

大正九年度起工農商務省補助漁港修築工事計畫概要

本編ハ大正九年度起工ノ補助漁港タル長崎縣富江、石川縣瀧瀬兩漁港修築工事計畫ノ概要ニシテ農商務省水産局ノ發表セラレタルモノ、轉載ナリ

長崎縣富江漁港修築工事計畫概要

一 計畫工事概要

富江灣ハ五島列島ノ最南福江島ノ東南側ニ位ス北、西、南ノ三面ハ山岳ニ圍繞セラレ東南ニ面シ約六十哩ヲ隔テ九州本島ニ相對ス

富江港ハ灣ノ南西隅ニアリテ三面被覆ヲ受ケ東ニ開敞スルモ遠ク灣口ニ長崎鼻ノ突出及黒島アリ近ク灣内ニ多郎島、和島及其ノ餘派岩礁アリ外海ヨリ激浪ノ浸入少ク又其ノ位置漁業上ノ要地ニ當リ五島ヨリ男女群島ニ亘ル沖合ニ於ケル珊瑚、鯉、鯛漁業ノ根據地トシテ高知、愛媛、徳島、宮崎、鹿兒島、熊本、大分及縣下各地ヨリ來集スル漁船一箇年約一千隻ヲ算シ從來ノ施設ニテハ漁業上ノ不便甚カラサルヲ以テ東西兩防波堤ニ依リ約十二萬坪ノ水面ヲ抱擁スルト共ニ港内沿岸ニ荷揚設備ヲ施シ出入航路ニ標識ヲ設置シ以テ漁船ノ出入碇繫及荷役ニ便ナラシメントス

二 工事設計概要

(一) 西防波堤 本堤ハ主トシテ北西ノ風浪ニ備フルモノニテ灣ノ北西(沖のがん瀬)ヨリ北六十八度東ノ方向ニ築出ス延長百十間天端高千潮面上十六尺(朔望平均滿潮面十尺八分)天端幅幹部十五尺頭部ハ半徑十五尺ノ圓形トス

本堤ノ構造ハ基礎捨石ヲ投入シテ干潮面位ニ達セシメ之ニ外側法九分内側法八分ノ粗石練張栗石中詰ノ石堤ヲ冠シ堤脚

部外側基面上五尺内側同三尺ニ幅一間ノ犬走リヲ設ケ外側二割五分内側二割ニ保護捨石工ヲ施ス

(二) 東防波堤 本堤ハ東又ハ北ノ風浪ニ備フルモノニテ灣ノ東方(まだか瀬)ヨリ北六十九度西ノ方向ニ築出ス延長百

二十五間五分堤ノ寸法構造トモ西防波堤ト同様ナルモ唯外側堤脚保護捨石ノ法ヲ三割トセルヲ異ニス

(三) 荷揚場 濱町通り北端現在荷揚場ニ接續シ陸岸ヲ距ル約二十間ノ地點ヨリ起リL字形ニ延長七十八間五分幅六間

ノ傾斜荷揚場ト延長六間ノ階段荷揚場ヲ設ク傾斜荷揚場ノ構造ハ干潮面上二尺以下ハ方塊積直立護岸ニシテ夫ヨリ干潮

面上八尺五寸迄ハ法五分ノ積石工ニテ其ノ上部同面上十三尺五寸迄ハ法七割ノ張石工ヲ施シ道路ニ接續ス

階段荷揚場ノ構造ハ干潮面上四尺以下ハ方塊積直立護岸ニテ夫ヨリ干潮面上十三尺五寸迄ハ傾斜一割五分階段數十四ノ

石造階段トス

(四) 突堤 荷揚場ニ接續シテ港心ニ向ヒ北四十度東ノ方向ニ延長七十間ノ突堤ヲ設ケ其ノ兩側ヲ繫船岸ニ充ツ天端高

干潮面上十五尺同幅員二十四尺トス

突堤ノ構造ハ兩側トモ干潮面上二尺以下ハ方塊積直立護岸ニシテ夫ヨリ堤頂ニ至ル迄法二分ノ積石工ヲ施シ内部ニ栗石

ヲ填充シ堤頂ニハ板石張工ヲ施ス

(五) 連絡道路 突堤起點ヨリ傾斜荷揚場ニ沿ヒテ濱町通り北端荷揚場ニ至ル間ヲ埋立テ長百十間七分幅員四間乃至六

間ノ道路ヲ設ク

(六) 暗礁標識 本港出入ノ航路ヲ標識スルタメ沖ノ黒瀬及まだか瀬ニ竿燈ヲ馬半ノ瀬ニ立標ヲ建設ス

三 工事費豫算

一金二十二萬圓也

内 譯

金十八萬九千四百八十八圓九十六錢也

工

費

內

金五萬六千八百八十二圓也

金四萬五千八百三十一圓三十八錢也

金四萬八千六百三十一圓七十五錢也

金二萬四千二百七十四圓六十四錢也

金一千九百八十二圓六十九錢也

金二千九百八十一圓五十五錢也

金八千五百六十三圓三十五錢也

金一千四十一圓六十錢也

金二萬八千五百十五圓也

金一千九百九十六圓四錢也

東防波堤費

西防波堤費

突堤費

荷揚場費

階段費

護岸工費

道路費

暗礁標識費

雜費

豫備費

四 工事費豫算年度割

年 度	工 事 費	財 源		縣 費
		國庫補助金	寄附金	
大正九年度	四二、四六〇	二五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	七、四六〇
大正十年度	五八、六八七	二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二八、六八七
大正十一年度	五五、九七三	二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二五、九七三
大正十二年度	三七、八八〇	二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	七、八八〇
大正十三年度	二五、〇〇〇	二五、〇〇〇	—	—
合 計	三三〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	七〇、〇〇〇

石川縣瀧漁港修築工事計畫概要

一 計畫工事概要

本港ハ能登半島ノ頸部西岸ニ位スル瀧崎ノ南側庇蔭ニ在リテ南西ニ開敞ス灣入淺ク遮蔽十分ナラサルニ依リ瀧崎ヨリ防波堤ヲ築出シ有效水面積約三萬坪ヲ被覆シ又其海岸ハ一帶岩盤ニシテ轉石散亂シ水深淺ク加フルニ沿岸地域狹隘ニシテ諸種ノ設備ヲ施設スルコト能ハサルヲ以テ沿岸ニ一萬七千餘坪ヲ埋立テ之ニ面積四千坪ノ船入場ヲ配シ荷揚場船曳場等ヲ設備シ專ラ漁船ノ出入碇繫荷役ニ便セントスルモノナリ

二 工事設計概要

(一) 防波堤 防波堤ハ第一及第二ノ兩堤ヨリ成ル

第一防波堤ハ瀧崎ヨリ南ニ向ヒ築出スルモノニテ延長百間内起點ヨリ三十三間ハ埋立地ニ接續ス天端高ハ埋立接續部ニアリテハ干潮面上四尺八寸同所ヨリ先端迄ハ干潮面上七尺トス天端幅ハ起點ヲ距ル三十三間ヨリ同五十三間迄ハ十八尺同所ヨリ九十五間迄ハ二十一尺堤頭ハ四十四尺トス

本堤幹部構造ハ干潮面上二尺以下天端幅三十九尺外法四割内法三割ノ捨石堤ニシテ之ニ厚六尺ニ所定幅ノ場所詰混凝土工ヲ施シ頭部ハ周圍ニ方塊ヲ積疊シ内部ニ粗石ヲ填充シ上部ハ幹部ト同様ニ厚六尺幅四十四尺ノ場所詰混凝土ヲ冠ス第二防波堤ハ第一防波堤ノ先端ヲ距ル三十間ヨリ起リ南東ニ向ヒ延長百五十間ニ亘リ築設ス天端高ハ干潮面上七尺天端幅幹部二十一尺堤頭部ハ西頭部四十四尺東頭部三十尺トス

本堤幹部構造ハ干潮面上二尺以下ハ天端幅三十九尺、外法四割、内法三割ノ捨石堤ニシテ之ニ幅二十一尺高六尺ノ場所詰混凝土工ヲ施ス西部堤頭ノ構造ハ第一防波堤ニ同シク東部堤頭ハ天端幅五十尺内外法四割ノ捨石堤上ニ三十尺方形ノ場所詰混凝土ヲ冠シ之ニ竿燈ヲ建ツ

(二) 埋立 埋立工ハ第一防波堤ノ東方ニ隣接シ總面積一萬七千三百坪ヲ埋立テ之ニ道路及側溝ヲ設ケ荷揚場魚市場上家倉庫等ノ漁業用地及漁民ノ居住地ニ充ツ

埋立地ノ地盤高サハ滿潮面上五尺ニシテ其周圍ハ船揚場荷揚場海壁等ニヨリ構成セラル海壁ハ前面海壁一ノ宮海壁及瀧海壁ヨリ成リ一ノ宮海壁ハ延長九十三間其構造ハ間知空積工ニシテ水中石垣法四分水上石垣法ハ半徑十八尺五寸ノ曲線積トシ前面海壁ハ延長百間間知練積工ニシテ石垣法ハ一ノ宮海壁ニ同シク壁脚ニハ法二割ノ捨石工ヲ施ス瀧海壁ハ延長三十五間ニシテ其ノ構造ハ一ノ宮海壁ノ水上構造ト同一ナリトス

(三) 船入場 本港ハ防波堤ニヨリ被覆セラル、モ尙荒天時小漁船ノ安全ト平時ノ利用ニ便スルタメ埋立地ノ中央部ニ船入場ヲ設ク船入場ハ幅百間奥行四十間面積四千坪水深干潮時六尺ニシテ出入口ハ東西兩突堤ニヨリ形成セラル突堤ハ延長各六十一間五分入口ノ幅員十五間ニテ場内ノ正面百間ハ荷揚場トス

突堤ノ構造ハ高サ滿潮面上五尺天端幅十二尺ニテ幹部外側ヲ割石積トシ内部ニ粗石ヲ填充ス積石ハ表裏トモ法五分ニテ水中ハ空積表側水上ノ部分及堤頂ハ練積工ヲ用ヒ外側法尻ニハ根固トシテ法二割ニ捨石ヲ投入ス頭部ハ周圍ニ方塊ヲ積疊シ中詰ニ粗石ヲ用ヒ上部ハ幹部ト同一構造トシ之ニ竿燈一基ヲ設置ス

荷揚場ノ構造ハ高サ干潮面上三尺五寸迄三分法ノ空積石垣工ヲ施工シ水平部二尺五寸ノ荷役足代ヲ設ケ夫ヨリ法高二十五尺ニ斜面法五割ノ空積張石工ヲ施シ其ノ中央ニ海岸ニ沿ヒ五間毎ニ繫船柱及繫船環ヲ設置シ船舶ノ繫泊ニ便シ船入場ノ左右兩側ハ法五分ノ空積石垣工ヲ施ス

(四) 船揚場斜路 船入場ノ西ニ隣接スル埋立地ニ延長百間ノ船曳場ヲ設ケ漁船其他ノ船舶ノ修繕及保存ニ充ツ其構造ハ法高十五間法八割ノ傾斜面ニシテ粗石空張工トス

(五) 防砂堤 本港ノ東南沿岸ハ一帶ニ砂濱ニシテ潮流ニヨリ港内ニ土砂移動ノ虞アルヲ以テ防波堤起點ヨリ海岸ニ沿ヒ六百間ノ地點ヨリ南西ニ向ヒ延長百四十間ノ捨石堤ヲ築出ス堤ノ天端高ハ干潮面上三尺幅起點ヨリ四十五間迄ハ六尺間

所ヨリ九十間迄ハ九尺、同所ヨリ百三十七間迄ハ十二尺頭部ハ直徑十八尺ノ圓形ニシテ兩側法ハ九十間迄ハ二割夫ヨリ先端迄ハ三割トス

(六) 浚渫 船入場ハ發動機船ノ出入ニ便スルタメ水深六尺以上ニ又船揚場前面ハ和船ノ曳揚ニ便スルタメ水深四尺以上ニ浚渫ス

三 工事 費 豫 算

一金六十萬圓也

内 譯

金五十四萬五千百六十圓也

工 費

内

金二十八萬九千五百二十九圓十五錢也

金九萬八千四百四十二圓六錢也

金七萬四千七百七十八圓六錢也

金一萬三千二十八圓四十六錢也

金一萬七千二百八圓二十八錢也

金七百八十二圓九十錢也

金四萬一千三百三十六圓三十五錢也

金二千圓也

金八千三百五十四圓七十四錢也

金五萬四千八百四十圓也

防 波 堤 費

埋 立 費

船 入 場 費

船 揚 場 斜 路 費

防 砂 堤 費

浚 渫 費

器 具 機 械 費

土 地 家 屋 買 收 補 償 費

雜 費

監 督 諸 費

内

金四萬五千二百四十圓也

金二千二百圓也

金七千四百圓也

監督費
測量調查費
雜費

四 工事費豫算年度割

年 度	工 事 費	財 源		
		國庫補助金	賦 課	起 債
大正九年度	六〇,〇〇〇 <small>圓</small>	一〇,〇〇〇 <small>圓</small>	二〇,〇〇〇 <small>圓</small>	三〇,〇〇〇 <small>圓</small>
大正十年度	一三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇
大正十一年度	一六〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇
大正十二年度	一二五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇
大正十三年度	一二五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	六五,〇〇〇
自大正十四年度 至大正十八年度	—	—	—	—
合 計	六〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇

備考 大正十四年度以後ノ國庫補助金ハ縣起債償還金ニ充當ス

船 員 獎 勵 金 規 程

(本規定ハ内務省下關土木出張所ニ於テ先般改訂セラレタルモノナリ)

第一條 關門海峽改良工事及門司港修築工事ノ浚渫、埋立、碎岩、鑽孔及吊石ニ從事スル全船員ニ對シ本規程ニ依リ獎勵金ヲ支給ス

但鑽孔及吊石ニ從事スル潜水夫、綱夫及ぼんぶ押入夫ハ船員ト見做スモノトス