

## 第六章 國道改良工事

### 第一 國道一號線(保土ヶ谷)改良工事 繼續國道改良

本工事ハ昭和十一年度ヨリ同十七年度ニ至ル七箇年度繼續事業トシテ總工費二百十萬圓ヲ以テ施行中ノ處十五年度及本年度ニ於テ支那事變及大東亞戰爭ニ伴ヒ國庫財政ノ都合ニ依リ施行年度ヲ各一箇年度ヲ延長シ昭和十九年度ニ至ル九箇年度繼續事業トシテ施行スルコトナレリ而シテ改良計畫ノ大要ニシテ既ニ掲記シタルモノハ之ヲ省略ス以下各工事亦同ジ

#### 施工狀況

本年度改良工事ハ前年度ニ引續キ神奈川縣中郡大磯町所在相模國道改良事務所ニ於テ大磯地内三千三百四十四米區間ノ各種工事並ニ平塚市地内一部ノ測量及材料運搬等ヲ施行セリ其ノ施行狀況ハ次ノ如シ

大磯町地内ノ路體築造ヲ爲シ更ニ平塚市地内三百七十米ノ土地買収及物件移轉ヲ了セリ

掘鑿工ハ人力ニ依リ一千六十六立方米ヲ竣功シ同時ニ全量ヲ築堤ニ利用セリ

路面工ハセメント混凝土鋪裝一千三百二十平方米、アスファルト混凝土鋪裝三萬四千九百四十五平方米並ニアスファルト乳劑鋪裝二千六百七十四平方米ヲ竣功セリ

溝橋工ハ前年度ニ於テ施行セル跡片付ヲ施シタリ

排水工ハ混凝土U型側溝延長六百三十四米、街渠三百一十一米五、取付管五百三米、街渠柵四箇所、側溝柵二箇所ヲ竣功セリ  
雜工事ハ大磯町地内ノ路床手入ノ一部ヲ竣功シ平塚市地内ニ於テ測量其他材料ノ運搬等ヲ竣功セリ

土地買収ハ三十七件面積三千五十八坪ニシテ此買収額四萬四千五百一十一圓ヲ發表前年度支拂未済ノ土地代金二萬九千九百九十圓トヲ合セ七十三件二千三百三十九坪三萬六千三百三十六圓ヲ支拂ヒ三萬七千三百六十五圓ヲ次年度ニ繰越シタリ  
 物件移轉其他補償ハ其件數百七件四萬七千五百七十一圓ヲ發表前年度ヨリノ繰越額ト合セ六萬五千九百三十圓ノ内四萬四千六百四十九圓ヲ支拂ヒ二萬一千二百八十一圓ヲ次年度ニ繰越シタリ

以上本年度竣功額合計十六萬五千三百六十圓ニシテ使用勞働者延人員九千七百七十六人勞力費二萬三千九百八十圓ナリ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	
掘築	立米 四九、六三九	五、三七一	立米 一、〇六六	一、五二二	立米 五〇、七〇五	五、二八四	〇・六五
擁壁	米 三八、八九二	七、三二九	米 一、〇六六	二五	米 三九、九五一	七、三五四	〇・一五
路面	米 二四九	四、九四二	米 七、四八九	二四	米 二四九	四、九四二	〇・四七
溝橋	米 七九、二三四	一七〇、六四四	米 一、〇六六	二四、一〇四	米 八六、六三三	一九四、七〇八	〇・九九
側溝	米 一六	九、六二七	米 一六	四一	米 一六	九、六六八	〇・六三
橋	箇所 二四、六四五	二八、三四〇	箇所 九、九七	一〇、四七二	箇所 二五、六四三	二八、八一二	〇・九五
工事	箇所 五	五〇、九三四	箇所 九、九七	一〇、四七二	箇所 五	五〇、九三四	〇・九五
土地買収	平米 六五、二四三	二九五、三二〇	平米 一〇、一〇九	三六、三三六	平米 七五、三五二	三三、八五六	〇・八六
物件移轉其他補償		三〇二、三〇〇		四四、六四九		三四六、九四九	
器具機械		三八、八八五		一六、五四八		五五、四三三	
營業給與		一、五九四		三三		一、六二七	
雜費		一四四、八二二		二二、六三九		一六七、四六一	
經濟組合		五、五四五		九三三		六、四七八	
總計		一、二四〇、五二三		一六五、三六〇		一、四〇五、八八三	〇・六七

## 第一 國道一號線(沼津)改良工事 繼續國道改良

本工事ハ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總工費百八十萬圓ヲ以テ施行スルモノニシテ其區域ハ神奈川縣足柄下郡溫泉村ヨリ靜岡縣沼津市三枚橋ニ至ル延長三萬三千九百十五米四二トス

### 施工狀況

工事施行ニ當リテハ既設事務所ヲ其儘使用シ工事ヲ統括ス而シテ本年度ハ前年度ニ引キ溫泉村、元箱根村、箱根町地内ノ工事ヲ施行セリ其ノ狀況下記ノ如シ

土工ハ掘鑿土量一萬三千二百三十五立方米ノ内三千八百五十立方米ハ附近官地及民地へ捨土セリ

擁壁工ハ土留擁壁三百十二平方米、法留擁壁二百九十二平方米ヲ施行ス

路面工トシテハ小鋪石鋪裝(二十一種五)二千四百六十六平方米、セメント混凝土鋪裝(厚十七種)一千六百五十八平方米、碎石破覆セメント混凝土鋪裝(十七種)四千六百三十五平方米、石張鋪裝(厚十二種及十七種)七百三十八平方米ヲ施行シ他ハ割栗路床トス

側溝工ハ道路ノ兩側ノ排水設備ヲ施行スルモノニシテL型側溝、U型石積側溝、L型石積側溝、側溝繼足ノ四種ヲ施行ス雜工トシテハ割石割栗石碎石、砂ノ採集及準備小屋掛製材ヲ施行セリ

土地買收並物件移轉ニ在リテハ買收件數一件面積四百九十八平方米トシテ地上物件移轉六件アリ  
本年度迄支出額三十六萬八千四百六十六圓ニシテ總工費百八十萬圓ニ對シ二割強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		竣功割合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
掘鑿	立米 三、八八七	円 二八、九一九	立米 一三、二三五	円 一九、九七三	立米 四六、一三三	円 四八、八九二	〇・二六
築堤	平方米 一、七六八	円 一、〇八八	平方米 九、三八五	円 九四一	平方米 一一、一五三	円 二、〇二九	〇・七〇
擁壁	平方米 一、五九四	円 一、六五五	平方米 六〇四	円 三、六三九	平方米 二、一九八	円 一、六二四	〇・七〇
路面	箇所 三〇、八〇五	円 六一、九一五	箇所 一六、三六	円 三九、二八九	箇所 四七、〇三	円 一〇、二〇四	〇・一七
溝橋	箇所 三、四四四	円 一四、二〇六	箇所 六七七	円 二、五九五	箇所 四、一二一	円 一六、八〇一	〇・二〇
側溝	箇所 一	円 三、六九二	箇所 一	円 二九、三八六	箇所 一	円 三、六九二	〇・一三
雜費	箇所 七、四五	円 七、一〇四	箇所 四九八	円 六五一	箇所 七、九四九	円 七、七五五	〇・〇九
橋梁	平方米 三三	円 二、六六七	平方米 六件	円 一、九二一	平方米 三九	円 四、五八八	〇・〇五
土地買収費	件 三三	円 二〇、六四〇	件 六	円 一六、五九一	件 三九	円 三七、二三二	〇・〇五
物件移轉其他補償費		円 二、六六七		円 一、九二一		円 四、五八八	〇・〇五
器具機械費		円 一、〇三四		円 二		円 一、〇三五	〇・〇五
營業繕費		円 四〇、五五六		円 二二、三六一		円 六二、九一七	〇・〇五
雜費		円 一、三六三		円 八九四		円 二、二五七	〇・〇五
共濟組合給與金		円 二二九、四八九		円 一三八、九七七		円 三六八、四六六	〇・二〇
總計		円 二二九、四八九		円 一三八、九七七		円 三六八、四六六	〇・二〇

### 第三 國道一號線(清水)改良工事

#### 繼續國道改良

本改良工事ハ昭和十五年度以降同二十一年度ニ至ル七箇年度繼續事業トシテ工事費三百五十萬圓ヲ以テ静岡縣沼津市城内ヨリ同縣清水市辻ニ至ル區間ノ内未改良區間延長三萬百十六米九ノ改良工事ヲ施行セントスルモノナリ

#### 施工狀況

本改良工事ハ昭和十五年度ヨリ繼續事業トシテ創業セルモノニシテ本年度工事費ハ當初十三萬圓ノ處二萬四千圓ヲ節減セラレ十萬六千圓ヲ以テ施行セルモノナリ其ノ施行概要次ノ如シ

本年度改良區域ハ前年度改築セル片濱村地内全部ヲ引續キ施工スルト同時ニ本年度ヨリ新ニ富士郡元吉原村字中柏原新田ヨリ沼田新田ニ至ル區間延長九百三十七米四ノ現在國道ヲ擴築施工セルモノナリ即チ工事別ニ舉グレバ下記ノ如シ

土工ハ片濱村地内ニ於テハ前年度ヨリ引續キ施行セルモノニシテ切取土量及盛土量共各二千四百三十立方米ヲ施工シ工費八千四百五十一圓ヲ費シ前年度ヨリ累計シテ六〇%ノ竣功ヲ見タリ又元吉原村地内ニ於テハ物件移轉ノ完了ヲ俟チテ直ニ工事ニ着手シ切取土量八百三十八立方米、盛土量五百七十三立方米ヲ施工シ工費一千五百五十三圓ヲ費シ六九%ヲ竣功セリ

側溝工ハ片濱村ニ於テハ前年度ヨリ引續キ延長三百三十二米二ヲ施行シ本年度ニ要シタル工費五千六十六圓ニシテ竣功歩合ハ九九%ナリ次ニ元吉原村地内ニ於テハ延長一千八百六十七米六ニ對シテU型蓋付混凝土側溝ヲ築造スルコトトシ本年度ニ於テ延長百九十二米工費七千七十八圓ヲ費シタリ

路面工ハ片濱村地方ニ於テ施行セルモノニシテ即チ本區間ハ新路線ニシテ自然輾壓ニ俟ツコト不能ナル爲メ人工的ニ鋪裝路盤ヲ築造スルコトトセリ而シテ本地内ノ地質ハ一樣ニ五耗乃至八耗程度ノ小粒ノ砂利層地帯ニシテ土壤含有量尠ク又粘性ニ

乏シキガ故ニ鋪裝路盤トシ不安定ナル爲メ粘度質土壤ヲ路盤ニ攪拌混合シ地耐力アル均整層ノ安定路盤ヲ築造セントシ此粘度質土壤ノ混入割合ヲ種々試驗ノ結果仕上リ路盤厚十五糎ニ對シテ一平方米當リ四〇%ノ割分ニ混入シ充分攪拌混合シタル後路盤幅九米ニ數均シ適度ニ撒水シツツ地均機ニ依リ所要ノ路盤高ニ數回轉壓シ平均厚十五糎ノ地耐力アル均整層ノ路盤ヲ築造セルモノナリ而シテ本年度ニ於テハ施工面積四千九百平方米工費一萬一千十三圓ヲ費シ一三%ノ竣功ヲ見タリ

次ニ路面鋪裝ハ一層式厚十五糎配合一・二・四ノセメント混凝土ニシテ伸縮目地ハ鋪裝幅九米ノ中央ニ縱斷目地ヲ橫斷目地ハ十米間隔ニ設ケ目地幅ハ何レモ一糎トシ縱斷目地ニ於テハ鋪裝厚ノ下部八糎ニ、杉板上部七糎ニエラストイトヲ插入シ橫斷目地ニ對シテハ全厚十五糎ニ對シテエラストイトヲ插入セリ而シテ施工セル鋪裝面積四千八百四十三米五、費シタル工費一萬五千三百九十二圓ニシテ竣功歩合一六%ナリ

雜工事ノ内第三號砂利採取工事及用地境界杭製作工事ハ前年度ヨリ引續キ施工セルモノニシテ本年度ニ於テ砂利採取量三百六十四立方米工費一千六十圓ニシテ境界杭ハ百六十本ヲ製作シ工費八十九圓ヲ費シタリ又本年度着手セル第二號セメント運搬工事ニ於テハ三百十四噸八ノセメントヲ運搬シ工費六百二十七圓ヲ費シ七九%ノ竣功ヲ見タリ

次ニ本年度ニ於ケル勞働者使用延人數ハ一萬四千三百十三人ニシテ此勞力費三萬九千六百九十七圓十八錢ヲ要セリ

土地買收及物件移轉費ハ前年度ニ於ケル支拂未濟ノ分及富士郡元吉原村字中柏原新田ヨリ沼田新田ニ至ル延長九百三十七米四ノ區間ノ買收ニシテ即チ元吉原村地内ニ於テハ其調査終了ヲ俟チテ十月六日ニ發表シ即日殆ンド全部ノ承諾調印ヲ了セルモ物件移轉ニ於テハ時局柄移轉資材ノ入手困難ナルニ依リ十二月ニ入りテ漸ク移轉完了セリ

即チ土地買收ニ於テハ件數百七件面積一千九百九十九坪八合二勺ニシテ要シタル金額九千四百四十二圓ナリ次ニ物件移轉其他ニ在テハ地上物件移轉九十三件及遞信省所管ノ移轉電柱七本ニシテ之ニ要シタル金額一萬七千四百三十一圓ナリ而シテ本年度工事竣功ヲ示セバ次表ノ如シ

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	
本工土	立米 八八九	二、四八一	立米 三、二六八	九、六〇四	立米 四、一五七	一三、〇八五	〇・四
工側	米 八八九	六二七	米 三、〇〇三	一、一四四	米 三、八九三	一、一七七一	
工事	平米		平米	一、二四四	平米	一、二四四	〇・四
費鋪				四、九〇〇		四、九〇〇	
費雜				四、八四三・五		四、八四三・五	〇・四
土地買收費		二、八五六		一、七七五		二、三、六三二	
物件移轉其他補修費		一八、〇三九		九、一四一		二七、一七一	〇・四
器具機械費		一一、四〇一		一七、四三三		二八、八三三	
營業繕費		九、七六二		六、三三四		一六、〇八六	〇・四
雜費		三、六九三		二二		三、九一四	
共濟組合給與金		一五、二〇二		一七、四一四		三二、六一五	〇・四
總計		八三、五九〇		一〇一、〇九六		一八四、六八六	

## 第四 國道一號線(島田)改良工事 繼續國道改良

本改良工事ハ昭和十六年度ノ創業ニシテ總工費三百六十八萬二千圓ヲ以テ八箇年度繼續工事トシテ静岡市大字手越(安倍川橋西詰)ヨリ静岡縣志太郡島田町字河原(大井川橋東詰)ニ至ル延長二萬九千三百米間ノ改良工事ナリ

本改良區間タル静岡、島田間ハ舊幕時代ヨリ東海道ニ於ケル難所ト稱セラレ其後部分的ニ改良セラレタル所アリト雖モ道路ノ現況ハ幅員極メテ狹小ニシテ屈曲勾配等不適當ナル箇所尙多シ

就中静岡市手越ヨリ宇津谷峠ヲ越ヘ岡部町ニ至ル間ハ箱根及日坂ト共ニ往時東海道ノ險路ト稱セラレシ箇所ニシテ現在尙幅員五米五内外ニシテ且屈曲勾配等甚シ

又岡部町地内ニ在リテハ約一畝ノ區間ニ於テ殆ンド直角ニ屈曲セル箇所七箇所ヲ算シ而モ其ノ位置近接シ甚シキハ二十米ヲ隔ラズ加フルニ幅員狹小ニシテ五米ニ滿タザル所多ク自動車ノ行違ヒニハ多大ノ困難ヲ感ジツツアリ

之ヨリ廣幡村、藤枝町、青島町ヲ經テ島田町大井川橋ニ至ル間ハ輓近農產物及製茶、製材業等ノ勃興ヲ極メ是等各種生產物ノ輸送ハ國鐵在リト雖モ此地方唯一ノ交通路タル國道ニ俟ツモノ甚大ナリ然ルニ現國道ハ迂餘曲折シ前後ノ見透シ困難ナルノミナラズ幅員狹小ニシテ甚シキハ三米五程度ニシテ交通運輸上不便尠カラズ且一朝有事ノ際國鐵不通トナランカ交通益幅狹ヲ極マルコトトナリ之ガ改良ハ等閑ニ附シ難キ現況ニ在リ

依テ本計畫ニ於テハ幅員ヲ増大シ勾配ヲ緩和シ且路線ノ形狀ヲ良好ナラシムルヲ目的トシ工事ノ難易ト土地ノ狀況ヲ考慮シ路線ヲ撰定セリ

線形及勾配ハ在來國道ニシテ線形概ネ良好ナル部分ハ之ヲ擴築シ然ラザル區間ニハ新線ヲ設クルコトトシ最小屈曲半徑二十六米、最急縱斷勾配六%ナリ

有効幅員ハ一般ニ九米トシ宇津谷峠ニ於テ七米五又岡部町地内複線部ハ各四米五トシ何レノ區間モ歩車道ノ區別ヲ爲サズ路面ノ構造ハ中央幅七米五ヲ一層式混凝土鋪裝トシ兩側各有効幅員迄ヲ瀝青亂劑鋪裝トシ且人家連擔セル區間及複線部分ハ全幅ヲ一層式混凝土鋪裝トス又宇津谷峠ハ坂路ニシテ小半徑ノ屈曲多キヲ以テ中央六米ハ小鋪石鋪裝トシ兩側ニ瀝青乳劑鋪裝ヲ施シ以テ改良ノ效果ヲ完カラシム

排水設備トシテハ横斷水路ニシテ斷面大ナルモノハ函型溝橋ヲ設ケ小ナルモノニハ鐵筋混凝土管ヲ布設シ道路ノ兩側ニハ必要ニ應ジU型、L型等混凝土側溝又ハ水路付替ヲ爲シ適宜排水セシム

特殊工作物トシテハ水路ニ接スル部分其他必要アル箇所ニ土留用混凝土又ハ石積擁壁ヲ設置シ又危險箇所ニハ駒止ヲ設クルコトトセリ

橋梁ハ鐵筋混凝土丁桁橋十二橋、同床版橋二十二橋ヲ架設ス

## 施工狀況

本年度ハ初年度ニシテ工事費九萬四千五百圓ヲ以テ静岡、島田間ノ内最惡路タル岡部町地内ノ工事ニ着手スルコトトシ直ニ諸般ノ設備並ニ調査ヲ行ヘリ

本年度工事施行區間ハ附近ノ狀況ヲ考慮シ新路線ヲ設クル關係上物件移轉ヲ了セザレバ工事ニ着手スル能ハザル狀況ニ在リシモ幸ヒ關係者ノ理解アル承諾ヲ得テ九月十五日日本工事ニ着手シ漸次工事ヲ進メタリ然ルニ十月ニ至リ本年度工事費ニ於テ一萬八千圓ヲ留保セラレ爲メニ豫定ノ材料購入ヲ大半中止スルノ止ムナキニ至リ工事ハ一時停頓状態トナレリ偶々十二月之ガ留保解除トナリシヲ以テ極力工事ヲ進ムルト共ニセメント、鐵筋等主要物資ノ購入ニ努メタルモ意ノ如クナラズ依テ追加買収ヲ執行シ年度内ニ初期ノ工事費全額ヲ使用セリ而シテ本年度ニ於テ施行セルモノ下記ノ如シ

土工ノ内切取ハ土量五百六十立方米ヲ施行セリ盛土ハ附近ニ適當ナル土取場無キヲ以テ岡部川西方約百米ヲ隔ル岡部町大字岡部地先民地ヨリ採取シ岡部川ニ假橋ヲ設ケ二匹七機關車又ハ人力ヲ以テ土量七千九百八十二立方米ヲ運搬セリ溝橋工トシテハ鐵筋混凝土管内徑六十糎ノモノ二十五米、四十五糎ノモノ七米、三十糎ノモノ三十九米、合計七十一米ヲ布設シ尙函型溝橋一箇所ノ一部ヲ施行セリ

雜工ニ在リテハ水路付替延長二百三十三米間ノ大部分ヲ施行セリ土地買收並物件移轉ハ年度内ニ發表セルモノ土地買收件數九十五件、面積三千三百十三坪、物件移轉百十三件ニシテ總額九萬四千八十六圓アリ年度内ニ其ノ約六割ニ當ル五萬六千五百四十七圓ヲ支出セリ

而シテ本年度ノ竣功額ハ八萬七千九百四十圓ニシテ勞働者延人員六千五人ヲ使役セ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			立米 五六〇	一、四四四	立米 五六〇	一、四四四	〇・〇五
土工			盛土 七、九八二	一、五九八	盛土 七、九八二	一、五九八	〇・〇三
溝			箇所 七一	一、五八七	箇所 七一	一、五八七	〇・三三
工事			二、三三六坪	二、三三六	二、三三六坪	二、三三六	
費			七六件	三六、五一一	七六件	三六、五一一	
土地				二、六三五		二、六三五	
買收				二、〇九三		二、〇九三	
物件移轉				二、六三四		二、六三四	
其他補償				二九三		二九三	
機械							
器具							
營業							
雜費							
共濟組合給與金							
總計				八七、九四〇		八七、九四〇	〇・三三

## 第五 國道一號線(名靜)改良工事 繼續國道改良

本工事ハ昭和十二年度ヨリ同十六年度ニ至ル五箇年度繼續事業トシテ總工費九十萬圓ヲ以テ施行中ナリシモ昭和十三年度及同十五年度ニ於テ政府財政ノ都合上各一箇年度ヲ繰延ベ昭和十八年度迄七箇年度繼續事業トシテ施行セントスルモノニシテ其ノ區域ハ濱松市淺田町ヨリ靜岡縣濱名郡新居町ニ至ル延長一萬二千米ナリ

### 施工狀況

本年度工事區域ハ舞阪町及辨天島新居町地内ト可美村地内ヲ施行セリ其總延長五千二百十三米ニシテ前年度未竣功ノ舞阪路面工其二辨天島第一土工、縁石製作工、伐採並ニ製材工其二、側溝蓋製作工、可美側溝工、可美排水工、及辨天大橋下部工等ノ諸工事ヲ繼續施行シ更ニ新居側溝工街渠及歩車道境界石布設工、可美土工ノ諸工事ヲ設計施行セリ其概要ヲ述レバ次ノ如シ

舞阪路面工其二路面輾壓ノ一部ヲ施行シタルモ工事ノ都合上工費七百十六圓ヲ支出シテ一時中止セリ辨天島第一土工ノ本年度ノ功程ハ百九十八立方米ニシテ工費百三十五圓ヲ支出シ來年度ニ繰越シタリ縁石製作工本年度製作數量ハ五千百十五個ニシテ此工費二千三百四十八圓ヲ支出シ來年度ニ繰越シタリ伐採並ニ製材工其二ニ於ケル本年度功程ハ板材二千平方米、角材二十九立方米七、丸太材八立方米一ノ製材ヲ爲シ工費一千二百四十四圓ヲ支出シ六月十五日竣功セリ側溝蓋製作工ハ一萬九千七十五個全部ノ製作ヲ完了シ工費四千三百三十圓ヲ支出シ二月二十八日竣功セリ可美側溝工ハ板柵部分ヲ除キ延長四千六十米ノ功程ヲ舉ゲ工費二萬四千七十九圓ヲ支出來年度ニ繰越タリ可美排水工ハ集水柵八十箇所、排水管延長二百七十五米ノ伏込ヲ施行シ工費四千四十一圓ヲ支出來年度ニ繰越タリ新居側溝工ハ辨天島新居町地内ノ側溝工ニシテ本年度竣功高ハ四十

四米工費二百十六圓ヲ支出シ來年度ニ繰越シタリ街渠及歩車道境界石布設工ハ可美村地内道路延長三千三百四十三米ノ街渠  
工事ニシテ七月十六日着手シ延長九百米ヲ施工工費五千七百七十一圓ヲ支出シ來年度ニ繰越タリ可美土工ハ可美村地内ノ土  
工工事ニシテ三月一日着手本年度功程ハ四百立方メートル工費五百四十八圓ヲ支出シ來年度ニ繰越タリ辨天大橋下部工本年度功程  
ハ西詰橋臺一基ト橋脚工ノ締工等ノ諸工事ヲ繼續施行シ更ニ新居側溝工街渠及歩車道境界石布設工、可美土工等ノ諸工事ヲ  
設計施行セリ其概要ヲ述レバ次ノ如シ

舞阪路面工其二ハ路盤輾壓ノ一部ヲ施行シタルモ工事ノ都合上工費七百十六圓ヲ支出シ一時中止セリ辨天島第一土工ノ本年  
度功程ハ百九十八立方メートルニシテ工費百三十五圓ヲ支出シ來年度ニ繰越タリ縁石製作工本年度製作數量ハ五千百十五個ニシテ  
此工費二千三百四十八圓ヲ支出來年度ニ繰越タリ伐採並ニ製材工其二ノ本年度功程ハ板材二千平方メートル角材二十九立方メートル七、  
丸太材八立方メートルノ製材ヲ爲シ工費一千二百四十四圓ヲ支出シ六月十五日竣功セリ側溝蓋製作工ハ一萬九千七百七十五個全部  
ノ製作ヲ完了シ工費四千三百三十圓ヲ支出シ二月二十八日竣功セリ可美側溝工ハ板柵部分ヲ除キ延長四千六十米ノ功程ヲ舉  
ゲ工費二萬四千七十九圓ヲ支出シ來年度ニ繰越タリ可美排水工ハ集水樹八十箇所、排水管延長二百七十五米ノ伏込ヲ施工シ  
工費四千四十一圓ヲ支出シ來年度ニ繰越タリ新居側溝工ハ辨天島新居町地内ノ側溝工ニシテ本年度竣功高ハ四十四米工費二  
百十六圓ヲ支出シ來年度ニ繰越タリ街渠及歩車道境界石布設工ハ可美村地内道路延長三千三百四十三米ノ街渠工事ニシテ七  
月十六日着手延長九百米ヲ施工工費五千七百七十一圓ヲ支出シ來年度ニ繰越シタリ  
可美土工ハ可美村地内ノ土工工事ニシテ三月一日着手本年度功程ハ四百立方メートル工費五百四十八圓ヲ支出シ來年度ニ繰越シタ  
リ辨天大橋下部工本年度功程ハ西詰橋臺一基ト橋脚締切工ノ一部ヲ施工工費五千二百四十圓ヲ支出シ來年度ニ繰越タリ用  
地買収ハ宅地二段六畝十歩、畑二歩此買収額一萬一千四十七圓、物件移轉其他補償費九百一圓、雜費五百九十五圓ヲ支出セ  
リ本年度竣功高ハ七萬九千四百六十圓ニシテ其ノ内譯ヲ示セバ左ノ如シ但シ表中「△」ハ製作品價格「○」ハ無代價評價格ヲ

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	
本工道	米 七八四	八三、一〇五	米 七八四	四三、四二七	米 七八四	一二六、五三三	〇・二九
事橋	箇所 一	一、三五六	箇所 一	五、二五八	箇所 一	六、六一四	〇・三〇
費用		五六九		一七七		七四六	
用地	米 一九・四	一三七、六五一	米 二六	二、五四三	米 三	一五〇、一九四	
器械		二、四七二		二、八九八		二四、三七〇	
營繕		六、六五七		三三		六、六八〇	
雜費		七四		二五		九九九	
共濟組合給與金		四六、一四二		一四、八四〇		六〇、九八二	
總計		一、六五九		四八九		二、一四八	
		三四二、八五七		七九、四六〇		四三三、三二七	〇・四七

## 第六 國道一號線（愛知第一）改良工事 繼續國道改良

本工事ハ昭和十二年度ヨリ昭和十七年度ニ至ル六箇年度繼續事業トシテ總工費九十五萬圓ヲ以テ國道一號線静岡縣濱名郡新居町ヨリ豊橋市岩屋町ニ至ル間延長二萬米ノ改良工事ヲ施行スルモノニシテ昭和十六年度ニ於テハ工事費十二萬圓ヲ以テ静岡縣濱名郡白須賀町大字白須賀ヨリ愛知縣渥美郡二川町大字二川ニ至ル間延長七千四百二十九米ノ改良工事ヲ施行スルト共ニ白須賀以東新居町大字濱名ニ至ル延長四千七百四十七米八十糎ノ用地買收ヲ爲ス豫定ナリシモ當初ノ割當額ヨリ二萬一千圓ヲ減額セラレ九萬九千圓ヲ以テ工事施行セシ處功程豫想外ニ進捗シ二萬圓ヲ増額シ更正豫算額十一萬九千圓ヲ以テ前記區間ノ工事ヲ施行シ用地買收並ニ豫定工事ノ一部ヲ後年度ニ繰延ベタリ而シテ前年分ニ名靜トセルハ愛知第一ト改訂ス

### 施工狀況

本年度ニ於テ施行セシ工事ハ白須賀第二土工、白須賀側溝工、白須賀第二排水管布設工、二川路面工等ニシテ其概要ヲ述ブレバ次ノ如シ

白須賀第二土工ハ前年度ニ引續キ白須賀町大字白須賀地内ノ潮見坂附近ノ路線内切取土掘鑿ノ上人カヲ以テ盛土ヲ行ヒ路床ヲ築造セリ此運搬土量二萬六千三十一立方米ニシテ二萬五百九十七圓ヲ要シタリ

白須賀側溝工ハ前年度ニ引續キ施工セルモノニシテ本年度ニ於テハ延長五百八十三米一千八百二十九圓ヲ支出セリ

白須賀第二排水管布設工工事ハ静岡縣濱名郡白須賀町地内ニ於テ路線ヲ横斷スル小水路並惡水路除去ノ爲メ四箇所ニ陶管ヲ布設スルモノニシテ内三箇所竣成シ一千六百三十五圓ヲ費シタリ

二川路面工ハ静岡縣濱名郡白須賀町大字境宿ヨリ愛知縣渥美郡二川町大字二川ニ至ル延長四千二百五十米間ノ在來國道擴築

改良工事施行箇所ニ於ケル路面ヲ築造スルモノニシテ厚十七種混凝土鋪裝一萬七千九十一平方米及砂利敷路面五千六百六十平方米ヲ施行シ七萬六千六百五十三圓ヲ要シタリ

二川第二土工、白須賀土工、菅池橋橋臺工ハ都合上休工中ナリ土地買收及地上物件移轉ニ對シテハ本年度買收セル田二段三畝二十步、畑一町六畝三步、山林一町一段二畝二十三步ニシテ此金額八千五百八十四圓、物件移轉及其他補償一千八十圓、他ニ雜費百十一圓ヲ支出前年度迄ヲ合スレバ用地費トシテ五萬九千五百五十九圓トナル

本年度竣功額ハ十三萬五千六百三十三圓、前年度迄分ヲ加ヘ四十三萬七千七百十六圓ニシテ總工費九十五萬圓ニ比スレバ四割六分ノ竣功トナル其工事竣功表左ノ如シ但シ「△」ハ無代價品評價格「○」ハ製作品評價格ヲ示ス

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	
本工費		103,399		100,715		210,114	0.40
道路		14,111		3,333		17,444	0.40
橋		11,222		11,222		22,444	0.50
工事費		67,058		9,775		76,833	0.29
用費	箇所 三	278	箇所		箇所 三	278	
用地	宅地 一、五三坪	49,784	宅地 九、七七五		宅地 一、五三坪	59,559	
其他	其他 五、九段	17,031	其他 七、一九四		其他 八、三二	24,355	
器具		17,031		7,194		24,225	
機械		107		107		214	
營業		3,858		74		3,932	
繕繕		177		42		219	
雜費		53,041		17,288		70,329	
共濟組合給與金		1,851		637		2,488	
總計		101,011		135,683		437,716	0.46

## 第七 國道一號線（愛知第二）改良工事

### 繼續國道改良

本工事ハ昭和十五年度ヨリ同二十二年ニ至ル八箇年度繼續事業トシテ總工事費三百七十五萬圓ヲ以テ國道一號線愛知縣豐橋市下地町ヨリ名古屋市南區星崎町ニ至ル區間延長四萬四千二百九十四米七十二糎ノ改良工事ヲ施行スルモノニシテ昭和十六年度ニ於テハ豫算額六萬一千圓ヲ以テ昭和十五年度ニ於テ八萬八千二百三圓ヲ費シテ用地買収及工事施行ニ着手セシ愛知縣知多郡大高町地内昭和十四年度工事（單年度改良工事）終點ヨリ同縣愛知郡豐明村地内既改修地點ニ至ル延長一千二百十三米八十七糎ノ改良工事ヲ前年度ニ引續キ施行セルモノナリ

### 施工狀況

本年度ニ於テ施行セル工事ハ有松土工其一、有松排水管布設工、大高跨道橋工事ニシテ有松土工其一工ハ前年度ヨリ引續キ工事施行セルモノニシテ當初七噸デイトセル機關車ニテ土運搬ノ計畫ナリシヲ該機械入手困難ノ爲メ人力運搬ニ變更セルモ捨土箇所區間ハ土取場トノ高低ノ差甚シク又掘鑿地層下部ニ於テ意外ニ硬質ナル上降雨ニ際會セバ泥濘ト化ス等當初設計額ニテハ施行上支障ヲ來シタルヲ以テ昭和十六年十二月一日設計變更ヲ爲シ現在工事中ナリ本年度迄ニ於ケル是ガ功程ハ着手以來七五%二萬二千二百二十三立方米（本年度一萬四千八百三十九立方米、前年度七千三百八十四立方米）ヲ終了セリ

有松土工其二工ハ有松土工其一工事終點ヨリ愛知郡豐明村地内昭和八年度改築竣功セル部分ニ至ル區間ノ内隧道延長百二十米十糎ヲ控除セル純延長六百五十六米七十二糎ノ道路々床ヲ築造スルモノニシテ路線内切取土掘鑿ノ上人力運搬ヲ以テ盛土ヲ行ヒタリ十月中旬準備ニ着手シ年度内ニ二百四十九立方米ヲ運搬セルノミナリ

有松排水管布設工ハ有松土工其一並其二工事區間内ニ於テ路線ヲ横斷スル小水路並ニ惡水除去ノ爲メ管渠ヲ布設スルモノニシテ該箇所ノ當初計畫ハ内徑九十糎鐵筋混凝土管並内徑七十五糎鐵筋混凝土管各一箇所、内徑四十五糎陶管渠三箇所ナルモ資材並ニ現地ノ狀況ヨリ本年度ニ於テハ内徑九十糎及内徑七十五糎各一箇所、内徑四十五糎延長四十九米十糎二箇所半ヲ無接合無筋混凝土管型枠器具ヲ借入レ合計延長三十六米九十糎ヲ施行セリ

大高跨道橋工ハ知多郡大高町、有松町境界ナル水路並ニ堤防里道ヲ跨グモノニシテ形狀並ニ構造概要ハ拱支間四米拱矢一米拱矢一米斜角右八十三度ニシテ無筋混凝土拱一徑間ナリ本年度ニ於テハ十一月中旬ニ着手シ計畫道路中心線ヨリ水路下流側半分ヲ上部迄施行セリ

次ニ用地買收ニ於テハ本年度ハ僅カニ宅地六十四坪五合一勺ヲ買收セルノミニシテ他ニ遞信省所管地下ケーブル線路ノ移轉料三百三十四圓ヲ支出セリ

本年度迄ノ工事竣功表ハ次表ノ如シ但シ「△」ハ評價品價格ヲ示ス

費目	前年度迄竣工高		本年度竣工高		合計		歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工							
道		△		△		△	○・〇一
橋							○・〇一
事費							
用	宅地		宅地		宅地		
器	田其他		田其他		田其他		
具	六・四段		六・四坪		一〇・三坪		
機	九七〇坪						
械							
費	四〇、八六七		七三		四一、五八九		
費	一五、九六五		七、三八二		二三、三四七		
費	三、九〇七				三、九〇七		
費	一四、五三八		一五、五〇三		三〇、〇八〇		
費	三〇六		四二		三七八		
共濟組合給與金							
總計		八八、二〇三		五七、二八二		一四五、四八五	〇・〇四

## 第八 國道一號線(參宮)改良工事 繼續國道改良

本工事ハ昭和十二年度以降七箇年度ニ係ル國道改良繼續事業トシテ豫算總額二百十萬圓ヲ以テ四日市市大字羽津(十六年二月十一日四日市市へ編入)ヨリ津市上濱町ニ至ル延長三萬一千四百九十八米間ノ改築、鋪裝工事ヲ施行スルモノニシテ十六年度ニ於テハ豫算總額十一萬三千圓ヲ以テ河藝郡神戸町ヨリ同郡白子町ニ至ル延長六千八百六十八米六及三重郡河原田村地内延長八百六十米ヲ施行セルモノナリ

### 施工狀況

河藝郡神戸町、白子町區間ニ於ケル土工ハ白子町寺家地内及玉垣村大字玉垣地内ノ丘陵地帯ヨリ手押運搬盛土築立ヲ爲セリ此ノ土量ハ一萬一千八十三立方米ナリ

路面工ハ道路輾壓機ニ依リ所定ノ路面形狀ニ仕上ゲタル後砂利厚平均六糎ヲ撒布シ輾壓仕上ゲヲ爲セリ此面積三千六百四十五平方米ナリ

亦鈴鹿海軍航空隊ヨリ河藝高等女學校前道路ニ至ル間ノ一部八千三百五十二平方米ヲ配合一・二・四、厚十六糎一層式セメント混凝土鋪裝ヲ爲シ殘餘ハ翌年度ニ繰越シタリ

神戸町ヨリ玉垣村地内ニ於ケル水田灌溉並ニ惡水除却ノ爲メノ小水路ニ鐵筋混凝土管渠ヲ伏設スル工事ハ昨年度ニ引續キ施行シ本年度内ニハ十八糎管渠一箇所十二米、三十糎管渠十五箇所百五十米、六十糎管渠十二箇所百五十五米ヲ施行シ此間ノ管伏設工事ヲ竣功セシメタリ

堀切橋梁ハ前年度迄ニ下部工ヲ施行シ本年度上部工ヲ施行シ本橋ヲ竣功セシメタリ橋體ハ單桁式鐵筋混凝土T型桁三連高欄

ハ鐵筋混凝土構造トセリ

本年度ニ於テハ河原田村地内延長八百六十米ノ用地買收ト物件移轉ヲ全部仕拂完了セシメタリ

本年度本工事竣功高ハ十一萬七千六百三十二圓、前年度ヨリノ合計ハ六十萬二千九百二十圓ニシテ之ガ總工事費二百十萬圓ニ比スレバ二割九分ノ竣功高トナル此工事竣功表ハ左ノ如シ但シ「△」ハ無代價評價格ヲ示ス

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	
本工事費	14.1段	1,770,710	9.2段	3,947,000	11.3段	2,171,657	0.49
道橋	3箇所	3,914,730	1箇所	1,006,892	4箇所	4,921,622	0.13
用地	△	2,783,387	△	299,500	△	3,082,887	
營繕費	△	37,525	△	7,506	△	45,031	
機械費	△	269,404	△	101,101	△	370,505	
雜費	△	72,604	△	17,831	△	90,435	
共濟組合給與金		2,647		648		3,295	
總計		485,288		117,633		602,921	0.24

## 第九 國道二號線(兵庫)改良工事 繼續國道改良

本工事ハ昭和十二年度以降六箇年度ノ繼續事業ナリシガ國庫財政ノ都合ニ依リ二箇年度ヲ繰延ラレ昭和十九年度ニ至ル八箇年度繼續事業トナレリ工費ハ國道改良繼續費百四十五萬圓ト姫路市内都市計畫街路第六號線ト合併施行ニ依ル姫路市特別負擔金十三萬圓及市川改修幅員ノ擴大ニ伴フ市川橋梁ノ計畫徑路間増加ニ對スル兵庫縣委託工事費八萬八千六百圓ノ合計百六十六萬八千六百圓ニシテ區域ハ兵庫縣飾磨郡花田村一本松ヲ起點トシ同縣揖保郡揖保村西構ニ至ル間ノ内既改良箇所ヲ除キタル延長一萬三千五百六十六米九四ナリ

### 施工狀況

本年度ノ工事費豫算額ハ九萬圓ニシテ最モ緊急ヲ要スル市川橋ノ完成ニ主力ヲ注ギタリ而シテ其工事施行概要次ノ如シ  
市川橋及取付道路改良工事ノ内下部工事ハ前年度迄ニ殆ド完成シ本年度ニ於テハ其殘工事タル橋臺袖石垣及取付道路ノ内路床工盛土八六十立方米及路面鋪裝、雜工事ヲ施シ年度内ニ之ガ竣功ヲ告ゲタリ  
市川橋上部工ハ前年度迄ニ高欄ノ一部ヲ殘シ殆ド完成シ本年度ニ於テハ其殘工事親柱、橋面鋪裝ヲ施工六月下旬親柱用照明設備ヲ殘シ完成交通ヲ許可シ斯クテ十二月親柱用照明設備ヲ施工全ク之ガ竣功ヲ告ゲタリ  
本工事姫路都市計畫區域内道路改良工事ハ市川橋ノ完成ノ緊要ニ應ズベク十月迄中止セルモ十一月初旬ヨリ前年度迄ノ殘工事ニ着手シL型側溝、雨水樹、連絡排水管、枝道取付、並木等ヲ施行斯テ三月下旬全工事ノ竣功ヲ見ルニ至レリ  
余部村地内道路改良工事ハ三月中旬區間内ノ用地買收ニ關係無キ内川橋ニ着手シ橋臺基礎ノ一部ヲ施工シ年度ヲ經過セリ  
本改良工事ノ竣功額ハ合計九萬一千六百六十八圓(委託工事ヲ加ヘズ)ニシテ起工以來本年度迄ノ竣功累計額ハ四十八萬八

千二百六圓ニ達ス之ヲ總豫算額百四十五萬圓ニ對比スルトキハ二割八分ノ竣功ニ當レリ而シテ本年度使用勞働者延人員一萬六千七百七十人シテ勞力費四萬三千五百十五圓ナリ

其竣功高ヲ表示スレバ左ノ如シ但シ表中「◎」ハ姫路都市計畫事業費「◎」ハ兵庫縣委託工事費「△」ハ古材及組入材料ノ遣拂高ヲ示ス

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	
路床	立米 五七、六四九	二五、七八九 九、四八五 八七	立米 八六一	三、〇三九	立米 五八、五二〇	二八、八六八 九、四八五 八七	〇・三
路面	平米 三、三九七	一四、七四二 一六、〇四四 一一	平米 三、〇七九	三九、三三七 一三九 一、二八九	平米 三、三九七	一四、七四二 一六、〇四四 一一	〇・五九
側溝	米 二六	一、六一七 七七			米 二六	一、六一七 七七	〇・一〇
擁壁	箇所 四六	一九、五一七 一、八	箇所 四六	一、三五〇 二九	箇所 四六	二〇、八六七 一、八	〇・二
溝橋		二、八七五 五九四 一一九		九、〇四一 三三五		一一、九一六 五九四 四四四	〇・六六
雜工		二、九〇六 二、九八八 八〇、六一三 三〇〇、一〇〇		一、九一〇 三一八 一五八		三、九一六 二、九八八 八〇、七三一 一、一六一	〇・五五
橋梁							
土地買收費		六八、一〇三				六八、一〇三	

總計	共濟組合給與金	雜費	營繕費	器具機械費	物件移轉其他補償費
◎◎	◎◎	△◎◎	△	◎	◎
三九六、五三八 一二九、八七一 八五、四八一	三、二五二	七四、〇〇九 八、九一一 二、九二九 一〇	五、二三七 二二七	二五、七〇九 一、九三九	二〇、七九七
◎◎	◎◎	△◎◎	△	◎	◎
九一、六六八 一三九 三、一八	七六四	二〇、九三二	五三五 一一	七、四三三	
◎◎	◎◎	△◎◎	△	◎	◎
四八八、〇〇六 一三〇、〇〇〇 八八、五九九	四、〇一六	九四、九四〇 八、九一一 二、九二九 二〇	五、七七二 三二八	三三、一四二 一、九三九	二〇、七九七
〇・三					

## 第一〇 國道二號線（兵庫）改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度事業トシテ廣島縣佐伯郡宮内村ヨリ地御前村ヲ經テ大野村ニ至ル既改良道路未鋪裝區間延長四千二百七十七米六ノ鋪裝工事ナリ全線ニ互リ現在路面ヲ掘鑿輾壓シ下層十二糎、上層五糎ノ二層式ニ施工ノ計畫ナリシモ厚十五糎ノ一層式ソイル混凝土鋪裝トシ幅員ハ起點ヨリ四千三百米間ハ六米、夫レヨリ終點ニ至ル三十三米間ハ漸次擴幅シ十二米ノ既設鋪裝ニ取付クルモノナリ

事業費總額十五萬圓ノ内三萬圓ヲ後年度へ繰越セル爲メ實施豫算十二萬圓ヲ以テ施行セリ

國道二號線廣島縣佐伯郡井ノ口村ヨリ同郡大野村字赤崎ニ至ル區間ハ既ニ内務省及廣島縣ニ於テ改良セラレ六米乃至十二米ノ鋪裝ヲ施行セラレアルモ本工事區間ハ未鋪裝ノ儘殘存シアルヲ高速度交通運輸ノ要求ニ應ジ得ル様本計畫ニ因リ鋪裝セン  
トス

工事區域全線ニ互リ現在路面ヲ掘鑿輾壓シ下層十二糎、上層五糎ノ二層式混凝土鋪裝ヲ起點佐伯郡宮内村ヨリ四千三百米ハ既設鋪裝ト同様幅員六米、夫レヨリ終點ニ至ル三十三米ハ漸次擴幅シ十二米ノ既設鋪裝ニ取付クルモノナリ  
尙鋪裝路面横斷勾配ハ二%ノ拋物線形トシ在來路面整理セル五%ノ兩側路面ニ取付クルモノナリ

### 施工狀況

本鋪裝工事ハ本年度起工單年度工事トシテ廣島縣佐伯郡宮内村ヨリ地御前村ヲ經テ大野村ニ至ル未鋪裝延長四千二百七十七米六、面積二萬五千九百五十平方米ノ鋪裝工事ナリ本工事ノ主要材料タル砂、砂利ハ時局ノ影響ニ依リ機帆船並ニ貨物自動車ノ不足セル爲メ所定ノ數量ヲ期限内ニ納入スル者無ク種々考究ノ結果厚十五糎ノソイル混凝土鋪裝トシ縱斷勾配四十分ノ一

箇所ハ厚十七糎トセリ掘鑿土砂ヲ破碎篩分シテ細粗骨材ト爲シ路面中ニ含ム砂利五百三十二立方米ヲ粗骨材トシテ採取スル事トセリ

而シテ工事區域附近ニハ勞務者極メテ尠ク之ガ募集ニ困却シ隣接町村長並部落會長ヲ通ジ農閑期ノ農民ヲ使用シ起點、終點兩端ヨリ銳意施工ヲ急ギタルモ工費三萬圓ヲ次年度ニ繰越ノ止ム無キニ至リタル爲メ中間部六百七十七米三ヲ殘シ延長三千六百米ヲ竣功セリ本年度ノ竣功額左表ノ如シ但シ「○」ハ無代品評價格ヲ示ス

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工事費(路面工)			三、六〇〇米 (三、四一五・八平米)	八八、九二七 円	三、六〇〇米	八八、九二七 円	〇・五九
器械費			○	一三、四六九 二六	○	一三、四六九 二六	
營繕費				一、七四三		一、七四三	
雜費				一一、三四三		一一、三四三	
共濟組合給與金				三五五		三五五	
總計				一一四、八三七		一一四、八三七	〇・七二

## 第一一 國道二號線（岡山）改良工事 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年單年度事業トシテ工費十萬圓ヲ以テ前年度ニ引續キ豫算一萬五千圓ヲ以テ施行セリ其區域ハ岡山縣淺口郡玉島町大字玉島ヨリ同町大字阿賀崎ニ至ル區間ニシテ岡山市ヨリ倉敷、福山、尾道及三原ノ諸都市ヲ經テ廣島市ニ通ズル重要幹線所謂山陽道ノ一部ナルニ拘ラズ屈曲甚シク幅員極メテ狹隘ニシテ之ガ改良ハ玉島港ノ發展ニ伴ヒ焦眉ノ急ヲ告グル状態トナリ緊急之ガ改良ヲ認メラレ昭和十四年度ヨリ工事ヲ施行シツツアルモノナリ

### 施工狀況

本工事ハ前年度ノ殘工事タル玉島第二道路工事、末廣橋梁工事ヲ施行シ各々其工事ヲ完成シ短年度事業タル岡山國道改良工事ヲ終了セリ今其施行ノ概況ヲ示セバ左ノ如シ

玉島第二道路工（前年度殘工事）ハ昭和十五年七月六日着手シテ路床延長約三百五十九米ノ田面ノ盛土ニシテ平均高一米四ニ要スル土砂ハ十四年度土取場タル起點附近丘陵ヨリ採取シ當初ヨリ人馬力ニ依リ運搬セリ土質ハ花崗岩ノ風化セル良質ノ眞砂ニシテ路床工ハ前年度ニ於テ殆ンド完成ノ域ニ達シ擁壁工、溝橋工、及雜工事モ亦同様完成間近ニ在リシモ路面工及側溝工ハ本年度ニ於テ着手スルニ至リ遂ニ十六年十月十五日全工事ヲ竣功セリ

玉島橋梁工（前年度殘工事）ハ橋長三十五米八二、有効幅員九米、鐵筋混凝土T型桁橋（徑間二十六米ノ三連）タル本工事ハ前年度ノ殘工事トシテ本年度ニ於テ橋臺一基、橋脚一基、高欄及親柱六十九米六、橋面鋪裝三百三平方米、袖石垣九米等ヲ施行シ昭和十六年七月三十一日竣功セリ

末廣橋梁工（前年度殘工事）ハ橋長十二米八、有効幅員九米ニシテ鐵筋混凝土連續床版橋徑間六米四ノ二連トシ橋臺ハ重力

式混凝土、橋脚ハ鐵筋混凝土ノ構造ニシテ本年度ハ殘工事タル橋臺二基、橋脚一基、高欄及親柱二十五米六、袖石垣十平方  
米、締切七十米、橋面鋪裝百十二平方米六等ヲ施行シ昭和十六年九月十五日其工ヲ了ヘタリ  
土地買收並物件移轉ニ關シテハ前年度ニ於テ其全部ノ支拂ヲ完結セリ而シテ本工事ニ依ル竣功表左ノ如シ

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	
路 床	立米 一五、六七〇	一三、九六三	立米 一三三	二二二	立米 一五、七九三	一四、一七四	一・〇〇
路 擁 壁	米 九八三・五	七、六二九	米 八七・五	八四〇	米 一〇七一	八、四六九	一・〇〇
路 溝	米 九、七〇〇	一一、〇九一	米 三、二三〇	五二	米 一二、九三〇	一一、一三三	一・〇〇
橋 面	箇所 一一	一一、〇八二	箇所 一	一三五	箇所 一二	一一、〇七	一・〇〇
橋 工	米 一	五、二七一	米 一六	四五	米 一六	四五	一・〇〇
橋 梁	基 一一	一一、二三五	基 三	四〇〇	基 四	五、六七一	一・〇〇
用 地 費		七、二八五		一		七、二八六	一・〇〇
機 械 費		二、一〇四		六三八		二、八四二	
雜 費		一三、九四三		六八一		一四、六二四	
共 濟 組 合 給 與 金		四三九		五七		四九六	
總 計		九五、九二〇		三〇、三三四		一二六、二五四	一・〇〇

## 第一一 國道二號線（山陽）改良工事 繼續國道改良

本工事ハ工費八百八萬八千圓（内地方費二百六十九萬六千圓）及都市計畫費三百八十萬三千四百圓ヲ以テ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ノ計畫ナリ其區域ハ岡山縣倉敷市ヨリ廣島縣豊田郡長谷村ニ至ル總延長七十七軒七餘ニ互ル區間ナリトス

現道ハ東京市ヨリ鹿兒島ニ至ル大動脈タル中國南部ヲ縱貫スル本州交通ノ幹線ヲ爲ス國道二號線ノ一部ニシテ岡山縣ノ西部及廣島縣ノ中樞都市タル倉敷、玉島、笠岡、福山及尾道、三原等ヲ經テ山口縣ニ通ズル地方交通運輸上最モ重要ナル區間ナリ然ルニ本區間ハ幅員狹小ニシテ路面亦粗惡急角度ノ屈曲多ク加フルニ國鐵山陽本線トノ平面交叉十有餘箇所ニ及ビ幅員三米未滿ノ區間延長實ニ四十軒曲線ノ半徑六十米以下約百六十箇所ノ多キヲ數フ現狀ニシテ輓近產業上ノ發達ニ伴フ近代交通機關ノ輻輳ヲ到底緩和シ得ザル狀態ニ在リ而シテ今事變ノ影響上自動車ニ依ル軍事、國防ニ關スル重要物資ノ輸送頓ニ激増シ之ニ伴フ交通上ノ不安ハ一層倍加シ一般貨物ノ移送亦支障尠カラズ其影響極メテ甚大ナルモノ在リ

本改良計畫ハ昭和十一年度國直轄事業ノ終點即チ岡山縣倉敷市榮町驛前道路ヲ起點トシテ山陽本線ニ略並行西走シ高梁川左岸堤防ノ一部ヲ擴築シテ霞橋ニ至リ現橋利用ノ後高梁川右岸堤防上現國道ヲ擴張利用ノ後南下シ更ニ西走シテ昭和十四、十五兩年度國直轄事業タル既改良道路ヲ經テ玉島港ニ接近セシメ海陸交通ノ便ヲ圖リ玉島町地内ニ於テ里見川ヲ橫斷シ同川右岸堤ヲ擴築利用シテ金光町ニ達シ依然山陽本線南側ヲ西走シ漸ク笠岡町ニ入ル同地内ハ地勢ノ關係上海岸ノ一部ヲ埋立テ更ニ隧道ヲ設ケテ線形ヲ良好ナラシメツツ西驅シテ福山市ニ至ル同市ニ於テハ福山都市計畫路線ニ依リテ之ヲ踏襲シ蘆田川ニ架設セル神島橋ハ現橋ヲ利用シ更ニ津之鄉村宇水越地内ニ至リ山陽本線開鑿部ヲ利用スル方途ニ依リ工費ノ節減ヲ計リツツ跨線橋ニテ之ト交叉シ同線ノ北側ヲ並行シ今津町附近ニ在リテハ可及的人家稠密地帶ヲ避ケツツ新路線ヲ計畫シ山波村ニ在

リテ再ビ跨線橋ニ依ル鐵道トノ立體交叉シ南側ヲ西走シテ尾道市ニ至ル同市内ニ在リテハ都市計畫議定線在リ該線ト計畫線トヲ一致セシメツツ進ミテ三原市界ニ至ル三原市内ニ在リテモ都市計畫豫定線ニ依リ鐵道トノ交叉三箇所ハ孰レモ跨線橋ヲ以テ施行シ豊田郡長谷村地内ニ在リテハ三原都市計畫線ノ延長ニシテ其儘沼田川左岸堤ヲ擴幅シ今村宇新倉地先定屋橋詰ニ於テ現道ニ取付ケ終點トス

本計畫ノ主眼トスル所ハ道路ノ有効幅員ヲ七米五乃至十八米ニ擴張シ歩車道ノ區別ハ幅員十三米以上ニ在リテハ車道九米、歩道二米、十五米以上ニ在リテハ車道九米乃至十米、歩道二米五乃至三米、十八米ニ在リテハ車道十二米、歩道三米ヲ保タシム

路面ノ構造ハ一般區内ニ在リテハ中央六米ヲ混凝土鋪裝トシ兩側ハ敷砂利ヲ施スコトトス都市計畫區内ニ在リテハ車道ハ混凝土鋪裝トシ歩道ハ混凝土ブロック張リトス

橋梁ノ構造ハ鐵筋混凝土丁桁橋及床版橋ヲ採用シ隧道ハ混凝土構造ヲ以テ施工シ跨線橋ハ鐵筋混凝土連續桁橋、鋼鈹桁橋、鐵筋混凝土框橋及同丁桁橋ヲ夫々其狀況ニ應ジ按配施行スルモノトス

## 施工狀況

本工事ハ昭和十六年四月十二日事務所ヲ福山市西町蘆田川改修事務所内ニ設置シ起業事業ヲ廣島、岡山兩縣ニ分別シ岡山縣内ニ在リテハ短年度事業タル二號線岡山國道改良線越工事ト相俟ツテ玉島町ニ玉島工場ヲ廣島縣内ニ在リテハ福山市本庄町地先ニ福山工場ヲ設置シ其分掌區域ヲ玉島工場及福山工場ヲ以テ各道路工事ヲ施行セシム

本年度岡山縣側玉島工場ニ於テハ繰越工事タル玉島第二道路工事ノ終點即チ測點第六十六號ヨリ西方三百十米間ノ田島第三道路工事ト之ガ終點ヨリ更ニ西方里見川左岸堤ニ至ル延長二百三十七米ノ玉島第四道路工事ヲ施行シ前者ニ在リテハ十六年

六月七日着手以來路床工二千六百四十二立方米、擁壁工四百四十米、溝橋工百米八箇所、側溝七十五米ノ大半ヲ了へ後者ニ在リテハ十六年十二月一日着手セシモ家屋移轉等ノ關係アリテ豫定ノ工事ヲ遂行スルヲ得ザルヲ以テ土砂運搬ノ外溝橋工ノ床掘、橋臺、混凝土等ノ施行ヲ以テ本年度ノ功程ヲ終リタリ而シテ掘鑿及運搬ハ專ラ人力ニ依リタルモ時局影響上人夫ノ出役率意ノ如クナラズ諸種ノ對策ヲ講ジタルモ猶且充分ノ效果ナキヲ遺憾トセリ

廣島縣側福山工場ニ於テハ福山市本庄町地先蘆田川左岸堤神島橋取付點ヲ測點零號トシテ東方ニ向ヒ測點三十四號加十米ノ延長六百九十米、幅員十五米ノ福山道路工事ヲ施行シ路床工ニ要スル用土ハ蘆田川廢川敷地ヨリ之ヲ採土人力ニ依リ掘鑿五噸五瓦斯倫機關車ヲ主力ニ若干人力運搬ヲ併用シ土量二萬四千立方米ノ内二萬一千五百立方米ヲ搬出シ溝橋工ニ於テモ略完成ノ域ニ達シ其他ノ雜工事ニ於テモ大半ヲ終了擁壁工約三割ノ竣功ヲ以テ本年度ノ功程ヲ了セリ

土地買收ニ關シテハ玉島第三、第四道路工事區域ノ同町阿賀崎地内ニ於テ第一次及第二次ニ互リ用地五段九畝二步餘ノ外物件移轉ヲ合シ（土地一萬七千九百二十二圓、物件一萬七千二百十五圓）合計三萬五千三百三十七圓ヲ發表シ其承諾ヲ得タルモ豫算ノ都合上其支拂ヲ次年度ニ讓レリ

福山市道路工事區域内ノ買收ニ關シテハ第一次トシテ福山市本庄町地内ニ於テ用地十二段二畝二十九步、物件移轉ヲ合シ（土地二萬四千六百五十二圓、物件六百二十五圓）合計二萬五千二百七十七圓ノ買收ヲ了へタリ

本年度竣功高ハ岡山縣内四萬二千五百三十九圓ニシテ之ヲ總工費三百十四萬五千圓ニ比スレバ約一割三分ノ竣功ニ當リ又廣島縣内竣功高ハ三萬八千八百十九圓二十九錢三厘ニシテ之ヲ總工費四百九十四萬三千圓ニ比スレバ約零割八分ノ竣功ニ當ル其竣功表左ノ如シ但シ表中「◎」ハ都市計畫事業費ヲ示ス

岡山縣內二號線

總計	共濟組合給與金	雜費	營業繕費	器具及機械費	用地費	工事費					費目	
						諸掛	排水渠	側橋	溝橋	擁壁		路床
												前年度迄竣功高
												數量
												金額
												本年
												度
												竣功高
												數量
												金額
												合計
												數量
												金額
												計
												步竣
												合功

廣島縣内一二號線

費目	費目											
	路床	擁壁	溝橋	排水	諸工	地掛	用費	器具及機械費	營業繕費	雜費	共濟組合給與金	總計
前年度迄竣功高												
本年度迄竣功高	二、五三〇 立米		一、二七九 五、五二六	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	
金額	四、二七九		一、二七九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	三、八一九
合計	二、五三〇 立米		一、二七九 五、五二六	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	二、五八九	三、八一九
合竣功												〇・〇一

# 第一三 國道二號線(廣島)改良工事

## 繰越國道改良

二號國道廣島縣安藝郡海田市町ヨリ廣島市ニ至ル間ノ改良工事ハ昭和十二年度迄廣島縣ニ於テ擔當シ十三年度ヨリ内務省直轄トシテ之ヲ實施シ昭和十五年度ニテ終了ノ豫定ナリシガ材料ノ入手遲延及路床ノ一部沈定度不足等ノ爲メ鋪裝費豫算六萬圓ノ内八千圓及必要ノ材料ヲ本年度ニ繰越シ施工スルコトナリタリ

### 施工狀況

路面工トシテ海田市町及廣島市仁保町地内ニ於テ延長二千五百米、幅員十一米ノ内中央九米ニ二層式混凝土鋪裝ヲ施シ其兩側五千平方米ヲ人力輾壓ヲ爲ス計畫ヲ以テ前年度起工セシガ年度内ニ竣功ニ至ラズ海田市町西七ノ割ヨリ西八ノ割間延長三百三十四米及仁保町地内約三百四十米ノ鋪裝並兩側路面三千三百平方米ノ地均シ輾壓ヲ本年度ニ繰越シ實施シ七月中旬全ク完成シタリ其竣功表左ノ如シ

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(路面)	一八、〇八 <sup>立米</sup>	四九、七三七 <sup>円</sup>	九、三二 <sup>立米</sup>	一九、五〇四 <sup>円</sup>	二七、三〇〇 <sup>立米</sup>	六九、二四一 <sup>円</sup>	一〇〇 <sup>割分</sup>
器具及機械費		四、一四四				四、一四四	
營繕費		七三				七三	
雜費		七、一三六		五六四		七、七〇〇	

第六章 國道改良工事（國道二號線（廣島）改良工事）

總計	共濟組合給與金	費目	
		數量	金額
		前年度迄	竣功高
—	—	—	—
六、三六七	一九七円		
		本年度	竣功高
—	—	—	—
一〇、一一〇	三円		
		合	計
—	—	數量	金額
—	—	—	—
二、四〇七	二四九円		
一〇〇	—	步	竣
—	—	合	功
—	—	—	—
—	—	—	—

## 第一四 國道二號線(廣島・山口)改良工事

### 國道改良

本工事ハ昭和十五年度ニ於テ施行セル廣島、山口兩縣境ヲ流ルル小瀬川ニ架設セントスル延長百六十八米九ノ橋梁新設工事ノ内下部工事ノ一部及上部工事ヲ施行セルモノニシテ事業費二十一萬圓(内昭和十五年度繰越費十萬圓)及鐵道踏切除却ニ依ル鐵道省負擔金工事トシテ山口縣岩國市大字裝束字裝束開作ノ昭和十五年度ニ於テ竣功セル道路工事終點箇所ヨリ岩國市大字裝束第六潜水艦遭難記念碑前ニ至ル間延長四百三十五米ノ道路工事並ニ岩國市大字室木字堅石ニ於テ港南橋ト(延長十米)其前後取付道路ヲ施工セルモノニシテ此事業費五萬二千五百圓、合計二十六萬二千五百圓ヲ以テ施行セルモノニシテ昭和十七年三月三十一日兩工事竣功セリ。

廣島、山口兩縣境小瀬川ニ架設セントスル橋梁ハ昭和十五年度ニ於テ橋脚全部(七基)及左岸橋臺ハ竣功シ本年度ハ右岸(山口縣側)橋臺其他雜工事及上部工事ヲ施行スルモノトス

鐵道省負擔金ヲ以テ山口縣岩國市地内ニ於ケル既改良區間ニ狹マレ幅員狹小屈曲最モ甚ダシク交通ニ著シク支障ヲ來セル岩國市大字裝束字裝束開作ノ十五年度竣功道路終點箇所ヨリ南ニ延長四百三十五米ノ間道路工事並ニ岩國市大字室木字堅石地先沙入川ノ中央ニ延長十一米ノ橋梁ヲ架設シ前後ニ延長六十四米取付道路工事ヲ施行セリ

而シテ大字裝束地内ニ築造セル道路ハ有効幅員十五米、歩車道ノ區別ヲ設ケズ最急縱斷勾配五%、橫斷勾配二%ノ拋物線型トス大字室木地先沙入川ニ架設セル橋梁ハ支間五米二、連橋長十一米(踏掛石ヲ含ム)有効幅員九米ノ床版橋トス橋臺ハ重方式割栗石混凝土トシ橋脚ハ鐵筋混凝土造トス取付道路ハ有効幅員九米ニシテ兩側ニ裏込混凝土練石積擁壁ヲ施工シ盛土ヲ施スモノトス

## 施工狀況

廣島、山口兩縣境ニ架設セル橋梁工事ハ昭和十五年度新規事業トシテ其工ヲ起シ十五年度ハ左岸（廣島縣側）橋臺一基及橋脚七基ハ既ニ竣功セルヲ以テ本年度ハ右岸橋臺一基及雜工事トシテ袖石張三百四平方米、袖高欄八米、取付道路四箇所並ニ上部工事ヲ施行セリ

鐵道踏切除却ニ依ル鐵道省負擔金工事トシテ道路工事延長四百九十九米及橋梁工事（延長十一米）ヲ施行セリ

### 橋梁工事（本工事）

橋臺ハ中徑二十二糎、長七米ノ松丸太ヲ基礎杭トシテ打込重力式玉石混凝土ノ軀體ヲ築造シ袖石張ハ練石積、袖高欄ハ鐵筋混凝土造トス取付道路ハ盛土ヲ施シ兩側法面ハ芝付トセリ

上部構造ハ鐵筋混凝土ゲルバー式丁桁橋ニシテ礎着桁一連、複礎着桁三連、中間吊桁二連、端吊桁一連、有效幅員十一米、桁下ハ計畫高水位上橋梁中央ニ於テ一米六一二兩端ニテ零米七七六ナリ

鋪裝ハ混凝土鋪裝トシ横斷勾配一・八二%、縱斷勾配〇・八%拋物線型トス

### 鐵道省負擔金工事ノ内（道路工事）

本工事ハ岩國市大字裝束地内ニ於テ延長四百三十五米ノ間有効幅員十五米、岩國市大字室木字堅石地先沙入川ニ架設セル橋梁前後取付道路延長六十四米ノ間ハ有効幅員九米トセリ盛土ニ要スル土砂ハ一部切取土砂ヲ流用シ大半ハ民地ヨリ採取自動車運搬セルモノニシテ其全土量三千九百四十六立方米ナリ盛土箇所法面ハ芝付ニ依リ之ヲ保護シ岩國市大字室木地先ノ沙入川海面埋立箇所ハ捨石ヲ爲シ天端高東京灣中等潮位上三米六ノ裏込混凝土練石積トシ波浪ヨリ受クル被害ヲ防止セントス

鐵道省負擔金工事ノ内（橋梁工事）

本橋梁工事ハ岩國市大字室木地先汐入川（漁船溜）ノ入口ニ架設セルモノニシテ支間五米二、連橋長十一米（踏掛石ヲ含ム）有効幅員九米ノ床版橋ナリ

構造ハ杭打基礎上ニ橋臺ハ重力式割栗石混凝土造トシ橋脚ハ鐵筋混凝土造一基トス

本體ハ鐵筋混凝土單桁床版橋トシ橋面ハ混凝土鋪裝ヲ施シ橫斷勾配ヲ二%拋物線型ニ仕上ゲ桁下高ヲ最高滿潮面上二米トセリ

以上ノ工事ニハ時局柄種々ノ困難ヲ克復シ銳意工事ノ進捗ヲ圖リ年度内ニ全工事竣功スルニ及ベリ而シテ本年度ノ竣功額左表ノ如シ但シ「■」ハ直營採取品價格「○」ハ無代價品評價格ヲ示ス

費目	繰越金工事		本年度計畫工事		鐵道省負擔金工事		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本砂利採取		二、八二五			四九米	四七、五六五	一・〇〇
工事道路					一所	三一、一六七	一・〇〇
費橋梁				二、八二五		一六、三九八	一・〇〇
器具機械		三九二		六、二六五		一、四九三	
營業繕費				一、一三三		五一六	
雜費		一、八五七		一七、三五五		二、八五六	
共濟組合給與金		一五		四三七		七〇	
總計		五、〇八九		二五六、九二八		一〇〇、〇九八	一・〇〇

## 第一五 國道二號線(岩國)改良工事 國道鋪裝

本工事ハ昭和十六年度事業トシテ總工費十五萬圓ヲ以テ二號國道山口縣岩國市橋本町ヨリ同縣玖珂郡藤河村ニ至ル延長五千三百四十五米ノ鋪裝工事ヲ施行スルモノナリ

本計畫區間ノ在來道路ハ廣島市ヨリ徳山、防府ノ兩市ヲ經テ下關ニ通ズル重要幹線ニシテ縣下有數ノ重工業地帯ニ連絡シ產業及軍事上殊ニ必要路線ナルニ鑑ミ縣ニ於テ既ニ岩國市錦帶橋廣場ヨリ玖珂郡玖珂町ニ達スル延長約二十軒區間ノ改築ヲ完了シ尙引續キ其ノ内一部分ノ區間ニ簡易鋪裝ヲモ施シ運輸交通ノ便益ヲ計リタルモ近時重工業ノ大ナル諸會社ノ勃興ト軍事諸施設ノ發展ニ伴ヒ物資ノ運輸狀態日ニ旺盛トナリ且是等施設ニ要スル人的資材ノ往來亦激増ノ趨勢ヲ示スニ至リ最早砂利道及簡易鋪裝ノミニテハ到底交通運輸ノ完璧ヲ期シ得ザルノ現況ニ立脚シ茲ニ本計畫ニ依リトベカ式アスファルト混凝土鋪裝並一層式混凝土鋪裝ヲ施工シ以テ是等ノ支障ヲ一掃シ高速度交通運輸ノ圓滑ヲ期セントスルモノニシテ今其設計大要ヲ示セバ左ノ如シ

總延長ハ五千三百四十五米ニシテ其内混凝土鋪裝二千二百三十米、トベカ式アスファルト混凝土鋪裝三千百十五米ナリ有効幅員ハ七米五ニシテ内鋪裝幅員六米ナリ路面構造ハ歩車道ノ區別無ク一層式混凝土鋪裝ハ中央六米仕上、厚十五糎、橫斷勾配二%拋物線トシ錦帶橋廣場ニハ鋪裝用花崗石境界石ヲ施設ストベカ式アスファルト混凝土鋪裝ハ中央五米四仕上、厚五糎橫斷勾配二%拋物線トシ兩側各三十糎ノ鋪裝用混凝土境界石ヲ施設スルコトトシ鋪裝兩側ニハ各七十五糎ノ水締マカダム道トセリ

排水設備ハ既改築道路ナルヲ以テ在來排水系統ヲ利用スルコトトセリ

縱斷勾配ハ最急〇・八三三%、延長三百米ニシテ最小〇・一%、延長四百米ナリ

## 施工狀況

事務所ヲ岩國市舊岩國町役場ノ一部ヲ無償ニテ借受ケ玖珂郡藤河村大字關戸地内ニ見張所ヲ設ケ直ニ諸般ノ準備ヲ進メ四月十九日工事ニ着手セリ

土工切取工ハ總テ一層式混凝土施行部分ニシテ平均高十糎トシ一部ヲ盛土ニ流用スルコトトシ五月一日ニ着手シ七月二十八日ニ之ヲ完了セリ

路面工ハ土工切取ノ着手ニ伴ヒ五月十四日ヨリ路床輾壓作業ニ着手シトベカ式アスファルト混凝土鋪裝部分ノ境界用混凝土ヲ併セ施工シ一層式混凝土ハ六月七日ニ着手セシモ省營自動車其他遞送車ノ運輸交通ノ爲メ片側施工ノ關係ト九月末ノ大出水ニ依ル錦川ノ氾濫ニ依リ施工上相當困難ニ遭遇シタルモ混合機二臺ノ全能力ト相俟テ之ガ完成ニ努メ三月末日全區間完了ヲ爲セリ一方トベカ式アスファルト混凝土ハ工事ノ都合上東亞道路工業株式會社ヲシテ之ヲ請負ニ附シ施行セシメタル結果八月二十日迄ニプラント定置其他諸設備ヲ了シ八月二十一日日本工事ニ着手十月十五日ヲ以テ全工事ヲ竣功セリ

水締マカダム道ハ鋪裝仕上完了部分ヨリ逐次施行シ三月末日之ヲ完了セリ  
斯クテ本工事竣功ノ曉ニ於ケル同區間ハ其面目ヲ一新シ縣下屈指ノ近代的道路ノ建設ヲ見ルニ至リ軍事上資スル所大ナルト共ニ産業上地方民ノ裨益スル所亦甚大ナリト謂フベシ而シテ本工用材料ハ總額二萬九千七百五十八圓ニシテ使用勞働者延人員ハ一萬三千五百四十四人ナリ今其工事竣功表ヲ示セバ次ノ如シ

費目	本工事費					其他諸費	總計
	掘	築	路	諸	器 具 機 械		
前年度迄竣功高							
本年度竣功高	一、三三八 立米		二九〇 平方	四〇、五六一 平方	八、七〇七	六、三七五	一〇、一三三
合 計	一、三三八 立米		二九〇 平方	四〇、五六一 平方	八、七〇七	六、三七五	一〇、一三三
步 合	一・〇〇		一・〇〇	一・〇〇			一・〇〇

費目

其他諸費

器  
具  
機  
械

諸

路

築

掘

總計

前年度迄竣功高

本年度竣功高

合 計

步 合

數量

數量

數量

數量

金額

## 第一六 國道二號線(東山口)改良工事

### 繼續國道改良

本工事ハ昭和十五年度以降同二十二年度ニ至ル八箇年度繼續事業トシテ總工費四百二十萬圓ヲ以テ二號國道山口縣徳山市ヨリ同縣吉敷郡小郡町ニ至ル總延長四萬七千八百四十米ノ改良工事ヲ施行セムトスルモノナリ

### 施工狀況

本年度ハ繼續事業ノ二年度ニ當リ事務所ハ前年度同様富田町役場内一室ヲ無償借上ゲ來リシ處富田町、富岡村ノ合併ニ依リ役場内狹隘トナリタルニ付十一月富田町字宮ノ前ニ民家ヲ臨時ニ有償借上ルト同時ニ富田國民學校前富田町字番ノ木ニ工場並倉庫敷地ヲ借上ゲ新國道ニ沿ヒ工場及倉庫建設ニ着手シ之ガ完成ヲ待ツテ三月之ニ移轉セリ本年度工事ハ當初年度ヨリノ殘工事タル富田町地内山崎八幡通り以西終點ニ至ル區間延長六百五十米、幅員十五米ノ改築工事費二萬五千八百圓(外山口縣委託費繰越額三千六百圓)ト本年度着手區域タル都濃郡加見村大字上村字浦山ヨリ同郡富田町字中開作ニ至ル延長一千二百米幅員十二米ノ改築ヲ工事費十二萬四千二百圓ヲ以テ着手セシ處前年度區間ハ主要材料及勞銀ノ昇騰並土地買收費ノ増嵩等ノ理由ニ因リ之ガ竣功ニ付テハ豫算ヲ超過スルノ已ムナキ結果トナリタルヲ以テ設計ノ變更ヲ爲シ之ガ工事費二萬九千四百五十四圓(外ニ山口縣委託費繰越額三千六百圓、追加額三千二百四十六圓)ヲ以テ施行スルコトトシ同時ニ一千二百米ノ區間ハ工事費十二萬五百四十六圓ニ減額施行中ノ處前年度同様本區間ニ對シ山口縣知事ヨリ幅員三米ノ擴張工事ノ委託ヲ受ケ全幅員十五米、工事費十二萬五百四十六圓(外山口縣委託費五萬三千圓)ヲ以テ歩車道ノ區別ヲ設ケ施工スルコトトナリタリ其工事施行概要左ノ如シ

本年度工事ノ施行ニ當リテハ先ヅ六百五十米區間ノ竣功ニ主力ヲ注ギタリ本區間ノ土工ハ切取延長二百七十米、盛土延長三

百八十米ニシテ各々四月初旬着手シ五月末共ニ竣功ヲ見タリ土羽ハ筋芝ニシテ十一月中旬之ヲ竣功セシメタリ擁壁工ハ高三十種ノ混凝土擁壁ニシテ進捗ニ努メタル結果十月上旬竣功ヲ見タリ路面工ハ砂利道ニシテ四月中旬切取及築堤完成セル部分ヨリ順序不陸直シ砂利敷、輾壓ト工事ヲ進メ二月中旬之ヲ竣功セシメタリ溝橋工ハ高一米二〇、幅二米五〇、長十五米ノ溝橋一箇所及函型暗渠一箇所、圓型暗渠十一箇所ニシテ何レモ鐵筋混凝土管ヲ以テ灌漑ノ關係並築堤ノ施工ニ支障ヲ生ゼザル様着手シ十二月中ニ殆ンド其工ヲ了シタルモ鐵材ノ一部入手遅延ニ依リ函型暗渠ノミ其竣功遅レ三月上旬トナレリ側溝工ハ全部混凝土ヲ以テ切取箇所ニハU型ヲ歩車道ノ間ニハL型ヲ施工スルモノニシテL型ハ一月中旬U型ハ三月上旬其工ヲ了セリ其他雜工事ハ水路附替サイフォン取付道路等十一月下旬竣功シ街路樹根圍混凝土ハ一月上旬之ヲ完了セリ以上前年度殘工事區間ニ主力ヲ注ギタル關係上一千二百米ノ區間ノ用地買收及物件移轉ハ四月中旬各般ノ調査ニ着手シ買收價格發表協議ハ九月三十日之ヲ爲シ其後全部ノ承諾ヲ了シタル處用地買收中ニ於テ臨時農地價格統制令其他道路幅員法敷等ノ關係上同費用ニ相當ノ剩餘ヲ生ジタレバ本區間終點ヨリ前年度起點タル富田驛通ニ至ル次年度施行計畫區域ノ内延長一千十四米區間ノ追加買收ヲ爲スコトトシ二月二十日協議ヲ開始シ年度内ニ全部ノ承諾ヲ得タリ土工ハ六月二十二日着手セシモ起點德山市大字上村地内ニ一部切取箇所アルノミニシテ他ハ全部盛土ノ爲メ當初德山曹達株式會社ヨリ排出スル灰土ヲ利用運搬施工中ノ處同灰土惡質ニナリタル爲メ之ヲ中止シ國道附近ノ浦山地内ノ民有地二箇所ヨリ土砂ノ運搬ヲ爲シ銳意工事ノ進捗ニ努力シタル爲メ起點德山市大字上村地内ニ於テ一部切取盛土ヲ殘スノミトナリ他ハ全部既定計畫ノ築堤ヲ竣功セシメタリ土羽ハ筋芝ニシテ築堤完成部分ヨリ着手シ年度内ニ一千四百四十五平方米餘ノ植付ヲ完了セリ擁壁工ハ高三十種ノ混凝土擁壁ニシテ二月一日着手シ年度内五百十三平方米竣功セリ路面工ハ築堤完成セル部分ヨリ路盤不陸直シニ着手セルモ砂利敷ノ大部分ハ翌年度施工ノコトトナリタリ溝橋工ハ鐵筋混凝土圓型暗渠ノミニテ排水用ニ供スルモノナルヲ以テ灌漑ニ支障ヲ生ゼザル様着手シ築堤ニ先立チ必要ノ箇所ヨリ逐次埋設シ年度内五百六十七米餘ノ竣功ヲ遂ゲタリ側溝工ハ全部混凝土ヲ以テ切取箇所ニ

ハU型ヲ歩車道境界ニハL型ヲ施工スルコトトシ一月中旬之ニ着手シ土工完成セル部分ニ對シテハ全ク竣功ヲ遂ゲタリ雜工事ハ街路樹根圍混凝土ヲ一部施工セルノミニシテ其他ハ全部翌年度ニ繰越スコトトナリ以上殘工事ト共ニ山口縣委託費ヲ三萬一千五百圓ヲ翌年度へ繰越施工ノ已ム無キニ至レリ本年度工事施工ノ結果富田町地内在來國道ニ連絡セル富田驛通リヨリ字横町舊國道ニ至ル一千三百十米ノ區間ハ幅員屈曲總テ整備セラレ舊國道ニ比シ全ク面目ヲ一新セリ斯クテ運輸交通上寄與スル便益ハ勿論從來ノ維持費ノ節約ヲ齎セル等地方産業ノ發展ニ資スル處實ニ大ナリ而シテ本年度殘工事並富田川架橋並富田川右岸ヨリ十五年度起點迄延長一千二百九十五米ノ區間完成セル曉ハ徳山市内ヨリ福川町手前迄新國道ニテ一貫連結シ其效果ハ蓋シ甚大タルベク之ガ改築完成ハ寔ニ焦眉ノ急ヲ要スルモノナリ本工事ノ材料總額ハ三萬二千六百九十四圓ニシテ勞働者延人員ハ一萬一千八百二十九人ナリ本年度竣功高ハ十四萬二千四百八十圓ニシテ前年度迄ノ累計二十一萬六千九百二十九圓トナリ總工費四百二十萬圓ニ對シ約五分ノ竣功ナリ其工事竣功表ヲ示セバ左ノ如シ但シ「○」ハ山口縣負擔額ヲ示シ「△」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		竣功割合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
掘	立米	11,115	立米	2,155	立米	1,874	割合
築	〇	7,163	〇	1,874	〇	2,999	
擁	〇	2,841	〇	2,574	〇	3,193	
路	〇	1,376	〇	3,014	〇	10,355	
面	平米	375.3	平米	765.4	平米	1,140.7	〇.三
壁	〇	1,127	〇	4,061	〇	5,438	
堤	〇	1,376	〇	7,444	〇	1,961	
鑿	〇	424	〇	5,889	〇	4,956	
合計							九七四

費目	事							總計		
	溝橋	側溝	雜工	諸掛	土地買收費	地上物件移轉費	器具機械費		其他諸費	
前年度迄竣功高	數量	二九四・四米	九八三							
	金額	三、四三一 一、九四一	四、五七五	一、四三八	二、一六二 一、五五一	三、四七一 九、〇三四	一、八四七 六五一	一、五七八 二二九	六、七二三 一、五二九	七四、四四九 二八、四七五
本年度竣功高	數量	七六七・七米	二、一七四							
	金額	六、八九七 一、八八八	一、四一八 三、六〇一	二、三七九 八〇五	四、六三三 三七六	三、四一八 一、四四四	一、四七三 一〇九	二、一〇八 二、一三六	一、六八五 二、六四九	一四、四八〇 二七、六一五
合計	數量	一、〇六二・一	三、一五七							
	金額	一〇、三二八 三、八二九	一、五二〇 八、一七六	二、三七九 八〇八	六、七九五 一、九二七	六、八六五 一〇、四六八	一、五八六 七六〇	二、七九九 二、三五五	三、三五六 四、一七八	二二、六九二 五六、〇九〇
竣功	歩合	〇・〇八	〇・一五	〇・〇六						〇・〇五

## 第一七 國道二號線(西山口)改良工事

### 繼續國道改良

#### 施工狀況

本工事ハ昭和十四年度以降七箇年度ノ繼續事業トシテ着工セシモノニシテ本年度ハ其第三年度ニ當リ事務所其他既設ノモノハ其儘使用シ新ニ本年着手スベキ下關市内鋪裝工事現場ニ見張所ヲ新設シ夫々現場員ヲ配置シ工事ノ監督ニ當ラシメタリ而シテ本年度ニ於テ當初工事費十五萬圓(外ニ下關都市計畫事業費負擔額六萬五千圓)ヲ以テ前年度殘工事トナリタル厚狹郡生田村ヨリ同郡王喜村地内延長二千四百二十五米ノ路面工ノ一部ヲ完了セシムルト共ニ同所ヨリ東方ニ向ヒ生田村地内延長八百米ヲ改築シ又下關市内延長三千百三十米ノ鋪裝工事並王喜村地内ニ於ケル道路ト鐵道トノ平面交叉ヲ除却シ立體交叉ト爲ス爲ニ跨線橋下部工並ニ其前後ノ假道附替工事等ノ一部ヲ施行ノ豫定ナリシ處昭和十六年九月ニ至リ物資動員計畫ノ改訂並ニ政府豫算ノ都合ニ依リ當初工事費ヨリ九千圓ノ繰延アリタル爲メ工事費十四萬一千圓(外ニ下關都市計畫事業費負擔額六萬五千圓)ヲ以テ前記王喜村地内跨線橋ハ次年度ニ施行スルコトトシ生田村地内ノ改築及下關市内ノ鋪裝工事ヲ施行セリ其ノ概況ヲ示セバ左ノ如シ

先ヅ生田村附近改築工事ニ於テハ用地買収及物件移轉ハ一月下旬ヨリ各般ノ調査ニ着手シ偶々農地價格統制令施行サレタルヲ以テ買収ニ先立テ三月中旬關係者ヲ招致シ全部ノ起工承諾ヲ得タリ八月四日買収協議ヲ開始シ同日全部ノ承諾ヲ得タリ土工ハ人カヲ主トシ四月上旬起工承諾ヲ得タル切取箇所ヨリ着手シ漸次工ヲ進メ法線内ノ切取部ニハ全部ノ土量ヲ充足シ得ザルヲ以テ附近民有地ノ土量約二千四百立方米ヲ無償ニテ取得シ之ヲ掘鑿搬出シ三月下旬ニハ全部完了セリ擁壁工ハ道臺及土羽尻石積ニシテ其施工箇所ハ道路法先ガ田畑又ハ土羽尻先ハ水路ニ接スル箇所ニ施設スルコトトシ四月上

旬工ヲ起シ三月中旬全部ノ工ヲ終レリ

路面工ハ砂利道ニシテ前年度ノ殘工事トナリタル一部及本年度ノ築堤ヲ終リタル箇所ヨリ砂利敷ヲ爲シローラーニテ輾壓シ大部分ヲ完了シタルモ起點ノ一部ハ築堤ノ遅レタル爲メ翌年度ニ施行スルコトナレリ

溝橋ハ函型及圓型ニシテ用排水ニ供スルモノナルヲ以テ築堤施工ニ差支ヲ生ゼザル様四月上旬ヨリ工ヲ起シ三月上旬二十五種圓管理設ヲ最後ニ工ヲ終レリ

側溝工ハ石積及混凝土側溝ニシテ切取箇所ニ施工シ四月上旬工ヲ起シ翌年三月下旬混凝土側溝ノ竣功ヲ最後ニ全部ノ工ヲ終レリ

其他雜工事ハ切取部ニ一箇所ノサインオン及二三箇所ノ取付道路ヲ四月上旬着手シ用水側溝ノ竣功ヲ最後ニ三月下旬竣功セリ

前場川橋ハ五月上旬ヨリ橋臺ノ床掘ヲ開始シ之ト同時ニ型枠製作ニ着手シ十月上旬橋脚ノ床掘ニ着工杭打鐵筋加工等ニ着手シ十一月下旬ニハ殆ド是等ノ基礎工ヲ了セリ

次デ橋體ノ鐵筋加工、型枠製作ニ着手シ混凝土打ヲ十二月下旬終レリ斯クテ三月袖石積、高欄等ノ竣功ヲ見全部完了セリ

本改良工事ノ竣功ニ依リ生田村埴生地内ノ直角カーブノ危險箇所及幅員四米五内外ノ舊道モ全テ整備セラレ運輸交通上ニ與ヘタル便益ハ勿論之ガ開通ニ依リ起點箇所迄ハ既ニ縣ニ於テ前年度施工濟ノ産業道路ト合致シ地方産業ノ發展ニ資スル處又顯著ナルモノアルベシ次ニ下關市内鋪裝工事ニ於テハ土工ハ七月下旬ヨリ外浦方面ニ於ケル切取工事ヲ開始シタルモ現場附近ハ交通多キ箇所ニテ施工ニ苦心シ且地盤強固ナル爲メ之ガ掘下ニハ相當困難ナルモノ在リタリ且之ガ土砂處分方法ニハ苦慮シタル處幸ヒ山口縣ヨリ附近道路補修用トシテ之ガ拂下方申出有リタル爲メ之ヲ縣ニ無償交附處分スルコトトセリ

路面工ハ車道ノ片側ヲ一層式混凝土鋪裝トシ外浦方面ヨリ漸次路盤仕拵ヲ爲シ撒水ノ上鋪裝ノ施工ヲ爲シ三月下旬ニハ其大

半ヲ了シタルモ豫算ノ減額及縣委託工事ニ係ル材料入手難等ノ爲メ遂ニ翌年度ニ繰越施工スルコトナリタリ  
 側溝工ハL型、側溝ハ既ニ山口縣ニ於テ施工済ナルモ之モ長年月ノ爲メ相當補修ノ必要ヲ生ゼシ爲メ鋪裝ノ進行ニ伴ヒ之ガ  
 修理ヲ爲シ七月下旬ヨリ工ヲ起シ漸次工ヲ進メタルモ前述ノ理由ニ依リ翌年度へ一部繰越施工スルコトナリタリ鋪裝境界  
 石ハ國道横斷箇所ニ施設スルモノニシテ鋪裝工事ニ伴ヒテ施行シ本年度ニ於テハ約百三十三米施設ノ豫定ナリシ處三月末迄  
 ニ約七十米施工シ殘部ハ翌年度へ繰越スコトトセリ  
 本鋪裝工事ノ竣功ニ依リ舊砂利道ニ比シ全ク面目ヲ一新シ運輸交通上ニ與ヘタル利便ハ至大ト云フベシ  
 本工事ノ材料總額三萬六千二百九十八圓ニシテ勞働者延人員ハ二萬一千九百四人ナリ本年度竣功高ハ十四萬一千四百七十圓  
 ニシテ起工以來ノ累計ハ三十四萬九千九百七十五圓ヲ算シ總工費二百十萬圓ニ對シ約一割七分ノ竣功ナリ今其工事竣功表ヲ  
 示セバ次ノ如シ「△」ハ評價品使用見積價格ヲ示シ「○」ハ下關都市計畫事業費負擔額ヲ示ス

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	
掘築擁路溝	立米	一八、三〇七	立米	七、八二五	立米	二六、一三二	○
		一〇、一八九		五、二三五		一五、四四五	
		四〇、二〇六		一〇、九〇九		五一、一〇五	
		一、九四五・五		三、一五〇		五、一〇五	
		五、六、八八八		六、七四		一三、三三九	
堤	平米	一〇、一八九	平米	三、一五〇	平米	一三、三三九	○
		二、八八二		六、七四		三、五五六	
		五、七三四		三、二九七		九、〇三一	
		六、二		八、二		一四、四二	
		一、三、〇〇〇		二四、六六八		二五、九六八	
壁	箇所	△	箇所	△	箇所	△	△
		四、二四三		一、九八三		六、二二六	
		三、八六		五、四		九、二六	
		△		△		△	
		△		△		△	
面	箇所	△	箇所	△	箇所	△	△
		四、二四三		一、九八三		六、二二六	
		三、八六		五、四		九、二六	
		△		△		△	
		△		△		△	
橋	箇所	△	箇所	△	箇所	△	△
		四、二四三		一、九八三		六、二二六	
		三、八六		五、四		九、二六	
		△		△		△	
		△		△		△	



## 第一八 國道二號線(關門)建設工事

### 繼續隧道新設

本工事ハ昭和十四年度以降同二十三年度ニ至ル十箇年度繼續事業トシテ總工費一千七百萬圓ヲ以テ山口縣下關市ヨリ福岡縣門司市ニ至ル間ノ關門海峽海底隧道及之ニ聯絡スベキ陸上隧道延長四千百九十米及取付道路延長一千百五十米、總延長五千三百四十米ノ建設工事ヲ施行スルモノナリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十四年度繼續事業トシテ起工セルモノニシテ本年度ハ其ノ第三年度ニ當リ本事業ヲ統轄スル事務所ハ前年度建設セルモノニシテ又工事現場ニ門司、下關兩工場ノ外新ニ門司堅坑工場並機械工場ヲ設置シ現場員ヲ配置ノ上工事ノ監督ニ當ラシメタリ而シテ本年度ニ於ケル工事ハ前年度殘工事タル水抜坑導坑卷立ヲ施行シ七月末之ガ竣功ヲ見ルニ至レリ尙前年度着工セシ海底隧道下關側三百三十七米、門司側四百二十七米、總延長七百六十四米ノ頂設並ニ底設導坑掘鑿工事ヲ續行軟弱ナル斷層破碎帶及高壓湧水等幾多ノ困難ニ遭遇セシモ克ク敢闘頂設導坑掘鑿ハ略貫通ノ域ニ達シ更ニ底設導坑ハ下關側四十七米五、門司側百五米ヲ掘進シ尙門司側本堅坑ヨリ五十米區間ハ上半部切擴ゲヲ了セリ且新ニ下關、門司兩換氣堅坑掘鑿工事ニ着手即チ下關側ハ昭和十七年二月着工シ隧道頂設導坑ヨリ切上リ工法ニ依リ堅坑導坑ヲ掘リ上リ本年度末ニ於テ既ニ地表面ト聯絡ヲ遂グルニ至リ門司側ニ在リテハ昭和十六年八月ニ着工シ上部土砂部分ニ於テ井筒工法ヲ採用シ本年度ニ於テ作業地盤下十三米五迄掘鑿進行セリ殘部ハ次年度ニ繰越施行スルコトナレリ其他門司側ニ於テハ海底隧道排水設備、碎石製作、立木伐採、作業地棧橋設備、砂運搬、第二作業地整地、雇員宿舍敷地整地工事並ニ下關側ニ在リテハ發電所設備、砂採取、砂積込設備、作業地設備及雇員宿舍敷地整地工事、火ノ山堅坑電氣設備等ノ各雜工事ニ着手而シテ以上ノ内門司側

ニ在リテハ立木伐採、下關側ニテハ火ノ山竪坑電氣設備、砂積込設備及雇員宿舍敷地整地ノ各工事ハ年度内ニ竣功セリ  
 其他ノ諸工事中海底隧道排水設備工事ハ掘鑿搬出混凝土打ヲ爲シ碎石製作ハ一千六百三十七立方米ノ碎石ヲ製作シ作業地棧  
 橋設備工事ハ床掘、基礎混凝土打ヲ完了砂運搬工事ハ七百九十一立方米ヲ運搬セリ門司雇員宿舍敷地整地工事ハ切取運搬一  
 千七百四十八立方米、門司第二作業地整地工事ハ着手早々ニシテ一千九百八十立方米ノ切取運搬作業ニ終レリ下關側發電所  
 設備工事ハ基礎、水槽、機械据付ヲ完了砂採取ハ下關市長府町才川ヨリノ採取工事ニシテ時局柄運搬自動車不足ノ爲メ豫定  
 數量ノ採取出來ズ僅カニ二千九百八十立方米ノ採取ヲ爲セリ作業地設備工事ハ岸壁、護岸、暗渠二十米埋立一部ノ作業ニ終  
 レリ其他地質調査及路線測量等ノ雜工事ヲ施行セリ營繕ハ機械工場、セメント倉庫、空氣壓縮機小屋物品倉庫、人夫合宿所、  
 自動車小屋、防空壕及防火水槽等ヲ建設セリ用地買收並ニ物件移轉ハ下關側工所用土地物件調査發表ヲ爲シタルモ之ガ完結  
 ヲ見ルニ至ラズ極力解決ヲ計ルト共ニ下關、門司兩工場用陸軍用地無償借入並ニ前田セグメント工場、雇員宿舍敷地及雇備  
 人合宿所、家屋借上等調査ヲ遂ゲタリ  
 本工事ニ使用セシ材料總額ハ三十八萬九千五百六十七圓ニシテ使用勞働者延人員十九萬六千八百三十八人ナリ而シテ本年度  
 竣功高ハ二百四十二萬一千四百八十圓ニシテ起工以來ノ累計四百十六萬四千五百七圓ヲ算シ總工費一千七百萬圓ニ對シ約二  
 割五分ノ竣功ナリ其工事竣功ヲ示セバ別表ノ如シ但シ表中「○」ハ評價品使用見積價格ヲ示ス

工本	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	
竪	坑	○	○	○	○	○	○	○・一三
隧	道	○	○	○	○	○	○	○・一三
			五三六、六六一 四		五八七、八二六 四		一一、一四、四九七 七	○・一三
			一四、二二四 四		七、九四〇 〇		一、一三、〇六四 四	○・一三
			○		一五八、〇五九 九		一五八、〇五九 九	○・一三
			○		五、二〇一 一		五、二〇一 一	○・一三

總計	雜費	營業繕費	測量費	器具機械費	地上物件移轉費	土地買收費	雜製作採取	費
	710,347.1	0	177,551.1	10,125	611,029.5	53,563	110,037.7	0
2,432,480.0	0	181,055.7	3,964	922,056.2	50,325	35,120	0	11,979
4,164,507	0	358,596.3	14,089	1,542,085.3	103,888	145,157	0	11,979
0.25								0.69
								0.10

## 第一九 國道二號線(博多)改良工事

### 線越國道改良

本工事ハ昭和十五年度事業トシテ總工費七萬圓(外ニ都市計畫事業費負擔額十四萬圓)ヲ以テ二號國道福岡縣福岡市瀨洲町ヨリ同市東本町ニ至ル延長三百米ノ改良工事ヲ施行中ノ處政府豫算並ニ物資節約ノ方針ニ基キ線越セル國費一萬圓ヲ以テ本年度其殘工事ヲ施行スルモノナリ

### 施工狀況

本工事ハ前年度ニ於テ竣功ニ至ラザリシ掘鑿、築堤、路面工、側溝、雜工事等殘工事ノ施行ニシテ前年度ニ引續キ之ニ着手シ年度内掘鑿百八十二立方米、築堤六十立方米ヲ完成シ路面工、側溝工、雜工事等交互ニ施行シ年度内全ク其工事ヲ竣功セシメタリ

斯クテ本工事ノ完了ニ依リ幅員狭小ナリシ市街ハ面目一新シ市民ノ保安衛生上ハ勿論運輸交通上ニ寄與スル便益ト相俟ツテ地方産業ノ開發並軍事上ニ資スル處大ナルモノアルベシ  
本工事ニ使用セル材料總額一萬六千二百七十三圓、勞働者使用延人員四千二百五十人ナリ今其竣功表ヲ示セバ別記ノ如シ但シ「○」ハ福岡市都市計畫事業費負擔額ヲ示ス

費目	掘鑿										總計
	本築堤	工路面	事側溝	費雜工	諸掛	土地買收費	地上物件移轉費	器具機械費	其他諸費	總計	
前年度迄竣工高	立米 七五八	平米 三四〇	米	米	米	米	米	米	米	米	六〇,〇〇〇 一三,四二三
本年度竣工高	立米 一八二	平米 七,四〇〇	米 九二〇	米	米	米	米	米	米	米	一〇,六六八 一八,四三六
合計	立米 九四〇	平米 七,四〇〇	米 九二〇	米	米	米	米	米	米	米	七〇,六六八 一三九,八四八
歩合	割分 一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

## 第二〇 國道二號線（博多）改良工事 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年度事業トシテ總工費七萬圓（外ニ都市計畫事業費負擔額十四萬圓）ヲ以テ二號國道福岡縣福岡市濁洲町ヨリ同市上南町ニ至ル延長二百八十九米ノ改善工事ヲ施行中昭和十六年九月ニ物資動員計畫ノ改訂並政府豫算額ノ都合ニ依リ國費七萬圓ノ内六千圓ヲ翌年度ニ繰越シ施行スルコトトセリ

### 施工狀況

昭和十六年四月見張所トシテ現場員詰所ヲ福岡市千代町ニ新設シ用地買收並ニ物件移轉調査測量其他諸般ノ準備ニ着手セリ土地買收並ニ地上物件移轉ニ在リテハ土地買收七十一筆、地上物件移轉八十四件、其他補償關係二件ニシテ六月二十日協議ヲ開始シ各關係者ノ承諾ヲ得ベク努メタル結果十月下旬迄ニ全部ノ承諾ヲ了セリ而シテ家屋ハ承諾ト同時ニ移轉ニ着手スルモ在リテ早キハ七月中旬ヨリ逐次移轉ヲ見タルモ借家人五十餘ノ世帯ハ現下ノ都市住宅難ニ伴ヒ移轉困難ヲ生ジタルヲ以テ夫々借家ノ斡旋等種々對策ヲ講ジ昭和十七年一月中全家屋ノ移轉ヲ完了セリ

本改良區間ハ家屋連擔セル地域ナルヲ以テ家屋ノ移轉ヲ了セザレバ急速工事ヲ施行スルコトヲ得ザル狀況ニ在ルヲ以テ家屋移轉ヲ了シタル箇所ヨリ土工ニ着手シ掘鑿九百十立方米、築堤三百四十立方米ノ全工程ヲ年度内ニ竣功セシメ擁壁工百四十二米五ノ全工程ヲ完成シタリ

路面工ハ道路境界石四百五十八米、街路樹根圍四十四個ノ全工程ヲ了シ車道路面工ノ一部ヲ施工シ他ハ翌年度ニ繰越スコトトセリ

側溝工ハL型側溝三百五十一米及圓型人孔十一個ノ全工程ヲ竣功セシメ雨水榭、污水榭及排水圓管ハ其大部分ヲ施行シタル

モ竣功ニ至ラズ翌年度ニ繰越スコトトセリ

其他雜工事トシテハ假工事擁壁百米、盛土四百立方米ノ工ヲ了シ取付道路ハ翌年度ニ繰越スコトトセリ

本改良工事施行ノ後ヲ顧ルニ未完成ノ爲メ道路トシテノ使命ヲ達セザルモ之ガ竣功ノ曉ハ幅員、屈曲等總テ整備セラレ在來道路ニ比シ市街ハ全ク面目ヲ一新シ運輸交通上寄與スル便益ハ勿論從來ノ維持費ノ節約ヲ齎ラセル等地方産業ノ開發並軍事

上將又生産擴充等ニ資スル處實ニ大ナルベシ

本工事ニ使用セル材料總額ハ一萬三百十八圓ニシテ勞働者使用延人員ハ四千四十七人ナリ其工事竣功表ヲ示セバ左ノ如シ但

シ「◎」ハ福岡都市計畫事業費負擔額ヲ示ス

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	
掘			九一〇 立米	四六八 円	九一〇 立米	四六八 円	一・〇〇
築			三四〇	三〇〇 九二六	三四〇	三〇〇 九二六	一・〇〇
擁			一四二・五 米	一、四一八 一、一三三	一四二・五 米	一、四一八 一、一三三	一・〇〇
路			一、六六〇 平米	一、五八六 八四〇	一、六六〇 平米	一、五八六 八四〇	〇・三二
側			六八三 米	三、〇五一 五、七八三	六八三 米	三、〇五一 五、七八三	〇・五八
雜			◎	◎	◎	◎	
諸			◎	◎	◎	◎	
掛			◎	◎	◎	◎	
費							
事							
工							
本							

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		竣功合歩
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
土地買收費				一四、九〇三 四六、二二七		二四、九〇三 四六、二二七	
地上物件移轉費				二一、六五三 四三、三六一		二一、六五三 四三、三六一	
器具機械費				七、七二二 一、二一〇		七、七二二 一、二一〇	
其他諸費				一、〇六八 一一、〇〇三		一、〇六八 一一、〇〇三	
總計				六三、三三二 一五、五八六		六三、三三二 一五、五八六	〇・八五

## 第二一 國道二號線(熊本)改良工事

### 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年度事業トシテ總工費五萬圓ヲ以テ二號國道熊本縣下益城郡杉合村大字杉島ヨリ同村大字小岩瀬ニ至ル延長五百六十米ノ改良工事施行中ノ處政府豫算並ニ物資節約ノ方針ニ基キ繰越共九千圓ヲ以テ本年度其殘工事ヲ施行スルモノナリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十五年四月ノ着工ニ係リ前年度ニ於テ總工事ノ八二%ノ竣功ヲ見タルモノニシテ本年度ノ殘一八%ノ繰越工事ナリ而シテ工事施行ニ當リテハ前年度同様事務所ヲ川尻町綠川改修事務所内ニ又工事見張所ハ工事區域ノ中央ニ近キ綠川橋南詰堤防上ノ既設見張所ニ使用シ昭和十六年十月十六日日本繰越工事ノ着手ヲ見ルニ至レリ

土工ハ盛土二萬五千二百五十立方米ニシテ切土四百九十立方米ヲ利用ストシ不足土二萬四千七百六十立方米ハ綠川河川敷ヨリ採取スルコトトシ前年度ニ於テ九千七百七十三立方米ヲ專ニ機械運搬ニ據レリ本年度ハ十月中旬ヨリ馬力運搬ヲ起シ殘土量一萬六千七十七立方米ヲ採取シ前年度殘三千百八十平方米ノ土羽ヲ完成スルト共ニ十二月下旬土工全部ノ完成ヲ見タリ路面工ハ砂利敷道ニシテ總面積六千六百六十平方米ノ内一千九百二十平方米ハ前年度ノ竣功ニシテ殘四千二百四十平方米ハ本年度ノ施工ニ係リ十二月下旬着手翌年一月下旬竣功セリ

斯クテ本工事竣功セルモ本改築區間ハ新線ヲ選定計畫セシ一部分ニシテ效果充分ナラザルモ全線完成ノ曉ハ鐵道トノ平面交叉又三箇所ハ除却サセラレ運輸交通並地方産業上ニ及ボス影響甚大ナルモノアリ本工事ニ使用セル材料總額ハ僅ニ五十六圓餘ニシテ使用勞働者延人員ハ二千百九十人ナリ今其工事竣功表ヲ示セバ左ノ如シ



## 第二二 國道二號線(熊本)改良工事

### 國道鋪裝

本工事ハ昭和十六年度事業トシテ總工費十五萬圓ヲ以テ二號國道熊本縣熊本市川尻町ヨリ同縣下下益城郡豐福村ニ至ル延長四千八百五十米ノ鋪裝工事ヲ施行中ノ處昭和十六年九月ニ至リ物資動員計畫ノ改訂並豫算ノ都合ニ依リ當初豫算ヨリ三萬六千圓ヲ翌年度ニ繰越シ施行スルコトナレリ

本計畫區間ハ北ハ久留米、福岡兩市ヲ經テ北九州各都市ニ通ジ南ハ鹿兒島市ニ達スル重要幹線道路ノ一部ニシテ曩ニ交通量ノ激増ニ鑑ミ昭和七、八兩年度ニ於テ宇土郡花園村ヨリ八代郡龍峯村ニ至ル間ヲ改築シ昭和十四年度ニ於テ熊本市川尻町ヨリ下益城郡杉合村ニ至ル間ヲ改築シ同十五年度ニ於テ同十四年度改築區間ノ一部ヲ殘シテ鋪裝工事ヲ施行セシモ既改築部分ハ路面砂利道ノ儘ナル爲メ到底高速度交通ノ圓滑ヲ期シ難キヲ以テ之ガ鋪裝工事ヲ施行セントスルモノナリ其設計ノ概要左ノ如シ

鋪裝施行延長四千八百五十米ニシテ熊本市川尻町ヨリ下益城郡杉合村大字杉島ニ至ル延長百四十八米七ハ有效幅員十一米ニシテ宇土郡花園村大字松山ヨリ下益城郡豐福村大字豐福ニ至ル延長四千七百一米三ハ有效幅員七米五ナリ路面構造ハ歩車道ノ區別ナク有効幅員十一米ノ區間ハ中央九米ヲ一層式混凝土鋪裝厚十五糎、橫斷勾配二%雙曲線トシ兩側各々一米ハ砂利敷厚十糎トス有効幅員七米五ノ區間ハ中央六米ハ一層式混凝土鋪裝厚十五糎、橫斷勾配二%雙曲線トシ兩側各々七十五糎ハ砂利敷厚十糎トス

排水設備ハ路面ノ雨水ハ既設側溝ニ依リ在來水路ニ放流スルコトトセリ縱斷勾配ハ最急三・三三%延長百七十五米、最小勾配ハ水平ニシテ延長百六十米、最小屈曲半徑三百米トス

## 施工狀況

本工事施行ニ當リテハ事務所ヲ川尻町綠川改修事務所内ニ置キ又工場ヲ熊本縣下益城郡松橋町ニ設置シ諸設ノ準備ヲ進メ四月月上旬工事ニ着手セリ

路盤土工ハ四月ニ入ルヤ直ニ之ニ着手シ前年度ニ於テ沈下ノ憂ヒアルモノトシテ本年度施工スルコトトシタル熊本市川尻町ヨリ下益城郡杉合村大字杉島ニ至ル有効幅員十一米、延長百四十八米七間ノ築堤ヲ完成セシメ續イテ宇土郡花園村大字松山ヨリ下益城郡豐福村大字豐福ニ至ル有効幅員七米五、延長四千七百一米三間ヲ五月下旬迄ニテ略其ノ四分ノ一ヲ施工シタルモ農繁期ニ入り勞力ノ不足ヲ來シ工事ノ進捗思ハシカラザルモ能ク此困難ヲ克服シ昭和十七年三月末日ヲ以テ工期二萬一千六百平方米餘ノ竣功ヲ見タリ

混凝土鋪裝ハ厚十五糎一層式トシ五月下旬工事ニ着手シ旬日ヲ出デズシテ有効幅員十一米區間ヲ完成シ引續キ有効幅員七米五ノ區間ニ着手セルモ農繁期及時局柄ニテ人夫ノ募集甚ダシク困難ナリシモ能ク之ニ對處シ本年度ニ於テ鋪裝計畫延長四千七百一米ノ内三千七百七十三米ノ竣功ヲ見殘部ハ翌年度ニ繰越施工スルコトトセリ

之ガ施工ニ當リテハ交通關係ヲ考慮シ片側ノ飛石的的施工方法ヲ以テ時局重大ナル折柄圓滑ナル物資輸送ニ支障ナカラシムル様務メタリ

路肩ハ夫々七十五糎ノ間ヲ厚十糎ニ砂利敷ト爲シ本年度中ニ工期四千三百四十七米ノ施工ヲ見タリ

其他雜工事ハ全部翌年度ニ繰越スルコトトセリ

斯クテ本鋪裝工事ノ完成ノ曉ハ新裝ノ混凝土道路トナリ面目ヲ一新シ沿線住民ノ衛生保安上ニ及ボス效果並交通運輸上ハ勿論地方産業及軍事上ニ及ボス影響甚大ナルモノナリ

本工費用材料總額三萬一千八百圓ニシテ使用勞働者延人員ハ一萬五千五百六十三人ナリ今其工事竣功表ヲ示セバ左ノ如シ  
 「△」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	
本工路面			二四、七二・二 <sup>平米</sup>	八四、四六五 <sup>円</sup>	二四、七二・二 <sup>平米</sup>	八四、四六五 <sup>円</sup>	〇・六七 <sup>割分</sup>
諸掛				八、三五三		八、三五三	
器具機械費				八、四四五		八、四四五	
其他諸費			△	九、四〇九 二七五	△	九、四〇九 二七五	
總計				一一〇、六七二		一一〇、六七二	〇・七三

## 第二三 國道三號線(椎田)改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年事業トシテ工事費十二萬圓ヲ以テ三號國道福岡縣築上郡八津田村ヨリ同縣同郡椎田町ニ至ル延長五百九十米間ノ改良工事ヲ施行スルモノナリ

本工事施行區間ニ於ケル在來國道ハ小倉市ニ於テ二號國道ヨリ分岐シ中津、別府、大分、宮崎ノ各都市ヲ經テ鹿兒島市ニ達スル重要幹線ノ一部ニシテ小倉市ヨリ京都郡泉村ニ至ル間及築上郡椎田町ヨリ同郡東吉富村大分縣境ニ至ル間ハ既ニ改築済ナルモ他ハ未改良ニ屬シ其幅員狹小ニシテ僅ニ四米乃至五米ニ過ギズ而モ屈曲甚シク勾配又急ニシテ且日豊省線ト二箇所ノ平面交叉アリ

斯クテハ近時地方産業ノ發展ニ伴ヒ頓ニ激増セル交通運輸ニ多大ノ支障ヲ來シ居ルノミナラズ軍事上ニモ亦重要視セララルルニ至レル現今ノ實情ニ鑑ミ之レガ改良ハ一日モ忽緒ニ附スベカラザル實情ナリ之ガ中心線ノ決定ニ當リテハ現在路線ニ據リ屈曲ノ剪除或ハ幅員ノ擴張等ノ改築ニテハ充分ナル效果ヲ舉グルコト困難ナルノミナラズ鐵道トノ平面交叉ヲ避ケ得ザルニ依リ新線ヲ選定セリ其設計概要左ノ如シ總延長五百九十米、内道路延長五百四米四、橋梁延長八十五米六ニシテ有効幅員七米五ナリ路面構造ハ砂利道横斷勾配四%拋物線トシ排水設備ハ無筋拱形溝橋及鐵筋混凝土圓管並ニ地先側溝ノ施設ヲ爲シ縱斷勾配ハ最急二・七%長百十米、最小屈曲半徑四百米ニシテ橋梁ハ無筋混凝土拱橋ニシテ本年度ハ下部工事ノミ施行セントス

## 施工狀況

築上郡椎田町大字椎田ニ椎田國道改良事務所ヲ開設シ諸般ノ準備ヲ整ヘ昭和十六年四月上旬先ヅ工事敷地ニ對シ工事着手準備トシテ土地買収及物件移轉ノ起工承諾書ノ徵收ニ専心シ同月中ニ是ヲ完了シ六月迄ニ諸般ノ調査ヲ了セシモ本年度ヨリ始

メテ施行セラレタル臨時農地價格統制令運用上煩瑣ノ爲メ十月下旬ニ至リ之ガ協議ヲ開始シ承諾ヲ得逐次全工事ノ進捗ニ傾注セリ

土工ハ昭和十六年四月切取ニ着手シ一方盛土用假棧橋ノ架設ヲ急ギ附近民有地ノ土砂ヲ掘鑿運搬スルコトトシ四月中旬着手セシモ勞力不足ヲ補フ爲メ單價請負ニ附シ工事ノ完壁ヲ期シ進捗ニ努メシ結果切取八月上旬、盛土ハ翌年三月下旬夫々完了セリ土羽ハ八月上旬着手シ翌年三月中旬完了セリ

擁壁ハ石積擁壁ヲ施スベキ區間ノ大部分ハ水田ニシテ水路付替箇所及濕地帶並ニ切取箇所(宅地)ノ一部ニ二米未滿ノ石積ヲ施シ他ハ一基積法留石積トシ六月中旬着手、翌年二月上旬完了セリ

路面ハ八月上旬盛土及切取完了セル部分ヨリ不陸均ニ着手シ基礎輾壓及栗石敷均ヲ爲シ充分基礎ヲ固メ表層砂利撒布及仕上輾壓ヲ爲シ翌年二月下旬完了セリ

溝橋ハ五月下旬水田灌水期前ニ圓管布設ヲ始メ逐次一號及二號拱形溝橋ノ功程ヲ進メ二月中旬完了ヲ見タリ  
側溝ハ七月上旬切取完了セル部分ヨリ着手シ翌年度一月上旬完了セリ

橋梁ハ四月下旬水流ノ關係上右岸ノ第二號橋臺床掘ヨリ着手シ七月中旬第一種橋脚ノ内右岸二脚及同月下旬中央第二種橋脚ノ床掘ヲ開始セリ然ルニ九月末ノ大出水ニ依リ第二號橋臺及第一種橋脚ノ内一脚及第二種橋脚ハ災害ヲ免レシモ其他下部工ノ床掘ノミセシモノハ總テ水泡ニ歸セシモ銳意工事ノ進捗ニ努ムルト共ニ未着手ノ橋脚二脚及橋臺一基ノ床掘ニ十月上旬及十一月下旬着手シ工事順調ニ進ミ三月下旬橋臺二基、橋脚五基ノ工事ヲ完了セリ

其他雜工事トシテ在來里道、町村道トノ取付道ヲ爲シ交通ニ支障ナカラシメ在來水路付替等三月下旬完了セリ  
斯クテ本工事ノ完了ヲ見追而築上郡八津田村地内ノ貫通及城井川橋ノ完成ノ曉ハ日豐本線トノ平面交叉二箇所ノ除却トナリ九州東部唯一ノ本國道ハ着々ト改築セラレ地方産業交通運輸並ニ軍事上ニ齎ス便益ハ蓋シ甚大ナルモノアリ而シテ本工費用



## 第二四 國道三號線(宇佐)改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度事業トシテ總工費十五萬九千圓ヲ以テ三號國道大分縣宇佐郡宇佐町ヨリ同郡北馬城村ニ至ル延長四千八十米ノ鋪裝工事ヲ施行中ノ處同年九月物資動員計畫ノ改訂並政府豫算ノ都合ニ依リ當初豫算ヨリ三萬圓ヲ翌年度ニ繰越シ施行スルコトトセリ

本鋪裝區間ハ小倉市ニ於テ二號國道ヨリ分岐シ大分、宮崎ノ各縣ヲ經テ鹿兒島ニ達スル重要幹線ノ一部ニシテ宇佐町地内ハ曩ニ縣ニ於テ改築濟ニシテ同町ヨリ北馬城村鐵道宇佐驛前迄ハ國ニ於テ前年度ニ改築セシモ砂利道ナル爲メ高速度交通ノ圓滑ヲ期シ難キノミナラズ路面維持上益々困難ヲ來シ居ル爲メ之ガ鋪裝ハ緊急ヲ要スベク迫ラレ居リタリ其設計概要左ノ如シ總延長四千四百四十米ノ内橋梁延長六十米ヲ除キ鋪裝施工延長四千八十米ニシテ内宇佐町地内ノ一部及北馬城村地内延長三千三百米ノ區間ハ有効幅員七米五ニシテ宇佐町地内延長七百八十米ハ有効幅員十米ナリ路面構造ハ歩車道ノ區別無ク有効幅員七米五ノ區間ハ中央六米ヲ一層式混凝土鋪裝厚十五糎、橫斷勾配二・五％ノ拋物線トシ兩側各七十五糎ハ砂利敷トシ有効幅員十米ノ區間ハ中央六米ヲ一層式混凝土鋪裝厚十五糎、橫斷勾配二・五％拋物線トシ兩側各二米ヲ砂利敷橫斷勾配四％直線トス排水設備ハ路面ノ雨水ハ既設側溝ニ依リ一部側溝ハ補修ナシ共ニ在來水路ニ聯絡放流スルコトトセリ最急縱斷勾配ハ三％、延長四百二十米、最小縱斷勾配ハ水平ニシテ延長百四十米、最小屈曲半徑二百米ナリ

### 施工狀況

本工事區域ハ前年度ニハ大分國道改良事務所々屬宇佐工場ニテ施行セルモ本年度ハ宇佐國道改良事務所ヲ開設シ諸般ノ準備ヲ整ヘ四月上旬着工以來銳意其ノ進行ニ努力施行中ノ處九月ニ至リ物資動員計畫ノ改訂並政府豫算ノ都合ニ依リ三萬圓ノ繰

延ヲ爲セル結果本年度設計額ニ對シ九百九十米ヲ殘シ竣功セリ本鋪裝施行ニ當リ宇佐町地内ハ既ニ交通開始セル區間ナル爲メ運輸交通ニ支障無キ片側施工トスルコトト爲シ四月早々宇佐町役場前ヨリ路盤鋤取ニ着手シ順次路盤輾壓仕上ヲ爲スト共ニ六月中頃ヨリ第一種混凝土鋪裝ニ着工シ七月末ニ片側延長一千六十米ヲ完了セシムルト共ニ養生目地仕上等ヲ施工中ノ處ヘ官幣大社宇佐神宮本殿遷座祭ガ十一月九日ニ齋行セララルコトニナリ本國道ハ勅使參道トシテ定メラレシ爲メ全力ヲ發揮施工中十月一日當地方ヲ襲ヘル颱風雨ノ爲メ一部改築道ノ築堤部路床洗掘並法面崩潰等ニ依リ大ナル被害ヲ受ケ之ガ復舊ニ數十日間ヲ要セシモ銳意努力ノ結果豫定通り勅使參道トシテ使命ヲ達スルト共ニ本年度ニ於テ第一種混凝土鋪裝面積八千百六十平方米内七千五百六十平方米、第二種混凝土鋪裝面積一萬六千三百二十平方米ノ内一萬六百二十平方米ヲ完成シ殘部ハ翌年度ニ繰越施工スルコトトセリ雜工事トシテ十月中頃ヨリ耕水設備ニ着工シ側溝ノ修補ヲ爲シ一月中頃ニ之ヲ完了セリ其他本工事ノ主要材料栗石及砂利ハ附近ノ河川ヨリ砂ハ海岸ヨリ直營又ハ單價請負ニ依リ採取運搬シ工事場ニ配置セリ本鋪裝工事ノ完成ニ依リ面目ヲ一新セル坦々タル鋪裝道路トナリ裝面ノ維持ハ勿論運輸交通上ニ及ボス利便大ナルモノト云フベシ本工事用材料總額ハ三萬六千五百二十圓ニシテ勞働者延人員一萬九千四十人ナリ

本年度竣功高ハ十二萬四千五百二十四圓ニシテ總工費十五萬九千圓ニ對シ約七割八分ノ竣功ナリ今其工事竣功表ヲ示セバ次ノ如シ

費目	本工事費						合計	竣功歩合
	路床	路面工	取掛	器具費	其他諸機	總計		
前年度迄竣功高								
本年度竣功高	三、五〇〇 <sup>平米</sup>	二四、六〇〇	五四〇 <sup>米</sup>	一、二五八	三四、七九七	六、三〇〇	六、三三九	一一、八二八
數量								
金額	九、〇六七 <sup>円</sup>	五五、〇四五	一、二五八	三四、七九七	六、三〇〇	六、三三九	一一、八二八	一二四、五三四
合計	三、五〇〇 <sup>平米</sup>	二四、六〇〇	五四〇 <sup>米</sup>	一、二五八	三四、七九七	六、三〇〇	六、三三九	一一、八二八
數量								
金額	九、〇六七 <sup>円</sup>	五五、〇四五	一、二五八	三四、七九七	六、三〇〇	六、三三九	一一、八二八	一二四、五三四
竣功歩合	〇・九三 <sup>割分</sup>	〇・七五	一・〇〇					〇・七八

## 第二五 國道三號線(大分)改良工事 繼續國道改良

本工事ハ昭和十四年度以降同二十年度ニ至ル七箇年度繼續事業トシテ總工費百八十萬圓ヲ以テ三號國道大分縣速見郡中山香町ヨリ別府市大字南石垣ニ至ル延長二萬四千九百二十米ノ改良工事ヲ施行スルモノナリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十四年度ヨリ繼續セル事業ニシテ事務所ハ借上使用中ノモノヲ其儘使用セリ

本年度工事ハ工事費十萬圓(外ニ別府都市計畫事業費負擔額九萬一千圓)ヲ以テ別府市内鋪裝並ニ改築ニ着手セシ處昭和十六年九月物資動員計畫ノ改訂並政府豫算ノ都合ニ依リ繰延ニ遭ヒ結局八萬八千圓(外ニ別府都市計畫事業負擔額七萬九千圓)ヲ以テ施行スル事トセリ其工事施行概要左ノ如シ

先ヅ本年度改築豫定區間ニ於ケル土地買收及物件移轉ノ協議ヲ四月上旬ヨリ開始シ年度内ニ全部ノ承諾ヲ得タリ  
土工ハ四月上旬ヨリ改築豫定中ノ幅員十五米區間ノ築堤補土ニ主力ヲ注ギ運搬ニ要スル機械及燃料不足等ノ惡條件ヲ克服シ年度内ニ一萬三千三百七十七立方米三ノ土量ヲ搬入セリ

擁壁工ハ幅員九米區間ニ於テ現道ヲ海岸側ニ擴幅スル爲メ高一米乃至六米ノ練石積延長六百十米ニ互リ幅員十五米ノ區間ニ於テハ高一米乃至二米ノ練石積延長一千八十米ニ互リ施行スルモノニシテ四月上旬ヨリ床掘其他ニ着手シ逐次工事ヲ進メタルモ時局ニ依ル勞力不足ノ爲メ石材ノ入手難等ノ爲メ工事上不尠支障ヲ來シタルモ銳意搬入並ニ施工ニ努力セル結果年度内ニ延長八百九十三米ノ施行ヲ見ルニ至レリ

路面工ハ鋪裝區間幅員十三米五延長四千五百四十米ニ對シ所有物資ノ入手困難ヲ克服シテ昭和十四年度ヨリトベカ式アスフ

アルト混凝土鋪裝ヲ施工シ來リシ處本年度ニ至リ所要物資ノ入手ハ愈々困難トナリタル爲メ未ダ鋪裝ニ着手セザル延長四百九十五米リ對シテハ工法ヲ二層式混凝土鋪裝ニ變更施行シ又前年度ニ於テ基礎工ノミヲ施行セル區間面積八千六百十八平方米ニ對シテハアスファルト及重油、石炭等ノ統制物資ノ入手ニ懸命ノ努力ヲ傾ケ其入手ヲ待テ六月上旬ニ着手シアスファルト、ブランド（能率六百五十平方米）ヲ以テ混合シトラックニ依リ現場ニ運搬シ八噸タンデム輾壓機ヲ以テ輾壓シ厚四五糎ニ仕上ゲ九月下旬施行ヲ了セリ

路盤土工ハ四月上旬着手シ十噸輾壓機ヲ使用シ所定ノ路盤高ニ仕上ゲ五月下旬迄ニ二百二十平方米ヲ施行セリ

現場曩ニ説明セル二層式混凝土鋪裝ハ路盤土工ノ進捗ニ伴ヒ五月上旬着手シ○・二立方米練混合機ヲ用ヒ鍋トロ運搬ニ依リニ鋪設シタンパーヲ以テ充分搗固メ表面テンプレート仕上ゲトシ養生三週間以上經過ノ後交通ヲ開始シ年度内ニ既定計畫延長四百九十五米ノ施工ヲ了セリ幅員十五米區間ニ於ケル步道境界混凝土ハ擁壁工及築堤ノ進捗ニ伴ヒ十一月上旬混凝土塊製作ニ着手シ年度内ニ七百三十米ノ据付ヲ了セリ

溝橋工ハ函型暗渠幅一米五、高一米、五十一箇所ヲ施行スルモノニシテ十月下旬床掘ニ着手シ順次工ヲ進メ十二月下旬竣功ヲ見タリ

排水渠ハ徑十八糎乃至六十糎數種ヲ施工スルモノニシテ六月上旬床掘ニ着手シ逐次工ヲ進メ混凝土管ノ入手ヲ待ツテ之ヲ据付ケ埋設ヲ行ヒ年度内ニ九百三十二米ノ竣功ヲ了セリ

側溝工ハL型側溝及U型混凝土側溝共ニ十二月上旬ニ着手シ年度内ニL型側溝二百四十米、U型混凝土側溝三十米ヲ施工セリ雨水樹ニ七月下旬着手シ年度内ニ二十一箇所施工セリ

本改良工事竣功ノ曉ハ幅員ハ擴大セラレ路面ハ鋪裝セラレ且急屈曲及急勾配或ハ鐵道線路トノ平面交叉等ノ交通上危險ニシテ不便ナル箇所ヲ一掃シ幹線道路トシテ使命達成ニ資スルニ勿論地方産業進展上ニ寄與スルノミナラズ一面軍事的ニモ觀光

的ニモ極メテ重要ナル使命ヲ果スコトトナルベシ

本工事材料總額三萬八千七百圓ニシテ使用勞働者延人員一萬六千四百十四人ナリ

本年度竣功高ハ八萬九千三百六十八圓、起工以來ノ累計ハ二十五萬八百十六圓ニシテ總工費百八十萬圓ニ對スル一割四分ノ

竣功ナリ其ノ工事竣功表ヲ示セバ左ノ如シ但シ「◎」ハ別府市都市計畫事業費負擔額ヲ示ス

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	
掘	立米 一九、六四〇	◎ 一三、一四四			立米 一九、六四〇	◎ 一三、一四四	〇・一一
築	坪米 四、六六〇	◎ 三八三			坪米 四、六六〇	◎ 三八三	
擁	坪米 五七、四四	◎ 一、四五三			坪米 五七、四四	◎ 一、四五三	
路	三、八九〇 箇所	◎ 四四、二六三			三、八九〇 箇所	◎ 四四、二六三	〇・一五
溝	米 二四〇	◎ 一、四九六			米 二四〇	◎ 一、四九六	〇・〇三
側		◎ 四五三				◎ 四五三	〇・〇二
採		◎ 二〇、七三五				◎ 二〇、七三五	
雜		◎ 二一、二八三				◎ 二一、二八三	
諸		◎ 九、九二				◎ 九、九二	
掛		◎ 二、一一八				◎ 二、一一八	〇・一一
工		◎ 二、三四八				◎ 二、三四八	
取		◎ 二、三二七				◎ 二、三二七	
溝		◎ 八、八〇五				◎ 八、八〇五	
橋		◎ 二、八四〇				◎ 二、八四〇	
面		◎ 一、四九七				◎ 一、四九七	
壁		◎ 五、五六三				◎ 五、五六三	
堤		◎ 五、六七五				◎ 五、六七五	
鑿		◎ 五三				◎ 五三	

第六章 國道改良工事 (國道三號線(大分)改良工事)

總計	土地買收費	地上物件移轉費	器具機械費	其他諸費
○	○	○	○	○
一六二、四四八 一三九、八三三	一三、二六八 三三、八八八	一六、三〇九	一三、〇九〇 三、四、五 三、四、五	二二、二五〇 二一、一六二
○	○	○	○	○
八九、三六八 八五、八六一	二九、三五二	一〇、二七四 二五、一九五	五、二八〇 二、三一九	八、三四八 七、〇三〇
○	○	○	○	○
二五〇、八一六 二二五、六八三	五、六一九 三三、八八八	二六、五八三 二二、一九五	一八、三七〇 七、七四二	二九、五九八 一八、一九八
〇・一四				

## 第二六 國道三號線（延岡）改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度事業トシテ總工費十萬圓（外ニ延岡市都市計畫事業費負擔額七萬六千圓、國道擴幅工事費負擔額二萬圓）ヲ以テ三號國道宮崎縣延岡市大字恒富地内延長二千三十米（内既改良濟六百十米）ノ改良工事施行中ノ處昭和十六年九月ニ到リ物資動員計畫ノ改訂並ニ政府豫算ノ都合ニ依リ國費一萬二千圓ヲ翌年度ニ繰越シ施行スルコトトセリ

本區間ハ小倉市ニ於テ二號國道ヨリ分岐シ大分、宮崎各縣ヲ縱貫シ鹿兒島市ニ達スル重要幹線ノ一部ニシテ曩ニ其一部ヲ完了セシモ未改良部分ハ幅員六米内外ニ過ギズ新興工業都市タル延岡唯一ノ道路トシテ繁激ナル交通ニ副ハザルヲ以テ前年度工事ニ引續キ之ヲ改良セントスルモノナリ本改良計畫中心線ハ都市計畫區域内（第一工區）ハ都市計畫路線ニ準據シ區域外（第二工區）ハ在來國道ニ沿フテ選定セリ尙延岡市ニ於テハ都市計畫區域内ノ總工事費ノ二分ノ一、七萬六千圓並ニ都市計畫區域外幅員擴張工事費二萬圓ヲ國ニ委託シ國直轄工事ト併セ施行セリ其設計概要左ノ如シ

施行延長一千四百二十米ノ内第一工區ハ延長五百九十米、第二工區ハ延長八百三十米ニシテ第一工區ハ有効幅員十六米、車道中央十二米、歩道兩側各二米トシ車道ハ二層式混泥土塊鋪裝トス次ニ路面ノ雨水ハL型側溝ヨリ雨水枮ニ集水シU型側溝ニ導キ民家ノ汚水ト共ニ最寄水路ニ放流ス

第二工區ハ國ノ計畫九米ニ對シ延岡市ノ委託工事トシテ之ヲ幅員十三米ニ擴幅シ歩車道ノ區別ヲ設ケズ路面ハ砂利敷中央十二米トシ兩側ニ蓋付U型側溝ヲ施設スルコトトセリ全區間ニ於ケル最急縱斷勾配ハ〇・六％最緩縱斷勾配〇・一％ニシテ最小屈曲半徑ハ二百米ナリ

地上又ハ地下工作物ハ移轉料及補償費ヲ支拂ヒ除去又ハ適宜處置スルモノトス

## 施工狀況

年度當初事務所ヲ工事區間中心部ニ移設シ諸般ノ準備ヲ進メ年度内ニ所定工事ノ完了ヲ見タリ其概況次ノ如シ

土地買收及物件ノ移轉ハ六月上旬ヨリ準備ニ着手スルト共ニ一方工事執行ノ圓滑ヲ期スルノ必要上八月土地所有者並ニ關係人ニ對シ起工承諾ヲ徵シ工事ノ施行ニ支障ナカラシメ調査完了後十月二十日協議ヲ發表シ即日大部分ノ承諾ヲ得、不在地主モ漸次承諾シ何レモ年度内ニ竣功ヲ見タリ次ニ電柱移轉ハ遞信省所屬ノ内第二工區分ノミハ翌年度ニ繰越セルモ其他ハ全部移轉完了セリ

第一工區ハ四月ヨリ土工ニ着手シ五、六ノ兩月ニテ鋪裝區間ノ工事ヲ完了シ六月ヨリ擁壁ニ着手シ土地買收ニ關係無キ部分ヨリ側溝、溝橋等諸工事ヲ進メ物件移轉完了部分ヨリ工事ヲ急ギ一月ヨリ三月ニ互リ改鋪區間ノ車道混凝土鋪裝並ニ步道混凝土塊鋪裝ヲ了シ年度内ニ工事ヲ全ク竣功セリ

第二工區ハ七月ヨリ側溝ニ着手シ八月起工承諾ヲ得タル後休閑地ヨリ漸次工事ヲ進メ一方土工溝橋、擁壁モ物件移轉ニ從ツテ進捗ヲ圖レリ但シ本區間ハ工事費一萬二千圓ヲ翌年度ニ繰越スニ至レルヲ以テ土工及路面工ノ一部ヲ繰越セリ

本改良工事ニ依リ都市計畫區域内ハ面目一新シ運輸交通ニ便ナルハ勿論通行ノ不安ハ除カレ市街モ之ガ爲メ一段ノ光彩ヲ放ツニ至レリ

都市計畫區域外ハ本年度ハ改築ノミナレドモ之ガ竣功ノ曉ハ都市計畫區域内工事ト共ニ軍事並產業上ヨリ見ルモ其益スル處甚大ナルモノアルベシ

本工事ニ使用セル材料總額ハ三萬三千九百二十二圓ニシテ勞働者使用延人員ハ二萬一千百八十二人ナリ其工事竣功表ヲ示セ

左ノ如シ但シ「○」ハ延岡市負擔額「△」ハ評價品使用見積價格ヲ示ス

土 地 買 收 費	本 工 事 費							費 目	前 年 度 迄 竣 功 高	本 年 度 竣 功 高	合 計	竣 功 合 步	
	掘	築	擁	路	溝	側	採						雜
	整	堤	壁	面	橋	溝	取	工	掛				
	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量	量
	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額
	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓	圓
	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
	立米	立米	米	平方米	箇所	米							
	○	○	○	△	△	△	△	△	△	○	○	○	○
	二、〇〇〇	二、〇〇〇	四三〇	六、九九四	四	二、五三三	一、七六六	二、四九五	五、五七三	五、五七一	六、一〇八	六、一〇八	七、八八八
	七八八	六八〇	三、〇五〇	一、四、二八五	四八七	九、〇一三	一、七六六	二、四九五	五、五七三	五、五七一	六、一〇八	六、一〇八	七、八八八
	〇・九七	〇・七九	一・〇〇	〇・四二	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇

總計	其他諸費	器具機械費	地上物件移轉費
◎	◎	◎	◎
八八、〇〇〇 九五、四三四	六、六九九 六、九四三	一、七八八 二、三六三	三一、五三五 三六、五六二
◎	◎	◎	◎
八八、〇〇〇 九五、四三四	六、六九九 六、九四三	一、七八八 二、三六三	三一、五三五 三六、五六二
〇・八			

## 第二七 國道三號線(鹿兒島)改良工事 繰越國道鋪裝

本工事ハ昭和十五年度事業トシテ總工費十二萬圓ヲ以テ三號國道鹿兒島縣始良郡加治木町ヨリ同郡帖佐村ニ至ル總延長四千三百八十八米八ノ内橋梁(混凝土橋)ヲ除キ四千二百三十米ノ鋪裝工事ヲ施行中ノ處政府豫算並物資節約ノ方針ニ基キ繰越セル一萬圓ヲ以テ其殘工事ヲ施行セントスルモノナリ

### 施工狀況

本工事施行ニ當リ諸器械其他ハ昨年度使用セルモノヲ以テ之ニ充テ十月中旬豫算ノ配賦ヲ受クルヤ直ニ着手シ銳意其進行ニ努力施行中ノ處一月下旬ニ至リ昨年度施工未濟區間延長八百米ノ鋪裝全部ノ竣功ヲ見、十五年度事業トシテ計畫セラレシ本工事モ亦此處ニ完成スルニ至レリ

路面工ノ路盤土工ハ設計高二萬五千七百六十平方米中昨年度ニ二萬九百六十平方米ノ竣功ヲ見殘餘四千八百平方米ヲ本年度ニ於テ完成シタルモノニシテ八噸マカダム型輾壓機一臺ニシテ充分輾壓シ本工ヲ施行セリ

路面ノ鋪裝幅員ハ六米ニシテ厚十五糎ノ一層式混凝土鋪裝トシ伸縮目地ハエラストイトヲ以テ八米乃至十米間隔及中央ニ縱目地ヲ施設シ鋪裝面積二萬五千七百六十平方米中前年度ニ二萬九百六十平方米ノ竣功ヲ見、殘餘四千八百平方米ヲ本年度ニ於テ完成シタルモノナリ

其ノ他本工事主要材料タル砂利及砂ハ本地ノ諸情況ヲ考察シタル結果直營採取ニ非ザレハ到底圓滑ナル納入ト單價ノ低下期シ難キト思惟セラレシ爲メ始良郡帖佐村東端ヲ流ルル別府川筋ニテ昭和十六年十一月迄ニ砂利三百三十八立方米餘砂三十五立方米ヲ採取ノ上馬車ヲ以テ夫々工事現狀ニ運搬配置セリ



## 第二八 國道三號線(鹿兒島)改良工事 國道鋪裝

本工事ハ昭和十六年度事業トシテ總工費十萬圓ヲ以テ三號國道鹿兒島縣始良郡帖佐村ヨリ同郡重富村ニ至ル總延長二千五百六十五米ノ内跨線橋及其前後取付道路ヲ除キ延長一千八百十五米ノ改良工事ヲ施行中ノ處昭和十六年九月物資動員計畫ノ改訂並政府豫算ノ都合ニ依リ當初豫算ヨリ一萬八千圓ヲ翌年度ニ繰越施行スルコトナレリ

本國道ハ九州東部ヨリ鹿兒島市ニ達スル唯一ノ路線ニシテ本區間ハ縣下ニ於テモ交通最モ頻繁ナル重要幹線ノ一部ニモ不拘幅員狹隘ニシテ屈曲甚シク且鐵道日豐本線ト平面交叉箇所在リ近時地方産業ノ發達ニ伴ヒ激增スル交通運輸ニ多大ノ支障ヲ來シ居ルノミナラズ軍事上ニモ亦重要ナル路線ニシテ之ガ改良ハ焦眉ノ急ヲ要スルモ跨線橋及取付道路ハ資材關係上他年度ニ讓リ本年度ニ於テハ其ノ前後ノ改築並ニ同區間中人家連擔部ノ鋪裝ヲ施工セントスルモノナリ本區間ニ於ケル中心線決定ニ當リテハ概ネ現在道路ニ依リ屈曲及勾配ヲ緩和シ運輸交通ニ支障無キ線形ヲ整ヘル様決定セリ其設計概要左ノ如シ  
 總延長一千八百十五米ニシテ有効幅員七米五ナリ路面構造ハ砂利敷橫斷勾配四%拋物線トシ内五百七十四米ニハ中央六米ヲ一層式混凝土鋪裝橫斷勾配二%双曲線トス排水設備ハ現在水路及必要ナル箇所ニハ側溝並ニ鐵筋混凝土管ヲ施設排水スルコトトセリ

縱斷勾配ハ最急二・六%、延長五十八米最小〇・一%、延長二百四十米、最小屈曲半徑三百米トス地上又ハ地下構作物ハ移轉料及補償費等ヲ支拂ヒテ除去又ハ適宜處置セシムルコトトセリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十六年四月上旬着工以來銳意其進行ニ努力施行中ノ處九月ニ至リ豫算ノ一部一萬八千圓ノ繰延ヲ見タル爲メ本

年度ニ於テハ全延長一千八百十五米ノ改築ヲ完了シ鋪裝ハ翌年度ニ繰越施工スルコトトセリ土地買収及家屋其他移轉補償ニ付テハ何レモ八月末協議發表ヲ爲シ年度内全ク完了ヲ見タリ土工ハ四月早々着手シ切取中道路切擴箇所ハ硬岩多ク之ガ除去ニハ相當困難ニ遭遇セシモ年度内全ク完了ヲ見タリ盛土ハ切取ノ硬岩及土砂ヲ流用トシシ一部殘餘ハ翌年度工事豫定埋立箇所ニ捨土トシテ處分セリ土羽用ノ筋芝ハ附近山野ノ芝ヲ無償ニテ直營採取シ馬車ニテ運搬施工シ年度内完了セリ擁壁ハ六月一日着手セシモ本箇所ハ海岸ナル爲メ風波ニ耐ヘル様施工ニ際シテハ充分ナル注意ヲ以テ三十糎乃至四十糎ノ堅固ナル練石積擁壁ヲ施設シ年度内ニ全ク完了セリ路面工ハ四月早々着手シ車道砂利敷ハ一萬二百三十二平方米ノ設計ナリシモ鋪裝區間内八百六十一平方米三八右鋪裝完了後ニ施工スルコトトシ九千三百七十平方米ヲ本年度ニ於テ竣功シ鋪裝並兩側砂利敷ヲ翌年度繰越施工スルコトトセリ

溝橋工ハ昭和十七年三月一日着手シ内徑六十糎ノ鐵筋混凝土管ヲ延長三十米三（三箇所）内徑四十五糎ノ鐵筋混凝土管延長八米五（一箇所）ヲ施設シ之ヲ本年度中ニ完了セリ側溝工ハ四月早々着手シ人家連擔部ニハ蓋付U型側溝ヲ其他ニハU型側溝及土質側溝ヲ現況ニ應ジ夫々施設シ年度内完了セリ其他雜工事トシテ取付道路九箇所境界標四十本ハ混凝土ニテ製作シ所定ノ位置ニ設置シ何レモ年度内ニ完了セリ其他本工事ノ主要材料中砂利及砂ハ本地方ノ諸情況ヲ考察シタル結果直營採取ニ非ザレバ圓滑ナル納入ト單價ノ低下期シ難キト思惟セラレシ爲メ工事現場ノ最短距離タル始良郡重富村思川下流ニ於テ砂利二千二立方米、砂二百七十八立方米ヲ採取シ馬車ヲ以テ夫々工事現場ニ運搬配置セリ栗石モ亦現場發生品及直營採取トシテ三百四十五立方米ヲ採取シ筋芝モ亦附近ノ山野ヨリ一千四百十三平方米ヲ無償ニテ直營採取シ馬車ニテ之ヲ運搬シ以テ工費ノ低減ヲ計レリ本工事ノ竣功ニ依リ市街地ノ路面モ擴幅鋪裝サレ曲線ノ修正側溝ノ整備ト相待チ面目全ク一新シ就中海岸近ク山ニ沿ヒ急屈曲ナリシ箇所ノ切取竣功ノ效果ハ刮目スベキモノアリ即チ右箇所へ森ニ覆ハレタル小山ノ中部ヲ掘切り作道セシモノニシテ曲線亦急ナル爲メ見透シ不可能ニ付交通事故モ度重リ運輸交通ヲ阻害スルコト甚大ナルモノアリシガ本工事



## 第二九 國道四號線(越ヶ谷)改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度國道改良工事トシテ當初工費豫算十二萬圓ヲ以テ埼玉縣南埼玉郡越ヶ谷町ヨリ同郡大澤町ニ至ル延長九百米ヲ施工中ノ處其後越ヶ谷町地内新舊國道分岐點寄延長二百米ノ車道鋪裝ヲ併セテ施行スルコトトシ總工費豫算ヲ十四萬圓ニ改メ施行スルコトトナレリ本街道ハ東京ヨリ埼玉縣越ヶ谷町及栗橋町ヲ經テ北走シ朽木縣宇都宮市ニ至リ遠ク北海道ニ達スル樞要幹線ニシテ陸羽街道(俗稱日光街道)ト稱ス

改良區間ハ四號國道ノ一部ニ屬シ兩側家屋連擔シ輓近躍進セル自動車運輸ハ地方産業ノ進展ニ伴ヒ逐年増加ノ一路ヲ示シ而モ其幅員狹隘漸ク六米内外ニ過ギザル簡易鋪裝道ニシテ處々破損セルノミナラズ電柱類亂立セル爲メ一般交通ノ不安尠カラザルナリ

本計畫ニ於テハ前年度施行シタル新路線ヲ延長シ現道ノ右方約六十米ヲ隔テテ稍之ニ並行シ大澤町地内終點ニ達セシム幅員ハ十五米トシ其中央幅十米ヲ車道ニ宛テ兩側各幅二米五ヲ歩道トシ歩車道ヲ高低區別ス排水設備ハ車道兩側ニ街渠ヲ設ケ之ニ聚集スル汚水ハ排水管ヲ通ジテ人家寄ニ設タル側溝ニ導キ更ニ附近ノ水路ニ排疏セシム

車道鋪裝ハ越ヶ谷町地内新舊國道分岐點寄延長二百米ノ區間ニ於テ二層式混凝土(下層厚十糎配合一・三・六、上層厚五糎配合一・二・四)ヲ施行セントス

橋梁ハ元荒川橫斷箇所ニ架設スル五徑間鐵筋混凝土單桁橋一箇所ニシテ橋長五十八米、幅員十二米トシ本年度ニ於テハ橋臺二基、橋脚四基及上部構造ノ支持工一部ヲ施行ノ計畫ナリ  
道路橫斷勾配ハ五十分ノ一拋物線形トシ縱斷勾配ハ橋梁取付箇所ノ三十分ノ一ヲ最急トシ最小屈曲半徑三百米ナリ

## 施工狀況

工事施行ニ關シテハ曩ニ設置シタル越ヶ谷町所在改良事務所ヲ其儘使用シ先ヅ以テ用地買収及物件移轉等ノ協議ヲ開始シ次  
デ諸工事ニ着手セリ

土工ハ終點寄延長二百六十米ノ區間ニ於テ施行セシガ盛土ノ大部分ハ元荒川ニ於テ沈澱堆積セルモノヲ掘鑿シ輕便軌條ニ依  
リ二千四百五十四立方米ヲ搬入其餘ハ工事上ノ都合ニ依リ打切トセリ

路床工ハ越ヶ谷町地内新舊國道分岐點附近及其他ニ於テ八噸及十噸五ノ道路輾壓機ヲ使用シ充分ニ輾壓ヲ施シ總面積七千五  
百四十五平方米ヲ竣功セリ

車道鋪裝ハ前記新舊國道分岐點寄延長二百米ノ區間ニ於テ所定ノ二層式ニ依リ施工シ面積一千九百八十七平方米ヲ竣功セリ  
排水工ハ前年度施行區域内ニ於テ最モ必要ト認ムル地先延長百二十米ノ車道兩側ニ街渠及歩道人家寄ニ内法深六十糎、幅三  
十糎ノ側溝ヲ設ケ何レモ二月下旬竣功セリ

橋梁ハ橋臺及橋脚等ノ下部工ヨリ着手シ逐次工ヲ進メ三月一日ニ至リ上部支保工ノ一部ニ着手シ年度末ニ至リ計畫通り進捗  
セリ

本工事ニ使用シタル勞働者延人員ハ一萬三千九百七十人トナレリ而シテ其工事竣功表左ノ如シ



### 第三〇 國道四號線(栃木)改良工事 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年度國道改良工事トシテ工費豫算十五萬圓ヲ以テ栃木縣下都賀郡桑村ヨリ同縣河内郡藥師寺村ニ至ル延長六千米ノ車道鋪裝ヲ施行ノ計畫ナリシガ其後工事上ノ都合ニ依リ終點寄ニ於テ延長五百米ヲ短縮シ總延長五千五百米ニ改メ施行中ノ處一部竣功ニ至ラズ之ヲ十六年度ヘ繰越施行スルコトナレリ

#### 施工狀況

諸工事ハ前年度ニ於テ大約七步通り竣功シ繰越ノ主ナルモノハ土工、路床、鋪裝及排水工等ナリ  
土工ノ内盛土ハ一千百三十二立方米ニシテ内三百七十七立方米ハ切取土ヲ利用シ其他ハ附近民地ヨリ無償採取シ土運搬ハ前年度ニ引續キ人力及貨物自動車ニ依リ所要箇所ヘ搬入之ヲ完了セシメ芝付七百八十八平方米ヲ施工セリ  
路床工ハ土運搬ノ終了セル箇所ヨリ地均シノ上砂利敷ヲ行ヒ十噸五及六噸道路輾壓機ヲ以テ充分ニ輾壓ヲ施シ面積一萬四千三百五十六平方米ヲ竣功セリ

路面鋪裝ハ路床工ノ進捗ニ伴ヒ道路中央幅六米ニ二層式混凝土(下層厚十二糎配合一・三・六上層厚三糎配合各一・二・四)ヲ施シ面積五千九百七十平方米ヲ竣功セシメ其他ハ瀝青乳劑鋪裝トシ面積八千七百八十八平方米ヲ施行シ其兩側ハ六噸タンデム輾壓機ヲ以テ充分ニ輾壓ヲ施シ次デ兩側延長二千米ニ鋪裝境界混凝土ヲ施行セリ

排水工ハ國分寺小金井地先ニ於テ道路ヨリ低位ニ在ル兩側宅地ニ雨水ノ流入テ防止スル爲メ幅三十八糎、深四十糎ノ混凝土側溝延長一千五百五十六米ヲ設ケ尙所要箇所ニ蓋延長六十一米ヲ取付全工事ヲ完成セリ

本年度使用セシ勞働者延人員ハ七千二百四十四人ニシテ前年度使用人員ヲ合シ二萬四千四百六十三人トナレリ而シテ其工事

竣功表左ノ如シ

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工道	5,000米	62,848円	500米	43,613円	5,500米	106,461円	100
雜工		11,139		2,591		11,139	100
事費							
用器		54				54	
器具		10,599		300		10,899	
營業		1,889		0		1,889	
雜費		14,288		1,947		16,235	
共濟組合給與金		649				649	
總計		101,466		48,531		149,997	100

### 第三一 國道四號線(栃木)改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度國道改良工事トシテ工費豫算十一萬圓ヲ以テ栃木縣下都賀郡桑村ヨリ同縣河内郡石橋町ニ至ル間ニ於テ延長三千八十米ノ車道鋪裝ヲ施行スルモノトス

改良區間ハ四號國道ノ一部ニシテ省線東北本線ト並行シ線形良好且平坦ナル砂利道ニシテ其幅員八米乃至十米アリ沿道ハ桑村地内羽川部落延長六百米及十五年度施行シタル國分寺村小金井部落延長一千二百米ノ區間ハ人家連擔シ其他ハ概ネ畑又ハ原野ナリ輓近全國的ニ普及セル高速度車輛ノ交通ハ支那事變發生以來輸送物資ノ増加ト共ニ愈々頻繁トナリ之ガ爲メ路面ノ維持亦困難トナレルノミナラズ塵埃ニ依ル沿道農作物リ被害及衛生保健上看過シ能ハザル狀態ナルヲ以テ之ガ改良ハ一般ニ切望セラレシ處ナリ

本計畫ニ於テハ現國道ノ良好ナル線形ニ據リ幅員ハ之ヲ擴張セズ其中央幅六米ニ二層式混凝土鋪裝ヲ施スコトトシ下層ハ厚十二糎配合一・三・六、上層厚三糎配合一・二・四トシ盛土箇所及一部路盤不良ノ箇所ハ下層厚ヲ十五糎、總厚ヲ十八糎トセリ横斷勾配ハ鋪裝面ヲ五十分ノ一拋物線形ニ仕上ゲ其兩側ハ二十五分一トス最急縱斷勾配ハ六十分ノ一ニシテ最小屈曲半徑三百米ナリ

### 施工狀況

工事施行ニ關シテハ昭和十五年度ニ設置セル事務所及小金井見張所ヲ其儘利用シ八月十日ニ至リ土工工事ニ著手シ逐次諸工事ヲ施行セリ

切取工ハ二千二百二十七立方米ニシテ全部盛土ヘ利用ノ爲メ人力及貨物自動車ニ依リ搬出シ尙不足土ハ附近ノ民有地ヨリ補

償採取シ人力ニ依リ桑村地内へ二千三十九立方米、石橋町寄へ一千三百八十九立方米ヲ搬入シ張芝五百平方米ヲ施工セシガ  
 其他ハ未了ノ内ニ年度ヲ經過セリ

路床工ハ土運搬ノ進行ニ伴ヒ逐次地均ノ上砂利敷ヲ施シ十噸五マカダム型及六噸タンDEM型道路輾壓機ヲ以テ交互ニ二十回  
 以上反覆輾壓ヲ行ヒ桑村地内二萬四千平方米、石橋町寄四千七百二十平方米ヲ施行シ前者ハ竣功セシガ後者ハ七步通り竣功  
 シ其餘ハ翌年度ヘ繰越トナレリ

路面鋪裝ハ路床工ノ進捗ニ伴ヒ所定ノ二層式ニ依リ桑村地内面積一萬七千六十平方米、石橋町寄二千六百七十平方米竣功セ  
 シガ其餘ハ翌年度ヘ繰越トナレリ

以上諸工舉ノ外桑村地内ニ於テ徑間一米五ノ暗渠一箇所ヲ施工セシガ約六步通り竣成シ其餘ハ未了ノ内ニ年度ヲ經過セリ  
 本年度使用セシ勞働者延人員ハ一萬三千七十一人トナレリ

本年度工事竣功高ハ九萬二千八百十四圓ニシテ之ヲ總工費豫算十一萬圓ニ比較スルトキハ八割四分ノ竣功ニ當レリ而シテ其  
 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		竣功割合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工事費(道路)				七、八二三 四		七、八二三 四	〇・九〇
用地費				三六四		三六四	
器械費				五、四二二		五、四二二	
營繕費				四六		四六	
雜費				一三、四六〇		一三、四六〇	
共濟組合給與金				七一九		七一九	
總計				九二、八二四		九二、八二四	〇・八四

### 第三二一 國道四號線(福島)改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度國道改良事業トシテ總工費十萬圓ヲ以テ福島縣信夫郡金谷川村內延長一千二百二十米ノ國道改良工事ヲ施行スルモノナリ

本改良區間ハ福島市方面ヨリ南北ニ縱走シ松川、二本松、本宮ヲ經テ郡山市ニ通ズル重要幹線道路ノ一部ニシテ殊ニ福島市ヲ中心トシ附近一帶ハ生産力擴充ニ對應スル各種產業ノ開發ニ伴ヒ益其重要性ヲ加ヘ交通運輸機關ノ往來愈々繁激ヲ加ヘツツアル現況ナリ然シテ福島市ヨリ本工事區間ニ至ル延長六千八百米ハ昭和九年度ヨリ同十二年度迄國直轄施行ニ依リ道路及橋梁ノ改築鋪裝成リ各種物資ノ運輸竝ニ増産ニ寄與スル所甚大ナルモ本區間以南ノ道路狀態ハ幅員狹隘ニシテ勾配急峻ナルニ加ヘ見透シ不良ノ爲メ其機能ヲ阻害スルコト夥シク殊ニ本區間ハ最惡ニシテ冬期自動車ハタイヤーチエンヲ利用スルモ坂路急峻急曲ナル爲メ上リ得ザルノ狀況ナルヲ以テ延長一千二百二十米ニ互リ幅員屈曲及勾配等ヲ規格ニ合致セシムベク之ヲ改築スルモノナリ

道路ノ有効幅員ハ七米五トシ路面ノ構造ハ砂利道ト爲シ路側ニハ地形ニ應ジ側溝又ハ擁壁ヲ設ケ歩車道ノ區別及待避所ヲ設ケズ最急縱斷勾配四%、緩縱斷勾配一・三%、最小屈曲半徑百六十米ナリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十六年度四月十二日諸般ノ準備ヲ整ヘ直ニ砂利、砂等ノ材料採取及土砂運搬用線路布設ニ着手シ傍ラ用地買收竝ニ地上物件ノ移轉調査ヲ進メ各所有者ト協議スルト共ニ銳意工事ノ進捗ニ努メ年度內竣功セリ

土工ハ切取二萬八千八百立方米ヲ施行シ切取土ノ內八千立方米ハ盛土ニ利用ノ上築立ヲ爲シ一萬九千六百八十四立方米ハ

附近官民地ニ投棄シタル外岩石ノ良質ナルモノ一千十六立方メートルハ工事用材料トシテ使用シ芝付七千三百三十平方米、玉石張八十平方米、練石積擁壁五百五十平方米、空石積擁壁五十平方米ヲ施シ溝橋四箇所、側溝一千三百四十五米、開渠五十五米ヲ施行セリ路面ハ中央六米ヲ厚十糎及其兩側合セテ一米五ハ厚三糎ノ砂利道ニ仕上ゲ雜工事トシテ用地境界杭百本ヲ製作設置セリ本工事ニ使用セル材料ノ内砂利、砂、玉石ハ阿武隈川筋福島市地先及支川荒川筋ヨリ直營採取運搬シ割石、粘土ハ工事箇所ニ於テ採取セリ

本年度ニ於ケル買收土地ハ地積九千五百九十六平方米ニシテ此代金三千六百九十四圓及物件移轉其他補償費四千七百三十八圓ヲ支拂ヒ尙使役労働者延人員三萬八百五十八人ヲ算セリ而シテ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	
土工			二八、八〇〇 立米	四三、三八四 圓	二八、八〇〇 立米	四三、三八四 圓	一〇〇
擁壁			六〇〇 平米	二、〇五四	六〇〇 平米	二、〇五四	一〇〇
路面			八、五〇〇 箇所	四、七八八	八、五〇〇 箇所	四、七八八	一〇〇
溝橋			一、九九二	一、九九二	一、九九二	一、九九二	一〇〇
側溝			一、四〇〇 米	八、七四九 圓	一、四〇〇 米	八、七四九 圓	一〇〇
工事費			九四	九四	九四	九四	一〇〇
用地費			三、七八三 平米	一三、四三三	三、七八三 平米	一三、四三三	一〇〇
物件移轉其他補償			九、五九六 平米	三、六九四	九、五九六 平米	三、六九四	一〇〇
器具			四、七三八	四、七三八	四、七三八	四、七三八	一〇〇
營業費			二、〇五四	二、〇五四	二、〇五四	二、〇五四	一〇〇
雜費			九七四	九七四	九七四	九七四	一〇〇
經濟組合給與金			一三、七四五	一三、七四五	一三、七四五	一三、七四五	一〇〇
總計			三九二	一〇〇、〇〇〇	三九二	一〇〇、〇〇〇	一〇〇

### 第三三 國道四號線(宮城)改良工事 繰越國道改良

本工事ハ昭和十四年度國道改良工事トシテ總工費十萬圓ヲ以テ宮城縣柴田郡船岡町地内延長三千二百米ノ改築工事ヲ施行スルモノナリ

#### 施工狀況

本工事ハ昭和十五年度ニ於テ功程七割五分ニシテ繰越セルモノナリ

本年度ハ土工トシテ前年度終了セル築立法面ニ芝付三千百平方米ヲ張付ケ尙土砂崩壞ノ虞レアル箇所ニハ石積二十平方米ヲ施シ路面ハ幅員七米五ニ厚十米ノ砂利敷九百九十平方米ヲ施行セリ其他用地境界杭三百七十本ヲ埋設完了シ昭和十六年九月三十日竣功ヲ見タリ

土地買収其他ハ昨年度ニ於テ大部分支拂ヒタルモ低當權其他手續ノ關係本年度ニ繰越セル土地四件、田畑宅地等百六十二平方米此金百七十四圓七十三錢、諸補償等三件代金十圓ヲ支拂ヒタリ

使役勞働者延人員本年度四百二十八人、累計二萬六千二百六十八人ヲ算セリ  
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	
本路工事	立米 三三、二六〇	四 三七、二二二	立米 九九〇	四 四三、五	立米 三三、二六〇	四 三七、二二二	1.00
溝橋	平方米 二五、〇一〇	八、八三九	平方米 九九〇	一、二八一	平方米 二五、〇〇〇	一〇、一〇〇	1.00
工事費		三、一〇九		二四四		三、一〇九	1.00
雜費							1.00
材料採取		二、六三八		一七六		二、八一四	1.00
土地買収	平方米 一〇、四八七	七、六二七	平方米 一六三	一七五	平方米 一〇、六四九	七、七九二	1.00
費用其他補償		一、三七五		一〇		一、三八五	
器具機械費		九、五二一				九、五二一	
雜費		一六、三六五		三三六		一六、七〇一	
共濟組合給與金		六四四		二五		六六七	
總計		九七、三二〇		二、六八〇		一〇〇、〇〇〇	1.00

### 第三四 國道四號線(宮城)改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度國道改良工事トシテ總工費十五萬圓ヲ以テ宮城縣柴田郡船岡町地内延長一千百米ノ改築工事ヲ施行スルモノナリ

本改良區間ハ福島、仙臺兩市ヲ聯絡スル幹線道路ニシテ車馬ノ交通輻輳シ地方産業上且軍事上極メテ重要ナル路線ナリトス而シテ本區間ニ接續スル白石町、宮村間並槻木町、仙臺市間ハ昭和七年度以降改良工事ヲ施シ其效果頗ル顯著ナルモノアルモ之ニ挾マレタル本區間ハ幅員狹小、路面ノ凹凸甚シキ砂利道ニシテ且隨處ニ屈曲部アリテ近時交通機關ノ發達ニ伴ヒ重要道路トシテハ適應セズ交通上多大ノ不便ト不安トヲ感ジツツアリ依テ昭和十五年度ニ於テ改築施行セル白幡橋ヨリ三千二百米ノ砂利道ト結ブ本町ヲ貫キ南入口ニ至ル本區間ハ殆ド附替ヲ爲シ砂利敷厚十五糎ニ施工スルモノナリ其他ハ排水設備トシテ函渠各二箇所ヲ夫々築造シ尙路面兩側ニハ混凝土開渠延長二千二百二十六米ヲ設備スルモノトス

縱斷勾配ハ最急○・一九%一箇所、延長六十米、最緩○・〇五%ニシテ最小屈曲半徑ハ三百米一箇所ナリ

### 施工狀況

本改良區間ハ殆ド路線ノ附替ナル爲メ用地關係其他諸般ノ準備ニ多少ノ時日ヲ要セシト雖モ五月十六日着工以來銳意工事ノ進捗ニ努メタリ

土工トシテハ土砂六千二百立方米ヲ切取り盛土四千四百立方米ヲ運搬築立シ路面ハ幅員九米、厚十五糎ニ砂利敷九千九百平方米ヲ施工セリ其他函渠及管渠四箇所、混凝土開渠延長二千二百二十六米ヲ夫々設置シ昭和十七年三月三十一日全工事ヲ完成セリ

土地買收ハ宅地三千八百八十八平方米一萬九千二十四圓十錢、準宅地二千七百四十三平方米七千九百八十二圓十九錢、計六千六百三十一平方米此代金二萬七千六圓二十九錢、其他家屋移轉並諸補償等八十八件此代金一萬二千五百四十三圓六十七錢ヲ支拂ヒタリ使役勞働者延人員二萬十八人ヲ算セリ而シテ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	
本工路			10,600 立米	28,887 円	10,600 立米	28,887 円	1.00
工事溝渠			9,900 平米	6,163	9,900 平米	6,163	1.00
側溝			2,126 米	2,132	2,126 米	2,132	1.00
雜費			4	4	4	4	1.00
材料採取			6,631 平米	27,006	6,631 平米	27,006	1.00
土地買收				16,248		16,248	1.00
物件移轉其他補償				2,544		2,544	1.00
器具機械				1,335		1,335	1.00
營業繕費				1,026		1,026	1.00
雜費				1,577		1,577	1.00
共濟組合給與金				641		641	1.00
總計				150,000		150,000	1.00

## 第三五 國道四號線(宮城)改良工事 線越國道改良

本工事ハ昭和十四年度國道改良工事トシテ宮城縣名取郡地内千貫村ヨリ岩沼町ニ至ル延長三千六十三米ノ改築並鋪裝工事ニシテ事業費十五萬二千四百圓ヲ以テ施行スルモノナリ然ルニ政府財政ノ都合上翌十五年度ニ四萬圓ヲ線延セラレ工事施行中本區間ニ存在スル國有鐵道トノ平面交叉除却費用ニ就テ昭和十五年三月一日付内務鐵道兩省間ニテ協定シ同年十二月二日付之ガ要負擔ニ關シ協議成立ノ通牒ニ基キ當初事業費ニ鐵道省ニ於テ分擔スル四萬六千三百六十五圓ヲ加ヘ總工費十九萬八千四百六十九圓ニ設計ヲ變更セシモ同省ニ於ケル調査ハ結了セズ爲ニ再ビ線越サレ本年度ハ之レガ分擔ニ屬スル部分ヲ施行以テ全工事ヲ完了シ昭和十七年一月三十一日竣功セリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十五年度ニ於テ功程九割二分ニシテ線越サレ本年度ハ土工トシテ盛土四千七百八十七立方米内一千四百立方メートルハ切取土ヲ利用シ其他ハ附近民有地ヨリ採取運搬シ築立ノ上輾壓八千四平方米四七ヲ施シ築立法面ニハ芝付八千四百八平方メートル張付ケタリ路面混凝土鋪裝ハ中央ニ二層式厚十五糎乃至十八糎ノモノ六千三百八十平方米三二ヲ施工セリ其他混凝土開渠ハ路幅擴張セル舊道切取部分ヨリノ流水ニテ土砂崩壞ノ虞レアル箇所ニ延長九十米ヲ設ケ又防護柵ハ跨線橋前後ノ屈曲箇所並ニ勾配急ナル箇所ニ危險防止ノ標識トシテ延長二百四十五米ヲ設置シ用地境界ニハ鐵筋混凝土杭三百本ヲ建込タリ次ニ橋梁工事トシテハ跨線橋、扶壁式橋臺、井筒基礎一基、橋體一連ヲ築造シ高欄三十六米橋面鋪裝百二十九平方米ノ夫々施行完成セリ

使役勞働者延人員本年度一萬三千五百八十八人、累計五萬三千五百五十一人ヲ算セリ而シテ工事竣功表左ノ如シ但シ鐵道省

負擔金ニ依ル竣功額四萬六千三百六十五圓ヲ含ム

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
土工	五、七、七三 立米	四六、九五三	六、一八七 立米	二四、九三四	五七、九〇〇 立米	七、一八六	一〇〇
路面	二、〇、九 平米	二〇、七一八	六、三八〇 平米	一六、六九七	一八、三九九 平米	三七、四一五	一〇〇
溝橋	一、二 箇所	五、二八〇	九〇 米	一七六	一、二 箇所	五、二八〇	一〇〇
側溝	一 箇所	一五、一八七	一 箇所	九二六	二 箇所	一九、六八四	一〇〇
雜工							一〇〇
橋梁							一〇〇
採取							一〇〇
製作							一〇〇
材料							一〇〇
材料							一〇〇
土地	一七、一六八 平米	七、八八二	一 平米	五、一五九	一七、一六八 平米	七、八八二	一〇〇
費用							一〇〇
器具							一〇〇
營業							一〇〇
雜費							一〇〇
組合給與金							一〇〇
總計		一四三、二二八		五五、二五一		一九八、四六九	一〇〇

### 第三六 國道四號線(仙臺)改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度國道改良工事トシテ總工費六萬五千圓ヲ以テ宮城縣仙臺市地内荒卷ヨリ北根ニ至ル延長二千米ノ鋪裝工事ヲ施行スルモノナリ

本工事ノ區間ハ福島盛岡兩市ノ中間ニ在リテ仙臺市ノ北口ヲ扼スル重要幹線道路ナリ

曩ニ昭和十二年度ニ於テ道路ノ改築ヲ行ヒ路面ノ一部ニ鋪裝ヲ施シタルモ大部分ハ砂利道ニシテ車馬ノ交通ト近代高速度重量貨物ノ運搬ニ對シテハ保全ヲ期シ難ク加之本線ハ陸軍演習地王城寺原ニ通ズル唯一ノ交通路ナリ依テ曩ニ改築鋪裝ヲ施行セル起點ヨリ延長六百五十米間ノ左側幅員四米五乃至三米其他延長一千三百五十米ノ中央六米ニハ混凝土鋪裝二層式上層三層下層五層ニ施工シ尙斷面二十六號乃至百號間延長一千四百八十米ノ兩側ニハ砂利敷平均幅一米五、厚六層ニ施シ路肩保護トス其他起點寄兩側ニ法留工延長百十米ヲ施行シ土砂崩壞ノ防護トシテ設クルモノトス

縱斷勾配ハ最急三・三%二箇所延長六百六十米、最緩〇・八%ニシテ最小屈曲半徑ハ百五十米一箇所ナリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十六年四月十六日諸般ノ準備ヲ了ヘ直ニ土工ニ着手シ傍ラ所要材料砂利、砂ノ採取ヲ行ヒ五月ニ入り本格的鋪裝工事ノ施行ニ係リ極力工事ノ進捗ニ努メ全工事ヲ完了シ昭和十七年三月三十一日竣功セリ

而シテ土工トシテハ切取一千八百立方メートルヲ施行シ内八百立方メートルハ盛土ニ利用運搬築立ヲ爲シ他ハ附近低地ニ投棄セリ一方路面鋪裝ノ路盤拵ニ掛リ混凝土鋪裝二層式厚十八層一萬九百平方メートルヲ施工シ又中央六米鋪裝ノ兩側ニハ砂利敷厚六層二千二百二十平方メートルヲ施工シテ路肩ノ損傷ヲ防止トセリ其他法留工ハ起點ヨリ終點方向概ネ百二十米前後ノ兩側ニ土砂崩壞ノ防備ト

シテ延一千平方米ヲ施工シ尙急勾配ニシテ坂路ノ箇所ニハ防護柵延長八十五米ヲ設置シ交通上ノ保全ヲ圖レリ  
 使役労働者延人員一萬六百人ヲ算セリ而シテ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	
本工面工							1.00
土路			10,900	31,573	10,900	31,573	1.00
雜材			2,600	4,011	2,600	4,011	1.00
工器具							1.00
探取							1.00
機械							1.00
繕具							1.00
營費							1.00
雜費							1.00
共濟組合給與金							1.00
總計				65,000		65,000	1.00

## 第三七 國道四號線(岩手)改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度國道改良事業トシテ總工費十萬圓ヲ以テ岩手縣膽澤郡水澤町地内延長二千米ノ改良工事ヲ施行スルモノニシテ昭和十六年四月一日着工セルガ同年九月三十日二萬四千圓ノ留保トナリタルモ更ニ同年十二月二十日付冷害地方救濟土木事業費ニ充當スルノ趣旨ヲ以テ留保額ヲ解除セラレ結局總工費十萬圓ヲ以テ施行スル事トナレリ

本工事執行區間ハ四號國道ニ屬シ岩手縣ヲ南北ニ縱貫シ南ハ一ノ關ヲ經テ仙臺市ニ通スル唯一ノ主要幹線ノ一部ニシテ隣接セル町村ハ岩手縣屈指ノ米產地タル擴大ナル耕地ヲ控ヘルヲ以テ物資ハ主ニ水澤町ヲ集散地トシテ往時ヨリ利用シツアル樞要ノ地ニテ車馬ノ交通頗ル頻繁ヲ極メ然ルニ現在道路ハ凹凸甚ダシキ砂利道ニシテ尙且排水ノ便充分ナラザル故冬雨期ニハ一般交通ニ不利不便不鈔ヲ以テ延長二千米ノ改良工事ヲ施行シ以テ交通ノ保全ヲ期セントス道路ノ最急縱斷勾配二・三%百十米、最小屈曲半徑二十米ナリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十六年四月一日諸般ノ準備ト共ニ着工シ砂利、砂、玉石等ノ採取ヲ行ヒ其他諸材料ノ蒐集ニ努力シ銳意工事ノ進捗ヲ計リタル結果年度内ニ各工事ヲ竣功セリ

道路ノ地盤締ノ土工トシテ切取土量三百十立方米、盛土一千八十立方米ヲ施工シ擁壁ハ玉石積ニテ延長百米ヲ施工シ路面工トシテ混凝土鋪裝中央幅六米ヲ配合一・二・四トシ一萬二千二十四平方米及兩側鋪裝トシテ配合一・三・六ヲ四千五百二十三平方米ヲ施工シ排水用溝橋工トシテ管渠四箇所ヲ施工シ側溝ハ玉石積開渠三千七百米ヲ施工シ雜工ハ取付道路二箇所ヲ施行シ材料採取トシテ砂利三千八百六十立方米、砂一千三百九十立方米、玉石一千二百五十立方米ヲ採取セリ土地買收及物件移轉

トシテハ宅地三百三十三平方米五五ノ買收價格三千三百五十二圓二錢ニシテ物件移轉六千三十九圓七十錢ヲ支拂ヒ完了セリ  
 而シテ本年度ニ於ケル使役延人員二萬八百四十四人ヲ算シ其竣功表左ノ如シ

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	
土工							
擁壁							
路面							
溝橋							
側溝							
雜工							
材料採取							
砂利							
砂石							
取付道路							
土地買收							
物件移轉其他補償							
器具機械							
營業繕費							
雜費							
共濟組合給與金							
總計		100,000		100,000		100,000	1.00

### 第三八 國道四號線（岩手）改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度國道改良事業トシテ總工費十五萬圓ヲ以テ岩手縣稗貫郡湯本村ヨリ同郡八幡村ニ至ル延長四千五百米ノ鋪裝工事ヲ施行スルモノニシテ昭和十六年四月一日着工セルガ同年九月三十日五萬四千圓ノ留保トナリタルモ更ニ同年十二月二十日付冷害地方救濟土木事業費ニ充當スルノ趣旨ヲ以テ留保額ヲ解除セラレ結局總工費十五萬圓ヲ以テ施行スルコトトナレリ

本工事執行區間ハ四號國道ニ屬シ岩手縣ヲ南北ニ縱貫シ盛岡市花卷町ヲ結ブ唯一ノ幹線道路ニシテ南方ニハ愛國飛行場及黒澤尻輕銀工場等アリ殊ニ近時重工業ノ發達セルモノアルニ伴ヒ交通機關モ著シク増加ス然ルニ現在道路ハ凸凹多キ砂利道ニテ舊陋ヲ脱セズ一般交通上尠ナカラザル不利不便ヲ感ジツツアルノ状態ナルヲ以テ盛岡市以南ハ曩ニ昭和九年度以降數年次ニ互リ延長二萬五千米ニ垂ントスル改築鋪裝ヲ施工シ本年度ハ之ニ引續キ四千五百米ノ鋪裝工事ヲ施行セントスルモノナリ本區間ハ六米内外ノ幅員ヲ有スル箇所在ルモ多少ノ路肩ノ矯正ニテ充分ナル幅員ヲ得ルヲ以テ中央ニ六米ノ混凝土鋪裝工事ヲ施行シ而シテ交通ノ保全ヲ期セントス道路ノ最急縱斷勾配三・四%七十米屈曲半徑無シ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十六年四月一日諸般ノ準備ト共ニ直チニ着工シ砂利、砂等ノ採取ヲ行ヒ其他諸材料ノ蒐集ニ努力シ銳意工事ノ進捗ヲ計リタル結果年度内ニ竣功セリ

鋪裝工ノ地盤拵ヘトシテ切取土量二千四百八十立方米、盛土一萬六十立方米ヲ施工シ擁壁ハ配合一・三・六混凝土二十平方米、石積八十平方米ヲ施工シ路面混凝土鋪裝ハ中央幅六米ヲ配合一・二・四トシ二萬七千平方米、兩側幅七十五糎宛ヲ配合一・三・

六トシ一千四百四十平方米、砂利敷五千六百十平方米ヲ施工シ溝橋工ハ函渠三箇所、管渠十四箇所ヲ施行シ側溝工ハ混凝土開渠トシ延長九百米ヲ施行シ雜工事ハ取付道路二箇所ヲ施行シ材料採取ニ於テハ砂利六千二十立方米、砂二千二百九十立方米、玉石百八十立方米ヲ採取セリ

本年度ニ於ケル使役勞働者延人員三萬一千四百七十八人ヲ算セリ其竣功表次ノ如シ

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		歩竣功合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
土側壁工			切取盛土 10,060 立米	12,789 円	切取盛土 10,060 立米	12,789 円	1.00
路路面			石積 28,140 平米	70,863	石積 28,140 平米	70,863	1.00
溝橋			混凝土 20 米	1,293	混凝土 20 米	1,293	1.00
側溝			箇所 17	2,129	箇所 17	2,129	1.00
雜工			箇所 90	5,065	箇所 90	5,065	1.00
材料採取			砂利 26,030 立米	28,594	砂利 26,030 立米	28,594	1.00
地補償費			砂利 3,900 立米	199	砂利 3,900 立米	199	1.00
其他補償費			玉石 180	76	玉石 180	76	1.00
用器具							
機械費							
繕費							

第六章 國道改良工事（國道四號線（岩手）改良工事）

總計	雜費	共濟組合給與金	費目	
			數量	金額
			前年度迄	竣工高
			數量	金額
			本年度	竣工高
			數量	金額
150,000				16,564 414
			合	計
			數量	金額
150,000				16,564 414
1.00			步	竣
			合	功
				割分

第一一九 國道改良工事（岩手）改良工事

### 第三九 國道四號線(岩手)改良工事

#### 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年國道改良事業トシテ總工費十三萬二千圓ヲ以テ岩手縣岩手郡御堂村ヨリ同郡沼宮内町ニ至ル延長一千米ノ改良工事ヲ施行スルモノニシテ昭和十五年四月一日着工セルガ昭和十五年十二月二十七日一萬五千圓ヲ節減ノ爲メ減額シ十一萬二千圓ヲ以テ前年度中ニ三十五%ヲ施工セルモ更ニ昭和十六年三月三十一日付ヲ以テ總工費二十萬四千八百八十四圓ノ設計ニ變更セリ而シテ跨線橋施行ニ伴フ鐵道省負擔額四萬八千四百八十四圓、當省ニ於ケル工費二萬圓ヲ增額十五萬二千圓ナリ而シテ本年度ハ前年度ヨリ節減額一萬五千圓ト合シ三萬五千圓ヲ以テ施行スルコトトナリ鐵道省負擔額四萬八千四百八十四圓ノ内一千圓竣功シ殘額ハ翌年度ヘ繰越スコトトナレリ

本改良區間ハ四號國道ニ屬シ盛岡市ヨリ沼宮内町ニ通ズル唯一ノ重要幹線ノ一部ニシテ現在路線ハ鐵道省東北本線トノ平面交叉在リテ幅員狹小ニシテ屈曲甚シク且北上川ノ浸蝕ヲ受ケル等近代高速度交通機關ノ發達ニ伴ヒ地方民ノ等シク不安ト不便ヲ感ジツツアルノ状態ナルヲ以テ屈曲ヲ是正シ鐵道トノ平面交叉ヲ立體交叉ニ改メ鐵筋混凝土長十八米ノ跨線橋及長六米五ノ鐵筋混凝土橋ヲ築造シ前後ノ取付道路延長九百七十五米五ヲ改築スルモノトス道路ノ最急縱斷勾配三%三百六十四米、屈曲半徑七十米ナリ

### 施工狀況

本工事ハ前年度ヨリ繰越施行ノモノニシテ本年度ハ切取土量五十九立方米、盛土四千五十七米、石積擁壁五百三十四平方米、管渠内徑四十五糎十三米、内徑三十糎二十一米ヲ施工シ側溝ハ混凝土開渠二百八米ヲ施行シ雜工事ニ在リテハ護岸石積工九十平方米及假橋二箇所四十二平方米ヲ施行シ跨線橋ハ橋臺九〇%ヲ施工シ新愛宕橋ハ橋臺、橋體、高欄共大部分竣功シ材料

採取トシテハ砂利四百二十一立方米二、砂二百十八立方米三、玉石三十八立方米四ヲ採取セリ  
 土地買收及物件移轉ハ前年度ヨリ繰越シタル宅地一千百三十九平方米八、畑七百十二平方米八ノ内宅地八百十平方米七、畑  
 四百十五平方米ニ對シ二千四百五十七圓六十二錢ヲ支拂ヒ物件移轉其他補償ニ對シテハ三千四百圓八十三錢ヲ年度内ニ支拂  
 ヒタル外翌年度ニ繰越セリ本年度ニ於ケル使役勞働者延人員八千八百八十八人ヲ算ス其竣功表左ノ如シ但シ鐵道省負擔金ヲ  
 含ム

費目	前年度迄竣功高		本年度竣功高		合計		竣功歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
道路土工	立米 一四、四三三	四、一七四	立米 四、二六六	三、五五八	立米 一八、五三九	一七、七三五	八分
擁壁	平米 四三五	六、四六五	平米 五三四	三、九八二	平米 九六九	一〇、四四七	
路面	米		米		米		
溝橋	米	一八八	米	一、一〇五	米	一、一〇五	
側溝	米		米	三〇六	米	四九四	〇・二五
雜工	箇所		箇所	一、五七〇	箇所	一、五七〇	
橋梁	箇所		箇所	二、一〇六	箇所	二、一〇六	
用地				一五、八九八		一五、八九八	
土地買收		三〇、二二八		二、四五八		三二、六七六	
物件移轉其他補償		二六、六三五		三、四〇一		三〇、〇五六	
器具機械費		八、八五三		四、六八三		一三、五三六	
未竣功							

第六章 國道改良工事 (國道四號線 (岩手) 改良工事)

總計	共濟組合給與金	雜費	營繕費
101,000	258	13,786	499
140,000	134	3,840	
155,110	392	17,626	499
117,000			

## 第四〇 國道四號線（青森）改良工事

### 線越國道改良

本工事ハ昭和十五年度道路改良事業トシテ總工費十萬圓ヲ以テ青森縣東津輕郡西平内村ヨリ同郡野内村ニ至ル延長二千六百米ノ改良工事ヲ施行スルモノニシテ昭和十五年度中ニ竣功ノ豫定ナリシモ政府豫算ノ都合ニ依リ總工費ノ内一萬圓ヲ本年度ニ繰越シ施行セルモノナリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十五年四月十九日着手シ年度内ニ工事ノ大半ヲ竣成シ僅ニ殘工事ノ各一部ヲ本年度ニ繰越シ施行セリ  
土工トシテハ前年度ニ引續キ切取三百三十七立方米、盛土五百四十八立方米ヲ施工、切取土砂ハ總テ盛土ニ充當シ其不足土量ハ擁壁側溝等ノ床掘ニ依リ生ジタル殘土ヲ以テ之ニ充テタリ路面ハ輾壓ノ上中央幅六米二、厚十五糎ノ混凝土鋪裝ヲ施シ  
本年度ニ於テ四百八十平方米ヲ施工シ鋪裝兩側ハ厚十糎ノ砂利敷トシ本年度ニ於テ百五十七平方米ヲ施工セリ  
擁壁ハ法面勾配五分ノ玉石練積トシ本年度ニ於テハ一千九百二十四平方米ヲ施工人家連擔ノ箇所ニハ排水設備トシテ内法幅三十糎ノ混凝土開渠ヲ設ケ本年度ニ於テ三百五十米ヲ施工シタル外山間部切取箇所ニハ擁壁法面ヲ利用セル混凝土片側開渠ヲ構築シ延長五十米ヲ施工セリ其他本年度ニ於テハ混凝土暗渠一箇所、水路附替七十三米ヲ施工シタリ本年度使役勞働者延人員四千八百五人、累計二萬三千五百十一人ヲ算ス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	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額
土工	七、八九五 立米	一四、三五二 円	八、八五 立米	二、一八九 円	八、七八〇 立米	一六、五四〇 円
路面	八、〇七四・八 平米	三〇、三四六	六三七 平米	一、五〇二	八、七二一・八 平米	三二、八四七
橋	箇所		箇所	三三二	箇所	三三二
溝	三〇三 米	二、七三五	四〇〇 米	一、六八三	七〇三 米	四、四一七
側溝	一、〇六五 平米	一六、七二四	一、九二四 平米	六、六七二	二、九八九 平米	二三、四八六
擁壁				一二四		一二四
雜工	一、六八〇 平米	七五七	平米		一、六八〇 平米	七五七
土地買収						
用地物件移轉其他補償		三、九三五				三、九三五
器具機械費		二、七四〇		一八五		二、九二五
營業繕費		一一四				一一四
雜費		一四、四八〇		七三三		一五、二一三
共濟組合給與金		三八二		四〇		四二二
總計		八六、五六四		一三、四三六		一〇〇、〇〇〇
						一・〇〇

## 第四一 國道四號線（青森）改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度道路改良事業トシテ總工費十萬圓ヲ以テ青森縣東津輕郡西平内村地内延長一千九百米ノ改良工事ヲ施行スルモノニシテ冷害地方救濟土木事業施行ニ伴ヒ本年度ニ於テハ實行豫算ノ節減ヲ行ハズ年度内ニ全工事ノ竣功ヲ見タリ本改良區間ハ岩手、青森兩縣ヲ結ブ唯一ノ幹線道路タル四號國道ノ一部ニシテ又野邊地町ヨリ分岐シテ大湊警備府ニ聯絡スル縣道ノ存スル在リ軍事上並ニ地方産業上極メテ重要ナル路線ナリ既改良區間タル淺虫、青森間ハ昭和七年度以降數次ニ互ル改良工事ノ施行ニ依リ從來ノ面目ヲ一新シ運輸交通上ノ利便頗ル大ナルモノアルモ之ニ接續スル本區間ハ降雪時又ハ融雪期ニハ泥濘ト化スル舊體依然タル惡路ナルニ依リ延長一千九百米ノ内前年度改良區間一千五百米ニハ混凝土鋪裝ヲ施シ殘餘四百米ハ有効幅員七米五ノ砂利道ト爲スモノニシテ最急縱斷勾配三・三%、最小屈曲半徑百米ナリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十六年四月十六日諸般ノ準備ヲ整ヘテ着手シ買收ヲ要スル箇所ハ先ヅ起工承諾書ヲ徴シテ工事ヲ進メ銳意其進捗ヲ圖リタル結果資材勞力ノ不足ヲ克服シテ年度内ニ全ク竣功ヲ見タリ

土工トシテハ切取一千八百九十立方米、盛土一千四百立方米ヲ施行シ盛土用土砂ニハ切取土砂ヲ充當シ其餘剩土量ハ附近官地ニ捨土ヲ爲シタリ

路面ノ總延長一千九百米ノ内前年度改良區間一千五百米ニ中央幅六米、厚十五糎、配合一・二・四ノ混凝土鋪裝ヲ施シ其兩側ハ厚十糎ノ砂利敷トシ殘餘四百米ハ厚十五糎ノ砂利道トセリ法留ニハ從來玉石積擁壁ヲ廢シ土羽打ヲ以テ之ニ替ヘ下部ノミ混凝土擁壁トシ三百七十三平方米ヲ施工シタリ

土地買収ハ田九十三平方米代金四十七圓九十八錢、山林二十平方米代金一圓八十錢ヲ支拂タリ

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				一八、七七五 円		一八、七七五 円	一・〇〇
工事路面				五九、五七五		五九、五七五	一・〇〇
擁壁			三七三	三、二二六	三七三	三、二二六	一・〇〇
雜工				二三四		二三四	一・〇〇
用地土買収			一三三 平米	五〇	一三三 平米	五〇	一・〇〇
費用物件移轉其他補償							
器具機械費				四、一〇五		四、一〇五	
營業繕費				六七九		六七九	
雜費				一一、九九七		一一、九九七	
共濟組合給與金				三六九		三六九	
總計				一〇〇,〇〇〇		一〇〇,〇〇〇	一・〇〇

## 第四二 國道五號線（秋田）改良工事 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年國道改良事業トシテ總工費十萬圓（外ニ秋田市都市計畫事業費負擔十萬圓）ヲ以テ五號國道秋田市保戸野表鐵砲町ヨリ同市泉ニ至ル二千米間ノ改良工事ヲ施行スルモノニシテ政府ノ都合上二萬圓ヲ本年度へ繰越シ施行スルモノナリ

## 施工狀況

本工事ノ大部分ハ前年度ニ於テ施行完成シ本年度ニ於テハ盛土三萬四千十立方米、芝付五千七百平方米全部ヲ竣功セリ  
第一種暗渠三箇所ハ前年度ニ於テ橋臺一箇所分施工セルモ本年度中ニ於テ全部竣功、第二種暗渠ハ前年度ニ於テ橋臺ノミ施工セルモ本年度床版施工シ全部竣功、第三種暗渠二箇所ハ前年度ニ於テ橋臺一箇所分施工セルモ本年度ニ於テ全部竣功、第一種管渠ハ前年度ニ於テ四百九十一米ヲ施工シ本年度百三十二米三ヲ施工全部竣功セリ  
路床工、溝橋工施行箇所ハ直ニ路面工ニ移リ粘土ハ人力トロニ依リ搬入敷均シ其上層ニ路面砂利トシテ山砂利、川砂利ヲ敷均シ三層ニ分チテ十噸マガダム輾壓機ニ依リ充分路面輾壓ヲ施工總面積二萬二千九百十平方米ヲ竣功セリ  
側溝ハ九月一日着手、土側溝三千六百四十九米、L型溝二百四十二米、排水槽及排水管共百四箇所、混凝土U型側溝二百一十米全部ヲ竣功セリ

鋪裝ハ二月一日ヲ以テ着手膠石鋪裝ハ二月中型梓仕拵施工段取ニ費シ三月ニ入り一齊ニ混凝土打チヲ施工セリ  
先ヅ路盤上ニ砂褥厚一糎ヲ施シハトロン紙ヲ敷並ベ配合百三十六混凝土厚十二糎ニ敷均シ橫斷勾配二%双曲線ト同様ナル曲線ヲ有スル木製テンプレートニテ充分搗固メ更ニ上層ニ配合一・二・四膠石混凝土厚五糎ニ敷均シ前述同様ナル木製テンプレ

トニテ充分搗固メノ上表面ハベルト仕上トシ横斷目地ハ八十四米毎ニ厚九耗ノエラストイトヲ挿入シテ仕上グ表面ハ莖ニテ被覆散水養生一千四百十三平方米ヲ竣功セシメタリ混凝土ブロック製作ハ室内ニテ行ヒ歩道路盤上ニ砂褥三糎ヲ施シ其上ニブロックヲ据付四百十六平方米全部ヲ竣功セリ

雜工事トシテハ用地境界杭ノミニシテ百七本全部ヲ製作建込竣功セリ之ヲ工事ニ使用セル材料ハ總テ直營トシ玉石二百三十八立方米一、混凝土用砂利六百七十五立方米三、砂三百三十七立方米二、路面用敷砂利トシテ川砂利二千九百二十三立方米六及山砂利一千八百九十六立方米二、粘土二百三立方米三ヲ採取全部竣功セリ碎石ハ原石ヲ貨物自動車ニテ運搬、工事現場ニ設備セルブレーキ式碎石機ニ依リ六十七立方米一ヲ直營採取セリ

土地買收ハ前年度ヨリ繰越セル賃借地及農作物補償金二百三十圓四十四錢ニシテ年度内ニ支拂ヲ完了シ斯クシテ昭和十五年度事業用地買收並物件移轉等各般ノ事務ヲ完了セリ尙本年度使役勞働者ハ延一萬九千四百二人ヲ算セリ其工事竣功表左ノ如シ但シ「○」ハ秋田市都市計畫事業費負擔ヲ示ス

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	
路床	立米 110,010	円 26,665	立米 13,467	円 3,534	立米 123,477	円 30,199	1.00
橋	立米 533	円 562	立米 150	円 7,626	立米 683	円 8,188	1.00
溝	立米 682	円 10,324	立米 150	円 6,375	立米 832	円 16,599	1.00
材料	立米 1	円 4,663	立米 1	円 882	立米 2	円 5,545	1.00
路面	立米 1	円 10,334	立米 27,422	円 9,888	立米 28,423	円 10,047	1.00
採取	立米 1	円 159	立米 4,422	円 3,689	立米 4,423	円 3,848	1.00

總計	共濟組合給與金	雜費	營繕費	器具機械費	用地費用 物件移轉其他補償	土地買收	事費				費目	
							雜工	溝排	側排	側溝		
												前年度迄竣工高
○	○	○	○	○	○	○						數量
七、五五三												金額
五、九九〇												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額
												數量
												金額

## 第四三 國道五號線(秋田)改良工事

### 國道改良

本工事ハ昭和十六年度道路改良事業トシテ總工費十萬圓(外ニ秋田市都市計畫事業費負擔十萬圓)ヲ以テ五號國道秋田市泉ヨリ同市寺内町ニ至ル延長一千二百米ノ改良工事ヲ施行スルモノナリ

本改良區間ハ山形、秋田、青森ノ三市ヲ結ブモノニシテ就中該區間ハ秋田舊市内ト土崎港トヲ聯絡スル重要路線ナルガ在來國道ハ幅員狹小ナルニ加ヘ勾配屈曲甚シク交通保安上危險夥シキ現況ナリシガ本計畫ニ於テハ中心線ヲ秋田市都市計畫豫定線ト一致セシメ十五年度施行箇所ヲ延長シテ終點ニ達セシム道路ハ有効幅員車道十一米、歩道二米ニシテ延長一千百八十米五、最急勾配三%、最小屈曲半徑五百米ナリ路面ハ全部砂利敷トシ排水設備ハ全部新設側溝及土側溝トス橋梁有効幅員十一米ニシテ橋長十九米五、木造單桁橋トセリ

## 施工狀況

本工事ハ五月一日ヲ以テ着手土工、溝橋相併行シテ工事進捗スルコトニ努メタリ即チ切取三千六百五十立方米ハ人力トロニ依リ豫定通り竣功盛土ハ時局下勞力不足ノ折カラ機械カヲ利用スルコトニ意ヲ用ヒ人力トロノ他ニ人力積込ディーゼル機關車及瓦斯倫機關車ヲ活用晝夜兼行工事進捗ニ努メ二萬二千九百九十九立方米四ヲ施工セシメ芝付モ亦三千四百六十七平方米ヲ竣功セシメタルモ暗渠附近ヲ翌年ニ繰越スノ止ムヲ得ザルニ至リタリ即チ時局下鐵材購入意ノ如クナラザリシ爲メ各暗渠ハ橋臺ノミ施工シ得タルモ丸鋼挿入スベキ床版ハ施工シ得ザル爲メ之ニ依リ土工工事ニ重大ナル影響ヲ及ボシ殊ニ十月ニ至リ政府ノ都合上事業費三萬六千圓ヲ減額スルノ已ムナキニ至リタル爲メ工事ノ進捗意ノ如クナラザリシハ誠ニ遺憾ナリ第一種管渠ハ百三十二米四、第二種管渠ハ二百七十米四ヲ施工之ガ材料ハ全部直營トシ玉石ハ九立方米ニハ秋田市内旭川筋ヨリ砂

利二百五十四立方米六ハ秋田縣河邊郡和田町地内岩見川筋ヨリ砂百四十九立方米ハ秋田市内雄物川筋ヨリ採取貨物自動車ニテ搬入セリ

路面工ハ十二月十六日着手シ粘土採取ハ人力トロニ依リ盛土箇所ニ搬出セルモ時既ニ嚴冬之期ニ入り間モナク積雪多量ノ爲メ一時搬入中止ノ已ムナキニ至リタルモ銳意努力ノ結果二千二百六十九立方米、路面用砂利ハ秋田市内雄物川筋ヨリ二千五百九十二立方米ヲ直營採取シ貨物自動車ニテ運搬殘餘ハ翌年度ニ繰越スコトナレリ

草生津川橋梁工ハ三月一日着手セルモ勞力不足木材線材ノ購入意ノ如クナラザル爲メ意外ニ進捗セズ右岸橋臺床掘工事ノミニシテ翌年度ニ繰越セリ

土地買収ハ本事業工事用地トシテ田十六段七畝八歩一萬一千三百五十三圓九十二錢、宅地七坪二十四圓五十錢、準宅地一千三百六十九坪三千八百七十一圓、原野三畝十九步二十八圓三十四錢、此代金一萬五千二百七十七圓七十六錢、地上物件移轉其他補償ハ三千百六十六圓六錢ナリ工事着手當初起工承諾書ヲ徵シ工事施行上支障ナカラシメ八月十六日各所有者及關係人ニ對シ協議ヲ爲シタルニ全員應諾ヲ見ルニ至リ全部ノ手續ヲ了シ支拂ヲ完了セリ遞信省所管電柱移轉補償ハ六本ニ對シ十月其移轉完了シタルニ依リ二百一圓七十八錢支拂ヲ了セリ尙本年度使役勞働者ハ延二萬二千百七十八人ヲ算セリ其工事竣功表左ノ如シ但シ「○」ハ秋田市都市事業費負擔ヲ示ス

總計	共濟組合給與金	雜費	營繕費	器具機械費	用地費用 物件移轉其他補償	土地買收	同材料採取	工事費				土溝橋工	費目		
								路面	草生津川橋橋臺	材料採取	側溝		數量	金額	
														前年度迄	竣工高
														本年度	竣工高
五五、七五七	四、六〇五	一八三	三、六七三	五、八二五	三、一六六	二〇二	一一二	一、四九九	一九、三三三	七一九	二、〇一〇	三〇九	四〇二・八米	二九、三〇五	二、七七七
五二、〇一一	一八三	一八三	三、八四	五、八二五	三、一六六	二〇二	一一二	一、四九九	一九、三三三	七一九	二、〇一〇	三〇九	四〇二・八米	二九、三〇五	二、七七七
														合	計
														數量	金額
五五、七五七	四、六〇五	一八三	三、六七三	五、八二五	三、一六六	二〇二	一一二	一、四九九	一九、三三三	七一九	二、〇一〇	三〇九	四〇二・八米	二九、三〇五	二、七七七
五二、〇一一	一八三	一八三	三、八四	五、八二五	三、一六六	二〇二	一一二	一、四九九	一九、三三三	七一九	二、〇一〇	三〇九	四〇二・八米	二九、三〇五	二、七七七
〇・五六					一・〇〇	一・〇〇		〇・〇四	〇・五〇	〇・五〇	〇・五〇	〇・〇三	〇・五〇	〇・六三	四分

#### 第四四 國道五號線（青森）改良工事

#### 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年度道路改良事業トシテ當初總工費十萬圓ヲ以テ青森縣東津輕郡新城村地内延長一公里施行ノ計畫ナリシガ後更ニ起點側ニ於テ延長二百十米ヲ追加シ合計一千二百十米ノ改良工事ヲ施行スルコトトセルモノニシテ昭和十五年度中ニ竣功豫定ノ處政府豫算都合ニ依リ總工費ノ内一萬圓ヲ本年度ニ繰越施行セルモノナリ

#### 施工狀況

本工事ハ昭和十五年四月十九日着手年度内ニ工事ノ大半ヲ竣成シ本年度ニ於テハ各殘工事ノ一部ヲ施行シタリ

土工ハ前年度ニ引續キ切取七百三十四立方米、盛土八百二十三立方米ヲ施行シ切取土砂ハ總テ盛土ニ利用セリ路面ハ中央幅六米、厚十五糎配合一・二・四ノ混凝土鋪裝トシ其兩側ニハ厚十糎ノ砂利敷ヲ施シ本年度ニ於テ各々一千九百八十平方米及二千三百平方米八ヲ施工シタリ法留トシテ法勾配五分ノ玉石積擁壁ヲ設ケ本年度ニ於テハ百三十二平方米ヲ施工シ其他國道ヲ横斷スル水路ニハ混凝土暗渠ヲ設ケ本年度ニ於テ七箇所ノ竣功ヲ見タル外雜工事トシテ取付道路二十米、水路附替六十一米、用地境杭ノ製作並建込九十本ヲ施工セリ

土地買收ハ鐵道省所管防雪林用地管理換ニ伴フ防雪林地地トシテ本年度新ニ追加買收ノ畑六百六十八平方米此代金百八十一圓八十錢及雜物件移轉料百十四圓二十九錢ヲ支拂タリ

本年度ニ於ケル使役勞働者延人員四千四百四十六人、累計二萬二千五百五十七人ニシテ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		竣功合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
土工	10,663 <small>立米</small>	18,259 <small>円</small>	1,557 <small>立米</small>	2,569 <small>円</small>	12,220 <small>立米</small>	20,828 <small>円</small>	1.00 <small>四分</small>
本路面	4,595.2 <small>平米</small>	23,669	4,200.8 <small>平米</small>	8,344	8,876 <small>平米</small>	30,913	1.00
工溝橋		1,764	778 <small>箇所</small>	778	778 <small>箇所</small>	2,542	1.00
工事側溝	339 <small>米</small>	2,669			339 <small>米</small>	2,669	1.00
費擁壁	1,882 <small>平米</small>	16,743	133 <small>平米</small>	743	2,014 <small>平米</small>	17,486	1.00
雜工				588		588	1.00
用地土地買收	3,932 <small>平米</small>	3,028	668 <small>平米</small>	182	4,600 <small>平米</small>	3,210	
地物件移轉其他補償		4,783		114		4,897	
器具機械費		2,917		22		2,938	
營業繕費		127				127	
雜費		13,257		142		13,398	
共濟組合給與金		376		28		404	
總計		86,592		13,802		100,394	1.00

## 第四五 國道五號線（青森）改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度道路改良事業トシテ總工費十萬圓ヲ以テ青森縣東津輕郡新城村地内延長一千四十米ノ改良工事ヲ施行スルモノニシテ當初設計ニ於テハ施工延長ヲ九百二十米トシ内橋梁二箇所ヲ含ミ新路線ヲ附替タル終點附近二百米間ノ鋪裝ヲ施行スル計畫ナリシモ政府豫算ノ都合ニ依リ總工費一部節減留保ヲ見タルニ依リ上記鋪裝工事ヲ次年度ニ繰越施行ノ豫定トセリ然ルニ冷害地方救濟工事施行ニ伴ヒ留保豫算ノ解除ヲ見タルモ工期既ニ降雪期ニ入り堅固ナル鋪裝路盤ノ形成ニ不適當ト認メラルルニ至リタルヲ以テ該區間ハ鋪裝ヲ中止シ單ニ改築ニ止メ之ヨリ生ジタル工費ノ剩餘ヲ以テ起點側ニ於テ延長百二十米ノ改築ヲ追加施行セルモノナリ

本改良區間ハ弘前青森兩市ヲ結ブ五號國道ノ一部ニシテ青森縣西部ニ於ケル地方産業上ノ一大幹線タルノミナラズ軍事的ニハ時局下更ニ重大ナル使命ヲ有ス過去七箇年度ニ互リ施行セラレタル既改良區間ハ舊來ノ面目ヲ一新シ坦々タル鋪裝道路ニ依リ著シク運輸交通上ノ機能ヲ増進シツツ在リト雖之ニ接續スル本區間ハ幅員狹小、屈曲高低多キ砂利道ニシテ交通上ノ支障大ナルニ依リ幅員狹小ナル箇所ハ之ヲ擴築シ曲線部ハ新路線ノ附替ニ依リ線形ヲ整へ路面ハ高低ヲ整正シタル上堅固ナル砂利道ヲ構築セントスルモノナリ

## 施工狀況

本工事ハ昭和十六年四月十六日諸般ノ準備ヲ整へテ着手シ買収ヲ要スル箇所ハ先ヅ起工承諾書ヲ徴シテ工事ヲ進メ銳意其進捗ニ努メタル結果資材勞力ノ不足並寒冷、降雪等ノ惡條件ヲ克服シテ年度内ニ全ク竣功ヲ見タリ道路工事ニ在リテハ切取一萬二千二百四十五立方米、盛土九千三百二十立方米ヲ施工シ切取土ハ總テ盛土ニ充當シ餘剩土量ハ附近官地並ニ民地ニ無償捨

土ヲ爲シ路面ハ有効幅員七米五ノ砂利道トシ厚二十五糎乃至十糎ニ砂利敷シ横斷勾配ヲ五%双曲線トセリ法面ハ芝付又ハ混  
 凝土擁壁ヲ以テシ路線ヲ横斷スル水路ニ對シテハ既設混凝土暗渠ノ繼足五箇所、混凝土管渠ノ埋設五箇所ヲ施工セリ  
 橋梁工ハ本路線ノ新城川横斷箇所二個地點ニ夫々直徑間七米ノ無筋混梁土拱橋ヲ架設スルモノニシテ其内一橋ハ斜橋ニシテ  
 右五十度ノ斜角ヲ有ス有効幅員七米五トシ共ニ徑間中央ニ於テ約〇・七米乃至一・三米ノ土被ヲ有セシメタリ基礎地盤ハ共ニ  
 信賴スルニ足ル軟岩ナルニ依リ杭打ノ要ナク高欄用パイプハフツイバーコンジットヲ使用シ翼壁ハ間知石積ト爲シタリ  
 土地買收ハ田一千六百七十六平方米、畑五百二十九平方米、宅地百十九平方米、山林一千三百四十五平方米ニ及ビ此代金一  
 千五百二十一圓三十一錢、物件移轉其他補償合計五件ニシテ此補償金一千三百五十圓三十六錢ヲ支拂タリ而シテ本年度使役  
 勞働者延人員ハ二萬八千三百五十九人ヲ算セ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	
土 工			三、五六〇 立米	三三、〇五五 円	三、五六〇 立米	三三、〇五五 円	一・〇〇 百分
本 路			七、九八〇 平米	一一、七三七	七、九八〇 平米	一一、七三七	一・〇〇
溝 橋			一〇 箇所	八〇元	一〇 箇所	八〇元	一・〇〇
擁 壁			二六〇 平米	二、六二九	二六〇 平米	二、六二九	一・〇〇
雜 工				二〇元		二〇元	一・〇〇
橋 梁			二 箇所	三、二一〇	二 箇所	三、二一〇	一・〇〇

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	
用地土地買收			三、六六九 <small>平米</small>	一、五二四	三、六六九 <small>平米</small>	一、五二四	一・〇〇 <small>割分</small>
費用物件移轉其他補償				一、三五二		一、三五二	一・〇〇
器具機械費				四、一五〇		四、一五〇	
營業繕費				九九六		九九六	
雜費				一、九〇九		一、九〇九	
共濟組合給與金				三三四		三三四	
總計				100,000		100,000	一・〇〇

第四十六 國道五號線(青森)改良工事

#### 第四六 國道六號線(常總)改良工事

#### 繼續國道改良

本工事ハ昭和十五年度ヨリ同二十一年度ニ至ル七箇年度繼續工事トシテ工費豫算四百三十六萬六千六百圓(都市計畫負擔額二十四萬六千六百圓ヲ含ム)ヲ以テ千葉縣東葛飾郡松戸町ヨリ茨城縣土浦市ニ至ル延長四萬五千六百九十米七ヲ地行スルモノトス

#### 施工狀況

工事施行ニ關シテハ前年度ニ引續キ機械器具、工業材料購入及實施測量等施行準備ニ努メ其他ハ主トシテ用地買收ニ全力ヲ傾注シ買收及物件移轉等完了セシモノ茨城縣下筑波郡久賀村ヨリ稻敷郡牛久村ニ至ル七千七十七米、千葉縣下東葛飾郡富勢村及我孫子町地内三千八百十米、合計延長一萬八百八十七米ニシテ買收段別八町四段二畝歩ニ達セリ  
工事ハ最モ急ヲ要スル箇所ヨリ施行スルコトトシ茨城縣稻敷郡牛久村内ニ見張所ヲ設ケ同村地内延長二千九百九十七米ノ區間ニ土工工事ヲ開始シ人力トロ運搬ニ依リ切取土四千四百六十二立方米ヲ盛土敷ニ搬入セシガ其他ハ未了ノ内ニ年度ヲ經過セリ

本年度使用セシ勞働者延人員ハ四千二百三人ニシテ前年度使用人員ヲ合シ一萬八百二十六人トナレリ  
本年度工事竣功高ハ十四萬五千三百九十一圓ニシテ起工以來ノ累計二十萬六千七百七十五圓トナリ之ヲ總工費豫算四百三十六萬六千六百圓ニ比較スルトキハ約五分ノ竣功ニ當レリ而シテ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		竣功合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工路				二、四八八 円		二、四八八 円	〇・〇三 割分
雜道		四、九三四		七、三七四		一二、二九八	
用 地 費			八四・三 段	八六、六四六	八四・三 段	八六、六四六	
器 具 機 械 費		一五、六七二		二二、三九九		三八、〇七二	
營 繕 費		二一、七八四		二、三九二		二四、一七六	
雜 費		一七、九三三		二二、五〇三		四一、四三五	
共濟組合給與金		三七一		五九〇		九六一	
總計		六〇、六八四		一四五、三九一		二〇六、〇七五	〇・〇五

## 第四七 國道六號線(常總)改良工事

### 繼續國道改良

本工事ハ昭和十六年度ヨリ同二十四年度ニ至ル九箇年度繼續工事トシテ工費豫算一千十八萬六千六百圓(内都市計畫負擔額九十一萬六千六百圓)ヲ以テ茨城縣土浦市眞鍋町ヨリ同縣日立市滑河ニ至ル延長七萬八千四百九十五米ヲ施行スルセノトス改良區間ハ本州東海岸ヲ縱走スル國道六號線ノ一部ニ屬シ陸前濱街道ト稱セラレ産業及交通聯絡上殊ニ國防上重要路線ナルニ不拘紆餘屈曲甚敷且幅員概ネ六米内外ノ砂利道ナリシガ昭和六年度以降ニ於テ水戸市ヨリ那珂郡元川田村枝川ニ至ル延長二千四百八十米ノ新道開設及茨城縣東茨城郡綠岡村ヨリ水戸市銀杏町ニ至ル延長一千五百六十八米並ニ同縣多賀町地内延長七百六十八米等改良工事施行セラレ大ニ其面目ヲ一新セシモノアリト雖モ是等ハ全長ヨリ見レバ僅ニ其一部ニ過ギズ然モ既改良部ノ大部分ハ未鋪裝ノ儘ニ在リ輓近戰事産業ノ影響大ニ加ハリ自動車其他ニ依ル運輸ハ逐日増加ノ一路ヲ辿リ一般交通ノ不安渺カラザルナリ

改良計畫ニ於テハ新治郡新治村地内及久慈郡坂本村地内ハ屈曲甚敷ヲ以テ一部ハ附替ヲ行ヒ那珂郡勝田町以下ハ可及的ニ現道ヲ利用シ道路兩側ニ老樹繁茂セル區間ハ風致保存上特ニ擴張ヲ避ケ幅五米二ノ複道ヲ設ケ石岡町及坂本村地内各鐵道踏切ハ立體交叉ノ跨線橋ニ改メ水戸市高臺突出部ニ於ケル跨線橋ハ之ヲ完成セシメ尙日立市内ハ屈曲甚敷且幅員狹隘ナルモ之ガ改良ニハ用地買收及家屋其他物件移轉等ニ巨費ヲ要スルヲ以テ之ヲ避ケ同市田手沼地先ヨリ少シク東方ニ折レ同市ト海岸ノ中間ヲ北走シ延長四千四百米ニシテ終點ニ達シ再ビ現道ニ聯絡スル新路線ヲ選定セリ

幅員ハ八米五乃至十米ニシテ市街部ハ十一米乃至十二米トシ後者ハ歩車道ヲ高低區別シ其他ハ之ヲ區別セズ  
横斷勾配ハ五十分ノ一拋物線形ニシテ縱斷勾配ハ最急三十五分ノ一、最小五十分ノ一、屈曲半徑最小二百米ナリ

## 施工狀況

工事施行ニ關シテハ水戸市神崎町所在事務所ヲ其儘利用シ他ニ水戸勝田、多賀等ニ各見張ヲ設ケ先ヅ以テ勝田町地内用地買收及家屋其他物件移轉等ノ協議ヲ開始シ四月十二日ヨリ各工事ニ着手セリ

水戸市千波湖畔ノ水路堤ヲ利用擴張セシ新道ハ十五年未迄ニ竣功セシガ路盤軟弱ノ爲メ一部沈下セルモノアルト且路體ノ動搖ニ依リ附近地ヲ隆起セシメタル區間在ルニ依リ更ニ盛土工ヲ開始セリ其所要土砂ハ二萬三千二百二十立方メートル豫定ニシテ是等ハ附近民有地ヨリ無償採取シ機關車並ニ貨物自動車ニ依リ一萬六千五百九立方メートル搬入セシガ其他ハ翌年度へ繰越トナレリ

勝田町地内盛土ハ二萬九千二百九立方メートルニシテ内二萬八千二百八十七立方メートルハ切取土ヲ利用シ不足土ハ附近民地ヨリ無償採取ノ豫定ニシテ是等運搬ニハ六噸軌條ヲ布設シ〇・六立方メートル積土運車ヲ用ヒ人力並ニ自動車ニ依リ一萬一千四百七十五立方メートル搬入セシガ其他ハ次年度へ繰越トナレリ

多賀町地内ハ十四年度ニ於テ施行シタル土工工事ノ内土砂切取法面保護ノ必要アルヲ認メ全長七百六十メートルニ互リ芝張ヲ行ヒ面積六千三百三十六平方メートルヲ竣功セシメ尙路面排水ノ爲メ道路兩側ニ内法四十糎ノ混凝土側溝延長五百六十米五及素掘側溝敷幅三十糎、深四十糎、兩側法各五分、其延長七百十四米五ヲ施行シ路面鋪裝ノ外全部完成セリ

橋梁架設ニ着手シタルハ水戸市高臺突出部ニ於ケル跨線橋一箇所ニシテ同橋ハ斜長十八米五六、直長十三米一三、幅員九米ノ單桁式鋼鈹桁橋ニシテ下部工事ハ十五年度竣功セルヲ以テ本年度ニ於テハ上部構造ノ内床版及橋面鋪裝並ニ高欄、親柱等五月十六日ヨリ着手シ銳意進捗ニ努メ七月十五日ニ至リ竣功セリ

本年度使用シタル勞働者延人員ハ一萬三千三百七十五人トナレリ而シテ其工事竣功表左ノ如シ

費目	本工事費							總計
	道路	橋	雜費	用地	器械	營繕	雜費	
前年度迄竣工高								
本年度竣工高	七四・五米	一箇所		一三・六段				
數量	三〇、四三八			二一、三四五				八六、七二二
金額	二、二一五			二、一六三				八八二
合計	三〇、四三八			二一、三四五				八六、七二二
未竣工								
數量								
金額								
合計								
竣工高	〇・〇三							〇・〇三

### 第四八 國道六號線(水戸)改良工事 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年國道改良工事トシテ當初工費豫算十二萬圓ヲ以テ茨城縣東茨城郡綠岡村大字千波ヨリ水戸市常磐町字梅香下ニ至ル延長一千九百米ヲ施行ノ豫定ナリシガ其後工費二千五百圓ヲ減額シ十一萬七千五百圓ヲ以テ施行中ノ處一部未竣功トナリシニ依リ之ヲ本年度ヘ繰越シ施行セリ

#### 施工狀況

諸工事ハ前年度ニ於テ九分通り竣成シ繰越トナレルハ跨線橋ノ一部請負ニ附シタル橋體製作ニシテ前年度ニ引續キ督勵進功セシメ六月二十日ニ至リ竣成セ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		竣功割合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本路梁工	1,200米	57,330円	1米	6,337円	1,201米	57,330円	1.00
道橋	1箇所	21,000円	1箇所	6,337円	2箇所	27,337円	1.00
工事費		1,986円		935円		2,921円	
費用		2,857円				2,857円	
用地費		3,857円				3,857円	
器械費		3,857円				3,857円	
器具費		3,857円				3,857円	

第六章 國道改良工事 (國道六號線(水戸)改良工事)



總計	營繕費	雜費	共濟組合給與金
110,161	44	16,440	739
44,744			
112,423	44	16,440	739
100			

第四九 國道六號線(内郷)改良工事

繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年國道改良事業トシテ總工費十萬圓ヲ以テ福島縣石城郡内郷村地内ニ於ケル延長一千四百米ノ道路改築ヲ施行スル豫定ナリシ處豫算節約ニ依リ工事ノ一部ヲ本年度ニ繰越シ施行セリ

施工狀況

本工事ハ前年度ヨリ繰越シタル延長二百米ノ路面工事ヲ施行セルモノニシテ路面ノ有効幅員九米ニ砂利厚十二糎ヲ敷均シ充分輾壓ヲ爲シ横斷勾配四%ノ拋物線形ニ仕上セリ

本工事ニ使用セル材料ノ内砂利、砂及玉石ハ附近河川敷及官有地ヨリ直營採取運搬セリ

本年度使役セシ勞働者延人員ハ一千二百四十七人ニシテ前年度使役人員ヲ合シ一萬八千四百四十三人ヲ算セ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	
土擁	10,100 立米	1,363.2 円	1,200 立米	15.3 円	11,300 立米	1,378.5 円	100 割分
溝路	270 平米	1,179 円	1 平米	— 円	271 平米	1,179 円	100
橋面	10,800 米	3,764 円	1,200 米	1,153 円	12,000 米	4,917 円	100
本工	35 米	1,066 円	— 米	— 円	35 米	1,066 円	100

總計	共濟組合給與金	雜費	營業繕費	器具機械費	費用物件移轉其他補償	用地土地買收	費用		事側溝
							雜工	材料採取	
								三、一六九 立米	一、二九〇
九七、一三四	四四八	一四、三五三	四六七	五、八四六	二五、七七六	七、二〇二	三八四	一四、四二〇	八、五八八
								二、五〇〇 立米	
二、八七六	一八	九五						一、五二一	
								三、四一九 立米	一、二九〇
100,000	四六六	一四、四四八	四六七	五、八四六	二五、七七六	七、二〇二	三八四	一五、九三一	八、五八八
1.00					1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

## 第五〇 國道六號線（内郷）改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度國道改良事業トシテ總工費十萬圓ヲ以テ福島縣石城郡内郷村地内延長一千二百米ノ國道改良工事ヲ施行スルモノナリ

本改良區間ハ陸前濱街道ニ屬シ帝都ヨリ水戸市ヲ經テ仙臺市ニ通ズル運輸交通並軍事上重要ナル路線ノ一部ニシテ北東平市ニ近接シ同市ヨリ湯本町ヲ經テ小名濱港ニ聯絡スル交通最モ多キ區間ニシテ殊ニ近年平市ヲ中心トスル一帯ハ商工鑛業ノ目覺シキ發展ニ伴ヒ高速度交通機關ノ往來益頻繁ヲ極メツツ在ル現況ナリ而シテ、平市ヨリ本工事區間ニ至ル延長三千五十米ハ昭和十四、十五年度國直轄施行ニ依リ改築成リ各種物資ノ輸送ニ寄與スル所甚大ナルモ本區間以南ノ道路狀態ハ幅員狹小ニシテ屈曲多ク見透シ甚ダ不良ニシテ且路面低ク豪雨毎ニ濁水路上ヲ溢流シ一般交通ニ尠カラザル不便ト障礙ヲ與ヘツツアル現況ナルヲ以テ延長一千二百米ニ涉リ舊道路ヲ控上シ幅員、屈曲、勾配等ヲ規格ニ合致セシムベク之ヲ改築スルモノナリ

道路ノ有効幅員ハ九米ノ砂利道トシ路側ニハ地形ニ應ジ側溝又ハ擁壁ヲ設ケ歩車道ノ區別及待避所ヲ設ケズ最急縱斷勾配三三%、最緩縱斷勾配〇・四%、最小屈曲半徑百米ナリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十六年四月十二日諸般ノ準備ヲ整ヘ直ニ砂利、砂等ノ材料採取及土砂運搬用線路布設ニ着手シ傍ラ用地買收並ニ地上物件ノ移轉調査ヲ進メ各所有者ト協議ヲ開始スルト共ニ銳意工事ノ進捗ニ努メ年度内ニ竣功セリ

土工ハ切取一萬一千三百立方米ヲ施行シ切土ノ内七千六百立方米ハ盛土ニ利用ノ上築立ヲ爲シ三千七百立方米ハ附近民有地ニ投棄シ芝付八百六十平方米、練石積、擁壁四百八十五平方米ヲ施シ溝橋三箇所、側溝一千二百九十七米ヲ施行セリ路面ハ

有効幅員九米ニ砂利厚十二糎ヲ敷均シ充分輾壓仕上ヲ爲シ横斷勾配四%ノ拋物線形ニ延長一千二百米ヲ仕上ゲ又雜工事トシテ用地境界杭百四本ヲ製作設置シ取付道路一箇所ヲ施行セリ

本工事ニ使用セル材料ノ内砂利、砂及玉石ハ附近河川敷官民有地ヨリ直營採取運搬セリ

本年度ニ於ケル買收土地ハ地積八千六百二十一平方米ニシテ此代金五千九十七圓及物件移轉其他補償二萬七百三十五圓ヲ支拂ヒタリ而シテ本年度使役勞働者延人員一萬九千五百十四人ヲ算セ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	
土工		四	一八、九〇〇 立米	一七、九〇六 圓	一八、九〇〇 立米	一七、九〇六 圓	一・〇〇 分期
擁壁			四八五 平米	一、九六五	四八五 平米	一、九六五	一・〇〇
路面			一一、〇〇〇	三、五四五	一一、〇〇〇	三、五四五	一・〇〇
溝橋			三箇所	一、八五九	三箇所	一、八五九	一・〇〇
側溝			一、二九七 米	七、七四七	一、二九七 米	七、七四七	一・〇〇
材料			三、二二七 立米	二〇、五一一	三、二二七 立米	二〇、五一一	一・〇〇
雜工				二三八		二三八	一・〇〇
用地				五、〇九八		五、〇九八	一・〇〇
土地買收				二〇、七三五		二〇、七三五	一・〇〇
物件移轉其他補償				三、九九五		三、九九五	一・〇〇
器具機械費							



## 第五一 國道八號線(山梨)改良工事

### 線越國道改良

本工事ハ昭和十五年度道路改良事業トシテ工費豫算十三萬四千四百四十一圓ヲ以テ山梨縣北都留郡巖村及梁川村地内一部延長一千四百四十米間ノ改良ヲ施行スルモノニシテ其一部ヲ本年度ニ線越シタルモノナリ

### 施工狀況

本年度ハ前年度ヨリ線越セル工費二萬圓ヲ以テ殘工事タル土工、擁壁、溝橋、橋梁及路面等ノ諸工事ヲ施行セリ  
工事中其最モ大ナルモノハ土工及擁壁工ナリ即チ土工ハ前年度報告通りニテ本年度切取土量八千二百五十六立方米、盛土量六千九百九十二立方米ニシテ竣功シ擁壁工ハ盛土及切取法面所要箇所ニ割石ヲ以テ混凝土(配合一・三・六)練積三分法擁壁ヲ築造セシモノニシテ盛土箇所ニ於ケル基礎ハ滑動防止ノ爲メ岩盤ヲ階段狀ニ掘鑿シ地盤軟弱ノ箇所ハ杭打ヲ施工セリ切取箇所ニ於テハ幅八十糎、厚三十糎ノ基礎混凝土(配合一・三・六)ヲ施行シ之ヲ竣功セリ  
更ニ排水橋梁等順次竣功路面ハ地均シ輾壓後砂利敷トセリ斯クテ駒止境界杭設置後跡片付ヲ行ヒ昭和十七年三月三十一日全工事ヲ完成セリ尙是等ニ要セシ本年度使用延人員四千六百二十六人ナリ而シテ工事竣功表左ノ如シ



## 第五二 國道八號線(山梨)改良工事

### 國道改良

本工事ハ昭和十六年度改良事業トシテ工費豫算十萬圓ヲ以テ山梨縣北都留郡巖村及梁川村地内一部延長七百米間ノ改良ヲ施行スルモノナリ

本國道ハ東京市ヨリ甲府市ヲ經テ長野縣下諏訪町ニ至リ本州中央部ヲ縱走シ京都市ニ達スル樞要路線ナリ  
本線ノ改良ハ産業上並ニ國防上緊切缺クベカラザルモノニシテ昭和六年以降銳意之ガ改良ヲ實施シ交通量激増スルニ至リシガ本改良區間ハ北都留郡内東西既改良區間ノ接壤地タル未改良區間三千六百米ノ一部ニシテ其地域山間部ニ位シ桂川左岸斷崖ヲ走ル片阻道トテ紆餘曲折幅員狹隘勾配亦急ナリ

之ガ危險性排除ハ翹望セラレシ處ニシテ輓近益發達セル高速度運輸機關其他ニ鑑ミ交通上ノ障害甚大ナリ  
本計畫ニ於テハ概ネ原道ニ沿ヒ擴築シ切取及盛土ニ依リ勾配ノ緩和ト共ニ線形ヲ整備スルコトトセリ  
有効幅員六米路面ハ砂利敷トシ歩車道ハ區別セズ最急縱斷勾配百分ノ四・四、最小屈曲半徑五十米ナリ切取法面ハ岩盤ヲ八分乃至五分法トシ一部ヲ練石積三分法擁壁トス其他ハ一割勾配トシ芝付ヲ施工ス盛土法面ハ一部練石積三分法擁壁トシ他ハ一割五分勾配芝付ヲ施工ス側溝ハU型、L型ノ二種トシ深幅共四十糎混凝土造ニテL型ハ片側擁壁ヲ利用ス溝橋ハ圓型混凝土造トシ内徑九十糎、六十糎及四十五糎ノ三種トス

## 施工狀況

前年度巖村地内設置ノ事務所並ニ見張所ニ據リ昭和十六年四月十二日事業ヲ開始セリ直ニ用地買收並ニ地上物件移轉ノ協議ヲ進メ工具材料ノ運搬其他諸般ノ準備ニ從ヒ施工ニ支障ナカラシメ土工ニ着手セリ更ニ側溝等順次適當ニ及ボシタレドモ竣

功ニ至ラズ翌年度繰越施工スルコトナレリ工事中土工ハ最大ナルモノニシテ人力掘鑿トシ岩石ハ火藥爆破ヲ行ヒ運搬ハ主トシテ六匹輕便軌條ニ依リ〇・六立方米積土運車ヲ使用シ貨物自動車ヲ併用セリ本年度切取土量一萬四千七百五立方米ナリ是等ニ要セシ本年度使用勞働者延人員一萬一千二百九十八人ニシテ工事竣功高五萬二千五百三十六圓ナリ之ヲ工事費豫算十萬圓ニ比スルトキハ五割三分ノ竣功ナリトス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	
本掘			14,705	34,585	14,705	34,585	0.34
工事側							
雜費							
土地買收							
用地							
地物件移轉其他補償							
器具機械費							
雜費							
共濟組合給與金							
總計				52,536		52,536	0.53

### 第五三 國道八號線(大垣)改良工事

#### 國道改良

本國道改良工事業區域ハ大垣市郭町、俵町間二百六十米ニシテ既設縣施行岐垣國道ノ終點ヲ本工事ノ起點トシテ施行セシトスルモノナリ

從來改良區間タル大垣市ヲ東西ニ縱貫スル八號路線ハ往時ノ中仙道ニシテ依然城下町タルノ舊態ヲ脱セズ幅員ハ狹小ニシテ最狹箇所ハ四米、廣キ箇所ニテ五米ヲ出デズ加フルニ紆餘曲折頗ル多ク舊市内地ノミニテモ十餘箇所アリテ隅角毎ニ數回ノ後退前進ヲ行フニアラザレバ自動車ノ方向變換ヲ行ヒ得ザル狀態ニ在リ超速度ニ發達セル交通機關ノ通行ニハ適セズ其不便ト危險トハ實ニ大ナルモノ在リ殊ニ近時軍事、産業ノ各工事ハ郊外隣接町村ニ夥シク設立セラレ一大工場都市ノ觀アリ從ツテ之ニ伴フ物資ノ搬出入ハ東ハ岐阜、一宮、名古屋ノ各市ニ西ハ遠ク京都、大阪ノ兩市方面ニ至ル最小經路トシテ自動車ノ便ヲ利用シ時代ノ趨勢ニ伴ヒ加速度ニ激増スル狀態ニ在リ而シテ該路線ハ是等東西都市ヲ聯絡スルト共ニ又中部日本ニ於テ太平洋ト日本海ヲ結ブ唯一ノ路線ニシテ所謂名敦産業道路ノ一部タレバ夙ニ中部重要幹線道路トシテ既ニ岐阜、愛知縣界ヨリ岐阜市加納間ハ國ニ於テ直轄改良セラレ又岐阜市、大垣市間ハ縣ニ於テ改良セラレタルモ大垣市内ノミハ舊體ノ儘ニシテ之ガ改良ハ軍事上並ニ地方開發ト生産擴充上一日モ緩セニ爲シ得ザル焦眉ノ事業ナリ

偶々昭和十六年度政府ニ於テハ事業ノ重要性ニ鑑ミ本工事ヲ選定シ國費十五萬圓也ヲ計上シテ直轄施工スルコトトナリシモノナリ然ルニ其後物資動員計畫ノ改訂並ニ政府豫算ノ都合ニ依リ國費十五萬圓ノ内八萬四千圓ヲ繰延ベ本年度實行額ハ六萬六千圓トナレリ又本工事ハ總額三十萬圓ヲ要シ殘額十五萬圓ハ大垣市計畫事業トシテ同時施工セシムルコトトセリ尙大垣都市計畫事業ハ六月二日大垣市長ヨリ委託申請アリ七月十九日該工事業費ニ相當スル土地及材料、勞力ノ提供ヲ以テ願意承認トナリ委託施工スルコトトナレリ

本工事ノ計畫線ハ既ニ計畫サレタル大垣市都市計畫中心線ヲ其儘採用選定セリ延長ハ二百六十米ニシテ有効幅員十九米十糎ノ内中央十二米十糎ヲ車道トシ其内兩側ニ各幅六十糎ノ街渠ヲ設ケ路面ハ厚十糎ノ敷砂利トス車道ノ兩側幅員三米五十糎宛ヲ歩道トシ歩道内ニ各五十糎（内法三十糎）ノ側溝及車道境界ニ縁石ヲ設ケ路面ハ厚六糎ノ敷砂利トス縱斷勾配ハ〇・二％トシ橫斷勾配ハ車道二・五％双曲線、歩道一・七％直線勾配トス排水設備トシテハ地先下水ヲ側溝ニ路面排水ヲ街渠ニ據ル街渠凡ソ二十米間隔ニ街渠柵ヲ設ケ側溝、街渠柵間ハ排水支管ヲ以テ聯絡シ又街渠柵間ハ排水管ヲ伏設シテ之ヲ連繫シ惡水路ニ聯絡ス道路ヲ橫斷スル惡水路一箇所ハ鐵筋混凝土床版溝橋ヲ築造施工スル計畫ナリシモ本年度豫算ノ關係上排水支管、排水管製作ノ一部工事ヲ施行セルニ止マレリ

## 施工狀況

工事執行ニ關シテハ四月十六日大垣市郭町三丁目ニ大垣國道改良事務所ヲ設置シ工事區間ハ短距離ノ内ニアレバ別ニ派出所ヲ設ケズ直接工事ヲ擔當セリ而シテ年度内ニ於テ本工事ハ僅ニ一部施行準備ヲ爲セシニ止マリテ年度ヲ經過シ他ハ次年度ニ繰越施工スルコトトセリ

用地買收ニ就テハ本工事施工區間ハ大垣市ノ中心地ニ位シ家屋移轉後ニアラザレバ工事施工ハ不可能ノ狀態ナレバ之ガ移轉及買收ニ全力ヲ注グ方針ニテ着手セルモ買收地附近ニハ市役所、裁判所、稅務署、商工會議所、銀行其他大商店等樞要建築物櫛比シテ地價ハ大垣市第一位ニシテ從ツテ沿線一般ハ投機的賣買モ頗ル多ク調査並ニ査定上多大ノ困難ヲ感ズル狀態ニ在リ以上ノ如キ關係上調査ニ時日ヲ要シ十二月一日漸ク協議發表ノ運びニ至リシモ實行豫算減額ノ都合ニ依リ用地坪數七百九十一坪九、家屋其他物件補償五十一件ノ内年度内發表ハ起點ヨリ總延長二百六十米ノ内百八十三米區間、宅地五百二十四坪〇九、家屋其他物件補償三十五件ヲ發表シ内用地一件、家屋其他物件補償二件ヲ殘シテ契約ヲ完了セリ

本工事ハ前述ノ如ク櫛比セル家屋移轉後ニ非ラザレバ工事施工不可能ナル爲メ用地買收及物件移轉ニ全力ヲ注ギ工事ハ僅カニ排水用混凝土管製作工事ノ一部ニ止マレリ工事ハ十二月一日着手シ年度内ニ排水管内徑四十五糎、排水支管内徑二十糎ノ混凝土管型枠製作ノミヲ以テ年度ヲ經過セリ

本年度竣功高ハ國費六萬四千六百十一圓、大垣市都市計畫委託費六萬三千百十七圓ニシテ竣功歩合ハ約四割三分ニ當リ其竣功表次ノ如シ但シ「○」ハ大垣市都市計畫委託工事費ヲ示ス

費目	前年度迄		本年度		合計		
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工事費(排水)				一、〇五五 円		一、〇五五 円	〇・三 四分
用地買收			五〇・三四 坪	二八、五六五 四三、六六一		二八、五六五 四三、六六一	〇・五四
地物件移轉其他補償			三件	一九、七四八 一九、二六六		一九、七四八 一九、二六六	〇・四〇
器具機械費				三三〇		三三〇	
營繕費				四九二		四九二	
雜費				一三、九二四 一一、一九〇		一三、九二四 一一、一九〇	
共濟組合給與金				四九七		四九七	
總計				六四、六一一 六三、二二七		六四、六一一 六三、二二七	〇・四三

## 第五四 國道八號線(關ヶ原)改良工事 繰越國道改良

本工事ハ岐阜縣不破郡關ヶ原町ヨリ東海道線ヲ横過シ同郡玉村ニ至ル國道八號路線及十二號路線延長二千五百六十米ノ改良工事ニシテ現況ハ幅員狹隘ニシテ屈曲甚シク且急勾配ノ箇所アリ交通不便尠カラザルヲ以テ之ヲ改良セントスルモノニシテ工事費十五萬圓ヲ以テ十五年度内ニ竣功セシムル豫定ヲ以テ施行スルコトトナリシモノナルガ跨線橋架設ニ關スル鐵道省トノ協議ニ相當時日ヲ要セシ爲メ年度内ニ工事完成スルニ至ラズ十五年度ハ七割七分ノ竣功歩合ヲ以テ該橋ノ一部並前後路面舗裝ハ本年度ニ繰越シ十六年九月三十日ヲ以テ同工事ヲ竣功セリ

### 施工狀況

昭和十五年五月一日關ヶ原ニ改良事務所ヲ設置シ工所用機械器具其他諸般ノ設備ヲ爲スト共ニ工事ヲ施行セリ而シテ昭和十五年年度ハ本工事六割九分ノ竣功歩合ニシテ其殘工事ハ本年度ニ繰越シ施行セルモノナリ  
用地買收ニ付テハ施工ニ支障ナカラシムル爲メ先ヅ土地所有者ニ對シ起工承諾ノ手續ヲ了シ一方極力調査ヲ進メ昭和十五年度ニ於テ物件移轉六十三件、土地買收五十二件ノ手續ヲ濟シ本年度ニ入り殘餘ノ物件移轉四件、土地買收四件ノ手續ヲ完了セリ

工事施行ニ關シテハ十二號路線擴幅部ハ關ヶ原ヨリ長濱ニ至ル元東海道線ノ廢止跡ニシテ高約七米ニ及ブ切土區間アリ法面一帶松樹繁茂セルヲ以テ伐採並製材工ヲ起シ一方終點附近ヨリ土工ヲ開始セリ

八號路線ハ所要土量僅少ニシテ十二號路線ハ終點寄りニ切土多ク起點寄りハ全ク盛土ナリ切土區域ハ盤根錯節シ加フルニ礫交リ赤土ニシテ地盤甚ダ堅硬ナレバ掘鑿一入困難セリ切土總量ハ一萬二千二百十立方米ニシテ六庇軌條六分積土運車ヲ用ヒ

一部人力ニ據レルモ大半ハ牛力運搬ニ依リ全部盛土ニ利用スルヲ得タリ而シテ土工竣功箇所ヨリ順次用排水用鐵筋混凝土管伏設九箇所、溝橋二箇所、付替水路三箇所延長八十米、取付道路二箇所、國道ヲ横斷スル梨ノ木川ニ架スル橋梁及伏越二箇所ヲ施工シ何レモ前年度中ニ竣功セリ梨ノ木川橋ハ在來ノ土橋ヲ橋長八米三ノ鐵筋混凝土床版橋ニ改築シ伏越ハ元木造掛樋ナリシヲ伏越樋管ニ改設シ一箇所ハ鐵筋混凝土管、一箇所ハ土管混凝土卷トセリ

東橋道線跨線橋ハ當初I型橋ヲ以テ架設スル豫定ナリシモ資材入手不可能ノ爲メ混凝土橋ニ變更セシガ鐵道省トノ協議ハ容易ニ整ハズ漸ク昭和十六年二月一日着工スルニ至レリ同橋ハ橋長十一米四、有効幅員七米五ノ橋臺混凝土重力式、橋體T桁橋(耳桁二本、中桁三本)ニシテ前年度中ニ橋臺ヲ完成、橋體工事中ニ年度ヲ經過、本年度繼續施工シ昭和十六年九月三十日竣功セリ

路面工ハ地下構造物無キ八號路線延長三百四十米ヲ最初施行シ次デ十二號路線ニ着手セリ鋪裝幅ハ八號路線中路幅廣キ箇所延長二百二十米ハ七米五トシ其他ハ全部六米トス、斷面形狀ハ五十分ノ一雙曲線ニシテ混凝土鋪裝ハ二層式トシ上層ハ厚四糎配合一・二・四碎石混凝土、下層ハ厚十一糎配合一・三・六混凝土ナリ昭和十五年十一月一日着手、年度内ニ延長一千二百六十七米七、面積七千九百三十六平方米ニノ混凝土鋪裝ヲ爲シ本年度ニ入り混凝土鋪裝延長一千四米面積六千二百二十六平方米二八、砂利道延長二百六十八米六、面積一千六百一十一平方米六ヲ施行昭和十六年九月十五日竣功セリ

境界標ハ官民境界ノ標識トシテ鐵筋混凝土柱ヲ埋設スルモノニシテ未着手ノ儘年度ヲ經過シ本年度ニ入り施行竣功ニ及ベリ本年度竣功高ハ三萬六千五百八十七圓ニシテ前年度竣功高十二萬八千九百九十五圓ト合セ總竣功高十六萬四千七百八十二圓トナレリ其ノ工事竣功表左ノ如シ但シ「△」ハ製作品評價格「●」ハ採取品評價格「○」ハ無價品評價路ヲ示ス



## 第五五 國道九號線（群馬）改良工事 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年度國道改良工事トシテ工費豫算十萬圓ヲ以テ群馬縣勢多郡南橋村ヨリ同郡北橋村ニ至ル延長五千二百六十米ノ路面鋪裝及橋梁一箇所改築工事施行中ノ處一部竣功ニ至ラズ之ヲ十六年度へ繰越施行スルコトナレリ

### 施工狀況

諸工事ハ前年度ニ於テ八・五步通り竣功シ繰越ノ主ナルモノハ路床工、路面鋪裝及橋梁架設等ナリ内路床工ハ前年度ニ引續キ砂利敷均ヲ行ヒ八噸マカダム輾壓機ヲ以テ水締輾壓ヲ施シ十二月末日ニ至リ面積二千六百六十平方米ヲ竣功セリ

鋪裝ハ路床工ノ進捗ニ伴ヒ二層式混凝土ニ依リ面積一千三百六平方米ハ上層厚四糎配合一・二・四、下層厚十一糎配合一・三・六トシ残り二千六百六十平方米ハ上層厚五糎、下層厚十糎（配合ハ何レモ前者ト同ジ）ニ依リ施行全部竣功セリ

路面工ハ南橋村地内延長四千七百米ノ路肩保護ノ爲メ鋪裝端ヨリ石積擁壁トノ間ニ於ケル幅六米ニ厚五糎配合一・三・六ノ混凝土工ヲ施スモノニシテ前年度ニ引續キ施行シ全面積二千八百二十平方米ヲ竣功セリ

橋梁法華澤橋ハ五月十六日着手シ床掘、基礎杭打重力式混凝土橋臺ヲ竣功セシメ次デ上部構造及石垣等順次之ヲ施工シ八月三十一日ニ至リ完成セリ

諸工事ニ使用ノ砂利、砂及玉石等ハ直營ニテ利根川其他ヨリ採取シ貨物自動車ニ依リ夫々所要地内ニ搬入セルモノニシテ前年度以降ノ數量ハ砂利四千百三十七立方米、砂一千四百五十一立方米及玉石一千二百一立方米ニ及ベリ斯クテ跡片付等二月二十八日ニ至リ全部竣成セリ

本年度使用シタル勞働者延人員ハ三千七百四十六人ニシテ前年度使用人員ヲ合シ一萬九千六百六十人トナレリ而シテ工事竣功

表左ノ如シ

總計	共濟組合給與金	雜費	營繕費	器具織機械	用地費	費用	工事		橋梁	道路	費目
							不雜	雜			
											前年度迄竣功高
											數量
											金額
											本年度竣功高
											數量
											金額
											合計
											數量
											金額
											竣功
											歩合

## 第五六 國道九號線(群馬)改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度國道改良工事トシテ工費豫算十五萬圓ヲ以テ群馬縣勢多郡南橋村ヨリ同郡北橋村ニ至ル延長二千三百三十米ヲ施行スルモノトス

本國道ハ東京ヨリ浦和、高崎(芝塚經由)前橋等各市ヲ通過シ澁川町ヲ經テ上越國境三國峠ノ嶮ヲ越ヘ新潟縣内六日町小千谷町及長岡市ヲ經テ新潟市ニ達スル樞要幹線ナリ

改良區間ノ内南橋村大字田口地先ハ線形不良ノ爲メ前年度工事ニ於テ鋪裝ヲ除外セル區間アリ以下北橋村大字眞壁(終點)ニ至ル間ハ幅員狹隘ニシテ小屈曲多ク且全區域ニ互リ右側ニハ東武鐵道經營ノ電車軌道布設セラレ加之輓近奧地ノ産業發展ニ伴ヒ自動車運輸等逐年ノ增加ト相俟テ一般交通ノ危險尠カラザルナリ

本計畫ニ於テハ是等狀況ニ鑑ミ起點ヨリ南橋、北橋兩村界ニ至ル延長九百四十米ノ間ハ幅員ヲ擴張シ以下左ニ現道ト分離シ殆ンド直線ニ廣瀬、桃木、兩水路ニ併行シテ其左岸荒蕪地ヲ北進スルコト一千百米ニシテ再ビ現道ニ聯絡シ之ヨリ終點ニ至ル三百米ノ間ハ現道ノ擴築ヲ行ヒ路肩ノ整理ヲ施スト共ニ電車軌道ハ會社ヲシテ無償ニテ右側ニ移設セシム

總幅員八十米ニシテ有効九米トシ歩車道ヲ高低區別セズ路面ハ起點ヨリ九百四十米ノ間ハ二層式混凝土鋪裝(下層厚十糎配合一・三・六、上層厚五糎配合一・二・四)ヲ施シ其他ノ區間ハ砂利敷トス

橋梁ハ長七米一ノ鐵筋混凝土桁橋一箇所架設ノ外溝橋一、管渠二箇所ヲ設ケ流水ノ疏通ヲ良好ナラシム

横斷勾配ハ鋪裝區間ヲ六十分ノ一、其他ハ二十分ノ一トシ何レモ拋物線形トス

縱斷勾配ハ最急二十分ノ一、延長二百米ニシテ最小屈曲半徑二百米一箇所ナリ

## 施 況 状 況

工事施行ニ關シテハ前年度設置シタル前橋市岩神町所在事務所ヲ使用シ測量及實施設計ヲ行ヒ其間用地買收及家屋其他物件移轉等ノ協議ヲ開始シ五月十六日ニ至リ諸工事ニ着手セリ

土工ノ内盛土ハ二萬七千九百三十立方メートルニシテ内二千三百七十立方メートルハ切取土ヲ利用シ其他ハ附近ノ利根川ヨリ採取ハ計畫ニシテ年度内五千六百十立方メートルヲ掘鑿シ貨物自動車ヲ使用運搬セシガ其他ハ次年度へ繰越トナレリ

擁壁ハ盛土法先崩壊防護ト利根川ニ接スル一部低濕地先ニ於ケル路肩保護ノ爲メ石積ヲ施工シ面積一千七百三十五平方メートルヲ竣功セシメ一部ハ次年度へ繰越トナレリ

路床ハ土工ノ進捗ニ伴ヒ地均ノ後砂利敷ヲ行ヒ家屋移轉跡及路盤不良箇所ニハ栗石及砂利ヲ敷均シ八噸マカダム輾壓機ヲ以テ充分輾壓ヲ施シ面積二千五百七十六平方メートルヲ竣功セリ

排水工ハ道路兩側延長七百二十メートル幅三十八糎、深三十五糎ノ混凝土側溝ヲ設置スルモノニシテ内延長三百六十メートルハ竣功セシガ其他ハ未了ノ内ニ年度ヲ經過セリ

以上工用材料ノ内玉石、砂、砂利等ハ直營ニテ利根川筋ヨリ採取使用シタルモノニシテ玉石一千三十六立方メートル、砂利九百七十一立方メートル及砂百九十六立方メートルニ及ベリ

本工事ニ使用セシ勞働者延人員ハ一萬一千五百七十七人トナレリ而シテ本年度工事竣功高ハ六萬二千九百六十一圓ニシテ之ヲ工費豫算十五萬圓ニ比較スルトキハ四割二分ノ竣功トナ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		歩合
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額			
本工路						二六、八七五									〇・三一
道雜						四九九									〇・三一
事費						一七、〇七四									〇・三一
用地						三、七〇四									〇・三一
器具						三、九〇三									〇・三一
營繕						二八									〇・三一
雜費						一四、一〇三									〇・三一
共濟組合給與金						四八一									〇・三一
總計						六三、九六一									〇・四二

## 第五七 國道九號線(三國峠)改良工事 繼續國道改良

本工事ハ昭和十五年度ヨリ同二十年度ニ至ル六箇年度繼續工事トシテ工費豫算二百十四萬圓ヲ以テ群馬縣利根郡新治村大字吹路ヨリ新潟縣南魚沼郡三國村大字淺貝ニ至ル延長一萬六千二百米ヲ施行スルモノトス

改良區間ハ國道九號線ノ一部ニ屬シ群馬、新潟兩縣界ヲ爲セル三國峠(標高一千三百十米)ヲ越ユル嶮路ニシテ往時ハ三國街道ト稱セラレ越後方面ヨリ關東地方へ通ズル唯一ノ道路トシテ人馬ノ往來尠カラザリシト傳ヘラル然ルニ省線信越及上越兩鐵道ノ開通後ニ於テハ交通殆ンド絶へ峠ノ前後延長約一萬四千米ノ間ハ人家稀ニシテ幅員狹隘僅ニ樵夫ノ通路ト化シ新治村大字吹路(標高七百米)寄約四千米ノ間ニハ耕作地及宅地アルモ其他ノ區間ハ殆ンド國有林野ナリ

地勢ハ一般ニ急峻ニシテ其勾配最急五分ノ一ヲ示シ平均十分ノ一ニテ山嶺ニ至リ尾根傳ヒニ峠ニ達シ之ヨリ平均勾配六分ノ一延長一千五百米ヲ降下シ漸ク緩トナリ其勾配二十五分ノ一延長三千五百米ニシテ三國村大字淺貝ニ至ル我邦國道中稀ニ見ル嶮路ナリ

改良計畫ニ於テハ當初西川ノ支流無多子澤ニ出ヅルモノト同川ノ北側ニ向ヒ法師澤ノ東側山腹ヲ通過スルモノトノ二路線ニ付精密ナル調査ヲ行ヒ彼此比較研究ヲ遂ゲタル結果後者ニ依ル新路線ヲ選定セリ

即チ起點ヨリ延長一千米ノ間ハ幅員三米餘ヲ有スル縣道ヲ利用擴張ヲ行ヒ以下縣道ト岐レ右山腹ニ沿ヒ新治村大字永井部落ノ北方ヲ迂回シ更ニ赤谷川支流西川ノ北側及法師澤東側ノ山腹ヲ開鑿シテ峠ノ下標高一千六十米ノ地點ニ出デ茲ニ幅最モ薄鞍部ニ隧道ヲ穿チ三國村ニ入り再ビ現道ト連絡シ以下冬期ハ特ニ多雪ト崩雪等ノ危險多キ地帶チルニ鑑ミ山腹ニ沿ヘル路線ハ努メテ之ヲ避ケ淺貝川沿ノ現道ヲ利用シ終點ニ達セシム

總幅員ハ七米ニシテ内有効幅員ヲ六米トシ尙屈曲半徑ニ應ジ適當ニ擴築ヲ行ヒ路面ハ混凝土鋪裝トシ地盤ノ狀態ニ依リ厚十

糞乃至十八糞トシ勾配急ナル箇所ハ鋪石其他ニ依リ滑止工法ヲ施行ス

排水設備ハ全長ニ亙リ石材又ハ混凝土ヲ以テ上幅五十糞、深三十糞以上ノ側溝ヲ設ケ之ニ聚集スル汚水ハ附近ノ溪谷ニ流下セシム

隧道ハ峠下ヲ貫クモノ延長一千四百二十一米ヲ最大トシ其他ハ五箇所延長三百二十七米ニシテ幅員六米六高四米五ノ馬蹄型トシ地質ノ硬軟ニ應ジ厚三十糞乃至五十糞ノ混凝土卷立ヲ施工ス

橋梁ハ其構造鐵筋混凝土桁橋同床版橋及混凝土拱橋等ニシテ二十四橋ヲ算シ總延長二百七十四米、徑間最大二十一米五ナリ横斷勾配ハ六十分ノ一拋物線形ニシテ縱斷勾配ハ最急十五分ノ一、屈曲部ノ最小半徑十五米ナリ

## 施工狀況

工事施行ニ關シテハ前年度建設シタル新治村字十二河原所在事務所ニ移轉シ用地買收及物件移轉ノ進捗ニ努メ次デ諸工事ヲ開始セリ

土工ハ府縣道ト分岐スル附近ヨリ起工シ同村大字永井地内ニ至ル延長一千六百米ノ區間ヲ施工セシガ大部分ハ山沿又ハ崖地ニ於ケル新道開鑿部ニシテ切取土量二萬七千八百四十立方米ノ多キヲ算シ内一萬六千六百六十立方米ハ火藥爆破ニ依レル岩石ナルヲ以テ其良質ノモノハ割石又ハ碎石トシテ他工事ニ利用ヲ計リ尙盛土利用數量ハ六千七百六十立方米ニシテ其他ハ適當ノ地ニ棄捨シ延長一千百六十米ヲ竣功セシメ其餘ハ翌年度へ繰越トナレリ

路面工ハ中央幅六米ニ混凝土鋪裝ヲ施ス計畫ナルモ實施迄ニハ相當期間アルヲ以テ其間工事用材料其他運搬通路ニ當テンガ爲メ中央幅三米ニ簡易ナル砂利鋪裝ヲ施工下層ハ厚七糞ニ玉石(小)ヲ敷均シ人力搗固メノ上輾壓ヲ施シタル後上層ニ徑五糞以上三十糞以下ノ砂利ヲ撒布シ再ビ輾壓ヲ施シ延長一千百八十米ノ區間ヲ施工セシガ冬期ニ入り積雪多量ノ爲メ半途休止ノ

止ムヲ得ザルニ至レリ

擁壁ハ土砂切取面又ハ盛土法先等崩壊防止ノ爲メ石積ヲ施工シ一部ハ竣功セシガ大部分ハ冬期積雪多量ノ爲メ是亦中途休工ノ止ムヲ得ザルニ至レリ

排水工ハ水路横斷箇所及側溝排水ノ爲メ内徑三十糎乃至六十糎ノ鐵筋混凝土管渠ヲ布設シ延長八十一米ヲ竣功セリ本年度使用セシ勞働者延人員ハ一萬五千二百四十三人ニシテ起工以來ノ累計一萬八千九十三人トナレリ

本年度工事竣功高ハ九萬九千八百八十五圓ニシテ起工以來ノ累計十七萬一千六百七十六圓トナリ之ヲ工費豫算二百十四萬圓ニ比較スルトキハ零割八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
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	
本工道							0.03
工事費		六、五二七		一、一五二		七、六六九	0.03
用地費	段	四五四	段	三五七	段	三、九二六	
器具費		三二、九三〇		一四、四四六		四六、三七六	
營業費		一五、三三四		二五、七七二		四〇、九四六	
雜費		一七、六一一		二一、九七一		三九、五八二	
共濟組合給與金		八四五		五六四		一、四〇九	
總計		七二、五九一		九九、〇八五		一七一、六七六	0.08

## 第五八 國道十號線(鹽尻)改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度國道改良事業トシテ工費十萬圓ヲ以テ國道第十號ノ内長野縣小縣郡鹽尻村地内一千八百米ノ新設工事ヲ施行ノ豫定ナリシガ國庫財政ノ都合ニ依リ二萬六千五百圓ヲ翌年度ヘ繰越スコトナレリ

國道十號線中上田市ヨリ長野市ニ至ル間三十軒餘ハ國直轄及縣施行ニ依リ上田市ノ一部及隣接鹽尻村ヲ除キ既ニ改良濟ニシテ現ニ長野市ヨリ順次鋪裝シツアル狀況ナルモ本工事區間ノ現國道ハ概シテ幅員狹隘ニシテ屈曲亦甚シク近時地方産業ノ發展ニ伴ヒ高速車ニ依ル交通運輸ハ益々繁激ヲ加ヘ交通上甚ダ寒心スベキ狀態ニ在リ之ガ改良ハ焦眉ノ急ヲ要セシモノナリ改良計畫ハ鹽尻村南端別途設計上田市内改良終點ヲ起點トシ幅員狹隘ニシテ家屋連接セル現道ノ南方凡ソ百米附近ヲ選定シ工費ノ節約ト施行ノ迅速ヲ計リ測點三千百米附近ニ於テ現國道ニ取付ク此處ヨリ直線形ノ現道ヲ利用幅員ヲ擴大シ交通ノ安全快適ヲ期セントスルモノナリ

全幅員八米五、有効幅員七米五トシ歩車道ノ區別ヲ設ケザル砂利道トシ概ネ直線形ナリ曲線部ハ三箇所ニシテ最小半徑五百米ナリ

### 施工狀況

昭和十六年五月一日工事ニ着手シ洗砂三百四十八立方米、洗砂利六百九十立方米、砂利三百九十一立方米、栗石及石材七百六立方米ヲ採取シ路床工ノ切取一千六百立方米、盛土七千二十六立方米、土羽付一千四百四十八平方米ヲ仕上ゲ其他擁壁工一千五百六十九平方米、溝橋十三箇所、側溝六百九十米ヲ竣功セリ

用地費ニ在テハ道路敷トナルベキ宅地五百九十八坪此金額三千百七十二圓、田畑九段三畝歩此金額七千六百圓、物件移轉料

其他九千八百八十二圓、合計一萬九千九百五十四圓ヲ支拂ヒタリ

本年度ニ於ケル竣功高ハ七萬二千三百二十九圓ニシテ之ヲ總工費十萬圓ニ比スレバ七割二分ノ竣功トナル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(道路)				三、四、一〇五		三、四、一〇五	〇・四八
用地買収				一〇、七、〇		一〇、七、〇	
土地買収				二、八、一		二、八、一	〇・二一
物件移轉其他補償				一〇、一、四		一〇、一、四	
器具機械費				二、七、五		二、七、五	〇・二一
營繕費				一〇、八、〇		一〇、八、〇	
雜費				三、三		三、三	〇・〇三
共濟組合給與金				三、三		三、三	
總計				三、七、二、九		三、七、二、九	〇・七三

## 第五九 國道十號線(上田)改良工事 國道改良工事

本工事ハ昭和十六年度國道改良事業トシテ工費十萬圓(外ニ上田市都市計畫事業費二十萬圓)ヲ以テ國道第十號線ノ内長野縣上田市大字常入ヨリ大字上田ニ至ル延長一千三百五十米(第一號道路)並ニ大字常盤城地内二百五十米(第二道路)ヲ新設工事ヲ施行ノ豫定ナリシガ國庫財政ノ都合ニ依リ四萬九千五百圓(外ニ上田市都市計畫負擔七萬三千七百五圓)ヲ翌年度へ繰越スコトナレリ

國道十號線中上田市ヨリ長野市ニ至ル間三十軒餘ハ國直轄及縣施行ニ依リ上田市ノ一部及隣接鹽尻村ヲ除キ既ニ改良済ニシテ現ニ長野市ヨリ順次鋪裝シツツアル狀況ナルモ本工事區間ノ現國道ハ概シテ幅員狹隘ニシテ屈曲亦甚シク近時地方產業ノ發展ニ伴ヒ高速車ニ依ル交通運輸ハ益々繁激ヲ加ヘ交通上甚タ寒心スベキ狀態ニ在リ之ガ改良ハ焦眉ノ急ヲ要セルモノナリ而シテ本路線ハ上田市都市計畫路線二等大路第二類第一號ニ該當スルヲ以テ上田市ヲシテ工事費三分ノ二ヲ負擔セシメ國道改良ニ併セテ都市計畫道路ノ竣成ヲ期スルモノニシテ第一道路ハ其延長一千三百五十米、全幅員ヲ十五米トシ内車道幅員九米、歩道幅員各三米トシ歩車道共ニ砂利敷仕上ゲトス第二道路ハ延長二百五十米、全幅員十四米五(既成道路ニ準ズ)内車道幅員九米一、歩道各二米七ト爲シ歩車道共砂利敷トスルモノナリ尙第一道路曲線部ハ一箇所ニシテ半徑六百米、縱斷勾配ハ最急一、八%此延長三十米、橫斷勾配ハ車道ノ二十五分ノ一拋物線、歩道ハ五糎ノ勾配トス又第二道路ハ曲線部一箇所ニシテ半徑一千米ナリ縱斷勾配ハ〇・八乃至〇・五%ノ二種ニシテ橫斷勾配ハ車道二十五分ノ一拋物線狀、歩道ハ五糎ノ勾配トス

## 施工狀況

本工事ハ昭和十六年五月一日工事ニ着手シ銳意工事ノ進捗ニ努メタルモ上田市都市計畫事業ノ工事委託手續遅延ト時局ノ影

響ニ因ル勞力不足等ニ依リ全工ノ六十%ヲ完成シ殘部ハ次年度へ繰越シタリ

第一道路新設工事ハ昭和十六年六月一日工事ニ着手シ洗砂五百五立方米、洗砂利一千五十一立方米、砂利一千八十九立方米、栗石及石材六百六十二立方米ヲ直營ニ依リ採取シ路床工ニ於テ切取四百七十二立方米、盛土一千八百五十四立方米、擁壁工ニ於テ混凝土擁壁一千百六十七平方米及排水管二千三百九十一米ヲ敷設セリ

第二道路新設工事ハ昭和十六年五月一日工事ニ着手シ洗砂九十三立方米、洗砂利三百立方米、砂利二百四十一立方米、栗石及石材二百二十六立方米ヲ直營ニ依リ採取シ路床工ノ盛土二百九十五立方米、擁壁工ノ練石積百五十九平方米及側溝二百米、排水管二百六十米ヲ敷設セリ以上ノ他各工事ノ竣功高ヲ合算セハ約六〇%ノ竣功トナル

用地費ニ在リテハ道路敷トナルベキ宅地六百二十八坪此金額一萬八百四十六圓、田畑五段七畝步此金額一萬四百十四圓、物件移轉料其他補償費三萬五千五百十二圓、合計五萬六千七百七十二圓ヲ支拂ヒタリ

本年度ニ於ケル竣功高ハ四萬八千八百九十七圓（外ニ上田市都市計畫負擔金十二萬二千三百五十三圓）ニシテ之ヲ總工費十萬圓ニ比スレバ四割九分ノ竣功トナル其工事竣功表左ノ如シ但シ表中「○」ハ都市計畫負擔額ヲ示ス



## 第六〇 國道十號線(第二長野)改良工事 國道鋪裝

本工事ハ昭和十六年度事業トシテ工費六萬圓ヲ以テ國道第十號線ノ内長野縣更級郡中津村ヨリ同郡稻里村ニ至ル延長二千米ノ鋪裝工事ヲ施行ノ豫定ナリシガ工事ノ都合ニ依リ工費一千圓ヲ翌年度ヘ繰越スコトナレリ

國道十號線中長野縣更級郡稻里村ヨリ長野市中樞部迄ハ曩ニ鋪裝セラレタルモ同村以南ハ國直轄施行ニ依リ改築セラレタル結果ハ上田市附近迄ハ幅員増大シ線形亦良好トナリシモ近時自動車交通激増ニ因リ路面ノ損傷甚シキヲ以テ之ヲ鋪裝セントスルモノナリ

而シテ路面ハ有効幅員七米五ノ内中央部六米ヲ鋪裝シ其兩側各七十五糎ハ砂利敷ト爲シ歩車道ノ區別無キモノトス  
鋪裝ハ厚十五糎ノ一層式混凝土鋪裝ニシテ現在路面ヲ整形シ鋪設スルモノニシテ中央目地及兩端並ニ橫斷目地下ニハ帶狀混凝土基礎ヲ設クルモノトス縱斷勾配ハ全區間ヲ通ジ零・五乃至零・二%ニシテ曲線ハ半徑五百米一箇所ナリ橫斷勾配ハ二%ノ双曲線狀トス

### 施工狀況

工事施行ニ關シテハ長野市長野國道改良事務所ノ下ニ青木島工場ヲ設置シ直接工事施行ノ任ニ當ラシメ昭和十六年五月一日着工シ銳意工事ノ進捗ヲ計リタル爲メ鋪裝ハ全部竣功セシメタルモ工事ノ都合ニ依リ工費ノ一部ト路肩、取付道路等ノ一部殘工事ヲ翌年度ニ繰越セリ

本年度ノ竣功額ハ五萬八千七百六十三圓ニシテ之ヲ總工費六萬圓ニ比スレバ九割八分ノ竣功ニ當ル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(道路鋪裝)				四、九三九		四、九三九	〇・七七 割分
器具機械費				五、四五二		五、四五二	
營繕費				三三		三三	
雜費				七、〇五八		七、〇五八	
共濟組合給與金				二八二		二八二	
總計				五八、七六三		五八、七六三	〇・九八

第六一 國道十號線(鶴岡)改良工事 國道鋪裝

本工事ハ昭和十六年度事業トシテ工費十三萬三千圓ヲ以テ國道十號線ノ内新潟縣新潟市沼垂ヨリ同縣中蒲原郡大形村大字海老ヶ瀬ニ至ル總延長四千五百八十三米ノ内(橋梁五箇所、溝橋一箇所、既鋪裝一箇所ノ計)三百八十三米ヲ除キ延長四千二百米ノ鋪裝工事ヲ施行ノ豫定ナリシガ大東亞戰爭ニ伴フ國庫財政ノ都合ニ依リ工費八千圓ヲ翌年度ニ繰越シ尙鋪裝延長四百七十米ヲ減ジ工費一萬圓ヲ減額シ工費十二萬三千圓ヲ以テ鋪裝延長三千七百三十米ヲ施行スルコトナレリ

施工狀況

本工事ハ五月工事着手スルト共ニ砂利、砂ノ購入ヲ開始シ續テ路盤工、路面工、砂利敷等ヲ施行シ竣功歩合八十八%ヲ示セリ  
本年度ノ竣功額ハ十萬八千三百五十八圓ニシテ之ヲ總工費十二萬三千圓ニ比スレバ八割八分ノ竣功ニ當ル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(道路鋪裝)			二、三、四五五 <small>平米</small>	八四、九七一 <small>円</small>	二、三、四五五 <small>平米</small>	八四、九七一 <small>円</small>	〇・八六 <small>割合</small>
用地費(物件移轉其他補償)				一〇三		一〇三	
器具機				一〇、四九三		一〇、四九三	
營繕費				四、二四五		四、二四五	
雜費				七、八九二		七、八九二	
共濟組合給與金				六五五		六五五	
總計				一〇八、三三八 <small>円</small>		一〇八、三三八 <small>円</small>	〇・八八

## 第六二 國道十號線(第二鶴岡)改良工事 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年度ニ於ケル國道改良事業トシテ工費十五萬圓(外ニ鶴岡市都市計畫負擔十五萬圓)ヲ以テ山形縣鶴岡市大字道形地内既設道路ニ接續シテ延長九百四十六米(内跨線橋上部延長十一米)ノ工事ヲ施行ノ豫定ナリシモ政府豫算ノ都合上二萬四千圓ヲ繰延セラレシ外鶴岡市都市計畫負擔ニ於テモ八萬四千二百二圓ヲ本年度ニ繰越シタルヲ以テ結局十萬八千二百二圓ニ對スル工事ヲ施行セルモノナリ

### 施工狀況

本工事ハ前年度ヨリ引續キ施行セルモノニシテ前年度ニ於テ二十六%ノ功程ヲ了シタルヲ以テ本年度ニ於テハ其殘部ヲ施行シ昭和十七年三月三十一日工事ヲ完成セシガ鐵道省負擔ニ依ル鶴岡市内道路鋪裝工事ハ十二月十六日着工シ年度内準備工並ニ路盤工等ヲ施行セシノミニシテ殘部ハ次年度ニ繰越セリ其概況左ノ如シ

路床工ノ所要土砂ハ前年度ヨリ引續キ赤川筋左岸ノ高水敷ヨリ採土シ三噸瓦斯倫機關車及七噸重油機關車ニ依リ土量九千五百十三立方米、人力運搬ニ依リ八百六十一立方米、計一萬三百七十四立方米ヲ運搬盛土セシ外切取土四百十九立方米ヲ利用セリ

路面工ニ要スル砂利及砂ハ赤川筋河中ヨリ採取シ貨物自動車及馬力ニ依リ運搬セリ輾壓ハ六噸タンデム型地均機ヲ使用シ其ノ面積九千二百三十七立方米ヲ施工セリ

鋪裝工ノ車道ニハ厚十五糎配合一・二・四ノ一層式セメント混凝土四千三百六十一平方米、歩道ニハ厚六糎平板混凝土三百四十四平方米ヲ施行シ之ヲ竣功セシメタリ

街渠ハ車道左側延長五百八十一米、右側延長六百一十一米ヲ仕上ゲ雨水榭ハ街渠内約三十米間隔ニ約七十種角鐵筋混凝土造ニシテ四十一箇所ヲ施行セリ

擁壁工ハ跨線橋附近坂路法先ニ其基面ヨリ二米以下ニ設クル法勾配四分ノ練石積ニシテ之ニ要スル野面石、礫等ハ赤川筋ヨリ直營採取シ貨物自動車並ニ馬力ニ依リ運搬セリ而シテ施行面積一千六十九平方米ニテ完成セリ

溝工ハ在來ノ用排水ニ應ジ管渠又ハ函渠ヲ埋設スルモノニシテ十箇所ノ内前年度ニ於テ管渠三箇所ヲ竣功セシメタルヲ以テ其殘部ノ管渠四箇所、函渠三箇所ヲ施工完成セリ

側溝ハ内法幅三十糎及四十五糎、深サ各五十糎ノU字型混凝土造ニシテ上面ハ蓋ヲ覆ヒ歩道ニ利用セリ而シテ本年度ハ四十五糎ノモノ延長二百七十三米、三十糎ノモノ延長七百六十三米、計一千三十六米ヲ施工セリ

跨線橋（上部構造）ハ前年度ニ於テ鐵道省ニ委託セル工事ノ關係上殆ンド準備工ノミ施セシヲ以テ本年度ハ本體鋪裝高欄等施工完成セリ

鐵道省負擔金三萬八千八百十四圓ニ係ル鶴岡市内道路鋪裝工事ハ路面工ニ於テ路盤ノ面積三千百九十六平方米ヲ施行シ此切取土量四百八十八立方米ハ土質粗惡ナル在來地盤土ト入換ヲ爲セリ輾壓ハ六噸タンデム式輾壓機及〇・六噸花崗岩造ローラーヲ使用シ輾壓施工セリ以上ノ外歩道用混凝土平板ノ型枠工、跨線橋沓掛石ノ据付等ヲ施シ工費二萬七千八百五十四圓ニ對スル殘工事ハ次年度ニ繰越セリ

用地買收費ハ前年度ニ於テ殆ンド支拂ヲ了セシガ寺院境外地一件及鶴岡市都市計畫負擔ニ係ルモノ一件、建物移轉六棟、外ニ鶴岡市都市計畫負擔ノモノ二棟、其他建物以外ノ物件數件ヲ繰越シタルヲ以テ本年度ハ是等ノ支拂ヲ完了セリ

以上本年度ニ於ケル竣功高ハ三萬六千九百九十六圓（外鶴岡市都市計畫負擔金八萬二千六百五十二圓、鐵道省負擔金一萬九百六十圓）ニシテ其工事竣功表左ノ如シ但シ表中「○」ハ鶴岡市都市計畫負擔額ヲ示ス

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	
本工道		一六、四六三		一、二、四九四		一七、七〇七	一〇〇
橋		五、四五八		四、〇九三		九、六五一	一〇〇
梁路		二、〇六三		四、三七六	二米	六、四三九	一〇〇
土地買收		二二、八六三		五、四三八		二八、三〇一	
其他補償		五三、七三五		六、〇一九		五九、七五四	
費用		四〇、五〇五		八、三三〇		四八、八三五	
器具機械費		一一、九六三		二、〇八六		一四、〇四九	
營繕費		一、二〇〇		一、八三五		三、〇四五	
共濟組合給與金		三、三〇二		二、二六		五、五六八	
雜費		一五〇		一八六		三三六	
總計		一三三、八〇四		三六、一九六		一七〇、〇〇〇	一〇〇
		六七、三四八		八二、六五二		一五〇、〇〇〇	

# 鐵道省負擔分

總計	雜費	器具費	橋樑	本工事費	道路	費目	
						數量	金額
						前年度迄	竣功高
							金額
						本年度迄	竣功高
							金額
10,960	2,178	920	280	7,592			金額
						合	計
							數量
							金額
10,960	2,178	920	280	7,592			金額
0.36						步	竣功
							合

### 第六三 國道十號線(酒田)改良工事 國道鋪裝

本工事ハ昭和十六年度單年事業トシテ工費十四萬圓ヲ以テ國道第十號線ノ内山形縣東田川郡廣野村大字廣野新田ヨリ同縣酒田市字山居町ニ至ル延長四千五百米ノ鋪裝工事ヲ施行中ノ處時局ノ影響ニ依リ工事費ノ一部五萬一千圓ヲ昭和十七年度ニ繰越スコトトナレリ

山形縣莊内平野ノ二大都市鶴岡、酒田ノ兩市ヲ結ブ國道十號線ハ産業並ニ交通上重要ナル幹線道路ナルヲ以テ昭和八年度以降引續キ之ガ改良工事ヲ施行シ昭和十五年度ヲ以テ二都市ヲ結ブ新路線ハ有効幅員九米ノ砂利道トシテ完成ヲ見ルニ到レリ然レドモ近時本國道ヲ利用スル高速度車輛數ハ頓ニ激増シ砂利道ノ儘放置シ能ハザル狀況ニ在ルガ故ニ全區間ヲ通ジ鋪裝ノ必要切ナルモノ在ルヲ以テ政府ハ夙ニ之ヲ認メ十六年度國道改良工事トシテ前記區間延長四千五百米ノ鋪裝工事ヲ施行スルモノニシテ有効幅員九米ノ内中央六米ヲ鋪裝シ兩側外三米ハ砂利敷トシ歩車道ノ區別無ク路面構造ハ横斷勾配二・五%双曲線形ノ一層式混泥土鋪裝ヲ施工スルモノナリ

### 施工狀況

本工事ハ昭和十六年四月十六日着手シ銳意工事ノ進捗ヲ圖レルモ物資需給不圓滑ナルト地方労働者ノ遞減トニ據リ施工上ノ支障倍々増加シ加之政府豫算ノ都合ニ因リ五萬一千圓ヲ節減セラレタルヲ以テ全工ノ五十九%ヲ施工セシニ止マリ殘工事ハ次年度ニ繰越ノ餘儀無キニ至レリ

其概況ヲ述ブレバ左ノ如シ

路面工ハ着工早々終點酒田市側ヨリ路盤ノ鋤取ヲ開始シ輾壓ハ八噸マカダム型地均機ヲ使用セシガ故障ノ然メ後半ハ一部自

然輾壓ニ據レリ而シテ此施工面積一萬五千二百八平方米一六ナリ地盤軟弱ナル箇所ニ使用スベキ基礎用ノ礫ヲ飽海郡吹浦村吹浦採石場ニ於テ採取スルコトトシ本年度ハ九百十二立方米ヲ船積ニ據リ酒田港内新井田川口附近ノ假置場迄運搬陸揚セリ  
混凝土鋪裝ハ路盤ノ砂褥ヲ輾壓シタル後一・二・四配合ノ混凝土ヲ十五糎厚一層式ニ施セリ混凝土ノ混合ニハ定置式十才線混合機ヲ使用シ三百米ヲ一施工區間トシ下層部ハ木蛸ヲ以テ搗固メ上層部ハ橫斷タンハニテ入念ニ打固メ仕上面ヲ歪整シ木鋸ニテ輕ク均シ帆布ベルトニテ仕上タリ縱斷目地ニハ厚六耗、橫斷目地ニハ十米乃至八米間隔ニ厚十耗ノエラストイトヲ夫々挿入シ一萬五千二百二十九平方米零八ヲ施工セリ

砂利敷ハ中央幅員六米ノ鋪裝兩外側三米ヲ厚五糎ニ砂利ヲ敷均スモノニシテ敷砂利ハ砂利ヲ多量ニ混入セル路盤鋤取土ヲ利用シタル爲メ七十四立方米ヲ使用セシノミニテ延長一千五百米、四千五百平方米ヲ完成セリ  
尙路盤仕拵ノ不足土一千立方米ハ附近官有地ヨリ採土運搬セリ

本工事ニ使用セシ砂利二千七百七十一立方米四、砂一千四百二十立方米二ハ赤川筋及最上川筋ヨリ採取運搬セリ雜工事トシテハ準備工並ニ假道鋪修其他器械材料ノ運搬等ヲ施行セリ

而シテ本年度使役セル勞働者延人員一萬四千八百八十八人ニシテ此勞力賃二萬九千八百六十七圓ヲ支出セリ

以上本年度ニ於ケル竣功額ハ八萬一千百十二圓ニシテ工事費總額十四萬圓ニ對シ五割八分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(道路鋪裝)			一九、六二九	五四、五〇六	一九、六二九	五四、五〇六	〇・四五
器具機械費				一一、二八五		一一、二八五	
營繕費				三、六四八		三、六四八	
雜費				一一、四二二		一一、四二二	
共濟組合給與金				三六二		三六二	
總計				八一、二二三		八一、二二三	〇・五八

## 第六四 國道十一號線(市振)改良工事 國道改良

本工事ハ昭和十六年度單年度事業トシテ工費九萬圓(内新潟縣負擔三萬圓外ニ鐵道省負擔二萬七千七百十四圓)ヲ以テ施行中ノ處時局ノ影響ニ因リ工事費ノ一部二萬五千圓ヲ昭和十七年度ニ繰越サレタリ其施工區域ハ國道十一號線新潟縣西頸城郡市振村地内ニ於ケル延長七百五十米(内跨線橋延長十一米八糎)ナリ尙青海町ヨリ市振村ニ至ル延長一萬三千八百五十七米ノ區間ハ昭和八年度ヨリ昭和十五年度ニ至ル八箇年度内ニ單年度又ハ繼續工事トシテ工費百十萬五千圓ヲ以テ施行セリ

### 施工狀況

本工事ノ施行ハ市振村所在ノ改良事務所ニ於テ諸般ノ準備ヲ了シ四月市振第二道路、十一月市振跨線橋新設工事ニ着手セリ市振第二道路工事ハ延長七百三十八米九二ニシテ市振跨線橋前後ニ於ケル盛土工ヲ主トシ盛土ノ進捗ニ伴ヒ順次擁壁工側溝工其他ヲ施行セリ

盛土ハ主トシテ附近ノ海岸又ハ山腹ヨリ採土シ人力又ハ五噸五代用燃料機關車ニ據リ一萬六千九百八立方米ヲ運搬セリ擁壁ハ盛土土質用トシテ玉石練積二百七十四平方米ヲ施行セリ側溝ハ幅三十糎、深三十糎乃至四十糎ノ混凝土U型百四十米ヲ竣功セシメタリ

市振跨線橋ハ橋長十一米八糎、有効幅員六米ノ鐵筋混凝土T型桁一徑間ニシテ北陸本線ト立體交叉ヲ爲スモノナリ而シテ本工事ハ鐵道省トノ折衝ニ時日ヲ要セシ爲メ漸ク十一月ニ至リテ着工シ僅カニ橋臺基礎工事ヲ施行セシノミニテ他ハ翌年度ニ繰越セリ

用地ハ土地(田四段九步、宅地二百九十四坪八一)地上物件移轉百六件ニ付協議ヲ行ヒ土地(田三段七畝八步、宅地二百六



## 第六五 國道十一號線(第二親不知)改良工事 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年度單年度工事トシテ工費七萬圓(内新潟縣負擔二萬三千三百三十四圓)ヲ以テ施行中ノ處時局ノ影響ニ因リ工事費ノ一部六千圓ヲ昭和十六年度ニ繰越サレシモノニシテ其施工區域ハ國道十一號線新潟縣西頸城郡歌外波村ヨリ同郡市振村ニ至ル間二箇所延長七百三十五米ナリ尙青海町ヨリ市振村ニ至ル延長一萬三千二百二十二米ノ區間ハ昭和八年度ヨリ同十四年度ニ至ル七箇年度内ニ單年度又ハ繼續工事トシテ工費百三萬五千圓ヲ以テ施行セリ

### 施工狀況

本年度ハ前年度ヨリ繰越ノ市振道路、風波川橋梁ノ二工事ヲ施行シ何レモ竣功セシメタリ其狀況左ノ如シ

市振道路工事ハ前年度ヨリ繰越ノ切取土量四百八十立方米ヲ施行シ延長七百七米ヲ竣功セシメタリ

擁壁工ハ混凝土擁壁ニシテ三百七十八平方米ヲ施行セリ

路面工ハ切取ヨリ生ジタル岩屑ヲ數均シ一千九百六十平方米ヲ施行セリ

其他ノ工事ニ在リテハ函型暗渠一箇所、型側溝四百四米ヲ施行セリ

而シテ前年度ヨリノ累計ハ切取土量一萬四千五十立方米、擁壁練積三百六十平方米、混凝土五百二十平方米、路面四千四百平方米、溝橋一箇所、側溝延長八百七十米ナリ

風波川橋梁工事ハ前年度ノ殘工事ナル床版、鋪裝及高欄ヲ施行シ昭和十六年十一月三十日竣功セリ

本年度ノ竣功額ハ九千七百十九圓ニシテ起工以來ノ累計ハ七萬圓ニシテ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	米 1	19,893	米 1	4,095	米 2	23,988	1.00
道橋	米 1	18,637	米 1	3,326	米 2	21,963	1.00
土地買收	米 1	3,599	米 1	477	米 2	4,076	1.00
費用	米 1	1,107	米 1	1,114	米 2	2,221	1.00
物件移轉其他補償	米 1	1,621	米 1	187	米 2	1,798	1.00
器具	米 1	879	米 1	78	米 2	957	1.00
繕機	米 1	13,967	米 1	440	米 2	14,407	1.00
營業費	米 1	489	米 1	2	米 2	491	1.00
雜費	米 1		米 1		米 2		1.00
共濟組合給與金	米 1		米 1		米 2		1.00
總計	米 1	60,281	米 1	9,719	米 2	70,000	1.00

# 第六六 國道十一號線(富山)改良工事

## 繰越國道改良

本工事ハ昭和十五年事業トシテ工費十五萬圓ヲ以テ國道十一號線ノ内富山縣富山市五福ヨリ同縣射水郡大江村ニ至ル延長五千九百九十米ノ鋪裝工事ヲ施行ノ豫定ナリシガ支那事變ニ伴フ國庫財政ノ都合ニ依リ工費二萬圓ヲ翌年度ニ繰越サレタルモノナリ

### 施工狀況

本年度ニ於テハ前年度ニ引續キ混凝土鋪裝一萬一千四十平方米、砂利敷一萬二千九百六十平方米ヲ施工セリ而シテ之ニ要スル混凝土骨材及砂利ハ庄川及神通川ヨリ直營ニテ採取運搬セリ其他側溝ノ繼足土羽付等ヲ行ヘリ  
以上本年度竣功額ハ二萬六千四圓ニシテ昭和十六年十二月九日竣功セリ其工事功程表左ノ如シ

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(道路鋪裝)		100,333.00 円		24,888.00 円		125,221.00 円	1.00	100%
器具機械費		6,460.00		300.00		6,760.00		
營業繕費		2,827.00				2,827.00		
雜費		14,029.00		866.00		14,895.00		
共濟組合給與金		357.00		26.00		383.00		
總計		123,996.00		26,080.00		150,076.00	1.00	100%

第六七 國道十一號線(小杉)改良工事 國道鋪裝

本工事ハ昭和十六年度國道改良事業トシテ工費十二萬圓ヲ以テ國道十一號線ノ内富山縣射水郡大江村大字鷺塚ヨリ同郡大島村大字開發ニ至ル延長四千米ノ鋪裝工事ヲ施行ノ豫定ナリシガ國庫財政ノ都合ニ依リ工費三萬六千圓ヲ翌年度ニ繰越スコトトナレリ

施工狀況

昭和十六年四月二十三日工事ニ着手シ混凝土鋪裝一萬三千五百六十平方米、砂利敷二千五百平方米ヲ施工セリ而シテ之ニ要スル混凝土骨材及砂利ハ神通川及庄川ヨリ直營ニテ採取運搬セリ  
本年度竣功額七萬七千八百二十九圓ニシテ之ヲ總工費十二萬圓ニ比スレバ六割五分ノ竣功トナル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(道路鋪裝)			一六、〇〇〇 <sup>平米</sup>	五三、六一七 <sup>円</sup>	一六、〇〇〇 <sup>平米</sup>	五三、六一七 <sup>円</sup>	〇・五三
器具機械費				一一、七二九		一一、七二九	
營業繕費				二九四		二九四	
雜費				一〇、八一三		一〇、八一三	
共濟組合給與金				三七六		三七六	
總計				七七、八二九		七七、八二九	〇・六五

## 第六八 國道十一號線(高岡)改良工事

### 繼續國道改良

本工事ハ昭和十一年度ヨリ同十四年度ニ至ル四箇年度繼續事業トシテ工費八十萬圓(内富山縣負擔二十六萬六千六百六十七圓)ヲ以テ施行ノ豫定ナリシガ日支事變ノ勃發ニ因リ工期一箇年度ヲ延長セラレタリ而シテ其施工區域ハ國道十一號線ノ内富山縣射水郡大島村ヨリ同縣高岡市線町ニ至ル區間ニ於ケル橋梁延長四百三十五米及道路延長二千三百二十四米(避溢橋及跨線橋ヲ含ム)ナリトス

### 施工狀況

本年度ハ前年度ニ引續キ盛土一萬七千八百八十四立方米、混凝土鋪裝四千四百八平方米、小鋪石鋪裝二千三百三十七平方米八混凝土塊鋪裝七百三十五平方米八、砂利敷六千八百五十三平方米ヲ施工セル外溝橋二箇所及混凝土塊製作等ヲ行ヘリ

以上工事ニ要シタル混凝土骨材及砂利ハ庄川ヨリ直營ニテ採取運搬セリ其他雜工事トシテ取付道路四箇所駒止等ヲ施工シ昭和十七年一月三十一日竣功セリ

本年度ノ竣功額三萬六千八百九十九圓ニシテ起工以來ノ累計ハ八十萬百十圓ナリ其工事竣功表左ノ如シ但シ總工事費八十萬圓ニ對シ竣功額八十萬百十圓ニシテ其差額百十圓ハ單年度高岡國道改良費ノ殘材料流用代金百三十三圓厘位切捨額二圓、合計百三十五圓ト本繼續工事ノ殘材料二十五圓ノ差引額トス



## 第六九 國道十一號線(金澤)改良工事

### 國道鋪裝

本工事ハ昭和十六年度國道改良事業トシテ工費四萬圓(外ニ石川縣委託九千五百五十四圓)ヲ以テ金澤市下大樋町ヨリ同市山ノ上町三丁目ニ至ル延長一千二百米ノ既改築部分ニ鋪裝工事ヲ施行セルモノナリ

十一號國道中石川縣金澤市下大樋町ヨリ同市山ノ上町三丁目ニ至ル間ハ曩ニ改築ヲ爲シタル結果其ノ幅員増大シ線形又良好トナリシモ近時金澤市東部方面ハ工場地帯トシテ頓ニ勃興ノ氣運ニ在リ頻繁ナル自動車交通ニ依リ路面ノ損傷甚シク維持困難ヲ極メ交通運輸上不便尠カラザル状態ナリシヲ以テ之ガ鋪裝ヲ爲ス事トナレリ

而シテ之ガ鋪裝計畫ニ當リテハ同區間ニ都市計畫路線ナル外中央ニ軌道布設ノ計畫アルヲ以テ車道幅員十三米十糎ノ内中央軌道敷豫定幅五米二十糎及兩側街渠幅六十糎ツツヲ除キタル幅員六米七十糎ノ内國ハ六米ヲ、都市ハ其殘部幅ト各取付支道部ノ鋪裝及中央取付部分ノ砂利道切取ヲ國ニ委託シ合セテ施行セリ

## 施工狀況

石川縣石川郡松任町所在ノ事務所ニ於テ工事施行ニ關スル事務ヲ行ヒ現場ニハ金澤市下大樋町ニ金澤工場ヲ設ケ諸般ノ準備ヲ爲シ五月下旬路盤ニ着手シ逐次鋪裝ヲ行ヘリ

鋪裝ノ種類ハ厚十五糎一層式セメント混凝土鋪裝(配合一・二・四)ニシテ道路ノ横斷勾配ハ二・五%ノ拋物線型トシ路盤地均ノ上厚一糎ノ砂褥層上ニ沿道二箇所ニ設置セル混凝土混合所ヨリ混凝土ヲ運搬鋪設シ十月混凝土鋪裝ヲ終了セリ而シテ全工事ノ竣功ハ昭和十六年三月三十一日ニシテ其工事竣功表左ノ如シ但シ表中「◎」ハ石川縣委託額ヲ示シ括弧内ハ砂利道修補面積ヲ示ス

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	
本工事費			八、七八〇 （六、二〇〇） 平米	三〇、〇〇六	八、七八〇 （六、二〇〇） 平米	三〇、〇〇六	一・〇
器具機械費				六、六六〇		六、六六〇	
營業繕費				五二三		五二三	
雜費				一六〇		一六〇	
共濟組合給與金				一一三		一一三	
總計				九、五五四		九、五五四	一・〇

## 第七〇 國道十二號線(稻澤)改良工事

### 國道改良

本工事ハ昭和十六年度國道改良事業トシテ豫算總額十五萬圓ヲ以テ前年度ニ引續キ愛知縣西春日井郡清洲町地内延長一千五百七十二米七三並ニ同縣中島郡大里村稻澤町間延長二千八百五十米八四、計三千九百三十三米五七ノ路面鋪裝工事ヲ施行スル豫定ナリシモ當初ノ豫算ヲ八萬七千圓ニ節減ノ爲メ完成シ得ズ清洲町地内一千五百七十二米七三ハ完成十里村、稻澤町間二千八百五十米八四ノ内片側幅員四米五延長一千四百米〇二ノ鋪裝工事ヲ施行シ次年度ニ繰越セルモノナリ

本工事施工區間ハ縣ニ於テ夫々昭和七年及同十四年ニ着工シ同十五年迄ニ是ガ改良工事ヲ竣功セル砂利道ニシテ爾來大量交通ニ供用セラレツツアルモ鋪裝工事ヲ完成スルニ非ザレバ其利用價值ヲ充分發揮シ能ハザル現狀ナリ茲ニ本工事ヲ施工セルモノナリ

道路有効幅員ハ清洲町地内一千五百七十二米七三區間幅員十米六、中央九米ニ混凝土鋪裝ヲ施工シ歩道部分ハ砂利敷仕上ゲ三分ノ一直線勾配トセリ大里村、稻澤町地内ニ於ケル區間ハ幅員十一米、中央九米ニ混凝土鋪裝ヲ施工スル豫定ニシテ各々横斷勾配ハ五十分ノ一拋物線形トセリ

## 施工狀況

鋪裝ヲ行フニ當リテハ先ヅ在來路盤ヲ八噸並ニ十噸五輦壓機ニ依リ充分輦壓ヲ爲シツツ所定ノ路盤形ニ仕上ゲタリ  
鋪裝ハ二層式及一層式ノ二種ニシテ二層式ニ於テハ下層厚十二糎配合一・三・六、上層厚五糎、配合一・一・三・三又一層式ハ厚十六糎配合一・二・四ノ混凝土ヲ七切及十四切練混合機ニ依リ施工セリ而シテ縱斷ニハ車道ノ中心ニ沿ヒ又橫斷ニハ延長約十米毎ニエラストタイト伸縮目地ヲ設ケタリ鋪裝表面仕上ゲニハ木製テンプレートハシドロローラー及護謨調帶ヲ用ヒ混凝土ニハ

濡蒔ヲ覆ヒ約二週間撒水養生セリ

昭和十六年四月十二日工事ニ着手以來銳意進捗ニ努メタルモ豫算節減ニ依リ殘工事ヲ翌年度ニ繰延セルモノナリ其工事竣功表左ノ如シ但シ表中「△」ハ評價品價格ヲ示ス

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	
本工事費(道路)			一、五七四・七四	五七、三三七 一、二七七	一、五七四・七四	五七、三三七 一、二七七	〇・四〇
器具機械費				△ 五、三八七	△	五、三八七	
營繕費				△ 一六〇	△	一六〇	
雜費				八、五五二		八、五五二	
共濟組合給與金				三〇八		三〇八	
總計				七二、二二五	七二、二二五	七二、二二五	〇・五八

## 第七一 國道十二號線(名敦)改良工事

### 繼續國道改良

本國道改良工事區域ハ國道十二號線中滋賀縣伊賀郡鹽津村大字鹽津濱ヨリ福井縣敦賀市津内ニ至ル延長一萬七千九百八十九米ノ區間ニシテ昭和十二年度ヨリ着工セルモノナリ

抑々本路線ハ舊態依然タルモノニシテ未ダ嘗テ改良ヲ施サレタルコトナク幅員狹小ニシテ二米ニ過ギザルアリ屈曲部甚ダ多クシテ其ノ半徑從ツテ小ニ勾配急ニシテ山部間ニハ一・二・五%隨所ニ見、鐵道線路トノ平面交叉實ニ七箇所ノ多キニ及ビ橋梁其他構造物ノ腐朽モ甚シク如何ナル觀點ヨリスルモ近代的道路ナリトスルコト能ハザルノミナラズ交通保全上一瞬モ放置スルヲ許サザル状態ニ在リシガ偶々昭和十二年度ヨリ總工費九十萬圓、五箇年度計畫ヲ以テ内務省直轄工事トシテ着工スルニ至レリ而シテ昭和十三年度、同十六年度、同十七年度ニ於テ政府ノ都合ニ依リ事業年度ヲ夫々一箇年度繰延べ八箇年度繼續事業トナレリ

## 施工狀況

工事施行ニ關シテハ昭和十二年四月一日敦賀市ニ於ケル縣土木出張所内ニ事務所ヲ開設同年十一月同市津内地内木ノ芽川廢川敷地内ニ建設セル事務所ニ移轉セリ尙同月施工區域タル敦賀郡中鄉村地先ニ昭和十三年六月ヨリ翌年三月ニ至ル間用地買収ノ爲メ滋賀縣伊賀郡鹽津村地先ニ夫々派出所ヲ設置セリ

昭和十五年度ニ於テハ工事進捗ニ伴ヒ曩ニ中鄉村地先ノ派出所ヲ同郡愛發村ニ移築シ更ニ滋賀、福井縣境ナル愛發村地先ニ滋賀縣側工事ノ爲メ派出所ヲ設置夫々係員ヲ配屬工事事務ヲ擔當セシメタリ

本年度ニ於テハ前年度ニ引續キ之ヲ存置ノ上工事ノ進捗ヲ計リ未拂繰越ノ内土地買收費五百九十八圓八十錢ヲ支拂ヒ殘額ハ

次年度へ繰越セリ

本工事ハ昭和十二年度土地買收後ニ於テ福井縣敦賀郡中郷村大字小河口ヨリ同村大字鳩原ニ至ル延長一千五百六十米ノ工事ニ着手土工、橋梁、溝橋、擁壁等八工事ヲ施行シ内溝橋四工事ヲ竣成セリ

本年度ニ於テハ福井縣側ニ於テ工事區域ヲ新ニ敦賀郡愛發村大字新道地先延長二千三百八十一米ヲ擴張シ前年度ヨリノ繰越六工事ノ他新ニ八工事ヲ起シ内溝橋工三箇所ヲ竣功他ハ次年度へ繰越セリ

滋賀縣側ニ於テハ前年度ニ引續キ工事區域ヲ更ニ延長一千六百三十五米ヲ擴張シ前年度繰越シ三工事ノ他ニ新ニ九工事ヲ起シ内土工一、溝橋工四、管布設工一箇所ヲ竣功セシメタリ

以下本年度施工ノ各工種別工事概要ヲ述ブレバ次ノ如シ

土工ノ本年度施行セルモノハ愛發第一、第二、第三、鹽津第一、第二ノ五工事ニシテ愛發第一土工ハ福井縣側測點百五十號ヨリ百八十三號ニ至ル區間橋梁延長二十四米ヲ控除セル延長一千二百九十米ノ路床ノ切取及築造ヲ爲スモノニシテ昭和十三年度着工前年度迄ノ竣功歩合約九割七分ニシテ工事都合上本年度ハ施行セズ

愛發第二土工ハ福井縣測點百十五號ヨリ百五十號ニ至ル區間中橋梁延長三十六米ヲ控除セル延長一千三百四十四米ノ路床ノ切取二萬五千五百立方米、盛土一萬七千九百五十立方米ヲ施行スルモノニシテ切土ノ約七割ハ岩石ノ見込ニシテダイナマイトヲ使用岩石ヲ破碎スルモノニシテ盛土ヲ切土ヲ利用シ切土ノ過剩分ハ本工事區域外路床ニ捨土スルモノナリ本年度迄ノ竣功歩合約四割四分ナリ

愛發第三土工ハ福井縣側測點零號ヨリ六十號ニ至ル延長二千三百八十一米ノ路床切取二萬九千七百立方米、盛土一萬三千五百立方米ヲ施行スルモノニシテ切土ノ約三割ハ岩石ノ見込ニシテダイナマイトヲ使用之ヲ破碎スルモノニシテ盛土ハ切土ヲ利用シ尙過剩分ハ本工事區域外路床ニ捨土セントスルモノナリ本年度着手シ年度内ニ約一割ヲ竣功セリ

鹽津第一土工ハ滋賀縣側測點百六十號ヨリ百八十二號ニ至ル延長八百六十米ノ路床切取六千立方米及盛土一千六百立方米ヲ施行スルモノニシテ一部軟岩切取ニハダイナマイトヲ使用セリ前年度ヨリ引續キ施工シ年度ニ於テ其竣功ヲ見タリ

鹽津第二土工ハ滋賀縣側測點百二十號ヨリ百六十號ニ至ル延長一千六百二十五米ノ路床ノ切取九千立方米及盛土一萬五百立方米ヲ施工スルモノニシテ軟岩切取ニハダイナマイトヲ使用、盛土不足土ハ鹽津第一土工切土ヲ利用セントスルモノニシテ本年度着手竣功歩合約八割三分ナリ

溝橋工ハ福井第七號、第八號、第十號、鹽津第二號、第三號、第四號、第五號溝橋ノ七工事及愛發第二、鹽津第二管布設ノ二工事ニシテ前記七溝橋工ハ本年度着手年度内ニ全部竣功セリ

福井第七號溝橋工ハ愛發村大字新道地先測點七號附近ニ於テ斜ニ横斷スル水路ニ長七米四五、内法上幅一米二、下幅一米、高一米一五、側壁ハ練石積混凝土ト爲シ敷ハ石張、床鉄筋混凝土造ノ暗渠ヲ築造セリ

福井第八號ハ愛發村大字新道地先測點十號附近ニ於テ國道ヲ横斷スル水路ニ長九米七、内法上幅一米五六、下幅一米三、高一米四五ノ暗渠ヲ國道中心線ニ直角ニ前記同様ノ工法ヲ以テ築造セリ

福井第十號ハ愛發村大字新道地先測點二十一號附近ニ於テ國道中心線ニ直角ニ横斷スル水路ニ長九米、内法上幅一米八、下幅一米五、高一米六五ノ暗渠ヲ築造、構造ハ前記ト同様ナリ

鹽津第二號ハ鹽津村大字杵掛地先測點百五十六號附近ニ於テ横斷スル水路ニ長七米、内法上幅一米五、下幅一米二六ノ暗渠ヲ築造、構造ハ前記ト同様ナリ

鹽津第三號ハ鹽津村大字杵掛地先測點百五十四號附近ニ於テ新路線ニ斜ニ横斷スル現在水路ニ伏設スル長十一米、内法内徑二米〇八、高二米ノ馬蹄型混凝土暗渠ヲ築造セリ

鹽津第四號ハ鹽津村大字杵掛地先測點百四十七號附近ニ於テ新路線ヲ横斷スル水路ニ長九米五、内法上幅一米二四、下幅一

米、高一米三五ノ暗渠ヲ築造、側壁ハ練石積混凝土トシ敷ハ石張ヲ施シ床板ハ鐵筋混凝土造ナリ

鹽津第五號ハ鹽津村大字沓掛地先測點百三十八號附近ニ於テ橫斷スル水路ニ長七米三、内法上幅一米二、下幅一米、高一米一五ノ暗渠ヲ築造、構造ハ前記ト同様ナリ

愛發第二管布設工ハ福井縣側愛發第二土工區域ニ十五箇所ノ鐵筋混凝土管布設ヲ爲スモノニシテ前年度五箇所、本年度七箇所ヲ布設シ竣功歩合約五割八分ナリ

鹽津第二管布設ハ滋賀縣側鹽津村大字沓掛地先測點百二十一號ヨリ百五十一號間ニ於テ十七箇所ノ鐵筋混凝土管ヲ布設スルモノニシテ本年度着手シ年度内ニ其竣功ヲ見タリ

擁壁工トシテハ盛土及切土ハ法面土留ノ爲メ雜割石積ヲ爲スモノニシテ福井縣側ニ於テハ愛發第一、第三、第四ノ三工事、滋賀縣側ニ於テハ鹽津第一ノ一工事ナリ

愛發第一擁壁ハ愛發村大字疋田及中郷村大字小河口地先測點百五十號ヨリ百八十二號ニ至ル區間ニシテ昭和十三年度着手前年度迄ニ約九割七分ノ竣功本年度ハ工事都合上施行セズ

愛發第三擁壁ハ愛發第二土工區域ニ施行スルモノニシテ前年度ニ引續キ施工本年度迄ニ約六割七分ノ竣功ヲ見タリ

愛發第四擁壁ハ愛發村大字新道地先測點七號ヨリ二十五號ニ至ル區間ニ施工スルモノニシテ本年度着手約八割一分ノ竣功ヲ見タリ

鹽津第一擁壁ハ滋賀縣側鹽津村大字沓掛地先測點百二十號ヨリ百五十八號間ニ施工スルモノニシテ本年度着手約八割一分ヲ竣功セリ

側溝工ハ地形ニ應ジ道路ノ兩側ニ混凝土排水溝ヲ築造スルモノニシテ福井縣側ニ於テハ愛發第二ノ一工事滋賀縣側ニ於テハ鹽津第一、第二ノ二工事ナリ

愛發第二側溝工ハ愛發村大字新道地先測點零號ヨリ二十五號ニ至ル區間ヲ施行スルモノニシテ本年度着手約五割四分ヲ竣功セリ

鹽津第一側溝工ハ鹽津第一土工區域内ニ施行スルモノニシテ前年度迄ニ約七割ヲ竣功本年度ハ工事ノ都合ニ依リ施行セズ次年度へ繰越セリ

鹽津第二側溝工ハ鹽津第二土工區域ニ施行スルモノニシテ本年度着手約八分ヲ竣功セリ

路面工ハ既成路床上ニ路面敷砂利ヲ爲スモノニシテ福井縣側ニ於テハ愛發第一、第二ノ二工事滋賀縣側ニ於テハ鹽津第一ノ一工事ナリ

愛發第一路面ハ愛發村大字疋田及中郷村大字小河口地先測點百五十號ヨリ百八十三號間ニ施工スルモノニシテ昭和十三年度着手前年度迄ニ約六割一分ヲ竣功本年度ハ都合ニ依リ施工セズ

愛發第二路面ハ愛發村大字新道地先測點零號ヨリ二十五號間ニ施工スルモノニシテ本年度約一割ノ竣功ヲ見タリ

鹽津第一路面ハ鹽津村大字杵掛地先測點百六十號ヨリ百八十二號ニ至ル間ヲ施工スルモノニシテ前年度ニ於テ約二割九分、本年度ハ工事ノ都合ニ依リ施行セズ

雜工事ハ福井縣側愛發村第二雜工事、滋賀縣側ニ於テハ鹽津第二雜工事ノ各一工事ニシテ共ニ附替水路及境界杭設置等ヲ施工スルモノニシテ愛發第二雜工事ハ本年度着手竣功高約二割五分、鹽津第二雜工事ハ本年度着手、竣功高約九割一分ナリ

本年度勞働者使用狀況ハ昭和十二年度起工以來逐年其募集ニハ困難ヲ極メ工事ノ進捗上影響スル處甚大ナルモノアリ而シテ就勞圈内市町村ハ敦賀市及敦賀郡栗野村、中郷村、愛發村ヲ大部分トセルモ敦賀市ニハ敦賀港、鐵道關係及紡績工場、セメント工場等幾多ノ勞働者集結箇所ヲ控ヘタル爲メ就勞數ハ到底其需要數ニ達セズ工事施行ニ當リテハ非常ナル困難ヲ來セリ而シテ本年度勞働者使用延人員ハ二萬三百十七人ナリ

本年度竣功高ハ八萬二千六百六十圓ニシテ昭和十二年度起工以來ノ合計三十九萬二千三百十六圓トナリ之ヲ總工費九十萬圓ニ比スレバ約四割四分ノ竣功トナレリ其工事竣功内譯左ノ如シ但シ「△」ハ製作品使用價格「○」ハ無價材料評價格ヲ示ス

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	
本工費							
道		○△		○△		○△	○・四〇
橋		○		○		○	○・一九
事							
費							
用							
地							
機							
械							
繕							
費							
營							
繕							
費							
雜							
費							
給							
與							
金							
共							
濟							
組							
合							
給							
與							
金							
總							
計		三〇九、六五六		八二、六六〇		三九二、三二六	〇・四四