

大正九年度直轄工事年報

內務省土木局

大正九年度直轄工事年報目次

總論

第一章 河川改良工事

第一 利根川改修工事

第二 渡良瀨川改修工事(利根川支川)

第三 荒川改修工事

第四 多摩川改修工事

第五 太田川改修工事

第六 富士川改修工事

第七 北上川改修工事

第八 阿賀川及阿武隈川改修工事

第九 最上川改修工事

目次

一頁

九

九

一七

二三

二七

二九

三一

四五

四九

五一

一

第一〇	雄物川改修工事	五三頁
第一一	岩木川改修工事	五七
第一二	信濃川改修工事	五九
第一三	阿賀野川改修工事	六三
第一四	神通川改修工事	六七
第一五	千曲川改修工事(信濃川上流)	七一
第一六	澗川下流改修工事	七五
第一七	澗川改修増補工事	七九
第一八	九頭龍川改修工事	八一
第一九	吉野川改修工事	八五
第二〇	高梁川改修工事	八九
第二一	加古川改修工事	九三
第二二	圓山川改修工事	九五

第二章	河川附屬物及水路維持	一〇五
第一	木曾川附屬物及水路維持	一〇五
第二	澁川附屬物及水路維持	一〇九
第三章	砂防工事	一一三
第一	大谷川流域砂防工事 <small>(利根川支川 鬼怒川小支)</small>	一一三
第二	富士川流域砂防工事	一一五
第三	千曲川流域砂防工事	一一九
第四	神通川流域砂防工事	一二一
第五	澁川流域砂防工事	一二三
第六	野洲川流域砂防工事 <small>(澁川支川)</small>	一二五
第七	桂川流域砂防工事 <small>(澁川支川)</small>	一二七
第八	吉野川流域砂防工事	一二九
第四章	港灣改良工事	一三三

第一	鹽釜港修築工事	一三三頁
第二	新潟港修築工事	一三七
第三	關門海峽改良工事	一四一
第四	門司港修築工事	一四九 ^五
第五	長崎港修築工事	一四五 ^九
第六	神戶港防波堤築造工事	一五三
第七	神戶港修築工事	一五五
第五章	港灣維持工事	一五九
第一	橫濱港維持工事	一五九
第六章	機械工場	一六一
第一	千住機械工場	一六一

大正九年度直轄工事年報

總論

我國ハ古來水害多ク其損失價額年々數千萬圓ノ多キニ達スルヲ以テ政府ハ夙ニ治水ノ必要ヲ認メ河川ノ修築改良ニ努力セリ而シテ政府ガ始メテ直轄工事ヲ施行シタル河川ハ澱川ニシテ其起工ハ實ニ明治七年五月ニ在リ序デ同八年六月利根川ノ工事ニ著手シ翌九年十一月ニハ信濃川ノ工ヲ起シ同十一年三月ニハ木曾川同十五年六月ニハ北上川同十五年七月ニハ阿賀野川同十六年八月ニハ富士川同十六年十一月ニハ庄川同十七年四月ニハ阿武隈川同十七年七月ニハ最上川及筑後川同十七年八月ニハ吉野川同十八年三月ニハ大井川同十八年六月ニハ天龍川ノ工事ヲ實施スルニ至レリ以上十四箇川ノ工事ハ専ラ低水工事及砂防工事ヲ施行シタリシガ同十九年ニ至リ澱川以外ノ河川ニハ高水工事ヲモ併セ行フコト、ナリ夫々工事ヲ進行セシメタリ其後明治二十九年四月ニ至リ法律第七十一號ヲ以テ河川法ヲ公布セラレタル結果同法ニ依リ澱、筑後ノ兩川ニハ同年六月ヨリ高水防禦工事ヲ實施スルコト、ナリ續テ卅三年四月ニハ庄川、九頭龍川、同年九月ニハ利根川第一期工事、卅九年四月ニハ遠賀川、四十年四月ニハ澱川下流、吉野川、高梁川、信濃川分水工事、四十一年一月ニハ利根川第二期工事、四十二年四月ニハ利根川第三期工事、四十三年四月ニハ渡良瀬川ノ各改修工事ヲ施行スルニ至レリ

然ルニ明治四十三年ニ於テ全國各地方ニ大水害アリ未曾有ノ悲惨事ヲ演出シタルニ依リ政府ハ臨時治水調査會ヲ設ケ根本的治水ノ計畫ヲ樹立スルコト、ナリ同會ニ於テ決議シタル計畫豫算ヲ第廿七回帝

國議會ニ提出シテ協賛ヲ得明治四十四年度ヨリ該計畫通り事業ヲ遂行スルニ至レリ右計畫ハ河川改修工事ト砂防工事トノ二トシ河川ノ改修ハ河川法ニ依リ國ノ直轄事業トシテ改修ヲ爲ス可キ河川ヲ六十箇川ト定メ之ガ施行時期ヲ二期ニ區別シ改修ノ利益ヲ成ルベク全國各地ニ均霑セシメントスルモノナリ其河川名ハ即チ左ノ如シ

第一期河川

利根川	信濃川	木曾川	澱川	九頭龍川	吉野川	庄川	高梁川
遠賀川	北上川	雄物川	荒川	阿賀野川	富士川	最上川	神通川
岩木川	加古川	綠川	斐伊川				

第二期河川

天龍川	阿武隈川	筑後川	那珂川	庄内川	中川	手取川	矢作川
大和川	吉井川	馬淵川	紀ノ川	大淀川	由良川	多摩川	關川
米代川	鳴瀬川	久慈川	菊池川	郷川	旭川	渡川	蘆田川
川内川	相坂川	千代川	鶴見川	大野川	球磨川	相模川	肱川
矢部川	狩野川	圓山川	肝屬川	太田川 <small>(静岡)</small>	豐川	白川	大分川
酒匂川	鈴鹿川	太田川 <small>(廣島)</small>	名取川	仁淀川			

右ノ内第一期河川ハ大正十七年度迄ニ全部ヲ竣功セシメ第二期河川ハ第一期河川ノ工事期間内ニ調査ヲ行ヒ第一期河川改修工事ノ竣功ヲ俟チ改修ニ著手シ得ベキ準備ヲ爲スコト、シ又砂防工事ハ河川改修ノ計畫ニ伴ヒ直轄河川ノ流域ニ對シテハ國自ラ之ヲ施行スルヲ原則トシ地方行政廳ニ於テ施行スルモノニ對シテハ國庫ヨリ相當ノ補助ヲ與フルコト、セリ

以上ノ計畫ニ依リ明治四十四年以降著々事業ノ進捗ニ努メタルニ大正二年度ニ至リ財政上ノ都合ニ依

リ一部繰延ノ不得止ニ至リタル爲メ第一期事業全體ノ完成年限ヲ一箇年延長シ大正十八年度迄ニ全部完成ノ事ニ變更セリ而シテ第一期河川中既ニ完成ヲ告ゲタルモノハ利根川第一期庄川木曾川下流九頭龍川幹川及支川足羽川澱川遠賀川ノ六箇川工事中ノモノハ澱川下流利根川第二期第三期渡良瀬川江戸川中川ヲ含ム信濃川北上川雄物川阿賀野川最上川吉野川九頭龍川支川日野川高梁川荒川岩木川神通川加古川富士川ノ十五箇川未著手ノモノハ木曾川上流斐伊川綠川ノ三箇川ナリトス又砂防工事ハ全部實施中ニシテ大谷川富士川千曲川神通川澱川野洲川桂川吉野川ノ各流域ナリトス

右ノ如ク政府ハ銳意河川改修工事ニ努力セリト雖モ其改修區域ハ利害ノ關係極メテ重大ナル部分ノミナルヲ以テ其上流又ハ支派川ノ改修ハ自然之ヲ關係地方ノ經營ニ委ネザル可ラズ第二期河川ノ改修ハ第一期河川工事ノ竣功後ニ非ラザレバ著手スル能ハザル狀況ナルニ比年洪水頻ニ臻リ損害甚大ナルヲ以テ政府ハ益河川改修速成ノ緊要ナルヲ認メ關係府縣ニ於テ根本的改修計畫ノ調査ヲ了シ工事ニ著手スルノ場合ニハ國庫財政ノ都合ニ依リ相當補助ヲ與ヘ且場合ニ依リ明治卅年法律第卅七號ニ依リ内務大臣ニ於テ事業ヲ直接施行スルノ方針ヲ決定シ大正六年度ヨリ江合鳴瀬兩川改修費中へ國庫ヨリ二分ノ一ヲ補助シ大正七年度ヨリ多摩川信濃川上流千曲川ノ改修工事ニモ亦工費ノ半額ヲ補助シ且其事業ヲ直接施行スルコト、シ尙翌八年度ヨリハ太田川阿賀川及阿武隈川ノ改修工事同九年度ヨリハ圓山川ノ改修工事ニ對シ執レモ半額補助ヲ與ヘ且其工事ヲ全部直接施行スル事ト爲レリ又澱川改修工事ハ大正六年九月卅日及同十月一日ノ大洪水ニ鑑ミ更ニ増補工事ヲ施行スルノ必要ヲ認メ大正七年度以降河川法第八條ニ依リ該工事ヲ直轄施行スルニ至レリ

又港灣修築工事ニ關シテハ明治初年以來或ハ直轄工事ヲ起シ或ハ國庫補助ヲ與ヘ之ガ助成ニ努力シタ

リシガ時運ノ急進ト共ニ港灣問題ハ益々重要ヲ加ヘタレバ明治卅三年六月勅令第二百六十二號ヲ以テ港灣調査會ヲ設ケ港灣ニ關スル重要事項ヲ審議セシメタリシモ同會ハ卅六年ニ至リ各種ノ調査會廢止ト共ニ一時廢絶シ其後卅九年六月ニ至リ再ビ内務省ニ港灣調査會ヲ設置シ更ニ四十年六月勅令第二百四十三號ヲ以テ港灣調査會官制ヲ定メラレ同會ニ於テ本邦ノ港灣ヲ三種ニ分チ第一ハ國ニ於テ修築スルモノ、第二ハ地方起工ノモノニ對シ國庫ヨリ相當補助ヲ與フルモノ、第三ハ地方ノ獨力經營ニ委ス可キモノトニ區別シ即チ第一種港灣トシテハ橫濱、神戸、關門海峽、敦賀ノ四港ヲ選ビ第二種港灣トシテハ東京、伊勢灣内ノ一港、大阪、鹿兒島、長崎、境、新潟、船川(土崎ヲ含ム)青森、仙臺灣内ノ一港ノ十港ト定メ其後伊勢灣内ノ一港トシテハ四日市港、仙臺灣内ノ一港トシテハ鹽釜港ヲ選定セリ而シテ右ノ諸港灣中直轄施行ノ分ハ敦賀港ニシテ明治四十二年七月起工シ大正三年三月竣功ス又關門海峽改良工事ハ明治四十三年度起工シ又橫濱港維持工事、神戸港防波堤築造工事、神戸港修築工事、門司港修築工事ハ大正八年度ヨリ起工シ又長崎港ハ大正九年度ヨリ起工シ以上五港灣共目下工事實施中ナリ又四日市、鹽釜、青森、船川ノ四港修築工事ハ大正三年度ヨリ起工シ何レモ工費二分ノ一ヲ補助シ又新潟港修築工事ハ大正六年度ヨリ起工シ工費三分ノ一ヲ補助ス又長崎港修築工事ハ大正九年度ヨリ起工シ是亦工費二分ノ一ノ補助ヲ受ケ以上六港灣共工事實施中ナリ但シ右補助工事中鹽釜港及新潟港ハ大正六年度、長崎港ハ大正九年度ヨリ直接施行セリ

大正九年度ニ於テ直轄工事ヲ施行セシハ河川廿二、河川附屬物及水路維持二、砂防八、港灣七、港灣維持一(以上直接施行工事ヲ含ム)ニシテ本省直轄ノ下ニ東京第一、東京第二、仙臺、秋田、新潟、大阪、下關及神戸ノ八土木出張所ニ於テ工事施行ノ任ニ當レリ而シテ是等各工事ノ總豫算額ハ貳億九千三百萬壹千四百貳圓七

拾九錢五厘ニシテ本年度迄ニ竣功シタルモノヲ積算スレバ壹億四千六百拾八萬六千七百八拾八圓七拾貳錢五厘ニ達ス其内本年度ノ竣功ニ屬スルモノハ參千五百卅壹萬壹千五百卅貳圓五拾六錢貳厘ナリトス之ヲ各工事ニ區別スレバ左ノ如シ但シ表中「*」印ハ管理者又ハ出願者負擔金「◎」印ハ製作品價額「△」印ハ評價品價額「○」印ハ官營所出石材價額「×」ハ他工事ヘノ組換額「□」印ハ他工事ヨリノ組換額「回」印ハ宮城縣ヨリノ移付材料代價

出張所	擔任	工事名	豫算高	支拂				合計	殘高	竣功歩合
				前年度迄竣功	本年度竣功	現在物品代價	高			
東京第一		利根川改修	五二、三八〇、四四八、四八五	二七、四〇三、四六八、四三三	六、一九一、六四六、三三三	八、六三三、六九四、四二一	四、四八八、八〇〇、九一八	七、九二一、六三三、三七八	〇・八三	
東京第一		渡良瀬川改修	八、三〇〇、〇〇〇	六、二四七、〇〇〇	一、〇七五、三三三	九、三三三、〇〇〇	七、八六八、八〇〇、〇〇〇	四七二、六九九、二四五	〇・九二	
東京第一		荒川改修	三五、七二九、〇〇〇	一、一六三、二六七	六、三六五、六九九	四六〇、七七〇	一、三六八、八〇〇	一七、七三三、九九九	〇・四九	
東京第二		多摩川改修	五、六〇〇、〇〇〇	三、七〇六、一一〇	一、三三三、五八二	一、六六八、五五六	一、三六八、八〇〇	四、二三三、九九九	〇・二四	
東京第二		太田川改修	三、四四〇、〇〇〇	五、二〇四、六二〇	三、三三三、二〇七	一、八二九、九四〇	三、七五五、五五〇	三、四〇二、四〇四	〇・一一	
東京第二		富士川改修	九、三〇〇、〇〇〇	四、八八四、二三六	一、三三九、〇九三	一、三〇七、二八〇	五、七六三、七八七	九、二四二、三六二	〇・〇一	
仙臺		北上川改修	八、〇〇〇、〇〇〇	二、七六、四九三	一、二五八、九八六	三、四七九、二一一	二、八〇、七九八	一、六五四、七七〇	〇・七七	
仙臺		阿賀川及河	一三、七二〇、五〇〇	一、四、四〇九	一、〇五二、九九七	八、一九二、四五二	一、二四九、三三七	一、五七〇、八二二	〇・〇八	
仙臺		武隈川改修	八、二〇〇、〇〇〇	六、一五、二四九	七、九五、五六二	三〇、一七七、八一八	一、四四〇、九九九	六、七五九、〇一一	〇・一七	
秋田		最上川改修	七、二〇〇、〇〇〇	七〇四、九六四	六九五、五七七	七六、五二九	一、四七七、〇七二	五、七二二、九二七	〇・二〇	
秋田		雄物川改修	七、二〇〇、〇〇〇	七〇四、九六四	六九五、五七七	七六、五二九	一、四七七、〇七二	五、七二二、九二七	〇・二〇	

總論

支拂

高計

殘高

竣功歩合

擔任出張所

工事名

豫算高

前年度迄竣功

本年度竣功

現在物品代價

合計

殘高

竣功歩合

秋田

岩木川改修

七、〇〇〇、〇〇〇〇

二二六、七三三、四六〇

五五八、八一八、八二二

二四、六二四、一六四

八一〇、一七六、四四六

六、一八九、八二三、五五四

〇・一一

信濃川改修

一八、二四〇、〇〇〇〇

二二、七四六、八二二、九七三

二、二六二、九五六、〇八六

九七四、三三五、九九三

一六、九八四、一〇五、五二

一、二五五、八九四、九四八

三、九四三、九九七、六二〇

〇・八八

阿賀野川改修

一八、〇〇〇、〇〇〇〇

二、五七一、二八〇、二三四

一、二七三、七八五、六二五

二二、〇三六、五二二

四、〇五六、〇〇三、三九〇

八五七、五九五、六六〇

五、六四二、四〇四、三四〇

〇・一一

神通川改修

六、五〇〇、〇〇〇〇

二、三五、六四二、四六六

五〇六、二〇二、〇四八

一一五、七五一、一四六

一、二四三、五二六、一三三

七、二五六、〇四七、三八七

〇・一一

千曲川改修

八、五〇〇、〇〇〇〇

一一一、八四〇、〇五〇

九四九、四一八、八三七

一八二、六九三、七二六

一、二四三、五二六、一三三

七、二五六、〇四七、三八七

〇・一一

澱川下流改修

三、四六五、〇〇〇〇

三、〇六三、〇五五、七五八

二七六、六九一、四八〇

七四、九三六、八三六

一、二四四、七二四

五〇、三一五、九二六

〇・九六

澱川改修増補

五、七六〇、〇〇〇〇

一、七四一、九〇七、五四九

九六九、九七四、三三〇

一七四、八五六、一八四

一〇、七九〇、一四一

二、八八六、七三八、〇六三

二、八七三、二六一、九三七

〇・四七

九頭龍川改修

四、八五九、六一五、〇〇〇

四、六六二、四〇一、九〇三

二六〇、九〇三、〇九二

九八一、八四六、七

四、九三三、一三三、四六二

不足 七三、五〇八、四六二

一、〇二

吉野川改修

九、三九〇、〇〇〇〇

六、六六〇、四八〇、七三八

一、五五五、五七九、九五二

八八一、四二四

一、五九八、〇九八

一、三五五、二四二、五〇五

〇・八三

高梁川改修

五、四三三、三七〇〇〇

三、七八六、〇三〇、三五五

六八一、六一一、五二二

一〇、九五九、八七六

四、五六九、五七四、四三五

八六三、七九五、五六五

〇・八二

加古川改修

四、八五〇、〇〇〇〇

一、二八、二三八、〇六六

一、三三四、七八六、三九一

二八、九二七、一三二

一、四九一、九五二、五八九

三、三五八、〇四八、四一一

〇・三〇

圓山川改修

四、六五〇、〇〇〇〇

八四一九〇

八七四五〇

一三二、六〇〇

二一九〇五〇

四、六四九、七八〇、九五〇

〇・五三

計

二三八、五一七、五八三、四八五

九八四、〇六、九三五、一八六

二九、〇一六、〇八七、四一五

四、〇一五、八五八、三八四

一三一、一三二、一四二

六〇九、五〇八、六六〇

〇・五三

東京

木曾川附屬

七、四〇〇、〇〇〇〇

三八七、三七六、九四九

五二、一〇三、六〇六

九、五九二、二八二、七

四四九、〇二四、一二七

二六四、九七五、八七三

〇・六二

第二

及水路附屬

一、八一五、八

一、二二、一、二四、一、二八

三、四、九、三二、〇九〇

二、四二八、三二、一五

一六〇、四八四、五三三

二一六、五二、一五、四六、七

〇・四二

大阪

及水路附屬

三、七七〇、〇〇〇〇

六六三、六五九

八七、〇三五、六九六

一一、〇二二、一四二

六〇九、五〇八、六六〇

四八一、四九一、三四〇

〇・五五

出張所	工事名	豫算高	支拂				合計	殘高	竣功歩合
			前年度迄竣功	本年度竣功	現在物品代價	高			
東京第一土木出張所		六一、〇七〇、四四八、四八五	四四、一三〇、八一六、六九九	七、二六〇、六四四、〇四八	一、〇三一、五二二、三六四	五二、四二二、九八三	八、六四七、四六五、三七四	〇・八四	
東京第二土木出張所		五六、七六二、二二八、一〇〇	一一、三七一、九七一、三七四	八、一六六、五七五、五七五	五一、八一二、一一九、〇	二一、〇五七、五八一、三三九	三五、七〇四、八五四、六七一	〇・三六	
仙臺土木出張所		二四、五三七、一五〇、〇〇〇	五、四一八、六一八、〇二九	二、七九四、三九八、二七八	四一九、四三八、七六三	八、六三二、四五五、〇七〇	一五、九〇四、六九四、九三〇	〇・三三	
秋田土木出張所		二二、四〇〇、〇〇〇、〇〇〇	一、五四六、九四七、七四八	二、〇四九、九五八、四四九	一三一、三三一、九三一	三、七二八、三三八、二二八	一八、六七一、七六一、八七二	〇・二六	
新潟土木出張所		四二、九二二、八八六、〇〇〇	一七、〇九二、六八八、四四七	五、四九九、六八四、七八八	一、六五三、九〇〇、八一六	二四、二四六、二七四、〇五一	一八、六七六、六一、九四九	〇・五三	
大阪土木出張所		三九、七四四、九八五、〇〇〇	二〇、七三〇、二〇四、九七四	四、七六四、七九三、五〇八	六、一五八、五三九、一六六	二六、一一〇、八五二、三九八	一三、六三四、一三二、六〇二	〇・六四	
下關土木出張所		一五、二六九、一五一、五〇〇	六、〇二七、三三〇、七〇七	一、八八二、〇七九、九四六	三九七、六四七、一八六	八、三〇七、〇五七、八三九	六、九六二、〇九三、六六一	〇・五二	
神戸土木出張所		三〇、二九四、三〇九、〇〇〇	三、五五六、六七八、一八五	二、八九三、三九七、九七〇	五一〇、三四三、〇六九	六、九六〇、四一九、二二四	二、三三三、八八九、七七六	〇・二一	
計		二九三、〇〇一、一四二、七九五	一〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇	一七、〇九二、六八八、四四七	一、八八二、〇七九、九四六	三、七二八、三三八、二二八	一四、一、五三五、五〇四、八三五	〇・五〇	

備考 表中豫算高ノ欄利根川改修、荒川改修、木曾川附屬物及水路維持、關門海峡改良ノ前年報

ト差違アルハ何レモ豫算増額ノ爲ナリ又同欄新潟港修築、神戸港修築、横濱港維持ノ同様差違

アルハ訂正ヲ加ヘタルニ依ル又前年度迄竣功欄澱川改修、澱川下流改修、澱川改修増補、大

谷川流域砂防、關門海峡改良ノ前年報ニ比シ増加シタルト尙同欄荒川改修、多摩川改修、千曲

川改修、高梁川改修ノ減少シタルハ共ニ訂正シタル處アルニ依ル

第一章 河川改良工事

第一 利根川改修工事

(東京第一土木出張所)

本工事ノ總豫算ハ前年度ニ於テハ四千四百八拾壹萬四千百卅貳圓四拾八錢五厘ナリシガ本年度ニ於テ七百五拾六萬六千參百拾六圓ヲ增額セラレタルニ依リ現在ノ總工費豫算ハ五千貳百卅八萬四百四拾八圓四拾八錢五厘ナリトス

本工事中第一期改修工事ハ既ニ竣功シ地方廳ニ引渡濟ト爲リ現在施工中ノモノハ第二期第三期江戸川中川ノ各改修工事並第一期ニ對スル追加工事ナリ

本年度ニ於ケル第二期改修工事ノ成績ヲ舉グレバ浚渫六萬三千五百八十立坪工費拾貳萬貳千百廿圓四拾參錢八厘築堤十一萬二千四百十九立坪工費廿九萬四千九百廿七圓卅壹錢七厘外無價土坪一萬二千四百七十三立坪護岸石張五箇所工費六萬五千參百參圓六拾五錢九厘制水沈床九箇所工費參萬六千五百七圓五拾錢六厘特種工事三箇所工費四拾萬七千六百卅六圓七拾五錢附帶工事直轄施行十四箇所工費七萬九千八百七拾七圓五拾七錢八厘外管理者負擔七萬六百七拾九圓參錢附帶工事管理者施行一箇所工費四拾八圓壹錢工費合計百萬六千七拾壹圓廿五錢八厘外管理者負擔七萬六百七拾九圓參錢

右第二期改修工事中ニ包含スル第一期追加工事ニ係ル竣功高ヲ摘記スレバ浚渫二萬二千二百四十五立坪工費參萬九百八拾貳圓五拾六錢五厘築堤八千五百三十七立坪工費參萬壹千八百拾參圓卅九錢護岸制水工壹萬五百廿四圓廿壹錢五厘附帶工事九千貳百拾九圓五拾壹錢工費合計八萬貳千五百卅九圓六拾八錢外ニ附帶工事管理者負擔五千四百拾六圓拾錢アリ

本年度第三期改修工事ノ功程ハ浚渫四十六萬八千五百八十四立坪、工費五拾六萬九千二百貳圓壹厘、築堤四萬九千三百九十九立坪、工費廿壹萬五千參百五拾九圓八拾九錢四厘、外無價土坪廿五萬九百七十八立坪、制水十箇所、工費拾五萬貳千九百四拾貳圓八拾九錢六厘、護岸卅六箇所、工費四拾壹萬七千四百五拾四圓卅錢七厘、特種工事三箇所、工費拾四萬參千參百八拾四圓七拾錢六厘、附帶工事直轄施行六箇所、工費貳萬九千五百七拾六圓四拾六錢九厘、外管理者負擔壹萬五千五百廿五圓九拾四錢四厘、低水工事廿六箇所、工費六萬參千四百八拾四圓八拾五錢、工費合計百五拾九萬壹千參百五圓拾貳錢參厘、外管理者負擔壹萬五千五百廿五圓九拾四錢四厘、ナリ

本年度ノ江戸川改修工事ノ功程ハ浚渫十七萬二千九百廿九立坪、工費卅壹萬五千貳百廿七圓七拾八錢、築堤五萬七千七百卅四立坪、三合二勺五才、工費廿壹萬參千八百九拾四圓四拾七錢五厘、外無價土坪十萬七千五百四十六立坪、七合制水五箇所、工費拾壹萬四千參百廿五圓五拾參錢壹厘、護岸十四箇所、工費廿四萬六千四百卅九圓四拾壹錢參厘、特種工事三箇所、工費廿萬七千貳百六拾圓九錢壹厘、附帶工事直轄施行六箇所、工費九千五百廿壹圓四拾七錢八厘、外管理者負擔貳萬參千六百卅參圓九拾九錢八厘、附帶工事管理者施行三箇所、工費四千貳百參圓五拾七錢、低水工事一箇所、工費壹萬五千七百七拾八圓八拾六錢五厘、工費合計百拾貳萬六千五拾壹圓廿錢參厘、外管理者負擔貳萬參千六百卅參圓九拾九錢八厘、ナリ

本年度中川改修工事ノ功程ハ浚渫七萬六千五百六十八立坪、工費拾四萬壹千四百壹圓拾八錢六厘、築堤一千四百六十一立坪、工費六百八拾五圓五拾八錢、工費合計拾四萬貳千八拾六圓七拾六錢六厘、ナリ、但築堤土坪ハ全部無價土坪ナリ

本年度庄内古川附帶補助工事ノ成績ハ掘鑿土坪五萬四千廿一立坪、工費拾萬八百七拾貳圓六拾五錢五厘

築堤土運搬四萬六千九百八十八立坪(利用土)工費九千參百八圓七拾四錢五厘、外雜工事四箇所工費七萬六千四百七拾壹圓四拾八錢參厘、工費合計拾八萬六千六百五拾貳圓八拾八錢參厘外ニ製作品並諸費拾壹萬壹千貳百九拾四圓九拾壹錢五厘、總計廿九萬七千九百四拾七圓七拾九錢八厘ニシテ其内六萬八拾圓拾八錢ハ管理者負擔ナリトス

本年度利根川改修工事全體ノ竣功高ハ四百拾萬參千參百八拾壹圓九拾六錢八厘、製作品及岩舟斫出石材代價ヲ包含スニシテ内浚渫百拾四萬七千八百五拾壹圓四拾錢五厘、築堤七拾貳萬四千八百六拾七圓廿六錢六厘、護岸制水百參萬貳千六百廿參圓卅壹錢貳厘等ナリ其數量及工費ヲ各工種ニ區別スレバ左ノ如シ但シ表中「*」印ハ無價土坪、「×」印ハ附帶工事管理者負擔額

工種	細目		數	量	工費
	浚渫	築堤			
浚	人力掘鑿			立坪 二七二、一八一〇〇	四二二、四九八、二五六
	機械掘鑿			三七七、六一八〇〇	五〇一、七六二、九九一
築	計			一三一、八六二〇〇	二二三、五九〇、一五八
	人力運搬			七八一、六六一〇〇	一、二四七、八五二、四〇五
築	機械運搬			一八二、五八三三三	三六三、八八八、七三八
	其他工事ヨリ利用		*	三六、九六九〇〇	六九、三六二、八一七
築	芝付築立其他			三七二、四五八七〇	二九一、六一五、七一一

工 種		細 目		數	量	工	費			
築堤	護岸制水	計	護岸	*	立坪 二一九、五五二、三三〇		七二四、八六七、二六六			
			制水	四	三七二、四五八、七〇〇		四	七二九、一九七、三七九		
			固堰	一	三〇〇、六四四、〇〇〇		一	二九九、〇七〇、三九三		
			堤	一	一五、七八二、三三〇		一	四、三五五、五四〇		
			計	一	一五、七八二、三三〇		一	一、〇三三、六三三、三三三		
			特種工事	計	閘門	二	二			三六五、九一二、九二〇
					洗堰	一	一			八二、五三七、五五九
					水門	五	五			二三四、一八一、九七三
					床固	一	一			七五、六四九、〇九五
					計	九	九			七五八、二八一、五四七
附帶工事直轄施行	計	樋管			二	二			九二、六三三、八六五	
		水路			一	一			九七、一八三、九二二	
		其他			一	一			二五、三〇六、〇〇〇	
		庄内古川附換工事			一	一			一、六五五、〇〇〇	
		計			一	一			一、〇三三、六六〇	
		水	計	路	二	二			二三七、八六七、六一八	
				計	二	二			六〇、〇八〇、一八〇	
									三五六、八四三、一四三	
									一六九、九一九、一五二	
									一、一三三、〇〇〇	

總計	附帶工事管理者施行	路道及橋梁	11,070,570
	諸費共	工物除却	4,800
低水工事	計		4,251,580
			7,818,990
			1,103,381,968
			1,103,381,968

本年度利根川改修工事ノ支拂工費ハ六百拾九萬壹千六百四拾六圓卅五錢七厘ニシテ起工以來本年度迄ノ累計ハ四千參百五拾九萬五千百拾四圓八拾九錢貳厘現在物品代價ヲ除クナリ而シテ總工費豫算ハ五千貳百卅八萬四百四拾八圓四拾八錢五厘ナルヲ以テ本年度迄ニ事業ノ八割三分ヲ竣成シタル割合ナリ工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中「*」印ハ管理者負擔額又前年度迄竣功高欄附帶工事費管理者負擔額前回年報ニ比シ廿貳萬九千七百廿圓五拾六錢壹厘多キハ誤謬ノ廉ヲ更正シタルニ依ル

費目	第一期決算		第二期、第三期、江戸川、中川及第一期追加工事費		現在物品代價	合計
	前年度迄竣功高	本年度竣功高	前年度迄竣功高	本年度竣功高		
浚渫費	1,110,110,311.8	6,189,071.45	1,147,851.45	1,147,851.45	7,336,922.55	1,117,497,883.85
築堤費	516,125,877	3,035,528.11	724,860.138	3,750,388.149	3,750,388.149	8,547,322.425
護岸制水費	—	1,370,990.721	863,518.970	2,234,509.691	2,234,509.691	4,468,029.082
特種工事費	200,445,902	782,391.417	485,221.259	1,267,612.676	1,267,612.676	1,615,355.363
障害物除却費	2,250,294	6,448,790	—	6,448,790	6,448,790	13,147,874
					506,900,563	1,615,355,363
						1,615,355,363

費目	第一期決算		第二期、第三期、江戸川、中川及第一期追加工事費		現在物品代價	合計
	前年度迄竣工高	本年度竣工高	計	計		
土地買收費	六三二、一四九三二六	七、二八四、五二九九八〇	四九七、〇一九八八〇	七、七八一、五四〇九六〇	四	八、四二二、六九〇二七六
地上物件移轉料	四、三七三九五九	二、九九四、五一八二四〇	一四二、〇八二五三〇	三、一三六、六〇〇七七〇		三、四〇、九七四七二九
石材研出運搬費	—	二七五、八〇八八五六	一六九、三〇二五〇七	四四五、一一一三六三	一、八〇一〇一六	四五七、九一二三七九
附帶工事費	四八、七一四一八四	四五三、五五五一一三五	三四一、九二五二〇二	七九五、四八〇三三七	五五、五二三三五二	八九九、七一七八七三
附帶工事費補助	一、九六八八九一	六二七、七〇四六九二	一六九、九一九一五二	七九七、六三三八四四	三、三四五四三〇	八〇二、九三八一六五
機械修理製作費	四二、六四七五三〇	六六、二五三六七〇	四、二五一五八〇	七〇、五〇五二五〇		一一三、一五二七八〇
船舶及機械費	二三四、六四〇六五四	三、六八九、一三九八三一	八九九、一〇六五七七	四、五八八、二四六四〇九	二六五、五二〇八三九	五、〇八八、四〇七九〇二
雜費	二、六三七〇八一五六	二、六三七、四一八九一一	二四五、三七八五二五	二、八八二、七九七四三六		五、五一九、八七八九九七
測量費	二二一、三六八八八	一、五九二、六一〇五五〇	四八三、五六六九一八	二、〇七六、一七七四六八	八、一〇九四六	二、三二五、四一五三〇二
量水標費	二二、四九八七一九	七七、〇四七二九六	一一、〇〇四三七五	八八、〇五一六七	五四六四〇八	一一一、〇九六七九八
低水工費	七、五九三三五九	二五、六三三六三六	四、三七一五五	二九、七七一七九二	一七八七九六	三七、五四四三四七
施工中諸費	二〇〇、五五四四二〇	二四五、八四六九六五	六〇、八一一一一七	三〇六、六五八〇八二	一〇、八〇一〇五四	五一八、〇一三五五六
總計	六、〇三〇、九二〇一一五 一、九六八八九二	三二、三七二、五四八四二〇 六二七、七〇四六九二	六、一九一、六四六三五七 一六九、九一九一五二	三七、五六四、一九四七七七 七九七、六二三八四四	八六三、六九四二一五 三、三四五四三〇	四四、四五八、八〇九一〇七 八〇二、九三八一六五

前表ノ外製作品及官營研出石材使用價額等ヲ積算スレバ總計百四拾九萬六千八百參圓七拾參錢五厘ニ達ス其内譯左ノ如シ但シ前年度迄竣工高欄ニ於テ前同年報ト六千百四拾壹圓八拾錢七厘ノ差違アルハ

誤謬アルヲ發見シ更正シタルニ依ル又表中「*」印ハ評價品價額

費目	第二期、第三期、江戸川、中川及第一期追加加工費		計	現在物品代價	合計
	前年度迄竣工高	本年度竣工高			
浚渫費	三三二、六六五	—	三三二、六六五	—	三三二、六六五
築堤費	四〇一、三五〇	七、二二八	四〇八、四七八	—	四〇八、四七八
護岸制水費	一三三、二一七	五〇、二九一	一八三、五〇八	—	一八三、五〇八
特種工事費	四八、九七七	—	四八、九七七	—	四八、九七七
船舶及機械費	一、九一八、〇八八	—	一、九一八、〇八八	—	一、九一八、〇八八
機械修理製作費	二九一、九三六	三三、九一一	三二五、八四七	—	三二五、八四七
測量費	〇、七九二	—	〇、七九二	—	〇、七九二
附帶工事費	二〇、六一七	一四、〇七二	三四、六八九	—	三四、六八九
計	六四、六二二	二〇、六六〇	八五、二八二	—	八五、二八二
築堤費	三三〇、三〇〇	六、一五七	三三六、四五七	—	三三六、四五七
護岸制水費	二一四、五四〇	—	二一四、五四〇	—	二一四、五四〇
特種工事費	一一、九四六	—	一一、九四六	—	一一、九四六
附帶工事費	四〇、三八	八、四五三	四八、八三一	—	四八、八三一
官營所出石 材使用價額	—	—	—	—	—

總計	官營所出石 材使用價額		費目
	計	雜費 低水費	
五六七、五八四、七一八	一八、五三一、三二〇	一	第二期、第三期、江戶川、中川及第一期追加工事費
	二四七、〇七七、九九九		前年度迄竣工高
八〇四、二二〇、九三七	一七、八五二、五九八	一五七、二〇〇	計
	一八八、五一、一五九八		
一、三七一、八〇五、六五五	三六、三三三、九一八	一五七、二〇〇	現在物品代價
	四三五、八九九、五九七		
一二四、九九八、〇八〇	二、二七七、七〇九	一	合計
	三三三、三〇一、〇五九		
一、四九六、八〇三、七三五	三八、六六一、六二七	一五七、二〇〇	合計
	四六八、八九〇、六五六		

第一 渡良瀬川改修工事

(東京第一土木出張所)

本年度本工事施行ノ狀況ヲ各方面ニ區分シテ記載スレバ

游水地附近及其下流部 古河町以下利根川合流點ニ達スル游水地下流部ハ殆ド其工ヲ竣成シ僅ニ殘存スルハ右岸流末本郷地先ニ於ケル築堤工ノ整理並其前面護岸工事ノ一部ト古河町地先ニ於ケル機械工場前面堤塘ノ擴築工事ニシテ是等ハ本年度ニ於テ全部竣功セリ又古河町ヨリ川邊利島海老瀬ノ諸村ヲ經テ藤岡町ニ至リ更ニ赤麻部屋生井野木ノ諸村ニ連レル游水地周廻六里卅町ノ内自然的高地ヲ除キ延長二里卅四町ニ互レル堤塘ノ内僅ニ利島部屋ニ面セル一部ト藤岡地先溪間締切ノ爲メ舊堤擴築ヲ要スル部分トヲ除キ其他ハ全部新設ニ係ルモノニシテ今ヤ是等ノ堤塘ハ殆ド完成ニ近ヅキ僅ニ本年度施工セシハ海老瀬村地先ニ於テ樋門關係ノ爲メ殘存セシ舊渡良瀬川締切堤塘ト赤麻村字釜場地先ニ於ケル溪間締切堤ノ擴築及部屋村大字石川生井村大字白鳥方面ニ於ケル堤塘前面堤脚一部ノ殘工事ニシテ内海老瀬地先締切堤ハ樋門工事施行中ニ屬スル爲メ未ダ終了セザルモ其他ハ全部本年度ニ於テ之ヲ完成セシメタリ又游水地内低水路工事ニ至リテハ藤岡新川及新巴波川貫通ノ結果上流河床降下ト上流掘鑿施工中ノ爲メ出水ニ際シテ流下沈澱セル部分ニ對シ緩和浚渫工事ヲ行ヒタルト猶野木村大字野渡地先ニ於テ一部ノ浚渫ヲ施シ之ヲ護岸工事ノ下埋土ニ利用シタル等ナリ

巴波川方面 此方面ニ於ケル諸工事ハ略前年度ヲ以テ終了シ本年度ニ於テハ上流縣施設ノ改修工事ニ連レル終端接續堤塘ノ築設ニ努メ縣工事ト相俟テ此方面ノ完成ヲ計リ部屋村大字部屋以下新川沿岸ニハ護岸工事ヲ施シ更ニ同村大字帶刀地先ニ於テ元來地盤軟弱ニシテ新堤築設當時數次崩壞陷落ヲ來シタル箇所ニ對シ之ガ補修トシテ表裏ニ相當犬走り小段ヲ築設セリ

思川方面 高座口以下新川貫通シテ洪水ノ疏通良好トナリシヲ以テ引續キ其上流部兩岸ノ洪積土砂掘鑿ニ從事シ乙女河岸ノ對岸ニ突出シテ河積ヲ狹窄セシ部分ノ掘鑿土砂ヲ以テ内部新堤ヲ築設シ前面舊堤ノ取拂ニ著手シテ河幅ヲ與へ上流間中地先喰違ヒ無堤部ハ下方荒川樋門附近ハ生井村大字網戸地先ノ掘鑿土ヲ以テ之ヲ完成シ上方ハ特ニ附近ニ土取場ヲ求メテ其速成ヲ計リ以テ與良川方面へノ溢流ヲ阻止シ所謂下都賀郡南部ニ於ケル水害ノ禍因ヲ除却シ護岸工事ニ至リテハ流心ノ堤脚ヲ侵スノ虞アル部分ニ對シ相當防禦工事ヲ施セリ

藤岡方面 大正七年新川通水以來當方面ノ狀態大ニ一變シ又其主要工事モ殆ド竣成シタルヲ以テ本年度ニ於テハ上流一部ノ土功及護岸工事ノ殘部並其補足工ヲ施行セリ而シテ其土功ハ高水敷掘鑿ノ外新川上流三嶋村字高取地先ノ高地凸出部ハ對岸邑樂郡西谷田村大字除川地先ノ高地ト相對シテ水向ヲ舊川ニ依ラシムルノ虞アルヲ以テ更ニ該凸出部ノ掘鑿ヲ行ヒタルモノナリ又護岸工事ニ於テハ上流右岸新舊川分岐點ハ地勢上流勢舊ニ偏スルノ傾アルヲ以テ相當防禦ス可ク締切護岸工事ヲ極力急施シ更ニ其上流部ニ之ヲ延長シタリ

藤岡上流方面 當方面ニ於ケル施工ハ藤岡新川疏通ノ結果水位ハ一大低下ヲ齎シ既往ノ水理關係ヲ一變シ其疏通ヲ良好ナラシムルニ至レルヲ以テ其洪積高水敷ヲ掘鑿シテ兩岸堤塘ノ築設ヲ計リ諸支川ノ流末無堤汎濫部ヲ逐次遮斷シテ高水ノ逆入ヲ閉鎖シ進デ水流激突部ニ相當護岸工事ヲ施サントスルモノナリ其他年度内ニ於テハ特種工事タル矢場川水門ノ接續水路附換工事ヲ施シ附帶工事ニ於テハ海老瀬才川野堀尾名出流ノ樋門工トヲ施行セリ

大正七年度以降當事務所ニ於テ思川及巴波川産ノ砂利ヲ採取シ利根及江戸川改修區域ニ供給セル事業

ハ其需用ノ度益々加フルニ係ハラズ近時一般建築並道路用トシテ船運ノ利便ナル當方面ニ對スル要求急ナルヲ以テ到底從來ノ供給方法ノミニテハ其要ヲ全フシ難キヲ以テ此處ニ其經營方法ヲ擴張シテ思川筋穗積村地先ニ於ケル砂利洲ヨリ直接採取シ陸路輕便軌道ニ依リ同村字乙女河岸迄陸送シ更ニ之ヲ所要工區ニ配給スルノ道ヲ講ズルノ外無キヲ認メ之ガ計畫ノ下ニ其準備經營ヲ施行セリ本年度内ニ於ケル採集坪一千九百九十坪ニシテ其採取並運搬費ハ五萬六千參百五圓六拾壹錢壹厘ナリ

本年度ノ工事功程ハ築堤廿七箇所、土運搬十八萬八千九百九拾九立坪、工費拾參萬貳千六百六拾四圓六拾八錢九厘、浚渫卅九箇所、人力掘鑿十四萬八千九百卅五立坪、工費廿壹萬八千九百九拾七圓八拾錢七厘、機械掘鑿十四萬二千五百卅九立坪、工費拾七萬八千貳百九拾八圓拾五錢、機械浚渫一萬八千六百廿六立坪、工費貳萬貳千九拾圓卅六錢八厘、合計卅一萬百立坪、工費四拾壹萬九千參百八拾六圓卅貳錢五厘、護岸廿二箇所、延長二千五百五十三間、工費拾參萬貳千八百四拾壹圓八拾七錢參厘、制水三箇所、延長二百四十一間、工費壹萬八千七百七拾八圓拾參錢貳厘、特種工事(水門)一箇所、工費參千六拾參圓六錢九厘、附帶工事(樋管)六箇所、工費參萬五千七百七拾貳圓貳錢七厘、外町村負擔貳萬九千拾九圓七拾錢九厘、總計九十八箇所、工費七拾四萬貳千六圓拾壹錢五厘、外町村負擔貳萬九千拾九圓七拾錢九厘、ナリ其内本年度竣功セシハ築堤九箇所、浚渫十三箇所、護岸制水十一箇所、附帶工事四箇所、合計卅七箇所ナリトス

本年度渡良瀬川改修費ノ總支出高ハ百貳萬七千五百卅圓五拾貳錢壹厘、起工以來本年度迄ノ工費支出額ハ七百六拾七萬壹千參百六拾參圓四拾錢六厘、現在物品代價ヲ除クニシテ總工費豫算八百卅萬圓ニ對シ九割二分四厘ヲ竣功シタルモノナリ工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中◎印ハ製作品價額、△印ハ評價品價額、*印ハ管理者負擔額

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		現在物品代價		合計
	金額	種別	金額	種別	金額	種別	
築堤費	六〇八、三八九、二二九	円	一三三、一六四、六八九	円			七、八二七、三〇〇
浚渫費	一、一三〇、八四三、一四一		四一九、三七四、二八五				一、九一五、〇〇〇
護岸及制水費	一五五、一七八		一五一、五七五、一〇六		六八、六〇三、二二七		二、八九九、一七四、〇三九
特種工事費	二五五、七六八、〇〇六		四四、八九九		三三六、一一三		一五、五三三、二四三
土地買收費	四〇〇、八二		三、〇六三、〇六九				
地上物件移轉料	二、二五、八二四、四五〇		一一九、〇四四、四五〇				二、二二七、七二八、九〇〇
附帶工事費	五〇八、五五九、〇七〇		一、八四八、八二〇				五、一〇、四〇七、八九〇
附帶工事費補助	九四、六五九		三三、六七〇、六四三		六、〇九七、一八〇		一三三、四二七、七五六
機械修理製作費	三、八四〇、八八五		三、二二〇、三一〇		六七八、六五〇		七、〇六一、一九七
船舶及機械費	六、九八八、〇〇八		二九、〇一九、七〇九				九、一九六、六一四
測量費	六、五一九、六一五		一一三、三七六、二二三		七八、四六四、四四九		六、五一九、六一五
水量標費	五五〇、四一一、五一〇		二七、七七五、二八七		一八、八一七、三三九		一〇、六三三、九四六、三三〇
雜費	五九、八〇七、六〇四		九、七八八、〇五〇				七五、二、五二一、八一
施工中諸費	六八九、九五二、八七〇		二、六二四、四四〇		一三〇、一〇八		六九九、七四〇、九二〇
總計	六、六四三、八三二、八八五		四一、五二六、六八七		九五四、六一八		一六、五二九、二二八

備考 本表中前年度迄竣工高欄附帶工事費、同補助費、施工中諸費ニ於テ前年度工事年報ニ比シ
七千參百六拾九圓六拾壹錢六厘多キハ誤謬アルヲ發見シ訂正ノ報告アリシニ依ル又表中附
帶工事費本年度竣工高ノ工事功程ノ部ニ記載シタル金額ニ比シ參百六拾九圓七拾參錢八厘
多キハ過年度支出金アルガ爲ナリ

第三 荒川改修工事

(東京第二土木出張所)

本川ノ改修工事費中下流工事ニ屬スル分ハ當初壹千貳百萬圓ナリシガ大正五年度ニ於テ參百拾萬圓ヲ增額シ又大正八年度ニ於テ時局ノ影響ニ依リ工費膨脹ノ結果六百六拾貳萬九千圓ヲ增額シ結局總工費貳千七百七拾貳萬九千圓ヲ以テ大正十二年度迄ニ竣成セシムルモノナリ又上流工事ニ屬スル分ハ總工費壹千四百萬圓ヲ以テ大正七年度乃至同十六年度ニ於テ竣功セシムル豫定ナルヲ以テ上下流ヲ通ジタル工費總豫算ハ參千五百七拾貳萬九千圓ナリトス

本年度施行ノ諸工事中浚渫工事トシテハ機械浚渫ヲ行ヒシ場所ハ砂村第五同第六、船堀第一同第二、江北第二、南平柳(以上本川)上木下川(綾瀨川)ノ七箇所ニシテ鋤簾式又ハ唧筒式及プリストマン式浚渫船ノ各機械ヲ使用シ又機械掘鑿ヲ行ヒシ場所ハ新町、小松川、中平井、木ノ下、隅田第三同第二同第一、水門堰、千住第五本木、西新井第一、川口(以上下流)横曾根(上流)ノ十三箇所ニシテ何レモ掘鑿機ヲ用ヒ又人力掘鑿ヲ行ヒシ場所ハ葛西第三、隅田第二、王子第二、川口第三(以上下流)新曾、飯田、新田、白子、西遊馬(以上上流)ノ八箇所ニシテ共ニ人力ニ依リ工事ヲ行ヒ其土砂ハ主ニ築堤用土ニ充用セリ

築堤工事トシテハ船堀、新町、逆井、下平井、木下川第一、滿久里、本田第一、木ノ下、鐘ヶ淵、隅田、堀切、小管、千住第二、沼田、小臺、鹿濱第一、南平柳、川口第一、同第二、堤防根固第一、同第四ノ廿一箇所(以上本川)上平井第二、堤防根固第二、同第三、同第五ノ四箇所(以上中川)及綾瀨第一、同第四ノ二箇所(以上綾瀨川)合計廿七箇所ナリトス
護岸制水ハ王子ニ於テ一箇所施工シ又特種工事ハ小名木川閘門及岩淵、綾瀨、隅田、新川ノ各水門ノ五箇所ニシテ孰レモ著々進行中ナリ

其他附帶工事ノ直轄施行ニ係ルモノハ梅田、本木ノ二箇所、東武鐵道線路盛土三箇所、公共團體ニ於テ施設

セシモノハ樋管五水路一箇所何レモ竣功ス

本年度ノ工事功程ハ上下流ヲ通ジテ浚渫廿六箇所、人力掘鑿一萬九千六百四立坪八合（内一千二百廿八立坪六合ハ現場ニテ無代下附）工費參萬四千八百五拾參圓廿參錢四厘（内上流分八千二百四十七立坪、工費壹萬貳千百卅八圓七錢壹厘、機械掘鑿十九萬六千二百廿六立坪、工費四拾貳萬參千參百拾五圓壹錢五厘、内上流分二千二百四十五立坪、工費壹萬貳千七百五拾九圓八拾五錢七厘、機械浚渫十一萬一千二百五十一立坪、工費廿四萬七百壹圓卅九錢七厘、合計卅二萬七千八十一立坪八合、工費六拾九萬八千八百六拾九圓六拾四錢六厘、外六萬六千六百卅貳圓廿五錢ハ出願者負擔額）築堤廿七箇所、土運搬廿九萬四千八十二立坪三合、工費拾四萬八千七百七拾九圓四拾貳錢五厘、護岸制水一箇所、長百八十間、工費參千七百五拾八圓拾四錢、特種工事五箇所、内閘門一箇所、工費拾六萬六千四百五拾七圓六拾八錢七厘、調節水門一箇所、工費廿萬參千七百卅八圓廿貳錢參厘、水門三箇所、工費廿七萬七千參百九拾八圓廿貳錢六厘、工費合計六拾四萬七千五百九拾四圓拾參錢六厘、附帶工事直轄施行五箇所、工費八萬參千八百四拾壹圓卅五錢七厘（内管理者負擔貳萬八千六拾七圓五拾四錢）、同上管理者施行六箇所、工費九拾五萬貳千八百卅貳圓四拾八錢五厘（内管理者負擔壹萬貳千參百七拾七圓八拾參錢五厘）、工費總額貳百五拾參萬五千七拾五圓拾八錢九厘ナリ

荒川改修費ノ本年度ニ於ケル總支出高ハ六百卅六萬五千六百九拾九圓八拾四錢九厘、起工以來本年度迄ノ總支出額ハ壹千七百五拾貳萬九千二百六拾七圓參錢四厘（現在物品代價ヲ除ク）ニシテ總工費豫算參千五百七拾貳萬九千圓ニ比シ四割九分一厘ノ竣功ナリ、工費總括表ハ左ノ如シ、但シ表中、×印ハ出願者負擔額、○印ハ製作品價額、△印ハ評價額、*印ハ管理者負擔額、又表中總計ノ項前年度竣功高ノ欄ニ於テ前同年報ニ比シ四萬五千貳百廿七圓六拾五錢九厘ヲ減ジタルハ、誤記ノ廉發見ノ報告アリ、訂正シタルニ依ル

上表ノ内荒川上流ニ係ル分ヲ摘記スレバ左表ノ如シ

第一章 河川改良工事 (荒川改修工事)

費目	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合計
浚渫費	一、五〇三、一六五 一六九、〇七四 三九八三	六九八、八六九 六三、四九七 六八四〇	一〇三、一三七 四五、八〇二 四四六	二、三〇五、一七三 二七八、三七四 五〇七五
築堤費	一七二、四五〇 一八三、六四〇	一四八、一七九 四二五	一三、三五八 七三九	三三三、九八八 一八三、六四〇
護岸制水費	三九、六七四 一八〇、三〇六	三、七五八 一四〇	二二、〇九五 五九五	六五、五二八 一八〇、三〇六
特種工事費	三四八、四二四 二、八二二 九九九	六四七、五九四 九〇、八三四 七九四	二六九、一六四 二九、四七八 四一六	一、二六五、一八二 一、二三三、一三六 二〇三九
土地買收費	三、九二二、一九六 二六〇	二、三〇一、九二〇 三九〇		六、二二四、一六六 五〇
地上物件移轉料	一、八九八、二三八 五七〇	五六四、三二九 二六〇		二、四六二、五六七 八三〇
雜費	三六六、〇四五 五二八	一六一、四七九 六一八	一、八二九 一九九	五二九、三五四 三四五
測量費	二一、〇七二 九五九	九、〇四二 二二〇	二二五 九四〇	三〇、三四〇 九一九
量水標費	八、七九七 一八七	二、〇〇六 三八〇	七九 四五八	一〇、八八三 〇二五
船舶及機械費	一、六〇三、一八七 一、一六四、四〇七	六八七、二五二 七九一		二、二九〇、四四〇 一、一六四、四〇七
機械修理製作費	六三三、二〇一 九二七、七三九 五三三	四三、三八〇 八六七	四七、一九四 九六六	七二二、七七七 九二七、七三九 五三七
附帶工事費補助	四八七、八八二 〇〇五	九九九、〇三四 三、五九九 九三〇 七	三、二七〇 七一三	一、四九〇、一八七 三、五九九 九三〇 七
施工中諸費	一六〇、二二九 〇〇九 〇〇八	二八、〇六七 三五〇 二	四一四 四三三	二五九、四九五 〇〇七 〇〇八
總計	◎× 一一、一六三、五六七 一八五 一六九、二五八 〇三五 九八、二三八 二五七	*△◎× 六三六、五九九 八四九 六三、四九七 九一、一九七 七九 二八、〇六七 五四〇 二二〇	*◎× 四六〇、七七〇 二九、四七八 一八四 八四〇 〇六	*△◎× 一七、九九〇 〇三七 二七八、八八五 一八 二一八、二五二 三三四 〇

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		現在物品代價		合計
	円	円	円	円	円	円	
浚渫費			二四、八九七、九二八		一一、八四〇、六一二		三七、七三八、五四〇
土地買收費			二、三三〇、一九二、三九〇				二、三三〇、一九二、三九〇
地上物件移轉料			五六四、三二九、二六〇				五六四、三二九、二六〇
雜費		三四、九七七、四六〇	五九、二一六、一八六		四一、五四四、四		九四、六〇九、〇九〇
測量費		一一、一八八、九三〇	五、二七二、三二〇		二〇、〇〇〇		一六、四八一、二四〇
量水標費		九〇〇、八〇〇	一、一七六、三八〇				二〇、七七一、八〇
船舶及機械費		九五、七四八、二六〇	五八六、四〇八、四二〇				六八二、一五六、六八〇
機械修理製作費		二五、四〇〇	一八、四三九、八五四		四七、一九四、九六六		六五、六六〇、二二〇
施工中諸費		六、六二二、二五〇	六七、七一六、三〇〇		一一〇、二五〇		七四、四四八、八〇〇
總計		一四九、四六三、一〇〇	三、六一九、三七七、〇二八		六〇、五八二、二七二		三、八三九、四二二、四〇〇

第四 多摩川改修工事

(東京第二土木出張所)

本工事ハ大正七年度創業以來直ニ施工準備ニ著手シ同七年度及八年度ニ於テ實施測量及土地買收調査ヲ終リ本年度ハ新川敷及新堤敷地ニ屬ス可キ一部分ノ土地買收ヲ始メ買收濟ノ箇所ヨリ高水敷掘鑿工事ニ著手セリ

本年度買收濟段別ハ百九十五町二段一畝廿步六合一勺、掘鑿工事ハ掘鑿土砂五萬四千五十一立坪、工費九萬四千九拾六圓六拾九錢四厘ナリ

本年度買收及施工ノ概況ヲ東京府及神奈川縣ニ區分シテ記述スレバ左ノ如シ

東京府内ニ於ケル本年度ノ土地買收區域ハ荏原郡矢口村及六鄉村ノ二箇所ニシテ承諾濟ノモノ土地段別八十一町二畝廿四步、此代金卅參萬五千六百拾七圓四拾貳錢、地上物件移轉料拾貳萬廿九圓六拾六錢合計四拾五萬五千六百四拾七圓八錢、即チ發表金額ノ八割四分弱ニ當ル又掘鑿工事ハ矢口村地先ニ施工シ高水敷人力掘鑿工事一箇所ノミニシテ土砂一萬九千四百卅四立坪、此工費參萬貳千貳百四拾圓八拾壹錢外提供勞力費壹千八百廿四圓八拾錢ノ成功ナリ此工事ハ年度内竣功ス

神奈川縣内ニ於ケル本年度土地買收區域ハ橘樹郡御幸村及中原村ノ二箇所ニシテ承諾濟ノモノ土地段別百十四町一段八畝廿六步、此代金四拾五萬八千四百四拾圓七拾四錢、地上物件移轉料廿壹萬參千五百八拾壹圓六拾四錢、合計六拾七萬貳千廿貳圓卅八錢、即チ發表高ノ九割七分弱ニ當ル又掘鑿工事ハ御幸村及中原村地先四箇所ニ施工シ何レモ高水敷人力掘鑿工事ニシテ土砂參萬四千六百拾七立坪、工費六萬壹千八百五拾五圓八拾八錢四厘、外提供勞力費四千五圓五錢ノ成功ナリ而シテ内一箇所ハ年度内竣功シ其他ハ工事中ニ屬ス

多摩川改修工事本年度ノ總支出高ハ百卅貳萬八千六百廿五圓六拾壹錢九厘、起工以來本年度迄ノ總支拂額ハ百卅六萬六千參百卅壹圓七拾參錢九厘、現在物品代價ヲ除クニシテ總工費豫算五百六拾萬圓ニ對シ二割四分四厘ノ竣功ナリ工費總括表ハ左表ノ如シ但シ表中*印ハ提供勞力費

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
	浚渫費	四	* 九四、〇九六、六九四 五、八二九、八五〇	五、七二八
土地買收費		七九四、〇五八、一六〇		七九四、〇五八、一六〇
地上物件移轉料		三三三、六一一、三〇〇		三三三、六一一、三〇〇
雜費	二二、一七九、四六〇	二七、二七八、〇九〇	二二、八六四、〇	四八、六七六、二九〇
測量費	六、二八六、三三〇	一、二五一、七一〇		七、四八〇、三四〇
量水標費	三、一八三、五五〇	四八一、五八〇		三、六六五、一三〇
船舶及機械費	一、六三五、七二〇	六七、九八一、〇六五		六九、六一六、七八五
機械修理製作費	一九四、〇〇	二、四三四、四三〇	九三三、二七四、〇	三、三八六、五七〇
施工中諸費	五、四九九、三六〇	七、四三二、五九〇		一二、八九一、九五〇
總計	三七、七〇六、二二〇	* 一、一三二、八、六二五、六一九 五、八二九、八五〇	一、六六八、五六〇	* 一、三六八、〇〇〇、二九九、八五〇

第五 太田川改修工事

(東京第二土木出張所)

本川改修工事ハ大正八年度ノ創業ニシテ本年度ハ前年度ニ引續キ測量及土地收用事務ニ從事シ九月靜岡縣磐田郡笠西村ニ改良事務所ヲ開始シ諸般ノ準備及實施計畫調査等ヲ進メタレドモ未ダ本工事ニ著手スルノ運ビニ至ラズ土地收用ハ第一次買收區域トシテ太田川敷地川合流點並逆川原野谷川合流點ヨリ下流海ニ至ル間豐濱村外十二箇町村地内ニ於ケル土地物件ノ實地調査ヲ終了シ協議開始ノ準備中年度ヲ經過セリ

太田川改修工事本年度ノ總支出高ハ參萬貳千貳百七圓九拾八錢創業以來本年度迄ノ總支出額ハ參萬七千四百拾貳圓六拾錢(現在物品代價ヲ除ク)ニシテ總工費豫算參百四拾四萬圓ニ對シ僅ニ零割一分一厘ヲ支出シタルノミナリ工費總括表ハ左ノ如シ

費目	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合計
	雜費	一、一六〇七〇 円	一三、九三〇三五〇 円	一四〇〇〇〇 円
測量費	三、四〇六九七〇	五、〇六一五一〇	三六〇〇	八、四七二〇八〇
水量標費	—	四、二五五〇〇	—	四、二五五〇〇
船舶及機械費	四〇六五八〇	四九八八〇〇	—	九〇五三八〇
機械修理製作費	—	八一八二〇	三九三四〇	一、二一、一六〇
施工中諸費	二七五〇〇〇	一、一、一〇〇〇〇	—	二、四八五〇〇〇
總計	五、二〇四六二〇	三三、二二〇七九八〇	一八二、九四〇	三七、五九五五四〇

第六 富士川改修工事

(東京第二土木出張所)

本工事ハ大正九年度ヨリ同十八年度ニ至ル十箇年繼續事業ニシテ工費九百卅萬圓ヲ以テ幹川山梨縣中巨摩郡龍王村ヨリ南巨摩郡五開村ニ至ル五里及静岡縣庵原郡富士川町ヨリ以下海ニ至ル二里支川笛吹川山梨縣東八代郡石和町ヨリ西八代郡市川大門町三川合流點ニ至ル四里廿四町合計十一里廿四町間ニ改修工事ヲ施行スルモノトス

抑富士川ハ本邦有數ノ大河ニシテ古來急流ヲ以テ聞エ其流域ハ長野山梨静岡ノ三縣ニ跨リ大部分山岳重疊溪川急瀉シ一朝颱風ノ襲來ニ際會センカ忽チ出水ヲ招ギ而モ其勢急激ニシテ岸ヲ衝キ堤ヲ破リ沿川沃野ノ地忽チ變ジテ礫洲ト化スルコト稀ナラズ本川ノ治水ハ古來爲政者ノ最モ力策セル所ナリ而シテ明治四十年以後大洪水相繼ギ山岳崩壞堤塘闕潰ノ爲メ甲府平原ノ一半ハ殆ド荒廢ニ歸シ其損害累積シテ數千萬圓ニ達ス之ガ恢復ニ幾多ノ歲月ヲ要スルノ狀況ニ在リ尙下流静岡縣管内ニ於テハ河床高ク耕地低卑ナルガ故ニ一朝破堤スルコトアランカ田圃ノ被害住民ノ危險極リ無キヲ以テ當局者ハ銳意堤塘ノ維持ニ努メツ、アルモ流勢急激ニシテ從テ修補スレバ從テ破損スルノ狀態ニ在リ爲ニ工費多額ニ上リ頗ル困憊ヲ極メタリ事情如斯ナルヲ以テ今ニシテ上下流ヲ通ジ統一アル治水策ヲ立テ改修工事ヲ遂行スルニ非ラズンバ其患害遂ニ治ス可カラザルニ到ラン是本改修ノ急務タル所以ナリ

今本川ノ河狀並計畫ノ大要ヲ記述スレバ

流域及流路ノ狀況 富士川ハ其流域長野縣諏訪郡山梨縣甲府市及北巨摩中巨摩南巨摩東山梨西山梨東八代西八代ノ七郡並静岡縣富士庵原ノ二郡合計一市十郡ニ跨リ其面積二百九十四方里ニシテ内平地ハ約四十方里ノミナリ就中利害關係最モ深キハ山梨縣下ノ一市七郡及静岡縣下ノ二郡ナリトス而シテ幹

川ハ上流ヲ釜無川ト稱シ源ヲ山梨縣ノ西北隅ニ屹立セル駒ヶ嶽ノ麓ニ發シ暫ク甲信ノ境ヲ奔流シ南折シテ山梨縣北巨摩郡ニ入り一大斷層谷ヲ流レ中巨摩郡龍王村ニ至リ始テ甲府盆地ニ出ヅ其東岸ハ安山岩質ノ火山岩山塊ニシテ西岸ハ玢岩、輝綠岩及花崗岩ノ險峰ヨリ成ル甲府盆地ハ大古湖水(十七湖水)タリシガ富士川ノ作用ニ依リ陸化セル所ニシテ地形平夷面積約一萬三千町步ニ達シ凡テ第四紀ニ屬スル砂礫層ヨリ成リ灌漑ノ便備ハリ田圃遠ク連ルト雖モ一朝洪水ノ際ハ被害最モ慘烈ナル地方ナリトス釜無川ハ右ノ盆地ヲ貫キ忍村ニ至リ笛吹川ノ東ヨリ來ルニ會ス是ヨリ以下ヲ富士川ト稱シ流勢漸ク緩ト爲リ南巨摩郡鵜澤町ノ南方禹ノ瀨ニ至リテ再ビ第三紀ノ山地ニ入り南流スルコト約十七里、靜岡縣富士郡松岡村ニ至リテ再ビ沖積層ノ平原ニ出デ約二里ニシテ駿河灣ニ注グ此平原モ亦本川石礫ノ沖積セル處ニシテ遠ク浮島沼ニ達シ面積五千町步ニ及ブ古來洪水ノ慘害ヲ極メタル地方ナリ又支川笛吹川ハ東八代郡ノ北隅雁坂嶺ニ發シ花崗岩、閃綠岩等ヨリ成ル山嶽ノ間ヲ西南ニ流レ同郡日下部町ニ於テ甲府盆地ニ出デ其東南淵ヲ貫キ忍村ニ至リテ富士川ニ注グ其他支川ノ重大ナルモノハ大武川、鹽川、御勅使川、芦川、早川、芝川等ナレドモ沿岸平地少ナク氾濫浸水ノ害著シカラズ

山相 本川流域内ハ山地多ク良材ノ產出乏シカラズ近時建築材料製紙原料トシテ需要加リ山林ノ濫伐漸ク甚シク爲ニ山地崩壞ノ原因ヲ爲スコト多キガ如シ而シテ輝綠岩、玢岩及第三紀層ニ屬スル凝灰岩、泥板岩、砂岩等ハ稍安固ニシテ崩壞ノ憂少ナキモ安山岩質ノ噴出岩之ニ次ギ花崗岩、閃綠岩等ノ山地最モ風化崩壞シ易ク明治四十年ノ大出水ニ際シテハ笛吹川、支川重川、日川、金川等ノ水源大崩壞ヲ爲シ土砂ヲ以テ甲府平原ノ一半ヲ埋没スルニ到レル事アリ其他幹川筋、大武川、小武川、御勅使川、大柳川、小柳川、早川等其水源荒廢セルモノ多ク國縣協力シテ銳意砂防事業ヲ進捗セシメツ、アリ

雨量 本川流域内ハ山地大部ヲ占メ夏季颱風ノ衝ニ當レバ雨量頗ル多ク一舉ニシテ河流ニ集中スルヲ以テ洪水量非常ニ多ク從テ其流勢モ亦甚ダ急ナリ今明治四十年以降颱風襲來ノ際ニ於ケル雨量ヲ擧グレバ左表ノ如シ

河川	明治四十年 八月廿四日	明治四十三年 八月十日	大正二年 十月二日	大正三年 八月二十九日	大正三年 九月十三日	大正六年 九月卅日
釜無川	耗 三〇四・〇	耗 三三〇・一	耗 九四二	耗 二二四八	耗 九七二・六	耗 一八二・〇
笛吹川	三〇六・〇	二九〇・三	六六八	二〇七二	一六二・六	一七〇・六
富士川 (釜無、笛吹以外ノモノ)	三四六・〇	三四四・四	一五七二	三〇二・五	二〇五・七	二五〇・九

備考 釜無川流域ノ雨量ハ小淵澤、菅原、若神子、増富、葦崎、龍王、飯野ノ平均又笛吹川流域ノ雨量ハ

宮本、甲府、三富、日下部、日影、黒駒、石和、神金ノ平均又富士川流域ノ雨量ハ上九一色、市川、鵜澤、陸合

西山、硯島、五開ノ平均ナリ、

河床ノ狀況 本川ノ水源ハ山地崩壞著シク爲ニ土砂流下シテ河床ヲ隆起セシメ堤塘ノ危険ヲ醸ス虞アルヲ以テ山梨縣ハ明治四十二年以降所々ニ砂量標ヲ設ケ河床ノ隆夷ヲ調査シツ、アレドモ未ダ充分ナル資料ヲ得ズ然レドモ釜無、笛吹、富士、三川ノ平地部ニ於テ通觀スルニ明治四十年ノ山地大崩壞ニ依リ河床著シク隆起シタリシガ以後數回ノ洪水ニ際シテ河床ハ却テ漸次底下ヲ來シタルガ如キモ笛吹川ニ於ケル石和、上曾根間、富士川ニ於ケル鵜澤、天神瀧間ハ上流河床ノ砂礫流下シテ若干昇嵩ノ傾向アリ
灌漑及發電水力 富士川流域ニ於テハ地形ノ便ト人爲ノ功トニ依リ灌漑ノ利大ニ開ケ幹支川ノ水ヲ引用スル總段別ハ一萬八千二百八十町步ヲ超エ内長野縣下四百九十町步、山梨縣下一萬六千百町步、静岡縣

下一千六百九十町歩ニシテ静岡縣下ノ水田ハ近時減少ノ傾向ナリ而シテ本川ノ水流ハ普ネ急激ニシテ雨量亦豊富ナルヲ以テ近時水力發電業大ニ興リ既ニ配電セルモノ十七箇所三萬餘馬力ニ達シ目下工事又ハ計畫中ノモノ十八萬馬力ヲ超エタリ

洪水並水害ノ狀況 本川沿岸ニ於ケル水災ハ古來極テ頻繁ニシテ記録ニ存スルモノ、ミヲ以テスルモ八十五回ノ多キニ及ビ近年颱風襲來ノ機多キト山地ノ崩壞甚ダシカリシトニ因リ屢大慘害ヲ被ムレリ而シテ本川ハ水源ヨリ海口迄水勢甚ダ急ニシテ流勢ノ激スル所堤脚ノ安固ヲ期スルコト頗ル困難ナリ故ニ古來治水家ハ種々ノ工法ヲ試ミ就中上流ニ於ケル信立堤下流ニ於ケル雁堤及歸郷堤ノ如キハ其計畫水理ニ適應シ數百年間能ク其職責ヲ全フシタルモノト謂フ可シ又沿川ノ平原ハ是亦傾斜急ニシテ一朝破堤ヲ見洪水氾濫スルニ於テハ悉ク肥土ヲ洗ヒ代フルニ石礫ヲ以テスルニ至リ全ク地力ヲ減殺シテ其殃十數年ノ久シキニ互ル事アリ其損害實ニ量ル可カラズ就中明治四十年八月ニ於ケル洪水ハ山地ノ崩壞三百四十町歩ニ及ビ田圃ノ流失埋沒七百六十町歩ノ多キニ達セリ又四十三年八月ノ洪水モ亦之ニ劣ラズ大正三年ノモノ之ニ次グモ下流静岡縣下ニ於テハ其被害却テ前二回ニ超エタリ今明治四十年以降大正七年ニ至ル各地洪水最高水位並明治卅九年以降大正六年ニ至ル水災狀況ヲ表示スレバ左ノ如シ

富士川筋洪水最高水位表 (上流部)

地名	量水標 水位中等 潮位上	明治四十年 八月廿四日 八月廿五日	同四十一年 八月十三日	同四十二年 七月五日	同四十三年 八月十一日	同四十四年 八月四日 八月九日	大正元年 八月廿三日	大正二年 八月廿七日	大正三年 八月廿九日	大正四年 八月十八日	大正六年 八月十日
等無川筋	尺 一、一七・七三	尺 八・二〇	尺	尺	尺	尺 九・〇〇	尺 九・〇〇	尺 一、一五・五〇	尺	尺 七・三〇	尺
同 基	尺 一、〇五・七〇	尺 五・一〇	尺	尺	尺	尺 六・九〇	尺 六・九〇	尺 七・一〇	尺	尺 五・二〇	尺
鹽 崎	尺 一、〇五・七〇	尺 (?)	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺	尺 五・九〇	尺

地名	量水標零位	明治四十年八月廿五日	明治四十三年八月十日	大正三年八月三十日	大正六年十月一日	大正七年九月廿四日
富士川筋	尺 一四二・〇	尺	尺	尺 三三・〇〇 (推定)	尺 二五・五〇	尺 二二・八〇
松野	尺 六〇・七五六	尺 一四七・〇	尺 一四一・〇	尺 一五〇・〇	尺 一四〇・〇	尺 一四〇・〇
同松						
岩松						

富士川筋水害調査表 (全流域)

年次	長野縣			山梨縣			静岡縣			合計		
	度數	氾濫面積	損失價額	度數	氾濫面積	損失價額	度數	氾濫面積	損失價額	度數	氾濫面積	損失價額
明治三十九年	一	五町	一、七九八	一	八八三	二、五六二、〇〇〇	一	六九	二二、四六七	二	八、九〇五	二、五八六、四六五
同四十年	二	九	二五、六九四	一	八七五	一一、六二九、八八五	一	五六三	三七三、四〇六	三	九、三三三	一一、〇二八、九八五
同四十一年	一	一	八三〇	一	九四九	二二、二九三	三	一七〇	三三、八二二	三	一、二一〇	二四九、九四五
同四十二年	一	一	一	一	三六	五、三五七	一	一	三、〇〇〇	二	三六	八、三五七
同四十三年	二	一六八	五八、八六八	一	七、五八〇	四、七四七、五六八	一	六八二	三〇七、四七二	二	八、四三〇	五、一三、九〇八
同四十四年	三	四六	一五、四三二	三	二、六〇六	一、三二〇、三三四	三	二二三	二九二、二七五	五	二、六七五	一、六二八、〇三〇
大正元年	一	一	九四三	一	八二三	三、八〇三、三三九	一	七	四一、七九六	一	八三〇	四二、〇七八
同二年	一	一	一	一	六	三、三七六	五	九	一八、二一〇	六	一五	二一、五八六
同三年	一	一〇	二、六三六	三	四六七	一、一九一、三六二	二	九七八	一〇〇、一八九	四	一、四五五	一、二九四、一八七
同四年	一	一	一	二	三二四	六、四六八	二	六	二八、九二九	四	三三〇	九〇、三九七

右水害損失價額中ヨリ改修區域内ノ分ヲ摘出スレバ左ノ如シ

備考 度數ノ員數三縣ヲ通ジタルモノト合計ト符合セザルモノアルハ同一被害ニシテ二縣以上ニ互ルモノアルガ故ナリ

平均(十二箇年)	累計	同五年	同六年
一	二		
二〇	二三九		
八、八五〇	一〇六、二〇〇		
二	一九	一	三
二、五五九	三〇、七〇六	二六三	七〇
一、八四七、八六八	二二、一七四、四一七	五四、三六六	五、八七九
二	二四	一	三
二〇九	二、五〇七		
一〇三、三五四	一、二四〇、二五一	三、九一四	一五、七七二
三	三九	一	六
二、七八八	三三、四五二	二六三	七〇
一、九六〇、〇七三	二二、五二〇、八六八	五八、二八〇	二、六五〇

年次	山梨縣	静岡縣	岡縣	合計
明治三十九年	二、三〇六、〇〇〇 円		二、一〇〇、〇〇〇 円	二、三三八、〇〇〇 円
同四十年	一〇、四六七、〇〇〇		三、七三三、〇〇〇	一〇、八四四、〇〇〇
同四十一年	一九一、〇〇〇		三、三〇〇、〇〇〇	二、三四、〇〇〇
同四十二年	四、八〇〇		三、〇〇〇	七、八〇〇
同四十三年	四、二七三、〇〇〇		三、〇七〇、〇〇〇	四、五八〇、〇〇〇
同四十四年	一、一八八、〇〇〇		二、九二〇、〇〇〇	一、四八〇、〇〇〇
大正元年	三、四二〇、〇〇〇		四、二〇〇、〇〇〇	三、八四〇、〇〇〇
同二年	三、〇〇〇		一、八、〇〇〇	二、一〇、〇〇〇

年次	山梨縣	静岡縣	合計
大正三年	1,072,000 円	100,000 円	1,172,000 円
同四年	55,000	29,000	84,000
同五年	5,100	16,000	21,100
同六年	49,000	4,000	53,000
累計	1,991,100	145,000	2,136,100
平均（十二箇年）	166,300	103,100	1,776,000

改修計畫 本川改修計畫ノ要旨ハ洪水ニ因ル各種ノ損害ヲ防止スルト同時ニ沿川耕地ノ改善ヲ計ラントスルモノニシテ現今存在スル堤防護岸等ハ何レモ多額ノ工費ヲ費シ數回ノ洪水ヲ經驗セルモノナルヲ以テ大局上有害ナルモノ、外努メテ之ヲ存置シ新改修工事ノ一部ニ利用セントス

計畫洪水流量 大正五年本川調査事業ヲ起シテ以來未ダ大洪水ニ際會セズ爲ニ洪水流量ノ精確ナル測定ヲ行フ能ハザリシト雖モ大正六、七兩年夏季ノ中洪水ヲ實測シタル結果ト流域地方ノ雨量、地形、地質並他ノ類似河川ニ於ケル經驗等ヨリ改修計畫ノ根本タル最大流量ヲ左ノ如ク推定セリ

- 山梨縣下
- 釜無川（龍王ヨリ笛吹川新合流點ニ至ル區間） 110,000 立方尺
 - 笛吹川（石和町ヨリ荒川合流點ニ至ル區間） 80,000
 - 同（芦川合流點ヨリ富士川合流點ニ至ル區間） 100,000
 - 富士川（笛吹川新合流點ヨリ天神瀧ニ至ル區間） 200,000

静岡縣下一富士川（松野村ヨリ海口ニ至ル區間）

三五〇、〇〇〇

右計畫流量ノ推定ハ大洪水ノ實測ニ基クノ確實ナルニ如カザルヲ以テ今後尙出水ニ際シテハ其調査ヲ續行スルノ考ナリ

改修方法 山梨縣管内ニ屬スル區域中釜無川筋龍王村以下現在笛吹川合流點ニ至ル部分ハ甲府平野ノ致命ヲ制スル要區間ニシテ現今左右兩岸共樞固ナル堤防備ハリ其位置亦宜シキヲ得タルヲ以テ本改修ニ於テハ大出水ニ際シ尙一層ノ安固ヲ期センガ爲メ水流ヲ中央ニ集中セシムルノ目的ヲ以テ適當ナル間隔ヲ以テ兩岸堤却ヨリ制水ヲ出シ中央部ノ浚渫ヲ行ヒ其砂礫ヲ以テ隣接制水ノ間ヲ埋立テ之ニ依リテ流心ノ堤却ニ近接スルヲ防ギ且堤防闕潰ノ患害ヲ除カントス而シテ現在河狀整正ヲ闕クヲ以テ河積或ハ大ニ過ギ或ハ小ニ失シ洪水疎通力ノ均等ヲ得ザル箇所多シ是等ハ浚渫土砂ノ按配ニ依リテ其矯正ヲ圖ラントス

支川笛吹川ハ明治四十、四十三兩年度ノ災害後其復舊事業ニ際シ一定方針ノ下ニ大體ノ改修ヲ行ヒ大正六年度ニ於テ既ニ其功ヲ竣ヘタルヲ以テ本改修ニ於テハ一部分河床ノ隆起著シク兩岸ノ排水ヲ困難ナラシムル部分ニ浚渫ヲ行ヒ堤防ノ薄弱ナル所ハ嵩置腹付等ヲ爲シ堤外民有地ニシテ洪水ノ疎通ヲ阻礙スルモノハ之ヲ買收シテ築堤用土ノ採取場ニ利用シ尙沿川ノ水腐地ハ充分ナル排水方法ヲ講ジテ地方ノ改善ヲ計ラントス而シテ現今笛吹、芦ノ兩川ハ共ニ中巨摩郡忍村ニ於テ富士川ニ合シ加之モ富士、芦ノ二川ハ急流ニシテ河床高ク笛吹川ハ其間ニ介在シ勾配緩ナルガ爲メ河口逼塞洪水ノ排疏頗ル困難ニシテ其影響遠ク上流ニ及ブヲ以テ本改修ニ於テハ笛吹川ハ芦川ト共ニ新河道ニ依リテ廿八町ノ下流ニ導キ東八代郡高田村地内ニ於テ幹川ニ合セシメ一ハ以テ笛吹川ノ疏通ヲ助ケ他ハ以テ富士川河積ニ餘裕

ヲ與ヘントス

富士川ハ釜無、笛吹兩川ノ合流後下流禹ノ瀬ニ於テ狹塞セラレ水面ノ勾配漸ク緩トナリ現川敷ハ計畫流量ヲ排疏スルニ足ラザルヲ以テ笛吹川ヲ分流シ河幅ヲ擴張シ堤塘ヲ嵩置シ加フルニ多大ノ掘鑿ヲ施シテ充分ナル流積ヲ與ヘ併テ沿岸地方ノ浸水ヲ防ギ尙内地排水路ヲ改良シテ水腐ノ患ヲ斷タントス而シテ禹ノ瀬以下ハ富士川ノ咽喉ヲ扼シ疏通充分ナラザルヲ以テ河積ノ擴張ハ最大急務ナリトスト雖モ兩岸高峯相迫マレルヲ以テ河幅ヲ増大セントスルトキハ工費頗ル多額ニ上ル可キヲ以テ本改修ニ於テハ小柳、大柳兩川筋ニ堰堤ヲ築造シ土砂ノ流失ヲ防止シ點々河床ニ蟠居シテ砂礫ノ流下ヲ障礙セル暗礁ヲ碎キ進デ砂洲ノ一部ヲ浚渫シ以テ疏通力ノ増大ヲ助成スルニ止マルモノトス

静岡縣管内ニ屬スル區域中岩松村大字岩本以下東海道線鐵道橋以上ハ流勢ノ衝激スル所略一定シ多クハ天然岩盤ニ依テ之ヲ支ヘ然ラザル地點ハ堅固ナル工作物ニ依テ水勢ヲ制シ洪水時ニ於ケル流心ヲ略ボ制定シ得タリシガ其大勢今後モ猶持續ス可キ見込ナルヲ以テ本改修ニ於テハ現存工作物並制水岩盤ノ安定ト機能トヲ増進セシムルニ努メントス而シテ鐵道橋以下ニ於テハ水勢ヲ制スルニ足ル天然物ヲ闕キ工作物ノ維持頗ル困難ナルヲ以テ先ヅ大體ノ主水路ヲ定メ要所ニ制水ヲ施設シ其維持ヲ助ケ水勢ノ衝激スル堤脚ニハ制水ヲ出シ礫石ヲ埋立テ以テ其闕潰ヲ防ギ下流無堤ノ爲メ荒廢セル所ニハ新ニ堤塘ヲ設ケテ之ヲ擁護シ其回復ヲ計ラントス尙改修區域ヲ通ジ堤塘護岸等ハ必要ニ應ジテ擴築、增築等ヲ爲シ其安泰ヲ期スルハ勿論ナリトス

本改修ニ採用シタル堤防ノ寸法ハ左記ノ如シ

位 置 馬	踏 兩	法	位 置 馬	踏 兩	法
釜無川 笛吹川	三・〇 三・〇	自二・〇 至二・五	富士川 以外ノモノ	三・〇	二・五

又計畫河幅ヲ記スレバ次ノ如シ

山梨縣下 釜無川 自一五〇〇間 至二五〇〇間
 笛吹川 自一一〇〇間 至一六〇〇間
 富士川 自四四〇〇間 至二〇〇〇間

静岡縣下 富士川 自八〇〇〇間 至一〇九〇〇間

本工事ノ年限ハ上流山梨縣下ノ分ハ著手後十箇年、下流静岡縣下ノ分ハ約六箇年ノ期間ヲ以テ改修工事ヲ了ラントスルモノナリ

工費豫算 本改修計畫施行ニ要スル工費ハ山梨縣管内ニ於テ七百萬圓、静岡縣管内ニ對シ二百卅萬圓、總計九百卅萬圓ニシテ其内譯ハ左記ノ如シ然リト雖モ本豫算編成ニ當リテ採用セル單價ハ大正六、七年ノ物價ヲ標準トセルモノヲ以テ戰前ニ比シ僅ニ二割乃至三割ヲ増額セルニ止マリ爾後物價ノ著シク昂騰セル今日ニ在リテハ聊低廉ニ失スルヲ免ガレズト雖モ今日ノ物價騰貴ハ一事ノ變態ニシテ早晚其低落ヲ見ル可キヲ以テ前記ノ程度ニ止メタルモノニシテ若シ將來相當程度ノ低落ヲ見ザルニ於テハ豫算ノ増加ハ免レザルベシ

費 目	山梨縣管内	静岡縣管内	合	計
土地買收費	六一九、〇〇〇 円	五五、一〇〇 円		六七四、〇〇〇 円

費目	山梨縣管内		静岡縣管内		合計
	計	雑費	計	雑費	
家屋其他地上物件移轉費	九三、〇〇〇				九三、〇〇〇
掘鑿費	四二〇、〇〇〇		二五〇、〇〇〇		六七〇、〇〇〇
浚渫費	九二〇、〇〇〇		一〇〇、〇〇〇		一、〇二〇、〇〇〇
築堤費	二五五、〇〇〇		六六、〇〇〇		三二一、〇〇〇
護岸及制水費	二、五五七、〇〇〇		一、二四九、〇〇〇		三、八〇六、〇〇〇
堰堤費	三〇〇、〇〇〇				三〇〇、〇〇〇
船舶諸機械費	六九〇、〇〇〇		三〇〇、〇〇〇		九九〇、〇〇〇
船舶諸機械修理費	三四八、〇〇〇		一一〇、〇〇〇		四五八、〇〇〇
機械工場設備費	八〇、〇〇〇		五〇、〇〇〇		一三〇、〇〇〇
附帶工事補助費	二九四、〇〇〇		一四、八〇〇		四〇八、八〇〇
雜費	三三四、〇〇〇	一〇五、〇〇〇			四二九、〇〇〇
總計	七、〇〇〇、〇〇〇		二、三〇〇、〇〇〇		九、三〇〇、〇〇〇

改修ノ利益 富士川沿川ノ水災激甚ニシテ其損害巨額ナルハ既ニ陳述セシ所ナルガ本改修ニ依リテ區域内ノ破堤ヲ防止シ得タリトセバ上下流ヲ通ジテ田圃約一萬町歩ノ浸水ヲ防ギ工作物ノ被害住居ノ危懼等ヲ除キ得可ク猶新ニ築堤ヲ以テ冠水ヲ斷チ排水系統ヲ改善シ逆水門ノ新設ニ依リ湛水ノ害ヲ除カバ是ニ由テ地力ノ回復ヲ見ル可キ荒廢地約七百五十町歩ニ達ス可キ見込ナリ

本年度ニ於ケル富士川改修工事ノ狀況ヲ記スレバ本年度ハ創業ニ屬スルヲ以テ上流部下流部共二十一月ヨリ測量ヲ開始シ法線及用地幅杭ノ設定ヲ了シ大正十年一月山梨縣南巨摩郡楸澤町ニ上流土地收用事務所ヲ又静岡縣富士郡加島村ニ下流土地收用事務所ヲ開設シ共ニ收用調査ニ著手シタルノミニシテ未ダ本工事ニ入ルノ時期ニ達セズ

富士川改修費本年度ノ總支出高ハ五萬六千參百卅圓五拾九錢ニシテ總工費豫算九百卅萬圓ニ對シ僅々零割零分六厘ノ支出ヲ見タルノミナリ工費總括表ハ左ノ如シ

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
	雜費		六、五六八九二〇 円	一、四二三八〇 円
測量費		四、二一九三八〇	四、四九〇〇	四、二六、四二八〇
水量標費		三七六〇〇〇		三七六〇〇〇
船舶及機械費		四四、七四五二九〇		四四、七四五二九〇
機械修理製作費			一、一三〇〇〇〇	一、一三〇〇〇〇
施工中諸費		四二一〇〇〇		四二一〇〇〇
總計		五六、三三〇、五九〇	一、三〇、七二八〇	五七、六三、七七八〇

第七 北上川改修工事

(仙臺土木出張所)

本年度ノ改修工事ハ大體ニ於テ前年度ヨリ繰越シタルモノヲ繼續施行シタルニ過ギズシテ上半期ハ概シテ天候不良出役人夫多カラズ加フルニ五月及八月ニハ大出水アリテ工事ノ進捗ヲ妨ゲ上流嵩置工事ノ如キハ既成部分ノ崩壞スルアリテ補修工事ノ必要ヲ起セリ一月以降ハ水害地人夫出役ノ増加又ハ時勢ノ變遷ニ依リ一般勞働者激増ノ結果土工ハ意外ノ成績ヲ舉グルコトヲ得タリ

合戰谷新川筋ノ掘鑿工事ハ柳津市街移轉地ヲ除キ大體竣功ニ近ヅケリ而シテ本年度ノ掘鑿ハ機械掘五萬六千三百九十五立坪二合工費八萬五千七百拾八圓卅錢七厘手掘七千四百四十六立坪四分八勺工費壹萬四千八百六拾九圓壹錢貳厘ニシテ外ニ鴛波地内ニ設置スル洗堰ノ一部ヲ脇谷地内ニ分設スル爲メ水路開鑿ヲ行フ此切取土石一千九百九十八立坪七合六勺工費壹萬參百七拾圓九拾壹錢七厘ナリ

追波川筋ノ水中浚渫ハ多クハ前年度ノ掘跡ニ接續シテ掘取ヲ加ヘ二箇所ノ土揚機及一箇所ノ排砂機ニ依リ陸揚ヲ爲セリ又舊堤ノ内外浚渫ハ手掘又ハ掘鑿機械掘ニ依リ右岸三輪田地先左岸中野地内、牧之巢附近並釜谷崎地先ニ施行セリ而シテ追波川筋本年度浚渫ノ成績ハ機械掘四萬八千七百四十八立坪四合工費拾參萬六千參百拾壹圓拾六錢壹厘手掘一萬一千七百五十五立坪四勺工費參萬四千參百六拾七圓九拾七錢ニシテ外ニ中野地内牧之巢地先ノ岩盤切取工事土石一千七百九十二立坪工費壹萬四千八拾六圓六拾貳錢四厘石卷機械掘費參百六拾五圓卅貳錢ナリトス但シ石卷機械掘ハ本年八月大洪水ノ際浚渫船顛覆ノ厄ニ遭ヒ當分施工不可能ニ陥リタルモノニシテ本費ハ運轉費用ノミナリ

新堤ハ合戰谷新川筋ニ於テ右岸柳津二箇所、石生、檜崎及成田、小舟越間、左岸柳津及成田、相野谷間、合計七箇所ヲ施工中ニシテ既ニ盛土ヲ終リ仕上中ノモノ又ハ盛土ノ完成セザルモノアリ又追波川筋ニ屬スルモ

ノハ左岸飯野川町、中野地内下流ハ殆ド全部、右岸二俣地内、福地、針岡、釜谷、長面地内ニ涉リ一帯ニ工事ノ進行ヲ急ギツ、アリテ竣功ニ近ヅケルモノ多シ而シテ合戦谷及追波川筋ニ於ケル本年度築堤ノ仕上ハ土量十萬六千七百四十五立坪八合八勺、工費五萬九千四百八拾四圓七錢貳厘ナリトス

堤防嵩置工事ハ日根牛下流部ヲ施行中ナリシガ鶴波地内ノ堤防ハ本年度内ニ殆ド竣功シ羽澤川筋左堤及黄牛地内ノ堤防ハ全部完成ヲ告ゲタリ而シテ本年度ノ成績ハ築立及仕上土量八千四百四十三立坪五合工費四萬五千八百八拾九圓拾壹錢六厘ナリ

鶴波地内ノ洗堰及閘門ハ前年度ニ於テ洗堰ノ基礎工事ニ著手シタリシガ本年度ハ引續キ井戸沈下ヲ爲セル傍ラ混凝土井戸側製作ヲ爲シ併テ前後水路ノ掘鑿ヲ施行セリ其床掘及水路掘鑿土量ハ一萬五百十一立坪一勺、工費貳萬參千七百六拾貳圓八拾錢六厘又基礎工事費ハ四千廿參圓廿七錢參厘ナリトス

二俣村地内彎曲部護岸工事ハ根固沈床ノ大部分ハ大略沈下濟ニ屬スト雖モ上部石張工事ハ石材供給充分ナラズシテ未ダ進工ノ域ニ達セザルナリ本年度ノ護岸費ハ沈床及石張ヲ併セ壹千五百四拾參圓九拾四錢壹厘ナリトス

北上川河口杭柵突堤ハ工事未ダ央ナルモ其進工ニ連レ効果益顯著トナリ土砂扞止ノ目的ハ充分達成シ得タルノ證據明瞭ナルノミナラズ附近流心ノ整頓、水深ノ維持上等ニ關シ重要ナル工作物トシテ著々其好果ヲ認メ得ルノ機運ニ會セリ本年度本工事ノ成績ヲ記スレバ杭柵三百五十六間、四分、工費六千八百六拾七圓八拾九錢六厘ナリトス

追波川筋ノ水路ハ二俣、福地間延長三千四百四十間ハ本年度ニ至リ殆ド全部ニ互リテ工ヲ進メ右岸堤ハ略堤防ノ形狀ヲ見ルニ至リ其下流釜谷地内以下ノ排水路開鑿工事モ大體竣成シ水路全長一千五百餘間

ニ互リ六分部リノ掘取ヲ行ヒタレバ水路トシテノ眼目ハ殆ド備ハレリト謂フ可シ對岸皿貝川ノ工事ニ於テモ亦一千九百餘間ニ及ベル計畫ノ内水路ノ開鑿ハ下流三分ノ一ヲ終ヘ左岸築堤モ亦一部上盛ニ著手シタル上皿貝川ノ流末トナル可キ箇所即チ月濱ノ水門位置ニ當ル岩山ニ於テモ亦一千坪以上ノ切崩ヲ爲シ追波川本堤敷水中下埋ニ利用セラレツ、アルナリ本年度排水路工事ノ成績ハ土石切取及掘割築堤ヲ併セテ土量四萬九千八百卅四立坪一合七勺工費拾參萬八千拾六圓五拾四錢五厘ナリ

本年度内ニ移動セシ土砂ハ合計十九萬六千餘坪ニシテ其量多キニアラザレトモ實施區域ハ甚ダ廣ク本川改修工事起工以來ノ全盛期トモ稱ス可キカ廳テ竣成部分ノ所々ニ散見セラル、モ蓋シ遠キニ非ラザル可シ

北上川改修工事本年度ノ支出額ハ百廿參萬九千九拾參圓九拾八錢六厘起工以來本年度迄ノ總支出額ハ六百拾貳萬參千參百卅圓五錢七厘(現在物品代價ヲ除ク)ナレバ總工費豫算八百萬圓ニ對シ七割六分五厘ノ竣成ニ當ル工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中「印」ハ他工事ヨリノ組換品價額

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
掘鑿費	三四六、〇一一・二五九	一一〇、九六三・二二六		
浚深費	六六一、八七三・五六二	一八五、一三一・〇七七		
築堤費	二七、四〇九・二七三	五九、四八四・〇七二		
洗堰及閘門費	五〇、四二八・九六二	二七、七八六・〇七九		
護岸費	四四、七二一・〇四三	一、五四三・九四一	八六、七四三・〇九九	三、五四一、五六四・二一〇

費 日	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合 計
	堤防嵩置費	一七七、四〇六五〇 ^四	四五、一八九一 ^四	
排水路費	四〇、二九二四八〇	一三八、〇一六五四四		
土地買收費	七三四、八八一 ^一	二九、一六九九五 ^六		
家屋其他移轉料	三〇一、八六〇八五 ^三	七、四四九一二 ^五		
雜費	三三三、六七二五五 ^三	一五一、五三〇三五 ^六		
附帶工事費補助	一八、三三〇三 ^二			
船舶及機械費	一、九九三、六六五四八 ^六	三九五、七六三〇四 ^五	一三四、五七三一九	二、五二三、五八五八五〇
測量費	二七四、七九五三七 ^一	八二五、八九四	三、四九九二 ^一	二七九、一〇〇四七 ^六
水量標費	九、一三七一二 ^七	八九九五四八	二二三、九六三	一〇〇、二六〇六三 ^八
施工諸費	一六、一八一八六三三	九九七五七〇	三〇七六〇	三、七七五二四四
	一、六九七七六二	八五、一七〇三一 ^一	七四四六五八	二四七、七三三六〇 ^二
總計	四、八八四、三三六〇七 ^一	一、三三九、〇九三九八 ^六	二二一、八九九七九 ^九	六、三四五、二二九八五 ^六
	二七六、四九三一一 ^三	八二五、八九四	三、四九九二 ^一	二八〇、七九八二三 ^八

第八 阿賀川及阿武隈川修改工事

(仙臺土木出張所)

本川改修工事ハ創業日尙淺ク殊ニ改修事務所ノ如キ漸ク昨年度末ニ於テ阿武隈川ニ設置シ本年度末ニ近ヅキ始テ阿賀川ニ開所シタル有様ニシテ未ダ事業ノ發展ヲ望ムノ時期ニ達セズ本年度ハ極力起工準備ノ達成ヲ期シ機械ノ購入用地ノ買収其他調査ノ進行ニ努メタリ

本年度ノ工事ハ一面諸般ノ準備ヲ進捗セシメ其間ニ於テ漸次施工區域ノ擴張ニ努メ昨年度末起工ノ阿武隈支川荒川筋浚渫工事ハ其後順調ニ進ミ豫期以上ノ功程ヲ收メ本年度新ニ同川上流地蔵原ニ堰堤工事下流福島市附近ニ護岸工事ヲ開始シ更ニ阿武隈川筋下流部一部用地買収ノ落著ヲ俟ツテ左右岸ノ築堤工事ヲ起シ茲ニ主要ナル土工事業ノ端緒ヲ見ルニ至レリ而シテ本年度ノ工事成績ヲ掲グレバ荒川筋浚渫除石一萬八千九百立坪九合五勺、工費九萬壹千六百卅九圓廿六錢九厘、荒川筋堰堤基礎工費貳百五拾四圓四拾八錢、荒川筋護岸床固工費貳千參百卅七圓六拾五錢七厘、阿武隈川筋築堤土量一萬三千六百八十八立坪六合八勺、工費貳萬四千七拾四圓廿六錢、以上工費合計拾壹萬八千參百五圓六拾六錢六厘ナリ

本川改修工費竣功高ハ本年度百五萬貳千九百九拾七圓廿五錢貳厘、起工以來本年度迄百六萬七千四百六圓五拾錢貳厘、現在物品代價ヲ除クナリ之ヲ總工費豫算壹千參百七拾貳萬百五拾圓ニ比スレバ僅ニ零割七分八厘ニ當ル工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中、口印ハ他工事ヨリノ組換品價額

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
浚渫費	三、七九五・二一〇	九一、六三九・二六九		
築堤費		二四、〇七四・二六〇		

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		現在物品代價		合計
	金額	單位	金額	單位	金額	單位	
護岸費	—	円	二、三三七六五七	円	—	円	二、三三七六五七
堰堤費	—	円	二、五四四八〇	円	八二、二九二五七	円	八四、〇三七三七
土地買收費	—	円	七〇、二四五五二	円	—	円	七〇、二四五五二
機械費	五、三三八四〇	円	八一三、六五一五八八	円	—	円	八六、七〇〇〇〇
雜費	三、七五一九七	円	二、三八一五六三	円	—	円	六、〇九七五四
測量費	八六五二一〇	円	一、九三四二〇五	円	三四二九〇	円	一、〇八二七〇五
量水標費	—	円	二、一〇〇〇	円	—	円	二、一〇〇〇
施工諸費	一、四四〇一九三	円	二五、〇五八六七八	円	六六七九〇五	円	二七、一六七三七六
總計	一四、四〇九二五〇	円	一、〇五二、九九七、二五二	円	八一、九二一、四五二	円	一、一四九、三二七、九五四
			七六四〇〇		七六四〇〇		七六四〇〇

第九 最上川改修工事

(秋田土木出張所)

本工事ハ大正六年度ノ創業ニシテ七年度迄ハ専ラ測量其他ノ準備ニ從事シ八年度ニ至リテ漸ク一部掘鑿工事ヲ開始セリ

本年度ニ於テ幹川筋上下流ヲ通ジ二三ノ工場ヲ開始シ主トシテ人力掘鑿工事ヲ施行シ飽海郡鶴渡川原村地内中瀬地先ニ於テハ機械掘鑿工事ヲ施行スルニ至レリ年度内幸ニ天候順調ナリシノミナラズ積雪例年ニ比シテ少ク出水ノ如キモ損害ヲ被ムルノ程度ニ達セズ物價モ亦前年ニ比シテ遞下ノ傾アリ出役勞働者ノ如キモ漸次其數ヲ増シ施工上頗ル好都合ナリキ其成績ハ機械掘土坪一萬四百八十立坪五合四勺、此工費壹萬九千七百拾四圓六拾七錢九厘、人力掘一合積人力トロ土坪八萬七千二百八十立坪七合六勺五才、此工費拾貳萬九千貳百八拾圓四拾七錢參厘、同一合積馬匹トロ土坪一萬七千二百七十立坪六合九勺、此工費貳萬五千五百八拾壹圓四拾壹錢七厘、工費合計拾七萬四千五百七拾六圓五拾六錢九厘ナリ

本年度ニ於テ買收ヲ發表セル川敷用土地ハ本川左岸段別九十九町五段二畝三步ニシテ大略終了ヲ見タ、リ而シテ本年度支拂濟ノモノハ前年度未拂ノ分ヲ併セテ土地買收段別百廿三町六段一畝一步、筆數一千九百二、人員四百九十三、金額廿四萬七千五百四拾參圓四錢又地上物件移轉料ハ家屋坪數八百廿七坪八合八勺、人員卅四、金額八千七百五拾六圓四拾參錢、其他工作物、樹木、墳墓ニ係ル金額貳萬參千四百八圓五拾貳錢、金額合計參萬貳千六百六拾四圓九拾五錢ナリ尙本川左右岸河川敷認定地百六十八町步ニ對スル補償金ヲ調査シ山形縣ニ對シ交渉中ニ屬セリ

本年度最上川改修工費ノ支拂ハ七拾九萬五千五百六拾貳圓貳錢六厘、起工以來本年度迄ノ支拂ハ百四拾壹萬八百拾壹圓卅九錢參厘、現在物品代價ヲ除クニシテ總豫算八百廿萬圓ニ對スル一割七分二厘ノ竣功

ナリ工費總括表ハ左ノ如シ

費目	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合計
	掘鑿費	二七、七八四、九二五	一七四、五七六、五六九	一、二五四、二五三
築堤費		二、六九一、七八九		六六二、三八九、七三五
土地買收費	四一四、八四六、六九五	二四七、五四三、〇四〇		七八、八六六、四七二
家屋其他移轉料	四六、七〇一、五二二	三二一、一六四、九五〇		四〇三、五〇四、三一
船舶及機械費	八九、九〇二、四五九	二九六、九一七、四三二	一六、六八四、四二〇	七八、六三二、八七七
施工中諸費	三六、〇一三、七六六	四一、六六八、二四六	九五〇、八六五	
總計	六一五、二四九、三六七	七九五、五六二、〇二六	三〇、一七七、八一八	一、四四〇、九八九、二一一

第一〇 雄物川改修工事

(秋田土木出張所)

本工事ハ大正六年度ノ創業ニ係リ八年度迄ハ専ラ諸般ノ準備調査測量ニ從事シ一方土地買収ノ手續ト機械ノ購入、事務所及倉庫ノ建設等ヲ行ヒ工事ノ著手ハ一小部分ニ過ギザリシガ本年度ニ至リ豫テ千住機械工場ニ於テ製作中ナリシ掘鑿機及機關車ノ如キモ順次其回漕ヲ受ケタルヲ以テ直ニ組立ノ上機械掘工事ノ開始ヲ見ルニ至レリ

機械掘鑿ハ新屋町地内ノ新放水路ニ施工スルモノニシテ前年度來手掘ヲ以テ準備地均ヲ爲シ機械ノ完了ヲ待チタリシガ九年七月ニ至リ先著一組ノ機械運轉ヲ開始シ爾後到着ニ隨ヒ漸次之ヲ使用シ年度末ニハ掘鑿機三臺、機關車四臺ノ運轉ヲ見ルニ至レリ年度内機械掘鑿工事ノ成績ハ土坪五萬八千八百卅立坪、工費九萬六千八百六拾四圓四拾八錢ナリ

人力掘工事ハ右岸仁井田村地内ニ於テ九年六月ヨリ之ヲ開始シ其土砂ヲ築堤工事ニ使用セリ年度内ノ成績ハ五合積土運車一千五十六立坪、工費壹千六百五拾圓七拾九錢七厘、七勺積馬匹トロ二萬二千六百六十八立坪、工費四萬九千八百八拾六圓八拾五錢九厘、七勺積人力トロ三萬七千九立坪、工費七萬壹千四百六拾四圓六拾七錢參厘、工費合計拾貳萬參千貳圓卅貳錢九厘ナリ

築堤工事ノ成績ハ土坪八千九百八立坪、工費五百八拾六圓八拾參錢ナリ

護岸制水工事ノ成績ハ工費壹萬貳千貳百拾六圓五錢五厘ナリトス

土地收用ハ豫算ノ都合上差當リ至急ヲ要セル區域ノ分ノミヲ處理スルコト、爲シタルヲ以テ主トシテ新川敷地並土捨場運搬軌道敷地等ヲ終了シタルニ過ギズ本年度發表セシモノハ四百七十九段七畝五步、此金額拾壹萬五千五百五拾壹圓九拾錢ニシテ其内本年度内支拂濟ノモノハ左ノ如シ

種別	地所區別			員數	金額
	川	土	軌		
土地買收	敷	場	敷	段	四七九一八六四〇
土地買收	敷	場	敷	段	一、一六五三一四〇
土地買收	敷	場	敷	段	六八二〇〇〇
土地買收	敷	場	敷	段	六〇、二五三七八〇
土地買收	敷	場	敷	段	五二〇〇〇〇八五
土地買收	敷	場	敷	段	四八〇八〇〇
土地買收	敷	場	敷	段	二六八四四〇
土地買收	敷	場	敷	段	五二、七五六三二五
土地買收	敷	場	敷	段	一三六八〇〇
損失補償	敷	場	敷	段	一一三、一四六九〇五
總計	敷	場	敷	段	四七六六〇六

本年度雄物川改修工事費ノ支出ハ六拾九萬五千五百七拾七圓六拾錢壹厘ニシテ起工以來本年度迄ノ總支出ハ百四拾萬五百四拾貳圓五拾貳錢貳厘現在物品代價ヲ除クナリ之ヲ總豫算七百廿萬圓ニ比スレバ成功高ハ僅ニ一割九分五厘ノミナリ工費總括表ハ左ノ如シ

掘鑿費	費目	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合計
		五二、〇〇四、四七五			

第一章 河川改良工事 (雄物川改修工事)

總計	施工諸費	船舶及機械費	家屋其他移轉料	土地買收費	護岸制水費	築堤費	浚渫費
七〇四、九六四、九二一	九〇、四九四、九〇三	四二二、二八五、三〇七	三四、九四一、七七六	一〇五、二三八、四六〇			
六九五、五七七、六〇一	七六、三四八、六五三	二七四、四二〇、七〇九	五二、六二四、六八五	五九、五七一、七八〇			二二二、一六一、七七四
七六、五二九、九四九	一、七七八、一一八	六四、九五三、三〇〇					九、七九八、五三一
一、四七七、〇七二、四七一	一六八、六二一、六七四	七六一、六五九、三二六	八七、五六六、四六一	一六四、八一〇、二四〇			二九四、四一四、七八〇

第一一 岩木川改修工事

(秋田土木出張所)

本改修工事ハ創業以來既ニ二箇年半ヲ閲シ測量、土地買收、諸機械ノ購入等諸般ノ準備ニ努力シタリト雖モ天候ノ關係ト技術員ノ不足等ニ阻碍セラル、コト尠カラズ殊ニ物價及勞銀騰貴ノ結果既定豫算額ヲ以テシテハ機械類ノ購入及土地買收ニ應ズル能ハザルノ狀況ナルニ依リ工事上焦眉ノ急ニ切迫スル部分ノミニ對シテ準備ヲ行ヒ他ハ全部後年ニ讓ルノ止ム無キニ至レリ

下流部改修ノ方針ニ就テハ尙調査中ニ屬シ丁杭三里十八町以下ノ調査測量ハ次年度ニ至リ確定セントス

前年度迄殆ド測量事業ノミニ從事シタリシガ本年度ニ入り土地買收ノ終了ト共ニ九年六月ヲ以テ上流部右岸鶴田村ニ於テ始テ人力掘鑿ヲ施工シ次デ年度末ニ至リ中部右岸中川村、三好村地内ニ人力掘鑿ヲ開始シ來年度ニ於ケル機械掘ノ準備掘均シヲ爲セリ年度内人力掘鑿ノ成績ハ土坪八千九百九十三立坪九合九勺、工費壹萬貳千四百貳圓卅四錢參厘ナリ

川敷地買收ニ就テハ第二次トシテ中川村、三好村外三箇村地内五十五町步餘ノ發表ヲ爲シ年度内支拂ヲ終了シタルモノ第一次ノ分ヲ併セ段別六十六町六段六畝廿三步、筆數九百卅六、人員四百四十二、金額廿壹萬四千六拾七圓卅七錢七厘、地上物件移轉料、家屋坪數一千六百七十六坪三合二勺、金額貳萬八千四百四拾貳圓五拾六錢五厘、其他墳墓等六千六百六拾八圓拾貳錢九厘ニシテ總支拂額廿四萬八千六百七拾八圓七錢壹厘ナリ、五所川原町地内ニ於テ買收價格ノ低廉ヲ唱へ結束シテ不承諾ヲ稱ヘシモノアレドモ目下其價格ノ不當ナラザルヲ説明シ努力中ナレバ二三ノ頑強者ヲ除キ遠カラズ承諾ヲ得ルニ至ルベシト信ズ本年度岩木川改修工費ノ支拂高ハ五拾五萬八千八百拾八圓八拾貳錢貳厘、起工以來本年度迄ノ總工費支

第一章 河川改良工事 (岩木川改修工事)

五八

拂ハ七拾八萬五千五百五拾貳圓廿八錢貳厘(現在物品代價ヲ除ク)ニシテ總豫算七百萬圓ニ對シ漸ク一割一分二厘ヲ竣功セシメタルモノナリ工費總括表ハ左記ノ如シ

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
	掘鑿費	—	二〇、三〇六、五六五	—
障害物除却費	—	一、五九一、六八一	—	一、五九一、六八一
假設費	—	二、一七三、九二〇	—	二、一七三、九二〇
土地買收費	一四二、六五一、八六四	二一四、〇六七、三七七	—	三五六、七一九、二四一
地上物件移轉料	二二、四五七、九七一	三四、六一〇、六九四	—	五七〇、六八六、六六五
船舶及機械費	二八、四三八、〇九〇	二二七、九八四、九四六	二、六九三、一九四	二八八、一六二、三三〇
施工中諸費	三三三、一八五、五三五	四八、〇八三、六三九	一、七二八、八九九	八二九、九八八、〇七三
總計	二二六、七三三、四六〇	五五八、八一八、八二二	二四、六二四、一六四	八一〇、一七六、四四六

第一二一 信濃川改修工事

(新潟土木出張所)

本改修工事ハ明治四十年年度ヨリ大正九年度ニ至ル十四箇年繼續事業工費壹千參百萬圓ノ豫算ナリシガ時局ノ影響ヲ受ケ豫算ニ不足ヲ生ジ本年度ニ於テ五百廿四萬圓ノ増額ヲ爲シタルト施工至難ノ爲メ尙四箇年ノ繰延ヲ爲スノ必要ヲ生ジタルニ依リ其竣功期限ヲ更ニ大正十三年度迄トシ總工費壹千八百廿四萬圓(内新潟縣負擔四百四拾萬參千圓)ヲ以テ施工スル事ニ改マレリ

本工事ハ本年度ヲ以テ竣功ノ豫定ナリシニ再度地亡ノ爲メ多大ノ手戻ヲ來シタルト本年度モ亦出役人夫ノ減退著シカリシ爲メ所期ノ功程ヲ舉グルヲ得ザリキ然レドモ本事業ノ主腦タル掘鑿工ハ山地々盤ノ掘進ニ從ヒ其硬度ヲ増シ作業益困難ニ至リシニモ拘ハラズ努力ノ結果本年度掘鑿シタル土量ハ廿四萬八千三百廿九坪ノ多キニ至レリ又自在堰工事ニ在リテハ爾來大ニ工ヲ進メ今ヤ其大部分ヲ終了スルニ至リ假令掘鑿工事施行中ニ屬スト雖モ信濃川洪水ノ場合ハ之ニ據リ其一半ヲ新水路ニ誘導シ得ルニ至ル可キヲ以テ本年度以降水害ヲ輕減シ得ベシト信ズ

今本年度施工ノ狀況ヲ各工事ニ區別シテ列舉スレバ掘鑿工事ハ十六臺ノ掘鑿機、廿臺ノ機關車、二千餘臺ノ輕運車等ヲ使用シ山地、平地、高地ノ各部ニ實施シタリシガ平高地ノ二部ハ概シテ地質濕潤ニシテ掘進スルニ從ヒ湛水ノ害ヲ蒙ルコト尠カラザルニ因リ排水作業ヲ行フノ狀況ナレバ往々地盤軟弱ニ陥リ線路ノ安定ヲ脅カサレ掘鑿機ノ位置變更ヲ餘儀ナクスル等ノ爲メ作業意ノ如クナラザルモノアリ又山間部ハ掘進ニ從ヒ岩質堅硬ノ度ヲ加ヘ之ヲ爆破セザル可カラザルノミナラス掘鑿面ニ屢、小地亡ヲ生ジ線路埋沒後退ヲ反覆シ作業一層困難ヲ加ヘタリト雖モ終ニ年度内廿四萬八千三百廿九立坪ノ土量ヲ處理スルニ至レリ其工費百萬六千廿四圓卅九錢四厘ナリ

築堤工事ハ前年度ヨリ繼續セル十箇所ト本年度著手ノ三箇所ノ工事ヲ實施シタリシニ勞力ノ拂底ハ多少緩和ノ傾向ヲ示シタリト雖モ主要材料ノ供給充分ナラズ爲ニ漸ク三箇所ヲ竣功セシニ過ギズテ豫期ノ効果ヲ收ムル能ハザリキ本年度ノ功程ハ法拵及搗固三千六百八十四間、芝付四千八百七十七面坪、基礎一千八百十間、石張六千七百十三面坪、工費拾萬五千九百拾八圓七拾錢貳厘ナリ

洗堰工事ハ極テ僅少ナル殘工事タルニ過ギザルヲ以テ比較的急ヲ要スル他ノ工事ニ努力セシ爲メ床張工ノ一部ヲ施行シタルニ過ギズ

堰堤工事ハ既ニ固定堰ノ大部分ヲ了シ今ヤ僅ニ殘工事ノ一部ヲ餘セリト雖モ自在堰工事ニ至リテハ其構造複雑多端ニシテ又急施ヲ要スル事業ナレバ其内容ニ屬スル鐵材製作並電氣裝置工事ヲ民間ノ請負ニ供シ置キ同時ニ該事業ト密接ノ關係ヲ有スル混凝土ノ基礎、脚柱及側壁等ノ施工ニ要スル諸材料ノ蒐集、勞力ノ供給等ニ多大ノ注意ヲ拂ヒタルト天候良好ナルトニ依リ事業大ニ進捗シ混凝土ハ殆ド大部分ヲ終了シ豫期ノ功程ヲ舉グルニ至レリ

開門工事ハ主トシテ前年度ニ於テ追加計畫ヲ樹テシ保護工ヲ施行シ尙附屬護岸工ノ一部ヲ竣功ス工費壹萬五千七百卅參圓拾錢參厘ナリ

浚渫工事ハ春夏ノ季節ニ於ケル出水ノ影響甚大ニシテ剩へ上流一千三百間附近河ノ中央部ニ在リシ砂洲ハ漸次下流ニ移動ヲ開始シ流下土砂ノ爲メ作業船ノ航路埋沒通航不能ノ状態ニ陥リシコトアリシモ極力之ガ浚渫ニ努力シ十五尺内外ノ水深ヲ維持シ得タリ本年度ノ浚渫土量ハ河ノ三萬八千三百八十立坪、海ノ部七千五百七十立坪、合計四萬五千九百五十立坪ニシテ此工費貳萬六千四百拾九圓廿貳錢四厘ナリ

突堤工事ハ本年度主トシテ東突堤ノ捨石ニ從事シ之ニ要スル石材ハ直營ニテ佐渡郡水津川崎ノ海岸及西蒲原郡浦濱村等ヨリ採石運搬ノ上八百五十餘立坪ノ捨石ヲ施行セリ又西突堤工事ニ在リテハ殆ド完成ニ達シタリシヲ以テ僅ニ其捨石ノ補修ヲ爲シタルニ過ギズ本年度ノ突堤工費ハ四萬貳千參百六拾七圓廿錢參厘ナリ

彌彦山採石工事ハ主トシテ信濃川分水築堤用ノ石材ヲ供給スルノ目的ヲ以テ前年度ニ引續キ直營ニテ施工セリ其方法ハ従前ト異ナルコト無シト雖モ漸次採掘スルニ從ヒ岩層次第ニ惡化ノ傾ヲ呈シ漸次操業困難ヲ加フルニ至ル本年度ニ於テ採取運搬セシ石材數量ハ各種合セテ一千八百九十立坪ナリトス本年度ノ信濃川改修工事竣功額ハ貳百廿六萬貳千九百五拾六圓八錢六厘ニシテ起工以來本年度迄ノ總工費ハ壹千六百萬九千七百六拾九圓五錢九厘(現在物品代價ヲ除ク)ナリ即チ總豫算壹千八百廿四萬圓ニ對スル八割七分八厘ヲ竣功シタル割合ナリ工費總括表ハ左ノ如シ

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
掘鑿費	五、一七八、八五二、七二九	一、〇〇六、〇二四、三九四	一五、一六一、七五三	六、二〇〇、〇三八、八七六
浚渫費	一六四、五六二、六四二	二六、四一九、二二四		一九〇、九八一、八六六
堤防費	一八七、三二六、一六七	一〇五、九一八、七〇三	六、四九五、一四四	二九九、七三〇、〇一四
護岸費	一〇〇、二四七、七七七	三二、二八二、五		一〇、三三三、七六〇
洗堰費	六三六、九七五、二二一	二〇〇、八七九、六〇四	二八八、〇六八、七一六	一、二五、九二三、五五一
開門費	一一三、八五四、四九六	一五、七三三、一〇三	五九、二三五、一五二	一九八、八二二、七五一

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		現在物品代價		合計
	円	分	円	分	円	分	
突堤費	六六六、〇六五	七六〇	四二、三六七	二〇三	一九、九七一	五四八	七二八、四〇五
採石費			四九、七七二	三三〇	六〇、二一四	八	五〇、三七四
船舶機械用消耗品					二二四、六三四	九二二	二二四、六三四
土地買收費	八二二、三〇二	二四〇					八二二、三〇二
家屋其他移轉料	九二、五六七	〇〇〇					九二、五六七
諸備料	一五九、六五三	七二四	三〇、一八八	三〇〇			一八九、八四二
雜費	五五二、八二四	三三三	九七、一三九	五一九	八三、五六三	二七	六五八、三三〇
附帶工事費	五二九、九八四	九一四	七、一九五	四八二	〇〇五	〇	五三七、一八〇
附帶工事費補助	三五、九八二	三〇〇	一、八一八	九三〇			三七、八〇一
船舶及機械費	四二九〇、二七〇	五三四	五六〇、八〇五	五六七六	三四〇、八二六	一六九	五、一九一、九〇二
測量費	一六、七六一	七三〇	一九七	〇二〇	四七	八八〇	一七、〇〇六
量水標費	四、三四〇	四七〇	六〇五	〇六〇	四二	七五〇	四、九八八
施工中諸費	二七三、四七四	〇二六	一一七、五七八	八一三	一〇、八九三	四五四	四〇一、九四六
總計	一三、七四六	八二二、九七三	二二、二六二	九五六〇八六	九七四、三三五	九九三	一六、九八四、一〇五

第一三 阿賀野川改修工事

(新潟土木出張所)

本年度阿賀野川改修工事ハ前年度ヨリ繼續ニ係ル掘鑿六箇所、築堤六箇所、護岸制水一箇所、浚渫二箇所ノ十五工事ト尙新規著手ノ小阿賀閘門外十一工事合計廿七工事ト其他附隨工事ノ施行ニ從事セリ右ノ内最モ主要ナルモノハ川敷ノ掘鑿工事ニシテ從來ノ機械能力ニテハ事業振ハザリシニ依リ曩ニ千住機械工場ニ掘鑿機及機關車ノ製作方ヲ依囑シ尙他河川ヨリ借入ヲ爲シ極力作業ノ進展ヲ計リ尙一層ノ成果ヲ收ムル爲メ人力掘鑿ヲモ併行セリ然ルニ時勢ハ再ビ物價勞銀ノ暴騰ヲ促シ加フルニ出役人夫ノ多數ハ概ネ沿岸村民ナレバ養蠶時恙虫發生時ニ際シテハ出役者著シク減退スルノ状態ナレバ一時出役者ノ闕乏ヲ感ゼザルニ非ラズト雖モ概シテ天候良好ナリシト附近農村ノ産業萎靡振ハザリシニ依リ年ヲ通ジテハ出役者多數ナリシガ故ニ存外事業ノ進展ヲ見ルニ至リ爲ニ掘鑿土量七萬參百九十七立坪ヲ竣功スルニ至レリ其工費拾參萬參千四百拾九圓七拾貳錢ナリ而シテ恙虫驅除トシテハ發生地ニ工事著手ノ場合ハ先以テ施工地ニ豫防劑ヲ散布シ就業者ニ豫防液ヲ噴霧セシ爲メ施工中一人ノ罹病者ヲ出スニ至ラザリシハ將來施工上ニ好影響ヲ與ヘタリト謂フベシ

築堤工事ハ前年度來施工ノ六箇所ト本年度著手ノ二箇所トヲ併セテ實施シ其築立ニハ前記掘鑿工事ノ捨土ヲ利用スルモノト新ニ堤外地ヨリ採取運搬スルモノトアリ後者ハ人力又ハ馬力ヲ以テ運搬シ總土量六萬七千二百廿八立坪ヲ築立タリ工費六萬七千貳百六拾九圓拾壹錢壹厘ナリトス

浚渫工事ハ前年度ヨリ引續キ施行中ノ松ヶ崎濱村地先河口第一ノ箇所ト尙本年度開始ノ河口第二區域ノ一箇所トヲ併セ浚渫船一艘ヲ以テ浚渫ヲ行ヒ其土砂ハ土運船四艘ニ積込ミ一湮沖ノ海中ニ運搬投棄セリ冬期間ハ風浪烈シク操業意ノ如クナラズ加フルニ船體ノ故障續出シ僅ニ五箇月間ノ作業ニ過ギザ

ルヲ以テ豫期ノ功程ヲ舉グルコト能ハザリシ其竣功土量ハ一萬三千百七十一立坪工費壹萬貳千七百九拾八圓六拾九錢參厘ナリ

護岸工事ハ前年度繰越ニ係ルモノニシテ其根據ニ際シ湛水ノ爲メ施工上困難ヲ生ジタリト雖モ遂ニ之ヲ竣功セシメタリ工費五千九百廿貳圓五拾七錢五厘ナリ

小阿賀開門工事ハ大正九年八月著手シタルモノナルガ工事中湧水降雨等ノ爲メ排水ノ必要ヲ生ジタル等ニ因リ豫期ノ功程ヲ舉グルコトヲ得ズ僅ニ敷掘土量四千二百十一立坪ヲ掘上ゲタルニ過ギズ工費壹萬貳千四百六拾八圓七拾四錢參厘ナリ

土地收用事業ハ前年度ヨリ引續キ本川沿岸ニ對シ川敷ノ買收並地上物件移轉ヲ實施シタリシニ關係者トノ協議順調ニ進行シタル爲メ土地收用法ニ依ルモノ無ク總テ普通協議ニ依リ收用スルコトヲ得年度内支拂ヲ了シタル總金額ハ實ニ卅五萬九千四百五拾貳圓四拾九錢ニ達ス

本年度阿賀野川改修費ノ總支出ハ百廿七萬參千七百八拾五圓六拾貳錢五厘ニシテ起工以來ノ總工費ハ參百八拾四萬四千九百六拾五圓八拾五錢九厘（現在物品代價ヲ除ク）ナリ即チ總工費豫算八百萬圓ノ四割八分一厘ヲ竣功セシメタルモノナリ工費總括表ハ左ノ如シ

費目		前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
掘鑿費	1,310,443.14	1,331,149.72	84,810	2,633,678.45	
浚渫費	2,636,661.5	1,279,869.3	186,078	1,561,396	
築堤費	51,640.93	67,269.11	15,820	119,068.26	

總計	護岸制水費	閘門費	船舶機械用消耗品	土地買收費	家屋其他移轉料	諸備料	雜費	附帶工事費	船舶及機械費	測量費	量水標費	施工中諸費
二、五七一、一八〇、二三四	四、五八九、四九五			一、一二一、一八五、九〇六	三九〇、七七〇、六三六	二八、七四三、五五三	六九、七五三、四五五	五四六、五四〇	七二三、二四九、〇五九	四、五八五、〇八二	二、四七〇、九七三	四〇〇、五六四、六六五
一、二七三、七八五、六二五	九、七二四、〇九七	一、二、四六八、七四三		二、三三八、四一、八九四	一、二、一三二、〇五九、六	二、一九九八、一九〇	六、二、一三三、二二四	二、九、五三三、二八〇	五、二五、八四六、八九六	三、八五〇、一六	九八七、四九〇	三七、九四九、六八四
二、二一、〇三六、五二一	五〇四、一八六	九、五九二、〇四八	五五、七三一、三三四				一、四〇一、〇六三	一、二八二、二六	一、四一、〇〇五、七二四	一、五二七、二八	三二、四〇〇	一、〇五九、七〇四
四、〇五六、〇〇二、三八〇	一、四、八〇七、七七八	二、二、〇六〇、七九一	五五、七三一、三三四	一、三五九、三二七、八〇〇	五、一、〇八一、二二二	五〇、七四一、七四三	一、三、四、三、八六、七三二	三、〇、二〇八、〇四六	一、三、九〇、一〇一、六七九	五、一、二、二八、二六	三、四、九〇、八六三	七、九、五、七、四〇、五三

第一四 神通川改修工事

(新潟土木出張所)

本川ノ改修ハ日尙淺キヲ以テ前年度ハ専ラ力ヲ敷地買収及測量等ノ準備ニ致シ實際ノ工事ハ僅ニ流末ニ於テ制水工ヲ施行シタルニ過ギザリキ爾來收用事務等モ漸次進行セシニ付本年度ニ於テハ先以テ改修事務所ノ建設及同工場見張小屋等ノ増設ニ著手スルト同時ニ左右兩岸ヲ通ジ掘鑿四、築堤三、護岸三、合計十箇所ノ工事ヲ施行スルニ至レリ然レドモ一般財界ハ戰後ノ影響ヲ蒙リ材料及機械ノ價格昂騰シ延テ供給不充分ナルニ加ヘテ勞力ノ闕乏モ亦緩和セザルガ爲メ施工上遲滯ヲ招致シ工期ノ振ハザリシハ遺憾トスル所ナリ今本年度施工ノ狀況ヲ各工事ニ區別スレバ

護岸制水工事ハ大正九年九月ノ著手ニシテ富山市及奥田、豊田ノ二村地先左右兩岸ニ三箇所施行セシガ本年度モ亦物價勞銀昂騰ノ爲メ石材ノ直營採取ヲ行フ所アリタル等其他勞力ノ闕乏ニ依リ工事ノ進捗ヲ阻碍シタルコト尠ナカラズ又大正八年度ニ著手シタル制水工ハ引續キ左岸草島地先ニ於テ制水三箇所ニ對シ沈床張石ヲ施セシガ東岩瀨町ニ於テ岩瀨築港ヲ計畫シ近ク具體化セントスル狀勢ナルガ故本工事ハ將來不用ニ歸スルモノト認メ施行ヲ手控セリ

掘鑿工事ハ本年度初ヨリ著手ス左岸草島村地内河口ヨリ上流約二千二百廿間ノ間ニ於ケル川敷内ノ高地及舊堤ヲ掘鑿スルモノニシテ其作業ハ専ラ人力ヲ以テ開始シ土量三萬二千九百八十七立坪四合二勺ヲ掘鑿シ工費五萬九千九百九拾圓六拾錢ヲ支出シタルドモ本箇所ハ概シテ地盤不良ニシテ作業困難ヲ極メ豫期ノ工期ヲ擧グルニ至ラザリキ

築堤工事ハ本年度ノ著手ニシテ左岸草島村地先ニ一箇所、右岸富山市外二箇村地先ニ二箇所、計三箇所ノ工事ヲ實施セリ築立ニハ主トシテ掘鑿工事ノ捨土ト根掘工トヲ利用ス右ノ内右岸富山市地先ノ築堤ハ

舊川締切箇所ニ該當スルヲ以テ作業上種々ノ困難ニ遭遇シ意ノ如ク進捗セザリシハ遺憾トスル所ナリ
 土地收用ハ大正七年度ヨリ實施シ本年度ハ右岸上新川郡堀川村下流東岩瀨町左岸婦負郡神明村下流草
 島村ニ至ル一市數箇村ノ區域ニ互リ川敷ノ買收及地上物件ノ移轉等ヲ施行シ支拂高合計卅壹萬參千卅
 八圓四拾參錢八厘ノ多キニ達ス之ヲ前年度ニ比スレバ倍加以上ナリトス
 本年度神通川改修費ノ支拂ハ五拾萬六千貳百貳圓四錢八厘ニシテ起工以來本年度迄ノ總工費ハ七拾四
 萬壹千八百四拾四圓五拾壹錢四厘現在物品代價ヲ除クナリ之ヲ總工費豫算六百五拾萬圓ニ比較スルニ
 僅ニ一割一分四厘ノ出來形ナリ左ニ工費總括表ヲ掲グ

費目	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合計
掘鑿費	—	五九、一九〇六〇〇	一九、二八〇	五九、二〇九八八〇
築堤費	—	二五、五九七三三三	一、五二三三二七	二七、一〇六六四〇
護岸制水費	三六、八六七二〇〇	一三、四八一六六六	一三、二六七八〇四	六三、六一六一七〇
土地買收費	一四八、〇五六五九〇	二八五、七八一六七九	—	四三三、八三八二六九
家屋其他移轉料	八、八一二四七四	二七、二九六七五九	—	三六、一〇九二三三
諸機械用消耗品	—	—	二八二三五〇	二八二三五〇
諸備料	四、二九五九六〇	一〇、七三三二六〇	—	一五、〇〇九二二〇
雜費	七、七八〇一七二	一三、〇二七一一九	一八六二一八	二〇、九九三五〇九
船舶及機械費	一九、六四四〇三三	五六、〇四〇二〇七	九九、三八六〇九七	一七五、〇七〇三三七

第一章 河川改良工事（神通川改修工事）

總計	測量費			標費			諸費		
	測量費	標費	諸費	測量費	標費	諸費	測量費	標費	諸費
二三五、六四二、四六六	五、七八五、六一〇	二六二、七七七	四、一三七、六五〇	一、二七六、八八〇	三四五、七四〇	一、三、四五、三二五	一、〇五七、一八〇	二八九、〇〇〇	一、一五、七五一、一四六
八五七、五九五、六六〇	七、〇六二、四九〇	六三七、四一七	一八、六四六、一四五	一、二七六、八八〇	三四五、七四〇	一、三、四五、三二五	一、〇五七、一八〇	二八九、〇〇〇	五〇六、二〇二、〇四八

第一五 千曲川改修工事(信濃川上流)

(新潟土木出張所)

本工事ハ大正七年度ノ創業ニシテ日尙淺ク前年度迄ハ専ラカヲ法線測量敷地買收ニ致シ河川工事ニ在リテハ僅ニ千曲川沿岸一部ノ地ニ於テ築堤工事ニ著手シタルニ過ザリシモ本年度ニ至リテハ諸般ノ準備漸ク進展シ殊ニ前年度ニ於テ著手ノ石材採取工事ハ漸次各方面工事ノ需用ニ應ズルノ運ビニ至リシヲ以テ本年度ハ築堤六、護岸三、計九箇所ノ工事ニ著手シ銳意事業ノ進展ニ努メタリ然ルニ物價勞銀ハ昂騰ヲ持續シ夏時養蠶時ニハ出役者減退シ操業困難ヲ極メタリシモ冬季ニ至リ蠶絲不況等ノ爲メ反テ出役者ヲ激増シ賃銀モ亦低減スルニ至リタレバ夏時勞働ノ闕陥ヲ償フ事ヲ得タルハ幸ナリシ

築堤工事ハ前年度末著手ノ千曲川左岸上山田村地内ノ一箇所ト本年度新ニ開始セル千曲、犀兩川左右兩岸六箇所ノ工事ヲ併セ施行シ土量三萬五千六百十二立坪ヲ竣功ス工費七萬四千六百廿五圓卅貳錢八厘ナリ

護岸工事ハ本年度央ヨリ著手セシモノニシテ流水ノ激突ヲ緩和スル目的ヲ以テ石腹付枕床、蛇籠等ノ設備ヲ爲スニ在リテ先ヅ雨宮縣、西寺尾、東福寺、眞島ノ數箇所ニ於テ三箇所ノ工事ヲ施行シタリシガ就中困難ナルハ根掘土量ノ掘鑿作業ニシテ其功程ガ築堤工事ニ影響スル状態ナレバ銳意進行ニ務メタリシモ掘進ニ從ヒ幾多ノ障礙ニ遭遇シ豫期ノ功程ヲ舉グルニ至ラザリキ工事竣功高ハ根掘一萬七千三百七十立坪、張石四千五百廿四面坪、木工沈床八百八十四面坪、金網蛇籠五百廿七間、工費合セテ廿貳萬九千九百七拾五圓參錢八厘ナリ

本改修工事ノ大部分ハ築堤工ニ在ルヲ以テ石材ヲ要スルコト頗ル多キモノアリ依テ大正八年十月採石工場ヲ二箇所設置シ爾來石材ノ斫出ニ從事シタリシガ一時職工人夫ノ拂底ヲ來シ採取上至大ノ影響ヲ

受ケタルモ年度内ニ間知石四十七萬八千八百卅七箇割石一千二百九十七立坪二合八勺ヲ採取ス其工費拾參萬四千六百卅壹圓八拾錢八厘ナリ但シ全部ノ運搬ヲ了スルヲ得ザリキ
 土地收用ハ本年度モ亦專ラ諸般ノ準備ヲ整ヒ千曲、犀兩川筋改修區域内ニ存在セル上田市外六郡地内川敷ノ買收並地上物件移轉等ヲ實施セリ右ハ何レモ土地收用法ヲ適用セス普通協議ヲ以テ買收シ且移轉セシメタリ其支拂金額廿參萬參千圓七拾八錢七厘ナリ
 本年度千曲川改修工費ノ支出ハ九拾四萬九千四百拾八圓八拾參錢七厘ニシテ起工以來本年度迄ノ總支出ハ百六萬壹千貳百五拾八圓八拾八錢七厘(現在物品代價ヲ除ク)ナリ之ヲ總工費豫算八百五拾萬圓ニ比較スレバ僅ニ一割二分五厘ノ成工ニ過ギズ工費總括表ハ左ノ如シ

費目	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合計
築堤費	九、二八六二一	一九九、六九三六三六	四六、二八七六一	二五五、〇四一〇一
護岸費		四八、九七九五一三	二八、六三三三三七	七七、六一三〇八六
水門費		七四三、一二四	三、〇五二五〇八	三、七九五六三二
採石費	八、〇六四四〇一	一三四、六三二五〇七		一四二、六九六九〇八
土地買收費	八四一、七七三	一八七、三九三六五七		一、〇二九一七三〇
家屋其他移轉料	四一八、六四五	四三、六〇七一三〇		四六二、二五七五五
機械用消耗品			一〇一、八八二二	一〇一、八八二二
諸備料	五、五一六〇〇	一一、四四六三九〇		一六、九六二三九〇

第一章 河川改良工事 (千曲川改修工事)

總計	雜費	附帶工事費	船舶及機械費	測量費	量水標費	施工諸費
一一、八四〇〇五〇	一一、六五七六〇七	—	四七、四四〇七六〇	一一、六五九八八六	三、一七六〇〇七	一三、九三六三六〇
九四九、四一八八三七	三二、〇二二一九二	四、一四五六五二	二四四、八五六九四二	四、七八〇〇三三	一、八〇一一六六	三六、三一七八九四
一八二、六九三七二六	一、六九〇九六一	一、六二二一七〇	八七、八〇七二二六	一、〇六七二二五	二二二九〇〇	一一、三五九六〇〇
一、二四三、九五二六一三	四四、三六九七六〇	五、七六七八二二	三八〇、一〇四九二八	一七、五〇七一三三	五、二〇〇七三三	六一、六一三八五四

第一六 澱川下流改修工事

(大阪土木出張所)

澱川下流改修工事ハ本年度ヲ以テ完成ノ豫定ナリシモ時局ノ影響ニ因リ人夫ノ闕乏ト豫算ノ不足トヲ告ゲタル結果施行期限ヲ大正十年度迄延長スルト同時ニ豫算廿九萬圓ヲ増額スルコト、ナレリ
本年度施行工事ハ前年度ヨリノ繼續ニ係ル舊澱川導水工補修、傳法第二閘門、六軒屋第二閘門及本年度著手ノ舊澱川導水工第四回、長柄運河護岸補修、六軒屋洗堰補修等ナルガ右ノ内兩閘門及舊澱川導水工第四回ノ外ハ年度内全部竣功セリ

舊澱川導水工補修工事ハ大正九年八、九月土佐堀川右岸舊難波橋々臺跡延長卅一間五分ノ矢板ヲ打チ換ヘ同年九月卅日竣功ス工費四百六拾貳圓七拾九錢貳厘ナリ又同工事第二回ハ淀川橋、天神橋間ノ左右岸及堂島、土佐堀川ヲ修覆シ十年三月竣功ス其修理方法ハ陷落セル護岸法張「コンクリート」ヲ取除キ空洞内ニ碎石、割石及土砂ヲ充分ニ填充シ其上ニ舊來通りノ「コンクリート」ヲ施工ス其「コンクリート」數量十九立坪五合五勺、工費參千百卅八圓拾九錢四厘ナリ又舊澱川導水工第四回ハ左岸王子製紙會社占用地下流ヨリ母恩寺ヲ經テ大阪市水道舊取水塔ニ至ル區間ヲ施工シ矢板埋戻工ハ殆ド完成セルモ張石工ハ翌年度ニ繰越セリ本年度ノ工費ハ四萬七千六百六拾八圓五拾六錢貳厘ナリキ又傳法第二閘門第一工事ハ前年度ニ引續キ切石ノ据付、煉瓦積及閘底「コンクリート」ヲ施行シ年度末ニ至リ全部竣功ス本年度ノ支出ハ貳萬參千百五拾貳圓拾貳錢參厘ニシテ總工費ハ八萬六千參百四拾四圓九拾參錢八厘ナリ但シ同閘門々扉及附屬品ハ傳法第二閘門第二トシテ設計シ目下光立寺機械工場ニ於テ製作中ニ在リ又傳法第二閘門第三工事ハ主トシテ第二閘門ノ新航路ト爲ル可キ澱川左岸本堤敷ヲ掘鑿スル工事ナルガ前年度ニ引續キ施行シ本年度ニ於テハ九步以上ノ成工ニシテ僅ニ前頭部水路浚渫ノ一部ヲ餘スノミ本年度ノ工費貳萬

七千七拾九圓廿八錢九厘ナリ又六軒屋第二開門工事ハ前年度ニ引續キ井戸築造沈下ト共ニ護岸工事ノ一部ヲモ施行セリ井戸掘鑿土坪約八百六十坪、コンクリートハ井戸三百卅三坪、護岸約五十六坪(延長十五間)ニシテ工費九萬壹千九百五拾六圓四拾參錢壹厘ナリ又長柄運河護岸補修工事ハ既設護岸石積基礎洗掘セル箇所ニ對シ延長十六間ノ根固工ヲ施設セルモノニシテ九年七月著手シ翌月竣功ス工費壹千六百四拾九圓四拾七錢九厘ナリ又六軒屋洗堰補修工事ハ洗堰ノ水叩近來著シク深掘シ漸次本體ニ迫ラントスル虞アルニ依リ捨石ヲ爲サントスルモノニシテ十年二月著手シ割石四十一坪六合ヲ使用シ三月末ニ於テ竣功ス工費壹千五百卅八圓九拾錢六厘ナリトス

本年度澱川下流改修費ノ支出高ハ廿七萬六千六百九拾壹圓四拾八錢ニシテ起工以來本年度迄ノ總工費ハ參百卅參萬九千七百四拾七圓廿參錢八厘(現在物品代價ヲ除ク)ナリ即チ總工費豫算參百四拾六萬五千圓ニ對シテ九割六分四厘ノ竣功ニ當ル工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中「×」印ハ他工事ヘノ組換品價額又表中前年度迄竣功高ノ欄總計ノ項ニ於テ廿五圓減少シタルハ訂正シタル所アルニ據ル

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
浚渫費	六七四、五二四〇五六	八六六、五三〇	一、四六〇、八七一	六七五、三九〇五八六
沈床費	五〇七、一三二〇四二	—	—	五〇八、五九二九一三
假護岸費	一八九、七五七一六一	五、二六九五四八	四三、五〇二七七〇	二八四、五二九四七九
堰堤費	三二二、七二四	—	二二六、一四二	三二二、七二四
開門費	一六九、二二七〇一	—	—	一六九、五五九八四三
欄費	二〇八、三九九六九二	一四四、八六七四八	二二、七三六二六八	三七七、〇〇三七〇八
	×		×	

總計	洗堰費	長柄運河補修費	土地買收費	船舶機械用消耗品	諸備料及雜費	船舶及機械費	測量費	量水標費	施工中諸費
×	二五、九六六一八七	一九四、九八五〇八六	一、二九一六八〇	—	一六八、三〇〇三四三	八二四、七七四七九八 九二六、四五〇	七、一四八三七二 四、五五〇	二、八五九二二四	八八、五九三四一六
	一、五三八九〇六	一、六四九四七九	—	—	一五、五六五五七四	四二〇、九〇一四三	二、三二二	九四、五五〇	一八、七二五七九〇
×	九八一五	一、七二五四九八	—	二、八三四九九八	一、二五〇〇二	—	四四、二二五	一五、六〇〇	一一〇、六四七
	二七、五一四九〇八	一九八、三六〇〇六三	一、二九一六八〇	二、八三四九九八	一八五、一五九一九	八六六、八六四九四一 九二六、四五〇	七、二一五八〇九 四、五五〇	二、九六九三七四	一〇七、四三九八五三
總計	三、〇六三、〇五五七五八	一、二四四、七一四	二七六、六九一四八〇	七四、九三六八三六	×	×	×	×	×

第一七 澱川改修増補工事

(大阪土木出張所)

本年度新ニ著手シタル工事ハ築堤ニ在リテハ牧野第一築堤外十箇所、護岸ニ在リテハ五領第一護岸外六箇所、掘鑿ニ在リテハ樟葉第二掘鑿外一箇所、其他庭窪第一制水工等ナルガ幸ニシテ本年度ニ於テハ土工機械類モ稍々整備シ加之年度初ニ於ケル經濟界激變以來勞力ノ供給モ亦潤澤ヲ加へ著々工事ヲ進捗シ得タルヲ以テ九年十二月頃迄ニハ豫算年割額ノ大部分ヲ支出シ反テ事業ヲ縮小スルノ傾キニ至レリ

本年度ニ於ケル工事竣功高ヲ舉グレバ築堤八萬三千六十立坪四合六勺、工費拾五萬參千九拾壹圓卅六錢九厘、掘鑿四萬六百四十三立坪五合三勺、工費九萬貳千貳百四拾五圓四拾參錢九厘、護岸工費拾六萬九千九百廿九圓八錢九厘、コンクリート桁製作工費五千卅四圓九拾八錢二厘、制水沈床三百一面坪、單床六十一面坪五合、上層十一面坪一合、以上ノ工費六千四百六拾參圓拾貳錢、外ニ東大寺採石八百卅一立坪、工費壹萬壹千四百六拾七圓廿九錢八厘、天ヶ瀬採石二千八十五立坪、工費四萬參千八百七拾八圓八拾四錢貳厘、工費合計四拾八萬貳千百拾圓拾參錢九厘ナリトス

本年度澱川改修増補工事費ハ九拾六萬九千九百七拾四圓卅參錢ニシテ起工以來ノ總工費ハ貳百七拾壹萬壹千八百八拾壹圓八拾七錢九厘、現在物品代價ヲ除クナリ即チ總工費豫算五百七拾六萬圓ニ對シテ四割七分一厘ニ當ル工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中「□」印ハ他工事ヨリノ組換品價額又表中前年度迄竣功高ノ欄ニ於テ前回年報ニ比シ參百七拾壹圓九拾八錢五厘多キハ訂正セシニ據ル

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
堤防費	六七、〇五四九二五 円	一五三、〇九一三六九 円	一三三、九五四 円	二二〇、一八〇二四八 円

費目	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合計
護岸費	一〇〇、八一七三八	一六九、九四一〇八九	五〇、二〇九五八一	三三〇、九六二四〇八
制水費		六、四六三一二〇		六、四六三一二〇
掘鑿費	二八、五三三一二三	九二、二四五四三九	七七九、九二九	一二一、五四八四九〇
浚渫費	一、〇〇七〇九一	八、四四二九〇九		一〇、四五〇〇〇〇
土地買收費	七五三、三二七九九〇	四八、〇四二一八〇	一四三六〇	八〇一、三八三五三〇
家屋其他移轉料	二四、三二二四七〇	一、四二二五五〇		二五、七三五〇二〇
船舶機械用消耗品			七、五八三六八八	七、五八三六八八
諸備料及雜費	四九、一五三〇一五	六一、五五一九八九	一、四六四二七三	一一一、一六九二七七
船舶及機械費	六三四、六五三〇八七	三三〇、八四五七五七	一一、九五九六〇五	一、〇七八、四五八四四九
附帶工事費補助	七、二七七九五六	二九、一五四九一二	一、一五一六一二	三七、五八四四八〇
測量費	一三、五九六七七七	四、一八二六九五	一一〇〇〇	一七、七九一四七七
量水標費	四二五五〇			四二五五〇
施工中諸費	七、九三六九九	六四、五九一三二一	五四七、一八二	一三七、〇七五四七三
總計	一、七四一、九〇七五四九 一〇、七九〇一四一	九六九、九七四三三〇	一七四、八五六一八四	二、八八六、七三八〇六三 一〇、七九〇一四一

第一八 九頭龍川改修工事

(大阪土木出張所)

本川改修工事ハ大正八年度ヲ以テ完了ノ豫定ナリシモ土地收用ノ困難其他時局ノ影響等ニ依リ施行期間ノ延長ト共ニ豫算ノ増額ヲ要求スルノ已ムヲ得ザルニ至リシガ九年度ニ於テハ其決裁ヲ得ルノ運ビニ至ラザリシヲ以テ一時高梁川改修費ヨリ八萬圓ノ流用ヲ受ケ之ニ前年度ヨリノ繰越金ヲ加ヘテ工事ヲ施行シタリシガ經濟界ノ變動ニ依リ人夫ノ出役漸次増加シ天候ノ良好ト相俟テ稍々順調ナル工事ノ進捗ヲ見ルニ至レリ

本年度内新ニ著手セルハ淺水川附換部上流ノ築堤工、天王鞍谷兩川筋護岸、日野川筋護岸修繕工事等ニシテ前年來引續キ施工中ナルガ然カモ本改修中ノ難工事タル新淺水川開鑿工事ハ本年度ヨリ大形掘鑿機一臺及五噸機關車二臺ヲ他川ヨリ借入レ使用セシガ著工當初ノ事トテ諸種ノ事情ニ妨ゲラレ豫期ノ功程ヲ舉グル能ハザリシハ頗ル遺憾トスル所ナリ

本年度ニ於ケル工事竣功高ヲ掲グレバ築堤四萬七千四十九立坪一合、工費拾壹萬四千貳百七圓六拾貳錢六厘、外村負擔壹千五百五拾六圓卅壹錢、浚渫一萬七百四十一立坪八合三勺、工費六萬貳千八百五拾壹圓廿八錢參厘、外村負擔九圓九拾貳錢、護岸五百五間、工費壹萬六千參百拾壹圓九錢四厘、水閘工費四千四拾八圓八錢壹厘、合計拾九萬七千四百拾八圓八錢四厘ナリ

本年度九頭龍川改修費ハ廿六萬九百參圓九錢貳厘ニシテ起工以來本年度迄ノ總工費ハ四百九拾貳萬參千參百四圓九拾九錢五厘、現在物品代價ヲ加ヘズナルヲ以テ總豫算四百八拾五萬九千六百拾五圓ニ對シ六萬參千六百八拾九圓九拾九錢五厘ノ不足ヲ生ズ、工費總括表ハ左ノ如シ、但シ表中□印ハ他工事ヨリノ組換品價額

費目	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合計
制水費	一〇八、二九二〇七三			一〇八、二九二〇七三
護岸費	二〇九、三六二一八一	一六、三二一〇九四	二、五六六七八六	二二八、二四〇〇六一
堤防費	一、五一、五八二四一六	一、一四、二〇七六二六	一、七四八九二四	一、二六七、五三八九六六
石垣費	三〇、二三八五八			三〇、二三八五八
浚渫費	四〇五、八四〇九四九	六二、八五二二八三		四六八、六九三二三三
床固費	三、八一七六六			三、八一七六六
水閘費	六〇、八九五六〇三	四、〇四八〇八一	八〇九四九一	六五、七五三一七五
水門費	一六、一二七八四二			一六、一二七八四二
假設費	六八、四〇二四四一			六八、四〇二四四一
石材斫出費	三二、五二二二九三			三二、五二二二九三
石材運搬線路築造費	五、七六七三二五			五、七六七三二五
土地買收費	七九五、五四九七三四		一七八〇	七九五、五五一五一四
家屋其他移轉料	三八六、六八六五七〇			三八六、六八六五七〇
諸傭料及雜費	一九二、三〇六八〇一	七、三〇二七五一	二八二一〇	一九九、六三七七六二
附帶工事費	三七、八一〇一六			三七、八一〇一六
附帶工事費補助	一九七、〇六〇八二五	八、一六九〇〇〇		二〇五、二二九八二五

第一章 河川改良工事 (九頭龍川改修工事)

總計	船舶機械用消耗品	船舶及機械費	測量費	量水標費	施工中諸費
□	二、八三三、八七〇	八四一、〇〇七、一八七	八、二五二、五三三	八、四八七、六七六	四、六六二、四〇一、九〇三 一、五九八、〇九八
□		三六、五五七、三二六	一六、七五〇	八四九、一七〇	二六〇、九〇三、〇九二
□	四、五八六、九六〇		二、七八六一	三、八九八	九、八一八、四六七
□	二、八三三、八七〇	八七七、五六四、五一三	八、二五九、八六四	九、三四〇、七四四	四、九三三、一三三、四六二 一、五九八、〇九八
□				一一一、八五六、九〇〇	
□				四四、五五七	

第一九 吉野川改修工事

(大阪土木出張所)

本年度ニ於テハ主トシテ第十堰ヨリ川島町迄ノ築堤護岸及樋門工事ヲ施行シ別宮川筋ノ河中浚渫モ亦略ホ終了セルヲ以テ十年度ノ初期ニ於テ一ト先ヅ打切ルコト、セリ

工事中大正九年七月廿五日及八月十六日ノ二回創業以來ノ大洪水ニ遭遇セシガ幸ニシテ著シキ損害モ無ク亦九年四月經濟界ノ變動以來漸次出役人夫モ増加シ稍々順調ナル進捗ヲ見ルヲ得タリ

本年度ノ工事竣功高ヲ記スレバ浚渫土坪二萬六千四百七十四立坪、工費四萬貳千六百四拾圓八拾貳錢五厘、掘鑿土坪一萬五千四十八立坪、工費貳萬六千八百卅四圓七拾六錢四厘、築堤土坪十五萬九千八百八十五立坪、石張六千八百八十三面坪八分、土羽付四萬九千五百九十二面坪、以上工費卅萬參千八拾參圓拾四錢參厘、舊堤取拂土坪一萬三千五百卅三立坪、工費貳萬參千五百六拾壹圓六拾壹錢五厘、護岸沈床一千六百十三面坪、石張五千卅二面坪一分、根固一千五百六十面坪、以上工費七萬六百廿參圓四錢八厘、第十運河護岸石張七百廿五面坪、工費壹萬七百四拾九圓五拾壹錢壹厘、第十樋門拾壹萬八千參百拾四圓廿六錢八厘、榎瀬川樋門五百七拾五圓九拾貳錢、工費合計五拾九萬六千參百八拾參圓九錢四厘ナリトス

直營採石ノ本年度ニ於ケル竣功高ハ善入寺第五採石四百卅立坪、同第六採石八百一十一立坪、同第七採石七百六十立坪、合計二千一立坪、掘鑿費壹萬七千五百六拾五圓六錢參厘、雜費貳千五百六拾九圓八拾五錢、合計貳萬百卅四圓九拾壹錢參厘ナリ

本年度吉野川改修費ノ支出高ハ百拾五萬五千五百七拾九圓九拾五錢壹厘ニシテ起工以來本年度迄ノ總工費ハ七百八拾壹萬六千六拾圓六拾八錢九厘、現在物代價ヲ除クナリ即チ總工費豫算九百卅九萬圓ニ對シテ八割三分二厘ノ竣功ニ當ル工費總括表ハ次ノ如シ但シ表中□印ハ他工事ヨリノ組換品價額

費目	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合 計
浚 渫 費	一、〇三四、二七二、一六二 円	六九、四七五、五八九 円	一五九、九七七 円	一、〇三三、九〇七、七三〇 円
堤 防 費	四八八、一二七、五四三	三〇三、〇八三、一四三	三六七、九六四	七九一、五七八、六五〇
護 岸 費	九九、四九二、三〇九	七〇、六二三、〇四八	一一、二六五、四五四	一八二、三八〇、八一
舊堤取拂費	六、二九三、五七〇	二二、五六一、六一五		二九、八五五、一八五
第十運河費	一六六、二七四、二七三	一二九、〇六三、七七五	三三、九〇二、四七一	三二八、二四〇、五一九
沖洲川樋門費	四五、一八九、四八七		一四、二八三五	四五、三三三、三二二
宮島川樋門費	四七、一九六、六〇五		六〇、二〇〇〇	四七、七九八、六〇五
新町川樋門費	六八、三三二、四〇四			六八、三三二、四〇四
飯尾川樋門費	五〇、五三四、五一三		二五、〇八〇	五〇、五九九、五九三
榎瀬江古川樋門費		五七五、九二〇	三、九五六、九九〇	四、五三二、九一〇
土地買收費	二、二三〇、五三三、七七〇	五二、七三三、二四〇	三七〇、六〇〇	二、二八三、二七四、〇七〇
家屋其他移轉料	六四、一六四、〇八四〇	四〇六、三五〇		六四、一、〇四七、一九〇
補償金	一一六、七〇八、三〇〇			一一六、七〇八、三〇〇
船舶機械用消耗品			六、七三〇、五一五	六、七三〇、五一五
諸備料及雜費	二三四、六五一、八一四	五二、九九三、二四八	九四一、六九四	二八八、五八六、七五六
附帶工事費補助	三五、四六二、〇〇〇			三五、四六二、〇〇〇

總計	船舶及機械費	測量費	水量標費	施工中諸費
□	一、二四七、六一六 四三三	二二、三二六 六八八	六、五八九 三五〇	一三五、八八五 四二四
□	三、八七、七八七 四三七	一、二二〇 一八五	一、三三六 七二〇	六三、六〇一 一〇五
□	一、六三、七三九 七八一	四、四〇五	九八、八三〇	六八、四七四 八
□	一、七九九、一四三 六五一	二、三、五九八 二七八	八、〇二四 九〇〇	二〇〇、一七一 二七七
□	六、六六〇、四八〇 七三八	一、一五五、五七九 九五二	二二二、六九六 八〇六	八、〇三八、七五七 四九五
□	一、六六、六一六 七四七	八八一、四二四		一七、四九八 一七一

第一章 河川改良工事 (吉野川改修工事)

第二〇 高梁川改修工事

(大阪土木出張所)

本年度ニ於テ施行シタル主ナル工事ハ上流部ニ於ケル秦、湛井、中央部ニ於ケル古地川邊船穗地先築堤及酒津附近山腹掘鑿並小田川尻導流堤等ナルガ年度始メニ於ケル經濟界激變ノ結果民間事業ニ大打撃ヲ與ヘタルニ依リ其影響ヲ受ケ漸次出役人夫増加ノ趨勢ヲ呈シ稍順調ナル工事ノ進捗ヲ見ルニ至レリ

本年度新ニ著手シタル工事ハ第二川邊護岸、高梁川導流堤(第一回)、第二船穗水江腹付、第二川邊築堤、舊堤取拂、妙見山切取ナリ其他鎧山取拂、妙見山水江山、酒津山切取、既成堤防手入及下原、鎧山水江山、酒津、保木山採石ハ前年度ヨリ引續キ之ヲ施工セリ

本川改修ノ主タル堤防工事ハ本年度迄ニ九步五厘通り成工シ全然未著手ニ屬スルハ東高梁川締切堤防及河口ニ於ケル突堤工事ノミナリトス

本改修工事ハ當初ノ計畫ニ依レバ本年度ヲ以テ完了スルノ豫定ナリシモ時局ノ影響其他東西用水組合工事ノ一部ヲ本省ニ於テ引受け直接施行スルコト、ナリタル等ノ關係ニ依リ豫算ノ増額ヲ要スルト共ニ尙施行年度ヲ延長スルノ已ム無キニ至レリ

本年度ノ工事竣功高ヲ掲グレバ築堤四萬六千六百六十三立坪、工費廿參萬貳千貳百八拾貳圓拾參錢貳厘、護岸石垣芝付及石張七千三百九十九面坪、捨石及埋立三百七十七立坪八合、工費八千五百拾貳圓廿八錢四厘、掘鑿一萬七千五百五十三立坪、工費六萬壹千六拾六圓卅八錢五厘、導流堤工費五萬壹千五百拾七圓九拾壹錢七厘、舊堤取拂七千四百四十一立坪、工費壹萬壹千五百七拾貳圓壹錢、工費合計卅六萬四千九百五拾圓七拾貳錢八厘ナリ

直營採石ノ本年度ニ於ケル竣功高ハ都窪郡中洲村大字酒津二箇所吉備郡神在村大字下原一箇所都窪郡中洲村大字水江二箇所ノ五箇所ヨリ採石シ大割石一千四百卅一立坪九合雜割石一千八百六十六立坪六合小割石七百十五立坪ニシテ此掘鑿費五萬貳千貳百廿圓四拾五錢九厘雜費參千參百八拾參圓六拾七錢合計五萬五千六百四圓拾貳錢九厘ナリトス

本年度ニ於ケル附帶工事ハ岡山縣知事管理高梁川東西用水組合工事（大正八年六月著手、工費豫算百拾九萬八千貳百五拾參圓）岡山縣知事管理清音村古地々先輕部惡水樋管（大正六年二月著手、工費精算壹萬參千六百六拾四圓七拾六錢五厘）岡山縣知事管理神在村上原地先惡水斛尺樋（大正十年一月著手、工費精算壹萬參千四百拾貳圓七錢）吉備郡秦村長管理惣堂惡水樋管及下沼惡水樋管（大正七年一月著手、工費精算八千九百拾圓八拾六錢參厘）吉備郡秦村長管理惡水路（大正十年三月著手、工費精算八千九百拾圓六拾七錢）ノ五工事ナリ

本年度高梁川改修費ノ支出高ハ六拾八萬壹千六百拾壹圓五拾貳錢貳厘ニシテ起工以來本年度迄ノ總工費ハ四百四拾六萬七千六百拾四圓五拾五錢七厘（現在物品代價ヲ除ク）ナリ即チ總工費豫算五百四拾參萬參千參百七拾圓ニ對スル八割二分二厘ノ竣功ナリ工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中□印ハ他工事ヨリノ組換品價額又表中前年度迄竣功高ノ欄總計ノ項前回年報ト六圓ノ差違アルハ内譯ニ於テ訂正シタル所アルニ據ル

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
護岸費	一、二七、六四一、三三八 円	八、五二二、三八四 円	一 円	一、三六、一五三、六一二 円

總計	堤防費	掘鑿費	浚渫費	舊堤取拂費	土地買收費	家屋其他移轉料	補償金	船舶機械用消耗品	諸備料及雜費	附帶工事費補助	船舶及機械費	測量費	量水標費	施工中諸費
三、七八六、〇三〇三五 三、八一七、七七四	一、二八二、一八六二七七	一〇三、五五五 四七四	六、八五八 四二〇	三五、六九六 七五四	九七二、五九三 九四〇	三四〇、四四八 〇八〇	一九六、一三六 七〇〇	—	一一一、一三七 四二五	八五、九七一 〇六五	四五九、一五九 八八八	一六、〇〇二 四七三	六五二 〇九〇	四一、七八〇 八九五
六八一、六一一 五二二	二八三、八〇〇 〇四九	六一、〇六六 三八五	—	一一、五七二 〇一〇	四五〇 八〇〇	三、八八四 七七〇	—	—	一五、四七一 四五五	二二六、〇九九 一二七	四七、六七〇 五六〇	一、八六七 五七二	一六九 五〇〇	二一、〇四七 〇一〇
一〇一、九五九 八七八	四九、一二四 八二九	—	—	—	〇 六〇〇	—	—	四、七八九 九三六	四二 一七五 二	二四、六八七 三九六	二二、七五四 〇七五	一四四 四六〇	二九 〇〇〇	一七八 三〇
四、五六九、五七四 四三五 三、八一七、七七四	一、六二五、一〇一 一五五	一六四、六二一 八五九	六、八五八 四二〇	四七、二六八 七六四	九七三、〇四五 三四〇	三四四、三三三 八五〇	一九六、一三六 七〇〇	四、七八九 九三六	一三七、〇三〇 六三三	三三三、七五七 五八八	五二九、五八四 五二三	一八、〇一四 五〇五	八五〇 五九〇	六二、八四五 七三五

第二一 加古川改修工事

(大阪土木出張所)

本年度ノ工事ハ年度始ニ於テハ專ラ前年度ニ引續キ施行準備及工區事務所建設敷地ノ埋立ニ從事シ七月末ヨリ先ヅ收用ニ關係無キ氷丘村地先掘鑿米田村地先築堤及護岸工事ニ著手シ其後用地買收ノ進行ニ伴ヒ漸次他方面ニ擴張施工シタリシガ土地ノ收用豫期ノ如ク進行セザリシ爲メ下流ヨリ順次上流ニ向ツテ工事ニ著手スルノ順序ヲ履ム能ハザリシハ餘儀無キ次第ナリ

本年度ニ於ケル工事竣功高ハ掘鑿三萬七千三百六十四立坪六合四勺工費八萬七千四百五拾八圓四拾參錢八厘、浚渫一千二百四十七立坪七合六勺工費貳千五百八拾貳圓四拾八錢、築堤一萬七千九百卅九立坪二合四勺工費參千九百七拾貳圓七拾八錢、護岸七百八十面坪工費貳萬參千七百四拾六圓五拾錢五厘工費合計拾壹萬七千七百六拾圓廿錢參厘ナリトス

本年度加古川改修費ノ支出ハ百卅參萬四千七百八拾六圓卅九錢壹厘ニシテ起工以來本年度迄ノ工費ハ百四拾六萬參千廿四圓四拾五錢七厘(現在物品代價ヲ除ク)ナリ之ヲ總工費豫算四百八拾五萬圓ニ比較スレバ三割零分二厘ノ竣功ト爲ル工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中□印ハ他工事ヨリノ組換品價額

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
掘鑿費	七、六〇〇七〇五 <small>円</small>	八七、四五八四三八 <small>円</small>	七三五二七二 <small>円</small>	九五、七九四四一五 <small>円</small>
浚渫費	四、一五八九三〇	六、一七三六九〇	—	一〇、三三三六〇
堤防費	—	三、九七二七八〇	四、二一七一八〇	八、一八九九六〇
護岸制水及床固費	—	二二、七四六五〇五	一五、四四七八一〇	三九、一九四三一五

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		現在物品代價		合計
	円	分	円	分	円	分	
土地買收費	二、一六四	二六〇	七六七	四五三	三三〇	七〇	七六九、六四九
家屋其他移轉料	一、四五八	四六〇	二二九、〇四三	七二〇			一三〇、五〇二
船舶機械用消耗品					六、五〇八	九一〇	六、五〇八
諸備料及雜費	五、九八二	三三四〇	一九、四〇八	〇〇五	二六九	八六五	二五、六六〇
船舶及機械費	九六、〇九七	四一六	二六七、一九八	七〇三			三三三、二九六
測量費	六、〇八六	〇六五	一、四八三	三四〇	一〇八	八九五	七、六七八
量水標費	六五三	五九〇	五二八	一一〇	八八〇	〇	一、一九〇
施工中諸費	四、一二〇	四九〇	二八、三二〇	〇一〇	一、五九八	三三〇	三四、〇三八
總計	一一八、二三八	〇六六	一一、三四四	七八六	二八、九二七	一三三	一、四九一、九五
	八四一九〇		三三九一		一三三		八四一九〇

第二二一 圓山川改修工事

(大阪土木出張所)

本改修工事ハ大正九年度乃至同十八年度ノ十箇年繼續事業ニシテ其豫算額ハ工事費四百六拾五萬圓、事務費卅五萬圓、合計五百萬(内貳百五拾萬圓ハ兵庫縣負擔)ナリ而シテ其改修區域ハ幹川筋兵庫縣城崎郡日高村、以下海ニ至ル約六里間及支川出石川筋同縣出石郡出石町以下幹川合流點ニ至ル二里間ナリス。茲ニ本川改修ノ計畫ヲ説明スレバ即チ左ノ如シ

總論 圓山川ハ兵庫縣下ニ於テ加古川ニ亞グ大河ニシテ流域但馬國ノ大部ヲ占メ沿川ニハ其大市場タル豊岡町ヲ始メトシ出石町、城崎町、和田山、八鹿其他ノ名邑ヲ有シ河口ニ當レル津居山港ハ日本海ノ一要港ニ算セラル古來但馬ノ平野ハ本川ニ依リテ水運ノ便及灌溉ノ利等多大ノ惠澤ニ浴セリト雖モ比年洪水頻ニ臻リ慘害ヲ重ネ就中明治四十年夏季及大正元年秋季ノ出水ノ如キ被害殊ニ著大ニシテ平野悉ク水底ニ葬ラレ數日間ニ互リ一望大湖ノ觀ヲ呈セリ抑本川沿岸ノ浸水タルヤ必シモ大洪水ノ場合ニ限ラ、ニアラズシテ中位ノ出水ニ際シテモ其氾濫面積ノ廣大ニシテ減水ノ遲緩ナル敢テ著シク前者ニ劣ラザルモノアリ爲ニ收穫ノ減損ハ勿論交通產業上ニモ至大ノ障害ヲ來タシ沿岸住民ノ患憂措ク能ハザル所ナリトス土木局統計ニ依ル最近十箇年間ノ水害直接損失價額約二百萬圓ニ上リ此外農產物ノ減收家屋ノ浸水、交通ノ杜絶ニ因ル損失ヲ加フレバ更ニ莫大ノ額ニ達ス可ク其慘禍實ニ寒心ニ堪ヘザルモノアリ是レ本改修ヲ急トスル所以ナリ

流域 圓山川ハ其流域但馬國養父、出石二郡ノ全部、朝來郡ノ殆ド全部、城崎郡ノ過半及美方郡ノ一部ニ跨リ其面積八十五方里餘ニ達シ大ナル支川ヲ大屋川(流域面積十五方里)、八木川(同上九方里)及出石川(同上十五方里)ノ三者トス而シテ流域ノ地勢ハ中國山脈ニ屬シ山岳重疊シ溪谷不規則ニ其間ヲ貫キ平地ノ稍廣

潤ナルモノハ僅ニ豐岡、出石ノ盆地ニ於テ之ヲ見ルノミ平地ノ面積合計ハ總テ十二方里ニシテ全流域ニ對シ其一割四分ニ當ル又水源ノ諸山ハ一般ニ脆弱輕鬆ナル岩石ヨリ成リ且不滲透性ニ富ミ森林ノ狀態亦鬱林ニ乏シク大屋、八木ニ支川ノ流域ヲ除ケバ概シテ良好ナラズ大屋川及八木川ノ流域ハ地質多種ニ岐ル、モ幹川上流部ト略類似シ杉檜及雜木ノ鬱蒼トシテ美林ヲ爲スモノ饒シ兩川ノ合流點以北ハ山地一般ニ脆弱ニシテ風化シ易ク近ク大正七年九月ノ豪雨ニ際シテハ諸所ニ崩壞ヲ起シ多大ノ被害ヲ見タリ而シテ平地ハ即チ但馬ノ平野ト稱スルモノニシテ其廣袤三里餘現時水害ノ最大ナル地區ナリトス支川出石川ノ流域ハ松樹繁茂スレドモ甚ダ弛解性ニ富ミ禿兀ノ丘陵崩壞ノ山脚散在スルモノ多ク近時砂防林ノ完成ニ近ヅキ其效果稍見ル可キモノアリト雖強雨ノ際ハ大水ノ流下極メテ迅ク夏時ノ涸渴モ亦甚ダ大ナリ

流路 本川ハ源ヲ但馬國朝來郡生野町圓山字内尾谷ヲ發シ北々東ニ向ヒ諸溪流ヲ集メ竹田村ヲ過ギ和田山ニ至リ與布土川ヲ合セ水量漸ク増加シ西北ニ折レ養父市場ヲ過ギテ大屋川ニ會シ水量益加ハリ八鹿ニ至リ八木川ヲ容レ山間ノ平地ヲ蜿蜒屈曲シテ城崎郡日高村江原ニ出ヅ之ヨリ以下兩岸ノ平地愈廣開シ中筋村ニ至リ出石川ヲ合セ北流シテ但馬ノ首邑豐岡ノ東側ヲ過ギ稍東北ニ向ヒ平野ノ間ヲ串流シテ田鶴野村(玄武洞所在地)ニ至ル之ヨリ以下兩岸ノ巒峯再ビ相迫マリ遂ニ城崎町ノ東ヲ過ギ津居山灣ニ注グ幹川流路ノ延長十七里餘ニシテ支川ヲ合スレバ無慮百六十餘里ニ達ス支川ノ重要ナルモノヲ出石川トス源ヲ出石郡高橋村三國山ニ發シ西流シテ出石町ニ至リ西北ニ轉ジ平野ノ間ヲ流レ中筋村ニ至リ幹川ニ合ス其流路延長九里餘ナリ尙本川ハ上流ヨリ養父市場ニ至ル間ハ河床ニ岩石出沒シ時ニ急湍ト爲リ或ハ一帶ニ礫ヲ現ハシ舟楫ノ便無シ養父市場ヨリ以下豐岡町ニ至ル間ハ緩急相半シ累年砂礫埋堆

シ砂原ヲ爲ス所多シ豊岡町ヨリ以下ハ流勢頓ニ減退シ緩溶トシテ流レザルガ如ク隨所ニ洲渚ヲ造リ夏季流水涸渴ノ際ニハ潮水豊岡町附近ニ達ス

舟運 今ヨリ百年前迄ハ豊岡以下津居山ニ至ル間ニ千石船出入シ白帆織ルガ如クナリシト傳ヘラレ其以後明治四十年頃迄ハ百石乃至五百石ノ帆船津居山豊岡間ヲ往復セシガ其後河底埋没シ舟行困難ナルニ至リシノミナラズ明治四十二、三年ノ頃山陰鐵道ノ開通ヲ見ルヤ著シク水運ニ影響シ今ヤ僅ニ津居山豊岡間ニ石油發動機船ノ魚類ヲ積載シテ廻航シ雜貨ヲ積ミテ歸航スルモノ二隻ノ外稀ニ小舟ノ上下スルヲ見ルノミナリ尤モ豊岡ヨリ上流國府村上郷ニ至ル二里半及出石川筋出石以下二里ノ間モ亦時ニ小舟ノ通航スル無キニアラザルモ特記ス可キモノ無シ

降水量 本流域地方ハ日本海沿岸ノ特徴ニ洩レズ降水日數極メテ多ク明治卅一年以降大正四年ニ至ル十八箇年ノ平均ニ依レバ一箇年中百七十餘日ハ雨雪天ニ屬シ年雨量ハ二千耗内外ヲ示シ殊ニ西北境地方ニ其多キヲ見ル然シテ月雨量ハ九月ノ二百耗ヲ最多トシ六月之ニ次ギ八月及一月亦之ニ近似シ五月ノ百十耗ヲ以テ最小トス然シテ其極量ハ明治四十年八月中ノ出石ニ於ケル五百五十三耗ナリトス而シテ本流域ニ於ケル梅雨季中ハ南西信風卓越シ他地方ニ見ルガ如キ陰鬱ナル天候ヲ持續スルコト尠ク不整盆地ノ特徴トシテ往々局部的驟雨ノ來襲スルコトアルモ連續性ヲ有セザルヲ以テ大洪水ヲ起スニ至ラズ然レドモ夏秋ノ候彼ノ駭風ノ熱帶地ヨリ殺到シテ本邦南海岸ヨリ日本海ニ出ヅルニ當リテハ全流域ニ多大ノ降雨ヲ齎ラシ非常災害ヲ惹起スルコト多ク其最大ナリシハ明治四十年八月廿三日ヨリ廿五日ニ於ケル降雨ニシテ廿四、廿五兩日間ニ於ケル水源地方ノ雨量二百耗乃至三百耗ニ達シ出石ニ於テハ四百耗ヲ超ユルニ至レリ

水害 本川流域ヲ通ジテ相當濕潤ノ後一日平均百耗内外ノ降雨アルトキハ下流豊岡及出石ノ平野ハ多大ノ被害ヲ見ルヲ常トス而シテ古來此地方ハ洪水多カリシト雖モ記録ノ徵ス可キモノニ乏シク其詳細ヲ知ルニ由無シ然ドモ彼ノ天正年間豊岡ノ北現時ノ内川村附近ナル灘千軒ノ町區ノ流亡シタルモノノ天保申酉ノ大洪水又ハ慶應二年俗ニ寅年ノ大洪水ト稱スルガ如キ田畑ノ荒廢、人畜ノ死傷等慘害ヲ逞フシタルモノ無シトセズ維新後ニ於テハ明治十八年及廿六年ノ大洪水アリ是亦前水害ニ讓ラザルモノニシテ禾穀稔ラズ餓孚途ニ横ハルノ慘狀ヲ呈シタリ尙近時ニ於ケル大洪水ハ明治四十年ニ於ケルモノニシテ其被害二郡十五町村ニ及ビ浸水段別四千町步、浸水家屋約六千戸ニ達シ浸水期間十日ノ長キニ互リ其損失價額實ニ百壹萬四千五百圓ヲ算シタリト大正元年ノ水害モ亦之ト伯仲シ百有餘時間ニ及デ猶減水ヲ見ザリシト謂フ其後大正二、三兩年ハ幸ニ洪水ヲ見ザリシモ大正四年以後平野ノ大部分ハ連年二回乃至四回ノ浸水ヲ蒙リ明治四十年ヨリ大正五年ニ至ル十箇年ヲ通ズレバ其水害損失價額ハ百九十七萬圓ノ巨額ニ達セリ

改修計畫

- 一、改修計畫ノ方針 本改修計畫ノ主眼トスル處ハ洪水量ニ對シ其排疏ニ充分ナル河積ヲ與ヘ高水時
間ノ短縮ヲ圖リ併テ洪水ノ氾濫ヲ防止シ側ラ支川ニ對スル逆水ノ被害ヲ輕減セントスルニ在リ
- 二、改修區域 改修ノ區域ハ幹川筋城崎郡日高村以下海口ニ至ル六里及支川出石川筋出石郡出石町以下合流點ニ至ル二里間トス

三、改修ノ方法 幹川筋日高村以下國府村八代川合流點附近ニ至ル間ハ大體現狀ニ依リ河狀ヲ整理シ適當ナル河積ヲ與ヘ現在堤塘ヲ補強スルニ止メ之ヨリ以下豊岡町ニ至ル間ハ河積不充分ニシテ殊

ニ豊岡町南端ニハ大礎ノ大屈曲アリテ洪水ノ排疏上至大ノ障碍トナルヲ以テ河幅ノ擴大ヲ爲スト
同時ニ今森附近ヨリ豊岡町ノ北端ニ至ル間稍東方ニ於テ延長約一千五百間ノ新川ヲ開鑿シテ之ニ
據リ洪水ヲ排疏セシメントス

豊岡町以下一里餘即チ左岸ニ在リテハ支川奈佐川合流口右岸ニ在リテハ田鶴野村赤石(玄武洞所在
地)迄ノ間モ亦相當河幅ヲ擴張スルノ要アリ之ヨリ下流ハ山間部ニ屬シ河幅概ネ狹隘ニシテ各所ニ
砂洲又ハ流作地ノ如キ障碍物存在スルヲ以テ多少ノ掘鑿及浚渫ヲ要ス可シト雖比較的急ヲ要セザ
ル工事ナルヲ以テ上流改修ノ經過ヲ見テ後徐々ニ取捨ヲ決スルモノトシ唯洪水疏通ニ著シキ障害
ト爲ル箇所ニ對シ其除却ヲ行フ見込ナリ

支川出石川ハ自身ノ洪水ニ依ル被害ノ外多クハ幹川ヨリノ逆水ニ依ル災禍ヲ伴ヒ堤塘ノ闕潰ハ幹
川ノ氾濫ト相俟テ沿岸ヲ荒廢ニ歸セシムルノ狀況ニ在リ故ニ出石町以下大體ニ於テ現状ニ準據シ
テ堤外地ヲ整理シ堤塘ヲ補強シ以テ其闕潰ヲ防止シ河狀ノ特ニ不規則ナル箇所及河幅ノ狹隘ナル
部分ニ對シテハ多少ノ匡正ト擴幅トヲ施スモノトス然シテ本改修ノ結果小坂村伊豆附近ヨリ下流
ハ幹川ヨリスル逆水ノ影響ニ依リ多少洪水位ノ昇騰ヲ來タスコトアル可キモ此現象ハ幹川洪水位
トノ連繫上往々免ガレ難キ所ニシテ然モ如斯高水位ノ持續ハ極テ短時間ニ止マル可キヲ以テ特ニ
沿岸ニ不利ヲ感ゼシムルコト無カル可ク若シ強テ此區間ニ於ケル水位ノ昇騰ヲ避ケントセバ勢ヒ
出石川ノ落口ヲ現在ノ位地ヨリ遙ニ下流ニ遷スヲ要シ之ガ爲ニ尠ナカラザル工費ノ増嵩ヲ來タシ
比較上得失相償ハザルモノトス

四、洪水流量 圓山川ノ洪水流量ニ就テハ從來正確ナル實測無キヲ以テ大正七年以來日高村日置地内

ニ觀測所ヲ設ケ之ガ實測ノ準備ヲ爲セシモ未ダ非常洪水ニ際會セズ普通洪水ニ對スル實測ヲ重ネタル結果ニ依リテ既往最高水位ニ對スル洪水流量ヲ推算スルニ八萬三千餘秒立方尺ヲ得タルヲ以テ暫ク計畫洪水流量ヲ九萬秒立方尺トシ向後尙引續キ高水ニ對スル實測ヲ繼續シテ其當否ヲ確ムルモノトス

支川出石川ノ洪水流量ニ就キテハ幹川ニ於ケルト同様精確ナル實測ノ據ル可キモノ無キヲ以テ幹川ノ流域一平方里當流量ヲ其出石以上十二方里ニ適用シ之ヲ一萬八千秒立方尺ト推定シタリ

五、河幅 幹川筋改修起點ヨリ出石川合流點ニ至ル間及出石川筋ニ於テハ兩岸堤塘ノ位置甚ダ不規則ナルモ河幅概シテ廣濶ナルガ故ニ現狀ニ則ルコト、シ敢テ變更ヲ企テズ唯後者ノ中流及下流部ニ於テ特ニ狹幅ナル箇所在セルヲ以テ此等ハ最小幅五十五間トシテ擴大ヲ行フモノトス

出石川合流點以下ハ河幅ノ擴張又ハ河道ノ變更ヲ要スル區間ニシテ其河幅ハ合流點附近ニ於テ百六十間トシ漸次擴大シテ田鶴野村赤石ニ於テ約二百間ニ達セシム

六、水位 計畫洪水位ハ大體ニ於テ既往ノ最高位タル大正元年九月ノモノニ準據シ之ヲ超エザラシムルヲ期シ幹川筋上流日置ニ於テ基線上五十七尺、出石川合流點ニ於テ同上廿四尺五寸、河口ニ於テ同上三尺ト定メ出石川筋ハ出石町ニ於テ同上卅六尺トシ沿岸惡水ノ排除ニ惡影響ヲ及ボスコト無カラシムルヲ期セリ

七、堤防 堤防ハ總テ馬踏三間、兩法二割トシ其高ハ幹川筋ニ在リテハ計畫高水位以上四尺トシ出石川筋ニ在リテハ合流點附近ニ於テ同上四尺トシ上流ハ同上三尺トス然シテ之ニ要スル土砂約四十二萬坪ノ内下流部ニ屬スル約卅萬坪ハ掘鑿土ヲ利用シ得可キモ殘餘ノ十二萬坪ハ幹支川上流部ノ用

土ニ屬シ別ニ土採場ヲ求メザル可カラズ

八、掘鑿及浚渫 本計畫ニ於テ河道ノ幅員ヲ定ムルニ當リ成ル可ク潰地ヲ少クスルノ方針ヲ取リタル爲メ河道内ノ掘鑿及浚渫ハ約六十七萬坪ノ巨量ニ達ス此土砂ハ主トシテ之ヲ築堤ニ充用シ其剩餘ハ沿岸卑濕地、廢川敷其他水面ノ埋立等ニ利用セシメントス

九、護岸 護岸ハ大體沈床、捨石等ノ工法ニ依リ河道ノ灣曲セル部分又ハ流勢ノ激衝スル部分ノ河岸ヲ保護セントスルモノニシテ現在定著シタル河岸ハ成ル可ク之ヲ利用シ其施設ヲ節約スルモノトス

十、特種工事 本川支流ニシテ從來本流ヨリスル逆水ニ苦ムモノ多數アリ就中八代川、六方川、奈佐川ノ三者ハ其最タルモノニシテ關係範圍極テ廣ク此等三川ノ逆水ヲ防止スルニ非ザレハ本改修ノ效果ハ著シク減殺セラル可キヲ以テ本川トノ合流點ニ逆水樋門ヲ築造シ排水ノ便ヲ計ルト同時ニ洪水ノ浸入ヲ防止スルモノトス尙其他豊岡町北端舊川締切箇所ニ樋門一箇所ヲ築造シ同町内惡水ノ排除ニ供スルト同時ニ從來同町ノ享有セル水運ノ利便ヲ杜絶スルコト無カラシムルヲ期セリ

附帶工事 本改修計畫ノ實施ニ伴ヒ改築及新築ヲ要ス可キ附帶工事ハ用惡水路ノ樋管ヲ始メトシ橋梁水路等其數三十有餘ニ達ス其内比較的大ナルモノヲ舉グレバ赤石川沿岸及城崎町地内ニ於ケル諸惡水ヲ排除ス可キ樋門二箇所、豊岡町北端及新田村地内ニ於テ本川ニ架ス可キ縣道橋梁二箇所等ナリトス

工費豫算 本改修計畫施行ニ要スル工費總額ハ五百萬圓ニシテ其内譯ハ左記ノ通りナリ但シ本豫算編成ニ當リ採用セル單價ハ大正六、七年ノ物價ヲ標準トセルモハナルヲ以テ戰前ニ比シ僅ニ二割乃至三割ノ増額ヲ計上セルニ止マリ爾後著シク物價ノ昇騰ヲ告ゲタル今日ニ於テハ甚シク低廉ナルヲ免カレズト雖今日ノ物價ハ一時ノ變態ニシテ早晚其低落ヲ見ル可キヲ以テ前記ノ程度ニ止メタルモノニシテ若

シ將來相當程度ノ低落ヲ見ザルニ於テハ豫算ノ増加ハ勢ヒ免レザル可シ

費目	金額	費目	金額
土地買收費	八四六、〇〇〇 円	船舶機械費	六三〇、〇〇〇 円
家屋其他地上物件 移轉費及補償費	三三二、二〇〇	船舶機械修理費	二〇九、八〇〇
掘鑿費	七六二、四〇〇	附帶工事補助費	二九三、二〇〇
築堤費	七四九、一〇〇	雜費	二二四、三〇〇
護岸制水費	三三四、〇〇〇	事務費	三五〇、〇〇〇
障害物除却費	一一〇、〇〇〇		
特種工事費	一八〇、〇〇〇	總計	五、〇〇〇、〇〇〇

工事竣功後ノ利益 本改修ノ施行ニ依リ受ク可キ利益ノ大要ヲ掲グレバ所謂但馬ノ平野即チ城崎、出石二郡ニ跨ル主要耕地約四千町歩ハ年々洪水ノ氾濫ニ苦シミシモ其災厄ヲ免カレテ收穫ノ確實生産ノ増額ヲ保證セラレ又豊岡町外沿川數千戸ノ住宅ハ浸水流亡ノ慘害ヲ脱シテ居住ノ安定ヲ得ルハ勿論産業ノ發展ヲ促ス上ニ於テモ亦多大ノ效果ヲ見ル可ク其以外ニ於テ從來洪水ノ排疏不充分ナリシ爲メ高水期間極テ長ク數日乃至旬日ニ及ビシモノモ本改修後ハ其期間著シク短縮セラレ從テ大ニ惡水停滯ノ害ヲ輕減スルヲ得可シ

本年度ノ工事ハ大正九年十月中旬ニ於テ施行命令ニ接シ間モ無ク同川地方ノ降雪期ニ際會シタルヲ以テ年度内僅ニ實施測量ノ準備ヲ爲シタルニ過ギズ

第二章 河川附屬物及水路維持

第一 木曾川附屬物及水路維持

(東京第二土木出張所)

本工事ハ明治四十年年度ヨリ大正十八年度ニ至ル繼續事業ニシテ總工費六拾九萬圓ナリシガ時局ノ影響ニ依リ本年度ニ於テ貳萬四千圓ヲ増額シタルヲ以テ總工費豫算ハ七拾壹萬四千圓ニ改マレリ

本年度施行工事ノ内前年度ヨリノ繼續工事タル秋江地先ニ於ケル木曾、長良兩川瀨割堤ノ修繕工事ハ小段嵩置九百廿二立坪五合、芝付一千五百面坪五合、工費併テ參千拾圓六拾九錢五厘又駒ヶ江地先木曾川筋右岸制水上層工事ハ上層工三百廿面坪、工費貳千六百六拾八圓四拾四錢ニシテ共ニ年度内竣功セリ

次ニ本年度新ニ著手シタル工事中大和田地先木曾、長良兩川瀨割堤補修工事ハ小段嵩置七百五十四立坪五合、芝付八百六十面坪、工費併テ壹千九百七拾八圓五拾貳錢ニシテ未竣功ナリ又小貝須地先揖斐川河口導水堤修繕工事ハ下埋二百九十立坪二合六勺、根固沈床三百廿面坪等ニシテ工費併テ六千參百七拾七圓卅七錢四厘、是ハ年度内皆竣功ス又駒ヶ江地先木曾川筋右岸制水修繕工事ハ床掘下埋百六十六立坪、上層二百十三面坪二合等ニシテ工費併テ參千五百五拾圓七拾參錢五厘、是モ年度内皆竣功ス又千倉地先長良川筋右岸制水修繕工事ハ床掘下埋百十五立坪一合、沈床百十面坪等ニシテ工費併テ貳千四百五拾圓七拾八錢貳厘、是亦年度内竣功セリ又千倉地先長良川筋右岸制水新設工事ハ二箇所ニシテ甲ハ床掘下埋二百七十五立坪二合五勺、沈床二百九十三面坪五合等、工費併テ五千貳百五圓卅五錢五厘、乙ハ床掘下埋百四十七立坪八合四勺、沈床二百四十八面坪等、工費併テ四千百七拾九圓六拾四錢六厘、甲乙工費合計九千參百八拾五圓壹厘、年度内何レモ竣功ニ至ラザリシ又駒ヶ江地先木曾川右岸木曾、長良兩川瀨割堤護岸修繕工事

ハ切取下埋一千百四十一立坪五勺、芝付三百九十八面坪等ニシテ工費併テ五千七百廿九圓七拾六錢五厘是ハ未竣功ナリ又千倉地先長良川右岸揖斐、長良兩川瀨割堤護岸修繕工事ハ下埋卅九立坪一合二勺、工費百八拾參圓四拾五錢、是亦未竣功ナリ又立田村地先木曾川筋開門水路浚深工事ハ浚深一千五立坪、工費貳千百四拾九圓四拾六錢ニシテ年度内竣功ス又立田村船頭平開門修繕ハ諸掛費五拾六圓六拾六錢ニシテ總工費參萬七千五百四拾圓八拾八錢貳厘ヲ支出ス

船頭平開門ノ狀況ハ從來ト異ナル處無ク本年度ニ於ケル舟筏通航數ヲ示セバ大船(六十石積以上)ハ五千百艘、中船(廿石積以上)ハ三千二百十三艘、小船(廿石積以下)ハ五千四百八十二艘、合計一萬三千七百九十五艘ナリ外ニ一組ノ長五間乃至七間、幅約六尺乃至十四尺ノ木筏六千五十三、竹筏五百七十三、合計六千六百廿六通過セリ

本年度木曾川維持ノ爲メ支出シタル金額ハ五萬貳千百參圓六拾錢六厘、起工以來本年度迄ノ總支出ハ四拾參萬九千四百卅壹圓卅錢、現在物品代價ヲ除クニシテ總工費豫算七拾壹萬四千圓中六割一分五厘ヲ支出シタルモノナリ工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中「×」印ハ本省へ保管換シタル量水標材料代

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
制水費	八二、三七一六〇九	一八、〇五四九五八	四、六〇七〇五〇	一〇五、〇三三六一七
護岸費	五、四八〇八九九	五、九一三二二五	二五九二	一一、三九六七〇六
堤防費	六三、七〇三七六七	四、九八九二二五	八二五〇	六八、七〇一一三三
導水堤費	一一、二二二三四九	六、三七七三七四	二、九六四七五〇	三二、五六五四七三

第二章 河川附屬物及水路維持 (木曾川附屬物及水路維持)

總計	浚渫費	閘門費	假設費	諸備料及雜費	船舶及機械費	施工中諸費
×	×					
三八七、三二七、六九四 一八一、五八	四七、七〇八、三四八	四四、四八六、〇六三	六、一〇六、二二五	五〇、九六四、二〇〇	四〇、六五八、〇七五	二二、六二六、一五九
五二、一〇三、六〇六	二、一四九、四六〇	五六、六六〇		七、六九六、〇五二	一、八八五、八五一	四、九八〇、八二一
九、五九二、八二七	七六八、五六七	四七、二〇七		三七二、〇七一	八〇、一五二、四	二〇、八一六
×	×					
四四六、〇二四、一二七 一八一、五八	五〇、六二六、三七五	四四、五八九、九三〇	六、一〇六、二二五	五九、〇三三、三三三	四三、三四五、四三〇	二七、二六二、七九六
一八一、五八	一八一、五八	一八一、五八	一八一、五八	一八一、五八	一八一、五八	一八一、五八

第一 澱川附屬物及水路維持

(大阪土木出張所)

澱川附屬物及水路維持ハ澱川ノ附屬物タル二洗堰、五閘門、一起伏堰、長柄運河頭部扉ノ開閉作業及是等工
作物並ニ六軒屋締切堰堤、毛馬閘門前後水路等ノ維持ヲ行フモノニシテ其經費既定年割額ハ前年度同様
貳萬五千圓ナリシモ本年度ニ於テハ從來別途ノ費用ヲ以テ支給シ來リシ雇員以下傭人ノ臨時手當ヲ廢
シ本給ヲ増額セラレタル結果壹萬參千五百圓ノ不足ヲ告グルノ見込ヲ以テ一時高梁川改修費中ヨリ流
用ヲ受ケ之ニ前年度ヨリノ繰越金貳千百餘圓ヲ加ヘ合計四萬六百圓ヲ實行豫算トシテ施行セリ
本年度瀨田川洗堰々桁ヲ開閉シタルハ廿八回、桁本數五百十三本ニシテ人夫賃百卅八圓九拾四錢ナリ
澱川改良工事竣功以來滋賀縣ノ管理ニ屬スル瀨田川道馬島假閘門ノ本年度通船數ハ八千六百卅一艘ニ
シテ前年度ニ比シ三千三百卅七艘ヲ增加ス一日平均通船數ハ廿五艘ナリ
本年度毛馬洗堰ノ堰桁開閉作業日數ハ四十五日ニシテ堰桁開閉延員數一千四百九十四本ニ達ス開閉費
用八百八拾圓七拾貳錢四厘ナリ但シ本年度内長柄量水標ニ於ケル最高水位ハ八月五日ノ十五尺一寸ニ
シテ徹宵作業十回、半夜作業モ亦十回ニ及ベリ
本年度長柄起伏堰堰扉開閉作業ハ延員數二千二百五十五枚、桶一千九百八本、作業日數九十四日ニシテ扉
全部閉鎖日數百三十日、全部開放七十四日ナリ其開閉費ハ九百六拾九圓六拾七錢六厘ナリトス
本年度長柄運河頭部開閉扉ノ開閉ヲ爲シタルハ十三回ニシテ内十一回ハ毛馬第一閘門扉開放ノ爲メ、二
回ハ同門扉閉鎖ノ爲メナリ本年度ノ開閉費ハ百四拾五圓拾八錢ナリトス
毛馬第一閘門ハ本年度澱川出水ノ爲メ閉鎖シタルコト十一回、開放シタルコト十一回、合計廿二回ニシテ
閉鎖中ノ延日數ハ四十一日ナリ而シテ其閉鎖期ノ最モ長カリシハ八月九日ヨリ同月十九日ニ至ル十一

日間ナリシ又本年度中ノ開閉延日數ハ五十三日ニシテ通船數ハ三千六百廿三艘、開閉度數ハ六百十一回ナリ又本開門本年度ノ開閉費用ハ五百拾壹圓五拾九錢四厘ナリトス

毛馬第二開門本年度ノ開閉度數ハ九千四回、通船數ハ九萬三千七百九十九艘ニシテ平均一日ノ通船數ハ二百五十七艘ナリ本年度本開門ニ要シタル費用ハ貳千九百七拾八圓八拾壹錢九厘ナリトス

六軒屋開門ニ於ケル本年度ノ開閉度數ハ一萬三千六百六十三回、通船數十六萬三千七百四十九艘ニシテ五開門中通船數ノ多キコト其第一位ニ在リ然レドモ本年ハ一般事業界不振ノ爲メ既往十年間未ダ曾テ無キ減少ヲ示セリ而シテ一日平均開閉度數ハ卅七回、同通船數ハ四百四十九艘又本年度ノ本開門開閉費ハ人夫賃金其他ニテ參千廿六圓五拾四錢六厘ナリ

傳法開門ノ本年度ニ於ケル開閉度數ハ二萬八千五百六十九回、通船數十四萬四千三百六十六艘ニシテ五開門中通船數ハ第二位ナレドモ開閉度數ノ多キコトハ第一位ニ在リ而シテ一日平均開閉度數ハ七十八回ニシテ同通船數ハ三百九十六艘ナリ又本年度ニ於テハ筏ノ通航數ヲ調査セシニ一箇年ノ總數一千七百六十五枚ナリシ又本年度本開門開閉ニ要シタル費用ヲ記スレバ賃金其他ニテ貳千八百六拾六圓八拾六錢七厘ナリトス

西島開門ノ本年度開閉度數ハ五千五百九十三回、通船數十一萬七千七十四艘ニシテ一日平均開閉度數十五回、同通船數三百廿一艘ナリ本年度本開門ノ經費ハ貳千七百九拾八圓五拾四錢五厘ナリトス

六軒屋洗堰本年度ノ作業日數ハ九十二日ニシテ堰桁開閉延員數二百七十本、サイフォンノ開閉九十回ナリ本工作物ハ未ダ澱川附屬物ニ認定スルニ至ラズ隨テ其維持修繕ノ費用ハ澱川下流改修費ヲ以テ支辨セリ

澗川附屬物及水路維持ノ本年度ニ於ケル費用ハ參萬四千九百卅貳圓九錢ニシテ起工以來本年度迄ノ分ハ拾五萬八千五拾六圓廿壹錢八厘ナリ之ヲ總豫算卅七萬七千圓ニ比較スレバ四割二分ノ支出ニ當ル工費總括表ハ即チ左記ノ如シ但シ表中□印ハ他工事ヨリノ組換品價額

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
閘門及洗堰開閉費	六四、三九六、八四七 <small>円</small>	一八、三四五、一五一 <small>円</small>	一九八、一〇五 <small>円</small>	八二、九四〇、一〇三 <small>円</small>
閘門及洗堰修繕費	二八、八三九、九六五	四、四九八、一四四	—	三三、三三八、一〇九
浚渫費	五、一八一、八九〇	—	二、一五六、二二〇	七、三三八、一一〇
測量費	一八、六三七、八五五	五、五一八、六〇五	一〇四、〇〇〇	二四、一六六、八六〇
水量標費	五、三五九、一六〇	一、二三四、七九〇	六三、五九〇	六、六五七、五四〇
施工中諸費	一、三七二、〇七〇	五、三三五、四〇〇	—	六、七〇七、四七〇
總計	一二三、二四一、二二八 六六三、六五九	三四、九三二、〇九〇	二、四二八、三一五	一六〇、四八四、五三三 六六三、六五九

第三章 砂防工事

第一 大谷川流域砂防工事

(利根川支川
鬼怒川小支川)

(東京第一土木出張所)

本工事ハ大正七年度ニ於テ施工準備ニ著手スルト共ニ同年度内川口ヨリ上流二千十七間ノ箇所ニ空積堰堤工事(第一堰堤)ヲ起工シ次デ八年度ニ於テ其下流二百五十間ノ箇所ニ第二堰堤ヲ起工シ本年度ニ於テハ第二堰堤ノ上流四十六間ノ箇所ニ第三堰堤ヲ下流六十一間ノ箇所ニ第四堰堤ヲ起工シ内第一ハ八年度第二ハ本年度ニ於テ竣工シ其他ハ未竣工ニ了レリ

本年度施行ノ工事ハ前年度ヨリ續工セル第二堰堤及新ニ著手セル第三、第四ノ二堰堤工事ナリトス内第二堰堤工事ハ本堰堤副堰堤及護岸ノ三工事ヨリ成リ全部粗石混凝土造ニシテ前年度ニ於テ大半竣工ヲ了リ本年度ニ於テハ未成部分ノ掘鑿、築立、盛立及水害後ノ堆積土砂等ノ掘鑿ヲ行ヒ全部竣工ス本年度竣工高ハ築立坪數百五十三立坪八合、工費壹萬壹千八百七圓七拾九錢ナリ又第三堰堤ハ全部粗石混凝土造ニシテ高基礎以上十八尺、長四十三間、水通天幅十尺八寸、後法垂直、前法四分ニシテ敷幅十八尺、左右兩袖高十二尺、法一割、天幅六尺ニシテ左岸ニハ十三間ヨリ廿四間ニ至ル十一間ノ間表小段ヲ附ス而シテ堰堤中央ニハ平均幅十八間、深十二尺(斷面積一千二百六十五平方尺)ノ水通ヲ設置ス本工事ハ著手當時恰モ出水季ナリシニ依リ專ラ石、砂利及砂ヲ採集シ先水害ノ影響ヲ受ケザル左岸ヨリ掘鑿ヲ開始シ二百八十四立坪四合ヲ掘鑿シ右岸二間五分ヨリ右岸寄り全部岩盤ヲ露出セシメ直ニ築立ニ著手シタレドモ未竣工ニ終レリ本年度ノ竣工高ハ築立百九十一立坪一合、工費壹萬九千六百六拾貳圓五拾八錢ナリ又第四堰堤ハ是亦全部粗石混凝土造ニシテ高基礎上十二尺、長卅八間、水通天幅十尺八寸、後法垂直、前法四分ニシテ敷幅

二間六分、左右兩袖高十二尺、法一割、天幅六尺、中央ニ平均幅十八間、深十二尺、此斷面積一千二百九十六平方尺ノ水通ヲ有ス本工事ハ十二月十日工事ニ著手シ掘鑿百九立坪六合、其他築立ニ要スル石、砂利及砂等ヲ採集シタルノミニテ未竣功ニ終レリ是等ノ工費ハ貳千六拾七圓六錢ニシテ以上三堰堤ニ對スル本年度ノ工費支拂額ハ參萬參千五百卅七圓四拾參錢ナリトス

本年度本工事ノ爲メ支拂ヒタル金額ハ四萬壹千四百六拾七圓拾七錢ニシテ起工以來本年度迄ノ總支出額ハ拾貳萬四千九百八拾貳圓四拾四錢九厘、現在物品代價ヲ除クナリ即チ總工費豫算卅九萬圓ニ對シ三割二分ヲ竣功セシモノナリ工費總括表ハ左ノ如シ、但シ機械費前年度迄竣功高ノ前回年報記載額ニ比シ卅參圓七拾五錢多キハ誤謬ノ廉報告アリ訂正シタルニ依ル

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		現在物品代價		合計	
	金額	單位	金額	單位	金額	單位	金額	單位
堰堤費	五三、〇七〇	三九〇	三三、五三三	四三三〇	一一、一四九	一四〇	九七、七五六	九六〇
測量費	六〇〇	三二〇	三三三	六一〇	五三〇	四〇	九八四	九七〇
機械費	一七、二四一	一九四〇	一、〇五九	四九九〇	六五九	七五〇	一八、九六一	一八〇
雜費	五、七五二	二九四	四、四五〇	六四〇	二八八	七〇	一〇、〇三三	一八〇
施工諸費	六、八五〇	三三五	二、〇八八	八〇〇	—	—	八、九三八	三三五
總計	八三、五一五	二七九	四一、四六七	一七〇	一一、八九〇	八〇〇	一三六、八七三	二四九

第二 富士川流域砂防工事

(東京第二土木出張所)

本年度ニ於テ施行セル工事ハ御勅使川筋ニ於テ前年度ヨリ引續キ施行ノ源堰堤工事及同堰堤下流ノ床固工事並ニ年度内新ニ起工セル支流御庵澤ノ堰堤工事ニシテ右ノ外日川筋ニ於テ勝沼堰堤上流廿六町弱ノ箇所ニ鶴瀬堰堤及此上流四町半ノ箇所ニ駒飼堰堤ヲ起工セリ其概要左ノ如シ

源堰堤ハ源村右岸駒場左岸須澤地先ニ設クルモノニシテ全部粗石混凝土ヨリ成リ築立坪數一千七百卅六立坪四合ノ豫定ナルガ前年度迄ニ一千四百九十一立坪三合ヲ施工シ本年度ハ二百卅立坪九合ヲ施工シテ此處ニ全部ノ竣功ヲ遂ゲタリ但シ本年度ノ工費ハ壹萬七千八百六圓廿五錢ナリ

源床固工事ハ前記源堰堤下流四間ノ箇所ニ築設スルモノニシテ全部粗石混凝土ヨリ成リ前年度中百卅八立坪ノ築立ヲ了シ未竣功ニ終リシガ本年度殘餘ノ築立ヲ終了ス本年度ノ工費ハ七千參百拾壹圓卅參錢ナリ

御庵澤堰堤ハ澤口ヨリ上流約十町ノ舊堰堤跡ニ築造スルモノニシテ本副兩堰堤ヨリ成リ本堰堤ハ高卅六尺長廿二間天幅十二尺前法三分後法直立ニシテ副堰堤ハ高十二尺長六間天幅六尺トシ此築立坪數二百十二立坪工費參萬圓ノ豫定ナリ而シテ本工事ハ大正九年七月起工シ先ヅ水路掘鑿及締切ヲ爲シ河流ハ左岸岩盤ヲ切取リテ設置シタル水路ニ導キ右岸落筋ノ岩石風化セル部分ヲ除キ十月中旬築立ニ著手シ十二月上旬迄作業ヲ繼續シタルガ爾後混凝土凍結ノ虞アルヲ以テ築立ヲ中止シ掘鑿及石材採集ニ從事セシモ是亦降雪ニ妨ゲラレ作業意ノ如クナラザリキ大正十年三月中旬ニ至リ再ビ築立ヲ開始シ年度末迄ニ百十八立坪八合ヲ施工シ工費壹萬六千卅六圓拾貳錢ヲ支出シ未竣功ニ終レリ

鶴瀬堰堤工事ハ甲州街道立會橋下流八十餘間右岸東山梨郡鶴瀬村左岸東八代郡日影村地内ニ築設セラ

ル、モノニシテ高卅尺、長廿間、天幅九尺、法前後共三分、水通ノ形狀ハ弧形ニシテ兩岸取付ケノ部分ハ中央ヨリ高キコト三尺ナリ築立材料ハ總テ粗石混凝土ニシテ築立坪數二百八十三立坪、工費豫算四萬圓ナリ
本工事ハ十月一日ヨリ著手シ先ヅ流水ヲ左岸ニ導キ右岸方面ヨリ掘鑿ヲ開始シ同年二月ニ至リ右岸ヨリ七間迄ノ間規定深タル平水面下十八尺迄掘鑿ヲ了セルガ岩盤ヲ發見スルニ至ラザリシヲ以テ掘鑿面ヲ基礎トシテ二月下旬築立ニ著手シ年度未迄ニ右岸七間ノ區間高十八尺ノ築立ヲ施工セリ此坪數八十
六立坪四合ニシテ工費壹萬貳千貳圓七錢ヲ支出セリ

駒飼堰堤工事ハ笹子川合流點下流七十五間ノ箇所ニ築設セルモノニシテ本副兩堰堤ヨリ成リ本堰堤ハ高卅六尺、長廿間、天幅九尺、前法二分、後法五分、水通ノ形狀ハ弧形ナリトス、副堰堤ハ本堰堤下流十一間ノ箇所ニ築設スルモノニシテ高十二尺、長十六間、天幅六尺、前法五分、後法直立トス其築立材料ハ總テ粗石混凝土ニシテ築立坪數計四百十六立坪、工費豫算五萬貳千圓トス此工事ハ二月一日工事ニ著手シ先ヅ流水ヲ左岸ニ導キ右岸方面ヨリ掘鑿ヲ開始セルガ幸ニモ右岸ヨリ七間五分ノ間規定掘鑿面以上ニ岩盤ヲ露出シタリ而シテ爾餘ノ部分中約四間五分ノ間ハ一部規定面下迄掘鑿シ又ハ他ノ方法ニ依リ岩盤ヲ探求セント試ミタルモ此部分ニ於ケル岩盤ハ急降スルモノ、如ク數尺ノ掘鑿ヲ増スノミニテハ到底目的ヲ達スル能ハザルヲ確メタルヲ以テ規定面ヨリ築立ヲ開始シ年度未迄ニ十八立坪一合四勺ノ築立ヲ了シ工費參千四百五拾四圓參錢ヲ支出シ未竣功ニ終レリ

本年度富士川流域砂防工事費ノ支出高ハ七萬壹千貳百六拾五圓廿錢五厘、起工以來本年度迄ノ總支出ハ六拾參萬七千八百八圓拾四錢八厘、現在物品代價ヲ除クニシテ總工費豫算百四拾貳萬五千圓ニ對シ四割四分七厘ヲ支出シタル割合ナリ工費總括表ハ左ノ如シ

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		現在物品代價		合計
	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計	現在物品代價	合計	
浚渫費	六千、二五八、一五〇			六千、二五八、一五〇			六千、二五八、一五〇
制水費	二二五、一〇二、九四五			二二五、一〇二、九四五			二二五、一〇二、九四五
堰堤費	一九七、七五八、四五〇	五六、六〇九、七〇〇		二六二、五五五、二五〇			二六二、五五五、二五〇
土地買收費	二、一八二、八二〇			二、一八二、八二〇			二、一八二、八二〇
雜費	三三三、一〇〇、九五二	八、五七五、二三七		四一、八〇三、四四二			四一、八〇三、四四二
測量費	六、九八四、六六〇			六、九八四、六六〇			六、九八四、六六〇
機械費	二五、四二九、四〇一	三、二一〇、五八四		二八、八六五、六九五			二八、八六五、六九五
施工中諸費	八、〇二五、五六五	二、八六九、六八四		一〇、八九五、二四九			一〇、八九五、二四九
總計	五六五、八四二、九四三	七一、二六五、二〇五	八、五四一、八六三	六四九、六五〇、一一一			六四九、六五〇、一一一

第三 千曲川流域砂防工事

(新潟土木出張所)

本工事ハ前年度ニ引續キ千曲川支川ナル横湯岡田女鳥羽薄ノ四箇川ニ對シ土砂扞止ノ設備工事ヲ施行シタルモノナリ當地ハ山間ノ僻地ニシテ部落人民多クハ養蠶及薪炭製造ヲ本業トセルニ近時是等製品ノ價格騰貴シタル爲メ過激ノ勞働ニ服スルヲ厭フノ趨勢ヲ來シ常ニ勞力ノ減退ヲ招致シ遠隔ノ地ヨリ補充ヲ計リシモ意ノ如ク潤澤ナラズ加フルニ勞銀ハ前年度ニ比シテ平均約五割以上ノ増加ヲ示スニ至レリト雖モ事業ハ著々進捗セリ

横湯川ノ工事ハ冬季閉鎖シタル工場ヲ九年四月開始シ前年度繰越ニ係ル二ノ澤ノ水路張石其他二箇所ト新規著手ノ石堰堤一石積七護岸四其他五合計廿箇所ノ工事ヲ實施シタリシニ勞力闕乏ヲ來シタルニ依リ前年度ノ約倍額ヲ以テ勞役者ヲ他ヨリ吸收シタルト天候順調ナリシ爲メ右ノ内十六箇所ヲ竣功セシムルニ至レリ

岡田川ノ工事ハ枋久保澤ノ崩壞箇所ニ對シ山腹石積其他ノ工事ヲ實施セシモ工事施行ノ都合ニ依リ五月末日工場ヲ一時閉鎖セリ本工事ハ創業日淺キヲ以テ未ダ功程ノ記スベキモノ無キモ前年度ヨリ引續キ施工ノ箇所ハ殆ド竣功シ只新ニ著手セシ積苗工等一部殘留セシニ過ギズ

女鳥羽川ノ工事ハ前年度ヨリ引續キ施行ノ中ノ澤並本澤ニ對シ石堰堤山腹石積護岸等廿八箇所ノ工事ヲ實施シタリ工事中勞力闕乏シ材料ノ供給意ノ如クナラズ又冬季積雪ノ被害等ニ依リ著シク操業ヲ妨ゲラレタリト雖モ努力ノ結果右ノ内廿四箇所ヲ竣功セシメ殘工事ハ僅ニ四箇所ノミナリ

薄川ノ工事ハ前年度工場ヲ開始シ上流山地崩壞箇所ニ對シ施設ヲ爲スモノニシテ本年度ハ前年度殘工事ノ石堰堤外三箇所ト新ニ著手ノ山腹石張一石堰堤三石積七其他十一合計廿六箇所ノ工事ヲ行ヒタル

ニ蠶絲活況ノ爲ニ勞力減退シ勞銀昂騰シ進行上多大ノ影響ヲ被リシモ幸ニ天候良好ナリシ爲メ銳意進
 捗ヲ圖リ右ノ内廿三箇所ヲ竣工シ好成績ヲ舉ゲタリ
 本年度千曲川流域砂防工事費ノ支出ハ拾貳萬壹千參百卅八圓四拾壹錢參厘ニシテ起工以來本年度迄ノ
 總支出ハ廿參萬六百四拾六圓八拾七錢八厘現在物品代價ヲ除クナリ之ヲ總工費豫算卅壹萬四千百圓ニ
 比スレバ七割三分四厘ノ竣工ナリ左ニ工費總括表ヲ掲グ

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		現在物品代價		合計	
	金額	單位	金額	單位	金額	單位	金額	單位
材料及勞力費	九八、二九〇六二	円	一〇五、八〇五七七五	円	九〇七、九四四	円	二〇四、八四二七八一	円
諸備料	二、七六〇三三〇		四、七六〇六二〇				七、五二〇八五〇	
雜費	四、三六五三一		壹、三九三〇〇七		四八、二八〇		七、七六七八一八	
機械費	一、八四六〇〇七		一、二二三二九五		六三、八七三		三、一三三、一七五	
測量費	九〇、三三〇		二、六六九四〇		四、二八〇		三、六一、四五〇	
施工中諸費	二、一五六四〇五		五、八九八七七六				八、〇五五、一八一	
總計	一〇九、三〇八、四六五		一二二、三三八、四一三		一、〇二四、三七七		二二三、一六七、一五五	

第四 神通川流域砂防工事

(新潟土木出張所)

本工事ハ前年度ニ於テ上流宮川流域ノ工事ヲ起シ本年度尙支川高原川流域ノ工事ヲ加ヘ岐阜縣吉城郡船津町ニ一工場ヲ設置シ銳意施工中ノ處近傍何レモ山間ノ部落ニシテ常ニ勞力ノ寡少ヲ告ゲ只船津町ハ多少人口ヲ有スルモ規模稍大ナル鑛業會社ノ存立スルアリテ勞役者ハ多ク此方面ニ吸收セラル、狀況ナルヲ以テ比較的高率ノ賃銀ヲ以テ募入ニ努ムル等施行上頗ル困難ヲ感ジ加之山地酷寒ノ爲メ進工ヲ妨ゲラル、事等アリテ豫期ノ功程ヲ舉グルニ至ラザリキ

宮川ノ工事ハ小豆澤及桑谷ノ二溪流ニ對シテ前年度ヨリ繼續スル工事ト本年度新ニ著手セル石堰堤、護岸、其他附隨工ヲ併セテ施行シ高率ノ勞銀ヲ支拂ヒタル爲メ事業ノ進行ハ却テ良好ナル結果ヲ齎シ著手ノ各工事全部竣功ヲ告ゲタリ時恰モ冬季ニ際シタルヲ以テ十一月末日一時工事ヲ中止セリ工費貳萬九千四百八拾圓八拾參錢七厘ナリ

高原川ノ工事ハ大正九年十一月一日船津町ニ船津砂防工場ヲ設置シ右支船津町地内六郎谷ノ一溪流ニ對シ石堰堤、護岸石積等三箇所ノ工事ニ著手セシモ日ナラズシテ酷寒ニ遭遇シ作業困難ナルヲ以テ十二月下旬一時工事ヲ中止シ從務員ヲ本所ニ引揚ゲタリ此間操業僅カ四十八日ニ過ギザレバ護岸二箇所ヲ竣功シタルニ過ギズ、工費七千九百四拾壹圓八拾錢ナリ

本年度ノ工費支拂ハ四萬參千參百廿九圓六拾六錢七厘ニシテ起工以來本年度迄ノ總工費ハ五萬貳千六百七拾六圓卅九圓壹厘(現在物品代價ヲ除ク)ナリ是總豫算廿七萬五千九百卅八圓ニ對シテ一割九分一厘ノ竣功ナリトス工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中材料及勞力費ノ竣功高ヲ各河川ニ區別スレバ宮川ハ參萬七千五百拾八圓四拾壹錢壹厘、高原川ハ七千九百四拾壹圓八拾錢ナリトス

費目	前年度迄竣工高					本年度竣工高					現在物品代價					合計				
	材料 及勞力 費	諸 備 料	雜 費	機 械 費	測 量 費	施 工 中 諸 費	材料 及勞力 費	諸 備 料	雜 費	機 械 費	測 量 費	施 工 中 諸 費	材料 及勞力 費	諸 備 料	雜 費		機 械 費	測 量 費	施 工 中 諸 費	
總計	八、〇三七、五七四	二、八五二、四〇〇	二、三七四、六〇〇	六、九七九、八〇〇	八、八四七、〇〇〇	九、三四六、七二四	三、七、四二二、六三七	一、四九二、八三〇	一、四六二、七八〇	一、九九一、〇一〇	九、六〇四、一〇〇	四、三、三二九、六六七	八、九六六、九〇〇	一、四七三、一三〇	六、三三三、〇〇〇	一、六五〇、五〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇	一、〇五〇、〇〇〇	三、三三九、二一〇	五二、九九九、三一一

第五 澱川流域砂防工事

(大阪土木出張所)

本年度ニ於ケル澱川流域砂防工事ハ前年度ト略ボ同ジク京都、滋賀、三重ノ一府二縣ニ屬シ其成功セシ兀崩地面積ハ新設十四町一段五畝廿二步之ニ要セシ工費貳萬貳千參百廿圓拾八錢參厘一段步平均百五拾七圓六拾五錢八厘修繕三町六段一畝步此工費參千六百八圓八拾參錢貳厘總工費貳萬五千九百廿九圓壹錢五厘ナリ

本年度ノ工事成績ヲ各工種ニ區別スレバ積苗二萬二千二百廿間、工費壹萬壹千四百七拾參圓九拾七錢、積石二千六百間、工費壹千參百七拾五圓九拾五錢五厘、崖法切三千七百四十三立坪、工費參千拾九圓卅壹錢、苗木植付廿二萬三千五百本、工費參千七百五拾七圓六拾參錢八厘、谷止石積百廿面坪、工費壹千五拾六圓四拾參錢、山腹石垣九百六十間、工費壹千參百拾六圓九拾五錢、石工護岸十五面坪、工費百七圓九拾錢、粗朶羽口護岸四十七間、工費貳百拾貳圓參錢、苗木補植十二萬三千三百五十本、工費壹千八百九拾九圓八拾壹錢貳厘、積石修繕五百間、工費貳百八拾四圓九拾四錢、崖法切修繕廿二立坪四合、工費廿九圓九拾八錢、筋工修繕四百五十間、工費七拾五圓廿四錢、積苗修繕一千八百九十間、工費壹千參百拾八圓八拾六錢、工費合計貳萬五千九百廿九圓壹錢五厘ナリトス

明治四十年年度以降直接工事ニ遣拂ヒタル金額ヲ各府縣ニ區別スレバ滋賀縣廿四萬四千九拾六圓、三重縣六萬四百九拾圓、京都府六萬六千貳百圓、奈良縣貳萬參千九百卅七圓、合計卅九萬四千七百廿參圓ナリトス本年度ノ工事竣功高ハ參萬四千拾參圓壹錢五厘ニシテ起工以來本年度迄ノ工費ハ四拾壹萬九千四百拾壹圓八拾四錢貳厘、現在物品代價ヲ除クナリ之ヲ總工費豫算六拾九萬圓ニ比スレバ六割零分七厘ニ當ル工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中「△」印ハ寄附物品評價額

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		現在物品代價		合計
	金額	單位	金額	單位	金額	單位	
堰堤費	一、一六八、二〇三	円	一、〇五六、四三〇	円			二、二二四、六三三
積苗費	二〇五、七二〇、八三一		二、七九二、八三〇				二、八、五一三、六六一
積石費	一七、九九二、〇六五		一、六六〇、八九五				一九、六五二、九六〇
護岸費	四、三三九、二二二		三、一九九、三〇〇				四、六四九、一四二
床固費	七、八七六、〇七五						七、八七六、〇七五
石垣費	五五〇、七八〇		一、三一六、九五〇				一、八六七、七三〇
筋工費	四、四七三、三八〇		七五二、四四〇	本			五、二二六、二二〇
根固費	三、七八一、二一〇						三、七八一、二一〇
藁工費	七、〇〇六、四三〇						七、〇〇六、四三〇
崖法切費	一八、七四〇、三五〇		三、〇四九、二九〇				二一、七八九、六四〇
苗木植付費	九四、三七八、四四五		五、六五七、四五〇				一〇〇、〇三五、八九五
藁伏工費	一四六、〇五〇						一四六、〇五〇
柴石水叩費	三二九、九七七						三二九、九七七
運搬及雜費	六四六、一〇〇						六四六、一〇〇
測量費	九、七三五、八七七		四、八七一、四一〇		八七六、五		一四、六一六、〇五二
機械費	四、二四九、二〇〇		一五五、五八〇				五八〇、五〇〇
施工諸費	一、四一三、七九〇		二四二、五四〇		二九、二三〇		一、六八五、五六〇
總計	三、八五、一四六、〇五〇		三、四、〇一三、〇一五		三七九、九九五		四、一九、一七九、八三七

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		現在物品代價		合計
	金額	單位	金額	單位	金額	單位	
護岸費	五七一七〇	円	—	—	—	—	五七一七〇
筋工費	三三三三二〇	—	—	—	—	—	一、五八五四二〇
藁伏苗木植付費	四、六九三、三七〇五	—	九三一、七一〇〇	—	—	—	五、六二五、四一五
苗木植付費	一、四一七、六〇〇	—	四〇〇、〇〇〇	—	—	—	一、七七二、八三〇
崖法切費	四、七〇九、五八〇	—	三、五五〇、七〇	—	—	—	一、一五八、八八〇
諸備料及雜費	一、三四三、〇一〇	—	九一、一九一〇	—	〇、八〇〇	—	一、六二一、四九〇
機械費	二五四、〇九〇	—	二七七、六七〇	—	—	—	一、六二一、四八〇
測量費	三七五〇	—	一八五、六五〇	—	—	—	四三九、七四〇
施工中諸費	二〇一、三九〇	—	五、五五〇	—	—	—	四三九、七四〇
總計	二六、四四三、九〇〇	—	六、三六二、四四〇	—	〇、八〇〇	—	三二、八〇六、九〇〇

第七 桂川流域砂防工事（澱川支川）

（大阪土木出張所）

本年度施行シタル砂防工事ハ京都府船井郡新庄村及川邊村地内ニ屬スル前年度施行接續山地ニシテ兀崩面積二町四段一畝一步之ニ要セシ工費四千貳百六圓卅貳錢參厘（一段歩平均百七拾四圓五拾壹錢四厘）外ニ本年六月豪雨出水ノ爲メ破壊セシ工事ノ修繕及苗木補植費參百卅四圓六拾錢壹厘、合計四千五百四拾圓九拾貳錢四厘ナリ

今本年度施工ノ成績ヲ記スレバ積苗三千九百四十八間七分、工費貳千六拾四圓拾九錢筋工九百六十三間二分、工費參百六拾七圓卅五錢五厘粗朶伏七十一面坪六厘、工費廿貳圓拾壹錢九厘、崖法切五百八十四立坪七分、工費五百拾九圓廿參錢、谷止石積十五面坪七厘、工費九拾六圓六拾錢、苗木植付（甲）二萬三千五百十本、工費貳百廿六圓拾錢四厘、同（乙）二萬九千五百四十本、工費八百八拾七圓六錢五厘、萱筋植二百間、工費廿參圓六拾六錢、積苗修繕二百卅八間六分、工費百貳圓卅貳錢九厘、苗木植付修繕（甲）一千三百八十本、工費拾參圓四拾六錢參厘、同補植二萬二千七百八十本、工費貳百拾八圓八拾錢九厘、工費合計四千五百四拾圓九拾貳錢四厘ナリトス

今本年度支出シタル工費ヲ舉グレバ六千四百廿六圓四拾六錢四厘ニシテ起工以來本年度迄ノ工費ハ貳萬貳千拾五圓五拾貳錢五厘（現在物品代價ヲ除ク）ナリ之ヲ總工費豫算六萬圓ニ比較スレバ三割六分七厘ニ當ル工費總括表ハ左記ノ如シ

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
積苗費	五、七九六、八八八	二、一六六、五一九	五八、六三五	八、〇〇〇、〇四二

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		現在物品代價		合計
	金額	單位	金額	單位	金額	單位	
苗木植付費	四、九五三七六〇	円	一、三四五四四一	円			六、二九九二〇一
堰堤費	一七七二二〇		九六六〇〇				二七三七二〇
崖法切費	一、六六三八七〇		五一九二三〇				二、一八三一〇〇
筋工費	二二七二五四		三九一〇一五				六一八二六九
根圍石積費	七三八三〇						七三八三〇
粗朶伏工費	一一五七〇一		二二二一九		一二六八		一三九〇八八
諸備料及雜費	一、四六一四三八		一、二九六八八〇				二、七五八三一八
機械費	六二五一四〇		一〇三六九〇				七二八八三〇
測量費	一九三二〇						一九三二〇
施工中諸費	四七四七五〇		四八四九七〇				九五九七二〇
總計	一五、五八九〇六一		六、四二六四六四		五九九〇三		二二、〇七五四二八

第八 吉野川流域砂防工事

(大阪土木出張所)

本工事ハ吉野川ノ支川中最モ多ク本川ニ砂礫ヲ流出スル曾江谷川及日開谷川ニ石堰堤ヲ築造シ以テ流砂ノ害ヲ防止セントスル目的ノ下ニ工費拾五萬圓(内徳島縣負擔五萬圓)ノ豫算ヲ以テ大正四年度ヨリ同八年度ニ至ル五箇年繼續事業トシテ大正四年九月一日工事ニ著手シタルモノニシテ當初兩川共各十五箇ノ石堰堤ヲ築造スル計畫ナリシモ工事中時局ノ影響ニ依リ物價勞銀暴騰シ加之大正七年七月ノ大出水ニ依リ尠カラザル損害ヲ被リ到底既定ノ豫算ヲ以テ既定計畫ヲ遂行スルコト不可能ニシテ豫算ノ増額亦頗ル困難ナリシヲ以テ著シク効力ヲ減殺セザル程度ニ於テ兩川共堰堤ノ數ヲ九箇宛ニ減ジ當初ノ豫算範圍ニ於テ大正九年四月十五日全部ノ工事ヲ竣成セリ

本年度ノ工事竣功高ハ床掘及埋戻五百廿四立坪工費壹千卅九圓四拾參錢根固梓廿組工費壹千貳百九拾壹圓四拾六錢貳厘石張八十一面坪工費七百五拾圓九拾五錢壹厘外雜費四拾四圓五拾五錢工費合計參千百廿六圓卅九錢參厘ナリ

創業以來本年度ニ至ル竣功額ヲ記スレバ石堰堤一千六百四十二間七分工費九萬九千五百廿貳圓卅六錢八厘同上修繕費貳萬四千百六拾壹圓四拾九錢四厘植樹二萬八千四百四十本工費百八拾四圓七錢工費合計拾貳萬參千八百六拾七圓九拾參錢貳厘ナリ其細別ハ左ノ如シ

工種	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額
石堰堤 — 曾江谷川	九一三・六 <small>間</small>	四九、九二四・〇〇六 <small>円</small>	—	—	九一三・六 <small>間</small>	四九、九二四・〇〇六 <small>円</small>

工種	前年度迄竣工高		本年度竣工高		合計		
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
石堰堤	計	六三九・三三	四六、四七一・九六九	九〇・〇	三、一二六・三九三	七二九・三三	四九、五九八・三六二
		日開谷川	一、五五・二七	九六、三九五・九七五	九〇・〇	三、一二六・三九三	一、六四二・二七
石堰堤	計		一八、五七〇・六八四				一八、五七〇・六八四
		曾江谷川		一八、五七〇・六八四			
修繕堤	計		五、五九〇・八一〇				五、五九〇・八一〇
		日開谷川		五、五九〇・八一〇			
植樹	計		二四、一六一・四九四				二四、一六一・四九四
		曾江谷川	一四、三〇〇 <small>本</small>	八六、八八〇			一四、三〇〇 <small>本</small>
植樹	計		九七・一九〇				九七・一九〇
		日開谷川	一四、一四〇	九七・一九〇			一四、一四〇
總計	計		一八四、〇七〇		三、一二六・三九三		一八四、〇七〇
		外採石	二八、四四〇	一八四、〇七〇	二八、四四〇	一八四、〇七〇	二八、四四〇
善入寺	計		六、一九一・三三五				六、一九一・三三五
		立坪	五九七・九	六、一九一・三三五			五九七・九
外採石	計		五、二一〇・四五				五、二一〇・四五
		西林	六一・一〇	五、二一〇・四五			六一・一〇
總計	計		一一、三三〇・一八〇		三、一二六・三九三		一一、三三〇・一八〇
		西林	一一、三三〇・一八〇	一一、三三〇・一八〇	一一、三三〇・一八〇	一一、三三〇・一八〇	一一、三三〇・一八〇

堰堤竣工後未ダ大ナル出水ニ遭遇セザルヲ以テ著シキ効果ヲ認メ得ザルモ流路ヲ一定シテ亂流ヲ防止シタルヲ以テ兩岸堤ノ安全ヲ期シ得ルハ勿論勾配ヲ緩和シタルヲ以テ砂礫ノ流出ヲ減少シタルハ堰堤上游ノ埋没スルニ依テ明カナリ

本工事ハ年度始メ即チ四月十五日ヲ以テ完成セシニ依リ翌日ヨリ踏片付ニ著手シ四月廿六日終了ト同時ニ砂防工場ヲ閉鎖シ、殘務ハ吉野川改修工區事務所ニ於テ所理スルコト、シ五月十二日ヲ以テ徳島縣廳ヘ引繼ヲ了セリ

本年度支出シタル工費ハ參千四百廿五圓廿八錢參厘ニシテ起工以來本年度迄ノ分ハ拾四萬壹千貳百五拾七圓九拾參錢七厘ナルヲ以テ總工費豫算拾五萬圓ニ對シ八千七百四拾貳圓六錢參厘ヲ剩シテ竣功ヲ遂ゲタルモノナリ但シ殘額ノ内壹千六百圓四拾四錢參厘ハ吉野川改修費ヘ組換ヘ五千百拾七圓廿八錢四厘ハ吉野川改修費ヨリ本工事ヘ組換ヘタル金額ナルヲ以テ結局實際ノ殘額ハ貳千廿四圓卅參錢六厘ナリ工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中「×」印ハ他工事ヘノ組換品價額「□」印ハ他工費ヨリノ組換品價額

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		現在物品代價		合計	
	計	□ ×	計	□ ×	計	□ ×	計	□ ×
床固堰堤費	1,210,557.46	×	3,112,639.34	×	1,211,683.86	×	1,211,683.86	×
植樹費	184,070.00				184,070.00		184,070.00	
諸備料及雜費	11,117,260.00		2,166,800.00		11,433,940.00		11,433,940.00	
機械費	7,681,849.00	×	808,405.00	×	7,681,849.00	×	7,681,849.00	×
測量費	255,520.00	×	433,200.00	×	255,520.00	×	255,520.00	×
施工中諸費	3,053,770.00		822,110.00		3,135,980.00		3,135,980.00	
總計	1,337,832.65	□ ×	3,425,283.81	□ ×	1,441,257.93	□ ×	1,441,257.93	□ ×
	787,718.00		812,725.00		1,600,443.00		1,600,443.00	
	5,117,284.00		812,725.00		5,117,284.00		5,117,284.00	

第四章 港灣改良工事

第一 鹽釜港修築工事

(仙臺土木出張所)

本工事ハ前年度ヨリ繼續施行ノ浚渫埋立及防波堤其他之ニ附帶スル雜種工事ヲ行ヒ年度内ノ竣功高ハ五拾萬貳千參百七圓餘ナリシ

浚渫工事ハ内港泊地ノ一部最大干潮面以下十五尺ニ仕上ゲタル部分ヲ本年度ニ入り更ニ擴張シ尙濕渠ノ一部ヲモ浚渫スルト同時ニ代ヶ崎ニ至ル航路浚渫ノ進捗ニモ努メタリ其成績ハ浚渫土量四萬八千三百五十一立坪工費參萬五千參百八拾四圓九拾壹錢貳厘ナリ

埋立工事ハ唧筒式浚渫船ヲ利用シ浚渫土砂ヲ埋立地ニ排送スルモノト埋立地域内ニ突出セル岩山ヲ崩壞シテ埋立ヲ爲スモノトニシテ年度末期ニ及ビ出役人夫増加シタルニ依リ工事益進捗セリ又埋立地ヨリ貞山堀ニ通ズル水路ノ掘鑿ハ埋立地後方一帶耕地ノ惡水ヲ排除セシムル爲メ特ニ急施スルノ必要アルニ依リ大ニ工事ノ速成ヲ期セリ而シテ本年度埋立工事ノ成績ハ土砂埋立四萬二千二百廿九立坪五合碎岩埋立二萬三千百九十三立坪八合、合計六萬五千四百廿三立坪三合、工費土砂二萬壹千五拾九圓八拾四錢貳厘、碎岩六萬五千六百七拾壹圓七拾七錢貳厘、運搬及雜費參萬壹千四百五拾壹圓四拾參錢九厘、合計拾壹萬八千八百八拾參圓五錢參厘ナリ又水路掘鑿工事ノ成績ハ掘鑿土量三千八百十六立坪一合、工費壹萬八千參百七拾壹圓廿八錢貳厘ニシテ外ニ導水沈床費貳百卅參圓廿八錢ヲ支出ス

防波堤工事ハ葦森石山ヨリ採掘セル石材ヲ以テ大正八年七月以來花淵崎ニ捨石ヲ始メ爾來引續キ施工中ニ屬ス本年度ノ成績ハ一千八百五十八立坪九合六勺、工費參千八百卅九圓四拾五錢ニシテ起工以來ノ

竣功累計ハ三千六百十立坪三合七勺、工費七千六百拾七圓五拾五錢ナリ

右ノ外年度内實施シタル雜種工事トシテハ船渠掘鑿三千七百五十五立坪三合、工費壹萬八千六百九拾九圓卅錢八厘、石材採掘割出二千六百七十一立坪八合、工費壹萬八千九拾參圓八拾壹錢四厘同運搬二千廿立坪七合四勺、工費六千九百拾七圓八拾錢壹厘、同雜費壹千七百七拾六圓八拾七錢、合計貳萬六千七百八拾八圓四拾八錢五厘、碎石製造(人夫碎石)二百四十立坪七合、工費五千參百廿六圓七拾八錢、鐵筋混凝土枰材製造(防波堤用)工費八千拾壹圓七拾參錢五厘等ナリ

鹽釜港修築工事ノ竣功額ハ本年度五拾萬貳千參百七圓四錢、起工以來本年度迄百貳萬貳千貳百七拾九圓七拾四錢八厘、現在物品代價ヲ除クニシテ總工費豫算貳百八拾壹萬七千圓ニ對シ三割六分三厘ニ當ル工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中「印」ハ宮城縣ヨリノ移付材料代價、「□」印ハ他工事ヨリノ組換品價額

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
防波堤費	三、二二八、一〇〇 円	三、八三九、四五〇 円		
浚渫費	八九、七二八、八六二	三五、三八四、九一二		
埋立費	一〇三、六〇二、四三七	一一八、一八三、〇五三		
航路標識費	八、二五一、〇二八		六七、九四〇、八〇九	六九二、八三三、八一四
雜工事費	三五、九六二、二〇九	四一、八三四、六五四		
雜費	九〇、四〇五、五六九	九四、四六二、七三一		
土地買收費	三二、一五三、〇〇一	三二、〇〇七、六一二		三二、一五三、〇〇一
				三、五九二、八三三、八一四

總計	船舶及機械費	施工諸費
□ 回	□	
五一九、九七二、七〇八	一四八、一九九、四七一	三五一、九四六、四九〇
一四、九二五、七二八	二二、二六七、七五九	
三五一、九四六、四九〇		
五〇二、三〇七、〇四〇	二〇一、七二五、〇三三	
	三、七八六、四五五	
一一五、六一七、五二二	四七、六七六、七〇三	
□ 回	□	
一、一三七、八九七、二六〇	三九七、五九一、一九七	三五一、九四六、四九〇
一四、九二五、七二八	二七、〇五四、二一四	
三五一、九四六、四九〇		

第二 新潟港修築工事

(新潟土木出張所)

本工事ハ本年度モ亦浚渫埋立護岸繫船岸其他ノ工事ヲ施行セシト雖モ戰後ノ財界ハ再ビ好景氣ニ煽ラレ諸物價勞銀漸騰ノ爲メ豫算ニ多額ノ不足ヲ生ジタルヲ以テ大正九年十月百拾參萬貳千百六圓餘ノ追加増額ト同時ニ施行年限ヲ尙二箇年延長方ヲ稟請シタル等ノ次第ニテ旁豫期ノ功程ヲ舉グル能ハザリキ

本年度ノ施行概況ヲ述ブレバ浚渫工事ハ前年度ニ於テ使用シタル浚渫船櫻島丸大阪丸ノ外尙本年度ハ浦賀丸榛名號ノ二艘ヲ増加シテ浚渫ヲ實施シ土量四萬三千九百卅六立坪ヲ竣功セシメタリ其工費四萬九千貳百八拾參圓八拾錢貳厘ナリトス

埋立工事ハ前年度同様大阪丸櫻島丸ノ外尙浦賀丸ヲ増加シ浚渫シタル土砂ヲ利用シテ埋立ニ從事セシモ數度ノ出水ニ會シ埋立土砂ノ流失セシモノ多ク之ガ防備トシテ假締切工事ヲ行ヒ二箇所ニテ四百五十間工費壹萬參百八拾七圓拾參錢九厘ヲ支出シ埋立ハ面積一萬九千五百八十五面坪ヲ成工ス工費五千八拾四圓五拾貳錢ナリ

物揚場護岸工事ハ前年度來引續キ施行シ本年度ニ於テ半バ以上竣功セシモ中央北ノ兩埠頭及繫船岸工事ノ關係上該工事ノ進捗ヲ俟テ完成スルヲ便ナリト認メ一時手控ヲ爲セリ又本年度ニ於テ新ニ著手セシ甲護岸第二ニ於テハ單ニ混泥土塊ノ製造ヲ爲シタルニ過ギズ工費貳萬六百六拾壹圓六拾六錢七厘ナリ

繫船岸工事ハ前年度ノ著手ニシテ唧筒式浚渫船一艘ヲ以テ北埠頭南岸長百五十間ノ根掘ヲ施工シタルニ粘土層ノ地盤ニ逢著シ大困難ヲ來シ作業不能ナリシニ鑑ミ本年度ハ「バケット」式浚渫船榛名號ヲ使用

シテ根據ニ從事セシモ操業ノ好時期ニ當リ約半箇年ヲ修繕ニ空費シ加フルニ土運船モ亦故障ヲ生ジ意
ノ如ク進捗セズ尙本工事中最モ至難ナルハ起重機躑躅號ヲ以テスル方塊積上工ナリトス然レドモ冬季
間天候良好ノ爲メ相當ノ效果ヲ舉グルヲ得大體ニ於テ竣工ニ近ケリ本年度ニ於ケル工費ハ九萬八千參
百八拾六圓八拾八錢七厘ナリ

石材採取工事ハ物揚場護岸裏詰用ニ供スルモノニシテ本年度阿賀野川沿岸ヨリ一箇二貫目以上ノ石材
ヲ直營採取シ二百廿九坪餘ノ運搬ヲ了シ之ヲ工事ニ使用ス

本年度新潟港修築工事費ハ卅四萬貳千六百五拾四圓拾壹錢貳厘ニシテ起工以來本年度迄ノ工費ハ六拾
五萬壹千貳百拾壹圓六拾四錢七厘現在物品代價ヲ除クナリ之ヲ總工費豫算百九萬貳千八百四拾八圓ニ
比スレバ五割九分六厘ニ當ル工費總括表ハ左ノ如シ

費目	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合計
繫船岸費	七七、九二〇・二八七 <small>円</small>	九八、三八六・八八七 <small>円</small>	九四、五六八・一三〇 <small>円</small>	二七〇、八七五・三〇四 <small>円</small>
物揚場護岸費	六九、〇五五・五一六	二〇、六六一・六六七	二〇、一三七・五八七	一〇九、八五四・七七〇
浚渫費	四四、八四〇・四四二	四九、二八三・八〇二	二七、三二〇	九四、一五一・五六四
雜工事費	六、七六〇・九三五	一五、四七一・六五九	一、二八八・五六〇	二二、五二一・一五四
船舶諸機械用消耗品	—	—	一一、五九一・四四五	一一、五九一・四四五
土地買收費	二、五九八・一六三	—	—	二、五九八・一六三
諸備料	一、九九六・一七〇	三、七九七・六三〇	—	五、七九三・八〇〇

第四章 港灣改良工事（新潟港修築工事）

總計	雜費	船舶及機械費	測量費	施工中諸費
三〇八、五五七、五三五	七、五二〇、九一七	九二、四三二、六九〇	三、八六二、四〇〇	五、〇四六、一七五
三、四二、六五四、一一二	五、九四三、五三三	一、三九二、二八一、八八四	九、八九〇、七五〇	
一、六八、七三六、一三三	三、八三六、九二二	四〇〇、七一六、九三九	三、〇〇〇	一九四六〇
八一、九、九四七、七八〇	一、三、八四八、一四二	二、七二、三六七、八一三	三、八九二、四〇〇	一、四、九五六、三八五

第三 關門海峽改良工事

(下關土木出張所)

本工事ハ創業以來十一箇年ノ星霜ヲ經繼續期間ハ今後僅ニ三箇年ヲ餘スノミナルニ豫期ノ功程ニ達セザルハ從來豫算ノ關係上工具ノ完備遲々タリシト歐洲大戰勃發以來船員職工ノ闕乏物價勞銀騰貴ニ基ク豫算ノ窮迫等ニ於ケル影響多大ナリシガ爲メナリ而シテ本工事ノ總豫算ハ八百七拾六萬圓ノ處物價騰貴ニ依ル増額五拾五萬圓ヲ加ヘ合計九百卅壹萬圓(內俸給事務費四拾參萬六千九百五圓五拾錢)ト爲ル本年度ノ事業ハ門司港六連出シ塵寄洲及彦島沿岸ニ於ケル土砂浚渫工事三ッ瀬與次兵衛尼ヶ瀬金伏群礁鳴瀬俎瀬高瀬及門司港内ニ於ケル除礁工事彦島埋立工事海底電線及燈臺ノ移設等ニシテ門司港ハ前年度迄ニ面積卅四萬餘坪ヲ干潮面以下廿八尺及卅尺ニ浚了セシヲ以テ更ニ全部ニ互リ卅三尺ニ浚渫セントスルモノニシテ本年度ニ於テハ門司港修築工事ニ依リ施行スベキ卅三尺岸壁前面積六千二百五十坪ヲ浚了シ以テ岸壁完成ノ曉直ニ大船ヲ繫溜シ得ベキ端緒ヲ開キ又塵寄洲ニ於テハ五萬有餘坪ノ浚渫ヲ行ヒタルニ依リ前年度施行箇所ヲ合セ航路ニ面シテ全洲面積ノ六割餘ヲ浚了セシヲ以テ著シク航海上ノ安全ヲ増セリ又除礁工事ニ在リテハ俎瀬ニ於ケル工事進捗ノ結果燈臺ヲ撤去シ之ヲ金弦ノ鼻ニ移築シ金伏群礁ハ漸次下層ニ進ムニ從ヒ岩質次第ニ硬ク從來ノ十五噸錐ニテハ碎岩ノ效果充分ナラザルニ依リ本年度ニ於テハ十八噸錐ヲ作製シ之ヲ第二號碎岩船ニ取付ケ主トシテ同所ニ使用シ大々的努力セシ爲メ工事著シク進捗シ其他各所共幾分水深ヲ増シ既定深度ニ達シタル部分モ少カラズト雖モ完成シタル部分ハ與次兵衛本瀬ノミニシテ航海上未ダ大ナル效果ヲ舉グルニ至ラザルナリ又彦島埋立ハ幾分功程ヲ進メ約七割四分ノ竣功高ニ達シタリ又海峽西口ニ於ケル海底電線ハ全部假移設ヲ了スルニ至レリ

本年度ノ工事功程ヲ舉グレバ土砂浚渫ノ内門司港土坪一萬三千九百六十立坪、工費五萬五千八百五拾五圓拾九錢五厘、六連出シ土坪四千三百六十二立坪、工費貳萬七千參百八拾四圓七拾壹錢貳厘、外寄附物品等壹千五拾圓五拾八錢八厘、塵寄洲土坪五萬五千八百四十立坪、工費拾貳萬四千七百八拾九圓卅四錢四厘、外寄附物品等六千貳百圓四錢彥島沿岸土坪二萬三千八百廿三立坪、工費五萬五千四百七拾八圓八拾四錢六厘、土砂浚渫合計土坪九萬七千九百八十五立坪、工費廿六萬參千五百八圓九錢七厘、又碎岩ハ土坪一萬七千二百九十三立坪、五合四勺、工費四萬壹千九百八拾圓四拾貳錢參厘、外寄附物品等壹千五百七拾壹圓卅八錢貳厘、又碎岩浚渫ハ土坪一萬六千七百七十三立坪、工費七萬八千五百七拾八圓參錢六厘、外寄附物品等壹千九百八拾參圓卅參錢貳厘、又人力碎岩ハ土坪四百廿立坪、四合、工費壹萬六千七百廿參圓五拾五錢壹厘、又人力浚渫ハ土坪五十七立坪、九合、工費貳千七百七拾五圓九拾壹錢參厘、又埋立ハ土坪二萬九千三百廿三立坪、工費貳萬五千五百九拾八圓四拾四錢五厘、外寄附物品等壹千九百卅七圓卅四錢九厘、防波堤修繕貳千五百八拾參圓六拾七錢、燈臺移設壹千六百五拾貳圓六拾五錢、外採集品、寄附物品等貳千四百九拾貳圓八拾參錢七厘、海底電線移設拾貳萬五千參百六拾圓六拾五錢九厘、以上工費總額五拾五萬八千六百六拾壹圓四拾四錢九厘、外寄附物品等壹萬五千貳百卅五圓五拾貳錢八厘、ノ竣功ナリ

本年度關門海峽改良工事ノ工費支拂額ハ百拾五萬七千六百八拾貳圓八拾壹錢四厘、又起工以來本年度迄ノ總支拂額ハ七百四萬壹千九百廿五圓五拾八錢、現在物品代價ヲ除クニシテ總豫算高八百八拾七萬參千九拾四圓五拾錢ニ對スル七割九分四厘ノ竣功ニ當ル工費總括表ハ左ノ如シ、但シ表中、△印ハ寄附物品評價額等、×印ハ他工事ヘノ組換品價額、□印ハ他工事ヨリノ組換品價額

費目	前年度迄竣工高	本年度竣工高	現在物品代價	合計
浚 渫 費	△ 一、六三九、四九一 二、一〇一、四七五 四、七四一、九六六	△ 四、三五五、四六七 一、〇八〇、五三二 五、八三六、〇〇〇	△ 六、七八八、四七一 二、〇〇〇、〇〇〇 八、七八八、四七一	△ 二、〇八一、七四八 二、二〇〇、九七二 四、二八二、七二〇
埋立及護岸費	△ 二、六一、七六二 二、二、五三八 四、八四、一三一	△ 二、八、九一五 一、九三七 四、八、八五二	△ 五、七〇、六四六 〇、〇〇〇 五、七〇、六四六	△ 二、九一、一三一 四、一、一〇九 七、〇二、二四〇
海底電線移築費	△ 一、一五〇、二二三 三、四六、九〇〇 四、六一七、一三三	△ 一、二二五、三六〇 二、八、五九〇 四、〇五〇、九五〇	△ 七、五二、一九四 〇、〇〇〇 七、五二、一九四	△ 一、二二五、三六〇 五、六四〇、九〇〇 六、八六六、二六〇
船舶及機械費	△ 三、八四九、三九〇 一、一、五五四 五、〇〇三、九三四	△ 四、八二、五二二 五、八五二、七六九 一〇、六七八、二九一	△ 一、五二、五七一 七、六五五、〇三二 九、一八〇、二四三	△ 四、八七一、九一二 一〇、八〇四、〇三三 一五、六七五、九四五
測量及檢潮費	△ 七、六、五七九 六、九五〇 一四、二二九	△ 一、六、二二二 三、三三四 四、九五六	△ 四、八六、七五五 〇、〇〇〇 四、八六、七五五	△ 九、三二七、九八四 六、二二九、二二九 一五、五五七、二一三
施 工 中 諸 費	△ 五、八六八、四二六 三、八六二、七三九 九、七三一、一六五	△ 六、九、二〇四 二、六九八、二四六 九、六九七、四五〇	△ 一、三〇〇、〇〇〇 〇、〇〇〇 一、三〇〇、〇〇〇	△ 一、一五七、四〇〇 六、三九五、四〇〇 七、五五二、八〇〇
總 計	□×△ 五、八八四、二四二 三、五五〇、八九七 一、一、一八七 一〇、五二一、三二六	×△ 一、一、一五七、六八二 五、〇、二一八、八一九 一、九七二、二八五 八、〇九〇、八二六	△ 一、八六一、六一一 八、二、九五一 一〇、〇九二、六一二	□×△ 七、二〇三、五三六 四、八八二、五八七 一、一、一八七 一三、二〇〇、三〇〇

第四 門司港修築工事

(下關土木出張所)

本年度ニ於テ施行シタル主ナル工事ハ函工場設備、函製作、第一號岸壁(石炭取扱所)、第二號岸壁(外國貿易所)防波堤第一號埋立(石炭取扱所)等ニシテ、函工場ノ設備ハ前年度ニ引續キ石炭取扱所ノ豫定地西端部ニ假護岸ヲ施シ其内部ヲ埋立テ、工場敷地ヲ完成シ工場事務所、セメント倉庫其他ノ建築ヲ爲シ卅三尺岸壁用函進水臺一、同製作臺三、十二尺岸壁用函進水臺一、同製作臺五ノ製作、一噸半起重機三、同機用ウインチ三、二噸起重機五、同機用ウインチ五、箱櫓、混凝土混和機、同捲揚塔、同機用ウインチ、碎石機各一ノ据付及配電設備、給水設備等ノ大部分ヲ完了シ其一部ノ運轉ヲ見ルニ至レリ但シ函工場設備工事中假護岸ハ延長百卅九間四分、工費參千六百六拾五圓七拾貳錢八厘、第一函進水臺ハ未完成一臺、工費六萬六千四百四拾圓四拾八錢貳厘、第二函進水臺ハ完成一臺、工費壹萬六千五百廿貳圓卅壹錢四厘、第一函製作臺ハ未完成三、工費參萬貳千五拾參圓九拾五錢壹厘、第二函製作臺ハ完成三、未完成二、工費七千參圓廿七錢九厘、機械基礎十箇所、工費四千五百五圓四拾錢壹厘、雜費參千貳百九圓八拾壹錢四厘、工費合計拾參萬貳千七百圓九拾六錢九厘ナリ函製作ハ八月中十二尺岸壁用函進水臺、製作臺及型枠ノ一部竣成シタルモ前記諸機械ノ設備未ダ完成セザルニ依リ小型混和機及移搬機ヲ使用シ十二尺岸壁用函ノ製作ニ著手シ十一月三函ノ製作ヲ卒リ越ヘテ一月始テ其一函ヲ、二月殘二函ヲ進水シ更ニ年度内ニ三箇ノ製作ヲ了シタルガ其間卅三尺岸壁用函製作設備モ亦功程大ニ進ミ三月ヨリ函製作ニ著手スルヲ得タリ但シ函製作工事中十二尺岸壁用函型枠ハ三箇三分、工費壹萬四千七百八拾五圓卅四錢參厘、卅三尺岸壁用函型枠ハ一箇五分、工費四萬壹千六百五拾六圓八拾七錢八厘、十二尺岸壁用函進水濟三箇、進水未了三箇、工費壹萬八千八百四拾參圓五拾六錢四厘、卅三尺岸壁用函ハ零箇七分三厘、工費壹萬四千五百五拾六圓八拾錢貳厘、雜費參千七百廿七圓九拾八錢壹厘、工費合計

九萬參千七百七拾圓五拾六錢八厘ナリ

岸壁工事ニ在リテハ第一號岸壁(十二尺岸壁全長四百六十間)ノ床掘ヲ完成シ捨石約三步、地形均約二步五厘ヲ施行シ函三箇ヲ据付ケタリ其竣功額ハ床掘土坪二千百五十三立坪、工費參千四百七拾四圓五拾八錢五厘、捨石八百八十立坪九合、工費參百九拾五圓五拾壹錢、地形均百十六間七分、工費壹萬五千九百卅九圓八拾七錢八厘、函据付三箇、工費貳百八圓拾九錢貳厘、函内部填充混凝土六立坪三合三勺、工費九百廿圓六錢貳厘、雜費四千貳百卅貳圓五拾貳錢七厘、工費合セテ貳萬五千七百七拾圓七拾五錢四厘ナリ又第二號岸壁(卅三尺岸壁全長七百卅間)ハ床掘約五步ヲ竣成ス其土坪一萬四千八百卅八立坪、工費參萬四百拾圓四拾九錢八厘ニシテ工費合計五萬五千五百八拾壹圓廿五錢貳厘ナリトス

防波堤(全長三百七十間)工事ハ基礎捨石ノ幾分ヲ施行シタルニ止マリテ其成績僅ニ四百十二立坪六合、工費貳百卅九圓五拾七錢、雜費貳百四拾貳圓四拾壹錢、工費合計四百八拾壹圓九拾八錢ノ支出ニ過ギズ

第一號埋立工事ハ吸揚八千三百立坪、工費參千貳百四拾六圓七拾壹錢壹厘、無價捨込一千九百七十五立坪五合、地均工費參百拾圓廿貳錢、雜費六百四拾圓四拾壹錢八厘、工費合計四千百九拾七圓卅四錢九厘ナリ右ノ外碎石製造三百二立坪九合、工費五百四拾五圓廿貳錢、第一砂利採取工費九千五拾圓拾參錢、採砂工費五千五百五拾九圓七拾四錢、白野江採石工費五萬四千四圓拾四錢四厘、彦島採石工費貳萬貳千六百六拾五圓九拾五錢六厘、諸機械運轉費貳千八百卅五圓六拾五錢九厘、雜工事費八千六百六拾七圓卅貳錢壹厘、工費合計卅八萬八千九百六拾圓廿八錢八厘ナリ

本年度門司港修築工事ノ支出工費ハ六拾六萬參千五百廿九圓卅六錢七厘、起工以來本年度迄ノ總工費支拂ハ八拾萬六千六百拾七圓卅錢九厘、現在物品代價ヲ除クニシテ總工費豫算四百九拾七萬四千五拾七圓

ニ對シ一割六分二厘ノ竣功ニ當ル工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中△印ハ寄附物品評價額等

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
岸壁費	△ 一八、七四三、八七一 八二二、〇〇〇	△ 四、一九七、三五〇 七〇〇、〇〇〇	△ 一八、七四三、八七一 八二二、〇〇〇	△ 一八、七四三、八七一 八二二、〇〇〇
埋立費	△ 七、九八〇、六〇九	△ 四、一九七、三五〇 七〇〇、〇〇〇	△ 七、九八〇、六〇九	△ 一、二、一七七、九五九 七〇〇、〇〇〇
岸壁及防波堤費	△ 六四、八六二、三九五 九、八七八、一二〇	△ 三、七六、二四六、八八五 一、三三七、三二八	△ 六四、八六二、三九五 九、八七八、一二〇	△ 五、二八、六八二、七一 一、五七六、七〇八
船舶及機械費	△ 五一、五〇一、〇六六 五、八三三、二八九	△ 九三、〇二八、八九五 四七八、七一九	△ 五一、五〇一、〇六六 五、八三三、二八九	△ 一、四四、八四四、一八 六、三六〇、〇四二
施工諸費	△ 一四三、〇八七、九四一 一五、七九三、六〇九	△ 六六三、五二九、三六八 四、〇九七、七〇〇	△ 一四三、〇八七、九四一 一五、七九三、六〇九	△ 一、〇〇一、三八八、九一四 二〇、二五〇、二三九
總計	△	△	△	△

第五 長崎港修築工事

(下關土木出張所)

本工事ハ長崎市ノ起工ニシテ總工費百五拾萬圓(内七拾五萬圓ハ國庫補助)大正九年度ヨリ同十一年度ニ至ル三箇年ノ繼續事業ナリ而シテ工費總額ノ内工事費ハ百四拾貳萬貳千圓、事務費ハ七萬八千圓ニシテ其事業ハ明治卅年法律第卅七號ニ依リ内務大臣ニ於テ直接施行スルモノナリ

港灣設備ノ現況 本港ノ水面積ハ第一區六十一萬九千坪、第二區卅七萬八千坪、第三區七十七萬七千坪ニシテ現ニ設置セル繫船浮標ハ第一區十三箇(内三箇ハ三菱造船所用)、第二區一箇ナリ外ニ繫索浮標第一區ニ三菱造船所用五箇、第三區ニ「スタンダート」石油會社用一箇、第二區ニ港務部所屬二箇アリ又棧橋ハ合計廿箇ニシテ内沿岸航路船用一箇、其他ハ渡船又ハ汽艇ノ繫留用ナリ又乾船渠ハ其數五箇ニシテ内三箇ハ三菱造船所所屬、二箇ハ松尾鐵工場所屬ナリ又船架ハ其數六箇ニシテ外ニ大形汽船用造船臺八臺ヲ有ス修築ノ必要 本港ハ三菱造船所、松尾鐵工場等造船所ノ設備完備セルアリテ船舶ノ新造及修繕ニ對シテハ毫モ遺憾無シト雖海陸聯絡設備トシテハ唯沿海航路船ニ對シ長五十間、幅五間ノ浮動棧橋ヲ有スルニ過ギズシテ外航貨物及乗客ニ對シテハ毫モ聯絡設備ノ完備セルモノ無シ加之鐵道トノ聯絡モ亦頗ル不便ニシテ停車場ト物揚場又ハ倉庫トノ距離頗ル短キニ係ラズ尙荷馬車ヲ使用セザル可カラザルノ不便アリ諸雜費ノ增加及時間ノ浪費少カラズ之ヲ積算セバ其損失頗ル多大ナル可シ

由來本港ハ其背後ニ大需要地大生産地ヲ有セズ其貿易常ニ不振ノ状態ニ在リシガ時勢ノ進運ニ從ヒ内ハ諸工業ノ漸次發達セルアリ(大正五年以來新設ノ工業會社數十一、資本金約五百萬圓ニ達セリ)外ハ支那及南洋トノ交通漸次増加セルアリ今ヤ内外貿易ヲ合セ噸數百八十萬噸、金額約八千萬圓ニ達セリ而シテ本港ガ本邦對東亞貿易ノ重要地點トシテ將又東洋ニ來往スル内外汽船ノ炭水供給港トシテ將來益有望

ナル可ク此ガ爲ニ今日ニ於テ港内ノ浚渫、繫船岸壁ノ築造等相當改良施設ヲ加フルハ寔ニ急務ナリト謂フ可シ

修築計畫ノ大要 鐵道停車場ニ接スル物揚場ニ於テ長卅間、幅八間ノ棧橋ヲ築造シ其上ニ鐵道ヲ敷設シ場内貨物停車場ト連絡セシメ貨車ト舢舨トノ連絡ヲ敏活ナラシメントス

出島町ノ沿岸長二百卅間、幅平均廿五間ヲ低水面上十四尺ニ埋立テ水深卅尺ノ繫船壁ヲ築造シ八千噸級汽船二隻又ハ五千噸級汽船三隻ノ接岸ニ便セシム

港内第一區内ニ於テ約十萬坪ヲ水深卅尺ニ浚渫シ同水深以上ノ水面積約卅萬坪ヲ四十萬坪ニ増加セントス

本港現時ノ状態ニ於テハ中島川河口以北ハ内國貿易ニ以南ハ外國貿易ニ使用セラル而シテ將來ニ於テモ此状態ヲ變更スルノ必要無カル可シ内國貿易ハ石炭ヲ除外シ其出入合計約卅五萬噸ニ達ス而シテ此ガ取扱ニ關シテハ差當リ著シキ不便ヲ感ゼザルヲ以テ之ガ改修ハ後日ニ讓リ唯鐵道貨物停車場ト物揚場トノ聯絡頗ル不便ナルヲ以テ適當ノ場所ニ小棧橋ヲ築造シ貨物車ハ舢舨トノ直接聯絡ヲ計ラントス本港將來ノ擴張トシテ中島川ノ右岸即チ内外貿易ノ境界ト爲ル可キ場所ニ長二百間、幅五十間ノ突堤ヲ斜ニ築造シ其南側ヲ外國貿易ニ北側ヲ内國貿易ニ供セントス又該突堤ト鐵道停車場トノ間沿岸長二百間、幅平均廿五間ヲ埋立テ内國貿易用ニ供セントス尙外國貿易將來ノ擴張ノ爲ニハ松枝川以南ノ沿岸長五百間、幅平均卅間ヲ埋立テ相當水深ノ岸壁ヲ築造シ埋立地ニハ適當ナル港灣設備ヲ施サントス

工費豫算 本工事ノ豫算ハ總額百五拾萬圓ニシテ其費目別ハ左ノ如シ但シ陸上設備費ハ之ヲ含マズ

本年度支出シタル工費ハ六萬八百六拾七圓七拾六錢四厘現在物品代價ヲ除クニシテ總工費豫算百四拾貳萬貳千圓(務費ヲ除ク)ニ對シ竣功高ハ僅ニ零割四分三厘ノミナリ工費總括表ハ左ノ如シ

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
	岸壁費		二六、四四八、三六二	四〇、七六一、九六一
浚渫費		一、五一八、三四三	六九五、一七	一、五八七、八六〇
船舶及機械費		二五、八三八、八八三	三四三、一三二	二六、一八二、〇一五
施工中諸費		七、〇六二、一七六	八九七、二四	七、一五一九〇〇
總計		六〇、八六七、七六四	四一、二六四、三三四	一〇二、一三二、〇九八

第六 神戸港防波堤築造工事

(神戸土木出張所)

本年度ノ工事工程ハ堤體ノ幹部タル基礎捨石延長百五十九間、工費四拾萬七百卅參圓四拾八錢參厘、同荷重据置八十九間四分五厘、工費參萬八千六百四拾六圓卅九錢參厘、上部床均七十八間、工費壹萬壹千卅九圓卅貳錢壹厘、鐵筋混凝土函ノ据付及其填充五十三間七分四厘、工費參萬五千九百六拾圓七拾貳錢七厘、方塊根固四十三間四分二厘、工費六千五百五拾七圓七錢參厘ヲ完成セシメ、又材料ノ製造ハ鐵筋混凝土函廿八箇、工費拾萬六千貳百四拾參圓卅參錢四厘、混凝土方塊八百卅九箇、工費八萬廿八圓卅五錢八厘ナリトス、又石材等ノ採取工事ニ在リテハ淡路國鶴崎海岸ニ於テ割石ヲ兵庫縣下加古川筋ニ於テ切込砂利ヲ何レモ大正八年度ヨリ直營ニテ採取ヲ繼續シタルニ其結果稍ヤ良好ニシテ本年度ハ割石一千五百十一立坪餘、工費參萬四千七百七拾八圓九拾五錢切込砂利二千三百廿六立坪餘、工費五萬七千四百四拾四圓四拾壹錢五厘ノ工程ヲ舉グルニ到レリ

本年度ニ於テ南防波堤頭部西端始點東方約三百五十間ヨリ四百五十間ニ互ル延長六十間ノ區間ニ對シ海底ニ於ケル軟弱ナル泥土ヲ除去シ代フルニ荒砂ニテ埋戻ヲ爲シ、然ル後基礎捨石ト荷重据置トヲ施工シ以テ其沈降程度ヲ試驗スル目的ニテ大正九年四月著手同年九月完成セシメタルモ本年度内荷重据置ヲ施工スルニ到ラザル爲メ其成績ヲ知ルコトヲ得ザリシヲ遺憾トス、然レドモ本計畫ノ結果良好ヲ得ルニ於テハ他ニ之ヲ應用スル所アラントス

本年度ニ於テ南防波堤ノ断面ノ一部變更ヲ試驗的ニ施工シタリ從來施工中ノ断面ハ捨石ノ天端幅八十尺、底幅百九十尺、鐵筋混凝土函ノ根固外側ニ於テ方塊四段積、內側三段積(長九尺、幅六尺、高四尺)箇數間口十一箇當リナリシガ變更断面ニ依レバ捨石ノ天端幅七十一尺、底幅百六十五尺五寸ニ減ジテ捨石ノ數量

ヲモ節約シ鐵筋混凝土函體根固ノ外側方塊三段、内側二段（長九尺、幅六尺、高五尺）箇數間口當リ六箇三分餘ニ減ジ又波浪ニ抵抗セシムル爲メ特ニ混凝土方塊ノ容積ヲ増大セシメントス

本年度本工事ノ爲ニ支出シタル工費ハ八拾九萬七千八百八拾八圓五錢起工以來本年度迄ノ總支出額ハ四百四萬六千七百廿貳圓六拾貳錢五厘現在物品代價ヲ除クナルヲ以テ豫算總額四百廿四萬四千參百九圓ニ對シ九割五分六厘ヲ竣功シタル割合ナリ然ルニ本金額中ニハ既設東防波堤延長六百卅二間ニ對スル竣功額ヲ包含スルヲ以テ今之ヲ南防波堤ノミニ就キ算定スルトキハ本工事ノ直接工費豫算ハ百六拾七萬壹千七百九拾圓ニシテ本年度迄ノ總支出ハ百九拾九萬壹千五百七拾八圓八拾五錢九厘現在物品代價ヲ含ムナルヲ以テ卅貳萬圓ノ超過ヲ示シタリ然レドモ幸ニシテ既設工事費ノ剩餘額ヲ遞次繰越使用シ得タルヲ以テ施工上何等支障ヲ生ゼザリシモ將來本工事ヲ完成セシムルニハ相當ノ増額ヲ要スルハ過去ニ徴シテ既定ノ事實ナリトス惟フニ本工事起工當時ハ彼ノ歐洲戰禍猶酣ニシテ本邦ニ於ケル經濟界ノ好況ハ其極ニ達シ物價ノ昂騰ト勞銀ノ高率トハ本工事施工上蓋シ甚大ナル影響ヲ蒙リタルモノ、如シ工費總括表ハ左ノ如シ

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
	防波堤費	二、六〇二、〇一〇・二九	七七〇、二二二・五五	八八、八八三・五〇
雜工事費	一七四、八一八・七九	三五、六五〇・四〇	二、二六五・一五	二一、一八三・六四七
機械費	三八二、七〇六・六七	七、一八七・八五	一一、四七八・二七	四七、一三三・二八
施工諸費	—	一四、一八七・〇〇	—	一四、一八七・〇〇
總計	三、一五九、五三四・五五	八九七、一八八・〇五	一〇〇、七二六・九四	四、一五九、四四九・五五

第七 神戸港修築工事

(神戸土木出張所)

本工事ハ大正八年度ノ起工ニ屬シ創業日尙淺キヲ以テ功程ノ見ル可キモノ無シト雖モ既ニ前年度ニ於テ諸般ノ準備大半整頓シタルヲ以テ既定計畫ノ一部タル物揚場築造ト埋築工事トニ著手スルコトヲ得タリ而シテ本年度ノ成績ヲ掲グレバ外國貿易設備ニ屬スルモノハ物揚場ノ基礎二百四間同荷重据置百廿六間方塊沈積四十三間石垣廿三間ヲ施工シ其他埋築工事ニ伴フ締切堤假護岸及方塊製造等ヲ行ヒ又内國貿易設備ニ屬スルモノハ物揚場ノ基礎百間五分同荷重据置五十二間ヲ施工シ外ニ埋築工事ニ伴フ締切堤假護岸及方塊製造等ヲ實施シタリ又附隨工事トシテハ各所採砂場並採石場等ノ調査測量ヲ始トシ海底ノ地質調査護岸取除工事等全般ニ互リテ著工ヲ見ルニ至レリ而シテ本年度ノ工事ハ重ニ前年度ノ續行若クハ擴張工事ニシテ新ニ著手シタルモノハ東防波堤ノ二ニ對スル準備工ニ止マレリ

外國貿易設備中物揚場築造工事本年度ノ功程ハ工事施行場所濱邊通四箇所ニシテ基礎二百四間工費參百卅六圓拾錢同荷重据置百廿六間工費九拾八圓六拾貳錢八厘方塊沈積四十三間工費四拾五圓八拾參錢石垣廿三間工費四百六拾五圓五拾五錢締切堤一間工費百拾九圓貳錢貳厘假護岸卅八間工費五百六拾參圓八拾九錢方塊製造普通百五十四箇石張五十一箇合計二百五箇ヲ製造シ又之ニ附隨スル施設舊護岸ノ取除三百八十九面坪ヲ施行シタリ然レドモ前年度荷重据置施行ノ結果一般ニ地盤軟弱ノ爲メ其沈降程度甚ダシキ爲メ捨石ノ補足ヲ要シタルト併テ其工法ニ於テ一部ノ變更ヲ爲シタル等ハ工事施行上主ナル曲折トス内國貿易設備ニ屬スル本工事モ亦同ジ

外國貿易設備中本年度ノ埋立工事ハ海岸通地先六千三百四十一立坪工費貳萬七千貳百廿九圓七拾五錢貳厘濱邊通地先五萬九千五百七十九立坪工費拾萬貳千八百卅九圓卅壹錢四厘合計六萬五千九百廿立坪

工費拾參萬六拾九圓六錢六厘ヲ成工ス此一坪當リハ壹圓九拾七錢參厘ナリ

内國貿易設備中物揚場築造工事ノ本年度實施箇所ハ概ネ前年度ノ續行工事ニシテ兵庫地先水深九尺ノ部二箇所同十二尺ノ部二箇所ニ互リ其功程ハ基礎百間五分工費四百圓六錢荷重据置五十二間工費貳百七圓拾壹錢締切堤八間工費貳百九拾八圓廿錢假護岸四十二間工費四百九拾八圓五拾七錢ヲ施行シ鐵筋混凝土函ノ製造四箇所及前年度製造済ニ係ル方塊ノ陸上送出八十八箇所ヲ完成セシメ其他本費ニ屬スル附帶工事トシテ既設第一突堤ノ方塊取除及防水工等ヲ施行セリ

内國貿易設備中本年度施行ノ埋立工事ハ何レモ兵庫地先ニシテ土量九千百廿九立坪工費貳萬五千參百四拾五圓七拾六錢ナリ此一坪當リハ貳圓七拾六錢五厘ニ當ル

神戸港修築工事中ニ包含スル防波堤ハ曩ニ大藏省ニ於テ施工シタル東防波堤延長六百卅二間ト同上ノ一延長六百間同上ノ二延長八百十間及南防波堤五百間ノ四防波堤ヲ以テ港内ヲ圍繞スル計畫ニシテ其内修築工事ニ屬スルモノハ單ニ東防波堤ノ一、二ニ止マルモノトス然ルニ本工事ハ大正十年一月ヨリ著手セルヲ以テ年度内ハ專ラ法線ノ測量及僅ニ之ガ施工準備ヲ行ヒタルニ過ギズ

材料採取工事ハ前年度來淡路國鵜崎海岸ニ於テ專ラ捨石用ノ割石加古川筋ニ於テ混凝土用ノ切込砂利ノ採取ヲ直營施行シタリ本年度ハ割石八百四十五立坪（一坪當リ拾七圓拾錢）切込砂利三百卅六立坪（一坪當リ廿四圓四錢）礫廿六立坪（一坪當リ廿圓五拾錢）ヲ採取シタリ此砂礫採取事業ハ將來需用ノ盛況ニ赴クニ從ヒ益規模ヲ擴張シテ一箇年約一萬立坪内外ヲ採取シ得ルノ見込ナリ

本年度神戸港修築工事ノ爲メ支出シタル工費ハ百九拾九萬六千貳百九圓九拾貳錢起工以來本年度迄ノ總支出額ハ貳百卅九萬參千參百五拾參圓五拾參錢現在物品代價ヲ除クニシテ總工費豫算貳千六百五萬

圓ニ對シ僅ニ零割九分二厘ノ竣功ナリ工費總括表ハ左ノ如シ

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		現在物品代價		合計
	前年度	本年度	前年度	本年度	前年度	本年度	
岸壁及物揚場費	120,905,388	184,217,402	66,659,897	371,882,681			
埋立費	68,366,198	193,065,977	13,550,532	275,623,927			
防波堤費		218,920	68,054,848	68,273,768			
土地買收費	86,902,700	757,330		9,447,600			
材料採取費	1,547,155	57,658,280	31,066,116	90,271,551			
船舶及機械費	132,301,248	1,422,275,709	25,697,874	1,580,274,831			
施工中諸費	65,332,751	137,375,682	202,586,862	405,295,255			
總計	397,436,100	1,996,209,920	407,616,129	2,800,969,659			

前回年報ニ本工事ノ俸給及事務費ハ七百八拾四萬圓ト記載セシハ百五萬圓ノ誤記ナリ從テ總豫算貳千七百拾萬圓中ヨリ右ノ百五萬圓ヲ除キタル貳千六百五萬圓ガ即チ實際ノ事業費ナリトス其內譯ハ左ノ如シ

費目	總豫算		事業費		俸給及事務費
	總	豫算	事業	費	
神戸港外國貿易費	110,000,000	10,560,000			440,000,000

修築費	費目		總算	內	
	防波堤費	內國貿易費		事業費	俸給及事務費
總計	二七、一〇〇、〇〇〇	九、三〇〇、〇〇〇	三六、四〇〇、〇〇〇	二六、〇五〇、〇〇〇	一、〇五〇、〇〇〇
	六、八〇〇、〇〇〇	八、九〇〇、〇〇〇	一五、七〇〇、〇〇〇	六、五九〇、〇〇〇	二一〇、〇〇〇
		四〇〇、〇〇〇	九、三〇〇、〇〇〇	八、九〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇

第五章 港灣維持工事

第一 橫濱港維持工事

(東京第二土木出張所)

本年度港内浚渫計畫ハ施工面積九萬三千八百十七面坪、浚渫土量八萬五千立坪トシテ浚渫船ハ主トシテ椿號ヲ運轉シ、莒蒲號及「プリストマン」式浚渫船ヲ以テ之ヲ補佐セシムル豫定ニテ施行セリ而シテ浚渫土砂ハ莒蒲號ニ在リテハ船内土艙ニ投載シ自航投棄スルコトアルモ椿號ニ於テハ土運船ニ移シ曳船ニ據リテ一部ハ橫濱市山下町ノ民地捨土ヲ爲シ一部ハ港外ニ投棄セリ即チ本年度浚渫面積五萬六千四百六十三面坪、浚渫土量七萬一千百廿立坪、工費拾貳萬六千參百八拾七圓拾九錢參厘、外捨土出願者提供額壹萬壹千四百卅八圓卅貳錢チリトス

護岸石垣修繕費二箇所、延長卅一間、工費參千百卅七圓七拾八錢又防波壁新造工事二箇所、延長百四十間、工費五千六百九拾七圓九拾貳錢ノ二、工事ハ共ニ大正九年十一月著手シ同十年三月竣功セリ

橫濱港維持工事ノ本年度竣功高ハ廿六萬參百四拾貳圓七拾貳錢六厘ニシテ内務省直轄以來本年度迄ノ竣功高ハ四拾七萬貳千六百六拾五圓五拾參錢八厘ナリ之ヲ總豫算高五拾五萬四千貳百拾貳圓八拾壹錢ニ比スレバ八割五分四厘ヲ竣功シタルモノナリ工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中「□」印ハ大藏省ヨリノ繰越材料價額、「*」印ハ捨土出願者提供額

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
事業費	*□ 一六九、八五一、四 三五五、三〇一、五 三九、五一、四〇〇、五 四〇〇、五八	* 二二七、二三七、四 一一一、四八三、八 八七〇、六	三六、七四七、一五二	*□ 四四三、八三六、四 五〇、三〇一、五 九九、九〇〇、五 二七〇、五五

總計	災害費	營繕費		費目
		修繕費	新營費	
*□				前年度迄竣工高
二 三五、二二三 三九、五〇〇 四〇、〇〇五	六、九二三 六、五五四	三三、九五三 三〇、〇〇〇	一、五九五 〇〇〇 四	
*				本年度竣工高
二六〇、三四三 一一、四八三 八七、七〇六		一六、一〇二 〇〇〇	七、〇〇二 九二〇 四	
				現在物品代價
三六、七四七 一五二				
*□				合計
五〇九、四一三 五〇、九三〇 九九、八二七 〇〇五	六、九二三 六、五五四	五〇、〇五五 三〇、〇〇〇	八、五九七 九二〇 四	

第六章 機械工場

第一 千住機械工場

本年度施工セル各種船舶及土工機械ノ修理製作費ハ總額百八拾萬五千參百九拾圓六拾參錢六厘ニシテ其内譯左ノ如シ但シ表中「△」印ハ評價品價額下表皆同ジ

費目	製	修	理	荷造運搬	合計
荒川改修費	△	△		△	△
阿賀野川改修費	△			△	△
雄物川改修費	△			△	△
最上川改修費	△			△	△
岩木川改修費	△			△	△
北上川改修費	△			△	△
阿賀川及阿武隈川改修費	△			△	△
鹽釜港修築費	△			△	△
神戸港修築費	△			△	△
總計	△	△	△	△	△

本年度製作品ノ主ナルモノヲ列記スレバ左ノ如シ

所屬	名稱	員	數	金	額
荒川	杭		五〇〇箇	△	一、三三二
	繼手	未竣功		△	一、一七〇
	新川		一組	△	一九、九六六
	水門			△	一六、六六〇
	田水門			△	一四、六六〇
	隅田水門	同		△	一五、〇六三
	扉			△	一四、六一
	機關車(二十噸)		一台	△	二一、〇二八
	掘鑿機		一	△	二五、八七二
	五合積土運車		一	△	二八、八七二
雄物川	掘鑿機		四	△	一五、三一四
	五合積土運車		四	△	二四、八八七
	臺及車輪車軸		四〇〇	△	八八、七五一
	機			△	二七、三八九
最上川	機關車(二十噸)		二	△	二四、二一四
	掘鑿機		二	△	七、八九七
	機		二	△	四〇、一七三
	關		二	△	七〇、八九五
	掘鑿機		二	△	七六、三二八
	五合積土運車		二	△	六七、三三〇
最上川	掘鑿機		二	△	六九、二四九
	掘鑿機		二	△	六三、三三〇
	掘鑿機		二	△	九三、三六九
	掘鑿機		二	△	九三、三六九
	掘鑿機		二	△	九三、三六九
	掘鑿機		二	△	九三、三六九
	掘鑿機		二	△	九三、三六九
	掘鑿機		二	△	九三、三六九
	掘鑿機		二	△	九三、三六九
	掘鑿機		二	△	九三、三六九

神戸港	鹽釜港	阿阿武賀隈川及川					岩木川				阿賀野川		
D D 型 浚 渫 機 プリストマン型浚渫機	舶 用 汽 罐	五合積土運車車輪車軸	掘 鑿 機	機 關 車(二十噸)	長 梯 掘 鑿 機	五合積土運車	機 關 車(二十噸)	掘 鑿 機	機 關 車(二十噸)	掘 鑿 機	機 關 車(二十噸)		
		未竣功				同	未竣功	未竣功	未竣功				
一 台	一 基	六〇〇 箇	一	一	二	二〇〇	二〇〇	一	一	一	一		
△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
二一、一一五八五 四五七二〇	一一、一八〇四六〇 一四四〇五〇〇	六七、〇八九七九〇	一五、九一三五三七 一三〇〇〇	三六、三一五八五四 二九三〇〇	四二、六八七〇〇四 八四九二二	二〇、六六三六〇八 八一〇	一五〇、八一二〇九六 一九六六三六	三五、二六一三二一 八〇一八四六	一五、三三七八六 一七三七四七	二一、〇六八七七三 二七七八七五	二六、八一三三四九 一五四九一〇	三一、九五四九二六 四六五一	三八、一九二六七三 二四六二四

又本年度修理ノ主ナルモノハ左ノ如シ

所屬	名稱	數量	金額	額
荒川	鋤簾式及唧筒式浚渫船	七隻	△	一、二三、九二二、八七四
	プリストマン型浚渫船	二	△	一、五三三、二一〇
	曳船	六	△	二〇、一〇二、〇六五
	土運船	?	△	五〇〇、六六五
	工業船	?	△	二六、五〇七、二七六
	掘機	二台	△	五、四二二、七三六
	掘機	二	△	九、四六五、一八五
	掘機	二	△	八、一三九、五九六
	掘機	二	△	五九、三一七、九三八
	掘機	二	△	五九、四六七、四
五合積土運車	?	△	五、一〇三、三〇〇	
易搬機	一六	△	八五、四〇二、九四五	
土揚機	一	△	四、四八八、九九一	
土運車	?	△	七、九七一、五五八	
土運車	?	△	三六、一九九	
土運車	?	△	六、九八一、三三五	
土運車	?	△	六、七八九	
土運車	?	△	八、〇八六、八〇一	
土運車	?	△	一、五七五、八	

本年度工場設備用ノ支拂額ハ建物貳萬七千參百四拾四圓八拾七錢七厘建坪四百卅七坪九合六勺(附屬營造物貳千九百五拾六圓廿八錢壹厘船舶壹萬貳千貳百卅六圓四拾貳錢壹厘生産機械九萬八千參百七拾四圓四拾九錢四厘合計拾四萬九百拾貳圓七錢貳厘外評價品價額百六拾四圓五拾四錢六厘ナリトス
右設備費ノ各河港負擔額ヲ示セバ次表ノ如シ

種別	名稱	數	量	金額
營造物	現圖場新設		坪 四八〇〇	二、六七四 一、二九八
	乾燥爐新設		三・七五	一、五八〇 七〇〇 〇一〇 〇〇
	直立鑽孔機	一台		二、一〇〇,〇〇〇
	四分一噸ニユ マチツノク、ハンマ マ	一		七、〇〇〇,〇〇〇
	防火用自動唧筒	一		一、一五〇,〇〇〇
	自働艇	一隻		七、五〇〇,〇〇〇
	八呎旋盤	二台		三、六〇〇,〇〇〇
	七十五馬力三相	一		二、六〇七,〇〇〇
	交流誘導電動機	一		四、九五〇,〇〇〇
	空氣壓搾機	一		四、〇八六、三四一 五、三〇五
	船舶修理臺	一式		八、六二一、二九三 一、二一四、四五
	十噸揚起重機	一隻		二、六六六、九三五
	運搬船	二		二、三四一、七二五
	電働キャブスタ ン	一台		二、三四一、七二五

本年度事業費ノ支出ハ貳百拾萬參千參百四拾圓九拾九錢參厘ニシテ工場設置以來ノ總支出高ハ參百八拾九萬八千百六拾七圓八拾壹錢壹厘ナリ其細別左ノ如シ

第六章 機械工場 (千住機械工場)

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		合計
	△	□	△	□	
船舶及土工機械製作費	△	一、〇四二、三三五	△	一、三一六、八七〇	二、三五九、一九五
同修理費	△	九七三、一〇九	△	二、九一七、九六七	三、八九一、〇七六
荷造及運搬費	△	三四五、〇五一	△	四四一、七九五	七八六、八四七
生産機械製作費	△	一、一九三、四七五	△	一、五七七、二七五	二、七七〇、七五〇
生産機械購入費	△	七、三六八、四九九	△	四六、七二四、六六三	五四、〇九三、一六二
工場新營費	△	七、二五二、九八九	△	九九一、〇〇〇	八、二四三、九八九
生産機械製作費	△	一、二七三、五五六	△	三九、〇二九、七二五	四、〇四七、二八一
工場新營費	△	一五四、八七三、一八〇	△	一五二、五三二	一、〇〇一、四〇五
雇員及傭人給料及旅費	△	五六、〇八四、二八〇	△	七、一五八、一一九	六二、二四二、四〇〇
惠與	△	二四、七九五、六〇〇	△	三〇、三〇一、一五七	五五、〇五六、七五七
死傷手当	△	一三、九五九、六〇〇	△	一、一五八、八〇〇	一四、七一七、四〇〇
工場建築物修理費	△	六、二二六、三六〇	△	五、五四七、七二〇	一一、七七四、〇八〇
生産機械修理費	△	一五、〇〇五、二九四	△	四、九五六、〇〇〇	一九、九六一、三九四
汽艇運轉費其他諸雜費	△	五、九五〇、七六〇	△	一〇〇、〇〇〇	五、六五〇、七六〇
汽艇運轉費其他諸雜費	△	四、三七九、〇〇〇	△	七四、九三六、九八七	七九、三一五、九八七
汽艇運轉費其他諸雜費	△	五、九三三、四九三	△	一〇九、九一六、三	一一五、八五〇、八〇〇
總計	△	一、七九四、八二六、八一八	△	二、一〇三、三四〇、九九三	三、八九八、一六七、八一
	△	二、三四〇、六五〇	△	四、八七八、〇五一	七、二二八、七〇一

大正十一年十月二十二日印刷

大正十一年十月二十五日發行

內務省土木局

印刷者 東京市神田區中猿樂町十七番地
渡邊市太郎

印刷所 東京市神田區中猿樂町十七番地
中外印刷株式會社