

昭和十一年一月一日(毎月一回一日發行)

# 道路の改良

禁 轉 載

第 一 號

第 十 八 卷



鋪裝報國

鋪

東京・丸之内

日本鋪道株式會社

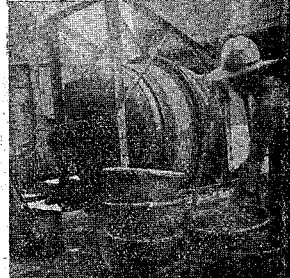
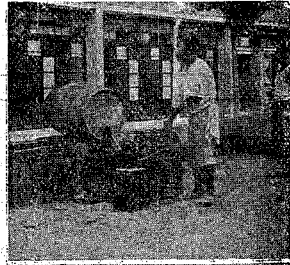
社長 淺利 三朗

東京 大阪 福岡 札幌 京城 台北 新京 橫濱 名古屋 京都

# 賀 正

## 混合用エマルビア施工順序

- 1 混合用エマルビア
- 2 混合用骨材（砂利）
- 3 混合
- 4 下層混合材練上
- 5 下層混合材敷均



- 6 碎石撒布
- 7 輾壓（第一回）
- 8 封絨層  
透入用エマルビア撒布
- 9 同上  
碎石撒布
- 10 仕上輾壓



專賣特許

瀝青乳劑エマルビア

製造販賣及鋪装工事請負

東京瀝材工業所

東京市京橋區銀座西三丁目一番地 祿々館

電話 京橋一、三二五番

横濱市鶴見區菅澤町一、三一九番

電話 鶴見一、三三三番

仙臺市 東七番町四一五番

大倉土木株式會社

東京市京橋區銀座西三丁目二、九

電話 京橋二一三〇至二一四九番

道路の改良 第十八卷 第一號 昭和十一年一月一日發行

口繪 親不知國道 (新潟縣)

卷頭言 ..... (二)

論 說

年頭の感 ..... 道路改良會々長 水野鍊太郎 (三)  
 昭和十一年を迎ふ ..... 内務省土木局長 廣瀬久忠 (八)

研 究

フランス道路法制史 (六) ..... 内務事務官 武若時一郎 (二)

技 術

土木工用塗料の話 (四) ..... 内務技師 西川榮三 (二四)

ビチユマルス乳劑に依る土壤安定工法 ..... 日本ビチユマル 松浦治郎 (三)  
 利用の各種應用に就て ..... 社會技師 奈良原輝雄 (三)

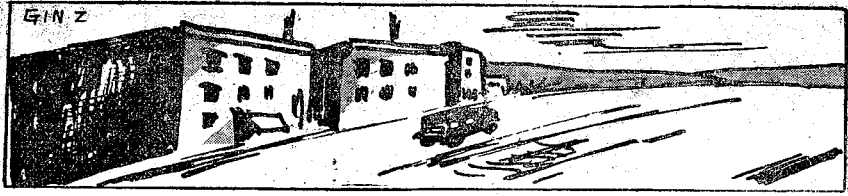
史 科

江戸時代の道路を往く (二) ..... 渡部英三郎 (五)

海外道路時事

英國の自動車専用道路 ..... 瑞西最南端のア  
 ルプス越道路 ..... 支那將來の陸運 ..... 瑞  
 西鐵筋混凝土條令の改正 ..... 瑞  
 ..... 内務省土木試験 物部長 穗 (七)  
 所長 工學博士





說苑

朝鮮の道路(五).....拓務省技師 三浦磐雄(五)

國道と橋梁(一).....地方技師 藤田宗光(八)

滿洲國國道構造規準に就て.....滿洲國々道局長 坂田昌亮(三)

親不知國道改良工事.....内務技師 高橋嘉一郎(九)

道路並木伐採問題.....内務技師 德崎香(三)

茨城縣下大手橋の新裝.....茨城縣廳土木課(〇六)

判例 瞥見.....田口二郎(〇八)

岐垣國道の改築成る.....J T 生(三三)

道路愛護普及會.....奈良縣廳土木課(三七)

支那滿洲瞥見記.....内務技師 宮本武之輔(三)

地方通信

關東・北陸・東海・近畿・中國・四國・九州の各地方.....(四)

法令

最近内務省に於ける路政關係行政處分例.....K N 生(一六)

路政春秋

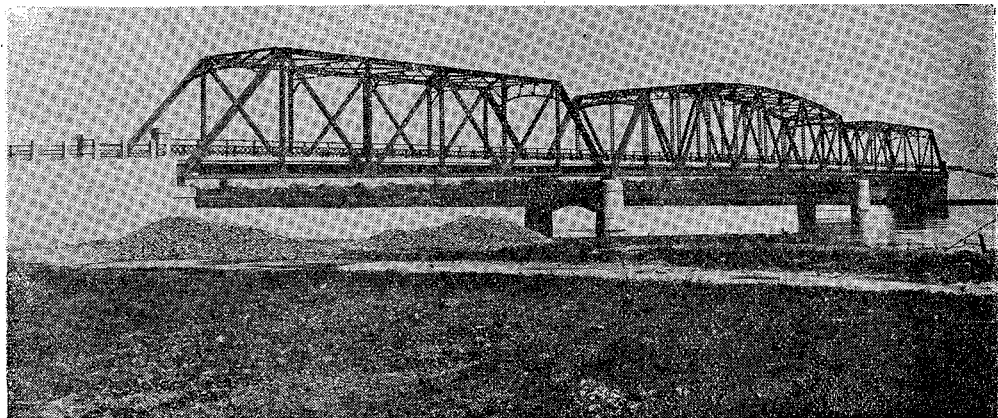
我國民力は疲弊し行くか.....其他.....(一六)

雜報

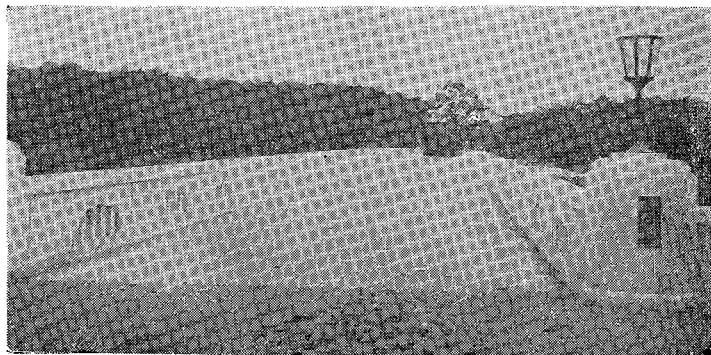
叙任 辭令.....附錄 道路構造令並同細則改正案要項に就て.....内務技師 小澤久太郎.....(一六)

# 日立 アスファルトブロック

賀 正



上、新潟縣本川橋  
下、同 縣紫雲寺橋



## 日本鑛業株式會社

東京丸ノ内

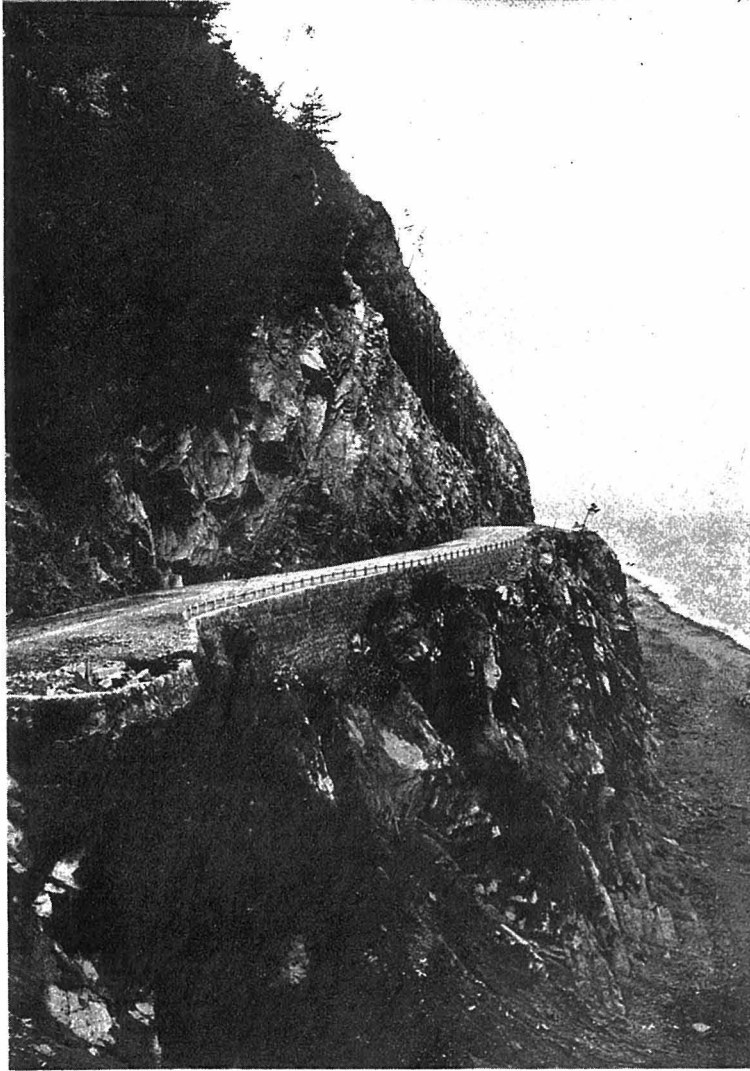
電話丸ノ内(23)1241-7

大阪中ノ島

電話本局260-4

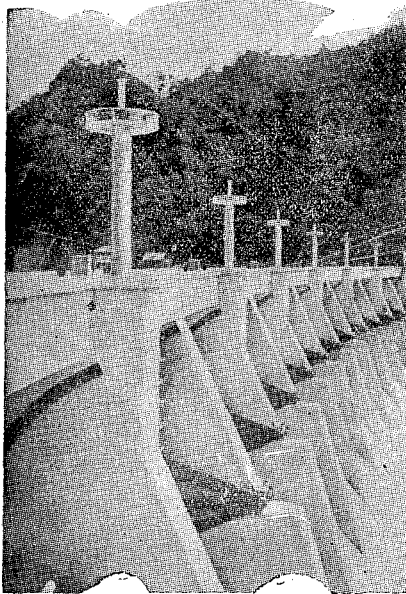
縣 瀉 新

道 國 知 不 親



# 正 賀

## 新製品 低熱セメント發賣!!!



### 淺野マスコン・セメント (ASANO MASCON CEMENT)

#### ・ 特 色 ・

- (一)比重重ク、凝結遅キコト。
- (二)コンクリートノ容重重ク、密度大ナルコト。
- (三)粉末ノ表面積大ニシテ、コンクリートハプラスチック且ツウオーカブルナルコト。
- (四)發熱少ク、コンクリートノ溫度上昇少キコト。
- (五)強度發熱比高ク、且ツ強度増進率大ナルコト。
- (六)空中收縮少ク、且ツ耐侵蝕性ナルコト。

#### ・ 用 途 ・

一般ニ厚キ塊コンクリート工事 (Mass-Concrete) ニテ、容積變化又ハ不均齊應力ノ發生ヲ厭フモノ。(例、重力堰堤、砲壘、橋脚及ヒ機械基礎其他早期高強度ヲ要求セサルモノ、終局ノ硬化ノ低熱タルヲ要求スル工事)

淺野マスコン・セメントト米國 Boulder dam 用  
低熱セメントトノ試験比較 (18 °C)

種 類	比 重	粉末程度	凝 結		水 和 熱 (H) Cal/g		空中收縮率 mm/10mm		
		cm <sup>2</sup> /g	凝始	凝終	7 日	28 日	7 日	28 日	
淺野マスコン・セメント	3.23	1430	5:22	7:14	53.9	75.0	6.1	7.8	
米國低熱セメント	3.22	1330	3:17	5:25	52.3	72.3	6.9	10.0	
		モルタル強度 (kg/cm <sup>2</sup> )					強度發熱比		
			1 日	2 日	3 日	7 日	28 日	7 日	28 日
		水量(%)	耐 壓 力 (C)				C/H		
淺野マスコン・セメント	7.0	81	196	303	434	659	8.1	8.8	
米國低熱セメント	6.5	94	164	226	345	487	6.6	6.7	
		抗 張 力 (T)					T/H		
淺野マスコン・セメント	6.8	11.5	21.8	31.1	35.1	41.3	6.5	5.5	
米國低熱セメント	6.3	13.0	18.6	22.5	27.4	36.4	5.2	5.0	

## 淺野セメント株式會社

東京市麴町區丸ノ内ノ六 (海上ビル新館三階)



謹賀新年

昭和十一年一月一日

道路改良會

(理事いろは順)

會長 水野 鍊太郎

副會長 橋本 圭三郎

常務理事 廣 瀨 久 忠

同 山田 英太郎

理事 唐 澤 俊 樹

同 寛 正太郎

同 谷 口 三郎

同 塚 田 政

同 中 川 正左

同 長 岡 隆一郎

同 監事 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同

矢野恒太 大橋新太郎 物部長穂 桐島像一 喜安健次郎 佐上信一 青山士 牧彦七 前田穰 松木幹一郎 山田乙三 潮惠之輔 中川吉造

同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 幹事

小島效 都筑通督 谷口松雄 近藤欣一 武若時一郎 岩澤忠恭 藤井眞透 佐藤利恭 三浦七郎 牧野雅樂之丞 武井群嗣 新居善太郎

謹  
賀  
新  
年

祈會員諸彥之御健康

昭和十一年一月一日

「道路の改良」編輯員一同

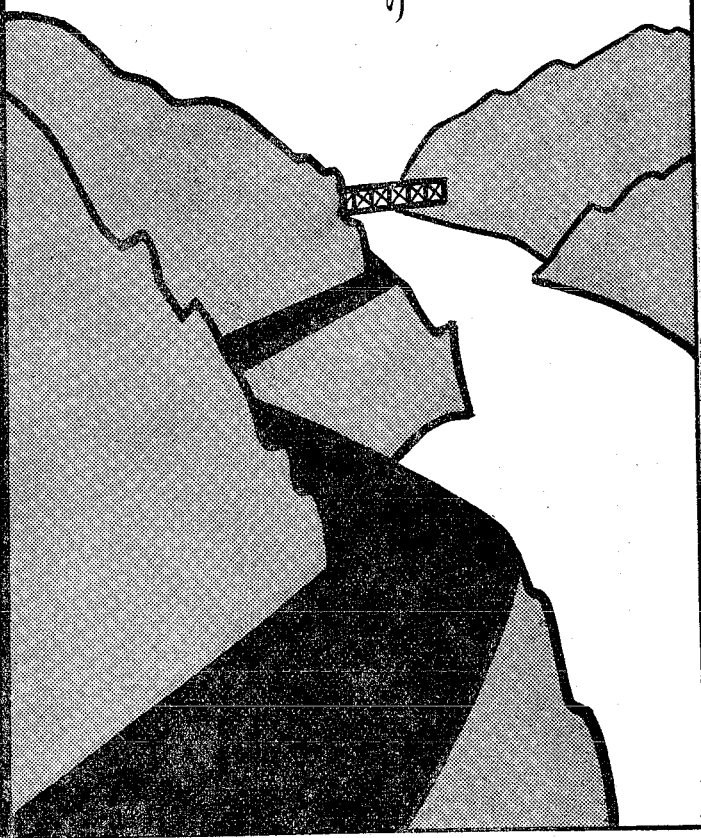
賀 正

京城春川間

延長 五里半の

道路がエムラスに依り

乳劑鋪裝施工中



乳劑加熱鋪裝

エムラス販賣

一般土木工事

エムラス道路工業株式会社

東京市向島區吾嬬町西四ノ四電(墨) 六三七

正 賀

道 路 鋪 裝

# 東邦工業合資會社

(カ タ ロ グ 贈 呈)

本 社 { 東京市赤坂區青山北町四ノ一〇三  
電話 青山 四九七三・八一四八

工 場 { 神奈川縣川崎市幸町三ノ六一二  
福岡縣小倉市富野町下道田一四一三ノ二

營業所 { 名古屋市・京都市・大阪市  
岡山市・廣島市・小倉市



營業科目

}	滲透用	瀝青乳劑
	混合用	製造販賣
	各種鋪裝工事請負	
	一般土木建築工事請負	

# 日本道路鋪裝株式會社

營業種目

瀝青乳劑鋪裝

瀝青加熱鋪裝

其他一般鋪裝

下水及道路

其他土木工事

各種アスファルト販賣



賀正

東京市麴町區丸ノ内二丁目二番地 丸ビル六階六〇二區

電話・丸ノ内(23)・長四八二九番・四九八二番

# 正 賀

土木工事請負 材料製造販賣



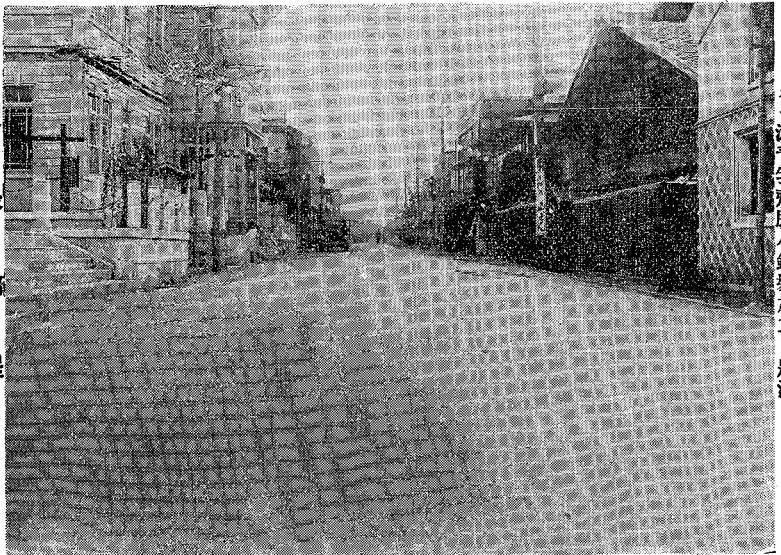
新製品發賣(一)  
耐酸ペイント『富國塗料』  
製造販賣

## 營業科目

土木混鑛各種許富  
木才凝滓種許富  
工ソ土バアミク  
事リ各ラスクエア  
及デ種スフニラ酸  
各子加並アルタ塗  
種ツ工ニ乳青イ工  
鋪ト品各及乳青イ工  
裝製製種及劑ト品製  
工造造碎タ製製製  
事及及石ル造造製  
請販販販販販販販  
負賣賣賣賣賣賣賣

新製品發賣(二)  
ミクニ、セメント防水強化劑  
(コンクリート防水用) 製造販賣  
モルタル急結用

## 日本ソリデチツト株式會社



長野縣諏訪郡岡谷驛前通り改修道路に於ける  
ミクニ瀝青乳劑膠石鋪裝施工ノ狀況

型錄進呈

本社 所張出  
東京市橋區橋三丁目二番九地倉ルビ内  
電話東京(56)三五三一自一六一至一七六  
大阪市東區北濱二丁目十九番九地倉ルビ階二  
電話本局〇三六四至〇三八四自一五六一至二五三六  
福岡縣八幡市通町九丁目  
電話八幡一三三五自

道路鋪裝

一般鋪裝  
互專請負

專賣 特許  
鈴木木乳劑 製造 販賣



謹賀

新年

東京市京橋區銀座四八丁目六番地  
日本アスファルト乳劑株式會社

電話銀座一五八三、四七二二番



# 道路研究資料

第二輯 定價金六十錢

## 道路の設計工法並に計畫に就て

本篇は内務技師工學博士藤井眞透氏著作にして左の事項に就き記述せらる。

第一章 總説・第二章 滿洲國の道路の現状・第三章 殖民地及未開地方の道路の計畫及工法・第四章 産業經濟の見地より見たる道路の總延長・第五章 道路系統の決定方法・第六章 路線の形狀に就て・第七章 路面の構造及工法に就て・第八章 交通車輛の構造と路面の性質・第九章 道路改良の財源に就て・第十章 道路と鐵道、空路との關係に就て 以上

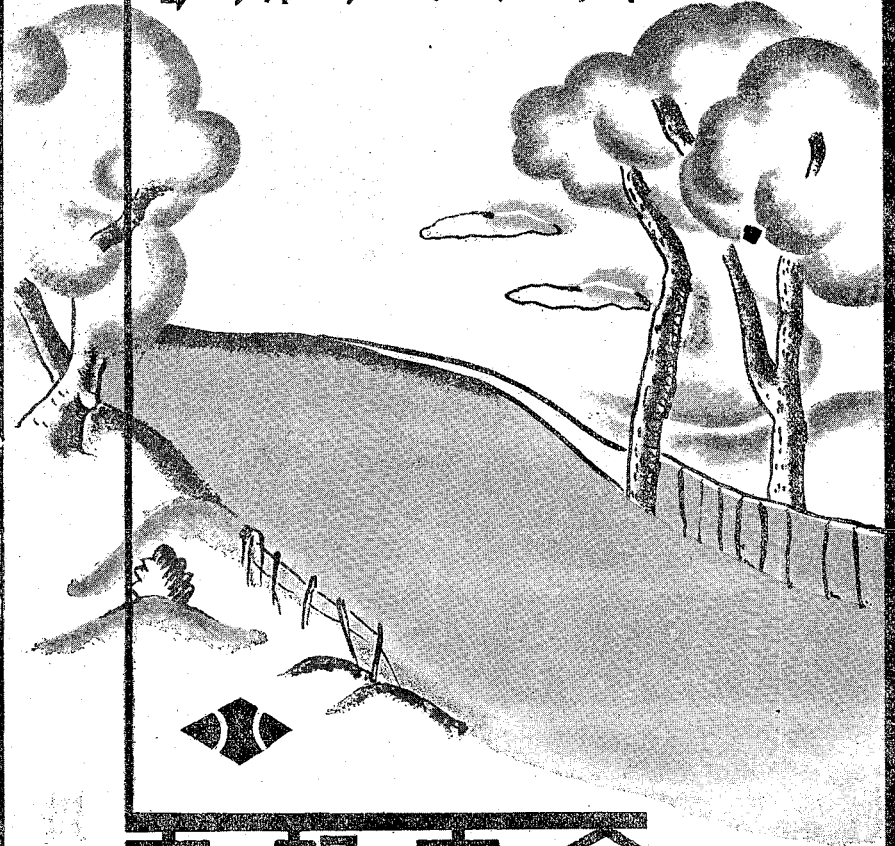
發行所

道路改良會

正 賀

# 山倉石油株式会社専属販売店

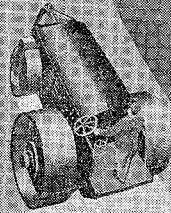
- ▶ ブローンアスファルト
- ▶ ストレートアスファルト
- ▶ ウォーターアスファルト



## 南部商会

本店 東京市麹町区丸の内仲六号館 電話丸の内 1654  
出張所 大阪市西区土佐堀大同生命ビル 電話土佐堀 5014  
4343

正 賀



事五装舗路道トルアフスア  
事五装舗トルアフターオウ割乳青瀝  
賣販理代トルアフターオウトルアフスア倉小  
賣販造製グソイフールヒサア

**社 會 式 株 本 工 市 都**

地 番 二 回 丁 一 橋 京 區 橋 京 市 京 東  
番 八 六 二 二 ( 5 6 ) 橋 京 話 電



Z NIB



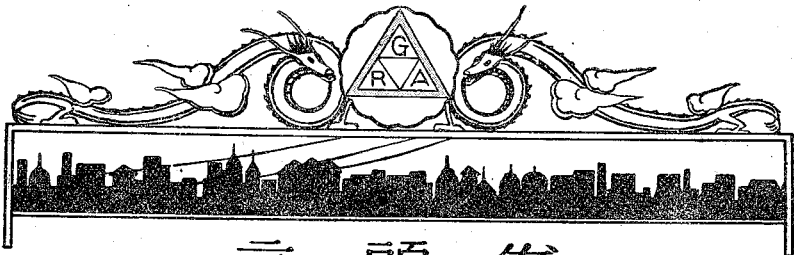
昭和十一年

道路の改良

一月一日

第十八卷  
第一號





## 言 頭 卷

昭和十年乙亥の歳を送つて茲に十一年丙子の春を迎ふることとなつた、地球は其の自轉を三百六十五回反覆し太陽を一周して、また客歲元旦と同位置に立ち戻つたのである。何の變哲もなく、不思議もなく、天體の運行が常道を辿つて斯くはなりたるものである。然るに古往今來人間は新年と稱して新たな心構へを持って其の時に處する、實に天道は變化なくして而して變化あるものである、之れを仰ぎ觀て以て天地に參するに於て人道の變化を見るのは宇宙上の軌道である。新年と云ひ舊年と言ふも時計の錘子の左右に一振搖したる一瞬間に於ての時の区分に過ぎない、其處に何の變化も見られないのである、されど一昏一晨の差を以て昨は過去となつた其の一ケ年を回顧して喜んだこと、悲しんだこと、得意がしたこと、失意がしたこと、事象が幾度か反覆されたのを想はざるを得ない、而かも客歲のわれと今年のわれとは何等の變化がないのである、舊年を送りて新年を迎へたればとて唯一歳を加へたに過ぎないのであるが年々歳々花相似たるか偽が歳々年々人同じからざるのが眞か。

人は環境に依つて左右せらるるものである、科學的に哲學的に天文學的に合理的なる神狀態である、故に改曆に直面して新なる心を以て新年を迎ふるの心情をいだくのである、而して老壯男女の別なく年頭に際して來るべき一年間に大なり小なり何かの希望を屬する、勿論職業に依り、境遇に依り、賢愚に依り各人各様の感想をもつものである、吾人は思ふ、各人其の感想を異にする處あるも舊年の經驗に鑑みて新年の規箴又は警策を得て、過去の失敗を再びせざる事に戒心を要することを、然り而して其の反省すべくまた邁進すべきことは何れの方面から視るも自己中心に墮し、部局偏重に陥つてはならぬ、法律が如何に完備しても科學が如何に進歩しても吾人は決して個人の力のみで生きることを許されないのである、國民として家族として夫として妻として親として子として自力のみに依存し得べきものでない、産業に於て直接戦線に立つ者も間接に統後に在る者も等しく國防に従ふものである、國策振興に於て生産者も消費者も其の關係者である、己あつて他あり、他あつて己あるが故に他を離れることなく複雑なる對他關係に關心して正義と仁愛と調和とを旨として此一年に善處すべきである、マルキズムもダグラスイイズムも、テクノクラシーも何かあらん、空虚と虚構と自己中心とに戒心して年頭の第一歩を踏み出すことが新に迎へたる新年を意義あらしむることと信ずる。(沈民)