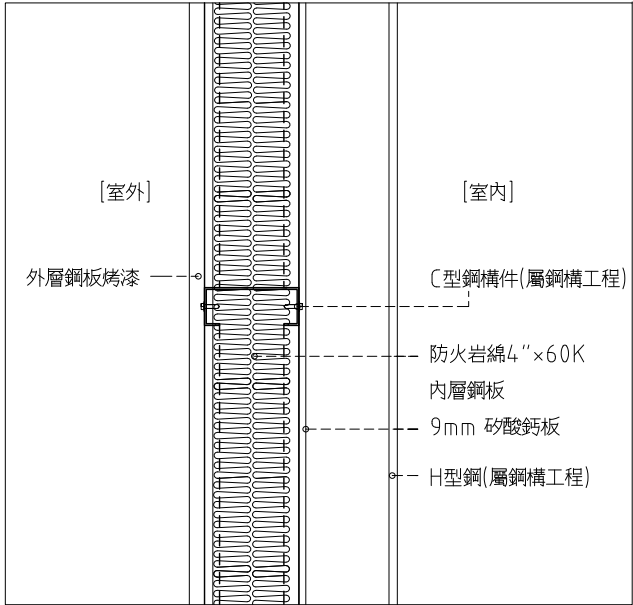
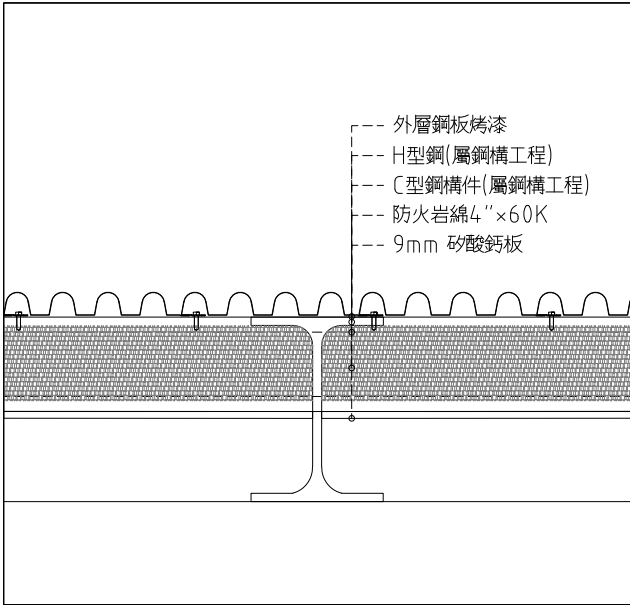




1 鋼構圓形浪板外牆(具一小時防火時效)縱剖面詳圖
SCALE: 1:5 UNIT: mm



2 鋼構圓形浪板外牆(具一小時防火時效)橫剖面詳圖
SCALE: 1:5 UNIT: mm

壹, 外層鋼板斷面形式(隱藏式圓形浪板)

貳, 材質說明:

1. 外層鋼板:

(1) 鋼板厚度: 總厚度(含烤漆)0.6mm以上。

(2) 鍍層: 雙面鍍鋅總含量270g/m², 符合CNS11607鹽霧試驗。

(3) 正面表面處理: 氟碳烤漆總膜厚20µm以上(含底漆)。

(4) 背面表面處理: 氟碳烤漆總膜厚10µm以上。

2. 填充材: 4'' 60K 防火岩棉。

參, 提送資料: 承包商於施工前需提送板片斷面, 附屬配件及相關文件送審。

1. 須提供相同於系統設計之內政部核可牆面一小時防火時效認證書內組合系統證明文件。

2. 屋面系統必須符合CNS12514-1及CNS12514-8防火規定, 並檢附防火試驗報告書呈送審核。

3. 外層鋼板耐久性試驗須符合CNS15299第三類測試標準

4. 抗風壓測試告須符合CNS3092達280kgf/m²以上。

5. 牆面承攬廠商依據規範於送審前, 應呈送相關樣品及系統材料組成樣品供審查。

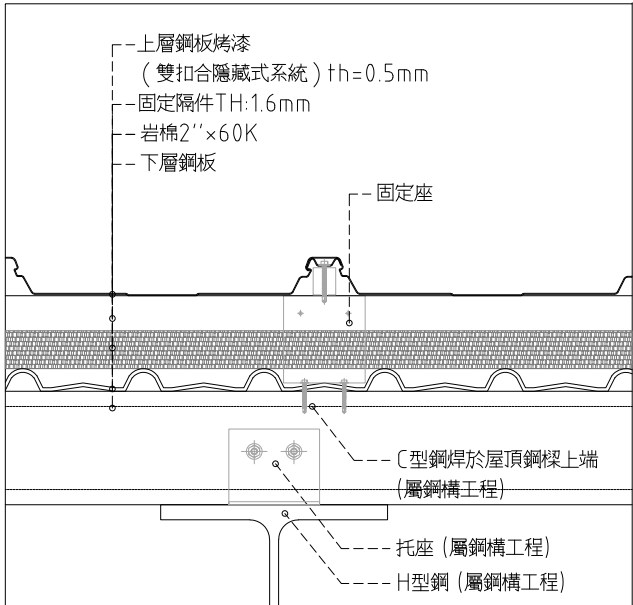
5. 牆面組成及施工方式得提出原廠技術文件或由廠商提出施工圖說, 經建築師同意後據以施作。

伍, 完工後證明文件

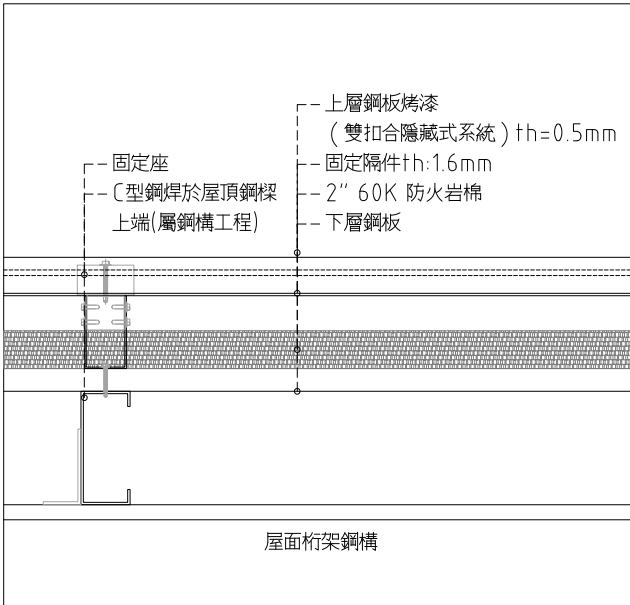
1. 專業分包施工承商之工程保固書。

2. 屋頂系統層內各項相關材料之出廠材質證明文件。

3. 施工廠商委任結構技師之外牆系統組成結構檢核計算書及簽證正本。



4 鋼構彩色鋼板屋頂A(具半小時防火時效)縱剖面詳圖
SCALE: 1:5 UNIT: mm



5 鋼構彩色鋼板屋頂A(具半小時防火時效)橫剖面詳圖
SCALE: 1:5 UNIT: mm

壹, 上層鋼板斷面形式(雙扣合隱藏式鋼板)

貳, 材質說明:

1. 上層鋼板:

(1) 鋼板厚度: 總厚度(含烤漆)0.5mm以上。

(2) 鍍層: 雙面鍍鋅總含量150g/m², 符合CNS11607鹽霧試驗。

(3) 正面表面處理: 氟碳烤漆總膜厚25µm以上(含底漆)。

(4) 背面表面處理: 氟碳烤漆總膜厚9µm以上。

2. 下層鋼板:

(1) 鋼板厚度: 總厚度(含烤漆)0.4mm以上。

(2) 鍍層: 雙面鍍鋅總含量100g/m², 符合CNS11607鹽霧試驗。

(3) 正面表面處理: 氟碳烤漆總膜厚15µm以上(含底漆)。

(4) 背面表面處理: 氟碳烤漆總膜厚7µm以上。

3. 填充材: 2'' 60K 防火岩棉。

參, 提送資料: 承包商於施工前需提送板片斷面, 附屬配件及相關文件送審。

1. 須提供相同於系統設計之內政部核可新工法屋面半小時防火時效認證書內組合系統證明文件。

2. 屋面系統必須符合CNS12514-1及CNS12514-5防火規定, 並檢附防火試驗報告書呈送審核。

3. 上層鋼板耐久性試驗須符合CNS15299第三類測試標準

4. 屋頂系統載重測試告須符合CNS8182-A2124達125kgf/m²以上。

5. 屋頂承攬廠商依據規範於送審前, 應呈送屋頂各層相關樣品及系統材料組成樣品供審查。

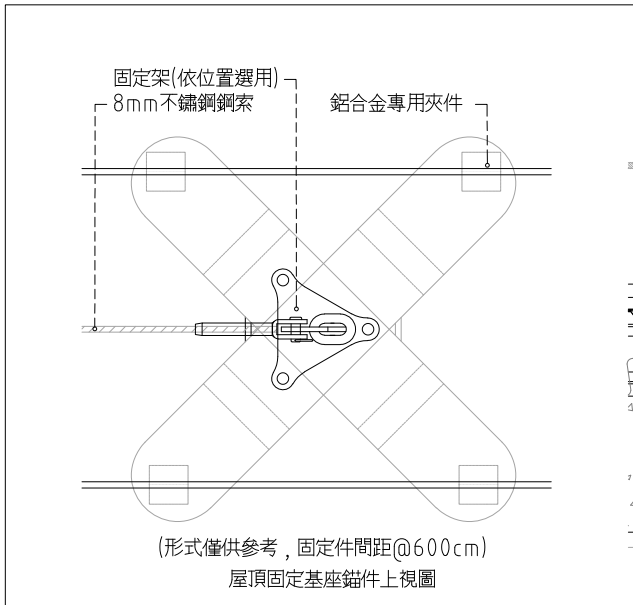
5. 屋頂板組成及施工方式得提出原廠技術文件或由廠商提出施工圖說, 經建築師同意後據以施作。

伍, 完工後證明文件

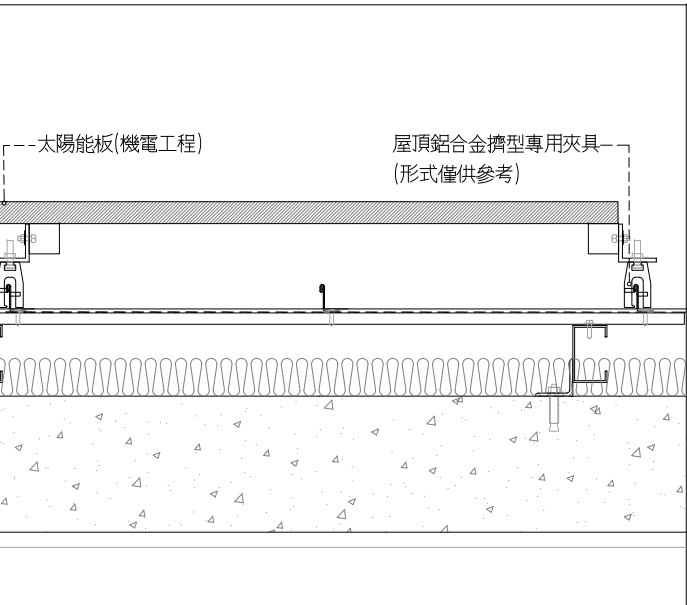
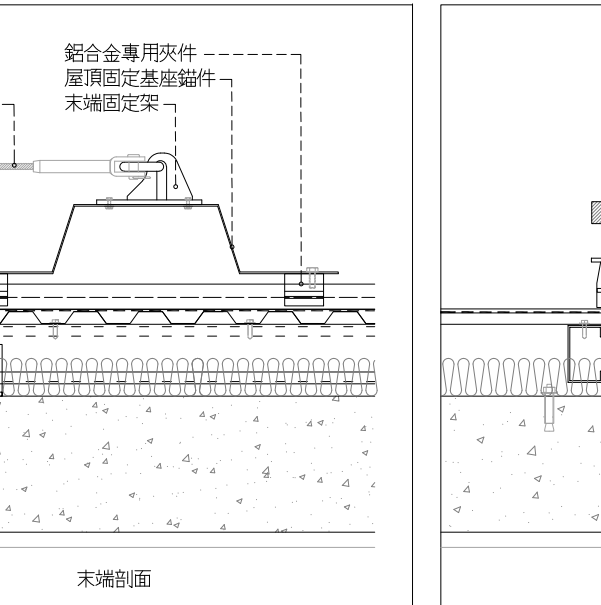
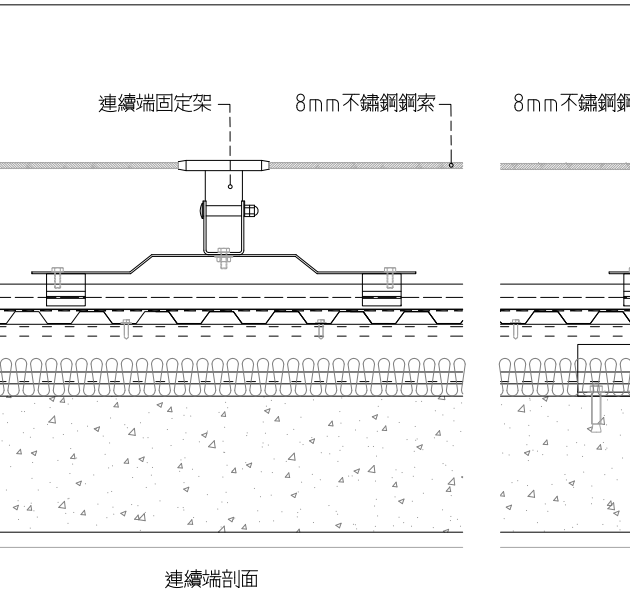
1. 專業分包施工承商之工程保固書。

2. 屋頂系統層內各項相關材料之出廠材質證明文件。

6 鋼構彩色鋼板屋頂A(具半小時防火時效)施工說明



7 安全索固定件大樣詳圖
SCALE: 1:5 UNIT: mm



8 太陽能夾具大樣詳圖
SCALE: 1:5 UNIT: mm