

雄物川改修計畫概要



D1

47

# 雄物川改修計畫概要

## 緒言

雄物川ハ東北屈指ノ大河ニシテ羽後國南部ヲ周流シ雄勝平鹿、仙北三郡ノ沃野及秋田市附近ノ平野ヲ擁シ河口土崎港ハ男鹿半島船川港ト相對シ共ニ北海ニ於ケル樞要港灣ノ一ヲ成セリ其流域中平地面積ハ千四百五十平方粁ニシテ全流域四千二百平方粁ニ對シ約三割四分ニ當リ全國六十五大川中ノ第九位ヲ占メ其水害損失價格ニ於テハ同第七位ニアリ其洪水量ハ流域遙カニ大ナル信濃川最上川ト大差ナク北上川ニ匹敵ス本川水害ノ大ナル所以モ茲ニ

存シ其額實ニ東北河川中ニ冠タリ殊ニ明治二十九年ノ如キハ其浸水反別一萬七千八百五十ヘクタールヲ超ヘ損失價格壹千參百萬圓ニ上レリト云フ改修工事ノ必要ナル論ヲ俟タサル所ナリ秋田縣ニ於テハ深ク茲ニ鑑ル處アリ本川改修工事ヲ希望スルコト多年ナリシカ政府モ其必要ヲ認メ明治四十四年以來調査ニ從事シ大正六年ヨリ工事ノ實施ヲ見ルニ至レリ

### 計畫ノ大要

本改修ノ區域ハ河邊郡川添村下流海ニ至ル約二十四軒間ニシテ主トシテ洪水防禦ト共ニ秋田市浸水ノ被害ヲ除去シ併テ河口土崎港ノ改善ヲ目的トス上流部分ノ改修ハ暫

ク他日ニ譲リ先以テ緊急ヲ要スル部分ヨリ施工セントスルモノナリ

本川筋川添村以下新屋町迄ハ現川ニ沿ヒ新ニ兩岸ニ堤防ヲ築キ堤外地ノ掘鑿ヲ施シ以テ洪水ノ氾濫ヲ防止セントス新屋町地先ニ於テハ現在ノ水路ヲ締切リ同町西方ノ丘陵ヲ横斷シ直路日本海ニ注クヘキ一大新水路ヲ開鑿シ以テ洪水ノ排除ニ便ナラシムルト同時ニ對岸牛嶋町ニ閘門ヲ設ケテ從來ノ舟運ヲ斷ツコト勿ラシム

閘門以下舊川ハ適當ナル幅員ニ浚渫シ舟筏ノ航行ニ供シ兼テ旭川及草生津川兩川ノ惡水排除ニ便ナラシム流末土崎港ニ於テハ現在ノ狀況ニ適應スル工事トシテ突堤ヲ築

キ浚渫ヲ施シ以テ航路ヲ維持シ泊地ヲ供シ他日港灣設備  
 ノ施工ニ對シ支障ナカラシメンコトヲ期セリ支川岩見川  
 ハ其末流ノ河狀不自然ナル爲メ本川ノ逆流ト相俟テテ沿  
 岸浸水ヲ來ス區域狹少ナラス殊ニ右岸ニ沿フ用水路兼用  
 ノ堤防若シ一朝破壊セラル、塲合ハ河邊郡平野ヨリ秋田  
 市ニ涉リ濁流ノ嚮トナリ其慘害多大ナルモノアリ因リテ  
 末流部分ノ屈曲ヲ矯正シ上流ハ豊成橋附近迄兩岸ニ適當  
 ノ築堤ト或程度ノ掘鑿ヲ施サントス

種目

幹川

川

岩見川

計

改修延長

從海口

二、三、料

從合流口

五、料

二、三、料

計畫高水流量	五、五七〇立米	五〇〇立米
計畫高水面勾配	新川 一、八〇〇分ノ一	一、八〇〇分ノ一以內
低水流量	二〇立米	一〇立米
計畫河幅	三〇米乃至六〇米	一盟米乃至一八〇米
新川	三五五米	
堤防延長	一九、八〇米	七、八〇米
築堤土量	二、四九四、〇〇〇立米	七五、〇〇〇立米
掘鑿土量	一五、五八〇、〇〇〇立米	四七、〇〇〇立米
内新川開鑿部	一三、五八〇、〇〇〇立米	此延長二、〇〇〇米
浚渫土量	二、七五、〇〇〇立米	
突堤	二ヶ所 一、二七〇米	

## 工事年限

本改修ハ大正六年九月ノ創始ニシテ初メ二ケ年度ハ諸般ノ調査及實地測量等專ラ準備ニ費シ大正八年度ニ於テ一部土地ノ買収ヲ了シ新水路ノ開鑿工事ニ着手シ九年度ニ於テ築堤工事ノ一部ヲ開始シ爾來着々進行中ナリ當初豫定年限十ケ年ナリシガ大正十二年度ニ至リ工費ノ増額ニ伴ヒ繼續年限ヲ改定シ十五ケ年トナシタルモ關東大震災ノ影響ヲ蒙リ更ニ五ケ年ヲ延長シ大正二十五年度ニ於テ竣功ノ豫定ナリ

## 工費

本改修ニ要スル總工費ハ工事着手ノ當時金七百二十拾萬圓

ノ豫算ナリシガ着手以來勞銀並ニ諸物價ノ騰貴著シク到底當初豫算ニテハ完成ノ見込ナキヲ以テ大正十二年度ニ於テ金四百五拾萬圓ヲ増額シ總計金壹千百七拾萬圓トナレリ

大正十五年六月

（非賣品）

內務省仙臺土木出張所



.02

62