

72 (054-2) 061-2(519) 1967年 11月 20日 發行

建築界

大韓建築士協會

建築界

三, 九, 其他非
適時 供給
T 一毫 增設

會社

11 1967

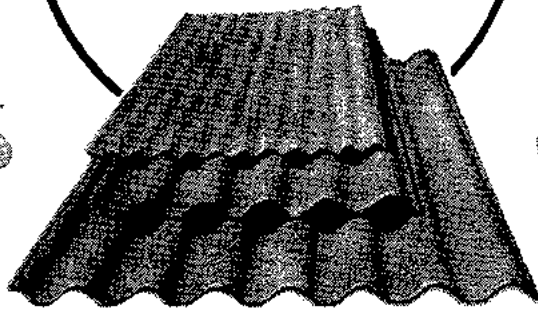
Journal Of The Korean Institute Of Registered Architects

569
5132

第1回優秀建設資材展示回
建設部長官賞
第1回鳳凰大賞受賞
全國百萬消費者投票로選定

산뜻한 지붕은 매끈하고 단단한
品質  保證

금강스레트



越南「김관」小都市 建設에 「금강스레트」處女輸出
우리 나라 스레트가 越南에 처음으로 輸出되 되었다. 國內
內對策의 가장 큰 메이커인 「금강스레트」는 지난 7월11일
約 20萬弗의 信用狀을 받고, 8월9일・8월30일・9월30일 3
회에 걸쳐 船積하여, 우리나라 「스레트」로서는 處女輸出
을 하게 된 것이다.
今後 輸出된 「스레트」는 越南「김관」小都市 建設工事
에 使用되며, 發注處는 「Naval Facilities Engineering com-
mand」이다. 이 工事は 年次的으로 發注된 것이므로 이
만 輸出에서 好評을 받음으로써 계속 發注된 것이 確實視
되어 業界의 注意를 끌고 있다.

金剛스레트工業株式會社

본사영업부 (23) 3242~4 광주 (2) 1507 대전 (2) 2319 춘천 2644
부 산 (2) 6266, 9862 대구 (2) 1592 전주 3006 인천 5050



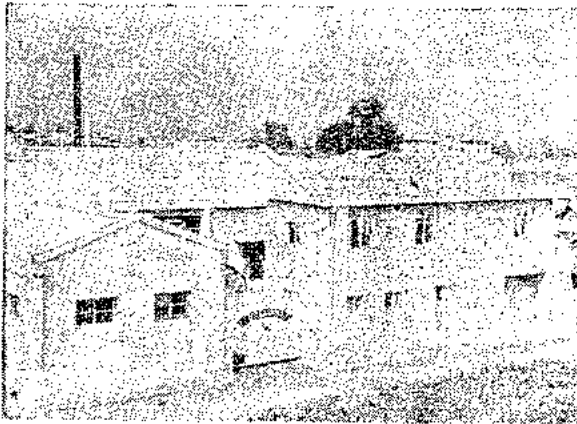
신제품

기리기표

푸라스타일 "S"

VINYL ASBESTOS TILE

日本三星푸라스타일 CO. 와 技術 提携



用 途

各種빌딩, 호텔, 事務所, 劇場, 病院, 學校, 工場, 住宅, 食堂, 茶房 및 其他床材

規 格

1 푸라스 타일

12' × 12' × 3m/m (2m/m) (2.5m/m) (坪當36枚)

9' × 9' × 3m/m (2m/m) (2.5m/m) (坪當64枚)

1 굵 두 리

4' × 36' × 3m/m * 두께는 任意로 注文에 應할수있음.



特 徵

1. 優雅 鮮명한 色彩를 任意로 選擇할수 있음
2. 彈力性이 豊富하여 磨耗性이 없고 防音이 됨
3. 接着力이 強하고 伸縮性이 없음
4. 耐火力이 強하고 油類, 藥品類의 侵蝕에 強함
5. 靜止荷重에 凹型이 생기지 않음
6. 무늬는 表面에서 裏面까지 通하여 磨耗로 因하여 消滅되지 않음
7. 施工이 簡便하고 他材에 比하여 價格이 低廉함



서울特別市 城東區 聖水洞 1街449의1

和鴻푸라스타일工業社

TEL 53-4563-4534 서울事務所 28-0734

販賣處 全國有名建材商타이루商

和鴻푸라스타일工業社

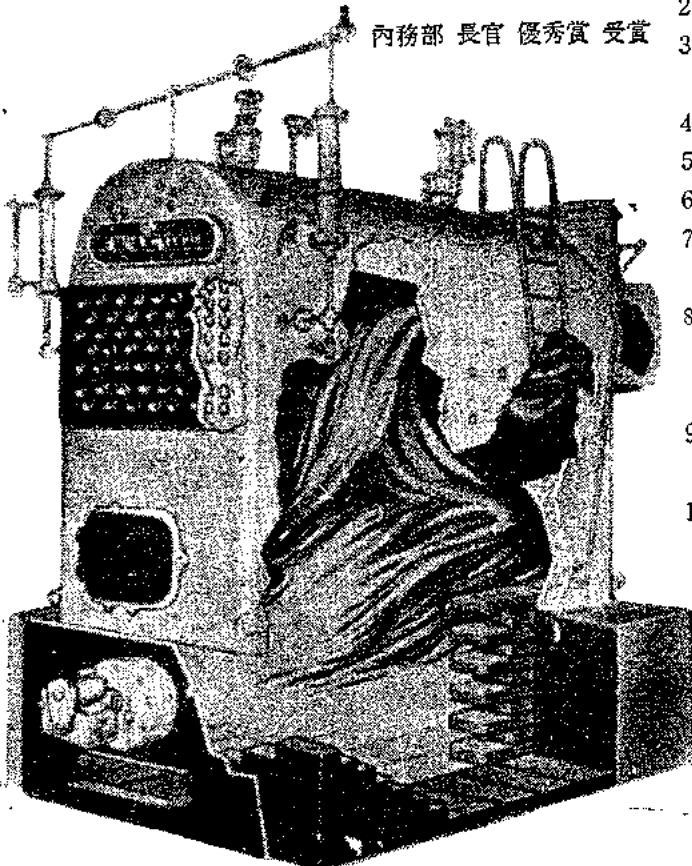
No. 5

보일러의革新

DW型 東光水管式 보일러

● 實用特許 第2845号

서울特別市長賞 受賞 商工部長官 優秀賞 受賞
 內務部長官 優秀賞 受賞



1. 방카 C油及 無煙炭兩用
2. 築爐가 必要없음.
3. 狹少, 天井高 낮은 室內에 適合
4. Package 型, 移動及設置便利
5. 水管의 內外掃除가 簡單
6. 蒸發速度가 高性能
7. 煙管式 보일러와 같은 管의 洩水가 全無
8. 鑄物 보일러와 같이 使用途中 破裂이 無한 暖房보일러로 好評
9. 煙管式, 鑄物 보일러 보다 燃料가 二割以上節約
10. 價格이 廉價

政府廳舍, 病院, 호텔,
 病院, 食品工場, 化學工場,
 製藥工場, 纖維工場
 機械工場, 沐浴湯, 洗濯
 所 | 家庭用 等 其他
 溫水보일러, 低壓, 高壓
 任意로 使用할 수 있다.


東光보일러製作所



東光工營株式會社

代表理事 朴 鍾 泰

本 社 서울特別市 龍山區 文培洞14의 1 (4) 1 6 7 3
 工 場 서울特別市 龍山區 文培洞12番地

분류번호	建築士誌
도서번호	통권 제 4 호
구입년월일	19. 
대한건축사협회(대한건축사협회)지부	

大韓建築士協會誌

1967. 11

No. 4, Vol. 2

編纂委員會

委員長	康	晉	參
委員	安	仁	模
◇	康	晉	參
◇	金	萬	盛
◇	崔	昌	奎
◇	趙	永	澤
◇	俞	景	哲
◇	李	丞	雨

目 次

第二回定期總會	5
就任辭	會長 金在哲 16
畫報	李喜泰 19
	李明煥 22
建築法の未備點	金熙春 27
建築의 事故防止策	洪鵬義 30
建築士의 設計工程計劃과 管理의 新技法	李丞雨 34
建築物倒壞現場調査所感	金源安 38
質疑應答	建設部 39
建築許可統計表	建設部 41
本會記事	43
支部總會	45
뉴스	48
建築資材物價時勢表	51
編輯後記	63

<廣告>

금강스래트	表二面	大有洋行	25, 26
大陸이스타일	表三面	한국스래트	42
保光工業	表四面	東震籌物	64
和鴻푸라스타일	1	三和蛭石	65
東光보일러	2	東洋木材, 都市工業	66

JOURNAL OF
THE KOREAN INSTITUTE OF REGISTERED ARCHITECTS

NOV. 1967

NO. 4, VOL. 2

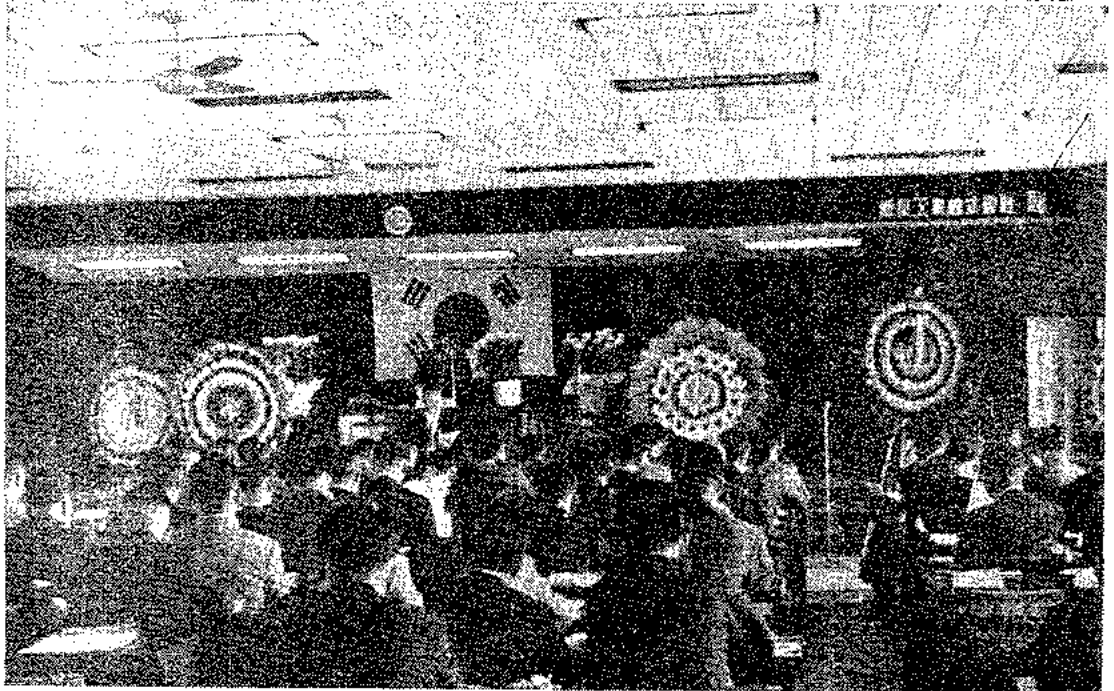
☆ CONTENTS ☆

The 2nd Annual Meeting of the K.I.R.A.:	5
The Inaugural Address of the President:	Jae Chull, Kim...16
A New Catholic Church:	Arch. Hi Tae, Kim...19
A Country Club:	Arch. Myong Hwan, Let...22
Problems at Stake on Building Code in Korea:	Prof. Hi Chun, Kim...27
Preventive Measures of Accident Occuring on Building Construction:	Prof. Bong Hi, Hong...30
Network Planning (PDM system) (1).	Arch. Swung Woo, Lee...34
Inspection Reports that cause fo fall down Construction. :	
.....	Arch. Won An, Kim...38
Questions and Replies on Building Code:	39
A Statistical Table of the Building Permits.	41
Reports from the K.I.R.A.	43
The General Meeting Reports of the Institute's Branches.	45
News.	48
Current Market Prices of Building Materials.	51

대한건축사협회

제 2 회

定期 總會



- ◇ 任員改選
- ◇ 定款改正
- ◇ 1967年度決算承認
- ◇ 1968年度事業計劃承認
- ◇ 1968年度豫算承認
- ◇ 決議事項

大韓建築士協會는 第二回 定期總會를 1967年 9月 29日 午前 10時 30分부터 建設會館 會議室에서 代議員 總 120名中 104名의 出席과 많은 來賓이 參席한 가운데 開催하여 發展途上의 協會의 重要事項을 午後 9時가 넘도록 處理했다.

安仁模理事의 司會로 열린 이날 總會는 張起仁會長의 「發展途上에 있어서 協會의 現實에 대한 不滿, 不平을 論하기 前에 어떻게 하면 發展할 수 있으며 建築士의 社會的 地位라든지 또는 建設面에 있어서의 貢獻하는 바가 얼마나 커질 것

이나 이것은 오로지 여러분의 힘과 誠意에 달려 있는 것입니다」라는 要旨의 開會辭에 이어 建設部長官의 致辭와 宋啟求 韓國建築家協會長의 祝辭가 있었고 지난 4月의 優秀建設資材 展示會에 出品한 康晉參, 金萬盛, 李伯吉, 李明煥, 張太煥氏等 6名의 會員作品에 대한 施賞式이 있었다.

議案審議에 앞서 1967年度 事務報告가 部別로 報告되었으며 金鍾植監事로부터 別記와 같은 監查報告가 있었다.

1967年度 決算報告를 李鍾泰 總務擔當理事가

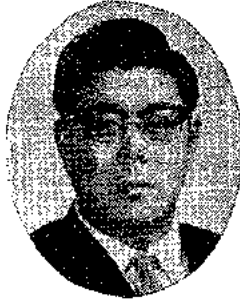
1968年度 豫算 總 9,663,100원 通過

會長에 金 在 哲 前總務理事

理事에 姜 大 雄 · 康 晋 參 氏 監事에 具 玠 會 氏



會長 金 在 哲



新任理事 姜大雄



新任理事 康晋參



新任監事 具玠會



殘任理事 車景淳



殘任理事 姜奉振



殘任理事 安仁模



殘任監事 金鍾植

報告했는데 未收金으로 인해 이행되지 못한 積立金を 1968年度 豫算에 反映시킬 것을 단서로 決算報告를 받아 드렸다.

1968年度 事業計劃案 審議에 이어 1968年度 豫算案 審議에 있어서 장시간 논란 끝에 당초 제출된 12,040,000원 보다 2,376,900원이 삭감된 一般會計 8,283,100원과 特別會計 1,380,000원으로 總 9,663,100원으로 確定하고 建設部長官의 豫算承認에 따른 調整은 理事會에 一任키로 했다.

任員改選에 있어서 지난 第1回 臨時總會에서 殘餘任期 繼承으로 選出된 張起仁會長과 朴永晚 李鍾泰 兩理事의 任期滿了와 韓昌鎭監事의 自然任期滿了로 인한 任員改選에 있어서 會長選出에 있어서 無期名 投票를 實施하였던바 會長에 金在哲 前總務理事가 選出되었으며 전형위원회 구

성에 따른 理事 및 監事選出에 있어서 理事에 姜大雄, 康晋參氏가 監事에 具玠會氏가 各各 選出되었다.

특히 이날 總會에서는 定款規定에 따른 名譽會員 추대에 있어서 理事會에서 추대한 金允基 無任所長官, 李均相氏, 金世演氏 等 세분과 추대 회원으로 1890年代 出生한 會員을 추대하기로 한 理事會의 決定을 異議없이 받아 드렸다.

定款改正에 있어서 終來의 會計年度가 9月 1일부터 다음 해 8月 31日까지로 되어있던 것을 1月 1일부터 同年 12月 31日로 改正했으며 出版部를 研究部로 바꾸고 出版業務를 事業部에서 담당하며 研究業務를 강화시켰다.

其他 事項에서 朴永晚 前理事의 對政府 決議案을 異議없이 無修正 滿場一致로 通過시켰다.

致 辭

建設部長官 金 允 基

오늘 大韓建築士協會 第二回 定期總會를 開催하는 이자리에 本人이 몇 말씀 드리게 된것을 매우 기쁘게 생각합니다.

建築士法이 制定된지 滿三年이 지났고 大韓建築士會가 創立된지도 어느덧 두 鬪을 맞게 되었습니다.

大韓建築士協會가 創立된지 不過二年 밖에 안되었지만 그 동안 協會任員과 建築士 여러분들의 꾸준한 努力으로 協會에 많은 發展이 있었음을 기쁘게 생각하는 同時에 그 勞苦를 致賀하는 바입니다.

지금 우리나라는 모든 部門에 있어서 發展의 途上에 있고 特히 建設面에 있어서는刮目할 만큼 飛躍의 發展相을 드러내고 있습니다.

이것은 우리의 至上課業인 祖國近代化를 促進함에 있어 鼓舞의 現象이며 建築部門에 있어서의 發展은 建築士 여러분들의 꾸준한 研究와 努力의 결정이라고 생각합니다.

政府에서는 第二次 經濟開發五個年計劃事業으로 早速한 祖國近代化 作業을 서두르고 있습니다.

이와 同時에 政府에서도 建築士 여러분들에게 期待하는바 크며 따라서 여러분들의 使命 또한

重大한 것입니다.

그러나 最近에와서 建築工事を 疎忽히 取扱하는 事例가 있음은 심히 유감스러운 일이라 아니할 수 없습니다.

建築士 여러분들은 設計를 하실 때에 적은 住宅하나를 設計 하거나 線하나를 그을 때에도 이것이 곧 都市發展과 直結하는 것이며 이것이 곧 祖國近代化作業의 一環이라고 생각하시고 더 한층 研究하고 技術을 研磨함으로써 靑丘大學本館 建築物의 倒壞事件과 같은 不詳事가 再發하지 않도록 努力하여야 할 것입니다.

建築士 여러분들이 소속되어 있는 協會는 建築士法의 保護를 받는 團體인 만큼 政府方針에 順應하여 더욱 더 研究하고 創意性을 發揮하여 設計와 工事監理에 疎忽함이 없이 誠實하게 그 責任을 完遂할 것이며 建築行政遂行에 있어서도 보다 積極的인 協助 있으시기를 懇曲히 付托하는 바입니다.

끝으로 오늘 第二回 定期總會를 衷心으로 祝賀하며 貴協會의 無窮한 發展 있기를 바랍니다. 感謝합니다.

1967년 9월 29일

(代讀建設部企劃管理室長 金得兆)

決 議 文

우리들 建築士는 우리의 分에 相應한 國家觀과 國民的 義務感이 있음을 自負한다.

建築士法 第1條에 「이 法은 建築士의 資格과 그 業務에 關한 事項을 規定함으로써 建築物의 質的向上을 圖謀함을 目的으로 한다」 하였다.

1. 國內實情으로 延面積 100坪方미터 以內的 建築物이 全建築物의 80~90%를 차지하며 이는 國民住宅이 대부분이다.

2. 大邱의 某大學과 仁川의 某高等學校의 建築工事中에 發生한 倒壞 不詳事는 오로지 그 工

事管理의 不徹底함에서 온것으로 본다.

此際에 國民으로서 이를 等閑視 할 수 없다. 그러므로 建築士法 第1條에 規定한 目的을 達成하여 祖國近代化 作業에 이반이하기 爲하여 建築士法 第5條의 盲點을 時急히 是正할 것과 徹底한 工事監理를 建設部長官과 國會議長께 請願할 것을 決議한다.

1967年 9月 29日

大韓建築士協會

第2回 定期總會代議員一同

1967年度決算報告

1967年 8. 31 現在

財 產 目 錄

摘 要		金 額
現 金.....時 在 額		22,661
預 金.....商 業 銀 行	5,720	
	12,956	18,676
未 收 金.....朝 興 銀 行	842,327	
	80,400	
	227,000	1,149,727
假 拂 金		128,000
備 品.....什 器 備 品 買 入 原 價		246,310
保 證 金.....事 務 室 貸 貸 保 證 金		500,000
(資 產 合 計)		2,065,374
(負 債)		0

貸 借 對 照 表

1967年 8月 31日

(資產之部)			(負債之部)	
1. 流 動 資 產			固定資產 合計	246,310
現 金	22,661		資 產 合 計	1,825,418
預 金	5,720		(資本之部)	
假 拂 金	128,000		3. 資 本 金	
未 收 金	922,727		4. 剩 餘 金	
保 證 金	500,000		移 越 剩 餘 金	957,825
流動資產 合計		1,579,108	後 期 移 越 金	867,593
2. 固 定 資 產			負債資本合計	1,825,418
什 器 備 品	246,310			

損 益 計 算 書

(自 1966年 9月 1日
至 1967年 8月 31日)

收 益		費 用	
科 目	金 額	科 目	金 額
入 會 費	800,000	會 談 費	307,752
正 會 員 會 費	3,619,761	管 理 費	2,570,066
贊 助 會 費	115,750	事 業 費	681,566
刊 行 物 收 入	37,150	豫 備 費	457,354
雜 收 入	311,670	後 期 移 越 金	867,593

一 般 會 計

1967年度 歲入決算

項	目	豫 算 額	決 算 額	對 比 增 △ 減	備 考
會 費 收 益		3,980,000	4,535,511	555,511	
	入 會 費	300,000	800,000	500,000	
	正 會 員 會 費	3,420,000	3,619,761	199,761	未收額 699,360
	贊 助 會 費	260,000	115,750	△ 144,250	
事 業 收 入		430,000	37,150	△ 262,850	
	刊 行 物 收 入	430,000	37,150	△ 262,850	
雜 收 入		49,350	311,670	262,320	
	雜 收 入	49,350	311,670	262,320	未收額 80,400
移 越 金		201,095	201,095	—	
	前 年 度 移 越 金	201,095	201,095	—	
未 收 金		188,055	45,188	△ 142,967	
	未 收 金	188,055	45,088	△ 142,967	未收額 142,967
	計	4,848,500	5,130,514	412,014	

1967年度 歲出決算

項	目	豫 算 額	決 算 額	對 比 增 △ 減
會 議 費		365,000	307,752	△ 57,248
	總 會 費	170,000	168,748	△ 1,252
	理 事 會 費	36,000	36,000	—
	支 部 長 會 議 費	104,000	103,000	△ 996
	倫 理 委 員 會 費	20,000	—	△ 20,000
	指 導 委 員 會 費	18,000	—	△ 18,000
	分 科 委 員 會 費	17,000	—	△ 17,000
管 理 費		2,875,000	2,653,366	△ 221,634
	給 與	960,000	757,000	△ 203,000
	手 當	239,540	239,538	△ 2
	旅 費	146,860	146,673	△ 187
	通 信 費	61,500	59,780	△ 1,720

項	目	豫 算 額	決 算 額	對 比 增 △ 減
管 理 費	消 耗 品 費	32,000	30,176	△ 1,824
	維 持 修 繕 費	5,000	400	△ 4,600
	廣 告 宣 傳 費	35,000	32,000	△ 3,000
	手 數 料	25,000	24,100	△ 900
	電 氣 水 道 料	12,600	4,269	△ 8,331
	圖 書 及 印 刷 費	122,500	117,020	△ 5,480
	涉 外 費	340,000	340,000	—
	辦 公 費	700,000	698,120	△ 1,880
	廢 吊 費	50,000	52,900	2,900
	燃 料 費	46,000	42,180	△ 3,820
	備 品 費	89,000	85,290	△ 3,710
	借 入 金 利 子	—	14,000	14,000
	雜 費	10,000	9,920	△ 80
事 業 費		1,151,000	681,566	469,434
	審 查 委 員 會 費	28,000	5,085	△ 22,915
	印 刷 費	328,000	1,500	△ 326,500
	展 示 會 費	150,000	134,430	△ 15,570
	賞 金	85,000	80,000	△ 5,000
	研 究 費	300,000	297,927	△ 2,073
	講 習 會 費	180,000	162,624	△ 17,376
	講 演 會 費	80,000	—	△ 80,000
豫 備 費		457,500	457,354	△ 146
	豫 備 費	457,500	457,354	△ 146
	計	4,848,500	4,100,038	△ 748,462

特 別 會 計 (會 誌 出 版)

1967年度 歲入決算

項	目	豫 算 額	決 算 額	對 比 增 △ 減	備 考
雜 收 入		591,500	538,000	△ 53,500	未收額 227,000
	廣 告 料	400,000	538,000	138,000	
	雜 收 入	191,500	—	△ 191,500	
	計	591,500	538,000	△ 53,500	

1967年度 歲出決算

項	目	豫 算 額	決 算 額	對 比 增 △ 減	備 考
事 業 費		591,500	680,959	89,459	
	編 纂 委 員 會 費	18,000	11,785	△ 6,215	
	會 誌 出 版 費	573,500	669,174	95,674	
	計	591,500	680,959	89,459	

監 查 報 告

監 事 金 鍾 植 · 韓 昌 鎮

1967年度 本協會의 會計는 昨年度 臨時總會에 一般會計와 特別會計로 編成 되었는데 會誌出版事業을 爲한 特別會計는 編成當時의 矛盾때문에 結果적으로 赤字運營을 하지 않으면 안되게 되었고 이에 對한 研究와 努力이 必要하고 特히 基金을 마련해야 하겠다.

歲入에 있어서 豫算額이 591,500원인데 決算額은 538,000원으로 90.8%이다.

實地에 있어서 廣告未收金額이 약간있는데 앞으로 이것은 절대 시정해야 하겠으며 支出에 있어서 680,959원으로 15% 超過되었습니다.

一般會計에 있어서 歲入豫算額이 4,848,500원인데 歲入이 5,130,514원으로 數字上으로 105.4%로 歲入이 늘었는데 이속에는 未收金額이 779,760원 입니다. 實地收入額은 약 88%입니다.

結局 全體的으로 볼 때 事業이 意慾的이 못되지 않았느냐는 印象을 받게 되었습니다.

특히 지적하는바는 未收金 問題인데 8月末 決算時에는 상당히 성적이 좋았으나 不良地區의 적극적인 협조가 있어야 하겠습니다.

그리고 各委員會가 構成되어었는데 今年 처럼 建築界에 있어서 상당한 격동과 자극적인 時機에 倫理委員會, 指導委員會 等 各委員會가 활동을 하지 않았다는 結果를 나타내고 있습니다. 策定된 豫算은 물론 예비비라도 유용해서 적극적인 활동을 해주었으면 하는 것이 간절히 요망됩니다.

今年度の 資材展示會는 成果있는 事業이라고 하겠습니다.

結論으로 昨年에 比해서 월등히 나아졌으나 보다 더한 노력이 간절히 요망됩니다.

☆1968年度事業計劃書☆

1. 總務部

(1) 定期總會：

定期總會를 年 1回 開催하고 定款改正, 諸規程制定 및 改正, 任員改選, 豫算, 決算 其他事項을 議決한다.

(2) 臨時總會：

必要에 따라 開催

(3) 理事會：

月 1回 開催하여 事業에 對한 月別 計劃 執行, 諸般業務를 遂行함.

(4) 支部長會議：3個月 마다 召集하여 支部運營에 對한 報告, 建議, 要望事項의 處理 等 協會 運營에 對하여 討議함.

(5) 事務長會議：年 1回乃至 2回 開催

(6) 企劃委員會：隔月로 開催, 事業計劃 豫算編成指針樹立, 協會運營上 必要事項 研究

(7) 共濟事業：

(8) 報道紙(週刊)刊行方案研究

(9) 懇談會：

建築行政, 會員業務, 資材 其他 當面問題에 關한件

(10) 豫算執行

2. 指導部

1) 會員指導

2) 業務報酬基準

3) 稅率對策

4) 講演會

5) 講習會

6) 圖書作成方案指導

7) 業務指導

8) 倫理委員會：

2個月에 1回 開催

9) 指導委員會

年回 3 開催

3) 研究部

1) 建築法 研究：

建築法令의 不合理 點을 改正, 이를 解說하여 會員에게 周知시킴.

2) 都市計劃法令研究：

地區 地域 其他 必要한 事項 研究

3) 建築行政研究：

建築許可申請에 關한 諸般事項 研究, 改善點을 行政府에 反映하고 諸般書式을 制定, 地方條例 等을 研究

4) 住宅問題研究：

가. 住宅難 解消方案研究

나. 住宅의 計劃 設計 方案 研究

5) 資材研究：

建設資材의 規格 品質 等을 研究하여 우수한 資材 生産으로 工事 活用に 萬全을 期함.

6) 施工技術研究：

施工技術의 改善策을 研究하고 新工法을 研究, 設計資材 圖譜 一位代價表 품셈表 等을 著述함.

7) 建築行政研究委員會：

建築法 및 關係法令, 地方自治團體의 條例 其他事項 研究 年 6回 開催

4. 事業部

1) 機關紙發行：

技術講座 論文 設計 新工法 其他 必要한 것을 收錄하여 隔月別로 機關紙를 出版함.

2) 用紙印刷：

建築許可申請用紙 및 契約書 等을 印刷한다.

3) 會員名簿發行

4) 設計作品 및 優秀 建設資材를 展示하여 普給宣傳한다.

5) 編纂委員會：

機關紙 및 其他圖書를 出版하기 위하여 每月 一回씩 委員會를 開催하여 諸般問題를 檢討하여 研究함.

6) 圖書發刊：

가. 設計要領指針(用途別)

나. 품셈표 및 일위대가표(部門別) 각 100페이지 1,200部 發刊

1968年度一般會計

歲 入

科 目		1968年度	1967年度	對 比
項	目	豫 算 額	豫 算 額	增 △ 減
會 費 收 入	入正費	6,832,000	3,980,000	2,852,000
	會 員 會 費	2,400,000	300,000	2,100,000
	會 助 會	4,032,000	3,420,000	612,000
	廣 告 收 入	400,000	260,000	140,000
	雜 刊 行 物 收 入	500,000	430,000	70,000
	雜 刊 行 物 收 入	0	0	0
	雜 刊 行 物 收 入	0	49,350	49,350
	雜 刊 行 物 收 入	0	49,350	49,350
	雜 刊 行 物 收 入	951,108	201,095	750,013
	雜 刊 行 物 收 入	28,381	201,095	172,714
事 業 收 入	前 年 度 移 越 會 費 金	842,327	0	△ 842,327
	前 年 度 移 越 會 費 金	80,400	188,055	△ 107,655
	前 年 度 移 越 會 費 金	0	0	0
	前 年 度 移 越 會 費 金	0	0	0
一 般 計	合 計	8,283,108	4,848,500	3,434,608

1968年度一般會計

歲 出

科 目		1968年度	1967年度	對 比	
項	目	豫 算 額	豫 算 額	增 △ 減	
會 議 費	總 理 支 委	626,000	365,000	261,000	
	會 長 會 費	190,000	170,000	20,000	
	會 員 會 費	144,000	36,000	108,000	
	部 員 會 費	65,000	104,000	△ 39,000	
	部 員 會 費	227,000	55,000	172,000	
	事 務 費	給 手 旅 交 消 備 通 照 函 抄 雜 報 手 慶	4,881,308	2,875,000	2,006,308
		料 費	1,626,000	960,000	666,000
		料 費	953,700	239,540	714,160
		料 費	100,000	110,860	10,860
		料 費	48,000	36,000	12,000
料 費		51,008	32,000	19,008	
料 費		50,000	89,000	39,000	
料 費		251,200	61,500	189,700	
料 費		63,000	58,600	4,400	
料 費		144,400	122,500	21,900	
事 業 費	外 公 印 刷	340,000	340,000	0	
	外 公 印 刷	600,000	700,000	△ 100,000	
	外 公 印 刷	54,000	10,000	44,000	
	外 公 印 刷	0	5,000	△ 5,000	
	外 公 印 刷	0	35,000	△ 35,000	
	外 公 印 刷	0	25,000	△ 25,000	
	外 公 印 刷	0	50,000	△ 50,000	
	外 公 印 刷	600,000	0	600,000	
	外 公 印 刷	2,026,000	1,151,000	875,000	
	外 公 印 刷	800,000	300,000	500,000	
財 產 助 成 金	研 一 行 宣 慶 出 審 賞	350,000	410,000	△ 60,000	
	業 費	50,000	0	50,000	
	業 費	400,000	0	400,000	
	業 費	100,000	0	100,000	
	業 費	326,000	328,000	△ 2,000	
	業 費	0	28,000	△ 28,000	
	業 費	0	85,000	△ 85,000	
	業 費	65,000	0	65,000	
	業 費	65,000	0	65,000	
	業 費	600,000	0	600,000	
轉 出 金	轉 出 金	600,000	0	600,000	
	轉 出 金	34,800	457,500	△ 372,700	
	轉 出 金	84,800	457,500	△ 372,700	
	轉 出 金	0	0	0	
一 般 會 計	合 計	8,283,108	4,848,500	3,434,608	

1968年度特別會計

歲 入

項	目	1968年度 豫算額	1967年度 豫算額	對 比 增 △ 減
事業收入		780,000	400,000	380,000
	廣告料	780,000	400,000	380,000
轉入金		600,000	0	600,000
	轉入金	600,000	0	600,000
雜收入		0	191,500	△ 191,500
	雜收入	0	191,500	△ 191,500
合	計	1,380,000	591,500	788,500

歲 出

項	目	1968年度 豫算額	1967年度 豫算額	對 比 增 △ 減
事業費		1,380,000	591,500	788,500
	會誌刊行費	1,210,800	573,500	637,300
	郵送料	68,700	0	68,700
	消耗品費	10,500	0	10,500
	涉外費	60,000	0	60,000
	交通費	30,000	0	30,000
	編纂委員會費	0	18,000	△ 18,000
合	計	1,380,000	591,500	788,500

定 款 改 正 案

第二回定期總會
1967. 9. 29

舊 條 文	改 正 案
<p>第8條 名譽會員은 著名한 外國建築士로서 理事會에서 推戴받은 사람으로 한다.</p> <p>第21條 定期總會는 每年 9月中에 召集한다.</p> <p>第29條 ① 3 出版部</p> <p>第32條 ① 本協會의 會計年度는 1年으로 하고 每年 9月1日에 始作하여 다음해 8月 31에 마감한다.</p> <p>第33條 會長은 每年 9月10日까지 前年度 財産目錄, 損益計算書, 收支決算書 및 貸借對照表를 作成하여 監事의 監査를 받아 總會에 提出하여야 한다.</p> <p>第41條 ③ 定期總會는 每年 10月中에 이를 召集.....</p> <p>第55條 支部의 會計年度는 1年으로 하고 每年 10月1日에 始作하여 다음해 9月30日로 마감한다.</p> <p>第56條 支部長은 每年 10月10日까지 前年度 財産目錄, 損益計算書, 收支決算書 및 貸借對照表를 作成하여 監事의 監査를 받아 總會에 提出한다.</p>	<p>第8條 名譽會員은 著名한 國內外 建築人士로서 理事會에서 推戴받은 사람으로 한다.</p> <p>第21條 定期總會는 每年 1月中에 召集한다</p> <p>第29條 ① 3 研究部</p> <p>第32條 ① 本協會의 會計年度는 1月1日 부터 同年 12月31日까지로 한다.</p> <p>第33條 會長은 1月10日까지 前年度 財産目錄, 損益計算書, 收支決算書, 事業報告書 및 貸借對照表를 作成하여 監事의 監査를 받아 總會에 提出하여야 한다.</p> <p>第41條 ③ 定本總會는 每年 1月中에 이를 召集.....</p> <p>第55條 支部의 會計年度는 1月1日부터 同年 12月31日까지로 한다</p> <p>第56條 支部長은 1月10日까지 前年度 財産目錄, 損益計算書, 收支決算書 및 貸借對照表를 作成하여 監事의 監査를 받아 總會에 提出한다.</p>

人和團結과 輿論에 立脚한 協會運營을

總會에서

會長 金 在 哲

오늘 本協會 第2回 定期總會를 맞이하여 이자리에 參席하여 주신 會員 여러분 安寧하십니까?

昨年 이 맘에 이 사람이 本協會 總務理事로서 이자리에서 여러분을 뵈고 滿一年만에 다시 뵈게 되니 대단히 반가운 마음 벅차서 뭐라고 말씀드릴 수 없는 바입니다. 더우기 오늘 會長으로 부터 招待狀을 받고 여기 參席한 이 사람으로서 여러분의 絶對的인 支持로서 意外로 會長職에 當選되고보니 정말 뭐라고 말씀드려야 될지 알수없는 바입니다.

이제 시간도 相當히 늦어졌고 그래서 간단히 앞으로 會長으로서 이 協會를 여러 理事님들과 그리고 여러 會員님들과 같이 運營해 나가는데 있어서 저의 생각한바를 간단히 말씀드림으로서 會長 就任辭에 對할까 합니다.

오늘 會議에서 여러가지 審議過程에 있어서 우리 建築士의 權益保障이라든지 或은 社會的地位向上이라든지 기타 우리에게 利益이 될만한 여러가지 좋은 意見이 많이 나왔습니다.

그 중에서도 특히 우리가 생각하여야 될것은 이 協會의 運營이나 기타 모든 社會 일을 막론하고

첫째 사람이 일하는 것이니 저는 무엇보다도 人和에 注重해 가지고서 이 協會를 여러 理事님들과 같이 運營할까 합니다. 이 사람은 過去에 本協會 總務理事로서 여러분들 한테 여러가지로 失禮된 點도 많이 있었고 또 이 사람이 모자라서 여러가지로 誤解를 받은 點이 없지 않아 있었다 생각합니다. 이 點은 제가 過去 一年동안에 절실히 뼈저리게 느끼고 있었습니다.

오늘 이 자리에서는 저를 支持해 주신분도 계시지 마는 또 저를 反對……失禮말씀입니다 마는 그것은 結果를 보아서 이렇게 말씀

드립니다……支持 안하신분도 있다고 저는 봅니다.

그러나 저는 저를 支持해 주신분 보다도 앞으로는 支持안해 주신 분들의 그 意見을 존중해서 이 協會를 運營해 나갈까 합니다.

둘째는 저로 말씀드릴것 같으면 모든것을 이 民主主義社會에 있어서 輿論에 立脚한 協會의 運營을 하지않으면 안되리라고 생각합니다.

그렇기 때문에 저는 어디까지나 저 시골 말단에 있는 會員까지라도 그 분들의 意見을 존중해서 그것을 될수있는 대로 協會運營에 反映시킬 수 있는 方法을 강구하는 방향으로 이 協會를 運營해 갈까 합니다.

그 點 먼저 제마음 가진바를 말씀드리고 具體的인 方案에 있어서 어떤것을 생각하고 있는가 말씀 드리겠습니다.

먼저 아까 말씀 드린바와 같이 우리의 權益과 결부하여 말한다면 오늘 여기에 關係當局에 계시는 여러분도 와 계시지마는 무엇 보다도 우리의 法을 改正하지 않으면 안됩니다.

建築士法 第四條 乃至 第五條 특히 第五條를 철폐하고 第四條를 大幅的으로 完 하여 가지고서 모든 建築物의 設計監理는 建築士가 하지 않으면 아니 된다는 方向으로 이 法을 改正하지 않으면 안되리라고 봅니다.

제가 近來에 잠깐 美國의 建築士協會를 다녀온 일이 있습니다. 그때 거기에서 새로된 美國의 建築士法을 가져와서 建設部 當局에 제가 전달해 드린 일이 있습니다.

거기에 보시면 아시다시피 美國에서는 建築士가 아니면 設計가 안되고 監理가 안되게끔 되어 있습니다. 여기에서 建築士法 第五條를 불것 같으면 建坪 30평방미터 以下는 建築士

가 아니라도 設計할 수 있다는것 이런 特殊條項이 있기 때문에 特別히 이 比重이 建築件數의 半數以上을 차지 하고 있는 것을 내가 알기 때문에 이것은 우리 建築士의 權益擁護上 가장 중대한 문제라고 생각하고 있습니다.

이것은 누차 本部 理事로 계시는 朴永晚氏께서도 아마 여러가지로 주장하신 것으로 제가 알고 있습니다. 거기에 나는 全的으로 同意해 가지고서 이 法 改正에 있어서 立場을 설 작오를 가지고 있습니다.

둘째로 어느나라를 보든지 1級 2級이 없습니다. 우리가 이 法制定過程에 있어서 가장 손빠르게 얻을 수 있었던것이 日本의 建築士法이기 때문에 日本 建築士法을 답습해 가지고 1級이니 2級이니 하는 區分을 나누었습니다.

어디 1級建築士가 있으며 2級建築士가 있겠습니까? 제가 1963年度에 日本에 갔을때 日本建築士協會 常務理事를 만났던 일이 있습니다.

그때 그 사람 말이 이 法을 通過하기 위해서 그사람들은 終戰後 2年後 입니다 우리로서는 解放後 二年에

그때 木手들이……日本말로 잠깐 失禮합니다. 「도로」란 사람들이 相當히 數가 많기때문에 이것을 넣지 않고서는 도저히 通過할 개간이 없기 때문에 이것을 넣었다는 그런말입니다.

우리나라에서 어떤 木手 「도로」가 이 建築設計를 能히 해 나가고 지금 어떤 高度의 建築的인 製作을 할 수 있는 사람이 어디 있겠습니까?

그렇기 때문에 저는 이 法을 改正해 가지고서 2級을 撤廢하는 同時에 1級도 없고 2級도 없는 建築士 그레 가지고서 經過措置로서 2級은 빨리 1級으로 올리는 그런 方途를 講究 하려고 생각 합니다.

세째에 있어서 저는 建築士 事務所 運營에

있어서 여러가지 隘路點을 여러분도 나와 똑같이 느끼고 있으리라고 생각합니다 그래서 建築士 事務所의 「인턴」制를 꼭 實施해야 합니다.

이것은 美國에서도 꼭 같은 建築士 事務所의 隘路點이 되어 있습니다.

왜 그러냐 할것 같으면 大學이라든지 또는 이런정도 卒業받은 사람이 3年の 實務 年限이 있을것 같으면 建築士 試驗을 볼 수 있게 되어 있습니다.

그 3年동안의 그런 「인턴」制가 實施 안되기 때문에 5個月 있다가 나가는 사람 1年있다가 나가는 사람 옆집에서 요새 돈으로 말할것 같으면 3千원 더 줘도 나가는 사람 이렇게 있어가지고 모처럼 大學卒業生을 가르쳐 놓을것 같으면 全部 도망간다 그것입니다.

그래서 나이틱은 建築士들은 그 젊은 사람들한테 머리를 숙이고 그 사람들의 비위를 맞춰 주지 않으면 아니되는 이런 實情입니다.

이것이 美國뿐이 아닙니다 우리 韓國에 있어서 제 自身이 절실히 느끼고 있는 바입니다.

그렇기 때문에 이 建築士法에 있어서 이것은 특히 施行令에 反映될 문제라고 생각합니다. 다마는 이 「인턴」制가 절대 必要하다고 봅니다.

저는 꼭 이런 方面에 있어서 法的面에 있어서의 이 세가지는 어떻게든지 하지 않으면 아니 되리라고 봅니다.

아까 말씀하던 工事監理라든지 이런 문제는 第5條 撤廢와 第四條의 극대화를 通해서 能히 解決할 문제라고 생각되기 때문에 이 工事監理 문제는 그렇게 큰 문제가 아니라고 생각합니다.

아까도 여러가지 意見이 나왔습니다. 마는 稅率 乃至 課稅標準率의 引下 關係는 절대 必要한 것입니다. 다른 土木用役社에 있어서 제가 아는 範圍에 있어서는 最高 1割 내지 15퍼센트 以上 稅金을 내는 用役社가 없습니다. 유독히 이 建築士 事務所만은 소위 認定課稅라고 해가지고서 課稅標準率을 再昨年에 53 「부

로」이런 것을 43「푸로」로 引下되고 이번에 新聞紙上에 보니까 全體平均에 있어서 0.6「푸로」를 다시 引下했다고 합니다. 이것은 課稅標準率의 0.6「푸로」가 다른데서 平均적으로 늘었는지 모르지만 우리 建築士 稅率에 있어서는 오히려 올랐는지 모른다. 그것은 알수없는 것입니다.

그렇기 때문에 이것은 어디까지나 稅務當局과 긴밀한 연락을 하는 同時에 또한 稅務技術的으로 이것을 解決하는 方途를 연구하지 않으면 아니되리라고 생각합니다.

기타 여러가지 많은 문제가 있습니다. 마는 차차 연구하여 나가기로 하겠습니다.

우리 協會에 登錄된 會員이 오늘 現在 672名이라고 들었고 아마 今年에도 80名이 더 登錄할 것이라 豫想하고보면 近 7百餘名の 建築士가 되리라고 봅니다. 솔직히 말해서 우리 經濟建設이라든지 全體國民의 所得面으로 보아가지고 建築士가 너무 많습니다. 여기에서 아까 1000원의 會費를 500원으로 여러분들이 引下 決議를 했습니다.

이것이 바로 建築士의 貧困相 零細性을 如實히 證明한 것입니다. 그러면 이것을 어떻게 해서 防止되겠는가?

自由企業時代에 어떻게 해서 그사람들의 自由行爲를 規制 할 수가 있겠는가? 이런 문제에 있어서 여러가지로 생각하지 않으면 안될 것입니다. 우리는 좀더 次元을 높이 해가지고서 우리의 일 자리를 開拓하는 문제를 생각하지 않으면 안될 것입니다. 내가 한가지 예를 들어 말씀드리겠습니다. 美國의 某 建築事務所에 가서 運營實態를 잠깐 보았더니 그사람들이 이런 말을 합니다.

當身에 나라에 建築士가 몇名이나 있소? 제가 알기에는 2,000名이 있는데 開業한 사람은 한 600名이 되오 이런 말을 한일이 있습니다. 그러면 거기에 당신네들 나라에 우리가 듣기에 1년에 100「달라」정도의 G.N.P 밖에 없는 國民所得에서 어떻게 600名の 建築士가 먹고 살수 있소? 이런말을 해요 그러면서 그사람들이 하는 말이 그러지 말고 外國에 人力

을 輸出하시요 또 輸出 안할것같으면 당신네 나라에서 우리의 일을 좀 해주시요 이런말을 합니다. 그 例로서 「에란」 사람의 例를 들어 주었습니다 「에란」의 「더보린」 首都 政務장 옆에 큰 事務所가 있는데 몇 百名の 建築士가 있는 事務所를 움직이고 있다는 말을 들었습니다.

그것은 뭐냐하면 美國의 일을 비행기로 갔다가 거기서 處理해 가지고 비행기로 보내는 것입니다. 「달라」를 버는 同時에 그사람들의 失業狀態를 解決하고 있는 것입니다.

우리는 조금 이런面에 人力輸出이라든지 或은 用役을 都給하는다든지 或은 그렇지 않으면 지금 대단히 영리하신 서울市長께서 하시고있는 「푸로모터」 노릇을 한다는지 이런 어떤 方向을 通해가지고 우리가 一層 우리의 앞길을 開拓하지 않으면 도저히 우리는 해나가지 못하리라고 봅니다.

여러분들의 후속부대의 압력은 대단히 심합니다. 내가 알기에는 1년에 500餘名の 大學卒業生이 나오고 相當한 中等學校卒業生이 또 나오고 있습니다.

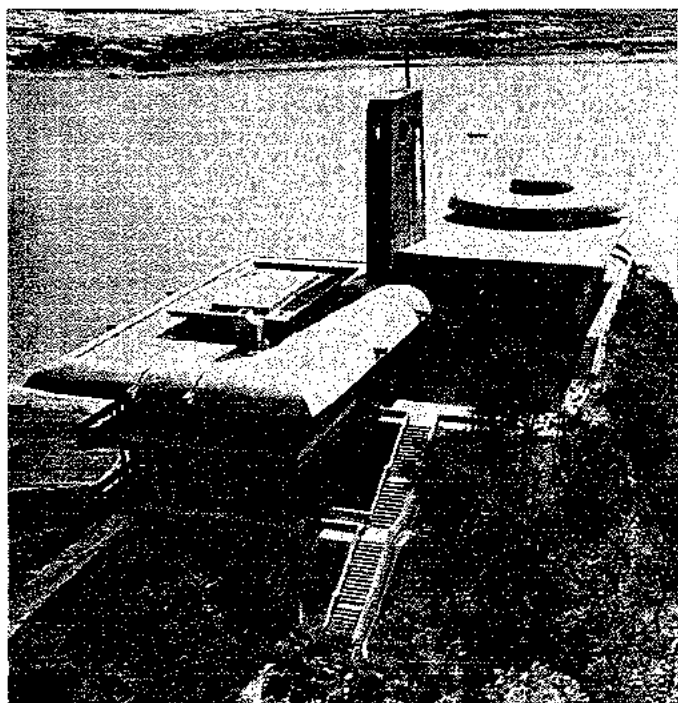
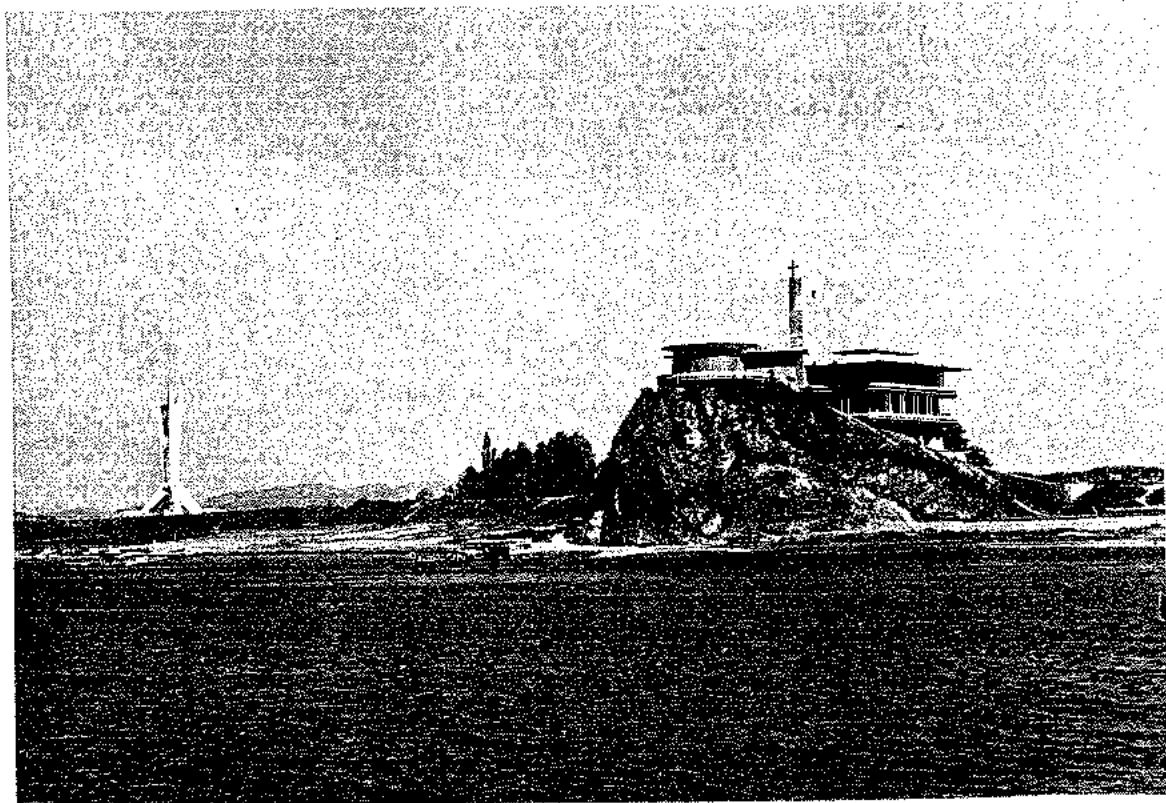
建築士만 하더라도 아마 이번에도 數十名이 다시 나올 것으로 생각합니다. 이래로 할것 같으면 50歲가 아니라 40歲 정도에서 引退대사가 되지 않으면 안될것이고 여러분들은 既成世帶로서 물러나지 않으면 아니될 때가 멀지않아 있으리라고 생각합니다.

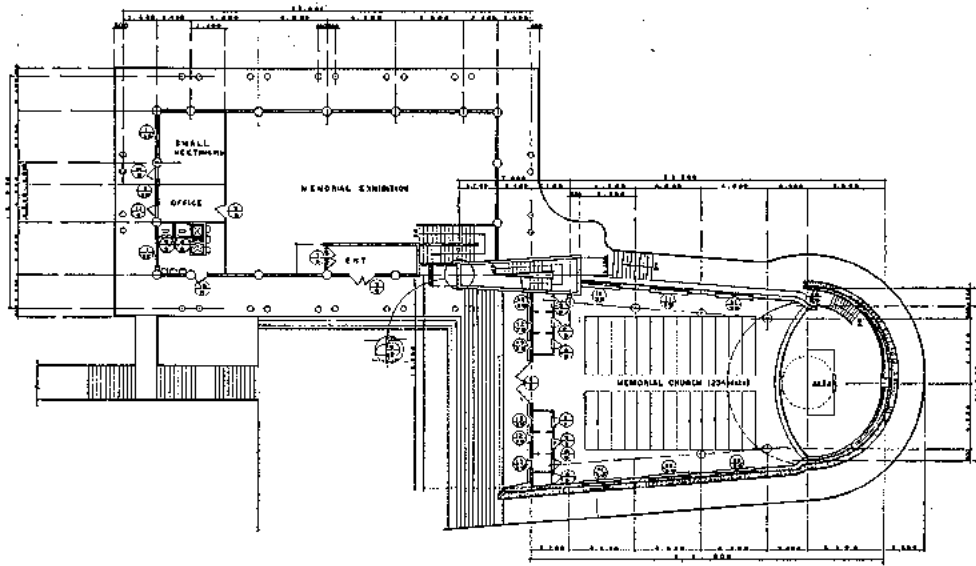
이것을 解決하는 方法은 우리가 조금 次元을 높이고 視野를 넓혀가지고 解決하는 方法밖에 나는 없다고 생각합니다. 그렇기 때문에 우리는 좀더 다른 角度로서 이 문제를 解決하는 方法 이것을 저희들이 연구하려고 합니다.

제가 오늘 就任辭에 頭序없는 여러가지 말씀을 드려서 대단히 미안합니다. 다만 제가 會長으로서 就任된 이 마당에 있어서 제가 平素에 느끼고 있던 바를 간단히 여러분들에게 紹介해드렸습니다.

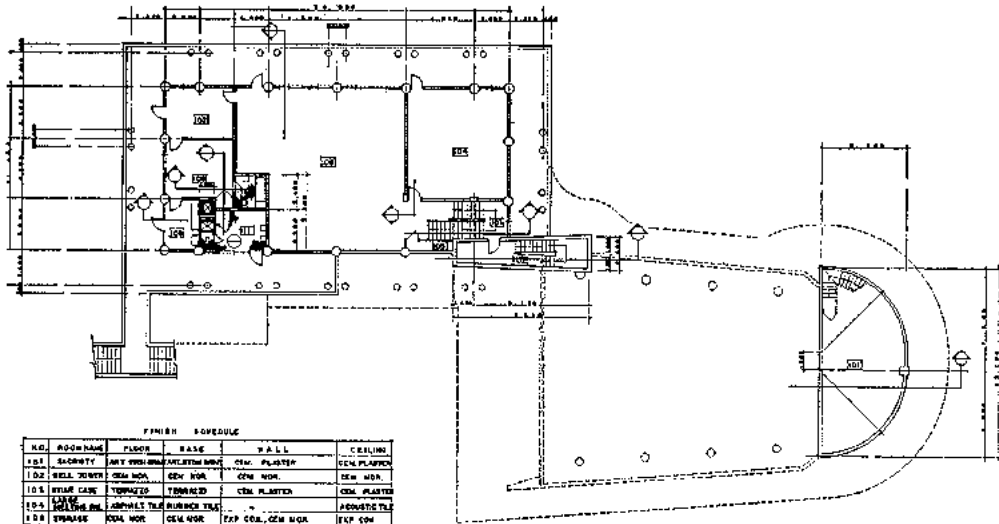
앞으로 여러분들의 適切한 指導와 鞭撻있으시기를 간절히 바라면서 오늘 就任辭를 간단히 이것으로 끝마치겠습니다.

韓國殉教福者 楊花津記念聖堂及記念館





1st. 2nd. FLOOR PLAN



1st, 2nd BASEMENT FLOOR PLAN

FINISH SCHEDULE

NO.	ROOM NAME	FLOOR	BASE	WALL	CEILING
101	SECURITY	1ST FLOOR	CONCRETE	CEN. PLASTER	CEN. PLASTER
102	BELL TOWER	1ST FLOOR	CEN. CON.	CEN. CON.	CEN. CON.
103	OFFICE	1ST FLOOR	CEN. CON.	CEN. PLASTER	CEN. PLASTER
104	REAR CASE	1ST FLOOR	CEN. CON.	CEN. PLASTER	CEN. PLASTER
105	REAR CASE	1ST FLOOR	CEN. CON.	CEN. PLASTER	CEN. PLASTER
106	REAR CASE	1ST FLOOR	CEN. CON.	CEN. PLASTER	CEN. PLASTER
107	OFFICE	1ST FLOOR	CEN. CON.	CEN. PLASTER	CEN. PLASTER
108	OFFICE	1ST FLOOR	CEN. CON.	CEN. PLASTER	CEN. PLASTER
109	OFFICE	1ST FLOOR	CEN. CON.	CEN. PLASTER	CEN. PLASTER
110	OFFICE	1ST FLOOR	CEN. CON.	CEN. PLASTER	CEN. PLASTER
111	OFFICE	1ST FLOOR	CEN. CON.	CEN. PLASTER	CEN. PLASTER

韓國殉教福者 楊花津記念聖堂及記念館

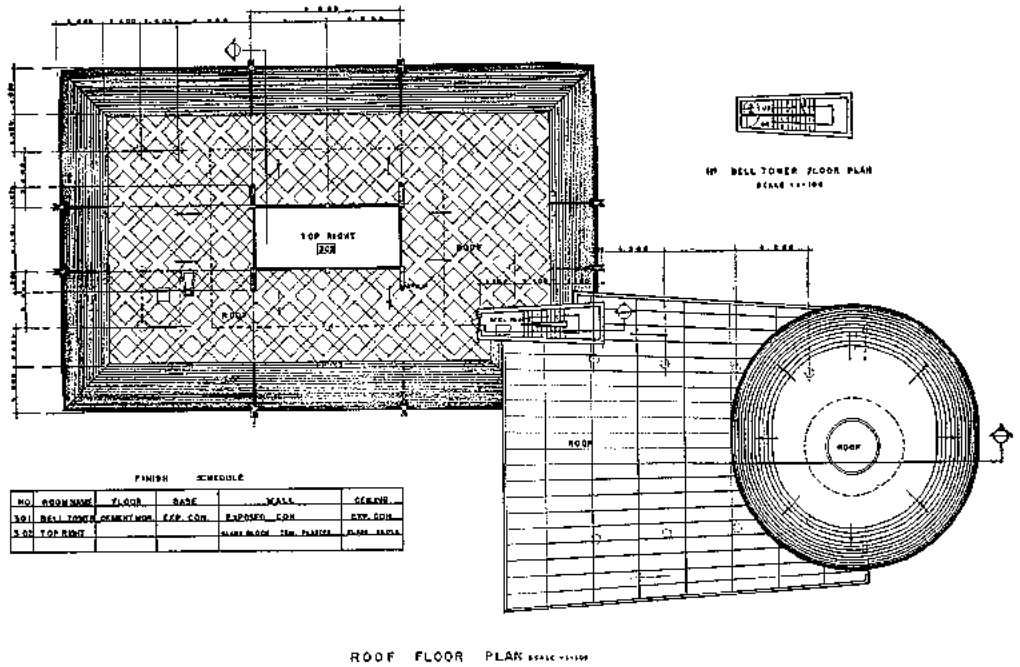
1. 規模

建物面積: 有効面積 1,029M² 313坪
 회랑面積 655M² 198坪
 計 1,684m² 511坪
 建物높이: 展示室—G.L에서 지붕 上端까지 16.08M
 鐘閣—G.L에서 上端까지 20.64M

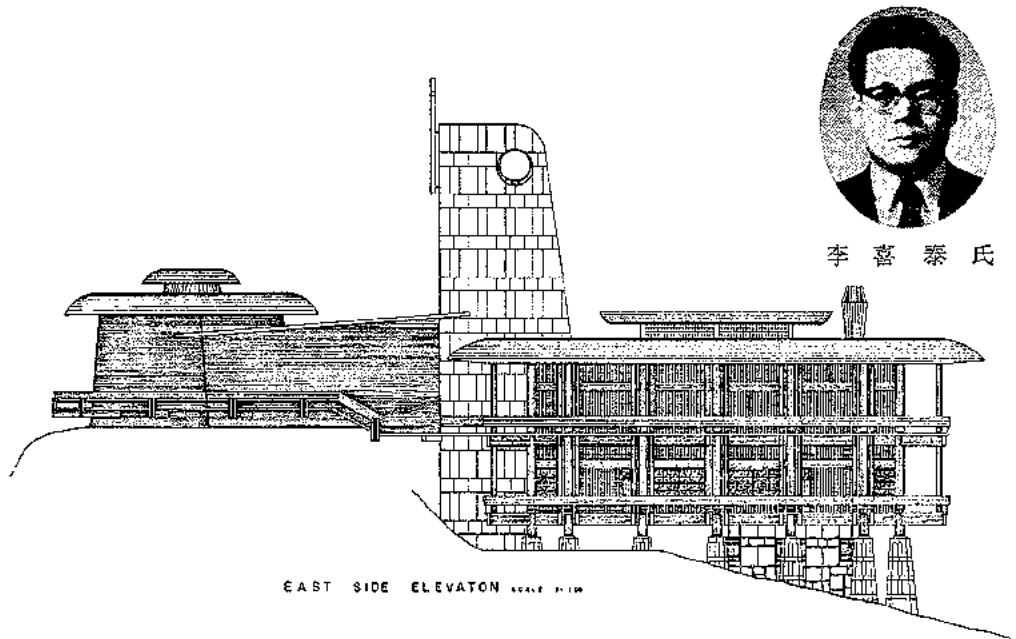
教會—G.L에서 지붕 上端까지 10.2M

2. 樣式

木建物は切頭山の地形을 다치지 않고 自然경사를 살려 세운 展示室, 教會, 鐘閣의 3Part로 되어 있다. 경사로 인한 주각은 韓國의인 八角의 주춧돌 모양으로 Design 했으며 展示室 지붕은 韓國農家の 草家지붕



ROOF FLOOR PLAN SCALE 1:100



李喜泰氏

EAST SIDE ELEVATION SCALE 1:100

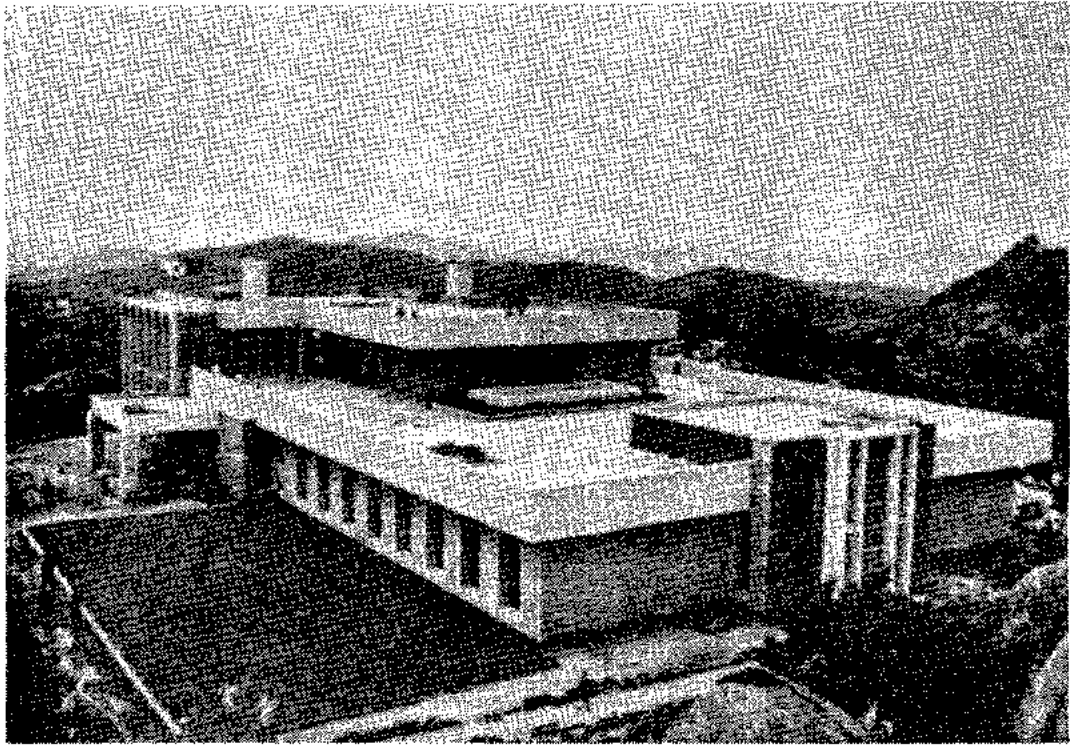
을, 教會의 둥근 지붕은 韓國의 갓(巾)을 연상케 한다.
 教會의 鐘角에는 부각을 하여 한층 더 宗教的인 意味를 加했다.
 3. 構造
 展示室과 教會는 라멘구조체로서 콘크리트면은 Exposed Conc. 에 間壁은 붉은 화장 벽돌을 使用하여 色感을 조화시켰다.
 鐘閣은 Conc. Wall 로 20m 를 올리고 그 外部는 Ex-

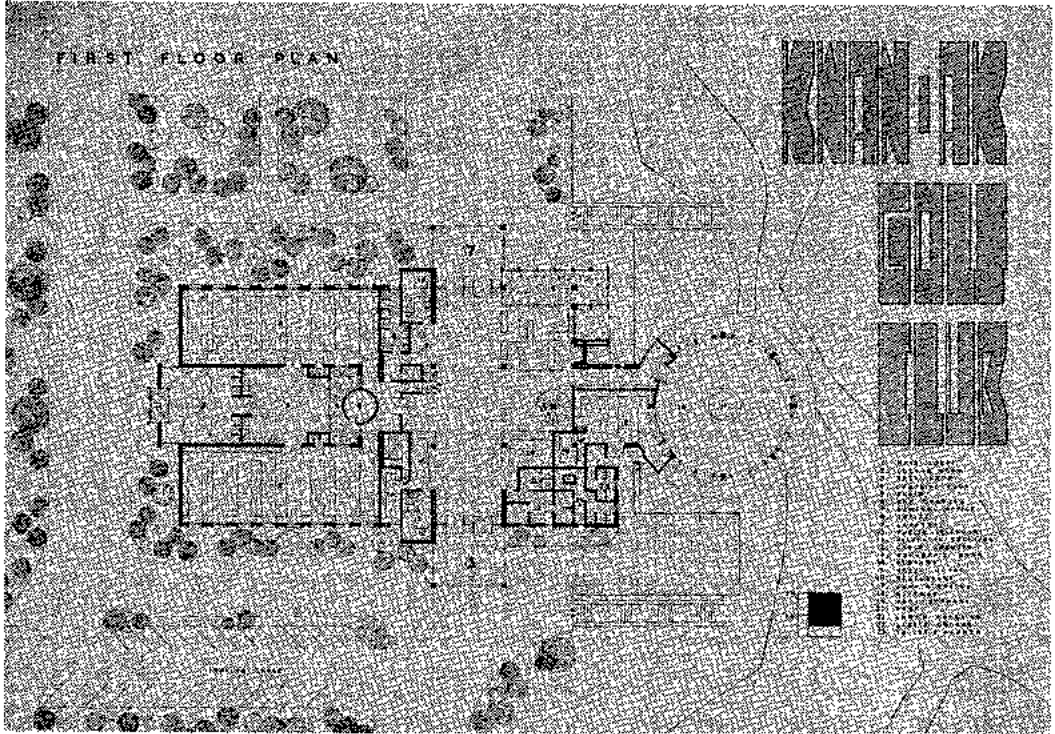
posed Conc. 로 처리 하였다.

4. 지붕
 Dome의 지붕은 쉼터테프로 처리하였고 방수문제는 평평한 곳은 물탈방수를하고 눈에 보이는 Round 부분은 Exposed Conc. 를 하여 Conc. 面의 흠을 타고 흘러 내린다.

5. 設計者; 李喜泰建築研究所 代表 李喜泰

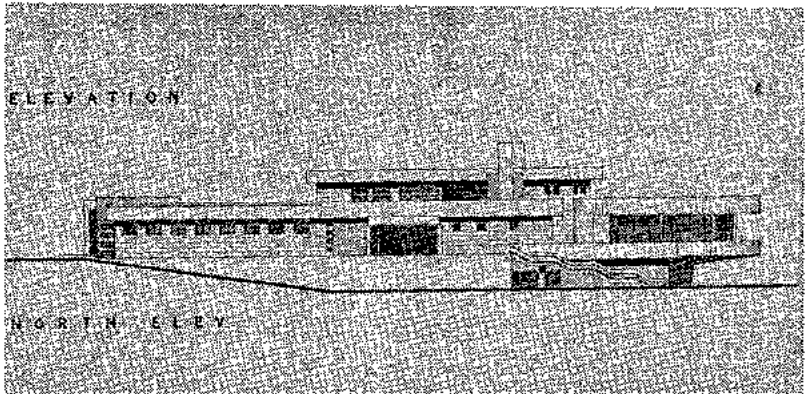
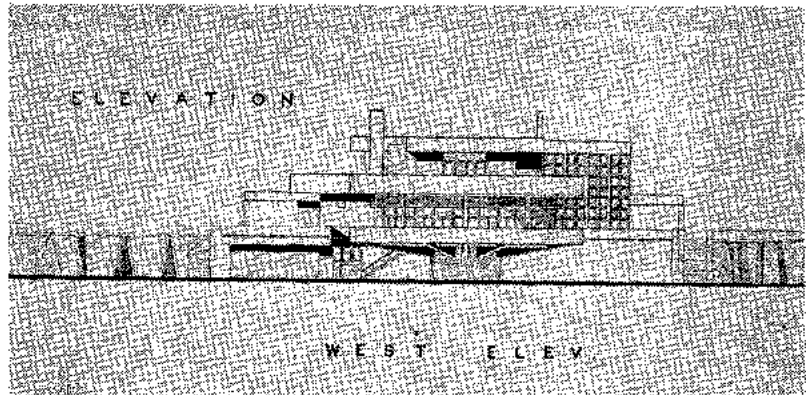
관악 칸추리 클럽 하우스





冠岳 칸추리 俱樂部 하우스

1. 位置: 서울特別市 永登浦區
新林洞 山56의1號
2. 空地面積: 九拾參萬餘坪
3. 建物面積: 一層 1,851.50m²
二層 623.25m²
地下層 366.79m²
合計 2841.54m²
4. 構造: 鐵筋콘크리트造
5. 設計者: 有信建築研究所
代表 李明煥
6. 工事期間(建物) 8個月
7. 總建物工事費 8,000만원
8. 施工表: 直營



日本六大特許品 <現品入荷 販賣中>

關西오일바나

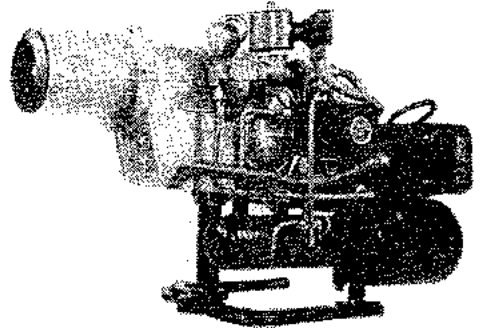
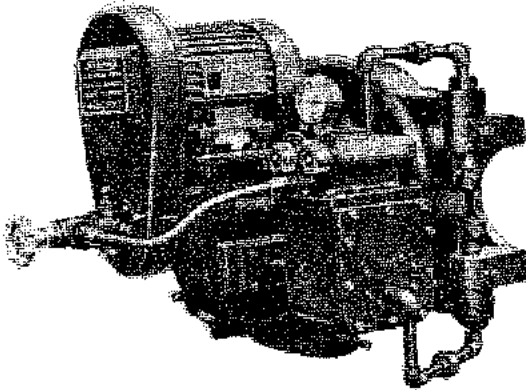
用途

石油——
——軸油——
——重油
방카C油用

高層建物大型보이러-
로-타를키른等一切
工業用各種보이러-

金屬爐 加熱爐 窯業爐

MR型 로-타리 바-나
燃油量：5—800 L/HR



<高麗石綿고무工業株式會社>

1日 4, 5噸의 無煙炭이 1日 5. 5드람
의 방카 c油로 對替되었다.

切半價의節約!

使用實績表

MG-RB. NB
메카니칼 건바나
熱油量：3~100L/HR

費目	無煙炭使用時	방카C—油轉換後	節約金額
燃料代	石炭 ₩2,600×4.5噸× 30日=₩351,000	C油 ₩1,100×5.5드람 ×30日=181,500	₩169,500
人件費	汽罐室人員 ₩10,000×5人 =50,000	₩10,000×2人 =₩20,000	₩30,000
炭灰處理費	₩115×130噸 =₩14,950		₩14,950
合計	415,950	201,500	214,450

日本六大特許品<現品入荷 販賣中>

關西오일바나

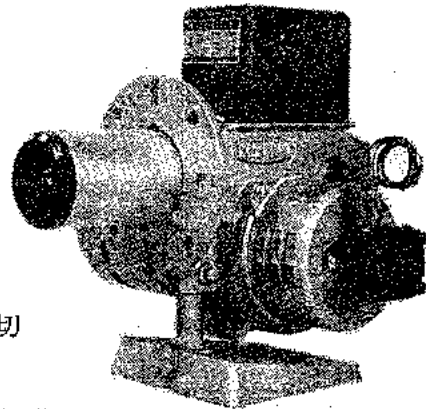
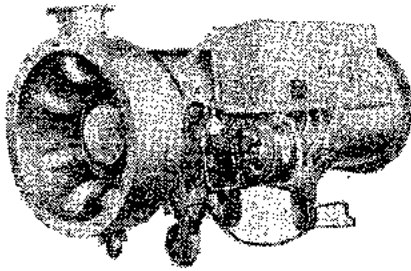
石油——
——軸油——
——重油
방카C油用

MG 型 건타일바나

家庭用溫水보이러

小型스팀보이러

燃油量 : 1—60L



HFC型 熱風發生裝置

乾燥用……食品, 漁物, 煙草, 藥品等 乾燥一切

暖房用……高級住宅, 營業場所 等 暖房

燃油量……11—20L/HR 暖房面積 : 300坪까지 (1台로)

特
許
內
容

- 1……100%完全燃焼, 煤煙全無, 消費油量20%節減
- 2……二重安全裝置로 爆發等 不意의 事故防止
- 3……完全自動裝置로 調節正確, 無人運轉
- 4……騒音없이, 無脈動燃焼(燃焼狀態가 均一함)
- 5……故障全無, 壽命保障
- 6……取扱 簡便하여 婦女子도 取扱할 수 있음

特異點: 노즐·펌프·리레이·사모스타트等은 世界 第一인 DANFOSS會社製임

技術指導: 六大特許의 考案者인 日本人 熱管理師가 諮問에 應하며 責任設計함
附屬도 계속 供給함

保障: 設置後 1年間 無料 애후터·서비스함

製造元 大有洋行 서울·中區小公洞21(三和빌딩509號)
22-2806 · 22-7331 · 53-9254

日本오일바나製造元祖·六大特許權保有

製造元 日本 關西重油爐製作所

‘建築法의 未備點.’

서울대학교工科大學 教授

金 熙 春

I. 凍結 深度

1) 序 論

모든 建築物은 그 構造物의 自重 및 其他 荷重을 安全하게 地盤에 傳達하기 爲하여 그 基礎를 地中에 묻어 所期의 目的을 達成하고 있다. 그런데 地中の 土壤은 含水比 9%(漂石粘土) 以上 194%(硬質 Ventnite) 以下の 水分을 含有하고 있으며 이 水分은 溫度가 0°C 以下로 되면 凍結하여 土壤의 容積을 增大시킨다. 萬一 基礎下部의 흙이 凍結膨脹할 境遇 基礎는 地盤으로 부터 不均一한 外應力을 받아 破壞되어 地上 構造物의 荷重을 安全하게 支持 傳達할 수 없으며 構造物에 龜裂, 變形 乃至 破壞를 招來케 할 것이다.

그런데 現行 建築法上에는 建築物 基礎의 凍結深度에 關하여 아무런 制限이 없고 또 韓國의 現實의 與件은 이에 對하여 資料整理나 調査研究된 바가 거의 없는 實情이어서 設計者가 自己의 經驗과 推想에 依해 任意로 基礎의 長이를 決定하고 있는 形便이다.

凍結深度에 依한 被害는 大規模 建築物에서 보다 一般의 小規模 建物에서 더 頻繁히 發生하며 組積式 構造의 耐力壁에 垂直方向으로 嵩게 일어나는 龜裂은 大部分 凍結深度에 基因하는 境遇가 많다.

2) 地中溫度

地球의 表面은 太陽의 輻射熱에 依하여 더워진다. 一日中の 地溫의 變化를 보면 日出에서 부터 日沒까지의 晝間에는 日射에 依한 熱을 받아 이것을 傳達함으로 地溫은 올라가고 日沒에서 日出까지의 夜間에는 地熱을 空中에 放散함으로 地溫은 漸次 내려가게 된다.

一年中의 地溫의 變化는 夏季에는 夜間의 放熱量에 比하여 晝間의 受熱量이 많으므로 地溫은 漸漸 上昇되고 冬季에는 晝間의 受熱量에 比하여 夜間의 放熱量이 훨씬 많으므로 地表는 漸漸 冷却된다. 이 地表附近의 溫度를 測定하는 때는 棒狀의 地中溫度計를 地中에 插入하여 行하며 地中溫度는 地表附近에서는 長이에 따른 溫度變化가 甚하지만 嵩길

어지면 거의 變化가 없이 一定한 地溫을 維持하게 된다. 表 2.1는 午前 10時의 測定值이고 괄호속은 1965年度 月平均值를 表示한 것이다.

表 2.1에 있어서 서울地方의 地下 長이에 對한 月別 溫度變化를 그려보면 圖 2.1과 같다. 이 表에서 보면 年中 가장 추운 1月の 最低溫度는 地下 0.9 m 嵩에서 零度를 記錄하게 될을 豫測할 수 있다. 그러나 地下 0.2 m 程度에서 含水土壤이 氷結하는 데는 壓力 其他 地下 雜物質 溶解에 依하여 數時間程度의 記錄溫度에 左右되지 않고 最低 2~3日間의 低溫이 持續되어야 하므로 實際의 凍結線은 0.9 m 보다 높아 大略 0.3 m 嵩으로 된다.

3) 美國의 凍結深度에 對한 制限

美國의 境遇 亞熱帶의 南部地方에서 부터 亞寒帶의 北部地方까지 各地의 冬季溫度에는 激甚한 差異가 있으므로 各地方마다 凍結深度에 制限도 다르다. 即 National Building Code에서는 凍結線(Frost Line)에서 1°—0° 以下로 基礎가 내려가야 한다는 制限 뿐이며 Local Building Code에 各 地域別로 凍結深度에 關하여 制限을 하고 있다.

表 3.1은 美國 各市의 建築法에 規定된 基礎의 最小長이 이다.

4) 韓國 各地의 凍結深度 算出

表 2.1에 실린 地中溫度를 基礎로 하여 圖 2.1과 같은 地中溫度—長이 曲線을 그리어 凍結線을 求하고 美國 National Building Code에서 制限한 凍結線以下 1°—0° 程度의 安全值를 堪案한 韓國 各地의 凍結深度는 表 4.1과 같으며 이 表의 值는 建築法 施行令에 插入할 수 있는 提案數值인 것이다.

5) 結 論

凍結深度에 미치지 못하는 不良基礎에 依하여 招來되는 被害를 豫防하고 設計者의 不確實한 推測에 依하여 惹起될 수 있는 過多施工의 不經濟性을 止揚하기 爲하여 建築法施行令에서 各地方別로 凍結深度에 對한 最小限의 值(表 4.1 參照)를 制限하는 것은 至極히 當然한 일이라 하겠다.

各地的地中最低温度

(관호는 11月平均)

表 2.1

地名	深度 月	°C						地名	深度 月	°C					
		0.0M	0.05M	0.1M	0.2M	0.3M	0.5M			0.0M	0.05M	0.1M	0.2M	0.3M	0.5M
江 陵	11	-10.9	-3.0	0.5	0.6	4.2	5.3 (12.3)	釜 山	11	-7.7		4.3	5.5	6.4	8.9 (15.5)
	12	-12.6	-9.5	-4.4	-2.4	-6.6	1.0 (5.9)		12	-11.6		-0.4	1.2	1.7	3.8 (9.0)
	1	-15.8	-8.5	-6.9	-3.3	-1.0	-1.5 (3.0)		1	-12.4		-2.9	-1.4	-0.3	-0.6 (6.1)
	2	-13.0	11.1	-6.7	-3.8	-1.2	-0.0 (3.1)		2	-10.6		-0.6	-0.2	0.2	1.2 (6.0)
	3	-9.6	-3.8	-2.1	-1.0	-0.2	0.9 (5.8)		3	-7.0		1.2	2.2	3.2	3.2 (8.5)
全 州	11	-8.5	-3.1	-1.2	1.0	1.7	3.7 (11.7)	全 州	11	-7.7	0.1	2.4	4.0	5.2	7.0 (13.4)
	12	-18.0	-10.8	-7.5	-5.7	-4.5	-1.7 (4.5)		12	-8.6	-2.8	-1.3	0.2	1.0	1.4 (7.1)
	1	-19.8	-17.4	-10.2	-8.5	-6.5	-3.9 (2.1)		1	-10.1	-6.1	-4.3	-2.0	-0.3	0.7 (3.9)
	2	-19.4	-11.4	-8.7	-6.5	-5.2	-3.1 (0.9)		2	-12.5	-5.2	-3.3	-1.3	0.0	0.5 (3.6)
	3	-12.8	-6.3	-5.0	-3.0	-2.3	-0.9 (3.1)		3	-11.2	-6.5	-0.7	0.2	0.9	1.2 (5.2)
仁 川	11	-7.4	0.5	2.4	4.1	5.4	6.9 (13.0)	光 州	11	-4.0		2.1	4.3	5.0	6.5 (14.5)
	12	-13.9	-4.4	-11.6	-0.2	0.8	2.0 (5.9)		12	-6.8		-0.3	0.1	0.9	2.7 (8.3)
	1	-16.0	-3.7	-3.9	-1.7	0.0	1.0 (3.0)		1	-8.0		-5.9	-0.2	0.7	2.2 (4.9)
	2	-13.7	-3.8	-2.9	-0.8	0.2	0.9 (2.4)		2	-11.4		-2.5	-0.8	0.2	1.7 (4.6)
	3	-7.3	-1.3	-0.8	-0.1	0.4	1.2 (4.7)		3	-5.0		0.0	-0.1	0.8	1.4 (6.3)
浦 項	11	-0.4	1.2	2.4	4.1	6.2	5.7 (11.3)	浦 項	11	-7.7	1.6	2.6	6.5	6.9	3.4 (-)
	12	-4.4	-1.8	-0.3	1.1	2.3	3.2 (5.2)		12	-9.9	-2.4	-1.6	1.1	2.6	0.1 (-)
	1	-4.4	-4.2	-0.7	0.7	1.2	1.3 (3.6)		1	-13.3	-8.4	-3.5	-1.7	-0.5	-0.3 (3.6)
	2	-6.1	-1.7	-1.5	0.5	1.3	1.1 (3.4)		2	-8.5	-0.4	-0.5	0.4	0.4	0.3 (4.3)
	3	-7.1	-1.7	-1.0	0.4	1.0	1.1 (4.5)		3	-2.9	0.4	1.1	1.6	1.7	0.9 (6.9)
木 浦	11	-8.6	0.8	1.7	4.1	3.0	4.8 (12.3)	木 浦	11	-0.8		5.3	6.7	7.6	9.6 (15.8)
	12	-12.8	-2.6	-2.0	-0.3	1.2	1.8 (5.4)		12	-5.5		1.7	2.8	3.2	5.2 (8.8)
	1	-13.8	-4.3	-4.2	-0.7	0.7	1.5 (4.9)		1	-11.6		0.7	1.7	1.8	3.1 (5.5)
	2	10.2	-2.6	-2.3	-0.2	0.9	1.2 (2.2)		2	-3.3		0.8	1.7	1.7	2.2 (5.0)
	3	-7.0	-0.4	-0.2	0.2	0.8	1.3 (2.8)		3	-2.6		1.5	2.2	2.7	4.4 (6.3)
大 邱	11	-6.8	-0.3	0.8	1.9	3.1	6.3 (13.4)	麗 水	11	-4.4		1.9	4.0	5.2	8.8 (14.9)
	12	-11.0	-4.7	-2.6	-1.8	-0.1	2.0 (6.4)		12	-7.6		-0.1	1.1	1.8	4.0 (7.9)
	1	-14.0	-7.8	-6.4	-4.2	-2.4	-0.3 (4.3)		1	-11.9		-10.1	0.2	1.2	2.0 (5.9)
	2	-14.2	-6.6	-4.8	-3.2	-2.0	-0.3 (4.3)		2	-10.7		-0.7	0.5	1.0	2.0 (5.0)
	3	-6.8	-2.3	-0.1	-0.7	-0.2	0.9 (7.5)		3	-6.6		0.0	1.3	1.5	3.6 (6.9)
蔚 山	11	-3.3		4.0	6.2	7.6	8.2 (14.7)	濟 州	11	0.2		5.1	5.4	5.6	9.6 (14.9)
	12	-6.5		0.1	1.8	3.1	3.5 (8.9)		12	-0.9		0.1	0.3	1.4	3.4 (9.0)
	1	-13.7		-0.5	1.0	2.0	2.7 (6.2)		1	-3.5		0.6	0.7	1.0	0.6 (6.1)
	2	-10.6		-2.6	0.7	1.9	3.0 (0.3)		2	-2.6		0.5	0.6	0.7	0.9 (6.4)
	3	-6.7		1.9	3.3	3.4	4.8 (0.8)		3	-1.6		0.7	0.9	0.9	1.5 (7.8)

美國各地的凍結深度

表 3.1

地 名	凍 結 深 度
BALTIMORE, MD.	3°—0°
BOSTON, MASS.	4°—0°
BUTTE, MONT.	3°—0°
CHICAGO, ILL.	4°—0°
DENVER, COLO.	1°—6°
DETROIT, MICH.	3°—6°
EL PASO, TEXAS.	NO MENTION
JACKSONVILLE, FLA.	1°—0°
KANSAS CITY, MO.	3°—0°
LOUISVILLE, KY.	2°—6°
MILWAUKEE, WISC.	5°—0°
MINNEAPOLIS, MINN.	NO MENTION
PHILADELPHIA, PA.	3°—0°
ST. LOUIS, MO.	2°—6°
ST. PAUL, MINN.	4°—0°
SALT LAKE CITY, UTAH.	NO MENTION
SEATTLE, WASH.	1°—6°
WASHINGTON, D.C.	NO MENTION

서울地方의 地溫의 曲線

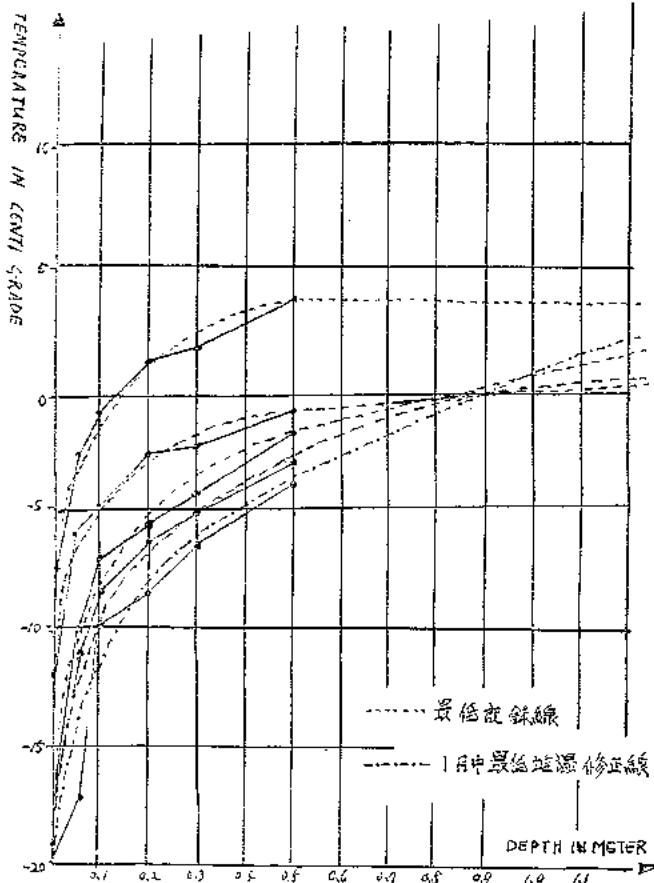


圖 2.1 서울地方의 地溫-깊이 曲線

表 4.1

各地의 凍結深度

地 名	凍 結 深 度 (m)	地 名	凍 結 深 度 (m)
江 陵	0.90	全 州	0.90
斗 倉	1.00	蔚 山	0.50
仁 川	0.90	光 州	0.50
鬱 陵 島	0.40	釜 山	0.60
秋 風 嶺	0.80	木 浦	0.40
浦 項	0.8	麗 水	0.40
大 邱	0.80	濟 州	0.30

建築의 事故防止策

(一) 序 論

漢陽大學校工科大學教授

(二) 建築主의 立場에서

洪 鵬 義

(三) 設計者의 立場에서

(四) 施工者의 立場에서

建築主는 自己가 計劃하는 建築을 施行함에 있어 重要한 일들이 많다.

(五) 建築行政者의 立場에서

(六) 結 論

(1) 機能計劃案

(一) 序 論

1967년도 저물어가는 이때에 一年間의 建築界를 回顧해 보니 實로 多事多難하였다. 좋은 面으로 보면 國土建設의 飛躍的인 發展과 눈부신 建設實情을 자랑할 수도 있을 것이다. 數年間 外國에 가있다 最近에 歸國한 某人士가 서울의 빛나는 發展相을 보고 驚歎의 말을 連發하는 것은 當然한 일이라 하겠다. 그러나 그 反面에 1967年이란 해는 建築界의 厄年이라고도 볼 수 있다. 今年은 유달리 많은 建築事故가 發生하였다. 그동안 建築界란 別로 世人의 關心事가 되지 못하고 國家의 立場에서도 忘却地帶로 되어 “建築이란 材料와 木工이나 미장이등의 技能工만 있으면 되는 것이다” 程度로 생각해 왔든 것이다. 이와같이 安逸하게 생각하고 있던 社會에 큰 波紋을 던져준 事故가 今年 中에 集中的으로 發生한 것이다. 即 大邱靑丘大學의 校舍建築崩壞事件을 爲始하여 永登浦 某建築工事場에서 콘크리트構造體가 倒壞되는 등 莫大한 人命被害를 주게 되었고 數日前에 發生한 영진빌딩의 火災事件으로 數名의 燒死者와 數十名의 重傷者를 내는가 하면 國家의 重要한 機關인 扶餘博物館問題로 民族의 憤怒를 자아내는 등 一連의 重大한 建築問題로 世人의 指彈을 받게 된 것이다. 이와같은 建築界의 不詳事가 비단 建築技術者뿐 아니라 國家의 으로나 社會의 으로서도 慎重한 對策이 있어야 할 것이다. 筆者는 위에 列擧한 建築事故들을 再檢討하면서 그 對策의 私見을 적어 보려고 하는 것이다.

(二) 建築主의 立場에서

建築主가 된 個人이나 機關長이거나를 莫論하고 過去에 建築에 對한 그릇된 觀念을 버리고 좀더 慎重한 態度로 다루워져야 하겠다. 조금만 複雜하고 좀 알모 있는 機械를 만들거나 修理하자면 곧 機械技術者를 찾아가서 技術的인 指導를 받거나 製作을 依頼함은 當然한 줄로 알면서도 建築에 對해서는 安逸한 判斷으로 相當히 큰 建築物를 짓고져 할지라도 門外人인 建築主가 모두 獨斷으로 處理해 버리려는 생각은 잘못된 것임을 今般의 敎訓으로 是正하여겠다.

먼저 自己가 施行하고자 하는 建築物에 對한 具體的인 計劃案이 樹立되어야 한다. 이것을 作成함에 있어 本人의 單獨智識으로서 不可能한 경우에는 斯界專門家들의 助言을 서슴치 말고 받아 드려서라도 充分히 檢討하여 設計의 基礎가 될 資料를 作成해 주어야 한다. 이 計劃案이 없이 設計에 着手하였다가 設計가 完後에 建築主의 意見에 맞지 않으면 끝까지 支障이 많다. 그러므로 事前에 建築物의 主用途에 따르는 各室의 機能을 充分히 研究하여 機能計劃案을 作成하여야 한다.

即 各室의 크기, 用途, 家具 및 其他 設備와 重要한 室의 位置등에 依한 大略한 動線 機能條件 등이 定하여져야만 그것을 土臺로하여 設計者가 技術的인 處理을 할 수 있게 된다.

(2) 建築費

위의 機能計劃에 依한 大體의 建築物規模와 希望하는 外形이 假定되면 이에 所要되는 建築費概算이 可能할 것이다. 이때에 이와같이 策定된 建築費豫算額을 投資할 能力이 있는가를 檢討해 볼 必要가 있다. 萬若에 投資能力이 없을 때는 無理한 慾望을 抑制하고 機能計劃의 一部를 變更하거나 削減하여서라도 建築費와 投資可能額과를 調節하여야 한다.

或是 最初의 機能計劃案에 執念되어 兩者의 調節없이 建築의 規模는 커지고 資金은 不足하게 되면 無理한 施工을 強行하여 事故를 發生시키는 일이 종종있다.

(3) 設計圖書

建築主는 위의 機能計劃書와 建築費豫算額을 土臺로 提示하고 專門建築士에게 設計를 委屬하여야 한다. 큰 機關의 公共建築物設計라면 外註하지 않더라도 實力있는 技術者를 採用하여 自體設計를 해도 좋을 것이다. 그러나 設計圖書는 建築物이 完成될 때까지 名實共に 工事指針이 되는 것이므로 慎重을 待하여 作成하여야 한다. 만약 建築設計圖書를 許可手續方便으로만 생각하여 經費節約의 目的으로 淺한 形式的建築圖面을 그려놓았다가 許可만 되면 거의 休紙化시켜 버리고 施工

은 주먹九九式으로 하고 事後處理는 違法手段을 써서 해버리면 이것이 事故의 原因이 되는 수가 많다.

참으로 建築設計는 實力과 資格이 具備한 信賴할만한 建築士에게 委囑하여야 한다. 若干의 設計費를 節約하기 위하여 設計를 소홀히 다루면 그 結果로 오는 被害는 設計費節約이 問題가 아니다.

設計의 過誤나 不充分으로 생기는 事故로 資產上으로나 人命의 被害를 받게 되면 後悔莫及이다. 設計가 잘된 建築施工은 材料의 節約 作業의 容易 등으로 얻는 利益은 莫大한 것이다.

(4) 施工契約

建築主自體內에 優秀한 技術陣이 있고 施工裝備가 갖추어져 있다면 自營으로도 施工할 수 있을 것이나 大概의 경우에는 都給契約에 의하여 優秀한 施工業者에게 施工契約를 하게 된다.

이 경우에도 建築費節約만 생각하여 競争入札로 無理하게 都給額을 깎아내리게 되면 自然히 施工이 거칠고 工期가 延長되고 甚之於는 工事中에 事故를 發生하는 수도 있다. 그러므로 實力있고 信賴할 수 있는 都給業者를 指名入札시키든지 或은 合意契約으로 하여 建築費에 無理없는 施工을 시켜야 좋은 結果를 얻게 될 것이다. 그러나 原則적으로 設計者側의 建築士로 하여금 工事現場의 監理責任을 맞도록 하여 建築主를 代辯할 수 있게 함이 좋다.

(5) 環境調和

建築物은 建築士個人의 所有임지라도 家具등과 같이 한 家庭에만 局限된 것이 아니고 그 建築物이 所在하는 隣近, 社會, 國家에 이르기까지라도 影響力을 미치게 한다. 이것이 잘되면 그 洞里나 都市나 國家에도 文化의 尺度의 役割을 할 수도 있고 잘못되면 隣近에 주는 被害는 勿論 社會나 國家에도 수치가 되는 경우도 있다. 더욱이 그것이 公共機關의 建築物인 경우에는 더욱 問題가 크게 된다. 建築主는 이 點을 充分히 考慮하여 法規에 저촉되지 않게 하여야 하지만 비록 法規制數를 받지 않더라도 環境調和를 破壞하거나 甚한 惡影響의 憂慮가 있는 行爲는 삼가야 하겠다.

(三) 設計者의 立場에서

建築主가 提示한 條件과 決定된 設計費契約에 의하여 設計를 委囑받은 建築士는 아무리 營業의인 事業이라 하더라도 經濟的 條件란에 치우치지 말고 技術者의 良心으로 完全한 設計圖書를 作成해 주어 그 建築의 施工期間은 勿論이고 竣工後라 하더라도 作家的인 名譽를 결수있게 하여야 할 것이다.

여러가지 條件을 口實로 充分한 設計圖書를 作成치 못하였다고 할때 그것이 許手可續에는 適過하였을 지

라도 施工中에 設計의 未備로 建築主對 施工業者間의 見解差가 생겨 問題가 된다면 途中에서 設計變更을 不可避하게 만든다든지 甚之於는 事故까지 發生케 한다면 建築技術者로서 兪명의 餘地가 없을 것이며 責任의 一端을 지지 않을 수 없을 것이다. 設計者는 建築主의 意圖하는 바를 設計上에 充分히 反映시킴은 좋은 일이나 그것이 어디까지나 技術의 尺規가 되어서야 할 것이다. 萬若에 建築主의 不合理한 計劃이 아무 檢討도 없이 無理하게 받아들여져서는 안된다. 더욱이 그것이 構造, 保安, 火災, 保衛등에 關한 事項이 建築主의 無理한 條件때문에 無視된 設計를 하게 된다면 반드시 事故의 原因이 될 것이다. 或은 設計者自身의 獨創的인 形態를 살리기 위하여 構造面이 소홀해진다던 危險을 內包한 建築物이 될 것이다. 그뿐 아니라 主觀的인 見解를 固執하며 環境調和를 無視한 結果로 國民感情을 損傷하는 處事가 되어서도 않을 것이다. 設計者는 權威있는 技術者로서 建築物의 모든 面을 끝까지 責任있게 볼보아 할 必要가 있다.

(四) 施工業者의 立場에서

施工業이란 것은 營利를 目的으로 함은 勿論이지만 建築物은 國民生活의 基礎이 되고 國家發展의 尺度가 되는 重大한 義意가 있는 것이니 만치 單純히 營利 追求에만 拮據하지 않고 國民의 一員으로서 國家發展에 기여하고 있다는 最少限의 義務感은 느껴야 할 것이다. 契約된 建築工事費內에는 正當한 利潤도 包含되어 있을 것이므로 營利追求의 限度를 넘어서 暴利를 圖謀하는 無理한 工事を 強行하다가는 事故를 誘發시키는 事例가 있다.

(1) 實行豫算

契約은 처음부터 無理한 競争을 하여서는 안된다. 最少限에 利潤을 計算에 넣고 正當한 施工方法으로 責任있는 結果를 거둘 수 있는 工費를 計上하여야 할 것이다. 契約金額에 對한 實行豫算額의 限度는 最少限 工事의 直接費인 材料 및 勞賃등은 設計圖書에 準한 施工方法으로 實際施工할 수 있을 豫算을 確保하여야 할 것이다. 此外의 間接費는 最大限으로 節減하여 實行豫算額을 낮춰 잡을 수가 있을 것이다. 萬一에 材料費의 減少限度가 지나쳐서 不良材, 不合格 등등이 不法하게 세워진다면 큰일이다. 勞賃도 지나친 節約을 도모하다가 技術不足 作業不良등이 原因이 되어 事故를 내는 수가 많다. 더욱이 構造材나 그 施工에 있어서는 더욱 留意하여야 한다. 例를 들면 鐵筋콘크리트施工 등에서 鐵筋의 不足量이 甚하거나 組立差誤, 콘크리트의 調合比의 過度한 不良이나 養生期間短縮으로 事故를 낸 例는 참으로 많다. 萬若 契約金額自聯가 實行豫算額以下

로 되는 경우가 營業運營上 不得已 成立이 되었다 하더라도 그것은 缺損을 覺悟하고 實行豫算額에서는 直接費만은 補充施行하여야 할 것이다. 만약 그럴 작오가 없다면 처음부터 그와같은 無理한 契約을 하지않아야 할 것이다. 業體의 事情으로 그런 無理한 契約을 하고 技術者의 意見도 無視하고 缺損防止만을 強要하면 施工現場에서 本意않게 事故를 저지르는 수가 있다. 이런 때에는 技術者가 良心的인 固執을 부려서라도 事故防止에 最善을 다하여야 한다. 그리되여야만 언제까지나 信賴할 수 있는 施工者로서의 名譽를 保存할 수 있다.

(2) 技術者

施工業에 從事하는 技術者는 營利的인 業體의 方針에 눌려서 技術的인 判斷이 무뎌져 지기 쉬운 것이다. 그러나 技術者는 어디까지나 技術이 生命이니까 技術的인 最少限界까지 포기하는 營利者가 될 수는 없는 것이다. 施工業體로서도 施工業이란 것은 技術을 基盤으로 運營하는 事業이니만큼 現場運營이 技術者爲主의 組織으로 되어져야 할 것이다.

그런데 때로는 상당히 큰 工事現場도 저지 事務或은 經理職員爲主의 現場事務所가 構成되고 末端에 技能工 몇사람을 두어서 工事管理을 하고 있는 경우가 있다. 勿論 形式上으로는 資格있는 技術者가 現場責任者로 報告는 되어 있으나 有名無實한 存在로 되어있는 경우도 있다. 이와같은 不誠實한 施工方針으로 現場運營을 하다가 事故를 내는 일이 종종있다. 亦是 實力있는 專任建築士의 工事監理下에 施工을 하고 設計者의 監督下에서 責任있는 施工을 하여야만 事故防止에 도움이 될 것이다.

(3) 工期

契約書에 工期가 決定되어 있을 것이나 이것은 建築主의 立場에서 要求되는 경우가 많다. 勿論 設計者指導下에서 決定될 것이므로 大概是 適正期間으로 되어 있을 것이다. 그러나 때로는 建築主의 無理한 要求가 技術的 및 豫算上에 特別 考慮가 없이 받아들여 질 수도 있다. 또는 契約書上에는 充分한 期間이 策定되어 있을지라도 施工者의 立場에서 營利의 理由에서 故意로 工期短縮을企하다가 事故를 내는 일이 있다. 現實的인 與件下에서의 施工方法으로는 氣候에 影響이 큰데도 不拘하고 氣候나 季節的인 條件을 無視하고 施工을 強行하다가 事故를 내는 일이 참으로 많다. 勿論 充分한 對備策과 施工裝飾과 또는 豫算의 뒷받침이 있어서 合理的으로 工期短縮을 計劃하는 것은 타당하다.

예컨대 콘크리트 工事는 아무리 서늘해도 法的인 養生期間을 지키지 않으면 안될 것이며 氣溫低下時에는 더욱이 그 養生期間이 延長됨에도 不拘하고 支柱除去

를 서두르다가 構造物이 崩壞되는 일이 참으로 많다. 今年에 發生한 構造物 崩壞의 重要한 原因이 콘크리트 施工上에 技術的, 材料學的, 智識이 不足한 現場員들의 失手로 誘發된 것이라고 생각되는 바가 크므로 今後로는 特別 콘크리트 施工에 있어 期日을 서둘거나 時期를 잘못 擇하는 일이 없도록 實力있는 建築士 立會下에 施工시키도록 留意하여야 할 것이다.

(4) 違法

建築施工에 關係되는 法律은 建築法 및 其他關係法 條項등이 많이 있다. 이것은 建築物이 人間의 生命財產에 重大한 被害를 줄 憂慮가 많으므로 防火, 保安, 保健上의 危害를 防止하기 위한 것이다. 建築主가 處理하여야 할 事項도 많이 있으나 施工業者는 建築主를 代理하여 特別 專門的인 法的檢討를 하여 未備點을 補充하고 建築主에게도 違法事項이 없도록 善處하여야 할 것이다. 간혹 違法精神이 不足한 建築主의 故意的인 違法方針에 同調하거나 默認하여 違法施工을 하다가 事故를 내거나 不法建築이 法網을 뚫고 竣工되었다 하더라도 그것의 原因으로 火災, 避難設備의 不備로 큰 災害를 일으키는 경우가 많다.

今年의 事故現場中에는 콘크리트 構造의 큰 建築物을 無許可施工하다가 崩壞된 事例도 있고 火災로 避難階段이 없어 人命을 犧牲시킨 일도 있으니 建築法을 無視한 結果의 所致라 하겠다.

(五) 行政當局의 立場에서

建設立國의 口號밑에 數年間 建設事業이 눈부신 活氣를 띠고 있다. 이와같은 政策을 擔當하는 建設行政當局도 기쁜 悲鳴을 울리고 있다.

(1) 建築行政部處

이 建設部門에는 主로 土木, 建築등이 包含되어 있는데 現行 建設行政機關은 지나치게 建築分野가 度外視된 感이 없지 않다. 國民의 財產 또는 國家財產中에도 不動產이 큰 比重을 차지하고 있고 그 不動產中에는 家屋建築物이 또한 큰 比重을 차지하고 있어 建築物에 投資된 國家의 財產은 莫大한 것이다. 勿論 民間投資도 숨치던 巨大한 金額이 됨으로 이것을 保護育成하는 行政力도 絶對的으로 必要한 것이다. 그런데 現行政部의 組織을 보면 中央部廳인 建設部에는 建築行政責任部署가 都市課建築係에 不過하여 國家的인 建築行政의 立案執行을 하기에는 너무나 微弱하다.

實務官署는 道나 市에 있는 建設課建築係 정도이고 간혹 建築課를 둔 곳도 있으나 縱的인 體系가 서있지 않다. 橫的인 體系도 없어 各部處에 各各의 建築擔當課나 係가 있으나 이것은 獨自的으로 自體內의 建築을 處理하고 있고 體系있는 建築的 政策이 없이 제멋대로의

獨走를 하고 있다. 自體內에 建築技術官을 가지고 있지 않는 部處까지 無理한 獨自處理를 強行하여 建築行政의 亂派相을 나타내고 있으니 하루 遠히 中央에 建築專擔部處를 두어 一貫性있는 建築行政을 實施하여 주길 苦待한다. 只今까지 建築行政의 弱體로 비겨낸 事故와 被害는 莫大한 것이다.

先進國家들의 行政組織에는 반드시 中央에 建築專擔部處가 있는 事例를 參考로 國家百年大計를 爲해서 과감한 善處가 있어야 한다.

(2) 實務行政力

只今까지는 建築法の 未備와 行政力不足이란 口實로 違法建築을 根絶시키지 못하고 있었으나 今後로는 都市의 膨脹이 甚해져 감에 따라 高層建築이 날로 增加되고 建築投資가 날로 늘어감으로 建築法の 強力施行이 없이는 都市建設에 莫大한 支障이 있을 것이다. 관자집程度라면 無許可施工이 되더라도 큰 問題는 없을지 모르나 數層의 鐵筋콘크리트建築物이 無許可로 施工된대서야 말이 될 것인가? 末端建築行政力이 不足하다거나 過去에 多大數의 建築施工들이 違法施行되어 왔으니 只今도 建築法の 徹底한 施行은 困難하다는 微溫의인 無誠意한 斷束으로 不法乃至 違法建築이 公共然히 施行되고 있으니 事故가 나지 않을 수 있겠는가? 民間工事は 勿論이고 國家公共機關의 建築施工은 各機關自體施工管理를 할뿐이고 建築法の 行政力에 對하여는 治外法權地帶格이 되어버렸다. 그 機關에 建築技術官이라도 있어 잘해주면 좋거니와 機關에 따라서는 무척 소홀한 곳도 있으니 危險千萬한 事態이다.

하루 바빠 地方官署의 建築行政力을 強化하여 徹底한 建築法施行이 時急하다.

(六) 結 論

一般的으로 建築事故의 原因은 建築主, 設計者, 施工業者가 共同의 責任을 질 수 밖에 없을 것이다. 勿論 個別的인 事故原因을 따지면 어떤 一部關係者만의 責任으로 落差되는 경우도 있겠지만 대개는 輕重의 差는 있을런지 모르나 三者가 다 各各의 立場에서 連帶的責任이 있게 될 것이다. 그러나 그중에서도 建築主가 全般的인 責任을 질 수 밖에 없다. 設計의 過誤中에는 純粹한 技術的 錯誤로 因한 것도 있을 수 있으나 때로 建築主가 設計를 輕視한 나머지 設計費節約을 위하여 權威있는 專門家에게 보다는 設計費가 적게 드는 곳을 찾아 無理한 設計費條件으로 設計를 시켜서 許可手續이나 말으면 그만이란 方式으로 處理한것이 事故에 原因이 되는 數가 많다. 今年度의 建築事故를 總覽삼아 今後로 建築主는 設計부터 實力있는 專門技術者에게 시켜야한다는 認識을 가져주기를 바란다. 다음으

로는 建築費에 對한 問題이다. 勿論 建築主의 經濟形便에 따라서는 豊富한 豫算을 꼭 세워야 된다고는 못할지라도 적어도 構造體나 保安設備에 對한 豫算만은 아끼지 않아야 하겠다. 節約을 한다면 建築面積에 伸縮性을 두든지 修裝工事의 程度를 調節한지언정 構造材나 保安, 防火, 避難設備 등을 소홀히 해서는 안된다.

다음으로 建築技術者가 事故發生의 重要한 責任을 질것은 當然한 일이다.

設計圖書에 錯誤가 있거나 특히 構造計算이나 構造設計에 缺陷이 있다면 말할것도 없고 施工上 必要한 圖面의 未備로 施工의 支障을 주는 無誠意한 設計를 해서는 안될 것이다. 施工業을 營爲하는 建築技術者라 할지라도 營利에만 汲汲하여 設計圖書에 充實한 施工을 하지 않고 특히 構造材등을 소홀히 取扱하여 큰 事故를 내서는 안된다. 施工業者로서도 技術者의 立場을 無視하고 營利爲主로 지나친 날림施工을 한것이 事故의 原因이 되는 수가 많다.

특히 우리나라에서는 氣溫에 變化가 甚하여 콘크리트工事의 養生期間이 季節에 따라 다르므로 支柱除去期間을 注意하여 다루지 않으면 큰 事故를 낸다. 때로는 鐵筋의 配筋이 잘못되어 事故를 내는 일도 있고 平面計劃으로는 複道나 階段巾 및 位置, 個數등이 收容人員의 避難機能에 不足하여 事故를 내는 수가 많다. 끝으로 建築行政當局으로도 總機能을 發揮하여 建築許可事務에 技術的인 檢討를 充分히 하여 事故의 未然防止와 無許可施工 違法施工등을 徹底히 團束하여 1967年度의 慘事를 되풀이하지 말도록 하기를 機待하는 바이다. 以上 <建築學會 副會長>

建築士의 '設計工程計劃과 管理'의 新技法 (前)

A. R誌 1967. 2에서

李 丞 雨 譯

머 리 말

우리나라의 경우 歐美에 비해서 建築의 設計料가 지나치게 싸다든지 建築家의 社會的地位가 外國에서와 같이 評價되어 있지 않다든지, 또는 設計期間이 너무 짧아서 좋은 設計가 안된다는 소리를 建築家側에서 자주 듣는다. 또 反對로 設計만큼 利潤이 좋은 일도 없지 않다고 하는 外部의 人士의 소리도 귀에 들린다. 어느쪽도 어떤 一面의 眞實을 나타내고 있을 것이다.

또 建築家は 藝術家이고 藝術家는 時間에 관해서는 無關心하다는 핑계도 있다. 費用에 대해서도 위와 같이 말해지고 있다. 확실히 어느 면에서는 그럴 것이다.

그러면 眞實로 適正한 設計料는 어떻게 있어야 하고 또 適正한 設計料는 全部 어느정도 要한다는 것이 建築家側의 明確한 解答이 준비되어 있는가?

또 大規模化하고 있는 最近의 Project에서는 資料의 蒐集에만 莫大한 費用을 要한다. 費用을 생각치 않고는 設計가 不可能한 時點에 到達하고 있을지 모른다.

勿論 在來의 方法에서도 設計原價는 計算할 수 있고 그것에 對하여 設計料가 비싸다든지 말할 수 있으나, 오늘날 정말 뛰어난 設計를 行하는데에 適正한 人員配置와 時間配分 등이 科學的으로 計劃되어 누구나 수궁할 수 있는 設計原價를 算出하는 것은 在來의 方法에서는 不可能하다고 하여도 좋다. 獨善의이지 않고 客觀的으로 바서 適正하다고 判斷되는 設計原價가 있어서, 비로서 設計料가 비싸다든지 싸다든지 말할 수 있는 것이지 이러한 科學的根拠를 만들지도 않고 덮어 놓고 너무싸다든지, 社會的 位置를 의처도 現代의 世上에서는 適用되지도 않고 無意味하다.

PDM은 이러한 길을 開拓하는 하나의 方法이다. 또 작대기 그래프工程計劃에서는 到底히 얻을 수 없었던 各 Staff가 受任한 일의 相關關係가 明白하게 되어 各自의 定位置와 다음 作業에의 마음 가짐이 주

어진다.

即 自己의 遲延이 다른 協同人員에 미치는 영향 및 全體의 工程에 걸치는 影響이라는 것이 뚜렷해져 責任과 自覺이 생겨 Team Work를 돕는 手段이 되는 등 많은 利點이 있다.

오늘날 建築家에게 重要한 것은 現實의 設計工程計劃 및 管理나 單式簿記式 設計業務에 대한 問題點의 認識이고 現代의 建築生産에 對應한 生産管理의 重要性에 대한 關心이다.

다음의 本文은 Architectural Record 二月號에 실린 글을 번역한 것인데 쓴 이는 Golemon과 Rolfe란 建築家다.

이 두 건축가들이 建築設計의 獲得에서 부터 工事入札까지의 設計段階를 合理的이고 科學的으로 管理하려고 研究해낸 System이다.

讀者諸賢께서 여러 문제點을 提示하여 叱正하여 주시길 期待하는 바이다.

本 文

건축실무에 있어서 在來부터 慣習的으로 使用한 管理方法이라는 것이 廣範圍한 環境創造設計(狹義에서 建築設計)를 뒷받침 한다고는 이제는 볼 수 없다.

人間尊重에 대한 建築家의 基本關心事는 前例없는 環境의 要求에 依해서 急速히 擴大된 技術과 直面하게 됐다.

이러한 要求들이 세비-스擴大를 청하게 되고 創造的인 管理體制下的 建築士들에게 利潤追求를 위하여 全力을 다하게 한다.

Network planning과 解析이라는 것은 設計事務所의 규모에 관계없이 (大, 中, 小) 어떠한 設計事務所에서도 이용될 수 있는 創造的 管理의 한 方便인 것이다.

Network Planning은 設計作業에서의 相互關係와 필요시간 책임을 맡은 인원, 그리고 필요한 자료를 제시하므로써 어느 特定設計計劃의 設計完成日程表의 論理를 밝혀준다.

그리고 計劃進行過程을 檢討하므로써 어떤 系統을

提示에 주기도 한다.

모든 Network Planning 方法에는 다음과 같은 네 부분의 기본 과정이 있다.

(1) 作業을 限定하는 일: 이는 요구되는 잡다한 개개의 作業을 리스트로 작성함.

(2) 作業의 經路에 대한 論理를 發展시키는 일; 이는 어떤 다른 作業을 完成하는데 있어서 어떤 特定作業의 從屬性을 결정함.

(3) 作業에 소요되는 시간의 算定; 이는 作業을 完成 하기 위한 豫算所要時間의 指示

(4) Network의 평가와 解新; 이는 作業의 相互依存관계에 기초를 둔 各各의 作業에 대한 착수일과 마감일의 算定이다.

豫定表의 필요 요구조건에는 計劃에 따른 마감일과 一致하여 特定作業의 착수일과 마감일을 設定하여야 한다.

애초에는 設計發展段階라는 것이 Golemon과 Roiffe가 設計過程을 엄격히 分析, 檢討하지 못하였기 때문에 Network하기가 쉽지 않았다.

設計方法論과 設計發展段階에 있어서 遂行되어야만 하는 主要作業을 定義하는 것은 設計 Network을 採擇하기에 앞서 遂行되어야만 하는 첫 난관이었다.

여러가지 論議 끝에 設計發展段階에 있어서 다음과 같은 主要課題를 完成하여야만 된다는 結論을 보게 되었다.

다른 設計事務所는 設計課程에 있어서 相異한 일련의 課題를 設定할 수 있다.

1. (a) 기존 條件과 制限에 관한 研究
- (b) 機能과 환경에 관한 研究
- (c) 주요 System의 연구
即 (暖房, 衛生, 空調, 전기, 建築構造, 그와 다른 技術的인 要求條件에 관한 研究
- (d) 美學的인 연구
2. 構成要素, Systems, 그리고 이에 連관된 工事費의 分析檢討
3. 廣範圍한 設計分析과 표준에 관한 發展
4. 設計概要의 作成
5. 設計發展

各 主要課題에는 遂行되어야만 하는 많은 課題와 創作的인 作業들이 있다.

現在 使用되고 있는 세가지 方法: CPM, PERT, & PDM

現在 使用되고 있는 세가지 主要(Network Diagram Systems)에는 CPM(Critical Path Method), PERT(Program Evaluation & Review Technique) 그리고

PDM(Precedence Diagramming Method)이 있다.

CPM과 PERT는 모두가 이미 잘 알려진 화살표 도해식을 使用한다. (1964年 9月號 A/R誌의 E. Vankrugel의 CPM에 대한 概要記事)

兩方法이 Critical Path를 應用하고 있는데 이 Critical Path는 全設計計劃이 完成될 수 있는 가장 짧은 時間으로서 定義되는 것이다. 即 餘裕없는 作業의 經路를 뜻한다.

이 두 Systems (CPM, PERT)은 어떤 觀念에서는 현저한 差異가 있음을 알 수 있다.

어떠한 作業을 完成 하기 위한 豫定時間은 PERT System에서는 일반적으로 세가지 時間見積을 平均한 것으로 計算된다.

즉 樂觀時間值 + 悲觀時間值 + (最可能時間值) ÷ 3

CPM System에서는 한 作業에 대한 단 한번의 時間見積만이 使用되고 있다.

Network와 分析을 建築實務에 應用하기 위해서는 (基本은 같으나 方法이 別個라는 假定下에서) PERT, CPM, System과 이 重要한 System, 即 PDM과의 差異에 대해서 必要한 說明이 몇가지 있다.

作業, 計劃, 物品入手 등 時間을 必要로 하는 모든 活動을 一線으로 表示하고 이것을 Activity 即 作業이라 부른다. 그리고 作業의 着手點과 完了點이 "Event"로 표시된다. 作業은 行爲와 時間의 經過를 必要로 한다.

그림 "A"에서 볼 수 있는 것과 같이 PERT 화살표式 圖解法은 Event (數字番號가 들어간 丸所)과 作業 (點線 혹은 實線으로 표시된 화살표)을 나타내고 있다.

이 선택된 Event는 作業을 가리키는 화살표에 의하여 연결되어 있으므로 一般的으로 計劃進行은 왼쪽에서 오른쪽으로 나타낸다.

어떤 作業이 어떤 Event를 이루어 지도록 이끌었을까까지는 또 다른 Event가 發生할 수 없다는 것을 表現하기 위하여 Network는 만들어져 있다.

作業이라는 것도 역시 先行 Event가 일어날 때까지는 開始될 수가 없다.

Events라는 것은 그때 先行 Event와 後續 Event의 番號數字에 의하여 확인된 作業으로 認定되어 번호數字로 표시하게 된다.

이것은 Network가 電子計算機에 의하여 計算되었을 때 번호數字로 확인 하는 것이 꼭 필요하다.

두개의 作業이 똑같은 先行 및 後續作業을 가질 수 없다는 것이 明白하다.

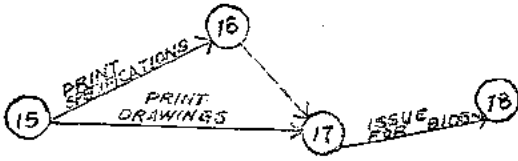
다음에 표시된 例는 假想作業(Dummy Activity)을 想定해서 使用하는 것을 強調하고 있다.

先行 Event와 後續 Event가 두개의 作業이 있을 때

使用되는 方便이다.

假想作業이라는 것은 화살표로 表現되고 ⑮과 ⑰까지의 作業을 말한다. 그것은 行動과 時間을 指示하지 않고 오로지 工事入札은 示方를 指示하고 原圖를 繪사직으로 만들지 않는 이루어질 수 없다는 것을 나타낸다.

PDM는 또한 作業計劃을 圖式展開로 나타내 주고 Network에서 餘裕없는 作業의 徑路를 表示하고 있다.



圖解B는 Pert Diagram과 PDM Network를 비교시킨 것이다. 最早開始時間과 最遲開始時間들이 各各의 作業目標에 대해서 作成될 수 있다.

PDM이 Networking法에서 CPM과 PERT와 다른 點은 그것의 關心이 作業目錄과 連續 및 並列作業目錄에 대한 作業間의 상세한 聯關關係에 集中되어 있는 것이다.

이 두點에 關해서는 基本計算(時間과 費用, 人員)등과 Diagram 그 身體에서 強調되어 있다.

PDM System은 各各의 作業目錄이 獨立的이고 한 單位의 作業으로서 考慮된다.

PDM에서는 企劃段階는 네 가지의 獨立的 範疇(部分)로 나누어져 있다.

即 作業目錄의 定義, 作業目錄의 論理, 圖表作成과 時間見積

分析段階는 企劃段階에 後行한다.

PDM法에 依하면 作業目標의 定義란 該의 企劃段階에서는 全로 獨立해 있는 것으로 생각될 수 있다.

各各의 作業目錄이 밝혀지면 그때 記錄되고 作業目錄번호가 定해될 수 있다.

이 作業들을 定義하는데 있어서 圖表上에 너무나 상세하게 記入하는 나머지 複雜해지지 않도록 또 너무나 簡略하게 記入되는 나머지 Diagram의 效果를 저하하지 않도록 작별한 배려가 있어야만 하겠다.

基本이 되는 作業目錄이 수정되었을 때 필요에 따라서는 그 목록에서 追加와 삭제하는 部分的인 調整이 加해져야 한다.

作業目錄의 論理란 作業目錄사이의 상세한 聯關關係를 決定함을 말하는 것이다.

連續 및 並列이라는 것이 두개의 基本聯關關係이다.

萬若 한 作業目錄이 또다른 作業目錄과 同時에 並列한다면, 이와 같은 事實에 대한 다른 상세한 말이 필요없게 된다.

그러나 연속되어 있는 作業목록은 바로 그 앞의 作業目錄에 대한 聯關關係에 依하여 確認된다.

PWI(Preceding Work Item)은 作業論理나 作業의 徑路를 Diagram를 通해서 상세하게 規定하는 것이다.

各各의 作業목록은 (Diagram의 開始部分을 除外하고는) 적어도 이와 聯關된 하나의 PWI를 포함시켜야만 한다.

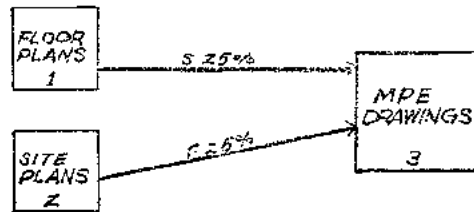
단지 結果로서 일어나는 相互聯關關係보다는 오히려 作業目錄 相互間의 關係를 明示하면 좋겠다.

PDM의 特色은 Lag Factor에 依해서 完成된다.

PDM의 Lag Factor의 役割이 PDM과 CPM 및 PERT사이의 本質的인 差異를 나타낸다. CPM과 PERT에서는 結果의으로 일어나는 作業間의 연속 相互聯關關係만이 표시될 수 있다. Lag Factor라는 것은 그것에 依해서 서로 相異한 作業의 聯關關係가 表現될 수 없는 手段인 것이다.

圖表(아래 도표)에 說明한것 처럼 네개의 文字의 記號(S.C.Z.F)가 Lag Factor와 함께 使用된다. 이것들은 어떤 一定한 時間差는 修正하거나 혹은 作業들의 重複을 指示하는데 모두가 先行作業目錄의 所要時間의 비율이나 實際所要時間을 말하는 것이다.

下圖그림에서 圖解한것같이 네개의 記號文字는 使用 중인 Lag Ractor의 型式을 區別하기 위하여 使用된다.



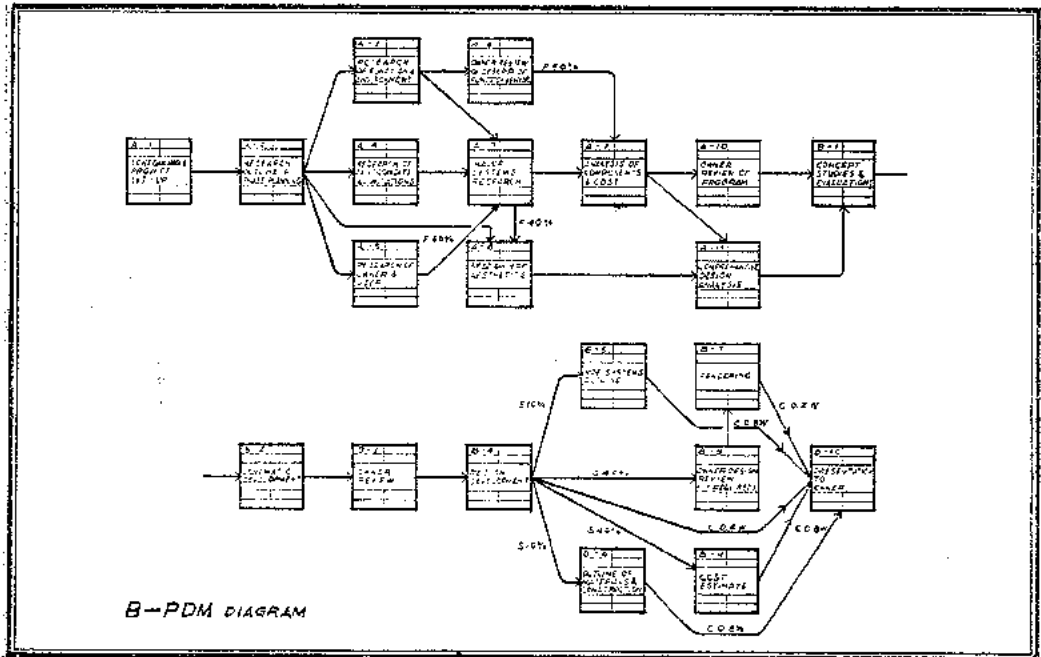
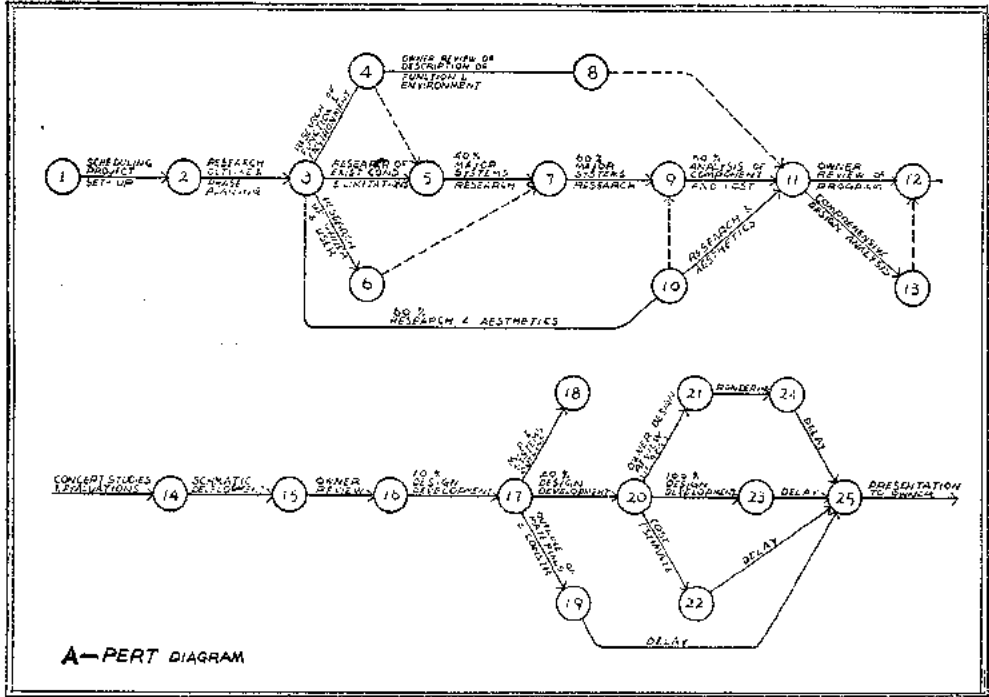
即 Lag Ractor 25%라는 것은 MPE 圖面(暖房衛生 空調등)이 平面圖가 25% 完成 후에 開始할 수 없음을 가리키는 것이다. Lag Factor 25%라는 것은 MPE 圖面은 配置圖에 依存되는 것이 아니고 配置圖가 完成 될때까지는 MPE 圖面의 25%가 完成될 수 없음을 가리키는 것이다. Diagraming은 全作業計劃을 決定하기 위한 視覺的인 도움을 提供해준다.

Diagram 없이 어떤 複雜한 作業計劃을 構想하고 追求한다는 것은 그렇게 하는 것이 可能하진 하지만 심히 어려운 것이다. 事實에 있어서는 複雜한 狀況을 構想하는데 있어서 部分的인 Diagram의 스케치(槪略圖)도 없이 先行作業計劃을 設定하기가 不可能할때가 때때로 있다. (次號 계속)

CODE (記號) LAG Factor CODE의 說明

- S: S記號는 어느한 作業이 그 바로 앞의 先行作業目錄이 開始한 후에 오는 어느 一定期間에서 着手됨을 말한다. S記號에 依하면 工事目錄의 完成은 S記號와 관련된 PWI의 完成과는 무관함을 말하고 있다.
- C: 記號 C는 PWI의 完成 후 어느 一定日數까지의 作業目錄의 着手가 늦어짐을 말한다.

- Z: 記號 Z는 記號 S에서 처럼 S記號와 聯關있는 PWI PWI의 着手후에 一定期間까지는 이 作業目錄이 開始될 수 없음을 뜻한다. 附屬하면 이 PWI의 完成후 同一期間까지는 이 工事目錄이 完成될 수 없음을 뜻한다.
- F: 記號 F는 이 PWI의 完成 후 어느 一定期間동안은 그 作業目錄이 完成될 수 없음을 뜻한다. 그러나 그 作業目錄의 開始는 先行作業에 依하여 어떤 方法에 위해서도 拘束받지 않는다.



建築物 도괴 事故現場調查 所感

金 源 安

一. 城北區 仁壽洞 二層店舖 도괴事件

許可된 設計圖面으로는 煉瓦造 2층 建物로서 構造上 간단하고 安全한 設計가 되어 있음에도 施工者가 設計圖를 無視하고 任意로 날릴 工事を 너무 서둘러한 것이 原因이 되었다고 生覺된다.

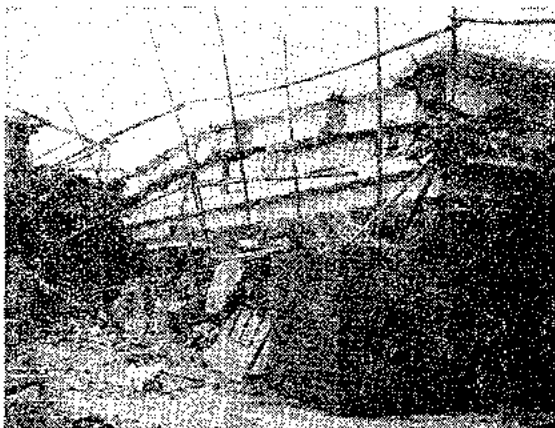
그 理由를 들어 說明한다면

첫째 一層 外壁構築에 있어서 市中에서 판매하는 形便없는 세멘트 벽돌로 半枚, 半枚式의 二重壁으로 弱하게 積上하였고

둘째, 內部間壁을 構築한 後에 Slab工事を 해야 할 것임에도 不拘하고 間壁을 쌓지 않았으며 間격이 4.5m나 되는 前面기둥을 붉은 벽돌 및 세멘트벽돌을 섞어 1.0B×1.0B의 작은 平面積을 가진 弱한 기둥을 積上 構築하고 完全히 굳기도 前에 過重한 2層 Slab 콘크리트를 斷行하였으며 또한 콘크리트가 미처 굳기도 前에 二層 벽돌 工事を 하느라 2層 Slab에 振動을 심하게 加했으며 型틀을 再使用기 爲해 받침대를 하나도 남김 없이 全部 早期(八日만에) 除去하는 同時에 二層 저붕 콘크리트 工事を 서둘러한 關係로 因하여 一層에 支持柱 및 外壁에 振動(橫과縱)을 加해진 結果로 事故가 發生한 것이다.

二. 永登浦區 九老洞 輸出工團 現場 事故

本섬유工場의 一層部分이 1967. 4. 20에 本協會 會員인 全逸産業研究所 박용환씨가 設計하여 기히 竣工



<輸出工團事故現場>

된 건물로서 建築主는 추후 2層을 無許可로 증축공사를 단행하여 연면적 795m²의 2층이 완전히 도괴 一층은 파괴되지 않고 구열만 일어났다.

여기서 事故가 일어난 핵심인 內柱(벽돌기둥)를 검토하여 보면

가. 內柱 1本이 받는 壓縮力

$$\text{Slab} \begin{cases} \text{Slab 12m(厚)} & 288 \text{ kg/m}^2 \\ \text{지붕방수} & 100 \text{ kg/m}^2 \\ \text{천정 PLaster} & 30 \text{ kg/m}^2 \end{cases}$$

$$P_1 = 9.0 \times 4.7 \times 0.418 = 17.6^T$$

梁 $b \times D = 30 \times 60$

$$P_2 = 0.3 \times 0.48 \times 2.4 \times (9.0 + 4.7) = 5.0^T$$

柱 $(1.5B \times 1.5B) = 30 \text{ cm} \times 30 \text{ cm}$

$$P_3 = 0.3 \times 1.9 \times 30 = 0.5^T$$

$$N = P_1 + P_2 + P_3 = 23.1^T$$

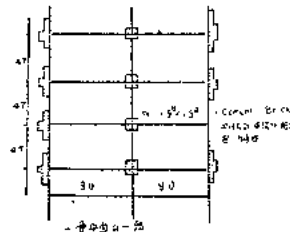
$$\sigma_{\text{max}} = 23.1 \times 10^3 / 30 \times 30 = 25.5 \text{ kg/cm}^2$$

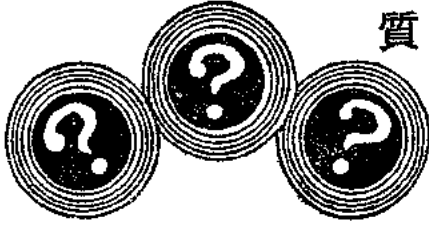
內柱가 받는 最大壓縮應力度는 25.5kg/cm² 이된다. 建築法上으로는 組積組의 長期 許容應力度는 15kg/cm², 短期許容應力度 30kg/cm²으로 되어 있다.

上記 柱가 短期 許容應力度에 到達하였다함은 파괴應力에 도달한 것과 같다.

實際 現場에서 Brick을 調査한바 最大 30kg/cm²는 미치지 못할것으로 추측 되었으며 上記 重量은 白廳단의 것으로 특히 積載荷重은 考慮치 않은 것이다.

上記와 같은 條件에서는 間壁의 平面積이 적은 것을 대부분 좋지 못한 세멘트 벽돌을 使用 積上한것이 原因이 되었다고 본다. 이런 事故를 거울삼아 組積造構造는 壓縮力에 安全하다 하여도 磗자갈 및 面심에 의한 moment에도 커다란 影響이 있으므로 이점 깊은 關心을 갖고 우리들을 設計에 任해야 할것으로 본다.





質 疑 應 答

〈問 1〉 建築許可에 대한 質疑 (경남도시 444-117. 67. 2. 20)

官下市·郡에서는 아래와 같은 質疑가 許多하여 業務處理上 莫甚한 支障을 超來하고 있어오니 早速 回示하여 주시기 바랍니다.

1. 建築許可時 都市計劃區域의 地域(郡·面·邑)도 建築許可를 받아야 하는지의 與否? (建築法 第5條)
2. 都市計劃區域의 建築許可를 得하지 않은 建築物은 無許可 建築物이 되는지의 與否?
3. 都市計劃區域의 地域에 不規則한 亂立 建築物을 統制할 方案은 없는지의 與否?

〈答 1〉 建築許可에 대한 質疑回示 경남도시 444-117(67. 2. 20)로 제출한 質疑書에 대하여 아래와 같이 回示함.

1. 都市計劃區域이 아니라 할지라도 建築法 第5條第4號 및 同法施行令 第2條의2의 規定에 의하여 市 또는 邑안에서의 모든 建築物의 建築·大修繕·主要變更에 대하여는 市長 또는 郡守의 建築許可를 받아야 하며, 同法 第5條 第1號 내지 第3號의 建築物의 建築·大修繕·主要變更에 대하여는 어느 地域을 莫論하고 서울特別市長·市長 또는 郡守의 建築許可를 받아야 함.
2. 前項의 建築物로서 建築許可를 받지 아니한 것은 無許可建築物인 것임.
3. 建築法에 의한 直接的인 統制는 不可能하나 都市計劃法 第49條의2 및 同法施行令 第20條의3의 規定에 의하여 都市計劃法을 準用하고 그 범위 안에서 建築法에 의한 統制를 할 수 있음.

〈問 2〉 無許可建築物 圍束에 관한 質疑 (경북지역 2054-1098. 67. 2. 4)

無許可 建築物 圍束에 관한 規定中 아래事項을 質疑하오니 조속 回答하여 주시기 바랍니다.

1. 內務部 例規 第33號 및 建設部 例規 第1號(65. 1. 12)에 規定한 無許可 建築物 圍束 例規중 無許可 建築物에 대하여는 摘發 即時 撤去措置한다고 明記되어 있는 바 行政代執行法에 의한 節次(撤去命令과 報告書發付 및 代執行令狀發付의 3段階)에 의하지 아니하고 撤去措置할 수 있는지의 與否 萬苦 할 수 있다면 그 法的 根據
2. 行政代執行 節次에 의하여야 한다면 無許可 建築物에 대하여 行政代執行法 第3條第3項을 適用할 수 있는지의 與否
3. 無許可 建築物에 대하여 行政代執行法 第3條第3項을 適用할 수 없다면 建設部例規 第1號 및 內務部例規 第33號에 規定한 摘發 即時 撤去에 대하여 이를 履行할 수 있는지의 與否(行政代執行法에 의한 것 같으면 상당한 時日을 요함)
4. 違反建築物에 대하여는 無許可建築物과 같이 同一한 措置를 取할 수 있는지의 與否

〈答2〉 無許可建築物圍束에 관한 質疑回示

1. 경북지역 2054-1098 (67. 2. 4)로 제출한 質疑에 대하여 다음과 같이 回示함.
2. 質疑事項 "1. 2. 3"에 대하여 別添 法律 第1942號(1967.3.30 公布) 建築法中改正法律 第53條의3을 參照하기 바람.
3. 質疑事項 "4"에 대하여 建築에 있어서 許可內容에 違反되는 部分은 그 部分에 관한 限許可를 받지 아니한 것과 같으므로 建築法 第42條에 의하여 處理하여야 함.

「參考」

建築法 第53條의2(다른 法令의 排除) 省略 第53條의3(同前) 第5條의 規定에 違反하여 행하는 建築物의 建築 大修繕 또는 主要變更에

관하여 특히 필요하다고 인정할 때에는 行政代執行法第3條第1項 및 第2項에 規定한 節次를 거치지 아니하고 이를 代執行 할 수 있다.

〈問 3〉 建築行政에 관한 質疑 (한강토개 410-283. 67.3.28)

建築許可事務에 다음과 같은 質問點이 있어 質疑하오니 早速 回示하여 주시기 바랍니다.

1. 建築法 第3條 및 同法施行令 第7條의 公用建築物에 대한 特例에 의하면 國家 또는 公共團體라 하였는바 土地改良組合도 이에 포함되는지의 與否

2. 當土地改良組合에는 建築士 免許證을 所持한 職員이 있는 바 官廳官署 및 建築士協會에 未登錄된 建築士가 設計한 設計圖書로써 建築許可手續을 할 수 있는지 또한 工事監理도 할 수 있는지의 與否

〈答 3〉 建築行政에 관한 質疑回信 (漢江土地改良組合長)

1. 한강토개 410-283 (67.3.28)로 제출하신 質疑書에 대하여 다음과 같이 回示합니다.

2. 建築法 第8條에 “地方自治團體”라고 明示되어 있으므로 土地改良組合은 이에 포함되지 아니합니다.

3. 建築士法 第7條의 規定에 의하여 免許를 받은 建築士는 그것만으로 同法 第19條의 事務를 행할 수 있으며, 다만, 同法 第25條의 規定에 依據하여 同法 第23條의 建築士事務所 登錄(이 登錄을 한 者는 建築士協會에 加入하여야 함)을 하지 아니하면 建築士의 事務를 營業으로 할 수 없을 뿐이므로 實質疑의 경우에는 建設部長官의 免許를 받은 職員이라면 그가 設計한 設計圖書로써 建築許可申請을 할 수 있으며 또한 工事監理도 할 수 있습니다.

〈問 4〉 用途(工業) 地域內 建築許可基準 質疑(釜山市 釜山鎮區 釜山洞 396 文仁相 6 7.4.10)

建築許可에 관하여 아래와 같이 質疑합니다.

1. 建築法 第32條第3項에 依據 工業地域 내에 建築할 수 없는 建築物은 學校, 病院, 劇場,

映畫館, 演藝場, 料理店 또는 旅館의 用에 供하는 建築物로 列擧되어 있는 바 本列擧 이외의 建築物은 許可制限이 되지 않은 것으로 思料되는 바 貴見如何

2. 釜山市에서는 67.4.1로 工業豫定地域에 住宅, 店舖, 博物館 建築을 제한(不許可)하고 있는 바 合法的인 제한이라면 既設住宅 商街地域에서 建築法 施行令附則 第2, 3項의 緩和規定의 適用을 받을 수 있는지의 與否

3. 釜山市 都市計劃으로 住居 및 工業豫定地域에 속하는 地域으로서 都市計劃法 第17條 第24條 同法施行令 第14條에 의한 區分指定에 따라 建築物 제한이 되는 바 住居의 專用과 準用 및 建築法 第32條第3項과 第6項의 專用과 準地域의 施行區分이 어떠한지 貴見如何?

〈答 4〉 用途(工業) 地域內 建築許可 基準 質疑回信

67.4.10자 貴下가 제출한 質疑書에 대한 回信입니다.

1. 建築法 第32條의 規定은 制限의 規定이어서 列擧되지 아니한 事項에까지 擴大解釋할 수는 없으므로 工業地域內의 專用工業地域 및 準工業地域에 있어서는 同條 第3項 및 第4項에 列擧된 建築物이외의 建築物은 許可를 받아서 建築할 수 있습니다.

2. 貴質疑의 工業豫定地란 都市計劃法 또는 建築法上의 어느地域을 指稱하는지 明確하지 않으나 萬若 工業地域을 意味한다면 그 工業地域의 豫定地指定만으로는 住宅, 店舖, 博物館의 建築이 제한될 수 없습니다.

3. 住居(工業) 專用地域과 準住居(工業) 地域과의 區分에 관하여는 都市計劃法 第24條에 依據 同法施行令 第14條에서 規定하였을 뿐이고 具體的인 區分基準은 없으나, 住居(工業) 地域內에서 대체로 住宅(工場)이 集中된 地域을 住居(工業) 專用地域으로, 住宅(工場)이 主要 構成部分을 이루는 다른 種類의 建築物도 相當數 있는 地域을 準住居(工業) 地域으로 區分指定할 수 있을 것이므로 實地의 경우에 즈음하여서는 指定官廳이 具體的인 狀況을 參酌하여 이를 區分指定할 수 있는 것입니다.

建築許可統計表

延面積・M²

區	分	1962						1963						1964						1965						1966																			
		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積		延面積													
		棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積	棟數	延面積												
서울	延面積	383	4,916	1,389	1,820	1,586	1,013,126	6,717	29	1,389	96,820	613,331	300,889	3,404	1,463,333	357,168	1,347,297	9,877	764	10,771,778,014	510,130	1,536,473	81,234	68,572	2,196,412	416,512	1,795,158	57,796	132,482	2,401,948	1,948,986	6,329,887	367,142	216,818	8,862,833										
		300,889	3,404	1,463,333	357,168	1,347,297	9,877	764	10,771,778,014	510,130	1,536,473	81,234	68,572	2,196,412	416,512	1,795,158	57,796	132,482	2,401,948	1,948,986	6,329,887	367,142	216,818	8,862,833	300,889	3,404	1,463,333	357,168	1,347,297	9,877	764	10,771,778,014	510,130	1,536,473	81,234	68,572	2,196,412	416,512	1,795,158	57,796	132,482	2,401,948	1,948,986	6,329,887	367,142
釜山	延面積	90	1,607	628	180	2,505	470,548	2,505	180	628	44,996	37,744	37,744	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002										
		37,744	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002	37,744	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655
京畿	延面積	6	189	249	26	470	30,042	470	26	249	15,630	1,090	1,090	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002										
		37,744	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002	37,744	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655
江原	延面積	6	189	249	26	470	30,042	470	26	249	15,630	1,090	1,090	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002										
		37,744	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002	37,744	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655
忠北	延面積	2	204	174	117	497	30,042	497	117	174	7,953	569	569	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002										
		24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002	24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655
忠南	延面積	43	316	174	1	534	48,536	534	1	174	8,935	43	43	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002										
		24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002	24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655
全北	延面積	43	316	174	1	534	48,536	534	1	174	8,935	43	43	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002										
		24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002	24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655
全南	延面積	18	351	760	4	1,133	140,747	1,133	4	760	41,608	7,209	7,209	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002										
		24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002	24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655
慶北	延面積	82	1,375	833	5	2,295	821,283	2,295	5	833	82,007	62,337	62,337	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002										
		24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002	24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655
慶南	延面積	19	543	139	4	705	55,486	705	4	139	7,158	3,894	3,894	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002										
		24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002	24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655
濟州	延面積	4	77	99	—	180	15,917	180	—	99	4,294	3,715	3,715	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002										
		24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655	1,832	1,974,002	24,460	185,108	116,629	17,710	91,558	91,558	15,232	99	346,118	108,581	11,259	11	2,220	585,346	150,147	6,454	387	742,334	1,454,604	466,911	50,655
合計	延面積	663	10,090	4,795	369	15,917	1,321	17,160	4,153	549	23,184	1,500	14,721	2,916	48,431	3,140,348	1,431,609	2,144,936	200,177	116,173	3,892,885	216,507	213,231	4,507,205	4,905,900	9,571,344	1,396,017	430,038	16,303,299																
		446,236	4,905,900	2,144,936	200,177	116,173	3,892,885	216,507	213,231	4,507,205	4,905,900	9,571,344	1,396,017	430,038	16,303,299																														

① 都市計画法 適用 87個都市와 準用都市 35個 都市에서는 一般建築物을 비롯한 모든 建築物의 建築許可報告書.

② 未適用都市에서는 特殊建築物만 報告書 (미적용도시는 面級임)

品質은政府가保証



蟻炭

- 화려한 受賞실적은 他의 추적을 不許합니다.
「카나다」産 最良石綿섬유를 主原料로하는 「한국스레트」는 名乘共히 最優秀 製品만을 生産하는 「스레트」 界의 「톱·메이커」입니다.

해 외진출 의 선구자!

한국스레트



韓國스레트工業株式會社

本社 · 서울特別市龍山区漢江路2街2番地

TEL. 교환 (代) 28-4211-16

- 부산 지점 (2)5301-5935
- 대구영업소 (2)3721 (3)3721
- 광주영업소 (2)2380-2385
- 서울영업소 (2)210891
- 대전영업소 (2)3291-6075
- 인천영업소 (2)3130
- 전주영업소 3494
- 청주영업소 3244
- 원주영업소 160
- 춘천영업소 2780

本會記事

理事會

第32回理事會 1967. 8. 1 17.00時 協會事務室에서 多數理事 參席裡에 開催

討議 및 決議事項

(1) 報酬基準 改正案에 關한 件, 改正案(最終案)을 再檢討한 結果 이를 早速히 建設部長官에게 認可 上申할 것을 決議

(2) 資材展示會에 對하여 建設部長官과 會長이 協議하여 조속히 施賞式을 거행토록 할것을 결의

(3) 事務處 諸規定 改正件, 改正案을 總務擔當理事가 提出토록 할 것.

(4) K. S 規格品에 對한 建築關聯 種類 발제의뢰件에 있어서 K. S規格集 카다록을 보내오도록 要請하여 발제를 會長께 一任토록함.

(5) 建築士法 改正案을 討議 修正함.

(6) 會員名簿 1,300部 發行을 決議함

(7) 建築士法, 報酬基準改正 및 工事監理에 關해서 現實과 符合되도록 改正하고 工事監理할수 있도록 하여 建築物의 質의 向上을 爲한 모든 뒷받침을 결의함.

第33回理事會 1967. 8. 18 17.00時 協會事務室에서 理事 多數 參席裡에 開催함.

(1) 會誌印刷 및 會員名簿印刷에 關한 件

(2) 支部長 會議 準備의 件

(3) 釜山市支部 倫理委員會 名稱을 調查委員會로 變更토록 指示할 것

第34回理事會 1967. 8. 24 16.00時 協會事務室에서 理事 多數 參席裡에 開催

1) 報告事項

① 67. 8. 18 現在 會員數 1級 389名, 2級 255名 合 644名

② 支部長會議 1967. 8. 26, 大田 동학사에서 開催키 르 준비 完了함.

③ 會員名簿 1,300部 發行, 廣告費 160,000원

④ 靑丘大學 도끼사건에 關련된 최성덕 會員 建設部에서 絶許取消됨.

④ 資材展示會施賞에 있어서 大統領賞과 國務總理賞은 建設部에서 總務處로 施賞요청했으나 總務處에서 韓一유리섭유에 한하여 功績審査委員會를 통해 國務總理賞으로 決定하고 其他는 해당 長官賞으로 施賞토록

함.

⑤ 서울市 支部 實態調査 7月 14日 實施함.

⑥ 보수기준개정안 建設部에 認可申請을 8月 14日 要請하였는 바 一部 補完을 요구해 왔음

討議 및 決議事項

1) 1968年度 事業計劃案 討議

2) 江原道支部 建議事項 討議

第2回理事會 1967. 9. 21 15.00時 協會事務室에서 理事 多數 參席裡에 開催

報告事項

1) 定期總會 召集公告 完了 및 代議員 名簿通知文 發送

決議事項

1) 1968年度 豫算案 審議 採擇

2) 定款改正 ① 會計年度를 1月 1日부터 12月 31日 포함, ② 出版部를 研究部 포함, ③ 第8條 3項中 “外國 建築士로서”를 “國內外 人士로서”로 改正함.

第3回理事會 1967. 9. 27. 14.00時 協會事務室에서 理事全員參席裡에 開催함.

討議 및 決議事項

1) 江原道支部 元錫昌會員, 會費 未納으로 定款規定에 依據 譴責키 妥함.

2) 京畿道支部 會員 분구에 對하여 金重熙會員은 勿論 金煬圭會員도 業務보수 規準을 어기고 명칭하였으며 더욱이 支部에 申告해야 함에도 不拘하고 이를 이 행치 않았음으로 兩人은 本部에 出頭하여 指導擔當理事가 解決 조정토록 일임함.

第4回理事會 1967. 10. 3. 13.00時 協會事務室에서 第2回 定期總會 後 新任會長에 依해서 召集되었음.

會長 金在哲 理事 車景淳, 姜奉辰, 姜大雄, 康晉參 監事 金鍾植, 具玩會 參席하고 安仁模理事 不參裡에 開催됨.

報告事項

會長으로부터 10月 2日 建設部 傘下團體長會議 參席 結果를 다음과 같이 報告

1) 建築士法 5條 削除와 4條 擴大 及 1.2級의 等級制 撤廢, 建築士事務所의 인원制 實施 및 建築士會館 建立의 協助를 要請하였는바 法改正問題는 그 理由가 妥當하니 關係局長에게 研究케 지시 하고 機關紙 建築界의 內容이 充實하니 모든 統計는 建築士協會에 넘기고 補助金을 補助하도록 하겠으며 會館地마련에 側面 協助토록함.

決議事項

理事擔當部署 決定

總務理事 車景淳, 總務擔當理事 姜大雄, 指導擔當理

事 姜奉辰, 研究擔當理事 安仁模, 事業擔當理事 康晉參氏로 各各 決定

討議事項

1) 企劃委員會를 召集하여 早速히 實行豫算을 決定할것.

2) 事務室 擴張을 原則으로하고 推進키로함.

第5回 理事會 1967. 10. 7. 14. 00時 協會 事務室에서 理事 多數 參席裡에 開催

決議事項

1) 1968年度 豫算 調整案

示方書, 構造計算基準出版費를 削減하여 會館建立積立金을 新設計上하고 涉外費雜費에 各各 按配할 것을 條件으로 承認함.

2) 工事監理問題

建設部長官에게 다음과 같은 要旨의 是正要請을 決議

要旨; 建築士法에 依해 設計뿐만 아니라 工事監理를 하는 것을 前提로 2級建築士의 工事監理權리가 全히 除外 되었으니 이를 是正하고 施行은 地方長官의 裁量에 맡기도록 再指示할것을 要請

3) 泰國 방북 招請의 件 會長에게 一任함.

4) 扶餘博物館에 對한 建議書를 提出키로 決定함

5) 靑丘大學鑑定에 다른 法院出頭要請에 對하여 安仁模理事가 出頭키로함.

6) 都珍設計의 店村電電話局廳舍設計의 件; 告發과 同時에 逡信部에 建議 警告키로함.

第6回 理事會 1967. 10. 23. 17. 00時 協會 事務室에서 理事 全員參席裡에 開催함.

決議事項

1) 事務室移轉; 光南빌딩 301, 302號室로 移轉키로함

2) 課稅標準率對策; 姜奉辰, 姜大雄, 康晉參 等 3人 理事가 擔當하여 推進키로 決議

3) 委任專決規定; 原案一部 修正 通過

理事會 及 企劃委員會 連席會議

1967年 10月 10日 15. 00時부터 서울市支部 會議室에서 17名中 名13이 參席한 가운데 開催

第2回 定期總會에서 委任받은 1968年度 豫算案의 處出部分에 對해서 理事會에서 提案한 原案을 無修正 通過시켰다. (페이지 參照)

第10回 臨時 理事會 1967. 11. 28. 10. 00 協會 事務室에서 理事 多數 數參席裡에 開催 아래와 같이 各 委員會 委員을 委屬했다.

企劃委員會 委員 姜大雄, 康晉參, 安仁模 서울市支部長, 釜山市支部長, 慶北支部長, 忠南支部長, 서울市總務幹事, 李圭福, 申鉉壽, 李伯吉, 金鎮千, 裴基滢, 黃漢柱, 申鉉大, 指導部長, 事業部長

指導委員會 委員 姜奉辰, 姜大雄, 車景淳, 서울市支部長, 裴基滢, 宋岐求, 宋基德, 金重業,

稅率對策委員會 委員 姜大雄, 康晉參, 李明煥, 李奉魯, 李春相, 嚴柱男, 韓鏞燮, 金南洙,

示方書制定委員會 委員 張起仁, 安仁模, 洪鵬鸞, 金正秀, 金東明, 尹箕炳, 感性權, 朴胤成, 宣炳澤,

倫理委員會 委員 姜大雄, 姜奉辰, 韓恒鎮, 洪鵬鸞, 金亨杰, 鄭寅國, 서울市支部長,

綱纂委員會 委員 姜晉參, 安仁模, 金萬盛, 趙承澤, 俞景哲, 崔昌奎, 李丞雨,

建築問題研究委員會 委員 朴永晚, 安仁模, 許學鼎, 朴守鉉, 朴元順, 崔 統, 丁海俊, 안기대, 羅相振, 朴瑀夏, 李文輔,

支 部 總 會 消 息

서울特別市支部

1967年 10月 28日 午後 1時 30分부터 大韓建設會館講堂에서 會員 332名中 288名이 出席하고 本部理事와 內外人士 多數 參席裡에 開催되었다.

同 支部總會는 1968年度 豫算案審議에 있어서 歲入額 6,963,721원, 歲出額 6,963,371원을 原案대로 通過시켰으며 任員改選에 있어서 支部長

選出에 있어서 無記名 投票를 實施한 結果 一·二次에서 金源安, 金鎭千, 申鉉壽氏等 3人이 득표했으나 過半數 未達로 三次 決選投票에서 在席 196名中 金源安氏 106, 金鎭千氏 85票로 金源安氏가 選出되었다.

幹事에는 李奉魯(新), 李明煥(留), 金萬盛(留) 成一永(新), 金鎭千(新), 尹太鉉(新), 李春相(留) 宋寬植(新), 尹容昶(新)氏 等 監事에 吳栴(留), 李東煥(新)氏가 各各 選出되었다.

就 任 辭

支部長 金 源 安



金源安氏

서울特別市 支部는 특히 수도 서울에서 수고를 하시고 건설의 役軍으로서 건설분야에서 踰斷을 견고있는 會員 즉 知性人들이 踰인 집단체인 것입니다.

이곳에서 많은 사람들을 두고 不肖 이 사람을 選出한데 대해서 뭐라고 表現해서

말씀드려야 할지 모르겠습니다.

너무 염치가 없어서 미안한 생각 밖에 없습니다.

서울특별시지부 創立總會 때부터 任員의 한사람으로서 이때까지 일을 해왔지만 良心的으로 애기 할적에 支部長이 되어 보겠다는 욕망도 없었고, 생각도 해 본일이 없었습니다. 그러나 세월이 감에 따라서 모든 양상이 자꾸 달라지고 저같은 못난 사람에게도 많은 분들이 勸告를 하기에 不可避하게 나왔던 結果 이렇게 많이 호응해 주셔서 염치를 무릅쓰고 여기에 섰습니다.

이제 支部長으로서 여러분께서 매우 中급하게 생각하실 제 포부를 말씀드리면 이때까지 우리 幹部全體는 一致團結해서 會員의 부리증진을 爲해서 일로 매진해야 할텐데 어찌된것인지 잘 消化되지 않아 좀 지장을 초래했었습니다. 本部는

本部대로 支部는 支部대로 事業을 推進하려고 해서 많은 지장을 가져 왔던 것입니다.

그래서 제가 먼저 필요로 하는것은 本部와 유기적인 溶化에 最善을 다하며 本部의 計劃에 支部長으로서 最大의 努力을 아끼지 않겠습니다.

서울特別支部會員을 爲해서 한 시간이라도 아껴서 勞力하고 研究하는 것이 옳다고 생각해서 本部 일은 本部에 맡기고 支部에서 할 일에 일로 매진할 것을 약속하는 바입니다.

또한 서울特別市支部로 말하면 首都 서울인만큼 어느 支部보다 本部에서 볼 때에도 우리가 상증적으로 얘기하면 만아들 썸은 되어서 모든 本部의 체통을 지켜주는 것이니 이체통을 지키는 일이 여간 어려운 일이 아니지 않느냐? 거기에 따라서 그책임은 대단히 중한것이 아니냐? 이런 책임감을 느끼면서 제가 우리 本協會를 爲해서나 서울特別市支部의 위신을 까끼지 않게 제人格이 여러분의 人格인것을 느끼면서 모든일을 해 나가려고 합니다.

그러나 저는 앞에서 모든 일을 우리會員이 必要로하는 것을 실천에 옮겨야 하지 않느냐 하는데서 무연중의 실천을 하고 싶습니다. 여러모로 보잘것 없는 저를 여러분께서 뽑아 주셨으니 여러분은 제가 실수가 있더라도 배전의 협력을 해주시고 또 서울特別市支部長으로서 손색없는 일

을 할수 있게 뒷 받침해 주실 것을 간절히 부탁하는 바입니다.

더욱이 오늘의 結果로서 공지의 아는 바와 같이 만장일치로 저를 밀어주신 것이 아니라 대다수 서울特別市支部會員들이 다른분을 지지한 사실도 아는 것입니다.

저는 대단히 그분들의 긍지를 찬양하면서 앞으로의 부탁은 제가 일을 하는데 더욱 열심히 일할 수 있도록 아낌없는 지도 견달을 하여주실 것을 부탁드립니다.

그러니까 나의 모순면 점과 여러가지 불미스러운 점을 직각적으로 얘기하시고 충고 해주시기를 더욱 바라 마지 않습니다. 두서 없는 말로서 저의 취임인사를 대신하는 것입니다. 감사합니다.

釜山直轄市支部



許璟元氏

1967年 10月 25日 午前 10時 釜山禮式場에서 會員 73名中 66名이 出席한 가운데 開催되었다.

同 支部總會는 1968年度 豫算에 있어서 總額 2,147,500원의 豫算案을 原案대로 通過시켰으며 任員改選에 있어서 支部長에 許璟元

氏, 幹事에 鄭煥鎬, 尹東秀, 柳光澤, 朴允彩, 李鍾壽氏 監事에 申玉崗, 李棋泰氏가 選出되었다.

한편 同總會에서는 業務正常化 方案을 實施하기로 決議 1968年 1月 1日부터 施行키로 하였다.

京畿道支部



沈宜權氏

1967年 10月 22日 14,00時에 仁川 松島 仙岩莊에서 會員 36名中에서 34名이 參席한 가운데 開催하였다.

同 支部總會는 1968年度 豫算編成에 있어서 원안보다 120,000원 증가한 782,500원으로 1968年度 豫算案을 通過시켰으며 任員改

選에 있어서 支部長에 沈宜權氏가 留任되었으며 幹事에 金重熙(新), 蔣源鮮(留), 金場圭(新)氏 監事에 鄭銀溶(新), 金南圭(新)氏가 各各 選出되었으며 分所長과 代議員 選出은 幹事會에 委任키로 했다.

江原道支部



孫駿變氏

1967年 10月 21日 午前 10時 春川市 라이온스 클럽 會議室에서 會員 15名中 14名이 參席하고 協會 安仁模, 康晉參 兩理事가 參席한 가운데 開催되었다.

同 支部總會는 1968年度 豫算編成에서 審議 끝에 總額 440,000원을 확정 통과

시켰으며 任員改選에 있어서 支部長에 孫駿變氏(新)가 選出되었으며 幹事에 趙奎植(春川) 朴鍾三(嶺東) 洪台杓(嶺東) 分所長에 李鍾元(原州) 全寅極(江陵) 朴鍾三(東草) 朴載國(三陟)氏가 監事에 梁柱鶴, 元鎬昌氏가 選出되었다.

忠清北道支部



表在範氏

1967年 11月 11日 午前 10時 清州 支部事務室에서 會員 14名中 過半數 出席하고 協會 姜大雄理事가 參席한 가운데 開催되었다.

同 支部總會는 1968年度 豫算案 審議에 있어서 原案보다 150,000원 증가한 773,868원으로 修正 通過

시켰다.

한편 任員 改選에 있어서 支部長에 表在範氏가 留任되었으며 幹事에 金鎮容, 崔松心, 姜廷遠氏가 留任되었으며 監事에도 金憲植, 鄭鎮億氏가 各各 留任되었다.

忠清南道支部

1967年 10月 21日 午前 11.00時 大田支部事務室에서 會員 32名中 19名이 出席하고 協會長이 參席한 가운데 開催되었다. 同支部總會는 1968年度



梁世煥氏

根, 權淳巨氏가 各各 選出되었다.

豫算案 審議에 있어서 前年度보다 348,780원이 증가한 總額 1,159,000원을 原案대로 通過시켰다.

한편 任員 改選에 있어서 支部長에 梁世煥(留)氏가 選出되었으며 幹事에 崔用鉉(留), 曹正煥(留), 裴漢九(新)氏, 監事에 全秉

全羅北道支部



金成根氏

증가한 1,23,000원으로 確定 通過시켰다.

任員改選에 있어서 支部長에 金成根氏가 留任되었으며 幹事에 申相禧(新), 卍柱成(留), 金光煥(留)氏가 選出되었으며 監事에 許錫, 鄭領環氏, 分所長에 朴玉奎, 曹載鉉氏가 選出되었다.

1967年 10月 18日 上午 10時 支部會議室에서 會員 21名中 19名이 出席하고 協會 姜大雄理事가 參席한 가운데 開催되었다.

同 支部總會는 1968年度 豫算審議에 있어서 小委員會를 構成하여 검토한 끝에 原案보다 126,000원이

全羅南道支部



丁玉鎭氏

長에 丁玉鎭氏(留)가 選出되었으며 幹事에 金泰萬(新), 李瑋(新), 河祥鉉(新), 監事에 朴憲東, 金曠植氏가 各各 選出되었다.

分所長에는 金斗千(木浦), 李光成(麗水), 金仁模(順天)氏가 各各 選出되었다.

1967年 10月 28日 10時 45分 光州觀光호텔에서 會員 42名中 31名이 參席한 가운데 開催되었다.

同 支部總會는 1968年度 豫算案 審議에 있어서 總 975,432원으로 確定通過시켰다.

任員改選에 있어서 支部

慶尙北道支部



李根庠氏

해 살림살이를 마련했으며 任員改選에 있어서 支部長에 李根庠氏가 留任되었으며 幹事에 李成海, 李德雨, 安承在氏가 各各 選出되었으며 監事에 李然愷(留), 朴海權新氏가 各各 選出되었다.

1967年 10月 31日 10時 大邱 現代禮式場에서 會員 71名中 過半數 이상 出席하고 本協會 姜大雄理事가 參席한 가운데 開催되었다.

同 支部總會에서는 1968年度 豫算案審議에 있어서 原案보다 112,000원이 증가한 1,712,000원으로 새

慶尙南道支部



金在炫氏

金再炫(新)氏가 3次 投票에서 選出되었으며 幹事에는 전형위원에 爲해서 尹商鳳(留), 李起阜(留), 李正燮(新)氏, 監事에 崔甲烈(新), 朴桂郁氏가 各各 選出되었다.

1967年 10月 19日 午前 11時 陝川 海印寺에서 會員 21名 全員 參席하여 開催되었는데 同 支部總會에서는 1968年度 豫算案 審議에 있어서 原案보다 131,000원이 증가한 總額 810,058원을 確定通過시켰으며 任員改選에 있어서 支部長에

濟州道支部



康奇汀氏

에 康奇汀(留)氏 幹事에 李公仙(新)氏 監事에 康堯俊(新)氏가 各各 選出되었다.

1967年 10月 22日 午前 10時 支部事務室에서 會員 八名中 七名이 出席한 가운데 開催된 同支部總會에서는 1968年度 豫算案審議에 있어서 總額 693,400원을 原案대로 通過시켰다.

한편 同支部는 지난 9月 16日 臨時總會에서 支部長

NEWS

建設部長官에 朱源氏 就任

=大國土建設事業 方向가다듬고
社會間接資本 擴充에 全力=

政府는 지난 10월3일자로 6개 部處 各로 更迭에서 建設部長官에 朱源(經濟科學審議委員)氏를 發令하고 前任 金允基建設部長官은 無任所長官으로 轉補發令했다.

朱源新任建設部長官은 앞으로의 建設部施政方針을 前任 金長官이 設定한 行政方針대로 施行하겠다고 말했다.

朱長官은 發展途上에 있는 우리나라의 가장 큰 隘路인 社會間接資本擴充에 全力을 다하겠다고 말하고 懸案의 大國土建設事業의 方向을 바로 가다듬을 것을 다짐했다.

또한 朱長官은 建設部 査定 勞賃單價가 實務와 遊離되어 있음을 指摘하고 可能な 限 勞賃單價現實化에 最善을 다하겠다고 말했다.

本協會 事務室 移轉(正陽빌딩)

本協會는 날로 激增하는 業務量의 증대로 因해 武橋洞빌딩에서 武橋洞6番地의 光南빌딩으로 지난 11월1일에 事務室을 移轉했으나 여러가지 使用上 不便한 점이 노출되어 12월1日 美公報院(舊開豐빌딩) 옆 正陽빌딩 6層으로 移轉했다.

金允基 無任所長官 入院

本協會 名譽會員인 金允基 無任所長官은 치로차 聖母病院에 지난 10月 10日에 入院 1週 日만에 退院했다.

京畿, 江原, 慶南支部 移轉

京畿支部 67年11月3日 支事務室을 仁川市 龍洞 181로 移轉 電話② 9848

☆江原支部 67年 11月 日 支部事務室을 春川市 中央路1街146으로 移轉 電話 3540

☆慶南支部 67年 12月 日 支部事務室을 晉

川市 東城洞 134로 移轉 電話讓定 449

理事會 擔當部署 決定

本協會 第5回 理事會(67.10.3)는 各 理事의 擔當部署를 決定하였는데 다음과 같다.

總務理事	車景淳
總務擔當理事	姜大雄
指導	姜奉辰
研究	安仁模
事業	康晉參

贊助會員 加入 2個社

本協會定款의 事業目的에 贊同하여 定款에 依해 다음 2個社가 加入했다.

☆雙龍洋灰工業株式會社 代表理事 趙炳俊 서울特別市 中區 苧洞2街64番地 電話 (28) 0748 (加入日字 1967年9月23日)

☆保光工業株式會社 代表理事 徐琮鎬 서울特別市 永登浦區 文來洞 6街12 電話 (6) 1136 1236, 3569, (22) 4710, (28) 2174, 5132

(加入日字 1967年 9月 日)

會員 懲戒

本協會는 1967年9月28日字로 다음과 같이 懲戒措置했다.

元鎬昌 江原道支部 會員은 67年 6,7,8, 3개월분 正會員 會費를 納付하지 않아 定款 第11條 3項의 規定에 依據 譴責措置함.

國會 建設委議員 配定

國會는 67年 10月4日 各常委의 議員을 配定했는데 建設委 議員 名單은 다음과 같다.

委員長 崔致煥, 委員 崔斗高, 徐相濤, 鄭泰成, 柳光鉉, 李賢宰, 金昌權, 韓泰日

建設部 局長會議

建設部는 매월 첫 월요일 오전 8時30분에 建設部長官 主宰下에 建設部 各 局長級 以

NEWS

上者로 構成 運營되던 중대의 局長會議을 10月부터 本協會長, 大韓住宅公社總裁, 大韓浚滌公社長, 大韓建設協會長, 韓國水資源開發公社長 等으로 追加 構成하여 局長會議을 開催하고 있는데 10月2日 第53次 會議에서 여러가지 建設工事關係가 論議되었는데 本協會와 關係된 問題로서

1) 建築士法 改正問題에 關해서 特定地域局과 協議하도록 할것.

2) 建設部の 監査官이 建築工事 및 土木工事 現場에 派遣될 것이며 特定地域局長 本協會, 建設協會는 協議 各各 會員에게 示方書 等으로 施工토록 할것 等を 取扱하였다.

建築士 試驗 合格者 發表

建設部는 10月18日 1967年 施行 第4回 建築士 資格試驗 合格者 名單을 發表했는데 1級 應試者 232名 中에서 19名이 合格하고 2級 應試者 343名 中에서 51名이 合格했는데 그 명단은 아래와 같다.

1級 合格者

서울地區

2 俞天濬, 23 李德俊, 26 全弼注, 67 李昌男, 76 趙炳鎔, 79 金龍仁, 90 李川遠, 128 宋鶴祚, 130 全相伯, 133 李再鎬, 151 李相旭

170 閔榮基

釜山地區

180 安鍾煥, 182 金玉培, 183 禹鍾善, 186 朴爲組, 214 金鍾圭 220 高錫圭

光州地區

225 鄭桓喆

2級 合格者

서울地區

1 朴鍾然, 12 金得洙, 33 吳燦壽, 35 金典煥, 39 尹昌薰, 40 李鍾勳, 56 洪正三, 62 許福, 85 吳昌植, 86 方和植, 87 李相文, 101 吳宗根, 144 李柱夏, 145 朴演宇, 149 支在興, 150 金東潤, 155 玄鍾樂, 159 黃範龜, 168 李

康赫, 185 南泳一, 208 韓相乾

釜山地區

213 金昌申, 215 朴成吉, 221 金敏徹, 22 李聖徹, 225 朴 雄, 226 卞京烈, 227 金燦九, 234 尹錫福, 235 洪在出, 237 朴基道, 239 李文男, 240 金敏植, 261 姜晉求, 264 柳一雨, 265 安濬源, 267 鄭泰燮, 273 崔元泰, 275 金永兌, 279 呂或東, 280 李台允, 281 李相益, 287 林大圭, 288 金磷鎬

光州地區

302 鄭根永, 307 金太正, 308 崔鍾喆, 311 康應權, 312 沈政行, 321 朴勝行, 323 康殷弘

會 員 動 靜

☆ 서울市支部 會員 禹達亨氏는 67年9月30日 金明子嬢과 서울예식장에서 結婚하다.

☆ 서울市支部 會員 金熙泰氏는 67年10月1日 吳世貞양과 서울예식장에서 화족을 밝히다.

☆ 서울市 支部 會員 尹太鉉씨 父親 新興寺에서 婚事を 거행하다.

☆ 서울市 支部 會員 尹容昶씨 嚴親 尹春興씨 回甲 新興寺에서 거행하다.

☆ 서울市支部 會員 俞容濬씨 67年10月21日 李英順양과 천도교 예식장에서 화족을 밝히다.

☆ 서울市支部 會員 尹官龍씨는 67年10月24日 沈行洙양과 을지에식장에서 화족을 밝히다.

☆ 서울市支部 會員 尹鳳源씨는 67年11月7日 崔乘子양과 서울시민회관에서 결혼하다.

☆ 서울市支部 會員 權五周씨는 67年11月12日 申鉉愛양과 신문회관 3층에서 결혼을 하다.

☆ 協會 事務處長 李尙薰氏 9月30日 張漢烈嬢과 泰和基督教社會館에서 華燭을 밝히다.

NEWS

事務室移轉

☆ 創建社(李鍾泰); 中區 茶洞152 유산빌딩 402號로 67年 10月21日 移轉 電話 23-5466

☆ 新洋建築事務所(李春相); 中區 南大門路 4街3의1 南陽빌딩 4층으로 67年10月11日 移轉 電話 23-1498

☆ 京南建築事務所(鄭南朝); 西大門區 蛤洞 33의4로 9月12日 移轉 電話 75-2922

☆ 興仁建築事務所(宋容性); 坡東區 舞鶴洞 11로 移轉 電話 52-2740

☆ 星林建築社(陳漢致); 株電會社 星林建設社로 社號 變更 電話 及 住所 前과同一

☆ 洪哲洙會員; 韓國建築文化研究所로 事務所 名稱을 그리고 中區 仁峴洞1街15의2로 事務所 移轉 電話 22-3635

☆ 尹太鉉會員; 株式會社 調和社 建設事業 技術公園으로 名稱을 變更 電話 28-0097

☆ 李容宇會員; 漢城建築事務所로 名稱 變更함 電話 92-6870

☆ 白世俊建築事務所(白世俊); 鍾路區 鍾路 4街184의2로 事務所 移轉 電話 74-4540 75-0397

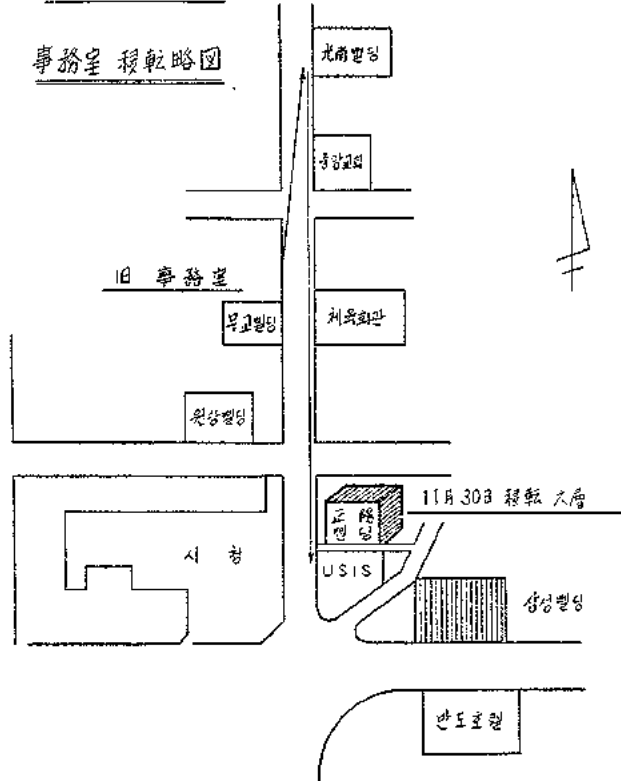
☆ 有信建築研究所(李明煥); 中區 茶洞 189 七星빌딩 501號로 10月14日 移轉

☆ 京畿道 支部長 沈宜權氏(青松工務所) 仁川市 龍洞 181로 支部事務所과 함께 11月1日 字로 移轉 電話 2-9848

※ 金壽根會員(技公副社長)의 Expo'68의 韓國館 建立關係로 67年9月31日 渡日한후 技公의 用役關係로 越南을 訪問하고 10月17日 귀국하다.

本協會事務室移轉

서울特別市中區乙支路1街25번지
正陽빌딩 六층
電話 (28) 9802





서울 建築資材時勢調査表 (單位=원) <木 材 類>

△ 上 昇 ▼ 下 落
1967年11月4日

品 名	品 位	規 格	單 位	鄉 賣	備 考
原 木	陸 松	末口 8寸以上6~12尺	才	43	※ 표시 없는 것 은 가격변동 이 없는 것.
〃	〃	5寸 〃 6~12	〃	39	
〃	落 葉 松	4寸 〃 9~12	〃	39	
〃	뉴질랜드 松	4寸 〃 13~39	〃	—	
〃	羅美 王 松		〃	34	
서포드材(풍나무)		末口 3寸 6尺	本	170	
〃		〃 3寸 9尺	〃	△ 370	
〃		〃 3寸12尺	〃	△ 440	
미 製 材	國 產	24尺	〃	▼ 750	
〃	陸 松 板 材(正味)	3分~ 5分	才	70	
〃	陸 松 角 材(〃)	12尺	〃	70	
〃	美 松 角 材(〃)	6尺~12尺	〃	70	
〃	〃 板 材(〃)	3分~ 4分	〃	75	
〃	뉴질랜드 松角材(〃)	13尺以上	〃	70	
〃	〃 板 材(〃)	3分~ 5分	〃	70	
〃	나왕 板 材(東洋木材)	3分~ 4分	〃	100	
〃	〃 (〃)	5~7	〃	95	전 조 북
〃	〃 (〃)	挽角	〃	85	〃
〃	小 割 材	12尺以上	〃	80	〃
전 조 나 왕	동 료 링(東洋木材)		部		
〃	〃 (〃)	定尺, 不定尺	〃	100 95	
베 니 아 합 板	91cm × 182cm	3 m/m(1分)	枚	190	
〃	〃	6 〃 (2分)	〃	350	
〃	〃	9 〃 (3〃)	〃	550	
〃	〃	12 〃 (4〃)	〃	690	
〃	〃	15 〃 (5〃)	〃	880	
〃	121cm × 242cm	6 〃 (2〃)	〃	570	
〃	〃	9 〃 (3〃)	〃	▼ 930	
〃	〃	12 〃 (4〃)	〃	▼ 1,150	
〃	〃	15 〃 (5〃)	〃	▼ 1,500	
〃	〃	18 〃 (6〃)	〃	1,730	
프 린 트 합 板	國 產 單 色(盛昌)	1.5分3尺 × 6尺	〃	△ 590	
〃	〃 (〃)	1.5 〃 3 × 8	〃	820	
베 오 베 라 민 화 장 관	多 色 (〃)	4尺 × 8尺	〃	2,500	
하 드 보 드	國 產(三榮)	1分4尺 × 9尺	〃	△ 710	
〃	〃	2分4尺 × 9尺	〃	△ 1,390	
집 보 드	國 產(大成)	2分4尺 × 8尺	枚	△ 480	
〃	〃	3分4尺 × 8尺	〃	△ 950	
백 스 보 드	國 產(三榮)	3分4尺 × 9尺	〃	△ 960	
엘	仁 川 產	3分 × 6尺	本	9	

〈美 工 材 料 類〉

品 名	品 位	規 格	單 位	都 賣	備 考
시멘트	驛渡(税金, 上車費包含)	42kg	袋	△244.38(協定價)	270원(實去來價)
白色시멘트	國 產(유니온)	42kg	袋	900	
데미콘(제비표)	#57-324kg	1:2:4	m³	▼ 3,600	6K以內工事現
〃	#467-324kg	1:2:4	〃	▼ 3,540	場渡 〃
〃	#467-232kg	1:3:6	〃	▼ 3,030	〃
石 灰	論 山(特品驛渡)	18kg	袋	100	
生 石 灰	波 州 產	50kg	叭	90	
마구베사	산 표(上品驛渡)	18kg	袋	100	
人 造 石	坡 州 產(綠色)	約18kg	〃	70	
〃	〃 (桃色)	〃	〃	80	
〃	〃 (黑色)	〃	〃	55	
〃	〃 (白色)	〃	〃	52	
赤 煉 瓦	燒 (工場渡)	6×10×21Cm	個	5	
〃	並 上 品(〃)	〃	〃	4	
〃	變 色(〃)	〃	〃	5.50	
〃	特 燒 見 出(〃)	〃	〃	6.50	
化 粧 벽 돌	燒 1 級(〃)	〃	〃	19	
土 管	燒	3寸×2尺	個	65	
〃	〃	9寸×2尺	〃	135	
〃	〃	8寸×2尺	〃	200	
〃	〃	1尺×2尺	〃	450	
셀라이트板	國 產(小 波)	2,2尺×6尺	枚	▼ 300	
〃	石 綿 大 波	2,4尺×6尺	〃	△ 1,300	
세미보드	國 產	2分×3尺×6尺	〃	360	
外部用타일	磁 器 青 斑	60×60m/m(坪當720枚)	〃	1.50	
〃	陶 器 (白色)	60×225(坪當200枚)	〃	1.60	
內部用타일	〃	2寸5分角(480枚)	〃	1.30	
모자이크타일루	2 丁 亂 張	30×30cm(6分3寸角)	〃	1.30	
〃	內 外 部 用	24×24(8分角 36枚)	〃	2.30	
비닐타일루	國 產(벽키)	3m/m×30×30cm	坪	2,800	
아스타일루	國 產(大陸)	2,5m/m×300m/m	〃	△ 2,000	
〃	〃 (〃)	3m/m×300m/m	〃	△ 2,300	
푸라스타일P	國 產(기러기표)	2,5m/m×300m/m	〃	1,800	
〃 S	〃	3m/m×300m/m	〃	2,200	
크랑카타일루	〃	6寸角	〃	2,500	
竹 割 板	白 色	3寸6分	個	8	
울크吸音板	白 色	6分×尺角	坪	1,900	
〃	黑 色	〃	〃	1,850	
三 安 질 석	等 級 品	立 方 尺	袋	△ 200	
三 和 질 석	特 級 品	〃	〃	220	
아코스텍스	國 產	3分×尺角	坪	1,250	
〃	〃	4分×尺角	〃	△ 500	
호마리카	國 產	3尺×6尺	枚	1,900	
〃	〃	4×8	〃	3,600	
板 유 리	國 產(100坪箱子)	2m/m×2尺×3尺	箱子	2,700	

板	유 리	國	產	3×4×6	◇	8,100
	◇		◇	5×4×8	◇	25,000
	◇		◇	5×4×6	◇	16,300
모 루	유 리			2m/m×2尺×3尺	箱子	3,600
케 아 그 레	스	二重	유 리(大榮)	12m/m	平方尺	600
케 아 그 레	스	二重	유 리(大榮)	16m/m	平方尺	800
耐火粘土		國	產	#32 50kg	袋	250
				#34	◇	300
耐火煉瓦		並	型	#32	個	24
				#34	◇	28
인 슈 레 이 손		日	製(크라스울)	25m/m×120cm	坪	1,000
				13×120	◇	600
石色	綿素(顔料)	給	水用(13級)	50kg	叭	300
배 니 산 카 멘	色	色	劑		kg	300
海	草	原	草(上品)	30cm(尺角)	坪	130
			(中品)	60kg	袋	6,000
				◇	◇	4,000
硅文	藝化	土壁	色	15kg	◇	150
			物(上品)	1坪	붕지	300

〈防水材〉

品名	品位	規格	單位	都買	備考
高粘度防水液	鮮 滿(特許品)	18 l	罐	1,500	四坪處理
防水用골호	◇ (特製)	90cm×37m(10坪)	卷	4,000	
防水液	國 產(急結液)	36~40度	드람	8,000	
◇	◇ (A品)	30~35度	◇	6,500	
오리배防水液	美 製 輸 入 品	3.6 l	l	1,750	
아스팔트	國 產(舖裝用)	MC-3 200kg	드람	4,000	
◇	國 產(◇)	AP-3 200kg	◇	2,800	
로-러스	國 產(三和)	15kg	袋	260	
부롱아스팔트	國 產(防水用)	40kg	◇	650	
第一防水시멘트	國 產	30kg	袋	950	
第一리신	◇	◇	◇	1,600	
第一셀	接 着 劑 包 含	◇	◇	3,500	
마노루	特 許 品(中-化學)	40%	5G/L	1,500	
구레오소이드	國 產(防腐劑)	60%	드람	7,000	
구모-형	國 產(◇)	60%	◇	5,500	
코킹폼파운드	國 產	18 l	罐	4,280	
타펠트	國 產(一新)	6號	卷	38	(工場都價)
油	◇ (一新)	8坪	◇	180	◇
아스팔트펠트	◇ (一新)	12坪 20kg	◇	510	◇
◇	◇ (一新)	◇ 25	◇	610	◇
◇	◇ (一新)	◇ 30	◇	710	◇
부	◇ (一新)	6坪 15kg	◇	350	◇
◇	◇ (一新)	◇ 20◇	◇	450	◇
◇	◇ (一新)	◇ 25◇	◇	580	◇
◇	◇ (一新)	◇ 30◇	◇	680	◇

<石 材 類>

品 名	品 位	規 格	單 位	鄉 賣	備 考
間	石 山 渡 價		個	25	
大 齒	石 〃		〃	45	
柱 礎	石 〃	45cm(1尺5寸)	〃	200	
〃	〃	30cm(1尺)	〃	150	
建 築	石 〃	9×30×45cm	〃	65	
溫 突	石 〃		枚	45	
長 台	石 〃		切當	200	
雜 碎	石 〃		m³	350	
碎 石	一 般 用(石山渡)	3cm	〃	500	
自 無 車	舖 裝 用	10m/m~#16	〃	△ 1,200	
〃	漢 江 積 載 渡 價	18m/m (6分)	〃	800	
〃	〃	25m/m (8分)	〃	600	
川 大	砂 6k 以內運搬費包含	G.M.(4.5m³)	車當	1,500	
理 石	灰 雲 黃 龍	25m/m 두께	平方米	△ 14,200	
〃	白 雲 巖	시멘트川砂除外 施工費包含	〃	10,000	
〃	文 藝 石	〃	〃	6,700	
〃	瑞 巖	〃	〃	△ 14,500	
〃	全 州 石 長 水 白 色	〃	〃	11,000	
〃	白 色(大田産)	〃	〃	7,000	
花 崗 石(水磨)	서 울 産	〃	〃	18,750	
〃	黃 登 産	〃	〃	20,600	
비 라 石(부력)	平 物	25m/m	〃	3,500	
〃	甲 板	36m/m	〃	4,000	
〃	便 所 스 크 링	30m/m	〃	3,300	
〃	花 崗 石 비 라 石	30m/m	〃	4,080	

※ 大理石 두께 6m/m 마다 本單價表 價格의 5%를 加算하고 笠石等 特殊製品은 別途價格에 準함

<시 멘 트 加 工 製 品>

品 名	品 位	規 格	單 位	鄉 賣	備 考
시 트 멘 蓋 瓦	黑 色(中央)	288×388m/m	個	11	
〃	赤 色(〃)	〃	〃	12	
〃	黑 色(東昌)	280×270	〃	11	
시 멘 트 벽 돌	〃	5.8×9.8×20cm	〃	2.60	
亞 成 벽 돌	特 許 品 A 型	21×10×9cm	〃	3	
〃	〃 B 〃	21×15×9	〃	4.50	
삼 안 질 석 부 력	B-8	40×20×20cm	〃	50	
시 멘 트 土 管	上 品	12×60cm	〃	40	
〃	〃	24×60	〃	100	
〃	〃	60×90	〃	450	
〃	〃	90×90	〃	1,000	
시 멘 트 부 력	B-4	10cm×20cm×40cm	〃	20	
〃	B-6	15×20×40	〃	26	
〃	SB-10	25×20×40	〃	50	

亞鉛	銅鐵	鐵板	板	◇	◇31	0.3	◇	◇	▽ 270
黑			板	◇	◇16	1.6×3×6	◇	◇	1,070
				◇	◇18	1.2	◇	◇	850
				◇	◇24	0.6	◇	◇	440
				◇	◇26	0.5	◇	◇	▽ 390
				◇	◇28	0.4	◇	◇	▽ 290
鐵鉛		板線	板			1~3m/m	貫	◇	1,850
알	미	板	板			3尺×6尺	◇	◇	580
△	레	板	板			0.8m/m 3×6尺	枚	◇	1,900
영	△	板	板			1.0m/m	◇	◇	4,200
			管	國	產	25m/m×3.2m/m	屯	◇	47,000
				◇	◇	32×3.2	◇	◇	45,000
				◇	◇	40×3.2	◇	◇	44,000
				◇	◇	50×4.5	◇	◇	43,000
				◇	◇	65×6m/m	◇	◇	39,000
互	斯	管		國	產(白) KS.A規格	15mm	米	◇	△ 109
				◇	◇	20	◇	◇	△ 142
				◇	◇	25	◇	◇	△ 220
				◇	◇	32	◇	◇	△ 277
				◇	◇	40	◇	◇	△ 315
				◇	◇	50	◇	◇	△ 450
				國	產(白) KS.A規格	65mm	◇	◇	△ 570
				◇	◇	80	◇	◇	△ 757
				國	產(黑) KS.A規格	15	◇	◇	△ 78
				◇	◇	20	◇	◇	△ 101
				◇	◇	25	◇	◇	△ 156
				◇	◇	32	◇	◇	△ 201
				◇	◇	40	◇	◇	△ 229
				◇	◇	50	◇	◇	△ 328
				◇	◇	65	◇	◇	△ 417
				◇	◇	80	◇	◇	△ 556
				◇	◇	100	◇	◇	△ 801
鑄	鐵	管(韓國)	直		管(上水道用)	75~700m/m	寸	◇	60,200
		(서울)	辯		類(K.S)	75~500m/m	◇	◇	151,000

釜山工場渡
(57,000)

<工 器 具 類>

品名	品位	規格	單位	鄉	賈	備考
兩鋸刀	國產(A)	30cm(尺)	個		450	
와이작	콘크리트用(黑)	4m/m×15cm×180cm	坪		360	
◇	◇	4×10×180	◇		500	
크림	3分目	1.2m/m3尺×50尺	卷		2,300	
◇	1吋	50kg	噸		3,150	
◇	2	◇	◇		2,860	
◇	3	◇	◇		2,730	
◇	1 1/2	◇	◇		2,950	
◇	4.5.6	◇	◇		△ 2,600	
香	上		個		80	

結丸中石煉八呎平照	東角炭方八呎角	線삼삼삼삼鋼스이板	#20 鐵柄上品 木柄 鐵柄 콘크리트用 國產 〃 (上品)	24m/m(8分) # 100. (2坪) 3尺×4尺	kg 個 〃 〃 〃 톤 個 本 枚	70 220 200 215 150 41,000 190 250 1,800
-----------	---------	-----------	--	-----------------------------------	--	---

<建築附屬鑄物>

品名	品位	規 格	單位	鄉 賣	備 考
箱 子 錠	眞 鍍 3 枚 物	2吋	個	530	
〃 〃 〃	眞 鍍 金 〃	11/2吋	〃	600	
戶 〃 車	玉 入	1寸	〃	10	
〃 〃 〃	〃 〃	1.2〃	〃	12	
鐵 牌 一 日		6尺	〃	20	
〃 〃 〃		9〃	〃	30	
眞 鍍 牌 日	押 出	6尺	〃	150	
〃 〃 〃	〃 〃	9〃	〃	240	
眞 鍍 斗 이 프		0.8×32m/m	米	460	
眞 洋 銀 鍍	〃 〃	1m/m×40m/m	〃	200	
眞 鍍 目 地 棒	鑄 物	1.5分×1.5×3尺	個	30	
〃 〃 〃	〃 〃	1.5×2.5×3	〃	43	
眞 鍍 눈 스 립	押 出	50m/m	m	500	
眞 平 吹	國 產	6m/m38~75m/m	屯	42,000	
〃 〃 〃	國 產 (上品)	長 臺	個	530	
〃 〃 〃	〃 〃	短 臺	〃	500	
眞 空 眞 鍍 差 込	手 取	12 L/B	個	4,500	
〃 〃 〃	P. S. P	10尺	枚	950	
眞 鍍 取 手	上 品		個	30	
〃 〃 〃	〃 〃		〃	15	
眞 鍍 取 手	上 品		〃	12	
〃 〃 〃	〃 〃		〃	40	
眞 鍍 取 手	〃 〃		〃	30	
〃 〃 〃	〃 〃		〃	20	
眞 鍍 押 枚	上 品	8吋	〃	170	
〃 〃 〃	〃 〃	1尺	〃	200	
獎 改 良 所 表 示	鑄 物	12號	〃	250	
〃 〃 〃	〃 〃	大 型	〃	1,400	
眞 便 所 表 示	眞 鑄	小 型	〃	1,200	
眞 便 所 表 示	眞 鑄		組	200	
眞 便 所 表 示	眞 鑄	620號	個	8,500	

〈 塗 裝 類 〉

品名	品位	規 格	單位	都 價	備 考
아 가 약	교 잉 스	國 產 (上品)	3.75kg	實 袋	1,300
아 카 시 코	트	仁 川 產	20kg	18 l	200
비 나 텍 스	國 產 (中品)				6,700
〃	特 殊 水 性 (鐵道用)				1,980
〃	特 殊 水 性 A				4,500
〃	〃 B				3,500
〃	外 部 用				5,800
T. R	솔 트	鐵 材 用 (特許品)			14,500
調 合 케 인 트	白 色 特 A (三成 케 인 트)				7,900
〃	〃 特				7,000
〃	〃 A				6,000
〃	704 白 色				4,800
〃	紺 色 A				5,900
〃	綠 色 A				6,050
〃	赤 色 A				5,600
〃	黑 色 A				7,050
〃	赤 色 A				4,850
〃	夸 色				5,850
防 錆 케 인 트	光 明 丹 A				7,650
〃	704 光 明 丹				5,850
〃	赤 錆 A				5,300
보 일	油 A				5,000
스 파 와 니 스	A				4,700
溫 突 력 기 스	A				4,400
水 性 케 인 트	外 部 用 白 色 A				6,350
〃	內 部 用				3,850
無 光 케 인 트	白 色 A				3,950
透 明 락 카					6,400
락 카 신 나	A				3,850
實 用 에 나 멜	外 部 用 白 色				4,850
〃	〃 赤 色				6,150
〃	〃 紺 色				5,000
〃	〃 特 綠 色				7,450
〃	〃 特 紺 色				6,750
에 나 멜 신 나					1,550
리 노 볼	國 產	2m/m	坪		4,950
銀 粉 케 인 트	실 바 론	DR-400	18 l		12,860
揮 發 油	注 油 所 價 格	200 l	드람		4,090
輕 油	〃	〃	〃		2,690
모 빌 油	國 產	#30	l		65
구 리 스	美 製	18 l (35파운트)	罐		3,500

<火藥材料代>

品名	品位	規格	單位	都賣	備考
酸素	工業用(工場渡)	6,000 l (150 氣壓)	瓶	570 (工場渡)	800(市中價) 瓶除外
아세피링	〃	10 L/B	〃	900	
제라징다이 나미트	서울 韓國火藥倉庫渡	22.5kg 200 本入	箱子	4,000	
카바이트	大塊(A級)		kg	△ 49	

<重裝備賃賃料>

重機名	規格	市中價格	賃賃料	
			日當	月賃
볼도 — 저	D-7	△ 3,500,000	1,000 時間當	—
〃	D-8	△ 2,800,000	1,200 〃	—
크레잉(트럭)	10噸	3,000,000	10,000	200,000
〃	20〃	4,000,000	12,000	240,000
〃	30〃	5,000,000	△ 15,000	300,000
〃 (다이아)	10〃	△ 4,000,000	12,000	240,000
〃	20〃	△ 7,000,000	△ 19,000	△ 380,000
볼푸멧셔(까소팅)	210CFM	500,000	4,000	80,000
〃 (더젤)	〃	900,000	6,000	120,000
〃	315	1,300,000	7,500	150,000
〃	500	△ 2,000,000	9,000	180,000
크랏셔	50톤	3,000,000	13,000	260,000
〃 (세콘다리)	25〃	2,000,000	10,000	200,000
〃 (푸라이마리)	25	1,800,000	7,000	140,000
그레이크다		1,000,000	6,000	120,000
볼릭(단팍)		600,000	3,000	60,000
〃 (마카담)	6톤	900,000	5,000	100,000
덤푸추릭(新型)	G. M. C	△ 1,700,000	△ 13,000	△ 180,000
〃 (舊型)	〃	△ 1,300,000	△ 10,000	△ 140,000
〃 (INTER)	〃	△ 2,700,000	△ 17,000	△ 200,000
〃 (日製)	5噸	△ 1,800,000	△ 15,000	△ 200,000
機關車(더젤)	8〃	1,300,000	5,000	100,000
〃 (캐소린)	5〃	800,000	3,500	70,000
더젤헬머	5〃	1,500,000	10,000	200,000
엑스펠트튀니셔	5〃	1,500,000	8,000	160,000
〃 더스드리뷰유다	750G/A	1,800,000	10,000	200,000
론크리트믹셔	8才	150,000	2,000	40,000
〃	14〃	430,000	3,500	7,000
〃	16〃	500,000	4,000	80,000
自動車(貨物)		1,000,000	7,000	140,000

※ (1) 本重裝備賃賃料은 1日 8時間稼動을 基準한 것이며 油類는 使用者 負擔임.
 (2) 本重裝備 市中價格은 中古品으로 性能 이 優秀한 것을 基準한 것임.

<衛生暖房材料類>

品名	品位	規格	單位	價	備考
鉛		99%	kg	120	
非水洗式大便器	國產	C-1	個	1,000	
〃小便器	〃	U-21	〃	1,000	
水洗式大便器	〃(附屬除外)	C-8	〃	3,700	
〃小便器	〃(附屬付)	U-25	組	2,800	
二層用大便器	附屬除外	C-5	個	2,000	
洗面器	附屬除外(圓型)	L-103	〃	900	
〃	〃(小型)	L-105	〃	2,300	
洗面器	附屬徐外(中型)	L-106	〃	△ 3,000	
〃	〃(大型)	L-110	〃	△ 3,500	
〃	〃(特大型)	L~112	〃	△ 4,000	
S 트 벨	洗面用		〃	800	
P 〃	小便理(真鍮)		〃	800	
다 테 가 랑	洗面用	13m/m	〃	630	
가 랑	〃	〃	〃	500	
高 시 스 랑 크	國產(鑄物)	4가롱	〃	1,700	
보 일 러	低壓用組立包含	No. 1號 10張	組	381,000	
〃	〃	No. 2號 〃	〃	469,000	
〃	〃	No. 3號 〃	〃	700,000	
〃	〃	No. 4號 〃	〃	934,000	
〃	〃	No. 5號 〃	〃	1,262,000	
〃	〃	特大號 〃	〃	2,010,000	
放熱器	五細柱	500m/m	枚	690	
〃	〃	650 〃	〃	740	
우 오 루 放熱器	壁掛用	우오-루型	〃	1,860	
〃	〃	7 B 型	〃	1,980	
〃	〃	9 B 型	〃	2,700	
I M G			個	2,760	
콘 벽 타		12×50×180m/m	106枚	2,850	
〃		0.7 〃 〃	〃	2,240	
眞空暖房 필드	複式(모-타) DT-40	1,700m ² (3馬力)	臺	318,600	
〃	〃 〃 DT-60	2,400 〃	〃	357,700	
콘베세이손 필드	單式 〃 DS-10	500 (2馬力)	〃	97,800	
〃	複式 〃 DT-50	1,800 (2 〃)	〃	210,500	
新型콘베세이손 필드	單式 〃 DS-30	〃	〃	121,900	
엘 보	可鍛鑄鐵 KS (黑)	25m/m (1吋)	〃	△ 56	
유 니 은	〃	25m/m (1吋)	〃	△ 170	
티	〃	25m/m (1吋)	〃	△ 68	
북 싱	〃	25m/m×15m/m	〃	△ 35	
닛 돌	〃	25m/m (1吋)	〃	△ 50	
소 랫 트	〃	25 〃	〃	△ 43	
스 돌 발 브	純金製	25m/m	個	640	
앵 돌 발 브	〃(放熱用)	〃	〃	810	
安 全 발 브	〃	〃	〃	1,120	
합 플 램 지	〃	50m/m	〃	△ 160	

〈電氣工專材類〉

品名	品位	規	格	單位	部	頁	備	考
裸硬鋼線	撚線(1m=0.907.6kg)	2.6m/m	×19	kg		751		
〃	〃 (0.710.3)	2.3	×19	〃		752		
〃	〃 (0.537.0)	2.0	×19	〃		757		
〃	〃 (0.435.1)	1.8	×19	〃		762		
〃	〃 (0.334.4)	2.7	×7	〃		767		
〃	〃 (0.261.7)	2.3	×7	〃		772		
〃	〃 (0.198.9)	2.0	×7	〃		777		
〃	撚線(0.126.7)	1.6	×7	〃		782		
〃	單線	2.0m/m		〃		752		
〃	〃	2.6		〃		746		
〃	〃	3.2		〃		744		
〃	〃	4.0		〃		742		
〃	〃	5.0		〃		742		
第四種電線	撚線	2.6m/m	×19	〃		△ 968		
〃	〃	2.3	×19	米		△ 731		
〃	〃	2.0	×19	〃		501		
〃	〃	1.8	×19	〃		419		
〃	〃	2.6	×7	〃		△ 359		
〃	〃	2.3	×7	〃		248		
〃	〃	2.0	×7	〃		△ 225		
〃	〃	1.6	×7	〃		△ 146		
〃	〃	1.2	×7	〃		△ 81		
〃	〃	1.0	×7	〃		△ 63		
〃	單線	2.6m/m		〃		△ 61		
〃	〃	2.0		〃		△ 33		
〃	〃	1.6		〃		△ 29		
電線管	厚肉鋼管	16m/m		〃		△ 101		
〃	〃	22	〃	〃		△ 145		
〃	〃	28		〃		△ 205		
〃	〃	36		〃		△ 246		
〃	〃	42		〃		△ 310		
〃	〃	54		〃		△ 407		
〃	〃	70		〃		△ 634		
〃	〃	82		〃		△ 762		
〃	〃	100		〃		825		
〃	薄肉鋼管	15m/m		〃		△ 57		
〃	〃	19	〃	〃		△ 76		
〃	〃	25		〃		△ 109		
〃	〃	31		〃		109		
〃	〃	39		〃		△ 135		
〃	〃	51		〃		△ 216		

시멘트부품	SB-12	30×20×40	〃	58
〃	HB-4	10×20×20	〃	12
〃	HB-6	15×20×2	〃	16
〃	LB-8	20×20×20	〃	23
〃	LB-16	20×20×40	〃	50
〃	B-10	25×20×40	〃	41
〃	B-12	30×20×40	〃	44
〃	HB-10	25×20×20	〃	24
〃	HB-12	30×20×20	〃	28
콘크리트파일	國 産 K.S 規格	6m(長) 250mm(徑)	〃	4,900
〃	〃	7 〃	〃	5,800
〃	〃	8 〃 300mm	〃	8,900
〃	〃	9 〃 〃 〃	〃	10,800
〃	〃	10 〃 〃 〃	〃	12,000
〃	〃	11 〃 350m/m	〃	16,300
〃	〃	12 〃 〃 〃	〃	18,500
〃	〃	13 〃 350 〃	〃	21,300
大 폴스레인트	自然色 K.S 規格	70cm×182cm	枚	330
〃	〃	70×212	〃	390
小 폴스레인트	〃	72×182	〃	330
〃	〃	72×212	〃	390
平스레인트	〃	6m/91cm×182cm	〃	370
다이아몬드스레인트	色 彩	40×40cm	〃	△ 42
용바루스베르	自 然 色	#3	個	△120
石綿파이프	〃	6×89×182m/m	〃	150
〃	〃	7×100×182	〃	160
〃	〃	8×114×182	〃	200

〈鐵 材 類〉

品 名	品 位	規 格	單 位	鄉 賣	備 考
鐵 板	輸 入 品	4.5m/m×4尺×8尺	屯	△ 45,000	
〃	〃	6.9×16m/m(以上)	〃	44,000	
〃	國 産	3.2×4×8	枚	4,200	
〃	〃	1.6×4×8	〃	2,100	
鐵 筋	〃	9m/m	屯	34,000	
〃	〃	16~25m/m	〃	33,000	
工 業 用 丸 鋼 綫	吳 三 線	6m/m	〃	△ 43,000	
〃	〃	9m/m	〃	▽ 38,000	
鐵 綫	正 亞 味 引	30kg(250m)	卷	▽ 1,900	
〃	〃	#8(4.0m/m)	kg	58	
〃	〃	〃 10(3.2)	〃	60	
〃	〃	〃 12(2.6)	〃	62	
〃	〃	〃 8(4.0)	〃	54	
〃	〃	〃 10(3.2)	〃	56	
〃	〃	〃 12(2.6)	〃	58	
〃	〃	〃 14(2.0)	〃	61	
亞 鉛 鋼 鐵 板	國 産 #26	0.5m/m×3×6	枚	▽ 520	
〃	〃 #28	0.4 〃	〃	▽ 400	

(一日八時間基準)

建築勞賃時價表

△上昇 ▼下落
1967年6月16日現在

職 種	短 期	長 期	職 種	短 期	長 期
特殊人夫	△ 500	△ 400	부 도 工	△ 700	△ 500
普通人夫	△ 350	△ 300	什 長	△ 700	△ 600
女子人夫	△ 250	△ 200	潛水夫(1組4人)	△ 7,000	△ 6,000
鐵管工	△ 800	△ 600	牛馬車(馬夫包含)	△ 2,000	△ 1,500
리벳팅工	△ 850	△ 700	造園工	△ 900	△ 850
鐵工	△ 800	△ 600	防水工	△ 800	△ 600
鑄物工	△ 900	△ 850	타일工	△ 800	△ 650
木型工	△ 1,000	△ 700	샷유工	△ 800	△ 750
大匠工	△ 800	△ 600	부벽工	△ 800	△ 600
개스鎔接工	△ 1,000	△ 700	유리工	△ 700	△ 600
電氣鎔接工	△ 1,100	700	스레트工	△ 700	△ 600
鐵筋工	△ 700	△ 600	美裝工	△ 800	600
鐵板工	△ 800	△ 700	합석工	△ 800	△ 700
機械工	△ 800	△ 700	塗裝工	△ 700	△ 600
機械技術工	△ 1,200	△ 1,000	돛자리工	△ 700	△ 600
火藥取扱工	△ 800	600	製材工	△ 800	△ 700
重機運轉工	△ 800	△ 700	도배工	△ 700	△ 600
우물工	△ 700	△ 600	溫突工	△ 700	△ 600
비계工	△ 800	△ 750	研磨工	△ 700	△ 600
坑 夫	△ 800	△ 650	測量助手	△ 800	△ 600
冷凍工	△ 1,200	△ 1,000	木 手	△ 900	△ 700
보링工	△ 800	△ 600	기와工	△ 700	△ 600
外線電工	△ 1,200	△ 900	製罐工	△ 1,000	△ 700
內線電工	△ 900	△ 750	衛生工	△ 1,000	△ 700
信號保安工	△ 800	△ 600	發破工	△ 800	600
保線工	△ 900	△ 700	벽돌工	△ 800	△ 600
通信外線工	△ 1,200	△ 900	着岩工	△ 800	△ 600
自動車運轉工	△ 800	△ 600	石 工	△ 1,000	△ 700

註：短期=日傭

長期=一個月以上 繼續就役

讀者諸賢

時勢에 있어 萬一 錯誤를 發見時에는 本協會編輯部로 連絡하여 주시면 곧 再調査하여 正確을 期하도록 努力하겠습니다.

電話 ☎ 9802

原稿募集

編 輯 後 記

「建築界」가 여러분의 지도편달로 편을 더 하여 여러분 앞에 나오게 되었습니다.

協會를 위하고 會誌를 愛護育成하는 마음에서 다음 요령에 의거 많은 투고 있으시기 바랍니다.

채택된 원고는 소정의 고료를 지불합니다.

1. 各種建築에 關한 論文(200자 원고지 30~40매).
2. 建築手記, 建築關係 提言(200자 원고지 9매내).
3. 作品畫報(會員設計로 준공된 작품 1점) 사진 4매, 설명서(간단요약하게), 도면(평면, 입면, 투시도, 배치도 자 1매)은 쉼트지 및 트레싱피파에 4.6배판 정도로 필히 벽물로 그릴것.
4. 建築資材 規格 및 技術에 대한 質疑
5. 建築法規 및 도서등편에 關한 質疑
6. 接受는 修時로 協會 「건축계」 편집부에서 함.

☆ 낙엽이 마즈막 기대를 절제하며 그윽한 늦 가을의 정취를 증거주며...생동치는 입동의 문턱에서 초겨울의 문풍지 울간소리에 밤 늦도록 꽃을 피우네.

☆ 보다 알찬 會員의 協會로 發展하기 爲해서 이곳에서 발돋움하는 진동의 몸부림이 낙엽을 날리는 삭풍속에서도 모략들의 연기가 짙은 늦 가을 人生의 허무함에 메뉴로 등장한다.

☆ '68年度 1月號부터는 特集編으로 建築界를 단장하여 새로운 내용으로 독자앞에 나타 날 것이다.

여기서 11月號는 아류 '67年이여 과란많은 丁未嬾아 견우 지녀의 상봉을 '68年의 天學으로 은하수에서 기마할수 있을까?

☆ 目標은 원대하게 眞理는 가까히 항상 自身을 알고 그리고 너와 對話를 가져라 <K.S 마다가 1853년>

<徐·潤>

＝ 公 告 ＝

本協會 會誌 「建築界」를 愛讀하시고 指導 鞭撻을 하여 주신 江湖諸賢에게 感謝를 드립니다.

本協會 正會員外 本誌購讀을 願하시는 분들의 편의를 도모하기 위하여 다음과 같은 요령으로 구독자 찬조회원을 모집합니다.

1. 구독을 원하시는 분은 本協會 各市道支部에 구독신청을 하시고 동시에 소정의 찬조회비를 本協會 出版部로 送金하시기 바랍니다.

2. 「建築界」구독 찬조회비는 매호당 실비 150원으로 되어 있습니다.

建 築 界

1967年 11月 10日 印刷 <隔月刊>
1967年 11月 20日 發行

登錄番號 바 2 1 6 號

登錄日字 1967. 3. 23

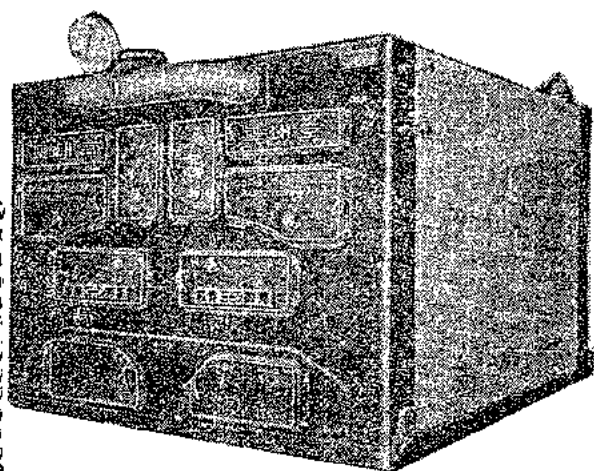
發行人 金 在 哲
編輯人 康 晉 參
印刷人 李 學 洙
印刷所 光 明 印 刷 公 社
發行所 大韓建築士協會
서울特別市中區乙支路1가25
(正陽빌딩6層) ☎ 9 8 0 2

實用新案特許 第 1552 号
 實用新案特許 第 2784 号
 實用新案特許 第 3506 号

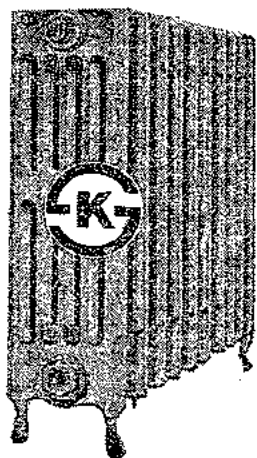
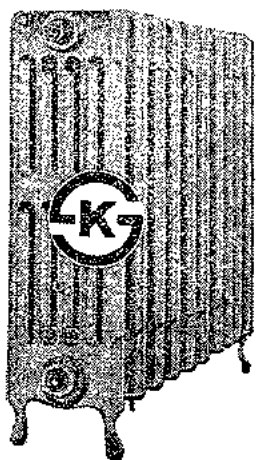
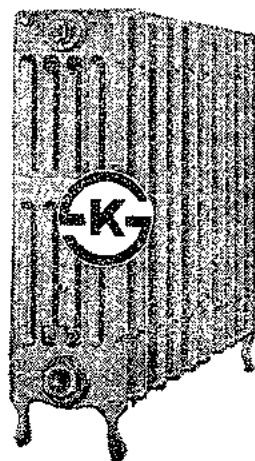
東震 食卓보이러

製品品安案內

- ※ 暖房用汽罐
- ※ 各種放熱器 및 真空ポンプ
- ※ 콘덴세이션ポンプ
- ※ 圓筒式蒸氣釜
- ※ 스틸폼보이러 1 鑄鉄製送風機
- ※ 유닛보이러
- ※ 電氣空이스트 크라이인



國會議長 最優秀賞受賞
 副總理兼經濟企劃院長官特賞受賞



東震鑄物製作所

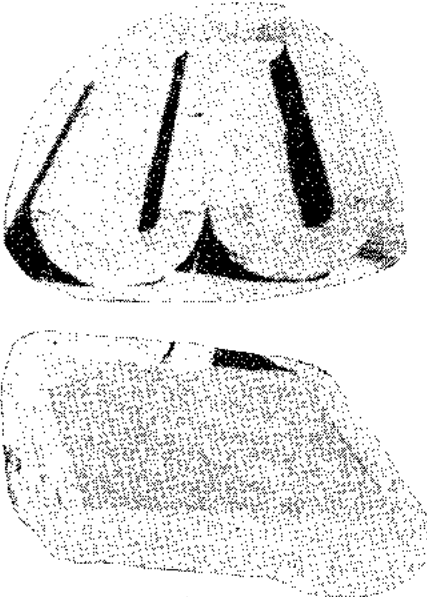
本社・TEL (4) 0545・0968・1622
 工場・TEL (6) 3780・1772

三和蛭石의 五大特性

- ◇ 斷熱 - 0.03Kcal/mh°C
- ◇ 吸音 - 1:5蛭石물탈로 10256~0%
- ◇ 防火 - 1:4蛭石물탈로 4時間防火
- ◇ 輕量 - m³/100kg ~ 250kg
- ◇ × 線遮斷

現場施工

◎ 電子塗裝 (ELE COAT)



三和蛭石製品

- ◎ 蛭石파이프카바 (1/2"φ ~ 18"φ)
- ◎ 마구네샤 보온카바
- ◎ 蛭石斷熱보이드 (保溫保冷)
- ◎ 蛭石異形보이드 (各種탱크의保溫冷)
- ◎ 蛭石부력 (輕量, 斷熱, 吸音)

形錄이 準備되어
있습니다.
電話나 우편으로
下命하시면 形錄
을 보내드리겠습니다.

三和蛭石骨材

- ◎ 輕量콘크리트用
- ◎ 充填用
- ◎ 프라스타- 및 물탈用
- ◎ 電子塗裝用

三和蛭石

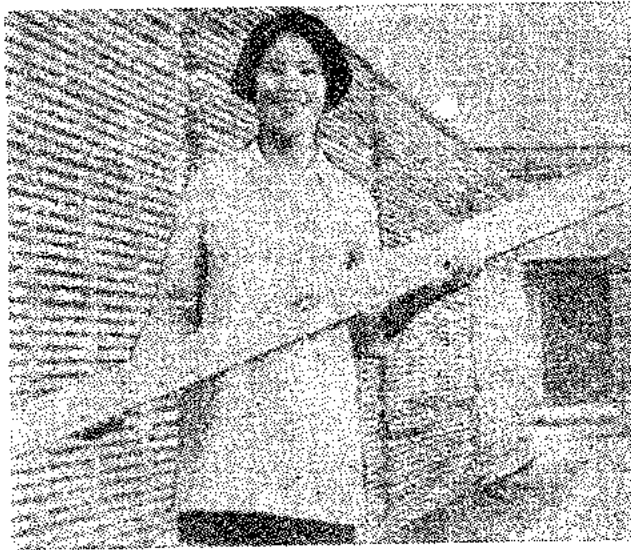
三和特殊建材工業社

서울事務所: 서울·中區 南大門路4街-20-11

本社·工場: 서울·城東區 風納洞172地番

TEL (23) 1650

自動調節式乾燥爐



틈이안생기고 뒤틀리지

않는

乾燥爐 후로 링

家具
家具
内装
内装
建筑
建筑

用材 도 乾燥 木材로

東洋木材工業株式會社

本社 및 工場: 仁川市 萬石洞 2番地 電話 (2) 1321-1322 5658

서울事務所: 서울特別市 中區 武橋洞 25番地 原昌빌딩 601, 611, 612 (23) 5373, 8003, 7716

防水專門

SPECIALIZED WATER PROOFING ENGINEERS

※第一回優秀建設資材展示會出品

◎AAG 防水施工法

建設部長官 優秀賞 受賞

※第二回 全國大學校 建築學徒

「的品」頭 國內優秀建設資材展示

會出品

◎防水

文教科長官 優秀賞 受賞

※大韓建築士協會 主催 第一會

全國優秀建設資材展示會 出品

◎방수제

大韓建築士協會長 優秀賞 受賞

◎都市式 (AAG) 防水(發特)工事

◎에달존液體(發特)防水工事

◎特殊床工事 [스파라이트床]

[아트리올床]

◎防水材料都散賣

◎一般아스팔트防水工事

◎一般液體防水工事

◎特殊耐酸工事 [아스팔트耐酸]

[PVC 耐酸]

都給施工

※顧客의 要請에 依하여 隨時 樣品을 贈送하여 드립니다 ※

都市工業株式會社

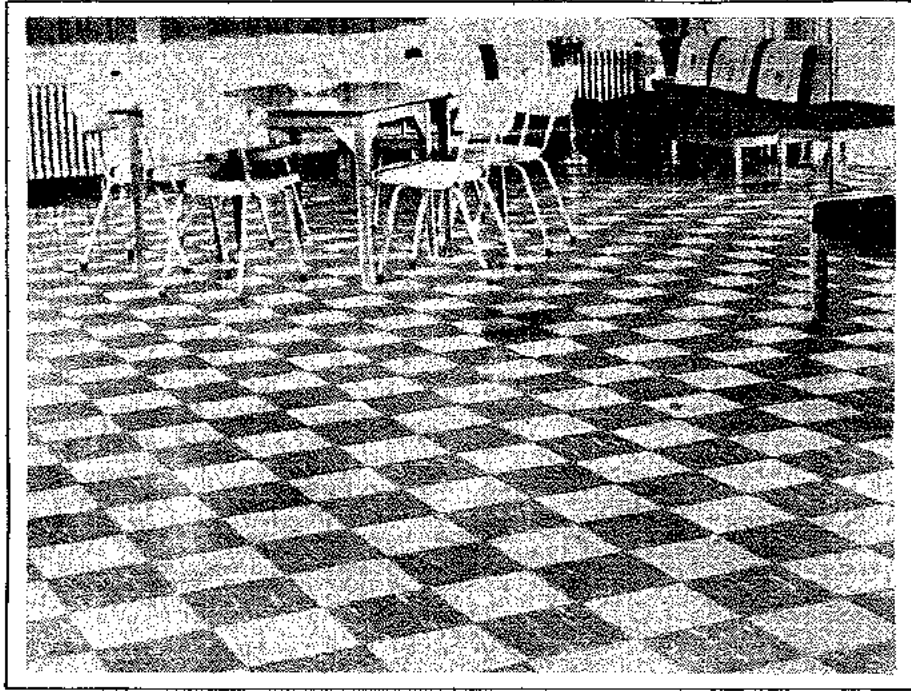
TOSI INDUSTRIAL CO., LTD.

서울特別市 中區 太平路 2街 68番地 TEL 22-5204 23-0011

出張所 所在地 釜山 大邱 光州 大田 蔚山

大陸 아스 타 일

TAE LYUK ASPHALT, FLOOR, TILE



特 徵

- ①室內 環境美化에 調和的이고 華麗하고 明快함
- ②接着性이 强하여 樓上이나 세멘트 바닥 (床)에 接着이 잘되고 外國製 비닐고무 타이루에 比 해 價格이 싸고 實用的이고 經濟的임
- ③彈力性이 豊富하여 步行時 雜音이 적음
- ④製品硬度가 優秀하여 伸縮性이 없고 表面이 強해 담배불에도 安心할수 있으며 洋靴(히루)에도 完全함(耐火性이 强하고 感電이 안됨)
- ⑤夏節에는 清涼하고 冬節에는 保溫이 되어 "발" 이 시리지 않음
- ⑥色調和를 하면 疲勞가 없고 事務能率이 向上됨
- ⑦室內에 있어서 不潔한 먼지가 나지 않고 衛生的이며 清潔管理上 簡便함
- ⑧굽두리를 두르면 미려하고 林產品 愛護가 됨

※大 法 院 長	最優秀賞	受賞
※經濟企劃院長官	優 秀 賞	〃
※建 設 部 長 官	〃	〃
※商 工 部 長 官	〃	〃
※遞 信 部 長 官	〃	〃
※서울 特別市長優良工產品 獎勵賞	〃	〃
※鳳 凰 大 賞	〃	〃
※大韓建築士協會長	優 秀 賞	〃
※釜山商工會議所長	〃	〃

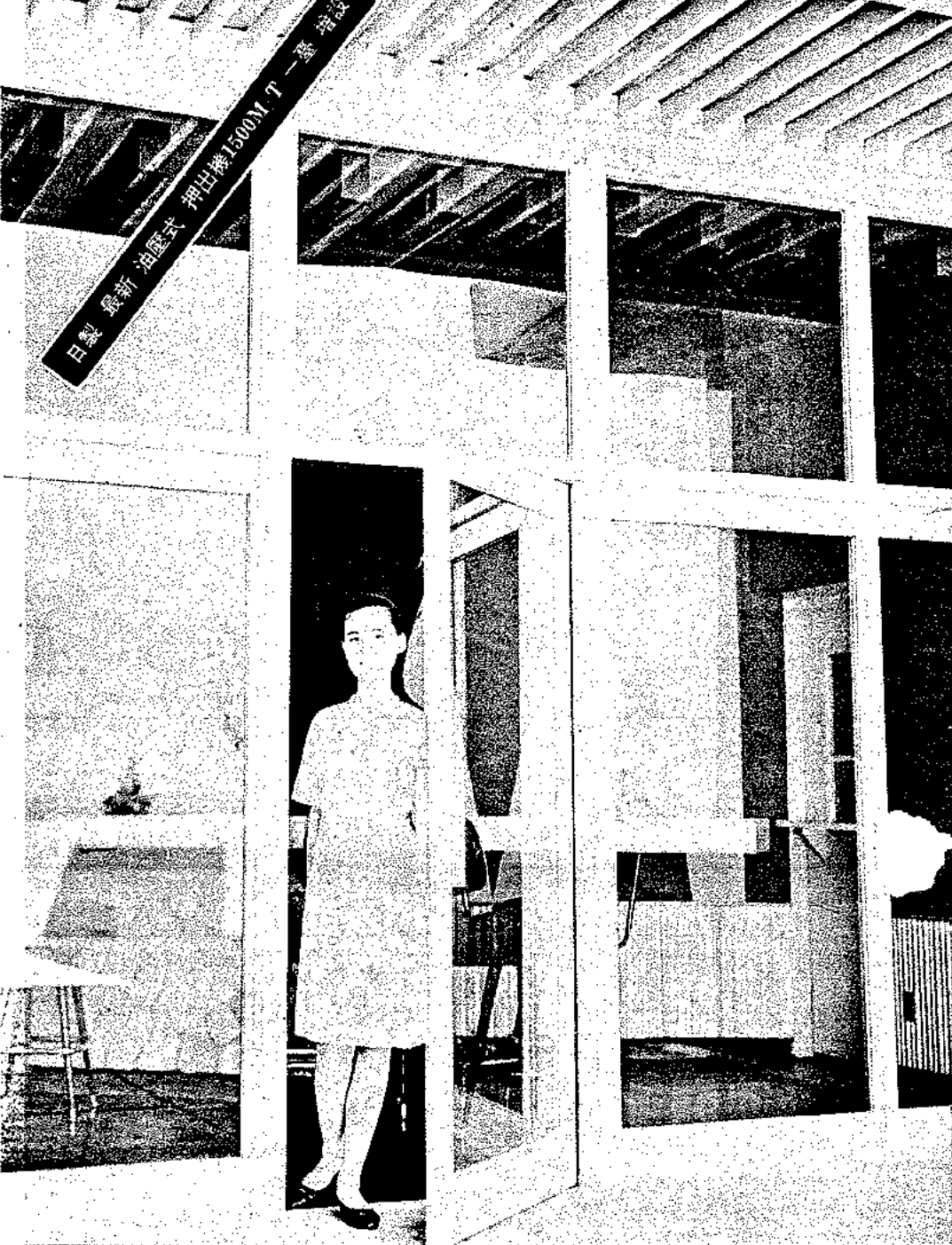


大陸特殊고무工業社

서울特別市 西大門區 中林洞 155 Tel. 23-7375-9860

保光 알루미늄 샷슈

日製最新油壓式 押出機 1500M.T. 一臺增設



美國 ALCOA社 6063 T5
 日本 JIS-H 4171-A2S5
 日製最新油壓式 押出機 1042*

信用과 品質保證
 ※ 需要에 對한 適時供給
 ※ 規格品 廉價販賣

알루미늄 샷슈, 鄧, 丸
 놋쇠파이프, 其他非鐵
 金屬押出型一切

保光工業株式會社

代表理事 徐 琮 鎬

本社・工場：서울特別市永登浦區文來洞6街12
 營業部：서울特別市中區乙支路3街308-5

電話 6 1136 1236 3569
 電話 2 4710 3 2174 3 5132