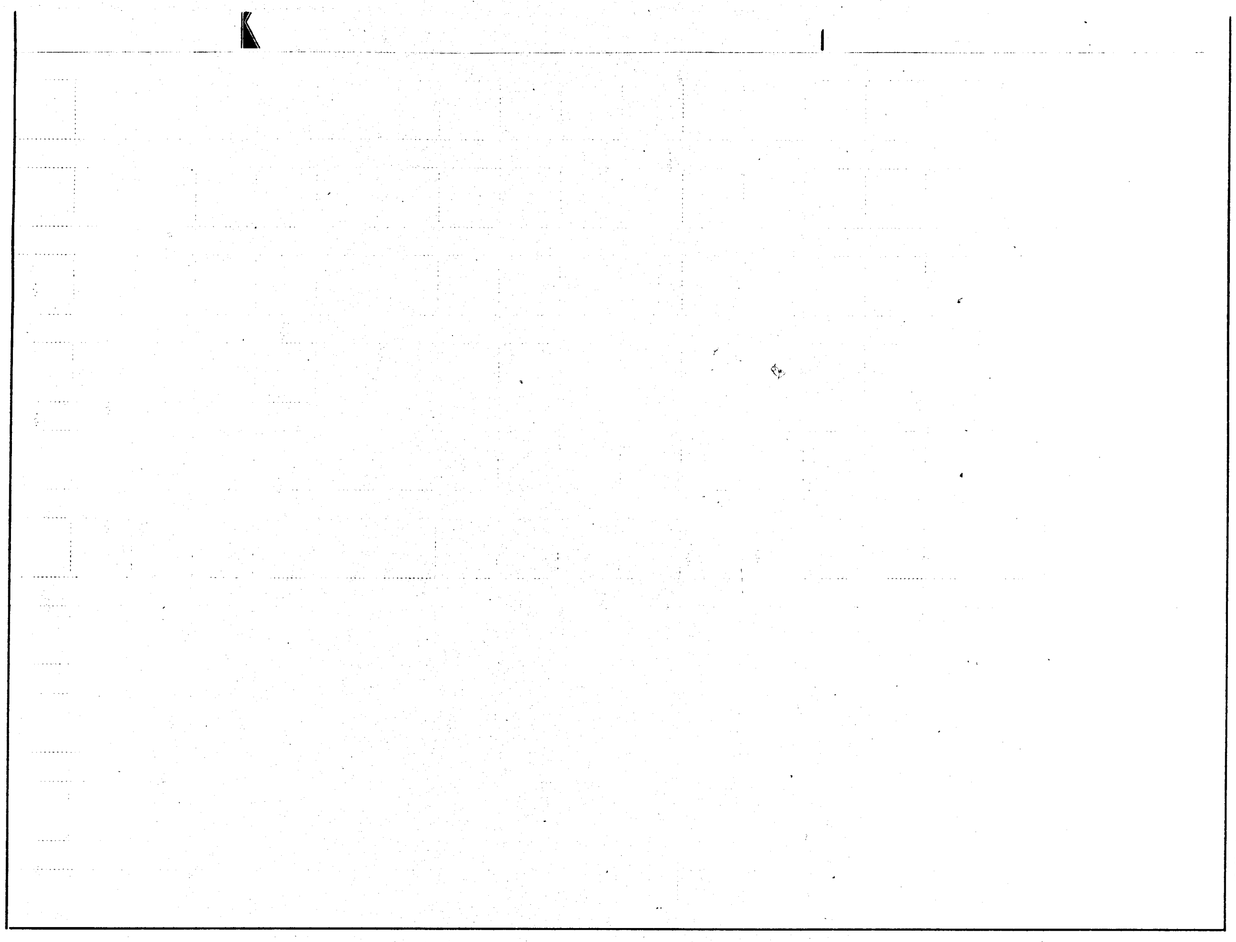
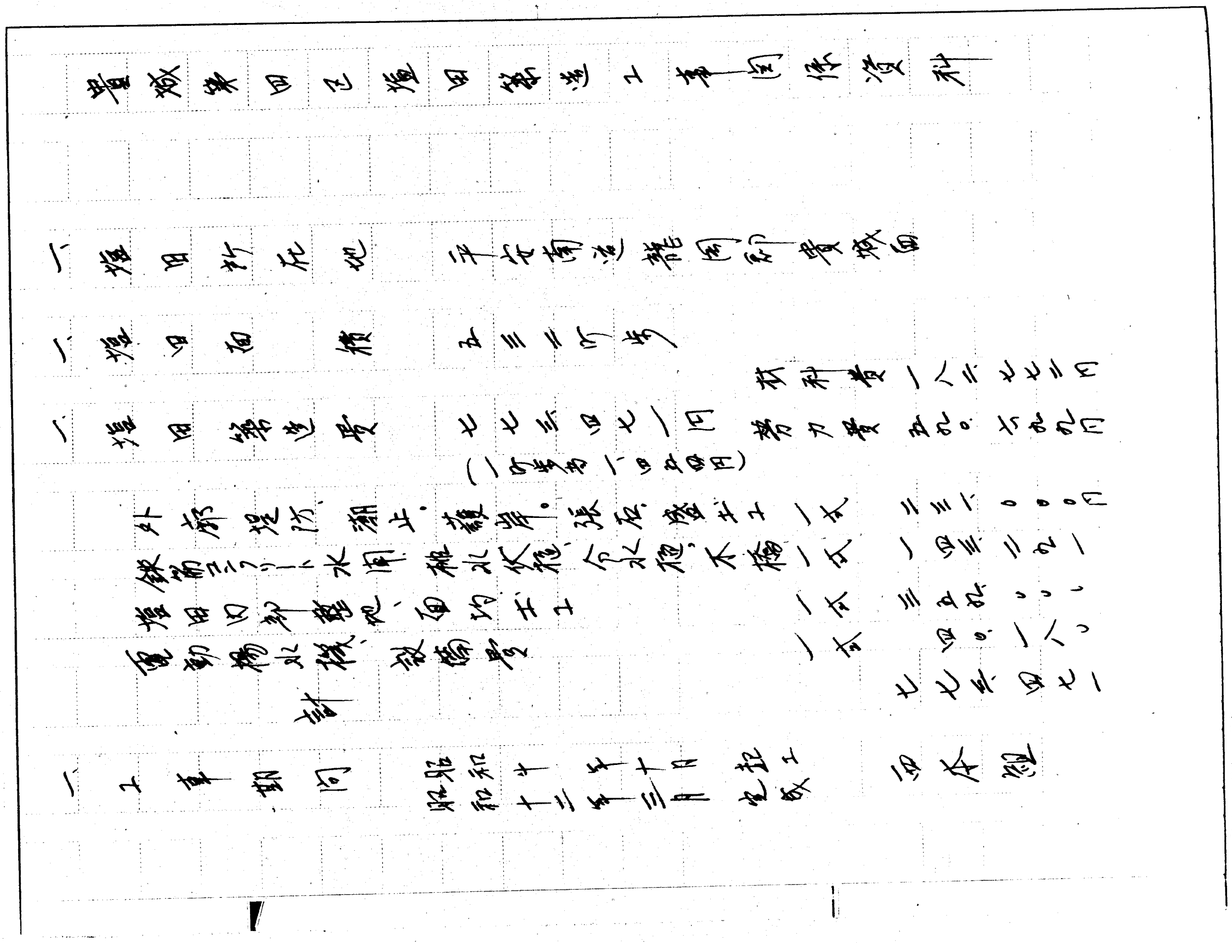
(5)

貴城第四区塩田築造工事設計書

（別冊）

291拓
5820





別冊一

昭和十年六月調製

事業者

（三）

黄城盛田第四區 築造工事設計書

（五三二町歩）

朝鮮総督府専賣局技手 石川武吉

291/80

昭和十年六月

貴城畑田
第四區築造工事設計書

貴城第四區塩田築造工事總括表

一金七拾七萬參千四百七拾壹圓也（塩田面積五三二町歩）塩田一町歩金七四五圓

内材料費一八二、七七一、七五一円（二割三分）
内勞力費五九〇、六九九、二四九円（七割七分）

内譯

工事名	工種	數量	單位	單價	金額	摘要
外廓堤防工	外堤潮止盛土	一〇二、三一八	坪 粒	四九〇〇〇〇 円	五〇、八七〇、八二〇 円	別紙設計書ノ通リ 内二八、四三二坪立米八堤内ヨリ持込ミ
	外堤潮止後盛土	一六四、六七八	仝	〃	〃	切土流用ニ付無代
	外堤護岸張石	四七三五〇〇〇	米	二九、三七〇 二七、三〇二	一三一、〇三五、五九五	別紙設計書ノ通リ 甲種堤防延長 二三七五米 乙種堤防延長 二三六〇米
	外堤法止工	四〇〇〇〇〇	仝	五五〇〇	二二〇〇〇〇〇	別紙設計書ノ通リ
	最終締切	三〇〇〇	所ケ	八五〇〇〇〇	二五五〇〇〇〇	別紙設計書ノ通リ
	貯堤土留工	六三一八、〇〇〇	米	五八〇〇 六〇〇〇	三九八、二九八〇〇	別紙設計書ノ通リ 延長三、〇〇〇米及三、三一八米
	雜費				五、八二八、七五	
計					二三八、〇〇〇〇〇〇	材料費三一、〇一八、九四九円 勞力費一九九、九八一、〇五一円

工事名	工種	數量	單位	單價	金額	摘要
門外建造物	鐵筋混凝土水閘	二〇〇〇	所ケ	二一、七〇〇〇〇〇円	四三、四〇〇〇〇〇円	別紙設計書ノ通リ
	鐵筋混凝土排水伏樋	六〇〇〇	尺		二九、〇七〇〇〇〇	仝 上
	木橋	二〇〇〇	仝		三〇、三一〇〇〇〇	仝 上
	門部建造物	一〇〇〇	式		四〇、五一一〇〇〇	別紙設計内譯ノ通リ
	計				一四三、二九一〇〇〇	材料費一一三、七三六、四六〇円 勞力費二九、五六〇、五五四円
門部整地	門部整地切土	九一二、八五五	立坪	三、二〇〇〇〇〇	二七六、一一三、六〇〇	別紙設計書ノ通リ
	門部整地盛土	九二一、八七二	仝	十	十	切土流用ニ付無代
	面均其ノ他手間				五六、二二六、八七六	別紙設計書ノ通リ
	雜費				一三、六五八、五二四	
	計				三五六、〇〇〇〇〇〇	材料費七〇、四六〇、三〇六円 勞力費三五一、九五三、六九四円
揚水設	第一揚水喞筒室其ノ他新築工事				二〇、六八〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ
	第二揚水喞筒室其ノ他新築工事				一九、五〇〇、〇〇〇	仝 上
備	計				四〇、一八〇、〇〇〇	材料費 三〇、九八〇、〇五〇円 勞力費 九、一九九、九五〇円
合計					六六三、四六一、〇〇〇	材料費一八二、六六一、六五一円 勞力費五九〇、六九九、三四九円

土工一覧表

一切土積　九四一、二八七瓩立米

内流用土　九四一、二八七瓩立米

一盛土積　一〇一五、〇七三瓩立米

内潮止前盛土積　一〇二二、八瓩立米（堤外ヨリ七三七八六瓩立米　内部ヨリ二八四三二瓩立米）

潮止後盛土積　九一、〇〇九、七五五瓩立米（外堤盛土　九一、〇〇九、七九瓩立米　内部盛土　七六瓩立米）

内譯

潮止前

名稱	品種	盛土積 瓩立米	切土積 名稱	切土積 瓩立米	單價 円	摘要
甲種堤防	全	六六九四三		二八四三二	四九〇〇〇〇	甲種堤防自測点一四四号至一九三号加ヘ込ミ内ニ於テ内部貯水池切土ヨリ持込ミ分七三七八六瓩立米ハ堤外ヨリ持込ミ
乙種堤防	全	一八三三一			四九〇〇〇〇	堤外ヨリ持込ミ
丙種堤防	全	一六九四四			四九〇〇〇〇	堤外ヨリ持込ミ

名稱	品種	盛土積	切土 名稱	切土 土積	單價	摘要
計	粒立米	一〇二一一八			四九〇〇〇〇円	
潮止後						
塩田内切土	粒立米					
〃	〃		整地	五七四三二五		
〃	〃		貯水池	二七四一〇五		
〃	〃		軌條道路	七五五六五		
〃	〃		送水路	一四六〇		
〃	〃		貯水池堤防	二〇九		
〃	〃		外堤沿軌條道路	一三三四七		
〃	〃		〃 送排水路上	二二七六		
〃	〃		計	九四一二八七		
塩田内外盛土	〃					
甲種堤防	〃	一二二〇一三				内潮止前盛土二八四三二立米ヲ含ム
乙種堤防	粒立米	三三三五六				
丙種堤防	〃	三七七四一				
整地	〃	三一〇九三一				
軌條道路	〃	四二八四六				
送水路	〃	五一六七四				
第一代用貯水池	〃	二二二一〇				
第二代用貯水池	〃	四一三七三				
第三代用貯水池	〃	五四六四二				
貯水池堤防	〃	六四〇五八				
外堤沿軌條道路	〃	三一一〇五				
外堤沿送排水路	〃	五一八五五				
第一塩推場	〃	二〇五七五				
第二塩推場	〃	三二九七二				

名稱	單位	盛土積	切土 名稱	切土 土積	單價	摘要
第一筒場	粒立米	九九四				
第二筒場	全	二九二六				
計	全	九二一二七一				
餘盛土	全	二〇〇一六				
計	全	九四一二八七		九四一二八七		盛土流用ニ付無代

外廓堤防及野水池ヶ留工設計書

一金貳拾參萬壹千圓也

内譯

百町主
百町主

工事名	種品	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
外廓堤防盛土			三六六八九七	米立坪			別紙土積計算表ノ通リ 内 甲種堤防盛土 一六〇、五三四坪立米 乙種堤防盛土 四一、六八七坪立米 丙種堤防盛土 五四、六八五坪立米
		内湖上前盛土	一〇二三八	米立坪	四九〇〇〇	五〇八六八三〇	別紙土積計算表ノ通リ 内 甲種堤防盛土 三八、五二一坪立米 乙種堤防盛土 一八、三三一坪立米 丙種堤防盛土 一六、九四四坪立米 外堤測点自四四号至一九五号加[illegible]間ニ於テ南部野水池切土ヨリ潮止工ニ持込ミ[illegible]坪立米
		潮止後盛土	一六四六七九	米立坪			内部整地及野水池切土流用ニ付無代
外廓堤防護岸張石	空積	標準図ノ通リ	三三七五〇〇	米	二九七五	[illegible]六八七五	別紙法長四四米一位ノ内訳表ノ通リ 自測点八五号至測点一九〇号間一〇六〇米分 仝一八〇号仝一九五号間六一五米分
仝 上	仝	仝	三三六〇〇〇	仝	二六三二	[illegible]	別紙法長三九米一位ノ内訳表ノ通リ 同測点一九〇号至測点一八〇号間三〇四〇米分 仝 一九五号仝二〇三号間三二〇米分
外廓堤防法止工	仝 上	仝	四〇〇〇〇〇	仝	五五〇	二二〇〇〇〇〇	別紙一位ノ内訳表ノ通リ並ニ数量表ノ通リ 甲種堤防三〇一〇米乙種堤防六八〇米丙種堤防 三一〇米計四〇〇〇米分
最終締切			一〇〇〇	ケ所	八五〇〇〇〇	八五〇〇〇〇	乙種堤防別紙一位ノ内訳表ノ通リ 同測点八四号至八六号間
仝			一〇〇〇	仝	八五〇〇〇〇	八五〇〇〇〇	甲種堤防別紙ノ内訳表ノ通リ 同測点一二四号至一二六号間
仝			一〇〇〇	仝	八五〇〇〇〇	八五〇〇〇〇	甲種堤防別紙一位ノ内訳表ノ通リ 同測点一七八号至一八〇号間
計						八五九七二四一五	材料費 三三七九八八一二円 労力費 一八二五九二六〇三円
野水池堤防土留工	鉱滓煉瓦	標準図ノ通リ	一九八五〇〇	米	五八〇〇	一一五一三〇〇〇	別紙一位ノ内訳表ノ通リ外堤側延長 一〇四〇米野堤側延長九四五米
仝	仝	仝	一〇一五〇〇	仝	五八〇〇	五八八七〇〇〇	別紙一位ノ数表通リ外堤側延長六一五 米野堤側延長四〇〇米
仝	仝	仝	三三八〇〇〇	仝	六〇〇	二〇二八〇〇〇	別紙一位ノ内訳表ノ通リ穴ニ代用野水池 堤防二〇三二米仝上中仕切堤防両側一三四八米
計						三七六八〇〇〇	材料費 二五三三〇三五二円 労力費 一三九八四八円
雑費						概八二八七八五	遺方諸材料測量手傳ヒ締切工其他 工事施工上必要ナル諸費ヲ含ム
計						概八二八七八五	材料費 三四六八七八五円 労力費 三四〇〇〇〇八円
合計						二三一〇〇〇〇〇	材料費 三一〇八一八九四九円 労力費 一九九九八〇五一円

年號月日功	昭和 年 月 日	年紀月日之	昭和 年 月 日	年號月日新	昭和十年六月三十日	獨逸國	○	歐羅巴

今般獨逸國ヨリ本邦ニ派遣シタル使節ハ

(甲) 第一回

第一表

工事種別調

工事種別	測點番號 自	測點番號 至	員數	單位	摘要
丙種堤防	第〇號	第一號	八〇〇	米	
	仝 第十一號	仝 第十二號	六〇〇	仝	
	仝 第三十七號	仝 第三十八號	七〇〇	仝	
乙種堤防	仝 第六十二號	仝 第六十三號	六〇〇	仝	
	仝 第六十五號	仝 第六十六號	六〇〇	仝	
	仝 第六十七號	仝 第六十八號	一五〇〇	仝	
	仝 第七十七號	仝 第七十八號	二五〇〇	仝	
	仝 第八十號	仝 第八十一號	一六〇〇	仝	
甲種堤防	仝 第九十七號	仝 第九十八號	四〇〇〇	仝	
	仝 第一〇一號	仝 第一〇二號	四〇〇〇	仝	
	仝 第一〇五號	仝 第一〇七號	二〇〇〇	仝	
	仝 第一〇八號	仝 第一〇九號	一五〇〇	仝	
	仝 第一一一號	仝 第一一二號	一五〇〇	仝	
	仝 第一一九號	仝 第一二一號	五〇〇〇	仝	
	仝 第一二二號	仝 第一二三號	二五〇〇	仝	
	仝 第一六一號	仝 第一六二號	一五〇〇	仝	
	仝 第一六九號	仝 第一七〇號	一三〇〇	仝	
	仝 第一八五號	仝 第一八六號	六〇〇	仝	
	仝 第二〇二號	仝 第二〇三號	七〇〇	仝	
	仝 第二〇五號	仝 第二〇七號	六五〇〇	仝	
計			四〇〇〇〇	仝	

貴城第四區塩田外廓堤防土積計算總括表

内譯 名稱	内譯 單位	内譯 堤防盛土	内譯 潮止前盛土	内譯 潮止後盛土	摘要
外廓甲種堤防	尺立方	一六〇五二四	六六九四三	九三五八一	潮止前六六九四三ニハ貯水池切土ニハ四三二ヲ含ム
外廓乙種堤防	分	五一六八七	一八三三一	三三三五六	
外廓丙種堤防	分	五四六八五	一六九四四	三七七四一	
計	分	二六六八九六	一〇二二一八	一三六二四六	
堤内ヨリ潮止盛土ヘ持込ミ	分	一	一	二八四三二	
計	分	二六六八九六	一〇二二一八	一六四六七八	甲種堤防自測点一四四野至一九三野加ニハ未向ニ於テ内部貯水池切土ヨリ持込ミヲ含ム

備考　堤防盛土ニハ餘盛ヲ見込ミ計上ス

大藏

藏經目錄目錄內外篇

藏經內外篇目錄

藏經	內篇				外篇			
藏經	內篇		外篇		內篇		外篇	
藏經	內篇	外篇	內篇	外篇	內篇	外篇	內篇	外篇
一	一		一		一		一	
二	二		二		二		二	
三	三		三		三		三	
四	四		四		四		四	
五	五		五		五		五	
六	六		六		六		六	
七	七		七		七		七	
八	八		八		八		八	
九	九		九		九		九	
十	十		十		十		十	
十一	十一		十一		十一		十一	
十二	十二		十二		十二		十二	
十三	十三		十三		十三		十三	
十四	十四		十四		十四		十四	
十五	十五		十五		十五		十五	

土積表用紙（甲）　専賣局廣島出張所

測点番號	距離 切取 米	距離 盛土 米	断面積 切取 平米	断面積 盛土 平米	立積 切取 立米	立積 盛土 立米	摘要
九六		四〇.〇〇		三二.九一		一、三七六.四〇	
九七		四〇.〇〇		三四.六九		一、三五二.〇〇	
加二六.〇〇		二六.〇〇		三七.三〇		九二二.八七	
加三〇.〇〇		四.〇〇		四五.五六		一六五.七二	
加三七.〇〇		七.〇〇		三五.七四		二八四.五五	
九八		三.〇〇		三六.一四		一〇七.八二	
九九		四〇.〇〇		三一.六五		一、三五五.八〇	
一〇〇		四〇.〇〇		三一.三一		一、二五九.二〇	
一〇一		四〇.〇〇		三二.七九		一、二八二.〇〇	
加一二.〇〇		一二.〇〇		三六.一六		四一三.七〇	
加一九.〇〇		七.〇〇		四〇.一三		二六七.〇二	
加二六.〇〇		七.〇〇		三五.〇八		二六三.二四	
一〇二		一四.〇〇		三五.四二		四九三.五〇	
一〇三		四〇.〇〇		三三.二二		一、三七二.八〇	
一〇四		四〇.〇〇		三一.五九		一、二九六.二〇	
一〇五		四〇.〇〇		三二.六七		一、二八五.二〇	

測点番號	距離 切取 米	距離 盛土 米	断面積 切取 平米	断面積 盛土 平米	立積 切取 立米	立積 盛土 立米	摘要
加二五.〇〇		二五.〇〇		三三.五四		八二七.六三	
加二九.〇〇		四.〇〇		三五.二三		一三七.五四	
加三五.〇〇		六.〇〇		三七.九八		二一九.六二	
一〇六		五.〇〇		四九.四九		二一八.六八	
加一五.〇〇		一五.〇〇		三四.四四		六二九.四八	
一〇七		二五.〇〇		三一.六八		八二六.五〇	
加三七.〇〇		三七.〇〇		三五.四二		一、二四一.三五	
一〇八		三.〇〇		三五.〇一		一〇五.六五	
加六.〇〇		六.〇〇		三九.六〇		二二三.八三	
加一四.〇〇		八.〇〇		三五.二九		二九九.五六	
一〇九		二六.〇〇		三二.七七		八八四.七八	
一一〇		四〇.〇〇		三一.九九		一、二九五.二〇	
一一一		四〇.〇〇		三四.〇五		一、三二〇.八〇	
加一一.〇〇		一一.〇〇		三四.〇五		三七四.五五	
加一四.〇〇		三.〇〇		三七.七〇		一〇七.六三	
加二三.五〇		九.五〇		三四.〇五		三四〇.八一	
一一二		一六.五〇		三四.〇五		五六一.八三	

土積表用紙（乙）　専賣局廣島出張所

月	日	天氣		氣溫		氣壓		濕度		風向		風速		雨量	備考
		平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高	平均	最高		
一	一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	十	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	十一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	十二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	十三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	十四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	十五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	十六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	十七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	十八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	十九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	二十	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	二十一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	二十二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	二十三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	二十四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	二十五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	二十六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	二十七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	二十八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	二十九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	三十	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
一	三十一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

| | | |

土積[illegible]其六

測点番号	距離 米数	盛土 米	平米	盛土 平米	立米数	土積 立米	摘要
一六三		四〇〇		三五四一		一三三二八〇	
一六四		四〇〇		三二六〇		一五三〇六〇	
一六五		四〇〇		三二七〇		一[illegible]四〇	
一六六		四〇〇		三一七九		一二四〇〇	
一六七		四〇〇		三一三六		一二〇六〇	
一六八		四〇〇		三二八八		一三七六〇	
一六九		四〇〇		三五三三		一二七四八〇	
加三四		三四〇		三四九〇		一三四〇一二	
一七〇		六〇〇		三四四三		一七〇二六	
加八〇		八〇〇		三四四四		一七九三六	
一七一		三六〇		三一六〇		一〇五七二	
一七二		四〇〇		三一六六		一二七八二〇	
一七三		四〇〇		三一三八		一二六五四〇	
一七四		四〇〇		三一七〇		一二六三八〇	
一七五		四〇〇		三五七〇		一三四九六〇	
一七六		四〇〇		三五四四		一四八八〇	
一七七		四〇〇		三六七〇		一四四六〇	
一七八		四〇〇		三六八〇		一四六二四〇	
一七九		四〇〇		三六七〇		一四七五四〇	
一八〇		四〇〇		三七八二		一四九五八〇	
一八一		四〇〇		三九六八		一五四〇〇	
加五〇		五〇〇		四〇〇七		一九八七〇	
加六五		一六〇〇		四〇七〇		六五三〇	
加七五		一〇〇		四〇五八		四三四〇	
加三六		一四五〇		四〇二〇		五八四〇〇	
加二一		一〇〇		四一二〇		四〇七〇	
加三五		二〇〇		四一三〇		八三九〇	
加三六		二〇〇		三八四〇		七六二〇	
加八〇		一〇〇		三七四三		三八一〇	
一八二		一二〇〇		三八五四		四五三二	
加三四		三四五〇		四五七一		一三五六一	
加三五		一〇〇		四〇二〇		四〇二〇	
加三六		二〇〇		四〇一〇		八〇二〇	

土積表（乙） [illegible]

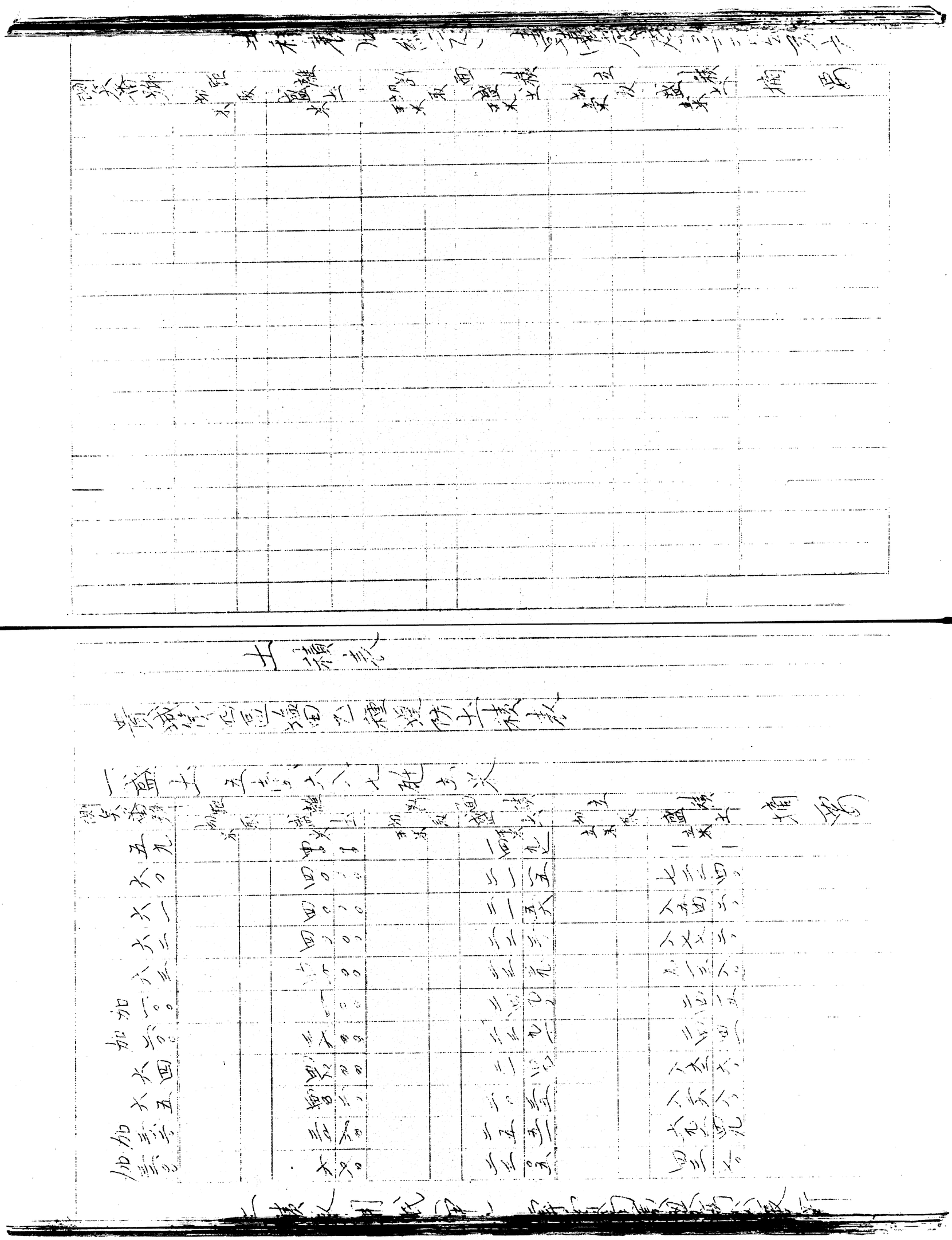
測點號數	距離（公尺）	斷面積（平方公尺）	土積（立方公尺）
加六八五	六 〇〇	四二 九一	四一五 一五
一八三	一 〇〇	四一 四三	六三二 三六
加〇五〇	〇 五〇	四二 四三	二〇四 五〇
加一〇〇	三〇	四四 〇七	二一一 〇五
加六〇〇	一 〇〇	四一 四九	四三七 [illegible]
一八四	三八 〇〇	三九 八	一四一二 四五
一八五	四〇 〇〇	三九 〇三	一〇七四 四〇
加二四〇	一五 〇〇	四一 二〇	三六〇 九八
加四六〇	五 三〇	四一 二三	二五 七九
加三五〇	一 〇〇	四四 〇五	四二二 六四
加二六五	一 〇〇	四五 八七	四四〇 一〇
加三一〇	四 〇〇	四五 〇〇	一八五 五五
加三三〇	二 〇〇	四二 八三	八五 七二
加三五〇	二 〇〇	四〇 五一	八三 三〇
一八六	五 〇〇	三九 四八	一九 九八
一八七	四 〇〇	三八 一一	一三九 二一
加三〇〇	三〇 〇〇	三八 八二	一一七四 五〇
一八八 加九〇	九 〇〇	四一 〇九	七五九 一五
一八九 加一三〇〇	四三 〇〇	四九 二二	一九四一 四五
加三〇〇	一〇 〇〇	四二 九六	四六〇 八五
加二六〇	四 〇〇	四二 三一	一七〇 三四
加三九〇	三 〇〇	四〇 七二	五三九 六三
一九〇	天 三一	四一 一五	六六七 五七
加八〇〇	八 〇〇	四〇 八八	三三八 一二
加三〇〇	五 〇〇	四〇 四一	二〇三 二三
加六〇〇	三 〇〇	四〇 八八	一二一 九四
一九一	二四 〇〇	三九 五六	九五五 二八
一九二	四 〇〇	三九 二〇	一五七五 二〇
一九三	四 〇〇	三八 五〇	一五五四 〇〇
加三〇〇	三〇 〇〇	三八 〇八	七六五 八〇
加三〇〇		三三 五六	
一九四	二 〇〇	三三 二一	六六七 七〇
一九五	四 〇〇	三三 〇三	一三二四 八〇

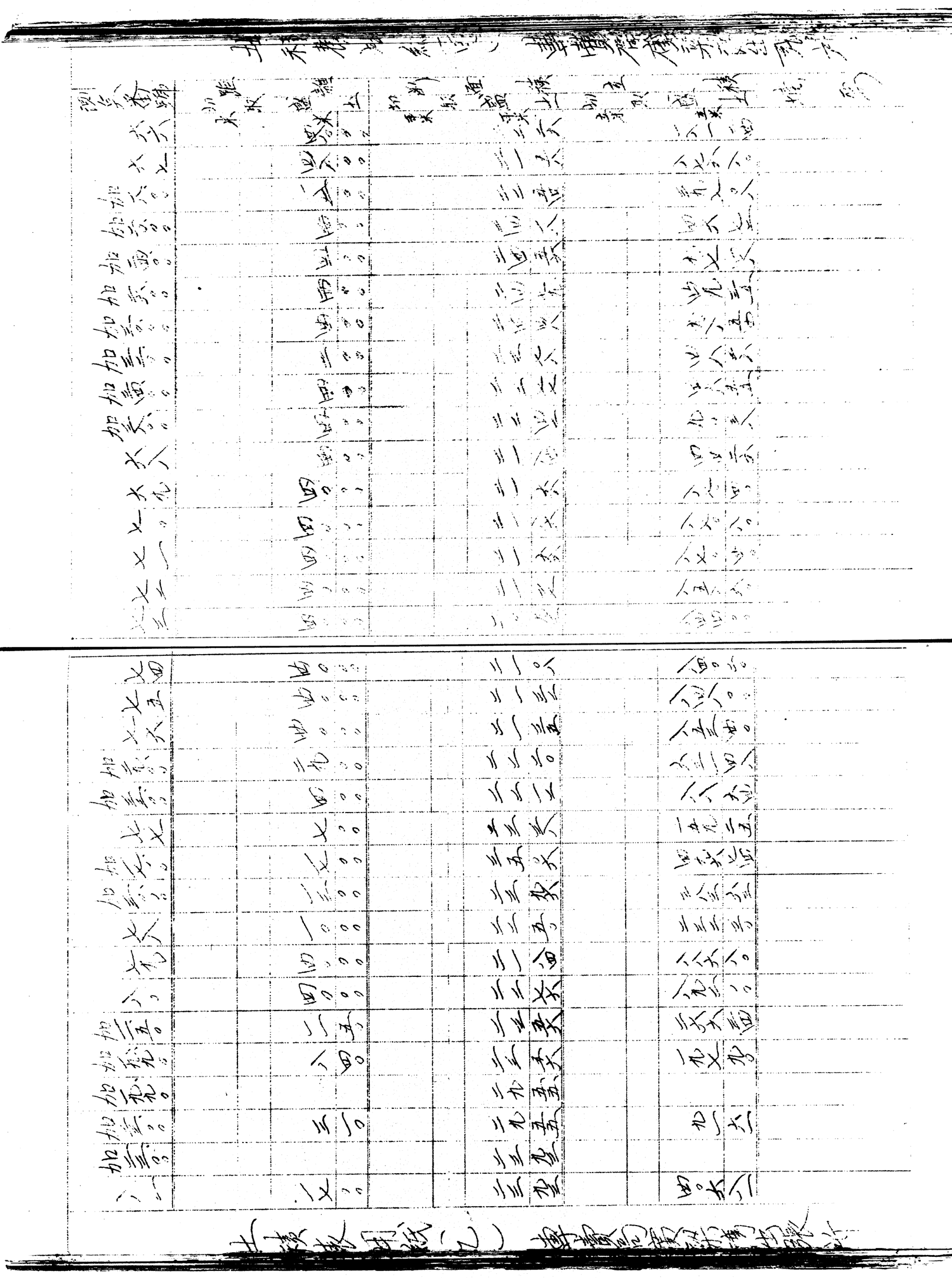
土積表（乙） [illegible]

土積表 [illegible]

測点番号	距離（米）	断面積 切取盛土（平方米）	立積 切取盛土（立米）	摘要
一九六	四〇〇〇	三二七八	一、三六八二〇	
一九七	四〇〇〇	三二七九	一、三一一四〇	
一九八	四〇〇〇	三二四七	一、三〇五二〇	
一九九	四〇〇〇	三一九八	一、二八九〇〇	
二〇〇	四〇〇〇	三一四六	一、二六八八〇	
加二六〇〇	二六〇〇	三三五九	八四五六五	
加三四〇〇	八〇〇	三一六〇	二六〇七六	
二〇一	六〇〇	三一三八	一八八九四	
二〇二	四〇〇〇	三一四四	一、二五六四〇	
加七〇〇	七〇〇	三一三七	二一九八四	
加九〇〇	二〇〇	三一二一	六二五八	
加一二〇〇	三〇〇	三一八二	九四五五	
加一八〇〇	八〇〇	三五六〇	二〇二二六	
加二〇〇〇	二〇〇	三四二〇	六九八〇	
加二六〇〇	六〇〇	三二七六	二〇〇八八	
加二九〇〇	三〇〇	三二七六	九八二六	
加三三〇〇	四〇〇	三一九六	一二九四四	
二〇三	七〇〇	二七六五	二〇八五三	
合計	四、七三五三一		一六、五三四〇〇	

土積表 [illegible]





測点番號	測点距離 米	断面積 切取 平米	断面積 盛土 平米	立積 切取 立米	立積 盛土 立米	摘要
八二	四〇.〇〇		二二.八三		九三五.六〇	
八三	四〇.〇〇		二三.三〇		九二二.六〇	
八四	四〇.〇〇		二三.四三		九三四.六〇	
八五	四〇.〇〇		二四.六四		九六一.四〇	
計	一、〇四〇.〇〇				二三、七三五.一	
二〇三	|		二七.六五		|	
二〇四	四〇.〇〇		二五.四一		一、〇六一.二〇	
加一五.〇〇	一五.〇〇		二八.六〇		四〇五.〇八	
加一五.〇〇			二八.六〇			
加二九.五〇	一四.五〇		二四.九五		三八八.二四	
二〇五	一〇.五〇		二七.四六		二七五.一五	
加一四.〇〇	一四.〇〇		二六.七五		三七九.四七	
加一九.〇〇	五.〇〇		二五.九五		一三一.七五	
二〇六	二一.〇〇		二五.八五		五四三.九〇	
二〇七	四〇.〇〇		二五.五〇		一、〇二七.〇〇	
二〇八	四〇.〇〇		二四.〇〇		九九〇.〇〇	
二〇九	四〇.〇〇		二五.七五		九九五.〇〇	
二一〇	四〇.〇〇		二五.二七		一、〇二〇.四〇	
二一一	四〇.〇〇		二三.〇二		九六五.八〇	
二一二	四〇.〇〇		二二.七八		九一六.〇〇	
二一三	四〇.〇〇		二一.八七		八九三.〇〇	
二一四	四〇.〇〇		二一.三四		八六四.二〇	
二一五	四〇.〇〇		一九.七九		八二二.六〇	
二一六	四〇.〇〇		一九.三八		七八三.四〇	
二一七	四〇.〇〇		一九.〇四		七六八.四〇	
二一八	四〇.〇〇		一八.七一		七五五.〇〇	
二一九	四〇.〇〇		一八.四四		七四三.〇〇	
二二〇	四〇.〇〇		一八.一二		七三一.二〇	
二二一	四〇.〇〇		一七.四一		七一〇.六〇	
二二二	四〇.〇〇		一七.四九		六九八.〇〇	
二二三	四〇.〇〇		一六.七二		六八四.二〇	
二二四	四〇.〇〇		一六.七一		六六八.六〇	

品名	切断	高級	大	切断	高級	大	切断	高級	大	品名
三三五	米	四〇〇			六六	六		六六四	六〇	
三三六		四〇〇			六六	三〇		六四八	四〇	
三三七		四〇〇			六六	六		六四四	四〇	
三三八		四〇〇			六六	三六		六四八	四〇	
三三九		四〇〇			六六	三七		六四九	四〇	
三三〇		四〇〇			六六	〇六		六四七	〇〇	
三三一		四〇〇			六六	六		四四八	〇	
三三二		四〇〇			六六	六		四四四	〇	
三三三		四〇〇			六六	六		六四〇	四〇	
三三四		四〇〇			六四	六		六四〇	〇〇	
三三五		四〇〇			六六	三〇		六四〇	三〇	
三三六		四〇〇			六六	三四		六四〇	〇〇	
三三七		四〇〇			六六	六〇		六四八	八〇	
三三八		四〇〇			六四	六〇		六四六	六〇	
三三九		四〇〇			四四	八〇		六四四	四〇	
三四〇		四〇〇			四四	八〇		六四四	〇〇	
三四一		四〇〇						六四四	四〇	
三四二		四〇〇						六四四	〇〇	
三四三		四〇〇								
三四四										
三四五										
三四六										
三四七										
三四八										
三四九										
三五〇										
三五一										
三五二										
三五三										
三五四										
三五五										

土積表

貴城第四區塩田丙種堤防土積表

一、盛土　五四、六八五延立米

測点番號	距離 切取 米	距離 盛土 米	断面積 切取 平米	断面積 盛土 平米	土積 切取 立米	土積 盛土 立米	摘要
○		|		一二.三八		|	
加六、五〇		六.五〇		一五.四〇		九〇.二九	
加一二、五〇		六.〇〇		一四.六九		九〇.二七	
加一五、三〇		二.八〇		一四.六二		四一.〇三	
一		二四.七〇		一一.九九		三二八.六三	
二		四〇.〇〇		一二.〇九		四八一.六〇	
三		四〇.〇〇		一三.四一		五一〇.〇〇	
四		四〇.〇〇		一三.三八		五三三.八〇	
五		四〇.〇〇		一三.〇四		五二八.四〇	
六		四〇.〇〇		一〇.七八		四七六.四〇	
七		四〇.〇〇		一二.〇二		四五六.〇〇	

測点番號	距離 切取 米	距離 盛土 米	断面積 切取 平米	断面積 盛土 平米	土積 切取 立米	土積 盛土 立米	摘要

土積表用紙（甲）　事業區[illegible]出張所

測点番號	距離 米	断面積 切取盛土 平方米	土積 切取盛土 立方米	摘要
加四〇	四 〇〇	一二 九	四八 四二	
加一四〇〇	一〇 〇〇	一二 一三	二七 一〇	
加二三〇	九 〇〇	七 二九	八三 二九	
加三〇〇〇	七 〇〇	七 二九	五一 一三	
加三九	九 〇〇	七 四一	六六 〇六	
八	一 〇〇	八 七一	八 〇六	
加八〇〇	八 〇〇	一〇 二一	七五 六六	
加一八〇〇	一〇 〇〇	一〇 八〇	一〇五 四〇	
九	二二 〇〇	一一 二〇	二四二 七七	
一〇	四〇 〇〇	一三 四一	五四二 四〇	
一一	四〇 〇〇	一三 二九	五三四 二〇	
加一七〇	一七 〇	一三 五七	二二 八三	
加二五〇	八 〇	七 八三	二 五六	
加三五〇	一 〇〇	八 五一	一八 一七	
加五五〇	二 〇〇	四 三九	三二 六〇	
一二	二四 五〇	一三 四九	四八五 五一	

土積表用紙（乙）　事業區[illegible]出張所

一三	四〇 〇〇	一一 九七	四八三 二〇
一四	四〇 〇〇	一二 三〇	四九九 四〇
加一四	一四 〇〇	一二 二〇	一六五 二〇
加二七	一三 〇〇	一一 〇二	一五一 五八
一五	一三 〇〇	一一 九六	一五五 八〇
一六	四〇 〇〇	一一 四〇	四七〇 二〇
一七	四〇 〇〇	一一 八八	四六五 六〇
一八	四〇 〇〇	一一 七六	四七二 八〇
一九	四〇 〇〇	一二 一四	四六八 〇〇
二〇	四〇 〇〇	一二 二二	四八九 二〇
二一	四〇 〇〇	一二 二二	四七二 八〇
二二	四〇 〇〇	一二 四三	四九五 〇〇
二三	四〇 〇〇	一二 四九	四九八 四〇
加一八	一八 〇〇	一二 四七	二四四 六四
二四	二二 〇〇	一二 四七	二七四 三四
二五	四〇 〇〇	一三 一三	五二二 八〇
二六	四〇 〇〇	一三 〇六	五三三 六〇

面積表用紙（乙） [illegible]

測点番號	距離 切取	距離 盛土 米	断面積 切取	断面積 盛土 平米	立積 切取	立積 盛土 立米	摘要
二七		四〇 〇〇		一二 九八		五二〇 八〇	
二八		四〇 〇〇		一二 七九		五一五 四〇	
二九		四〇 〇〇		一三 〇一		五一六 〇〇	
三〇		四〇 〇〇		一三 三三		五二四 八〇	
三一		四〇 〇〇		一三 〇八		五二五 八〇	
三二		四〇 〇〇		一三 〇二		五三一 六〇	
三三		四〇 〇〇		一二 九七		五一九 八〇	
三四		四〇 〇〇		一三 一二		五三一 八〇	
三五		四〇 〇〇		一三 七二		五二六 八〇	
三六		四〇 〇〇		一三 三四		五三一 二〇	
三七		四〇 〇〇		一三 六六		五四〇 〇〇	
加一五		一五 〇〇		一五 六一		二一九 五三	
加一七、六〇		二 六〇		一七 八八		四三 五四	
加二〇、〇〇		二 四〇		一四 九四		三九 三八	
三八		二〇 〇〇		一三 八七		二八八 一〇	
三九		四〇 〇〇		一三 四六		五四六 六〇	
四〇		四〇 〇〇		一三 六〇		五四一 二〇	
四一		四〇 〇〇		一三 六八		五四五 六〇	
四二		四〇 〇〇		一三 七二		五四八 〇〇	
四三		四〇 〇〇		一三 六一		五四六 六〇	
四四		四〇 〇〇		一三 八四		五四九 〇〇	
四五		四〇 〇〇		一三 八八		五五四 四〇	
四六		四〇 〇〇		一三 八七		五五五 〇〇	
四七		四〇 〇〇		一三 七八		五五三 〇〇	
四八		四〇 〇〇		一四 〇七		五五七 〇〇	
四九		四〇 〇〇		一四 〇九		五六二 六〇	
五〇		四〇 〇〇		一四 一九		五六五 六〇	
五一		四〇 〇〇		一四 三八		五七一 四〇	
加一九、〇〇		一九 〇〇		一五 六九		二八五 六七	
五二		二一 〇〇		一五 七四		三三〇 〇二	
加二、五〇		二 五〇		一六 二一		三九 九四	
五三		三七 五〇		一四 七三		五八〇 一三	
五四		四〇 〇〇		一四 七六		五八九 八〇	

面積表用紙（乙） [illegible]

[illegible]土積表（続）[illegible]

測点番号	距離 切取 米	距離 盛土 米	断面積 切取 平米	断面積 盛土 平米	土積 切取 立米	土積 盛土 立米	摘要
加二九.〇〇		二九.〇〇		一五.五一		四三八.九二	
加三九.〇〇		一〇.〇〇		一七.五八		一六五.四五	
五五		一.〇〇		一九.六一		一八.六〇	
加一〇.〇〇		一〇.〇〇		一七.六三		一八六.二〇	
加一二.〇〇		二.〇〇		一六.六〇		三四.二三	
加一四.〇〇		二.〇〇		一七.五七		三四.一七	
五六		二六.〇〇		一五.五一		四三〇.〇四	
五七		四〇.〇〇		一四.七三		六〇四.八〇	
五八		四〇.〇〇		一四.八二		五九五.〇〇	
五九		四〇.〇〇		一四.九七		五九五.八〇	
計		三三〇.〇〇				三、二一七.七九	
二四〇		—		一五.八三	—	—	
二四一		四〇.〇〇		一〇.三五		五二三.六〇	
二四二		四〇.〇〇		一〇.六五		四一八.〇〇	
二四三		四〇.〇〇		一〇.六三		四二五.六〇	
二四四		四〇.〇〇		一〇.二五		四一七.六〇	
二四五		四〇.〇〇		一〇.五七		四一六.四〇	
二四六		四〇.〇〇		一〇.七五		四二六.四〇	
二四七		四〇.〇〇		一〇.六九		四二八.八〇	
二四八		四〇.〇〇		一〇.六七		四二七.二〇	
二四九		四〇.〇〇		一〇.三八		四二一.〇〇	
二五〇		四〇.〇〇		一〇.七九		四二三.四〇	
二五一		四〇.〇〇		一一.〇二		四三六.二〇	
二五二		四〇.〇〇		一一.二六		四四五.六〇	
二五三		四〇.〇〇		一〇.九一		四四三.四〇	
二五四		四〇.〇〇		一〇.七七		四三三.六〇	
二五五		四〇.〇〇		一〇.六〇		四二七.四〇	
二五六		四〇.〇〇		一〇.六四		四二四.八〇	
二五七		四〇.〇〇		一〇.八〇		四二八.八〇	
二五八		四〇.〇〇		一一.〇六		四三七.二〇	
二五九		四〇.〇〇		一一.〇六		四四二.四〇	
二六〇		四〇.〇〇		一〇.〇四		四二二.〇〇	

[illegible]

土積表甲線（乙） [illegible]

測点番號	距離 切取 米	距離 盛土 米	断面積 盛土 平方米	断面積 切取 平方米	立積 切取 立方米	立積 盛土 立方米	摘要
二六一		四〇.〇〇		一〇.一四		四〇三.六〇	
二六二		四〇.〇〇		一〇.〇八		四〇四.四〇	
二六三		四〇.〇〇		一一.一一		四二三.八〇	
二六四		四〇.〇〇		一一.三四		四四九.〇〇	
二六五		四〇.〇〇		一一.四〇		四五四.八〇	
二六六		四〇.〇〇		一一.四三		四五六.六〇	
二六七		四〇.〇〇		一一.三〇		四五四.六〇	
二六八		四七.五七		一一.五〇		五四二.三〇	
二六九		四〇.〇〇		一一.六八		四六三.六〇	
二七〇		四〇.〇〇		一一.八五		四七〇.六〇	
二七一		四〇.〇〇		一一.三六		四六四.二〇	
二七二		四〇.〇〇		一一.五四		四五八.〇〇	
二七三		四〇.〇〇		一一.六一		四六三.〇〇	
二七四		四〇.〇〇		一二.〇二		四七二.六〇	
二七五		四〇.〇〇		一二.〇三		四八一.〇〇	
二七六		四〇.〇〇		一一.五四		四七一.四〇	
二七七		四〇.〇〇		一一.五〇		四六〇.八〇	
加三.五〇		三.五〇		九.七九		三七.二六	
加七.二〇		三.七〇		一一.五三		三九.四四	
二七八		三二.八〇		一一.五〇		三七七.六九	
二七九		四〇.〇〇		一一.六六		四六三.二〇	
二八〇		四〇.〇〇		一一.五五		四六四.二〇	
二八一		四〇.〇〇		一一.六四		四六三.八〇	
二八二		四〇.〇〇		一一.五〇		四六二.八〇	
二八三		四〇.〇〇		一一.四八		四五九.六〇	
二八四		四〇.〇〇		一一.五三		四五九.八〇	
二八五		四〇.〇〇		一二.三一		四七六.八〇	
二八六		四〇.〇〇		一二.四一		四九四.四〇	
加二一.〇〇		二一.〇〇		一二.七六		二六四.二九	
加二七.〇〇		六.〇〇		一二.七一		七六.四一	
二八七		一三.〇〇		一二.四八		一六三.七四	
加三二.〇〇		三二.〇〇		一二.五一		三九九.五二	
二八八		八.〇〇		一二.〇七		九八.三二	

[illegible]

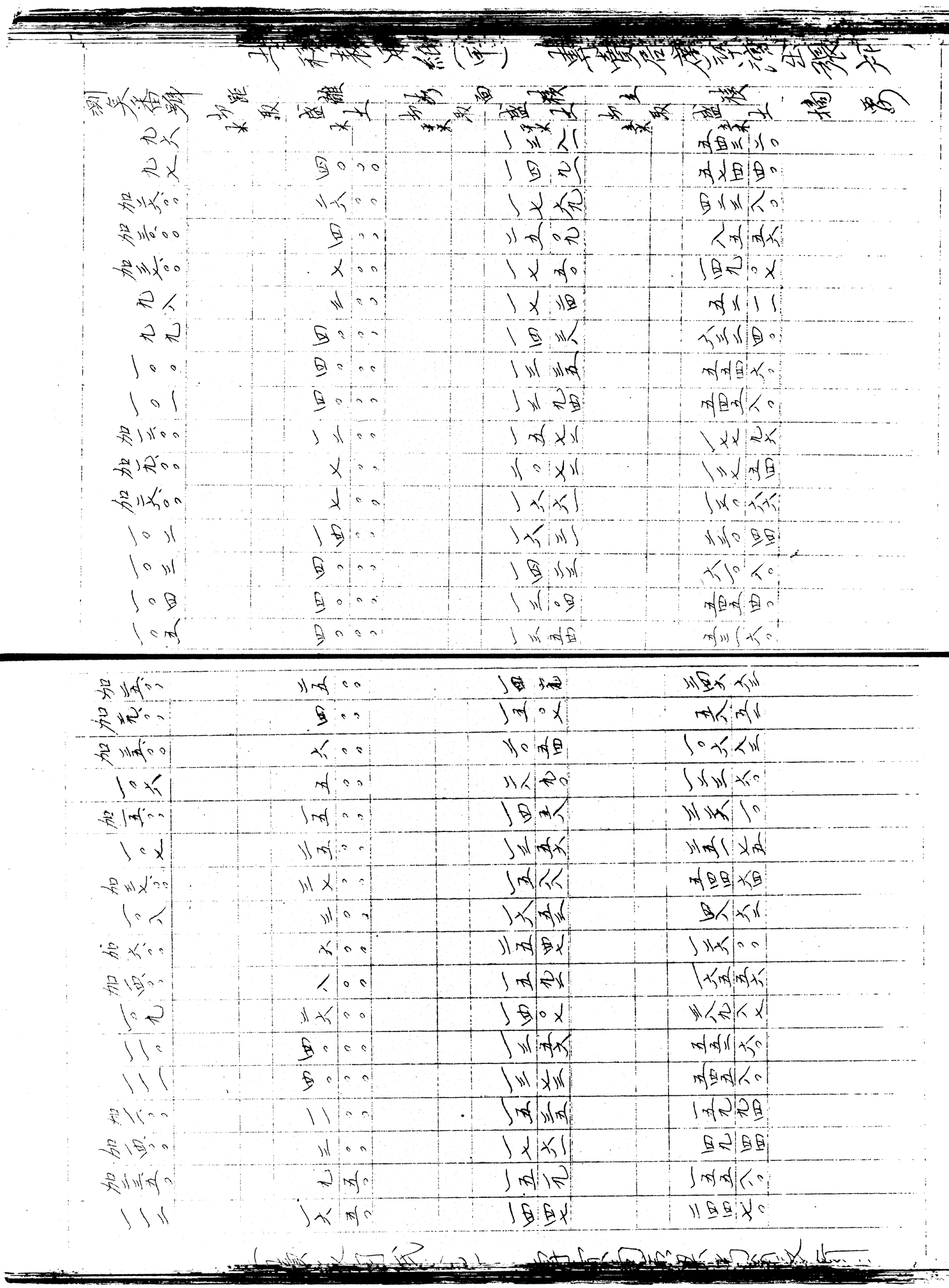
土積表

測点番號	切取盛土離 米	切取盛土面積 平米	切取盛土積 立米	摘要
加二〇〇	一〇〇	一四〇	一二九〇五	
加九〇〇	八〇〇	一〇〇一	八六二〇	
加三〇〇	四〇〇	一〇二六	四〇六八	
二八九	一七〇	九〇四	一六三七八	
加三〇〇	三〇〇	一二五〇	三二三一〇	
二九〇	一〇〇	一二六八	一二五九〇	
二九一	四〇〇	一二二五	四九八六〇	
加六〇〇	六〇〇	一三一三	七六一四	
加六〇〇	一〇〇	一五二六	一四二〇	
加六〇〇	九〇〇	一三一八四	一三〇九五	
〇	一五四八	一二三八	二〇二八四	
計	六七九五		二三四六七二一	
合計	四三九〇五		五四六五〇〇	

貴城第四區塩田甲種堤防潮止土積表

一、盛土 六八九四〇立米

測点番號	切取盛土離 米	切取盛土面積 平米	切取盛土積 立米	摘要
八五	一〇〇	九四〇	一四五〇〇	
八六	四〇〇	一三一三	五二〇〇	
八七	四〇〇	一三四一	五三〇八〇	
八八	四〇〇	一三五一	五三八四〇	
八九	四〇〇	一三三三	五三六八〇	
九〇	四〇〇	一三〇八	五二八二〇	
九一	四〇〇	一二〇五	五二二六〇	
九二	四〇〇	一三三三	五二〇六〇	
九三	四〇〇	一三二七	五三二〇〇	
九四	四〇〇	一三二〇	五二九四〇	
九五	四〇〇	一三三五	五三一〇〇	



土積表別紙（三）　東讃電力[illegible]発電所

測点番号	距離 切取 米	距離 盛土 米	断面積 切取 平米	断面積 盛土 平米	立積 切取 立米	立積 盛土 立米	摘要
一一三		四〇 〇〇		一四 一一		五七一 六〇	
一一四		四〇 〇〇		一四 三四		五六九 〇〇	
一一五		四〇 〇〇		一四 九一		五八五 〇〇	
一一六		四〇 〇〇		一四 五八		五八九 八〇	
一一七		四〇 〇〇		一四 二七		五七七 〇〇	
一一八		四〇 〇〇		一四 三四		五七二 二〇	
加五、〇〇		五 〇〇		一四 六三		七二 四三	
加一〇、〇〇		五 〇〇		一四 六三		七三 一五	
加一六、〇〇		六 〇〇		一五 八一		九一 三二	
一一九		二四 〇〇		一八 〇八		四〇六 六八	
加一四、〇〇		一四 〇〇		二〇 四五		二六九 七一	
加三二、〇〇		一八 〇〇		二四 三一		四〇二 八四	
加三八、〇〇		六 〇〇		三一 四一		一五七 一六	
一二〇		二 〇〇		三〇 一七		六一 五八	
加八、五〇		八 五〇		一九 四六		二一〇 九三	
一二一		三一 五〇		一四 九五		五四一 九六	
一二二		四〇 〇〇		一五 二〇		六〇三 〇〇	
加五、〇〇		五 〇〇		一六 〇四		七八 一〇	
加六、五〇		一 五〇		一七 六二		二五 二五	
加九、五〇		三 〇〇		一八 一〇		五三 五八	
加一一、五〇		二 〇〇		二八 七一		四六 八一	
加一四、五〇		三 〇〇		一八 〇八		七〇 一九	
加一六、五〇		二 〇〇		一六 五八		三四 六六	
加二〇、五〇		四 〇〇		一七 一五		六七 四六	
加二四、五〇		四 〇〇		一五 六五		六五 六〇	
加二六、五〇		二 〇〇		一五 六五		三一 三〇	
一二三		一三 五〇		一五 二〇		二〇八 二四	
一二四		四〇 〇〇		一四 五四		五九四 八〇	
一二五		四〇 〇〇		一四 三二		五七七 二〇	
一二六		四〇 〇〇		一三 六四		五五九 二〇	
一二七		四〇 〇〇		一三 一七		五三六 二〇	
一二八		四〇 〇〇		一二 九八		五二三 〇〇	
一二九		四〇 〇〇		一二 七五		五一四 六〇	

[illegible]東讃電力[illegible]発電所

土積表用紙（乙）　[illegible]渫出張所

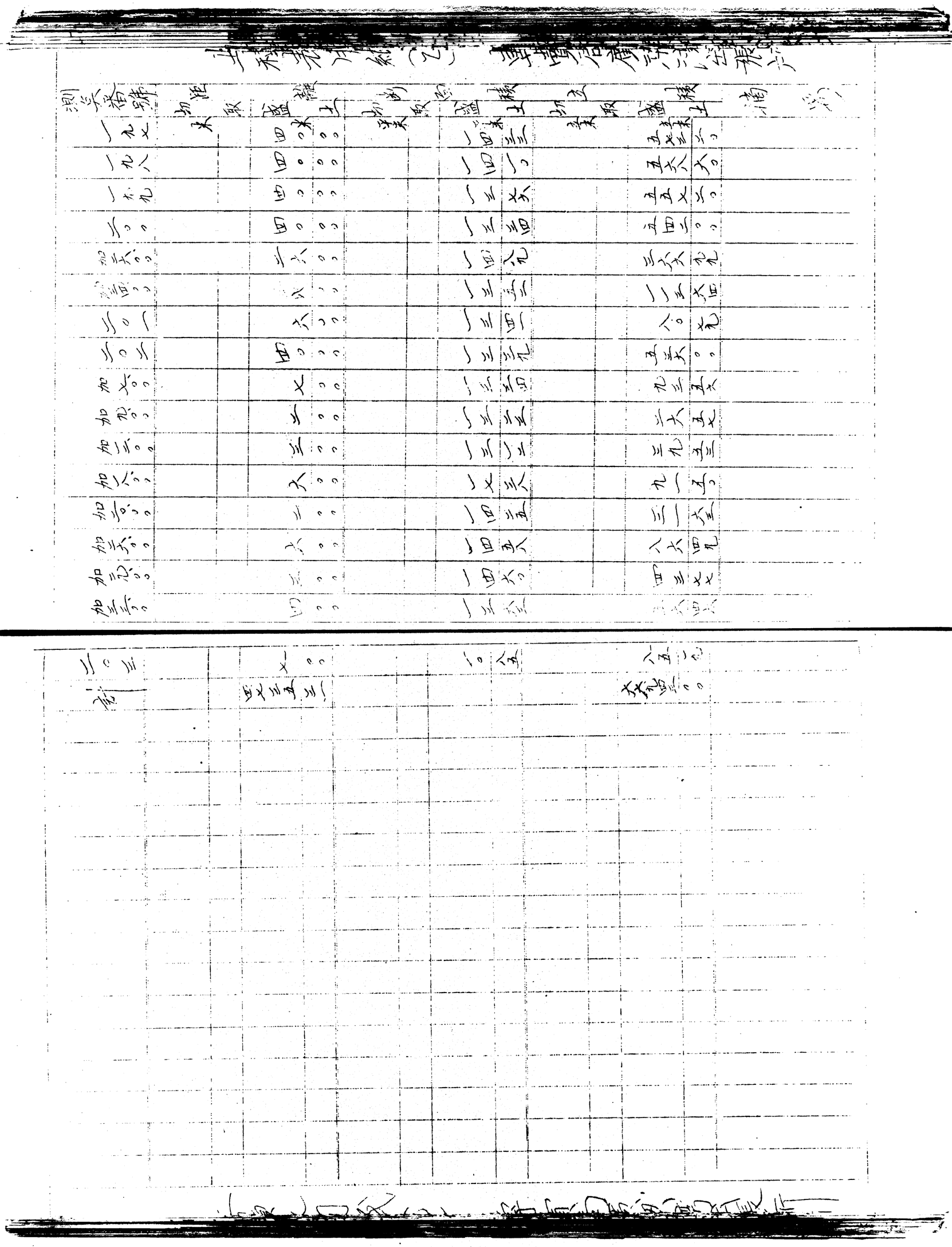
測点番號	距離 切取 米	距離 盛土 米	斷面積 切取 平米	斷面積 盛土 平米	立積 切取 立米	立積 盛土 立米	摘要
一三〇		四〇.〇〇		一二.五一		五〇五.二〇	
一三一		四〇.〇〇		一二.三三		四九六.八〇	
一三二		四〇.〇〇		一二.三三		四九三.二〇	
一三三		四〇.〇〇		一二.三三		四九三.二〇	
一三四		四〇.〇〇		一二.三三		四九二.二〇	
一三五		四〇.〇〇		一二.一三		四八九.二〇	
一三六		四〇.〇〇		一二.〇五		四八三.六〇	
一三七		四〇.〇〇		一二.三三		四八七.六〇	
一三八		四〇.〇〇		一二.二一		四九〇.八〇	
一三九		四〇.〇〇		一二.二二		四八八.六〇	
一四〇		四〇.〇〇		一二.二三		四八九.〇〇	
一四一		四〇.〇〇		一二.二三		四八九.二〇	
一四二		四〇.〇〇		一二.三三		四九一.二〇	
一四三		四〇.〇〇		一二.四三		四九五.二〇	
一四四		四〇.〇〇		一二.三六		四九八.二〇	
一四五		四〇.〇〇		一二.二七		四九二.〇〇	
一四六		四〇.〇〇		一二.一三		四八八.〇〇	
一四七		四〇.〇〇		一二.五二		四九五.〇〇	
一四八		四〇.〇〇		一二.四九		五〇〇.二〇	
一四九		四〇.〇〇		一二.四三		四九八.四〇	
一五〇		四〇.〇〇		一二.二二		四九三.〇〇	
一五一		四〇.〇〇		一二.四二		四九二.八〇	
一五二		四〇.〇〇		一二.五五		四九九.四〇	
一五三		四〇.〇〇		一二.六七		五〇四.四〇	
一五四		四〇.〇〇		一三.〇六		五一四.六〇	
一五五		四〇.〇〇		一三.一三		五二三.八〇	
一五六		四〇.〇〇		一二.六九		五一六.四〇	
一五七		四〇.〇〇		一二.六四		五〇六.六〇	
一五八		四〇.〇〇		一三.二〇		五一六.八〇	
一五九		四〇.〇〇		一三.三九		五三一.八〇	
一六〇		四〇.〇〇		一三.八四		五四四.六〇	
一六一		四〇.〇〇		一四.七四		五七一.六〇	
一六二		四〇.〇〇		一五.八一		六一一.〇〇	

[illegible]長[illegible]

刻示箱號	加距米	數量	上	中	下	加數米	數量	上	中	下	加數米	數量	上	中	下
一六三		四	〇	〇	〇		四	六	五			四	一	一	三
一六四		四	一	〇	〇		四	三	一			五	六	九	六
一六五		四	〇	〇	〇		四	三	九	五		五	六	三	六
一六六		四	〇	〇	〇		四	三	六	六		五	五	三	三
一六七		四	〇	〇	〇		四	三	五	三		五	四	三	六
一六八		四	〇	〇	〇		四	三	九	三		五	四	九	〇
一六九		四	〇	〇	〇		四	五	三			五	六	九	〇
加三四〇		四	〇	〇	〇		五	六	六			五	一	六	四
一七〇		八	〇	〇	〇		五	九	一			九	三	一	五
加六四〇		八	〇	〇	〇		四	六	六			一	九	八	四
一七一		三	〇	〇	〇		三	九	三			四	九	八	四
一七二		四	〇	〇	〇		三	五	六			五	五	〇	八
一七三		四	〇	〇	〇		三	五	三			五	四	一	八
一七四		四	〇	〇	〇		三	四	六			五	四	〇	〇
一七五		四	〇	〇	〇		三	五	三			五	四	一	三
一七六		四	〇	〇	〇		三	五	五			五	四	一	八
一七七		四	〇	〇	〇		四					五	四	六	六
一七八		四	〇	〇	〇		四	一				五	四	九	六
一七九		四	〇	〇	〇		四	一	九			五	四	六	六
加六五〇		四	〇	〇	〇		四	一	六			四	六	一	〇
一八〇		四	〇	〇	〇		四	一	三			五	四	六	〇
加六六〇		四	〇	〇	〇		四	一	九			五	四	九	〇
加六七〇		四	〇	〇	〇		四	一	六			五	四	六	〇
加六八〇		四	〇	〇	〇		四	一	三			五	四	三	〇
加六九〇		四	〇	〇	〇		四	一	九			五	四	九	〇
加七〇〇		四	〇	〇	〇		四	一	六			五	四	六	〇
加七一〇		四	〇	〇	〇		四	一	三			五	四	三	〇
加七二〇		四	〇	〇	〇		四	一	九			五	四	九	〇
加七三〇		四	〇	〇	〇		四	一	六			五	四	六	〇
加七四〇		四	〇	〇	〇		四	一	三			五	四	三	〇
加七五〇		四	〇	〇	〇		四	一	九			五	四	九	〇

土積表ノ続（乙）　専賣局廣島出張所

測点番號	距離	断面積 切取	断面積 盛土	土積 切取	土積 盛土	摘要
加三八、五〇	一 〇〇		一八 二二		一七 一二	
一八三	一 五〇		一七 一四		二六 五一	
加〇、五〇	、 五〇		一七 九七		八 七九	
加一、〇〇	、 五〇		一八 五〇		九 一二	
加二、〇〇	一 〇〇		一七 〇八		一七 七九	
一八四	三八 〇〇		一五 八三		六二五 二九	
一八五	四〇 〇〇		一五 四二		六二五 〇〇	
加一九、〇〇	一九 〇〇		一六 七〇		三〇五 一四	
加二四、五〇	五 五〇		一六 七六		九二 〇二	
加二五、五〇	一 〇〇		一九 一七		一七 九七	
加二六、五〇	一 〇〇		一九 九七		一九 五七	
加三一、〇〇	四 五〇		一七 六四		八四 六二	
加三三、〇〇	二 〇〇		一七 〇七		三四 七一	
加三五、〇〇	二 〇〇		一六 三六		三三 四三	
一八六	五 〇〇		一六 四三		八一 九八	
一八七	四〇 〇〇		一五 七二		六四三 〇〇	
加三〇、〇〇	三〇 〇〇		一五 三〇		四六五 三〇	
一八八 加九、〇〇	一九 〇〇		一六 九六		三〇五 四七	
一八九 加一六、〇〇	四三 〇〇		二一 〇四		八一七 〇〇	
加〃二六、〇〇	一〇 〇〇		一七 四一		一九二 二五	
加〃三〇、〇〇	四 〇〇		一七 五一		六九 八四	
加〃三九、〇〇	一三 〇〇		一六 五〇		二二一 〇七	
一九〇	一六 三一		一六 七八		二七一 四〇	
加八、〇〇	八 〇〇		一六 六〇		一三三 五二	
加一三、〇〇	五 〇〇		一六 三一		八二 二八	
加一六、〇〇	三 〇〇		一六 六〇		四九 三七	
一九一	二四 〇〇		一五 七二		三八七 八四	
一九二	四〇 〇〇		一五 五四		六二五 二〇	
一九三	四〇 〇〇		一五 一〇		六一二 八〇	
加二〇、〇〇	二〇 〇〇		一四 八七		二九九 七〇	
一九四	二〇 〇〇		一四 六三		二九五 〇〇	
一九五	四〇 〇〇		一四 四九		五八二 四〇	
一九六	四〇 〇〇		一四 三三		五七六 四〇	



土積表

貴城第四區塩田乙種堤防潮止工積表

盛土壹八、參參參一立米

測点番號	距離 米	切取盛土 米	切取盛土 立米	切取盛土 立米	摘要
五九	一	一	五六	一	
六〇	四〇〇〇	四〇〇〇	七六一	二五七四〇	
六一	四〇〇〇	四〇〇〇	七八五	二九二〇	
六二	四〇〇〇	四〇〇〇	八三六	三三二〇	
六三	四〇〇〇	四〇〇〇	八四	三四〇〇	
加一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇三	九五四	
加二〇〇	一〇〇	一〇〇	九一五	九九	
六四	三八〇〇	三八〇〇	七九八	三四三	
六五	四〇〇〇	四〇〇〇	七九三	三一七〇〇	
加三〇〇	三〇〇	三〇〇	九九一	三六九	
加三六〇〇	一八〇	一八〇	八七五	一六七九	

土積表

貴城第四區塩田乙種堤防潮止工積表

測点番號	距離 米	切取盛土 米	切取盛土 立米	切取盛土 立米	摘要

土積表用紙（乙）

豊原[illegible]出張所

測点番號	距離			断面積			立積			摘要
	切取 米	盛土		切取 平米	盛土		切取 立米	盛土		
六六		八	〇〇		八	一八		六七	七二	
六七		四〇	〇〇		七	八七		三二一	〇〇	
加一八、〇〇		一八	〇〇		八	六〇		一四八	二三	
加二〇、〇〇		二	〇〇		九	七六		一八	三六	
加二四、〇		四	〇〇		九	四一		三八	三四	
加二六、〇〇		二	〇〇		九	八四		一九	二五	
加三〇、〇〇		四	〇〇		九	六〇		三八	八八	
加三二、〇〇		二	〇〇		八	八八		一八	四八	
加三四、〇〇		二	〇〇		八	三五		一七	二三	
加三八、〇〇		四	〇〇		八	二四		三三	一八	
六八		二	〇〇		七	八九		一六	一三	
六九		四〇	〇〇		七	九二		三一六	二〇	
七〇		四〇	〇〇		八	〇七		三一九	八〇	
七一		四〇	〇〇		七	八九		三一九	二〇	
七二		四〇	〇〇		七	七一		三一二	〇〇	
七三		四〇	〇〇		七	四七		三〇三	六〇	
七四		四〇	〇〇		七	五五		三〇〇	四〇	
七五		四〇	〇〇		七	七二		三〇五	四〇	
七六		四〇	〇〇		七	六九		三〇八	二〇	
加二九、〇〇		二九	〇〇		八	〇九		二二八	八一	
加三三、〇〇		四	〇〇		八	〇九		三二	三六	
七七		七	〇〇		八	五六		五八	二八	
加一七、〇〇		一七	〇〇		一六	五六		二一三	五二	
加三〇、〇〇		一三	〇〇		九	一七		一六七	二五	
七八		一〇	〇〇		八	二九		八七	三〇	
七九		四〇	〇〇		八	〇三		三二六	四〇	
八〇		四〇	〇〇		八	五〇		三三〇	六〇	
加一一五〇		一一	五〇		九	一〇		一〇一	二〇	
加一九九〇		八	四〇		九	一〇		七六	四四	
加一九九〇					一三	三二				
加二三〇〇		三	一〇		一三	三二		四一	二九	
加二三〇〇					九	〇三				
八一		一七	〇〇		九	〇三		一五三	五一	

[illegible]

測点番號	距離		断面積		立積		摘要
	切取	盛土	切取	盛土	切取	盛土	
八二		四〇.〇〇		八.五八		三五二.二〇	
八三		四〇.〇〇		八.七八		三四七.二〇	
八四		四〇.〇〇		九.〇〇		三五五.六〇	
八五		四〇.〇〇		九.四七		三六〇.四〇	
計		八〇四〇.〇〇				八六四〇.四九	
二〇三		|		一〇.八五		|	
二〇四		四〇.〇〇		九.九八		四三四.〇〇	
加一五.〇〇		一五.〇〇		一〇.〇九		一五〇.三八	
加一五.〇〇				一〇.〇九			
加二九.五〇		一四.五〇		一一.七二		一五八.二〇	
二〇五		一〇.五〇		一一.二一		一二〇.四四	
加一四.〇〇		一四.〇〇		一〇.八二		一五四.二一	
加一九.〇〇		五.〇〇		一二.一七		五七.四八	
二〇六		二一.〇〇		一二.八七		二六二.九二	
二〇七		四〇.〇〇		九.九九		四五七.二〇	
二〇八		四〇.〇〇		九.〇八		三八一.四〇	
二〇九		四〇.〇〇		九.七六		三七六.八〇	
二一〇		四〇.〇〇		九.四六		三八四.四〇	
二一一		四〇.〇〇		八.五一		三五九.四〇	
二一二		四〇.〇〇		八.〇九		三三二.〇〇	
二一三		四〇.〇〇		七.四九		三一一.六〇	
二一四		四〇.〇〇		七.二七		二九五.二〇	
二一五		四〇.〇〇		六.八二		二八一.六〇	
二一六		四〇.〇〇		六.五九		二六八.〇〇	
二一七		四〇.〇〇		六.四一		二六〇.〇〇	
二一八		四〇.〇〇		六.三二		二五二.六〇	
二一九		四〇.〇〇		六.〇四		二四七.二〇	
二二〇		四〇.〇〇		五.八〇		二三六.八〇	
二二一		四〇.〇〇		五.四三		二二四.六〇	
二二二		四〇.〇〇		五.二〇		二一二.六〇	
二二三		四〇.〇〇		五.〇九		二〇五.八〇	
二二四		四〇.〇〇		五.〇四		二〇二.六〇	

土積表用紙(乙) [illegible]

測点番号	距離 切取	距離 盛土	断面積 切取	断面積 盛土	土積 切取	土積 盛土	摘要
二二五	米	四〇米〇〇	平米	五平米〇八	立米	二〇二立米四〇	
二二六		四〇〇〇		四九四		二〇〇四〇	
二二七		四〇〇〇		四八七		一九六二〇	
二二八		四〇〇〇		四八七		一九四八〇	
二二九		四〇〇〇		四八七		一九四八〇	
二三〇		四〇〇〇		四八〇		一九三四〇	
二三一		四〇〇〇		四八三		一九二六〇	
二三二		四〇〇〇		四七九		一九二四〇	
二三三		四〇〇〇		四七〇		一八九八〇	
二三四		四〇〇〇		四七三		一八八六〇	
二三五		四〇〇〇		四七一		一八八八〇	
二三六		四〇〇〇		四六四		一八七〇〇	
二三七		四〇〇〇		四七〇		一八六八〇	
二三八		四〇〇〇		四六四		一八六八〇	
二三九		四〇〇〇		四六四		一八五六〇	
二四〇		四〇〇〇		四六三		一八五〇八	
計		一、四八〇〇〇				九六九〇五一	
合計		三、五二〇〇〇				八、三三一〇〇	

土積表用紙(乙) [illegible]

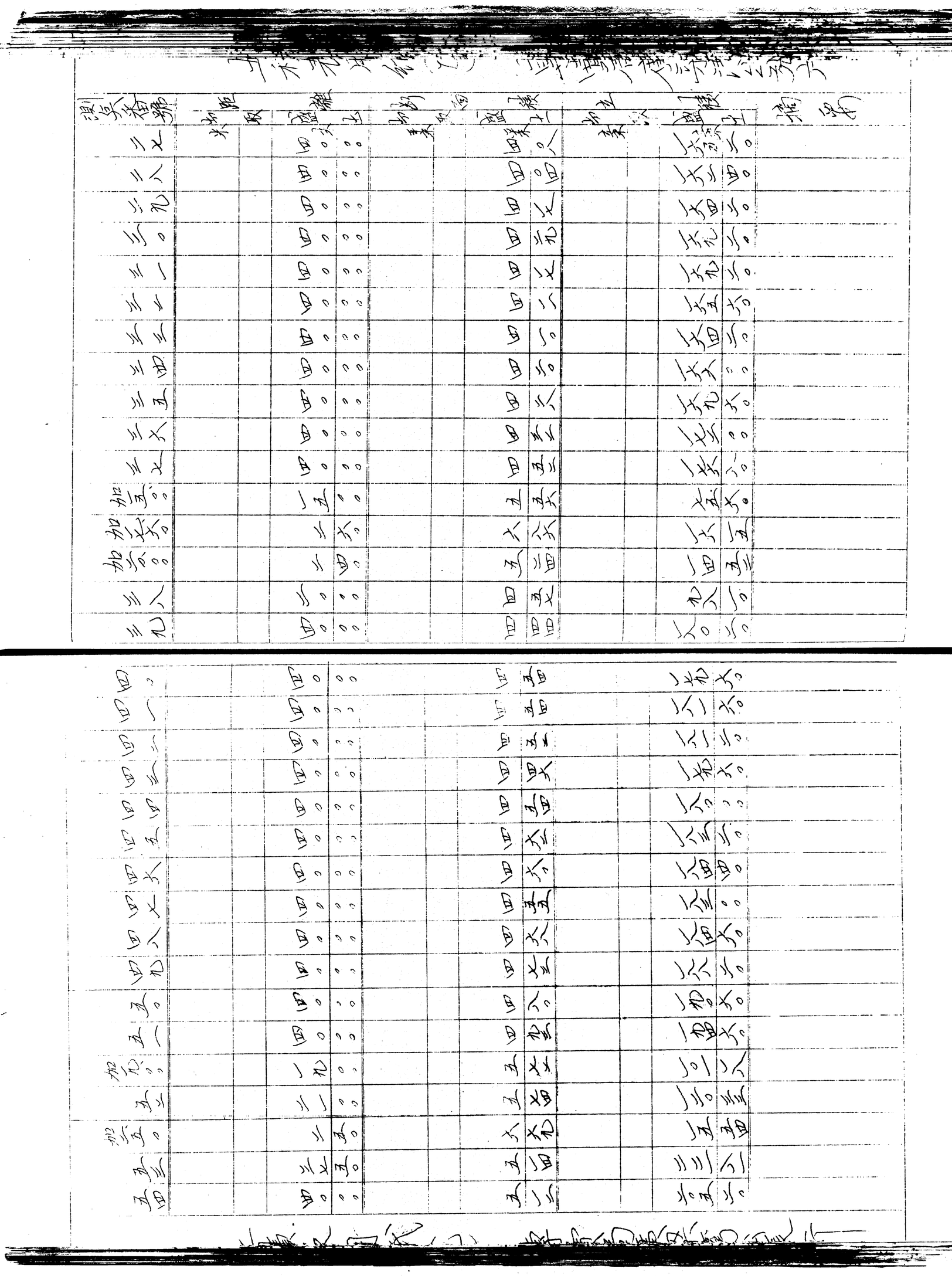
測矢番號　距離　切取盛土　切取面積　盛土積　立米　盛土積　立米　摘要

貴城第四區塩田及種堤防潮止土積表

盛土　壹六九四四立米

測矢番號	距離	切取盛土	切取面積	盛土積	立米	盛土積	立米	摘要
	米	米	米	米	米	米	米	
〇				四五一		一八五		
加六五〇	六五〇	六五〇	五九	五九	三一八五	三一八五		
加一二五〇	六〇〇	二八〇	五〇八	六九	三四二四	一五九二		
加一五三〇	二四七〇		四二五	四二五	一一五二三	一一五二三		
一			四二六	四二六	一一七〇二〇	一一七〇二〇		
二	四〇〇		四三三	四三三	一一七一八〇	一一七一八〇		
三	四〇〇		四三五	四三五	一一七三六〇	一一七三六〇		
四	四〇〇		四二二	四二二	一一七二四〇	一一七二四〇		
五	四〇〇		四一一	四一一	一一六六〇	一一六六〇		
六	四〇〇		三七一	三七一	一一六四〇	一一六四〇		
七								

[redacted]



五種表用紙（乙）

[illegible]県讃[illegible]出張所

測点番號	距離 切取 米	距離 盛土 米	断面積 切取 平方米	断面積 盛土 平方米	土積 切取 立方米	土積 盛土 立方米	摘要
加九、〇〇		二九 〇〇		五 五九		一五五 三〇	
加二九、〇〇		一〇 〇〇		五 六四		五六 一五	
五五		一 〇〇		八 六四		六 八四	
加一、〇〇		一〇 〇〇		六 九四		七四 九〇	
加二、〇〇		二 〇〇		六 三四		一三 二八	
加四、〇〇		二 〇〇		六 三四		一二 六八	
五六		二六 〇〇		五 五三		一五四 三一	
五七		四〇 〇〇		五 二一		二一四 八〇	
五八		四〇 〇〇		五 一八		二〇七 八〇	
五九		四〇 〇〇		五 二六		二〇八 八〇	
計		二三六 〇〇				一〇二一〇 六三	
二四〇		｜ ｜		四 六三		｜ ｜	
二四一		四〇 〇〇		二 八一		一四八 八〇	
二四二		四〇 〇〇		二 八二		一一二 六〇	
二四三		四〇 〇〇		二 八五		一一三 四〇	
二四四		四〇 〇〇		二 八六		一一四 二〇	
二四五		四〇 〇〇		二 九二		一一五 六〇	
二四六		四〇 〇〇		二 九六		一一七 六〇	
二四七		四〇 〇〇		二 九六		一一八 四〇	
二四八		四〇 〇〇		二 九八		一一八 八〇	
二四九		四〇 〇〇		三 〇三		一二〇 二〇	
二五〇		四〇 〇〇		三 〇三		一二一 二〇	
二五一		四〇 〇〇		三 一〇		一二二 六〇	
二五二		四〇 〇〇		三 一〇		一二四 〇〇	
二五三		四〇 〇〇		三 〇六		一二三 二〇	
二五四		四〇 〇〇		二 九四		一二〇 〇〇	
二五五		四〇 〇〇		二 九七		一一七 二〇	
二五六		四〇 〇〇		二 九四		一一八 二〇	
二五七		四〇 〇〇		三 〇〇		一一八 八〇	
二五八		四〇 〇〇		三 〇九		一二一 八〇	
二五九		四〇 〇〇		三 一二		一二四 二〇	
二六〇		四〇 〇〇		二 六三		一一五 〇〇	

[illegible]氏（乙）　[illegible]

土積表[illegible]（之）[illegible]

測点采用號	距離		断面積		立積		摘要
	切取 米	盛土 米	切取 平方米	盛土 平方米	切取 立方米	盛土 立方米	
二六一		四〇 〇〇		二 六六		一〇五 八〇	
二六二		四〇 〇〇		二 六六		一〇六 四〇	
二六三		四〇 〇〇		三 一六		一一六 四〇	
二六四		四〇 〇〇		三 二二		一二七 六〇	
二六五		四〇 〇〇		三 二五		一二九 四〇	
二六六		四〇 〇〇		三 二五		一三〇 〇〇	
二六七		四〇 〇〇		三 二六		一三〇 二〇	
二六八		四七 五七		三 三三		一五六 七四	
二六九		四〇 〇〇		三 四〇		一三四 六〇	
二七〇		四〇 〇〇		三 四九		一三七 八〇	
二七一		四〇 〇〇		三 二九		一三五 六〇	
二七二		四〇 〇〇		三 三七		一三三 二〇	
二七三		四〇 〇〇		三 三八		一三五 〇〇	
二七四		四〇 〇〇		三 六一		一三九 八〇	
二七五		四〇 〇〇		三 六四		一四五 〇〇	
二七六		四〇 〇〇		三 二一		一三七 〇〇	
二七七		四〇 〇〇		三 三〇		一三〇 二〇	
加三五〇		三 五〇		二 四五		一〇 〇六	
加七二〇		三 七〇		三 四〇		一〇 八二	
二七八		三二 八〇		三 三一		一一〇 〇四	
二七九		四〇 〇〇		三 四一		一三四 四〇	
二八〇		四〇 〇〇		三 八二		一四四 六〇	
二八一		四〇 〇〇		三 四四		一四五 二〇	
二八二		四〇 〇〇		三 三〇		一三四 八〇	
二八三		四〇 〇〇		三 三四		一三二 八〇	
二八四		四〇 〇〇		三 三四		一三三 六〇	
二八五		四〇 〇〇		三 五八		一三八 四〇	
二八六		四〇 〇〇		三 八五		一四八 六〇	
加二一〇〇		二一 〇〇		三 九一		八一 四八	
加二七〇〇		六 〇〇		三 九一		二三 四六	
二八七		一三 〇〇		三 八八		五〇 六四	
加三二〇〇		三二 〇〇		三 八八		一二四 一六	
二八八		八 〇〇		三 五九		二九 八八	

年	月	日	摘要	入金	出金	残高
平成二十一	四	一	前期繰越			四〇〇〇〇〇
		二	仕入		二〇〇〇〇	三八〇〇〇〇
		三	仕入		一五〇〇〇	三六五〇〇〇
		四	仕入		二〇〇〇〇	三四五〇〇〇
		五	仕入		一〇〇〇〇	三三五〇〇〇
		六	仕入		二〇〇〇〇	三一五〇〇〇
		七	仕入		一五〇〇〇	三〇〇〇〇〇
		八	仕入		二〇〇〇〇	二八〇〇〇〇
		九	仕入		一五〇〇〇	二六五〇〇〇
		十	仕入		二〇〇〇〇	二四五〇〇〇
		十一	仕入		一〇〇〇〇	二三五〇〇〇
		十二	仕入		二〇〇〇〇	二一五〇〇〇
		十三	仕入		一五〇〇〇	二〇〇〇〇〇
		十四	仕入		二〇〇〇〇	一八〇〇〇〇
		十五	仕入		一五〇〇〇	一六五〇〇〇
		十六	仕入		二〇〇〇〇	一四五〇〇〇
		十七	仕入		一〇〇〇〇	一三五〇〇〇
		十八	仕入		二〇〇〇〇	一一五〇〇〇
		十九	仕入		一五〇〇〇	一〇〇〇〇〇
		二十	仕入		二〇〇〇〇	八〇〇〇〇
		二十一	仕入		一五〇〇〇	六五〇〇〇
		二十二	仕入		二〇〇〇〇	四五〇〇〇
		二十三	仕入		一〇〇〇〇	三五〇〇〇
		二十四	仕入		二〇〇〇〇	一五〇〇〇
		二十五	仕入		一五〇〇〇	〇〇〇〇〇

測点番號	距離（切取）	距離（盛土）	平均斷面積（切取盛土）	立積（切取盛土）	備考
一五五		四〇〇〇	一三一三	五二三八〇	
一五六		四〇〇〇	一二六九	五一六四〇	
一五七		四〇〇〇	一二六四	五〇六六〇	
一五八		四〇〇〇	一三二〇	五一六八〇	
一五九		四〇〇〇	一三三九	五三一八〇	
一六〇		四〇〇〇	一三八四	五四四六〇	
一六一		四〇〇〇	一四七四	五七一六〇	
一六二		四〇〇〇	一五八一	六一一〇	
一六三		四〇〇〇	一四六五	六二二〇	
一六四		四〇〇〇	一四二三	五七九六〇	
一六五		四〇〇〇	一三九七	五六七六〇	
一六六		四〇〇〇	一三六八	五五三〇	
一六七		四〇〇〇	一三五二	五四三六〇	
一六八		四〇〇〇	一三九二	五四九〇〇	
一六九		四〇〇〇	一四五二	五六九〇〇	
加三四〇〇		三四〇〇	一五八六	五一六四六	
一七〇		六〇〇	一五一九	九三一五	
加八〇〇		八〇〇	一四七七	一一九八四	
一七一		三二〇〇	一三九七	四五九八四	
一七二		四〇〇〇	一三五七	五五〇八〇	
一七三		四〇〇〇	一三五二	五四一八〇	
一七四		四〇〇〇	一三四八	五四〇〇〇	
一七五		四〇〇〇	一三五三	五四〇二〇	
一七六		四〇〇〇	一三五五	五四一六〇	
一七七		四〇〇〇	一三八四	五四七八〇	
一七八		四〇〇〇	一四一四	五五九六〇	
一七九		四〇〇〇	一四二五	五六七八〇	
一八〇		四〇〇〇	一四七二	五七九四〇	
一八一		四〇〇〇	一五五二	六〇四八〇	
加五〇〇		五〇〇	一六一五	七九一八	
加六五〇		一五〇	一六二五	二四三	
加七五〇		一〇〇	一六二四	一六二〇	
加二二〇〇		一四五〇	一六一五	二三四八三	

土積之調紙（其七） [illegible] 長行

土積表用紙（甲） [illegible]

測点番號	距離 切取 米	距離 盛土 米	断面積 切取 平方米	断面積 盛土 平方米	立積 切取 立方米	立積 盛土 立方米	摘要
加二三、〇〇		一〇〇		一七六一		一六六八	
加二五、〇〇		二〇〇		一六〇六		三三六七	
加二七、〇〇		二〇〇		一五一九		三一二五	
加二八、〇〇		一〇〇		一五六〇		一五四〇	
一八二		一二〇〇		一五二九		一八五三四	
加三四、五〇		三四五〇		一六〇六		五四〇七九	
加三五、五〇		一〇〇		一六〇六		一六〇六	
加三七、五〇		二〇〇		一六一二		三二一八	
加三八、五〇		一〇〇		一八一二		一七一二	
一八三		一五〇		一七二四		二六五一	
加〇、五〇		五〇		一七九三		八七九	
加一、〇〇		五〇		一八五〇		九一一	
加二、〇〇		一〇〇		一七〇八		一七七九	
一八四		三八〇〇		一五八三		六二五二九	
一八五		四〇〇〇		一五四二		六二五〇〇	
加一九、〇〇		一九〇〇		一六七〇		三〇五一四	
加二四、五〇		五五〇		一六七六		九二〇二	
加二五、五〇		一〇〇		一七一八		一六九七	
加二六、五〇		一〇〇		一九九七		一八五八	
加三一、〇〇		四五〇		一七六四		八四六三	
加三三、〇〇		二〇〇		一七〇七		三四七一	
加三五、〇〇		二〇〇		一六六六		三三七三	
一八六		五〇〇		一六五三		八二九八	
一八七		四〇〇〇		一五二三		六三五二〇	
加三〇、〇〇		三〇〇〇		一五三〇		四五七九五	
一八八 加九、〇〇		一九〇〇		一六九六		三〇六四七	
一八九 加三、〇〇		四三〇〇		二二〇四		六六三〇〇	
加一三、〇〇		一〇〇〇		一七四一		一九七二五	
加一七、〇〇		四〇〇		一七五一		六九八四	
加三〇、〇〇		一三〇〇		一六五〇		二二一〇七	
一九〇		一六三一		一六六八		二七一四〇	
加八、〇〇		八〇〇		一六八〇		一三三九二	
加一三、〇〇		五〇〇		一六三一		八二七八	

土積表用紙（乙） [illegible]

[illegible]（三）[illegible]

測点番號	距離 米	断面積 切取 盛土 平米	土積 切取 盛土 立米	摘要
加一六〇〇	三〇〇	一六八〇	四九三七	
一九一	二四〇〇	一五七二	卌八七八四	
一九二	四〇〇	一五五四	六三五二〇	
一九三	四〇〇	一五一〇	六一二八〇	
加二〇〇〇	二〇〇	一四八七	二九九一	
計	一九九五三一		六八四三二〇	

外廓及内部建造物設計書

金拾四萬參千貳百九拾壹圓也

内譯

綴	起工	設計	調査	設計者
年月日	年月日	年月日	年月日	印
昭和 年 月 日	昭和 年 月 日	昭和十年 月 日		木吉

工事名	構造種	寸法容量	員数	單位	單價	金額	摘要
外堤工							
水閘	鉄筋混凝土造	内法一、八米一連	二、〇〇	箇所	一二、六〇〇、〇〇〇	二五、二〇〇、〇〇〇	別紙設計書同型二ヶ所新設位置ハ平面図及縦断図参照ノ事
第一號排水伏樋	仝	巾六、二〇米 高〇、九一〃 長七、八五〃	一、〇〇	仝	三、六六〇、〇〇〇	三、六六〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ丙種堤防 自測点三號至三號間
第二號排水伏樋	仝	仝上	一、〇〇	仝	三、四四〇、〇〇〇	三、四四〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ甲種堤防 自測点四六號至四七號間
第三號排水伏樋	仝	断面一、八米×一、八米 延長一〇、一米	一、〇〇	仝	五、四〇〇、〇〇〇	五、四〇〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ甲種堤防 自測点七六、五號至七七、五號間
第四號排水伏樋	仝	仝上	一、〇〇	仝	五、六六〇、〇〇〇	五、六六〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ甲種堤防 自測点七九號至八〇號間
第五號排水伏樋	仝	仝上	一、〇〇	仝	五、四七〇、〇〇〇	五、四七〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ甲種堤防 自測点一〇九號至一一〇號間
第六號排水伏樋	仝	仝上	一、〇〇	仝	五、五〇〇、〇〇〇	五、五〇〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ甲種堤防 自測点一二〇號至一二一號間
第一號木橋	木造	幅員三、三米九連	一、〇〇	仝	八、二一〇、〇〇〇	八、二一〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ測点第六號附近設置 貴城塩田第三區及第四區間連絡用
第二號木橋	仝	幅員三米三三連	一、〇〇	仝	三、三五〇、〇〇〇	三、三五〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ測点自七七號至七八號間 貴城塩田第三區及第四區間連絡用
計						一〇七、七九〇、〇〇〇	材料費 八六、三五四、五〇六円 勞力費 二一、四三五、四九四円
第一號潜管	鉄筋混凝土造	内径七五、〇糎 延長三〇、〇米	一、〇〇	箇所	六、三三〇、〇〇〇	六、三三〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ 第三五、五〇號間送水路横断
第二號潜管	仝	〃七五、〇〃 〃六〇、〇〃	一、〇〇	仝	四、四九〇、〇〇〇	四、四九〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ 第三五四六號間送水路横断
内部工							
分水樋	仝	〃五五、〇糎両口 〃五、四〇米二本	一、〇〇	仝	九九、〇〇〇	九九、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ 第三五、六號間送水路終点用
分水潜管	仝	〃七五、〇糎 〃八、〇〇米	一、〇〇	仝	六七、〇〇〇	六七、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ外堤沿送排水路 第三四號、三五號間設置
閘渠	仝	径間三、四〇米 巾二、〇〇米	一、〇〇	仝	九二、〇〇〇	九二、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ外堤沿送排水路 終点設置
仝上	仝	内法一、五〇米 高〇、六〇〃 長二、二〇〃	四、〇〇	仝	四五、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ第一〇六號用貯水池両端一ヶ 所及中央一ヶ所号揚水場送水路調節用一ヶ所
A型送水伏樋	仝	内径〇、六〇〃 延長五、四六〃	一、〇〇	仝	二八五、〇〇〇	二八五、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ第一〇六號用貯水池ヨリ九號 一三號塩田送水路設置用
A型小橋	木造	巾員一、〇〇〃 延長三、四〇〃	一、七〇	仝	二〇〇、〇〇〇	三四〇、〇〇〇	別紙設計位置内訳表ノ通リ 號内號界排水路第二蒸発池架設用
B型小橋	仝	〃一、〇〇〃 〃六、七〇〃	二、三四	仝	四〇、〇〇〇	九三、六〇〇	別紙設計位置内訳表ノ通リ 號内號界排水路第二蒸発池及結晶池架設用
B型給水伏樋	鉄筋混凝土造	内径四五、〇糎 延長四、三八米	四、〇〇	仝	五三、〇〇〇	二一二、〇〇〇	別紙設計位置内訳表ノ通リ 各號塩田給水用別配置
U字型給水潜管	仝	〃二四、〇〃 〃六四六〃	一、〇六	仝	一五、〇〇〇	一五、九〇〇	別紙設計位置内訳表ノ通リ 各號塩田給水用別配置
P型小橋	木造	松丸太三本並 延長五、五〇米	六、〇〇	仝	一六、五〇〇	九九、〇〇〇	別紙設計位置内訳表ノ通リ送水路架設用 第七號三號間四ヶ所三四號三五號間二ヶ所
懸樋	仝	高二五、〇糎 巾四〇、〇〃 長六、〇〇米	八、〇〇	仝	一四、〇〇〇	一一二、〇〇〇	別紙設計位置内訳表ノ通リ 第一八號塩田甲乙各號二ヶ所宛
木橋	仝	巾二、〇〇米 長四、五〇〃	一、〇〇	仝	八七、〇〇〇	八七、〇〇〇	別紙設計書ノ通リ 第二貯水池架設用
C型小橋	仝	〃一、〇〇〃 〃七、二八〃	三二、〇〇	仝	五八、五〇〇	一、八七二、〇〇〇	別紙設計位置内訳表ノ通リ軌條道路側 排水路架設塩田一區画二ヶ所宛一六區画分

番号	名称	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
	計	仮型木橋	木造 中員四〇〇米 延長九〇九米	二〇〇	千	三八〇〇〇	七六〇〇〇〇	別紙設計概算内訳表第一号参照
							四〇五二〇〇〇	材料費 三二三〇一九四〇円
							一四三九〇〇〇	労力費 八一三九〇六〇〇円
	合計							材料費 一一三〇二六四〇六円
								労力費 二九〇五六四〇五四〇円

設計 年月日	昭和十年四月二日
調査印	
設計者印	
起工 年月日	昭和 年 月 日
竣工 年月日	

貴城第四區塩田
鐵筋混凝土水閘設計書

内法巾一八〇米 八連

一金貳萬壹千七百圓也

内譯

中央水切壁工

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
床堀	瀉土		四〇〇〇〇	米立	三〇〇一二〇	一四一三〇〇	所要床堀大三九立米内三三九立米ヲ外堤潮止ニ流用却除ス仕上後埋戻シ共一式ヲ包ム
基礎杭	生松 丸太	一五〇糎 長六〇〇米	九〇〇〇本			一五〇一四一三〇〇	三本宛四五列分
麻袋			三〇〇〇枚		六〇〇	四八〇〇	基礎混凝土下敷ニ用一平米当リ三枚遣ヒ一分
混凝土	配合 一、四、六		四六六六	米立	一五八〇〇	六五九〇八八	別紙一位内訳表ノ通リ
		内基礎	一三九六	合			中一三米厚〇四米延長三六〇米
		壁	三四八〇	合			圖面寸法ノ通リ
仕立	人夫		一三六〇〇	人	六〇	八五六八〇	杭打及杭削リ一本当リ六四人掛リ九〇本分
合			一五〇	合	六八〇	一〇三〇	麻袋解キ敷ニ共ニ枚一人掛リ
型枠損料	杉 松	板材厚三種	一〇六〇〇	平米	八〇	八四八〇〇	型枠損料三面打使用取外シ共一式
計						八〇九七六八八	材料費 [illegible] 円
							勞力費 三三六三〇九円
床堀	瀉土		五〇〇〇	米立	三〇〇	一五〇〇〇	所要床堀大四九三米内四九三米ヲ外堤潮止ニ流用却除ス仕上後埋戻シ共一式包ム
基礎杭	生松 丸太	一五〇糎 長三六四米		本	三三六〇	九五三四〇	橋台基礎用六本宛三列ノ両側分

橋台工

麻袋		三四〇〇	枚	一六〇	五四四〇	基礎混凝土下敷ニ用片側二枚宛ト両側分
混凝土	配合 一、三、六	基礎	一三五六立米	一五五〇	二一〇三五	別紙一位内訳表ノ通リ中一六米厚〇八米長五三米ノ両側分
合	配合 一、四、六	裏詰	二四九三合	一三八〇三四四〇三四	裏石一平米ニ付キ〇三米宛ト四、五三ヶ分	合 上
裏石	割石	面三〇〇糎角	八三一〇	平米	二三八五	片側四、五平米ノ両側分
裏詰	割栗石	全二〇〇糎内外	二六二〇	立米	八三八四〇	合上一三一立米ノ両側分
目潰	切込砂利	全五糎内外	五二四	合	一五六二〇	裏詰栗石ノ二割使ヒ
親杭	花崗岩	大〇〇糎角長八三〇米	二〇〇	本	三五〇〇	三面周囲五糎ノ小整切面ハ上部縁名ハ其他ハ荒切揃出仕上取付迄一式
中潮石	合	中〇五〇米厚〇二五〇米長八三〇	八〇〇	个	六〇〇	四八〇〇	片側四本宛両側分ノ高面磨キ仕上ト其他露出表面小叩仕上トシ立込迄一式
仕立	石工		一九九四	人	三〇〇	五九一八三〇	表石築石一平米当リ〇三四人掛リ八三一〇平米分
合	人夫		九九六四	合	六八〇	六六八三三	杭打本当リ八九人掛リ四三本分、石五手傳ヒ壁一人仕一人掛リ
合			一三六	合	六八〇	八五六	麻袋解キ敷ニ共
合			一一〇〇	合	六八〇	六四八〇	裏詰栗石及目潰量詳三六四四三米一立米当リ〇三五人掛リ
型枠損料	杉 松	板材厚三種	三三〇〇	平米	八〇〇	一六六〇〇	型枠損料三面打使用取外シ共一式

工事名	摘品種	寸法容量員数	単位	単價	金額	摘要
脚						
計						
床	瀉土		立	三九〇〇	一三四九八一三	材料費
基礎杭	生松丸太	末口一五〇粍 長三六四米	本	一三六〇〇	三〇〇	勞力費 三四四八七円
〃	〃	〃 一三〇粍 〃 三六四米	〃	四〇〇〇	一三〇〇	所要床土四九五、五六立米ノ内一六、五六立米ハ地盤調査ニ際シ指示ス仕様埋戻共式ヲ記ム
麻袋			枚	一三四〇〇	一六〇	抽基礎杭先端三四本打四袖分
混凝土	配合一四七	基礎	立	二八〇二	三〇八七二〇	上先端ノ本打四袖分
〃	〃	裏詰	〃	四〇〇〇	一五八〇	別紙仕切書ノ通リ
表石	割石	面三六〇粍間加六〇〇粍	平米	四三三六	三七〇〇	抽基礎外側六〇三本 抽四〇二本ノ両方[illegible]袖分
裏詰	割栗石	全三〇〇粍内外	〃	一八一八	一六〇〇	別紙仕切書ノ通リ
〃	〃	〃 三〇〇粍間 〃 四五〇粍	〃	二八一八	三七五〇	表石寸法ハ平面ノ寸法ニ加ヘ内側ノ寸法ニ平米ノ袖分
目潰	切込砂利	全五粍内外	〃	二八八七	三〇〇〇	上ト三〇〇九平米 上ト三五〇平米ノ四袖分
仕立	石工		人	四一三七	一三四二一〇	上ト三〇〇九平米 上ト三五〇平米ノ四袖分
計						上ト三九七五平米 上上四三四一五平米ノ袖分
型枠接料	杉松板材厚三種		平米	四〇〇〇	三三〇〇〇	型枠接料三回打使用取外シ共一式
基礎杭	生松丸太	末口一五〇粍 長三六四米	本	二八四〇〇	三四一〇七	材料費 三三五六、九四九円 勞力費 七八四一三一円
混凝土	配合一三六		立米	一八〇三	一九〇六八〇	裏詰栗石及目潰量計七三、三五米 一五米高サ〇、三五人掛リ
〃	〃	内基礎	〃	一四七三	一五五〇〇	別紙仕切書ノ通リ
〃	〃	コーピング	〃	三三九		一脚高サ〇、四七五米ノ七脚分
混凝土	配合一三四		〃	一八六三	一八三〇〇	別紙仕切書ノ通リ
〃	〃	内脚柱	〃	三三五		一脚高サ〇、七五五米ノ三脚分
〃		裏詰	〃	一六三八	一三四三〇九	一脚高サ〇、七五五米ノ七脚分

設計書用紙（乙）

工事名	摘品種	寸法割合	員数	単位	単価	金額	摘要
柱							
表石		間三〇〇糎 奥行三〇〇糎	一四六三〇	米平	三三〇〇	三三六四九〇	一脚高サ三〇九〇平米ノ又脚分
戸溝石	花崗岩	中〇五〇米 長サ〇三五〇米	五六〇〇	本	六〇〇〇	三三六〇〇〇	脚一ケ所八ケ使ヒ又脚分ハ表面磨仕上ヒ立キ間共一式
左敷石	左	〃〃〃 三四〇〇糎 厚サ一五〇〇米	八〇〇〇	左	一〇五〇	八四〇〇	左敷止敷石上中仕上一ケ所一ケ使ヒ八ケ所分ハ表面磨キ仕上トス
鐵筋	軟鋼	左	1 左一五八八糎 長サ又五〇米	三〇四八六	鉄		主力筋一脚高サ六本使ヒ三脚分四八本 一本重量四、三六一鉄
	左		1 左一五八八糎 長サ又五〇米	三又九三六	九		左上 一六本使ヒ三脚分三四本 一本重量五、八三鉄
	左		2 左九〇〇粍 長サ又〇米	一九九九	九		配力筋一脚高サ八本使ヒ三脚分三四本 一本重量〇、八三三鉄
	左		3 左九〇〇粍 長サ八〇米	三一一又	九		左 上八本使ヒ三脚分三四本 一本重量〇、八八三鉄
	左		4 左九〇〇粍 長サ一〇米	九三六	九		上三本使ヒ三脚分九本 一本重量一、〇二九鉄
	左		5 左一五八八粍 長サ三五米	又五四三	九		補助筋一脚一三本使ヒ三脚分 三六本 一本重量六、九五三鉄
結束筋	鐵線	〃〇番線	計	大一〇〇又	左	一五四 九三九五〇	
麻袋				四三又	枚	三三〇 九八三	鐵筋一〇〇鉄ニ付ヒ鉄使ヒ
						一六〇 八九六〇	一脚当リ一枚使ヒ又脚分

上部

工事名	摘品種	寸法割合	員数	単位	単価	金額	摘要
工							
仕上	左	石工	四三〇〇	人	三一〇〇	一三六〇〇〇	表石敷石ノ平米当リ四六三〇平米分外ニ溝石ヒ立用ヒ又九人掛リ分
	左	人夫	四三一〇〇	左	六〇	二八五〇	石工手傳ヒ石工一人ニ付キ一人掛リ
	左		一五九六〇	左	六〇	一〇八五三八	杉一五糎杭打一本当リ一九人掛リ 八四本分
	左		三八〇	左	六八〇	一九〇四	麻袋解キ敷ヒ用三〇枚ニ人掛リ
鐵筋組立敷設			六一〇〇又	一〇〇鉄	三六〇〇	一六四又一	鐵筋型組ニ運搬其他仕上一式
型枠板材	杉	板材厚三糎	一六八〇	平米	一三四四〇	六〇	型枠板材面打使用取外シ共一式
計						一八九〇六〇四	材料費一五一九〇八八円 賃力費三又一五一六円
混凝土配合		一、二、四	三八八又	立米	一八三〇	五三八三三	別紙一位内訳表ノ通リ
上		内並梁	一六四	左			脚梁中〇六米厚〇四五米長三〇三米 一三脚分
		橋台上梁	一一三	左			橋台上梁中〇五米厚〇四五米長三五米 一両側分
		並柱	三三五六	左			柱本数一〇八九五米 四柱分
		橋台上柱	三三八	左			柱本数一〇八三五米 四柱分
		並床版	三三三	左			中三米厚〇五米長五米ノ三連分

設計書用紙（乙）

事績局橋梁港湾出張所

事名　結構工

種目	品種寸法容量	員数	單位	單價	金額	摘要
	橋台側床版	三三、八	立米			巾三、三五米厚〇、一五米長五、六〇米、一二連分
	並壁	四四、七	仝			捲揚機梁下壁一連分〇、七四五立米ノ六〇連分
	橋台側壁	一、二六	仝			両橋台側巻揚機梁下壁一連分〇、六三立米ノ二連分
	捲揚機柱	六五	仝			巾〇、六米厚〇、四五米長〇、八米ノ一三連分
	仝 上 桁	六三、九	仝			巾〇、四五米高〇、六米長二三、五七米分二外桁下三角部六ヶ所分〇、三三立米ヲ加フ
鐵筋軟鋼	A 径一五、八八粍 長四、二五米	三七〇、〇四	瓩			桁主力筋五本使ヒ八本計四〇本分 一本重量六、九二二瓩
仝 仝	A1 径一五、八八粍 長四、三六米	三七六、八八	仝			仝 上 四〇本分 一本重量六、九二二瓩
仝 仝	A2 径一五、八八粍 長五、二五米	三二五、九二	仝			仝 上 四〇本分 一本重量八、一四八瓩
仝 仝	A3 径一五、八八粍 長一、一五米	七一、四〇	仝			桁主力筋五本使ヒ八本計四〇本分 一本重量一、七八五瓩
仝 仝	A4 径九、〇〇粍 長〇、四三米	二〇七、六二	仝			配力筋一二三本使ヒ八本計九八四本分 一本重量〇、二一一瓩
仝 仝	A5 径九、〇〇粍 長一、五〇米	二九九、八八	仝			仝 上 五一本使ヒ八本計四〇八本分 一本重量〇、七三五瓩
仝 仝	F 径一六、〇〇粍 長六、二四米	三三一、一三	仝			床版主力筋一連四二本四連計一六八本分 一本重量一、九七一瓩
仝 仝	F1 径九、〇〇粍 長六、一〇米	六九、九七	仝			床版配力筋一連七本四連計二八本分 一本重量二、四九九瓩
仝 仝	B 径一五、八八粍 長四、八九米	一八二、一四	仝			捲揚機台桁主力筋六本使ヒ四連計二四本分 一本重量七、五八九瓩
仝 仝	B1 径一五、八八粍 長六、三四米	二三六、一六	仝			仝 上 二四本分 仝 上 九、八四瓩
仝 仝	B2 径一五、八八粍 長四、八五米	一八〇、六五	仝			仝 上 二四本分 仝 上 七、五二七瓩
仝 仝	B3 径一五、八八粍 長一、三五米	七五、四二	仝			捲揚機台桁主力筋六本[illegible]計三六本分 仝 上 二、〇九五瓩
仝 仝	B4 径九、〇〇粍 長〇、五八米	一八一、七六	仝			仝 上 配力筋六〇本使ヒ四連計二四〇本分 仝 上 〇、三〇四瓩
仝 仝	B5 径九、〇〇粍 長二、〇〇米	一五六、八〇	仝			仝 上 四〇本使ヒ四連計一六〇本分 仝 上 〇、九八〇瓩
仝 仝	D 径一五、八八粍 長二、三〇米	六四、二六	仝			梁主力筋六本使ヒ三連計一八本分 仝 上 三、五七〇瓩
仝 仝	D1 径一五、八八粍 長二、一五米	六〇、〇七	仝			仝 上 一八本分 仝 上 三、三三七瓩
仝 仝	D2 径九、〇〇粍 長二、〇〇米	三二、三四	仝			梁配力筋三本使ヒ一一連計三三本分 仝 上 〇、九八〇瓩
仝 仝	D3 径九、〇〇粍 長〇、四三米	二七、八五	仝			仝 上 四〇本使ヒ三連計一二〇本分 仝 上 〇、二三二瓩
仝 仝	径九、〇〇粍	三七六、〇〇	仝			捲揚機梁下壁用一立米當リ七、八〇四瓩 使四六、四四立米分一割増シ
計		三四六二、九	仝	一五四	五三六、一〇八	

設計書用紙（乙）

專賣局廣、渠湾出張所

工事名	摘品種	寸法容量員数	単位	単價	金額	摘要
流						
結束筋鐵線	二〇番線	二三九一	瓩	三〇	五四九	鐵筋一〇〇瓩ニ付七瓩使ヒノ割
鐵筋組立鍛冶工		三四六三九	人	一〇〇〇	九三三九	鐵筋加工組立小運搬其他仕上一式
型枠板材	杉松	板材厚二糎	四〇〇〇	平米	一〇〇〇	型枠板材三回打使用取外シ共一式
計					一三九三六	材料費一三三七六九六円
					三一五六	勞力費一六四四七一円
床掘土		一〇五六〇〇	立米	三〇	三一五六	流シ床掘土ハ前壁床堀四九〇立米内外ヶ所分埋戻後理度シ共一式
基礎杭	生松 丸太	杉一二〇糎 長六七〇米	本	一五〇	一四〇三〇	流シ地杭間面積
〃	〃	杉一二〇糎 長六七〇米	〃	一五七〇	三三六四〇	前壁地杭片側一〇本ノ両側分
混凝土	配合 一、四、七	一〇六四	立米	一五六〇	一一一六三三	別紙一位内訳表ノ通リ
	内基礎	二五六〇	〃			前壁基礎巾平米厚四米長二三米内外両側分
	前壁	五五〇四	〃			前壁間面寸法ノ通リ片側三七五一五米ノ内外両側分
混凝土	配合 一、三、六	流張	入三八二	〃	一五五〇	流張一平米〇三四米使ヒ三〇三三平米分
迷張石	割石	面三〇〇糎内外	三〇三三六	平米	三三〇	六九五一九八
		抑三〇〇糎内外				内側一六三五四平米、外側一三九七二平米分

工事名	摘品種	寸法容量員数	単位	単價	金額	摘要
鐵筋	軟鋼	左至九〇〇粍	瓩	三九九	三九九八九	流張一平米当〇六四瓩使ヒ三〇三六平米分ノ割増シ
結束筋鐵線	二〇番線	一八一八	〃	三三〇	四一八一	鐵筋一〇〇瓩ニ付キ七瓩使ヒノ割
麻袋		一四〇〇〇	枚	一六〇	二三四〇	前壁基礎下敷用片側七〇枚使ヒ内外両側分
鐵筋組立鍛冶工		三五六六九	瓩	一〇〇瓩	七〇一一〇	鐵筋加工組立小運搬其他仕上一式
仕立石工		七三五四	人	三三〇〇	二一七六〇	流シ張一平米ニ付〇三四人掛リ三〇三六平米分
〃		七三五四	〃	六〇	四九三三七	石工平傳石工一人ニ付一人掛リ
〃		一〇八六八〇	〃	六九〇	七三九〇三四	流シ基礎杭本一〇〇人掛リ七九〇本分前壁基礎杭本一四人掛リ二一三本分
〃		七〇	〃	六〇	四七六〇	麻袋解キ敷込用二〇枚一人掛リ
型枠板材	杉松	板材厚二糎	三〇〇〇	平米	八〇〇	三四〇〇〇〇 型枠板材三回打使用取外シ共一式
計						材料費四九三四六五〇円 勞力費七九五六四二円
〃 板	朝鮮松 上材	厚一八〇〇糎 長巾一九二〇米	枚	九〇	四三四八〇	廊一ヶ所九枚使ヒ八ヶ所分
〃 板	〃	厚二八〇〇糎 長巾一九二〇米	〃	九〇	四三四八〇	樋助廊一ヶ所九枚使ヒ八ヶ所分
〃 桟	檜木 上材	厚一五〇〇糎 長巾二四六〇〇米	一六〇〇	本	五二〇〇	廊一ヶ所二本使ヒ八ヶ所分

工事名	材品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
板							
水止桟	朝鮮松上材	厚大〇〇糎 巾九〇〇糎 長四〇〇米	一大〇〇	本	一八五〇	二九大〇〇	鞍ヶ所二本使ヒ八ヶ所分
額縁板	左	厚一五〇〇糎 巾二五〇〇糎 長四〇〇米	一大〇〇	左	一三〇〇	一九五〇〇	上
左	左	厚二五〇〇糎 巾一九〇〇糎 長二〇〇米	一大〇〇	本	九〇〇	一四四〇〇	上
鈎鐵	鐵	厚四〇〇糎 巾一四〇〇糎 長五〇〇糎	一大〇〇	ケ	大〇〇	九大〇〇	上
捲揚機	鑄鐵	圖面ノ通リ	八〇〇	台	大八〇〇	一四〇〇	別紙圖面ノ通リ其他附屬品取付一式
鞍金鐵	型L寸法圖面ノ通リ		一大〇〇	枚	大九〇〇	二一〇四〇	上
左	左	鐵厚大〇〇糎 巾一八〇〇糎 平長一〇〇〇〇糎	一大〇〇	左	一大〇〇	二五大〇〇	上
ボールト	左	左一二〇〇糎 動一五〇〇糎	一大〇〇	本	大〇〇	九大〇〇	鞍ヶ所鈎鐵取付用ボルト二八ヶ所分ボールト頭ノ両方ト座金付トス
左	左	左一大〇〇糎 動一大〇〇糎	大四〇〇	左	一七三八〇		上 鞍ヶ所二八ヶ所分頭付キ尼方ト座金付トス
左	左	左九〇〇糎 動一八五〇糎	一大〇〇	左	九九二〇	大三〇	左 上二〇本使ヒ八ヶ所分
左	左	左一二〇〇糎 動一五〇〇糎	一二〇〇	左	一四〇〇	一四四〇〇	鞍ヶ所書リ九桟締付用ボルト一本二付キ七本使ヒ二本余ル鞍八ヶ所分右ボルト
木材	素鋼	長大〇〇糎	二二〇〇	左	一四四〇〇		米額縁取付用鞍一枚二付八二本余ル鞍八ヶ所分一割増シ

工事名	材品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
工							
洋釘鐵		長一八〇〇糎	大一大	瓩	二四〇	一四七八	水止桟木上部及ビ子ノ板ノ付ケ鞍ヶ所書リ〇七瓩使ヒ鞍ヶ所分ノ一割増シ
左	左	長一二〇〇糎	二五〇	左	一七〇	二七〇	左 上 五九五一
横肌			一七六	左	一〇〇	一七六〇	鞍ヶ所書リ〇二瓩使ヒ八ヶ所一割増シ
ゴム板	ゴム	厚大〇〇糎 巾九〇〇糎 長二四大米	一大〇〇	枚	一七〇	二七二〇	水止桟木敷用鞍一ヶ所三枚宛鞍一ヶ所分
防腐剤	クーム ヒソ	無色	二五二〇	瓩	四〇〇	一四〇八〇	鞍及木材式ヶ所四瓩塗八ヶ所分一割増シ三回塗ル手間共一式
仕上	大工		五大〇〇	人	二〇〇〇	一大八〇〇	鞍板寄リ切組ミ及建込ミ共七〇〇人八枚分五大人
左	人夫		五大〇〇	左	大〇〇	二八〇〇八〇	大工手傳ト大工一人ト二人ノ割リ
計							材料費 [illegible] 円 労力費 二〇大〇〇八〇〇円
假締切工							
側土盛			二八五九四八	米立	二〇〇八五	二八四四	天井五米両法八五割平均断面三四四平米延長二七米分
土俵	土工用		二四〇〇〇	俵	一〇〇	二四〇〇〇	外側根止ノ平均八段積一八〇俵並ベ内側根止ノ平均五段積一六〇俵並ベ
縄	二子縄		二五七大〇	瓩	〇六五	一大七四〇	土俵一俵ニ付二五瓦宛
串杭	雑木	径九〇〇糎 長一六五米	一二二〇〇	本	二〇	二五二〇〇	土俵二俵ニ付一本使ヒノ割
張出	土工用		二〇〇〇	枚	一〇〇	二〇〇〇	外側法張用

流氷防禦工

工事名	品種	寸法容量	員数	單位	單價	金額	摘要
仕立	人夫		一九五二〇	人	六八〇	一三二七三六	土俵拵ヘ土俵入レ串杭打張リ手間共式 土俵一俵ニ付〇、八人掛リ二四四〇俵ノ分
計						一四八六五二四	材料費 四九五、九四円 勞力費 九九〇、五八〇四
杭木	生松丸太	末口一八二糎 長五五〇米	一五〇〇	本	六〇〇	九〇〇〇	
仝	仝	〃一八二〃 〃三六四〃	一〇〇〇	仝	三一〇	三一〇〇	
仝	仝	〃一八二〃 〃二七三〃	六〇〇	仝	二一六	一二九六	
扣杭	仝	〃一八二〃 〃二七三〃	二一〇〇	仝	二一六	四五三六	
横檟	仝	〃一八二〃 〃四三〇〃	一五〇〇	仝	四〇七	六一〇五	
挟檟	仝	〃一八二〃 〃三六四〃	一七〇〇	仝	三一〇	五二七〇	二ツ割使用
仝	仝	〃一八二〃 〃三〇〇〃	二〇〇	仝	二四〇	四八〇	仝上
仝	仝	〃一八二〃 〃二二八〃	二〇〇	仝	一五六	三一二〇	仝上
扣木	仝	〃一八二〃 〃四八五〃	一五〇〇	仝	四六〇	六九〇〇	
仝	仝	〃一八二〃 〃三五〇〃	二〇〇	仝	三一〇	六二〇	
仝	仝	〃一八二〃 〃二九〇〃	二〇〇	仝	二四〇	四八〇	
仝	仝	〃一八二〃 〃一七〇〃	二〇〇	仝	一〇四	二〇八	
ボールト	錬鐵	径一八〇耗 長五五〇糎	二一〇	仝	九四〇	一九七四〇	扣杭ト扣木取付用
仝	仝	〃一八〇〃 〃四五〇〃	二一〇	仝	七四〇	~~[illegible]~~	杭木ト扣杭ト取付用
仝	仝	〃一八〇〃 〃三六〇〃	四五〇〇	仝	五四〇	二四三〇〇	横木ト杭木取付用
仝	仝	〃一八〇〃 〃三六〇〃	四二〇〇	仝	五四〇	二二六八〇	挟檟ト杭木及扣杭取付
仕立	大工		一六〇〇	人	三〇〇〇	四八〇〇〇	大工手傳大工一人ニ付一人掛リ
仝	人夫		一四一一〇	仝	六八〇	九五九四八	杭打平均一本ニ付長五、五〇米三、五人長三、六四米二、四人長二、七三米一、八人掛リトス
床堀	瀉土		四〇〇〇	米立	三〇〇	一二〇〇〇	
計						~~[illegible]~~	材料費 四六五、三二〇円 勞力費 一五九六、九四八円
捨石	雜石	径三〇、〇糎以上	一四四〇〇	米立	二七〇	三八八八〇	内側厚〇、六米巾二、四〇米長五〇、〇米 外側厚〇、六米巾二、四〇米長五〇、〇米
外側水路堀鑿			一六八〇〇	仝	三〇〇	五〇四〇〇	延長六〇、〇米平均巾二、〇〇米平均深一、四〇米ノ分
水替費						八二五〇〇〇	混凝土及杭打作業日数一五〇日間器具損料二、〇〇運轉手一人一日手当三、五〇計五、五〇ヲ計上ス

工事名	摘要	寸法容量員数	単位	単價	金額	摘要
計						
雜費				一式一九八〇〇	三三〇〇〇九	材料費 一式一八〇〇円 勞力費 一式一〇〇〇〇円
計					三三〇〇〇九	運搬材料賃代付其他仕上一式共 一式一三三〇〇九円 材料費 一式一三三〇〇九円 勞力費 一式一〇〇〇〇円
合計					三三〇〇〇九	材料費 一四五五八四三六円 勞力費 一五五四四円

竣功年月日	昭和 年 月 日	起工年月日	昭和 年 月 日	設計年月日	昭和 年 月 日	調査印	決算印

貴城第四區塩田丙種堤防測点第三一號第三二號間

第壹號排水伏樋工事設計書

一金參千六百圓也

内譯

断面 二、〇二 木平米

延長 一八、〇〇 米

設計書用紙（乙）

管体

工事名称	品種	寸法容量	員数	單位	單價	金額	摘要
床堀	潟土		一四九四.〇	米立	三.〇〇	四四八二.〇〇	管体下及中央水切壁部共床堀埋戻共
盛土	〃		三三四六.〇	〃	ー	ー	管体部上及防盛土ハ堤防土工ニ計上スヘキニ付キ茲ニ除ク
地杭	生松丸太	末口一五糎 長三.六〇米	六三〇〇	本	一.八〇	一一七六〇	[illegible]
麻袋	中古品	七斗入穀袋	二七〇〇	枚	.三二	八六四.〇〇	麻袋ハ管体据付後一平米一枚ノ割ニテ基礎盤面ニ布キ置クモノトス
管体基礎混凝土	一:三:六 混合		四七八.〇	米立	一五.五〇	七四〇九.〇〇	管体基礎ハ厚サ[illegible]別紙[illegible]通リ
中央水切壁混凝土	一:三:六 混合		六一二.八	〃	一五.五〇	九四九八.九	中央水切壁下部一.五三六立米 基礎下部[illegible] 全上部[illegible]
管体混凝土	一:二:四 混合	内規徑〇.九〇米 巾二.二〇米	一七五.〇	〃	一八.三〇	三二〇二.五〇	管体混凝土ハ口徑[illegible]一六米[illegible]延長各[illegible]部八合[illegible]
鐵筋	軟鋼	徑一二.〇粍	四二四六.九	瓩			長三六.〇〇米 [illegible] 両側[illegible]用
ー	↑		ー				〃 三九 〃 四四 〃 両側壁用
仝	〃	徑一六.〇粍	三五六四.四	瓩			長三三.〇〇米 二二本 管体中心用 〃 三九.〇 〃 二三本 〃 〃 九.〇 〃 斜筋
仝	〃	徑一九.〇粍	七二三.三七	〃			長三六.〇〇米 二二本 管体床版用 [illegible] 基礎縦筋用
仝	〃	徑九.〇粍	七九.二三	〃			長四.一五米 三本 二本端 [illegible] 一一本 (基礎上端用) 甲型縦筋用

吞口工

工事名称	品種	寸法容量	員数	單位	單價	金額	摘要
鐵筋計			一六三一八.三	〃	一五.四〇	二四八五二.九	
結束鐵線	燒鈍線	二〇番線	一一三.〇	〃	二.三〇	二五九.九〇	鐵筋一〇〇瓩ニ付七瓩ノ割使用
鐵筋組立			一六三一八.三	〃	一〇〇瓩付 二.六七	四三五.七三	
人夫			一三三.六〇	人	.六八	九〇.八四八	杭打人夫杭木一本ニ付〇.〇二人掛 六三〇〇本 麻袋敷込三〇.〇 ニ〇.〇三人掛計一三三.六人
型枠損料			五九三.六	米平	一.〇〇	五九三.六〇	型枠損料 三面打組立取外共一式
小計						一〇五三四.八	材料費 八五六.四七 労力費 二四九.三〇
床堀			八八八二	米立五	.三〇	二六六四.八	床堀ハ工事施工後埋戻スモノトス
地杭	生松丸太	末口一五糎 長三.七〇米	一〇〇	本	一.四三	一四三.〇〇	吞口両袖壁下ノ分
仝	〃	末口一三糎 長一.八〇米	二〇〇	〃	.六四	一二八.〇〇	吞口樋下ノ分
仝	〃	末口一三糎 長三.〇〇米	六〇〇	〃	一.〇六	六三六.〇〇	甲型樋内[illegible]本八.二米[illegible]切[illegible] 後面翼壁下[illegible]杭二使用[illegible]
麻袋	中古品	七斗入	九〇〇	枚	.三二	二八八.〇〇	吞口部床掘後一平米当一枚ノ割ニ[illegible] [illegible]堤上[illegible]
混凝土	一:三:六 混合		一七.六	米立	一八.〇〇	三一六.八〇	吞口鏡壁ノ分 別紙(一)ノ吞口構造表ノ通リ
仝	一:三:六 混合		八六.六	〃	一五.五〇	一三四二.三〇	両袖翼壁 四八.七五立米 底 三四.九 門口下ノ入口被覆水切 一.三〇立米

設計書用紙（乙）

事務局[illegible]出張所

工事名	種別	寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
鐵筋	軟鋼	本 長 一六尺	九三三八	瓩	円	用	
〃	〃	〃 長 六尺四寸					
〃	〃	〃 長 六尺三寸五分	九三〇	〃			
〃	〃	〃 長 六尺三寸五分	七一五	〃			
〃	〃	〃 長 六尺三寸五分	一二四五	〃			
〃	〃	〃 長 六尺〇寸	三〇〇	〃			
〃	〃	〃 長 一尺九寸	九〇〇	〃			
〃	〃	〃 長 一尺〇寸	七〇〇	〃			
鐵筋計			一〇八九	〃			
結束鉄線	鉄線	二〇番線	七一	〃			
鐵筋組立			一〇八九	〃	二三〇	一五四	一六三	鉄筋一〇〇〇瓩 屋上弛使ノ測
戸當木	花崗石	中 厚 一尺五寸 長 二〇〇糎	二〇〇	本	五六四〇	二一三八	二七五一	戸當面磨仕上ゲ共 (中一五糎) 其他外部露出表面小叩仕上ゲ共 (中二〇糎)
敷石	〃	中 厚 一尺五寸 長 二〇〇糎	二〇〇	〃	五六四〇	二一三八	二七五一	〃
戸當石	柱	中 厚 一三〇糎 長 一三〇〇糎	一〇〇	〃	一四九六〇	一四九六〇	〃	〃 (中 五糎 両側)
〃	〃	〃 厚 一二〇糎 長 一三〇〇糎	二〇〇	〃	四〇〇〇	八〇〇〇	二七二〇	〃
戸當木	檜	中 厚 一二〇糎 長 一五〇〇糎	二〇〇	〃	二四五	二七九三六	二四五	本材料一筋八口中一三五糎上七五糎迄三段ニ分ケ両側ニ結束ン両側外戸當ハ下ケアル糎位ボールトニテ取付ケト (中本分)
ボールト	鐵	丸 長 一五糎	八〇〇	〃	四〇〇〇	三四〇〇	二七二〇	本数量ハ七九三三瓩ト (中本数四本中柱分ハ鉄筋組立ニ含ム) 両側ハ上下二本宛四本中柱分ハ鉄筋組立ニ含ム
鉄弾束ノ法枠		三三〇糎角 長 八〇〇〇糎	二五二	〃	二四五	二七九三六	二四五	片側法面法長八〇〇糎 表裏共長三三〇糎 両側合計八〇〇〇糎 (中柱分) 鉄筋組立ニ含ム 別紙内訳表ノ通リ
人工			二四二	〃	四六八	九六八〇	〃	目地中二糎ト入
床張		〃 (中一八〇〇糎 長六三〇〇糎)	二四二	米	二五〇	六〇〇〇	〃	樹脂ボールト共 別紙三階型図面通リ
捲揚機		別揚鋼付 長六三〇〇糎	二〇〇	台	二三七〇〇	四五四〇〇	別紙内訳表ノ通リ	
合羽			二〇〇	枚	二三七〇〇	四五四〇〇	〃	
石工			一〇〇〇	人	三〇〇〇	三〇〇〇	磨石類及鏡等仕上手間	
人夫			三四〇〇	〃	六〇〇	二三一〇〇	地杭打一五糎長三〇〇〇米分一本ニ付四人掛リ 合 一三糎長八〇〇〇米分一本ニ付三人掛リ 合 一二糎長三〇〇〇米分一本ニ付二人掛リ	
型枠板料			四三六八	米	一〇〇〇	四三六八〇	材料費	
小計							四九五二三	労力費
床堀			一三九二三	〃	〃 三	四〇一七六	水槽部分施工後埋戻ノ土工ト人	
地杭	生地杭 太	杉 長 一二糎 三七〇〇米	七〇〇〇	本	九六〇	六七二〇〇	杭長一三本両側ニ控ヲ杭ニ本宛四本中柱分ハ鉄筋組立ニ含ム 杭ハ水槽ニテ及廃用 計七〇本	

設計書用紙（九）

ロ

工事名称	品種	寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
床版	中古品		一五〇〇	枚	三二〇	四八〇〇	現場ニ於テ二枚木切下ニ二枚 殻物ハ厚サ大サヲ標トス
混凝土	一：三：六混合	鉄筋混凝土量ヲ差引ク	一二三六	立米	一五五〇	一九一五八	吐口翼壁（混凝土）三九八立米 [illegible]
鉄筋	軟鋼	径一二粍 長三三五〇米	九三九三	瓩	―	―	吐口鏡上部横ニ三本 [illegible]
仝	〃	径一六粍 長六五〇米	一〇三四五	〃	―	―	一本重量一〇四九瓩
鉄筋計			一〇六三八	〃	一五四	一六三八	[illegible]
結束鉄線	鉄線	二〇番線	七四	〃	三〇	二七〇	鉄筋一〇〇瓩ニ付七瓩ノ割
鉄筋組立			一〇六三八	〃	二〇〇	二一二七	
扉押桁	松丸太	末口一五糎 長六五〇米	一〇〇	本	四五〇	四五〇	皆両袖石垣上ノ杭ニ両端ヲ取付ケ高ハ石垣天端ニ置クモノトス
袖石垣	練積石垣		二二四二	平米	二七五〇	六一六五五	
裏栗石			一〇四〇	立米	三〇〇	三二八	袖外側ノ部分 裏栗石 二、一四立米 吐口翼壁部分 〃 〃 三、〇六立米 計 一〇、〇〇立米
目潰	切込砂利		二〇四	〃	三〇〇	六一二	
裏混凝土	一：四：七		六七三	〃	一三八〇	九二八七四	

内外連絡水路 ハ

工事名称	品種	寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
ボールト	鉄線	径一五粍 長三〇糎	二〇〇	本	三九〇	七八〇	扉押桁木取付用ボールト 一本重量〇、六七〇瓩
吊扉		巾二六〇米 高一三六米	一〇〇	枚	三九〇〇〇	三九〇〇〇	戸吊ボールトヲ含ム
埋込通シボールト	鉄	径一五粍 長三〇糎	三〇〇	本	二五〇	七五〇	径五粍 [illegible] 長三本分
鎹	〃	一二粍角 爪長五糎 長五〇糎	三〇〇	〃	四〇	四四八〇	地杭及土台木取付ニ六本宛両袖分 一本重量〇、四一瓩
皆折釘	〃	九粍角 長二〇糎	三〇〇	〃	五四〇	一六二〇〇	一本重量〇、一三六瓩
石工			五三八	人	三〇〇〇	一六一四〇	袖石垣一平米〇、二四人掛リ二二四二平米
人夫			七三三八	〃	六八〇	四九九〇八	地杭末口一二糎長六、七〇米ノ一本一、〇〇人 計六本分六人 石工手傳七五三八人
型枠損料			六三六五	平米	一〇〇	六三六五〇	型枠損料三回打組立取外共ノ一式
小計						~~七三四四五~~	材料費 ~~一一五九、一一六~~ 円 労力費 以五、三三一 円
吐口下流切土			三三八六	立米	一五〇	五六七五五	堤心ヨリ八米乃至十糎下流ノ他 [illegible]
捨張石	雑石		一五八四	〃	三〇〇〇	四七五二〇	捨張石並ニ間共ノ一立米当リ
呑口上流切土			一四九六	〃	二五〇	三七四〇	底巾六〇〇米 両法一割五分 延長八五〇米
小計						六五二三八	材料費 四七五二〇円 労力費 六〇四七九八円

設計書用紙（九）

工事中假締切工

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
盛土			三五一三人	人	三〇円	一二二五人	假締切提中間斷面六九二平方米 延長五四四米
土俵	山中古品		一四九九〇〇俵	俵	一〇〇	一四九九〇〇	法表六五二俵 法尻一九五俵 水堀法尻五五二俵
二子縄	藁縄		一七一三四	玉	五〇	八五六〇	藁俵一付二五個宛四九九俵分
歳結梅五 運搬賃	人夫		七五一〇〇	人	六〇	四五一〇〇	土嚢四十袋二付人夫一人 運搬賃
串杭	丸太 杉	長一二〇米	三四〇〇	本	五〇	二六〇〇	外法表六六二本 外法尻四段二付九四本 法堀法尻一三〇本
串杭材料	人夫		一〇〇	人	六〇	七四八〇	串杭削り材上手間共
假締切除去	人夫		八五〇〇	人	六〇	五七八〇〇	假締切除去ノ結出面ノ部分ノ人夫賃ハ本工事ノ人夫賃ト合ニ相違ス 材料費
小計						四一六九三	材料費 一八八七三五円 労力費 二六八八八円
雜費						一九七四四〇	丁張材料共包帯足場受料
小計						九七四四〇	
計						三六〇〇〇〇	材料費 二二三七七九七円 労力費 一三六二二〇三円

貴城堰田第四區　丙種堤防測量第四六號第四七號間

第貳號排水伏樋工事設計書

内譯

斷面 二〇二平米
延長 一〇〇米

（第壹號設計圖ニ於テ兼用ス）

金參千四百四拾圓也

文書第甲一

工事名	種目名称	品種	寸法容量	員数	単位	單價	金額	摘要
管体	床堀			一六一四五	米立	三〇〇	四八四三五	管体ノ下及中央水切壁部ノ床堀埋戻ニ共
	盛土			三六八六	仝	一	一	管体部上堤防盛土ハ堤防土工ニ計上セル故控除ス
	地杭	生松丸太	末口一五糎 長三六〇米	六三〇〇	本	一八〇	二七八一〇	
	麻袋	中古品	七斗入穀類	二七〇〇	枚	三二〇	八六四〇	穀類七斗入麻袋ノ大サ標準トシ餅擁ハ一平米一枚ノ割ニテ基礎地盤面ニ布ク [illegible]
	管体基礎混凝土	一・三・六配合		四七八	米立	一五五〇〇	七四〇九〇	管体基礎下層ノ一五糎厚ノ分
	中央水切壁混凝土	一・三・六配合		六一二	仝	一五五〇〇	九四八六〇	中央水切壁基礎下部 一、五三六立米 仝 上部 一、五八四立米 仝 上壁全上部 二、九九八立米
	管体混凝土	一・二・四配合	内幅高〇、九〇一米 中高三、三〇米	一七五〇	仝	一八三〇〇	三二〇二五〇	管体混凝土小口断面六大平米六八六米
	鐵筋	軟鋼	径一二〇粍	四五四六八	瓩			長三、二〇米 九二本 管体甲蓋用 〃 六、〇七〃 九〇〃 仝両側壁外側用 〃 六、〇三〃 四四〃 仝 上下壁筋
								〃 六、九〇〃 二三〃 仝 基礎床用 〃 六、二九〃 四四〃 両側壁用
	仝	仝	径一六〇粍	三六四四	瓩			長三、四〇米 二二本 管体甲蓋用 〃 六、九九〃 九〇〃 仝 〃 九〇〃 管体甲蓋斜筋
	仝	仝	径一九〇粍	七三三七	仝			長三、五〇米 二二本 管体基礎用 〃 六、九五〃 三〃 管体基礎縦筋 〃 四、一五〃 二〇〃 仝 〃 一、〇〃 九〇〃 管体基礎下部斜筋
	仝	仝	径九、〇粍	七九三三	仝			長四、五米 二本 [illegible] 六本宛両側入分二四本 〃 四、一五〃 一〇本 基礎上端用 〃 一、五三〃 二本 甲蓋上端用
工	鐵筋計			六三八三	〃	一五四	二四八五三九	
	結束鉄線	鉄線	二〇番線	一三〇	〃	二三〇	二九九	鉄筋一〇〇瓩ニ付七瓩使ヒ
	鐵筋組立			六三八三	〃	一〇〇〇瓩付 六八〇〇〇	四三五七三	
	人夫			一五〇八	人	六〇〇	九〇四八	杭打人夫杭丸太一本ニ付〇、一人掛リ又〇〇分及麻袋敷設一〇ニ付〇、三人掛リ計〇、三三人
	型枠損料			五九三六	米立	一〇〇〇	五九三六〇	
	小計						一一〇八九六三	材料費 八五六、〇四八 労力費 二五二、九一五
仝	床堀			九一六七	米立	三〇〇	二七五〇一	各口床堀埋戻共六
	地杭	生松丸太	末口一五糎 長三六〇米	一〇〇〇	本	一四二〇	一四二〇〇	各口両袖壁下ノ分
	仝	〃	末口一二糎 長一八〇米	二〇〇〇	〃	六四〇	一二八〇〇	各口樋下ノ分
	仝	〃	末口一二糎 長三〇〇米	六〇〇	〃	一〇六〇	六三六〇	[illegible]
	麻袋	中古品		九〇〇	枚	三二〇	二八八〇	穀類入麻袋ヲ解キ [illegible] 一平米当リ一枚割追七重ネ布ク又ハ七ノ一人
	混凝土	一・二・四配合		一七六	米立	一八三〇〇	三二二〇八	各口鏡壁ノ分
	仝	一・三・六配合		八六六	〃	一五五〇〇	一三四二三〇	両袖基礎 四八七五米 樋口上流 六四九五米 樋口下流入口敷水切 一三八五立米

設計書用紙（乙）

[illegible]出張所

番号	名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
口								
	鐵筋	軟鋼	長一六尺三四〇米	二三三八	瓩			八本ハ新ノ上下二列ノ一本重量五三三八瓩ニ本ハ新ノ上下二列ノ使用スル鐵筋ノ一本重量五三三八瓩
	仝	〃	長六三五〇米	九三	〃			九本 一本ノ重量〇一〇三瓩
	仝	〃	長三〇〇米	一七一五	〃			□型ニ曲ゲ組立テ使用
	仝	〃	長三〇〇米	一一四三	〃			九本鏡壁用一本一九〇五瓩
	仝	〃	長一六〇七米	三〇〇	〃			九本 二〇〇瓩間隔ニ本一二七〇瓩鏡壁用
	仝	〃	長九〇〇米	七〇〇	〃			□狀ニ折曲ゲタル鐵筋ノ上ニ置キ下ト
	鐵筋計			一〇一八九	〃			
	結束線	鐵線	二〇番線	七一	〃			鐵筋一〇〇〇瓩ニ付七瓩使ヒ
	鐵筋盤							
	戸當石	荒蘭石	中長一二〇〇糎	二〇〇	本	一〇〇〇〇瓩	二七五〇	戸當面ノ長サ一二〇〇糎ノ上下ニ使用
	敷石	〃	中長一一五〇〇糎	二〇〇	〃	五六四〇	二一三八〇	基礎ノ部ニ敷ク表面ハ叩仕上ト
								〃

番号	名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
中	戸當石	〃	中長一〇〇〇米	三〇〇糎	〃	一面	九六〇	本材ヲ四場合ニ切ル
	戸當木柱	木	中厚一二〇〇米	三〇〇糎	〃	四〇〇〇	八〇〇〇	一本ノ重量〇.九二瓩ニ付
	ボールト		左長一五〇〇米	三八〇糎	〃	三〇〇	一三〇〇	完成ノ中住分ボールト
	鉄筋煉瓦洋張		中一一〇〇米	三〇〇糎角	〃	一五三	二四五	高サ一〇〇糎ノ間ニ
仝	床張		〃	〃	〃	二四三	五八六	目地三糎厚ニ入
	捲揚機		列間ノ鋼材付	二〇〇	台	二五〇〇〇	五〇〇〇	極ヒ「ボールト」共
	仝扉		〃	二〇〇	枚	二二七〇〇	四五四〇〇	別紙内譯表ノ通リ
	左官			一〇〇	人	三〇〇〇	三〇〇〇	石積ノ目地ニ使用ス
	人夫			三四〇〇	〃	六〇	二〇四〇〇	基礎ノ部ニ使用ス
	型枠損料			四三六六	〃	一〇〇〇	四三六六〇	
	小計						四九四七〇八	材料費
	雑費						八二一六〇	雑費
	床塗煙突			二〇〇	四八二			床塗煙突
	地杭	生松	長三〇〇米	七〇〇〇	本	九六	六七二〇〇	内三十本ハ地盤ノ硬キ所ニ使用シ三十本ハ地盤ノ軟キ所ニ使用シ其ノ杭頭ニ長サ三〇〇米ノ横木ヲ結ビ付ケタル
		丸太						

工事名	種別	寸法及び量	員数	単位	単価	金額	摘要
石							
麻袋	中古品		一五〇〇	枚	三〇	四五〇〇	君張ヲ二枚切ノ大ノ袋ニ使用ス
混凝土	配合 一三六		一三三六	立米	一五〇〇	九五〇〇	別紙単価表参照
鐵筋	軟鋼	径一二粍 長サ五〇米	九三九〇	瓩			本重量三四七九瓩
人夫		径六三五粍 長サ五〇米	一二四五	〃			別紙人夫賃表参照
鐵筋計			一〇六三八	〃			
結束線	鉄線	二〇番線	二八〇	〃	三〇	八四〇〇	鉄線ハ〇〇瓩ニ付キ七瓩使用
鐵筋組立			一〇六三八	〃	一〇〇〇	二八七二〇〇	
雇押揚	杭	径一五粍 長サ五〇米	一〇〇	本	四五〇〇	四五〇〇	別紙単価表参照
袖石垣	鉄格石垣		三二四二	〃	二七五	六一六五〇	別紙単価表参照
裏栗石			一〇五二	立米	三〇〇	三二六四〇	別紙単価表参照
巻立混凝土			六七三	〃	一三八〇	九一四〇	
小計						六〇〇	雇押揚杭取付用ボールト本重量四六〇瓩

工事名	種別	寸法及び量	員数	単位	単価	金額	摘要
内							
雇ボールト		中高サ六〇米	一〇〇	枚	六〇〇〇	六〇〇〇	戸ボールト六合ム
埋込ボルト鉄		径一二粍 長サ三〇糎	三〇〇	本	二〇〇	七〇〇	径四五粍環付ボルト一本重量四六九瓩三七分
鍋		長サ一五糎	三二〇〇	〃	一〇〇	四四八〇	
石工			五三八	人	三〇〇	一六一四〇	
人夫			一三三八	〃	一八〇	四九九八〇	地盤ノ掘下ケ及ビ埋戻シ六八名分ト人夫賃ヲ含ム
型枠材			六三五	平米	八〇〇	五三八〇〇	
小計							
出口下流	切土		八一六四〇	立米	五〇〇	四一六四二〇	材料費
各口上流	切土		八七三〇	〃	三〇〇	二六一〇九〇	労力費 一六三九六七
格子張石			一五八四〇	〃	三〇〇〇	四七五二〇	
小計						四五〇〇	材料費 四七、五二五
内水路							労力費 四三八、二三二
埋戻土			三五六三	立米	三〇	一一三七〇八	假切堤土切崩シ土ノ上ニ延長四四米

發効年月日 昭和 年 月 日

起工年月日 昭和 年 月 日

設計年月日 昭和 年 月 日

調査 印

設計者 印

貫城第四區塩田 甲種堤防測点第七六號第七七之號間

第参號排水伏樋工事設計書

断面 六、一八平米

延長 一〇、一〇米

一金五千四百圓也

内 譯

設計書用紙（甲） [illegible]出張所

工事 假〆切堤

名稱	品種	寸法	容量員數	單位	單價	金額	摘要
土俵	叺 中古品		一四九九〇	俵	一〇	一四九九〇〇	
二子縄	藁縄		一七二三四	把	六五	一一三五	叺俵用一、一五尺宛一四九九〇俵分
叺俵詰搬並運搬積方	人夫		七四九、九	人	六八〇	五一〇〇〇	叺俵廿俵当人夫一人 [illegible] 計七四九、九人
串杭	丸太	長一、二〇米 末口四、五糎	三三四〇〇	本	一〇五	三六二〇〇	[illegible]
串杭打人夫			一一〇〇	人	六八〇	七四八〇	串杭打卅本当人夫
假設物撤去人夫			八五〇〇	〃	六八〇	五七八〇〇	[illegible]
小計						四六三三五	材料費 [illegible] 労力費 三三八、二〇
雜費						一九八〇七	
小計						一九八〇七	材料費 [illegible] 労力費 四三、二七
計						三四四〇一	材料費 二二三〇、五九 労力費 一二〇九、三四

工事名	名稱	品種	寸法容量	員數	單價	金額	摘要
管体工	床堀	潟土		一四二〇 立米	三〇 円	四二六〇〇 円	床堀埋戻共
	盛土	〃		二五〇 〃	—	—	管体延長ノ八分ノ一分中心ヨリ左右各[illegible]土工一二[illegible]計上七[illegible]
	地杭	生松丸太	末口一五糎 長四.〇〇米	六九〇 本	二七六五	一九〇七七	中央埋水層下四本ヲ含ム
	麻袋	中古品	數袋ノ被覆形	四五〇〇 枚	、三〇	一三七〇	管体基礎下ノ分 一三五枚 仝埋水層下ノ分 一八枚
	管体基礎混凝土	一・三・六		三七八 立米	一五五〇	五八五九	管体長八分ノ一上部[illegible]中六五米長九八米計三七八立米
	仝管体巻混凝土	一・二・四		八一七 〃	一八三〇	一四九五二	管体長九八米計八一七立米
	管体	一・二・四		一九九二 〃	一八三〇	三六四五三六	管体基礎ヨリ上部ノ分一〇八立米 [illegible]断面[illegible]一三[illegible]長九九米計九九立米
	中央埋水層混凝土	一・三・六		四一六 〃	一五五〇	六四四八〇	仝以下 三四二五米
	鐵筋	軟鋼	径一六粍 長六七五米	二六三五 瓩			底ノ上面ノ横ノ孤形筋 六四本 一本重量四三八瓩
	仝	〃	径一二粍 長六〇〇米	六八九〇 〃			仝下部ノ横ノ鉄筋 六四本 一本重量二一〇〇瓩
	仝	〃	径一九粍 長五八〇米	五八四〇 〃			一周リ二本継ギ組立ノ千十一四本 一本重量一一三〇瓩
	仝	〃	径九粍 長五六〇米	一九九六 〃			内四本[illegible]上部[illegible]四四本
	仝	〃	径一六粍 長五二〇米	三八二一 〃			一本重量八〇〇瓩 一六米
	仝	〃	径一〇粍 長六三〇米	二三二五四 〃			上部孤形部ノ鉄筋 六三本 一本重量八〇〇瓩
	鐵筋計			一三四三四 〃	一五〇	二二六〇八	
	結束鉄線	軟鉄線	二〇番線	九二三 瓩	三三〇	二一一三	鐵筋一〇〇瓩ニ付七瓩使用
	鐵筋組立			一三四三四 〃	一〇〇瓩付 三〇〇〇	三〇七〇七	
	人夫			一四七〇〇 人	六八〇	九九九六〇	杭打人夫四五人 枕板鉛[illegible] 敷込手間三人計一四七人
	型枠損料			六八五二 平米	一〇〇〇	六八五二〇	孤型部外側 [illegible]部中央[illegible]延長六[illegible]中央[illegible]切[illegible]一四五[illegible]分
	仝			三六〇〇 〃	一五〇〇	三九〇〇〇	孤型部内側ノ分
	仝			一〇〇〇〇 〃	八〇〇	八〇〇〇〇	基礎両側ノ分
	小計					一三五二六五一	材料費 一〇八三四五九 労力費 二六九一九二
呑口	床堀	潟土		一三七七 立米	三〇〇	三六八三	
	地杭	生松丸太	末口一五糎 長四.〇〇米	一六〇〇 本	二七九三	四四六八	呑口壁下ノ分
	仝	〃	末口一二糎 長三.五〇米	二〇〇 〃	一七〇	三四七〇	呑口桝底ノ分

名稱	品種	寸法容量	員數	單價	金額	摘要
地杭	生杭	末口一糎 長六〇〇米	一〇〇本	一〇〇	一〇〇〇〇	倉庫石垣仕上ニ使用ス
麻袋	中古品	穀類麻袋	九〇〇枚	三〇〇	二八〇〇	有効長各一年ニ付平均五年
混凝土			三六三〇米立	八三〇〇	六六四三九	門柱上部ハ高〇〇三米下部ハ高〇〇三米
仝	一、三六		三三七	一五五〇〇	五二三五	合計〇〇三米下部〇〇九四三米
仝	一、三六		六〇五	一五五〇〇	九三七五	門柱上部ハ高〇〇三米下部〇〇九四三米
壁當石	中二糎厚三糎	長八〇〇米	二〇〇本	九三〇	八四〇	倉庫ノ壁ニ使用ス
上部	〃	長八〇〇米	二〇〇〃	七五〇	一五〇〇	仝
上部	〃	中四糎厚三糎 長八〇〇米	一〇〇〃	一六五〇	一六五〇〇	仝
敷石	〃	中四糎厚三糎 長六〇〇米	一〇〇〃	一三五〇	一三五〇	仝
敷石	〃	中四〇糎厚三糎 長六〇〇米	四〇〇〃	八三〇	三三一二〇	仝
鐵筋軟鋼	〃	丸糎 長四〇〇米	二五四八〇〇〃	一〇〇	二〇八三	仝
仝	〃	丸糎 長六〇〇米	二〇八三〇〇〃	一〇〇	二〇八三	仝
仝	〃	丸糎 長四五〇〇米	二〇〇〃	一〇〇	二〇〇〇	仝
仝	〃	丸糎 長三六〇〇米	一六二〇〇〃	一〇〇	一六二〇	仝
仝	〃	丸糎 長一六〇〇米	二八四二〇〇〃	一〇〇	二八四二	仝
仝	〃	丸糎 長一九〇〇米	二九四〇〇〃	一〇〇	二九四〇	仝
環筋	〃	丸糎 長一六〇〇米	二一九五〇〇〃	一〇〇	二一九五	仝
折曲筋	〃	丸糎 長一〇〇〇米	二九四〇〇〃	一〇〇	二九四	仝
横筋	〃	丸糎 長一八〇〇米	一八八〇〇〃	一〇〇	一八八	仝
		鐵筋計	三三一〇二〇〇〃		三三一〇二	仝
結束鐵線	鐵線		二〇番線	一六一〇〇〃	三三〇	鐵筋一〇〇〇瓩ニ付七瓩使用
鐵筋組立				三三一〇〇〇〃	三三一〇〇〇	大三三〇
捲揚機		引揚能力付		一〇〇〃	一〇〇〇〇	七〇〇〇〇
仝雇				一〇〇〃	一〇〇〇	八七九〇
床張				五一〇〇〃	二四五〇	一二三六七
石工				一〇〇〃	三〇〇〇	三〇〇〇

倉庫石垣仕上間

工事名	構造物名	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
	人夫			七四〇〇	人	六〇	四五〇〇〇	機械運搬人夫一人ニ付一日平均人夫一〇〇〇人ニ付一日平均
	型枠材料			五四六一	坪	三〇〇	一六三八〇〇	基礎上部型枠鏡板色板型枠材料等一式
	仝			一〇九二	〃	八〇〇	八三六〇〇	基礎周り等ノ型枠
	小計						七六七五〇	材料費 六三六四一五 労力費 一三一七〇〇
	床堀			一三一二	立米	二〇〇	三六六〇〇	床堀埋戻共
	地杭	出杭	直径一八糎 長四〇〇米	二〇〇	本	三三〇〇	八四三〇〇	吐口鏡壁並ニ両袖下分
	仝	〃	直径一五糎 長四〇〇米	三〇〇〇	〃	二九〇	八三七〇〇	仝前方水溝床下並ニ其ノ他一般ノ基礎分
	床鉄	中古品		一〇〇〇	枚	三二〇	三二〇〇	基礎上面部分ニ敷込用
	混凝土	一対四		七六一五	立米	八三〇〇	一三九三六〇	吐口鏡壁並ニ翼壁部ノ下段鏡壁
	仝	一対三六		一五八七	〃	二四五〇〇	三四五九五	両袖壁ノ分九三〇〇立米 床鏡ノ分三〇〇立米
	仝	一対三六		七三六	〃	一五五〇〇	一一二五三〇	吐口翼林交並ニ翼壁ノ一部ノ下段鏡壁
	鉄筋	軟鋼	径一三七粍 長三〇〇米	六三一六二	瓩			吐口翼部ノ上部ノ下段鏡壁 仝中央部三〇〇本分 本重量三八八瓩

工事名	構造物名	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
	仝	〃	径一三七粍 長三五〇米	四九七〇	〃			天端ノ両側 各七鏡壁ノ壁ノ分 中央部三〇本分 本重量二三四八五瓩
	仝	〃	径一二七粍 長三〇〇米	一六一〇	〃			上面翼部ノ鏡壁 三〇本分 本重量二三八瓩
	仝	〃	径一二七粍 長三〇〇米	五七二六	〃			地覆用四六一分 上部翼部ノ鏡壁 三〇本分
	仝	〃	径一六粍 長三〇〇米	二四三一	〃			両袖壁ノ基礎ノ下部ノ下段鏡壁 三〇本分 本重量四〇三五瓩
	仝	〃	径一六粍 長六八〇米	六〇八四	〃			両袖壁ノ天端ノ下部ノ下段鏡壁 三〇本分 本重量二三七八瓩
	仝	〃	径一二七粍 長六八〇米	一七九三	〃			両袖壁ノ天端ノ下部ノ下段鏡壁 三〇本分 本重量四〇三五瓩
	仝	〃	径一六粍 長三〇〇米	六〇八	〃			翼林交並ニ翼壁ノ一部ノ下段鏡壁 三〇本分 本重量四三四六瓩
	仝	〃	径一六粍 長三〇〇米	一二六八	〃			翼林交並ニ翼壁ノ一部ノ下段鏡壁 三〇本分 本重量二三八瓩
	鉄筋計			五七五二	〃	八〇〇	四六〇〇〇	鉄筋四六〇〇〇瓩
	結束鉄線	軟線	二〇番線	三七〇	〃	三二〇	八五一	
	鉄筋鉗			五七二	〃	一〇〇〇	五七二〇〇	
	油石炭	鉄道用表石炭		四五六六	瓩	二七五〇	一三五九〇	吐口翼林交並ニ翼壁ノ一部ノ下段鏡壁 三〇本分 本重量二三八瓩
	薪炭			一五四九	〃	三二〇	四九五六	吐口翼林交並ニ翼壁ノ一部ノ下段鏡壁 三〇本分 本重量二三八瓩

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
互							
目潰	砂利		三一〇	立米	四〇〇〇	九三〇〇	裏面石ニ割トス
裏張土詰		一四七	一三六七	〃	一三八〇〇	一八八四五	一平米當リ〇、三〇五人使ヒ
吊扉			一〇〇	枚	八〇三〇〇	八〇三〇〇	別紙明細書通リ（第六號、仮設）
瓦斯管		管内径大種 長大〇種	二〇〇	本	一八〇	三六〇	鑄鐵ニ「ボールト」貫通シテ取付コト 鑄鐵ニ貫通シテ取付コト
煙突用ボールト		径五〇種 周囲五九〇粍	三〇〇	〃	二五〇〇	七五〇〇	本重量六三八瓩
石工			一三〇〇	人	三〇〇〇	三八〇〇〇	一平米當リ〇、三四人掛リ
人夫			一三三八〇	〃	六〇	九〇九〇四	其他庫前石垣材料用共
型枠材料			七五六八	平米	一〇〇〇	七五六八〇	基礎共八八坪
仮設工事小計						一四九三三九	内訳
仮設工事合計			二八〇七	〃	八〇〇	二二四五六	内訳
橋杭	生松	丸太	八〇〇	本	九九三〇	七九四〇	岸側四本両側合八本
土抱杭	〃	〃	四〇〇	〃	四六七〇	一八六八〇	橋杭外両側ニ各一本宛四本

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
口上執條							
合	〃	杉 厚一五種 巾三六〇粍 長三六〇粍	八〇〇	〃	三五〇	二八〇〇	両袖合共袖四本宛
横胴木	松角材	厚一五種 巾一八〇粍 長三六〇粍	四〇〇	〃	二五〇	一〇〇〇	〃
梁木	〃	厚二四種 巾三六〇粍 長四五〇粍	二〇〇	〃	一二〇〇	三四〇〇	片側一本宛二本
桁木	〃	厚一五種 巾三六〇粍 長四〇〇粍	四〇〇	〃	三九〇	一五六八〇	〃
袖木	〃	厚一五種 巾一八〇粍 長六〇〇粍	六〇〇	〃	二九〇	一六一四〇	〃
合	〃	厚一五種 巾一八〇粍 長三〇〇粍	三〇〇	〃	四六〇	一四四〇	〃
両袖土抱横胴木	〃	厚一五種 巾一八〇粍 長四〇〇粍	八〇〇	〃	七三〇	五八五六〇	内六本両袖ノ分 二本各四ヶ所ノ土抱取付分
土抱板	杉板	厚二五種 巾二七〇粍	四一〇〇	平米	二四五〇	一〇〇四五〇	〃
新當板	〃	厚二五種 巾二六〇粍 長三六〇粍	三六四〇	〃	二四五〇	八九一八	〃
皆新厨鍋		長二五種 巾一八〇粍	八〇〇	本	一〇〇	八〇〇	胴木打付用
門扉		厚一二粍角 長一四二粍	三六〇	〃	四〇〇	二三四〇	杭木打付用 一本付ボールト二本宛八本入
ボールト		厚二五粍 長〇、八五粍	一六〇〇	〃	一九〇	三二四〇	杭木一本ニ付宛八本分 計一六本
利子板	〃	厚二五粍 長〇、八五粍	一六〇〇	〃	一九〇	三二四〇	板六本ニ付一本宛八本分 計一六本
合締付ボールト	〃	厚一八粍 長〇、三〇粍	一六〇〇	〃	四五〇	七二〇〇	〃

橋	橋梁									
	橋梁									
	橋梁									
	橋梁									
防水施工対策	防水施工対策									
	防水施工対策									
	防水施工対策									
	防水施工対策									
切削	切削									
	切削									
	切削									
	切削									

貴城第四區塩田 甲種堤防測点第七九號第八〇號間

第四號排水伏樋工事設計書

斷面 二・一八平米

延長 一〇・一〇 米

一金五千六百六拾圓也

内 譯

設計書用紙（甲）

東京高等工業学校

設計者印

昭和 年 月 日

昭和 年 月 日

昭和 年 月 日

昭和 年 月 日

測量印

木吉

設計者印

管體

名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
床堀	煉瓦		九三〇〇	立米	三〇〇	五七九〇〇	床堀埋戻共
盛土	〃		六八七四〇	〃	1	1	管体容積控除ノ分（但盛土ハ工事計上ニ付控除ス）
池杭	生松丸太	杏一五糎 長四〇〇米	六九〇〇	本	二九三	一九三七	中央阻水壁下面本ヲ含ム
麻袋	中古品		四三〇〇	枚	三〇	一三七六〇	管体基礎下ノ分 七〇枚 合阻水壁半ノ分 又枚
管体及礎混凝土	一、三、六		三七八五	立米	一五五〇〇	五八九〇〇	管体底部ノ厚三三糎中六五米 長九〇米 計 三七八五米
全管体底混凝土	一、二、四		八一七	〃	八三〇〇	一四九五二	管体底部厚三三糎中六五米 長九九〇米 計 八一七五米
管体	一、二、四		一九九二	〃	八三〇〇	三六四五三六	小口断面アーチ部一三平米内側壁ハ七三平米長九九〇米 計 一九九二米
中央阻水壁混凝土	一、三、六		四一六	〃	一五五〇〇	六四四八〇	管体基礎ヨリ上部ノ分ハ二三五米 合計 四一六〇米
鐵筋	軟鋼	径一六〇糎 長六七五米	三六六三五	瓩			底ノ上面ノ横孤形筋 六四本 一本重量四三八瓩
全	〃	径一二糎 長三〇〇米	一六八九〇	〃			合計部ノ横鉄筋 六四本 一本重量三三〇〇瓩
全	〃	径一九糎 長五一〇米	一五八四八	〃			一通リ二本継ギ組ミノコト 一四本 一本重量一八三三瓩
全	〃	径九糎 長五一〇米	一〇九九六	〃			内一四本管体底部上層ノ筋 三〇本合孤形部縦筋 四四本 一本重量二四九九瓩

工

名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
全	〃	径一六〇糎 長五三〇米	一三八	〃			上部孤形部鉄筋 八三本 一本重量八〇〇瓩
全	〃	径一六〇糎 長五三〇米	一二	〃			
鐵筋計			一三四三四	〃		三四八	
鋳鉄蓋	鋳鉄	一〇〇厚米	九二三	〃	三〇	二一三三	鉄筋一〇〇、瓩
鐵蓋			一三四三四	〃	三七〇〇	三七一〇七	瓩
人夫			一四七〇〇	人	六〇	九九九六〇	杭打手間四五人
削掘材料			六八五二	〃	一〇〇〇	六六五二〇	孤形部外側斜面部米中面斜面四三平米
全			二六〇〇	〃	一五〇〇	三九〇〇〇	孤形部四側ノ分
全			一〇〇〇	〃	八〇〇	八〇〇〇	基礎面側ノ分
小計						一三六八五一	材料費一〇〇三四五九 労力費六八四三九二
床堀			一六〇八〇	米	三〇〇	四八三四〇	床堀埋戻共
地杭	生松丸太	杏一五糎 長四〇〇米	一六〇〇	本	二九	四四六八	合口壁下ノ分
全	〃	杏一二糎 長六六四米	二二〇〇	〃	一六〇	三四六六〇	合口桁底ノ分

工事名	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
石積							
地杭	生松 丸太	末口一二糎 長六〇〇米	天〇〇	本	一〇五〇	二八八〇	有効長各一本ノ殺數空
麻袋	中古品	殺數入麻袋	九〇〇	枚	三〇	二八〇	麻袋ト又
混凝土	一二四		二六三	立米	八三〇〇	六八四九	柱上部〇八三七本下部〇六三六本
仝	一三大		三三七	〃	一五〇〇	五二二五	〃
仝	一三大		六〇五	〃	一五〇〇	九三七五	水槽屋 四〇三二五米 基礎 二〇一六五米
監督石筋 下部		四二五糎厚屋敷石長八〇〇米	二〇〇	本	九二〇	一八四〇	〃
仝 上部	〃	四二糎厚二糎長〇八〇米	二〇〇	〃	七五〇	一五〇〇	仝
横筋	〃	四〇糎厚三〇糎長八九〇米	一〇〇	〃	一六〇〇	一六〇〇	仝
敷石	〃	四〇糎厚三〇糎長八六〇米	一〇〇	〃	一三〇〇	一三〇〇	仝
羽目石	〃	四〇糎厚三〇糎長八〇〇米	四〇〇	〃	八三〇	三三一二〇	仝羽目石取り付ける部分 上部仕上ケ 上下二本両側ノ分
鐵筋	軟鋼	丸九糎長四〇〇米	二五四八	瓩			鏡壁部ノ収支筋用一三本
仝	〃	丸九糎長六〇〇米	二〇八三	〃			一本重量一九六瓩 鏡壁部横筋用一七本 一本重量〇七四瓩

工事名	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
仝	〃	丸一六糎長四五五米	一四三〇	〃			巻揚台門柱竪筋一六本 一本重量七一四四瓩
仝	〃	丸一九糎長三二〇米	二八四二	〃			桁下部ノ分四本 一本重量七一〇四瓩
仝	〃	丸一六〇糎長二六〇米	一六三二	〃			桁上部ノ分四本
環筋	〃	丸九糎長一六〇米	二一九五	〃			両門柱用二〇本桁八本計二八本 一本重量〇七八四瓩
折曲筋	〃	丸九糎長一〇〇米	二九四	〃			踏段用（鏡壁）大本 一本重量〇四九〇瓩
横筋	〃	丸六糎長一八〇米	〇八八	〃			一本長六五〇米三本踏段横筋 一本重量〇三四〇瓩
鐵筋計			二三一〇二	〃			
結束線	二十番線		一六一	〃		一五四	三五五七七
鐵筋組立			二三一〇二	〃	一〇〇〇	二三一〇二〇	鐵筋一〇〇瓩ニ付七瓩使ヒ
巻揚機		引揚鉄付 鉄棒長二五糎	一〇〇	台	七〇〇〇	七〇〇〇	但ボールト、鉄、雇板付金物共一式第一号型数計図ニヨル
仝 雇			一〇〇	枚	八七九〇	八七九〇	別紙單價表通リ（第六表）
床張	鉱滓煉瓦		五一〇	平米	二四三	一二三六七	呑口桝ノ前方
石工			一〇〇	人	三一〇〇〇	三一〇〇〇	三名ニ付一日平均

吐口

工事名	品種	寸法容量	員数	單位	單價	金額	摘要
人夫			七四〇〇	人	円 六八〇	円 五〇三二〇	地杭打込ミ[illegible] 仝 [illegible] [illegible]
型枠拔料			五四六一	米平	一〇〇〇	五四六一〇	
仝			一〇九二	〃	八〇〇	八七三六	基礎周リ等ノ型枠
小計						八九八九九四	材料費 七四五、六四〇 労力費 一五三、三五四
床堀			一五一二〇	米立	三〇〇	四五三六〇	床堀埋戻シ共
地杭	松丸太	末口 一八〇粍 長 四〇〇米	二二〇〇	本	三八三〇	八四二六〇	吐口鏡壁並ニ両袖下ノ分
仝	〃	末口 一五〇粍 長 四〇〇米	三〇〇〇	〃	二九〇	八七〇〇	仝前方水褥床下並ニ目止阻水壁混凝土基礎ノ分
麻袋	中古品		一〇〇〇	枚	三〇	三〇〇〇	基礎下面ノ部分ニ敷込用
混凝土	一、二、四		七六一	米立	一八三〇	一三九二六三	吐口鏡壁 [illegible]立米 中段桝ノ部 [illegible] 袖壁 [illegible]
仝	一、三、六		一五八七	〃	一五五〇	二四五九八五	両袖壁ノ分 [illegible]
仝	一、三、六		七二六	〃	一五五〇	一一二五三〇	吐口桝 [illegible] 中央桝 [illegible] [illegible]
鐵筋	軟鋼	径 一二七粍 長 六〇〇米	六三六二	瓩			基礎尾及水褥前ノ側壁部 [illegible] 吐口壁部ノ下部及下段桝壁ノ連絡ノ分 二〇本（一本重量 三一八一瓩）

口

工事名	品種	寸法容量	員数	單位	單價	金額	摘要
仝	〃	径 一二七粍 長 六五〇米	四九七〇	瓩			天端ヨリ裏側ニ沿ヒ鏡壁ノ連絡ノ分 二〇本 一本重量 二四八五瓩
仝	〃	径 九粍 長 一四〇米	一六一〇	〃			正面並部壁ノ表壁筋 [illegible]
仝	〃	径 一二七粍 長 三二〇米	五七二六	〃			扶壁[illegible]四本 [illegible] [illegible] 二四本
仝	〃	径 一六粍 長 二六〇米	二四二一	〃			壁部上端ヨリ中段迄ニ共ノ扶壁ニ 連絡九分ノ [illegible] 本 一本重量 [illegible]
仝	〃	径 一二七粍 長 三八〇米	七七九三	〃			扶壁斜面ニ沿ヒノ分 [illegible] 本 一本重量 [illegible]
仝	〃	径 一六〇粍 長 三八〇米	六〇八四	〃			両袖壁ノ前面天端ヨリ表ヘ [illegible] 使用 袖各七本 [illegible] 一本重量 [illegible]
仝	〃	径 一六粍 長 三〇〇米	六五一八	〃			両袖壁 [illegible] 天端ヨリ壁裏ヘ [illegible] 各七本 [illegible] 上部ノ分ニ使用 一四本 一本重量 [illegible]
仝	〃	径 九粍 長 六八〇米	一一二六八	〃			全壁(表裏)ノ基礎ヨリ上ヘ [illegible] 仝 全 [illegible] 使用 一四本 一本重量 [illegible]
							全西袖表裏ノ横筋 一尺袖表ヘ八本 [illegible] 一本重量 [illegible]
鐵筋計			五二七五二	〃	一五四	八一二三八	
結束鉄線	二十番鐵線		三七〇	〃	三〇	八五一	鐵筋一〇〇〇瓩ニ付キ [illegible]
鐵筋組立			五二七五二	〃	一〇〇〇瓩付 二七〇〇〇	一四二四三	
袖石垣	表石練積 石垣		四五五六	米平	二七五〇	一二五二九〇	吐口両側 [illegible] 一〇、五六 平米 両側外法 仝 三、[illegible] 平米
裏張石			一五四九	米立	三二〇〇	四九五七	吐口袖両裏張石平均厚〇、三四米 両袖計 一五四九立米

設計書用紙（乙）

工事名稱　東京府廣尾病院新築工事

名稱	品種	寸法容量	員數	單價	金額	摘要
土工						
目潰			三一〇	〇四五	一四〇〇〇	裏表石之割上共
混凝土	結	一四七	一三、六七	〇	一三八〇〇〇	一三、八六四立方米使ヒ
甲斐		煉瓦造大入口	一〇〇	枚	八〇〇〇	外廻り表ノ通リ
瓦斯鐵管		長六〇〇	二〇〇	本	一八〇〇	三六〇〇
埋戻し	土砂	土砂五〇〇	三〇〇〇	〃	二四〇〇	七五〇〇
石工			一三〇〇〇	〃	三〇〇〇	三六〇〇
人夫			一三八〇〇	〃	九〇〇	九〇〇〇
型枠板材			一五、六八	平米	一〇〇〇	七五、六八
合			三八〇〇	〃	八〇〇	二二四五六
小計						
橋杭	松	太	一八〇〇	本	八〇〇〇	九九三〇
抱杭		長	一八〇〇	本	九九〇	七九四四〇
合						一八六八〇

名稱	品種	寸法容量	員數	單價	金額	摘要
合		太	一八〇〇	本	二八五〇	両袖合共袖四本宛
横胴木	松角材	長	三六四〇	〃	二六〇	一〇四〇	フームヒン金仕上ゲ
梁木	〃	中	一五〇〇	〃	一二〇〇	三四四〇	尺側一本宛二本フームヒン金仕上ゲ
桁木	〃	長	三〇三	〃	一五〇〇	一五六八〇	合
桃木	〃	中	一五〇〇	〃	六〇〇	二九〇〇	一六一四〇	合
合	〃	長	一五〇〇	〃	三〇〇	四六〇〇	一四四〇	合
西袖柱	〃	中	一五〇〇	〃	八〇〇	七三〇〇	五八五〇	合
横胴木		長	四〇〇	〃		二四五〇	一〇〇四五〇	
丈抱板	杉板	厚	二五〇	〃	四〇〇	一〇〇	八九一八	
桁當板	〃	中	二五〇	〃	三六四	二四五〇		
階折劍剣		長	一八〇	〃	八〇〇〇	一〇〇	八〇〇〇	胴木打付用
廿形	〃	厚	二五〇	〃	三六〇〇	六四〇	二三四〇	杭木一本宛八本分計六本
砌子板	〃	長	二五	〃	一六〇〇	一五〇	三三四〇	杭木一本宛二本宛八本分計二本
合締付	〃	長	一八〇	〃	一六〇〇	四五〇	七二〇〇	杭木一本宛二本宛八本分計一六本

六年	男	鶴岡								
	鶴岡	鶴岡								
	大久保	大久保								
	大久保	大久保								
	小川	小川								
六年	大塚	大塚								
	小川	小川								
水道	大塚	大塚								
水道	小川	小川								
切…鎌倉	鶴岡	鶴岡								
	大久保	大久保								
	小川	小川								
	男	鶴岡								
	小川	小川								
	大久保	大久保								
	小川	小川								
	鶴岡	鶴岡								
	小川	小川								
	男	男								

竣功年月日	起工年月日	設計年月日	設計者印
昭和　年　月　日	昭和　年　月　日	昭和　年　月　日	

貴城第四區塩田甲種堤防測矢第一〇九號第一一號間

第五號排水伏樋工事設計書

一金五千四百七拾圓也

内訳

斷面　二八　平米

延長　一〇、一〇　米

工事名稱	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
管體							
麻姫場土			四七九一立米		三〇〇	四四三七三	麻姫埋戻共
盛土	〃		九二三一	〃	〃	〃	管体底部横埋除ノ分ヲ除キ左右ヨリ左右ノ木枠ヲ用ヒ盛土ヲ行ヒ上部ニ付横埋除ノ分
地杭	生松	末口一五糎 長四〇〇米	六九〇〇	本	二五九	九二七一七	中央隔壁工上四本ヲ含ム
麻殼	中古品		四三〇〇	枚	三三〇	一三二六〇	管体基礎下ノ分七〇枚
簀子基礎混凝土			三七八	立米	一五五〇〇	五八五九〇	合ハ隔木壁下分一六枚
合管体底部混凝土			八一一七	〃	一八三〇〇	一四九五二〇	管体基礎下部厚サ一〇糎中央巾〇米長九〇米
管体			一九九二	〃	一八三〇〇	三六四五三六	管体混凝土ノ部厚サ一〇糎巾〇米長九〇米
中央隔壁混凝土			四一六	〃	一五五〇〇	六四四八〇	管体基礎ノ上部ノ分一〇六八本 三一四三米 合以下ノ分
鐵筋	軟鋼	径一六糎 長六七五米	二七六三五	瓩			底ノ上面横狐形筋六四本 (一本重量四三八瓩) 合下部ノ横鉄筋六四本 一本重量二六四〇瓩
合	〃	径一二糎 長五〇〇米	一六八九〇	〃			一通リ二本続ギ但シ下ノ底部下層筋一〇本 (一本重量一二三〇瓩) 内一四本管体底部上層鉄筋 (一本重量二〇九九瓩) 合狐形部
合	〃	径一九糎 長五一〇米	一五八四八	〃			
合	〃	径一九糎 長五一〇米	一〇九九六	〃			

工事名稱	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
五							
合	〃	径一六糎 長五一〇米	一二八一一	〃			管体底部上層鉄筋 一本重量八〇〇瓩
合	〃	径一六糎 長五一〇米	五三二五四	〃			上部狐形部鉄筋六三本 一本重量八〇〇瓩
鐵筋計			三三四三四	〃			
結束鉄線	鉄線	二〇番線	九二三	〃	三〇〇	二一三三	鉄筋一〇〇〇瓩ニ付三瓩使用
鐵筋工			一三四三四	〃	一〇〇〇〇	三七一〇七	
人夫			一四七	〃	二八〇	九九九六〇	杭孔掘四五人 麻殼解キ抜 四〇〇人
型枠材			六八五三	〃	一〇〇〇	六八五三〇	狐形部外側斜面部天井全部長百米側壁三〇米内壁一四五米
合	〃		二六〇〇	〃	一五〇	三九〇〇〇	型部内側ノ分
合	〃		一〇〇〇	〃	八〇〇	八〇〇〇	基礎両側ノ分
小計						一三五三三	材料費 一〇八三四六六〇 労力費 二七〇八六四
沐場			一一三三八	〃	三〇〇	三三七一四	
地杭	生松	末口一五糎 長四〇〇米	一六〇〇	本	二五九	四四六八	合口樹底ノ分
合	〃	末口一二糎 長三六四米	二二〇〇	〃	一六八〇	三四六六〇	合口樹底ノ分

設計書添付紙（乙）

ロ

工事名称	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
地杭	生松丸太	杏一二糎 長六、〇〇米	一六〇〇	本	六六〇 円	一〇五六〇 円	各戸袖石上下 長六〇本両側分
蔴袋	中古品	穀類大形	九〇〇	枚	三二〇	二八八〇	有効中長六枚各ニ 一戸各一間下埋水礎底ノ分
混凝土	一：三：六		三六三	立坪	一八三〇〇	六六四二九	門柱上部 〇、五三立方米 各戸分 搗場並ニ標壁
仝	一：三：六		三三七	〃	一五五〇〇	五二二三五	各部分 水面分 中部
仝	一：三：六		六〇五	〃	一五五〇〇	九三七七五	木切壁 四、〇三二立方米 基礎 二、〇二三立方米
竪戸當石下部	花崗石	巾二五糎厚二〇糎 長〇、六〇米	二〇〇	本	九二〇〇	一八四〇〇	底部 其他露出表面小叩キ仕上
上部	〃	巾二五糎厚一〇糎 長〇、八〇米	二〇〇	〃	七五〇〇	一五〇〇〇	仝
横戸當石上部	〃	巾四〇糎厚二〇糎 長一、六〇米	一〇〇	〃	一六五〇〇	一六五〇〇	仝
敷石	〃	巾四〇糎厚二〇糎 長一、六〇米	一〇〇	〃	一三三五〇	一三三五〇	仝
戸溝石	〃	巾四〇糎厚三五糎 長一、〇〇米	四〇〇	〃	八三〇〇	三三二〇〇	全長 其他露出表面小叩キ仕上 上下二本両側分
鐵筋	丸鋼	径九粍 長四、〇〇米	二五四八	瓩			戸溝石部ノ竪筋用 一二本 一本重量一九、〇六瓩
仝	〃	径九粍 長一、六〇米	二〇八三	〃			横筋 一七〇本 一本重量

工

工事名称	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
仝	〃	径一六粍 長四、五五米	二四三〇	瓩			捲揚台門柱竪筋用 一六本 一本ノ重量七、二四四瓩
仝	〃	径一九粍 長三、二〇米	一八四二	〃			桁下部ノ分 四本 一本ノ重量七、二四四瓩
仝	〃	径一六粍 長六、六〇米	一六二二	〃			桁上部 四、〇本 一本重量四、五六瓩
環筋	〃	径九粍 長一、六〇米	二二九五	〃			柱及桁ノ環筋両内柱ニ各一〇本 桁ニ八本 一本重量〇、七八四瓩
折曲筋	〃	径九粍 長一、〇〇米	二二九四	〃			踏段用 三六本
横筋	〃	径九粍 長〇、六〇米	〇八八	〃			一本重量〇、四八〇瓩
	鉄筋計		二三一〇二	瓩	一五四	三五五七七	
結束鉄線	鉄線二十番		一六一	〃	二三〇	三七〇	鉄筋一〇〇瓩ニ付七瓩迄
鉄筋組立			二三一〇二	〃	二七〇〇〇 一〇〇〇瓩	六二三七	
捲揚機		〃 引揚鋲付 引揚長六五米 径六糎	一〇〇	台	七〇〇〇〇	七〇〇〇〇	一式 据付用ボールト類、扉取付金物共
仝 扉			一〇〇	枚	八七九〇〇	八七九〇〇	別紙扉ノ明細書ノ通リ
淋張	鉱滓煉瓦		五一〇	米平	二四二五	一二三六七	
石工			一〇〇	人	三〇〇〇	三〇〇〇	戸當石据付手間

當用紙（乙）

工事費高費及材料費明細表

工事名	種品	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
人夫			七四〇〇	人	六〇	五〇三〇	地杭打ち一五糎長四〇〇米一本打ち全〃〃一三糎長三六〇〇米一本打ち全〃〃一二糎長三〇〇〇米一本打ち麻袋解き拡ケ数人夫引き五人
〃	雑換料		五四六一	本	一〇〇〇	五四六一〇	合口下部用木型上部型枠、柱型、材定規形型枠等一式
〃			一〇九二	〃	八〇〇	八七三六	基礎周り等ノ型枠
小計						七六四四六八	材料費 六七一一九七
							労力費 九二三七一
床堀			一三一二〇	立米	三〇〇	九三六〇	吐口ノ床堀埋戻共
地杭	生松丸太	末口一八糎長四〇〇〇米	二二〇〇	本	三八〇	八四二六〇	吐口鏡壁並ニ両袖下ノ分
〃	杏	一五糎長四〇〇〇米	三〇〇〇	〃	二七九〇	八三七〇〇	全前方水橋床下並ニ身出混凝土下ノ分
麻袋	中古品		一〇〇〇	枚	三二〇	三二〇〇	基礎下面ノ部分ノ敷込用
混凝土	一二四		七六一	立米	一八五〇	一三九二六三	吐口鏡壁中段棚ノ部 長五四〇〇米 厚〇〇六三〇米
〃	一三六		一五八七	〃	一五五〇	二四五九八五	両壁ノ分 九〇〇 三米 中央鏡下ノ分三八六〇五米壁ノ七ノ五米
〃	一三六		七二六	〃	一五五〇	一一二五三〇	吐口棚床下ノ三五米全両側壁ノ六ノ五米兼石法尻及水橋前外側胴水壁部ノ九七五米
鉄筋	軟鋼	径一二七糎長三〇〇〇米	六三六三	斤			吐口鏡壁部ノ下部及下段鏡壁（連絡ノ分）一本重量三八一瓩（二〇年）

工事名	種品	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
〃		径一二七糎長六五〇〇米	四九七〇	〃			天端ヨリ表側ニ沿ヒ鏡壁ニ連絡ノ分一〇〇〇〇本ノ重量六四八五瓩
〃		径 九糎長一四〇〇米	一六一〇	〃			正面笠部壁表竪筋ニ〇〇本一本重量六七一瓩二四〇〇本ノ切り使用台ト
〃		径一二七糎長二七〇〇米	五七二六	〃			笠部下端ヨリ中段ニ通ジ其下部壁三連絡スル分一八〇〇本ノ重量三一八一瓩
〃		径一二七糎長二六〇〇米	二四二一	〃			相壁斜面ニ沿ヒノ分六〇〇本一本ノ重量四〇三五瓩
〃		径一二七糎長二六八〇米	七七九三	〃			両袖竪筋笠天端ヨリ表ヘ片袖各七本宛ニ本数ヲ使用二八〇〇本 本重量二七八三瓩
〃		径一二七糎長二六八〇米	六〇八四	〃			両袖竪筋笠天端ヨリ壁表ヘ片袖各七本宛上部ノ分ニ使用一四〇〇本 本ノ重量四三四六瓩
〃		径一二七糎長二六〇〇米	六四一八	〃			全壁表ノ基礎ヨリ上ハ組立ノ分全下部ノ分ニ使用一〇〇〇本 一本重量四六五六瓩
〃		径一二七糎長二六八〇米	一二二六八	〃			全両袖表表、橋前片袖表ハ八本表裏ハ本両袖分七ノ本重量一四六五瓩
〃		径 九糎長二六八〇米	五三二五二	〃			
鉄筋計			三七〇	〃			鉄筋〇〇〇瓩ヲ使ヒ
結束鉄線	二十番鉄線		三七〇	〃			
鐵筋組立			五三七五二	〃	一四〇〇〇	二三七〇〇〇	
袖石垣	緑積表石垣		四五五六	平米	二七五	一二五二九〇	吐口両袖法面一〇五六平米 両ヨリ外法ノ分三五〇〇平米
表裏石			一五四九	立米	三二〇〇	四九五六八	吐口袖両法表裏石垣ノ厚〇三四米両袖部一五四九五米

工事名

名稱	品種寸法容量員數	單位	單價金額	摘要
互				
自潰砂利		立米	三〇〇〇	裏東石ノ二割使ヒノ事
象嵌煉瓦	一〇四八	〃	一三八〇〇	一八八六四五
吊鞦		枚	八〇〇〇	八〇〇〇
瓦斯鉄管	管内径六糎 長六十糎	本	一八〇〇	三六〇〇
鏡鏡ヒ戸吊ボールト	径内径九糎 管厚一糎 長六〇糎	〃	二五〇〇	七五〇〇
石工		人	一五〇〇	二五〇〇
人夫		〃	一三八〇	六八〇
型枠損料		平米	七五六八	一五〇〇
合		〃	三八〇七	二二四五六
小計				水切壁下基礎五八八平米 吐口水掛外周リ四三四平米 林六八〇七平米
橋杭	生松丸 長七五〇米	本	八〇〇〇	九九三〇
土抱杭	〃	〃	四〇〇〇	四六七〇
合	〃	〃	八〇〇〇	一八六八〇
梁木	〃	〃	二〇〇〇	二八〇〇
桁木	〃	〃	四〇〇〇	二五八〇〇
桃木	〃	〃	六〇〇〇	二六〇〇
合	〃	〃	八〇〇〇	二八〇〇
横胴木	松	〃	四〇〇〇	二六〇〇
土抱板	松板	平米	四一〇〇	二四〇〇
桁當板		〃	三六四〇	二四五〇
皆折敷	欅	本	八〇〇〇	一〇〇〇
山形ボールト	〃	〃	三六〇〇	二三〇〇
刎子板ボールト	〃	〃	一六〇〇	一六〇〇
合縁付ボールト	〃	〃	一六〇〇	四五〇

口上軌條

名稱	品種寸法容量員數	單位	單價金額	摘要
合	〃	〃	二八四〇	三三八〇〇
横胴木	松 横厚一五〇 中厚一五〇 長三六四〇米	〃	二六〇	一〇四四〇
梁木	〃 中二四〇 長三六四〇米	〃	二五〇	二七二〇
桁木	〃 中三〇〇 三糎 長四四〇米	〃	四〇〇	三九二〇〇
桃木	〃 中一五〇 厚一四五 長一四五米	〃	六〇〇	二六〇
合	〃 中一五〇 厚一三〇 長一三五米	〃	三〇〇	四六八〇
横胴木	丙種土抱 中二五〇 厚一五〇 長一四〇米	〃	八〇〇	二四〇
土抱板	〃 中二五〇 厚一五〇 長一四〇米	平米	四一〇〇	二四〇〇
桁當板	〃 中二五〇 厚一五〇 長三六四〇米	〃	三六四〇	二四五〇
皆折敷	欅 長二五〇 厚一五〇	本	八〇〇〇	一〇〇〇
山形ボールト	〃 長一五〇 厚一五〇	〃	三六〇〇	二三〇〇
刎子板ボールト	〃 長三五〇 厚一五〇	〃	一六〇〇	一六〇〇
合縁付ボールト	〃 長一八〇 厚一五〇	〃	一六〇〇	四五〇

橋杭外両側ニ各一本宛四本

胴木ハ橋杭外両側ニ各一本宛四本

片側一本宛ニ本 桁完ニ設ケ鋼金鋲付ケ

佐リ寸法ハ生素材ニ注ガレタノ

片側四本両側合八本 杭頭桁付ノコト

桃木ハ橋杭外両側ニ各一本宛四本

胴木ハ桁ボールト二本宛 桃木ハ桁ボールト二本宛

桃木一本ニ付二本宛八本合計一六本

数量書明紙（乙）

寿賀屋商店

工事名	種別	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
橋							
防腐材	クレゾール		大〃	瓶	四〇〇	二四〇〇	クレゾール代及釜ヶ間共
大工			一〇〇〇	人	三〇〇〇	三〇〇〇〇	
人夫			二四〇〇	〃	六八〇	七二二〇	橋台基礎掘土埋戻及橋台前面土留杭打本工人夫別
小計						六九一〇六八	材料費 三八三一四八一 人夫賃 三〇七 三三〇
吐口連絡水路							
吞口水路土	吞口水路土		八九二〇	米	三〇〇	二六九一〇	水路開削 六九〇 平均長 一三米 底面標高四〇〇米
吐口周囲	吐口周囲		二九四七	〃	三一〇	一二九四二九	底面巾 一五米 周囲 一五米 平均 一五米 延長九〇米 底面標高 三九〇米
捨張石			一六八	〃	四〇〇〇	四八八四〇〇	
小計						三一五一六九	材料費 四八八四〇〇 人夫賃 三六六三三九
假締切							
盛土	盛土		四六〇〇	米立	三〇〇	一四八〇〇	
土俵			一六八〇〇	〃	一〇〇	一六八〇〇	
二子縄	藁縄		八一四七	束	五五	一一七九五	一束一五毛ヲ標準トシ二子俵ヲ縛リ其他八分
杭	雑木	本口 長一二〇米	大樹				
足場							外流及内法土俵ニ留用ニ使用
人夫			三六八〇	人	六八〇	二四三七六	材料費 三〇八一八二 人夫賃 五六六五三
小計						五六六五三	
雜費							材料費 二八四四九〇 人夫賃 三九九八一四四
小計						二八四四九〇	材料費 一九七七九〇 人夫賃 八六七〇〇
計						五四三〇一	

貴城第四區塩田甲種堤防測量第二號第二二號間
第六號排水伏樋工事設計書

斷面 六一八平米
延長 五〇〇米

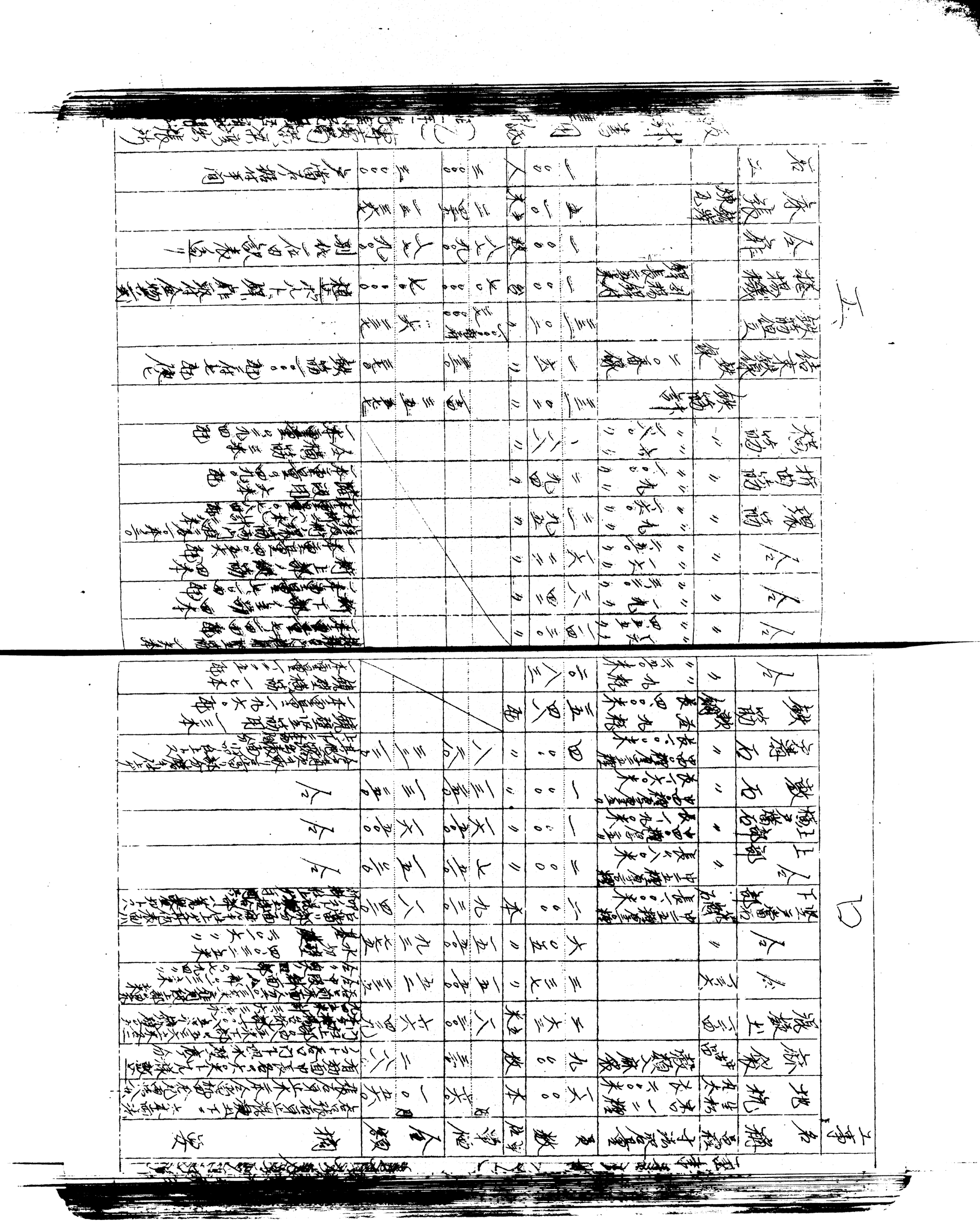
一金五千五百圓也

内譯

設計書用紙（甲）

年月日 昭和十年六月十日

工事名稱	品種寸法容量	員數	單價	金額	摘要
管体					
永塡場土		五八一四米五	三〇	四七四三	管体工及中央阻水壁部ノ永塡土ニ埋戻シ共
〃		七〇二九五〃			管体ノ[illegible]分中央及左右ニ埋戻シ規定ノ厚サニ敷均シ[illegible]
地杭	生松 末口一五種 長四〇米	六九〇本	二九〇	一九二七一七	中央阻水壁下ノ四本ヲ含ム
麻袋敷		四三〇枚	一三〇	五六〇	管体基礎下全分 三五枚 全阻水壁下ノ分 八枚
混凝土	管体基礎	三七八五米五	一五〇	五八五九〇	管体底部下層厚三三糎中六五〇米長四〇米計三七八五米
混凝土	全管体基礎	八一七〇	一八〇	一四九五二〇	管体基礎厚三三糎中六五〇米長九九〇米計八一七〇米
管体		一九九二〇	一八〇	三六四五三六〇	外部面ノ凸部ノ一三米間隔ニ長九九〇米計一九九二米
中央水切壁混凝土		四一六〇	一五〇	六四四八〇	管体基礎ノ上部ノ分 八〇八米
鉄筋	鉄線	二五五〇米	一六〇	四〇八〇	底ノ上面ノ横鉄筋 六四本 一本ノ重量四〇三八瓩
	鉄線	二〇〇番鉄線	一九〇	三〇〇〇	左右部ノ横鉄筋 六四本 一本ノ重量三〇〇〇瓩
鉄筋計		一三四三四〇〃	五〇〇	六七一七〇〇	一面ノ三本位ヲ加ヘテ一四本 一本ノ重量一〇三〇瓩
結束鐵線	鉄線	九二三〇〃	二〇〇	一八四〇〇	四四本 管体底部上部鉄筋 三〇米 管体側部鉄筋 四本 三〇米
鉄筋組立		一三四〇〃	一〇〇	一三四〇〇	管体底部上部鉄筋 一本ノ重量八〇〇瓩
人夫		一四〇人	一〇〇	一四〇〇〇	管体上部孤形部 孤形筋ニ本ノ重量八一七〇瓩
型枠板材		七八五〇米	一〇〇	七八五〇〇	杭打手間 一四五人 麻袋解キ板ヲ敷ク人夫六人ト又
〃		三六〇〃	一〇〇	三六〇〇	孤形部外側斜面部 延長三〇米 側壁並ニ中央水切壁 一面ノ五三米大分
〃		一三〇〃	一〇〇	一三〇〇	孤形部内側ノ分
小計		八〇〃	一〇〇	八〇〇〇	基礎両側ノ分
杭	生松 末口一五種 長四〇〇米	一九四〇本	一六〇	三一五七二九〇	材料費 一〇八三四六〇 勞力費 二七三九二三
〃	〃	三六四〃	一〇〇	三六四〇〇	呑口壁下ノ分
〃	〃	一二〇〃	一五〇	一八〇〇	呑口側面ノ分



名称	品種寸法容量	員数	単価	金額	摘要
人夫		七四〇 人	一〇〇	六〇三〇〇	地均シ杭打 [illegible] 二人掛リ [illegible] 四人掛リ
割栗材料		五四六六 立米	一〇〇	五四六六〇	各出水切壁基礎上部壁柱鏡柱 各部材料壁ノ割栗等一式
仝		一〇九二 〃	八〇	八七三六	基礎周リ型枠
小計				~~[illegible]~~ 六六五七四	材料費 ~~[illegible]~~ 労力費 一二七、一七一
麻縄		一四六六 米立	三〇〇	四三九八〇	
松丸太	生松丸太 末口 書 長四〇〇米 八糎	三二〇〇 本	三八〇	八四三六〇	吐口鏡壁並ニ両袖壁ノ分
仝	〃 〃 一五〇	三〇〇 〃	二七九	八五七〇〇	仝前及水樽杭下並ニ混凝土基礎ノ分
麻袋	数個送麻袋	一〇〇〇 枚	三〇〇	三〇〇〇	基礎下面ノ部分ニ敷込用
混凝土	一:三:四	七六三 立米	八二〇	一三九三六三	吐口鏡壁 三五四三立米 中段柵部〇三六三リ 柵壁〇一三六リ正面中部三五七立米
仝	一:三:六	一五八七 〃	一五三〇	二四五九八五	両袖壁 [illegible] 九六九六立米 吐口大鏡壁 [illegible] 二七分[illegible] 吐口 [illegible] 立米
仝	〃	七三六 〃	一五二〇	一一一五三三	吐口樹床[illegible]立米全両側壁ヘ六三一立米 張石[illegible]水樽前外側限水壁部六九二〃
鉄筋	丸鋼 長[illegible]米 一〇九粍	七三六三 瓩			吐口上部下部及下段鏡壁(連絡ノ分 正面中央四米ニ対シ一分二〇本) 一本重量三・一八瓩
仝	〃 〃 一〇七九米	四九七〇 〃	〃		吐口鏡壁(連絡ノ分 丸鋼中央四米ニ付一本ニ〇本) 一本重量 [illegible] 瓩
仝	〃 〃 五九〇米	三六一〇 〃	〃		丸 [illegible] 一本重量[illegible]
仝	〃 〃 〔一〕二八〇米	二五二一 〃	〃		扛上部 [illegible] 四本 [illegible] 一本重量[illegible]
仝	〃 〃 三〇九〇	一二三六〇 〃	〃		並部上端ヨリ中段ヲ通[illegible] 連結ノ分(八本)一本重量三・八一瓩
仝	〃 〃 二六〇〇	七七九三 〃	〃		扛上壁斜面ニ沿ヒノ分 六本 一本重量 四・〇三五瓩
仝	〃 〃 三〇八〇	八四〇三二 〃	〃		両袖[illegible]ヨリ表[illegible]片袖迄 本宛ニ本[illegible]使用(二八本) 一本重量 三・八八瓩
仝	〃 〃 三四六〇	六五八八 〃	〃		両袖[illegible]天端ヨリ[illegible] 片袖各七本宛上部ニ使用 四本 一本重量四・三四瓩
仝	〃 〃 三六〇〇	一三六八 〃	〃		仝壁表ノ基礎ヨリ上ヘ[illegible] 各[illegible]部分ニ使用 一四本 一本重量四・六五瓩
鉄筋	鉄線				
鉄線	鉄線 一〇番線	三七〇 〃	三〇	八五二	鉄筋〔一〇〇〇〕瓩ニ付キ[illegible]瓩使ヒ
鉄筋組立		三三七 〃	三四	八一二三八	
割石類	長石 石須積	五五七〇〇	一〇〇〇〇	一四〇三	別紙第[illegible]表ノ通リ
張石	石須積	四五六六〇 立米	三〇〇	一三五九〇	吐口両袖[illegible]五六平米 [illegible]三五〇平米
張石		一五四九 立米	三〇〇	四九五七	吐口袖両[illegible]裏面石平均厚〇・三〇米 両袖計 一五四九立米

設計書用紙（乙）

工事名	材料	寸法	員数	単位	金額	摘要
工	日賃		三一〇	人	三四〇〇	東京石ノ三割使ヒトス
	素焼煉瓦	一四〇〇	一三六〇	〃	一三八〇〇	一八〇〇
	手斧		一〇〇	〃	八〇〇	八〇〇
	瓦葺職	長サ六〇〇	二〇〇	〃	一八〇〇	三〇〇
	埋込管ハイプ	長サ五〇〇	二〇〇	〃	二五〇〇	七五〇〇
	石工		一三〇〇	人	三〇〇〇	三〇〇〇
	人夫		三八〇	〃	六八〇	九〇九八四
	別仕換材		七五六八	〃	一〇〇	七五六八〇
	小計					
合			二八〇	〃	二二四五六	但水壁下基礎五八四口水槽大壁一四七四平米内開リ七四五平米小壁一四七四平米内開リ七四五平米
橋杭	生松丸太	長サ一八〇〇	八〇〇	本	九八〇	七九四〇
橋杭	杉	長サ一八〇〇	四〇〇	〃	四六〇	一八六〇
合						但橋杭外ノ両側ニ各一本宛四本

工事名	材料	寸法	員数	単位	金額	摘要
合						但外ニ宛四本
口上	横胴木	杉	八〇〇	〃	二八〇〇	但外ニ宛四本宛
	梁	中一五〇〇 長三八〇〇	四〇〇	〃	二六〇〇	一〇四四〇 クーロヒヤ釜仕上ゲ
	桁木	中一五〇〇 長三六四〇	二〇〇	〃	七二〇〇	三四四〇〇 尺側一本宛二本
	桃木	中一五〇〇 長四五〇〇	六〇〇	〃	二九〇〇	一五六八〇〇
執	合		三〇〇	〃	二九〇〇	一六一四〇
係	横組杭木	一五〇〇 長四〇〇	八〇〇	〃	四六〇〇	一四四〇
木	主柱板	杉板 一五〇〇 長三七〇〇	四〇〇	〃	二四〇〇	七三〇〇 内大井八両袖分三本八各四ツ切リトシ土台ニ取付所分
	桁當板	〃 一五〇〇 長三六四〇	三〇〇	〃	二四〇〇	一〇〇四五〇
	皆折敷	長二五〇〇 一二五〇〇	八〇〇	〃	八九〇〇	一〇〇〇
	U形ボルト	径一二〇 長一四〇〇	三〇〇	〃	三四〇〇	三三四〇 桃木ノ上ニ二本宛八本
	肘子板ボルト	〃 一二〇 長一七〇〇	二〇〇	〃	二三〇〇	一三九〇 桃木一本ニ付三本宛八本分
	合掌用ボルト	〃 一八〇 長一三〇〇	一〇〇	〃	一四〇〇	七二〇〇 桃木一本ニ付三本宛八本分 計一大本

設計書用紙（乙）

専賣局庭園新築工事設計書

工事名	材料	寸法	員数	単位	金額	摘要
専賣局庭園新築工事						但内訳書参照ノ事

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
橋							
防禦柵	クリ材		六〇〇	本	四〇〇	二四〇〇	
大工			一〇〇〇	人	三〇〇〇	三〇〇〇〇	
人夫			二四〇〇	〃	六〇	七二〇〇	橋脚並ニ土留杭打ち一人ニ付一日
小計						九一〇六	材料費 一〇七、五三〇
							勞力費 二八三、五四八
							本年新田大工本年延長一三、一米
							標高四、二米
各水路切取			九七六〇	米	三〇	二九三八〇	
以上ヒ瓦切用			三五〇〇	〃	二〇	三五三五〇	本年新田四九大工本年延長一六、八五
搭張石			一六二八〇	〃	三〇〇〇	四八、八四〇	高標高九〇六（五〇五五六）
小計						三三五、六七〇	材料費 四八、八四〇
							勞力費 二八五、八三〇
假締切							
盛土			六〇〇	米	三〇〇	一九二、八〇六	
土俵叺			一六〇〇	〃	一〇〇	一五六、八〇〇	
二子縄藁縄			三三〇〇	〃	四〇	一三二、九五〇	一俵二五九ノ二子縄五ツ入ノ分所練り一五七八俵分 三六三五
雑木						八八七四〇	外法及用法土俵二四〇本分ノ用
杭							
計							

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
堤							
人夫							
小計							
雑費							
小計							
計							

發文年月日 昭和　年　月　日

起文年月日 昭和　年　月　日

設計年月日 昭和　年　月　日

調査印

設計者印 木吉

貴城塩田第四區測点第十號

第壹號木橋設計書

有效巾員 二、三〇米

延長 一三米

一金八千壹百拾圓也

内譯

設計書用紙(甲)[illegible]

橋

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
橋杭	生松	末口一八〇糎 長六〇〇米	六〇〇	本	七〇〇〇	四二〇〇〇	杭頭巾三種皮九種宮三五種柄付 片橋台三本宛両橋台分
梁	仝	末口二四〇糎 長二六〇〇米	二〇〇	仝	三四〇〇	六八〇〇	仝上 柄穴付 仝上 一本宛両橋台分
桁受	仝	末口二四〇糎 長一五〇〇米	六〇〇	仝	一八〇〇	一〇八〇〇	片橋台五本宛両橋台分
筋違	仝	末口一五〇糎 長三〇〇米	二〇〇	仝	一七四〇	三四八〇	仝上 二割両橋台分
狭貫	仝	末口一五〇糎 長二六〇〇米	二〇〇	仝	三四〇〇	六八〇〇	仝 上
方枝	仝	末口一五〇糎 長一五〇〇米	六〇〇	本	一八〇〇	一〇八〇〇	中三種長九種宮三五種柄付 片橋台三本宛両橋台分
土留板	鮮松	巾四〇〇糎 長二四〇〇糎	一四〇〇	枚	二四〇〇	三〇八〇〇	片橋台五本宛両橋台分 橋台上面上部一五枚ハ桁当木トス
親柱	紅松 中杭	巾三〇〇糎 長一〇〇米	四〇〇	本	七四〇〇	二九六〇〇	仝上三本宛両橋台分
ボールト	鐵	左働長一六〇〇糎	一四〇〇	仝	九〇〇	二六六〇〇	仝上狭貫三本筋違一本方枝三本使 両橋台分
羽子板ボールト	仝	左働長一六〇〇糎	八〇〇	仝	七〇〇	一三六〇〇	仝上筋違締付用四本宛両側分
仝	仝	左働長一六〇〇糎	一二〇〇	仝	一五〇〇	一八〇〇〇	梁敷付羽子板ボールト締付用六本宛両側分
仝	仝	左働長一六〇〇糎	一二〇〇	仝	八四〇〇	九八四〇〇	杭及梁締付用六本使ヒ両側分

互

ボールト	仝	鐵	仝	左働長一六〇〇糎	一二〇〇	本	七三〇	二六六〇〇	桁受及方枝締付用六本宛両側分
鐵	仝	仝	仝	左働長一五〇〇糎	二〇〇	仝	四〇〇	三二六〇〇	親柱締付用四本宛両側分
洋釘	西鉛引	長一〇〇〇糎	二	万九〇〇	仝	一四〇	二五六〇〇	親柱敷付用八本使ヒ八ヶ柱分
防腐剤	クレーム	無色	六	〇〇	仝	四〇〇	二四〇〇〇	六四五	土留板一平米ニ付〇・一七瓶使ヒ一四五瓶 分ノ一割増
仕立	大工		四	〇〇〇	人	三〇〇〇	一二〇〇〇	片橋台三瓶使ヒ両側分
仝	鳶職		六〇		人	一二〇〇	一五〇〇	両橋台組立敷付一式
仝	人夫			三〇〇〇	人	六〇〇	二〇四〇〇	仝 上 五人掛リ六本分
仝	仝	袖杭	生松	末口一八〇糎 長六〇〇米	四	〇〇〇	本	七〇〇〇	二八〇〇〇	杭方一本ニ付一人掛リ六本分
仝	仝	仝	仝	一八〇〇糎 五〇〇米	四	〇〇	仝	四三〇	一六九〇	仝	仝	片袖一本ニ付四袖分 中三種長九種宮三五種ノ柄付トス
仝	仝	仝	仝	一八〇〇糎 四五〇米	四	〇〇	仝	三六〇	一五〇八〇	仝	仝	大工手傳人夫一人掛リ
			人	〇〇	人	六〇	人	二五〇〇	一二六八一	材料費 一四二三四一 手力費 三六六二〇
			人	〇〇	人	三〇〇〇	人	六八〇	二〇四〇〇	仝 上
			人	〇〇	人	四〇〇	人	二五六〇	親柱敷付用八本使ヒ八ヶ柱分
			仝	〇〇	仝	六〇〇	仝	二四五	六四五	土留板一平米ニ付〇・一七瓶使ヒ一四五瓶 分ノ一割増
			仝	〇〇	仝	四〇〇	仝	二四〇〇	片橋台三瓶使ヒ両側分
			仝	〇〇	仝	一二〇〇〇	仝	一二〇〇〇	両橋台組立敷付一式
			仝	〇〇	仝	一五〇〇	仝	一二〇〇	杭方一本ニ付一人掛リ六本分
			仝	〇〇	仝	二〇四〇〇	仝	二〇四〇〇	仝 上 五人掛リ六本分
			仝	〇〇	仝	二六六〇	仝	二六六〇	大工手傳人夫一人掛リ
			仝	〇〇	仝	一六九〇	仝	一五〇八〇	材料費 一四二三四一 手力費 三六六二〇
			仝	〇〇	仝	二八〇〇〇	仝	一六八六一	片袖一本ニ付四袖分 中三種長九種宮三五種ノ柄付トス
			仝	〇〇	仝	四三〇	仝	三六〇	一五〇八〇	仝	仝	大工手傳人夫一人掛リ

名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
袖杭	生松	末口一尺〇糎 長三丈四尺	四〇〇	本	三円〇〇	九〇八〇	内袖一本ニ付四袖分 中三種長九種ニ付五種杭付トス
仝	仝	末口一尺〇糎 長三丈〇尺	四〇〇	仝	一〇〇	四〇〇〇	仝
仝	仝	末口一尺〇糎 長三〇〇尺	四〇〇	仝	一〇〇	四〇〇〇	仝
笠木	杉松	巾二尺〇糎 長四尺八〇〇糎	四〇〇	仝	八〇〇	三二〇〇	仝
扣杭	生松	末口一尺〇糎 長三〇四尺	一〇〇〇	仝	三〇〇	三三〇〇	内袖一本ニ付二袖分
土留板	鮮杉並	巾四〇〇糎 長三〇四〇尺	二九六〇	平米	二〇〇	六三四〇	内袖一本ニ付四平米四袖分板傷相鈍リ
鐵線	亜鉛引	八番線	二一三八	瓩	一〇〇	二三〇〇	扣杭内陸ニ付一本ニ付二本宛使ヒ内橋台九本ノ両側分二割増シ
洋釘	仝	長一〇〇糎	五五四	仝	一〇〇	五五四〇	土留板取付用一平米当リ〇・一〇瓩使ヒ二九六〇平米ノ割増シ
防腐剤	クーム ルン	無色	一〇〇〇	仝	四〇〇	四〇〇〇	内袖四瓩使ヒ四袖分
仕上	大工		一〇〇〇	人	三〇〇〇	三〇〇〇	仝上ニ五人宛四袖分
仝	人夫		四八〇〇	人	六八〇	三二六四〇	袖杭打ニ付当リ平均三〇人掛リ四本分
仝	仝		一〇〇〇	人	六八〇	六八〇〇	大工手傳ト一人ニ付キ一人掛リ

名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
橋杭	生松	末口一八〇糎 長六〇〇米	五八〇〇	本	八〇〇	三九九〇〇〇	材料費 三一〇円五九三 労力費 六九四〇
梁	仝	末口二四〇糎 長三六〇〇米	一九〇〇	仝	四〇〇〇	七六〇〇〇	A型橋脚三本宛一九脚分 中三種長九種宮三五種ノ杭付トス
桁受	仝	末口二四〇糎 長二四〇〇米	五八〇〇	仝	三三〇〇	二〇六三〇	A型脚一本宛一九脚分 仝上杭穴ナ要ス
筋違	仝	末口一五〇糎 長三〇〇米	一九〇〇	仝	一八〇	三三六〇	A型橋脚三本宛一九脚分
陝貫	仝	末口一五〇糎 長三六〇〇米	一九〇〇	仝	一二〇〇	二二八〇	A型橋脚二割一本宛一九脚分
方杖	仝	末口一五〇糎 長一五五米	一二四〇〇	仝	七二〇	八二〇八〇	A型橋脚六本宛一九脚分 中三種長九種宮三五種ノ杭付トス
防腐剤	クーム ルン	無色	一九〇〇	瓩	四〇〇	七六〇〇	A型橋脚一瓩宛一九脚分
羽子板ボールト	鐵	雪入粘 15C 8 1 8 20 35 60	一二四〇〇	本	八〇〇	九三四八〇	A型橋脚桁及梁緯付六本使ヒ一九脚分
ボールト	仝	仝 一二〇糎 働	一二四〇〇	仝	一〇〇	一七一〇〇	A型橋脚羽子板緯付用一脚当リ六本宛一九脚分
仝	仝	仝 一二〇〇 働	六六〇〇	仝	二〇〇	一二九二〇	A型橋脚筋違緯付用一脚四本宛一九脚分
仝	仝	仝 一二〇〇 働	六六〇〇	仝	九〇	一四四〇	A型橋脚陝貫緯付用脚四本宛一九脚分
仝	仝	仝 一二〇〇 働	五六〇〇	仝	二五〇	一四二五〇	A型橋脚方杖下部緯付用一脚当リ三本宛一九脚分

工事

名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
脚							
ボールト	鐵	全 一、三〇糎 四〇〇糎	一四〇〇	本	三三〇	二六三三〇	A型橋脚桁受及方枝締付用一脚ニ付本宛一九脚分
仕立	大工		三八〇〇	人	三〇〇〇	一二四〇〇〇	A型橋脚組立一式一脚ニ付三人宛九脚分
仝	雇職		五〇〇	〃	二五〇〇	一四二五〇〇	A型橋脚桁一本ニ付一歩掛リ一九脚分五〇〇本
仝	人夫		三八五〇〇	〃	六八〇	一九三八〇〇	A型橋脚桁一本ニ付五人掛リ一九脚分五〇〇本
仝	仝		三八〇〇	〃	二五八四〇		大工手傳ト一人ニ付キ人夫一人掛リ
	A型					一三五三八〇	材料費 一〇〇五三九〇 労力費 三四〇八九〇
橋	生松	末口 一八〇糎 長 四五〇米	三〇〇〇	本	六〇〇〇	一八〇〇〇〇	B型橋脚三本宛一〇脚分 中三種長九種高三五種ノ物付トス
中梁	仝	一八〇糎 三六〇米	一〇〇〇	仝	二三五〇〇	二三五〇〇	B型橋脚一本宛一〇脚分上下仝上物付穴付ヲ要ス
脚柱	仝	一八〇糎 四〇〇米	三〇〇〇	仝	二四〇〇	一〇四四〇〇	B型橋脚柱三本宛一〇脚分 中三種長九種高三五種ノ物ヲ付ス
梁	仝	一四〇糎 三六〇米	一〇〇〇	仝	四〇〇〇	四〇〇〇〇	B型橋脚一本宛一〇脚分仝上物穴ヲ要ス
桁受	仝	三四〇糎 三四〇米	三〇〇〇	仝	三六〇〇	一〇八六〇〇	B型橋脚桁受三本宛一〇脚分
筋違	仝	一四〇糎 三八〇米	一〇〇〇	仝	一〇〇	一〇四〇〇	B型橋脚二割使用一〇脚分

工事

名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
沃貫	仝	末口 一四〇糎 長 三六〇米	一〇〇〇	本	一〇〇〇	一〇〇〇〇〇	B型橋脚二割使用一〇脚分
方枝	仝	末口 一四〇糎 長 一六〇米	六〇〇〇	仝	六〇〇	三六〇〇〇	B型橋脚桁受及方枝締付用一本宛一〇脚分
防腐剤	クレーム ヒン	無色	四〇〇〇	斤	一〇〇	四〇〇〇	B型橋脚桁受及方枝締付用
羽子板ボールト	鐵	厚入粍 21 35 20 3 6	六〇〇〇	本	六〇〇	三六〇〇〇	B型橋脚中梁及基礎杭締付用一〇脚分
仝	仝	厚入粍 12 10 10 35 20 3 15	六〇〇〇	仝	六〇〇	三六〇〇〇	B型橋脚中梁及基礎杭締付用一〇脚分
ボールト	人	一三〇糎	一〇〇〇	仝	一五〇	一八〇〇〇	B型橋脚桁受締付用四本宛一〇脚分
仝	仝	一三〇糎	四〇〇〇	仝	一五〇	六〇〇〇	B型橋脚筋違締付用四本宛一〇脚分
仝	仝	一三〇糎	一〇〇〇	仝	一九〇〇	一九〇〇〇	B型橋脚筋違締付用中央交点部一本宛一〇脚分
仝	仝	一三〇糎	六〇〇〇	仝	二五〇〇	一五〇〇〇	B型橋脚方枝下部締付用三本宛一〇脚分
仝	仝	一三〇糎	六〇〇〇	仝	一三八〇〇	一三八〇〇〇	B型橋脚桁受及方枝締付用一本宛一〇脚分
仕立	大工		三〇〇〇	人	六八〇〇	二〇四〇〇〇	B型橋脚組立一式一脚ニ付三人掛リ一〇脚分
仝	雇職		二〇〇〇	仝	二五〇〇	五〇〇〇	B型橋脚桁一本ニ付一歩掛リ二〇本分
仝	人夫		一〇〇〇	仝	五八〇	一〇二〇〇〇	B型橋脚桁一本ニ付五人掛リ一〇脚分

工事名稱

名稱	品種	寸法容量	員數	單價	金額	摘要
仕立人夫			三二〇〇人	一四九分〇	大工手傳ロ一人ニ付キ人夫一人料	
	日型口部				八三二九分〇	材料費 六四三五〇〇
						賃力費 一九〇四五〇
					三八六一四〇	材料費 一六四三九〇
						賃力費 二三八三五〇
部計						
桁	鋼板溶接 太上洗長	全三八〇粍 巾五〇〇米	九〇〇〇本	一三九〇一八	一連三本宛三〇〇脚分	
敷板	鋼板溶接 中洗長	巾三〇〇粍 長九三〇〇粍	四五〇〇〇枚	四九〇三三五〇〇	一連一五枚宛三〇〇脚分	
猿頭	杉板 並材	長四四〇粍角	三四〇〇〇本	一五四〇四六六〇〇	一連八ヶ宛三〇〇脚分	
通木	全	巾一六〇粍 長四五〇〇米	六〇〇〇	四五〇五〇〇〇	一連三本宛三〇〇脚分	
ボールト	鐵	厚一五〇粍 巾五〇〇粍	三六〇〇〇	四五一五六〇〇	桁及桁受鋲付用一連一三本宛三〇〇脚分	
合	合	厚一三〇粍 巾一九〇〇粍	三四〇〇〇	一五〇	三六〇〇〇	鋼板九個四本宛四個ヶ三〇〇脚分
貝材部	全	厚一三〇粍角 長一六〇〇粍	四八〇〇〇	九六	四六五六〇	猿頭木一本ニ付本宛三四〇本分
合	全		全	四〇〇	一五一三	敷板一平米當リ〇・六人計宛三九八・五〇平米分ノ一割増シ
洋釘	鉄線釘	長一六〇粍	四六四〇〇	三〇	一五五一三	一連當リ三五粍三〇〇脚分
防腐剤						
燕尾			七五〇〇〇	四〇〇	三〇〇〇〇	一連五人宛三〇〇脚分
仕立	大工		一五〇〇〇人	四五〇〇〇〇	大工手傳一人宛人夫一人料	
人夫			八〇〇人	一〇三〇〇〇	材料費	
合計				四九六三	賃力費	
雜費	鋼鉄		三〇〇米	一五一八〇〇	橋台裏(表)共平均幅四二五平米 正長三〇米一面橋台裏	
計				三四九三	足場板料共仕立一式	
合計				五三六〇九三	材料費 二〇四三九三円 賃力費 三三一八〇〇円	
				八八一〇〇〇	材料費 六四九一六九〇円 賃力費 一五八三一〇〇円	

竣工年月日	昭和年月日	起工年月日	昭和年月日	設計年月日	昭和十年四月二十日	調査印	設計者印

貴城塩田第四區自測点第一之鮮至測点第二八鮮間

第弐鮮木橋設計書

有効巾員　三六〇米

全　間　四二〇米

延　長　一五八五米

一金弐萬弐千弐百圓也

内譯

工事名	品種	寸法容量員数	員数	単位	単價	金額	摘要
橋台							
脚杭	杉	末口一八〇糎 長六〇米	八〇〇	本	九円〇〇	七六八〇〇	片橋台四本宛両橋台分 中三種長九糎宮三五種ノ相伴トス
梁		末口二四〇糎 長三七〇米	二〇〇	合	五〇六〇	一一五二〇	片橋台三本宛両橋台分 中三種長九糎宮三五種ノ相伴トス
桁受		末口二四〇糎 長一五〇米	八〇〇	合	一〇五〇	一四三六〇	片橋台四本宛両橋台分
陝貫		末口一八〇糎 長四三〇米	二〇〇	合	四〇六〇	八一四〇	片橋一本宛三分割 両橋台分
筋違		末口一八〇糎 長四三〇米	二〇〇	合	四〇六〇	八一四〇	合 上
方杖		末口一五〇糎 長一五〇米	八〇〇	本	二〇〇	一六〇〇	片橋台四本宛両橋台分 中三種長九糎宮三五種ノ相伴トス
親柱	紅松 中材	二糎角 長一三〇米	四〇〇	合	三〇〇	一二九六〇	片橋三本宛両橋台分
土止板	鮮松	厚四〇〇糎 中三〇〇糎 長四〇〇米	二八八〇	平米	二四〇	六〇五六〇	片側四四平米両側八分板傍相部トス 橋台正面ノ上部一枚半八斬塗木トス
防腐剤	クームレン		一〇〇〇	斗	四〇〇〇	四〇〇〇〇	木材全部ニ用塗手間共
洋釘	亜鉛引	長一〇糎	四九〇	合	二〇〇	一二六六〇	土留板打付用一平米当一〇〇八八斬板 七二八八平米分
羽子板ボールト	鐵	厚六五粍 周囲寸法通リ	一五〇〇	本	八二〇	一二一二〇	片橋台八本宛両側分
ボールト上		巾一二〇粍 厚六〇糎	一六〇〇	合	一六〇〇	二六六〇〇	片橋台八本宛両側分 羽子板ボール締付用
袖							
ボールト	鐵	巾一二〇粍 厚四〇〇糎	八〇〇〇	本	二〇〇	一六〇〇〇	陝貫締付用片橋台四本宛両橋台分
仕立		大工	六〇〇	人	三〇〇〇	一八〇〇〇	片橋台三人宛両橋台分
雇職			〇八〇	合	二〇〇〇	二一〇〇〇	桁一本一支掛リ八本分
人夫			四八〇〇	合	六〇〇	二六〇四〇	桁材一本六〇人掛リ八本分
運搬			六〇〇	合	六〇〇	四〇八〇	大工手傳人夫一人掛リ
袖親柱	生松	巾一八〇糎 長六〇米	四〇〇	本	九六〇〇	三九六〇〇	材料費 二三九四五六
袖		巾一八〇糎 長六三〇米	四〇〇	合	九六〇〇	三八四〇〇	片袖一本宛四袖分 中三種長九糎宮三五種ノ相伴トス
袖		巾一八〇糎 長六三〇米	四〇〇	合	六四〇	二九八四〇	合 上
袖		巾一八〇糎 長五二〇米	四〇〇	合	四六〇	一九四四〇	合 上

設計書用紙（乙）

工事	名稱	品種	寸法容量	員數	單價	金額	摘要
	袖杭	宮松	末口一尺〇寸	八〇〇	本	一八二六〇	元袖三本宛四袖分
		丸太	長三四〇米				中三種長九種
	仝	仝	末口一尺〇寸	八〇〇	仝	三六八〇	仝
			長二〇〇米		平	三六八〇	仝
	笠木	杉	中	四〇〇	米	三八八〇	元袖一本宛四袖分
		並	長一二〇米				各杭ノ高サハ仝上部尺作ル
	土止板	解板	巾四〇〇	四〇〇	本	一〇六八〇	仝上ニ二〇〇平米宛四袖分
		並	長三六〇米				正面上部一枚半分ハ斜積ム
	知杭	生松	末	一四〇〇	仝	三三六〇	元橋台分六本宛前橋台分
		丸太	長三六〇米				
	ボールト	鐵	巾	八〇〇	仝	四〇〇〇	親柱帽付元袖三本宛四袖分
			厚四〇〇粍				親柱帽付用元袖一本宛四袖分
	仝	仝	巾	四〇〇	仝	一六〇〇	
			厚一二〇粍				
	貝杭	新	巾	三三〇	仝	一三五〇	笠木ノ付用元袖八本宛四袖分
		仝	長三八〇粍				
	洋釘	鉄	長	四八〇	瓦	一六九五	土留板打付用一平米當リ六〇〇個
					鉛引		一〇〇〇粍	一四四平米
	防腐劑	クームレン	無色	一〇〇	仝	四〇〇〇	木材全部ニ面塗リ四袖分
	仕立大工			四〇〇	人	三六〇〇	元袖一人宛四袖分
	仝人夫			一三一六〇	仝	六六八八	袖杭打一本當リ平均三八人掛リ三三本分

工事	名稱	品種	寸法容量	員數	單價	金額	摘要
橋	仕立人夫			四〇〇	人	六六〇	材料費 [illegible] 九八四〇〇
							勞力費 [illegible] 九八四〇〇
	脚杭	宮松	末口一八〇粍	八八〇〇	本	九六〇〇	A型橋脚四本宛三脚分
		丸太	長六三六米			八四四八〇〇	中三種長九種
	梁	仝	末口二四〇粍	三三〇〇	仝	五六〇〇	A型橋脚一本宛三脚分
			長三六〇米			一三六六三〇	仝
	桁受	仝	末口二四〇粍	八八〇〇	仝	三〇八四〇〇	A型橋脚四本宛三脚分
			長三四〇米				仝
	方杖	仝	末口一五〇粍	一六〇〇	仝	一三八四八〇	A型橋脚八本宛三脚分
			長一五〇米				上下部仝上寸法ノ杭作ース
	筋違	仝	末口一八〇粍	三三〇〇	仝	四〇六〇	A型橋脚三本宛三脚分
			長四三〇米			八九五四〇	
	ボールト	鐵	巾	一六〇〇	仝	八三〇	A型橋脚八本宛三脚分
			厚一二〇粍			一四四三三〇	杭及梁取付用
	羽子板ボールト		巾	一六〇〇	仝	一六〇	A型橋脚羽子板締付用一本宛三脚分
			厚一二〇粍			二九九三〇	
	仝	仝	巾	一六〇〇	仝	九六〇	A型橋脚筋違締付八本宛三脚分
			厚一二〇粍			五一〇四〇	
	仝	仝	巾	一六〇〇	仝	三三四〇	A型橋脚四本宛三脚分
			厚一二〇粍				杭及方杖締付
	仝	仝	巾	一四〇〇	仝	三五〇	A型橋脚八本宛三脚分
			厚一二〇粍			六一六〇〇	桁受及方杖ヲ締付
	防腐劑	クームレン	無色	一五四〇	瓦	四〇	A型橋脚の之西宛三脚分
						六一六〇	木材一式三四度ヨリ手間共

設計書用紙（乙）

事業名 [illegible] 橋

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單價	金額	摘要
仕立	大工		五五〇〇	人	三〇〇〇	A型橋脚三五人掛リ三脚分
仝	鳶職		八八〇〇	仝	一六五〇	設計図面ノ通リ桁受木取付共一式
仝	人夫		五八〇〇	仝	二二〇〇	A型橋脚四人掛三脚分
仝	人夫		五五〇〇	仝	六〇	A型橋脚杭一本ニ付六人掛リ八八本分
脚杭	生松 丸太	末口一八〇粍 長四〇〇〇粍	二八〇〇	本	四六〇	仝
	A型				三三六八〇	材料費一人八四四三 労力費五八三四四
中梁	仝	末口三四〇粍 長四〇〇〇粍	七〇〇	仝	七三五〇	B型橋杭四本宛ノ脚分 中三種長九間高三五種杭付トス
脚柱	仝	末口一八〇粍 長三三〇〇粍	二八〇〇	仝	二四〇	B型橋脚一本宛ノ脚分 中三種長九間高三五種杭付トス
梁	仝	末口二四〇粍 長三六〇〇粍	七〇〇	仝	五六〇	B型橋脚一本宛ノ脚分 中三種長九間高三五種杭付トス
桁受	仝	末口三四〇粍 長三四〇〇粍	二八〇〇	仝	三五六	B型橋脚四本宛ノ脚分 中三種長九間高三五種杭付トス
方杖	仝	末口一五〇粍 長一五五〇粍	五六〇〇	仝	七三〇	B型橋脚八本宛ノ脚分 上部ト部共仝上杭付トス
筋違	仝	末口一八〇粍 長四五〇〇粍	七〇〇	仝	五二〇	B型橋脚一本宛三列ノ脚分

板鐵	鐵	中長	六〇九〇粍	枚	五六〇〇	本	二五〇	B型橋脚八枚宛ノ脚分 脚杭續手用
ボールト	仝	左動	一五〇〇粍	本	一二三〇〇	本	六〇	B型一六本宛ノ脚分 板鐵締付用
仝	仝	左動	一五〇〇粍	仝	五六〇〇	仝	九〇	B型橋脚八本宛ノ脚分 筋違結付用
仝	仝	左動	一五〇〇粍	仝	二八〇〇	仝	三八	B型橋脚四本宛ノ脚分 方杖結付用
仝	仝	左動	一五〇〇粍	仝	五六〇〇	仝	二五〇	B型橋脚八本宛ノ脚分 方杖及桁受結付用
羽子板ボールト	仝	中長	六〇九〇粍	枚	二五〇〇	仝	四五九〇	B型橋脚八本宛ノ脚分 脚杭及其結付用
ボールト	仝	左動	一六〇〇粍	枚	五六〇〇	仝	九五〇	仝上羽子板ボールト結付用ノ脚分
防腐剤	クレオソート	無色			七〇〇	瓩	四〇	B型橋脚一脚宛ノ脚分 木材一式三回塗リ手間共
仕立	大工				二八〇〇	人	三〇〇〇	B型橋脚三人掛リノ脚分 設計図指図桁受木取付共一式
仝	鳶職				二八〇	仝	二五〇	B型橋脚四人掛リノ脚分
仝	人夫				一六八〇	仝	六〇	B型橋脚杭六本宛ノ脚分 二八本分
仝	仝				二一〇〇	仝	六〇	一四三八〇 大工手傳一人掛リ
仝	日型							材料費 六〇三二〇 労力費 一九八五〇 八〇八〇〇

工事名稱	品種	寸法容量	員數	仕様	單價	金額	摘要
基礎杭	生松	末口一五〇粍 長三四〇米	六〇〇〇本		一三六〇〇		C型橋脚基礎用一本宛立橋脚ノ中三種長八種高三五種ノ杭仕上ス
脚柱	生松	末口一八〇粍 長三〇〇米	二〇〇〇〇	全	四五四〇〇		C型橋脚四本宛立橋脚ノ中三種長九種高三五種ノ杭仕上ス
梁木	全	末口二四〇粍 長三六〇米	二〇〇〇	全	九〇〇〇		C型橋脚一本宛立橋脚ノ中三種長九種高三五種ノ杭仕上ス
桁受	全	末口二四〇粍 長三四〇米	二〇〇〇	全	三〇〇〇		C型橋脚四本宛立橋脚ノ
方杖	全	末口一五〇粍 長一五〇米	四〇〇〇	全	三〇〇〇		C型橋脚八本宛立橋脚ノ上下部共全上寸法ノ杭仕上ス
筋違	全	末口一八〇粍 長四〇〇米	九〇〇〇	全	四六〇〇		C型橋脚一本宛ニ付立橋脚ノ
混凝土	配合 一、三、六						C型橋脚一三米角高一五米面積ノ立脚ノ別紙一覧内譯表ノ通リ
	全	配合 八、三、六	一〇〇〇	全	一三〇〇		C型橋脚澎高三〇一平米高三米八〇〇全上別紙一覧内訳表ノ通リ
	全	配合 一、三、四	三三九立	全	一八三〇		C型橋脚四本宛一六米型〇三米高一五米四〇〇立脚ノ別紙一覧内譯表ノ通リ
	全	鐵筋混凝管	一三八〇	全	一八三〇		C型橋脚立脚ノ鉄筋関係ノ通リ別紙一覧内詳表ノ通リ
鐵筋	軟鋼	A1 長五〇〇米	一六二八粍	一六二六	九〇八九	粍	C型全上主力筋大本宛立脚ノ輪筋一本重量六三六粍ノ
	全						C型全上直筋六本宛立脚ノ一本重量五四二粍

工事名稱	品種	寸法容量	員數	仕様	單價	金額	摘要
	全	A2 長一三〇米	五八六	粍			C型全上補助筋六本宛全上ノ一本重量一八六粍
	全	C 長二五〇米	九〇〇	全			C型全上一六本宛立脚ノ一本重量一一五粍
	全	C1 長〇五〇米	七八四〇	全			C型全上六四本宛立脚ノ一本重量〇三四五粍
	全	C2 長〇七六米	二三二三	全			C型全上補助筋一三本宛全上ノ一本重量〇三七二粍
計			六九七三	全	一五四	九三八八	
結束筋	鐵線	二〇番線	四三七	全	三〇	九八三	鐵筋ノ交叉結束用
鐵釘	鐵	圓面ノ通リ	一〇〇〇	个	一三〇〇	一三〇〇	C型橋脚四本宛立脚ノ脚柱根止金物
ボールト	全	左一八〇粍 動八〇〇粍	四〇〇〇	本	一五〇	四六〇〇	C型全上鐵釘締付用八本宛立脚ノ筋違締付用
	全	左一五〇粍 動三五〇粍	四〇〇〇	全	三九〇	一一六〇	C型全上四本宛立脚ノ方杖締付用
	全	左一五〇粍 動四〇〇粍	一〇〇〇	全	三八〇	七六〇	C型全上八本宛立脚ノ方杖及桁受結付用
	全	左一五〇粍 動三八〇粍	四〇〇〇	全	三五〇	一四〇〇	C型全上八本宛立脚ノ脚ー筋及梁締付用
鉄釘	全	巾六〇〇粍 長六五〇粍	四〇〇〇	全	八〇〇	三三八〇	C型全上四本宛立脚ノ筋違締付用八本宛立脚ノ
ボールト	全	左一三〇粍 動三六〇粍	四〇〇〇	全	一七〇	六八〇	

工事名	種別	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
防腐剤	クームレン	無色	三二〇〇	瓩	四〇〇	一四〇〇	C型合上ノ部材宛五階一分 木材全部三回塗手間共
鐵筋組立	鑄工		六九〇三	瓩	一〇〇〇	一六四六二〇〇	鐵筋加工組立運搬其他一式
仕上大工			一五〇〇	人	三〇〇〇	四五〇〇〇	C型橋脚三人宛五脚一分 敷板周囲ノ通ノ桁受本数仕上一式 C型橋脚八人宛五脚一分
仝 窩鐵			四〇〇	瓩	二五〇〇	一〇〇〇〇	
仝 大夫			三三八〇〇	瓩	六八〇	一五五〇四〇	C型橋脚基礎杭打(本當リ三八人掛一三本分ノ五脚一分)
仝 仝			一五〇〇〇	瓩	六八〇	一〇二〇〇	大工手傳ヒ一人掛リ
仝 仝			+		+	三五〇〇〇	鐵筋混凝土造小運搬箱付並ニ捨イ足場後料其他一式(本當ノ分ノ五脚一分)
型枠換料	杉松	板材寸法三種ノ上	二五〇〇〇	米	八〇〇	二〇〇〇〇	型枠換料三回打敷料其他一式
計							
小部	C型						
材木	鄙松 上板	中一三〇〇 長四五〇 米一四〇〇	一四〇〇〇	本	四〇〇	六三三九〇〇	材料費 三三九二八四〇〇 労力費 六八〇〇 八六六〇〇
仝	中一三〇〇 長四五〇 米一四〇〇		三五〇〇〇	仝	六〇〇	二〇九〇〇	機械損 四九六三三五五 労力費 八三六八六六〇
通木	杉松並材	中一三〇〇 長四五〇 米一四〇〇	七〇〇〇	本	四〇〇	二八〇〇〇	一連四本宛三五連分
猿頭	仝	長四〇〇	三八〇〇〇	仝	一五八〇	四四二四〇〇〇	桁上五〇種四直キ並ニ一連九本ノ三五連分
ボールト	鐵	左動一八〇	五六〇〇〇	仝	九〇〇	五三〇六〇〇	桁桁受金物付用一連一六本宛三五連分
貝打釘	仝	左長一八〇	一三〇〇〇	仝	一三〇〇	一五八二四〇〇	桟木取付用一連二六本宛三五連分
ボールト	仝	左動一三〇	八四〇〇〇	仝	一五〇	八四〇〇〇	通木金物付用一連一六本宛三五連分
洋釘	亜鉛引	長一五〇	三四〇〇〇	瓩	三四〇	八〇三八〇	敷板打付用一連一〇四本ノ三五連分
防腐剤	クームレン	無色	一〇五〇〇	瓩	四〇〇	四二〇〇〇	一連五脚宛三五連分 木材全部三回塗手間共
仕上大工			四三〇五〇	人	三〇〇〇	一三二五〇〇〇	一連一三五人掛リ三五連分
仝 大夫			四三〇五〇	仝	六〇〇	二九〇五〇〇	大工手傳一人掛リ
計							材料費 一三六三五三五〇 労力費 一六一〇〇〇〇
雑費							足場材料運搬其他一式
計							材料費 四四五四一六四 労力費 五四四〇〇〇

橋上敷板一連一五枚宛三五連ノ

工事名稱	品種	寸法容量員數	數量	單價	金額	摘要
合計					三三〇〇〇〇〇	材料費 一八三三九四〇〇二 勞力費 三、八六〇、四九八

貴城塩田第四區

第三五埠
米歸間送水路一歸潜管設計書

内径 〇、六五米
延長 三〇〇米 一連

一金貳千貳百貳拾圓也

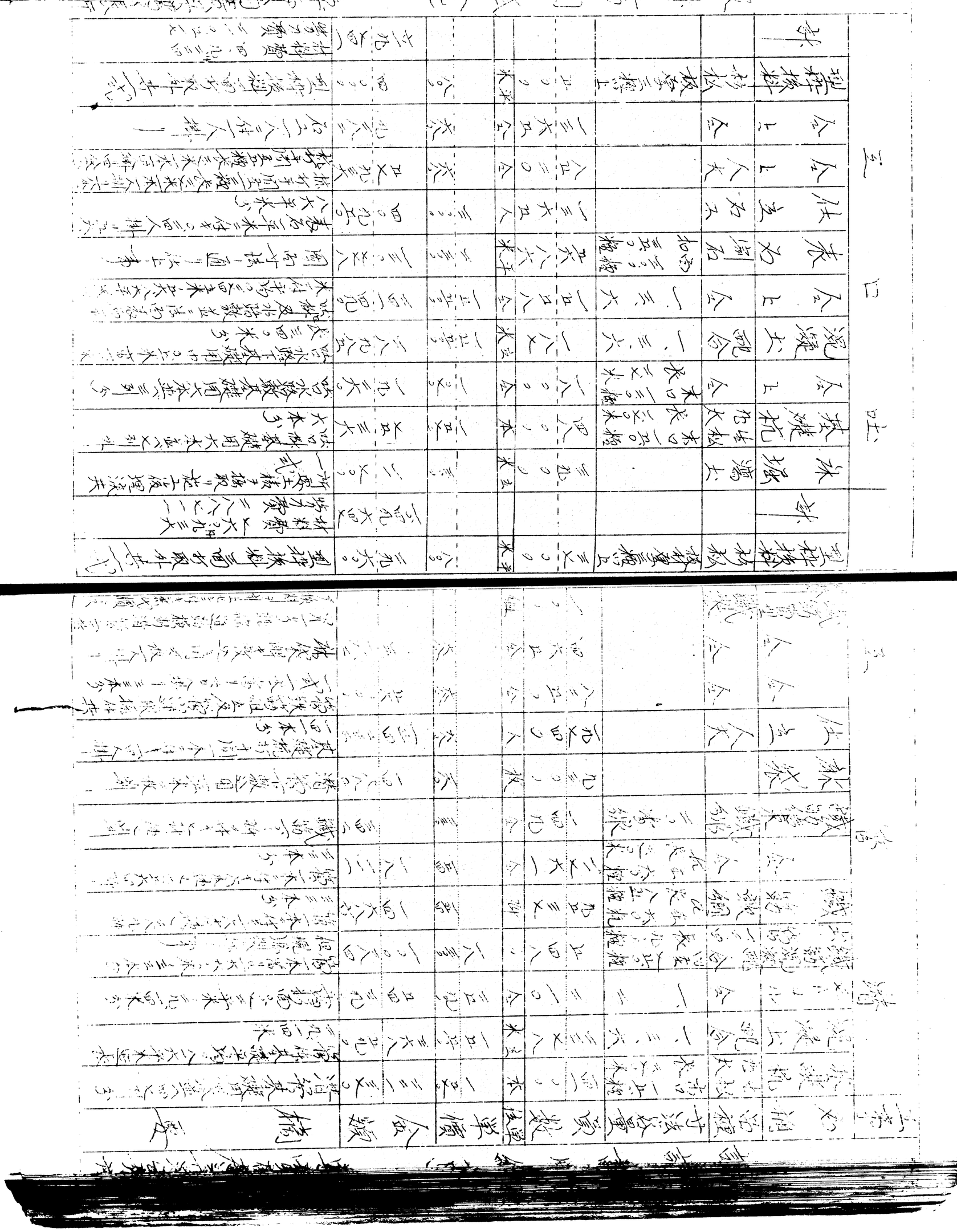
内譯

設計書用紙(甲) 寺賀留横浜湾出張所

年月日	年月日起又	昭和 年 月 日	年月日設計	昭和十年四月十日調査印		設計者印

工事名	種別	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
床堀潟土			四五〇〇	立米	一三〇〇	五八五〇〇〇	所要土積ヲ採取シ施工後埋戻ス共一式
基礎杭	生松	末口一三糎 長サ九尺	三六〇〇	本	一〇〇	三八五〇〇	呑口水路敷大本並ベ六列分
〃	〃	末口一五糎 長サ一〇尺	一三〇〇	本	一五〇	一八四〇〇	呑口繞壁基礎用三本並ベ六列分
混凝土	配合		一、二、四	立米	一八〇〇〇	二六一九〇〇	呑口繞壁基礎用中四米厚四五米長三六米巾四〇〇米厚〇〇〇米
〃	〃		一、二、四	立米	一八〇〇〇	二一三八〇〇	呑口繞壁裏壁平積中三五米厚〇〇五米巾一六米厚〇〇五米長六米厚〇〇五米
〃	〃		一、三、六	立米	一五〇〇〇	二一〇八〇〇	合上基礎中一〇米巾四米長三〇〇米分
〃	〃		五七三	〃	一五〇〇〇	八八八一五	呑口水路張裏積一平米ニ付四五米使ヒ三九三平米分自巾列共仕上一式
〃	配合	石入	三九〇	〃	一五〇〇〇	六〇四五〇〇	呑口水路底張基礎用中一五米高一三米長三〇〇米半分計 上人
戸板	鮮松 上桟	巾三八〇〇 長サ九〇〇	三〇〇	枚	一三〇〇	三七五〇〇	板傍囲鉄ヲ
戸桟木		巾一五〇〇 長サ八〇〇	二〇〇	本	一五〇〇	一〇〇〇	戸板八枚蟻掛入
水桟木		巾一五〇〇 長サ八〇〇	二〇〇	〃	一五〇〇	一〇〇〇	戸板表ニ取付ケ 上部ニ巾九〇〇下部ニ巾六〇〇ニ付
ボールト鉄		巾一三〇〇 長サ一五〇〇	六〇〇	〃	一三〇〇	七八〇〇	戸板及桟木鉄物共一本ニ付キ三本宛桟木三本

工事名	種別	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
鉤鐵		巾三五〇〇 長サ九五〇〇	二〇〇	本	三五〇	七〇〇〇	巻揚心棒取付用間面之通リ
ボールト	〃	左九〇〇 右四四〇〇	二〇〇	〃	〇六〇	一二〇〇	鉤鐵鋲付用
巻揚機鋼鐵	第三号型		一〇〇	組	二五〇〇〇	二五〇〇〇	間面之通リ長棒附屋根付共
防腐剤	クレオソート	無色	二〇〇	〃	二〇〇	四〇〇	戸枠一式三面塗平間共
戸鏡石	花崗岩	巾四五〇〇 長サ一二〇〇	二〇〇	本	二五〇〇	五〇〇〇	上部巾一五〇〇 下部巾一〇〇〇 穴ノ大サ六〇〇 穴ノ深サ一〇〇
柒石	割石	巾四五〇〇 長サ三六〇〇	二〇九三	米平	二五〇〇	四八一三九	鏡板仕上代
仕立石工			五〇二	人	三〇〇〇	一五〇六	柒石一平米ニ付キ二〇〇人 平米分
〃	人夫		二二八〇	〃	三〇〇	六八〇	桟木周囲末口一三糎長サ三尺一本ニ付キ 末口五糎長サ三尺四本ニ付キ 人
〃	〃		六〇二	〃	六〇〇	三五九〇四	石工手傳一人間リ柒ノ分仕上ケ 石工手傳一人間リ柒ノ分仕上ケ 人
型枠材	杉板	厚サ一五糎	二五〇〇	平米	八〇〇	四〇九三	型枠材料面切及外共一式
鉄筋			二六〇〇	〃	一〇〇〇	二六〇〇	鏡壁基礎下敷ノ三間一本宛ノ割
床堀潟土			二三〇〇	立米	三〇〇	六九〇〇	材料費 三五六九五
〃						四五八五〇八	労力費 一〇八五三
						三三九〇〇	設要ノ機械並ニ器具共一式



事項	摘要	金額	摘要
雜費	足場板料其他小物共後に付仕上一式	九二一円	
計	材料費 四四五〇円 賃金費 四〇、六〇 材料費 一、五〇〇円 賃金費 六〇八、六一	九二一円	
合計			

設計書内訳

貴城溜田第四区

第三五四
六号間送水路二号潜管設計書

内径 〇、六五米
延長 六〇、〇米 一連

一人金四千四百九拾圓也

内訳

設計書内訳

(甲) 事業名 貴城溜田 延長 六〇米

谷 口 氏

工事名稱	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
床堀瀉土			一三八〇〇	立米	三〇〇	四一四〇〇	所要ノ模ヲ堀取リ施工後埋戻シナスモノトス
盛土	仝		一八七〇〇	仝	三三〇	六一七一〇	設計圖指通リ所要盛土一七〇〇立米 其一割ヲ計上ス
基礎杭	生松 丸太	末口一三〇粍 長二、七〇米	八〇〇	本	一〇七〇	八五六〇〇	前重基礎用
仝	仝	仝	二八〇〇	仝	一〇七〇	二九九六〇	水路敷基礎用
仝	仝	末口一五〇粍 長二、七〇米	一六〇〇	仝	一五七〇	二五一二〇	鏡壁基礎用
仝	仝	仝	二五〇〇	仝	一五七〇	三九二五〇	桝基礎用
混凝土	配合	一、二、六	一二八〇	立米	一五五〇〇	一九八四〇〇	別紙一位内訳表ノ通リ
	内	前重基礎	六五	仝			巾〇、五〇米高〇、二五米長五二米
		前重壁	一八八	仝			巾〇、二五米高一、五〇米長五〇米
		水路敷基礎	二七二	仝			巾二、四〇米高〇、二七米長四二米
		桝基礎	二九四	仝			二、九米角厚〇、三五米
		鏡壁基礎	二五四	仝			巾〇、七五米高〇、七五米長五二米ノ内ヨリ 扣除水路底〇、三九立米
		鏡壁	二〇七	立米			平均巾〇、五八米高一、三三米長二六五米 両側分
混凝土	配合	一、二、四	一七五六	仝	一八三〇〇	三二一三四八	別紙一位内訳表ノ通リ
	内	戸柱	三八	仝			戸柱〇、五一立米ノ内ヨリ戸溝石及戸濠 ヲ扣除〇、一三立米
		梁	三七	仝			巾〇、五三米厚〇、三三米長一、八〇米ノ内 ヨリ角面ノ部分〇、〇一立米扣除ス
		裏壁	三六	仝			巾二、一〇米厚〇、二二米長一、八〇米ノ内ヨリ 窓孔〇、〇九立米扣除ス
		水路敷	三六	仝			巾一、二〇米厚〇、二五米長一、二〇米
		桝底	五四	仝			厚〇、二四巾一、五〇米角
		桝壁	一五六五	仝			設計圖指通リ
桝蓋	鋳鐵	径〇、九米 厚二粍	一〇〇	枚	一三三〇〇	一三三〇〇	裏側ニ〇、一粍ノ目格子型ヲ付ケ厚サ二粍 官田標トス
鐵筋	軟鋼	A 径一四八粍 長一八八粍	一一六七	瓩			梁主力筋四本使之 一本重量二九八瓩
仝	仝	A1 径一四八粍 長三三四粍	四三九六	仝			戸柱主力筋一二本使之 仝 三六七三瓩
仝	仝	A2 径九粍 長二四〇粍	一八九	仝			梁肋力筋一六本使之 仝 〇、一一八瓩
仝	仝	A3 径九粍 長一三〇粍	一四九	仝			梁配力筋八本使之 仝 〇、一八七瓩

品名	種類	寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
鐵筋	丸鋼	A 4 径 九〇粍 長 三〇米	五一五	瓩			戸柱配力筋二本使ヒ 一本重量〇、一〇九瓩
仝	仝	A 5 径 九〇粍 長 四〇粍	五九	仝			戸柱配力筋 一三本 一本重量〇、一九六瓩
仝	仝	A 6 径 一六八粍 長 三一〇米	三六七	仝			桝底主力筋一一本使ヒ 仝 三三五三瓩
仝	仝	A 7 径 九〇粍 長 三〇米	六八六	仝			桝底配力筋一一本使ヒ 仝 〇、九〇瓩
仝	仝	A 8 径 一五八粍 長 五四八米	六八九	仝			桝呑口下壁主力筋八本使ヒ 仝 八五三八瓩
仝	仝	A 9 径 八〇粍 長 三〇米	一七六四	仝			桝呑口下壁配力筋一八本使ヒ 仝 〇、九八〇瓩
仝	仝	A 10 径 一六八粍 長 一四〇米	二二六六	仝			桝呑口階段用一〇本別ニ三粍道 仝 六三六六瓩
仝	仝	A 11 径 一五八粍 長 七四〇米	八八九	仝			桝呑口両壁主力筋八本使ヒ 仝 一八三三六瓩
仝	仝	A 12 径 八〇粍 長 八〇米	三一三一	仝			桝呑口配力筋一三本使ヒ 仝 二四〇一瓩
八	仝	A 13 径 九〇粍 長 五四米	八六七	仝			桝呑口配力筋三本使ヒ 仝 二八九一瓩
仝	仝	A 14 径 一五八粍 長 五六〇米	一二九五〇	仝			桝左右壁主力筋一四本使ヒ 仝 九三五〇瓩
仝	仝	A 15 径 一五八粍 長 〇六〇米	二七九三	仝			仝上側筋三〇本使ヒ 仝 〇九三一瓩
仝	仝	A 76 径 一五八粍 長 〇八〇米	七四五	瓩			呑口両壁主力筋六本使ヒ 仝 一、三四二瓩
仝	仝	A 77 径 九〇粍	八九九	仝			呑口水路敷用一平米七八四瓩宛 一〇〇八平米分一割増シ
計			五三〇四一	瓩	一五一	八〇一四三	
鐵筋結束鐵線		二〇番線	三六四	仝	二三	八三七	鐵筋一〇〇瓩ニ付七瓩使ヒ一割
袖表石	割石	面 四〇〇粍 控 三五〇粍	一六八〇	平米	二七五	四六二〇〇	平均法長三米延長四三米ニ両側分
裏込栗石	仝上	径二〇粍内外	四〇三	立米	三四五	一三八九六	表石一平米ニ付〇、三立米使ヒ二割平米分増
目潰砂利	切込砂利	径五粍内外	八一	仝	三〇〇	二四三〇	栗石ノ量ノ二割使ヒ
水路張石	割石	面 三〇〇粍 控 三〇〇粍	五〇四	平米	二三〇	一一五九二	平均巾一、二米長四二米
戸溝石	ー	長 三〇〇粍 巾 三五〇粍 厚 八〇〇粍	二〇〇	本	五〇〇	一〇〇〇〇	上面一五粍深ノ溝[illegible] 附シ上勝取付[illegible]
戸板	上等杉	長 一〇〇〇粍 巾 三〇〇粍 厚 六〇粍	二〇〇	枚	二四七	四九四〇	板傍桐卸リ
桟木	樫木	長 一〇〇〇粍 巾 六〇粍 厚 六〇粍	一〇〇	本	五六	五六〇	戸板九粍ノ嵌込入
水留桟木	上等杉	長 一〇〇〇粍 巾 六〇粍 厚 七〇粍	二〇〇	仝	四二	八四〇	戸板表面ニ取付 上部九粍下部四粍ノ枘入
戸框	樫木	長 五〇〇粍 巾 四〇粍 厚 四〇粍	一〇〇	仝	二六五	二六五〇	戸板嵌リ五粍六粍ノ欠取リ

工事名	種別	寸法容量	員数	単位	単價	人金	類
呑口							
亡鈎金物	鐵	厚サ二〇粍 巾四〇粍 長サ四〇粍	二〇〇	本	一円四〇	二九〇〇	巻揚機異棒取付用
ボルト	全	全サ一五〇粍 動一八〇粍	八〇〇	本	一〇〇	八〇〇	戸框四本使ヒ戸枠四本使ヒ
全	全	全サ一三〇粍 動一五〇粍	四〇〇	全	二〇	二〇〇	鈎鐵ト戸框取付用
全	全	全サ一三〇粍 動一三〇粍	二〇〇	全	三八	七六	鈎鐵締付用
洋釘	全長六〇粍		一〇〇	瓩	四〇	四〇〇	ゴム板打付用
全	全長一三粍		一五	全	七〇	一〇五	水留桟木打付用
防腐剤	クーパロン		一六〇	瓩	四〇〇	六八〇	三回塗仕上ヲ用ユ
ゴム板		巾九〇粍 厚サ六〇粍	二〇〇	枚	一五〇	一〇五〇	戸板及鈎留桟木間ニ取付ケル事
麻袋			一五〇〇	枚	二〇	三〇〇	荷重基礎下敷四枚 桝基礎下敷二枚
巻揚機	鑄鐵	第三号型	一〇〇	組	二五〇〇〇	二五〇〇〇	閘扉通リニ巻揚附属品付共
仕立	大工		一〇〇	人	三〇〇〇	三〇〇〇	扉製作仕上取付共一式
全	石工		五二四	全	三〇〇〇	一五七三	水路整理深石共四平米当張四人掛リ 平米当ノ石工人掛リ

工事名	種別	寸法容量	員数	単位	単價	人金	類
立							
仕立	人夫		三六〇〇	人	六〇	二四四八〇	基礎杭打一本當ニ付一〇人掛リ三六本分
全	全		五四〇〇	全	六〇	三九〇三二	基礎杭打一本當ニ付一五粍長さ三米一本一四人掛リ四一本分
全	全		六二四〇	全	六〇	四三三〇	職工手傳ト人夫職工一人ニ付キ一人掛リ
全	全		一五五	全	六〇	一〇五四	栗石及目潰石入手間四四〇〇米一五米当リ。三五人掛リトス
全	人		三〇〇	人	六〇	二〇〇	クーパロン塗金物取付其他仕上一式
鐵筋組立			五二〇四一	瓩	一〇〇〇	一四〇五一	鐵筋加工組立運搬其他仕上一式
型枠換料	杉板	板材厚サ三粍上	五二〇〇	米平	八〇〇	四一六〇〇	型枠換料三回打取外共一式
計						一九〇四三	材料費八〇一九三六
							労力費二八三五三五
潜							
床堀潜土			五五〇〇	米立		一六六五〇〇	計算上掘鑿ヲ施工後埋戻シナスモノトス
基礎杭	生松	末口一五〇粍	二九一〇〇	本		四五六〇〇	潜箇基礎用三本並九〇列分
混凝土	配合	一、三、六	四八一四	米立		一五五〇〇	潜箇基礎用平均八六五米平方米分
モルタル	全	一、二	四二五	全		二五九〇〇	一一〇〇〇×五 平均断面〇〇三五米延七九九米分
鐵筋混凝土管	配合	四五×五〇粍	一〇〇×九	全		一八三〇〇	潜箇一本宛一六六五米ノ六五本分 但シ現打製作ノ事
	一二四	長九〇〇粍				一九〇四五	

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
管							
鐵筋	軟鋼	a 長 六〇糎 〇八五米	一四三五	瓩	一九九二九		管一本ニ付一六本使ヒ三八九瓩ノ管六五本分
〃	〃	b 長 六〇糎 三六〇米	二三一六六	〃	一四	三五六〇五	管一本ニ付六本使ヒ三五六四瓩ノ管六五本分
鐵筋結束	鐵線	二〇番線	二九八	〃	三三	六八五	鐵筋一〇〇瓩ニ付二瓩使用
麻袋			一九〇〇〇	枚	三〇	四〇〇〇	潜管數ノ内一平米殺割九平米分
仕立人夫			四〇二四〇	人	六〇	三二二〇〇	基礎杭打手間一本當ニ付一五箇長三〇米ノ二九一本分一本一四人掛リ
〃			一六三二〇	人	六〇	一一〇〇〇	管鉄筋組立及管運搬作共一式一本當リ三五人六五本分
〃	〃		九二〇	〃	六〇	六四六〇	麻袋解散ノ用ノ為一人ノ割
鐵筋管型枠損料	鐵製		一〇〇	組		二五〇〇	現場打製ノ作ニ使用
型枠損料	杉板	板材厚三糎以上	二六〇〇	平米		八〇八〇〇	型枠損料三面打數外共一式
詳						三三〇三五三	材料費 一五八六九三
盛土	深堀濠土		一三八〇〇	立米	三〇〇	四一四〇〇	勞力費 二一六六一六
〃			三六二八四	〃	三三	八六二九四	所要人員ハ概算ニ過ギザルモノトス 設計圖面通リ施工スベシ 一割一部上ス
基礎杭	生松	左 一三〇糎	九六	本	一〇〇	八五六〇	荷重基礎用
〃	〃	長 二二〇米	八〇〇	〃	二二〇	二六二五〇	水路敷基礎用
〃	〃	左 一二〇糎	二五〇〇	〃	一〇〇	六四二〇	壁基礎用
〃	〃	長 二二〇米	二五〇〇	〃	一〇〇	二六二五〇	林基礎用
混凝土		配合	一二、六	立米	一五五〇	一六一六六五	別紙一位内譯表ノ通リ
		内	荷重基礎	〃	六五		巾〇五米高〇三五米長五三米
			前壁	〃	一八八		巾〇三五米高一五米長五〇米
			水路敷	〃	二四三		巾一四米厚〇三四米延長三二米
			林基礎	〃	二九四		二九米角厚〇三五米
			咭鏡基礎	〃	八五		巾〇六米高〇三五米長四〇五米
			吐口壁	〃	一六八		平均巾〇三五米高一三五米長三八五米
混凝土		配合	一二、四	立米	一八三〇	三六九五六	別紙一位内譯表ノ通リ
		内	吐口壁	〃	二二一		平均巾〇三五米平均高〇四五米長三二一五米

工事名称品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
	吐口底	五四	米			一五糎角厚二米
林壁		一三〇	〃			設計図指図通り
鐵筋敷綱	C 左一五八糎 長三六米	三六八	〃			林底主力筋一本使ヒ 一本重量三三五二瓩
〃	C1 左九〇糎 長三〇米	六八六	〃			林底副力筋〃本使ヒ 〃 〇九八〇瓩
〃	C2 左一五八糎 長四五米	五五二五	〃			吐口壁用主力筋八本使ヒ 〃 大、九〇六瓩
〃	C3 左一五八糎 長五六米	三三五〇	〃			林壁主力筋三本使ヒ 一本重量九二五〇瓩
〃	C4 左九〇糎 長九〇米	八八二〇	〃			林壁副力筋三本使ヒ 〃 四四〇〇瓩
計		三九〇六八	〃			
鐵筋結束鐵線	二〇番線	二〇三	〃			鐵筋一〇〇〇瓩ニ付キ〇六瓩使ヒ
油表石	別石 扣 三〇〇糎 四五糎	一四八〇	平米			表石一平米ニ付キ〇二五米使ヒ 四〇〇〇瓩
寛諸器	〃 左三〇糎	三五五	米			表石一平米ニ付キ〇二五米使ヒ 一一三六〇
目潰砂利 別石	左五〇糎	一	〃			栗石量ノ二割使ヒ

工事名称品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
水路張石	別石 扣 三〇〇糎 三〇〇糎	八八八	平米			中心四四米長三〇米
林袋		一五〇〇	枚			前壁基礎下敷用四枚 林基礎下敷用二枚
仕立	石工	五六八	人			法面張一四八平米水路底張石八八平米ノ算石一平米當〇三四掛リ
〃	〃	五六八	〃			三八分三職工手傳人夫職工一人ニ付キ一人掛リ
〃	〃	五四〇〇	〃			基礎杭打本口一三〇糎長三〇米一本當リ一〇人掛リ 五四本ノ
〃	〃	一四九	〃			栗石及目潰八寸角三米當リ〇三五人掛リ 四三〇五米ノ
〃	〃	一〇〇	〃			六八〇 林袋解キ敷ク其他一式
鐵筋組立		三九〇六八	瓩			一〇五四八 鐵筋組立運搬其他仕上一式
型枠板料	杉板 板厚三糎以上	五〇〇〇	平米			板料共三四板組立取外一式
計						四〇〇〇〇
雜費						九三二五六三 材料費 六五七四二五 労力費 二六六一三八
計						足場板料後片付其他仕上一式共
合計						材料費 九八六三三 労力費 七四八〇〇 材料費 三四九九二 労力費 一三〇〇七九 四四〇〇〇〇

竣功年月日	昭和年月日
起工年月日	昭和年月日
設計年月日	昭和十年四月三十日
調査印	
設計者印	

貴城盧田第四區
第四期工事
一六八番間送水路分水樋設計書

内譯

一金九百九拾壹圓也

内訳
延長 五、五五米 兩口
延長 五四米 二本

設計書用紙 甲 寸法 縦一尺二寸 横八寸

溜

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
林堰	澤土		二二二二	立米	三〇	五五五五	計數ハ掘ノ場取リ後埋戻シヲナスモノトス
基礎杭	生松	末口一五〇粍 長三〇〇米	四〇〇	本	三〇〇	一二五八〇	基礎用ニ本並ヘ九列分
混凝土	配合 一三大	基礎用	五二八	立米	一五五〇	八一八四〇	壁〇三米中三二米長五五米分 別紙一位内訳表ノ通リ
	仝 配合 一三四		一〇一五	仝	一八三〇	一八五四五	別紙一位内訳表ノ通リ
	内	底	一八六				壁〇三五米中三八米長四一米分
		逆路巻壁	二一五	仝			平均壁〇三五米 長四六米外法 平均壁〇三五米 長三五三〇ノ両側分 平均壁〇三五米 長四六米分
		仝上裏壁	三二九	仝			平均壁〇三五米 長三〇米内槽部〇〇五米知除ノ両側分
		分水壁	九八	仝			中〇三米壁〇四米長三三米内ハ溝及槽知〇二五米知除ノ両側分
		柱	三二八				中〇四米壁〇三五長一三五米分
		梁	一六	仝			壁〇二五中一三米高三三米内槽体部〇〇五五米知除ノ
		鏡壁	三八	仝			
計			一〇一五	仝			

材

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
鐵筋	軟鋼	A 長三六〇米	全一五〇粍	瓩	八九四二		
		B 長五〇〇米	全九〇〇粍	仝	一九六〇		
		C 長一五〇米	全一五〇粍	仝	二二〇		
		D 長一五六〇米	全一五〇粍	仝	二〇八一〇		
		E 長一四〇米	全九〇〇粍	仝	四五二八		
結束筋	鐵線	二〇番線			三九六〇		
搭揚機	鐵	第三号 開口通リ		瓩	三六六		
戸鎖	鐵	仝 開口通リ	四〇〇	本	三〇〇	二五〇〇	
ボール	ト	仝	全九〇〇 動	仝	八〇〇	一三〇〇	
仝		仝	全九〇〇 動	仝	一五〇〇	一三〇〇	
戸板	紅松 上杉	中三八〇 長三九六〇	仝	枚	六〇〇	一三〇〇	
桟木		仝 中 長一〇〇〇	八〇〇	本	四〇〇	九〇〇	
					計	三六〇〇	

桁底主材第二四本使ヒ
一本重量三六三六瓩
仝上砲力船八本使ヒ
一本重量三四五瓩
呑口水路敷壁用一〇本使ヒ
一本重量一八三〇瓩
側壁主材船五八本使ヒ
一本重量四五八八瓩
仝上砲力船六本使ヒ 猫手一列巻ン
一本重量六八六瓩

鐵筋一〇〇〇瓩ニ付又瓩ノ割
金棒長一八米其他諸雑品共
一式取付

戸鎖鐵尾側三本宛両側分

戸板鎖鐵尾側三板宛両側分
板傷相欠

設計書用紙（乙）　専賣局[illegible]出張所

工

工事名称	品種	寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
水抜木	紅松 上材	中径四〇粍 長八〇〇粍	四〇〇	本	一〇〇〇	四〇〇〇	戸ノ板表面ニ取付ケ 上部[illegible]〇糎下部[illegible]八糎ニ取付ケ
槙肌			四〇	瓩	一〇〇	四〇〇	扉継手ヘ打込用
洋釘	鐵	長六〇粍	二〇	仝	三五	七〇〇	
防腐剤	クームヒン	無色	四〇	仝	四〇	一六〇〇	
麻袋			三五〇〇	枚	一六〇	五六〇〇	基礎混凝土下敷込用
鐵筋組立			三七九六〇	瓩	一〇〇〇瓩 二七〇〇〇	一〇二四九	
仕立	大工		一五〇	人	三〇〇	四五〇〇	戸二枚分据ヘ一式
仝	人夫		一〇二六〇	仝	六八	六九七六八	杭打手間一本一九人掛リ五四本分
仝	仝		三四〇	仝	六八	二三一二	麻袋敷込ミ解キ一九人掛リ 大工手元一、五人ノ割
型枠損料	杉松	板厚三糎内外	七四〇〇	平米	八〇	五九二〇〇	型枠損料組立取外共一式
計						六七六三五八	材料費 ~~[illegible]~~ 五四五、八四九円 労力費 一三〇、五〇九
床掘	潟土		一四〇〇	立米	二五〇	三五〇〇	所要土積ト掘施工後埋戻シ共一式 尻側ト立木ノ両側分

管体工

工事名称	品種	寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
基礎杭	生松 丸太	末口一五〇粍 長三、六〇米	三四〇〇	本	一五七	五三三八〇	尻側一二本宛ヘ両側分
混凝土	配合	一、三、六	三九四〇	立米	一五五〇	六一〇七〇	別紙一位内訳表通リ
	〃	管体基礎	三四六	仝			平均断面〇、三四三平米ノ長五〇、五米ノ両側分
		前壁	四八	仝			平均巾〇、五五高〇、六米ノ長一、六米ノ両側分
	計		三九四	仝			
鐵筋混凝土管	一、三、四 配合	内径五五糎 長九〇糎	一二〇〇	本	八〇〇	九六〇〇〇	市場物縦鐵筋径四粍八本横輪筋 径四粍一〇本使込尻側六本宛
モルタル	配合	一、二	六〇	立米	二五九〇	一五四〇	管体継手一ヶ所〇、〇〇六立米ノ一〇ヶ所分 別紙一位内訳表通リ 両側分
麻袋			二四〇〇	枚	一六〇	三八四〇	基礎下敷込用尻側分二枚宛 両側分
仕立	人夫		二四〇〇	人	六八	一六三二〇	杭打手間一本当リ一人掛リ二四本分
仝	仝		二四〇〇	仝	六八	一六三二〇	鐵筋組立及ビ運搬並据付共 一式一本当リ一、六人掛リ一五本分
仝	仝		一〇〇	仝	六八	六八〇	麻袋敷込ミ解キ共一式
型枠損料	杉松	板厚三糎以上	一三〇〇	平米	八〇	一〇四〇〇	型枠損料三回打組立取外共一式
計						二七七〇五〇	材料費 二二九五九三 労力費 四七四五七

設計書用紙（乙）　専賣局[illegible]出張所

摘要	金額	単價	員數	仕様	名稱品種寸法容量	等
水潜管	[illegible]	[illegible]	[illegible]	式		
材料費	[illegible]				雜費	
労力費	[illegible]				計	
材料費	七九六七圓				合計	
労力費	一九八三六					
	九九一〇〇〇					

竣功年月日 昭和 年 月 日

起工年月日 昭和 年 月 日

設計年月日 昭和十年四月三十日

調査印

設計者印

貴城塩田第四區

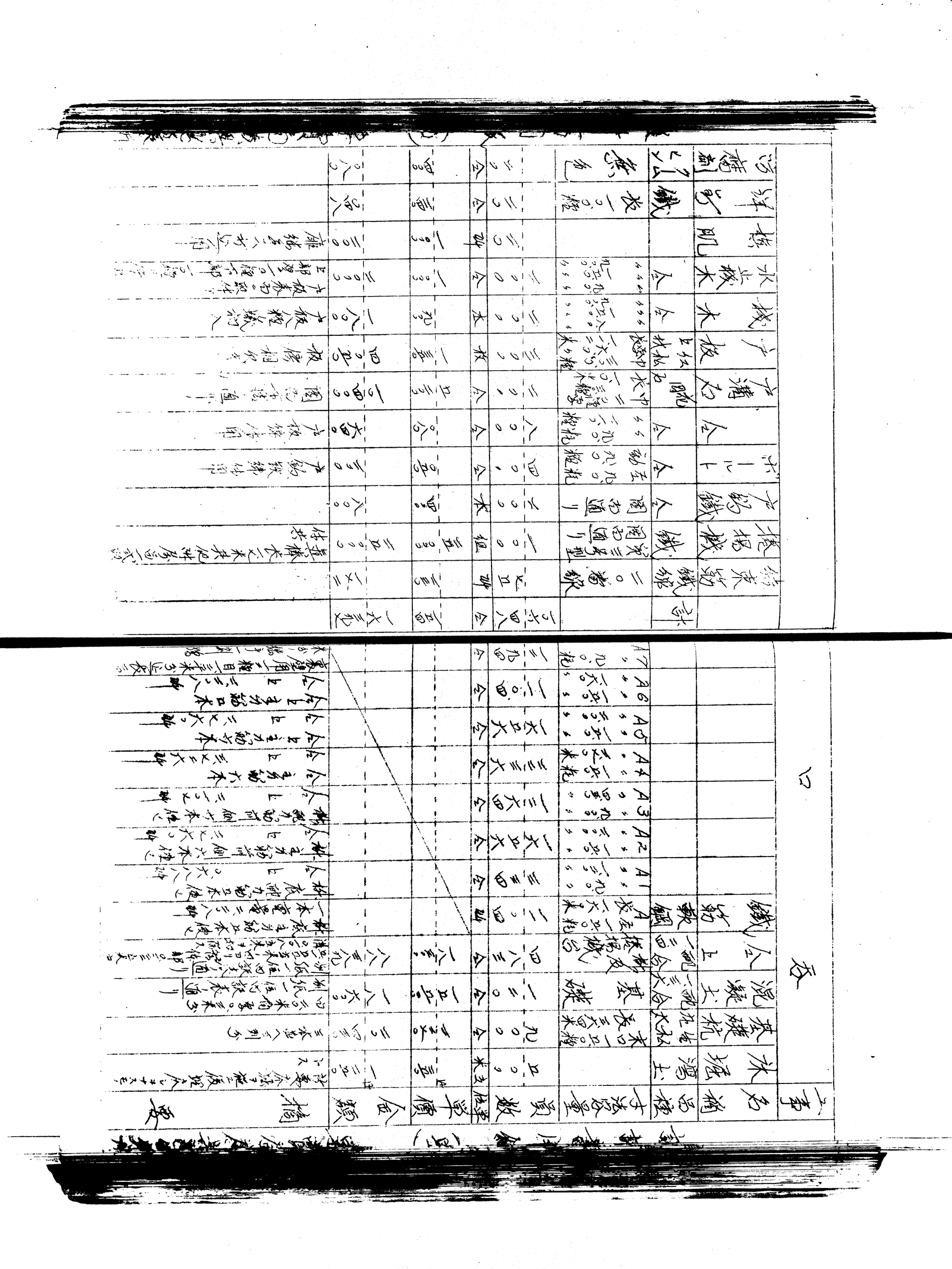
外浸沿送排水路第十四第[illegible]二十六号 第[illegible]間分水潜管設計書

一金六百七拾圓也

内訳

内径 七・五〇糎

延長 八〇〇米



設計書用紙

工事名	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
潛							
立	林袋		八〇〇	枚	六〇	一三八〇	混凝土下敷ニ用
	鐵筋類	主	一五六四八	瓩	二〇〇〇	三一二四四〇〇	小運搬組立一式
	仕立	大工	一〇〇	人	三〇〇〇	三〇〇〇	戸作り一式
	仝	人夫	一九〇〇	人	六〇	一三九〇〇	杭打手間一本一九人掛リ九〇本 外大工手間立及材料費敷込用一式
	型枠板材	杉板	一二〇〇	米平	八〇〇	一六〇〇〇	板材共三回打直立板十一式
計							
基礎杭	林堀潟土		五〇〇	米立	三〇〇〇	一五〇〇〇	杭打手間一本一人掛リ五〇本 外大工手間立及材料費敷込用一式
	基礎杭	生松	一四〇〇	本	三〇〇〇	四二〇〇〇	杭打手間一本一人掛リ一四〇本
		末口一五〇粍 長三六〇米					
	仝	仝	一三〇〇	仝	一五〇〇	一八八〇〇	三本ニ付キ一人掛リ
		〃 一五〇〇 〃 三六〇					
	混凝土	砕石	五九六	米立	一五五〇	八九四〇〇	筒体下敷込用
		八三六					
	エルタル	砕石	五三	仝	三五九〇	一三〇六五	筒体下敷込用
		一〇二					
	筒巻		五三	仝	三〇〇〇	一五九〇〇	筒巻一本ニ付キ一人掛リ
	鐵筋	軟鋼	一四九	仝	一五〇〇	二二四五〇〇	筒一本ニ付キ六本使ヒ三五六四九〇〇
	鐵筋	仝	一四〇〇	瓩	一〇〇〇	一四〇〇〇〇	鐵筋一〇〇〇瓩ニ付キ一人掛リ割合
	鐵筋類	主	四〇	仝	三〇	一二〇〇	
	林袋		三三〇〇	枚	三〇	三六八〇	筒体下敷込用平米ニ枚宛
	仕立	人夫	四五六〇	人	六〇	三一〇〇八	杭打手間枚三六四米一本ニ付キ一人掛リ三四本ニ
	仝	仝	一六八〇	仝	六〇	一一四三四	人夫 上 三〇〇米一本ニ付キ一人掛リ一三本ニ
	仝	仝	三三五〇	仝	六〇	一五三〇〇	筒鉄筋組立及筒小運搬係仕一式 一本当リ三五人掛リ九〇〇
	仝	仝	一〇〇	仝	六〇	六八〇〇	林袋敷込用三枚一人掛リ
	鐵筋筒型枠板	鐵製				一〇〇〇〇〇	前回潛筒工ニ於テ計上スベキ仕ヘ運搬費ノミ計上ス
	型枠板材	杉板	一〇〇〇	米平	八〇〇	八〇〇〇〇	型枠板材両打取外共一式
計						三九六〇〇三	材料費 一三六四一一円 労力費 二九六〇〇三
基礎杭	林堀		一三〇	米立	三〇	三三五	計要土積ノ為取リ旋ニ後堀ミナスモノトス
	基礎杭	末口一五〇粍 長三六〇米	一六〇〇	本	一五〇	二五一三〇	四本並ニ四列分

工事名稱	品種	寸法容量員数	数量	単位	単價	金額	摘要
混凝土	砕石	一三尺	八一	立米	一五〇	五九〇五	基礎用 二、六×立米
	砂						壁用 一、一四立米
鉄筋			一三〇〇	枚	六〇	二〇八	基礎下敷込用
仕立人夫			三三〇〇	人	六〇	一五六四〇	杭打手間一本四人掛り一六本分 外鉄筋研ぎ敷込用 〇、六人分
型枠板材	杉板	板厚三寸	四〇〇	平米	八〇	四〇〇	型枠板材 面打組立取外共一式
雑費							材料費 九〇、五五円 労力費 一五、九六五円
計						一〇六三〇	
部						~~四〇、一六六~~	材料費 二九、九六六 労力費 一〇、三〇九
合計						~~四〇、一六六~~	材料費 ~~四〇、一六六~~ 労力費 一二五、八六六
						六六〇〇〇	

竣工年月日	昭和十年四月三日	調査印		設計者印	大吉
起工年月日	昭和 年 月 日	設計年月日	昭和十年四月三日		

貴城堰田第四區

外堤沿送排水路終点開渠設計書

延長 三四〇米

幅員 二〇〇米 一連

一金九百貳拾圓也

内譯

工事名	名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
呑口	基礎杭	法松	末口一五糎	一八〇〇	本	三〇〇	四〇八六〇	呑口鏡壁用
	〃	〃	〃	八〇〇	〃	三〇〇	二四〇〇	陸橋橋台基礎尾側四本宛兩側分
	〃	〃	〃	一〇〇	〃	一〇〇	一〇〇〇	呑口流基礎用
	混凝土配合	一、三、六		四八九	立米	一五〇〇	七〇三九五	別紙一覧内訳表ノ通リ
	内	呑口基礎		三〇三	〃			中〇八米高〇四五米長八〇米中巾〇三米高〇四五米長〇四五米両袖三〇米ヲ加除ス
		陸橋基礎		一二一	〃			陸橋ノ基礎中〇八米高〇四五米長一五四米ノ両側ヲ
		陸橋脚		一六六	〃			中〇五米高一六米長三〇米四中〇三五米高〇三米長三〇米加除ノ両側ヲ
	計			四八九	〃			
	混凝土配合	一、三、四		三五〇	〃	一八三〇	六四〇五〇	別紙一覧内訳表ノ通リ
	内	戸当中柱		三〇	〃			中〇四米長〇八米高一〇五米ヲノ四三角部及戸溝巾ヲ三六五米加除ス
		戸柱		三三	〃			中〇四五米厚〇三五米高一〇米ノ両側ヲ
梁				七四	〃			中〇四五厚〇四米長四一〇米ヲ
	袖土留壁			八五	米立			上中〇三五米下中〇三五米高一〇三五米長一八三〇米ノ角ヲ外梁裏壁用ヲ四五米加除ス 中三五米長七六米厚〇三五米四中三四米長〇三六米厚〇〇四五米加除ス
	流シ			一三九	〃			
	計			三五〇	〃			
	逆張石	割石	硬質	四五〇	〃	三〇〇	一四四一〇	流シ逆張石用中三四米長一五四米ヲ
	裏込諸混凝土配合			一、二、四				一八三〇
	鐵筋軟鋼		A 丸	三八五三	〃			逆張石一平米ニ〇九五米使ノ二四平米ヲ
			A1 丸	三三〇八	〃			梁ヲ力直筋四本使ノ一本重量五三八三〇
			A2 丸	六八六	〃			梁ヲ力直筋四本使ノ一本重量五五三〇
			A3 丸	四一三	〃			合上配力筋四本使ノ一本重量一〇七五〇
			A4 丸	一三一四	〃			合上配力筋六本使ノ外周ノ梁両端本宛四本及中央両側各一本宛三本使ノ一本重量〇六八六〇
			A5 丸	五一〇	〃			袖土留壁ヲ力直筋四本使ノ両側ヲ合上一五八〇
			A6 丸	六三一〇	〃			合上配力筋四本使ノ両側ヲ一本重量〇七三〇
			A7 丸	一一七六	〃			柱ヲ力直筋四本使ノ三柱ヲ一本重量三〇七〇
								合上配力筋四本使ノ三柱ヲ一本重量〇九八〇

設計書用紙（乙）　專賣局臺灣支局出張所

工事名　及　陸　橋

名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
		差九〇粍筋	四二一九	斤			流用一ノ種目綱一平米ニ八四斤使ヒ ノ五二四平米分ノ一割増シ
計			一九〇八八	仝	一五四	二九三九五	
結束筋	鐵線	二〇番線	一三四	仝	二三〇	三〇八	鐵筋（一〇〇〇斤ニ付七斤使ヒ）
桁木	生松丸太	末口二四〇糎 長四〇〇米	三〇〇	本	六六三〇	一九八九〇	陸橋桁用三本使ヒ
敷板	杉松並	長巾厚 二三四 三三〇 六〇〇 米糎糎	一四〇	枚	二二一	三〇九四	陸橋上敷板用
地覆木	仝	長巾厚 四二〇 一八〇 一五〇 米糎糎	一〇〇	本	八一〇〇	八一〇〇	長一〇米ノ水抜キ付スヘシ
地覆止木	仝	長巾厚 四二〇 六〇〇 三〇〇 米糎糎	一〇〇	仝	四〇〇	四〇〇	橋板下面ノ地覆下ノ部ニ使用
戸板	鮮松上材	長巾厚 六二〇 三〇〇 七五 米糎糎	四〇〇	仝	三〇〇〇	一二〇〇〇	板縁桐欠キ（扉二枚分）
桟木	檜木	長巾厚 五〇 九〇 六〇〇 糎糎糎	四〇〇	仝	五三〇	二一二〇〇	戸板ニ九糎蟻桝入レ（扉二枚分）
水止桟木	鮮松上材	長巾厚 五五〇 九〇 六〇〇 糎糎糎	四〇〇	仝	二二〇	八八〇	上部一三五糎下部一五糎仕揚ヘ（扉二枚分）
戸鉛鐵	鐵	長巾厚 二六〇 一五〇 三五〇 糎糎糎	四〇〇	仝	二一〇〇	八四〇〇	圖面寸法ノ通リ（扉二枚分）
ボールト	仝	径長 一三〇 [illegible] 糎粍	八〇〇	仝	一二〇	九六〇	鉛鐵及桟木締付用（扉一枚分）
仝	仝	径長 七五〇 一三〇 糎粍	四〇〇	本	九〇	三六〇	眞棒及鉛鐵締付用（扉二枚分）
仝	仝	径長 一八五 一五〇 糎粍	一六〇〇	仝	二五〇	四〇〇〇	桟木及戸板締付用（扉二枚分）
仝	仝	径長 三〇〇 一六〇 糎粍	五〇〇	仝	一九〇	九五〇	地覆木締付用
捲揚機	仝	第三号圖ノ通リ	二〇〇	組	二五〇〇〇	五〇〇〇〇	眞棒及附属品一式取付共
防腐劑	クレムヒン	無色	五〇〇	斤	四〇〇	二〇〇〇〇	木杭全部三回塗リ
麻袋			一六〇〇	枚	一六〇	二五六〇	基礎下敷込ミ用
洋釘		長一五糎	二〇〇	斤	二四〇	四八〇	敷板打付用板一枚九本使ヒ（二〇%）割増共
仝		長一〇糎	五〇	仝	二四〇	一二〇	水止桟木打付用
槙肌			一〇〇	仝	一〇〇〇	一〇〇〇	戸板目地埋用
仕立	大工		四〇	人	三〇〇〇	一二〇〇〇	扉組立及陸橋仕上其他共
仝	石工		一二六	仝	三〇〇〇	三七八〇	一平米〇、二四人掛リ 五二四平米分
仝	人夫		四九四〇	仝	六八〇	三三五九二	杭打手間末口一五糎一九人掛リ 二六〇本分
仝	仝		一五〇〇	仝	六八〇	一〇二〇〇	杭打手間末口一一糎一五人掛リ 一〇〇本分

設計書用紙（乙）　專賣局臺灣支局出張所

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
仕立人夫			六二六人	日	六〇	四三六〇	職工賃金人掛り外熟練醒者數含用一人分計上又
鐵筋組立			九〇八八	瓩	一〇〇〇	五一五三	鐵筋加工組立小運搬共一式
型枠板材	杉松	板材厚三糎	三六〇〇	米	三〇〇	一八〇〇	型枠板材組立取外共一式
計						五一九八九九	材料費 四三六〇八八〇 分力費 九六〇二九
永塩湾土			一三七〇	立米	三〇	三八五〇	計要土板掘取り盛土整理共一式
基礎杭	生松	三〇一三糎 長三六〇糎	四九〇〇	本	一五〇	七七四〇〇	杭基礎用
混凝土	配合 一三六	基礎用	五一五	立米	一五五〇〇	七九八三〇	別紙一位内訳表参照
仝	上配合	一、三、四	五三四	仝	一八三〇	九六八九二	別紙一位内訳表参照
内枠			二〇四	仝			實〇米中三〇米長三四米分
流シ下壁			九〇	仝			平均厚〇五五米高〇九六米長三四米分
流シ立面壁			四七	仝			平均厚〇五五米高〇五米長三四米
外堤側壁			一三九	仝			平均厚〇五五米高一五四米長三三七五

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
計							正面平均厚〇三五米高〇五米長三三五米分
			五三四	仝			
鐵筋敷網	B型	一五〇粍 長一六〇米	三一二	瓩			枠外堤側壁用主方筋一五本使ノ
	B1型	一五〇粍 長一四〇米	三六一	仝			流シ下壁用主方筋九本使ノ 一本重量一九三二瓩
	B2型	一五〇粍 長〇九〇米	四〇九九	仝			流シ立面壁並ニ野呂側壁用主方筋三三本使ノ 一本重量一三四二瓩
	B3型	九〇〇粍 長三九〇米	一七四四	仝			魂方筋八本使ノ四本八三三米三平一型三面分使用 一本重量三一八〇瓩
	B4型	九〇〇粍 長四〇〇米	一三七二	仝			仝 上又本使ノ 一本重量 一九六〇瓩
計			四一九八	仝			
結束筋	鐵線	三〇番線	九九	仝	三〇〇	三三七	鐵筋一〇〇〇瓩ニ付七瓩分
麻袋			三四〇〇	枚	一〇	五四四	枠基礎下敷及ニ用一平米ニ枚使ノ
鐵筋組			一四一九八	瓩	三〇〇	三八三三	鐵筋加工組立小運搬共一式
仕立人夫			七三五〇人	人	三〇	四九九〇	杭打手間 末口一三糎一本一五人掛り 四九本分
仝			一七〇	仝			一一五六	砕石醒者數ニ用ニ枚一人掛り

工事名稱	品種	寸法及容量	員數	單位	單價	金額	摘要
型枠模料	杉松	板材厚三寸上	二九〇〇	平米	八〇	二三二〇〇	型枠模料組立取外一式當使用
計						三六二〇一二	材料費 二六八三四二
							勞力費 八三六六〇
雜費						三八〇八九	水潛及足場模料一式
計						三八〇八九	材料費 二六〇八九
							勞力費 一六〇〇〇
合計						九二〇〇〇	材料費 二六二二〇一
							勞力費 一九二六九

第十五號圖 送水路閉渠內譯表

內法中 一、五〇米
高 〇、六〇米 一連
延長 二、二〇米

金四百五拾圓也

內譯

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價金額	摘要
床堀	瀉土		五〇〇	米立	三〇〇	所要土積ヲ堀取リ施工後埋戻シナスモノトス
基礎杭	生松丸太	末口一五〇粍 長三六〇米	一三〇〇	本	二七三〇	呑口及鏡壁基礎用
混凝土	配合一三六	基礎	二六九	米立	一五五〇	別紙在内証表通リ 中〇八米高〇八五米長三四米分加算ス
	配合一三四		一八〇		八三〇	中〇三五米巾〇六五米高〇八五米長三四米分加算ス
		内柱	四〇	立	三二九四	別紙在内証表通リ
		梁	三九	立		中〇三五米巾〇六五米高〇三五米長〇四米分加算ス
		壁	一〇一	立		中〇四米巾〇三五米長〇三五米分 角部〇〇六五米加算 平均中〇三五米巾〇三五米長一〇五米 両側分
		計				
鐵筋	軟鋼	A 径一五〇粍 長一七〇米	三七五四	瓩		柱主力筋八本宛使ヒ両柱分 本重量 三三四六瓩
		A1 〃一五〇〃 〃三〇〃	一三七〇	〃		梁主筋四本使ヒ 〃 三七四瓩
		A2 〃一五〇〃 〃三〇〃	一三一四	〃		梁主直筋四本使ヒ 〃 三〇三六瓩
		A3 〃一九〇〃 〃四〇〃	大八六	〃		柱配力筋五本宛両柱分 〃 〇六八六瓩
		A4 〃九〇〃 〃四〇〃	七八	〃		梁配力筋四本使ヒ直筋 本重量 〇一九六瓩
		A5 〃九〇〃 〃六〇〃	三一四	〃		〃 曲筋四本使ヒ 〃 〇七八四瓩
		A6 〃一五〇〃 〃二〇〃	三九八一	〃		壁主力筋九本宛両壁分 〃 一六五六瓩
		A7 〃九〇〃 〃七五〃	六八六	〃		〃 配力筋四本宛両壁分 〃 〇八五七五瓩
		A8 径九〇粍	二〇四四	〃		一米ニ八四瓩使ヒ三七五米ノ割 端シ
		計	二〇三七	〃		
結束筋	鐵線	二〇番線	九一	〃	三〇九	鐵筋 〇〇瓩 府ノ瓩ノ割
麻袋			八〇	枚	一四四	基礎下敷ニ用
仕立人夫			三三八〇	人	一三八〇	基礎下敷ニ用
左			四〇	〃	一五五〇四	杭打手間本口五種一九人掛リ一三本分
鐵筋組立			一三〇三七	瓩	三七三	麻袋解キ敷ニ共
型枠材料	杉	松	二〇〇〇	平米	一〇〇〇	鐵筋加工組立ニ運搬共一式
		厚三糎以上			八〇〇	型枠材料組立取外ニ五回ノ
計					一五九九六八	材料費 一三四四三六円
						勞力費 三五五三〇円

橋及陸

工事名稱	品種	寸法容量員數	単位	単價	金額	摘要
陸						
床堀			米立	二〇〇	二五〇	砂要土積ヲ強取ノ絶工ノ為増減アル共一式
基礎杭	生松丸太	末口一五〇粍 長三六四米	本	六〇〇	三三六〇	陸橋基礎片側三本宛両側分
〃	〃	〃 一五〇〃 三六〇〃	〃	六〇〇	一六〇	橋下床基礎六本分
〃	〃	〃 一五〇〃 三六〇〃	〃	一四〇〇	二三六八〇	陸橋流シ基礎用
混凝土	配合一三六	基礎	〃	二八九立米	一五五〇	別紙仕内訳表ノ通リ
〃	配合	一三四	〃	三八三	五一六八九	別紙仕内訳表ノ通リ
〃	〃	内陸橋壁	〃	一三〇	〃	巾〇三米高〇六五米長一九五米 巾〇三米高〇三米長九五米沼底ノ両壁共 平均厚〇三五米高一〇五米長三六米ノ七 両袖分
〃	〃	袖壁	〃	六〇	〃	巾〇五米厚〇一五米長三五米分
〃	〃	陸橋流シ	〃	五六	〃	厚〇六米巾四五米分
〃	〃	沼口流シ	〃	四六	〃	陸橋壁ノ為ノ助〇本宛両側分
鐵筋	軟鋼	計	〃	二八三	〃	本重量一〇〇六八瓩
〃	〃	〃	〃	一八〇	〃	本重量一〇三八瓩
橋						
〃	〃	〃	〃	一九〇〇	〃	陸橋壁配力筋三本宛両側分 本重量一〇〇六八瓩
〃	〃	〃	〃	一九〇〇	〃	御用先側三四三瓩ノ両袖分 一割増ヲ含ム
〃	〃	〃	〃	一九〇〇	〃	本重量六〇四瓩 〃三〇本分 一割増シ
〃	〃	計	〃	一八四〇	〃	
結束筋	鐵線	〃〇番線	〃	六二	瓩	鐵筋一〇〇瓩ニ付七瓩ノ割
麻袋			枚	一八〇	〃	基礎下敷込ニ用
〃	〃	〃	〃	一六〇	〃	板傍相欠リ
〃	〃	〃	〃	一九〇〇	〃	板ノ孔ニ縄ノ結ハ
〃	〃	〃	〃	一〇〇	〃	上部一三五糎下部三五糎仕様ヘ
〃	〃	〃	〃	一四〇〇	〃	圓面ニ仕上リ通リ
〃	〃	〃	〃	一六〇〇	〃	鉤鐵及桟木締付用
〃	〃	〃	〃	一八〇〇	〃	鉤鐵及棒締付用
〃	〃	〃	〃	二〇〇〇	〃	桟木及ボルト締付用

工事名稱	品種	寸法容量	員數	単位	単價	金額	摘要
土口							
捲揚機鐵		第三号圖面通リ	一〇〇	組	三五〇〇〇	三五〇〇〇	眞棒及付屬品一式取付共
横肌			五〇	坪	一〇〇	五〇〇	廠目池埋戻
桁木	生松丸太	巾三四〇粍 長一九〇〇米	三〇	本	三三〇	大九六〇	桁上面五糎巾三孔味方接ノ敷板有付トス
敷板	杉松並	巾三五〇〇粍 長三〇〇〇米	八〇	枚	三〇〇	一六〇〇〇	陸橋敷板用
地覆木	生松丸太	巾三〇〇粍 長一九〇〇米	一〇〇	本	六四〇	六四〇	二割使用
地覆止木	鮮松	巾三〇〇粍 長一九〇〇米	一〇〇	台	四〇〇	四〇〇	橋板下面地覆ノ下部ニ設ク人力
桟木	〃	巾三〇〇粍 長一九〇〇米	一〇〇	〃	三七〇	三七〇	敷板使台用
ボールト鐵		主働長 一六〇〇粍 一五〇〇瓩	三〇	〃	一三〇	三九〇	地覆木締付用
〃	〃	〃 一三〇〇粍 五〇〇〇〃	三〇	〃	三六〇	五三〇	横木取付用混凝土内ニ埋込
洋釘	〃	長二五糎	一〇〇	瓩	三四〇	三四〇	敷板取付用九年使ヒ八枚分割増共
防腐剤	クームヒン	無色	三〇〇	〃	四〇〇	一三〇〇	木材全部三回塗リ手向共
鐵筋組立			一〇三一大	〃	一〇〇〇〇	三七八五	鐵筋加工組立取外共運搬一式

工事名稱	品種	寸法容量	員數	単位	単價	金額	摘要
工							
仕立	大工		三〇〇	人	三〇〇	六〇〇〇	雜作ノ樹木取付敷板取付共一式
〃	人夫		一一四〇	〃	六〇	六七二〇	杭打手向共口一五糎本一九人掛リ六本分
〃	〃		六〇〇	〃	六〇	四〇八〇	杭打手向共口一三糎本一人掛リ六本分
〃	〃		三〇〇	〃	六〇	二〇四〇	型枠手傳二人掛外麻袋解手敷角六分
型枠板材	杉松	板材厚三糎以上	三〇〇	平米	三〇〇〇	三〇〇〇	型枠板材組立取外共三回打使用
計						三七六〇六三	材料費三三八八六六円 勞力費三七一九五五円
雜費						一三九六九	水替及足場板材後片付共一式
計						一三九六九	材料費七一六九円 勞力費六八〇一円
合計						四五〇〇〇〇	材料費三七〇四七三円 勞力費七九五三七円

貴城第四區塩田

A型送水伏樋設計書

内径 〇、六〇米
延長 六四六米

金貳百八拾五圓也

内譯

後切年月日	起工年月日	竣功年月日
昭和 年 月 日	昭和 年 月 日	昭和 年 月 日

調査印　設計者印

昭和十年四月二十日

工事名稱	品種	寸法及容量	數量	單價	金額	摘要
吞口工						
杭木	生松 丸太	末口一二〇粍 長二〇〇米	三〇〇本	一九〇	三五〇	吞口基礎用
合	合	末口一二〇粍 長二〇〇米	四〇〇尺	一九〇	四〇〇	土留袖用
混凝土	配合 一三六	內基礎	一二四	一八〇	二一四二	別紙一覽內訳表ノ通リ
		鏡通リ	〇六尺	二二〇	一三〇	壁ノ大サ高サ一〇〇米巾一〇〇米
		柱	二八三	二二〇	四四〇	通管斷面ヲ除ク
		笠	一一尺	一八〇	二一〇	
	計					
混凝土	配合 一三六	袖用	一八九尺	一二五〇	二三五〇	土留袖用土台斷面〇四〇米巾〇三米基礎ヲ加算シ其ノ両側ノ分
仕立人夫			一〇〇人	二六〇	四二六〇	杭打一本毎ノ平均一人掛リ七本分
型枠板材	杉松	板材厚三糎以上	一八〇平米	一四〇	二四〇	型枠板材面打組立取外共一式
計					六一四六	材料費五〇二三六円 勞力費八〇三〇円

工事名稱	品種	寸法及容量	數量	單價	金額	摘要
吐口工						
杭木	生松 丸太	末口一二〇粍 長二〇〇米	三〇〇本	一九〇	三五〇	吐口鏡基礎用
合	合	〃	四〇〇尺	一九〇	四二六〇	袖基礎杭 片側三本宛両側分
混凝土	配合 一三六	袖用	二二六立米	一二五〇	二一九三五	土留袖用平均斷面〇四三平米延長二五米ヨリ吐基礎間ヲ加除両側分
	合	配合 一三四 鏡壁	一八三尺	一四八三	二四三〇	壁ノ厚サ〇三米下厚〇四米高サ二米巾二米分ヲ控斷面積〇三六立米加除人分
仕立人夫			二六〇人	一四六〇	四二六〇	杭打手間本数ノ人掛リ七本分
型枠板材	杉松	板材厚三糎以上	一八〇平米	一四四〇	二四四〇	型枠板材面打組立取外共一式
計						材料費四五〇三三円 勞力費九〇四五円
吞口						
戶板	紅松 中材	長〇〇二 厚〇四二 巾〇六〇	三〇〇枚	一九〇	六五〇	板傍額付合ヲ
框	合	〃〃〃	一〇〇本	四五〇	四五〇	桟木巻ノ柄穴穿ケ
桟木	合	長〇〇二八米 九糎角	一〇〇本	二八〇	二六〇	框ニ柄入レ込ミ栓歩
水止桟木	合	長〇〇二〇米 大糎角	一〇〇本	二八〇	三六〇	戸板両端ニ詳新ノ上端六糎下端ニ糎ニ社上
捲揚機	鉄	第三號型	一〇〇組	三五〇〇	三五〇〇	鎖鐵其他附屬品付一式
埋込ボール上	合	全動二八〇糎	一一〇本	一五〇	三一〇	吞口笠ニ埋込ミ方付

工事名	名称	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
工場	ボールト鉄	直径	二〇	本	二〇	二二〇	工場及倉庫揚機ハ動力用 太ト及配管共
	洋釘	鉛 長一〇〇糎	大〇	瓩	二四	一四四	工場二機木材付用
	防錆剤	ワニス	無色		八〇	四〇	木材全部三回塗り手間共
	仕上	大工	一五〇	人	二〇	四五〇	仕上共一式
	左	人夫	一五〇	人	六〇	一〇二〇	大工平傳七人掛ノ
	計					三四六三四	材料費 二九一〇四円 労力費 五五二〇円
構築物	床煉瓦	瀉土	二〇〇	米立	二三	大〇〇	所要土積ノ搬運ハ施工後埋戻ノ為メモルタル及床煉瓦ノ要セズ
	杭木	生丸太松	一六〇〇	本	一九〇	一九〇四〇	管織年二本宛 五ヶ所 管中一本宛 六ヶ所
	混凝土	配合一三六	基礎	二八九	米立	一五五	四四五九五
	鉄筋混凝土管	配合一三四	内径〇七一米 長〇九一米	六〇〇	本	六三〇	二二〇〇
	モルタル	配合一三		〇二五	坪	二五九〇	又又又
仕上				一〇	人	六〇	一〇八八〇

管仕下基礎用 寸法断面ハ五三寸ノ延長五四六米 主力筋 主四粍筋八本 配力筋 一〇本使ヒソコト付ク場物 ソイラト目地埋用 所要ノ分 一五米 五ヶ所分

機械手間一本当リ一人掛リ

型枠板材	杉 松 厚三種以上	二二〇〇平米	八〇〇	二六四〇	型枠板材通打組立取外共一式		
計				一三二三三	材料費 九六五二六円 労力費 三四八〇五円		
雑費				一三六五	足場板材其他		
計				一三六五〇	材料費 八三一〇円 労力費 五四四〇円		
合計				二八五〇〇	材料費 三三九一二〇円 労力費 五五八三〇円		

A型
甲乙丙 鐵製排水路小橋一位内譯表

一金貳拾圓也

内譯

有効幅員 一〇〇米
延長 三四〇米

竣功年月日	昭和 年 月 日
工期 年月日	昭和 年 月 日
設計年月日	昭和十年四月三十日
調査印	
設計者印	

摘要	名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額
	杭木	生松 末口一三〇糎 長一〇〇米 丸太		二〇〇	本	一六〇	三四〇
	桁	仝	〃 一五〇〃 〃 三四〇〃	二〇〇	仝	一九〇	三八二
	敷板	鮮松	厚中寸 四吋〇糎 三〇〇米	一〇〇	枚	六四〇	八一四〇
	笠木	生松 丸太	末口一三〇糎 長三〇〇米	一〇〇	本	一三〇〇	一三〇〇
	ボールト	鐵	仝 末口一二糎 長三〇糎	四〇〇	仝	一五〇	六〇〇
	貝折釘	仝	丸頭角 長一二糎	一〇〇	仝	六二	六二〇〇
	洋釘	鐵	長一〇〇糎	一〇〇	箱	三四〇	三四〇〇
	防腐剤	クレオソート	無色	二〇〇	仝	一〇〇	一〇〇〇
	仕立大工			八〇〇	人	三〇〇	二四〇〇
	仝人夫			八〇〇	仝	六〇	四八〇
	小運搬						八三六
計							二〇〇〇〇

材料費 一六、三〇〇円
勞力費 三、八〇〇円

設計書用紙

B型
甲乙丙 鐵柵界排水路小橋一位内譯表

一金四拾圓也

内譯

有効幅員 一〇〇米
延長 六〇〇米

竣工年月日	昭和年月日	起工年月日	昭和年月日	設計年月日	昭和年月日

工事名	稱呼	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
桃木	生松	末口一二〇粍	二〇〇	本	一〇〇	二〇〇〇	兩側柵下加用
	丸太	長一〇〇米					
柵	合	末口一五〇粍	二〇〇	合	五〇〇	一〇五〇〇	
		長六〇〇米					
敷板	鮮松	巾四五〇粍	二二〇〇	枚	一〇〇	一六二〇〇	
	長巾	厚二〇〇粍					
		六〇〇米					
笠木	生松	末口一二〇粍	一〇〇〇	本	三八〇	三八〇〇	三側位用兩側へ取付
	丸太	長六〇〇米					
ボールト鐵	五分	一二〇粍	四〇〇	合	六〇	六六〇〇	桃木及柵締付用一ヶ所一本宛
	動	四〇〇粍					四〇ヶ所分
貝打釘	合	九粍角	一六〇〇	合	七〇	一一二〇〇	笠木締付用尾長八本宛側面
		長一二〇粍					六〇ヶ所分
洋釘	西	長一〇〇粍	二〇〇〇	瓶	二〇〇	四〇〇〇	敷板取付用敷板一枚本宛
	釘引						二二枚分
防腐劑	クーム	無色	四〇〇〇	合	四〇〇	一六〇〇〇	木材全部塗布
	ヒン						
仕立大工			一〇〇〇	人	三〇〇〇	三〇〇〇〇	大工仕事仕上り共一式
合人夫			一〇〇〇	人	六〇〇	六〇〇〇	大工手傳之一人掛り
小運搬						一四八〇	材料小運搬費一ヶ所當平均
計							材料費 三四〇〇〇
							勞力費 六六〇〇

後切 年月日 昭和 年 月 日 起工 年月日 昭和 年 月 日 數計 年月日 昭和十年四月三日 調査印 數計者印

B型代用貯水池連絡給水伏樋一位内譯書

金五拾貳圓也

内訳

内径 〇、四五米
延長 四、三八米

設計書用紙（甲）

工事

名称	品種	寸法容量	員数	位	単価	金額	摘要
床堀	濕土		八二六	米立	二五〇	二〇六五	所要土積ヲ掘リ施工後埋戻共一式
鉄筋混凝土管	配合 一、二、四	内径四五、〇糎 厚四、五 〃 長九〇、〇 〃	四〇	本	四三〇	一七二〇〇	市場物トシ主ル筋径三耗筋、ノ輪筋径四耗八本使ヒ直管ノ分ニ付ス
仝上曲管	仝	内径四五、〇糎 厚四、五 〃 高六九、〇 〃 長七四、〇 〃	一〇	仝	六〇〇	六〇〇〇	仝上鉄筋入曲管ノ分ニ付ス
目地モルタル	配合 一、三		一二	米立	二五九〇	三一〇八	継手目地用
呑口蓋 鮮松板	並材	直径〇、四五米 厚〇、〇六 〃	一〇	枚	一四五〇	一四五〇〇	円型ニシ中央一〇、〇六糎角 長六〇糎ノ把手木付ス
杭木	生松丸太	長二、〇〇米 末口一二、〇糎	二〇	本	一〇〇	二〇〇〇	
仝	仝	長一、八〇米 末口一二、〇糎	四〇	仝	六四	二五六〇	
鮮松板	並材	厚三、〇糎	二九一	米平	一六五	四八〇一	土留用
洋釘	亜鉛引	長一〇、〇糎	八〇	瓩	二四〇	一九二	土留板打付用割増共
仕立	大工		一〇〇	人	三〇〇〇	三〇〇〇	土留板打付用
仝	人夫		三〇〇	仝	六八〇	二〇四〇	杭打手間本ノ人掛、三本分 大工手傳ヒノ人掛リ
仝	仝		五九五	仝	六八〇	四〇四六	管据付手間本〇、八五人掛リ
雑費						三三九八	請水汲及足場損料其他一式
計						五二〇〇〇	材料費 三八、五八二円 労力費 一三、四一八円

ひ字型給水潛管一段内譯書

内径 〇、三四米

延長 六四六米

一金拾五圓也

内譯

年月日	昭和 年 月 日	年月日	昭和 年 月 日	年月日	昭和十年四月吉日	調査印		設計者印
設計		起工		設計				本書

設計書用紙（甲）　事業費積算書（橋梁）

工事名	種別	寸法容量員数	単位	単價	金額	摘要
砂塚灣土		二二三	米立	一五〇	三五〇〇	苗場土捨場運搬共一式
鐵筋運搬	内在二四〇粁	二〇〇〇	瓩	二八〇	五六〇〇	市場渡土物ノ為ト体主筋左三箇六本編筋三箇筋八本使ス
土工	内在二四〇粁	二〇〇〇	瓩	二八〇	五六〇〇	上主筋五三箇筋
人夫	内在二四〇粁	二〇〇〇	瓩	二八〇	五六〇〇	合
曲編	外長一〇九五粁	二四〇	本	一三〇	三一四〇	一三本編筋一六本使ス
目地モルタル		一二	坪	一〇〇	一二〇〇	鋼手目地塗リ用
杭口鋲用		一	人	一〇〇	一〇〇	
仕立人夫		二	人	一〇〇	二〇〇	
雜費		一	式	一〇〇	一〇〇	
計					一五〇〇〇	材料費 一三五五一円 労力費 三一四九円

設計書用紙（甲）　事業費積算書（橋梁）

D型小橋一ヶ所費リ一位内譯書

杭丸太　二本列
延長　五三〇米

一金拾六圓五拾錢也

内譯

設計書用紙（甲）　事業費積算書（橋梁）

設計年月日	起工年月日	竣功年月日	設計者
昭和十年四月三日	昭和　年　月　日	昭和　年　月　日	

調査印　[illegible]　設計者印　[illegible]

設計書用紙（甲）　専賣局廣島専賣出張所

懸樋一位内譯表

高〇、三五米
中〇、四〇米
延長六〇、〇米

金拾四圓也

内譯

竣功年月日	昭和　年　月　日
起工年月日	昭和　年　月　日
設計年月日	昭和十年四月三日
調査印	
設計者印	

工事名稱	品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
杭木	生松丸太	末口一五〇糎 長三六〇米	一〇〇	本	一五七	一五七〇	中央部木橋部
桁木	仝	〃一五〇〃 〃三〇〇〃	四〇〇	仝	一七五	七〇〇	三本並ベ三ケ所ボールト締付
梁木	仝	〃一五〇〃 〃〇四五〃	三〇〇	仝	三七〇	一一一〇	手遣錠三ケ締付
方杖	仝	〃一五〇〃 〃〇五〇〃	二〇〇	仝	四〇	八〇〇	脚三糎切欠方杖當リ部ニ一糎ニ切 取リボールト締付ケトス
手遣錠	鐵	一二粍角 長二六糎	一二〇〇	仝	八〇	九六〇	桁梁締付用一ケ所四本使三ケ所分
爪折釘	仝	九粍角 長二六糎	二〇〇	仝	五二	一〇四	中央梁ケ付用
ボルト	仝	径一三〇糎 動三〇〇糎	五〇〇	仝	二〇〇	一〇〇〇	桁三本使ニ三ケ所分 方杖締付一本
仕立	大工		六〇	人	三〇〇	一八〇〇	大工仕事作リ共一式
仝	人夫		二〇〇	仝	六八	一三六〇	杭打手間一本〇、四人掛リ 大工手傳ヒ〇、六人掛リ
雜費						七九六	小運搬其他共一式
計						一〇二〇〇	材料費　六二四四円 労力費　三九五六円

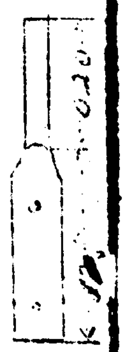
工事名稱	品種	寸法	員數	單位	單價	金額	摘要
板	雜松中材	中巾〇・四〇・五〇糎 長〇・二〇・〇米	二〇〇	枚	一文八〇	三五六〇	懸樋廣板巾
左	左	中巾〇・三〇・〇糎 長〇・二〇・〇米	二〇〇	左	一三〇	三四〇〇	左上側板用
縱桁木	左	大〇・糎角 長三四〇・糎	八〇〇	本	一八〇	一四〇〇	一所平使ヒ四所分相付トス
横桁木	左	大〇・糎角 長大六〇・糎	八〇〇	左	三六〇	二八八〇	左 上
貝新新	鐵	大〇・糎角 長一五〇・糎	一六〇〇	左	三〇	四八〇	縱桁及横桁ニ付用 一所四本宛四ヶ所ノ分
詳新	合	長〇・五糎	五〇〇	班	三〇	一三〇	桁ニ付用ヶ所平使ヒ四所分ノ割増ヲ入ル
防腐剤	クレム	無色	一〇〇	左	四〇	四〇〇	木材全部塗布、平間共
小運搬			一〇〇	式	一	八八〇	諸材料小運搬一式
仕上	大工		五〇〇	人	一五〇	一五〇〇	切組取付仕上其他一式
左	人夫		五〇〇	左	一六〇	三四〇〇	大工手傳ヒ人夫掛リ
計						一四〇〇〇	材料費二八三〇〇円 勞力費六〇三〇〇円

貴城塩田第四區
第二貯水池木橋設計書

有効幅員 三〇〇米
總延長 四五〇米

一金八百七拾圓也

内譯

五、工事名	細目	品種	寸法容量	員数	單位	單價	金額	摘要
橋台及施工	杭木	生松丸太	末口一五〇粍 長三〇〇米	四〇〇	本	一〇五〇	四二〇〇	尾橋台ニ本宛両橋台分 中ニ粍長九粍高三五粍ノ枘付トス
	仝	仝	末口一五〇粍 長三五〇米	四〇〇	仝	一七四〇	六九六〇	袖杭尾袖一本宛四袖分 仝上
	仝	仝	末口一三〇粍 長一八〇米	四〇〇	仝	六四〇	二五六〇	仝上 仝上
	梁	仝	末口一五〇粍 長三〇〇米	二〇〇	仝	二三八〇	四七六〇	梁ハ橋台ニ一本宛両橋台分
	笠木	仝	末口一五〇粍 長三〇〇米	二〇〇	仝	一一〇〇	二二〇〇	両割[illegible]四袖分 仝上枘穴付トス
	親柱	仝	一二〇粍角 長一一〇米	四〇〇	仝	一一〇	四四〇	尾橋台ニ本宛両橋台分
	土留板	鮮松	厚六〇粍 巾三〇〇粍 長三六〇米	一二四〇	平米	二七〇	三三四八	仝上[illegible]両側分
	留板	仝	厚六〇粍 巾三〇〇粍 長三六〇米	二〇〇	枚	一八〇	三六〇	親柱留板用尾橋台ニ本宛両橋台分
	羽子板ボールト	鐵	巾五〇粍 厚六〇粍 長四五〇米	八〇〇	仝	四〇	三二〇	 杭及梁締付用杭一本當ニ本宛四本分
	ボールト	仝	径一三粍 長一五〇粍	八〇〇	本	一三	一〇四	羽子板締付用杭一本當リ二本宛杭四本分
	仝	仝	径一三粍 長五〇〇粍	四〇〇	仝	一三	五二	親柱取付用
	仝	仝	径一三粍 長三五〇粍	四〇〇	仝	二一	八四	仝上
	貝折釘	鐵	九粍角 長二八粍	八〇〇	本	〇七二	五七六	笠木締付用杭當一本使ヒ
	洋釘	亜鉛引	長一二五粍	三一〇	瓩	一四〇	四三四	土留板打付用一平米ニ〇、二五瓩ノ割 一二四平米分
	ボールト	鐵	径一二粍 側四〇〇粍	六〇〇	本	三三	一九八	梁及桁締付用一ヶ所當リ一本使 六ヶ所分
	防腐剤	クームピン	（黒色）	二〇〇	瓩	四〇	八〇〇	尾橋台一〇瓩宛両側分
	仕上	大工		二〇〇	人	三〇〇	六〇〇	尾橋台一人掛リ両側分
	仝	人夫		一二〇〇	仝	六八〇	八一六〇	杭打手間一本當平均一人掛リ 一二本分
	仝	仝		二〇〇	仝	六八〇	一三六〇	大工一人ニ付一人掛リ
	計						九〇五四八	材料費七五〇二八 労力費一五五二〇
橋	橋杭	生松丸太	末口一五〇粍 長四五〇米	四〇〇	本	三一〇	一二四〇	A型橋脚二本宛ニ脚 中五粍長九粍高五粍ノ枘付トス
	梁	仝	末口一二〇粍 長二六〇米	二〇〇	仝	二三八〇	四七六〇	A型橋脚梁一本宛ニ脚 仝上枘穴付トス
	筋違	仝	末口一〇〇粍 長三六〇米	二〇〇	仝	一一〇	二二〇〇	A型橋脚筋違ニ割掛ニ脚分 ボールトニテ締付ク
	桁受	仝	末口一二〇粍 長二九〇米	六〇〇	仝	四三	二五八〇	A型橋脚桁受用ニ本宛ニ脚分
	羽子板ボールト	鐵	巾五〇粍 厚六〇粍 長四五〇粍	八〇〇	枚	四〇	三二〇〇	 桁及梁締付用橋脚ニ本宛ニ脚分

字實[illegible]

工事名稱	品種	寸法容量員數	單位	單價金額	摘要
橋脚	ボールト鐵	左働長一五〇糎	八〇〇本	一〇〇〇	A型橋脚羽子板ボールト第上用四本宛二橋脚分
〃	〃	左働長一三〇糎	四〇〇〃	六〇〇	A型橋脚筋違鉄付用四本宛一橋脚分
防腐剤	クレオソート	無色	一〇〇〃	四〇〇	A型橋脚一脚当ニ付四本宛六脚分木材金部三回塗り手間共
仕立大工			一四〇人	三〇〇〇	A型橋脚桁受木取付並一脚当ニ付人掛リ二脚分
〃人夫			八四〇〃	七〇〇	A型橋脚桁材運搬一本当リ二人掛リ二脚分
〃			一四〇〃	六〇〇	
小計					三八五四
橋杭	松 化太	末口一五〇糎長六〇〇糎	一三〇〇本	四〇〇	B型橋脚一本宛六脚分
〃	〃	末口一三〇糎長六〇〇糎	六〇〇〃	六〇〇	中三枚宛ノ筋違ニ五種ノ桁ト又
梁	〃	末口一三〇糎長六〇〇糎	六〇〇〃	六〇〇	B型橋脚梁貫一本宛六脚分
梁貫	〃	末口一五〇糎長三五〇糎	六〇〇〃	一〇〇	上桁受木ハ一本宛六脚分
筋違	〃	末口一五〇糎長四五〇糎	六〇〇〃	四〇〇	B型橋脚筋違第一本宛六脚分
桁受	〃	末口一五〇糎長心〇〇糎	八〇〇〃	四〇〇	

工事名稱	品種	寸法容量員數	單位	單價金額	摘要
羽子板	ボールト鐵	厚六〇糎巾四五〇糎	三四〇枚	九〇〇	B型橋脚杭及桁受木取付用一脚四枚宛六脚分
〃	〃	左働長一三〇糎	三四〇〃	三〇〇	B型橋脚羽子板ボールト第一用四本宛六脚分
〃	〃	左働長一三〇糎	三四〇〃	三六〇	B型橋脚筋違鉄付用四本宛六脚分
〃	〃	左働長一三〇糎	三四〇〃	四五六	B型橋脚羽子板ボールト第一用四本宛六脚分
防腐剤	クレオソート	無色	三〇〇〃	一三〇	B型橋脚一脚当ニ付四本宛六脚分
仕立大工			六〇〇人	三〇〇	B型橋脚桁受木取付並一脚当リ一人掛リ六脚分
〃人夫			三六〇〃	六〇〇	B型橋脚桁受木運搬一脚当リ三人掛リ六脚分
〃			四〇八〇〃	六〇〇	
小計					一五五四〇
上部	材料費				一二六三三四
	勞力費				五六四三四
敷板	松 化太	末口一三〇糎長中巾一三〇糎	六〇〇枚	一〇〇	上部構造一連当ニ末宛九連分
〃	〃	末口一三〇糎長四五〇糎	三五〇〃	一六四〇	上部構造敷板一連当ニ末宛九連分
地覆木	松 化太	末口一三〇糎長四五〇糎	三六〇本	一九六〇	上部構造地覆木一連当ニ末宛九連分

工事名称	品種	寸法容量	員数	単價	金額	摘要
ボール	鐵	左働長 一三〇糎	三〇〇本	九八三	上部構造 桁受木及桁締付用 六本	九連分
仝	仝	左働長 一三〇糎	四〇〇仝	三三〇	一二三〇	宛九連分
仝	仝	左働長 一三〇糎	三〇〇仝	一〇八〇	上部構造 桁受木締付用 八本	九連分
洋釘	亜鉛鍍	長 一三〇糎	三一六〇本	三四	上部構造 敷板打付用	連分
仕立大工			三八八〇人	三〇〇	八六四〇	上部構造 桁面仕製 敷板打付 地覆 取付 一式
仝人夫			三八八〇人	六〇	一九五八四	大工手傳と一人賃
計						材料費 四八一九四
						上三四一又八
						労力費 一〇五九八四
盛土			一三〇〇立米	三〇	三九〇〇	橋台裏連絡堅固埋戻 一〇六〇立米
						橋台裏連 強盛土場出側 三四〇立米
雑費						足場板料其他一式
計						材料費
						労力費
合計						材料費
						労力費

C型小橋一ヶ所當リ一位内譯書

一金五拾六圓也

内譯

有効幅員 一〇〇〇米

延長 七三八米

工事名	材料名稱及種類	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
杭	木	巾	四〇〇	本	二五〇		尾橋台杭本先端側ヲ中三間毎ニ九間宛台程ノ和仕ル
		巾					中央部用
	仝	末口一五〇糎 長三六四米	二〇〇	仝	三一六〇		仝 上 杭仕ル
梁	仝	末口一五〇糎 長〇九〇米	三〇〇	仝	一三九〇		杭上部仝上和民仕敷仕ル
桁	仝	末口一五〇糎 長三九四米	四〇〇	仝	二四〇	九八四	後手三〇糎和久徒下ル 上面太鼓型削リ
敷板	檜	巾三〇〇糎 長中三〇〇糎	七三八	平米	三九一	二一八四	表面荒鉋削リ板敷
土留板	仝	仝上廿法	二〇〇	枚	九〇	一八〇〇	橋台裏土留用
貫桁釘	鐵	丸鉄 長四六糎	六〇〇	本	〇五	三一二	桁及梁ヲ仕用ノ上ニ表先端
手違鎹	仝	一三糎角 長二六糎	四〇〇	仝	〇八	一九三	橋脚梁敷仕用ノ上ニ八仝ヲ一ツヲ
洋釘	西洋	長一〇〇糎	二〇〇	本	一〇	四八〇	敷板打付用ノ本ニ付一仝宛
露鍋刷	クリーム ヒン		四〇〇	仝		一六〇〇	木材仝部ニ塗ル用
仕立人夫			一五〇	人	三〇〇	四五〇〇	杭打一本毎ニ平均一人掛 人夫手傳ヒ一人掛
人夫			七五〇	仝	六〇	五一〇〇	

雜費	
計	二二五四
	五六〇〇〇
小運搬其他一切	
材料費	四四八四六
勞力費	一六八五四

竣工年月日	昭和年月日
起工年月日	昭和年月日
設計年月日	昭和十年青三日
調査印	
設計者印	

巨型木橋一位内譯表

金参百八拾圓也

内譯

幅員四〇〇米

延長九〇九米

工事名	名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
橋台	橋杭	生松丸太	長一八〇糎 末口三六〇糎	八〇	本	三四〇	二七八四〇	共橋台四本宛両側分
	渠	〃	〃 二四〇 〃 三六〇	二〇	〃	五六〇	一一五二〇	左上一本宛両側分
	胸親杭	〃	〃 一五〇 〃 四五〇	四〇	〃	三九〇	一二三六〇	左上一本宛両側分
	袖杭	〃	〃 一五〇 〃 三六〇	四〇	〃	一五〇	六二八〇	上
	左	〃	〃 一五〇 〃 五〇	四〇	〃	三〇	二九二〇	左
	壁木	〃	〃 一五〇 〃 二〇	二〇	〃	一二〇	二四〇	割使用先袖一本宛四袖分
	上留板	鄭松	厚中 大〇〇糎 長三六〇〇糎 末口三六〇〇糎	一四〇	平米	三三〇	四五七八〇	先橋台七年来割両側分
	羽子板ボールト	鐵	厚大〇〇糎 巾小〇〇糎	一六〇	本	四〇〇	六四〇〇	橋杭本府二枚使ヒ八本分
	貝斯杭	左	巾一六〇糎 長一八〇糎	四八〇	左	三〇	三四五六	羽子板ボールト打使用
	左	左	巾一六〇糎 長二〇〇糎	一二〇	左	一〇〇	一二〇〇	袖杭本府二本使ヒ一二本分
	詳細	左	長一八五糎	二四	組	四〇	四八九二〇	四九二番板打付用要ス之既使ヒ割増共
	防腐剤	クーム	無色	四〇〇	左	一〇〇	四〇〇	木材全部塗布ス

工事名	名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
橋脚工	仕立	大工		二〇〇	人	三〇〇〇	六〇〇〇	大工仕事一式仕立ル共
	左	人夫		二〇〇	左	六八〇	一三六〇	大工手傳ヒ二人掛リ
	左	左		三四二	左	六六〇	二三三二	橋杭打一本ニ四人掛リ一本分 袖杭打一本平均一六人掛リ 材料費一二三〇八五円 労力費二九六九七円
工	計							
橋	橋杭	生松丸太	長四五〇糎 末口二八〇糎	四〇〇	本	四六〇	一八六八〇	橋脚用
	渠	左	長三六〇糎 末口二四〇糎	一〇〇	左	五六〇	五六六〇	
	羽子板ボールト	鐵	厚大〇〇糎 巾小〇〇糎	八〇	左	四〇〇	三二〇〇	桁本府ヨリ板使ヒ四本分
	貝斯杭	左	長一八〇糎 巾一六〇糎	四〇	左	六二	二八二〇	羽子板ボールト打付用
	仕立	大工		二〇〇	左	三〇〇〇	六〇〇〇	大工仕事一式仕立ル共
	左	人夫		五〇	左	六〇	三〇〇	大工手傳ヒ二人掛リ
	計							材料費二九三六八円 労力費二八四〇円
上	桁受木	生松丸太	末口三四〇糎 長六〇〇糎	四〇〇	本	一〇〇〇	四三〇〇	橋脚部
	左	左	〃 三四〇〇糎 〃 八〇〇糎	八〇〇	左	一〇〇〇	八〇〇〇	橋台部

工事	上構造部						
名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
桁木	生松丸太	末口二四、〇糎 長五、二五米	八〇	本	九一〇	七二八〇	桁用
敷板	鮮松	厚七、五〇糎 巾三〇、〇〃 長四、〇〇米	三〇〇	枚	三四二〇	一〇二六〇〇	橋面敷板用
地覆木	生松丸太	末口一五、〇糎 長四、五四米	二〇〇	本	三〇九〇	六一八〇〇	二ッ割使用
ボールト	鉄	径一、二〇糎 長九〇、〇〃	二四〇	仝	二七〇	六四八〇〇	桁受及桁鎹付用一ヶ所二本宛一二〇ヶ所分
鎹	仝	径一、二〇〃 長二四、〇〃	四八〇	仝	一三〇	六二四〇〇	梁及桁受木締付用一ヶ所四本宛一二〇ヶ所分
貝折釘	仝	径九、〇〇粍 長一三、〇糎	二四〇	仝	〇六三	一五一二〇	地覆木二ッ割本ニ付六本使ヽ
仝上	仝	径六、〇〇〃 長一三、〇〃	三六〇	仝	四〇	一四四〇〇	敷板枚付一本使ヽ三〇〇枚分
防腐剤	ターヒンム	無色	四〇	罐	四〇〇	一六〇〇〇	木材全部二回塗リ
仕上	大工		四〇	人	三〇〇	一二〇〇〇	大工仕事一式仕上ケ共
仝	人夫		四〇	仝	六八〇	二七二	大工手傳ヒ一人掛リ
仝	仝		九六〇	仝	六八〇	六五二八	桁打木材十六人掛リ六〇本分
計						一八〇〇七六	材料費一五八、八二八円 労力費二八、四八円
雜費						~~[illegible]~~ 二二四二二	材料小運搬足場材料其他
計						~~[illegible]~~ 二二三四二二	材料費~~[illegible]~~円一五、六二二 労力費六八〇〇円
合計						三八〇〇〇〇	材料費三二〇、四一五円 労力費五九、五八五円

諸表

混凝土二位内譯表

金五

内譯

設計年月日	昭和年月日
起工年月日	昭和年月日
竣功年月日	昭和十年四月三日
調査印	
設計者印	木吉

工事名	摘品種	寸法容量員数	単位	単價	金額	摘要
第壹號表 混凝土配合 一、二、四、一立米當り						
洋灰	淺野又小野田	三六〇〇	瓶	一〇、又五八		合格品
洗砂砂質		四二〇	米立	三〇〇〇		塵芥ヲ混セザル清淨ナルモノ
洗砂利	大	八四〇	〃	三又八〇〇		上
傳手間		三五〇	人	一九〇八		傳方人夫八〇〇ノ割ニ六五人 平人夫〇六八ノ割一八五人
雜費				五九四		清水及ビ小運搬
計				一六、又五八		材料費一、五又九八円 勞力費三五〇二円
第貳號表 混凝土配合 一、二、六、一立米當り						
洋灰	淺野又小野田	三四五〇	瓶	又六八九		合格品
洗砂砂質		四五〇	米立	三〇〇〇		塵芥ヲ混ゼザル清淨ナルモノ
洗砂利	大	九〇	〃	四五〇		上
傳手間		三五〇	人	一九〇八		傳方人夫八〇〇ノ割〇六五人 平人夫〇六八ノ割一八五人
雜費				五三四		清水及ビ小運搬
計				一五五〇		材料費一、二五八円 勞力費三四二円
第參號表 混凝土配合 一、四、又、一立米當り						
洋灰	淺野又小野田	一八五〇	瓶	又六八		合格品
洗砂砂質		四八〇	米立	三〇〇〇		塵芥ヲ混ゼザル清淨ナルモノ
洗砂利	大	八四〇	〃	三又八〇		上
傳手間		三五〇	人	一九〇八		傳方人夫八〇〇ノ割〇六五人 平人夫〇六八ノ割一八五人
雜費				五三四		清水及ビ小運搬
計				一五五〇		材料費一、二五八円 勞力費三四二円
第四號表 栗石入混凝土配合 一、三、六、一立米當り						
混凝土配合	一、三、六			一〇八五〇		
栗石	玉石又割石 空三種内外	四〇〇	米立	一五五〇		
仕立		五〇	〃	三三〇		
人夫		五〇	人	又八〇		
				三四〇		栗石入及掃除用

設計書用紙（乙）　事業所

工事名	種別	品種	寸法	容量	員数	単位	単價	金額	摘要
雜費								二〇〇	
計								一三〇〇〇	材料費 一〇八五四円 勞力費 二八五〇円

第五號表　モルタル配合　一、一、一五米高り

洋灰	淺野 小野田				九〇〇	瓩	三三四	三〇〇〇	合格品
洗砂	砂質				六三	米立	二〇〇〇	一八九〇	塵芥ヲ混セサル清淨ナルモノ
傳手間					二〇〇	人		一五六八	傳方人夫一〇円ノ割 〇、六五人 平人夫〇、六八ノ割 一、三五人
雜費								三〇〇	請水及ビ小運搬
計								三六〇〇〇	材料費 三四、三一円 勞力費 一八七九円

第六號表　モルタル配合　一、二、一五米高り

洋灰	淺野 小野田				六五〇	瓩	三一四三	二〇〇〇	合格品
洗砂	砂質				八四	米立	二〇〇〇	一五九〇	塵芥ヲ混セサル清淨ナルモノ
傳手間					二〇〇	人		一五六八	傳方人夫一〇円ノ割 〇、六五人 平人夫〇、六八ノ割 一、三五人
雜費								三〇〇	請水及ビ小運搬
計								三五九〇〇	材料費 二四、〇〇三円 勞力費 一八九七円

第七號表　モルタル配合　一、三、一五米高り

洋灰	淺野 小野田				四八〇〇	瓩	三三〇〇	一五八七三	合格品
洗砂	砂質				九四	米立	二〇〇〇	一八二〇	塵芥ヲ混セサル清淨ナルモノ
傳手間					二二〇〇	人		一五六八	傳方人夫一〇円ノ割 〇、六五人 平人夫〇、六八ノ割 一、三五人
雜費								三三九	請水及ビ小運搬
計								二〇六〇〇	材料費 一八六九三円 勞力費 一八九〇七円

第八號表　モルタル配合　一、四、一五米高り

洋灰	淺野 小野田				三八〇〇	瓩	三三〇〇	一二八〇四	合格品
洗砂	砂質				一〇〇〇	米立	二〇〇〇	一五〇〇	塵芥ヲ混セサル清淨ナルモノ
傳手間					二〇〇	人		一五六八	傳方人夫一〇円ノ割 〇、六五人 平人夫〇、六八ノ割 一、三五人
雜費								三三〇	請水及ビ小運搬

工事	名称	品種	寸法	延長	員数	単價	金額	摘要
計							一、五二〇、〇〇〇	材料費一、五二〇、〇〇〇 労力費〇、〇〇〇

設計	昭和年月日	起工	昭和年月日	竣工	昭和年月日	調査	設計者
					昭和十年四月三日	印	印

護岸張石一位内訳表

甲種堤防法長四米当り

一、金壱拾九圓参拾錢之壱也

内訳

設計書甲　東高岡村長　梁瀬[illegible]

工事名稱	數量	單價	金額	摘要
床堀土	一九九米立	三〇	五八〇	所要土積ヲ堀取リ埋戻シ共實積ノ割増シヲ計上ス
基礎栗石	一三五合	三〇	三六四五	一三五米使ヒ一割増シ
表石	四〇米	三五	一三〇	玄翁合場積トス
裏栗石	三一米立	三〇	六三五	一九三米使ヒ一割増シ
目潰石	四五合	三〇〇	一五〇	栗石實積ノ三割使ヒ
仕上石	一〇六人	三〇	三二〇	表石張手間一人ニ付四四米人引
石工	一〇大人	六〇	六〇〇	石工賃ニ大石五人付一人掛リ
石	三五合	六〇	二〇二	目潰栗入三米當〇三五人掛リ
計			二九〇三七	材料費 勞力費 二九〇三七

護岸張石一位内譯表

甲種堤防法長三九米當リ

一金壱拾六圓參拾錢貳厘也

内譯

年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
竣工 昭和 年 月 日	起工 昭和 年 月 日	設計 昭和十年四月三日	調査印	設計者印

竣功年月日	昭和　年　月　日
起工年月日	昭和　年　月　日
設計年月日	昭和十年四月二十日
調査印	
設計者印	

~~南部野堤及遊水池~~野水池堤防鎌澤練瓦土留工

延長一米當リ内訳表

一金五圓八拾錢也

内譯

設計書明細（甲一）

工事名稱	品種寸法容量		員数	單位	單價	金額	摘要
床堀	漏土		一九九	立米	三〇	三五八	所要土積堀リ施工後埋戻シ 土坪實積ノ一割増シ
基礎栗石	割石	径三五糎内外	一三五	仝	二六〇	三六四五	一、三三立米ヲ使ヒ三割増
表石	仝	面三〇糎 控四五糎	三九〇	平米	二七五	一〇七二五	玉砕合場積トス
裏栗石	仝	径二五糎内外	一八七	立米	三二〇	五九八四	一、七〇立米ヲ使ヒ一割増
目漬石	割石	径一二糎内外	四二	仝	三〇〇	一二六	栗石實積ノ二割増シ
仕立	石工		九四	人	二五〇	二三五	表張石平間一平米當リ〇二四人掛 三、九〇平米分
仝	人夫		九四	仝	一八〇	一六九	石工手傳ヒ矢石工一人ニ付一人掛リ
仝	仝		一五	仝	一八〇	二七	目漬栗入一立米當リ〇、三人掛
計						二六三〇二	材料費 勞力費 二六、三〇二円

工事名	摘要	種別	寸法等	員数	単位	単價	金額	摘要
	床堀			一五〇	坪	三〇	四五〇	敷地中央南北五尺幅平均一、三米埋戻共仕上一式
	鑛滓煉瓦		面三、三、三糎 厚一、二、二糎	一二〇〇	〃	三〇〇	三八〇〇	基礎用モルタル使ヒ上部用九ヶ使ヒ
	目地モルタル	配合	一、三	〃	〃	〃	六八〇	目地厚一、二糎使ヒ一割塗
	上塗目地モルタル	配合	一、一	〃	〃	〃	一八〇	仕上目地刷用
	仕上	石工		〃	〃	〃	六〇〇	鑛滓煉瓦積上仕上一式
	左	人夫		四〇	〃	〃	三六〇〇	職工手傳ヒ人夫使ヒ
	鑛滓煉瓦運搬費			一二〇〇	〃	〃	八〇〇	井材場ヨリ現場迄小運搬其他仕上一式
計							五八〇〇	材料 九〇 三六一二四 労力費 二、一八八四

竣工	昭和 年 月 日
起工	昭和 年 月 日
設計	昭和十三年四月三十日
調査印	
設計者印	

内部第二代用鑛滓池鑛滓煉瓦土留工

延長一米高サ内譯表

金壱千六拾壱圓六拾錢也

内譯

工事名	種別	摘要	数量	単位	単價	金額	摘要
床堀			一五〇〇	米	三〇〇	四五〇〇	数量ハ其ノ面積ニ五寸平均ノ深サ仕上ノ式
鑛滓煉瓦		面積一〇〇〇〇 厚サ一〇〇〇	一〇〇〇〇	〃	三〇〇	二八八〇	表面用ニ使ヒ土留用九ヶ使ヒ
左		面積一〇〇〇〇 厚サ一〇〇〇	三〇〇〇	〃	八〇	五四〇	土留金具ニ枚並ベ
目地モルタル	配合一対三				二〇六〇	八二四	目地厚一〇〇ノ割使ヒ割增シ
上塗目地モルタル	配合一対一				六〇〇	八八〇	仕上目地取リ用
鑛滓煉瓦小運搬費			一六〇〇	〃	一〇〇	一六〇	丹付場ヨリ現場迄小運搬其他仕上一式
仕立	石工		三〇〇	〃	三〇〇	九〇〇	鑛滓煉瓦積ミ仕上一式
左	人夫		四〇〇	〃	六〇	二七二	職工手傳ヒ人夫掛リ
計						六六〇〇	内訳 四、三六四円 雇人賃 六、三三六円

後切 年月日 昭和 年 月 日 起工 年月日 昭和 年 月 日 竣工 年月日 昭和十年五月二十日 調査印 竣工者印

内部揚水喞筒場鑛滓煉瓦土留工

延長一米當リ内譯表

金七圓也

内譯

工事名 横浜埠頭

品種	寸法容量員数	単價	金額	摘要
床堀	一〇〇〇米	三〇〇	四五〇〇	敷地の五米両端の五尺平均一三米堀床を仕上共一式
鐵筋煉瓦	厚一八三糎 面三三三糎	一〇〇〇枚	三四〇〇	三六〇〇 基礎間三千個を点用一三個使用
目地モルタル	一八三合	〇四米	二〇六〇	八三四 目地厚さ糎度に割増を含む
上塗目地モルタル	一八三合	〇〇五坪	三六〇〇	一八〇 仕上り目地塗り共
仕立	石工	三人	三〇〇	一八〇 鐵筋煉瓦積立仕上一式
左	人夫	五四〇人	三六〇〇	三六〇〇 職工手傳と人夫手人数
鐵筋煉瓦運搬費		一五〇〇個	一	六九 井材搬出の現場迄運搬其他仕上共
計				〇〇〇 材料費 実四四円 賃金費 八〇五六円

後切 年月日 昭和 年 月 日 起工 年月日 昭和 年 月 日 設計 年月日 昭和十年四月二十日 調査印 設計者印

外郭堤防法先止工一位内譯表

金五圓五拾錢也

延長一〇〇米高サ

内譯

工事名	摘要	数量	単位	単價	金額	摘要
串杭	生松丸太 長サ九〇〇糎 末口八〇〇粍	四〇〇	本	三〇〇	一三〇八	片側二本宛西側分
叺	土工用	三〇〇	枚	一〇〇	三〇〇〇	外側一俵並べ二段積み 内側二俵並べ五段積み
縄	藁	二子縄	三尺大	一束	一七九	叺枚分一束の割
仕立人夫			一九二人	六〇〇	一三〇五	素人仕立人夫串杭打共叺素人一〇俵分ずつ八人掛り
材料運搬					三六八	串杭、叺縄、小運搬費
計					五九〇〇	材料費 三八〇七円 労力費 一六六三円

最終締切工事内譯表 一ヶ所當り

金八百五拾圓也

長八〇〇〇米

内譯

月日	昭和年月日	起工年月日	昭和年月日	設計年月日	昭和十年五月三十日	調査印		設計者印

工事名稱	品種	寸法及容量	數量	單位	單價	金額	摘要
小口巷工							
縫桁	生松丸太	末口九〇糎 長三〇尺〇寸	六四〇〇	本		四三四九六〇	本宛内外四所分
以		土工用	四八〇〇	枚		一〇〇〇	四四八〇〇 水切規防西小口巷工事用 内外共大工賃並ニ仮板面例ノ分
繩			五四二	束		三六五	三三四八〇 以枚付一五銭宛四四八枚ノ分
土			一八八二	束		三〇〇	五六四六 工事用儀〇四ヲ五束ノ割
仕立大工			三三〇〇	人		三〇〇	九六〇〇 桁木仕拵ノ其他ニ桁三本工掛ノ分
人夫			三九〇〇	人		六〇〇	二六五〇 工事儀入レ桁材一〇儀〇人掛ノ外大工手傳三人人
計							一三四〇 材料費九〇六四円 勞力費四八六六円
桁	生松丸太	末口六〇糎 長九〇尺	一六〇〇	本		一四	九八四〇〇 敷工事用長合ノ束中五束 一束ニ四枚宛四〇〇束分
以		土工用	一六〇〇	枚		一〇〇	一六〇〇〇
繩			一八四〇	束		〇五五	二九六〇 工事儀付一五銭宛一六〇〇枚分
土			六八八〇	束		三〇〇	二〇六四〇 工事儀用儀〇四三束ノ割
仕立大工			三〇〇	人		三〇〇	九〇〇〇 桁削リ其他
人夫			一三〇〇	人		六〇〇	八六四〇 工事儀入レ桁付一〇儀付六〇人掛リ
計							六八〇 一四三八〇 要員人平均五束〇三五人掛リ
材料運搬費							六六三三〇 材料費五三三六〇円 勞力費一三〇九六〇円
合計							五四三六〇 諸材料小運搬費
							八五〇〇〇 材料費五八三〇四円 勞力費二六六九九六円

第一二號排水伏樋

捲揚扉一位改譯表

幅 一・一〇米
長 一・三〇米

一金貳拾貳圓七拾錢也

改譯

竣功年月日	昭和　年　月　日
起工年月日	昭和　年　月　日
設計年月日	昭和十年十二月十日
調査印	木吉
設計者印	

工事名	種品	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
堅桟木	鮮松	一、種角 長一、二〇尺	二〇〇	本	一、〇〇	二〇〇、〇〇	蟻掛ニシテ取付ノコト
雇板	〃	厚一、大種 中二、五種 長一、〇〇尺	六〇〇	枚	一、三〇	七八〇、〇〇	
貝折釘	鐵	大 龍角 長一、二種	二四〇〇	本	〇、〇〇	二四〇、〇〇	
雇附屬ボールト	〃	至下五種 首下長二〇種	四〇〇	〃	〇、三〇	一二〇、〇〇	
板金	〃	厚七尺 中五種 長大〇種	二〇〇	枚	四〇〇	八〇〇、〇〇	
〃	〃	厚一五尺 中大種 長一〇〇尺	二〇〇	〃	一、六〇〇	三二〇〇、〇〇	木部鉋仕上ゲ桟木ハ蟻ニシテ取付釘付仕上ノコト
大工			二〇〇	人	二〇〇	四〇〇、〇〇	材料小運搬 ペイムヒル塗等ノ手間
手傳人夫			一〇〇	人	一、六〇	一六〇、〇〇	
雑費						三六〇、〇〇	ペイムヒル代及鉄物コールタール塗 其他一式
計						二二〇〇、〇〇	

竣功年月日 昭和年月日 起工年月日 昭和年月日 設計年月日 昭和十年五月十日 議第四号 木吉 設計書印

第一、二、踏排水伏樋

帝産一位内譯表

一金六拾九圓也

内譯

樋中 六尺 一本

堅五 〃 〃 本

請書用紙（甲）

工事名

名稱	品種	寸法容量	員数	單位	單價	金額	摘要
上横桟木	松	巾二〇、粍 厚二六、〃 長二、六米	一〇〇	本	七五三〇	七五三〇	
下横桟木	〃	〃〃〃 一五、粍 二〇、〃 一、五米	一〇〇	合	三〇二〇	三〇二〇	
竪桟木	〃	〃〃〃 一一、粍 二二、〃 一、〇五米	三〇〇	合	二〇三〇	六〇九〇	
扉板	〃	〃〃〃 二〇、粍 六、〃 六五〇米	四〇〇	枚	二四三〇	九七二〇	
扉吊ボールト	鉄	径四〇粍 長一〇三米	一〇〇	本	七二四〇	七二四〇	頭部ハ[illegible]上ノ環部ノ[illegible]以下[illegible]長[illegible]（一本六、四五匁）
/合	〃	〃〃 三〇、粍 二三粍	二〇〇	合	三九二〇	七八四〇	同前 三種座部分長二三粍（[illegible]九、二二匁）
帯金物	〃	巾六、粍 厚六、粍 長一〇六米	四〇〇	枚	一二一五	四八六〇	「形ニ曲ゲ扉桟外側ニ嵌込ミ鋲付ケ
/合	〃	〃〃〃 大、粍 大、粍 五五粍	四〇〇	枚	六七〇	二六八〇	「形ニ曲ゲ扉桟内側ニ嵌込ミ鋲付ケ
鋲付ボールト	鋲鉄	径二〇粍 長一九米	二〇〇	本	一五五五	三一一〇	一本重量三六、一七匁 二本合七二、三四匁
/合	鉄	〃〃 三三粍 一八粍	一〇〇〇	〃	四三〇	四三〇〇	一本重量一、〇〇二匁 百本合一〇〇、二〇〃
/合	〃	〃〃 八六粍 一八粍	四〇〇	〃	三九〇	一五六〇	一本重量八、九〇八〃 四束合三、五六三二〃
鼻折釘	〃	大粍角 長一五粍	四〇〇〇	〃	二〇	八〇〇	
大工			三〇〇	人	三〇〇〇	九〇〇〇	材料運搬クーレン塗 大工手傳
手傳人夫			一〇〇	〃	一六八〇	一六八〇	等一式
雜費						五七〇	クーレン塗、鉄物コールター塗共 他一式
計						七〇〇〇〇	

第六號排水伏樋

捲揚扉一個内譯表

中 一文六米
高 一八五米

金八拾七圓九拾錢也

内譯

工事名	材料名	寸法容量員数	単位	単価	金額	摘要
竪桟木	鮮松	一二糎角 長八八五米	五〇〇本	二二〇	二一〇〇〇	機械ニテ取付ソコト
扉板	〃	厚六六糎 巾二八〇 長六六米	六〇〇枚	二六〇	一八二〇	
沿折釘	鐵	六糎角 長五〇糎	三〇〇本	〇二〇	六〇〇	
扉板締付ボールト	〃	径一五〇糎 首下長一八糎	三〇〇〃	二三〇	六六〇〇	本部ヘ記位ニテ桟木ハ機械ニテ締付ボールト取付手間一式
合帯金	〃	厚八〇 巾二〇糎 長三六〇米	五〇〇枚	六四〇	三四〇〇	一枚一五八〇五斤
上下	〃	〃〃〃 一〇〇〃〃	三〇〇〃	三六五〇	六九五〇	
大工			二〇〇人	二〇〇〇	六〇〇〇	本部ヘ記位ニテ桟木ハ機械ニテ締付ボールト取付手間一式
手傳人夫			一〇〇〇人	六〇	六〇〇	材料小運搬クームヒン渡ヒ手間
雑費					一五八〇	クームヒン及鉄物フールター等ノ其他雑費一式
計					八六九〇	

第六號樣 水伏樋

吊扉一位内譯表

巾 一六六米
高 一八五米

一金八拾圓參拾錢也

内譯

設計	昭和年月日	起工 年月日	竣功 年月日	設計者印
調査印	昭和年月日	昭和年月日	昭和年月日	

工事	名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
	堅機木	松	長一二三糎巾一二三糎	四〇〇	本	一四〇〇	八四〇〇〇	蟻掛三ヲ取付ノ事
	機械木	杉	長巾一二三糎	一〇〇	本	七一三〇	七一三〇	
	扉板	杉	合巾六二三糎	七〇〇	枚	三六〇	一六六六〇	
	皆折釘	鐵	長一五〇糎巾六〇糎	三〇〇	本	〇三〇	六〇〇	扉六枚ノ四六枚三名一本充ヲ付ノ事
	扉板締付ボールト	合	首下長一二五糎	一〇〇	合	三四〇	三四〇〇	一本當重量〇八四〇瓩
	合	合	首下長一二五糎	三〇〇	合	六一五〇	一六二五〇	一本當重量〇四七六瓩
	合帶金	合	巾六二三糎	四〇〇	枚	大四〇	三七六〇	一本當ノ重量〇八六六瓩
	合	合	合一二三糎	三〇〇	合	三七〇	一一二〇	一本當ノ重量一〇八五瓩
	扉吊環付ボールト	鐵	環ノ直下長三〇糎	二〇〇	本	二三〇	四六〇	一本當ノ重量三三五一瓩
	折曲ヶ吊ボールト	鐵	首下長一〇五糎	一〇〇	合	一〇二〇	一〇二〇	木部八瓩付ノ横木ノ脚部ニヲ錺付ボールト取付ノ手間共一式
	大工			二〇〇	人	三〇〇〇	六〇〇〇	
	手傳人夫			一〇〇	人	六〇〇	六〇〇	材料ノ運搬クレーン操作等ノ手間取付手傳等一式
	雜費						一六三七〇〇	雜費
	小計						一〇三〇〇〇	

設計書用紙（乙）

設計年月日	昭和 年 月 日	起工年月日	昭和 年 月 日	竣工年月日	昭和十年五月五日	調査命令	決裁印

伏瀬谷口炭鑛煉瓦張工一式當り

金貳圓四拾貳錢五厘也

内訳

名称	田畑	高	数	等級	反別	収穫	備考
畑							
畑							
畑							
畑							
畑							
畑							

内部土工設計書

一、金參拾五萬九千圓也

内譯

竣功年月日	起工年月日	設計年月日	調査印	設計者印
昭和　年　月　日	昭和　年　月　日	昭和十年六月二十日		

工事名稱	品種	員數	單位	單價	金額	摘要
整地	切土	五七四三二五	米立方	円	円	外堤潮止前盛土二八、四三二米ヲ控除ス
貯水池	仝	二七四一〇五	仝			
軌條道路	仝	七五五六五	仝			
送水路	仝	一四六〇	仝			
貯水池堤防	仝	二〇九	仝			
外堤道路	軌	一三三四七	仝			
送排水路	仝	二二七六	仝			
計		九四一二八七	仝			
內		二八四三二	仝			外堤潮止前盛土
		九一二八五五	仝	三二〇〇〇〇	二九二二三六〇〇	
整地	盛土	三一〇九三一	仝			
軌條道路	仝	四二八四六	仝			
送水路	仝	五一六七四	仝			
第一貯水池用	仝	二二二〇	仝			
第二貯水池用	仝	四一三七三	仝			
第三貯水池用	仝	五四六四二	仝			
外堤流用土量	仝	一九三一一〇	仝			內二八、四三二立米ハ外堤潮止前盛土ヲ含ム
貯水池堤防流用土量	仝	六四〇五八	仝			
外堤道路	軌	三一一〇五	仝			
排水路	送	五一八五五	仝			
第一塩堆場	仝	二〇五七五	仝			
第二塩堆場	仝	三二九七二	仝			
第一喞筒場	仝	九九四	仝			
第二喞筒場	仝	二九三八	仝			
計		九二二七一	仝			

工事名稱	品種	員數	單位	單價	金額	摘要
餘盛	盛土	二〇〇一六	米立歩			餘盛〇、三六三ヲ計上ス
計		九四一二八七	仝			切土流用ニ付キ無代トス
軌條道路	延長	五七一八	米立歩	五三七一三〇	三、〇一四一二九	表面仕上
八號一〇號間軌條道路	仝	九一一		三三六六六〇	二〇六四八七	仝
外廓堤防沿軌條道路並排水路	仝	四〇九四		二八八七七〇	一一〇〇三四四	仝
外廓堤防沿送水路	仝	二六九九		二二六五六〇	五八四四四五	仝
外廓沿送水路	仝	六四〇		一六三四六〇	一〇四六一四	仝
貯水池堤防	仝	五八七		一二五〇〇〇	七三三七五	仝
第三五號間塩田送水路	仝	八五五		二七四一九〇	二三四四三二	仝
第一七、三二號間塩田送水路		一五七五		一八八三六〇	二九六六六七	仝
第三一、三五號間塩田送水路		六九二		二一八六〇	一五一一九八	仝
第一代用貯水池兼堤防		七二〇		九七四三〇	七二七二二	仝
第一三、一四號塩田沿貯水池堤防	仝	一六七三		一九八二五〇	三三一六七二	表面仕上
面均シ		四三六一〇四六〇	百平米	一八三〇三六一九六六八一	仝	
代用貯水池畦畔		五五五二	米歩	六一三〇〇	三四〇三三七	仝
號第一蒸発池畦畔		五七一四五	仝	一〇八九〇	六二二三〇九	仝
號 仝		二六五三四	仝	一〇一一〇	二六八二五八	仝
號第一蒸発池上段用排水路畦畔		一一九六六	仝	七二八〇〇	八七一一二四	仝
號第一蒸発池排水路畦畔		二八〇五六	仝	五八三六〇	一六三七三四八	仝
號第二蒸発池溜水溜附属畦畔		六八三六	仝	二一六三〇	一四七八六二	仝
號第二蒸発池溜水溜中仕切畦畔		一七三二	仝	一三二五〇	二二九四八	仝
號及上ヶ場所水路畦畔		一一二八〇	仝	五五〇〇〇	六二〇四〇〇	仝
號第二蒸発池結晶池排水路畦畔		一五五四九	仝	八三八四〇	一三〇三六二八	仝
號仝 上水路畦畔		五〇五六〇	仝	二七四六〇	一三八八三七七	仝
號第二蒸発池逆水路畦畔		八五一四	仝	二六三三〇	二二三三二二	仝

工事名稱	品種	員數	單位	單價	金額	摘要
(ム)鞆結晶池一二段逆水路畦畔		三八三七	米	二二四五〇	八六一四〇 円	表面仕上
(オ)鞆結晶池三四段逆水路畦畔		三八四七	〃	三四一〇	一三一一八二	〃
(ヲ)鞆第二蒸発池一二三段間畦畔		一八四四一	〃	九三〇〇	一七一五〇一	〃
(カ)鞆〃上 三四段間畦畔		九一七七	〃	九二三〇	八四七〇三	〃
(ヨ)鞆結晶池横畦畔		一九四六三	〃	九〇八〇	一七六七二四	〃
(タ)鞆第二蒸発池間水路畦畔		一一〇七六	〃	二四一七〇	二六七七〇六	〃
(レ)鞆結晶池二三段水路畦畔		九六一九	〃	二四六一〇	二三六七二三	〃
(ソ)鞆第二蒸発池鹹水溜附属畦畔		一一四三一	〃	三五一六〇	四〇一九一三	〃
(ツ)鞆〃上 〃上中仕切畦畔		五二九七	〃	一四九三〇	七九〇八四	〃
(ネ)鞆結晶池両側及最下段水路畦畔		二六〇二〇	〃	一四六五〇	三八一一九三	〃
(ラ)鞆第二蒸発池間水路畦畔		〇七四	〃	五五六四〇	四一一七	〃
(ム)鞆〃上		〇七四	〃	五五六四〇	四一一七	〃
(ウ)鞆第一蒸発池中間排水路畦畔		二八六	〃	三一二〇	八九二八	〃
(ヰ)鞆結晶池横畦畔兼塩堆場		三三〇〇	〃	二七七六〇	九一六〇八	〃
(ノ)鞆塩堆場		〇六三	〃	二七三九〇	一七二五	〃
第一蒸発池鹹水溜		一〇八〇〇〇	個	四二〇〇	四五三六〇〇	〃
第二蒸発池二段目鹹水溜		二一二〇〇〇	〃	一二〇〇	二五四四〇〇	〃
第二蒸発池四段目鹹水溜		二一二〇〇〇	〃	八〇〇	一六九六〇〇	〃
結晶池鹹水溜		二一六〇〇〇	〃	九〇〇	一九四四〇〇	〃
内部地割人夫		五二六九三〇一〇	百坪	〇一四	七三七七〇二	
計					三四五八六三五四五	運搬材料測量手傳ヒ其他工事施工上必要ナル計費ヲ含ム
雑費					一三一三六四五五	材料費 五六五六四五五円
計					一三一三六四五五	労力費 七四八〇〇〇〇円
合計					三五九〇〇〇〇円	材料費 七〇四六三〇六円 労力費 三五一九五三六九四円

黃城第四區鹽田面積總括表

驛別	堤防其他	貯水池	貯水池	鹽田	軌條道路	送水路	卸筒場	鹽堆場	計
1				99,066.62	8,867.22			24,052.83	131,920.67
2				103,037.6	8,867.22			43,348.49	155,253.35
3				129,607.40	8,867.22	10,449.41	1,454.41		150,349.52
4				148,497.30	8,867.22	10,419.40			167,783.92
5			40,678.34	154,990.04	8,867.22				204,535.56
6				148,497.30	8,867.22				157,364.52
7			40,678.35	148,495.28	8,867.22				188,040.85
8				148,497.30	13,431.22				161,928.52
9				148,501.16	8,867.22				157,368.38
10				148,497.30	13,431.22				161,928.52
11				148,500.15	8,867.22				157,367.37
12				148,497.30	8,867.22				157,364.52
13				148,545.72	8,867.22				157,412.94
14				148,499.30	8,580.50		1,433.53		158,911.33
15			54,590.51	137,535.82	8,664.60				196,693.93
16			34,639.56	99,002.26	8,564.60				132,206.42

路別	堤防其他	貯水池	貯水池	塩田	乾燥道路	送水路	卸荷場	塩堆場	計
17				196858.77	10.002.68	2899.56			209760.81
18			36.959.34	148.497.30	8.564.60				194.021.24
19				145.680.00	8.564.60	2899.56			160.144.16
20			36.959.34	148.497.30	13.128.60				198.585.24
21				148.680.00	8.564.60	2899.56			160.144.16
22			36.959.34	148.497.30	13.128.60				198.585.24
23				148.680.00	8.564.60	2899.56			160.144.16
24			36.959.34	148.497.30	8.564.60				194.021.24
25				148.680.00	8.564.60	2899.56			160.144.16
26				148.497.30	8.564.60				194.021.24
27			84.794.08	148.497.30	8.564.60				241.855.98
28				178.197.82		2899.56			181.097.38
29				148.494.74		2899.56			151.394.30
30				148.532.00	8.476.44	2899.56			159.908.00
31				132.346.83	14.680.31				147.025.24
32			84.794.08	148.532.00	14.680.31	2899.61			246.886.00
33				99.004.50	14.680.31				109.684.81
34				148.414.10	10.667.30				243.995.48
35				148.497.86		13.692.14			162.190.10
36				138.680.43					138.680.43
37				99.833.63					99.833.63
計	299.364.35	24.000.58	1.000.18	5.269.300.65	306.3[illegible]	16.607.04	2.988.24	67.322.32	5.641.928.77

黄城第四區堤田內部蒸發面積表

池制	第壹					第貳				
代用	甲	乙	丙	丁	計	甲	乙	丙	丁	計
第壹蒸發池 1	68646	71175			140741	75433	70438			145871
2	59462	64208			123670	65962	57394			123356
3	48270	50274			98544	54236	48594			102830
4	41662	42293			83956	42638	44538			87176
5	34454	34232			68686	33364	34554			67918
6	27044	28454			55498	31442	27916			59358
第貳蒸發池 1	25732	24460			50192	26762	23160			49922
2	12416	18536			30952	20802	12908			33710
3	11836	10760			22596	17312	16016			33328
4	10868	12500			23368	13062	12844			25906
儲水池	13080	13276			26356	13736	12648			26384
	15320	14060			29380	16347	15320			31667
3	12402	12808			25210	13436	12402			25838
4	15264	15746			31046	16522	15322			31844

池別	甲乙別	第三 甲	第三 乙	第三 丙	第三 丁	第三 計	第四 甲	第四 乙	第四 丙	第四 丁	第四 計
	計	408785	421205			831990	440076	460376			900452
代用池	野水										
第一煮沸池	1	96136	92120			188256	70532	70532	70532		211596
	2	78896	78896			157792	58978	58978	58978		176934
	3	66746	66316			133062	48956	48956	48956		146868
	4	54546	54800			109348	41452	41452	41452		124356
	5	46060	44224			90284	34544	34544	34544		103632
	6	37532	37032			74564	27916	27916	27916		83748
第二煮沸池	1	32460	31464			63924	23608	23608	23608		70824
	2	26044	25416			51460	18910	18910	18910		56730
	3	21972	21656			43628	16020	16020	16020		48060
	4	16676	16408			33084	12094	12094	12094		36282
儲炭池	1	12846	12868			25714	13043	13043	13043		39129
	2	20454	20390			41844	15370	15370	15370		46110
	3	17381	19322			36703	12460	12460	12460		37380
	4	20570	20562			41132	15262	15262	15262		45786

池別	甲乙別	第五 甲	第五 乙	第五 丙	第五 丁	第五 計	第六 甲	第六 乙	第六 丙	第六 丁	第六 計
	計	554956	544496			1099452	460376	460376	460376		1380928
代用池	野水										
第一煮沸池	1	73662	73462	73662		220386	70532	70532	70532		211596
	2	62466	62466	62466		187398	58978	58978	58978		176934
	3	62070	62070	62070		186210	48956	48956	48956		146868
	4	43430	43430	43430		130290	41452	41452	41452		124356
	5	34532	34532	34532		103596	34544	34544	34544		103632
	6	29166	29166	29166		87498	27916	27916	27916		83748
第二煮沸池	1	24436	24436	24436		73308	23608	23608	23608		70824
	2	19120	19120	19120		57360	18910	18910	18910		56730
	3	16020	16020	16020		48060	16020	16020	16020		48060
	4	12634	12634	12634		37902	12094	12094	12094		36282
儲炭池	1	13518	13518	13518		40554	13043	13043	13043		39129
	2	15265	15265	15265		45796	15370	15370	15370		46110
	3	12864	12864	12864		38592	12460	12460	12460		37380
	4	15222	15222	15222		45666	15262	15262	15262		45786

池別	類別	第七類 甲	第七類 乙	第七類 丙	第七類 丁	第七類 計	第八類 甲	第八類 乙	第八類 丙	第八類 丁	第八類 計
	計	4287206	4287206	4287206		12861618	4103374	4103374	4103374		12310122
代野水用池		-	-	-	-		-	-	-	-	
第一煮發池	1	703634	703634	703634		2110902	705238	705238	705238		2115714
	2	597148	597148	597148		1791444	697346	697346	697346		2092038
	3	492540	492540	492540		1476270	487546	487546	487546		1462638
	4	414808	414808	414808		1244424	414528	414528	414528		1243584
	5	345720	345720	345720		1037340	345354	345354	345354		1036062
	6	278742	278742	278742		836226	277116	277116	277116		831348
第二煮發池	1	233208	233208	233208		699624	233608	233608	233608		700824
	2	182256	182256	182256		546768	182108	182108	182108		546324
	3	160428	160428	160428		481284	163016	163016	163016		489048
	4	118816	118816	118816		356448	120844	120844	120844		362532
結晶池	1	128140	128140	128140		384420	130438	130438	130438		391314
	2	154522	154522	154522		463566	153270	153270	153270		459810
	3	122022	122022	122022		366066	124402	124402	124402		373206
	4	148722	148722	148722		446166	152262	152262	152262		456786

池別	類別	第九類 甲	第九類 乙	第九類 丙	第九類 丁	第九類 計	第拾類 甲	第拾類 乙	第拾類 丙	第拾類 丁	第拾類 計
	計	4095526	4095526	4095526		12286578	4103374	4103374	4103374		12310122
代野水用池		-	-	-	-		-	-	-	-	
第壹煮發池	1	684653	684653	684653		2053959	705238	705238	705238		2115714
	2	648354	648332	648434		1945810	687344	687344	687344		2062032
	3	487552	486152	485846		1459548	487546	487546	487546		1462638
	4	416232	413778	413376		1243386	414528	414528	414528		1243584
	5	346542	346302	346140		1038984	345354	345354	345354		1036062
	6	277286	277288	276402		831976	277116	277116	277116		831348
第貳煮發池	1	230456	228336	228284		688876	233608	233608	233608		700824
	2	184516	181556	182424		548496	182108	182108	182108		546324
	3	158446	158440	158304		476708	163016	163016	163016		489048
	4	118272	117612	116840		352724	120844	120844	120844		362532
結晶池	1	124820	123606	123172		371598	130438	130438	130438		391314
	2	147318	146160	128816		422294	153270	153270	153270		459810
	3	118088	117848	107416		343352	124402	124402	124402		373206
	4	145446	144240	136170		415856	152262	152262	152262		456786

池別	試驗日期	第壹號 甲	第壹號 乙	第壹號 丙	第壹號 丁	第壹號 計	第貳號 甲	第貳號 乙	第貳號 丙	第貳號 丁	第貳號 計
	計	4056108	4046163	3977853		12080124	4083374	4083374	4083374		12325122
代用水池		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第壹蒸發池	1	703762	703081	703220		2107043	705238	705238	705238		2115714
	2	597184	596916	596442		1790548	597346	597346	597346		1792038
	3	497762	497430	497220		1492312	497546	497546	497546		1492638
	4	414836	414676	414456		1243968	414528	414528	414528		1243524
	5	345306	345306	345652		1036264	345354	345354	345354		1036062
	6	276682	276574	276206		829260	279116	279116	279116		837348
第貳蒸發池	1	233524	232528	231460		697512	236108	236108	236108		708324
	2	128724	128438	127428		384580	128968	128968	128968		386904
	3	161108	160570	160570		482248	162016	162016	162016		486048
	4	121624	119452	118872		359948	120944	120944	120944		362832
結晶池	1	119726	127582	126436		373744	130438	130438	130438		391314
	2	147968	148202	143462		446632	153870	153870	153870		461610
	3	118202	121338	116258		355798	124602	124602	124602		373806
	4	146064	147142	144[illegible]		446206	152262	152262	152262		[illegible]

池別	試驗日期	第壹號 甲	第壹號 乙	第壹號 丙	第壹號 丁	第壹號 計	第貳號 甲	第貳號 乙	第貳號 丙	第貳號 丁	第貳號 計
	計	4064380	4087338	4111894		12263603	4083374	4083374	4083374		12325122
代用水池		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第壹蒸發池	1	714550	706577	704231		2121466	705238	706738	702220		2116296
	2	616928	617350	617002		1850456	597394	597394	611780		1806568
	3	503900	497148	497252		1504350	497546	497546	504638		1504230
	4	423058	414636	415104		1253798	414528	414528	416420		1243576
	5	354332	345420	346070		1046722	345354	345354	349730		1044438
	6	276650	276338	277338		830316	279116	279116	286152		844124
第貳蒸發池	1	236574	235604	234320		706498	236108	236108	244376		716592
	2	128396	128284	128392		384772	128968	128968	126820		384756
	3	162292	161274	161736		485302	162016	162016	167692		491724
	4	121476	120892	118476		360844	120944	120944	125952		367840
結晶池	1	137280	130898	129462		397140	130438	130438	136120		396996
	2	160046	153258	152130		465446	153870	153870	159528		467268
	3	137954	134116	133452		405522	124602	124602	129058		378262
	4	158460	157128	156624		468012	152262	152262	157968		462492

池制	科目	第五號 甲	第五號 乙	第五號 丙	第五號 丁	計	第六號 甲	第六號 乙	第六號 丙	第六號 丁	計
	計	4,121,121	4,464,233	4,662,332		12,403,848	4,108,374	4,102,374	4,232,474		12,443,222
代野水	用池	10,000,000	11,232,320	2,244,000		6,412,120	10,000,000	10,000,000			20,000,000
第壹煮發池	1	7,052,238	7,064,236	6,455,232		1,065,748	7,052,238	7,052,238			14,104,476
	2	5,873,264	5,867,356	6,602,100		1,623,268	5,873,264	5,873,264			11,746,528
	3	4,875,266	4,866,466	3,064,222		1,326,870	4,875,266	4,875,266			9,751,532
	4	4,146,328	4,138,160	3,042,340		1,153,282	4,146,328	4,146,328			8,292,656
	5	3,453,354	3,446,700	2,702,306		960,200	3,453,354	3,453,354			6,907,708
	6	2,773,266	2,787,222	2,125,12		774,630	2,771,116	2,771,116			5,542,232
第貳煮發池	1	2,307,764	2,368,688	1,873,84		455,016	2,361,108	2,361,108			4,722,216
	2	1,846,328	1,894,064	1,418,32		511,336	1,891,108	1,891,108			3,782,216
	3	1,583,172	1,621,164	1,273,172		447,888	1,620,16	1,620,16			3,240,332
	4	1,194,688	1,211,332	953,632		334,232	1,209,444	1,209,444			2,418,888
結晶池	1	1,312,06	1,322,064	1,032,90		366,700	1,304,438	1,304,438			2,608,876
	2	1,538,46	1,549,688	1,330,022		438,96	1,538,70	1,538,70			3,077,40
	3	1,301,188	1,306,75	1,043,86		328,129	1,246,402	1,246,402			2,492,804
	4	1,132,36	1,171,100	1,016,29		300,456	1,122,62	1,122,62			3,045,24

池制	科目	第七號 甲	第七號 乙	第七號 丙	第七號 丁	計	第八號 甲	第八號 乙	第八號 丙	第八號 丁	計
	計	5,187,514	5,232,887	5,460,970		15,879,345	5,208,354	5,208,354			10,416,708
代野水	用池	—	—	—	—	—	10,000,000	10,000,000	10,351,35		30,351,35
第壹煮發池	1	6,665,321	6,904,327	7,046,12	7,046,17	27,682,72	7,052,38	7,052,38	7,052,38		21,157,14
	2	5,880,41	6,145,370	5,897,398	5,897,398	23,884,77	5,873,264	5,873,264	5,873,264		17,619,792
	3	4,884,333	5,132,336	4,883,338	4,883,338	19,883,345	4,875,266	4,875,266	4,875,266		14,627,798
	4	4,060,56	4,268,14	4,154,406	4,154,406	16,617,282	4,146,328	4,146,328	4,146,328		12,438,984
	5	3,320,386	3,455,822	3,463,188	3,463,188	13,802,744	3,453,354	3,453,354	3,453,354		10,360,062
	6	2,642,143	2,653,308	2,770,060	2,770,460	10,834,971	2,771,116	2,771,116	2,771,116		8,313,348
第貳煮發池	1	2,371,714	2,381,840	2,333,308	2,333,308	9,401,170	2,361,108	2,361,108	2,361,108		7,083,324
	2	1,823,342	1,838,400	1,874,80	1,874,80	7,357,022	1,891,108	1,891,108	1,891,108		5,673,324
	3	1,648,10	1,658,92	1,611,20	1,611,20	6,463,62	1,620,16	1,620,16	1,620,16		4,860,48
	4	1,135,26	1,176,04	1,201,84	1,201,84	4,714,988	1,209,444	1,209,444	1,209,444		3,628,332
結晶池	1	1,325,02	1,361,50	1,320,70	1,320,70	5,347,922	1,304,438	1,304,438	1,304,438		3,913,316
	2	1,663,54	1,622,332	1,406,54	1,406,54	6,098,966	1,538,70	1,538,70	1,538,70		4,616,110
	3	1,354,02	1,233,342	1,230,58	1,230,58	4,938,60	1,246,402	1,246,402	1,246,402		3,738,206
	4	1,499,28	1,485,40	1,402,96	1,402,96	5,790,320	1,522,62	1,522,62	1,522,62		4,567,86

	款										
	款	40,343.63	40,326.47	40,343.22	40,343.22	162,363.74	62,023.54	62,023.54	61,435.61		185,602.17
池別	類別 甲乙別 / 段別	第壹橋九號					第貳橋號				
		甲	乙	丙	丁	款	甲	乙	丙	丁	款
代用灌溉水池		—	—	—	—	—	10,000.00	10,000.00	10,235.35		32,235.35
第壹蒸發池	1	7,046.12	7,046.12	7,046.12		21,138.36	7,053.38	7,053.38	7,053.38		21,157.14
	2	5,977.38	5,977.38	5,977.38		17,932.24	5,973.94	5,973.94	5,973.94		17,921.82
	3	4,833.38	4,833.38	4,833.38		14,501.14	4,975.96	4,975.96	4,975.96		14,927.88
	4	4,154.06	4,154.06	4,154.06		12,462.18	4,145.38	4,145.38	4,145.38		12,435.24
	5	3,463.68	3,463.68	3,463.68		10,391.04	3,453.54	3,453.54	3,453.54		10,360.62
	6	2,790.60	2,790.60	2,790.60		8,371.80	2,791.16	2,791.16	2,791.16		8,373.48
第貳蒸發池	1	2,333.08	2,333.08	2,333.08		6,999.24	2,336.08	2,336.08	2,336.08		7,008.24
	2	1,274.20	1,274.20	1,274.20		3,822.60	1,891.08	1,891.08	1,891.08		5,673.24
	3	1,611.20	1,611.20	1,611.20		4,833.60	1,620.16	1,620.16	1,620.16		4,860.48
	4	1,201.84	1,201.84	1,201.84		3,605.52	1,201.44	1,201.44	1,201.44		3,604.32
結晶池	1	1,280.70	1,280.70	1,280.70		3,842.10	1,304.38	1,304.38	1,304.38		3,913.14
	2	1,506.54	1,506.54	1,506.54		4,519.62	1,538.70	1,538.70	1,538.70		4,616.10
	3	1,220.58	1,220.58	1,220.58		3,661.74	1,244.02	1,244.02	1,244.02		3,732.06
	4	1,488.86	1,488.86	1,488.86		4,466.58	1,522.62	1,522.62	1,522.62		4,567.86

	款										
	款	40,343.22	40,343.22	40,343.22		122,029.66	62,023.54	62,023.54	61,435.61		185,602.17
池別	類別 甲乙別 / 段別	第貳橋壹號					第貳橋貳號				
		甲	乙	丙	丁	款	甲	乙	丙	丁	款
代用灌溉水池		—	—	—	—	—	10,000.00	10,000.00	10,000.00		30,000.00
第壹蒸發池	1	7,046.12	7,046.12	7,046.12		21,138.36	7,053.38	7,053.38	7,053.38		21,157.14
	2	5,977.38	5,977.38	5,977.38		17,932.24	5,973.94	5,973.94	5,973.94		17,921.82
	3	4,833.38	4,833.38	4,833.38		14,501.14	4,975.96	4,975.96	4,975.96		14,927.88
	4	4,154.06	4,154.06	4,154.06		12,462.18	4,145.38	4,145.38	4,145.38		12,435.24
	5	3,463.68	3,463.68	3,463.68		10,391.04	3,453.54	3,453.54	3,453.54		10,360.62
	6	2,790.60	2,790.60	2,790.60		8,371.80	2,791.16	2,791.16	2,791.16		8,373.48
第貳蒸發池	1	2,333.08	2,333.08	2,333.08		6,999.24	2,336.08	2,336.08	2,336.08		7,008.24
	2	1,274.20	1,274.20	1,274.20		3,822.60	1,891.08	1,891.08	1,891.08		5,673.24
	3	1,611.20	1,611.20	1,611.20		4,833.60	1,620.16	1,620.16	1,620.16		4,860.48
	4	1,201.84	1,201.84	1,201.84		3,605.52	1,201.44	1,201.44	1,201.44		3,604.32
結晶池	1	1,280.70	1,280.70	1,280.70		3,842.10	1,304.38	1,304.38	1,304.38		3,913.14
	2	1,506.54	1,506.54	1,506.54		4,519.62	1,538.70	1,538.70	1,538.70		4,616.10
	3	1,220.58	1,220.58	1,220.58		3,661.74	1,244.02	1,244.02	1,244.02		3,732.06
	4	1,488.86	1,488.86	1,488.86		4,466.58	1,522.62	1,522.62	1,522.62		4,567.86

池別	段別	第貳期 甲	乙	丙	丁	計	第貳期 甲	乙	丙	丁	計
	計	40,348.2	40,348.2	40,348.2		120,344.6	62,083.54	62,083.54	62,083.54		186,250.62
代野水用池		—	—	—	—	—	10,000.80	10,000.80	10,000.80		30,002.40
第壹煎發池	1	7,046.12	7,046.12	7,046.12		21,138.36	7,052.38	7,052.38	7,052.38		21,157.14
	2	5,897.28	5,897.28	5,897.28		17,693.84	5,873.84	5,873.84	5,873.84		17,621.52
	3	4,833.38	4,833.38	4,833.38		14,500.14	4,875.46	4,875.46	4,875.46		14,626.38
	4	4,154.06	4,154.06	4,154.06		12,462.18	4,145.38	4,145.38	4,145.38		12,435.14
	5	3,463.68	3,463.68	3,463.68		10,391.04	3,453.54	3,453.54	3,453.54		10,360.62
	6	279.60	279.60	279.60		838.80	279.16	279.16	279.16		837.48
第貳煎發池	1	233.308	233.308	233.308		699.924	236.108	236.108	236.108		708.324
	2	127.480	127.480	127.480		382.440	189.108	189.108	189.108		567.324
	3	161.120	161.120	161.120		483.360	162.016	162.016	162.016		486.048
	4	120.124	120.124	120.124		360.372	120.144	120.144	120.144		360.432
結晶池	1	128.070	128.070	128.070		384.210	130.438	130.438	130.438		391.314
	2	150.654	150.654	150.654		451.962	153.870	153.870	153.870		461.610
	3	122.058	122.058	122.058		366.174	124.402	124.402	124.402		373.206
	4	148.896	148.896	148.896		446.688	152.262	152.262	152.262		456.786

池別	段別	第貳期 甲	乙	丙	丁	計	第貳期 甲	乙	丙	丁	計
	計	40,348.2	40,348.2	40,348.2		120,344.6	62,083.54	62,083.54	51,435.0		175,602.17
代野水用池		—	—	—	—	—	10,000.80	10,000.80	10,000.80		30,002.40
第壹煎發池	1	7,046.12	7,046.12	7,046.12		21,138.36	7,052.38	7,052.38	7,052.38		21,157.14
	2	5,897.28	5,897.28	5,897.28		17,693.84	5,873.84	5,873.84	5,873.84		17,621.52
	3	4,833.38	4,833.38	4,833.38		14,500.14	4,875.46	4,875.46	4,875.46		14,626.38
	4	4,154.06	4,154.06	4,154.06		12,462.18	4,145.38	4,145.38	4,145.38		12,435.14
	5	3,463.68	3,463.68	3,463.68		10,391.04	3,453.54	3,453.54	3,453.54		10,360.62
	6	279.60	279.60	279.60		838.80	279.16	279.16	279.16		837.48
第貳煎發池	1	233.308	233.308	233.308		699.924	236.108	236.108	236.108		708.324
	2	127.480	127.480	127.480		382.440	189.108	189.108	189.108		567.324
	3	161.120	161.120	161.120		483.360	162.016	162.016	162.016		486.048
	4	120.124	120.124	120.124		360.372	120.144	120.144	120.144		360.432
結晶池	1	128.070	128.070	128.070		384.210	130.438	130.438	130.438		391.314
	2	150.654	150.654	150.654		451.962	153.870	153.870	153.870		461.610
	3	122.058	122.058	122.058		366.174	124.402	124.402	124.402		373.206
	4	148.896	148.896	148.896		446.688	152.262	152.262	152.262		456.786

池別	訓別 / 段別	第貳拾七號 甲	第貳拾七號 乙	第貳拾七號 丙	第貳拾七號 丁	第貳拾七號 計	第貳拾八號 甲	第貳拾八號 乙	第貳拾八號 丙	第貳拾八號 丁	第貳拾八號 計
	計	40,[illegible]	40,[illegible]	40,[illegible]		1,220,446	5,326,454	5,202,364	5,143,541		15,672,317
代野水用池		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第壹煞發池	1	70,623	70,623	72,224		213,261	2,162,37	2,104,528	2,032,63		6,297,350
	2	47,314	47,314	41,780		136,408	1,293,714	1,204,028	1,152,768		3,651,450
	3	49,546	49,546	50,638		149,730	1,621,81	1,577,12	1,481,90		4,680,83
	4	61,438	61,438	62,570		185,346	1,732,85	1,608,66	1,521,86		4,863,37
	5	34,536	34,536	35,370		104,438	1,053,34	1,036,438	1,026,372		3,115,140
	6	27,116	27,116	28,162		82,414	1,024,26	1,028,286	1,017,328		3,069,868
第貳煞發池	1	36,108	36,108	36,376		108,592	1,092,37	1,085,52	1,046,236		3,224,13
	2	18,108	18,108	18,200		54,416	532,436	522,140	513,360		1,568,36
	3	16,216	16,216	16,682		49,114	386,160	385,532	368,428		1,138,120
	4	12,046	12,046	12,462		36,524	362,840	362,640	361,460	361,468	1,086,408
猪眞池	1	13,438	13,438	13,620		40,496	384,720	384,400	365,423		1,134,543
	2	15,370	15,370	15,528		46,268	435,56	420,920	410,960		1,267,436
	3	12,402	12,402	12,658		37,462	388,807	374,784	322,921		1,086,512
	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

池別	訓別 / 段別	第貳拾九號 甲	第貳拾九號 乙	第貳拾九號 丙	第貳拾九號 丁	第貳拾九號 計	第參拾號 甲	第參拾號 乙	第參拾號 丙	第參拾號 丁	第參拾號 計
	計	4,102,374	4,102,376	4,224,495		12,442,225	4,232,196	4,241,223	4,182,604		12,656,023
代野水用池		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第壹煞發池	1	70,866	70,866	70,638		212,410	70,366	70,366	70,366		211,098
	2	546,130	546,130	546,530		1,638,790	546,130	546,130	546,130		1,638,390
	3	470,10	470,10	470,626		1,410,646	470,010	470,010	470,010		1,410,030
	4	414,328	414,328	414,326		1,242,982	414,328	414,328	414,328		1,243,164
	5	345,706	345,706	346,376		1,037,788	345,706	345,706	345,706		1,037,118
	6	278,630	278,630	277,864		834,226	278,630	278,630	278,630		835,890
第貳煞發池	1	230,564	230,564	230,512		691,640	230,564	230,564	230,564		691,692
	2	134,476	134,476	134,876		404,428	134,476	134,476	134,476		403,428
	3	154,548	154,548	154,564		463,660	154,548	154,548	154,548		463,644
	4	110,246	110,246	110,456		330,944	110,246	110,246	110,244		330,732
猪眞池	1	124,778	124,778	124,624		374,180	124,778	124,778	124,778		374,334
	2	147,510	147,510	147,624		442,644	147,410	147,410	147,410		442,230
	3	112,212	112,212	112,852		337,676	112,212	112,212	112,212		336,636
	4	144,566	144,566	144,456		433,588	144,566	144,566	144,566		433,698

池別	段別	甲	乙	丙	丁	計	甲	乙	丙	丁	計
	計	40,238.38	40,238.38	46,124		122,864	40,238.38	40,238.38	40,238.38		122,514.34
	地番	貳參拾壹				號	貳參拾貳				號
代用水池		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第壹蒸發池	1	9,997.46	9,254.78			19,252.24	7,018.66	7,018.66	7,018.66		21,055.98
	2	4,455.61	7,294.40			11,749.51	5,861.30	5,861.30	5,861.30		17,583.90
	3	6,264.21	1,576.58			13,436.79	4,970.10	4,970.10	4,970.10		14,910.30
	4	5,708.21	5,423.00			11,131.21	4,143.88	4,143.88	4,143.88		12,431.64
	5	4,748.06	4,571.98			9,320.06	3,457.06	3,457.06	3,457.06		10,371.18
	6	3,748.41	3,804.44			7,552.85	2,863.30	2,863.30	2,863.30		8,589.90
第貳蒸發池	1	3,409.85	3,067.06			6,476.91	2,305.64	2,305.64	2,305.64		6,916.92
	2	2,672.15	2,496.28			5,168.43	1,846.76	1,846.76	1,846.76		5,540.28
	3	2,277.81	2,119.44			4,397.25	1,548.48	1,548.48	1,548.48		4,645.44
	4	1,723.01	1,608.40			3,331.41	1,182.46	1,182.46	1,182.46		3,547.32
結晶池	1	2,067.18	1,780.56			3,847.74	1,267.78	1,267.78	1,267.78		3,803.34
	2	2,346.86	1,370.24			3,717.20	1,475.10	1,475.10	1,475.10		4,425.30
	3	1,928.58	1,703.50			3,632.08	1,142.12	1,142.12	1,142.12		3,426.36
	4	2,326.94	2,035.02			4,361.96	1,455.66	1,455.66	1,455.66		4,366.98

池別	段別	甲	乙	丙	丁	計	甲	乙	丙	丁	計
	計	46,232.16	53,918.36			100,227.57	40,238.38	40,238.38	40,238.38		122,514.34
	地番	貳參拾參				號	貳參拾四				號
代用水池		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第壹蒸發池	1	7,031.86	7,031.86			14,063.68	7,031.86	7,031.86	7,031.86		21,095.58
	2	5,862.76	5,862.76			11,725.52	5,862.76	5,862.76	6,164.18		17,888.70
	3	4,975.60	4,975.60			9,951.20	4,975.60	4,975.60	5,123.26		15,073.46
	4	4,147.50	4,147.50			8,295.00	4,147.50	4,147.50	4,248.76		12,543.76
	5	3,458.46	3,458.46			6,916.92	3,458.46	3,458.46	3,564.40		10,481.32
	6	2,786.00	2,786.00			5,572.00	2,786.00	2,786.00	2,857.48		8,429.48
第貳蒸發池	1	2,322.38	2,322.38			4,644.76	2,322.38	2,322.38	2,485.16		7,129.92
	2	1,863.60	1,863.60			3,727.20	1,863.60	1,863.60	1,948.08		5,675.28
	3	1,604.80	1,604.80			3,209.60	1,604.80	1,604.80	1,674.64		4,884.24
	4	1,192.84	1,192.84			2,385.68	1,192.84	1,192.84	1,252.72		3,638.40
結晶池	1	1,268.22	1,268.22			2,536.44	1,268.22	1,268.22	1,338.68		3,874.12
	2	1,248.54	1,248.54			2,497.08	1,248.54	1,248.54	1,364.56		4,613.64
	3	1,210.44	1,210.44			2,420.88	1,210.44	1,210.44	1,267.74		3,688.62
	4	1,474.98	1,474.98			2,949.96	1,474.98	1,474.98	1,544.32		4,494.18

池別	計	第參拾五號 甲	第參拾五號 乙	第參拾五號 丙	第參拾五號 丁	第參拾五號 計	第參拾六號 甲	第參拾六號 乙	第參拾六號 丙	第參拾六號 丁	第參拾六號 計
	計	4,230,36	4,030,36			2,160,72	4,080,36	4,070,36	4,228,360		12,328,432
代用水池		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第壹煞發池	1	6,256,50	6,246,36	6,230,96		2,028,852	5,237,56	5,233,35	7,208,26		17,706,77
	2	5,217,08	5,205,32	5,228,44		1,771,174	4,703,14	4,608,14	5,232,18		15,233,46
	3	4,236,96	4,236,08	4,213,28		1,477,432	3,216,96	3,240,28	4,241,32		12,698,16
	4	4,117,02	4,110,00	4,090,88		1,232,694	3,361,48	3,301,24	4,121,70		10,583,42
	5	3,436,30	3,431,16	3,422,52		1,028,198	2,716,32	2,661,14	3,432,36		8,824,22
	6	2,764,68	2,735,72	2,724,48		2,204,88	2,198,20	2,122,00	2,752,18		7,052,38
第貳煞發池	1	2,361,12	2,311,48	2,290,92		6,663,32	1,837,76	1,756,64	2,248,60		5,842,40
	2	1,781,48	1,748,36	1,746,76		5,275,48	1,588,00	1,334,12	1,798,12		4,762,24
	3	1,152,62	1,133,76	1,132,96		4,437,74	1,254,56	1,211,88	1,562,76		4,033,20
	4	1,140,96	1,145,60	1,110,04		3,455,60	934,96	894,28	1,153,68		2,982,92
結果池	1	1,246,04	1,207,96	1,215,46		3,669,44	1,003,66	941,46	1,145,26		3,110,38
	2	1,500,04	1,488,88	1,475,80		4,474,52	1,183,98	1,105,44	1,438,00		3,727,42
	3	1,153,08	1,133,64	1,113,68		3,400,40	936,02	861,98	1,172,52		2,970,52
	4	1,475,02	1,452,32	1,431,60		4,365,35	1,084,46	1,062,96	1,265,28		3,412,70

池別	計	第參拾七號 甲	第參拾七號 乙	第參拾七號 丙	第參拾七號 丁	第參拾七號 計					
	計	4,030,260	3,983,43	3,921,910		11,935,673	3,434,06	3,156,71	4,069,332		10,437,409
代用水池											
第壹煞發池	1	4,016,52	3,991,43	3,969,233		11,974,280					
	2	3,637,84	3,603,15	3,615,372		11,254,71					
	3	3,032,98	2,842,62	3,024,68		8,898,98					
	4	2,741,86	2,365,40	2,362,40		8,145,66					
	5	2,086,20	1,897,80	2,792,82		6,776,50					
	6	1,708,40	1,557,80	2,184,32		5,450,60					
第貳煞發池	1	1,446,72	1,913,78	1,240,50		4,600,06					
	2	1,098,60	998,20	1,450,20		3,546,40					
	3	873,00	894,20	1,364,60		3,127,80					
	4	746,60	665,80	923,20		2,335,60					
結果池	1	973,42	627,14	998,40		2,598,96					
	2	982,64	830,52	1,132,22		2,946,38					
	3	708,16	635,34	964,06		2,307,56					
	4	801,40	821,60	1,172,36		2,795,36					

	計	34,796.46	22,846.21	23,23X		72,864.85					

鹽田內部面積內訳表

鄉別	區分	無稅面積 代用鹽水池	無稅面積 鹽田	鹽水溝	水路畦畔	計	摘要
一鄉	甲		40,897.62	1,135.38	7,005.11	49,500.62	
	乙		42,158.05	1,182.99	6,179.96	49,500.00	
	丙						
	丁						
	計		83,117.67	2,375.88	13,507.07	99,000.62	
二鄉	甲		44,900.76	1,237.43	7,402.35	53,540.54	
	乙		41,083.74	1,186.61	7,228.75	49,499.10	
	丙						
	丁						
	計		85,984.50	2,468.04	14,587.10	103,039.64	
三鄉	甲		55,419.13	1,490.93	8,344.43	65,254.48	
	乙		54,544.76	1,486.23	8,302.01	64,350.00	
	丙						
	丁						
	計		109,964.89	2,990.15	16,646.44	129,604.48	
	甲		41,083.74	1,185.60	7,229.76	49,499.10	

区分 / 種別		無税田積 代用野水池	無税田積 畑田	鹹水溝	水路畦畔	計	摘要
四番	乙		41083.74	1184.63	7230.73	49499.10	
	丙		41083.74	1315.55	7199.81	49499.10	
	丁						
	計		123251.22	3515.78	21660.30	148427.30	
五番	甲		42878.06	1231.93	7553.30	51663.19	
	乙		42878.06	1231.93	7553.30	51663.19	
	丙		42877.88	1231.93	7553.85	51663.66	
	丁						
	計		128634.00	3695.79	22660.25	154990.04	
六番	甲		41083.74	1186.61	7228.75	49499.10	
	乙		41083.74	1186.61	7228.75	49499.10	
	丙		41083.74	1186.61	7228.75	49499.10	
	丁						
	計		123251.22	3559.83	21686.25	148497.30	
七番	甲		40905.26	1187.32	7405.35	49498.43	
	乙		40905.26	1187.32	7405.35	49498.43	
	丙		40905.26	1187.32	7405.34	49498.42	
	丁						
	計		122715.78	3561.96	22217.04	148495.28	
八番	甲		41083.74	1186.61	7228.75	49499.10	
	乙		41083.74	1186.61	7228.75	49499.10	
	丙		41083.74	1186.61	7228.75	49499.10	
	丁						
	計		123251.22	3559.83	21686.25	148497.30	
九番	甲		40561.08	1186.49	7352.78	49500.05	
	乙		40461.63	1210.94	7327.58	49500.15	
	丙		39778.63	1230.50	8491.60	49500.66	
	丁						
	計		120801.34	3606.93	24091.91	148501.16	
十番	甲		41083.74	1186.61	7228.75	49499.10	
	乙		41083.74	1186.61	7228.75	49499.10	
	丙		41083.74	1186.61	7228.75	49499.10	
	丁						
	計		123251.22	3559.83	21686.25	148497.30	
	甲		40643.50	1190.64	7665.06	49499.21	

鄉別	區分	第一業用地	公用地	鹽田	灌溉水	水路畦畔	計	摘要
十一鄉	乙			4022.22	1188.95	712.40	4950.64	
	丙			4111.95	1188.04	712.72	4947.70	
	丁							
	計			12236.00	3565.64	2144.40	14350.15	
十二鄉	甲			4102.74	1126.61	722.75	4949.10	
	乙			4102.74	1126.61	722.75	4949.10	
	丙			4102.74	1126.61	722.75	4949.10	
	丁							
	計			12307.22	3379.83	2168.25	14847.30	
十三鄉	甲			4189.92	1178.46	608.30	4950.68	
	乙			4105.42	1178.47	726.08	4950.08	
	丙			4106.38	1178.51	722.11	4950.43	
	丁							
	計			12402.42	3565.44	2080.30	14850.79	
十四鄉	甲			4102.74	1126.61	722.75	4949.10	
	乙			4102.74	1126.61	722.75	4949.10	
	丙			4102.74	1126.61	722.75	4949.10	
	丁							
	計			12308.22	3379.83	2168.25	14847.30	
十五鄉	甲	10.999.30		4099.54	1126.54	726.70	4818.88	
	乙	1175.50		4063.61	1120.34	703.67	4763.72	
	丙	2246.29		3154.41	854.53	2130.51	6067.83	
	丁							
	計	4517.29		11316.56	3100.50	3560.38	15648.93	
十六鄉	甲	10.999.30		4102.74	1126.61	2548.76	6818.91	
	乙	10.999.30		4102.74	1126.61	2548.76	6818.91	
	丙							
	丁							
	計	21.998.60		8167.48	2253.22	5097.52	13636.82	
十七鄉	甲			3954.63	1186.76	2536.52	4303.91	
	乙			4126.47	1187.62	2025.77	4949.86	
	丙			4083.82	1187.65	2437.53	4956.00	
	丁			4083.82	1187.65	2437.53	4956.00	
	計			16268.74	4748.68	9436.35	18865.77	
	甲	10.999.30		4102.74	1126.61	2548.70	6818.88	

郷名	区分	蓮池	田	鹹水潘	水路畦畔	計	摘要
十八郷	乙	10,000.00	41,083.74	1,186.61	8,548.73	61,818.88	中仕切畦畔
	丙	10,351.35	41,083.74	1,186.61	8,187.18	61,818.88	824.54㎡含ム
	丁						
	計	20,351.35	123,251.22	3,559.83	26,284.64	185,456.64	
十九郷	甲		40,934.82	1,187.65	7,437.53	49,560.00	
	乙		40,934.82	1,187.65	7,437.53	49,560.00	
	丙		40,934.82	1,187.65	7,437.53	49,560.00	
	丁						
	計		122,804.46	3,562.95	22,312.59	148,680.00	
二十郷	甲	10,000.00	41,083.74	1,186.61	8,548.73	61,818.88	
	乙	10,000.00	41,083.74	1,186.61	8,548.73	61,818.88	中仕切畦畔
	丙	10,351.35	41,083.74	1,186.61	8,187.18	61,818.88	824.54㎡含ム
	丁						
	計	20,351.35	123,251.22	3,559.83	25,284.64	185,456.64	
二十一郷	甲		40,934.82	1,187.65	7,437.53	49,560.00	
	乙		40,934.82	1,187.65	7,437.53	49,560.00	
	丙		40,934.82	1,187.65	7,437.53	49,560.00	
	丁						
	計		122,804.46	3,562.95	22,312.59	148,680.00	
二十二郷	甲	10,000.00	41,083.74	1,186.61	8,548.73	61,818.88	
	乙	10,000.00	41,083.74	1,186.61	8,548.73	61,818.88	
	丙	10,000.00	41,083.74	1,186.61	8,548.73	61,818.88	
	丁						
	計	30,000.00	123,251.22	3,559.83	25,646.19	185,456.64	
二十三郷	甲		40,934.82	1,187.65	7,437.53	49,560.00	
	乙		40,934.82	1,187.65	7,437.53	49,560.00	
	丙		40,934.82	1,187.65	7,437.53	49,560.00	
	丁						
	計		122,804.46	3,562.95	22,312.59	148,680.00	
二十四郷	甲	10,000.00	41,083.74	1,186.61	8,548.73	61,818.88	
	乙	10,000.00	41,083.74	1,186.61	8,548.73	61,818.88	
	丙	10,351.35	41,083.74	1,186.61	8,187.18	61,818.88	中仕切畦畔 824.54㎡含ム
	丁						
	計	20,351.35	123,251.22	3,559.83	25,284.64	185,456.64	
	甲		40,934.82	1,187.65	7,437.53	49,560.00	

郡列	區分	蕃薯田畑 代用野水池	蕃薯田畑 畑田	鹹水濤	水路畦畔	計	摘要
二十五郡	乙		40,834.32	1187.65	7437.53	49560.00	
	丙		40,834.32	1187.65	7437.53	49560.00	
	丁						
	計		122,503.96	3562.95	22312.59	148680.00	
二十六郡	甲	10,999.50	41023.74	1126.61	8067.73	61218.58	
	乙	10,999.50	41023.74	1126.61	8548.33	61218.58	甲種[illegible] 64[illegible]
	丙	10,357.35	41023.74	1126.61	8197.18	61218.58	
	丁						
	計	32,356.85	123,070.22	3379.83	25,313.64	184,050.74	
二十七郡	甲		41023.74	1126.61	7293.75	49444.10	
	乙		41023.74	1126.61	7293.75	49444.10	
	丙		41023.74	1126.61	8047.75	49444.10	
	丁						
	計		123,071.22	3379.83	22,635.25	148,332.30	
二十八郡	甲		47221.76	1426.24	10752.00	59400.00	
	乙		47681.22	1430.63	10276.48	59388.33	
	丙		47[illegible].64	1400.14	7497.22	59400.00	
	丁						
	計		145,765.02	4257.00	28,175.50	178,197.82	
二十九郡	甲		40,838.28	1245.44	7428.69	49512.41	
	乙		40,838.28	1245.44	7428.69	49512.41	
	丙		40[illegible].24	1195.90	7655.18	49470.[illegible]	
	丁						
	計		122,296.40	3686.78	22512.56	148,495.74	
三十郡	甲		40,838.28	1198.10	7478.03	49512.41	
	乙		40,838.28	1198.10	7478.03	49512.41	
	丙		40,838.28	1198.10	7472.50	49507.18	
	丁						
	計		122,514.84	3588.30	22428.86	148,532.00	
三十一郡	甲		54432.21	1540.74	8337.52	65310.[illegible]	
	乙		53795.36	1403.77	8332.87	64435.00	
	丙						
	丁						
	計		108,227.57	2942.51	18,670.45	100,244.[illegible]	
	甲		40,838.28	1198.10	7478.03	49512.41	

郡別	区分	無税田畑 代用時水池	無税田畑 塩田	鹹水溜	水路畦畔	計	摘要
三十二郡	乙		40232.28	1186.10	7472.03	48.51.41	
	丙		40838.28	1186.10	7412.30	48.507.18	
	丁						
	計		122514.84	3558.30	22406.31	142.53.00	
三十三郡	甲		40300.36	1180.01	7514.33	48.504.70	
	乙		40300.36	1180.01	7508.43	48.488.30	
	丙						
	丁						
	計		121600.72	3538.03	22023.76	88.004.50	
三十四郡	甲		40300.36	1180.01	7514.33	48.504.70	
	乙		40300.36	1180.01	7514.33	48.504.70	
	丙		42338.60	1180.01	6021.08	48.504.70	
	丁						
	計		123938.32	3540.03	21048.75	142.514.10	
三十五郡	甲		40302.60	1222.70	7074.62	48.505.88	
	乙		38248.03	1231.66	7433.80	48.510.38	
	丙		38318.11	1246.38	7412.10	48621.08	
	丁						
	計		118868.73	3704.55	24886.68	142.487.86	
三十六郡	甲		32430.06	878.48	6.188.38	38.530.43	
	乙		31.156.71	884.10	7458.18	38.600.00	
	丙		40.687.52	1218.11	7584.57	48.500.00	
	丁						
	計		104374.08	3.180.68	21225.65	128.630.43	
三十七郡	甲		24747.46	764.70	5021.75	30.533.51	
	乙		22.864.68	751.18	5.823.41	28.887.27	
	丙		22.182.71	877.84	6.487.70	38.606.45	
	丁						
	計		79.894.85	2393.22	17.434.26	98.323.63	
合計	甲	76.888.60	1530.377.15	4465.33	22.718.20	1836.045.72	
	乙	77.724.00	1522.143.56	4469.64	22.565.20	1836.877.60	
	丙	74.251.48	1366.080.60	3.724.02	22.012.13	1462.744.26	田仕切間間 [illegible]
	丁		40.834.22	1.127.65	7.437.53	48.[illegible].00	
	計	228.574.08	4361.046.13	13.690.14	70.007.06	5.532.327.42	

種別 ＼ 期別	第一期 切土	第一期 盛土	第二期 切土	第二期 盛土	第三期 切土	第三期 盛土	第四期 切土	第四期 盛土
整地土積	4,115.55	18,862.97	5,101.08	16,574.32	15,406.00	6,851.86	10,960.73	16,270.35
貯水池内刈越入	16,830.44							
敷條道路			5,068.20	5,771.67			5,117.50	2,570.63
送水路					998.40	7,063.80		
第一代用貯水池								
第二代用貯水池								
外堤流用土量		65,442.58 ~~[illegible]~~						
貯水池堤防流用量		7,043.20				7,043.20		
外堤設敷條道路			1,110.66	3,078.03				
外堤沿送排水路								
第一爆碎場		20,574.82						
第二爆碎場		12,872.48						
第一唧筒場						998.48		
第二唧筒場								
計	165,998.99	145,996.06 ~~[illegible]~~	8,230.24	43,425.02	15,404.40	21,783.45	16,078.03	16,839.75

種別 ＼ 節別	第五節		第六節		第七節		第八節	
	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土
整地土積	26662.43	242.80	1633.74	7866.71	19.990.78	3.524.72	23.146.02	1018.78
貯水池内ヨリ搬入	22.444.94				22.444.94			
執條道路			602.40	208.00			5.964.60	2.087.60
送水路	218.68	674.00	147.60	3.497.41				
第一代用貯水池		14.852.22				7.257.65		
第二代用貯水池								
外堤流用土量		6.238.78				6.238.78		
貯水池堤防流用土量		2.766.11				2.766.33		
外堤沿執條道路								
外堤沿送排水路								
第一塩堆場								
第二塩堆場								
第一卸筒場								
第二卸筒場								
計	49.326.05	5.907.61	2.389.74	16.572.12	42.435.72	5.541.43	29.185.62	3.107.18

種別 ＼ 節別	第九節		第十節		第十一節		第十二節	
	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土
整地土積	7670.62	25.174.71	40.227.58		12.185.56	17.460.10	23.048.98	20.532.72
貯水池内ヨリ搬入	22.444.94				22.444.94			
執條道路			2.583.20	1.294.60			4.187.00	1.223.20
送水路								
第一代用貯水池								
第二代用貯水池								
外堤流用土量		12.238.78				12.238.78		
貯水池堤防流用土量		10.517.82				10.517.81		
外堤沿執條道路								
外堤沿送排水路								
第一塩堆場								
第二塩堆場								
第一卸筒場								
第二卸筒場								
計	30.115.46	48.931.42	47.485.58	1.294.60	34.630.30	40.216.30	27.236.98	21.755.92

種別 ＼ 部別	第十三部		第十四部		第十五部		第十六部	
	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土
整地土積	11,375.22	18,741.08	3,145.44	25,759.28	15,330.70	6,363.36	12,243.20	5,077.20
貯水池内ヨリ搬入			22,444.84					
軌條道路			1,425.20	5,272.52				
送水路								
第一代用貯水池								
第三代用貯水池						8,067.62		4,653.08
外堤流用土量		12,237.78		8,108.80				3,627.40
貯水池堤防流用土量	208.00	10,507.82		2,368.40				
外堤沿軌條道路							960.40	2,645.20
外堤沿送排水路				14,844.50				
第一塩堆場								
第二塩堆場								
第一卿筍場								
第二卿筍場				2,836.22				
計	11,583.22	42,487.78	23,014.48	45,358.78	15,330.70	14,430.98	13,203.60	15,003.68

種別 ＼ 部別	第十七部		第十八部		第十九部		第二十部	
	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土
整地土積	14,961.82	14,678.48	8,523.22	12,776.36	20,117.31	23,874.18	20,705.14	3,011.48
貯水池ヨリ搬入								
軌條道路					11,718.20	12,223.14	3,542.20	7,072.20
送水路						5,338.61		
第一代用貯水池								
第三代用貯水池				8,354.21				6,673.52
外堤流用土量						3,264.82		
貯水池堤防流用土量								
外堤沿軌條道路					3,201.36	3,277.43		
外堤沿送排水路								
第一塩堆場								
第二塩堆場								
第一卿筍場								
第二卿筍場								
計	14,961.82	14,678.48	8,523.22	22,130.57	34,037.47	23,977.38	24,005.34	16,757.31

種別 ＼ 節別	第二十一節 切土	第二十一節 盛土	第二十二節 切土	第二十二節 盛土	第二十三節 切土	第二十三節 盛土	第二十四節 切土	第二十四節 盛土
整地土積	10,323.77	2,814.77	26,402.47	6,146.10	62,131.59	5,604.26	25,405.11	3,110.01
貯水池内ヨリ搬入								
軌條道路	5,528.60	2,079.40	525.10	442.28	5,342.40	1,430.60		
送水路		5,336.61				5,336.62		
第一代用貯水池			●	●	●			
第二代用貯水池						4,860.40		
第三代用貯水池		●		4,239.15		●		3,230.32
外堤流用土量								
貯水池堤防流用土量		●	●	●	●	●		
外堤沿軌條道路								
外堤沿送排水路								
第一塩堆場								
第二塩堆場		●	●	●	●	●		
第一卸角場								
第二卸角場								
計	15,851.37	15,333.28	26,927.57	5,274.63	15,473.99	15,201.88	25,405.11	15,340.33

種別 ＼ 節別	第二十五節 切土	第二十五節 盛土	第二十六節 切土	第二十六節 盛土	第二十七節 切土	第二十七節 盛土	第二十八節 切土	第二十八節 盛土
整地土積	18,677.62	2,610.55	6,287.59	6,530.00	15,180.42	5,541.15	6,660.97	8,438.05
貯水池内ヨリ搬入		●				●		
軌條道路	4,665.80	1,437.40			1,763.60	2,070.10		
送水路		5,336.62	●	●	●			
第二代用貯水池		15,015.85						
第三代用貯水池				15,358.17				
外堤流用土量						4,676.80		
貯水池堤防流用土量	●	●	●	600.40				
外堤沿軌條道路					●		3,334.05	6,124.37
外堤沿送排水路			345.31	14,442.37	862.70	7,899.07		
第一塩堆場					●			
第二塩堆場	●	●	●	●				
第一卸角場								
第二卸角場								
計	23,343.32	23,398.42	12,632.90	45,931.56	18,806.72	12,146.12	15,486.02	15,562.72

種別 ＼ 番別	第二十一番 切土	第二十一番 盛土	第二十二番 切土	第二十二番 盛土	第二十三番 切土	第二十三番 盛土	第二十四番 切土	第二十四番 盛土
整地土積	10,323.77	2817.22	26,409.47	6146.10	6,131.58	5,604.26	25,405.11	5,110.01
貯水池内ヨリ搬入								
軌條道路	5,528.60	2,079.40	525.10	42.28	5,342.40	1,420.60		
送水路		5,336.61				5,336.62		
第一代用貯水池								
第二代用貯水池						4,460.40		
第三代用貯水池				4,279.15				2,230.22
外堤流用土量								
貯水池堤防流用土量								
外堤沿軌條道路								
外堤沿送排水路								
第一塩堆場								
第二塩堆場								
第一卸角場								
第二卸角場								
計	15,852.37	10,233.22	26,934.57	5,278.53	11,473.98	11,821.22	25,405.11	7,340.23

種別 ＼ 番別	第二十五番 切土	第二十五番 盛土	第二十六番 切土	第二十六番 盛土	第二十七番 切土	第二十七番 盛土	第二十八番 切土	第二十八番 盛土
整地土積	18,677.42	2610.55	12,287.59	12,539.00	16,180.42	3,541.15	6,660.97	9,438.05
貯水池内ヨリ搬入								
軌條道路	4,665.80	1,427.40			1,763.60	2,096.10		
送水路		5,336.62						
第二代用貯水池		12,058.85						
第三代用貯水池				12,308.17				
外堤流用土量						4,675.80		
貯水池堤防流用土量				5,600.40				
外堤沿軌條道路							2,335.05	6,124.37
外堤沿送排水路			345.31	1,444.97	862.70	7,399.07		
第一塩堆場								
第二塩堆場								
第一卸角場								
第二卸角場								
計	23,343.22	23,358.42	12,632.90	45,895.56	18,806.72	12,146.12	18,996.02	15,562.72

種別 ＼ 節別	第二十九節		第三十節		第三十一節		第三十二節	
	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土
整地土積	15235.52	4707.34	11765.05	4464.42	2713.38	5546.53	17214.45	2674.42
貯水池内引機入								
軌條道路					4172.16	1778.15		
送水路								
第一代用貯水池								
第二代用貯水池								2164.02
外堤流用土量		2391.06		2013.72		5062.66		5534.40
貯水池堤防流用土量								
外堤沿軌條道路			576.40	4144.02	2432.30	2715.40		
外堤沿送排水路								
第一塩堆場								
第二塩堆場								
第一卸筒場								
第二卸筒場								
計	15235.52	12291.40	12331.45	12127.22	18315.35	15063.04	17214.45	16372.34

種別 ＼ 節別	第三十三節		第三十四節		第三十五節		第三十六節	
	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土	切土	盛土
整地土積	3209.72	4036.12	20,12782	2540.95	12744.91	3618.24	17406.36	2433.62
貯水池内引機入								
軌條道路	4172.16	1778.16	4172.17	1778.16				
送水路					2945.50	3017.10		
第一代用貯水池								
第二代用貯水池		6338.57		10386.99				
外堤流用土良				3964.32		3488.28		4273.70
貯水池堤防流用土量								
外堤沿軌條道路					1073.20	3990.10	1163.36	1175.22
外堤沿送排水路			712.63	5020.75	2865	2157.74	31.20	3236.60
第一塩堆場								
第二塩堆場								
第一卸筒場								
第二卸筒場								
計	12981.88	12146.90	25,01262	23700.20	20901.50	18190.01	18135.31	11,171.14

種別 ＼ 節別	第三十七節 切土	第三十七節 盛土					隧道 切土	隧道 盛土
整地土積	16,754.24	15,543.77					576,325	310,931
貯水池内引樋入							274,105	
軌條道路							75,565	62,846
送水路							1,460	51,674
第二代用貯水池							—	118,221
外堤流用土量		7,475.94					—	193,110
貯水池堤防流用土量							209	64,058
外堤沿軌條道路	477.88	1,541.19					13,347	31,105
外堤沿送排水路	235.22	4,163.67					2,276	51,855
第一塩堆場							—	20,575
第二塩堆場								32,972
第一卸筒場								994
第二卸筒場								2,926
計	17,427.05	14,773.57						
合計	[illegible]	[illegible]					941,257	921,271

塩田内部整地土積表

號別	區分	素工事 切土	素工事 盛土	水路畦畔 切土	水路畦畔 盛土	鹹水溜 切土	鹹水溜 切土	計 切土	計 盛土	摘要
1	甲	2,119.50	9,557.80	607.67	834.50	607.05		3,332.22	8,392.30	
	乙	103.31	11,083.37	101.36	527.28	573.66		783.03	11,570.67	
	計	2,220.81	18,601.19	714.03	1,361.78	1,180.71		4,115.55	19,962.97	
2	甲	3,337.15	17,176.05	238.41	682.20	582.28		4,207.84	17,858.25	
	乙	152.12	18,375.16	184.25	410.91	557.17		893.54	18,686.07	
	計	3,489.27	35,471.21	422.66	1,103.11	1,139.45		5,101.38	36,574.32	
3	甲	8,988.06	227.88	271.46	745.72	383.97		10,143.49	973.80	
	乙	2,289.08	5,195.51	220.10	712.65	752.33		3,261.51	5,908.16	
	計	11,277.14	5,423.39	491.56	1,458.57	1,136.30		13,405.00	6,881.96	
4	甲	1,002.66	6,415.71	431.51	658.17	630.32		2,064.49	7,073.88	
	乙	3,787.34	3,289.74	431.51	658.17	623.58		4,844.43	3,947.81	
	丙	3,001.43	2,600.39	431.51	658.17	618.87		4,051.81	3,258.56	
	計	7,793.43	12,305.84	1,294.53	1,974.51	1,872.77		10,960.73	14,280.35	
5	甲	7,634.35	—	259.66	791.21	709.88		8,603.89	791.21	
	乙	8,022.71	42.90	259.66	791.21	709.88		8,992.25	834.11	

號別	區分	素工事		水路疎浚		國民水利	計		摘要
		切土	盛土	切土	盛土	切土	切土	盛土	
	丙	8204.02	120.13	152.39	683.94	709.88	9066.29	804.07	
	計	23,561.18	1,263.03	671.71	2,266.36	2,129.64	26,662.43	2428.39	
6	甲	9454.48	4358.68	431.51	658.17	620.62	10,507.61	5016.85	
	乙	2,185.05	1,379.17	461.22	687.88	652.84	3,299.11	2067.05	
	丙	4900.06	194.93	461.22	687.88	671.74	6,033.02	882.81	
	計	8,030.59	5,932.78	1,353.95	2,033.93	1,945.20	11,329.74	7,966.71	
7	甲	3,236.77	1,291.15	534.13	889.31	608.36	4,379.26	2,780.49	
	乙	1,015.17	182.14	674.32	829.50	188.11	2,378.60	1,011.64	
	丙	7,009.29	3.28	534.13	889.31	689.11	8,232.93	892.59	
	計	16,261.13	1,476.60	1,742.58	2,209.12	1,986.58	14,990.79	4,684.72	
8	甲	5,842.45	75.18	461.22	687.88	679.98	6,983.65	763.06	
	乙	7,242.91	6.01	—	114.83	568.15	7,811.06	125.84	
	丙	7,883.16	21.05	—	114.83	568.15	8,451.31	135.88	
	計	20,968.52	102.24	461.22	917.54	1,816.28	23,246.02	1,019.78	
	甲	2,540.04	7,358.36	300.32	440.40	675.92	3,516.28	8,298.76	
	乙	1,365.65	10,535.50	94.55	221.89	615.36	2,075.56	10,757.39	
9	丙	1,020.46	5,607.19	410.46	521.37	647.76	2,078.68	6,128.56	
	計	4,926.15	24,001.05	805.33	1,183.66	1,939.04	7,670.52	25,184.71	
10	甲	12,039.86	—	—	—	453.32	12,493.18	—	
	乙	12,460.53	—	—	—	453.32	12,913.85	—	
	丙	12,867.03	—	—	—	453.32	13,320.35	—	
	計	37,867.42	—	—	—	1,359.96	40,227.38	—	
11	甲	2,080.37	5,478.25	523.47	702.23	664.12	3,277.98	6,180.48	
	乙	3,000.03	4,545.74	546.76	707.33	664.12	4,210.91	5,253.27	
	丙	3,414.95	5,286.77	567.40	719.58	664.12	4,646.47	6,016.35	
	計	8,505.37	15,320.76	1,637.63	2,129.14	1,982.36	12,135.36	17,450.10	
12	甲	8,922.73	—	—	114.83	568.15	9,490.88	114.83	
	乙	7,547.63	36.09	—	114.83	568.15	8,115.78	150.92	
	丙	4,302.12	1,099.09	461.22	687.88	679.98	5,443.32	1,786.97	
	計	20,772.48	1,135.18	461.22	917.54	1,816.28	23,049.98	2,052.72	
	甲	1,877.44	5,179.98	222.13	648.50	641.86	2,741.43	5,828.48	

號列	區分	素工事 切土	素工事 盛土	水路畦畔 切土	水路畦畔 盛土	減水溝 切土	計 切土	計 盛土	摘要
13	乙	2116.65	4728.31	474.95	830.98	641.28	4232.88	5559.29	
	丙	3222.53	7647.01	498.10	704.30	677.98	4400.91	8353.31	
	計	8216.92	17557.30	1195.18	2183.78	1963.12	11375.22	19741.08	
14	甲	1936.35	4046.50	247.26	473.92	528.00	2761.61	4520.42	
	乙	—	5977.94	184.25	410.91	591.48	775.73	6388.85	
	丙	—	14430.87	—	419.75	376.10	376.10	14850.62	
	計	1931.35	24455.31	431.51	1304.58	1495.58	3913.44	25759.89	
15	甲	1479.46	—	—	113.91	562.14	2041.60	113.91	
	乙	436.08	735.35	563.96	821.99	677.98	1604.80	1557.34	
	丙	1741.03	4117.02	210.59	574.99	622.68	2574.30	4692.01	
	計	3581.35	4852.37	774.55	1510.89	1864.80	5220.70	6363.26	
16	甲	6608.49	237.59	461.22	687.88	664.38	7734.09	925.47	
	乙	3554.64	1794.16	431.51	658.19	527.96	4514.11	2452.33	
	計	10163.13	2031.75	892.73	1346.05	1192.34	12248.20	3377.80	
17	甲	1745.91	3583.77	451.73	1175.69	660.48	2858.12	4762.46	
	乙	1977.39	5860.81	120.85	505.70	510.22	2608.46	6366.51	
	丙	1559.87	2020.52	483.19	658.14	530.26	2573.42	2678.66	
	丁	5843.24	161.08	534.92	709.77	493.82	6871.98	870.85	
	計	11126.41	11626.18	1620.79	3052.30	2194.78	14941.98	14678.48	
18	甲	3940.02	4373.51	461.22	687.88	664.38	5065.62	5081.39	
	乙	1652.41	4917.41	577.83	824.49	636.18	2886.42	5741.90	
	丙	582.82	7510.82	413.58	640.24	574.88	1571.28	8151.06	
	計	6175.25	16821.74	1452.63	2152.61	1875.44	9523.32	18974.35	
19	甲	3569.66	871.86	534.92	709.77	679.98	4784.56	1581.63	
	乙	5715.11	281.15	534.92	709.77	679.98	6930.01	990.92	
	丙	7832.47	—	—	115.14	620.27	8452.74	115.14	
	計	17117.24	1153.01	1069.84	1534.68	1980.23	20167.31	2687.69	
20	甲	1929.06	—	461.22	687.88	679.98	3070.26	687.88	
	乙	5844.79	90.28	461.22	687.88	679.98	6985.99	778.16	
	丙	4507.69	857.57	461.22	687.88	679.98	5648.89	1545.45	
	計	17281.54	947.85	1383.66	2063.64	2039.94	20705.14	3011.49	
21	甲	1814.65	2374.35	675.35	850.20	666.56	3156.56	3224.55	
	乙	2182.15	1645.02	675.35	850.20	679.98	3537.48	2495.22	

號別	區分	素工事 切土	素工事 盛土	水路畦畔 切土	水路畦畔 盛土	鹹水溜 切土	計 切土	計 盛土	摘要
	丙	2.374.83	1.488.34	534.92	709.77	679.98	3.589.73	2.198.11	
	計	6.371.63	5.507.71	1.885.62	2.410.17	2.026.52	10.283.77	7.917.88	
22	甲	9.030.58	—	—	—	453.32	9.483.90	—	
	乙	7.903.38	—	346.39	573.05	679.98	8.929.75	573.05	
	丙	6.967.45	—	346.39	573.05	679.98	7.993.82	573.05	
	計	23.901.41	—	692.78	1.146.10	1.513.28	26.407.47	1.146.10	
23	甲	2.533.63	1.412.40	534.92	709.77	679.98	3.748.53	2.122.17	
	乙	2.810.03	1.187.42	534.92	709.77	670.28	4.015.23	1.897.19	
	丙	3.168.53	875.13	534.92	709.77	664.38	4.367.83	1.584.90	
	計	8.512.79	3.474.95	1.604.76	2.129.31	2.014.64	12.131.59	5.604.26	
24	甲	7.153.89	422.58	561.22	687.88	679.98	8.395.09	1.110.46	
	乙	7.263.91	480.58	346.39	573.05	679.98	8.290.28	1.053.63	
	丙	7.693.37	372.87	346.39	573.05	679.98	8.719.74	945.92	
	計	22.111.17	1.276.03	1.254.00	1.833.98	2.039.94	25.405.11	3.110.01	
	甲	4.543.18	247.67	534.92	709.77	679.98	5.758.08	957.44	
25	乙	5.205.82	186.99	534.92	709.77	679.98	6.420.72	896.76	
	丙	5.398.96	161.71	419.78	594.63	679.98	6.498.72	756.35	
	計	15.147.96	596.38	1.489.62	2.014.17	2.039.94	18.677.52	2.610.55	
26	甲	57.03	7.849.50	110.16	529.91	577.76	746.95	8.379.41	
	乙	2.547.33	1.824.99	461.22	687.88	656.14	4.664.69	2.512.87	
	丙	5.734.75	958.84	461.22	687.88	679.98	6.875.95	1.646.72	
	計	9.341.11	10.633.33	1.032.60	1.905.67	1.913.88	12.287.59	12.539.00	
27	甲	5.791.49	123.30	461.22	687.87	679.98	6.932.69	811.17	
	乙	3.908.78	495.37	461.22	687.88	679.98	5.049.98	1.183.25	
	丙	3.237.42	728.81	354.15	777.92	606.18	4.187.75	1.506.73	
	計	12.937.69	1.347.48	1.276.59	2.153.67	1.966.14	16.180.42	3.501.15	
28	甲	4.852.28	454.54	648.28	826.06	741.51	6.242.07	1.280.60	
	乙	2.884.65	1.567.66	805.37	594.91	741.51	4.431.53	2.162.57	
	丙	688.99	4.701.28	556.87	983.90	741.51	1.587.37	5.685.18	
	計	8.425.92	6.723.48	2.010.52	2.404.87	2.224.53	12.660.97	9.128.35	
	甲	3.778.14	574.61	736.03	868.28	644.14	5.158.31	1.442.89	

號別	區分	素工事 切土	素工事 盛土	水路畦畔 切土	水路畦畔 盛土	鹹水溜 切土	計 切土	計 盛土	摘要
29	乙	2.809.71	576.02	736.03	868.28	648.51	4.189.45	1.444.30	
	丙	2.546.59	1.124.39	725.95	895.76	613.02	3.885.56	2.020.15	
	計	9.134.64	2.275.02	2.198.01	2.632.32	1.900.67	13.233.32	4.907.34	
30	甲	3.229.72	604.24	736.03	868.28	664.38	4.630.13	1.472.52	
	乙	2.463.44	673.15	591.07	723.32	664.56	3.719.07	1.396.47	
	丙	2.031.26	1.204.67	725.95	895.76	654.64	3.411.85	2.100.43	
	計	7.724.42	2.482.06	2.053.05	2.487.36	1.983.58	11.761.05	4.969.42	
31	甲	2.871.65	2.627.79	250.80	822.49	737.34	3.859.79	3.450.28	
	乙	4.878.30	1.327.24	408.37	729.31	566.83	5.853.50	2.056.55	
	計	7.749.95	3.955.03	659.17	1.551.80	1.304.17	9.713.29	5.506.83	
32	甲	5.559.95	223.62	591.07	723.32	679.98	6.831.00	946.94	
	乙	4.837.06	323.25	591.07	743.32	679.98	6.108.11	1.066.57	
	丙	2.884.43	765.15	725.95	895.76	865.46	4.275.84	1.660.91	
	計	13.281.44	1.312.02	1.908.09	2.362.40	2.025.42	17.214.95	3.674.42	
33	甲	2.846.82	1.574.27	554.61	709.13	671.74	4.073.17	2.283.40	
	乙	3.506.84	2.037.66	554.61	709.13	675.10	4.736.55	2.746.79	
	計	6.353.66	2.611.93	1.109.22	1.418.26	1.346.84	8.809.72	4.030.19	
34	甲	4.599.05	387.57	454.61	709.13	679.56	5.033.22	1.096.70	
	乙	5.769.48	72.02	554.61	709.13	679.98	6.000.07	781.15	
	丙	6.425.41	27.75	291.60	633.38	677.52	7.394.53	661.13	
	計	16.789.94	487.34	1.300.82	2.051.64	2.037.06	20.177.82	2.540.98	
35	甲	4.999.19	327.68	722.62	772.52	679.98	6.401.79	1.100.20	
	乙	4.570.43	364.64	751.75	795.77	679.98	6.002.16	1.160.61	
	丙	4.885.09	548.38	775.39	810.70	679.98	6.340.96	1.359.08	
	計	14.454.71	1.240.70	2.250.26	2.379.19	2.039.94	18.744.91	3.619.89	
36	甲	5.718.75	—	330.68	523.32	543.99	6.593.42	523.32	
	乙	3.921.62	252.04	592.17	609.79	543.99	5.087.78	861.83	
	丙	4.910.93	327.99	670.22	780.50	678.51	6.259.66	1.108.47	
	計	14.601.30	580.03	1.573.07	1.913.61	1.766.49	17.940.86	2.493.62	
37	甲	3.829.57	—	259.39	518.86	404.61	4.393.55	518.86	
	乙	4.223.89	—	303.54	552.71	408.04	4.935.47	552.71	
	丙	6.697.82	—	319.36	477.20	408.04	7.425.22	477.20	

號別	區分	素工事		水路畦畔		鹽水溜	計		摘要
		切土	盛土	切土	盛土	切土	切土	盛土	
	計	14751.28	—	782.27	1548.77	2220.87	16754.24	1548.77	
合計		463212.50	243583.65	44027.76	67047.08	67084.53	574324.79	310930.73	

貢寮第五區鹽田內部水路畦畔數量表

記號	イ	ロ	ハ	ニ	ホ	ヘ	ト	チ	リ
種別 / 號別	延長	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝
1	1.190.62	442.12	253.10	375.56	114.02	35.52	237.41	212.80	874.02
2	1.371.74	398.65	328.21	365.34	118.41	33.73	232.78	237.10	847.26
3	1.355.42	514.01	284.50	297.73	130.82	39.06	270.22	160.02	993.07
4	1.740.66	674.97	349.92	790.02	172.77	52.59	343.95	424.98	1319.46
5	1.559.88	727.32	313.32	458.43	201.84	46.53	310.74	245.94	1516.75
6	1.740.66	674.97	349.92	790.02	172.77	52.59	343.95	424.98	1319.46
7	1.470.73	727.32	316.23	916.89	201.84	44.73	296.85	491.77	1485.35
8	1.740.66	674.97	349.92	790.02	172.77	52.59	343.95	424.98	1319.46
9	1.277.80	913.32	279.30	1.040.38	234.86	38.51	254.37	567.73	1702.46
10	1.740.66	674.97	349.92	790.02	172.77	52.59	343.95	424.98	1319.46
11	1.446.78	813.85	296.86	932.06	204.02	42.07	288.06	506.39	1553.78
12	1.740.66	674.97	349.92	790.02	172.77	52.59	343.95	424.98	1319.46
13	1.716.09	694.98	366.00	674.42	187.02	51.21	342.04	367.96	1350.86
14	1.755.34	674.97	352.71	658.35	172.77	52.59	347.73	354.75	1319.51
15	1.791.40	616.41	359.63	613.64	151.13	55.13	357.43	342.23	1209.74
16	1.160.44	449.98	233.28	526.68	115.18	35.06	229.30	273.32	277.64
17	2.151.07	811.27	499.94	861.43	270.58	72.73	446.23	476.80	1.951.31
18	1.740.66	674.97	349.92	790.02	172.77	52.59	343.95	424.98	1319.46
19	1.482.96	810.96	298.26	921.72	202.29	44.46	295.23	494.28	1.500.50

記號	イ	ロ	ハ	ニ	ホ	ヘ	ト	チ	リ
號別＼種別	延長	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝
20	1.740.66	674.97	349.92	790.02	172.77	52.59	343.95	424.98	1.319.46
21	1.482.96	810.96	298.26	921.72	202.89	44.46	295.23	494.28	1.500.30
22	1.740.66	674.97	349.92	790.02	172.77	52.59	343.95	424.98	1.319.46
23	1.482.96	810.96	298.26	921.72	202.89	44.46	295.23	494.28	1.500.30
24	1.740.66	674.97	349.92	790.02	172.77	52.59	343.95	424.98	1.319.46
25	1.482.96	810.96	298.26	921.72	202.89	44.46	295.23	494.28	1.500.30
26	1.755.34	674.97	352.71	658.35	172.77	52.59	347.73	354.15	1.319.51
27	1.755.34	674.97	352.71	658.35	172.77	52.59	347.73	354.15	1.319.51
28	2.295.06	763.32	597.09	672.09	230.45	56.23	381.39	649.38	1.770.23
29	1.333.18	915.92	267.98	1.019.11	225.19	39.93	263.89	544.43	1.537.80
30	1.329.63	880.38	267.27	1.021.98	225.84	39.93	264.63	547.05	1.545.32
31	1.345.94	675.32	179.50	286.08	178.14	63.39	302.58	248.93	1.071.73
32	1.329.63	880.38	267.27	1.021.98	225.84	39.93	264.63	547.05	1.545.32
33	950.14	548.62	190.90	638.06	140.16	28.48	136.92	341.94	1.034.57
34	1439.08	822.93	289.14	799.58	210.99	42.72	284.16	429.43	1551.89
35	1041.70	1113.34	209.42	1284.00	230.05	31.75	207.09	683.54	1446.40
36	1246.93	852.42	392.38	933.39	207.29	39.34	246.30	505.99	1.503.79
37	1.445.88	569.19	374.40	527.19	141.72	46.74	292.82	234.44	1.084.63
計	57.145.13	26.533.59	11.966.17	28.056.05	6.835.69	1.731.64	11.280.05	15.543.74	50.516.17

記號	ヌ	ル	オ	ワ	カ	ヨ	タ	レ	ソ
號別＼種別	延長	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝
1	143.18	60.46	63.26	392.94	198.08	323.16	235.94	211.58	203.06
2	166.44	55.78	55.33	356.64	169.06	343.72	199.86	171.09	215.06
3	164.39	72.37	72.32	455.08	229.47	487.64	268.18	243.82	233.98
4	216.90	95.85	95.79	572.16	288.30	615.36	344.22	307.68	303.36
5	252.96	111.27	111.21	509.67	257.19	542.16	307.62	271.08	325.47
6	216.90	95.85	95.79	572.16	288.30	615.36	344.22	307.68	303.36
7	252.96	111.27	111.21	484.35	244.44	514.50	293.79	257.25	320.88
8	216.90	95.85	95.79	572.16	288.30	615.36	344.22	307.68	303.36
9	293.85	128.77	128.67	409.18	206.75	414.27	248.83	207.14	343.08
10	216.90	95.85	95.79	572.16	288.30	615.36	344.22	307.68	303.36
11	260.78	114.68	114.54	470.95	237.73	493.44	285.00	246.70	324.80
12	216.90	95.85	95.79	572.16	288.30	615.36	344.22	307.68	303.36
13	222.93	98.53	98.37	557.18	229.21	605.90	339.49	302.95	317.52
14	216.90	95.85	95.79	578.76	292.10	622.96	347.90	311.48	304.63
15	196.26	87.04	82.60	582.73	294.03	649.76	352.40	300.24	291.15
16	144.60	63.90	63.86	381.44	192.20	410.24	229.48	205.12	202.24
17	252.14	147.34	146.79	705.53	352.52	697.10	497.04	349.26	411.32
18	216.90	95.85	95.79	572.16	288.30	615.36	344.22	307.68	303.36
19	254.25	111.81	111.78	483.24	243.90	512.04	288.84	256.02	321.31

記號	ヌ	ル	オ	ワ	カ	ヨ	タ	レ	ソ ゾ
號別 ＼ 種別	延長	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝	仝
20	216.90	95.85	95.79	572.16	288.30	615.36	344.22	307.68	303.36
21	254.25	111.81	111.78	483.24	243.90	512.04	288.84	256.02	321.81
22	216.90	95.85	95.79	572.16	288.30	615.36	344.22	307.68	303.36
23	254.25	111.81	111.78	483.24	243.90	512.04	288.84	256.02	321.81
24	216.90	95.85	95.79	572.16	288.30	615.36	344.22	307.68	303.36
25	254.25	111.81	111.78	483.24	243.90	512.04	288.84	256.02	321.81
26	216.90	95.85	95.79	579.76	292.10	622.96	347.90	311.48	304.63
27	216.90	95.85	95.79	579.76	292.10	622.96	347.90	311.48	304.63
28	378.42	198.08	218.56	547.13	233.91	785.21	244.76	173.51	470.73
29	281.91	123.65	122.31	428.89	216.62	451.47	262.27	225.74	337.87
30	282.72	123.96	123.93	427.47	215.91	450.06	261.57	225.03	338.40
31	88.11	78.31	78.00	486.50	244.81	339.38	282.31	227.86	230.37
32	282.72	123.96	123.93	427.47	215.91	450.06	261.57	225.03	332.40
33	176.20	77.42	77.36	357.64	155.30	325.48	187.10	162.74	213.11
34	264.30	116.13	116.04	467.06	236.75	495.81	284.45	247.91	328.50
35	357.10	154.88	155.34	295.26	163.67	312.85	204.01	178.27	484.68
36	259.69	114.25	107.91	411.61	200.53	423.53	248.24	211.76	312.27
37	172.48	77.53	78.43	462.17	236.77	491.66	285.47	247.10	241.58
計	8.513.94	3.837.02	3.846.57	18.440.57	9.177.47	19.462.65	11.076.43	9.619.42	11.430.87

記號	ツ	ネ	ナ	ラ・ム	ウ ヴ	ゥ	ク	合計	
號別 ＼ 種別	延長	延長	延長	延長	延長	延長	延長	延長	延長
1	100.53	478.24				70.26		6.245.86	
2	109.70	519.74				57.65		6.365.49	
3	93.81	557.67				81.00		7.003.99	
4	152.25	727.14				102.15		9.690.48	
5	154.32	751.76				79.97		9.125.52	
6	152.25	727.14				102.15		9.690.48	
7	153.93	737.55				85.35		9.549.30	
8	152.25	727.14				102.15		9.690.48	
9	164.07	156.07				68.63		9.580.04	
10	152.25	727.14				102.15		9.690.48	
11	153.87	742.26				81.82		9.610.41	
12	152.25	727.14				102.15		9.690.48	
13	153.39	631.79				100.56		9.407.52	
14	152.25	730.66				103.42		9.541.82	
15	140.55	720.99	1.003.56			88.26	23.92	10.315.51	
16	101.50	464.76	488.88			68.10		6.949.20	
17	237.12	908.84		73.71		115.58		12.435.65	
18	152.25	727.14	831.57			102.15		10.522.05	
19	151.71	738.54				86.93		9.609.93	

記號	ツ	ネ	ナ	ラ ム	ウ ヴ	ノ	ク	合計	ア
號別 種別	延長	延長	延長	延長	延長	延長	延長	延長	二等
20	152.25	727.14	737.57			102.15		10.522.05	
21	151.71	738.54				74.93		9.609.93	
22	152.25	727.14	733.32			102.15		10.423.80	
23	151.71	738.54				74.93		9.609.93	
24	152.25	727.14	731.57			102.15		10.522.05	
25	151.71	738.54				74.93		9.609.93	
26	152.25	730.66	831.57			103.42		10.373.39	
27	152.25	730.66				103.42		9.541.82	
28	68.86	906.51			275.70	74.56	39.12	12.061.00	
29	159.72	754.43				74.75		9.647.17	
30	159.72	756.15				74.81		9.661.56	
31	110.55	579.11				75.96		7.172.78	
32	159.72	756.15				74.61		9.661.56	
33	103.72	495.86				53.98		6.451.36	
34	155.73	747.59				72.24		9.410.41	
35	100.69	732.50				150.93		9.636.45	
36	150.15	708.37				70.16		9.146.76	
37	130.72	573.18				71.16		7.865.41	
計	5296.71	26.019.53	5.552.04	73.71	275.70	3.300.32	63.04	345.653.15	

號別		イ			ロ			ハ			ニ		
道路		甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
既開通					441	441					514	514	514
第一期	1	330	330		261	261		377	377		384	386	386
	2	160	160		301	301		317	317		334	336	336
	3	110	110		141	141		257	257		276	276	276
	4	103	103		286	286		302	302		318	321	321
	5	113	113		136	136		152	152		168	171	171
	6	458	458		481	481		107	107		124	126	126
第二期	1	250	250		281	281		407	407		426	426	426
	2	213	213		246	246		362	362		378	381	381
	3	160	160		301	301		317	317		334	336	336
	4	120	120		161	161		377	377		384	386	386
第三期	1	080	080		121	121		231	231		254	256	256
	2	050	050		041	041		307	307		324	326	326
	3	030	030		061	061		177	177		194	196	196
	4	048	048		031	031		147	147		164	166	166

項別		5			6			7			8		
区分		甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
代用貯水池					£760	£760	£760				£782	£782	£782
第一蒸發池	1	£430	£430	£430	£521	£561	£561	£437	£437	£437	£570	£570	£560
	2	£390	£390	£390	£521	£501	£501	£377	£377	£377	£510	£510	£500
	3	£310	£310	£310	£461	£441	£441	£317	£317	£317	£450	£450	£440
	4	£264	£264	£264	£406	£386	£386	£262	£262	£262	£395	£395	£394
	5	£214	£214	£214	£356	£336	£336	£212	£212	£212	£345	£345	£344
	6	£160	£160	£160	£311	£291	£291	£167	£167	£167	£300	£300	£290
第二蒸發池	1	£460	£460	£460	£541	£541	£541	£467	£467	£467	£600	£600	£600
	2	£424	£424	£424	£546	£546	£546	£432	£432	£432	£545	£545	£545
	3	£390	£390	£390	£501	£501	£501	£377	£377	£377	£510	£510	£510
	4	£330	£330	£330	£461	£461	£461	£337	£337	£337	£470	£470	£470
結晶池	1	£290	£290	£290	£431	£431	£431	£297	£297	£297	£430	£430	£430
	2	£260	£260	£260	£391	£391	£391	£267	£267	£267	£400	£400	£400
	3	£230	£230	£230	£361	£361	£361	£237	£237	£237	£370	£370	£370
	4	£200	£200	£200	£331	£331	£331	£207	£207	£207	£340	£340	£340

項別		9			10			11			12		
区分		甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
代用貯水池					£788	£788	£788				£830	£830	£830
第一蒸發池	1	£491	£491	£491	£497	£491	£491	£490	£482	£482	£567	£567	£572
	2	£431	£431	£431	£427	£431	£431	£430	£422	£422	£567	£567	£572
	3	£371	£371	£371	£367	£371	£371	£370	£362	£362	£447	£447	£452
	4	£316	£316	£316	£312	£316	£316	£315	£307	£307	£392	£392	£397
	5	£266	£266	£266	£262	£266	£266	£265	£257	£257	£342	£342	£347
	6	£221	£221	£221	£217	£221	£221	£220	£212	£212	£297	£297	£302
第二蒸發池	1	£521	£521	£521	£521	£521	£521	£512	£512	£512	£597	£597	£597
	2	£476	£476	£476	£476	£476	£476	£467	£467	£467	£552	£552	£552
	3	£431	£431	£431	£431	£431	£431	£422	£422	£422	£507	£507	£507
	4	£391	£391	£391	£391	£391	£391	£382	£382	£382	£467	£467	£467
結晶池	1	£351	£351	£351	£351	£351	£351	£342	£342	£342	£427	£427	£427
	2	£321	£321	£321	£321	£321	£321	£312	£312	£312	£397	£397	£397
	3	£291	£291	£291	£291	£291	£291	£282	£282	£282	£367	£367	£367
	4	£261	£261	£261	£261	£261	£261	£252	£252	£252	£337	£337	£337

編別		13			14			15			16		
區別		甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
代用魚池					£330	£330	£330	£441	£441	£441	£514	£514	
第一魚發池	1	£450	£438	£438	£452	£452	£452	£388	£388	£388	£462	£462	
	2	£390	£378	£378	£492	£492	£492	£328	£328	£328	£402	£402	
	3	£330	£318	£318	£432	£432	£432	£268	£268	£268	£342	£341	
	4	£275	£263	£263	£377	£377	£377	£213	£213	£213	£287	£287	
	5	£225	£213	£213	£327	£327	£327	£163	£163	£163	£237	£237	
	6	£180	£168	£168	£282	£282	£282	£118	£118	£118	£192	£192	
第二魚發池	1	£468	£468	£468	£582	£582	£582	£418	£418	£418	£492	£492	
	2	£423	£423	£423	£537	£537	£537	£373	£373	£373	£447	£447	
	3	£378	£378	£378	£492	£492	£492	£328	£328	£328	£402	£402	
	4	£338	£338	£338	£452	£452	£452	£288	£288	£288	£362	£362	
第三魚發池	1	£298	£298	£298	£412	£412	£412	£248	£248	£248	£322	£322	
	2	£268	£268	£268	£382	£382	£382	£218	£218	£218	£292	£292	
	3	£238	£238	£238	£352	£352	£352	£188	£188	£188	£262	£262	
	4	£208	£208	£208	£322	£322	£322	£158	£158	£158	£232	£232	

編別		17					18			19			20		
區分		甲	乙	丙	丙	丁	甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
代用魚池							£760	£760	£760				£782	£782	£782
第一魚發池	1	£611	£611	£611	£611	£611	£706	£706	£706	£741	£735	£735	£730	£730	£730
	2	£541	£541	£541	£541	£541	£646	£646	£646	£681	£675	£675	£670	£670	£670
	3	£481	£481	£481	£481	£481	£586	£586	£586	£621	£615	£615	£610	£610	£610
	4	£436	£436	£436	£436	£436	£531	£531	£531	£566	£560	£560	£560	£560	£560
	5	£386	£386	£386	£386	£386	£481	£481	£481	£516	£510	£510	£505	£505	£505
	6	£341	£341	£341	£341	£341	£436	£436	£436	£471	£465	£465	£460	£460	£460
第二魚發池	1	£661	£661	£661	£661	£661	£736	£736	£736	£771	£765	£765	£760	£760	£760
	2	£546	£546	£546	£546	£546	£681	£681	£681	£726	£720	£720	£715	£715	£715
	3	£541	£541	£541	£541	£541	£646	£646	£646	£681	£675	£675	£670	£670	£670
	4	£511	£511	£511	£511	£511	£606	£606	£606	£641	£635	£635	£630	£630	£630
第三魚發池	1	£471	£471	£471	£471	£471	£566	£566	£566	£601	£595	£595	£590	£590	£590
	2	£441	£441	£441	£441	£441	£536	£536	£536	£571	£565	£565	£560	£560	£560
	3	£411	£411	£411	£411	£411	£506	£506	£506	£541	£535	£535	£530	£530	£530
	4	£381	£381	£381	£381	£381	£476	£476	£476	£511	£505	£505	£500	£500	£500

縣別		大1			大2			大3			大4		
區分		甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
代用野水池					5.700	5.700	5.700				5.830	5.830	5.830
第一蓄發池	1	5.905	5.915	5.915	5.746	5.746	5.746	5.920	5.920	5.920	5.782	5.782	5.782
	2	5.865	5.845	5.845	5.636	5.636	5.636	5.860	5.860	5.860	5.722	5.722	5.722
	3	5.805	5.795	5.795	5.636	5.636	5.636	5.860	5.860	5.860	5.662	5.662	5.662
	4	5.744	5.740	5.740	5.571	5.571	5.571	5.745	5.745	5.745	5.607	5.607	5.607
	5	5.704	5.690	5.690	5.501	5.501	5.501	5.695	5.695	5.695	5.557	5.557	5.557
	6	5.655	5.645	5.645	5.476	5.476	5.476	5.650	5.650	5.650	5.512	5.512	5.512
第二蓄發池	1	5.945	5.945	5.945	5.776	5.776	5.776	5.950	5.950	5.950	5.812	5.812	5.812
	2	5.900	5.900	5.900	5.731	5.731	5.731	5.905	5.905	5.905	5.767	5.767	5.767
	3	5.855	5.855	5.855	5.686	5.686	5.686	5.860	5.860	5.860	5.722	5.722	5.722
	4	5.815	5.815	5.815	5.646	5.646	5.646	5.820	5.820	5.820	5.682	5.682	5.682
第三蓄發池	1	5.775	5.775	5.775	5.606	5.606	5.606	5.780	5.780	5.780	5.642	5.642	5.642
	2	5.745	5.745	5.745	5.576	5.576	5.576	5.750	5.750	5.750	5.612	5.612	5.612
	3	5.715	5.715	5.715	5.546	5.546	5.546	5.720	5.720	5.720	5.582	5.582	5.582
	4	5.685	5.685	5.685	5.516	5.516	5.516	5.690	5.690	5.690	5.552	5.552	5.552

區分		大5			大6			大7			大8		
		甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
代用野水池					5.830	5.830	5.830	6.060	6.060	6.060			
第一蓄發池	1	5.904	5.904	5.904	5.738	5.738	5.738	5.883	5.883	5.883	5.727	5.727	5.727
	2	5.844	5.844	5.844	5.678	5.678	5.678	5.823	5.823	5.823	5.667	5.667	5.667
	3	5.784	5.784	5.784	5.618	5.618	5.618	5.763	5.763	5.763	5.607	5.607	5.607
	4	5.705	5.705	5.705	5.613	5.613	5.613	5.708	5.708	5.708	5.552	5.552	5.552
	5	5.675	5.675	5.675	5.563	5.563	5.563	5.658	5.658	5.658	5.502	5.502	5.502
	6	5.634	5.634	5.634	5.518	5.518	5.518	5.613	5.613	5.613	5.457	5.457	5.457
第二蓄發池	1	5.834	5.834	5.834	5.818	5.818	5.818	5.813	5.813	5.813	5.767	5.767	5.767
	2	5.885	5.885	5.885	5.773	5.773	5.773	5.768	5.768	5.768	5.712	5.712	5.712
	3	5.846	5.846	5.846	5.728	5.728	5.728	5.823	5.823	5.823	5.667	5.667	5.667
	4	5.804	5.804	5.804	5.688	5.688	5.688	5.783	5.783	5.783	5.627	5.627	5.627
第三蓄發池	1	5.764	5.764	5.764	5.648	5.648	5.648	5.743	5.743	5.743	5.587	5.587	5.587
	2	5.734	5.734	5.734	5.618	5.618	5.618	5.713	5.713	5.713	5.557	5.557	5.557
	3	5.704	5.704	5.704	5.588	5.588	5.588	5.683	5.683	5.683	5.527	5.527	5.527
	4	5.674	5.674	5.674	5.558	5.558	5.558	5.653	5.653	5.653	5.497	5.497	5.497

號別		ㄅㄆ			ㄅㄅ			ㄅㄈ			ㄅㄉ		
區分		甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
代用野水池													
第一煮穀池	1	5.770	5.770	5.770	5.850	5.850	5.850	5.851	5.853		5.901	5.901	5.905
	2	5.718	5.718	5.718	5.798	5.798	5.798	5.791	5.793		5.841	5.841	5.845
	3	5.658	5.658	5.658	5.738	5.738	5.738	5.731	5.733		5.781	5.781	5.785
	4	5.603	5.603	5.603	5.683	5.683	5.683	5.676	5.678		5.726	5.726	5.730
	5	5.553	5.553	5.553	5.633	5.633	5.633	5.626	5.628		5.676	5.676	5.680
	6	5.508	5.508	5.508	5.588	5.588	5.588	5.581	5.583		5.631	5.631	5.635
第二煮穀池	1	5.808	5.808	5.808	5.888	5.888	5.888	5.883	5.883		5.931	5.931	5.931
	2	5.763	5.763	5.763	5.843	5.843	5.843	5.838	5.838		5.886	5.886	5.886
	3	5.718	5.718	5.718	5.798	5.798	5.798	5.793	5.793		5.841	5.841	5.841
	4	5.678	5.678	5.678	5.758	5.758	5.758	5.753	5.753		5.801	5.801	5.801
結果池	1	5.638	5.638	5.638	5.718	5.718	5.718	5.713	5.713		5.761	5.761	5.761
	2	5.608	5.608	5.608	5.688	5.688	5.688	5.683	5.683		5.731	5.731	5.731
	3	5.578	5.578	5.578	5.658	5.658	5.658	5.653	5.653		5.701	5.701	5.701
	4	5.548	5.548	5.548	5.628	5.628	5.628	5.623	5.623		5.671	5.671	5.671

號別		ㄅㄅ			ㄅㄅ			ㄅㄅ			ㄅㄅ		
區分		甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙	甲	乙	丙
代用野水池													
第一煮穀池	1	5.917	5.911		5.923	5.923	5.923	5.811	5.816	5.816	5.904	5.904	5.904
	2	5.852	5.851		5.833	5.833	5.833	5.741	5.746	5.746	5.834	5.834	5.834
	3	5.792	5.791		5.773	5.773	5.773	5.681	5.686	5.686	5.674	5.674	5.674
	4	5.737	5.736		5.718	5.718	5.718	5.636	5.641	5.641	5.614	5.614	5.614
	5	5.687	5.686		5.668	5.668	5.668	5.586	5.591	5.591	5.564	5.564	5.564
	6	5.642	5.641		5.623	5.623	5.623	5.541	5.546	5.546	5.524	5.524	5.524
第二煮穀池	1	5.941	5.941		5.923	5.923	5.923	5.846	5.846	5.846	5.824	5.824	5.824
	2	5.896	5.896		5.878	5.878	5.878	5.801	5.801	5.801	5.779	5.779	5.779
	3	5.851	5.851		5.833	5.833	5.833	5.756	5.756	5.756	5.734	5.734	5.734
	4	5.811	5.811		5.793	5.793	5.793	5.716	5.716	5.716	5.694	5.694	5.694
結果池	1	5.771	5.771		5.753	5.753	5.753	5.676	5.676	5.676	5.654	5.654	5.654
	2	5.741	5.741		5.723	5.723	5.723	5.646	5.646	5.646	5.624	5.624	5.624
	3	5.711	5.711		5.693	5.693	5.693	5.616	5.616	5.616	5.594	5.594	5.594
	4	5.681	5.681		5.663	5.663	5.663	5.586	5.586	5.586	5.564	5.564	5.564

部別		37		
區分		甲	乙	丙
代用貯水池				
第一蒸發池	1	5724	5724	5724
	2	5724	5724	5724
	3	5664	5664	5664
	4	5604	5604	5604
	5	5544	5544	5544
	6	5514	5514	5514
第二蒸發池	1	5514	5514	5514
	2	5764	5764	5764
	3	5724	5724	5724
	4	5684	5684	5684
結果池	1	5644	5644	5644
	2	5614	5614	5614
	3	5584	5584	5584
	4	5544	5544	5544

測點番號		切取			盛土			記事
		頭幅	勘高	立積	頭幅	勘高	立積	
0	—	—	1045	—	—	2273		
1	520	526	1401	6360	520	1065	2938	
2		4000	1512	5260	4000	1108	4346	
3		4000	1405	5340	4000	1215	4646	
4		4000	1296	5020	4000	1537	5504	
5		4000	1306	5040	4000	1638	6330	
6		4000	1346	5040	4000	1354	5874	
7		4000	1371	5340	4000	1502	5720	
8		4000	1431	5340	4000	1127	5500	
9		4000	1513	5860	4000	854	3460	
10		4000	1496	6080	4000	905	3580	
11		4000	1535	6060	4000	744	3980	
12		4000	1554	6180	4000	588	2620	
13		4000	1543	6040	4000	452	2400	
14		4000	1680	6460	4000	354	1670	
15		4000	1735	6500	4000	270	1280	

測点番号	切取			盛土			記事
	距離	影响横	主横	距離	影响横	主横	
16	40.00	1780	7030.00	40.00	176	8820	
17	40.00	1778	7160	40.00	65	4820	
18	40.00	1755	7060	40.00	50	2300	
19	40.00	1782	7040	40.00	47	1840	
20	40.00	1537	6320	40.00	43	1800	
21	40.00	1836	6740	40.00	37	1640	
22	40.00	1860	7820	40.00	38	1560	
23	40.00	1846	7480	40.00	44	1660	
24	40.00	1833	7340	40.00	44	1760	
25	40.00	1807	7360	40.00	44	1760	
26	40.00	1713	7040	40.00	57	2030	
27	40.00	1488	6430	40.00	64	2430	
28	40.00	1485	5840	40.00	132	3820	
29	40.00	1328	5740	40.00	182	6280	
30	40.00	1368	5430	40.00	187	7420	
31	40.00	1382	5200	40.00	135	6480	
32	40.00	1415	5640	40.00	75	4210	
33	40.00	1500	5820	40.00	65	3200	
34	40.00	1535	6120	40.00	58	2480	
35	40.00	1542	6240	40.00	57	2320	
36	40.00	1535	6140	40.00	60	2340	
37	40.00	1477	6040	40.00	63	2460	
38	40.00	1444	5820	40.00	65	2560	
39	40.00	1428	5760	40.00	70	2700	
40	40.00	1463	5840	40.00	65	2700	
41	40.00	1264	5440	40.00	26	3120	
42	40.00	1406	5400	40.00	72	3160	
43	40.00	1383	5720	40.00	78	3000	
44	40.00	1344	5540	40.00	81	3180	
45	40.00	1382	5720	40.00	83	3280	
46	40.00	1258	5020	40.00	26	3380	
47	40.00	1167	4320	40.00	84	3700	
48	40.00	1081	4460	40.00	114	4260	
49	40.00	1070	4320	40.00	126	4700	

測点番號			切取			盛土			記事
			距離	断面積	立積	距離	断面積	立積	
50			40.00	10.44	4220	40.00	1.50	60.20	
51			40.00	10.02	4080	40.00	3.00	90.00	
52			40.00	8.30	332.00	40.00	3.23	136.60	
53			40.00	7.74	342.40	40.00	7.99	236.40	
54			40.00	6.68	328.60	40.00	8.27	337.20	
55			40.00	6.15	256.00	40.00	10.45	326.40	
56			40.00	5.03	223.60	40.00	13.50	478.00	
57			40.00	2.76	155.20	40.00	20.23	686.60	
58			40.00	5.61	167.40	40.00	11.03	637.20	
59			40.00	6.68	245.20	40.00	10.48	430.20	
60			40.00	5.40	241.60	40.00	14.08	481.20	
61			40.00	2.32	154.40	40.00	20.05	682.60	
62			40.00	3.15	108.40	40.00	17.16	763.60	
63			16.80	3.62	57.20	16.80	15.98	278.42	
0			—			—	2.04	—	溜埋土
1			60.00			60.00	2.02	61.50	
0			—			—	2.71	—	
1			80.00			80.00	2.07	161.10	
2			38.10			38.10	—	2.63	
0			0			—	2.55	—	
1			55.00			55.00	1.51	132.15	
2			78.00			78.00	1.13	33.50	
0			0			—	2.4	—	
1			50.00			50.00	—	6.25	
0			0			—	2.80	—	
1			32.00			32.00	8.44	384.20	
2			60.00			78.00	2.42	24.44	
合計			2463.10		3236.40	2462.10		1525.25	

測点番号	切		吸		盛		土		記事
	距離	勾配	積	立	距離	勾配	積	立	
0		285				576			
1	4000	284	1120		4000	552	2260		
2	4000	233	1040		4000	567	2320		
3	4000	188	860		4000	567	2280		
4	4000	173	740		4000	567	2280		
5	4000	148	620		4000	535	2140		
6	4000	130	520		4000	506	2020		
7	4000	111	420		4000	474	1960		
8	4000	83	320		4000	480	1920		
9	4000	64	240		4000	462	1840		
10	4000	47	220		4000	444	1820		
11	4000	68	200		4000	417	1720		
12	4000	86	300		4000	400	1640		
13	4000	112	380		4000	387	1560		
14	4000	136	480		4000	361	1480		
15	4000	181	640		4000	351	1420		

測点番号	切取 距離	切取 断面積	切取 土積	盛土 距離	盛土 断面積	盛土 土積	記事
16	40.00	1.76	73.40	40.00	3.61	142.40	
17	40.00	2.06	76.40	40.00	3.43	140.20	
18	40.00	2.44	90.00	40.00	3.17	132.00	
19	40.00	2.70	102.80	40.00	2.93	122.00	
20	40.00	2.85	113.00	40.00	2.84	115.40	
21	40.00	3.25	124.00	40.00	2.80	112.80	
22	40.00	3.44	133.20	40.00	2.70	110.00	
23	30.50	3.50	111.50	30.50	2.63	82.02	
計	910.50		1665.70	910.50		3276.40	

測点番号	切取 距離	切取 断面積	切取 土積	盛土 距離	盛土 断面積	盛土 土積	記事
0	—	0.85	—	—	2.68	—	
1	40.00	1.47	26.40	40.00	2.31	77.20	
2	40.00	1.91	38.70	40.00	2.05	85.70	
3	40.00	10.15	42.40	40.00	1.66	70.40	
4	40.00	11.02	426.00	40.00	1.67	146.60	
5	40.00	10.92	430.80	40.00	1.47	702.80	
6	40.00	10.65	431.00	40.00	1.64	703.20	
7	40.00	11.14	436.40	40.00	1.66	707.00	
8	40.00	11.32	450.20	40.00	1.36	680.40	
9	40.00	10.68	440.00	40.00	1.53	665.20	
10	40.00	12.25	458.60	40.00	1.40	614.40	
11	40.00	11.54	471.80	40.00	1.28	526.40	
12	40.00	12.71	487.00	40.00	1.27	451.00	
13	40.00	12.52	494.60	40.00	1.17	486.80	
14	40.00	14.14	533.20	40.00	1.46	452.60	
15	40.00	14.20	578.20	40.00	1.67	402.60	

測点番号	切取			盛土			記事
	距離	勾配	立米	距離	勾配	立米	
16	40.00	1.16	44.70	40.00	2.34	360.70	
17	40.00	1.64	616.00	40.00	7.68	320.40	
18	40.00	1.84	631.60	40.00	6.87	293.00	
19	40.00	1.42	637.70	40.00	6.73	276.00	
20	40.00	1.30	634.40	40.00	6.79	270.40	
21	40.00	1.46	605.70	40.00	6.32	262.70	
22	40.00	1.09	571.00	40.00	6.36	253.60	
23	40.00	1.90	559.20	40.00	6.39	255.00	
24	40.00	1.55	609.00	40.00	7.74	282.60	
25	40.00	1.12	633.40	40.00	6.15	277.50	
26	40.00	1.40	610.40	40.00	5.76	237.50	
27	40.00	1.65	631.00	40.00	6.14	237.60	
28	40.00	1.42	631.40	40.00	5.31	237.00	
29	40.00	1.36	615.60	40.00	5.14	209.00	
30	40.00	1.36	613.40	40.00	5.03	203.40	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.00	202.20	
32	40.00	1.45	599.60	40.00	4.92	200.00	
33	40.00	1.49	562.40	40.00	4.66	191.60	
34	40.00	1.49	599.20	40.00	4.46	182.40	
35	40.00	1.39	577.20	40.00	4.38	174.80	
36	40.00	1.34	549.60	40.00	4.05	165.60	
37	40.00	1.40	549.80	40.00	3.80	154.60	
38	40.00	1.44	545.80	40.00	3.53	144.20	
39	40.00	1.42	537.70	40.00	3.46	139.80	
40	40.00	1.41	536.60	40.00	3.34	136.00	
41	40.00	1.41	531.70	40.00	3.19	130.60	
42	40.00	1.30	537.00	40.00	3.16	129.00	
43	40.00	1.32	532.40	40.00	3.21	133.40	
44	40.00	1.38	544.00	40.00	3.67	147.60	
45	40.00	1.31	541.80	40.00	3.35	140.40	
46	40.00	1.14	535.00	40.00	3.21	148.00	
47	40.00	1.24	515.60	40.00	4.14	157.00	
48	40.00	1.24	489.60	40.00	4.79	158.60	
49	40.00	1.44	485.60	40.00	4.67	189.20	

測点番号	切取 距離	切取 断面積	切取 土積	盛土 距離	盛土 断面積	盛土 土積	記事
50	40.00	10.70	427.20	40.00	6.18	247.00	
51	40.00	8.80	413.60	40.00	7.53	276.20	
52	40.00	2.53	370.20	40.00	4.43	338.20	
53	40.00	6.31	284.80	40.00	14.37	476.00	
54	40.00	2.05	227.20	40.00	10.38	488.00	
55	40.00	7.46	330.80	40.00	8.37	383.00	
56	10.00	7.86	78.60	10.00	8.37	83.70	
小計	234.00		2820.20	234.00		1846.10	
0				—	4.06	—	源埋土積
1				36.00	4.85	163.10	
2				62.00	3.30	255.75	
3				60.00	1.65	140.50	
4				45.00	0.80	73.60	
0				—	3.00	—	
1				43.00	1.55	33.90	
				—	1.3	—	
1					11.70	+	7.61
小計							677.54
計					2820.20		1846.10

測点番号		切取			盛土			記事
		距離	断面積	土積	距離	断面積	土積	
0		—	1365	—	—	404	—	
1		15.00	1365	750.75	15.00	664	3010.20	
2		40.00	1365	1460.00	40.00	770	2860.20	
3		40.00	1365	1460.00	40.00	418	3376.00	
4		33.00	1365	1245.45	33.00	218	2864.44	
5		40.00	1341	1412.20	40.00	196	3320.00	
6		40.00	1313	1308.80	40.00	162	3116.00	
7		40.00	1281	1202.00	40.00	145	3042.00	
8		40.00	1238	1148.00	40.00	104	2836.00	
9		40.00	1170	1116.00	40.00	651	2710.00	
10		40.00	1181	1102.00	40.00	545	2492.00	
11		40.00	1180	1142.00	40.00	520	2330.00	
12		40.00	1189	1150.00	40.00	457	1954.00	
13		40.00	1268	1140.00	40.00	438	1770.00	
14		40.00	1231	1182.00	40.00	448	1752.00	
15		40.00	1181	1084.00	40.00	426	1740.00	

測点番號	切取 距離	切取 断面積	切取 土積	盛土 距離	盛土 断面積	盛土 土積	記事
16	40.00	11.70	472.20	40.00	4.05	166.20	
17	40.00	11.61	464.20	40.00	3.96	156.20	
18	40.00	10.93	458.50	40.00	4.14	158.00	
19	40.00	10.65	431.60	40.00	4.03	163.20	
20	40.00	10.55	424.00	40.00	3.51	146.60	
21	40.00	10.38	418.60	40.00	3.01	130.40	
22	40.00	9.14	390.40	40.00	4.64	153.00	
23	40.00	9.96	303.00	40.00	3.65	145.50	
24	40.00	9.73	398.50	40.00	3.9	140.50	
25	40.00	9.57	386.00	40.00	3.09	49.60	
26	37.52	9.46	354.9	37.52	1.74	71.51	
計	1045.50		12564.4	1045.50		1334.45	

貴城第四區塩田第2—3、第4—6番間送水路土積計算表

測点番號	切取 距離	切取 断面積	切取 土積	盛土 距離	盛土 断面積	盛土 土積	摘要
0	0	0.14			33.59		
1	40.00	0.22	17.20	40.00	31.57	1283.20	
2	〃	0.43	33.00	〃	30.21	1235.60	
3	〃	1.23	132.20	〃	29.25	1189.20	
4	〃	0.83	112.20	〃	28.47	1154.40	
5	〃	0.43	152.20	〃	27.53	1120.00	
6	〃	0.55	196.0	〃	26.54	1081.40	
7	〃	0.64	238.1	〃	25.38	1198.40	
8	〃	0.71	270.0	〃	25.72	1182.00	
9	〃	0.80	302.0	〃	25.14	1017.20	
10	〃	0.87	334.0	〃	24.46	992.00	
11	〃	1.01	376.0	〃	23.63	961.80	
12	〃	1.14	430.0	〃	22.92	931.00	
13	20.50	1.17	236.8	20.50	22.60	466.60	
14		0.95			21.39		

測点番号	切取 距離	切取 断面積	切取 土積	盛土 距離	盛土 断面積	盛土 土積	摘要
15	30.70	0.67	24.87	30.70	22.53	674.17	
16	40.00	0.46	22.60	40.00	24.89	948.40	
17	〃	0.44	18.00	〃	24.63	990.40	
18	〃	0.41	19.00	〃	23.69	966.40	
19	〃	0.35	17.20	〃	24.51	964.00	
20	〃	0.29	12.80	〃	24.62	982.60	
21	〃	0.27	11.20	〃	24.16	975.60	
22	〃	0.27	10.80	〃	23.90	961.20	
23	〃	0.25	10.40	〃	23.61	950.20	
24	3.55	0.16	.73	3.54	23.96	84.44	
計	354.75		465.68	354.75		22310.21	

宮城第四區盛田第17—32間道路土積計算表

測点番号	切取 距離	切取 断面積	切取 土積	盛土 距離	盛土 断面積	盛土 土積	摘要
0				0	18.47		
1				40.00	18.56	739.40	
2				〃	17.62	721.40	
3				〃	16.93	671.00	
4				〃	16.08	660.20	
5				〃	15.72	636.00	
6				〃	15.55	628.40	
7				〃	15.46	620.20	
8				〃	15.72	583.60	
9				〃	19.19	758.20	
10				〃	14.98	683.40	
11				〃	14.76	594.80	
12				〃	14.68	588.80	
13				〃	14.38	579.20	
14				〃	14.10	567.60	

測点番号	切		取		盛		土		特	要
	距離	斜面積	土積		距離	斜面積	土積			
15					40.00	13.82	552.40			
16					〃	13.60	544.40			
17					〃	13.50	542.00			
18					〃	13.35	537.60			
19					〃	13.22	532.00			
20					〃	12.92	520.80			
21					〃	12.45	507.40			
22					〃	12.00	487.00			
23					〃	12.19	483.80			
24					〃	10.66	457.00			
25					〃	12.14	456.00			
26					〃	12.00	482.80			
27					〃	11.94	478.80			
28					〃	11.96	478.00			
29					〃	12.05	480.20			
30					〃	11.84	475.80			
31						11.69	472.60			
32						11.48	463.40			
33						11.17	453.00			
34						11.05	444.40			
35						10.93	439.60			
36						10.87	436.00			
37						10.84	434.20			
38						10.74	431.60			
39						10.68	428.40			
40					14.90	10.67	159.06			
計					1574.90		21,844.46			

貴城第四區塩田第335番制送土塩土横計算表

測点番号	切取 距離	切取 断面積	切取 土横	盛土 距離	盛土 断面積	盛土 土横	摘要
0	0	227		0	1179		
1	340	227	772	340	1230	4095	
2	4000	224	9020	4000	1224	4900	
3	〃	205	8580	〃	1208	4864	
4	〃	185	7800	〃	1245	4960	
5	〃	194	7580	〃	1214	4918	
6	〃	182	7520	〃	1064	4556	
7	〃	161	6860	〃	1175	4478	
8	〃	153	6280	〃	1160	4670	
9	〃	145	5960	〃	1140	4600	
10	〃	136	5620	〃	1122	4524	
11	〃	128	5280	〃	1107	4458	
12	〃	120	4960	〃	1091	4396	
13	〃	111	4620	〃	1171	4524	
14	〃	100	4320	〃	1172	4686	

測点番号	切取 距離	切取 斜面積	切取 立積	盛土 距離	盛土 斜面積	盛土 立積	摘要
15	40.00	54	37.40	40.00	11.65	467.40	
16	〃	84	33.30	〃	11.55	464.00	
17	〃	83	33.40	〃	11.45	460.00	
18	〃	93	31.20	〃	10.98	448.60	
19	8.16	71	5.88	8.16	10.43	87.35	
計	69.56		234.80	69.56		2017.10	

貴城第四區塩田外部堤防沿道排水路土積表

測点番号	切取 距離	切取 斜面積	切取 立積	盛土 距離	盛土 斜面積	盛土 立積	摘要
193	〃			0	[illegible]		
194				20.00	33.30	670.00	
194+	20.38			20.38	33.36	1009.33	
194+	20.38		34	0	27.60		
195		96.2	73	96.2	28.05	2678	
196				40.00	29.22	1165.60	
197				40.00	28.96	1158.80	
198				40.00	29.22	1173.10	
199				40.00	28.86	1151.60	
200				40.00	30.33	1173.60	
200+	23.00			23.00	34.04	783.92	
200+	26.00			3.00	33.44	101.67	
200+	31.00			5.00	33.28	166.30	
200+	34.00			3.00	34.11	100.49	
200+	36.00			2.00	34.11	68.22	

測点番号		切取			盛土			摘要
		距離	断面積	土積	距離	断面積	土積	
201					400	35.51	3514	
202					4000	34.60	13450	
202+	500				500	32.32	1647.0	
202+	700				200	34.94	698.8	
202+	900				200	32.83	656.6	
202+	1300				300	32.81	1104.6	
202+	1600				400	33.77	1351.6	
202+	1800				200	32.87	657.4	
202+	2000				200	32.95	658.0	
202+	2300				300	32.44	973.2	
202+	3300				500	46.54	1977.5	
203					1700	35.36	6010.0	
203+	750				750	35.30	2647.5	
203+	1400				650	38.47	2500.5	
203+	2500				900	38.10	3429.0	
203+	2900				300	32.41	1027.2	
204					1400	35.52	4973.1	
204+	3528				2128	31.42	6683.8	
205					472	32.35	1527.1	
206					4000	31.28	12512.0	
207					4000	27.73	11092.0	
207+	2338				2338	27.77	6492.8	
208					1662	27.76	4614.5	
209					4000	27.03	10812.0	
210					4000	27.02	10808.0	
211					4000	27.60	11040.0	
212					4000	26.44	10576.0	
213				40	4000	24.40	10160.0	
214		4000	1.83	7320	4000	23.67	9468.0	
215		4000	1.08	4320	4000	22.88	10552.0	
216		4000	1.47	5880	4000	20.73	8292.0	
217		4000	1.90	7600	4000	20.10	8040.0	
217+	2538	2538	1.90	4822	2538	20.10	5101.4	
218		1162	1.98	2304	1162	17.74	2061.6	

測点番号		切取			盛土			摘要
		距離	断面積	土積	距離	断面積	土積	
218+	3876	0876	198	7674	3876	174	6640	
219		124	253	2858	124	171	2099	
220		4000	252	19300	4000	161	6660	
221		4000	238	9700	4000	158	6580	
222		4000	239	9540	4000	154	6460	
223		4000	229	9160	4000	158	6460	
224		4000	210	8580	4000	131	6780	
225		4000	152	7240	4000	164	6500	
226		4000	165	6340	4000	175	6960	
227		4000	149	6450	4000	169	6980	
228		4000	142	6020	4000	171	6850	
229		4000	131	5360	4000	154	6460	
229+	3450	3450	122	4192	3450	151	5632	
230+	4000				550	154	2456	
230+	3920				3920	148	5771	
231+	3772	2			2	130		
232		3628			3628	130	4740	
232+	1410				1410	130	1833	
233		2	137		2	129		
234		4000	126	5126	4000	137	5480	
235		4000	93	8460	4000	132	5280	
236		4000	132	7700	4000	111	4440	
237		4000	168	7000	4000	129	5160	
238		4000	144	6240	4000	154	6160	
239		4000	129	5460	4000	161	6440	
240		4000	124	5060	4000	140	5600	
241		4000	120	4880	4000	110	4400	
242		4000	118	4800	4000	132	5280	
243		4000	170	4500	4000	120	4800	
244		4000	97	4140	4000	151	6040	
245		4000	79	3520	4000	156	6240	
245+	1410	1410	77	1100	1410	146	2060	
246		2	19		2	149		
246		4000	18	479	4000	154	6160	

測点番号		切取 距離	切取 断面積	切取 立積	盛土 距離	盛土 断面積	盛土 立積	摘要
260		40.00	44	1240	40.00	7.46	298.40	
261		40.00	41	1700	40.00	7.35	293.00	
262		40.00	42	1660	40.00	7.83	313.20	
263		40.00	43	1900	40.00	8.62	344.80	
264		40.00	14	1340	40.00	3.73	149.20	
265		40.00	13	540	40.00	2.76	110.40	
266		40.00	13	520	40.00	2.75	110.00	
267		40.00	13	520	40.00	2.78	111.20	
268		40.00	10	460	40.00	3.43	137.20	
269		40.00	07	340	40.00	4.06	162.40	
270		40.00	04	220	40.00	9.14	365.60	
271		40.00	11	300	40.00	3.83	153.20	
272		40.00	09	400	40.00	2.96	118.40	
273		40.00	09	360	40.00	4.07	162.80	
274					40.00	3.48	139.20	
275					40.00	[illegible]	[illegible]	
276			09		40.00	2.96	118.40	
277		40.00	01	200	40.00	2.90	116.00	
278		40.00	12	260	40.00	3.01	120.40	
279		40.00	06	320	40.00	3.19	127.60	
280		40.00	06	240	40.00	3.19	127.60	
281		40.00	11	340	40.00	2.89	115.60	
282		40.00	11	440	40.00	2.89	115.60	
283		40.00	12	480	40.00	3.01	120.40	
284		40.00	09	420	40.00	2.89	115.60	
284+	16.00	16.00	09	144	16.00	2.89	46.24	
284		0	85		0	1.12		
285		24.00	73	1296	24.00	1.50	36.00	
286		40.00	70	2560	40.00	2.02	80.80	
287		40.00	50	3000	40.00	2.02	80.80	
288		40.00	114	3280	40.00	1.40	56.00	
289		40.00	112	4520	40.00	1.31	52.40	
290		40.00	66	3600	40.00	2.00	80.00	
290+	27.09	27.09	08	1080	27.09	2.86	77.40	

測点番号		切取			盛土			摘要
		距離	断面積	立積	距離	断面積	立積	
計		2480.10		2276.25	2028.57		5485.42	

貴城和四区地田外郭堤防治水工事 排水路土積計算表

測点番号		切取			盛土			摘要
		距離	断面積	立米	距離	断面積	立米	
	米	m	㎡	立米	m	㎡	立米	
0			130			1004		
0+	1250	1250	35	1025	1250	947	1184	
0+	1630	380	123	207	380	925	321	
1		391	174	487	391	631	2504	
2		4000	187	7320	4000	630	2500	
3		4000	203	7800	4000	608	2440	
4		4000	220	8640	4000	544	2040	
5		4000	242	9540	4000	517	2120	
6		4000	296	10430	4000	455	1800	
7		4000	283	11380	4000	446	1820	
7+	1400	1400	1021	912	1400	68	372	
7+	2400	900	1026	912	900	66	63	
7+	3000	900	622	598	900	135	494	
7+	3900	900	565	569	900	142	1247	
8		100	396	466	100	213	178	

測点番号	米	切取 距離 m	切取 断面積 m	切取 立米 立米	盛土 距離 m	盛土 断面積 m	盛土 立米 立米	摘要
9		40.00	3.82	152.60	40.00	2.61	94.20	
10		40.00	4.28	162.20	40.00	2.17	85.60	
11		40.00	2.81	144.00	40.00	6.72	178.00	
11+	190	1.90	2.98	4.85	1.90	7.16	11.85	
11+	250	.50	1.50	1.64	.50	5.14	2.82	
11+	350	1.00	1.88	1.14	1.00	17.34	16.24	
11+	550	2.00	2.57	5.55	2.00	2.22	25.56	
12		34.50	3.51	104.28	34.50	4.91	222.04	
13		45.50	4.02	191.02	45.50	3.76	191.41	
14		40.00	3.89	154.80	40.00	4.28	158.80	
15		40.00	4.20	163.40	40.00	4.06	167.00	
16		40.00	4.75	178.00	40.00	2.96	140.40	
17		40.00	4.62	182.60	40.00	3.60	131.20	
18		40.00	4.52	190.00	40.00	3.64	144.50	
19		40.00	4.20	182.60	40.00	4.15	155.80	
20		40.00	4.57	183.40	40.00	5.42	182.60	
21		40.00	4.32	185.00	40.00	4.58	201.20	
22		40.00	4.35	184.60	40.00	4.56	182.20	
23		40.00	4.20	183.00	40.00	4.32	137.60	
24		40.00	4.22	182.40	40.00	4.27	182.80	
25		40.00	4.42	184.20	40.00	5.99	217.20	
26		40.00	4.52	172.20	40.00	5.62	222.20	
27		40.00	4.61	182.60	40.00	5.40	220.40	
28		40.00	4.71	186.40	40.00	5.04	202.80	
29		40.00	4.54	185.00	40.00	5.51	211.00	
30		40.00	4.47	180.20	40.00	5.75	225.20	
31		40.00	4.57	180.20	40.00	5.47	224.00	
32		40.00	4.57	182.20	40.00	5.44	212.20	
33					57.60	7.34	318.06	
34					40.00	7.25	302.80	
35					40.00	2.53	227.60	
36					40.00	2.61	84.20	
37					40.00	1.34	52.00	
37+	1.60				1.60	1.23	22.20	

測点番号	米	切取 距離 m	切取 断面積 m	切取 土米 立米	盛土 距離 m	盛土 断面積 m	盛土 土米 立米	摘要
37+	17.50				25.00	12.78	319.50	
37+	20.00				25.00	12.49	312.25	
38					40.00	10.14	452.60	
39					40.00	9.15	365.20	
40			4.79		40.00	6.83	273.20	
41		40.00	4.78	191.40	40.00	6.60	264.00	
42		40.00	4.72	189.20	40.00	6.26	250.40	
43		40.00	4.56	182.40	40.00	6.69	267.60	
44		40.00	4.47	178.80	40.00	7.22	288.80	
45		40.00	4.32	173.20	40.00	7.04	281.60	
46		40.00	4.29	172.00	40.00	7.14	285.60	
47		40.00	4.20	167.20	40.00	7.12	284.80	
48		40.00	4.51	180.40	40.00	7.78	311.20	
49		40.00	4.54	181.60	40.00	7.66	306.40	
50		40.00	4.52	181.20	40.00	7.76	310.40	
51		40.00	4.56	182.40	40.00	8.04	321.60	
52		40.00	4.38	175.20	40.00	10.13	405.20	
53		40.00	4.26	170.40	40.00	8.62	344.80	
54		40.00	4.19	167.60	40.00	8.28	331.20	
54+	20.00	20.00	4.19	83.80	20.00	12.28	245.60	
54+	30.00	10.00	4.21	42.10	20.00	15.63	312.60	
55		10.00	3.16	31.60	10.00	16.18	161.80	
55+	60	60	1.91	114.60	60	20.27	1216.20	
56		30.40	4.07	123.70	30.40	5.78	175.71	
57		40.00	4.13	165.20	40.00	5.17	206.80	
58		40.00	4.24	169.60	40.00	4.79	191.60	
59		40.00	4.18	167.20	40.00	4.99	199.60	
60		40.00	4.13	165.20	40.00	5.02	200.80	
61		40.00	3.78	151.20	40.00	6.32	252.80	
62		40.00	3.61	144.40	40.00	5.96	238.40	
62+	16.00	16.00	3.17	54.24	16.00	3.68	58.88	
62+	17.50	1.50	2.64	3.97	1.50	10.70	16.05	
63		22.20	3.13	69.49	22.20	3.48	77.26	
64		35.03	3.38	118.41	35.03	1.91	66.94	

測点番号		切取			盛土			摘要
	米	距離 m	断面積 m	立米 立米	距離 m	断面積 m	立米 立米	
65		40.00	3.78	153.40	40.00	6.38	243.20	
66		40.00	3.81	152.00	40.00	5.87	243.00	
67		40.00	3.86	153.40	40.00	5.70	231.40	
67+	20.00	15.00	3.30	64.44	15.00	7.78	121.41	
67+	40.00	20.00	3.03	60.33	20.00	8.05	161.54	
67+	60.00	20.00	2.78	54.23	20.00	7.90	158.95	
67+	80.00	20.00	3.01	57.90	20.00	10.85	187.55	
68		16.00	3.78	53.00	16.00	6.26	137.58	
69		40.00	3.83	152.20	40.00	5.50	225.20	
70		40.00	3.87	153.20	40.00	5.38	215.60	
71		40.00	4.03	160.00	40.00	5.10	207.60	
72		40.00	4.21	164.20	40.00	4.46	181.20	
73		40.00	4.24	169.00	40.00	4.37	176.60	
74		40.00	3.82	152.20	40.00	4.48	177.00	
75		40.00	4.02	160.00	40.00	4.81	187.20	
76		40.00	3.97	158.00	40.00	5.31	204.60	
76+	23.00	23.00	3.48	80.08	23.00	6.71	154.83	
76+	29.00	6.00	2.50	15.84	6.00	9.11	46.86	
76+	33.00	4.00	2.6	6.72	4.00	12.39	49.00	
77		7.00	2.50	9.66	7.00	16.26	102.38	
77+	5.00	5.00	2.93	13.68	5.00	18.81	74.18	
77+	12.00	10.00	3.5	22.86	10.00	20.39	188.60	
77+	30.00	15.00	2.16	27.27	15.00	12.70	296.91	
78		10.00	3.40	27.75	10.00	7.74	102.20	
79		40.00	3.60	140.40	40.00	6.39	238.60	
80		40.00	3.26	137.60	40.00	3.27	305.20	
81		40.00	2.78	120.20	40.00	9.23	260.00	
82		40.00	3.14	118.40	40.00	2.08	358.20	
83		40.00	3.00	132.20	40.00	2.31	387.20	
84		40.00	2.79	115.20	40.00	3.81	342.60	
85		40.00	2.63	106.40	40.00	9.61	362.60	
86		40.00	2.32	92.20	40.00	9.95	391.20	
86	0.00	0.00			0.00	16.18		
87					40.00	18.08	705.20	

測点番号		切取			盛土			摘要
	米	距離 m	断面積 m	立米 立米	距離 m	断面積 m	立米 立米	
97+	2600				2600	2127	5545	
97+	3000				4000	3827	11908	
97+	3700				700	1570	1890	
98		300	01	02	300	1437	4511	
99		4000	72	1460	4000	1006	4880	
100		4000	109	3620	4000	925	3620	
101		4000	67	3920	4000	1066	4820	
101+	1200	1200	43	160	1200	1735	1896	
101+	1900	700	61	364	700	1487	1142	
102		2100	116	1329	2100	1209	2208	
103		4000	136	6040	4000	982	4820	
104		4000	240	3520	4000	885	3740	
105		4000	232	9440	4000	1074	3920	
105+	2500	2500	226	5725	2500	1450	3650	
105+	2900	400	273	998	400	1332	554	
105+	3500	600	268	1623	600	1517	847	
106		500	325	1313	500	1437	2920	
106+	1500				1500	3120	4327	
107		2500	398	3725	2500	1096	3325	
107+	3700	3700	309	8320	3700	1710	5126	
108		300	307	624	300	1742	523	
108+	800	800	302	1545	800	1427	2907	
109		4127	440	1835	4127	1037	5845	
110		4000	428	12760	4000	998	4060	
111		3500	441	1543	3500	1241	3945	
計		40863		123411	40863		31156	

貴城第四區塩田貯水池堤防土積計算表

測点番號	切土			盛土			摘要
	距離	断面積	立積	距離	断面積	立積	
0				0.00	33.85	0.00	漁送水路堤防
1				40.00	29.44	1265.80	
2				40.00	28.76	1164.00	
3				40.00	26.95	1114.20	
4				40.00	26.09	1060.80	
5				40.00	25.71	1036.00	
6				40.00	26.24	1039.00	
7				40.00	24.69	1018.60	
8				40.00	23.90	971.80	
9				40.00	23.43	946.60	
10				40.00	23.26	933.80	
11				40.00	22.52	915.60	
12				40.00	21.52	880.80	
13				40.00	21.48	860.00	
14				40.00	22.49	879.40	

測点番號		切土 距離	切土 断面積	切土 立積	盛土 距離	盛土 断面積	盛土 立積	摘要
14+	27.00				27.00	21.50	573.87	兼第一級用野水地上堤防
15+	40.00				13.00	15.68	203.84	
16					40.00	15.80	629.60	
17					40.00	15.91	636.20	
18					40.00	16.02	638.60	
19					40.00	15.90	638.40	
20					40.00	16.02	638.40	
21					40.00	16.15	643.40	
22					40.00	16.32	649.40	
23					40.00	16.28	652.00	
24					40.00	16.23	650.20	
25					40.00	12.89	580.40	
26					40.00	12.78	511.40	
27					40.00	12.68	509.20	
28					40.00	12.62	506.00	
29					40.00	12.73	509.00	
30					40.00	12.81	510.80	
31					40.00	12.78	511.20	
32					40.00	12.73	509.60	
33+	26.00				26.00	12.76	341.93	
33+	60.10				13.15	19.21	252.61	新法水路堤防
34					40.00	19.30	772.20	
35					40.00	20.09	787.80	
36					40.00	20.50	811.80	
37					40.00	21.67	863.40	
38					40.00	23.72	907.80	
39					40.00	27.37	1021.80	
40					40.00	24.46	1036.60	
41					40.00	22.46	938.40	
42					40.00	21.63	877.30	
43					40.00	20.98	848.20	
44					40.00	20.93	838.20	
45					40.00	21.47	848.00	
46					40.00	21.75	864.40	

測点番号		切土 距離	切土 断面積	切土 立積	盛土 距離	盛土 断面積	盛土 立積	摘要
42					40.00	21.77	870.40	
43					40.00	21.67	867.80	
44					40.00	22.12	884.80	
45					40.00	22.01	880.60	
46					40.00	21.67	867.60	
47					40.00	20.75	830.40	
48					40.00	21.04	823.80	
49					40.00	20.91	836.00	
50					40.00	21.82	854.60	
51					40.00	22.18	880.00	
52					34.15	22.24	759.47	
53	40.00				5.85	27.80	162.63	第十三号甲橋因治堅堤
54					40.00	26.99	1,095.80	
55					40.00	28.93	1,118.40	
56					40.00	26.70	1,112.60	
57		40.00	0.25		40.00	25.21	1,048.00	
58		40.00	0.70	21.00	40.00	25.33	1,020.80	
59		40.00	0.92	32.40	40.00	25.32	1,013.00	
60		40.00	0.98	38.00	40.00	26.45	1,035.40	
61		40.00	1.43	48.20	40.00	25.72	1,043.40	
62		40.00	2.04	69.40	40.00	24.64	1,007.20	
63	19.00				19.00	24.64	468.16	
64	40.00				21.00	20.08	421.68	
65					40.00	16.85	697.40	第十四号橋因乾燥道路沿
66					40.00	17.01	1,077.20	
67					40.00	17.51	1,090.40	
68					40.00	16.17	1,073.60	
69					40.00	20.30	1,129.40	
70					40.00	20.57	817.40	
71					40.00	18.17	1,174.80	
72					19.90	17.83	355.20	
73	19.90							
計		200.00		209.00	2709.80		64,057.99	

揚水設備

名称	即岡煉工	取壊人口建設工	揚水渦工	合流水渦煉工	合流水渦漢工	雑費	合計
総額							
本年度迄支出							
当年度予算	〇〇一	〇〇一	〇〇一	〇〇一	〇〇一		
内訳	材料	所十	七	七	七		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇〇一
摘要							[illegible]

[illegible]

名稱	品種	寸法容量	員數	單價	金額	摘要
卸筒室工			一〇〇棟	[illegible]	[illegible]	
擁壁及取入口工			一〇〇所	[illegible]	[illegible]	
揚水溜工			一〇〇箇	[illegible]	[illegible]	
送水暗渠工			一〇〇箇	[illegible]	[illegible]	
雜費					[illegible]	材料費 一五〇〇八〇八三円 勞力費 四四九一八九一八一円 材料費 三〇九八〇〇〇九〇〇円 勞力費 九一九九九九五〇円
計						
合計						

設計年月日	昭和 年 月 日
起工年月日	昭和 年 月 日
竣工年月日	昭和 年 月 日
調査印	

貴城塩田
第四區 第壹號卸筒室其他新築工事設計書

卸筒室 一棟
擁壁及取入口 一式
揚水溜 一式
A 送水暗渠 一式
B 送水暗渠 一式

金貳萬六百八拾圓也

内譯

東京府庶務課設計書用紙（甲）

工事名稱	品種	寸法容量員數	單位	單價	金額	摘要
基						
喞筒室之部						
水盛遣形			式	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	
根伐り		四八〇〇	坪	四〇〇	一九二〇〇	理度ニ共
杭木	生松丸太	末口一五糎 長三六四〇米	本	三三〇〇	四八四八〇	喞筒室永久用
割栗石	硬質	厚二〇糎内外	米立	四三六三	一三六四八六	
目潰シ砂利		厚四五糎内外	立	八六三	三六八六〇	
杭木	生松丸太	末口一二糎 長八二〇米	本	一四〇〇	入九六〇	出入口階石二ヶ所分
割栗石	硬質	厚二〇糎内外	米立	九五	三四〇	
目潰シ砂利		厚四五糎内外	立	一九	五六〇	
杭木	生松丸太	末口一二糎 長六〇〇米	本	一四〇〇	一五〇〇八	階段
合		厚一五糎 長三六〇〇米	立	一四〇〇	一九五三六	
割栗石	硬質	厚二〇糎内外	米立	六三六	三三五〇	
砂利目潰シ	硬質	厚四五糎内外	立	一四六〇	四六一	階段
混凝土	配合	一三六	立	一五〇〇	一六三六五〇	柱基礎別紙一位内訳表ノ通リ
合		一三四	立	三四一	四六六〇三	
鐵筋	軟鋼	G 厚一五八粗 長四五〇米	瓩	三九一〇	大〇三九	床版主筋 四十九本分
合		G 〃一五八〃 〃三八〇〇〃	〃	三五五〇	四三四三六	床版主筋 四十九本分
合		H 〃一五八〃 〃三六四〇〃	〃	五〇六六	六八一六	床版副筋 平大本分
合		H 〃一五八〃 〃四五〇〇〃	〃	三一三六	四八三〇	床版副筋 二十八本ノ分
合		K 〃一五八八〃 〃三〇六〇〃	〃	八〇三一	一三三六六	階段主筋 二十五本分
合		J 〃一五八八〃 〃三四二〇〃	〃	一〇一六六	一五六五	階段主筋 二十五本分
合		J 〃一五八八〃 〃四六三〇〃	〃	一六五	一九四八	階段副筋 十一本ノ分

東京府庶務課設計書用紙（乙）

工事名稱	品種	寸法容量員數	單位	單價	金額	摘要
喞筒室之部						
合						

工

工事名	種品種	寸法容量	員数	単位	単價	金額	摘要
鐵筋	軟鋼丸鋼	一寸五分八厘 丁長四〇〇〇尺	一五九四	貫	一五四	二四五四	階段割筋 一大本一人分
〃	〃	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一四八二二	〃	二二八五	二二八五	階段主筋 二十五本分
結束筋	鐵線	二十番線	六一一	〃	一三五	一三五	鐵筋〇〇〇貫内外之雑費
鐵筋組立			一〇〇六四四	〃	一〇〇〇〇〇〇〇〇	二六四四二	
仕立人夫			四八五〇	人	六八〇	二六八〇	桁木本〇一五種 長六尺〇寸 打手間 桁木一本ニ付キ一九人掛リ 二五本分
〃			一四〇〇	〃	六八〇	九五二〇	桁木本〇一三種 長六尺〇寸 打手間 桁木一本ニ付キ一人掛リ 四〇本分
〃			一四〇〇	〃	六八〇	九五二〇	桁木本〇一三種 長六尺〇寸 打手間 桁木一本ニ付キ一人掛リ 四〇本分
〃			一九六〇	〃	六八〇	一三二八	桁木本〇一五種 長六尺〇寸 打手間 桁木一本ニ付キ一人掛リ 四〇本分
〃			一四〇〇	〃	六八〇	一四〇〇	割栗敷目潰シ砂利填充 横手間一本ニ付キ〇三人掛リ 五九、三九本分
型枠板材			二四二二	〃	六八〇	一九四五六	材料費
〃			二二	〃	六八〇	一四〇〇	雑ヲ費 四八九、四〇
〃			二二	〃	六八〇	一四〇〇	
小計							
土工	松	四寸角 長二〇〇尺	一九	本	二五〇	四〇八五〇	切り使ヒ

木

〃	〃	三寸角 長二〇〇尺	二〇〇	〃	一二五	二五〇	
〃	〃	三寸角 長八五尺	一〇〇	〃	一三〇	一三〇	
柱	杉松角材	四寸角 長二〇〇尺	二〇〇	本	二八〇	二八〇	
〃	〃	三五寸角 長八五尺	八〇〇	〃	一六三	一六三	
間柱	〃	三寸角 長八五尺	二〇〇	〃	一〇〇	二〇〇	
〃	〃	三寸角 長二〇〇尺	七〇〇	〃	一三〇	一三〇	
桁	〃	三五寸角 長六〇〇尺	六〇〇	〃	一六三	一六三	
〃	〃	三五寸角 長八五尺	四〇〇	〃	一三五	一三五	
重木桁	〃	三五寸角 長六〇〇尺	六〇〇	〃	一三〇五	一三〇五	
梁	〃	四六寸角 長八五尺	七〇〇	〃	二三〇	二三〇	
〃	〃	三五寸角 長八五尺	二〇〇	〃	一六三	一六三	
合掌	〃	四六寸角 長二〇〇尺	一四〇〇	〃	一四三〇	一四三〇	
束束	〃	四六寸角 長六〇〇尺	二五〇	〃	一五二〇	一五二〇	

滋賀県西浅井村

滋賀県西浅井村（乙）

事業名	樹種	面積	植栽年度	員数	成績	金額	備考
黒木	前杉	杉	大正六年度	一〇〇	良	一三五	
方杖	左		大正五年度	一四〇	左	四八	
母屋	左		大正六年度	一二〇	左	一六四〇	
棟木	左		大正六年度	三〇〇	左	二五五	
上	左		大正六年度	一〇〇	左	一六二	
棟上	左		大正六年度	一〇〇	左	四〇〇	
野地板	杉	杉	大正六年度	三〇〇	効能	一五〇	
蒙古馬	杉	杉	大正六年度	六〇〇	良	一六一	六四二
水屋	左		大正六年度	一二〇	左	一六八	二五
客座板敷	左		大正六年度	六〇〇	左	一五	一八二〇
棟押	左		大正六年度	一九〇	左	一四〇	二二四〇
蒙物	杉	杉	大正六年度	二〇〇	枝	一二	九六
蒙物	左		大正六年度	一〇〇	左	一二	六〇
外縁	左		大正六年度	九〇〇	左	一二	六〇
蒙物	杉	杉	大正六年度	二〇〇	効能	一六	六〇
蒙物	左		大正六年度	一〇〇	左	一六	六〇
蒙物	左		大正六年度	一〇〇	左	一六	六〇
蒙物	左		大正六年度	一〇〇	左	一六	六〇
教室	左		大正六年度	一〇〇	左	一六	六〇
教室	左		大正六年度	一〇〇	左	一六	六〇
教室	杉	杉	大正六年度	九〇〇	左	一六	六〇
教室	左		大正六年度	一〇〇	左	一六	六〇
教室	左		大正六年度	一〇〇	左	一六	六〇
教室	左		大正六年度	一〇〇	左	一六	六〇
教室	左		大正六年度	一〇〇	左	一六	六〇

請書内訳（三）

工事名

名称	品種	寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
天井板	紅松板	厚二分五厘	四〇〇	坪	一五〇	六〇〇〇	
同 竿縁		一四寸角 長六〇間	一〇〇	本	二二五二	二二五二	
天井釣木受ケ	松丸太	末口二寸五分 長一五間	一〇〇	同	三三七六	三三七六	
通し横	杉松	四八寸 長六五間	一五〇	同	五三八	八〇七〇	
入口額縁	紅松中材	一五寸角 長六五七尺	九〇〇	同	五九一	五三一九	
窓額縁	同	二五寸角 長五九尺	八〇〇	同	七五九	六〇七二	
窓外鉄格子枠	同	一五寸角 長六四尺	五〇〇	同	五〇六	二五三〇	
同	同	六〇寸角 長六五間	四〇〇	同	一〇九三	四三七二	
同	同	六七寸角 長六〇間	二〇〇	同	七二九	一四五八	
同	同	三寸角 長六五間	四〇〇	同	八〇	三二〇〇	
同	同	二寸角 長六〇間	五〇〇	同	五四〇	二七〇〇	
同	同	二寸角 長四尺	二〇〇	同	三六四	七二八	
下見板	同	厚四分	五〇〇	坪	三三〇	一六五〇〇	
見切縁	同	一五寸角 長六〇間	一二五〇	本	二七〇	三三七五	
簓子縁	並紅松	一三寸角 長六五間	一〇〇〇	同	一九四	一九四〇〇	
水切り	同	巾六寸厚七分 長六〇間	二二〇〇	同	三七八	八三三六	
木摺り	杉松		五〇〇〇	坪	一二四	六二〇〇	
破風板	並紅松	巾厚二寸七分 長二四尺	五〇〇	枚	一四六四	七三二〇	
鼻板	杉松	巾厚一寸七分 長六一尺	八〇〇	同	九四二	七五三六	
合板 掛リ	同	一五寸角 長六〇間	一五〇	本	一三五	二〇二二	切使ヒ
出し桁	同	六〇寸角 長六五間	一五〇	同	九〇	一三五〇	同
同 [illegible]	同	一四寸角 長六〇間	一五〇	同	三五	五三八	同
同 腕木	同	一六寸角 長六五間	一〇〇	同	四〇五	四〇五	同
同 方杖	同	三寸角 長六五間	一〇〇	同	五四	五四〇	同
棟押ヘ	並紅松	二寸七分 長六〇間	一五〇	同	四八五	七二七	同

建

工事名	種目	種類寸法容量等	数量	単位	単価	金額	摘要
破風板	並 紅松	厚一寸 巾一尺 長一〇間	一〇〇	枚	一三〇	一三六〇	
出入口 敷居	紅松	四寸角 長六〇間	一〇〇	本	一三六	一三六	切使ヒ
仝 付敷居	仝	六寸角 長六〇間	一〇〇	仝	九〇	九〇〇	仝
仝 方立	杉松	三寸角 長六〇間	一〇〇	本	六三〇	六三〇〇	
戸袋		三尺五寸 六尺五寸	二〇〇	ケ所	三五〇	七〇〇	
小計						八五三六三八	材料費 労力費 八五三六三八円
(イ) 入口 欄間 硝子戸 引違ヒ		六尺 六尺	一〇〇	ケ所		八〇〇	
(ロ) 仝 両開戸 板連		六尺 六尺	一〇〇	仝		六〇〇	
(ハ) 側窓 硝子戸 引違ヒ		三尺 六尺	一〇〇	仝	四〇〇	三四〇〇	
(ハ) 入口 出窓 欄間 硝子戸		三尺 六尺	一〇〇	仝		四〇〇	
(ホ) 仝 両開戸 引戸			一〇〇	仝		三〇〇	
(ニ) 欄間 高窓 硝子戸		三尺 六尺	一〇〇	仝		四〇〇	

工 頁

工事名	種目	種類寸法容量等	数量	単位	単価	金額	摘要
(ヲ) 仝		三尺 六尺	一〇〇	仝		四〇〇	
(ル) 仝 両開		三尺 六尺	一〇〇	仝		三〇〇	
(ヘ) 便所窓 引違ヒ		一尺五寸 三尺	一〇〇	仝		一五〇	
(ト) 扉 入口 引違 障子		三尺 六尺	一〇〇	仝		六〇〇	
(チ) 窓 引違ヒ 硝子戸		四尺 六尺	一〇〇	仝		八〇〇	
(リ) 便所入口 片開 板戸		二尺五寸 五尺七寸				二五〇	
小計						八五〇〇〇	材料費 労力費 八五〇〇〇円
壁及塗師工事							
内部壁 モルタル塗り			二八〇〇	坪	三五〇	九八〇〇〇	
漆喰 塗り		両面	一五〇〇	仝	三〇〇	四五〇〇	
仝		片面	一八五〇	仝	二五〇	四六二五〇	
戸棚 ペンキ塗り			一〇〇	式		七〇〇〇	戸棚 主框 ペンキ塗 錆色 其他
窓建具 出入口戸 ペンキ塗り			一〇〇	仝		二〇〇〇	三回塗り
メタルラス			一〇〇	仝	一五〇〇	一五〇〇〇	

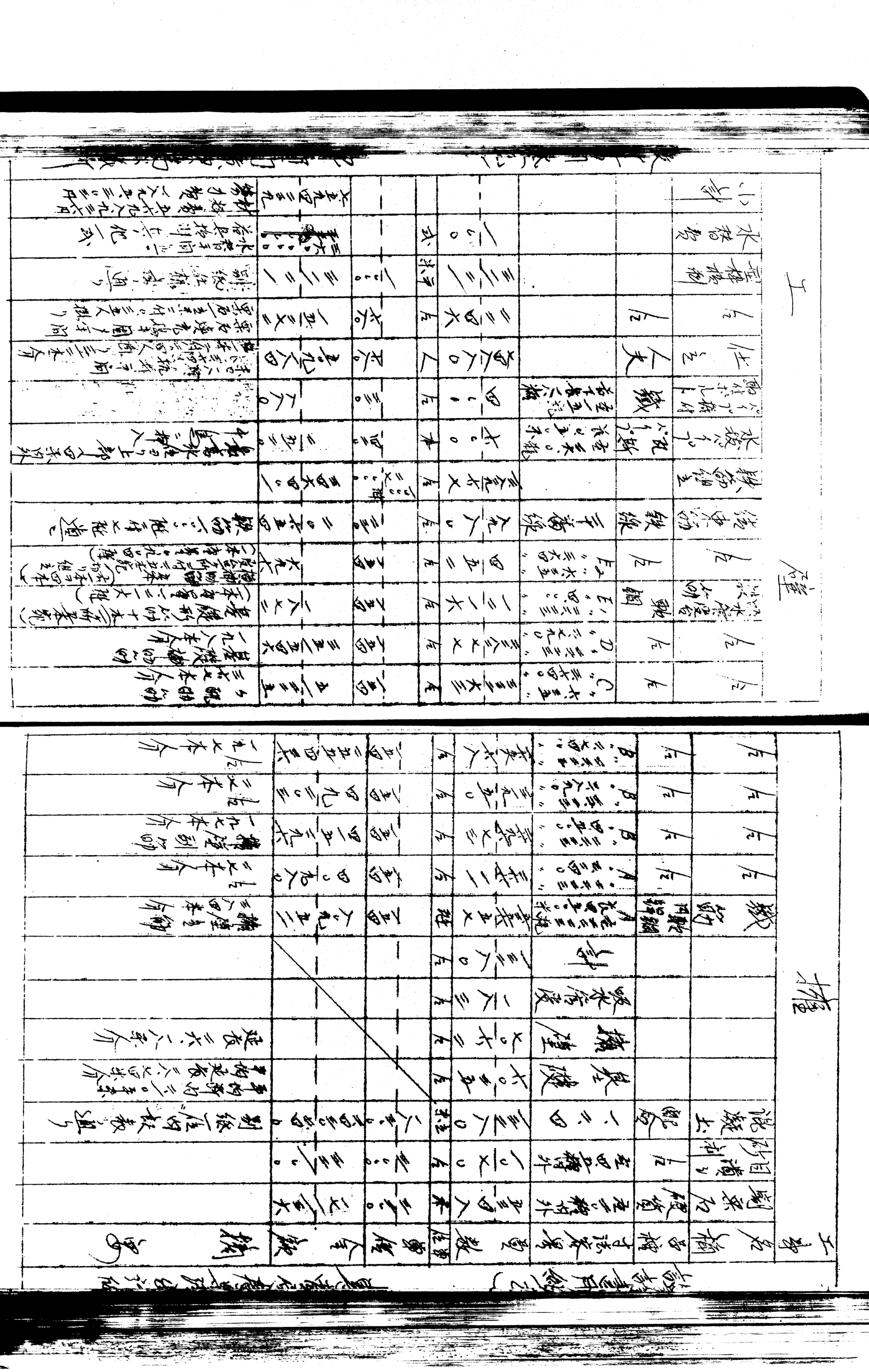
用紙（乙）

屋根工事

工事名稱	面積又は延長	員數	單價	金額	摘要
小計					
亜鉛引波板	小波三十番	一二〇〇枚	九〇〇	一九〇六五〇円	材料費一九〇六五〇円 勞力費—
軒樋	亜鉛引平鉄板 三十八番 三五寸半月	一六〇〇間	一〇〇	一六〇〇	受金額共
竪樋	左 三十番 三寸八分	三〇〇本	三〇〇	九〇〇	左
漆喰押へ	左 三十分 三寸	六〇〇枚	六〇〇	三六〇〇	
窓鉄格子	左四尺六間 三寸五分角	八〇〇間	八〇〇	六四〇〇	
便所窓鉄格子	左四尺六間 長一尺五寸五分角	一〇〇左	三〇〇	三〇〇	
フェルトルーフリング	亜鉛引鉄板製三号品	六〇〇坪	一〇〇	六〇〇	建築地共
小計					材料費一九五〇〇円 勞力費—
火鉢器		三〇〇	三〇〇	三〇〇	
与平流し	内側亜鉛引鉄板三尺四寸	一〇〇左	三〇〇	三〇〇	
木製流し	二尺三寸台足付き	一〇〇左	四〇〇	四〇〇	

雜工事

給水工事	左		一式	一〇〇	一〇〇	一〇〇
溜桝	コンクリート製	蓋付き一尺角	左	一〇〇	三〇〇	三〇〇
大小洋便器共			一〇〇	一〇〇	四〇〇	四〇〇
置床	七島表付き	三尺六畳	一〇〇	三〇〇	一〇〇	一〇〇
窓ローラー	白木綿	三尺五寸六尺	六〇〇	六〇〇	一〇〇	一〇〇
左	左	四尺五寸六尺	一〇〇	一〇〇	三〇〇	三〇〇
仕立	大工		六〇〇	六〇〇	三〇〇	一八〇〇
人夫			六〇〇	左	六〇〇	四〇〇
小計						材料費 八五六〇〇円 勞力費 二二〇八〇〇円
小計						材料費 二五九四〇〇円 勞力費 六九九八〇〇円
壁及取入口工事						
床板	赤松	一八畳	三〇〇	三〇〇	三〇〇	
杭木	赤松 丸太	長三尺 直径一寸	二〇〇本	六〇〇	一八〇〇	一八六九六



工事　取入口

名称	品種	寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
床堀			二二四六	米立	三〇〇	六七三八	埋戻シ共
杭木	生松丸太	末口一五糎 長三、六四米	六八〇〇	本	二二七二	一五四四九六	両側擁壁基礎用
仝	仝	末口一八糎 長三、六四米	一五〇〇	仝	三〇四	四五六〇	中仕切基礎用
割栗石	堅石	径二〇糎内外	一四七四	米立	三二〇	四七一六八	平均幅四、四米延長六、七米 厚五〇糎
目潰シ砂利	仝	径〇、〇四五糎内外	一九五	仝	三〇〇	五八五〇	割栗石ノ二割
中仕切混凝土	配合	一、三、六	二二一	米立	一五五〇	三四二五五	別紙[illegible]表ノ通リ 中仕切基礎 巾一、三米 長四、〇米 厚〇、四五米
仝	仝	一、二、四	二九七四	仝	一八三〇	五四四二四二	別紙[illegible]表ノ通リ
仝	仝	一、二、四	四八五	仝			中仕切壁
仝	仝	一、二、四	一七一二	仝			床版
仝	仝	一、二、四	七四九	仝			両側擁壁
仝	仝	一、二、四	二八	仝			スクリーン取付ケ柱二本分
	計		二九七四	仝			
鉄筋	軟鋼丸棒	F 径一五、八八粍 長五、〇七米	一四九五〇	瓩	一五四	二三〇二三	床版主筋 一九本分
仝	仝	F 〃六、三五〃 〃三、六〇〃	一九〇三	仝	一五四	二九三〇	〃配力筋 二一本分
仝	仝	A1 〃一五、八八〃 〃四、五〇〃	一八一五八	仝	一五四	二七九六三	両側擁壁主筋 二六本分
仝	仝	A1 〃一五、八八〃 〃三、七六〃	一〇五〇三	仝	一五四	一六一七四	仝上 一八本分
仝	仝	B1 〃一五、八八〃 〃三、六九〃	一三七四四	仝	一五四	二一一六五	仝副筋 二四本分
仝	仝	B1 〃一五、八八〃 〃二、二八〃	九一六三	仝	一五四	一四一一一	仝上 一八本分
仝	仝	C1 〃六、三五〃 〃三、六四〃	五六五八	仝	一五四	八七一三	仝配力筋 五二本分
仝	仝	D 〃九、五三〃 〃三、〇八〃	五八一四	仝	一五四	八九五三	仝基礎補助筋 五〇本分
仝	仝	B2 〃一五、八八〃 〃三、六七〃	一一三九一	仝	一五四	一七五四二	中仕切主筋二副 一八本分
仝	仝	B3 〃一五、八八〃 〃三、二八〃	五〇九〇	仝	一五四	七八三八	仝上 一八本分
仝	仝	C3 〃六、三五〃 〃三、九六〃	四一二七	仝	一五四	六三五五	仝配力筋 五二本分
結束筋	鉄線	二十番	七〇三	仝	二三〇	一六一六	鉄筋一〇〇〇瓩ニ付七瓩使ヒ
鉄筋工			一〇〇五〇一	仝	二七〇〇〇（一〇〇〇瓩）	二七一三五	

工事名	種別	品種	寸法容量	員数	単位	單價	金額	摘要
工場	スクリーン	亜鉛製	別紙圖面ノ通リ	二〇〇	ヶ	七八〇	一五六〇〇〇	亜鉛引鉄線十六番網目六粍 引揚金物付キ（コールタール塗リ）
	仕立	大工		二〇〇	人	三〇〇	六〇〇〇〇	大工手間一式
	仝	人夫		一二九二	仝	六八〇	八七八五六	末口一五糎 長三六四米 杭打手間 杭一本ニ付キ一九人掛リ 六八本分
	仝	仝		三六〇〇	仝	六八〇	二四四八〇	末口一八糎 長三六四米 杭打手間 杭一本ニ付キ二四人掛リ 一五本分
	仝	仝		六二〇	仝	六八〇	四二一六	栗石並ニ目潰シ填充搗固メ手間 一立米〇三五人掛リ
	型枠板料			九二八九	平米	一〇〇	九二八九〇	
	小計						~~[illegible]~~ 一二五八九四九	材料費 九九七一、二九円 勞力費 二六一八二円
	計						~~[illegible]~~	材料費 二六六九八、一六円 勞力費 四一五六、四八円
	杭木	生松丸太	末口一五糎 長三六四米	二九五〇	本	二二七二	六七〇二四〇	
	割栗石	堅石	五寸三寸物以外	五〇二五	立米	三二〇〇	一六〇八〇〇	
	目潰砂利	仝	五寸物以外	一〇〇五	仝	三〇〇〇	三〇一五〇	割栗石ノ二割使ヒ
	混凝土	配合	一、二、四	五二七五	仝	一八三〇	九六五三二五	別紙ノ原価内訳表ノ通リ
水溜	鉄筋	丸鋼	A2 三、五 一、三八	三一二八八	瓩	一五四	四八一八三	壁主筋八〇本分
	仝	仝	H1 四、九〇 一、五一	四二五〇七	仝	一五四	六五四六〇	床版主筋 五八本分
	仝	仝	H1 三、八六 一、五八六	三四七四六	仝	一五四	五三五〇八	仝上 五八本分
	仝	仝	N 四、五〇 六、三五	三一四二八	仝	一五四	四八三九九	仝配力筋 四五本分
	仝	仝	N 四、一〇 六、三五	二八六三四	仝	一五四	四四〇九六	仝上 四五本分
	仝	仝	M 二、九八 九、五三	八六六二	仝	一五四	一三三三九	斜筋 五二本分
	仝	仝	A3 三、〇五 九、五三	一七一九	仝	一五四	二六四七	暗渠吐口下ニケ所 一五本分（二ケ所口九本 一ケ所口六本）
	仝	仝	M1 〇、九三 九、五三	七〇一八	仝	一五四	一〇八〇七	斜筋 一三五本分
	仝	仝	C2 三、六四 六、三五	五八〇一	仝	一五四	八九三三	壁配力筋 六四本分
	仝	仝	C2 三、一二 六、三五	一二四三	仝	一五四	一九一四	仝上 一二本分
	結束用	鉄線	二十番線	一三五	仝	二三〇	三一〇	鉄筋一〇〇瓲ニ付キ一瓲使ヒ
	鉄筋組立			一九三〇四六瓲	仝	二七〇〇〇瓲	五二二五九	
	仕立			五六〇五〇	人	六八〇	三八一一四〇	末口一五糎 長三六四米 杭打手間 杭一本ニ付キ一九人掛リ 二九五本分

工事名	名稱	品種寸法容量	員数	單位	單價	金額	摘要
工	仕立		一八九〇	人	六二五	一二八五二	栗石填充搗固メ手間
	型枠損料		四七〇六	米平	一〇〇	一四七〇六〇	
	計					三七一七五	材料費 六三九、五円 労力費 五七八、一三円

A 分水暗渠之部

工事名	名稱	品種寸法容量	員数	單位	單價	金額	摘要
呑口	床掘		四三九	米立	三〇	一三一七	埋戻共
	杭木	生松丸太 末口一五糎 長三六四米	六〇〇	本	二二三	一三六三二	呑口基礎用
	割栗石	壁石 径二〇糎内外	一二二	米立	三二〇	三九〇四	
	目潰砂利	仝 径四、五糎内外	二四	仝	三〇〇	七二〇	割栗石ノ二割使ヒ
	混凝土	配合 一、三、六	六六	仝	一五九〇	一〇三三〇	呑口扉 別紙設計図記表通り
	仝	仝 一、二、四	九二	仝	一八三〇	一六八三六	別紙設計図記表通り
	仝	仝 一、二、四	二九	仝			柱
	仝	仝 一、二、四	三八	仝			桁
口	仝	仝 一、二、四	二五	仝			鏡
		計	九二	仝			
	鐵筋	軟鋼丸鋼 A径一六粍 長四、五五米	二八二五	瓩	一五四	四三五〇	柱主筋 四本分
	仝	仝 B 〃 三、〇 〃 一、五八 〃	一九二四	仝	一五四	二九六二	仝 四本分
	仝	仝 A 〃 〇、五八 〃 六、三五 〃	二六〇	仝	一五四	四〇〇	柱配助筋 一八本分
	仝	仝 C 〃 三、三三 〃 一、五六 〃	七二〇	仝	一五四	一一〇八	桁主筋 二本分
	仝	仝 D 〃 一〇、三 〃 九、二三 〃	二三〇	仝	一五四	三五四	鏡筋 四本分
	仝	仝 C' 〃 二、六 〃 六、三五 〃	一四四	仝	一五四	二二一	桁助筋 五本分
	仝	仝 E 〃 一、六三 〃 九、五三 〃	一五四九	仝	一五四	二三八五	鏡主筋 一七本分
	仝	仝 E' 〃 一、七二 〃 六、三五 〃	三八五	仝	一五四	五九二	鏡配助筋 九本分
	結束筋	鉄線 二十番線	五六	仝	二三〇	一二八	鉄筋一〇〇瓩ニ付 七瓩使ヒ
	鉄筋組立		八〇三七	瓩	二七〇〇〇 一〇〇〇瓩	二一六九	
	仕立		一二四〇	人	六二五	七七五二	杭木一五糎 杭打手間 長三六米 一本ニ付 〇九人掛リ 六〇本分

工部名稱	品種寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
渠						
工						
仕立人夫		五〇人		六〇	三四〇	墨書墨充指示ノ通リ一工事毎ニ五人掛リ
型枠材料		一四六〇	才	一〇〇	一四六〇	
小計					八四〇〇	材料費 六八六〇〇円 労力費 一五四〇〇円
桁木	生松丸太 末口一五糎 長三四〇米	五一〇〇	本	三三〇	一一五八〇	
割栗石敷石	玄三〇糎四外	一〇一八	立米	三三〇	三三五六	平均中三六米延長九四三米厚〇五米
目潰ヒ砂利	玄四五糎四外	三〇四	立米	三〇〇	六一三〇	割栗石ノ三割増ヒ
鐵管体 混凝土	配合	一、二、四		一八〇〇	三八〇〇	別後信号ノ通リ
鐵筋	軟鋼 丸鋼	九三四〇	瓩	一五〇	三三五六	両壁 一五本分
〃	〃	八九三六	〃	一五〇	一三六〇	五八本分
〃	〃	六三〇五	〃	一五〇	一一三四九	三〇本分
〃	〃	一四五八	〃	一五〇	三九九六	上下版 六〇本分
〃	〃	一九〇八九	〃	一五〇	二九三九六	六〇本分

工部名稱	品種寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
体						
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
結束筋		三六一	〃	三〇	一一五四	一五本分
鐵筋ヒ立工		八三六六八	〃	三〇〇	三六一六	鐵筋ヒ体ヒ延長
仕立人夫		九六九〇	人	六〇	六五八九三	杭一五糎杭材平均三本ヒ九人掛リ五本分
〃		四三六	〃	三九〇三	二九〇三	栗石、目潰ヒ砂利突充指示ノ通リ一工事毎ニ三五人掛リ
型枠材料		五三四〇	才	一〇〇〇	五三四〇	
小計					六四三〇	材料費 六四三〇円 労力費 一三九六円
杭木	生松丸太 末口一五糎 長三六〇米	一一〇〇	本	一五〇	一六五〇	
鉄網	平網	四四三	米立	四三六	一四四〇	現場ニ依リ変更アリ
混凝土	配合 中古品	一、三、六	殻類入袋	三〇〇	一五五〇	混凝土下敷用一平米当リ一枚使ヒ
〃	〃	一一〇	米立	一五〇	一六五〇	雙歩ト別法ノ信号ノ通リ

設計書用紙（乙）

工事	名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
口工	混凝土	配合	一、二、四	一三一	米立	一八二〇	[illegible]	両側納 別紙位ノ証表ノ通リ
	鐵筋	軟鋼 円鋼	径九、五三粍 長六、九八米	九三八	瓩	一五四	一四四	〃 一四本分 主筋
	仝	仝	〃 六、三五 〃 一、八二二 〃	八一五	仝	一五四	一二五	〃 一八本分 配力筋
	緊束用鉄線	鉄線	二十番	一一	仝	二三〇	二五	鉄筋一〇〇瓩ニ付七瓩使ヒ
	鉄筋組立			七五三	瓩	三七〇〇 一〇〇瓩	四七三	
	仕立	人夫		一五四〇	仝	六八〇	一〇四七	東口一五瀬 杭打手間 長六、七〇米 杭一本ニ付四人掛リ二本分
	材料搬料			二四四	米平	八〇	九五	
	小計						~~[illegible]~~ 二五九〇	材料費 勞力費 二、六二〇〇円
呑	戸板	紅松 中材	厚六〇粍 巾二二〇粍 長一、七二〇粍	四〇	枚	一九三	七七二	板傍ハ五粍内外相欠キ
	縦桟	仝	九〇、九〇粍角 長二、〇八米	二〇〇	本	七二	一四四	戸板ハ五粍内外嵌入レ
	水止メ桟	仝	九〇、八〇粍角 長〇、八〇米	二〇〇	仝	四七〇	九四〇	楔形ニ仕拵ヘ 鉄釘打チ
	引揚鉄	平鉄 板	厚六、三五粍 巾六三、五粍 長〇、九五米	二〇〇	枚	二五〇	五〇〇	戸板付木栓六ヶ一ヶ鋲鋳木栓 三本宛上部心鉄附ケ又二ヶ所付ケ

工事	名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
口戸	機			一四〇	瓩	一〇〇〇	一四〇〇	
	捲揚機			一〇〇	台	二五〇〇	二五〇〇	弐号型 心鉄長三、三〇米 アンカーボルト径二二、六粍四本 心鉄用ボール径一六粍二本付
	クームヒノ	無色		五六	瓩	四〇〇	二二四	三回塗リ
	仕立	大工		一五〇	人	三〇〇	四五〇	捲揚機据付ケ共一式
	仝	人夫		三〇〇	仝	六八	二〇四	大工手傳ヒ
	小計						四六九八	材料費 四〇四〇〇円 勞力費 六六〇〇円
附工事	床掘			二九五二	米立	三〇〇	八八五六	吐口流ノ落差ニ土留延長五、八〇米分
	割石	堅石	面〇、三〇米以上 控〇、三六米以上	一三九五	米平	二五〇	三四八七五	吐口流ニ拾張石 一平米當二ヶ使ヒ
	裏込石	仝	径〇、一〇米内外	七五三	米立	三三〇	二四〇九六	平均厚〇、五四米使ヒ
	目漬シ砂利	仝	径四五粍内外	二五八	仝	三〇〇	七七四〇	裏込ニ石ノ二割使ヒ
	仕立	石工		二八	人	三〇〇	八四〇	
	仝	人夫		三〇	仝	六八	二〇四	石工手傳ヒ
	土留	鐵筋混凝土		五八〇	米	七〇〇〇	四〇六〇	別紙位ノ証表ノ通リ

設計書用紙（乙）

工事名	名稱	品種寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
	小計					四八七・六一	材料費 三七〇・八六二円 労力費 一一六・七四八円
	計					~~四四四二五八~~	材料費 [illegible]円 労力費 二八七・九四六円
		自分水暗渠之部					
呑口工	杭木	生松丸太 末口一五糎 長三・六四米	四〇・〇	本	二・二七二	九〇・八八	
呑口工	混凝土	配合 一・三・六	二・五	米立	一五・五〇	三八・七五	呑口下 別紙庭内訳表ノ通リ
呑口工	仕立	人夫	七・六〇	人	[illegible]	五・六八	杭木打手間 杭木二付〇・一九人掛リ四〇本分
呑口工	型枠板		四・四六	米平	一・〇〇	四・四六〇	
呑口工	小計					二二五・九	材料費 一六八・二一円 労力費 五七・七〇円
渠体	杭木	生松丸太 末口一五糎 長三・六四米	二二八・〇〇	本	二・二七二	~~五一八・〇一六~~	
渠体	割栗石	堅石 径二〇糎内外	四四・八一	米立	三・二〇〇	一四三・三九二	平均巾二・六六米 延長三三・六九米 厚〇・五〇米
渠体	目潰砂利	仝 径四五粍内外	八・九六	仝	三・〇〇〇	二六・八八〇	割栗石ノ二割使ヒ
渠体	混凝土	配合 一・三・六	四六・四五	仝	一八・三〇〇	八五〇・〇三五	延長三三・九九米分 別紙庭内訳表ノ通リ
渠体	鉄筋	軟鋼円棒 A 径一八粍 長三・三米	五一六・三三	瓩	〇・一五四	七九・五一四	上版主筋 一〇二本分
渠体	仝	仝 B 〃一・三八八〃 〃三・七〇〃	四二七・四二	仝	〇・一五四	六五・八二二	〃 副筋 一〇二本分
渠体	仝	仝 C 〃一・五八八〃 〃三・三〇〃	五二二・四〇	仝	〇・一五四	八〇・四四九	底版主筋 一〇二本分
渠体	仝	仝 D 〃一・五八八〃 〃二・七五〃	四三五・三三	仝	〇・一五四	六七・〇四〇	〃 副筋 一〇二本分
渠体	仝	仝 E 〃一・三七〃 〃三・七〇〃	三〇七・八九	仝	〇・一五四	四七・四一五	壁主筋 二〇四本分
渠体	仝	仝 F 〃一・三七〇〃 〃三・五五〃	五八一・五八	仝	〇・一五四	八九・五六三	〃 〃 四〇八本分
渠体	仝	仝 G 〃一・三七〃 〃二・二〇〃	二五〇・八七	仝	〇・一五四	三八・六三三	〃 副筋 二〇四本分
渠体	仝	仝 H 〃一・五八八〃 〃〇・九〇〃	一一三九・七八	仝	〇・一五四	一七五・五三六	縦筋 八一六本分
渠体	仝	仝 K 〃一・三七〃 〃三・〇〃	三〇四・一六	仝	〇・一五四	四六・八四	上版副筋 一〇二本分
渠体	仝	仝 L 〃一・三七〃 〃三・一〇〃	三一四・三〇	仝	〇・一五四	四八・四〇二	底版副筋 一〇二本分
渠体	仝	仝 M 〃九・五三〃 〃三・六四〃	一二二〇・八五	仝	〇・一五四	一八八・〇一〇	配附筋 六〇〇本分
渠体	結束線	鉄線 二十番線	四二・一四	仝	〇・二三〇	九・六九二	鉄筋一〇〇瓩付七瓩使ヒ
渠体	鉄筋工		六〇二〇・九一	仝	〇・〇二七瓩	一六二・五六四	

工事名	種別	種類	寸法	員数	単位	単價	金額	摘要
工	仕上矢			四三三〇人		六〇	二九四五六	桃井平間 桃本厚平一九人掛ノ三八本分
	左			二八八〇台		六〇	一三六四	栗石煉瓦並ニ搗固平間
	型枠損料			九四三五本		一〇〇	九〇三五	
	小計						三三五六四	材料費 三三五六四円
	計						三五八二八	労力費 三五八二八円
	合計						一九六三四六一	材料費 一九六三四六一円
	雑費						九五四一六	労力費 九五四一六円
	計						九五四一六	足場板代 鉄片付ケ 其ノ他一式
	総計						三六八〇〇〇	材料費 一五九六八〇〇円 労力費 四六〇八〇三三円

決裁年月日	起工年月日	設計年月日	調査印	設計者印
昭和年月日	昭和年月日	昭和年月日		

貴城塩田第四區第貳號喞筒室其他新築工事設計書

喞筒室 一棟
擁壁及取合 一式
搗水溜 一式
送水暗渠 一式

金壹萬九千五百圓也

内譯

設計書用紙（甲）

事業名 [illegible]

工事名 稱品種寸法数量員数 単位 単價 金額 摘要

基

即	筒室之部				
水盛遣形			一〇〇式	一〇〇〇〇	
根伐り			四八〇〇米立	四〇〇 一九二〇〇	埋戻し共
杭 木	生松 丸太	末口一五糎 長三六四〇米	二二五〇〇本	三二五 四八四八〇	即箇室床版用
割栗石	硬質	厚二〇糎内外	四二六三米立	三二〇〇 一三六四一六	占
目潰シ砂利	占	厚四五糎内外	八六二占	二〇〇〇 一六一六〇	占
杭 木	生松 丸太	末口一二糎 長三八二〇米	一四〇〇本	四〇 八九六〇	必入口踏石二箇所
割栗石	硬質	厚二〇糎内外	九五米立	二〇〇〇 二〇四〇	占
目潰シ砂利	占	厚四五糎内外	一九占	二〇〇〇 五六〇	占
杭 木	生松 丸太	末口一二糎 長三六〇〇米	一四〇〇本	一〇〇 一五八〇	階段
割栗石	硬質	厚二〇糎内外	六六六米	二二〇〇 二九五二	占
〃	〃	〃 一五 〃 三六〇〇 〃	一四〇〇占	二〇〇〇 二六四〇	占

基礎

砕石	硬質	厚四五糎内外	一四六占	二二〇〇 四八一〇	階段
混凝土	配合	一、二、六	一〇五〇占	一五五〇〇 一六二六〇	柱基礎別紙仕内訳表ノ通リ
占	占	一、二、四	二四四一占	一八二〇〇 四四六六〇二	占
		床版	一九六六占		
		階段其他	四六五占		
	計		二四四二占		
鐵筋	軟鋼丸鋼	G 厚一五八八粗 長四五〇米	二九一〇	一五四 大〇二九	床版主筋四十九本ノ分
占	占	G 〃 一五八八 〃 三一六〇 〃	三五五〇	一五四 四二四二六	床版主筋四十九本ノ分
占	占	H 〃 大三五 〃 三六四〇 〃	九〇六六	一五四 六八一六	床版副筋平六本ノ分
占	占	H 〃 大三五 〃 四五〇〇 〃	二一二六	一五四 四八二〇	床版副筋二十八本ノ分
占	占	K 〃 一五八八 〃 三〇六〇 〃	八〇二一	一五四 一二二六六	階段主筋二十五本ノ分
占	占	J 〃 一五八八 〃 三四二〇 〃	一〇一六六	一五四 一五六五	階段主筋二十五本ノ分
占	占	J 〃 大三五 〃 四六二〇 〃	一二六六占	一五四 一九四八	階段副筋十一本ノ分

工事

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
鐵筋	軟鋼丸棒	7分 大三五粗 丸長四〇〇米	一五九四	瓩	一五四	二四五四	階段刻筋 一大本一人分
左	左	1〃一五八八〃 K〃三八三〇〃	一四八三三	左	一四三八五	二三八三五	階段主筋 二十五本分
結束筋	鐵線	二十番線	六一一	左	一六三五	一六三五	鐵筋〇〇〇瓩ニ付キ七瓩遣ヒ
鐵筋組立			一六七五四一	左	一〇〇瓩	二九九〇三	桃木赤〇五種 長三六〇米 打手間 桃木一本ニ付キ一九人掛リ 三五本分
仕立人夫	左		四八五〇	人	六八〇	三六六八〇	桃木赤〇三種 長六八米 打手間 桃木一本ニ付キ一人掛リ 一四本分
左	左		一四〇〇	左	六八〇	九五三〇	桃木赤〇三種 長六〇〇米 刈手間 桃木一本ニ付キ一人掛リ 四本分
左	左		一四〇〇	左	六八〇	九五三〇	桃木赤〇五種 打手間 桃木一本ニ付キ一四人掛リ 四本分
左	左		一九六〇	左	六八〇	一三八八〇	桃木赤〇五種 長三六〇米 打手間 桃木一本ニ付キ一四人掛リ 四本分
左	左		三四三四	左	一四八〇	四〇八五〇	割栗 取目漆ヲ塗リ刺塡 先掘手間 メ手間 一立米ニ付キ三人掛リ 九九、九五分
小計							村出費 一四三六〇三四 ~~六米~~ 繰リ費 四八九〇四四
土公口	落松角材	四寸角 長三〇〇間					切リ後ヒ

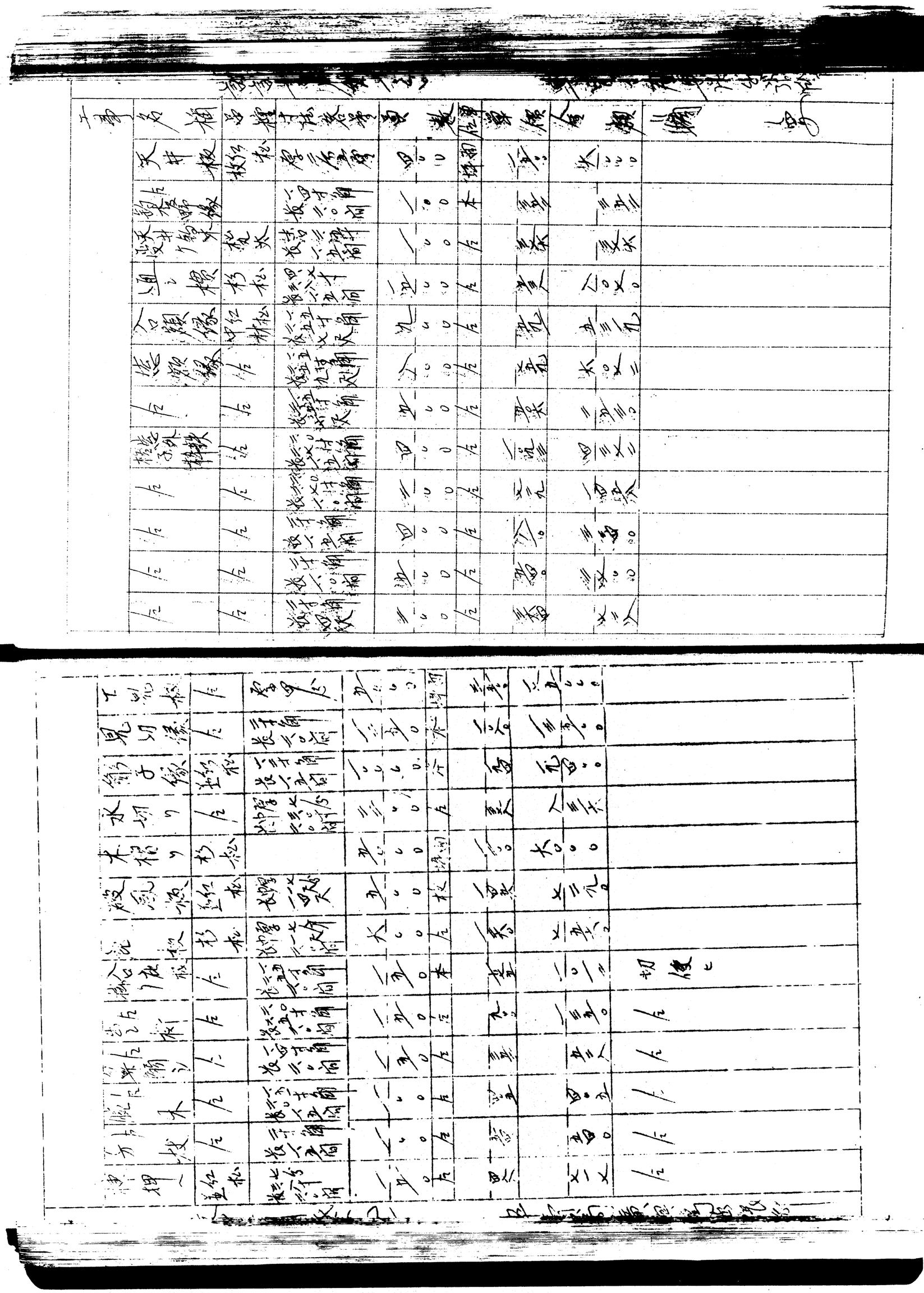
木

左	左	三五寸角 長二〇〇間	三三〇〇	左	一六三〇	五一六〇	
左	左	三五寸角 長八五間	一〇〇	左	一三三〇	一六〇	
柱	杉松角材	四寸角 長三〇〇間	四〇〇	本	一八三〇	二八八〇	
左	左	三五寸角 長八五間	八〇〇	左	一六三三	一六三三六	
間柱	左	三寸角 長八五間	三〇〇	左	五四〇	二八八〇	
左	左	三寸角 長三〇〇間	七〇〇	左	六三〇	四三五	
桁	左	三五寸角 長三〇〇間	六〇〇	左	一六三〇	一三三五	
左	左	三五寸角 長三〇〇間	四〇〇	左	一六三五	六六〇八	
重木桁	左	三五寸角 長三〇〇間	六〇〇	左	一三三五	一三三〇	
梁	左	四寸角 長八五間	七〇〇	左	三四〇	三六八〇	
左	左	三五寸角 長八五間	二〇〇	左	一六五三	三三〇四	
合掌	左	四寸角 長三〇〇間	一四〇〇	左	三三〇	六〇四八〇	
真束	左	四寸角 長三〇〇間	三五〇	左	四三三〇	一五一三〇	

事	名	種	由	樹	古	流	流	事	量	樹	他	事	種	倉	種	樹	名
	黒木	左	朝杉	林松	黒木	黒木	黒木	黒木	二〇〇	木	左	二三五		二三五			黒木
	方樹	左			黒四	黒四	黒四	黒四	四〇〇	左	左	四人		二四六二			方樹
	母隆	左			三〇	三〇	三〇	三〇	二二〇	左	左	二六四〇		二九四〇			母隆
	棟木	左			三〇	三〇	三〇	三〇	三〇〇	左	左	三三〇五		六六二五			棟木
	左	左			三〇	三〇	三〇	三〇	二〇〇	左	左	二六三		二六五二			左
	棟葉	左			三〇	三〇	三〇	三〇	二〇〇	左	左	五四		二六〇〇			棟葉
	郡地	樹	朝杉	林松	黒四	黒四	黒四	黒四	三二〇〇	樹朝	左	二五〇〇		四人〇〇			郡地
	蒙古	水	朝杉	林松	三〇	三〇	三〇	三〇	六〇〇	本	本	二〇六二		六四三			蒙古
	水上	水	左		三〇	三〇	三〇	三〇	二三〇〇	左	左	二〇六二		二三六五二			水上
	受根	跳	左		三〇	三〇	三〇	三〇	六〇〇〇	左	左	三五		二六三〇			受根
	棟押	八	左		四〇	四〇	四〇	四〇	六五〇	左	左	二四		二三四〇			棟押
	蒙古	六	朝杉	林松	三〇	三〇	三〇	三〇	二〇〇	板	板	二三		五六			蒙古

事	名	種	由	樹	古	流	流	事	量	樹	他	事	種	倉	種	樹	名
	蒙古	左			三〇	三〇	三〇	三〇	二〇〇	左	左	四六二		四六二〇			蒙古
	蒙古	板			三〇	三〇	三〇	三〇	四〇〇	左	左	二三〇		二六〇〇			蒙古
	八口	鶴岳	朝杉	林松	三〇	三〇	三〇	三〇	六〇〇	本	本	四四〇		四四〇			八口
	蒙古	鶴岳	左		三〇	三〇	三〇	三〇	四〇〇	左	左	四六二		二六二〇			蒙古
	蒙古	鶴岳	朝杉	林松	三〇	三〇	三〇	三〇	六〇〇	左	左	四四		二六〇〇			蒙古
	蒙古	鶴岳	左		三〇	三〇	三〇	三〇	六〇〇	左	左	二二		二二二			蒙古
	本大	引			三〇	三〇	三〇	三〇	二〇〇	左	左	二四六〇		二四六〇			本大
	根大	樹			三〇	三〇	三〇	三〇	二〇〇	左	左	四五		二六〇			根大
	根大				三〇	三〇	三〇	三〇	六〇〇	左	左	二六二		二六六			根大
	本力	樹			四〇	四〇	四〇	四〇	二九〇	樹朝	樹朝	四〇		二六九〇			本力
	鶴岳	七			三〇	三〇	三〇	三〇	四〇〇	本	本	六二		四四六			鶴岳
	本調	蒙	朝杉	林松	三〇	三〇	三〇	三〇	六〇〇	左	左	四四〇		二四四〇			本調
	本	蒙	左	樹松	三〇	三〇	三〇	三〇	九〇〇	左	左	二四		六九			本

事	名	種	由	樹	古	流	流	事	量	樹	他	事	種	倉	種	樹	名
	蒙	左			三〇	三〇	三〇	三〇	二〇〇	左	左	四六		四六〇			蒙
	蒙	板			四〇	四〇	四〇	四〇	四〇〇	左	左	二二〇		二六〇〇			蒙
	八口	鶴岳	朝杉	林松	三〇	三〇	三〇	三〇	二〇〇	本	本	四四〇		四四〇			八口
	蒙八	鶴岳	朝杉	林松	三〇	三〇	三〇	三〇	六〇〇	左	左	四四		二二六〇			蒙八
	蒙八	鶴岳	左		三〇	三〇	三〇	三〇	二〇〇	左	左	二二二		二二二			蒙八
	蒙八	鶴岳	左		三〇	三〇	三〇	三〇	六〇〇	左	左	二四		二四二			蒙八
	本大	引			三〇	三〇	三〇	三〇	二〇〇	左	左	二四六〇		二四六〇			本大
	根大	樹			三〇	三〇	三〇	三〇	二〇〇	左	左	四五		二六〇			根大
	根大				三〇	三〇	三〇	三〇	六〇〇	左	左	二六二		二六六			根大
	本力	樹			四〇	四〇	四〇	四〇	二九〇	樹朝	樹朝	四〇		二六九〇			本力
	鶴岳	七			三〇	三〇	三〇	三〇	四〇〇	本	本	六二		四四六			鶴岳
	本調	蒙	朝杉	林松	三〇	三〇	三〇	三〇	六〇〇	左	左	四四〇		二四四〇			本調
	本	蒙	左	樹松	三〇	三〇	三〇	三〇	九〇〇	左	左	二四		六九			本



設計書用紙（乙）

工事名 建具工

品名	規格寸法容量	数量	単位	単価	金額	摘要
破風板	紅松 巾七寸 厚一寸 長二間	一〇	枚	一二六	一二六〇	
中般入口 敷居	紅松 長二間 三寸角	一〇	本	一三八	一三八	切倹ヒ
上 小敷居	仝 長二間 六寸角	一〇	仝	九〇	九〇〇	仝
上 戸當リ	杉松 長二間 三寸角	一〇	本	七二	七二〇	
戸袋	三尺五寸 六尺五寸	二〇	ヶ所	三五〇	七〇〇	
小計					八五二六二八	材料費 八五二六二八円 労力費
(イ) 入口 腰高硝子戸引違ヒ	六尺 六尺	一〇	ヶ所		八〇〇	
(ロ) 仝 雨戸 板連	六尺 六尺	一〇	仝		六〇〇	
(ロ) 側窓硝子戸引違ヒ	六尺 三尺	七〇	仝	五〇〇	三五〇〇	
(ハ) 入口片開キ戸 腰窓硝子戸	六尺 三尺	一〇	仝		四〇〇	
(ハ) 上 出入口 両戸片引キ		一〇	仝		三〇〇	
(ニ) 腰高 硝子戸	六尺 三尺	一〇	仝		四〇〇	
(ホ) 仝	六尺 三尺	一〇	仝		四〇〇	
(ホ) 仝 両開	六尺 三尺	一〇	仝		三〇〇	
(ヘ) 便所窓引違ヒ	一尺五寸 三尺	一〇	仝		一五〇	
(ト) 座敷入口引違障子	六尺 三尺	一〇	仝		六〇〇	
(チ) 窓引違ヒ硝子戸	六尺 四尺	一〇	仝		八〇〇	
(リ) 便所入口片開板戸	五尺七寸 二尺五寸				二五〇	
小計					八五〇〇	材料費 八五〇〇円 労力費

壁及塗師工

品名	規格寸法容量	数量	単位	単価	金額	摘要
内部壁 モルタル塗リ		二八〇	坪面	三五〇	九八〇〇	
漆喰壁塗リ	両面	一五〇	仝	三〇〇	四五〇〇	
仝	片面	一八五	仝	二五〇	四六二五	
二種ペンキ塗リ		一〇	式		七〇〇	新規主題ペンキ塗装各門 其他
窓建具出入口戸ペンキ塗リ		一〇	仝		二〇〇	三回塗リ
メタルラス		一〇	仝	一五〇	一五〇〇	

屋根工

工事名称	品種	寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
小計						一九〇七五〇	材料費 一九〇、七五〇円 労力費 —
亜鉛引鉄板	小波 三十番	長 六尺	一二〇〇	枚	七五〇	九〇〇〇	
軒樋	亜鉛引平鉄板	三十八番 三寸五分出用	七〇〇	間	一〇〇	七〇〇〇	受金物共
竪樋	仝	三十八番 二寸 十二尺用	三〇〇	所ケ	二五〇	七五〇	仝
棟押へ瓦	仝	三十番 三尺 六尺	七〇〇	枚	一〇〇	七〇〇	
窓鉄格子		四分丸鉄 長三尺三十 三寸五分向	八〇〇	間	六五〇	五二〇〇	
便所窓鉄格子		四分丸鉄 長一尺五寸 三寸五分向	一〇〇	仝	三五〇	三五〇	
フエルトルーフリング		和製二号品	九〇〇	坪	二〇〇	一八〇〇	壁下地共
小計						一九五〇〇	材料費 一九五〇〇円 労力費 —
大便器			一〇〇	ケ	三五〇	三五〇	
手洗流し	仝	内側亜鉛引鉄板張 二尺五寸 足付	一〇〇	仝	二〇〇	二〇〇	
木製流し		二尺三寸 台足付	一〇〇	仝	四〇〇	四〇〇	

雑工事

工事名称	品種	寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
排水土管		一間	一〇〇	所	一〇〇〇	一〇〇〇	
溜桝	コンクリート製	二尺角 蓋付	一〇〇	仝	二五〇	二五〇	
大小洋釘其ノ他			一〇〇	式	—	四五〇	
畳	床 表付	三尺 六尺	三〇〇	枚	三五〇	一〇五〇	
窓カーテン	白木綿	三尺五寸 六尺	七〇〇	仝	二〇〇	一四〇〇	
仝	仝	四尺五寸 六尺	一〇〇	仝	三〇〇	三〇〇	
仕立	大工		六〇〇	人	三〇〇	一八〇〇	
人夫			六〇〇	仝	六八	四〇八〇	
小計						三六〇〇〇	材料費 八五、七〇〇円 労力費 三〇、八〇円
計						[illegible]	材料費 [illegible] 労力費 六九九、八四〇円

捲

工事名称	品種	寸法容量	員数	単位	単価	金額	摘要
捲	壁及取入口工之部						
床塀			二六三六一	米立	三〇〇	三五九〇八三	
杭木	生松丸太	末口一八糎 長三、六〇米	三一三〇〇	本	三四〇	一〇八六六九六	

工事名	種別	寸法	容量	員数	単位	単價	金額	摘要
壁								
割栗石	硬質	五〇糎以外	五〇糎以外	五〇糎以外	立米	三〇〇〇	一、〇〇〇	
目潰し砂利		五〇糎以外	一〇〇〇	三〇〇〇	立米	三〇〇〇	三〇〇〇	
混凝土配合			一、三、四	一三三八〇	立米	一八三〇〇	一八三〇〇〇	別紙仮内訳書ノ通リ
基礎				六〇三五	立米			
擁壁				六〇六三	立米			
鐵筋				一八三	瓩			
鐵筋	酸洗鋼線	直径三三粍	A	五五六五	瓩	一〇〇	一八九五一	擁壁主筋
		長四五〇米						三八四本ノ分
壁			A	五四〇〇	立米	一五〇	六八三〇	上
壁			B	四五〇〇	立米	一五〇	四九五一三	副筋
壁			B	三八九〇	立米	一五〇	四九三〇三	上
壁			B	三〇〇〇	立米	一五〇	三九六四	一七七本ノ分
壁			C	六〇〇〇	立米	一五〇	九六八五	配筋

工事名	種別	寸法	容量	員数	単位	単價	金額	摘要
壁								
壁			D	三三三三	立米	一五〇	三九〇六〇	基礎補助筋
結束筋	鐵線		二十番線	九四三九	立米	一〇〇	三一六八	三〇〇本ノ分
鐵筋	酸洗鋼線	直径一五粍	鉄	直径一五粍	立米	一〇〇	一〇〇〇	鐵筋ハ仕様書ニ記載アル通リ
		長四〇〇米		長四〇〇				
水抜パイプ	瓦斯	直径二六粍	直径一五粍	七〇〇〇	本	四〇〇	二五〇	
		長〇五〇米	長〇五〇					
仕上				四八〇〇	立米	一五〇	五〇九一八四	板本ホロ一八粍
								板本一本厚十二四米材平均
壁					立米	一五〇	六〇〇	裏石接充塡中間ノ平均一五米厚〇三五人掛リ
形枠材料				三三一	平米	一〇〇	三一一三	
水抜費				一〇〇	式		三〇〇〇	
小計								

工事名	種別	寸法	容量	員数	単位	単價	金額	摘要
取								
床塡				二三四六	米立	三〇〇	六三八	壁床ト共
板木	生松	丸太	長三六四米	六八〇〇	本	二五〇	一五四九六	両側壁基礎用
割栗石	硬質	五〇糎以外	一八三六四	一五〇〇	立	三〇〇	四八六〇	中仕切基礎用
割栗石	硬質	五〇糎以外		一四六四	立米	三〇〇	四六八六	平均巾四四米延長六六米厚五〇糎

設計書内訳（二）

工事名　入口工

名称	種別	寸法容量	数量	単位	単価	金額	摘要
目潰砂利	壁厚	厚[illegible]糎外	二.九五	立米	三.〇〇	八.八五	割栗石ノ二割
中仕切混凝土	配合	一、三、六	二.二一	仝	一五.五〇	三四.二五五	別紙底内訳表ノ通リ 中仕切基礎[illegible]米厚〇四五米
仝	仝	一、三、四	二九.七四	仝	一八.三〇	五四四.二四二	別紙底内訳表ノ通リ
仝	仝	一、二、四	四.八五	仝			中仕切壁
仝	仝	一、二、四	七.一二	仝			床版
仝	仝	一、二、四	七.四九	仝			両側擁壁
仝	仝	一、二、四	.二八	仝			スクリーン取付ケ柱二本分
		計	二九.七四	仝			
鐵筋	軟鋼円鋼	F 径一、五八八糎 長五、七米	一四九.九〇	瓩	.一五四	二三.〇八五	床版主筋 一九本分
仝	仝	F 〃六、三五 〃三、六四	一九.〇三	仝	.一五四	二.九三〇	〃配力筋 二一本分
仝	仝	A 〃一、五八八 〃四、五〇	一八一.五八	仝	.一五四	二七.九六三	両側擁壁主筋 二六本分
仝	仝	A 〃一、五八八 〃三、七六	一〇五.〇三	仝	.一五四	一六.一七四	仝 主 一八本分
仝	仝	B1 〃一、五八八 〃三、六九	一三七.四四	仝	.一五四	二一.一六五	〃副 二四本分
仝	仝	B1 〃一、五八八 〃三、二八	九一.六三	仝	.一五四	一四.一二一	〃 一八本分
仝	仝	O1 〃六、三五 〃三、六四	五六.五八	仝	.一五四	八.七一三	〃配力筋 五二本分
仝	仝	P1 〃九、五三 〃二、〇八	五八.一四	仝	.一五四	八.九五三	〃基礎補助筋 五〇本分
仝	仝	B3 〃一、五八八 〃三、六七	一一三.九一	仝	.一五四	一七.五四二	中仕切主筋 一八本分 〃副
仝	仝	B3 〃一、五八八 〃三、三八	五〇.九〇	仝	.一五四	七.八三八	〃 一八本分
仝	仝	C3 〃六、三五 〃二、九六	四一.二七	仝	.一五四	六.三五五	〃配力筋 五二本分
結束筋	鉄線	二十番線	七.〇三	仝	.二三〇	一.六一六	鐵筋一〇〇瓩ニ付五瓩使用
鉄筋組立工			.五〇一	仝	六.〇〇〇 二七.〇〇〇 瓲	二七.一三五	
スクリーン	紅松製	別紙図面通リ	二.〇〇	ケ	七.六三〇	一五.二六〇	亜鉛引鉄線十番網目六糎 引揚金物付ニテコールタール塗リ
仕立	大工		二.〇〇	人	三.〇〇	六.〇〇	大工手間一式
仝	人夫		三九.二〇	仝	一.六〇	八七.八五六	末口一五糎 長三、六四米 杭打手間 杭一本ニ付一九人掛リ 六本分
仝	仝		三六.〇〇	仝	一.六〇	二四.四〇	末口一八糎 長三、六四米 杭打手間 杭一本ニ付二四人掛リ 一五本分

揚水

工事名	品種	寸法	容量	員数	単位	単価	金額	摘要
仕立				六二〇	人	四三一六		栗石運搬揚水用
型枠材料				九二八九	平米	一〇〇九		材料費 一〇〇三八三四円
小計						一三六五〇一六		労力費 三六〇一八九
計								材料費 [illegible] 月
杭木	生松丸太	末口一五糎 長三六四米	二九五〇〇	本		六五二〇		労力費 三六〇一四〇
割栗石	堅石	五二糎内外	五〇二五	米立		二二〇〇		
砕石	砕石	五四五糎内外	一〇〇五	立		三三〇一五		割栗石一二割使ヒ
混凝土	一、二、四		五二六五	立	一	九六五三五		別紙使用計表ノ通リ
鉄筋	軟鋼丸鋼	A2 五一五八 長六五二米	三一二八八	瓩		四一〇		鐵筋主ノ部 八〇本分
〃	〃	H1 一五八八 四五〇一	四二五〇六	〃		六五四六〇		〃 副ノ部 五八本分
〃	〃	H1 一五八八 三八六	三四六四六	〃		五二五〇八		〃 〃 五八本分
〃	〃	H1 一五八八 四五〇	三四二八八	〃		四八三九九		〃 〃 四五本分

濾過工

工事名	品種	寸法	容量	員数	単位	単価	金額	摘要
〃	〃	N 六三五 四一〇	三八七三四	〃		四四〇九六		〃 〃 四五本分
〃	〃	M 九三三 三九八	八六六二	〃		一三三三九		制作費 五二本分
〃	〃	A3 九五三 六〇五	一七一九	〃		三六六〇七		濾材 砂 五本分（濾材 九本）
〃	〃	M1 九五三 〇九三	七〇一八	〃		一〇八〇七		鋼材 砂 一三五本分
〃	〃	C2 大三五 三六四	五八〇一	〃		八九三三		陸揚運搬 砂 六四本分
〃	〃	C2 六三五 三一一	一二四三	〃		一九一四		一二本分
鉄筋軟鋼	平丸線		一三五	〃		三一〇		鉄筋〇〇二五厚
仕立	鉄筋組立		一九三一 四六	〃		三七一〇		〃 〃
仕立	木		五六〇五〇	人		三八一四〇		末口一五揚水用 杭長三六四米 一本ノ所一九人割リ二九五本分
〃	〃		一八九〇	〃		一二八五三		栗石填充揚水用メ平間
型枠材料			一四七〇六	平米		一四七〇六		
計						三七一七三八五		材料費 三一三九一五四円 労力費 五七八一三一円
送水	水路	渠之部						

設計書用紙（乙）

工事名	種別	寸法容量	数量	單位	單價	金額	摘要
渠体	杭木	生松丸太	末口一五糎 長三、六四米	一六八.〇〇	本	二二.七二	三八一六.九六	
	割栗石	堅石	径一〇糎内外	三三.三三	立米	三.二〇	一〇六.六六四	平均巾二、六六米 延長二五、〇米 厚〇、五〇米
	目潰砂利	仝	径五糎内外	六.六六	仝	三.〇〇	一九.九八〇	割栗石ノ二割
	混凝土	配合	一、三、六	七.〇	仝	一五.五〇	一〇八.五〇	杭口基礎 別紙仮内訳表ノ通リ
	仝	仝	一、二、四	三四.五七	仝	一八.三〇	六三二.六三	渠体 延長二五、〇米ニ付
	鐵筋	軟鋼 円鉄	A 径一五、八八粍 長三、三三米	三八〇.九八	瓩	.一五四	五八.六七〇	上版主筋 七六本
	仝	仝	D 〃 一五、八八 〃 〃 三、七〇 〃	三一八.四七	仝	.一五四	四九.〇四四	七六本 副筋
	仝	仝	C 〃 一五、八八 〃 〃 三、三〇 〃	三八九.二四	仝	.一五四	五九.九四二	底版主筋 七六本
	仝	仝	B 〃 一五、八八 〃 〃 三、七五 〃	三二四.三六	仝	.一五四	四九.九五一	七六本 副筋
	仝	仝	E 〃 一三、七〇 〃 〃 三、七〇 〃	四〇五.二五	仝	.一五四	六二.四〇八	壁主筋 一五一本
	仝	仝	F 〃 一三、七〇 〃 〃 三、五五 〃	七六二.九四	仝	.一五四	一一七.四九二	三〇一本
	仝	仝	G 〃 一三、七〇 〃 〃 三、三〇 〃	三三〇.二〇	仝	.一五四	五〇.八五一	一五一本 副筋
工	仝	仝	〃 〇九〇 〃	八[illegible]	仝	.一五四	[illegible]	六〇本
	仝	仝	K 〃 一三、七〇 〃 〃 四、〇〇 〃	二二六.六三	仝	.一五四	三四.九〇一	上版副筋 七六本
	仝	仝	L 〃 一三、七〇 〃 〃 三、一〇 〃	二三四.一八	仝	.一五四	三六.〇六三	底版副筋 七六本
	仝	仝	M 〃 九、五三 〃 〃 三、六四 〃	七九.六六	仝	.一五四	一二.二六七	各所助筋 三九三本
	仝	仝	N 〃 九、五三 〃 〃 一、八〇 〃	九三.五七	仝	.一五四	一四.四〇九	九三本
	結束用鉄線	仝	二十番線	三五.七四	仝	.二三〇	八.二二〇	鉄筋六〇〇〇瓩ニ付七瓩使ヒ
	鉄筋組立			三六三.三五	仝	一〇〇〇瓩 二七.〇〇〇	一二七.八七一	
	仕立	人夫		三九.二〇	人	.六八〇	二六.六五六	末口一五糎杭打手間 杭木一本ニ付〇、二三人掛リ 一六八本分
	仝	仝		一三.九〇	仝	.六八〇	九.四五二	割栗石填充搗固メ手間 栗石一立米ニ付〇、三五人掛リ
	型枠材料			一四二.六四	平米	一.〇〇	一四二.六四	材料費 六〇〇、八三〇円 労力費 四五六、五六〇円
	小計						二四五三.三九〇	
吐	杭木	生松丸太	末口一五糎 長三、六四米	一一.〇〇	本	二二.七二	二四九.九二	
	栗石	堅石	径一〇糎内外	一四.六六	立米	三.二〇	四六.九一二	平均巾五、一〇米 平均長五、七五米 厚〇、五〇米

事業局慶[illegible]出張所

設計書用紙（乙）

事業局慶[illegible]出張所

12

工事名稱	品種	寸法容量	員數	單位	單價	金額	摘要
目地砂利	黒石	壹分五厘内外	二九三	立米	三〇〇	八七九〇	黒石ノ二割使ヘ
混凝土	配合	一、三、六	一三五	仝	一五五〇	二〇九二五	柱以下 別紙在内訳表ノ通リ
仝		一、二、四	八四八	仝	一八三〇	一五五一八四	別紙在内訳表ノ通リ
鉄筋	丸鋼 用桿	E 径九、五三粍 長一六、三三米	七一九八	瓩	一五四	一一〇八四	壁主筋 七九本分
仝	仝	G 〃 九、五三 一、六三三	五六九七	仝	一五四	八七七三	床版主筋 二八本分
仝	仝	G 〃 九、五三 二、三六	三六九四	仝	一五四	五六八八	〃 二十八本分
仝	仝	G 〃 六、三五 三、六四	二三五七	仝	一五四	三六二九	〃 配力筋 二六本分
仝	仝	G 〃 六、三五 三、〇八	一三四〇	仝	一五四	二〇六四	〃 二六本分
仝	仝	E 〃 六、三五 三、六四	一〇八七	仝	一五四	一六七三	壁配力筋 一二本分
仝	仝	E 〃 六、三五 三、〇八	六二一	仝	一五四	九五六	〃 一二本分
結束鉄線	鉄線	二十番線	一五四	仝	二三〇	三五四	鉄筋六〇〇瓩ニ付七瓩使ヘ
鉄筋組立			二二〇〇一	仝	一〇〇〇瓩 二七〇〇〇	五九四〇	
附帯工							
仕上	人夫		二〇九〇〇	人	六七	一四〇〇三	[illegible]人掛リ一〇本分
仝	仝		六一五	仝	六七	四一二一	築石塊搗固メ手間 一立米当リ〇、三五人掛リ
型枠損料			二三六七	米坪	一〇〇	二三六七〇	
小計						六九一八四	材料費 五一五、六二円 労力費 一七六、七二円
鍍鋅鉄丸 上釘			三〇〇〇	米	七〇〇〇	二一〇〇〇	別紙在内訳表ノ通リ
小計						二一〇八〇	材料費 一五七、三二〇円 労力費 五二、六〇円
計						[illegible]	材料費 二六七三、三一二円 労力費 一六八、九五二円
合計						[illegible]	材料費 [illegible] 労力費 四一二〇、六三七円
雑費						[illegible]	一式 足場損料、消具付ケ其ノ他
計						[illegible]	材料費 [illegible] 労力費 三七一、二八〇円
総計						一九五〇〇〇〇	材料費 一五、〇〇八、〇八二円 労力費 四〇九五、九一七円

貴城塩田第四區築造工事仕様書

貴城塩田第四區築造工事仕様書

第十三章　木造建造物工
第十四章　内部整地工
第十五章　鐵筋煉瓦土留工
第十六章　雜則

貴城堀田第四區築造工事仕様書

第一章　總則

第一條　工事ハ係官ノ指示ニ從ヒ圖面及本仕様書ニ據リ施行スベシ、

但シ設計數量調書ニ示シタル數量ハ參考ニ示シタルモノナルヲ以テ實施ニ當リ之ニ增減ヲ生ズル事アルモ總テ請負人ノ負擔ニ於テ圖面及仕様書ノ通リ施行スルモノトス

第二條　削除

第三條　仕様書及圖面ニ明記ナキモノハ係官ノ指揮ヲ受ケ又設計書、數量調書或ハ圖面ニ記載ナキモ施行上必要欠ク可カラサル輕易ナル事項ハ總テ

係官ノ指揮ニ從ヒ請負人ニ於テ負擔シ施行スヘシ

第四條　各種工事ノ順序及着手ハ凡テ係官ノ指揮ヲ受クヘシ尚工事施行中交通、水利其他公衆ニ迷惑ヲ及ボサザル樣夫々手配ヲナス必要ニ應シ相當ノ設備ヲナスベシ

第五條　設計書及圖面ニ示シタル寸法ハ仕上リ寸法ニ付キ特ニ素材ニ注意スベシ

第六條　本工事ノ標高ハ當所ニ定ノ量水標ニ據ルヘシ

第七條　本工事ニ於ケル數量計算及檢査ノ方法ニ付テハ請負人ハ異議ヲ申立ツルコトヲ得ス

第八條　施工凡テ叮嚀精密ヲ旨トシ之ニ從事スル職工ハ技術ニ熟練ナル者ヲ選ヒ使用ス可シ

第九條　現場ニ現存セル標杭ハ凡テ其ノ位置ノ移動セサル樣充分保護スヘシ若シ移動必要ヲ生シタル時又ハ之カ紛失損傷等ヲ發見シタル場合ハ速ニ申出ツ可シ

第十條　請負人ハ現場ニ工事中告簿ヲ備ヘ置キ各部分工事ノ着手竣功其他必要ナル上申々請伺報告等ニシテ特ニ規定ナキモノハ本簿ヲ以テナスヘシ

第十一條　以下各章相互ニ於テ之カ適用ヲ明記セサル部分ノ施工ニツキテハ係官ニ於テ之カ適當ト認メタル場合ハ彼此參酌適用スルコトアヘシ

第二章　材料

第十二條　材料ハ檢査簿ニ依リ檢査ノ都度監督員ノ捺印ヲ受クベシ

第十三條　材料ハ總テ現場ニ取揃ヘ使用前檢査ヲ受ケ若シ不合格品ヲ生ジタルトキハ直チニ監督員ノ許可ヲ受ケ現場外ニ持出シ所定期間内ニ代品ノ納入ヲ為スベシ

第十四條　檢査合格ノ材料ハ品質形狀ニヨリ類別整頓シ使用ヲ誤ラザル樣注意スベシ

第十五條　材料置場ハ使用地附近ノ地ヲ撰ビ監督員ノ許可ヲ受クベシ

第十六條　石材

一、石材ハ總テ其質堅硬緻密ニシテ風化凍碎ノ虞レナキモノトシ瑕瑾アルモノハ使用スルコトヲ許サズ

二、表石用割石ハ前面略平ノモノトシ形狀寸法ハ設計書及數量調書ニ準據スベシ

三、栗石ハ碎石トシ大ナルモノ徑一〇〇粍ヲ出デズ小ハ徑三〇粍以下目潰用ノモノ大小混入セルモノタルベシ

四、雜石ハ徑三〇粍以上三五〇粍以下ノモノ大小混入セルモノトス

五、捨石ハ一ケ重量三〇〇瓩乃至四〇〇瓩ノモノタルベシ

第十七條　砂及砂利

一、「モルタル」及「コンクリート」用砂及砂利ハ清淨、耐久、強硬ニシテ塵芥、土壤、貝殼、有機物等ノ有害量ヲ含有スベカラズ

二、粒度細粗粒適度ニ混入セレ殊ニ砂利ニハ軟質脆弱扁平、細長ナル石片ヲ混入セザルモノトス

三、砂利ハ「コンクリート」標準示方書ニ規定ノモノヲ標準トス

四、砂利ハ左ノ寸法ニ據ルモノトス

第一種　七五粍目篩ヲ通リ二五粍目篩ニ止ルモノ

（基礎混凝土及雜石混凝土用）

第二種ニハ粍目節ヲ通リテハ五粍目節ニ止ルモノ
（鐵筋混凝土用）
第三種ニハ四粍目節ヲ通リ一五粍目節ニ止ルモノ
（壁厚特ニ薄キ鐵筋混凝土用）
五、目潰砂利ノ類ハ用途ニ相應シ粒ハ大小適度ニ混合セルモノタルベシ

第十八條　鐵材

一、鐵筋混凝土用鐵材ハ良質軟鋼ナルヘク耐伸強度一平方糎ニ付三九〇〇瓩以上四九〇〇瓩以下延伸百分ノ二十以上ニシテ瑕疵ナキモノタルベシ
二、ボールト用鐵材ノ品質ハ鐵筋混凝土用鐵材ニ準ジナットハ機械製ノモノタルベシ
三、鑄鐵品ハ其質均一堅緻ニシテ裂罅空窩等ナク隅角緣邊共ニ充實セルモノタルベシ
四、鑄鐵品ハ鑄上タルヲ法縮小シ易キ故充分木型ニ注意スベシ
但シ百分ノ二迄ノ縮小ハ差支ナシ
五、板鐵ハ同一厚ナルヲ要シ皆折釘及鋲用角鐵ハ正用トシ何レモ氣孔燒キ継キ其他瑕疵ナキモノタルベシ
六、水閘及伏樋戸捲揚眞鐵ハ特ニ良質ノモノヲ選ビ使用シ捻山ハ定則ニ燒キ継ギハ絶体ニ之レヲ禁ズ

第十九條　木材

一、木材ハ眞直ニシテ基礎用地杭、土台及土中ニ埋没スルモハ生木材トシ外全部相當乾燥シタルモノトシ死節虫喰乾裂ヒ蔦穴腐朽等ナク木質健全ノモノタルベシ
二、丸太材ハ皮剝ギ使用スベシ丸太両端ノ中心ヲ結ビ付ケ

タル直線ヨリ湾曲甚タシキ箇所ニ對シ丸太ノ直徑ヲ越エザル湾曲ニシテ監督員ノ認定ヲ受ケタルモノハ此ノ限リニアラズ

三、板及角材ハ總テ正角ノモノタルベク品質規格ハ商工省日本標準規格ニ準據ス

四、押角ハ各辺共十分ノ三迄ノ丸身ヲ有スルモ差支ナシ

五、板類ニシテ平方米計算ニ依ルモノニアリテハ最小板幅二、〇糎以上ノモノヲ使用スベシ

六、背板ハ長サ八、二米巾一、八、二糎以上トシ中央板厚ハ四、五糎以上タルモノトス

七、構造物ニ使用ノ木材中基礎杭、支成木等ヲ除ク外ハ全部クレオソート浸漬材ヲ使用スルモノトス

第二十條　洋灰

一、洋灰ハ小野田又ハ浅野製トシ商工省日本標準規格ニ合格セルモノタルベシ

二、洋灰ハ仮令検査済ノモノト雖モ使用ニ際シ固結シタル部分或ハ変色ノモノアルトキハ直チニ使用ヲ禁ズ

三、洋灰貯藏ニハ特ニ留意シ雨露濕氣ヲ完全ニ防止スル樣適當ノ施設ヲナスベシ

第二十一條　槇肌ハ良質ノ檜皮ヲ細裂シ径約六粍ノ細繩トナシタルモノニシテ荒皮、繩瘤ナク等質ノモノタルベシ

第二十二條　防虫、防腐材料クレオソートハ無色ノモノヲ使用シ木材ニ注入スルモノトス

第三章　築堤工

第二十三條　本章ハ凡テ盛土及此レニ附屬スル排水路ニ適用スルモノトス

第二十四條　堤防ハ此レヲ外郭堤防、貯水池堤防トシ外郭堤防

八更ニ甲種堤防、甲種堤防兼貯水池堤防、甲種堤防兼貯水池連絡堤防、第一乙種堤防、第二乙種堤防、第一丙種堤防、第二丙種堤防ノ七種ニ區別シ全部八種トス

各種堤防標準ハ左ノ如シ

區別		堤防種類	堤 天端高	堤 天巾	堤 外法	堤 内法	堤 張石厚	摘要
貴城	一	甲種堤防	〃 八、五〇米	〃 五、〇〇米	上一割五分 下一割	一割五分	〇、六五米	外法天端ヨリ六、五米迄一割五分トシソノ下一割ノ張石トス
	二	甲種兼貯水池堤	〃	〃	〃	〃	〃 〇、六五	内法小段高サ六、五米小段巾四〇米内側法礎漬煉瓦張天端サ六、二〇米外法甲種堤防ト同シ
	三	甲種堤防兼貯水池連絡堤防	〃	〃	〃	〃	〃 〇、六五	内法ハ上ニ小段巾四〇〇米外法甲種堤防ト同シ
第四	四	第一乙種堤防	〃 八、二〇	〃 三、〇〇	一割五分	〃	〃	内外法共土堤トス（張石ナシ）但シ内側ハ六〇〇米外堤側軌條道路標準ニ據ル
	五	第二乙種堤防	〃 八、二〇	〃	〃	〃	〃	内外法共土堤トス（張石ナシ）法一割五分
	六	第一丙種堤防	〃 六、九〇	〃 二、〇〇	〃	〃	〃	内外法共一割五分ノ土堤トス但シ内側軌條道路標準ニ據ル
	七	第二丙種堤防	〃 六、九〇	〃	〃	〃	〃	内外法共一割五分ノ土堤トス

第二十五條　築堤ノ標杭ノ中心トスルモ特ニ甲種堤防ニ於テハ外法ヨリ三、五〇米内ヲ中心トシ、乙種及丙種堤防ハ中心トス

堤防縦断面圖ニ指示ノ寸法ニ準ヒ丁張ヲ設ケ各部法肩ノ位置ヲ定メ係官ノ検査ヲ受クヘシ

築堤ハ是レヲ締切前、締切後ニ分チ締切前ノ築堤盛土ニアリテハ甲種、甲種兼貯堤並ニ同連絡堤防ハ天端高サ六、五〇米天幅七〇米内法一割三分外堤法一割五分トシ第一乙種及第二乙種ハ天端高サ六、二〇米天幅八〇米内法一割三分外法一割五分第一丙種、第二丙種ハ天端高サ六、〇〇米天幅八〇〇米内法一割三分外法一割五分トシ締切後ノ築堤盛土アリテハ前八種ノ盛土ノ仕上ヲ標

區別				
八	第一代用貯水池兼甲堤	〃 七、二八	一割五分	犬走貯水池側ハ六〇〇米ヲ塩田側ハ六四〇米中一米
九	第二代用貯水池	〃 七、二八	一割五分	小段犬走高サ六五〇米巾三四五米礎漬煉瓦高サ六二〇米平均巾三〇〇米犬走巾三〇〇米以下六四〇米三割法

第二十六條

第二十七條

準断面図ニ據リ施工スヘシ

締切前盛土ハ測点第二〇〇番ヨリ第一九四番間ハ内部切土ノ其ノ質最良質土ノミ採取シ測点第一九四番ヨリ第二六〇番間ハ堤防外法先線ニ沿ヒニ〇米ヲ離レタル線ノ内側ニ於テ指定ノ場所ヨリ潮止盛土断面ニ必要ノ量ヲ採取シ其ノ採取後ハ排水路ニ適用スベキニ付キ前以テ所要土量断面積ヲ計算ノ上連續的ニ叮嚀ニ採取スルモノトス締切後ノ盛土ハ主トシテ塩田内部ノ切土中ニ良質ナルモノヲ選ビ充當シ尚不足部分ハ前項ニ依ルモノトス

第二十八條

築堤ハ潮止其他ノ潮ニ屬スル部分ヲ先ニシ先レヨリ他ニ及ボシ最終締切ノ個所ハ締切前盛土ニ於テ遺憾ナキ完了ヲ待チテ後盛土ヲ施行スヘシ

第二十九條

築堤ハ盛土ニ先タチ地面ニ存在スル砂、石、其ノ他ノ不良土ノ類等ヲ充分ニ取リ去リ殊ニ築堤内ニ立事、残材、雑物、石塊等ノ混入セザル様充分取リ去リタル後係官ノ検査ヲ受ケ築立ツ可シ

第三十條

築堤ハ土塊ノ儘盛立テ其間ニ空隙ヲ生ジ様充分ニ注意シ土塊ハ必ズ打碎キテ使用ス可シ尚又盛土ノ層ニ〇糎毎ニ克ク踏固メテ施工シ其法面ハ充分ニ打固メヲ施シ置クモノトス

第三十一條

築堤ノ盛土ハ干潟地ノ粘土ナレバ殊ニ収縮沈下等甚ダシキタメ締切前ニヤリテハ一割締切後ニアリテハ一割ノ餘盛ヲ為ス可シ

但シ此ノ割合ハ一般ヲ示シタルモノニシテ張石干潟ノ築堤或ハ潮等ニ於テハ流失其他ニ依リ土積減

少ヲ生シ又ハ之ヲ生スルト認メタル場合ハ相當ノ餘盛ヲナシ或ハ之ニ相當ノ施設ヲナスヘシ

第三十二條　築堤ノ馬踏横断面ノ形状ハ蒲鉾形トシ中心ヨリ右、左ヘ二十分ノ一乃至三十分ノ一ノ降勾配トナスヘシ

第三十三條　堤内排水路ハ築堤完了後堤防横断表記載ノ位置ニ仝表記載ノ通リ掘下ゲ法面及底ハ充分ニ打固ムベシ但シ係官ニ於テ必要ト認メタル場合ハ随時之カ堀方ヲ命スルコトアルベシ

第三十四條　内外建造物呑吐口排水路切開キ土量ハ最良質粘土分ノミヲ盛土ヘ使用ヲ認ム之カ位置（他）工寸法等ニ付テハ係官ノ指揮ニ従フベシ

第三十五條　貯水池内切土ハ周圍ノ小段及礦滓煉瓦土留工法尻ヨリ標準規定ノ法ヲ附シ(1)三六四米迄切下ゲルモノニシテ水閘及ポンプ場間ハ水閘ノ幅ヲ以テ(1)三、六四米ノ通水路ヲ設クルモノトス

第四章　石垣、張石、捨石工

本章ハ堤防法面ノ張石工水閘伏樋ノ石垣、捨石等ニ適用スルモノトス

第三十六條　凡テ石垣ノ石材ハ第二章ニ指定セル材質ノモノトシ根石ハ他ノ部分ノモノヨリ大ナル石ヲ選ビテ使用シ

第三十七條　張石ハ石積法ノ如何ニ不拘接合ハ互層築トシ~~野面ニアリテハ本鋼合端胴揃合トナシ~~山

十六字抹削　割石及間知石ニアリテハ面合端トシ法面ニ直角ニ使用シ竿継、四ツ目、入ツ巻、縁切鏡遣ヒトナラサル様充分注意シテ積立テ胴飼及受共充分ニ固メ裏込ミ叮嚀ニ填充スヘク野面石、

山割石ノ合端ニ於テハ裏込石ノ脱出スルカ如キ空隙ヲ作ラサル様注意スヘシ尚合端ノ空隙ニハ裏ヨリ相當ノ石ヲ以テ填充スヘシ

第三十八條ハ削除

第三十九條　~~正面巾築法ト顆頭築ヲ用ヒ個若ハ二個ノ石ヲ築ク脱出スルモ共作用ニ依リ全体ノ崩壊ヲ来ナサル様築ク山割石ノ場合ニハ合端ハ相平ニ於テ毛接合端トナラサル様充分注意ス~~

第四十條　練積築石施工法モ前項第三十六、第三十七ノ各條ニ依ルモノニシテ裏詰混凝土ハ規定ノ配合量ニ練リ充分所定ノ寸法ニ據リ係官ノ指揮ニ從ヒ施工スベシ

第四十一條　堤防張石裏埋土ヲ要スル場合ハ石積ノ検査ヲ受ケタル後埋立ツヘク尚木蛸ヲ用ヒテメ固ムヘシ

第五章　根堀

第四十二條　本章ハ凡テ堤防法面、張石、水閘、排水伏樋、潜管、給水樋管等ノ各種ノ建造物根堀ニ適用スルモノトス

堤防法面張石ノ根堀ハ所定ノ深サ迄堀下ケ其中ハ規定圖指ノ寸法ニ切取リ両側法面割トナシ其面ハ平ニナシ置キ根堀部分ノ施工ヲ終リタル後係官ノ指揮ヲ受ケ適當ニ埋戻スモノトス埋戻ハ層々充分ニ固メナシ尚木蛸ヲ用ヒテ搗固ムヘシ

第四十三條　建造物ノ床堀ハ其底面ノ形狀ニ應シ係官ノ指揮ニ從ヒ適當ノ斜面勾配一割以上ニ堀下ケ底面ハ水平ニ切リ均シスヘシ

床堰ノ深サハ水平面以下ナル時ハ必要ニ應シ矢板又ハ箱枠工ヲ施スヘシ平水位ハ係官之ヲ指示ス

平水位以上ニテモ湧水アル場合ハ之ニ準ズ之ニ要スル工費ハ請負人ノ自辯トス

第六章　基礎工

第四十四條　本章ハ堤防、水閘、排水伏樋、給水樋管、潛管其他建造物等ノ基礎施工ノ場合ニ適用スルモノニシテ築造ノ種類及地質ノ如何ニ因リ參酌適用スルモノトス

第四十五條　混凝土ヲ基礎トシテ用フルトキハ先ツ床堰内ヲ充分ニ逆蛸搗ヲナシ所要ノ大サニ圍板ヲ設ケ底部ニハ麻袋ヲ一平米ニ枚宛又ハ一平米一枚モノニテ叮嚀ニ敷キ其ノ上ニ混凝土ヲ打込ムベシ圍板ハ混凝土ニ對シ充分

杭カヲ生セシムベク強サヲ有スルモノニシテ板材ハ寧ロ以下ハ使用ヲ禁ス型枠組立ヲ終リタル時ハ係官ノ檢査ヲ受クベシ

第四十六條　杭打基礎ヲ施工スル場合ニハ杭打ノ仕樣ニ杭ニ應スル錘ヲ以テ垂直ニ打込ムヘシ打止メセル頭切揃ヘニハ係官ノ指揮ヲ受クヘシ

第七章　杭打工

第四十七條　本工ハ澪止堤防法止水閘排水伏樋給水樋潛管等ノ基礎杭打ニ適用スルモノトス

第四十八條　凡テ基礎杭打ハ設計圖面ニ從ヒ位置及長サ等ヲ定メ豫メ遺り方及足場ヲ設ケ杭口ヲ五ノ一倍半ノ割合ニ末端ヲ削リ尖ラシ間隔正シク建ツヘシ係官ノ檢査ヲ受クヘシ

第四十九條　杭打用錘ハ末口九糎以内ノ丸太ニハ七十五瓩若ハ糎以内ニハ百八十七瓩末口三十糎以下杭木ニハ三百瓩ノモノヲ用フルモノトス

第五十條　杭ハ作業中杭打チ枉ケカル樣注意シ必ス即日打込ミヲ了スヘシ最後ノ沈下ハ必ス係官ノ検査ヲ受ケ打止メヲナシ若シ地盤ノ質ニ依リ設計通リ打込ミ能ハサルトキハ係官ニ申出スヘク検査以前ニ切リ去リ又ハ延場ヲ異動スルコトヲ不許

第五十一條　但シ第二木橋脚杭ノ最終打止リ沈下ハ一五糎以下トス

杭頭破損ノ恐アルモノハ鐵輪ヲ嵌メ込ミ之ヲ防キ又ハ既ニ破損シテ打込ミ困難ナルモノニ在リテハ係官ノ指揮ヲ受ケ決シテ櫂ニ杭頭ヲ切断スヘカラス

第五十二條　砂利質ノ個所ニ打込ムヘキ杭木ハ必ス其尖端ヲ圓錐形トナシ其他ハ三角若クハ方錐形トナスヘシ但シ尖端ニハ相當ノ面積ヲ削リ残スヘシ

第五十三條　第八章　溜止工

本章ハ溜止及ビ溜横断築堤ノ法止等ニ適用スルモノトス

第五十四條　堤敷ニシテ溜ヲ横断スル部分ハ在来不良泥土及土砂ノ類ヲ充分ニ掻キ取リ良質ノ粘土層ノ露出スルヲ俟ツテ盛土ヲ施行スヘシ

第五十五條　土俵ハ滑リ止法面被覆等ニ供スルモノニシテ一俵ニ相當ノ粘土ヲ入レ掛縄ヲ二重トシテ現場ニ搬入使用スヘシ

第九章　假締切工

第五十六條　本章ハ水閘、排水伏樋等ニ適用ス

第五十七條　假締切工ハ本工事期間中全塩田ノ生命ナレバ其築設ニハ細心ノ注意ヲ以テ施工スヘク尚築堤ヲ終リタル後ト雖モ大潮時ハ晝夜ノ別ナク相當ノ看視人ヲ附シ危急ノ際ニハ迅速ニ應急修理ヲ施工シ得ル樣所要ノ人員及材料（叺、縄、串杭）等ヲ準備シ置クヘシ

第五十八條　假締切ハ初メ天端ヲ各種別潮止前盛土ノ外堤（同高）天幅トシ水閘ニ於テハ五米、排水伏樋ニ於テハ天幅八〇米（割五分ニ下張ヲ設ケ築堤シ置キ本工事完結迄ハ外堤ト全樣盛土ヲ固クシ特ニ指定セラレザル限リ常ニ外堤同樣ノ高サニ保存スルコトヲ注意スヘシ

第五十九條　土俵及串杭ハ數量調書ニ基キ指定ノ位置ニ布設スヘシ

本工事竣切ノ上ハ係官ノ許可ヲ受ケ指示ノ通リ切リ開クヘク無斷ニテ取去リ又ハ変位スルコトヲ許サス

第十章　混凝土及鐵筋混凝土工

第六十條　本章ハ水閘、排水伏樋、給水樋管、潛管等ニ於テ鐵筋混凝土膠泥等ヲ使用スル工事ニ適用ス

第六十一條　混凝土用型枠板ニハ割目節孔等アルトキハ其附近ヲ切取リ完全ニ出来細工ヲ為シ接手ハ完全ニ水ノ漏洩ヲ防クヘク枠板ハ混凝土硬化ニ對シ

テ充分杭力ヲ保タシムル様相當ノ強度ヲ有スルモノタルヲ要ス型枠板ノ厚サハ正味三糎ニシテ内面ハ鉋削リヲ為シ無色重油（ヒントル油）ヲ塗ルヘシ

第六十二條

型枠板ハ組立ヲ終リタル時ハ係官ノ検査ヲ受ケテ使用シ使用終リタル時ハ許可ヲ受ケ極メテ静カニ混凝土ノ何レノ部分モ震動又ハ衝動セサル様取リ外ヅスヘシ

第六十三條

枠板ハ再使用セントスル時ハ其内面及接面ヲ充分ニ清潔ニ為スヘシ

鐵筋ハ別紙寸法書及係官ノ指揮ニ従ヒ枚上ニ原寸圖ヲ作リ之ニ合セテ圖示ノ通リ加工シ其ノ両端ハ全ノ四倍ノ圓形ニ折曲クヘシ

第六十四條

加工ヲ終リタル鐵筋ハ組立前一々其ノ延長ヲ調査シ圖面ト符合セルヤ否ヤヲ點検シ置クヘシ

第六十五條

現場組立ニ際シテハ主力筋又配力筋ハ圖示ノ位置ニ嚴密ニ設置シ其ノ表面ニ水平ニ配力筋ヲ各圖示ノ間隔ニ正シク取付ケ結束ヲ夫々規定ノ所ニ取付ケ可シ接手ハ全ノ四十倍ノ重不合セトナスヘシ

第六十六條

締付ケ鐵線ハ鐵線三番線ヲ用ヒ二線ヲ同時ニ一重巻トシ巻付ケ方ハ同一方向トナラサル様交互タラシメ結手ハ必ス三ケ所ヲ結縛シ結手ノ長ニ亘リテ連續セル巻付ケヲナスヘカラス殊ニ職工ハ技術ノ熟練ナル者ヲ選ヒ使用スヘシ

第六十七條

鐵筋ノ継手ハ焼継ヲ嚴禁シ折曲ケニハ絶對ニ

第六十八條

加熱ヲ禁シ縦横鐵筋ノ交叉点ハ必ス直角ニ組合セ科筋ハ四十五度角ニ取付ル可シ

鐵筋ハ圖示ノ位置ニ組立テ係官ノ検査ヲ受クヘシ混凝土施工ニ際シ其ノ位置ニ狂ヲ生セサル様特ニ注意シ又鐵筋ヲ汚損セサル様常ニ清掃シ混凝土投入シタル後鐵筋ニ固着シタル膠泥ハ必ス完全ニ除去ス可シ

第六十九條

洋灰ハ使用ニ際シ変色或ハ固結シタル部分アル時ハ検査合格品ト雖モ使用ヲ禁ス

砂利及砂ハ其ノ質堅硬ナルモノヲ選ビ泥土塵芥等ヲ充分除去シタル後叮嚀ニ洗滌使用スヘシ

但シ砂利ノ大サハ一般混凝土ニ於テハ至ニ五糎内外トシ潜管用混凝土管ニ於テハ至ノ五糎内外ト定ム其他

第七十條

ノ寸法ノ品形ハ使用禁ス

混凝土ハ洋灰及洗砂ヲ所定ノ分量ニ正確量リ両種同一色ヲ呈スル迄五回以上空練シタル後洗砂利ヲ加ヘ徐々ニ如露ニテ清水ヲ注キツヽ五回以上練返シ充分混合ヲ俟チ餅ノ如ク練返シテ所定ノ場所ニ運ビ一層十五糎厚以内ニ敷均シ目方約四糎ノ木槌又ハ鏝ヲ以テ搗キ固メ枠板ニ接スル部分ハ平鐵板ニテ充分搗キ込ミ混凝土表面ニ水ノ表ハル程度迄搗固メヲナスヘシ

第七十一條

混凝土ノスランプハ七糎大乃至十糎ニトス

混凝土用型枠板ハ正寸三糎厚トシ枠木ハ太サ六、一糎角ノモノヲ用ヒ充分ニ堅固ニ作リ混凝土ガ其裂隙又ハ接目ヨリ漏出シ或ハ搗固メ

ノ為孕シ出シ等ニ依リ破損セザル様組立施
工スヘシ

型枠内部ハ叮嚀ニ掃除シ石屑木片塵芥土
砂等ノ附着セザル様注意シ型枠板内面ハ重
油「スピントル」無色ヲ充分塗布スヘシ
但シ桟内面等ニ接スル型枠板ハ叮嚀ニ仕上

第七十二條

型枠板ハ混凝土敷設後二週間以上経過シタル
後監督官ノ指揮ヲ受ケ取除外其ノ他ノ部分ハ
一週間後ニ取除ク事ヲ得
前日施工ノ混凝土上更ニ新層ヲ打ツ場合ハ前
回上ヲ叮嚀ニ洗滌シ且白色ノ冷淡策ハ完
全ニ除去シ表面ニ充分水ヲ撒布シ洋灰ハ砂一
割合ニ作クル膠泥ヲ以テ接續スヘシ

第七十三條

継續スヘキ混凝土ヲ一時中止スル時ハ其終端ハ階
段形トナシ浸潤セル莚又ハ菰ノ類ヲ以テ覆フヘシ

第七十四條

混凝土ノ施工ヲ終リタル時ハ浸潤セル菰又ハ叺ノ類
ニ以テ叮嚀ニ蔽ヒ日射又ハ通風ノタメノ水分ノ
速カニ蒸發スルコトヲ防キ又ハ夜間等結氷
スルコトナキ様寒暖ニ應シ適當ナル設備ヲ
ナスヘシ

第七十五條

一旦布設シタル混凝土ニシテ硬化不充分ナ
リト認ムル時ハ改造セシムルモノトス

第七十六條

混凝土又ハ膠泥ハ直チニ使用スル量ヨリ過多
ヲ一時ニ調合スヘカラス調合後一時間以上ヲ
経過シタルモノハ一切使用ヲ禁ス
混凝土打終リ型枠板ヲ取外シタル時ハ其表

面ニ表ル、部分ニ限リ叮嚀ニ水洗ヲナスヘシ
渠体内面ハ型枠ヲ取除キ直後好ク水洗シ
直チニ配合一二膠泥ニテ叮嚀ニ指定厚ニ
二回塗リ仕上ヲナスヘシ

第七十七條

第十一章　水閘工

水閘ノ位置ハ指示ヲ俟テ決定シ其ノ個所
ニ第八章ノ假締切ヲ築設シタル後点検
ヲ受クヘシ

第七十八條

本工事ノ全般ニ亘ル漏水防止ニ對シテハ万全
ノ注意ヲ拂フヘシ
水閘ノ基礎ハ圖示ノ通リ間隔正シク杭打ヲシ
床堰底面ヲ充分ニ打固メタル後杭頭ヲ充
分ニ洗ヒ清メ所定ノ高サニ一様ニ切揃ヘ混凝
土ヲ撒布詰搗ヲ為スヘシ

第七十九條

本工事、橋台、橋脚、流シ迯張石等ハ練積
ニ付キ第三章ニ依リ所定ノ各寸法ニ監督
官ノ指揮ニ依リ施行スルヘシ

第八十條

戸溝及押入ケ所ハ配合一二ノ膠泥ニテ接ク
特ニ漏水セサル様注意ヲ要ス

第八十一條

上部結構ハ總テ第九章ニ依リ施行シ監督
官ノ指揮ヲ受ケ各々所定ノ寸法ニ仕上クヘシ
本工事扉巻揚機及支持台、鋳物ニシテ別
紙圖面ノ通リ仕上クヘシ
鋳物ハ鋳上寸法縮少シ易キ故特ニ鋳型ニ
注意スヘシ
但シ百分ノ二迄ノ縮少ハ之ヲ許スモノトス

第八十二條　本卷揚機「シャフト」ハ長自至　米ノ各種別紙圖面ノ卷揚機ニ適合セシメ全部螺旋ヲ附シ螺旋切付ケハ特ニ注意シ叮嚀ニ仕上ラヘシ尚ホ焼継ヲ許サス

第八十三條　ボールト締付ハ螺旋廻シヲ使用シナ分締付ケナットヲ援キ取ラシサル様頭ヲ軽ク打挫キ置クヘシボールト長ハ働キ長ヲ示シアルヲ以テ

第八十四條　相當ノ餘長ヲ附スヘキモノトス
本工事扉ハ狂歪ミナキ様仕上ケ戸板継合セ目地ハ實匐トシ戸外側周圍ニ額縁木ヲ戸板ニ〇三粍欠キ込ミ眞鍮木螺ニテ戸板ニ取付ケ額縁戸板及戸板目地ヨリ漏水セサル様槇肌ヲ詰メ打チ締メ施工スヘシ

第八十五條　戸當金物水止木ハ戸溝外側々擁壁中ニ埋メ込ミ曲ボールトニテ側擁壁ニ取付ケボールト頭ハ泥メトシ後埋木ヲナスヘシ

第八十六條　尚漏水セサル様扉ニゴム板ヲ戸外側ニ打付ケ木材部ニタールヒン」ニ由塗沫トス

第八十七條　本工事流シ道張石ハ泥土附着セサル様叮嚀ニ洗滌シタル後入念ニ張立テ石裏所定ノ混凝土ヲ塡充上面ハ水平ニ施工スヘシ

第八十八條　水閘各部施工細部ハ設計數量調書及仕様書ニ示ス通リ監督官ノ指揮ニ從ヒ完成ヲ期スルモノトス

第十二章　排水伏樋給水樋管潛管埋設工

排水伏樋ハ地形圖指定ノ通リ大ケ所ニ決定設置

第八十九條

スルモ其形狀ハ箱形ニケ所馬蹄形四ケ所ノ鐵筋混凝土樋管ヲ埋設スルヿトシ各圖面及數量調書ニ據リ係官ノ指揮ヲ受クヘシ

排水伏樋ニアリテハ假締切ヲ嚴密ニ築設シタル後丁張ノ設置ヲ願ヒ是ニ依テ呑口、吐口樋管ノ位置ヲ決定シ呑口、吐口ノ基礎ヨリ樋管ニ至ル迄一樣ニ床掘シ圖示ノ通リ間隔正シク杭打シタシタル後床掘底面ヲ打固メ杭頭ヲ切揃ヘ烏流ヒ清メ鐵筋混凝土樋管ニアリテハ樋管底部下層ノ混凝土ヲシ鐵筋ヲ組立テ底部ノ混凝土作業ヲシ硬化ヲ俟テ内外ニ型枠板ヲ設ケ指示ヲ受ケテ樋管混凝土打ナシ施工シ呑口吐口工ニ及フヘシ

第九十條

給水樋管ニアリテハ指示ノ位置ニ丁張ヲ設置シ点検ヲ受ケテ床掘シ以下排水伏樋ニ準シテ施行スヘシ

第九十一條

排水伏樋ノ吐口ニ於テハ圖示ノ通リ調製シ吐口混凝土台ニ鈎ヲ金物ヲ以テ二本分ノ降勾配トナシ且ツ吐口ニ於テ當木トノ間ニ於テ少シモ漏水セサル程度ニ密接シ居リ内外水位ノ差ニ伴ヒテ遊放狀態ニアリテ自由ニ開閉スル如ク吊リ下クルモノトス、瀝青吊リ金物ノ吊手ハ混凝土内ニ埋込ム部分ハ圖示ノ通リ亞鉛引丸斯管押入レ將来金物取換等ノ際不都合ナキ樣混凝土ハ目地ヲ切リ置キ事ヲ要ス

以上ハ概概ニシテ詳細ハ圖面數量調書

並ニ部分工事ノ高サニ於テ記載ノ工法ヲ適用シ係管ノ指揮ヲ受ケ施工スヘシ殊ニ本工事ハ漏水ニ對シテハ萬全ノ手段ヲ講シ膠泥槙肌ゴム板等ノ塡充ニハ細心ノ注意ヲ吝マサル樣熟練ナル職工ヲシテ施工セシムベシ

第九十三條　樋管工事ヲ終リタルトキハ係官ノ指揮ヲ受ケテ堤防盛土ヲ施工シ是カ完成ヲ俟テ假締切ヲ切開キ排水伏樋ニアリテハ吐口溝及呑口ト排水路給水樋管ニアリテハ両端ニ水取リニ便ナル樣何レモ必要ナル水路堀リヲ請負人自辯ヲ以テ指示ノ通リ完成スヘシ

第九十四條

第十二章　木造建造物工

橋梁、懸樋ハ執條道路其他ノ排水路架設スルモノニシテ箱樋ハ各送水路分水ケ所ニ埋設スルモノトス

第九十五條　橋梁ニアリテハ圖示ノ通リ橋脚ヲ間隔正シク打込ミ頭部柄付トシ其ノ上ニ梁ヲ架設シ桁受木ヲ並ヘ桁ヲ置キ橋板ヲ打チ付ケルモノトス

一　各部締付用金物ハ圖示ノ寸法ノ通リ取付クルモノトス

第九十六條　懸樋、箱樋、分水樋等ノ樋板ハ總テ継ギヲ要スル分ハ材料ノ中長ヲ特ニ注意シテ充分入念ニ組立テ狂ヒ及漏水等使用ニ支障ナキモノトス

第九十七條　總テ板傍ハ樋板上留板共榾合セトシ橋板ヲ除ク外凡テ槙肌ヒミトス

第九十八條　桁梁ノ継ギ目ハ追懸継キ栓打チトス

第九十九條　丸太材及土中ニ埋設スルモノヲ除キ全部鉋仕上ケトスヘシ

第十三章　材料

第百條　本章ハ主トシテ一般ニ亘リ木材、石材、鐵材等ノ梗概ヲ示シタルモノニシテ更ニ實施ニ際シテハ設計書又ハ數量調書圖面ニ據リ現地ノ狀況ニ鑑ミ係官ノ指揮ヲ受ケ參酌適用スルモノトス

第百一條　木材ハ眞直ニシテ死節乾裂腐朽等ナク木質健全ニシテ可成乾燥シタルモノタルヘシ但シ土台木地杭等ハ丸テ地中又ハ水中ニ使用スルモノハ生木トス

第百二條　丸太材ハ眞直ナルモノヲ撰ミ皮ヲ剝キ使用スヘシ

第百三條　板及角材ハ總テ正角ナルヘシ但シ押角ト稱スルハ各邊十分ノ三以内ノ丸身ヲ許モノトス

第百四條　板類ニシテ平方米突計算ニ依ルモノニアリテハ最小幅二糎以上ノモノヲ使用スヘシ

第百五條　「ボールト」締付ニハ螺旋廻シヲ使用シ充分ニ締付「ナット」ノ板キ取レサル樣螺旋頭ヲ輕ク打挫キ置クヘシ「ボールト」ハ長サヲ示シアルニ依リ相當ノ餘長（片方壹倍半位）ヲ附スヘキモノトス但シ「ボールト」頭ノ大サハ經ノ四分ノ一厚ハ四分ノ三廿檢ノ大サハ對辺間ニテ測ル經ノ四分ノ一厚サ座ト同大トシ座金ノ大サハ約經ノ三倍厚サハ經ノ三分ノ一トシ「ボールト」頭及廿檢ハ六角形トス

第百六條　石材ハ其質堅硬緻密ニシテ皮目割目等保存上瑕瑾アルモノハ使用スルコトヲ許サス

第百七條　材料ハ凡テ現場ニ取揃ヘ使用前検査ヲ受クヘシ若シ不合格品ヲ出シタル時ハ直チニ係官ノ許可ヲ受ケ現場外ニ持出シ所定ノ期間内ニ代品ヲ納入スヘシ検査合格ノ材料ハ品質形狀ニ依リ類別整頓シ使用ヲ誤ラザル様注意スヘク殊ニセメントハ雨露濕氣ヲ避ケ風化セサル様格納スヘシ

第百八條　材料置場ハ使用地附近ノ地ヲ適當ニ選ミ係官ノ指揮ヲ受クヘシ

第百九條　材料ハ検査簿ニ依リ検査ノ都度係官ノ捺印ヲ受クヘシ殊ニ洋灰ハ豫メ数量調書ノ数量ヲ係官ニ假納シ必要ニ應シ拂出シテ使用スヘシ

是レニ要スル假倉庫ハ請負人ニ於テ自辨調製シ疑前ヲ係官ニ引継クヘシ

第十四章　内部整地工

第百十條　本章ハ塩田内部ノ切盛及軌條道路、水路畦畔、鹹水溜、貯塩場等其他土工ニ適用スルモノトス

第百十一條　塩田ノ區分第一弗ヨリ第三十七弗ニ及ヒ各弗共更ニ甲乙ニ細分シ(三、四、六、八、十、十二、十四、十五、十六、十八、二十、二十二、二十四、二十六)弗ハ更ニ代用貯水池ニ第一煮發池(大段)第二煮發池(四段)結晶池(四段)鹹水溜畦畔、水路畦塩場ヨリ組織サレ其ノ配置及各段ノ施工基面高ハ各平

第百十條

面圖ニ其ノ形狀寸法ハ内部土工標準圖ニ指示ス

整地ハ各塩田内部ノ地盤高ヲ施工基面高ニ導ク為メ現地ノ狀況ニ應シ切土或ハ盛土ヲ行ヒ基面ヲ平坦ニ為スモノトス

切取リハ標杭ノ指示ニ從ヒ切過キサル嚴禁ス

盛土ハ土塊ヲ打碎キ盛土間ニ空隙ヲ造ラサル様注意シ尚盛土ノ高ノ約二分ニ相當スル餘盛ヲナスモノトス澪跡ニ相當スル部分ノ餘盛ハ其都度係官ノ指揮ヲ受ケ適當ノ餘盛ヲ為スモノトス

整地ハ結晶池ト段ヨリ着手シ順次進行シテ第二蒸發池第一蒸發池ニ及ヒ第一蒸發池

第百十三條

第一段ニ至リ此ヲ終ルモノトス

水路畦畔堰水溝ハ良質ノ粘土ヲ以テ圖示ノ如ク築造シ漏水ナキ様充分ニ打固メ水路ニアリテハ指示ノ降勾配ヲ付スヘシ

第百十四條

面均シハ整地ヲ了シタル塩田地表ニ凸凹ナキ様充分ニ平坦ニ且ツ均一ナル施工基面高ヲ保ツノシ様仕上クルモノトス

第百十五條

第十五章 鹺滓煉瓦土留工

第百十六條

設計書數量調書及圖面ニ示シタル寸法ハ凡テ仕上寸法ナルニ付キ特ニ素材ニ注意スヘシ

第百十七條

施行ハ凡テ叮嚀精緻ニシテ之ニ從事スル職工ハ技術熟練ナルモノヲ選ビ使用スヘシ

鹺滓煉瓦ハ歪形又ハ瑕瑾及火ナル亀裂ナ

第百十八條　鉄筋入リ良質ノモノトス

土留施工ヶ所ハ圖示ノ通リ夫々床堀シ基礎用鐵筋煉瓦一枚通リ敷列ベ丁張ニ倣ヒ考合ニ敷モルタルヲナシ完全ニ築キ上クルモノトス

第百十九條　土留裏埋ノ床シハ煉瓦横ノ通工ニ連レ可ク終了ノ ヶ所ヲ翌日埋ノ床トスモノトス

第百二十條　煉瓦横ニテニ際シテハ泥土等ヲ好ク洗滌シ煉瓦横ニテニ際シテハ絶對ニ禁ジモルタル周辺人翁等ノ使用ハ絶對ニ禁ジモルタル周圍ニ吋厚ニ塗付シ縦目地ヲ夫々交互ニ築立ツベシ一度据付ヲ了シタル煉瓦ニハ打撃及振動ヲ絶對ニ與フベカラズ

第百二十一條　セメントハ周結シタル部分又ハ変色ノモノアルトキ使用ヲ禁ジ砂ハ其ノ質堅硬ニシテ泥土塵埃等ヲ充分除去シタル後吋噂ニ洗滌シ使用スベシ

第百二十二條　目地モルタルハ規定ノ配合量ヲ誤ラザル様而稠同一色トナル迄五回以上空練シタル後徐々ニ加水シ更ニ五回以上練リ返シタルモノトス

第百二十三條　練合セニ際シテハ一時ニ多量ヲ練ラザル様又練上リ後ニ時間以上ヲ経過シタルモノハ使用スヘカラズ

第百二十四條　土留工規定高ニ達スル際ハ監督官ノ指揮ヲ俟チテ裏埋及天端仕上ヲナスヘシ

第十六章　雜則

第百二十五條　工事施行ノ為メ交通ヲ防害シ或ハ水流ヲ阻止スル時ハ係官ノ指揮ニ従ヒ相當ノ假リ溝ヲ設

第百三十五條　クヘシ又必要ニ應ジ危険箇所ニ警燈スヘシ

第百三十六條　道路建物電話線附近ニ於テ火薬類ヲ使用シタル工事施工ノ為メ土石墜落等ノ虞アル場合ニ於テハ特ニ番人ヲ附シ危険豫防ニ注意スヘシ

第百三十七條　工事ニ要スル諸足場、造方等ハ係官ノ指揮ニ従ヒ堅牢ニ取設クヘシ

第百三十八條　前三條ニ依リ費用並ニ測量、澑標、杭ノ移轉及用測高低指示ノ標杭増設ニ伴フ費用材料又ハ工事検査等ニ要スル費用及公儲物ノ保存運搬ニ要スル費用等ハ總テ請負人ノ負担トス

第百三十九條　捲揚機各圖面ハ標準型ニシテ眞棒ノ各長サヲ一定ニ定メ記載出来ガタキ時設計書、数量調書設計圖面ニ記載セズ故ニ現品製作ノ場合ハ各種構造物圖面参照ノ上眞棒ノ長ニ係官ト決定ノ上製作スルモノトス

以上

貴城塩田第四區揚水喞筒室其他新築工事仕様書

第一章 總則

第一條 本工事仕様書ハ第一喞筒場第二喞筒場ノ工事施行ニ適用スルモノトス

第二條 工事ハ係官ノ指示ニ從ヒ圖面及本仕様書ニ據リ施行スベシ

但シ設計數量調書ニ示シタル數量ハ參考ニ示シタルモノナルヲ以テ實施ニ當リ之ニ增減ヲ生ズルコトアルモ總テ請負人ノ負擔ニ於テ圖面及仕様書ノ通施行スルモノトス

第三條 削除

第四條 本工事數量及寸法中喞筒室ハ日本尺ヲ用ヒ其他ハメートル法トス

第五條　仕様書及畫面ニ明記ナキモノハ設計書數量調書ニ記載アルカ或ハ記載ナキモノ施行上必要欠カラサル輕易ナル事項ハ總テ係官ノ指揮ニ從ヒ請負人ニ於テ自発ニ施行スヘシ

第六條　工事施行順序及着手ハ總テ係官ノ指揮ヲ受クヘシ

第七條　工事施工中交通水利其他公衆ニ迷惑ヲ及ホサハ夫々手配ヲナシ必要ニ應シテハ相当ノ設備ヲナスヘシ

第八條　設計書及畫面ニ示シタル寸法ハ總テ仕上リ寸法ニ付キ特ニ素材ニ注意スヘシ

第九條　本工事標高ハ當所定ノ量水標ニ據ルヘシ

第十條　本工事ニ於ケル數量計算及検査ノ方法ニ付テハ請負人ハ異議ヲ申シ立ツルコトヲ得ス

第十一條　現場ニ現存セル標杭ハ總テ其ノ位置ノ移動セサル様保護シ若シ移動ノ必要ヲ生シタル時又ハ之カ紛失損傷等ヲ発見シタル時ハ速ニ申出スヘシ

第十二條　工事施行ハ總テ叮嚀精緻ヲ旨トシ之ニ從事スル職工ハ技術ニ熟練ナル者ヲ選ヒ使用スヘシ

第十三條　請負人ハ現場ニ工事申告簿ヲ備ヘ置キ各部分工事ノ着手後切其ノ他必要ナル上申ノ請伺報告等ニシテ特ニ規定ナキモノハ本簿ヲ以テナスヘシ

第十四條　以下各章相互ニ於テ之カ適用ヲ明記セサル部分ノ施工ニアリテモ係官ニ於テ適当ト認メタル場合ハ彼此參酌適用スルコトアルヘシ

第二章　卿筒室工

卿筒室ハ木造平家建屋根亜鉛引鉄板葺

キ建坪貳拾參坪五合トス
但シ軒高軒出小屋構造面ノ通リ化粧見付外
壁下見板張リ簡子縁押ヘ内部ハ名ラ広張リ
仕上ゲ床ハ鉄筋混凝土叩キ目エルダル塗リトス

附而

一、建具寸法員数　別表ノ通リ
一、窓　除　三尺一六尺七枚　四尺一六尺一枚　八枚
一、軒　樋　壓ニ付五合平用
一、堅　壓　六ヶ所
一、窓鉄格子入　壓器ボールト明キ三寸間隔共九ヶ
一、出入口開戸袋付キ　三ヶ
敷地ハ盛高低敷均シ指定ノ位置ニ相当ノ材料ヲ以
テ水盛遣リ形取設ケ杭頭ハ矢筈ニ切揃フヘシ

第十六條　面面寸法ニ基キ所定ノ深サニ根伐ヲナシ相当ノ材料
ヲ以テ山止メ切リ張ヲナスヘシ

第十七條　基礎杭打ハ面面ニ倣フト位置高サ等ヲ定メ表ハ左
ノ一倍半ノ割ニ実ラシ建テ込ミ係官ノ検査ヲ受クヘシ

第十八條　杭打用鎚ハ重ヲ十五瓩以内ノ杭木ニハ百八十匁瓩未
満ニテ十瓩以下ノ杭木ニハ百匁ノモノヲ使用スヘシ

第十九條　打込ミニ着手ヲダル杭ハ作業中杭ヲ打控ヘサル様
注意シ必ス即日打込ミヲ了シ最後ノ沈下ハ必ス係
官ノ検査ヲ受ケ打止メヲナスベシ若シ地盤ノ質ニ依
リ設計通リ打込ミ能ハサルトキハ係官ニ申シ出テ検
査以前ニ杭木ヲ切リ去ルコトヲ許サス

第二十條　杭頭破損ノ虞レアルモノハ杭頭ニ鉄輪ヲ嵌メ込ミ杭
頭破損シテ打込ミニ困難ナルモノハ係官ノ指揮ヲ

切断スヘシ

第三十條　割栗石ハ硬質ノモノヲ選ビ小端ヲ上ニ据ヱ充分ニ目潰シ砂利入レ胴搗キニテ充分搗キ固メヲナスベシ

第三十一條　鉄筋混凝土用鉄筋ハ瑕疵ナキ軟鋼ニシテ浮錆其ノ他附着カヲ減殺スル虞アルモノハ總テ除去スベシ

第三十二條　鉄筋ハ各箇所ノ位置ニ正確ニ設置シ鉄筋継手ハ左右ノ面ヲ揃ヘ且ツ長其ノ他ヲ調査シ置クヘシ

第三十三條　鉄筋ハ各箇所ノ位置ニ正確ニ設置シ鉄筋継手ハ左右四十倍ノ重ホトシ交点ハ二本番鉄線ヲ用ヒ二線ヲ同時ニ一重捲キトシ捲付ケ個所ハ同一方向トナラサル様交互タラシメ継手ハ必ズ二ケ所ヲ緊結スベシ

第三十四條　鉄筋継手ハ焼継ヲ禁ジ折曲ケハ絶体ニ加熱スベカラサス鉄筋ノ交叉点ハ必ズ直角ニ組立テ斜筋ハ四十五度角タラシムヘシ

第三十五條　鉄筋混凝土施行際シ其ノ位置ニ狂ヒヲ生ヒサル様注意シ混凝土打込ミノ多寡出鉄筋ニ固着シタル膠泥ハ必ズ完全ニ除去スヘシ

第三十六條　洋灰ハ小野田又ハ浅野製トシ使用際シ変色或ハ固結シタル部分アルトキハ検査合格ト雖モ使用ヲ禁ス

第三十七條　混凝土用砂ハ粘土ヲ含マズ且ツ清浄ニシテ鹹類又ハ「アルカリ」等ヲ含マサル硬質ニシテ稜角ヲ有シ且ツ細粗適宜ニ混合シ塵芥等ノ混入セサルモノトシ使用ニ際シ能フ水ニテ洗滌スヘシ

第三十八條　砂利ハ其ノ質堅硬ニシテ吸水量少ナク泥土塵芥等混入セサルモノニシテ混凝土ニアリテハ其ノ大サハ二五糎内外鉄筋混凝土ニアリテハ一五糎内外トシ何レモ細粗適

第十條

宜ニ混合シタルモノタルヘシ

第十一條

混凝土ハ洋灰及洗砂ヲ試疑ノ分量ニ正確ニ量リ而
種同色ヲ呈スル迄五回以上堅練シタル後洗砂利ヲ
加ヘ徐ロ始露ニテ清水ヲ注キツヽ五回以上練返シ充
分混合候ヲ試疑場ニ運ヒ一層五種以内ニ敷均
シ重サ四貫内外ノ木槌又ハ鏝ヲ以テ搗キ固メ枠板
ニ接スル部分ハ平鏝板ニテ充分搗キ込ミ混凝土表面
ニ水ノ表ル程ニ搗キ固メヲナスヘシ
但シ「スランプ」ハ七糎乃至十糎ニトス

第十二條

混凝土用型枠板ハ厚サ二糎桟木ノ大サハ六一種角
ノモノヲ使用シ堅固ニ組立テ混凝土カ其ノ割隙又ハ接
目等ヨリ漏出シ或ハ搗キ固メ等ニ依リ孔ヲ出サヽル様
施行スヘシ

第十三條

型枠内部ハ叮嚀ニ清掃シ石屑木片塵芥等ノ
附着セサル様注意シ型枠内面ニハ重油(無色)ヲ塗
布スヘシ

第十四條

型枠ハ混凝土施行後二週間以上ヲ経過シタル後係
官ノ指揮ヲ受ケ取除クヘシ

第十五條

混凝土施行ヲ一時中止スル場合ハ終端ハ階段形トシ
浸潤セル進類ヲ以テ覆フヘシ

第十六條

凍期ニ於テノ混凝土施行ハ特ニ寒氣ニ注意シ適
当ナル防寒設備ヲナスヘシ

第十七條

一旦施行シタル混凝土ニシテ硬化不完全ト認メタルモノ
ハ改造セシムルモノトス

第十八條

混凝土又ハ「モルタル」ハ直チニ使用スル量ヨリ過多ニ調合
スヘカラス
調合後一時間以上ヲ経過シタルモノハ其ノ使用

第三十六條

ヲ禁ス

混凝土壁枠ヲ取外シ名時ハ其ノ表面ニ表ハル、部分ハ叮嚀ニ水洗ヲナスヘシ

第三十七條

渠体内面及揚水溝表面ハ型枠取外シ直後配合ノ一ノ「モルタル」ニテ叮嚀ニ指定厚ニ塗リ仕上ヲナスヘシ

第三十八條

見得接ノ部ハ能仕上ゲ見得隠レハ荒木ノ儘トシ土台継手ハ金輪継ギ隅ニ襟輪留メ桁材ノ割樽ノメトシ柱間心ノ一間毎ニ布混凝土ニ植込ミタルボールトニ差シ通シ床カ当リハ「クーム」ヒシ面以上塗布シ水平ニ据ヘ付ケトス

第三十九條

柱ハ面取ヲ上下長桁差シ込ミ栓打ヲ各出入口及窓両脇ハ建具防寒決リヲナシ建テ込ムヘシ

桁ハ下端ヲ溝突キ両端斜メ胴突長桁差込栓打ヲ可シ

窓台ハ両端斜メ胴突長桁差シ込栓打ニ取付ヲ可シ

第四十條

敷桁ハ追掛大栓ニ本打継手両端柱ニ斜メ胴突長桁差シ込栓打ヲ禁渡スベシ

第四十一條

陸梁ハ桁ニ渡リ腮ニ仕合ヲ各仕口刻ミヲナシ架渡シ梁際ニ「ボールト」ヲ敷桁下端ヨリ軒桁上端迄指シ通シ締固ムベシ

第四十二條

越梁ハ面取位置ニ一方ハ桁ニ渡リ腮ニ一方ハ陸梁ニ斜メ胴突長桁差シ各「ボールト」指通シ取付クベシ

第四十三條

合掌ハ陸梁ニ三枚桁差シ「ボールト」締メ上部斜胴突長桁差シ筋母厳物両面ニ当テ「ボールト」ニテ締付クヘシ

第四十四條

直束ハ面取ニ倣ヒ木造リ下部長桁差シ鉄物ヲ

第四十六條

嵌込ミ渡シ鎌上下ニ挿シ込ミ鉄楔ヲ両面ヨリ打チ込ミ輪羅桁差シトシテ取付クル可シ

第四十七條

方杖ハ上下短桁斜メ胴突ニ嵌込ミ鎌両面ヨリ打チ付クル可シ

第四十八條

鉤ボールトハ番匠通リ上下産鉄ヲ嵌メ締メ付クル可シ

第四十九條

桁行筋違ハ真束ニ分以上渡欠キニ仕合セ鉤ボールト締メトナス可シ

第五十條

梁桷ニハ陸梁ニ腮ニ欠キ込ミ両面ニ当テ鉤ボールトニテ締付クベシ

第五十一條

棟木ハ迷子追掛大枘ニ本打チ上端鎬ニ削リ棟彫ヲナシ真束ニ輪羅差シ割楔打込ム可シ

第五十二條

軒桁ハ迷子追掛大枘ニ本打上端ヨリ迄ヲ削リ敷桁ト乱迷ニナシ梁ニ渡リ腮ニ仕上前記ノ通リ鉤ボールト締付クル可シ

第五十三條

母屋ハ迷子軒桁合掌ニ渡リ腮ニ仕合セ遣鎌打チ付クル可シ

第五十四條

転ビ木ハ板形ニ仕拵ヘ大厨ニ本打チ取付クル可シ

第五十五條

附母屋ハ小屋梁両端京梁蟻落シニ取付ケ東上下長桁差込ミ程打チ軒桁及ビ棟木本屋取付ケ長桁ニ差通シ何レモ込栓打チ取付ケル可シ

第五十六條

種木ハ母屋上ニテ殺ギ迷ギ一尺五寸間以内ニ割合セ大厨打チ取付クル可シ

第五十七條

幕板ハ敷桁軒桁及梁等四方小穴ヲ穿チ取付ケ面ヲ板ハ三方小穴ヲ穿チ厨打チ取付クル可シ

第五十八條

野地ハ通常隠横小舞共迷子目違ヒ乱迷ニ厨打チ取付ケ野地板傍ヲ重木六分以上一杯宛乱ニ厨

二寸間以内ニ割合ヲ打チ張ヲ棧屋根長サニ應ジ三尺間以内ニ割合ヲ棟当リ廚打チ取付ク可シ

第十七條　破風板ハ上ニ増シ付キ拝ミ目違ヘレ軒桁母屋棟木当リ廚ハ本宛打取付ク可シ

第十八條　敷鴨居ハ敷居面面形状ニ倣ヒ水返シ水垂勾配削リ西端柱ニ相入レ取付ク鴨居下端溝付キ前合斷ニ取付ク可シ

第十九條　付敷居ハ各出入口外部敷居鴨居外部ニ面面記入寸法ニ従ヒ水返シヲ付シ戸当リ其要所廚打ク留メ上下戸溝堀リ戸袋ニ一尺引キニ仕拵ヘヲナク可シ

第二十條　戸袋ハ番員ノ指示シニ従ヒ在来型ニ仕拵ヘ面面指定ノ位置ニ取付ク可シ

第二十一條　額縁重敷リ決リヲナシ隅面ニ相ヒ廚打チ取付ケ内部相定ニ応ジ以ニ見切体裁良クペンキ塗リ仕上ゲトス

第二十二條　外部敷居ハ敷居鴨居外部ニ水返リヲ附シ西方ハ型刻ミヲナシ見切体裁ハ型刻ミヲナシ部分羽目板型刻ミヲナシ見切体裁

第二十三條　浴室大廚留メ鉄格子五四分ボールトリ下ノ下ル

第二十四條　焼付三寸間毎ニ上下枠ニ尾入レ中心厚八分五厘中八分

第二十五條　鉄ボールト義通シ鉄板両端枠方ニ嵌込ミ見切体裁良クボールト義通シ鉄板両端枠方ニ嵌込ミ見

第二十六條　天井廻縁ハ継手柱直ニテ突付ケ相差シトシ隅留メニ廚三尺間以内ニ打チ取付ク可シ

第二十七條　外部下見ハ板長押桟キ傍及ビ継手合決ノ廚ニ寸間以内ニ割合セ下見板羽重六分ニ通リ良ク廚打チトス

第二十八條　縁ハ節ヲ一寸ニ分角羽刻ミヲナシ一尺五寸間毎ニ垂直ニ上下見切縁及ビ切除ケニ見切体裁ヲ切リ

刻ミ釘打チ取付クル可シ

第六十六條　定木標仕松厚一寸二分巾角下見板決リヲナシ隅下タ見切体裁良ク鏑子合歯ニ取付クル可シ見切縁ハ板決リヲナシ釘三尺間以内ニ打取付クル可シ

第六十七條　内部壁木摺貫三寸間以内ニ打チアスフアルト和製紙ヲ重ネ一寸以上ニ張リ立テ川崎ラス網ニテ張リ網ハ一尺間ニ力骨十番線要所ハクリツケ留メ堅牢ニ張立ツ可シ

第六十八條　[illegible]木ハ方柱ニ長柄差シ込ミ栓打チ[illegible]上端[illegible]腕木ニ柄差シ方杖上下柄差シ打チ[illegible]掛ケ上端ヲ込リ柱ニ欠キ合セ釘打チ六分[illegible]決リ仕合セ釘二寸間ニ打チ破風両ハ格好ニ仕指ハ屋根板亜鉛引三十番鉄板一文字葺キトス

第六十九條　[illegible]垂木ハ末口二寸五分梁上ニ架渡シテ手違鎹ニテ止メ付ケ釣木ハ野縁ニ片蟻ニ仕合セ釣木受ニ大釘打チ[illegible]竿縁両端廻縁ニ大入レ彫込ミ板傍ヲ重ネ中間竿縁ヘ釘個カニ打チ野縁ヨリ竿縁ヘ吊リ釘打チ締付ル可シ

第七十條　土居葺ハアスフアルトフエルト和製三号品重ネ二寸以上土留桟ヲ以テ押ヘトナシ葺立ツ可シ

第七十一條　土居塗ハ真土ニ適当ノ生石灰及藁苆切込ミ充分練合セ桟上端合高ニ塗立ツ可シ

第七十二條　亜鉛鍍鉄板三十番ヲ以テ重ネ二山半継キ重ネ三寸以上両端耳巻ヲナシ釘亜鉛鍍釘丸座ヲ用ヒ二山置キニ打チ張立テ棟包及端板共ニ鉄板ト

第七十三條

八番ヲ以テ徒手ニ寸重ホトシ形状面ノ通リ折曲ゲ廁打ケ廁頭ハ總テハンダ蠟付ヲナス可シ

漆喰及モルタル塗ハ本家内部ハ總テ白メストモルタル塗リトシ荒塗中塗上塗ノ三回塗トシ上塗ハ鏝跡ナキ様平滑ニ仕上ヲナス可シ真壁ハ下地間渡竹ハ舞竹共青竹使用シ間渡竹ハ貫通ヲ通リ竪柱間ニ通リ割ル要所ハ廁打ケハ舞明キ寸内外ハ縄掻キ付ケ下塗リ真土ニ藁藁苞切込ニ充分ニ練込ム塗ニ龍燥後裏返シヲナシ村直シ中塗ハ全上ヲ篩ニ通シ砂混ニ様苞ル練込ニシ充分ノモノヲ使用シ上塗ハ黄大津様喰塗リ仕上ゲトス

柱間ハ仕様ハ内地杉中材真去龍燥材ヲ使用スルモノニシテ其ハ總テ仕上正寸トス

第七十四條

瓦造ハ各ル入口運具ハ框廻リ及帯桟ハ二枚枘組子不規腰板ハ糊刷キ四方小穴ニ入レ組立テ割楔打チ踏ヲ障子ハ内面掻頻面取リ外部硝子決リ硝子五一分無疵モノ敷バテ銅ピ木バテ止メニ製作シ外ニ引違ヒ片引キ共ニ分丸眞鍮レール打頭ヲ廁面ニ取付ル黒皮穿孔ル戸車ヲ運具ニ取付ル河キ戸ハ眞鍮丸吋蝶番付リトシ感応金具用共係員指定ノ戸締リ及ビ鋼鐵鋼止メ及ビアリテハ戸締金具及ビ指定五角型鋼鐵鋼止メ及ビ付ケトシ其他詳細ハ現場係員ノ指示ニ従ヒ施工ス

造具ハペンキ三回塗トス

漆ハ麻ヲ通リ充分塗ル手縫麻ヲ使用シ上塗ハ麻縁ヲ用ヒ廁回ノ通リ

[illegible]

第七條

第八條

第九條

第十條

ヲ禁シ硬ハ其ノ質堅硬ニシテ泥土塵芥[illegible]除去シタル後叮嚀ニ洗滌シ使用スヘシ

同地モルタル規定ノ配合量ヲ誤ラサル様両用[illegible]ヲ量スルマデ坐練シタル後徐ロニ清水ヲ加ヘ更ニ[illegible]上練リ迄シ練リ合セニ際シテハ一時ニ多[illegible]ル様又練リ上リ後一時間以上ヲ経過シタル体用ヲ禁ス

第四章 雑則

本工事使用材料ハ工事施行前ニ於テ係官ノ検査ヲ受ケ不合格品ハ直チニ代ルヲ納入スヘシ

工事ニ要スル足場遣形等ハ係官ノ指揮ニ従ヒ堅固ニ設ケ可シ

金物ハ全部焼色ノ価格査ヲ受ケタル後「コールタール」焼塗リトス

[illegible]ト連絡ヲ保ツ為工事ニ手戻リト[illegible]

[illegible]ハ指定ノ通リ量水標ヲ設ケ[illegible]

[illegible]ニ[illegible]

[illegible]

本仕様書ハ工事施行ノ大要ヲ示セルヲ以テ總テ係官ノ指揮ニ従ヒ施行シ完成ノ上ハ通片付ケラルヘシ

以上

昭和十二年四月着手 仝年十月二十日終了

貴城第四区 A塩田仕上工事現場作業の寫真

朝鮮總督府、專賣局、貴城第四区A塩田築造仕上工事 記念写真。

所在地、朝鮮平安南道、龍岡郡貴城。

撮影、昭和12年5月
西本組 整督員

(左)

区A塩田整督
技手 石川武吉

(右)

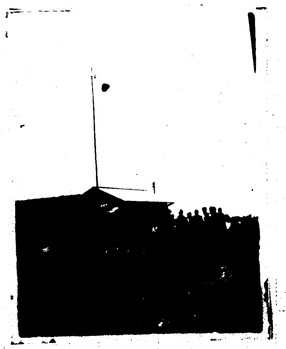
第四区塩田築造工事諸頁者
西本組、現場主任
氏

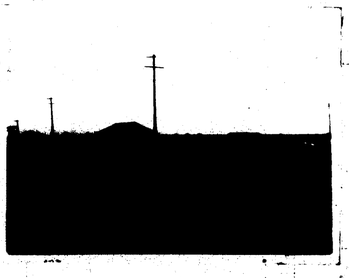
(見張所前に居るのは
塩夫長、今村武雄

(第四区A塩田見張所)

塩田従業員見張所前にて
記念撮影

仕上工事着手前、塩田従業員、見張所前に
集合、宮城遥拝をするところ





塩田地盤をシャベルにて掘起し
日乾せしめる工事

貴城第四区塩田

整督員の
石川技手

① 築造工事着手、昭和10年9月
仝 竣功 昭和12年12月

② 塩田面積
A塩田 179町歩
B 〃 194
C 〃 139
計 532

③ 仕上工事に使用した塩夫は
全羅南道務安郡より移住せしめ使用した。

B4 20×20

貴城第四区塩田5,342坪築造工事 請負者
西本組、工事着手挨拶状

拝啓　陳者晩秋之候尊堂愈々御清適奉賀候
却説弊社請負に係る貴城第四區塩田工事も頃日漸く
準備相整ひ着手の運ひと相成候間聊か内祝の意を表
し小宴相催度候間乍御迷惑何卒御繰合せの上御貴臨
の榮を賜度右御案内申上候　敬具

十月二十四日　合資會社西本組京城支店
岡　俊雄

場所　龍岡郡貴城塩田第四區
日時　昭和拾年拾月二十八日正午

6

~~(7)~~

昭和十二年、貴城第四区A塩田の仕上工事を
担當した、塩田監督の作業記録書類
（仕上工事用資材の所要数量及単價表）

9枚 1部

豊城第四区塩田の仕上工事記録

本塩田は第三区塩田に隣接した干潟地に築造された塩田にて面積は五三二ヘクタールあり塩田築造着手は昭和十年十月完成は二年後の十二年十二月である

私は昭和十二年四月より未完成の第四区A塩田一ヘクタールの監督を命ぜられ再び同塩田の仕上工事を担当する事になった

仕上工事は第三区と同様、部下の塩夫長と共に先づ塩田整地工事に着手、約二ヶ月

にして作業を終了、引続き塩田地盤の滿水防止作業に移行したのである。然しこの作業には地元人夫不足の為、南鮮移民を使用する新しい作業となった。

当時、広梁湾出張所に於ては豊城塩田の塩夫不足対策として金羅南道方面へ所員を派遣し人夫募集を着手した為、塩夫合の増設に着手していた。

一、昭和十一年五月頃着工

第三区C塩田に隣接した塩田用地内

亜鉛葺塩夫舎五〇棟、八〇〇戸収容分

建築費九、八〇〇円

二、昭和十二年十二月着工

豊城派出所官舎東山。林野三八、四九一坪を

一二、六〇〇三円にて購入

藁葺塩夫舎一五棟、三五二戸収容分

建築費七二、七二〇円

備考　塩夫舎の建設資金は財団法人

塩田協會の資金であった。

南鮮移民による塩田仕上工事

私の担当区に配属された移民の出身地は全羅南道霧安郡のものが多く人員は六十八名であった。

整督区に於ては移民を温く迎え宿舎に於ける生活上の世話を担当し現場に於ては塩業夫として現地に定着する様、作業面、賃銀等について配慮し指導につとめたのである。

斯して移民による塩田鋤直作業は八月上旬より着手する段取となり、次第に練達、地

国作業に移行し十月下旬には岳車本作業を終了する事が出来た。

尚、賃銀の支拂は工程拂とし作業成績に応じ左記の通り加給の方法をとった。

十月上半期分 鋤直工程拂賃銀支拂

班別	実働延人員	作業工程	一人当工程	工程拂賃	工程歩合賃銀	歩増合賃	計
一	一九八人	大八、三六三平米	三四五平米	一人平米	一、八七	一円三一	一円四四
二	一九五	六七八七五	三四八	〃	一、八八	一、三七	一、四五
四	一三七	三六、五三二	二七六	〃	一、四四	一、〇一	一、一〇
四九	一一三	三九、八九一	三五三	〃	一、九一	一、三四	一四六
一〇	一四一	四六、四一四	三二九	〃	一、七一	一、二〇	一、三一
計	七九一	二五九、〇七五	三六三				

備考

以上に於て移民に依る仕上工事の概要を誌す事が出来たが、其他の作業に就ては残念乍ら資料なき為、記述は不可能となった。

参考の為第四区塩田全体の仕上工事費及び塩火村指導者を添付する事にした。

第四区塩田仕上工事費。

区分	作業面積	作業延人員	賃銀支拂額	平均賃銀	摘要
鋤起作業	一、三三八、三九八坪	七、六九二	五、三六三円		常傭塩火工事費
練返作業	〃	六、三八三	四、四六八		延人員五八、九四五人
地固作業	〃	七、七八四	五、四四九		賃銀四、二七二円
計		二八、八三九	一五、二八〇	七円。	

貴城第四區A蓋田 十月上半期 移民鋤返工程成績ニ依ル加給歩根基

班別	実動延人員	動員延工程	一人當役所工程	鋤返歩合	成績	加給等級	決定		
第一班	一九八	六八、三六三	三四五	一八四四	一、八七	二等	一等	一、二〇。人	甲一、二〇 乙一、一八 一四円 一二円
第二班	一九五	六七、八七五	三四八	〃	一、八八	二等			
第四班	一三七	三六、五三二	二六六	〃	一、四四	四等	二等	一、一八	甲一、一八 乙一、一六 一三円 一一円
第九班	一一三	三九、八九一	三五三	〃	一、九一	一等			
第十班	一四一	四六、四一四	三二九	〃	一、七八	三等	三等	一、一六	甲一、一六 乙一、一四 一一円 九円
計	七九一	三五九、〇七五	三六二				四等	一、一三	甲一、一三 乙一、一一 九円 七円

班長加給

一等 一〇円
二等 九円
三等 八円
四等 七円

（美濃十三行洋紙）

明治製塩株式会社

貴城第四區A藷畓十月工手蚓移民鋤返工程調查

月日	班別 第壱班	第二班	第四班	第九班	第十班	計
九月三十日	三、三〇九（平和）	四、三二七	三、六九三	二、八九六	三、六九三	一七、八〇八
十月一日	四、〇七七	四、七四四	三、四三〇	二、五八八	三、六八四	一八、五一三
二日	四、九六六	三、六五八	二、一五九	一、八三三	二、八五五	一五、四七一
三日	九、七三二	五、九四六	三、一八八	二、七八八	三、〇二〇	二四、六七四
四日	八、一一五	七、一三六	二、七三二	五、〇二〇	三、八三七	二六、八四〇
五日	四、五七五	五、五二九	三、〇一七	三、五三〇	三、五五六	二〇、二〇七
六日	五、〇二四	五、五四六	三、七五六	三、一九四	三、八五二	二一、三七二
七日	三、五五六	四、五〇三	二、二八七	三、一〇七	三、三五〇	一六、八〇三
八日	三、三五〇	四、一七一	二、四八一	一、九六三	二、八五四	一四、八一九
九日	五、六八六	四、〇九一	一、七〇〇	二、五〇八	三、五〇八	一七、四九三
一〇日	四、二二九	五、七八一	一、八九四	三、五四六	三、四八九	一八、六七六
一一日	三、七五〇	四、五七五	二、二四三	二、三一六	三、六六七	一六、五五一
一二日	|	|	|	|	|	|
一三日	五、〇九八	五、〇七八	二、三三七	二、九六六	三、五九一	一九、〇七四
一四日（第二時移ル）	二、八九六	二、九六三	一、六二五	一、八三七	一、四五七	一〇、七七八
合計	六八、三六三	六七、八七五	三六、五三二	三九、八九一	四六、四四四	二五九、〇七五

259.075

作業実動人員 月日	第一班	第二班	第四班	第九班	第十班	計
九月 30	一三	一五	一二	九	一二	六一
十月 1	一一	一五	一三	九	一二	六〇
2	一六	一四	一六	九	一二	六七
3	二二	一五	一二	九	一〇	六八
4	二一	一五	一一	八	一一	六六
5	一四	一五	一一	八	一一	五九
6	一五	一四	一一	八	一一	五七
7	一六	一四	廿二	七	一一	[illegible]
8	九	一三	廿九	六	八	[illegible]
9	一三	一三	廿八	八	九	[illegible]
10	一三	一三	廿七	八	九	[illegible]
11	一四	一三	廿七	八	九	[illegible]
12	|	|	|	|	|	
13	一四	一三	廿八	八	八	[illegible]
14	一四	一三	廿五	八	八	[illegible]
計	一九八	一九五	[illegible]	一一三	一四一	[illegible]

鋤運歩加給ハ｛自八月十六日
至八月二十日

線運歩加給ハ｛自八月二十一日
至八月二十六日

雨降ハ｛自八月二十七日
至八月三十一日

一、一二

一、〇八

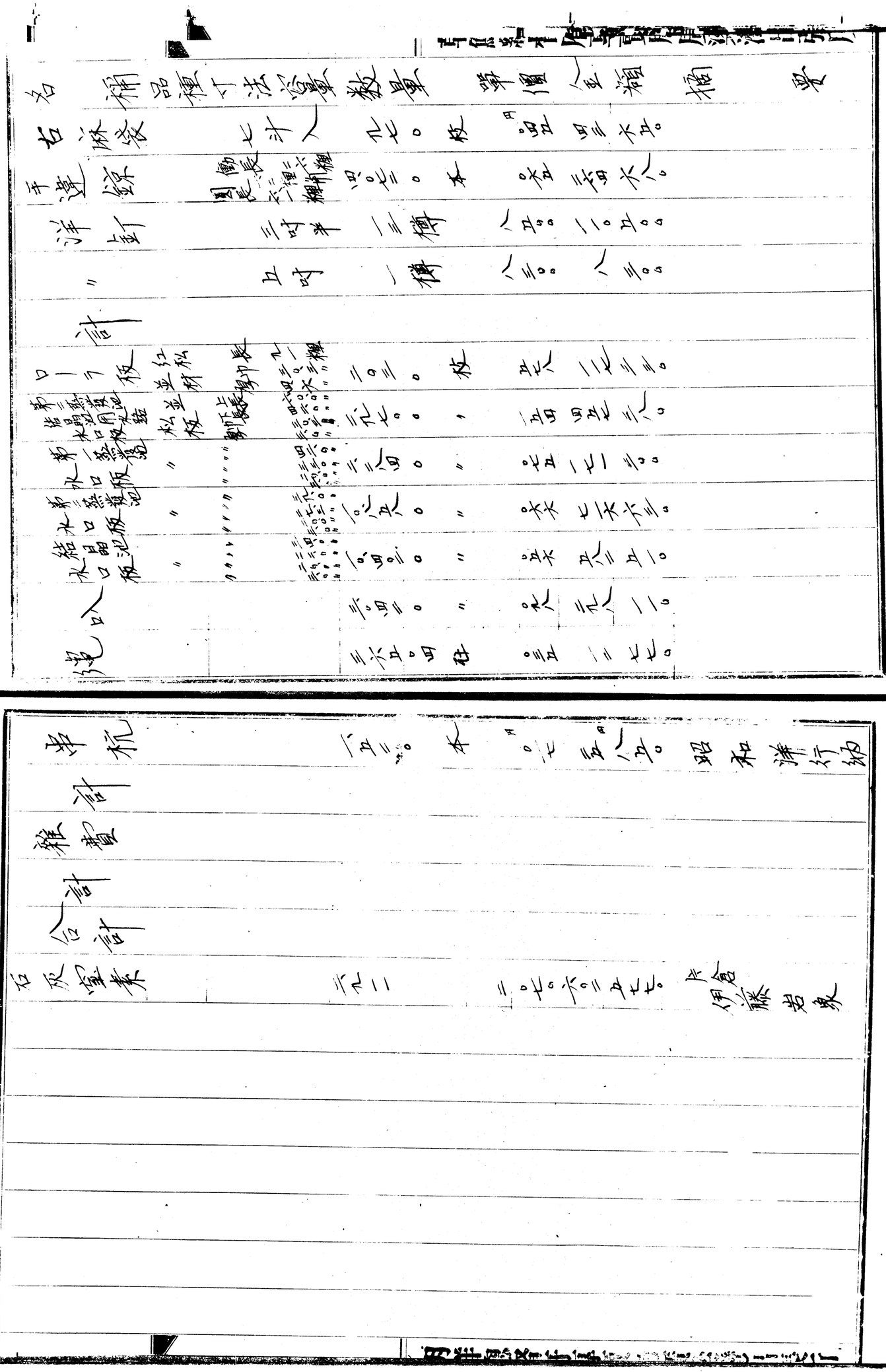
一、〇九

八月下半期人夫歩給配付

班別	等級	歩率	班長歩給金額	甲歩給	乙歩給	丙歩給
第一班	四等	一、一三	一、三四	一、一一	一、〇九	一、〇八
旧一班	三等	一、一五	一、三六	一、一四	一、一二	一、一二
二班	四等	一、一三	一、三四	一、一一	一、〇九	一、〇八
三班	一等	一、二〇	一、四〇	一、二〇	一、一八	一、一七
四班	五等	一、〇九	一、三二	一、〇八	一、〇六	一、〇五
五班	二等	一、一七	一、三八	一、一七	一、一五	一、一四
六班	五等	一、〇九	一、三二	一、〇八	一、〇六	一、〇五
七班	三等	一、一五	一、三六	一、一四	一、一二	一、一二
八班	四等	一、一三	一、三四	一、一一	一、〇九	一、〇八
九班	五等	一、〇九	一、三二	一、〇八	一、〇六	一、〇五
一〇班	六等	一、〇五	一、三〇	一、〇五	一、〇三	一、〇二
一一班	六等	一、〇五	一、三〇	一、〇五	一、〇三	一、〇二

第四区仕上工事用雑工事用材料調査

名称品種寸法容量		数量	單價	金額	摘要
生松丸太	長 三、六四米 末口 一五二糎	一四二一〇 本	一四七三円	二、〇九三一三〇	死節、乾裂、腐朽セザルモノニシテ真直ナルモノ
〃	長 二七三米 末口 一五二糎	一、六[illegible] 〃	一〇三四	一、七三〇五七〇	〃
〃	〃 八、〃米 〃 一五二糎	一、一五六〇 〃	六四六	七四六七七〇	〃
紅松並板	厚巾長 、三九米 ・二〇〃	一、六二九四二 平米	一三八五	二、二三六一〇	死節、乾裂、腐朽セザルモノ
並松板	厚、〇三〃	一四五五 〃	一一七五	四一一二〇	〃
〃松板	厚巾長 二七三米 〇三三〃 〇〇六〃	五 枚	一八七五	九三七〇	〃
鐵筋コンクリート配合 一、二、四 土管	厚内径長 、九一〃 、四五〃 〇四五〃	七二〇 本	一八五〇	一三三二〇〇	定寸モノ、ソケット付
〃 曲リ	厚内径高長 、七〃 六九〃 四四〃 〇五五〃	一二 〃	二八五〇	三四二〇〇	ソケット付
鐵筋コンクリート土管	〃〃 厚内径長 、六〇〃 二四〃 〇三〃	七七六〇 〃	四七〇	三六四七二〇	定寸モノソケット付
〃 曲リ	〃〃 厚内径長 、八九五〃 、二四〃 〇二〃	一九四〇 〃	五七〇	一一〇五八〇	ソケット付
セメン	〃〃	一三五〇 袋	一一三〇	一五二五五〇	



7
~~(8)~~

昭和十一年貴城、第三区、四区塩田築造に伴ふ

南鮮移民の「塩夫村指導方策」

1386

26p

B4 20×20

昭和十三年八月

塩夫村指導方案

貴城派出所

(一) 部落ノ沿革

昭和八年五月貴城派出所第三區塩田設置以來漸次塩田ノ擴張ヲ見使用塩夫千名以上ヲ要スル運トナリ地元塩夫ノミニテハ到底之ガ需用ヲ充シ得ザルニ至リ而シテ各地ヨリ人夫ヲ募集移住セシメ之等ノ定着ヲ圖リ塩夫トシテノ素質ヲ向上セシムルタメニハ之ヲ收容スベキ塩夫宿舎ノ建設ヲ必要トスルヲ以テ昭和十一年五月第三區塩田ノ近距離ノ地ニ經費九八〇〇円ヲ投ジ亜鉛葺塩夫舎五ツ棟八〇戸ヲ建築シ昭和十二年三月南鮮ヨリノ移住民ヲ主トシテ他ノ地方ヨリ轉入セルモノ及地元塩夫ニシテ家ナキモノ等ヲ收容セリ

然ルニ同所ハ土地低濕ナルニ加ヘテ工費関係ニテ設計亦意ノ如クナラズ為ニ保健衛生上遺憾ノ点多ク飲料水ヲ求ムルニモ不便勘カラズ之ガ移轉ノ要アルヲ痛感シ居リシガ全年財團法人朝鮮塩田場會ニ於テ其ノ施設事業ノ一トシテ派出所西南約二町ノ地及同方向約十町ノ距離ニ在ル松邑部落隣接地帯ノ平地一四、四四三坪林野二四、〇四八坪計三八、四九一坪ヲ一二、六〇二円餘ニテ買上ゲ塩夫舎藁葺甲型五ツ棟乙型一ツ一棟戸數ニシテ二五二戸建築費七二、七二〇円ヲ以テ七月着工十二月竣工直チニ舊宿舎居住者全部ヲ此處ニ移住セシメ更ニ翌十三年三月全部移住民二二戸ヲ入舎六月鴨綠江水電工事水没地帯碧潼昌城二郡ヨリノ移住民一二四戸ヲ入舎セシメ茲ニ七道二二部出身者二五〇餘戸ヨリナル新部落ヲ現出シ地形並ニ距離等ヨリ假ニ「A」「B」「C」ノ三部落ニ分チ次ヲ夫々「共榮村」「共生村」「共新村」ト命名セリ

部落完成セラルヽヤ其ノ中心部落タル共榮村ノ略中央ニ當ル清淨ニシテ眺望佳キ高臺地域ヲトシ神祠ノ御造營ヲ行ヒ經費二、八〇〇円ヲ以テ全年四月起工七月落成茲ニ塩田並ニ部落ノ守リ神トシテ鎮座ノマシマシ塩務関係官民ハ老弱男女ヲ問ハズ朝夕歸依其ノ御蔭護ノ下ニ各々職務ニ勵ミツヽアリ

(二) 部落住民ノ欠点

一、各地方ヨリヨリ集リタル者ノ聚落ナル故隣人安然ノ親ミ薄ク相助共勵ノ美風ヲ欠キ地方的偏ミヲ以テ相互對立軋轢ヲ生ズル場合多ク一致團結部落ノ爲ニ盡サントスル氣風ナキコト

二、漂泊性ニ富ミ定着性薄ク從テ入退村等異動頻繁ニシテ部落愛、家屋土地等ニ對スル執着ノ念ナキコト

三、依賴心強ク些少ノ事項モ官ノ施措ニノミ賴ラントシ自主自治ノ氣魄ニ乏シキコト

四、責任觀念甚ダ薄ク徒ラニ功利ヲ追テ走リ義務遂行ノ念ニ乏シキコト

五、知識程度低級ニシテ理解力乏シク物事ノ判斷決行ヲ理性ニ依ラズシテ感情的ニ猪突スルノ風アルコト

六、將來ノ理想目標ナク單ニ其ノ日暮シノ生活ニ滿足スル傾向アルコト

七、公德心全ク缺如シ公共物ヲ愛護セズ衛生觀念皆無ニシテ清潔整頓ニ無頓着ナルコト

八、感謝報恩ノ念薄ク禮儀作法ヲ辯ヘザルコト

九、暴飲ノ風賭博ノ弊行ハルヽコト

(三) 指導目標

一、指導重点

皇國臣民トシテ至誠以テ聖戰ノ割衣鹽報國ノ信念ニ生キシムルコト

非常時國民トシテ堅忍持久ノ覺悟ヲ以テ本分ヲ盡クサシムルコト

部落ノ一員トシテ和衷協同ノ精神ヲ以テ土建設ノ道念ヲ振作セシムルコト

家庭ノ一人トシテ勤儉力行ノ美風ヲ擧ゲシムルコト

二、指導目標

心的

和衷協同　建設的精神ヲ持タシム

堅忍持久　困苦缺乏ニ堪ヘシム

荒汗勤勞　感謝生活ヲ爲サシム

物的

收入增加　家族技能ノ發揮ニ努メシム

支出緊縮　消費ノ合理化ヲ圖ラシム

貯蓄奬勵　餘剩生活ヲ蓄ヘシム

(四) 指導事項

左記各項ハ其後急ノ度ヲ勘案シ最モ緊急ナル事項ヨリ具体的實行案ヲ樹立實施シ一項ヅヽ徹底ヲ圖リ漸次全事項ニ及ブコト

一、國体觀念ノ明徵

1、神祠尊崇ノ信念涵養

(イ) 神祠ノ意義、崇厳ナル所以ノ周知徹底

(ロ) 參拜奬勵　(ハ) 個人、團体

(ニ) 儀式參列　(ホ) 例祭、臨時祭

(ヘ) 境内ノ崇厳化ト清掃、植樹、栽花

2、國旗尊重ノ觀念涵養成

(イ) 國旗ノ意義　國旗ノ尊サヲ周知徹底セシムルコト

(ロ) 國旗ヲ各戸ニ備付ケシムルコト　共同購入等ヲ規格統一シ保管方法指導

(ハ) 祝祭日ノ意義ヲ知ラシムルコト　(各戸ナズ國旗ヲ掲揚ノコト)　掲揚方法指導

(ニ) 部落國旗掲揚台ノ設置　(ホ) 同盟全、労力奉仕　掲揚式擧行指導

3、愛國日及生業報國日ノ實施

(イ) 毎月一日ヲ愛國日及生業報國日ト定メ両方兼ネテ實施スルコト(主ニ婦人兒童ニ対シテ)

(ロ) 行事　(神祠參拜　農城遥拜、國旗掲揚)

訓話　(皇國臣民ノ誓詞、天皇陛下萬歲奉唱)

4、時局認識ノ徹底

(イ)主ナル出来ゴトヲ講話、文書等ニ依リ周知セシムルコト
(ロ)ポスター、ビラ、新聞切抜、寫眞、畫報等ノ利用
(ハ)救護會金ノ納入
(ニ)愛國貯金ノ勸奬

二、勤勞精神ノ涵養

1、体力又ハ技能ニ應ジテ勤勞幹旋
2、出市制限……競業ノ自給、日常品配給所設置
3、休日短縮……新年節句等ノ休日廢止又ハ短縮
4、副業奬勵
(イ)縄、叺ノ製造……器具貸付、原料共同購入、製品買上、月別行程表ニ依ル能率增進、組制ニ依ル共勵、技術傳授講習
(ロ)豚鶏ノ飼育（各戸ノ事情ヲ斟酌ア上ア能ナル範ノミニ奬勵ス）
品種、運搬、鶏、豚舎ノ位置及構造ノ指導、飛科利用、生産品販賣幹旋
(ハ)蚕取リ（全部）……漁業組合トノ聯絡、販賣幹旋
5、空地利用
(イ)競業栽培……自作自給、庭園整理、栽培法指導
(ロ)果樹ノ植栽……丘陵地帶ニ栗、宅地ニ桃梨等、自家用美化
6、農耕地幹旋
(イ)塩夫ノ外勞力アル者ニ為又ハ塩田協會ノ所有土地ヲ適宜分配小作セシムルコト
(ロ)婦人班、少年隊ノ共同耕作ノ奬勵
7、家族作業分担表作製利用
全家勤勞、實績檢討、回顧反省

三、生活ノ改善向上

1、色衣着用……洗濯法改善、服装奬勵
2、勤勞服ト平常服トヲ所持セシムルコト
3、儀禮準則ノ勵行
婚式、葬式三禮……精神尊重、虚礼廃止、悪習除去、経費節約、婚式用具ノ共用品締付、事故発生ノ場合ノ届出勵行、執行委員制実施……収入程度ニ依リ費用限度ヲ定メ、儀礼ノ執行指導ヲナス
4、迷信根絶
(イ)部落内ニ於ケル迷信的行事根絶
(ロ)部落内居住ノ工、職業轉換ヲナサシムルコト
5、部落美化
(イ)家屋ノ手入、柵ノ設備……規格統一、庇ノ取付……一定、將来ニ依ラシム
地番、番号及名札……一定セルモノヲ掲示セシム
附帯施設……從業構造等指導ニ依ラシム
(ロ)家屋内外ノ清潔整頓
家屋周囲ニ花卉、果樹ノ植栽、手入
(ハ)耕地整理……地形ニ依ル区劃、家屋構内トノ区劃ト距離
(ニ)道路並ニ並木、管理保護、路側ニ花卉類植栽
(ホ)山地、緑化ト樹木ノ保護
(ヘ)塵芥捨場、堆積場ノ設置
(ト)衛生思想ノ涵養
6、
(イ)台所、清潔整頓、下水口ノ設備
(ロ)井戸端ノ清潔、排水溝ノ手入
(ハ)便所、清潔……大小便ノ必ズ便所使用
(ニ)蝿、蚊、蚤等ノ発生予防ト駆除
(ホ)身体ノ清潔
(ヘ)疾病ノ場合ハ塩田協會備付ノ救急薬ノ施與又ハ医師ノ診療

ヲ乞フコト

(ト)傳染病ヲ隠蔽セサルコト

7、娯樂善導

(イ)春秋ノ慰安會開催……俳興ハ扶育アルベシ

(ロ)(メ)年一回敬老會開催……兒童學藝其ノ他餘興

(ハ)蓄音器ラヂオ、活動寫眞等ノ利用

四、風紀ノ改善

1、家族精神ノ昂揚

家族各々地位ト職分ヲ認識格守スルコトニ依リ家族制度ノ長所ヲ發揮シ敬愛幼ノ美風ヲ維持スルコト

2、隣保相助ノ美風助長

(イ)吉凶慶弔……一定ノ祝儀又ハ弔慰見舞金ノ贈答

(ロ)善行ノ顕彰、惡行ノ制裁

(ハ)副業又ハ耕作等ノ手間替ヘ

3、惡習ノ矯正

(イ)盜癖ノ矯正

(ロ)賭博ノ根絶

(ハ)部落内ニ於ケル酒類販賣行為ノ厳禁

4、純制規範ノ厳守

(イ)入村及進村ノ場合ハ許可ノ手續ヲ履行スルコト

(ロ)部落内ニ於ケル任意移轉ヲ許サザルコト

(ハ)部落居住者ニシテ結婚、出生又ハ死亡等ノ事故アルトキハ必ズ申告スルコト

(ニ)會合ノ場合ハ届出ルコト

(ホ)其ノ他重要事故發生ノ場合ハナルベク早急通報ノコト

五、教育ノ普及

1、就學年令ニ達シタル兒童ノ教育

公私立學校及ビ改良書堂入學ヲ勸奬シ就學率ノ向上ヲ計ルコト

2、成人ノ文盲啓發

冬期夜學會開催……文盲退治

六、貯蓄思想ノ涵養

1、消費節約……燃料ハ炭俵使用、節酒節煙

2、負債根絶……負債償還計畫樹立遂行

3、貯蓄勵行

(イ)任意月ニ於ケル天引貯金

(ロ)月例會ニ於ケル義務貯金……副業收入ヨリ

(ハ)貯金通帳ノ任官、貯金台帳ノ整理……指導者ニ於テ

七、更生計畫樹立實行

1、家計簿ノ記帳

(イ)記帳能力ノ啓培……夜學會（毎年冬、季）

(ロ)家計簿ノ記帳実施　昭和十四年一月ヨリ、記帳能力十キ者ハ代筆ニテ

2、更生計畫ノ樹立實施

(イ)計畫樹立……家計簿ヲ基本トシテ五年計畫樹立（昭和十四年十二月中）

(ロ)計畫実施……昭和十五年一月ヨリ実施

八、共同施設ノ利用

官又ハ塩田協會ニ於テ施設経営スベキ左記各項ノ十分ナル利用ト適確ナル管理方法ヲ講ジ効果挙揚ニ努メシムルコト

1、集會所
2、共同作業場
3、日常用品配給所
4、共同洗濯場
5、共同風呂場
6、夜學會
7、託児所
8、共同耕作地

九、其他必要ナル事項

1、火災盗難ノ予防……警鐘備付、夜警
2、公課金其ノ他各種納金ノ期限内ノ自納
3、官給品共用品等ノ保管手入

五、指導方策

一、自治訓練

1、趣旨

本部落居住者ハ七道二十二郡ヲ等リ集リ夫々地方的偏ニヲ以テ相互間ノ融合性ニ乏シク移動常ナクシテ部落ニ対スル愛着心ナシ

従テ聚落生活者トシテノ統制ナク隣保相睦ノ美風ヲ欠キ共助共勤部落向上ノ為ニ力ヲ效サントスル氣風ナシ茲ニ全部落民ヲシテ其ノ個々ノ行動別々ノ力ヲ打ツテ一丸トナシ向上会ヲ組織セシメ精神的及物質的結合ヲ強固ニシ共同ノオラ依リ方託「向上会経営綱領」ノ趣旨徹底ニ努メ以テ民風作興生活改善ヲ図リ戸々ノ生計ヲ安定ナラシムルト共ニ部落總体ノ向上ヲ期セシメ理想郷建設ノ目的ヲ達成シ非常時銃後國民ノ本務ヲ完フセシメントスルニアリ

2、向上会経営綱領

(イ) 組織

部落愛ヲ基調トシ同地域同境遇ニ在ル男女ヲ一團トシテ組織スルコト

(ロ) 目的

会員協同力ニ依リ精神的及物質的結合ヲ強固ニシ相戒メ相勵ミ民風作興生活改善ヲ以テ部落ノ時代的向上ヲ図リ理想郷建設ニ努ムルコト

(ハ) 実体

(一) 本部落ヲ永住ノ地ト定メ我ガ家ノ繁栄我ガ部落ノ振興向上ヲ図ルコト

(二) 自治自戒皇國臣民又ハ其ノ家族トシテノ矜持ヲ持ツコト

(三) 地方的偏ニヲ棄テ和衷協同隣保相助ノ美風ヲ助長スルコト

(二)

(一) 役員ノ職務ト心得

(四) 非常時局ヲ認識シ流汗勤労困苦欠乏ニ堪フルコト

(五) 常ニ感謝報恩ノ念ヲ持シ義務ヲ履行シ責任ヲ重ズルコト

(二) 会長 会内ノ事情ヲ審ニシ会員ノ融和ヲ図リ官ノ方針ニ従ヒ適切ナル施設ヲ為シ部落ノ振興向上ヲ期スルト共ニ共同精神ノ發揚ニカヲ盡シ自的達成ニ努ムルコト

(三) 副会長 会長ヲ補佐シ会ノ自的達成ニ努ムルコト

(三) 評議員 毎月一回以上会合シ各種事項ノ実行方法ニ付協定スルコト

(四) 分会長 分会内ニ融和団結ヲ図リ評議員会ノ協定事項ヲ分会内ニ実施シ挙債ニ努ムルコト

(五) 部長 分会長ヲ助ケ部内ノ実施事項ヲ挙債ニ努ムルコト

(六) 幹事 会員ヲ補導シ事業成績ノ向上ヲ計リ担任事項ノ完全ナル遂行ニ努ムルコト

(六) 施設事業

(一) 国体観念ノ明徴ニ関スル事項

(二) 勤労精神ノ涵養ニ関スル事項

(三) 生活ノ改善向上ニ関スル事項

(四) 風紀改善ニ関スル事項

(五) 教育普及ニ関スル事項

(六) 貯蓄思想ノ涵養ニ関スル事項

(七) 更生計画樹立ニ関スル事項

(八) 共同施設ノ利用ニ関スル事項

(九) 其ノ他必要ナル事項

(八) 事務

3、向上会機構

(イ)

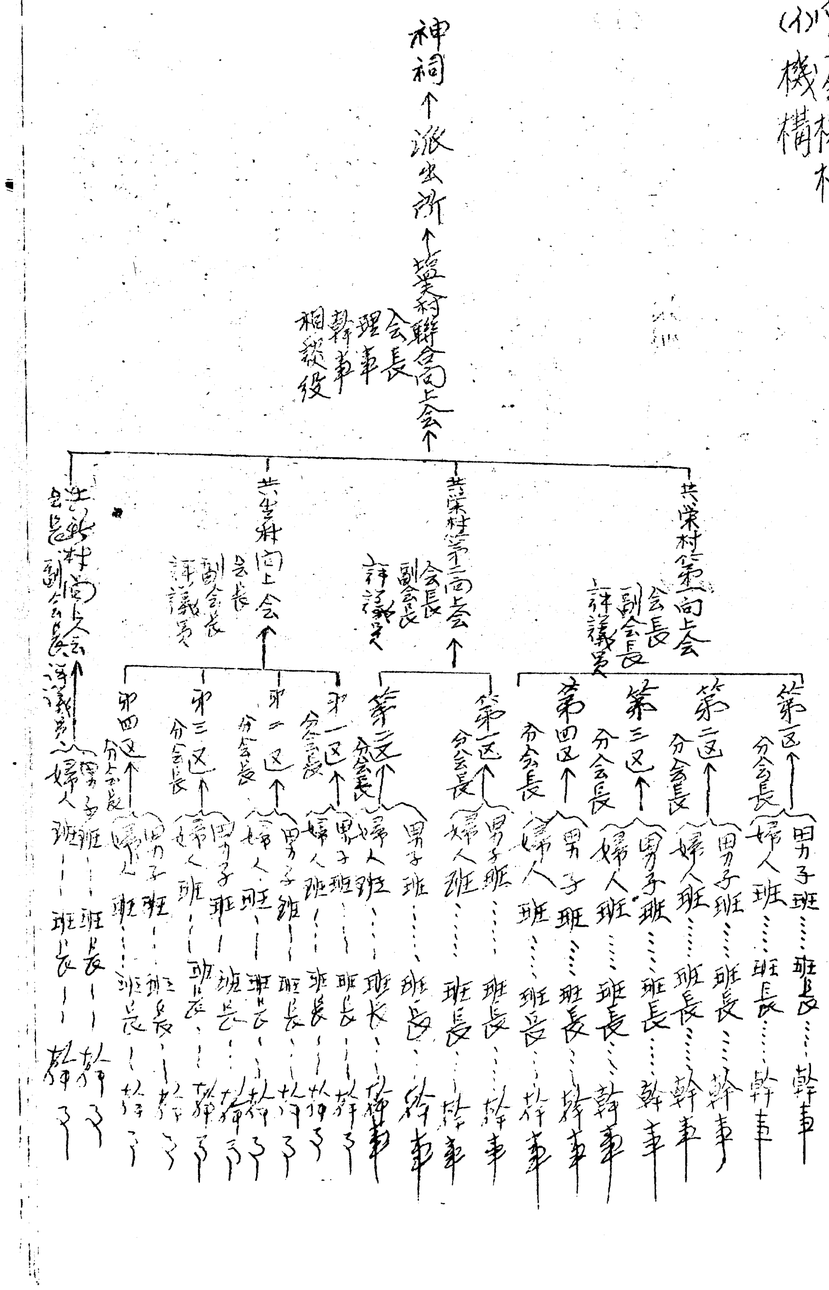
(一) 会員名簿 役員及会員ヲ登録シ置クコト

(二) 記録簿 所定事項ヲ記入シ置キ実行共勤ニ資スルコト

(三) 事業成績簿 調査記録シ改善ニ資スルコト

(四) 会計簿 整理シ収支ヲ明ニスルコト

(五) 往復文書 整理シ保管ヲ明ニスルコト



(四) 各関係ノ区域及戸数

全部落ヲ地形並ニ戸数関係ニ依リ四ツ聚落ニ分チ夫々ノ向上会ヲ但郷セシメ尚各会ヲ十一区ニ区分シ合会ヲ設クルモノトス

(一) 共栄社第一向上会　元A部落中神祠ヲ境トシテ其ノ西方ノ全部落

総戸数　一一二戸
- 第一区……三六戸
- 第二区……二一戸
- 第三区……二二戸
- 第四区……三三戸

(二) 共栄社第二向上会　元A部落ノ合分　元A部落中神祠ヲ境トシテ其ノ東方ノ全部落

総戸数　三七戸
- 第一区……一七戸
- 第二区……二〇戸

(三) 共生利向上会　元B部落ノ全部

総戸数　七六戸
- 第一区……一三戸
- 第二区……一九戸
- 第三区……一六戸
- 第四区……二八戸

(四) 共栄社向上会　元C部落ノ全部

総戸数　二七戸

(八) 聯合会但郷

各向上会ノ聯絡統制ヲ図リ事業実施ノ指導助長ヲ為スタメ之ヲ但郷セシメ役員ハ派出所長以下部落長ニ当ル者トス

(二) 以上各関係ノ指導中心ヲ神祠ニ置キ神祠ノ祭護ノ下ニ各機構総和総力物心一如ノ文生ニ邁進セシムルモノトス

六、向上会並聯合会規約

別途ノ通トス

七、向上会機構ノ運用ト施設事項ノ指導方法

(イ) 役員ハ関係ノ信頼ヲ得ル様ニ足ル中堅人物ヲ選定スルコト

(ロ) 役員選定ハ其ノ出身地別ヲ考慮シ地方的調和ヲ図ルコト

(ハ) 通達、報告等ノ事務的事項ハ簡捷ヲ旨トシ上意下達、下意上達ノ徹底ヲ期スルコト

之ハ指導者ハ役員ノ自発的活動ヲ促シ、ソノ野心ヲ成功ニ導キ役員ヲ選定シ中堅人物ヲ養成シ事務的事項ハ簡捷ヲ旨トシ上意下達、下意上達ノ徹底ヲ期スルコト

之ハ指導者ハ役員ノ自発的活動ヲ促シ、ソノ野心ヲ成功ニ導キ役員ヲ選定シ中堅人物ヲ養成シ事務的事項ハ簡捷ヲ旨トシ上意下達、下意上達ノ徹底ヲ期スルコト

(イ) 集合指導ヲ

總会、評議員会、月例会、其ノ他凡有ル会合ヲ利用シ必ズ臨席指導ヲ

(ロ) 個別指導

昼夜隣時部落ヲ巡回シ役員ヲ督励スルト共ニ必要ナル事項ノ調査、実行事項ノ周知徹解、実地指導ヲ実績検討批判等ヲ個別ニ行フコト

(ハ) 特殊事項ハ其ノ本人ヲ派出所ニ呼出シ又ハ主任ニ於テ特別指導ヲ行フコト

(ニ) 文書指導

毎月一回以上平均ニ頁程度ノ印刷物（假ニ題名ヲ「曉鐘」ト称ス）配付、之ヲ通ジテ指導的記事、周知事項ヲ巧ニ趣味的記事ヲ加フルコト、又文体ハ主ニ談文ヲ使用シ之ナルベク平易ニ婦女子モ積読シ得ル様ニヒートスルコト

(ホ) 共働心ノ助長

但郷、競進会、野菜品評会、清潔教育、就学、貯金等ノ競争会開催、各会、各区又ハ各戸相互間ノ競争ヲ図リ以テ共働実行ノ奉仕ノ場ヲ与ヘルコト

(ヘ) 現場ニ於ケル指導

現場ニ於ケル指導ハ作業第指導ヲ通ジテ精神指導ヲ行ヒ部落指導ニ関聯ガ為ノ事項ハ指導主任ト聯絡提携効果アル施策ヲナスコト

(ト)

[illegible]

二、最近情勢

[illegible]

三、指導方法

(イ) 全体教育方針

[illegible]

(ロ) 教育課程

第一学級（学年）
- 第一学級（[illegible]）
- 第二学級（[illegible]）

第二学級（学年）
- 第一学級（[illegible]）
- 第二学級（[illegible]）

第三学級（学年）
- 第一学級（[illegible]）
- 第二学級（[illegible]）

(ハ) 教育課程の編成に当たっては、[illegible]

(ニ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ホ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

四、訓練事項

(イ) 神社参拝、神社崇敬、[illegible]

(ロ) 国旗、[illegible]

(ハ) 国体、清潔、[illegible]

(ニ) 国語、[illegible]

(ホ) 耕作、清掃、[illegible]

(ヘ) 勤労、清潔、[illegible]

(ト) 教育課程の編成に当たっては、[illegible]

(チ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(リ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ヌ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ル) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ヲ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ワ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(カ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ヨ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(タ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(レ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ソ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ツ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ネ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ナ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ラ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ム) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ウ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ヰ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ノ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(オ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ク) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ヤ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(マ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ケ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(フ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(コ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(エ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(テ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ア) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(サ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(キ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ユ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(メ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ミ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(シ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ヒ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(モ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(セ) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ス) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ン) 教育課程の実施に当たっては、[illegible]

(ヘ) 夜学会出席、家計簿記帳
(ト) 身体發育ノ促進
(チ) 其他必要ナル事項

六、陵則

(イ) 神様ヤ宮殿ヲ毎日拝ミマセウ
(ロ) 親ヤ長上ノ教ヘヲ必ズ守リマセウ
(ハ) 兄弟ヤ友達ト仲良クシマセウ
(ニ) ウソハ決シテ言ハナイコトニシマセウ
(ホ) ヨク働キヨク遊ビマセウ
(ヘ) 体ヲキレイニシマセウ

(六) 指導心得

一、指導機構

派出所長 ┬ 指導主任 ┬ 指導員（部落指導）
　　└ 現場監督 ┬ 担當員（現場指導）

二、指導ノ基調

1. 民ヲシテ親シムルコト
2. 民ヲシテ信ゼシムルコト
3. 民ヲシテ安ゼシムルコト
4. 民ヲシテ感謝セシムルコト
5. 民ヲシテ新ナラシムルコト

三、指導ノ原則

1. 指導ハ重キヲ精神ノ開發ニ置キ物質ニ偏セズ形式ニ流レザルコト
2. 指導ハ処ト人ニ依リ其ノ親ヲ異ニスルコトナク常ニ一貫シテ知念ヲ抱カシメザルコト
3. 指導ハ必ズ前途ニ目標ヲ明示シ自力共勵ニ依リ之ニ到達スル信念ニ生キシムルコト
4. 指導ハ理解ヲ重ンジ強制ヲ避ケ易ヨリ難ニ商ヨリ繁ニ逐次實行ヲ期スルコト
5. 指導ハ一人々ノ實情ニ即シ個性ニ應ジ計畫ヲ樹テ之ガ實現ヲ期スルコト

四、指導者ノ態度

1、指導者被指導者共ニ同一國家ニ奉仕スル同僚関係ニ在リ他ノ労資関係ノ如キモノニ非ザル点ヲ明カニシ以テ部落民ヲ信頼セシムルコト

2、心カラナル同情ト慈母ノ如キ親切トヲ以テ部落民ヲ悦服セシムルコト

3、自ラ率先シテ他ヲ焼キ自ラ行フコトニ依テ他ヲ化スル熱誠ヲ以テ部落民ヲ同化セシムルコト

4、根気ヲ以テ導キ忍耐ヲ以テ済度シ不撓不屈以テ部落民ヲ感化セシムルコト

塩夫村聯合向上會規約

第一條　本會ハ塩夫村聯合向上會ト稱シ事務所ヲ新鮮總督府專賣局廣梁灣出張所貴城派出所（以下單ニ派出所ト稱ス）内ニ置ク

第二條　本會ハ塩夫村内各向上會役員ヲ聯合シテ組織ス

第三條　本會ハ向上會ノ聯絡統制ヲ圖リ事業實施上ノ監督指導ヲ爲スヲ以テ目的トス

第四條　本會ハ前條ノ目的ヲ達スルタメ左ノ事業ヲ行フ

一、各向上會ノ指導助成

二、各向上會役員ノ任免

三、共同施設ノ經營

四、會員ノ表彰又ハ會員義務違背者ノ指置

五、其ノ他必要ナル事項

第五條　本會ニ左ノ役員ヲ置ク、役員ハ名譽職トス

會長　一名

理事　若干名

幹事　若干名

相談役　若干名

第六條　會長ハ派出所長ノ推戴ス

理事ハ派出所勤務員及塩務囑託ニ會長之ヲ委囑シ内塩務囑託ヲ常務理事トス

幹事ハ部落指導ニ從事スル所員ニ會長之ヲ委囑ス

相談役ハ塩田監督員及向上會長並副會長ニ會長之ヲ委囑ス

第七條　會長ハ會ヲ代表シ會務ヲ總理ス

理事ハ會長ノ命ヲ受ケ會務ヲ處理シ會長事故アルトキハ會長ノ指名スル

理事其ノ職務ヲ代理ス

幹事ハ理事ノ指揮ニ從ヒ會務ニ從事ス

相談役ハ會長ノ諮問ニ應ジ意見ヲ陳述ス

第八條　本會ハ必要ニ應ジ總會又ハ役員會ニ於テハ施設方針其ノ他重要事項ノ周知宣傳、一般會務ノ報告ヲ、役員會ニ於テハ施設方針其ノ他重要事項ノ議決ヲナスモノトス

役員會ノ議事ハ過半數ヲ以テ決シ可否同數ナルトキハ會長ノ決スルトコロニ依ル

第九條　本會ノ會計年度ハ政府ノ會計年度ニ依リ經費ハ財團法人朝鮮益田協會ヨリ受クル補助金及寄附金ヲ以テ之ニ充ツ

第十條　本會ハ朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所長ノ指揮監督ヲ受クルモノトス

第十一條　本會ニ備付クベキ簿冊左ノ如シ

一、會員及役員名簿

二、記錄簿

三、會計簿

四、往復文書綴

向上會規約

第一條　本會ヲ共榮村第一（共榮村第二、共生村、共新村）向上會ト稱シ事務所ヲ集會所ニ置ク

第二條　本會ヲ共榮村（共生村、共新村）内ニ居住スル者ヲ以テ組織ス

本會ヲ村ノ區域別ニ分會ニ設ケ且分會ニ男子班及婦人班ヲ置ク

第三條　本會ヲ會員相互間融合團結ヲ圖ルト共ニ協同力ニ依ルト共ニ民風作興、生活改善ヲ行ハシメ益田塩夫村ノ時代的向上ヲ期ス

第四條　本會ヲ前條ノ目的ヲ達成ニ爲ケルト共ニ左ノ事業ヲ行ス

一、國體觀念明徵ニ關スル施設及ビ勤儉貯蓄ノ奬勵

二、勤勞精神涵養ニ關スル施設及ビ勤儉貯蓄ノ奬勵

三、生活改善向上ニ關スル施設及ビ勤儉貯蓄ノ奬勵

四、風紀改善ニ關スル施設及ビ勤儉貯蓄ノ奬勵

五、教育普及ニ關スル施設及ビ勤儉貯蓄ノ奬勵

六、貯蓄ノ勵行

七、更生計畫ノ樹立實行

八、共同施設ノ利用

九、其他本會目的ヲ達成スルニ必要ナル事項

第五條　本會ニ左ノ役員ヲ置ク、役員ヲ名譽職トス

會長　一名

副會長　若干名

評議員　若干名

分會長　若干名

班長　若干名

幹事　若干名

第六條　役員ヲ會員ノ推薦ニ依ルトキハ塩夫村聯合向上會長（以下單ニ聯合會長ニ）

稱함)이 此를 委囑하고 任期는 一年으로 함
但 評議員은 分會長과 班長이 此를 兼하기로 함

第七條 會長은 會를 代表하고 會務를 掌理함
副會長은 會長을 補佐하고 會長이 事故있는 境遇에는 此를 代理함
評議員은 會長·副會長과 共히 評議會의 議決事項을 分會에 實施함
分會長은 分會를 代表하며 評議會를 組織함
班長은 分會長을 補佐하며 班內에서 實施事項을 董督함
幹事는 班長의 指揮에 依하야 實施事項의 指導에 當함

第八條 第四條의 實施事項에 對하야는 評議員會에서 議決하야 聯合會長의 承認을 受하기로 함
評議員會는 評議員 定數의 半數以上 出席치 아니하면 會議를 開함을 不得함
評議員會의 議事는 出席者의 過半數로써 此를 決하고 可否同數인 時에는 會長의 決定에 依함

第九條 分會長은 每月 分會員을 男子班 婦人班 各別로 招集(此 會合을 月例會라 稱함)하야 實行事項의 協議 又는 實績檢討를 行하기로 함

第十條 本會의 經費는 財團法人 朝鮮鹽田協會로부터 맞는 補助金 及 寄附金으로써 此에 充用하고 別로 會費를 徵收치 아니함

第十一條 本會員은 德義를 重히 하며 本規約 茲會의 決議를 遵守하야 共同一致 此를 實行할 義務가 있기로 함

第十二條 會長은 優良會員으로 表彰할 必要가 있다 認定하는 者에 對하야 其事由를 具하야 聯合會長에게 內申함이 可함

第十三條 會員으로서 其義務를 履行치 아니하는 時는 役員이 戒告하고 改悛치 아니하는 時는 聯合會長이 相當한 處分을 하기로 함

第十四條 本會는 聯合會向上會長(專賣局黃城沿出所長)의 指揮監督을 受함

第十五條 本會에 備付할 簿冊은 左와 如함

(一) 規約 (二) 會員名簿 (三) 記錄簿 (四) 事業實績簿 (五) 會計簿 (六) 往復文書綴

鹽夫村聯合會向上會役員名簿

會長 柳田萬吉
常務理事 洪鍾五
理事 西村勝五
幹事 朴景樑
相談役 崔觀淳

(派出所長)
(鹽務囑託) 岩原五郎
(庶務主任) 笠田誓
(事業手) 松田政之助
(仝) 川田幸則
(二區鹽田監督) 犬丸芳
(三區A仝) 竹內大正
(三區B仝) 數崎總一
(三區C仝) 張聖範
(四區A仝) 朴敦晉
(四區B仝) 吳最沃
(四區C仝) 金鎭瓊
(共榮村第一向上會長副會長) 金俊禹
(仝 第二向上會長副會長) 朴聖文
(共新村向上會長副會長) 劉承世
(仝) 文寬
(共生村向上會副會長)
(仝)

貴城第五区塩田豫定地調査寫真

一、調査日次　昭和十二年一月二十七日～三十一日　七日間

一、干潟地　平安南道江西郡沿岸

一、人員　羽島所長以下三名

~~16~~.

製塩官署、專賣局、貴城出張所、羽島所長、赴任記念寫真

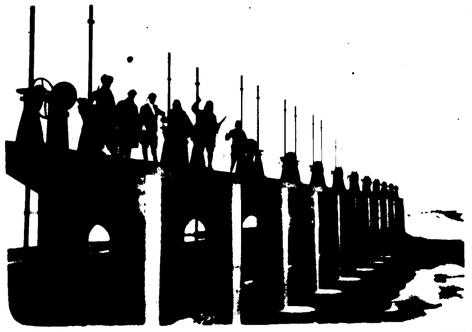
所在地、平安南道、龍岡郡、貴城。　　撮影 昭和12年1月
羽島所長寫す

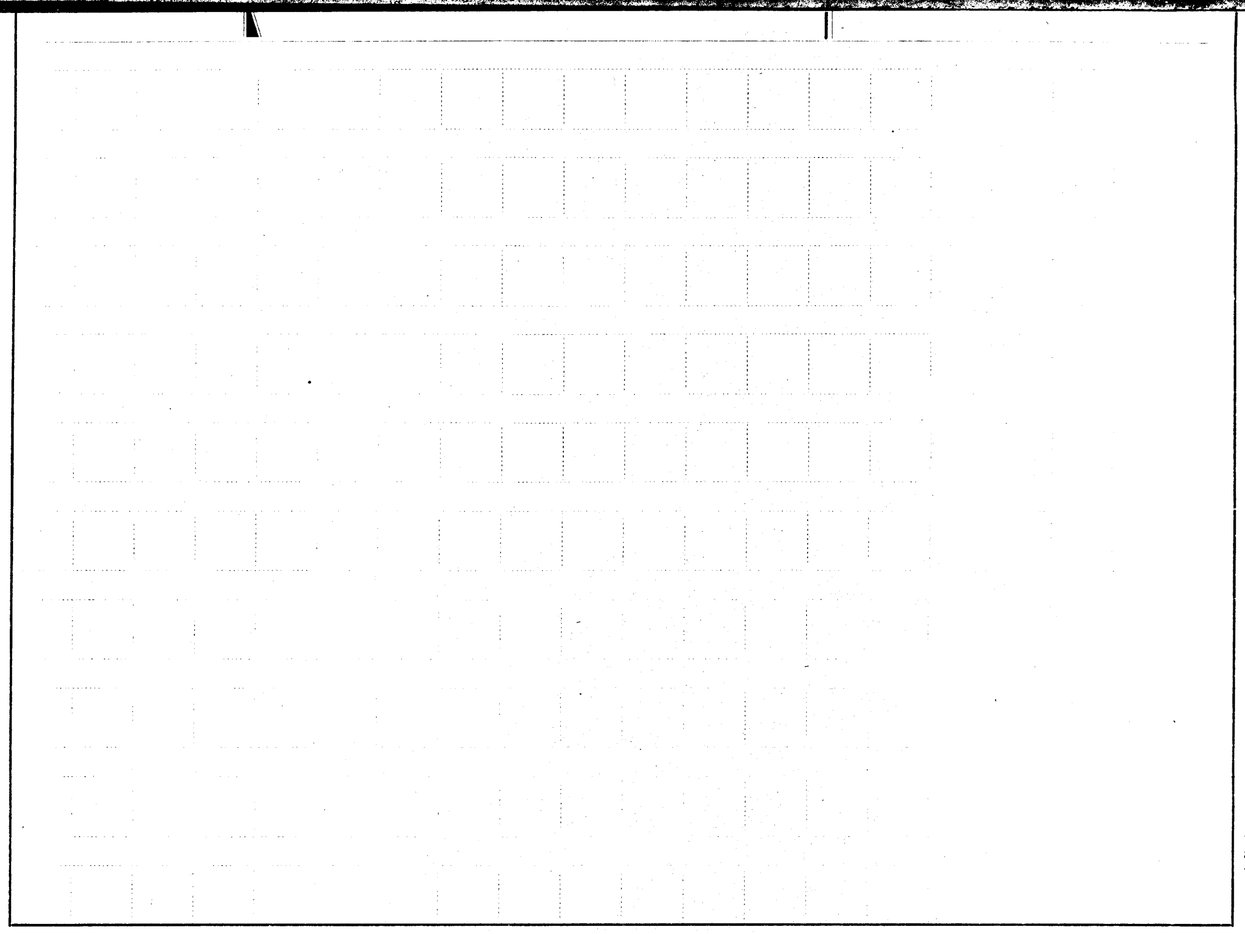
① 昭和12年1月26日より
貴城第五区塩田豫定地測量
が着手せられた。

② 測量豫定地　平安南道江西郡
沿岸干潟地。
③ 測量面積。　約500町歩
④ 日　程。　12.1.26
12/31
7日間
⑤ 人　員
所長　羽島久雄
技師　石川武吉
技手　竹内
技産塩長　新谷
〃　三村

② 測量第一日目の宿舎
農家庭先にて記念寫真
塩長三村
技手石川
羽島所長
塩長新谷
郵さん

土木主任、技手富山留志氏
第四区監督技手石川武吉
所長技師羽島久雄氏
土木係技手水吉一郎氏
江西水利組合水門上にて





[redacted]

五、專賣局、南市、海南、出張所、關係資料

専賣局、南市、海南、兩、出張所、関係資料

千葉名船橋市海神四丁目二〇番一二号
石川武吉

7

南市、海南、瑞山、各塩田概況

五、製塩官署、南市、海南、出張所、及び工事中の瑞山塩田

目　次

1. 南市塩田の面積と築造年代、塩田築造費
2. 南市塩田所在地、縮尺五萬分地圖
3. 大正十三年頃、南市塩田の所長、市川信次氏が專賣通報に投稿した「南市の発動機塩田」を摘すると鮮滿國境の塩田を傳える一文
4. 海南塩田の面積と築造年代、塩田築造費
5. 海南塩田所在地、縮尺五萬分地圖及び弐萬分塩田圖面
6. 瑞山塩田の面積と築造年代、塩田築造費

1枚　18枚

内目 5枚

13枚×2=26p

(1)

南市塩田の面積と築造年代、及び塩田築造費

(塩田所在地、平安北道龍川郡、外上面)

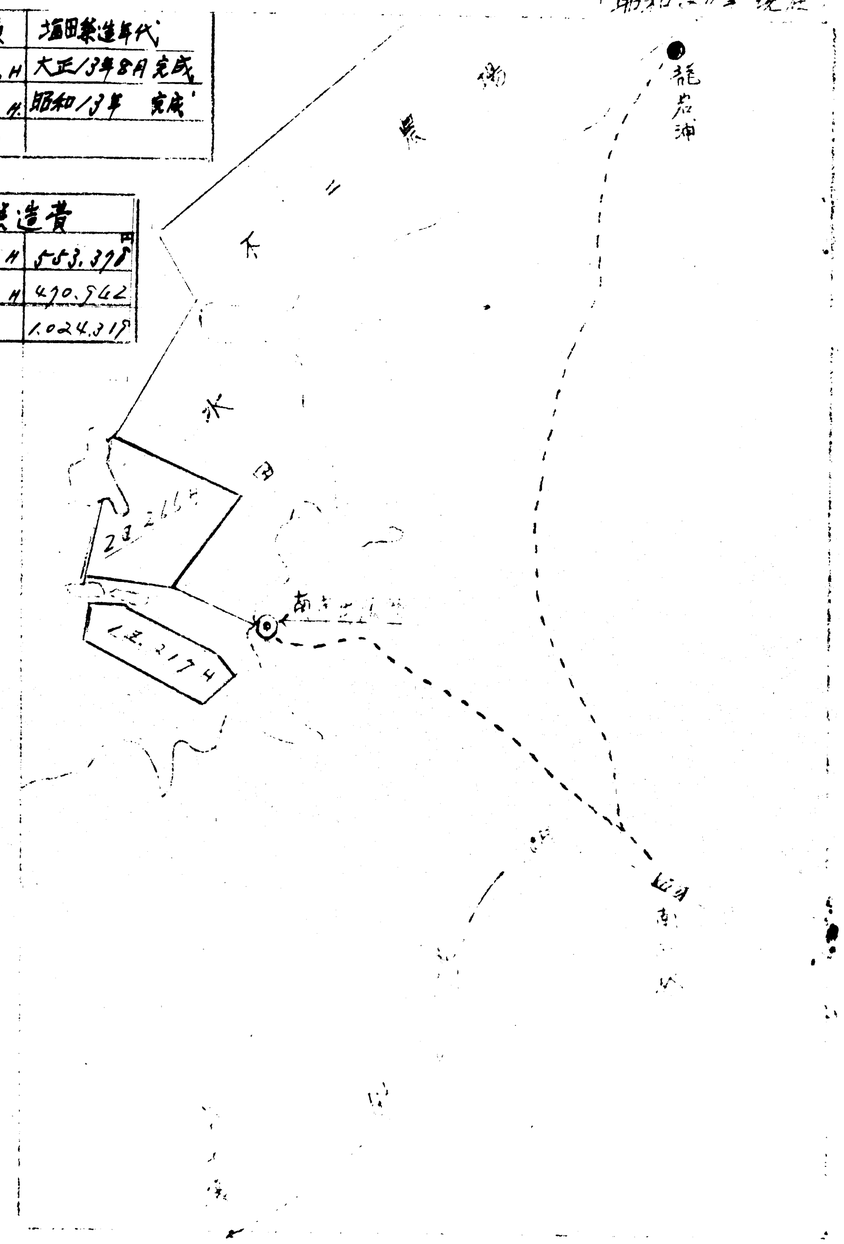
朝鮮總督府製塩官署、南市出張所

平安北道龍川郡、塩田面積 483H

（昭和○○年現在）

塩田別	面積	塩田築造年代
第1区	217.H	大正13年8月完成
第2区	266 H	昭和13年 完成
計	483	

塩田築造費		
第1区	217 H	553.378円
第2区	266 H	470.562
計	483	1.024.319



(2) 南北樂田・許庄地図

縮尺・五万分の一

一、朝鮮總督府、專賣局、南市塩田所在地

平安北道、龍川郡　沿岸五萬分地圖

平安北道 龍川郡

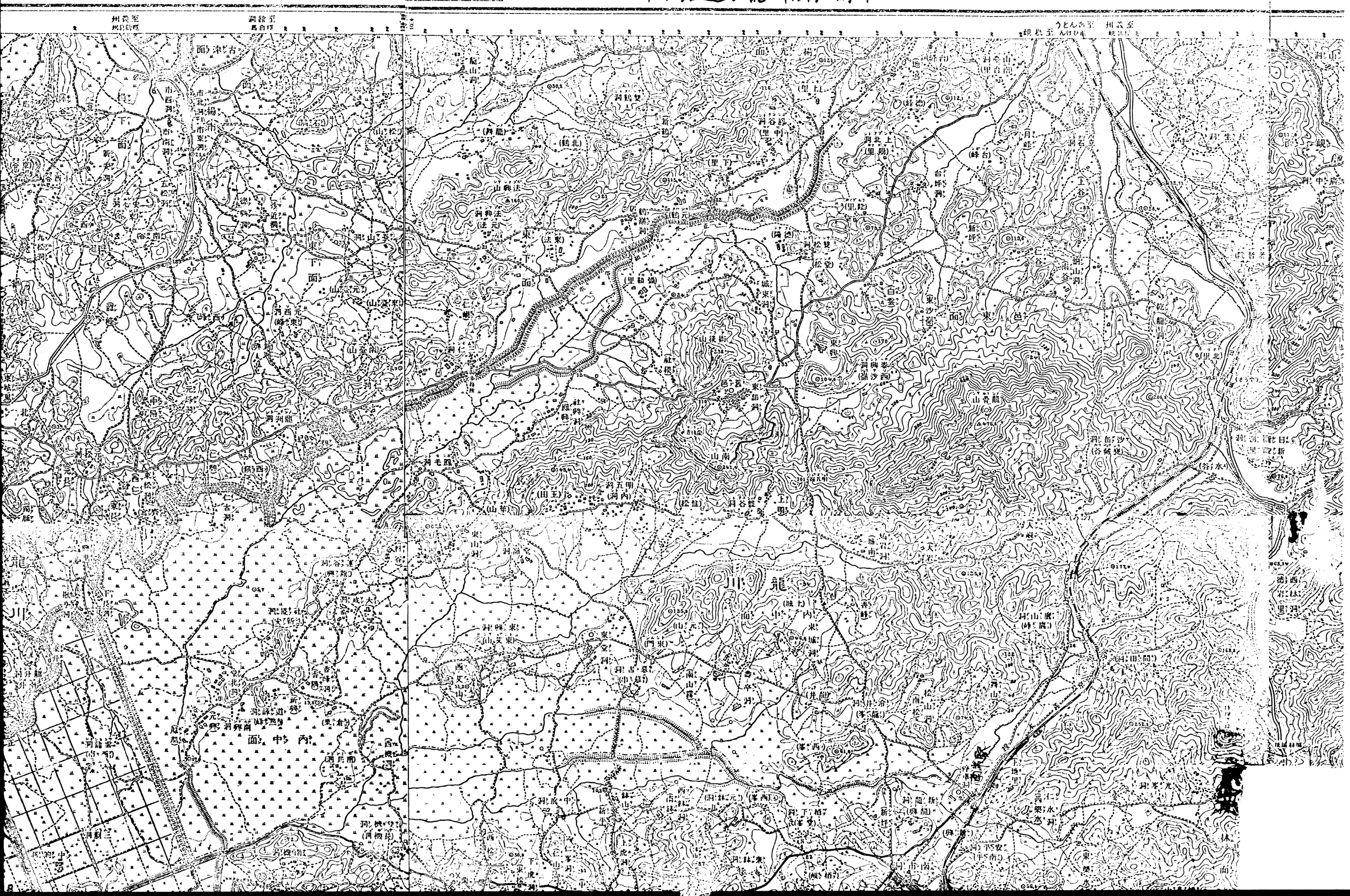
安東及義州	枇峴	永山市
龍岩浦	▨	新市洞
水運島	鐵山	宣川

隣接圖名

專賣局. 南市. 天日塩田. 所在地.

平安北道. 龍川郡. 南市.

車輦館



龍岩浦

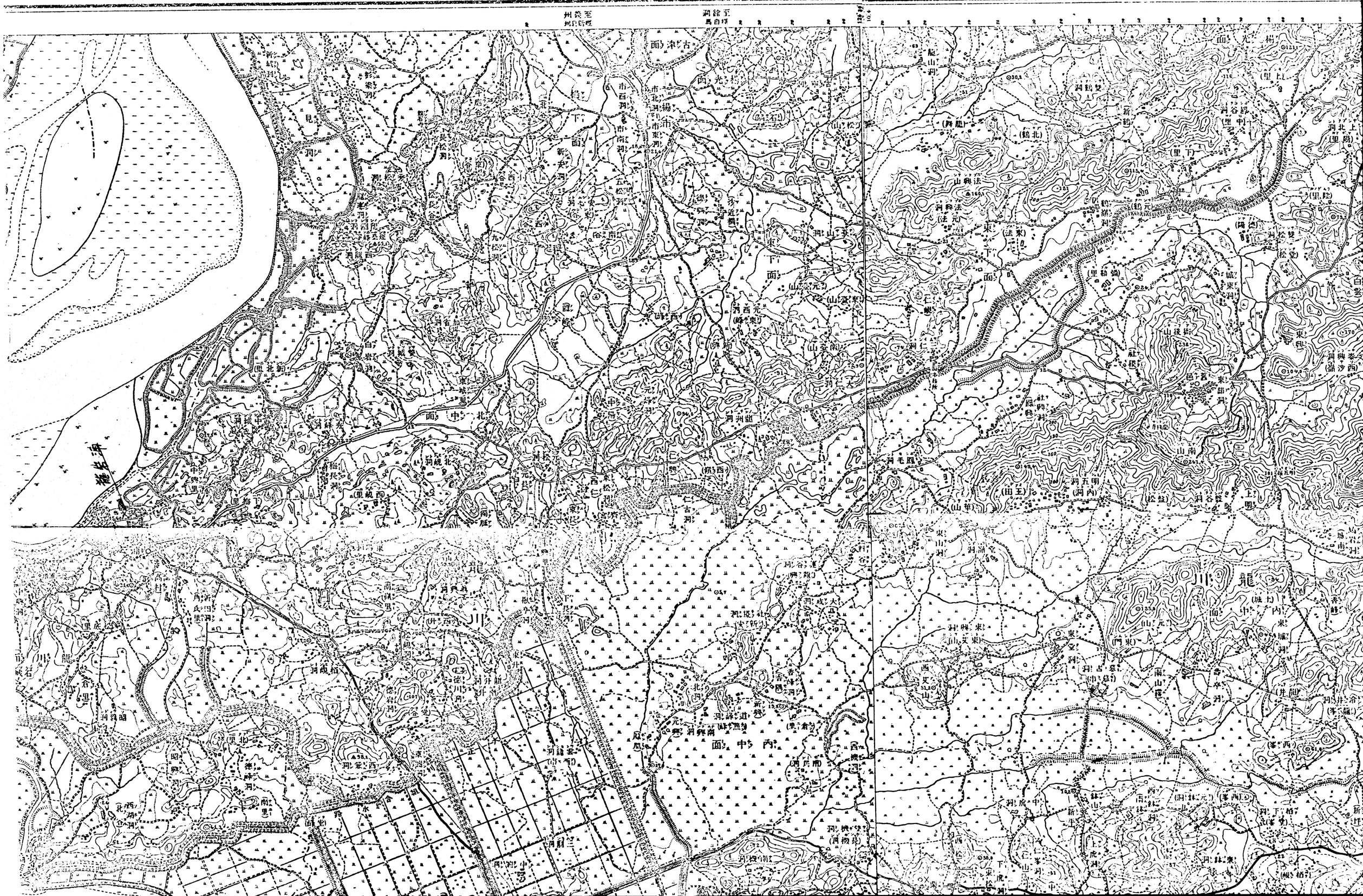
平安北道 龍川郡

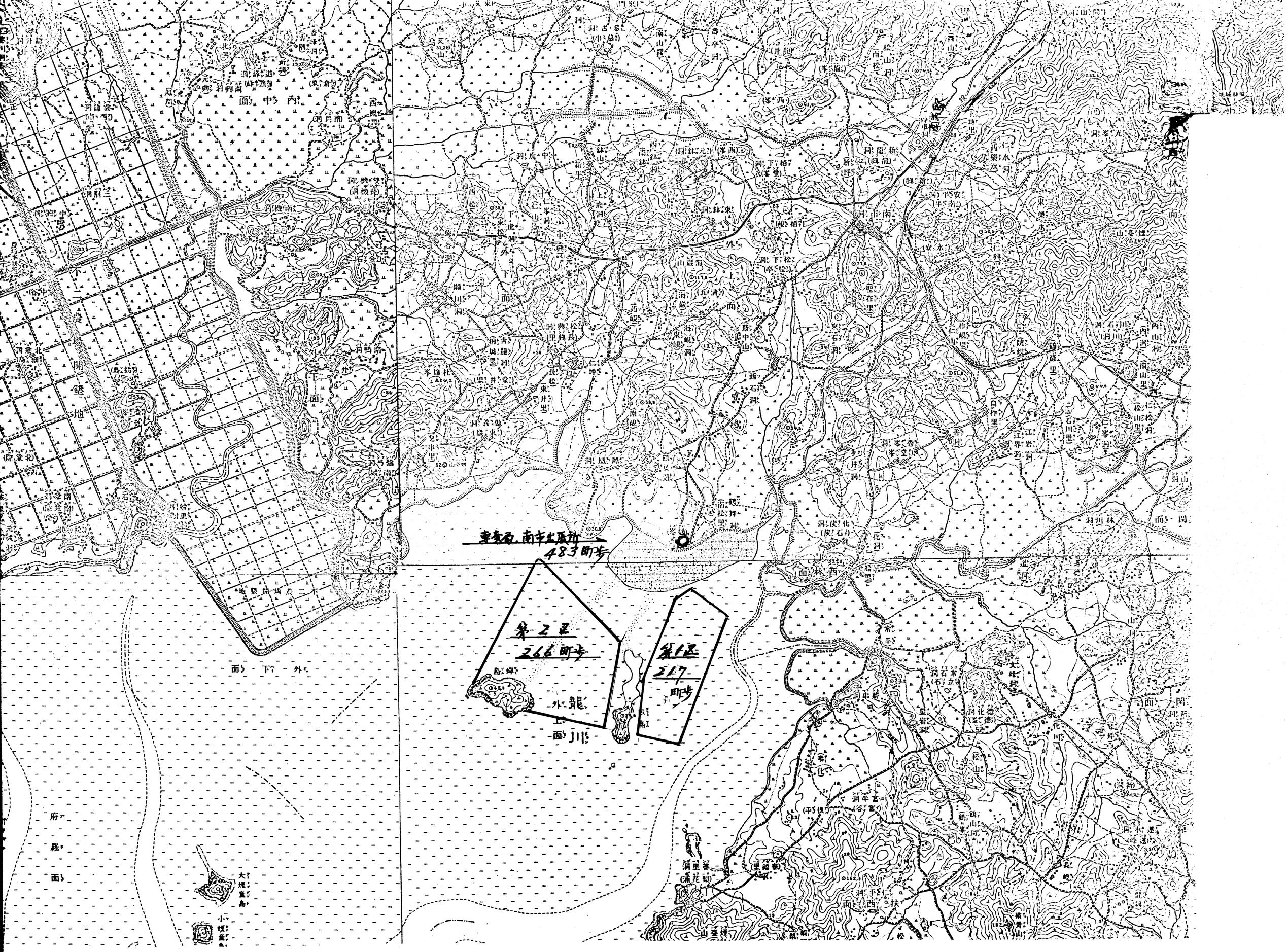
隣接図名

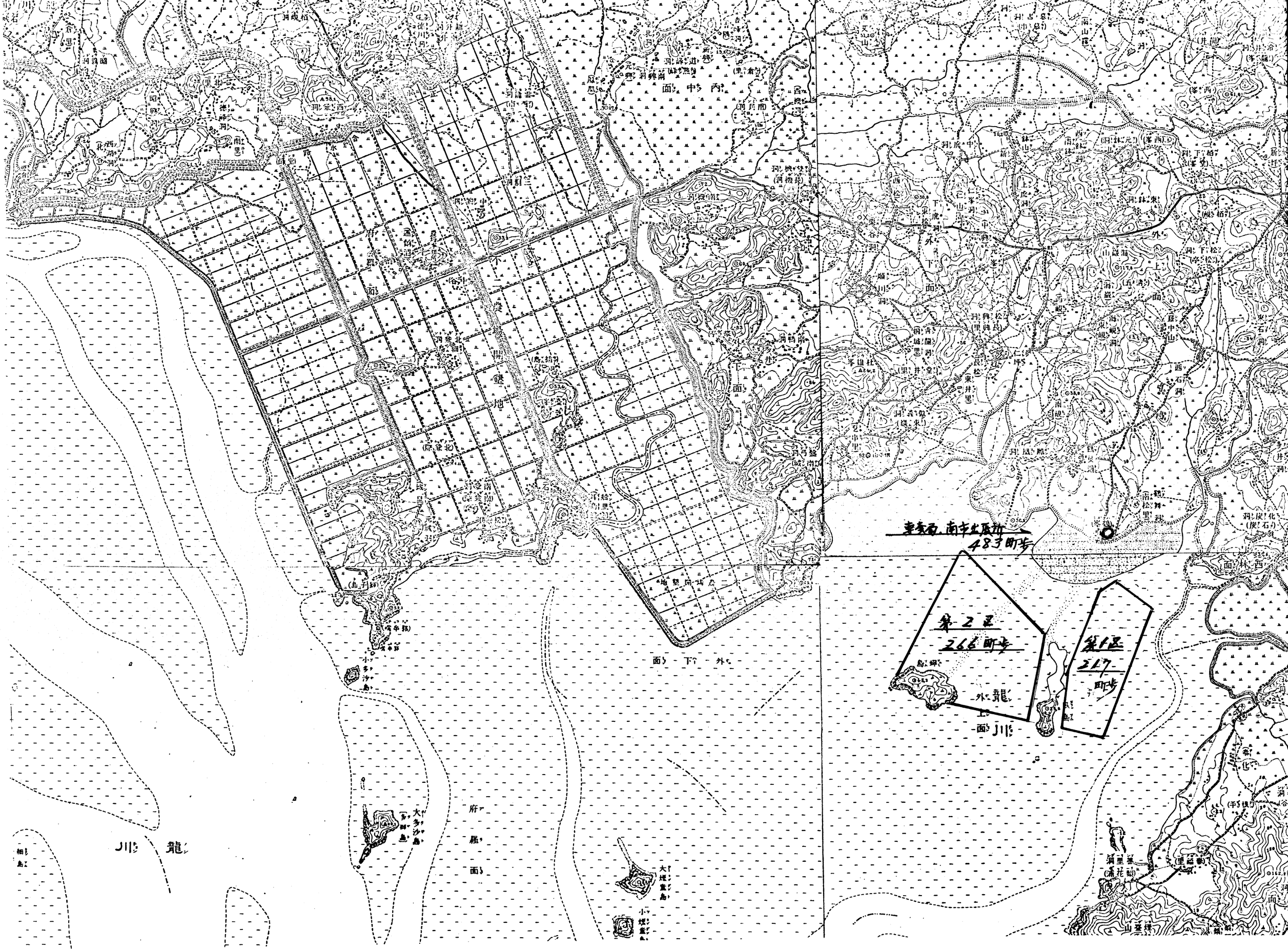
州義及東宝	鍾板	市山永
浦岩龍		羽市新
島遂水	山鐵	川雲

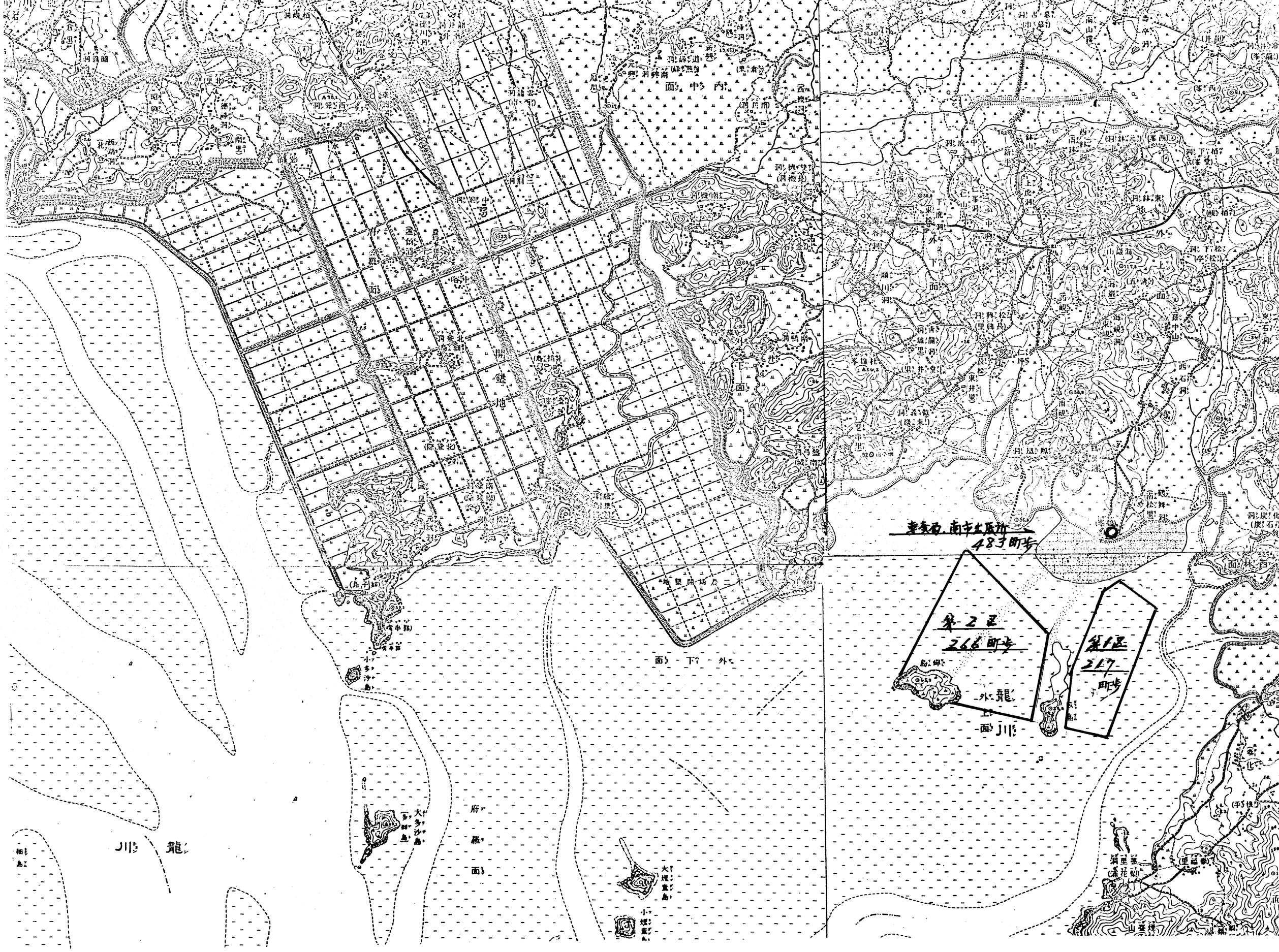
在所 専賣局、南市、天日鹽田、沂

平安北道、龍川郡、南市、




李奎面．南市出願所
483町歩
第2区
266町歩
第1区
217
町歩
外下面
外上面
龍川
面羅府

 內中面
不二農場開墾地
外下面
府羅面
龍川
小多沙島
大多沙島
大煙臺島
小煙臺島
外上面
龍川
東菱面、南市出張所
483町歩
第2区
266町歩
第1区
217町歩


東京石、南市出張所
483町歩
第2区
266町歩
第1区
217
町歩
龍川
大多沙島
小多沙島
大煙草島
小煙草島
府
龍面
外
下
中
内
面
地盤開墾地
第一農場
仁峰
下虎
上虎
海蔵
海蔵峠
中山
西石
山蔵峠

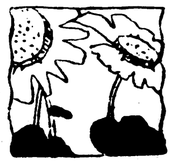
南市の発動機塩田

（南市塩田は大正十三年に竣功した塩田であるが、その頃の塩田は海水汲揚に足踏水車を利用していた時代であった。南市塩田は、この方式を機械揚水式に、改良した、進歩的塩田であることを傳える一文である。）

南市。発動機塩田

専賣局技師

市川信次。



發動機鹽田

南市　吳（市川信次）　竹（ペンネーム）

一　鹽田沿革

官營天日製鹽田の宗家である朱安鹽田は明治四十一年の創始であり、廣梁灣鹽田は四十二年に着手し、其後年々擴大されて現今では朱安出張所管内鹽田面積千八十七町歩、廣梁灣出張所管内鹽田面積千百四十二町歩に達して居ます。然るに當南市鹽田面積は僅かに二百十七町歩です。大正十年九月築造工事を起し、工事半にして十二年八月十三日彼の西鮮地方一帶に襲來した海嘯の爲めに甚大なる損害を蒙り、遂に竣功期日遲延の止むなきに至り十三年八月漸く工事完成しました。

最初は廣梁灣出張所管下の南市派出所と稱しましたが十二年八月平壤專賣支局南市出張所に昇格して茲に朱安、廣梁灣、南市三箇所の鹽田出張所が鼎立しました。時代の進運はこれに止まらず、特種部落の鹽田にも黎明期が到來して、特種部落に階段を設けるのは、よろしくないと、あつて、三箇所の鹽田は本年六月本局の直轄出張所と改稱されました。今後は大いに自由平等が高唱され惹いては國際的檜舞臺に交渉を有することになりました。これと同時に餘波を受けたのが人蔘の開城出張所です。

鹽業の出張所は、いづれも僻陬で水平社ですが、開城は價格から言ふても貴重品扱ですから華族に列せられたのです。研究會へ加盟する資格が出來たのですから罷り違つても政務次官の候補者で大いに世にときめく、ことが出來ます義望の至りです。官營鹽田が始まつて以來十八年、薄倖な鹽田同業者の爲め御引立てを冀つて置きます。

二　交　通

當鹽田は京義本線南市驛から西方海岸へ二里三町距れて居ます。南市驛は新局長發祥の靈地、新義州驛の南方二十八哩です。奉天行特急列車が停車せざる程の小驛ですが、彼の水利組合主任藤井寛太郎氏經營の不二農場への要路に當る關係上、秋の收穫時には相當繁昌します。驛と農場間四里半ですこの農場を經て鴨綠江河口の龍岩浦へ毎日南市驛から定期自動車が運轉します。驛と龍岩浦間六里です。定期自動車と言ふても雨天、降雪の際は道路泥濘、雪の吹き溜りの爲め交通杜絶します。つまり好天の折りのみの運轉です。この自動車の休憩時間を利用して乘客の需めに應じ午前十時頃一回だけ驛より南市鹽田へ疾走するのです。

從來驛附近に居つた一名の俥夫も本年五月俥を大破して以來轉職し、目下の處他に乘物を求むる場合は馬胥です。威勢よく鈴を鳴らす朝鮮馬です。威勢がよすぎて春寒の三月琵琶師が鹽田巡業の歸路落馬の憂目に遭ひ肝腎の手首を挫折しました。ひどく鹽田を怨んで居ることでせう。畢竟、田舍は報德宗の躬行實踐主義で先祖傳來の健脚に限ります。去る五月今村課長一行が當鹽田巡察の際も早速先祖傳來式でゴルフズボンと長靴下の輕裝なのには全く南意を强うしました。今頃は海州の良二千石、彼の地は山又山の峻嶺、益先祖傳來式を發揮し、首陽山麓百世清風の治蹟大いに擧がると共に謹みて君の先き幸を祈ります。

三　製　鹽

出張所は小丘の突端に建設されて、廳舍は所員宿舍と相列んで居ます。面積二百十七町歩の第一區鹽田は廳舍の正面に展開され、隅々まで一眸の裡です。廳舍と鹽田との間には不二農場の未完成水田千町歩が東西二里に亘り介在して、近き將來の靑田風を豫想され、所謂米鹽相隣接して國境の食糧問題を各双肩に負ふて居るのは實に壯觀です。

既成第一區鹽田の西隣に三百町歩の未完成第二區鹽田を望見します。未完成と言ふても外廓堤防は既に第一區鹽田と同時に竣工し、內部工事が保留してあるのみです。仄聞する處によると未完成の箇所は十五年度豫算に新規事業費として計上せりとのことなる故、近く完成されますでせう。これが完成の曉は當出張所は五百町歩の鹽田に擴大されることになります。一擧に鹽田が倍加するのです、總てが斯くの如くに進歩發展するのは眞に快事です。

昨年の鹽生產高は百二十七萬餘斤です。鹽田は築造後熟田に達するに從ひ年々生產力を增加しますが併し、本年は格別豐作で豫定生產高四百三十四萬斤を既に突破し最近までの實蹟生產高四百九十萬斤を示して居ます、豫定生產高に對し一割の增收です。次ぎは鹽の販賣です。

生產鹽は南市驛構內に新設したる南市鹽庫に搬入し貨車積となし各地へ輸送します。これが販賣事務は本年八月新義州出張所へ移管しました。鹽田に於ては單に製鹽一方に全力を傾倒する事になり、分業組織に改善されたのです。朱安鹽は仁川出張所、廣梁灣鹽は鎭南浦出張所で夫々販賣すると同じ筆法です。

この一意專心製鹽に邁進する意味に於て當鹽田に機械力應用を計畫しました。鹽田の地形上、海水の不足を告げ從來人力を用ゐて水車で揚水せしも經濟上を考察して、今回石油發動機を据付けて渦卷喞筒で揚水することに改めました。爲めに海水の供給が潤澤となり、一層生產力を增進することになります。機械揚水法は廣梁灣管內貴城鹽田に於て吸入瓦斯發動機二十七馬力半を設備したのが我が官營鹽田の嚆矢としますが、當鹽田の如く輕便なる石油發動機を使用したのは他に類がありません。更に百尺竿頭一步を進めて重油發動機と思はないでもありませんでしたが、遺憾ながら現在の朝鮮には餘りに進步し過ぎて居ます。

四　鹽田部落

廳舍と所員宿舍の門前には四五十戶の一部落が形成されて居ます。國境近くとの意味合から警察官駐在所が部落の西隅に設置してあるのです、其他支那饅頭店が二軒ありますが、鮮人向の酒幕なるものは見當りません。酒飲み居ないかと言ふに決して、しからず、內地人日用雜貨店で高粱酒——燒酎を賣つて居ますから隨時簡單に店頭で陶然と醉つて享樂して居ます。平生は鹽田や農場關係の人夫が往來して居ますが、冬季は部落民のみ殘留し文字通りの冬籠りです。

十月半頃より翌年三月末までは鮮魚——鱗片を見ないと言ふも誇張でない位です。昨年末龍岩浦の商人が泊り込みで正月の

肴を賣りに來ました。一ケ月前龍岩浦へ入荷した鮮魚故安心だと勸めるのです、勿論嚴冬のことゝて冷藏庫中のやうに凍氷して石の如く埃を浴びて居る鮮魚には一驚を來しました。魚喰ひ人種と稱せらるゝジヤパニースには確かに痛棒です。

不二大農場が近いから狩獵の獲物が豐富かと言ふに豫想外です。朱安鹽田では貯水池——海水の凍結するのは一月中兩三日間に過ぎませんが、當鹽田貯水池は十一月下旬早くも一面の堅氷に鎖され部落の人々が自由に氷上を步るいて居ます。斯かる寒地故、實際の狩獵期は極めて短期です、一獵期に雁の三羽も獲つたら一躍自他共に許す天狗です。錢はあつても買ふ品がないのに非らず。註文を發すれば新義州、平壤より到來するのです。それでは不經濟です、こゝで自給自足の精神が確立して來ます所員の家族は各自、耕作に適する地に蔬菜類を栽培して居ます砂礫の多い山地を耕すので婦人の仕事としては過重です、併し粒々辛苦の甲斐あつて本年あたりより肥料の効果も現れて畑らしくなつて來ました。

總て創業は臥薪嘗膽の努力を要します、容易の業でありませんん、しかし、多少に拘らず、着々として其の緖につくのを見ますと事業の面白さを感じます、咸北や鴨綠江上流の奧地に比較すれば樂土です、何等問題でありません。數日來鹽田には早や朔風が吹いて居ます。今のうちにスケートを磨いて背後に迫る厳冬を征服する要があります。冬はスケーチング、夏は食鹽注射、鹽田は健康第一地帶です。私共は四十一年渡鮮以來職務上暑中休暇を實行した歲がありません、殊に朱安に居た夏季の公休日は京仁方面の鹽田來客で平日より却つて多忙を極めましたが當鹽田では此の點は暢氣です、寧ろ急に隱居となつたやうな感がします。幸ひ北地に來た爲めに今夏は浩然の氣を養ひ得たことを深く感謝します。(九、五)

舊曆を即座に知る便法

新曆の月の數と、日の數とを加へて、それに三を加へたものが舊曆の日にあたる。例へば八月一日ならば、八に一を加へ、更に三を加へた十二日が舊曆にあるのである。但し十二月卅日の如く 12+30+3=45 となる如く加へたものが卅以上の數にのぼつた場合は三十を差引たもの 45−30=15 即ち舊の十五日となる。又九月十八日から九月末迄と、十一月中とは三の代りに四を加へること。尙ほこれは明年には當てはまらぬから斷つて置く。

(桐島像一氏「品川灣の投網」より)

杉本良君の新著

——「清酒其他の移入酒」——

高武白雨

杉本良君と云へば「あゝあの杉本さんですか」と云つて六尺豪かの、眼光烱々として人を射る……とは云へ常に顔に微笑を湛へた寧ろ愛すべき巨人を眼前に髣髴として想ひ起される人が會員中にも可なりあるでしよう。それは其筈、杉本君は大正九年晩秋朝鮮を去て臺灣へ行くまで財務局專賣課に在て朝鮮の煙草專賣の創設にも可なり盡した男であるから。彼は大正三年僕等と一緒に朝鮮へ押し渡つて來た男で體が大きいに似合はず頭腦がなか〳〵明晰且緻密で云はば「大男總身に智慧が廻り兼ね」の例外に屬する一人である。しかも非常に勉强家で家には內外の書籍を山の如く積み重ね、寸暇を利用して讀書もすれば筆も取ると云つた風である。

一

二

事餘談に亘るが彼が渡臺前後のことを書けば今の專賣局關係の人も可なり出て來ますから少々書いて見たいと思ふ。大正九年秋のことであるが今の專賣局長水口さんが稅務課長だつた時水口さん方のお世話で京畿道財務部長であつた井上君（專賣局庶務課長）と平安南道財務部長であつた僕とが東京の稅務監督局長會議へ出席したことがあります。僕は平壤から東上の途次京城へ入るや杉本君の官舍（京城府廳の裏）に泊り込み一、二泊

沈滯する結果氣溫が過度に上昇し且蒸發力が不充分となるから玆に有害な影響を及ぼすのである。空氣を時々變換する事は食物や仕事を更へると同樣に必要な事であつて、氣溫が華氏六十四度を超えない範圍で、適宜空氣の狀態を變換する事は絶えず之を同一の狀態に放置するよりも確かに有効である。

又通常の溫度に於ては乾燥した空氣よりも、相當の濕氣を含むものが優れて居る。故に工場の設備としては、過度の氣流を惹起させない程度に、絶えず空氣を流動せしめ、又出來得る丈け多量に日光を採取して、工場內の空氣を理想的な野外の狀態と同樣ならしむる樣に努むべきである。

次に一般の實際家に閑却されて居る重大な問題は、機械の運轉等より生ずる騷音である。轟々たる齒輪の響や、鐵槌の音は外來者に甚しく不快と焦燥との感情を與へるものであるが、從業者は其裡で平然と職務に就いて居る。而して一般に管理者の云ふ處によれば、從業者は長日月の習慣によつて、之等の騷音に無感覺となり、作業力に支障を受くる事はないと云ふのである。成程、騷音に馴るれば意識的に之れより妨害を受けることはないであらう。然し從業者は此騷音に順應する丈けの努力を無意識的に費さねばならぬ。或事に注意する爲めには、其反面に注意の妨害となる諸條件に打勝つと云ふ意識的並に無意識的の力のある事を忘れてはならない。即ち從業者は自己の仕事に從事する傍、それと全然別個のリズムを有する音響に反應せねばならぬから、過大の疲勞を生ずる事は火を睹るよりも明らかである。（未完）

南市御用始に

（市川信次）

南市　吳竹

年頭に當り各位は更に淸新の氣が橫溢して居ることと思ひます。潑剌たる淸新の氣分にて、年中を始終せらるるやうに希望します。

尙御用始に當り二三氣の付いたことを述べてお互の心掛けと

致したいのであります。

新聞紙上で既に御承知と思ひますが、歳末湯浅政務總監が就任式第一に聲明せられたることは官吏の心得であります。官吏は服務規律を遵守するのは勿論でありますが、特に内外に深切に、それから官吏は清廉でなければならない。口では常に言へることですが、實行するのは容易なことでないのであります。之れを誤るときは忽ち官廳の威信は墜落して從つて朝鮮統治上に惡影響を及ぼすことになりますとの趣旨を力説して居られます。歳末に當り深切清廉を貴ばれたのは大いに意味が深いのであります。お互は一層協力精勵、朝鮮統治の實蹟を擧げるやうに心掛けねばなりません。

總監は申すまでもなく清廉、熱誠の偉れた人材で、内地に於ては專ら純吏と尊敬せられた人であります。上司と主義主唱が同一でないとの故を以て、自ら蹶然内務次官を桂冠せられた程の人格者であります。斯くの如き偉れた總監を迎へた朝鮮は大なる幸福です。その就任第一聲の雄々しい叫びと、その人格とを想ふときに益この眞摯なる叫びが力強く感ずるのであります。

前述は總監の訓示であります。この外に私は誠實と言ふことを希望するのであります。

誠實が人類になかつたならば、百鬼夜行となり世の中は暗黒の世界となります。誠實の意義を述べますと、遊戯的なのも、針小棒大に吹聽するのも、それから金力に阿諛するのも、權力に加擔するのもみな誠實を缺いで居る證據です。人間の眞の心から湧き出でて來る、清い、美くしい、純情の毒はれが誠實であります。近頃よく純眞と言ふ言詞を見受けますが、これは今申した純情即ち誠實を意味するものであります。

この誠實を眞向に振り翳して進むときは、熱誠となり、赤誠となります。さうして周圍を征服いたします。平生は愚か者と稱せられて居ても、この誠實を以て始終するときは自然終局の勝ちを制するものであります。

世の中が進歩すれば進歩する程、不誠實が增大して來ます。先づこれに打勝つことが必要です。自已の誠實は飽くまで尊重すべきです。自已の誠實を尊重することは他から莫迦にされないことです。それが故に煽動されることもなく、附和雷同することもなく泰然自若として自已の所信へ邁進することが出來ます。もし意見でも違ふ場合は遠慮なく所信を開陳してこれを正し、正しい方に嚮ふべきです。又立派なところがあればこれを助長して人類共存の爲めに進むべきであります。

世間にはよく蚊のやうに暗い處で、蔭で私言するものがあります。人の面前で堂々と言ふことが出來ない、所謂愚痴です。

写

昭和五年五月二十日

朝鮮總督府專賣局南市出張所長 印

專賣局長殿

塩田害虫ニ對スル石灰窒素ノ効果試驗成績報告

塩田ニ生息スル害虫ノ中土塔ヲ造ラサルこがいハ煙草泥粉ヲ以テ容易ニ駆除シ得レドモ南市貢城、南洞塩田ニ生息シテ其ノ被害甚大ナル、しゃこ、各所塩田ニ生息スルかに、ちむし土塔ヲ造ルこがいノ類ハ煙草液汁ニ依ル死滅率少クシテ駆除困難ナリシガ今回農業用石灰窒素ヲ使用シ是等害虫ノ駆除試驗ヲ施行セシニ其ノ効果顯著ニシテ駆除容易ナル様認メラルヽヲ以テ左記試驗經過附記此段報告ス

朝鮮總督府專賣局

記

一、試驗施行期日　五月十一日開始

二、害虫ノ種類　しゃこ、ごがい、ちむし、かに

三、試驗開始時ノ水深、比重

水深　二寸五分　比重　三度

四、石灰窒素ノ使用量

一面坪當四十匁　價格一錢八厘

五、施行方法

煙草粉使用駆除法ニ同ジ

六、石灰窒素散布後ノ放置日數

三、十一（高橋約）

自十一日午前九時
至十五日午前九時　四晝夜間

七、四晝夜後ノ水深、比重

水深五分、比重五度

八、成績

石灰窒素散布前日大杷ヲ以テ攪拌シタル、しやこ、ごかい、かにノ土塔ハ一夜間ニ表面ニ穴ヲ穿チタリ、十一日午前九時漲水、石灰窒素ヲ散布シ十五日午前九時迄四晝夜間放置セシモ穴ノ形狀ニ変化ヲ見ズ、又表面ニ出デ、死滅セシモノヲシテ依ツテ地盤深ク掘リテ檢スルニ多クハ穴中ニ於テ死滅シ居ルヲ認メタリ而シテ十五日、午前九時残液ヲ排除シ新タニ漲水シタル後五日間ヲ經過セシモ復活セシ模様ナシ

以上

朝鮮總督府專賣局

(4) 海南塩田の面積と、築造年代及び塩田築造費

（塩田面積、一二五〇町歩昭和十九年完成）

（市調査）

(5) 海南塩田所在地 縮尺五萬分地圖 及び

縮尺貳萬分塩田平面圖

海南塩田築造工事進捗状況

海南塩田一三五〇坪歩、塩田築造ハ外部堤防及附属建造物並建物工事ハ昭和十三年九月起工外部堤防及附属建造物工事ハ昭和十五年三月末ヲ現在工程七割建物工事八十割ノ進捗状況ニシテ本年度中ニ完成ノ見込トス尚内部築造工事ハ昭和四年二月起工シタルモ工費関係上今日迄工程見ル可キモノナキモ本年秋期ニハ約四〇〇坪歩ノ築造完成シ一部製塩ノ見込ニシテ全工事完成ハ昭和十七年末ノ豫定ナリ之カ完成後七万五千瓦ヲ供給シ得ル見込ナリ

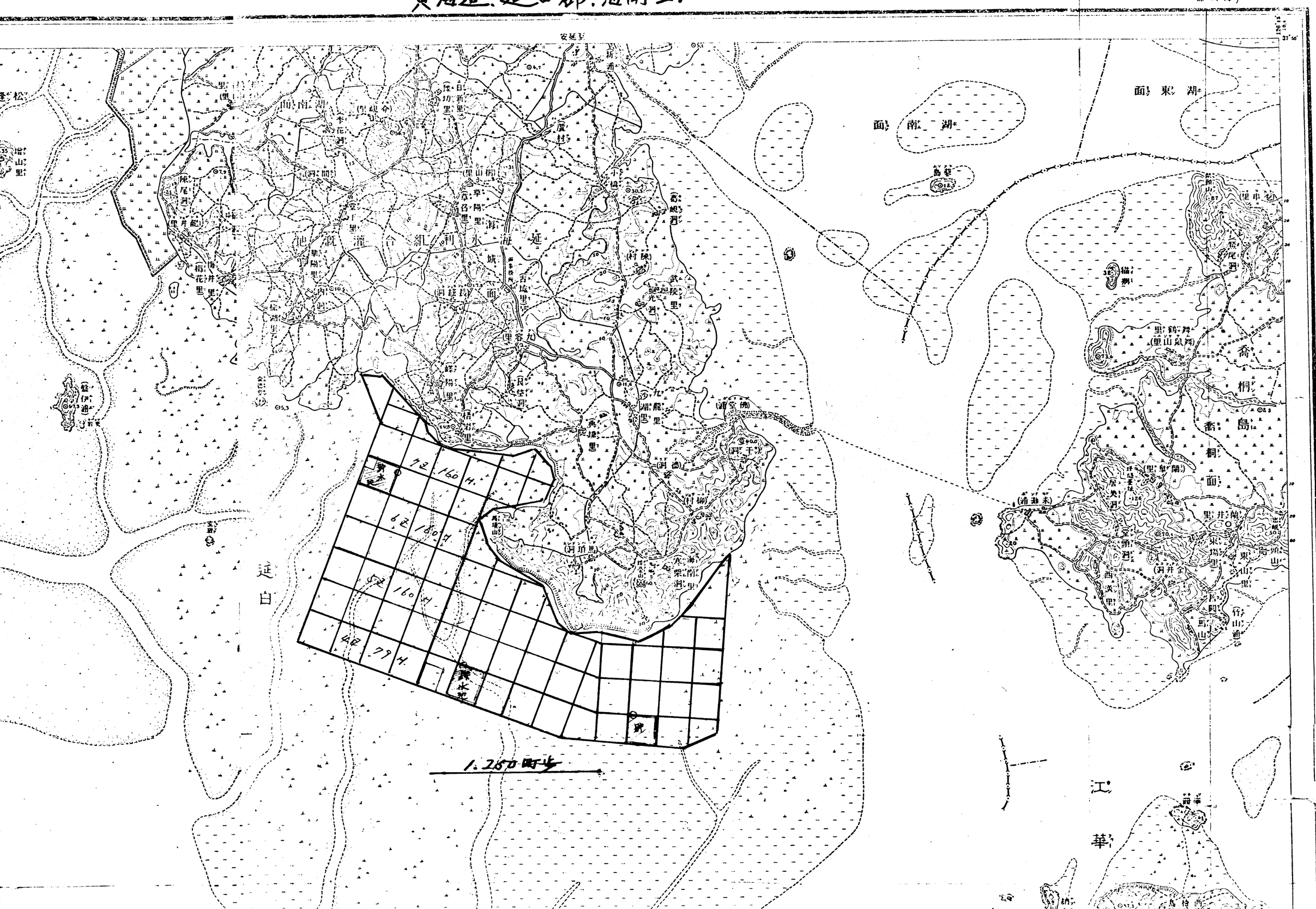
京城十四號

一、朝鮮總督府博物館、海東燈臺所在地

黃、海道、延白郡、海州灣、沿岸一帶地圖

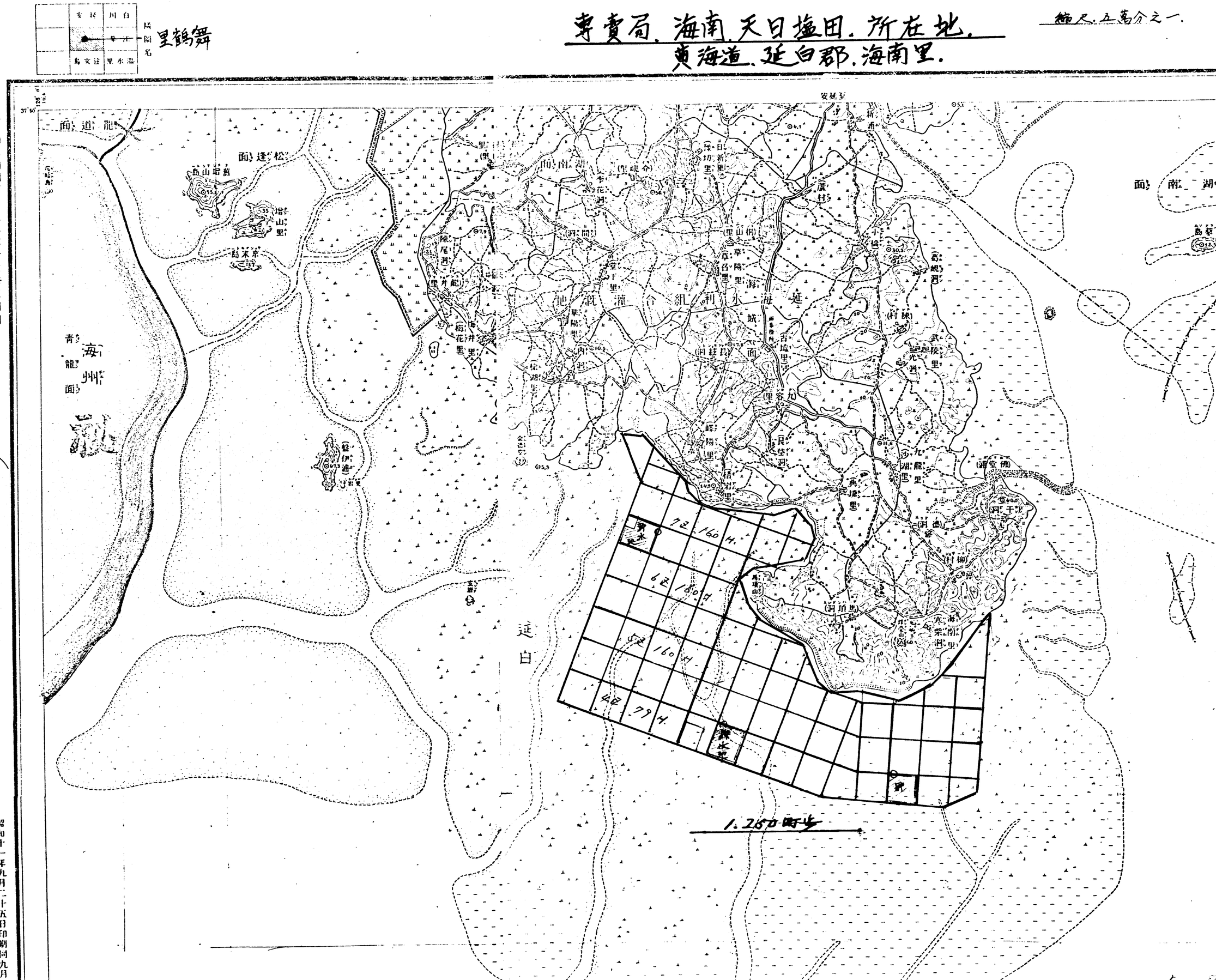
專賣局、海南天日塩田、所在地、
黃海道、延白郡、海南里、

縮尺、五萬分之一、



專賣局、海南天日鹽田、所在地、
黃海道、延白郡、海南里、

縮尺、五萬分之一、



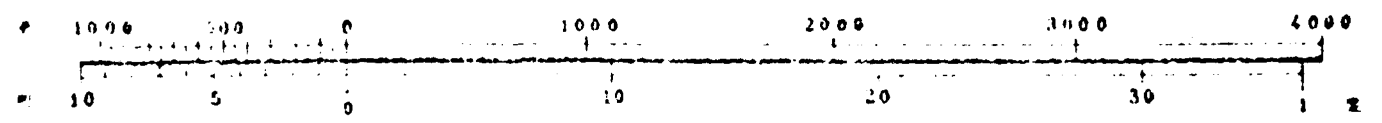
大正四年測圖昭和九年第一回修正測圖

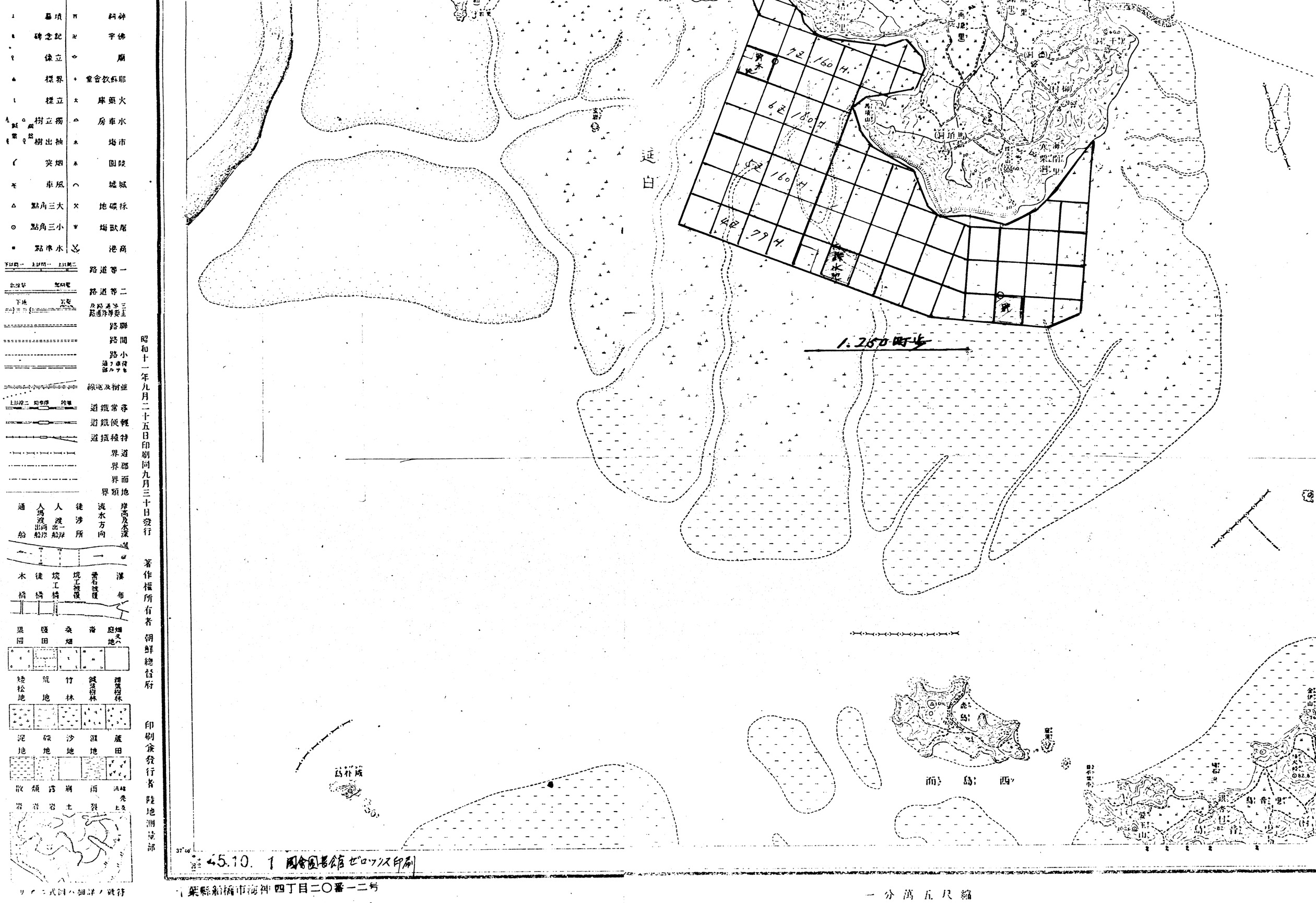
昭和十一年九月二十五日印刷同九月

號	符		
寺港所		官公署	
場工煉		館事領	
鐵鋼		墓道	
木樹		廳島都府	
板煉		所務事面邑	
鐵條鋼		同支廳警察官駐在所	
生鮮		八支廳警察官巡查駐在所	
石柔圖		八支隊兵事分遣所	
土圖		營兵	
叢樹		八支廳法院出張所	
門		所務刑	
屋門		局便郵	
城門		所便郵	
華表		行銀	
紅門		合組融金	
高塔		關稅	
石塔		校學	
石礎		院病	
墳墓		祠神	
念記碑		佛宇	
立像		廟	
界標		教會堂	
立標		藥火庫	
獨立樹		車水房	
抽出樹		市場	
烟突		陵園	
風車		城壘	
大三角點		採礦地	
小三角點		屠獸場	
水準點		商港	
一等道路			
二等道路			
三等道路及其以上			
聯路			
間路			
小路			
線地及樹道			
常專鐵道			
輕便鐵道			
特種鐵道			
界道			
界郡			
界面			


7区 160 H.
6区 180 H
5区 160 H
4区 79 H.
貯水池
貯水池
1.250町歩
延白
江華
喬桐面
西島面
三山面
印刷

縮尺五萬分一


1000
500
0
1000
2000
3000
4000
10
5
0
10
20
30



昭和十一年九月二十五日印刷同九月三十日發行

著作權所有者　朝鮮總督府

印刷兼發行者　陸地測量部

千葉縣船橋市海神四丁目二〇番一二号

石川武吉

定價八拾錢

一分萬五尺縮

一、朝鮮總督府專賣局　海南塩田平面圖

（貳萬分之一）

一、所在地

一、塩田面積　第一期　四七〇町歩　完成（昭和十七年現在）

第二期　七八〇町歩　未完（昭和十九年完成）

計　一、二五〇町歩

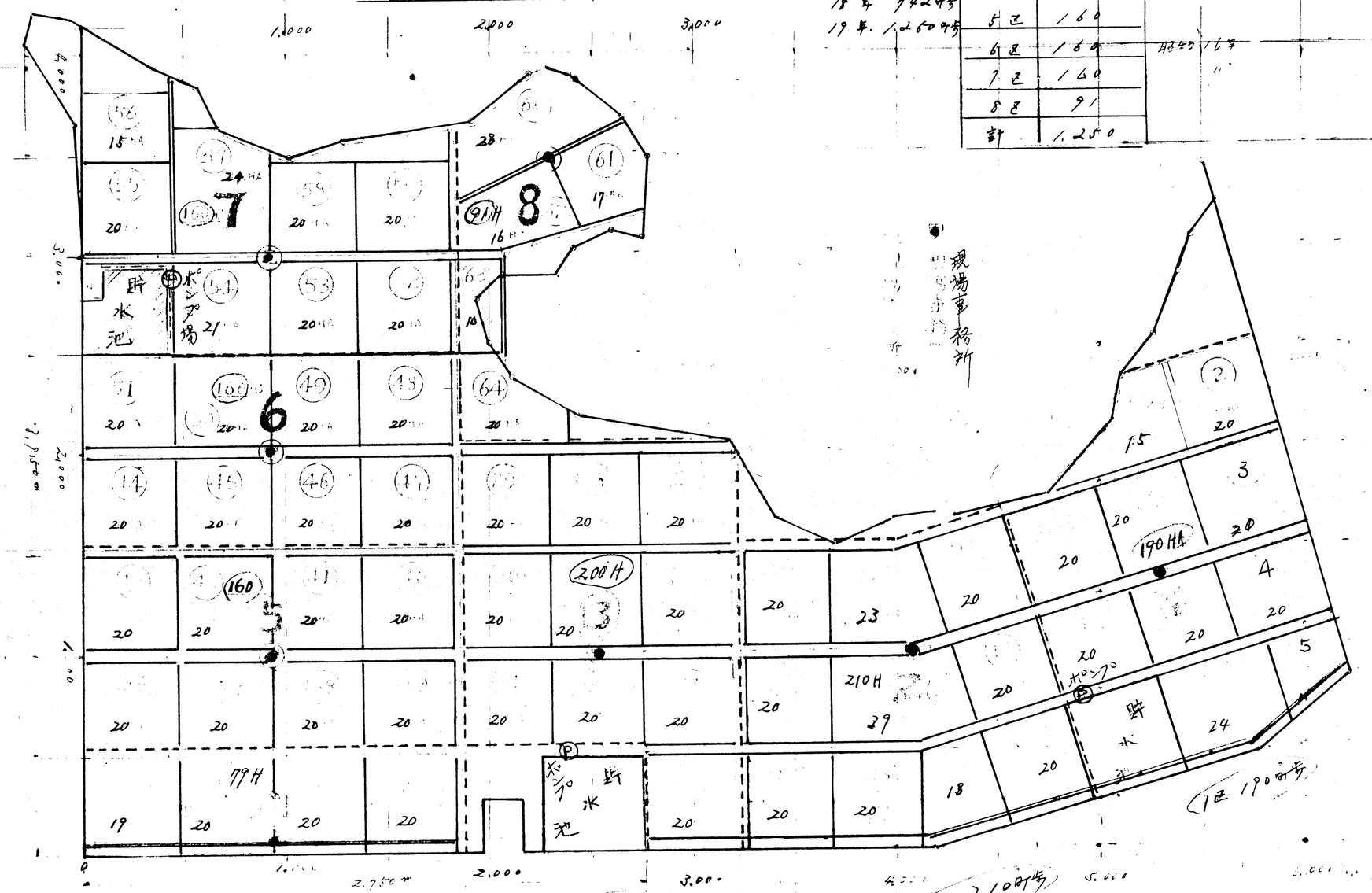
海南塩田一覧図

縮尺二千分之一

塩田完成年代

昭和16年 383町歩
17年 470
18年 942町歩
19年 1,250町歩

塩田別	面積
第1区	190 町
2区	210
3区	200
4区	79
5区	160
6区	160
7区	160
8区	91
計	1,250



4区 79町歩
5区 160町歩
6区 160町歩
7区 160町歩
8区 91

(6)

瑞山塩田の面積と築造年代及、築造費

(塩田所在地、忠清南道瑞山沿岸)

(工事着手 昭和十九年一四月)

(塩田面積 五三〇町歩 (昭和二十年八月は工事中) 未完成

二、三六一、三五〇円

(築造工事費、 三、八三九、〇〇〇円)

（昭和十六年度）農事改良田畑ノ開墾及開墾費ノ内訳

事項	備考	開墾費	農事改良費	教育費	合計
開墾ノ部	1,673反6畝	四千六百八拾五円	二千八百拾五円		七千五百円
堆肥製造			四百拾五円		四百拾五円
堆肥散布			四百拾五円		四百拾五円
土地改良			四百拾五円		四百拾五円
種子採集			四百拾五円		四百拾五円
苗代改良			四百拾五円		四百拾五円
農事試験	330.7反	四百拾五円	四百拾五円	八十円	千百拾五円
合計		四千六百拾五円	二千八百拾五円	八十円	七千五百円

一、測量費、苗代改良費、農事試験費ハ本年度ニ繰越シ

（昭和十六年度）

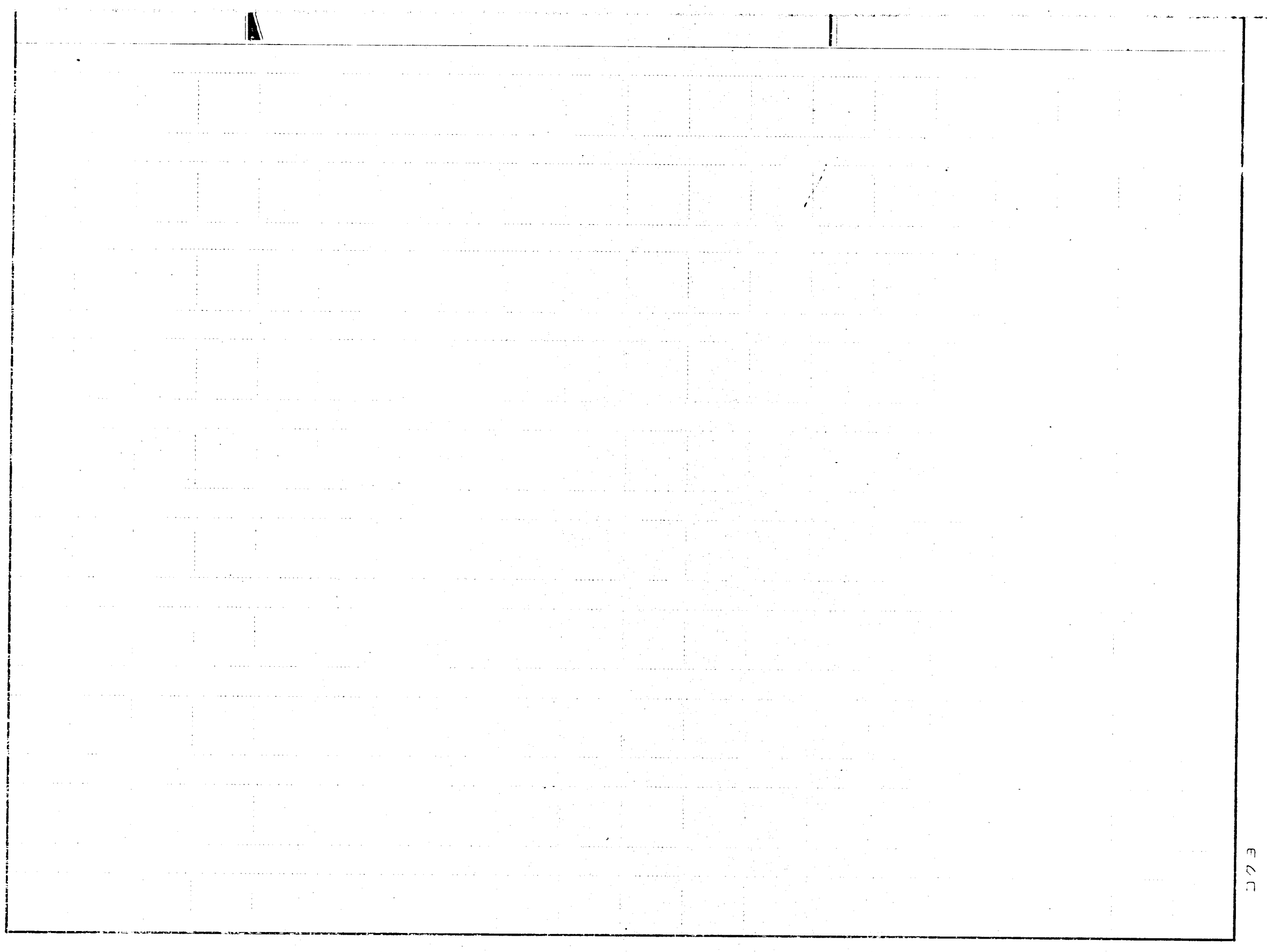
B4 20×20

工種別　数量金額　堤防と潮位との関係

海水取入水門	三ヶ所	九〇〇〇七円	堤田別	最大満潮	最干潮	堤防標高	地盤高	
堤内桃水伏樋	七、	一二九、五〇一	海南瑞山	八、二〇(ボ)	〇、〇三〇	一〇、三〇(ボ)	七、八(ボ)	
堤外桃水伏樋	六	八九、五三七	畳場	八、三〇				
連絡橋梁		四八、〇三一	瑞山	八、〇〇			六、二五	
道路橋梁		三、六九九						
計		三五六、七七五	海水取入水門	内法巾 一、八(ボ)	高 二、五〇	三八、〇三六円	巾一、八 高二、八	二区三連 二七五一〇
合計		✓ 三、三六一、三五三 ~~三八、三九五、五〇~~	堤内桃水伏樋	内法巾 一、八	高 一、八	二区 巾一、八 三連 高一、八	二区三連 九三九四円	
			連絡橋	巾 三、(ボ)	長 一〇〇(ボ)	一ヶ所 三六、四三二円		

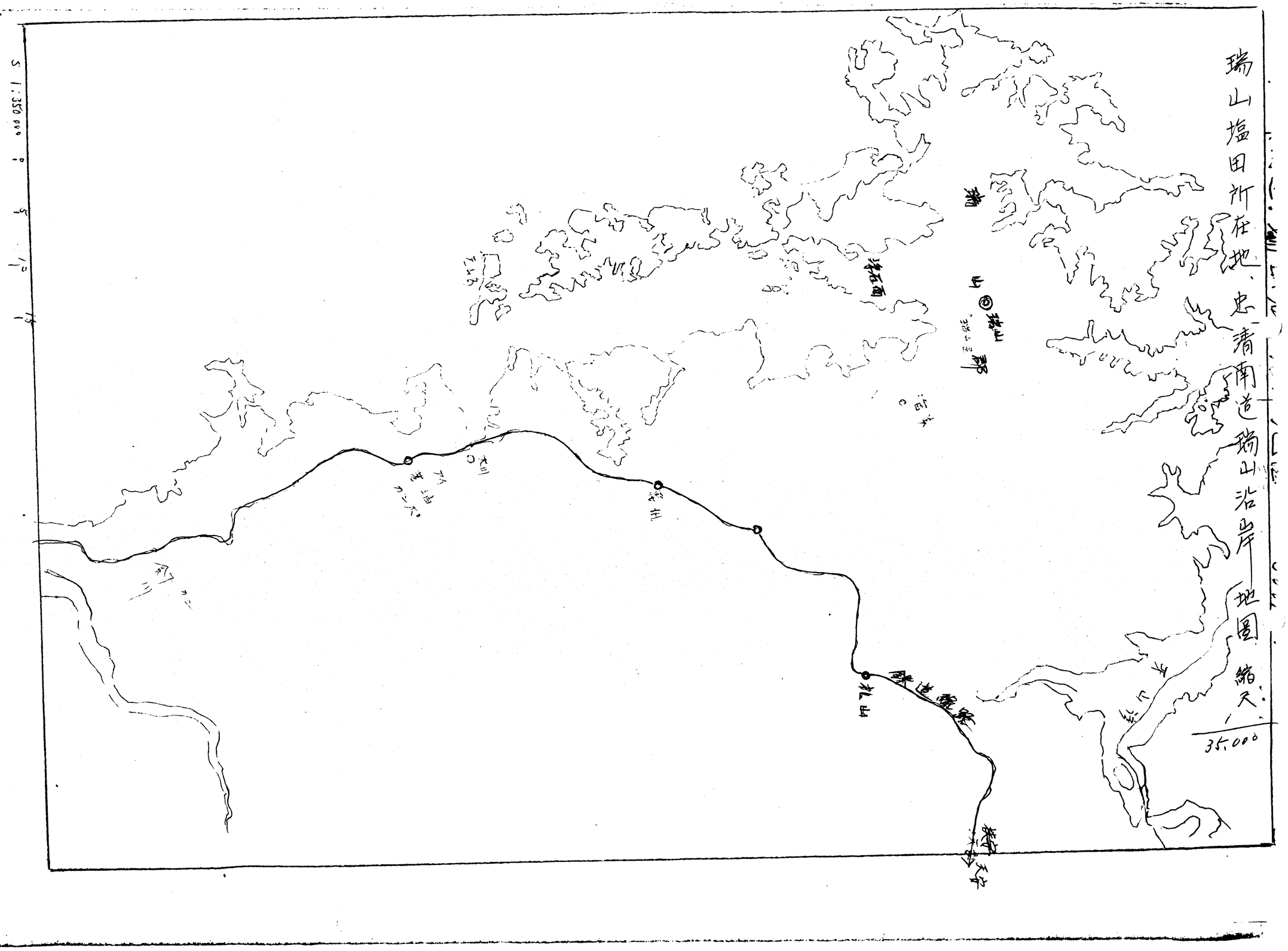
瑞山堤田堤防、工事費調。

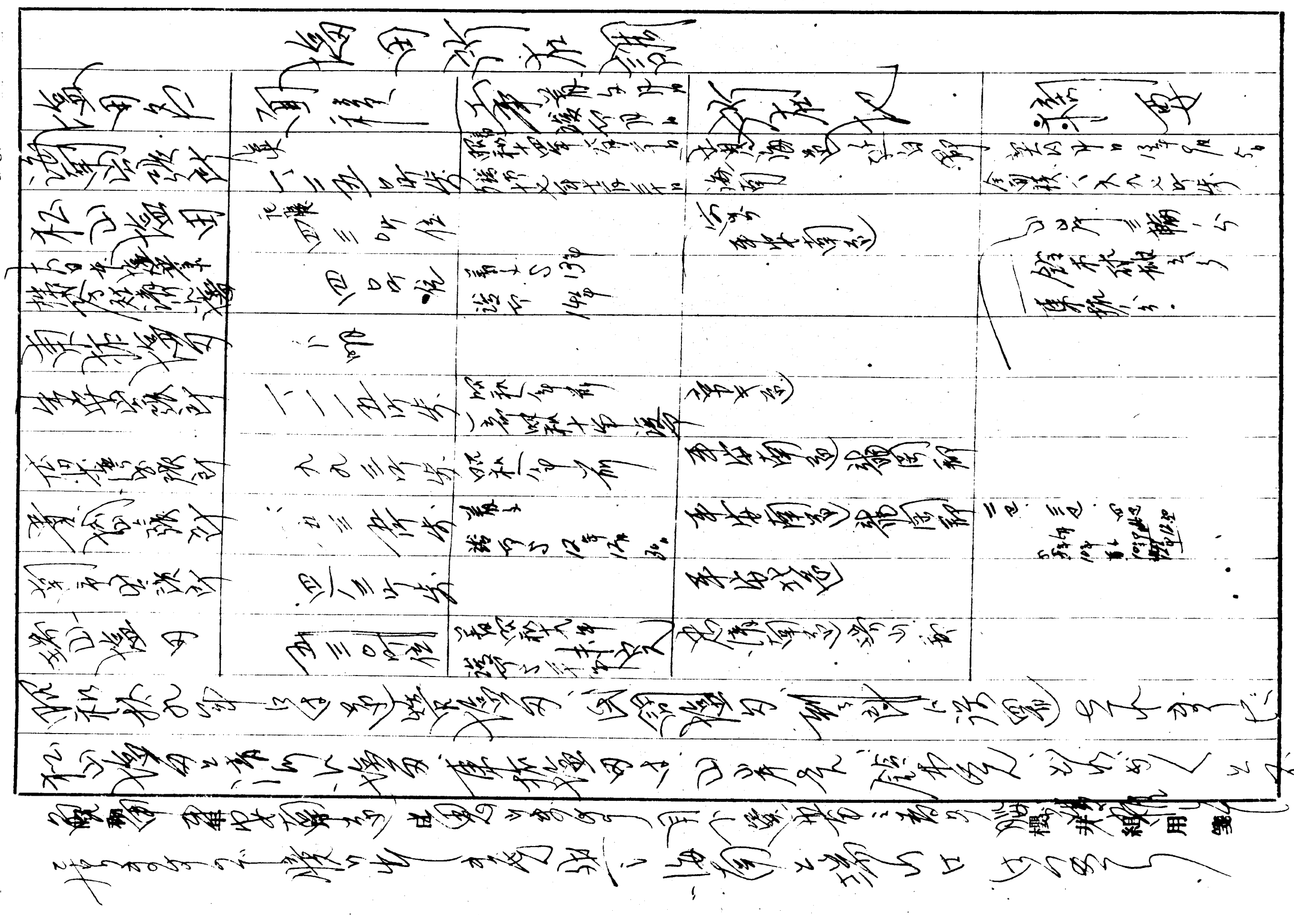
種別	千潮地盤高	堤工	天巾	敷巾	直高	断面積	延長	土積
甲種堤防	四〇(ボ)	八〇(ボ)	四〇(ボ)	一四五(ボ)	三、五(ボ)	三三、三七五(平ボ)	五、九〇〇(ボ)	一九六、九一二(立ボ)
乙種堤防	四八	八〇	三〇	一二、六	三、二	二四、九六〇	二、〇〇〇	四九、九二〇
丙種堤防	五、一	七〇	二〇	七、七	一、九	九、二五〇	二、五〇〇	三四、二七二
卧牛地堤防	四、八	六、三	二〇	七、七	一、五	九、二五〇	七、二七五	
計							一七、六二五	
甲種堤防張石		延長 五、九〇(ボ)	法長 六、三(ボ)	平積 三七、一七〇				
乙種堤防張石		二、〇〇〇		九、〇〇〇				
計				四六、九七〇				
捨十 栗石、甲種		四五〇(ボ)		二、〇		九、〇〇〇		

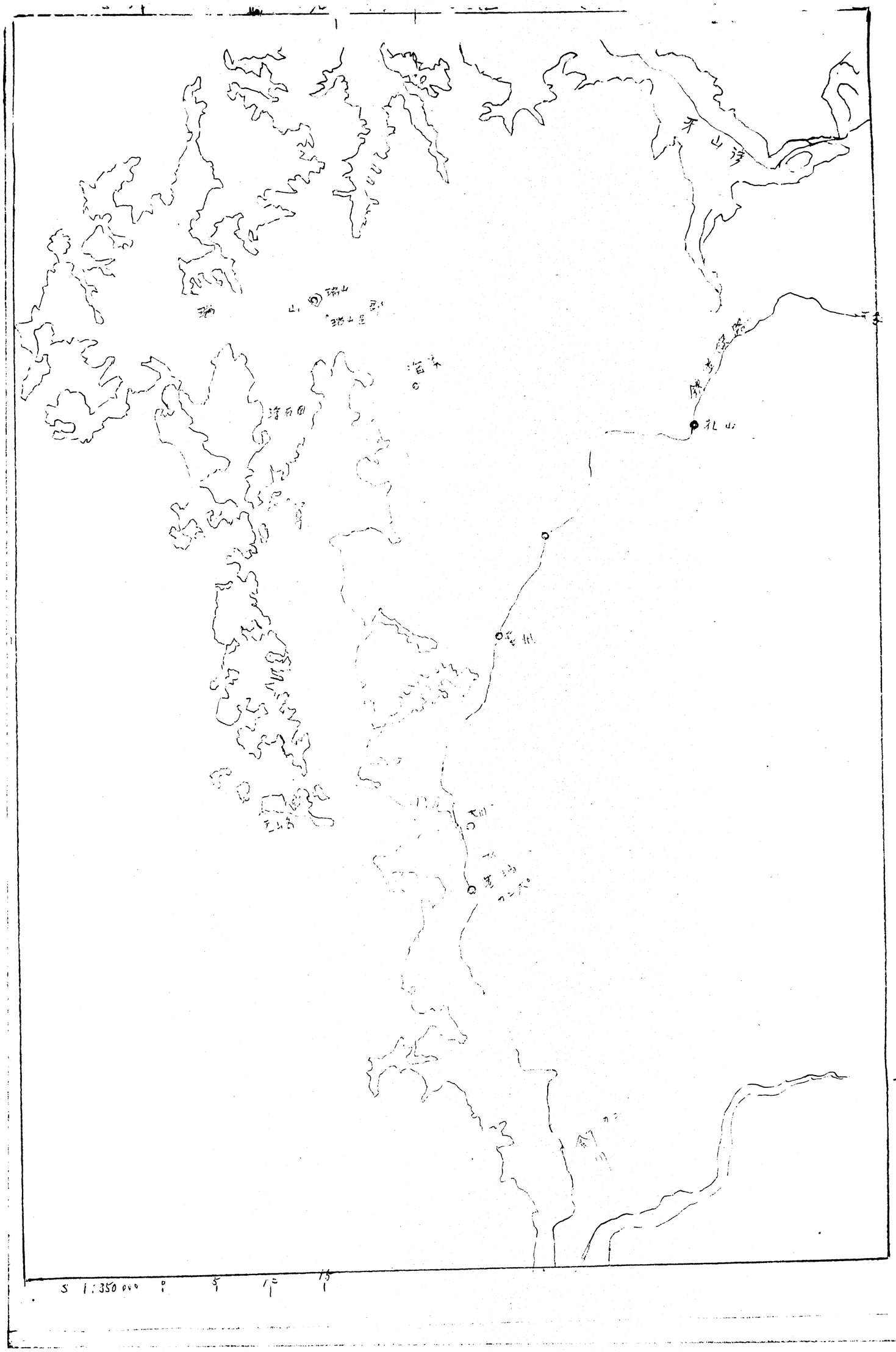


瑞山塩田所在地、忠清南道瑞山沿岸地図

縮尺 1/35,000






S 1:350 000
0
5
10
15

（五）

製塩官署に於ける製塩試驗関係資料。

132p

製塩官署に於ける製塩試験関係資料

目次

31枚

2.

昭和四年調

天日塩田築造の基礎となる、塩田別、原料海水の化学的調査書

一、本調査は、昭和四年、本局分析室にて、各製塩官署の海水を分析塩田の位置と、海水の比重の関係を調査した、試験成績及分析者

雇員　石川武吉

昭和四年各塩田ニ於ケル海水分析試験成績

(本局分析室ニテ)

(分析者、石川技手)

昭和四年一月ヨリ十二月マデ一ヶ年間朱安、南洞、君子、広梁湾、德洞(第一区及第二区)、貴城及南市ノ各塩田所在地ニテ高潮期ニ於ケル海水ヲ採取シ之カ成分ヲ分析ス

海水比重一ヶ年間ノ成績ヲ以テ直ニ各塩田海水ノ濃淡ヲ比較シ決定的ニ論断スルハ早計ナルモ自然界ノ現象カ昭和四年ノ如キ状態ノ年ニアリテハ大体別表ノ如キ結果ヲ齎スモノト認メテ可ナルヘシ

今試験成績ニ現レタル比重ノ平均値ヲ見ルニ左表ノ如シ

塩田ノ位置ト海水比重トノ関係

所別	年平均	製塩期平均比重	附近大河川ト塩田トノ距離	摘要
南洞	三度四	三度四		製塩期平均比重トハ貯水池ヘ海水ヲ取入レサル左記各月ヲ除キタル期間ノ平均比重トス 朱安管内八、一、二、十二ノ三月 広梁湾管内及南市八、一、二、三、十二ノ四月
君子	三、三	三、三		
朱安	三、二	三、一	塩河ノ河口ヲ距ル約五里	君子ノ比重稍々淡キハ南洞、君子間ノ大溝ヨリ流出スル淡水ノ影響ナラン乎
貴城	三、一	三、一	大同江ノ河口ヲ距ル二里十町	
広梁湾	二、九	二、七	大同江河口	比重ハ一定ス
南市	二、八	二、七	鴨緑江河口ヲ距ル約六里	
德洞一区	二、六	二、四	大同江河口ヨリ上流約二里	
〃二区	二、六	二、四	大同江河口ヨリ上流約二里二十町	

右表ニ依レハ本年ノ如キ降雨尠キ年ニアリテハ朱安管内各塩田最モ良ノ貴城、広梁湾、之ニ亜キ南市ハ広梁湾ト相伯仲シ德洞著シタ劣リ最高ノ南洞ニ比シ平均一度ノ差違アリ

斯ノ如ク比重ノ相違アルハ河川ノ影響ニヨルコト大ナ

ハモノヽ如シ即チ南洞、君子ノ如ク大ナル河川ヨリ遠距離ニ在ル土地程海水比重濃厚ニシテ河川ニ接近シ又ハ河岸ニ在ル広梁湾、徳洞ノ如キ塩田ハ之ニ反スル結果ヲ示シツヽアルニ見テモ明ナリ

唯独リ南市ハ大同江ノ河口ニ在ル広梁湾ト同一ナルハ他ニ何等カノ理由アルヘキモノト思ハル案スルニ鴨緑江ノ河心ハ河口ヲ出テテ南東ニ走リ南市塩田ノ沖合ヲ通過スルカ故其ノ附近一帯ハ河水ノ混入多ク従テ塩田ヘハ稀釈サレタル海水来襲スルカ為河口ヲ距ル六里ノ位置ニアル南市ニマテ豫想ト影響ヲ及ホスモノヽ如シ又河川ニ依リ海水比重ニ及ホス影響ハ其ノ流域ノ大小及集水区域内ノ降水量ニ依リテ其ノ程度ニ差異アルハ勿論ニシテ今之ヲ究ムルコトヲ得サルモ左ニ塩田附近ニ於ケル降水量及降水日数ヲ掲ケテ参考ニ資セン

昭和四年降水量

塩田名	總降水量	海水採取日ノ前旨間ノ降水總量	摘要
朱安	九七、七粍（一〇五一、九）	二五三、五	降水量ノ月別ハ第二表参照 括弧内ハ觀測開始ノ年ヨリ昭和三年迄ノ年平均降水量ナリ
南洞	八九五、九	二八八、九	
君子	九〇七、一	二四二、六	
広梁湾	六三六、五（六九八、六）	一二五、九	
徳洞	六三三、七	二七一、三	
貴城	七〇六、九	一九五、二	
南市	六七二、三	二五二、六	

昭和四年降水日数

降水区分	朱安	南洞	君子	広梁湾	徳洞	貴城	南市	摘要
一〇粍—一〇粍	六九日	七五日	六七日	八七日	七一日	七三日	九四日	

海水日数	一〇〇以上	九〇〇—九〇〇	八〇〇—八〇〇	七〇〇—七〇〇	六〇〇—六〇〇	五〇〇—五〇〇	四〇〇—四〇〇	三〇〇—三〇〇	二〇〇—二〇〇	一〇〇—一〇〇
九五		一	二	一		一	三	五	一三	一三
九九	一		一	一		一	二	五	一三	
九四	一			二	一		一	七	一五	
一〇三	一			一		一		三	一〇	
八九		一		一	一			四	一一	
八九	一		一		二			三	九	
一一三			一	一			一	四	一二	

海潮調査

試料海水ハ殆ト塩田ニ包含サルヽ濃筋ヨリ採取セラレタルモノニシテ海水ノ清濁可溶成分ノ割合等ハ採取ノ時期或ハ場所ニヨリ特異ノ性狀ヲ現シ、特ニ潮位ノ關係ヲ異ニスル朱安管内及広梁湾管内ヲ比較スルニ試料ノ色即チ清濁ニ於テ前者ハ浮遊泥土ノ爲著シキ濁色ヲ呈シ後者ハ概シテ清澄ナルヲ見ル蓋シ両所ノ潮位ノ差異ヨリ生スル潮流ノ緩急ニ影響スル處アルモノヽ如シ左ニ海水一石中ノ浮遊泥土ノ含量ヲ瓦ヲ以テ示セハ總平均十五瓦四ニシテ南洞塩田ニ十六瓦ヲ最高トシ德洞一〇瓦ノ六瓦ヲ最低トス

可溶成分ニ於テハ第三表成績表ニ示ス通ニシテ檢出物中六例ナルハ広梁湾B分期（自四月至六月）ニ於テ苦土塩類ノ比較的多量ニ溶存セシコトニシテ、コハ或ハ濃筋ニ放流サルヽ塩田廢液ノ混有スル結果ニアラサルナキ乎

第一表

各所採取試料月別比重調査

（試料採取時ノ比重ト攝氏十五度ニ於テ測定セル比重トノ對照）

	月別	採取日	母氏比重	採取水温	攝氏十五度測定比重	母氏比重
朱安	一月	二五	二五度〇	二度五	一〇二三五	三三度〇
	二月	二五	二二五〇	〇〇	一〇二四五	三四〇
	三月	二六	二二六〇	一六五	一〇二三五	三三〇
	四月	二五	二二八〇	一二七〇	一〇二三五	三三〇
	五月	二四	二二一五〇	一六五〇	一〇二三〇	三二〇
	六月	二三	二三〇五〇	二一八五五	一〇二四五	三四〇
	七月	二九	二一六〇〇	二四五〇	一〇一九八	二八〇
	八月	二八	二一九〇〇	二四七五〇	一〇一九五	二七〇
	九月	二五	二二八〇〇	二一七〇	一〇二三〇	三二〇
	十月	二一	二二六〇〇	一六五〇	一〇二三五	三三〇
	十一月	二一	二二六〇〇	一六五〇	一〇二三五	三三〇
	十二月	二一	二二五〇〇	〇〇	一〇二四五	三四〇
	一月	二一	二二五〇〇	二度五	一〇二三五	三三度〇
	二月	二一	二二五〇〇	二二五〇〇	一〇二四五	三四〇
	三月	二一	二二六〇〇	二二四七五〇	一〇二一九八	二八〇
	四月	二一	二二六〇〇	二二四五〇	一〇二一九五	二七〇
	五月	二一	二二八〇〇	二一八五五	一〇二四五〇	三四〇
	六月	二一	二二九〇〇	二一九五〇	一〇二四五	三四〇
	七月	二一	二二六〇〇	二二四五〇	一〇二三五	三三〇
	八月	二一	二二六〇〇	二二四七五〇	一〇二四五	三四〇
	九月	二一	二二五〇〇	二一七〇〇	一〇二四五	三四〇
	十月	二一	二二五〇〇	一六五〇	一〇二三五	三三〇
	十一月	二一	二二五〇〇	一二七〇〇	一〇二三五	三三〇
	十二月	二一	二二五〇〇	一二七〇〇	一〇二四五	三四〇
南洞	一月	二一	二二五〇〇	一度〇	一〇二三五	三三度〇
	二月	二一	二二五〇〇	一二三〇〇	一〇二四五	三四〇
	三月	二二	二二五〇〇	一二三五五	一〇二四〇	三四〇
	四月	二二	二二五〇〇	一二三五五	一〇二三五	三三〇
	五月	二二	二二五〇〇	一二三五五	一〇二三五	三三〇
	六月	二二	二二五〇〇	二二七三〇	一〇二四五	三四〇
	七月	二二	二二五〇〇	二二大〇〇	一〇二三五	三三〇
	八月	二二	二二五〇〇	二一九〇九	一〇二五〇	三四五
	九月	二二	二二五〇〇	一二七〇〇	一〇二四五	三四〇
	十月	二二	二二五〇〇	九〇〇	一〇二四五	三四〇
	十一月	二二	二二五〇〇	七四五〇	一〇二四五	三四〇
	十二月	二二	二二五〇〇	三〇〇	一〇二四五	三四〇
	一月	二二	二二五〇〇	一度〇	一〇二三五	三三度〇
	二月	二二	二二五〇〇	一二九五五	一〇二四五	三四〇
	三月	二二	二二五〇〇	二一九〇	一〇二五〇	三四五
	四月	二二	二二五〇〇	二二大〇〇	一〇二三五	三三〇
	五月	二二	二二五〇〇	二二大三〇	一〇二四五	三四〇
	六月	二二	二二五〇〇	二二大〇〇	一〇二三五	三三〇
	七月	二二	二二五〇〇	二二大〇〇	一〇二三五	三三〇
	八月	二二	二二五〇〇	二一九〇〇	一〇二五〇	三四五
	九月	二二	二二五〇〇	一二七〇〇	一〇二四五	三四〇
	十月	二二	二二五〇〇	九〇〇	一〇二四五	三四〇
	十一月	二二	二二五〇〇	七四五〇	一〇二四五	三四〇
	十二月	二二	二二五〇〇	三〇〇	一〇二四五	三四〇
摘要						

君子南市

月別	採取日	全比重	採取水温	攝氏十五度ノ測定比重	四氏比重
一月	二五	二、五〇	(一)一、三	一、〇二三〇	三、二〇
二月	二一、二五	二、三〇、六〇	(一)一、〇九	一、〇二四九	三、四〇
三月					
四月	二一、三四	二、〇七、〇〇	一、七、二	一、〇二四九	三、四〇
五月	二一、四一	二、〇五、〇〇	一、九、三八	一、〇二四九	三、四〇
六月	二二、九三	二、〇三、〇〇	一、一七、四九	一、〇二五〇	三、四五
七月	二二、九六	二、〇八、〇〇	二、二、四八	一、〇二三〇	三、二〇
八月	二四、七四	二、〇一、〇〇	二、二、四八	一、〇二三〇	三、三〇
九月	二一、五	二、〇五、〇〇	一、一四、九八	一、〇二三五	三、三〇
十月	一、四四	二、〇七、〇〇	一、一三、二七	一、〇二四〇	三、三五
十一月	一、四六	二、〇九、〇〇	一、〇九、七四	一、〇二五〇	三、三〇
十二月	一	二、〇七、〇〇	四六	一、〇二四九	三、四〇
平均					

廣梁灣

月別	採取日	全比重	採取水温	攝氏十五度ノ測定比重	四氏比重
一月	二一、二六	二、三〇、〇〇	(一)二、〇九	一、〇二六〇	三、六〇
二月	二一、二九	二、三七、〇〇	(一)一、〇二	一、〇二三〇	三、三〇
三月	二一、二六	二、二七、〇〇	一、〇〇、〇二	一、〇二一五	三、一〇
四月	二一、二五	二、二七、〇〇	一、一三、〇〇	一、〇二六五	三、七〇
五月	二二、四九	二、二七、〇〇	一、一八、五〇	一、〇二〇〇	三、八〇
六月	二二、七	二、二七、〇〇	二、二四、〇八	一、〇二三〇	三、三〇
七月	二三、八	二、二七、〇〇	二、二七、〇〇	一、〇二六五	三、二〇
八月	二〇、五	二、一七、〇〇	二、二五、七〇	一、〇二二五	三、八〇
九月	二一、三八	二、二二、〇〇	二、二八、五五	一、〇二六五	三、一〇
十月	一九、三	二、二六、〇〇	一、一七、五〇		
十一月	一、六一	二、二七、〇〇	一、一六、五〇	一、〇二〇〇	三、八〇
十二月	二	二、二七、〇〇	九、〇	一、〇二〇〇	三、九〇
平均					

德洞一元

月別	採取日	全比重	採取水温	攝氏十五度ノ測定比重	四氏比重
一月	二一、二五	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二三〇	三、二〇
二月	二一、二五	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二三〇	三、二〇
三月	二一、二六	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二一五	三、一〇
四月	二一、二九	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二〇五	三、〇〇
五月	二一、四〇	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二〇五	三、〇〇
六月	二一、八	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二〇〇	三、〇〇
七月	二一、六	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二〇〇	三、〇〇
八月	二〇、六	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二〇〇	三、〇〇
九月	二一、二五	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二〇五	三、〇〇
十月	一、六一	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二〇五	三、〇〇
十一月	一、四二	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二〇〇	三、〇〇
十二月	二	二、〇〇、〇〇	一、〇〇、〇〇	一、〇二〇〇	三、〇〇
平均					

徳洞二区

月別	採取日	安氏比重	採取水温	攝氏十五度測定 比重	攝氏十五度測定 安氏比重
一月	一二・一七	二・〇〇〇	一三・〇	一・〇二〇	二・九〇
二月	一二・一六	二・九〇〇	一九・九	一・〇一九	二・八〇
三月	一二・一七	二・八〇〇	二・〇	一・〇二〇	二・九〇
四月	一二・一六	二・八〇〇	一八・〇	一・〇二〇	二・九〇
五月	一二・一五	二・八〇〇	一七・〇	一・〇一九	二・七〇
六月	一二・一三	二・三〇〇	一九・〇	一・〇一八	二・八〇
七月	二・一三	一・八〇〇	二五・〇	一・〇一六	二・二〇
八月	二・二六	一・〇三〇	二七・〇	一・〇一二	一・七〇
九月	一九・四	一・八〇〇	二二・〇	一・〇一六	二・三〇
十月	一九・四	二・五〇〇	一四・〇		
十一月	一七・二	二・三〇〇	一〇・〇	一・〇一八	二・六〇
十二月	二	二・五〇	六・〇	一・〇一七	二・五〇
平均		二・四〇	一三・五	一・〇一八二	二・六〇

貴城

月別	採取日	安氏比重	採取水温	攝氏十五度測定 比重	攝氏十五度測定 安氏比重	摘要
一月	一六・二	三・五〇	一〇・〇	一・〇二六	三・七〇	
二月	一五・一	三・〇〇	(一)一・五	一・〇二〇	二・八〇	
三月	一六・二	三・〇〇	九・〇	一・〇二〇	二・八〇	
四月	一五・一	三・〇〇	九・〇	一・〇二〇	三・一〇	
五月	一四・九	三・〇〇	一九・四	一・〇二九	三・三〇	
六月	二二	三・〇〇	一八・〇	一・〇二九	三・六〇	
七月	二八	二・〇〇	一七・〇	一・〇二六	二・三〇	
八月	二六	二・〇〇	二四・〇	一・〇二〇	二・八〇	
九月	一四	二・〇〇	一八・〇	一・〇二九	三・〇〇	
十月	一八・三	三・〇〇	一七・〇	一・〇二三	三・二〇	東洞二区ノ月ノ試料輸送遅延ノ為ノ代用
十一月	一六・二	三・二〇	四・〇	一・〇二九	三・六〇	
十二月	二	三・〇〇	六・〇	一・〇二九	三・二〇	
平均		二・八〇	一・四	一・〇二二	三・一〇	

備考

一 試料海水ハ昭和四年一一月ヨリ十二月迄各塩田ニ於テ毎月高潮時ニ約六㌘ヲ採取セルモノナリ

二 海水水温攝氏十五度ニ於ケル測定ハ本局ニ於テ同一人ガ「ウエストファール氏」比重計ヲ以テシ尚「ボーメー」比重計ヲ並用對照シツヽ調査セシモノナリ

三 海水試料採取場所

朱安塩田	大正水閘附近	
南洞塩田	沙見橋下附近	粉砕工場下附近（自至）（自至）
君子塩田	第三区塩田附近	三区水閘附近
南市塩田	第一区水閘附近	徳洞橋下附近
広梁湾塩田		
徳洞一区塩田		
徳洞二区塩田		二号水閘附近
貴城塩田		二号水閘附近

第二表

各所月別

攝氏十五度ニ於ケル海水百立方糎中ノ總塩素量竝固形分

（附降水量及比重ト對照）

月別	宋安（六區水閘附近採取） 比重	固形分	總塩素量	降水量	南洞（沙見橋） 攝氏比重	固形分	總塩素量	降水量	摘要
一月	三、三〇度	三、三二度	一八、一四度	二二、三粍	三、三〇度	三、三一度	一八、一四度	二二、三粍	
二月	三、四〇	三、四六	一八、二九七	六、九	三、四〇	三、三九	一八、〇八四	七、三	
三月	三、三〇	三、五一	一八、一四	一一、〇	三、四〇	三、五一	一八、一五五	九、〇	
四月	三、三〇	三、三二	一八、一四	四八、八	三、四三	三、四三	一八、一五五	六二、四	
五月	三、二〇	三、二九	一七、五八八	三九、八	三、四〇	三、四五	一八、〇八四	三八、四	
六月	三、四〇	三、四〇	一八、三六八	一四四、一	三、四五	三、五一	一八、三六八	九五、八	
七月	三、二七〇	三、二七二	一四、三九七	二六八、八	三、三〇	三、四〇	一七、五八八	二四八、六	
八月	二、八〇	二、七八八	一、五〇、三四	二三三、七	三、三〇	三、三七	一七、六五九	二一一、四	
九月	三、〇〇	三、〇〇	一、五六七三	三六、八	三、三〇	三、三二	一七、七三〇	三三、二	
十月	三、二〇	三、二八	一、七五八八	一九、二	三、三五	三、四〇	一八、〇八四	一六、四	
十一月	三、三〇	三、三五	一、七七三〇	三〇、五	三、四〇	三、四二	一八、二六六	三五、一	
十二月	三、四〇	三、四〇	一、八二九七	一一七、〇	三、二〇	三、二五	一七、四四六	一一七、〇	
平均	三、一九	三、二四	一、七二五一	九七七、九	三、三六	三、四〇	一七、九六六	八九八、九	

君子南市

月別	母氏比重	固形分	總塩素量	降水量	母氏比重	固形分	總塩素量	降水量	摘要
一月	三、二〇度	三、二一瓦	一、大二四瓦	二九、〇粍	三、八〇度	三、八九瓦	二、〇八五、〇瓦	七、四粍	
二月	三、四〇	三、四五	一、八〇、八四	三、七	三、二〇	三、三〇	一、七五八八	三、〇	
三月				七、〇	三、二〇	三、二二	一、七七三〇		
四月	三、四〇	三、三八	一、八〇、八四	五五、三	三、〇〇	三、一〇	一、大一七〇	三大、九	
五月	三、四〇	三、四二	一、八〇、八四	三九、〇	二、六〇	二、七七	一、四三二大	八二、四	
六月	三、四五	三、四五	一、八三六八	一〇七、四	三、二〇	三、二三	一、七〇九一	四五、〇	
七月	三、二〇	三、二大	一、大大大大	三〇四、四	二、六〇	二、大九	一、四一八四	一九二、二	
八月	三、三〇	三、三大	一、七五八八	一五五、一	二、三〇	二、二大	一、二〇五大	九九、九	
九月	三、三〇	三、三五	一、七一六二	五七、五	二、二〇	二、三〇	一、二八四四	四五、六	
十月	三、三五	三、四〇	一、八〇八四	一四、六	二、七〇	二、七〇	一、五四九〇	七三、四	
十一月	三、三〇	三、三八	一、七七三〇	二九、三	二、七〇	二、七五	一、五四九〇	二三、九	
十二月	三、四〇	三、四〇	一、八三九七	一〇四、八	二、六〇	二、六八	一、四八九三	六二、六	
平均	三、三三	三、三七	一、七六七一	九〇七、一	二、八四	二、九一	一、五六四三	六七二、三	

広梁湾

月別	母氏比重	固形分	總塩素量	降水量	母氏比重	固形分	總塩素量	降水量	摘要
一月	三、六〇度	三、五七瓦	一、九〇七瓦	一六、六粍	三、二〇度	三、一六瓦	一、六三八二瓦	三四	
二月	三、三〇	三、二八	一、七一六二	一九	三、〇	二、八九	一、五六七三	一、一	
三月	三、一〇	三、〇六	一、五六〇二	二一、九	二、九〇	二、八四	一、四九六四	九、五	
四月	三、七〇	三、七二	一、九四三二	三九、〇	二、九〇	二、八九	一、五〇三五	二六、六	
五月	二、八〇	二、八一	一、九二四八	二六、九	二、六〇	二、五八	一、四一八四	二、六	
六月	三、三〇	三、四〇	一、七二三四	六九、四	二、七〇	二、六九	一、四三二六	七九、五	
七月	二、二〇	二、三〇	一、二六二四	二〇三、四	二、二〇	二、二〇	一、四一一八	二〇九、〇	
八月	一、八〇	一、八八	〇、九七八七	八四六	一、七〇	一、七五	〇、九五七四	九二、八	
九月	二、二〇	二、二三	一、二六九五	一三、八	二、三〇	二、三三	一、一七七三	一三、七	
十月				三〇、三	二、四〇	二、四一	一、三一九一	三一、八	
十一月	二、八〇	二、八二	一、五一〇六	三一、四	二、六〇	二、六五	一、三五四六	三一五	
十二月	二、八〇	二、八一	一、四八九三	一〇七、三				九八、三	
平均	二、八七	二、九〇	一、五三四四	六三六、五	二、五八	二、五八	一、三六四二	六三三、七	

徳洞二区　史員城

月別	毋氏比重	固形分	總塩素量	降水量	毋氏比重	固形分	總塩素量	降水量	摘要
一月	二、九〇度	二、九九瓦	一、五二四八瓦	三四粍	三、七〇度	三、七六瓦	二、〇七八瓦	一三四粍	
二月	二、八〇	二、八三	一、四六一〇	一、一	二、八〇	二、八四	一、四五三八	一、一	
三月	二、九〇	二、九〇	一、五四九〇	九、五	二、八〇	二、八〇	一、四七五一	九、二	
四月	二、九〇	二、九〇	一、五五三二	三六、六	三、一〇	三、一五	一、六四五三	四四、八	
五月	二、七〇	二、六五	一、三九七一	二六、五	三、三〇	三、三〇	一、七六五七	二五、四	
六月	二、八〇	二、八四	一、四七五一	七九、五	三、六〇	三、六六	一、九五七四	九三、〇	
七月	二、二〇	二、二三	一、二〇五六	二〇、九〇	二、三〇	二、三四	一、三六九	二七、七六	
八月	一、七〇	一、七三	〇、九二二〇	九二、八	二、八〇	二、八四	一、五一七七	八一、二	
九月	二、三〇	二、三四	一、二八八四	一三、七	三、三〇	三、三八	一、七〇九二	八、八	
十月	〃	〃	〃	三一、八	三、二〇	三、二五	一、七四四六	三四〇	
十一月	二、六〇	二、六〇	一、三六一七	三一、五	三、六〇	三、六八	一、八七二三	三一、一	
十二月	二、四〇	二、四五	一、三一九一	九八、三	三、二〇	三、二〇	一、七三〇四	三二〇	
平均	二、五六	二、五九	一、三九九九	六三、三七	三、一二	三、一八	一、六八二四	七〇、六九	

備考

一、(總塩素量)ハ試料海水百立方糎中ニ含有スル「クロールナトリウム」「クロールカリユーム」「クロールマグネシューム」等ニ結合セル塩素ノ總量ニシテ海水ノ主成分タル「クロールナトリユーム」ハ總塩素量ノ約一、四倍ニ相當ス

二、固形分ハ試料海水百立方糎ヲ採取シ攝氏六十度内外ノ温度ニテ水分ヲ蒸發セシメ後乾固シ更ニ攝氏百四十度ノ乾燥器中ニ於テ乾固秤量セシモノナリ

三、降水量ヲ併記セシハ塩田所在地ノ地勢ト共ニ海水比重ニ密接ナル關係ヲ有スルガ爲参考ニ資セリ

河川上流異地ノ降水量ヲ添附シ得レバ尚更適切ナルモ材料蒐集困難ナルヲ以テ省略ス

第三表

攝氏十五度ニ於ケル海水百立方糎中ノ成分分析表

A期　自一月　至三月
B期　自四月　至六月
C期　自七月　至九月
D期　自十月　至十二月

（朱安塩田）

期別	ボーメー重比	浮遊泥土	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
A	三、三〇度	〇、〇〇七四瓦	〇、一一八九瓦	〇、二一一〇瓦	〇、三一四四瓦	〇、〇六六〇瓦	二、五四三八瓦	三、二六二一瓦	
B	三、三〇	〇、〇〇二五	〇、一一四一	〇、二〇八二	〇、三〇七〇	〇、〇六〇〇	二、五四五四	三、二三七二	
C	二、八〇	〇、〇〇四一	〇、〇九二一	〇、一八四四	〇、二五〇二	〇、〇五〇〇	二、二九八一	二、八七八九	
D	三、三〇	〇、〇〇二八	〇、一一三五	〇、二〇五〇	〇、三〇七四	〇、〇六〇〇	二、五三三九	三、二二二六	
平均	三、二〇	〇、〇〇五一	〇、一〇八七	〇、二〇二二	〇、二九四八	〇、〇五九二	二、四八〇四	三、一四九〇	

（南洞塩田）

A	三、四〇	〇、〇二一七	〇、一一五六	〇、二一〇四	〇、三一二五	〇、〇六六〇	二、五四五四	三、二〇一五	
B	三、四〇	〇、〇一四〇	〇、一一七五	〇、二〇八八	〇、三一五二	〇、〇七五〇	二、五六〇三	三、二九〇八	
C	三、三〇	〇、〇〇九八	〇、一一〇一	〇、二〇八六	〇、三一四八	〇、〇五四五	二、四七一一	三、一六八九	
D	三、三〇	〇、〇〇九九	〇、一一二八	〇、二〇五三	〇、三〇七八	〇、〇六〇〇	二、五四五四	三、二二四二	
平均	三、四〇	〇、〇一二九	〇、一一四〇	〇、二〇八三	〇、三一二六	〇、〇六三九	二、五三〇六	三、二四二三	

（昌子塩田）

期別	ボーメー比重	浮遊泥土	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
A	三、三〇	〇、〇一三一	〇、一〇九四	〇、二〇五三	〇、二八七〇	〇、〇五三五	二、四三五〇	三、一〇三三	本期中六三月分供試水輸送遅延中漏失ノ為欠除ス
B	三、四〇	〇、〇〇五一	〇、一一六九	〇、二一五九	〇、三一六〇	〇、〇七五〇	二、五八一七	三、三一〇六	
C	三、三〇	〇、〇〇四一	〇、一〇八四	〇、二一三八	〇、二八五一	〇、〇五四五	二、四三六六	三、一〇二六	
D	三、三〇	〇、〇〇七四	〇、一一四八	〇、二〇三八	〇、二六一六	〇、〇六六六	二、五四二一	三、二〇五〇七	
平均	三、三〇	〇、〇〇七四	〇、一一二四	〇、二〇九七	〇、二〇一〇	〇、〇六六四	二、四九八八	三、一九一八	

（南市塩田）

期別	ボーメー比重	浮遊泥土	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
A	三、四〇	〇、一〇五	〇、一二五七	〇、二一四三	〇、三二九三	〇、〇八八八	二、六二四六	三、三九三二	
B	二、九〇	〇、〇〇九六	〇、一〇〇八	〇、一九三六	〇、二六四七	〇、〇九〇〇	二、五五三	二、八七四〇	
C	二、四〇	〇、〇一〇二	〇、〇七八五	〇、一五一五	〇、二二一三	〇、〇四二八	一、一八七一	二、二九一三	
D	二、七〇	〇、〇一七七	〇、〇八九〇	〇、二〇三五	〇、二七四一	〇、〇四六〇	二、一五三二	二、七八三四	
平均	二、八〇	〇、〇一二〇	〇、〇九八五	〇、一九〇七	〇、二七二四	〇、〇五六八	二、二〇五〇	二、八四五五	

（広梁湾塩田）

期別	ボーメー比重	浮遊泥土	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
A	三、三〇	〇、〇一四四	〇、一一八二	〇、二〇二六	〇、三〇一九	〇、〇五四五	二、四五一五	三、一四三一	飛 飛 飛 飛 飛 飛
B	三、三〇	〇、〇〇五四	〇、一〇八〇	〇、二四三一	〇、四九四六	〇、〇六六六	二、一九四三	三、一一二〇	
C	二、一〇	〇、〇〇三八	〇、〇七四四	〇、一三八六	〇、一七〇七	〇、〇四六一	二、一一九五	二、一五三一	
D	二、八〇	〇、〇〇二三	〇、〇九三八	〇、一七九八	〇、二四六九	〇、〇五〇五	二、一四一五	二、七一四三	
平均	二、九〇	〇、〇〇六五	〇、〇九八六	〇、一九一〇	〇、三〇三五	〇、〇五四三	二、一二六七	二、七八〇六	

（徳洞一区塩田）

期別	ボーメー比重	浮遊泥土	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
A	三〇	〇、〇〇三九	〇、一〇一六	〇、一九五〇	〇、二五二二	〇、〇五〇〇	二、二四七〇	二、八四九七	
B	二、七〇	〇、〇〇二九	〇、一〇二五	〇、一六四四	〇、二五二六	〇、〇四六四	二、〇七三九	二、六四二一	
C	二、〇〇	〇、〇〇二〇	〇、〇七七一	〇、一二六九	〇、二〇五六	〇、〇四〇〇	一、五一六七	一、九六八三	
D	二、五〇	〇、〇〇二四	〇、〇七九二	〇、一五七九	〇、二二三六	〇、〇四二八	一、九〇二九	二、四〇八四	
平均	二、六〇	〇、〇〇二八	〇、〇九〇一	〇、一六一一	〇、二三二五	〇、〇四四七	一、九三五〇	二、四六七二	

（徳洞二区塩田）

期別	ボーメー比重	浮遊泥土	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
A	二、九〇〇	〇、〇一六六	〇、〇九七五	〇、一八三八	〇、二六二八	〇、〇四六〇	二、七四九九		
B	二、八〇〇	〇、〇〇二四	〇、〇九九五	〇、一七六一	〇、二六九四	〇、〇四六〇	二、六六六六		
C	二、〇〇〇	〇、〇〇一九	〇、〇六七九	〇、一三五一	〇、一九〇七	〇、〇四〇〇	一、五三四八	一、九七〇四	
D	二、五〇〇	〇、〇〇六五	〇、〇八六三	〇、一五三九	〇、二四八三	〇、〇四一八	一、八七一三	二、四〇九〇	
平均	二、六〇〇	〇、〇〇六九	〇、〇八六八	〇、一六二二	〇、二四二八	〇、〇四三七	一、九〇六六	二、四四九〇	

（貴城塩田）

期別	ボーメー比重	浮遊泥土	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
A	三、一〇〇	〇、〇〇九五	〇、〇九四九	〇、一九五一	〇、二七六五	〇、〇五〇〇	二、三八〇六	三、〇二一六	
B	三、三〇〇	〇、〇〇九一	〇、一一七二	〇、二一五三	〇、三二二三	〇、〇六〇〇	二、五一七八	三、二三九七	
C	二、七〇〇	〇、〇〇六〇	〇、〇九二四	〇、一八五六	〇、二五四九	〇、〇五〇〇	二、一〇三八	二、六九二五	
D	二、五〇〇	〇、〇〇七九	〇、一一五三	〇、二〇三一	〇、三二三五	〇、〇六〇〇	二、〇五〇二	二、六二二四	
平均	三、一〇〇	〇、〇〇八一	〇、一〇六二	〇、一九九八	〇、二九四三	〇、〇五五〇	二、三七五六	三、〇三九〇	

備考

一、分析試料ハ製塩参考上一ヶ年ヲ四期ニ分割シ(A)ヲ冬季(B)ヲ製塩最盛期(C)ヲ雨期(D)ヲ秋季ト見做シ各三ヶ月分ヲ等量ニ混和シ適量ニ付成分ヲ分析セリ

二、本分析表中君子(A)期ニ於テ三ヶ月分ヲ欠除シ(D)期ニ於テ広梁湾、徳洞二区ハ十月分、徳洞一区ハ十二月ヲ欠除ス

(74 = [illegible])

試料	Ca % (100cc中 $CaCO_3$ %)	Ca (Ca/$CaCO_3$ = 0.44046)	SO_4 (有効結合 SO_4 / Ca = 2.3993)	$CaSO_4$ %	SO_4 % (100cc中 SO_4/$BaSO_4$ = 0.4115)	Ca=結合 SO_4 比率 SO_4 %	SO_4=結合 Mg比率 (Mg/SO_4 = 0.2532)	$MgSO_4$ %	Mg % (100cc中 MgP_2O_7 % × 2Mg/MgP_2O_7 = 0.2184)	SO_4=結合 Mg=結合 $MgCl_2$ 比率 (Mg/$MgCl_2$ = 2.916)	$MgCl_2$ %	総塩素 %	KCl %
生育													
A	0.0873	0.0350	0.0839	0.1189	0.6136	0.2525	0.1634	0.0426	0.2110	0.5630	0.1229	0.0803	0.2341
B	0.0840	0.0336	0.0805	0.1141	0.5992	0.2466	0.1661	0.0421	0.2032	0.5520	0.1205	0.0784	0.2286
C	0.0702	0.0271	0.0650	0.0921	0.5156	0.2122	0.1472	0.0372	0.1844	0.4630	0.1011	0.0639	0.1863
D	0.0834	0.0334	0.0801	0.1135	0.5923	0.2437	0.1634	0.0412	0.2050	0.5420	0.1197	0.0775	0.2239
南洋													
A	0.0850	0.0340	0.0815	0.1155	0.6060	0.2494	0.1679	0.0425	0.2104	0.5650	0.1223	0.0791	0.2324
B	0.0843	0.0336	0.0829	0.1175	0.6160	0.2534	0.1662	0.0422	0.2087	0.5620	0.1227	0.0795	0.2347
C	0.0808	0.0323	0.0777	0.1101	0.5774	0.2462	0.1665	0.0421	0.2084	0.5610	0.1225	0.0794	0.2344
D	0.0840	0.0332	0.0795	0.1128	0.5910	0.2434	0.1638	0.0415	0.2053	0.5500	0.1201	0.0756	0.2292

試料	Ca % (100cc中 $CaCO_3$ %	Ca (Ca/$CaCO_3$ = 0.44046)	SO_4 (有効結合 SO_4 / Ca = 2.3993)	$CaSO_4$ %	SO_4 % (100cc中 SO_4/$BaSO_4$ = 0.4115)	Ca=結合 SO_4 比率 SO_4 %	SO_4=結合 Mg比率 (Mg/SO_4 = 0.2532)	$MgSO_4$ %	Mg % (100cc中 MgP_2O_7 % × 2Mg/MgP_2O_7 = 0.2184)	SO_4=結合 Mg=結合 $MgCl_2$ 比率 (Mg/$MgCl_2$ = 2.916)	$MgCl_2$ %	総塩素 %	KCl %
育子													
A	0.0810	0.0356	0.0832	0.1094	0.5886	0.2411	0.1637	0.0415	0.2053	0.5455	0.1247	0.0793	0.2131
B	0.0850	0.0342	0.0845	0.1167	0.6122	0.2647	0.1525	0.0386	0.2159	0.5830	0.1243	0.0807	0.2363
C	0.0821	0.0319	0.0765	0.1034	0.5617	0.2430	0.1509	0.0382	0.2079	0.5310	0.1116	0.0727	0.2133
D	0.0847	0.0325	0.0810	0.1148	0.5920	0.2436	0.1521	0.0412	0.2037	0.5580	0.1219	0.0817	0.2353
南洋													
A	0.0925	0.0405	0.0987	0.1257	0.6572	0.2697	0.1[illegible]	0.0433	0.2143	0.5875	0.1274	0.0841	0.2462
B	0.0912	[illegible]	0.0926	0.1178	0.6304	0.2465	0.1545	0.0391	0.1931	0.5235	0.1063	0.0691	0.2021
C	0.0876	0.0381	0.0934	0.1192	0.6224	0.1763	0.1209	0.0326	0.1615	0.3970	0.0871	0.0561	0.1647
D	0.0[illegible]	0.0[illegible]	0.0927	[illegible]	0.6[illegible]	0.2352	0.1624	0.0411	0.2035	0.5[illegible]	0.1[illegible]	0.0720	0.2041

	Ca % 100000g 石灰=結合 $CaCO_3$ = $\frac{CaO}{56}$ × $\frac{SO_4}{96}$	石灰=結合 SO_4	$CaSO_4$ %	SO4 % 100000g SO4 = $BaSO_4$	Ca=結合 SO_4	SO_4=結合 Mg	$MgSO_4$ %	Mg % 100000g 12Mg = $MgCO_3$	SO_4=結合 Mg	Mg=結合 Cl	$MgCl_2$ %	總Cl %	KCl %	C KCl
	$CaCO_3$% 0.40045	2.3993		$BaSO_4$% 0.4115	SO4 %	0.2532		MgCO3 % 0.7124	Mg %	29%				
広														
A	0868	0398	0774	1182	5951	2451	1412	0409	2026	5403	1130	0791	2292	3019
B	0798	0318	0752	1070	4760	2982	2020	0411	2421	3766	0.1674	1263	3583	4946
C	0546	219	0527	0744	3942	1671	1101	0280	1336	2283	0.0715	0836	1291	1797
D	069	0216	0682	0938	5095	2512	1435	1363	1748	[illegible]	0.1019	0656	1813	2469
計														
德一														
A	0797	0299	0777	1016	5449	2273	1366	0346	2320	4250	0.1058	0644	1898	2577
B	0751	0351	0722	1023	4920	2034	1312	0332	1944	4440	0.0977	1645	1781	[illegible]
C	0586	237	0544	0791	3792	1557	1013	0256	1847	3672	0.0921	0[illegible]	1531	2016
D	0571	0233	0557	0792	4492	1817	1260	0317	1627	4071	0.0897	0571	1662	2231
計														

	Ca % 100000g 德一 石灰=結合 $CaCO_3$ = $\frac{CaO}{56}$ × $\frac{SO_4}{96}$	石灰=結合 SO_4	$CaSO_4$ %	SO4 % 100000g $BaSO_4$%	Ca=結合 SO_4	SO_4=結合 Mg	$MgSO_4$ %	Mg % 100000g	SO_4=結合 Mg	Mg=結合 Cl	$MgCl_2$ %	總Cl %	KCl %	C KCl
	$CaCO_3$% 0.40045	2.3993		$BaSO_4$% 0.4115	SO4 %	0.2532		MgCO3 % 0.2134	Mg %	29%				
德二														
A	0715	0277	0677	0925	5236	2154	1469	[illegible]	1838	4770	1042	0671	1957	[illegible]
B	0702	0281	0674	0945	5452	2173	1427	0326	1761	4730	1044	0671	2001	[illegible]
C	0501	0200	0479	0677	3924	1557	1078	0293	1351	3431	0760	0477	1420	1907
D	1635	0254	0609	0863	4464	1731	1223	0311	1539	4321	0945	1634	1749	[illegible]
計														
豊城														
A	0851	2294	0705	999	5485	2262	1557	3792	1951	[illegible]	1100	0706	2059	2768
B	[illegible]	0340	0[illegible]	1172	7834	2445	1718	0425	2153	[illegible]	1257	0723	2410	3223
C	[illegible]	0292	1652	3984	[illegible]	2132	1481	3779	1766	[illegible]	1034	0651	1792	[illegible]
D	0771	0340	0815	[illegible]	5920	[illegible]	1621	0410	2031	5[illegible]	1231	0726	2409	3235
計														

参考

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]

昭和五年。大年。

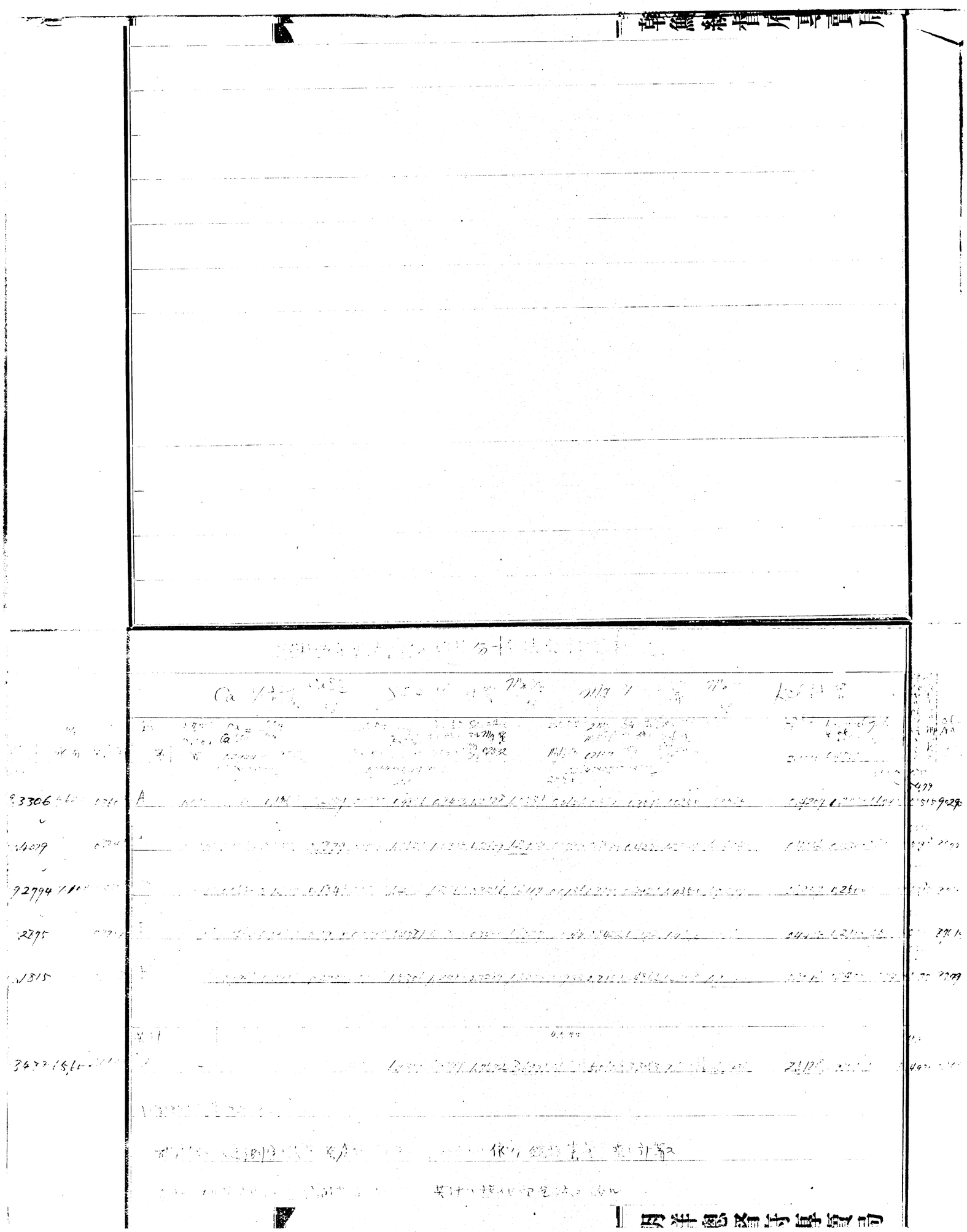
朝鮮總督府專賣局分析室にて塩鹽定の際に記録

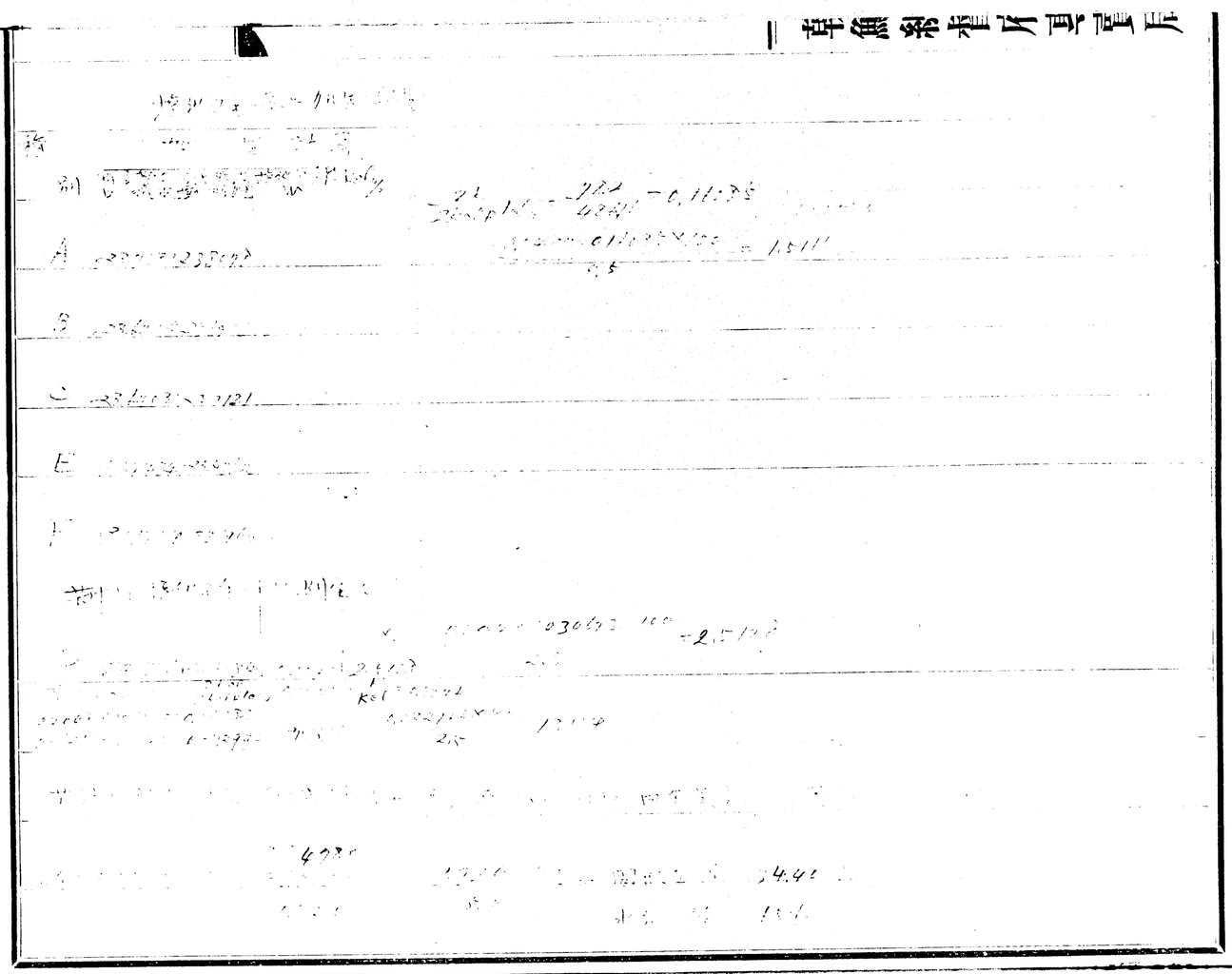
技手 石川武吉

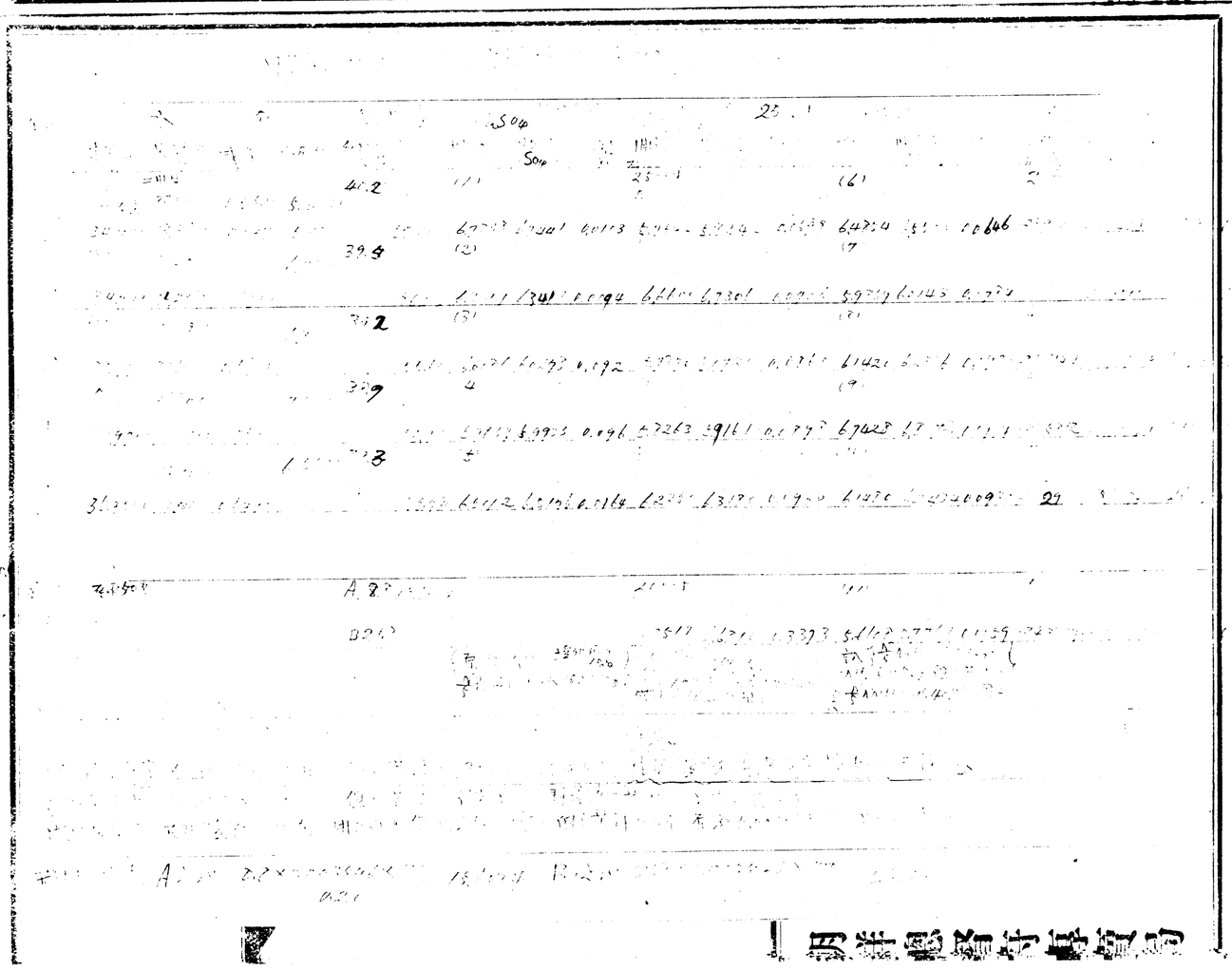
H.P 30%

1 : 45.234 = 30 : 100

30% =







芋上部 [illegible] 32 [illegible]

[illegible] 二分間隔 ⇒ 3600 [illegible] 面 [illegible] 500 [illegible]

[illegible] 3/2670 [illegible] 15.4 [illegible]

[illegible] H=1:10 [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.1000	0.988	A	17.6
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.1047	0.1027	B	18.2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.097	C	17.7
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	D	17.3
			既製品の [illegible] 標準 [illegible] 20 [illegible] =[illegible]				[illegible]

A [illegible] $\frac{cl}{[illegible]} \times 0.1 = 0.0605$ $\log cl_2 = [illegible] \times 0.0605$ $Y = \frac{A \cdot cl_2 \times 0.0605}{cl}$

$Y = [illegible]$

[illegible] 0.0605 =

[illegible] 1/[illegible] cl [illegible]

[illegible] = 1 : [illegible] $\times \frac{0.0605}{0.0354}$ = 17.1

[illegible]

[illegible]

昭和[illegible]年度[illegible]試料

基礎土[illegible]加量 [illegible]×[illegible]/100 → 乾燥[illegible]加量[illegible]

標準加量	4.0+6.0 (1)	3.5+6.5 (2)	3.2+6.8 (3)	3.1+7.0 (4)	[illegible] (5)	
標準加量	5.0+5.0 (6)	5.6+4.4 (7)	6.3+3.7 (8)	7.0+3.0 (9)	8.0+2.0 (10)	10.[illegible] (11)

A [illegible] (1)+(7) A [illegible] S [illegible]

B [illegible] (2)+(8) B [illegible] T [illegible]

C [illegible] (3)+(9) C [illegible] U [illegible] U=(1)[illegible]

D [illegible] (4)+(10) D [illegible] V [illegible]

E [illegible] (5)+(11) E [illegible] W [illegible]

等し

計 [illegible] D [illegible]

[illegible] G [illegible] H [illegible] I [illegible] J [illegible] K [illegible] L

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

一回 [illegible]

二回 [illegible] 蒸発100cc ヒートの 蒸発潜熱 [illegible] (ヒーター H)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

塩定量分析法中 塩化白金ノ用ユル加里ノ定量法

1. 試料ノ秤取量

食塩(再製塩 地数塩 天日塩)ハ最后ニ塩化白金ト化合セシメルニ適量ハ 0.5g ヲトリテ中庸ト見做ス, 硫酸分定量用トシテ原液 200cc ヲトリテ洗塩ヲ定量セシ濾液ヲ容量法ニ依リ四分シ用ユルヲ可トス

苦汁ハ原液 ($\frac{50}{500}$ 又ハ $\frac{25}{250}$) ヲ 20cc ニ, ワイテ最后マデ操作シ之レヲ塩化白金ト化合セシルヲ可トス

2. 操作法 (試薬用法)

硫酸分ノ定量ヲ終了セシ液中ノ Mg. Ca. Ba ハ第一段ノ処理トシテ熱検液ヲ(アンモニア性トシテ)ニ新製ノ炭酸アンモニヤヲ上記夾雑分ヲ落シ次ニ蓚酸アンモニヤヲ石灰及苦土ノ一部ヲ落スヲ可トスルモノナリ

苦汁ニ於テハ殆ド Ca 分無キヲ以テ操作割合ニ易シ

残存セルMgハ固形硝酸ニヨツテ焼付ケ酸化Mgトシテ落ス場合ハ充分酸化Mg
トシテ落ス為ニ磁皿ニ於ケル操作ハ非常ニ難事ナレド充分酸化Mgノ見込ガツケバ
不溶解ノ酸化Mgハ三回迄ノ濾過ヲ限度トシ直径5--6 cmノ濾紙ヲ以テ
大膨ニ速カニ濾別シ最後ニ塩酸ヲ以テ炭酸塩ヲ塩化物トナス事ヲ忘ルル
可カラズ

純粋ノ塩化物ヲ塩化白金ト化合セシメ両複塩ヲ結晶セシメルニハ水浴ノ温度
ヲ80度以上ニ昇ス事ハ不可ナリ.

塩化白金複塩ヲ,エーテル,生アルコールニ溶解セシムルニハ余リ多量ノアルコールヲ使用
スベカラズ(二時間以上)且ツ塩化白金加里ノ結晶ヲ発達セシムベシ 而カレテ塩化白金加里
ヲアルコールニテ濾別シ法ノ如ク濾紙上ノ塩化白金加里ヲ以テ直チニ操作終了
セシモノト思ハ食塩ノ場合早計ノキライアリ此ノ沈殿中ニハ多少不溶解性ノ
塩化白金ナトリユームノ残存セルモノ夾雑シ精確ナラズ故ニ(上記)此ノ沈殿ヲ温湯ニ
溶解シ再ビ適量ノ塩化白金ヲ以テ完全ニ塩化白金加里ヲ結晶セシム

（分析室、原算申請の控）

塩鑑定分析経費調（昭和四年）石川技手。

薬品名	市販薬品一封度價格	試薬一立價格	試薬所要量	金額	摘要
	円			円	
硝酸銀	一五五〇	蒸溜水共 六六二	五〇〇〇	〇三三〇	
硫酸ベリニーム	二一〇〇		五九	〇二一〇	
水酸化ナトリユーム	一五〇〇	蒸溜水共 一三六	一〇〇〇	〇〇二〇	
硫酸ナトリユーム	一一〇〇	〃 一三七	二〇〇〇	〇〇三〇	
塩酸	一五〇〇	〃 二五八	二〇〇〇	〇〇五〇	
硝酸コバルト	一五〇〇				
氷醋酸	五五〇	蒸溜水共 一四四二	二〇〇〇	〇二八八	
硝酸ナトリユーム	二二〇〇				
クローム酸加里	一四〇〇	〇九一	〇一〇〇	〇〇〇一	
蒸溜水	二〇〇〇 リットル	〇大〇	一五リットル	〇九〇〇	
瓦斯代	一四四〇		一〇フート	〇三六〇	
計	円	円	円	円	
				二一八九	

朝鮮總督府專賣局

（三・七 山口納）

塩、水分定量用器具及藥品

種目	数量	單價	金額	摘要
天秤	一台	二三〇〇〇円	二三〇〇〇円	秤量五百瓦 感量拾瓩
空氣乾燥器	一ヶ	三三〇〇〇	三三〇〇〇	銅製高一尺三寸巾一尺深九寸五分 鉄製台付
石油蒸沸燈	一ヶ	一八〇〇〇	一八〇〇〇	
デシゲーター	一ヶ	八〇〇〇	八〇〇〇	口径二四〇ミリメートル
乳鉢	二ヶ	五五〇	一一〇〇	外口径一五〇ミリメートル
乾燥器用寒暖計	二本	三五〇〇	七〇〇〇	度目 攝氏一百度 乳色硝子度目付
ペトリ、ン皿	二〇ヶ	二六〇	五二〇〇	内皿径 七五ミリメートル
柑子	一ヶ	一五〇〇	一五〇〇	
水牛匙	三本	三〇〇	九〇〇	長一八〇センチメートル
乾燥藥塩化カルシウム	一〇ポンド	四三〇	四三〇〇	デシゲーター用
ワゼリン	一ヶ	五〇〇	五〇〇	

種目	数量	單價	金額	摘要
半封度見本鑵	二〇本	一五〇円	三〇〇〇円	
レッテル	一〇〇枚	二〇〇	二〇〇〇	
石油蒸沸燈芯	一ダース	二〇〇〇	二〇〇〇	
合計			三〇〇四〇〇	

朝鮮總督府專賣局

専賣局廣梁湾塩田に於ける。

（六）天日製塩作業の実態記録

（塩夫吉の家より）

田中亀次、技手

1、
(A)

昭和十四年

金属マグネシューム原料として塩田産、苦汁の採集

天日塩田、結晶用職水より苦汁を抜き取り、金属マグネシュームの原料にした記録。

一、専売局は、昭和十三年度より、各製塩官署に命じ、天日結晶に不可欠な苦汁を結晶母液より採集せしめた。

その結果、天日製塩に及ぼす影響につて、広梁湾、朱安、塩田、等に於て苦汁廃棄試験を施行した。

苦汁廃棄による塩、減収調査試験。

一、広梁湾第五区三号塩田に於ける試験成績　昭和十三年度
　　昭和十四年度

二、朱安塩田第五区二号塩田に於ける試験成績　昭和十二年
　　昭和十三年

三、朱安塩田　苦汁廃棄により減収加給金支給調書

(一)

廣梁灣塩田、苦汁廃棄による塩減収調査。

一、試驗期間　自昭和十三年三月三十日　至今　十月八日　二二二日間

一、供試塩田　三、〇二〇　五区三号

一、塩の減収　在来法　二五九、九四三瓩
　　廃棄法　二四〇、三八三
　　減収　一九、五六〇
　　一、五六〇、一九

一、塩落砕苦汁遺下量

一、試驗期間　自昭和十四年三月一日　至今　十月五日　二一八日間

一、供試塩田　広梁灣　五区三号　三、〇二五

一、塩の減収　在来法　四四九、九九瓩
　　廃棄法　四、一四一
　　減収　三五、六四四

一、苦汁廃棄量　五九、六六六八　一〇、七六四、一八、四

B4　20×20

門板

(一)

昭和十三年度

苦汁廃棄試驗。
塩製造試驗報告

專賣局廣梁灣出張所

昭和十三年度鹽製造試驗報告

一、試驗成績

(1) 試驗期間

區分	試驗着手	試驗終了	試驗準備期間	試驗期間	延日數	摘要
計	三月一日	三月三十一日	三一	四月一日	十月八日	一九一
						二二二

(2) 試驗鹽月別製造高及生產歩合

月別	在來法鹽	改良法鹽	增減	生產歩合 在來法鹽	生產歩合 改良法鹽
四月	四六、三四九、七	四五、三七一、九	九七七、八	一、〇〇〇	、九八
五月	四七、八八五、一	四四、四三一、七	三、四六三、四	一、〇〇〇	、九三
六月	六〇、六七二、九	五二、四四五、九	八、二二七、〇	一、〇〇〇	、八六
七月	三四、九二九、七	三三、八六五、〇	一〇、六四、七	一、〇〇〇	、九七
八月	四六、一一一、七	四二、二二六、五	三、八八五、二	一、〇〇〇	、九二
九月	一九、一三六、〇	一六、八五七、二	三、二七八、八	一、〇〇〇	、八八
十月	四、九五八、〇	五、二九五、〇	三三七、〇	一、〇〇〇	一、〇七
計	二五九、九四三、一	二四〇、三八三、二	一九、五五九、九	一、〇〇〇	、九二

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

(3) 試驗鹽一町歩當製造高

區分	在來法鹽	改良法鹽	製造高	一町歩當摘要
面	三、二五	二五九、九四三、一	二四〇、三八三、二	七九、九八三、五
町	二五			
穐田				

(4) 改良塩製造中母液更新ニ依ル苦汁分割量

月日	苦汁廢棄日数	廢棄苦汁量 立米	比重 度	摘要
五月二日	二九	四、七、八、〇	三二、〇	
五月十二日	一、〇	一、一二三、七	三二、〇	
六月八日	二七	一七、二一六、〇	三二、〇	
六月十七日	九	一七、二七五、〇	三二、〇	
六月三十日	一三	一七、二〇、八、〇	三二、〇	
七月二十四日	二四	一四、八、〇、七、三	三二、〇	
八月六日	一三	一四、二、〇、五、〇	三二、〇	
計		九七、六二二、〇		

(5) 塩田一町歩當廢棄苦汁量

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

区分	試験面積 町	廢棄苦汁量 立米	一町歩當廢棄苦汁量 立米
改良法塩	三、二五	九七、六二二、〇	三〇、三七、五

(6) 製造塩貯藏中ニ於ケル苦汁滴下量

月別	在来法塩 立米	比重 度	改良法塩 立米	比重 度	摘要
四月	一、七五二、〇	二八、〇	三、二〇六、七	二八、〇	
五月	三、八九九、五	三〇、〇	四、九五〇、一	二〇、〇	
六月	四、四六〇、九	三一、〇	五、五二八、〇	三〇、五	
七月	二、一〇六、〇	三一、〇	三、三三八、〇	三〇、五	
八月	三、九六三、〇	三一、〇	五、二六五、〇	三〇、五	
九月	一、九七九、〇	三一、〇	一、五九一、三	三〇、五	
十月	五九八、〇	三一、〇	六〇九、三	三〇、五	
計	一八、七五八、四		三四、四八八、四		

(7) 製造塩壹萬瓩當苦汁滴下量

區分	試製	製造	苦汁滴下量	製造高一萬瓩當滴下量	摘要
在来法塩	二五九、九四三、一	高瓩	一八、六五八、四	主来 六二二	
改良法塩	二四〇、三八三、二		二四、四八八、四	一、〇一九	

(8) 原料海水ニ對スル比重二十四度鹹水生製量

月別		海水使用量	海水比重	月別		海水使用量	海水比重
四月	在来法塩	三、九四五、九六三 主来	二、五	五月	改良法塩	三、九五六、五一三	二、五
	改良法塩	三、八九三、一八八 主来	二、度			三、九五〇、五三八	一、六六九六
	二十四度鹹水生製量	三〇四三一 主来	二、五		海水使用量	二、九九六、六六〇	二、五
六月	在来法塩	四、三四〇、四四四	二、五	七月	在来法塩	三、二八九、〇四八	二、五
	改良法塩	三、九九九、六六〇	二四		改良法塩	三、四六一、五二八	一、〇
	海水使用量	二、九六六、〇四	一、五		海水使用量	五、一五二、二四三	二、〇八
	二十四度鹹水生製量	六六六、六六六	一、〇		二十四度鹹水生製量	六六九八、〇四六	六三、九三六
八月	在来法塩	四、四四六、八〇六	二、五	九月	在来法塩	二、九五三、五六三	二、五
	改良法塩	三、九九八、〇四八	一、〇		改良法塩	三、九六六、六六三	一、〇
	海水使用量	五、一五二、二四三	二、〇八		海水使用量	二、九五三、五六三	二、五
	二十四度鹹水生製量	六六九八、〇四六	六三、九三六		二十四度鹹水生製量	二三、六一〇、四六五 主来	二、五
十月	在来法塩	六六六、一三八 主来	二、五	計	海水使用量	二三、八一三、五六二	二、五
	改良法塩	五六八、二五八 主来	二、五		二十四度鹹水生製量	一、一九五、八八八	二、五

備考

在来法塩試驗ハ二十四度鹹水生製量ヲ測定セズ

(9) 原料海水一立米當二十四度鹹水生製量

區分	海水使用量	二十四度鹹水生製量	海水一立米當二十四度鹹水生製量
改良法塩	二三、八一三、五六一 主来	一、一九五、八八八	〇、五〇 主来

(10) 製造塩壹萬瓩當並塩田一町歩當原料海水使用量

區分	塩田面積	原料海水使用量	今上試製塩一町歩當製造高	試製塩製造塩一萬瓩當海水使用量
在来法塩	三、二五	二三、六一〇、四六五 主来	六、二六四、六六二 主来	二五九、九四三、一
改良法塩		二三、八一三、五六一	二五九、九四三、一	九〇八、二九四

二、調査資料

(イ) 試驗鹽月別結晶坪及採鹽田數調

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

月別	結晶坪累計	延日數	一日當	採鹽田數
	在來法		改良法	
四月	六六、〇八八、五三	二五	二六四	二二
五月	八六、一八八、四五	二五	三四五	二三
六月	八六、三五六、〇五	二六	三三二	二四
七月	四三、一三四、〇九	一五	二八八	一四
八月	五三、九一五、四二	一六	三三七	一五
九月	四八、二五六、六三	二三	二一〇	一七
十月	一六、〇一七、六〇	八	二〇〇	五二
計	三九九、九五六、七七	一三八	二九〇	一二〇

(ロ) 試驗鹽月別結晶坪及採鹽田數調

月別	結晶坪累計	延日數	一日當	採鹽田數
	改良法		改良法鹽	
四月	五八、五五一、八六	二五	二三、四	七二
五月	六六、八四五、七九	二六	二五七	二三
六月	六四、一〇、二〇九	二六	二四七	二四
七月	三三、九四七、八五	一五	二二六	一四
八月	三一、六一六、七九	一六	一九、八	一五
九月	三六、六八〇、一二	二三	一五九	一七
十月	一〇、八二七、六八	八	一三五	四二
計	三〇二、五七二、一八	一四〇	二一六	一二二

三、試驗成績前年トノ比較

(イ) 試驗鹽製造高

種別 / 年度別	前年度	本年度	増減	歩合上	摘要
在来法	三〇、八四四、五色	二五九、九四三、一色	四八、四九九、四	〇、一五七	
改良法	二八六、九五一、六	二四〇、三八三、二	四六、五六八、四	〇、一六三	
増減	二一、四九〇、九	一九、五五九、九	一、九三一、〇		
歩合上	〇、〇七〇	〇、〇七五			

(2) 改良塩製造中母液更新ニ依ル苦汁分割量

種別 / 年度別	前年度	本年度	増減	歩合上	摘要
改良法	八四、八三四 主米	九七、六三二 主米	一三、七九八 主米	〇、一六一	一町歩当 前年度二六、一主米 本年度三〇、〇

(3) 製造塩貯藏中ニ於ケル苦汁滴下量

種別 / 年度別	前年度	本年度	増減	歩合上	摘要
在来法	一六、三三九、九 主米	一八、七五八、四 主米	三、四一八、五 主米	〇、一四八	
改良法	一八、〇二三、六 主米	二四、四八八、四 主米	六、四六四、八	〇、三五九	
増減	一、六八三、七	五、七三〇、〇	四、〇四六、三		
歩合上	〇、一〇三	〇、三〇五			

備考

苦汁滴下量前年ニ比シ増加セシハ苦汁タンクノ一箇ヲ増設シタルニ依ル

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

(4) 二十四度新鹹水生製量

種別 / 年度別	前年度	本年度	増減	歩合上	摘要
改良法	一、七八四、九三八 主米	一、一九五、八八八 主米	五八九、〇五〇	〇、〇三	一町歩当 前年度五四九、二 主米 本年度三六七、九

(5) 原料海水使用量

種別＼年度別	前年度	本年度	増減	摘要
在来法	二二、四二五、二〇一 主米	二三、六一〇、四七五 主米	一、一八五、二七四	〇、〇五三
改良法	二四、二八五、九九〇	二三、八一三、五七一	四七二、四一九	〇、〇〇二
増減	一、八六〇、七八九	二〇三、〇九六	一、六五七、六八三	
合計	〇、〇八三	〇、〇〇九		

三、本年度改良試験塩ノ供給量（實收高）

區分	生産高	實收高	欠減	摘要
在来法	二五九、九四三、一	二二二、二二一、六	三八、七三一、五	
改良法	二四〇、三八五、二	一九〇、六二三、九	四九、七五九、三	
在来法塩ニ対スル改良法塩ノ歩合	九二%	八六%	一二%	

備考

實收高根基ハ拂出數量ト在庫塩檢査數量トノ合計ナリ

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

(写)

(一)

昭和十三年

苦汁廃棄試験参考事項

一、目的

廃棄苦汁ヲ一町歩一・〇石内外トシタル場合ニ於ケル生産量ノ比較、塩成分ノ比較ヲ検討スルモノトス

尚適当量ノ苦汁廃棄ニ依リ(大体町歩当一・〇石内外ノ廃棄量)生産減量ヲ最小限度ニ止メル様操作ニ万全ヲ期スルコト

二、試験方法

改良製塩法モ総テ在来製塩法全様ノ操作ヲナシ撹拌操作モナサザルモノトス

三、月別候試塩ノ貯蔵方法

各月採塩ノ一定量(二三千瓩内外ニテ可ナルベシ)ヲ左記ノ通区分貯蔵スルコト

朝鮮総督府専売局広梁灣出張所

記

月別候試塩積場	塩庫	
九月分		
八月分		
七月分		
六月分		
五月分		

抽出ノ都度分析ノ上コト

四、苦汁廃棄方法

製塩期間ヲ通ジテ一町歩当一・〇石内外ノ廃棄トスレバ過去二ケ年ノ廃棄実績量ノ六割五分見当ナレバ之ガ廃棄ノ時期方法ニ付テハ最善ノ注意ヲ拂フコト

1. 最盛期迄ノ廢棄ヲ一定限度ニ止メ最盛期ノ多量生成時ニハ可成必要以外ハ廢棄スルコトトシ極両期後ニ於テモ一定限度ノ廢棄スル方法

2. 製塩期間ヲ通ジテ全体ノ廢棄ヲ行ハズ全量ノ方制程度(9-)廢棄ヲナシ残餘ノ分ハ在來法令様利用スル方法

等實地ニ當リ研究減産量ヲ最小限度ニ止メル様工夫廢棄事

昭和十四年度

苦汁廢棄試驗。

塩製造試驗報告

專賣局廣梁灣出張所

昭和十四年度塩製造試驗報告

一、苦汁廢棄試驗

(一) 目的

塩製造過程ニ於テ廢棄苦汁ヲ一町歩百石内外トシタル場合ニ於ケル生産費收益ヒ塩成分ノ比較ヲ檢討セントス

二、施設

(一) 供試塩田ハ廣梁灣第五區ニ現塩田十三町五反歩ノ敷瓦結晶池ヲ選定シ之レヲ左記ノ通リ二分ス

(イ) 苦汁廢棄供試塩田　丙　三町二反五畝

(ロ) 非苦汁廢棄供試塩田　丁　三町二反五畝

(ロ) 供度塩ハ採塩翌日結晶母液ノ充分滴下セル頃ヲ見計ヒ台秤ニ依リ秤量ス

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

(ハ) 廢棄苦汁ハ液量測定設備ヲ有スル鹹水溜ニ收藏測定ス

(二) 試驗種目

(1) 採塩實收量

(2) 滴下苦汁量

(3) 廢棄苦汁量

(4) 塩成分分析

三、試驗方法

供試塩田ニ於ケル春季準備作業期間ニ生製セル鹹水ハ結晶開始期ヲ二等分シ供試ス

苦汁廢棄ハ結晶母液比重三十一度ヲ越エタル場合行ツモノトス　但シ製塩期間ヲ通ジ全体ノ廢棄ハ

行ハズ一町歩當百石ヲ限度トシ生産減収ヲ以テ最小限度ニ止メタリ

鹽成分分析

苦汁廢棄試驗鹽及非試驗鹽共月別ニ不純ヲ採取シ左記ニ依リ分析ス

記

採鹽後　一日目　二ヶ月目　五ヶ月目

四、試驗成績

(イ) 試驗期間

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

區分	着手	終了	延日數	摘要
試驗準備期間	三月一日	四月四日	三五	
試驗期間	四月五日	十月五日	一八三	
計			二一八	

(ロ) 試驗鹽月別製造高及生産歩合

月別	在來法	苦汁廢棄法	增減	生産歩合 在來法	生産歩合 苦汁廢棄法
四月	三五、八一六、四	三五、八一六、四		一、〇〇	
五月	七六、三二二、五	七六、三二二、七	〇、二	一、〇〇	〇、九二
六月	七〇、八五六、一	六五、二六八、六	五五、八三五	一、〇〇	〇、九二
七月	五九、一六二、九	五五、九八一、五	三、八一四	一、〇〇	〇、八五
八月	八〇、八〇〇、五	七〇、三二二、二	一〇、四七八、三	一、〇〇	〇、八七
九月	一六九三〇、〇	一、九四一、〇	二四八、〇	一、〇〇	一、一五
十月	四四九九、〇	四一四二、六	三五六、四	一、〇〇	〇、九二

計	三二九、一四六、四	三〇九、七九一、〇	一、〇〇	〇、九四

(八) 試驗塩一町歩當製造高

區分	塩田面積	製造高	一反一町歩當
在来法	三町二反	三二九、一四二、四	一〇、三七五
苦汁廢棄法	三、二五	三〇九、七九一、〇	九五、三二〇

(九) 改良塩製造中母液更新ニ依リ苦汁廢棄量

月日	苦汁廢棄定日数	苦汁廢棄量	比重	摘要
六月二日	五八	一二、三六〇	三二〇	
六月十七日	一五	一二、三六〇	三二〇	
七月十九日	三三	一一、六八五三	三二〇	
八月二日	一三	一一、六八五三	三二〇	
八月十四日	一二	一一、六八五三	三二〇	
計		五九、七七五九		

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

(十) 塩田一町歩當廢棄苦汁量

試驗面積	廢棄苦汁量	一町歩當廢棄苦汁量	摘要
三町二五	五九七七五九	一八三九三	

(十一) 製造塩貯藏中ニ於ケル苦汁滴下量

月別	在来法	比重	苦汁廢棄法	比重	摘要
四月	〇、五四〇	二九、四〇	〇、五四〇	二九〇	
五月	一、九一四七	三〇、九	一、九一四七	三〇〇	
六月	五、八六六九	二九、六	五、八五八六	二九、三	
七月	四、〇三七	二九、五	三〇一一五	二九〇	
八月	四、六二〇一	三一、八	四、四二九二	三〇、五	
九月	〇、九五九五	三〇〇	一、〇二六八	二九、五	
十月	〇、五六三五	二八〇	〇、四〇一九	二八〇	
計	一八、四八八四		一七、一八二七		

(ト) 製造塩壹萬斤當苦汁滴下量

區分	試驗塩苦汁滴下量	製造塩壹萬斤當苦汁滴下量	摘要
在來法	三二九、一四二四	一八、四八八四	
苦汁穀葉法	三〇九七九一〇	一七、一八三七	〇、五五四七

(チ) 試驗塩月別結晶坪及採塩回數調

月別	結晶坪累計	延日數	一日當採塩回數	在來法	苦汁穀葉法
	平米				
四月	五六七三三六	一三	二四七	七六	一三
五月	八〇一五八四	二八	二八六	八八	二五
六月	六九八九七七	二四	二九一	八九	二〇
七月	六〇一一八八	二一	二八六	八八	二〇
八月	七〇五一二〇	二四	二九三	九〇	二四
九月	一〇八八〇三	六	一八一	五六	三
十月	八〇一六七	五	一六〇	四九	四
計	三五六三七五	一三一	二七六	八〇	一〇九

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

試驗塩月別結晶坪及採塩回數調

月別	結晶坪累計	延日數	一日當採塩回數	在來法	苦汁穀葉法
	平米				
四月	五五一七一八	二三	二四〇	七四	一三
五月	七七三九四四	二八	二七六	八五	二五
六月	六五八四四二	二四	二六五	八五	二〇
七月	四四〇四一二	二一	二一〇	六五	二〇
八月	六五三六四八	二四	二七二	八三	二四
九月	一〇八七三二	六	一八一	五六	三
十月	七七七五五	五	一五六	四八	四
計	三二六四四五	一三一	二〇九	七七	一〇九

(リ) 塩生産量比較

本試驗ノ結果苦汁穀葉ノ生産ニ及ボス影響

八表ノ如シ

生産量比較表

區分	在来法	苦汁廢棄法	生産量合
珠塩高	三二九、四〇八	三〇九、七九一	九四%
實收高	二九、一二九	二六五、〇〇〇	九一
欠減摘要	三七、五六八	四〇、七九一	

備考

一、實收高ハ塩拂出數量トス

(又)塩成分成績

苦汁廢棄塩貯藏期間別分析

區分	水分	不溶解分	硫酸	硫酸化合	酸化苦土	酸化加里	酸化曹達	合計
四月分 一日目	九、九九	〇、一五七	〇、八五六	一、三一五	一、一〇〇	〇、四五四	八五八、九九〇	九九、二六
左 二十日目	五七四八	〇、八九一	〇、八九二	〇、八六三	一、三八二	〇、二四七	九一〇、三九九	九九、六六二
增減	四、一七一	〇、一三四	〇、〇六〇	〇、四五六	一、七二六	〇、一〇七	五、六二〇	
五月分 一日目	一〇、九五	〇、一五六	〇、二六二	一〇、〇〇九	二〇、二七	〇、五七七	九七、六八二	
左 二十日目	一〇、八〇八	〇、一〇七	〇、三六〇	三五、六七	一、六〇三	〇、一〇六	九八、五一〇	
增減	六、八七九	〇、〇〇九	〇、一〇〇	〇、四六八	一、六二一四	〇、一一〇	六八二〇	
六月分 一日目	一三、〇三六	〇、一五〇	〇、三八七	三、八一〇	三、三〇一	〇、五七八	六七八、九九〇	
左 二十日目	八、五四	〇、〇六〇	〇、四八七	一、八九九	一、五六五	〇、四七三	八五九、二九	九九、一九。
增減	四、六八二	〇、〇五〇	〇、一〇〇	〇、九一五	〇、七三六	〇、一〇五	七、二二二	
七月分 一日目	一三、八六六	〇、一五二	〇、三五二	一、六〇六	一、四九八	〇、四六七	八〇五八、九八五二二	分析未完
左 二十日目	一〇、八一九	〇、一八一	〇、七四七	一〇、八四	一四六四	〇、四八〇	八四六一、九九一七三	分析未完

備考 九月以降分析未完

在来法塩貯藏期間別分析

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

備考　九月以降分析表ニ

(ロ) 廢棄物汁分析表

試料	比重	不溶解分	石硫	灰鹽	苦硫	土鹽	苦塩	土化	加塩	黒化	曹塩	塩化	合固形物	水分
第一回	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
第二回	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
第三回	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
第四回	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八月廿日	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八月廿九日	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

(ハ) 廢棄物汁分析表

試料	比重	不溶解分	石硫	灰鹽	苦硫	土鹽	苦塩	土化	加塩	黒化	曹塩	塩化	合固形物	水分
第一回	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
第二回	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
第三回	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
第四回	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八月廿日	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八月廿九日	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

備考　九月以降分析表ニ

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

年	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

（二）

昭和十三年度

朱安塩田。苦汁庇棄に依る、塩減収、調査。

試験成績

一、供試塩田　朱安五区二号　二〇〇坪

一、試験期間　自昭和十二年六月二十四日　至仝　八月　二十日

一、塩減収量　七五八所

一、苦汁庇棄　三五、五石　比率　三十一度

一、朱安塩田一九八所坪の場合

塩の生産能力　一三八。九、〇〇〇所

苦汁庇棄量　二二、四六四石

塩減収量　九八、三九四所

昭和十三年、苦汁　掛下量　一五、九三六、三〇石であつた

二、昭和十三年度苦汁廢棄ニ依ル塩生産量ニ及ボス試驗成績ハ試驗塩田ノ生産能力ヲ本年度ニ於テ調査中ニ付追テ報告スル事トシ左記御參考ニ供ス

昭和十二年度苦汁廢棄ト塩生産量品質トノ關係試驗成績

(イ) 試驗塩田朱安第五區二號丙塩田

東側一縱列苦汁廢棄面積 二町歩

西側一縱列在来式塩田面積 二町歩

(ロ) 試驗期間 自昭和十二年六月二十四日 至昭和十二年八月二十日

(ハ) 施行法 試驗着手當初同塩田貯溜鹹水ヲ比重別等量ニ分割シ苦汁廢棄塩田ハ採塩直後母液比重三十一度ヲ超ユル時結晶面積ノ約一割相當量ヲ廢棄ル基準トシ各池ヨリ苦汁廢棄直後新鹹水ノ補給ヲ行ヒ東西塩田共ニ同等比重ノ補給鹹水ヲ用ヒル事トシ見

朝鮮總督府專賣局朱安出張所

本塩採量收ハ採塩量ニ應ジ適量ヲ採收スル事トセリ

(二) 苦汁廢棄塩田ト在来式塩田ト塩生産量比較表

塩田別	面積	結晶面積	延面積	有効坪数	生産能力	採塩實收量	能力ニ對スル生産割合
苦汁廢棄塩田	二町	四、二八	四八八七	一二〇坪當 六八九、三五	一六、三三〇	三五、四一六	一、五六六
在来式塩田	二町	三二	三二	七〇、三六	一五、一四四	二四七〇八	一六三二
比較					一二〇一		〇六六

(ホ) 苦汁廢棄量

塩田別	面積	廢棄苦汁	平均比重	廢棄苦汁	苦汁廢棄一日一町歩ノ廢棄量
苦汁廢棄塩田	二町	三一〇	石数 三五五	期間 三一日	五七三

備考

一、試驗開始以來七月二十二日迄ハ天候關係ニテ廢棄比重ノ上昇ヲ見サリシタメ廢棄セズ故七月二十三日以降ノ日數ヲ廢棄期間トセリ

二、廢棄量ハ基準ヲ一割トセルモノ結果ヨリ見ル時ハ一割五分ニ相當ス

ノ、塩品質

塩分析成績表百分率

檢體	水分	不溶解分	流酸石灰	塩化苦土	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
苦汁	一六九一二	〇四一二	〇四五五	三三五六	三三六四	〇六六七	七四四六三	九八四〇九	
摩擦塩	一五三三〇	〇六八〇	〇三八〇	一七一一	二〇八八	〇六三六	七六三〇九	九八一三四	
乾式塩	一五九二	〇三六八	〇〇五五	一五四五	一七六	〇〇三一	一九四六	一三八五	

比較

(ト)結論

本試驗ハ製塩一期間ニ於ケルモノナルガ故ニ的確ナラサルモ製塩期間ヲ通ズル場合又ハ其ノ年ノ氣象等ニ依ル變化ハ免レサルモ今假ニ總テヲ本試驗狀態同等ト見做シ想定スル時ハ朱安塩田一九八町歩ヨリ製塩期間中（自四月一日至十月十五日一九八日間）ノ苦汁廢棄量ハ（一町歩當一一三四五四石）三三四六四石トナリ全塩田ノ塩生産能力ハ一三八〇九〇〇〇瓩ニシテ（二）項ノ減收歩合ニ因レバ九一三九四瓩ノ減收トナル

朝鮮總督府專賣局長安田長所

一、昭和十三年度朱安塩田月別苦汁拂下調書

塩田別	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	計
朱安北部一二三區	―	五、〇〇石	二一、〇〇石	一二、三一石	二七、一五石	六八、七〇石	一一七、一〇石	二五一、二六石
五ノ一	―	二〇、〇〇	六八、一九	二七、八九	七一、〇〇	二八一、五〇	七三、七〇	五四二、二八
五ノ二	―	二五、〇〇	九五、二七	一〇一、六七	一三〇、六〇	一八八、五〇	一三〇、六〇	六七一、六四
五ノ三	―	三五、〇〇	一五二、〇〇	二七三、九〇	六一五、四〇	五二六、二〇	三四七、三〇	一九四九、八〇
七ノ一	―	四〇、〇〇	一三、八二	二四八、四〇	一三一、五〇	六八一、七〇	九一四、三〇	二三三七、七二
七ノ二	―	一〇、〇〇	八〇、四〇	四四六、八〇	一三五、九〇	四九八、〇〇	五四八、五〇	一七一九、六〇
南部三區	―	一五、〇〇	六五、〇〇	四〇、〇〇	二五、〇〇	四五、〇〇	三〇、〇〇	四一〇、〇〇
四區	―							
六ノ一	―	四二、四〇	七一、九〇	二五九、〇	二一三、六〇	二五六、六〇	一四二、〇	九一四、六〇
六ノ二	―	四八、一〇	九五、三〇	一三三、二〇	三〇二、〇〇	三四二、一〇	七三六、八〇	一六四五、五〇
八ノ一甲	―	三四、三〇	九七、七〇	二七〇、二〇	一八七、〇〇	三〇二、六〇	四九四、三〇	一三八六、一〇
八ノ一乙	―	二四、〇〇石	二一〇、三〇石	一三〇、九〇石	二〇二、五〇石	二六五、四〇石	八一〇、二〇石	一六四三、三〇石
八ノ二	―	四九、六〇	一〇〇、七〇	一七七、四〇	二〇一、六〇	一九一、一〇	一八八、二〇	九〇八、六〇
計	―	三四八、四〇	一〇八九、四八	二〇七四、五七	二二四三、二五	三六四七、四〇	四五三三、二〇	一三九三六、三〇

朝鮮總督府專賣局朱安出張所

実収斤 一四、九二〇、〇〇〇
ニ対スル度 [illegible]

昭和十三年度月別林檎出荷高調表

種別	五月		六月		七月		八月		九月		十月		計	
果実	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格	数量	価格
二三面	三	五〇〇	三	三〇〇	三	一三一	三	三〇五	三	六〇〇	三	一〇七〇	三	三五一六
平一	三一	二〇〇〇	三一	六〇二九	三一	三七八九	三一	七一〇〇	三一	三八五〇	三一	七四〇〇	三一	四〇八〇
平二	三〇	一	三〇	五〇〇〇	三〇	六〇三七	三〇	一	三〇	一	三〇	九四四〇	三〇	九五六七
	三一	三五〇〇	三一	二九五〇	三一	九五三〇	三一	一三五〇	三一	一八〇〇	三一	三六〇一	三一	八六七〇
平三	三二一	二〇〇〇	三二一	五九五〇	三二一	三四五〇	三二一	五八五〇	三二一	五六〇〇	三二一	八六〇一	三二一	四五六〇
	三二〇	一五〇〇	三二〇	一〇一九〇	三二〇	二五四〇	三二〇	五五九〇	三二〇	一	三二〇	一六〇〇	三二〇	八八〇〇
十一	三一	四〇〇〇	三一	八三八二	三一	四八四〇	三一	一三五〇	三一	六八七〇	三一	九四三〇	三一	三六六二
十二	三一	一〇〇〇	三一	八四〇	三一	四九四〇	三一	四九〇	三一	四八〇	三一	四六〇	三一	四六〇
	三二	一	三二	一	三二	一四〇	三二	一	三二	一	三二	一	三二	一四〇
廻語部	三〇	一	三〇	一	三〇	一	三〇	一	三〇	一〇〇〇	三〇	一	三〇	一〇〇〇
三一	三一	一五〇〇	三一	六五〇〇	三一	四〇〇〇	三一	四五〇〇	三一	四五〇〇	三一	四〇〇〇	三一	四〇〇〇
六一一	三〇	一	三〇	三三〇〇	三〇	一	三〇	一	三〇	一	三〇	一	三〇	一
	三一一	四〇四〇	三一一	六〇六〇	三一一	三九六〇	三一一	六〇六〇	三一一	六五六〇	三一一	三四〇〇	三一一	九六六〇
六一二	三一	四八〇	三一	九五三〇	三一	四三四〇	三一	四〇三〇	三一	四四四〇	三一	六四〇〇	三一	四四四〇
八一甲	三一	三四〇〇	三一	九七〇〇	三一	七〇〇〇	三一	八七〇〇	三一	六〇〇〇	三一	四四〇〇	三一	三八〇〇
八一乙	三一	四〇〇〇	三一	一〇〇〇	三一	六〇〇〇	三一	一〇〇〇	三一	四〇〇〇	三一	八〇〇〇	三一	四〇〇〇
	三二	一	三二	一	三二	九八〇	三二	一	三二	一	三二	一	三二	九八〇
八一二	三一	四六〇	三一	一〇〇〇	三一	三七〇〇	三一	一〇〇〇	三一	九七〇	三一	一〇〇〇	三一	六〇〇〇
計		四四〇〇		一〇〇〇		六四〇〇		四四〇〇		四〇〇〇		一〇〇〇		六〇〇〇

朝鮮總督府專賣局朱安出張所

備考

朝鮮産林檎ハ大部分ハ十一月ニ入リ出荷シ翌年三月迄ニ出荷シ終ル

2.27

（三）

昭和十二年

未安塩田、苦汁拂下による塩の減収加給金。

一、塩田　石　一、三五、五五、七五、六五、八五

一、苦汁拂下量　一四、一七四、六六石　一町歩当　一一三、四五石

一、塩の減収量　六三九、三七三新

一、増加給金　九八、四一〇円

B4　20×20

二、加給金内規第七條ニ依リ苦汁廢棄ニ依ル加給金調書

塩田別	苦汁拂下量 石数	苦汁拂下量 一町歩當	減收歩合	採塩實收量	減收量	增加 加給金
朱安北部 一、二區						
五ノ一	二五一、三六	三、四一	〇、八三	四八二、〇三〇	八、七八三	一三五〇
五ノ三	一三一〇、二八	一〇〇、七九	〇、五四六	一〇三二四二〇	六〇、三五五	九、二九〇
七ノ一	一九四九八〇	一〇二、六二	〇、五九五二	一六四三、二六〇	九七、八〇七	一五〇六〇
七ノ二	二二三七、七二	九二、九四	〇、五三九一	一七七六、四八〇	九五、七七〇	一四七四〇
計	一七一九六〇	七一、六五	〇、四一五六	一七一五、八六〇	七一、三一一	一〇、九八〇
南部三區	七三六八六六	八四、七〇		六六五〇、五〇	三三四〇、二六	五六、四二〇
六ノ一	四一〇、〇〇	四五五六	〇、二六四二	六八七八、九〇	一八、一七四	二、七九〇
六ノ二	九一四六〇	七六、二二	〇、四四三一	一〇七七、五八〇	四七、六四〇	七、三三〇
八ノ甲	一六四三五〇	八二、一六	〇、四三六六	一四三五五八〇	六八、四二〇	一〇、五三〇
八ノ乙	一三八六、一〇	九八、九三	〇、五七三八	一〇八七四七〇	六二、三九九	九、六〇〇
	一六四三二〇	八二、一六	〇、四七六五	一四三三七二〇	六八、三一七	一〇、五二〇
計	六〇六〇〇	七九、一四		六六四二〇二〇	三〇五三四七	四六九九〇
合計	一四七四六六	八六、九三	〇、四四九〇	一三三九二〇七〇	六三九、三七三	九八四一〇

朝鮮總督府專賣局朱安出張所

塩田別

	苦汁拂下量 石数	苦汁拂下量 一町歩当	減收歩合	採塩實收量	減收量	增加 加給金
八ノ二	九〇八六〇	七五七二	〇、四三九二	九一九七八〇	四〇三九七	六三三〇
計	六〇六〇〇	七九、一四		六六四二〇二〇	三〇五三四七	四六九九〇
合計	一四七四六六	八六、九三	〇、四四九〇	一三三九二〇七〇	六三九、三七三	九八四一〇

備考

一、昭和十二年朱安第五區塩田ノ試驗結果ニ準據ス

二、試驗結果ハ苦汁廢棄量一町歩當一一三石四五ニシテ生産能力ニ對シ實收量ノ減收歩合ハ六分六厘九ヲ以テ之ヲ基トシ擔當作業區一町歩當ノ廢棄量ニ依リ算定ス

三、苦汁廢棄量一町歩當一〇〇石對スル減收歩合ハ五分八厘ト

四、内規第五條ノ加給率ノ塩百瓩當賞錢五厘四毛トス

五、朱安第四區及第五區二號塩田ハ試驗塩田ナルガタメ本項ノ適用ヲ除外ス

以上

5枚

1。B

昭和三年

塩田の最大生産能率を知る為塩夫使役人員と

塩、生産量との関係を試験した。

(一)

(昭和三年塩製造試験報告)

(南市)

一、塩田ノ最大生産能率ヲ試験スルモノニシテ主トシテ使役人員ト生産量トノ関係ヲ試験調査ス

(イ)目的

供試塩田ハ塩夫定員ニ関係ナク日々ノ作業状況ニ應シ人夫ヲ経済的ニ隨時増減シ一方比較的ヘキ塩田ニアリテハ従来ノ方法ト同シク一定ノ塩夫数ヲ以テ作業ヲナシ以テ其ノ生産高及生産費等ノ関係ヲ明カニセントス

(ロ)成績

(a)各月別塩生産高表

区別 / 種別	面積	五月	六月	七月	八月	九月	計
試験区	七町五歩	二五〇〇〇斤	四七〇〇〇斤	一四四八〇〇斤	一一二〇〇〇斤	九四五〇〇斤	四五九三〇〇斤
対比区	七町五歩	二二〇〇〇斤	三四五〇〇斤	一四七七〇〇斤	一〇八〇〇〇斤	八三五〇〇斤	三〇〇〇〇斤	四二五七〇〇斤

備考 本表ハ生産報告高トス

(b)塩生産一町歩當實績調査表

区別 / 種別	面積	実績 一等塩	実績 二等塩	実績 計	一町歩當実績	摘要
試験区	七町五歩	一八六六〇〇斤	二一八九〇〇斤	四〇五五〇〇斤	五四〇六七斤	
対比区	七五	一六七〇〇〇	二一六一〇〇	三八三一〇〇	五一〇八〇	
第一区	二一七〇〇	四五四二一〇〇	六四二一一〇〇	一〇九六三三〇〇	五〇五二二	

(c)塩生産費調査表

自三月二十一日 至十月五日

区別 / 種別	塩生産高	塩夫給	消耗品費	器具費	計	塩百斤当	摘要
試験区	四〇五五〇〇斤	七七〇五四〇	一一三一〇	二八一五〇	八一〇〇〇	二〇〇〇厘	
対比区	五八三一〇〇	七二六三三〇	一〇六一〇	一八一一五	七五五〇五三	一九九	
第一区	一〇九六三三〇〇	二二八二〇二八〇	四二三三七〇	一二三五三八	二三三六七一八八	二一三	

備考　塩夫給中ニハ炊事塩夫ヲ含メ揚水塩夫ハ之ヲ控除セリ

(d) 塩夫給使用額調査表　自三月二十一日　至十月五日

区分	面積	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	計	一町歩當塩百斤當
試験区	七、五 町歩	一〇、九三〇 斤	六一六二〇 斤	一四六、八四〇 斤	一四二、七五〇 斤	一三一、七九〇 斤	九〇、三七〇 斤	八五、九四〇 斤	一〇、三〇〇 斤	七七〇、五四〇 斤	一九〇
對比試験区	七、五	一二六、九八〇	六〇、三八〇	一二〇、九五〇	一二七、〇七〇	一一四、三三〇	九〇、三六〇	八五、九六〇	一〇、三〇〇	七六、五三〇	九六、八四四
第一区	二一七、〇	二八九、〇五〇	二七四、〇五〇	二七〇、七四五	二六四、八六〇	二五八、六六〇	二六八、四〇	二六二、九二〇	二〇、一五〇	二六二、二八〇	二〇八

備考　(一) 三月ニ於ケル使用額中試験区及對比区ハ四月十五日迄ノ準備作業費トス

(二) 對比試験区ノ準備作業費ノ試験区ヨリモ多キハ第二蒸發池面均シ不充分ナリシヲ試験塩田ト同等ナラシムル爲メニ使用セルモノナリ

(e) 各月別十町歩一日當製塩塩夫使役實績調査表　自四月十五日　至十月五日

区分	面積	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	平均	塩百斤當人員
試験区	七、五 町歩	八、〇 人	九、三 人	九、一 人	七、七 人	五、三 人	五、三 人	四 人	七、三 人	〇、二五 人
對比試験区	七、五	八、〇	八、〇	七、七	七、二	五、三	五、三	四	六、八	〇、二〇
第一区	二一七、〇	八、四	八、七	八、四	七、六	六、一	五、九	四、一	七、二	〇、二五

備考　試験区及對比試験区ハ共ニ流下式ナルモ第一区塩田ハ汲上塩田百ニ町歩ヲ含ム

二、降雨後ノ第一回採塩又ハ第二回採塩ヲ普通ヨリモ延長セル場合ニ於ケル生産高並ニ一等塩採塩歩合及品質ニ関スル試験

(イ) 目的

本試験ハ降雨後常ニ結晶池地盤作リヲ施スト雖採塩ノ都度漸次地盤ニ弛ヲ生シ爲メニ地盤ノ損傷ヲ

来シ採塩後残溜鹹水及残溜塩ニ土砂混入ス故ニ次回採塩ノ場合ハ兎角品質ヲ低下セシムルヲ以テ之ヲ防止トシテ比較的地盤ノ堅固ナル第一回目又ハ第二回目採塩ヲ延長シ多量ニ良塩ヲ採收セントスルモノナリ。

(a) 採塩高表

塩田別	採塩期間	採塩量 一等塩	採塩量 二等塩	採塩量 計	採塩回数	結晶坪数 採塩坪数	一面坪当一等塩採塩歩合
試験区	自四月二十三日 至八月四日	一六、九五二	一〇、五七	一八、〇〇九	一二	五、五七七	三、二
普通区	〃	一四、八〇四	三、八二八	一八、四三二	八	五、五七七	三、三

(b) 降雨後ニ於ケル第一回及第二回採塩期延長ト採塩高ニ関スル試験調査内譯

種別	結晶開始周日	結晶坪数	結晶稀数	採塩月日	採塩回数	延長時間	採塩量	品質	摘要	採塩月日	採塩回数	採塩量	品質	摘要
試験区	四、二三	一四三坪	一四、二六	一二	九二三斤			品質良一等塩		四、二五	一	六〇五斤	品質良一等塩	
	〃	〃	〃	〃	〃			〃	二七日午前降雨ナシ採塩	四、二六	二	一〇〇〇	一等塩	
	五、一五	二八六	二五、一八	一	一四、一八一五			〃	午前中採塩ス一等塩	五、一七	一	一一、二五〇	午後五時採塩一等塩	
	〃	〃	二五、一九	二	三、二五〇			品質良一等塩		五、一九	二	三、一〇〇	延長セルモノニ比シ稍劣ル一等塩	
	六、一三	二八六	二六、一四	一	一四五五	小雨		一等塩		六、一四	一	一、二〇七	午後二時採塩一等塩	
	〃	〃	二六、一七	二	四八三、九〇〇			一等塩		六、一五	二	一、五二一	一等塩	
	〃	二	〃	〃	〃			〃		六、一七	三	二、七六六	品質良一等塩	
	七、一七	一四三	七、一九	一	二四一〇五七			品質良二等塩		七、一八	一	六三〇	品質良二等塩	
		一四三	一	〃	〃			〃		七、一九	二	六〇〇	品質稍不良二等塩	
	八、一	四二九	二	八、三	一	二二二〇九		品質良一等塩		八、二	一	一、二五二	品質良一等塩	
	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃		八、三	二	一、九〇八	品質稍良一等塩	
	〃	〃	八、四	二	二五、四〇〇			品質良一等塩		八、四	三	二、五九八	品質良二等塩	

備考

(一)最初計画ニ於テハ七町五全部ノ結晶池ニツキ對比試験ヲ行ハントセルモ結晶池ニ差異アルヲ発見シ右ノ試験ニ終レリ

(二)本試験ハ八月二日以後ニ於テハ結晶鹹水減シ同一程度ノ結晶池ナキ為メ対比試験ヲ行フヲ得ス

昭和九年

天日塩田に於ける、天日結晶製塩と、天日鹹水並煮製製塩法との比較試験。

一、天日塩田より生産された、鹹水を、そのまま天日結晶した場合と、天日鹹水を石炭により煮詰製塩した場合の比較試験

因に、今試験の煮詰工場は、朱安の吉空式工場で行わした。

担当者は福島正男氏、高合氏は、九大卒、当時塩田のホープとして、朱安塩田の試験関係を担当された。後年、本局技師として活躍された。

昭和九年度塩製造試験成績（朱安）

一、塩田生成鹹水煎熬試験

緒言

第四区天日塩田工場側ニ三、八三二平米（二、四〇三一町）ニ於テ飽和鹹水ヲ製シ之レヲ二馬力半ノ石油発動機ニ因リ二吋ノ渦巻喞筒ヲ動シ真空式製塩工場ニ送リ煎熬濃縮ノ上真空式塩ノ製造ヲ行ヒ一方隣接塩田一二二、七五五平米（一二、三七七八町）ニ於テ従来ノ天日製塩作業ニ依リ天日塩ノ製造ヲ行ヒ彼我ノ利害特質ヲ試験研究セシモノナルガ本年ハ天候順調ナラズ本試験区ノ如キハ豫定数量ヲモ採収シ得ザル状態ナレバ本試験ニ於テモ正確ヲ期シ難ク加フルニ飽和鹹水製造ニ経験ヲ有スル塩夫ナク不熟練

ノ結果適當ナル採鹹作業ノ行ハレ難キ等遺憾ノ點アリタルヲ以テ只一回ノ本試驗成績ニ依リ成績結果ヲ取纒ムルハ聊カ妥當ナラザル哉ノ感アルモ大体ニ於ケル本年試驗ノ結果ハ天日製塩量ハ鹹水煎熬製塩量ニ比シ優ルト雖モ主成分ノ塩化曹達量ヨリ之ヲ見レバ殆ド大差ナキ收得量トナリ彼我ノ成績相伯仲セリ

一、試驗期間中消化セル煎熬鹹水量及製塩量ハ次表ノ如シ

天日飽和鹹水月別煎熬量

月別	煎熬日数	煎熬鹹水量	製塩量	使用石炭量	摘要
四月	一九	一三三立米七五〇	二六一〇瓩	一六九三〇瓩	春季準備作業中ノ採塩量約一二〇〇瓩及昨年持越鹹水約四五立米ハ隣接塩田ノ採塩量トナレリ
五月	一六	八二九五〇	二〇四三〇	一二九八〇	
六月	二四	一四〇九〇〇	三〇七八〇	一八一一〇	
七月	八	五〇六〇〇	一一〇四〇	六六六〇	
八月	八	三五七〇〇	七六九〇	六九七〇	
九月	一	五〇〇〇	一〇九〇	一八一〇	
十月	一〇	七二五〇〇	一六五〇〇	九二八〇	
十一月	三	二四〇五〇	四八三〇	三〇五〇	
計	八九	五四五四五〇	一一八四七〇	七四七九〇	
換算		三〇二三七二〇石	一九七四五〇瓩		使用石炭比較的多キハ天候順調ナラザル結果不連續煎熬ヲ行ヒタル為ナリ
一町歩當		一二五八二五八石	八二一六五瓩		

二、天日製塩量及仝上塩ト鹹水煎熬塩ノ比較

天日製塩量ト鹹水煎熬製塩量トノ比較

區分	面積	製塩量	一ヘクタール当	一町歩当	摘要
天日製塩	一二二HA七五五	六六九〇〇〇瓩	五四四九八瓩	九〇〇八一瓩	
鹹水煎熬製塩	二三八三二	一一八四七〇	四九七一〇	八二一六五	

前表ニ示ス如ク一HA當四七八八瓩(一町歩当七九一六斤)ノ減收トナレリ然レ共天日製塩ト鹹水煎熬製塩トハ其ノ内容主成分ノ塩化曹達ノ量ニ於テ大ナル差異アルモノナレバ今假ニ

天日製塩中　八七%

鹹水煎熬製塩中　九五%

ノ含有塩化曹達量アルモノトスレバ一HA當ノ天日製塩量ハ

$$\frac{54.428\text{瓩} \times 87\%}{95\%} = 49.909\text{瓩}$$

即チ四九.九〇九瓩(塩化曹達量九五%品質鹹水煎熬塩ニ匹敵)ノ塩量トナル然レバ鹹水煎熬製塩量トノ差異纔カ一九九瓩トナリ彼我ノ採塩量ハ殆ド相伯仲セル譯ナリ。

結言

本試驗ハ其ノ表面上ノ採塩量結果ヨリ見レバ天日製塩ヲ有利トスル処ナルガ之レヲ内容主成分ノ塩化曹達ノ量ヨリスル時ハ殆ド大差ナク何レヲ甲トシ何レヲ乙トシ得ザル結果トナレリ

然リト雖モ本年ハ近年稀ナル不良天候多ク從ツテ天候ヲ生命トスル天日製塩上ノ支障ハ勿論本試驗ノ如キモ試驗ノ主旨ヲ貫徹シ得ラレザル憾ミアリタルヲ以テ更ニ次年度ニ於テ引續キ試驗研究ヲ行ヒ事ノ是非ヲ闡明ニスルハ意義アル事ト信ズ

一淡水蒸發量ト採鹽量トノ關係

本試驗ハ淡水蒸發量ヲ知リテ採鹽量ヲ豫知スルヲ目的トスルモノナルガ單ニ淡水蒸發量ト採鹽量トヲ調査スルノミニテハ本目的ヲ達成スルコト不可能ナリ海水殊ニ濃厚ナル鹹水ノ蒸發狀態ハ淡水ノ蒸發狀態ト甚シク其ノ趣ヲ異ニシ濕度、溫度、風速及海水、鹹水ノ濃度、成分ニ影響サルヽコト大ナリ故ニ之等ノ諸項ト淡水蒸發量鹹水蒸發量ヲ並ビ研究シ以テ採鹽量ニマデ及ボスベキナリ尚本試驗ノ副產物トシテ多少試驗者ノ注意ヲ惹ケル事項アリ併セテ記載スルモノトス（第二項以下）

試驗成績

朱安第四区鹽田ノ一部ニ有効面積一坪ヲ有スル結晶池ヲ五枚作リ、試驗鹽田トナス 尚試驗鹽田附近ニ蒸發計及百

葉箱ヲ設置シ気象要素ヲ實測セリ

試驗塩田ハ第一號ヨリ第五號トシ

第一號　土盤結晶池
第二號　甕片結晶池
第三號　スレート結晶池
第四號　タイル結晶池
第五號　タイル結晶池

（水深各號共三分）

第一號ヨリ第四號マデハ二十五度附近ノ新鹹水ヲ用ヒ第五號ハ從來塩田ニ行ヘル差水式（普通法）ニ當ツ

以下試驗項目ヲ擧ゲ其ノ結果ヲ記述ス

第一項　淡水蒸發量ト採塩量トノ關係

本試驗ハ極メテ複雜ニシテ正確ナル結果ヲ得ザリキ然レドモ淡水ト鹹水トハ其ノ蒸発ニ於テ気象要素トノ關係ヲ異ニシ殊ニ關係濕度ニ於テ鹹水ハ甚大ナル影響ヲ受クルコトヲ知リ得タリ。此ノ結果ニ二十五度附近ノ鹹水ハ關係濕度八〇～八五％附近ニテ蒸發ヲ始ムル（鹹水濕度ヲ無視セル時）コトヲ知リタリ。

本試驗ヲ完成セントスレバ左ノ問題アリ、追ツテ之ヲ研究セントス

一、關係濕度、鹹水ノ溫度及風速ノ蒸發ニ及ボス影響

二、鹹水ノ比重、成分ノ蒸發ニ及ボス影響

第二項　各種結晶池ト採塩量

結晶池	乾物量（瓦）	採塩量（瓦）
土盤	三、一一五	一〇〇、〇
甕片	三、二九八	一一四、八
スレート	三、七四六	一二七、一

結晶池	乾物量(瓦)	量比
タイル(第四号)	三、五二一	一一七、六
タイル(第五号)	三、二五〇	一〇九、五

第五號ニ於テハ試驗ノ都合上新鹹水ヲ使用セル場合アリシヲ以テ比較的多收ヲ示セドモ実際塩田ニ於テハ女成績ヨリハ少量ナルヲ推定セラル。

第三項 各種結晶池ト塩品質

結晶池	色澤	形狀	風乾物含水量%	風乾物含水比
土盤	下	最大	〇、八四	一〇〇
甕片	中	大	二、四四	二九〇
スレート	最上	小	二、七八	三三一
タイル第四号	上	中	二、三八	二八三
タイル第五号	中	最小	四、一三	四九二

第四項 各種結晶池ト比重ノ變遷

結晶池	平均上昇比重	結晶開始比重
土盤	一、六七九	
甕片	一、七一五	二六、〇
スレート	一、八七九	
タイル第四号	一、七三六	
タイル第五号	二、七四四	二六、一ー二九、〇

但シ本觀測ハ午前八時ヨリ午後五時迄トス

第五項 各種結晶池ト鹹水温度

土盤結晶池ハ他ノ結晶池ニ比シ低温ヲ示シ、甕片、タイル(第四号)ハ略同様ニ比較的高温ニシテスレートハ最高ヲ示ス、尚タイル(第五号)(差水式)ハスレートヨリモ高温ヲ示ス

而シテ新鹹水ニ於テ一日中最高温度ヲ示ス時刻ハ午后

一時ニシテ三六、三ヲ示セリ、

即チ第一號ヨリ第四號迄ノ各時刻ニ於ケル平均鹹水溫度ヲ示セバ次ノ如シ、

時刻	溫度
午前八時	二二、三
仝十時	二九、〇
仝十一時	三一、九
正午	三三、八
午右一時	三六、三
仝二時	三四、三
仝三時	三三、八
仝四時	三一、七
仝五時	二九、五

2.

自昭和三年
至仝　大年の三ヶ年間

朱安。広梁湾、南市。塩田の製塩期に於ける
結晶坪と採塩量の調査。

(二)

昭和三年度結晶株燈量調

月別	区分	朱安	南洞	黒子	慶源	德洞	黄城	南市	討
四月	一町ニ付平均反歩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	株燈高	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶一株当平均重量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶株数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五月	一町ニ付平均反歩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	株燈高	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶一株当平均重量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶株数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六月	一町ニ付平均反歩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	株燈高	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶一株当平均重量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶株数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七月	一町ニ付平均反歩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	株燈高	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶一株当平均重量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶株数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八月	一町ニ付平均反歩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	株燈高	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

朝鮮總督府專賣局

朝鮮總督府專賣局

月別	区分	安東	南浦	君子	慶興灣	德洞	黃城	南市	計
十月	一町歩ノ煙草作付反数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	煙草高	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結束煙草高平均	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結束日数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
計	一町歩ノ煙草作付反数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	煙草高	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結束煙草高平均	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結束日数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

昭和五年度結晶採炭量調

朝鮮總督府專賣局

月別	区分 / 煙草別	朱安	南洞	君子	慶梁鶴	德洞	黃城	南市	茂山
四月	結晶延数	七〇九三五	三九〇六五	九四五六六	三五四六六	二四八三〇	四九五三一	六六〇三七	八六九五六
	一町歩当平均採炭高	三三四六	四三三〇	一五九一	四六〇五	五一四九	三八四〇	三〇四三	六五三六
	結晶一坪当平均採炭高	二四六	三三六	一八九八	二六九七	二三三五	六九六	二五八一	一九五三六
	結晶数	二二四	二二	一五	二七	二六	二四	二二	一五七
五月	結晶延数	二〇〇二一	九〇五九一	六六三六六	四六六三五	六六二八九	八九六六	二八八二一	九〇六三四
	一町歩当平均採炭高	四八五	五一九三	四〇五〇	六〇五六	七三三七	六〇二三	五四七五	五三四五
	結晶一坪当平均採炭高	三六一	六六五〇	六九七八	一八六三	六三五六	二〇八三	四六九七	五三八六六
	結晶数	二七	二七	二七	二九	二九	二九	二六	一九四
	年結晶延数	二三六四一	三四〇六四	四〇一〇四	五〇九一五	四九三六八	二八八五五	一六〇九二一	四六六三九
六月	一町歩当平均採炭高	七〇〇四	一一三九	一五一三	四六一一	四九四	六〇一三	四四六	二九一九三
	結晶一坪当平均採炭高	四三	四六	三九	五三	四五	四八	四七	四七
	結晶数	二九	二七	二八	二八	二八	二八	二八	一九六
七月	結晶延数	三九二三	四〇〇〇	五四七一	三三五五九	六六三三六	五五六九一	四四六三四	三六一三七
	一町歩当平均採炭高	一六〇三	一六一〇	九六九	三一八〇	三〇三三	三八六一	二五〇六	一九三一
	結晶一坪当平均採炭高	四一	二一〇	一三二	一九一	二〇	二一一	四四	三二
	結晶数	一〇	一〇	九	二〇	一九	一八	一〇	九六
	年結晶延数	三五三五五	二一六七〇	六九六七一	六四四四六	四九一四五	四四〇四九	六六〇九一	三六三七九
	一町歩当平均採炭高	九四九	六三三九	三一一三	七四四四	四四五	四九九四	三〇五九	四九四〇
八月	採炭高	三四〇	四七〇八	三八六六	〇一〇六一	八三三五	四四六一	四四四	三九九三

朝鮮總督府專賣局

月	種別	釜山	馬山	仁川	木浦	鎮南浦	新義州	元山	清津
九月	數量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	價格	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	數量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	價格	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十月	數量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	價格	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	數量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	價格	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
計	數量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	價格	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

月	種別	平壤	鎮海	馬山	釜山	仁川	木浦	鎮南浦	新義州
計	數量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	價格	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	數量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	價格	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

昭和六年度結晶坪数ト株塩量表

（[illegible]）

月別	区分	米安	極黒	眼子	黄黒黄	黄黒	黄赤	極赤	赤黒黄
四月	結晶坪数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	株塩量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	株塩量ノ百分率	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶坪数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五月	株塩量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	株塩量ノ百分率	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶坪数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六月	株塩量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	株塩量ノ百分率	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶坪数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七月	株塩量	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	株塩量ノ百分率	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	結晶坪数	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

朝鮮総督府専賣局

（[illegible]）

区分／塩田別		八月			九月					十月					計又ハ平均				
		採塩高	結晶一坪當採塩高	結晶日數	結晶延坪數	一町歩當結晶坪數	採塩高	結晶一坪當採塩高	結晶日數	結晶延坪數	一町歩當結晶坪數	採塩高	結晶一坪當採塩高	結晶日數	結晶延坪數	一町歩當結晶坪數	採塩高	結晶一坪當採塩高	結晶日數
朱安	二一二	七三三	一、五	一四	六五一、二三八	三、〇七二	一、〇一〇	一、六	二五	四三五、二四三	二、〇五三	九三三	二、一	一四	五、八八三、〇一四	二七、七五〇	一八、三四三	三、一	一六〇
南洞	三〇〇	一、七三七	三、一	一六	九八一、七七四	三、二七三	三、四七六	三、五	二五	六七九、八〇九	二、二六六	二、二五四	三、三	一五	八、四五八、七九三	二八、一九六	三四、四二六	四、一	一六五
君子	五七五	一、九四五	二、五	一〇	一、八五九、七七四	三、二三四	五、八〇九	三、一	二五	一、六三八、六二七	二、八五〇	四、一七九	二、六	一五	一四、九一六、八六六	二五、九四二	五一、四三六	三、四	一五五
廣梁湾	七七〇	一、七二〇	一、〇	一五	二、〇二〇、二一〇	二、六三四	五、二六五	二、六	二五	五〇〇、九二二	六五一	一、三七四	二、七	六	二二、六九七、四三七	二九、四七七	八二、八二四	三、六	一五〇
德洞	二二三	四四〇	〇、九	一二	七四七、〇七二	三、三五〇	一、三〇五	一、七	二五	一七四、〇七五	七八一	二七二	一、六	六	七、五七五、八六〇	三三、九七二	二六、三五五	三、五	一四七
貴城	一四九	三五五	〇、九	一四	四一六、四四八	二、七九五	五四〇	一、三	二五	一〇、〇〇八	六七	九四	〇、九	六	四、一五八、八七五	二七、九一二	一二、七九五	三、一	一四四
南市	二一七	一、五六六	三、〇	一五	二七六、九七八	一、二七六	二五五	〇、九	二六	、	、	、	、	、	五、二八五、四四二	二四、三五七	一七、六九一	三、三	一三五
計又平均	二、四四六	八、四九六	一、七	一四	六、九五三、四三三	二、八四三	一七、六五八	二、五	二五	三、五二八、五七〇	一、五八三	九、一〇六	二、六	一〇	六八、九七六、六三七	二八、二〇〇	二四三、八七〇	三、五	一五一

朝鮮總督府專賣局

（谷岡納）

三

昭和五年度人制食塩期ニ於ケル蒸発池水深調査表

自昭和五年四月
至仝　年十月

月別	観測日數	天候	蒸発降水量	区分	聚池	第一蒸発池 一段	二段	三段	四段	五段	六段	第二蒸発池 一段	二段	三段	四段
四月	二五	晴一六 雨曇三五	一三八六 四一四	水深	二〇、〇	二二	二九	二三	一〇	二六	二七	一〇	一一	〇、九	〇、八
				比重	一六、五	二五	一七	二七	〇、八	三七	三三	〇、八	〇、八	〇、八	〇、七
五月	二七	晴一一 雨曇三四	一七一、九 三二、七	水深	一七、七	二三	二〇	二六	〇、九	二七	二一	〇、九	〇、九	〇、八	〇、七
				比重	二、二	一、〇	一、五	二、〇	〇、九	三、九	五、〇	〇、七	〇、七	〇、七	〇、七
六月	二六	晴一一 雨曇三四	一八九、〇 六四、七	水深	一七、三	一、五	一、〇	二、四	〇、九	三、九	〇、七	〇、七	〇、七	〇、七	〇、七
				比重	一、四	一、五	二、〇	二、五	〇、九	三、六	六、三	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六
七月	一八	晴一一 雨曇一〇	一五一、五 二九、五	水深	一七、六	一、九	一、一	二、〇	〇、九	二、八	〇、八	〇、八	〇、八	〇、八	〇、七
				比重	一、四	一、九	二、〇	二、六	〇、九	三、九	〇、七	〇、七	〇、七	〇、七	〇、六
八月	二二	晴一二 雨曇六	一八六、六 二二三、六	水深	六、〇	一、九	二、四	二、九	〇、九	三、八	〇、八	〇、八	〇、八	〇、七	〇、七
				比重	一、五	二、〇	二、五	二、六	〇、九	三、六	〇、七	〇、七	〇、七	〇、七	〇、六
九月	二七	晴一二 雨曇三七	一六一、〇 二五、四	水深	一七、九	二、一	二、九	二、四	〇、九	三、八	〇、八	〇、八	〇、八	〇、七	〇、六
				比重	一、九	二、一	二、九	二、四	〇、九	三、六	〇、七	〇、七	〇、七	〇、六	〇、六
十月	七	晴一一 雨曇二五	一四八五 四、二	水深	一五、二	二、〇	二、一	二、九	〇、九	三、三	〇、八	〇、八	〇、七	〇、六	〇、六
				比重	一、九	二、〇	二、一	二、九	〇、九	三、三	〇、八	〇、八	〇、七	〇、六	〇、六
計	一五二		一〇九三		二〇、〇	二、一	二、一	二、九	〇、九	三、三	〇、八	〇、八	〇、七	〇、六	〇、六

月別	観測日數	天候	蒸発降水量	区分	聚池	第二蒸発池 一段	二段	三段	四段	五段	六段
四月	二五	晴一六 雨曇五九	一三八六 四一四	水深	二〇、〇	八二	一一〇	二七	四三	五五	五七
				比重	一六、五	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
五月	二七	晴一一 雨曇三四	一七一、九 三二、七	水深	一七、七	七六	二〇	二六	四七	五一	六六
				比重	二、二	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
六月	二六	晴一一 雨曇三四	一八九、〇 六四、七	水深	二、二	六九	三三	三七	五〇	六三	七三
				比重	一、四	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
七月	一八	晴一三 雨曇一〇	一五一、五 二九、五	水深	一七、六	〇、五	九六	二〇	四〇	五五	六九
				比重	一、五	〇、五	〇、五	〇、九	〇、八	〇、六	〇、六
八月	二二	晴一二 雨曇六	一八六、六 二二三、六	水深	六、〇	九六	二〇	二六	四七	五七	六九
				比重	一、五	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
九月	二七	晴一二 雨曇三七	一六一、〇 二五、四	水深	一七、九	九〇	二〇	二六	四八	五八	六八
				比重	一、九	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
十月	七	晴一一 雨曇二五	一四八五 四、二	水深	一五、二	九八	二〇	二六	四七	五八	六九
				比重	一、九	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
計	一五二		一〇九三		二〇、〇	九六	二〇	二六	四七	五八	六九

月別	観測日數	天候	蒸発降水量	区分	聚池	第二蒸発池 一段	二段	三段	四段	五段	六段
四月	二五	晴一六 雨曇五九	一三八六 四一四	水深	二〇、〇	八二	一一〇	二七	四三	五五	五七
				比重	一六、五	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
五月	二七	晴一一 雨曇三四	一七一、九 三二、七	水深	一七、七	七六	二〇	二六	四七	五一	六六
				比重	二、二	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
六月	二六	晴一一 雨曇三四	一八九、〇 六四、七	水深	二、二	六九	三三	三七	五〇	六三	七三
				比重	一、四	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
七月	一八	晴一三 雨曇一〇	一五一、五 二九、五	水深	一七、六	〇、五	九六	二〇	四〇	五五	六九
				比重	一、五	〇、五	〇、五	〇、九	〇、八	〇、六	〇、六
八月	二二	晴一二 雨曇六	一八六、六 二二三、六	水深	六、〇	九六	二〇	二六	四七	五七	六九
				比重	一、五	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
九月	二七	晴一二 雨曇三七	一六一、〇 二五、四	水深	一七、九	九〇	二〇	二六	四八	五八	六八
				比重	一、九	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
十月	七	晴一一 雨曇二五	一四八五 四、二	水深	一五、二	九八	二〇	二六	四七	五八	六九
				比重	一、九	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
計	一五二		一〇九三		二〇、〇	九六	二〇	二六	四七	五八	六九

月別	観測日數	天候	蒸発降水量	区分	聚池	第一蒸発池 一段	二段	三段	四段	五段	六段
四月	二五	晴一六 雨曇五九	一三八六 四一四	水深	二〇、〇	二二	二九	二三	一〇	二六	二七
				比重	一六、五	二五	一七	二七	〇、八	三七	三三
五月	二七	晴一一 雨曇三四	一七一、九 三二、七	水深	一七、七	二三	二〇	二六	〇、九	二七	二一
				比重	二、二	一、〇	一、五	二、〇	〇、九	三、九	五、〇
六月	二六	晴一一 雨曇三四	一八九、〇 六四、七	水深	二、二	一、五	一、〇	二、四	〇、九	三、九	〇、七
				比重	一、四	一、五	二、〇	二、五	〇、九	三、六	六、三
七月	一八	晴一三 雨曇一〇	一五一、五 二九、五	水深	一七、六	一、九	一、一	二、〇	〇、九	二、八	〇、八
				比重	一、四	一、九	二、〇	二、六	〇、九	三、九	〇、七
八月	二二	晴一二 雨曇六	一八六、六 二二三、六	水深	六、〇	一、九	二、四	二、九	〇、九	三、八	〇、八
				比重	一、五	二、〇	二、五	二、六	〇、九	三、六	〇、七
九月	二七	晴一二 雨曇三七	一六一、〇 二五、四	水深	一七、九	二、一	二、九	二、四	〇、九	三、八	〇、八
				比重	一、九	二、一	二、九	二、四	〇、九	三、六	〇、七
十月	七	晴一一 雨曇二五	一四八五 四、二	水深	一五、二	二、〇	二、一	二、九	〇、九	三、三	〇、八
				比重	一、九	二、〇	二、一	二、九	〇、九	三、三	〇、八
計	一五二		一〇九三		二〇、〇	二、一	二、一	二、九	〇、九	三、三	〇、八

月別	観測日數	天候	蒸発降水量	区分	聚池	第二蒸発池 一段	二段	三段	四段	五段	六段
四月	二五	晴一六 雨曇五九	一三八六 四一四	水深	二〇、〇	八二	一一〇	二七	四三	五五	五七
				比重	一六、五	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
五月	二七	晴一一 雨曇三四	一七一、九 三二、七	水深	一七、七	七六	二〇	二六	四七	五一	六六
				比重	二、二	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
六月	二六	晴一一 雨曇三四	一八九、〇 六四、七	水深	二、二	六九	三三	三七	五〇	六三	七三
				比重	一、四	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
七月	一八	晴一三 雨曇一〇	一五一、五 二九、五	水深	一七、六	〇、五	九六	二〇	四〇	五五	六九
				比重	一、五	〇、五	〇、五	〇、九	〇、八	〇、六	〇、六
八月	二二	晴一二 雨曇六	一八六、六 二二三、六	水深	六、〇	九六	二〇	二六	四七	五七	六九
				比重	一、五	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
九月	二七	晴一二 雨曇三七	一六一、〇 二五、四	水深	一七、九	九〇	二〇	二六	四八	五八	六八
				比重	一、九	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
十月	七	晴一一 雨曇二五	一四八五 四、二	水深	一五、二	九八	二〇	二六	四七	五八	六九
				比重	一、九	〇、五	〇、五	〇、六	〇、八	〇、六	〇、六
計	一五二		一〇九三		二〇、〇	九六	二〇	二六	四七	五八	六九

月別	日觀教測	天候	降雨水量	区分	貯池	第一段	第二段	第三段	第四段	第五段池	第六段	第七段	第八段	第九段池
四月	三八	晴	四九	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
閏月	一五	晴	一四	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
五月	三〇	晴	三八	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
六月	二八	晴	二四	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
七月	二四	晴	三一	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
八月	二八	晴	二一	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
九月	二八	晴	一一	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
十月	二八	晴	一一	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
十一月	一七	晴	一一	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
計														

月別	日觀教測	天候	降雨水量	区分	貯池	第一段	第二段	第三段	第四段	第五段池	第六段	第七段	第八段	第九段池
閏月	一五	晴	一四	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
五月	三〇	晴	三八	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
六月	二八	晴	二四	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
七月	二四	晴	一一	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
八月	二八	晴	一一	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
九月	二八	晴	一一	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
十月	二八	晴	一一	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
十一月	一七	晴	一一	水比	深宣	一	三	三	四	五	六	七	八	九
計														

月別	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	計
日觀教測	君子								
天候	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴	雨曇晴
降菜水量	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
菜發水量	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
区分	比	比	比	比	比	比	比	比	比
	水	水	水	水	水	水	水	水	水
	深	深	深	深	深	深	深	深	深
	宣	宣	宣	宣	宣	宣	宣	宣	宣
貯水池	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸	一寸
	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分
第一菜發池	一段	二段	三段	四段	五段	六段	一段	二段	三段
	一段	二段	三段	四段	五段	六段	一段	二段	三段
第二菜發池	一段	二段	三段	四段	五段	六段	一段	二段	三段

第二表（塩田各区別）

自昭和五年四月
至仝　年十月

塩田別	区分	貯水池	第一蒸發池 一段	二段	三段	四段	五段	大段	第二蒸發池 一段	二段	三段	四段	摘要
廣梁疊	水深												
	比重												
一区	水深	一尺八寸五分	一・〇	〇・九	〇・八	〇・七	〇・六	〇・六	〇・五	〇・五	〇・五	〇・五	
	比重	二・一	二・二	二・七	三・五	四・八	六・七	一	九・一	一・三・四	一・七・五	二・四・九	
二区	水深	一・七	一・〇	二・五	三・二	四・二	五・〇	一	一・〇	一・二・一	一・八・二	一・八・二	
	比重	一・四	二・六	三・〇	三・九	四・一	四・九	四・四	八・一	一・〇・三	一・〇・五	一・〇・五	
三区	水深	一・七・二	一・〇	〇・九	〇・七	〇・七	〇・七	〇・七	〇・六	〇・四	〇・六	〇・六	
	比重	一・九	二・一	三・〇	三・七	四・八	四・九	六・〇	八・一	一・〇・〇	一・〇・〇	一・〇・〇	
四区	水深	一・五・九	一・〇	〇・八	〇・八	〇・八	〇・八	〇・七	〇・五	〇・四	〇・五	〇・五	
	比重	一・六	二・一	二・七	三・五	四・五	五・七	六・三	七・九	九・九	一・〇・〇	一・〇・〇	
五区	水深	一・七・〇	一・〇	二・八	三・三	四・三	五・四	七・七	二・二・〇	二・二・一	二・二・一	二・二・一	
	比重	一・八	二・〇	二・九	三・五	四・七	五・七	六・六	九・五	一・〇・〇	一・〇・〇	一・〇・〇	
六区	水深	一	一・〇	二・七	三・七	四・七	五・七	七・七	一・〇・〇	一・〇・〇	一・〇・〇	一・〇・〇	
	比重	一・六	一・〇	二・〇	三・二	四・一	五・四	七・一	九・五	一・二・六	一・二・六	一・二・六	
七区	水深	一	一・三	一・六	一・〇	一・八	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	
	比重	一・七・四	二・〇	二・五	三・九	五・一	六・一	八・一	一・四・四	一・四・四	一・四・四	一・四・四	
八区	水深	一・七・四	九	八	七	七	六	六	五	五	五	五	
	比重	一・九	二・〇	二・五	三・三	四・一	五・二	六・九	九・九	一・〇・〇	一・〇・〇	一・〇・〇	
計	水深	一・六・〇	一・〇	〇・九	〇・八	〇・七	〇・六	〇・六	〇・五	〇・五	〇・五	〇・五	
	比重	一・九	二・〇	二・五	三・三	四・一	五・二	六・九	九・九	一・〇・〇	一・〇・〇	一・〇・〇	

塩田別	区分	貯水池	第一蒸發池 一段	二段	三段	四段	五段	大段	第二蒸發池 一段	二段	三段	四段	摘要
德洞区	水深	一	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	
	比重	一・八	二・一	二・六	三・七	四・五	五・三	七・〇	九・五	一・〇・〇	一・〇・〇	一・〇・〇	
二区	水深	三・〇・〇	一・〇	〇・九	〇・八	〇・七	〇・七	〇・六	〇・五	〇・五	〇・五	〇・五	
	比重	二・〇	二・〇	二・七	三・一	四・九	五・二	六・九	八・四	九・九	一・〇・〇	一・〇・〇	
三区	水深	三・〇・〇	一・〇	〇・九	〇・八	〇・七	〇・七	〇・六	〇・四	〇・四	〇・四	〇・四	
	比重	二・〇	二・〇	二・四	三・〇	四・二	五・四	六・九	九・一	一・五・〇	一・〇・〇	一・〇・〇	
計	水深	三・〇・〇	一・〇	〇・九	〇・八	〇・七	〇・七	〇・六	〇・六	〇・五	〇・四	〇・四	
	比重	一・九	二・八	三・六	四・〇	四・四	五・三	六・九	九・一	一・二・六	一・〇・〇	一・〇・〇	
貴城	水深	一	〇・三	〇・一	〇・一	〇・一	〇・九	〇・五	〇・五	〇・四	〇・四	〇・四	
	比重	二・六	二・八	三・六	五・〇	六・一	七・六	九・〇	一・〇・〇	一・一・〇	一・〇・〇	一・〇・〇	
朱安区	水深												
	比重	一・六	一・六	一・七	二・二	二・三	四・一	五・一	五・六	七・一	八・八	八・八	
一区	水深	一	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	
	比重	一・五	一・五	一・七	二・二	二・八	三・五	四・二	五・一	五・一	五・一	五・一	
二区	水深	一	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	
	比重	一・五	一・五	一・七	二・二	二・四	三・一	四・二	五・三	五・六	六・一	七・六	
三区	水深	一	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	
	比重	一・五	一・五	一・九	二・三	二・七	三・一	四・二	五・四	六・九	八・一	九・〇	
四区	水深												
	比重	一・五	一・三	一・六	二・〇	二・二	二・五	三・一	四・一	五・一	五・六	七・一	
五区	水深	一	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	
	比重	一・五	一・三	一・六	二・〇	二・二	二・五	三・一	四・九	五・六	六・一	七・一	

六区	比重	一、五	一、五	一、八	二、三	二、七	三、二	三、八	五、二	六、八	八、九	一一、六	
	水深	｜	一、一	一、一	一、〇	一、〇	〇、九	〇、九	〇、九	〇、八	〇、七	〇、七	
七区	比重	一、五	一、五	一、七	二、一	二、四	二、九	三、四	四、八	六、六	八、七	一一、五	
	水深	｜	一、一	一、一	一、〇	一、〇	一、〇	〇、九	〇、八	〇、七	〇、七	〇、六	
八区	比重	一、五	一、五	二、〇	二、四	二、九	三、三	四、〇	五、二	七、三	九、六	一二、七	
	水深	｜	一、一	一、一	一、〇	一、〇	〇、九	〇、九	〇、八	〇、七	〇、七	〇、六	
計	比重	一、五	一、五	一、七	二、一	二、七	三、五	三、八	四、七	六、〇	八、〇	一〇、八	
	水深	｜	一、一	一、一	一、一	一、一	一、〇	一、〇	〇、七	〇、七	〇、七	〇、六	
南洞 一区	比重	二、〇	二、〇	二、三	二、八	三、四	四、一	五、一	六、六	八、三	一〇、四	一三、〇	
	水深	｜	一、五	一、四	一、三	一、二	一、一	一、〇	〇、六	〇、六	〇、五	〇、五	
二区	比重	一、六	一、六	二、〇	二、五	三、二	四、〇	四、九	六、四	七、八	九、五	一一、五	
	水深	｜	一、六	一、六	一、五	一、三	一、三	一、〇	〇、七	〇、六	〇、六	〇、五	
三区	比重	一、九	一、九	二、一	二、六	三、二	三、九	五、〇	五、九	七、五	九、四	一二、〇	
	水深	｜	一、三	一、三	一、二	一、一	一、〇	一、〇	〇、七	〇、七	〇、六	〇、六	
計	比重	一、八	一、八	二、一	二、六	三、六	四、〇	五、〇	六、三	七、八	九、八	一二、二	
	水深	｜	一、五	一、四	一、三	一、二	一、二	〇、九	〇、六	〇、六	〇、六	〇、五	
君子 一区甲	比重	一、七	一、七	一、九	二、四	二、九	三、七	四、四	五、六	七、〇	八、六	一一、二	
	水深	｜	一、五	一、四	一、三	一、二	一、一	一、〇	〇、八	〇、七	〇、六	〇、五	
一区乙	比重	一、八	一、八	二、〇	二、五	二、九	三、六	四、四	五、四	六、六	八、二	一〇、一	
	水深	｜	一、四	一、三	一、三	一、二	一、一	一、〇	〇、七	〇、六	〇、六	〇、六	
二区	比重	一、八	一、八	二、二	二、九	三、五	四、三	五、三	六、六	八、〇	九、七	一二、三	
	水深	｜	一、五	一、四	一、二	一、一	〇、九	〇、八	〇、八	〇、六	〇、六	〇、五	

塩田別	区分	貯水池	苐一蒸發池 一段	二段	三段	四段	五段	六段	苐二蒸發池 一段	二段	三段	四段	摘要
三区	比重	一、八	一、八	二、四	二、九	三、五	四、三	五、一	六、八	八、一	一〇、三	一三、一	
	水深	｜	一、五	一、四	一、三	一、二	一、二	一、〇	〇、九	〇、八	〇、七	〇、六	
四区	比重	一、八	一、八	二、一	二、六	三、二	四、一	四、七	五、八	七、〇	八、七	一二、二	
	水深	｜	一、二	一、二	一、二	一、二	一、〇	〇、九	〇、九	〇、八	〇、七	〇、六	
計	比重	一、八	一、八	二、一	二、六	三、二	四、〇	四、八	六、〇	六、一	九、一	一一、三	
	水深	｜	一、四	一、四	一、三	一、二	一、二	一、〇	〇、八	〇、七	〇、六	〇、六	

昭和四年度製塩期ニ於ケル月別蒸發池比重水深調査表

自昭和四年四月
至仝　年　月

月別	觀測日數	天候	蒸發降水量	比重	水深	貯水池	第一蒸發池 一段	二段	三段	四段	五段	六段	第二蒸發池 一段	二段	三段	四段
高雄灣 四月	二六	晴二一 曇五 雨四	一五一 三九〇	比重	水深	二八 寸	三二 一一	三九 九	四六 〇八	五七 〇七	六九 〇七	七〇 〇七	八九 〇九	九〇 〇九	一〇 〇九	一〇 〇九
五月	二七	一八 六七	一六一五 二六九	比重	水深	二六	二八 一一	三六 九	四三 〇八	五一 〇八	六四 〇八	七三 〇八	八四 〇八	九四 〇八	一〇 〇八	一〇 〇八
六月	二五	二一 七七	二〇五四 六九四	比重	水深	二五	三二 一一	三九 九	四九 〇九	五七 〇七	六九 〇七	七二 〇七	八三 〇八	九三 〇八	一〇 〇八	一〇 〇八
七月	一七	一九 八八	一六八六 二〇三四	比重	水深	二一	二三 一一	三〇 〇九	三六 〇九	四六 〇七	五九 〇七	六五 〇七	七四 〇七	八四 〇七	九四 〇七	一〇 〇七
八月	二四	一三 九九	一七四三 八四六	比重	水深	一四	一七 一一	二〇 〇九	二六 〇九	三三 〇八	三五 〇八	四三 〇八	四六 〇八	五一 〇八	五六 〇八	六一 〇八
九月	二八	二二 五五	一六七九 一三八	比重	水深	一三	一五 一一	二〇 一〇	二六 〇九	三三 〇八	三九 〇八	四四 〇八	四九 〇八	五四 〇八	五九 〇八	六四 〇八
十月	六	一四 一一	二六六 二四三	比重	水深	一八	二二 一一	二五 一〇	二七 〇九	三四 〇九	三九 〇九	四四 〇九	四九 〇九	五四 〇九	五九 〇九	六四 〇九

月別	觀測日數	天候	蒸發降水量	比重	水深	貯水池	第一蒸發池 一段	二段	三段	四段	五段	六段	第二蒸發池 一段	二段	三段	四段
德洞 四月	二六	一七 一一	一六三三 三六六	比重	水深	二七	二八 一一	三一 一〇	三八 〇八	四八 〇七	五九 〇七	六三 〇七	八九 〇六	九五 〇六	一二 〇六	一五 〇六
五月	二九	一二 一六 三	一六七六 二六五	比重	水深	二四	二五 一一	二九 一〇	三六 〇九	四〇 〇八	五二 〇八	六三 〇七	八九 〇六	九五 〇六	一二 〇六	一五 〇六
六月	二六	一九 八八 三	一九九〇 七九五	比重	水深	二六	二八 一一	三二 一〇	三九 〇九	四八 〇八	五九 〇七	六〇 〇七	九五 〇六	一三〇 〇六	一八 〇六	一八 〇六
七月	一七	一九 八八	一六八六 二〇三四	比重	水深	二一	二三 一一	三〇 〇九	三六 〇九	四六 〇七	五九 〇七	七二 〇七	八八 〇六	一二九 〇六	一九五 〇六	二一 〇六
八月	二四	一三 九九	一七四三 八四六	比重	水深	一四	一七 一一	二〇 一〇	二六 〇九	三三 〇八	三九 〇八	四四 〇八	四九 〇七	五四 〇七	五九 〇七	六四 〇七
九月	二八	二二 五五	一六七九 一三八	比重	水深	一三	一五 一一	二〇 一〇	二六 〇九	三三 〇八	三九 〇八	四四 〇八	四九 〇七	五四 〇七	五九 〇七	六四 〇七
十月	五	一四 一一	二六六 二四三	比重	水深	二三	二五 一一	二八 一〇	三九 〇九	三九 〇九	四九 〇九	五九 〇九	六四 〇八	六八 〇八	七二 〇八	七六 〇八

計	一五五	八四	七二	三三	九一七、九	四七四、一	二、一		二、三	一、一	二、六	一、〇	三、二	〇、九	三、八	〇、八	四、八	〇、七	五、七	〇、七	八、〇	〇、六	一〇、四	〇、六	一五、七	〇、五	二〇、三	〇、四
							比重	水深	比重	水深																		
貴城 四月	三〇	一五	一一	四	一八八、六	四四、六	三、四		三、八	一、三	四、八	一、二	五、六	一、一	六、五	一、〇	七、三	〇、八			一〇、〇	〇、五	一二、一	〇、四	一三、四	〇、三		
五月	三一	一九	五	七	一八三、三	二五、四	三、二		三、四	一、二	四、三	一、二	四、五	一、一	五、二	一、〇	六、五	〇、八			八、七	〇、五	一〇、〇	〇、四	一三、〇	〇、三		
六月	三〇	一七	一一	二	二二九、九	九三、〇	三、六		四、三	一、三	五、二	一、二	五、八	一、二	七、二	一、〇	八、七	〇、九			一〇、八	〇、五	一三、六	〇、四	一八、〇	〇、三		
七月	三一	九	一二	一〇	一七三、五	二七七、六	二、四		二、一	一、三	二、五	一、二	三、一	一、二	三、四	一、一	四、七	〇、九			六、二	〇、六	八、九	〇、四	一三、七	〇、三		
八月	三一	一二	九	一〇	一八九、四	八一、一	二、六		二、一	一、三	二、七	一、一	三、四	一、一	三、九	一、〇	五、〇	〇、八			六、七	〇、五	八、三	〇、四	一二、六	〇、三		
九月	三〇	一九	八	三	一七七、九	八、八	二、九		三、二	一、二	三、五	一、一	四、〇	一、一	四、八	一、〇	五、八	〇、八			七、二	〇、五	九、二	〇、四	一二、九	〇、三		
十月	六	三	二	一	二八、五	一七、九	三、〇		四、〇	一、三	四、六	一、一	五、五	一、一	六、〇	一、〇	七、六	〇、八			九、〇	〇、六	一一、五	〇、五	一四、四	〇、三		
計	一八九	八四	六八	三七	一一七一、一	五四八、四	三、〇		三、三	一、三	三、九	一、二	四、六	一、一	五、三	一、〇	六、五	〇、八			八、四	〇、五	一〇、五	〇、四	一四、〇	〇、三		

月別	觀測日数	天候 晴	曇	雨	蒸發量	降水量	三分貯水池 比重	水深	第一蒸發池 一段 比重	水深	二段 比重	水深	三段 比重	水深	四段 比重	水深	五段 比重	水深	六段 比重	水深	第二蒸發池 一段 比重	水深	二段 比重	水深	三段 比重	水深	四段 比重	水深
宗安 四月	二六	一八	八	四	一一二、二ミリ	四八、八	二、五度	寸	二、八	一、〇	三、二	一、〇	三、八	一、〇	四、五	〇、九	四、六	〇、八	五、九	〇、八	七、四	〇、八	八、八	〇、七	一二、二	〇、七	一四、五	〇、六
五月	二九	一八	一〇	三	一二七、九	三九、八	二、五		二、六	一、〇	二、九	一、〇	三、四	一、〇	四、一	〇、九	四、八	〇、九	五、一	〇、九	六、五	〇、八	七、九	〇、八	一〇、三	〇、七	[illegible]	〇、六
六月	二六	二三	五	二	一六〇、九	一四、四	三、〇		三、〇	一、〇	三、六	一、〇	四、五	一、〇	五、四	〇、九	六、五	〇、九	七、四	〇、八	九、八	〇、八	一三、三	〇、七	一五、〇	〇、六	一七、六	[illegible]
七月	一九	一四	九	八	一二八、〇	二六四、八	一、一		一、一	一、〇	一、四	一、〇	一、八	〇、九	二、一	〇、九	二、五	〇、八	三、一	〇、八	四、〇	〇、七	五、二	〇、六	七、六	〇、六	八、八	〇、五
八月	二四	二〇	七	四	一二九、九	二三三、七	一、四		一、五	一、一	一、五	一、〇	二、〇	一、〇	二、八	一、〇	三、一	〇、九	三、八	〇、八	五、三	〇、八	六、四	〇、七	八、三	〇、六	一〇、八	〇、六
九月	二七	二〇	八	二	一一五、四	三六、八	一、一		一、一	一、一	一、一	一、〇	一、七	一、〇	二、一	〇、九	二、七	〇、八	三、六	〇、八	四、五	〇、八	五、七	〇、七	六、八	〇、七	八、四	〇、六
十月	一四	二三	四	四	八七、二	一九、二	一、五		一、五	一、〇	一、五	一、〇	一、九	一、〇	二、六	〇、九	三、一	〇、九	四、四	〇、九	五、六	〇、八	七、一	〇、八	八、八	〇、七	一〇、六	〇、五
計	一六五	一三六	五一	二七	八六一、五	六五七、五	一、九		一、九	一、〇	二、二	一、〇	二、七	一、〇	三、四	〇、九	三、九	〇、九	四、八	〇、八	六、二	〇、八	七、六	〇、七	九、七	〇、七	一二、〇	〇、六

南洞 四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	計		君子 四月
二六	三〇	二七	二〇	二二	二八	一四	一六七		二七
一三	一三	一六	一一	一五	二〇	一八	一〇六		一六
一二	一五	一二	一五	九	八	一一	八二		一一
五	三	二	五	七	二	二	二六		三
一三三、八	一四五、九	一九〇、九	一七四、一	一七四、六	一四五、三	一一一、三	一〇、七四九		一三三、一
六二、四	三八、四	九五、八	二四八、六	二一一、四	三三、二	一六、四	七〇六、二		五五、二
比重	比重	比重	比重	比重	比重	比重	比重		比重
水深	水深	水深	水深	水深	水深	水深	水深		水深
三、〇	三、〇	三、三	一、三	二、〇	二、〇	二、二	二、四		二、六
三、三	三、二	三、四	一、四	二、〇	二、〇	二、二	二、五		二、八
一、五	一、四	一、四	一、三	一、四	一、四	一、四	一、四		一、五
四、一	三、八	四、七	二、〇	二、五	二、〇	二、二	三、〇		三、四
一、四	一、三	一、二	一、三	一、四	一、三	一、二	一、三		一、三
四、九	四、三	五、七	二、五	三、〇	二、三	二、八	三、六		四、三
一、二	一、一	一、二	一、二	一、〇	一、一	一、〇	一、一		一、一
六、二	五、七	七、〇	三、二	三、八	三、〇	三、七	四、七		五、三
一、一	〇、九	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇		一、〇
七、四	七、〇	九、〇	三、八	四、七	三、八	四、八	五、八		六、四
一、〇	〇、八	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九		〇、九
九、一	八、〇	一一、三	五、三	六、七	四、六	六、三	七、五		七、九
〇、九	〇、八	〇、八	〇、八	〇、八	〇、八	〇、八	〇、八		〇、九
一〇、八	一〇、七	一四、〇	七、三	八、七	五、六	八、五	九、七		九、三
〇、六	〇、六	〇、七	〇、六	〇、七	〇、六	〇、七	〇、六		〇、八
一三、七	一三、二	一七、七	九、七	一一、三	八、〇	一〇、〇	一二、三		一三、〇
〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、六	〇、七	〇、六		〇、八
一六、七	一五、六	二三、二	一三、〇	一四、〇	九、五	一二、八	一五、三		一四、五
〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、六	〇、五		〇、七
二〇、七	一九、〇	二七、〇	一六、三	一八、七	一一、六	一六、五	一九、〇		一七、八
〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五	〇、五		〇、六

月別		五月	六月	七月	八月	九月	十月	計		南市 四月
觀測日數		二九	二八	一九	二二	二八	一四	一六七		二八
天候	晴	一八	一五	一三	一八	二一	七	九八		一七
	曇	二〇	一三	一三	一〇	七	六	八〇		一一
	雨	三	二	五	三	二	一	一九		二
量	蒸發	一一九、八	一四七、九	一一八、三	一三〇、四	一三三、九	九四、四	八七六、八		一五八、一
	降水	三九、〇	一〇七、四	三〇四、四	一五五、一	五七、五	一四、八	七三三、三		三六、九
区分		比重	比重	比重	比重	比重	比重	比重		比重
		水深	水深	水深	水深	水深	水深	水深		水深
貯水池		二、五	二、八	一、二	一、八	一、五	一、六	二、〇		二、六
第一蒸發池	一段	二、七	三、〇	一、四	一、八	一、五	一、八	二、一		二、八
		一、五	一、五	一、五	一、六	一、五	一、五	一、五		一、〇
	二段	二、九	三、四	一、九	二、〇	一、六	二、〇	二、五		三、六
		一、三	一、四	一、三	一、四	一、四	一、三	一、三		〇、九
	三段	四、〇	四、七	二、三	二、七	一、六	二、五	三、二		四、〇
		一、二	一、二	一、二	一、二	一、二	一、一	一、二		〇、八
	四段	四、五	六、二	三、一	三、四	三、二	三、〇	四、〇		五、〇
		一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇	一、〇		〇、七
	五段	五、五	七、七	三、五	四、二	二、八	三、六	四、八		五、六
		〇、九	〇、九	一、〇	一、〇	〇、九	〇、九	〇、九		〇、六
	六段	六、六	九、五	四、二	五、一	三、四	四、五	五、九		七、六
		〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九	〇、九		〇、六
第二蒸發池	一段	八、九	一一、九	六、七	七、二	五、三	六、八	八、〇		一〇、六
		〇、八	〇、八	〇、八	〇、八	〇、八	〇、八	〇、八		〇、五
	二段	一二、六	一五、四	八、六	八、八	六、四	八、六	一〇、三		一三、七
		〇、七	〇、七	〇、七	〇、六	〇、七	〇、七	〇、七		〇、四
	三段	一四、三	一八、一	一〇、五	一二、〇	八、九	八、九	一二、五		一五、〇
		〇、七	〇、六	〇、七	〇、六	〇、七	〇、六	〇、七		〇、四
	四段	一七、三	二二、二	一二、四	一三、七	一三、三	一二、一	一五、四		一七、七
		〇、六	〇、九	〇、五	〇、五	〇、六	〇、五	〇、五		〇、三

十月	九月	八月	七月	六月	五月
三四	三四	三一	八	三三	三四
三一四二六	五五六九	三八六	一六六	一三七	三九九
九五三六	二六六四	九九七	一九三〇	四五〇	一四四三
水深	水深	水深	水深	水深	水深
比重	比重	比重	比重	比重	比重
一八	一一	一三	一八	三四	一九
一一	一一	一一	一一	一一	一一
三六	一一	一四	三七	三七	二四
〇九	〇九	〇八	一〇	一一	一〇
三三	三二	三四	三三	三〇	三〇
〇八	〇八	〇八	〇八	〇九	〇九
三七	三八	〇七	〇七	〇七	〇七
〇七	〇七	〇七	〇七	四一	〇八
四五	三三	三八	五三	五九	四三
〇七	〇七	〇七	〇七	〇六	〇七
五九	四〇	五一	六八	六四	四七
〇五	〇五	〇五	〇六	〇五	〇六
七九	七五	六九	八二	八三	六四
〇五	〇五	〇五	〇五	〇五	〇九
七九	九〇	一〇二	二六	一〇〇	七八
〇五	〇五	〇四	〇五	〇四	〇四
一〇〇	一〇〇	一五三	一五七	一五〇	一〇〇
〇四	〇四	〇四	〇四	〇四	〇四
一四〇	一四〇	一九〇	三三〇	一九〇	一四〇
〇四	〇四	〇四	〇四	〇四	〇四

第二表（塩田各区別）

自昭和四年四月
至　　年十月　平均

塩田別	区分	貯水池	第一蒸発池						第二蒸発池				摘要
			一段	二段	三段	四段	五段	六段	一段	二段	三段	四段	
第一区（広梁湾）	比重	二.二	二.六	三.五	四.五	五.五	七.六		一一.一	一四.九	二二.六	二八.八	
	水深		〇.七	〇.六	〇.五	〇.五	〇.五		〇.五	〇.四	〇.四	〇.四	
第二区	比重		一.八	二.五	三.二	四.三	五.三	六.六	九.七	一五.八	二二.八		
	水深		一.一	〇.九	〇.八	〇.七	〇.七	〇.六	〇.六	〇.六	〇.六		
第三区	比重	二.二	二.七	三.一	三.六	四.五	五.一	六.七	八.九	一三.三	一七.〇		
	水深		一.二	一.〇	一.〇	〇.八	〇.八	〇.七	〇.六	〇.五	〇.四		
第四区	比重	一.九	二.一	二.五	三.三	四.〇	四.五	五.七	七.八	九.四	一一.八	一四.八	
	水深		〇.八	〇.八	〇.八	〇.七	〇.七	〇.六	〇.五	〇.五	〇.五	〇.五	
第五区	比重	二.一	二.六	三.三	四.一	五.三	六.六		一〇.〇	一五.三	二三.三		
	水深		一.〇	〇.九	〇.七	〇.六	〇.五		〇.五	〇.五	〇.五		
第六区	比重	二.二	二.二	二.八	三.二	三.九	四.六		一〇.六	一五.三			
	水深		一.〇	〇.九	〇.九	〇.八	〇.八		〇.六	〇.五			
第七区	比重	二.二	二.七	三.四	四.一	五.一	六.〇		六.三				
	水深		二.〇	二.二	二.〇	一.〇	〇.八		〇.七				
第八区	比重	二.六	三.一	三.八	四.七	五.九	七.一		一〇.一	一四.七	二四.八		
	水深		一.〇	〇.九	〇.九	〇.八	〇.七		〇.七	〇.六	一.二		
計	比重	二.二	二.五	三.一	三.八	四.八	五.九	六.三	八.九	一三.九	一八.五	一八.七	
	水深		一.〇	〇.九	〇.八	〇.七	〇.七	〇.五	〇.六	〇.六	〇.六	〇.五	
第一区（德洞）	比重	一.七	二.〇	二.四	三.一	三.七	四.九	五.六	八.四	一〇.九	一五.三	一九.四	
	水深		一.三	一.二	一.一	一.〇	〇.九	〇.八	〇.七	〇.六	〇.六	〇.四	
第二区	比重	二.四	二.六	三.〇	三.五	四.〇	四.八	五.九	八.二	一〇.六	一八.一	二二.八	
	水深		一.〇	〇.九	〇.八	〇.七	〇.六	〇.五	〇.五	〇.五	〇.五	〇.五	
第三区	比重	二.三	二.三	二.六	三.二	三.八	四.七	五.六	七.四	九.八	一三.八	一八.八	
	水深		一.〇	〇.九	〇.八	〇.七	〇.七	〇.六	〇.五	〇.五	〇.五	〇.四	
計	比重	二.一	二.三	二.六	三.二	三.八	四.八	五.七	八.〇	一〇.四	一五.七	二〇.三	
	水深		一.一	一.〇	〇.九	〇.八	〇.七	〇.六	〇.六	〇.六	〇.五	〇.五	
貫城	比重	三.〇	三.三	三.九	四.六	五.三	六.五		八.四	一〇.五	一四.〇		
	水深		一.三	一.二	一.一	一.〇	〇.八		〇.五	〇.四	〇.三		

	朱安 第一区		第二区		第三区		第四区		第五区		第六区		第七区		第八区		計	
	比重	水深	比重	水深	比重	水深	比重	水深	比重	水深	比重	水深	比重	水深	比重	水深	比重	水深
	一、八	、	一、七	、	一、九	、	一、九	、	一、八	、	一、九	、	一、九	、	二、〇	、	一、九	、
	一、八	一、〇	一、八	一、〇	二、〇	一、〇	二、〇	一、〇	一、九	一、〇	二、〇	一、一	一、九	一、一	二、一	一、二	一、九	一、〇
	二、〇	一、〇	二、〇	一、〇	三、四	一、〇	三、四	一、〇	三、二	一、〇	三、一	一、一	二、〇	一、一	三、二	一、一	二、二	一、〇
	二、六	一、〇	二、六	〇、九	二、九	一、〇	三、二	〇、九	二、九	〇、九	二、七	一、〇	二、四	一、〇	二、五	一、〇	二、七	一、〇
	三、一	〇、九	三、四	〇、九	三、七	〇、九	四、一	〇、九	三、六	〇、九	三、二	一、〇	二、九	〇、九	三、二	一、〇	三、四	〇、九
	四、二	〇、九	四、四	〇、九	四、四	〇、九	、	、	四、二	〇、八	三、七	〇、九	三、四	〇、九	三、九	〇、九	三、九	〇、九
	五、一	〇、八	五、一	〇、八	、	、	、	、	五、三	〇、八	四、八	〇、九	四、二	〇、八	四、四	〇、九	四、八	〇、八
	六、六	〇、七	六、六	〇、七	六、二	〇、七	六、三	〇、八	六、九	〇、八	五、九	〇、八	五、五	〇、八	五、七	〇、八	六、二	〇、八
	七、七	〇、七	八、一	〇、七	八、二	〇、七	七、八	〇、七	八、七	〇、七	七、〇	〇、八	六、六	〇、八	七、四	〇、八	七、六	〇、七
	九、七	〇、六	一二、四	〇、六	一一、〇	〇、六	一一、〇	〇、六	一〇、七	〇、六	八、六	〇、七	八、二	〇、七	八、四	〇、七	九、七	〇、七
	一二、二	〇、六	、	、	一四、二	〇、六	一五、四	〇、六	一二、二	〇、六	一〇、三	〇、六	九、八	〇、六	一〇、一	〇、六	一二、〇	〇、六

塩田別		南洞 第一区		第二区		第三区		計			君子 第一区		第二区		第三区		第四区	
区分		比重	水深	比重	水深	比重	水深	比重	水深		比重	水深	比重	水深	比重	水深	比重	水深
貯池		二、四度	寸	二、五	、	二、三	、	二、四	、		二、〇	、	二、〇	、	二、〇	、	二、一	、
第一蒸発池	一段	二、五	一、三	二、六	一、五	二、四	一、四	二、五	一、四		二、一	一、七	二、一	一、六	二、一	一、五	二、三	一、四
	二段	三、三	一、二	三、一	一、三	二、九	一、三	三、〇	一、三		二、五	一、五	二、三	一、四	二、四	一、二	二、五	一、二
	三段	四、〇	一、一	三、八	一、一	三、五	一、一	三、六	一、一		三、三	一、三	三、一	一、二	三、二	一、一	三、三	一、〇
	四段	五、一	一、〇	四、九	一、〇	四、三	一、〇	四、七	一、〇		四、一	一、一	三、九	一、〇	四、〇	一、〇	四、二	一、〇
	五段	六、二	一、〇	六、〇	〇、九	五、三	〇、九	五、八	〇、九		四、九	一、〇	四、八	一、〇	四、五	〇、九	四、六	〇、九
	六段	七、九	〇、八	七、七	〇、八	七、〇	〇、八	七、五	〇、八		五、八	〇、九	五、九	〇、九	六、一	〇、九	六、三	〇、九
第二蒸発池	一段	一〇、一	〇、七	一〇、〇	〇、六	九、一	〇、七	九、七	〇、六		七、八	〇、八	七、七	〇、八	七、八	〇、八	八、五	〇、八
	二段	一二、六	〇、六	一三、三	〇、六	一一、六	〇、六	一二、三	〇、六		九、九	〇、七	九、九	〇、七	一〇、四	〇、七	一一、〇	〇、七
	三段	一六、〇	〇、五	一五、四	〇、五	一四、六	〇、五	一五、三	〇、五		一一、九	〇、七	一一、九	〇、六	一二、八	〇、六	一三、五	〇、六
	四段	一九、九	〇、五	一九、二	〇、五	一八、〇	〇、五	一九、〇	〇、五		一四、三	〇、六	一四、七	〇、六	一五、七	〇、五	一六、七	〇、五
摘要																		

計	比重	二〇	二一	二五	二三	二二	四〇	四八	五九	八〇	一〇三	一二九	一五四
	水深		一五	一三	一二	一二	一〇	〇九	〇九	〇八	〇七	〇七	〇五
南部	比重	一八	二一	二六	二三	二七	四五	五五	七九	一〇二	一三三	一七二	
	水深		一二	〇九	〇八	〇七	〇七	〇九	〇五	〇四	〇四	〇四	

四.

昭和十三年度持越穢水石數並前年トノ增減比較表

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

區別	面積	二十度ニ換算シタル現在石數	十町歩當前年度本年度增減	摘要
一	四六町	一一、九三四三七石	二、五九四四二石	一、九九九、一二石
二	一七三	四二、三三五、二。	二、四四一、三。	一、六。〇、一。
三	一四二	二四、九六九、八。	一七五八、四四	一、二八八、七一
四	九三	一五、二六五、七九	一六四一、四八	一、六九五、四九
五	五二	一二、四四六、一。	二、三九三、四八	一、六三五、八六
六	一六。	三一。七六、二。	一、九四二、二六	二、三九、一四
七	三六	一二、二八八、一一	三、四一三、三六	一、八三九、四二
八	六八	一七、一。八、七六	二、五一五、九九	二、四三。八八
計	七七。	一六七、三二四、三三	二、七三、一九	一、六六四、一九
德一	一。五	二。六三三、四六	一、九六五、七七	一、八一、二六
二	七八	二。七三五、一二	二、六五八、三五	二、七三七、二四
德三	四。町	九六六八、九四	二、四一七、二四	一、三五、七四
計	二二三	五一。二七、五一	二、三八八、三三	二、二九三、五八
賣二	一四九	一一、八三四、四。	七九四、三。	八三九、四六
A	一八二	二、七二四、三六	一四九六九	一、四九、六九
B	一四八	八一三、七四	五四、九一	五四、九一
C	一七七	七。一、九。	三九、六五	三九、六五
計	六五六	一六、〇七三、四。	二四五、〇二	八三九、四六
合計	一六四九	二三四、四三五、二四	一四二、六二	一九五三、八。

區別	面積	二十度ニ換算シタル現在石數	十町歩當前年度本年度增減	摘要
一	四六町	一一、九三四三七石	二、五九四四二石	一、九九九、一二石
二	一七三	四二、三三五、二。	二、四四一、三。	一、六。〇、一。
三	一四二	二四、九六九、八。	一七五八、四四	一、二八八、七一
四	九三	一五、二六五、七九	一六四一、四八	一、六九五、四九
五	五二	一二、四四六、一。	二、三九三、四八	一、六三五、八六
六	一六。	三一。七六、二。	一、九四二、二六	二、三九、一四
七	三六	一二、二八八、一一	三、四一三、三六	一、八三九、四二
八	六八	一七、一。八、七六	二、五一五、九九	二、四三。八八
計	七七。	一六七、三二四、三三	二、七三、一九	一、六六四、一九
德一	一。五	二。六三三、四六	一、九六五、七七	一、八一、二六
二	七八	二。七三五、一二	二、六五八、三五	二、七三七、二四
德三	四。町	九六六八、九四	二、四一七、二四	一、三五、七四
計	二二三	五一。二七、五一	二、三八八、三三	二、二九三、五八
賣二	一四九	一一、八三四、四。	七九四、三。	八三九、四六
A	一八二	二、七二四、三六	一四九六九	一、四九、六九
B	一四八	八一三、七四	五四、九一	五四、九一
C	一七七	七。一、九。	三九、六五	三九、六五
計	六五六	一六、〇七三、四。	二四五、〇二	八三九、四六
合計	一六四九	二三四、四三五、二四	一四二、六二	一九五三、八。

(四) 製塩期間外揚水量表

年別	寿李準備作業中			家族等還送了後			同事揚水量
	延日数	揚水量	一町歩当	延日数	揚水量	一町歩当	合計
大正十四年	一五七日	七五〇七九六石	五〇三九石	九	五四七七三六石	三六七六石	一二九八五一八石
昭和元年	一六日	七〇五六〇	四七三六	八	三三六一三六	一五一八	九三一八〇六
昭和二年	一六日	七七三六〇三	五一九三	一〇	四三一〇六一	三八三〇	一一九五三四
平均	一五七日	七四三三八五	四九八九	九	三九八五〇七	三六四四	一一四一八三

(五) 自大正十四年至昭和三年貫城塩田海水比重比較表

月別＼年別	大正十四年	昭和元年	昭和二年	昭和三年	摘要
三月	平均 三度九	三度三	三度五	三度六	
四月	三八	三四	三五	三一	
五月	三八	三一	三二	三八	
六月	三〇	三八	三八	三〇	
七月	三五	三二	三〇	三七	
八月	三八	三三	三一	三七	
九月	三〇	三〇	三八	三九	
十月	三五	三九	三〇	三八	
平均	三五	三九	三五	三七	

三 氣象

潮位其他塩製造ニ関スル基本調査

(A) 高潮時及豪雨後ニ於ケル海水比重調査

(イ) 目的

地勢ニ因ル海水比重ノ相違ヲ調査スルモノトス

(ロ) 調査表

(一) 高潮時ニ於ケル海水比重観測表（昭和三年）

月別	観測日数	平均比重 廣梁湾	平均比重 徳洞	平均比重 貴城	摘要
三月	一〇日	二、四度	三、三度	二、六度	毎月陰暦一日ヨリ五日、十六日ヨリ二十日晝間蒲潮時ニ於テ観測セシモノトス
四月	一〇	二、七	二、五	三、一	
五月	一〇	二、七	二、三	二、八	
六月	一〇	二、七	二、二	三、〇	
七月	一〇	二、四	一、七	二、七	
八月	一〇	二、一	一、五	二、七	
九月	一〇	一、三	一、二	一、九	
十月	一〇	二、一	一、八	二、八	
平均		二、三	一、九	二、七	

(二) 豪雨後ノ海水比重観測表（昭和三年）

月別	廣梁湾 期間	廣梁湾 豪雨量	廣梁湾 平均比重	徳洞 期間	徳洞 豪雨量	徳洞 平均比重	貴城 期間	貴城 豪雨量	貴城 平均比重
七月		花	度	自七月十六日 至七月廿三日	五二、五	一度	自七月十六日 至七月廿三日	六五、二	二度
八月	自八月廿八日 至九月三日	八二、六	一、〇	自八月廿八日 至九月三日	八〇、四	一、三	自八月廿八日 至九月三日	八九、八	一、五
九月	自九月九日 至九月十日	九六、三	〇、六	自九月十日 至九月十六日	五二、〇	一、〇	自九月十日 至九月十六日	一八六、七	一、四

備考

豪雨後ノ比重八五〇糎以上ノ降雨アリタル日ノ翌日ヨリ七日間各晝間蒲潮時ニ於テ観測セシモノトス

(ロ) 海水使用量ト採塩量トノ関係調査

(イ) 目的

高地式塩田ノ生産塩ニ對スル揚水費使用海水量並ニ各季節ニ於ケル所要水量ノ増減等ヲ明ラカニシテ製塩作業上塩田築造上ノ参考ニ資セムトスルモノナリ

(ロ) 調査表（貴城塩田）

(一) 塩百斤當直接揚水費並ニ使用海水量表

年別／種別	直接揚水費（自十三至十一月）採塩量	揚水費	塩百斤當	使用海水量（自四至十月）水量	一日一町歩當	使用量ニ対スル製塩量（海水塩一斤ヲ使用スル海水量）石	摘要
大正十四年	七、一四八、七九八斤	二、五四四、五九〇円	〇、三八円	六、一七六、八七一石	一九三、七	一、一六斤	製塩量ハ実収高ニ欠減一割ヲ加ヘタルモノトス
昭和元年	一一四三、六九六	二、八三九、〇六〇	〇、二七	五、七八九、九三七	一八一、六	一、九七	
昭和二年	一三、六一四、六六〇	二、八六九、七二〇	〇、二一	七五〇、九〇一	二、三五、五	一、八一	五五二
平均	一〇、七三〇、七〇四	二、七五一、一二〇	〇、二五	六四九、一九三六	二〇三、六	一、六五	六〇五

(二) 各季節ニ於ケル海水使用量ト採塩量表

年別／種別	春季使用水量（四、五、六月間）一日一町歩當水量	一石當製塩量	夏季使用水量（七、八月六十日間）一日一町歩當水量	一石當製塩量	秋季使用水量（九、十月六十日間）一日一町歩当水量	一石当製塩量
大正十四年	二二一石	一、二二斤	二二三石	一、五三斤	一二二石	二七斤
昭和元年	二五〇	二、五七	一四二	一、九八	一三九	〇九
昭和二年	二四六	一、八四	二六三	一、八〇	一九一	一、八一
平均	二三九	一、八九	二〇九	一、七四	一五一	一、八七

(三) 最大使用海水量表

年別／種別	期間	延日数	使用海水量	一日一町歩當ノ平均使用量	摘要
大正十四年	自七月二十四日至八月十七日	一五日	九一六、五八〇石	四一〇石	
昭和元年	自六月四日至六月十八日	一五日	八七〇、一六二	三八九	
昭和二年	自六月六日至六月二十日	一五日	八四三〇〇六	三七七	

大邱地方十年間降雨量調査表（自十四月至十月）

年別	朱安			廣梁灣			南市		
	雨量	降水量	降水日数	雨量	降水量	降水日数	雨量	降水量	降水日数
大正十年	一〇三六・五	六八三・一	六二	一二三・一	四三・九	五六			
十一年	一〇一六・三	一〇三五・〇	七八	一〇一一・七	八五七	六九			
十二年	一一三・五	七四・七	六七	一〇三五・三	六九三・九	六二	九三・五	七六九・一	五八
十三年	一〇一〇・〇	七五三・〇	六〇	一〇二二・五	四五・三	四九	一〇一七・八	五八三・五	六七
十四年	一〇七五・九	一五四・五	七二	一〇八・五	九二・〇	六一	一〇六六・五	六五九・一	六二
昭和元年	九九六・九	一四三・三	八一	一一三・九	六八五・三	七二	九九六・五	九二〇・七	八三
二年	一〇六七・五	七九六・五	七四	一一四・一	四五・六	五五	九八六・八	八〇四・一	七五
三年	九三三・〇	八四・六	六四	一〇二〇・三	六三六・八	六四	一一一・六	六九・四	七四
四年	八四七	七九二・三	五四	一一五・六	四六七・四	六〇	一〇四・一	五七五・四	七八
五年	七九五・五	一〇〇九・七	六九	一一四・一	五九二・三	六〇	一一三六・三	六四一・三	六〇
平均	一〇〇七・三	一〇〇八・三	六八	一一九・一	六四四・四	六一	一〇四・六	六九七・八	七〇

朝鮮總督府專賣局

（田邊 博雄）

氣象調査表

調査地名	蒸發量	降水量	降水日數	晴日數	平均曇度	平均風速	平均日照百分率	觀測創始年及累年數
内地（廣島）	一、二一九	一、五二八	一三六	三九	七四	一、九	四七	一、八九一年 二九年間
台湾（台北）	一、六六六	一、六九九	一〇八	五七	八〇	三、一	四三	一、九〇〇年 二九年間
朝鮮（仁川）	一、三二八	一〇一一	一〇四	七九	七二	四、〇	五九	一、九〇五年 二四年間
朝鮮（平壤）	一、三二三	九一三	一〇三	八七	七二	二、五	六三	一、九一二年 一七年間
大連	一、五二四	六一二	七七	一一三	六六	四、七	六二	一、九〇五年 二四年間
青島	一、四九〇	六二四	七八	九〇	七二	五、〇	六一	一、九一六年 一三年間

備考

一、蒸發量、降水量、降水日數、晴日數ハ年累計ノ平均數

一、凡連ハ年累計三十四時間移米ヲ示ス

一、調査期間ハ各觀測所創業始リ一九二九年迄但シ日照時平均再會年ハ一九二七迄ノ各累年平均數ナリ

朝鮮總督府專賣局

二。

昭和十二年

天日塩の改良に関する資料

天日塩を改良して、工業塩、並び漁業塩を生産する試験。

一、昭和十二年頃、広梁湾塩田には、夾雑物の多い天日塩を改良して、工業用として使える優良な塩を生産する試験に着手した。その結果、塩化曹達の含有量、従来に比し約6%を上昇する事が出来た。

因に担当者は技手川池國嘉、庶員味園義光の両氏

二、塩品質改善、鹹水分別製塩試験　昭和二年、広梁湾

三、塩の品質、生産増進試験　昭和三年　米安

四、塩の品質改善、長期結晶採塩　昭和三年　広梁湾

五、鹹水濃、鹹水濃水試験　昭和十四年　豊城

六、塩田害虫駆除試験　昭和五年　新市

(一)

廣梁灣塩田に於ける工業。漁業。用塩製造試驗

一、試驗目的。

朝鮮天日塩田に於て工業。漁業。用塩の如き純度の高い優良塩を製造する事が出来るか、色相。粒形。成分について

一、供試塩田。

廣梁灣五区三号塩田 三、〇ヘ 二 敷鬼結晶地

一、試驗期間。

自昭和十二年 三月一日
至仝 十月八日 二二日間

一、試驗結果。

塩化曹達含有量 改良法 八一%
在来法 八六%
但し塩生産量は改良法によれば 五%上昇 7%の減収

昭和十二年度

工業。漁業用塩製造。試驗報告

塩製造

專賣局廣梁灣出張所

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

昭和十二年度塩製造試驗報告

一、改良塩製造試驗

(1) 目的

改良塩製造試驗ハ朝鮮ノ氣象狀態ニ於テ工業塩或ハ漁業塩ノ如キ純分高キ優良塩ヲ如何ナル程度迄製造供給シ得ルヤヲ試驗セントスルモノニシテ右製造用結晶池ハ敷瓦塩床結晶池ヲ撰定使用ス

尚本試驗ニ對スル比較對照トシテ隣接敷瓦塩床ニ於テ在来方法ニ依ル製塩ヲ行ヒ各種ノ比較試驗ヲ實施ス

試驗種目

(イ) 色相、粒形、成分ヲ何ノ程度迄改良シ得ルヤ

(ロ) 改良塩生産ト在来法ニ依ル生産トノ生産歩合比較

(ハ) 母液更新ニ依ル苦汁分割量（Bé 三十一度以上）

(ニ) 製造塩貯藏中ニ於ケル苦汁滴下量

(ホ) 原料海水ニ對スル比重二十四度新鹹水ノ生製量

(ヘ) 調査資料

(2) 施設

(イ) 供試塩田

改良法試驗塩田　廣梁灣第五區三號丁　三町二反五歩

在来法試驗塩田　廣梁灣第五區三號丙　三町二反五歩

(ロ) 生産塩秤量設備

台秤ヲ塩庫ノ入口ニ設備シ採塩倉入ノ都度重量ヲ測定ス　測定塩ハ夕刻採塩セルモノヲ一應塩堆場ニ野積シ夜間結晶母液ヲ充分滴下セシメ翌朝倉入ノ際秤量ヲ行フ

(ハ) 液量測定

海水使用量鹹水生製量ノ測定ハ蒸發池面積水深ニ依リ水量ヲ計算シ廢棄苦汁ハ一應鹹水濃ニ收藏標尺ニ依リ液量ヲ測定ス

二、試驗方法

(イ) 供試塩田ニ於ケル春季準備作業期間（自二月一日至三月三十一日）三十一日間ニ生製セル鹹水ハ結晶開始期（四月一日）之レヲ等分シ改良塩製造並ニ在来塩製造ニ供試ス

(ロ) 結晶補給鹹水ハ飽和鹹水ヲ使用シ結晶母液比重ハ Bé 三十一度ヲ越ヘザル樣母液更新ヲ勵行ス母液更新ノ時期ハ朝夕結晶休止時ニ行フ

(ハ) 改良塩製造塩田ニアリテハ比重 Bé 三十一度ヲ越エタル鹹水ハ苦汁トシテ分劃シ容量ヲ測定ノ後試驗塩田外ニ處理スルコトヽス但シ在来法ハ分劃處理セズ

(ニ) 比重 Bé 二十四度ノ新鹹水生成セラレタル時ハ其ノ都度容量ヲ測定シ鹹水消化狀況（鹹水使用量）ノ調査資料トス

(ホ) 結晶池地盤洗滌鹹水及結晶補給鹹水ヲ新舊鹹水混合シテ造ル場合ハ新鹹水ハ Bé 二十四度以上ノモノヲ使用スルコト

(ヘ) 結晶補給鹹水ハ濃度高キ新鹹水ヲ豐富ニ使用シ水深四分内外ヲ保タシメ結晶析出中ハ常ニ結晶母液ヲ攪拌器ヲ使用シ一日四回以上攪拌ス

(ト) 採塩ハ毎日採塩ヲ原則トシ採塩後ニ残レル苦汁其他硫酸石灰及泥土ハ洗滌排出ス

(チ) 結晶池一格ノ面積ハ可成三十面坪内外トシ風ニ依ル地盤面ノ露出ヲ防キ又混濁鹹水ノ使用ヲ禁ジ又採塩ノ際ハ洗取法ヲ勵行ス止ムヲ得ズ不良塩採收ノ場合ハ別ニ貯藏シテ良塩ト混合セザルコト

(リ) 事情ノ許ス限リ塩庫地盤ヲ改造シテ苦汁ノ滴下ヲ良好ナラシメ又泥土ノ混入ヲ防グ

三、改良塩及在来法塩ノ分析

(イ) 製造月別分析

製造月別供試塩ノ採集ハ月中採塩毎ニ同量宛採集木綿袋ニ入レ塩庫内ニ貯藏シ最後ノ採集日ヨリ一ヶ月目ニ分析ヲ行フ

(ロ) 貯藏期間別分析

貯藏期間別供試塩ハ春季採塩中ヨリ一時ニ採集シ左記貯藏期間別ニ分析ヲ行フ

記

採塩後 一、二、三、四、五、六、七、八、九、十日

仝 二十日 三十日

仝 二ヶ月、三ヶ月、四ヶ月、五ヶ月、六ヶ月

七ヶ月、八ヶ月、九ヶ月、十ヶ月、十一ヶ月

十二ヶ月、

四、試驗成績

(イ) 試驗期間

區分	着手	終了	延日數	摘要

試驗準備期間　昭和十二年三月一日　三月三十日　三一日

試驗期間　四月一日　十月八日　一九一

計　二二二

(2) 試驗鹽月別製造高及生產歩合

月別	在來法鹽	改良法鹽	增△減	生產歩合 在來法鹽	生產歩合 改良法鹽
四月	三二、五九九、七	二八、六九六、〇	△三、九〇三、二	一〇〇	八八
五月	七九、七五六、〇	七二、〇五七、五	△七、六九八、五	一〇〇	九〇
六月	八一、六七二、八	七八、四三一、〇	△三、二四一、八	一〇〇	九六
七月	四九、六四三、〇	四六、四一四、一	△三、二二八、九	一〇〇	九三
八月	二九、七七六、四	二八、四九三、八	△一、二八二、六	一〇〇	九六
九月	二三、八九二、三	二三、七七六、二	△一、一一六、一	一〇〇	九五
十月	一一、一〇二、三	一〇、〇八二、五	△一、〇一九、八	一〇〇	九一
計	二〇八、四四二、五	二八六、九五一、六	△二一、四九〇、九	一〇〇	九三

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

(3) 試驗鹽一町歩當製造高

區分	在來法鹽	改良法鹽	製造高	一町歩當	摘要
試驗田	二、二五	二、二五	二〇八、四四二、五	九四九、〇五	

(4) 改良鹽製造中母液更新ニ依ル苦汁分割量

苦汁廃棄月	苦汁廃棄迄ノ日数	苦汁廃棄量	比重	摘要
五、二四	五四日	一九五一七	三一、五	
六、一二	一九	二七、七二六	三二、〇	
七、二	一九	一八、四八四	三一、五	
七、一四	一一	一九、〇九五	三一、五	
計		八四、八二二		

(5) 塩田一町歩當廃棄苦汁量

區分	試驗田	廃棄苦汁量	一町歩當廃棄苦汁量

改良法鹽	三、四〇二五	八四、八二二	二六、〇九九

(6) 製造鹽貯藏中ニ於ケル苦汁滴下量

月別	在来法鹽	比重	改良法鹽	比重	摘要
四月	六七四	一九、〇度	七五九	二九、〇度	
五月	三、五五三	三〇、〇	四、一四八	三〇、〇	
六月	四、八八三	三一、〇	五、〇五一	三〇、五	
七月	三、八八五	三一、〇	三、三二九	三〇、五	
八月	二、三四九	三一、〇	二、一九九	三〇、五	
九月	一、四六五	三一、〇	一、六二三	三〇、〇	
十月	、五三一	三〇、〇	一、〇一四	三〇、〇	
計	一六、三四〇		一八、〇二三		

(7) 製造鹽壹萬瓩當苦汁滴下量

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

區分	試驗鹽製造高	苦汁滴下量	製造鹽一萬瓩當滴下量	摘要
在来法鹽	三〇、八四四二、五	一六、三四〇	、五三〇	
改良法鹽	二八六、九五六、六〇	一八、〇二三	、六二八	

(8) 原料海水ニ對スル比重二十四度新鹹水生製量(改良鹽)

月別	在来法鹽 海水使用量	改良法鹽 海水使用量	三十四度鹹水生製量	海水比重
四月	一、三〇、八一三	二六四六、六六七	二八二、八三二	二、五度
五月	六、四二五、〇八三	五六七三、〇三五	四四一、四一五	二、五
六月	四、四八六、七三七	四、八二六、五〇三	四三四、一一〇	二、五
七月	四、〇九二、一五八	四、二二五、四七二	二五七、二一四	一、五
八月	二、七二八、一六六	三、一九五、二五〇	一九五、八四一	一、五
九月	二、五〇五、四九五	二、八二七、四二六	一〇七、六二九	一、〇
十月	八七九、四三二	八九一、六三七	六五、八九六	一、五
計	二二、四二五、二〇一	二四、二八五、九九〇	一、七八四、九三七	

備考　在来法塩、試驗八二十四度鹹水生製量ヲ測定セズ

(9) 原料海水一立米當二十四度鹹水生製量

區分	海水使用量	二十四度鹹水生製量	二十四度鹹水一立米當生製量	摘要
改良法塩	二四、二八五、九九〇	一、七八四、九三八	〇、七三	

(10) 製造塩一萬瓩當並塩田一町歩當原料海水使用量

區分	塩田一町歩當原料海水使用量	全上試驗塩製造塩一萬瓩當海水使用量
在来法塩	三、二五二、四二五、二〇一	六、九〇〇、〇六三〇、八四二、五
改良法塩	三、二五二、四二八、九九〇	七、四七二、六一二八、九四一、六

五、調査資料

(1) 試驗塩月別結晶坪及採塩田數調

月別	結晶坪累計	在来 延日數	在来 一日當一町歩ノ採塩田數	在来 採塩	改良 延日數	改良 一日當一町歩ノ採塩田數	改良 採塩
四月	八一、〇八四	一六	三一二	九六	一五		
五月	九一、一八〇	三〇	三〇四	九四	二五		
六月	六五、九八一	二四	二七五	八五	二三		
七月	七一、七一九	二六	二七六	八五	一九		
八月	四五、九〇〇	一六	二八七	八八	一一		
九月	六七、〇三四	二七	二四八	七六	一九		
十月	一九、七四三	八	二五九	八〇	六		
計	四四二、六四一	一五七	二八二	八七	一一八		

(2) 試驗塩月別結晶坪及採塩田數調

月別	結晶坪累計	改良 延日數	改良 一日當一町歩ノ採塩田數	改良 採塩
四月	七〇、八三五	二六	二七二	八四
五月	七〇、八四三	三〇	二三六	七三
六月	五五、四五八	二四	二三一	七一

月												
七月	五七、七六九	二四	二三二	七一	一九							
八月	三六、九七二	一六	二三一	七一	一一							
九月	五四、三六八	二七	二〇一	六二	一九							
十月	一四、六七七	八	一八三	五六	六							
計	三六、九二二	一五五	二三三	七二	一一七							

(八) 氣象

(イ) 天候

區分	四月	五月	六月	八月	九月	十月	計
晴	一六	二〇	一四	一六	一三	六	九四
曇	六	五	六	三	八	二	三六
雨	八	六	一〇	一二	九		六一
計	三〇	三一	三〇	三一	三〇	八	一九一

(ロ) 氣溫、濕度、蒸發量、降水量

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

區分	四月	五月	六月	八月	九月	十月	計
氣溫 最高	一六、九	二二、四	二七、二	三一、一	二四、六	二五、五	
氣溫 最低	六、一	一〇、四	一六、三	二二、八	一五、四	五、〇	
氣溫 平均	一〇、八	一七、六	二一、七	二七、〇	二〇、六	一七、九	
濕度	五六	六五	七〇	七七	八〇	八二	
蒸發量	一四七、二	一九〇、一	一七一、三	一九八、三	一五六、四	四二、一	一〇五一、二
降水量	一八、六	九〇、七	一五九、五一	一四八、一	四六、七		五七三、二

六、改良法鹽及在来法鹽ノ分析成績

(イ) 製造月別分析

在来法鹽

區分	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
四月	七六六%	〇三九	〇四五	一〇五九	一五六三	〇四二六	八五三三	九六八四七八	四月二十五日採鹽
五月	一〇〇	〇三八	〇四二四	一六八七九	二三四八九	〇四二六	八二四七六	九七六三六四	五月十八日採鹽

改良法塩

区分	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
大月	一〇、八二〇	〇、一〇〇	〇、四四〇	一、八一六	〇、二三〇	八二四八〇	九六、三六一九	大月十八日採塩
七月	一三、〇三〇	〇、三三〇	〇、四九一〇	一、三二八〇	〇、四〇二〇	七九、三六九〇	七月十八日採塩	
八月	一三、三三〇	〇、四一三〇	〇、七五六〇	一、六三二〇	二、五八三〇	八一、〇五八〇	八月十八日採塩	
九月	一二、八三〇	〇、三五四〇	〇、五三六〇	五、三三六〇	一、六五四〇	〇、七二五〇	九六、四三三〇	九月十八日採塩
十月	、	、	、	、	、	、	九六、三六二六	試料未採取
平均	一〇、七六〇	〇、三一〇〇	〇、五一六二	二、五五二〇	二、三二一〇	四二六八	八一〇、七五八	九六、三六二六

改良法塩

区分	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
四月	六、三九三〇	〇、二八四〇	〇、四一〇〇	八一〇、七〇	〇、三五三五	八七、三六七八	九六、三九五〇	四月二十五日採塩
五月	五、一〇〇〇	〇、三〇五〇	〇、四八〇〇	六九七八	一、六八一〇	〇、三六〇〇	九八、三六三九二〇	五月十七日採塩
六月	五、一五六〇	〇、一八二〇	〇、六二〇〇	八四三七	一、三三〇〇	〇、二〇〇〇	九七、三三八六	六月十八日採塩
七月	八、四三四〇	〇、三一二〇	〇、四七六〇	一、七五八〇	二、三四四〇	〇、三三一〇	八四、五六五〇	七月十八日採塩
八月								
九月	九、三八四〇	〇、一九三〇	〇、三〇六〇	一、八五七〇	〇、三五六〇	八一、〇〇〇〇	九六、三六三九	九月十八日採塩
十月								資料未採取
平均	六、八九三四〇	〇、二三五三〇	〇、四五八四	一、九三三〇	〇、三七五五	八六、五九六〇	九七、四九四二	

備考 改良塩八月分ハ試験結果不良ニ付除外ス

(ロ) 貯蔵期間別分析

在来法塩

区分	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
第一日	一二、三〇二〇	〇、二四四〇	〇、五〇〇〇	一、九二五〇	一、三九五四	〇、三一五〇	八、一六九六	四月二十五日採塩
二日	九、三七八〇	〇、二六六〇	一、四二〇〇	一、三三五五	二、一九五〇	〇、四一五四	八、〇七〇三	〃
三日	八、四五六〇	〇、三三二〇	〇、四三〇〇	一、三一七〇	二、三八〇〇	〇、五〇〇〇	八、三五九四	〃
四日	八、一四八〇	〇、三六二〇	〇、四四五〇	一、一〇二一	一、七一〇五	〇、四二八六	八、四〇四九	〃
五日	七、六三〇〇	〇、二三四〇	〇、二九〇〇	一、二一五五	一、五三三一	〇、四二八六	八、四六八九二	〃

區分	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
六日	七、六二四〇	〇、三〇二〇	〇、三九〇〇	一、〇九九二	一、六七四四	〇、四二八六	八四、七四三三	九六、二六一五	〃
七日	七、六六〇〇	〇、三九〇〇	〇、四二〇〇	一、〇五一九	一、五六六三	〇、四二八六	八五、三三一〇	九六、八四七八	〃
八日	七、五七四〇	〇、四〇〇六	〇、四二〇〇	一、〇三六五	一、五五二六	〇、五〇〇〇	八五、五一九五	九七、〇〇三二	〃
九日	七、〇四四〇	〇、五〇四〇	〇、五一〇〇	〇、八六四一	一、三七二一	〇、四二八六	八六、〇二四四	九六、七四七二	〃
十日	七、一七六〇	〇、五〇〇〇	〇、三九〇〇	一、〇二一八	一、二七〇五	〇、四〇〇〇	八六、三五六九	九七、一一五二	〃
二十日	五、八三八〇	〇、三〇八〇	〇、五三〇〇	〇、八二〇六	一、三四五七	〇、三九八七	八六、七七七五	九六、〇一八五	〃
三十日	六、四三三〇	〇、三四四〇	〇、三九一〇	〇、五五五〇	一、九〇〇〇	〇、三一一〇	八六、〇四三〇	九五、九七七〇	五月二十四日
二ヶ月	六、三九三〇	〇、三八八〇	〇、四三六〇	〇、九四〇〇	一、八九四〇	〇、四四四〇	八六、五二三〇	九七、〇一八〇	六月二十六日
三ヶ月	、	、	、	、	、	、	、	、	試験不完全ニ付中止
四ヶ月	六、五八七〇	〇、二〇〇〇	〇、三〇一〇	〇、七一六三	一、一四〇〇	〇、二八六〇	八七、七五五〇	九六、九八五三	八月二十六日
五ヶ月	二、八一六〇	〇、五三七〇	〇、五二一〇	〇、四三二〇	一、七三七〇	〇、二三五〇	八九、九三六〇	九六、二一六〇	九月二十六日
六ヶ月	二、六五八〇	〇、五三七〇	〇、五三〇〇	〇、四一三〇	一、五〇三〇	〇、二二二〇	九〇、八七五〇	九六、七三八〇	十月二十六日
七ヶ月	二、四五六〇	〇、二八八〇	〇、三六〇〇	〇、五四八〇	〇、八七三〇	〇、三〇七〇	九一、七八三〇	九六、六一五〇	十一月二十六日
八ヶ月	、	、	、	、	、	、	、	、	試験不完全ニ付中止
九ヶ月	二、七一一四	〇、三一八六	〇、二四六〇	〇、七六五四	〇、七七八七	〇、二一五〇	九二、〇六七八	九七、一〇二九	昭和十三年一月二十六日
十ヶ月	二、八六八〇	〇、三一五六	〇、二三一〇	〇、八三五四	〇、七一〇五	〇、五三一〇	九二、三一〇五	九七、八〇二〇	〃 二月二十日
十一ヶ月	三、四〇九七	〇、三三四二	〇、二七九〇	〇、八二二九	〇、七八七二	〇、二五〇〇	九二、三一五〇	九八、一九八〇	〃 三月二十六日
十二ヶ月	三、八〇三三	〇、三一五四	〇、四二九〇	一、〇五四〇	〇、四五二三	〇、二五〇〇	九二、七二六九	九九、〇八二三	〃 四月二十六日

改良法塩

區分	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
第一日	九、九二〇〇	〇、一八四〇	〇、三六〇〇	一、〇一四八	一、五一〇〇	〇、三七一四	八四、九六五五	九八、三二五七	四月二十五日採塩
二日	七、六〇二〇	〇、一七三〇	〇、三五〇〇	〇、八三三九	一、二八〇五	〇、三二五〇	八六、五三〇〇	九七、〇九四四	〃
三日	七、二四五〇	〇、二八三〇	〇、三八五〇	〇、八三一八	一、二七七五	〇、三八七五	八六、五八五四	九六、九九五二	〃
四日	七、二二二〇	〇、二九八〇	〇、四四〇〇	〇、八二六〇	一、三四〇三	〇、三八七五	八六、五九三九	九七、一〇七七	〃
五日	六、八八五〇	〇、二九七〇	〇、三六二〇	〇、八二三九	一、五四九七	〇、三三五〇	八六、八三八五	九七、〇八二一	〃

区分	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
八月	二、八四九	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	試験不完全ニ付中止
九月	一、五七一九	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	昭和十三年一月二十六日
十月	一、八二三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	二月二十六日
十一月	三、七一三五	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	三月二十六日
十二月	五、大大一五	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	四月二十六日
大日	大、大三二	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
七日	大、三九五	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
八日	大、三六七	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
九日	大、二六九	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
十日	大、一五一	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
二十日	五、八三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
三十日	五、四八四	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
二ヶ月	五、九六二	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
三ヶ月	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	試験不完全ニ付中止
四ヶ月	四、七七九	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	八月二十六日
五ヶ月	二、一三一	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	九月二十六日
六ヶ月	二、〇二三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	十月二十六日
七ヶ月	一、九二一	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	十一月二十七日

結論

(イ) 生産数量比較

改良塩ノ生産数量ハ在来塩ニ比シ七%ノ減産トナレリ

(ロ) 塩化曹達ノ含有量

在来塩 一、〇七五八

改良塩　八六、五九六。　月別製造總平均ニ於
差引　五、五二〇二
テ改良塩ハ在来塩ニ比シ五%以上ノ良成績
ヲ得タリ

(ハ)色相

改良塩ノ色相ハ苦汁分割ニ依ル母液更新ノ結
果在来塩ニ比シ特ニ色澤白色ニ亦タ良質
ナリ

(ニ)粒形

改良塩ノ粒形ハ粉碎塩程度ノ細粒結晶ニシ
テ再製塩ト同様ノ目的ニ使用スル事ヲ得ラ
ル、見込ナリ
以上本試験成績ヲ綜合スルニ改良塩ノ製
造ハ朝鮮ノ氣象狀態ニ於テ決シテ不可能
ニ非ラザルモ生産減收ハ當然免カレザルモノ
ト思料ス
尚生産苦汁量ニ就テハ本試験ニ當テシ第五
區塩田ハ強粘土ナルヲ以テ鹹水苦汁ノ地下透
逸比較的少キ塩田ナル為管内一般塩田ニ
同一比率ヲ以テ當テ得ザルモノト考察ス

改良塩製造試驗計画

一、目的

(1)
(イ) 色相　標準塩以上タルコト
(ロ) 粒形　細粒ナルモノ
(ハ) 區分　純分高キモノ

(2)
(イ) 改良塩生産法ト在來法ニ依ル生産歩合
(ロ) 苦汁分割量（Bé三十一度以上）
(ハ) 採集塩貯藏中ニ於ケル苦汁滴下量（改良法及在來法ノ二區分）
(ニ) 改良法ニ依ル鹹水使用量（比重Bé二十四度ニ於テ調査）

二、施設

(イ) 試驗塩田第五區三號（丙）（丁）トス　六町五反歩
(ロ) 丙（在來法試驗）丁（改良法試驗）
(ハ) 塩庫内中央ニ苦汁溜二ヶヲ埋設シ滴下苦汁ヲ收集シテ測定ス
(ニ) 試驗係員

係主任　技手　川池國嘉
係員　雇員　味園義光
〃　〃　白倉清二

(ホ) 試驗塩田ハ蒸發池面積及畦畔周囲ノ深サ等ヲ測定シ水深ニ依リ水量計算ノ資料トナス

三、方法

(イ) 準備作業時ニ於テ生成セル鹹水ハ結晶開始準備時ニ於テ等分ス（比重Bé十度以上ノ鹹水）
(ロ) 結晶補給鹹水ハ飽和鹹水ヲ使用シ結晶母液比重Bé三十一度ヲ越エザル様母液更新ヲ勵行

シ母液更新ヲナス更新ノ時期ハ朝夕結晶休止時ニ行フ

(ハ) 改良塩製産法塩田ニアリテハ比重Bé二十一度ヲ越ヘタル鹹水ハ苦汁トシテ分劃シ容量ヲ測定ノ後試験塩田外ニ處理スルコトヽス 但シ在来法ハ分劃處理セズ

(ニ) 結晶補給鹹水ハ濃度高キ(飽和鹹水)新鹹水ヲ豊富ニ使用シ水深四分内外ヲ保タシメ結晶析出中ハ常ニ結晶母液ヲ別製竹小把ニテ攪拌ス

(ホ) 結晶池地盤洗滌鹹水及結晶補給鹹水ヲ新旧鹹水混合シテ作ル場合新鹹水ハ比重Bé二十四度以上ノモノヲ使用スルコト

(ヘ) 比重Bé二十四度ノ新鹹水生成セラレタル時ハ其ノ

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

都度容量ヲ測定シ鹹水ノ消化状況(鹹水使用量)ノ調査資料トス

(ト) 採塩ハ毎日夕刻採塩ヲ原則トシ採塩後ニ残レル苦汁其他硫酸石灰及泥土ハ洗滌掛出ス 但シ苦汁ニ對シテハ(ハ)項ト同一取扱ヒヲナス

(チ) 結晶池一格ノ面積ハ可成三十坪内外トシ風ニ依ル地盤面ノ露出ヲ防ギ又混濁鹹水ノ使用ヲ禁シ又採塩ノ際ハ洗取法ヲ勵行ス止ムヲ得ズ不良塩採收ノ場合ハ別ニ貯藏シテ良塩ト混合セザルコト

(リ) 改良塩製造作業中他ニ適當ト認ムル作業方法アリタル時ハ實施スルコトヽシ此ノ場合標本ヲ採集シ成分鑑定ヲ行フコト

四、改良塩及在来法塩ノ分析

製造月別、貯蔵期間別

(イ) 製造月別供試塩ノ採集ハ月中採塩毎ニ全量宛採集(木綿袋ニ入レ)塩庫内ニ貯蔵シ最後ノ採集日ヨリ一ヶ月目ニ分析ヲ行フコト

(ロ) 貯蔵期間別供試塩ハ春季採塩中ヨリ一時ニ採集シ左記貯蔵期間別ニ分析ヲ行フコト

記

採塩後 一、二、三、四、五、六、七、八、九、十日

仝 二十日、三十日

仝 二ヶ月、三ヶ月、四ヶ月、五ヶ月、六ヶ月、七ヶ月、八ヶ月、九ヶ月、十ヶ月、十一ヶ月、十二ヶ月

以上

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

改良塩製造試験報告

一、改良塩及在来塩ニ付採塩時ノ成分ト五ヶ月乃至六ヶ月経過後ノ成分比較（月別）

水分

期間	分析成分	在来塩	改良塩	経過成分増減	在来塩ニ對スル改良塩成分増減
採塩時		一一、三〇二	九、九二〇		一、二八二〇
五ヶ月後		二、八一六	二、一三一	八、四八六	〇、六〇八五
六ヶ月後		二、六五八	二、〇二三	八、六四四	〇、六五五

不溶解分

期間	分析成分	在来塩	改良塩	経過成分増減	在来塩ニ對スル改良塩ノ成分増減
採塩時		〇、二四四	〇、一八四		
五ヶ月後		〇、五三六	〇、三〇八	〇、二九三	〇、一二四
六ヶ月後		〇、五三六	〇、三三一	〇、二九三	〇、一三七

硫酸石灰

期間	分析成分	在来塩	改良塩	経過成分増減	在来塩ニ對スル改良塩ノ成分増減
採塩時		〇、五〇〇	〇、三六〇		〇、一四〇〇
五ヶ月後		〇、五三一	〇、五〇六	〇、〇二一	〇、〇一五
六ヶ月後		〇、五三〇	〇、五一一	〇、〇三〇	〇、〇一九

硫酸苦土

期間	分析成分	在来塩	改良塩	経過成分増減	在来塩ニ對スル改良塩ノ成分増減
採塩時		一、九二五	一、〇一四八		〇、九一〇二
五ヶ月後		〇、四三二	〇、四六六	一、四九三	〇、〇四四
六ヶ月後		〇、四一三	〇、三六四	一、五一二	〇、〇三九

塩化苦土

期間	分析成分	在来塩	改良塩	経過成分増減	在来塩ニ對スル改良塩ノ成分増減
採塩時		一、二九五四	一、五一〇		〇、二一四六

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

期間	在來鹽	改良鹽	在來鹽ニ對スル改良鹽ノ成分增減
五ヶ月後	一、七三七。	一、六四四。	〇、〇九三。
六ヶ月後	一、五〇三。	一、四一三。	〇、〇九七。

鹽化加里

期間	在來鹽	改良鹽	在來鹽ニ對スル改良鹽ノ成分增減
五ヶ月後	〇、三一五。	〇、三七一四	〇、〇五六四
六ヶ月後	〇、二三五。	〇、二二二。	〇、〇一三。
	〇、二二二。	〇、二〇〇。	〇、〇二二。

鹽化曹達

期間	在來鹽	改良鹽	在來鹽ニ對スル改良鹽ノ成分增減
五ヶ月後	八一、三八七一	八四九六五五	三、五七八四
六ヶ月後	八九、九三六。	九二、六二三。	〇、六八七。
	九〇、八七五。	九三、一三九。	二、二六四。
		九四、八七九	八、一七三五

(イ)、(ロ)、採鹽後五、六ヶ月經過時期ニ於ケル供給量

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

區分	在來法鹽生產高	改良法鹽生產高	水分濃下歩合	全上ヨリ推算シタル水分ノ重量	全上ヨリ推算シタル供給量	摘要
五ヶ月目	三〇、八四四二、五	二八六、九四一、六	八、四八六。	二六、一七四、四	二八二、二六八、一	
六ヶ月目	三〇、八四四二、五	二八六、九四一、六	八、六四四。	二六、六六一、八	二八一、七八〇、七	
六ヶ月目	二八六、九四一、六	七、七八九。	二二、三四九、九	二六四、五九一、七	二六四、二八一、八	

供給量比較

時期	在來鹽	改良鹽	增減	生產歩合 在來鹽	生產歩合 改良鹽	摘要
採鹽時	三〇、八四四二、五	二八六九四一、六	二一、五〇〇、九	一〇〇	、九三	
五ヶ月目	二八二、二六八、一	二六四、五九一、七	一七、六七六、四	一〇〇	、九四	
六ヶ月目	二八一、七八〇、七	二六四、二八一、八	一七、四九八、九	一〇〇	、九四	
六ヶ月後ノ歩合	、九一	九二				

財藏試驗分析成績表

在來鹽

供試鹽	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計
第一日目	一、三〇、二〇	〇、二四四	〇、五〇〇	一、九二五	一、二九五四	〇、三一五	九六、九六八五
第五ヶ月目	二、八一六	〇、五三六	〇、五二一	一、四三二	一、七三七	〇、二三五	八九、九三六
第六ヶ月目	二、六五八	〇、五三〇	〇、五三〇	〇、四一三	一、五〇三	〇、二二二	九〇、八七五

改良鹽

供試鹽	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計
第一日目	九、九二〇	〇、一八四	〇、三六〇	一、〇一四八	一、五一〇	〇、三七一四	八四、九六五五
第五ヶ月目	二、一三一	〇、三〇八	〇、五〇六	〇、四七六	一、六四四	〇、二二二	九二、六二二
第六ヶ月目	二、〇二三	〇、三二一	〇、五一一	〇、三七四	一、四一三	〇、二〇〇	九三、一三九

備考

第一日目八四月二十四日採鹽、二十五日倉入セシモノヲ供試セリ

第五ヶ月目八仝上鹽ノ五ヶ月ニ相當スルモノヲ供試ス

第六ヶ月目ヲ仝上鹽ノ六ヶ月目ヲ供試ス

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

月別製造分析試驗成績（三月十日現在完結分）

在來鹽

試料名	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計
七月分	一二、〇二二	〇、二二二	〇、四九一	一、三二八	三、四〇一	〇、四〇二	九七、一四五
八月分	一二、二二二	〇、四一二	〇、七五六	一、六二二	三、五八三	〇、四四四	八〇、五一七
九月分	二、八三〇	〇、三五四	〇、五三六	五、二二七	一、六五四	〇、七二五	七六、四三二

改良鹽

試料名	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計
七月分	八四三四	〇、二一二	〇、四七六	一、七五八	二、三四四	〇、二三一	八四五六五
八月分	一九一八	〇、二二六	〇、三八〇	〇、九九五	〇、二五〇	九四、〇二〇	九八、〇二六

九月分	九、三八四	〇、一九三	〇、三〇六	一、八五七	二、五六七	〇、七二五	八、六四四	九、六七六

備考

改良塩八月分ノ水分少キハ供試塩保管不良ナリシ結果水分ヲ發散セシメタルモノト如シ

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

各塩床別採塩成績比較

区號別	塩田面積	改良面積	塩土床別	本年度採塩予定高	九月三十日現在採塩高	豫定ニ対スル採塩歩合
一、二、一	一二町	一五〇町歩		一、一三六、〇〇〇	一、二一〇、〇〇〇	九八五八
一〇	八	二一五		六五六、〇〇〇	六四〇、〇〇〇	九七五六
一一	一六	二五三		一、〇三〇、〇〇〇	一、四六〇、〇〇〇	八五七三
一二	一六	二三一		一、四四四、〇〇〇	一、四五〇、〇〇〇	一〇四二
計	五二			四、九二九、〇〇〇	四、六六〇、〇〇〇	九四五四
二、二、一	一三	土塩田床		一、一〇六、〇〇〇	一、〇六〇、〇〇〇	九〇一四
三	一〇	〃		八〇二、〇〇〇	七二〇、〇〇〇	八二五七
四	一五	〃		一、三一八、〇〇〇	一、〇六〇、〇〇〇	八〇八〇
五	一八	〃		一、三二八、〇〇〇	九九〇、〇〇〇	七四五五
六	二六	〃		二、一二七、〇〇〇	一、八四〇、〇〇〇	八六五一
区號別	塩田面積	改良面積	塩土床別	本年度採塩予定高	九月三十日現在採塩高	豫定ニ対スル採塩歩合
七	二六	〃		六六一、〇〇〇	六六〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
八	二六	〃		二、二〇四、〇〇〇	一、九五〇、〇〇〇	八八四八
九	六	〃		六一一、〇〇〇	四九五、〇〇〇	八一〇一
計	一二一	〃		一、〇二九、〇〇〇	八、七八一、〇〇〇	八五二八
合計	一七三			一五、二二六、〇〇〇	一三、四四一、〇〇〇	八八二八
区號別	塩田面積	改良面積	塩土床別	本年度採塩予定高	九月三十日現在採塩高	豫定ニ対スル採塩歩合
一、一	一八町	一三一町歩	塩田床	一五四六、〇〇〇	一二五九、〇〇〇	一〇〇八四
二	二六	二三七		二、一七六、〇〇〇	二、〇五〇、〇〇〇	一〇一三三
七	一七	一一五		一、二〇五、〇〇〇	一、一九五、〇〇〇	九九一七
八	一八	二二六		一、五四六、〇〇〇	一、六六八、〇〇〇	一〇七八九
九	一二	二二三		一、〇〇九、〇〇〇	一、〇五〇、〇〇〇	一〇〇〇〇

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

區号別	鹽田面積	鹽床別	本年度予定高	九月三十日現在採鹽高	予定ニ對スル採鹽歩合
計	九一		七、四八二、〇〇〇	七、六三二、〇〇〇	一、〇二〇二
六三、三	一九	土盤床田	一、四一四、〇〇〇	一、三八七、〇〇〇	、九八〇九
四	一四	〃	九六八、〇〇〇	八二五、〇〇〇	、八五二三
五	九	〃	七七二、〇〇〇	六七五、〇〇〇	、八七四四
六	九	〃	六四一、〇〇〇	五四六、〇〇〇	、八五二六
計	五一		三、七九五、〇〇〇	三、四三三、〇〇〇	、九〇四六
合計	一四二		一一、二七七、〇〇〇	一一、〇六五、〇〇〇	、九八一二

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

(二)

二、塩品質改善ニ関スル試験

(A) 鹹水分割製塩試験

(イ) 目的

鹹水分割製塩法ト在来式製塩法トノ生産量及成分優劣作業難易製塩方法ノ改善ニ基キ其ノ調査研究セントスルモノナリ

(ロ) 施行要領

本試験塩田ハ能力略等シキト認ムル廣梁湾第〇区四号丙丁面積六町五反(鹹水分割製塩)〔在来式製塩〕廣梁湾第〇区四号上甲乙面積六町五反ニシテ試験當初両塩田ノ鹹水ヲ比重別等量ニ分割シテ在来式塩田(丙丁)ハ結晶母液ノ比重著シク昇騰シタル場合ハ稀薄鹹水ヲ混入シテ結晶母液ノ比重二十八度迄トシ二十八度以上ニ上昇シタル時ハ其ノ母液ヲ第三区ニ移入ス

第三区ニ於テハ三十二度迄トシ三十二度以上ニ上昇シタル時ハ不純物析出セザル範囲内ニ其ノ母液ヲ排除シ結晶ヲ持續スルモノトス

(ハ) 成績

本試験ハ自昭和五年九月十日至十月二日、二十日間施行セルモノニシテ作業上何等支障ヲ認メス其成績諸表ヲ左ニ掲グ

(イ) 第一蒸發池平均比重及水深比較表

段別	鹹水分割塩田(甲乙) 比重	鹹水分割塩田(甲乙) 水深	在来式塩田 比重	在来式塩田 水深	比較 比重	比較 水深
一段	二、六度	九分	二、六度	九分	〇	一
二段	三、一	八	三、〇	八	一	一
三段	四、〇	八	三、八	七	二	一
四段	四、六	七	四、八	七	△二	一
五段	五、八	六	五、八	六	一	一

(2) 採塩實収量及回数比較表

	回数	一等	二等	計	一町歩当
鹹水分割法	七	二七、一四二斤	六、二七七	三三、四一九	五、一四一斤
在来法	六	三四、二〇四	一九、九六六	五四、一七〇	八、三三四
在来式ニ對スル鹹水分割法ノ増△減	一	△七、〇六二	△一三、六八九	△二〇、七五一	△三、一九三
歩合	〇、三八三				

(3) 比重別採塩實収量及延結晶坪並ニ一坪當採塩量比較

製塩	種別	鹹水分割法 第一区 二十八度	鹹水分割法 第二区 三十度	鹹水分割法 第三区 三十三度	在来式	計
鹹水分割法	延結晶坪	六、五九一	三、〇七三	一、六三三	坪	一一、二九七
	採塩量	一八、七九一	一〇、二二一	四、四〇七	斤	三三、四一九
	一坪当	二、九	三、三	二、七	斤	三、〇
在来法	延結晶坪				二六、一六二坪	二六、一六二
	採塩量				五四、一七〇斤	五四、一七〇
	一坪当				二、一斤	二、一
比較増△減	延結晶坪				坪	△一四、八六五
	採塩量				斤	△二〇、七五一
	一坪当				斤	〇、九
	歩合					四、三

(4) 試験塩分析成績表

製塩種別		水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計
鹹水分割	母氏比重二十八度ニテ採收塩	五、六二〇%	三、六〇八%	二、〇五九	一、〇五三一	一、三七六五	四、二〇四	九〇、二九三九%	九九、三三六%
	母氏比重三十度ニテ採收塩	六、七二〇	三、三四八	一、八七九	一、二九一四	一、六六〇四	四、八三六	八八、七四四八	九九、四二二九
	母氏比重三十三度ニテ採收塩	七、一〇〇	三、三八八	一、八四一	一、六二一七	一、九二七九	五、二五七	八七、五九一三	九九、二七九四
在来法	一等塩	七、七〇〇	二、九〇四	一、九一九	一、六八二七	一、九六六六	四、四一五	八七、〇一四四	九九、二八七五
	二等塩	六、五〇〇	五、三三八	三、三八二	一、六二七九	一、九〇四〇	五、〇四六	八七、七九〇〇	九九、一八八五
鹹水分割法母氏比重三十三度ノ採收塩残鹹苦汁（三三度）		六五、六〇〇	〇、一三〇	微量	八、六九七二	一二、九四三六	二、五一三八	八、〇八二三	九七、八四八八

備考　本表ハ昭和六年一月本局ニ於テ分析ス

(5) 鹹水分割製塩法ノ基準調査

(一) 製塩方法

本製塩法ノ第一、第二、蒸發池ノ水操ハ在来式塩田ト異ナル所ナク結晶池操作ハ(ロ)ノ施行要領ニ準ナシ水深ハ土質又ハ季節ニヨリ幾分ノ差アルモ

大体左ノ標準ヲ可トス

水深	
二十八度迄	五分五厘乃至六分　茅一区
三十度迄	四分五厘乃至五分五厘　茅二区
三十二度迄	六分乃至七分　茅三区

而シテ結晶池ノ落差ハ右ノ如ク比較的夥張ノ必要上、一寸以上ノ可ト採塩後地盤洗滌及水操ニ便ナル様結晶池各列各段間ニ縦横水路ヲ備フル為ニ時結晶池鹹水ヲ比重別ニ収蔵スルノ要アルヲ以テ各段毎ニ結晶面積ニ準ズル鹹水溜設置ノ必要アリトス

(二) 鹹水分割塩田結晶池各区割ノ面積ハ當塩田ノ如キ砂質塩田ニ於テハ左ノ如キ割合ヲ適當ト認メラル

面積割合	延結晶坪實績	
二十八度迄　五八、三%	六、五九一坪	茅一区
三十度迄　二七、二	三、〇七二坪	茅二区
三十二度迄　一四、五	一、六三二坪	茅三区
計　一〇〇、〇	一一、二九七坪	

結論

試験ノ成績ヲ綜合スルニ鹹水分割製塩法ハ在来式製塩法ニ比シテ作業上ニ於テ何等難易ノ差ナク採収塩ノ品質ハ遥ニ優良ナル利益ニ於テ三割八分三厘ノ減収トナルガ故ニ将来優良塩ノ需要増進シタル場合ニ於ケル製塩ノ一方法トシテ可能性アルモノト認メラルルモ現今ニ於テハ採算不利甚大ナリト思料ス

(三)

三、氣象及潮位其他塩製造ニ関スル基本調査

(A) 高潮時及豪雨後ニ於ケル海水比重調査

(イ) 目的

地勢ニヨル海水比重ノ相違ヲ調査セントス

(1) 高潮時ニ於ケル海水比重観測表(昭和五年)

種別	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	平均
観測日数	一〇日	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	
平均比重 廣梁灣	二、四度	二、六	二、四	二、七	〇、八	一、九	二、五	二、二
〃 徳洞	一、八	二、〇	二、〇	二、〇	〇、三	一、二	一、八	一、六
〃 貴城	二、七	二、九	二、九	三、三	一、八	二、五	二、五	二、七

備考 毎月陰暦一日ヨリ五日、十六日ヨリ二十日 晝間高潮時ニ於テ観測セシモノトス

(2) 豪雨後ノ海水比重観測表

廣梁灣			徳洞			貴城		
期間	豪雨量	平均比重	期間	豪雨量	平均比重	期間	豪雨量	平均比重
自七月四日 至〃十日	八三、七粍	〇、九度	自七月四日 至〃十日	五三、五粍	一、六	自七月三日 至〃九日	一〇一、四粍	一、五
自七月十日 至七月十六日	八八、〇	〇、四	自七月十日 至〃十六日	八五、三	〇、三	自七月十日 至〃十六日	九七、九	一、三

備考 豪雨後ノ比重ハ五〇粍以上ノ降雨アリタル日ノ翌日ヨリ七日間各晝間満潮時ニ於テ観測セシモノトス

(B) 海水使用量ト採塩量トノ関係調査

(イ) 目的

高地式塩田ノ生産塩ニ對スル揚水費使用海水量並ニ各季節ニ於ケル所要水量ノ増減等ヲ明カニシテ製塩作業上塩田築造上ノ參考ニ資セムトスルモノナリ

(ロ) 調査表(貴城塩田)

(1) 塩百斤當直接揚水費並ニ使用海水量表

年度別	直接揚水費 (自〇月 至〇月)	使用海水量 (自〇月 至〇月)	使用量ニ對スル製塩量	摘要
	採塩量 揚水量	水量 一旦所要量	海水一石ヨリ採塩量 塩一斤當使用海水量	

(2) 各季節ニ於ケル海水使用量ト採塩量表

年度別 / 種別	春季使用水量（四五時間）	夏季使用水量（七八時間）	秋季使用水量（九十時間）	春季採塩量	夏季採塩量	秋季採塩量
	一日一町歩當平均	一石當製塩量	一日一町歩當平均	一石當製塩量	一日一町歩當平均	一石當製塩量
昭和二年	三六四、六二〇	二八六九、七二〇	〇二一	七五〇九、一二	二三五、五	一、八一
昭和三年	一七〇、六八、九三六	二六〇、八〇一〇	〇一五	七三八、九八一	二三一、五	二、三一
昭和四年	一七九〇、三八六	二八〇四、三九	〇一六	七六八、二四	二四一、一	二、三三
平均	一六、九四六四七	二七六〇、六五三	〇一七	七、五二六三九	二三六、〇	二、一五
昭和二年	二四六	一、八四〇	二六三	一、八〇	一九一	一、八一
昭和三年	二五九	三、〇五五	二八五	二、二七	一三六	三九
昭和四年	二七七	三、五三七	二三七	一、二五	一九二	一、二一八
平均	二六一	二、八一一	二六二	一、七七	一七三	一、一〇六

製塩量ハ実収高ニ対シ一割ヲ加ヘタルモノトス

(3) 最大使用海水量表

年度別 / 種別	期間	延日数	使用海水量	一日一町歩當平均使用量	摘要
昭和二年	自六月六日 至同二十日	一五日	八四三、〇〇六石	三七七石	
同三年	自六月二日 至同十六日	一五	八七八、〇一〇	三九二	
同四年	自六月十三日 至同二十七日	一五	九〇八四〇六	四〇六	

(4) 製塩期間外揚水量表

年度別 / 種別	春季準備作業中 延日数	春季準備作業中 揚水量	春季準備作業中 一町歩當	秋季製塩終了后 延日数	秋季製塩終了后 揚水量	秋季製塩終了后 一町歩當	雨季揚水量
昭和二年	一六日	七七三、六八三九	五、一九三石	一〇日	四二、六七二石	二、八三〇	一、九五、三五四石
昭和三年	一六	一〇、五五五、五六	七、〇八四	七	三四一、〇六八	二、二八九	一、三九六、六二四
昭和四年	一四	六六九、〇四二	四、四九〇	一	七、八四八	〇、五二	六七六、八九〇
平均	一五	八三三、七六〇	五、五八九五	六	二五六、八六二	一、七二四	一、〇八九、六三三

(5) 貴城塩田海水比重表

年、月別	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	平均
昭和二年	二、五	二、五	二、二	二、八	二、〇	二、一	二、八	二、〇	二、五
昭和三年	二、六	二、一	二、八	二、〇	二、七	二、七	一、九	二、八	二、七
昭和四年	二、八	二、八	二、八	二、〇	一、九	二、四	二、一	二、四	二、八
昭和五年	二、七	二、九	二、九	二、二	一、八	二、五	二、五		二、六

四、

鹹水分劃製塩試驗補遺

各区別結晶坪数採塩数量及移入並ニ排除鹹水日別調

(一) 第一区 (二十八度迄)

月日	結晶坪数	採塩数量	移入鹹水比重	移入鹹水数量	排除鹹水比重	排除鹹水数量	経過状況
九月一二日	四九五坪	二、七〇一斤	二六〇度	一八七、八石	二八〇度	四六、二石	午后三時鹹水排除シ補給ス 午后五時採塩 比重二七、七分
〃 一三	四九五	四、四〇三	二五、五	八二、四	二八、〇	四六、五	午前十時鹹水排除シ補給ス 午后五時三十分採塩 比重二七度
〃 一四	四九五		二六、〇	八四、〇	二八、〇	五一、七	午后三時鹹水排除補給ス
〃 一五	〃	〃	〃	〃			午后十時降雨ノ為メ鹹水収蔵ス 比重二五、五ニ降下ス
〃 一六	〃	〃	〃	〃			午前九時結晶鹹水ヲ張水スレドモ塩ノ析出ヲ見ズ
〃 一七	〃	〃	〃	〃			午前一時五十分降雨ノ為メ鹹水収蔵ン 午前九時結晶鹹水ヲ張水ス
〃 一八	三三三		二六〇	八六、九	二八〇	三九、九	午前三時鹹水排除シ補給ス
〃 一九	三三三	二、二〇五	二六〇	二四、二	二八〇	六三、九	午前八時三十分二回鹹水排除シ補給ス 午后四時一五時三十分採塩 比重二七度
二〇	三三三	〃	二六〇	二六三、二	二八〇	三五、四	午后四時三十分鹹水排除シ補給ス

A

月日	結晶坪数	採塩数量	移入鹹水比重	移入鹹水数量	排除鹹水比重	排除鹹水数量	経過状況
九月二一日	四九五坪	二、三八九斤	〃	〃	〃	〃	午后五時採塩 比重二七、五
〃 二二	〃	〃	〃	〃	〃	〃	午前三時降雨ノ為メ鹹水収蔵ス 比重二六〇 午前十時結晶鹹水張水ス
〃 二三	四一六	〃	二六〇	九二、一	二八〇	七三、二	午前及午后二回鹹水排除シ補給ス
〃 二四	四一六	二、一二〇	二六〇	七二、七	二八〇	三六、六	午后三時鹹水排除シ補給ス 午后五時採塩 比重二七度
〃 二五	四九、五		二六〇	七六〇	二八〇	三六、六	午后四時鹹水排除シ補給ス
〃 二六	五七二	三、一三九	二六〇	一二〇八	二八〇	四九、五	午后四時 午后五時採塩 比重二七度
〃 二七	〃	〃	〃	〃	〃	〃	午前四時三十分降雨ノ為メ鹹水収蔵ス 比重二五度ニ降下午前十時鹹水張水ス
二八	四一六	〃	〃	〃	〃	〃	
二九	四一六	一、八二四	二六〇	五七、七	二八〇	三六、六	午后三時鹹水ヲ排除シ補給ス
三〇	八八一	〃	二六〇	一三二、八	二八〇	六一、三	午后十時三十分 午后四時 二回 午后五時 採塩
十月一	〃	〃	〃	〃	〃	〃	午前一時降雨ノ為メ鹹水収蔵ス 比重二三度ニ降下ス
〃 二	〃	〃	〃	〃	〃	〃	

計	六五九一	一八、七九一	二八、六	五七、四

備考一、表中排除鹹水トアルハ第三区ヘ移入セルモノナリ

二、九月三十日著シク結晶坪ノ増格セルハ結晶力鈍リシ為メ結晶鹹水ノ薄張ト九月二十七日降雨時ノ溶解水比重上昇ニヨル、

(二) 第二区（三十度点）

月日	結晶坪数	採塩数量	移入鹹水比重	排除鹹水比重	経過状況
九月一二	一七九坪	一、六五九斤	二八、〇度	一八、二度	午后二時鹹水排除シ補給ス 午后五時採塩比重二九、〇
一三	二七九		二八、〇	三〇、〇	三八、〇	午后十時鹹水排除シ補給ス
一四	二七九	一、六〇八	二八、〇	三〇、〇	三〇、三	午后三時鹹水ヲ排除シ補給ス 午后五時三十分採塩比重二九、〇
一五	〃	〃	〃	〃	〃	午后十二時降雨ノ為メ鹹水収蔵ス 比重二六、五ニ降下ス
一六	〃	〃	〃	〃	〃	午前九時結晶鹹水張水
一七	〃	〃	〃	〃	〃	午前一時五十五分降雨ノ為メ鹹水収蔵ス 午前九時結晶鹹水ヲ張水ス
一八	一三九		二八、〇	三九、九	三〇、〇	一五、〇	午后三時鹹水ヲ排除シ補給ス

B

月日	結晶坪数	採塩数量	移入鹹水比重	排除鹹水比重	経過状況
九月一九日	一三九坪	〃	二八、〇度	六三、九度	三四、七	午前八時三十分 午后四時ニ回鹹水ヲ排除シ補給ス
二〇	一三九	一、二五七	二八、〇	三五、四	七、五	午后四時三十分鹹水ヲ排除シ補給ス 午后五時三十分採塩比重二九、〇
二一	二二〇	一、八五七	〃	〃	〃	午后五時採塩比重二九、〇
二二	〃	〃	〃	〃	〃	午前三時降雨ノ為メ鹹水ヲ収蔵ス 午前十時結晶鹹水張水ス比重二八、〇
二三	二二〇	〃	二八、〇	七三、二	二六、六	午前九時 午后四時ニ回鹹水排除シ補給ス
二四	二二〇	〃	二八、〇	三六、六	三〇、〇	一三、二	午后三時鹹水ヲ排除シ補給ス
二五	二二〇	一、九四二	二八、〇	三六、六	三〇、〇	一九、三	午后四時鹹水ヲ排除シ補給ス 午后五時採塩比重三〇、〇
二六	二二〇	〃	二八、〇	四九、五	三〇、〇	一七、五	午后四時鹹水ヲ排除シ補給ス
二七	〃	〃	〃	〃	〃	〃	午前四時三十分降雨ノ為メ鹹水収蔵ス 比重二六、降下ス午前十時結晶鹹水張水ス
二八	二二〇	〃	〃	〃	〃	〃	〃
二九	二二〇	〃	〃	三六、六	三〇、〇	一三、五	午后三時鹹水排除シ補給ス
三〇	二七九	一、八九八	二八、〇	六一、三	三〇、〇	一五、二	午前十時三十分鹹水ヲ排除シ移入ス 午后五時採塩比重二五、〇

備考一、本表中排除鹹水トアルハ第三区ヘ移入セルモノナリ

(三) 第三区(三十二度)

月日	結晶坪数	採塩数量	移入鹹水比重	移入鹹水数量	排除鹹水比重	排除鹹水数量	経過状況
十月一	一	一	一	一	一	一	午前一時降雨ノ為メ鹹水収蔵ス
計	三〇七三	一〇二二一	一	五七七四	一	三四九一	
九月二日	一三七坪	一	三〇〇	一八二石	一	一	午后二時鹹水移入
〃一三	一三七〇	一	三〇〇	三八〇	一	三二〇	午前十時午后五時二回鹹水移入シ午后四時排除ス 午后五時三十分採塩比重三一〇
〃一四	一三七	六九四	三〇〇	三〇三	一	二二七	午后三時鹹水ヲ排除シ移入ス
〃一五	一	一	一	一	一	一	午后二時降雨ノ為鹹水収蔵ス 比重三〇〇ニ降下ス
〃一六	一	一	一	一	一	一	午前九時結晶鹹水ヲ張ル
〃一七	一	一	一	一	一	一	午前一時五分降雨ノ為メ鹹水収蔵ス 午前九時結晶鹹水ヲ張ル
〃一八	一三七	一	三〇〇	一五〇	一	一	午后三時鹹水補給ス
九月九	一三七	一	三〇〇	三四七	三二〇	一九六	午前八時三十分鹹水移入ス 午后四時鹹水ヲ排除シ補給ス
〃一〇	一三七	一二四三	三〇〇	七五	一	一	午后四時三十分鹹水補給ス 午后五時三十分採塩比重三一〇
〃一一	一三七	六六三	一	一	一	一	午后五時採塩比重三一五
〃一二	一	一	一	一	一	一	午前三時降雨ノ為メ鹹水収蔵ス 午前十時結晶鹹水張ス 比重三〇五
〃一三	八〇	一	三〇〇	二六六	三二〇	一八九	午后二時半降雨ノ為メ鹹水ヲ排除補給ス
〃一四	八〇	一	三〇〇	一三三	三二〇	一七五	午后三時鹹水補給ス
〃一五	八〇	一	三〇〇	一九三	三二〇	一三三	午后四時今上 午后五時採塩比重三一〇
〃一六	八〇	一	三〇〇	一七五	一	一	午后四時鹹水ヲ補給ス
〃一七	一	一	一	一	一	一	午后四時三十分降雨ノ為メ鹹水収蔵ス 比重二九〇降下午前時鹹水張ル
〃一八	八〇	一	一	一	一	一	結晶坪増ス
〃一九	一三七	五〇五	三〇〇	一三五	一	一	午后三時鹹水補給ス
〃二〇	一三七	一九〇	三〇〇	一五二	一	一	午後四時鹹水補給ス 午后五時採塩比重三一〇

(四) 在来式

月日	結晶塩数	採塩数量	移入鹹水比重数量	排除鹹水比重数量	経過状況
一月一	一				午前一時降雨ノ為メ鹹水ヲ減ス 比重二十度ニ降下ス
〃 二	一				
計	一、六三三	三、七五七	一	一、二四九、二	一、二四八
九月一二	一、八六七	三、四九二			
〃 一三	一、八六七	七、二一五			
〃 一四	一、八六七	三、八二八			
〃 一五	一				午前十二時降雨ノ為メ鹹水ヲ収蔵ス 比重二六〇降下
〃 一六	一				午前九時結晶鹹水ヲ張水ス
〃 一七	一				午前一時五十五分降雨ノ為メ鹹水収蔵 午前九時結晶鹹水ヲ張水ス
〃 一八	一、八六七				

月日	結晶塩数	採塩数量	移入鹹水比重数量	排除鹹水比重数量	経過状況
九月一九	一、八六七	四、二二五			
〃 二〇	一、八六七	五、六五八			
〃 二一	一、八六七	五、九一九			
〃 二二	一				午前三時降雨鹹水収蔵 午前十時結晶鹹水張水
〃 二三	一、八六七				
〃 二四	一、八六七	九、五八一			
〃 二五	一、八六七	五、〇六四			
〃 二六	一、八六七	五、七七八			
〃 二七	一				午前四時三十分降雨鹹水収蔵 午前十時結晶鹹水張水
〃 二八	一、八六七				
〃 二九	一、八六七				
〃 三〇	一、八七五	三、四一〇			午前一時降雨ノ為鹹水収蔵

十一月一	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
計	二六、一六二	五五一七。					

追テ分割塩田各区及在来式塩田ニ於テハ九月十二日ニ結晶坪及採塩量アルハ九月四日試験準備ニ着手ト同時ニ手持鹹水ヲ塩田別ニ等別シ分割塩田ニ於ケル手持鹹水ハ在来式製塩法ニヨリテ處理スルコトヽシ其後十日至リ完了セシヨリ十二日ヲ以テ試験着手日ト定メシニヨル、

(広梁湾) 塩製造試験ニ関スル件(昭和十三年分析者 味園庸夏

最ニ認可セラレタル昭和十三年度塩製造試験施行ニ関シ左記ノ通處理相成度シ

記

一、改良法塩並試験在來法塩ハ夫々梯出数量ヲ區分シ供給数量ヲ明カニスルコト

二、改良法塩及在來法塩ノ分析

(イ)月別製造塩ノ分析

供試塩ハ製造月別ニ区分採塩毎ニ翌日秤量ノ際一定量(小量)ヲ逐次貯藏壜ニ採集混合一定量ノ分析ヲ行ヒ採塩後第一日目ノ分析成績トシ残餘ノ分ハ木綿袋ニ入レ塩庫内ニ貯藏シ各月別ニ左記ノ通分析ヲ行フコト

記

採塩後 一日 前記分析ニ依ル

仝 一ヶ月 二ヶ月 六ヶ月

(ロ)貯藏期間別ノ分析

六月中適当時期ニ一定量ノ供試塩ヲ採塩ノ際採集左記ニ依リ分析ヲ行フコト

記

採塩後 一、二、三、四、五、六、七、八、九、十日

仝 二十日 三十日

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

塩製造試驗分析報告

一、在来法塩製造月別試驗

試料名	水分	鉄、燐酸解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
五月分	一〇、〇一〇〇	〇、三八二〇	〇、四二四〇	一、六八七九	二、二四八九	〇、四二六〇	八、四四七六	九七、六二六四	五月十七日採塩
六月分	一〇、八二〇〇	〇、一〇〇〇	〇、四四〇〇	一、四一六〇	一、八一七七	〇、二三〇〇	八、二四四八〇	九七、二七一七	六月十九日本所入 六月二十五日採集

二、在来法塩貯藏試驗

試料名	水分	鉄、燐酸解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
第一日	一一、三〇二〇	〇、二四四〇	〇、五〇〇〇	一、九二五〇	一、九五四〇	三一五〇	八一、三八七一	九六、九六八五	四月二十五日採塩七リ
〃 二日	九、二七八〇	〇、二六六〇	一、四二〇〇	一、三二五五二	二、一二九五〇	四一五四八一	〇、二三九六	九六、五三六七	〃
〃 三日	八、四五六〇	〇、三三二〇	〇、四三〇〇	一、二一七〇	二、三八七九	〇、五〇〇〇	八二、五九四九	九五、九一七八	〃
〃 四日	八、一四八〇	〇、三六二〇	〇、四四五〇	一、一〇二一	一、七一〇五	〇、四二八六	八四、〇四九四	九六、二四五六	〃
〃 五日	七、六三〇〇	〇、二三四〇	〇、二九〇〇	一、一一五五	一、五三三一	〇、四二八六	八四、六八九二	九五、九二〇四	〃
〃 六日	七、六三四〇	〇、三二〇〇	〇、三九〇〇	一、〇九九二	一、六七四四	〇、四二八六	八四、七四三三	九六、二六一五	〃
試料名	水分	鉄、燐酸解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
第七日	七、六六〇〇	〇、三九〇〇	〇、四二〇〇	一、〇五一九	一、五六六三	〇、四二八六	八五、三三一〇	九六、八四七八	〃
〃 八日	七、五七四〇	〇、四〇六〇	〇、四二〇〇	一、〇三六五	一、五五二六	〇、五〇〇〇	八五、五一九五	九七、〇〇三二	〃
〃 九日	七、〇四四〇	〇、五〇四〇	〇、五一〇〇	〇、八六四一	一、三七二一	〇、四二八六	八六、〇二四四	九六、七四七二	〃
〃 十日	七、一七六〇	〇、五〇〇〇	〇、三九〇〇	一、〇二一八	一、二七〇五	〇、四〇〇〇	八六、三五六九	九七、一一五二	〃
〃 二十日	五、八三八〇	〇、三〇八〇	〇、五三〇〇	〇、八二〇六	一、三四五七	〇、三九八七	八六、七七七五	九六、〇一八五	〃
三、改良法塩製造月別試驗									
試料名	水分	鉄、燐酸解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	計	摘要
五月分	五、一〇〇〇	〇、三〇五〇	〇、四八〇〇	〇、六九七八	一、一六八一	〇、三六〇〇	八九、二八六二	九七、三九七二	五月十七日採塩 五月二十四日本所入 五月二十八日採集
六月分	五、一五六〇	〇、一八二〇	〇、六二〇〇	〇、八四二七	一、二三〇八	〇、二〇〇〇	八九、一〇七一	九七、三三八六	六月十八日採塩 六月十九日本所入 六月二十五日採集

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

四、改良法塩貯藏試驗

試料名	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	
第一日	九、九二〇〇	〇、一八四〇	〇、三六〇〇	一、〇一四八	一、五一〇〇	〇、三七一四	八四、九六五五	九八、三二五七	四月二十五日採塩セリ
〃二日	七、六〇二〇	〇、一七三〇	〇、三五〇〇	〇、八三三九	一、二八〇五	〇、三二五〇	八六、五三〇〇	九七、〇九四四	〃
〃三日	七、二四五〇	〇、二八三〇	〇、三八五〇	〇、八三一八	一、二七七五	〇、三八七五	八六、五八五四	九六、九九五三	〃
〃四日	七、二二〇〇	〇、二九八〇	〇、四四〇〇	〇、八二六〇	一、三四〇三	〇、三八七五	八六、五九三九	九七、一〇七七	〃
〃五日	六、八八五〇	〇、二九七〇	〇、三六二〇	〇、八二三九	一、五四九七	〇、三二五〇	八六、八三八五	九七、〇八一一	〃
〃六日	六、六三二〇	〇、三〇一〇	〇、三五三〇	〇、八一二二	一、九三三六	〇、三七一五	八六、八〇一七	九七、一九五〇	〃
〃七日	六、三九三〇	〇、二八四〇	〇、四一〇〇	〇、八一〇七	一、四〇一五	〇、三六二五	八七、三七七八	九七、〇三九五	〃
〃八日	六、三六七〇	〇、二九六〇	〇、三五五〇	〇、七八九八	一、二一二四	〇、三六二五	八八、一八二六	九七、五六五三	〃
〃九日	六、二六九〇	〇、二四〇〇	〇、三二〇〇	〇、六七六二	一、一七八七	〇、四二八六	八七、七四〇六	九六、八五三一	〃
〃十日	六、一五一〇	〇、一八八〇	〇、四〇〇〇	〇、六一〇八	一、四一八四	〇、四〇〇〇	八七、七九六三	九六、九六四五	〃
〃二十日	五、八三〇〇	〇、二一二〇	〇、四三〇〇	〇、六〇九九	一、三二五一	〇、三八六四	八七、八三一五	九六、六一四九	〃

廣梁灣塩田苦汁分析成績調（大正七年）

一、塩庫滴下苦汁蒸發試驗

産地	比重（度）	濃度	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	分析年月日	分析者
元正二年	三、〇六〇				〇、〇二四	〇、二〇四	〇、六六八	一、五七三	〇、六六一四	一、五七三、〇六六	大正六年九月	笠田技手
〃	三四、〇二八				〇、〇一八	〇、一三五	〇、四八五四	一、〇三六	一、九九一二	一、六三五九	〃	〃
〃	三一、〇二五				〇、〇一八八	〇、一六六	〇、六六三五	一、〇九八八	一、五九一五	一、六六三五九	〃	〃
〃	三五、〇二六				〇、〇二一九	〇、一四三三	〇、三四六八	一、〇五一二	一、五六四〇	一、〇四三三九	〃	〃
〃	三六、〇二八				〇、〇〇八	〇、一六九五	〇、六六九五	一、〇四九六	一、一一〇	一、〇六九五	〃	〃

二、鹹水分析試驗

産地	比重（度）	濃度	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	分析年月日	分析者
元正二年	三九、〇三二			〇、〇九五二	〇、五五八五	〇、三五六八	〇、六四一〇	〇、八九六三	一、〇四一四	一、〇八九六	大正六年十月	笠田技手
〃	三〇、〇三一			〇、〇五六八	〇、六六〇	〇、三五六八	〇、六四一〇	〇、八九六三	一、〇四一四	一、〇八九六	〃	〃
〃	三一、〇三三			〇、〇六六八	〇、六八〇	〇、三四六八	〇、六四一〇	〇、八九六三	一、〇四一四	一、〇八九六	〃	〃

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

産地	比重（度）	濃度	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	分析年月日	分析者
元正二年	三二、〇三三			〇、〇六〇八	〇、六三六五	〇、二二六二	〇、六六三一	〇、六六八四	一、〇六九五	一、〇六三五	大正六年十月	笠田技手

三、鹹水及苦汁成分比較試驗

産地	比重	濃度	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化苦土	塩化加里	塩化曹達	計	分析年月日	分析者
産地不明	三二、〇				〇、八五四	〇、一四三	〇、九〇六	一、二四二	一、六四一	一、九六〇	大正十年十一月	笠田技手
〃	三五、〇				〇、五四九	〇、一五〇	〇、五四〇	〇、六六五	一、九三五	一、六三一	〃	〃
〃	三八、〇				〇、六三九	〇、一六九	〇、九三八	〇、九六四	一、六四二	一、六五一	〃	〃

廣梁灣第五區塩田試驗塩分析並貯藏成績報告

一、試驗塩分析成績

試料	水分	不溶解分	硫酸石灰	硫酸苦土	塩化加里	塩化曹達	合計	摘要
十月分二ヶ月目改良法	六、二三六	〇、一三八	〇、四六六	〇、八六九	〇、九三六	〇、三三八	九九、〇四〇	
十月分二ヶ月目在来法	八、一三六	〇、一二二	〇、三六五	〇、三三五	〇、三八三	九八、九二二		
五月分六ヶ月目改良法	四、九四一	〇、一五五	〇、三三六	〇、四一一	〇、五六六	〇、二五四	九九、三三八	
五月分六ヶ月目在来法	六、六九八	〇、一六四	〇、三四六	〇、九四五	〇、二五六	八八、六四九	九九、三一九	
六月分六ヶ月目改良法	五、〇二八	〇、一二一	〇、六一六	〇、二八六	〇、六九六	〇、三三三	九九、八〇〇	
六月分六ヶ月目在来法	五、六四五	〇、一一三	〇、六六六	〇、六五二	〇、五三〇	〇、九〇九	九九、〇二四	
七月分六ヶ月目改良法	五、四〇九	〇、一四一	〇、六二六	〇、五二九	〇、九九六	〇、三一六	九一、九九八	
七月分六ヶ月目在来法	九、三一五	〇、一〇三	〇、五五一	〇、六〇五	〇、五〇八	〇、三八〇	八四、三五九	
八月分六ヶ月目改良法	六、八六〇	〇、一三六	〇、五三六	〇、九三五	〇、三三六	〇、六六〇	八八、〇四四	
八月分六ヶ月目在来法	八三九九	〇、一二九	〇、六六一	〇、五五四	〇、六〇一	〇、四四四	八五、三四五	

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

二、試驗塩貯藏成績

區分	生産高	實收高	欠減	欠減合計
在来法	二五九九四三、〇	二二八、四〇三、〇	一、二二六	
改良法	二四〇、六八三、六	一九四、八四〇、四五	三四五、二一八	
在来法改良法ニ對スル比較合	九二、四八%	八五、四四%		

備考

一、實收高ハ拂出數量（供給量）ナリ

二、四月五日在来法及改良法共全部拂切トナレリ

昭和三年塩製造試驗報告　（朱安）

五、

一、塩ノ品質並ニ生産量增進ニ関スル試驗及調査

（ノ）優良塩製出試驗

（イ）目的

從来生産塩ノ品質色澤並ニ生産量增進ニ関シテハ土捏結晶池ニ甕片ヲ敷設シテ之カ改良ヲ圖リ来リシモ甕片敷設ノ良否及ヒ土壤ノ成分並ニ採塩技術等ノ影響ヲ受ケテ未タ充分ナル効果ヲ擧ケ得サリシ嫌アリタルヲ以テ朱安第五区一帰試驗塩田ノ一部ニ敷瓦ヲ敷設シテ之カ改良ヲ施行セントスルモノナリ

（ロ）施設

試驗塩田一町歩ニ對シ敷瓦二百坪及セメントブロツク二十五坪ヲ敷設シ之ヲ四格苑ニ段ニ區劃シ上段下段ノ落差ヲ一寸トセリ而シテ敷瓦ハ大サ五寸平方ニシテ厚サ一寸青黒色ヲ呈シ攝氏八百度以上ノ温度ヲ以テ焼キタル関係上硬度頗ル高ク吸水（六）至ツテ僅少ナルモノナリ

（ハ）成績

本試驗ハ六月四日開始シ十月十四日終了セリ而シテ此ノ期間ノ採塩量ハ特甲塩三万七千斤、特乙塩二万五千斤一等塩一万五千二百九十五斤計七万七千二百九十五斤ニシテ之ヲ同期間ニ於ケル五區一帰甕片結晶池一町歩ノ生産量七万九百六十二斤ニ對シ六千三百三十二斤ノ增收ニシテ全塩田中土捏結晶池一町歩ノ生産量六万三千三百

六斤ニ對シテハ一万三千九百三十五斤ノ増收トナレリ而シテ本年五區一帥塩田(甕片及玉石結晶池)採塩量ヲ四月ヨリ五月ト六月ヨリ十月トノ前後二期ニ分チテ其生産比率ヲ見ルニ前期ハ三割六分後期ハ六割四分ノ割合ナルヲ以テ今本試驗ヲ春季四月ヨリ施行セシモノトシテ前記ノ比率ニヨリ採塩量ヲ算出セハ敷瓦結晶池ノ生産量ハ一町歩當祐ニ十二万七百七十斤ニ達スヘク從テ甕片結晶池ノ十一万八百八十斤ニ對シテハ八分九厘ノ増ニシテ土埕結晶池ノ九万九千斤ニ對シテハ二割二分ノ増收トナルヘシ然モ春季四月ハ氣温低キ関係上土埕及甕片ニ對シ極メテ緩慢ナルヲ以テ土埕結晶池ニ對スル前記ノ増加率ハ尚大ナルヘキハ明カナリ而シテ敷瓦結晶池ノ生産塩ノ色相並ニ結晶粒ハ甚タ良好ニシテ之ヲ甕片及土埕結晶塩ノ色澤ニ比較スレハ著シキ相違アリ

塩ノ品質ヨリ比較觀ルニ別紙分析表ノ如ク敷瓦塩ハ特甲塩特乙塩共ニ鑑定成績一等級ニ属スルニ對シ甕片塩ハ三等及四等級ニ属セリ之ヲ要スルニ塩ノ色相並ニ品質ニ関シテハ敷瓦結晶池ノ生産塩ハ甕片並ニ土埕塩ニ對シ著シク優良ナルヲ認メタリ而シテ補給鹹水ノ濾過ニ依リ淨化裝置ノ改良ト最盛期ニ於テ結晶池ニ生成スル多量ノ苦汁ノ處理法ヲ完全ニ施行スレハ蓋シ生産塩ノ品質ハ尚一層向上セラルヘシ

本期間ニ於ケル試驗表次ノ如シ

敷瓦結晶池月別採塩高表

月別	結晶坪数	採塩回数	特甲塩	特乙塩	一等塩	計	摘要
	坪		斤	斤	斤	斤	
六月	二二五	一〇		五、九〇〇	一五、二九五	二一、一九五	
七月	二二五	一一〇	一、九〇〇	一九、一〇〇	、	二一、〇〇〇	
八月	二二五	一一	二八、四〇〇		、	二八、四〇〇	
九月	二二五	三	三、〇〇〇		、	三、〇〇〇	
十月	二二五	四	三、七〇〇		、	三、七〇〇	
計	一、一二五	三八	三七、〇〇〇	二五、〇〇〇	一五、二九五	七七、二九五	

備考

六月四日採塩開始十月十四日終了

敷瓦塩對甕片塩分析成績表

種別	等級別	鑑定成績	水分	各成分百分率 夾雜物	塩化曹達	總塩素	加里対塩素	苦汁対塩素	分析月日	可検塩採集月日	摘要
特甲塩	一	九一、〇二	三、九〇	四、二六	九一、八四	五六、〇九	、〇二	、四一	九月二十日	九月上旬	
特乙塩	一	九〇、〇九	四、六〇	四、〇四	九一、三六	五五、八一	、〇一	、四三	十二月二十日	十二月中旬	
第五区一号甕片一等塩	三	八一、九三	七、一三	八、五三	八四、三四	五二、〇六	、〇二三	、〇六八	〃	〃	
第四区甕片一等塩	四	七九、九一	一三、三〇	四、五五	八二、一二	五二、〇六	、二六	一、九九	九月二十日	九月中旬	

(ロ) 土埕對甕片結晶池ノ塩生産量比較試驗

(イ) 目的

甕片結晶池ハ降雨期並ニ春秋氣温低キ季節ニ於ケル採塩量ハ土埕結晶池ニ比較シ増加スルハ明ナルモ最盛期天氣連續スル場合両者塩生産量ノ相違明ナリシヲ以テ朱安第五區一號塩田一町歩ニ於テ六月以降八月迄三ヶ月間本試驗ヲ連續施行セントスルモノナリ

(ロ) 施設

試驗塩田十二町二反歩ノ中一町歩ヲ撰ヒ之ヲ二分シ両者共蒸發池結晶池及鹹水溜等並ニ輸送路同一狀態ニシテ土埕結晶池ハ從前敷設シアリシ甕片ヲ取徐キ土埕結晶池トシテ地盤ノ手入ヲ充分ニ施行セリ

(ハ) 成績

本試驗期間ニ於ケル採塩量ハ別表ノ如ク甕片結晶池ノ一等塩四万七千七百十一斤ニ對シ土埕結晶池ノ一等塩二万三千七百五十六斤二等塩一万七百五十一斤計三万四千五百七斤ナルヲ以テ甕片ハ土埕ニ對シ三割八分即一万三千二百四斤ノ増收トナレリ。今之ヲ各月別ニ付テ見ルニ六月ニハ二割三分七月ノ雨期ニ於テハ實ニ十割六分ノ増ニシテ八月ニ於テハ二割九分六厘ノ増收ヲ示セリ而シテ之ヲ氣象上ヨリ勘案スルニ六月ノ最盛期ニ於テ降雨日數九回降雨量百五粍七月ニ於テハ降雨日數十六回降雨量百六十四粍ニ、八

月ニ於テ降水日数十回降雨量百九十九粍四ヲ示シ天氣連續日数六月上旬ニ於テ七日下旬ニ於テ七日計十四日七月ニ於テハ僅ニ下旬ニ於テ三日宛二回八月ニ至リテハ上旬ニ於テ八日中旬ニ於テ六日下旬ニ於テ七日計二十一アリタリ而シテ此間ニ於ケル採塩回数ヲ見ルニ六月ニ於テ土埕ノ十二回ニ對シ甕片十四回八月ニ於テ土埕ノ九回ニ對シ甕片十五回採塩セリ而シテ七月ニ於テハ土埕ノ六回ニ對シ甕片十四回採塩セリ

前述ノ如ク両者採塩量ノ相違著シキハ本期間ヲ通シテ降雨日数ノ多カリシニ起因スト雖モ土埕結晶池ニアリテハ採塩後結晶池ニ殘留スル塩量本期間ヲ通シ平均坪當四斤四ニシテ甕片結晶池ノ一斤一ニ對シ實ニ四倍ノ多キモ之カ因ヲナスコト僅少ナラサルヘシ加之本試驗ハ一町歩ノ狹少區域ニ於テ両者ノ比較試驗ヲ施行シタル關係上土埕ニアリテハ降雨後ノ蒸發池操水作業充分ナラサル為補給鹹水(飽和鹹水)成生ニ時ヲ費シ從ツテ採塩量少キ一因トナレリ

而シテ結晶粒ニ至リテハ甕片塩ハ土埕塩ニ比較シ細粒ナル為斤量重ク即採塩當時ニ於ケル採塩量土埕塩ノ一〇〇ニ對シ甕片塩一三八拂出當時ニ於テハ土埕塩一〇〇ニ對シ甕片塩一四〇ノ割合ヲ示セリ

以上試驗ノ結果ヨリ考フルニ両者採塩量ノ差異ハ最盛期ト雖モ降雨日数ノ多少ニ左右セラルル

ハ明ニシテ天氣連續スル場合ニ於テハ結晶池ニ成生スル濃厚母液ノ處理ヲ改善セハ著シク生産量ノ低下ハアラサルヘシト信ス

本試験ニ於テハ專ラ生産量比較ニ止メタルモ供試塩田面積ヲ拡大シ両者ノ塩品質及経済的優劣試験ハ来年度君子塩田ニ於テ施行スルコトトセリ

本期間ニ於ケル試験表次ノ如シ

甕先對土堤結晶池月別採塩量及採塩回数比較表

月別	月別採塩量 甕先結晶池	土堤結晶池	差	月別採塩回数 甕先結晶池	土堤結晶池	差	摘要
六月	一九、四五九㌔	一五、四九三㌔	四、一六六㌔	一四回	一二回	二回	
七月	八、八九八	四、三〇六	四、五九二	一四	六	八	
八月	一九、三五四	一四、九二六	四、四二八	一五	九	六	
計	四七、七一一	三四、五二五	一三、一八六	四五	二七	一六	

二、堤防ノ土壌崩落防止ニ関スル試験

堤防ニ對スル萩實播試験（前年度ヨリ継續）

(イ) 目的

外廓堤防並ニ貯水池堤防内法面ノ盛土ハ降雨ニ因リ流失甚シキ為メ本被害防禦ノ目的ヲ以テ本年四月萩實播試験ヲ朱安南洞君子ノ堤防内法面ニ施行セルモノナリ。

(ロ) 施設

朱安ニ於テハ瀉土ノ上ニ山土ヲ腹付セル第六区貯水池堤防法面及朱安神社山腹ニ各深サ三寸幅四寸ノ水平溝ヲ設ケ之ニ實播ヲ行ヘリ

南洞ニ於テハ第二区外廓堤防ノ法面ニ天端ニ平行シテ深サ三寸幅四寸ノ水平溝ヲ設ケ之ニ其ノ儘實播セリ

君子ニ於テハ第一区外廓堤防法面ニ南洞ト同様ノ方法ヲ以テ實播セリ

(ハ) 成績

本年ハ四月以降近年ニ無キ天氣連續シ降雨量少カリシ為メ各所ニ實播セシモノノ中朱安神社山腹及南洞塩田第二区外廓堤防内側法面ニ於テ僅カニ發芽シ一尺内外ニ生育セシノミニテ他ハ悉ク發芽セサリシカ又ハ發芽セシモノモ漸ク四五寸ニ及ヒテ枯死スルノ状態トナリ成績頗ル不良ニ終リタリ。

本試験ハ前年度ヨリ継續二ケ年施行セルモ成績良好ナラサリシヲ以テ本年度限リ中止ノ見込ナリ。

三 塩輸送減耗調査

(イ) 目的

従来南洞君子ヨリ仁川ヘ回送スル塩ノ減耗ハ規定上一分五厘トアルモ各季節並ニ採塩後ノ経過日数等ニ依リ塩ノ含有水分ニ差違ヲ生シ爲ニ回送減ハ屢々規定減耗率ヨリ超過スルノミナラス積込及陸上ケノ検斤不十分ナル時ハ正確ナル輸送減ノ標準率定メ難キヲ以テ各種経過日数ノ異ナル塩ニ付調査セントスルモノナリ

(ロ) 施設

南洞君子各区ノ塩積込ニ際シ各種類毎ニ塩回送人並ニ塩積込人及試験員三名立會ノ上検斤シテ積込陸上ケノ際ハ同様回送人陸上ケ人及試験員立會シテ回送減ヲ調査セリ

(ハ) 成績

本調査ハ六月及八月ノ二回ニ亘リテ施行セリ

別表ノ如ク第一回調査ニ於テ採塩後五日経過セシ南洞第二区五俵ノ二等塩四万六千斤ハ六月一日積込ミ六月四日仁川陸揚ノ際検斤セシニ四万五千七十一斤アリタルヲ以テ九百二十九斤即チ二分ノ輸送減トナリ亦同日採塩後十日経過セシ南洞第三区一俵ノ一等塩五万斤ハ仁川到着数量四万九千百八十斤アリタルヲ以テ八百二十斤即一分六厘ノ輸送減トナレリ

而シテ採塩後三十日以上経過セシ回送塩ニ對シテハ輸送減ナク二十五日以上経過セシモノ僅ニ二厘

ノ減耗率ヲ示セリ

第二回ノ調査ニ於テ採塩後一日乃至三日経過セシ回送塩ニ對シテハ貧ニ分九厘乃至五分ノ減耗率ヲ示シ三十日以上経過セシモノニ付テハ第一回ノ調査ノ減耗率ト略相似タルヲ知レリ

以上調査ノ結果ヨリ考察スルニ南洞君子ヨリ仁川ヘ回送スル塩ノ輸送減ハ採塩後ノ経過日数ノ長短ニ依リ著シク差違ヲ生スルハ明ニシテ規定減耗率一分五厘ハ採塩後少クモ十五日以上経過セサルヘクラス

而シテ塩ノ等級ヨリ言ヘハ二等塩ハ一等塩ニ對シ稍減量多ク又回送當時ノ天候狀態並ニ回送時間ノ長短ニ依リ多少ノ差違ヲ生スルモ計数的ニ正確ナル差違生セサルカ如シ

調査表次ノ如シ

自南洞君子至仁川回送塩輸送減調査表　其ノ一

積込月日	天候	区別	積込器具	等級	積込数量	仁川陸揚月日	到着数量	輸送減	歩合	摘要
六月一日	晴	南洞三区ノ一	担軍	一等	五〇、〇〇〇斤	六月四日	四九一八〇斤	八二〇斤	一六厘	採塩後経過日数十日
〃	曇少雨	二区ノ五	叺	二等	四六、〇〇〇	〃	四五、〇七一	九二九	〇、〇二	〃五日
六月五日	晴	君子二区ノ一	担軍	一等	六一、〇〇〇	六月七日	六〇、八八〇	一二〇	〇、〇二	〃二十五日
〃	〃	二区ノ四	〃	〃	二八、〇〇〇	〃	二八、〇〇〇	、	、	〃三十日
六月六日	〃	二区ノ三	〃	〃	五五、〇〇〇	六月八日	五四、九七二	二八	、	〃四十日
〃	〃	四区ノ一	〃	二等	八〇、〇〇〇	〃	七九、八七三	一二七	〇、〇二	〃三十日

自南洞君子至仁川回送塩輸送減調査表　其ノ二

積込月日	所別	等級	積込数量	船名	陸揚月日	到着数量	輸送減	歩合	摘要
八月二日	南洞第二区三五号	一等	九〇、〇〇〇斤	第二君子丸	八月四日	九〇、〇〇〇斤	、斤	、	採塩後経過日数七十日
八月三日	君子第一区六号	〃	六〇、〇〇〇	第二大榮丸	八月五日	五八、二八〇	一、七二〇	〇、二九	〃五日
八月四日	南洞第三区三号	〃	三一、〇〇〇	第五七福丸	八月六日	三〇、六六〇	三四〇	〇、一〇	〃四十日
八月五日	君子第二区四号	二等	五六、〇〇〇	德山丸	八月六日	五六、〇〇〇	、	、	〃五十日
八月五日	君子第一区二号	〃	五〇、〇〇〇	春日丸	八月七日	四八、一八〇	一八二〇	〇、三六	〃二日
八月三日	南洞第三区四号	〃	五五、〇〇〇	第十六福島丸	〃	五五、〇〇〇	、	、	〃三十五日
八月五日	君子第四区二号	一等	七六、〇〇〇	第二福島丸	〃	七二、一七〇	三、八三〇	〇、五〇	〃一日
八月六日	南洞第一区一号	二等	四九、〇〇〇	第十五福島丸	八月八日	四八、八八八	一一二	〇、〇二	〃三十日
八月四日	南洞第三区一号	一等	四〇、〇〇〇	第二万力丸	八月九日	三九、九三五	六五	〇、〇二	〃

七、昭和九年度塩製造試驗成績（廣梁湾）

一、塩生産量増進ニ関スル試驗

A 甕片結晶池及特製陶片結晶池採塩量比較試驗

(イ) 目的

特製陶片結晶池ト甕片結晶池トニ於テ同比重ノ鹹水ヲ使用シ製塩期ヲ通シ両結晶池ニ於ケル採塩量塩品質水温比重及改良費ヲ比較ス

(ロ) 施設

廣梁湾第七区第一號塩田丙結晶池一部ヲ一区劃トシ四十八坪ニ甕片ヲ七十三坪ニ特製陶片ヲ敷設シテ施行ス

(ハ) 試驗

本期間ヲ通シテ塩生産量ハ別表ノ如ク甕片結晶池ノ一等塩ハ六〇二九瓩ナルニ対シ特製陶片結晶池ノ一等塩ハ七八六二瓩ニシテ平均一坪當採塩量ハ甕片塩床ニ於テハ二〇六瓩特製陶片塩床ハ二〇九瓩ナリ両塩床ヨリノ生産塩及色相モ同シク両塩床トモ滲透率劣ク水温比重ノ昇度モ大畧同様ナリ

○甕片結晶池ト特製陶片結晶池トノ結晶坪採塩量及水温比重月別比較表

種別 / 月別	特製陶片（七十三坪） 結晶坪	採塩量	色相	水温	比重	甕片（四十八面坪） 結晶坪	採塩量	色相	水温	比重
五月	七三〇〇坪	二五三一〇瓩	中	三七〇度五	二九一度	四八〇〇坪	一五〇三〇瓩	中	三七〇度二	二八八
六月	一七五二〇	三四六三〇	中	三九四	二九〇	一二〇〇〇	二三四二〇	中	三八八	二八八
七月	二五五〇	六二一〇	中	四二一	二八九	三三六〇	七一六〇	中	四二一	二九〇
八月	一四六〇	二八七〇	中	三七五	二七四	一九二〇	二九七〇	中	三六八	二六八
九月	五四七五	九六〇〇	中	三七九	二八三	七二〇〇	一一七一〇	中	三八一	二八六
計	三四三〇五	七八六二〇	一	一九四四	一四二七	二九二八〇	六〇二九〇	一	一九三〇	一四二〇
平均及一坪当採塩量	六八六一	二二九	中	三八九	二八五	五八五六	二〇六	中	三八六	二八四

○甕片結晶池ト特製陶片結晶池トノ一坪当結晶池改良費比較表

品目 / 種別	甕片	陶片	甕片 増△減	陶片
陶片費	一、月六六七	二、内九八一	△一、内三一四	一、月三一四

材料費	土留取付手間	畦畔修理	面均地固	小割撰別	小運搬	併列	携込	仕上手間	材料其他一式	計	材料費	労力費	計
一二三	〇一四	〇二五	〇五八	〇六四	〇二八	一一五	〇九六	〇三八	〇一五	二二四三	一七九〇	四五三	二二四三
一二三	〇一四	〇二五	〇五八	〇六八	〇二八	一一八	〇九九	〇三八	〇一五	三五六七	三一〇四	四六三	三五六七
△一三二四				△〇〇四		△〇〇三	△〇〇三			△一三二四	△一三一四	△〇一〇	△一三二四
一三二四				〇〇四		〇〇三	〇〇三			一三二四	一三一四	〇一〇	一三二四

13 冬季結晶池ニ漲水塩田ト漲水セサル塩田トノ春季鹹水生成量比較試驗

(イ) 目的

冬季漲水セル結晶池ト然ラザル結晶池トノ春季ニ於ケル鹹水生成量ヲ同比重ニ換算比較セントス

但シ持越鹹水量ハ試驗着手前ニ調査ヲ遂ゲ結晶開始前適當ノ時期ニ終了セシム

(ロ) 試驗方法

廣梁湾第二区第九號塩田六町歩ヲ冬季間漲水セサル結晶池トシ同十號塩田八町歩ヲ冬季間漲水セル結晶池トシテ選定シ昭和十年二月二十二日ニ各結晶池ニ漲水又ハ揚水開始セル日時ヲ以テ試驗開始トシ三月二十六日迄三十三日間ニ於ケル鹹水生成量等ノ優劣別所要歩格及此期間ニ於ケル準備作業ヲ調査比較セリ

(ハ) 鹹水生成量比較表 (比重二十度ニ換算)

試驗塩田別	面積	試驗終了時	持越鹹水量	鹹水生成量	鹹水量	歩合
	反	各塩田別			十町歩当	
二、一〇	二、九	六町	一〇二〇石七五	七三三一〇石	二八七六五石	一、七一二五	〇九三	一〇七
八		一五七一一〇	九八六五三	五八四五七	一九六三八八		一割五分増收

比較増△減												
	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
		五五〇三五	二五三四三	二九六九二	二六二六三	一四						

(二) 製塩準備作業別所要歩格比較表

塩田別	結晶池ローラ曳	畦畔修理	小把掛	第二蒸発池掘	水路	其他	計
面積	歩格	十町歩当	歩格	十町歩当	歩格	十町歩当	歩格	十町歩当	歩格	十町歩当	歩格	十町歩当
広二反九号	六町	二七人七	四六人二	二三人七	三九人五	一七人三	二八人八	一二人〇	二〇人〇	六八人五	一一四人二	一四九人二
〃十号	八	三六三	四五四	四九七	六二一	一九四	二四三	一四九	一八六	九二四	一一五五	二二七
比較増△減	八六	△〇八	△〇八	二二六	二一	△四五	二九	△一四	二三九	一三	六三五	一七二

(ホ) 生産能力比較表（前三ヶ年ノ実績）

塩田別	昭和七年	前三ヶ年	全八年	全九年	採鹋	平均	全一町歩当	全能力	摘要
面積	六九四七六九	六三一五六二	三四三六三	五五六六五五	九二七七六	一一六			
広二反九号	六町	六三七五三八	三五八三七三	五三五四〇六	六六九二六	〇八三			
〃十号	八	六一〇三〇六	三七三	五三	六				
増△減	△八四四六三	五九七六	一四七四〇	△二一二四九	△二五八五〇	△〇三三			

(ヘ) 試験着手時ノ鹹水量比較表（二十度ニ換算）

塩田別	面積	比重一〇度	〃一二度	〃一七度	〃二〇度	〃二二度	〃二三度	計	摘要
		石数	二〇度ニ換算石数	二〇度ニ換算石数	二〇度ニ換算石数	二〇度ニ換算石数	二〇度ニ換算石数	二〇度ニ換算石数	
広二九	六町	一三四五九一三一	六五二〇八一七一	一一一一一一一一	一一一一一一一一	一一一一一一一一	一一一一一一一一	七五四九八九一八〇二五三	結晶池濃水セズ
二一〇	八	一一二五一一二〇	一一一一一一一一	二七三二七三二〇四	二七三二七三二〇四	二七三二七三二〇四	二七三二七三二〇四	二八〇七五八九一八〇二五三	〃〃比重三度水量五二二三石

(ト) 試験終了時ノ鹹水量比較表（二十度ニ換算）

昭和一〇、三、二六現在

塩田別	面積	比重一〇度	〃一二度	〃一七度	〃二〇度	〃二二度	〃二三度	計	摘要
		石数	二〇度ニ換算石数	二〇度ニ換算石数	二〇度ニ換算石数	二〇度ニ換算石数	二〇度ニ換算石数	二〇度ニ換算石数	
広二九	六町	一三四五九一三一	六五二〇八一七一	一一一一一一一一	一一一一一一一一	一一一一一一一一	一一一一一一一一	七五四九八九一八〇二五三	結晶池濃水セズ
二一〇	八	一一二五一一二〇	一一一一一一一一	二七三二七三二〇四	二七三二七三二〇四	二七三二七三二〇四	二七三二七三二〇四	二八〇七五八九一八〇二五三	〃〃比重三度水量五二二三石
増△減		△一三四五九一二〇	△六五二〇八一七一	一一一一一一一一	一一一一一一一一	一一一一一一一一	一一一一一一一一	一一一一一一一一	

結果

本試験ハ冬季間砂質ニシテ漏水甚シキ為凍結防止用トシテ結晶池濃水不可能ノ第二区九號塩田ト濃水セル第十號塩田トニ於テ春季準備作業ト鹹水生成量ト何レガ優劣ナルカヲ調査セシ所本春ハ冬季及春季準備作業期間ヲ通シテ雨量少カリシタメ作業順調ナリシモ十號塩田ハ濃水ヲ揚水後水路及畦畔修理ニ多少

ノ手入ヲ要スル位ニテ直チニ鹹水造リヲ續行シ得タレトモ九號塩田ハ塩抜地盤固メ及ローラ曳等ニ日乾ヲ要スルガ故ニ鹹水造リノ日時ヲ少クシタル為鹹水生成量ハ十號塩田ガ優良ナリ　要スルニ漲水セサル結晶池ハ雨量少キ時ハ二、三回ノ塩抜キニ鹹水ヲ生成シ手入モ少ク有利ノ点アルモ粘土地盤ニ漲水セル時ハ地盤ハ塩抜キサレ比重昇度ニ不良ナルモ地盤造リノ必要ナク直チニ鹹水造リヲ續行シ得ルガ故ニ出來得ル限リ漲水シタル方有利ナリトス

C　軟弱地盤硬度増進試驗

(イ)目的

毎年春季ニ於テローラ曳ノ出來サル区域ヲ秋季作業終了時ニ約〇・四〇米ヲ鋤起シ所々ニ溝ヲ設ケ排水ヲ計リ塩抜キヲ行ヒタル後練均シ及ローラ曳ヲ行ヒ地盤ノ硬度ヲ増進セシメントス

(ロ)試驗方法

広梁湾第三区六號塩田第二蒸發池下段軟弱地盤五四二〇九一平方米ヲ擇ビ充分塩抜キヲナシ朝鮮夫婦カレー使用シ深サ〇・四〇米以上地盤ノ鋤返シヲナシ前々ニ満ヲ設ケ地面ヨリ透出スル水ヲ排除シ鋤返シ土ハ其儘充分乾燥セシメ土塊ヲ碎キ地盤平坦ニ均シ貯水池ヨリ海水ヲ導入シ地盤練固ヲ面均シヲナシ地盤ノ適度ニ乾燥セルヲ俟テローラ十文字曳ヲ一回施行シ翌年三月再度面均シローラ曳ヲ行ヒ地盤硬度ノ増進ヲ計レリ

試驗行程表

塩田	施行人員	作業種別	着手月日	終了月日	日数	摘要
広三六	二人	地盤塩抜	九年一〇、一七	九年一〇、一八	二日	貯水池ヨリ海水ヲ導入シ地盤塩抜二回ス
〃	八七	鋤返	〃 一九	〃 二八	一〃	朝鮮夫婦カレー使用　六人一組
〃	一	鋤返土乾燥	〃 二九	〃 三〇	二	
〃	八	面均	〃 三一	〃 三一	一	貯水池ヨリ海水ヲ導入シ鋤返土ヲ面均シヲナス
〃	五六	練固	一一、一	二、五	五	
〃	二〇	面均	〃 六	〃 七	二	

軟弱地盤硬度増進試驗施行費内譯表

試驗回數	作業別	容積寸法	員數	單位	單價	金額	摘要
〃	乾燥		一		一七		
〃	〃 八		一六	ロ	三	十文字一回	
〃	〃 二四		三六	面	四		
〃	〃 二六		五	ロ	一	十文字一回	
〃	〃 二四		計		四七		
廣三、六	第二蓋發池	深サ〇、四〇米	五、四二〇、九一	平米	十平方米〇、七二	三九円〇、三〇	
〃	〃		五、四二〇、九一	〃	〃〇、七〇	三七九四六	
〃	〃		五、四二〇、九一	〃	〃〇、三三	一七八八九	
〃	〃		五、四二〇、九一	〃	〃〇、〇四	二一六八	
〃	第一蓋發池		五、四二〇、九一	〃	一平方米〇、〇五	二七一〇四	十文字ロー一回ロー一ラ含ム
計			五、四二〇、九一	〃		一二四一三七	
二平米当						〇二三	

結果

試驗セル池ハ貯水池ニ接シ居ル爲常ニ地下ニ貯水池海水ノ浸入ニ依リ地盤軟弱ナルガ故ニ鋤返施行前ト比較シテ幾分硬度ヲ増進シタルモ右ノ理由ニ依リ今回ハ充分ナル効果ヲ擧揚シ得ザリキ

二、氣象潮位其他塩製造基本調査

A 高潮時及豪雨後ノ海水並ニ貯水池比重調査

(イ) 目的

地勢ニ依ル海水比重ノ相違点ヲ調査セムトス

(ロ) 高潮時ニ於ケル海水比重観測表（昭和九年）

名稱／月別	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	平均	摘要
観測日数	一〇回	一〇回	一〇回	一〇回	一〇回	一〇回	一〇回	一〇回		
平均比重 広梁	三、〇九	二、五九	二、二九	二、三九	〇、八九	〇、八九	一、四九	一九九		
貴城	三、〇	三、一	二、九	二、三	一、一	一、四	一、八	一	三、二	
〃 徳洞	二、五	一、八	二、〇	二、〇	〇、八	〇、六	一、四	〃	一、六	

備考

一、毎月陰暦一日ヨリ五日迄十六日ヨリ二十日各晝間高潮時ニ於テ観測セシモノヽ平均トス

(2) 豪雨後ノ海水比重観測表

	期間	降雨量	平均比重
広梁	自八月三日 至〃八月九日	五一・九	〇・三九
	自八月二十三日 至〃二十九日	七六・七	〇・四
徳洞	自五月八日 至〃十四日	五〇・五	〇・四
	自八月廿四日 至〃三十日	五三・〇	〇・四
貴城	自六月二日 至〃八日	五六・一	一・四
	自八月二日 至〃八日	五六・〇	〇・七

備考

一、豪雨後ノ比重ハ五〇以上ノ降水量アリタル日ノ�Ｊ日ヨリ七日間晝間満潮時ニ於テ観測セシモノトス

	期間	降雨量	平均比重
広梁	自九月五日 至〃十一日	六六・八	〇・六九
徳洞	自九月六日 至〃十二日	八〇・六	一・二
貴城	自九月四日 至〃十日	五五・〇	〇・七

B 海水使用量ト採塩量トノ関係調査

(イ) 目的

高地式塩田ニ於ケル生産塩ニ對スル揚水費使用海水量並ニ各季節ニ於ケル所要水量ノ増減等ヲ明カニシテ製塩作業上塩田築造ノ参考ニ資セムトス

(ロ) 調査塩田

(イ) 塩百斤當直接揚水費並ニ使用海水量

年別	採塩量	揚水費	塩百斤當揚水費	使用海水量	使用量對スル製塩量	摘要
昭和八年	一八四七九五一三石	二九八六七二三円	〇一六	七六六四七九〇石	二四〇四石	二四一
仝九年	一〇八九〇三三	二二九八九八四	〇二一	六四七四四七九	二〇三一	一六八
平均	一四六八四七七三	二六四二八五四	〇一九	七〇六九六三五	二二一八	二〇五

(2) 各季節ニ於ケル海水使用量及採塩量表

年別	春季使用水量 四五六月九十日間 一日一町歩当一石当採塩量	夏季使用水量 七八月六十二日間 一日一町歩当一石当採塩量	秋季使用水量 九十月六十一日間 一日一町歩当一石当採塩量	摘要
昭和八年	二四〇石	三、一九	二五二石	二、四七石	二、九九石	〇、九四
〃九年	二二二	三、〇二	一七三	〇、四四	二〇五	〇、五七
平均	二三一	三、一六	二一二	一、四六	二一六	〇、七六

(3) 最大使用海水量表

年別	期間	延日数	使用海水量	一日平均使用量	摘要
昭和八年	自六月七日 至〃二十一日	一五日	七五六九一六石	三、三八七石	塩田面積一四九町歩
〃九年	自六月十三日 至〃二十一日	一五	五八五九九九	二、六二二	〃
平均		一五	六七一四五八	三〇〇五	〃

(4) 製塩期間外揚水量表

年別	春季準備作業中 延日数	揚水量	一町歩当	秋季製塩終了後 延日数	揚水量	一町歩当	摘要
昭和八年	一九	九〇七四八五石	六〇九一石	三六	一四二九三九一石	九五九石	両期揚水量 二三三六八七六石
〃九年	二〇	七五〇六九八	五〇三八	一六	八五〇五一二	五七一	一六〇一二一〇石
平均	二〇	八二九〇九二	五五六五	二六	一一三九九五二	七六五	

(5) 貴城塩田海水比重表

年別												摘要
昭和八年	二五度	三一度	三〇度	二九度	二三度	二九度	二〇度	二三度	二一度			
〃九年	三〇	三一	二九	二三	一一	一四	一八					
平均	二八	三一	三〇	二三	二〇	一八	二一					二四

C(ロ)

採塩並ニ倉入労力及汲上塩田揚水能力調査

(1) 採塩並ニ倉入労力調査表

區号	選擇最長最短平均	採塩及倉入時間 着手	終了	從事人員	延時間	歩格量	倉入日	摘要
広一	八九〇〇	五〇〇	七五〇	一七〇人	四三二八	七人七	一七六六六俵	二人五	六〇〇〇俵当所要歩格
二	一三八〇	四〇一	八九一	五〇〇	八〇〇	一二八	四三四四	五七	一二四〇〇	三	一一
三	五	一二七〇	一七〇	七二〇	石五三〇	石七三〇	八八	一六四二	七九二〇	一八	一五
四	六	一九一〇	七三〇	一三二四	石五三〇	前八〇〇	石八〇〇	前一〇〇	一三一	三〇三六	三四	一一四〇〇	一三
五	一	九二〇	四四〇	六八〇	〃六〇〇	〃七五〇	〃七四〇	〃八四〇	八〇	八二五	〇八	四二三〇	一三
六	九	二二三九	一三二六	一七八	〃五三〇	〃八〇〇	〃八〇〇	一〇二	一二五一	一四	五〇三〇	三三
七	二	二八三〇	五六〇	一五九〇	〃五〇〇	〃一〇〇	〃八〇〇	一三八	八七二〇	九七	一六七二〇	四五
八	一	一八〇〇	一五〇	九七五	〃五三〇	〃七〇〇	〃一二〇〇	八〇	二四〇〇	五三	一〇五〇〇	五一

寛一	五	一一一〇	二〇〇	六五五	右五三五	右八〇〇	八二	二〇三〇	二三	七七〇四	一九								
二	六	七〇二	一四〇	四二一	右五四〇 前八〇〇	右八〇〇 前一〇〇	九三	二二三六	二五	九四〇〇	三二								
三	二	七七八	一四〇	四五九	〃五三〇 〃九〇〇	〃七三〇 〃一二〇〇	九一	二一四七	二四	七八〇〇	三七								
寛二	三	一二九〇	七〇〇	九九五	〃五〇〇	〃八一〇	一二五	三九三〇	四四	九三〇〇	二七								

調査方法及注意事項

採塩並ニ倉入労力調査ハ概ネ調査塩田ヲ定メ倉庫ト
ノ距離ヲ測リ置キ採塩着手ヨリ倉入終了迄及採塩量
ヲ調査ス

實働九時間ヲ以テ一人歩格トス

一荷平均重量ハ豫メ測量シ置キ入方ヲ一様ニス

距離ハ塩庫内塩ヲ卸シタル場所迄トス

着手時ハ従事員ヲ同時ニ着手セシムルコト

中間休憩ヲ行ヒタル時ハ其時間ヲ摘要ニ記入ノコト

倉閉ノ際ニ於ケル倉入時ニハ塩庫内整理手間ヲモ計
上スルコト

右表ハ毎月施行セル成績ヲ平均シタルモノナリ

(2) 汲上塩田ノ揚水労力調査

調査塩田区号	全上面積	調査月日	汲上高	揚水面積	揚水量	比重 水深	従事人員	延時間	歩格	摘要
寛二	七町〇〇	四五六七月平均	〇〇三〇	一七四三坪三	八六三石九	一〇〇七 五六	二人〇	四五八	五人三	
三	四五五	四五六七八月平均	〇四八	五六八三	二〇六四	一〇〇二	二〇	一四八	〇二	
四	一〇〇	四五六七八九月平均	〇三〇	二〇七七〇	二一四三〇	四九 二〇	六〇	一二一〇	一〇	
四	一〇〇	〃	〇三五	一八八二〇	六七九五	四九 二〇	六〇	九一〇	一〇	
七	一八〇	四五六七月平均	〇一五	三三八九〇	一四四一四	一三〇 二〇	一八	七一八	〇八	
一	一〇〇	大七月平均	〇三〇	二八三五一	一〇一八六	六七 二〇	四〇	三四五	〇五	
一	一〇〇	五八月平均	〇三〇	二四五二四	九五〇三	六〇 二〇	六〇	三一四	〇四	
六	一〇〇	四五六月平均	〇八五	三〇四〇〇	八九九八	六五 二〇	四〇	一〇四〇	一二	
二	一〇〇	四五六九月平均	〇七九	三四二四〇	一〇一三五	六三 二〇	四〇	一〇五八	一二	
六	一五〇	四五六九月平均	〇二五	二八四六三	九四五七	五五 二〇	五七	一二五一	一四	

注意

汲上高ハ塩田地盤ノ差ヲ測量シ置クコト

一立坪ヲ三十三石三斗トシテ計算ス

實働九時間ヲ以テ一人歩格トス

右表ハ毎月調査セル成績ヲ平均シタルモノナリ

以上

八、昭和五年度塩製造試験成績（廣梁灣）

一、塩ノ生産増進ニ関スル試験

(A) 給水伏樋ノ改良試験

(イ) 目的

貯水池堤防ニ設置シアリ給水伏樋ノ構造改良ニヨリ藻類ノ流入ヲ防ギ併セテ底水ノ引入ヲ圖ラントスルモノナリ

(ロ) 施設　別紙圖面ノ通リ

(ハ) 成績

(一) 豪雨後ノ比重比較表

観測日	降水量	吞口迄水深	水温	貯水池比重 上面	上面下〇・五米	上面下〇・三米	上面下〇・六五米	上面下一・五米	吐口比重 用水時	三十分後
六月一日	四九・九粍	〇・七米		二・五度	二・五度	二・五度	二・五度		二・五度	二・五度
七月四日	八六・八	〇・七〇	二七・三℃	二・五	二・五	二・五	二・五		二・五	二・五
七月九日	一五七・九	〇・六〇	二三・四	二・四	二・四	二・四	二・四	二・七	二・四	二・四

備考

一、試験伏樋設置位置ハ別紙添付圖面記入ノ通リ導水路ノ一端ニアリ東西延ブ

二、八号塩田伏樋及十号塩田伏樋共ニ比重ノ相違ナシ

(二) 藻苔類流入防止

種別	吞口迄水深	成績
八号塩田改良伏樋	〇・七米	差戸ヲ開キ浮藻ヲ千切リテ前方ニ浮フニ渦巻ヲ生ジテ西方ニ吞込ム
十号塩田改良伏樋	〇・七	差戸ヲ開キ浮藻ヲ千切リテ前方ニ浮ブニ渦巻ハ生ゼザルモ徐々ニ吞込ム

結論

本試験ノ成績ニヨリテ推断スルニ豪雨後ノ貯水池水上下層比重ノ差位僅カナルト藻苔類ノ流入防止ノ目的ヲ達シ得ザルトノ点ヨリ本施設ニテハ改良ノ目的ヲ達シ難ク更ラニ一層研究ノ要アルモノト認ム

六.

(昭和三年)

二 塩ノ品質改善ニ関スル試験

(A) 長期結晶採塩試験

(イ) 目的

土底塩田一等塩ノ生産ハ春秋両期ニ於テハ約五割ヲ採収シ得レ共最盛期ニ於テハ天候ノ連続スル関係上洗滌法ノ如ク特ニ労力ヲ費スモ尚其ノ生産歩合ハ著シク低減シテ二割内外ニ下リ結局年生産歩合ハ約三割トナルヲ普通トス

故ニ若シ年額ノ大半ヲ生産スル最盛期ノ採塩方法ヲ改良シ特ニ労力ヲ要セズシテ一等塩ヲ増収シ得ル十ラバ其ノ利スル所大ナルベク即チ従来ノ短期結晶採塩ヲ長期間連続結晶セシメ其ノ結晶層ヲ厚クシ一等塩ノ増収ヲ圖リ併セテ採塩整地等ノ労力ヲ節減シテ従来不足勝ナル最盛期ノ労力ヲ緩和調節セントスルモノナリ

(ロ) 試験ノ種類施行要領

(各試験塩田ハ土質地盤堅硬ノ程度、硅畊、水路、鹹水溜等略ボ同一ト見做サルルモノヲ撰定シタリ)

(一) 在来式採塩方法

(試験塩田 廣面積 梁湾第一区五号甲 廣面積 梁湾第一区三号乙 四町八反 四町二反)

隔日採塩(二日連続結晶)ヲ原則トスルモ天候不良ノ場合ハ随時採塩スルモノニシテ洗滌法ニ依リ一等塩ノ増収ヲ圖ル

(二) 降雨ヲ交エタル長期結晶採塩方法

天候ノ良否降雨有無ニ不拘結晶ヲ継続シ降雨ニ際會スレバ苦汁若クハ濃厚鹹水ヲ以テ結

晶塩層ヲ被覆シテ雨害ノ軽減ヲ圖リ最終ニ至リ一時ニ之ヲ採収スルモノニシテ使役塩夫数ハ在来式ヨリ三割減トス

(三) 天候連續期間ノ長期結晶採塩方法

(試驗塩田 廣梁灣第一区四号甲 積四町二反)

結晶継續中大雨ノ徴アルトキハ直ニ採塩ヲナスモ小雨ノ際ハ苦汁若クハ濃厚鹹水ヲ以テ雨害ノ軽減ヲ圖リ使役塩夫数ハ在来式ヨリ三割減トス

(四) 五日付(五日連續結晶)長期結晶採塩方法

(試驗塩田 廣梁灣第一区四号乙 積三町七反)

第一回ノ採塩ハ結晶開始後五日目ヨリ三日間毎日全結晶池ノ三分ノ一宛採収シ後二日間採塩ヲ休止シ第二回目以後之ヲ反復スルモノニシテ採塩休止ノ日ハ余暇ヲ以テ塩田手入ヲ行フモノトス

小雨ノ場合ニハ苦汁若クハ濃厚鹹水ヲ以テ雨害ノ軽減ヲ圖リ大雨ノ際ハ時ニ結晶経過日數ノ多キ部分ヲ採塩スルコトアルモ普通三分一ノ採塩ニ止ムルヲ原則トシ残余ハ小雨ノ場合ニ準セリ使役塩夫數ハ在来式ヨリ二割減トス

(八) 成績

(一) 降雨ヲ交エタル長期結晶採塩方法

在来式トノ比較表

種別	数量	歩合	価格等	摘要
	在来式	長期式	長期式増△減	
総生産歩合	一、〇〇〇	五八、八	△四一二	

塩生産高ニ對スル一等塩ノ生産歩合	四五五	七七三	三二〇
採塩回數	二五四	一四	二四四
塩夫給一町歩當	三二、〇二八	一九、三五五	一二、六七三
塩價格一町歩當	三二一、二八七 円	二〇、〇〇五 円	一二一、二八二 円
塩百斤當塩夫給	〇、五四 円	〇、五六 円	〇、〇二 円

試驗期間 自五月十日 至七月十日 大十二日間

本採塩方法ハ總生産高ニ於テ在來式ニ比シ四割以上ノ減收トナリ假令成分其他多少有利ノ点アリトスルモ採算上不利益ナリ

在來式一等塩ノ數量ヲ一〇〇〇トスルトキハ、長期式ハ、一〇〇四トナル

百斤當價格 一等塩六十錢 二等塩五十錢

(二) 天候連續期間ノ長期結晶採塩方法

在來式ト ノ比較表

種別		數量 歩合	價格等	摘要
總生産歩合	在來式	一〇〇〇		
	長期式	七八六	二一三	
總生産高ニ對スル一等塩ノ生産歩合	在來式	四五三		
	長期式	六八九	二三六	在來式一等塩ノ數量ヲ一〇〇〇トスルトキハ、長期式ハ、一九七トナル
採塩回數	在來式	二五四		
	長期式	九四	一六四	
塩夫給一町歩當	在來式	三二、〇二八 円		
	長期式	一六、八四七 円	一五一八一 円	
塩價格一町歩當	在來式	三二一、二八七 円		
	長期式	二六三、六五六 円	五七、六三一 円	百斤當價格 一等塩六十錢 二等塩五十錢
塩百斤當塩夫給	在來式	〇、五四		
	長期式	〇、三六	△〇、一八	

試驗期間 自五月十日 至七月十日 大十五日間

右表ノ如ク長期式ハ在來式ニ比シ

一 塩生産歩合 二割 低減

二 一等塩ノ生産 二割 増加

三 塩夫給一町歩 十五円十八錢 低減

四 塩價格一町歩ニ付 五十七円六十三錢 低減

五、塩百斤當塩夫給　一錢八厘低減

故ニ將来消費者ノ嗜好向上シテ優良塩ノ需要益々増加シタル場合ニ於ケル採塩方法トシテ是ニ幾分ノ改良ヲ加フレバ實施可能ノ様ナレドモ現時ニ於テハ採算不利ナリ

(三)五日釜ヤ(五日連續結晶)長期結晶採塩方法

在来式トノ比較表

種別	在来式	長期式	長期式増減	摘要
總生産歩合	一〇〇〇	九〇四	△〇九六	
總生産高ニ對スル一等塩ノ生産歩合	流滌法、四二一(普通法、一〇三)	六四三	△二二二(△三四〇)	在来式一等塩ノ新スル一〇〇〇スルトキノ長期式ハ六四三ニ九ヲ一ナル第一表ノ歩合
採塩回数	一六四	七四	△九四	
塩夫給一町歩當	二〇、八七一円	一四、四二九円	△六、四四二	
塩價格一町歩當	二一三、二九七円	二〇〇、〇八〇円	△一二、六一七円	百斤ノ價格一等塩六十支五十支

種別	在来式	長期式	價格等差	摘要
塩百斤當塩夫給	〇、五三円	〇、四一円	△〇、一二円	

試驗期間　自六月一日　至七月七日　三十二日間

在来式ニ於ケル一等塩ノ歩合ガ四割以上ニ達シタルハ特ニ勢力ヲ費シ洗滌法ヲ施行セシニ因ルモノニシテ別表(第一表)ノ如ク最近四ケ年ノ平均生産實蹟僅カニ一割ニ過キサル在来式ニ通法ニ比スレバ其ノ差實ニ五割以上ニシテ長期式ガ一等塩ノ増収上有効ナルコト明ラカナリ

而シテ長期式ト在来式洗滌法トヲ比較スレバ塩價格及塩夫給ノ差引採算上長期式ハ一町歩ニ付六円十七錢五厘ノ不利ヲ示セトモ是ヲ在来式普通法ニ比較スルトキハ塩價格ニ於テ大差ナク結

局塩夫給ヲ節約シ得ル丈長期式ノ方有利トナル計算ナリ左ニ是ガ對比ヲ摘記シテ参考ニ供ス

長期式ハ在来式普通法ニ比シ

一、一等塩ノ生産　五割四分増加

二、塩夫給一町歩ニ付　六円四十四銭低減

三、塩價格一町歩ニ付　五十四銭　増加

四、塩百斤當塩夫給　一銭二厘　低減

五、收支　損　益　六円九十八銭　益

故ニ總生産高ニ於テ幾分ノ減収ハ免カレサレドモ將来優良塩増産ノ必要生シタル場合土底塩田最盛期ニ於ケル採塩方法トシテハ最モ有望ニシテ又左ノ如キコトヲモ考ヘラルヽモノナリ

一、製塩最盛期ハ農繁期ニ當リ塩夫ノ不足スルヲ普通トス是ガ緩和ノ一方法トナル

二、長期式採塩方法ハ三十一度以上ノ老柄鹹水ハ之ヲ分離シテ雨害軽減用ニ使用スルヲ以テ生産塩ノ成分ハ自然向上スルコトヽナル

（第三表参照）

第一表　一等塩生産歩合表

年別	期間	生産数量 一等塩	生産数量 二等塩	生産数量 計	一等塩生産歩合	備考
大正十三年	自六月一日 至七月七日	三〇、〇〇〇斤	一、六九〇、〇〇〇斤	一、七二〇、〇〇〇斤	〇、〇二	
大正十四年	仝	二〇〇、〇〇〇	一、〇一〇、〇〇〇	一、二一〇、〇〇〇	〇、一七	
昭和元年	仝	二三一、〇〇〇	二、五四八、〇〇〇	二、七七九、〇〇〇	〇、〇八	
昭和二年	仝	三五五、〇〇〇	一、八三〇、〇〇〇	二、一八五、〇〇〇	〇、一六	
計		八一六、〇〇〇	九、二〇八、〇〇〇	一〇、〇二四、〇〇〇	〇、一〇	

五日付ケ長期結晶採塩試驗施行期間ニ於ケル廣梁灣第一區塩田ノ在来普通法ニ依リ一等塩ノ生産實績トス

第二表　長期結晶採塩試驗　終了時殘留鹹水表　一町歩當

試驗種別 / 比重	在来式	長期式 降雨ヲ交エタルモノ	天候連續期間	五日付ケ
一二度	石		一二八、九	
一三度	石			一〇七、六
一五度	石		一二、八	
一七度	石	四三、六		
一八度	石	二九二、九		
一九度	石			五〇、五
二〇度	一七三、四石	二五五、四	一三五、〇	
二一度	二四、一石			
二二度	二三、五石			
二四度	石			三九七
二五度	石			一三一、七
二六度	二八、八石			
摘要				

第三表　塩分析成績表

昭和四年二月分析

種別	曹塩化達	加塩化里	苦塩化土	硫酸苦土	硫酸石灰	不溶解分	水分	計
在来式一等塩	八〇、四七五六%	〇、五〇〇〇%	一、六八五四%	一、一八六%	一二、〇三〇	〇、一一三八%	一四、九二一〇	九九、五二一七四%
全	八二、八一七四	〇、四七〇八	一、九八七四	一、四二四五	一三三五一	〇、三一六四	一〇、九二一〇	九九、二七二六
二等塩	八七、七二一六	〇、三七七四	一、一三六四	一、二〇五六	〇、七六二	〇、四六六八	七、八九六〇	九九、三八八一
全	八二、〇〇八九	〇、五〇〇〇	一、八〇二五	一、八五四二	〇、八四六	〇、四二九八	一二、九四六〇	九九、二七四七
全	八七、九六三四	〇、三五二一	一、〇六五八	一、一八六二	〇、七二九九	〇、六五七三	七、二一五〇	九九、一七四七
全	八四、六〇〇〇	〇、三八〇〇	一、一八一五	〇、九三四〇	一、〇九〇二	〇、〇三八〇	一二、四六九〇	九九、二二八六
全	八六、一二七六	〇、三八〇〇	一、〇一五三	一、〇〇七四	一、三〇九〇	〇、一二二〇	一一、〇三七〇	九九、五六三五
二等塩	八四、七六二〇	〇、四三七五	一、二六三〇	一、〇五六一	一、一八五四	〇、三三六四	一〇、六〇二〇	九九、六四二四
全	八六、三八一	〇、三五〇〇	一、一八二一	〇、八九五四	一、一八一八	〇、四〇七六	九、一七八〇	九九、五一三〇
六十日連續結晶一等塩	八九、八一七二	〇、三一五〇	〇、八九五二	〇、七〇〇二	〇、七〇三〇	〇、四八〇八	六、四一二〇	九九、三二三四
〃 二等塩	八七、五一六〇	〇、四〇〇〇	〇、九二一六	一〇、八三〇	〇、七八八七	〇、四二〇三	八、一〇六〇	九九、三三五六

備考　天候連續期間ノ長期式生産塩ハ六十日連續結晶採塩ノモノト類似ス

第四表　氣象表

自五月十日　至七月十日

月日	天氣實況	蒸發量	降水量	氣溫 午前十時	氣溫 最高	氣溫 最低	濕度	摘要
五月十日	晴	六、八		一六、四度	一八、五度	七、五度	四九	
〃十一日	晴	六、四		一六、九	二〇、二	一〇、二	七一	
〃十二日	晴	六、八		一八、二	二二、五	九、〇	五四	
〃十三日	曇	五、一	〇、五	一七、八	一八、〇	一二、〇	六四	
〃十四日	晴	七、〇		一四、四	一八、〇	八、〇	六七	
〃十五日	曇	一一、三		一八、八	二一、〇	一二、〇	六三	
〃十六日	晴	七、七		一〇、八	一三、五	九、〇	五六	
〃十七日	晴	七、二		一三、二	一七、〇	九、〇	七〇	
〃十八日	晴	六、八		一七、二	二〇、〇	七、五	三六	
〃十九日	晴	七、八	〇、四	一四、〇	一九、五	一二、〇	七七	
〃二十日	晴	四、四		一七、八	二〇、〇	一三、五	五七	
五月二十一日	晴	五、九		一七、八度	二〇、〇度	一二、〇度	八六	
〃二十二日	雨	七、七	一六、九	一七、二	二〇、〇	一三、五	八〇	
〃二十三日	曇	一、七	〇、八	一九、五	一八、二	一三、七	五四	
〃二十四日	晴	五、二		一九、六	二二、五	一一、二	六四	
〃二十五日	曇	一、六	〇、六	一六、四	一六、五	一四、〇	八八	
〃二十六日	晴	五、六		一六、八	一九、五	一三、〇	三七	
〃二十七日	曇	五、五		一七、〇	二四、〇	一二、〇	七八	
〃二十八日	晴	九、四	〇、七	二三、五	二二、〇	一二、五	四三	
〃二十九日	晴	八、四		二二、六	二五、〇	一七、〇	六〇	
〃三十日	晴	七、一		二四、四	二四、〇	一八、五	六三	
〃三十一日	曇	五、〇		二〇、二	二二、五	一六、〇	八三	
六月一日	曇	九、四		二一、六	二六、〇	一三、三	五〇	

月日	天気況	蒸發量	降水量	気温 午前十時	最高	最低	濕度	摘要
〃 二日	曇	七、二		二二、〇	二四、〇	一六、八	三七	
〃 三日	晴	六、〇		二〇、五	二五、〇	一一、五	五八	
〃 四日	曇	四、五		一九、六	二一、五	一二、五	六三	
〃 五日	晴	七、七		二〇、五	二三、〇	一四、一	七六	
〃 六日	晴	七、八		二一、八	二四、五	一一、〇	六二	
〃 七日	晴	七、六		二二、八	二六、六	一五、五	六五	
〃 八日	曇	七、四		二一、四	二五、〇	一七、二	六九	
〃 九日	晴	七、二		二二、八	二六、二	一七、〇	六九	
〃 十日	晴	七、三		二四、六	二六、五	一五、五	五六	
〃 十一日	曇	五、三		二四、四	二七、〇	一五、五	五五	
〃 十二日	曇	四、〇		二三、二	二五、〇	一八、五	七三	
〃 十三日	晴	九、八		二六、〇	二七、五	一六、九	四六	
〃 十四日	晴	五、九		二四、二	二五、五	一四、九	五七	
六月十五日	晴	一一、一		二六、四	二七、四	一四、二	三九	
〃 十六日	晴	八、四		二六、四	二六、四	一五、二	三七	
〃 十七日	晴	七、八		二五、二	二九、〇	一四、八	四五	
〃 十八日	雨	一、九	六、一	一八、六	一九、〇	一八、〇	八七	
〃 十九日	曇	三、七	〇、二	一七、六	二一、〇	一五、五	三九	
〃 二十日	晴	七、〇		二一、二	二三、二	一五、〇	七二	
〃 二十一日	雨	五、〇	二一、五	二〇、〇	二六、〇	一六、〇	八一	
〃 二十二日	曇	五、〇		一八、二	二四、〇	一七、〇	四三	
〃 二十三日	曇	五、七	〇、三	二一、八	二五、〇	一五、〇	七一	
〃 二十四日	晴	七、七		二五、〇	二七、一	一八、九	五七	
〃 二十五日	晴	六、八		二四、八	二八、五	一五、五	五六	
〃 二十六日	雨	五、九	一、二	二四、七	二五、五	一九、〇	四九	

月日	天氣實況	蒸發量	降水量	氣溫 午前十時	氣溫 最高	氣溫 最低	濕度	摘要
〃 二十七日	曇	六、四		二四、〇	二六、〇	一八、五	七二	
〃 二十八日	曇	五、六		二四、四	二六、五	二〇、〇	七一	
〃 二十九日	曇	二、七	〇、二	二四、八	二五、〇	一九、五	七二	
〃 三十日	雨	四、九	三、四	二四、六	二六、三	一七、五	七六	
七月一日	雨	七、一	二、八	二三、六	二六、九	二〇、〇	八〇	
〃 二日	曇	七、七		二二、六	二九、五	一九、九	九六	
〃 三日	晴	七、〇		二六、四	二九、〇	二二、〇	六七	
〃 四日	晴	七、七		二五、〇	三〇、〇	二一、五	七八	
〃 五日	晴	六、七		二三、八	二八、五	二一、〇	八六	
〃 六日	曇	四、四		二五、五	二七、〇	二〇、九	八四	
〃 七日	雨	一、七	二七、〇	二〇、二	二二、〇	一九、八	九〇	
〃 八日	曇	四、六		二三、一	二四、〇	一九、五	八七	
〃 九日	晴	七、二		二三、五	二九、五	一九、〇	八一	
七月十日	曇	六、三		二五、一	三〇、五	二一、〇	七五	

合計

晴 三三日　蒸發量 三九三、五 平均 六、三

曇 二二日　降水量 八二、六 〃 一、四

雨 七日

計 六二日

(B) 洗滌箱使用塩洗滌採收並ニ雨水溶失豫防試驗

(イ) 目的

粗悪塩ノ洗滌並ニ急雨ノ場合ニ於ケル雨害減ヲ圖ラムトスルモノナリ

(ロ) 施設

(一) 洗滌箱

流滌箱ハ厚一寸紅松板ヲ以テ製作シA型ハ横六尺縦三尺深サ一尺容積十八立方尺塩ノ収容量約七百五十斤ニシテ敷瓦結晶池ニ使用シ(B)型ハ横六尺縦四尺深サ一尺容積二十四立才尺塩ノ収容量約八百三十斤、土低結晶池ニ使用スルモノニシテA、B何レモ縦二遍ノ中央ニハ洗滌鹹水ノ注入流去ニ便スル為メ一尺角ノ切込ミ差アヲ設ク

製作費ハA型十二円B型十三円ニシテ十町歩ニ付キA、B何レモ二十四個ヲ使用スルガ故ニ敷瓦塩田ニ百八十円土底塩田ハ三百十二円ヲ要スルモノトス

(二) 洗滌箱ハ縦鹹水路ノ適當ノ位置ヲ幾分深ミニ掘擴ケテ埋設シ箱ノ縁ノ高サハ畧ボ畦畔ト等シク水路ハ箱ヲ迂廻セシムルモノニシテ敷瓦結晶池ニアリテハ結晶池ニ格ニ箱一個ヲ土底結晶池ニアリテハ全ク一格ニ一個ヲ使用スルモノトス

(八) 成績

(一) 品質ノ向上

土底塩田ニアリテハ地盤ニ接スル部分ノ等外塩ヲ敷瓦塩田ニアリテハ良質ノ鹹水ヲ以テ採収塩ヲ軽便ニ洗滌シ得ルカ故ニ品質ノ改良上効果多シ

(二) 雨害軽減ノ効果

急雨ノ場合ニハ採収セシ塩ハ直チニ洗滌箱ニ取入濃厚鹹水ヲ以テ之ヲ被覆シ其ノ溶失ヲ防セクト同時ニ結晶池内ノ母液並ニ残塩ヲ敏速ニ處理シ得ルヲ以テ作業上雨水落失防止上効果多キモノト認メラル

(三) 降雨ノ際洗滌箱ヲ使用スルモノハ採塩ヲ直接塩庫ニ搬入スル普通法ニ比シ其ノ採塩倉入労力三割乃至四割増加トナリ粗悪塩ノ洗滌ニ於テモ塩篭ニ入レ隨所ニテ水路ノ鹹水ヲ注加シ洗滌スル現行方法ヨリモ労力ノ増加ヲ免カレス故ニ本試験ニ於テハ之ニ要スル設備費並ニ労力ノ増加ト品質ノ向上並ニ雨害軽減ヨリ生スル利益トノ採算ヲ明ラカニスル必要アレトモ天候連續ノ結果試験回数少ナカリシ為判然セサルヲ遺憾トス

(C) 細粒塩製造試験

(イ) 目的

敷瓦塩田ノ生産塩ヲ洗滌シ節分ケテ細粒塩ヲ製造スル工程ノ内節分歩止マリ及其ノ費用ヲ調査セントスルモノナリ

(ロ) 成績

細粒塩節分歩止マリ及所要費用調査表

年別	原塩数量	節分細粒塩量	原塩ニ対スル歩止リ	節分所要費 人員	節分所要費 単價	節分所要費 金額	細粒塩百斤当	摘要
		数						
昭和二年	五六、三七七	二一、六八三	三八	五〇人	五円〇〇	二五、〇〇〇	一円一五	
昭和三年	一〇五、九一〇	三〇、六二五	二九	九一	五〇〇	四五、五〇〇	一四九	
計	一六二、二八七	五二、三〇八	三二	一四一	五〇〇	七〇、五〇〇	一三五	

九、昭和四年塩製造試驗（朱家）

土堤対甕斤結晶池ノ塩生産量比較試驗

(1) 目的

前年朱家第五区壹號塩田十三町歩ノ中壹町歩ヲ撰ヒ之ヲ二分シ最盛季六月ヨリ八月ニ至ル三ヶ月間本試驗ヲ施シタリシモ供試面積ノ狹少ナリシニ起因シ蒸發池及結晶池ニ於ケル操水作業充分ナラザリシ嫌アリシヲ以テ本年ハ供試面積ヲ拡大シ製塩期ヲ通ジ両者塩床ニ於ケル塩生産量ヲ比較スルト共ニ其間結晶坪数ノ変化採塩回数ノ較差色澤及分析試驗ニ依ル塩品質並ニ経済的優劣等ニ亘リ調査セントスルモノナリ

(2) 施設

居子第一区六號塩田ノ第二付目ノ五町歩ヲ使用シ之ヲ中央ノ縦畦畔ヲ以テ二町五反歩ニ分割シ西側ニ甕斤敷設結晶池ヲ使用シ東側ニ土堤結晶池ヲ使用セリ而シテ両者共第一第二蒸發池共同一状態ニシテ其採鹹量相等シノ結晶池ハ土堤塩床四段甕斤塩床ハ甕斤敷設ノ関係及採塩作業等従来ノ経驗上最モ取扱ヒ便宜ナル點ヲ考慮シ土堤四段ト同面積ヲ六段ニ畦畔ヲ以テ区劃セシ為メ蒸發面積ニ於テ多少ノ差違ヲ生ジタリ

蓋シ甕斤塩床モ土堤塩床在来ノ儘（一格平均九十三坪）之ニ甕斤ヲ敷設スル方試驗的ニハ寧ロ両者ヲ同一條件ニ置ク点ヨリ考フル時ハ一理無キニシテアラザレ共斯ノテハ甕斤敷設ニ際シ底面ノ水準ヲ保タシムル点ヨリ見ルモ敷設作業容易ナラザルノミナラズ作業ノ経驗

上少シク面積大ニ失シ却ツテ取扱困難ニ陥リ易キ点等ヲ考慮シ左表ノ如ク区劃ヲ造リ土堤ノ四列二行ニ対シ大列四行トナシ其ノ一格ノ形状ヲ略正方形ニ保チ其ノ平均面積ヲシテ二七、五坪ニ保タシメタリ之甕庁塩床トシテ作業上ヨリ観ル点亦物理的ニモ最好條件ヲ具備スト思惟シタル二基クモノナリ

(イ)第一蒸發池面積表

第一段	第二段	一、一一〇〇坪
	第三段	九八三、三
	第四段	八五〇、〇
	第五段	七〇一、七
	第六段	五八一、六
	計	四六〇、〇
		四、六八六、六

(ロ)第二蒸發池面積表

第一段	第二段	三八三〇坪
	第三段	二七九、六
	第四段	二三〇、〇
		一八五、六
	計	一、〇七八、二

(ハ)結晶池面積表

塩床種別	第一段	第二段	第三段	第四段	第五段	第六段	計
甕庁塩床	一〇九九坪	一一〇、七	一一〇、六	一一〇、七	一一〇、二	一〇九九	六六二〇
土堤塩床	二〇〇九	一九二、八	一八〇、六	一六九四			七四三、七

(二)甕庁敷設結晶池分布表

行／列	第一列	第二列	第三列	第四列	第五列	第六列	計
第一行	二七五坪	二九、〇	二八、七	二九、〇	二八、七	二八、〇	一七〇九、九
第二行	二九、五	二九、二	二九、〇	二九、二	二九、〇	二九、〇	一七四、九
第三行	二六、三	二六、一	二六、三	二六、一	二六、一	二六、三	一五七、二
第四行	二六、六	二六、四	二六、六	二六、四	二六、四	二六、六	一五九、〇
計	一〇九、九	一一〇、七	一一〇、六	一一〇、七	一一〇、二	一〇九、九	六六二、〇

(ホ)土堤結晶池分布表

行／列	第一列	第二列	第三列	第四列			計
第一行	九八、〇坪	九四、〇	八八、一	八三、一			三六三、三

第二行	一〇二、九	九八、八	九二、五	八六、三			三八〇、五
計	二〇〇、九	一九二、八	一八〇、六	一六九、四			四〇五、七

(3) 成績

本試驗ハ四月一日兩塩床同時ニ開始シ十月十五日ヲ以テ終了シタリ此ノ間延日數百九十八日ニシテ毎日ノ結晶坪數ノ出現狀態ハ別表(イ)ニ示スガ如シ

(ロ) 表ハ毎月ノ累計ヲ表示シタルモノナリ

本表ヲ觀ルニ土埕結晶坪數合計ノ甕斤合計結晶坪數ニ對スル比ハ最高十九割六分九厘ヨリ最低十割三分五厘ノ間ニ變化アルヲ認ム是所謂甕斤塩床ノ鹹水消化力ヲ凌駕スルヲ意味スルモノニシテ之前者ヲ塩床トスル塩田ガ後者ヲ塩床トスル塩田ニ比シテ生産率ノ優秀ナル所以ヲ示スモノナリ而シテ本試驗期間ニ於ケル採塩實收量ハ別表(ハ)ノ如ク甕斤塩床ノ三十一万五千五百三十斤ニ対シ土埕塩床ニ十五万三千五百六斤ヲ示セリ即チ前者ノ一町歩當十四万七千四百四十四斤ニ対シ後者ハ十一万六千八百二十三斤ナリ以上ハ蒸發面ニ於ケル一町歩當生産實收量ナルモ之ヲ供試塩田兩者各二町五反歩トシテノ一町歩當生産實收量ハ甕斤ノ十二万六千二百十斤ニ対シ土埕十万一千四百二斤ナルヲ以テ其ノ較差ニ割四合五厘トナル(ホ) 本期間ニ於ケル兩者結晶坪數ニ於テ甕斤塩床ハ土埕塩床ニ対シ一万六千六百二十三坪ノ減ヲ示シタルニモ拘ラズ採塩量ニ於テ單位町歩當三万六百二十一斤即チ二割六分ノ増ヲ示シタルハ前述ノ如ク前者ハ後者ニ対シ鹹水消化率ノ優秀

三

ナル証左ニシテ之甕斤塩床ニアリテハ鹹水ノ滲透量土堤塩床ニ比較シ著シク尠ク且製塩期ヲ通シ甕斤塩床其ノモノヽ輻射熱ニ対スル物理的作用ニ基キ母液ノ温度後者ニ対シ高温ニ保タルル結果比重昇度急速ニシテ従テ採塩回数ノ増加ヲ来シ生産量多キ一因ヲ為セリ而シテ採塩後ニ於ケル残留塩ハ甕斤塩床ニ著シク尠少ナルハ想像ニ難カラザル所ナレドモ水試験ノ際両者共採塩毎ニ精確ニ一坪ヲ区劃シ残留塩ヲ叮寧ニ採収シタル結果ニ依レバ其ノ平均値ニ於テ甕斤塩床残留塩一、二〇斤ニ対シ土堤塩床、残留塩ハ三、三二斤ナルヲ以テ後者ハ前者ニ比シ約三倍ノ多キヲ示セリ

右ノ結果モ亦甕斤塩床ガ生産量ニ於テ優秀ナル成果ヲ與フル主因ノ一ニシテ殊ニ降雨ノ際残留塩溶解鹹水量ガ著シク相違ヲ生ジ一方ハ塩トシテ格納シ得ルニ反シ一方ハ鹹水トシテ貯留スルヲ以テ大ナル差違ヲ生ゼザルガ如ク考ヘラルレドモ鹹水トシテ貯蔵スル時ハ該鹹水ノ数割ハ損失トナルアミナラズ降雨量ノ大ナル時ハ該鹹水ノ殆ンド凡テ損失トナル場合アレバナリ

而シテ製塩期ヲ通ジ各月別ニ付テ生産量ノ比較ヲ觀ルニ春季四月及雨季七月ニ於テ両塩床ノ較差著シク即チ土堤百ニ対シ甕斤一六三ノ率ヲ示シ春季五月ニ於テ一四九、八月ニ於テ一三六、六月ノ最盛期ニ於テハ生産量略相似タリ

此ノ結果ヨリ見レバ両塩床ニ於ケル塩生産量ノ差違

八春季四五及兩季七月ニ於テ最モ著シク最盛期天氣連續スル際ニ於テハ其ノ較差僅少ナルヲ知ル即チ本試驗ノ結果ヨリ推察スルニ兩塩床ニ於ケル生産量ノ差違ハ天氣連續スル豊年ニ於ケルヨリ寧ロ凶年ニ於テ其ノ較差大ナルヲ推定シ得テル、モ尚今後試驗ヲ繼續施行シテ其ノ差違ヲ究メントスル計画ナリ

外觀上ノ品質即チ色相ニ関シテハ別表一ニ等塩生産歩合ニ於テ明ナルモ分析試驗ニ依ル兩者生産塩ノ品質ハ分析表ニ於テ見ルガ如ク採塩ノ時期ニ依リ多少異リ最盛期甕斤塩床ニ於テハ土堤塩床ニ比シ蒸発温度高ク從テ比重上昇シ且滲透量尠キ間係上苦土塩類ノ析出多量ナルノ結果幾分品質低下センモノト思考ス前記ノ如ク兩者本年ノ生産量較差ト甕斤敷設費

五

トヲ經済的見地ヨリ勘案スルニ敷設費坪當壹圓八拾錢昭和三年敷設費実績トシテ假試甕斤敷設面積六百六拾、貳坪ノ敷設費ハ壹千百九拾壹圓六拾錢トナリ一方兩塩床ニ於ケル各等別生産塩ヲ價格（一等塩六拾錢 二等塩五拾錢）算定スレバ甕斤塩床ハ土堤塩床ニ對シ五百八拾壹圓四拾錢ノ利益トナリ從テ右敷設費八本年ノ如キ天候ニ於テハ他ノ凡テノ經費ハ同一ト見做モ大体二ヶ年ヲ以テ償却セラルヽモノト思惟ス

本期間ニ於ケル試驗表次ノ如シ

(イ) 結晶坪數日別比較表

	四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月	
	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤	甕斤土堤
一	三三三	三三五〇	三三二	六四〇	五五三	六四〇			四四二	四四四	三三二	三五〇	二二〇	三五〇
二	三三二	三三五〇				六六五	七四三		四四二	四四四	三三二	三五〇	二二〇	三五〇

	四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月	
	穫籾	土埋	穫籾	土埋	穫籾	土埋	穫籾	土埋	穫籾	土埋	穫籾	土埋	穫籾	土埋
一六	三三二	八四九	四四三	五四二	七五六	八三七					三三二	三五〇		
一七	三三二	八四九	四四三	五四二	七五六	八三七	三三二				三三二	三五〇		
一八	三三二	八四九	四四三	五四二	七五六	八三七	三三二	三五〇						
一九	三三二	八四九	四四三	五四二	七五六	八三七	三三二	三五〇			三三二	三五〇		
二〇	三三二	八四九	四四三	五四二	七五六	八三七	三三二	三五〇			三三二	三五〇		
二一	三三二	八四九	四四三	五四二	七五六	八三七	三三二	三五〇	三三二	三五〇	三三二	三五〇		
二二	三三二	八四九	四四三	五四二	七五六	八三七	三三二	三五〇	四四二	五四二	三三二	三五〇		
二三	三三二	八四九	四四三	五四二	七五六	八三七			四四二	五四二	三三二	四四四		
二四			四四三	五四二	七五六	八三七					三三二	四四四		
二五	三三二	八四九	四四三	五四二	七五六	八三七								
二六			四四三	五四二	七五六	八三七	三三二	三五〇	三三二	四四二				
二七			五五三	五四二					三三二	四四二				

(四)月別結晶坪數比較表

二八	三三二	三五〇	五五三	五四二				三三二	三五〇														
二九	三三二	五四二	五五三	五四二				三三二	三五〇	二二〇	三五〇												
三〇	三三二	六四〇	五五三	六四〇	六六三	七四二	三三二	三五〇	二二〇	三五〇													
三一			五五三	六四〇			三三二	三五〇															
計	八、三〇〇	一六、三〇六	二一、四〇三	一四、三四六	一八、九〇九	二〇、九九二	六、三〇六	六、五二九	八、七三〇	九、一〇二	八、〇七六	九、一二三	五、三〇五	五、二五〇									

	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	計
甕斤結晶坪數合計	八、三〇〇	一一、四〇三	一八、九〇九	六、三〇六	八、七三〇	八、〇七六	三、三〇〇	六五、〇二四
土堤結晶坪數合計	一六、三〇六	一四、三四六	二〇、九九二	六、五二九	九、一〇二	九、一二三	五、二五〇	八一六四七
較差	八、〇〇六	二、九四三	二、〇八三	二二三	三七二	一、〇四六	一九五〇	一六、六二三
土堤塩結晶坪數合計較甕斤合計結晶坪數二對之差	一、九六四六	一、二五八一	一、一一〇二	一、〇三五四	一、〇四二四	一、一二九五	一、五九〇九	一二五五〇

(八)採塩回數比較表

月別	甕斤塩床	土堤塩床	較差	摘要
四月	一一	一四	三	
五月	一五	一五		
六月	一九	一五	四	
七月	一三	一〇	三	
八月	一五	一三	二	
九月	一六	一一	五	
十月	五	五		
計	九七	八〇	一七	

(二)月別各等採塩実收量比較表

月別	甕斤 一等塩	甕斤 二等塩	甕斤 計	土堤 一等塩	土堤 二等塩	土堤 計	摘要
四月	三〇、一〇一		三〇、一〇一	五七七三	一二、六〇三	一八、三七六	
五月	五〇、一六九	八、四〇二	五八、五七一	八〇、八二	三一、一二一	三九、二〇三	
六月	七〇、二六四	一六、八〇三	八七、〇三九	三三、四八二	五一、〇四九	八四、五三一	

七月	三〇、一〇一		三〇、一〇一	五、八〇〇	一二、六二六	一八、四二六
八月	五〇、一六九	三、七八一	五三、九五〇	九、二三六	三一、一九二	四〇、四二八
九月	四〇、二六二	一、四五九	四一、七二一	八、〇八二	二六、二二〇	三四、三〇二
十月	一四、〇四七		一四、〇四七	四、七六〇	一三、四八〇	一八、二四〇
計	二八五、〇八五	三〇、四四五	三一五、五三〇	七五、二一五	一七八、二九一	二五三、五〇六

(ホ)實收量一町歩當及各等生産歩合

区分	製塩面積	一町歩當實收量			各等實收量ノ實收量合計ニ對スル歩合		摘要
		一等塩	二等塩	計	一等塩	二等塩	
寛斤	二町一四	一三三、二一七	一四、二二七	一四七、四四四	〇、九〇三〇	〇、〇九六四	
上堤	二、一七	三四、六六一	八二、一六二	一一六、八二三	〇、二九六六	〇、七〇三三	

(ヘ)寛斤及上堤結晶池生産塩分析表

種別	成分百分率			摘要
	水分	夾雑物	塩化曹達	
寛斤一等塩	一二、一〇	六、三三	八一、五七	四月採塩セシモノ
〃 二等塩	一四、〇〇	六、六七	七九、三三	五月 〃
〃 二等塩	一五、三〇	七、三七	七七、三三	六月 〃
上堤一等塩	一一、五〇	五、八九	八二、六一	四月 〃
〃 一等塩	一三、七〇	七、一七	七九、一三	五月 〃
〃 二等塩	一二、八〇	八、〇〇	七九、二〇	六月

石子塩田（自四月至十月）降雨量調

月別	四月	五月	六月	七月	八月	九月
日別雨量	七日	二	一〇	一	四	一
	4.0ミリ	6.6	2.1	100.5	2.6	0.8
	八日	五	一一	二	六	二
	5.0ミリ	0.1	1.3	0.3	11.0	0.2
	九日	六	一六	四	七	三
	1.0ミリ	8.0	3.6	3.8	0.9	2.3
	一三日	九	一七	六	八	一四
	0.1ミリ	0.5	68.5	23.5	0.8	7.2
	二三日	一二	二八	七	一五	一五
	17.6ミリ	13.7	13.5	0.3	11.0	1.8
	二五日	一三	三〇	一〇	一六	一六
	27.6ミリ	0.2	18.4	28.8	86.6	0.7
		一四		一二	一七	一八
		9.6		55.5	0.2	6.0
		二三		一三	一八	二五
		0.5		16.0	0.2	11.3
				一四	一九	二六
				9.6	2.1	0.2
				一五	二〇	二八
				37.3	9.8	21.0
				一六	二四	
				0.3	22.9	
				二三	二五	
				25.5	1.1	
				二七	二六	
				7.2	12.3	
					二九	
					0.1	
					三〇	
					16.1	
計	六回	八	六	一三	一五	一〇
	55.3ミリ	39.0	107.6	310.6	155.1	57.5

十月	備考
七	採塩作業八十月十五日終了セルモ降雨量八末日迄ノ分ヲ掲上セリ
6.6	
八	
3.0	
六	
5.0	
三	
14.6	

昭和十四年五月

貴城塩田鹹水溜漏水防止試驗報告

專賣局廣梁灣出張所

貴城塩田鹹水溜漏水防止試験報告

一、試験期間　自昭和十三年十月二十日　至同十四年三月一日　経過日数百参拾貳日

二、試験成績

最高歩留　三割四分

最低歩留　五分四厘

本年度ノ成績ハ前年度ノ最高歩留四割四分九厘ニ比シテ一割九厘ノ減収ヲ示セルモ右ハ左ノ理由ニ依ルモノヽ如シ

即チ鹹水収蔵後ノ経過日数ニ於テ本年度ハ前年ニ比シ約十三日ノ長期ニ亘リシ事、並ニ前年度ニ於ケル試験着手期ハ十二月二十一日ニシテ収蔵用鹹水ハ總テ三度半ノ稀薄鹹水

ナリシ為收藏後數日ナラズシテ凍結スルニ至レル事、等ニ基因スルモノト思料セラル

左ニ前年トノ比較表ヲ示ス

收藏槽水經過日數

區分	十二年度	十三年度	摘要
收藏月日	昭和十二年十二月二十一日	昭和十三年十月二十日	
調査月日	昭和十三年三月一日	昭和十四年三月一日	
經過日數	六九日	一三二日	前年ニ比シ六三日增

收藏槽水比重比較

塩田別	位置	十二年度 粘土工	十二年度 未施工	十三年度 粘土工	十三年度 未施工	摘要
三區一號	甲	三、五	三、五	一六、〇	一六、〇	
	乙	四、〇	三、五	一七、〇	一七、〇	
	丙	四、〇	三、五	一四、〇	一四、〇	
	丁	三、五	三、五	一二、〇	一二、〇	
三區三號	甲	三、五	三、五	一五、〇	一五、〇	
	乙	三、五	三、五	一七、〇	一五、〇	
	丙	三、五	三、五	一六、〇	一六、〇	
	丁	三、五	三、五	一五、〇	一四、〇	
三區四號	甲			一二、〇	一二、〇	
	乙	三、五	三、五	一四、〇	一四、〇	
	丙			一二、〇	一二、〇	

鹽田別位置

三區九號

位置	十二年度 粘土度	十二年度 未施工度	十三年度 粘土度	十三年度 未施工度	摘要
丁	三、五	三、五	一二、〇	一二、〇	
戊	四、五	三、五	一大、〇	一大、〇	
甲	三、五	三、五	一乂、〇	一乂、〇	
乙	三、五	三、五	一四、〇	一四、〇	
丙	三、五	三、五	一三、〇	一三、〇	
丁					

貴城第三區壹號鹽田

試驗粘土張滅水瀦田四個

試驗位置區分	粘土工未施工	施工法	減水收藏時(二度換算)三月一日調査時(換算)比重	石數	比重	石數	減水量	收留
甲	粘土工	粘土厚三・五種法一割五分源九一種	一大、〇	二三二、五五六	大、〇	四〇、大二二	一九一、九三四	一乂五
	未施工		一六、〇	一乂五、九六四			一乂五、九六四	
乙	粘土工	全上	一乂、〇	二四三、二四〇	乂、〇	四乂、〇大〇	一九大、一人〇	一九三
	未施工		一乂、〇	一三四、三乂六			一三四、三乂六	
丙	粘土工	全上	一四、〇	一乂二、四人二	五、〇	二三、四人三	一三人、九九九	二〇〇
	未施工		一四、〇	一五〇、〇二人			一五〇、〇二人	
丁	粘土工	全上	一二、〇	一三人、四九六			一三人、四九六	
	未施工		一二、〇	九一、九八八			九一、九八八	
計	粘土工		乂人六、乂乂四	一三二、一六五	六六五、六、九	一五四		
	未施工		五五二、三五六	五五二、三五六				

貴城第三區參號塩田

試驗粘土張鹹水溜四個

試驗成績（三月日調査時（二十度換算））

位置	區分	施工法	鹹水比重	鹹水量石數	濃度	比重	石數	濃度	比重	石數	濃度	比重	石數	濃度	比重	石數	濃度	比重	石數
甲	粘土工	粘土厚三〇種法一割二分	一五、〇三〇	四五、〇〇五	一九二、〇六九	一〇〇、〇〇〇	四三、九八六	一〇〇、〇〇〇	二六〇、五一四	一四四、一九二	一〇〇、〇〇〇	一九二、〇六九	一〇〇、〇〇〇	一九二、〇六九	一〇〇、〇〇〇	一九二、〇六九	一〇〇、〇〇〇	一九二、〇六九	一〇〇、〇〇〇
乙	粘土工	粘土厚二〇種粘土対石灰一五%法一割二分	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
丙	粘土工	粘土厚三〇種粘土対石灰一五%法一割二分	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
丁	粘土工	粘土厚二五種粘土対石灰一〇%法一割二分	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
計	粘土工																		

貴城第三區四號塩田

試驗粘土張鹹水溜五個

試驗成績（三月日調査時（二十度換算））

位置	區分	施工法	鹹水比重	鹹水量石數	濃度	比重	石數	濃度	比重	石數	濃度	比重	石數	濃度	比重	石數	濃度	比重	石數
甲	粘土工	粘土厚三〇種法一割二分	一二、〇〇〇	一五二、三三三	一二八、二八五	一〇〇、〇〇〇	四二、四五六	一〇〇、〇〇〇	一〇、九八六	一二八、二八五	一〇〇、〇〇〇	一二八、二八五	一〇〇、〇〇〇	一二八、二八五	一〇〇、〇〇〇	一二八、二八五	一〇〇、〇〇〇	一二八、二八五	一〇〇、〇〇〇
乙	粘土工	全上	一四、〇〇〇	二三六、五四五	一八九、九一二	一〇〇、〇〇〇	一八、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	二〇、八六五	一六四、八〇五	一〇〇、〇〇〇	一八九、九一二	一〇〇、〇〇〇	一八九、九一二	一〇〇、〇〇〇	一八九、九一二	一〇〇、〇〇〇	一八九、九一二	一〇〇、〇〇〇
丙	粘土工	全上	一二、〇〇〇	一九五、六六〇	一四四、四六二	一〇〇、〇〇〇													
丁	粘土工	全上	一二、〇〇〇	二二三、一三九	一〇〇、〇〇〇	六一、六五二	一五一、四八六	一〇〇、〇〇〇	三三、三〇二	一二、〇〇〇	一〇九、八六一	二二一、四四一	三四〇						
戊	粘土工	全上	一六、〇〇〇	二二一、六三八															

貴城第三區九號塩田

試驗粘土張滅水溜四個

試驗位置區分	施工法	滅水收藏時（二十度換算）三月一日調査時（試驗）			試驗成績		
		比重	石數	比重	石數	滿水量	使留
計 粘土工		一、三〇、九八九	八四九、五八四		三三五、一一六	七九五、八七三	二九六
計 未施工							
甲 粘土工	粘土厚三。種法一割二分	一七。	二一九、九九六	一二、〇	六五、八二七	一八六九五、三六一	
甲 未施工							
乙 粘土工	全上	一四、〇	一八九、八九四	一〇、〇	三七、八二四	一六二、四七、一四七	
乙 未施工		一四、〇	一八七、三二八			一八七、三二八	
丙 粘土工	全上	一三、〇	一九三、五八三	五、〇	一〇、四五九	一八三、三六六、〇五四	
丙 未施工		一三、〇	一五〇、六五三			一五〇、六五三	
丁 粘土工	全上	一三、〇	二一四、二八九	一〇、〇	一九、〇三四	一九五、二五五、〇八九	
丁 未施工		一三、〇	一四九、七四三			一四九、七四三	
計 粘土工			八五〇、五三〇		一三三、一四四	七二七、三八六、一四五	
計 未施工			七〇七、七二〇			七〇七、七二〇	

貴城塩田鹹水濁漏水防止試験報告

一、試験期間　自昭和十二年十二月二十日　至〃十三年一月一日　経過日数六十九日

二、試験成績

粘土張ヲ施セル鹹水濁十四個中三號塩田丙ニ於ケル粘土厚三〇糎石灰混入割合一五%ノモノハ四割四分九厘ノ最高歩留ヲ示シ粘土厚二〇糎石灰混入五%ノモノ二割四分六厘ノ最低ヲ示セリ尚試験比較用トシテ使用セシ在来鹹水濁ハ本春ニ至リ收藏鹹水ノ全部漏水スルニ至レリ

備考

粘土張工事ノ着手　昭和十二年十月五日
竣功　昭和十二年十二月二十五日

貴城第參區壹號塩田

試驗粘土張、鹹水濃四個

試驗位置	五分粘土	施工法 粘土厚サ三。種法一割五分	鹹水收藏比重	三月一日調査時試驗成績 比重	石數	比重	石數	漏水量	歩留
甲	粘土工	全	三、五	三三八、八三	二、〇	一〇、六、三一	一三六、大二	四四五
	未施工		三、五	一〇四、三一		一〇四、三一		
乙	粘土工	全	四、〇	二四八、五八	二、五	一二、三六	一三六、四一	四四八
	未施工		三、五	二四、六四			二四、六四	
丙	粘土工	全	四、〇	二六八、〇六	二、〇	一四、〇四	一五四、〇三	四三五
	末施工		三、五	四九、一三			四九、一三	
丁	粘土工	全	三、五	三五八、一六	二、〇	一三九、〇八	二一九、〇九	三八八
	未施工		三、五	五八、八四			五八、八四	

備考 甲、乙、丙、丁ニ於ケル粘土張、鹹水濃八冬期間ニ於テ粘土層ノ崩落亀烈ヲ生ジタルヲ以テ春以土留工ヲ施セリ

朝鮮總督府專賣局鹽業試驗出張所

朝鮮總督府專賣局鹽業試驗出張所

貴城第參區參號塩田

試驗粘土張鹹水濃四個

試驗位置	正分	施工法	鹹水收藏時比重	鹹水收藏時石數	三月一日調査時比重	三月一日調査時石數	試驗成績
甲	粘土工	粘土厚三〇糧粘土對石灰二〇%法一割五分	三、五	二四一、一六	二、〇	一〇〇、三一	一四〇、八五 四一六
	未施工		三、五	一五二、五五			一五二、五五
乙	粘土工	粘土厚二〇糧粘土對石灰五%法一割二分	三、五	二二八、八三	一、五	七〇、七二	一六八、一一 二九六
	未施工		三、五	一四六、八九			一四六、八九
丙	粘土工	粘土厚三〇糧粘土對石灰一五%法一割二分	三、五	二〇、一九六	二、〇	九〇、七八	一二一、一八 四四九
	未施工		三、五	一一七、九五			一一七、九五
丁	粘土工	粘土厚二五糧粘土對石灰一〇%法一割二分	三、五	二〇、一九六	一、五	六〇、四九	一四一、四七 三〇〇
	未施工		三、五	一一七、四五			一一七、四五

備考 甲、乙、丙、丁粘土張工ヲ施セル鹹水濃全部粘土層、法面ニ密着セリ但シ一部分崩落セシモ輕微ナリ

貴城第參區四號塩田

試驗粘土張鹹水濃三個

試驗位置	正分	施工法	鹹水收藏時比重	鹹水收藏時石數	三月一日調査時比重	三月一日調査時石數	試驗成績
乙	粘土工	粘土厚三〇糧法一割二分	三、五	七八八、七一	二、〇	一二四、四六	一六四、二五 四三一
	未施工		三、五	二一〇、一六		二一〇、一六	
丁	粘土工	合工	三、五	二五五、四四	二、〇	一〇七、六一	一四七、八三 四三一
	未施工		三、五	一九九、九〇		一九九、九〇	
戊	粘土工	合工	四、五	二五五、四四	三、〇	一〇七、七二	一四六、七二 四二一
	未施工		三、五	一八八、一一		一八八、一一	

備考 乙、丁ニ於ケル粘土張鹹水濃ハ冬期間ニ於テ粘土層處々崩落亀裂ヲ生ジタルヲ以テ本春改土留工ヲ施セリ 戊粘土張鹹水濃ハ粘土層法面ニ密着セリ

貴城第參區九號盛田

試驗粘土張貯水槽三個

試驗位置	施工法	貯水收藏時	二月一日調査時	貯水量歩合	試驗成績
		比重	石數		
甲 粘土工	粘土厚三〇糎 一割二分	三、五	二三六、〇〇	二、〇	九八二〇	一三七、八〇	四一六
甲 未施工		三、五	一七九、九九			一七九、九九	
乙 粘土工	合工	三、五	二四八、七二	二、〇	一一一、三二	一三七、四〇	四四八
乙 未施工		三、五	一四五、七二			一四五、七二	
丙 粘土工	合上	三、五	一八〇、五二	二、〇	七一、一八	一九、三四	三九四
丙 未施工		三、五	一八〇、五二			一八〇、五二	

備考

甲、乙、丙ニ於ケル粘土張貯水槽ハ冬期間ニ於テ粘土層
處々崩落亀裂ヲ生ジタルヲ以テ本春改土留工ヲ施セリ

38ﾍﾟｰｼﾞ

三。

自昭和三年
至　〃　十八年

天日塩田、海水凍結、採鹹関係資料

一、朝鮮天日塩田に於ては昭和三年頃より、冬期結氷期間、寒気を利用して海水より濃厚な鹹水を採集する試験に着手しました。

初めは咸境南道南市塩田にて貯水地を利用して実験した結果、四、五度内外の鹹水を採集した、その後、各製塩官署に於ても、試験を継続してきた。

因に、本、試験を初めて実験されたのは当時南市塩田の所長、佐藤共市氏であります。

38ﾍﾟｰｼﾞ 76p

昭和十八年君子塩田凍結採鹹施行面積状況報告

一、凍結採鹹施行面積

塩田別	塩田面積	凍結採鹹施行面積	歩合	摘要
第一區	一八〇	五〇	三八	
第二區	一二三	二〇	一六	
第三區	一五〇	五五	三七	
第四區	一五〇	五〇	三三	
計	六〇三	一六五	二九	

備考

當年ノ凍結採鹹計画ハ前年ノ實績ニ鑑ミ之ヲ強制的ニ實施ノ計画ナリシモノノ如クアリシガ十二月ニ至リ之ヲ強制的ニ塩田面積ノ二分ノ一ヲ實施セシメントセシガ既ニ各塩田共其ノ計画試験的實施ノ計画ナリシト共ニ貯堤標高低キヶ所アリテ貯水

池、水量不足シ當低第二次ニ分ノ一計画ハ不可能ノ状態ナリシハ意感トスル所ナリ

二、採鹹成績優良ナル塩田

第三區一帰塩田面積三十五町歩ヲ全面積凍結採鹹ヲ行フ

(イ) 採鹹準備

濃水畦畔、水口造其他作業ハ十月三十日ヨリ着手三日間ヲ要セリ

(ロ) 濃水

三十五町歩、塩田第一區劃第一、二、三段ニ濃水ヲ開始セハ十月三日ナリ其日氣温(一)三〇度最低(一)四〇度濃水終了ハ三十八日

最低(一)三〇度ナリ

第一區劃

區分	一段	二段	三段
水深	六四	五五	六〇

比重 三〇度 三〇 三〇 三〇

(八) 第一回目、採下

一月八日其日氣温(一)八五度最低(一)一〇度其時凍結状況次ノ如シ

第一區劃

區分	一段	二段	三段
氷厚	六二五	六五	六五
水深	六二五	六〇	四〇
比重	六〇度	五五	五〇

一月八日之レヲ第二区劃四五六段ニ採下ス

(二) 採下、翌日一月九日氣温(一)六〇度最低(一)五〇度ニ於テ測定

第二区劃

區分	四段	五段	六段
氷厚	六四	六四	六五
水深	六二五	六四	四五
比重	六〇度	六〇	六〇

(ホ) 一月十四日至リ凍結狀況良好ニ付之レヲ第一、第二、鹹水溜ニ收藏ス當ノ氣溫(一)三、五度最低(一)九、〇度ニテ櫟下前凍結狀況左ノ如シ

第一區劃

區分	四段	五段	六段
氷厚	六、三八	六、三八	六、三八
水深	一、三	一、三	一、三
比重	一、〇五度	一、〇〇	一、〇〇

備考

右ハ月下鹹水溜ニ收藏中ナリ而シテ第二次補給海水ハ第一、二段ニ於テ一月十六日補給、目下三十六日現在ニテ氷厚三十五分比重五度内外ナリ

三、採鹹成績中位ノ塩田

第三六歸塩田十三町歩ノ全面積ヲ凍結採鹹ニ使用ス

(イ) 十月三十九日張水開始三十日終了ス 張水時ノ比重、水深左ノ如シ

第一ノ劃

區分	一段	二段
水深	六、八〇	六、九〇
比重	三、五〇	三、〇〇

(ロ) 一月八日第一回櫟下開始スル其ノ時ノ凍結狀況

區分	一段	二段	三段	四段
氷厚	六、三五	六、三五	六、〇五	六、〇五
水深	五、〇	六、〇	四、〇	四、〇
比重	三、五度	四、五	五、〇	五、〇

是日櫟下前　一月八日櫟下後

備考　一月八日第二凍結池三段四段ニ櫟下ス

(ハ) 第四回櫟下　一月十日ニ於テ櫟下前ノ凍結狀況

一月十日 第三回

区分	氷厚	水深	比重
	三・〇	二・五	六・〇
	四・〇	二・五	六・五

(二) 一月十四日 第三回

区分	氷厚	水深	比重
	六・五	一・八	六・五
	二・〇	一・〇	九・五
第一大段	一・五	二・五	六・五
第二大段	二・〇	二・五	九・五

一月十五日 第四回 第一大段上部ニ鹹水溜ヲ取ル 第二大段ニ凍結池ニ操下ス

(ホ) 一月七日至リ 第一大段ニ鹹水溜ヲ取ル 第二大段ニ操下ス

区分	氷厚
第一大段	五・〇
第二大段	九・五
第三大段	五・〇
第四大段	五・〇
第五大段	六・〇

(ヘ) 一月十日 第一大段ニ鹹水ヲ第二大段ニ操下ク

区分	氷厚	水深	比重
第一大段	〇・〇	二・〇	八・〇
第二大段	〇・〇	二・〇	九・〇

摘要 一月十日上記鹹水ハ第二鹹水溜ニ取ル

(ト) 一月末日現在ニ於ケル各区劃操下後補給セシ鹹水ノ第二次凍結

区分	氷厚
第一蒸発池	五・〇
大段	〇・五

摘要

君子第三六號塩田凍結採鹹施行成績表

（貯蓄鹹量ヲオス）

第一蒸發池　六段

池別	比重	水深	面積	容積	石數	千度換算格当面積
二五六號	九、五度	二、〇寸	二四四坪	八一、五坪	二、九〇石	一、八三、六〇坪
計	九、五	二、〇	二四四	八一、五	二、九〇	一、八三、六〇	六、一一

第二蒸發池　一段

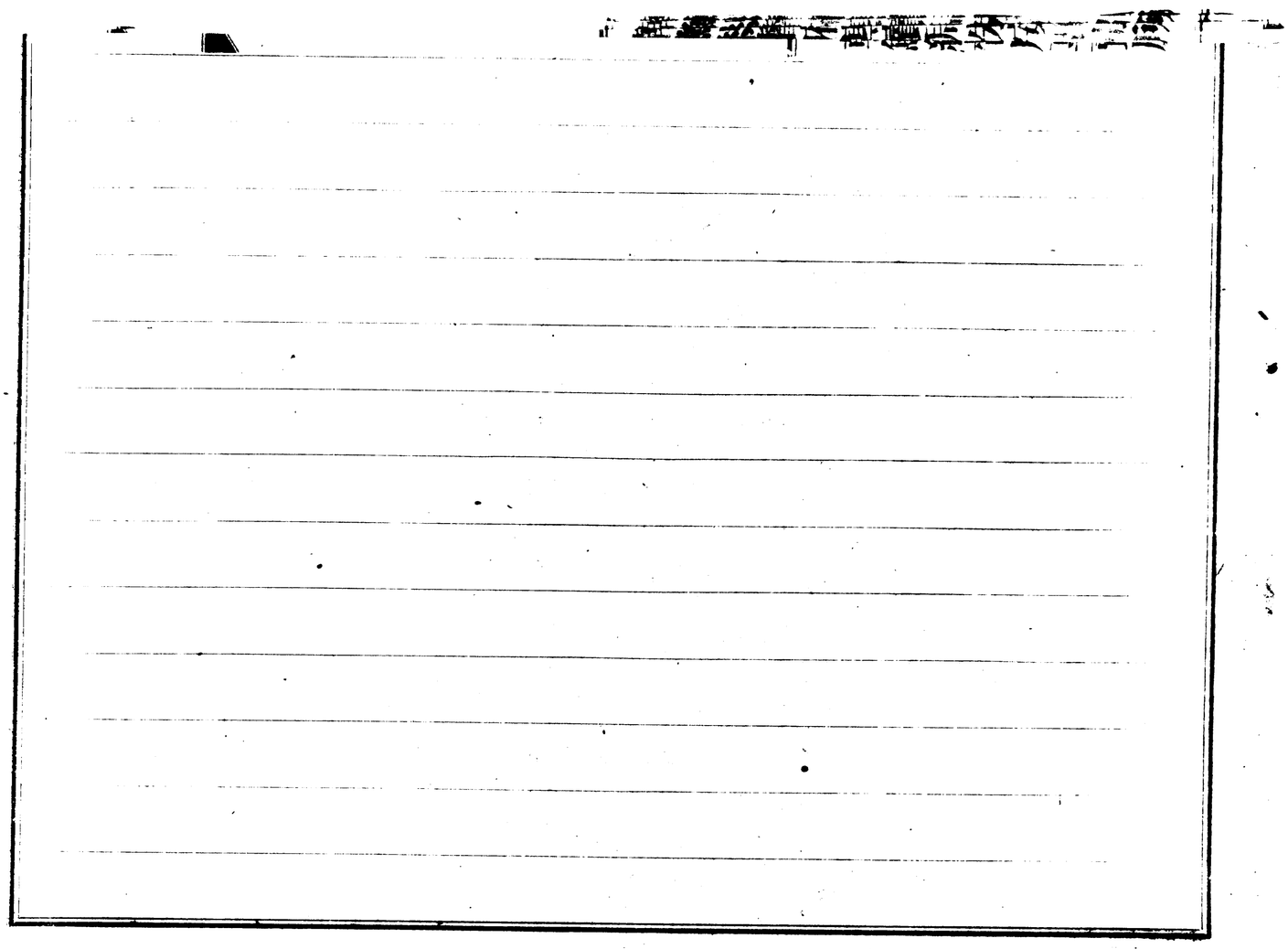
池別	比重	水深	面積	容積	石數	千度換算格当面積
二五六號	九、〇度	二、〇寸	一、九三坪	六三、〇坪	二、〇七九	八一三、八九	四七三
計	九、〇	二、〇	一、九三	六三、〇	二、〇七九	八一三、八九	

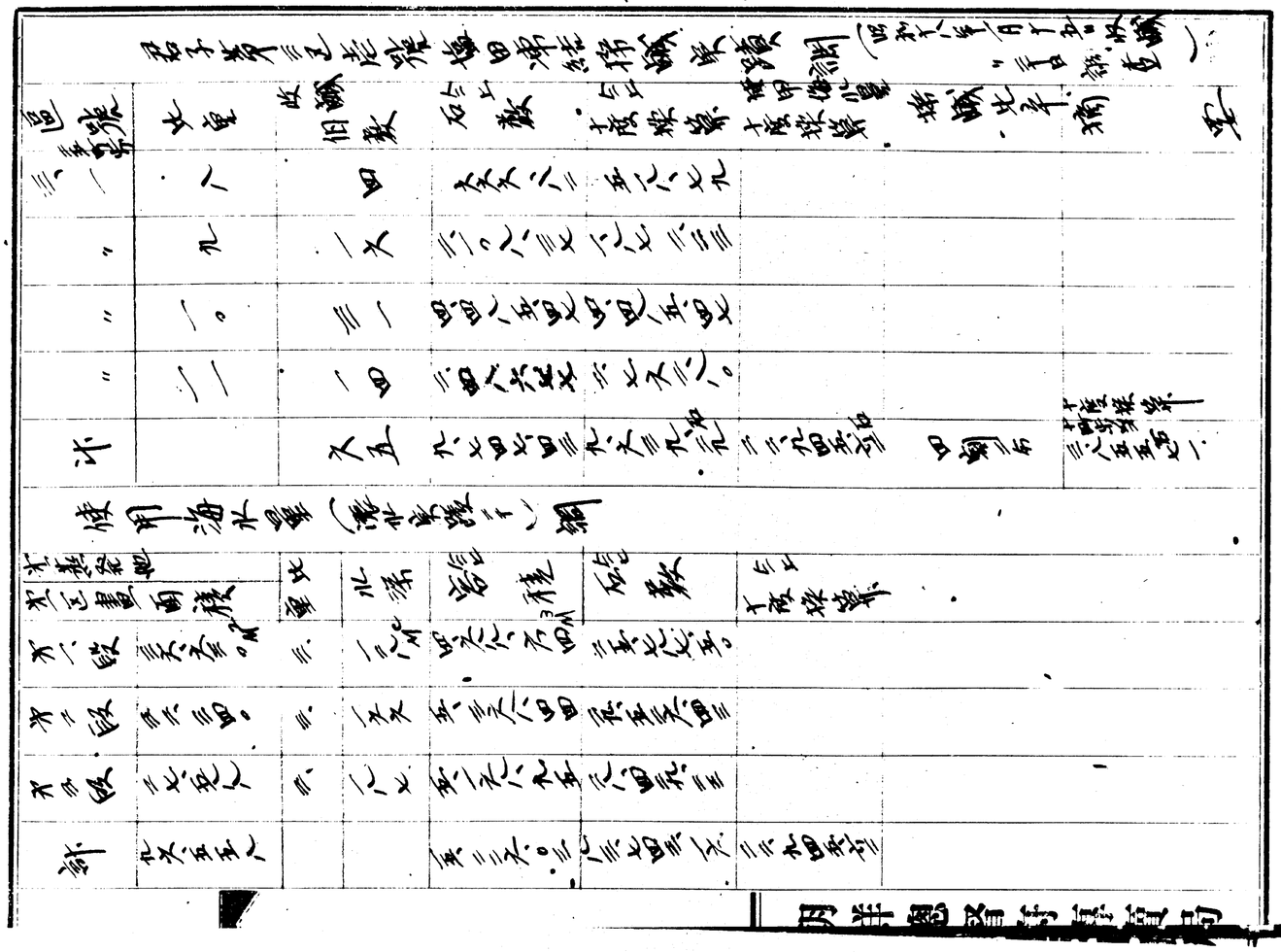
第三蒸發池　二段

池別	比重	水深	面積	容積	石數	千度換算格当面積	千坪当生産量
二五六號	八、〇度	二、〇寸	一四五坪	四八、五坪	一、六〇一	五四七、〇	三、六四
計	八、〇	二、〇	一四五	四八、五	一、六〇一	五四七、〇	
累計	九、〇	二、〇	五七八、九	一九三、〇	六三、七〇	二五、四四三、〇	九、五六六、〇五

區分水深比重摘要

第一蒸發池	五段	二、〇度	六、〇度	八、〇度





昭和十七年四月

凍結採鹹實施報告書

南洞第壹區塩田

昭和十七年四月七日

南洞第一區塩田監督　森　良視

東寶局朱安出張所長殿

陳結採鹹ニ関スル件

首題件　実施報告並採作改善意見　本年度春季準備作業ニ及ボシタル影響　左記ノ通リ報告ス

記

一、実施々設並方法

昭和十六年九月付朱安管内塩田浜熊採鹹作業実施計画書ニ基準スレドモ當南洞第一區塩田ニ於テハ他塩田ニ比シテ落差高キタメ冬期張水ニ依リ破損多キタメ第一煮癸池ヲ三區劃トシ上、二段（第一區）三口段（第二區）五大段（第三區）トス然シテ第一大段　第二煮癸池ノ一部　第一鹹水

溜ヲ鹹水收藏池トセリ、第一區ニ鉸ニアリテハ水深九寸迄ハ張水シ得ル樣横畦畔並排水路畦畔ノ高置補強工事ヲ十月十日ヨリ十月中旬ニ実施セリ第二蒸発池ニ於テハ各鉸水深四寸余ヲ張水シ得ル程度ノ畦畔ニ改造シ排水路ヲ夫々土工ヲ用ヒテ排水路畦畔補強ノタメ三ヶ所締切レリ直ホ各鹹水溜ノ激漂ヲ防シ對溜ニ支障無キ樣努メタリ製塩終了ノ十月十五日以後ハ整理作業期間中蒸発池苦取一回水口ノ補強等十二月十日迄ニ常備塩夫ヲシテ完了セリ

二、第一凍結池張水狀況

(イ)張水期間 約十箇月(四日間)

張水期間中気象狀況 十六日(温度C六五度)十七日(C六六度)十八日氷点下C六〇度)十九日(氷点下C一〇度)二十日(氷点下六五度)

ナルヲ十八日急降下(氷点下C一〇、六〇度)トナリ薄氷ヲ見タリ

(ロ)第一凍結池一、二鉸水深、比重、氷厚調査(昭、天、二、三現在)

種別 / 年月	一鉸水深	二鉸水深	一鉸比重	二鉸比重	一鉸氷厚	二鉸氷厚
一番	四、四寸 四、三寸五分	四、七寸 四、三寸五分	三、五度	三、五度	四、六寸 四、三寸五分	四、六寸 四、三寸五分
二番	四、四寸 四、三寸五分	四、七寸 四、三寸五分	三、五度	三、五度	四、六寸 四、三寸五分	四、六寸 四、三寸五分
三番	四、八寸 四、四寸五分	五、〇寸 四、五寸五分	五、五度	五、五度	四、七寸 四、三寸五分	四、七寸 四、三寸五分
四番	四、八寸 四、四寸五分	五、〇寸 四、五寸五分	五、五度	五、五度	四、七寸 四、三寸五分	四、七寸 四、三寸五分
五番	四、九寸 四、四寸五分	五、〇寸 四、五寸五分	五、〇度	五、〇度	四、七寸 四、三寸五分	四、七寸 四、三寸五分
六番	四、九寸 四、四寸五分	五、〇寸 四、五寸五分	五、〇度	五、〇度	四、七寸 四、三寸五分	四、七寸 四、三寸五分
摘要						

三、第一凍結池ヨリ第二凍結池(移送(採下ゲ)狀況

(イ)移送期間 約一箇月(二日間)

移送中ノ気象

年月日	天候	最高気温	最低気温	蒸発量	摘要
回数					
第二回張水採下	快晴	氷点下C一〇度	氷点下C一八度	一、五	
一月五日	曇	〃	〃	〃	
一月六日				一、一	

(ロ)第二回第一凍結池ヨリ第二凍結池(移送採鹹量

区分	面積	水深	容量	石灰乳	摘要
第一凍結池	二六〇、二六〇㎡	五・五〇	四三、八六六㎥	二四〇、九八〇㎏	移送直後
第二凍結池	二三、一六〇㎡	四・〇	一六、七八〇㎥	二一五、三六五㎏	〃

(イ) 第二回張水採下ゲ後ニ於ケル気象観測

月日	天候	最高気温	最低気温	蒸発量	降水量	摘要
一月一日	曇	氷点下一五℃	氷点下二〇℃	一・〇	一	
〃 八日	快晴	〃 二〇	〃 二五	〃 二・〇	〃 大五	
〃 九日	曇	〃 八〇	〃 一〇	〃 一・五	降雪手蓄(〇・七五㎝)	
〃 一〇日	快晴	〃 六〇	〃 二〇	〃 二・一	〃	
〃 一二日	曇	〃 四〇	〃 一〇	〃 一・五	〃	

(ニ) 第一第二凍結池並貯水池 水深、比重、氷厚調査

(昭、二、一、一現在)

種別	貯水池	第一凍結池	第二凍結池	結晶池
水深	六五〇㎝	五〇〇㎝	四〇〇㎝	〃
比重	一〇五	一〇五	一〇五	〃
氷厚	〃	二〇〇㎝	二〇〇㎝	〃
摘要				

四、第三回張水移送(採下ゲ)状況

(イ) 移送期間 約一箇月(四日間)

回数	月日	天候	最高気温	最低気温	蒸発量	摘要
一月一日	晴	〃 一度	氷点下八〇℃	二一		
〃 三日	晴	〃 五〇	〃 二五	二一		
〃 四日	晴	〃 五〇	〃 二〇	一三		
〃 五日	晴	〃 五〇	〃 二五	一一		

移送中気象

(ロ) 第三回張水移送直後貯水池、第一、二、三凍結池結晶池 水深、比重、氷厚調査 (昭、二、一、現在)

区分	貯水池	第一凍結池	第二凍結池	第三凍結池	結晶池	摘要
水深	六八〇㎝	五〇〇㎝	五〇〇㎝	七〇〇㎝	七〇〇㎝	
比重	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	一〇五	
氷厚	〃	二〇〇㎝	二〇〇㎝	二〇〇㎝	二〇〇㎝	

区分	貯水池			第一蒸結池			第二蒸結池			第三蒸結池			結晶池			摘要
	水深	比重	水厚	水深	比重	水厚	水深	比重	水厚	水深	比重	水厚	水深	比重	水厚	
一番	米 〇、〇四二	〇、二五	〇、〇〇五	米 〇、〇五二	〇、二五	〇、〇〇六	米 〇、〇五五	〇、二五	〇、〇〇六	米 〇、〇五九	〇、二五	〇、〇〇六	米 〇、〇五九	〇、二五	〇、〇〇六	
二番	〇、〇三二	〇、二五	〇、〇〇八	〇、〇三九	〇、二五	〇、〇〇八	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇八	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇八	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇八	
三番	〇、〇三四	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇三九	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇九	
四番	〇、〇三五	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇九	
五番	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇一〇	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇一〇	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇一〇	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇一〇	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇一〇	
六番	〇、〇四二	〇、二五	〇、〇〇一〇	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇一〇	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇一〇	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇一〇	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇一〇	
平均	〇、〇三七	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇九	〇、〇四〇	〇、二五	〇、〇〇九	

(い)第三回濃水移送(第三蒸結池(標下ゲ時)採鹹量

区分	面積	水深	容量	石ニ換算	摘要
		米	立方米	石	
第一蒸結池	六〇、二七〇	〇、〇五二	一五〇、八九六、九	八二、九九〇、九	
第二蒸結池	二二五、一六〇	〇、〇九七	二一六、七三五、一	二二六、七〇四三	移送直後一月十四日現在
第三蒸結池	一四六、〇七二	〇、〇三七	一〇二、八〇六、三	一〇二、八〇六、三	
計	六〇六、二〇二	〇、〇九四	五四六、八三二、一	五四六、八三二、一	六〇八、五〇二、五

五、鹹水溜收藏

第三区(第一蒸発池五次鹹)ノ鹹水ヲ二月二日ヨリ鹹水溜收藏セリ、其ノ時ノ比重平均八度ナリ

其ノ後結晶池濃水ヲ二月六日ヨリ第二蒸発池ヘ揚水セリ、其ノ時ノ比重平均七、五度ナリ然シテ第一区第二区濃水ハ順次移送(標下ゲ)鹹水溜收藏セリ

當区二月八日全部收藏完了ヲ見タリ

以上本年度標下採鹹成績次ノ通リナリ

大、各縣別採鹹量

(昭二、二、廿二現在)

縣別	面積	比度	八度	九度	十度	十一度	十二度	計
	坪	石	石	石	石	石	石	石
一	一、〇一〇	一、七一六、〇五	一、〇六五		一、三三〇	四、一一〇	一〇、六二三	一、三一〇
二	一、〇一〇	一、三一六	一、五五五	一、〇八七		一、四〇六	六、九七四	一、六五〇
三	一、五	二、一八一	一、九五九	一、八一五		二、五〇一	一〇、〇一二	一、六五〇

年度	採鹽量																							
	東				緑				城				計											
	七年度		八年度		九年度		十年度		十一年度															
四	二〇	二八七二	一六二二	八三一	四八九	六九九	四〇六二	一〇一八〇	五〇九	四八〇														
五	二〇	一九一四	二〇六〇	二九二	九一二	一四六二	三一六〇	九八〇一	四八〇	五六八														
六	二〇	三四一三	一九八二	一〇二五	一四三	二九四八	二〇六三	一一五二四	五六〇	五六八														
計	一五	一五四六	一〇二三	四〇五〇	一八七四	一二八〇七	一一八〇四	五六一六四	五三															

備考　右表毋氏十度換算ニ依ル
十度換算一町歩當五三五〇石　十一度當五三五〇石ナリ

七、改善意見及春季準備作業ニ及ボシタル影響

當區ニ於テハ第一慈癸池各殷ノ井路関係ニ依リ三區劃トシテ実施セリ、然シテ採鹹採作及善玉製鹽ノスタート　春季作業ニ及ボシタル影響ハ概念的ニ視ルモ相當ノ不利アルヲ認メタリ

冬季間ニ於ケル氣象ニ依ルコトハ他モニ於テモ等シク

考察スレド當區北ヨリ南ヘ走ル流下式塩田ニ付冬季十二月、一月、二月ノ三ヶ月ニ亘ツテ吹ク風向ハ殆ンド北乃至西風ニテ秋季當區横畦畔ノ破損繁ク又降雪結氷ハ上畦畔側ニタヤタメ春季準備作業遅延セリ、考察スルニ春季準備作業早期着手、早期増産ノ目的ガ地盤乾燥遅レタル為メ又春季天候不良ト相俟ツテ二週間ハ例年ヨリ遅レタル状態ナリ

肝要ナル採鹹作業ガ技術的操作トシテ可及的ニ地盤ノ乾燥（班地盤ノ縮リ硬度）及第一慈癸池ノ硬度地盤作リ（ローラ式地固メ）ノ着眼不充分ナリ、又卵秋ノ畦畔嵩置作業ハ遅クトモ九月末迄ニハ終了シ置ク必要アリ

比重ノ昇度ニハ氣象ニ依ルヲ第一條件トスレドモ

直ホ、固イ地盤ニ依ルハ比重昇度促進ニ大ナル
條件ナリ、多多量ノ鹹水ヲ持テドモ此ノ鹹水ヲ
有利ニ活動セシムルハ天日（気象）對地盤ナリ、
當ゼニ於ケル採鹹收藏量ハ計画豫定ノ九割五
分ト云フ数字的ノ結果ヲ見タレドモ春季準備作業
遅延ト前述ノ如キ地盤乾燥（硬度並地盤ノ縮リ）不充
分ノ為メ特鹹水殆ンド出來ナイ状態ナリ　要ハ鹹
水對地盤（鹹水ハ天日ニ依ル）ナリ依ツテ実施面積ニ
就テ一考ヲ要ス（次実施ニ当リテハ當南湖第一
区塩田ハ相當廣ノ半面積ニ依リ実施致シタシ）直ホ鹹
水收藏ニ関シ研究シ濃水（結晶池）ノ必要ナルト思料ス
以上。

昭和十年二月二十三日

南市塩田凍結採鹹調査

技手　石川武吉

調査項目

一、南市第二区塩田採鹹貯水池ノ構造
二、採鹹作業貯水池ノ配水實績
三、凍結状況（自昭和九年十二月九日 至同十年二月十七日）
四、昭和九年度採鹹豫定ニ對スル實績
五、凍結採鹹経費
六、昭和十年度採鹹豫定
七、揚水設備
八、南市及廣梁灣両塩田最低気温比較

以上

凍結採鹹調査

一、南市第貳区塩田採鹹貯水池ノ構造

貯水池別	眞面積 町	歩	坪数 坪	有効取入可能水深 坪	盤面高 尺	取入可能水位 尺	全水深 尺	摘要
本貯水池	二九	〇	八七〇〇〇	四五一	四九九	七〇〇	二四九	
第一貯水池	一八		五四〇〇〇	四九九	七〇〇	二〇一		
第二貯水池	一〇		三〇〇〇〇	五五七	七〇〇	一三三		
第三貯水池	一六		四八〇〇〇	五八七	七三〇一	一四三		

二、採鹹作業貯水池ノ配水實績

貯水池別	海水取入時水位 尺	水深 尺	比重	水量 石	摘要
本貯水池	五三六	二五	二五	一三九八〇〇	
第一貯水池	五八四	二五	二五	八三一六〇	
第二貯水池	六六六	七九	三五	六八七四五六	

三、凍結状況

月日	天候	気温	最高	最低	海水温	海面氷厚	海面氷状	海面氷量	
九年									
一二一	晴	一二・〇	一三・〇	一〇・〇	—	—	—	—	
〃 二	〃	一四・〇	一四・〇	一〇・〇	—	—	—	—	
〃 三	〃	一四・〇	一四・〇	九・〇	—	—	—	—	
〃 四	〃	一三・〇	一四・〇	九・〇	—	—	—	—	
〃 五	〃	一四・〇	一四・〇	九・〇	—	—	—	—	
〃 六	〃	一四・〇	一四・〇	九・〇	—	—	—	—	前氷烈海氷風人間船
〃 七	〃	一一・〇	一二・〇	一〇・〇	—	—	—	—	〃
〃 八	曇	一一・〇	一二・〇	九・〇	—	—	一八・〇	二・五	〃
〃 九	晴	一二・〇	一二・〇	九・〇	—	—	九・〇	〃	全然了
〃 一〇	〃	一一・〇	一二・〇	九・〇	—	—	八・四	〃	
							八・三	〃	
〃 一一	〃	一二・〇	一四・〇	九・〇	—	—	八・〇	二	
〃 一二	〃	一一・〇	一二・〇	九・〇	—	二・〇	八・〇	一・八	結氷
〃 一三	曇	一一・〇	一二・〇	九・〇	—	〃	〃	〃	
〃 一四	〃	一二・〇	一二・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	解氷
〃 一五	〃	一二・〇	一二・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 一六	〃	一二・〇	一二・〇	八・〇	三・〇	〃	〃	〃	結氷
〃 一七	雪	一〇・〇	一二・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 一八	晴	一二・〇	一四・〇	九・〇	—	〃	〃	〃	
〃 一九	〃	一二・〇	一四・〇	九・〇	—	〃	〃	〃	
〃 二〇	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	一八・〇	〃	
〃 二一	曇	一一・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 二二	晴	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 二三	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 二四	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 二五	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 二六	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 二七	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 二八	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 二九	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 三〇	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 三一	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 三二	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 三三	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 三四	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 三五	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 三六	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 三七	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 三八	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 三九	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 四〇	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 四一	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 四二	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 四三	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 四四	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 四五	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 四六	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 四七	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 四八	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 四九	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 五〇	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 五一	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 五二	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 五三	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 五四	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 五五	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 五六	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 五七	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 五八	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 五九	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	
〃 六〇	〃	一二・〇	一四・〇	八・〇	—	〃	〃	〃	

第一貯水池

月日	天候	気象 気温	最高	最低	降水量	比重	水厚	水位	水深	摘要
一、一六	晴	一四、〇	一八、五	一七、五			〇、四	五、七一	七二	
〃 一七	〃	一四、六	一八、五	一七、五		〃	〃	〃	〃	
〃 一八	〃	一四、六	一九、五	一七、五		〃	〃	〃	〃	
〃 一九	〃	一一、二	一四、〇	一二、五		〃	〃	〃	〃	
〃 二〇	〃	五、〇	一、五			〃	〃	〃	〃	
〃 二一	〃	一二、六	九、〇	一七、〇		〃	〃	〃	〃	
〃 二二	〃	一二、八	二、〇	一二、五		〃	〃	〃	〃	
〃 二三	〃	八、〇	二、五	一四、五		〃	三、二	〇、六六	五、六九	七〇
〃 二四	〃	九、二	〇、五	一〇、五		〃	〃	〃	〃	
〃 二五	〃	七、六	二、五	一一、五		〃	三、三	〇、七一	五、六八	六九
〃 二六	〃	八、二	四、〇	一二、五		〃	〃	〃	〃	
〃 二七	〃	五、二	〇、五	一〇、〇		〃	〃	〃	〃	
〃 二八	〃	七、八	二、五	一二、五		〃	〃	〃	〃	
〃 二九	〃	八、〇	二、五	一一、〇		〃	三、四	〇、七九	五、六六	六七	揚水中
〃 三〇	〃	一一、〇	一、五	八、〇		〃	〃	〃	〃	午後二時ヨリ揚水開始
〃 三一	〃	一二、八	二、〇	一〇、五		〃	三、五	〇、八四	五、六六	六七	

第三貯水池

月日	天候	気象 気温	最高	最低	降水量	比重	水厚	水位	水深	摘要
二、一	曇	五、二	一、五	五、五		三、五	〇、三	六、一七	五二	
〃 二	雪	二、四	一、五	一、五	二、五	〃	〃	六、六六	七九	揚水終了
〃 三	晴	七、〇		九、五		〃	〃			
〃 四	〃	六、八	二、五	一三、五		〃	〃	〃	〃	
〃 五	〃	一〇、二	七、五	一七、五		〃	〃	〃	〃	
〃 六	〃	一三、八	七、五	一五、五		〃	三、九	〃	七八	
〃 七	〃	一一、〇	五、〇	一五、〇		〃	〃	〇、七	二七	六五
〃 八	〃	一〇、四	一〇、五	一〇、四		〃	〃	〃	〃	
〃 九	〃	二、八	〇、五	五、五		〃	〃	〃	〃	
〃 一〇	〃	二、二		二、〇		〃	四、〇	〃	〃	
〃 一一	晴	八、四	四、〇	一二、五		〃	〃	〃	〃	
〃 一二	〃	六、〇	一、〇	一〇、〇		〃	三、九	〃	〃	
〃 一三	曇	六、〇	〇、五	七、〇		〃	〃	〃	〃	
〃 一四	〃	一、〇	三、五	五、五	〇、〇	〃	〃	〃	〃	
〃 一五	晴	二、四	三、〇	九、〇		〃	〃	〃	〃	
〃 一六	〃	三、二	四、〇	七、〇		〃	三、八	〃	六六	
〃 一七	〃	一、八	三、五	九、五		〃	〃	〃	七三	

第三貯水池ヘ揚水

一月三十一日午後二時ヨリ第三貯水池ヘ揚水開始連續運轉二月三日午前七時揚水終了ス所要揚水時間 大十五時間 揚水石数 大八七、四五大石

四、昭和九年度採鹹豫定ニ對スル實績

貯水池別	貯水池水深 豫定	貯水池水深 實績	全水量 豫定	全水量 實績	取入時ノ比重 豫定	取入時ノ比重 實績	取入ノ豫定月日	實績
本貯水池	一、六七二米	八、五	二、六四〇、〇〇〇石	一、三三九、六〇石	二、五	二、五	十二月上旬	自十二月六日至今九日
第一聚池	一、九四〇	八、五	一、九〇〇、〇〇〇	八三一、六〇〇	三、二	二、五	第四回一月上旬 第三回一月中旬	今
第三聚池	一、三六〇	七、九	一、八五〇、〇〇〇	六八七、四五六	五、〇	三、五	第一回一月下旬 第二回二月上旬	第一回至二月三十日
第三貯水池	一、三八〇		七〇〇、〇〇〇		七、五		二月下旬	

五、凍結採鹹費調

(1) 揚水費	二二七、一六円	
(2) 勞力費	二〇、〇〇〇	
(3) 設備費	一一九、〇〇〇	兩染伏樋其他一切、漏水防止費
計	三六六、一六	

内譯

(一) 揚水費

貯水池別	揚水スベキ水量	使用電力量	揚水費	摘要
第三貯水池	一、一八五、〇〇〇石	二、九六三、キロワット	一七七、七五円	一キロワット揚水量 〇、四石
第二貯水池	三三四、三二五	八一〇〇	四九、四一	一キロワット電力費 六銭
計			二二七、一六	一千石當揚水費 十五銭二厘

(二) 勞力費

名稱	數量	金額	摘要
從業員徹夜勤務手當	四〇人	八、〇〇	一人二十銭
仝 人夫賃	二〇	一二、〇〇〇	一人六十銭
計			

六、昭和十年度採鹹計劃

揚水費	四六〇、七二五円
勞力費	四〇、〇〇〇

設備費

揚水費内訳

貯水池別	揚水スベキ量	使用電力量	揚水費	摘要
第一貯水池	一、四七〇、五〇〇	三、六七七、五〇〇	二二〇、六五	
第三貯水池	一、三四七、四〇〇	三、一一八、五〇〇	一八七、一一	
第二貯水池	三五三、一〇〇	八八二、七五	五二、九五	
計			四六〇、七二五	

労力費

名称	数量	金額	摘要
從業員徹夜勤務手當	八〇〇人	一六〇〇〇	
仝 人夫賃	四〇〇	二四〇〇〇	
計		四〇〇〇〇	

七、揚水設備

電動三〇〇馬力一ヶ動翼軸流五五〇〇ポンプ一基

一時間當揚水量九千石

八、南市廣梁灣両塩田最低気温比較

凍結期間

	南市	広梁灣	南市	広梁灣	南市	広梁灣	南市	広梁灣
	仝下十度ヨリ十二度		仝十三度ヨリ十五度		仝十六度ヨリ二十度			
十二月 上旬	二回	一						
十二月 中旬	一							
十二月 下旬	二	五						
一月 上旬	一	一	三	一				
一月 中旬	二	三	三	三	十七度半 一	十八度 一	十九度 一	
一月 下旬	四	一	五	二				
二月 上旬	二	二	二	一	十七度半 一	十七度半 二		
二月 中旬	一	三	一	二				

下旬

備考

昭和九年度ニ於ケル南市塩田ノ気温ハ近年稀有ノ暖気ニシテ凍結採鹹ハ不成功ノモノノ如ク廣果灣ニ於テ凍結採鹹ヲ施行セントセバ昭和七、八、九年度ノ気温ハ南市本年ノ気温ヨリ暖ク比較ニナラザルヲ以テ過去五ケ年間ニ於ケル最嚴寒ノ昭和、五、六年ノ記録ヲ掲ゲ両塩田ノ気温ヲ比較ス、

昭和九年度凍結採鹹成績（南市）

一 第壹貯水池ニ於ケル凍結採鹹成績

(イ) 凍結期間　自昭和九年十二月十日　至〃十年二月十一日

(ロ) 凍結期間最高最低氣溫　最高 (ハ) 六度　最低 (ニ) 十七度五分

(ハ) 最大氷厚　九寸

二 第一次採鹹作業

(イ) 第二貯水池採鹹

開始	終了	延時間	比重	水位	水深	水量	摘要
三月十二日午前十時三十分	三月十三日午前十時三十分	二四時間〇〇	1.20C 15.5C ボーメ度三二 モールス三八二	六米九二	〇米九八	四〇九二三三石	面積 七町六段

(ロ) 貯水池採鹹

開始	終了	延時間	比重	水位	水深	水量	摘要
三月十三日午后五時三十分	三月十五日午后五時三十分	二九時間四六	1.20C 15.5C ボーメ度三三 モールス三七八	六米三三	〇米三九	一六七一四二石	面積 四町八段

三 第二次採鹹作業

氣溫降下セズ凍結セザリシ爲第二次採鹹作業ヲ行ハズ

四 最高比重　三度五　モールス　三度六八

第二区塩田凍結採鹹成績

一 收藏鹹水量比較

收藏池区分	予定 比重	予定 數量	予定 積	實績 比重	實績 數量	增△減	摘要
第二貯水池	六度	六九一、六八〇石	四度	七一二、八〇〇瓦	〇二	比重八水溫摂氏十五度
第三貯水池	一		三	五八二、九一二	三	
計	六〇	六九一、六八〇〇〇	一	一二九五、七一二	六〇四、〇三二	

二 收藏揚水實比較

		收藏池区分	予定 第一回揚水	予定 第二回揚水	予定 收藏池揚水	予定 計	實績 第一回揚水	實績 第二回揚水	實績 收藏池揚水	實績 計	增△減 第一回揚水	增△減 第二回揚水	增△減 收藏池揚水	增△減 計	摘要
第二貯水池	六度	九六六〇〇	八九〇〇〇	五六三六〇	三四一九六〇	九六四八〇		一四六〇〇〇	三四二四八〇	△一二〇	△八九〇〇〇	八九六四〇	△五二〇	

三 凍結採鹹ニ依ル塩増收見込比較

	予定	實績	增△減	摘要
一、六四〇、〇〇〇瓩	六〇〇、〇〇〇瓩	△一、〇四〇、〇〇〇瓩		

四 凍結採鹹水使用面積及使用期間

使用面積	使用期間	使用日數	一日当リ 一町歩当	使用比重	使用數量	摘要
一八九HA	自三月二十三日 至四月十九日	二八日	二、四四八	四六二七、五石	七一二、八〇〇石	
		二八日		三四〇二	五八二、九一二	
計					一二九五、七一二	

五 凍結採鹹水使用ニ依ル蒸發池各段比重比較（第一号鹽田）

区分	月日	気温 最高	気温 最底	蒸發量	天候	蒸發池 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	摘要
使用前	三一五	九〇	一五	三〇〇	曇	二八	一	四〇	一	五〇	六〇	七〇	一	九〇	一一〇	
	一六	一〇〇	一〇	四二〇	晴	二八	三〇	一	四五	一	六〇	七〇	七五	一	一〇〇	
	一七	九五	一〇	二五〇	曇	二八	一	三五	一	五五	一	七〇	七五	八五	一一〇	
	平均	九五	一二	三二三		二八	三〇	三七五	四五	五二五	六〇	七〇	七五	八七五	一〇六七	
使用後	四一	一二五	一〇	四二〇	曇	四〇	一	五〇	六〇	八〇	九〇	一〇〇	一二〇	一	一八〇	
	二	一〇五	一五	四六〇	晴	四〇	四五	一	六〇	七〇	九〇	一〇〇	一二〇	一五〇	一	
	三	一〇〇	三五	三八〇	曇	四〇	一	五〇	一	七〇	九〇	一一〇	一三〇	一五〇	一	
	平均	一一〇	一六	四二〇		四〇	四五	五〇	六〇	七五	九〇	一〇三三	一三三三	一五〇	一八〇	
	一五	一四	一九七			一二	一五	一二五	一五	二二五	三〇	三三三	四八三	六三五	七三三	

六 経過並ニ結論

本年ハ氣温甚シク暖カク最底温度零下十五度以上九日ニシテ而モ連續寒氣ハ僅カニ一月拾五、六、七、八日及ニ月五、六、七日ノ二回ニ止マリ何レモ例年ノ最底温度ニ及バザル事遠ク最底零下拾七度五分凍結採鹹施行上著シキ組語ヲ来シ別表ノ如ク予定遂行不可能トナリ實蹟ノ示スガ如ク予定ノ三分ノ一ノ不成績ヲ以テ終了セリ

要スルニ氣温ノ関係上濃厚鹹水收藏ハ不成績ニ終リタルモ量ニ於テ收得スル處アリタレバ前三項ニ記セルガ如ク面積一八九ヘクタール二十八日間ノ使用ニ耐ヘ春季製鹽作業上ノ効果少ナカラザリシモノト思料ス蓋シ例年ノ氣温ニ於テハ予定通リ收鹹スル處多大ナルベシ

凍結採藏水收藏實蹟

(A)

一 第二貯水池(收藏池)

区分	単位	予定	実績	増減	摘要
収藏量	石	六九一六八〇〇〇	七一二八〇〇〇〇	二一一二〇〇〇〇	
収藏水位	米	六八三	六八八	〇五	
仝水深	〃	一二六	一三一	〇五	
仝面積	H.A	一〇〇〇	一〇〇〇		
仝比重	度	六〇	四〇	△二〇	水温攝氏十五度

一 第三貯水池(被收藏池)

区分	単位	予定	実績	増減	摘要
被收藏量	石	六九一六八〇〇〇	五八二九一二〇〇	△一〇八七六八〇〇	
被收藏水位	米	五八七	五八七		
被收藏水深	〃	七九	六七	△一二	
仝面積	H.A	一六〇〇	一六〇〇		
仝比重	度	六〇	四二	△一八	水温攝氏十五度

一 本貯水池（被收藏池）

区分	予定	實績	增△減	摘要
被收藏量 石		一二九八八八	一二九八八八	
仝 水位 米		五	一一八	
仝 水深 〃			〇八二	
仝 面積 HA		二九		
仝 比重 反	三	三	三	水溫攝氏十五度
	二	二	二	

(B) 一 第三貯水池（收藏池）

区分	予定	實績	增△減	摘要
收藏量 石		五七四三五八	五七四三五八	
仝 水位 米		六	五三	
仝 水深 〃			六六	
仝 面積 H.A		一六		
仝 比重 反	三	三	三	水溫攝氏十五度
	二	二	二	

備考 前記(A)ニ示シタル如ク第一回ニ揚水貯藏セシ鹹水ハ第二貯水池（收藏池）ヘ收藏済ナリ

一 本貯水池（被收藏池）

区分	予定	實績	增△減	摘要
被收藏量 石		五七四三五八	五七四三五八	
仝 水位 米		四	七五四	
仝 水深 〃			三六四	
仝 面積 H.A		二九		
仝 比重 反	三	三	三	水溫攝氏十五度
	二	二	二	

一 收藏所要時間

区分	予定 自然流入	予定 揚水	予定 計	實績 自然流入	實績 揚水	實績 計	增△減 自然流入	增△減 揚水	增△減 計
所要時間	一時間当 五〇〇〇瓦	一時間当 九〇〇〇瓦	所要時間 三六〇〇	所要時間 六〇〇〇	一時間当 一四五〇〇	所要時間 二三〇〇	一時間当 一〇七六八	所要時間 八八三〇	所要時間 一一一三〇
							△五〇〇	△一〇〇	一七六八
							五二三〇	五一三〇	五一三〇

一 收藏期間

区分	予定	實績	摘要
收藏期間	自二月二十六日午前八時 至二月二十八日午後八時	自二月十八日午後八時三十分 至二月二十三日午前十二時	百七拾九時間三十分間早間始 百貳拾八時間 早終了

一 收藏揚水賃

区分	予定		實績		增△減		摘要
使用電力量	單位 KW	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
石炭代	噸	七二〇	四八円九六〇	二〇〇〇	一三六円〇〇〇	一二八〇	八七〇円〇四〇	
	、二五	五〇〇〇		、二五	五〇〇〇			

区分	単位	予定 数量	予定 金額	実績 数量	実績 金額	増減 数量	増減 金額	摘要
夜勤料	人	一二	二円四〇〇	二五	五円〇〇〇	一三	二円六〇〇	
			五六三六〇		一四六〇〇〇		八九六四〇	
計								

凍結採鹹水收藏予定

一、第二貯水池（收藏池）

(イ) 收藏量　六九一、六八〇石（内第三貯水池ヨリ自然流入量　三六四、三二〇石　揚水量　三二七、三六〇石）

(ロ) 水位　六、八三米（收藏当時　五、五七米）

(ハ) 水深　一、二六米（六七糎自然流入）

(ニ) 面積　一〇〇、〇〇〇平方米

(ホ) 比重　六〇度　水温攝氏十五度

一、第三貯水池

(イ) 被收藏量　六九一、六八〇石（内自然流下　三六四、三二〇石　被揚水　三二七、三六〇石）

(ロ) 水位　五、八七米（被收藏当時　六、六六米）

(ハ) 水深　〇、七九米（四二糎自然流下）

(ニ) 面積　一六〇、〇〇〇平方米

(ホ) 比重　六、〇度　水温攝氏十五度

一、收藏期間　六十時間（自然流入　二十四時間　揚水　三十六時間）

一、收藏期日　自二月二十六日午前八時　至二月二十八日午後八時

一、收藏揚水費

(イ) 揚水電力量　七二〇K.W　四八円九六〇

(ロ) 石炭代　四分之一噸　五円〇〇〇

(ハ) 夜勤料　一二人分　二四〇〇

計　五六三六〇

凍結孫蔵水收藏實蹟

(A)

一、第二貯水池

(イ) 揚水量　七一二八〇〇石（内第三貯水池ヨリ自然流入揚水量　三三四二二五石　三七八五七五石）

(ロ) 水位　六八八米（第三貯水池ヨリ自然流入水位　六一六六米）

(ハ) 水深　一三一米（〃　水深〇五九六米）

(ニ) 面積　一〇〇〇〇〇平方米

(ホ) 比重　四〇度（水温攝氏十五度ニ於ケル比重）

一、第三貯水池

(イ) 被揚水量　五八二九一二石（内第二貯水池ヘ自然流入　三三四二二五石　二四八六八七石）

(ロ) 水位　五八七米（第二貯水池ヘ流入開始当時　六五四米　揚水開始当時　六一六七米）

(ハ) 水深　〇六七米（自然流入水位　〇三七三　揚水水位　〇二九七）

(ニ) 面積　一六〇〇〇〇平方米

(ホ) 比重　四二度　水温攝氏十五度

一、本貯水池

(イ) 被揚水量　一二九八八八石

(ロ) 〃　水位　五一一八米弱（揚水開始当時五二〇米）

(ハ) 被揚水深　〇、〇八二米強

(ニ) 面積　二九〇、〇〇〇平方米

(ホ) 比重　三、二度　水温攝氏十五度

(B)

一、第三貯水池

(イ) 揚水量　五七四、三五八石

(ロ) 水位　六、五三米

(ハ) 水深　〇、六六米

(ニ) 面積　一六〇、〇〇〇平方米

(ホ) 比重　三、二度　水温攝氏十五度

一、本貯水池

(イ) 被揚水量　五七四、三五八石

(ロ) 〃 水位　四、七五四米（揚水当時五、二八米）

(ハ) 〃 水深　〇、三六四米

(ニ) 面積　二九〇、〇〇〇平方米

(ホ) 比重　三、二度　水温攝氏十五度

一、收藏所要時間　百拾壹時間三十分　揚水八十八時間三十分　自然流入二十三時間

一、期日　自二月十八日午後八時三十分　至二月二十三日午前十二時

一、收藏揚水費

(イ) 電力量　二、〇〇〇KW　一三六、〇〇〇円

(ロ) 石炭代　四分之一噸　五、〇〇〇

(ハ) 夜勤料　二五人分　五、〇〇〇

計　一四六、〇〇〇

凍結深度第三回揚水試験

一 第三貯水池（揚水池）

区分	単位	予定		実績		増△減		摘要
揚水量	石	四九一三〇四	〇〇	-		△四九一三〇四	〇〇	
揚水取入水位	米	七	三一	-		△七	三一	
全水深	〃		五九	-		△	五九	
全面積	HA	一六	〇〇	-		△一六	〇〇	
全比重	度	四	〇	-		△四	〇	水温摂氏十五度

一 本貯水池（被揚水池）

区分	単位	予定		実績		増△減		摘要
被揚水量	石	四九一三〇四	〇〇	-		△四九一三〇四	〇〇	
全水位	米	四	八九	-		△四	八九	
全水深	〃		三一	-		△	三一	
全面積	HA	三九	〇〇	-		△三九	〇〇	
全比重	度	四	〇	-		△四	〇	水温摂氏十五度

一揚水所要時間

区分	予定			實績			増減			摘要
	時間	揚水量	所要時間	時間	揚水量	所要時間	時間	揚水量	所要時間	
	八、一八八 石		六〇〇 時 〇〇 分		、 石	、 時 分	△八、一八八		△六〇 時 〇〇 分	

一揚水期間

区分	予定	實績	摘要
揚水期間	自二月十日午前零時 至二月十二日午前十二時	、	、

一揚水費

区分	予定			實績			増減			摘要
	単位	数量	金額	単位	数量	金額	単位	数量	金額	
使用電力量	KW	一、二〇〇	八一円 六〇〇	、	、	、	△、	△一、二〇〇	△八一円 六〇〇	
石炭代	噸	、二五	五〇〇〇	、	、	、	△、	△、二五	△五〇〇〇	
夜勤料	人	一二	二四〇〇	、	、	、	△、	△一二	△二四〇〇	
計			八九〇〇〇			、			△八九〇〇〇	

凍結採鹹第二回揚水予定

一、第三貯水池(揚水池)

(イ) 揚水量　四九一三〇四石(第一回揚水量六八七四五六石、計一一七八七六〇石)

(ロ) 揚水取入水位　七二一米(第一回揚水面六六二米)

(ハ) 水深　〇五九米(第一回揚水深〇七五米、計一三四米)

(ニ) 面積　一六〇〇〇〇平方米

(ホ) 比重　四〇度　水温攝氏十五度

一、本貯水池(被揚水池)

(イ) 被揚水量　四九一三〇四石

(ロ) 水位　四八九米(揚水開始当時五二〇米)

(ハ) 水深　〇三一米

(ニ) 面積　二九〇〇〇〇平方米

(ホ) 比重　四〇度　水温攝氏十五度

一、揚水所要時間　六十時間

一、揚水期日　(自二月十日午前零時 至二月十二日午前十二時)

一、揚水費　(参考揚水池水厚三〇糎以上トナリタル時トス)

(イ) 電力量	一二〇〇KW	八一円六〇〇
(ロ) 石炭代	四分之一噸	五〇〇〇
(ハ) 夜勤料	一二人	二四〇〇
計		八九円〇〇〇〇

凍結採鹽第二回揚水實蹟

凍結採鹽第二回揚水ハ第一回揚水後僅カニ二月六日最底溫度摩下十五度五分ヲ示シタルノミニシテ氣溫降下セズ揚水池ノ氷厚モ一二糎ヲ越エズ氷面ヘノ揚水不能ノ為メ中止ス

昭和三年度塩製造試驗成績（廣梁灣）

一、塩ノ生産量増進ニ関スル試驗

(A) 冬期結晶池ニ於ケル凍結利用採鹹試驗

(イ) 目的

冬期ノ寒冷ヲ利用シ結晶池ニ於テ凍結採鹹ヲ行ヒ持越鹹水ノ増加ヲ圖ラムトスルモノナリ

(ロ) 施行要領

製塩作業終了後甲乙両塩田共結晶池ニ貯水池ヨリ海水ヲ引入濃水シ甲塩田ノ鹹水溜ハ其ノ濃水ヲ以テ充滿セシメ乙塩田ノ鹹水溜ハ全部空虚トナシ置キ氣温降下ノ為メ濃水凍結シ残溜鹹水ノ濃度高カマルヲ俟ツテ是ニ取入ルルモノトス

(ハ) 成績

採鹹量比較表

塩田別	漲水・採鹹量及比重					摘要
	漲水月日	比重（稀釈標準別水深）	採鹹月日	比重	採鹹量	
甲塩田（第五区三号丙）	十二月八日	五度	三月八日	七五	八度	三月合計測比重水量ノ増減ナシ
乙塩田（第五区四号丙）	仝	五〇	七五	二月六日	八〇	七三九

備考

一、貯水池ヨリ比重二度五分ノ海水ヲ引入漲水シタルモノナレ共結晶池ニ七度内外ノ鹹水幾分残留シアリタルト地盤ニ含有セル塩分ノ溶出トニ因リ漲水後ノ比重ハ五度トナレリ

二、甲塩田ノ鹹水溜ハ漲水時ノ比重五度水深二尺一寸ナリシモ、結晶池ノ漲水ガ凍結スルニ従ヒ濃度高マリタル鹹水ハ自然鹹水溜ノ深所ニ流込ミテ比重低キモノト置換サレタル結果

二月六日ノ観測時ニ於テハ比重八度ヲ示セリ若シ漲水後鹹水溜ノ水口ヲ締切リテ結晶池トノ流通ヲ遮断セシナレバ、斯ノ如キ比重ノ昇騰ヲ見ザルベシ

而シテ解氷スルニ従ヒ上部ハ四度内外ニ降下シタルヲ以テ選ヲ排除シ結晶ハ度ノモノ三九七石ヲ採収シ得タリ

右ノ如ク鹹水溜利用凍結採鹹ノ結果濃度ニ於テハ、甲乙差異ヲ生セサレ共其ノ数量ニ於テ鹹水溜ヲ空虚トナシ置クヲ乙塩田ノ方有利ナリトス

(B) 鹹水溜漏水防止試験

(イ) 目的

砂質塩田ノ鹹水溜ハ滲透甚シクシテ冬期持越鹹水ノ如ク長期間貯蔵スル場合ニアリテハ全部漏失シテ其製塩上ニ及ボス不利大ナルガ故ニ是ガ漏失防止ノ方法ヲ研究セムトスルモノナリ

(ロ) 施行要領

廣梁灣第四区四號塩田結晶池ニ上面從六間横五間深サ三尺ノ鹹水溜ヲ新設シ周囲ハ面扣共一尺内外ノ割石ヲ以テ五分ノ勾配ニ二段乃至四段積ミトナシ張石ノ裏及鹹水溜ノ底部ハ厚一尺五寸ニ粘土ヲ充填シタリ

即チ漏失多キ鹹水溜ハ又周囲ヨリ水ノ滲入スルコトモ多ク從ツテ法面ノ下部壓出崩落スルモノナルガ故ニ割石ヲ積重ネテ之ヲ防グ事トセリ

(ハ) 成績

漏水防止ヲ施セシ鹹水溜ハ全量五百石ヲ收藏シ得ルモノニシテ十月十日比重十六度ノ鹹水四百十八石ヲ取入レ三月一日ニ至リテ是ヲ調査セシニ左ノ如キ結果トナレリ、

十月十日收藏量		三月一日	
比重	鹹水量	比重	鹹水量
一六度〇	四一八石	一五度〇	二八七石
			歩留
			六九六

即チ收藏時ノ鹹水量ニ對シ約七割ノ歩止リニシテ之ヲ同塩田ノ普通鹹水溜ニ收藏シ三月一日迄ニ全部漏失セシモノニ比スレバ其効果大ナリ

而シテ是ニ要セシ工事費ハ二百七円ナレ共試驗ノ結果法面下部ノ崩落防止用張石ハ二段積ニテ可ナル可ク從ツテ其ノ工事費ハ一個當百七十円

内外ニ低減サルベシ

今假ニ甲塩田ノ持越鹹水ハ全部漏失シ乙塩田ハ工事費三百五十圓ヲ投シテ十町歩二個ノ鹹水溜ニ漏水防止ヲ施シニ十度ノ鹹水壱千石ヲ収蔵シテ三月ニ其ノ七割ヲ持越シタリトスレバ乙塩田ハ是ヨリ生ズル生産ノ増加ニ依リ二ヶ年余ニシテ工事費ヲ消却シ得ベキガ故ニ漏失多キ砂質塩田ニ於テハ少クモ濃厚持越鹹水ヲ収蔵スルニ足ル鹹水溜ノ漏水防止ヲ施行スル要アルモノトス

塩製造試験成績報告ノ件

問

一、(A)冬期結晶池ニ於ケル凍結利用採鹹試験

本試験ノ採鹹ハ凍結ニ依リシモノナリヤ將タ結晶池地盤塩抜ニ依リシモノナリヤ何レカ主ニシテ何レカ從タルカノ限界不明瞭ナリ仍テ之ヲ明瞭ナラシメ得ル資料アラバ提出アリタシ尚右ニ関シ「結晶池地盤ノ影響及解氷時作業ノ関係」「製塩初期ニ於ケル結晶坪数及採塩量ノ比較」「試験計画書」「対照」等ニ付テ報告相成度

二、(B)洗滌箱使用塩洗滌採収並ニ水容夫ノ豫防試験

(ハ)成績ヲ具体的(可成数字ヲ示シ)ニ説明アリタシ

ノ關係「製塩初期ニ於ケル結晶坪数及採塩量ノ比較」（試驗計画書對照）等ニ付テ報告相成度

答

塩製造試驗成績報告ノ件回答

一ノ(A)冬期結晶池ニ於ケル凍結利用採鹹試驗

比重觀測表

觀測月日	甲塩田（第五区四号丙）水深	甲塩田（第五区四号丙）氷厚	甲塩田（第五区四号丙）比重	乙塩田（第五区四号丙）水深	乙塩田（第五区四号丙）氷厚	乙塩田（第五区四号丙）比重	摘要
昭和三年十一月八日	七、五度		五、〇度	七、五寸		五、〇度	七日滚水開始 八日滚水終了
〃 一〇日	七、五		五、〇	七、五		五、〇	結晶池水深上段七寸下段八寸平均七寸五分
〃 二〇日	七、三		五、〇	七、三		五、〇	
十二月五日			五、〇			五、〇	薄氷ヲ見ル
一五日		七寸	五、五		七	五、五	
二〇日		二、〇	六、〇		二、〇	六、〇	

観測月日	甲塩田（第五区二号丙） 水深	氷厚	比重	乙塩田（第五区四号丙） 水深	氷厚	比重	摘要
十二月三一日	一	二、七	六、五	一	二、七	六、五	
昭和四年一月二日	一	三、一	七、〇	一	三、一	七、〇	
〃 一三日	一	二、八	六、五	一	二、八	六、五	降水量一二、七
〃 一四日	一	二、〇	五、〇	一	二、〇	五、〇	
〃 一八日		二、五	六、〇	一	二、五	六、〇	
一月六日	六、〇	五、〇	八、〇	六、〇	五、〇	八、〇	乙塩田ハ鹹水溜ニ比重八度ノ鹹水七二九石採収ス

備考

一、三月解氷スルニ従ヒ両塩田結晶池ノ漲水ハ比重降下シ四度内外トナリタルヲ以テ第二蒸発池（地盤）造り工必要以外ノ水量ハ排除セリ

二、甲塩田ノ鹹水溜ハ上水ヲ排除シ平均八度ノ鹹水、二九七石ヲ採収シタリ

三、結晶池ノ地盤ハ凍結セサリシヲ以テ解氷時ノ地盤迄及作業ノ難易等差異ヲ認メス

四、製塩初期ニ於ケル結晶坪数及採塩量ハ採鹹ノ結果ト見做サルヘキ数量ニ分困難ナリ

五、廣梁灣塩田ノ内結晶池ニ漲水シアル四十一ヶ所ニ付二月六日比重観測ヲナセシニ結晶池ノ比重ハ鹹水溜ノ比重（鹹水溜ハ甲試験塩田ト同様結晶池ノ漲水ト連絡セシメ置キタルモノ）トハ略同一ニシテ漲水時三度乃至五度ノモノ凍結ノ為メ七度乃至九度トナリ解氷スルニ従ヒテ結晶池及鹹水溜ノ上部ハ四度内外ニ降下セリ

而シテ二月六日観測時比重ノ差位ハ主トシテ漲水量ノ多寡ニ因ル（漲水量ノ差僅少ナルモノハ凍結比

重ノ差發見至難シ）モノニシテ漲水時比重ノ相違ニ原因スルコトヲナキガ如シ

六、本年冬期ノ最低気温ハ二月二日ノ(一)一六、五度ニシテ水深七、八寸ノ海水ガ此ノ低温ニ因リ凍結シ比重ノ上昇スル程度ハ（凍結前ノ比重多少差異アリテモ）八度内外ナリトス

二ノ(B)洗滌箱使用塩洗滌採収並ニ雨水溶失ノ豫防試驗

(一)品質ノ向上

結晶開始後一等塩ヲ二回採収シタル後第三回目採収ノ二等塩（二等トシテハ第一回）ヲ洗滌箱ヲ使用シテ洗滌セシニ其ノ色相標準一等塩ニハ及ハサリシモ二等塩トシテハ最上ノモノトナレリ

(二)雨水溶失豫防効果試驗表（昭和二年）

月日	供試塩	降雨前 洗滌箱源	降雨前 収容塩源	降雨前 鹹水源	降雨前 比重	降雨後 雨量	降雨後 合源	降雨後 上部比重	降雨後 二寸下比重	降雨後 収容塩量
昭和二年八月一七日	敷瓦塩	九、八寸	五、〇寸	三、〇寸	二七、〇度	三一、七粍	一、一寸	一五、〇度	二七、〇度	五、〇寸
八月二一日	土底塩	九、八	五、〇	二、〇	二九、〇	三、五	〇、一	二二、〇	二七、〇	五、〇
八月二六日	敷瓦塩	九、八	五、〇	三、〇	二八、五	七、六	二、五	〇、〇	一四、〇	四、〇

(三)洗滌ニ要スル労力實績（土底塩）

種別	採塩量	採塩倉入所要時間	洗滌倉入時 洗滌所要時間	延時間	前年ノ延時間ノ比	前年ノ時間ノ比	摘要
洗滌倉入	八〇〇〇斤	一、五五時	五〇時	一九、一五時分	一、四三	一、三〇乃至一、四〇	
普通倉入	八〇〇〇	一、五五		七、八	一三、二五	一、〇〇	
増減			五〇		五、五〇	四三	

四。

自 昭和十三年
至 仝 十四年

天日塩田の副産物、硫酸石灰採集関係資料

一、戦時体制下に入り広梁湾塩田に於ては昭和十三年頃より第二蓄発池に発生する硫酸石灰を採集する事になりました。この硫酸石灰はセメント材料として使える見込となりました。

因に、この仕事は、私が事業主任のとき計画、調査したものです。

昭和十三年七月二十日

専賣局廣東湾出張所長

各派出所長
監督員　殿

鹹水造中生ズル硫酸石灰採集奨勵計畫書

非常時局ノ進展ニ鑑ミ益々重要資源ノ増産消費節約廃物利用ヲ實行シ奉公ノ至誠ヲ示スハ目下ノ急務トス塩田ニ於ケル廃物利用ノ見地ヨリ回收スベキハ採鹹工程中ヨリ自然分離スル硫酸石灰ナリトス

右ハ従来其ノ利用價値ヲ知ラザリシ結果生成ノ都度徒ラニ畦畔空地ニ廃棄セラレアリシガ戰時體制下ニ於ケル現時ニ於テ之ノ廃棄セラルヽ硫酸石灰ハ我國ニ大不足ヲ告グル重要資源ナル事ヲセメント工業関係ヨリ知ルニ至レリ

塩田ヨリ産出スル硫酸石灰ハ品位良好ナラズト雖モセメント工業用トシテ其ノ儘使用スル事ヲ得ラルヽヲ以テ此ノ際不取敢塩田ニ於ケル生産能力ヲ調査セントスルモノナリ

採取ノ方法ニ就テハ左記計畫ニ基キ實施セラルヽモノト雖モ要ハ自發的研究ヲ主體トスル旨貴官ヨリ部下現業員一同ニ對シ充分了解セシメ所期ノ目的ヲ達成セラレ度シ

記

一、採集期間

本年塩田作業中生ズル硫酸石灰ハ十一月三十日迄デ生成ノ都度採集スルモノトス

二、採集法

採集法ハ水造田ノ上段ニ位スル良質ノ硫酸石灰ヲ採集取シ尚餘カアレバ其ノ上段ノ分ヲ採取セラレ度シ　但シ之レヨリ生ジル硫酸石灰ハ泥土ノ混入甚ダシク品位ハ七〇%以下ナルヲ以テ一應水洗セバ八〇%ノモノヲ得ル事容易ナリ

三、格納場所及數量報告

採集セラレタル硫酸石灰ハ乾燥ノ程度ヲ見計ヒ塩堆場ノ空地其ノ他製塩上妨害ニナラザル空地ニ品

位ヲ區分盛上ゲ作業終了時ニ於テ各品位ノ數量ヲ區分シ立米ニテ報告セラレタシ

四、硫酸石灰ノ採集見込參考表

(イ)廣梁湾塩田産硫酸石灰生産試驗成績

調査塩田	面積	第二蒸發池	六月中ノ生産量	一面坪当採集量	採集池ノ比重	採集時		
		池凝池面積	一町歩當		分			
広四区一号	五、〇町	一八六	七、〇瓩	三七、六瓩	二四、〇	水造り田ノ上段第二、四段相当	自十七度至二一度	
〃 二号	五、〇	二五〇	六、〇〇	二四、〇	〃	〃	〃	
〃 四号	一〇、〇	六四二	一、一四〇	一七八	〃	〃	〃	
計	二〇、〇	一、〇七八	二、四四〇	一、一二二	二二、六			

備考

本調査ハセメント工業用トシテ加工ヲ要セザル良質ナル硫酸石灰ノ採集ヲ目的トセシ為メ第二蒸發池四段ノ生産数量ノミヲ秤量セリ尚三段ノ分(品位劣等ニ付加工ヲ要ス)ヲ又水洗等ニ依リ加工採集スル時ハ之ノ二倍量ヲ得ラルヽ事容易ナリ

(ロ)廣梁湾全管内生産数量及價格見込

塩床別	塩田別	面積	一町歩當生産見込数量	硫酸石灰単価	價格
黄埜良田床	広梁湾、黄城第二土	四四九町	五六〇瓩	九〇%4瓩	二五一、四四〇、〇〇〇円
土田塩田床	広梁湾、黄城	一二〇〇	四八〇	一〇、〇〇〇	四、六〇八、〇〇〇
土田塩田床	黄城第四區	五三二	二四〇	八、〇〇〇	一二七、六八〇
計		二、一八一			八四〇、二〇八

備考

一、町歩當生産見込量算出根基

一、政良床ハ廣梁湾第四區一号塩田試驗成績ヲ參考トス

一、土床田塩田ハ廣梁湾第四區二号塩田ノ試驗成績ヲ參考トス

一、土床新塩田ハ廣梁湾第四區二号塩田ノ五割トス

(ハ)硫酸石灰塩田一町歩當生産見込

月別	三、四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十月	計
生産量	六三瓩	九八	一二二	一〇	一〇	四九	九八	三八	四八八
割合	一三	二〇	二五	〇二	〇二	一〇	二〇	〇八	一〇〇

備考

生産割合算出根基ハ六月ニ於ケル試驗成績ヲ基準ニ塩製造月別見込高割合ニ依リ算出セリ

(二) 硫酸石灰分析試験成績

灼熱減量	一八、〇七%	
珪酸、礬土、酸化鉄、粘土分等	二五、九一%	
石灰 (CaO)	二二、七一%	
無水硫酸 (SO_3)	三〇、二〇%	
塩分 (Cl)	〇、五九%	
合計	九九、三二%	
石膏純度 ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$)	九七、三%	六、九%
石灰ヨリ計算	九八、八七%	六、八%
無水硫酸ヨリ計算	九九、三一%	六、三%
平均		六、〇%

(ホ) 硫酸石灰ノ一瓲當價格最低見込

硫酸石灰ノ純度 ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$)	九五%以上	一三、〇〇円
	九〇% 〃	一〇、八六円
	八〇 〃	
	七〇 〃	
	六〇 〃	

但、附着水分ハ六%以内

(ヘ) 内地、朝鮮、台湾、南東州及滿洲ニ於ケルセメント會社ニ使用スル硫酸石灰ノ一ヶ年需要見込數

二〇四、〇〇〇瓲

(ト) 朝鮮内ニ於ケルセメント會社ノ需要見込數

二、二〇〇瓲

(17)

昭和十三年九月

硫酸石灰調査報告書

專賣局廣梁灣出張所

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

硫酸石灰調査報告

一、本年十月末日迄ノ採取見込量

	面積	自九月一日至十月十日採集見込	自十月十六日至十月三十日採集見込	合計
塩田別	七又。	二四。又五	八、二五	又五、三九二
廣梁灣	二二三	八、一八四	三、又二八	一五、大四九
德洞	一、一八八	五、二九一	五、二九又	九五、二大八
貴城	三、一八一	四八、一五。	一大、〇五。	一八大三。九

内譯

(イ) 又月以降八月末日迄ノ硫酸石灰採集實績（中間報告）（算出根基）

	自又月一日至八月三十日採塩量	硫酸石灰採集量	採塩量千瓩當硫酸石灰生産量
塩田別	一八、〇四、〇〇〇瓩	四三、二九二瓩	二、三
廣梁灣	五、六〇九、〇〇〇	四、又三又	〇、八
德洞			
貴城	一大、三一〇、〇〇〇	又四、〇八〇瓩	四、大
計	三九、八二三、〇〇〇	一二三、一〇九	三、〇
備考	德洞塩田ノ採集量少キハ常ニ硫酸石灰沈澱池ヲ小掃突ニ依リ清掃ヲ行フ習慣アルニ依ル		朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

(ロ) 九月一日以降十月十五日迄製塩期中硫酸石灰採集見込數

	自九月一日至十月十五日採塩見込瓩	硫酸石灰採集量	八月分塩千瓩当硫酸石灰採集量平均	硫酸石灰採集見込	摘要
塩田別					
廣梁灣	八、二五、〇〇〇	三、〇	三、〇	二四、又五瓩	
德洞	三、又二八、〇〇〇	三、〇	三、〇	八、一八四	
貴城	五、二九又、〇〇〇	三、〇	三、〇	一五、八九一	
計	一大、〇五〇、〇〇〇	三、〇	三、〇	四八、一五。	

備考　本期ノ採集見込ハ本期採鹽見込数ニ鹽千瓩當硫酸石灰採集見込平均三瓩ヲ乗ジタル数ナリ

(ハ) 十月十六日ヨリ十月末日迄ノ硫酸石灰採集見込

塩田別	自九月一日至十月十五日採集見込ノ1/3トス	採集見込量 瓩	摘要
廣梁湾	2,407トン × 3/1 =	八、〇二五	
德洞	8,184トン × 3/1 =	二、七二八	
貴城	1,189トン × 3/1 =	五、二九七	
計		一六、〇五〇	

二、瓩當採取運搬費

(イ) 採取費

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

硫酸石灰ノ採取勞力費ハ大体製塩作業ノ採塩ト略ボ同一ノ過程ヲ要スルモノト見做シ得ルガ其ノ運搬ハ塩ト趣ヲ異ニス即チ硫酸石灰ハ廣汎ナル地域ニ亘リ小量分散シ居ルヲ以テ之レヲ蒐集運搬スルノ要アリ從ッテ塩運搬ニ比シ約三倍ノ勞力費ヲ要スル見込ナリ

但シ別項採塩及倉入勞力費調査ノ結果ニ依レバ採塩千瓩ニ付僅カニ三十三錢六厘程度ニシテ之ノ三倍額ヲ要スト雖モ一圓程度ニ過ギズ

硫酸石灰採取費（千瓩當）

區分	人夫	要員	單價	金額	摘要
廢棄スル場合			円		製塩作業ノ一部ナルヲ以テ別経費ヲ要セズ

利用スル場合	人	円	
差額	一、四四	一、〇〇八	採鹽千瓩當勞力費三十三錢ノ三倍ヲ見込ム
	一、四四	一、〇〇八	

廣梁灣管内全生産數量ニ對スル硫酸石灰採集費見込

區分	硫酸石灰生産豫定數量	千瓩當採集費	金額	摘要
	九五五、一二〇瓩	一、〇〇八円	九六二、七六一	
計	九五五、一二〇		九六二、七六一	

備考 豫定數量八月二十七日附報告ヲ基礎トス

鹽千瓩當採鹽及倉入勞力費調

（昭和九年度鹽製造試驗）

鹽田別	歩人格	單價	金額	摘要
廣梁灣第一區	四二	円 〇、〇〇	円 二九四	

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

鹽田別	歩人格	單價	金額	摘要
廣梁灣第二區	六三	〇、〇〇	四四一	
第三區	二五	〇、〇〇	一、七五	
第四區	二〇	〇、〇〇	一四〇	
第五區	二〇	〇、〇〇	一四〇	
第六區	五五	〇、〇〇	三八五	
第七區	七五	〇、〇〇	五二五	
第八區	八五	〇、〇〇	五九五	
德湖第一區	三〇	〇、〇〇	二一〇	
第二區	五三	〇、〇〇	三七一	
第三區	六二	〇、〇〇	四三四	
黄城第二區	四五	〇、〇〇	三一五	
平均	四八	〇、〇〇	三三六	

(ロ) 運搬方法及運搬費（平壤小野田セメント會社ニ拂下グルモノトシテ）

(1) 引渡場所迄ノ運搬費

廣梁灣・德洞・貴城第二區塩田ニアリテハ塩回送船ヲ利用シ鎭南浦迄搬出スル豫定ナリ

從ッテ引渡場所ハ各號塩田船付場、塩庫渡トナルガ故ニ塩田ニ於テハ平素豫メ生産ノ都度積込場近クニ運搬セシメ置ケバ可ナリ

但シ德洞第一區又ハ貴城塩田ノ如ク軌條運搬ニ依リ搬出スル塩田ニアリテハ生産硫酸石灰ハ一應塩堆場ニ搬出シ之レヲリ塩運搬車ニ積込ミ海岸貯塩場又ハ驛倉庫迄再ビ搬出スル經費ヲ要スル之ノ經費ハ塩軌條運搬費同樣ト見做シテ可ナリ

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

左ニ本年度塩一千瓩當軌條運搬費ヲ示セバ次ノ如シ

内譯

所別	一萬瓩當ノ運搬費	摘要
	單價	換算單價
廣梁灣	一五六・〇〇	一五六 第一、四、五、六、八區塩田平均
德洞	一五三・〇〇	一五三 德一正A、B、C塩田平均
貴城第二區	二二二・〇〇	二二二 各號塩田平均
第三區	二六六・〇〇	二六六 ガソリンカー官給内譯 勞力費一萬瓩當二、二〇〇円 人件及補修費 一、五六〇〇円
平均	二〇二・〇〇	二〇二 計二、六六〇〇

(2) 引渡後ノ運搬方法及運搬費

塩一千瓩ノ一時ニ使用シタルモノ 100立方米
一立方米 八〇〇〇瓩

(イ) 廣梁湾、德洞、貴城第二區各塩田ノ分ハ鎮南浦迄水路輸送トシ鎮南浦ヨリハ鐵道ニ依リ運搬ス

(ロ) 貴城第三、四區塩田ハ鐵道運搬トス

(ハ) 運搬費左ノ如シ（水路輸送ノ場合）

硫酸石灰千瓩	廣梁湾、德洞、貴城第二区塩田ヨリ鎮南浦迄	一、一〇〇円
船賃	千瓩当ロ十二枚ヲ要スロハ四回使用ノ見込	五一〇
包装材料費		二六〇
包装手間		一、〇〇〇
積込及陸揚費	塩田ヨリ積込ニ鎮南浦陸揚共	五〇〇
貨車積		三、三六〇
計		
鎮南浦ヨリ勝湖里セメント會社迄	三、〇三〇	撒貨車積 鐵道運賃
合計		五、四〇〇
貴城第三、四區塩田鐵道輸送ノ場合		
貴城塩田ヨリ勝湖里迄		三、九六〇 撒貨車積 鐵道運賃

（鎮南浦出張所）
（朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所）

三、試驗調査塩田ニ於ケル六月分ノ製塩高並塩一瓩當硫酸石灰生産量

塩田別	製塩高	硫酸石灰生産高	塩一瓩当硫酸石灰生産量	摘要
廣梁湾第四區四号塩田	一三〇、〇〇〇瓩	一、一四〇瓩	〇、〇〇八七瓩	六月分

四、小野田セメント會社淡野技師トノ打合事項

主トシテ硫酸石灰ノ搬出方法ノミニ付打合セヲ行ヒタリ

大体會社側ノ意向トシテハ塩田ヨリ前記引渡

場所迄ノ運搬費ハ専賃司ノ負擔トシ其レ以後
ハ會社側ノ負擔ト致度キ旨申出アリタリ
尚歸途商工會社廣東湾出張所ニ立寄リ
鎮南浦迄海運ニ依ル運搬經費ノ見積リヲ
依頼サレタル模様ナリ

以上

廣梁灣塩田産硫酸石灰生産、試驗成績

調査塩田	面積	第二蒸發池沈澱池面積	大月中ノ生産量	一町歩當生産量	一面坪當採集量	採集池	採集時ノ比重
廣梁灣第四區一号	五、〇町	一八六	〇、七、〇瓩	一、一四〇、	三七、六瓩	水造リ田上段第二四段畑番	自一七度至二一度
〃 二号	五、〇	二五〇	〇、六〇〇	一、一二〇、	二四、〇	〃	〃
〃 四号	一〇、〇	六四二	一、一四〇、	一、一一四	一七、八	〃	〃
計	二〇、〇	一〇七八	二、四四〇、	一、一二二	二六、六		

備考

本調査ハセメント工業用トシテ加工ヲ要セザル良質ナル硫酸石灰ノ採集ヲ目的トセシ為メ第二蒸發池四段ノ生産數量ノミヲ秤量セリ尚三段分（品位劣等ニ付加工ヲ要ス）ヲモ水洗等ニ依リ加工採集スル時ハ之ノ二倍量ヲ得ラルル事容易ナリ

採集方法ハ從来ノ作業ト何等變ル事ナク硫酸石灰ノ泥澱次第ニ増加セバ小把突ニ依リ畦畔上ニ掻キ揚ゲ乾燥ノ程度ヲ見計ヒ塩堆場又ハ製塩上妨害ニナラザル空地ニ運搬格納シ置クモノニシテ作業上之レガ為塩夫ノ作業能率ニ大ナル影響ヲ及ボス事ナキモノト思料ス

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

廣梁灣全管内生産數量及價格見込

塩床別	塩田別	面積	一町歩当生産見込數量	硫酸石灰	硫酸石灰
改良塩床	元梁博德洞貴堰第二区	四四九町	五、六〇〇瓩	九〇%一〇〇〇瓩	二、五一〇、〇〇〇
旧塩床	元梁博德洞貴堰	一、二〇〇	四、〇〇〇	八〇%	四、六〇〇、〇〇〇
新塩床	貴堰第四区	五三二	二四〇	六〇%	一二六、六〇〇、〇〇〇
計		二、一八一			六、八八四、〇〇〇

備考

一町歩當生產見込量算出根基

一、改良床ハ廣梁灣第四區一號塩田ノ試驗成績ヲ參考トス

一、土床舊塩田ハ廣梁灣第四區二號塩田ノ試驗成績ヲ參考トス

一、土床新塩田ハ廣梁灣第四區二號塩田ノ五割トス

硫酸石灰塩田一町歩當生產見込

月別 / 己分	三、四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	計
生產量	大三	九八	一二二	一〇	一〇	四九	九八	三八	四八八
割合	一三	二〇	二五	〇二	〇二	一〇	二〇	〇八	一〇〇

備考

生產割合算出根基ハ六月ニ於ケル試驗成績ヲ基準ニ塩製造月別見込高割合ニ依リ算出セリ

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

硫酸石灰採集實績

一、期間　自 七月一日　至 八月三十一日

塩田別	面積	硫酸石灰採集量	一町歩當ノ摘要
廣梁灣	七七。町	四三、二九二瓩	五七瓩
德洞	二二三	四、七三七	二一
貴城	一、一八八	七四、〇八〇	六二
計	三、一八一	一二三、一〇九	五六

備考

當所ニ於ケル硫酸石灰採集開始八七月一日以降トス

二、期間　自 九月一日　至 十月二十日

塩田別	面積	硫酸石灰採集量	一町歩當ノ摘要
廣梁灣	五九七町	一一、〇六七瓩	一九瓩
德洞	二二三町	三、五五五	一六
貴城	六八〇	一六、九九一	二五
計	一、五〇〇	三一、六一三	二一

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

三、セメント試験用トシテ小野田セメント會社ニ引渡シタル数量及搬出費

(イ) 廣梁湾塩田

第二、三區塩田産二九、二九五瓩ヲ商工會社扱ニテ海送ノ上鎮南浦揚陸貨車積トナシ引渡ヲ了ス

全	上千瓩當運賃左ノ如シ	
包装費		一、五〇〇
積込賃		一、五〇〇
艀賃		一、一〇〇
小運搬費		一、八〇〇
鎮南浦陸揚費		一、三〇〇
全貨車積込費		一、五〇〇
鎮南浦ヨリ勝湖里セメント會社迄ノ鉄道運賃		二、〇三〇
計		文、文三〇

(ロ) 貴城塩田ニ於テハ第三、四區塩田産六〇、〇〇〇瓩ヲ朝鮮運送會社貴城營業所扱ニテ貨車積トシ引渡ヲ了ス

朝鮮總督府專賣局慶梁灣出張所

項目	第三區塩田産	第四區塩田産
塩田ヨリ驛迄ノ搬出費	一、六〇〇円	二、五〇〇円
貨車積込賃	一、二二〇	一、二二〇
鉄道運賃	三、八六〇	三、八六〇
計	五、六九〇	六、五九〇

以上ハ試験用小口扱ナルヲ以テ塩田ヨリノ搬出費比較的高價ニツキレモ將来大口ニ取扱フ場合ハ割合安價トナル見込ナリ

硫酸石灰調査報告

一、秋季ニ於ケル生産量

期間 自九月一日 至十一月二十日

	面積	採鹽量	硫酸石灰生産量	一町歩當生産量	摘要
鹽田別	五九七町	三、八一六千貫	一一、〇六七瓩	一九瓩	内第二區鹽田一七三町歩ハ採集量ナシ
廣梁灣	二二三	一、七八八	三、五五五	一六	
德洞	六八〇		一六、九九一	二五	内第二區、三區A、三區C鹽田五〇〇人町歩ハ採集量ナシ
貴城	一、五〇〇		三一、六一三	二一	
計					

内譯

(イ) 製鹽期間ノ生産量（自九月一日 至十月二十日）

	面積	採鹽量	硫酸石灰生産量	一町歩當生産量	摘要
鹽田別	五九七町	三、八一六千貫	七、五九九瓩	二瓩	
廣梁灣	二二三	一、七八八	二、四四〇	一	
德洞	六八〇				
貴城	一、五〇〇				
計					

朝鮮總督府專賣局廣梁灣出張所

(ロ) 滅水送期間ノ生産量（自十月二十一日 至十一月二十日）

	面積	採鹽量	硫酸石灰生産量	一町歩當生産量	滅水送期間生産制合
鹽田別	五九七町	三、四八八千貫	一、一一五瓩	大瓩	
廣梁灣	二二三	一、一一五	三、七六一	五	
德洞	六八〇	三、七六一	八、三六四	大	
貴城	一、五〇〇	八、三六四		大	
計				二七%	

(ハ) 成績

以上秋季ニ於ケル生産量ハ氣候ノ低下ニ伴ヒ不良トナルヲ以テ採集作業ハ餘リ期待シ得ザルモノト思料セリ

二、硫酸石灰品質分析試驗成績

種別 成分	試驗月日	熱減量 %	珪酸	礬土	酸化鉄	石灰	無水硫酸	計	石膏トシテ純度 石灰ヨリ	硫酸ヨリ	摘要
廣梁湾 床 (1)	十二月十二日	一八、五〇	三〇、八五	二八、八〇	三一、三八	一〇〇、〇〇	九八、五〇	六二、五六	六一、九四		採取後三日間經過セルモノ
〃 (2)	〃	一八、四七	二八、三九	三一、三八	一〇〇、〇〇	六七、〇二	六七、四八				〃 四日間
政良 床 (1)	〃	一九、八三	八、五九	二九、七五	四一、九〇	一〇〇、〇〇	九一、三四	九〇、〇九			〃 二週間
〃 (3)	十二月十二日	一八、〇七	二五、九一	二二、七一	三二、〇四	九八、八一	六九、七三	六八、八九			塩分〇、五九%三〇吸見本トシテ到着
〃 (4)	十二月十二日	一六、六六	二五、一四	二二、七〇	三四、〇〇	九九、五〇	七二、七七	七二、一〇			第四區產 塩分〇、四七%
政良 床 (2)	〃	二〇、二〇	三〇、六	三一、四三	四五、二一	九九、九〇	九六、五〇	九二、二〇			塩分〇、〇六%
峠 上等	〃	一八、八七	一〇、三八	二八、九六	四一、六六	九九、八七	八八、九二	八九、五七			數年間貯蔵セラレタルモノ 塩分〇、〇六%
〃 下等	〃	一五、五一	三〇、一六	二二、二四	三一、七八	九九、五九	六八、二九	六八、一一			〃 〇、二二%
德山 床 洞	〃	一七、一六	三二、二一	二〇、二六	二八、五一	九八、一四	六二、二一	六一、三一			
政良 床 城 (1)	〃	二〇、八一	五、四一	三〇、三四	四二、九九	九九、五五	九三、一六	九二、四三			
貴 床	〃	一九、四九	二〇、〇三	二四、六四	三四、七五	九八、九一	七五、六五	七四、七一			第三區

朝鮮總督府鎮南浦出張所

種別 成分	試驗月日	熱減量 %	珪酸	礬土	酸化鉄	石灰	無水硫酸	計	石膏トシテ純度 石灰ヨリ	硫酸ヨリ	摘要
貴 城	十二月十二日	一七、二八	一〇、四〇	二八、四五	四一、七八	九九、八八	八八、五五	八七、二一			第四區
〃	〃	二〇、三四	八、五六	二九、六二	四一、二〇	九九、七二	九〇、九四	八八、五八			〃 水硫
〃	〃	二〇、五四	六、二一	二〇、二八	四二、五〇	九九、五三	九二、九七	九二、三八			第一ニ水硫
〃	〃	一九、三三	一〇、四〇	二八、四五	四一、七八	九九、八六	八七、三五	八九、六一			第三、四ニ水硫
貴 城 (2) 平均	十二月十二日	一五、八一	二九、一〇	二二、六五	三二、一三	九九、六九	六九、五四	六九、〇八			十月十日ニ〇屯入荷品

備考

右分析試驗ハ小野田セメント會社ニ於テ實施ス

三、セメント試驗用トシテ小野田セメント會社ニ引渡シタル數量及搬出費

(イ)廣梁湾ニ於テハ第二、三區塩田産二九、二九五瓩ヲ商工會社扱ニテ海送ノ上鎮南浦揚陸貨車積トナシ引渡ヲ了ス

小野田セメント	合	上千瓩當運賃左ノ如シ
	包裝費	五〇〇
	積込賃	五〇〇
	艀賃	一、一〇〇
	小運搬費	一、八〇〇 第二、三区塩田各ヨリ舟付場迄ノリヤカー運搬費
	鎮南浦陸揚費	一、三〇〇
	合	五〇〇
	貨車積込賃	二、〇三〇
	鎮南浦ヨリ勝湖里セメント會社迄ノ鉄道運賃	一、二〇
	計	六、七三〇

(ロ)貴城塩田ニ於テハ第三、四區塩田産大〇〇〇瓩ヲ朝鮮運送會社貴城營業所扱ニテ貨車積トシ引渡ヲ了ス

	合	上千瓩當運賃左ノ如シ
	塩田ヨリ驛迄ノ搬出費	一、六〇〇
	貨車積込賃	二三〇
	鉄道運賃	三、八六〇
	計	五、六九〇

以上ハ試驗用小口扱ナルヲ以テ塩田ヨリノ搬出費比較的高價ニツキシモ將來大口ニ取扱フ場合ハ割合安價トナル見込ナリ

項目	第三區塩田産	第四區塩田産	摘要
搬出費	一、六〇〇	二、五〇〇	小野田一トン(四瓩)二、六〇〇
貨車積込賃	二三〇	二三〇	
鉄道運賃	三、八六〇	六、五九〇	
計	五、六九〇	六、五九〇	

昭和十四年天日鹽田生成硫酸石灰採集計畫

一、月別各區別採收豫定數量

鹽田別	面積	三、四月	五月	六月	七月	八月	九月	十、十一月	計	一町歩當
公一區	四六町	二、〇〇〇	五、三八二	五、九六二	二、六九一	一、六五六	四一四	二、〇〇〇	四五、〇〇〇	
二	一七三	七七八五	二〇、二四一	二一、七九八	一〇、一二一	六、三三八	一、五五七	七七、八五〇	四五、〇〇〇	
三	一四二	六、三九〇	一六、六一四	一七、八九二	八、三〇七	五、一二二	一、二七八	六三、九〇〇	四五、〇〇〇	
四	九三	四、一八五	一〇、八八一	一二、七一八	五、四四一	三、三四八	八三七	四一、八五〇	四五、〇〇〇	
五	五二	二、三四〇	六、〇八四	六、五五二	三、四二〇	二、四二〇	四六八	二三、四〇〇	四五、〇〇〇	
六	一六〇	七、二〇〇	一八、七二〇	二〇、一六〇	九、三六〇	五、七六〇	一、四四〇	七二〇〇	四五、〇〇〇	
七	三六	一六二〇	四、二一二	四、五三六	二、一〇六	一、二九六	三二四	一六、二〇〇	四五、〇〇〇	
八	六八	三〇六〇	七九五六	八五六八	三、九七八	二、四四八	六一二	三、六〇〇	四五、〇〇〇	
計	七七〇	三四六五〇	九〇九〇	九七〇二〇	四五四〇	四五四〇	九四五〇	四七二五〇	四五、〇〇〇	
一	一〇五	四七二五	一二三八五	一三二三〇	六一四三	六一四三	五七二	九四五	四五、〇〇〇	

鹽田別	面積	三、四月	五月	六月	七月	八月	九月	十、十一月	計	一町歩當
德二	七八町	三、五一〇	九一二六	九八二八	四五六三	四五六三	二八、八	七七〇二	三五、一〇〇	四五、〇〇〇
三	四〇	一八〇〇	四六八〇	五〇四〇	二、三四〇	二、三四〇	一四四〇	三六〇	一八〇〇	四五、〇〇〇
計	二二三	一〇〇三五	二六〇九	二八〇九	一三〇四五	一三〇四五	二〇〇八	一〇〇三五	四五、〇〇〇	
貴二	一四九	六七〇五	一七四三二	一八七四〇	八七一七	八七一七	五七四一	六七〇五	四五、〇〇〇	
A	一八二	七二八	一八九二〇	二〇五四	九四六四	九四六四	五八二四	一四五六	四五、〇〇〇	
三 B	一四八	五九二〇	一五九二一	一六五六六	七六九六	七六九六	四七三六	一一八四	四五、〇〇〇	
C	一七七	七〇八〇	一八四〇八	一九八三四	九二〇四	九二〇四	五六六四	一四一六	四五、〇〇〇	
三計	五〇七	二〇二八〇	五二七二八	五六七四二	二六三六四	一六三三四	四〇五六二	二〇二八〇	四五、〇〇〇	
A	一九九	七九六五	一八一〇九	一九五〇二	九〇五四	九〇五五	五五七二	一三九三	四五、〇〇〇	
B	一九四	六七九〇	一七六五四	一九〇一二	八八二七	八八二七	五四三二	一三五八	四五、〇〇〇	
C	一三九	四八六五	一二六四九	一三六三二	六三二五	六三二五	三八九二	九七三	四五、〇〇〇	
四計	五三二	一八六二〇	四八四一二	五二一三六三四	二四二六〇	一四八九六三七二四	一八六二〇	一八六二〇	四五、〇〇〇	

貴計	一、八八	四五六、五	一八、五六三	三六九四	五九、二八六	五九、二八六	三六、四四	九、一二	四五六、五	三八四		
合計	二、八一	九〇、二九	二四六、五四	五六、八二	一六、三六	一六、三六	六、三二八	八、五八九	九〇、二九	四一三		
採集割合		一、	二六	二八	一三	一三	〇八	〇二	一〇〇			

二、採收貯藏所要經費

採集地	採收数量	採集人員	採集人員ハ六十五人ト算出	採集人員ハ六十五人ト算出	採集人員ハ六十五人ト算出	採集人員ハ六十五人ト算出	採集人員ハ六十五人ト算出	採集人員ハ六十五人ト算出	採集人員ハ六十五人ト算出	採集人員ハ六十五人ト算出	採集人員ハ六十五人ト算出	摘要
塩田別	三四六五〇〇	二一二〇	六三四五	一〇〇六	二九一	一三二四	一六二八	一四五六〇五	三八四			
廣梁湾	一〇〇三五〇	二一二〇	六四二	二六一二	一四八	一四八	一六二一					
德利	四五六〇五〇	二一二〇	九六六	八二六	一三二四							
貴城												
計	九〇二九〇〇		一九一四	一四八	一六二一							

經費算出根基

採集及小運搬費

昭和十三年七月中廣梁湾第四區四號塩田ニ於ケル實際採集實績ヲ根基トス

鮮總督府專賣局廣梁湾出張所

第二蒸發池下段一〇〇坪ニ換算一〇〇坪ニ折出ノ硫酸石灰一〇〇坪採集ニ當リ塩夫二人（六十三錢單價）ヲ使役シ片隅ヨリ竹小把ニテ掻寄ヲ開始シ排水路側畦畔迄ニ掻上ニ要セシ時間ハ三十分ナリ

二日間日乾シ三日目畦畔上ノ乾固セル之ノヲ畦畔土ノ混入セザル樣鋤取リ一五・米ノ塩堆場ニ搬出盛上ニ前記塩夫二名ヲ使役シ二十分間ヲ要セリ

所要經費

塩夫一日九時間勤務トシ延時間一時間四十分

塩夫一時間給料ヲ八錢トスレバ

$$\frac{0.63}{9} \times 1.67 = 0.1125$$

即チ實働歩格ヨリ推算セバ硫酸石灰一〇〇坪當採集ニハ一円三十、錢内外ヲ要スル事ナル然ルニ右歩

格ハ硫酸石灰ノ旺盛ナル折出期ノミニ付調査セシ
ヱノニシテ折出不良ナル時期ヲ見越セバ安全率
大割ヲ加算スルノ要アリ

1,034.8 × 1.6 = 2,455.8