

第四章 港灣改良工事

第一 關門海峽改良工事

本工事ハ曩ニ第一期工事トシテ明治四十三年度ヨリ昭和三年度迄ニ工費一千四百四萬六千圓ヲ以テ東口部崎沖航路ヲ水深九米ニ其ノ他航路ヲ十米ニ浚渫シ更ニ第二期工事トシテ本航路ヲ水深十一米ニ中央水道ヲ水深八米ニ浚渫スル計畫ヲ立テ昭和四年度以來引續キ單年度事業トシテ工事ヲ施行シ昭和十四年度迄ニ四百五萬三千五百一圓ノ豫算ヲ計上セラレタリ然ルニ其ノ後本海峽ノ現状ヨリ考察シ之ガ根本的改良ノ必要ヲ認メ差當リ四千五百四十萬五千九百圓ノ豫算ヲ以テ昭和十五年年度以降同二十四年度ニ至ル十箇年度ノ繼續事業トシテ現工事ヲ施行スルコトナレリ

施工狀況

本工事ヲ從來ノ船舶ノミニテ遂行セントスルニ於テハ工期ニ制限サルルヲ以テ本年度以降三箇年度間ハ船舶ノ建造、諸設備等ノ整備時代トス依テ本工事タル浚渫、除礁トモ未ダ見ルベキモノナシ本年度施行セル主ナル工事ハ浚渫、假航路浚渫及工場設備等ノ諸工事ニシテ其ノ概要左ノ如シ

浚渫工ハ大礮根附近ニ水深僅カニ五米内外ノ地點アリ然モ其ノ位置航路ノ彎曲部ニ近キ爲メ船舶ノ通航ニ障害尠カラズ依テ水深ヲ増大シ航路ノ急激ナル彎曲ヲ改ムルコトハ最大ノ急務ナリト認メ本箇所ノ浚渫ニ着手セリ地質ハ概ネ土砂ニシテ其ノ一部ヲ浚渫シタルニ過ギズ

金ノ弦岬沖航路ノ彎曲セル部分ハ大部分岩礁地帯ニシテ本年度ハ前年度碎岩セルモノヲ浚渫セル外一部ノ碎岩ヲ施行セリ

假航路浚渫工ハ小倉市平松埋立地先ニ曳船、雜役船等ノ假航路ヲ作り工事現場トノ聯絡ヲ計ルコトトシ七月二十二日着手目下施行中ナリ

工場設備ハ本工事ニ使用スル船舶ノ修理設備ノ必要ニ依リ巖流島北西部ニ一萬九千七百平方米ノ埋立地ヲ造成シ此内ニ約三千噸級船ヲ入渠セシメ得ベキ乾船渠ヲ築造スル計畫ヲ以テ十月八日之ガ工事ニ着手シ目下施行中ナリ

本年度ノ竣功高ハ百三十四萬一千六百五十七圓ニシテ工費總豫算四千二百八十六萬六百十圓ニ對シ約三分ノ竣功ナリ其ノ工事竣功表ハ左ノ如シ但シ表中「■」ハ評價品使用見積價額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工（浚渫）			立米 1111.11	804,420	立米 1111.11	804,420	100.0
船舶及機械費			■ 立米 73.81	3,180	■ 立米 73.81	3,180	
營繕費			■ 立米 110.00	4,011	■ 立米 110.00	4,011	
雜費			立米 87.42	3,000	立米 87.42	3,000	
共濟組合給與金			立米 9.18	320	立米 9.18	320	
臨時家族手當			立米 2.50	90	立米 2.50	90	
總計			立米 1384.02	815,620	立米 1384.02	815,620	

第二 神戶港修築工事

曩ニ政府ハ本港修築計畫ヲ定メ對外貿易ノ一部ハ明治三十九年度以來神戶稅關海陸聯絡設備トシテ大藏省ニ於テ起工シ翌四十年度ニ之ヲ擴張シテ小野濱前面ニ繫船突堤四條ヲ築設シ上屋其ノ他ノ陸上設備ヲ施シ爾來稅關ニ於テ利用ヲ開始シ舊來ノ面目ヲ一新シタリト雖モ歐洲大戰ニ於ケル本港對外貿易ノ發展ハ更ニ計畫ノ擴張ヲ促シ且港内ノ靜穩ヲ期スベキ防波堤ノ築造及對内貿易ノ設備ニ至リテハ一日モ忽緒ニ附スベカラザルモノアリ茲ニ於テ神戶市ハ之ガ急施ヲ要望シ政府ニ向ツテ經費ノ一部ヲ負擔セラレシコトヲ稟請スルニ至レリ即チ政府ハ之ヲ採納シ總工費當初二千七百十萬圓ノ豫算ヲ以テ兵庫地先ニ於ケル内國貿易ノ設備、濱邊通地先ニ於ケル外國貿易ニ對スル設備ヲ始メトシ兵庫及神戶海岸地先ノ埋築、物揚場、舥船溜場ノ新設並ニ防波堤ノ延長等港ノ發展ニ資スベキ諸工事ニ大正八年度ヨリ着手シタリシガ大正十三年度ニ於テ既定計畫ニ改定増補ヲ加ヘ工費五百七十七萬八千二百八十二圓ヲ更ニ昭和七年度ニ於テ貯木場設置ニ伴フ工費七十五萬圓ヲ追加シタル外越ヘテ昭和八年度ニ於テ浚渫工事ハ追加並ニ修築費ノ不足額トシテ四百三十一萬圓ヲ増加セリ

而シテ其ノ工期ハ當初十箇年度ナリシガ第一次二箇年度、第二次三箇年度、第四次一箇年度、第五次四箇年度何レモ延長シ第三次一箇年度繰上ゲタルヲ以テ都合十九箇年度ノ繼續工事即チ昭和十二年度迄ノ工期トシテ施行シ來リシモ貿易ノ躍進ハ逐年目覺シク本港ノ狹隘ヲ痛感スルニ至リシヲ以テ地方關係官民ハ其ノ擴張工事急施ノ必要ヲ力説シ政府モ亦之ヲ認ムルニ至リ昭和十二年度以降同二十六年度ニ至ル十五箇年度ノ繼續事業トシテ工費一千二百七十五萬圓ノ追加豫算ヲ第七十議會ニ提案シ同年三月其ノ協賛ヲ得テ神戶港東部擴張工事ヲ決定シ新防波堤ノ築設 既設防波堤ノ移築ヲ行ヒ在來港内水面積約九百二十二萬平方米ナリシニ對シ更ニ約七百五十萬平方米ノ港域ヲ得ントスルモノナリ

施工状況

本年度ノ施行状況ヲ便宜大別シ防波堤築造 材料採取、同製造等ノ各項ニ分類シ記述セントス

一 防波堤築造工事

東防波堤(移築)築造工事ハ既設東防波堤(大藏省施行)ノ南端ヨリ百八十一米ヲ殘シ以東東防波堤ノ一ニ至ル二千三百米ノ除却部分ニ換ヘ其ノ南方ニ右殘存部ニ接續シ延長一千九百米ノ防波堤ヲ構築スルモノニシテ昭和十二年度ヨリ工事ニ着手シ本年度ニ於テハ基礎置換 同捨石 荷重据置 上部床均 函沈置 函内填充 函根固工ノ各一部ヲ竣功延長百十五米ヲ施行シ殘部ハ翌年度へ繰越シタリ

東防波堤(移築)頭部築造工事ハ前記防波堤ノ頭部ヲ築造スルモノニシテ昭和十二年度ノ着手ニ係リ本年度内ニ於テハ基礎捨石工ノ一部ヲ竣功延長三米ヲ施行シ他ハ翌年度ニ繰越シタリ

東防波堤除却工事ハ既設東防波堤ノ南端ヨリ百八十一米ヲ殘シ以東ノ殘部二千三百米ヲ除却スルモノニシテ昭和十四年五月四日着手シ本年度内ニ於テハ捨石除却三千八百三十三立方米延長六十九米ヲ施行シ殘部ハ翌年度ニ繰越シタリ

新築東防波堤築造工事ハ既設假防波堤ノ南方ヘノ延長部分(四百米)ノ中間附近ヨリ東方ニ向ヒ長二千五百五十米ノ防波堤ヲ構築スルモノニシテ昭和十五年六月十六日着手シ本年度内ニ於テハ基礎置換六十六米竣功延長三十米ヲ施行シ翌年度ニ繰越シタリ

二 直營採取竝ニ同製造工事

直營採取材料ハ割石及砂礫ノ二種類ニシテ兵庫縣津名郡岩屋町鵜崎海岸ニ於テ爆藥及人力ヲ以テ斫出シ陸上小運搬ノ上運搬船ニ積替ヘ曳船ヲ介シテ神戸港所定ノ位置迄海路片道約十二哩ヲ輸送スルモノニシテ本年度ニ於テハ割石一萬一千二百七十

七立方米、礫四萬八千八百二十九立方米ヲ採取輸送セリ

材料ノ製造ハ防波堤築造用ノ鐵筋混凝土函及函内填充用混凝土ノ二種類ナリ

本年度ニ於ケル鐵筋混凝土函ノ製造ハ東防波堤(移築)用函十二個製造ノ中四個ノ引卸(前年度迄ニ六個)殘二個ハ翌年度ニ繰越シタリ

混凝土製造ハ東防波堤(移築)函蓋用六十八立方米ヲ製造セリ

以上本年度施行ニ係ル本港修築工事ノ竣功高ハ四十五萬二千三百三十七圓ニシテ竣功累計ハ三千八百八十九萬三千百九十三圓ニ達ス之ヲ事業費總工費四千九百五十二萬六千三百四十六圓(大藏省施行ニ係ル工費百六十九萬四千九百九圓ヲ含ム)ニ對比スルトキハ約七割九分ノ竣功トナル其ノ竣功表左ノ如シ但シ表中「X」ヲ付シタル金額ハ材料採取製造費ノ項ニ掲ゲタル金額中ヨリ各工事ニ使用シタル直營採取品代「△」ヲ付シタル金額ハ同項ニ掲ゲタル金額中ヨリ各工事ニ使用シタル直營製造品代ヲ轉記シタルモノナリ

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合 計		歩竣 合功
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
岸壁	五、七六八 米	一、七九八、七二二 円	一 米	一、七九八、七二二 円	五、七六八 米	一、七九八、七二二 円	一・〇〇
護岸及物揚場	五、五九六 米	一、八五〇、九八二 円	一 米	一、八五〇、九八二 円	五、五九六 米	一、八五〇、九八二 円	〇・三
防波堤	七、〇八〇 米	五、八八二、一〇八 円	二、二七 米	八四、三三二 円	七、二〇七 米	五、九六六、四四〇 円	〇・五
工事費	六、八二七、八八九 立米	二、八三三、三五五 円	一 立米	五二、二二五 円	六、八二七、八八九 立米	二、八八五、五七五 円	一・〇〇
船溜防波堤	一、三三七、〇四八 米	一、二六六、二二四 円	一 米	一、二六六、二二四 円	一、三三七、〇四八 米	一、二六六、二二四 円	一・〇〇
貯木場築造	一、八一 米	一、七三六、三三七 円	一 米	一、七三六、三三七 円	一、八一 米	一、七三六、三三七 円	一・〇〇
材料採取製造費	二、九七四 平米	一、〇〇九、二二二 円	一 平米	一、〇〇九、二二二 円	二、九七四 平米	一、〇〇九、二二二 円	一・〇〇
船舶及機械費	九、七九九、六九九 円	九、七九九、六九九 円	一 円	九、七九九、六九九 円	九、七九九、六九九 円	九、七九九、六九九 円	一・〇〇
營業繕費	一、四七三、三八〇 円	一、四七三、三八〇 円	一 円	一、四七三、三八〇 円	一、四七三、三八〇 円	一、四七三、三八〇 円	一・〇〇
雜費	六、八八九、〇四〇 円	六、八八九、〇四〇 円	一 円	六、八八九、〇四〇 円	六、八八九、〇四〇 円	六、八八九、〇四〇 円	一・〇〇
共濟組合給與金	二、七五、三九二 円	二、七五、三九二 円	一 円	二、七五、三九二 円	二、七五、三九二 円	二、七五、三九二 円	一・〇〇
測量費	一、四四、四四四 円	一、四四、四四四 円	一 円	一、四四、四四四 円	一、四四、四四四 円	一、四四、四四四 円	一・〇〇
用地費	三、三七、〇四〇 円	三、三七、〇四〇 円	一 円	三、三七、〇四〇 円	三、三七、〇四〇 円	三、三七、〇四〇 円	一・〇〇
臨時家族手当	一、三八、八九三、一九三 円	一、三八、八九三、一九三 円	一 円	一、三八、八九三、一九三 円	一、三八、八九三、一九三 円	一、三八、八九三、一九三 円	一・〇〇
總計	三、八八九、〇四〇 円	三、八八九、〇四〇 円	一 円	三、八八九、〇四〇 円	三、八八九、〇四〇 円	三、八八九、〇四〇 円	一・〇〇

第三 橫濱港修築工事

本工事ハ當初工費一千三百四十五萬圓ヲ以テ大正十年度以降十箇年度繼續事業トシテ着手シタルモ半途大正十二年九月一日關東大震災ニ遭遇シ在來ノ港内諸設備ノ大半ヲ破壊セラレタルヲ以テ之ガ復舊ノ爲メ數次ニ互リ工費九百二十五萬五千五百四十六圓ヲ追加シ爾來一年有半ヲ其ノ爲ニ專念從事セシガ大正十四年其ノ功略終ルニ及ビ再ビ修築工事ヲ開始シタリ次デ昭和二年度ニ於テハ外防波堤築造ヲ加ヘ工費八百三十二萬圓ヲ更ニ追加シ總額三千百二萬五千五百四十六圓トナリ事業年度ヲ延長シテ十七箇年度繼續事業ト爲シ昭和十二年度竣功ニ改メタリ然ルニ其ノ後工事急施ヲ要スルノ故ヲ以テ一旦竣功年度ハ三箇年度短縮セラレタルモ續イテ政府財政ノ都合及物價下落ノ理由ニ依リ昭和四年度以降同八年度ニ至ル間ニ總額二百七十二萬七千八百十六圓ノ工費節約ヲ見竣功年度ハ再ビ二箇年度ヲ繰延ラルル等ノ經緯アリ昭和十一年度ニ於テハ外防波堤追加工事トシテ三百六十五萬圓ヲ加ヘラレ竣功年度ハ同二十年度トナリ更ニ同十二年度ヨリ工事不足額トシテ二百萬圓ヲ追加セラレ竣功年度ハ昭和二十三年度トナリシモ次イデ支那事變ニ伴フ國庫財政ノ都合ニ依リ一箇年度工期ノ繰延ベヲ見工費總額ハ三千三百九十四萬七千七百三十圓ニシテ竣功年度ハ昭和二十四年度トナレリ

更ニ本年度末ニ於テ防波堤、浚渫及棧橋追加工事トシテ六百七十五萬圓ヲ加ヘラレ昭和十五年度末現在工費總額ハ四千六十九萬七千七百三十圓(内橫濱市負擔四百九十四萬五千八百九十八圓)ニシテ竣功年度ハ昭和二十四年度トナレリ

前述ノ如ク震災復舊ハ本工事ニ包含セララルモノナリト雖モ其性質修築工事トハ確然ト區別シ得ルモノニ屬シ既往ノ年報ニ於テ報告セシ處ナルガ故ニ本報ニ於テハ之ヲ除外シ單ニ爾餘ノ修築工事ニ就テノミ記載スルモノニシテ之ニ關スル現在豫算總額ハ震災復舊工事ノ殘額十二萬四千八百七十八圓ヲ加ヘ三千百五十六萬七千六十二圓ナリトス

施工狀況

本年度ニ於テハ外防波堤並ニ港内浚渫ト關聯シテ瑞穂町外國貿易地帯ノ殘存埋立工事ヲ施行セリ以下各項ニ分チ記述セン

一 岸壁及護岸

外國貿易設備

本工事ハ瑞穂町外貿地帯ノ周壁ヲ築造スルモノニシテ既ニ其ノ大半ヲ終了シ現在施行ノモノハ十米岸壁工事、第二號三米岸壁及物揚場工事第一號及第二號ニシテ孰レモ前年度ニ於テ記述セルガ如ク既ニ九割以上ノ功程ナリ本年度ハ工事ノ都合ニ依リ殆ド施工セズ僅ニ三米岸壁工事第二號ニ於テ前年度ニ引續キ附近海底ヨリ採集セル土丹岩塊二千七百六十立方米ヲ以テ裏込工ヲ施行セルニ止ル

二、浚渫

本年度施工箇所ハ港内山下町地先計畫水深七米三區域及東水堤内側計畫水深十一米區域ノ各未竣功部分ニシテ本工事ハ共ニ後述ノ第四號埋立工事ト關聯ヲ有セリ即チ山下町地域ハ地質泥混リ細砂ニシテ四月ヨリ翌年一月マデ全土量五萬九千立方米ヲ浚渫シ内良質ノモノ五萬五千八百立方米ヲ第四號埋立ニ使用、他ヲ沖合投棄トセリ又東水堤内側地域ハ地質惡シク泥砂又ハ軟粘土ニシテ一月ヨリ三月迄ニ得タル全土量七千五百立方米中四千八百立方米ヲ埋立工事ニ、殘リヲ沖捨トス以上ノ如ク本年度總浚渫土量ハ六萬六千五百立方米ニシテ使用浚渫船ハプリストマン二隻ナリ

三、埋立

外國貿易設備

瑞穂町外貿地帯埋立地ノ未竣功部分面積八萬三千四百六十三平方米此土量四十二萬九千立方米ヲ埋立ツル工事ヲ第四號埋立

工事トシ本年度初頭ヨリ前記浚渫工事ト併行シテ之ガ施工ニ當リタリ即チ浚渫工事ヨリ得タル土砂六萬六百立方米ノ内五萬二千六百立方米ハ土運船ヨリ直接投築セルモ殘餘ノ八千立方米ハ水深ノ關係ヨリ直接投築不能ナル爲メ一先ヅ三米岸壁前面ニ投築シテ假置シ相當溜リタル時ヲ見計ヒテ唧筒船ニ依リ埋立ツルコトトセリ此他別途ニ横濱市内河川改修工事ヨリ生ズル浚渫土砂ヲ無償讓受クルコトトシ本年度ニ於テ二萬三千百立方米ヲ讓受ケ内一萬九千立方米ヲ土運船ニ依リ直接投築シ殘リ四十百立方米ハ前記同様岸壁前面ニ投築假置セリ

而シテ唧筒船ハ十一月ヨリ作業ヲ開始シ年度末マデニ九千九百立方米ヲ埋立タリ即チ本年度ニ於ケル總埋立土量ハ八萬一千五百立方米ナリ

四、外防波堤

(イ)南堤及北堤

南堤八百米、北堤一千百五十八米ハ本年度ニ於テハ見ルベキ功程ナク僅カニ南堤ニ於テハ胸壁混凝土十米ヲ、北堤ニ在リテハ前年度ヨリ施工中ナリシ副堤頭函ノ荷重工ヲ終了セルノミナリ

(ロ)神奈川堤

全延長六百八十五米ハ前年度ニ引續キ基礎及荷重工ノ促進ヲ計リタリ即チ基礎土丹岩塊マウンドハ年度末期ニ横須賀海軍ヨリ讓受ケタル土丹岩塊ヲ以テ更ニ五十米ヲ築造シテ起點ヨリ五百八十米迄竣功セシメ又上層割栗石投築ヲ百三十米施行シ起點ヨリ五百四十米迄進メ得タリ

本堤ハ南北部ニ互リ地質ニ相當ノ變化アリ即チ南部三百四十米ハ可成軟弱ナルヲ以テ荷重方法モ二回ニ互ツテ施工スルコトトシ他方北部三百四十五米ハ割合良好ナルニ依リ荷重ハ一回ニテ済マスコトトセリ便宜上前者ヲ一區、後者ヲ二區ト稱スルコトトス而シテ一區ニ於テハ既ニ前年迄ニ第一回荷重ハ全區域ニ互リ施工中ニシテ本年度ニ於テ第二回荷重ニ移リタル部分

ハ百五十米ニ達シタリ

又二區ニ在リテハ昨年度ニ引續キ更ニ五十米ヲ進メテ現在八十米ヲ荷重中ナリ

（ハ）本牧堤一號

全延長三百二十米前年度ニ引續キ施工シ今年度中基礎工ハ根固共副堤頭部ヲ除キ全部ヲ終了シ函塊ハ更ニ十一個ヲ本据シテ副堤頭函ヲ除ク全部ノ据付ヲ了シタリ更ニ中詰工ハ百十米ヲ進メテ累計二百九十米ヲ又上部工ハ百六十米ヲ夫々竣功セシメタリ他ニ本堤根元ノ護岸トノ取付部ヲモ完成セリ

（ニ）本牧堤二號

全延長三百八十六米ニシテ前年度一時中止シアリタルモ本年度ニ於テ本牧寄ヨリ再ビ施工ニ掛リ基礎マウンドハ五十米ヲ竣功セシメ更ニ函塊ハ五個四十米ヲ据付ケ一個分ノ中詰ヲ完了セシメタリ

（ホ）函塊及方塊製造

函塊ハ外防波堤ノ軀體ヲ爲スモノニシテ前年度マデニ大型函塊百六十六個、中型十三個、小型（小）二十六個、堤頭函二個及副堤頭函二個ノ製作ヲ了シ更ニ本年度ニ於テハ引續キ小型（小）十六個ヲ製作シテ累計四十二個ヲ了ヘタリ又方塊ノ製造ニ付テハ年度末期ヨリ本牧堤中央副口堤頭部ノ根固用異型方塊ノ製造ニ着手シ内六個ヲ完了セシメタリ

（ヘ）割石其ノ他採取

外防堤工事其ノ他ニ使用スル割石ヲ採集スル爲メ昭和五年四月静岡縣田方郡小室村川奈ニ工場ヲ設置シ爾來同地區ヨリ割石 小割石及碎石ヲ適宜採取セルモノニシテ本年度ニ於テハ割石 小割石一萬三千二百九十九立方米ヲ採取シ累計三十二萬九千七百六十七立方米トス

之ト別途ニ本年度ヨリ港内ニ於テ切込砂利ノ採取ヲ開始セリ即チ本牧堤函塊ノ中詰ニハ從來川奈工場採取ノ小割石ヲ使用シ

來タリタルモ今年ハ都合ニ依リ採取量少ク函塊据付ニ即應シ得ザル爲メ山下町地先ノ海底ヨリ大粒ノ切込砂利ヲ採取シテ之ニ充當ス更ニ此切込砂利中良質ノモノヲ本牧堤ノ上部混凝土並ニ異型方塊ノ製造ニ利用シ好成績ヲ收メ得タリ本年度ニ於テ之ガ採取量二千六十一立方米ナリ

五 船舶及機械修理製作

本年度ハ製作ハ殆ド無ク大部分ヲ修理工事トス内譯（延隻數）ヲ示セバ浚渫船六隻、起重機船三隻、混合機船二隻、汽船四隻、自動艇三隻、發動機船二隻、土運船八隻、雜船七隻及其他諸器械類ニシテ是等工事ハ殆ンド直營施工セルモ工事ノ都合ニ依リ一部ヲ請負ニ附シタリ

本年度ハ年度初頭ニ於ケル豫算ノ削減豫算ノ三期分割配賦、年度中途ニ於ケル實行豫算ノ削減或ハ工事材料ノ入手困難等ノ爲メ工事ノ施行ニハ一段ト苦心ヲ要シタルモ前述ノ如ク銳意工事ノ進捗ヲ計リ克ク所期ノ成績ヲ擧ゲ得タリ而シテ本年度竣功高ハ二十四萬六千二百八十七圓、起工以來ノ累計一千九百二十三萬七千五百十八圓ニシテ今年度新ニ追加セラレタル工事ヲ含ム工事費豫算二千九百五十八萬二千四百四圓ニ對シ約六割五分ノ竣功ナリ

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
岸壁及護岸	四〇二元 米	五、〇〇六、九四九	五 米	二、七六九	四、〇三四	五、〇〇六、九四八	〇・九八
浚渫	七、五五〇、四五五 立米	一、四七二、八二二	六、四四七 立米	一、〇七六、二二一	七、五九七、九三二 立米	一、四四八、五五三	〇・六二
埋立	二、一四五、八二四 米	三、九八五、三三	八、五五五 米	六、八三七	二、二三三、三三九 米	三、六六二、〇二〇	〇・八七
防波堤	二、六〇七 米	三、八八六、七六二	五〇 米	一、四四、四九六	二、六五七 米	四、〇三一、二五八	〇・四〇
橋梁	一基	五八五、四九五	一基	—	一基	五八五、四九五	一・〇〇
繫船浮標	七箇	一、八三三、六二八	一箇	—	七箇	一、八三三、六二八	〇・七六
船舶及機械費	—	四、六三三	—	—	—	四、六三三	一・〇〇
船舶費	—	四、一七五、七六八	—	一、四〇〇、一一	—	四、一七五、八七九	—
雜費	—	三、〇四一、八八八	—	三、三九一、八	—	三、〇四一、八〇六	—
共濟組合給與金	—	二、三三、四四一	—	三、〇四二	—	二、三三、四四一	—
臨時家族手当	—	—	—	四、一四四	—	四、一四四	—
總計	—	一八、九一二、二二一	—	二、四六、二二七	—	一八、一七五、九九八	九・九二

第四 土崎港修築工事

本工事ハ昭和三年六月秋田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二百五十萬圓（内國庫補助百十八萬七千五百圓）ヲ以テ昭和三年度ヨリ同八年度ニ至ル六箇年度繼續事業トシテ實施中ナリシガ昭和四年六月ニ至リ明治三十年法律第三十七號ニ依リ國ニ於テ直接施行スルコトナレリ而シテ其ノ總豫算ハ二百二十五萬圓（縣施行額二十五萬圓ヲ控除シタル額）ナリシガ政府財政ノ都合上四十六萬一千二百七十一圓ヲ緊縮減額ノ上竣功期ヲ三箇年度延長シテ昭和十一年度迄トシタルニ昭和八年度ニ至リ更ニ十六萬五千四百七十三圓ヲ減額シ總工費百六十二萬三千二百五十六圓トナリタルヲ以テ昭和九年十二月既定計畫ノ一部ヲ變更シタルモ尙修築費ニ不足ヲ生ズルニ至リ昭和十一年度ニ於テ四十五萬圓ヲ追加シ總工費ヲ二百七萬三千二百五十六圓トシ且計畫ノ一部ヲ變更シテ工期ヲ二箇年度延長昭和十三年度ニ至ル十箇年度繼續事業ニ改メタリ然ルニ昭和十三年度ニ至リ政府財政ノ都合上工期ヲ一箇年度延長シテ昭和十四年度迄トシ全工事ノ竣功ヲ見タルモ昭和十五年度ニ至リ百五十萬圓ヲ追加シ總工費三百五十七萬三千二百五十六圓トシ六箇年度延長昭和二十年度ニ至ル十六箇年度繼續事業トナリシガ國家財政ノ都合上昭和十五年度ニ於テ工期ヲ更ニ一箇年度繰延べ昭和二十一年度ニ至ル十七箇年度繼續事業トナレリ

施工狀況

本修築工事ハ昭和四年六月ノ創業ニシテ測量、調査、船舶機械類ノ購入並製作其他諸般ノ準備作業ニ從事シ昭和五年突堤物揚工事ニ着手爾來着々工ヲ進メタル處其ノ完成ヲ目前ニ控ヘテ昭和十四年五月一日秋田縣男鹿地方ヲ襲ヒタル激震ニ因リ本修築工事ニ甚大ナル被害ヲ蒙リタリ依テ震災ニ對シテハ第二豫備金ノ支出ヲ受ケテ復舊工事ヲ施行一方本工事ノ進捗ニ努力

シ或ハ物資ノ統制、人夫ノ拂底等幾多工事施行上ノ困難ヲ生ジタルモ天候ニ恵マレ昭和十五年三月全工事ノ竣功ヲ見本年度ヨリノ追加豫算ヲ以テ工事施行中ナリ其ノ概要左ノ如シ

防波堤ハ本年度石材採取及補強突堤捨石ヲ施行シタルノミニシテ石材採取一千八百九立方米、補強突堤捨石ハ一千七百九十五立方米ヲ完了セリ

浚渫ハ本年度ハ自航唧筒式浚渫船第一開北丸ヲ使用シ土量九萬一千八百立方米ヲ浚渫ス

本年度竣功額ハ六萬九千二百七十二圓ニシテ總工費三百三十三萬二千六圓ニ比シ約六割ノ竣功トナル其ノ竣工表左ノ如シ但シ表中「▲」ハ土捨出願者提供金額ヲ示ス

第五 高知港修築工事

本工事ハ高知縣ノ企業ニ係ルモノヲ明治三十年法律第三十七號ニ基キ内務大臣ニ於テ直接施行スルモノニシテ當初豫算四百三十萬圓(内國庫補助二百十五萬五千圓)ヲ以テ昭和四年度ヨリ同十三年度ニ至ル十箇年度繼續事業ナリシガ其ノ後政府財政ノ都合上百二十九萬八千二百九十七圓ヲ節減セラレ豫算三百七萬一千七百三圓(内國庫補助百五十一萬六千二百八十七圓)トナリ工期モ二箇年度繰延トナリシガ偶々支那事變ノ爲メ昭和十二年度以降數次ニ互リ豫算ノ繰延ヲ受ケ之ニ伴ヒ工期モ亦延長セラレシ結果十五箇年度ノ繼續事業トナレリ

施工狀況

本年度配賦豫算額ハ僅カニ九萬三千九百圓(事業費)ニシテ到底活發ナル工事ノ進捗ハ期シ得ベクモナク漸ク防波堤築造並ニ港口除礁工事等ノ一部ヲ施行セリ

一 防 波 堤

本工事ハ港口蛭子堂起點以東五百七米ニ互リ一條ノ防波堤ヲ築造スルモノニシテ昭和七年十月五日先ヅ蛭子堂起點ヨリ百九十四米間ノ甲部防波堤(連礁上ニ場所詰混凝土ヲ施行)ニ着手、同十一年九月二十日更ニ甲部八米之ニ續グ乙部防波堤(袋詰混凝土ニテ均セル岩盤ヲ基礎トスル函塊堤トス)百十二米ニ着手シ更ニ同十三年四月一日乙部防波堤ノ一部構造變更並ニ乙部防波堤ヲ接續シテ丙部防波堤百二十六米ヲ追加施行中ノ處本年度迄ニ甲部步通百八十八米五、乙部百八米、丙部十一米ヲ施行シ(九、十ノ二箇年度休止)本年度ハ之ニ接續シテ更ニ步通乙部二米四、丙部零米三ヲ施行殘餘ハ翌年度ニ繰越セリ

一 港 口 除 礁

本工事ハ港外航路筋ニ當ル沖ノ落及蛭子堂北側連礁約十萬立方米ヲ水深六米七ニ爆藥及碎岩船ニテ除却スルモノニシテ昭和十年六月一日着手昭和十四年九月末日迄ニ三萬七千六百七十七立方米一、浚漂六萬九百五十九立方米（内岩礁間ニ狹在セル砂礫二萬五千六百八十二立方米）ヲ施行セル處工事ノ都合ニ依リ昭和十四年九月末日ヲ以テ一旦打切竣功トシ同十月一日ヨリ殘岩量六萬一千立方米ニ對シ從來ヨリノ碎岩船ニ依ル工法ト共ニ新ニ移動式木製作業槽上据付ケタル試錐機ニ依リ穿孔ノ上爆藥ヲ裝填シ爆破々碎スル方法トヲ併用シ昭和十七年度迄ニ竣功ノ豫定ヲ以テ別設計ヲ計上シ工事ヲ繼續施行セリ即チ別設計ニ對シテハ前年度迄ニ碎岩量四千四百四十六立方米、浚漂量四千九百七十八立方米（内砂礫百五十五立方米）ヲ施行シ本年度内ニ於ケル除礁功程ハ碎岩量四千二百十三立方米、浚漂量二千九百十立方米（内砂礫二百八十立方米）ヲ施行セリ而シテ右浚漂岩石及砂礫ノ總テハ無害ノ海中ニ運搬投棄シタリ

以上本年度施行ニ係ル本港修築工事ノ竣功高ハ八萬六千六百二十七圓ニシテ竣功累計二百三十五萬八千二百二圓ニ達ス之ヲ事業費總額二百八十四萬一千九百三十一圓ニ對比スルトキハ約八割三分ノ竣功トナル其ノ竣功表左ノ如シ但シ表中「△」ハ材料採取ノ項ニ掲ゲタル金額中ヨリ各工事ニ使用シタル直營採取材料代ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		計	竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額		
防波堤	米 二〇八	△ 一八〇、五五五 一七、四六五	米 三	△ 四、九三三 一、七五五	米 二一	△ 一八五、四八八 一七、五五五	〇・二八	二分
本浚渫	立米 二、四六六・八八元	三、四四〇・六四〇	立米 一	—	立米 二、四六六・八八元	三、四四〇・六四〇	〇・九四	
工事同（港口除礁）	四、二二三	一八〇、四一八	四、二二三	三七、七四〇	四、五五七	二一八、一五八	〇・五三	
事埋立	一、七三七・七九元	四〇、七六八	—	—	一、七三七・七九元	四〇、七六八	〇・九一	
費岸壁	米 三五四	△ 三、四二五・〇四〇 四八	米 一	△ 一	米 三五五	△ 三、四二六・〇四〇 四八	〇・五五	
船舶及機械費	二九八	七八、九八七	—	—	二九八	七八、九八七	一・〇〇	
船舶及機械費	—	六五〇、九一八	—	一三、九〇二	—	六六四、八二〇	—	
營繕費	—	一〇〇、〇三三	—	—	—	一〇〇、〇三三	—	
雜費	—	三二、一五九	—	二六、一八一	—	三二、一五九	—	
共濟組合給與金	—	一八、八〇八	—	二、六三三	—	二一、四四一	—	
材料採取費	—	一九、八四八	—	—	—	一九、八四八	—	
臨時家族手當	—	—	—	一、一七五	—	一、一七五	—	
總計	—	二、二二一、四四四	—	八六、六二五	—	二、三〇八、〇六九	〇・八七	

本工事は、昭和二十二年三月に開始し、同年四月に完了した。この間、高知港の改良工事として、防波堤の築造、本浚渫、工事同（港口除礁）、事埋立、費岸壁、船舶及機械費、船舶及機械費、營繕費、雜費、共濟組合給與金、材料採取費、臨時家族手當、總計の各項目が、前年度迄竣功高、本年度竣功高、合、計、竣功歩合の順に記載されている。

第六 七尾港修築工事

本工事ハ石川縣ノ起業ニ係リ明治三十年法律第三十七號ニ依リ國ニ於テ直接施行スルモノニシテ昭和四年度ヨリ同十三年度ニ至ル十箇年度繼續事業トシテ工費三百五十五萬圓ヲ以テ施行ノ豫定ナリシガ政府財政緊縮ノ爲メ昭和六年度以降ニ於テ百四萬六千四百四十四圓ヲ減額シテ二百五十萬三千五百五十六圓（內國庫補助九十三萬五千六百二十五圓）ト爲シ且工期四箇年度ヲ繰延ベ昭和十七年度迄トセリ

施工狀況

本年度ハ物揚場及護岸 埋立 貯木場 雜ノ各工事ヲ施行セリ其ノ狀況左ノ如シ

物揚場及護岸工事ハ前年度未竣功ニ終レル府中埠頭矢田新間海岸物揚場及護岸ニ關スル四工事 矢田新埠頭西物揚場工事 第一及第二矢田新物揚場及護岸工事 矢田新東埠頭物揚場及護岸基礎工事 鐵筋混凝土塊製作工事 並ニ本年度新ニ着手セル矢田新東埠頭護岸工事、同物揚場工事ノ十一工事ニシテ府中埠頭矢田新間海岸物揚場及護岸工事ハ年度内ニ基礎工七十六米、下部四十五米、繫船柱五箇所、頭部場所詰混凝土三十七米五ヲ施行セリ

矢田新埠頭西物揚場工事ハ前年度ニ引續キ施工シ上部鋪裝ヲ打切り全工事ヲ竣功セリ

第一矢田新物揚場及護岸工事ハ矢田新埠頭西物揚場工事トノ取付部ヲ施行シテ全工事ヲ竣功セリ

第二矢田新物揚場及護岸工事ハ本年度内ニL型塊二十九個ヲ製作セリ

矢田新東埠頭物揚場及護岸基礎工事ハ前年度ニ引續キ敷掘一千三百六十八立方米ヲ施工セリ

鐵筋混凝土塊製作工事ハ前年度ニ引續キL型塊二個ヲ製作シテ全工事竣功セリ

矢田新東埠頭護岸工事ハ矢田新東埠頭ニ護岸工事ヲ築造スルモノニシテ其ノ延長(頭部百二十米、東側百九十五米)三百十五米、水深二米ト爲スモノナルガ同地域ハ海底土質不良ナルヲ以テ別途設計矢田新東埠頭物揚場及護岸基礎工事ニ依リ泥土ヲ浚渫シテ砂ト置換ヘ土丹岸(厚一米五)ヲ裏込トシ割石ヲ以テ法面及天端ニ石張工ヲ施行スルモノニシテ本年度新ニ着手シ年度内ニ捨石(割石二十吨乃至四十吨)百二十三立方米、裏込土丹岸一千六百五十四立方米ヲ施行シ法面石張用割石(一個ノ重量百瓦内外)二百十立方米ヲ運搬シテ東側水面下延長八十米ノ石張ヲ施行セリ

矢田新東埠頭物揚場工事ハ矢田新東埠頭ノ西側ニ延長百二十米、水深三米五及延長三十米、水深二米二ノ物揚場ヲ築造スルモノニシテ基礎ハ別途設計基礎工事ニ依リ泥土ヲ浚渫シ砂ト置換ヘ之ニ厚六十糎ノ捨石ヲ行ヒ既塑鐵筋混凝土A型塊及L型塊ヲ其ノ上ニ配列シ頭部場所詰混凝土ヲ施工スルモノニシテ本年度新ニ着手セシガ鐵筋混凝土A型塊製作用ノ型枠準備ニ止マレリ

埋立工事ハ前年度ニ引續キ府中埠頭矢田新間海岸埋立工事矢田新東埠頭埋立工事ヲ施行シ松百ノ山地ニ於テ人力ヲ以テ採土シ木造小舟ニ依リ土砂九千八百二十二立方米運搬シ又能登島須會ヨリ土丹屑六千六百立方米ヲ購入運搬シ合計一萬六千四百二十二立方米、府中埠頭矢田新間海岸埋立工事八千二百十立方米、矢田新東埠頭埋立工事八千二百十二立方米ヲ竣功セシメタリ

貯木場工事ハ前年度ニ引續キ貯木場埋立地排水路工事第二號、取水裝置配水路工事、貯木池圍堤工事乙號 第二貯木場埋立地物揚場工事ノ四工事ヲ施行シ本年度内ニ全部ヲ竣功セリ

雜工事ハ前年度ニ引續キ新大谷川築堤工事、矢田新埠頭埋立地道路工事、神戸川道路橋架設工事並ニ本年度新ニ着手セル矢田新東埠頭道路工事ヲ施行シ新大谷川築堤工事ハ取水裝置配水路工事ノ竣功ト共ニ全工事竣功セリ矢田新埠頭埋立地道路工事ハ前年度ニ引續キ基礎一千二百十平方米、路面三千四百八十五平方米、側溝二百三十三米ヲ施行セル外混凝土塊側溝用二

百四十四個、鋪裝用四千個ヲ製作シ道路延長二百米ヲ竣工セリ神戸川道路橋架設工事ハ前年度ニ製作セル下部工用ノ鐵筋混凝土塊四個ヲ所定ノ位置ニ沈設スルニ止メ上部構造ハ其ノ沈下ヲ俟チテ次年度ニ施工スルコトトセリ 矢田新東埠頭道路工事ハ七尾市矢田新地内縣道七尾鵜浦線ヨリ分岐シ矢田新東埠頭ニ通ズル有効幅員十一米、延長五百七十八米ノ道路ヲ新設スルモノニシテ本路線敷ノ大部分ハ先ニ附替セル大谷川ノ廢川敷ヲ利用ス其ノ路面ハ二十五分ノ一ノ拋物線型ニ仕上ゲ十糎厚ノ切込砂利ヲ敷均スモノニテ本年度新ニ着手シ年度内ニ切取百八十二立方米、盛土七百四十一立方米ヲ施行セリ
本年度ノ竣功額ハ五萬七千八百五十圓ニシテ起工以來ノ累計ハ二百萬七千六百十八圓トナリ之ヲ總工費二百三十三萬三千三百一十一圓ニ比スレバ八割六分ノ竣功ニ當レリ其ノ工事竣功表左ノ如シ表中「×」ハ土木試驗費補給額ヲ示ス

費目	本工事費										總計
	物揚場及護岸	横棧橋	埋立	浚渫	圍堤	防波堤	雜工	貯木場	用地費	船舶及機械費	
數量	一、一八二	四四二	九四八、七七五	一二、九五四	八〇米	一一〇			六五九坪七段		
金額	三、七四、六八八	三、六三、五六七	三、九三、〇九〇	二、九、一九六	二、一、三〇六	二、五、八五六	四、二、二八	五、五、九六〇	一、五、〇九七	三、三、七二七	一、九四九、七六八
數量	一〇一		一六、四二二	五米							
金額	一、八、三三八		二、一、八八五								五、五、九六〇
合計	一、二八三	四四二	九六五、一九七	一二、九五四	八〇米	一一〇			六五九坪七段		一、九四九、七六八
金額	三、九、二九六	三、六三、五六七	四、〇、四七五	二、九、一九六	二、一、三〇六	二、五、八五六	四、二、二八	五、五、九六〇	一、五、〇九七	三、三、七二七	一、九四九、七六八
功高	〇・八〇	〇・九三	〇・七九	一・〇〇	〇・九九	〇・八八					〇・八八

第七 尾道港修築工事

第七 尾道港修築工事

本工事ハ廣島縣ノ起業ニ係リ總豫算四百十萬圓（內事務費十九萬圓）ニシテ內百六十五萬七千三百四十圓ヲ國庫ニ於テ補助シ昭和四年度ヨリ昭和十六年度ニ至ル十三箇年度ノ繼續事業トシ明治三十年法律第三十七號第一條ニ依リ國ニ於テ直接施行中ナリシガ一般財政緊縮ノ爲メ昭和五年度中工費三十八萬七千四百六十圓ヲ減額サレ工期一箇年度ヲ延長セラレタリ然ルニ昭和六年度ニ於テ事業年度ノ繰上トナリ工期六箇年度ヲ短縮シテ竣功期限ヲ昭和十一年度ニ變更シ八箇年度繼續事業トシ更ニ工費五十三萬三千九百三十一圓ヲ減額セラレ尙引續キ昭和六年度ニ六百二十一圓ヲ減額サレ昭和七年度ニ於テ二十五萬五千九百六十一圓ヲ節減セラレタルモ漸次工事ノ竣功ニ伴ヒ豫算ノ不足ヲ告グルニ至リタルヲ以テ昭和十一年度ニ工費七十萬八千圓ヲ増額サレ總工費三百六十三萬二十七圓（內事務費十八萬四千五十二圓）內國庫補助百五十一萬四百二十四圓ニ改訂、工期三箇年度ヲ延長シテ竣功期限ヲ昭和十四年度ニ變更セラレ更ニ昭和十二、十三兩年度ニ於テ時局ノ影響ニ依リ工期二箇年度ヲ延長シ（事務費ヲ二十萬三千四百四十六圓ニ更正）竣功期限ヲ昭和十六年度ニ改訂セラレタリ

施工狀況

本年度ニ於テハ前年度ヨリ引續キ施工ノ外西口航路、挂燈浮標工事ニ着手セリ其ノ概要ハ左ノ如シ

一、浚渫工事

本年度該當ナシ

一、陸上設備工事

前年度ヨリ二號、三號上屋新築、陸上設備地鋪裝工事ヲ施行中

一、航路標識工事

五月二十一日西口航路挂燈浮標設置工事ニ着手施行中ナリ

本年度ノ竣功高ハ三萬六千六百八圓(事務費ヲ除ク)當初以來ノ累計ハ三百十九萬六千七百七十七圓トナリ總工費三百四十三萬六千五百八十一圓(事務費ヲ除ク)ニ比スレバ九割三分ノ竣功ニ當ル其ノ竣功表ハ左ノ如シ但シ「▲」ハ提供品價額「×」ハ土木試驗所試驗費補給額「○」ハ無代價品價額「△」ハ製產品價額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合 計		歩 竣 合 功
	數	量 金 額	數	量 金 額	數	量 金 額	
浚 埋	▲	立米 二、七七六、九一四 五、〇〇、一四九 一、二〇、七二四			▲	立米 二、七七六、九一四 五、〇〇、一四九 一、二〇、七二四	一・〇〇
護 岸	▲	一、八八〇、一八一 一、七二、七九三 七、七六四	▲	一、八八〇、一八一 一、七二、七九三 七、七六四	▲	一、八八〇、一八一 一、七二、七九三 七、七六四	〇・九七
浮 棧	▲	三、五五四 二、八〇、一一一 七、七六四	▲	三、五五四 二、八〇、一一一 七、七六四	▲	三、五五四 二、八〇、一一一 七、七六四	〇・八四
岸 壁	▲	四、五〇五 四、五〇五 二、一八〇、一八一	▲	四、五〇五 四、五〇五 二、一八〇、一八一	▲	四、五〇五 四、五〇五 二、一八〇、一八一	〇・六三
橋	○	簡所 二 一、四一、二四六 一、四一、二四六	○	簡所 二 一、四一、二四六 一、四一、二四六	○	簡所 二 一、四一、二四六 一、四一、二四六	〇・六六
航 路	○	三、三一一 一、四一、二四六 一、四一、二四六	○	三、三一一 一、四一、二四六 一、四一、二四六	○	三、三一一 一、四一、二四六 一、四一、二四六	〇・三〇
陸 上	○	一九八、六六二 一、三三三 一、〇七、八	○	一九八、六六二 一、三三三 一、〇七、八	○	一九八、六六二 一、三三三 一、〇七、八	〇・四〇
雜 木	○	一、一四、四四四 一、一四、四四四 一、一四、四四四	○	一、一四、四四四 一、一四、四四四 一、一四、四四四	○	一、一四、四四四 一、一四、四四四 一、一四、四四四	〇・七〇
貯 場	○	一、三三〇 一、三三〇 一、三三〇	○	一、三三〇 一、三三〇 一、三三〇	○	一、三三〇 一、三三〇 一、三三〇	〇・九三
補 償	○	五、四一、一〇〇 五、四一、一〇〇 五、四一、一〇〇	○	五、四一、一〇〇 五、四一、一〇〇 五、四一、一〇〇	○	五、四一、一〇〇 五、四一、一〇〇 五、四一、一〇〇	〇・九三

船 舶 及 機 械 費	測 量 費	營 繕 費	雜 費	共 濟 組 合 給 與 金	臨 時 家 族 手 當	總 計
○▲	○	○	○▲×	○▲×	○▲	○▲
1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804
○▲	○	○	○▲×	○▲×	○▲	○▲
1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804
○▲	○	○	○▲×	○▲×	○▲	○▲
1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804
○▲	○	○	○▲×	○▲×	○▲	○▲
1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804	1,234,567 11,804

第八 博多港修築工事

本工事ハ福岡市ノ事業ヲ内務大臣ニ於テ直接施行スルモノニシテ當初總豫算五百三十萬圓（内國庫補助二百三十一萬七千二百七十圓）ヲ以テ昭和四年度以降同十七年度ニ至ル十四箇年度繼續事業トシテ施行ノ計畫ナリシモ昭和六年度ニ於テ工費百十九萬八千四百十圓ヲ減ジ且工期六箇年度ヲ繰上ゲ更ニ昭和八年度ニ於テ工費三十三萬九千八十圓ヲ減ジ三百七十六萬二千五百十圓ヲ以テ施行中ノ處更ニ昭和十二年度ニ於テ航路改良及泊地擴張ニ伴フ工費二百八十八萬圓ヲ追加シ引續キ昭和十六年度迄ノ繼續事業トシテ施行スルコトナリ現在豫算ノ總額ハ六百六十四萬二千五百十圓（内國庫補助三百五萬七千三百四十四圓）トナレリ

施工狀況

本工事ハ昭和四年度ノ創業ニシテ當初ノ計畫工事ハ昭和十二年度初メニ於テ全部竣功セシメ本年度ハ前年度ニ引繼ギ追加計畫ニ係ル工事ノ内東防波堤、西防波堤、船溜防波堤及浚渫工事等ヲ施行セリ其ノ概況左ノ如シ

東防波堤工ハ延長一千五百米ヲ鐵筋混凝土函ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ前年度迄ニ一千米ノ函塊ノ据付ヲ了シタルヲ以テ本年度ニ於テハ前面捨石百四十五米、前面地形均百四十六米及函内填充砂八千三百七十三立方米ヲ了シ約六割三分ノ功程ヲ示セリ

西防波堤工ハ延長七百五十米ヲ鐵筋混凝土函並ニ方塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ前年度中ニ製作セシ函六個（九十六米）ト本年度製作セシ五個（八十米）ノ据付ヲ爲シ捨石二百四十九米、地形均二百四十二米及函内填充砂三千四百二十八立方米ヲ了セリ又方塊製作ハ本年度ヨリ着手シ計畫全數量四百一個ノ製作及据付ヲ完了シ全功程ノ約六割二分ノ竣功ヲ示セリ

船溜防波堤工ハ方塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ本年度ニ於テ方塊五個（累計四百九十四個）ヲ製作シ二百三十九個ノ据付ヲ了シ捨石百八十一米、地形均二百三十四米ヲ施行シ七割一分ノ竣功ヲ示セリ

浚渫工ハ前年度ニ引續キ鋤鏈式浚渫船ヲ使用浚渫シ本年度ニ於ケル浚渫土量ハ六十四萬七千六百十三立方米ニシテ起工以來ノ累計四百二十六萬一千三百二十三立方米ヲ算シ計畫土量ノ七割六分ヲ竣了セリ

而シテ其ノ浚渫土砂ハ自航土運船並ニ曳船ニ依リ福岡市委託ニ係ル箱崎地元西公園地先竝ニ須崎裏地先埋立地ニ投棄セリ
其他雜石採取工、採砂工、砂利採取工及假設物ノ造築等ノ諸工事ヲ施行セリ

本年度ノ竣功高六十四萬三千百十五圓ニシテ起工以來ノ累計ハ五百五十五萬八千四百二十三圓ヲ算シ工費總豫算六百二十四萬三千五百四十三圓ニ對シ約八割九分ノ竣功ナリ

其ノ工事竣功表ハ左ノ如シ但シ表中「*」ハ他工事ニテ直接埋立地内ニ投棄シタル土量「▲」ハ提供勞力並材料價額「■」ハ評價品使用見積價額ニシテ岸壁及防波堤費等ノ竣功額中ニハ函工場設備費、雜石及砂利採取費並ニ諸機械運轉費等ヲ含ム

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		計	歩合功
	數量	金額	數量	金額	數量	金額		
岸壁及防波堤	— 米	一、一七、一八五圓 八六五	— 米	—	— 米	一、一七、一八五圓 八六五	1.00	—
本防波堤	—	五、四、五五三 九、一、二四 二、七、九	—	一、二、八八六 一、一、四〇〇	—	六、六、九五三 九、一、二四	0.40	—
工浚渫	三、六三、七〇〇 立米 二、四〇、七〇六 五、〇四、四〇六	七、四、一八八 三、一、三四九	六、四七、六三三 立米	一〇一、四〇二	四、一、一三三 立米 二、四〇、七〇六 五、〇四、四〇六	九、五、八〇一 三、一、三四九	0.40	—
事埋立	*	二、六、一四 三七	*	—	*	二、六、一四 三七	1.00	—
費航路標識	—	二、八、一〇四 二、八	—	—	—	二、八、一〇四 二、八	1.00	—
繫船浮標	—	一、一六、三二四	—	—	—	一、一六、三二四	1.00	—
船舶及機械費	—	一、五、三、四八二 一、七、〇一五 九、四、六六	—	二、三、三〇三 三、一、八八〇 三、八、〇一三	—	一、五、三、四八二 一、七、〇一五 九、四、六六	—	—
營繕費	—	三、八、八九五 二、九七	—	一、〇、七九	—	三、八、八九五 二、九七	—	—
測量費	—	五、五七四	—	—	—	五、五七四	—	—
雜費	—	四、六、二、九四五 三、一、三三 四二	—	五、八、五〇〇	—	四、六、二、九四五 三、一、三三 四二	—	—
共濟組合給與金	—	四、六、九五五	—	四、五、八七	—	四、六、九五五	—	—
臨時家族手當	—	—	—	二、一、一九	—	二、一、一九	—	—
總計	—	四、九、五、三〇八 五、七、八〇一	—	六、四、三、二八〇 三、一、二八〇	—	五、五、八、五八三 六、一、〇、八〇一	0.40	—

第九 青森港修築工事

本工事ハ青森縣ノ起業ニ係リ總工費三百五十萬圓(內國庫補助百五十七萬八千圓)ヲ以テ昭和七年度ヨリ同十六年度ニ至ル十箇年度ノ繼續事業トシテ明治三十年法律第三十七號ニ依リ國ニ於テ直接施行中ナリシガ國庫財政ノ都合上昭和十三年度ニ於テ工期ヲ一箇年度延長更ニ十四 十五ノ兩年度ニ互リ一箇年度延長シ昭和十八年度ニ至ル十二箇年度ノ繼續事業ニ改メタリ

施工狀況

本年度ニ於テ施行シタル工事ハ防波堤 岸壁及埋立ニシテ物揚場護岸ハ工事ノ都合上其ノ施行ヲ見合せタリ各工事施行ノ概要次ノ如シ

防波堤ニ於テハ前年度同様青森港ヨリ約十軒ヲ距ル野内村海岸浦島山ヨリ所要石材ヲ斫出シ海路運搬シテ西防波堤ニ一萬九百八十二立方米ノ基礎捨石ヲ爲シ其ノ仕上ヲ行ヒ又假据付中ノケーソンニ對シ混凝土及層石中詰ヲ施工シタリ北防波堤ニ於テハ前年度迄ニ施工シタル基礎捨石ノ仕上ヲ行ヒ又假据付中ノケーソンニ混凝土中詰ヲ施工シタリ尙昭和十四年一月九日ノ風波浪ニ因リ滑落及移動シタルケーソンノ復舊工事ハ前年度ニ引續キ施行中ノ處本年度ニ於テハケーソン二個ヲ浮揚セシメ据付ケタリ

岸壁ハ南部側延長二百二十米ノ基礎工事ヲ前年度ニ引續キ施行シ其ノ基礎工事ノ完了セル部分ニ本年度製作セルケーソン二個ヲ据付ケタリ

埋立ハブリストマン浚渫船ヲ使用シ附近海濱淺所ヲ浚渫シ土砂三千五百三十九立方米ヲ埋立タリ
斜路維持ハ埋没土砂ヲ浚渫シ滑路ヲ補修シ岸壁用ケーソンノ進水ニ支障ナカラシメタリ

本年度竣功高ハ十二萬七百二十六圓ニシテ其ノ累計二百十六萬九千九百三十五圓ナリ之ヲ工事費三百二十三萬一千五百二十七圓ニ比スレバ六割七分ノ竣功ニ當レリ其ノ工事竣功表左ノ如シ

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		計	竣功歩合
	數	量金	數	量金	數	量金		
防波堤		八二六、五八二		四九、一〇〇			八七五、七八二	〇・四一
本岸壁		八六、六三三		二六、八四四			一一三、四七七	〇・二三
工事場護岸	二五米	二四、〇九六	一米		二五米		二四、〇九六	〇・四二
事埋立	二四〇、二二四	二九、六六七	三、五五九	一、七八九	二四三、七三三		二二、四六六	〇・四九
費雜工		三、七九四					三、七九四	
船舶及機械費		六五〇、八二〇		二〇、三六一			六七、一八一	
營繕費		二四、一二六		二七			二四、三九六	
雜金		二〇一、四四四		一〇、四四四			二二、八七九	
共濟組合給與金		一一、四四		一、〇九六			一二、五四〇	
臨時家族手当				一〇一			一〇一	
總計		一、〇八三、一〇六		一一六、一〇三			一一、一四九、二〇九	四七・〇

第一〇 宇野港修築工事

本工事ハ岡山縣ノ起業ニ係リ總豫算二百五十萬圓（工費二百三十二萬一千六百六圓、事務費十七萬八千九百三十四圓）ニシテ内百七萬四千圓ヲ國庫ニ於テ補助シ昭和七年度ヨリ同十八年度ニ至ル十二箇年度繼續事業トシテ明治三十年法律第三十七號第一條ニ依リ起業者岡山縣ニ代リ國ニ於テ直接施行スルモノナリ

施工狀況

前述ノ計畫遂行ノ爲メ昭和七年九月修築事務所ヲ開設シ諸種ノ基本調査ト共ニ倉庫、工場、船舶、器械等ノ整備ヲ行ヒ一方順次浚渫、埋立、岸壁、浮棧橋、貯木場、其他ノ諸工事ニ着手シ現在ニ至レリ前年度迄ノ分ハ既ニ報告ノ通りニ付之ヲ略シ以下主トシテ本年度ニ於ケル進捗程度及施工ノ狀況ヲ記サントス

一 埋立工事

本年度ハ第一突堤ヘ一千百九十九立方米、第二突堤ヘ一萬八千六百四十五立方米、合計一萬九千八百四十四立方米ノ土砂ヲ別途設計採砂工事ニ於テ唧筒式浚渫船櫻島丸ニ依リ玉野市目比地先オゾノ瀬ヨリ採取セルモノヲ使用シ尙第二突堤ニハ前記土砂數量ノ外二萬二千八十立方米ヲ鐵道省岡山工事事務所ニ於テ捨土セルヲ無償ニテ讓受ケタリ依テ年度末ニ於ケル着手以來ノ總土量ハ第一突堤七萬二千三百八十五立方米、第二突堤九萬三千五百一立方米トス

一 岸壁工事

第一突堤岸壁基礎工事ノ床掘ハ全區域共昭和十一年度ニ終了シ砂置換ハ昭和十三年度迄ニ計畫ニ對シ全區域共略完了セリ而シテ前年度水深五・二米及七・九米岸壁ノ基礎高ニ合致セシムル爲メ別途採取工事ノ砂ヲ投棄セルガ本年度ハ之ガ一部ノ床均

ヲ爲シタルノミトス

第一突堤水深九米岸壁工事ハ本年度工事ノ都合ニテ休工セリ水深五・二米岸壁工事ハ昭和十三年二月着工シ前年度迄ニ基礎石投入及基礎杭打床均シヲ施行セルガ本年度ハ方塊百九十六個ヲ疊積シ裏込石二百四十一立方米三及捨石三百四十六立方米ヲ投入シ前記ノ外裏込石八百立方米、捨石二百九十立方米ヲ寄附ニ依リ投入セリ

第二突堤水深七・九米岸壁工事ハ昭和十年十月着工シ前年度迄ニ上部場所打混凝土ノ大部分ヲ終了セルガ本年度ハ工事ノ都合ニテ上部工ノ一部ヲ施行シ又水深五・二米岸壁工事ハ昭和十一年十二月着工前年度迄ニ上部場所打混凝土ノ大半ヲ終リ本年度ハ七・九米岸壁工事ト同様上部工ノ一部ヲ施行シタルノミトス

一 護岸工事

第二突堤西側護岸工事ハ昭和十年五月着手シ前年度迄ニ上部場所打混凝土ノ大半ヲ終リ本年度ハ石垣ノ一部ヲ施工シタリ第一突堤東側取付護岸ハ工事ノ都合ニ依リ前年度同様休工セリ

汐入川物揚場及取付護岸工事ハ本年四月着工シ床掘及基礎杭打並ニ方塊製造ハ終了セリ其ノ外一部基礎石ヲ投入床均シヲ施工シ方塊二十九個ヲ疊積セリ本工事ハ當初年度内ニ竣功ノ豫定ナリシガ地盤其他ノ關係モアリ殘餘ハ翌年度ニ施行スルコトトセリ

一 方塊製造工事

前記岸壁及護岸工事ニ使用スル爲メ昭和八年五月第一回方塊製造ニ、同十年四月第二回方塊製造ニ着手シテヨリ順次工ヲ進メ本年度ノ製作ハ七十三個ニシテ累計二千六百七十七個ヲ製造ス

一、採砂工事

埋立及岸壁、護岸等ノ諸工事ニ使用スル爲メ昭和十年六月採砂工事ヲ起シ順次工ヲ進メ本年度ニ於テハ一萬九千八百四十四

立方米ヲ唧筒式浚渫船櫻島丸ヲ使用シ玉野市日比地先オゾノ瀬ヨリ採取セリ

以上ノ如クニシテ本年度使用セル事業費ハ八萬五千五百八十五圓ニシテ累計百五十萬一千六百八十三圓ナリ 又事務費ハ本年度一萬六千二百圓ニシテ累計十二萬六千六百八十七圓トス起工以來ノ合計ハ百六十二萬八千三百七十圓ニシテ總工費二百三十二萬一千六百六圓ニ較ブレハ六割五分餘ニ當ル但シ「▲」ハ寄附物品評價額「×」ハ土木所試驗費補給額「△」ハ製作品價額「■」ハ直營採取品價額「○」ハ無代品評價額ヲ示ス

費 目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合 計		竣功歩合
	數	金 額	數	金 額	數	金 額	
浚 渫	立米 40,445	131,145	立米 1	3,195	立米 40,446	134,340	1.00
埋 立	146,433	11,123	146,433	11,123	146,433	11,123	0.11
岸 壁	1	1,000	1	1,000	1	1,000	0.44
物 揚 場 護 岸	173.7米	7,374	1米	1,000	174.7米	8,374	0.44
貯 木 場、防 波 堤	165	1,011	165	1,011	165	1,011	0.44
浮 棧 橋	40.5米	10,414	40.5米	10,414	40.5米	10,414	1.00
雜 工	1	1,000	1	1,000	1	1,000	0.04

第四章 港灣改良工事（宇野港修築工事）

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
亡失毀損費	1	18,578	1	10,018	2	28,596	100
土地買收其他補償費	1	311,398	1	311,398	2	622,796	100
船舶及機械費	1	6,440	1	6,440	2	12,880	100
測量費	1	73,787	1	73,787	2	147,574	100
營繕費	1	1,210	1	1,210	2	2,420	100
雜費	1	1,210	1	1,210	2	2,420	100
共濟組合給與金	1	8,519	1	8,519	2	17,038	100
臨時家族手當	1	586	1	586	2	1,172	100
總計	1	1,143,140	1	1,143,140	2	2,286,280	100

第一一 三角港修築工事

本工事ハ熊本縣ノ事業ヲ内務大臣ニ於テ直接施行スルモノニシテ總豫算二百四十五萬圓（内國庫補助百十九萬圓）ヲ以テ昭和七年度以降同十四年度ニ至ル八箇年度ノ繼續事業トシテ施行ノ計畫ナリシガ支那事變ニ伴フ國庫財政ノ都合ニ依リ昭和十二・十三兩年度ニ於テ工期各一箇年度ヲ繰延ベ竣功期ハ昭和十六年度トナレリ

施工狀況

本工事ハ昭和七年度ノ起工ニシテ本年度ニ於テ施行セル主ナル工事ハ岸壁、物揚場、護岸、埋立、浚渫、掘鑿工事等ニシテ其ノ施工狀況左ノ如シ

岸壁工ハ八米岸壁百三十七米及九米岸壁百六十米（A部二十二米、B部百三十八米）ヲ何レモ鐵筋混凝土函ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ前年度ニ引續キ施行セリ兩岸壁共防舷材ノ取付ヲ殘シ他ハ全部完了シ本年度ニ於テハ防舷材取付ニ着手シ八米岸壁二箇所、九米岸壁A部及B部各一箇所ヲ施行セルノミニテ何レモ約九割九分ノ竣功ヲ示セリ

三米物揚場工ハ八米岸壁ノ東端ヨリ東方ヘ延長五百九十米ヲ混凝土方塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ前年度ニ引繼ギ東西兩方ヨリ工事ヲ進メ基礎捨石、基礎沈壓、地形均、方塊据付等ノ諸工ヲ施行シ本年度ノ竣功高ハ十米七ニシテ着工以來ノ累計ハ三百三十三米六ニ達シ計畫延長ニ對シ約五割六分ノ竣功ヲ示セリ

護岸工ハ埋立地ノ東西兩端及棧橋取付部ヲ築造スルモノニシテ東端部既ニ竣功シ西端部ハ前年度迄ニ壁體ヲ完了シ本年度ニ於テ斜面ノ一部ヲ施工セシノミニシテ約九割七分ノ竣功ヲ示セリ棧橋取付部長四十米ハ前年度ニ引續キ本年度ニ於テモ基礎捨石、基礎沈壓、地形均、方塊据付等ノ諸工ヲ施行シ約五割八分ノ竣功ヲ示セリ

浚渫工ハ前年度ニ引續キ從來ノプリストマン式浚渫船一隻、土運船二隻ヲ以テ七米五區域、三米物揚場前面及三米浚渫區域ヲ施工シ土量二千八百十七立方米ヲ浚渫シ着工以來ノ累計ハ五十六萬一千五百九十八立方米ニ達シ設計總土量ニ對シ約九割九分ノ竣功ヲ示セリ

掘鑿工ハ前年度ニ引續キ中神島西部ヲ除却シ小型帆船ニ依リ所定ノ箇所ニ運搬投入セリ本年度内ノ掘鑿土量ハ三千二百十四立方米九ニシテ累計六萬七千八百五十三立方米四ニ達シ計畫土量ニ對シ約五割七分ノ竣功ヲ示セリ

埋立工ハ前年度ニ引續キ三米物揚場裏ノ埋立ヲ施行シ主トシテ掘鑿ヨリ生ジタル雜石及三角浦土砂採取場ニ於テ採取セシ土砂ヲ運搬投棄シ本年度内四千五百五十九立方米五起工以來ノ累計三十四萬八千三百六十三立方米八ニ達シ約七割ノ竣功ヲ示セリ

本年度ノ竣功高ハ八萬八千六百三十九圓ニシテ起工以來ノ累計百九十三萬三千七百六十四圓ヲ算シ工費總豫算二百二十七萬九千二百三十三圓ニ對シ約八割五分ノ竣功ナリ其ノ工事竣功表ハ左表ノ如シ但シ表中「*」ハ他工事ニテ直接埋立地内ニ投棄シタル土量「■」ハ評價品使用見積價額ニシテ岸壁費及物揚場護岸費竣功金額中ニハ雜石、砂利、砂等ノ採取費並ニ諸機械運轉費ヲ含ミ又埋立竣功金額中ニハ下水工事費ヲ含ム

費目	本工事費											總計
	岸壁	物揚場護岸	埋立	浚渫及掘鑿	除磯	浮棧橋	繫船浮標	船舶及機械費	營繕費	雜費	共濟組合給與金	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	金額	
前年度迄竣功高												1,478,111
本年度竣功高												88,600
合計												1,566,711
竣功高												0.88

第一二 大分港修築工事

本工事ハ大分縣ノ事業ヲ内務大臣ニ於テ直接施行スルモノニシテ總豫算百九十五萬圓（内國庫補助九十三萬六千圓）ヲ以テ昭和七年度以降同十四年度ニ至ル八箇年度ノ繼續事業トシテ施行ノ計畫ナリシガ支那事變ニ伴フ物資及勞務需給並ニ國庫財政ノ都合ニ依リ昭和十二、十三、及十五ノ三年度ニ於テ工期各一箇年度ヲ繰延ベ竣功期ハ昭和十七年度トナレリ

施工狀況

本工事ハ昭和七年度創業ト同時ニ諸般ノ施行準備及測量調査ヲ行ヒ同年度末ヨリ防波堤工事ニ着手シ爾來順次各種工事ニ及ベリ本年度ニ於テ施行セシ主ナル工事ハ岸壁、浚渫、埋立等ノ諸工事ニシテ其ノ概要左ノ如シ

岸壁工ハ前年度ニ引續キ施行シ本年度ニ於テハ六米五岸壁ニ在リテハ防舷材十一箇所ノ取付ヲ完成セル外笠石延長百五十六米六四、繫船柱二箇所ヲ施工シ計畫全長ニ對シ約九割八分ノ竣功ヲ示セリ

七米三岸壁ニ在リテハ防舷材十八箇所ノ取付ヲ完成セシ外笠石二百四十米一八、繫船柱三箇所九ヲ施工シ計畫全長ニ對シ九割九分ノ竣功ヲ示セリ

浚渫工ハ前年度ニ引續キ唧筒式浚渫船不知火號ヲ使用シ七米三浚渫區域東部淺所ノ浚渫ヲ施行シ本年度ニ於ケル浚渫土量ハ六萬四千五百八十立方米ニシテ全部埋立地内ヘ送土セリ而シテ起工以來ノ浚渫土量ハ九十五萬九百九十五立方米ニ達セリ埋立工ハ前年度ヨリ引續キ埠頭突堤ノ埋立ヲ行ヒ浚渫土砂六萬四千五百八十五立方米ヲ利用シ起工以來ノ埋立土量ハ二十五萬五千八百十立方米ニ達シ計畫土量ニ對シ約七割九分ノ竣功ヲ示セリ

其ノ他混凝土用砂利砂ノ直營採取工事ヲ施行セリ

第一三 廣島港修築工事

本工事ハ廣島縣ノ事業ヲ內務大臣ニ於テ直接施行スルモノニシテ昭和八、九兩年度ニ於テ時局匡救事業トシテ工費百十萬圓ヲ以テ最モ急施ヲ要スル港灣ノ外廓工事ヲ施行シ其後工費二百四十萬圓ヲ追加シ昭和十年度以降同十六年度迄七箇年度繼續事業トシテ内港設備ヲ施行ノ計畫ナリシガ支那事變ニ伴フ國庫財政ノ都合ニ依リ工期一箇年度ヲ繰延ベ竣功期ハ昭和十七年度トナレリ

施工狀況

本工事ハ昭和八年度ノ創業ニシテ本年度ニ於テ施行セル工事ノ中防砂堤、護岸、物揚場、浚渫、埋立及宇品古石採取等ハ前年度ニ引續キ採石工、貯木場圍堤工ノ二工事ハ新ニ着手セルモノニシテ其ノ概況左ノ如シ

一、防砂堤工

前年度迄ニ基礎、捨石並ニ方塊据付ヲ終了シ本年度ニ於テハ浚渫區域内ニ土砂流入ノ著シキ通筏門ヲ之ガ利用ノ程度ニ稽ミ捨石二千九十九立方米三、方塊五十一個ヲ以テ一先ヅ閉鎖シ防砂堤ノ效果ヲ全カラシメタリ

一、護岸工

護岸中甲種護岸ハ本年度新ニ着手セルモノニシテ水深二米及三米物揚場ヲ結ブ突堤先端部九十米ニシテ年度内ニ土砂四百七十五立方米ヲ床掘セリ又乙種護岸ハ前年度迄ニ矢板部二百米竣功セルヲ以テ本年度ハ方塊部四十四米分ノ方塊製造及試験荷重並ニ方塊十六個ノ据付ヲ爲セリ

一、物揚場工

水深一米物揚場ハ前年度ニ引續キテ階段三百米ヲ竣功シ斜面物揚場ノ石張三千五百五十八平方米四ヲ施行シ延長三百米ヲ

完成セリ又突堤東側水深二米物揚場ハ前年度ニ引續キ方塊据付及場所打混凝土ト共ニ年度内ニ完了シ雜割石三百四十一立方
米四ヲ裏込セリ尙乙種護岸ニ隣接スル三米物揚場ハ年度内ニ床掘土砂一萬四百十五立方
米 雜割石一千六百五十二立方
米八
ノ捨石ヲ爲シ方塊八十一個ヲ製作セリ

一 機械浚渫工

前年度ニ引續キフリストマン型浚渫船ヲ以テ土量六千二百六十立方
米ヲ浚渫シ二千九百九十五立方
米ハ埋立地内ヘ放棄セリ

一 埋立工

本年度竣功土量二千九百九十五立方
米 地均面積一千五百五十平方
米ナリ

一 採石工

採石工(第四回)ヲ以テ防砂堤 物揚場 護岸工事ニ使用スル石材採取ノ爲メ本年度新ニ着手セルモノニシテ五千立方
米ヲ採取運搬シ年度内ニ竣功シ宇品古石採取工ヲ以テ古割石百十六立方
米八、古雜割石三十一立方
米三ノ採取ヲ爲シ前年度ニ於テ運搬完了分ヲ合セ古割石二百一立方
米八五、古雜割石八十七立方
米五ヲ運搬シ物揚場(水深一米)ニ使用セリ

一 雜工事

本年度ニ貯木場圍堤工ヲ新ニ着手シ貯木場區域内ヘ侵入スル反射波防護ノ爲メ延長五十米ノ圍堤ヲ築造スルモノニシテ年度
内雜割石一千七百七十立方
米九ノ捨石ト方塊十二個ノ据付ヲ爲セリ

以上本年度ニ於ケル竣功額ハ十六萬五千六百七十四圓ニシテ起工以來ノ累計額ハ二百二十五萬一千六圓ナリ其ノ竣功内譯表
左ノ如シ但シ表中「△」ハ製作品使用價額「■」ハ直營所出石材使用價額「○」ハ無代價品使用價額「×」ハ土木試驗所補給額ヲ示ス尙
防波堤費本年度竣功高一萬八百八十圓ハ石材採取費(採石工第四回一萬五百二十圓、宇品古石採取工三百六十圓)ナリ

[illegible]

第一四 和歌山港修築工事

本工事ハ元和歌山縣ノ起業ニ係リ工費百七十萬圓ヲ以テ昭和六年度ヨリ紀ノ川改修無補助ノ七箇年度繼續附帶工事トシテ國ニ於テ直轄施行ノ處昭和七年十二月計畫ノ一部ヲ變更シ工費ヲ二百四十萬圓ニ増額シ以テ第二種重要港灣ニ指定セラレ昭和八 九兩年度間工費百萬圓（内和歌山縣負擔五十萬圓）ノ時局匡救事業トシテ防波堤及其附屬工事ヲ直轄施行セリ

殘餘ノ諸設備ハ昭和十年度以降工費百二十四萬圓（内和歌山縣負擔七十萬圓）ヲ以テ昭和十五年度ニ至ル六箇年度繼續事業トシテ繼續施行中ノ處本工事ハ急速完成ノ要アリ昭和十一年度ニ於テ工期ヲ二箇年度繰上ゲラレシモ昭和十二年ニ至リ時局ノ爲メ一箇年度ヲ繰延ベラレ計畫ノ一部ヲ變更縮小シ昭和十四年度ヲ以テ完成スル豫定ナリシモ昭和十五年度ニ於テ工費百九十六萬圓（内和歌山縣負擔九十九萬五千十六圓）ヲ追加シ工期亦十箇年度ヲ繰延ベ昭和二十四年度ヲ以テ原計畫ヲ完成スルコトナレリ

施工狀況

本修築工事ハ紀ノ川改修附帶工事トシテ昭和六年度着手爾來實地測量、用地買収及諸般ノ調査ヲ經テ貯木場ノ掘鑿ニ着手セルモ其後幾何ナラズシテ第二種重要港灣ニ指定セラレ獨立修築サルルニ及ビ昭和八 九兩年度ニ於テ時局匡救事業トシテ防波堤及其附屬工事ノミヲ施行スルコトナリ先ヅ方塊製作ニ着手スルト共ニ海草郡大崎村海岸ニ採石工場ヲ開設シ基礎捨石ノ所出及堤體方塊製作ト之ガ沈設ニ工ヲ進メ傍ラ徳島縣小松島港ニ造函工場ヲ設置シ函塊ノ製作ヲ開始セリ次デ昭和十年度ヨリ五箇年度繼續事業トシテ殘餘ノ諸工事ヲ施行スルコトナリシモ昭和十五年度ニ於テ更ニ十箇年ヲ繰延ベ施行スルコト

トナリ南北防波堤内外港ノ浚渫、掘鑿及貯木場ノ新設並ニ埋立工事等ヲ銳意施行中ナリ其ノ内譯ヲ擧グレバ次ノ如シ
防波堤工ハ南防波堤一千二百八米及紀ノ川導水堤ニ接續スル北防波堤四百五米ヲ築造スルモノニシテ何レモ前年度ヨリ繼續
施工セルモノナリ本年度ノ竣功高ヲ掲グレバ南防波堤ニ在テハ捨石量九百二十八立方米 上置混凝土二百三萬九百九立方
米 延長約二百八十五米ニシテ北防波堤ニ在テハ捨石量九千二百六十七立方米 方塊据付四百八十六圓 堤體延長約百二十
二米上置混凝土百十四立方米八 堤體延長十八米ナリトス

方塊製作工ノ防波堤用方塊ハ前年度ヨリ引續キ製作中本年度ニ於テ混凝土量約二千八百立方米三百圓ヲ製作シ昭和九年一月
着手以來累計四千五百十八圓ニシテ全部竣功セリ其ノ一立方米當十一圓九十八錢五厘ナリ

掘鑿及浚渫工ハ前年度ヨリ引續キ施行セルモノニシテ本年度ニ於ケル掘鑿ハ内港斷面十四號附近ノ舊堤土砂ヲ一千八百九十
三立方米ヲ人力掘鑿シ昭和十年五月着手以來三十萬九千四百三立方米ヲ竣功シ全部完了セリ

浚渫ハ聯絡航路ヲ唧筒式浚渫船ニ依リ内港泊地ヲバケット式及擱上式浚渫船ニ依リ三十一萬九千八百七十七立方米ヲ浚渫シ
約五割ヲ港外放棄シ其他ハ民地埋立及未處分土砂トセリ其ノ土砂處分ハ港外放棄十五萬九千二十立方米 官地支障ナキ箇所
九千九百立方米 民地捨土五萬五千九百九立方米四、未處分十萬五千六百九十一立方米六、合計三十二萬九千七百二十立方米ナ
リトス

貯木場新設工ハ前年度迄ノ殘工事出入口扉及捲揚機ヲ設備シタリ昭和十年五月着手以來工費約六萬七千四百圓ヲ要シ水面積
九萬六千二百六十四平方米 陸上面積七千九百六十五平方米 道路延長九百八十七米ヲ竣功シ全部完了セリ

前記諸工事ニ使用セル船舶機械ノ主ナルモノヲ擧グレバ浚渫船三隻(唧筒式一、バケット式一、擱上式一)曳船三隻(蒸氣船
二、重油發動機船一)三十瓩起重機船一隻、三十瓩起重機一臺、三十瓩ゴライヤス一臺、五瓩蒸氣機關車一臺ナリ
而シテ本年度竣功高ノ主ナルモノハ

突堤工事ニ於テ南防波堤二千八百八十八米ノ金額一萬六千四百四十七圓 方塊製作三百個ノ金額二萬六千三百九十五圓 北防
波堤二萬四千三百八十圓 計六萬六千八百二十二圓 提供價額二萬二千八百二十六圓 生産石一萬一千立方米ノ金額二萬一
千四百四十一圓 掘鑿費一千八百九十三立方米ノ金額百十五圓 提供價額七百七十圓 浚渫費三十二萬七千八百二十七立方
米ノ金額十萬二千四百十一圓 提供價額三萬六百七十八圓 貯木場費三百六十七圓 提供價額五百七十四圓ニシテ其ノ他ノ
諸費ヲ合シ二十七萬四千九十二圓ニシテ本年度迄ノ累計二百二十四萬二千三百八十八圓ニ達シ總工費三百九十七萬八千五百
五十圓(事務費ヲ除ク)ニ比シ約五割六分ノ竣功ナリ其ノ竣功表ハ次ノ如シ但シ表中「△」ハ提供價額「×」ハ土木試驗所補給額
「△」ハ製作品價額「■」ハ生産品價額「○」ハ無代價品評價額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		計	歩合功
	數	金額	數	金額	數	金額		
突堤	八八四	九五〇・八九四	二八九	三八・八三六	一一・一七三	一、〇三三・七三〇	〇・九	割分
本掘	三〇・五〇立米	三三八・八三六	一・八三立米	二四・四〇九	三〇・九三立米	四三三・二四五	〇・六六	
工浚	八〇〇・九〇九	一六六・六六〇	三七・八七	一〇〇・四二二	一、二八七・三六	二六六・一〇八	〇・四	
事埋	八三・一五七	二・一三三			八三・一五七	二・一三三	〇・五	
費護	四二〇米	七・〇〇六			四二〇米	七・〇〇六	〇・一〇	
貯木	〇圓△	五四・九八八	〇圓△	五七・四	〇圓△	一一二・三八八	一・〇〇	
亡失毀損	△	二・一四〇	△	三・六七	△	五・八一〇		
船舶及機械	〇△	三九八・八九九	〇△	四七・五五五	〇△	四四六・四五四		
補償		四八八		六五		四八八		
測量		一一・〇三		二・八五		一一・〇三		
營業繕費	〇△	七・四〇一	〇△	五・二	〇△	一二・六〇一		
雜費	〇△	二二・九・五三	〇△	三〇・一一三	〇△	五三・〇〇六		
共濟組合給與金	〇×	九	〇×	三〇・一一三	〇×	三〇・一一三		
臨時家族手当		一三・三六		一・九六六		一五・三二六		
總計	×	一、九六六・七九一	×	一五四・八四八	×	二、一二一・六三九	〇・五	

第一五 酒田港修築工事

本工事ハ山形縣ノ起業ニシテ昭和八 九ノ兩年度ニ於テ時局匡救事業トシテ工費七十萬圓(内國庫補助三十五萬圓)ヲ以テ施行シ其ノ後工費九十五萬圓ヲ追加シ昭和十年度ヨリ同十五年度ニ至ル六箇年度繼續事業トナレリ然ルニ昭和十三年度以降ニ年度割改定ニ伴ヒ工期ヲ二箇年度延長セラレ結局工費百六十五萬圓(内國庫補助七十九萬五千圓)ヲ以テ昭和十七年度ニ於テ竣功セシムルコトナレリ

施工狀況

昭和八年創業以來防波堤(延長百四十八米)水深六米岸壁(延長二百五十米)物揚場護岸(延長二百十米)ヲ完成セシメ本年度ハ前年度ニ引續キ北防波堤 護岸 浚渫 埋立等ノ諸工事ヲ繼續施行セリ其ノ施行概況左ノ如シ

一 北防波堤

最上川改修工事施行ノ北突堤ニ接續シテ築造スルモノニシテ構造ハ捨石基礎上ニ函塊ヲ据付ケ更ニ高サ一米五二ノ頂部混凝土ヲ施シ頂面ヲ水準基面上ニ米七ニ保タシメ堤體保護トシテ重量一個四十噸及二十四噸方塊ヲ基面下四米ニ据付ケ法面被覆捨石ハ一噸以上ノモノヲ用フルモノトス

本年度ハ豫算ノ關係上積極的ニ工事ヲ進ムル能ハズ基礎捨石一個重量四百噸以上ノモノ六百十六立方米ヲ山形縣飽海郡吹浦村地内ヨリ直營採取ノ上曳船ニ依リ海上運搬ヲ爲シ現場ニ投棄セルノミニシテ頂部混凝土工事及基礎捨石補充等ノ殘工事ハ次年度ニ繰越シタリ

一、防砂堤工事

構造ハ捨石基礎上ニ方塊ヲ据付ケ頂面ヲ基面上三十糎ニ保タシメ法面ニハ一糎以上ノ捨石ヲ施シテ堤體ヲ保護スルモノトス
本年度ハ基礎捨石一千八百八立方米ヲ投棄シ堤體用方塊二十個ハ全長百五十米ノ内五十五米ニ設置セリ

一、護岸工事

水深一米八船溜護岸ハ捨石基礎上ニ方塊ヲ二段積トシ頂部混凝土ヲ施シ全延長七百米ヲ築造スルモノニシテ本年度ハ前年度
ニ引續キ石張斜面一千三十二平方米ヲ施工シ竣功セシメタリ
又水深三米假護岸ハ前記船溜護岸ニ接續シ延長三百十九米ヲ築造スルモノニシテ構造ハ捨石基礎上ニ混凝土方塊ヲ二段積ト
シ基準面上二米一ノ頂部混凝土ヲ施スモノニシテ本年度ハ前年度ニ引續キ壁體用方塊四十個ヲ製造セリ

一、浚渫工事

前年度ニ引續キ自航唧筒式浚渫船ニ依リ浚渫深基準面下七米五ノ航路浚渫ヲ行ヒ土砂四萬三千五百三十三立方米ハ港外二千
米ノ沖合深所ヘ運搬投棄シ又船溜浚渫ニ於テハ專ラ障害物ノ除却ヲ行ヒタリ

以上ノ外調査測量ハ港内並河口附近ノ深淺 海岸線ノ移動 風向 風速 波高及潮位等ノ觀測ヲ續行シ諸器械及船舶ノ修理
製作ハ最上川改修事務所所屬酒田機械工場ニ於テ施行セリ

本年度ノ竣功額ハ六萬七千九百九十二圓ニシテ起工以來ノ累計金ハ百二十七萬三千六百七十三圓トナリ之ヲ事業費百五十一
萬二千三百四十五圓ニ比スレバ八割四分ノ竣功ナリ其ノ工事竣功表次ノ如シ但シ表中「△」ハ別途設計直營採取及製造ノ材料
評價額「△」ハ土捨出願者提供「×」ハ土木試驗費補給額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
	米	円	米	円	米	円	
防波堤	一四八	四八九、八七六		一六、九六二	一四八	五〇六、八三八	〇・七五
工事岸壁	二五〇	一六二、三四八			二五〇	一六二、三四八	一・〇〇
事物揚場及護岸	六五〇	九八、五九九	三〇〇	八〇、一〇〇	六五〇	一〇一、七四九	〇・八二
費事埋立	五〇八・三立米 五〇八・三〇五 平米 四七・六五〇	五五、九六七 一九、〇七二 一一、四一〇	四二・三立米 四二・三〇三 平米	八、八二二	五五一・七立米 五一一・七〇二 平米 四七・六五〇	六四、〇七四 一九、〇七二 一一、四一〇	二・四〇
船舶及機械費		一七、七〇六		一七、七〇六		一七、七〇六	
測量		二、九一四		一六七		四、〇八一	
營繕費		六、九〇三		二八二		六、九〇三	
雜費		一九、一五五 〇〇、〇〇〇		一八、五六四 一四〇		三九、七一九 一四〇	
共濟組合給與金		一〇、〇一一		一、〇九二		一一、一〇三	
臨時家族手当				五八九		五八九	
總計		一、一〇八、六八一 一八二、〇〇〇 一、八〇〇		六七九、九六二 一四〇		一、一〇八、六八一 一八二、〇〇〇 一、九四〇	〇・八四

第一六 八幡、戸畑兩港修築並航路改良工事

本工事ハ福岡縣ノ事業ヲ内務大臣ニ於テ直接施行スルモノニシテ總豫算一千百九十四萬二千三百七十一圓（内國庫補助二百九十八萬五千五百九十二圓）ヲ以テ昭和十一年度以降同十五年度ニ至ル五箇年度繼續事業トシテ施行ノ豫定ナリシガ今次時局ニ際シ物資及勞務需給並國庫財政ノ都合ニ依リ昭和十五年度ニ於テ一箇年度ヲ繰延べ竣功期ハ昭和十六年度トナレリ

施工狀況

本工事ハ昭和十一年度ノ創業ニシテ本年度ニ於テ施行セル主ナル工事ハ浚渫 岸壁 物揚場 護岸 埋立及陸上設備等ニシテ其ノ概況左ノ如シ

航路浚渫工ハ本港航路改良計畫ニ基キ港内葛島北端ヨリ關門海峽西口ニ達スル延長約八軒、幅員二百二十米乃至三百五十米ノ航路ヲ水深九米ニ浚渫又ハ掘鑿スルモノニシテ其ノ後工費ノ關係上差當リ全延長ニ互リ幅員百八十米乃至二百米ノ航路ヲ貫通セシムル方針ノモトニ施行シ一部岩礁區域ヲ除キ大部分ヲ竣了セリ本年度ノ功程ハ土砂五十九萬二千四百九十九立方米（累年計六百十一萬五千六百七十七立方米）岩石十二萬八千八百八十七立方米（累年計五十一萬百七十四立方米）ニシテ右浚渫土砂及岩石ノ大部分ハ曳船運搬ニ依リ前年度ヨリ引續キ施行中ノ日鐵八幡製鐵所出願ニ係ル戸畑市名護屋崎地先埋立前面ニ、又一部ハ八幡港埋立地前面ニ投棄シ是等ハ更ニ唧筒式浚渫船ニ依リ埋立地ニ送入セル外若松市北方八幡製鐵所鑛滓捨場及若松燈臺東北方沖合其他ニ投棄セリ

泊地浚渫工ハ若松市藤之本地先前面淺洲約三十七萬五千平方米ヲ水深三米ニ浚渫スルモノニシテ昭和十四年六月浚渫ニ着手

シ爾來引續キ施行中ナリ本年度ノ功程ハ土砂三萬六千五百三十三立方米（累年計二十三萬五千六百七十三立方米、岩石六十九立方米）ヲ竣了セリ其ノ土砂ハ曳船運搬ニ依リ戸畑市名護屋地先製鐵所埋立地前面ニ投棄セリ

戸畑港浚渫工ハ戸畑港計畫岸壁前面ヲ水深七米三乃至八米ニ浚渫スルモノニシテ前年度ニ引續キ施行本年度ニ於テ土砂一萬九千六百八十八立方米（累年計土砂五十九萬七千九百三十九立方米、岩石三萬二千五百四十三立方米）ヲ浚渫シ其ノ土砂ハ前同様處分セリ

八幡港浚渫工ハ八幡港修築埋立地前面ヲ所定ノ深度ニ浚渫スルモノニシテ前年度ニ引續キ土砂六萬四千二百九十立方米（累年計土砂二十萬九千八百七十六立方米）ヲ浚渫シ其ノ土砂ハ一部ヲ八幡港埋立ニ其ノ他ハ前同様處分セリ

方塊製作工事ハ岸壁 護岸及物揚場ニ使用スベキ混凝土方塊ヲ製作スルモノニシテ前年度ニ引續キ本年度ニ於テハ岸壁用百七十二個（累年計一千二百二十三個）護岸用六十六個（累年計三百五十八個）物揚場用三百十七個（累年計八百九十個）ヲ製作シ本工事ヲ完了セリ

戸畑港岸壁工ハ戸畑港突堤北側ニ八米岸壁長百七十米及七米三岸壁長二百四十米ヲ築造スルモノニシテ八米岸壁ハ前年度迄ニ軀體ハ完了セルヲ以テ本年度上部工事ヲ施行シ笠石据付百五十二米 前床混凝土百五十九米、防舷材十八箇所繫船柱十一箇所ノ取付ヲ終了セリ又七米三岸壁ニ在リテハ前年度ニ引續キ方塊据付 根固及裏込捨石並頂部混凝土ヲ完了シ防舷材十九箇所 繫船柱十四箇所、前床混凝土百三十五米ヲ施行セリ斯クテ八米及七米三岸壁トモ殆ンド完成ノ域ニ達セリ

八幡港岸壁工ハ航路延長二百三十米及其ノ西側泊渠沿長十五米ノ八米岸壁並長二百九十五米ノ四米五岸壁ヲ築造スルモノニシテ前年度ニ引續キ施行本年度ニ於テ八米岸壁ニ在リテハ四米五岸壁トノ接續部ニ於ル方塊据付根固均、裏込捨石頂部混凝土等ヲ完了シ笠石据付百七十米、防舷材十二箇所 繫船柱二箇所ヲ取付ケ前床混凝土三十四米ヲ施工セリ又四米五岸壁ニ在リテハ床掘、基礎、根固及裏込等ノ捨石並均、L型及方塊ノ其他防舷材据付十五箇所、繫船柱十四箇所及頂部混凝土ヲ完了

シ笠石据付百三十米前床混凝土ノ一部ヲ施行セリ斯クテ八米岸壁ハ笠石七十五米、防舷材十四箇所、繫船柱七箇所、前床混凝土二十三米ヲ殘シ全功程ノ約八割三分ヲ竣功シ四米五岸壁ハ繫船柱一箇所、笠石百六十五米及前床混凝土二百八十七米ヲ殘シ全功程ノ六割五分ヲ竣功セシメタリ

戸畑護岸工ハ戸畑港突堤前端ニ延長九十米ノ護岸ヲ築造スルモノニシテ前年度迄ニ其ノ大半ヲ竣成シ本年度ハ前床混凝土四十四米ヲ施行セリ

八幡護岸工ハ八幡港八米岸壁ノ東側ニ接續シ延長四十米ノ假護岸ヲ築造スルモノニシテ前年度ヨリ引續キ施行本年度ハ根固均、上部混凝土、笠石、繫船柱取付等ヲ完了セシメ又前床混凝土三十一米ヲ施行シ其ノ殘九米ヲ後年度ニ繰越スノ外全部竣功セリ

戸畑物揚場工ハ戸畑港突堤基部ニ延長六十米、水深三米五ノ物揚場ヲ築造スルモノニシテ十四年度着手ノ本年度ハ基礎及根固捨石及均、方塊据付、階段、繫船柱取付等ヲ完成シ其ノ他上部混凝土及笠石ノ一部ヲ施行シ全功程ノ九割ヲ竣功セシメタリ八幡物揚場工ハ八幡港水深四米五岸壁ニ接シ其ノ南方ニ水深三米物揚場延長三百九十米ヲ築造スルモノニシテ前年度ヨリ引續キ施工シ本年ニ於テ床掘、基礎及根固ノ捨石及均、裏込、繫船柱取付等ヲ完了シ殘工事トシテ頂部混凝土六米、前床混凝土三百二十米及笠石三百四米ヲ後年度ニ繰越スルコトトセリ

戸畑港埋立工ハ戸畑港突堤中北側幅員七十一米ノ部分約三萬七千三百平方米ノ埋立ヲ爲スモノニシテ十四年度着手、本年度ハ航路浚渫ニ依リ土砂三萬七千三百三十一立方米（累年計十六萬六千九百四十一立方米）ヲ吸揚投入ヲ受ケ一部地均ヲ爲シタリ八幡港埋立工ハ八幡港岸壁及物揚場ノ背面約三萬三千平方米ノ埋立ヲ施行スルモノニシテ十四年度着手、本年度ハ八幡港及航路浚渫ノ土砂四萬八千五百五十五立方米（累年計八萬二千三百九十五立方米）ヲ吸揚投入セリ

戸畑港陸上設備工ハ八幡港岸壁及物揚場ノ背面ニ道路並鐵道ヲ設クルノ外上屋一棟ヲ建設スルモノニシテ本年度着工埋立工

事トノ關係上先以テ道路工事ニ着手シ路面鋪裝 排水溝ノ一部ヲ施行セリ

八幡港陸上設備工ハ八幡港岸壁及物揚場ノ背後ニ道路並鐵道ヲ設クルノ外上屋、倉庫等ヲ建設スルモノニシテ先以テ本年上屋一棟ノ建築ニ着手シ其ノ他鐵道用材ノ整備ヲ殆ド完了セシメタリ

以上ノ外本年雜工事トシテ八幡港三米物揚場南端ニ接續シ在來護岸トノ間ニ延長九米五〇ノ取付護岸工事ヲ施工シ殆ド竣功セシメタリ

本年度竣功高ハ百三十七萬一千七百五圓ニシテ起工以來ノ累計一千三十四萬九千六百十一圓ヲ算シ總工費一千百二十七萬八千圓ニ對シ九割一分ノ竣功ナリ其ノ工事竣功表左ノ如シ但シ表中「▲」ハ提供勞力材料價額「■」ハ評價品使用見積價額ヲ示ス

費目	本工事費										總計
	浚渫及掘鑿	埋立	岸壁	工場	物揚	護岸	陸上設備	雜工	船舶及機械費	營業費	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
前年度迄竣工高	立米 六八六、二二七	二、三三三、一八二	立米 一、六八五	八、四〇、七二七	立米 一、六八五	八、四〇、七二七	立米 一、六八五	八、四〇、七二七	立米 一、六八五	立米 一、六八五	八、八七、九〇六
本年度竣工高	立米 八、四〇、七二七	二、三三三、一八二	立米 一、六八五	八、四〇、七二七	立米 一、六八五	八、四〇、七二七	立米 一、六八五	八、四〇、七二七	立米 一、六八五	立米 一、六八五	一、三三、七〇六
合計	立米 七、〇二一、〇五四	四、六六六、三六四	立米 三、三七〇	一六、八〇、四五四	立米 三、三七〇	一六、八〇、四五四	立米 三、三七〇	一六、八〇、四五四	立米 三、三七〇	立米 三、三七〇	一〇、二一、六一二
歩合	〇・六	〇・六	〇・八	〇・八	〇・九	〇・九	〇・九	〇・九	〇・九	〇・九	〇・九

第一七 下關港修築工事

本工事ハ總豫算五百萬六千圓（內二百五十萬三千圓下關市負擔）ヲ以テ昭和十二年度以降同十七年度ニ至ル六箇年度繼續事業トシテ國直轄ノ下ニ施行スルモノナリ

施工狀況

本工事ハ昭和十二年度ノ創業ニシテ前年度ニ引續キ浚渫及彦島埋立地盛土、同前面埋立並ニ岸壁、物揚場、護岸、大型壁體製造、小型壁體製造、護岸用塊製作工事ヲ施行セリ其ノ概況左ノ如シ

浚渫工ハ既定計畫區域内ヲ所定ノ深度ニ浚渫スルモノニシテ前年度ニ引續キ干潮面下九米區域内ヲ鋤鏈式及唧筒式浚渫船ヲ使用施工セリ本年度ニ於ケル浚渫土量ハ十八萬六千三百三十一立方米ニシテ累年計九十一萬七千七百三十八立方米ヲ浚渫シ計畫土量ノ約三割ノ功程ヲ示セリ而シテ右浚渫土砂ハ曳船土運船ニ依リ港外所定ノ土捨場或ハ埋立地ニ運搬投棄シ唧筒式浚渫船ニ依ルモノハ直接埋立地内ヘ吸揚送入セリ

彦島埋立地盛土工ハ既成彦島埋立地内一部ノ不足土嵩上及地均ヲ施スモノニシテ本年度ハ地均ノミヲ施行シ三萬一千九百五十八平方米（累年計十九萬八千五百五十一平方米）ヲ完成セリ

埋立工ハ彦島埋立地先ノ海面ヲ干潮面上三米八ニ埋立セントスルモノニシテ前年度ニ引續キ十五萬九千九百五十立方米（累年計三十六萬七千四百五十六立方米）ヲ埋立テ十三年度中他工事ヨリ直接投棄セル土量三十二萬三千七百三十六立方米ヲ合算セバ六十九萬一千九百九十二立方米ニシテ計畫土量ニ對シ約三割三分ノ竣功ヲ示セリ

岸壁工ハ彦島埋立地先突堤北側及南側ニ水深九米岸壁延長六百六十米ヲ鐵筋混凝土L型壁體ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ突堤北側三百三十米ノ内、本年度ニ於テハ床掘、基礎杭打、基礎捨石、基礎均、根固捨石、根固均、壁體据付、床版据付、填充凝土及裏込ヲ施行シ又突堤南側三百三十米ハ本年十月着工シ床掘百三十一米九ヲ施行セリ起工以來ノ竣功延長ハ二百六十九米ニシテ計畫延長ニ對シ四割一分ノ竣功ヲ示セリ

物揚場工ハ彦島埋立地先運河沿並ニ突堤基部兩側ニ三米物揚場ヲ築造スルモノニシテ運河沿ノ内五十米ハ鐵筋混凝土矢板杭ヲ主體トシテ築造シ繫船柱ヲ殘シ昭和十四年度中ニ殆ド完成セリ尙之ガ兩側ニ小型壁體ヲ主體トシテ百八十米ノ物揚場ヲ築造スルモノニシテ床掘ノ一部ヲ施行シ計畫長ニ對シ三割ノ竣功ヲ示セリ突堤基部南側甲種物揚場百二十米ハ鐵筋混凝土矢板杭ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ矢板杭建込ハ昭和十四年度中完成シ本年度ニ於テハ之ガ錨定裝置約四十六箇所ヲ施行シ計畫長ニ對シ八割三分ノ竣功ヲ示セリ又突堤基部北側甲種物揚場百五十米ハ小型壁體ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ基礎工事ハ昭和十四年度中ニ完成シ本年度ニ於テハ壁體据付根固均ヲ施行シ計畫長ニ對シ八割二分ノ竣功ヲ示セリ

護岸工ハ彦島埋立地先北護岸延長三百八十五米ヲ鐵筋混凝土塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ床掘、基礎捨石、矢板及杭打ハ前年度中ニ完成シ本年度ハ基礎均、塊据付、底板据付、場所打混凝土裏込、根固捨石及根固均ヲ施行シ計畫長ニ對シ約九割一分ノ竣功ヲ示セリ

壁體製造工ハ九米岸壁用鐵筋混凝土L型壁體(長五米、奥行九米五、高十一米三混凝土容積八十立方米)ヲ製造スルモノニシテ本年度ニ於テハ三十六箇ヲ製造セリ依テ起工以來ノ製作個數七十三個ニシテ總個數百三十六個ニ對シ約五割八分ノ竣功ヲ示セリ床版製造工ハ九米岸壁用L型壁體ノ底板相互間ニ使用スベキ鐵筋混凝土床版(一個所大型二個、小型一個)ヲ製造スルモノニシテ本年度ニ於テ大型十二個、小型六個ヲ製造シ起工以來大型九十四個、小型四十七個ニシテ本工事ハ壁體底板變更ノ爲メ之ヲ以テ打切竣功トセリ

小型壁體製造工ハ水深三米物揚場ヲ築造スルニ要スル鐵筋混凝土L型壁體（長六米、奥行四米四、高五米五、混凝土容積二十七立方米五）ヲ製造スルモノニシテ前年度ニ引續キ本年度ハ十二個ヲ製造シ着工以來三十六個ヲ製造シ之ヲ進水セリ
護岸用塊製作工ハ彥島埋立地先北護岸ヲ築造スルニ要スル塊底版及矢板ヲ製作スルモノニシテ内矢板製作ハ前年度ニ於テ完了シ本年度ニ於テハ塊百五十四個（累年計二百四十四個）及底版十一個（累年計百二十七個）ヲ製作セリ
本年度ノ竣功高ハ七十九萬七千六百六十六圓ニシテ起工以來ノ累計二百六十三萬九千九百五十二圓ヲ算シ工費總豫算四百六十七萬三千三百六十一圓ニ對シ五割六分ノ功程ヲ示セリ其ノ工事竣功表ハ左ノ如シ、但シ表中「*」ハ他工事ニテ直接埋立地ニ投棄シタル土量ニシテ「■」ハ評價品使用見積價額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本岸壁		三三〇、五五九 一一一	一四七、五五五 五	四七五、一一四		四七五、一一四 二六	〇・四三
工物揚場		一一五、一三二	二二、八七六	一三八、〇〇八		一三八、〇〇八 二六	〇・四三
工事護岸		六三、〇五八	三六、三三二	九九、三九〇		九九、三九〇 二六	〇・四三
費埋立	立米 七三、六〇七	三三三、八〇四	立米 一八六、三二二	八九、八五一	立米 九一七、三三八	四二二、六五五 九六、九六〇 一九一	〇・四三
船舶及機械費		四八、七五五 五二	四八、三八五 一三九	九六、一四〇		九六、一四〇 一三九	〇・四三
測量		七八、八六七 一、〇八四	三九、四四九 九三七	一一八、三二六		一一八、三二六 一、〇八四	〇・四三
營繕費		一、四〇四	一〇三	一、五〇七		一、五〇七 八八	〇・四三
雜費		五八、四三三 三三	一、五二四 五五	六〇、九五七		六〇、九五七 三三	〇・四三
共濟組合給與金		一七、〇〇六 三九	一〇一、四一四 一	一二八、四二〇		一二八、四二〇 三九	〇・四三
臨時家族手當		一七、〇〇六	七、二三四	二四、二四〇		二四、二四〇	〇・四三
總計		一、八四二、七八六	七九七、一六六	二、六三九、九五二		二、六三九、九五二	〇・四三

第一八
中子切港修築工事一、二五五

第一八 宇部港修築工事

本工事ハ山口縣ノ事業ヲ内務大臣ニ於テ直接施行スルモノニシテ總豫算三百十七萬九千八百圓（內國庫補助百五十八萬九千九百圓）ヲ以テ昭和十二年度以降同十九年度ニ至ル八箇年度ノ繼續事業トシテ施行ノ計畫ナリシガ支那事變ニ伴フ國庫財政ノ都合ニ依リ昭和十二年度ニ於テ工期一箇年度ヲ繰延ベ竣功期ハ昭和二十年年度トナレリ

施工狀況

本工事ハ昭和十二年度ノ創業ニシテ爾來各種準備工事ヲ施行シ主要工事タル浚渫工事ハ工具其ノ他種々ノ事情ニ依リ昨年度迄ハ一小部ヲ浚渫スルニ止マリタリ然ルニ本年度ニ於テハ時局ノ影響ヲ受ケ既定豫算ノ約三分ノ一ヲ繰延ベラレシ外約四箇月間宇部市委託浚渫工事ヲ實施セシニ依リ豫期ノ工程ヲ舉グルニ至ラズ而シテ本年度ニ於テ施行セル工事ハ浚渫工事及排砂管移設工事等ニシテ其ノ概要左ノ如シ

浚渫工ハ前年度ニ引續キ唧筒式浚渫船一隻ヲ使用シ最モ急施ヲ要スル箇所ヲ差當リ水深四米ニ又縣營棧橋附近ヲ浚渫セリ本年度浚渫土量ハ九萬九千九百二十八立方米ニシテ縣營埋立地内ニ送入セリ起工以來ノ累計ハ二十八萬十八立方米ニシテ計畫土量ニ對シ約八分ノ竣功ニ過ギズ

排砂管移設工ハ唧筒式浚渫船ニ依ル浚渫土砂排送ノ爲メ宇部港内ヨリ藤曲地先山口縣埋立地間ニ敷設セル排砂管延長二千五百五ノ内工業運河海底及埋研金屬株式會社工場敷地ヲ横斷セル部分延長四百九十七米ヲ移設セムトスルモノニシテ昭和十五年十二月三十日着工シ海底部分ノ移設ヲ殘シ其ノ大部分ヲ竣功セシメタリ

測量工ハ前年度ニ引續キ宇部港内ノ深淺測量ヲ實施セリ

本年度ノ竣功高ハ二十萬四千二百五十四圓ニシテ本年度迄ノ累計ハ六十七萬六千四百七十六圓ヲ算シ工費總豫算二百九十六萬三千七百八十七圓ニ對シ約二割三分ノ竣功ナリ其ノ工事竣功表ハ左ノ如シ但シ表中「■」ハ評價品使用見積價額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		計	竣功割合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額		
本工事費（浚渫）	立米 一八〇、〇九〇	■ 一四三、八二五 三〇、二六五	立米 九八、九二八	■ 五四、五六〇 一、〇一〇	立米 二八〇、〇一八	■ 一九八、三七五 三〇、六四三	〇・〇八	割分
測量費	■	五、〇一五	■	三三	■	五、〇四七	■	■
船舶及機械費	■	二三八、五〇六	■	二四、〇五三	■	三三八、五五九	■	■
營業費	■	二一、〇六八	■	一、四九九	■	二二、五六七	■	■
雜費	■	六、七九八	■	二、九九八	■	八、七九六	■	■
共濟組合給與金	■	五、〇一〇	■	一、三九五	■	六、四〇五	■	■
臨時家族手當	■	■	■	七、七	■	七、七	■	■
總計	■	四四一、二二〇	■	一四四、一五四	■	六八五、三七六	〇・三三	割分

第一九 門司港修築工事

本工事ハ總豫算百九十五萬圓(內百十七萬五千圓門司市負擔)ヲ以テ昭年十三年度以降同十六年度ニ至ル四箇年度繼續事業トシテ國直轄ノ下ニ施行スルモノナリ

施工狀況

本年度ハ前年度ニ引續キ防波堤、岸壁、物揚場、埋立及方塊製作工事ヲ施行シ本年度ヨリ新ニ護岸工事、物揚場用塊製作工事ヲ起セリ其ノ概況左ノ如シ

防波堤工ハ捨石基礎上ニ方塊ヲ据ヘ混成堤ト爲スモノニシテ昭和十三年十一月ヨリ基礎捨石ニ着手シ前年度迄ニ捨石及地形均ノ大部分ヲ了セリ本年度ニ於テハ防波堤除却ノ進工ニ伴ヒ基礎捨石六千立方米、基礎沈壓四十五米、地形均百三十米、方塊据付九百五十四個及根固方塊九十五個ヲ施行シ頂部混凝土、階段、綱取等ヲ殘シテ殆ンド完了セリ

防波堤除却工ハ前年度迄ニ防波堤用方塊ノ製作完了セシニ依リ之ガ設備ヲ撤去シ昭和十五年四月直チニ上部混凝土及方塊ノ除却ニ着手セリ而シテ年度内ニ上部混凝土百八十米、方塊一千五十個、捨石五千五百八十立方米ヲ除却シ捨石ノ一部ヲ殘シテ他ハ殆ンド完了セリ

岸壁工ハ延長三百四十五米ニシテ方塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ昭和十三年十二月着手シ前年度迄ニ基礎工ノ大部ヲ了シ、本年度ニ於テハ引續キ基礎均九十五米、方塊据付七百五十三個、填充混凝土五十箇所ヲ施工セシ外根固捨石、裏込等ノ一部ヲ施行シ計畫全長ニ對シ約六割四分ノ竣功ヲ示セリ

物揚場工ハ干潮面以下三米總延長三百九十米ヲ鐵筋混凝土塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ昭和十四年九月着手シ基礎拾石延長約二百四十七米ヲ施行セシノミニシテ本年度ニ於テハ引續キ雜石一萬一千八百立方米 基礎均二百二十米、塊八十四個ノ据付ヲ了シ計畫全長ニ對シ三割六分ノ竣功ヲ示セリ

護岸工ハ本年度ヨリ着手シ雜石八千六百五十立方米ノ捨込ミヲ施行セシノミナリ

埋立工ハ昭和十四年十月着手シ前年度迄ニ物揚場ノ裏面ニ二萬八千百立方米ヲ捨込ミ假土留ヲ施セリ本年度ニ於テハ下關港修築工事ヨリ利用土砂三千七十立方米、八幡、戸畑兩港修築並航路改良工事ヨリ利用土砂二千九百八十立方米、計六千五十立方米ノ捨込ヲ了セシニ止マリ唧筒式浚渫船ヲ使用セルニ至ラズ

岸壁用方塊製作工ハ昭和十四年九月製作ニ着手シ本年度ニ於テ六百五十四個ヲ完成シ起工以來ノ累計一千七十三個ニシテ約九割二分ノ竣功ヲ見タリ

塊製作工ハ昭和十五年九月設備並型枠ノ製作ニ着手シ總數三百二十九個ノ内年度内ニ百二十六個ヲ完成セシメタリ
本年度ノ竣功高ハ五十一萬四千二百五十四圓ニシテ起工以來ノ累計ハ百二十七萬七千五百三十八圓ヲ算シ工費總豫算百八十四萬五百八十九圓ニ對シ約六割九分ノ竣功ナリ其ノ工事竣功表ハ左ノ如シ但シ表中「**■**」ハ評價品使用見積價額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		竣功歩分
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
防波堤	五三米	七、八七九	六五米	五、一五〇	一一八米	一二、〇二九	〇・六〇
本岸壁	六五	二、七四九	二五	三、一六四	九〇	五、九一三	〇・四三
工事揚場		三、一〇〇	一四・三	六、八四〇	一四・三	一〇、九四〇	〇・四三
護岸立		五三		三、九六〇		四、四九〇	
費埋	二八・〇〇立米	二四、五六九	六・〇三立米	六、〇三〇	三四・〇三立米	三〇、五九九	〇・四三
船舶及機械費		二四〇、六八八		七〇、四一七		三一一、一〇五	
測量		四、三三二		四二四		四、七五六	
營業繕費		一、九三三		二四四		二、一七七	
雜費		一〇、七四〇		一、六一		一〇、八五一	
共濟組合給與金		四、五二五		六、〇三三		一〇、五五八	
臨時家族手當		四、八三七		三、六九九		八、五三七	
總計		七六三、二八四		五、四四四		一、三〇七、七二八	〇・六二

第二〇 新潟港修築工事

本工事ハ新潟縣ノ起業ニ係リ總工費三百萬圓（內國庫補助百五十萬圓）ヲ以テ昭和十四年度ヨリ同十九年度ニ至ル六箇年度繼續事業トシテ起工セラレシモノニテ明治三十年法律第三十七號ニ基キ國ニ於テ直接施行スルモノナリ

施工狀況

本工事ハ起工年度タル昭和十四年度ニ引續キ防波堤築造ニ必要ナル諸工事ヲ進メ是等一應ノ整備ヲ俟ツテ西防波堤工事ニ着手セリ其ノ概要左ノ如シ

防波堤ノ堤體ヲ構成スル函塊ハ昨年度ニ引續キ二十一個ヲ製作進水セシメ之ト並行シテ方塊製造場ノ完成ヲ急ギ搬出路未完成ノ儘製作ヲ開始シ年度内二十六個ヲ製作セリ

西防波堤延長二百五十米ノ内先ヅ九十米ヲ施工ノコトトセルガ同區間ハ昨年度以來海底狀態ノ精査ヲ遂ゲシ結果地盤割合ニ良好ニシテ浮泥ナク其ノ水深モ深ク床掘ノ必要ヲ認メザリシヲ以テ基礎掘ヲ省キテ五月下旬ヨリ捨石ヲ開始シ十月ニ至ル間凡ソ一萬一千立方米ノ石材ヲ水深七米五〇附近迄投入セリ斯クテ冬期ヲ經過セシガ幸ニシテ波浪ニ依ル散逸、漂砂ノ堆積又ハ洗掘等ノ障害ナク年度ヲ過スコトヲ得タリ

石材ハ前年度開始セル佐渡郡河崎村大字羽二生、同村大字大川、同郡水津村大字野浦ノ直營採石場ヨリ海上四十八軒ヲ船持船夫及石材運搬船ニ依リ運搬シ採取ハ從來專ラ勞働力ノミニ依存セルヲ本年度ヨリ壓搾空氣ニ依ル鑿岩機ヲ使用シテ工期ノ進捗ヲ計リ好果ヲ得タリ

右ノ外採石工場用火藥類假貯藏所等ノ造營ヲ施行シ船舶諸器械ノ製作修理ハ附屬新潟機械工場ニ於テ施工セリ
 以上本年度ノ竣功額ハ二十六萬七千八百九十八圓ニシテ創業以來ノ累計ハ五十萬七千二百二十圓トナリ之ヲ總事業費二百八十一萬四千九百圓ニ比スレバ一割八分ノ竣功ニ當ル其ノ工事竣功表左ノ如シ但シ表中「×」ハ土木試驗費補給額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工事費(防波堤)		八、八七七		一七、五五		二六、四二四	〇・二五
用地費	三段	三八〇	一段		三段	三八〇	
船舶及機械費		九、七三二		二七、三六七		三七、一〇九	
營繕費		二、一九四		四、四三三		六、六二六	
測量費		二四七		一八七		四三四	
雜費		四、六三三		四、三三三		八、九六六	
共濟組合給與金		四、一〇〇		四、一〇〇		八、二〇〇	
臨時家族手當		二、四四〇		二、四〇三		四、八四三	
總計		三三、九七四		五七、一八八		九一、一六二	〇・二六
	×	一、〇〇〇	×	一、〇〇〇	×	二、〇〇〇	

第二一 荻田港修築工事

本工事ハ總豫算七百萬圓（內百五十萬圓福岡縣負擔）ヲ以テ昭和十四年度以降同十七年度ニ至ル四箇年度繼續事業トシテ國直轄ノ下ニ施行スルモノナリ

施工狀況

本工事ハ昭和十四年度創業ト同時ニ工事區域及其ノ附近ノ測量並ニ調査ヲ行ヒ銳意諸般ノ準備工作ヲ進ムルト共ニ防波堤、浚渫、埋立及物揚場ノ一部ヲ施行セリ其ノ概況左ノ如シ

防波堤工ハ昭和十五年五月十六日北側防波堤工ニ着手シ年度内ニ基礎捨石二萬六千九百八十八立方米ヲ投入セリ
浚渫工ハ前年度ニ引續キ唧筒式 鋤鏈式及ブリストマン式浚渫船ヲ使用シ通路開鑿ヲ施行スルト共ニ岸壁前面ノ一部及物揚場ノ前面大部分ノ浚渫ヲ完成スルニ至レリ本年度浚渫土量ハ五十萬二百十五立方米ニシテ大部分ヲ埋立ニ利用シ一部港外投棄ヲ爲セリ

埋立工ハ工場敷地トシテ急施ヲ要スル箇所ノ埋立ヲ前年度ニ引續キ施行シ漸ク所期ノ目的ヲ達セルニ依リ逐次埋立區域ヲ擴大シ年度末ニ於テハ荒漠タル砂原化シテ新興港灣ノ體形ヲ示現スルニ至レリ本年度埋立土量ハ四十四萬五千百六十五立方米ニシテ全部浚渫土砂ヲ以テ之ニ充テ埋立ノ成ルニ從ヒ其ノ一部三千五百三十平方米ノ地均ヲ行ヒ工場用地トセリ

物揚場工ハ昭和十六年三月一日着手セルモ日猶ホ淺ク僅ニ床掘ノ一部ヲ施行セルニ止マリ又物揚場築造ニ使用スベキ塊製作工事モ漸ク其ノ緒ニ就キタルニ過ギズ

其他岸壁及物揚場用塊製作場設備工事、物揚場、基礎地質試驗工事並ニ工事用雜石、砂利、砂ノ直營採取工事等ヲ施行セリ

本年度ノ竣功額ハ百七十七萬百三十二圓ニシテ起工以來ノ累計ハ二百十六萬四千六百六十三圓ヲ算シ工費總豫算額六百五十四萬五千圓ニ對シ約三割三分ノ竣功ナリ其ノ工事竣功表ハ左ノ如シ但シ表中「*」ハ浚渫工事ニテ埋立地内ニ直接投棄シタル土量「■」ハ評價品使用見積價額ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
防波堤		三、二四二		六、一〇三		六、一〇三	〇・三
本浚渫	二八、二四三 立米	七、七九八	五〇〇、二二五 立米	二、六〇九	六二八、四六八 立米	三、四四〇	〇・三
工事埋立	* 六七、八六〇 四八、一八六	一四、九三二	* 一、九七五 二九、九〇〇	一、三三三	二、四三三	一、四七二	〇・二
費岸壁		五、一八		六、〇		一、三、七六	
測量場		三、三		四、五、七七一		四、六〇三	
船舶及機械費		二、八四一		一、四〇四		四、二四六	
營繕費		二、一〇、六三三		一、〇、四八四		一、五、一、一一七	
雜費		三、三、〇一〇		九、七、七六六		一、二、一、九六六	
共濟組合給與金		四八、五九四		一、〇、一〇一		一、五、六、九六	
臨時家族手當		三、四、四四		五、三四八		八、七、七二	
總計		三、二四二		六、一〇三		二、一、二、一、一〇三	〇・三

第二二 臨海地帶造成工事

本工事ハ總豫算二千百二十七萬圓（内二百三十六萬五千五百十圓福岡縣負擔）ヲ以テ昭和十五年度以降同二十四年度ニ至ル十箇年度繼續事業トシテ國直轄ノ下ニ施行スルモノナリ

抑々關門海峽ハ國際航路ノ要衝ニ當リ我西日本ニ於ケル大關門トシテ今次事變ノ勃發以來愈々其ノ重要性ヲ加ヘ更ニ東亞新秩序建設態勢ニ應ジ將來益々重大性ヲ增加セントスル情況ニ鑑ミ此際本海峽ノ航路、港灣並ニ一般陸上設備改良ヲ一定計畫ノ下ニ綜合的ニ施行スルハ軍事上將又產業貿易上喫緊ノ要務タルヲ痛感シ茲ニ關門海峽綜合改良計畫ヲ樹立スルニ至レリ

臨海地帶造成工事ハ本綜合計畫ノ中核ニシテ關門海峽其ノ他ヨリ生ズル浚渫土砂ヲ利用シテ小倉、戸畑地先ニ廣大ナル埋立地ヲ造成シ港灣施設ヲ整備シ一ハ以テ内外貿易港トシテノ機能ヲ發揮セシメ關門兩港ニ於ケル船舶ノ輻輳ヲ緩和シ海運ノ急激ナル進展ニ備ヘ一ハ以テ臨海工業地帶ニ充テ日本重工業ノ躍進ニ對ヘントスルモノナリ之ガ工費總額ハ約二千八百萬圓ヲ要スベキモ差當リ第一期工事トシテ急施ヲ要スル部分ヲ施行スルコトナレリ

翻ツテ見ルニ小倉港ハ北九州重工業地帶ノ中樞ニ位シ昭和十五年七月關門港ノ一部トシテ第一種重要港灣ニ編入セラレ近キ將來ニ於ケル一大飛躍ヲ約サレタリト雖モ從來港灣施設ノ見ルベキモノナク入港船舶八十八萬噸（昭和十四年）出入貨物百五十萬噸（昭和十四年）ニ過ギズ臨海地帶造成工事ノ實現ニ依リ愈々面目ヲ一新セントスルモノナリ其ノ計畫ノ大要ヲ述ブレバ左ノ如シ

浚渫ハ本計畫ニヨル突出埠頭ト關門海峽航路トノ間面積約九十二萬三千平方米ヲ水深九米ニ浚渫ス

埋立ハ小倉、戸畑地先面積約百九十二萬一千平方米ヲ埋立テ外國貿易設備地帶（十二萬九千九百五十平方米）内國貿易設備地

帶(六十二萬六千五百平方米) 及臨海工業地帶(約百十六萬五千平方米)ニ供ス

岸壁ハ突出埠頭ノ兩側ニ夫々長五百米 水深九米ノ岸壁ヲ築造シ内東側ハ外國貿易設備、西側ハ內國貿易設備トス
物揚場ハ埋立地ノ周圍ニ延長一千六百八十米ノ物揚場ヲ築造シ内三百五十米ヲ外國貿易設備ニ、一千百米ヲ內國貿易設備ニ、
百三十米ヲ臨海工業地帶トス

護岸ハ埋立地周圍ニ延長四千七十米ノ護岸ヲ築造ス内二百七十三米ハ外國貿易設備ニ、八百四十七米ハ內國貿易設備ニ、二
千九百五十米ハ臨海工業地帶ニ屬ス

陸上設備ハ內國貿易地帶ニ上屋三棟ヲ設クル外、內國貿易地帶及臨海工業地帶ニ主要道路ヲ築造ス

施工狀況

本工事ハ本年度ヨリ起工セルモノニシテ先ヅ準備工作トシテ工事區域及其ノ附近ノ平面高低及深淺測量ヲ行フト共ニ見張
所、倉庫等ヲ建設シ船舶機械ヲ整ヘ順次左記主要工事ニ着手セリ

浚渫工ハ十一月十四日着手シ鋤鏈式浚渫船一隻及搔揚式浚渫船一隻ヲ使用シ二萬九千八百八十五立方米ヲ浚了セリ

埋立工ハ本年五月二十八日着手シ關門海峽改良工事其ノ他ヨリ生ジタル浚渫土砂ヲ埋立計畫區域内ニ直接運搬投棄シ三十九
萬六千三百九十七立方米ノ埋立テヲ爲セリ

物揚場工ハ方塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ一號乃至五號物揚場ノ内一號物揚場ノ築造ニ着手シ床掘五百二十三米ヲ施
工セリ

護岸工ハ方塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ一號乃至十號護岸ノ内本年度ニ於テハ九號護岸ニ着手シ基礎捨石二百三十二
米ヲ竣功セリ

塊製作工ハ岸壁、物揚場及護岸築造ニ要スル混凝土方塊ヲ製作スルモノニシテ八月二日ヨリ一號物揚場用方塊ノ製作ニ着手シ二百十五個ノ製作ヲ了セリ

工場設備工ハ混凝土方塊ヲ製作スルニ要スル設備ヲ築造スルモノニシテ九月二十四日着手シ年度内ニ完了セリ

試験工ハ岸壁、物揚場及護岸築造箇所ノ海底地質ノ調査ヲ行フモノニシテ人力試錐機ヲ使用シテ十七箇所ノ試錐ヲ行ヒタリ本年度ノ竣功高三十六萬一千六百九圓ニシテ工費總豫算二千六萬圓ニ對シ約一分八厘ノ竣功ナリ其ノ工事竣功表ハ左ノ如シ但シ表中「*」ハ他工事ニテ直接埋立地内ニ投棄シタル土量「■」ハ評價品使用見積價額ヲ示ス

第四章 港灣改良工事（臨海地帶造成工事）

第二三 八戸港修築工事

本工事ハ青森縣ノ起業ニ係リ總工費二百萬圓（內國庫補助百萬圓）ヲ以テ昭和十五年度ヨリ同二十一年度ニ至ル七箇年度ノ繼續事業トシテ明治三十年法律第三十七號ニ依リ國ニ於テ直接施行スルコトナリシガ國庫財政ノ都合上昭和十五年度ニ於テ工期ヲ一箇年度繰延ベ昭和二十二年度ニ至ル八箇年度ノ繼續事業ニ改メタリ

八戸港ハ本州東海岸ノ最北部ニ位スル港灣ニシテ東南ハ丘陵ヲ爲シ北方ニ展開シ本州北海道ノ聯絡路トシテ青函聯絡線ニ對シ副交通路トモ稱スベキ海陸交通ノ要衝ニ當ル昭和十年二月第二種重要港灣ニ選定セラレ昭和十四年三月開港トシテ指定セラレタリ

青森縣ニ於テハ昭和七年度以降工費百二十一萬八千圓ヲ以テ本港ノ修築工事ヲ施行シ昭和十五年度ヲ以テ竣功シタルト雖モ波浪ニ對スル遮蔽尙不充分ニシテ水陸聯絡不便ナリ近時本港附近ニ於ケル產業殊ニ工業ハ躍進的發展ヲ遂ゲ幾多ノ工場設立セラレ移出入貨物ハ激增ノ一途ヲ辿リ現在ノ施設ニテハ到底時運ニ適應スル能ハズ依テ本修築工事ノ實施ヲ見ルニ至レリ其ノ計畫ノ大要ハ防波堤ヲ既設北防波堤西方ニ六百米延長シ又既設埠頭ノ西方ニ延長三百米ノ假防波堤ヲ築造シ以テ波浪ヲ防ギ港内碇泊地ヲ擴張セントス

施工狀況

本工事ハ昭和十五年度ノ創業ニシテ同年八月一日青森縣八戸市ニ修築事務所ヲ設置シ直チニ實施測量船舶機械其ノ他諸般ノ準備ヲ整ヘ防波堤工事ニ着手シタルモ尙準備時代ノ域ヲ脱セズ本格的工事施行ノ運ビニ至ラズ

本年度ニ於ケル防波堤工事割石採取ニ在リテハ表土一萬一千百八十二立方米ヲ剝取シ附近ノ低地ヘ投棄セリ此工費六千七百
 十四圓ニシテ工事場整備ニ要シタル工費ハ一千三百九圓ナリ
 本年度竣功額ハ五萬八千八百八十五圓ニシテ之ヲ總工費百八十七萬六千六百圓ニ比スレバ約三分ノ竣功ナリ其ノ工事竣功表左ノ
 如シ

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工事費(防波堤)			八、〇三三	五八、〇五五		五八、〇五五	〇・〇三三
船舶及機械費			三三、四四四				
測量費			三、七六六				
營繕費			一、〇〇一				
雜費			一一、一五二				
共濟組合給與金			二、二二八				
臨時家族手當			三三三				
總計				五八、〇五五		五八、〇五五	〇・〇三三