

建築工事 標準示方書 改正・補完内容 (概要)

李 聖 國

1. 序 論

그동안 경제의 고도성장과 文化生活의 向上으로 建築物이 質的, 量的으로 많은 進展을 가져왔고 規模가 大型化됨에 따라 施工의 機械化, 規格化 및 工業化가 要求되고 있으며 近年에는 海外建設의 活氣와 새로운 材料의 出現 및 新工法의 開發이 이루어짐에 따라 示方書의 改正이 필요하게 되었다.

建設部는 1967년에 처음으로 建築工事 標準示方書를 制定하고 1972年 一部를 改正 補完하여 使用하여 오던 중, 最近 国内外 建設活動의 諸般與件으로 보아 1977年 1章(종척)~10章(Tile 및 Terra-Cotta工事)을 改正 補完하였고, 11章(목공사)~23章(조경공사)은 1978年 建設部 国立建設研究所의 用役으로 大韓 建築学会에서 初案을 作成하였으며 그 結果를 建築士協會의 斯界權威者 및 建築学会의 會員 그리고 本 研究所 職員들로 構成된 審議위원회에서 長期間 審議를 하여 研究・檢討한 다음, 大韓

建築士協會 主管으로 国内 建築관계인들의 參席하에 公聽會를 盛況리에 마치고 최종적으로 本 研究所에서 마무리 지은 다음 發刊・配布하게 되었다.

示方書는 建設工事を 遂行함에 있어서 建築施工技術의 標準을 提示한 것으로서 여기에서는 그 改正・補完 内容만을 概略 叙述하고자 한다.

(1章~10章의 改正・補完 内容은 '78年 2月 建築士誌에 掲載되었음)

2. 第11章 木工事

改正・補完된 内容은 아래와 같다.

1) 材質 項의 表인 木材의 品等에서 기타의 項을 細分 化하여(지붕・반자를 分離) 構成하였다.

2) 수장재의 品等を 아래와 같이 改正 하였다.

3) 木材防燃處理 項을 新設하였고 内容은 아래와 같다.

수장재의 품등

사용개소	종 별	A 종	B 종	C 종	비 고
철안할 때	치장널, 일반수장재	무 절	상 소 절	소 절	널재와 수장재는 거심재로 한다.
또는 투명칠을 할 때	반침, 선반장의 내부수장	상 소 절	소 절	1 등	
불투명칠을 할 때	치장널, 일반수장재	상 소 절	소 절	1 등	

가) 一般事項: 適用範圍・工法의 種類(開設法・加壓法・浸漬法・塗布法 또는 뽐칠법)와 施工方法等を 叙述하였다.

나) 木材防燃劑의 品質・種別・용제 및 用途는 特記示方에 따르며 防燃處理의 種別은 아래와 같다.

방연처리의 種別

種別	1 種	2 種	3 種
工法	開設法 또는 이에 준하는加壓法	2 시간 浸漬	2 회 塗布 또는 2 회 뽐칠

다) 内容의 一部에 있어 構成이 變하였다.

3. 第12章 防水工事

追加된 事項은 아래와 같다.

1) 지붕합성고분자루우핑 防水工事

가) 適用範圍: 평지붕・경사지붕・채양 또는 이에 準하는 構造物에 합성고분자 루우핑을 接着해서 防水施工하는 경우에 適用한다.

나) 바탕: 철근콘크리트 지붕 슬래브의 바탕과 防水施工直前の 바탕狀態를 規定하였고, 그외의 바탕은 特記示方에 따른다.

다) 材料: 루우핑·접착제·프라이머·덧바르기용 루우핑·接着用테이프·Sealing재·마무리塗料·신축줄눈재 및 폴리에틸렌 필름에 대해 規定하였고, 製造業者的 指定은 特記示方에 따르며 試驗·保管 및 取扱에 대해서도 規定하였다.

라) 工法: 施工業者的 指定은 特記示方에 따르고, 工法の 種類는 歩行用 防水工法和 非歩行用 防水工法으로 나누어 說明하였고, 바탕처리와 施工後의 氣候·接着劑의 塗布와 保養에 대해 規定하였으며 루우핑의 保護는 아래와 같다.

① 非歩行用 지붕: 루우핑表面의 塗裝 기타의 歩行用지붕의 工法은 特記示方에 따른다.

② 歩行用 지붕: a. 防水누름층의 施工은 루우핑을 損傷하지 않도록 注意하고, 防水層 上部에 즉시 폴리에틸렌 필름등을 주름이나 처짐등이 없이 均一하게 깔고 그위에 保護누름층을 施工한다.

b. 防水누름층의 신축줄눈 間隔은 가로 세로 4 m안팎으로 하고, 파라펫 및 탐욕등 모서리와 치켜올림면에는 0.6m~1 m높이의 위에 設置. 신축줄눈 나비는 20mm 이상, 깊이는 누름층의 바탕에 달하도록 하고 줄눈바탕에는 미리 나비 100mm 안팎의 발포플라스틱 및 아스팔트루우핑을 깔고 防水用 아스팔트를 채운다.

c. 신축줄눈재의 充填工法은 特記示方에 따른다.

2) 씨링(Sealing) 工事

總則에서는 適用範圍와 用語에 대해 定義를 하였고 材料와 씨링제(Sealing)의 調整 및 프라이머·뒷채움재·본드 브레이커·양생 테이프에 관해 規定하였으며, 工法은 施工方法·施工業者的 指定 및 保養에 대해 明記하였다.

4. 第13章 지붕 및 환풍工事

1) 바탕깔기의 適用範圍 및 材料에서 스티로폼(Styropor) 깔기가 追加되었고, 用語에 있어서 비흐름方向을 흐름方向으로, 가로방향을 나비방향으로 變更 明記하였다.

2) P. V. C호흡통의 項이 追加되었고 內容은 아래와 같다.

가) 材料: 처마흡통·선흡통·깔대기흡통·엘보·마구리·이음대 및 삼각코너의 부속으로 된 既成品을 使用하되, 形狀·치수·색깔 및 製作所名은 圖面 또는 特記示方에 따른다.

나) 工法: ① 처마흡통의 連結

② 처마흡통을 삼각코너 및 마무리에 連結할 때.

③ 선흡통의 連結: 連結하는 두 호흡통을 깨끗이 닦고 자웅호흡통의 양끝 内外面을 쉽게 들어가게 한 후, 토치램프·숫불 또는 絶緣機等으로 자웅호흡통外徑의 2 배 정도의 길이를 加熱하여(약 130℃) 充分히 柔軟해 졌을 때 웅호흡통外徑의 1.5배 程度의 길이로 接着劑를 均一하게 바르고 자웅호흡통 内部에 단숨에 插入한 다음 冷却시킨다.

④ 선흡통의 구부림 工事

⑤ 처마흡통과 깔대기흡통의 連結

⑥ 처마흡통의 内部

5. 第14章 金屬工事

不合理한 事項이나 用語에 대해 改正·補完하였다.

6. 第15章 美粧工事

1) 一般事項: 20個 用語에 대해 定義를 하였고, 材料 保管·바탕처리·바탕 및 초벌바름면의 청소 및 물축이기·保養·寒冷期 또는 暑中工事·配合表等의 揭示·龜裂防止·建物の 振動·變更·疑義等·바름面積의 制限·使用材料에 따른 바름場所의 制限에 대해 明記하였다.

2) 바탕: 바탕은 아래와 같고 材料 및 工法을 規定하였다.

모래의 表準粒度

체의 눈금 크기 (mm) 골재의 종류	입도별 체의 통과율 (%)					
	5	2.5	1.2	0.6	0.3	0.15
A종 (바닥용 및 초벌바름, 재벌바름용)	100	80~100	50~90	25~65	10~35	2~10
B종(정벌바름용)	—	100	70~100	35~80	15~45	2~10
C종 (정벌바름용, 얇게바름용)	—	—	100	45~90	20~60	5~15

(주) 0.15mm 以下の 粒子가 表準의 값보다 적은 것은 그 粒子 대신에 포졸란 기타의 無機物質 粉末을 混入하여도 좋다.

(단위 . mm)

- ① 콘크리트 바탕
- ② 속빈시멘트블록 바탕
- ③ 고압증기양생 경량콘크리트(Autoclaved Light Weight) 판넬 바탕
- ④ 프리캐스트 철근콘크리트 바탕
- ⑤ 메탈라스 바탕
- ⑥ 종이를裏面に 덴 熔接鉄網 바탕
- ⑦ 와이어 라스 바탕
- ⑧ 라스 시이트 및 깔철판 바탕
- ⑨ 석고 보오드 바탕
- ⑩ 木毛시멘트板 및 木片시멘트판 바탕
- ⑪ 줄대 바탕

3) 시멘트모르터 바름 : 모래의 表準粒度는 아래 表와 같고 材料에 있어서 퍼라이트 및 버미큘라이트, 팽창혈암 및 소성후라이엣쉬, 混和材料(消石灰 및 돌로마이트플라스터, 合成高分子係 混和劑), AE劑 및 감수제, 防水劑 無機質 混和劑 既 調合 混和材料에 대해 明記하였고 工法에 있어서 8 個의 事項을 叙述하였다.

4) 石膏 플라스터 : 構造를 달리하여 초벌바름의 配合 및 바름두께, 고름질, 재벌바름의 配合 및 바름두께, 정벌바름의 配合 및 바름두께에 있어서 現實情에 맞게 改正하였고, 고압증기양생輕量콘크리트, PC판넬 바탕을 追加하여 明記, 반죽도 詳細히 工法을 規定하였고 注意事項도 追加하여 明記하였다.

5) 회반죽 바름 : 材料와 配合 및 바름두께는 從前의 示方書와는 달리 詳細히 規定되었고 材料의 調停과 반죽은 工法을 順次的으로 示方하였다.

6) 人造石 바름 및 테라조 현장바름 : 종석알의 크기는 아래 表와 같다.

종석알의 크기

人造石 바름		테라조 現場바름	
5mm ㎎ 通過분	100%	15mm ㎎ 通過분	100%
1.7mm ㎎ "	0	1.7mm ㎎ "	0

(주) ① 人造石바름은 25mm ㎎ 通過분이 全量의 1/2程度, 테라조 바름은 5mm ㎎ 通過분이 全量의 1/2程度를 表準으로 한다.

② 바닥심기용 공자같은 직경30mm 以上の 것으로 한다.

또한, 配合 및 바름두께에서 바닥 테라조바름은 接着工法과 遊離工法으로 나누어 明記하였고 공자갈갈기 바닥마감도 追加하였다.

7) 외바탕 흙벽 : 고름질, 재벌바름의 配合 및 바름두께, 흙벽바름의 工程에 대해 明記하였고 바름두께는 아래 表와 같다.

초벌바름	고름질	재벌바름	정벌바름	계
36~51	8~11	8~11	2.5	45~55

(주) 초벌의 두께는 맞벽의 바름두께를 합친 것임.

8) 마무리 工事 : 合成樹脂, 에멀존 플라스터 바름, 시멘트 모래벽모양 뿔기 마무리, 에멀존 모래벽모양 뿔기 마무리, 纖維바름, 시멘트계 돌기모양 뿔기 마무리 및 골재 나타내기 마무리 工事に 適用하고 製造業者와 施工業者의 指定, 바르기의 承認, 바탕, 注意事項에 대해 規定하였으며, 위 각 마무리바름의 適用範圍, 材料, 工法, 工程等을 明記하였다.

9) 合成樹脂 바름바닥 : 가) 適用範圍-시멘트 모르터 최흡손 마감면 또는 재벌바름면 및 같은 程度로 마감된 콘크리트, PC판넬 등의 바닥면을 바탕으로 한 合成樹脂 合成고무 또는 이것들에 부순돌, 부순모래, 顔料等을 混入한 合成樹脂 모르터 및 마감용 合成樹脂를 使用하여 흡손 바름, 로울러바름, 솔바름 또는 뿔기 등에 의하여 마감한다.

나) 共通事項-製造業者 및 施工業者의 指定, 製造業者 示方의 承認, 見本바름 또는 試驗바름의 承認, 바탕 및 注意事項을 明記하였다.

다) 에멀존형용제 및 고무라텍스형 合成樹脂 바름바닥

라) 2액반응형의 合成樹脂係 및 合成고무계 바름바닥.

마) 모르터 펌프 工法-建築工事に 使用하는 시멘트 모르터를 피스톤식의 圧出工法 또는 스네크식인 모르터 펌프를 使用, 押泡하여 쓰는 경우 또는 押泡하여 바르는 경우에 適用하고, 施工計剛에서 一般事項, 모르터펌프의 選定, 關聯機械의 選定, 配管, 作業員의 配置를 明記하였고, 모르터의 配合, 材料, 機械와 管理, 뿔기, 作業終了後의 處理에 대해 叙述하였다.

10) 아스팔트모르터바름 및 활석면모르터바름-適用範圍, 材料, 工法等에 대해 明記하였다.

7. 第16章 温突工事

1) 分離된 材料의 項을 一般事項의 項에 統合하여 明記하였으며 불아궁 철물 및 구멍탄 아궁철물을 追加하였고 花剛石 콘크리트판板 구들장의 크기는 아래와 같다.

花剛石 콘크리트 구들장의 크기 (단위 : cm)

		두께	A 種	B 種	C 種
花剛石	합실장	6~13	60×90	45×70	45×60
	구들장	4~19	45×60	36×45	30×40
	이맞돌	길이 40~90	25×30	25×20	20×15
	붓 돌	길이 30~60	25×30	25×20	20×15
콘크리트구들장		4 以上	60×60	45×60	40×30

2) 불아궁, 부뚜막에서 불아궁의 種別은 아래 表와 같이 改正되었다.

(단위 : cm)

種 別	區 分	A種	B種	C種	備考
부뚜막 아궁	아궁 수	4 아궁	3 아궁	2 아궁	
	아궁 크기	60×45	50×40	40×35	
	불목 크기	70×60×60	60×45×45	50×40×40	
함실 아궁	아궁 수	1 아궁	1 아궁	1 아궁	
	아궁 크기	50×40	45×36	40×30	
	불목 크기	60×50×50	50×40×40	40×30×30	
	앞자리	60×45	50×40	45×36	

(주) 아궁·불목 및 앞자리 크기 등으로서 이 표에 따를 수 없을 때에는 擔當員과 協議하여 定할 수 있다.

또한, 불아궁 축조, 재아궁, 아궁철물, 함실아궁도 一部 改正 補完하였다.

3) 追加된 項은 구멍탄 아궁이인데 內容은 아래와 같다.

가) 燃燒筒-材料와 크기를 明記하였고 特許品을 쓸 때에는 擔當員의 承認을 받고 그 製造者의 責任施工으로 設置한다.

나) 燃燒筒의 設置-型式의 選定, 固定式, 移動式, 燃燒덮개의 設置工法을 明記하였다.

다) 誘導管-材料와 誘導管의 지름, 길이, 使用個數 및 設置工法을 明記하였다.

라) 부뚜막-材料와 부뚜막의 치수, 設置工法을 明記하고 크기를 달리할 때에는 變更할 수 있다.

마) 保養 및 청소-구들을 놓고 바름질이 끝난 다음은 出入門을 막아 방바닥 및 부엌 施設物等이 損傷하지 않도록 保養하고 臨時 構築物等은 除去, 整理하며 방 및 부엌을 청소한다.

4) 굴뚝에서 追加된 事項은 굴뚝排氣口 및 굴뚝갓의 設置工法이며 지붕의 突出部는 現行 建築法과 一致시켰다.

8. 第17章 窓戶工事

改正·補完된 事項은 아래와 같다.

1) 木材窓戶 乾燥程度의 含水率은 다음과 같다.

区分 種別	A種	B種	C種
含水率	15% 以下	18% 以下	20% 以下

2) 窓戶材의 대패마무리 程度는 다음과 같다.

窓戶의 種別	11章(木工事)에 따른 마무리정도의 種別
계물 마무리	上
透明塗料칠 窓戶	中
透明塗料칠 窓戶	中

3) 양판문의 장부形式에서 一部 改正을 하였고 도듬문, 맹장지의 內容構成을 合理化하였다.

4) 알루미늄 窓戶의 項이 新設되었으며 內容은 아래와 같다.

가) 材料-샷시, 틀재 및 기타材料와 品質을 規定하였다.

나) 型式 및 치수, 製作所의 指定, 工作圖 및 見本品에 대해 明記하였다.

다) 工法-部材의 變更, 보임부의 마무리, 틀세우기에 대해 明記하였다.

라) 保養-시멘트모르터나 기타 不純物이 샷시나 틀에 묻을 때에는 즉시 除去한다.

마) 알루미늄窓戶用 鐵物 및 附屬品의 材料 및 品質을 規定하였다.

5) 무테문 : 材料와 附品을 規定하고 아크릴門도 明記하였으며 規格은 아래 表와 같다.

무테 유리문의 크기 (단위 : mm)

유리	두께	나비	높이
마판유리	10	760	2,130
〃	12	910~1,060	2,430

9. 第18章 유리工事

改正된 內容은 아래와 같다.

유리끼우기용 材料에서 반죽퍼티-유리끼우기에 使用하는 반죽퍼티는 KSF3205(木材窓戶用 반죽퍼티) 또는 KSF4908(金屬材 窓戶유리用 반죽퍼티)에 適合한 것으로 하고 特記示方에서 定한 바가 없을 때에는 乾燥性의 脂方油와 塗料를 充分히 넣은 반죽으로 한다.

10. 第19章 플라스틱工事

1) 材料의 項에서 附屬材料, 定着材料, 퍼티 및 코킹재에 대해 規定하였다.

2) 工法은 終前示方書보다 詳細히 明記되었고 重要한 內容은 다음과 같다.

가) 熱可塑性 材料에 있어서 다음 表를 超過하지 않아야 한다.

경화폴리에스텔	80℃ (短時間 100℃)
요 소	
웨 늘	100℃ (短時間 120℃)
메 라 민	

나) 熱可塑性 平板의 曲面加工은 반지름을 板두께의 300배 以內로 하고 될 때에는 加熱加工을 原則으로 한다.

熱硬化材로 두께 2mm 以上の 경우는 可塑性수지를 使用하거나 成型時에 必要한 曲率을 갖도록 하고 現場에서 加熱加工해서는 안된다. …生略

3) 各部工法은 構成과 內容을 달리하여 改正·補完하였고 內容은 다음과 같다.

가) 材質, 서까래 間隔에 따른 材의 두께는 다음 表와 같다.

(단위 : mm)

材 質	서 까 래 間 隔	A 種				B 種			
		間 隔				間 隔			
		32	63	76	130	32	63	76	130
熱 可 塑 性 材	550 内外	3	2	2	2	2	2	2	2
	850 "	—	4	3	3	—	3	2	2
熱 硬 化 性 材 補 強 製 品	550 "	1.2	1	1	1	1	1	1	1
	850 "		1.5	1.2	1.2	—	1.2	1.2	1

다만, 強風 또는 多雪地方에서는 擔當員의 指示에 따라 必要한 割増을 할 수 있다.

나) 지붕에 있어서 지붕흐름 및 나비방향의 結침은 다음 表와 같다.

지붕흐름 方向의 結침

勾 配	2.5/10	3 /10	4 /10	5 /10
結 침 (mm)	180	150	120	100

지붕나비 方向의 結침

間 隔	32	63	76	130
結 침 (산)	2.5 以上	1.5 以上	1.5 以上	1.5 以上

다) 附着은 서까래마다 나비 方向에 대해 서까래 間隔 55cm 内外일 때에 3 個所, 85cm 内外일 때는 4 個所 以上 으로 하고, 왓서 및 아스팔트를 浸透시킨 펠트 고무등의 פק킹을 使用하고 間隔 130cm의 경우는 金屬製 왓서를 使用한다.

4) 레더페이퍼, 페이퍼加工紙, 織物레더, 氣泡材, 中空積層材의 取扱도 아울러 各部工法에서 明記하였다.

5) 家具材, 커어튼 및 차양 기타의 項을 統合하여 "기타"의 項으로 構成하고 照明機具 項은 削除하였다.

2 液形 우레탄 시일러용 신너, 2 液形 우레탄 바니쉬, 2 液形 우레탄 신너, 무늬칠 金屬用 프라이머 (多彩模樣 塗料金屬用) 무늬칠 金屬用 프라이머용 신너, 무늬칠 金屬用 서어페이서, 무늬칠 金屬用의 서어페이서용 신너, 무늬칠, 에폭시에스텔 퍼티, 에폭시에스텔 프라이머 에폭시에스텔 에나멜, 에폭시 에스텔 신너, 2 液形 에폭시 퍼티, 2 液形 에폭시 프라이머, 2 液形 에폭시 에나멜, 2 液形 에폭시 신너, 2 液形 厚膜 에폭시 에나멜, 2 液形 厚膜 에폭시 신너, 2 液形 탈루 에폭시 칠, 2 液形 탈루 에폭시칠 신너, 달구어 부친(燒付)아크릴 에나멜 프라이머, 달구어 부친 퍼티, 달구어 부친 아크릴 에나멜 달구어 부친 아크릴 에나멜 신너, 아미노 알키드 에나멜 프라이머, 아미노 알키드 에나멜, 아미노 알키드 에나멜 신너, 치장용 시멘트 뿔칠재, 모래벽 모양 돌가루 뿔칠재.

2) 오일 스테인 칠, 무늬 칠, 에폭시 에스텔 에나멜 칠, 달구어 부친 에나멜 칠의 칠種別, 칠材料, 칠種別에 따른 칠工程 및 注意事項을 明記하였다.

3) 뿔칠용 칠材料에서 치장용 시멘트 뿔칠 材料, 모래벽 모양(砂壁狀吹村塗)의 種別, 材料, 工程 및 注意事項을 明記하였다.

11. 第20章 칠工事

1) 아래의 品質을 追加하여 規定하였다.

아크릴 바니쉬, 아크릴 프라이머, 아크릴 퍼티, 아크릴 에나멜, 아크릴 신너, 合成樹脂에 熔존 크리어, 合成樹脂에 熔존 퍼티, 合成樹脂에 熔존 페인트, 1 液形 우레탄 바니쉬, 1 液形 우레탄 신너, 2 液形 우레탄 시일러,

12. 第21章 修粧工事

構成을 달리하고 內容을 補完하였으며 概要는 아래와 같다.

1) 適用範圍 : 内外粧 材料를 붙여대는 工事に 適用하고, 이 示方에서 定한 바가 없는 경우에는 図面 또는 特記示方에 따른다.

2) 材料: 内外粧 材料, 줄눈대 및 누름대, 固定用 材料, 接着材, 材料의 運搬 및 保管, 保養 및 清掃에 대해 明記하였다.

3) 바탕: 材料, 木造바탕, 美粧바탕, 金屬바탕 [鋼製 간막이 壁, 鋼製(철근콘크리트) 및 鉄骨造에 固定하는 경우], 라스붙임바탕의 工法等에 대해 明記하였다.

4) 木材品類의 修粧工事: 材料의 規格等を 規定하였고, 쪽매널, 후로링 블록, 파아키트 블록, 파아키트 후로링 보오드, 모자이크 파아키트 후로링 바닥 깔기, 판넬 보오드벽 붙임, 합판, 코펜하겐 리브 붙임의 바탕, 材料, 種別, 工法等을 明記하였다.

5) 終前의 示方書에서는 纖維板, 石綿 시멘트판 石膏 보오드, 木毛 시멘트板, 합판 및 플라스틱 板을 統合하여 明記하였으나 改正後, 細分化하여 材料, 바탕, 工法

等を 規定하였다.

6) 金屬板類 가) 材料-内外粧에 使用하는 金屬板, 固定用 鉄物等の 品質等を 規定하였다.

나) 工法-外粧 壁, 天井붙임의 工法을 明記하였고 골판붙임의 接침치수는 아래 表와 같다.

接 침 치 수		
나비방향	小골판	大골판
		1골以上
흐름방향	100mm 以上	

7) 양탄자와 커어튼의 材質 및 工法이 內容의 一部가 補完되었고, 改正된 材料의 材質, 種別, 調合은 아래 表와 같다.

양탄자 및 밑깔기 材料의 種別

種 別	A 種			B-1 種	B-2 種	
	양 탄 자			자른털 양탄자	자른털 양탄자	
파 일 사	신품의 순모 100%, 3.5번수 5본 꼬이기로 한 것. 파일 길이는 바탕지 윗면부터 털발 12mm 以上, 밀도 30mm 당 8 단			紡毛(순모로서 재제품을 포함한다) 100%, 7번수 2번 꼬기. 파일 길이는 바탕지 윗면부터 털발 100mm 以上, 밀도 25mm 당 8 단,	紡毛사, 7번수 2본 꼬기, 파일길이 및 밀도는 B-1 과 같다	
바 탕 날 실 (地經絲)	면사 10번수 25본 꼬기 밀도 30mm당 8 단			면사 10번수 4번꼬기 밀도 25mm 당 8 단	B-1 種과 같다.	
바 탕 씨 실 (地緯絲)	"			황마사(黃麻絲) 10번수 단사, 밀도 25mm당 8 단	"	
엷는실	면사 10번수 6본 꼬기			황마사(黃麻絲) 14번수 3번꼬기	"	
밑 깔	아스팔트 펠트 (콘크리트 바닥인 경우)	KSF 4901 (아스팔트 펠트)의 26kg 품			A種과 같다.	"
기	펠트 (방충 처리한 것)	麻펠트 두께 10mm			麻펠트 두께 7mm	麻펠트 두께 5mm

8) 아코디언 도어에서 材料의 規格, 品質, 製作, 設置 製造業者의 指定 等を 叙述하였다.

13. 第22章 雜工事

終前 示方書의 "庭園"의 項이 23章 조경 工사로 新設, 補

完되었고 追加된 鋪裝工事의 內容은 아래와 같다.

1) 適用範圍: 大地안의 通路 및 建築物 周邊의 鋪裝工事(大規模 道路工事は 除外한다)에 適用한다.

2) 자갈, 깬자갈 鋪裝: 가) 材料는 硬質이고, 윗 깔기용 흙이 섞이지 않는 것으로서 알크기는 다음 表에 따

르고 擔當員이 指定한 場所에 配分하여 檢査를 받는다.
돌알의 크기 단위 : mm

用 途	建築物	道路 기타 鋪裝用	
	周圍갈기용	밀창갈기	윗 갈기
알크기	50以下	50以下	20以下

나) 바탕은 땅고르기 하고 適當한 器具로 다지며, 道
路 기타의 鋪裝인 경우에는 밀창 갈기용 자갈 또는 달고

로 다진다음 윗 갈기용 자갈 또는 꺾자갈을 20mm 内外로
위와 같이 깔아 고르고 다진다.

다) 벽돌鋪裝-材料의 品質을 規定하였고, 工法은 콘
크리트바탕인 경우와 모래바탕인 경우로 나누어 明記하
였다.

라) 콘크리트 평판鋪裝의 材料, 工法 等を 叙述하였
다.

커어튼의 材質 및 調合의 種別

種 別		A 種	B 種	C 種	備 考
緞 子	거 죽 감	絹 緞 子 또는毛緞子	人絹스프, 交織 또는 化織	人絹스프, 交織 또는 化織	커어튼의 양식은 圖面에 따른다.
	안 감	絹朱子	綿朱子	—	
레 이 스		絹 紗	綿織 또는 화섬레이스	—	
테슬(Tassel)		緞子와同材製	緞子와 同材製	—	
마 무 리 치 수	나 비 (양 쪽 당 감)	窓나비의 1배 以上の 것을 2 장 걸기	窓나비의 1배 程度의 것을 2 장 걸기	窓나비의 0.7배 内外의 것을 2 장 걸기	
	길 이	特 記 示 方	特記示方	特記示方	

14. 第23章 造景工事

1) 一般事項: 가) 造園, 造景工事に 適用하고 圖面
또는 特記示方에 기재되지 아니한 事項은 모두 이 示方
에 따른다. 造景工事は 各種 施設物의 周圍에 自然을 形
成하여 아름다운 環境을 造成하고자 하는 것으로서 各
造景工事施設物은 堅固하고 아름다워야 하며 材料, 構造
및 工法 等は 第1章~第22章에 따른다.

나) 材料一般, 標本모양을 明記하였고 46개의 用語를
定義하였다.

2) 整枝, 구능造成: 適用範圍, 整枝, 表土 걷어내기,
잔디메뜨기, 구능 가산造成, 散策路, 既存樹木의 保護
(既存樹木周圍의 성토 및 절토)에 대해 規定하였다.

3) 植栽: 樹木, 花草木, 잔디 等の 移植에 適用하
고 指定치수 以下の 樹木, 檢査, 樹木의 크기 및 포기, 保
護材(버팀목, 띠장, 連結대, 거적, 새끼, 비닐끈, 못, 철
선 防腐 기타), 土壤(土質, 土壤檢査), 가식 保護 植栽
時期, 植樹(位置, 구덩이파기, 植樹, 흙묻기, 保護木
設置(버팀대, 빗버팀대, 버팀줄, 등바리버팀, 連立 樹木

의 버팀), 移植(剪定, 整枝, 가지 동여매기, 가버팀, 뿌
리분 돌려캐기, 뿌리분 꾸리기), 運搬, 植栽 後剪定, 管
理(管理期間, 물웅달, 물주기, 施肥, 줄기 保護뿌리地面,
덮기, 配水, 防寒, 藥劑撒布)에 對해 明記하였다.

4) 잔디심기: 一般事項 材料(잔디메, 꼬치), 잔디입
히기(一般事項 온통입히기, 줄눈떠어 입히기, 傾斜面잔
디 입히기), 줄잔디 심기(잔디의 分割 간이줄잔디 심기,
줄잔디 심기, 傾斜面 줄잔디 심기), 잔디씨 뿌리기에 대
해 明記하였다.

5) 景觀石: 가) 公園, 庭園, 기타 自然的 環境을 造
成하기 위하여 만드는 自然石 設置, 配石, 鏡界石施設等
의 工事に 適用하고 材料와 生産地, 크기, 外觀 等に 대
하여 規定하였으며 自然石의 運搬 및 貯藏에 대해 明記하
였다.

나) 配石(景觀石의 選定 設置, 겹쳐놓기), 自然石 쌓
기(材料, 工法 가로쌓기, 세워쌓기, 돌 사이 나무심기)
에 關하여 明記하였다.

國立建設研究所 建築基準科