

岐垣国道改築工事概要

(此報告に就ては准員小川静君の勞を煩はしたり、茲に感謝の意を表す)

1. 箇所名並に工事種類

路線名： 国道十二號

起 點： 稲葉郡加納町岐阜市本莊立會國道分岐點

終 點： 大垣市

經過地： 岐阜市、稲葉郡加納町、三里村、鶉村、佐波村、日置江村、安八郡墨俣町、結村、三城村、安井村、大垣市

工事種類： 道路改築

2. 計畫概要並に工事狀況

昭和 5 年度より 3 箇年繼續事業とし縣直轄を以て着工、岐垣国道改築工事にして舊國道延長 5 里にして約 1 里半短縮せり。路面全舗装をなすものとす。岐阜、大垣兩市附近舗装着手、其他舗装工事を除き道路盛土を終り 9 分通り完成。

本事業は昭和 5, 6, 7 年度計畫なるも着手 1 箇年遅延の爲昭和 8 年度迄延長 4 箇年繼續に変更の見込みなり。又長良川左岸より安八郡三城村間約 1 里伊勢電地方鐵道本國道南側に於て並行するの計畫にして、長良、揖斐橋梁は併用橋とす。土運搬は揖斐川以西は機關車により他は馬車及手押による。

道路延長：	13 764.12 米															
内 譯	<table border="0"> <tr> <td>岐阜都市計畫</td> <td>897.27 米</td> <td rowspan="3">又は</td> <td>橋梁延長</td> <td>768.00 米</td> </tr> <tr> <td>大垣都市計畫</td> <td>1 732.67 "</td> <td>道路延長</td> <td>12 996.12 米</td> </tr> <tr> <td>都市計畫以外の分</td> <td>11 134.18 "</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	岐阜都市計畫	897.27 米	又は	橋梁延長	768.00 米	大垣都市計畫	1 732.67 "	道路延長	12 996.12 米	都市計畫以外の分	11 134.18 "				
岐阜都市計畫	897.27 米	又は	橋梁延長		768.00 米											
大垣都市計畫	1 732.67 "		道路延長		12 996.12 米											
都市計畫以外の分	11 134.18 "															

構 造

幅 員： 岐阜都市計畫 24.60 米、大垣都市計畫 14.60 米、其他區間 10 米

斷 面： 岐阜都市軌道敷 5.50 米、車道 10.90 米、歩道 8.20 米、

大垣都市計畫車道 9.0 米、歩道 5.60 米、其他 10 米

並 木： プラタナス 150 本、銀杏 30 本、 縦斷勾配： 最急 1/30、其他 1/400~1/800

横斷勾配： 車道 1/40、歩道 1/50、直線勾配 最小半徑： 240 米

舗 装： 基礎 10~12 種コンクリート上にアスファルト舗装をなす。

暗 渠： 大き 1~2 米 box section 45 箇所 小橋梁： 鐵筋コンクリート T 型橋長 3~30 米

備考： 並木は岐阜都市計畫の分のみ植樹す。

3. 工 事 費 總工事費 3 842 500 圓

内 譯	<table border="0"> <tr> <td>縣 工 事 費</td> <td>2 597 258 圓</td> <td rowspan="2">} 但し事務費を除く設計工費</td> </tr> <tr> <td>會社寄附工事費</td> <td>1 245 242 "</td> </tr> </table>	縣 工 事 費	2 597 258 圓	} 但し事務費を除く設計工費	會社寄附工事費	1 245 242 "	
縣 工 事 費	2 597 258 圓	} 但し事務費を除く設計工費					
會社寄附工事費	1 245 242 "						

4. 主 要 材 料

品 名	數 量	備 考
鐵 筋	668.296 觔	
セメント	44 394 樽	犀川橋梁を除く

盛 土

124 766 立米

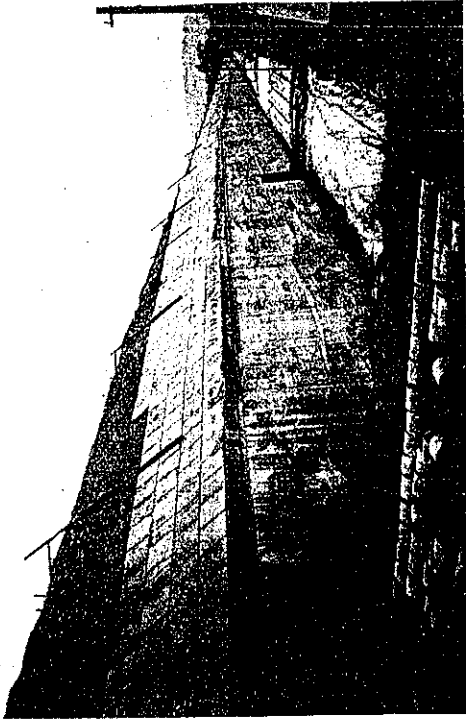
盛土は揖斐川土砂及水路掘鑿土を用ふ

5. 主要機械器具

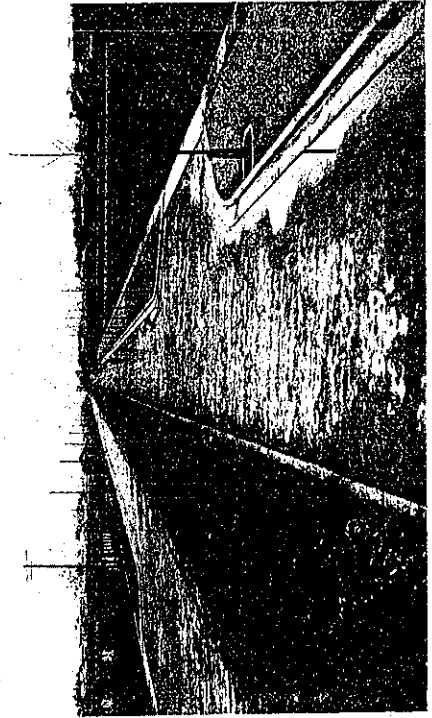
品 名	性 能	數 量	備 考
ガソリン機関車	5 噸	1 臺	直 營 工 事
貨物自動車	1.5 "	1 臺	"
輾 歴 機	6.8 "	2 "	"
捲 揚 機		2 "	"
エヤー・コンプレッサー	100 封度	1 "	"
ミ キ サ ー	7 才	1 "	"
軌 條	18 封度	3 哩	"

6. 工事執行者 岐阜縣
7. 計畫,設計者 小川技師, 兵藤, 松久, 小野技手
8. 工事監督者 小川技師, 兵藤, 岡本, 新井, 今井, 山野, 川瀬技手
9. 施工方法 直 營
請 負 (長良・揖斐川間は請負とす)
10. 起工年月 直 營 昭和 5 年 12 月中旬, 請 負 昭和 5 年 4 月中旬
11. 竣工豫定年月 直 營 昭和 9 年 3 月, 請 負 昭和 8 年 3 月

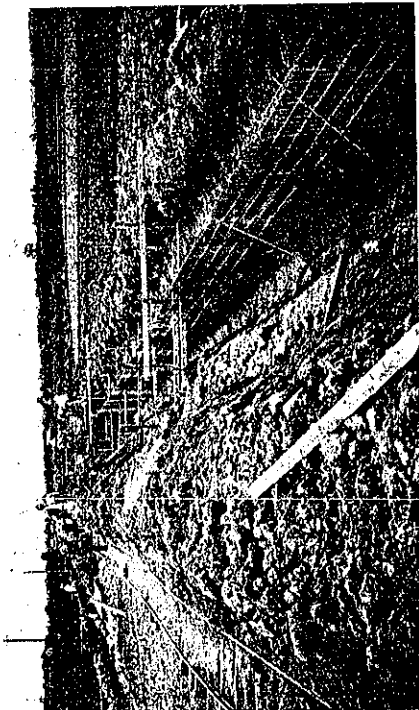
寫眞第二 揖斐川右岸道路工事



寫眞第四 岐阜市附近道路工事



寫眞第一 荒田川附近擁壁工事



寫眞第三 揖斐川大垣市間中之江川橋梁

