

第三章 砂防工事

第一 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ノ繼續事業トシテ毎年工費三萬圓ヲ以テ施行スルコトナリ其後兩度ニ之レ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總工費六十九萬圓ヲ以テ施行ノコトニ改マレリ其區域ハ京都滋賀、三重及奈良ノ一府三縣ノ管内ナリ

施工狀況

本年度工費ハ既定年割額三萬圓ヲ以テ從來ト同様豐原(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ル元崩面積新設十四ヘクタール四〇六工費二萬三千百二十五圓(一アル平均二十四圓二十七錢)修繕四百四十六圓、合計二萬三千五百七十一圓ニシテ其地方別左表ノ如シ

種別	滋賀	三重	奈良	良	合	計
新設工事	一一、九一〇 円	六、三三八 円	四、八七七 円		二二、一二五 円	
修繕工事	三三四	一一二			四四六	
總計	一二、二四四	六、四五〇	四、八七七		二二、五七一	

今明治四十年年度以降直接工事ニ支出シタル金額ヲ掲グレバ五十萬九千百七十三圓ニシテ之レヲ關係地方ニ區別スレバ左表ノ如シ

種別	滋賀	三重	京都	都	奈良	良	合	計
新設工事	二七四、三五七 円	八二、九五六 円	七〇、五七八 円	四一、一六六 円	四六九、〇五七 円			
修繕工事	三六、八一四	二、〇六〇	九五三	二八九	四〇、二一六			
總計	三一、一七一	八五、〇一六	七一、五三一	四一、四五五	五〇九、一七三			

起工以來本年度迄ニ竣功シタル總金額ハ五十七萬六千二百四十六圓ニシテ總工費六十九萬圓ニ比シハ割四分ニ當ル其竣功表ヲ示セバ次ノ如シ但シ筋工ニハ手入費ヲ含ミ苗木植付ニハ補植ヲ含ミ「圖」ハ寄附ヲ示ス

種別	前年度迄竣功高	本年度竣功高	合	計	竣功歩合
積石	一、九七七、九六〇 米	三九、六八三 米	二、〇一七、六四三 米	二六〇、七七三 円	割分
積崖	一五二、三三〇 粒	四、〇六四 粒	一五六、三七四 粒	二五、三六五	
堰	二五六、一五二 方米	八、二九〇 方米	二六四、四四二 方米	二八、七七四	
護床	一四、二二六 米	一五二 米	一四、三七八 米	一二、五〇〇	
石切	二、一八七 方米	一九〇 方米	二、三七七 方米	四、九二六	
堤	二、二七七 米	八四	二、二七七 米	八、二五四	
岸固	九、二四九 米	三七六 米	九、六二五 米	八、八四六	
垣	六、八一四	一三、六〇〇	七五、四一四	八、四〇二	
筋石	六、三〇三	二、〇九九			

總計	苗木植工	葦工	柴石叩	堰堤修繕	積苗修繕	積石修繕	崖法切修繕	護岸修繕	床固修繕	施行中諸費
	二六〇、〇二一	一四、七二八、五五九 米	五、一五六	六九	一、二八九 米	六二、一二二	二、八一七 立米	二四、九五五 米	一、九九九 方米	一、〇六一
	七、〇〇六	一一三、五〇三 方米	三三〇	六五	二、四七五	八、九二六	一、二五三	九〇六	五二	四七四
		二〇三、八〇〇 方米	九〇〇		二八					
		二、七六七	一四六		一〇四					
	二六〇、〇二一	一四、九三二、三九九 米	六、〇五六	六九	一、三二七 米	六二、一二二	二、八一七 立米	二四、九五五 米	一、九九九 方米	一、〇六一
	七、〇〇六	一一六、二七〇 方米	四七六	六五	二、五七九	八、九二六	一、二五三	九〇六	五二	四七四
		八〇、三九九								
	〇・八四									

第一 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マデ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之ヲ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ナリ總工費六萬圓（内國庫四萬圓、京都府負擔二萬圓）年割額六千圓ヲ以テ十箇年度繼續事業トシテ施行シ來リ同十四年度ヲ以テ施行年限終了センモ尙繼續施行ノ必要ヲ認メ豫算三萬六千圓ヲ増額シ（一箇年六千圓宛）同二十年度迄六箇年度間其年限ヲ延長セラレタリ

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諸畑、同郡川邊村大字大戸及高屋ニシテ年度内成功セル兀崩面積三ヘクタール〇一五、工費六千六百八圓（一アール平均二十一圓九拾錢）ナリ大正五年起工以來本年度迄ニ竣功シタル總額ハ六萬百七十四圓ニシテ其内譯ヲ示セバ左表ノ如シ但シ苗木植付ニハ補植ヲ含ム

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	
							竣功歩合

種	崖	堰	筋	根	粗	苗	積	施	總
苗	切	堤	工	固	伏	付	繕	費	計
六、九、五九 米	二六、〇〇一 方米	三七九 米	八、九七一 方米	五二	八二三 本	七一七、〇九二 米	四三四 米		
一七、九三一 円	二、六二五	一、〇一六	一、三四六	七四	一三八	一一、四八八	一〇三	一八、八四五	五三、五六六
六、〇六〇 米	二六、〇〇一 方米	二六 方米	二、九〇五 米			四一、六〇〇 本			
二、〇四九 円		五五	三八七			九一〇		三、二〇七	六、六〇八
七五、六五九 米	二六、〇〇一 方米	四〇五 米	一一、八七六 方米	五二	八二三 本	七五八、六九二 米	四三四 米		
一九、九八〇 円	二、六二五	一、〇七一	一、七三三	七四	一三八	一一、三九八	一〇三	二二、〇五二	六〇、一七四
割分									〇・六三

第三 大谷川流域砂防工事（利根川支川 鬼怒川小支）

（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繼續事業トシテ毎年度三萬圓總工費三十九萬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ヨリ始メテ工事ヲ施行セリ其後八年度ニ於テ工費二萬四千圓ヲ増額セラレ尙十一年度以降年割額ヲ六萬圓ニ増額セラレタルヲ以テ結局六十五萬四千圓枋木縣負擔三分ノ一ヲ以テ施工スルコトナリシガ其後年割額ヲ變更シ且施工年限二箇年度ヲ延長シ大正二十年度迄ニ施工スルコトナレリ其施工區域ハ枋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ヲ開始セリ

河狀並計畫ノ大要

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畝、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山地ハ地質軟弱、地勢急峻、林相粗ナルニ加ヘ屢々豪雨アルヲ以テ山地ハ歲ト共ニ崩壞ノ度ヲ増シ出水ノ際ハ多量ノ土石ヲ流下シ時ニ土石流ヲ形成シテ大サ數十粒ノ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スルヲ以テ川床ニハ大轉石横タハリ流身變動シ亂流ハ兩岸ヲ浸蝕崩

壞シテ盛ニ土石ヲ生産シ治水上大ノ障害ヲ起シツツアリ實ニ本邦稀ニ見ル荒廢河川ナリトス故ニ本川ニ對シ徹底的ニ砂防工事ヲ施行セントセバ多額ノ工費ヲ要スルヲ以テ先ヅ既定工費ノ範圍内ニテ緊急缺クベカラザル工事ヲ施行スルコトトシ本川中流部ニ十數箇所ノ堰堤ヲ築設シ川床ノ低下ヲ防グト同時ニ流下土石ヲ扞止シ川口附近ニ於テハ大谷、稻荷ノ兩川ニ數箇所ノ床固ヲ設ケ流身ノ匡正ヲ圖ラントス

施工狀況

本工事ハ大正七年度起工以來前年度迄ニ堰堤工事十三箇所、副堰堤一箇所、堰堤増補五箇所及床固三箇所ヲ施工シ内第十二、十三ノ兩堰堤及第一、第二、第三ノ各床固ヲ除クノ外全部ヲ竣功セシメタリ

本年度ニ於テハ前記未竣功工事第二床固ハ休工ヲ續工セル外新タニ日向堰堤工ヲ起工シタレドモ何レモ未竣功ニ終レリ今本年度施工ノ概況ヲ述ベシニ

第十二堰堤ハ前年度迄ニ築立ヲ竣ヘタレドモ本年八月ノ出水ニ因リ前法下端以下砂礫及岩盤浸蝕セラレタルヲ以テ設計ヲ變更シ該箇所ニ築立ヲ補足シ九分九厘通竣功セシメ前年度起工ニ係ル第十三堰堤ハ主トシテ築立ヲ施工シ六分通竣功セシメタリ又第一床固ハ前年度迄ニ過半竣功シ本年度ハ築立ヲ續工シタレドモ僅ニ一少部ヲ殘シ未竣功ニ終レリ第三床固ハ前年度ノ起工ニ係リ本年度ニ於テハ掘鑿ノ全部及築立ヲ施工シ六分通り竣功セシメタリ

尙本年度起工ニ係ル日向堰堤ハ上流川口ヨリ五千百三十五米ノ位置ニ築設スルモノニシテ高十五米、長六十米、築立々積四千二百四十粒ニシテ七月起工二分通竣功セリ

本年度ノ竣功額ハ五萬三千四十一圓ニシテ起工以來ノ累計ハ三十九萬三千九十二圓トナリ之ヲ總工費六十五萬四千圓ニ比スレバ五分九厘ノ割合ニ當ル其工事竣功表ヲ左ニ掲グ

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
本工事	未竣功	未竣功	二二六、二六〇	未竣功	未竣功	三九、二〇八	未竣功	未竣功	二七五、四六八
堰堤	一	箇所	三二、二六七	三	三	七、一三三	一	一	三九、四〇〇
測量	三		二、二六三			二、六四	三		二、五二七
器械			二、二七八〇			六九六			二、三、四七六
營繕			八、八〇七						八、八〇七
施行中諸費			三七、二八			五、四七四			四二、六〇二
共濟組合給與金			五四六			二六六			八一二
總計			三四〇、〇五一			五三、〇四一			三九三、〇九二
									〇・五九

第四 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三十一萬四千百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三萬四千五百圓ヲ増額シ工費豫算三十四萬八千六百圓（內長野縣負擔額十一萬六千二百圓）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四十萬八千圓ヲ以テ同十二年度ヨリ同二十年度迄九箇年度繼續事業トシテ續行スル事トナレリ總工費豫算七十五萬六千六百圓（內長野縣負擔額二十五萬二千二百圓）ナリ

施工狀況

本年度ニ於テハ前年度ト同様横湯川、八代澤、木澤ノ三箇所ニ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、伐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工ノ概要ヲ左ニ述ベン

横湯川ハ前年度ヨリ引續ケル石堰堤二箇所及之レガ附屬護岸法先捨石ヲ竣功セシメ斷崖法切工一千四

百四十六方米、山腹石積工七百四方米、筋工、積苗工、水路張石工ノ一部ヲ竣功セシメタリ
 木澤ハ本年度六月七日ノ豪雨ニ依リ各堰堤ハ水通竝兩袖ヲ溢流セラレ多少ノ被害ハ免レザル状態トナ
 リシヲ以テ之ニ鑑ミ水通ヲ深クシ兩袖ハ混凝土ニテ被覆スルコトトシ補修工四箇所ヲ竣功セシメ二箇
 所ハ翌年度ニ繰越セリ

八代澤モ亦木澤ト同様ノ被害状態ナルニ依リ補修工ヲ施シ二箇所ヲ竣功セリ
 岡田川、女鳥羽川及薄川ハ本年度モ亦専ラ山地ノ動靜ヲ監視セリ

本年度ニ於ケル竣功額ハ三萬九千六百四圓ニシテ創業以來本年度迄ノ累計ハ四十八萬二千八百七圓ナ
 リ之ヲ總工費豫算額七十五萬六千六百圓ニ比スレバ約六割四分ノ竣功ナリ其工事竣功表ヲ示セバ左ノ
 如シ但シ退職手當四十六圓五十錢ハ表中竣功高ニ含マズ

種 別	前年度迄竣功高		本年度竣功額		合 計		竣功歩合
	數	金 額	數	金 額	數	金 額	
横 湯 川		一三二、五二〇		一六、九九三		一四九、五一三	八・九
木 澤 澤		三九、九五八		九、〇七二		四九、〇三〇	〇・九
八 代 澤		一六、五四一		三、四九九		二〇、〇四〇	〇・九
岡 田 川		九、〇一八				九、〇一八	〇・九
女 鳥 羽 川		九〇、三九八				九〇、三九八	〇・九
薄 川		八九、七三八				八九、七三八	〇・九
材料運搬費		二、一〇五		五四八		二、六五三	一・〇
小計		三八〇、二七八		三〇、一三二		四一〇、三九〇	
船舶及機械費		六、九二九		一、九七七		八、九〇六	

施行中諸費	總計
—	—
五五、九九六	四四三、二〇三
—	—
七、五一五	三九、六〇四
—	—
六三、五一二	四八二、八〇七
—	〇・六四

第五 富士川流域砂防工事

（東京土木出張所）

緒言

本工事ハ明治四十四年度ヨリ大正十八年度ニ至ル十九箇年度繼續事業トシ毎年度工費七萬五千圓總工費百四十二萬五千圓ヲ以テ施行ノ豫定ナリシガ其後既定工費ヲ百四十萬一千圓ニ改メ同時ニ年割額ヲモ變更シ且施行年限ヲ二箇年度延長シ大正二十年度迄ニ施行スルコトナレリ其區域ハ富士川支流笛吹川小支日川筋及上流釜無川支流御勅使川筋ニ施行スルモノトス

河狀並計畫ノ大要

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（二千五十九米）ニ發シ流域面積百八方糎、流路延長二十八糎ニシテ同郡勝沼町ノ下流約四糎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二十一糎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糎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ノ起リシ際ハ本川流域山地ニ數百箇所ノ崩壞ヲ生ジ多量ノ土砂ヲ流下シ強大ナル土石流ヲ形成シ勝沼町地先ニ於テハ重量十噸以上ノ大轉石スラ移動シ亂流ハ兩岸ノ高地ヲ崩壞シ沿川各地ニ甚大ナル損害ヲ與ヘタリ

依テ先ヅ祝橋上流一籽一下流一籽九計三籽ノ區間ノ左右兩岸ニ多數ノ制水ヲ施設スルノ外法線内ノ浚
渫ヲ行ヒ水路ヲ一定シ河岸ノ崩壞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

御勅使川ハ駒ヶ嶽ヨリ南ニ連亘スル山脈中辻山(二千五百八十五米)大崖頭山(二千八百八十六米)等ノ連峰ヲ
分水界トシトノコヤ峠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ナル河川
ニシテ流域面積八十五方籽ナリ

水源ヨリ中巨摩郡源村大字駒場地先迄約十二籽ノ區間部ニハ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三十分ノ一ニ過ギズ之レヨリ以下河口ニ至ル七籽ノ區間ハ平地部ニ屬シ河幅
急激ニ擴ガリ其甚シキニ至リテハ七百米ニ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
沿岸ノ田畑ヨリ遙ニ高ク水流ハ亂流シテ屢堤防ヲ破壞シ沿川各地ニ多大ノ損害ヲ與ヘタリ然レバ古來
汎濫暴漲舉グルニ暇アラズ縣下ニ於ケル難治第一ノ荒廢河川ナリトス

河狀如斯ナルヲ以テ山間部幹支川ノ適當ノ位置ニ數箇所ノ堰堤ヲ築設シ直接ニ土石ノ流下ヲ扞止スル
ト同時ニ河床ノ低下岸腹ノ決壊ヲ防止セントス

施工狀況

本工事ハ明治四十四年度ヨリ著手シ大正五年度迄ハ主トシテ日川筋勝沼町以下ヲ施工シ此期間ニ制水
七十四箇所護岸一箇所堰堤一箇所及低水路掘鑿約二十四萬立米ヲ完成セ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石河原ハ豐饒ナル田畑ト化スルニ至リ極メテ良好ナル

結果ヲ收ムルヲ得タリ依テ同川ノ工事ハ一時之ヲ打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鶴瀬、駒飼、横吹、長垣ノ各本堰堤ヲ起工シ前年度迄ニ全部竣功セシメタリ

又勅使川筋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工シ前年度迄ニ蘆安、源、御庵澤、桃木、桃木上流、藤尾、沓澤ノ各堰堤及源床固、源堰堤増設工事ヲ竣功セシメタリ今本年度施工ノ概況ヲ述ブレバ

日川筋ノ矢方平堰堤ハ前年度ノ起工ニ係リ五分通り竣功シ引續キ本年度ニ至リ二千五百三立米ノ築立ヲ終リ九月十五日ヲ以テ竣功シタリ

水野田堰堤ハ矢方平堰堤ノ下流四百五十米門井澤ノ合流點ノ下流ニ位シ高十米、築立々積二千百五十立米ニシテ十月一日起工シ二分通り竣功セリ

左岸第二十三號制水ハ大正十二年ノ洪水ニ依リ下流部ノ根固用木工沈床流失セルヲ以テ其一部ニ粗石混凝土七十二立米ノ根固工ヲ施設シタリ

鶴瀬堰堤水叩保護工事ハ前庭保護ノ爲メ捨石ヲ施工セシモノニシテ八十三方米ノ捨石ヲ行ヒ九割ノ工程ヲ見タリ

御勅使川筋ニ於テハ前年度築立ヲ了セシ沓澤上流堰堤ハ今年度ノ洪水ニテ充分ナル貯砂ヲ得全部竣功セリ

蘆安堰堤増設工事ハ前年度ノ起工ニシテ一分通り竣功シ今年度ニ於テハ舊堰堤ノ水通シ高三米六ノ築立ヲ了セシヲ以テ此上更ニ高九米五、厚五米八乃至二米六ノ拱形堰堤ヲ増設スルコトトシ今年度内高四米

七迄約五分通施工シ未竣功ニ終レリ
 本年度工事竣功高ハ五萬二千八十圓ニシテ起工以來ノ累計ハ百五萬七千二百二十二圓トナレリ而シテ總
 工費百四十萬一千圓ニ比スレバ七割六分ノ竣功ナリ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	量 金 額	數	量 金 額	數	量 金 額		
本工事	二五八、六五九 箇所	六七、二五八 円	一、三四四	一、三四四 円	二五八、六五九 箇所	六七、二五八 円		
浚渫費	七四	二、三三、三七七			七五	二、三三、三七七		
堰堤費	一四二	五、四八、〇四二	一二	四一、〇二七	一三四	五、八九、〇六九		
用地費		二、一八三				二、一八三		
測量費		七、八三八		一七〇		八、〇〇八		
器械費		三六、六九四		八九七		三七、五九一		
營繕費		一一、二五六		三〇七		一二、五六三		
施行中諸費		九、九八〇四		七、九九一		一〇、七七九五		
共済組合給與金		五九〇		三四四		九三四		
總計		一、〇〇五、〇四二		五二、〇八〇		一、〇五七、一二二		〇・七六

第六 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二十七萬五千九百三十九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舉ゲ得タリシニ依リ追加工事ヲ企テ工費一萬八千九百圓ノ増額ヲ仰ギ總工費豫算二十九萬四千八百三十九圓（内岐阜、富山兩縣負擔額九萬八千二百七十四圓）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冬期ヲ除キ天候順調ナリシヲ以テ意外ニ工程進ミタリ

六郎谷ハ前年度施工箇所ニ引續キ上流ニ石堰八箇所ヲ築設シ以テ溪床ヲ固メ尙山腹石積工、芝萱筋植工、積芝工、苗木植付工等ヲ施シ山腹ノ整正ニ努メ其凹凸甚シキ箇所ハ法切ニ著手シ年度内ニ於テ積芝工ノ一部ヲ除キ他ハ竣功セリ

桑谷及小豆澤ハ本年度モ亦山地ノ動靜ヲ監視セリ

本年度ニ於ケル竣功額ハ一萬六千八百九十二圓ニシテ創業以來本年度迄ノ累計ハ十七萬八千三百五十一圓ナリ之ヲ總工費豫算二十九萬四千八百三十九圓ニ比スレバ約六割一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	金額	數	金額	數	金額		
桑谷、小豆澤		四九、七七八				四九、七七八	四	一〇〇
本工事六郎谷		八五、三八七		一三、八二五		九九、二一二		
小計		一三五、一六五		一三、八二五		一八四、九九〇		
器械費		四、〇一九		一三五		四、一五四		
施行中諸費		二二、二七五		二、九三二		二五、二〇七		
總計		一六一、四五九		一六、八九二		一七八、三五一		〇・六一