

# 協會記事

〈새마을 사업실적〉

## 江原道支部 編

### 새마을 共同水道 設置奇蹟

同支部 趙奎植支部長外 任職員 一同은 同支部 傘下 會員에게서 各출된 日金 20萬원을 투자, 관광도시의 관문인 춘천시 삼철동에 새마을共同水道를 設置하여 지난 75. 8. 8 춘천시 김종구 시장에게 기증 인계했다.



① 同支部에서 설치한 새마을 공동수도를 김종구 춘천시장에게 기증 인계하는 광경  
② 인계후 在春會員一同과 紀念촬영.



# 알림

## 全國 會員 諸位

本協會에서는 오는 10月 23日의 創立10週年 紀念行事를 아래와 같이 開催키로 되었 아오니 全國의 會員은 한분도 빠짐 없이 이 뜻깊은 紀念行事에 參席하여 주시기 바랍니다.

아 래

日 時：1975年 10月 23日 (木)

紀念行事：

- ① 午前 10時  
本協會 1層 展示室에서 會員作品展示 開場
- ② 午前 11時  
市内乙支路 2 街  
「관 코리아」 (旧 乙支劇場) 에서 10週年 紀念式 및 映画上映
- ③ 午後 2 時 以後  
産業視察(予定)

1975年 10月 1日

## 大韓建築士協會

會長 韓昌鎭

〈新刊〉

# 建築計劃決定方法

著者 漢陽大學教授、工學博士 金 眞 一

菊版 3,500원

내용 : 計劃各論을 풀한 과정에서 각 要  
點을 組合시켜 設計로 유도하는  
方法。그리고 企劃者의 側面에서  
計劃과 設計를 하는 方法의 展開

發行 普成文化社 서울·鍾路2街 84

總販 良友堂 74-4292 23-2707, 2708

## 目 次

- 一章 空間系의 파악과 意志 決定
- 二章 모호한 計劃條件의 파악
- 三章 周期변동하는 計劃條件의 파악
- 四章 成長하는 規模에의 대응方法
- 五章 計劃의 數量的 予測方法
- 六章 規模의 算定方法
- 七章 Core system 및 建物形狀의 選定
- 八章 耐用 및 投資計劃
- 九章 計劃決定

技術士·建築士·技士1·2級을 위한  
建築試驗問題集 시리즈

## 主觀式 鐵骨·鐵筋콘크리트問題集

曹 鐵 鎬 著

국판 412면, 鐵筋 461문제, 鐵骨71문제

₩ 2,800

- ① 韓國規準에 따른
- ② 要點中心, 短期完成, 問題解説集
- ③ 基本問題, 學習問題, 應用問題를 段階式으로
- ④ 지난 12년 우리나라와 日本에서 出題된 問題수록

### 구입방법

지방에 계신 분은 아래 주소로 소액환을 등기로 보내 주시거나  
가까운 우체국에서 대체제좌(서울 525956)를 이용해 주십시오.

☐☐☐ 서울특별시 종로구 명륜동 2가 175-1 (4층)  
한국건축컴퓨터응용연구소 귀중  
(73) 6255·(99) 9796

# 三星防水劑

## 防水性能이 卓越한 三星 防水劑

三星物産株式会社 技術部 提供

建築資材業界의 共同關心事로 되어온 防水材의 문제점  
에 있어 從來의 缺點을 말끔히 해결한「三星防水劑」가 三  
星物産(株)과 三星特殊洋灰(株)에 의해 새로이 開發되  
어 市販中에 있다.

우리나라의 工業規格과 日本의 工業規格에도 合格한  
이 防水劑는 屋上, 壁, 지하실, 온돌방의 洩水防止는 물론,  
海底터널, 水源池, 游泳池, 시멘트船舶, 水中住宅등 물  
과 관계되는 곳이면 어디나 多樣하게 活用할 수 있는 防  
水性能이 完璧한 防水材로서 登場하고 있다.

「三星防水劑」는 石膏마그네사이트에서 二酸化탄소가  
發生함으로 鹽化마그네사이트에서 活潑하게 化學的으로  
結合하여 콘크리트 및 一般構體의 微細한 空間 사이로  
浸透하여 水分의 通路를 차단함으로 防水가 完備하고 結  
着性이 아주 우수하며 공사후 脫離등의 缺點이 없는것이  
特徵이다.

구산質, 마그네슘, 活性제 칼슘등의 性分을 다량으로  
含有하고 있어 濕氣찬 벽이나 地下터널 地下室, 游泳池,  
地下케이블溝등의 漏水防止는 물론 完全防水 및 防腐,  
防鏽性能이 우수할뿐만아니라 M. R. C式 工法에 의한 시  
멘트船舶이나 水中住宅의 建立에 最適함은 이미 學界에  
서도 公認된바 있다.

특히 30% 이상이 含有되어있는 구산마그네슘은 시멘  
트 바닥이 강하면서도 쉽게 剝마되고 갈라지지 않을 뿐  
아니라 死燒(Dead-burned) 白雪石質성분의 含有로 연  
탄가스를 除去할 수 있기 때문에 방바닥의 Painting에 좋  
으며, 다량으로 含有되어 있는 死燒마그네슘性分이 化  
字的으로 不活性 性質임으로 耐火用 銅轉爐 및 포오트랜  
트 시멘트가마에 使用할 수 있다.

삼성 방수 품질

품 명	단 위	1회용전	2회용전	비 고
시멘트	kg	0.53	0.89	
방수제	"	0.026	0.045	

삼성방수물담(1:2)

품 명	단 위	9%	12	15	18	21	24	30	비 고
시멘트	"	5.62	8.16	10.2	12.24	14.28	16.32	20.4	
방수제	"	0.28	0.408	0.51	0.612	0.714	0.816	1.02	
모 래	m <sup>3</sup>	0.009	0.012	0.015	0.018	0.021	0.024	0.03	

삼성방수콘크리트(1:2:4)

품 명	단 위	100%	200	300	400	500	600	700	800	1,000	1,200	비 고
시멘트	kg	32	64	96	128	160	192	224	256	320	384	
방수제	"	1.6	3.2	4.8	6.4	8	9.6	11.2	12.8	16	19.2	
모 래	m <sup>3</sup>	0.045	0.09	0.135	0.18	0.225	0.27	0.315	0.36	0.45	0.54	
자갈	"	0.09	0.18	0.27	0.36	0.54	0.54	0.63	0.72	0.9	1.08	

三星物産(株)과 三星特殊洋灰(株)에 의해  
새로 開發 = 韓國과 日本의 工業規格에도 合格 =