

昭和九年六月

狩野川改修工事計畫概要

内務省横濱土木出張所

D1

34

狩野川改修工事計畫概要

(一) 緒言

本工事ハ昭和二年度ヨリ同十四年度ニ至ル十三箇年度繼續事業トシテ、工費六百參拾五萬圓ヲ以テ施行ノ豫定ナリシガ、政府財政ノ都合上、昭和五年度以降ニ於テ百參拾九萬參千六拾五圓ヲ減額シ、工費四百九拾五萬六千九百參拾五圓（内、静岡縣負擔百七拾萬九千六拾六圓）トナリ、施工年度ヲ五箇年延長シテ昭和十^九年度トセリ。而シテ其區域ハ幹川狩野川ニ在リテハ静岡縣田方郡修善寺町字瓜生野ヨリ海ニ至ル約二十六籽、支川黃瀬川ニ在リテハ駿東郡大岡村地内合流點附近約一籽、合計二十七籽ナリトス。

(二) 河狀竝計畫大要

狩野川ハ源ヲ伊豆半島ノ中央天城山脈ニ發シ、下田街道ニ沿フテ北ニ奔流スルコト二十二籽、其間左支、猫越川、船原川、修善寺川及右支大見川ヲ容レ、田方郡田中村字大仁ニ至リテ北方ニ展開セル平野ニ出ヅ、之ヨリ更ニ北ニ向ツテ蛇行スルコト

約十籽、同郡函南村字日守ニ至リテ西北ニ流路ヲ轉ジ、箱根山腹ヲ流下スル、來光川、大場川、境川ノ諸支川ヲ併セ、水量漸ク増加シ、駿東郡清水村字下徳倉ニ於テ高臺ノ間ニ入リテ西ニ向ヒ、大岡村木瀬川ニ至リテ右支黄瀬川ヲ合シ水量益々増大シ、沼津市ニ至ルヤ南ニ急轉シ我入道ニ於テ駿河灣ノ東北隅ニ注グ、其流路約五十籽ナリ。

支川黄瀬川ハ源ヲ静岡縣駿東郡御殿場町ニ發シ、富士、愛鷹ノ兩火山ト、箱根火山トノ間ヲ南流シ、久保川及芦ノ湖ヨリ發スル深良川ヲ入レテ水量ヲ加へ、清水村ニ於テ東海道ヲ横斷シ幹川狩野川ニ注グ、其流路約三十二籽ナリ。

本川ハ幹川ノ外、大小支川三十七ヲ有シ、其流域ハ静岡縣沼津市、駿東、田方ノ一市二郡ニ跨リ、總面積八百五十三平方籽(内、山地六百六十二平方籽、平地百九十一平方籽) 灌溉區域ハ三十四平方籽九、水害區域ハ三十七平方籽九、ニシテ流路延長ハ四百十六籽ナリ、而シテ右ノ内、支川黄瀬川ノ流域面積二百八十一平方籽(内、山地二百二十四平方籽、平地五十七平方籽)ヲ算ス。

沿川修善寺以下ハ田園良ク展ケ、農桑牧畜ノ業夙ニ盛ンニシテ、縣下有數ノ富源ヲナセリ、且ツ兩岸一帯ノ地風光明媚到ル所史料遺蹟ニ富ミ又諸所ニ温泉地帶ヲ控ヘ其流末ニハ沼津市ヲ擁シ、河口ハ沼津港ニシテ伊豆沿岸交通ノ關門ヲナシ、頗ル重

要ナル地域ト言フベク、決シテ洪水ノ氾濫ニ委スベカラザル地方トス。

然ルニ本川ノ水源地天城連山ハ本邦多雨ノ地域ニ屬シ、上流湯ヶ島ニテ降水年量四千耗、日量四百八十耗ニ達シタルコトアリ、而シテ夏秋ノ颱風ハ概ネ此附近ヲ通過スルガ故ニ暴風雨屢々起リ、而モ一般ノ地質火成岩ナルヲ以テ、豪雨到レバ忽チ洪水トナリ、修善寺沼津間ノ沃野ハ濁流滿溢シテ慘狀ヲ極ム、就中大正九年ノ大出水ノ如キハ損害貳百四拾萬餘圓ニ達シ、人命ヲ失フ者十八ニ及ブノ慘狀ヲ呈セリ。

本川改修計畫ノ要旨ハ、洪水ニ因ル各種ノ損害ヲ防止シ、併セテ沿岸耕地ノ排水ヲ良好ナラシメントスルモノニシテ、計畫高水流量ハ幹川狩野川改修起點ニ於テ毎秒一千七百立方米、以下漸次増大シ黄瀬川合流點上流ニ於テ二千七百立方米以下海ニ至ル間ヲ三千五百立方米トシ、又支川黄瀬川ニ於テハ八百四十立方米トセリ。而シテ河幅ハ、幹川狩野川ニ於テ百四十米乃至二百三十五米、支川黄瀬川ニ於テ百米乃至百二十米ニシテ、築堤ハ大体地形ニ應ジテ所々斷續施工シ、大平村地内ニ於テ舊堤ノ一部ヲ利用補強スルノ外悉ク新堤ナリ、且ツ同村地先河身ノ大屈曲部ハ捷路ヲ開鑿シテ直通セシメ、壩ノ上、下徳倉ノ狹隘部其他河積ノ不充分ナル箇所ハ掘鑿ヲ施シテ洪水ヲ快通セシメ、下流沼津市内ニ於テハ別ニ低水路ヲ浚濬シテ適當ナル流積ヲ與フルト共ニ、併セテ舟運ノ利便ヲ圖ルモノトス、尙沿川必要ナル箇所ニハ護

岸若クハ水制ヲ施シ、河口ニハ突堤ヲ設ケテ其ノ變動ヲ防グモノトス。
 支川黃瀬川ハ其流末右岸ニ堤防ヲ設ケテ耕地ヘノ氾濫ヲ防ギ、其他ノ小支川及惡水路ニ對シテハ地勢ニ應ジテ適宜取付堤ヲ築キ、或ハ樋門ヲ設クルモノトス。然シテ堤防ハ天端幅六米、表法二割、裏法二割五分、天端高ヲ計畫高水位上一米五十糎トシ、裏法ニハ天端ヨリ二米ヲ下リ幅三米ノ小段ヲ設クルヲ標準トス。計畫高水位ハ大体既往ノ最高水位ヲ標準トシ、又計畫高水勾配ハ二百分ノ一乃至二千四百分ノ一ノ範圍内ニテ之ヲ定メタリ。

狩野川改修工事豫算内譯

(昭和九年六月現在)

費目	金額
本工事費	二、三五〇、〇〇〇 _円
用地費	一、二九五、七〇〇
附帶工事費	三二一、四〇〇
船舶及機械費	六七九、二九四
雜費	三一〇、五四一
合計	四、九五六、九三五

昭和九年六月廿五日印刷
昭和九年七月一日發行

發行所

內務省橫濱土木出張所

印刷者

橫濱市中區常盤町四ノ五四
西岡義三

印刷所

橫濱市中區常盤町四ノ五四
西岡印刷所
電話長着町③五〇五一番

— [品 賣 非] —