

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總工費一千四百四萬六千圓ヲ以テ東口部埼沖航路ヲ水深九米ニ其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

然ルニ其後本海峽ノ現狀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然ニ本事業ハ時局ニ鑑ミ可及的迅速ニ遂行スルノ要アルヲ以テ昭和十六年度ヨリ同十八年度ニ至ル間ニ於テ既定計畫ノ一部ヲ急速遂行セントス之ガ爲ニハ經費三百二十八萬圓ノ増額ヲ要スルモ不取敢九十萬圓ヲ本年度第二豫備金ヨリ支出及昭和十七年度百四十八萬圓ヲ追加セラレタリ

施工狀況

本工事ヲ在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前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而シテ其間差當リ在來船舶ヲ以テ效果著シキ箇所ヲ選ビ施工スルコトトセリ本年度施行セシ主ナル工事ハ浚渫及工場設備等ニシテ其概要次ノ如シ

浚渫工ハ本海峽西口附近金ノ弦岬沖ヨリ竹ノ子島ニ至ル間ノ航路ノ線形惡シク且金ノ弦岬沖ハ彎曲部ニ當リ瀨流大ナル爲メ是等ノ輕減ヲ計ルト共ニ線形ヲ正スコトヲ最モ急務ナリト認メ前年度ニ引續キ大礮根洲附近ノ浚渫ヲ施行セリ本箇所ハ概ネ

地質土砂ニシテ小部分ニ岩礁在リト雖モバケット式浚渫船及自航ポンプ式浚渫船ニテ浚渫可能ナルヲ以テ是等ノ作業船ヲ使用シ一部ノ竣功ヲ見ルニ至レリ金ノ笠岬沖ハ大部分岩礁地帯ニシテ碎岩船ヲ以テ碎岩セル後バケット式浚渫船ヲ以テ浚渫シ目下施工中ナリ笠瀨附近ハ水深淺キ岩礁地帯ト土砂地帯トヨリ成リ前者ハ突角多ク碎岩船ニテハ作業困難ナルヲ以テ岩礁ニ鑽孔ノ上爆藥ヲ裝填シ電氣爆破ニ依リ破碎シ目下碎岩施工中ニシテ年度内浚渫スルニ至ラズ後者ハバケット式浚渫船ニ依リ浚渫シ航路ノ中心線ニ近キ一部ヲ竣了セリ

而シテ昭和十六年十一月ヨリ海軍ノ要望ニ依リ本海峽東口附近部埼沖ノ浚渫ヲ急速施工スルコトナリ上海ヨリドラックサクシヨン式浚渫船建設號ヲ傭船シ尙在來船ノ内大型バケット式浚渫船二隻ヲ配シ目下晝夜作業ヲ以テ施工中ニシテ地質ハ概ネ泥土ナリ

工場設備工ハ本工事ニ使用スル船舶ノ爲メ修理設備ノ必要在リ巖流島ニ接シ其北西部ニ埋立地一萬九千七百平方米ヲ造成シ其内約三千噸級船用ノ乾船渠ヲ築造シ之ガ修理工場設備トスル計畫ヲ以テ十五年十月着工目下施行中ナリ

本年度ノ竣功高ハ五百六十六萬一千三十六圓ニシテ起工以來ノ累計ハ七百萬二千六百九十三圓ヲ算シ工費總豫算四千五百六萬六百十圓ニ對シ約一割六分ノ竣功ナリ其工事竣功表ハ左ノ如シ但シ表中「■」ハ評價品使用見積價格ニシテ括弧内ハ第二豫備金所屬竣功額ヲ示ス

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	
立米		円	立米	円	立米	円	割分
本工	三七八、九七七	四〇七、七五五	八二七、五三九	六四九、五六六	一二〇六、五〇六	一、〇五七、三三二	〇・七
測			(四〇七、一〇)	(三三九、一一)	(四〇七、一〇)	(三三九、一一)	
船舶及機械費		三、八八六		四、一六二		八、〇四八	
營繕費		七四三、八一五		三、七〇〇、六三五		四、四四四、四五〇	
雜費		二、九九四		(四四一、八六七)		(四四一、八六七)	
共濟組合給與金		八〇、〇三三		七、六二八		一〇、六三三	
總計		一、三四一、六五七		五、六六一、〇三六		七、〇〇二、六九三	〇・六

第一 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在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ン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、舢舨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ノ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說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一千二百七十萬圓ノ追加豫算ヲ第七十議會ニ提案シ同年三月其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

然ルニ逐年驚異的增加ヲ示ス内外貿易ニ依ル諸貨物ノ幅輳ト加フルニ昭和十二年七月勃發セル支那事變ニ依ル軍事的運用ノ

兩者相俟チ現在本港ノ諸機能及諸施設ヲ以テシテハ多大ノ支障ヲ來シ圓滑ヲ缺クニ至レリ然レバ茲ニ内外貿易ノ擴張ハ實ニ國家ノ急務ト云ハザルベカラズ政府ニ於テモ之ヲ認メ工費總額二千六百六十五萬圓ノ追加豫算ヲ昭和十五年第七十六議會ニ提案シ其協賛ヲ得タル結果昭和十六年度ヨリ同二十六年度ニ至ル繼續工事トシテ施行スルニ至レリ故ニ以上ニ對スル工費總額八千六萬一千三百八十六圓（事務費五百二十五萬四百四十圓）ニシテ國庫負擔四千四百九十一萬五千四百二十一圓、神戸市負擔三千五百十四萬五千九百六十五圓ナリトス

施工狀況

本年度ノ施工狀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捨石、荷重据置ノ各一部ヲ竣功延長十六米ヲ施行シ他ハ翌年度ヘ繰越シタリ

東防波堤除却工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本年度内ニ於テハ捨石除却三千二百八十八立方米、延長十二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本年度内ニ於テハ基礎置換百十四米、竣功延長二十四米ヲ施行シ殘部ハ翌年度ヘ繰越シタリ

一、直營採取並ニ同製造工事

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八千二百七十一立方米、砂礫二萬八千三百二十三立方米ヲ採取輸送セリ

直營材料ノ製造ハ本年度ニ於テハ方塊製造ノミニシテ東防波堤（移築）用二十四個ノ製造送出ヲ完了セリ

以上ノ外船舶及機械費、雜費其他ノ諸費ヲ加フルトキハ本年度本港修築工事ノ竣功高ハ五十二萬四千三十七圓ニシテ竣功累計ハ三千九百四十一萬七千二百三十圓ニ達ス之ヲ事業費總工費七千四百八十一萬九百四十六圓（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五割四分ノ竣功トナル其竣功表左ノ如シ但シ表中「×」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

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爲ニ專念從事セシガ大正十四年其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ル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及四號岸壁延長工事ニ主力ヲ注ギ之ト併行シ港内浚渫ト關聯シテ瑞穂町外國貿易地帶ノ殘存埋立工事ヲ施行セリ以下各項ニ分チテ記述ス

一、岸壁及護岸

外國貿易設備

十米岸壁工第二號ハ十米岸壁ノ東部延長四百四十米ヲ築造スルモノニシテ其功程ハ前年度ニ於テ記述セル如ク九割二分ニシテ本年度ハ工事ノ都合ニ依リ施行セズ

三米岸壁及物揚場工第一號ハ瑞穂町埋立地ヲ圍繞スル三米岸壁及物揚場工事ノ大半延長一千百一十一米ヲ施行スルモノニシテ殆ンド完成シ僅ニ三米岸壁工事第二號ニ接續セル東南部ノ上部混凝土ノ一部ガ未竣功ノ儘殘存セルモ背後埋立工事ノ關係上本年度モ施行セズ

三米岸壁工第二號ハ三米岸壁及物揚場工事第一號ニ接續シテ東部延長五百五十三米ヲ施工スルモノニシテ本年度ニ於テハ前年度ニ引續キ裏込工ヲ施行スルト共ニ上部工ノ施行モ併セ行ヒ全功程ハ九割一分ニ達セリ裏込工トシテハ橫須賀ヨリ運搬假置中ノ土丹二千百八十立方米ヲプリストマンニ依リ上積土運船ニ積取り起重機船ニテ舂揚シ其功程九割ニ達ス上部工ハ十八函分ヲ施行シ本工事ノ内北側部分ハ大略完成セリ其他附屬工トシテ小型繫船柱六個ヲ上部施行ト同時ニ施行セリ

四號岸壁延長工ハ新港四號岸壁ヲ突端ニ於テ三十米延長シ從來ノ延長約二百八米ヲ二百三十八米ニ増加シ二萬七千噸級ノ船舶ノ繫留ヲ可能ナラシメルモノナリ

基礎ハ比較的堅盤ナルヲ以テ先端ニ大函塊ヲ又在來ノ防衛工ヲ利用シ之ト並ンデ小函塊ヲ据付ケ是等ヲ橋脚トセル棧橋式構

造ト爲シ上部ニブリキヤストセル床版ヲ置クモノニシテ其幅員ハ先端部ニ於テ十二米三ニシテ床面積約四百平方米ナリ本工事ハ今年度内ニ竣功ノ豫定ナリシモ材料ノ入手不如意ノ爲メ其功程ハ九割八分ニ止マルノ已ムナキニ到リタリ

二、浚 渫

本年度ニ於テハ前年度ニ引續キ東北堤内側計畫水深十一米區域ノ未竣功部分ノ浚渫ヲ行ヒ七千三百三十八立方米ノ功程ヲ舉ゲ第四號埋立工事ニ使用セリ

又本年五月ヨリ鶴見浚渫工事第一號ニ着手ス本工事ハ鶴見川口附近ヲ計畫水深九米ニ浚渫スベキ追加浚渫工事ノ一部ニシテ地表部ノ比較的軟弱ナル地盤ヲブリストマンニテ浚渫セントスルモノナリ今年度ハ銳意之ガ進捗ニ努メ三萬九千三百二十四立方米ヲ浚渫シ此土砂ハ總テ第四號埋立工事ニ利用セリ以上ノ如ク本年度ニ於テ總土量四萬六千四百六十二立方米ノ功程ヲ舉ゲタリ

三、埋 立

外國貿易設備

瑞穂町外貿地帶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昨年度ヨリ着手シ直接埋立地内ニ投築スベキ箇所ハ昨年度ニ於テ終了シ本年度ハ唧筒式浚渫船龍王丸ニシテ浚渫工事ニ依ル土砂四萬二千百十三立方米、横濱市河川改修工事ニ依リ生ズル浚渫土砂四萬六千六百九十二立方米、日本曹達鑛滓五千八百六十二立方米、計九萬四千六百六十七立方米ノ埋立ヲ行ヒ全功程ノ四割一分ニ達セリ

四、外防波堤

南堤及北堤共本年度ハ工事ノ都合上施行セズ

神奈川堤ハ未ダ基礎工ノミヲ施行中ニシテ全延長六百八十五米ノ内南寄五百八米ノ區間ヲ基礎工第一號殘リノ北寄ノ區間百

七十七米ヲ基礎工第二號トシ土丹投築ハ第一號ニ在リテハ前年度ニ於テ既ニ終了シ今年度ハ第二號ニ六千三百九十八立方米ヲ投ジテ之ヲ竣功セシメタリ

又本年度ニ於テ第一號ニ投築セル割石一千八百八十一立方米、小割石三十九立方米、第二號ニハ割石五千百三立方米、總計七千二十三立方米ニ達セリ

又荷重工ハ前年度ニ引續キ施行中ナルモ今年度ニ於テハ第一回荷重施工區間四百十八米、第二回荷重施工區間百四十八米ニ達セリ

本牧堤ハ本年度ニ於テハ横濱市ノ委託ニ係ルヨツト港築造工ノ完成ニ重點ヲ置キタル爲メ之ト關聯セル堤體工事ノ一部ヲ主トシテ施行シタルニ留メタリ

即チ基礎工トシテハ割石二百十立方米ヲ投築セルニ止マレルモ堤體工事ニ於テ小型函塊十二個ノ製造据付ヲ行ヒ小割及採集砂利ヲ以テ五百二十七立方米ノ中詰ヲ爲シ上部工百六十米四ヲ延長シ更ニ根固工トシテ割石二千五百六十八立方米ノ投築並ニ根固方塊六十五個ノ据付ヲ完了セリ

函塊ハ外防波堤ノ軀體ヲ爲スモノニシテ前年度迄ニ大型函塊百六十六個、中型函塊十三個、小型四十二個、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大型二個、小型十二個ヲ製作シテ累計大型百六十八個、小型五十四個ノ製作ヲ了シタリ又方塊製造ハ工事ノ都合上施行セズ

外防波堤工事其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、碎石一萬三千六百四十一立方米ヲ採集シ累計三十四萬三千四百八立方米トス又之ト別途ニ前年度ニ引續キ港内ニ於テ切込砂利ヲ採取シ函塊製造及上部混凝土其他ニ充テタリ本年度ニ於テ之ガ採取量一千四百四立方米ナリ

五、船舶及機械ノ本年度ハ製作ハ殆ンド無ク大部分ヲ修理工トス

其内譯（延隻數）ヲ示セバ浚渫船四隻、起重機船一隻、混和船一隻、土運船九隻、汽船三隻、雜船十一隻、發動機船一隻、自働艇二隻、其他諸器械類ニシテ是等工事ハ殆ンド直營施行セルモ工事ノ都合ニ依リ一部ヲ請負ニ附シタリ

而シテ本年度竣功高ハ四十二萬六千二百九十四圓、起工以來ノ累計一千九百六十六萬三千八百十二圓ニシテ之ヲ工事費總額二千九百五十八萬二千四百四圓ニ對スレバ六割六分ノ竣功ナリ

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、〇三五 米	五、〇〇九、七二八	—	—	四、〇三五 米	五、〇〇九、七二八	〇・九八
浚渫	七、六六六、九三三 立米	一、四九三、五六三	—	—	七、六六六、九三三 立米	一、四九三、五六三	〇・六二
埋立	二、二二七、三四九 米	三二六、六九〇	—	—	二、二二七、三四九 米	三二六、六九〇	〇・八七
防波堤	二、六五七 米	四、〇三一、二五八	二〇〇 米	三八、六四七	二、八五七 米	四、一八五、二六三	〇・六二
橋梁	一基	五八五、四九五	—	—	一基	五八五、四九五	一・〇〇
繫船浮標	七個	一八三、六二八	—	—	七個	一八三、六二八	〇・六七
棧橋	—	—	—	—	—	—	—
掃海	—	四、六二五	—	—	—	四、六二五	一・〇〇
測深	—	—	—	—	—	—	—
船舶及機械費	—	四、三〇五、八一〇	—	一、六一五	—	四、四〇六、六五四	—
雜費	—	三、〇七九、六五〇	—	四六、七九五	—	三、一六、四四五	—
共濟組合給與金	—	二七、〇八一	—	四、八四八	—	二二、一六三	—
總計	—	一九、二三七、五一八	—	四二六、二九四	—	一九、六六三、八一三	〇・六六

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（內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三十九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十七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ベ昭和二十一年度ニ至ル十八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ノ調査、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、物揚場工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ツ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工上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、昭和十五年度ヨリ追加豫算ニ依ル工事施行中ニシテ前年度迄ノ分ハ既ニ報告通りニ付之ヲ略シ本年度ノ施行狀況ヲ次ニ記載セリ
防波堤ハ本年度石材採取及補強捨石方塊製造ヲ施工シ石材採取一千五百五十七立方米、防波堤補強捨石ハ一千二百五十五立方米、方塊製造五十八個ヲ完了セリ

浚渫ハ本年度ハ自航唧筒式浚渫船第一開北丸、電動唧筒式浚渫船浦濱號、非航蒸汽動力バケット式浚渫船第五開北丸ヲ使用シ土量十四萬二千百立方米ヲ浚渫ス

本年度竣功額ハ十萬三千八百九十二圓ニシテ其工事竣功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十六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九萬四千三百圓（事業費）ニシテ到底活潑ナル工事ノ進捗ハ期シ得ベクモナク剩ヘ年度中途（十月）ニ於テ一千圓ヲ後年度ヘ繰延セラレ漸ク防波堤築造工事並ニ港口除礁工事等ノ一部ヲ施行セリ

防波堤工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ク乙部防波堤（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ニ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歩通百八十八米五、乙部百十米四、丙部十一米三ヲ施行シ（九、十ノ二箇年度ハ休止）本年度ハ之ニ接續シテ更ニ歩通甲部二米四、乙部一米一ヲ施行、殘餘ハ翌年度ニ繰越セリ

港口除礁工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、浚渫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テ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檣上ニ据付ケタル試錐機ニ依リ
穿孔ノ上爆藥ヲ裝填シ爆破破碎スル方法ト併用シ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八千三百五十九立方米、浚渫量七千八百八十八立方米（内砂礫三百八十五立方米）
ヲ施行シ本年度内ニ於テハ浚渫量一千四十立方米（砂礫）ヲ施行セリ

以上本年度施行ニ係ル本港修築工事ノ竣功高ハ九萬一千九百八十三圓ニシテ竣功累計ハ二百四十五萬百八十五圓ニ達ス之ヲ
事業費總額二百八十三萬三千九百三十一圓ニ對比スルトキハ約八割六分ノ竣功トナル其竣功表左ノ如シ表中「×」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	前年度迄竣工高		本年度竣工高		合計		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本防波堤	三〇・二 米	一八五、四八八 円	三・五 米	二、〇六八 円	三三・七 米	一九七、五五六 円	〇・二九
同浚渫	二、二四六、八二九 立米	一七、五九四	×	二九四	二、二四六、八二九 立米	一七、八八八	〇・二九
工事（港口除礁）	四五、五二七	三、四四、六四〇	×	一七、四五八	四五、五二七	三、四四、六四〇	〇・九五
事理立	一七三、七三九	二一八、二一八	×	一七、四五八	一七三、七三九	二、三五、五八六	〇・七九
費岸壁	三五四 米	四〇、七六八	×	一七、四五八	三五四 米	四〇、七六八	〇・九一
船舶揚場護岸	二九八	三、四五、〇七〇 四八	×	一七、四五八	二九八	三、四五、〇七〇 四八	〇・九五
船舶及機械費	×	七八、九八七	×	一七、四五八	二九八	七八、九八七	一・〇〇
營業繕費	×	六六四、八一九	×	三〇、〇二六	×	六九四、八四五	〇・〇〇
雜費	×	一〇〇、〇三四	×	一、五五八 三	×	一〇一、五九二 三	〇・〇〇
共濟組合給與金	×	三三八、九七五	×	二七、〇二八	×	三六六、〇〇三	〇・〇〇
材料採取費	×	二一、四四五	×	二〇、二六	×	二一、六六七	〇・〇〇
總計	×	一九、八四八	×	一八、一九	×	二、四五〇、一八五	〇・八六
	二、三五八、二〇二		九一、九八三		二、四五〇、一八五		

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總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狀況左ノ如シ

物揚場及護岸工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工第一、同上第二矢田新埠頭東物揚場工、第二矢田新物揚場及護岸工、矢田新東埠頭物揚場及護岸基礎工、矢田新東埠頭護岸工、矢田新東埠頭物揚場工、物揚場及護岸障礙物除却工ノ八工事ニシテ府中埠頭矢田新間海岸物揚場及護岸工第一ハ頭部構造場所詰混凝土二十二米五、繫船柱三箇所、同上第二ハ基礎工四十二米、下部構造百二十一米、頭部場所詰混凝土八十四米ヲ施行シ神戸川沿岸護岸四十六米五ヲ竣功セシメタリ

矢田新埠頭東物揚場工ハ前年度ニ引續キ施行シ上部鋪裝ヲ打切り全工事竣功セリ

第二矢田新物揚場及護岸工ハ前年度ニ引續キ下部構造五十一米五ヲ施行セリ

矢田新東埠頭物揚場及護岸基礎工ハ前年度ニ引續キ敷掘三千百立方米、置砂五千七百立方米ヲ施行セリ

矢田新東埠頭護岸工ハ前年度ニ引續キ施工シ裏込土丹岩四百立方米ヲ施工シ法面石張用割石（一個ノ重量百匁内外）百三十立

方米ヲ運搬シテ東側水面下延長百米ノ石張ヲ施行セリ

矢田新東埠頭物揚場工ハ前年度ニ引續キ鐵筋混凝土A型塊二十個ヲ製作セリ

物揚場及護岸障礙物除却工事ハ本年度内ニ二百立方米ヲ除却シテ全工事竣功セリ

埋立工ハ前年度ニ引續キ府中埠頭矢田新間海岸埋立工、矢田新東埠頭埋立工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六千七百立方米ヲ運搬シ又能登島須曾ヨリ土丹屑一萬六千八百立方米ヲ購入運搬シ合計二萬三千五百立方米（府中埠頭矢田新間海岸埋立工一萬六千二百十二立方米、矢田新東埠頭埋立工七千二百八十八立方米）ヲ竣功セシメタリ
貯木場工ハ前年度ニ引續キ貯水場埋立工事第二號、貯木場埋立地物揚場工、第三貯木場埋立地物揚場及護岸工ノ三工事ヲ施行シ本年度内ニ全部竣功セリ

雜工事ハ前年度ニ引續キ矢田新埠頭埋立地道路工、神戸川道路橋架設工、矢田新東埠頭道路工ノ三工事ヲ施行シ矢田新埠頭埋立地道路工及神戸川道路橋架設工ハ本年度内ニ全部竣功セシメ矢田新東埠頭道路工ハ切取九十立方米、盛土九百二十五立方米ヲ施行セル外一部路面用砂利敷ヲ施行セリ

本年度ノ竣功額ハ六萬二百七十八圓ニシテ起工以來ノ累計ハ二百六萬九千七百二十六圓トナリ之ヲ總工費二百三十二萬四千八百一十一圓ニ比スレバ八割九分ノ竣功ニ當レリ其工事竣功表左ノ如シ「×」ハ土木試驗費補給額ヲ示ス

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同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時局ノ影響ニ依リ工期三箇年度ヲ延長シ（事務費ヲ十九萬九千二百六圓ニ更正）竣功期限ヲ昭和十七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モノノミニテ其概要ハ左ノ如シ

浚渫工及航路標識工ハ本年度ニ施工ナク陸上設備工事トシテ前年度ヨリ引續キ二號、三號上屋新築、陸上設備地鋪裝工事ヲ施工中ナリ

本年度ノ竣功高ハ四萬二千三百十四圓（事務費ヲ除ク）當初以來ノ累計ハ三百二十三萬五千六百九十一圓トナリ總工費三百四十四萬五千九百七十五圓（事務費ヲ除ク）ニ比スレバ約九割四分ノ竣功ニ當ル其ノ表ハ左ノ如シ但シ「▲」ハ提供品價格

測量費	營業繕費	雜費	共濟組合給與金	總計
一六、三四一	六二、八一七 三	三二七、四九九 二、八〇〇 六〇九 一三五	二、〇七七	三、一九三、三七七 一六、七四九 二、八〇〇
三〇	一三、四六八	三六八 四		四三、三二四
一六、三四一	六二、八四七 三	三二九、九六七 二、八〇〇 六〇九 一三九	二、四六五	三、二三五、六九一 一六、七四九 二、八〇〇
				〇・九四

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（內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トナリ現在豫算ノ總額ハ六百六十四萬二千五百十圓（內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續キ追加計畫ニ係ル工事ノ內東防波堤工、西防波堤工、船溜防波堤工、雜石採取工、砂採取工及浚渫工等ヲ施行セリ其概要左ノ如シ
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公里ノ函塊ノ据付ヲ了シ本年度ハ前年度ニ引續キ捨石六十七米、地形均六十七米、函內填充砂一千六百三十立方米、上部混凝土九百九十米五ヲ施行シ全功程ノ約六割七分ヲ完了セリ

西防波堤工ハ鐵筋混凝土函並方塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ前年度迄ニ函十一個及方塊四百一個即チ計畫全數量ヲ製作並据付ヲ完了シ本年度ニ於テ捨石四十七米、地形均四十米、上部混凝土百七十七米三ヲ施行シ上部混凝土ノ一部ヲ殘スノミニテ殆ンド完了スルニ至レリ

船溜防波堤工ハ方塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ前年度迄ニ製作セル方塊四百九十四個ノ内四百四十二個ノ据付ヲ了シ本年度ニ於テ捨石百二米、地形均百二米、上部混凝土四百二十九米ヲ施行シ延長六百米ニ對シ八割八分ノ竣功ヲ示セリ

浚渫工ハ前年度ニ引續キ鋤鏈式浚渫船ヲ使用シ本年度ニ於ケル浚渫土量ハ八十四萬五百十立方米ニシテ起工以來ノ累計五十萬一千八百三十三立方米ヲ算シ計畫土量ノ九割ヲ竣了セリ而シテ其浚渫土砂ハ自航土運船及曳船ニ依リ福岡市委託ニ係ル箱崎地先須崎地先並西公園地先埋立地ニ運搬投棄セリ

其他雜石採取工及採砂工、砂利採取工假設物ノ造築等ノ諸工事ヲ施行セリ

本年度ノ竣功高ハ六十二萬九百十三圓ニシテ起工以來六百十七萬九千三百三十六圓ヲ算シ工費總豫算六百二十四萬二千七百三十一圓ニ對シ約九割九分ノ竣功ナリ其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「▲」ハ提供勞力並ニ材料價格「■」ハ評價品使用見積價格ニシテ岸壁及防波堤費等ノ竣功額中ニハ函工場設備費、雜費及砂利採取費並ニ諸機械運轉費等ヲ含ム

費目	本工事費										總計
	岸壁及防波堤	防波堤	浚渫	埋立	船舶及機械費	營繕費	測量費	航路標識費	繫船浮標費	雜費	
	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	一、一七一、八五四 八六五	六八六、五八九 九、一二四 一、四一九	四、二六一、三二三 立米 二、四〇七、一四六 五三〇、五五六	二六二、一四 三七	一、七四六、五七五 二〇、二九五 九、七八四	三九、九七四 二九七	五、五七四	二八、三〇四 二一八	一一六、三二四	五三三、五六四 三一三 四二	五、五五八、四二三 六二、〇八一
本年度竣工高	八四〇、五〇 立米	九八、二〇〇 七八	二五五、一七 立米		一八八、四七二 一、三三九 七四一	一、四八五			七〇、二九九	六、二八〇	六〇、九一三 一、三三九
合計	一、一七一、八五四 八六五	七八五、七八九 九、一二四 一、四九七	五、一〇一、八三三 立米 二、四〇七、一四六 五三〇、五五六	二六二、一四 三七	一、九三五、〇四七 二一、六三四 一〇、五二五	四一、四五九 二九七	五、五七四	二八、三〇四 二一八	一二六、三二四	五九三、八六三 三一三 四二	六、一七九、三三六 六二、四二〇
竣功歩合	一・〇〇	〇・七〇	〇・九〇	一・〇〇						一・〇〇	〇・九九

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年度ヨリ十六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及埋立ニシテ岸壁及物揚場護岸ハ工事ノ都合上其施行ヲ見合セタリ
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一萬五千三十立方米ノ基礎捨石ヲ爲シ其仕上ヲ行ヒ又假据付中ノケーソンニ對シテハ混凝土及屑石中詰ヲ施工シ更ニ上部場所詰混凝土施工ノ爲メ混凝土用碎石製造ニ着手シタリ

北防波堤ニ於テハ假据付中ノケーソンニ混凝土中詰ヲ施工スルト共ニ上部場所詰混凝土施工ニ着手シ延長百米ヲ竣功セシメタリ

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浮揚据付工事ハ前年度ニ引續キ其完成ニ努力中ノ處遂ニ本年度ニ於テ残りノ滑落ケーソン一個、移動三個ノ復舊ニ成功シタリ

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二萬五千百立方米ヲ埋立タリ

本年度竣功高ハ十六萬八百二十七圓ニシテ累計二百三十三萬七百六十二圓ナリ之ヲ工事費三百二十二萬一千六百二十七圓ニ比スレバ七割二分ノ竣功ニ當レリ其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		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
防波堤	—	八七五、七八二	一〇八	八五、七五一	一〇八	九六一、五三三	〇・四二
岸壁	—	一一三、四五七	—	—	—	一一三、四五七	〇・一三
工事費	—	一一一、〇九九	—	—	—	一一一、〇九九	〇・四二
費事費	—	一二一、四一六	—	一二、五八二	—	一二一、四一六	〇・五三
船艀及機械費	—	六七一、一八一	—	三五、一六八	—	七〇六、三四九	—
營繕費	—	二四、三九六	—	三、六五三	—	二八、〇四九	—
雜費	—	二二三、四八〇	—	二二、八一五	—	二四六、二九五	—
共濟組合給與金	—	一二、三五〇	—	八五八	—	一二、二〇八	—
總計	—	二、一六九、九三五	—	一六〇、八二七	—	二、三三〇、七六三	〇・七三

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（工費二百三十一萬五千六百六十六圓、事務費十八萬四千八百三十四圓）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十九年度ニ至ル十三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

昭和七年九月事務所ヲ開設シ諸種ノ調査測量ヲ始ムルト共ニ建物ノ設備、船舶機械其他ノ準備工作ヲ進メ八年三月ニ至リ浚渫及埋立工事ニ着手シ漸次諸般ノ整備ニ伴ヒ諸工事ノ進捗ヲ計リ十三年度ニ於テ計畫ノ一部ヲ變更セリ而シテ前年度迄ノ分ハ既ニ報告ノ通りニ付之ヲ略シ以下本年度ノ進捗程度及施工ノ狀況ヲ記サントス

埋立工中第一突堤埋立ハ僅ニ準備工トシテ方塊ヲ假置土圍ヲ施工セシノミニテ埋立ハ工事ノ都合ニテ前年度同様休工セリ

第二突堤埋立ハ沙入川物揚場及取付護岸背面ヲ除キ昨年度ニテ略埋立ヲ終了シ殘埋立ハ僅少ナレドモ沙入川物揚場及取付護岸未完ノ爲メ是亦休工セリ

浚渫及掘鑿工中浚渫工ハ去ル十三年度ニ於テ計畫ノ一部ヲ變更ト同時ニ全區域ハ自然終了トナレリ而シテ野兒島ノ切崩シ工ヲ殘セルヲ以テ本年一月之ガ人力掘鑿工ヲ起シ年度内ニ於テ一千二百六十五立方米ノ雜割石ヲ掘鑿シ沙入川物揚場及取付護岸裏込ニ利用捨込ミタリ

岸壁工中第一突堤岸壁基礎並ニ水深九米岸壁工ハ工事ノ都合ニ依リ休工セリ

第一突堤ニ於ケル水深五米二岸壁工ハ前年度ニ引續キ施工シ之ガ基礎杭七十五本ヲ打込ミ基礎杭打ハ全部終了シ引續キ基礎

雜割石百七十立方米五ヲ投入セリ又水深七米九岸壁工ハ當初設計ニ係ル壁體構造タル函塊ヲ鋼材入手至難ノ關係ニテ十四年八月之ヲ方塊使用ニ變更シ十六年八月着工先ヅ方塊製造ヲ開始シ引續キ前記水深五米二岸壁取付部ノ基礎杭打ヲ施行シ杭二十本ヲ打込ミ方塊四十七個ヲ製造セリ

第二突堤水深七米九及水深五米二岸壁工ハ共ニ前年度殘部ノ上部工ノ内、笠石据付並繫船柱取付及場所打混凝土工ヲ施行シ水深七米九岸壁ハ全長ノ前記上部工ヲ完了シ防舷材及梯子取付ヲ殘スノミトナレリ又水深五米二岸壁ハ沙入川物揚場護岸工ノ關係ニテ全長ノ二分ノ一程度ノ前記上部工ヲ終了セシメタリ

護岸工事中第一突堤ニ於ケル東側取付護岸ハ工事ノ都合ニ依リ前年度同様休工セリ

西側取付護岸基礎工ハ十六年七月基礎砂置替ニ着手シ同年十月之ヲ完了ス

第二突堤ニ於ケル西側護岸ハ昨年度ニ引續キ殘部ノ上部笠石据付並ニ場所打混凝土工ヲ施行シ年度内ニ略完了セシメタリ

沙入川物揚場及取付護岸ハ前年度ニ引續キ殘部ノ荷重試驗ヲ完了ノ上方塊疊積ヲ施工シ取付部護岸ヲ除キ方塊ノ疊積ハ終了セリ又裏込ハ引續キ購入雜石百九十二立方米七並ニ野兒島人力掘鑿工ニ依リ生ジタル雜割石一千二百六十五立方米ヲ利用シ裏込石ハ大半ノ捨込ヲ終了セリ

方塊製造工トシテハ前記岸壁並護岸工事用方塊製造ノ爲メ昭和八年五月第一回、同十年四月第二回方塊製造工事ニ着手シ順次之ヲ進メ本年度ハ第一回方塊製造ニ於テ百八個、第二回方塊製造ハ十個、計百十八個ヲ製造シ第二回方塊製造工事ハ本年十月之ヲ竣功セシメタリ

防舷材取付金物及梯子製作工ハ第二突堤水深七米九並水深五米二岸壁工用防舷材取付金物及第一及第二兩突堤岸壁用梯子製作ノ爲メ本年一月着工シ二月竣功セリ

採砂工ハ埋立及岸壁並護岸等ノ諸工事ニ使用スル爲メ昭和十年六月採砂工ヲ起シ順次工ヲ進メ採砂セルガ本年ハ工事ノ都合

ニテ休工セリ

以上ノ如クニシテ本年度使用セル事業費ハ十一萬九千八十圓ニシテ累計百六十二萬七百六十三圓ナリ其工事竣功表ハ次ノ如シ但シ「▲」ハ寄附物品評價格「×」ハ土木試験所補給額「■」ハ直營採取品價格「△」ハ製作品價格「○」ハ無代價品評價格ヲ示ス

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	
埋立	立米 一八八、三五六	■ 一四、六〇六 二六、九七五	立米 一、二六五	■ 六六〇	立米 一八八、三五六	■ 一五、二七六 二六、九七五	〇・三三
浚渫及掘鑿	立米 七〇、四五五	■ 一三、一五四		■ 二、七六〇	立米 七〇、四五五	■ 一五、九一四	一・〇〇
本岸壁		▲ 六三三、二二三 五三三、六五五 三三八、三三四 一、〇九〇 三四六		■ 三、一九二〇 一一三 二二三		■ 六五五、一三三 五三三、七七七 三三八、三三四 一、〇九〇 五七八	〇・七三
工事揚場護岸	米 一七三・七	▲ 一〇、四七〇 六、六七六 一五、五八四 七七八 五八	米 一七三・七	■ 一九、四四八 二、七六七	米 一七三・七	■ 一二〇、九一八 九、四四三 一五、五八四 七七八 五八	〇・六四
貯木池防波堤	一六五	▲ 四七、四七九 一〇、二二二 二六、八四五 一八			一六五	■ 四七、四七九 一〇、二二二 二六、八四五 一八	一・〇〇
浮棧橋	平米 四二〇	▲ 五〇、六一六	平米 四二〇		平米 四二〇	■ 五〇、六一六	一・〇〇
雜工		○ 三、五〇八 二四				○ 三、五〇八 二四	〇・〇〇
亡失毀損費		■ 四三				■ 四三	

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	
土地買收其他補償費		一八、五七八		一八、五七八		一八、五七八	割分
船舶及機械費		三五、四一二		三八、七七八		三五、四一九〇	
測量費		六、四二五		八		六、四二三	
營繕費		七三、七八七		一、〇七二		七四、八五九	
雜費		四三六		二七六		七一三	
共濟組合給與金		一八五、四三二		二三、二二三		二〇八、六三五	
		二、五〇〇		二四		二、五〇〇	
		三八		二四		六三	
		九、四六一		一、三三九		一〇、六九〇	
總計		一、四九九、一八三		一一九、〇〇〇		一、六二八、二六三	〇・七〇
		二、五〇〇				二、五〇〇	
		一、八六八				一、八六八	
		二、五〇〇				二、五〇〇	

第一 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、掘鑿及浮棧橋工等ニシテ其施工狀況ハ左ノ如シ

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迄ニ何レモ壁體ノ築造ヲ了シ防舷材ノ一部取付ヲ殘スノミトナリタルヲ以テ本年度ニ於テハ引續キ之ガ取付ヲ施行シ殆ンド竣功ノ域ニ達セリ

三米物揚場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ニテ築造スルモノニシテ其西部八米岸壁ニ接近セル部分ハ海底地盤軟弱ナル爲メ（一）十二米迄床掘ヲ行ヒ雜石ト置換ヘ又東護岸B部ニ近キ部分約八十米間ハ硬質地盤ナルヲ以テ床掘ハ（一）四米ニ止メ其上ニ基礎捨石ヲ施行シ沈壓荷重ヲ加ヘタル後方塊ヲ累積スル計畫ノモトニ施行スルモノニシテ本年度モ引續キ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、裏込、頂部混凝土、笠石据付、綱取、階段等ノ諸工ヲ施行シ設計延長五百九十米ニ對シ約七割四分ノ竣功ヲ示セリ

護岸工ハ九米岸壁及三米物揚場ト在來舊護岸トヲ結ブ護岸並ニ浮棧橋取付護岸ノ三種ヨリ成リ之ヲA部、B部、C部ト稱ス護

岸B部延長百五十米ハ昭和十一年度ニ於テ完成シタリ

護岸A部延長九十米ハ前年度迄ニ壁體ノ築造ヲ了シ斜面ノ一部ヲ施工セルヲ以テ本年度モ引續キ斜面、綱取等ヲ施工シ年度内ニ其ノ工ヲ了シ茲ニ護岸A部延長九十米ノ完成ヲ見ルニ至レリ

護岸C部延長四十米ハ基礎捨石上ニ混凝土方塊ヲ累積シ工部ニ橋臺用場所詰混凝土ヲ施工スル構造ニシテ前年度ニ引續キ工ヲ進メ本年度ニ於テハ方塊据付、頂部混凝土、裏込等ヲ施工シ設計延長四十米ニ對シ約六割一分ノ竣功ヲ示セリ

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、土運船二隻ヲ以テ水深七米五及三米浚渫區域ヲ施工セリ本年度内ニ土量三千三百五十一立方米ヲ浚渫シ着工以來ノ累計ハ五十六萬四千九百四十九立方米ニ達シ設計總土量ニ對シ約九割五分ノ竣功ヲ示セリ

掘鑿工ハ前年度ニ引續キ中神島西部ノ除却ヲ施行シ其ノ掘鑿土砂ハ土運船ニ積込ミ曳船ニ依リテ運搬又ハ小型帆船ニテ所定ノ箇所ニ運搬投棄セリ本年度内ノ掘鑿土量ハ一萬八千二百七十二立方米ニシテ着工以來ノ累計ハ八萬六千二百二十五立方米ニ達シ設計土量ニ對シ約七割二分ノ竣功ヲ示セリ

埋立工ハ三米物揚場及護岸C部裏ノ埋立ヲ前年度ニ引續キ施行セリ本年度埋立土量ノ内八千五百四十五立方米ハ掘鑿工事ヨリ生ジタル雜石及戶馳島ニテ採取セル土砂ニシテ何レモ海上ヲ埋立地内へ運搬投入セルモノニシテ他ハ所定ノ土砂採取場ニ於テ土砂運搬車又ハ馬車ニ積込ミ人力及馬力ヲ以テ陸上ヨリ運搬投入セリ而シテ本年度陸上運搬計五萬五千一百一十一立方米ニシテ陸上及海上運搬合計五萬八千五百九十七立方米一ニ及ビ起工以來ノ累計四十萬六千九百六十立方米九ニ達セリ

浮棧橋工ハ三角驛前面三米物揚場ノ中央部ニ位シ浮棧橋二基ヲ設置スルモノニシテ内一基ハ新ニ之ヲ築造シ他ハ現存ノモノヲ補修ノ上移設ス新設、移設何レモ鐵筋混凝土浮函二個ヲ連絡シ陸岸ヨリ突出スル如ク繫留シ陸上トノ連絡ニハ經間十六米ノ可動橋ヲ架設シ本港最大低潮時ノ場合ト雖モ五分ノ一勾配ヨリ急ナラザル如ク施行スルモノニシテ本年度ニ於テハ九月十

日工ヲ起シ新設箇所ノ可動橋並ニ連絡橋ノ主桁用工形鋼其他金物ノ加工ニ止メタリ
 本年度ノ竣功高ハ三十二萬二千七十七圓ニシテ起工以來ノ累計二百二十五萬四千八百四十二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九割九分ノ竣功ナリ其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「〇」ハ評價品使用見積價格ニシテ岸壁費及物揚場及護岸費竣功金額中ニハ雜石、砂利、砂等ノ採取費ヲ含ミ又埋立竣功金額中ニハ下水工事費ヲ含ム

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		
岸壁		四三六、二二三 一九四		一五、五六〇 四		四五、一七八二 一九四	〇・九八	部分
物揚場護岸		四二六、四六二 四六		二九、一三二 三二二		五四五、五九三 三六七	〇・七七	
埋立	*	一六七、〇〇八 立米 一八一、三五五		五二、四五五 立米 六、一四二		二一九、四六三 立米 一八七、四九七	〇・八二	
浚渫及掘鑿		一六、五九八		三、三五二		一九、〇三〇 四	〇・九八	
除礁		二二、三六八		一八、二七二		三九、六四〇	〇・九六	
浮橋		一五九、八三四 五八		三二、八五八 六〇		一九二、六九二 一一八		
繫船浮標		一、二六四		二、四六九 五一六		三、七三三 五一六		
船及機械繕費		八八、四九九 二二		三九、二六九 三九八		一二八、四九九 二二		
船費		三九六、三三三 七、〇〇九		三九、二六九 三九八		四三五、六〇一 七、四一七		
營繕費		一一、九七一 一〇一		八三		一二、〇五四 一〇一		
雜費		二三五、六三三 二二		三八、四四〇 一		二七四、〇七三 二二		

費 目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		合 計		竣 功 合 功
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	
共 濟 組 合 給 與 金	—	一三、八一七 円	—	一、八三七 円	—	一五、六五四 円	割分
總 計	—	一、九三三、七六五	—	三、二〇、七	—	二、二五五、八四三	〇、九九

第一二 大分港修築工事

本工事ハ大分縣ノ事業ヲ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總豫算百九十五萬圓（內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中ノ處日支事變ニ伴フ國庫財政ノ都合ニ依リ昭和十二、十三及十五ノ三箇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ノ創業ト同時ニ諸般ノ施工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工セシ主ナル工事ハ岸壁、護岸塊製作、浚渫、埋立等ノ諸工事ニシテ其概要左ノ如シ

岸壁工ハ前年度ニ引續キ施工シ本年度ニ於テハ六米五岸壁ニ在リテハ頂部混凝土二米八一、外繫船柱、笠石ノ殘工事全部ヲ施行シテ完成セシメ七米三岸壁ニ於テモ繫船柱、笠石ヲ六米五岸壁ト同時ニ施工シテ完成セシメ兩岸壁ハ昭和十六年九月竣功セリ之ニ引續キ昭和十七年三月東突堤内側南部三米岸壁工事ニ着手セルモ僅カニ床掘四十五米ヲ施工セルノミニシ計畫長ニ對シ九割ノ竣功ヲ示セリ

護岸工ハ前記七米三岸壁工事ノ竣功ニ伴ヒ埠頭突堤ヲ完成セシムル爲メ岸壁トノ取付部一米八方塊積護岸ノ笠石ニ十七米ヲ施工シテ此部分ヲ竣功セシメタリ

塊製作工ハ三米岸壁壁體用方塊ヲ製作セントスルモノニシテ本年度ニ於テハ十二個ノ製作ヲ完了セリ

浚渫工ハ前年度ニ引續キ七米三及六米五浚渫區域ノ浚渫ヲ施工シ本年度ニ於テハ鋤鏈式浚渫船射水丸ヲ使用シテ二萬立方メートルノ功程ヲ舉ゲタリ

埋立工ハ前年度ニ引續キ埠頭突堤裏ノ工事ヲ施行セリ土砂ノ埋立ハ既ニ前年度ニ於テ完成セルヲ以テ本年度ニ於テハ二萬九千四百平方米ノ地均ヲ行ヒ以テ本區域ノ工事ヲ竣功セシメタリ

其他各種工事用砂利及砂ノ直營採取並ニ古石材採取工等ヲ施行セリ

本年度ノ竣功額ハ八萬五千百六圓ニシテ起工以來ノ累計ハ百六十一萬五千百八十一圓ヲ算シ工費總豫算百七十九萬二千八百八十六圓ニ對シ約九割ノ竣功ナリ其工事竣功内譯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格「▲」ハ提供品價格ヲ示ス

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	
防波堤	九一米	三六、八五九 三九	米	一〇、六二三 二二八	九一米	三六、八五九 三九	一・〇〇 割分
岸壁	〇	三、四〇、二六八 四二八	〇	一〇、六二三 二二八	〇	三、四〇、二六八 四二八	〇・六四
工事護岸	〇	六九、六七九 二二三	〇	三四二	〇	六九、六七九 二二三	〇・五三
浚渫	立米 九五〇、九九五	二七三、四三〇 一、九三〇 一一二	立米 二〇、〇〇〇	三三、九〇一	立米 九七〇、九九五	三〇六、三三一 一、九三〇 一一二	一・一三
埋立	* 二一〇、二二五 三五、五八五	六九、〇八五 一、九〇九 八三三	* 〇	一、八三七	* 二二〇、二二五 三五、五八五	一、七〇、九二三 一、九〇九 八三三	〇・八四
船舶及機械費	〇	五三、二五三 一、七八七	〇	二七、一〇七 六七	〇	五三、二五三 一、八五四	
營繕費	〇	九、三五五 四四	〇	七	〇	九、三六二 四四	

總 計	雜 費		共 濟 組 合 給 與 金	
▲ 一、五三〇、〇七五 三、八三九		○	一八二、九五四 三	
▲ 八五、一〇六		○	一一、八八八 五二	
▲ 一、六二五、一八一 三、八三九		○	一九四、八四二 三	
○・九〇				

第一三 廣島港修築工事

本工事ハ廣島縣ノ事業ヲ國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廊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殘餘ノ工事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二箇年度ヲ繰延ベ竣功期ハ昭和十八年度トナレリ

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中防波堤、浚渫、埋立、護岸、物揚場、宇品古石採取工及貯木場圍堤工ハ前年度ニ引續キ施行シ採石工、砂利採取工ノ二工事ハ新ニ着手セルモノニシテ其概況左ノ如シ

防波堤工ハ前年度迄ニ基礎捨石並方塊据付ヲ完了シ本年度ニ於テ頂部場所打混凝土一千八百六十六立方米ヲ施行シ總延長五百米ノ中二百九十六米ハヲ完成セリ

護岸工中甲種護岸工ハ前年度ニ引續キ床掘土砂八百四十立方米、基礎捨石五百十九立方米八及裏込雜割石捨込七百四十四立方米ヲ施行シ異形方塊三個ヲ製作シ二十個ノ方塊据付ヲ完了セリ

乙種護岸工ハ前年度迄ニ矢板部延長二百米ノ中百七十米竣功セルヲ以テ本年度ニ於テ殘部三十米及方塊積疊部四十四米ヲ引繼キ施行セリ即チ矢板部ハ混凝土斜面九立方米ヲ施工シ繫船柱据付五個及混凝土斜面ノ一部ヲ餘スノミニテ大半ヲ完了セリ尙方塊積疊部ハ方塊十九個異形方塊十九個ノ据付ヲ夫々完了シ延長四十四米ノ方塊据付部ハ之ヲ以テ完成シ頂部場所打混凝土九十六立方米ヲ施工セリ

丙種護岸工（第一回）ニ北接セル同第二回延長五百五十八米ヲ前年度ニ引續キ施行シ床掘土砂一千四百六十六立方米、基礎捨石三百二立方米、基礎場所打混凝土三百二立方米二六並裏込雜割石一千百三立方米ヲ捨込ミ練石積竣功面積四百二十平方米五及階段工竣功面積七平方米三ヲ夫々完了セリ

物揚場中水深一米物揚場工ハ前年度ニ階段物揚場延長三百米ノ全部並ニ斜面物揚場延長七百五十六米ノ中三百米ヲ竣功セシガ本年度ニ於テ石張斜面面積三千四百八十三平方米一ヲ施行シ斜面物揚場延長二百四十米ヲ更ニ竣功セシムルヲ得タリ

水深二米物揚場工ハ突堤東側物揚場延長百七十七米ヲ前年度ニ引續キ施行シ頂部場所打混凝土ハ延長約三米六〇ヲ殘スノミニテ殆下竣功シ裏込ニ雜割石七百九十一立方米二ヲ捨込ミ混凝土斜面ノ大部分ヲ次年度ニ繰越セリ

水深三米物揚場ハ前年度ニ引續キ殘部方塊二百十五個ノ製作並送出ヲ完了シ方塊据付施工ハ地盤軟弱ノ爲メ慎重ナル試驗荷重後第一段方塊二十二個ノ本据ヲ完了セリ尙基礎捨石二千六十四立方米一裏込捨石五百七十二立方米ヲ夫々捨込ミセリ

浚渫工ハプリストマン式浚渫船ヲ以テ物揚場前面ヲ水深三米ニ土砂四千八百三十六立方米ヲ浚渫シ曳船ニ依リ埋立地内ニ運搬投棄セリ後半期ニハ尾道港ヨリポンプ式電動浚渫船備後丸ヲ回航シ突堤西南方ノ水域ヲ七萬三千六百立方米ヲ竣功セシメ突堤内及其附近ノ地内ニ放棄セリ

埋立工ハ本年度竣功土量七萬八千四百三十六立方米ニシテ地均面積八千平方米ナリ

採石工ハ護岸、物揚場、貯木場圍堤工事ニ使用スル石材採取ノ爲メ新ニ採石工第五回、採石工第六回ニ着手セリ即チ採石工第五回ハ雜割石五千百九十一立方米ノ斫出運搬ヲ完了シ年度内ニ竣功セリ此工費一萬二千五百八十三圓二十九錢ニシテ採石工第六回ハ採石工第五回ニ引續キ施行シ年度内ニ雜割石一千四百九十六立方米ノ斫出運搬ヲ完了セリ此工費四千三十二圓十一錢二厘ナリ

宇品古石採取工ハ前年度ニ引續キ古割石七百七十立方米九、古雜割石四百七十二立方米二ヲ採取運搬セリ昭和十二年度起工

以來古割石一千三百二十九立方米九、古雜割石七百立方米ヲ夫々採取運搬シ以テ本工事ヲ竣功セリ

雜工事トシテ貯木場圍堤工ハ前年度ニ引續キ方塊ニ依ル試驗荷重ヲ爲セル後方塊二十二個ノ本据ヲ爲シ方塊積疊部五十米ヲ完成シ引續キ項部場所打混凝土百十四立方米ヲ施行シ其大半ノ竣功ヲ見ルニ至レリ

砂利採取工ハ太田川上流安藝郡口田村地先ニ於テ各工事ニ使用スル砂利二千四百六十立方米九ヲ採取運搬及陸揚ヲ完了セリ此工費一萬一千四百九十六圓五十四錢二厘ナリ

以上本年度ニ於ケル竣功額ハ二十三萬七千八百八圓ニシテ起工以來ノ累計竣功額二百四十八萬六千六百十四圓ナリ其竣功内譯表左ノ如シ但シ表中「△」ハ製作品使用價格「■」ハ直營所出石材使用價格「○」ハ無代價品使用價格「×」ハ土木試驗所補給額ヲ示ス尙防波堤費本年度竣功高四萬六千五百四十三圓ノ内二萬一千六百三十九圓ハ石材採取費ナリ

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	
防波堤	米 〇△■	六二四、四六八 一五九、九四〇 九八、〇〇三 三五五	米 〇△■	四六、五四三 八、一〇五 九〇〇	米 〇△■	六七一、〇一一 一六八、〇四五 九八、九〇四 三五五	〇・九五 割分
防砂堤	〇△■	六〇、七三一 五七、九七四 四一、四六九	〇△■		〇△■	六〇、七三一 五七、九七四 四一、四六九	〇・八一
揚場	七五〇 〇△■	二二一、三三〇 二二、五八二 一四、一五六 一一	二四〇 〇△■	六三、六四三 一四、〇一一	九九〇 〇△■	二七五、九七二 三九、五九四 一四、一五六 一一	一・〇〇
護岸	一七〇 〇△■	九四、〇八五 九、〇八八 四二二 六二	〇△■	二五、七四六 九、二〇〇 二、〇三三	一七〇 〇△■	一一九、八三二 一八、二八八 二、四五五 七〇	〇・七四

總計	共濟組合給與金	雜費	營繕費	測量費	船舶及機械費	費		
						雜工	埋立	浚深
							一、二八六、九五六、八六	一、三〇、五三一 立米
x	二、二四九、五〇六 一、五〇〇	〇x	〇		〇	〇△■	八六三	三、一五、四七〇 八八
		一三、七八三	四、一七、〇〇四 一、五〇〇 一一一	二六、三九七 二八三	九、八九八	四、〇六六		
							七、八、四三六	七、八、四三六 立米
x	二、三三七、一〇二	〇x	〇		〇	〇△■	一、〇三九	三、一八七〇
		一、一五八	一、九、四八二 三	二、四七二 二〇	五三四	三九、〇四三 一三九	一、四、五九〇 四〇七	
							一、三六五、三九二、八六	一、三八八、九六七 立米
x	二、四八六、六一四 一、五〇〇	〇x	〇		〇	〇△■	一、八八一	三、三八、三四〇 四八
		一四、九四〇	四、三六、四八五 一、五〇〇 二二四	二八、八六九 三〇三	一〇、四三三	四、二〇五	二、九、九五六 六、三〇八 一、八〇七 五	
	〇・七六						〇・〇六	〇・五八

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トナリ銳意施工中ノ處昭和十六年度ニ至リ急速ニ完成ノ要ヲ認メラレ工期ヲ五箇年度繰上ゲラレ昭和十九年度ニ於テ竣功セシムルコトトナレリ

施工狀況

本改修工事ハ紀ノ川改修附帶工事トシテ昭和六年度着手以來實施測量、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斫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トナリシモ同十五年度ニ於テ更ニ十箇年度ヲ繰延ベ施工スルコトト

トナリ掘鑿工事、貯木場新設工事、突堤用方塊製作ヲ前年度迄ニ完成シ目下南北防波堤、内外港ノ浚渫、接岸設備用方塊製作護岸並ニ埋立工事等ヲ銳意施行中ナリ

尙大崎採石工場ハ前年度迄獨立工場トシテ設置セラレシモ本年度ヨリ資材ノ都合ニ依リ本港附屬工場ト爲シ引續キ突堤及護岸工事用石材ヲ斫出中ナリ其ノ内譯ヲ舉グレバ次ノ如シ

一、防波堤工事

本工ハ南防波堤一千二百八米及紀ノ川導水堤ニ接續セ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ハ南防波堤ノ捨石量二千六百六十九立方米、北防波堤ノ捨石量百九十五立方米、抱方塊据付十三個（堤體全延長完了）上置混凝土八百六十七立方米（堤體延長百三十六米）ナリ

方塊製作工トシテハ防波堤用方塊製作工ノ前年度迄ニ完了セルヲ以テ昭和十六年四月一日ヨリ二米五物揚場用方塊製作ニ着手シ本年度ニ於テ長二米一、幅二米八、高一米八、百七個、混凝土量一千百三十二立方米、工費一萬七千五百二十六圓ヲ竣功シ一立方米當十五圓四十八錢二厘ニ當レリ

掘鑿及浚渫工トシテハ掘鑿工ハ前年度迄ニ全部完了シ浚渫工ハ聯絡航路ヲ唧筒式及摺上式浚渫船ニ依リ内港泊地岸壁線前面ヲ唧筒式及鋤鏈式浚渫船ニ依リ九萬六千四百二十七立方米ヲ浚渫シ約四割八分ヲ港外ニ放棄シ其他ヲ民地捨土、民船船積トシ民間ノ需要ニ應ゼリ

護岸工ハ前年度ニ引續キ聯絡航路四米五、護岸ノ石張完了部分ノ埋戻ヲ施行セルモノニシテ其土量六百十五立方米、工費一千七百五十七圓ヲ竣功セリ

採石工ハ前記大崎採石工場ヨリ本年度ハ突堤工事用石材三千四百六十二立方米ヲ斫出シ工費七千七百三十三圓ヲ竣功セリ

前記諸工事ニ使用セル船舶機械ノ主ナルモノヲ舉グレバ浚渫船四隻（唧筒式、バケット式二、摺上式一）曳船六隻（蒸汽船

三、重油發動機船三) 三十噸起重機船一臺、三十噸起重機一臺、五噸蒸汽機關車一臺、八十馬力ディーゼル機關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一萬四百四十一圓、北防波堤二十米、八千五百四十九圓、計一萬八千九百九十圓、提供價格七千六百九十四圓、生産石量三千二百十二立方米、七千八百八十七圓、方塊製作費百七個、一萬四千七百五十二圓、提供價格二千七百七十三圓、浚渫費ニ於テ九萬六千四百二十七立方米、四萬七千二百二圓、提供價格一萬七千五百九十五圓、護岸費ニ於テ一千二百二十五圓、提供價格六百三十三圓ニシテ其他ノ諸費ヲ合シ十五萬四千九百四圓トナリ本年度迄ノ累計二百三十九萬七千二百八十七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)ニ比シ約六割ノ竣功ナリ其竣功表ハ次ノ如シ但シ表中「▲」ハ提供價格「△」ハ製作品價格「■」ハ生産品價格「○」ハ無代價品評價格ヲ示ス

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	
突 堤	一、一七二、八 米	一、〇三九、一七六 圓	二〇 米	二六、七二三 圓	一、一九二、八 米	一、〇六六、〇〇一 圓	〇・九九 割合
掘 鑿	三、九四三 立米	四六、五七一 圓	立米	一、七二八 圓	三、九四三 立米	四八、二九九 圓	一・〇〇
浚 渫	一、一八、七三六 米	二六九、一〇一 圓	九六、四二七 米	四七、一〇二 圓	一、一三、一六三 米	三六、二〇三 圓	〇・三七
護 岸	四二〇 米	三七、九四六 圓	一 米	一、一二五 圓	四二〇 米	三九、〇七一 圓	〇・一〇

[illegible]

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總工費七十萬圓（內國庫補助三十五萬圓）ヲ以テ施行シ其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及同十五年度ノ二回ニ互リ年度割改定ニ伴ヒ工期ヲ各二箇年度延長セラレ結局工費百六十五萬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（延長二百十米）並護岸（延長七百四十米）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、埋立ノ諸工事ヲ繼續施行セリ其施行概況左ノ如シ

北防波堤工ハ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二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下ノモノヲ用フルモノトス

本年度ハ堤體頂部場所詰混凝土八百九十四立方米一ヲ施工完成セシメ尙基礎法面被覆捨石四百四立方米五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所定箇所ニ投棄シ基礎捨石補充並捨石均シノ一部ヲ次年度ニ繰越シタリ

防波堤工構造ハ捨石基礎上ニ堤體トシテ混凝土方塊（重量一個二十四噸）ヲ据付ケ頂面ヲ基準面上七十糎ニ保タシメ法面ハ一噸以上ノ捨石ヲ以テ被覆シ先端ニハ特ニ中空方塊（中埋混凝土填充總重量一個四十噸）ヲ設置スルモノトス

本年度ハ基礎捨石三千八十八立方米ヲ投棄シ堤體用方塊二十二個ヲ据付ケ全長百五十米ノ内百米ヲ完成セシメタリ

護岸工ハ曩ニ竣功セル船溜護岸ニ接續シ水深三米護岸延長三百十九米ヲ築造スルモノニシテ其ノ構造ハ捨石基礎上ニ一個重量約十五乃至二十噸ノ混凝土方塊ヲ二段積トシ其ノ上ニ頂部ヲ基面上高二米一ノ場所詰混凝土ヲ施行スルモノニシテ本年度ハ電鋤唧筒式浚渫船ヲ以テ基礎敷掘四千立方米ヲ施工シ土砂ハ北突堤外ノ海中へ排出シ基礎捨石五百二十九立方米九ヲ投入シ外ニ壁體用混凝土方塊二百六個ヲ製造ノ内七十六個ヲ据付ケ船溜護岸ニ接スル箇所ヨリ延長七十五米ノ頂部場所詰混凝土ヲ施行シ裏込砂利百二十立方米五ヲ施シ埋戻ノ一部ヲ施行セリ

浚渫工ハ前年度ニ引續キ電鋤唧筒式浚渫船ニ依リ浚渫深基面下一米八乃至七米五ノ船溜浚渫ヲ行ヒ土砂七千二十立法米ヲ排泥管ニ依リ北突堤外ノ海中へ投棄セリ

埋立工ノ本年度ハ光ヶ丘埋立ノ内二千四百二十平方米ノ地均シヲ行ヒタリ

以上ノ外調査測量ハ港内河口附近ノ深淺、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附屬酒田機械工場ニ於テ施行セリ

尙所要方塊ノ製造ヲ完了セルヲ以テ該製造諸施設ノ撤去ニ着手セリ

本年度ノ竣功高ハ八萬二千八百五圓ニシテ創業以來ノ累計百三十五萬八千七十八圓ナリ之ヲ事業費百五十萬七千九百四十五圓ニ比スレバ九割ノ竣功ナリ其工事竣功表次ノ如シ但シ表中「▲」ハ土捨出願者提供「×」ハ土木試驗費補給額「△」ハ別途設計直營採取及製造ノ材料評價格ヲ示ス

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	一四八米	五〇六、八三九 二〇一、一六三	一五五米	二二、二六八 一一、六三三	三〇三米	五三〇、一〇七 二二二、七九六	一〇〇 割分
岸壁	二五〇	一六二、三四八			二五〇	一六二、三四八	一〇〇
工事揚場及護岸	九五〇	一〇一、七九九 二〇、四三七	三〇	二二、六七五 一、三一一	九八〇	一二五、四七四 二一、七四八	〇・七六
浚渫	五五二、五七二 立米	六四、七〇七 一九、〇〇七	七、〇〇〇 立米	四、四九二	五五八、五九二 立米	六九、一九九 一九、〇〇七	〇・四三
埋立	四六七、六五〇 平米	一一、四二〇 二四三	二、四二〇 平米	一三四	四七〇、〇〇〇 平米	一一、五五四 二四三	〇・三四
船舶及機械費		一九三、一三八 一六、九九三		一〇、三四〇		二〇三、四七八 一六、九九三	
測量費		四、〇二一		二六九		四、三五〇	
營繕費		六、九〇三		二、一〇四		九、〇〇七	
雜費		一一、九四八 一七、七〇〇		一八、三四三		二〇、二九一 一七、七〇〇	
共濟組合給與金		一一、〇六〇		一、一八〇		一二、二四〇	
總計		〇七七、一〇〇 一、三三三、二七三		八二、八〇五		〇七七、一〇〇 一、三三三、二七三	〇・九〇

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總豫算一千百九十四萬二千三百七十一圓（內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

本工事ハ昭和十一年度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、埋立及陸上設備工ニシテ其概況左ノ如シ

航路浚渫工ハ本港航路改良計畫ニ基キ港內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工シ來リ本年度功程ハ土砂五萬一千二百二十四立方米（累年計六百十六萬六千七百九十四立方米）岩石九萬七千三百五十三立方米（累年計六十萬七千五百二十七立方米）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ヨリ引續キ施工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投棄シ是等ハ更ニ唧筒式浚渫船ニ依リ埋立地ニ送入セリ

泊地浚渫工ハ若松市藤ノ木地先淺洲約三十七萬五千平方米ヲ水深三米ニ浚渫スル計畫ナリシモ近時吃水大ナル機帆船ノ増加ニ伴ヒ既定計畫水深三米ニテハ其利用大イニ制限セラルル現状ニ鑑ミ當初ニ於ケル計畫ヲ變更シテ浚渫深度ヲ一米増加シテ

四米トセリ而シテ昭和六年六月浚渫ニ着手シ爾來引續キ施工シ來レルモ折シモ支那事變ニ引續キ大東亞戰爭ノ勃發ヲ見工費其他ノ關係上差當リ約延長一千百米、幅員百米ノ區域ヲ若松側ニ擴幅スル計畫ノ本ニ施工セリ而シテ本年度功程ハ土砂九萬五千八百十立方米（累年計三十三萬一千四百八十三立方米）岩石ハ前年度迄ニ六十九立方米ニシテ右浚渫土砂及岩石ハ曳船運搬ノ方法ニ依リ戸畑捨場前田埋立地ニ運搬投棄セル外唧筒式浚渫船ニ依ルモノハ直接前田埋立地ニ直送セリ

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本年度ニ於テ土砂十六萬六千五百二十立方米（累年計七十六萬四千四百五十九立方米）岩石五萬八千七百八十五立方米（累年計九萬一千三百二十八立方米）ヲ浚渫シ曳船運搬ニ依リ戸畑捨場若松沖防砂潜堤及戸畑日鐵埋立地ニ投入ス

八幡港浚渫工ハ八幡港埋立地前面ヲ所定ノ深度ニ浚渫スルモノニシテ前面ニ引續キ土砂十七萬二千三百三十九立方米（累年計三十八萬二千二百十五立方米）ヲ浚渫シ土砂ハ曳船運搬ニ依リ戸畑捨場、前田埋立地及八幡港埋立地ニ投入ス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大部分ヲ竣了シタルモ本年度ニ於テハ前床混凝土十四米〇三、笠石四米、繫船柱十一箇所、根固均五十七米六ヲ施行シ之ヲ竣功セシメ七米三岸壁ハ混凝土方塊ヲ累積シテ壁體ヲ築造スルモノニシテ昭和十三年度着工シ前年度迄ニ大部分ヲ竣了シ本年度ニ於テハ笠石六米、防舷材九箇所、繫船柱二個、前床混凝土百五米六ニ施行シ以テ之ヲ竣功セシメタリ

八幡港岸壁工ハ航路沿ヒ長二百三十米及其西側泊渠沿ヒ長十五米ノ八米岸壁並二百九十五米ノ四米五岸壁ヲ築造スルモノニシテ八米岸壁ハ昭和十二年度着工シ前年度ニ於テ殆ド竣了シ本年度ハ笠石防舷材繫船柱前床混凝土諸工ノ殘部ヲ施行シ之ガ竣功セシメ四米五岸壁ハL型塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ昭和十三年度ニ着工シ本年度ハ前年度ニ引續キ笠石百六十

五米繫船柱一箇所及前床混凝土二百八十七米ヲ施工シ以テ本工事ヲ竣功セシメタリ

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十三年度着手、

本年度ニ於テハ頂部混凝土六米、階段一箇所、笠石三百三米五及前床混凝土三百二十米ヲ施行シ本工事ヲ竣功セシメタリ
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本年度ニ於テハ前床混
凝土五十六米八笠石二十五米ヲ施行シ之ヲ竣功セシメタリ

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昭和十二年度着工本年度ニ於テハ笠石四十五米八、
繫船柱六個、前床混凝土四十二米一五ヲ施行シ之ヲ竣功セシメタリ

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昭和十四年度着工シ本年度ニ於テハ
前床混凝土九米ヲ施行シ本工事ノ竣功ヲ見ルニ至レリ

八幡取付護岸工ハ八幡港三米物揚場南端ニ於テ在來護岸トノ間ニ取付護岸ヲ築造セントスルモノニシテ昭和十五年度ヨリ着
工シ本年度ニ於テハ笠石ヲ施行シ之ヲ竣功セシメタリ

戸畑港埋立工ハ戸畑港突堤北側岸壁及物揚場ノ背後幅員七十一米ノ部分ノ埋立ヲ施工スルモノニシテ昭和十四年度着工シ本
年度ニ於テ二萬二千五百八十六立方米ヲ吸揚投入シ地均ハ本年度ニ於テ約二萬四千平方米ヲ施行シ本工事ヲ竣功セシメタリ
八幡港埋立工ハ八幡岸壁及物揚場等ノ背面約三萬二千平方米ノ埋立ヲ施行スルモノニシテ昭和十四年度ニ着工本年度ニ於テ
約二萬四千三百立方米ノ吸揚捨込ヲ以テ埋立ヲ完了セシムルト同時ニ一萬一千平方米ノ地均ヲ施行シ更ニ排水管理設三箇所
ヲ施行シ本工事ヲ竣功セシメタリ

八幡港道路工ハ八幡港陸上設備ノ一部ニシテ埠頭背後ニ幅員十八米、延長八百八十米ノ道路及横斷道路六箇所ヲ築造整備セ
ントスルモノニシテ本年十二月着工鋭意工事ノ進捗ニ努メ路面鋪裝一萬七千七百二十三平方米、混凝土境界一千百十三米ヲ
施行本年度末ヲ以テ工事ノ竣功ヲ見タリ

八幡港上屋工ハ八幡港八米岸壁背後ニ建坪一千七百四十三平方米ノ木造上屋ヲ建設セントスルモノニシテ昭和十五年十月着

手シ本年度ニ於テハ基礎及木構ノ殘部ヲ完了セシムルト共ニ下見張鍔工建具塗裝排水雜工等ノ諸工ヲ施行セシメ又屋根葺ハ熟練セル屋根葺工ノ傭入至難ノ狀態ナルヲ以テ之ヲ一切請負ニ附シ施行完了セリ

八幡港第二號上屋工ハ八幡港四米五岸壁背後ニ建坪六百六十一平方米ノ木造上屋ヲ建設セントスルモノニシテ工事施行ニ要スル勞務者ノ新規傭入至難ノ狀態ニ鑑ミ請負ニ附スルヲ得策ト認メ材料ノ一部ヲ交附シテ請負施行トシ昭和十七年一月八日着工同年三月末迄ニ之ヲ竣功セシメタリ

八幡港臨港鐵道敷設工ハ八幡港出入貨物ノ船車聯絡ニ便スル爲メ岸壁及物揚場ノ背後ニ臨港鐵道ヲ敷設スルモノニシテ昭和十七年三月一日着工シ路盤ハ直營ニテ施工シ軌道敷設ハ工事ノ性質上之ヲ請負ニ附シ本年三月末ヲ以テ本工事ヲ竣功セシメタリ

八幡港整地工ハ八幡港陸上設備ノ一部トシテ埠頭背後ノ用地ヲ整備セントスルモノニシテ昭和十七年三月一日着工倉庫敷ト鐵道敷トノ間ニ境界石延長四百八十五米ヲ設置シ又倉庫敷及荷置場敷ノ表面一萬六千七百五十平方米ヲ眞砂土ヲ以テ被覆シ三月末迄ニ之ヲ竣功セシメタリ

戸畑港道路工ハ隣接福岡縣營漁港地帶ニ設ケラルベキ突堤縱貫幅員二十米道路ト商港岸壁並ニ上屋及荷置場トノ聯絡ヲ圖ラントスルモノニシテ昭和十五年七月着工路面鋪裝一千三百五十九平方米、排水二百九十五米七三境界六百二十米四ヲ施行シ引續キ昭和十六年度ニ於テ路面鋪裝六千七百九十九平方米、排水五百五十二米二七、境界百十七米六ヲ施行シ本工事ヲ竣功セシメタリ

戸畑港上屋工ハ戸畑港七米三岸壁背後ニ建坪一千八百平方米五六ノ木造上屋ヲ建設セントスルモノニシテ昭和十六年三月着工シ基礎及木構ノ一部ヲ了シ十六年度ハ引續キ基礎及木構ノ殘部ヲ完了セシムルト共ニ下見張鍔工、建具塗裝、排水雜工等ノ諸工ヲ施行シ屋根葺ハ八幡港上屋工ト同様之ヲ請負ニ附シ以テ本工事ノ竣功ヲ見タリ

戸畑港臨港鐵道敷設工ハ戸畑港出入貨物ノ船車聯絡ニ便スル爲メ戸畑港陸上設備ノ一部トシテ岸壁背後ニ敷設スルモノニシテ昭和十七年三月一日着工シ路盤ハ直營ニテ施工シ軌道敷設ハ工事ノ性質上之ヲ請負ニ附シ同年三月末迄ニ之ヲ竣功セシメタリ

戸畑港整地工ハ戸畑港陸上設備ノ一部トシテ埠頭背後ノ用地ヲ整備セントスルモノニシテ昭和十七年三月一日着工倉庫敷ト鐵道敷トノ間ニ境界石延長四百八十五米ヲ設置シ倉庫敷及荷置場敷ノ表面六千七百五十平方米ヲ眞砂土ヲ以テ被覆シ三月末ヲ以テ本工事ヲ竣功セシメタリ

本年度竣功高ハ百一十一萬七千十二圓ニシテ起工以來ノ累計ハ一千百三十六萬六千六百二十二圓ヲ算シ總工費一千百二十三萬一千六百圓ニ對シ十割一厘ノ竣功ナリ其工事竣功表ハ左ノ如シ但シ本表竣功額中ニハ事務費ヨリ流用セシ額十二萬三千二百圓及本省ニ於テ支出シタル金額（土木試驗費其他）六萬二千七百九十二圓ヲ包含ス尙表中「▲」ハ提供勞力材料價格「■」ハ評價品使用見積價格ヲ示ス

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		
浚渫及掘鑿	七、七〇〇、九四四 立米	三、一〇一、三四七 圓	六四、一九三 立米	二二、五五八 圓	八、三四三、八七五 立米	三、四四四、九〇五 圓	〇・八六	部分
埋立	二四九、三三六	一、四〇一、七九六	四六、八五五	五、三三三	二九六、一九一	一七、七二三 七九六	一・〇〇	
岸壁	▲	七〇九、一五四 六二八 一九、六五四	▲	四一、七七六 二、〇四八	▲	七五〇、九三〇 六二八 二一、六〇二	一・〇〇	

第一七 下關港修築工事

本工事ハ總豫算五百萬六千圓（內下關市負擔二百五十萬三千圓）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彥島埋立地盛土同前面埋立並ニ岸壁、物揚場、護岸、大壁體製造工事等ヲ施工スルト共ニ新ニ四米五岸壁用壁體製造、岸壁用塊製作、碎石工事等ニ着手セリ其概況左ノ如シ

浚渫工ハ既定計畫區域內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內ヲ鋤鏈式及唧筒式浚渫船ヲ使用シ施工セリ本年度ニ於ケル浚渫土量ハ四十五萬九千三百七十立方米ニシテ累年計百四十四萬九千六百八立方米ヲ浚渫シ計畫土量ノ約四割八分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內ヘ吸揚セリ

彥島埋立地盛土工ハ既成彥島埋立地內一部ノ不足土嵩上及地均ヲ施行スルモノニシテ地均ハ前年度ニ引續キ九百三十平方米（累年計十九萬九千四百八十一平方米）ヲ完成シ盛土ハ工事ノ都合ニ依リ施行セズ

埋立工ハ彥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四十四萬八千七百三立方米、累年計八十一萬六千五百五十九立方米ニシテ十三年度中他工事ヨリノ利用埋立土量三十二萬三千七百三十六立方米ヲ合算スレバ本年度末ニ於ケル埋立土量ハ百十三萬九千八百九十五立方米ニシテ計畫土量ニ對シ約五割九分ノ竣功ヲ示セリ

岸壁工ハ彥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ハ昭和十三年七月着手シ前年度迄ニ床掘基礎杭打ヲ完了セシメ基礎捨石、基礎均根固捨石、根固均壁體据付、填充混凝土裏込ヲ前年度ヨリ引續キ施行シ内基礎捨石、基礎均ヲ完成セリ又突堤南側三百三十米ハ昭和十五年十月着工シ前年度ニ引續キ床掘基礎杭打、基礎捨石、基礎均、壁體据付ヲ施行シ内床掘ヲ完了セシメ起工以來ノ竣功延長ハ三百六十三米九一ニシテ計畫長ニ對シ五割五分ノ竣功ヲ示セリ

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鐵筋混凝土矢板杭及小型壁體ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ本年度ハ右ノ内小型壁體ヲ主體トスル突堤基部北側甲種物揚場百五十米ヲ前年度ヨリ引續キ施行シ上部混凝土階段ヲ完成セシメ計畫長ニ對シ九割七分ノ竣功ヲ示セリ

護岸工ハ彦島埋立地先北護岸延長三百七十七米ヲ鐵筋混凝土塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ前年度迄ニ床掘、基礎捨石、根固捨石、基礎均、根固均、矢板、杭打、底版据付ヲ完成セリ本年度ニ於テハ塊据付、場所打混凝土、上部混凝土、繫船柱階段、裏込ノ殘工事ヲ完成セリ又東護岸四百米ハ木枠ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ昭和十六年七月着工シ本年度ニ於テハ木枠百五十米、据付百二十米、中詰七十米ヲ施工シ計畫長ニ對シ三割ノ竣功ヲ示セリ

壁體製造工ハ九米岸壁、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二十三個ヲ製造セリ依テ起工以來ノ製作個數九十五個ニシテ總個數百二十六個ニ對シ約七割五分ノ竣功ヲ示セリ

四米五岸壁用壁體製造工ハ四米五岸壁用鐵筋混凝土L型壁體正型（高七米二、幅四米五、底長五米四、容積二十七立方米五）十九個、異型三個ヲ製造スルモノニシテ昭和十七年一月着工、本年度ニ於テ正型一個ヲ製作セリ

岩壁用塊製作工ハ九米岸壁ト四米五岸壁トノ隅角部ニ据付クル中空塊並ニ底版及方塊ヲ製造スルモノニシテ昭和十六年五月着工、本年度ニ於テハ中空塊四個、底版三個、方塊十二個ヲ製作セリ

碎石工ハ岩壁用壁體製造並四米五岩壁用壁體製造工ニ要スル混凝土用碎石ヲ製造スルモノニシテ昭和十七年二月着工、本年度ニ於テハ碎石三百立方米ヲ製作セリ

本年度ノ竣功高ハ八十五萬七千四百八十四圓ニシテ起工以來ノ累計三百四十九萬七千四百三十六圓ヲ算シ工費總豫算四百六十七萬二千圓ニ對シ七割五分ノ功程ヲ示セリ其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ニシテ「■」ハ評價品使用見積價格「▲」ハ提供品價格ヲ示ス

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	
岸壁		四五七、五一五 一一六		二〇九、五二一 一九		六六七、〇三六 一三五	〇・五五
揚場		一三七、〇〇七		一一、五〇三		一四九、五一〇	〇・六一
岸		九八、三八〇		一七、六六三		一一七、〇四三	〇・三九
護		九〇、二三八 立米		一七〇、八八七		五八三、五四二	〇・四八
浚		九六、九六〇		五二、四一九		一四九、三七九	〇・五九
埋立		一九一		一四〇		三三一	
船舶及機械		一、〇六八、三六		二四九、八五五		一、三一八、一七一	
測量		一三、〇一一		九、七八五		九、七八五	
營業繕		一、七〇七		二、八六〇		一五、八八一	
雜費		五九、九五七 八八		三九、八五三		九八、八一〇 八八	
		二八二、二〇二 四〇		九六、六三〇		三七八、八三二 四〇	

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	
共濟組合給與金	—	二四、二五三 円	—	八、一五三 円	—	三三、四〇六 円	—
總 計	—	二、六三九、九五三 円	—	八、五七、四八四 九、七八五	—	三、四九七、四三六 九、七八五	〇・七五

第一八 宇部港修築工事

本工事ハ山口縣ノ事業ヲ國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爲スト共ニ縣營棧橋附近ヲ計畫深度四米五ニ浚渫シ尙港内泊地ニシテ水深極メテ淺ク船舶ノ航行上危險ノ伴フ箇所ハ差當リ四米ニ浚渫セムトセシモ其後ニ於ケル種々ノ事情ニ依リ昨年度迄ハ該箇所ノ一部分ヲ浚渫スルニ止マレリ

然ルニ本年度ニ於テハ既定豫算ノ一部減額トナリ實行額ハ二十九萬八千六百圓トナレリ尙本年度ニ於テ六月七日ヨリ八月一日迄宇部號ノ定期大修理ヲ爲シタルニ依リ前記實行額ヲ以テシテハ本船ノ一箇年間運轉ハ不可能ナリシ爲メ昭和十七年一月ヨリ同船ヲ洞海湾改修事務所ヘ轉用シ目下使用中ナリ而シテ本年度ニ於テ施行セル工事ノ概要左ノ如シ

浚渫工ハ前年度ニ引續キ唧筒式浚渫船一隻ヲ以テ水深二・五米ノ箇所ヲ差當リ三・五米乃至四米ニ浚渫セル外宇部港口東防波堤沿水深三米五内外ノ箇所ヲ七米ニ浚渫シ以テ出入船舶ノ利便増大ニ努メタリ其ノ浚渫土量ハ九萬六千四百五立方米ニシテ市内藤曲地先縣營埋立地ニ處分セリ

排砂管移設工ハ昨年度ニ引續キ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米五五ノ内工業運河海底及理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ノ内前年度施工殘餘

延長百七十七米ヲ實施シ既定計畫通り完成セシメタリ
排砂管敷設工ハ宇部港内東防波堤外側山口縣埋立豫定地ニ土砂ヲ處分スベク之ガ排送用トシテ計畫木管延長一千百二十四米
ノ内百八十米ヲ施設セリ

右ノ外當港修築ニ伴フ水陸聯絡ノ便ニ供スル爲メ事務所裏ニ幅一米八長三十五米高干潮面上四米ノ棧橋ヲ架設セル外宇部號
ノ聯絡用トシテ距離四百五十米ニ互ル電話増設工事ヲ施行セリ

本年度ノ竣功高三十二萬三千八百九十九圓ニシテ起工以來ノ累計ハ百萬三百七十四圓ヲ算シ工費總豫算二百九十五萬九千七
百八十七圓ニ對シ約三割四分ノ竣功ナリ其ノ工事竣功表ハ左ノ如シ但シ表中「▲」ハ提供勞力並ニ材料價格「■」ハ評價品使
用見積價格ヲ示ス

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（浚渫）	二八〇・一八 立米	一九八、三七五 四	九六、四〇五 立米	八八、〇三八 四	三七六、四二三 立米	二八七、四一三 四	〇・一三
測量費	■	三〇六	■	三〇六	■	三〇六	
船舶及機械費	■	五、〇四七 一五	■	一九五、〇四七 一七、四八三	■	五、〇四七 一五	
營業繕費	■	三六二、五五九	■	一五五、〇四七 五三五	■	五五七、六〇六 一七、四八三	
雜費	■	一一、一五五	■	三、三〇四 一〇二	■	一六、八七〇 一〇二	
共濟組合給與金	■	九〇、五一四 九	■	三四、五四一 一	■	一二五、〇五五 九	
總計	■	六、四一四	■	一、九六九	■	八、三八三	
	■	六七六、四七五	■	三三三、八九九 二五、五八九	■	一、〇〇〇、三七四 二五、五八九	〇・三四

第一九 門司港修築工事

本工事ハ總豫算百九十五萬圓（內門司市負擔百十七萬五千圓）ヲ以テ昭和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中ナリシガ時局ノ進展ニ伴ヒ本工事ノ完成ヲ見ルモ到底時運ノ要求ニ副フ能ハザルヲ以テ今回更ニ田野浦地先ニ築港計畫ヲ樹立シ之ガ修築費六百三十七萬圓（內門司市負擔百二十六萬八千九百六十六圓）ヲ追加シ昭和十六年度以降同二十三年度ニ至ル八箇年度繼續事業トシテ之ガ實施ヲ見ルニ至レリ

施工狀況

本年度ハ前年度ニ引續キ防波堤、岸壁、物揚場、護岸、埋立、方塊製作及塊製作工事ヲ施行セシ外新ニ陸上設備ニ着手セリ田野浦地先ハ施行準備トシテ工事區域及其ノ附近ノ平面高低及深淺測量並ニ海底地質調査等ヲ施行シツツ浚渫及埋立工ノ一部ニ着手セリ其概況左ノ如シ

舊門司地先ニ於ケル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地形均七米ヲ殘シテ基礎捨石、基礎沈壓、方塊据付、根固方塊等ヲ完了セシメタリ本年度ニ於テハ地形均ノ殘部ヲ完成セシニ止マリ頂部混凝土、階段、綱取等ハ着手ノ運ビニ至ラザリキ

防波堤除却工ハ前年度迄ニ上部混凝土、方塊ノ除却ヲ完了シ捨石ハ前年度ニ引續キ本年度ハブリストマン式浚渫船及搔揚式浚渫船錦江號ヲ使用シ殘餘捨石八千九十立方米ノ除却ヲ爲シ昭和十六年五月全部ノ竣功ヲ見タリ而シテ本除却雜石ハ全部岸壁、物揚場等ノ基礎捨石ニ利用セリ

岸壁工ハ九米岸壁三百四十五米ヲ方塊積トシテ築造スルモノニシテ昭和十三年十二月床掘ニ着手以來前年度迄ニ基礎工事ヲ

完成シ方塊据付ノ大部根固捨石ノ一部ヲ了セリ本年度ハ引續キ方塊据付、根固捨石及中詰雜石ヲ施工シ之ヲ完成セシ外根固均裏込ノ大部分ヲ了シ新ニ上部混凝土、繫船柱、防舷材及笠石等ヲ施工シ防舷材笠石ノ一部分ヲ殘シテ本工事ノ大部分ヲ完成セシメタリ

物揚場工ハ干潮面以下三米、總延長三百九十米ヲ築造セントスルモノニシテ昭和十四年九月着手シ前年度迄ニ基礎捨石三萬五千四百六十立方米、基礎均二百二十三米、塊据付八十四個ヲ完成シ本年度ハ引續キ基礎捨石基礎沈壓、基礎均、塊据付、填充雜石、頂部混凝土、繫船柱等殆ド全般ニ互リ之ヲ施工シ埋立工ノ進捗ニ支障ナカラシメタリ而シテ本年度迄ニ繫船柱ノ一部ト階段二箇所ヲ殘シテ殆ド完成セリ

護岸工ハ埠頭基部南岸百二十五米ヲ築造スルモノニシテ昭和十五年九月基礎捨石ニ着手シ本年度モ引續キ基礎捨石ヲ施工セルト共ニ埋立工事ノ進捗ニ併行シ新ニ基礎均百二十二米、方塊据付三百四十五個、裏込二千二百四十立方米ヲ施行シ上部混凝土ヲ殘シテ殆ド完成セシメタリ

埋立工ハ昭和十四年十月着手シ前年度迄ニ三萬四千五百五十立方米ノ假土留及捨込ヲ了セリ本年度ニ於テハ下關港修築及關門海峡改良工事ヨリ生ゼシ浚渫土砂及民間捨土二十一萬八千二百三十立方米（内關門海峡改良工事二萬三千五百九十立方米、下關港修築工事七萬六千三百二十立方米、民間捨土十一萬八千三百二十立方米）ノ利用捨込ミヲ施工セシ外岸壁及物揚場工事ノ進捗ニ伴ヒ唧筒式浚渫船不知火號ヲ使用シテ埋立地前面ニ假置ノ土砂十七萬四百立方米ヲ吸揚ゲ施工セリ十六年度迄ニ施工セシ捨込及吸揚土量ハ總計四十二萬二千七百八十二立方米ニシテ九割五分ノ竣功ヲ見ルニ至レリ地均ハ吸揚ノ進捗ニ伴ヒ本年度一萬二百平方米ヲ了セリ

方塊製作工ハ岸壁及護岸用方塊ヲ製作スルモノニシテ岸壁用方塊ハ昭和十四年九月製作ニ着手シ前年度迄ニ一千七十三個ヲ完成シ本年度ニ於テ殘リ八十八個ヲ製作竣功セシメタリ

護岸用方塊ハ昭和十六年九月製作ニ着手シ年度内ニ全設計高六十二個ノ完成ヲ見タリ

塊製作工ハ物揚場用塊ヲ製作スルモノニシテ昭和十五年九月製作ニ着手シ前年度迄ニ二百二十六個ノ製作ヲ完了本年度モ引續キ工ヲ進メ残り二百三個ヲ製作十六年十二月之ガ全設計高三百二十九個ヲ完成セシメタリ

陸上設備ハ昭和十六年十二月前床鋪裝用混凝土ブロック製作ニ着手其一部ヲ製作セシニ止マレリ

田野浦地先ニ於ケル浚渫工ハ昭和十六年七月着手ブリストマン式浚渫船ヲ使用シ一千四百五十立方米ノ浚渫ヲ見タルニ止マレリ

埋立工ハ昭和十六年八月着手浚渫工事ヨリ生ゼシ土砂一千四百五十立方米ヲ利用シ假土留ヲ施セリ

其他本工事ニ必要ナル部分ノ平面及高低並深淺測量ヲ爲シ尙利根式試錐機ヲ使用シテ防波堤及護岸ノ基礎地質調査ヲ施行シ本年度中七箇所ニ互ル調査ヲ完了セリ

本年度ノ竣功高ハ六十萬九千九百八圓ニシテ起工以來ノ累計百八十四萬二千五百七十二圓ヲ算シ工費總豫算七百八十八萬三千六百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「■」ハ評價品使用見積價格ヲ示ス

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施行ノ豫定ナリシガ昭和十六年度ニ於テ更ニ工費八百九十萬圓ヲ増額シ總工費一千百九十萬圓（內國庫補助五百四十一萬四千圓）ト爲シ施行年度ヲ四箇年度延長シ昭和二十三年年度ニ竣功セシムルコトナレリ工事ハ明治三十年法律第三十七號ニ依リ內務大臣ニ於テ直接施行スルモノナリ

施工狀況

本工事ハ昭和十四年度起工以來前年度迄主トシテ防波堤ノ築造ニ必要ナル諸工事ヲ進メ本年度モ引續キ是等ノ諸工事ヲ施行シ更ニ西防波堤工事ニ於ケル函塊沈設ヲ行ヘリ而シテ年度内十五工事ヲ施行シ内方塊製造場新設工事、第一回函製作工事、第二回函製作工事、雜工事（方塊積出場假護岸）ノ四工事ヲ竣功セシメタリ其概要左ノ如シ

防波堤工トシテハ防波堤用函塊ノ製作ハ前年度ニ引續キ六個ヲ製作シ三個ヲ進水シ起工以來累計三十個ヲ製作セリ又之ト並行シテ方塊製造場ニ於テ甲方塊（長四米六五、幅三米、高一米三）七十二個、乙方塊（長三米、幅二米四、高一米三）四十個、丙方塊（二米立方）百十四個、合計二百二十六個ヲ製作セリ着手以來ノ製作累計ハ二百五十二個ナリ

西防波堤延長二百五十米ノ内前年度迄ニ九十米ノ區間ニ基礎捨石用石材約一萬一千立方米ヲ投下シ本年度ハ更ニ九十米ヲ延長シ計百八十米ノ區間ニ五月ヨリ十月ニ至ル期間ニ於テ石材約一萬七千立方米ヲ投下セリ而シテ前年度施行箇所ハ二回ノ冬期ヲ經過セルモ波浪ニ依ル散逸、漂砂ノ堆積又ハ洗掘等ノ異狀尠ナキヲ以テ捨石床均シノ上甲方塊三十二個、乙方塊十一個ヲ据付ケ七月二十日函塊一個、更ニ八月三日及八日ニ各一個宛、計三個ヲ沈設シ函塊一個ニ付十二乃至十八個ノ方塊（二米立方

配合一：五：一〇）ト場所詰混凝土（配合一：五：一〇）ヲ填充セリ斯クシテ冬期間ヲ經過セルモ何等ノ障害ナク年度ヲ經過スルコトヲ得タリ

基礎捨石用材ハ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約五十三軒ヲ船持船夫及石材運搬船ニ依リ運搬シ採取ハ從來専ラ勞働力ノミニ依存セルヲ本年度ハ前年度ト同様壓搾空氣ニ依ル鑿岩機ヲ使用シテ功程ノ進捗ヲ計リ好果ヲ得タリ

右ノ外船舶諸機械ノ製作修理ハ新潟港修築事務所附屬新潟機械工場ニ於テ施行セリ

以上本年度ノ竣功高ハ三十一萬一千五百五十三圓ニシテ創業以來ノ竣功累計ハ八十二萬七百七十三圓トナリ之レヲ事業費一千百二十五萬一千三百圓ニ比スレバ七分三厘ノ竣功トナル其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	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		二九、四四三		一八七、五六八		四五七、〇一〇	〇・二七
防波堤工事費		一		四、七〇三		四、七〇三	〇・〇六
用地費	二八段	三八〇	段		二八段	三八〇	
船舶及機械費		一二七、一四九		六七、六八九		一九四、八三八	
營業繕量費		一五、六二八		五四七		一六、一七五	
測量費		四三四		一八六		六二〇	
雜費		九一、九五		四八、三八九		一四〇、二九四	
共濟組合給與金		二、〇〇〇		二、四七三		二、〇〇〇	
總計		四、二八二		三一一、五五三		八二〇、七三三	〇・〇九
	×	三、〇〇〇	×	三、〇〇〇	×	三、〇〇〇	

第二一 荊田港修築工事

本工事ハ總豫算七百萬圓（內福岡縣負擔百五十萬圓）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附近ノ測量並ニ調査ヲ行ヒ銳意進工ヲ圖リ本年度ハ前年度ニ引續キ防波堤浚渫、埋立及物揚場等ノ諸工事ヲ施行セル外新ニ岸壁及護岸ノ一部ヲ施行セリ其ノ概況左ノ如シ

防波堤工ハ松山附近ヨリ突出スル北防波堤工ヲ前年度ニ引繼ギ基礎捨石五萬九千四百十五立方米ヲ投入シ新ニ本年度着手セル神ノ島ヲ基部トスル東防波堤ニ於テハ三萬五千四百六十三立方米ノ基礎捨石ヲ施行セリ

浚渫工ハ前年度ニ引續キ唧筒式鋤鏈式及プリストマン式浚渫船ヲ使用シテ泊地ノ浚渫ニ努メタル結果其大半ハ所定ノ水深ニ達セシムルヲ得タリ本年度浚渫土量ハ三十九萬六千五百十立方米ニシテ大部分ヲ埋立土ニ利用シ一部港外ニ投棄セリ

埋立工ハ工事ノ進捗ニ伴ヒ埋立區域ハ次第ニ海面ニ露出シ年度末ニ於テハ一見シテ埋立地ノ全貌ヲ窺知シ得ルニ至レリ本年度埋立土量ハ三十九萬一千八百八十立方米ニシテ大部分ハ浚渫土砂ヲ以テ之ニ充テ一部岸壁及物揚場工事ノ床掘土砂ヲモ利用シ埋立完了區域內約一萬九千百平方米ノ地均ヲ施行セリ

岸壁工ハ本年六月先ヅ床掘ニ着手シ引續キ杭打、基礎捨石等ヲ施行セルモ未ダ岸壁ノ形態ヲ備フルニ至ラズ
物揚場工ハ前年度ニ引續キ床掘ヲ行ヒ其ノ終了部分ヨリ捨石ヲ開始シ塊ヲ据付ケ全長五百二十米ニ對シ約三分ノ一ヲ竣功セシメタリ

護岸工ハ本年五月着手シ埋立地外側護岸ノ内延長八百五十米ニ互リ杭打ヲ行ヒ捨石ヲ開始シ又埋立地内側護岸ニ在リテハ岸壁ト物揚場トノ取付部ノ護岸延長八十米ノ床掘ヲ行ヒ一部捨石ヲ施行セリ

其他雜石、砂利、砂等ノ直營採取工事ハ各工ノ進捗ニ伴ヒ益多量ノ採取ヲ見ルニ至レリ

本年度竣功額ハ百六十九萬七千九百八十三圓ニシテ起工以來ノ累計ハ三百八十六萬八千七百四十七圓ヲ算シ工費總豫算六百五十三萬五千圓ニ對シ約五割九分ノ竣功ナリ其工事竣功表左ノ如シ但シ表中「*」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格ヲ示ス

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	立米	六四、二五四	立米	二四六、二〇二	立米	三二〇、四五六	〇・五三
浚 渫		二四		一九六、八五五		五四〇、九三七	〇・四七
本 工 事		六二八、四五八		三九六、五〇〇		一、〇二四、九六八	
埋 立 地		二四三、四一五		三九一、八八〇		六三五、二九五	
岸 壁		一四七、四六九		九三、〇四一		二四〇、五一〇	
工 事 費		二五、六六五		六六、一〇九		八九、七七四	
事 務 費		六〇		一三二、二八八		一七、三三二	
費 用		四六、〇三三		二七〇		一七〇、〇〇〇	
測 量				三〇、〇〇〇		三〇、〇〇〇	
船 舶 及 機 械		四、二四六		九一六		五、一六二	
營 繕 費		一、二五八、八一六		七五二、六五〇		二、〇一〇、四六六	
雜 費		七、五五六		一、九一九		九、四七五	
共 濟 組 合 給 與 金		一、二九六		一八、〇六二		一九、三五八	
總 計		一八四		六四		二四八	
		一六二、一三二		一五六、六五七		三二八、七八八	
		八、七七二		六、一一一		一四、八八三	
		二、一七〇、七六四		一、六九七、九八三		三、八六八、七四七	
						〇・五九	

第二一 福岡臨海地帯造成工事

本工事ハ總豫算二千二百二十七萬圓（內福岡縣負擔二百三十六萬五千五百十圓）ヲ以テ昭和十五年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

施工狀況

本工事ハ昭和十五年度ヨリ起工セルモノニシテ本年度ニ於テハ前年度ニ引續キ準備工作トシテ倉庫、方塊製作工場、船舶機械等ノ建設整備ヲ行フト共ニ銳意順次左記主要工事ヲ行ヘリ

浚渫工ハ前年度ニ引續キ岸壁前面浚渫區域内ヲ鋤鏈式浚渫船搔揚式浚渫船及唧筒式浚渫船ヲ使用施行セリ本年度功程ハ土砂九萬八千三百二十立方米ニシテ累年計十二萬七千五百五立方米ヲ竣了セリ

埋立工ハ前年度ニ引續キ浚渫區域内及關門海峽改良工事其ノ他ヨリ生ジタル浚渫土砂ヲ埋立地ヘ直接投棄セル外唧筒式浚渫船ヲ使用シ埋立地ヘ吸揚送土セリ本年度功程ハ五十六萬五千九百八十立方米ニシテ累年計九十六萬二千三百七十七立方米ヲ竣了セリ

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本年度ハ前年度ニ引續キ一號物揚場ノ床掘及基礎捨石ヲ施行スルト共ニ更ニ前面捨石基礎地形均、前面地形均方塊据付、裏込ヲ施行セリ

護岸工方塊ヲ主體トシテ築造スルモノニシテ一號乃至九號護岸ノ内本年度ハ九號護岸ノ基礎捨石ヲ前年度ニ引續キ施行セルノミニシテ工事ノ都合上一時休工セリ

塊製作ハ岸壁、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本年度ハ前年度ニ引續キ一號物揚場用方塊ノ製

雜費	共濟組合給與金	總計
三八、〇六七	一、六二八	三六、六〇八
二三三、二七九	四、二六〇	一、七四五、一九五
二六二、三四四	五、八八八	二、一〇六、八〇三
—	—	〇・一〇

第二三一 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ト爲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

施工狀況

本工事ハ昭和十五年度ノ創業ニシテ八月青森縣八戸市ニ修築事務所ヲ設置シ同年度中測量船舶機械其他萬般ノ準備ニ專念シ僅カニ工事場整備及防波堤工、用割石採取工ニ着手シタルモ其功程微少ノ内ニ越年シタルヲ以テ本年度ニ於テハ引續キ青森縣ニ於テ漁、商港修築工事ニ使用シタル設備ニシテ再使用ノ要無キ部分ヲ撤去シテ工事場ヲ整備シ又割石ハ被覆土六千三百九十八立方メートルヲ剥取シ附近海濱地ニ投棄岩磐ニ坑道ヲ穿チテ爆破ヲ爲シ九百八十二立方メートルヲ採取セリ同年十月ニハ防波堤第一根固ニ着手シ碎石ヲ造リ之ヲ燕島埋立地ニ人力トローヲ以テ運搬シ同所ニ於テ防波堤根固用方塊四十一個ヲ製作セリ
本年度竣功高ハ十二萬一千六百圓ニシテ竣功累計十七萬九千二百四十五圓ナリ之ヲ總工費百八十七萬六千六百圓ニ對比スレバ約一割ノ竣功ナリ其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、〇二三		四二、九一五		五〇、九三八	〇・〇三
船舶及機械費		三三、四二四		三九、八〇二		七三、二二六	
測量費		三、七八六		二、五六三		六、三四九	
營業繕費		一、〇〇一		七、七八〇		八、七八一	
雜費		一一、五八三		二七、二四八		三八、八三二	
共濟組合給與金		二六八		八五二		一一二〇	
總計		五八、〇八五		一二一、一六〇		一七九、二四五	〇・一〇

第二四 相浦港修築工事

本工事ハ長崎縣ニ於テ總豫算二百十五萬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國庫補助ノ下ニ修築セントセシモノナルガ同十六年度ニ至リ時局ノ影響ヲ受ケ工費百六十四萬圓ヲ追加増額シ總豫算三百七十九萬圓トシ内縣施行額八十七萬九千百圓ヲ差引殘額百九十一萬九百圓（内國庫補助百六十一萬七千七百六十圓）ヲ以テ昭和十六年度以降同十八年度ニ至ル三箇年度事業トシテ國直轄下ニ施行セントスルモノニシテ本年度ハ先ヅ以テ百萬圓ノ豫算ヲ以テ施行スル事トナレリ

本港ハ九州ノ西端長崎縣佐世保市ノ北西ニ位シ古來海陸交通ノ要衝ニ當リ且北松炭田ノ石炭積出港トシテ知ラレ昭和五年一月指定港灣ニ選定サレ爾來港勢愈明カナルモノアリト雖モ港灣ノ諸施設之ニ伴ハズ其修築ハ地元ヲ始メ關係諸機關ノ多年要望セル處ナリ然ルニ昭和十三年四月當港所在相浦町ハ佐世保市ニ合併シ一躍人口二十有餘萬ヲ有スル消費都市ノ商港タルノ責務ヲ帶ビ從來石炭積出ヲ主トシタル本港ハ佐世保市並ニ背面一帶町村ノ一般物資其他ヲ移出入スル狀勢トナリ從ツテ在來ノ港灣施設ヲ以テシテハ到底此港勢ニ順應スル能ハズ仍テ本工事ヲ施行セントスルモノニシテ其計畫ノ大要左ノ如シ

防波堤ハ燒島、一貫島間ニ延長九十米ノ防波堤ヲ築造ス

浚渫ハ一貫島附近面積約二萬七千平方米ヲ水深七米五ニ浚渫ス

掘鑿及埋立ハ港内蛭子島及新公園ヲ掘鑿シ又其周圍海面ヲ埋立テ埠頭用地ニ充ツ此面積約九萬二千六百平方米トス

岸壁ハ埠頭ノ南西側ニ水深七米五延長二百四十米ノ岸壁ヲ築造ス

物揚場及護岸ハ埠頭ノ南西側ヲ除キ其他ニ水深三米、長二百九十七米、水深二米、長二百六十五米ノ物揚場ヲ築造スル外長百十七米五ノ護岸ヲ築造ス其他埠頭用地内ニ幹線道路ヲ設ク

施工狀況

本工事ハ長崎縣ニ於テ昭和十四年度同十五年度二箇年度間ノ施行工事ヲ引續キ施行セルモノニシテ本年度ニ於テ施行セル主ナル工事ハ掘鑿、埋立、浚渫、物揚場、護岸、方塊製作工事等ニシテ其概況左ノ如シ

掘鑿工ハ既定計畫ニ基キ長崎縣施行ニ引續キ施行セルモノニシテ掘鑿岩土ハ大部分砂岩ナルニ依リ坑道式大爆破ニテ破碎シ其ノ内大石ハ手掘ニテ穿孔シ小割發破ヲ爲シ其他ハ手掘リ又ハ電氣鑿岩機或ハジャツクハンマーヲ使用シテ穿孔破碎セリ是等岩土砂ハ土砂運搬車ニテ人力運搬ヲ爲シ所定埋立區域内ニ投棄シ一部ハ物揚場、護岸工事等ノ基礎捨石トシテ利用シ本年度ニ於テ十二萬三千五百七十七立方米ノ功程ヲ見タリ

埋立工ハ前記掘鑿工事ヨリ生ズル岩土砂ヲ所定埋立地域内ニ投棄スルコトトシ九萬九千二百一十一立方米七ノ埋立ヲ爲シ一方埋立シタル個所内ノ三萬平立米ノ地均ヲ完了セリ

浚渫工ハ計畫區域内ヲ所定ノ深度ニ浚渫スルモノナルモ地質岩盤ニシテ之ヲ碎岩浚渫スルモノニシテ其計畫土量約十一萬四千立方米トナリ本年度ハ先ヅ以テ東南部最モ深キ箇所ヨリ鑽孔船二隻ヲ以テ鑿孔爆破破碎シ尙ロブニツツ式碎岩船ヲ借入レ碎岩ヲ爲シブリストマン式浚渫船ニ依リ碎岩ヲ浚渫除却シタリ本年度ハ着手早々ニシテ準備其他ノ關係上諸機械ノ充實セザルト且時局下ニ遭遇シ重油、石油等油類ノ入手意ノ如クナラズ僅ニ一萬四千九百九十二立方米ノ功程ニシテ其大部分ハ港外沖捨トシ内四千五百三十八立方米ヲ物揚場ノ基礎捨石トシテ利用セリ

物揚場工ハ既定計畫ニ基キ施行セントスルモノニシテ水深二米物揚場ハ既ニ長崎縣ニ於テ着手シ之ヲ引續キ施工セシモノニシテ基礎床掘岩盤部ハ鑽孔船ニテ鑿孔爆破破碎セシメブリストマン式浚渫船ヲ以テ除却シ捨石ハ主トシテ掘鑿工事ヨリ生ジタル雜石ヲ利用シ潜水夫之ガ地形均ヲ施シ別途設計ニ依リ製作セシ木壁體用方塊ヲ以テ沈壓シタル後再度基礎均ヲ施シ前記方

塊ヲ据付タルモノニシテ裏込ハ基礎捨石ト同様掘鑿土石ヲ利用セリ上部混凝土ハ混和船ヲ以テ水上ヨリ施工シ斜面ハ同地理立施工直後ナル且同所ハ利用ヲ急グ爲メ鋪裝沈下ノ恐レアリシヲ以テ混凝土方塊ヲ數並べ施工シ尙階段二箇所ヲ設ケタリ本年度ニ於テ總延長二百六十五米ニ對シ百九十九米一三ノ功程ヲ見タリ水深三米北物揚場ハ既ニ縣營ニテ床掘泥土部ヲ施工シ本年度引續キ施行セルモノニシテ其工法ハ前記二米物揚場ト同方法ヲ以テ施工セリ而シテ本年度施工セシ功程ハ總延長百七十米ニ對シ三十五米二八ヲ施工完成シ基礎均方塊据付、中詰、裏込等ハ翌年度へ繰越セリ

護岸工ハ既ニ縣營ニテ方塊製作及床掘一部ヲ施行シ引續キ本年度施工セルモノニシテ床掘ハプリストマン式浚漂船ヲ以テ施工シ捨石ハ掘鑿雜石ヲ利用シ潜水夫之ヲ地均方塊ヲ疊積シテ沈壓ヲ施シ混凝土方塊ヲ根石トシ又一部ハ直接岩盤ヲ均シ間知石ヲ積重ネ石垣二百五平方米ヲ形成セシメ設計延長七十二米ニ對シ約五十一米ノ竣功ヲ見タリ

方塊製作工ハ前記物揚場用方塊ヲ製作セントスルモノニシテ當所工事場内ニ製作設備ヲ施シ電力混合機ヲ設置シ直營作業ヲ以テ百五十四個ヲ製作シ尙一方本工事ハ二米物揚場ノ利用ヲ急グ關係上一部ヲ請負ニ附シ合計二米物揚場用三百四個、三米物揚場用百十個ヲ製作セリ

碎石採取工ハ主トシテ前記方塊製作等ニ使用スル碎石ヲ直營採取セントスルモノニシテ長崎縣西彼杵郡瀬川村横瀬本郷鯉川原巢喰リ浦碎石場ヲ昭和十六年四月長崎縣ヨリ讓受ケ當所ニ於テ採取ニ着手シタルモノニシテ既設碎石機ニ依リ採取セル碎石ハ材料船ニ積込ミ曳船ヲ以テ海上運搬スルモノナリ然ルニ工場設備小規模ニシテ本年度採取量ハ一千百三十二立方米八ニ過ギズ

岸壁工ハ既定計畫ニ基キ昭和十七年三月プリストマン式浚漂船ヲ以テ床掘作業ニ着手シタルモ未ダ見ルベキ功程無シ尙本年度ハ長崎縣委託工費六萬四千圓ヲ以テ前記既定計畫ニ基キ掘鑿並ニ埋立工ヲ爲シ左記竣功表ニ「○」ヲ以テ示ス如キ功程ヲ示セリ

第二五 小名濱港修築工事

本港ノ修築工事ハ工費二百七十六萬餘圓ヲ以テ昭和四年度以降昭和十三年度迄國ニ於テ直接施行セルモノナルモ施行中屢豫算ノ節減ヲ見タル結果計畫ノ一部ヲ縮小スルノ已ム無キニ至リタル爲メ工事完成後ニ於テモ數回ニ互ル暴風浪ニ際シ諸施設ノ破壊甚シク到底此儘放置スルヲ許サザル事情ニ立到リタルノミナラズ背後地帶常磐炭ノ増産ト附近各種工場ノ新設ニ伴ヒ本港ノ施設完備ノ要一層緊要トナリタルニ鑑ミ新タニ修築費百八十四萬圓（內國庫補助九十二萬圓）ヲ以テ昭和十六年度ヨリ同十八年度ニ至ル三箇年度繼續事業トシ明治三十年法律第三十七號ニ依リ國ニ於テ修築工事ヲ直接施行スルコトナリタルモノナリ

本港ハ磐城海岸ノ南方ニ位シ横濱、鹽釜兩港ノ中間ニ在リ其地勢南ニ開敞シ東西二方ニ丘嶺アリ三崎及八崎ノ兩岬ハ約五軒五ヲ隔テテ相對シ以テ稍灣狀ヲ形成シ北方ハ平野ニシテ本港將來ノ發展ニ對シテ有利ノ地形ヲ成ス

昭和四年度以降昭和十三年度迄ノ修築工事ニ於テハ既設防波堤ノ西端附近ヨリ西方ニ長三百九十米ノ防波堤ヲ築造シ一方防砂堤ヲ港ノ西端ヨリ南方ヘ長四百八十米ヲ突出セシメテ港内碇泊地ヲ擴張シ港内ニ長二百十八米、幅百二米ノ埠頭ノ東側ヲ繫船岸壁ト爲シ其前面ヨリ港口ニ至リ面積約十六萬四千平方米ヲ水深七米三トシテ三千噸級船舶二隻ノ繫留ニ充テ其他埋立地ヲ市街地前面ニ約二十二萬二千平方米ヲ造成セルモノナリ

本年度ヨリ昭和十八年度迄ニ於テハ專ラ前工事ノ防波堤ニ引續キ更ニ西方ニ三百五十米延長スルコトヲ主眼トシ併セテ防波堤ヲ更ニ二百六十米南方ニ延長シテ防砂兼防波ノ役ニ供シ以テ港内ノ完全ナル靜穩ヲ期シ第一期修築工事ノ效果ヲ全カラシメントス

施工状況

本工事ハ昭和十六年七月ノ起工ニ係リ本年度ニ於テハ事務所ノ新築、曳船ノ修理、工業船ノ新造及防波堤、捨石、採石場ノ決定等施工ノ準備ヲ爲セリ

本年度ノ竣功高ハ七萬六千八百二十四圓ニシテ總工費百七十四萬五千七百圓ニ對比スレベ約四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	金額	數量	金額	數量	金額	
測量費				二七七		二七七	制分
船舶及機械費				五三、四六九		五三、四六九	
營業繕費				一七、三〇七		一七、三〇七	
雜費				六、六五七		六、六五七	
共濟組合給與金				一一四		一一四	
總計				七六、八二四		七六、八二四	〇・四

第二六 千葉臨海地帯造成工事

本工事ハ昭和十六年度ヨリ同二十八年年度ニ至ル十三箇年度繼續事業ニシテ總工費三千二十四萬圓ヲ以テ施行スルコトナレリ

其區域ハ利根川放水路左岸ヨリ千葉市檢見川町地先ニ至ル約七粁及利根川放水路右岸ヨリ江戸川放水路ニ至ル約四粁、合計十一粁ノ區間ナリトス

千葉臨海地帯ハ曩ニ起工セル利根川増補工事ニ於テ千葉縣東葛飾郡湖北村ヨリ船橋市ニ至ル延長二十九粁ノ新放水路ヲ開鑿シ以テ利根川下流ニ對スル治水ノ根本策ヲ樹立セルガ新放水路ハ海拔三十米内外ノ丘陵地帯ヲ橫斷スルヲ以テ其開鑿ニ依リ生ズル掘鑿土砂ハ七千五百萬立方米ニ達シ其一部ハ手賀沼其他ノ低地ニ投棄スルモ大半ハ丘陵地帯ノ地理的關係上船橋市地先放水路河口兩側海面ニ運搬シ之ヲ處分スルノ外無シ其面積凡一千二百ヘクタールニ及ブ依テ起工以來之ガ利用ニ關スル諸船ノ調査ヲ進メタル處本地帯ハ地理的技術的見地ヨリ工業港造成上好適ノ條件ヲ具備シ本邦稀有ノモノタルコトヲ明確ニスルコトヲ得タリ

先ヅ其要素タル工業用水ニ就テ見ルニ利根川ノ派川タル江戸川並ニ新放水路ニ依リ利根本流ト連絡セルヲ以テ本水源ニ適當ナル施設ヲ爲スニ於テハ本工業地帯ニ要スベキ水量毎秒十數立方米ノ取得至難ニアラズ

更ニ本工業地帯ニ依存スベキ人口凡百萬人ノ收容地域ニ付見ルニ背面一帯ハ松林田園ニ蔽ハレタル廣大ナル丘陵地帯ニシテ各後方地域ノ都市計畫的諸施設ト相俟テ自由ニシテ安價ナル收容素地ヲ充分ニ供給シ得ベシ又本地帯ノ交通ニ付見ルニ本工業地帯ニ接シ國道第七號線、國有鐵道總武線、京成電車、總武鐵道アルモ將來ノ交通ニ對シ尙不充分ニシテ何レモ改良新設ヲ要スベキモ密集都市ヲ貫通スルモノニアラザルヲ以テ其實現困難ニアラズ斯ク觀察シ來レバ本地帯ノ優越セル立地條件ハ

之ガ今後國力ノ躍進ニ對シ豐富ニシテ經濟的ナル工場地ヲ提供シ之ガ分散セル工場ノ綜合統一ニ對シ解決ヲ與フルノミナラズ近時所謂產業ノ合理化ニ基キ工業ノ地方進出ヲ見ルベカラザル傾向ヲ生ジツツアルニ於テハ臨接セル橫濱、京濱、東京ノ各港ト相俟テ將來ニ刮目シテ待ツベキモノアリ況ヤ盟邦諸國ノ健全ナル發達ニ伴ヒ將又此時戰果ニ依ル大東亞共榮圈ニ對シ其無盡藏ナル資源ノ開發ト國防工業貿易工業ノ一大振興セザルヲ得ザル趨勢ニアルニ於テヲヤ

本工事計畫ハ江戸川放水路左岸ヨリ千葉市檢見川町ニ至ル凡十一軒ノ東京灣北岸ニ面スル海面ノ埋立ニシテ其面積凡二千三百ヘクタールニシテ此區間ヲ第一期、第二期工事ニ分チ施行スルモノトス

防波堤工ハ放水路右岸堤先端ヨリ延長二千九百二十米之ト相對シ西側ニ延長二千二百十米ノ防波堤ヲ築造シ此西側防波堤基部ニ接續シテ西方ニ向ヒ陸岸ト略平行ニ延長二千五百五十米ノ防波堤ヲ築造ス

浚渫工ハ放水路西側ニ於ケル航路及水路ヲ水深九米ニ其他ノ小水路及小船溜ヲ水深三米ニ浚渫ス

埋立工ハ放水路第一期工事掘鑿土及本浚渫土ヲ以テ放水路ノ左岸ニ於テ面積約三百八十九萬六千六百平方米、右岸ニ於テ面積約七百七十八萬一千二百平方米、合計約一千六百七十七萬一千八百平方米ノ埋立ヲ爲ス

物揚場工ハ小船溜ニ面シ四箇所ニ於テ水深三米總延長一千三百八十米ノ物揚場ヲ築造ス

護岸工ハ埋立地ノ周圍ニ於テ總延長三萬三千九百三十米ノ護岸ヲ築造ス

道路工ハ現國道ニ連絡スル幹線道路及放水路右岸埋立地域内ニ道路ヲ築造ス而シテ埋立地域内幹線道路ニハ下水幹線ヲ埋設スルモノトス

鐵道ハ國有鐵道ニ連絡スル臨港鐵道及放水路右岸埋立地域内ニ鐵道幹線ノ大部分ヲ敷設スルモノトス

施工狀況

本工事ハ昭和十六年六月十日ヨリ利根川放水路事務所内ニ假事務所ヲ設置シ施行準備トシ實地調査ニ着手シ器具、器械材料ノ蒐集及倉庫ノ築設土地買收ノ一部トシテ石山ノ買收ヲ爲シタリ

本年度ノ竣功高ハ二十一萬三千三百六圓ニシテ之ヲ總工費豫算三千二十四萬圓ニ比較スルトキハ約一分ノ竣功ニ當レリ其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	金 額	數	金 額	數	金 額	
用地費			八三	一四〇、〇〇三	八三	一四〇、〇〇三	劃分
船舶及機械費				九、五八三		九、五八三	
測量費				六、三三三		六、三三三	
營業繕費				五〇、四一九		五〇、四一九	
雜費				六、七九八		六、七九八	
共濟組合給與金				一八一		一八一	劃分
總計				二一三、三〇六		二一三、三〇六	
							〇・〇一

第二七 下關港緊急施設工事

本工事ハ總豫算八十三萬六千圓（內下關市負擔七十五萬二千四百圓）ヲ以テ昭和十六、十七兩年度ニ於テ國直轄ノ下ニ施行スルモノナリ

下關港ハ西日本ノ國際通路タル關門海峽ノ要衝ニシテ東亞海運ノ基點トシテ樞要ノ位置ニ在リ曩ニ大正十年度ヨリ昭和四年度ニ至ル九箇年度繼續事業トシテ修築費三百四十四萬二千圓ヲ以テ本港ノ修築ヲ爲セルモ爾後大陸トノ貨客運輸頓ニ繁劇ヲ加ヘ既成設備ヲ以テシテハ到底此港勢ニ順應スル能ハズ仍テ更ニ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修築費五百萬六千圓ヲ以テ目下施行中ノ處同工事ト關聯シ尙本港ノ荷役能率增強緊急對策トシテ陸上諸施設ヲ爲サントスルモノニシテ其計畫ノ大要左ノ如シ

上屋ハ現在下關港修築工事中ノ埠頭ニ接續シ彥島埋立地先ニ一棟建坪六千平方米ヲ建設スルモノトス
道路ハ埠頭背後地ノ區劃ヲ整理シ道路約十萬平方米ヲ築造スルモノトス

施工狀況

本工事ハ昭和十六年度ニ起工シ上屋、道路工事ニ着手セリ其概況左ノ如シ

上屋工ハ既成彥島埋立地先ニ上屋一棟建坪六千平方米ヲ建設セントスルモノナリ而シテ本工事ハ特殊木造建築ニ對スル勞務技術者雇入等困難ナル事情ニ依リ請負施行スルコトナリ昭和十七年三月工事ニ着手シ本年度ニ於テハ木工事ヲ施行シ約二割六分ノ竣功ヲ示セリ

道路工ハ埠頭背後地ノ區劃ヲ整理シ道路約十萬平方米ヲ築造セントスルモノニシテ昭和十七年一月着手シ本年度ニ於テ路盤

工五千六百平方米、U型側溝八百四十米、排水管五十六米四ヲ施行セリ
 本年度竣功高ハ十萬三千五百七十一圓（内第二豫備金四萬一千二百六十三圓）ニシテ總工費七十八萬九千圓ニ對シ約一割三分ノ竣功ナリ其工事竣功表ハ左ノ如シ

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（陸上設備）				九五、九九七		九五、九九七	
雜費				七、四六六		七、四六六	
共濟組合給與金				一〇		一〇	
總計				一〇四、五七三		一〇四、五七三	〇・一三

第二八 若松港緊急施設工事

本工事ハ福岡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總工費六十一萬圓（内國庫補助三十六萬六千圓）ヲ以テ昭和十六年度ヨリ同十七年度ニ至ル二箇年度ノ繼續事業トシテ施行スルモノナリ

本港ハ若松、戸畑、八幡及折尾ノ三市一町ニ依リテ抱擁セラレ其灣口ハ若松、戸畑兩市之ヲ扼シ廣袤約一千百萬平方米ヲ占メ從來之ヲ若松港ト總稱セラレ昭和十一年福岡縣起業ノ八幡、戸畑兩港修築並航路改良工事ノ進捗ニ伴ヒ筑豊炭ノ積出港トシテ或ハ輓近同地方ニ於ケル產業殊ニ重工業ノ躍進ニ伴ヒ大型船舶ノ出入港輻輳シ急激ナル進展ヲ爲シツツアリ而シテ時局ト重工業ノ原動力タル石炭ノ集積並送炭基地タル本港ハ輓近増大セル機帆船ノ出入ニ泊地ノ狹小ヲ來スト共ニ土砂堆積ノ爲メ利用ニ支障尠カラズ更ニ大型船舶ノ航行ニ伴フ海難事故防止ノ爲メ港灣荷役能率增強緊急對策トシテ泊地ノ浚渫並繫船浮標、航路標識ノ設置計畫ヲ樹立シ之ガ實施ヲ見ルニ至レリ其ノ計畫大要左ノ如シ

藤ノ木地先泊地浚渫工ハ若松市藤ノ木地先石炭荷役棧橋前面約二十萬平方米ヲ水深三米乃至四米ニ浚渫シテ帆船溜トス

繫船浮標ハ帆船溜附近ニ小型船繫溜用ノ浮標十個ヲ碇置ス

航路標識ハ若松港入口狹窄部附近ヨリ關門海峽西口ニ達スル航路ニ標識六個ヲ設置ス

施工狀況

本工事ハ昭和十七年一月二十四日施行命令ト共ニ直チニ諸般ノ準備ヲ進メ昭和十六年度ニ於テハ諸材料ノ製作購入並ニ使用船舶及機械器具類ノ修理ニ着手是等ヲ完成セシメタリ

本年度竣功高ハ八萬七千二百十八圓（内第二豫備金四萬六千四百五十圓）ニシテ總工費五十七萬五千五百圓ニ對シ一割五分

ノ竣功ナリ其工事竣功表ハ左ノ如シ

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	
本工事費(浚渫)				三九五		三九五	
船舶及機械費				八六、〇六六		八六、〇六六	
雜費				七三八		七三八	
共濟組合給與金				一九		一九	
總計				八七、二二八		八七、二二八	〇・一五

第二九 門司港緊急施設工事

本工事ハ總豫算七十萬圓（內門司市負擔六十三萬圓）ヲ以テ昭和十六、十七年度ニ於テ國直轄ノ下ニ施行スルモノナリ
門司港ハ下關港ト共ニ關門海峡ノ要衝ニ當リ内外貿易ノ樞要ナル地位ヲ占ム本港ハ曩ニ大正八年度ヨリ總豫算五百七十八萬
二千九百十一圓ヲ投ジ修築工事ヲ施行シ昭和六年度ヲ以テ一應工事竣功セルモ既設ノモノハ專ラ外國貿易ニ對スルモノニシ
テ一面內國貿易設備其他擴築ノ要アルヲ認メ總豫算百九十五萬圓ヲ以テ昭和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中ナリシガ東亞新秩序建設ノ促進ニ伴ヒ大陸トノ交通繁劇ヲ加ヘ既定工事完成ノ曉ト雖モ尙到底
時運ノ要求ニ副フ能ハザルニ依リ更ニ田野浦地先ニ築港計畫ヲ樹立シ之ガ修築費六百三十七萬圓ヲ追加シ昭和十六年度ヨリ
同二十三年度ニ至ル八箇年度繼續事業トシテ施行スルコトナリシガ尙本港荷役能率增強緊急對策トシテ陸上諸施設ヲ施行
セントスルモノニシテ其計畫ノ大要左ノ如シ
上屋現在門司港修築工事中ノ埠頭ニ上屋四棟、建坪六千平方米ヲ建設ス
起重機同埠頭ニ輕易ナル起重機二基ヲ設置ス

施工狀況

本年度ニ於テハ施工準備トシテ所要材料ノ整備ヲ爲セルノミニシテ未ダ本工事ノ着手ニ至ラザリキ
本年度竣功高ハ一千三百七十四圓ニシテ總工費六十六萬圓ニ對シ約二厘ノ竣功ナリ其工事竣功表ハ左ノ如シ

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	
雜 費				一、三六三 四		一、三六三 四	割分
共 濟 組 合 給 與 金				二		二	
總 計				一、三六三 四		一、三六三 四	100・0