

圓山川改修工事概要

D17
N
421

目次

(一)	緒言	一
(二)	河狀並計畫大要	二
(三)	施工狀況	五
	一、本工事	五
	二、附帶工事	九
	三、災害工事	九
	四、使用土工器械	一〇
	五、土地買收	二
(四)	組織及設備	三
	一、職員及常備人	三
	二、建築物	三
(五)	改修ノ効果	三
	〔附〕附帶工事調	

圓山川改修工事概要

(一) 緒言

本川ハ元第二期川ニ屬シタルモ關係地方ニ於テ急施ヲ請願シ大正九年七月ニ於ケル臨時議會ノ協賛ヲ經テ國庫ヨリ工費ノ半額ヲ補助シ大正九年度ヨリ昭和四年度ニ至ル十ケ年度ノ繼續事業トシテ内務大臣ニ於テ直接施行スルコト、ナレルモノニシテ當初總工費豫算五百萬圓ナリシカ其ノ後物價及勞銀ノ昂騰ニ依リ豫算額ノ約一割八分ヲ増加セラレ總工費豫算五百九十一萬一千圓ニ増額サレシカ昭和四年以後時局ノ影響ニヨル財政緊縮及節約等ニヨリ總工費豫算五百四十四萬九千二百九十二圓ニ減額セラレ施行年度亦數回ノ伸縮ヲ經テ昭和八年度ニ至ル十四ケ年度ニ改メラレタリ。然ルニ昭和七年度ニ至リ從來施行ノ經過ニ鑑ミ各箇所ノ計畫ニ追加及變更ヲ加フルノ必要ヲ生シ昭和八年第六十四議會ノ協賛ヲ經テ工費豫算百七十二萬八千四百七十九圓ヲ追加シ總額七百十七萬七千七百七十一圓トナリ施行年度亦昭和十一年度ニ至ル十七ケ年度ニ延長サレ更ニ昭和十一年ニ至リ豫算繰延ノ爲メ一ケ年延長セラレタリ。

其ノ改修區域ハ幹川左岸兵庫縣城崎郡國府村、右岸同郡中筋村以下海ニ至ル二十三
 糎三、支川出石川ハ左岸出石郡室埴村、右岸同郡出石町以下圓山川合流點ニ至ル九
 糎三、合計三十二糎六トス。

(一) 河狀並計畫大要

圓山川ハ其ノ源ヲ兵庫縣朝來郡生野町圓山ニ發スルヲ以テ其ノ稱アリ、即チ但馬、
 播磨ノ國境生野鑛山附近ヨリ但馬ノ中央部ヲ北流シ支川大屋、八木及出石ノ各川ヲ
 合シテ日本海ニ入ル、其ノ流域但馬國ノ大部分ヲ占メ、沿岸ニハ豊岡町ヲ始メトシ
 城崎、出石、日高、八鹿、和田山ノ諸邑及河口ニハ津居山ノ要津ヲ有ス。

水運ノ便、灌溉ノ利多キモ比年洪水頻リニ臻リ其ノ被害甚大ニシテ沃野家屋殆ント
 水底ニ葬ラレ豊岡町ノ如キ街路ニ舟ヲ浮ヘテ交通ニ資スル等其ノ狀一望大湖ノ觀ヲ
 呈スルノミナラス減水遲々トシテ滯水旬日ニ亘ルコトアリ、慘狀言語ニ絶ス。而モ
 沿岸概ネ低濕且ツ堤防矮少ニシテ中位ノ出水ニ際シテモ其ノ氾濫區域廣ク被害亦大
 ナリトス。

本川ノ全流域面積、千三百二十平方糎餘、幹川流路延長六十七糎餘ニシテ支川ヲ合
 スレハ六百四十糎ニ達ス。其ノ平地面積凡ソ百九十平方糎ニシテ全流域面積ノ約一
 割四分強ヲ占ム。

本流域ハ日本海ニ面シ而モ地勢一盆地形ヲ爲スヲ以テ氣象又特異性ヲ有シ其ノ降水
 日數極メテ多ク豊岡町ニ於ケル一ケ年降水日數約二百二十日、其ノ年降水量約二千
 糎ニシテ流域内最大降水日量ハ二百五十糎ニ及フ。水害ハ殆ント毎年之レヲ見サル
 ハ無ク、一ケ年數回ニ及フ事アリ。就中明治四十年、大正元年、同七年、同八年、同
 十年、同十二年及昭和九年ハ其ノ顯著ナルモノニシテ大正七年ノ洪水ニ於テハ、湛
 水面積、四千「ヘクタール」、浸水家屋三千餘戸ニ及ヒ其ノ損失見積價格二百十三萬
 圓ニ達シ、同十年ニハ百十六萬圓、昭和九年ニハ風水害實ニ六百三十萬圓ノ巨額ヲ
 算セリ。

本改修計畫ノ要旨ハ高水防禦ニ在リ、從テ高水量ニ對スル相當ノ河積ヲ與ヘ高水時
 間ノ短縮ヲ計ランカ爲メ屈曲甚タシキ箇所ニハ新川ヲ開鑿匡正シ以テ高水ノ疏通ヲ
 速カナラシメ堤防ハ新設又ハ増築シテ氾濫ヲ防止シ各小支川ニハ逆水樋門ヲ設置シ
 以テ逆水ヲ防止ス。

計畫高水量ハ出石川合流點以上幹川ニ於テ每秒二千五百立方米、同下流二千八百立

方米、出石川ニ於テハ五百立方メートル計畫高水位ハ大体ニ於テ大正元年ノ高水位ニ準據シ其ノ勾配千五百分ノ一ヨリ三千六百分ノ一ノ間ニ變化シ中流部豊岡町附近ニテハ二千六百分ノ一トス。

幹川城崎郡國府村松岡以下、中筋村土淵ニ至ル區間ハ河幅ハ大体現狀ノ儘トシ以下同郡田鶴野村赤石ニ至ル間ハ河幅ノ擴張ヲ爲スト共ニ屈曲甚シキ箇所四ヶ所ハ新川ヲ開鑿シ從來三江村六地藏ヲ挾ミ分派セル流路ハ低水路ヲ擴大シテ統一シ以テ高水ヲ快疏セシム。河幅ハ出石川合流點附近ニテ三百メートル漸次擴大シテ田鶴野村赤石ニテ約三百六十メートル達セシム。支川出石川ハ流路屈曲甚シク河幅廣狹恒ナク且ツ無堤ノ箇所多キヲ以テ之ニ一大改修ヲ加ヘ右岸ハ大体舊堤擴張ヲナスモ左岸大部分ハ新堤ヲ築造シ殆ント全川ニ亘リ低水路ノ整理ヲナシ標準河幅上流部九十米、下流部百メートルトス。

計畫新堤ハ天端幅五米五、表裏法共二割トシ本川堤防ハ天端ヨリ二米下リテ幅三米ノ裏小段ヲ置キ以下二割五分トス、本川及出石川共主要部ハ天端ヨリ四米下リテ幅五米乃至八米ノ前小段ヲ置キ前小段以下五割法トス。計畫新堤ハ計畫高水位ニ對シ本川筋ニ於テハ一・二米支川出石川ニ於テハ一・二米乃至九十糎ノ餘裕アラシム。

堤防ノ延長約四十三軒ニシテ築堤土量約三百八十六萬立米、掘鑿並浚渫土量約三百七十六萬立メートルトス。

護岸工ハ河道ノ彎曲セル箇所又ハ流勢激衝ノ地点ニ施工スルノ外新川掘鑿ノ部分ニハ簡易ナル護岸工ヲ施スモ定着セル箇所ハ成ル可ク之ヲ利用セリ。

樋門ノ主ナルモノハ支川六方川及八代川ノ逆水樋門及豊岡町舊川上下流締切箇所ニ各樋門ヲ設置シ一ハ逆水ヲ防止スルト共ニ惡水排除及舟運ヲ司ラシメ他ハ舊川ノ淨化ニ當ラシム。

支川奈佐川ハ其ノ支流大濱川ト共ニ逆水樋門ヲ設置スル計畫ナリシモ斯クテハ改修ノ効果著シカラストシ、昭和三年度ニ於テ兵庫縣ハ總工費豫算五十八萬六千九百四十圓ヲ以テ奈佐川及大濱川改修ヲ企劃シタルニ付國庫ヨリ十七萬五千圓ヲ補助シ附帶工事トシテ直轄施行セリ。

附帶工事ハ前記奈佐川及大濱川改修ノ外、用惡水樋門等ヲ始メトシ橋梁、水路等三十餘箇所ニ及ヘリ。

(三) 施工狀況

一、本エ事

本改修工事ハ大正九年度ノ着工ニシテ全十一年度迄ハ施行準備ニ止マリ全十二年度以降ニ於テ初メテ右岸起點玄武洞ヨリ上流、豊岡町ニ至ル、高水敷ノ人力掘鑿及築堤ニ着手シ全十三年度ニ於テ之ヲ改修事務所附近迄延長セリ。

大正十四年度ニ於テハ更ニ豊岡町立野地先ニ於ケル新低水路ノ開鑿ニ着手シ百二十立方米掘々鑿機及二十瓩機關車ノ運轉ヲ開始セリ。尙本川吐口即チ城崎郡港村津居山地先ニ於テハ其ノ右岸ニ於テ土砂堆積シ河口ノ疏通ヲ妨クルコト甚大ナルヲ以テ此ノ土砂浚渫ニ着手シ之レカ爲メ二百瓩掘浚渫船並曳船足羽丸各一隻ト四十八立方米積木製土運船二隻及六十立方米積鋼製土運船一隻ニ據リ大正十四、十五年度ニ於テ總土量四萬八千五百立方米餘ヲ浚渫シテ津居山灣口外日本海ニ投棄セリ。

昭和元年度及全二年度迄ニハ施行區域ヲ出石川合流點迄延長シ前年度着工部分ノ竣成ニ努ムルト共ニ新田村今森及全村塩津ニ於ケル新低水路ノ開鑿ニ從事セリ。

昭和三年度ニハ更ニ工事區域ヲ本川筋ハ中筋村加陽迄、支川出石川右岸ハ中筋村清冷寺ニ及ホシ主トシテ高水敷ノ掘鑿整理ヲ行ヘリ。

昭和四年度ニ於テハ本川筋ハ右岸改修終點迄、左岸國府村上佐野迄、支川出石川右岸ハ新田用水堰取入口迄工事區域ヲ擴張シ築堤、掘鑿ノ進捗ヲ計リ本川筋中筋村加陽地先ニ於テハ百二十立方米掘々鑿機及二十瓩機關車ヲ運轉シ新低水路ノ開鑿ニ着手セリ。

昭和五年度ニハ豊岡町佐野地先新低水路掘鑿ノ爲メ掘鑿機ヲ運轉スルト共ニ本川筋右岸終點附近築堤用土ハ左岸國府村及中筋村地先ノ堆積土砂ヲ運搬シ以テ一面河積ノ増大ヲ計ルト共ニ既着工部分ノ竣成ト新低水路ノ護岸工ニ努メタリ。

昭和六年度ニ於テハ本川筋ハ中筋村土淵地先水勢激衝ノ箇所ニ於ケル護岸工ニ着手シ、支川出石川ニテハ中筋村加陽地内高水敷ノ整理及新低水路ノ開鑿及其ノ護岸工ヲ施行シ小坂村伊豆、福居間ノ築堤ハ利用土乏シキヲ以テ附近山土ヲ掘鑿運搬シ築立ニ從事セリ。

昭和七年度ニ於テハ本川筋國府村西芝、土居間ノ築堤ニ着手シ支川出石川筋ニ於テハ工事區域ヲ小坂村鳥居橋迄延長シ高水敷ノ整理ト左右岸堤防ノ築立ヲ施行シ併セテ新低水路ノ掘鑿ヲ行ヘリ。

昭和八年度ニハ本川筋ハ國府村上佐野、西芝間ノ築堤ニ着手シ尙前年度ニ引續キ國府村西芝、土居間ノ築堤ニ從事スルト共ニ豊岡町東部廢川ノ淨化ヲ目的トシテ豊岡町九日市下町地先特種工事八條樋門ニ着手セリ。支川出石川筋ニ於テハ鳥居橋ヨリ

出石町北端迄ノ築堤ニ着手シ六・四町ガソリン機關車二臺ヲ購入シ附近山土ヲ運搬シ築立テタリ。

昭和九年度ニ於テハ本川筋國府村土居地先ヨリ改修終點迄ノ築堤及全村松岡地先ノ護岸ヲ施工シ、支川出石川筋ニ於テハ左右岸共改修終點迄ノ築堤ニ着手シ室埴村弘原、出石町松ヶ枝間ノ新川低水路護岸ヲ着工セリ。

昭和十年度ニ於テハ築堤、護岸共前年度ニ引續キ工事ヲ進メルト共ニ本川筋ニ於テハ特種工事八代川樋門、出石川筋ニ於テハ特種工事出石樋門ニ着工セリ。

昭和十一年度ニ於テハ出石川合流點附近低水路ノ整理ニ着手シ尙前年度ニ引續キ各種工事ノ施行中ニシテ、昭和十二年度ニ於テ全工事完成ノ豫定ナリ。

特種工事ハ前記ノ通り五樋門ニシテ其ノ構造、工費等ハ左表ノ通りトス。

名稱	大			種別	扉		工費	摘要
	延長	高さ	巾		高	巾		
八條通水樋門	三、五	一、八	一、五	鐵製捲揚	一、九	一、六	二七、七〇〇	〇〇〇 二連
六方川樋門	二、七	五、〇	四、五	鐵製自在	五、二	二、五	六六、〇〇〇	〇〇〇 四連
豊岡樋門	二、〇	六、〇	五、〇	鐵製捲揚			四三、〇〇〇	〇〇〇 一號扉巾六、四高三、二四三號 " 五、六 " 三、八四八

二、附帶工事

出石樋門	二、三、五	一、五	一、五	鐵製捲揚	一、六	一、六	七、六〇〇	〇〇〇 一連
八代川樋門	二、四、六	四、三	四、五	鐵製自在	四、四	二、五	四七、〇〇〇	〇〇〇 一連

附帶工事ハ大正十四年度ニ於テ下鶴井惡水樋門、全十五年度ニ於テ江川樋門、一日市吸水管工事ニ着手シタル外、逐次玄武洞樋門、清冷寺樋門、加陽樋門、中郷制水樋門、向伊豆福居用水路天神伏越樋管八條排水路、福居用惡水樋管天神橋片間惡水樋門、宮内用惡水路、鳥居橋、室ノ台惡水樋門、鳥居用水樋門、鍛冶屋惡水樋門、袴狭川惡水樋門、片間惡水樋門、蓼川西用水樋門、新田用水樋門ヲ竣功シ目下新田用水堰及見性寺用水路ハ工事中ニシテ尙惡水樋門一ヶ所、橋梁一ヶ所近ク着工ノ見込ナリ。此ノ外奈佐川及大濱川改修工事ハ昭和三年度ニ着手シ全九年度竣功セリ。

(別表參照)

三、災害工事

昭和九年九月二十一日全關西ニ襲來セル颶風ハ近年稀有ノ大洪水ヲ齎シ豊岡量水標ニ於テ最高水位五米九十五糎ニ達スルニ至リ、本川筋右岸國府村東芝、松岡地先及

支川出石川筋右岸小坂村伊豆、水上地先等ニ於ケル工事中ノ新堤數箇所溢流決潰シ多大ノ損害ヲ與ヘタリ。

仍テ第六十六回臨時帝國議會ニ於テ災害費豫算拾貳萬圓ノ協賛ヲ經テ復舊工事ヲ施行スルコト、ナリ本川筋ニ於テハ國府村松岡地先ニ於ケル護岸及人力掘鑿、全村西芝、上佐野ニ於ケル築堤復舊工事ヲナシ支川出石川筋ニ於テハ出石町弘原、小坂村長砂及水上地先築堤ノ復舊工事ヲ施行セリ。

四、使用土工器械

使用土工器械ノ主ナルモノハ左ノ如シ

名	稱	呼稱	數量	名	稱	呼稱	數量
二百瓩掘々鑿機		台	二	〇六、立米箱土運車		台	四九〇
二十瓩機關車		"	二	三十瓩軌條		本	八三〇
八瓩"		"	二	十八瓩"		"	八一二
五瓩"		"	二	十五"		"	一、八二九
六、四瓩ガンリン機關車		"	二	十瓩"		"	一、四七九

五、土地買收

土地買收ハ大正十一年度ニ於テ城崎郡田鶴野村、三江村、豊岡町地内ヲ第一回買收地トシ漸次回ヲ重ヌルコト拾回ニ及ヒ昭和十年度迄ニ總反別二百五十三町四反二畝十八步二合二勺ヲ買收シ金額百三十三萬二千五百三十二圓餘ヲ支拂ヒ、此外地上物件移轉料及其他ノ諸補償金九十一萬六千五百二十六圓餘ヲ支拂ヘリ、尙昭和十一年度ニ於テ土地ニ付テハ約八畝歩金二百五十圓餘ヲ買收シ地上物件移轉料ニ付テハ金一千百七十八圓餘ノ支拂ヲナシ全部終了ノ豫定ナリ

(四) 組織及設備

圓山川改修事務所ハ大正十一年一月一日、土地收用事務所ハ同年七月十五日ヲ以テ城崎郡豊岡町内郡公會堂内ニ設置セシモ大正十二年四月十四日豊岡町立野地内ニ改

修事務所ヲ新築開始セリ。大正十四年五月二十三日以前記郡公會堂ハ北丹震災ニ依リ
 焼失セシヲ以テ土地收用事務所ハ其後改修事務所ニ併設セリ。

一、職員及常備人

昭和十一年八月一日現在

職名	人員	職名	人員
技師	一	工夫	二〇
技手	三	定夫	七
技手補	一五	陸上機關方	四
工手	一	機械工	一〇
書記	五	其他	一
書記補	二		

二、建築物

名稱	單位	數量	名稱	單位	數量
改修事務所	棟	一	見張小屋	棟	八

土地收用事務所	棟	物置小屋	棟
作事場	一	機關車小屋	一六
鍛工場	一	電動機小屋	四
石油倉庫	一	檢潮機小屋	一

(五)、改修ノ効果

圓山川改修ハ茲ニ豫定ノ工事ヲ竣成シテ蜿蜒タル築堤、廣濶ナル河積ハヨク洪水ヲ
 快疏セシメ六方郊野ヲ始メ改修區域内沿川ノ平野約四千三百ヘクタール（約四千三
 百四十町歩）ハ洪水ノ災厄ヲ免レ得テ再ヒ往年ノ慘事ヲ繰リ返サ、ラン。委託工事
 ニ依リ豊岡出石、豊岡江原、豊岡城崎間ハ新堤兼用ノ坦々タル府縣道トナリ用悪水
 路管及同水路ノ改築ハ用排水ノ利便ヲ増進スルコト、ナリ産業、交通上受クル利益
 ハ蓋シ量リ知ル可カラサルモノアリ。

昭和十一年四月

内務省大阪土木出張所

附帶工事調

(昭和十一年三月三十一日現在)

名稱	位置	竣功年月日	寸法		竣功高	國庫補助額
			長	断面		
江川樋門	兵庫縣城崎郡田鶴野村宮島	昭和二、四三〇	三、六米	二、四米	一六、二〇五	〇二二
一日市吸水管	全縣全郡田鶴野村一日市	三、三三二	二、九二	內徑〇、五五	二、九五七	四八八
玄武洞樋門	全縣全郡田鶴野村赤石	三、六六六	二、六六	高	三、三八八	六六五
下鶴井惡水樋門	全縣全郡田鶴野村下鶴井	四、三三二	三、〇三	高	二、八六七	六五〇
堀川橋	全縣全郡豐岡町小田井三江村六地藏	六、三二四	二、九七	四、五五	八四、四九四	七三〇
立野大橋	全縣全郡豐岡町立野三江村梶原	六、二二四	二、九二	四、五五	八五、八九一	五五〇
清冷寺樋門	全縣全郡中筋村清冷寺	七、二一五	三、三三	高	七〇、六〇〇	九七六
中郷制水樋門	全縣全郡中筋村中郷	七、二一五	三、〇〇	〇、九	九九六	二九〇
向伊豆福居用水路	全縣出石郡小坂村伊豆、福居	七、一三〇	六、四二	〇	六七七	四三〇
土淵及引野排水路	全縣城崎郡中筋村引野土淵加陽	八、二二一	一、五三	七	九四、五六	二七〇
加陽樋門	全縣全郡中筋村加陽	八、三二五	二、〇五	高	二、二七九	九九四

圓山大橋	全縣全郡新田村鹽津、江本	八、四、八	二、六四	三、六	巾員六、〇	一、五七	一、九三	九六〇	二、七、〇〇〇	〇〇〇
天神伏越樋管	全縣全郡中筋村加陽、伏	八、九、三〇	一、四九	七、內徑〇、九	〇、九	二、〇〇	〇、三	六七六	一、三、三三三	六七六
福居用惡水樋管	全縣出石郡小坂村福居	八、一〇、一五	三、三五	〇、九	〇、九	六、二九	六	五五〇	四、一九九	〇三〇
八條排水路	全縣城崎郡豐岡町自佐野至小尾崎	九、一、三〇	三、一〇	二、八八	〇	二、〇六	〇	五六〇	九、八〇〇	〇〇〇
天神橋	全縣全郡中筋村伏	九、三、三二	九、七	二、巾員五、〇	〇	三、八〇	〇、六	八四〇	一、九、九六七	〇〇〇
袴狹川惡水樋門	全縣出石郡小坂村島	九、一〇、三一	一、八〇	高	一、一八	一、八四	九	三三三	二、二、二七九	五五二
片間惡水樋門	全縣城崎郡中筋村加陽	九、一〇、三一	二、〇〇	〇	一、一八	一、九三	九	八八四	二、二、八七九	九二四
奈佐川及大濱川改修	全縣全郡奈佐村五莊村、田鶴野村	一〇、三、三二	四、八四	一	五、四四	九、三三	七	七三〇	一、七、四〇三	七九九
宮内用惡水路	全縣出石郡神美村坪井宮内及小坂村長砂水上	一〇、六、三〇	一、九七	三	八、八九	五	〇	一五〇	五、九九〇	一〇〇
西芝惡水樋門	全縣城崎郡國府村西芝及野々庄	一〇、七、二五	二、〇〇	高	一、一四	九、〇七	一	一八四	六、〇、四七	三五四
鳥居用水樋門	全縣出石郡小坂村鳥居	一〇、七、二五	二、〇〇	〇	一、〇三	七、四九	三	七三三	四、九九五	八二二
室ノ台惡水樋門	全縣全郡室埴村弘原	一〇、七、三一	一、五八	〇	一、〇九	四、四三	三	七七〇	二、九五五	五九〇
鳥居橋	全縣全郡小坂村鳥居、神美村宮内	一〇、一〇、一五	一、〇一	六、巾員五、五	一、三	四、四六	一	六三〇	一、七、七四〇	〇〇〇
鍛冶屋惡水樋門	全縣出石郡室埴村鍛冶屋	一〇、一三、一五	一、四〇	高	一、〇九	二、九九	九	五四〇	一、九九九	六九〇

見性寺用水路	河原柳、小人	全縣全郡出石町	伊豆	伊豆	新田用水樋門	全縣出石郡小坂村	伊豆	伊豆	新田用水樋門	全縣出石郡小坂村	土居	全縣城崎郡國府村	藪川西用水樋門	全縣城崎郡國府村	二、二、二、一、五	二、二、三	二、一、二、一、〇	二、一、三、六	二、一、三、七	九、七、二	七、五、九	九、八、二
計					河原柳、小人				伊豆						二、一、二、一、五	二、二、三	二、一、二、一、〇	二、一、三、六	二、一、三、七	九、七、二	七、五、九	九、八、二
計					河原柳、小人				伊豆						二、一、二、一、五	二、二、三	二、一、二、一、〇	二、一、三、六	二、一、三、七	九、七、二	七、五、九	九、八、二

備考 ○印無代價品評價格

竣工費調

(昭和十一年三月三十一日現在)

種別	數量	金額	摘要	本工事費			
				築堤	掘鑿	浚渫	護岸水制
築堤	立米	六三、七四 _附	○	※印無代價品評價格			
掘鑿	"	一、二、八、二三 _一	○				
浚渫	"	二、九、四、〇	○				
護岸水制	米	四、七、二、〇八	○				
特種工事	ヶ所	二、〇、四〇八	○				
亡失毀損		四、八、九、五	○				
計		一、一、二、一、三、一	○				
		七、四、九、〇五					
		四、五、五、〇					
		三、九、〇、二、六、六					
		二、二、八、三、三					
		三、九、〇、二、六、六					
		四、七、二、〇八					
		八、五、〇					
		七、三、〇					
		八、五、〇					
		七、三、〇					
		八、五、〇					
		八、七、〇					
		二、〇、〇					

工種別工費及修理費表

(自大正十一年度至昭和十年度 累計)

工種	數量	工費	修理費	毀損費	單位當	
					工費	修理費
機掘機	八、八、五〇〇	三、七、〇、四、五	四、〇、三、九、六	三、四、三、三、九、三	〇、二、七、四	〇、四、四、七
機浚機	四、八、五、八	二、一、九、〇、四	九、一、〇、一、一	二、八、三	〇、四、五、二	〇、一、八、八
計		六、六、六、〇、三、八	四、〇、三、九、六	六、〇、三、三、三、三	〇、二、七、四	〇、六、四、六
計		六、六、六、〇、三、八	四、〇、三、九、六	六、〇、三、三、三、三	〇、二、七、四	〇、六、四、六

工	事		附帶工事		合
	工	小	計	計	
人力掘鑿	三、〇三九、四二六、六	〇	〇	三、〇三九、四二六、六	九八一、一八六、〇三五五 六三三、一七〇
築堤工事	〇	三、九五五、七九四、六	〇	三、九五五、七九四、六	一、二四〇、一七五、四四五 七四九、九〇
護岸水制工事	〇	三、九五九、七〇〇、四	〇	三、九五九、七〇〇、四	六三三、七四六、四四五 八六六、九〇
特種工事	〇	〇	一	〇	四三七、二〇八、七〇〇 八五六、八五〇
計	〇	〇	一	〇	二、五二〇、五三五、 一、六九八、三三〇
附帶工事	〇	〇	二七	二七	五、四〇、二八九、 四二二、四三、四
合計	〇	〇	〇	〇	三、〇三九、四二六、 二、二一九、五七六
計	〇	〇	〇	〇	三、〇三九、四二六、 二、二一九、五七六

備考 ○印無代價品評價格

傭人及人夫職工出役員數賃金統計表

(昭和十一年三月三十一日現在)

年度	區別		入	男		女		計	
	員數	賃金		員數	賃金	員數	賃金		
大正九年度	〇	〇	〇	一三	一八	二	一四	一五	二〇
十年度	七三〇	一、七七一	一八〇	二、四八九	三、五六八	四〇〇	六五六	四六七	一九〇

十一年度	九〇〇	二、〇一八	〇四〇	六、七六九	一三、六五〇	九六〇	一、一八四	一、〇八八	七四〇	八、八五五	二六、七五七	七四〇
十二年度	五、七七一	一〇、九〇七	二七〇	四八、九三五	八六、八八四	三三〇	四、〇五七	三、六二〇	七三〇	五、六八三	一〇、四二三	三三〇
十三年度	五、九二六	二二、五六四	五〇〇	一一四、九三二	二四八、四三五	〇七〇	八、三八二	八、五九七	五七〇	一三九、三〇二	二六九、五九七	一七〇
十四年度	一〇、九六六	三三、七六二	六〇〇	五四、五〇〇	九八、二一八	九四〇	五、一五〇	四、九〇六	五〇〇	七〇、五八六	二六、八八〇	四〇〇
昭和元年度	一〇、七六〇	二四、一二五	二二〇	四五、四四六	八一、八二八	二五〇	六、二九五	六、三三三	七七〇	六二、五〇二	二二、三三五	二二〇
二年度	一〇、五〇五	二二、三八〇	二六〇	八一、〇四六	一五〇、八五〇	七〇〇	九、一九〇	八、二二五	〇四〇	一〇〇、七四二	二八、三四六	〇〇〇
三年度	一三、六九〇	二九、〇二六	六〇〇	八四、四五二	一三三、七六六	七七〇	八、四六九	五、八二六	五四〇	一〇六、六二二	三六、五九一	一〇〇
四年度	一九、九二一	四二、八七三	八二〇	一七五、三三二	二七九、一七六	七二〇	一〇、六六八	七、四七五	〇五〇	二〇三、八九三	五二、四一〇	〇〇〇
五年度	一八、六〇〇	三五、四〇二	二〇〇	二三五、三五〇	一六〇、八三三	二〇〇	一〇、七三三	六、八二七	九九〇	一五四、七三二	四一、一九一	三九〇
六年度	一四、七〇六	二九、七九九	三四〇	一八五、四七七	二二三、六二七	二五〇	九、四九九	四、九〇四	七八〇	二〇九、六八三	四八、三二一	三七〇
七年度	一四、三〇六	二五、二七八	七三〇	二〇六、七六三	二二一、七三三	七八〇	一五、八八五	七、三五五	三六〇	二三六、九五四	四四、三七七	八七〇
八年度	一五、〇四二	二七、六八九	一九〇	二二二、四九六	二三八、九二九	二六〇	一八、一三三	九、〇〇八	二二〇	二五四、六六九	五〇、五六六	五七〇
九年度	二三、〇五九	三三、八七九	六七〇	二二九、三七九	二六二、三四〇	八七〇	一五、九四二	八、六九七	六四〇	二四七、三七九	五三、九八一	一八〇

十年度	一六、四五七	三、五八八	八八〇	二七、一三三	二七六、七〇〇	五五〇	一七、四五四	九、七〇八	八二〇	二五二、〇三四	三八、〇〇八	二四〇
計	一七〇、二五八	三四六、三三三	五二〇	一、七七七、 四五三	二、四五六、 四三三	六四〇	一四、六八七	九二、七五五	二八〇	二、一〇九、 三九七	二、八九五、 五二一	四四〇
平均一人當			二〇三四			一 三六七		〇	六五五			一 三七三

昭和十一年三月三十一日迄ノ死傷人夫統計

死傷人員	療養日數	療治料	扶助料其他	計	金	摘	要
二九五	二、三六八	一七、八三三 ^四	二五〇	一四、八三三 ^四	三三、六五五 ^四	六四〇	死亡者 九人 障害者 二六人

圓山川改修工事竣功平面圖