

明治四十三年度九頭龍川改修工事

本工事ハ明治三十三年度起工以來工事順當ニ進捗シ本年度末ヲ以テ大體ニ於テ竣工ヲ告ケタリ只剩ス所ハ僅カニ日野川筋ノ一部ニ過キス而シテ日野川上流ニ於ケル高水ノ害ヲ除ク爲メ四十三年度ヨリ九頭龍川改修工事ノ一部トシテ日野川(本支)改修工事ヲ五十一年度ニ至ル九ケ年間繼續施行スルコト、ナリ工費豫算金七拾萬圓(内四拾九萬圓ハ國庫負擔)ヲ追加セラレタリ其區域ハ福井縣丹生郡豊村以下同縣足羽郡東安居村ニ至ル間並ニ支川足羽、淺水、鞍谷三川ノ一部ナリトス而シテ本年度ハ追加工事ノ初年度ニ該當スルヲ以テ左ニ聊カ計畫ノ概要ニ就キ記述スル所アラントス

日野川ハ上流家久以下足羽川合流部角折ニ至ル五里餘ノ間殆ント無堤ナルニヨリ洪水氾濫甚シキヲ以テ築堤ヲナシ尙ホ下江守以下角折ニ至ル間ハ流積不足ヲ告クルヲ以テ浚濶ヲ施シ又清水尻ニ於ケル甚シキ屈曲部ハ開鑿直通シ朝宮ヨリ上流清水山ニ至ル間ハ山間部ニ屬スルヲ以テ單ニ舊堤ニ沿ヒ嵩置ヲ施スモノトス又足羽川ハ福井市ヲ貫流シ重要ノ河川ニ屬スルヲ以テ曩ニ第一期工事ニ於テ福井市以下放水路ヲ開鑿セシモ尙舊水路ヲシテ高水ノ一部ヲ疏通セシムルニヨリ此部ノ堤防ヲ擴築セントス淺水川ハ中流德尾以下水路屈曲甚シク且迂回シテ日野川ニ合スルヲ以テ新ニ鳥羽、吉江ヲ經テ三尾野ニ至ル迄水路ヲ開鑿シ日野川ニ注カシメ而シテ德尾ヨリ上流ハ本川ニ在リテハ中野迄支川鞍谷川ニ在リテハ松成ニ至ル迄築堤スルモノトス又日野川ノ支川天王川ハ堀鑿ニ依リテ其合流口ヲ現在ヨリ下流五百五十間ノ所ニ導キ日野川トノ間ハ脊割堤ヲ築設シ以テ逆水ヲ輕減セントス

本年度ニ於テハ殆ント改修全區域ニ涉リ築堤、護岸、浚濶、制水、伏越、水門等前年度來ノ殘工事ヲ施行セリ第

二期工事タル日野川改修ニ就テハ目下起工準備中ニ屬シ土地物件收用ノ結了ヲ待チ直チニ工事ニ着手セントス而シテ本年度支出シタル總工費ハ金貳拾五萬五千四百拾六圓餘ニシテ内直接工事ニ屬スルモノハ金拾九萬千七百七拾六圓餘ナリ左ニ工費總括表ヲ掲ケ其内譯ヲ明ニセントス

摘要	支拂		高		合計
	前年度迄竣功高	本年度分竣功高	前年度迄竣功高	本年度分竣功高	
制水費	七七、四四九、八四五	三〇、八四二、二二八	七七、四四九、八四五	三〇、八四二、二二八	一〇八、二九二、〇七三
護岸費	一三三、九七〇、五一六	二〇、六六一、七七八	一三三、九七〇、五一六	二〇、六六一、七七八	一五七、三三二、一五二
築垣費	六八六、九二四、三九五	五七九、九二五、四七六	六八六、九二四、三九五	五七九、九二五、四七六	七四六、八八九、二七九
石垣費	二六、八九八、三五三	三、三一五、五〇五	二六、八九八、三五三	三、三一五、五〇五	三〇、二一三、八五八
床固費	三〇、四八〇、五三六	二五、四五七、六四七	三〇、四八〇、五三六	二五、四五七、六四七	三三、三二一、一五三
地所買上料費	二二、一三三、〇〇九	一、五九八、四五四	二二、一三三、〇〇九	一、五九八、四五四	三、八一七、七六六
家屋其他移轉料費	五二五、六八七、七三二	一九六、〇〇〇	五二五、六八七、七三二	一九六、〇〇〇	五、二五二、六八六、九一
水門費	二四、五九四、四四二	一、一〇七、四八四	二四、五九四、四四二	一、一〇七、四八四	二四、五九四、四四二
附帶工事費補助	一、一〇二、六九〇	三、五八六、七九九	一、一〇二、六九〇	三、五八六、七九九	一、六一〇、七四八、四
附帶工事費補助	二、七一一、七八九	七、九六一、一八〇	二、七一一、七八九	七、九六一、一八〇	一、三三三、一四〇、九五
備品諸費	七、三三三、二八三	二、四四七、九四五〇	七、三三三、二八三	二、四四七、九四五〇	七、五九二、八五二、七
施工諸費	二八六、〇七六、九一五	三、一、九六九、三三一	二八六、〇七六、九一五	三、一、九六九、三三一	三、一、九六九、三三一
合計	三、一四一、七七三、七七三	二、五五、四一六、〇八五	三、一四一、七七三、七七三	二、五五、四一六、〇八五	三、一四一、七七三、七七三

備考 當初豫算額金參百八拾壹萬千貳百拾圓追加豫算額金七拾萬圓合計金四百五拾壹萬千貳百拾圓ヨリ本年度迄ノ支出額金參百四拾壹萬六千四百拾壹圓五錢四厘ヲ差引クトキハ殘額金百九萬五千

六拾八圓餘トス

本年度ニ於テハ工費豫算年度割額參萬圓ニシテ之ニ前年度ヨリノ工事繰越金ノ内四拾貳萬六千八百拾壹圓餘ヲ加ヘ工費總計金四拾五萬六千八百拾壹圓餘トス而シテ本年度成工高左表ノ如シ

位置	工種	數量	金額	摘要
福井市、坂井郡三國町、木部村、鶺村、大安寺村、本郷村	築堤	三三、四一七、四	五七、九二五、四七六	步通竣功
吉田郡中藤島村、西藤島村、森田村、河合村、足羽郡東安居村、木田村、酒生村、東郷村	制水	四、二八一、六	三〇、八四二、二二八	竣功
坂井郡新保村、木部村、濱四郷村、鶺村、大石村、河合村、春江村、大安寺村、吉田郡河合村、中藤島村、東藤島村	護岸	二、六五六、五	二〇、六六一、七七八	步通竣功
福井市、坂井郡三國町、木部村、鶺村、大安寺村、本郷村、吉田郡河合村、中藤島村、西藤島村、足羽郡東安居村、木田村、和田村、六條村	浚渫	一、七六四、三	二、五四五、七六四	同上
坂井郡三國町、木部村、吉田郡西藤島村、足羽郡東安居村、木田村、東郷村	石垣工	六、一九一、九	三、三一五、五〇五	同上
福井市、足羽郡東安居村	床固	一、〇〇九、三	一、五九八、四四七	同上
坂井郡鶺村、本郷村、大安寺村、足羽郡東安居村	水門	一、〇〇九、三	一、六一〇、七四八	同上
福井市支川荒川口	伏越及水閘	一、〇〇九、三	三、五八六、七九九	步通竣功
足羽郡東安居村(伏越)	伏越及水閘	一、〇〇九、三	一、九一七、七六四	同上
吉田郡西藤島村(水閘)	伏越及水閘	一、〇〇九、三	一、九一七、七六四	同上

今聊カ前記工事ニ對スル施工ノ狀況ヲ述ヘンニ築堤工事ハ本川改修工事中ノ最モ主要ナルモノニシテ其大部分ハ既ニ之ヲ竣リ本年度ニ於テハ殘餘ノ小部分ノ施工ト既成部ノ補修トニ過キス之レカ主ナルモノヲ舉クレハ九頭龍川筋ニ在リテハ舟橋稻多及布施田附近日野川筋ニ在リテハ深谷及海老助附近、足

羽川筋ニ在リテハ脇三ヶ篠尾附近九頭龍川小支七瀬川筋全部等ナリトス而シテ施工用器具ハ重ニ輕便土運車ニシテ一部ニ五噸機關車ヲ併用セリ

浚渫工事ハ水上ノ堀鑿ニ屬スルモノハ築堤ト同様ノ使用器具ニ依リ施工シ本年度成工土坪五千八百九拾三坪餘ナリトス水中浚渫工ハ本川流末ニ施行スルモノニシテ坂井郡木部村木部新保ヨリ海口ニ至ル間トス而シテ該工事ニ對シテハ「バケツト」式浚渫船二艘ヲ使用シ浚渫土砂ハ一部分其附近ニ投棄シ又冬期操業ヲ助クル爲メ六百馬力「ポンプ」式排砂機一臺ヲ以テ海岸ニ排出セリト雖トモ大部分ハ曳船三艘及十坪積土運船十二艘ニ依リ之ヲ運搬シ海中ニ投棄セリ四十三年十一月末ヲ以テ全ク豫定ノ水中浚渫工ヲ終ハレリ

護岸制水及床固等ノ工事ハ重ニ石張及沈床ヲ以テ築造セラレ吉田郡西藤島村地内護岸工事ヲ除クノ外ハ本年度ニ於テ全部竣功セリ

水門工事ハ足羽川増水ノ際其逆流ヲ防止シ沿岸浸水ノ度ヲ輕減センカ爲メ足羽川支川荒川合流口ニ幅十二尺高十四尺ノ水門二連ヲ築造スルモノニシテ本年度始メ起工年度内ニ竣功セリ

伏越工事ハ光明寺用水及明里用水伏越ノ二ヶ所ニシテ何レモ足羽川放水路下ヲ横過シ用水ヲ通スル伏越樋工事ナリ前年度末ヨリ繼續施行シ本年度ニ於テ殆ント竣功セリ水閘工事ハ日野川筋底喰川尻ニ設クルモノニシテ内法九尺高十一尺拱形ノ水閘二連ヨリ成リ石及煉瓦ヲ以テ築造セラレ扉ヲ取付クルモノトス本年度起工シ大部分竣功セリ

本年度使用ノ浚渫船曳船等ノ成績並ニ修繕費及坪當ヲ掲クレハ左ノ如シ

名	稱	作業土坪	工費		修繕費		摘要
			額	坪當金額	額	坪當金額	
浚渫船	三國丸	三六四〇五九	二三五二九四四	〇〇六五	一、四一四四二	〇〇三一	浚渫四十二年十一月三十日迄操業
同	福井丸	一九六二〇三	一〇九八六七八	〇〇五六	四三二四二	〇〇三三	浚渫四十三年八月迄操業
同	九頭龍丸	一四六八五四	一六四六一二八	〇一一二	六二四七六	〇〇〇四	浚渫土砂運搬四十三年八月迄操業
曳船	足羽丸	二一五四七三	三一九八五三五	〇一四八	八五〇〇三	〇〇三九	同四十三年十月迄操業
同	日野丸	一九一九九五	二八八〇一三五	〇一五〇	二八九六二三	〇〇一五	同四十三年十一月三十日迄操業
同	運野丸	五六〇二六二	二七〇六四三〇	〇〇四八	四七二五九三	〇〇〇八	同
排砂機		二七七八四	二〇九八九三六	〇七五五	二二六二九二	〇〇八一	同 操業日數二十一日

土地買收ハ第一期改修工事ニ對シテハ前年度ヲ以テ結了ヲ告ケ本年度ニ於テ臨時必要ノ爲メ僅ニ一畝十九步ヲ買收シ代金壹圓九拾六錢ヲ支拂ヒタルニ過キス而シテ第二期日野川改修ニ對シテハ日野川筋舊淺水川合流點以下調査略完了セルヲ以テ不日價格ヲ發表セントスルノ運ニ到レリ