

昭和二十二年十二月三十日
印刷納本
行

土木學會誌 第三十二卷 第二號

土木學會誌

第三十二卷 第二號

目 次

口繪寫眞

關門國道隧道の工事寫眞

會 告 文

I型鋼桁橋の腐蝕算定例に就て.....	准員	中村 清.....	1
等強梁及び等強柱に就て(I).....	准員	倉田 宗章.....	6
石炭積出港に於ける肩荷役と埠頭型式.....	正員	後藤宇太郎.....	12

討 議

軌條の挫屈の計算.....	正員	小野 一良.....	17
---------------	----	------------	----

參考資料

志免炭礦の現況.....	正員	上原要三郎.....	23
ロツクフィル・ダムに就て.....	正員	河上 房義.....	24
揚水發電所に就て.....	正員	新井 義輔.....	25
南ボルネオの河港『ナガラ港』に就て.....	正員	坂元左馬太.....	28
米國最近のコンクリート構造物.....			30
外國文獻內容目錄抜萃 (III).....			32

東京鐵道工業株式會社

昭和 22 年 12 月

土木學會

土木建築設計施工

力 株式會社 鹿 島 組

社長 鹿島守之助

副社長 鹿島新吉

本社 東京都中央區京橋横町二ノ三
電話京橋 (56) 6211—5

支社 大阪・名古屋・福岡・札幌・
盛岡・仙臺・横濱

出張所 神戸・四國・其他營業所全國
各地

土木建築設計施工

株式會社 間 組

本社 東京都港區青山南町一ノ一

電話赤坂 (48) 1808—9・1791—3

支社 仙臺・名古屋・大阪・廣島・福岡

出張所・營業所・全國各地

土木建築設計施工

株式會社 西 松 組

取締役社長 西松三好

本社 東京都港區西久保櫻川町十三
電話芝 (43) 代表146—(5) 1159

營業所 東京都港區西久保櫻川町十三
支店 盛岡・名古屋・大阪・廣島・熊本

營業所・出張所・他全國各地

土木建築設計施行

飛島土木株式會社

取締役會長 伊藤由彌

同 社 長 飛島清一

同 副社長 大島満一

本社 東京都千代田區九段二ノ三
電話九段 (33) 2261・2685・4049

4065・4066

支店 福井縣福井市大手町三八

出張所 大阪・名古屋・仙臺・他各地

土木建築設計施工

日產土木株式會社

取締役社長 宮長平作

本社 東京都港區芝田村町一ノ二
電話銀座 (57) 代表 8221 番

支店 大阪・下關・宇都宮・水戸・
仙臺・横濱

出張所 立川・千葉・清水・富山・名
古屋・福岡・別府

土木建築設計施工

三建工業株式會社

(舊三井建設工業株式會社)

本社 東京都中央區日本橋室町二丁目

電話日本橋 (24) 3261—5 番

支店・營業所・東京・大阪・名古屋・

福岡・札幌・仙臺・廣島

土木建築設計施工

株式會社 池 田 組

取締役社長 池田朝次郎

本社 東京都中央區京橋一丁目五番地
電話京橋 3505・3520・3530・3542—3
(56) 3550

支店 大阪・名古屋・福岡・仙臺・札
幌・富山

出張所 立川・横濱・横須賀・三島・
沼津・岡山・京都

土木建築設計施行

株式會社 熊 谷 組

取締役社長 熊谷太三郎

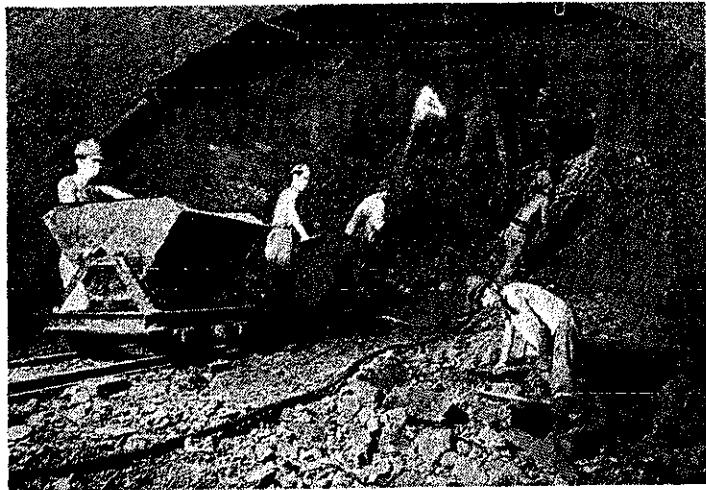
本社 福井縣福井市豐島上町一番地
電話福井 291・292・299 番

東京都新宿區築土八幡町二二
電話九段 1461・2402・2811・

(33) 2748・4626

出張所 名古屋・神戸・下關・福井・横濱
廣島・福岡・北海道・大阪

眞寫工事の隧道國道門關



關門國道隧道は延長三四五〇メートルの導坑と極く一部分の切掘げ、覆工が完了しただけで工事は行き詰みの状態になつてゐる。二十二年度は僅かに腐蝕支保工の取替へ、隧道口の掘鑿、水路付替へ及び堅坑底より左右へ延長八メートルの切掘げ、覆工のみが計画された。