

道路改良

昭和二十五年五月二十一日



道路改良會發行

用途

鋪裝用 (道路、床、校廳) 絶縁用 (電力、電信、電管、ケーブル線、鐵管)

防水用 (地下鐵道、地下室陸根屋、マンホール貯水池、タンク) クッション用 (電車軌道、高架鐵道、橋梁、コンクリート構造物)



特徴

品質均等。規格正確。純溼青分最多量。延韌度最強。伸張度膠着力大。價格低廉。

米國カリフォルニアユニオン石油會社總代理店

ユニオンアスファルト

淺野物産株式會社

東京丸ノ内海上ビルディング
大阪瓦町山口ビルディング

出版公告

昭和三年版

本邦道路橋輯覽

菊倍判縦一尺三分
横七寸五分餘
紙質極上厚一寸
實費參圓八拾錢
郵稅內地廿四錢

橋梁技術者必須の良書、本邦橋梁技術界の趨勢を知らんこするものは本書を繕ひ、道路橋の型式に工費の決定に憚むものは其の解決を本書に求めよ。

内容、橋梁寫真 六十數枚。記載橋梁數 二百餘橋。

各橋構造圖に詳細なる工事費、工事材料並びに構造を掲ぐ

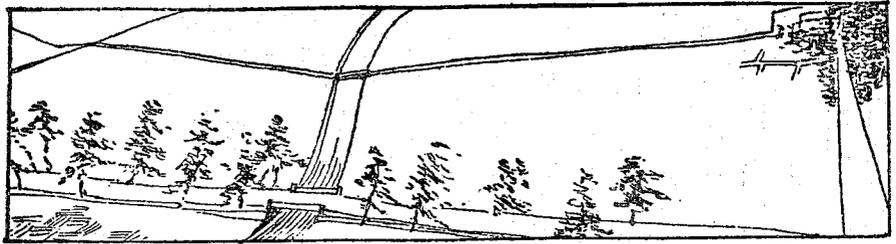
曩きに内務省土木試験所に於て編纂發行せられたる同書は橋梁技術者のみならず、一般土木關係者の參考資料として、各方面に多大の好評を博したりしが、其の發行部數の僅少なりし爲一般希望者を満足せしむるに至らざりしは遺憾とする所なり。第一版發行後こ、に二年餘此間復興事業の進歩に供ひ、完成せられたる街路橋に見るべきもの頗る多し、加ふるに地方道路改良事業の發達に共に當局の橋梁新規定の下に設計せられたる新國縣道路橋の數枚舉に暇あらず。本書は新橋梁五十餘及び既刊の百四十餘橋に共に改訂増補せるものなり。

◎朝鮮滿洲支那臺灣樺太南洋送料六拾五錢 ◎代金引換は別に料金拾錢を要す。

尙ほA「第一版輯覽」所持者の爲に新橋梁五十餘橋のみの増補版あり（定價壹圓八拾錢 内地送料十八錢 其他は四十五錢）

B「道路構造ニ關スル細則」は一部金貳拾錢、送料貳錢、各希望者は細則、増補版、昭和三年版等表記せられたし。

東京市丸の内區大塚町
東道改路丸の内區大塚町
電話九六八番



道路の改良 第十卷 第六號 目次 昭和三年六月一日發行

表 紙……竹 内 良

繪……德島縣穴吹橋の新装

論 說

乗合自動車の道路使用の關係に就て……丹 羽 七 郎(二)
 道路工事と公衆の迷惑……末 弘 巖 太 郎(二)

研 究

巴里の舗装(一)……三 浦 七 郎(四)
 我國に於けるタールと道路の將來……倉 内 豐 太 郎(六)
 米國の道路(二)……江 守 保 平(七)

資 料

道路運輸經濟(六)……山 下 定 二(五)

時 評……路 政 僧(七)



紹介

穴吹橋架設工事に就て

中 忠 義(五)

漫 録

島重治君を送る

田 中 好(八)

地方通信

東北方面……………(七)

北陸方面……………近畿方面……………中國方面……………

法 令

國道路線變更ノ件……………(九)

質 疑 應 答……………

彙 報

本會幹事會開催……………(二)

土木建築工事用機械の紹介……………藤岡長敏君著「交通警察論」の紹介……………

○叙 任 辭 令……………(五)

○編輯室の内外……………(七)



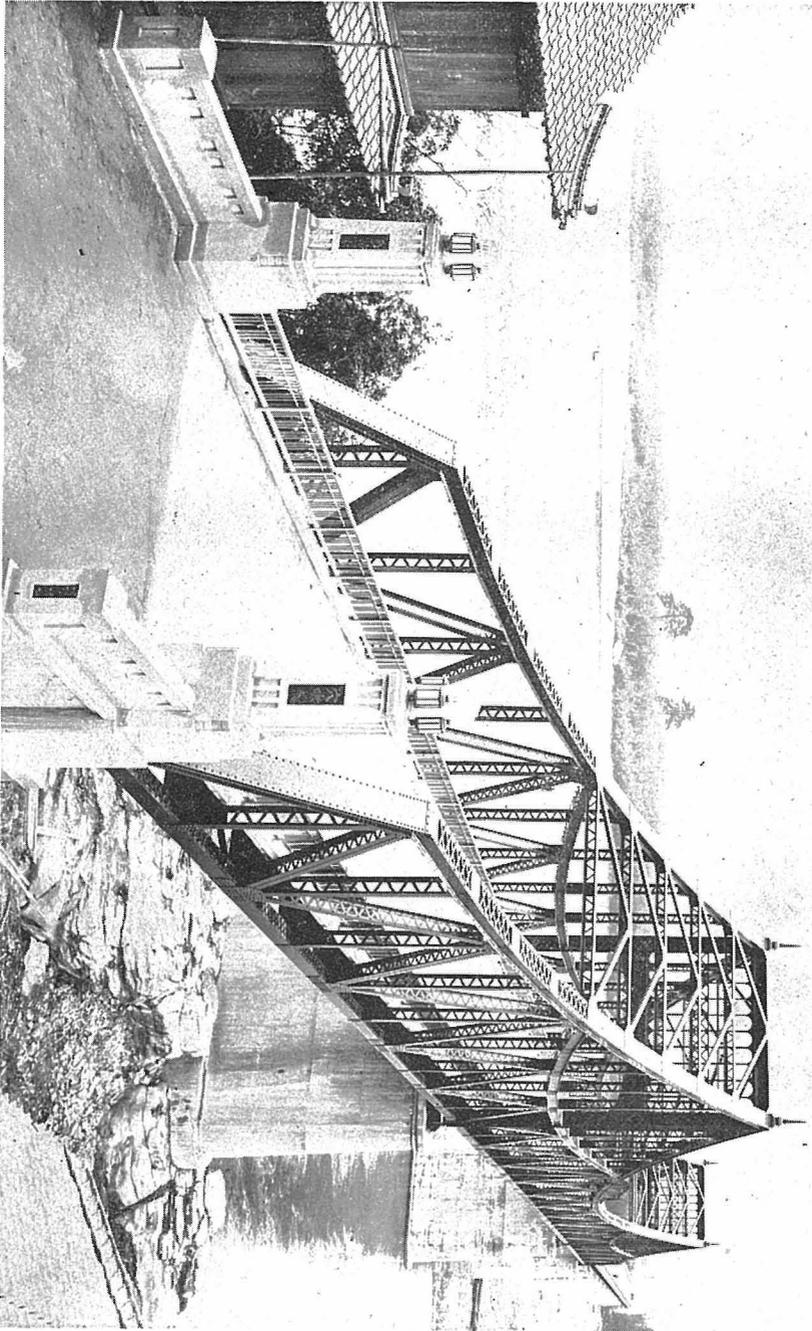
道路を支配する
 國産アスファルト

アスファルト其他一般道路工事請負
 ワールナートビニールミック舗道工事
 國産アスファルト製造販賣及工事

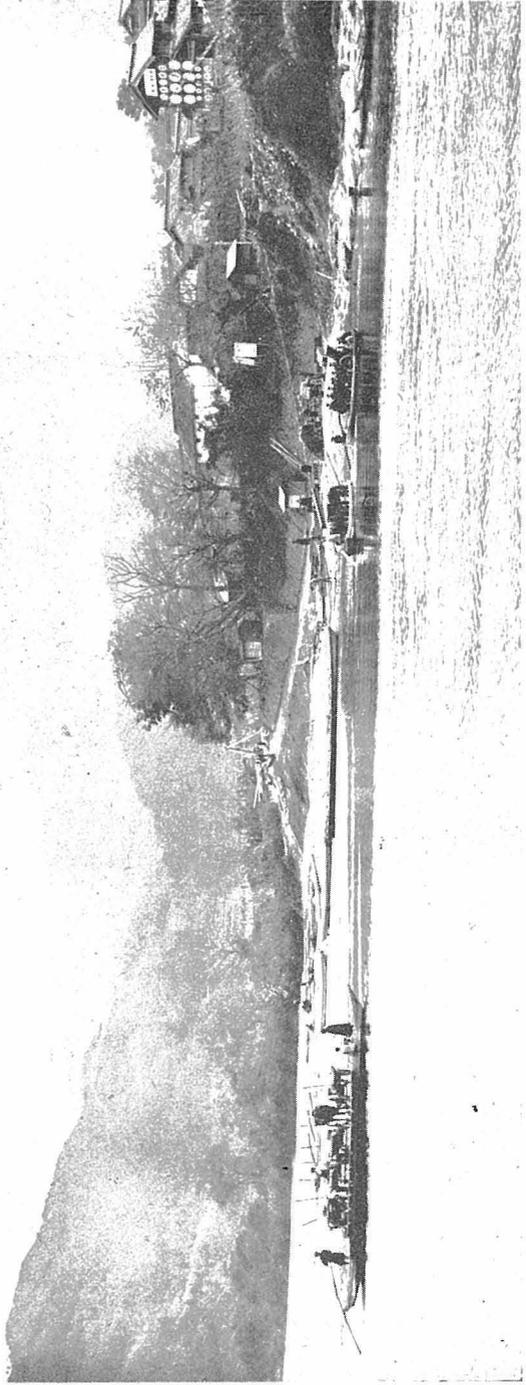
日本石油株式会社道路部

東京・丸の内有樂館
 大阪・西區江戸堀南通五
 下關・岬の野七九
 小村・花園号 東四

徳島縣穴吹の新橋



場船渡の前設架橋吹穴





設立 明治四十一年八月

資本金 壹 千 萬 圓

製産額 百 貳 拾 萬 樽

土佐セメント

本社工場 高知市潮江

出張所

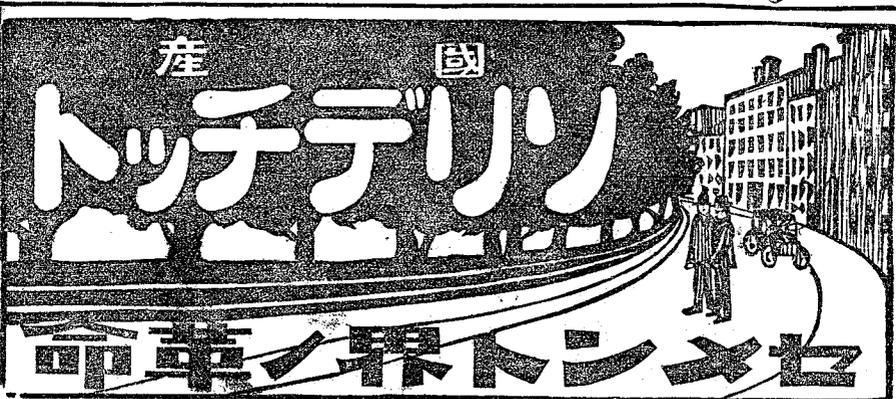
東京市京橋區二十間堀三丁目十五番

電話銀座 特長三〇三五番

大阪市西區北堀江通り四丁目

電話新町 特長二二三二〇番

特長四二二一〇番



販 工 本
賣 場 社
部 場 社

東京市京橋區墨町八 片倉ビルディング一階 電話京橋三六一九〇
 東京市京橋區月島東仲通七丁目六番地 日本ソリヂエツト株式会社 電話京橋五七六六
 横濱市山下町一九八 片倉會社出張所内 株式會社工場 電話本局三九七〇
 大阪市東區北濱町二丁目九〇片倉ビルディング内 電話本局三三〇〇
 佐賀縣鳥栖町片倉會社内 電話鳥栖三三二二
 朝鮮釜山驛前高島町片倉米穀肥料株式會社内 電話釜山三三三三
 支那上海漢口路A九號日華蠶絲株式會社内 電話青島三八七〇

		滿鐵中央 試驗所	大阪工業 試驗所	東京工業 試驗所
粉 末 度	900孔	% 0.2	0.12	0.53
	4930孔	% 6.0	1.36	10.14
凝 結 時 間	水 量	% 28.8	29.190	27.7
	溫 度	23.05c	21.09	19.09,
	初 發	時 2.34	時 3.48	3.09,
	終 結	時 5.28,	5.44	7.36,
膨 張 龜 裂	煮 沸	異狀ナシ	異狀ナシ	—
	浮 水	異狀ナシ	—	異狀ナシ
耐 伸 強 (純型)	一 週	kg 59.0	kg 69.2	
	四 週	kg 69.3	kg 73.3	
耐 伸 強 (1:3 モルタル)	一 週	kg 30.5	kg 27.2	kg 30.4
	四 週	kg 41.0	kg 31.7	kg 39.0
耐 壓 強 (純型)	一 週	494.3	513.0	655.5
	四 週	kg 164.5	kg 229.5	kg 223.7
耐 壓 強 (1:3 モルタル)	一 週	kg 164.5	kg 229.5	kg 223.7
	四 週	kg 230.3	kg 328.5	kg 280.5
參 考 耐 壓 試 驗 花 崗 碎 石 用 1:1 配 合	一 週	kg 487.5		
同	上 四 週	kg 722.5		

産水ソリヂエツトはボーララメントの長を取り短を補つたものであるから道路の舗装港灣の修築品路工事倉庫橋梁等に使用すれば獨特の強度を發揮する事が出来るものであります。尙此度國産品の成績が判りましたから左に御知らせ致します。

昭和三年

道路の改良

六月一日

第十卷
第六號