

第三章 砂防工事

第一 大谷川流域砂防工事

(利根川支川
鬼怒川小支)

(東京第一土木出張所)

緒言

本工事ハ大正七年度ヨリ同十八年度ニ至ル十二箇年繼續事業ニシテ總工豫算費卅九萬圓ヲ以テ鬼怒川支川大谷川及同支川稻荷川ニ施行スルモノトシ大正七年八月廿一日ヲ以テ先稻荷川筋ニ工事ヲ開始ス其區域ハ栃木縣上都賀郡日光町右岸字釜ツ澤中鈴地先對岸字歸ル澤赤薙日向地先ニシテ日光町ニ稻荷川工場ヲ置キ其下ニ見張所ヲ設ケ工事ヲ施行ス

河狀並計畫ノ大要

抑稻荷川ハ鬼怒川ノ支川大谷川ノ小支ニシテ其源ヲ日光ノ北部女峰山及赤薙山ニ發シ流下ニ從ヒ大小幾多ノ溪流ヲ合セ鉢石町ノ西端ニ於テ大谷川ト合流スル急勾配ノ溪流ナリ其最高部ハ女峰山頂ノ海拔八千百廿九尺ニシテ最低部大谷川トノ合流部ニ於ケル海拔一千九百十尺ナリトス流域面積零方里六分二厘、流路延長四千七百五十六間、落差二千九百八十三尺、此區間ノ平均勾配九十六分ノ一ニシテ大谷川トノ合流部附近ニ於テ尙十三分ノ一ノ勾配ヲ示セリ沿岸山地ハ概ネ火山質ニシテ凝結力ニ乏シク且山腹ノ傾斜急ナルト近年山林亂伐ノ結果一朝豪雨アレバ流水ハ急激ニ増加シ多量ノ土石岩塊ヲ放流シ時々數立坪乃至十數立坪ノ巨岩石ヲモ押流ス事アリ之ガ爲メ流身ノ變動ヲ起シ沿岸ヲ決潰シ漸次亂流ヲ極メ本邦稀ニ見ルノ野溪ナリトス山地及溪流ノ狀況右ノ如クナルヲ以テ本川ニ對シ徹底的砂防工事ヲ

施行セントセバ數百萬圓ノ工費ヲ要ス可ク現行ノ如ク總額卅九萬圓(七年度六萬圓、八年度以降毎年度參萬圓)ノ工費ヲ以テシテハ目的ノ一部ヲ達シ得ルニ過ギズ依テ最も重要ニシテ奏効確實ナル工事ヲ施行スルコト、シ本川中流ニ於テ堰堤工事ヲ起シ川床ノ低下ヲ防グト共ニ直接ニ流下岩石ヲ扞止スルコト、セリ尙將來ニ於テハ本川及支流ノ適當箇所ニ堰堤工事ヲ施行スル見込ナリ

施工狀況

本工事ハ大正七年度ニ於テ施工準備ニ著手スルト共ニ同年度内川口ヨリ上流二千十七間ノ箇所ニ空積堰堤工事(第一堰堤)ヲ起シ次デ前年度迄ニ第二、第三、第四ノ三堰堤工事ヲ起シ本年度ニ於テハ第五、第六、第七、第八ノ四堰堤工事ニ著手シ其内第一ハ八年度、第二ハ九年度ニ於テ竣功シ第三、第四、第五ノ三堰堤ハ本年度内竣成シ其餘ハ未竣功ニ屬ス

第三、第四ノ二堰堤工事ハ前年度ヨリ續工セルモノニシテ兩堤トモ前年度掘鑿工ノ大部分ヲ了シ本年度ニ於テハ主トシテ築立工事ニ從事シ六月中何レモ竣功セリ
第五堰堤ハ第三堰堤ノ上流九十五間ノ位置ニ築設セラル、モノニシテ高十八尺、長卅二間、築立坪數百五十三立坪ニシテ六月ヨリ掘鑿ニ從事シ左岸寄りハ水叩箇所全部基面以上ニ岩盤ヲ露出シタルモ右岸寄りハ一部分基面以下五尺迄掘鑿シ岩盤ヲ露出セシメ七月築立工事ニ著手シ十月竣功セリ
第六堰堤ハ第四堰堤下流百七十八間ノ位置ニ築設スルモノニシテ高廿四尺、長卅九間、築立坪數二百廿五

立坪ニシテ九月ヨリ掘鑿ニ著手シ其結果岩盤露出セル箇所ハ十月中旬ヨリ築立ニ從事シ十二月五日迄ニ百廿六立坪ヲ施工セルモ其後ハ氣溫ノ關係上築立ヲ中止シ専ラ掘鑿ニ努メ一月中旬掘鑿工事ヲ竣功シ爾後石及砂利ノ採集ニ從事シタリ

第七堰堤ハ第六堰堤ノ下流卅三間ノ位置ニ築設スルモノニシテ高十二尺、長卅四間、築立坪數百五立坪ニシテ一月中旬起工シタレドモ氣溫ノ關係上主トシテ石採集ヲ行ヒ二月下旬ヨリ漸ク掘鑿工事ヲ開始シタルノミニシテ未竣功ニ了レリ

第八堰堤ハ第五堰堤ノ上流七十八間ノ位置ニ築設セラル、モノニシテ高卅尺、長十三間、築立坪數七十八立坪ニシテ三月初旬起工シタレドモ是亦氣溫ノ關係上專ラ砂利及砂ノ採集ヲ行ヒ未竣功ニ了レリ

本年度ノ工事功程ハ築立四百四十九立坪、工費參萬五千七百四拾貳圓、掘鑿二百七十六立坪、工費貳千七百卅五圓ニシテ起工以來ノ竣功高ハ築立八百十七立坪、工費六萬五千八百八拾九圓、掘鑿一千六百十四立坪、工費壹萬八千八百七圓ナリトス

稻荷川砂防工事ノ本年度竣功金額ハ五萬貳千四百八拾貳圓ニシテ起工以來ノ累計ハ拾七萬七千四百六拾四圓ナリ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		竣功歩合
	數	金額	數	金額	數	金額	
堰堤	竣功 二	八六、六〇八 円	未竣功 三三	四四、二四八 円	未竣功 三五	一三〇、八五六 円	
測量		九三二		七〇六		一、六三八	
器機		一八、三〇一		一、八〇二		二〇、一〇三	
營繕		七、九一五		一一		七、九二六	
惠費		一〇、一一三		五六三		一、五八六	
雜費		一〇、一〇三		五、一五二		一五、二五五	
總計		一二四、九八二		五二、四八二		一七七、四六四	

第二 富士川流域砂防工事

(東京第二土木出張所)

緒言

本工事ハ明治四十四年度ノ創業ニシテ毎年度七萬五千圓大正十八年度迄ノ總工費豫算百四拾貳萬五千圓ヲ以テ富士川流域内山梨縣下ニ於ケル日川筋御勅使川筋ニ砂防工事ヲ施行スルモノトス

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川日川筋右岸東山梨郡勝沼町左岸東八代郡祝村地内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低水路浚渫四萬餘坪ヲ完成シタリ其結果流水ハ一定ノ法線内ニ集リ河底ハ漸次低下シ約卅二町歩ノ河積地ハ豐饒ナル田畑ト化スルニ至リ極テ良好ナル結果ヲ修ムルヲ得タルヲ以テ同工事ハ一先之ヲ打切り其後ハ僅ニ修繕工事ヲ施行スルニ止メ大正五年度ヨリハ主トシテ支川御勅使川筋中巨摩郡蘆安村及同郡源村地先ニ於テ工事ヲ施行シ蘆安堰堤ハ大正五年度起工同七年度竣功シ源堰堤ハ同六年度起工九年度竣功セリ右ノ外八年度ニハ源床因ヲ九年度ニハ小支御庵澤堰堤ヲ起工セルモ前年度末迄ニハ竣功スルニ至ラザリキ又大正九年度ニ至リ曩ニ施行セル日川砂防工事ノ效果ヲ維持スルノ必要ヲ認メタルヲ以テ同年度ニ於テ既成工事區域ノ上流ニ於テ鶴瀬及駒飼堰堤ヲ起工シタルニ依リ目下御勅使川日川ノ雙方ニ於テ工事ヲ施行シツ、アリ

本年度ハ御勅使川筋ニ於テハ前々年度迄起工ニ係ル源床固工事及前年度起工ニ係ル小支御庵澤堰堤工事ヲ施行セル外新ニ桃木堰堤工事及桃木上流堰堤工事ヲ起工セリ

源床固ハ前年度竣功セル源堰堤ヲ保護スル目的ヲ以テ施工スルモノニシテ全部粗石混凝土造、高三米三分、長百九米、竣功築立々積一千廿立方米トス築立工事ハ既ニ前年度竣功シ本年度ニ於テハ下流ニ捨石工事ヲ施行シ全工事ノ九歩九厘ヲ竣功セリ

御庵澤堰堤ハ小支流御庵澤ニ築設スルモノニシテ本年度ニ於テハ主トシテ築立工事ノ殘部ヲ施行シ四月之ヲ竣功セリ本堰堤ハ高十米三分、長卅三米六分、築立々積八百三立方米ニシテ副堰堤ハ高二米七分、長六米五分、築立々積卅九立方米ナリ

桃木堰堤ハ大正七年度中竣功セル蘆安堰堤上流廿二町ノ箇所ニ築設セラル、モノニシテ本副兩堰堤ヨリ成リ本堰堤ハ高九米一分、長五十七米六分、築立々積二千三百四十立方米、副堰堤ハ高三米六分、長四十九米一分、築立々積二百四立方米ニシテ工費豫算五萬七百圓ヲ以テ四月中起工セリ本年度ハ主トシテ本堰堤工事ヲ施行シ年度末迄ニ全工事ノ九歩二厘ヲ竣功セリ

桃木上流堰堤ハ桃木堰堤上流四町餘ノ箇所ニ築設セラル、モノニシテ本副兩堰堤ヨリ成リ本堰堤ハ高十米九分、長六十三米六分、築立々積三千三百卅六立方米、副堰堤ハ高一米八分、長卅六米四分、築立々積百五十立方米ニシテ工費五萬五千圓ノ豫算ヲ以テ八月中起工セリ本年度ハ主トシテ本堰堤工事ヲ施行シ本年度末迄ニ全工事ハ八歩四厘ヲ竣功セリ

次ニ日川筋ニ於テハ前年度起工ニ係ル鶴瀬堰堤及駒飼堰堤工事ヲ施行セル外制水ノ新設及修繕工事ヲ施行セリ

鶴瀬堰堤工事ハ九年度中五歩通り竣功シ本年度ニ繰越シタルモノナルガ駒飼堰堤工事急施ノ必要上月迄工事ヲ中止シタルモ十一月ニ至リ再ビ工事ヲ開始シ年度末迄ニ掘鑿工事ノ全部ヲ終リタルモ築立

工事ハ八步通りヲ施行シ未竣功ニ終レリ
 駒飼堰堤工事ハ前年度ニ引續キ本堰堤ノ掘鑿及築立工事ヲ施行シ十一月中竣功セリ竣功ノ結果ハ高十
 米六分、長卅五米、築立々積一千八百八十六立方米ニシテ工費貳萬六千七百七圓ヲ要セリ副堰堤ハ本堰堤ノ
 下流未ダ深掘ヲ生ゼザルヲ以テ施工ノ時期ニ達セズ
 制水工事ハ大正三年ノ出水ニテ破損セル右岸第九號及第十號制水ノ幹部ヲ補強修繕スル外上流右岸ニ
 鐵筋混凝土中聖牛四組ヨリ成ル制水一箇所ヲ新設セントスルモノニシテ此工費豫算四千五百五拾圓トス
 本工事ハ十二月中起工シ修繕工事ハ大部分竣功セシモ聖牛工事ハ準備作業ヲ行ヒタルノミニテ翌年度
 ニ繰越シタリ
 本年度支拂ヒタル工費ハ拾壹萬七千八百九拾九圓ニシテ起工以來ノ總支拂額ハ七拾五萬四千九拾七圓ナ
 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	金 額	數	金 額	數	金 額	
浚 渫	二五八、六五九 立方米	六七、二五八 円			二五八、六五九 立方米	六七、二五八 円	
制 水	七四 箇所	一一五、一〇三	一 箇所	二、六二六	七五 箇所	一二七、七二九	
堰 堤	三	一一六、〇〇〇		九二、四二三	四	三二八、四二三	
床 固		一八、三六八		一、四五二		一九、八二〇	
土地買收費		二、一六七				二、一六七	
地上物件移轉料		一六				一六	
測量費		六、九八五		七四		七、〇五九	

第三 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繼續事業トシ大正十一年度ニ竣功セシムル豫定ニシテ工費豫算卅壹萬四千百圓ヲ以テ長野縣下千曲川及同支川犀川流域ニ於テ急施ヲ要スル溪流ニ砂防工事ヲ施行スルモノトス

施工狀況

本工事ハ前年度ヨリ引續キ施行セル横湯、女鳥羽、薄各川ノ外本年度ニ入リ木澤筋ヲ加ヘ銳意之ガ成功ニ努メリ當地ハ何レモ山間ノ僻地ニシテ人口寡少住民養蠶、伐木及製炭等ヲ營ムモノ多ク過激ノ勞働ニ從事スルヲ厭フ傾向アリ常ニ勞力ノ減退ヲ招ギタルニ本年ハ殊ニ降雨夥シク加フルニ冬季ニ入リ山地積雪ノ爲メ諸材料ノ供給意ノ如クナラズ剩ヘ雪害ノ爲メ施工時期ノ寡少ナリシモ幸ニ豫期ノ功程ヲ舉グルニ至レリ今其施工ノ概要ヲ左ニ述ベン

横湯川 前年度ヨリ引續キ水路石張一、山腹石積一、護岸工二、計四箇所ト新ニ著手セシ石堰堤二、水路石張一、山腹石積二、計五箇所ノ工事ヲ實施セリ然ルニ當地方ハ夏季降雨夥シク加フルニ冬季亦積雪ノ爲メ工事進捗ニ甚カラザル障害ヲ來シタルモ終ニ六箇所ヲ竣功シ成績稍良好ヲ告ゲタリ

女鳥羽川 本年度モ亦中ノ澤、本澤ニ於テ引續キ施行セル諸工事並溪床ノ變動、山腹脱落等必要ナル工事ヲ銳意施行シタル爲メ石堰堤、谷止積石工、護岸工、山腹石積工、護岸根固工、石堰堤耳付工、其他ノ諸工事ヲ豫定通り竣功シ十二月ニ至リ一先工場ヲ閉鎖セリ

薄川 前年度ヨリ引續キノ山腹石積工二、谷止積苗工一、新ニ著手セル石堰堤水叩石張工一、水路張石工一、石堰堤根固工一、土羽積立一、山腹石積工一、薄筋植工一、其他水災ニ因ル石堰堤ノ復築等ヲ併セ實施セリ然ルニ當地方ハ蠶業界旺盛ノ影響ニ依リ勞力減退ノ爲メ勞銀昂騰ヲ來シ作業進行ニ尠カラザル障害ヲ蒙リシモ銳意進捗ヲ圖リシ結果豫期ノ功程ヲ舉ゲ工事悉ク竣功セルニ付十一年一月ニ至リ一先工場ヲ閉鎖セリ

木澤 大正十一年一月中旬工場ヲ開始シ土工器械ノ準備並材料ノ蒐集ニ努メタリ然ルニ主要石材ニ至リテハ此地方ニ闕乏ノ爲メ止ム無ク其大部分ハ十一年二月中旬直營ニテ犀川ヨリ採取運搬ヲ爲シ尙土堰堤工ニ著手セシモ日猶淺キヲ以テ功程ノ記ス可キモノ無シ

本年度千曲川流域砂防工事ノ支拂高ハ五萬八千七百七拾四圓ニシテ起工以來本年度迄ノ累計ハ廿八萬九千四百廿壹圓ナリ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	
横湯川	1	三七、六九一	1	二五、二四一	2	六二、九三二	〇・六〇
岡田川	1	九〇、一八	1	一四、〇五八	2	九〇、一八	〇・九五
女鳥羽川	1	七六、三四〇	1	八八、五二	2	一六四、八六	〇・九〇
薄川	1	八〇、八八六	1	一、九二〇	2	八二、八〇六	一・〇〇
木澤	1	—	1	五〇、〇七一	2	五〇、〇七一	—
諸備料	1	七五、二〇	1	二七、六二	2	一〇二、八二	—
計	6	二〇三、九三五	6	二五〇、〇七一	12	四五四、〇〇六	—

總計	臨時手当	死傷手当	惠與	營繕費	器械費	測量費	雜費
二二〇、六四七	一、七六二	七二六	二、七一	二、八五六	三、〇五九	三五七	七、七二一
五八、七七四	三五	九八七	三五二	七三四	三八三三		
二八九、四二一	一、七六二	七六一	三、六九八	三、二〇八	三、七九三	三五七	一一、五五四

第四 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シテ十一箇年繼續事業トシ大正十八年度ニ竣功セシムル豫定ナリ其工費豫算ハ廿七萬五千九百卅八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箇所ニ砂防工事ヲ施行スルモノトス

施工狀況

本工事ハ前年度來引續キ施行セル高原川支流六郎谷並宮川支流桑谷川及小豆澤ニ對シ石堰堤護岸等ノ工事ヲ施行シ銳意之ガ進工ニ努メタルモ元來該地方ハ十一月以降翌年三月迄ハ降雪酷寒ノ爲メ施工意ノ如クナラズ加フルニ此季節ハ勞働能率舉ガラザルヲ以テ寧ロ中止ノ方針ヲ取ルノ優レルニ如カズトシテ萬止ムヲ得ザル施設ノ外其施工ヲ縮少セリ斯ル狀態ナレバ實際施工期間ハ四月以降十月迄七箇月ナルヲ以テ作業極テ困難ナリ

六郎谷工事 山間ノ僻地ナルモ幸ニ主ナル工事材料即チ木石材ノ供給ハ他ノ砂防工場ニ比シ容易ナルモノアリ加フルニ近時財界不振ノ影響ニ依リ多少勞力緩和ノ傾向ヲ示シ來リ工事ノ進捗ニ有利ナリシ爲メ豫定ノ工期ヲ舉グルコトヲ得タリ

桑谷川及小豆澤工事 當地方ハ土地僻陬附近部落ノ人口稀薄ナルニ降雪期ヲ除キタル四月以降十月迄ノ七箇月中養蠶田植等ノ爲メ尙二箇月ハ出役少ナク止ムヲ得ズ越中地方ヨリ部屋人夫ヲ募集シ傍ラ地方人ヲ使役スルノ狀態ナルヲ以テ作業困難ヲ來シタレドモ從業員努力ノ結果豫定ノ工期ヲ進ムル事ヲ

第三章 砂防工事（神通川流域砂防工事）

一九六

得大體ニ於テ施設ノ工事ヲ終了シ十年十二月一先工場ヲ廢止シ暫ク山地ノ動靜ヲ監視スルコト、セリ
本年度神通川流域砂防工事ノ支出ハ貳萬七千五百壹圓ニシテ起工以來本年度迄ノ累計八萬百七拾七圓
ナリ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		竣功歩合
	數	金額	數	金額	數	金額	
材料及勞力費		三七、五一八		一一、二六〇		四九、七七八	一〇〇
小桑豆谷澤川		七、九四二		九、一九五		一七、一三七	〇・二〇
六郎谷		四五、四六〇		二一、四五五		六六、九一五	
諸備料		一、七七八		一、二九五		三、〇七三	
雜費		一、七〇〇		三、一五一		四、八五一	
測量費				七		七	
器械費		二、六八九		五〇五		三、一九四	
營繕費		二一		一		二二	
惠與		四〇三		三三八		七四一	
死傷當		四一九		七四九		一、一六八	
臨時手當		二〇六				二〇六	
總計		五二、六七六		二七五〇一		八〇、一七七	

第五 澱川流域砂防工事

(大阪土木出張所)

緒言

本工事ハ明治十一年ヨリ引續キ施行シ來リシガ同四十年年度ヨリ十箇年繼續事業トシテ毎年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廿三箇年繼續事業トシ總工費豫算六拾九萬圓ヲ以テ施行スル事ニ改マレリ其區域ハ京都、滋賀、三重及奈良ノ一府三縣管内トス

施工狀況

本年度工事施行ノ箇所ハ前年度ト略同様京都(棚倉)滋賀(下田上、雲井)三重(伊賀)ノ一府二縣管内ニ於テ作業ニ從事シ年度内成功セル兀崩地面積ハ新設九町七段五畝四歩、工費貳萬壹千參百廿貳圓廿壹錢(一段歩平均貳百拾九圓弱)修繕工費壹千貳百五拾五圓九拾七錢、工費合計貳萬貳千五百七拾八圓拾八錢ナリ
今明治四十年年度以降直接工事ニ支出シタル金額ヲ記スレバ四拾壹萬七千參百壹圓ニシテ之ヲ關係府縣ニ區別スレバ左表ノ如シ但シ奈良縣ハ大正六年度以降施工シタルモノ無シ

種別	滋	賀	三	重	京	都	奈	良	合	計
新設工事	二二〇、九九七	六四、〇四二	七〇、五七八	二二、七二三	三、七三〇	三、七三〇	三、七三〇	三、七三〇	三、七三〇	三、七三〇
修繕工事	三四、九八九	一、八〇五	九五三	二二四	三、七三〇	三、七三〇	三、七三〇	三、七三〇	三、七三〇	三、七三〇
總計	二五五、九八六	六五、八四七	七一、五三一	二二、九三七	四一、七三〇	四一、七三〇	四一、七三〇	四一、七三〇	四一、七三〇	四一、七三〇

澱川流域砂防工事ノ本年度支出額ハ參萬圓ニシテ起工以來本年度迄ノ累計ハ四拾四萬九千百四拾四圓

ニ達ス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		竣功歩合
	數	金額	數	金額	數量	金額	
積苗	九、九〇、〇四五	二一〇、〇四〇	一八、三〇〇	七、四九六	一〇、〇八、三四五	二一七、五三六	
積石	七六、五三四	一八、四〇〇	三四一	三八二	七六、八七五	一八、七八二	
崖切	立坪 五八、七一八	二〇、八八四	立坪 一、六九八	二、二四三	六〇、四一六	二一、一二七	
堰堤		一二、二二四		九九六		一二、二二〇	
護岸		四、六四九		一九三		四、八四二	
床固	一、一四五	七、八七六			一、一四五	七、八七六	
石垣		一、八六八		一、五三六		三、四〇四	
筋工		五二三		九九九		一、五二二	
根固		三七八				三七八	
藁工	一三〇、〇二六	七、〇〇六			一三〇、〇二六	七、〇〇六	
藁付	一〇、八九八	七九、七〇九	一八、三七五	二、七〇一	一九二、二七三	八二、四一〇	
苗木	平坪 六、六六〇	三三〇			六、六六〇	三三〇	
柴石	一四	六五			一四	六五	
積苗	三三、八六一	八、四七三	一、一〇〇	三四八	三三、九六一	八、八二一	
苗木	二、八五四、六六九	二〇、三二七	四二、一〇〇	五六二	二、八九六、七六九	二〇、八八九	
積石	四、七七〇	一、二五三			四、七七〇	一、二五三	
崖切	立坪 四、一六二	九〇六			四、一六二	九〇六	
施中		二四、二三三		一二、五四四		三六、七七七	
諸費		四一九、一四四		三〇、〇〇〇		四四九、一四四	
總計							

第六 野洲川流域砂防工事

(大阪土木出張所)

緒言

野洲川流域ニ於テハ去ル明治廿一年度ヨリ同卅九年度迄國庫費ヲ以テ砂防工事ヲ施行セシガ事業ノ都合ニ依リ一旦中絶シ其後大正四年度ヨリ更ニ十箇年繼續事業トシ總工費豫算六萬圓(年割額六千圓)ヲ以テ施行スルコト、爲レリ

施工狀況

本年度ニ於テ施行シタル砂防工事ハ滋賀縣甲賀郡岩根村大字正福寺字榎地内ニシテ前年度施工接續山地兀崩面積新設三町一段七畝十三歩、工費六千四百卅五圓拾六錢(一段歩平均貳百參圓弱)修繕工費壹千參百五拾六圓廿七錢、工費合計七千七百九拾壹圓四拾參錢ナリ

本年度野洲川流流砂防工事ノ支出ハ八千九百卅九圓ニシテ起工以來本年度迄ノ累計ハ四萬壹千七百四拾壹圓ナリ工事竣功表ハ左ノ如シ但シ表中「△」印ハ寄附物品評價額

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	
積 積	三、六九八	一〇、八六六	四、七二〇	五、一二八	三六、三七八	一五、九九四	—
崖 積	一五、五〇九	四、〇七一	一、三二六	九二七	一六、八三五	四、九九八	—
法	立坪		立坪		立坪		—
堤 切	一五、二六二	五、六二一	一二四	一四六	一五、三八六	五、七六七	—
堰	七、一五〇	二九四	—	—	七、一五〇	二九四	—
筋	—	一、五八五	—	—	—	一、五八五	—

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	
石垣	一、二〇〇	四、二一〇			一、二〇〇	四、二一〇	
石工床固	二八	二二〇			二八	二二〇	
藁伏苗木植付	四二八、七〇〇	五、六二五	一四、六〇〇	五、四一三	四四三、三〇〇	六、一六八	
苗木植付	三六六、二〇〇	一、七三七	四八、五〇〇	四八一	四一四、七〇〇	二、二五二	
石工積苗	一五	五七			一五	五七	
施工中諸費		二、二六九	一、七二四			三、九八三	
總計		三二、八〇二 五、四九	八、九三九 一、六九		四一、七四一 五、六五		

施工費

勘 定

第六 野洲川新築砂防工事

（大洲土木出張所）

第七 桂川流域砂防工事

(大阪土木出張所)

緒言

桂川流域内京都府丹波國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廿六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、ナリ十箇年繼續事業ニテ總工費豫算六萬圓(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砂防工事ハ前年度同様京都府船井郡新莊村大字船枝及川邊村大字大戸ニ於ケル元崩面積新設二町六段七畝一步之ニ要セシ工費四千參百九拾壹圓廿六錢五厘(一段歩平均百六拾四圓強)修繕工費四拾四圓卅錢六厘、合計四千四百卅五圓五拾七錢壹厘ナリ
本年度桂川流域砂防工事ノ支出ハ七千八百九圓ニシテ起工以來本年度迄ノ累計ハ貳萬九千八百廿四圓ナリ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	
積苗	二、一〇六七	七、八六一	五、五九六	二、八九五二	二、六六六三	一〇、八二三	—
崖切	三、八三三	一、六六四	一、二二二	一〇五	三、九五五	一、七六九	—
堰堤	一五	九七	—	—	—	九七	—
筋工	一、七一一	六、一八	三、二一〇	七四	一、一〇三	六九二	—

種 別	前年度迄竣工高		本年度竣工高		合 計		竣工歩合
	數	金 額	數	金 額	數	金 額	
苗木植付	一九二、九八二	二、三二四	七〇、九〇〇	一、三〇四	二六三、八八二	三、六二八	
肥料伏込苗木植付	二〇一、一一二	三、九四九			二〇一、一一二	三、九四九	
苗木補植	七四、二八〇	五四二			七四、二八〇	五四二	
根固石積	一六	七四			一六	七四	
谷止石積	三三	一七七			三三	一七七	
粗 朶 伏	一、〇八九	一三八			一、〇八九	一三八	
積苗修繕	二二九	一〇二			二二九	一〇二	
苗木補修	一、三八〇	一三			一、三八〇	一三	
施工中諸費		四、四六六		三、三七四		七、八四〇	
總 計		二二、〇二五		七、八〇九		二九、八三四	