

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

木曾川附屬物及水路維持工事ハ明治三十五年度ヨリ毎年工費三萬圓ヲ以テ維持修繕ヲ爲スコトトシ明治四十年度ヨリ大正十八年度ニ至ル二十三箇年度繼續事業トシテ年々工費三萬圓總工費六十九萬圓ヲ以テ更ニ維持ヲ爲スコトトナリシガ爾後諸物價暴騰ノ爲メ當初豫算ニテハ維持困難トナリシヲ以テ大正九年度以降、毎年度五萬四千圓、總工費九十三萬圓トナリ更ニ大正十一年度ハ九萬六千圓、總工費九十七萬二千圓ニ増額シ大正十二年度以降ハ毎年度九萬六千圓、總工費百七十四萬六千圓トナリ大正十三年度以降年度割額更正ノ爲メ四萬八千圓減額トナリ毎年度八萬四千圓、總工費百六十九萬八千圓トナリ繼續年度ヲ昭和十年迄延長シタルヲ更ニ年度割額更正ノ爲メ十四年度ヨリ毎年度八萬圓總工費百六十九萬八千圓トナリ昭和十一年度迄延長シタリ而シテ維持ノ目的物ハ左ノ如シ

一成戸、船頭平間木曾川長良川兩川瀬割堤

一油島締切堤防ヨリ桑名町地先長良、揖斐兩川瀬割堤

一以上瀬割堤防ニ直接關聯セル護岸及水制

一船頭平閘門及前後附屬物

一木曾川河口導水土堤及石堤

一 揖斐川河口導水土堤及石堤

一 揖斐川流末低水敷

施工状況

本年度施行ノ工事ハ前年度ヨリ繰越シタル日原地先堤防補修工事、上立田及立田間水制修繕工事、上立田地先護岸水制新設工事、下立田地先水制修繕工事ノ四箇所ハ之ヲ竣功セシメ本年度新ニ著手シタル閘門長良川水路浚渫工事、下立田地先水制修繕工事、下立田地先水制増補工事、日原地先新設護岸工事、閘門修繕工事ノ五箇所ハ竣功セシメ前年度ヨリ繰越シタル第二楠村堤防補修工事及本年度新タニ著手シタル立田地先新設護岸工事ノ二箇所ハ未竣功ノ儘次年度ニ繰越セリ

船頭平閘門ノ狀況ハ本年度ニ於ケル通航數ヲ示セバ大船（六十石積以上）四千四百六十二隻、中船（六十石積未満）一千五百三十六隻、小船（二十石積未満）四千六百三十六隻、合計一萬六百三十四隻外ニ木竹筏（一組長九米乃至十三米、幅約一米八乃至四米二）二千四百四十六組通過セリ而シテ閘門扉塗替ノ爲メ昭和三年十一月二十一日ヨリ同年十二月二十日迄三十日間舟筏ノ通航ヲ停止シタリ

本年度維持工事竣功額ハ七萬七千七百六十一圓ニシテ起工以來ノ累計百八萬三千四十四圓トナリ總工費百六十九萬八千圓ニ比スレバ六割四分ノ竣功トナル其工事竣功表左表ノ如シ但シ表中「＊」ハ保管換品價額ナリ

費目	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	
							竣功歩合

總 計	共 濟 組 合 給 與 金	雜 費	營 繕 費	測 量 費	船 舶 及 機 械 費	費 事 工 本					水 制
						假 設 工	閘 門	浚 漂	導 堤	堤 防	
*	1,005,283 一八三		*								二六三,六五九 四
		二,〇八二	一六五,〇五一	一九,三二八	二四,二六六 一八六	六六,七七二	六,一〇六	四九,五六二	五五,八四九	六五,五〇〇	六五,三三九
										二二一,七六九	
*	七七,七六一		*								三一,四八〇 四
		五〇七	一二,三六〇	七〇六	六〇八	二,四二三	一,九四七	四〇九		二一,七八六	五,五三五
*	1,083,044 一八四		*								二九五,一三九 四
		二,五八九	一七七,四一一	二〇,〇三四	二四,八七四 一八四	六九,一九五	六,一〇六	五一,五〇九	五六,二五八	六五,五〇〇	七〇,八七四
										二四三,五五五	
〇・六四											割分

第二 淀川附屬物及水路維持工事

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他ノ工事ハ夫々所屬府縣ニ引繼ヲ了セルモ同川筋一部ノ築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毎年度一萬一千圓、總豫算十九萬八千圓ヲ以テ之レガ維持修繕ヲ行フコトナリシガ大正五年四月工費一萬一千圓ノ増額ト共ニ年限一箇年度ヲ延長セラレ尙大正七年度ニ至リ淀川下流改修工事ニテ竣功シタル毛馬第二閘門、長柄起伏堰ト毛馬第一、第二兩閘門前後ノ水路維持ヲモ行フコトナリタルニ依リ毎年度二萬五千圓ニ改定シ豫算總額ヲ三十七萬七千圓トシ翌八年度ニ於テ長柄運河頭部開閉扉ノ維持ヲ加ヘラレ又大正十年度ニ於テ物價騰貴ノ爲メ毎年度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ニ「サイホン」ヲ更ニ管理セラルル事トナリタルト堰桁ノ取替、其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ルト大正九年度ニ高梁川ヨリ流用セシ一萬三千五百圓ヲ返還スル爲メ大正十一年度ニ三萬三千五百圓ヲ増額セラレタリ又大正十二年度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セラレ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セラレ尙十三年度ハ六萬圓、十四年度以降昭和十年度迄ハ各七萬六千圓宛ニ最終年度昭和十一年度ハ

四萬四千圓ニ改メ豫算總額百二十八萬八千百圓昭和元年度以降七十二萬八千圓トナリ年限モ亦昭和十一年度迄延長セラレタリ而シテ本費ハ元全部國費ヲ以テ支辨シ來リシガ大正十二年度以降ハ關係地方ニ其費用ヲ負擔セシメラル事トナリ國費六十二萬二千二百圓、地方費六十六萬五千九百圓ノ割合トナレリ

是レ等附屬物維持ノ目的ヲ達スル爲メ滋賀縣栗太郡下田上村大字黒津ニ瀬田川看守場、大阪市東淀川區北長柄濱通ニ淀川看守場ヲ設置シ各擔當技術者ヲ配置シ專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及森林測候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漑ト航運トニ支障ナキ流量ヲ持續スル様調節ヲ行ヒツツアリ

正蓮寺川堰堤ハ大阪府ニテ施行セシ中津川改修ノ結果大正十二年九月公用ヲ廢止シタリ

施工狀況

施工ノ主ナルモノハ前述ノ如ク閘門及洗堰、起伏堰其他ノ開閉修繕及航路維持ノ爲メ浚渫ヲ行ヒ本年度ニ在リテハ長柄床固水制工、長柄起伏堰水叩、下流第三床固工、瀬田川洗堰々桁及鐵筋混凝土堰板ノ修繕ヲ行ヘリ

本年度竣功額ハ八萬九百五十九圓ニシテ創業以來本年度迄ノ累計ハ七十萬一千六百九十圓ナリ之レヲ既定豫算百二十八萬八千百圓ニ比較スルトキハ約五割四分ノ竣功トナル而シテ其工事竣功高ハ左ノ如シ但シ表中「○」ハ無償品評價額ヲ示ス

費目	本工事費										總計
	閘門及洗堰開閉	同修繕	浚渫	流失毀損	船舶及機械費	測量費	營繕費	雜費	共濟組合給與金		
前年度迄竣工高	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	
	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	
本年度竣工高	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	
	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	
合	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	
	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	
計	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	
	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	
竣功	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	
	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	
歩合	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	數量	
	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	

第三 利根、渡良瀬兩川維持工事

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工費四百一萬四百圓ヲ以テ利根川幹川筋竝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施行年限ヲ昭和十一年度迄延長シ更ニ昭和元年度ヨリ利根川ノ派川江戸川竝ニ渡良瀬川上流部ヲ併セ施行スルコトトシ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スルコトトセリ

其區域ハ利根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派川江戸川流頭以下千葉縣行徳町地先海ニ至ル五十九軒竝支川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大字中田地先利根川合流點ニ至ル三十五軒、計二百七十五軒ノ間ナリトス

兩川改修工事ハ大正十一年度迄ニ八、九步通り竣成(渡良瀬川ハ同十五年度竣功)シ水路ノ矯正、堤塘ノ連續等相俟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年ト共ニ加ハリ其儘放置スルトキハ遂ニハ昔日ノ險惡ナル狀態ニ戻リ所謂九仞ノ功ヲ一簣ニ缺クノ虞ナシトセズ且其利害ノ及ブトコロ數府縣ニ跨リ重大ナル關係アルヲ以テ之レ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、同第三期並渡良瀬川各改修事務所ニ於テ分擔施行スルコトトシ派出所及所要器具機械ハ各改修用ノ一部ヲ其儘使用シ得ルノ便宜ヲ有シタルヲ以テ大正十二年八月ヨリ工事ヲ施行シ來リシガ昭和元年末ヨリ江戸川改修事務所ニ於テ其部内ヲ施行スルコトトナリ同年度末渡良瀬川改修工事ノ竣功ニ伴ヒ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部内及渡良瀬川ノ維持工事ヲ統轄施行スルコトトセリ今各工區別ニ本年度施工ノ狀況ヲ述ベン

利根川第二期部内ニ於テハ左岸布川、金江津、佐原、右岸湖北、布鎌、神崎、東大戸、佐原、津宮各町村地先十五箇所ニ於テ堤防ノ破缺、沈下或ハ崩壞等ノ修補ヲ施行シ護岸ハ左岸十余島、右岸安食ノ兩町村地先ニ於テ石張二百五十一平方米及床均五十平方米ヲ施行シ延長百四十五米ヲ竣成セシメ水制ハ左岸小文間、右岸布佐、安食、神崎、東大戸ノ各町村地先ニ於テ下埋二百立方米、取除床均二千六百六十七平方米、沈床二千二百六十六平方米、蛇籠上置（幹部）百四十六米、詰石上置（頭部）三百十八米、根固石張八十八平方米ヲ施行シ延長八百二十八米ヲ竣成セシメタリ

特種工事タル横利根閘門ハ大正十年三月竣功シ其後相當年月ヲ經過セルヲ以テ大小門扉八組ノ金具取替及同ベンキ塗替ノ必要ヲ認メ前年度起工シ小門扉一組ヲ取替ヘ本年度續工シテ殘七組ノ取替ヲ完成シ塗替ハ之ヲ翌年度ニ繰越シタリ尙同閘門管理費本年度支拂高（雜費支出）ハ五千二百一圓トナレリ

利根川第三期部内沼ノ上、赤岩間ニ於テハ名和、仁手、藤田、永樂、大川ノ各村地先堤防小修補延長二千五百八十米ヲ施行セリ此區間ハ利根川ノ急流部ナルヲ以テ護岸水制ノ破損多ク内旭村山王堂地先舊水制頭部

ノ破損箇所ハ鐵筋材方格枠ヲ以テ修補シ世良田、島兩村入會地ノ既設床固水制ハ河床ノ低下ニ伴ヒ大破セルヲ以テ鐵筋材合掌枠ニテ修補シ且頭部トシテ沈枠ヲ附シ永樂村大字舞木地先ハ堤外地ノ崩壞ヲ防グ爲メ法面ヲ石張トシ床固ニ鐵筋材合掌枠ヲ設置スルコトトシ前者ハ六步通り、後者ハ全部竣功シ又島村及尾島町地先ニハ柳籠ヲ施工セリ

其他芝根、名和、仁手、豐受、剛志、旭、島、尾島、澤野、大川、妻沼ノ各町村地先ノ既設護岸ハ何レモ水衝リ強ク且施工後既ニ十年ヲ經根固及床固破損セルヲ以テ夫々修補セリ

赤岩、境間ニ於テハ右岸大越、左岸新郷ノ兩村地先堤防嵩置工事ヲ前年度ニ續工竣功セシメ富永、村君、利島ノ各村地先ニ於テハ馬踏ノ沈下ヲ修補シ大箇野村地先ハ川裏堤脚ニ力杭ヲ打チテ漏水ヲ防止セリ又中田及川妻地先掘鑿跡ハ前權現堂川ガ分派セシ關係上土砂ノ堆積著シク流水疏通ヲ妨グルコト大ナルヲ以テ掘鑿ヲ施工シ低水法線内ニ突出セル箇所ハ之ヲ除却シ前者ハ六步通り、後者ハ全部竣功セリ

護岸ハ佐貫、須賀、川俣、大箇野、川邊ノ各村地先新舊石張ヲ修補シタル外村君、千江田ノ兩村地先ニ於テ柳枝工ヲ施行シ水制ハ前年度起工ニ係ル江口、梅原、大越ノ各地先ヲ竣成セシメ佐貫、利島、新郷ノ各地先ハ堤脚及護岸脚部ヲ防禦工事ヲ施行シ大箇野、原道、五霞ノ各村地先ハ水路矯正ノ爲メ鐵筋材合掌枠、同杭打上置等ノ新水制ヲ目論見外ニ利島及川邊兩地先既設水制ヲ修補セシガ原道地先ノ外全部未竣功ニ終レリ低水路維持ニ關シテハ原道、五霞及香取各地先ノ既設水制九箇所ヲ杭打上置、上層及沈床ニテ修補シ舊逆川口附近ハ江戸川流頭工事ニ依リ河狀一變シタルヲ以テ鐵筋材杭打、上置及上層ニテ水制修補四箇所ヲ施行セリ境、取手間ニ於テハ關宿町及中川七郷兩村地先堤防滲透湧水セルヲ以テ川裏小段ヲ擴築シ又ハ腹付ヲ爲シ高野村羽中及關宿町地先ノ各堤防ハ馬踏ノ嵩置ヲ施工セリ

此區間ニ於テハ努メテ低水路ノ維持矯正ヲ計リ上流關宿、二川、猿島ノ各町村地先ニ於テハ水制幹部ヲ鐵筋材杭打上置又ハ杭打上置ニテ九箇所ヲ施工シ川間村地先ハ杭打上置、七鄉村地先ハ合掌杵ヲ施工シ川岸ノ崩壞ト深掘トニ備ヘ下流田中、富勢、高野、稻戸井ノ各地先ハ航路ノ改善ヲ主トシ水制頭部ヲ幹部ト立ビ施工シ鐵筋材杭打上置、杵打上置及合掌杵ニテ十一箇所ヲ修補セリ

江戸川部内ニ於テハ關宿水堰一部ノ修補ヲ施工シタルニ止マリ其他ハ材料購入及關宿閘門ノ管理ヲ施行セシニ過ギズ

渡良瀬川上流部ニ於テハ流水ノ疏通ヲ良好ナラシメンガ爲メ植野村、船津川及界村高山地先ニ於テ低水路ノ一部附替ヲ施行シ前者ハ竣功シ、後者ハ、約三步通リヲ竣成セリ

築堤ハ毛野村地先ニ於テ馬踏ノ沈下ヲ補足シ尙同村及久野、植野、西谷田各村地先ニ於ケル前小段ヲ増築シ三鴨村、鳥谷崎地先ノ修補ヲ施行セリ

護岸ハ久野村、川耕地、大島村、西谷田村、西岡及除川各地先ニ於ケル石張及鐵筋材合掌杵、同中聖牛ヲ前年度ニ續工竣功セシメ梁田、高山兩地先ニ於テハ堤外地ノ崩壞ヲ防止スル爲メ柳籠護岸竝ニ根固及床固ヲ併セ施工シ前者ハ全部、後者ハ六歩通リヲ竣功セシメ梁田村、福富及西谷田村、西岡新田ノ兩地先ハ低水路屈曲シ水衝強キヲ以テ合掌杵又ハ中聖牛ヲ設置シ前者ハ之ヲ竣成セシメタリ其他福富、奥戸、下羽田、鵜ノ木、上野田及早川田、船津川、西岡新田ノ各地先ハ八箇所ニ於テ法石張、沈床、床固等ノ小修補ヲ施工セリ

下流部ニ於テハ部屋、古河、新郷ノ各町村地先堤防ノ沈下箇所ニ嵩置ヲ施工シ尙古河町地先堤防ノ川裏堤脚ニ杵柵ヲ施工セリ藤岡、新川低水路敷ハ年々低下シ既設床止流失セシヲ以テ包柴工ヲ沈設シ尙兩岸石張根固ノ捨石ヲ補充セシガ新川高水敷モ亦洪水毎ニ洗掘セラルヲ以テ其甚ダシキ部分ハ埋土及石張

ヲ施工シ新川落口ノ防護工ハ前年度ニ續行シ年度内新堀吐口ノ石張護岸ヲ竣功セシメ游水地沿岸ハ渡良瀬思合流點ニ延長百八十米ノ柵欄工ヲ新設シ其他柳枝工ノ大栽植及既設杭柵工、柳工竝ニ柳栽植ノ手入ヲ爲セリ

石材所出及砂利採集兩事業ハ當初利根川改修工事ニ使用スル石材及砂利ヲ供給スル目的ヲ以テ國ノ直營トシ前者ハ大正五年度栃木縣下都賀郡小野寺村ニ岩舟工場ヲ設ケ其裏山ヨリ所出ヲ、後者ハ同九年度ヨリ同縣同郡穗積村地先思川筋砂利洲ヨリ採集ヲ開始セシガ同改修工事モ略完成ニ近ヅキタル結果是等材料ノ需要漸ク減少セルト他方維持工事ニ要スルモノ増加セル關係上、前年度ヨリ本工費ヲ以テ之ヲ繼承操業シ年度内石材八千六百七十七立方米ヲ所出シ砂利五千九百九十立方米ヲ採集セリ

本維持工事本年度ノ竣功高ハ四十六萬六千六百九十九圓ニシテ創業以來ノ累計ハ二百二十三萬三千二百二十一圓トナリ之ヲ總工費豫算五百八十七萬四千八百圓ニ比較スルトキハ約三割八分ノ竣功ナリトス其工事竣功表左ノ如シ但シ表中「△」ハ船舶及機械費製作品價額「×」ハ材料採集費支辨石材及砂利價額「▲」ハ提供材料及勞力費ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		計	竣功割合
	數	金額	數	金額	數	金額		
本築堤	六五四、六四三	二九四、〇八五	一、一四、二〇〇	四五、五二一	七六八、八四三	三三九、六〇六		
工浚	一二四、三八六	三〇、六六一	一二九、二一八	二〇、三三九	二五三、六〇四	五一、〇〇一		
事護岸	五二、二五七	九六七、八五一	一〇、九七九	一八一、七五八	六三、二三六	一、一四九、六〇九		
費特種工事	一	二五、二八五	二	一〇、五三三	三	一、〇五三		
材料採集費	一	二八三	二	二〇、二一八	三	二二、〇三六		
		五五、一三四		七六、八〇九		一二一、九四三		

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		合		歩竣工合功
	金額	數量	金額	數量	金額	數量	
船舶及機械費		五、六、四一 二四七		一、七、一七 一四五	七、三、五八 二六四		割分
測量費		一六、七四四		六、三六六	二三、一一〇		
營業繕費		二七、九四四		一五、八二八	四三、七七二		
雜費		三〇三、八四二		九六、二二三	四〇〇、〇七五		
共濟組合給與金		一三、四六七		四、六三二	一八、〇九九		
總計		一、七、六六、四二二 二五、四二二		四、六六、六九 一四、三六四	二、三、三三、二一 三九、七八五		〇・三八

本表ノ本工事費竣工高ヲ細別スレバ左表ノ如シ

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		合		歩竣工合功
	金額	數量	金額	數量	金額	數量	
築堤	五七、九九九 立方米	三八、八三三 円	一、二、〇二九 立方米	九、五五七 円	七〇、〇二八 立方米	四八、三九〇 円	割分
	七、二二〇 米	四、八一六	九七三 米	一一、一七七	七、二三〇 米	四、八一六	
浚渫	五、九九一 箇所	一六八、二二四	一、八二八	一八〇、四〇一	六、九六四 箇所	一八〇、四〇一	
	一	二八三	一	二、一一一	一	二、一一一	
護岸工事	未竣工		未竣工		未竣工		
築堤	五、一四、二八二 立方米	二二、一五六	四二、七一 立方米	一八、〇三四	五五六、九九三 立方米	二二、三三七 一八	
	八五、六五六 米	一六、九三二	八五、一〇六 米	二、七四〇	一七〇、七六二 米	一九、六七二	
浚渫	四〇、七二九 米	六九、一六八 一〇、四九五	七、五二二 米	一、二〇、六 五五三	九八、二五一 米	八、一五、二九 五五三	
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
護岸水制	九三、一、二六八 一六、九三二	一、五四、五六四 一六、一七	一、五四、五六四 一六、一七	一、五四、五六四 一六、一七	一、〇八五、八三 二五、四九	一、〇八五、八三 二五、四九	
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
總計							

二五三

[illegible]

第四 信濃川維持工事

緒言

本工事ハ昭和二年度ヨリ昭和六年度ニ至ル五箇年度ノ繼續事業ニシテ總工費八十七萬六千四百圓(一箇年度十七萬五千二百八十圓)ヲ以テ新潟縣三島郡大河津地内ニ於ケル信濃川附屬物即チ自在堰、固定堰、洗堰及閘門ノ維持竝ニ新潟市内通船川合流點以下海ニ至ル水路ノ維持ヲ爲スモノトス

施工狀況

大河津分水附屬物維持

固定堰修理工事 本工事ハ前年度ヨリ繼續施行ノモノニシテ年度内ニ粗朶沈床六百七十平方米、鐵線籠二百六十三本、杭打一千八百三十一本、捨石三千三百六十九立方米ヲ竣功セリ

採石工事 前記工事ニ使用スル割石ヲ寺泊町大字野積海岸ニ於テ採取シ二十噸機關車ヲ以テ運搬配給シタルモノニシテ年度内ニ一千二百六十二立方米ヲ採取シタリ

自在堰、洗堰及閘門運轉 本年度ニ於テハ閘門ハ之ヲ開放シテ船舶ノ自由航行ヲ許シ自在堰亦殆ンド運轉セズ僅カニ洗堰ノ一部ヲ閉閉セルニ過ギズ

河口維持

浚渫工事 本工事ニハ吸揚浚渫船大阪丸、浦賀丸ノ二隻竝ニバケット式浚渫船榛名號一隻ヲ使用セリ大阪丸及浦賀丸ハ主トシテ所々ニ點在セル淺瀬ヲ浚渫シ榛名號ハ西突堤燈臺沖ヨリ上流ニ向ケ航路幅員八十米、水深七米五ヲ標準トシテ浚渫シ昭和三年十二月末迄ニ延長約一千六百米ヲ浚渫シ續テ繫船浮標

總計	雜費	共濟組合給與金
二四五、五〇八	四八、五二三	一、九七四
一七〇、三九七	二九、〇一三	二、四三八
四一五、九〇五	七七、五三六	四、四一二
〇・四七		