

鹽釜港修築計畫概要

D14

45

登 録	平成 9年 11月 14日
番 号	第 45491 号
社 團 法 人	土 木 学 会
附 属	土 木 図 書 館

## 鹽釜港修築計畫概要

### 緒 言

本工事ハ大正元年十一月宮城縣ニ於テ修築工事施行ノ認  
可ヲ得テ起業シタルモノニシテ總工費參百四拾五萬圓ヲ  
以テ大正三年度ヨリ工事實施中ナリシガ同六年度ヨリ本  
省ニ於テ直接施行スル事トナリ即チ同年度ヨリ豫算額貳  
百九拾參萬參千圓ヲ以テ同十一年度迄ノ繼續事業トシテ  
施行中大正十一年度ニ道路費ノ内へ參萬圓増額又歐洲大  
戰亂以來物價騰貴ノ影響ヲ受ケ工費ニ不足ヲ來シタルニ  
依リ同十二年度ニ貳百五拾萬圓ノ増額ヲ行ヒ竣功期限ヲ

七ヶ年度延長セシガ大正十二年九月帝都及其附近ニ未曾有ノ大震災起リタルガ爲國庫財政ノ都合上更ニ一ヶ年度ヲ繰延ベ竣功期限ヲ昭和五年度ト改メ豫算總額ハ五百九拾八萬圓ナリ

### 港狀及計畫大要

本港ハ仙臺市ノ東方約十五籽七分松島灣ノ西南隅ニ位シ西北南ノ三面ハ殆ド丘陵ヲ以テ圍繞セラレ僅カニ東方松島灣ニ面ス港内水面狹ク市街地小ナリト雖モ本港ハ古來水陸交通ノ衝ニ當リ鐵道運河ノ便ヲ有シ水陸ノ便稍良好ナリトス港内四時平穩ナルモ水深頗ル淺ク又松島灣ハ背後ニ山脈ヲ負ヒ島嶼前面ニ連リ常ニ風波ノ虞ナキモ灣内

淺クシテ大船ヲ入ルニ至ラズ灣ト外海トヲ連絡スル水道四アリ其主要ナルモノヲ代ケ崎水道トス其東北約一籽九分ニ石濱錨地アリ水深大ニシテ巨船ノ碇泊ニ適ス

**防波堤** 石濱錨地ノ入口ヲ港口トナシ其左右ニ南北防波堤ヲ築キ以テ大洋ヨリ來ル風浪ニ對シ代ケ崎以東ノ外港水面ヲ掩護シ同錨地ノ碇泊及航行ヲ安全ナラシムルニ在リシガ外洋ニ於ケル防波堤ノ築造ハ施工容易ナラザルト築港ノ將來トヲ鑑ミ寧ロ内港ノ充實ヲ圖ルノ利ナルヲ認メ大正十三年度ニ於テ既定計畫ノ變更實施ト同時ニ之レガ築造ヲ中止セリ

**防砂堤** 代ケ崎水道ヨリ内港へ漂砂ノ侵入ヲ防止センガ

爲メ多聞山下ヨリ西高戸島ノ方向ヘ一〇九米其頭部ヨリ少シク折レテ東方大黒島ニ向ヒ航路ニ稍並行シテ七七三米ヲ築造シ一方馬放島ト地藏島間ヲ一三六米ノ捨石防砂堤ヲ築キ封鎖スルモノトス其高何レモ平均干潮面トス

**浚渫**

當初ノ計畫ニアリテハ内港泊地ハ埋立地ニ面セル水面積約三三一、〇〇〇平米ニシテ水深ヲ最大干潮面下四六米ニ止メ壹千噸以上ノ船舶ハ石濱錨地ニ假泊シ更ニ解ニヨリ荷役スルモノニシテ貨物ノ中繼ニ際シテハ尠カラザル手數ト經費トヲ要スルノ不便アルヲ以テ三千噸級迄ノ船舶ヲ直接内港ニ導キ叙上ノ不便ヲ除去スベク既定計畫ヲ變更シ内港ノ一部ヲ水深七、六米ヲ有セシメントス航

路ハ港口ヨリ殆ド一直線ニ代ケ崎ニ至リ少シク折レテ内港泊地ニ達セシム其延長五、六〇〇米ニシテ幅員(底巾)九一米水深最大干潮面下六、七米トス

浚渫總面積 八三三、六八三平米

航路	水深	六、七米	五〇四、〇〇〇平米
内港	泊地	七、六米	九九、六二五平米
譯	船渠前面水路	四、六米	二二一、二五六平米
		二、一米	八、八〇二平米

**航路標識**

地藏島ニ燈臺一基鹽釜町女郎山嶺ト其麓ニ導燈(高低)壹組ヲ建設シ尙浮標ヲ航路ノ要所ニ配置シ航行船舶ノ安全ヲ期スルモノトス

**岸壁及護岸**

埋立地ノ東端貞山堀寄ノ岩盤ヲ利用シ水深

最大干潮面下七、六米延長三四〇米ノ鐵筋コンクリート繫  
 船岸壁ヲ築造シ三千噸級ノ船舶三隻ヲ接岸セシメ其對岸  
 ニ一部岩盤ヲ利用シ水深四、六米延長八〇米ノ鐵筋コンク  
 リート岸壁並ニ延長二〇〇米ノ鐵矢板岸壁ヲ築造シ一千  
 噸級船舶三隻ヲ接岸セシメ尙内港泊地ヨリ運河入口東側  
 ノ比較的良好ナル地盤ヲ選ビ水深約四、六米延長九一米ノ  
 鐵筋コンクリート岸壁ヲ築造シ其他ノ内港泊地ニ面セル  
 部分ハ最大干潮面下一、二米延長一、三一〇、五米ノ鐵筋コン  
 クリート物揚場護岸ヲ築造スルモノトス

**埋立** 現在鐵道用地ノ東方ニ面積五二九、六〇〇平米ヲ築  
 造スルモノニシテ其高ハ朔望平均滿潮面上一、七米最大干

潮面上三、七米トス之レニ要スル土量ハ二、二五六、八二三立  
 米ニシテ浚渫、土砂ノ利用及海面ニ突出セル岩山ノ採掘土  
 量ニ依ルモノトス

**水路** 埋立地區内ニ水運ノ便ヲ圖ルタメ水路ヲ開鑿シ一  
 端ヲ貞山堀ニ達セシム其延長二、四九八米ニシテ幅員一八  
 米乃至五五米トス

**道路** 埋立地區内ニ延長五、〇四一米ヲ縱橫ニ築造スルモ  
 ノニシテ其幅員九米乃至一八米トス又岸壁ニ達スル幹線  
 ノ水路横斷個所ニハ鐵筋コンクリート拱橋ヲ架設シ一方  
 鹽釜舊市街地ト連絡シ交通ノ便ヲ圖ルモノトス

**貯木場** 繫船岸壁ノ東方雀島附近ニ設クルモノトス



右ノ外宮城縣實施額五一七、〇〇〇圓ヲ合スレバ總額五、九  
八〇、〇〇〇圓トナル

昭和二年三月

(非賣品)

内務省仙臺土木出張所

.03

91