

제3편 溫州 東軒의 이모저모

(온주동헌의 해체실측조사 보고서 자료)

I. 概要

溫州東軒은 忠淸南道 옛 溫陽市 邑內洞 159-2 位置하며 溫陽 中心部에서 南쪽 約 4km정도 거리에 있는 조선시대 溫陽郡 官衙의 東軒이다.

朝鮮時代의 官衙建築物은 中央은 물론 地方에도 많이 남아 있었으나 일제 식민치하때 정책적으로 또는 개화에 편승하여 대부분 헐려 없어졌으며, 그나마 고을마다 일부 남아 있는 衙門, 客舍, 東軒 등도 변형과 훼손이 심한 편이다. 溫州官衙도 이들 분류중 하나로 衙門과 東軒만 남아 있는데 東軒建築物이 近年까지 警察派出所로 活用되는 과정에서 外部 및 内部構造를 크게 變形시켰으며 오랜 방치로 훼손과 부식이 심한 상태이다.

가공된 화강석과 자연석을 병용하였으며 角柱위 운궁형의 초익공으로 지붕은 팔작지붕이다. 東軒建築物 西側面 처마에 접하여 있는 正面 2間, 側間 2間的 木造建築物에 블록으로 덧붙혀 불규칙하게 조성된 주거용 건물 1동이 있으나 東軒과 관련있는 建物인지에 대해서는 알수 없어서 해체시 세부적인 調査를 한 결과, 파출소 건물로 이용될 당시 다른 곳에 있었던 건물을 옮겨 숙직실 용도로 지어진 것으로 조사 되었다.

東軒建築物 바로 뒤편 둔덕위에 있는 木造民家は 얼핏 보기에 官衙의 부속사(內衙의 일부)로 추측되기도 하는데 建築物의 手法이 今世紀(조선말 또는 일정기)에 건립된 것이며 주변에는 근래에 지어진 국민학교 관사 및 민가 몇동이 있고, 東軒과 관련된 施設로 보이는 건물이나 地表上 遺構는 없다. 금번 東軒建築物의 정확한 복원을 위해 해체시 部材에 과놓은 원래 홈구멍과 木材상태, 훼손이 심한 바닥 등에 대하여 세부적인 實測 및 調査를 거쳐 복원 설계를 완성하였다.

■ 沿革

溫州官衙는 朝鮮時代 從四品에 해당되는 관직인 軍수가 관건되어 있던 官衙로서 “興地圖書” 溫陽郡 公解條의 기록에 보면 東軒 10間, 衙舍 23間, 近民堂今發, 客舍 37間, 武學堂 3間, 鄉廳 12間 등의 建物名 및 間數가 기록되어 있고, 1871年度에 제작된 湖西邑誌에 보면, 客舍 37間, 東軒 12間, 衙舍 22間, 別堂 6間, 近民堂今發, 武學堂 3間, 鄉廳 12間, 官廳 12間, 將廳 9間, 郡司 6間, 作廳 16間, 司倉 6間, 軍器廳 3間, 使令廳 8間, 官奴廳 8間으로 기록되어 있으며 1895 年道에 제작된 湖西邑誌에 보면 東軒 12間, 衙舍 22間, 別室 6間, 客舍 37間, 軍器廳 3間, 將廳 9間, 鄉廳 12間, 軍司廳 6間, 作廳 16間, 官廳 12間, 司令廳 8間, 官奴廳 3間, 東庫 10間, 西庫

10間, 西庫 11間, 南庫 12間, 司倉 6間, 軍器廳 2間으로 기록되어 있다.

上記 제작시기가 각각 다른 輿地圖書와 湖西邑誌의 기록중 建物名에 및 間數가 달리 기록되어 있는 것을 알 수 있다. 東軒建物の 경우 輿地圖書에는 10間으로 되어 있으나 1871年度 제작된 湖西邑誌와 1895年度 제작된 湖西邑誌에는 12間으로 기록되어 있는 것을 알 수 있는데 이것은 금번 해체중 발견된 上樑文의 “同治十年 辛未三月 初二日末時上梁”에서 同治十年이 1871年(高宗 8年)에 해당되고, 溫州衙門의 重建時期와도 일치되는 것으로 보아 湖西邑誌가 처음 제작된 해인 1871年度에 溫陽官衙內에 일부 建物이 建立되면서 가능성과 朝鮮高宗의 登極後 흥선 대원군에 의해 각 고을에 있는 郡廳 및 城壁 등을 重修 또는 新築 하였는데, 이 時期인 高宗 8年(1871年) 3月 溫陽郡의 官衙 全部를 新築하였다는 기록이 있는바 이 때 현존하는 東軒建築과 衙門이 新築된 것으로 보인다.

어쨌든 現 東軒建物は 1871年 증축 또는 新築된 것임에는 틀림없는 것으로 보인다. 衙門과 東軒사이가 45m 밖에 되지 않아 湖西邑誌에 기록된 16동의 건물이 배치되기에는 다소 협소한 감은 있으나 東軒의 東西 및 뒤편의 부지 전체를 놓고 본다면 현 위치로서도 가능하다고 볼 수 있다. 이 외에 沿革에 대하여 알 수 있는 문헌기록이 뚜렷하지 않은 편이다.

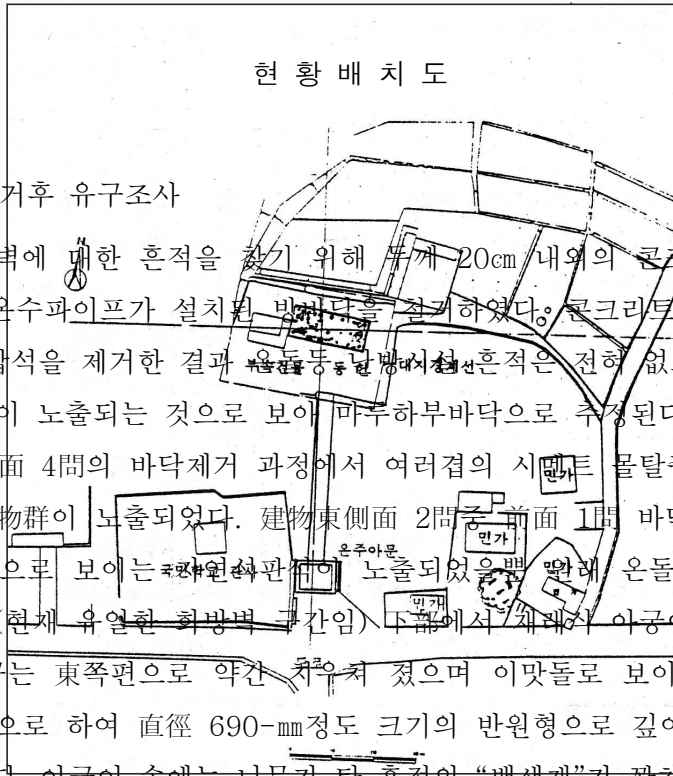
II. 現況調査

東軒建物の 해체전 상태는 日政期~近來까지 여러 차례에 걸쳐 변형된 흔적이 있고, 내부바닥이나 벽체 등으로 보아도 원래 모습은 아닌 것으로 보인다. 進入部에 있는 正面 3間, 側面 2間, 2層門樓 建物인 溫州衙門에서 60m가량 북쪽에 軸을 달리하여 位置한 東軒建物は 正面 6間, 側面 2間的 팔작지붕 建物이다.

2. 礎石

礎石은 전체 22개로 외곽에 16개 内部에 6개가 있다. 22개중 3개를 제외한 19개의 礎石이 花崗石 재질로 기둥이 놓이는 부분은 평탄하게 가공하였으며 일부 보이는 면만 가공된 초석도 있다. 자연석 초석은 背面과 建物内部에 놓여 있다. 前面쪽에는 비교적 정연하게 가공된 화강석 초석을 사용하고 측면 및 배면과 내부에는 자연석 및 이형의 초석을 사용하였다. 초석의 크기는 500×480mm ~ 900×850mm 정도로 다양한 형상이다.

현황 배치도



3. 콘크리트 바닥 철거후 유구조사

온돌구조 및 고택이벽에 대한 흔적을 찾기 위해 두께 20cm 내외의 콘크리트 바닥과 그 아래 두께 45cm 정도 되는 온수파이프가 설치된 방바닥을 철거하였다. 콘크리트 바닥과 그 아래 두께 20cm 정도의 쇠석등 잡석을 제거한 결과 온돌구조 흔적은 전혀 없으며 황갈색의 원래 바닥으로 보이는 흙바닥이 노출되는 것으로 보아 마루하부바닥으로 추정된다. 현재 방으로 사용중인 東側面 2間중 西側面 4間의 바닥제거 과정에서 여러겹의 시멘트 몰탈층이 제거되었고 그 하부에서는 불규칙한 石物群이 노출되었다. 建物東側面 2間중 前面 1間 바닥은 근래 조성된 연탄 아궁이 흔적과 온돌석으로 보이는 石物群이 노출되었음에 반하여 온돌구조의 유구는 보이지 않고 背面間 背面壁體(현재 유일현 회방벽 구간임) 下部에서 쇠래치 아궁이로 보이는 유구가 노출되었다. 노출된 유구는 東쪽편으로 약간 치우쳐 있으며 이맷돌로 보이는 160×395×2086mm 크기의 화강석을 中心으로 하여 直徑 690-mm 정도 크기의 반원형으로 깊이 420mm 정도의 순수한 난방용 아궁이로 보인다. 아궁이 속에는 나무가 탄 흔적의 “백색재”가 깔차여 있었으며 조선시대 화폐인 상평통보 1개가 노출되었다. 온돌석이나 연도등의 흔적은 이미 훼손되어 찾을 수가 없었다. 建物西쪽으로 네 번째 칸 바닥에서는 근래 시설물로 보이는 연탄 아궁이와 연탄 고래 등의 흔적이 礎石上面에서 20cm 정도 아래에 造成되어 있는 것으로 보아 근래에 거주공간으로 활용하기 위해 변형된 시설로 보인다. 西側背面間 바닥에서 다소 흐트러진 상태이긴 하지만 아궁이 시설로 보이는 흔적이 2군데에서 나타나는데 한곳은 建物内部 가운데 정도에 부뚜막 시설과 연결되는 즉, 취사용 아궁이 흔적이고, 하나는 東側間背面에서 노출된 것과 같이 背面기둥과 기둥사이에서 나무가 탄재의 흔적과 함께 자연석으로 축조된 낮은 벽이 아궁이 형상으로 노출되었다. 전자의 경우는 이곳이 住居空間으로 이용될 때의 변형된 아궁이로 보이고 후자는 원래의 아궁이 시설로 보인다. 기타 고택이벽의 흔적을 찾기 위해 초석과 초석사이를 트렌치하여 보았으나 우측 전면 협칸에서만 노출되었으며 그 외에는 보이지 않았고 다만 근래 시설된 시멘트 벽돌로 쌓은

것이 西側面壁體 하부에서 노출되었다.

Ⅲ. 軸部의 實測

■ 기둥

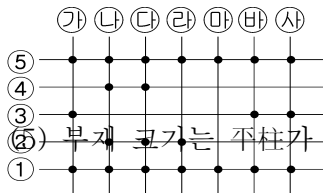
기둥은 총 22個로서 外部平柱 16個, 內部高柱 5個, 內部平柱(맞보가 결구 되는 부분) 1個가 모두 角柱이다. 각 기둥의 공통되는 특징으로는 다음과 같다.

(1) 기둥에 패인 枋材의 끼운 흔적인 홈구멍의 형태가 쌍장부 홈으로 홈 1개의 폭은 30mm 内外이고 쌍장부홈 전체 폭은 90mm 内外이다. 즉, 본 建物の 수장재의 폭을 90cm 内外의 부재를 사용했을 것으로 추정할 수 있다.

(2) 기둥 上部에는 창방 및 익공 보아지의 결구를 위해 네갈래의 화통가지를 깊이 215mm 内外, 폭은 60mm 内外로 치목되어 있으며 사개홈은 가운데를 약간 넓게 파낸 주먹장 형태로 오목하게 하였다.

(3) 부재 상태는 그동안 여러차례 평면상의 변화로 인한 기둥면에는 크고 작은 홈구멍이 많으며 유성페인트로 도색되어 있다.

(4) 기둥 下部는 시멘트 바닥에 묻힌 상태로 오랜 기간을 지나면서 대부분 부식된 상태이다.



(KEY PLAN)

부재 크기는 平柱가 240mm 内外이고, 高柱가 255mm 内外이다. 길이는 平柱가 2,778 mm 内外, 高柱가 3,690mm 内外이다.

각 기둥별 치수 및 상태는 다음과 같다.

1) 가-1번 기둥

230×240mm 上部가 220×218mm로 12-20mm의 민흘림이 있는 기둥이다.

“A”면은 벽체등이 없는 전면으로 기둥 밑면에서 415mm 위에 48×89mm 크기의 홈구멍이 하나 있을 뿐 비교적 깨끗한 상태이다. 홈구멍은 깊이가 얕을뿐 아니라 불규칙하게 파여 있어 근래의 흔적으로 보인다.

“B”면에는 시멘트몰탈 壁體가 있었던 곳으로 총 7개의 홈자국이 있다. 하방 및 머름의 흔적으로 보이는 쌍장부 홈구멍이 기둥 밑면에서 285mm 떨어져 높이 570mm 크기로 파여 있다. 홈의 폭(2개 합한치수)은 90mm 内外이다. 上部에는 창방홈밑선에서 아래로 210mm 떨어져 190mm 크기의 홈과 이 홈 밑선에서 120mm 간격을 두고 160mm 크기의 쌍장부 홈구멍이 각각 파여져 있으나 하부홈은 근래 개량된 창호 설치를 위해 파놓은 홈자국이고 상부홈은 원래의 上枋홈으로 보인다. 기둥 밑에 있는 높이 120mm 크기의 쌍장부홈은 해체 전 사용 건물에서 下枋材 결구를 위해 파놓은 것이다.

“C”면은 西側面 가운데 기둥과 마주 보이는 면으로서 하방이 결구되었던 쌍장부 홈이 기둥 밑면에서 270mm 떨어져 높이 260mm 크기로 파여 있다. 이외에 6개의 켈대홈으로 보이는 흔적이 있다.

“D”면에는 기둥 밑면에 110×60mm 크기 홈과 4개의 불규칙한 홈구멍이 있으나 韓式傳統手法으로 보이는 보이지 않으며 특히 본 건물의 구조와는 상관없는 것으로 보인다.

前面右側에서 2번째 기둥으로 全長이 2,790mm(9.20尺)이고 크기는 기둥 下部가 230×235mm, 上部가 220×215mm로 15mm의 민흘림이 있는 기둥이다.

“A”면은 1번 기둥과 같은 기둥 밑면에서 410mm 위에 45mm×85mm 크기의 홈구멍이 있을 뿐 비교적 깨끗한 상태이다.

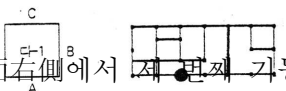
“B”면에는 5개의 홈이 있는데 이들중 위쪽 3개는 맞춤을 하기 위한 홈구멍이 아니고 무연인가를 걸기 위해 () 형태로 파놓았다. 크기는 45×115mm이다. 기둥 밑면에서 220mm 높이에 ()형의 홈구멍이 있는데 상태로 보아 쌍장 부의 () 부분이 파손된 흔적으로 보인다.

(원래는 쌍장부 홈에 귀틀홈이 파여있던 것으로 보인다.) 크기는 120×245mm이다.

“C”면은 A高柱와 마주 보이는 면으로 기둥 밑면에서 278mm위에 250mm 높이의 쌍방부홈과 370mm 위에 70×120mm 크기의 귀틀홈이 있다. 벽선이 결구되었던 흔적인 쌍장부홈이 기둥 밑면에서 1470mm위에 18×90mm 있고 창방밑선에서 130mm 아래 235×90mm 크기로 있다. 중간부분에

36×60mm 크기의 두군데 홈은 근래 개구부 및 壁體設置를 위해 파 놓은 것이다.

“D”면에는 기둥 밑면에서 275mm 위에 길이 570mm의 쌍장부 홈이 있는데 가-1번 기둥의 홈과 같은 위치에 있는 것으로 보아, 가-1번 기둥 B면과 결구되는 하방 및 머름홈으로 보인다. 上部에는 창방밑면에서 215mm 아래 210×90mm 이곳에서 80mm 아래에 150×90mm의 쌍장부 홈이 있다(가-1번 기둥 B면과 동일한 위치 임) 상부홈은 원래 上枋材에 끼이는 것이고, 下部의 것은 그 래 창호등을 설치 하기 위해 파놓은 홈구멍으로 보인다.

 前面右側에서 네 번째 기둥으로 全長이 2,782mm(9.18尺)이고 크기는 기둥 밑면이 230×230mm, 上部가 220×215mm로 10mm内外의 민흘림이 있는 기둥이다.

“A”면은 前面으로 상부의공이 결구되는 홈외에는 아무런 흔적없이 깨끗한 편이다.

“B”면에는 6개의 홈이 있는데 이중 下部에 있는 홈은 하방 및 귀틀이 결구되었던 홈으로 110×230mm와 50×150mm가 기둥밑면에서 220mm위에 있다. 원래 쌍장부 홈이었던 것이 가운데 () 부분은 훼손된 것이다. 그 외의 5개의 홈은 불규칙한 홈구멍으로 근래 壁體시설을 위해 파놓은 것으로 보인다.

“C”면 기둥하부에 145mm 높이로 기둥면 전체가 파여 있는데 이것은 근래 壁體 시설을 위해 원래의 쌍장부홈을 변형시킨 것으로 보인다. 상하에 90×100mm크기의 홈이 2개 있는데 근래의 것이다.

“D”면 기둥하부에 145×240mm 홈이 기둥밑면에서 210mm 위에 ()형태로 있다. 이것은 귀틀 및 하방재가 끼이는 홈구멍으로 보인다. 기둥 중간 아래에 작은 홈 2개가 있는데 근래의 것이다.

4) 라-1번 기둥

前面右側에서 네 번째 기둥으로 全長이 2,780mm(9.17尺)이고 크기는 기둥밑면이 235×240mm 上部가 215×220mm로 20mm의 민흘림이 있는 기둥이다.

“A”면은 上部에 채양을 설치하기 위해 파놓은 90×125mm 크기의 홈구멍만 있을뿐 비교적

“B”면 下部는 쌍장부흡과 귀틀흡이 있으나 파손이 심한 상태이다. 上部에는 근래 창호설치를 위한 80×110mm 크기의 흡이 있다.

“C”면에는 下部에 귀틀흡이 “B”면에 연결되어 파여 있으며 上部에는 창방흡 아래 3개의 불규칙한 흡이 있다.

“D”면에는 밑면에서 255mm 위 170×215mm 크기의 귀틀흡이 있다. 上部 창방흡 밑에 있는 145×50mm 크기의 흡은 근래 흡구멍으로 보인다.

5) 마 卍번 기둥 卍 깨끗한 상태이다.

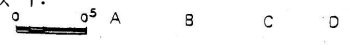
기는 卍면이 245×245mm, 卍部가 215×215mm로 30mm内外의 민흘림이 있는 기둥이다.

“A”면에는 上部에 채양을 설치하기 위한 흡구멍이 85×110mm 크기로 있을 뿐이며 표면에는 페인트로 도색되어 있다.

“B”면 下部는 卍枋이 결구되었던 쌍장부흡과 귀틀흡, 이외에 불규칙한 흡들이 겹쳐져 있다. 쌍장부흡 크기는 70×340mm, 귀틀흡은 50×205mm이다.

“C”면에는 下部에 귀틀흡이 높이 215mm, 깊이 50mm로 통따여 있으며 양옆으로 45×90mm 크기의 귀틀 두겹장이 끼이는 흡이 있다.

“D”면에는 밑면에서 240mm 위 卍 卍 크기의 쌍장부흡과 卍 크기의 귀틀흡이 있다.



前面左側에서 두 번째 기둥으로 全長이 2,780-(9.17尺)이고 크기는 밑면이 235×240mm 上部가 220×225mm로 15mm内外의 민흘림이 있는 기둥이다.

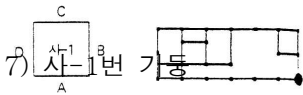
“A”면 上部에 익공 및 보아지가 결구되었던 홈구멍 외에는 비교적 깨끗한 상태이다.

“B”면 下部 쌍장부홈은 부식이 심할뿐 아니라 근래 下枋材 설치를 위해 부식된 부분에 別材를 메움목으로 처리하여 쌍장부홈을 만들어 놓았다. 上部에 있는 쌍장부홈은 근래에 파놓은 개구부 설치를 위한 홈구멍이다. 크기는 85×165mm이다.

“C”면에는 下部에 귀틀홈구멍이 있고 그 위로 불규칙한 모양의 홈구멍이 5개 있으나 모두 근래 파놓은 것이다.

6) 바-1번 기둥

“D”면 下部에 하방과 귀틀홈구멍이 기둥밑면에서 230mm 위에 있다. 크기는 하방홈은 90×210mm이고 귀틀홈이 70×95mm이다. 그 외에 불규칙한 모양의 홈구멍이 5개 있다.



南東隅柱로서 全長은 2,800(9.24尺)이고 크기는 밑면이 230×210mm 上部가 220×220mm로 10mm 정도의 민흘림이 있는 기둥이다.

“A”면에는 上部에 익공 및 보아지 홈구멍만 있다.

“B”면에는 밑면에서 400mm 위에 85×60mm의 홈구멍이 있다.

“C”면에는 밑면에서 290mm 위에 82×540mm 크기의 쌍장부홈(머름홈)이 있다. 귀틀홈이 밑면에서 370mm 위에 70×100mm 크기로 있으며 기둥길이 방향으로 길게 파인 홈이 있다. 쌍장부홈 및 방형의 홈이 4개 있으나 모두 근래에 壁體施設을 위한 홈구멍들이다.

“D”면 下部에는 밑면에서 190mm 위에 85×275mm 크기의 하방이 결구되었던 흔적인 쌍장부홈과 이홈의 上部에 붙어 75×90mm 크기의 귀틀홈이 있다.

東側面 가운데 기둥으로서 全長이 2,785mm(9.19尺)이고 크기는 밑면이 230×230mm, 上部가 220×220mm로 10mm의 민흘림이 있는 기둥이다.

“A”면에는 홈구멍이 없으며 다만 기둥 밑면에서 410mm 위에 80mm×60mm 크기의 홈은 있으나 불규칙한 것이다.

“B”면에는 下部에 해체된 하방부재가 결구되었던 흔적인 통장부홈이 있으며 그 위에 머름설치 흔적인 90×560mm 크기의 쌍장부홈이 있다. 중간에 80×160mm 장부홈과 上部 창방 밑면에서 220mm 떨어져 90×180mm 크기의 쌍장부홈이 있다.

“C”면 下部에서 290mm 위에 85×550mm 크기의 머름이 결구되었던 흔적인 쌍장부 홈과 370mm 위에 80×120mm의 귀틀홈이 있다. 上部 창방 밑면에서 180mm 떨어져 90×230mm 크기의 쌍장부홈이 있다.

으며 중간부분이 140×135mm 크기의 장부홈이 있다. 上部에는 () 형태의 홈과 75×110mm 장부홈이 있다. 기둥 밑면의 부식상태가 특히 심한 편이다.

9) 사-5번 기둥

北東隅柱로서 全長이 2,794mm(9.22尺)이고 크기는 밑면이 240×240mm 上部가 220×220mm로 20mm 정도의 민흘림이 있는 기둥이다.

“A”면 下部에 뒷마루 귀틀이 결구되었던 것으로 보이는 홈이 밑면에서 450mm 위에 80×70mm 크기로 있으나 그 외에는 별다른 홈구멍이 없다. “C”면에서와 같은 머름 및 귀틀의 홈자국이 있

“B”면에는 ~~이런~~ 홈구멍 흔적이 없다.

“C”면은 壁體가 설치되었던 흔적인 쌍장부홈이 2군데 있는데 이것은 하방과 중방이 결구되었던 것으로 보인다. 홈간격은 910mm이고 홈크기는 85×160mm로 같은 크기이다. 壁體施設을 위한 윗가지가 끼었던 홈구멍이 아래 3곳, 위 3곳 모두 6곳 있다.

“D”면 下部에는 머름 및 하방 밑 결구되었던 흔적인 쌍장부홈이 밑면에서 250mm 위에 85×565mm 크기로 있다. 上部 창방아래 260mm 떨어져 85×175mm의 쌍장부홈이 있고 중간에는 근래 흔적으로 보이는 통장부홈이 크기를 각각 달리하여 3군데 있다.

背面東쪽에서 2번째 기둥으로 전장은 2,780mm(9.17尺)이며 크기는 下部가 240×240mm, 上部가 220×220mm로 20mm 정도의 민흘림이 있는 角柱이다.

“A”면에는 下部에 네움목된 흔적이 있을 뿐 아무런 흠도 있다.

“B”면은 下部에 높이 855mm의 길게 쌍장부흠이 파여 있으나 원래 흠구멍에 덧붙여 파놓은 흔적임(부재의 색깔에서 판단할 수 있다) 上部 창방아래 200mm 떨어져 90×200mm 크기의 쌍장부흠이 있다. 중간에 90×120mm 크기의 통장부흠이 있는데 근래의 흔적이다. 그 외의 벽체시설 흔적인 윗가지가 끼였던 흔적이 보인다.

“C”면에도 밀면에서부터 높이 540mm까지 쌍장부흠이 파여 있으나 下部의 것은 근래에 덧붙여 파놓은 것으로 보인다. 上部에는 10) 마-5번 기둥에 붙은 쌍장부흠이 90×200mm로 깊이는 98mm의 흠구멍이 있다.

“D”면 下部에 90×240, 깊이 55mm의 쌍장부흠이 있고 중간에도 90×180mm, 깊이 55mm의 쌍장부흠이 있다. 중간에는 벽체시설의 흔적인 윗가지가 끼였던 작은 흠이 6개 있다.

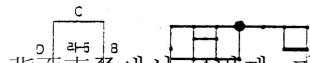
11) 마-5번 기둥

背面東쪽에서 3번째 기둥으로 全長는 2,778mm(9.17尺)이며 크기는 下部가 235×235mm이고 上部가 215×215mm로 20mm 정도의 민흘림이 있는 角柱이다.

“B”면 下部에서 1100mm 위에 90×730mm 크기의 쌍장부흠이 있으나 흠의 깊이가 아래 것은 38mm, 중간은 60mm, 위는 88mm인 것으로 보아 아래흠은 근래의 것으로 보인다. 上部에는 창방 밀면에서 240mm 아래에 90×195mm의 쌍장부흠이 있다. 흠깊이는 95mm이다. 중간에 55×120mm 크기의 흠이 있으나 깊이가 27mm밖에 되지 않은 것으로 보아 원래 흠자국은 아닌 것으로 보인다.

“C”면은 内部에 노출되는 면으로 下部에 귀틀흠이 높이 180mm에 기둥쪽으로 파여 있다.

“D”면은 壁體가 설치되었던 부분으로 下部에는 밀면에서부터 90×820mm 크기의 쌍장부흠이 있으나 흠깊이가 280mm까지는 40mm이고, 그 윗부분은 55mm로 아래 280mm의 쌍장부흠은 원래의 것이 아닌 변형된 흠자국으로 보인다. 上部에는 90×195mm의 쌍장부흠이 “B”면에서와 같은 높이에 있다. 중간에는 벽체시설의 흔적인 윗가지 흠이 6군데 있다. 가운데 부분에 있는 90×110mm 크기의 흠은 깊이가 20mm로 근래 창호시설을 위한 흠구멍이다.

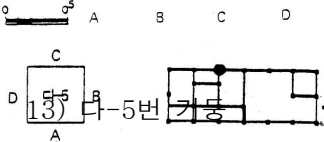


背面東쪽에서 4번째 기둥으로 全長은 2,775(9.09尺)이며 크기는 下部 240×240mm, 上部가 215×215로 25mm 정도의 민흘림이 있는 角柱이다.

“A”면은 외부면으로 아무 홈자국이 없다.

“B”면은 壁體가 설치되었던 부분으로 下部에 83×270mm의 쌍장부홈이 있다. 밑둥은 높이 880mm를 기둥의 반쪽만큼 동바리이음한 상태이나 부식 정도가 심하다. 上部에는 창방 밑면에서 235mm 아래에 90×180mm 크기의 쌍장부홈이 있으나 메움목으로 처리되어 있다.

“D”면은 벽체가 설치되었던 부분으로 下部에 90×780mm 크기의 쌍장부홈이 있고 上部에는 창방 밑면에서 230mm 떨어져 90×200mm 크기의 쌍장부홈이 있다.

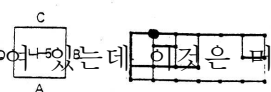


背面東쪽에서 5번째 기둥으로 全長은 2,775mm(9.09尺)이며 크기는 下部가 240×240mm, 上部가 215×215mm로 25mm 정도의 민흘림이 있는 角柱이다.

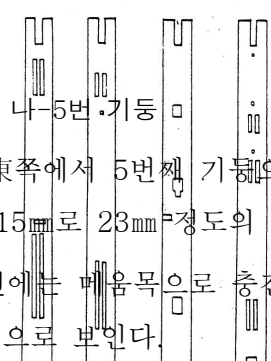
“A”면에서 75×90mm 内外의 홈이 메움목 처리되어 있는 것으로 보아 보수공사시 교체된 기둥으로도 볼 수 있다.

“B”면에는 下部에 83×543mm의 쌍장부 홈이 기둥 밑면에서 290mm 위에 있으나 콘크리트 등으로 충전되어 있다. 上部에는 창방 밑면에서 160mm 아래에 86×235mm 크기의 쌍장부홈이 있다.

“C”면에는 下部 90×140mm 크기의 쌍장부홈이 메움목으로 충전되어 있고 上部에는 보아지 밑면에 연결되어 89×225mm의 쌍장부홈이 깊이 56mm로 파여 있다. 중간이 있는 홈은 깊이 20mm 내외의 근래홈인데 모두 메움목으로 충전되어 있다.



위에 파여 있는데 이것은 때를 및 하방이 끼였던 흔적으로 보인다. 上部에는 창방 밑면에서 215mm 아래에 90×198mm의 쌍장부 홈이 깊이 60mm로 파여 있다.



14) 나-5번 기둥

背面東쪽에서 5번째 기둥으로 전장은 2,780mm(9.17척)이며 크기는 下部가 238×238mm, 上部가 215×215mm로 23mm 정도의 민흘림이 있는 角柱이다.

“A”면에는 메움목으로 충전된 3개의 홈이 있으나 홈의 형태로 보아 원래부터 치목되었던 것이 아닌 것으로 보인다. “D”면 下部 90×555mm의 쌍장부홈이 깊이 60mm로 밑면에서 275mm

“B”면 下部에 90×245mm의 쌍장부홈이 깊이 90mm로 파여 있으며 上部에는 90×150mm,

90×185mm의 2개의 상장부홈이 있으나 홈길이가 윗홈은 45mm이고 아래홈은 90mm로 되어 있어 아랫것이 원형인 것으로 보인다. 또한 아래홈위로 윗 가지 홈이 3개 있다.

“C”면 下部에 머름홈으로 보이는 쌍장부홈이 90×670mm 크기에 깊이는 70mm로 파여 있다. 上部에는 90×293mm의 쌍장부홈이 있다.

“D”면은 下部에 89×540mm 크기의 쌍장부홈과 上部에 90×185mm의 쌍장부홈이 있다.

西北隅柱로서 全長은 2,805mm(9.25尺)이며 크기는 下部가 230×230mm, 上部가 215×215mm로 15mm 정도의 민흘림이 있는 角柱이다.

“A”면에는 홈자국이 없고 “B”면에 메움목으로 충진된 3개의 홈이 있다.

“C”면 下部에 87×115mm, 깊이 60mm의 쌍장부홈이 밀면에서 307mm위에 있다. 上部에는 90×115mm, 90×180mm 크기의 쌍장부홈이 있으나 깊이는 윗홈이 50mm이고 아래홈은 80mm이다.

면 上部와 같이 88×145mm, 90×179mm의 쌍장부홈이 있다. 깊이는 윗홈이 60mm, 아래홈이 50mm이다. 15) 가-5번 기둥

16) 가-3번 기둥

西側面 가운데 기둥으로 全長은 2,778mm(9.16尺)이며 크기는 下部가 235×235mm, 上部가 217×218mm로 18mm 内外의 민흘림이 있는 角柱이다.

“A”면에는 90×110mm, “C”면에는 82×245mm 깊이 40mm의 쌍장부홈이 있다. 上部에는 “C”

“B”면에는 下部에 70×161mm 깊이 40mm 홈구멍과 上部에도 이것과 비슷한 크기의 홈구멍이 있으며 그 아래에 90×181mm의 상장부홈이 깊이 45mm 파여 있다. 홈구멍이 일정치 않고 불규칙한 형태로 파여 있는 것으로 보아 보수공사시 교체된 것으로 보인다.

“C”면은 중간에 105×98mm, 깊이 25mm로 약간 턱진홈이 있다.

“D”면에는 밀면에서 199mm 위에 89×338mm, 깊이 95mm 이곳에서 위로 915mm 떨어진 중간층에 90×190mm, 깊이 90mm의 쌍장부홈이 있다. 윗가지가 끼였던 홈이 6개 있다.

東(側間)內部 柱(柱)로서 上部에는 柱頭가 놓이고 그 위에 맞보가 결구되어 받치는 기둥이다. 柱고는 2,785(97尺), 크기는 下部가 235×234mm, 上部가 220×218mm로, 15mm 정도의 민흘림이 있는 角柱이다.

밑면에서 20cm 가량이 콘크리트바닥에 묻혀 있어 부식이 심한 기둥이다.

“A”면 하부에는 귀틀홈이 있고, 상부에는 櫟下長舌가 끼였던 홈이 있으며 기둥 중간에 있는 홈들은 近來 開口部 등을 設置하기 위한 흔적이다.

“B”면 하부에는 밑면에서 270mm 위에 90×595mm의 쌍장부홈(머름이 끼였던 흔적)이 있고 상부에는 櫟下長舌홈 위에 86×230mm의 쌍장부홈이 있는데 이것은 門上枋이 끼였던 흔적으로 보인다.
17) 바-3번 기둥

“C”면 A하부에 88×560mm의 쌍장부홈이 있고 상부에는 櫟下長舌홈 외에 門上枋이 끼였던 흔적인 90×215mm 크기의 쌍장부홈이 있다.

“D”면은 하부에 귀틀홈과, 상부 櫟下長舌홈만 있다.

18) 나-2번 기둥

內部高柱로 全長이 3,705mm(12.22尺)이고, 크기는 下部가 258×254mm, 上部가 234×230mm로 24mm 정도의 민흘림 있는 角柱이다.

“A”면 하부에서 275mm 위에 88×265mm의 쌍장 부홈이 있고, 상부에는 退櫟이 결구되었던

중간부분에는 壁體施設을 위한 86×240mm, 85×179mm의 쌍장부홈이 있다.

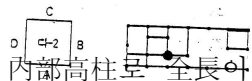
“B”면 하부에는 밑면에서 280mm위에 89×545mm의 머름이 결구되었던 흔적인 쌍장부홈이 있고, 여기에 134.8mm 위에 81×230mm의 쌍장부홈이 있다.

최상부에는 道里結침흔적과 道里下長舌홈이 있다.

“C”면 하부에는 밑면에서 370mm 위에 65×310mm로 하방이 결구되었던 흔적인 쌍장부홈이 있다.

상부에는 門上枋이 결구되었던 83×210mm의 홈과 중간에는 壁體施設의 흔적이 쌍장부홈 및 중간홈이 있다. 흔적인 내림주먹장홈(上:92×13mm, 下:59×200mm)이 있다.

“D”면 하부에는 밑면에서 415mm 위에 82×225mm의 하방이 결구되었던 흔적이 쌍장부홈이 있고, 상부에는 長舌홈 아래 110×225mm의 쌍장부홈이 있는 近來흔적이다. 중간에는 壁體施設흔적인 쌍장부홈이 있다.



内部高柱로서 全長이 3,687-(12.16尺)이고, 크기는 하부가 259×260mm, 상부가 229×230mm로 30mm 가량 민흘림이 있는 角柱이다.

“A”면 하부에는 밑면에서 298mm 위에 145×242mm의 귀틀이 결구되었던 흔적이 있고 상부에는 退樑이 결구되었던 흔적이 내림주먹장 홈이 있다.

“B”면 하부에는 머름이 결구되었던 흔적인 82×545mm의 쌍장부홈이 있고 상부에는 門上枋홈인 쌍장부가 84×215mm 크기로 있다.

“C”면 하부에는 밑면에서 305mm 위에 88×175mm의 하방이 결구되었던 흔적인 쌍장부홈이 있고 상부에는 뜯창방이 결구되었던 홈(90×205mm)과 門上枋이 결구되었던 홈(90×245mm)이 있다.

“D”면 하부에는 머름이 결구되었던 흔적이 쌍장부홈이 밑면에서 285mm 위에 89×535mm로 파여 있다. 상부에는 樑材에 썸을 박았던 축구멍이 5군데 있으며, 門上枋이 결구되었던 90×209mm의 쌍장부 홈이 있다.

20) 라-2번 기둥

内部高柱로서 全長이 3,689mm(12.17尺)이고, 크기는 下部가 253×250mm, 上部가 235×240mm로 15mm 内外의 민흘림이 있는 角柱이다. 밑둥 550mm 가량이 동바리 보수된 기둥이다.



“A”면 하부에는 머름이 결구되었던 흔적이 밑면에서 305mm 위에 165×250mm 깊이는 80mm가 파여 있다. 상부에는 退樑이 결구되었던 내림주먹장홈이 있고 기둥중간에 파여 있는 홈들은 近來壁體 등의 施設을 위한 흔적으로 보인다.

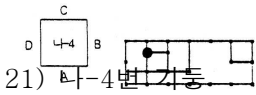
“B”면 하부에도 귀틀이 결구되었던 홈이 있으며, 상부에는 退樑에 박았던 산지촉 구멍이 있고, 그 아래 68×328mm, 깊이 50mm의 홈구멍이 있으나 이것은 원래부터 있었던 것은 아니고 近來에 파놓은 것으로 보인다.

“C”면 하부는 동바리 보수하여 원래 기둥의 홈자국은 훼손되었고 하방이 결구되었던 흔적으로 보이는 쌍장부홈에 연결하여 近來에 파놓은 장부 구멍이 있다.

상부에는 樑材이 결구되었던 내림주먹장홈과 그 아래에 90×210mm 쌍장부홈이 있다.

“D”면 하부에는 머름이 결구되었던 흔적으로 보이는 쌍장부홈이 밑면에서 345mm 위에 92×480mm 있다.

상부에는 90×225mm의 쌍장부홈이 변형되어 있으나 門上枋이 결구되었던 흔적으로 보인다.



21) 다-4번 기둥

内部背面쪽 高柱로서 全長이 3,705mm(12.23尺)이고 크기는 하부가 256×27mm, 상부가 232×230mm로 25mm 内外의 민흘림이 있는 角柱이다.

“A”면에는 쌍장부홈이 4군데 있으며 맨 아래 것은 하방이 결구되었던 흔적이고, 상부 것은 門上枋홈으로 보인다.

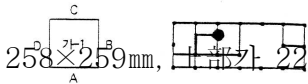
상부에 89×180mm의 통장부홈은 뜬창방이 결구되었던 홈이다.

“B”면 하부에 225mm 위에서 90×315mm의 쌍장부홈이 있고 여기에서 1,818mm 위에 88×265mm의 쌍장부홈이 있다.

“C”면 하부에는 90×680mm의 긴 쌍장부홈이 있고 상부에는 門上枋이 결구되었던 흔적인 90×270mm의 쌍장부홈이 있으며 이 위로는 退樑이 결구되었던 내림주먹장 홈이 있다.

“D”면에는 하부에 변귀틀이 결구되었던 흔적이 있고, 중간에 88×136mm의 쌍장부홈 1개와 상부에는 退樑머리에 박았던 산지구멍이 있다.

22) 다-4번 기둥



258×259mm, 上部가 227×228mm로 30mm 内外의 민흘림이 있는 角柱이다.

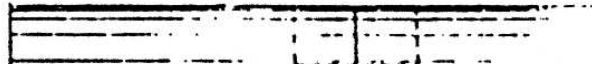
“A”면 하부에는 下枋이 결구되었던 흔적인 쌍장부홈이 밑면에서 395mm 위에 88×145mm가 있고 상부에는 樑材머리가 결구되었던 내림주먹장홈과 이홈 아래에 門上枋이 결구되었던 흔적이 88×235mm의 쌍장부홈이 있다. 이 외에 기둥 중간에 있는 불규칙한 홈들은 近來 필요에 따라 파 놓은 것들이다.

“B”면 하부에는 밑면에서 245mm 위에 90×278mm의 쌍장부홈과 상부에 90×270mm의 쌍장부홈이 있다.

“C”면 하부에는 하방이 결구되었던 흔적인 쌍장부홈이 밑면에서 280mm 위에 89×215mm이고, 상부에도 89×215mm의 쌍장부홈이 있다.

“D”면 상부에는 退樑머리에 산지를 박았던 흔적인 측구멍이 4개소 있다.

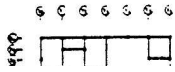




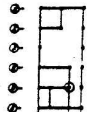
기동상부상세도



기동상부상세도 및 결구도



도리



R1



부상부

