

# 農漁村建物構造와 우리의生活

金 鎮 千



住宅을單純히定義하면 하나의家口가獨立的인居住를營爲할수있도록建築되였거나改造된建物및完全히區劃된建物의一部로서他人의居住部分을通하지않고自由롭게出入할수있는場所라할수있다.이곳은사람이住居하는데있어諸般事情에最大의便宜를도모할수있는安息處이며生活의根據地인것이다.대저이와같은住宅은生理적으로外部環境에對한生活에適應코자하는慾求의所產인것이다.

그러나住宅은單純한居住目的만으로는그意義를다나타낸다기엔오늘날복잡한文明을이루고사는生活에결함이큼을알수있다.보다實用性과人間性을부드럽게하는藝術感覺도참작하게되는構造의多樣性을곁들여참작하지아니할수없음은오늘날建築이藝術의一分野를차지하고있는것으로서도是認되고남음이있는것이다.人知가發達하고文化水準이높아짐에따라보다便利하고理想的인住宅을構想하게되어따라서사람의生活은住宅의形態에서內外의모습으로表現되어져實로住宅構造는culture測定의“바로메타”가되는것이다.이곳은生活과慣習趣味등이한데어울려나타나는것으로生活上文化水準그리고生活의長短點을우리는찾아볼수있는것이다.

여기서筆者는우리나라農漁村(특히내가난고장三千浦를중심으로)住宅의構造,實用性과衛生面약간의藝術的인面을들추어보면서愚見을피력해보고자한다.農村 또는漁村의 대개의住宅들은그形態가이른바「一」字形의빈약한構造로서또한大部分이原始自然物의形態를保有하고있다.특히는이있는地方에선짚으로그리고山間이나漁村에선나무껍질이나무성한풀다발로지붕을덮고있으며진흙과돌로벽을세우고또한그럴듯한自然石으로온돌을꾸미고있는것이다.순서에따라한쪽끝에서부터一列로부엌이있고다음으로居室이두개내지세개까지連結되어있는것이보통이며그령황으면부엌을사이로居室이兩쪽으로連結되어있는것이다.물론이것은地方에따라서그構造에약간의차이가있

을것이다.이를테면中南部地方이主로一字形인데비해中北部윗쪽으로는曲形의構造가많이눈에드인다는것이다.이와같이一字形構造엔室內照明을爲한窓門이라는것이거의無視되고있는것이다.또한大部分이이런住宅은全然數理와科學的인設計와는아랑곳없이慣習과그에젖은經驗的設計로서自意로建築되는example가많은것이다.대청마루를갖고있는정도면그곳은좀特殊階級의住宅이다.따라서이런特殊的狀態는드물며옛부터어려운世帶의숫자가支配的으로되어있는우리나라의農漁村이고보면대청마루있는住宅을除外하고이들을標準으로생각치않을수없는것이다.單純한듯하면서어설프게보이는이와같은住宅들이文明의惠澤으로그나마종이(벽지)를利用하여室內를약자美化시킬수있다는것이多幸이라고할정도이다.부엌으로부터直接居室로向하여한조각의門으로通하면그곳은언제나寢食兼用으로서음식도직접이곳에서註文되고配達된다.다음各居室은外部(마당또는길)로通하는門(독특한살門)이다같이있어그곳은露天玄關인同時에大門으로兼用되어있는것이다.이를테면이경우住宅의目的을살피면단순히風雨防止에對備한지붕과벽만이있는場所에不過하고만것이다.누워서잠만잘수있으면그것으로서만족되는것뿐인것이다.따라서이와같은것은原始人類가동굴을住宅으로하면그것과事實上다름이없으며이것보다若干變造된것뿐이라해도過言이아닐것이다.생각해보면이러한住宅構造는이들의經濟的狀態에서由因되는것이라고볼수있다.「Engel」係數에支配되는이들의生活에改善의慾求는면問題일지도모른다.따라서生計優先의(實로當然하지만)오랜生活이이들로하여금住宅構造面에이와같은狀態를가져오게했을것이다.이렇게볼때이들을基準으로하여住宅構造를改善하고是正해보고자하는努力이나期待는事實上意義가상실된다고느껴질지모르겠으나오히려이와같은state이므로보다安逸한住宅을研究提示함으로서보다生活의安定을圖謀할수있

지 않겠는가 하는 希望을 걸어 보는 것이다. 그러나 農漁村 住宅의 構造가 原始的인 形態임에도 불구하고 所謂 「폐기」(추녀꼴을 가즈런히 하는것)의 妙味를 간직하는 것은 우리 國民의 先天的인 藝術性의 發露라고 보는 것이며 또한 기쁨을 禁할 수 없다. 궁궐이나 寺刹等의 우리 옛 古典的 建物들이 이 妙한 線을 이루는 추녀의 美는 線藝術의 極致임은 두말할 것 없는 것이다. 그런데 앞서 말한 農漁村의 一字形 住宅이 벽에 있어선 大部分이 전흙과 그리고 약간의 돌들로 이루고 있는 것은 雨漏의 避署와 겨울의 酷寒을 防止해 주는 防塞手段에선 理想의이라 생각할 수 있겠으나 沈水를 容易하게 하여 鮮明한 美感도 주지 못함이 유감스러운 점이다. 뿐만 아니라 흙벽이 적지 않은 면지가 發散한다. 한여름 무더울 때면 일터에서 시달린 疲勞는 아무렇게나 잠시 몸을 던지고 누웠다가 그대로 일어나 또 일터로 가게 마련이다. 그때 단지 문 한짝만 펼치고 이와같은 흙벽 사이의 뾰얀 면지가 스며 드는 가운데 한 잠자는 것이다. 그것이 그들에게 그대로 便利한 점이 있는 것인지는 肯定해 볼수 있을 뿐지 모르지만 이러한 安息處에서出入하는 生活이 도시 그 一字形처럼 항상 單純하고 單調로 우여 또한 보다 낭은 生活의 意欲의 向上을期待하지 못하게 하는 精神을 기르게 되는 폐단의 動機라고 생각되어진다.

上論에서 言及한 農漁村 住宅 構造의 一字形은 內外部의으로 單調로운 가운데 調和하고 있음으로서 生活面에 적지 않은 短點을 갖는다. 그러나 外形의인 單純構造는 内部의으로도 單調롭게 꾸며져있기 때문에 短點을 發見하게 되는 것이지 결코 모양의 外形이 一字形이기 때문에 弊端이 있다는 것은 아니다. 傳統의인 「유럽」여러 나라의 歐洲式 住宅의 實例를 보면 外形은 우리들 農漁村의 그것과 비슷하다. 高地帶인 「스위스」의 알프스 溪谷의 落村落에서부터 地中海 沿岸 佛蘭西스페인 아래리 그리고 그 北쪽 獨逸 스웨덴 等의 住宅들에 이르기까지 거의 外形이 一字로 되어 있음을 볼 수 있다. 그럼에도 불구하고 그들은 文化生活을 즐기고 있고 現代文明의 旗手가 되고 있는 것이다. 그러면 그네들은 어떠한 住宅構造 가운데서의 生活을 하고 있는가를 參考로 살펴볼 必要가 있다. 西歐式 一字型 構造의 内部는 놀라울 정도로 復雜하고 華麗하다. 우선 人口로부터 발코니를 兼한 玄關이나 出入門이 있고 대개 應接室을 兼한 마루部分이 있다 그 周圍로 一定한 格式 없이 個個 世帶의 個性과 趣味에 따라 居室과 浴室 그리고 化粧室이 洗鍊된 變化있는 構造로 각자 配置되어 있는 것이다 그들은 家庭에 있을 때는 完全한 程度의

安逸한 休息과感情의 安定을 얻는다 따라서 다음 일에 끊임없는 創意와 能率로서 生業에 臨할 수 있는 姿勢를 장만 할 수 있게 되는 것이다 이와같은 住宅은 生活에 創意의인 個性이 尊重되고 있다는 것을 뜻하며 또한 變化있는 構造는 單調로운 感情을 脱皮케 해 주는 것이다 特히 「變化」라는 狀態는 人類史에 意義 있는 偉大한 事件이다 그런데 이와같은 變化는 반드시 基盤 또는 基礎를 떠나서 이루어지는 경우는 없는 것이다 따라서 그 變化 가운데는 이른바 慣習이라든가 傳統을 지니게 되는 것이다

韓國의 農漁村 住宅이 거의 原始의임은 變化的 構造의 缺陷에 있으리라고 생각한다 또 한가지 생각해 둘것은 韓國農漁村의 化粧室에 關한것으로 그 位置와 狀態의 問題이다 韓國農村의 이것은 共同便所가 아님에도 不拘하고 大端히 雄大한 便에 든다 그까닭은 人體에서부터 發生하는 排泄物은 곡식을 가꾸는 至上的肥料가 되기 때문이다 이것의 한방울 한줌이란 것은 그야말로 곡식 알맹이의 값어치에 견주어 지는 것이다 조금이라도 最大로 效果의인 目的을 이루기 위해 부엌에서 나오는 쟈와 其他 各種의 汚物을 통하여 틈틈히 그것에糞尿와 반죽을 加하는 것이다 이와같은 모든것은 모두 한 便所 建物內에 貯藏兼 통아지는 것이다. 그야말로 化粧室이 아니라 汚物貯藏所 즉 便所인 것이다.衛生의이라는 것과는 아주 먼 이야기다. 대개의 排泄物은 밝은 가운데 넓은 便室內 어디서나 보이게 되어 있도록 開放되어 있으며 이는 雨漏날 파리의 理想的棲息處로 繁殖地가 되는 것이다. 이런 便所가 大部分 居室 住宅파는 알맞은 거리로 떨어진 地域에 위치하게 한 것은 그나마 多幸한 일이다. 渔村의 경우 그것은 마지못해 있는 편이다.

그들에게 都市人과 마찬가지로 그같은 汚物은 大端히 거치장스러울 存在인 것이다. 農村파는 달리 散漫하게 버려지게 마련이며 따라서 便所는 그 存在 價值조차 疑必스러울 程度로 不潔度는 말이 아니다. 可能한限 平常生活 가운데 人體에서 排泄되는 汚物은 보이지 않는 곳에 있어야하며 또 그곳에서 發散되는 惡臭도 없어야하겠다. 便所의 排泄物 其他 汚物 幕集器는 經濟的與件이 具備되는限 最小限 시멘트를 使用한 콩크리트로 만들어져야 하겠다. 이는 惡臭를 吸收할 뿐 아니라 콩크리트 가운데는 鹽分이 包含되어 있어서 殺菌殺虫作用도 하는 고로 대단히衛生의이다. 以上主로 一字形 農漁村 住宅의 單調로움을 論하였다. 結局 内部構造面에선 보다 變化的이고 實用의인 構造를 加味함으로서 向上하는 生活意慾을 (56페이지에 계속)

# (建築落穂)

## NEW POWDER TEX

### <1>

建築界에서 重大課題인 建築材料의 質的 向上 特히 塗壁 材料分野에 있어서 在來式인 現代 바탕 Paint壁보다 좀더 理想的이고 實用的인 塗壁材料 出現에 對한 渴望과 期待는 차못 큰바 있었는데 對해 New tex를 考察 實驗한結果 그 利點이 卓越하여 여기 紹介하는 바입니다.

이 New tex는 經濟的이고 衛生的인 最新塗壁材料로서 特히 學校教室等의 天井 및 內壁塗에 第一摘合하여 其長點을 대략 다음과 같이 紹介합니다.

1. 防腐性이 強함 即 30日 以上의 浸水에도 變質 腐敗치 아니함.
2. 光線의 反射가 極히 弱화됨으로 視力 保護가 될.
3. 防音 防寒 防暑力이 優秀하며 他種 塗壁材料보다 健全하고廉價임.

4. 他種 塗壁材料와 같이 龜裂 汚濁치 아니함.

5. 壁의 두께 및 硬度는 傳用漆(glue)의 濃度調整에 따라 任意로 得할 수 있으며 加熱等이 必要없이 初塗壁 素地面에 直接 施工되어 施工이 極히 能率의임.

6. 施工價格이 低廉함.

上記外에도 最近相當히 發達한 化工技術 및 學術에 依하여 高度의 發達을 進하고 있는 實情입니다.

施工法은 粉末 New tex 18.75kg(5貫)을 水 1.5galon으로 浸漬後 漆 5galon. 混入 반죽하여 直接 初塗壁 素地面에 塗付합니다. 또한 年中 四時節 施工이 加能하여 傳用漆은 嚴冬에도 얼지 않아함.

그리고 마지막으로 施工과 單價에 對한 表를 다음과 같이 表示합니다.

粉末 New tex 3.75kg(1貫)當 施工費 內譯表(每坪當 價格)

두께 (inch)	施工可能塗壁 (坪)	坪當所要 Tex量 (원)	同用漆의所要量 (원)	1人當8時間塗壁 面積 (坪)	工費1人當1원에對 한坪當施工費(원)	計(원)
1/8"	2	200	28	20	50	270
3/32"	2.2	180	25	22	45	250
1/16"	2.5	160	23	25	40	223

(金 敬 煥)

(37페이지에서 계속) 연을 수 있을 것이라고 期待하는 것이다.勿論 外形을 바꿈으로서 그에 따라 内部를 實用的인 構造로 實現시킨다면 더욱 좋은 것이다. 그러나 무엇보다 要緊한 것은 이를 住宅의 建築資材에 對한 問題로서 住宅構造를 論함에 앞서 우선 이들이 改良되어야 한다.近來 몇 年間의 韓國의 工業成長은 놀라울 程度로 膨脹되고 있다.建材生產 分野에서도 그 技術은 先進外國에 육박하고 있고 그 生產이 大量化되고 있음을 알 수 있다. 이와 같은 現狀은 貧弱한 農漁村 經濟事情의 制約에도 不拘하고 住宅改良에 도움을 주게 될것이 期待된다. 지붕과 壁과 内部 包裝이 풀과 흙으로부터 完全히 脫皮되어 加工된 自然物로組織되어야 한다. 原始性的인 生活에서 現代生活에로

의 開與認識은 이들 農漁村民으로 하여금 改善과 文明的인 變革을 이룩하게 하는 契機가 될 것이다. 結論的으로 韓國農漁村의 住宅이 單調로움에서 變化있는 構造로 指向되고 外貌가 시멘트와 벽돌로 웃을 입는 날 그들은 거의 原始的 狀態에서 生活相이 現代化될 것이며 知能的인 生活手段이 製造됨으로써 創造될 것이다. 이것은 나아가서 韓國을 새로운 나라로 發展形成시킬 것이다. 實로 農漁村住宅構造는 改良과 改善이 있어야만 되겠다.

筆者：本誌編纂委員

서울特別市龍山區文培洞

金鎮千建築研究所所長