

明治四十四年度荒川改修工事

(東京土木出張所々管)

本工事ハ本年度ノ創業ニ屬シ十ヶ年繼續事業トシ總工費千貳百萬圓ヲ以テ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間ヲ改修スルモノトス

今本年度事業ノ内容ヲ述フルニ先テ改修計畫ノ大要ニ付聊カ記述スル處アラントス

計畫大要

荒川ハ源ヲ秩父ノ山間ニ發シ寄居熊谷及千住等ノ諸町ヲ過キ隅田川トナリ東京市ヲ貫流スル著名ノ河川ニシテ其流域東京埼玉ノ二府縣ニ跨リ面積二百方里流路延長四十五里餘トス而シテ一朝高水ニ際會センカ廣大ナル堤外地廣キハ千五百間ニ及フ及無堤地ニ浸水シ其甚シキニ至リテハ堤防ヲ破壞シ決水滔々武藏ノ平野ヲ突キ本所深川ノ中間ニ流下シ時ニ或ハ利根川ノ氾濫ト合シ被害面積三萬乃至五萬町步ニ達シ獨リ農作物ノ損害ノミナラス多數ノ家屋亦浸水ノ害ヲ免ル能ハス特ニ末流東京市ヲ貫流スルヲ以テ其慘害著シキモアリ彼四十年及四十三年ノ水害ノ如キ即チ然リトス於是昨年治水ノ大計畫ヲ立ツルニ當リ其一部ニ編入シ議會ノ協賛ヲ經直ニ本年度ヨリ之ヲ施工スルコト、ナレリ

本川ノ改修ハ素ヨリ高水防禦ヲ以テ目的トスレトモ傍ラ關係地方水利ノ改善ヲ計ルモノニシテ其改修ヲ要スル區域ハ熊谷町ノ上流麻生村附近以下海ニ至ル延長二十餘里ナレトモ本計畫ニ計上セルモノハ被害關係ノ最モ重大ナル部分ニ屬スル川口町鐵道橋以下海ニ至ル六里間ニ屬ス其計畫タルヤ川口町以下西新井村大字本木ニ至ル間ハ大體舊川ノ高水敷ニ據リ現在ノ左堤ヲ以テ新川ノ左堤ニ利用シ之ニ改築ヲ施シ川幅二百五十間ノ新川ヲ開鑿シ右岸ハ新ニ築堤ヲナシ千住町ノ北ヲ過キ鐘ヶ淵及堀切ノ間ヲ

過キ以下漸次川幅ヲ擴張シ下木下川及中平井ニ於テ中川ヲ橫斷シ南下逆井ノ東ヲ過キテ中川口ニ至リ海ニ注ク河口ニ於ケル河幅三百間トス

上記改修川ハ浚深ヲ施シ河積ヲ補ヒ以テ本川ノ高水量ヲ快流セシムルハ勿論其築堤ノ如キモ充分ノ高サト厚サトヲ與ヘ特ニ東京方面ニ於テ其堅牢ヲ期シ四十三年ニ於ケル如キ非常大出水ニ際會スルモ容易ニ之ニ堪ヘシムルノ計畫ヲ探レリ

川口町附近舊川分派口ニハ閘門ヲ設ケ以テ既往舟楫ノ便ヲ失ハサラシメ又開閉自在ノ洗堰ヲ設ケ平水量ヲ供給シ航行ノ便ヲ計リ一朝高水ノ際ハ舊川無堤ノ儘ニシテ其疏通ニ支障ヲ呈セサル程度ノ流量三萬立方尺ヲ分疏セシムルコトトセリ而シテ現川ハ川幅五十間乃至百二十間ヲ有シ不規則ナルヲ以テ之ヲ六十間ニ規定シ水深ノ一定ヲ期シ水運ノ便ヲ計ラントス其流路ハ從來ノ川筋ニ沿ヒ改修ヲ加ヘ沿岸水運ノ便ヲ失ハサラシメンコトニ力メタルモ川口町附近ハ多少付換ヲ要スルモノトス

綾瀬川ハ新川ニ依テ橫斷セラレタル個所ニ逆水門ヲ設ケ通舟ノ便ヲ計リ同所以下新川ニ沿ヒ新ニ之ヲ開鑿シ其幅ヲ二十間トシテ之ヲ中川ニ落シ中川ハ亦新川橫斷ヶ所ニ上記綾瀬川同様逆水門ヲ設ケ同所以下新川ニ沿ヒ海ニ導ク其延長三千六百間ニシテ川幅ハ八十間ヨリ漸次擴張シテ河口ニ於テ百二十間トナスノ計畫ナリ

又小名木川ヨリ利根運河ニ通スル爲メ新川ノ兩岸ニ各一個ノ閘門ヲ設置シ舟楫ノ便ニ供ス其他用惡水路ニ對スル設備及道路鐵道ノ付換又ハ架橋ヲ要スルモノアルモ改修ニ伴フ付帶工事ニ屬スルモノナルヲ以テ補助ヲ與ヘ管理者ニ於テ之ヲ施工セシムルコトトセリ以上計畫ノ大要トス

明治四十四年度荒川改修工事

本年度ハ起工ノ初年度ニ當リ專ラ實施測量土地買收ノ調査及土工機械ノ購入等起工準備ノ事務ニ從ヒ工費七萬九千六百參拾貳圓拾參錢貳厘現在物品代價ヲ除クヲ遣拂ヘリ左ニ表ヲ掲ケテ其內譯ヲ明ニセントス

明治四十四年度荒川改修工事工費總括表

摘要	支拂		合計
	本年度	現在物品代價	
諸備料及雜費	八六六四四九〇	五五六五〇	八七二〇一四〇
船舶及機械費	四九〇三四九五四	一三三〇四三五	五〇三四五三八九
機械修理製作費	一、一三六〇九八	一九〇三三三三	二〇一六八九二九
施工諸費	二〇、七九六五九〇	七一五〇二	二〇、八六八〇九二
合計	七九六三三一一三	二〇、四七〇四一八	一〇〇、一〇二、五五〇

備考 總豫算額千貳百萬圓ヨリ本年度支出額拾萬百貳圓五拾五錢現在物品代價ヲ含ムテ差引クトキハ殘額千八百八拾九萬九千八百九拾七圓四拾五錢トス

已ニ述ヘタルカ如ク本年度ハ起工準備ノ事業ニ從ヒ實施測量ハ年度內終了ヲ告ケ土地買收調査ハ千住町ヲ除ク外調査ヲ了シ細目告示ノ運ニ至リ續テ該土地及地上物件ニ付キ實地調査ヲ進メツ、アリ買收ス可キ土地概算總反別千二百町步筆數二萬四千餘ニシテ其告示ヲ見タルモノ八百六十町步筆數一萬六千六百餘トス

其外千住町ニ機械工場并ニ改修事務所ヲ設置スルコト、シ敷地ノ地上ヲ直營施工シ事務所工場倉庫等

ノ建築ヲ請負ニ付シタリ工場機械ノ据付等ハ其一部ヲ了シ機械ノ組立及他ヨリ保管轉管ニ係ル機械ノ修理等ニ從事セリ

本年度購入セシ主要土工機械ハ、ガソリン、ランヂ二艘土運車車輪車軸類軸筐、六十封度軌條六十五本、同上附屬品等ニシテ此外機械工場用諸機械器具類ヲ合セ總代價四萬七千九百六拾九圓餘ニテ尙契約中ニ屬スルモノ五萬六千七百四拾六圓餘アリ