

第三章 砂防工事

第二 淀川流域砂防工事

(大阪土木出張所)

緒言

本工事ハ明治十一年度ヨリ引續キ施行シ來リシガ同四十年年度ヨリ十箇年度繼續事業トシテ毎年度工費參萬圓ヲ以テ施行スルコトナリ其後兩度ニ之ヲ追加延長シテ大正十八年度ニ至ル二十三箇年度繼續事業トシテ總工費六拾九萬圓ヲ以テ施行スルコトニ改メラレタリ其區域ハ京都、滋賀、三重及奈良ノ一府三縣ノ管内ナリトス

施工狀況

本年度工費ハ既定年割額參萬圓ヲ以テ前年度ト同様豐原(奈良縣)下田上及雲井(滋賀縣)伊賀(三重縣)ノ四工場ニテ作業ニ從事シ年度内成功セリ兀崩面積新設十四ヘクタール二五工費貳萬六千貳百貳拾圓(一アル平均拾八圓四拾錢)修繕費貳百貳拾貳圓、合計貳萬六千四百四拾貳圓ニシテ其縣別表左表ノ如シ但シ京都府ニハ本年度ニ施工セシモノ無シ

種別	滋賀縣	三重縣	京都府	奈良縣	合計
	新設工事	新設工事	新設工事	新設工事	新設工事
新設工事	一五、七三〇 円	五、五七八 円	—	四、九一二 円	二六、二三〇 円
修繕工事	一五六	—	—	六六	二二二
總計	一五、八八六	五、五七八	—	四、九七八	二六、四四二

今明治四十年度以降直接工事ニ支出シタル金額ヲ掲グレバ四拾八萬五千六百貳圓ニシテ之ヲ關係府縣ニ區別スレバ次ノ如シ

種別	滋賀縣	三重縣	京都府	奈良縣	合計
	新設工事	新設工事	新設工事	新設工事	新設工事
新設工事	二六二、四四七 円	七六、六一八 円	七〇、五七八 円	三六、二八九 円	四四五、九三二 円
修繕工事	三六、四八〇	一、九四八	九五三	二八九	三九、六七〇
總計	二九八、九二七	七八、五六六	七一、五三一	三六、五七八	四八五、六〇二

起工以來本年度迄ニ支出シタル總工費ハ五拾四萬四千五百七拾五圓ニシテ其内譯ヲ示セバ左表ノ如シ而シテ筋工、藥工ニハ手入ヲ含ミ苗木植付ニハ補植ヲ含ム但シ「●」ハ寄附ニ係ル

種別	前年度迄竣功高	本年度竣功高	合計	竣功歩合
	數量 金額	數量 金額	數量 金額	數量 金額
種別	數量 金額	數量 金額	數量 金額	數量 金額
積種	一、九三八、六二八 米	三九、三三二 米	一、九七七、九六〇 米	二五〇、七四八 円
石苗	一四六、四八一	五、八二九	一五二、三〇〇	二二、一一九 円

總計	施 行 中 諸 費	床 固 修 繕	護 岸 修 繕	崖 法 切 修 繕	積 石 修 繕	積 苗 修 繕	堰 堤 修 繕	柴 石 水 叩	藁 伏 工	苗 木 植 付	藁 工	筋 工	石 垣	床 固	護 岸	堰 堤	崖 法 切
		一、〇六一 平米	一、九九九 平米	二四、九五五 立米	二、八一七 立米	六二、一二二 米	一、二八九 米	六九	五、一五六 平米	一四、四九三、五三九 平米	二六、〇〇二 本	四、五〇五〇	八、三三一 米	二、二七七 平米	二、一八七 平米	一四、〇六五 平米	二四、四八四 立米
●	五、一三、五〇二 一四六	五九、二七六	四七四	九〇六	一、二五三	八、九二六	二、四七五	六五	三三〇	一、〇〇、五〇四 一四六	七、〇〇六	四、〇四三	七、四六八	八、二五四	四、八四二	一、九四四	二五、二〇四
										二、三五、〇一〇 本	一六、七六四	九一八				一六、一	一、一三、〇三 立米
三、一〇七三	九、〇〇三								三、四五〇	二、二六〇	一、〇二二				三〇四		二、〇九七
		一、〇六一 平米	一、九九九 平米	二四、九五五 立米	二、八一七 立米	六二、一二二 米	一、二八九 米	六九	五、一五六 平米	一四、七二八、五四九 平米	二六、〇〇二 本	六、一八四	九、二四九 米	二、二七七 平米	二、一八七 平米	一四、二二六 平米	二五、一五二 立米
●	五、四四、五七五 一四六	六八、二七九	四七四	九〇六	一、二五三	八、九二六	二、四七五	六五	三三〇	一、一三、五〇四 一四六	七、〇〇六	六、三〇三	八、四九〇	八、二五四	四、八四二	一、二、二四八	二七、三〇一
〇・七九																	

總計	施行中諸費	護岸	苗木付	石垣固	筋工	堰堤	崖切	積石
			●					
		三九	二七 二八 八三 三〇 〇〇 平米	七三 七九 五〇 〇〇 本	二〇 四	二一 八	一七、四 二〇	三二、八 八五 立米
●	五三、 六六五	八、一 九九	五七	九、三 六五	二二〇	四二一	二、一 〇九	五、八 六二
				●				
				一四 五〇 三二 〇〇 〇〇 本		二、八 九二	二一 六	一、五 九四 立米
●	六、三 一〇	一、八 三一		五九 三八		三六 〇	四三	五八 二
				●				
		三九	三七 〇三 三三 〇〇 〇〇 平米	七八 八一 三〇 〇〇 〇〇 本	二〇 四	二一 八	二〇、三 一二	三四、四 七九 立米
●	五九、 七〇四	一〇、〇 三〇	五七	九、九 三六 七〇 四	二二〇	四二一	二、四 六九	六、四 四四
一〇〇								

第三 桂川流域砂防工事（淀川支川）

(大阪土木出張所)

緒言

本流域内京都府南桑田郡ハ明治十一年度ヨリ同船井郡ハ同十二年度ヨリ同二十六年
度迄國費ヲ以テ砂防工事ヲ施行シ來リシガ事業上ノ都合ニ依リ一時中止シ其後京都府ハ國庫ノ補助ヲ得テ南桑田郡ニ屬スル區域ノ繼續施行ヲ開始シ今尙施工中ニシテ船井郡ニ屬スル工事ハ本省ニ於テ大正五年度ヨリ直轄施行スルコトトナリ總工費豫算六萬圓(内國庫四萬圓、京都府負擔貳萬圓)年割額六千圓ヲ以テ工事ニ著手セリ

施工狀況

本年度ニ於テ施行セシ箇所ハ京都府船井郡新庄村大字船枝同郡川邊村大字大戸ニシテ年度内成功セル
 凡崩面積ハ百六十アル工費參千六百八拾五圓(一アル平均額貳拾參圓)ナリ
 大正五年度起工以來本年度迄ニ支拂ヒタル總費額ハ五萬參千四百八拾四圓ニシテ其内譯ヲ示セバ左表
 ノ如シ但シ表中苗木植付ニハ寄附ニ係ル補植費ヲ含ム

種 別	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合 計		歩 合
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	
積 苗	六四、一一九 米	一五、九九一 円	五、四八〇 米	一、九四〇 円	六九、五九九 米	一七、九三一 円	割分

總計	施行中諸費	積苗修繕	苗木栽植	粗朶伏	根固	筋工	堰堤	崖切
		四三四	六八八、三八四 米	八二三 本	五二	六、七九二 平米	三〇九 米	二六、〇〇一 立米
四七、四九六	一五、七九二	一〇二	一〇、八五八	一三八	七四	一、〇七九	八三七	二、六二五
			三〇、〇〇〇 本			二、一七九 米	七〇 平米	
五、九八八	二、九七一		六三〇			二六七	一八〇	
			七一八、三八四 米	八二三 本	五二	八、九七一 平米	三七九 米	二六、〇〇一 立米
五三、四八四	一八、七六三	一〇二	一一、四八八	一三八	七四	一、三四六	一、〇一七	二、六二五
〇・八九								

第四 大谷川流域砂防工事 (利根川支流)

(東京土木出張所)

緒言

本工事ハ大正六年度ヨリ同十八年度ニ至ル十三箇年度間ニ毎年度參萬圓、總額參拾九萬圓ヲ以テ施行ノ豫定ナリシガ六年度ニ於テハ施工ノ運ビニ至ラズ翌七年度始メテ起工セリ其後同八年度ニ於テ貳萬四千圓、同十年度ニ於テ壹萬五百圓ノ臨時増額ヲ受ケ尙同十一年度以降ニ於テ年額ヲ五萬圓ニ増額セラレタルヲ以テ結局六拾六萬四千五百圓(栃木縣負擔三分ノ一)ヲ以テ施行スルコトナレリ然ルニ本年度ハ財政緊縮ノ關係上工事費ノ一部ヲ後年度ニ繰越シ四萬八千六百圓ヲ以テ施工スルコトナレリ其施工區域ハ栃木縣上都賀郡日光町大谷川及其支流稻荷川ニシテ先ヅ後者ヨリ施工ニ著手セリ

河狀並計畫大要

稻荷川ハ鬼怒川支流大谷川ノ小支ニシテ其源ヲ日光町ノ北部女峰山及赤薙山ニ發シ流下スルニ從ヒ大小幾多ノ溪流ヲ合セ神橋下流約三百米ノ箇所ニ於テ大谷川ト合流スル急勾配ノ河川ナリ其流域面積九方軒半アリ流域中ノ最高部ハ女峰山頂ノ標高二千四百六十三米ニシテ最低部ハ大谷川トノ合流點ナル標高五百七十八米トス流路延長八千五百五十六米、平均水面勾配十分ノ一強ニシテ川口ニ於テモ尙十三分ノ一ノ急勾配ヲ示セリ流域内ノ山地ハ地質軟弱且地形急峻ナルニ加ヘ屢々豪雨ノ襲フ所トナレルヲ以テ崩壞ハ年々擴大シ出水時ニ於テハ土石ヲ流出シ時ニ土石流ヲ形成シテ一個ノ立積數十立米ニ及ベ

ル大轉石ヲ押流ス事アリ是等ノ土石ハ下流川幅廣キ箇所ニ堆積シテ流身ノ變動ヲ起シ亂流ハ兩岸ヲ崩壞シテ盛ニ土石ヲ大谷川以下ニ流送シ治水上種々ノ障害ヲ惹起シツツアリ實ニ本邦稀ナル荒廢河川ナリトス故ニ本川ニ對シ徹底的ニ工事ヲ施行セントセバ極メテ多額ノ工費ヲ要シ現豫算ノ範圍内ニ於テハ目的ノ一部ヲ達シ得ルニ過ギズ依テ先ヅ緊急缺ク可ラザル工事ヲ施行セル事トシ本川中流部ニ於テ十數箇所ニ堰堤ヲ設ケ川床ノ低下ヲ防グト同時ニ流下土石ヲ扞止シ又川口附近ニ於テハ大谷、稻荷ノ兩川ニ數箇所ノ床固ヲ施設シ流身ノ一定ヲ計ラントス

施工狀況

本工事ハ起工以來前年度ニ至ル六箇年度間ニ堰堤工事十二箇所、副堰堤工事一箇所、堰堤増補工事五箇所及床固工事二箇所ヲ施工シ内第一乃至第十一堰堤工事、第四堰堤工事及増補工事全部ヲ竣功セシメタリ而シテ本年度ニ於テハ前年度未竣功ニ終レル第十二堰堤工事、第一床固工事及第二床固工事ヲ施工セル外新ニ第十三堰堤工事及第三床固工事ヲ起工セルモ未竣功ニ終レリ

第十二堰堤工事ハ前年度ニ於テ過半竣功シ本年度ハ主トシテ築立ヲ施行シ九分九厘竣功セリ

第十三堰堤工事ハ川口ヨリ四千七百五十九米ノ狹窄部ニ築設セラレ本副兩堰堤ヨリ成リ本堰堤ハ高二十一米、長五十二米、築立々積二千八百七十八立米、副堰堤ハ高三米、長十一米、築立立積六十三立米ニシテ六月起工シ年度内參分通り竣功セリ

第一床固工事ハ前年度ノ起工ニ係リ本年度ニ於テハ掘鑿ノ殘工事全部及築立工ヲ施工シ八分通り竣功セリ

第二床固工事ハ前年度ノ起工ニ係リ本年度ニ入り築立ヲ再始シ九分九厘竣功セリ

第三床固工事ハ川口ヨリ三百二十七米ノ位置ニ築設セラレ高二米、長八十米、築立立積六百九十六立米ニ

シテ二月起工シ主トシテ掘鑿及材料採集ヲ行ヘリ

本年度ノ竣功額ハ四萬四千七百七圓ニシテ起工以來ノ累計ハ參拾四萬五拾壹圓ナリトス左ニ工事竣功表ヲ掲グ

種別	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		計	竣功歩合
	數	金額	數	金額	數	金額		
本工本								
堰堤費	簡所 一七	二〇九、八一五	簡所 一七	二六、四四五			二二六、二六〇	簡分
工事費		二〇、八七八		一一、三八九			三二、二六七	
測量費		二、一五一		一一二			二、二六三	
船舶及機械費		二一、七七四		一、〇〇六			二二、七八〇	
營繕費		八、七九九		八			八、八〇七	
施行中諸費		三一、六九一		五、四三七			三七、一二八	
共濟組合給與金		二二六		三一〇			五四六	
總計		二九五、三四四		四四、七〇七			三四〇、〇五一	〇・五一

第五 千曲川流域砂防工事（信濃川上流）

（新潟土木出張所）

緒言

本工事ハ大正七年度ノ創業ニ係リ五箇年度繼續事業トシ工費豫算參拾壹萬四千百圓ニテ長野縣下千曲川及同左支犀川兩流域ニ於テ急施ヲ要スル溪流ニ砂防工ヲ施スモノニシテ著手以來工事ノ進捗ニ努メ大正九十兩年度ノ如キハ豫期以上ノ工程ヲ舉ゲ得タリシニ因リ追加工事ヲ企テ工費參萬四千五百圓ノ増額ヲ受ケ工費豫算參拾四萬八千六百圓（内長野縣負擔額拾壹萬六千貳百圓）ヲ以テ同十一年度ニ結了セシモ尙引續キ急施ノ箇所多キガ爲メ工費四拾萬八千圓ヲ以テ同十二年度ヨリ同十八年度迄七箇年度繼續事業トシテ續行スルコトナレリ總工費豫算七拾五萬六千六百圓（内長野縣負擔貳拾五萬貳千貳百圓）ナリ

施工狀況

本年度ニ於テハ前年度ト同様横湯川、木澤、八代澤ノ三箇所ヲ施行ス當地ハ何レモ山間ノ僻地ニシテ人口稀薄住民ハ主トシテ農蠶、代木、製炭等ヲ業トシ其餘暇ヲ求メテ勞働ニ從事スルモノ多キガ爲メ常ニ勞力ハ拂底ヲ招クト共ニ材料ノ供給モ亦不如意ナルト降雨、積雪等ニ依リ施工期間ヲ短縮セラレ不尠障害ヲ被レリ然レドモ本年ハ住民ノ外ニ多數鮮人ヲ使役セシニ依リ豫期ノ成績ヲ舉グルコトヲ得タリ今其施

二二九

總計	工事費					船舶及機械費	施行中諸費
	入代澤	岡田川	女鳥羽川	薄川	材料運搬費		
	一一、六二六	九、〇一八	九〇、三九八	八九、七三八	二一六	三三五、九三一	四八、〇二七
						五、六四六	
三八九、六〇四							
	四、九一五				一、八八九	四四、三四七	七、九六九
五三、五九九						一、二八三	
	一六、五四一	九、〇一八	九〇、三九八	八九、七三八	二、一〇五	三八〇、二七八	五五、九九六
四四三、二〇三						六、九二九	
〇・五八	〇・九五	〇・九〇	一・〇〇				

第六 富士川流域砂防工事

（東京土木出張所）

緒言

本工事事ハ明治四十四年度ノ創業ニ係リ毎年度七萬五千圓、大正十八年迄ノ總工費豫算百四拾貳萬五千圓ヲ以テ富士川支流笛吹川小支日川及同上流釜無川支流御勅使川ニ施行スルモノトス

河狀並計畫大要

日川ハ源ヲ山梨縣東山梨郡ト北都留郡トノ境界ナル大菩薩嶺（標高二千五十八米）ニ發シ流域面積百八方
料、流路延長二十八料、勝沼町下流約四料ノ箇所ニテ笛吹川ニ合流スル急勾配ノ河川ナリ水源ヨリ勝沼町
地先祝橋迄二十二料ノ區間ハ山間部ニ屬シ兩岸概ネ岩盤ヲ露出シ河幅狹ク水面勾配急ニシテ下流ニ於
テモ尙約三十分ノ一ナリトス

祝橋以下河口ニ至ル六料ノ區間ハ平地部ニ屬シ河幅廣ク水面勾配四十分ノ一以下ナルヲ以テ上流ヨリ
流下セル土砂石礫ハ此部内ニ堆積シ水流ハ亂流シテ輕鬆ナル兩岸ヲ衝キ漸次河幅ヲ擴大セントスル傾
向アリ

明治四十年八月山梨縣下ニ大水害起リ本川流域山地ハ數百箇所崩壞シ多量ノ土砂ヲ流下シ強大ナル土
石流ヲ成立セシメタルヲ以テ勝沼町地先ニ於テハ重量十噸以上ノ大轉石盛ニ移動シ亂流ハ兩岸ヲ崩潰
シ沿川各地ニ多大ノ損害ヲ與ヘタリ

本流ノ工事計畫大要ハ先ヅ祝橋上流一籽一、下流一籽九、合計三籽ノ區間ノ左右兩岸ニ多數ノ制水ヲ施設スル外法線内ノ浚渫ヲ行ヒ水路ヲ一定シ河岸ノ崩潰ヲ防止シ尙上流十數箇所ニ堰堤ヲ築造シ土石ノ流下ヲ扞止スルモノトス

又御勅使川ハ駒ヶ嶽ヨリ南東ニ連互セル山脈中辻山(二千五百八十五米)大崖頭山(二千八百八十六米)高谷山(二千八百四十三米)ノ連峯ヲ分水界トシ尙トノコヤ峠(一千五百十八米)附近ヨリ其主流ヲ發シ流路延長十九籽ニシテ釜無川ニ合流スル急勾配ノ河ニシテ流域面積ハ八十五方籽ナリ

水源ヨリ源村駒場地先迄約十二籽ノ區間ハ山間部ニ屬シ兩岸概ネ岩盤ヲ露出シ河幅狹ク水面勾配急ニシテ下流ニ於テモ尙約三十分ノ一ニ過ギス之ヨリ以下河口ニ至ル七籽ノ區間ハ平地ニ屬シ河幅急激ニ擴ガリ其甚シキニ至テハ七百米ニモ及ビ上流ヨリ流下スル多量ノ土石ヲ此部分ニ堆積シ河床ハ沿岸ノ田畑ヨリモ遙カニ高ク水流ハ亂流シテ堤防ヲ破壊シ沿川各地ニ多大ノ損害ヲ與ヘツツアリ然レバ古來ヨリ汎濫暴漲變轉其限ヲ盡シ難治第一ノ川ニ舉ゲラレ從ツテ附近又富士川流域中第一位ノ荒廢地域ナリトス

本川工事ノ計畫大要ハ山間部幹支川適當ノ位置ニ數箇所ノ堰堤ヲ築設シ直接ニ流下土石ヲ扞止スルト同時ニ河床ノ低下岩腹ノ決潰ヲ防止セントスルモノナリ

施工狀況

明治四十四年度乃至大正五年度ノ六箇年度間ハ主トシテ小支日川筋右岸東山梨郡勝沼町、同等々力村、左岸八代郡祝村、同相與村地先ニ於テ工事ヲ施行シ此期間ニ制水七十四箇所、護岸一箇所、堰堤一箇所及低水

路掘鑿二十四萬立米餘ヲ完成シタリ

其結果水流ハ一定ノ法線内ニ集リ河床ハ漸次低下シ約三十二ヘクタールノ河原地ハ豐饒ナル田畑ト化スルニ至リ極メテ良好ナル結果ヲ收ムルコトヲ得タリ依ツテ同川ノ工事ハ一時之ヲ打チ切り其後ハ修繕工事ニ止メタリシガ大正九年度ニ至リ曩ニ施工セル區域ノ上流ニ於テ堰堤工事ヲ起シ前年度迄ニ鶴瀬堰堤及駒飼横吹ノ本堰堤ヲ竣功シ尙長垣堰堤ヲ七分通り竣功シタリ

又支川御勅使川筋ニ於テハ大正五年度ヨリ中巨摩郡蘆安村及源村地先ニ於テ工事ヲ施行シ前年度迄ニ蘆安源御庵澤桃木桃木上流藤尾沓澤堰堤及源床固源堰堤増設工事ヲ竣功シタリ

次ニ本年度施工ノ概況ヲ述ブレバ次ノ如シ

日川筋ニ於テハ前年度起工セル長垣堰堤ヲ引續キ施行セル外前年度竣工セル横吹本堰堤ノ前庭ニ捨石ヲ施シ尙新ニ矢方平堰堤ヲ起工セリ長垣堰堤ハ前年度迄ニ七分通りノ竣功ヲ見タリシガ本年度ニ至リ本堰堤ヲ竣功シ副堰堤ハ未ダ著手ノ時期ニ達セザルヲ以テ之ヲ打チ切りタリ

横吹堰堤ハ前年度ニ本堰堤ヲ竣功シ副堰堤ハ長垣堰堤ト同ジク未著手ナリシガ前庭保護ノ爲メニ水叩部ニ一個ノ立積一立米以上ノ大石ノ捨石ヲ施工セリ

矢方平堰堤ハ本年度ニ於テ五分通り竣功セリ

御勅使川筋ニ於テハ前年度起工セル小支金山澤ニ於ケル沓澤上流堰堤工事ヲ施行セル外新ニ蘆安堰堤(大正五年竣功)ノ増設工事ヲモ起工シタリ

沓澤上流堰堤ハ前年度僅ニ床掘ノ一部ヲ終リタルニ過ギザリシガ本年度ニ入り築立ヲ開始シ本堰堤築立ノ竣功ヲ告ゲタリ

蘆安堰堤増設工事ハ既設堰堤上ニ高九米五ノ曲線堰堤ヲ增高スルモノニシテ本年度中ニハ舊堰堤ノ水道ノ一部ヲ築立テシニ止マリ一分通りノ竣功ニ過ギズ
 本年度ニ於ケル竣功高ハ六萬九千四百貳拾參圓ニシテ起工以來ノ累計百萬五千四拾貳圓ナリトス其工事竣功表ヲ掲グレバ次ノ如シ

種別	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
本工本									
浚 漂		二五八、六五九	六七、二五八					二五八、六五九	六七、二五八
工 制		箇所						箇所	
事 堤		七八	二二一、三七七					七八	二二一、三七七
用 地	未竣功		四九二、六〇二	未竣功		五五、四四〇	未竣功		五五、四四〇
測 量		四九			箇所			一四	
器 械			二、一八三						二、一八三
營 繕			七、七九八			四〇			七、八三八
施 行			三五、六四九			一、〇四五			三六、六四九
共濟組合給與金			八、六八六			二、五七〇			一一、二五六
總 計			八九、八二七			九、九七七			九九、八〇四
			二二九			三五一			五九〇
			九三、五、六一九			六九、四二三			一、〇〇五、〇四二
									〇・七一

第七 神通川流域砂防工事

（新潟土木出張所）

緒言

本工事ハ大正八年度ノ創業ニ係リ十一箇年度繼續事業トシ工費貳拾七萬五千九百參拾九圓ニシテ神通川上流岐阜縣下宮川及高原川流域ニ於テ急施ヲ要スル溪流ニ砂防工ヲ施行スルモノニシテ著手以來工事ノ進捗ニ努メ大正九、十兩年度ノ如キハ豫期以上ノ功程ヲ擧ゲ得タリシニ依リ追加工事ヲ企テ工費壹萬八千九百圓ノ増額ヲ仰ギ總工費豫算貳拾九萬四千八百參拾九圓（內岐阜、富山兩縣負擔額九萬八千貳百七拾四圓）ヲ以テ同十八年度迄ニ竣功セシムル豫定ナリ

施工狀況

本年度モ亦高原川筋六郎谷ノ一箇所ヲ施工セシノミナリ當地ハ山間ノ僻地ナレドモ他ノ砂防地ニ比シ氣候稍溫和且人口稠密材料ノ供給ニ便ナリ本年ハ天候良好ナリシモ冬季積雪多ク稍々工事ニ支障ヲ來セシガ意外ニ工程進ミタリ

六郎谷ハ前年度ヨリ引續ケル石堰堤二、護岸一、計三箇所ト新ニ著手セシ石堰堤二、護岸二、計四箇所ヲ實施シ年度内ニ其全部ヲ竣功セリ此外修補工事トシテ山腹石積、芝萱筋植工、苗木植付等ノ諸工事ヲ施シ是亦全ク完成ヲ見タリ

桑谷及小豆澤ハ本年度モ亦專ラ山地ノ動靜ヲ監視セリ

本年度ニ於ケル竣功額ハ貳萬參千八百拾參圓ニシテ創業以來本年度迄ノ累計ハ拾六萬壹千四百五拾九圓ナリ之ヲ總工費豫算貳拾九萬四千八百參拾九圓ニ比スレバ五割五分ノ竣功ナリ其工事竣功表ハ左ノ如シ

種別	前年度迄竣功高			本年度竣功高			合			計	竣功歩合
	數	量	金	數	量	金	數	量	金		
本桑谷小豆澤			四九、七七八			四九、七七八			四九、七七八	四	一・〇〇
工六郎谷			六五、一〇九			二〇、二七八			八五、三八七	四	〇・五五
事費計			一一四、八八七			二〇、二七八			一三五、一六五		
器械費			三、九〇三			一一六			四、〇一九		
施行中諸費			一八、八五六			三、四一九			二二、二七五		
總計			一三七、六四六			二二、八一三			一六一、四五九		〇・五五