

直轄工事狀況

四十三年度利根川改修工事

利根川改修工事ハ昨年度ニ於テ第一期高水工事ヲ竣功シ本年度ニアリテハ四十年年度ヨリ開始セル第二期高水工事及四十二年度ヨリ着手セル第三期高水工事ヲ施行セリ

(第二期利根川改修工事ハ第一期工事ノ終點佐原ヨリ上流取手ニ至ル約十三里間ニシテ四十年年度ヨリ四十九年度ニ至ル十ヶ年繼續工事トス工費八百四拾參萬五千貳百七拾五圓ナリ第三期改修工事ハ第二期工事ノ終點取手ヨリ上流芝根村ニ至ル約二十七里余ニ渉ル部分ニシテ四十二年度ヨリ五十六年度ニ至ル十五ヶ年繼續工事トス工費七百八拾八萬六千九百拾六圓ナリ)

本年度第二期及第三期高水工事ニ支出シタル總工費八拾八萬八千八百七拾六圓四拾參錢九厘ニシテ其内直接工事ニ屬スルモノ參拾四萬六千參拾九圓餘トス左ニ表ヲ掲ケテ其内譯ヲ明ニセントス

四十三年度利根川高水工事費總括表

摘要	支拂			合計
	前年度迄竣功	本年度竣功	現在物品代價	
水制工費	二二三、四八四、六八三	二四、四九九、三七五	一九九、一〇〇	二四八、一八三、一六八
築堤工費	五四八、二〇〇、三三六	八五、〇〇八、七九五	五六、四四四、二二四	六三八、八八三、一五五
浚渫工費	一、四一九六、一三三、四九九	一一三〇、六四四、六六四	三、四九、五五、六三二〇	一、六八五、二二、四三三、三三三
堀鑿工費	二、三三七、四九一、八五			二、三三七、四九一、八五
水門工費	一一〇、四四五、九〇二			一一〇、四四五、九〇二

摘要	支拂		高	合計
	前年度迄竣工	本年度竣工		
護岸工事費	11,160,400	1,040,490	12,200,890	11,297,920
川床固工費	1,082,592	471,000	1,553,592	589,369
堰堤費	9,776,236	1,009,000	10,785,236	9,776,236
砂防費	3,134,458	78,440	3,212,898	3,134,458
障害物除却費	2,916,214	78,440	3,000,000	2,916,214
土地買収費	1,795,612	2,092,995	3,888,607	1,795,612
土地物件移轉費	2,566,646	5,007,543	7,574,189	2,566,646
雜費	310,625	58,094	368,719	310,625
附帶工事費	48,714	9,940	58,654	48,714
附帶工事補助費	4,267,530	9,940	4,277,470	4,267,530
備用品費	2,655,829	1,165,906	3,821,735	2,655,829
機械工場費	380,255	92,147	472,402	380,255
施工諸費	1,067,701	1,662,797	2,730,498	1,067,701
合計	78,605,263	88,887,439	167,492,702	88,668,253

備考 本表ハ利根川高水工事第一期第二期及第三期通算ノモノトス而シテ總豫算額貳千貳百參拾五萬六千八百拾七圓九拾八錢ヨリ本年度迄ノ工費八百八拾六萬八千貳百五拾參圓八拾七錢參厘ヲ差引クトキハ殘額千參百四拾八萬八千五百六拾四圓拾錢七厘トス

本年度實施設計ヲナシタル工事ハ浚渫三十一萬二千〇七十一坪工費拾貳萬壹千七百〇參圓拾參錢九厘運搬十五萬七千九百四十坪工費七萬七千八百九拾八圓拾貳錢四厘手堀浚渫二十一萬六千五百四十二坪

二四工費拾參萬〇五百〇參圓四拾九錢貳厘築堤土運搬二十一萬四千〇八十四坪八一三工費拾參萬貳千五百拾四圓九拾六錢六厘突固十八萬千〇六坪四一六工費四萬五千四百貳拾七圓〇四錢五厘芝張八萬五千六百八十四坪工費貳萬〇五百拾圓參拾六錢沈床七百二十坪工費貳千九百拾貳圓四拾錢付帶工四千七百八拾四圓五拾錢九厘低水補修工事貳萬四千〇九拾貳圓四拾六錢貳厘合計五拾五萬九千九百八拾六圓四拾九錢七厘ニシテ之ニ前年度工事殘線越額九萬千〇七拾參圓貳拾七錢參厘ヲ加ヘ現計六拾五萬壹千〇五拾九圓七拾七錢トス而シテ本年度成工高左表ノ如シ

位	置	工	種	數	量	金	額	備	考
右岸千葉縣東葛飾郡福田村ヨリ同縣 香取郡佐原町ニ至ル 左岸茨城縣北相馬郡大野村ヨリ千葉 縣香取郡佐原町ニ至ル間	工	種	浚渫	浚渫	321,537	1,073,158	1,073,158	同	歩通竣工
				運搬	162,576	4,035,109	4,035,109	同	同上
				手堀浚渫	47,898	8,041,572	8,041,572	*	ハ築堤費支辨ニカ、ルモノトス
				人力運搬	138,313	2,482,150	2,482,150	同	同上
				下埋	17,248	270,750	270,750	*	ハ浚渫費支辨ニカ、ルモノトス
				沈床	66,255	68,956	68,956	同	同上
				土運搬	92,000	1,303,863	1,303,863	同	同上
				突張	156,738	2,743,210	2,743,210	同	同上
				芝	147,759	78,440	78,440	同	同上
				障礙物取除	22,185	707,606	707,606	同	同上
水制	560	9,940	9,940	同	同上				
附帶	1	122,225	122,225	同	同上				

位 置	工 種	數	量	金 額		備 考
				計	備	
群馬縣邑樂郡千江田村、天箇野村、 埼玉縣北埼玉郡村、大越村、川 邊村、葛飾郡豐岡村、千葉縣東葛飾 郡關宿町	低水補修工			二二、三八〇〇	三四六、〇三九	
計				二二、三八〇〇	三四六、〇三九	

今左ニ少シク施工中ノ狀況ヲ述ヘンニ第二期高水工事ハ佐原及安食ニ工營所ヲ設ケ築堤浚渫水制及付帶工事等ニ從ヒ築堤工事ニアリテハ前年度ノ繰越工事ハ全部竣功シ本年ニ屬スル工事モ舊川締切ノ個所ヲ除キ大體ニ於テ堤形ヲ作成スルニ至レリ築堤用土ハ專ラ浚渫土砂及舊堤土ヲ充用シ總坪十五萬六千餘坪ヲ成工セリ浚渫工事ニアリテハ浚渫船十一隻曳船八隻土運船十二隻土受船三百六十一艘ヲ以テ操業シ三十二萬千餘坪ヲ竣成セリ而シテ浚渫土ハ前述ノ如ク築堤土ニ供用セルノ外或ハ附近ノ廢川敷又ハ公有水面ニ投棄シ若クハ堤内民有地ニ排出シテ其卑濕ヲ高メ良田トナシタルモノ少カラズ土質ハ下流部ハ浚渫ニ適セシモ上流ニ進ムニ從ヒ往々硬性層ニ遭遇シ幾分工事ノ進捗ヲ妨ケラレタリ

浚渫工事施行區域中其重ナル部分ハ東大村及生板村地先ノ新川路付替個所ニシテ東大村地内ハ四十二年五月下旬水路幅四分ノ一ヲ開通シ年度末ニ至リ全幅ノ八分ノ五ヲ疏通セシメタリ生板村地内ハ岩盤河底ニ横ハリ工事頗ル困難ニシテ極力開疏ニ務メタルモ年度内一貫セル水路ヲ見ルニ至ラス尙一ヶ月ヲ要セハ大略ノ疏通ヲ見ルナラン乎

手堀浚渫ハ高水敷地及低水敷地ノ掘鑿ニシテ全部軌條ニヨリ操業シ十八萬六千餘坪ヲ成工セリ而シテ其土砂ノ大部分ハ築堤土ニ供シ他ハ附近民有地ヘ投棄セリ

附帶工事ハ木造杵樋二箇ニシテ一ハ年度内竣功ヲ告ケタレトモ他ハ目下材料蒐集中ニ屬ス

制水工ハ低水路法線變更ノ結果舊水制ノ伸縮及新設ニ係ハリ年度内全部竣功セリ

第三期高水工事ハ本年度ヨリ起工シ前年度來低水工事ノ施行ニ從事セル田中工營所ヲ以テ之ニ當ラシメ浚渫船三艘ヲ使用シ取手ヨリ上流運河口ニ至ル低水路ノ浚渫ヲ施行シ壹萬五千餘坪ヲ成工セリ

低水補修工事ハ關宿捧出床固工事ノ破損箇處其他水制ノ補修工事ヲ施行シ年度内竣功ヲ告ケタリ

尙前記諸工事ノ外利根川第三期工事ノ實施測量ヲ施行シ十一月ニ於テ完了ヲ告ケタリ

本年度ニ於テハ六月梅雨七月ニ至リ尙歇マス八月ニ至リ降雨頻リニ來リ遂ニ未曾有ノ大洪水トナリ常總ノ沿岸一望昔時ノ流海ト化シ小貝川合流口押付量水標ニ於テ最高二十四尺八寸ニ上リ四十年八月ノ最高ヨリ高キコト二尺三寸夫ヨリ十里ノ下流ナル石納量水標ニ於テ十尺七寸ニシテ二十九年九月ノ最高ヨリ高キコト一尺ニ達シ減水遲々トシテ工事ヲ休止スルコト約一ヶ月ニ及ヒ大ニ工程ノ進捗ヲ防害セラレタリ

本年度土地買収反別二百五十三町八反餘ニシテ買上代金貳拾萬九千貳百九拾九圓餘ナリ又地上物件移轉料ノ支拂ヒタルモノ五萬七拾五圓餘トス

工食用船舶諸機械ノ修理製作ハ從來ノ如ク本改修工事ノ爲メ特設セル佐原機械工場ニ於テ之ヲ辨セリ而シテ之ニ要セル本年度ノ費用ハ九萬貳千餘圓ナリトス

本年度使用セル各種浚渫船曳船等ノ成績ヲ示セハ左表ノ如シ

