

著名工事視察の手引

七月調査

本欄は次の順序に配列掲載します。①工事名及位置②工事概要及特長③工事用設備④現状⑤設計及監督主任⑥現場主任及請負者⑦工期⑧視察道順及附近名所⑨其他。

樺

太

道 路

①大泊中知床岬線長濱遠淵間道路砂利敷工事（自長濱郡長濱村大字長濱至同郡遠淵村大字遠淵）②砂利敷 3,807立米、不陸均 104,596平米、輶壓 115,846平米
③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥直營、雇員 100人。

①大泊中知床岬線彌滿札塔間道路砂利敷工事②
碎石敷 893立米、盤屑敷 2,980立米、砂利敷 296立米
不陸均 64,553平米、輶壓 64,533平米、崩土取除 6,400立米
③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥直營、保田雇員 100人⑦大泊町より自動車の便あり。

①大泊富内線大泊富内間道路修繕工事（自大泊郡大泊町大字大泊字旭町 4 丁目至富内郡富内村大字富内宇富内）②③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥直營、川上技手⑦100日⑧大泊驛下車自動車の便あり。名所富内湖近し。

①大泊市街道路改良工事（大泊郡大泊町大字大泊）
②アスファルト簡易鋪装延長 299 米③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥直營、戸田技手⑦120日。

①豊原市街道路修繕工事（豊原郡豊原町大字豊原）
②砂利敷 2,344立米、鋪裝修繕 3,460平米、普通土切取 1,001立米、搔均 760平米、③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥直營、勝山技手⑦120日⑧樺太神社、旭ヶ丘ジャンプ臺、豊原公園、舊市街。

①豊原大澤間及豊原市街道路鋪装工事（豊原郡豊原町）②アスファルト簡易鋪装 15,600平米、基礎築造 9,000平米、運搬盛土 4,534立米、普通土切取 1,781立米③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥⑦200日。

①落合上美保間道路砂利敷工事（榮濱郡落合町）自大字落合字落合至大字上美保字上美保②砂利敷 7,041立米、碎石敷 1,554立米、輶壓 65,153平米、盛土 1,200立米③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥新野技手⑦150日⑧東海岸線落合驛下車、王子製紙落合工場あり。
①大泊國境線内路國境間道路改良工事（自敷香郡内路村大字内路至同郡敷香町大字半田）②不陸均 325,380平米、砂利敷 7,250立米③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥關根雇員⑦樺太鐵道新聞驛下車自動車にて内路に至る。國境。

①落合上美保間道路開鑿工事（榮濱郡落合町大字自川北字川北至上美保字上美保）②延長 4.4km 240m、造成幅 4.5m③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥新野技手、請負平澤弘美氏⑦180日。

①内路惠須取線内路口第二工區道路開鑿工事（敷香郡内路村大字内路字内路澤地内）②延長 6,096m、造成幅 5.5m③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥小笠原技手、請負佐々木勝造氏⑦230日。

①多蘭内大豐間第一工區道路開鑿工事（留多加郡三郷村大字多蘭内字自多蘭内濱至上多蘭内）②疎林伐開 7,200平米、拔根 5,120平米、草原伐開 45,87 平米、搔均 9,120米、普通土切取 1,691立米、盛土 1,460立米
③④⑤樺太廳土木課奥平技師⑥直營、堀川技手⑦150日⑧南樺鐵道留多駅下車、自動車にて多蘭内に至る。

①大豐遠節線大豐遠節間道路砂利敷工事（自留多加郡留多加町大字河西字大豐至本斗郡本斗町大字遠節字本斗、安別線分岐點）②不陸均 110,645平米、砂利敷 6,600立米、碎石敷 637立米、盤屑敷 456立米、土羽修築 1,726立米、崩土取除 456立米③④⑤樺太廳土木課奥平技師⑥直營、佐藤技手⑦150日。

- ①大豐遠節線上大豐地內道路砂利敷工事**（留加多郡留加多町大字河西字上大豐地内）②碎石敷989立米、延長6杆③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥佐藤雇員⑦120日。
- ①本斗西能登呂岬線本斗南白主間道路改良工事**②不陸均99,750平米、下水浚渫3,066立米、路肩下40立米、盤屑敷10,163立米、崩土取除1,080立米③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥古屋雇員⑦150日。
- ①真岡市街道路改良工事**（真岡郡真岡町）②アスファルト簡易舗装3,570平米、兩水井42個所、人孔8個所、15樺管理設407本③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥菊地技手⑦120日。
- ①本斗安別線久春内珍内間道路修繕工事**（自久春内郡久春内村大字久春内字久春内至同郡三濱村大字珍内字珍内）②不陸均123,200平米、砂利敷1,435立米碎石敷920立米、穴埋70立米③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥直營、青木雇員⑦120日。⑦西海岸線久春内驛下車。
- ①内路惠須取線惠須取豊里間道路砂利敷工事**（自名好郡惠須町大字惠須取字元町至同村字豊里）②不陸均138,038平米、砂利及碎石敷7,192立米、輶壓108,529平米、土羽修築5,475立米、自動車保護柵360米③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥直營、齊藤技手⑦20日⑦西海岸線泊居驛下車、自動車にて惠須取に至る。
- ①珍内惠須取線布禮地内道路開鑿工事**（名好郡惠須町大字上惠須取字布禮）②延長6杆580米、造成幅5.5米③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥本宮技手、請負四日榮造氏⑦180日。
- ①珍内惠須取線珍内口第一工區道路開鑿工事**（自久春内郡三濱村字珍内至鶴城郡鶴城村字來知志）②延長5杆300米、造成幅5.5米③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥勝田雇員、請負木口寅松氏⑦150日。
- ①内路惠須取線惠須取口第三工區道路開鑿工事**（上惠須取地内）②延長1杆014米、造成幅5.5米③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥齊藤技手、請負佐々木勝造氏⑦150日。
- ①内路惠須取線惠須取口第四工區道路開鑿工事**（上惠須取地内）②延長12杆618米、造成幅5.5米③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥新岡技手、請負佐々木勝造氏⑦200日。
- ①多蘭内大豐上流間第二工區道路開鑿工事**（三郷村大字多蘭内字多蘭内）②延長4杆200米、造成幅4.5米③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥青柳技手、請負木口寅松氏⑦150日。
- ①留多加蘭泊線逢坂富澤間道路改良工事**（真岡郡清水村大字逢坂字自富澤至逢坂）②延長4杆、造成幅5.5米③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥佐藤技手、請負細谷兄弟商事合資會社⑦150日。
- ①留多加蘭泊線留多加二股間道路修繕工事**（自留多加郡留多加町大字留多加字留多加至同町大字河西字南豊榮）②砂利敷8,086立米、不陸均115,008平米、崩土取除360立米、下水浚渫400立米、輶壓12,146平米③④⑤樺太廳土木課首藤技手直營、黒田雇員⑦120日⑦豊貢線二股驛下車、名所豊仙峽。
- ①留多加蘭泊線清水村地内道路砂利敷工事**（真岡郡清水村大字二股字自瑞穂至二股）②砂利敷7,502立米輶壓62,897平米③④⑤樺太廳土木課首藤技手⑥黒田雇員⑦120日⑦豊貢線清水驛にて下車。

橋 梁

- ①豊原市街玉川橋架換工事**（豊原郡豊原町）②混凝土T桁橋、徑間7米2連、有効幅員7.5米③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥滿野土木助手⑦150日。
- ①大泊國境線崎川橋架換工事**（敷香郡泊岸村大字泊岸字久茶一畝富内）②橋梁12米、有効幅員4米、密林伐開、疎林伐開、盛土、流用土③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥細川技手、請負四日榮造氏七120日。
- ①本斗安別線泊居大橋架換工事**（泊居町字泊居）②鐵筋コンクリートT桁橋、徑間44.02米、有効幅員7.3米、附帶護岸、舊橋取除運搬盛土③④⑤樺太廳土木課奧平技師⑥鈴木助手、請負寺崎治作氏⑦180日。

下 水

①豊原町下水管埋設工事（豊原郡豊原町）②90樁管埋設410本、75樁管埋設381本、人孔16個所、砂利敷810立米③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥勝山技手⑦20日。

河 川

①幌内川改修工事（自敷香郡敷香町大字敷香字多蘭川分岐點至下流幌内川筋）②崩土取除9,000立米、水中掘鑿4,740立米、土留柵工1,200平米③④⑤樺太廳土木課八卷技師⑥佐藤雇員⑦100日。

港 灘

①武意泊船入澗改良工事（本斗郡好仁村字武意泊）
②防波堤築造延長60米、他掘鑿③④⑤樺太廳土木課境技師⑥岩淵技手⑦昭和11年3月1日迄。
①海馬島船入澗改良工事（本斗郡海馬村字宇須）②荷揚場護岸、埋築、掘鑿、防波堤修繕③④⑤樺太廳土木課境技師⑥原雇員⑦昭和11年3月31日迄。
①知取船入澗修築工事（元泊郡知取町）②防波堤築造、機械器具工事③④⑤樺太廳土木課境技師⑥加藤雇員⑦昭和11年3月31日迄。

①知志谷船入澗修築工事（留多加郡能登呂村知志谷）
②防波堤256米、荷揚場築造工事、掘鑿10,658平米及埋築工事③④⑤樺太廳土木課境技師⑥林技手⑦昭和11年3月31日迄⑧留多加驛にて下車、自動車にて雨龍に至りそれより船にて知志谷へ。

①江部船入澗修築工事（泊居郡泊居町唐緒字江部）
②荷揚場築造及埋築4,582.5平米③④⑤樺太廳土木課境技師⑥横尾雇員⑦昭和11年3月31日迄。

①久良志船入澗修築工事（野田郡野田町梅香）②防波堤工事310米、荷揚場築造、埋築29,000平米及掘鑿工事③④⑤樺太廳土木課境技師⑥櫻庭技手⑦昭和11年3月31日迄。

①敷香港修築工事（敷香郡敷香町）②護岸工事及機

械器具設備③④⑤樺太廳土木課境技師⑥阿部技手⑦昭和11年3月31日迄。

①本斗港修築工事（本斗郡本斗町）②防波堤127.27米浚渫及埋築工事③④⑤樺太廳土木課境技師⑥岩淵技手⑦昭和11年3月31日迄。

①眞岡港修築工事（眞岡郡眞岡町）②防波堤工事110米、浚渫20,000立米、機械器具設備③④⑤樺太廳土木課境技師⑥太田技手⑦昭和11年3月31日迄。

①大泊港修築工事（大泊郡大泊町）②岸壁護岸、浚渫及埋築工事、③④⑤樺太廳土木課境技師⑥鈴木技手⑦昭和11年3月31日迄。

建 築

①樺太廳植學校々舍新築其他工事（豊原郡豊北村小沼）②校舍新築1,030.32平米、便所新築38.97平米③④⑤樺太廳土木課石井技師⑥林技手⑦200日。

①樺太廳舍修繕工事（豊原町）②廳舍修繕933.7平米③④⑤樺太廳土木課石井技師⑥新井技手⑦200日。

①樺太廳中央試驗所溫室增築工事（豊原郡豊北村大字小沼中央試驗所構内）②溫室增築58.32平米③④⑤樺太廳土木課石井技師⑥貝塚技手⑦150日。

①樺太廳大泊支廳々舍新築其他工事（大泊郡大泊町）
②本廳舍656.10平米、附屬舍110.16平米、煙突1基③④⑤樺太廳土木課石井技師⑥柳澤技手、請負佐々木三之介氏⑦150日。

①樺太廳イチヤン川孵化場孵化室新築其他工事（富內郡イチヤン川）②孵化室71.28平米、事務所17.82平米、雇員官舍80.82平米、舩人宿舎48.60平米、倉庫3.240平米、養魚池③④⑤樺太廳土木課石井技師⑥山本雇員、請負清水竹雄氏⑦120日。

①眞岡高等女學校寄宿舍新築其他工事（眞岡郡眞岡町）②寄宿舍528.92平米、附屬屋194.40平米、便所及渡廊下22.68平米③④⑤樺太廳土木課石井技師⑥榮技手、請負辻清太郎氏⑦150日。

①樺太廳農務課農具庫新築其他工事（豊原郡豊原町）
②農具庫246.24平米、機械工場162平米、油庫19.44

平米、事務所 106.92 平米 ② ③ ⑤ 権太廳土木課石井技師 ④ 秋本雇員、請負仙崎覺次郎氏 ⑦ 120 日。



港 灣

① 小樽築港工事（小樽築港驛より 5、6 丁にして事務所に達す）② 主要工事は防波堤及埠頭の築設で北防波堤 1,200 尺、南防波堤 150 尺、埠頭 3 基（幅 70 尺、長 160 尺乃至 71 尺）③ ④ 北防波堤及埠頭工事中で、埠頭工事は本年度から着手した⑤ 北海道廳技師伊藤長右衛門氏⑥ 北海道廳小樽築港事務所直營、技師榎山千里氏⑦ 昭和 16 年度完成の豫定⑧ 札幌市より汽車にて約 1 時間、郊外に定山溪溫泉あり。

① 函館港修築工事（事務所は函館市海岸町にあり）② 防波堤と埠頭の築設が主で西防波堤 2,200 尺、北防波堤 1,600 尺、埠頭 2 基（幅 80 尺長 100 尺乃至 200 尺）③ ④ 西、北防波堤工事中、埠頭工事は未着手⑤ 北海道廳技師平尾俊雄氏⑥ 函館築港事務所直營⑦ 昭和 17 年度完成の豫定⑧ 市外に湯ノ川及根崎溫泉あり又汽車凡そ 1 時間で大沼公園に至る。

① 室蘭築港工事（事務所は室蘭市祝津町にあり）② 防波堤長 600 尺、埠頭 1 基（幅 80 尺長 218 尺）③ ④ 日下防波堤工事中⑤ 北海道廳技師平尾俊雄氏⑥ 室蘭築港事務所直營、技師太田長四郎氏⑦ 昭和 16 年度完成の豫定⑧ 附近に登別及洞爺湖溫泉あり。

① 銚路築港工事（事務所は銚路市にあり）② 主として防波堤、港内浚渫、埠頭工事である。港内浚渫面積 349,992 幹坪、埠頭長 240 尺③ ④ 防波堤及港内浚渫工事中⑤ 北海道廳技師土谷實氏⑥ 銚路築港事務所直營⑦ 昭和 16 年度完成の豫定⑧ 阿寒國立公園。

河 川

① 石狩川第一區治水工事（石狩國札幌郡江別町字對雁より下流石狩郡石狩町に至る區間）② 在來屈曲水路を切替へ延長 3 里 18 町餘の新水路を開鑿し、其兩岸に堤防を築き水路には護岸工事を施す。新水路開鑿工事土量 3,540,000 立坪、堤防延長 6 里 19 町、護岸工延長 21,400 尺③ ④ 陸上掘鑿機 10 台、機關車 13 台、浚渫船 2 艘を設備せしも工事進捗に伴ひ現在掘鑿機 1 台、機關車 3 台、浚渫船 1 艘、其他軌條、土運車、曳船、小蒸氣船、土運船等⑤ 新水路開通し兩岸堤防は 8 割竣工、護岸は約半を終る⑥ 北海道廳技師保原元二氏⑦ 札幌治水事務所直營施行⑧ 明治 43 年度起工昭和 15 年度竣工の豫定⑨ 函館本線江別驛下車徒步數町屬石狩川畔江別機械工場に至り同所より治水事務所専船に乘し下航石狩町に至り同所より札幌市に引歸す（バスの便あり）官幣大社札幌神社（札幌市圓山公園にあり）北海道帝國大學、札幌市より電車にて定山溪溫泉に至る。

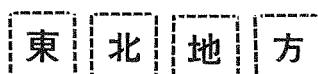
① 石狩川第二區治水工事（石狩國札幌郡江別町字對雁より上流樺戸郡月形村に至る區間）② 在來水路の屈曲著しき個所は之を切替へ新水路を開鑿し其兩岸に堤防を築き、又水路には護岸工事を施すものとす新水路開鑿土量 2,100,000 立坪、堤防延長 16 里 34 町、護岸延長 5,500 尺③ 現在陸上掘鑿機 6 台、機關車 6 臺其他軌條土運車等④ 昭和 9 年度の起工にして新水路開鑿兩岸堤防築設等施行中⑤ 北海道廳技師保原元二氏⑥ 札幌治水事務所直營⑦ 昭和 15 年度竣工の豫定⑧ 函館本線岩見澤驛下車陸路約 5 里（バスの便あり）樺戸郡月形村に出て當所専屬船に便乗石狩川を下航（此區間約 12 里）江別町江別機械工場にて上陸更に徒步數町函館本線江別驛に接続す。

① 江別、名張、千歳川工事（空知郡幌向村字新クリより札幌郡江別町字江別太に至る區間）② 主として新水路掘鑿工事にして延長 2 里 32 町、新水路兩岸堤防延長 5 里 28 町、新水路取入口より上流 1 里 18 町新水路放水口より石狩川に沿ひ江別町に至る 1 里 09 町 46 尺、江別夕張川兩岸堤防 9 里 2 町、③ 鋤簾式陸上掘鑿機 1 台、20 噸機關車 3 台、其他軌條土運車、④

新水路掘鑿工事は77.7%、堤防工事は84.8%、竣工尙工事中⑤北海道廳技師保原元二氏⑥札幌治水事務所直營、⑦大正9年度起工昭和15年度完成の豫定⑧札幌市より汽車にて約40分江別町に至り更に30町にて現場に至る。

①**豊平川治水工事**（札幌市より下流札幌郡篠路村に至る区間）②主要工事は新水路掘鑿延長1里24町、左岸堤延長4里32町、右岸堤防延長4里13町0間③唧筒式浚渫船1艘、鋤籠式掘鑿機2臺20噸機關車2臺、其他軌條土運車④新水路浚渫並に掘鑿工事は19.9%堤防工事は25.6%進行し尙工事中⑤北海道廳技師保原元二氏⑥札幌治水事務所直營⑦昭和2年度起工昭和16年度完成の豫定⑧札幌市より自動車約15分にて現場に至る。郊外に定山渓温泉あり札幌市より電車約40分。

①**後志利別川治水工事、第一期**（瀬棚郡利別村字今金より下流河口に至る区間）②主要工事は川切替延長1里9町、兩岸堤防延長2里28町2間③小型土運車軌條④川切替2個所竣工し尙工事中⑤北海道廳技師保原元二氏⑥札幌治水事務所直營施行⑦昭和9年度着手同13年度完成の豫定⑧汽車にて今金駅又は東瀬棚駅下車數分にて現場に至る。附近瀬棚海岸には三本杉の奇石あり。



道 路

①**福島國道改良工事——5號國道**（自福島縣信夫郡中野町至山形縣南置賜郡萬世村）②時局匡救並農村其他應急土木事業にして總工費50萬圓を以て昭和9年度より昭和11年に至る國道改良工事、隧道864米橋梁3個所111米、道路8,000米を施行する③材料運搬線路延長5,500米(18封度軌條)動力用送電線路延長7,000米④工程4割⑤内務省仙臺土木出張所内務技

師野瀬正人氏⑥福島國道改良事務所直營⑦昭和11年3月末竣工の豫定⑧東北本線福島驛下車陸路約28杆奥羽本線米澤驛下車陸路約16杆、福島驛より東北約9杆に飯坂溫泉、電車、自動車の便あり。

①**盛岡市新田町路面鋪裝工事**②路面中央4.5米をシートアスファルト鋪装し残兩側は電柱其他錯立し側溝終轉轍不可能なるためコンクリート鋪装とす③加熱式プレント④路盤及測溝築造中⑤設計岩手縣道路技手佐々木二郎氏監督岩手縣道路技手出井渡氏⑥岩手縣道路技手出井渡氏、請負昭和工業株式會社⑦昭和11年9月10日まで⑧盛岡驛下車徒步7分、厨川棚(前九年の古戰場)盛岡高等農林學校、大慈寺(故原敬首相の菩提所)等あり、繁溫泉及小岩井農場まで約12杆

橋 梁

①**青森國道改良工事——青岩橋**（岩手縣二戶郡金田一村——青森縣三戸郡留崎村地内）②時局匡救土木事業として總工費15萬圓を以て岩手青森兩縣を境する馬淵川に架する橋梁工事にして橋長189米、支間2121米9連の鋼钣桁、橋脚鋼構脚有、効幅員6米、橋高平均水面より桁下まで16.5米③特記すべきものなし④工程7割⑤内務省仙臺土木出張所内務技師池田德治氏⑥青森國道改良事務所直營⑦昭和10年7月末竣工の豫定⑧東北本線金田一驛下車北方陸路約3.5杆。①**薄衣橋架設工事**（岩手縣東盤井郡薄衣村彌榮村界北上川、府縣道）②主徑間新月型繫拱徑間100米00高1米00、側徑間(18米+27米+18米)ガルバー鋼桁、有効幅員6米00③桁下水面まで14米餘、水深最大7米餘あるを以て足場組立法と鋼索組立法と併用してゐる④7月20日現在、組立中特別なる事由なき限り8月中旬に組立終了の見込⑤岩手縣道路技師佐藤清治氏⑥岩手縣道路技手菊池正男氏、請負淺野造船所⑦昭和10年9月⑧東北本線一の關乘換大船渡線陸中門崎下車バス10分。一の關附近には平泉中尊寺巖美溪、隣村長坂村鴻鼻溪。

①廣表橋架設工事（岩手縣和歌郡江釣子村々道和歌川架設）②ゲルバー式鐵筋コンクリート桁橋、24米 60×6 連、13米 20×5 連、12米 20×2 連③足場組立法
④7月20日橋脚基礎井筒沈下中⑤岩手縣道路技手清水則久氏設計、主任道路技師佐藤清治氏⑥岩手縣道路技手遠藤清氏、請負白井組⑦昭和11年3月⑧東北本線黒澤尻乗換横黒線江釣子下車約1軒、和賀仙人溪流、黒澤尻の隣驛より20分にして花巻温泉。

港 灣

①宮古港修築工事（岩手縣下閉伊郡宮古町）②2,000噸級3隻同時積留の繫船岸壁を主とする商港と宮古川口漁港とな併せ防波堤255米岸壁218米、護岸1,336米及浚渫埋立工事にして工費158萬圓③函塊製作工場、浚渫船各種、起重機船土運船曳船2隻其他④防波堤岸壁護岸、浚渫埋立等各工種共工事中なれど何れも殆んど竣工に近し⑤岩手縣土木課田吹技師、加藤技師⑥岩手縣直營、加藤技師⑦昭和4年度より昭和11年度迄⑧省線山田線宮古驛下車。

①釜 港修築工事（岩手縣上閉伊郡釜石港）②函塊式防波堤延長268米、岸壁492米、護岸280米、浚渫埋立其他工事にして事業費39萬4千圓外に津浪對策防波堤を3個年經繼事業として10年度より起工す③函塊製作工場アリストマン式浚渫船、11噸吊揚起重機船④防波堤延長268米中60米を残し護岸を完成し岸壁は全工事の $\frac{2}{3}$ を了り浚渫埋立てポンプ船により日々工事中⑤岩手縣土木課渡邊技師、小林技手⑥岩手縣直營、小林技手⑦自昭和7年度至昭和10年度⑧省線盛岡、宮古、花巻又は大船渡より自動車又は岩手輕便鐵道遠野より自動車。

①四倉港修築工事（福島縣石城郡四倉町北端）②南防波堤260米、北防波堤320米、掩護面積6萬平方米今回浚渫面積約20,000平米、總工費44萬圓、水深2.5～3.0米③浚渫船、方塊製作工場、事務所④現在8割竣功⑤設計農林省、監督福島縣土木課木村技師⑥所長道路技手關根高次氏⑦昭和11年3月30日⑧

常磐線四倉驛下車、名所波立薬師は本港より北方約10町⑨工事中と雖も漁船の出入をなさし晝夜漁業盛なり。

①中村港修築工事（福島縣相馬郡中村町、原釜海水浴場近く松川浦内）②防波堤150米、導水堤180米、船入場約2萬平米、本港は導水堤に添ふて干潮時に松川浦内の水量を利用し航路の土砂を押流し水深を保たんとするものである③浚渫船、方塊製作工場、事務所④船入場³分通完了1部目下浚渫中、防波堤導水堤共4分通竣成目下續工中⑤福島縣土木課港灣係技師木村政衛氏⑥所長土木技手窪田茂男氏⑦昭和12年3月30日⑧常磐線中村驛下車乗合自動車原釜行にて約10分、名所松川浦、原釜海水浴場⑨總工費34萬圓

紀勢線建設工事

①紀勢中線東第二工區土工其他工事（新宮成川間新宮起點自東0k496m至東1k400m、和歌山縣新宮市より三重縣南牟婁郡御船村成川地内に至る）②工區始點は丹鶴城斷崖下にて直ちに熊野川橋梁（延長490米）にて對岸成川の丘陵に至り之を切開き殘餘の區間に築堤を施す、請負金額59,000圓③動力受電設備工事用棧橋、材料器具の倉庫等を設けたるも現在は撤去セリ④橋梁及築堤工事は大體竣功し切取の殘部施工中⑤設計鐵道省岐阜建設事務所田中技手、監督木俣技手⑥株式會社間組現場主任楠目成威氏⑦昭和8年12月7日着手昭和11年2月16日竣工⑧紀勢東線尾鷲を徑て成川に至る、速玉神社、飛鳥神社、蓬來山神倉山、神宮城跡、徐福の墓、浮島の森、貯木場、新宮川口、熊野大橋、井田八丁松原⑨名物として木材、那智黒硯、紙、プロペラ船あり熊野川の鮎鱈釣、筏流。

①紀勢中線第二工區土工其他工事（新宮起點自22杆00m至29杆880m、下里田原間）②切取約156,000立米、築堤約151,000立米、土留石垣5,600平米、防波擁壁混凝土約4,400立米、基礎混凝土1,600立米、橋

梁9個所延長324米、溝橋9個所、隧道1個所延長324米、海岸防波擁壁延長1糸あり、田原川橋梁は地質軟弱のため中空橋脚とし基礎杭打とす、請負金額29,000圓⑧省略⑨現在出來高93%⑩鐵道省岐阜建設事務所技手堤巖氏⑪株式會社間組現場代人植木成城氏⑫昭和8年4月3日着手、竣工は昭和9年9月2日、10年7月17日、同30日、同8月29日⑬大阪天保山又は神戸にて大阪商船により古座にて下船それより自動車又は紀伊椿停車場まで汽車それより串本を徑て自動車、勝浦方面よりの場合は勝浦より巡航船及自動車陸路は紀勢西線紀伊椿驛下車それより自動車。浦神港は海水深く灣入り好適の避泊地なり、浦神以東を奥熊野と呼び宇窟(イツヤ)に蟲喰岩あり。玉ノ浦は風景佳く磯邊の岩石中より玉石と呼ぶ圓形黒質にして鶏卵大の石を産し床の置物として珍重せらる⑭本區間に浦神、田原の二停車場あり。

⑮紀勢中線第四工區土工其他工事（新宮起點自33糸220米至36糸300米津荷、西向間）⑯築堤91,100立米切取71,100立米、橋梁4個所、溝橋5個所、隧道1個所延長187米、停車場は西向町地内の古座停車場にして田原停車場より5糸977米、串本停車場より6糸746米なり。津荷川橋梁は延長43米02(徑間12.9米×2、16米0×1)にして橋臺及橋脚の高さ13米餘何れも鐵筋混擬土造、古座川橋梁は延長264米13(徑間9.8米×1、19.2米×12、16.0米×1)にして内橋脚12本高さ8米～12米は何れも鐵筋混擬土造にして基礎根掘は箱枠沈下杭打工により施工、請負金額167,000圓⑭古座川橋梁根掘はオレンヂ・ペールを使用動力は電力⑮85%の出來高⑯岐阜建設事務所技手佐藤二郎氏⑯合資會社下田組現場主任岡田貞治氏⑯昭和9年6月18日着手、昭和10年8月17日竣工⑯陸路紀勢西線紀伊椿下車自動車、海路は大阪又は神戸發串本又は古座上陸自動車、古座町海岸より海上約2糸に九龍(クロ)島あり熱帶植物谷渡を產す。

⑮紀勢中線第五工區土工其他工事（新宮起點自36糸30.0米至42糸800米西向串本間）⑯工區延長6糸500米

請負金額103,000圓及88,500圓、線路は概ね平坦なる海岸を岐阜縣道と平行して走るものにして大なる建造物なく坦々たる線路にして只隧道前後に急勾配を有するのみ、全區間に亘り橋梁及溝橋は凡て鐵筋混擬土桁を架設す、切取54,000立米、築堤53,000立米、橋梁總延長4米、隧道總延長63米⑯省略⑯約8割の出來高⑯岐阜建設事務所技手田中武夫氏⑯請負木下新太郎氏現場主任石田四郎氏⑯昭和9年8月6日着手昭和10年9月15日竣工⑯串本町に至る順路西紀勢線椿驛より陸路自動車約3時間海路は大阪天保山棧橋より急行船にて約12時間當工區は殆んど全工區自動車上より望見せらる。潮岬は本州の最南端にして無線電信局、燈臺、海軍飛行場等あり、大島は串本の東約2糸にあり捕鯨會社、京大亞熱帶植物園、燈臺がある。姫松原は工區の中央附近にあり景勝の地にして姫石を產す。

⑮西紀勢線第十八工區土工其他工事（和歌山起點自126糸340米至129糸710米、松ノ本周參見間）⑯土工切取約13,000立米、築堤約41,000立米、請負金額93,000圓。周參見川橋梁(9米8×5=51米44下路鉄桁)第二太間川橋梁 6米70×3=21米、桁及下部構造共に鐵筋混擬土、第三太間川橋梁 6米×4=25米35、I型桁なるも桁及下部構造共鐵筋混擬土に設計變更の豫定)坊地川橋梁 8米20×2=17米01下路鉄桁)と第一周參見隧道(延長83米)第二周參見隧道(延長171米)が主なる工事⑯省略⑯約20%の出來高⑯岐阜建設事務所技手進藤晋氏⑯株式會社鴻池組現場代人菊地武義氏⑯昭和10年2月3日着手昭和11年8月2日竣工⑯紀勢西線紀伊椿下車それより自動車約1時間順路は第17工區の安宅隧道貫通せば(7月中の豫定)便ならんも現在は當工區の中央部周參見川橋梁より始點に向ひ(此間約2糸)再び中央部に引返し終點に至る(此間約1糸3)を便とす。

⑮西紀勢線第十七工區土工其他工事（和歌山起點自122糸540米至126糸240米、日置松ノ本間實延長3糸800米）⑯切取21,900立米、築堤52,100立米、隧道掘

鑿34,800立米にして請負金額353,600圓、隧道費81%土工費15%、溝喬2%、橋梁及伏樋費各1%にして主要工事は安宅隧道なり、その延長1K280木自124K100m至125K380勾配1:1000分の20上り、125K060より1000分の2の下り勾配、地質不良にして施工困難なり⑩安宅隧道和歌山方坂本地内(1)動力室。重油機関新潟鐵工所製100馬力1臺、75馬力1臺、空氣壓縮機インガーツルラン製容量446立方呎毎分1臺、同327立方呎/毎分1臺、(2)鍛冶工場(木造平屋鐵板葺47平米1棟、手轆1、金敷(20貫及30貫)2、コーカス爐1.4米×1.4米壓搾空氣使用)1、ドリルシャーペナーサリバンクラスクA型)1、オイルファーネス(NKS式7本焼1、焼入槽1、ダイス2、ビットドリード4組、エヤーグラインダ1。(3)疊築用足場。インクライン勾配1/5延長55米、坑内吊足場單線延長380米逐次延長、捲揚機(5噸捲10馬力電動機付)1、(4)混擬土練場及碎石場・ミキサー練上4立方呎5馬力電動機付1、ブレーキクラッシャー10時×7時10馬力電動機付1、(5)貯水池1、(6)砂利貯藏場1、④安宅坂隧道和歌山方(入口)掘鑿底設導坑2.8米×2.3米、地質は硬砂岩にしてドリフターN75を2臺使用し孔數16、孔深1.8米、ダイナマイト0本=15kg、導火線32米、雷管16個にて1日平均進380米掘鑿をなし底設導坑905米、中割737米、頂設620米、丸形582米、大背524米、土平488米進行、頂設以下の切擴は全部支保工施行を要し、削出は木製トロリー平均20臺20回往復にて坑外土捨場に手押にて運搬しつゝあり。疊築工は掘鑿に關係なく吊足場を使用し12米乃至15米を側壁1日、拱2日計3日にて1回分を了り5月より休電を除き連日施工しつゝあり現在出來高390米の進行にして出動人員平均250人⑤岐阜建設事務所技手吉村守氏⑥東海工業合資會社現場代人山口勇太郎氏⑦昭和9年2月7日着手昭和11年3月6日竣工⑧紀勢西線終點紀伊椿驛下車格溫泉迄約2軒バスの便あり。

⑨西紀勢線第十六工區土工其他工事(和歌山起點自

119K600米至122m540米、田野井日置間實延長2m940米)⑩田野井隧道は延長424米地質頁岩の瓶目に粘土を含めるもの多く全部枝梁式支保工を用ひ平均進行40桟なり日置川橋梁は延長326米76あり和歌山方に9米80の下路桁を架して縣道を跨り19米20上路桁16連にて日置川を渡る、橋脚は鐵筋混凝土の特殊設計にして其高さの約半を地盤下に入れ最高のものは基礎面より桁下まで13米50基礎施工は箱枠沈下水中混凝土とす、地質は基礎盤にて細砂なり。箱枠は5米×6米×高6米のもの3個使用、4才掘みのカツト15馬力カウイーチ付2臺にて掘鑿し1日平均下り0米30、1ヶ月間に1脚出來上りの豫定⑪省略⑫田野井隧道は完成し日置川橋梁は橋脚16個の内5個の基礎混凝土を残すのみ。土工其他は完成に近し⑬岐阜建設事務所技手吉村守氏⑭西本組現場主任中原市太郎氏⑮昭和9年4月2日着手昭和11年3月1日竣工⑯紀勢西線終點紀伊椿驛下車約2軒、自動車の便あり。交通便是田邊周參見間1日2回の定期船あり。

⑭西紀勢線第十五工區土工其他工事 和歌山起點自116K240m至119K600米朝來坂田野井間延長3K260米⑮切取數量28,54立米築堤8,468立米橋梁2個所延長25米8、溝橋3個所伏樋12個所、隧道2個所延長1K494m、使用セメント40,554袋、用地36,100平米、當初請負金額403,500圓、烏賊坂隧道は延長1K286m、20/1000の片勾配にして田野井方(出口)より機械掘施行⑯請負人現場假倉庫5棟、飯場18棟、材料運搬軌道田野井方1K760m、朝來坂方1K500m、ホイットカム(4.5)2輪使用、⑭工事は順調にして5月末日の出來高0.661、土工0.60橋梁0.514、隧道0.563にして烏賊坂隧道兩口とも吊樋橋による疊築工施行中、12月完了の見込みなり。溝橋0.537の出來高⑮岐阜建設事務所技手高橋一郎氏⑯西本組現場主任中原市太郎氏⑰昭和8年11月2日起工昭和11年3月1日竣工⑯西紀勢線終點紀伊椿驛より日置、田野井間乗合自動車の便あり、紀伊椿驛り2軒をへだて、椿溫泉(硫黃泉)あり。