

工 事 タ イ ム ス

昭和八年七月

丹那トンネル貫通

大正七年四月東口、同七月西口に着工して以來滿十五ヶ年の歲月と、2,500萬圓の巨費を食ひ、幾度が大斷層に衝突し、湧水に悩まされて六十三名の尊い犠牲者を出して、世間から窺の丹那とまで云はれ何

時貫通するかも分らなかつた丹那トンネルは、水抜坑が成功して、六月十九日午前十一時半、三土鐵相のスキツチによつて最後の爆破が行はれ弟目度東西兩口が貫通した。本號日繪は當日の模様であるが、起工當初七年の計畫であつたものが、既に十七年となり、最初の熱海建設事務所長富田保一郎氏から八代にわたる所長が、寢食を忘れて當つた世界にも稀れな難工事で、殊に中止説さえ起つたものがこの成功となつたのであるから、その喜びはたゞに當局者ばかりでなく技術の勝利として一般に多大の感激を與へたことは否めない。惜むらくは終生を丹那隧道

陸地測量部だより

昭和八年四月二十五日		同	7號	湯山城	同	7號	夏家堡子	
出版地圖目錄		同	9號	上牛心台	同	8號	馬前寨子	
滿洲萬五分一洮南局地圖		同	10號	二道河子	同	14號	八裸樹	
伯都訥	58號	西六家子	同	11號	草河長	同	15號	上肥地
同	59號	大黑山	同	12號	艾家堡子	同	16號	夾河廠
同	60號	生斯屯	同	13號	通遠堡	同	17號	南雜木
同	61號	大榆樹	同	14號	雪裡站	同	23號	嵩山堡
同	63號	長春嶺	同	15號	鳳城縣	同	24號	柴河堡
同	64號	長春嶺南	同	16號	代家堡子	同	25號	上年馬州
同	65號	昏吞廟	同	18號	下海浪棗	同	26號	營盤
同	66號	燒古撓	同	19號	本溪縣	同	27號	東社
同	67號	五家子	同	20號	紅廟子	同	33號	中固
同	69號	前大崗子	同	21號	馬家保子	同	34號	大甸子
同	70號	四海窩棚	同	22號	摩天嶺	同	35號	三岔子
同	71號	鎮東縣	同	23號	挑石湖	同	36號	撫順縣
同	72號	黑帝厝	同	24號	帽盔山	同	37號	張家甸子
同	73號	六家子	同	25號	泉眼溝	同	43號	鎮西堡
同	74號	三合堂	同	26號	尖山	同	44號	鐵嶺縣
同	75號	八里三召	同	28號	東烟台	同	45號	懿路
同	76號	寒狼召	同	29號	耿家屯	同	46號	舊站
同	77號	八家子	同	30號	浪子山	同	47號	四方台
同	78號	洮安縣	同	31號	朱家堡子	同	48號	馬廠
同	79號	龍鳳山	同	32號	高家堡子	同	49號	遼陽窩堡
同	80號	四井子	同	33號	黃花甸	同	50號	四家子
同	81號	大新他拉	同	34號	蘇子溝	同	51號	兩家子
同	82號	洮南縣	同	35號	娘々城	同	52號	法庫縣
滿洲五萬分一遼陽局地圖		滿洲五萬分一吉林奉天局地圖		同	同	53號	調兵山	
遼陽	6號	太平山	奉天	6號	李家台	同	54號	阿吉牛家堡子
						同	55號	新城堡
						同	56號	虎石台
						同	57號	奉天城

工事に捧げた前建設局計畫課長池原英治氏が、僅か一ヶ月餘の違ひでこの喜びを永久に知る術もなくなつてしまつたことである。我等は若しもこの喜びを氏の靈に傳へる術があるとすれば、それが如何なる困難を伴ふにせよ敢てするの勞を惜しみたくない思ひである。

東京土建組合新組合長

全國土木建築業組合の中心を爲す重要機關である東京土木建築業組合では過般組合總會を開き、前組合長宮長平作氏が満期となつたため、間組小谷清

氏を新組合長に戴くことゝなつた。而して組合の活躍統制の前提として組合内の組織を聯絡部、統制部、庶務部、調査部の四部と會計審査に分ち、各々その分擔に應じて猛進することになつた。これによつて小谷新組合長の理想的活動が着々進められる事にならう。

秋田土建協會創立

かれて創立準備中だつた秋田縣土木建築請負業協會は此程芽出度成立、その最初の會長として栗原源三氏が推戴された。栗原氏は創立總會の席上協會運

奉天	58號	聖五家子	同	89號	謝拉台	靜岡	1號	御殿場
同	59號	城家子	同	90號	牙馬吐	白河	15號	大田原
同	60號	小城子	同	91號	七棵樹	村上	11號	村上
同	61號	康平縣	同	92號	小沙力士	五萬分一地形圖(鐵道補入)		
同	62號	王爺陵	同	93號	彰武縣	夕張岳	2號	新得
同	63號	丁家房身	同	94號	西六家子	一萬分一朝鮮地形圖		
同	64號	三面船	同	95號	大三家子			尙州
同	65號	石佛寺	同	96號	白旗堡			鏡城
同	66號	門台	同	97號	車家屯			烏致院
同	67號	沙嶺堡	滿洲二十萬分一圖			五萬分一朝鮮地形圖(新版)		
同	68號	東五官			安東縣	會寧	10號	西湖洞
同	66號	東少海			遼陽	同	11號	珍貨洞
同	67號	愛木西戈			岫巖	同	12號	豐山洞
同	71號	哈拉沁屯			大孤山	同	14號	芝草洞
同	72號	百子屯			(以上各一面)	同	15號	茂山
同	73號	穰子洞	昭和八年四月三十日出版目錄			同	16號	上倉坪
同	74號	葉茂台	二萬五千分一地形圖(修正)			羅南	13號	四芝洞
同	75號	巨流河	沼津近傍	5號	葦山	白頭山	4號	農事洞
同	76號	大民屯	小田原近傍	11號	山北	同	8號	長山嶺
同	77號	楊子崗子	松江近傍	3號	母里	同	12號	圓池
同	78號	加拉土	二萬五千分一地形圖(鐵道補入)			同	12號	白頭山
同	79號	馬連秋	彥根近傍	13號	八日市	惠山鎮	1號	芦坪洞
同	80號	胡四撻	同	17號	今津	同	5號	甌山
同	81號	賓圖王府	松江近傍	4號	米子	同	9號	神武城
同	82號	後新秋	同	8號	松江	同	13號	小白山
同	83號	賞屯	五萬分一地形圖(修正)			五萬分一朝鮮地形圖(修正)		
同	84號	養息牧門	福島	11號	二本松	洪城	1號	大興
同	85號	新民縣	同	16號	豬苗代湖	一萬分一習志野演習場圖(修正)		
同	86號	苑家屯	長野	9號	須坂	二十萬分一帝國圖 鐵道補入		
同	87號	老達房	仙臺	7號	川崎			岩内
同	8號	双福廟	同	15號	荒砥	(以上各一面計三十七版)		

行上の理想の一端を次の如く述べた。『我々は裸一貫からたゞき上げて今日相當の税金を納めて國家に盡してゐるのに、我々が國や縣の仕事に請負ふ時保證金云ひ替れば疑り賃を取られるのは甚だ不合理である。又我々同業者は結束して直營工事の缺陷を矯正しお互に苦しくなく仕事を續けて行き度い云々』

**鐵筋混凝土建築構材
經濟斷面の撰定法**

標記は今井秀雄氏の新著である。著者は清水組設計部にあつて多年鐵筋混凝土構材斷面の經濟的研究

に努力された人で、全然獨立した二つの事項、即ち力學上の應力經濟と材料市價の經濟とな一つの方程式に組み入れて、その關係から兩者に最も經濟的な點を求めた事が本書の劃期的な特色をなしてゐる。著者の級友である工業大學の谷口忠博士は序文を寄せて「鐵筋コンクリート設計法に一段の進歩を與へるもの」と云つてゐる。四六倍判 264 頁で圖表の多いのが喜ばしい。定價一部四圓五十錢で太陽堂の發行である。吾等は技術者の社會的立場を確立する爲に斯種著述が廣く讀まれ且つ實用せられんことを切望するものた。一讀をお薦めする。

昭和八年五月三十日	同	32號	八十號	同	29號	大 窪
出版地圖目錄	同	33號	十六號	同	30號	查罕牛象
二萬五千分一地形圖(新版)	同	34號	蒙 邑	同	31號	昌 圖 縣
金澤近傍 8號 粟 崎	同	35號	茂 林	同	32號	開 原 縣
同 9號 金 澤	同	36號	波璃山車站	同	38號	傳家屯車站
同 12號 松 任	同	37號	遼 源 縣	同	39號	古 榆 樹
五萬分一地形圖	同	38號	一棵樹車站	同	40號	八 寶 屯
吐噶喇及尖閣群島	同	39號	歐里車站	同	41號	金 家 屯
二萬五千分一地形圖(修正)	同	40號	郭拉郭台	同	42號	通 江 口
沼津近傍 4號 三 島	同	41號	門達車站	滿洲 萬分一圖(新版)		
同 9號 沼 津	同	42號	阿 都 寢	寧 古 塔 12號	萬 丈 溝	
東京近傍 6號 草 加	同	43號	哈拉勿蘇廟	同 17號	龍 爪 溝	
名古屋近傍 8號 名古屋北部	同	44號	貝勒他拉	滿洲二十萬分一圖(新版)		
同 9號 名古屋南部	同	45號	喜伯營子			
同 13號 蟹 江	同	46號	市 卜			
五萬分一地形圖	奉 天	1號	林 爾 蘇			西 安
福 島 號 15號 營 梯 山	同	2號	火石嶺子			海 龍 城
白 河 號 16號 喜 連 川	同	3號	平 岡 鎮			開 原
靜 岡 號 2號 沼 津	同	4號	西 豐 縣			長 嶺
(以上各方面計13版)	同	5號	野 鷄 背			鄭 家 屯
昭和八年三月二十五日	同	9號	楊木林車站			康 平
出版地圖目錄	同	10號	半拉山門	滿洲五萬分一局地圖(圖式)		鐵 嶺
滿洲五萬分一吉林、奉天局地圖	同	11號	葉 林 站	(以上各一面計58面)		奉 天
(新版)	同	12號	大 慶 陽			
奉 化 25號 鮑 家 爐	同	13號	房 木 鎮			
同 26號 車 坨 子	同	18號	梨 樹 縣			
同 27號 新 安 鎮	同	19號	四 平 街 車 站			
同 28號 叟 甲 寺	同	20號	雙 廟 子 車 門			
同 29號 大 富 屯	同	21號	威 遠 堡			
同 30號 能 能 閣	同	22號	馬 市 堡 門			
同 31號 三 江 口 車 站	同	23號	八 面 城			