

宇野港修築工事概要

D14

N

30

宇野港修築工事概要

緒言

岡山縣宇野港ハ其ノ位置北緯三十四度三十分東經百三十三度五十六分ニ位シ天與ノ形勝ヲ占メ瀬戸内海ニ南面シ前面ハ數多ノ島嶼碁布星列シ天然ノ防波堤ヲ成型シ直島、葛島、荒神島ノ諸島ヲ隔テ、備讚瀬戸ニ連リ近ク香川縣高松港ト相對ス西南ハ南近端ノ鼻ヲ境トシテ玉港ニ隣接シ東ハ高邊岬ト直島ノ北端相呼應シテ潮通ノ瀬戸ヲ形勢シ其前面ハ京ノ上嶺島、局島、井島其他諸島點在シテ之ヲ抱擁ス背面ハ兒島半島ノ山嶺ノ餘脈南ニ走リテ灣ノ西北部圍繞シ灣内ハ水深ニ富ミ潮流緩ニ常ニ風浪ヲ遮斷シテ大小船舶ノ碇繫ニ適シ瀬戸内海ニ於ケル天然ノ良港ナルノミナラズ本洲ト四國トヲ連絡スル縣下唯一ノ商港ニシテ鐵道宇野線開通以來對岸香川縣高松港ト

登録	昭和 60 年 3 月 28 日
番号	第 30325 号
社団法人	土木学会
附属	土木図書館

ノ間ハ鐵道省經營ニ係ル總噸數三百五十噸乃至五百六十噸汽船參隻ヲ以テ一日數回交互ニ連絡シ尙貨車航送ノ設備アリ之又一日數回運航ヲ見其他各地ノ小蒸氣船及國際汽船、山下汽船、大阪商船、尼崎汽船等ノ經營スル大連線、釜山線、米國線等ノ巨船相繼イデ寄港碇繫貨物ノ吞吐逐年増加ヲ見ルニ至レリ斯ノ如ク自然ノ地ヲ得ルト雖モ現狀ノ儘ニテハ大船巨舶碇繫ノ岸壁設備ナク到底此大勢ニ應ズル事能サルヲ以テ茲ニ縣民ノ蹶起トナリ港灣修築ノ計畫ヲ樹テ遂ニ第七十二臨時議會ノ協賛ヲ經テ其成立ヲ見タリ

計畫ノ大要

本修築計畫ハ岡山縣ノ起業ニ係リ昭和七年度ヨリ昭和十六年度ニ至ル拾ケ年繼續事業トシテ總豫算貳百五拾萬圓(內事業費貳百參拾四萬九千圓)內百七萬四千圓ヲ國庫

ニ於テ補助シ工事ハ法律第三十七號ニ依リ起業者岡山縣ニ代リ國ニ於テ直轄施行スルモノナリ今其改修計畫ノ概要ハ現在鐵道省使用ノ突堤ヲ約十米水深線迄延長シ其東側水深九米西側ニ七、九米前面南側ニ五、二米各岸壁ヲ築造シ壹千噸乃至八千噸汽船ノ接岸荷役ニ當テ更ニ航行船發着場東側ノ水面約一〇米線迄埋立前面ニハ七、八米岸壁ヲ東側汐入川ニ沿ヒテ五、二米岸壁ヲ築キ之亦壹千七百乃至四千噸級汽船横付セシメ此等個所ハ夫々所要ノ水深ニ浚渫シ汐入川右岸五、二米岸壁末端ヨリ鹽專賣局南廢田ヘ向テ三角形ノ水面積約一二、二〇〇平方米ヲ掘鑿シ船溜トシ周圍ヲ物揚場トシ小船ノ荷役ニ便ナラシメ内港ニハ長二七、〇米ノ浮函二ヶ連繫ノ浮棧橋ヲ新設シ主トシテ小船ニ依ル乘客ノ昇降ニ便ナラシム更ニ野兒島ハ之ヲ削リテ平坦ナラシメ此ノ土砂ヲ以テ埋立土其他ニ使用スルモノトス尙工事別ニ細說スレバ左ノ如シ

一、浚渫掘鑿及埋立

繫船壁ノ前面ハ夫々所要求水深ニ浚深シ汐入川右岸廢塩田ニ干潮面下二、五米ヲ有
スル船溜ヲ掘鑿シ尙野兒島ハ之ヲ削取リ以テ平坦ナラシム是等ノ土砂ハ鐵道突
堤地先水面一〇、六五〇平方米貨車航送船發着場東側水面九、八〇〇平方米汐入川
右岸ノ廢塩田中船溜ヲ除ク部分一三、五〇〇平方米及貯木場六、五〇〇平方米合計
四〇、四五〇平方米ヲ干潮面上三、三米ニ埋立テンカ爲ニ利用シ尙ホ不足ノ部分ハ
他ヨリ之ヲ採取スルモノトシ野兒島ノ岩石ハ捨石其他ノ建築用ニ充テントス

二、繫船岸壁

現在鐵道省ニテ使用ノ突堤ヲ約一〇、〇米水深線迄延長シ其東側ニ水深九米ノ岸
壁及西側ニ七、九米並ニ前面ノ南側ニ五、二米ノ岸壁ヲ築造シテ夫々八千噸四千噸
及壹千噸級汽船ノ接岸荷役ニ當ツ又貨車航送船發着場東側ノ水面ヲ埋立テ約一
〇、〇米水深線迄達セシメ前面ニハ七、九米岸壁ヲ東側汐入川ニ沿ヒテ五、二米岸壁
ヲ築キテ四千噸級乃至壹千噸級二隻ヲ横付セシメ西側ハ護岸トシテ一切船舶ノ

碇繫ヲ禁シ貨車航送船ノ出入ニ支障ナカラシム

三、浮棧橋

内港ニ於ケル現在ノ小船用棧橋ヲ約五〇、〇米西ニ移轉シ之ト東方約一〇〇米ヲ
距テ、更ニ幅九、〇米長二七、〇米ノ浮函二個ヲ繫キテ延長七五、〇米ノ浮棧橋ヲ新
設シ主トシテ小船ニ依ル乗客ノ昇降ニ便ナラシム

四、船溜及物揚場

汐入川右岸五、二米岸壁末端ヨリ塩專賣局南側ノ廢塩田ニ向ツテ略三角形ノ水面
積約一一、二〇〇平方米ヲ有スル船溜ヲ掘鑿シ水深二、五米ヲ保タシメ其周圍ハ物
揚場トシテ小船荷役ニ便セシム

五、貯木場

野兒島西南部ノ灣入セル水面ハ水深淺ク少シク人工ヲ加フレハ絶好ノ貯木場タ
ラシメ得ヘシ即チ野兒島ヨリ南近端鼻ニ向ケ一六五、〇米ノ防波堤ヲ出シテ灣口

ヲ掘シ内部ニ約三四、〇〇〇平方米ノ水面積ヲ圍ミテ貯木場トナシ一ケ年約九萬噸ノ木材ヲ處理シ得ルモノタラシメ尙防波堤ノ基部ニハ約六、五〇〇平方米ノ埋立地ヲ築造シ陸揚貯藏又ハ木材工業用地ニ充ツルモノトス

六、陸上設備

鐵道ハ解溜ノ兩側及汐入川沿岸壁並ニ鐵道突堤地先岸壁ノ夫々上屋裏側ニ引込ミ道路ハ鐵道ノ背後ニ幅一一、〇米ノモノヲ設ク上屋ハ鐵道突堤地九、〇米岸壁及七、九米岸壁ニ沿ヒ長サ六〇、〇米幅一八、〇米ノモノ一棟宛ノ上屋ヲ設ケ汐入川ニ沿ヒ長サ一〇〇、〇米幅二〇、〇米ノモノヲ更ニ解溜南側ニハ長サ六〇、〇米幅二〇、〇米ノモノヲ設ケ合計五、三六〇、〇平方米ヲ建築ス

以上

昭和八年四月

内務省大阪土木出張所

宇野港修築工事概要附圖