

第一章 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度昭和四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年額五萬四千圓、總工費九十三萬圓トシ更ニ大正十一年度ハ年額九萬六千圓、總工費九十七萬二千圓ニ増額シ大正十三年度以降ハ年額九萬六千圓、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ヲ減額シ年額八萬四千圓、總工費百六十九萬八千圓トナリ繼續年度ヲ昭和十年度迄延長シタルヲ更ニ年度割額更正ノ爲メ大正十四年度ヨリ年額八萬圓、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ルヲ更ニ年度割額更正セラレ昭和五年度ヨリ昭和十年度迄ハ年額七萬六千圓、昭和十一年度ハ年額四萬千八百圓總工費百六十七萬千八百圓トナリシモ更ニ年度割額更正セラレ明治四十年度ヨリ昭和四年度迄ハ百十七萬四千圓、昭和五年度ハ七萬四百三十五圓、昭和六年度ヨリ昭和十二年度迄ハ年度割額四萬五千六百圓宛、昭和十三年度ハ四萬四千六十一圓、總工費百六十萬七千

六百九十六圓トナレリ而シテ維持區域等左ノ如シ

一 木曾川

左岸 愛知縣海部郡八開村大字藤ヶ瀬以下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瀬割堤及水路
木曾川河口導水土堤及石堤

一 長良川

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ニ
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ニ至ル水路

一 揖斐川

左岸 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瀬割堤及水路
右岸 三重縣桑名郡野代村大字南之郷ヨリ同縣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

一 船頭平閘門及前後附屬物ノ管理及維持修繕

施工状況

本年度施行ノ工事ハ前年度ヨリ繰越タル東江村大字大和田地先堤防補修工事ヲ竣功セシメ本年度新タ

ニ著手シタル葛木地先水制新設工事、立田地内閘門修繕工事ノ二箇所ハ之ヲ竣工セシメ成戸、秋江間堤防補修工事、立田地先水制修繕工事ハ未竣工ノ儘翌年度へ繰越セリ而シテ以上ノ工事ニ對シ直接支出シタル工費ハ四萬六千六百二十三圓ナリ

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)四千二百七十六隻、中船(六十石積未満)千七百三十九隻、小船(二十石積未満)五千三十六隻、合計一萬一千五百十一隻外ニ木竹筏二千七百二十五組通過セリ

本年度維持工事竣工額ハ五萬二千七百十八圓ニシテ起工以來ノ累計百二十五萬六千四十八圓ニ達シ總工費ニ對シ七割八分ノ竣工ナリ其工事竣工表ハ左表ノ如シ但シ表中「*」ハ量水標ヲ保管轉換シタル材料代ナリ

測船 船舶 及 量	費 材 料 及 機 械	費 集 設 門 漂 堤 防	費 岸 水 制	護 堤 導	浚 閘 假	工 事 費	本 工 事 費	費 目		前 年 度 迄 竣 功 高 額	本 年 度 竣 功 高 額	合 計
								數 量	金 額			
*									四〇、三五			
二七、〇三	七八、九六四	一、一三	六、一〇六	五、一〇九	七、六八	古、一〇九	一、一〇九		二八、四七			
*									一四、一五			
五、六	六、四三	一、五八	一、四四	一、一八	一	一、一四	一		一三、〇八			
*									一四、一五			
一七、五四	七八、九六四	一、一三	六、一〇六	五、一〇九	七、六八	古、一〇九	一、一〇九		二五、九二			
*									一四、一五			
一七、五四	七八、九六四	一、一三	六、一〇六	五、一〇九	七、六八	古、一〇九	一、一〇九		四一、二八			
*									四一、二八			
一七、五四	七八、九六四	一、一三	六、一〇六	五、一〇九	七、六八	古、一〇九	一、一〇九		四一、二八			

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作物ハ夫々所屬府縣ニ引繼ニ了セルモ同川第一部ノ特種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、正蓮寺川繩切堰堤(本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其公用ヲ廢止セラレタリ)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亘リ年額一萬一千圓、總豫算十九萬八千圓ヲ以テ之ガ維持修繕ヲ行フコトトナリシガ大正五年四月工費一萬一千圓ヲ増額ト共ニ一箇年度ヲ延長シ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開閉ノ維持ヲ加ヘ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シテ竣功セル傳法第二閘門及六軒屋洗堰並ニサイフォンヲ更ニ修理セラ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共ニ大正九年度ニ高梁川ヨリ流用セシ一萬三千五百圓ヲ增額シタリ又大正十二年度ニハ淀川下流改修工事ニテ竣工セル六軒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ノ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以降昭和十年度迄ハ各七萬六千圓宛、最終年

度ノ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圓トナリ年限モ亦昭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ニ改訂シ尙昭和五年度ヨリハ淀川改修増補工事ニテ竣成セシ三栖閘門、三栖洗堰及平戸樋門ヲ併セ管理スル事トナレリ然ルニ淀川改修増補ハ昭和五年度ヲ以テ略完成セリ依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ヲ總額二百十萬二千四百二十五圓ニ改更セシガ昭和六年九月一萬二千八百三十六圓ノ減額アリ總工事豫算二百八萬九千五百八十九圓ニ改正シ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工シタル部分ノ維持ヲ爲スコトセリ而シテ本費ハ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以上河川並ニ附屬物維持ノ目的ヲ達スル爲メ當初滋賀縣栗太郡下田上村大字黒津ニ瀬田川看守場、大阪市東淀川區長柄濱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葭島新田ニ宇治川看守場ヲ增設セシガ昭和六年四月一日以降淀川全維持區域中瀬田川ニ屬スル部分ノミ從來通り瀬田川看守場ニ於テ其衝ニ當ラシメ其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テ之ニ屬セシメ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渴水時ニ際シテモ常ニ灌漑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其維持管理スペキ特種附屬物及維持修繕スヘキ區域及所屬ヲ摘錄スレバ左ノ如シ

一 維持管理（瀬田川看守場）

瀬田川洗堰

一 維持管理（淀川維持事務所）

平戸樋門

三栖閘門及洗堰

毛馬第一、第二閘門及洗堰

毛馬第一、第二閘門前後水路

長柄起伏堰

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

一 維持修繕（淀川維持事務所）

淀川左岸 京都市伏見區地内觀月橋以下派新淀川河口ニ至ル

木津川 左岸 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

船支橋川左右岸岸同府同郡樟葉村地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル
穂谷川左右岸岸同府同大阪府北河内郡牧野村地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル
天ノ川左右岸岸同府同郡同村地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル
新支高瀬川左右岸岸同府同郡同村地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル
七瀬川左右岸岸同府同郡同村地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル
桂支桂川左右岸岸同府同郡同村地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル
小支桂川左右岸岸同府同郡同村地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル
小支桂川左右岸岸同府同郡同村地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル
京都市伏見區地内兩岸標柱以下新高瀬川合流點ニ至ル
京都市伏見區地内兩岸標柱以下新高瀬川合流點ニ至ル
京都府乙訓郡淀村地内兩岸標柱以下淀川合流點ニ至ル
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
小支桂川左右岸岸同府同郡同村地内兩岸標柱以下桂川合流點ニ至ル
水無瀨川左右岸岸同府同郡同村地内兩岸標柱以下桂川合流點ニ至ル
小支桂川左右岸岸同府同郡同村地内兩岸標柱以下桂川合流點ニ至ル
芥支檜川左右岸岸同府同郡同村地内兩岸標柱以下桂川合流點ニ至ル
尾川右岸岸同府同郡同村地内兩岸標柱以下桂川合流點ニ至ル
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
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
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

施工状況

本年度初メテ開始セラレタル維持區域ノ決定分擔工場見張所ノ新設及堤防護岸ノ薄弱箇所ノ調査等ノ爲メ意外ニ雜費ヲ要シ工事ヲ實施シタル費用少ナカリシモ凡テ緊急捨置キ難キ部分ノ補修ヲ爲シタル爲メ幸ヒ出水ニ當リ被害無ク無事維持ノ効ヲ奏スルコトヲ得タリ

一 閘門洗堰開閉及修理
伏見工場管内ノ三栖閘門及洗堰竝ニ平戸樋門ノ開閉ニ要シタル工費ハ二千四百餘圓、修繕費ハ六百餘圓

ナリ次ニ毛馬工場管内毛馬第一閘門外六閘門及毛馬、六軒屋洗堰長柄起伏堰、同運河給水樋門ノ開閉費ハ二萬三百餘圓ニシテ其修繕費(長柄運河頭部扉ヲ含ム)ハ二千五百餘圓ナリ

一 護岸水制修理

護岸ハ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ヲ施行竣工シタリ其延長九百九十一米工費八千五百餘圓ナリ次ニ三川合流附近宇治川右岸下手坂路箇所ヨリ下流ノ護岸ハ河岸深掘ノ爲メ既設沈床甚シク低下セルヲ以テ宇治川流末護岸ニ著手シ設計延長四百四十五米ノ内二百九十八米完成シ其工費七千百餘圓ヲ費シ目下工事中ナリ

又淀川本流右岸三島郡高槻町大塚地先ノ大塚水制修理工ヲ著手竣工セシメタリ此水制延長百九十八米、工費三千餘圓ヲ要シタリ尙同所高槻町番田地先ヨリ上流ノ右岸裏堤脚延長七百十四米間ノ石積護岸ニ著手シ二百三十米ヲ完成シ其工費一千四百餘圓ヲ費シ目下工事中ナリ次ニ淀川左岸北河内郡友呂岐村地先堤防裏法先三百七十米間ニ友呂岐裏護岸工ヲ著手シテ目下工事中ナリ下ツテ左岸東成區毛馬町及赤川町地先堤防裏法先ニ石張石積護岸ヲ施行竣工セリ此延長九百五十米工費一萬一千餘圓ヲ要シタリ以上護岸水制施行延長二千六百六十七米、工費三萬四千五百餘圓ナリ其他護岸水制小破修理トシテ木津川流末水制附近ノ土砂ヲ地均シ又ハ支川天ノ川右岸堤脚、淀川右岸柴島地先大阪市水道取水塔ヨリ上流、毛馬洗堰上流左岸低水路岸、長柄起伏堰ヨリ上流左岸護岸及長柄運河右岸(淀川左岸裏堤脚)ニ對シ小破箇所ノ修理ヲ行ヒ其工費一千三百餘圓ヲ要ス又東成區赤川町地先城東貨物線淀川橋梁以下海口ニ至ル兩岸高水敷ノ葭ヲ一回通リ刈取りタリ此面積四百八十ヘクタール、工費四千二百餘圓ヲ要シタリ

一 堤防修理

堤防部分ニ對シテハ未ダ大ナル修理箇所無キヲ以テ單ニ局部的ニ天端及法面ノ土砂流失、昇降路破損等ノ修理ヲ爲セルモノニシテ之ニ要シタル土量千二百二十八立方米、工費二千五百圓ナリ。

其他淀川維持區域ヲ明瞭ナラシムル爲メ花崗石二十五粍角長二米七（地上一米八）ノ標柱ヲ伏見觀月橋外各支川、小支川等十四箇所ノ起點兩岸ニ合計三十本ヲ建設ス此工費一千五百圓ヲ要シタリ。

以上本年度各工種別竣工高ハ護岸水制延長二千六百六十七米、工費二萬四千八百四十一圓、提供價額一萬五千三百三十三圓、堤防土量一千二百二十八立方米、工費二千五百圓、閘門及洗堰開閉十四箇所、工費二萬二千九百六十八圓、同修繕十四箇所、工費三千百二十七圓、其他船舶及機械費、測量費、營繕費、雜費、共濟組合給與金等ヲ合算スルトキハ本年度竣工額ハ十四萬二千百三十八圓ニシテ創業以來本年度迄ノ累計九十九萬七千三百四十四圓ナリ故ニ既定豫算二百八萬九千五百八十九圓ニ比シ約四割七分ノ竣工トナル其工事竣功高ハ左表ノ如シ但シ表中「印ハ無代價品評價額、▲ハ提供價額ヲ示ス尙前年度迄ノ竣工額ハ淀川維持事務所設置前ノ施工トス」

總計		本工事費										費目	
		堤防		護岸		水閘		閘門及洗堰		開閉		防制	
		船		測		營		雜		繕		修	
		費	量	費	量	費	量	費	量	費	量	費	量
前年度迄竣功高	數量金額												
立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米
米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米
金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓
本年度竣功高	數量金額												
立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米	立 方 米
米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米	米
金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓	日圓
合	量												
金額	金額												
日圓	日圓												
合計	步竣												
0.00	0.00												

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テ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施行年限ヲ昭和十一年度迄延長セリ其後同元年度ニ至リ施行區域ヲ利根川ノ派川江戸川並ニ渡良瀬川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ナリシガ一般財政緊縮ノ爲メ昭和五年度以降工費五十六萬一千四百八十四圓ヲ減額シ總工費ヲ五百三十一萬三千三百十六圓ニ改メ竣工期限ヲ昭和十四年度迄延長シ十七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)ニ至ル約百八十一糺及江戸川流頭以下千葉縣行德町地先海ニ至ル五十九糺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糺計二百七十五糺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分通リノ竣成(渡良瀬川ハ昭和元年度、利根川ハ同五年度竣工)ヲ告ゲ堤塘ノ連續、水路矯正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昔日ノ險惡ナル狀態ニ戾リ所謂九仞ノ功ヲ一簣ニ缺クノ虞無シトセズ且其利害ノ及ブ處數府縣ニ跨リ

重大ナル關係アルヲ以テ之ガ維持上當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

施工状況

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著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瀬川上流部迄擴張ニ際シ偶渡良瀬川改修工事竣工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維持、渡良瀬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、關宿ノ兩閘門ニハ夫々監守所ヲ置キテ之レガ維持管理ヲ爲スコトトナレリ斯くて全區域本年度迄ノ竣工累計ハ築堤土量百七萬七千五百四十九立方米、浚渫土量八十八萬三千二百十七立方米、護岸水制延長九萬三百四十二米ヲ擧ゲタリ左ニ本年度施行ノ狀況ヲ述ベン

一 豊里、滑河間(利根川第一期及第二期部内)

本區間小見川、大倉、佐原ノ各町村地先ノ堤塘ハ竣工後長年月ヲ經テ堤塘ノ沈下或ハ破損ヲ來セルヲ以テ延長一千百七十七米ニ瓦リ修補工事ヲ施行シ之ガ補給土砂八千二十立方米ニ及ベリ尙堤塘ノ保持竝ニ

交通ノ關係ヲ考慮シ坂路起終點際ニハ石張工ヲ施シ昇降箇所ニハコンクリートプロックヲ以テ階段ヲ設置セリ

浚渫工事ハ佐原町字粉名口地先附近ハ流心著シク左岸ニ偏シ右岸ヨリ寄洲突出シテ低水路ノ過半ヲ掩ヒ流水ノ疏通ヲ妨グルノミナラズ左岸堤脚ヲ侵蝕スル虞アルヲ以テ該寄洲ヲ浚渫シテ流路ノ改善ヲ計リ浚渫船印旛號及多摩號ヲ使用シテ土量二十萬九千百十立方米ヲ浚渫セリ又本新島村大字西代地先ハ低水路沈澱土砂夥シク舟行ヲ妨グルヲ以テ延長五百米ニ亘リ浚渫船小御門號ヲ以テ施行シ其浚渫土量二萬八百立方米ヲ算セリ尙人力掘鑿工事トシテハ前年度著工セル左岸津宮村地先延長四百三十五米ニ亘ル高水敷竝ニ低水路沈澱土砂ノ掘鑿ハ本年度土量九千四百九十立方米ヲ運搬シテ浚渫ヲ了シ又佐原町篠原新田地先延長三百九十六米ニ亘ル低水路内沈澱土砂ノ掘鑿ハ本年度著工土量二萬一千四百五十立方米ヲ搬出シ約九割ノ竣功ヲ見タリ

掘鑿土砂ハ何レモ附近高水敷低所或ハ堤塘内外ノ低地ニ運搬捨土シ以テ堤脚ノ堅牢ニ資セリ

護岸水制工事ハ右岸大倉村大字大倉新田地先ハ流心常ニ左岸ニ偏シ爲メニ堤脚ヲ深掘セラルルヲ以テ柵杭水制ヲ十一箇所ニ亘リ施設シテ本年度内ニ之ヲ完成セリ小修補工事トシテハ佐原町粉名口地先既設護岸ヲ取除キ延長九十米ニ亘リ板柵工ヲ施シ又東大戸村大字飯島地先竝ニ石納地先ハ何レモ出水時河岸崩壊スルヲ以テ前者ニ三箇所後者ニ五箇所ノ水制ヲ追加新設シ以テ流勢ヲ河身ニ誘導セリ

一 滑河取手間(利根川第二期部内)

本區間滑河間及豊住村附近一帶ノ築堤ハ其竣功古ク爲メニ其沈下著シキヲ以テ延長五百六十米ニ亘リ堤防嵩置工事ヲ施シ前年度著手本年度之ヲ完成セリ其他堤防修補工事トシテハ滑河、豊住、安食、生板、布鎌、

布川ノ各町村地先十二箇所ニ亘リ表裏法面竝ニ坂路ノ破損等ニ對シテ其補給土量三千七百十立方米芝付面積一萬三千四百四十六平方米ニ及ビ其他坂路起終點際ニハ石張工ヲ施シ堤防ノ保持ヲ計レリ人力掘鑿工事ハ左岸布川町地先ハ出水毎ニ高水敷ニ土砂堆積シテ洪水ノ疏通ヲ妨ダル事大ナルヲ以テ前年度著工シ一立方米積鋼製土運車ディーゼル機關車ヲ以テ之ヲ施行シ土量二萬一千五百三十六立方メヲ堤防裏埋及裏小段ニ運搬捨土セリ。

護岸水制工事ハ前年度著工セル左岸金江津村大字田川地先延長百八十米ニ亘リ石張護岸ヲ施行シ本年度之ヲ竣工セリ又左岸小文間井野兩村地先水制六箇所ニ亘リ修補工事ヲ施行シ其他金江津村大字田川地先ノ舊水制二箇所ハ上層石張工ニシテ稍下流向ナルヲ以テ寄洲ノ效果渺キノミナラズ其先端常ニ深掘セラルルヲ以テ之ヲ上流向ト爲シ上層石張ハ鐵筋材杭打上置ニ改メ次ニ木下町大字竹袋地先ノ既設水制間ハ其距離遠キニ失スルヲ以テ其中間二箇所宛計四箇所延長百四十三米ノ杭打工ヲ施行シ布川町天地地先ハ水流右岸ニ偏シ舟行困難ナルヲ以テ水制ヲ増設シテ之ヲ矯正セリ其他押付附近ハ利根本流及小貝川トノ合流點ニ當リ流勢常ニ左岸ニ激突シ水深大ナル爲メ本年度杭打工ヲ施行シ之ガ改善ヲ計レリ又小文間村字高野地先ハ水制間ノ距離遠キニ失シ爲メニ水流灣入シテ附近流路ヲ亂シ舟航困難ナルニ依リ其中間ニ一箇所ヲ新設セリ尙湖北村地先ノ水流ハ年毎ニ右岸寄リトナリ高水敷ヲ侵蝕サルル傾向アルヲ以テ上流部中峠地先ニ長二十米ノ鐵筋材杭打上置ヲ沈設シテ水流ヲ前面低水路ニ誘致セリ

一 取手境間(利根川第三期部内)

本區間福田村地先ノ堤防ハ洪水ニ際シ破缺セルモノヲ修理シ又漏水箇所五十米ニ力杭ヲ打チ込ミテ堤

防ノ安全ヲ圖リ其他前年度著手セル旭村地先堤塘二千米ニ瓦ル嵩置工事ハ本年度約八割ノ竣功ヲ見タリ

護岸水制工事ハ大野村地先水制ハ流心ノ偏倚ニ伴ヒ著シク沈下破損セルヲ以テ之ヲ修理シ又鬼怒川ノ合流口ニ施設セル杭柵ハ延長四百五十米ニ瓦リ腐朽セル部材ノミヲ取替ヘ右岸木間ヶ瀬村地先ニ於テハ數度ノ出水ニテ石張工ノ破損セル箇所延長四百十米ニ瓦リテ修補工事ヲ行ヒ福田村地先舊水制ノ根方崩壊セル爲メ裏切ヲ爲シ通船ニ支障ヲ來スヲ以テ之ヲ修補セリ其他前年度ヨリ繼續施工セル左岸中川村長谷地先床固水制延長四百米ノ修補工事ハ本年度完成セリ

一 境赤岩間(利根川第三期部内)

本區間千江田村斗合田地先ハ出水毎ニ漏水著シキ箇所ナルヲ以テ延長二百七十五米ニ瓦リ杭打工ヲ施シタル外堤防全線ニ瓦リ雜草刈取ヲ爲シ堤防掃除ヲ行ヘリ五霞村大字山王地先高水敷ニ堆積セル土砂ハ洪水時江戸川分流ヲ妨グル事大ナルヲ以テ前年度ヨリ之ガ掘鑿ニ著手本年度殘工事ノ一部ヲ了セリ護岸水制ニ在リテハ靜村字琢崎地先水制ノ前趾出水ノ爲メ著シク深掘ヲ生ジタルヲ以テ包柴ヲ沈設シテ之ヲ防護シ尙堤腹石張崩壊セルヲ以テ之ヲ修補シ栗橋町及村君村ノ各地先ハ何レモ水流右岸ニ偏倚シテ堤脚ニ迫リ深掘甚シキヲ以テ大合掌枠ヲ前者ハ長三十米一箇所後者ハ長二十米二箇所ヲ設置シテ水流ヲ制禦シ土砂ノ沈澱ヲ誘致シテ之ヲ防護セリ尙前年度起工セル北河原村酒巻地先ノ既設水制ノ修補及五箇所ノ水制新設工事ハ本年度八割ヲ竣成シ又大越、村君兩村地先ノ低水路ヲ矯正センガ爲メ起工セル水制工事ハ本年度鐵筋材杭打上置百九十米、松丸太杭打上置百九十米ヲ施工シテ九割ノ竣功ヲ告ゲタリ又前年度著工セル佐貫村川俣地先ノ床固工事トシテ施行セル合掌枠ハ本年度全部ヲ完了セリ其他

川邊、利島、大箇野、村君、井泉、千江田、梅島、佐貫ノ各村地先ニ繁茂セル柳枝工ニ對シテハ雜草取除ヲ爲シ其發育ヲ完全ナラシメタリ

一 赤岩沼ノ上間(利根川第三期部内)

本區間ニ在リテハ仁手村地先ノ高水敷著シク土砂堆積シテ流水ヲ阻害スルコト夥シキヲ以テ之ガ掘鑿工事ヲ施シ本年度八百四十二立方米ヲ川表堤脚低地ニ搬出シ併セテ堤防ノ安固ヲ計レリ長井、妻沼、仁手、名和ノ各町村地先堤防ノ沈下或ハ堤防天端ノ凹地ニハ土砂ヲ補給シ法芝ノ發育不充分ナルモノハ之ガ張替ヲ爲ス等延長二千百二米ニ亘リ小修補工事ヲ施セリ

護岸水制工事ハ改修工事ニ於テ流水ノ激衝スル箇所ハ全部防禦セラレタレドモ年々ノ出水ニ際シ流失破損スルモノアリ或ハ從來護岸ノ施設ノ要無カリシモ其水流ノ變化ニ依リ新ニ施設ノ必要ヲ生ゼル箇所等相次デ起リ即チ世良田村大字平塚地先既設沈床ノ前面出水毎ニ深掘破損ヲ生ゼルヲ以テ之ガ修補ヲ加ヘ又仁手村下仁手地先ハ從來護岸ノ施設無キ所ナリシガ流心ノ變化ニ依リ河岸益々崩壊セルヲ以テ合掌枠ヲ沈設シテ之ヲ防ギ芝根村大字沼ノ上地先ハ流水ノ最モ激衝スル所ニシテ既設水制流失シ根固方格枠ノ前趾益々深掘セラルルヲ以テ更ニ鐵筋材合掌枠ヲ沈設シテ之ヲ防護シ尙ホ左岸名和村字柴町地先ニ於ケル既設根固沈床ハ前面深掘シ漸次流失スル虞アルヲ以テ床止水制トシテ六箇所ニ亘リ合掌枠ヲ施工スル事ト爲シ本年度著手三割ノ竣工ヲ見タリ

其他兩岸柳枝工施行箇所ノ雜草取除ヲ行ヒ柳枝ノ繁茂ヲ計レリ

一 渡良瀬川筋

ルヲ以テ之ガ擴張ヲ計リ前年度約六割ノ竣工ヲ告ゲ本年度之ヲ完成セリ

築堤ハ遊水地周圍堤海老瀬、部屋、生井ノ各村地先ハ洪水ニ際シ漏水甚シキヲ以テ堤防裏小段ノ嵩置或ハ犬走ノ新設又ハ力杭ノ打込等ヲ施行シテ之ガ安全ヲ期セリ尙西谷田村大字西岡新田、大島村正儀内各地先ハ何レモ堤防表、犬走ニ沈下ヲ來セルヲ以テ之ヲ復舊セリ其他沿川各町村地先ノ堤塘ノ雜草刈取ヲ爲シ法芝ノ發生ヲ完全ナラシメタリ

護岸水制ハ部屋村大字前原地先遊水地圍堤ハ洪水ニ際シ波浪ノ爲メ表犬走ヲ洗掘セラレタルヲ以テ延長三百米ニ至リ柳籠ヲ敷設シテ之ヲ防護シ藤岡町新川低水路既設護岸鐵線籠ハ施行後長年月ヲ經テ腐朽セルヲ以テ石張工ニ改メ又西谷田村大字西岡地先ノ一大屈曲點ハ曩ニ人力掘鑿ニ依リテ新水路ヲ開鑿シタルモ洪水時ニ際シテハ從來ノ惰性ニ依リテ流水ハ依然トシテ舊水路ニ向ヒ爲メニ堤脚深掘ノ虞アルニ依リ合掌枠ニテ之ヲ締切り植野村大字船津川地先既設沈床ノ前面ハ深掘甚シキヲ以テ床固合掌枠ヲ沈設シテ之ヲ防護セリ又梁田村大字福富及毛野村大字岩井地先ハ何レモ流水ノ激衝スル箇所ニシテ既設沈床ノ前面深掘セラレタルヲ以テ包柴工ヲ沈設シテ之ヲ防護シ久野村野田地先既設鐵線籠ノ腐蝕セルヲ修補セリ

一 行徳、新川間(江戸川部内)

本區間ニ於テハ右岸篠崎、小岩兩町村地先堤防ハ竣工後天端及小段ノ沈下甚シキヲ以テ延長三千六百九十五メートリ之ガ嵩置工事ヲ施行シ其補給土砂二千三百九十五立方米ニ及ベリ尙松戸町地先堤塘ハ出水毎ニ漏水スルヲ以テ延長百九十メートリ裏埋ノ嵩置ヲ施シテ其安全ヲ計リ次ニ流山町地先堤塘モ漸次沈下セシノミナラズ漏水箇所ナルヲ以テ延長一千二百二十メートリ對シ之ガ修補工事ヲ施行セリ其他行徳、

篠崎、小岩、市川、金町、松戸ノ各町村地先ニ於ケル堤塘坂路起終點際ニハ石張工ヲ施シテ之ヲ保護シ又堤塘昇降箇所ニハコンクリートブロック階段ヲ設置シテ交通ノ便ト堤塘保持ヲ計レリ其他堤塘全線ニ亘リ數回ニ及ビ雜草刈取ヲ施行セリ

護岸水制ニ於テハ行徳町字河原及大和田地先新低水路石張工ハ満潮時ニ際シ波浪ノ爲メ崩壊ヲ來セルヲ以テ延長八百米ニ亘リ修補工事ヲ行ヒ尙ホ同町及市川町地先上層石張水制四箇所ヲ修補セリ何レモ杭打上置工及鐵筋材杭打工ニ改メ又八木郷村大字長戸呂地先ハ水流右岸ニ偏倚シテ堤脚ニ迫リ著シク深掘ヲ來セルヲ以テ四箇所ニ亘リ合掌桿水制ヲ設置シテ其崩壊ヲ防護セリ

一 新川、關宿間(江戸川部内)

江戸川流頭關宿町地先高水路ヲ改修工事、施行後出水毎ニ多量ノ土砂堆積シテ計畫ノ流量ヲ快疏スル能ハザルヲ以テ之ガ掘鑿工事ヲ施行セリ掘鑿ハ専ラ人力及ビ馬匹ヲ用ヒ零立方米六積トロ及六班軌條ニヨリ本年度土量八千六百四十立方米ヲ堤内ニ搬出セリ

築堤ニ於テハ金杉村大字金杉地先一千五百三十米、七福村大字岩名地先一千八百九十米、富多村大字小平地先四百米、二川村大字親ノ井地先七百五十米、同村大字東寶珠花地先二百十五米、關宿町大字江戸町地先一千百五十米ハ何レモ天端及表小段沈下セルヲ以テ土砂ヲ補足シテ嵩置竝芝付工事ヲ施行セリ又堤塘保持上坂路起終點際ニ石張工ヲ施行セルモノ三十四箇所ニテ夫々交通ノ便ヲ計レリ更ニ堤塘昇降箇所ニハコンクリートブロック階段ヲ設置シ七箇所ニ及ベリ尙ホ堤塘全線ニ及ビ雜草取除ヶ等數回ニ亘リ掃除ヲ行ヒ張芝ノ發育ヲ助成セリ

護岸水制ニ在リテハ左岸新川村大字深井新田地先亂流箇所ニハ合掌桿並杭打上置ノ水制ヲ設置シテ低

水路ノ維持矯正ヲ計レリ左岸梅郷村大字今上地先ノ水制上層石張ハ破損セルヲ以テ之ヲ杭打上置ニ改メ又七福村大字岩名地先ハ水流左岸ニ偏倚シ根固沈床ノ沈下或ハ破損セルヲ以テ之ヲ修補シ尙床固トシテ合掌枠ヲ沈設セリ二川村大字親野井地先石張工ノ崩壊セル部分ハ之ヲ張替ヘ右岸豊岡村大字木津内及中島地先ハ何レモ數度ノ出水ニ依リ沈床ノ破損著シキヲ以テ之ヲ修補シ尙同村高野地先ニハ亂流淺瀬ヲ生ジ舟運ノ便ヲ阻ムコト大ナルヲ以テ合掌枠及ビ杭打上置水制ヲ設置シテ流路ヲ矯正セリ以上全川ヲ通ジ本年度施行セルモノハ築堤五十四箇所、浚渫十一箇所、護岸水制六十箇所ニ及ベリ

閘門管理費本年度支拂額ハ横利根三千五百七十圓、關宿三千三百二十圓ニシテ管理施行以來ノ累計ハ横利根三萬九千二百三十二圓、關宿二萬五千九百九十八圓トナレリ

尙横利根閘門ニ於ケル通航船舶數ハ本年度四萬八千二十六隻ニシテ大正十二年八月管理施行以來累計三十九萬一千百十七隻又關宿閘門ニ於テハ本年度七千四百九十三隻、大正十五年九月以來累計八萬六千百七十二隻ヲ算セリ

本年度竣工高ハ二十五萬七千八百六圓ニシテ創業以來ノ累計ハ三百三十六萬四千九百三十九圓トナリ之ヲ總工費五百三十一萬三千三百十六圓ニ比較スルトキハ約六割三分ノ竣工ニ當レリ其工事竣工表左ノ如シ但シ表中「△」ハ船舶及機械費支辨製作品及評價品價額「×」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

本表ノ本工事費竣功高ヲ期別スレバ左表ノ如シ

費 目 計	前 年 度 迄 竣 功 高		本 年 度 竣 功 高		合 計
	數 量	金 額	數 量	金 額	
潔堤	八〇一四 立方米	九八三四三 円	八〇一四 立方米	九八三四三 円	八〇一四 立方米
浚築	▲	▲	▲	▲	▲
洁堤	一六一五〇 立方米	一六一五〇 円	一六一五〇 立方米	一六一五〇 円	一六一五〇 立方米
浚築	▲	▲	▲	▲	▲
洁堤	三一七一六 立方米	七二一六 円	三一七一六 立方米	七二一六 円	三一七一六 立方米
浚築	▲	▲	▲	▲	▲
洁堤	一九七一五 立方米	七九三一七 円	一九七一五 立方米	七九三一七 円	一九七一五 立方米
浚築	▲	▲	▲	▲	▲
洁堤	一九七一五 立方米	七九三一七 円	一九七一五 立方米	七九三一七 円	一九七一五 立方米
浚築	步竣	合功	步竣	合功	步竣

總 計	前 年 度 迄 竣 功 高		本 年 度 竣 功 高		合 計
	數 量	金 額	數 量	金 額	
潔堤	八〇一四 立方米	九八三四三 円	八〇一四 立方米	九八三四三 円	八〇一四 立方米
浚築	▲	▲	▲	▲	▲
洁堤	一六一五〇 立方米	一六一五〇 円	一六一五〇 立方米	一六一五〇 円	一六一五〇 立方米
浚築	▲	▲	▲	▲	▲
洁堤	三一七一六 立方米	七二一六 円	三一七一六 立方米	七二一六 円	三一七一六 立方米
浚築	▲	▲	▲	▲	▲
洁堤	一九七一五 立方米	七九三一七 円	一九七一五 立方米	七九三一七 円	一九七一五 立方米
浚築	▲	▲	▲	▲	▲
洁堤	一九七一五 立方米	七九三一七 円	一九七一五 立方米	七九三一七 円	一九七一五 立方米
浚築	步竣	合功	步竣	合功	步竣

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ニ新潟市内通船川合流點以下海ニ至ル水路ノ維持ヲ計リシガ昭和二年六月自在堰陥沒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ハ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補修工事ノ竣工ニ伴ヒ新信濃川附屬物維持豫算ノ増額ヲ必要トスルニ至レリ然ルニ昭和五、六兩年度ニ於テ財政緊縮ノ方針ニ基キ既定計畫豫算ヨリ四萬二千五百圓ヲ減シ更ニ工費六十萬三千七百六十四圓ヲ追加シ總工費百四十三萬七千六百五十九圓ヲ以テ昭和十五年度迄繼續施行スルコトトナレリ

施工状況

浚渫ハ閘門上下流ノ出水毎ニ土砂沈澱シテ航行ヲ妨グルコトアルヲ以テ必要ニ應ジ人力鋤簾搔上又ハ電動唧筒船ニ依リ年度内六千五百六十九立方米ヲ浚渫シタリ
閘門修理ハ前年度ヨリ繼續施行ノモノニシテ本年度ハ上流兩扉ノ塗裝ヲ施シテ本工事ヲ竣工セリ
閘門橋梁ハ閘門上流部扉室上ニ架設セル橋梁ノ甚シク腐朽セルヲ以テ舊橋ヲ除却シ新ニクキーンボス

ト式木橋ヲ架設シタリ

洗堰修理ハ洗堰鋼扉ヲ大正十二年施設以來九箇年ヲ經過シ塗装概々剥離シテ逐年錆蝕ヲ招クガ故ニ之ヲ防止セシムガ爲ニ錆落ヲ行ヒ防錆及仕上ノ兩塗装ヲ施シタリ

築堤修理ハ新信濃川筋左岸西蒲原郡國上村大字渡部地先既設堤防ノ一部沈下ヲ起セルヲ以テ延長三百米ニ亘リテ盛土ノ補足、法面ノ整理等適宜修理ヲ施シタルモノトス

閘門、洗堰及自在堰運轉ハ昭和二年度以降ノ繼續作業ナリシガ同年六月自在堰陥没ノ爲メ水位調節ノ機能ヲ失ヒ爾來應急工事及應急補強工事ニ於テ施設セル自在堰代用角落堰ニ依リテ辛フジテ水位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工ノ域ニ達シ昭和六年四月二十二日通水ヲ行ヒテヨリ水位調節ノ機能全ク復活スルニ至リシヲ以テ同年五月設計豫算ヲ更新シテ閘門洗堰ノ開閉運轉ト共ニ可動堰ノ運轉操作ヲ併セ行ヒタリ而シテ閘門ハ年度内三千九百九十八回ノ開閉ヲ行ヒテ發動機船三百六十六隻、發動機付運搬船七千三十一隻、其他三百四隻、合計七千七百四隻ノ通行ヲ見タリ

河口維持工事ハ昭和二年五月新潟市山田町ニ信濃川維持河口工場ヲ設置ト共ニ從來信濃川河口工事ニ使用シタルボンブ式浚渫船浦賀丸、大阪丸及バケツト式浚渫船榛名號ノ三隻ヲ以テ専ラ河口ノ浚渫工事ヲ施行シ來レルモノニシテ本年度ハ更ニ右三隻ノ外信濃川補修工事ニ使用セル電動ボンブ式浚渫船浦濱號（一時間百八十立方米掘）ノ二隻ヲ加ヘ繼續施行ヲ爲シ其浚渫土量浦賀丸十一萬八千百六十立方米、大阪丸十一萬七千六百五十四立方米、浦濱號二萬二千九百十四立方米、菖蒲號一千八百六十立方米、合計五十一萬二千三百四十二立方米ニシテ工費六萬二千九百五十八圓七十七錢ヲ要シ一立方米當十二錢三厘弱ナリトス而

シテボンブ船浦賀丸ハ昭和六年四月一日ヨリ大阪丸ハ同年四月十六日ヨリ何レモ本工事ニ從事シ主トシテ前年度末ニ於テ流下堆積セルライトブイ前後並ニ所々ニ點在セル淺瀬ノ除却ニ當ラシメタルガ浚渫土砂ハ概ニ細砂又ハ粘土質ニシテボンブ船ノミニテハ充分ナル能力ヲ發揮シ能ハザリシヲ以テ時ニ榛名號ヲ以テ之ニ代ラシメ大阪丸ハ努メテ之ガ土砂運搬船ニ使用セシメタリ

榛名號ハ四月一日ヨリ本工事ニ從事シ昨年度ト同様専ラ下流西突堤燈臺沖ヨリ上流新潟港北埠頭ニ向フ航路ヲ幅員九十米、水深七米ヲ基準トシテ浚渫ヲ行ヒ年度末迄ニ右區間延長百八十五米間ノ整理ヲ了ヘタリ而シテ本年度モ亦冬期激浪時及春夏ノ出水時ニ於テ上流其他ヨリノ流入土砂沈澱ノ爲メ航路幅員並ニ水深ノ減小セラレタル箇所渺カラズ浦濱號及菖蒲號ヲ以テ專ラ之ガ復舊工事ニ當ラシメタルモ當年度末ニ於テ繫船浮標附近並ニ新潟臨港株式會社船渠入口ヨリ下流ニ於テ水深約五米三内外ニ低下セリ

本年度ニ於ケル本工事竣工額ハ十二萬九千八百八圓ニシテ著手以來ノ累計ハ八十三萬七千四百三十圓ナリ之ヲ總工費百四十三萬七千六百五十九圓ニ比スレバ約五割八分ノ竣工ナリトス其工事竣工表左ノ如シ

費 目	前 年 度		迄 竣 功		高
	數 量	金 額	數 量	金 額	
本 堰 堤 捨 石 浚 渫	一、七〇 <small>立方メ</small>	一、七〇 <small>円</small>	二、四〇 <small>立方メ</small>	二、四〇 <small>円</small>	
	一、七〇 <small>立方メ</small>	一、七〇 <small>円</small>	一、七〇 <small>立方メ</small>	一、七〇 <small>円</small>	
	一、七〇 <small>立方メ</small>	一、七〇 <small>円</small>	一、七〇 <small>立方メ</small>	一、七〇 <small>円</small>	合 計
	一、七〇 <small>立方メ</small>	一、七〇 <small>円</small>	一、七〇 <small>立方メ</small>	一、七〇 <small>円</small>	步竣 合功
	一、七〇 <small>立方メ</small>	一、七〇 <small>円</small>	一、七〇 <small>立方メ</small>	一、七〇 <small>円</small>	

總 計	工事費用測量營業船用可開闢門動堰、洗堰運門										費 目
	組合	給與	量	及機械	地	築	洗	運	採	開	
	金	費	費	費	費	搬	石	轉	堤	及門	數量
工程費	一、六六四	二、九三五	三、零四四	四、三九一	六、四四四	六、四四四	七、一〇〇	八、一〇〇	九、一〇〇	一〇、一〇〇	前年度迄竣功高
土方費	一、六六四	二、九三五	三、零四四	四、三九一	六、四四四	六、四四四	七、一〇〇	八、一〇〇	九、一〇〇	一〇、一〇〇	金額
工程費	一、六六四	二、九三五	三、零四四	四、三九一	六、四四四	六、四四四	七、一〇〇	八、一〇〇	九、一〇〇	一〇、一〇〇	本年度竣功高
土方費	一、六六四	二、九三五	三、零四四	四、三九一	六、四四四	六、四四四	七、一〇〇	八、一〇〇	九、一〇〇	一〇、一〇〇	金額
工程費	一、六六四	二、九三五	三、零四四	四、三九一	六、四四四	六、四四四	七、一〇〇	八、一〇〇	九、一〇〇	一〇、一〇〇	數量
土方費	一、六六四	二、九三五	三、零四四	四、三九一	六、四四四	六、四四四	七、一〇〇	八、一〇〇	九、一〇〇	一〇、一〇〇	合
工程費	一、六六四	二、九三五	三、零四四	四、三九一	六、四四四	六、四四四	七、一〇〇	八、一〇〇	九、一〇〇	一〇、一〇〇	金額
土方費	一、六六四	二、九三五	三、零四四	四、三九一	六、四四四	六、四四四	七、一〇〇	八、一〇〇	九、一〇〇	一〇、一〇〇	步竣合功
工程費	一、六六四	二、九三五	三、零四四	四、三九一	六、四四四	六、四四四	七、一〇〇	八、一〇〇	九、一〇〇	一〇、一〇〇	割分
土方費	一、六六四	二、九三五	三、零四四	四、三九一	六、四四四	六、四四四	七、一〇〇	八、一〇〇	九、一〇〇	一〇、一〇〇	合

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二百十四萬六千二百七十圓ヲ以テ昭和五年度ヨリ同十七年度ニ至ル十三箇年度ノ繼續事業トセルモ財政緊縮ノ爲メ本年度ニ於テ五千九百七十六圓ヲ減額シテ總工費ヲ二百十四萬二百九十四圓ニ改メ施行スルコトトナレリ
其區域ハ左岸埼玉縣北足立郡川口町、右岸東京府北豐島郡岩淵町以下海ニ至ル新荒川筋二十三糸六荒川筋二十四糸計四十七糸六ナリトス

河狀並計畫大要

荒川ハ流域面積約三千百平方糸ヲ有シ東京、埼玉ノ兩府縣ニ跨ル本邦有數ノ河川ニシテ平地部ノ流域約一千六百平方糸、幹川流路ノ延長約百八十糸、航路延長幹支川ヲ合セ約五百二十糸、灌漑面積百二十二平方糸、水害面積六百平方糸ナリ

荒川下流改修工事施行以前ハ水源地方ニ約二百糸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之ヲ破壊シ孰レモ冠水十數日ニ至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町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圈外ニ在ラシメ且荒川(川口町以下)竝ニ其河口ニ
於ケル土砂ノ堆積ヲ輕減シ航路ノ改良ヲモ企圖セリ

斯クテ維持工事ニ於テハ此改修方針ニ則リ専ラ既成堤防、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フシテ改修ノ效果ヲ一層大ナラシメントスルニアリ

施工狀況

工事施行ニ關シテハ昭和五年十一月東京府南葛飾郡小松川町中平井ニ荒川維持事務所ヲ設置シ爾來其
下ニ岩淵砂町ノ二工場及ビ豊島、隅田ノ兩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
下ニ岩淵、新荒川ノ兩派出所ヲ設置シ各閘門竝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専ラ埋沒箇所ノ浚渫ヲ行ヒ土量十
八萬六千百六十六立方米ヲ擧ゲタリ左ニ本年度施行ノ概況ヲ述べン

築堤工事ニ在リテハ左岸川口町陸閘下流、小松川上流、西新井各堤防修補、右岸堤防坂路上下法面保護及左
右兩岸昭和六年度岩淵工場部内、同年度砂町工場部内各堤防修補ノ六箇所延長四萬八千八百七十三米ヲ
施行シ昭和六年度岩淵工場部内堤防修補ヲ除キ他ハ年度内ニ之ヲ完成セリ

浚渫工事ニ在リテハ新荒川筋ニ於テ前年度ヨリ續工ノ綾瀬、砂町第二及本年度起工ノ砂町第三、小名木川
閘門川表導水路、荒川筋ニ於テ牛田ノ五機械浚渫工事竝ニ南平柳人力掘鑿工事ヲ施行シ内綾瀬砂町第二

及ビ小名木川閘門川表導水路機械浚渫工事ヲ竣功シ土量十四萬一千六百五十六立方米ヲ擧ゲタリ
護岸工事ニ在リテハ新荒川筋ニ於テ小名木川閘門川表下流及ビ船掘橋下流ノ二箇所延長二百八十米ヲ
施行シ孰レモ年度内ニ竣功ヲ告ゲタリ

尙本工事用諸機械器具ノ製作及修理ハ維持事務所ノ隣接地ニ荒川機械工場ヲ設置シ之ニ當ラシメタリ
本年度竣工高ハ八萬一千五百九十六圓ニシテ創業以來ノ累計ハ十二萬一千四百五十七圓トナリ之ヲ總
工費二百十四萬二百九十四圓ニ比較スレバ約六分ノ竣工ニ當レリ其工事竣工表左ノ如シ但シ表中「▲」ハ
船舶及機械費支辨評價品價額「▲」ハ提供材料及勞力費ヲ示ス

總 計	金 額	立 方 米	前年 度 迄 竣 功 高						金 額	立 方 米	本 年 度 竣 功 高
			堤 工 費	河 床 工 費	水 工 費	測 量 費	雜 費	營 業 費			
三〇、九〇、六一 六〇、一四	三九、六九 六一	一四、〇〇 一六	一〇、〇〇 一〇	一〇、〇〇 一〇	一〇、〇〇 一〇	一〇、〇〇 一〇	一〇、〇〇 一〇	一〇、〇〇 一〇	一〇、〇〇 一〇	一〇、〇〇 一〇	一〇、〇〇 一〇
一四、八〇、六〇 六〇、一四	一四、八〇 六〇、一四	一四、八〇 六〇、一四	一四、八〇 六〇、一四	一四、八〇 六〇、一四	一四、八〇 六〇、一四	一四、八〇 六〇、一四	一四、八〇 六〇、一四	一四、八〇 六〇、一四	一四、八〇 六〇、一四	一四、八〇 六〇、一四	一四、八〇 六〇、一四
一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四
一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四
一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四	一一、七〇、七〇 七〇、一四