

第二章 河川附屬物及水路維持工事

第一 木曾川附屬物及水路維持工事

木曾川一部附屬物及閘門前後水路ハ利害關係岐阜、愛知及三重ノ三縣ニ於テ其ノ程度ニ厚薄アルヲ以テ是等附屬物ハ内務大臣ニ於テ直接管理スルノ必要ヲ認メ明治三十五年度ヨリ年々工費三萬圓ヲ以テ維持修繕ヲ行フ事トナリ明治四十年年度ヨリハ總豫算六十九萬圓ヲ以テ二十三箇年度繼續事業トシテ維持修繕ヲ爲スコトナリシガ大正九年度ニ於テ物價騰貴ノ爲メ二十四萬圓、同十一年度事業區域擴張、物價騰貴ノ爲メ四萬二千圓、同十二年度ニ七十七萬四千圓、合計百五萬六千圓ヲ増額セラレ次デ經費節約ノ爲メ大正十三年度以降ニ於テ十七萬四千六百三十圓ヲ減額セラレ昭和十二年度ニ十五萬二千七百三十六圓ノ追加ヲ受ケ結局總豫算百七十二萬四千六百圓トナリ維持年限モ昭和十六年度迄延長セラレタリ而シテ維持ノ目的ハ左ノ如シ

木曾川ニ在リテハ左岸愛知縣海部郡八開村大字藤ヶ瀬ヨリ同郡立田村大字立田ニ至ル水路、右岸岐阜縣海津郡吉里村大字成戸ヨリ愛知縣海部郡立田村大字福原ニ至ル瀬割堤及水路、木曾川河口導水土堤及石堤ニシテ長良川ニ在リテハ左岸岐阜縣海津郡吉里村大字成戸ヨリ愛知縣海部郡立田村大字立田ニ至ル瀬割堤及水路並愛知縣海部郡立田村大字立田ヨリ三重縣桑名郡伊曾島村大字都羅新田ニ至ル水路、右岸岐阜縣海津郡大江村大字油島ヨリ三重縣桑名市ニ至ル瀬割堤及水路、揖斐川ニ在リテハ左岸岐阜縣海津郡大江村大字油島ヨリ三重縣桑名市ニ至ル瀬割堤及水路、右岸三重縣桑名郡野代村大字南ノ郷ヨリ同郡城南村大字小貝須ニ至ル水路、揖斐川河口導水土堤及石堤、以上ノ維持修繕及船頭平閘門及前後附屬物ノ管理及維持修繕ナ

施工狀況

本年度ニ於テ施行セシ堤防工事ハ前年度ヨリ繼續セル木曾、長良、瀬割堤補修工ニシテ二老堤防増補工ハ工事都合上中止シ兩工事共竣功ノ儘次年度ニ繰越シタリ本年度堤防工事トシテ工費六千七百九十九圓ヲ要シタリ

本年度ニ於テ施行セシ護岸水制工事ハ前年度ヨリ繼續セル成戸第二護岸工、成戸第三護岸工ニシテ成戸第二護岸工ハ竣功ヲ告ケ他ハ工事中ノ儘次年度ニ繰越シタリ本年度着手セシ工事ハ

水制修繕工事 本工ハ木曾川右岸岐阜縣海津郡東江村大字秋江地先ノ水制維第二十一號ハ幹部前端延長六十米ノ内上層二十米ハ上流側分約二分ノ一破損シ又其先四十米ハ上層全部破損セルニ依リ之ヲ舊狀ニ復舊修繕スルモノナリ幹部ノ上流側延長四十米ハ沈床流失セルヲ以テ幅四米、長四十米ノ副沈床ヲ沈設シ更ニ頭部ニ幅八米、長三十米ノ沈床ヲ増設スルモノニシテ本年度全部完了セリ

葛木護岸工事 本工ハ長良川左岸愛知縣海部郡立田村大字葛木地先ニテ同附近ノ左岸寄りニハ護岸、水制等ノ施設無キヲ以テ河身一定セス全幅ニ互リテ廣ク淺流ヲ爲シ渇水時ニハ寄洲ノ輕砂ヲ西北風ニ因リテ堤腹ニ吹キ付ケ之ヲ埋没シ更ニ之ヲ越ヘテ木曾川寄りニ堆積スルヲ常トセルヲ以テ從來之ガ防砂ニ勉メ松樹ヲ植林セシモ近來對岸ニ水利等ノ設備ヲ爲セシ爲メ其反動ノ水勢ニ因リ之等砂丘ハ崩壞シ始メ漸次堤腹ニ及フ危險ヲ感スルニ至リシヲ以テ簡易護岸ヲ施サントスルモノナリ其工法ハ堤防法先ニ延長八百七十四米、幅六米ノ單床ヲ沈設シ夫レヨリ上部ハ五割法ニ法拵ノ上厚十糎ノ葎根土ヲ以テ張付ケ更ニ柳枝或ハ萩苗ヲ植付ケ防砂工ト爲スモノニシテ目下工事中ナリ

假水制修繕工事 本工ハ岐阜縣海津郡東江村大字大和田地先木曾、長良瀬割堤即長良川左岸堤距離標二十一軒八附近ノ長良

川假水制ヲ修繕スルモノニシテ從來ハ單床ノ上ニ併杭ヲ用ヒ中間ニ詰石ヲ爲シタルモノナルガ經年ノ爲メ幹部ノ中間部破損シ從テ河身ヲ亂ス恐レアルヲ以テ之ヲ匡正スルモノナリ其工法ハ沈床、單床、鐵線蛇籠ヲ施シ水制根元附近ハ後部本堤迄ノ間ニ局部的ニ隆起或ハ凹地アルヲ以テ出水時ニハ流水ノ疏通ヲ阻害スル恐レアルニ依リ切取或ハ盛土ヲ爲シ前後ニ做ヒ平坦ニセシムルコトトセリ目下工事中ニテ次年度ニ繰越シタリ

本年度護岸水制工事ノ竣功額ハ一萬六千二百十二圓ヲ費シタリ

本年度着手セシ揖斐川河口導水堤修繕工事ハ導水堤土堤部ノ中部ニシテ右側ハ內海ニ直面シ居ルヲ以テ風浪ニ因ル法先洗滌ヲ防グ爲メ從來法先ニ捨石工ヲ施シアレドモ其效果僅少ナルト又滿潮位ニ比シテ捨石法高低キヲ以テ堤腹芝張部分ヲ破壞セララルコト頻繁ナルニ依リ之ヲ防止センガ爲メ張石工ニ改造スルモノナリ其工法ハ普通干潮位迄ハ平時水中ニ浸セルヲ以テ洗滌ノ害少ナキ爲メ之ヨリ上部即堤肩ヨリ七十糎下迄即法長七米間ヲ石材中ノ大石ヲ選ミ土臺根石ト爲シ三割法ニ張上ゲルモノニシテ目下工事中ナリ本年度工費九千九百一圓ヲ要シタリ

望標修繕工事 本工ハ三重縣桑名郡城南村大字大貝須地先揖斐川筋右岸河口導水石堤先端ニ大正十一年度ニ於テ建設セル徑十三糎ヲ柱トスル一米五十糎正三角四面形ヲ附シタル望標累年次ニ依リ下部取付腐蝕シ強風ニテ折損シタルヲ以テ補強修理ヲ爲スモノニシテ既設物ハ三本ノ支線ヲ用ヒアリシモ潮水ノ爲メ腐蝕シ其効薄弱ナルヲ以テ之ヲ廢シ基礎工ニ於テ補強ニ代ルベク中等潮位上五十糎即石堤馬踏上ニ長一米、徑六十糎、厚五糎五ノ鐵筋混凝土管ヲ据付ケ其中央へ標柱ヲ建込ミ此周圍ヲ混凝土ヲ以テ根固ト爲スモノナリ本年度工費八十五圓ヲ要シ全部完了シタリ

船頭平閘門ノ狀況 本年度ニ於ケル通航數ヲ示セバ大船五千四百四十六隻、中船百八十六隻、小船四千八百十五隻、合計一萬百四十七隻ナリ外ニ木竹筏二百六十一組通過セリ

本年度維持竣功額ハ四萬四千八百九十三圓ニシテ起工以來ノ累計百六十七萬五千七十八圓ナリ而シテ豫算百七十二萬四千百

臨時家族手當	總計
	一、三三〇、一八五
	四四、八四三
	一、六四四、〇四二
	〇・六四

第二 淀川維持工事

改良河川ニ於テ治水ノ效果ヲ克ク舉グルカ舉ゲサルカハ其維持ノ良否ニ俟ツコト頗ル大ナリ。飢ツテ淀川ヲ顧ルニ其維持如何ハ直接影響スル所大阪、京都、滋賀ノ二府一縣ニ跨リ利害極メテ廣汎且重大ナルモノアルヲ以テ政府ハ明治四十四年度以降逐次瀬田川看守場（滋賀縣栗田郡下田上村大字黒津）淀川看守場（大阪市東淀川區長柄濱通四丁目）「以上明治四十四年度」看守場（京都市伏見區向島葭島新用）「昭和五年度」ヲ設置シ淀川下流改修工事（大正十一年度竣功）及淀川改修増補工事（昭和宇治川八年度竣功）ニ於テ夫々構築セラレタル特殊營造物、洗堰閘門等ノ維持管理ヲ直轄シ來レルガ本川ノ維持ヲ更ニ徹底セシムル爲メ淀川改修増補工事ノ略々完成セルヲ機トシ昭和六年度ニ至リ其範圍ヲ淀川筋直轄工事施行區域全般ニ擴張シ新ニ大阪府北河内郡枚方町ニ淀川維持事務所ヲ設置シテ之ニ伏見、八幡、枚方、三箇牧、毛馬ノ五工場（現在八幡及三箇牧ノ兩工場ヲ閉鎖）ヲ附屬シ伏見觀月橋以下新淀川尻海ニ至ル間ノ維持ニ當ラシメ同時ニ淀川、宇治兩看守場ヲ廢止シテ瀬田川看守場ニハ依然瀬田川ニ屬スル維持ヲ負ハシメタリ

茲ニ其維持管理スベキ特殊附屬物及維持修繕スベキ區域ヲ摘錄スレバ下記ノ如シ

維持管理トシテハ瀬田川看守場ニ屬スル瀬田川洗堰、淀川維持事務所ニ屬スル三栖閘門及洗堰、毛馬第一閘門、第二閘門、長柄運河給水樋門、六軒屋洗堰サイフォン、第一及第二閘門、傳法第一及第二閘門、西島閘門及平戸陸閘、同樋門、長柄可動堰、三栖豫備發電所、毛馬豫備發電所以上各附屬地ノ維持管理ト淀川本川左右岸京都市伏見區地内觀月橋以下淀川派川新淀川口（海）ニ至ル、支川木津川左右岸京都府綴喜郡八幡町地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル、同支川船橋川左右岸大阪府北河内郡枚方町地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル、同支川穗谷川左右岸標柱以下淀川合流點ニ至ル、同支川天ノ川左右岸標柱以下淀川合流點ニ至ル、同支川新高瀬川左右岸京都市伏見區地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル、同小支川左岸七瀬

川右岸京都市伏見區地内兩岸標柱以下新高瀨川合流點ニ至ル、同支川左岸京都市伏見區地内、桂川右岸京都市府久世郡淀町地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル、同小支川小畑川右岸京都市府乙訓郡大山崎村地内兩岸標柱以下桂川合流點ニ至ル、同小支川小泉川右岸標柱以下淀川合流點ニ至ル、同支川水無瀨川右岸大阪府三島郡島本町地内兩岸標柱以下桂川合流點ニ至ル、同檜尾川右岸大阪府三島郡高槻町地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル、同芥川左右岸大阪府三島郡高槻町地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル各區域ノ維持修繕ナリトス

爾來今日迄三十年堤防護岸水制等ノ維持修繕及閘門洗堰等ノ操作並維持管理ヲ施行シテ洪水ニ對應スルト共ニ水位ノ調節ヲ並施シ渴水時ト雖モ灌漑舟運ニ支障ヲ來サザルヘク努力シ來レリ工費豫算ニ至リテハ創業以來左表ノ如キ幾多ノ經緯アリタレ共結局現在ニ於テ(明治四十四年度ヨリ昭和十七年度マデ)二百九十四萬六千六百十七圓ニシテ本年度末迄ニ工費二百七十五萬六千六百十七圓ヲ支出セリ

施工狀況

前述ノ如ク堤防及護岸等ノ維持工事ハ昭和六年度ヨリ創始セラレ爾來堤防表裏ノ護岸ヲ主トシテ施工シ其ノ他所要ニ應ジ堤防馬踏小段法面昇降路階段及護岸水制小破ノ修理或ハ高水敷均新淀川葭刈等ヲ併施シ河川ノ荒廢ヲ未然ニ防止スルト共ニ前記特殊營造物ノ水叩補修路、門扉修繕等ヲ行ヒ且之ガ管理ヲ爲セリ此ノ間昭和七年出水ニ因ル、同九年高潮ニ因ル、同十年水害ニ因ル、同十二年激浪ニ因ル、並ニ同十三年豪雨ニ因ル、各特發災害ニハ既定維持費ニテハ對應シ得サリシタメ止ムナク別途工費通計百九萬四千五十圓ノ支給ヲ受ケ夫々應急復舊セリ

又淀川維持ニ關スル既定豫算額ハ前述ノ如ク明治四十四年度ヨリ昭和十七年度マデニ於テ二百九十四萬六千六百十七圓ヲ支出セリ

本年度施工狀況ハ閘門及洗堰開閉並修繕トシテ八閘門、二洗堰及一可動堰等開閉費二萬八千七百七十一圓、修繕費二萬二千五百三十二圓ヲ要シタリ

堤防トシテハ維持區域全般ニ互リ堤防維持ノ爲メ堤防小破修理ニヲ起シ土量二千九百三十三立方米、工費三萬八千四百二十二圓ヲ要シタリ尙別ニ左岸大阪市東淀川區南大道町地先堤防表小段法先一部出水ノ都度洗掘セラレツツアル箇所ニ新ニ大道堤防表法先補修ヲ起工シ埋立土量四千九百立方米、工費四千七百圓ノ内年度内ニ土量二千七百二十七立方米、工費二千二百二十七圓ヲ竣功セシメ殘餘ヲ明年度ニ繰越セリ

護岸水制トシテハ前年度ヨリ繰越セル景勝護岸延長三百八十五米ヲ工費八千八百圓ニテ竣功セシメタル外維持區域全般ニ互ル小破箇所修理ノ爲メ新ニ護岸水制小破修理、第二回護岸水制小破修理ノ二設計ヲ起シ工費合計三萬二千七百二十八圓ヲ以テ共ニ本年度内ニ竣功セシメタリ

此他毛馬洗堰水叩ノ一部著シク洗掘セラレ現況ノ儘放置シ難キ狀態ニ在ルヲ以テ十五年度毛馬洗堰水叩補修ヲ起工シ捨石八百九十九立方米、工費四千圓ヲ要シテ竣功セリ

創業以來本年度末迄ノ竣功高ハ二百七十五萬六千二百五十七圓ニシテ總工費二百九十四萬六千六百十七圓ニ對シ約九割四分ヲ竣功セリ其ノ工事竣功表左ノ如シ但シ「▲」ハ提供品價額「○」ハ無代價品評價額「×」ハ生産價額「△」ハ製作品價額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本築堤	立米 六五、七〇五	一、五五、二二三	立米 六、五八〇	四、四、九八〇	立米 七二、二八五	一、六〇、二一三	〇・二〇
浚渫	六七、七三三	一九、七八九			六七、七三三	一九、七八九	〇・三三
工護岸水制	二五、八八九米	六五五、七七八	六、八六六米	三三、七六八	三二、七五五米	六八九、五四六	一・〇〇
事關門及洗堰開閉其他	×	二、四四七	×	二、四四七	×	二、四四七	〇・四四
費同修繕其他	〇	二八、七八一	〇	二八、一七一	〇	五九、九四八	一・〇〇
亡失毀損	〇	一、九三五	〇	三、三三三	〇	五、二八三	一・〇〇
船舶及機械費	〇	四七八	〇	七、五四二	〇	八、二九〇	一・〇〇
測量費	〇	一三、七四二	〇	七、五四二	〇	二一、二八四	一・〇〇
營繕費	〇	一三六、六四三	〇	六、〇三三	〇	一四二、六七六	一・〇〇
雜費	〇	一〇、一一四	〇	七、二一一	〇	一七、三二五	一・〇〇
共濟組合給與金	〇	五、一五八	〇	四、四四〇	〇	九、五九八	一・〇〇
臨時家族手當	〇	二、四〇一	〇	二、一六二	〇	四、五六三	一・〇〇
總計	▲	二、五五四、八三三	▲	一九、八四五	▲	二、七五三、六八八	〇・九四

第三 利根、渡良瀬兩川維持工事

本工事ハ當初大正十二年度ヨリ昭和九年度ニ至ル十二箇年度繼續事業トシテ總工費四百一萬四千圓ヲ以テ利根幹川筋並ニ渡良瀬川下流部ニ於ケル維持修補ヲ施行ノ豫定ナリシガ大正十三年度ニ至リ工費二萬三千圓ヲ増額シ竣功期限ヲ昭和十一年度迄延長セリ然ルニ其後昭和元年度ニ至リ施行區域ヲ利根川ノ派川江戸川及支川渡良瀬川ノ上流部迄擴張スルニ及ビ工費百八十四萬一千四百圓ヲ増額シ總工費ヲ五百八十七萬四千八百圓ニ改メ施行中ノ處一般財政緊縮ノ爲メ昭和五年度以降工費七十六萬三千六百九十七圓ヲ減額シ總工費ヲ五百一十一萬一千三百圓ニ改メ竣功期限ヲ昭和十四年度迄延長シ更ニ昭和十一年度ニ至リ工費百十八萬二千九百三十五圓ヲ追加増額シテ總工費ヲ六百二十九萬四千三十八圓ニ改メ竣功期限ヲ昭和十五年度迄トセシガ昭和十二年度ニ於テ再ビ政府財政ノ都合ニ依リ猶一箇年度ヲ延長シ昭和十六年度ニ至ル十九箇年度繼續事業トシテ施行スルコトトナレリ

其區域ハ利根川幹川筋群馬縣佐波郡芝根村以下左岸茨城縣鹿島郡矢田部村、右岸千葉縣海上郡椎柴村ニ至ル約百八十一軒及江戸川流頭以下千葉縣東葛飾郡行徳町地先海ニ至ル五十九軒並ニ渡良瀬川筋栃木縣足利郡毛野村以下茨城縣猿島郡新郷村地先利根川合流點ニ至ル三十五軒、計二百七十五軒ナリトス

利根川及渡良瀬川改修工事ハ大正十一年度末迄ニ八步通り竣功(渡良瀬川ハ昭和元年度、利根川ハ同五年度竣功)ヲ告ゲ堤塘ノ連續、水路ノ矯正等相俟ツテ河狀ヲ整齊シ復タ往年ノ慘害ヲ見ザルニ至レリト雖モ既成部ニ於ケル工作物ハ其竣功古ク堤塘ノ沈下、護岸及水制ノ破損等相當多ク是等ハ歲ト共ニ加ハリ其儘放置スル時ハ遂ニ昔日ノ險惡ナル狀態ニ戻リ所謂九段ノ功ヲ一簣ニ虧クノ虞ナシトセズ且其利害ノ及ブ所數府縣ニ跨リ重大ナル關係アルヲ以テ之ガ維持上常時修補ノ緊切ナルヲ認メ第四十七議會ノ協賛ヲ經テ前記ノ如ク施行スルコトトナレリ

施工狀況

工事施行ニ關シテハ當初利根川第二期、同三期並ニ渡良瀨川各改修事務所ニ於テ分擔大正十二年八月ヨリ工事ニ着手セシガ昭和元年度ニ至リ施工區域ヲ江戸川部内（江戸川改修事務所施行）及渡良瀨川上流部迄擴張ニ際シ偶々渡良瀨川改修工事竣功ト共ニ同改修事務所ヲ廢止セル爲メ埼玉縣栗橋町ニ利根渡良瀨兩川維持事務所ヲ設置シ利根川第三期及渡良瀨川部内ノ維持工事ヲ統轄シ更ニ之ヲ利根維持、渡良瀨維持ノ二工場ニ區分シ工事ヲ施行シ來リシガ昭和四年四月岩舟工場ヲ併セ越テ同年七月前記兩維持工場ヲ廢シ新ニ尾島、栗橋、田中、渡良瀨ノ四工場ニ劃チ次デ同五年度末利根川第二期及江戸川改修事務所ノ廢止ニ伴ヒ同六年四月ヨリ前記兩事務所ニテ施行中ノ維持工事ヲモ統轄繼承スルコトナリ更ニ安食、佐原、野田、松戸ノ四工場ヲ増設シ各工場ノ下ニ若干ノ見張所ヲ設ケテ工事ノ施行ニ當ラシメ尙橫利根、關宿兩閘門ニハ夫々監守所ヲ置キテ之ガ維持管理ヲ爲スコトナレリ

斯クテ全區域ニ於ケル本年度迄ノ竣功累計ハ築堤土量百八十萬七千四百八十一立方米、浚渫土量三百三十八萬四千七百六十八立方米、護岸水制延長十三萬六千六百六十六米三ナリトス

尙本年度施工セルモノハ築堤土量三萬七千八百六十二立方米、浚渫土量四萬四千四百二立方米、護岸水制延長六千六百六十六米五ニシテ左ニ各方面ニ於ケル施工ノ狀況ヲ述ベジ

笹川—滑河間（利根川第一、第二期部内）

堤防修補工トシテハ左岸佐原東大戸、右岸高岡各町村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長一千三百三十四米ニ互リ修補工事ヲ行ヒ補給土砂三千二百三十立方米ヲ要セリ、護岸水制工ニ在リテハ右岸津宮村地先ノ河岸ガ流心ノ偏倚ニ因リ侵蝕ノ虞アルヲ以テ延長二百米ニ石張護岸ヲ施工スルコトシ本年度百四十米ヲ竣功シ翌年度へ繰越セリ尙小修補工トシテハ左岸十餘島、

右岸佐原、神崎各町村地先ノ護岸水制ノ破損沈下セルモノ延長二百六十六米ニ互リ修補工事ヲ行ヒタリ
滑河―取手間（利根川第二期部内）

堤防修補工トシテハ右岸木下、井野、取手各町村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長一千八百六十四米ニ互リ修補工事ヲ行ヒ補給土砂三千十八立方米ヲ要セリ

護岸水制工ニ在リテハ大破セル箇所ナキヲ以テ小修補工トシテ右岸滑河、安食兩町地先ノ護岸水制修補工事ヲ延長八十米ニ互リ行ヒタリ

取手―境間（利川第三期部内）

堤防修補工トシテハ左岸大野境右岸我孫子、富勢田中、木間ヶ瀬、二川各町村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長三千百八十九米ニ互リ修補工事ヲ行ヒ補給土砂四千六百九十六立方米ヲ要セリ

護岸水制工ニ在リテハ左岸猿島村浦向地先ノ混凝土護岸工事ヲ前年度ニ引續キ行ヒ本年度三百二十一米ヲ以テ竣功セリ尙小修補工トシテ左岸稻戸井、大野、猿島右岸我孫子、田中、福田、二川各町村地先ノ護岸水制修補工事ヲ延長七百四十九米ニ互リ行ヒタリ境―赤岩間（利根川第三期部内）

堤防修補工トシテ左岸香取、川邊、梅島、佐貫右岸大越、新郷各村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長六千六百米ニ互リ修補工事ヲ行ヒ補給土砂五千八百六十立方米ヲ要セリ

護岸水制工ニ在リテハ右岸川俣村稻子地先ノ護岸ハ前年度ニ引續キ施行シ本年度二百米ヲ竣功セリ又右岸大越村大越地先ノ水制ハ深掘破損ヲ來シタルヲ以テ鐵筋材杭打水制ヲ五箇所延長三百八米ニ互リ設置スルコトトシ本年度百五十四米ヲ竣功シ翌年度へ繰越セリ尙小修補工トシテハ左岸利島、大箇野右岸五霞、原道、大越、川俣各村地先ノ護岸水制ノ破損沈下セルモノ延長一千二十九米ニ互リ修補工事ヲ行ヒタリ

掘鑿工事ニ在リテハ左岸靜村地先ノ人力掘鑿工事ヲ前年度ニ引續キ施行シ本年度三千二百四十八立方米ヲ搬出シ洪水時流水ノ疏通ヲ良好ナラシメタリ

赤岩―沼之上間(利根川第三期部内)

堤防修補工トシテハ左岸男沼、尾島、世良田、名和右岸男沼、明戸、尾島、新會各町村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長七千四百米ニ互リ之ガ修補工事ヲ行ヒ補給土砂五千三百四十五立方米ヲ要セリ

護岸修補工ニ在リテハ左岸名和村八斗島地先ノ河岸ガ流心ノ偏倚ニ因リ缺壞甚シキヲ以テ延長二百九十五米ニ互リ石張護岸ヲ本年度着工シテ全部之ヲ竣功セリ尙小修補工トシテハ左岸大川、男沼、尾島、新會、世良田、仁手、豐受、名和右岸男沼、世良田、仁手芝根各町村ノ護岸水制ノ沈下破損セルモノ延長七百二十二米五ニ互リ修補工事ヲ行ヒタリ

渡良瀬川筋

堤防修補工トシテハ左岸界、吾妻兩村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長二千四百九十米ニ互リ之ガ修補工事ヲ行ヒ補給土砂一萬六百七十二立方米ヲ要シ内一萬立方米ハ人力掘鑿土ヲ利用セリ

護岸水制工トシテハ流心ノ偏倚或ハ洪水等ニ因リ破損流失セラレタルモノニ對シ工事ヲ施行シタルモノニシテ左岸ニテハ前年度ヨリ引續キ施行ノ吾妻村上高橋地先ノ護岸百三十米及本年度着工ノ藤岡町地先ノ護岸百二十米ハ何レモ竣功シ右岸ニテハ久野村野田地先ノ水制七十六米及梁田村神明地先ノ護岸百二十二米ヲ本年度着工シ水制ハ竣功セルモ護岸ハ根固工ノ一部ト材料採取ヲ爲シ他ハ翌年度へ繰越セリ尙小修補工トシテハ左岸野木、毛野右岸梁田各町村地先ノ護岸水制ノ沈下破損セルモノ延長三百二十六米ニ互リ修補工事ヲ行ヒタリ

掘鑿工事ニ在リテハ何レモ前年度ヨリ繼續施行ノモノニシテ右岸渡瀬村下早川田地先ニテ七千五百三十二立方米ノ人力掘鑿ヲ行ヒ之ヲ竣功シ左岸界村高山地先ニテ二萬二百八十八立方米ヲ搬出シテ翌年度へ繰越シ洪水時流水ノ疏通ヲ計レリ

行徳―新川間(江戸川部内)

堤防修補工トシテハ右岸流山町、右岸八木郷村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長一千三百七十五米ニ互リ修補工事ヲ行ヒ補給土砂三千二百十二立方米ヲ要セリ

護岸水制工トシテハ何レモ流心ノ偏倚ニヨリ流水ノ激衝ヲ受ケ河岸ヲ侵蝕シ或ハ既設護岸ヲ破壞セラレタルヲ以テ之ガ修補工事ヲ施シタルモノニシテ左岸松戸町傳兵衛地先百五十米ニハ石張護岸ヲ流山町流山地先七百五十米ニハ混凝土張護岸ヲ施行スルコトトシ松戸護岸ハ本年度之ヲ竣功シ流山護岸ハ沈床下埋ト材料ノ一部ヲ採取セルノミニテ翌年度ヘ繰越シタリ又前年度ヨリ引續キ施行ノ右岸八木郷村長戸呂地先四百米同村大膳地先二百八十四米ノ混凝土張護岸ハ本年度全部竣功セリ尙小修補工トシテハ左岸行徳、松戸兩町地先ノ護岸延長三百三十九米ニ互リ修補工事ヲ行ヒタリ

掘鑿工事ニ在リテハ前年度ヨリ繼續施行ノ右岸八木郷村地先ノ人力掘鑿工事ヲ行ヒ本年度一萬三千三百三十四立方米ヲ搬出シテ竣功シ洪水時流水ノ疏通ヲ計レリ

新川―關宿間(江戸川部内)

堤防修補工トシテハ左岸木間ヶ瀬右岸川邊兩村地先ノ堤防破損沈下ニ對シ延長九百十五米ニ互リ修補工事ヲ行ヒ補給土砂一千八百二十九立方米ヲ要セリ

護岸水制工トシテハ前年度着手セル右岸豊岡村木津内地先ノ護岸百七十五米ヲ施行本年度竣功セリ尙小修補工トシテハ左岸七福右岸川邊寶珠花、豊岡各村地先ノ護岸ノ沈下破損セルモノ延長二百十米ニ互リ修補工事ヲ行ヒタリ

尙所屬横利根閘門ニ於ケル通航船舶數ハ本年度二萬三千五百六十隻ニシテ大正十二年八月管理施行以來累計七十三萬三千八百八十七隻、又關宿閘門ハ本年度三千五百十九隻ニシテ大正十五年九月以來累計十三萬六千十一隻ヲ算セリ

本年度ノ竣功高ハ二十九萬一千六百九圓ニシテ創業以來ノ累計ハ六百五萬九千四百四十八圓トナリ之ヲ總工費豫算六百二十

九萬四千三十八圓ニ比較スルトキハ九割六分ノ竣功ニ當レリ其工事竣功表左ノ如シ

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		歩竣功合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本築	立米 一、七二九、六一九	八四四、六四〇	立米 三七、八六二	一九、三八四	立米 一、八〇八、四八一	八四四、〇八八	〇・九七
工浚	三、三三〇、三六六	六七一、六九八	四四、四〇一	一三、七九二	三、三八四、七六八	二八六、四七五	〇・五九
事護	三〇、五〇〇米	二、一〇、一三三	六、一七米	二五、八九八	二六、六七七米	二、一三、八〇三	〇・九四
費特		九、〇〇〇		八、二三		一、〇一、二三	
材料		一一、〇〇〇				一一、〇〇〇	
船舶及機械		三、四、〇九六		一、七、五三二		三、四、〇九六	
測量		九、〇〇九		五、二三		九、〇〇九	
營繕		一一、一七五		二、二六九		一、四、四四四	
雜費		一、二六六、三六五		五、一一四		一、三、八、四七九	
共濟組合給與金		六四、六一八		二、六二〇		六六、二三八	
臨時家族手當				二、五五四		二、五五四	
總計		五、七六七、八三九		二九、一六〇九		六、〇五九、〇四八	〇・九六

本表ノ本工事費竣功高ヲ期別スレバ左ノ如シ

費目		前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		計	歩竣 合功
數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額		
第二期中内部									
築浚護特		岸水		堤制工		計			
立米		立米		立米		立米		立米	割分
三、五二、六六六	一八、一九三	六、一四八	三、六二二	三五八、九一四	一八、六五五				
一、七二〇、九八三	三〇一、五一五			一、七二〇、九八三	三〇一、五一五				
一〇、〇四〇	三三六、八八五	四八六	一一、三五四	二〇、五三六	三六八、一三九				
	三三、七七七		四、五五〇		三七、七七				
	八、七五〇、九〇〇		一九、八一六		八九四、九〇六				
九八八、三三三	四一、三〇八	一五、九一〇	一〇、六七四	一、〇〇〇、三三三	四一、三〇八				
七、七三、五五五	一、五七、七三三	三、二四八	七、八八	七、七三、五五五	一、五七、七三三				
八、二、六八〇	一、三二、三九四	三、四七一	六六、二九九	八、二、六八〇	一、三二、三九四				
	一、九六、四三八		七、七、八三二		二、〇〇、一六九				
二、四、一八九一	一一〇、〇八七	一〇、六七一	一、五三九	二、四、一八九一	一一〇、〇八七				
三、六、二二四	七、一四九	二、七、八一〇	八、七、七〇〇	三、六、二二四	八、七、七〇〇				
一九、一、三三三	三三〇、〇二〇	六、三三三	一一、五三六	一九、一、三三三	三三〇、〇二〇				
	五〇、一、八一〇		三、六八五		五三、六六三				
一、二、一、七九	三、一、七九		三、一、七九	一、二、一、七九	三、一、七九				
五、二、一、七九	一〇〇、三三三	五、二、一、七九	三、一、七九	五、二、一、七九	一〇〇、三三三				
五、〇、八、八〇〇	一一〇、九六六	一、三、三三三	四、一、二九九	五、〇、八、八〇〇	一一〇、九六六				
第三期中内部									
築浚護		岸水		堤制		計			
立米		立米		立米		立米		立米	割分
三、五二、六六六	一八、一九三	六、一四八	三、六二二	三五八、九一四	一八、六五五				
一、七二〇、九八三	三〇一、五一五			一、七二〇、九八三	三〇一、五一五				
一〇、〇四〇	三三六、八八五	四八六	一一、三五四	二〇、五三六	三六八、一三九				
	三三、七七七		四、五五〇		三七、七七				
	八、七五〇、九〇〇		一九、八一六		八九四、九〇六				
九八八、三三三	四一、三〇八	一五、九一〇	一〇、六七四	一、〇〇〇、三三三	四一、三〇八				
七、七三、五五五	一、五七、七三三	三、二四八	七、八八	七、七三、五五五	一、五七、七三三				
八、二、六八〇	一、三二、三九四	三、四七一	六六、二九九	八、二、六八〇	一、三二、三九四				
	一、九六、四三八		七、七、八三二		二、〇〇、一六九				
二、四、一八九一	一一〇、〇八七	一〇、六七一	一、五三九	二、四、一八九一	一一〇、〇八七				
三、六、二二四	七、一四九	二、七、八一〇	八、七、七〇〇	三、六、二二四	八、七、七〇〇				
一九、一、三三三	三三〇、〇二〇	六、三三三	一一、五三六	一九、一、三三三	三三〇、〇二〇				
	五〇、一、八一〇		三、六八五		五三、六六三				
一、二、一、七九	三、一、七九		三、一、七九	一、二、一、七九	三、一、七九				
五、二、一、七九	一〇〇、三三三	五、二、一、七九	三、一、七九	五、二、一、七九	一〇〇、三三三				
五、〇、八、八〇〇	一一〇、九六六	一、三、三三三	四、一、二九九	五、〇、八、八〇〇	一一〇、九六六				

川 部 内		
計	特 殊 工	護 岸 水 制
↓	↓	八、六七米
三、〇一、〇一〇	一九、五六	一一、六四
↓	↓	一、五五八米
〇、七、七〇	三、一七	五、六、七四九
↓	↓	一〇、一七五米
四、九、二二	三、一四	一、六八、四二

第四 信濃川維持工事

本工事ハ昭和二年度ヨリ同六年度ニ至ル五箇年度繼續事業トシテ工費八十七萬六千四百圓ヲ以テ施行ノ豫定ナリシガ昭和五年度及同六年度ニ於テ財政緊縮ノ爲メ四萬二千五百五圓ヲ減額セラレタリ而シテ同七年度以降モ引續キ工事ヲ施行スルコトトナリ工費六十萬三千七百七十四圓ヲ追加セラレシガ其ノ後減額又ハ追加アリ就中同十五年度ニ於テ計畫高水量ヲ變更シ毎秒九千立方メートル定メ之レガ快疏ヲ圖ルト共ニ諸構造物ノ安全ヲ期センガ爲メ更ニ維持工事ノ必要ヲ認メ工費四十五萬一千九百四十五圓ヲ追加セラレ結局二百五萬二千七十四圓ヲ以テ昭和十九年度ニ於テ竣功セシムルコトナレリ而シテ其ノ施行區域ハ新潟縣三島郡大河津村地内ニ於ケル信濃川附屬物即チ自在堰、固定堰、洗堰及閘門並ニ新潟市内通船川合流點以下海ニ至ル區間ナリシガ昭和二年六月自在堰ノ陥没ニ因リ直チニ補修工事ニ着手シ同工事ハ昭和六年度竣功シタルヲ以テ同七年度以降ハ閘門及洗堰ハ信濃川ノ附屬物トシテ又可動堰、隔壁、固定堰、床固及床留ハ新信濃川ノ附屬物トシテ維持スルト共ニ新信濃川全川ニ互リ維持ヲ行フコトナレリ而シテ新潟市内ノ河口水深維持工事ハ昭和七年度ヲ以テ竣功セリ

施工狀況

本工事ハ昭和二年度ノ創業ニシテ専ラ閘門及洗堰上下流ノ浚渫工事、固定堰及可動堰下流ノ捨石工事竝ニ信濃川河口ノ浚渫工事ヲ施行シ來リシガ昭和二年六月自在堰陥没シ其ノ機能ヲ喪失シタルヲ以テ別途起工セラレタル應急工事ト相俟テ自在堰殘存部ノ安全ヲ期センガ爲メ其ノ上下流ニ補強工事ヲ施シ堰ノ構造ヲ一部變更シ角落堰ト爲シ以テ水位調節ノ用ニ供スルト共ニ補修工事ト並行シ固定堰ノ補強ニ努メタリ其ノ後昭和七年三月補修工事ノ竣功ニ伴ヒ可動堰 床固 床留等ノ新設構造物ヲモ併セ維持シ來レリ

本年度ハ前年度ヨリ繼續ノ掘鑿工事三箇所、築堤工事一箇所、護岸工事一箇所、堰堤工事一箇所、床固工事二箇所、混凝土方塊製作工事ノ外新ニ起工セル五千石右岸堤防修補工事、閘門及洗堰附近浚渫第十回工事、洗堰修理第五回工事、可動堰修理第三回工事、大河津床留増補工事、石港床留増補工事、閘門洗堰及可動堰運轉第十回工事、混凝土方塊製作第八回工事ノ十七工事ヲ施行シ内掘鑿工事一箇所、築堤工事一箇所、護岸工事一箇所、堰堤工事一箇所、床固工事一箇所、閘門洗堰及可動堰運轉、混凝土方塊製作二工事ノ八工事ヲ竣功セシメ爾餘ノ九工事ハ未竣功ニ終レリ其ノ概況左ノ如シ

浚渫工事ハ沈澱土砂ヲ除却シ航行ノ利便ヲ計ル目的ヲ以テ閘門ノ上下流ニ於テ電動唧筒又ハブリストマン式浚渫船ヲ以テ施行セリ

掘鑿工事ハ低水路幅員ヲ擴大シ河床ノ侵蝕ヲ防止スル目的ヲ以テ新信濃川固定堰下流高水敷、三島郡大河津村大字新長地先高水敷並ニ西蒲原郡國上村大字渡部及三島郡寺泊町大字野積地先高水敷ニ於テ人力ヲ以テ施行セリ

築堤工事ハ左岸堤防ノ沈下箇所或ハ法面損傷箇所ニ對シ復舊ヲ行ヘリ

護岸工事ハ右岸三島郡大河津村大字五千石地先ニ於テ施行セリ

可動堰修理ハ可動堰、鋼扉、捲揚機、鋼構脚橋等鐵構造物ノ塗裝並ニ其ノ他ノ修理ヲ施行セリ

床固修理ハ第一床固ニ於テ木工沈床二百六十四平方米、粗朶沈床六百九十六平方米、混凝土方塊沈設一千二百平方米ヲ施行セリ

床留修理ハ五千石床留ニ於テ捨石五十立方米ヲ施工シ同修理ヲ竣功セシメタリ

大河津床留ニ於テハ低水路幅員擴大ノ爲メ新ニ増補工事ヲ施行シ木工沈床四百八十平方米、粗朶沈床百二十平方米ヲ、石港床留ニ於テハ同様ノ目的ヲ以テ粗朶沈床八十平方米、護岸根固メ杭柵百十八米、石張四百三十二平方米ヲ施工セリ

洗堰修理ハ角落桁ノ腐朽又ハ損傷セルモノヲ三十七挺取換補足シ其ノ他鋼扉ノ塗裝並ニ修理ヲ行ヘリ

閘門ハ三千六十六回ノ開閉ヲ行ヒ發動機船六千四百十五隻ノ通航アリタリ其ノ他閘門、洗堰及可動堰ノ運轉ヲ行ヒタリ

本年度ノ竣功額ハ十萬九千七百十七圓ニシテ起工以來ノ累計ハ百六十萬五千二百二十圓トナリ之ヲ總工費二百五萬二千七百四圓ニ比スレバ七割八分ノ竣功ニ當レリ其ノ工事竣功表左ノ如シ

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
浚渫	立米 11,810.11	圓 3,331.44	立米 8.100	圓 11.800	立米 11,818.21	圓 3,343.24	0.07%
堰門堤	—	圓 110.94	—	圓 11.041	—	圓 121.981	0.04%
可動堰	—	圓 11.046	—	—	—	圓 11.046	0.04%
洗滌	—	圓 9.415	—	圓 1.415	—	圓 10.830	0.04%
及護岸	—	圓 60.375	—	圓 8.100	—	圓 68.475	0.04%
床掘	立米 3.333	圓 33.991	立米 1.77	圓 18.130	立米 5.103	圓 52.121	0.03%
築堤	立米 10.754	圓 141.108	立米 2.613	圓 33.428	立米 13.367	圓 174.536	0.01%
採石	立米 3.766	圓 33.143	—	—	立米 3.766	圓 33.143	0.01%
材料運搬	—	圓 14.400	—	圓 4.11	—	圓 18.510	0.01%
用地費	—	圓 1.4	—	—	—	圓 1.4	—
船舶及機械費	—	圓 251.345	—	圓 5.741	—	圓 257.086	—

測 量 費	營 繕 費	雜 費	共 濟 組 合 給 與 金	臨 時 家 族 手 當	總 計
11,588	22,619	271,758	18,972		1,495,403
527	3,682	13,855	899	1,138	102,541
113,104	124,101	225,602	19,870	1,118	1,604,110
					0.42

第五 荒川維持工事

本工事ハ荒川下流改修工事ニ於テ二十箇年ノ歲月ト工費三千百三十四萬四千圓ヲ以テ昭和五年度ニ竣功ヲ告ゲタル新荒川及荒川ニ於ケル維持修補ヲ施行スルモノニシテ總工費二百五十萬圓ヲ以テ昭和五年度ヨリ同十四年度ニ至ル十箇年度ノ繼續事業トシテ施行中ノ處政府財政緊縮ノ爲メ昭和六、七兩年度ニ於テ工費五十五萬四千七百七十七圓ヲ減額シテ總工費ヲ百九十四萬五千八百二十三圓ニ改メ且竣功期限ヲ三箇年度延長シ昭和十七年度ニ至ル十三箇年度繼續事業トシテ施行スルコトナレリ、其ノ區域ハ左岸埼玉縣川口市、右岸東京市王子區袋町以下海ニ至ル新荒川筋二十三籽六、荒川筋二十四籽、計四十七籽六ナリトス

施工狀況

工事施行ニ關シテハ昭和五年十一月東京市江戸川區平井四丁目ニ荒川維持事務所ヲ設置シ爾來其下ニ新荒川工場及新荒川監守場ヲ設ケ更ニ新荒川工場ノ下ニ豊島、千住、隅田ノ三派出所ヲ設ケ工事施行監督ヲ分擔セシメ新荒川監守場ノ下ニ岩淵、小名木川、船堀ノ三監守所ヲ置キ各閘門並ニ水門ノ維持管理ヲ施行スルコトトセリ

本工事ハ昭和五年度創業以來高水ノ疏通ヲ益々良好ナラシムル爲メ土砂堆積セル淺所ハ之ヲ浚渫シ河岸崩壞セル箇所ニハ護岸ヲ施シ以テ水路幅ヲ確定シ人車ノ頻繁ナル通行ニ因リ破損セラレタル堤塘ハ其天端及法面或ハ犬走等ヲ修補シ前年度末迄ニ浚渫土量百十七萬七千六百四十七立方尺、築堤土量十二萬六千三百十八立方尺、護岸延長一萬八百八十七米ヲ竣成セリ
本年度ニ入リ浚渫工事ニ於テハ前年度繰越及本年度着手ノ工事無ク築堤工事ハ前年度繰越工事一箇所、本年度着手工事三箇所、計四箇所ヲ施行シ内三箇所ヲ竣功シ一箇所ヲ次年度ニ繰越セリ

護岸工事ニ於テハ前年度繰越工事三箇所、本年度着手工事二箇所、計五箇所ノ内四箇所ヲ竣功シ一箇所ヲ次年度ニ繰越シタ
 リ外ニ閘門水門ノ維持及修補ヲ施行セリ

尙本工事用諸機械器具ノ製作及修理ハ維持事務所ニ隣接シテ荒川機械工場ヲ設置シテ之ニ當ラシメタリ

本年度ノ竣功高ハ十九萬六千六百九十八圓ニシテ創業以來ノ累計ハ百四十一萬三千七百一圓トナリ之ヲ總工費豫算百九十四萬五千八百二十三圓ニ比較スルトキハ七割三分ノ竣功ニ當レリ其工事竣功表左ノ如シ但シ表中「▲」ハ提供材料及勞力費「△」ハ船舶及機械費支辨製作品並ニ評價品價額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		計	竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額		
本築堤	立米 二二六、三三八	二二七、九八八 △三、四〇八	立米 二二、二二九	二七、五七五 ▲三、八六二	立米 二三八、五三七	二五五、五七三 ▲八七、二七〇		割分
工浚渫	一、一七七、六四七	二二七、八九八 ▲二、八五一			一、一七七、六四七	二二七、八九八 ▲二、八五一		
事護岸水制	一〇、八八七米	一九四、八〇四 ▲九、九五一	四、三〇〇米	七九、九五五 ▲一、七八五	一五、二七七米	二二二、七五九 ▲一、八六四		
費特殊工事		二七、四八七 ▲二、二八四		一五、一八七 ▲一、一八七		二八、六七四 ▲二、八六四		
船舶及機械費	▲	二二、九六九 ▲七、三三三	▲	三、七四〇 ▲九、七〇七	▲	二五、七〇九 ▲三、五七二		
測量費	▲	九、七三三 ▲一、三三九	▲	四、六〇 ▲一、三三九	▲	一〇、一四三 ▲一、三三九		
營業繕費	▲	一、六〇六 ▲一、三三九	▲	四、二七五 ▲一、三三九	▲	一、三〇一 ▲一、三三九		
雜費	▲	三、三三三 ▲一、三三九	▲	四、二七五 ▲一、三三九	▲	四、二七五 ▲一、三三九		
共濟組合給與金		三〇、一四〇		一、九四九		三二、〇八九		

費 目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合 計		歩竣 合功
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	
臨時家族手當	—	—	—	一、七五五 円	—	一、七五五 円	—
總 計	—	一、一三三、七〇〇 円	—	一、九六六、九八 二七、九三九	—	一、一三三、七〇 一、七五五 円	三・〇 割分

第六 多摩川維持工事

本工事ハ多摩川改修工事ニ於テ十六箇年ノ歲月ト工費七百二十一萬餘圓ヲ以テ昭和八年度ニ竣功ヲ告ゲタル多摩川下流ニ於ケル維持修補ヲ施行スルモノニシテ總工費百十萬圓ヲ以テ昭和八年度ヨリ同十七年度ニ至ル十箇年度繼續事業トシテ施行中ノ處政府財政ノ都合ニ依リ昭和十二年度ニ於テ施行年度ヲ一箇年度延長シ昭和十八年度ニ至ル十一箇年度繼續事業トシテ施行スルコトナレリ其區域ハ左岸東京市世田谷區砧町以下右岸神奈川縣川崎市高津町以下海ニ至ル約二十二村ナリトス

多摩川改修工事ハ大正七年度ニ於テ起工爾來銳意工ヲ進メ昭和八年度ヲ以テ全ク竣功ヲ告ゲ其結果沿岸七千ヘクタールニ及ブ水害ノ慘禍ヲ根絶シタルハ勿論進ンデ水利改善ノ實ヲ舉ゲ得タリト雖モ之ガ效果ヲ恒久ナラシムルニハ一ニ其維持修補ノ宜シキニ俟タザルベカラズ然ルニ本川ハ帝都ニ近接シ且東京、神奈川ノ兩府縣界ヲ貫流シ水利上極メテ重要ナル河川ニ屬スルヲ以テ之ガ維持ヲ一般河川ノ如ク府縣ニ委ネンカ施設上ノ統一ヲ缺キ或ハ種々ナル地方事情ニ禍サレ期年ナラズ舊時ノ亂流狀態ニ復スベシ斯クテハ既ニ十數年ノ歲月ヲ費シ巨額ノ國帑ヲ投ジテ達成セル改修ノ效果ヲ空ウスル虞ナシトセズ茲ニ於テ政府ハ之ガ維持工事ヲ國ノ直轄トシ前記ノ如ク施行スルコトナレリ

施工狀況

本維持工事ハ昭和八年度ヨリ開始セルモ初年度ニ於テハ猶改修殘工事ヲ併施セル關係ト又一ニハ諸準備時代ニ在リタルヲ以テ本工事ニ見ルベキモノナク同年六月川崎、田園調布ノ二工場ヲ設置シ之ニ夫々從務員ヲ配シ前者ニハ下流部ヲ、後者ニハ上流部ヲ擔當セシメ爾來本工事モ順次進捗シ茲ニ八箇年ヲ經過セリ而シテ本年度迄ニ施行シタル工事ヲ舉グレバ堤防修補二

十二箇所、護岸水制二十箇所（一箇所未竣功）、高水敷地均工事四箇所、野芝殖栽工事一箇所並ニ低水路浚渫工事四箇所ナリ而シテ本年度施行セルモノハ前年度ニ於ケル未竣功ノ工事ヲ繼續セルモノ四箇所、新ニ着手セルモノ三箇所ニシテ内一箇所ヲ除キ他ハ竣功セリ

今本年度施行セル工事ニ付略述セン

築堤工事ニ在リテハ昭和十五年度川崎堤防修補工事ハ左岸蒲田區下丸子町以下、右岸川崎市下沼部以下海ニ至ル延長二萬三千二百十三米ニシテ四月着手年度末竣功セリ

昭和十五年度田園調布堤防修補工事ハ左岸世田谷區宇奈根町以下、大森區調布嶺町二丁目ニ至ル間並ニ右岸川崎市高津町以下上丸子ニ至ル延長七千四十五米ニシテ年度末竣功セリ

東町堤防修補工事ハ神奈川縣川崎市東町地先多摩川筋右岸延長二百六十五米ノ堤防ヲ修補スルモノニシテ昭和十四年十二月着手シ前年度ニ於テ五分通竣功シ本年度之ヲ繼續シテ七月之ヲ竣功セリ

堤防修補用野芝ヲ採取スル目的ヲ以テ川崎市向河原地先高水敷ニ野芝殖栽工事ヲ起セリ即チ工費三千圓ヲ以テ昭和十四年十一月着手前年度八分通り竣功シ本年度繼續シテ五月之ヲ竣功セリ

浚渫工事ニ於テ玉川高水敷地均工事ハ東京市世田谷區玉川地先設計土量一萬八千立方米ニシテ昭和十五年三月着手シ前年度施行土量四千七百四立方米、本年度一萬三千百五十六立方米ヲ施行シ昭和十五年八月竣功セリ

護岸水制工事ニ於テ玉川護岸工事ハ東京市世田谷區玉川町地先低水護岸ニシテ昭和十四年四月工費一萬八千六百圓ノ豫算ヲ以テ着手シ前年度八分通り竣功シ本年度一分通りノ竣功ニテ次年度ニ繰越トナレリ

玉川護岸根固工事ハ東京市世田谷區玉川町地先低水護岸ノ根固工事ニシテ昭和十五年七月工費五千七百圓ノ豫算ヲ以テ着手シ同年十二月之ヲ竣功セリ

本維持工事ハ開始以來茲ニ八箇年ヲ經過セシガ最初兩三年ハ砂利砂亂盜掘ノ取締ニ主カヲ注ギタル結果本工事ノ施設上影響
 スル處大ナリシ爲メ其見ルベキモノ少カリシガ其後ハ順調ニ進ミ本維持工事計畫ニ添ヒ一層ノ效果ヲ舉ゲタレドモ本年度ニ
 至リ使傭人夫ガ諸會社ニ轉傭セラレ減少セル爲メ豫期ノ目的ヲ遂ゲ得ザリシハ寔ニ遺憾トスル處ナリ
 本年度ノ竣功高ハ十萬三百三圓ニシテ創業以來ノ累計ハ八十三萬八百四十六圓トナリ之ヲ總工費豫算百十萬圓ニ比較スルト
 キハ七割五分ノ竣功ニ當レリ其工事竣功表左ノ如シ但シ表中「▲」ハ提供材料及勞力費「◎」ハ遞信省委託工事費支辨「△」ハ船
 舶及機械費支辨製作品價額「○」ハ評價品價額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本築堤	立米 六、〇、九〇二	四、四、四〇六	立米 一、、一、四三三	一、九、三九	立米 六、一、一、三三五	八、四、七、五五	
工浚	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
事護岸	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
費	五、六、七、六、一五	一、八、三、九〇六	一、三、一、五、六	六、三、五、五	五、八〇、七、七一	一、八、〇、一、九一五	〇、七、六
船及機械費	一、〇、八、五八	二、五、一、〇九	一、五、三	五、二、七八	一、一〇、一、一	二、〇、〇、四九	
測	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
營繕費	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
雜費	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
共濟組合給與金	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
		九、四、六八		二、一、六、九五		二、一、一、三三	

第七 北上川維持工事

本工事ハ北上川改修工事ニ於テ施行シタル脇谷閘門、鵠波洗堰、脇谷水門及飯野川可動堰ノ管理維持修繕並ニ北上川筋左岸宮城縣本吉郡柳津町地内、右岸同縣登米郡豊里村地内兩岸標柱以下、左岸同縣桃生郡桃生村地内、右岸同縣登米郡豊里村地内兩岸標柱ニ至ル間ノ水路及附屬物（前記閘門洗堰及水門ヲ除ク）新北上川筋新北上川分流點以下、左岸宮城縣桃生郡飯野川町地内、右岸同郡二俣村地内兩岸標柱ニ至ル水路及附屬物（前記可動堰ヲ除ク）ノ維持修繕ヲ總工費七十四萬一千圓ヲ以テ昭和八年度ヨリ同十七年度ニ至ル十箇年度繼續事業トシテ施行中ナリシガ昭和十四年度ニ至リ國庫財政ノ都合ニ依リ工期ヲ一箇年度延長シ竣功年度ヲ昭和十八年度ニ改メタリ

施工狀況

本工事施行ニ關シテハ桃生郡飯野川町相野谷地内ニ事務所ヲ置キ各工事ヲ統轄施行セリ

浚渫工事ニ於テハ脇谷閘門上流即チ新川路分流點附近ハ上流ヨリ流下セル土砂年々堆積シ中洲ヲ生ジ水流ヲ沮ミ尙航路維持上放置シ難キヲ以テ浚渫スル事トシ前年度着手シ引續キ施行中ノモノニシテ本年度土砂一千四百三十一立方米ヲ浚渫シ殘餘ヲ次年度ニ繰越セリ

築堤工事ハ桃生郡大谷地村大字小船越及飯野川町大字成田地内延長百十米ニ互リ法覆工ヲ施行スル事トナリ本年度着手シタルモ法覆用割石ノ一部所出運搬ヲシタルノミニテ次年度ニ繰越セリ又前記地内堤防延長百五十米ニ對シ小船越第二堤防補修工ヲ施ス事トナリ本年度着手シ築立土量一千八百七十立方米ヲ施行シタルモ竣功ニ至ラズ次年度ニ繰越セリ尙飯野川町大字成田地内堤防延長三百二十四米ニ對シ本年度成田地防補修工ニ着手シ築立土量百四立方米ヲ施行シタルノミニテ竣功ニ至ラ

ズ次年度ニ繰越セリ護岸工事ニ於テハ新北上川筋右岸可動堰上流成田第三護岸ハ前年度ヨリ引續キ本年度ニ於テ石張二千四百平方米ヲ完成シテ延長四百米ニ互ル工事ヲ又合戦谷床固下流左岸彎曲部ニ前年度ヨリ引續キ施行中ノ合戦谷護岸ハ本年度捨石一千八百七十立方米ヲ投入シ延長八十四米ニ互ル工事ヲ共ニ本年度竣功セシメタリ

可動堰上流右岸既成護岸ニ隣接シ成田第四護岸ヲ又對岸ニ成田第五護岸ヲ各延長四百米ニ互リ施行スル事トナリ本年度末着手シ兩岸共基礎杭打ヲ了セルモ石張ニ至ラズ次年度ニ繰越セリ

鵠波洗堰下流水路兩岸ハ浸蝕崩壞セラレタルヲ以テ前年度ニ於テ着手セル鵠波第二護岸ハ本年度殘餘ノ石張六百七十五平方米ヲ完成シ延長二百一十一米ニ互ル工事ヲ竣功セシメタリ又前記護岸ノ下流モ浸蝕崩壞セラレタルヲ以テ之ヲ鵠波第三護岸トシテ延長二百三十米ニ互リ本年度着手シ基礎杭打ヲ了シ石張百八十二平方米ヲ施行シタルモノミニテ次年度ニ繰越セリ

新北上川筋左岸桃生郡飯野川町大字相野谷地内堤防ハ高水時堤防法先洗掘セラレタルヲ以テ相野谷第四護岸トシテ前年度ニ引續キ本年度柳枝工九百平方米ヲ施行シ殘餘ノ工事ヲ次年度ニ繰越セリ

鵠波洗堰上流側左岸寄袖石垣法先深掘箇所ニ前年度ニ引續キ施行中ノ鵠波洗堰上流床固ハ本年度捨石四百三十二立方米ヲ投入シ延長四十五米ニ互ル捨石床固工ヲ竣功セリ又是ヨリ上流鵠波洗堰水路入口左岸寄深掘セラレ延イテハ締切堤ニモ影響ヲ及ボス虞アルニ至リタルヲ以テ延長四十米ニ互リ鵠波洗堰上流第二床固ヲ施行スル事トシ本年度着手シ捨石百十三立方米ヲ投入セルニ止マリ竣功ニ至ラズ次年度ニ繰越セリ

飯野川可動堰脇谷閘門等ノ特殊重要構造物ニ對シテハ常ニ監視ヲ充分ニシ維持修繕ヲ完全ニ爲スコトニ努メ之ガ圓滑ナル運用ヲ期シツツアリ飯野川可動堰ニ於ケル本年度ノ主ナル修繕ハ降開式轉堰ニ於テ捲揚臺及閘ノ補強並ニ修繕ヲ爲シタリ又昇開式及降開式轉堰捲揚用石油機關三臺ノ修繕ヲ爲シタリ又本年ハ瓦斯倫ノ使用極度ニ規整セラレタルヲ以テ右三臺ノ内一臺ヲ石油使用ニ改造セリ此結果ハ從來ヨリ稍能率低減セルモ異狀ナク運轉シツツアリ脇谷閘門ニ於テハ通水部扇形扉一個

ノ修繕ヲ鹽釜機械工場ニ於テ施行セリ尙可動堰、閘門、水門等ノ扉及其ノ他ノ金物ニハ錆落シ塗裝ヲ完全ニシ是ガ腐蝕防止ニ努メタリ

可動堰、洗堰 閘門、水門ノ扉開閉ハ高水調節及灌漑用水取入、惡水排除並ニ通航舟筏ニ便ヲ與フル爲メ隨時之ヲ行ヒ本年度可動堰ハ昇開堰ニ於テ百二回、降開堰ハ百十八回、脇谷水門ハ八回、脇谷閘門ハ一千七百六回ノ開閉運轉ヲ見タリ脇谷閘門ニ於ケル本年度通開舟筏數ハ二千五百二十三隻ニシテ昭和五年度通開開始以來本年度迄ノ累計通開舟筏數ハ三萬七千三百三十八隻ナリ本年度竣功高ハ八萬三千五百十一圓ニシテ起工以來ノ累計ハ五十五萬三千二十九圓ナリ之ヲ總工費七十四萬一千圓ニ比スレバ約七割五分ノ竣功高ニ當ル其ノ工事竣功表左ノ如シ

費 目								前年度迄竣功高		本年度竣功高		合 計		竣功歩合	
本 工 事 費								數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
浚	築	護	床	可	閘	洗	特	立米	円	立米	円	立米	円	立米	円
深	堤	岸	固	動	門	堰	殊								
工	制	水				及	工								
開	堤					水	開								
閉						門	閉								

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
船舶及機械費		四、六三三		七、六二二		四〇、一四三	百分
測量費		二、三六三		一、八八八		一四、一四一	
營繕費		七、四四三		八七		八、五二〇	
雜費		九七、六一四		一九、五三六		一一六、一五〇	
共濟組合給與金		三、五四二		八七七		四、四一九	
臨時家族手當				九〇九		九〇九	
總計		四六九、五二八		八三、五一一		五五三、〇三九	〇・一八