

第二章 河川附屬物及水路維持

第一 木曾川附屬物及水路維持

(東京第二土木出張所)

本工事ハ明治四十年度ヨリ大正十八年度ニ至ル繼續事業ニシテ總工費六拾九萬圓ナリシガ時局ノ影響ニ依リ本年度ニ於テ貳萬四千圓ヲ増額シタルヲ以テ總工費豫算ハ七拾壹萬四千圓ニ改マレリ

本年度施行工事ノ内前年度ヨリノ繼續工事タル秋江地先ニ於ケル木曾、長良兩川瀨割堤ノ修繕工事ハ小段嵩置九百廿二立坪五合、芝付一千五百面坪五合、工費併テ參千拾圓六拾九錢五厘又駒ヶ江地先木曾川筋右岸制水上層工事ハ上層工三百廿面坪、工費貳千六百六拾八圓四拾四錢ニシテ共ニ年度内竣功セリ

次ニ本年度新ニ著手シタル工事中大和田地先木曾、長良兩川瀨割堤補修工事ハ小段嵩置七百五十四立坪五合、芝付八百六十面坪、工費併テ壹千九百七拾八圓五拾貳錢ニシテ未竣功ナリ又小貝須地先揖斐川河口導水堤修繕工事ハ下埋二百九十立坪二合六勺、根固沈床三百廿面坪等ニシテ工費併テ六千參百七拾七圓卅七錢四厘、是ハ年度内皆竣功ス又駒ヶ江地先木曾川筋右岸制水修繕工事ハ床掘下埋百六十六立坪、上層二百十三面坪二合等ニシテ工費併テ參千五百五拾圓七拾參錢五厘、是モ年度内皆竣功ス又千倉地先長良川筋右岸制水修繕工事ハ床掘下埋百十五立坪一合、沈床百十面坪等ニシテ工費併テ貳千四百五拾圓七拾八錢貳厘、是亦年度内竣功セリ又千倉地先長良川筋右岸制水新設工事ハ二箇所ニシテ甲ハ床掘下埋二百七十五立坪二合五勺、沈床二百九十三面坪五合等、工費併テ五千貳百五圓卅五錢五厘、乙ハ床掘下埋百四十七立坪八合四勺、沈床二百四十八面坪等、工費併テ四千百七拾九圓六拾四錢六厘、甲乙工費合計九千參百八拾五圓壹厘、年度内何レモ竣功ニ至ラザリシ又駒ヶ江地先木曾川右岸木曾、長良兩川瀨割堤護岸修繕工事

ハ切取下埋一千四百四十一立坪五勺、芝付三百九十八面坪等ニシテ工費併テ五千七百廿九圓七拾六錢五厘是ハ未竣功ナリ又千倉地先長良川右岸揖斐、長良兩川瀬割堤護岸修繕工事ハ下埋卅九立坪一合二勺、工費百八拾參圓四拾五錢、是亦未竣功ナリ又立田村地先木曾川筋閘門水路浚渫工事ハ浚渫一千五立坪、工費貳千四百拾九圓四拾六錢ニシテ年度内竣功ス又立田村船頭平閘門修繕ハ諸掛費五拾六圓六拾六錢ニシテ總工費參萬七千五百四拾圓八拾八錢貳厘ヲ支出ス

船頭平閘門ノ狀況ハ從來ト異ナル處無ク本年度ニ於ケル舟筏通航數ヲ示セバ大船(六十石積以上)ハ五千百艘、中船(廿石積以上)ハ三千二百十三艘、小船(廿石積以下)ハ五千四百八十二艘、合計一萬三千七百九十五艘ナリ外ニ一組ノ長五間乃至七間、幅約六尺乃至十四尺ノ木筏六千五十三、竹筏五百七十三、合計六千六百廿六通過セリ

本年度木曾川維持ノ爲メ支出シタル金額ハ五萬貳千百參圓六拾錢六厘、起工以來本年度迄ノ總支出ハ四拾參萬九千四百卅壹圓卅錢、現在物品代價ヲ除クニシテ總工費豫算七拾壹萬四千圓中六割一分五厘ヲ支出シタルモノナリ工費總括表ハ左ノ如シ但シ表中「×」印ハ本省へ保管換シタル量水標材料代

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
制水費	八二、三七一六〇九 _円	一八、〇五四九五八 _円	四、六〇七〇五〇 _円	一〇五、〇三三六一七 _円
護岸費	五、四八〇八九九	五、九一三二二五	二五九二	一一、三九六七〇六
堤防費	六三、七〇三六六七	四、九八九二二五	八二五〇	六八、七〇一二三三
導水堤費	一一、二二二三四九	六、三七七三七四	二、九六四七五〇	三二、五五五四七三

總計	浚渫費	閘門費	假設費	諸備料及雜費	船舶及機械費	施工中諸費
×	×					
三八七、三二七 一八、一五八	四七、七〇八 三、四八	四四、四八六 〇、六三	六、一〇六 二、二五	五〇、九六四 二、〇〇	四〇、六五八 〇、七五	二二、六二六 一、五八九
五二、一〇三 六、〇六	二、一四九 四、六〇	五六、六六〇		七、六九六 〇、五二	一、八八五 八、五一	四、九八〇 八、二一
九、五九二 八、二七	七六八 五、六七	四七、二〇七		三七二 〇、七一	八〇、一五二 四	二〇、八一六
×	×					
四四六、〇二四 一、八二七	五〇、六二六 三、七五	四四、五八九 九、三〇	六、一〇六 二、二五	五九、〇三三 三、三三	四三、三四五 四、五〇	二七、二六二 七、九六

第一 澱川附屬物及水路維持

(大阪土木出張所)

澱川附屬物及水路維持ハ澱川ノ附屬物タル二洗堰、五閘門、一起伏堰、長柄運河頭部扉ノ開閉作業及是等工作物並ニ六軒屋締切堰堤、毛馬閘門前後水路等ノ維持ヲ行フモノニシテ其經費既定年割額ハ前年度同様貳萬五千圓ナリシモ本年度ニ於テハ從來別途ノ費用ヲ以テ支給シ來リシ雇員以下傭人ノ臨時手當ヲ廢シ本給ヲ増額セラレタル結果壹萬參千五百圓ノ不足ヲ告グルノ見込ヲ以テ一時高梁川改修費中ヨリ流用ヲ受ケ之ニ前年度ヨリノ繰越金貳千百餘圓ヲ加ヘ合計四萬六百圓ヲ實行豫算トシテ施行セリ

本年度瀨田川洗堰々桁ヲ開閉シタルハ廿八回、桁本數五百十三本ニシテ人夫賃百卅八圓九拾四錢ナリ
澱川改良工事竣功以來滋賀縣ノ管理ニ屬スル瀨田川道馬島假閘門ノ本年度通船數ハ八千六百卅一艘ニシテ前年度ニ比シ三千三百卅七艘ヲ増加ス一日平均通船數ハ廿五艘ナリ

本年度毛馬洗堰ノ堰桁開閉作業日數ハ四十五日ニシテ堰桁開閉延員數一千四百九十四本ニ達ス開閉費用八百八拾圓七拾貳錢四厘ナリ但シ本年度内長柄量水標ニ於ケル最高水位ハ八月五日ノ十五尺一寸ニシテ徹宵作業十回、半夜作業モ亦十回ニ及ベリ

本年度長柄起伏堰堰扉開閉作業ハ延員數二千二百五十五枚、桶一千九百八本、作業日數九十四日ニシテ扉全部閉鎖日數百三十日、全部開放七十四日ナリ其開閉費ハ九百六拾九圓六拾七錢六厘ナリトス

本年度長柄運河頭部開閉扉ノ開閉ヲ爲シタルハ十三回ニシテ内十一回ハ毛馬第一閘門扉開放ノ爲メ、二回ハ同門扉閉鎖ノ爲メナリ本年度ノ開閉費ハ百四拾五圓拾八錢ナリトス

毛馬第一閘門ハ本年度澱川出水ノ爲メ閉鎖シタルコト十一回、開放シタルコト十一回、合計廿二回ニシテ閉鎖中ノ延日數ハ四十一日ナリ而シテ其閉鎖期ノ最モ長カリシハ八月九日ヨリ同月十九日ニ至ル十一

日間ナリシ又本年度中ノ開閉延日數ハ五十三日ニシテ通船數ハ三千六百廿三艘開閉度數ハ六百十一回ナリ又本閘門本年度ノ開閉費用ハ五百拾壹圓五拾九錢四厘ナリトス

毛馬第二閘門本年度ノ開閉度數ハ九千四回、通船數ハ九萬三千七百九十九艘ニシテ平均一日ノ通船數ハ二百五十七艘ナリ本年度本閘門ニ要シタル費用ハ貳千九百七拾八圓八拾壹錢九厘ナリトス

六軒屋閘門ニ於ケル本年度ノ開閉度數ハ一萬三千六百六十三回、通船數十六萬三千七百四十九艘ニシテ五閘門中通船數ノ多キコト其第一位ニ在リ然レドモ本年ハ一般事業界不振ノ爲メ既往十年間未ダ曾テ無キ減少ヲ示セリ而シテ一日平均開閉度數ハ卅七回、同通船數ハ四百四十九艘又本年度ノ本閘門開閉費ハ人夫賃金其他ニテ參千廿六圓五拾四錢六厘ナリ

傳法閘門ノ本年度ニ於ケル開閉度數ハ二萬八千五百六十九回、通船數十四萬四千三百六十六艘ニシテ五閘門中通船數ハ第二位ナレドモ開閉度數ノ多キコトハ第一位ニ在リ而シテ一日平均開閉度數ハ七十八回ニシテ同通船數ハ三百九十六艘ナリ又本年度ニ於テハ筏ノ通航數ヲ調査セシニ一箇年ノ總數一千七百六十五枚ナリシ又本年度本閘門開閉ニ要シタル費用ヲ記スレバ賃金其他ニテ貳千八百六拾六圓八拾六錢七厘ナリトス

西島閘門ノ本年度開閉度數ハ五千五百九十三回、通船數十一萬七千七十四艘ニシテ一日平均開閉度數十五回、同通船數三百廿一艘ナリ本年度本閘門ノ經費ハ貳千七百九拾八圓五拾四錢五厘ナリトス

六軒屋洗堰本年度ノ作業日數ハ九十二日ニシテ堰桁開閉延員數二百七十本、サイフォンノ開閉九十回ナリ本工作物ハ未ダ澱川附屬物ニ認定スルニ至ラズ隨テ其維持修繕ノ費用ハ澱川下流改修費ヲ以テ支辨セリ

澱川附屬物及水路維持ノ本年度ニ於ケル費用ハ參萬四千九百卅貳圓九錢ニシテ起工以來本年度迄ノ分
 ハ拾五萬八千五拾六圓廿壹錢八厘ナリ之ヲ總豫算卅七萬七千圓ニ比較スレバ四割二分ノ支出ニ當ル工
 費總括表ハ卽チ左記ノ如シ但シ表中□印ハ他工事ヨリノ組換品價額

費目	前年度迄竣功高	本年度竣功高	現在物品代價	合計
閘門及洗堰開閉費 閘門及洗堰修繕費 浚渫費 測量費 量水標費 施工中諸費	六四、三九六、八四七 二八、八三九、九六五 五、一八一、八九〇 一八、六三七、八五五 五、三五九、一六〇 一、三七二、〇七〇	一八、三四五、一五一 四、四九八、一四四 五、五一八、六〇五 一、二三四、七九〇 五、三三五、四〇〇	一九八、一〇五 二〇四、〇〇 六三、五九〇 六三、五九〇	八二、九四〇、一〇三 三三、三三八、一〇九 七、三三八、一一〇 二四、一六六、八六〇 六、六五七、五四〇 六、七〇七、四七〇
總計	一二三、一二四、一二八 六六三、六五九	三四、九三二、〇九〇	二、四二八、三一五	一六〇、四八四、五三三 六六三、六五九