

内務省大阪土木出張所 管 内 失 業 救 済 國 道 改 修 工 事 概 要

内務省大阪土木出張所長 坂 本 助 太 郎
工 學 博 士

京 都 府

線路名	國道第二號線		工 事 費	1,714,000圓000
工事箇所	起 點	京都市職上	工 費	808,982圓000
	終 點	宇治郡山科町	土地買收費	456,730圓000
延 長	總 延 長 (米)	1,348米350	物 件 移 轉 其 他 補 償 費	311,168圓000
	道 路 延 長 (米)	1,348米350	器具機械費	51,420圓000
	橋 梁 延 長 (米)		雜 費	85,700圓000
工 事 費		619,000圓000	有 効 幅 員 (米)	27米270
	工 費	277,461圓000	總 幅 員 (米)	27米270
	土地買收費	209,801圓000	路面構造	(鋪裝ノ種類) 車道瀝青混凝土
	物件移轉其他補償費	82,218圓000		歩道混凝土塊
	器具機械費	18,570圓000	最急勾配	30分ノ1
	雜 費	30,950圓000	最小半徑	(米)
幅 員	有 効 幅 員 (米)	11米000	橋 梁	種 類 ケルバ1式鋼桁橋
	總 幅 員 (米)	11米000	延 長 (米)	55米885
路面構造	(造鋪裝の種類)	小鋪石及瀝青簡易鋪裝	種 類	I型鋼桁橋
最急勾配		20分ノ1	延 長 (米)	25米820
最小半徑	(米)	80米000	切 土 (立米)	4,542立米000
橋 梁	種 類		盛 土 (立米)	61,852立米000
	延 長 (米)		熟 練 工 (人)	57,216人600
	種 類		不 熟 練 工 (人)	131,198人300
	延 長 (米)			
土 工	切 土 (立米)	36,206立米000	路 線 名	國道第二號線
	盛 土 (立米)	19,102立米 00	工事箇所	起 點 明石市
勞 力	熟 練 工 (人)	9,420人000		終 點 加古郡米丘村
	不 熟 練 工 (人)	144,600人600	延 長	總 延 長 (米) 16,725米500
				道 路 延 長 (米) 16,600米600
				橋 梁 延 長 (米) 124米900

兵 庫 縣

大 阪 府

路線名	國道第16號線		工 事 費	1,047,000圓000
工事箇所	起 點	堺市三寶淺香山線交叉點	工 費	756,731圓740
	終 點	點堺市湊汐穴線交叉點	土地買收費	191,967圓050
延 長	總 延 長 (米)	3,187米500	物 件 移 轉 其 他 補 償 費	14,541圓210
			器具機械費	31,410圓000

幅員	雜費	52,350圓000
	有効幅員(米)	9米000
	總幅員(米)	10米000
路面構造	(舗装ノ種類)	砂利道
最急勾配		100分ノ3
最小半徑	(米)	260米000
橋梁	種類	鐵筋混凝土
	延長(米)	154米020
	種類	上路式鐵桁
	延長(米)	16米280
土工	切土(立米)	17立米930
	盛土(立米)	1,954立米350
勞力	熟練工(人)	8,849人000
	不熟練工(人)	225,570人000

滋賀縣

路線名	國道第二號線
工事箇所	起點 大津市上片原町 終點 大津市追分町
延長	總延長(米) 1,740米000 道路延長(米) 橋梁延長(米)
工事費	286,000圓000 工費 201,490圓740 土地買收費 33,267圓130 物件移轉 其他補償費 23,362圓030 器具機械費 8,580圓000 雜費 14,300圓000
幅員	有効幅員(米) 11米000 總幅員(米) 12米500
路面構造	(舗装ノ種類) 小鋪石「アスファルト」塗裝、 砂利敷
最急勾配	20分ノ1
最小半徑	(米) 90米000
橋梁	種類 延長 種類 延長
土工	切土(立米) 44,067立米790 盛土(立米) 3,474立米490
勞力	熟練工(人) 8,295人000

不熟練工(人) 82,298人000

岡山縣

路線名	國道第二號線
工事箇所	起點 御津郡今村 終點 吉備郡庭瀬町
延長	總延長(米) 3,871米240 道路延長(米) 3,636米310 橋梁延長(米) 234米930
工事費	314,000圓000 工費 246,276圓000 土地買收費 42,269圓000 物件移轉 其他補償費 120圓000 器具機械費 9,333圓000 雜費 16,001圓000
幅員	有効幅員(米) 9米000 總幅員(米) 10米000
路面構造	(舗装ノ種類) 砂利道
最急勾配	40分ノ1
最小半徑	(米) 110米000
橋梁	種類 鐵筋混凝土 T型 桁橋及床板橋 延長(米) 216米070 種類 鋼 I 型桁橋 延長(米) 18米860
土工	切土(立米) 1,684立米000 盛土(立米) 92,879立米000
勞力	熟練工(人) 5,920人000 不熟練工(人) 138,015人000

廣島縣

路線名	國道第二號線
工事箇所	起點 佐伯郡五日市町 終點 同郡地御前村
延長	總延長(米) 6,561米000 道路延長(米) 6,422米790 橋梁延長(米) 137米210
工事費	381,000圓000 工費 184,003圓230 土地買收費 119,894圓670 物件移轉 其他補償費 46,622圓100

器具機械費	11,430圓000
雜費	19,050圓000
幅員	有効幅員(米) 10米000
	總幅員(米) 11米00
路面構造	鋪裝ノ種類) 砂利道
最急勾配	(米) 30分ノ1
最小半徑	(米) 60米000
橋梁	種類 鐵筋混凝土T型 桁橋(七橋)
	延長(米) 101米130
	種類 鋼鈑桁橋
	延長(米) 36米08
土工	切取(立米) 38,836立米100
	盛土(立米) 80,263立米300
勞力	熟練工(人) 6,589人000
	不熟練工(人) 72,405人000

勞力	熟練工(人) 1,905人000
	不熟練工(人) 25,854人000
路線名	國道第16號線
工事箇所	起點 紀ノ川舊堤 終點 大阪府境界
延長	總延長(米) 5,286米300
	道路延長(米) 5,233米650
	橋梁延長(米) 52米640
工事費	201,041圓090
	工費 154,707圓180
	土地買收費 26,472圓490
	物件移轉 其他補償費 3,738圓230
	器具機械費 6,046圓230
	雜費 10,077圓050

和歌山縣

路線名	國道第15號線
工事箇所	起點 岩出町西北端 終點 田中村大字上野
延長	總延長(米) 2,427米140
	道路延長(米) 2,401米940
	橋梁延長(米) 25米260
工事費	84,958圓910
	工費 43,268圓590
	土地買收費 21,412圓600
	物件移轉 其他補償費 13,521圓000
	器具機械費 2,533圓770
	雜費 4,222圓950
幅員	有効幅員(米) 岩出町地内8米500 田中村地内6米500
	總幅員(米) 同上 米500 同上 7米500
路面構造	(鋪裝ノ種類) 砂利道
最急勾配	(米) 40分ノ1
最小半徑	(米) 100米000
橋梁	種類 鐵筋混凝土桁橋
	延長(米) 20米000
	種類 鐵筋混凝土桁橋
	延長(米) 5米200
土工	切取(立米) 3,222立米500
	盛土(立米) 18,973立米300

幅員	有効幅員(米) 平地部 7米500 山間部 6米000
	總幅員(米) 同上 8米500 同上 7米000
路面構造	(鋪裝ノ種類) 砂利道
最急勾配	現設計20分ノ1 15分ノ1 迄使用 ノ豫定
最小半徑	(米) 50米000
橋梁	種類 鋼鈑桁
	延長(米) 15米000
	種類 鋼I桁橋) 鐵筋混凝土橋
	延長(米) 11米000 26米640
土工	切取(立米) 67,024立米810
	盛土(立米) 127,429立米600
勞力	熟練工(人) 1,926人000
	不熟練工(人) 105,514人000

坂本工學博士

内務省大阪土木出張所長坂本助太郎氏は、かねて、淀川の出水と氣象に關し、多年の蘊蓄を傾け論文を東京帝大に提出してゐたが、先頃工學博士の學位を授けられた。該論文は過去三十年來の記錄に基き研究を重ねられたものでその尅大な内容を茲に一言に盡すわけには行かぬが、氣象に依り淀川の出水を豫知し得るもので、博士の流轉する治水工事と相俟つて、永く洪水に悩まされた淀川沿岸民の福音書とも云ふべき研究である。



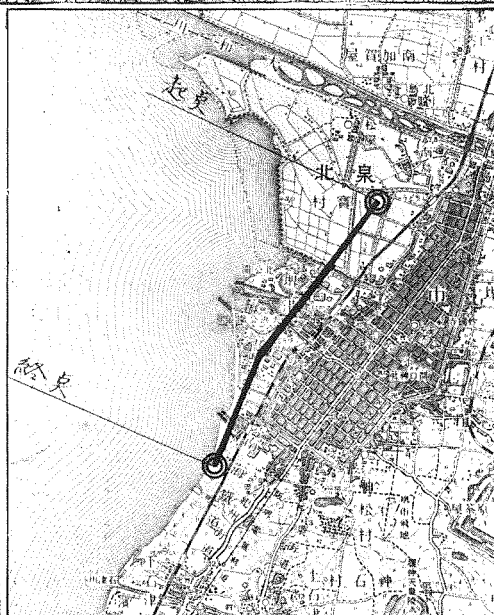
——失業救濟——
國道改修工事平面圖

(上) 滋賀縣京都府國道第2號線工事平面圖。

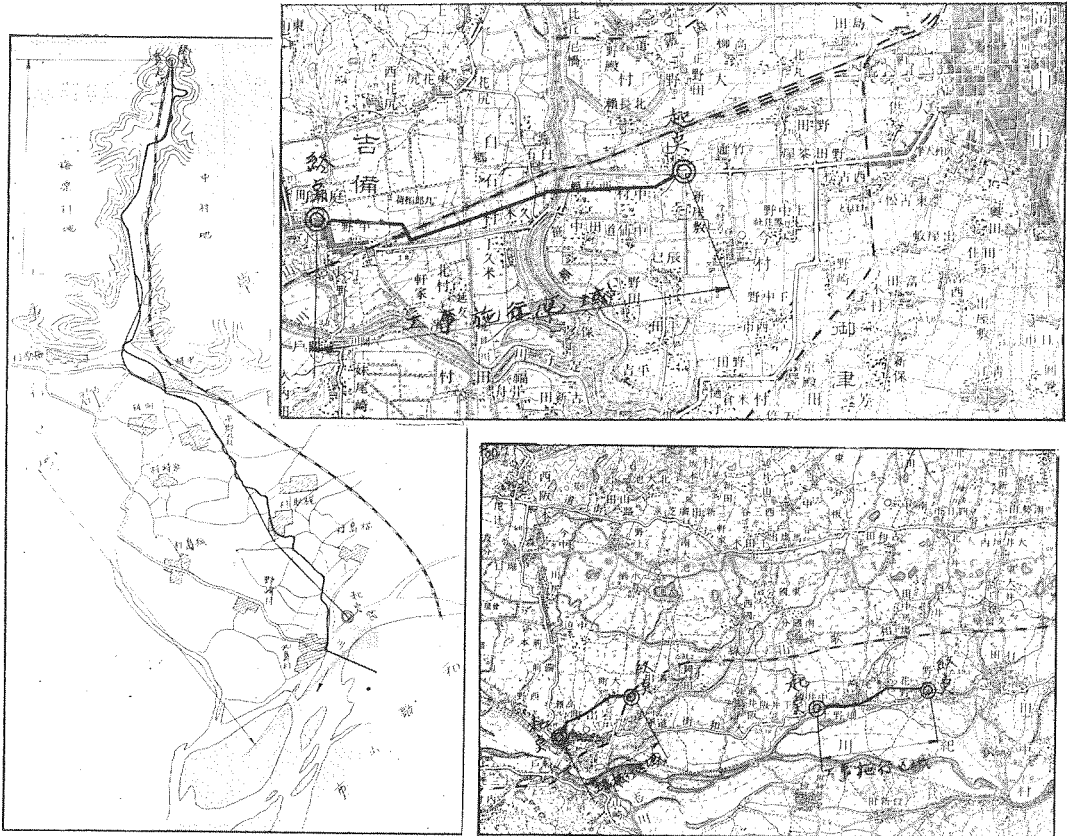
(中) 大阪府國道第6號線工事箇所平面圖。

(下) 兵庫縣國道第2號線工事箇所平面圖。

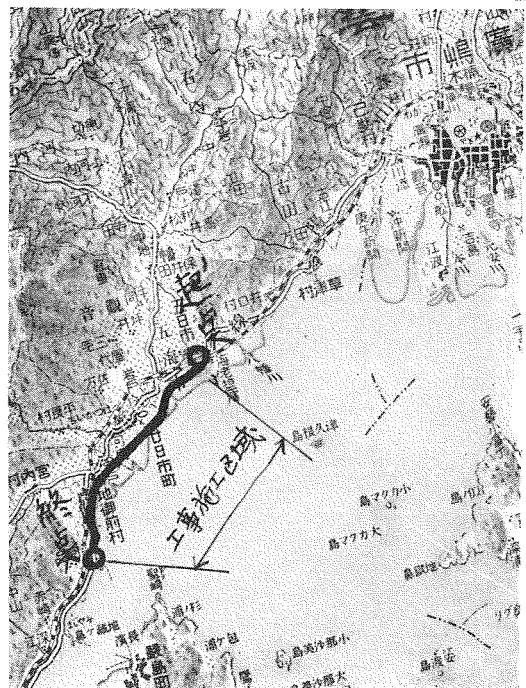
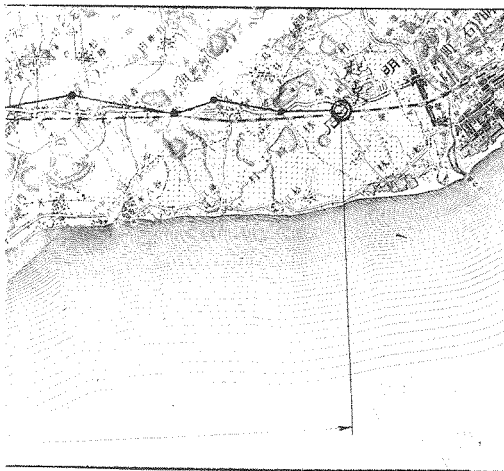
(次頁へつゞく)

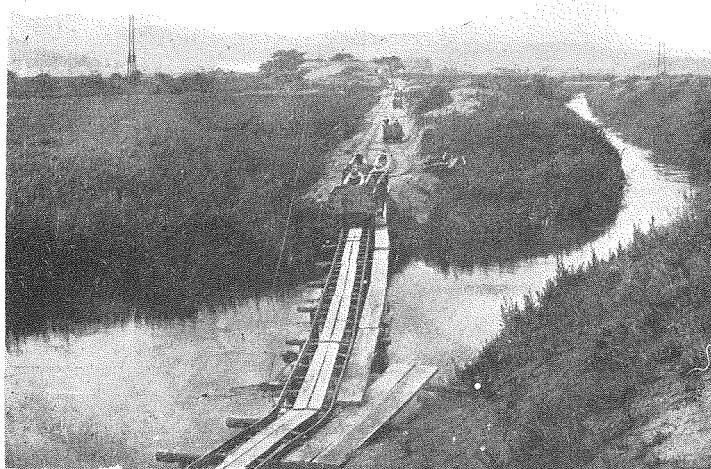


工事施行区域



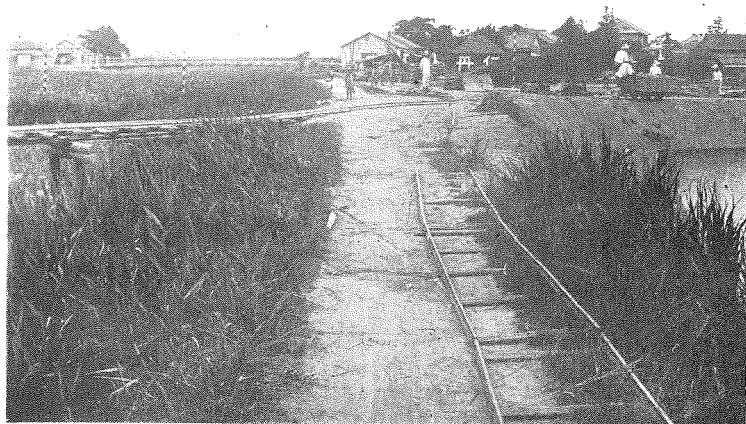
(右上) 岡山縣國道第2號線工事個所平面圖。
 (左) 和歌山縣國道第15號線工事個所平面圖。
 (中) 和歌山縣國道第16號線工事個所平面圖。
 (下) 廣島縣國道第2號線工事個所平面圖。





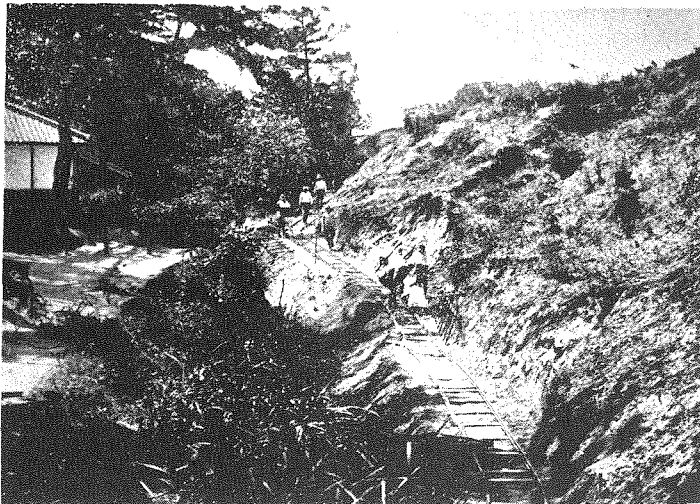
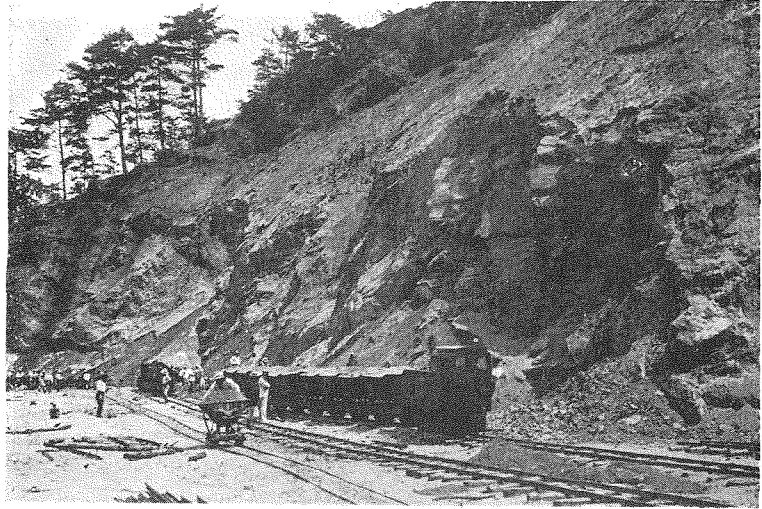
1 岡山縣國道第2號
線工事土運搬の實
況。(6.6.28)

2 同上、白石橋架設
位置現況、嵯々瀬
川右岸上流より舊
白石橋を望む。
(6.6.28)



3 國道第2號線工事
廣島縣佐伯郡觀音
村五日市町地内路
床工事作業中の景
(6.7.7)

4 廣島縣佐伯郡觀音
村地内觀音及五日
市路床工事土取場
(岩戸山切取作業
中の景) (6.7.7)



5 兵庫縣國道第2號
線工事、延軌道條
布設中の實況(明
石郡大久保村大字
松蔭) (6.6)

6 同上、明石郡大久
保村大字大窪字大
畑、土勾配切取の
實況。(6.6)

