

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リトス

施工狀況

本年度ニ於テ施行セシ堤防工ハ前年度ヨリ繼續セル木曾、長良瀬割堤補修工ニシテ全延長一千六百米ノ内約五十米ハ民地ニ變更トナリ且現在ニテハ施工ノ重要ヲ減ジタルヲ以テ本年度打切竣功トセリ二老堤防増補工ハ工事ノ都合上休工シ次年度ニ繰越シタリ本年度堤防工事ノ功程ハ土量五千三百八十二立方米工費三千四百五圓ヲ要シタリ

護岸水制工事ノ本年度ニ施工セシ工事ハ前年度ヨリ繼續セル成戸第三護岸、葛木護岸、假水制修繕工等ニシテ工費一萬四千二百圓ヲ支出シ全工事共未竣功ノ儘次年度ニ繰越シタリ

導水堤修繕工ノ本年度ニ施行セシハ前年度ヨリ繼續セル揖斐川河口導水堤修繕ニシテ竣功ヲ告ゲタリ

本年度着工セシ木曾川河口導水土堤修繕工ハ三重縣桑名郡伊曾島村大字松蔭新田地先位置標杭○・二籽ヨリ一・六籽ニ至ル間四箇所延長百六十五米ノ法崩ヲ修繕スルモノニシテ該箇所ハ何レモ干満ノ影響ニ因リ波浪ニテ法先ヲ洗滌セラレ之ヲ捨テ置ク時ハ本堤ニ危険ヲ及ボス懼アルニ依リ葭根土ヲ以テ被覆シ工事中波浪ニ因リ築立中ノ土砂流失ヲ防グ爲メ古吹ヲ用ヒ施工シ全部竣功ヲ見タリ導水堤修繕工事トシテ工費八千六百九十三圓ヲ要シタリ

本年度着工セシ船頭平開門修繕工事ハ扉ノ腐朽ヲ防止スル爲メ塗替ヲ爲スモノナリ其工法ハ前後ノ開頭部ヲ締切り水替ノ上施行スルモノニシテ四對ノ扉總面積ヲ上下部ニ區別シテ全部錆落ヲ爲シ錆止二回、塗下部ハ錆色二回ト爲シ仕上塗ハ上部ハ黑色二回塗トセリ工費三千百九十六圓ヲ要シ竣功ヲ告ゲタリ

採取工ノ本年度施行セシハ粗朶（柳）伐採ニシテ本工事豫備材料トシテ採取スルモノニシテ數量五千束此金額八百二十三圓ヲ支出シ竣功ヲ告ゲタリ

船頭平開門ノ本年度ニ於ケル通航數ヲ示セバ大船一千八百八十五隻、中船三百六十八隻、小船一千三百三十二隻、合計三千

五百八十五隻ナリ外ニ木竹筏十九組通過セリ

本年度維持竣功額ハ四萬四千圓ニシテ起工以來ノ累計百七十一萬五千百十八圓ナリ而シテ豫算百七十二萬四千百六圓ニ對シテ九割九分強ノ竣功歩合トナル

其工事竣功表左ノ如シ但シ「▲」ハ民地負擔額「△」ハ評價品價格ヲ示ス

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	
本堤防築路堤	立米 九二五、一九六	三九四、五三四	立米 五、三八二	三、四〇五	立米 九三〇、五七八	三九七、九三九	1.00
工護岸水制	米 一七三	六五、九〇三	米		米 一七三	六五、九〇三	
事導水堤	▲	五八、七二七	▲	一〇、四二〇	▲	五七九、一四七	1.00
費假間門堤	▲	一、九三〇	▲	八、六九三	▲	一、九三〇	
費材料採取	▲	一一、一〇三	▲	五	▲	一一、一〇三	1.00
船舶及機械	▲	五五、九六三	▲	三、一九六	▲	五九、一五九	
測量	▲	六、一〇六			▲	六、一〇六	1.00
營繕費	▲	五、三二一		八二三	▲	六、〇五四	
雜費	▲	八二、一九	▲	二、三三五	▲	八四、四五四	1.00
共濟組合給與金	▲	一、四一一	▲	六九五	▲	一、四一一	
總計	▲	一、九三〇	▲	一〇、四二〇	▲	一、九三〇	1.00
	▲	一、九三〇	▲	一〇、四二〇	▲	一、九三〇	

第二 淀川維持工事

改良河川ニ於テ治水ノ效果ヲ克ク擧グルカ擧ゲザルカハ其維持ノ良否ニ俟ツコト頗ル大ナリ翻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開）「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（昭和八年度宇治川竣功）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（現在八幡工場ハ臨時閉鎖）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、毛馬洗堰及第一閘門、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町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瀬川合流點ニ至ル、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、同支川水無瀬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ベク努力シ來レリ工費豫算ニ至リテハ創業以來幾多ノ經緯在リタレドモ結局現在ニ於テ（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事二百九十二萬九千二百三圓ヲ支出セリ

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行シ其他所要ニ應ジ堤防馬踏小段、法面昇降路階段及護岸水制各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修補、門扉修繕等ヲ行ヒ且之ガ管理ヲ爲セリ此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、同十三年激浪ニ因ル、並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ザリシ爲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

其内譯ハ和昭七年七月出水ニ因ルモノ十八萬圓（昭和九年度承認）、同九年九月風水害ニ因ルモノ二十萬圓（第二豫備金ヨリ支出以下同ジ）、同十月六月及八月水害ニ因ルモノ三十七萬二千二百圓、同十二年九月高潮波浪ニ因ルモノ十八萬圓、同十三

年七月豪雨出水ニ因ルモノ十六萬一千八百五十圓、計額百九萬四千五十圓ナリ而シテ昭和七年度分以外ハ別途整理トス

淀川維持ニ關スル既定豫算額ハ前述ノ如ク自明治四十四年度至昭和十七年度間二百九十四萬六千六百十七圓ニシテ本年度末迄ノ主ナル竣功高ハ閘門開閉其他六十一萬九千四百九十七圓、同修繕其他三十萬七千三百四十七圓、築堤費二十萬六千五百九十九圓（七萬五千四百九十七立方米）、浚渫費一萬九千七百八十九圓（六萬七千七百三十二立方米）、護岸水制費七十萬八千九百二十九圓（二萬五千九百五十八米）ナリ

而シテ本年度ノ施工ニ係ルモノ八閘門、二洗堰及一可動堰等開閉費二萬八千四百八十二圓、修繕費三千三十四圓ヲ要シタリ又堤防ノ前年度ヨリ繰越セル大道堤防表法先修補及毛馬洗堰水叩第七回修補ノ外新ニ維持區域全般ニ互リ堤防維持ノ爲メ昭和十六年度堤防小破修理及大阪市此花區島船町地先ニ於テ今夏再三ノ高潮激浪ノ爲メ特ニ堤防ヲ著シク洗掘セラレタル箇所ニ島船堤防小破修理ノ二設計ヲ起シ毛馬洗堰水叩第七回修補及島船堤防小破修理ヲ翌年度ニ繰越シ他ハ本年度内ニ竣功セリ本年度中ノ竣功ハ大道堤防表法先修補二千五百五十八立方米二千三百八十六圓、昭和十六年度堤防小破修理四百二十三立方米二萬八千七圓（以上竣功）毛馬洗堰水叩第七回修補百十五立方米九百四十五圓（以下翌年度へ繰越）島船堤防小破修理五百三十五立方米五千三百八十七圓ナリ

護岸水制ノ前年度ヨリ繰越セル前島護岸ノ外維持區域全般ニ互ル小破箇所修理ノ爲メ新ニ昭和十六年度護岸水制小破修理ヲ起シ前島護岸ノ一部ヲ翌年度ニ繰越タリ本年度中竣功ハ前島護岸六十米四千四百十圓、昭和十六年度護岸水制小破修理一萬四千九百八十三圓ナリ

以上創業以來本年度末迄ノ竣功高ハ二百九十二萬九千二百三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九分ノ進度ヲ示セリ其ノ工事竣功表左ノ如シ但シ「▲」ハ提供品價格「×」ハ生産品價格「△」ハ製作品價格「○」ハ無代價品價格ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		竣功割合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
築堤	立米 七二、二六五	一六九、八七三 五五一 一四	立米 三、二三三	三六、七二五 四	立米 七五、四九七	二〇六、五九 五五一 一四	〇・七三
浚深	六七、七三三	一九、七八九	六米	一九、三九三	六七、七三三	一九、七八九	〇・〇六
護岸	二五、八九八 米	六八九、五三六 四二、九〇四 二、四六七 一六、九六六	六米	二八、四八二	二五、九五八 米	七〇八、九二九 四二、九〇四 二、四六七 一六、九六六	一・〇〇
工事費	閘門及洗堰開閉其他	五九一、〇一五 四				六一九、四九七 四	〇・七八
船及機械費	同修繕其他	三〇四、三一三 一九三五		三、〇三四		三〇七、三四七 一、九三五	一・〇〇
測量費	亡失毀損	一三九、八一六 二 四七八		一〇、七五四 四		一五〇、五七〇 六 四七八	
營業費	量	一四二、六六六 五〇一		五、八六九		一四八、五三五 五〇一	
雜費	繕	一〇七、九九五 一五三		一〇、八二七		一一八、八三二 一五三	
共濟組合給與金	費	五五七、六六七 四〇一 一二四		五五、〇六一		六一二、七二八 四〇一 一二四	
總計		三三、一〇九		二、八〇一		三五、九〇九	〇・九九
		二、七五六、二五七 四三、八六〇		一七二、九四六		二、九二九、二〇三 四三、八六〇	

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四百一萬四百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迄ニ竣功ノ豫定ナリシガ本年度ニ於テ工費百四十五萬六千八百圓ヲ増額シ總工費ヲ七百七十五萬八百三十八圓ニ改ムルト共ニ施行年度ヲ四箇年度延長シ昭和二十年度ニ至ル二十三箇年度繼續事業トシテ施行スルコトナレリ

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鄉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仞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

施工狀況

工事施行ニ關シテハ當初利根川第二期、同第三期並ニ渡良瀬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）及渡良瀬川上流部迄擴張ニ際シ偶々渡良瀬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瀬兩川維持事務所ヲ設置シ利根川第三期及渡良瀬川部内ノ維持工事ヲ統轄シ更ニ之ヲ利根川維持及渡良瀬川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、渡良瀬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看守所ヲ置キテ之ガ維持管理ヲ爲スコトナレリ

而シテ昭和十四年度ヨリ利根川増補工事ヲ施行スルコトナリ利根、渡良瀬兩川維持事務所區域内ニ於テハ利根川上流、利根川下流及江戸川ノ三増補事務所ヲ新設シ増補工事ヲ分割施行シ來リシガ昭和十六年六月三十日限り利根、渡良瀬兩川維持事務所ヲ廢止シ前記三増補事務所ヲ夫々利根川上流増補維持事務所、利根川下流増補維持事務所及江戸川増補維持事務所ト改稱シ各々區域内ノ増補維持兩工事ヲ分擔施行スルコトセリ

利根川上流増補維持事務所ニ於テハ從來ノ利根川第三期及渡良瀬川改修區域内ノ維持工事ヲ田中、栗橋、尾島、古河、早川、田ノ五工場ニ於テ分擔シ利根川下流増補維持事務所ニ於テハ從來ノ利根川第一期及同第二期改修區域内ノ維持工事ヲ安食、佐原ノ二工場ニ於テ分擔シ江戸川増補維持事務所ニ於テハ從來ノ江戸川改修區域内ノ維持工事ヲ野田、松戸ノ二工場ニ於テ

分擔シ夫々工事ノ進捗ヲ計ルコトトシタリ

斯テ全區域ニ於ケル本年度迄ノ竣功累計ハ築堤土量百八十六萬二千九百三十四立方米、浚渫土量三百四十萬三千百九十七立方米、護岸水制延長十四萬五百八十七米三ナリトス

尙本年度施工セルモノハ築堤土量五萬五千四百五十三立方米、浚渫土量一萬八千四百二十九立方米、護岸水制延長三千九百二十一米ニシテ左ニ各方面ニ於ケル施工ノ狀況ヲ述ベン

一、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金江津、佐原、大倉、右岸高岡、佐原各町村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長七百七十米ニ互リ修補工ヲ行ヒ補給土砂一千九百二十立方米ヲ要セリ

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依リ侵蝕ノ虞アルヲ以テ延長二百米ニ石張護岸ヲ施行スル事トシ前年度中百四十米ヲ竣功シ本年度ハ其殘工事六十米ヲ竣功セシメタリ又其上流ニ於ケル同村須保居地先ハ流水常ニ堤脚ヲ洗ヒ既設混凝土ブロック單床ノ沈下破損ヲ來セルヲ以テ長七十米ノ區間混凝土ブロック單床工ヲ修補シ根固工トシテ長三百米ノ沈床工ヲ施設スル事トシ本年度中ハ根固沈床工長百十米ヲ竣功シ翌年度へ繰越セリ左岸金江津村地先ハ流心常ニ左岸ニ偏シ河岸ヲ侵蝕シ堤體ニ危險ヲ及ボス虞アルヲ以テ延長二百米ノ區間石張護岸ヲ施行スル事トシ本年度中ハ着工ノ日淺クシテ石張基礎工ノミ施行シテ翌年度へ繰越シタリ

尙小修補工トシテハ右岸津宮村地先ノ石張護岸ノ破損沈下セルモノ延長百米ニ互リ修補工ヲ施行セリ

一、滑河—取手間（利根川第二期部内）

堤防修補工トシテハ左岸金江津、布川、源清田、生板右岸布鎌、我孫子各町村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長二千五百八十米ニ互リ修補工ヲ行ヒ補給土砂八千八百十立方米ヲ要シタリ

護岸水制工ニ在リテハ金江津村大字田川地先ハ流心常ニ左岸ニ偏シ水流ノ激衝ヲ受クル箇所ニシテ既設石張護岸ハ出水毎ニ破損ヲ擴大シ殊ニ昭和十六年七月ノ洪水ニ際シ一層甚シク破壊セラレシヲ以テ延長百八十米ニ互リ之ヲ修補スルコトトシ本年度沈床工五百四十平方米ヲ施行シ他ハ翌年度へ繰越セリ次ニ生板村大字龍ヶ崎町歩地先ハ流心ノ屈曲部ノ爲メ常ニ流水ノ激衝ヲ受ケ殊ニ洪水ノ際河岸ノ崩壞甚シク此儘放置シ難キ状態ニ在ルヲ以テ延長百七十米ニ互リ混凝土張護岸ヲ施工スルコトトシ本年度ニ於テハ沈床工二百平方米ヲ施行シ他ハ翌年度へ繰越セリ

尙小修補工トシテハ左岸布川町右岸豐住村地先ニ於ケル水制工ノ破損沈下セルモノ延長二百十米ニ互リ修補工ヲ施行セリ

一、取手―境間（利根川第三期部内）

堤防修補工ニ在リテハ昭和十六年七月ノ大洪水ニ因リ破堤シタル右岸田中村船戸地先早瀬堤防（山附堤）ノ崩壞面ニ應急的
法留工ヲ施シ次期出水ニ對スル増破ヲ防止セリ尙左岸高野、中川、長須、右岸富勢、田中、二川各村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長四千三百二十五米ニ互リ修補工ヲ行ヒ補給土砂三千五百十四立方米ヲ要セリ

護岸水制修補工ニ在リテハ大破セル箇所無キヲ以テ小修補工トシテ左岸稻戸井、猿島、右岸富勢、福田、旭、木間ヶ瀬、二川各村地先ノ護岸水制ノ破損沈下セルモノ延長五百九十五米ニ互リ補修工事ヲ行ヒタリ尙左岸大野村及福田村地先高水敷ニ繁茂セル柳ノ採取ヲ爲シ沈床用粗朶ニ代用スベク柳粗朶採取工ニ着手シ柳粗朶一萬束、柳柵粗朶四百束、柳杭木四百五十束ヲ採取シ本年度竣功セリ

一、境―赤岩間（利根川第三期部内）

堤防修補工トシテハ左岸香取、新郷、梅島各村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長五千五十米ニ互リ修補工ヲ行ヒ補給土砂四千三百二十立方米ヲ要セリ

護岸水制工ニ在リテハ別途災害復舊工事ニテ施行セル外前年度ヨリ繼續施行ノ右岸大越村大越地先ノ水制ハ本年度百五十四

米ヲ以テ竣功シ左岸利島村麥倉及飯積地先ハ河狀左岸ニ彎曲シ護岸ノ根固洗掘著シク堤塘ニ危害ヲ及ボス虞アルヲ以テ鐵筋材杭打水制五箇所延長二百八十米ヲ施行スベク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川邊、佐貫、右岸東、村君、川俣、各村地先水制ノ破損沈下セルモノ延長三百七十六米ニ互リ修補工ヲ行ヒタリ

一、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尾島、島、豐受、名和、右岸男沼、中瀬、島、藤田、仁手、旭、神保原各町村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長一萬四千八百九十米ニ互リ之ガ修補工ヲ行ヒ補給土砂三千五十三立方米ヲ要セリ

護岸水制工ニ在リテハ大破セル箇所ハ別途災害復舊工事ニ依リ施行シ小修補工トシテ左岸大川、男沼、右岸男沼、中瀬、仁手各村地先ノ護岸水制ノ破損沈下セルモノ延長五百六十米ニ互リ修補工ヲ行ヒタリ

掘鑿工ニ在リテハ昭和十三年度着工ノ妻沼町地先ノ人力掘鑿工ガ昭和十六年七、八月ノ大洪水ニ因リ掘鑿箇所ヲ洗掘セラレ工事施行ノ必要ナキニ至リタルヲ以テ本年度打切竣功トセリ

一、渡良瀬川筋

堤防修補工ニ在リテハ昭和十六年七月ノ大洪水ニ因リ破堤セル游水地右岸藤岡町地先釜場堤防 (山附堤) ノ崩壞箇所ニ延長六十五米ノ假締切工ヲ行ヒ次期出水ニ對スル應急施設トシ十月ニ至リ之ガ修補工事ニ着手シ延長六十一米ニ互リ補給土砂一萬三千四百四十一立方米ヲ要シ更ニ法留工トシテ裏法先ニ延長四十一米ノ杭柵工ヲ施シ年度内ニ全部竣功セリ

尙小修補工トシテハ左岸部屋、界、右岸西谷田、大島、各村地先ノ堤防沈下破損ニ對シ延長五千七百三十米ニ互リ修補工事ヲ行ヒ補給土砂一萬四千七百七十立方米ヲ要セリ

護岸水制工ニ在リテハ別途災害復舊工事ニテ施行セル外右岸梁田村神明地先ノ護岸延長百二十二米ヲ前年度ニ引續キ施行本

年度之ガ竣功ヲ見タリ

尙小修補工トシテハ左岸野木、吾妻右岸久野、梁田各村地先ノ護岸水制ノ沈下破損セルモノ延長五百十米五ニ互リ修補工事ヲ行ヒタリ又游水地内ニ栽植セル柳ノ採取ヲ爲シ沈床用粗朶ニ代用スベク柳粗朶採取工ニ着手シ柳粗朶五萬九千九百十四束、柳粗朶五千百九束ヲ採取シ本年度竣功セリ

掘鑿工ニ在リテハ前年度ヨリ繼續施行ノ左岸界村高山地先ニテ二千四百八十六立方米ノ人力掘鑿ヲ行ヒ之ヲ竣功シ更ニ本年度二箇所ニ着手シ界村高山地先ニテ九千九百二十四立方米、植野村船津川地先ニテ一千三百三十五立方米ヲ搬出シ翌年度ヘ繰越セリ

一、行徳―新川間（江戸川部内）

堤防修補工トシテハ右岸三輪野江村及八木鄉村地先ノ堤防沈下崩壞ニ對シ延長八百五十五立方米ニ互リ修補工ヲ行ヒ補給土砂三千五百六十五立方米ヲ要セリ

護岸水制工トシテハ何レモ流心ノ偏倚ニ因リ流水ノ衝激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クニシテ左岸ノ流山護岸修補工ハ前年度ヨリ引續キ行ヒ本年度二百五十米ヲ竣功次年度ヘ繰越セリ又本年度着手セル左岸行徳護岸修補工ハ石張基礎根固工ノ一部竣功並ニ石張材料採取ヲ行ヒ流山第二護岸修補工ハ掘鑿下埋竣功シ沈床ヲ一部布設シテ何レモ次年度ヘ繰越セリ

小修補工トシテハ左岸市川市、松戸町、新川村地先ノ護岸延長三百三米五ニ互リ修補工ヲ行ヒタリ尙近來ノ材料及勞力費ノ激騰、材料ノ購入難ヲ補フ目的ヲ以テ千葉縣東葛飾郡行徳町、市川市、松戸町並ニ其對岸一萬三千八百餘米間ノ低水路及高水敷ヨリ一千立方米採取スベク割石採石工事ニ着工本年度二百六十三立方米ヲ採取シ次年度ヘ繰越セリ

一、新川―關宿間

堤防修補工トシテハ左岸七福村、川間村及梅郷村、右岸ニテハ金杉村、富多村五霞村地先ノ堤防破損沈下ニ對シ延長二千六百八十米ニ互リ修補工ヲ行ヒ補給土砂二千三百六十立方米ヲ要セリ又本年七月ノ洪水ニ因リ大破セル箇所ハ別途災害復舊工事ニ依リ施行セリ

護岸水制工ニ在リテハ本年七月ノ大出水ニ因リ梅郷村大字今上地先ノ延長四十米ニ及ブ護岸ガ流失損傷セラレタルヲ以テ之ガ復舊工事ヲ行ヒ全部年度内ニ竣功セリ

尙小修補工トシテハ左岸七福村、右岸南櫻井村及寶珠花村地先ノ護岸沈下破損セルモノ延長二百五十米ニ互リ修補工事ヲ行ヒタリ

掘鑿工ニ在リテハ本年度着手セル五霞村大字山王地先江戸川流頭部延長百四米高水敷入口ノ人力掘鑿工事ニシテ年度内ニ四千六百八十四立方米ヲ掘鑿シ附近上流部ノ凹地ニ捨土次年度へ繰越セリ

尙所屬横利根閘門ニ於ケル通航船舶數ハ本年度二萬五百三十三隻ニシテ大正十二年八月管理施行以來累計七十五萬四千四百二十隻又關宿閘門ハ本年度二千八百六隻ニシテ大正十五年九月以來累計十三萬八千八百十七隻ヲ算セリ

本年度ノ竣功高ハ二十九萬四千九百七十九圓ニシテ創業以來ノ累計ハ六百三十五萬四千四百二十六圓トナリ之ヲ總工費豫算七百七十五萬八百三十八圓ニ比較スルトキハ約八割二分ノ竣功ニ當レリ其工事竣功表左ノ如シ

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		合		歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本築	立米 一、八〇七、四八一	八四四、〇〇八	立米 五五、四五三	四一、六七八	立米 一、八六二、九三四	八八五、六九六	額分
工事	立米 三、三八四、七六八	六八六、四七六	立米 一八、四二九	八、一一五	立米 三、四〇三、一九七	六九四、五九一	
費事	米 一三六、六六六・三	二、二六八、〇七一	米 三、九二一	一四八、七四〇	米 一四〇、五八七・三	二、四一六、八一	
特殊工		二〇、一五六		九、五四七		七九、七〇三	
材料採集費		二二二、〇三三				二二二、〇三三	
船舶及機械費		三六二、六五一		一二、九六三		三七五、六一四	
測量費		八四、二三七		八、七四五		九二、九八二	
營繕費		一四三、五四四		五、九六五		一四九、五〇九	
雜費		一、三三一、〇三三		五六、六一八		一、三七七、六五一	
共濟組合給與金		六七、二三八		二、六〇八		六九、八三六	
總計		六、〇五九、四四七		二九四、九七九		六、三五四、四二六	〇・八三

本表ノ本工事費竣工高ヲ期別ニスレバ左ノ如シ

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	
内部期二第 築 浚 護 特 堤 溝 制 工 岸 水 計 殊	立米 三五八、九一四 一、七九〇、九八三 二〇、五二六 米	四 一八六、五二五 三〇一、五一五 三六八、一三九 三七、七二七 八九四、九〇六	立米 一〇、七〇〇 四〇 米	四 八、〇三九 一七、〇七一 五、六八九 三〇、七九九	立米 三六九、六四四 一、九一〇、九八三 二一、〇〇六 米	四 一九四、五六四 三〇一、五一五 三八五、二一〇 四三、四一六 九二五、七〇五	
内部期三第 築 浚 護 堤 溝 制 工 岸 水 計 殊	立米 一、〇〇四、三三四 七六六、六〇三 八六、一五〇・八 米	四 四四一、九八二 一七七、五二五 一、三八七、七六二 二、〇〇八、二六九	立米 一〇、八七七 一、八九五 米	四 一〇、六三四 五六、六八六 六七、三三〇	立米 二、〇一五、一一一 七六六、六〇三 八八、一五・八 米	四 四五二、六二六 一七七、五二五 一、四四四、四四八 二、〇七四、五八九	
内部川瀬良渡 築 浚 護 堤 溝 制 工 岸 水 計 殊	立米 二五三、五六三 三六四、〇四四 一九、八二五 米	一 一一、六二六 八二、二五二 三四三、七五七 五三六、六三五	立米 二七、九一一 一三、七四五 六三二・五 米	一 一七、六一〇 五、八〇一 二二、八三三 四六、二四三	立米 二八一、四七四 三七七、七九 二〇、四七七・五 米	一 一二九、二六六 八七、〇五三 三六六、五八九 五八二、八七八	
内部川戸江 築 浚 護 特 堤 溝 制 工 岸 水 計 殊	立米 一九〇、七七〇 五三三、一三八 一〇、一七四・五 米	一 一〇三、八八五 一二五、一八四 一六八、四一三 三二、四二九 四二九、九一一	立米 五、九二五 四、六八四 八四三・五 米	一 五、三九五 二、三四 五二、一五一 三、八五八 六三、七二八	立米 一九六、六九五 五二七、八三三 一一、〇一八 米	一 一〇三、二八〇 一二七、四九八 二二〇、五六四 三六、二八七 四九三、六二九	

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ナリ工費六十萬三千七百七十四圓ヲ追加セラレシガ其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陷沒ニ因リ直チニ修補工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專ラ閘門及洗堰上下流ノ浚渫工、固定堰及自在堰下流ノ捨石工並ニ信濃川河口ノ浚渫工ヲ施行シ來タリシガ昭和二年六月自在堰陷沒シ其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修補工ト並行シ固定堰ノ補強ニ努メタリ其後昭和七年三月補修工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二箇所、築堤工一箇所、堰堤工一箇所、洗堰工一箇所、床固工三箇所及混凝土方塊製作工ノ外ニ新ニ起工セル野中才低水路掘鑿工、閘門及洗堰附近浚渫第十一回工、閘門洗堰及可動堰運轉第十一回工ノ十二工事ヲ施行シ内混凝土方塊製作第八回工、浚渫十一回工、運轉十一回工ノ三工事ヲ竣功セシメ爾餘ノ九工事ハ未竣功ニ終レリ其概況左ノ如シ

浚渫工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船又ハブリストマン式浚渫船ヲ以テ施行セリ

掘鑿工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三島郡大河津村大字野中才地先並ニ同村新長地先ノ高水敷及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

築堤工ハ三島郡大河津村大字五千石及野中才地内ノ右岸堤防ノ低キ部分延長二千五百三十米ニ互リ嵩上ゲヲ施行セリ

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他ノ修理ヲ施行セリ

洗堰修理ハ角落桁ノ腐朽又ハ損傷セルモノヲ取換補足セリ

床固修理ハ第一床固ニ於テ木工沈床百六十平方米、粗朶沈床百二十五平方米、混凝土方塊沈設百九十二平方米ヲ施行セリ

床留修理ハ大河津床留ニ於テ低水路幅員擴大ノ爲メ増補工事ヲ施行シ木工沈床二百六十平方米、粗朶沈床百六十平方米、練石張二百七十四平方米、混凝土方塊張三百六十平方米、捨石二十立方米ヲ施行セリ石港床留ニ於テハ同様ノ目的ヲ以テ木工

沈床三百二十三平方米、粗朶沈床六百九十九平方米、練石張二百九十七平方米、混凝土方塊張六百九十九平方米、護岸石張三百九十六平方米、延長百三十六米ヲ施行セリ

閘門ハ三千五百九十六回ノ開閉ヲ行ヒ發動機船五千四百十五隻ノ通航アリタリ其他閘門洗堰及可動堰ノ運轉ヲ行ヒタリ

本年度ノ竣功額九萬七千二百九十圓ニシテ起工以來ノ累計ハ百七十萬二千五百十圓トナリ之ヲ總工費二百五萬二千七十四圓

ニ比スレバ八割三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		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
浚渫	二、四四、三六 立米	三六五、八〇四 円	四、〇〇〇 立米	二、五〇〇 円	二、四一八、三六 立米	三六八、三〇四 円	〇・九八 割分
堰門		一二三、九九一	八九八	一二三、八八九		一二三、八八九	〇・五七
可動堰		一一、三五三	五七五	一一、九二八		一一、九二八	〇・六七
洗堰		六八、六七九	八、五九九	七七、二七八		七七、二七八	〇・七四
護岸	五四〇 米	四九、三七一		四九、三七一	五四〇 米	四九、三七一	〇・四三
床掘	五三九、〇五六 立米	二一〇、四三八	五九八、八九四 立米	二四二、八四九	五三九、〇五六 立米	二四二、八四九	〇・八〇
築堤	二二、七六六	九三、一九九	一六、九二九	一一〇、一二八	二二、七六六	一一〇、一二八	〇・四〇
採石		二〇、六二六	二、六〇三	二五、二二九		二五、二二九	〇・五六
材料運搬		三一、二六六		三一、二六六		三一、二六六	
用地		一七、六九〇		一七、六九〇		一七、六九〇	
船舶及機械		一一六		一一六		一一六	
測量		二五六、五九二	一一、八一五	二六八、四〇七		二六八、四〇七	
營業繕費		一三、一〇五	七七七	一三、八八三		一三、八八三	
雜費		二五、三〇一	三、六六〇	二八、九六一		二八、九六一	
共濟組合給與金		二八六、七四三	一五、五七〇	三〇一、三一二		三〇一、三一二	
總計		一九、八七〇	九五三	二〇、八二三		二〇、八二三	〇・八三
		一、八〇五、二二〇	九七、二九〇	一、九〇二、五一〇		一、九〇二、五一〇	

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度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豐島、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依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迄ニ浚渫土量百十七萬七千六百四十七立方米、築堤土量十三萬八千五百三十六立方米八、護岸延長一萬五千二百二十七米ヲ竣功セリ本年度ニ入り浚渫工事ニ於テハ一箇所ヲ起工之ヲ竣功セシメ土量九千立方米ヲ舉ゲタリ

築堤工ニ於テハ前年度ヨリ繰越セルモノ一箇所、本年度着工三箇所、計四箇所ヲ施行シテ之ヲ竣成シ築立土量ハ一千三百十

六立方米ナリ

護岸工ニ於テハ前年度ヨリ繰越セルモノ一箇所、本年度着手セルモノ三箇所、計四箇所ヲ施行シ内一箇所ヲ竣成シ他ハ翌年度へ繰越シタリ

特殊工トシテハ閘門並ニ水門ノ維持修補ヲ施行セリ

外ニ雜工事トシテ砂利運搬工事ヲ起シ砂利六百九十五立方米ヲ運搬セリ

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之ニ當ラシメタリ

本年度ノ竣功高ハ十八萬六千八百八十二圓ニシテ創業以來ノ累計ハ百五十九萬四千三百八十三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八割二分ノ竣功ニ當レリ其工事竣功表左ノ如シ但シ表中「△」ハ船舶及機械費支辨製作品並ニ評價品價格「▲」ハ提供材料及勞力費ヲ示ス

費目	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
	立米	円	立米	円	立米	円
築堤	一三八、五三六・八	二五五、五七三 八七、二七〇	一、三二六	一五、一四五 一九六	一三八、八五二・八	二七〇、七二八 八七、四六六
浚渫	一、一七七、六四七	一三七、八九八 二八五、九五一	九、〇〇〇	二、五三二 三、三六七	一、一八六、六四七	一四〇、四三〇 二八九、三八
工事 護岸 水制	一五、二二七 ^米	二二二、七七九 一一八、六四五	二、四二〇 ^米	七五、〇二六 四、六〇三	一七、六四七 ^米	二九七、八〇五 一二三、二四八
工事 特殊		九二、五四四 二八、六七四		一六、〇三六 四一三		一〇八、五八〇 二九、〇八七
費 雜工		二二五、七〇九 三、五七二 八、〇三八		一、六五一 五三五		一、六五一 五三五
船舶及機械費		一〇、一八三 一、二三九		一四、九九四		二四〇、七〇三 三、五七二 八、〇三八
測量費		二〇、三〇一 一三、〇八		六、一二八 一、二一九		二六、四二九 一四、二五七
營繕費		四一六、六三五 一七二、五九〇 二二〇		四六、七三五 六四四		四六三、三七〇 一七三、二三四 二二〇
雜費		三三、〇七九		一、九五三		三四、〇三二
共濟組合給與金						
總計		一、四一三、七〇一 七二〇、九七九		一八〇、六八二 一〇、九七七		一、五九四、三八三 七二一、九五六
						〇・八二

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宇奈根町以下右岸神奈川縣川崎市久地以下海ニ至ル約二十二軒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擧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ヨトナレリ

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尙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ハ見ルベキモノ無ク同年六月維持事務所ノ下ニ川崎、田園調布ノ二工場ヲ設ケ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九箇年ヲ經過セリ而シテ本年度迄ニ施行セル工事ハ堤防修補二十四箇所、護岸水制二十二箇所（内一箇所未竣功）、高水敷地均四箇所、野芝植栽二箇所及低水路浚渫四箇所ニシテ其功程

ハ築堤土量六萬四千五百四十六立方米五、浚渫土量四十六萬九千九百九十八立方、掘鑿土量十一萬七百七十二立方米七、護岸水制延長一萬一千三百四十四米三ヲ舉ゲ其内本年度施行ノモノハ築堤ニ於テ川崎堤防修補工事區域ハ左岸東京市蒲田區下丸子町以下右岸川崎市下沼部以下何レモ海ニ至ル延長二萬三千二百十三米ニ互ル兩岸堤防ノ修補工ニシテ四月ニ着手シ年度未竣功田園調布堤防修補工ハ左岸東京市世田谷區宇奈根町以下東京市大森區調布嶺町二丁目地先ニ至ル間並ニ右岸川崎市久地以下同上丸子ニ至ル延長七千四十五米ノ兩岸堤防修補工ニシテ四月ニ着手年度未竣功、第二野芝植栽工ハ堤防修補等ニ要スル芝ヲ採取スル目的ヲ以テ東京市大森區田園調布一丁目地先高水敷ニ野芝ヲ植栽本年度着手シ年度内竣功セリ

護岸水制工ニ在リテハ玉川護岸工ヲ東京市世田谷區玉川町地先ニ延長四百五十米ニ互リ護岸ヲ施セルモノニシテ昭和十四年度着手前年度迄ニ約九步通り竣功シ本年度ニ在リテハ殘工事ノ一步通りヲ施行竣功セリ田園調布護岸災害復舊工ハ七月二十二日ノ出水ニ因リ東京市大森區田園調布一丁目地先ノ既設護岸ガ破壞セラレタルヲ以テ復舊シ主トシテ第二豫備金ニ據リ一部維持費ヲ支出セルモノニシテ年度内竣功セリ

田園調布護岸ハ東京市大森區田園調布地先丸子橋上下ノ護岸ガ七月二十二日ノ出水ニ際シ破壞セルヲ以テ延長二百米ニ互リ復舊セルモノニシテ本年度中約八步通り竣功シ殘工事ハ次年度ニ繰越セリ

本年度ノ竣功高ハ十萬二千八百三十九圓ニシテ創業以來ノ累計ハ九十三萬三千六百八十五圓トナリ之ヲ總工費豫算百十萬圓ニ比較スルトキハ約八割五分ノ竣功ニ當レリ其工事竣功表左ノ如シ但シ表中「△」ハ船舶及機械費支辨製作品價格「○」ハ評價品價格「▲」ハ提供材料及勞力費「◎」ハ遞信省委託工事費支辨ヲ示ス

二八三

[illegible]

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、鵝波洗堰、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、右岸同縣登米郡豐里村地内兩岸標柱以下、左岸同縣桃生郡桃生村地内、右岸同縣登米郡豐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十三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昭和十四年度着手シ引續キ施行中ノモノニシテ本年度土砂七千六百四十五立方米ヲ浚渫シ殘餘ヲ次年度ニ繰越セリ

築堤工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昭和十五年度着手シ引續キ施行中ノモノニシテ本年度竣功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修補工ヲ施行スル事トナリ前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前年度成田堤防修補工ニ着手シ築立土量六百四十四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

護岸工ニ於テハ新北上川筋右岸可動堰上流既成護岸ニ隣接シ成田第四護岸ヲ、昭和十四年度對岸ニ成田第五護岸ヲ、昭和十五年度又右岸ニ成田第六護岸ヲ本年度各延長四百米ニ互リ施行スル事トナリ着手シ兩岸共基礎杭打ヲ了セルモ石張ヲ施工スルニ至ラズ次年度ニ繰越セリ

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昭和十四年度着手引續キ本年度殘餘ノ柳枝工九百平方米ヲ完成シ延長六百米ニ互ル工事ヲ竣功セシメタリ

鵠波洗堰下流水路兩岸ハ侵蝕崩壞セラレタルヲ以テ鵠波第三護岸トシテ延長二百三十米ニ互リ前年度着手引續キ施行中ノモノニシテ本年度石張六百九十六平方米ヲ施行シタルノミニテ次年度ニ繰越セリ又前記護岸ノ下流モ侵蝕崩壞セラレタルヲ以テ鵠波第四護岸トシテ延長三百五十年ニ互リ本年度着手シ基礎杭打ノ一部ヲ施行セルノミニシテ次年度ニ繰越セリ

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前年度ニ引續キ施行中ノ處本年度捨石九百七立方米ヲ投入シ延長四十米ニ互ル捨石床固工ヲ竣功セリ

新北上川筋右岸桃生郡桃生村字檜崎地内山田床固低水路ノ下流部洗掘セラレタルヲ以テ山田床固修補工トシテ前年度ニ引續キ本年度捨石一千三百三十八立方米ヲ投入セルノミニシテ殘餘ハ次年度ニ繰越セリ又前記床固上流モ洗掘セラレタルヲ以テ山田床固第二修補工トシテ延長四十米ニ互リ本年度着手捨石二百六十九立方米ヲ投入セルノミニシテ次年度ニ繰越セリ

飯野川可動堰、脇谷閘門等ノ特殊重要構造物ニ對シテ常ニ監守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本年度ノ主ナル修繕ハ降開式轉堰閘ノ混凝土修繕ヲ施行セリ又昇開式轉堰捲揚用石油機關一臺ノ修繕ヲ鹽釜機械工場ニ於テ施行シ尙可動堰ノ堰體及其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

