

伸縮縫工程規範

- 1.01 說明
- A. 凡合約圖說內所指伸縮縫，包括其蓋板，防水層以及其必要之附件。
- 1.02 提送資料
- A. 承包商於施工前應提出施工計劃書經建築師核准後，方可施工。計劃內容包括：材料說明，施工大樣圖，施工程序及一切與其他工程之配合計劃。
- B. 材料說明應包括原制造商之說明書，產品型錄，技術資料，施工說明，及施工計劃書。

- 1.03 組件
- A. 蓋板：按設計圖內規定之蓋板,位移量需達縫寬±50%以上。其不鏽鋼中軸控制桿式SUS#304固定系統之物理性質：其結果須依CNS8499，G316規範：
- | | |
|--------|------------|
| a)抗拉強度 | 600N/mm2以上 |
| b)降伏強度 | 300N/mm2以上 |
| c)伸長率 | 50%以上。 |
- B. 高強度6063-T5鋁擠型支架,底板6063-T5鋁合金蓋板。

1.抗拉強度	30 Ksi以上。
2.降伏強度	20 Ksi以上。
3.伸長率	10%以上。

其結果須依ASTM B221.B209規範：

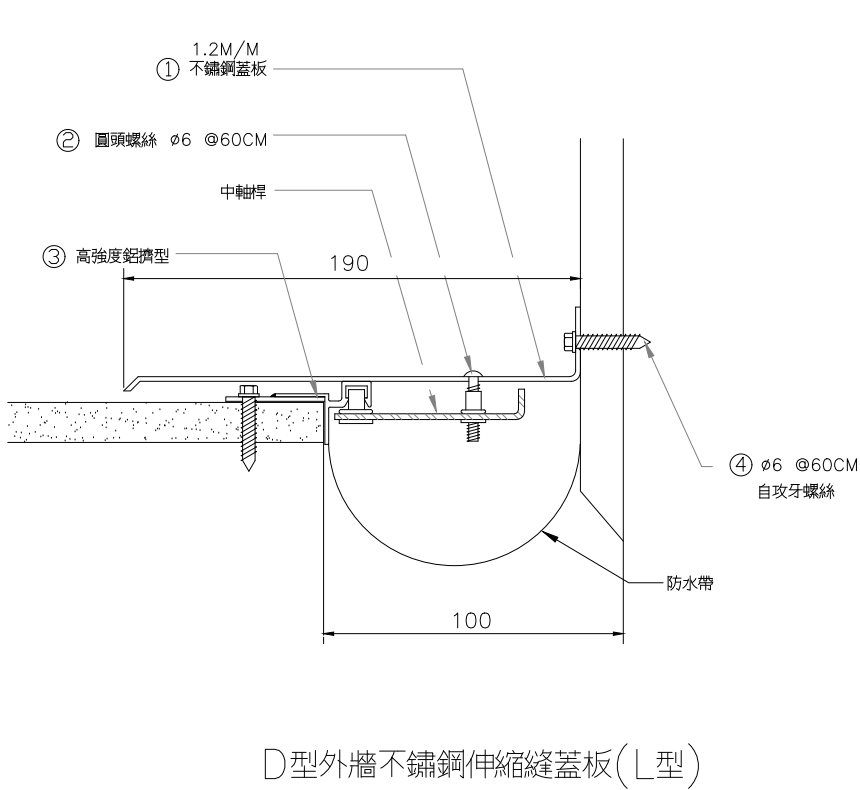
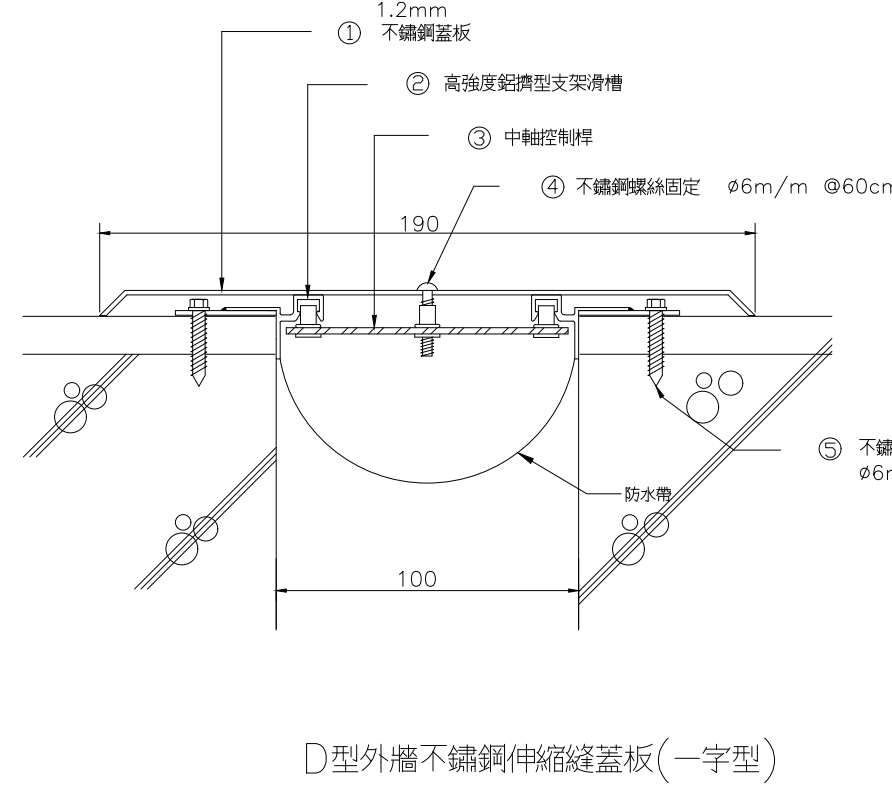
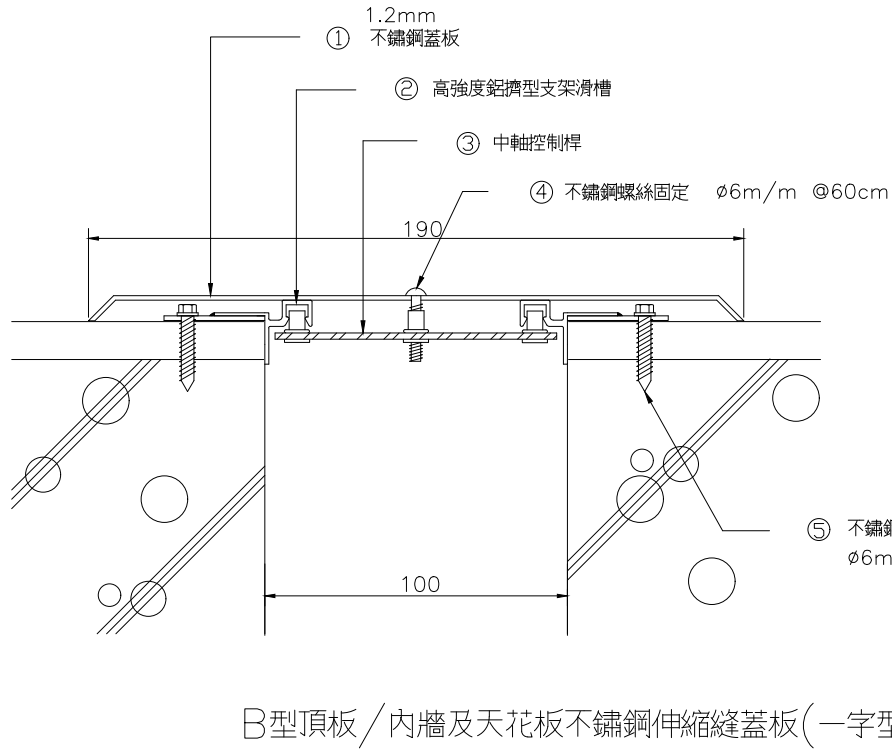
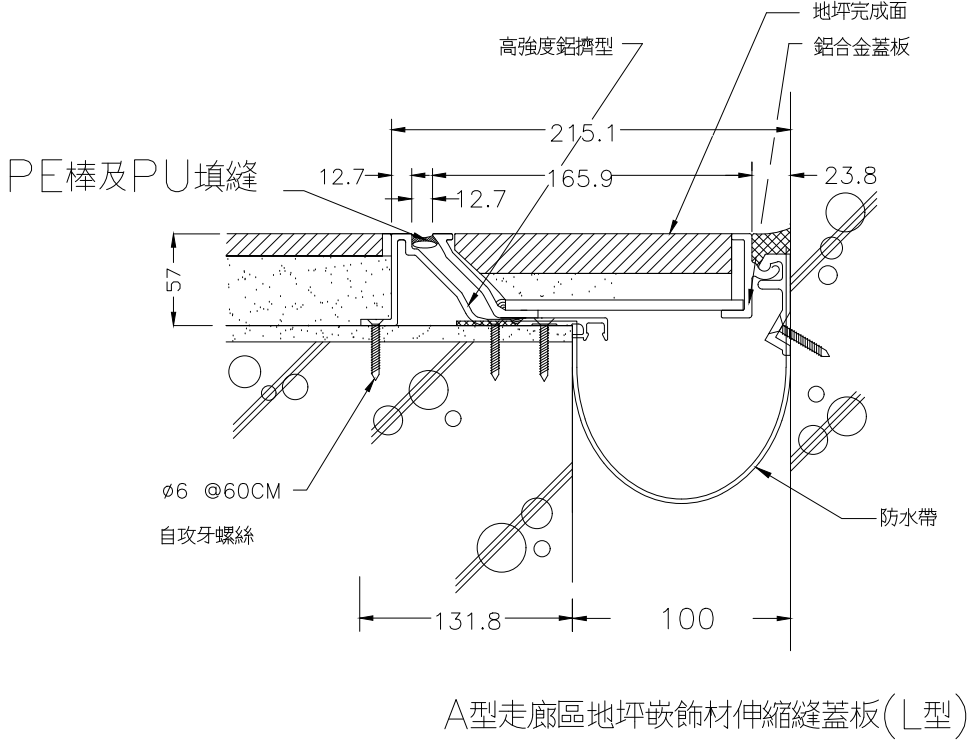
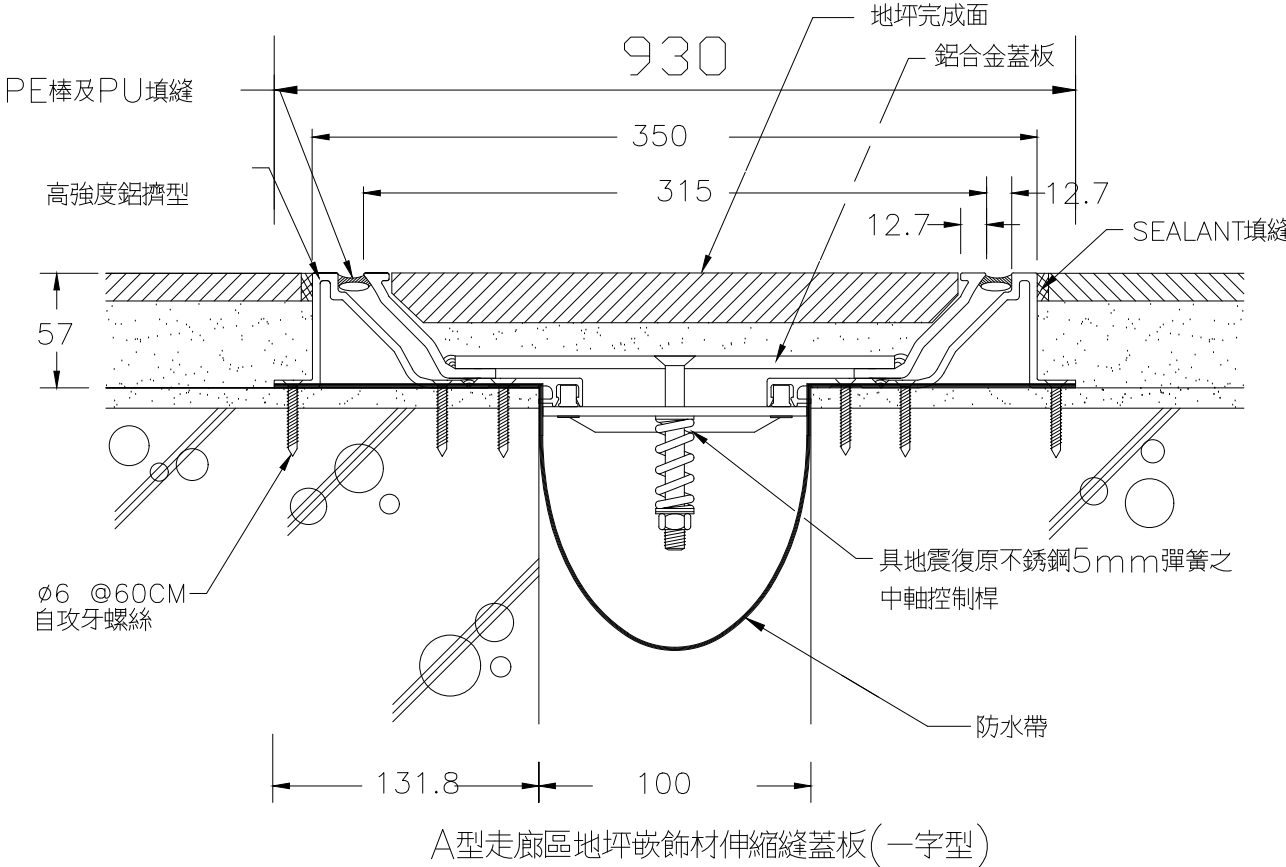
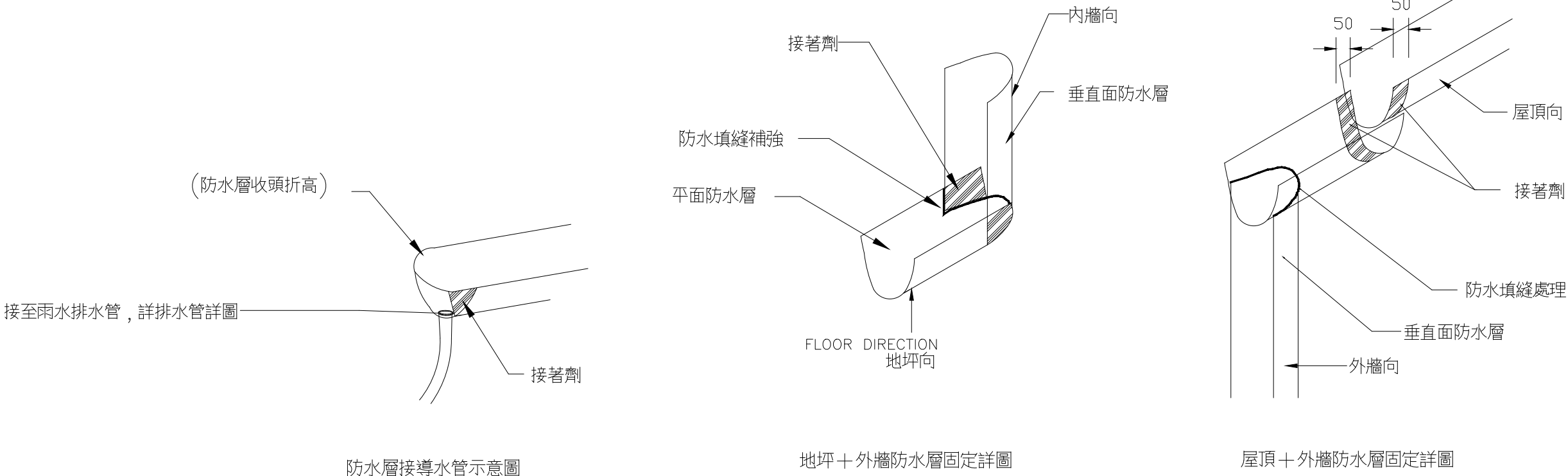
屋頂,地坪,外牆頂板伸縮縫.SUS#304固定系統之物理性質：

a)抗拉強度	600N/mm2以上
b)降伏強度	300N/mm2以上
c)伸長率	50%以上。

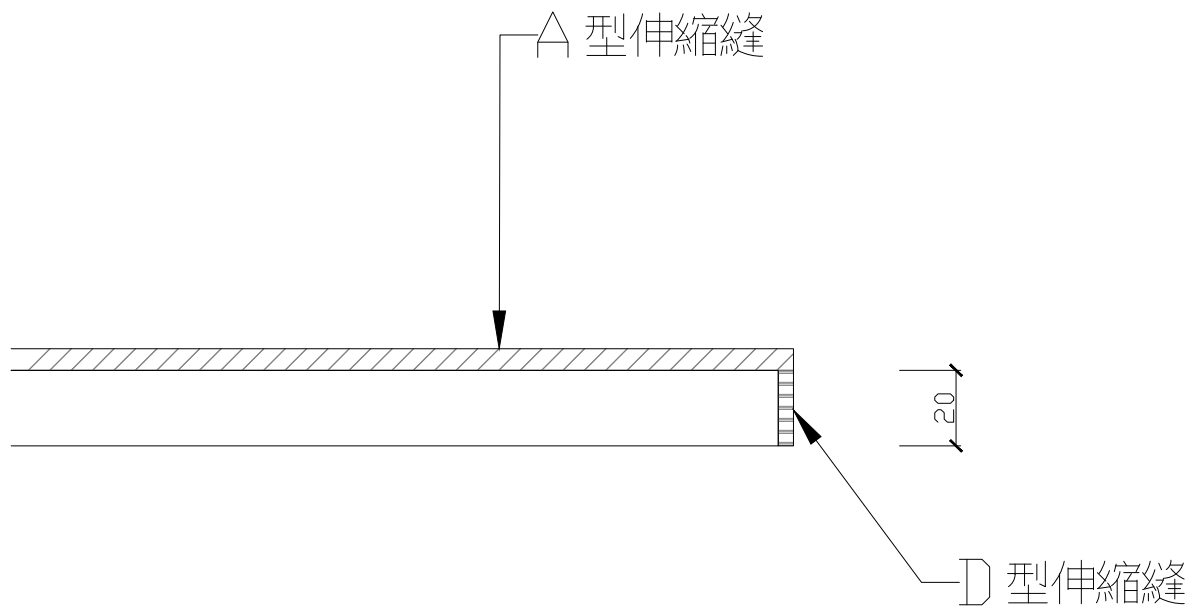
其結果須依CNS8499，G316規範：

- D. 防水材料採用 POLYUREA聚氨酯其材質須符合：

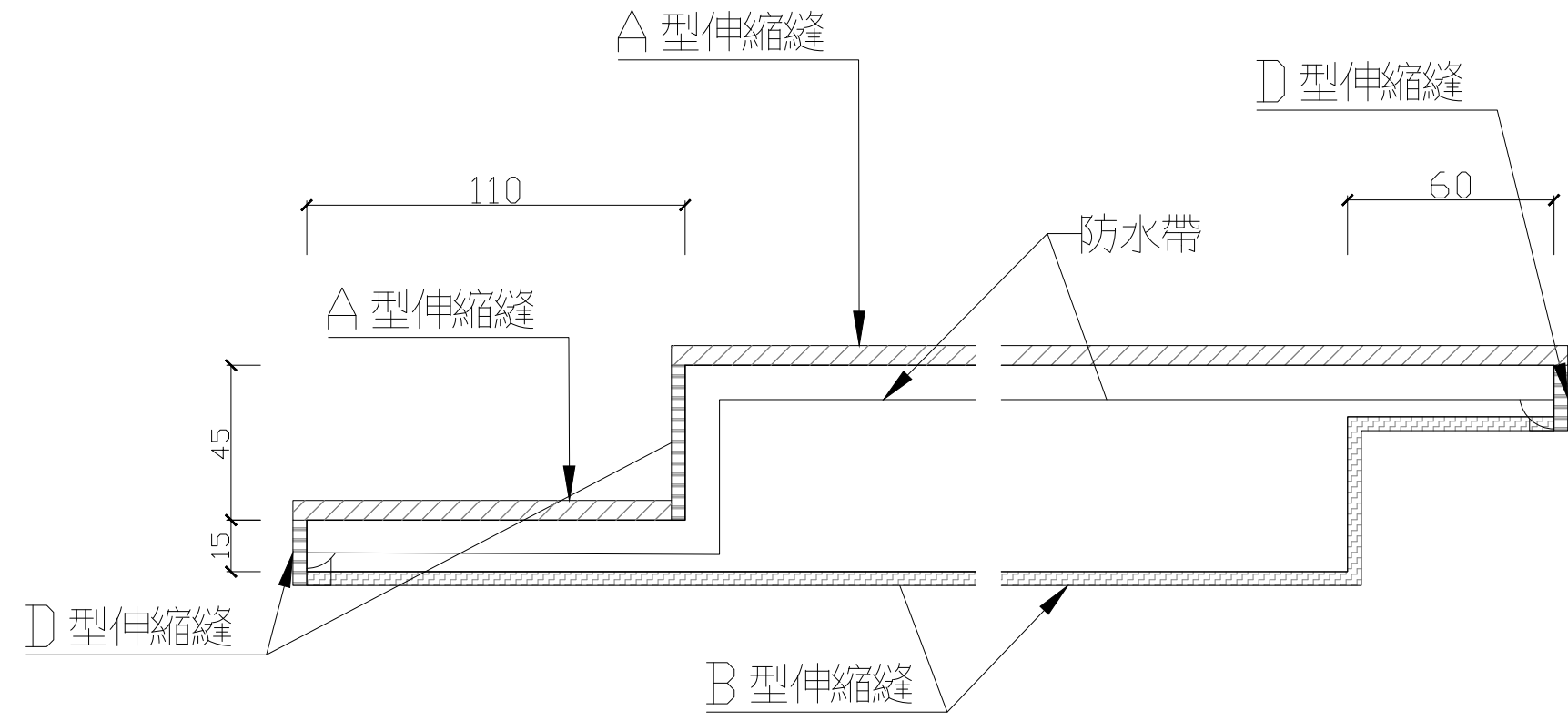
1.抗拉強度	CNS 6986
2.伸長率	CNS 6986
3.撕裂強度	CNS 6986
4.蕭氏硬度	CNS 6986
5.耐磨性	CNS 6483 CNS 6483
6.水蒸氣穿透	ASTM E96-80
7.鹽霧試驗 (1000HR)	ASTM D1375
8.陰極剝離試驗	ASTM G8,G9
9.耐高低溫	-40℃~150℃以上無變化



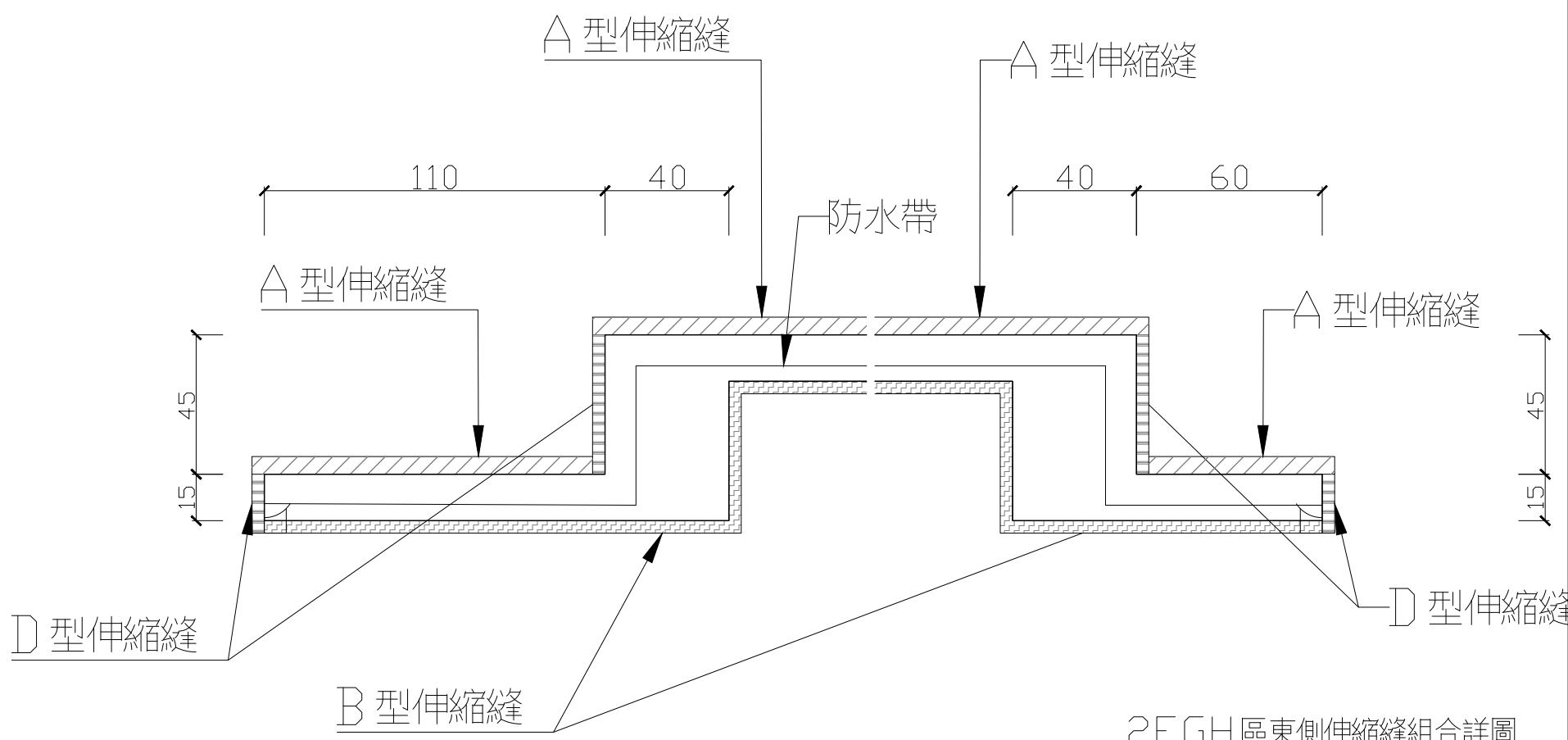
01 伸縮縫工程規範



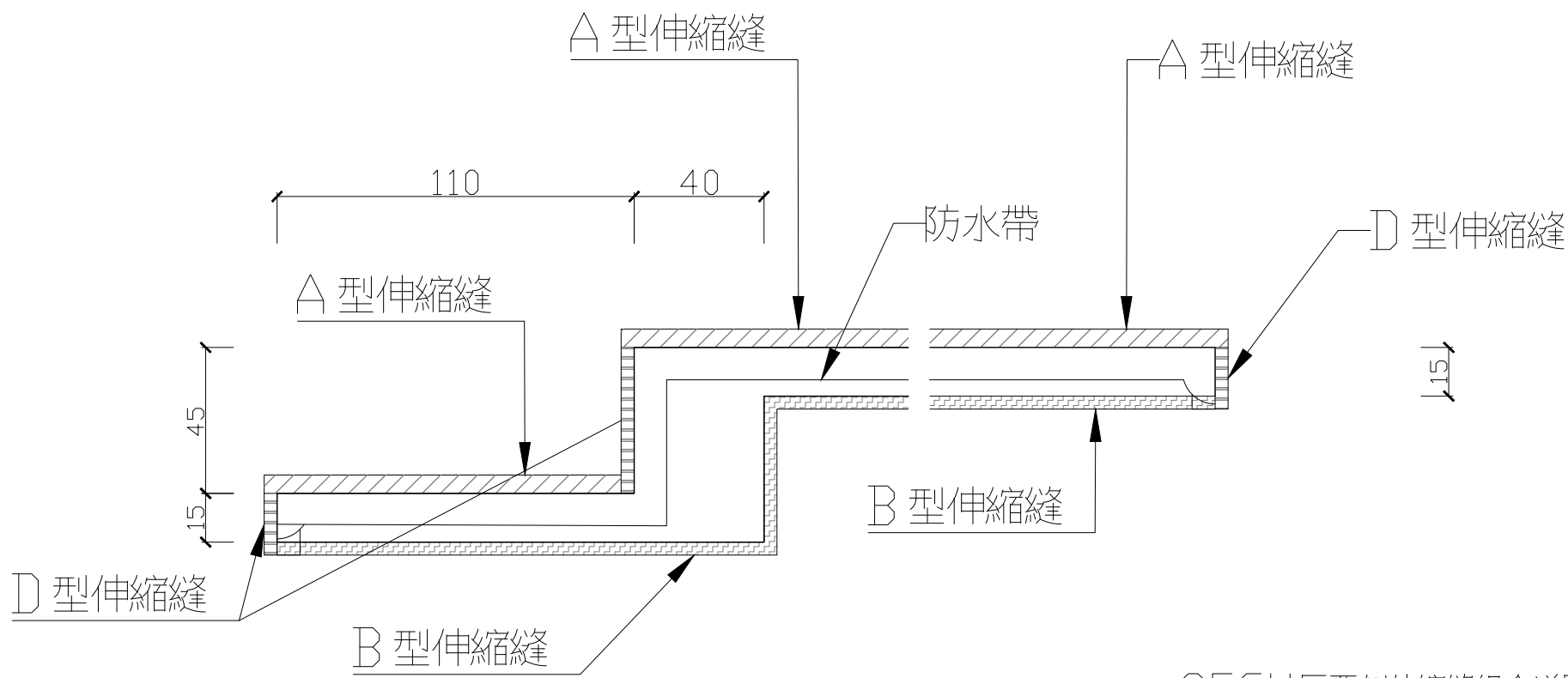
02 1F 伸縮縫組合詳圖
S=1/20



03 2F GF 區伸縮縫組合詳圖
S=1/20



04 2F GH 區東側伸縮縫組合詳圖
S=1/20



05 2F GH 區西側伸縮縫組合詳圖
S=1/20