

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

緒言

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ニテ維持修繕ヲ爲スコト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費ノ爲ノ目的ハ左ノ如シ

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縣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瀨割堤及水路、木曾川河口導水土堤及石堤、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瀨

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郡桑名町ニ至ル瀨割堤及水路、揖斐川ニ在リテハ左岸岐阜縣郷ヨリ同縣同郡城南村大字小貝須ニ至ル瀨割堤及水路、右岸三重縣桑名郡野代村大字南ノ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駒ヶ江堤防増補工、二老堤防増補工ニシテ目下工事中ナリ本年度着工セシ三重縣桑名市大字福島地先揖斐、長良瀨割堤十萬山所在ノ通船路取入口及流出口ノ三箇所ハ昭和十三年七月ノ洪水激流ノ爲メ在來沈床ノ沈下並深掘ヲ生ゼシ爲メ構造物ニ損傷ヲ來ス怖アルヲ以テ通船路修繕工トシテ沈床ノ沈設及鐵線蛇籠ヲ施スモノニシテ目下工事中ナリ本年度堤防工トシテ工費八千八百八十五圓ヲ要シタリ

護岸水制工ハ前年度ヨリ繼續セル立田水制修繕工ノ竣功ヲ見タリ

本年度着工セシハ秋江護岸工トシテ木曾川右岸木曾、長良瀨割堤、岐阜縣海津郡東江村大字秋江地先水制改四號及維二十三號ノ幹部根元ヨリ下流ニ至ル延長五十米ヅツハ昭和十三年七月ノ出水ニ因リ何レモ深掘レヲ生ジ頗ル危險ノ状態ニ在ルヲ以テ根固トシテ沈床ヲ施シ石張ヲ爲スモノニシテ本年度竣功ヲ見タリ

成戸護岸工ハ岐阜縣海津郡吉里村成戸地先木曾、長良瀨割堤一號（改十七號）延長百四十米及二號（改十六號）

延長七十米、合計二百十米ニ於ケル箇所ハ昭和十三年七月ノ出水ニ際シ木曾、長良兩川共計畫高水位ヲ陵駕シ且連日降雨ノ爲メ瀨割堤ハ飽和ノ状態ナリシガ減水ト共ニ崩潰セシヲ以テ今後ノ出水ニ處スル爲メ之ヲ原形ニ復スト共ニ平水位上直高一米五〇迄ヲ石張護岸ト爲スモノニシテ本年度竣功ヲ告ゲタリ鹽田水制修繕工ハ木曾川筋左岸愛知縣海部郡八開村大字鹽田地先水制無號六十八米及改十四號四十米二箇所ノ水流激衝ノ爲メ其ノ幹部前端ハ上層張石流失セラレ從テ河身ノ亂流ヲ來ス恐アリテ之ヲ放置シ難キヲ以テ修繕スルモノニシテ本水制ハ何レモ在來ノ石張上層ニ習ヒ同工法ヲ襲用張石ヲ爲シ更ニ其ノ上流部ニ修繕上層部ト同長ニ杭ヲ縱横一米間隔トシ三列ニ千鳥形ニ打チ杭頭ヲ石張上層ト同高トセリ各水制共破損部分ハ何レモ深掘リサレシヲ以テ床固沈床ヲ施スモノニシテ目下工事中ナリ立田護岸工ハ木曾川筋右岸愛知縣海部郡立田村大字立田地先距離標十二軒二附近ノ堤塘殆ンド直角ニ屈折シ且水路ニ直面セシヲ以テ漸次深掘セラレ本堤ニ危險ヲ及ボス虞レアルヲ以テ石張護岸延長百五十米ヲ施スモノナリ深掘箇所ハ根固工トシテ幅六米ノ沈床ヲ二段ニ沈設シ石張ハ直高一米五〇、法長三米三五ノ法面ヲ被覆スルモノニシテ目下工事中ナリ成戸水制修繕工ハ岐阜縣海津郡吉里村大字成戸地先即チ木曾、長良瀨割堤寄水制改二號ノ水勢ノ爲メ前端及根元附近ニ於テ上層石張ハ何レモ其ノ上流部ニ位スル部分ヲ約二分ノ一亦沈床モ同様破損セラレタルヲ以テ之ヲ修補スルモノニシテ目下工事中ナリ本年度護岸水制工事トシテ工費一萬三千百六十五圓ヲ支出セリ

揖斐川河口導水堤修繕工ハ三重縣桑名郡城南村大字小貝須地先導水堤ノ例年夏秋ノ候高潮時ノ風浪ニ因リ洗滌セラルル法面ヲ補強スル爲メ前年度ニ於テ被害アリシ箇所總延長三百二十米、法長七米ヲ割石

第二 淀川維持工事

緒言

淀川改良工事ハ明治四十三年度ニ於テ竣功ヲ告ゲ堤防其ノ他ノ工作物ハ夫々所屬府縣ニ引繼ヲ了セルモ同川筋一部ノ特殊構造物即チ瀬田川洗堰、毛馬洗堰、毛馬第一閘門、六軒屋閘門、傳法閘門、西島閘門、正蓮寺川締切堰堤（本堰堤ハ大阪府施行中津川改修ノ結果大正十二年九月其ノ公用ヲ廢止シテ除却セラレタリ）ニ對シテハ本省ニ於テ直接管理ノ任ニ當リ明治四十四年度以降大正十七年度ニ至ル十八箇年度ニ互リ年額一萬一千圓、總豫算十九萬八千圓ヲ以テ之ガ維持修理ヲ行フコトトナリシガ大正五年四月施行年度一箇年度延長ト共ニ工費一萬一千圓ヲ増額セラレ尙大正七年度ニ至リ淀川下流改修工事ニテ竣功セル毛馬第二閘門、長柄起伏堰及毛馬第一、第二兩閘門前後ノ水路維持ヲモ行フコトトナリタルニ依リ年額ヲ二萬五千圓ニ改定シ豫算總額三十七萬七千圓トシ翌八年度ニ於テ長柄運河頭部扉開閉ノ維持ヲ加ヘラレ又大正十年度ニ於テ物價騰貴ノ爲メ年額ヲ四萬圓ニ改メ豫算總額五十一萬二千圓ヲ以テ維持ヲ行フコトトナリシガ大正十一年度ヨリハ淀川下流改修工事ニテ竣功セル傳法第二閘門及六軒屋洗堰並サイフオンヲ更ニ管理セラルル事トナリタルト堰桁ノ取替其ノ他ノ修繕ト毛馬、閘門前後航路ノ浚渫ヲ爲ス爲メ二萬圓ヲ要スト共ニ大正九年度ニ高粱川ヨリ流用セシ一萬三千五百圓ヲ増額シタリ又大正十二年度ニハ淀川下流改修工事ニテ竣功セル六軒屋第二閘門ヲ追加シタルト閘門及洗堰ノ大修理ヲ要スル爲メ年度割額四萬圓ノ外四萬二千六百圓ヲ増額シ尙十三年度ハ六萬圓、十四年度以降昭和十年迄ハ各七

萬六千圓宛最終年度ノ同十一年度ハ四萬四千圓ニ改メ豫算總額百二十八萬八千五百圓ナリ年間ヨリ出
和十一年度迄延長セラル然ルニ財政緊縮ノ爲メ昭和五年度ニ於テ二萬五千圓ヲ減額シ茲ニ總工費ヲ百
二十六萬三千百圓ト改訂シ尙昭和五年度ヨリ淀川改修増補工事ニテ竣成セシ三栖閘門、三栖洗堰ヲ更ニ
昭和六年度ヨリ長柄運河給水樋門及平戶樋門等ヲ併セ管理シ尙大阪府ニテ施工ノ大阪吹田線長柄橋上
部ニ併置シタル長柄可動堰(舊長柄起伏堰)同時ニ其ノ公用ヲ廢止ヲ昭和十年八月一日ヨリ管理ヲ爲シ
又非常時ニ備フル爲メ昭和十一年十二月三栖豫備發電所、同十二年三月毛馬豫備發電所ヲ新設シ同時ニ
管理スルコトナレリ

然ルニ淀川改修増補工事ハ昭和五年度ヲ以テ略完成セルヲ以テ昭和六年度ヨリ是迄ノ維持方法ヲ變更
シ年度ヲ昭和十三年度迄ノ繼續トシ工費總額二百十萬二千四百二十五圓ニ改メ淀川改修増補工事ニテ
完成セル區域及前回ノ淀川改良工事ニテ竣功シタル部分ノ維持ヲ爲スコトトセリ而シテ本費ハ元全部
國庫負擔ナリシガ大正十二年度以降關係地方ニモ負擔セシムルコトトシ維持費二百十萬二千四百二十
五圓ノ内ニハ大阪府九十七萬三千二百九十六圓、京都府二十萬五千七百九十二圓、滋賀縣三萬二千八百二
十圓、計百二十一萬一千九百八圓ヲ地方負擔トセリ前記ノ如ク維持費二百十萬二千四百二十五圓ノ處更
ニ昭和六年度ニ於テ同年度以降十三年度迄八箇年度ニ十二萬四千三百八十二圓ヲ節減サレ差引總工費
百九十七萬八千四十三圓(明治四十四年度乃至昭和十三年度)二十八箇年度トナリシガ昭和七年七月出水
ニ因ル災害復舊工事費トシテ昭和九年度ニ於テ十八萬圓ヲ増額サレタルヲ以テ總工費二百十五萬八千
四十三圓ノ處昭和十七年度迄施行年度ノ延長ト共ニ七十八萬八千五百七十四圓ヲ増額サレテ豫算總額
二百九十四萬六千六百十七圓トナレリ以上河川並附屬物維持ノ目的ヲ達スル爲メ當初(明治四十四年度)

滋賀縣栗太郡下田上村大字黒津ニ瀨田川看守場、大阪市東淀川區長柄濱通り四丁目ニ淀川看守場ヲ設置シ又昭和五年四月ヨリ京都市伏見區向島葎島新田ニ宇治川看守場ヲ増設サレタリシガ昭和六年四月一日以降淀川全維持區域中瀨田川ニ屬スル部分ノミ從來通り瀨田川看守場ニ於テ其ノ衝ニ當ラシメ其ノ他ノ區域ニ對シテハ宇治川、淀川兩看守場ヲ廢止シテ新ニ淀川維持事務所ヲ大阪府北河内郡枚方町ニ設置シ同時ニ伏見、八幡、枚方、三ヶ牧、毛馬ノ五工場ヲ設ケラルルモ昭和十二年十一月ヨリ工事ノ都合ニ依リ伏見、枚方、毛馬ノ三工場ト爲シ之ニ隸屬セシメタリ而シテ各工場ニハ各擔當技術員ヲ配置シ専用電話ヲ備ヘテ通信ヲ敏活ナラシメ又各所ニ量水標ヲ設ケテ水位ノ觀測ヲ行ヒ尙降雨ノ際ニハ水源地方ニ於ケル雨量觀測所ヨリ電報ヲ以テ雨量ノ報告ヲ受ケ洪水ニ際シテ起ルベキ水位ヲ豫知シ以テ被害ノ輕減ニ努メ又渇水時ニ際シテモ常ニ灌溉ト航運トニ支障無キ流量ヲ持續スル調節ヲ行ヒ其他各種河川附屬物ノ維持修理ヲ施行シツツアリ以上維持管理スベキ特殊附屬物及維持修繕スベキ區域ヲ摘録スレバ左記ノ如シ

維持管理トシテハ瀨田川看守場ニ屬スル瀨田川洗堰、淀川維持事務所ニ屬スル平戸樋門（以下同ジ）三栖閘門及洗堰同豫備發電所、毛馬第一、第二閘門及洗堰、毛馬豫備發電所、毛馬第一、第二閘門前後水路、長柄可動堰、長柄運河頭部扉、長柄運河給水樋門、六軒屋洗堰サイフォン第一、第二閘門傳法第一、第二閘門、西島閘門及以
上各附屬地ノ維持管理ト同淀川維持事務所ニ屬スル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（海）ニ至ル淀川支川木津川左右岸、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同上
同支川天ノ川左右岸同上、同支川新高瀨川左右岸、京都市伏見區地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル、同小

支川七瀬川左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村川左岸京都市伏見區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左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左右岸同上同支川水無瀨川左右岸大阪府三島郡島本村地内兩岸標柱以下桂川合流點ニ至ル同檜尾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同芥川左右岸同上ノ各區域ノ維持修繕ナリトス

前掲ノ如ク堤防護岸ノ維持工事ハ昭和六年度始メテ開始セラレタル爲メ同年度ハ其ノ區域ノ決定其ノ分擔工場ノ新設其他堤防護岸ノ薄弱箇所調査等ノ爲メ工事ノ實施區域僅少ナリシモ昭和七年度以降ハ堤防裏表護岸ヲ主トシテ施工シ其他堤防馬踏小段法面昇降路階段及護岸水制ノ小破修理或ハ高水敷地均新淀川筋ノ葭刈取等ヲ行ヒテ荒廢ヲ未然ニ防止シツツ來レリ

然レドモ昭和七年七月出水ニ因ル災害復舊費ハ合計十八萬圓ナルヲ以テ既定ノ維持費豫算ニテハ支辨不可能ナリシ爲メ之ガ増額ノ申請ヲ爲セシニ昭和九年度ニ於テ承認セラレ同十一年度ヲ以テ竣功セリ又同九年九月二十一日ノ颱風ニ因ル災害復舊費ハ二十萬圓ヲ算シ尙同十年六月及八月ニ於テ水害ヲ被リ之ガ災害復舊費ハ三十七萬二千二百圓ヲ要セリ更ニ同十二年九月十一日低氣壓ノ餘波ヲ受ケ高潮波浪ノ災ヲ被リシガ災害復舊費十八萬圓ヲ費シ同十三年七月豪雨出水ニ因リテモ災ヲ被リ之ガ災害復舊費十六萬一千八百五十圓ヲ費シ何レモ別途整理ト爲シタリ其他特殊附屬物ノ維持ヲ行ヘリ

施工狀況

本年度ニ於ケル施工ノ狀況ハ伏見、淀方面ハ護岸水制工トシテハ昭和六年度ニ於テ京都市伏見區地先淀

川支川新高瀬川右岸裏堤脚ニ石積護岸延長九百九十一米工費八千五百七十四圓(提供費其他ヲ含ム)ヲ施行竣功シ同七年度ニ於テハ伏見區向島地先淀川左岸本堤裏法先ニ向島裏護岸ヲ施行竣功シタリ此ノ延長三百六十九米工費四千七百三十六圓ヲ又京都府久世郡御牧村地先淀川左岸本堤裏法先ニ御牧裏護岸ヲ施行竣功シタリ此延長四百九十二米工費五千九百六十二圓ヲ要シタリ尙京都市伏見區橫大路下三栖町地先淀川右岸本堤法先ニ同十二年七月下三栖護岸ニ着手延長四十八米工費一千四百八十五圓ヲ費シ年九月竣功セシム又京都市伏見區葎島金井戸町地先淀川右岸本堤法先ノ洗掘サレタル箇所ニ昭和十三年二月金井戸護岸ヲ起シ延長百九十一米工費一萬三千四百五圓ヲ費シ本年度末竣功セリ三川合流點以下穗谷川方面中三川合流點附近ハ宇治、桂川脊割堤ノ汎路箇所ヨリ下流ノ護岸深掘レノ爲メ既設沈床甚シク陷沒セルニ對シ宇治川流末護岸ヲ昭和七年一月起工シ同年七月竣功セシム此延長四百四十五米工費一萬六千二百六十五圓ヲ要シタリ次ニ三島郡島本村地先淀川右岸水無瀬川流末ノ川床ハ近時豪雨ノ都度洗掘レ低下ノ傾向甚シク殊ニ同所伏越樋下流ニ於ケル深掘レ甚シキヲ以テ九年一月水無瀬川流末床止工ヲ起シ工賃七千九百四十圓ヲ費シテ同年五月竣功セシメタリ又淀川左岸穗谷川流末ニ於テハ昭和六年度末ヨリ水制ノ一部破壊ノ爲メ亂流ヲ生ゼルヲ以テ同七年夏期ニ於テ牧野水制修理工ヲ起シ修理ス此延長五十七米工費三千三百九十八圓ヲ費シタリ尙穗谷川流末右岸堤脚洗掘レ防止ノ目的ヲ以テ穗谷川吐口右護岸ヲ昭和十三年一月起工延長二百五十米工費六千六百八圓ヲ費シ同年五月竣功セシム又三島郡五領村地先ノ淀川右岸本堤法先ハ惡水路ニ接シ近時出水ノ都度洗掘レサレ崩壞擴大ノ傾アルヲ以テ昭和十三年一月五領護岸ヲ起シ延長百二十米工費三千四百六十七圓ヲ費シ本年度末竣功セリ枚方、庭窪方面ニ在リテハ淀川左岸北河内郡枚方町地先ノ支川天ノ川筋ニ於テ昭和七年度天ノ川災害復

舊護岸ニ依リ竣功シタル部分以下ノ左右岸ヲ天ノ川護岸トシテ昭和九年十月着手延長一千六十九米ニ互リ工費三萬四千五十七圓ヲ費シ昭和十二年九月竣功セシメタリ次ニ北河内郡友呂岐村地先ニ於テ昭和六年度末友呂岐裏護岸ニ着手シ同七年六月竣功セシム此延長三百七十米工費五千三十一圓ヲ要セリ尙是ヨリ下流左岸北河内郡庭窪村地先ニ延長一千七百八十米工費一萬九千八百八十六圓庭窪裏護岸ヲ昭和七年七月着工シ八年度ニ竣功セシメタリ

大塚、味生方面ニ在リテハ昭和六年度ニ於テ淀川右岸大阪府三島郡高槻町大塚水制修理工延長百九十八米工費三千六十圓ヲ起工竣功セシメ次イデ同七年二月大塚裏護岸ニ着手シ同八年二月竣功ス此延長七百十四米ニシテ工費七千四百八圓ヲ費シタリ又同地先ノ前記竣功箇所ヨリ上流部ナル高槻裏護岸ニ昭和九年十一月着工セリ此延長二千十六米ニシテ工費一萬四千四十七圓ヲ費シ昭和十二年五月竣功セリ尙三島郡三ヶ牧村地先ノ三ヶ牧裏護岸ニ昭和七年七月着手シ同八年八月竣功ス此延長七百二十米工費六千五百五十八圓ヲ要シタリ

更ニ同郡味生村地先ヨリ三ヶ牧村ニ至ル裏法先ノ湧水箇所延長二千三百十二米ニ對シ同九年四月味生、鳥飼、三ヶ牧護岸ヲ起シ工費一萬五千九百五圓ヲ要シテ九年度末竣功セリ又三島郡高槻町大字野中地先ハ地盤柔軟ナルヲ以テ之ガ補強ノ爲メ同十三年一月延長三十三米工費一萬一千五百二十一圓ノ野中護岸ニ着手シ本年度末竣功セリ赤川毛馬新淀川方面ハ昭和六年度淀川左岸ニ於テ延長九百五十米ノ東成裏護岸ニ着工シ工費一萬一千六十五圓ヲ費シテ竣功セシメ次イデ昭和九年七月西淀川區傳法町地先表法先、傳法護岸ニ着手シ同十年三月竣功セリ此延長八百五十米ニシテ工費二萬五千三百七十五圓ヲ費シタリ又常吉町地先ノ常吉裏護岸修理ハ延長二百三十二米工費三千七圓ニシテ八年度着手其ノ竣功ヲ見

尙新淀川右岸ニ於テハ昭和七年度西淀川區野里町地先本堤表法先ヲ波浪ノ爲メ洗掘リセラレタル箇所ニ野里護岸工トシテ延長五百四十米ニ互リ工費一萬六百二十六圓ヲ支出シ同年五月竣功セリ次イデ同九年十二月東淀川區柴島町地先ノ柴島低水路護岸ニ着工此延長五百三十七米五ニシテ工費二萬三千三百五十三圓ヲ費シ同十二年三月完成セリ

尙東淀川區濱町及南方町地先ノ低水路ハ屈曲ノ度甚シキヲ以テ高水ハ洪水敷上ヲ斜斷流下シ益々低水路岸ヲ崩壞セシムルヲ以テ昭和十年四月濱町低水路護岸ニ着工シ同年八月完成セリ其延長三百三十米ニシテ工費三萬三千三百九十八圓ヲ要シタリ更ニ右岸最下流西淀川區矢倉町地先ノ裏法面ハ昭和十年六月二十九日神崎川左岸河口部堤防ヲ決壞セル洪水ニ因リ甚シク崩壞サレタルヲ以テ同十一年西島裏護岸ニ着工シ同年十月竣功セリ此延長七百十六米ニシテ工費二萬三千八百八十七圓ヲ費シタリ又同地先ノ堤防表法面ハ波浪ノ爲メ破損セシニ依リ同年十一月ニ延長六百二十二米工費二萬七百八十六圓ノ矢倉護岸ニ着工シ昭和十三年四月竣功セシメタリ舊淀川筋東淀川區毛馬橋上、下流ノ導水堤ハ延長百五十米ノ區間ニ互リ護岸杭腐朽ノ爲メ破損セシヲ以テ昭和十二年四月毛馬導水堤修理ニ着手シ工費四千二百六圓ヲ要シテ同年九月竣功セリ尙毛馬洗堰水叩下流部ハ奔流ニ因リ洗掘リセラレタル爲メ昭和十二年四月毛馬洗堰水叩第四回補修工ヲ以テ金網蛇籠一千五百三十六平方米ヲ施行シ工費五千二百三十三圓ヲ費シ同年九月竣功セリ更ニ同所深掘レ箇所へ昭和十二年五月毛馬洗堰水叩十二年度補修工ニ依リ捨石一千五百立方米ヲ補足シ工費三千八百三十一圓ヲ要シテ同年九月其竣功ヲ見タリ

尙新淀川左岸東淀川區長柄西通り地先長柄運河給水樋門上、下流表護岸附近ハ流水ノ激突ヲ受クルコト

著シク護岸法先一帯ニ深掘レヲ來シタルニ依リ昭和十二年八月長柄護岸ヲ起シ同十三年三月竣功セリ此延長ハ二百五十二米ニシテ工費一萬九千五百二十八圓ヲ費シタリ又左岸此花區西島町地先ノ石張護岸ハ地盤沈下ノ爲メ滿潮時ハ水中ニ没スルヲ以テ表小段及本堤法先ヲ波浪ノ爲メ侵蝕崩壞セララル虞アルニ依リ昭和十三年十二月工費二千七百圓ヲ以テ西島護岸ニ着手シ延長百五十米ノ區間ニ石張ノ繼足ヲ施シテ同十四年一月末竣功セシメタリ

以上ノ護岸水制工事用石材ノ一部ハ昭和八年度ヨリ直營採掘スルコトトシ八年度東大寺採石工ヲ九月ニ着手シ同年度生産石(大)栗(小)合計一萬一千八百九立方米ニ對シ工費一萬三千七百二十四圓ヲ費シ又九年度ニ於テハ生産石(大)(小)合計九千百十九立方米三ニ對シ工費三千二百五十六圓ヲ要シタリ

次ニ旭區赤川町及東淀川區柴島町地先城東貨物線淀川橋梁以下海口ニ至ル區間ノ高水敷ニ繁茂セル葭ハ洪水疏通上之ヲ刈取ルコトトシ昭和六年度ハ全面積四百八十ヘクタールヲ一回刈取り工費四千二百五十八圓ヲ要シタルガ七年度ニ於テハ六月及九月ノ二回工費三千三百九十四圓ヲ以テ之ヲ刈取り葭ノ發生ヲ著シク抑制シタリ次イデ八年度ニ於テハ一千六百七十三圓ヲ以テ一回刈取り尙十年度ハ特ニ繁茂セル部分ノミ刈取り工費百五十一圓ヲ費シ又十一年度ニ於テハ七月ノ一回ニ對シ工費一千九百七十七圓ヲ支出セリ此外淀川維持區域内護岸水制小破修理トシテ昭和六年度一千六百二十六圓ヲ、又同七年度ニ於テハ洪水敷地均土量四千二百餘立方米及小破修理材料勞力ニ對シ八千六百八十六圓ヲ、次イデ同八年度ニ洪水敷地均土量四千四百四十餘立方米及小破修理材料勞力ニ對スル九千九百九十四圓ヲ又同九年度ニ於テ地均土量一千九百七十六立方米及小破修理材料勞力ニ對シ一萬七百五十一圓ヲ支出シ同十年度ハ地均土量三千三百十餘立方米及小破修理材料ニ對シ四千三百七十三圓ヲ要シ同十一年度ハ地

均土量四千六百四十餘立方米及小破修理材料勞力ニ對スル一萬九百七十四圓ヲ費シ同十二年度ニハ地均土量五千五百餘立方米及小破修理材料勞力ニ要セシ一萬四千六百十九圓ヲ支出シ更ニ本年度ハ地均土量三十九立方米及小破修理材料勞力ニ對シ二千五百三十六圓ヲ要シタリ

堤防ハ昭和六年度起工以來(特別配賦ノ災害工事箇所ヲ除ク)大ナル修理箇所ナク單ニ局部的馬踏及法面ニ於ケル損失土砂ノ補填及昇降路階段ノ新設又ハ修理等ニシテ昭和六年度ニハ土量一千二百餘立方米ニ工費二千五百圓ヲ、同七年度ニハ土量一千八百餘立方米ニ工費五千五百七十一圓ヲ、同八年度ニハ土量二千餘立方米ニ工費五千八百九十一圓ヲ、又九年度ニ於テハ土量一千六百餘立方米ニ工費八千三百四十圓ヲ、十年度ニハ土量二千六百餘立方米ニ工費一萬一千五百八十圓ヲ、十一年度ハ土量二千二百餘立方米ニ工費一萬三千六百十二圓ヲ、十二年度ニハ土量二千二百餘立方米ニ工費一萬七千八百七十二圓ヲ、本年度ニハ土量一千七百餘立方米ニ工費六千六百七十圓ヲ要シタリ然レドモ北河内郡牧方町地内ノ淀川左支船橋川ノ一部ハ昭和十年六月及八月ノ兩洪水ニ鑑ミ河積狹隘ナルヲ認メ其ノ擴張ノ爲メ同十月船橋川築堤ヲ起シ土量四千三百三十立方米ニ對シテ工費三千四百八十九圓ヲ要シテ十一年三月完成セシメ尙同町地先ノ左支天ノ川ニ於テモ舊國道橋撤去跡ノ嵩置未完ナル箇所ニ對シテハ同十年四月天ノ川築堤ヲ起工シ同六月工費二千六百十圓ヲ要シテ築堤土量一千五百十立方米ノ工事ヲ竣功セシメタリ又同郡殿山町大字磯島地先堤防表堤脚ニ接スル古來ノ水路跡ヲ埋立テ小段ヲ擴築シ堤防ノ安全ヲ計ル爲メ昭和十二年七月磯島堤防表小段補修工ニ着手シ同十三年三月築堤土量二萬六千立方米工費一萬二百八十三圓ヲ要シテ竣功セリ

閘門及洗堰ノ開閉修繕豫備發電所等ノ操作ヲ要スベキモノハ瀬田川洗堰外十六箇所ニシテ明治四十四

年度起工以來本年度迄ノ開閉費ハ五十三萬八千六百十二圓、修繕費二十七萬六千六百七圓ナリ
浚渫ハ昭和五年度ヨリ三栖閘門及洗堰ノ開閉操作ヲ始メシガ同七年度ニ至リ琵琶湖疏水ニ依リ移送シ
來レル泥土ハ同閘門前後ニ夥シク沈澱シテ舟航ノ困難ヲ來タセルヲ以テ同年度ニ於テ三栖閘門前後人
力浚渫工ニ着手竣功セリ此土量五千九百立方米ニ對シ工費一千七百八十一圓ヲ要シタリ又九年度ニ於
テモ前記同様ナル事由ノモトニ三栖閘門前後機械浚渫ニ着工セリ此土量ハ八千三百餘立方米ニシテ工
費二千二百六十圓ヲ要シ同十年四月竣功セリ

災害復舊工事ハ昭和七年七月二日、八日兩度ノ豪雨ニ因ル出水ノ爲メ淀川支川ノ堤脚並低水路護岸ヲ甚
シク崩壞サレタルヲ以テ之ガ復舊補強ヲ行ヒタルモノニシテ宇治川流末外八箇所ノ内七年八月着工ノ
穂谷川及八年度着工ノ船橋川、水無瀬川、天ノ川、芥川、柴島ノ各所ハ八年度ニ竣成セリ次イデ宇治川流末及
毛馬低水路復舊工事ハ何レモ八年度ニ着工シ九年度ニ竣功セリ尙殘部ノ柴島低水路復舊工事ハ九年十
二月着工シ同十二年三月全ク竣功セリ

以上ノ他京都府右京區地先桂川筋右岸桂橋下流百二十九米五ノ地點ニ桂自記量水機小屋ヲ設置スルコ
トトナリ昭和六年度ニ着手シ同七年四月工費一千五百十圓ヲ要シテ竣功セリ又京都市伏見區納所町地
先桂川筋左岸舊宮前橋下流二十一米ノ地點ニ納所自記量水機小屋設置ノ爲メ昭和七年度末起工シ同八
年五月竣功シ工費二千五十五圓ヲ要シタリ

次ニ昭和六年度ニ於テハ淀川維持區域ヲ明瞭ナラシムル爲メ花崗石二十五糎角長二米七(地上一米八ノ
標柱ヲ伏見觀月橋外支川等十四箇所ノ起點兩岸ニ合計三十本ヲ建設シ此工費一千五百圓ヲ要シタリ
以上ノ内十三年度各種別竣功高ハ護岸水制延長八百三米ニ對シ工費二萬一千四百八圓ヲ、堤防ニ於テハ

土量一千七百十一立方米ニ對シ工費一萬六千三百四十九圓ヲ、閘門及洗堰開閉十四箇所ニ工費二萬四千六百六十八圓ヲ、同上修繕十箇所ニ工費二千二百九十二圓ヲ要シ其他船舶及機械費、測量費、營繕費、雜費、其濟組合給與金ヲ合算スルトキハ本年度竣功額十二萬三千二十五圓ニシテ創業以來本年度迄ノ累計二百三十七萬七百十八圓ナリ故ニ既定豫算二百九十四萬六千六百十七圓ニ比シ約八割ノ竣功トナル其ノ工事竣功表ハ左ノ如シ但シ表中「▲」ハ提供品價額「○」ハ無代價品評價額「△」ハ製作品價額「×」ハ生産品價額ヲ示ス而シテ前年度迄竣功高ニハ淀川維持事務所設置前ノ分ヲモ含ム

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	
護岸水制	1,131.99	5,079.77	8.0	11,000.00	1,139.99	5,090.77	100%
築堤	45.78	1,820.00	1.7	16,300.00	47.48	18,120.00	100%
閘門及洗堰開閉	0	0	0	0	0	0	0%
同浚	0	0	0	0	0	0	0%
船及機械	67.73	1,197.79	0	0	67.73	1,197.79	100%
測量	0	0	0	0	0	0	0%
營繕	0	0	0	0	0	0	0%
雜費	0	0	0	0	0	0	0%
損失毀	0	0	0	0	0	0	0%
合計	1,244.71	8,097.56	10.7	27,300.00	1,255.42	35,397.56	100%

第三 利根、渡良瀨兩川維持工事

緒言

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總工費四百一萬四百圓ヲ以テ利根幹川筋並渡良瀨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ノ後昭和元年度ニ至リ施行區域ヲ利根川ノ派川江戸川並渡良瀨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政府財政ノ都合ニ依リ前年度ニ於テ尙一箇年度ヲ延長シ十九箇年度繼續事業トシテ施行スルコトナレリ

其ノ區域ハ利根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渡良瀨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

利根川及渡良瀨川改修工事ハ大正十一年度末迄ニ八分通竣功（渡良瀨川ハ昭和元年度、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ノ儘放置スルトキハ昔日ノ險惡ナル状態ニ戻リ所謂九仞ノ功ヲ一簣ニ虧クノ虞ナシトセズ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贊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、同第三期並渡良瀨川各改修事務所ニ於テ分擔シ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行區域ヲ江戸川部内(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川維持、渡良瀨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テ新ニ尾島、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ハ若干ノ見張所ヲ設ケテ工事ノ施行ニ當ラシメ尙横利根、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トナレリ

斯テ全區域ニ於ケル本年度迄ノ竣功累計ハ築堤土量百七十二萬三千三百十三立方米、浚濬土量三百十六萬三千六百二十七立方米、護岸水制延長十二萬三千八百六十八米五ナリトス

尙本年度施行セルモノハ築堤土量五萬六千三百三立方米、浚濬土量十一萬五千三百五十八立方米、護岸水制

三千四百二十二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)

本區間ニ於テハ右岸笹川町須賀山地先ノ堤塘ハ竣功後長年月ヲ經テ沈下破損セルヲ以テ延長一千三百五十米ニ互リ之ガ修補工事ヲ施行シ補給土砂二千二百八十立方米ヲ要セリ護岸水制ニ在リテハ右岸津宮村地先ノ石張護岸ヲ百五十米、左岸十餘島村地先二十五米ハ何レモ數度ノ出水ニ依リ法石張ノ破損ヲ來セルヲ以テ修補ヲ行ヒタリ

一、滑川―取手間(利根川第二期部内)

本區間ニ在リテハ右岸滑河、木下兩町地先ノ堤防沈下セルヲ以テ延長八百六十六米ニ互リ嵩上擴張工事ヲ行ヒ之ガ補給土砂一千五十立方米ヲ要セリ護岸水制ニ在リテハ左岸小文間村相ノ谷地先ノ水制三箇所延長四百十米ハ施工後長年月ヲ經テ腐朽破損シ爲ニ低水路亂流ノ傾向アルヲ以テ之ヲ鐵筋材杭打上置工ニ改メ本年度其ノ大部分ヲ終了尙滑河町西大須賀地先ニ於テ延長五十五米、安食町須賀地先ノ石張及犬走ノ破損セルモノ延長百五十米ノ修補ヲ行ヒタリ掘鑿工事ハ左岸小文間村地先ノ高水敷ハ出水毎ニ土砂堆積シテ流水ヲ阻害スルコト著シキヲ以テ前年度起工シテ其ノ大半ヲ終了本年度ハ二百八十七立方米ヲ搬出シテ竣功セリ

一、取手―境間(利根川第三期部内)

本區間ニ在リテハ前年度ヨリ繼續施行セシ右岸川間村地先ノ堤塘補強工事ハ本年度七千四十五立方米ノ土運搬並築立ヲ了シテ竣功シ其ノ他森戸、七郷、川間ノ各村地先ニ於ケル馬踏及表小段等ノ破損沈下ニ對シテハ延長一千八百九十九米ニ互リ五千八十七立方米ノ土砂ヲ補給シテ嵩置擴張ヲ行ヒタリ護岸水

制ニ在リテハ二川、猿島、中川、旭、福田、大野、富勢ノ各村地先ノ水制ノ破損流出セルモノ延長四百八十五米又根固沈床ノ破損流出セルモノ及石張工ノ崩壞セルモノ延長三百六十五米ヲ修理セリ

一、境―赤岩間(利根川第三期部内)

本區間ニ在リテハ五霞、香取、新郷、東、千江田、富永ノ各村地先ノ堤防延長二千六百米ニ互リ之ガ修補工事ヲ行ヒ所要土砂六千六百七十六米ヲ附近高水敷ヨリ搬出セリ護岸水制工ハ右岸川俣村本川俣地先ノ既設沈床ハ著シク深掘レ破損ヲ來ス虞アルヲ以テ合掌梓水制七箇所延長四百五十二米ヲ根固トシテ配置スルコトトシ本年度四十二米ヲ竣功シ其ノ他小修補工事トシテ右岸五霞、左岸川邊、千江田、佐貫ノ各村地先ノ水制破損セルモノ延長二百五十五米ニ互リ修補ヲ行ヘリ掘鑿工事ニ在リテハ前年度ヨリ繼續施行セル左岸新郷村中田及右岸村君村村君地先ノ人力掘鑿工ハ前者ハ土量六千八百十立方米ノ掘鑿ヲ了シ、後者ハ一萬二百四十九立方米ヲ掘鑿運搬ヲ行ヒ高水時流水ノ疏通ヲ良好ナラシメタリ

一、赤岩―沼ノ上間(利根川第三期部内)

本區間ニ在リテハ永樂、妻沼、尾島、剛志、豐受、仁手、名和ノ各町村地先ノ堤防天端及法面ノ破損沈下ヲ來セルヲ以テ延長四千二百米ニ互リ六千六百立方米ノ土砂ヲ補給シテ之ガ復舊ヲ行ヒ其ノ外出水時漏水著シキ箇所四十米間ニ松丸太ヲ以テ杭打工ヲ施シテ堤防ノ補強ヲ計レリ

護岸水制ニ在リテハ秦、永樂、大川、妻沼、男沼、尾島、旭ノ各町村地先ノ工作物ハ施設後長年月ヲ經テ部材ノ腐朽ニ因リ破損流出セルモノ在リテ水制四百八十五米、護岸三百六十五米ニ互リ修補工事ヲ施行セリ掘鑿工ニ在リテハ前年度ヨリ繼續施行セル妻沼、尾島、仁手ノ各町村地先ノ人力掘鑿工ハ何レモ本年度竣功其ノ掘鑿土量三萬三千二百七十七立方米ヲ算シ何レモ附近堤脚ニ搬出シテ堤防ノ補強ヲ計レリ

一、渡良瀬川筋

該川筋ニ在リテハ游水地周圍堤部屋村地先延長一千二百米ハ堤内地沼ニ接シ地盤軟弱ノ爲メ堤塘ノ沈下著シキヲ以テ土砂三千五百九十五立方米ヲ補給シテ之ヲ復舊シ又海老瀬村地先八十四米ニハ杭打工ヲ施シテ出水時ノ漏水防禦ニ備ヘ其ノ他新郷村地先延長四十一米、補給土砂一千百九十四立方米、西谷田村地先延長三百八十米ニ對シ二百五十立方米ノ土砂ヲ補給シテ之ヲ修補セリ護岸水制ニ在リテハ部屋村地先巴波川低水路河岸ハ洪水ニ際シ波浪ノ爲メ崩壞セルヲ以テ延長百八十米ニ互リ杭柵工ヲ施シ亦毛野村地先ノ石張工ハ空積ナリシモ崩壞ノ虞アルヲ以テ延長二百三十米ニ互リ混凝土目潰シヲ施シ又梁田村神明地先ノ既設護岸ノ前面ノ流水ノ激衝ヲ受ケ深掘レ甚シキヲ以テ合掌柵ヲ設置シテ之ヲ防護シ又右岸梁田村南猿田地先、川邊村向古河地先ハ何レモ施工後長年月ヲ經、昭和十三年九月ノ洪水ニ依リ石張及沈床破損流出セルヲ以テ修補工ヲ行フ事トシ前者ハ八十米、後者ハ百米、本年度何レモ竣功セリ又右岸梁田村神明地先ハ改修終端ノ一大屈曲部ニシテ流勢激衝箇所ニシテ昭和十三年九月一日ノ渡良瀬川未曾有ノ大洪水ニ際シ法面石張工ノ一部破壞セラルルマ瞬時ニシテ廣範圍ニ及ビ本堤ハ激流ニ煽ラレ暫時ニシテ約二分ノ一マデ崩壞流出セラレタルモ必死ノ水防作業効ヲ奏シ破堤ノ災ヲ免レ得タルモ次期出水ニ對スル防備トシテハ一日モ放置シ難キヲ以テ之ガ應急工事ヲ必要トシ崩壞法面ニ杭柵工及土俵羽口ヲ併用シテ根固トシテ鐵線蛇籠ヲ施シタリ人力掘鑿ハ西谷田村西岡界村高山ノ兩地先ハ高水敷ニ土砂堆積シテ洪水ノ疏通ヲ妨グルヲ以テ掘鑿工事ヲ起シ本年度前者ハ二萬一千六百十二立方米、後者ハ三千三百五十四立方米ノ掘鑿ヲ行ヒ掘鑿土砂ハ何レモ堤塘天端及裏小段ニ搬出シテ堤防ノ補強ニ資セリ

一、行徳—新川間(江戸川部内)

本區間ニ在リテハ前年度ヨリ引續キ施行セル右岸早稻田村地先ノ堤防修補工事ハ本年度竣功、右岸八木郷村地先堤防修補ハ本年度七千五百五十四米ノ搬出ヲ了セリ護岸水制ニ在リテハ右岸松戸町樋口地先ハ流心左岸ニ偏シ河岸崩壞ノ虞アルヲ以テ延長百九十二米ニ互リ石張工及沈床工ヲ施行セリ掘鑿工事ハ左岸馬橋村及右岸八木郷村大膳地先ノ高水敷ハ出水毎ニ土砂堆積シテ洪水ノ疏通ヲ妨グルコト著シキヲ以テ之ニ掘鑿工事ヲ起シ年度内八木郷村ニ於テ六千九百三十八立方米、馬橋村ニ於テ二千四百三十七立方米ノ掘鑿ヲ了シ搬出土砂ハ附近堤塘法先又ハ高水敷低地ニ捨土セリ

一、新川—關宿間(江戸川部内)

本區間ニ在リテハ左岸川間、七福、梅郷、右岸川邊、金杉ノ各村地先ノ堤塘ハ沈下或ハ破損セルモノ延長一千八百九十三米ニ互リ堤防ノ修補ヲ行ヒ補給土砂二千三百八十立方米ヲ要シ外人力掘鑿ニ依リ堤塘補強ノ爲メ土捨セルモノ六千二百七十立方米ノ築立ヲ了シ芝張工ヲ施工セリ護岸水制ニ在リテハ左岸川間村東金野井地先ハ屈曲部ニ當リ高水敷漸次崩壞シ放置シ難キヲ以テ延長百八十米ニ互リ石張工並沈床工ヲ施工スルコトト爲シ本年度ハ着手後日尙淺ク工程ヲ舉グルニ到ラズ又左岸豊岡村花島地先ノ既設護岸ハ流路偏倚ニ因リ根固沈床破損流出シ法石張崩壞セルヲ以テ延長百二十米ニ互リ修補工事ヲ行ヒ本年度全部ヲ竣功セリ其他小修補工事トシテハ川間、七福、五霞ノ各村地先ニ於テ沈床ノ破損、修理、沈石ノ補給、石張工ノ修補等延長百八十九米ヲ修補シ又中川村中戸ノ崩壞箇所五十米ニハ根固沈床並杭柵工ヲ施行セリ掘鑿工事ニ在リテハ右岸川邊村及金杉村地先ノ高水敷ニ堆積セル土砂ハ高水ノ疏通ヲ妨グルコト著シキヲ以テ前年度引續キ人力掘鑿工事ヲ施工本年度一萬五千三百七十六立方米ノ掘鑿ヲ了セリ

第二章

河川附屬物及水路維持工事 (利根、渡良瀬兩川維持工事)

尙所屬橫利根閘門ニ於ケル其ノ通航船舶數ハ本年度二萬三千五百三十七隻ニシテ大正十二年八月管理施行以來累計六十八萬三千四百四十八隻又關宿閘門ハ本年度四千六百七十二隻ニシテ大正十五年九月以來累計十二萬八千六百三十七隻ヲ算セリ

本年度ノ竣功高ハ十九萬四千五百四十九圓ニシテ創業以來ノ累計ハ五百四十七萬二千七百六十四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八割七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「×」ハ材料採集費支辨石材及砂利價額「△」ハ船舶及機械費支辨製作品並評價品價額ヲ示ス

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	
築堤	1,442,110 立方米	770,000 圓	572,100 立方米	3,180 圓	1,770,210 立方米	801,180 圓	割分 C・64
浚渫	3,024,129	56,000	11,316	27,581	3,135,445	83,581	C・64
工事	110,000 米	1,111,019	3,000 米	33,668	113,000 米	1,144,687	C・71
護岸	△×△	110,000	△×△	110,000	△×△	110,000	
特殊	△	110,000	△	110,000	△	110,000	
費工	△	110,000	△	110,000	△	110,000	
採集	△	110,000	△	110,000	△	110,000	
材料	△	110,000	△	110,000	△	110,000	
船舶	△	110,000	△	110,000	△	110,000	
及機械	△	110,000	△	110,000	△	110,000	
測量	×	110,000	×	110,000	×	110,000	
營繕	×	110,000	×	110,000	×	110,000	

本表ノ本工事費竣工高ヲ期別スレバ左ノ如シ

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		合計		歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
濶堤	一五八、九〇〇	▲	五〇、〇〇〇	▲	二〇八、九〇〇	▲	〇・五〇
築	二二六、〇七六	▲×	九、三三九	▲×	二三五、四一五	▲×	〇・五〇
濶堤	七六、九四二	▲	二、二二二	▲	七九、一六四	▲	〇・五〇
護岸	六四四、四〇五	▲	五、二二七	▲	六四九、六三二	▲	〇・五〇
濶堤	九四四、五八六	▲×	二四、九〇〇	▲×	九六九、四八六	▲×	〇・五〇
築	三〇〇、〇〇〇	▲	三〇、〇〇〇	▲	三三〇、〇〇〇	▲	〇・五〇
濶堤	一八、八〇〇	▲×	一〇〇	▲×	一九、九〇〇	▲×	〇・五〇
特	三〇、〇〇〇	▲×	二、二二二	▲×	三二、二二二	▲×	〇・五〇
護	三三、三三三	▲×	三、三三三	▲×	三六、六六六	▲×	〇・五〇
岸	三六、六六六	▲×	三、三三三	▲×	四〇、〇〇〇	▲×	〇・五〇
濶堤	三九、九九九	▲×	三、三三三	▲×	四三、三三二	▲×	〇・五〇
計	三三、三三三	▲×	三、三三三	▲×	三六、六六六	▲×	〇・五〇
濶堤	三六、六六六	▲×	三、三三三	▲×	四〇、〇〇〇	▲×	〇・五〇
築	三九、九九九	▲×	三、三三三	▲×	四三、三三二	▲×	〇・五〇
計	四二、四二四	▲×	四、四四四	▲×	四六、八六八	▲×	〇・五〇
濶堤	四五、四五四	▲×	四、四四四	▲×	四九、八八八	▲×	〇・五〇
築	四八、四八四	▲×	四、四四四	▲×	五二、九二八	▲×	〇・五〇
計	五一、五一一	▲×	五、五五五	▲×	五七、〇六六	▲×	〇・五〇
濶堤	五四、五四四	▲×	五、五五五	▲×	六〇、一〇〇	▲×	〇・五〇
築	五七、五七五	▲×	五、五五五	▲×	六三、一三〇	▲×	〇・五〇
計	六〇、六〇六	▲×	六、六六六	▲×	六七、二七二	▲×	〇・五〇
濶堤	六三、六三六	▲×	六、六六六	▲×	七〇、三〇二	▲×	〇・五〇
築	六六、六六六	▲×	六、六六六	▲×	七三、三三二	▲×	〇・五〇
計	六九、六六六	▲×	六、六六六	▲×	七六、三三二	▲×	〇・五〇
濶堤	七二、七二七	▲×	六、六六六	▲×	七九、三九三	▲×	〇・五〇
築	七五、七五七	▲×	六、六六六	▲×	八二、四二三	▲×	〇・五〇
計	七八、七八八	▲×	六、六六六	▲×	八五、四五四	▲×	〇・五〇
濶堤	八一、八一八	▲×	六、六六六	▲×	八八、四八八	▲×	〇・五〇
築	八四、八四八	▲×	六、六六六	▲×	九一、五一四	▲×	〇・五〇
計	八七、八七九	▲×	六、六六六	▲×	九四、五四五	▲×	〇・五〇
濶堤	九〇、九〇〇	▲×	六、六六六	▲×	九七、五六六	▲×	〇・五〇
築	九三、九三九	▲×	六、六六六	▲×	一〇〇、六〇六	▲×	〇・五〇
計	九六、九六九	▲×	六、六六六	▲×	一〇三、六三六	▲×	〇・五〇
濶堤	九九、九九九	▲×	六、六六六	▲×	一〇六、六六六	▲×	〇・五〇
築	一〇二、一〇二	▲×	六、六六六	▲×	一〇八、七七二	▲×	〇・五〇
計	一〇五、一〇五	▲×	六、六六六	▲×	一一一、七七八	▲×	〇・五〇
濶堤	一〇八、一〇八	▲×	六、六六六	▲×	一一四、七七八	▲×	〇・五〇
築	一一一、一一一	▲×	六、六六六	▲×	一一七、七七八	▲×	〇・五〇
計	一一四、一一四	▲×	六、六六六	▲×	一二〇、八一四	▲×	〇・五〇
濶堤	一二〇、一二〇	▲×	六、六六六	▲×	一二六、八六六	▲×	〇・五〇
築	一二三、一二三	▲×	六、六六六	▲×	一二九、八九六	▲×	〇・五〇
計	一二六、一二六	▲×	六、六六六	▲×	一三二、八九六	▲×	〇・五〇
濶堤	一二九、一二九	▲×	六、六六六	▲×	一三五、九〇六	▲×	〇・五〇
築	一三二、一三二	▲×	六、六六六	▲×	一三八、九〇六	▲×	〇・五〇
計	一三五、一三五	▲×	六、六六六	▲×	一四一、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	一三八、一三八	▲×	六、六六六	▲×	一四四、九〇六	▲×	〇・五〇
築	一四一、一四一	▲×	六、六六六	▲×	一四七、九〇六	▲×	〇・五〇
計	一四四、一四四	▲×	六、六六六	▲×	一五〇、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	一四七、一四七	▲×	六、六六六	▲×	一五三、九〇六	▲×	〇・五〇
築	一五〇、一五〇	▲×	六、六六六	▲×	一五六、九〇六	▲×	〇・五〇
計	一五三、一五三	▲×	六、六六六	▲×	一五九、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	一五六、一五六	▲×	六、六六六	▲×	一六二、九〇六	▲×	〇・五〇
築	一五九、一五九	▲×	六、六六六	▲×	一六五、九〇六	▲×	〇・五〇
計	一六二、一六二	▲×	六、六六六	▲×	一六八、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	一六五、一六五	▲×	六、六六六	▲×	一七一、九〇六	▲×	〇・五〇
築	一六八、一六八	▲×	六、六六六	▲×	一七四、九〇六	▲×	〇・五〇
計	一七一、一七一	▲×	六、六六六	▲×	一七八、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	一七四、一七四	▲×	六、六六六	▲×	一八一、九〇六	▲×	〇・五〇
築	一七七、一七七	▲×	六、六六六	▲×	一八四、九〇六	▲×	〇・五〇
計	一八〇、一八〇	▲×	六、六六六	▲×	一八七、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	一八三、一八三	▲×	六、六六六	▲×	一九〇、九〇六	▲×	〇・五〇
築	一八六、一八六	▲×	六、六六六	▲×	一九三、九〇六	▲×	〇・五〇
計	一九〇、一九〇	▲×	六、六六六	▲×	一九六、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	一九三、一九三	▲×	六、六六六	▲×	一九九、九〇六	▲×	〇・五〇
築	一九六、一九六	▲×	六、六六六	▲×	二〇二、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二〇〇、二〇〇	▲×	六、六六六	▲×	二〇六、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二〇三、二〇三	▲×	六、六六六	▲×	二〇九、九〇六	▲×	〇・五〇
築	二〇六、二〇六	▲×	六、六六六	▲×	二一二、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二〇九、二〇九	▲×	六、六六六	▲×	二一五、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二一二、二一二	▲×	六、六六六	▲×	二一八、九〇六	▲×	〇・五〇
築	二一五、二一五	▲×	六、六六六	▲×	二二一、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二一八、二一八	▲×	六、六六六	▲×	二二四、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二二一、二二一	▲×	六、六六六	▲×	二二七、九〇六	▲×	〇・五〇
築	二二四、二二四	▲×	六、六六六	▲×	二三〇、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二二七、二二七	▲×	六、六六六	▲×	二三三、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二三〇、二三〇	▲×	六、六六六	▲×	二三六、九〇六	▲×	〇・五〇
築	二三三、二三三	▲×	六、六六六	▲×	二三九、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二三六、二三六	▲×	六、六六六	▲×	二四二、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二三九、二三九	▲×	六、六六六	▲×	二四五、九〇六	▲×	〇・五〇
築	二四二、二四二	▲×	六、六六六	▲×	二四八、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二四五、二四五	▲×	六、六六六	▲×	二五一、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二四八、二四八	▲×	六、六六六	▲×	二五四、九〇六	▲×	〇・五〇
築	二五一、二五一	▲×	六、六六六	▲×	二五七、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二五一、二五一	▲×	六、六六六	▲×	二六〇、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二五四、二五四	▲×	六、六六六	▲×	二六三、九〇六	▲×	〇・五〇
築	二五七、二五七	▲×	六、六六六	▲×	二六六、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二六〇、二六〇	▲×	六、六六六	▲×	二六九、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二六三、二六三	▲×	六、六六六	▲×	二七二、九〇六	▲×	〇・五〇
築	二六六、二六六	▲×	六、六六六	▲×	二七五、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二六九、二六九	▲×	六、六六六	▲×	二七八、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二七二、二七二	▲×	六、六六六	▲×	二八一、九〇六	▲×	〇・五〇
築	二七五、二七五	▲×	六、六六六	▲×	二八四、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二七八、二七八	▲×	六、六六六	▲×	二八七、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二八一、二八一	▲×	六、六六六	▲×	二九〇、九〇六	▲×	〇・五〇
築	二八四、二八四	▲×	六、六六六	▲×	二九三、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二八七、二八七	▲×	六、六六六	▲×	二九六、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二九〇、二九〇	▲×	六、六六六	▲×	二九九、九〇六	▲×	〇・五〇
築	二九三、二九三	▲×	六、六六六	▲×	三〇二、九〇六	▲×	〇・五〇
計	二九六、二九六	▲×	六、六六六	▲×	三〇五、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	二九九、二九九	▲×	六、六六六	▲×	三〇八、九〇六	▲×	〇・五〇
築	三〇二、三〇二	▲×	六、六六六	▲×	三一一、九〇六	▲×	〇・五〇
計	三〇五、三〇五	▲×	六、六六六	▲×	三一四、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	三〇八、三〇八	▲×	六、六六六	▲×	三一七、九〇六	▲×	〇・五〇
築	三一〇、三一〇	▲×	六、六六六	▲×	三二〇、九〇六	▲×	〇・五〇
計	三一三、三一三	▲×	六、六六六	▲×	三二三、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	三一六、三一六	▲×	六、六六六	▲×	三二六、九〇六	▲×	〇・五〇
築	三一九、三一九	▲×	六、六六六	▲×	三二九、九〇六	▲×	〇・五〇
計	三二二、三二二	▲×	六、六六六	▲×	三三二、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	三二五、三二五	▲×	六、六六六	▲×	三三六、九〇六	▲×	〇・五〇
築	三二八、三二八	▲×	六、六六六	▲×	三三九、九〇六	▲×	〇・五〇
計	三三〇、三三〇	▲×	六、六六六	▲×	三四二、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	三三三、三三三	▲×	六、六六六	▲×	三四六、九〇六	▲×	〇・五〇
築	三三六、三三六	▲×	六、六六六	▲×	三四九、九〇六	▲×	〇・五〇
計	三三九、三三九	▲×	六、六六六	▲×	三五二、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	三四二、三四二	▲×	六、六六六	▲×	三五六、九〇六	▲×	〇・五〇
築	三四五、三四五	▲×	六、六六六	▲×	三六〇、九〇六	▲×	〇・五〇
計	三四九、三四九	▲×	六、六六六	▲×	三六四、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	三五二、三五二	▲×	六、六六六	▲×	三六八、九〇六	▲×	〇・五〇
築	三五五、三五五	▲×	六、六六六	▲×	三七二、九〇六	▲×	〇・五〇
計	三五九、三五九	▲×	六、六六六	▲×	三七六、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	三六二、三六二	▲×	六、六六六	▲×	三八〇、九〇六	▲×	〇・五〇
築	三六五、三六五	▲×	六、六六六	▲×	三八四、九〇六	▲×	〇・五〇
計	三六九、三六九	▲×	六、六六六	▲×	三八八、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	三七二、三七二	▲×	六、六六六	▲×	三九二、九〇六	▲×	〇・五〇
築	三七五、三七五	▲×	六、六六六	▲×	三九六、九〇六	▲×	〇・五〇
計	三七九、三七九	▲×	六、六六六	▲×	四〇〇、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	三八二、三八二	▲×	六、六六六	▲×	四〇四、九〇六	▲×	〇・五〇
築	三八五、三八五	▲×	六、六六六	▲×	四〇八、九〇六	▲×	〇・五〇
計	三八九、三八九	▲×	六、六六六	▲×	四一二、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	三九二、三九二	▲×	六、六六六	▲×	四一六、九〇六	▲×	〇・五〇
築	三九五、三九五	▲×	六、六六六	▲×	四二〇、九〇六	▲×	〇・五〇
計	三九九、三九九	▲×	六、六六六	▲×	四二四、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	四〇二、四〇二	▲×	六、六六六	▲×	四二八、九〇六	▲×	〇・五〇
築	四〇五、四〇五	▲×	六、六六六	▲×	四三二、九〇六	▲×	〇・五〇
計	四〇九、四〇九	▲×	六、六六六	▲×	四三六、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	四一二、四一二	▲×	六、六六六	▲×	四四〇、九〇六	▲×	〇・五〇
築	四一五、四一五	▲×	六、六六六	▲×	四四四、九〇六	▲×	〇・五〇
計	四二〇、四二〇	▲×	六、六六六	▲×	四四八、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	四二二、四二二	▲×	六、六六六	▲×	四五二、九〇六	▲×	〇・五〇
築	四二五、四二五	▲×	六、六六六	▲×	四五六、九〇六	▲×	〇・五〇
計	四二九、四二九	▲×	六、六六六	▲×	四六〇、九〇六	▲×	〇・五〇
濶堤	四三二、四三二	▲×	六、六六六	▲×	四六四、九〇六	▲×	〇・五〇
築	四三五、四三五	▲×	六、六六六	▲×	四六八、九〇六	▲×	〇・五〇
計	四三九、四						

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	
内部川	17,133 米	251,000 円	600 米	7,400 円	17,733 米	258,400 円	割合
護岸水制		▲ 3,000 円		▲ 3,000 円		▲ 6,000 円	
築堤	157,573 立方米	48,220 円	18,479 立方米	8,587 円	176,052 立方米	56,807 円	割合
濶渚	7,500 米	10,110 円	5 米	9,489 円	7,505 米	19,599 円	
護岸水制		▲ 3,000 円		▲ 3,000 円		▲ 6,000 円	割合
特殊工		257,130 円		10,000 円		267,130 円	
内部川		251,000 円		7,400 円		258,400 円	割合
護岸水制		▲ 3,000 円		▲ 3,000 円		▲ 6,000 円	
築堤		48,220 円		8,587 円		56,807 円	割合
濶渚		10,110 円		9,489 円		19,599 円	
護岸水制		▲ 3,000 円		▲ 3,000 円		▲ 6,000 円	割合
特殊工		257,130 円		10,000 円		267,130 円	
合計		508,220 円		17,400 円		525,620 円	割合

第四 信濃川維持工事

緒言

本工事ハ昭和二年度ヨリ同六年度ニ至ル五箇年度ノ繼續事業トシテ總工費八十七萬六千四百圓ヲ以テ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、洗堰及閘門ノ維持並新潟市内通船川合流點以下海ニ至ル水路ノ維持ヲ計畫シタリシガ昭和二年六月自在堰陥歿ノ厄ニ遭ヒ同年十二月信濃川補修工事ノ起工ヲ見ルニ至リ自在堰ニ代ルベキ可動堰ノ築造ト同時ニ固定堰ノ補強ヲ爲スコトトナリシガ昭和七年三月補修工事ノ竣功ニ伴ヒ同年四月閘門及洗堰ハ信濃川ノ附屬物トシテ又新信濃川筋可動堰、隔壁及固定並床固、床留等ヲ管理スルト共ニ新信濃川全川ニ互リ維持修繕スルコトトナリ之ガ維持費豫算ノ増額ヲ必要トスルニ至レリ然ルニ昭和五、六年度ニ於テ國家財政緊縮方針ニ基キ既定計畫豫算ヨリ工費四萬二千五百五圓ヲ減ジ更ニ工費六十萬三千七百六十四圓ヲ追加シタルニ同八年度ニ於テ年度割ノ改定ニ因リ工費七萬四千五百三十圓ヲ減セラレ總工費百三十六萬三千二百二十九圓ヲ以テ昭和十五年迄繼續施工スルコトトナリシガ補修工事ノ竣功以來相當歲月ヲ經過シ漸次維持修繕ノ増加ヲ來スニ至リ昭和十二年度ヨリ同十四年度ニ至ル三箇年度ニ於テ工費二十三萬七千圓ノ追加計上ヲ得テ結局總工費百六十萬百二十九圓ヲ以テ昭和十五年度迄繼續施工スルコトトナレリ而シテ新潟市内通船川合流點以下海ニ至ル河口水深維持ハ昭和七年度ヲ以テ竣功セリ

施工狀況

浚渫工トシテハ閘門上下流ハ出水毎ニ土砂沈澱堆積シテ航行及通水ヲ妨グルコトアルヲ以テ必要ニ應ジ電動唧筒船又ハブリストマン式浚渫船ヲ以テ年度内五千三百六十立方米ノ浚渫ヲ施行セリ

堀鑿工トシテハ西蒲原郡國上村大字渡部及三島郡寺泊町大字野積地内新信濃川筋下流山間部ハ高水敷上ニ高所散在シ洪水ノ疏通ヲ妨ゲ低水路洗掘ノ因ヲ爲セルヲ以テ之ヲ掘鑿シ洪水ノ快疏ヲ計ル爲メ前年度ニ繼續シテ年度内土量一萬四百九十七立方米ヲ三島郡大河津村大字五千石地内新信濃川筋固定堰下流高水敷ハ固定堰上ヨリ流下スル中小ノ洪水ハ高水敷ニ冠水スルコト無ク固定堰下流端ノ狹隘ナル流路ヲ横流シテ低水路ニ流出スルヲ以テ河床ヲ洗掘シ固定堰末端ヲ脅カスノ虞アルヲ以テ年度内土量四萬百六十九立方米ヲ新信濃川中流部ニ於ケル低水路ノ兩岸ニハ逐年土砂沈澱堆積シ流路ヲ狹隘ナラシメ低水路ノ洗掘ヲ益々増大ナラシムル傾向アルヲ以テ三島郡大河津村大字新長地先及其ノ下流ニ於テ年度内土量七萬四千七百六十七立方米ヲ何レモ人カヲ以テ掘鑿セリ

堤防修補工トシテ新信濃川筋三島郡大河津村大字大河津ヨリ下流西蒲原郡國上村大字國上ニ至ル右岸堤防ハ築設以來歲月ヲ經過シ一部沈下或ハ法面ノ損傷等ヲ來セルヲ以テ七百五十五立方米ノ盛土ヲ補足シ之ガ修補ヲ施行セリ

護岸工ハ三島郡大河津村大字五千石地先新信濃川筋右岸既設低水路護岸ノ下流部ハ低水路ノ流心稍々右岸ニ偏シ高水敷ヲ浸蝕スルニ至リタルヲ以テ既設護岸ニ接續シテ其ノ下流ニ長四百五十米ノ護岸工ヲ前年度ニ引續キ施行シ約三割ヲ成功セリ

可動堰修理ハ可動堰鋼扉、捲揚機、鋼構脚橋等ノ鐵構造物ノ塗裝ヲ前年度ニ繼續シテ施行シタリ
可動堰上流床固修理ハ洪水ノ可動堰放流ニ因リ可動堰上流床固ノ上流端ニ洗掘ヲ生ジ既設混凝土塊張
ヲ破壊シ方塊ノ移動沈下ヲ來セルヲ以テ之ヲ修理シ尙其ノ上流部ニ粗朶沈床ヲ沈設シテ洗掘ニ備フル
爲メ前年度ニ繼續シテ粗朶沈床八百九十六平方米、混凝土方塊張三十七平方米ヲ施工シテ竣功セリ
洗堰修理ハ洗堰用鋼扉木部及角落桁ノ漸次腐朽其ノ用ヲ爲サザルニ至リタルヲ以テ本年度ニ於テ鋼扉
十枚ノ角落桁當ノ木材及角落桁百挺ノ取換補足ヲ施工シタリ

床固修理ハ新信濃川筋三島郡大河津村大字五千石地内第一床固ハ出水ニ因リ一部ニ損傷ヲ被レルヲ以
テ前年度ニ繼續シテ粗朶沈床二百平方米、木工沈床九十六平方米ヲ施行シテ石堤部ヲ修理シ同郡寺泊町
大字野積地内第二床固ハ出水ノ衝激ヲ受ケ水叩下流部土丹岩被覆混凝土ヲ破壊セルヲ以テ前年度ニ繼
續シテ混凝土一千百九十四立方米ヲ施工シテ修理セリ

床留修理ハ出水ノ爲メ損傷ヲ被レル新信濃川筋三島郡大河津村大字五千石地内五千石床留ハ木工沈床
一千三十六平方米、粗朶沈床三百七十二平方米、石張一千四百十五平方米、捨石二百五十一立方米ヲ施工シ
テ修理シ同村大字新長地内新長床留ハ粗朶沈床百八十平方米、混凝土方塊敷込百六十七平方米ノ修理ヲ
施工シテ竣功セリ

閘門、洗堰及可動堰運轉ハ昭和二年度以降ノ繼續作業ニシテ同年六月自在堰陥没シ一時自在堰代用角落
堰ニ依リ辛ジテ水位ノ調節ヲ圖リシガ信濃川補修工事ニ於テ築造中ノ可動堰竣功シ昭和六年四月二十
二日通水スルニ及ビ完全ニ水位調節ノ機能ヲ復活シ閘門洗堰ノ開閉ト共ニ可動堰ノ運轉作業ヲ繼續施
工セリ而シテ閘門ハ年度内四千百四十九回ノ開閉ヲ行ヒテ發動機付運搬船九千百八十七隻、其ノ他三十

第二章 河川附屬物及水路維持工事 (信濃川維持工事)

總計	共濟組合給與金
—	—
1,180,000	17,000
—	—
110,000	—
—	—
1,300,000	17,000
0	—

第五 荒川維持工事

緒言

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繼續事業トセルモ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年度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

河狀並計畫大要

荒川ハ流域面積約三千百平方籽ヲ有シ東京、埼玉ノ兩府縣ニ跨リ本邦有數ノ河川ニシテ、平地部ノ流域約一千六百平方籽、幹川流路ノ延長約百八十籽、航路延長幹支川ヲ合セ約五百二十籽、灌溉面積百二十二平方籽、水害面積六百平方籽ナリ

荒川下流改修工事施行以前ハ水源地方ニ二百籽内外ノ降雨アレバ必ズ下流ニハ大小ノ洪水被害アルヲ例トシ其出水ノ小ナルモノト雖モ廣大ナル堤外地及無堤地ニ浸水シ其大ナルモノニ至リテハ無堤地ハ

勿論或ハ堤防ヲ漲溢又ハ破壊シ何レモ冠水十數日ニ互ルノミナラズ時ニハ利根川ノ汎濫ト合シ決水ハ滔々トシテ武藏野平野ニ漲リ以テ東京市本所、深川及中川ノ間ニ流下シ帝都ヲ襲フコト稀ナリトセズ其水害關係極メテ重大ナリ故ニ荒川下流改修工事ニ於テハ川口市以下舊川外ニ一大放水路即チ新荒川ヲ開鑿シ之ニ高水ノ大部分ヲ誘導シテ帝都ヲ洪水圏外ニ在ラシメ且荒川(川口市以下)並其河口ニ於ケル土砂ノ堆積ヲ輕減シ航路ノ改良ヲ企圖セリ

斯クテ維持工事ニ於テハ此改修方針ニ則リ專ラ既成堤防河岸ノ保護及水路ノ浚渫等ヲ施行スルト共ニ閘門、水門ノ維持修補ヲ完ウシテ改修ノ效果ヲ一層大ナラシメントスルニ在リ

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ハ豐島、隅田、千住ノ三派出所ヲ置キ工事施行監督ヲ分擔セシメ更ニ新荒川監守場ノ下ニハ岩淵、小名木、船堀ノ三監守所ヲ設置シ各閘門並水門ノ維持管理ヲ行ハシムルコトトセリ

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何岸崩壞セル箇所ニハ護岸ヲ施シ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百六萬六千三百三十七立方米、築堤土量九萬九百九十四立方米七、護岸延長四千七百六十六米九ヲ竣成セリ

本年度ニ入り浚渫工ニ於テハ前年度繰越二箇所、本年度着手二箇所、計四箇所ニシテ内二箇所ヲ竣成シ二

箇所ヲ翌年度ニ繰越シ土量二萬七千十立方米ヲ擧ゲタリ
 築堤工ニ在リテハ前年度繰越五箇所、本年度着手一箇所、計六箇所ヲ施行シ内五箇所ヲ竣成シ一箇所ヲ次
 年度ニ繰越セリ而シテ之ニ要シタル土量一萬六千五百六十三立方米八ナリ
 護岸工ニ在リテハ前年度繰越三箇所、本年度着手三箇所、計六箇所ノ内三箇所ヲ竣成セシメ三箇所ヲ次年
 度ニ繰越セリ

尙本工所用諸機械器具ノ製作及修理ハ維持事務所ニ隣接シテ設置セル荒川機械工場ヲシテ之ニ當ラシ
 メタリ

本年度ノ竣功高ハ十四萬七千二百八十五圓ニシテ創業以來ノ累計百六萬二千八百七十圓トナリ之ヲ總
 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約五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「△」ハ船舶及機械費支辨製作品並評價品價額ヲ示ス

費目	前年度竣功高		本年度迄竣功高		合計		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
築堤	五方米 九〇,九九四七	一七三,八八四	一六,五三三	一三,七八八	一〇六,五二八	一〇六,五二八	〇・七六
濬渫	一,〇六一,三三〇	一一九,〇三三	一〇,〇一〇	一八,七九七	一,〇七一,三四〇	一,〇七一,三四〇	〇・七三
護岸	四,七六六・九	二五,四八一	四,四三三	三三,七九八	九,一九〇・九	九,一九〇・九	〇・七五
特殊工	▲	一五,一七三	▲	三二,七九八	▲	四七,九七一	〇・五七
船舶及機械費	▲	一四,三六八	▲	一一,四二二	▲	二五,七八〇	〇・五〇
合計	▲	一六,一五八〇	▲	三三,三三二	▲	四九,四八二	〇・五〇

第二章 河川附屬物及水路維持工事 (荒川維持工事)

總計	共濟組合給與金	雜費	營業繕費	測量費
▲	▲	▲	▲	▲
九八,八二〇.六	三三,三〇〇.〇	二一,九〇六.六	二一,〇〇六.六	八,八一六.六
▲	▲	▲	▲	▲
一〇三,三三三.三	三三,三〇〇.〇	二一,〇〇六.六	二一,〇〇六.六	二六,〇二〇.一
▲	▲	▲	▲	▲
〇.〇	〇.〇	〇.〇	〇.〇	〇.〇

第六 多摩川維持工事

緒言

本工事ハ多摩川改修工事ニ於テ十六箇年度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トナレリ

其ノ區域ハ左岸東京市世田谷區砧町以下、右岸神奈川縣橋樹郡高津町以下海ニ至ル約二十二軒ナリ

多摩川改修工事ハ大正七年度ニ於テ起工シ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トナレリ

河狀並計畫大要

本事業ハ既ニ改修セル河川ノ現状ヲ完全ニ保持シ以テ所期ノ效果ヲ永遠ナラシメントスルニ在リ從テ一定不變ノ計畫アルニ非ラザルモ大體ニ於テ十一箇年度ノ繼續施行年度内ニ於ケル豫定ハ浚渫土量二十萬立方米、堤防修補土量二十四萬立方米、護岸水制延長二萬米トシ目下工事施行中ニアリ然レドモ要ハ既設堤防及護岸等ノ損傷シタル箇所ノ復舊ヲ目的トシ時ニ河狀ノ變化ニ應ジ必要ナル護岸ノ施設又ハ浚渫掘鑿ヲ行ヒ以テ改修ノ效果ヲ一層大ナラシメントスルニ在リ

砂利、砂採取取締ヲ述ブレバ大正十二年九月一日突發セル關東大震災以來帝都復興事業ノ進展ニ伴ヒ土木建築用砂利、砂ノ需要頓ニ増加シ多摩川ハ地理的關係上當業者ノ最モ活躍スル處トナリ全川ニ互リ砂利、砂ノ採取盛ニ行ハレ加フルニ無許可ノ盜掘頻出シ洪水敷ヲ亂掘荒廢ニ歸セシメ甚ダシキハ堤塘附近ヲ侵シテ堤體ニ危害ヲ及ボシ或ハ橋脚ノ基礎ヲ破壞ニ導クガ如キ狀態ヲ呈セリスノ如ク統制無キ砂利、砂ノ採取ノ結果ハ著シキ河床ノ低下トナリ延テ護岸其他ノ工作物ヲ危殆ニ陷レ又水位ノ低下ハ水道灌溉用水ノ取入ヲ困難ナラシムル等弊害ノ及ブ處實ニ容易ナラザルモノアリ之ガ取締ニ關シテハ常ニ地方當局ト連絡ヲ保チ萬遺算無キニ努メタリト雖モ如何セン從來ノ取締ニハ警察力ノ伴ハザルモノナルガ爲メ勞多クシテ効少シノ憾アリシガ昭和八年度ヨリ國ノ直轄トシテ本川維持工事ノ開始セラレタルニ依リ應急對策トシテ維持豫算ヨリ經費ヲ捻出シ關係府縣ヨリ請願巡查ノ派出ヲ求メ充實セル警察力ヲ以テ斷然嚴重ナル取締ヲ開始シ漸ク本問題解決ノ緒ヲ得爾來四箇年此方針ヲ以テ繼續取締ヲ勵行シタル結果著シキ效果ヲ收メ多年ニ互ル難問題モ茲ニ漸ク其跡ヲ絶ツニ至レリ依テ昭和十年年度限り請願巡查ヲ廢シ之ニ代フルニ河川巡視員ヲ置キ爾後ノ取締ニ當ラシメツツアリ

施工狀況

本川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ノ殘工事ヲ併施セル關係上直チニ主要工事ニ着手スルノ運ビニ至ラズ先ヅ準備トシテ建物ノ移築修繕竝器具機械ノ整備ニ努メ五月初メテ急ヲ要スル堤防修補工事ニ着手シ次デ堤防裏法保護工事等諸種ノ工事ヲ進メ六月ニ至リ諸建物モ略ボ整ヒタルヲ以テ維持事務所ノ下ニ川崎及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後本工事モ漸ク本格的ニ進展シ茲ニ六箇年度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十六箇所全部竣功、堤防裏法保護一箇所竣功、護岸十五箇所ノ内十三箇所竣功、高水敷地均三箇所ノ内二箇所竣功、水制工一箇所未竣功トス以上ノ内本年度施行セルモノヲ舉グレバ次ノ如シ

浚渫工ニ於ケル低水路第一浚渫工ハ蒲田區羽田二丁目地先以下河口ニ至ル區間ニシテ浚渫船ハポンプ式東京丸ヲ運轉シ本年五月着手設計高二十萬立方メートルノ土量ニ對シ十七萬九千立方メートル餘ヲ施行シ翌年度へ繰越シタリ又低水路第二浚渫工ハ大森區下丸子以下蒲田區古市場地先ニ至ル區間ニシテ用船ハポンプ式品川丸ヲ運轉七月一日着手設計高三十萬立方メートルノ土量ニ對シ十六萬立方メートル餘ヲ施行シ翌年度へ繰越トナリタリ

築堤工ニ於テ川崎堤防修補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海ニ至ル兩岸堤ニシテ此總延長二萬三千二百十三米ニ互リ本年四月一日着手、三月三十一日打切竣功トス又田園調布堤防修補區域ハ左岸東京市世田谷區宇奈根町以下大森區田園調布嶺町迄、右岸ハ川崎市高津町以下上丸

子ニ至ル兩岸堤ニシテ此總延長一萬六千二百五米ニ互リ本年四月着手、三月三十一日打切竣功トシタリ
護岸工ハ左右兩岸各一箇所ニシテ右岸ニ於ケル丸子護岸ハ昭和八年十一月着手セルモ未ダ竣功ニ至ラ
ズ延長一千七百八十米ノ内約四百米ヲ翌年度へ繰越シ又左岸ニ於ケル高畑護岸ハ昭和十一年六月着手
總延長一千二百八十米ノ内本年度末迄ニ約九割ヲ施行シ尙一割ハ翌年度へ繰越トナリタリ
高水敷地均シハ右岸ニ於ケル上丸子高水敷地均シ一箇所ニシテ前年度末着手シ繰越來リタルモノニシ
テ本年度ニ於テハ全設計ニ對スル五割弱ノ工程ヲ舉ゲ翌年度へ繰越トナリタリ
水制工ハ左岸ニ於ケル宇奈根水制工一箇所ニシテ是亦前年度末工事ニ着手シ本年度ニ於テ全設計ニ對
スル約七割弱ノ工程ヲ舉ゲ尙二割二分強ヲ翌年度へ繰越シタリ
斯クテ本維持工事ハ創業以來茲ニ六箇年度ヲ經過セルモ砂利、砂亂盜掘ノ後ヲ受ケ之ガ取締方策ヲ講ズ
ルノ要アルヲ認メ此點特ニ留意シタル關係上經費モ亦相當多額ヲ要シ從ツテ本工事ノ施設ニ影響スル
處少カラザルモノアリシガ前述ノ如ク之ガ取締ニ關スル要務ハ昭和十年度限り略ボ一段落ヲ告ゲ爾來
豫算ノ案配上ニモ多少ノ餘裕ヲ生ジ銳意工事ノ施行ニ當リ居リシモ本年度ニ於テハ時局ノ影響ヲ受ケ
年割額ノ減額ト又一ニハ別途急施ヲ要スル水害復舊工事及他ニ提供費ヲ財源トスル低水工事ヲ施行シ
タル關係上維持工事トシテハ本年度ニ於テ見ルベキモノ無シ
本年度ノ竣功高ハ六萬三千八百八圓ニシテ創業以來ノ累計ハ六十萬六千七百二十七圓トナリ之ヲ總工
費豫算百十萬圓ニ比較スルトキハ五割五分ノ竣功ニ當レリ其ノ工事竣功表左ノ如シ但シ表中「△」ハ提供
材料及勞力費「○」ハ逓信省委託工事費支辨「△」ハ評價品價額ヲ示ス

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		合計		歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
築堤	五、九二二 立方米	五、〇六四 圓	一、〇〇〇 立方米	七、二八九 圓	五八、二八二 立方米	五七、九七〇 圓	〇・四八
濬渌	六八、〇〇三	一、九七四	三三、〇〇〇	一、〇八八	四三、〇〇〇	三、〇六二	〇・四〇
護岸水制	九、〇〇〇 米	三、六九五	二、九九五	七、八八八	九、三九五 米	一、四七〇	〇・四八
船舶及機械費		一、〇九〇		四、三三五		四、一四五	
測量費		二、一八五		三、三七七		一、四〇〇	
營業繕費		一〇、九八一		一、五八五		一、六〇〇	
雜費		二、二〇〇		四、三三三		四、三三三	
經濟組合給與金		一〇、三六〇		九、三三七		二、三二七	
總計		五四、九一九		二九、三八八		六、六七〇	〇・四八

第七 北上川維持工事

緒言

本工事ハ北上川改修工事ニ於テ施行シタル脇谷閘門、鴛波洗堰、脇谷水門及飯野川可動堰ノ管理維持修繕並北上川左岸宮城縣本吉郡柳津町以下桃生郡桃生村ニ至ル右岸宮城縣登米郡豐里村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、右岸同郡二俣村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一箇年度ヲ延長シ竣功年度ヲ昭和十八年度ニ改メタリ

河狀並計畫大要

北上川ハ岩手、宮城兩縣ニ跨ル東北有數ノ大河川ニシテ古來ヨリ舟運ノ便開ケ東北地方ノ一大運輸交通機關タルト共ニ治水工事不備ノ爲メ一朝洪水襲來スルヤ沿岸各地ノ被ル損害モ亦甚大ナルヲ以テ政府ハ工費百二十餘萬圓ヲ以テ明治十三年度ヨリ同三十五年度ニ至ル二十三箇年度ニ互リ低水工事ヲ施行シ次デ明治四十四年度ヨリ下流宮城縣ニ屬スル區間全部ニ互リ高水工事ヲ施行シ爾來二十有餘年ノ歲月ヲ閱シ一千四百三十七萬圓ノ巨費ヲ投ジ昭和九年度竣功セリ

北上川改修工事ニ於テハ柳津町地先ニ於テ本川ヲ締切リ同所以下新ニ水路ヲ開鑿シ飯野川町地先ニ於

テ支流追波川ニ合セシメ分水地點ニ鴛波、脇谷ノ二洗堰、脇谷水門、新川ニ飯野川可動堰ヲ築設シテ水位ノ調節ヲ計リ計畫洪水量毎秒五千五百七十立方米ノ内四千七百三十立方米ヲ新川ニ流下セシメ又脇谷水門ヲ設ケテ在來ノ舟運ニ供シタリ斯クシテ茲ニ改修工事ハ全ク竣功セリト雖モ其後ニ於ケル水路並附屬物ノ維持管理如何ハ本川ノ効用ニ重大ナル關係アリ濫リニ之ヲ閑却センカ多年ニ互ル改修ノ效果モ著シク低下スルハ必定ナルヲ以テ之ガ管理維持修繕ヲ國直轄トシ周到ナル計畫ノ下ニ前記區間ノ水路及附屬物ノ維持修繕並可動堰、閘門、洗堰及水門等ノ特殊重要構造物全般ニ互リ管理維持修繕ニ最善ヲ致シ以テ改修ノ效果ヲ増進シ沿岸各地ノ福祉ヲ齎ラサントス

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
築堤工ハ本年九月初旬ノ高水ニ依リ桃生郡大谷地村大字小船越及飯野川町大字成田地内並飯野川町大字相野谷地内二箇所ノ堤防裏法先ニ法崩レヲ生ジタル爲メ之ヲ補修セントセルモノニシテ前者ハ漏水ニ依ル法崩レナルヲ以テ漏水防禦ノ爲メ延長百十米ニ互リ表法小段ニ近接シテ之ヲ掘割リ粘土ヲ填充シ又裏法先ニハ締杭ヲ打チ之ニ柵ヲ搔キ根固ヲ施工、年度内ニ竣功セリ又後者ハ輕微ナル法崩レナルヲ以テ法先ニ締杭ヲ打チ之ニ柵ヲ搔キ割石ヲ填充法留トシ延長七十米ニ互リ之ヲ補修スルモノニシテ本年度着手セルモ竣功ニ至ラズ次年度ニ繰越セリ
護岸工ハ堤防法先保護ノ爲ニ前年度ニ於テ着手シタル左岸相野谷第三護岸ヲ引續キ施行シ殘餘ノ石張七百四平方米ヲ完成シテ全延長二百七十四米ニ互ル工事ヲ竣功セリ又同ジク前年度ヨリ繰越セル左岸

可動堰上流成田第二護岸ハ本年度石張一千九百七十七平方米ヲ完成シ全延長四百米ノ工事ヲ竣功シタ
リ
尙前年度ヨリ繰越セル右岸可動堰上流小船越第三護岸ハ前年度ニ於テ床掘ノ一部ヲ施行シ本年度ニ繰
越シタルモノニシテ本年度ニ於テハ杭打基礎四百米及石張一千四百四十八平方米ヲ施行シ殘餘ハ次年度
ニ繰越セリ可動堰附近上流部堤防ハ高水時及用水期ニ於ケル可動堰ニ依ル水位堰上ノ爲メ風波ニ依ル
法先ノ洗掘特ニ著シキヲ以テ前記石張護岸ニ引續キ更ラニ左右岸共各々四百米延長施行スルコトトシ
右岸成田第三護岸ハ杭打基礎及床掘ノ一部ヲ施行シ又左岸成田第四護岸ハ割石ノ一部ヲ斫出セルノミ
ニテ夫々次年度ニ繰越セリ

合戰谷床固下流左岸寄彎曲部ハ水流ノ激突特ニ甚シク爲ニ河岸ニ沿ヒ深掘レヲ生ジ延イテハ合戰谷床
固ニモ影響ヲ及ボスヲ以テ此箇所ニ合戰谷護岸ヲ施行スルコトトシ延長八十四米ニ三千八十平方米ノ
粗朶沈床ヲ入レ此上ニ重量二百瓦以上ノ割石二千九百立方米ヲ投入施行スルモノニシテ本年度ニ於テ
ハ下段沈床二千平方米ヲ沈下シ捨石二百九十立方米ヲ投棄殘餘ハ次年度ニ繰越セリ

新川敷床固ニ對シテハ常ニ實測ヲ行ヒテ其ノ變化ニ注意シ監視ヲ怠ラズ合戰谷床固ニ對シテハ前年度
ヨリ粗朶沈床及捨石ヲ以テ主トシテ其上下流ノ深掘レ箇所ヲ補修シ粗朶沈床ハ前年度ニ於テ豫定ノ敷
設ヲ完了シタルヲ以テ本年度ニ於テハ捨石一千四百十六立方米ヲ投入シ殘餘ノ捨石ヲ次年度ニ繰越セ
リ

又前年度ヨリ繰越セル鴉波洗堰下流床固ハ既設ノ床固下流洗掘サレ深掘レノ虞アル爲ニ二百瓦以上ノ
割石ヲ之ニ投入深掘レヲ防止セントスルモノニシテ前年度ニ於テハ割石ノ一部ヲ斫出セルノミニテ本

年度ニ繰越セルモノニシテ本年度ニ於テハ極力之ガ竣功ヲ期シ努力セル結果延長四十八米五ニ互ル捨石二千八百立方米ヲ施行シ此床固工ヲ竣功セリ

飯野川可動堰脇谷閘門等ノ特殊構造物ニ對シテハ常ニ手入修繕ヲ行ヒテ其本來ノ使命ヲ遂行シ支障ナカラシムベク努メツツアリ飯野川可動堰開閉用石油機關長年月ノ使用ニ依リ其能率ニ低下ヲ來シタルヲ以テ前年度ニ引續キ傳導裝置ノ一部ニ增強裝置ヲ施シ且石油機關ノ修繕ヲ行ヒテ能率ノ回復ヲ圖リ降開堰ニ關シテハ捲揚機取付臺ノ一部ヲ補強シ又捲揚用露出齒車ニ覆ヲ施セルニ其ノ結果良好ナリ其ノ他九月初旬ノ出水ニ依リ流木ノ爲メ降開堰堰體ノ一部ニ損傷ヲ受ケタルヲ以テ鹽釜機械工場ニ於テ修理セリ

脇谷閘門ニ對シテハ電動機ニ依ル上流側扉開操作中傳動裝置ノ一部破損シ運轉不能トナリタル爲メ直チニ鹽釜機械工場ニ於テ修繕セリ尙修繕中ハ神樂棧ヲ用ヒ人力ニ依リ之ガ開閉ヲ爲シ舟筏ノ通開ニ支障無カラシメタリ其他必要ナル小修理ハ隨時之ヲ行ヒ又可動堰閘門洗堰水門等ノ扉及操作金物ニハ塗裝ヲ行ヘリ

可動堰洗堰閘門水門等扉ノ運轉ハ高水調節及灌漑用水取入惡水排除並通航船舶ニ便ヲ與フル爲メ隨時之ヲ行ヒ本年度中可動堰ハ昇開堰ニ於テ百九十四回降開堰ニ於テ百九十一回脇谷洗堰ハ四回脇谷水門ハ六回脇谷閘門ハ一千五百九十回ノ運轉ヲ見タリ

尙脇谷閘門ニ於ケル本年度通航船舶數ハ二千四百六十七隻ニシテ昭和五年度通開開始以來本年度迄ノ累計通航船舶數ハ三萬一千二百九十八隻ナリ

本年度竣功高ハ七萬二千三百六十四圓ニシテ起工以來ノ累計三十九萬七千六百七十六圓ナリ之ヲ總工

費七十四萬一千圓ニ比スレバ約五割四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		歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工費							
濬	立方米 1,180.00	117,733.00	—	—	立方米 1,180.00	117,733.00	100%
築堤	米 4,800	37,588.00	—	—	米 4,800	37,588.00	100%
護岸	米 1,070.1	79,633.00	—	—	米 1,070.1	79,633.00	100%
可動	—	—	—	—	—	—	—
床固	—	—	—	—	—	—	—
閘門	—	—	—	—	—	—	—
洗堰	—	—	—	—	—	—	—
特殊工	—	—	—	—	—	—	—
船舶及機械	—	—	—	—	—	—	—
測量	—	—	—	—	—	—	—
營繕	—	—	—	—	—	—	—
雜費	—	—	—	—	—	—	—
共濟組合給與金	—	—	—	—	—	—	—
總計	—	133,811.00	—	133,811.00	—	133,811.00	100%