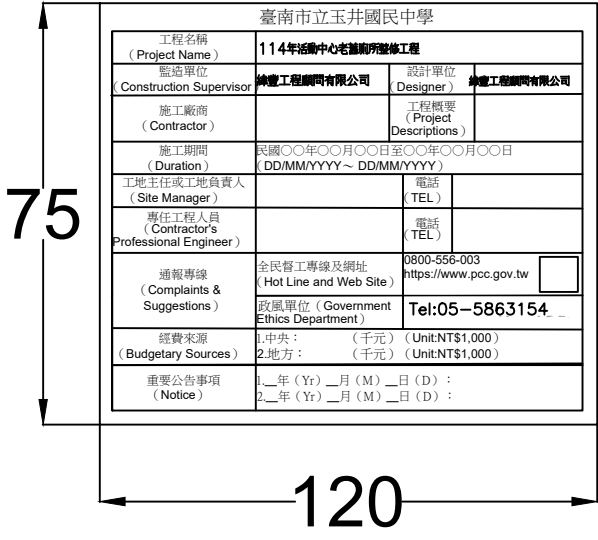




施工位置



附註：
1.所有尺寸除另有註明者外，均以cm為單位。
2.告示牌
(1).漆綠色底、白色正楷字體、線條及框。
(2).“配合單位”欄由工地視實際情況填寫。
(3).工程竣工驗收後由承商自行拆除處理。
3.告示牌材質得採用鐵板或木板製等材質，惟對牌面之固定方式須另行處理。
4.告示牌及施工銘牌之相關規定，須依據行政院公共工程委員會最新公告之『工程告示牌及施工銘牌設置要點』辦理。

圖紙列表	
圖號	圖名
01	工程說明、圖面索引
02	施工平面圖
03	1F女廁平、立面圖
04	1F性別友善廁所平、立面圖
05	磁磚計畫圖
06	給水圖
07	排水圖
08	電力圖
09	弱電圖
10	廁所施工詳圖
11	洗手台示意圖
12	衛浴設備參考圖-1
13	衛浴設備參考圖-2
14	隔間材料參考圖-1
15	隔間材料參考圖-2

114年活動中心老舊廁所整修工程

施工規範說明

- 本工程申報開工後，進場施工前應會同業主及設計監造單位，就現場位置詳加了解施作地點位置及施工範圍。
- 本工程設計圖說尺寸，除圖說特別著名者外，均以公分為單位。圖說所註尺寸、高度亦應以現場為準。
- 承包商應查對設計圖說所註各尺寸、高度，如發現任何不符之處，應於施工前通知工地工程司解釋或修正。
- 關工程施作之廢棄物、垃圾及廢棄土(含混凝土塊)應運至適當且合法地點處理，並遵守契約內容及環保相關規定。現有之沙土則就近整平，不運棄。若有不法情事或損害他人土地權益情形時，承包商應負全部法律責任。
- 本工程施工時倘有損壞現有設施，如道路、圍牆、水溝、建物設施等，廠商應負修護責任。
- 本工程內容須依現場實際狀況施作之，如現場遇無法施作之障礙物或其他原因時，應須報監造單位查察，若有需要應會同業主共同會勘現場解決。
- 施作期間，施工場所四周應架設危險標誌並豎立各種施工中交通安全標誌設施，發生意外事件均由廠商負責。
- 關本案工程設備所列舉之尺寸、造型、材質等材料規範僅供參考，如功能相似，可以採用同等品，同等品之認定依契約及政府採購法相關規定辦理。
- 契約所附供廠商投標用之各工項數量清單，其數量僅為估計數，承包商應先會同監造單位完成現場整地放樣及確認數量後始可訂購材料進場施工；非因甲方(含認可)因素導致剩餘材料，甲方概不收購。
- 本工程之承攬廠商於投標前，須先勘察基地及圖說，並確實估價，對於圖說內容如有疑慮時，應按照政府採購法規定並於招標期限內提出異議。
- 本工程係為設施工程，施工前，廠商應會同監造單位共同放樣之，並依現場需要作最適當之調整，實際施作尺寸及數量得報經監造單位與業主同意後，如有變動依契約規定辦理。

材料送審

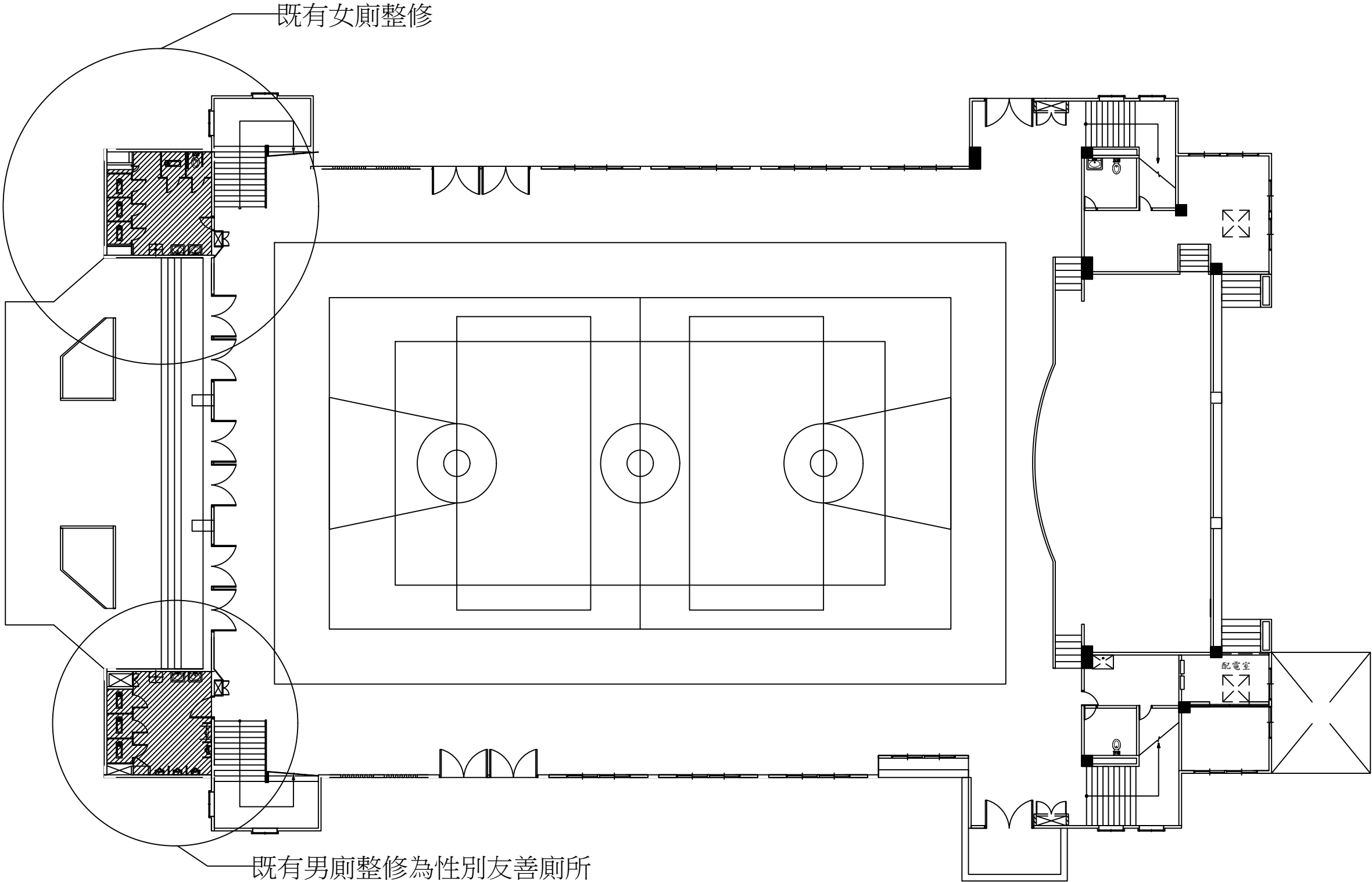
1	地壁磚
2	水電設備
3	廁所導擺
4	防水材料
5	衛生設備
6	油漆

版次 VER.	日期 DATE	修正者 VER.BY	內容 DESCRIPTION	工程名稱 PROJECT 114年活動中心老舊廁所整修工程				緯豐工程顧問有限公司		圖名 SHEET NAME 工程說明、圖面索引		圖號 SHEET NO. 01	張號 SHEET NO.
				繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE	日期 DATE			檔名 FILE NAME			

施工概述：

- 1. 本工程為台南市玉井國小體育館一樓男、女生廁所修繕工程；圖說尺寸與現況不符，請依照現況為主。
- 2. 拆除部分：
 - A. 男、女生廁所既有衛生設備。
 - B. 既有地坪面層。
 - C. 既有天花板及廁所隔間。

圖例	
	施工範圍



台南市玉井國中體育館一樓平面圖

Unit:cm Scale:1:2000

版次 VER.				工歷名稱 PROJECT				圖名 SHEET NAME		圖號 SHEET NO.	張號 SHEET NO.
				114年活動中心老舊廁所整修工程				施工平面圖		02	
				繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE	日期 DATE	檔名 FILE NAME			

產品名稱	數量
蹲式馬桶	5座
人造石斜面洗手台組(L:180cm)	1座
明鏡(90*180cm)	1面
拖布盆	1座



Technical drawing of a wall cross-section. The drawing shows a wall with a total width of 500 and a total height of 320. The wall is divided into three vertical sections: a left section of 127, a middle section of 115, and a right section of 52. The wall is constructed from bricks (75*25*1cm) and has a top layer of paint (油漆-一底二漆). The wall is also divided into three horizontal sections: a top section of 7.5, a middle section of 202.5, and a bottom section of 18. The middle section is further divided into three horizontal sections: a top section of 7.5, a middle section of 110, and a bottom section of 5. The middle section is also divided into three vertical sections: a left section of 127, a middle section of 115, and a right section of 52. The middle section is also divided into three horizontal sections: a top section of 7.5, a middle section of 110, and a bottom section of 5. The middle section is also divided into three vertical sections: a left section of 127, a middle section of 115, and a right section of 52. The middle section is also divided into three horizontal sections: a top section of 7.5, a middle section of 110, and a bottom section of 5. The middle section is also divided into three vertical sections: a left section of 127, a middle section of 115, and a right section of 52.

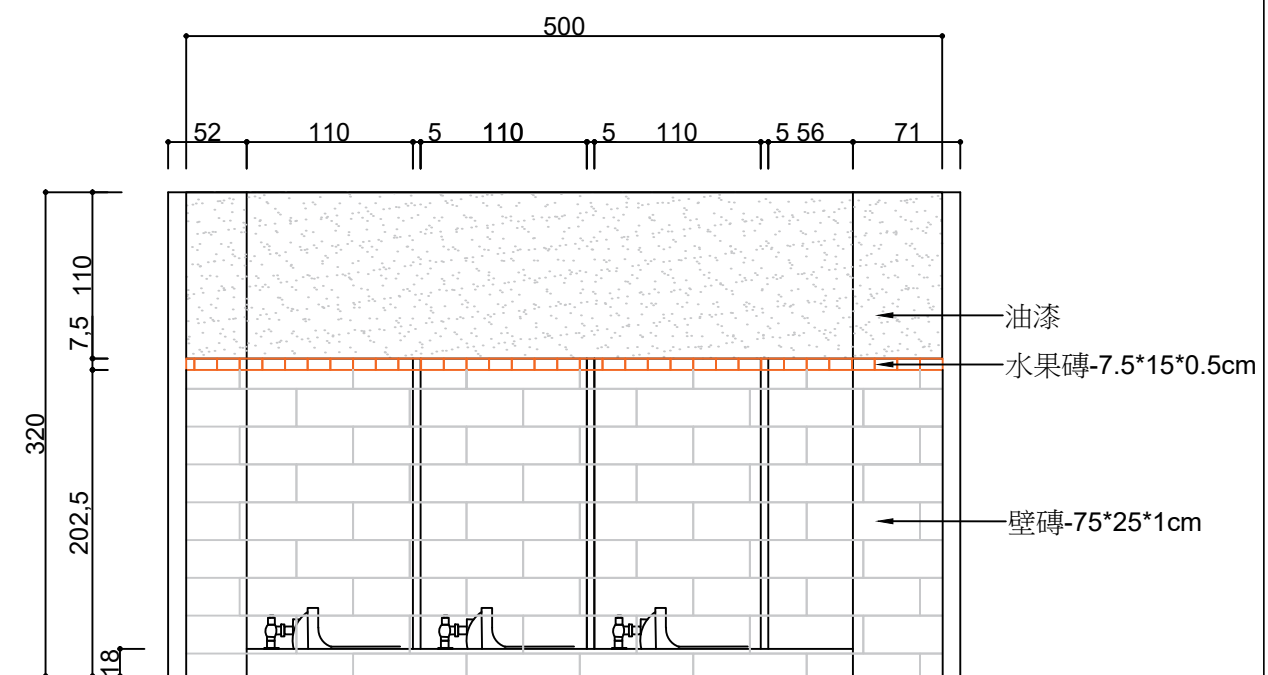
Dimensions (mm):

- Width: 500 (Total), 127 (Left), 115 (Middle), 52 (Right)
- Height: 320 (Total), 7.5 (Top), 202.5 (Middle), 18 (Bottom)

Materials and Details:

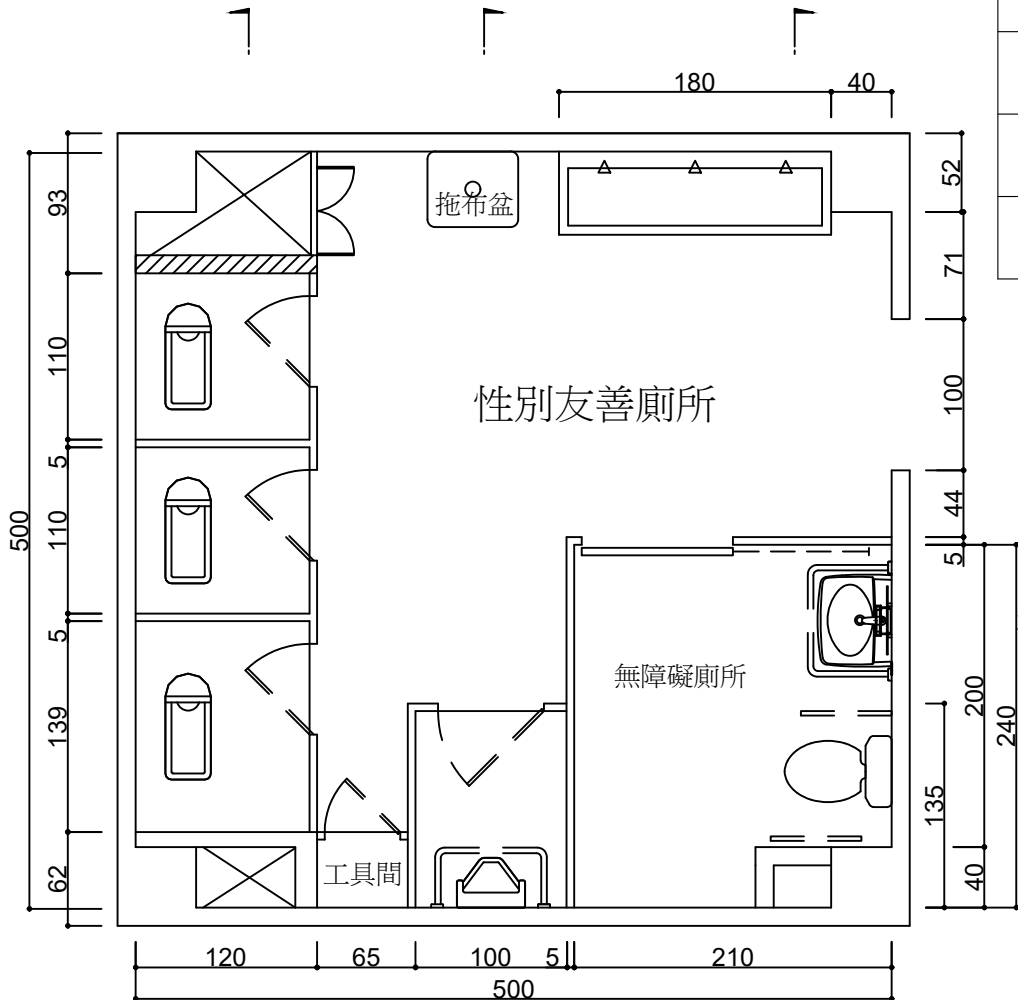
- 油漆(一底二漆) (Paint - one primer, two coats)
- 水果磚-7.5*15*0.5cm (Fruit tile - 7.5*15*0.5cm)
- 壁磚-75*25*1cm (Wall tile - 75*25*1cm)

A剖面圖
Unit:cm Scale:1:500



B剖面圖
Unit:cm Scale:1:500

圖名 SHEET NAME	圖名 SHEET NAME	圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.
1F女廁平、立面圖		03	
檔名 FILE NAME			

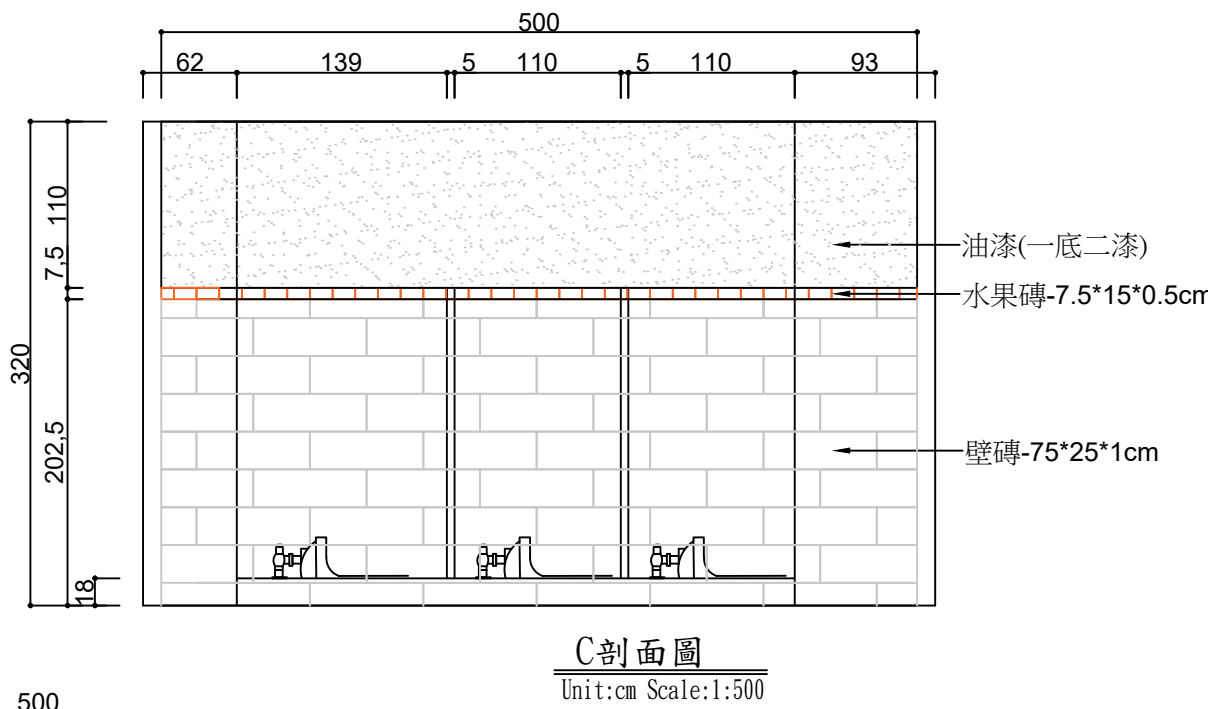


玉井中學活動中心性別友善廁所1F平面圖
Unit:cm Scale:1:400

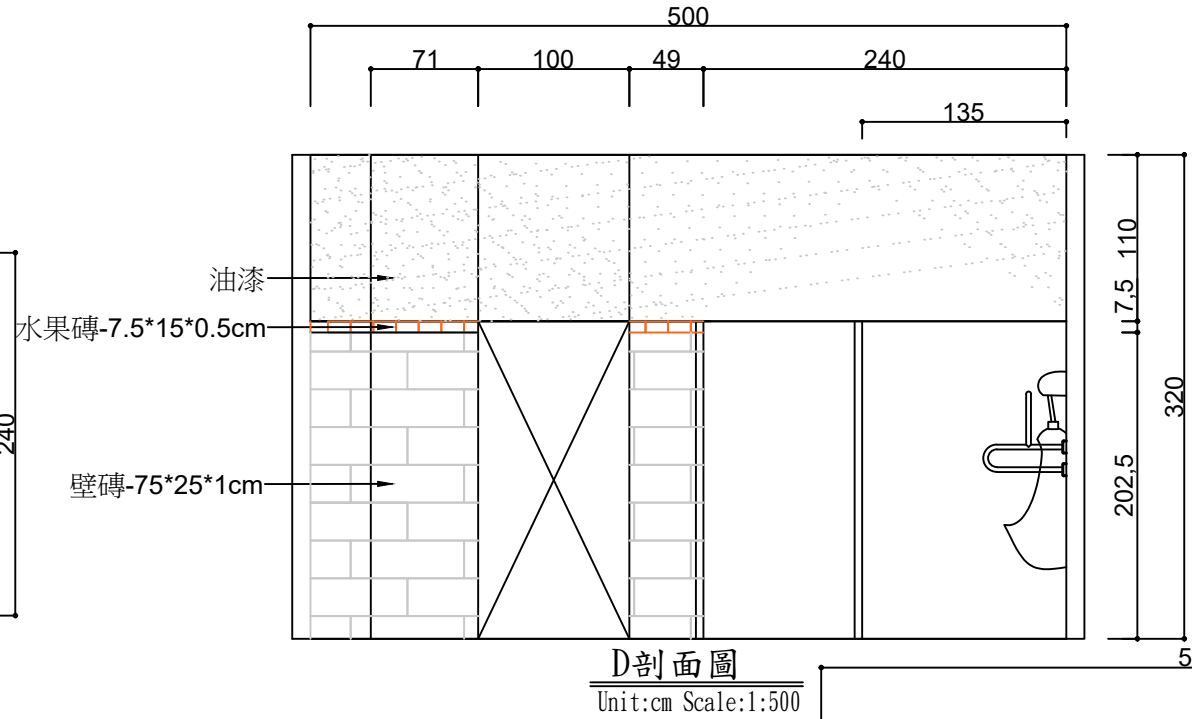
材料數量
腰帶磚(7.5*15*0.5cm):(5+5)*2=20 m
壁磚(30*60*0.8cm)：((5+5)*2-1)*2.025=38.5 m2
導擺隔間(含門) h210cm：
(1.2*2+1.39+0.05+1.1+0.05+1.1)+(0.65+1+0.05+2.1+1.35+0.4+2+0.05)*2.1=22.1m2
防水處理:((5+5)*2-1)*1+(5*5-1.2*0.5-1.2*0.7*1.2-0.4*0.4-0.4*0.4)=42.1 m2
1:3水泥砂漿打底及油漆(含天花板):(5+5)*2*3.2-1*2.1+5*5-1.2*0.5-1.2*0.7*1.2-0.4*0.4-0.4*0.4=85 m2

設備數量:

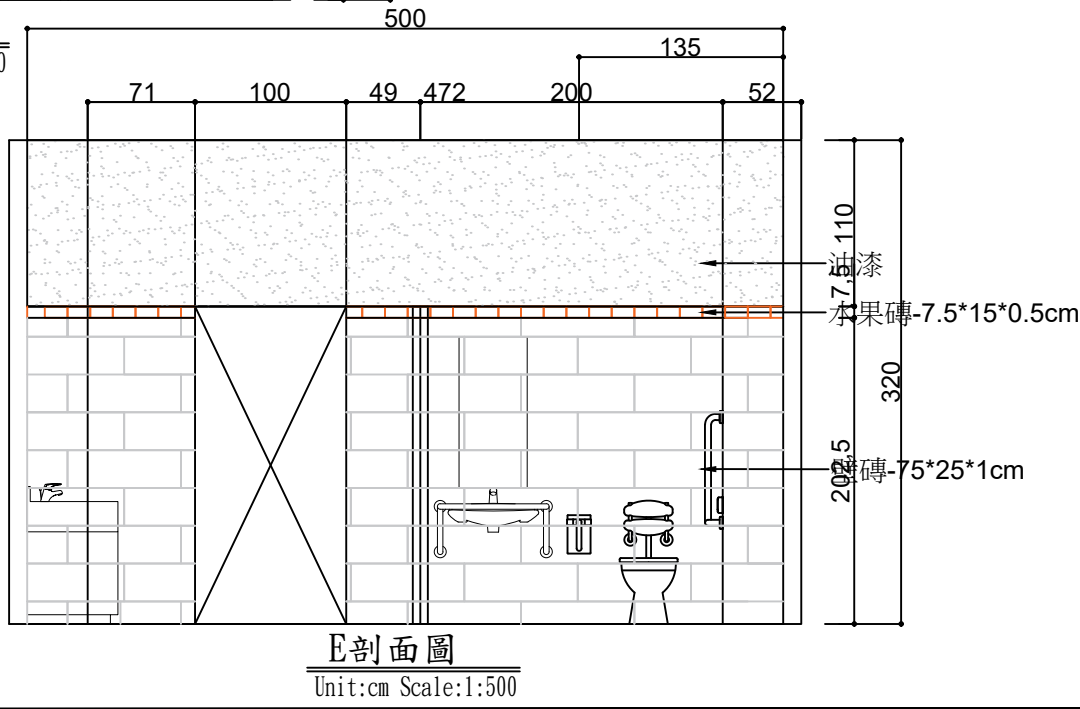
產品名稱	數量
無障礙廁所(含橫拉門,馬桶,洗手台,扶手,鏡子,配件)	1式
蹲式馬桶(含垂直、水平扶手)	3座
無障礙小便斗	1式
人造石斜面洗手台組(L:180cm)	1座
明鏡(90*180cm)	1面
拖布盆	1座



C剖面圖
Unit:cm Scale:1:500



D剖面圖
Unit:cm Scale:1:500



E剖面圖
Unit:cm Scale:1:500

版次 VER.	日期 DATE	修正者 VER.BY	內容 DESCRIPTION	工程名稱 PROJECT 114年活動中心老舊廁所整修工程				緯豐工程顧問有限公司		圖名 SHEET NAME 1F性別友善廁所平、立面圖		圖號 SHEET NAME	圖號 DRAWING NO. 04	張號 SHEET NO.
				繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE	日期 DATE			檔名 FILE NAME				

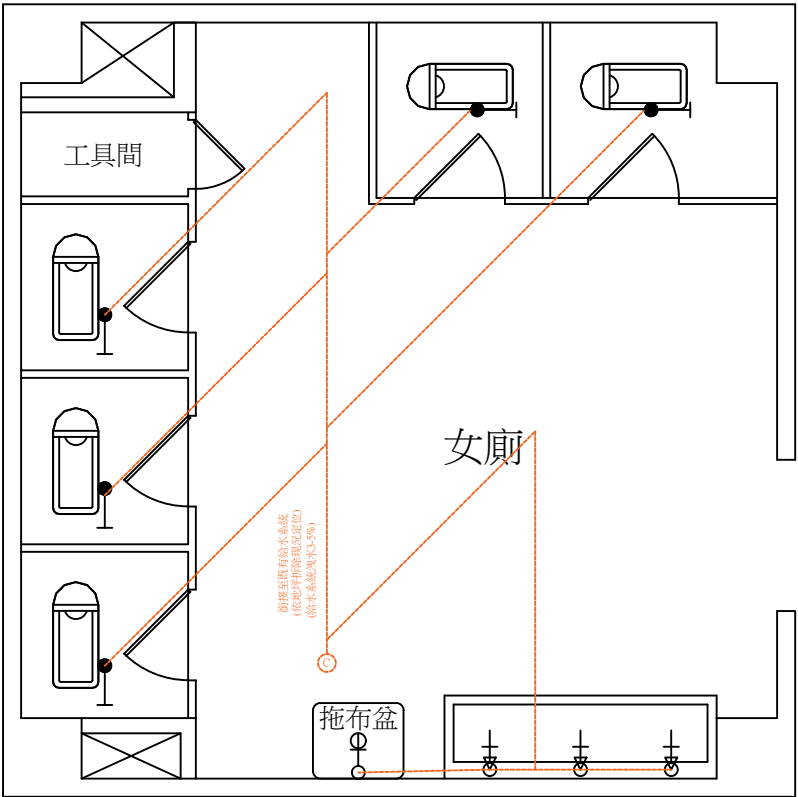


玉井中學活動中心性別友善廁所1F磁磚計畫
Unit:cm Scale:1:500

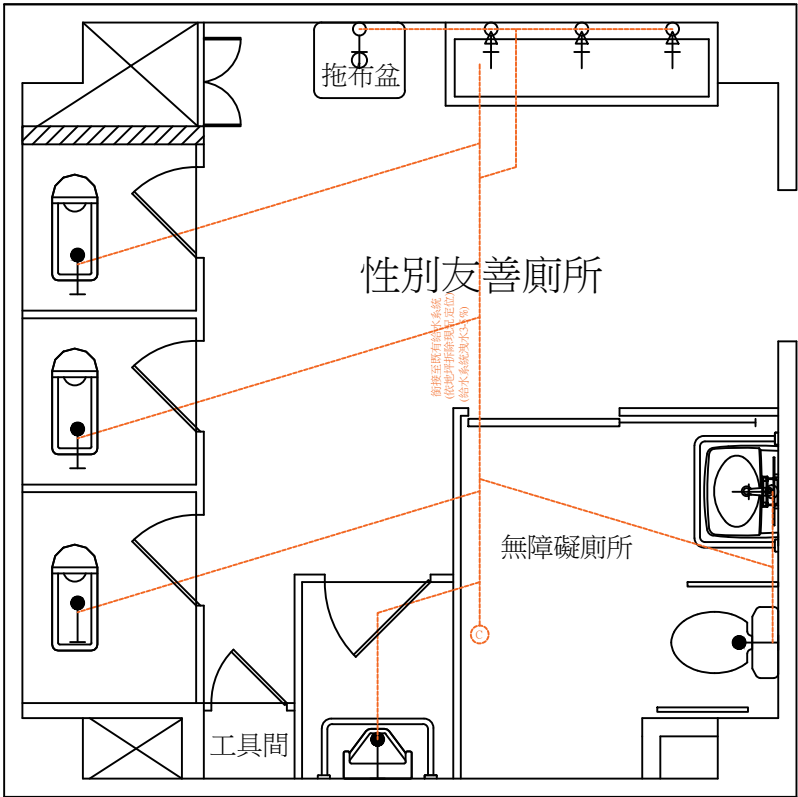
地磚數量： $5*5-1.2*0.5-1.2*0.7*1.2-0.4*0.4-0.4*0.4=23.1 \text{ m}^2$

圖名 SHEET NAME	圖號 SHEET NO.	圖號 SHEET NO.
磁磚計畫圖		
檔名 FILE NAME		

圖 例	
└─●	坐式馬桶、小便斗給水栓 φ 16
└─○	單栓龍頭 φ 16



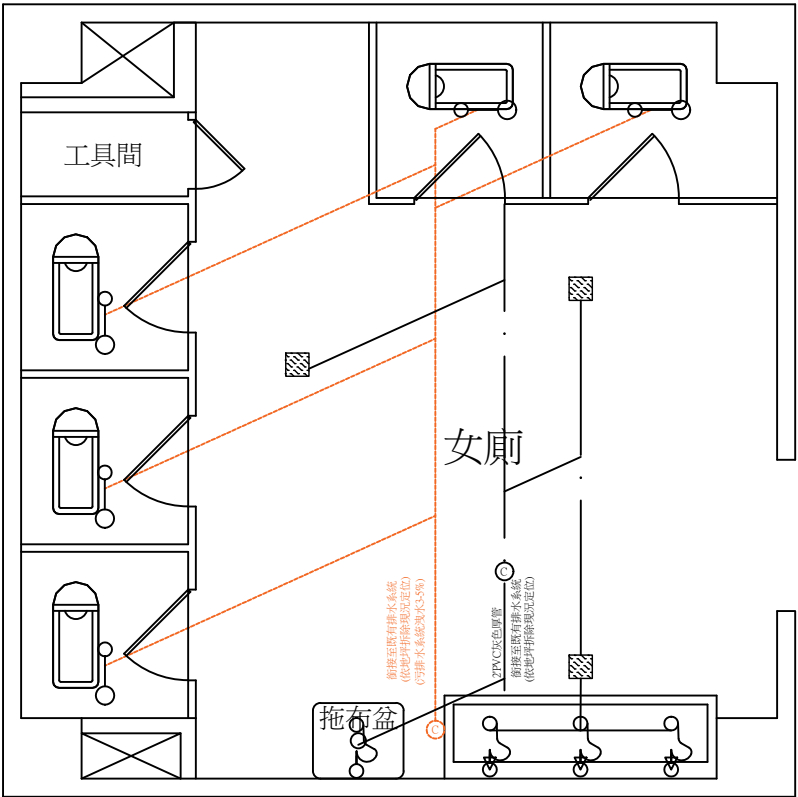
玉井中學活動中心女廁1F給水圖
Unit:cm Scale:1:500



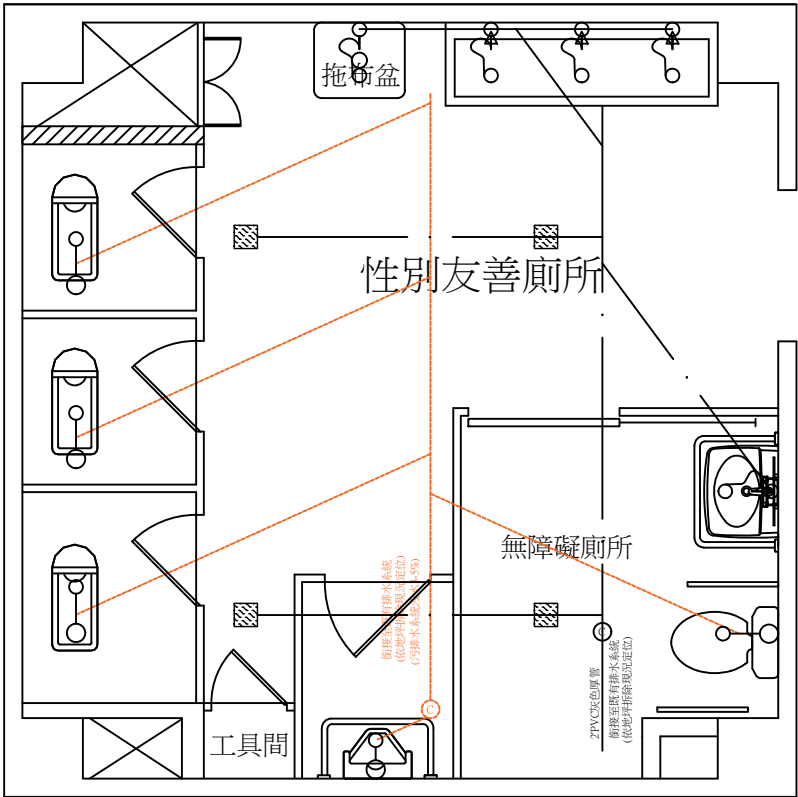
玉井中學活動中心性別友善廁所1F給水圖
Unit:cm Scale:1:500

版次 VER.	日期 DATE	修正者 VER.BY	內容 DESCRIPTION	工程名稱 PROJECT				緯豐工程顧問有限公司	圖 名 SHEET NAME		圖 名 SHEET NAME	圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
				114年活動中心老舊廁所整修工程					給水圖			06	
				繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE	日期 DATE						
									檔 名 FILE NAME				

圖 例	
	馬桶排水
	小便斗排水
	排水孔預留頭
	2' 不鏽鋼方型防臭型地排



玉井中學活動中心女廁1F排水圖
Unit:cm Scale:1:500

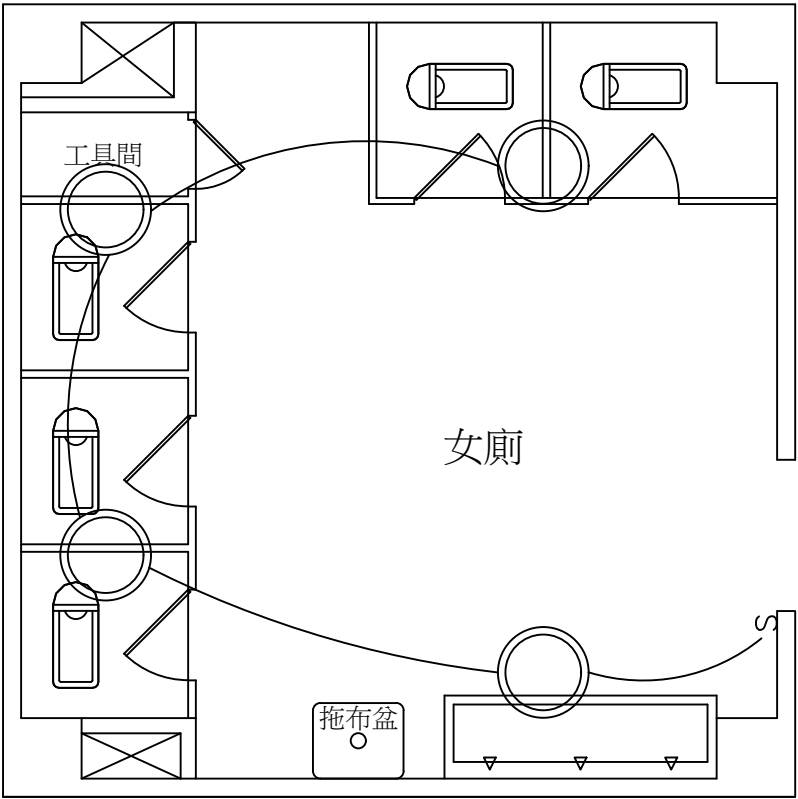


玉井中學活動中心性別友善廁所1F排水圖
Unit:cm Scale:1:500

- 管線施工說明：
1. 排水管需設通氣管，橫向排水管洩水坡度S:1/40，轉管處需設清潔孔。
 2. 新設管線皆不可穿樑。
 3. 污水管與配件皆需採用專用橘管與45度橘色彎頭、接頭或三通等配件。

版次 VER.	日期 DATE	修正者 VER.BY	內容 DESCRIPTION	工程名稱 PROJECT				緯豐工程顧問有限公司	圖 名 SHEET NAME		圖 號 SHEET NAME	圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
				114年活動中心老舊廁所整修工程					排水圖			07	
				繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE	日期 DATE		檔 名 FILE NAME				

圖 例	
○	筒燈
s	單切開關

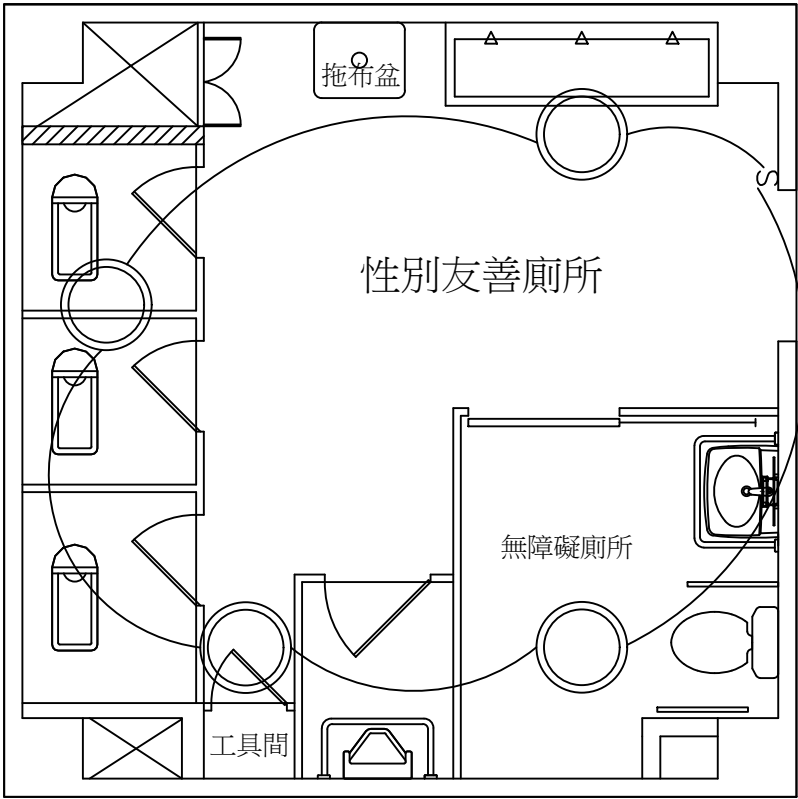


玉井中學活動中心女廁1F電力圖
Unit:cm Scale:1:500



- 燈具規格
- 1. LED燈(白光)
 - 2. 20W+/- 5%
 - 3. 材料依照廠商送審資料，經監造單位或業主機關審查及核定後，予以進場施工。

燈具示意圖

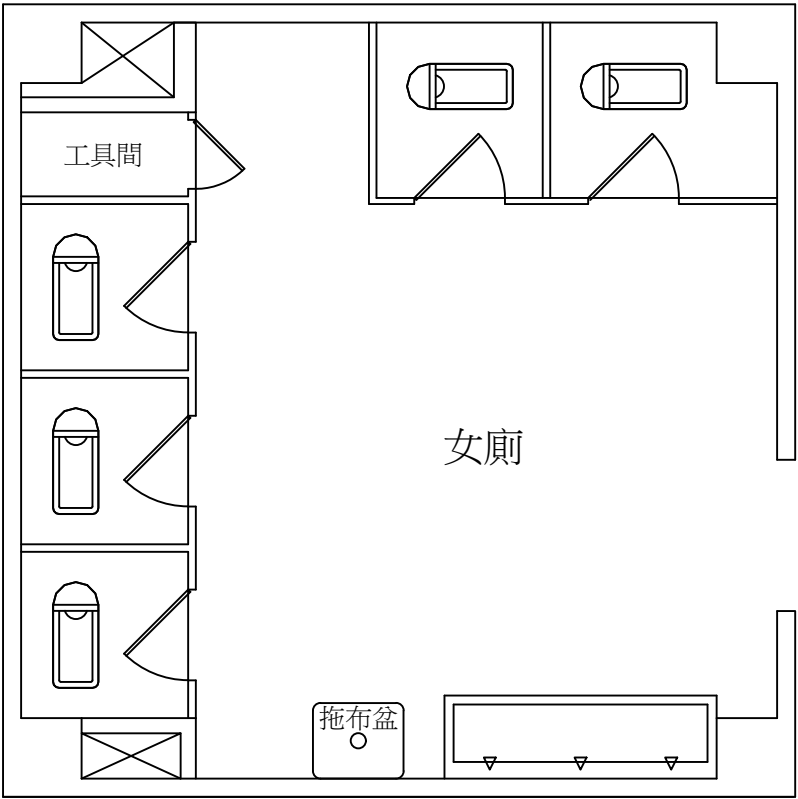


玉井中學活動中心性別友善廁所1F電力圖
Unit:cm Scale:1:500

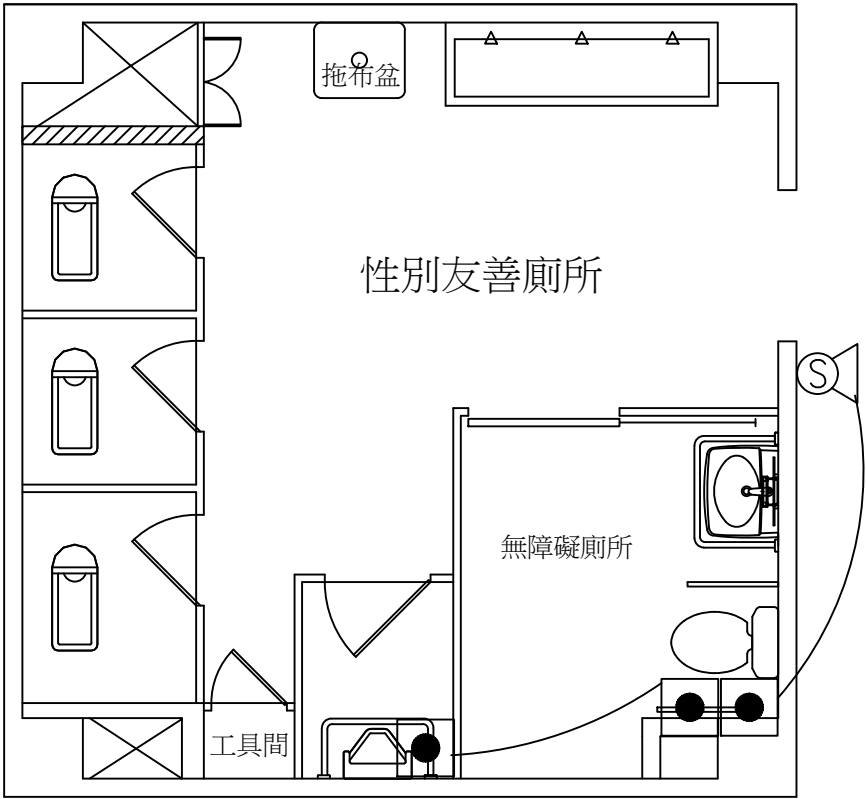
- 照明施工說明：
- 1. 照明電源經既有線架銜接至既有配電盤。
 - 2. 照明電源迴路銜接既有電源及迴路。
 - 3. 本工程配管採用硬管塑膠，配線採用PVC2.0mm電線。
 - 4. 管線露明部分施作前需會同業主及監造單位到場確認後，方可施做。
 - 5. 施工廠商得提出具有同等或優於原配管位置建議方案，經設計監造單位審核後施做。
 - 6. 主辦機關或設計單位保有調整燈具位置之權力。

版次 VER.	日期 DATE	修正者 VER.BY	內容 DESCRIPTION	工程名稱 PROJECT 114年活動中心老舊廁所整修工程				緯豐工程顧問有限公司	圖 名 SHEET NAME 電力圖		圖 名 SHEET NAME	圖 號 DRAWING NO. 08	張 號 SHEET NO.
				繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE	日期 DATE		檔 名 FILE NAME				

圖 例	
	警報閃光喇叭
	緊急求救按鈕

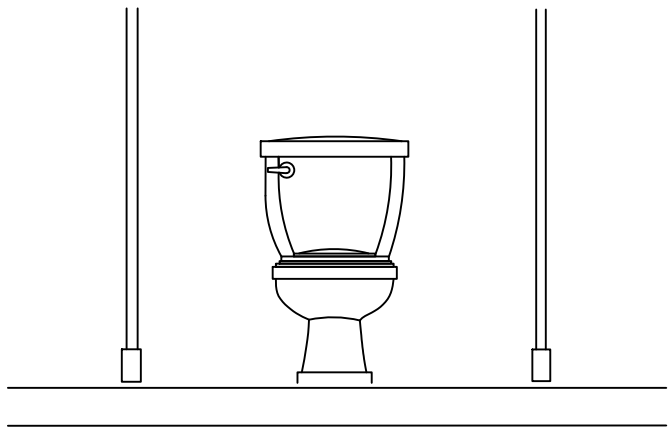


玉井中學活動中心女廁1F弱電圖
Unit:cm Scale:1:500

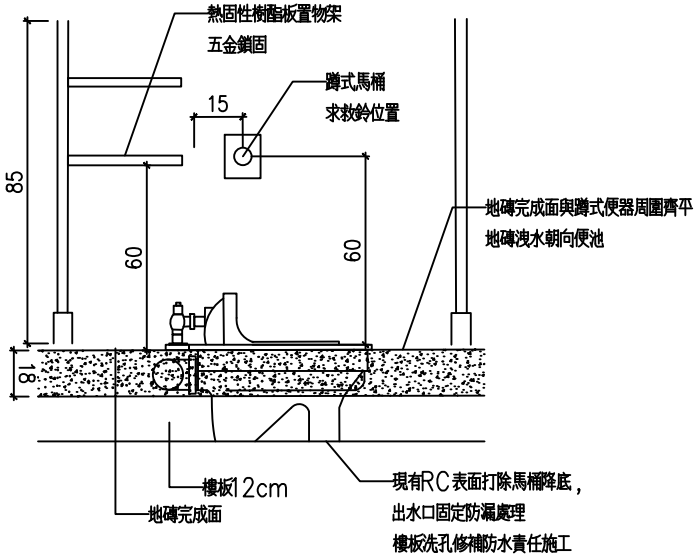


玉井中學活動中心性別友善廁所1F弱電圖
Unit:cm Scale:500

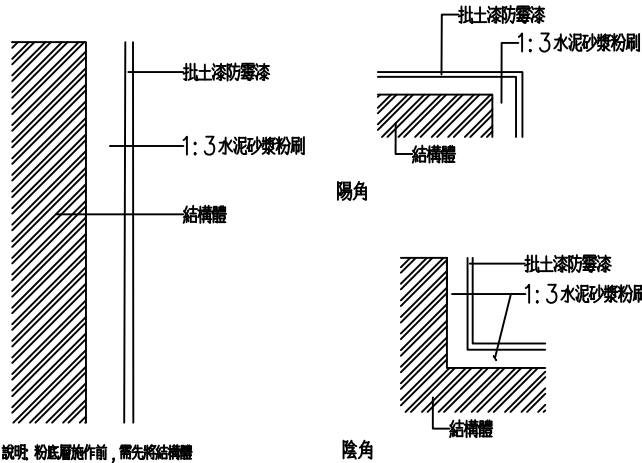
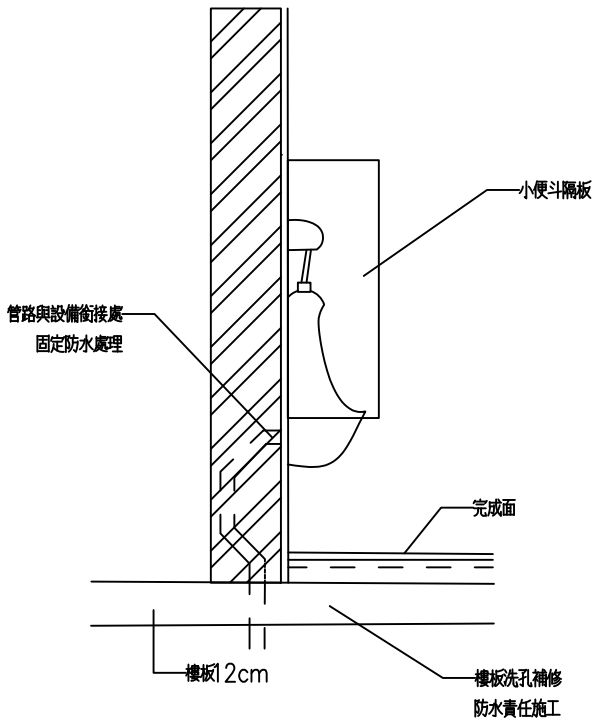
版次 VER.	日期 DATE	修正者 VER.BY	內容 DESCRIPTION	工程名稱 PROJECT				圖名 SHEET NAME		圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.
				114年活動中心老舊廁所整修工程				弱電圖		09	
				繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE	日期 DATE	檔案名 FILE NAME			



坐式便器置物板詳圖

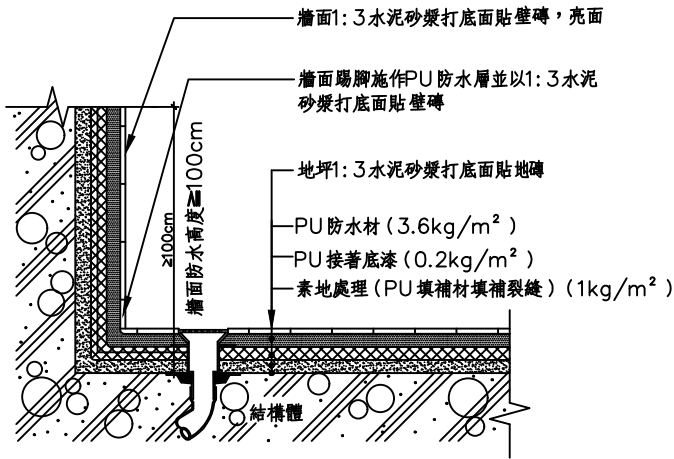


蹲便間洩水及置物板詳圖



粉刷類牆面詳圖

單位: mm



防水施工大樣圖

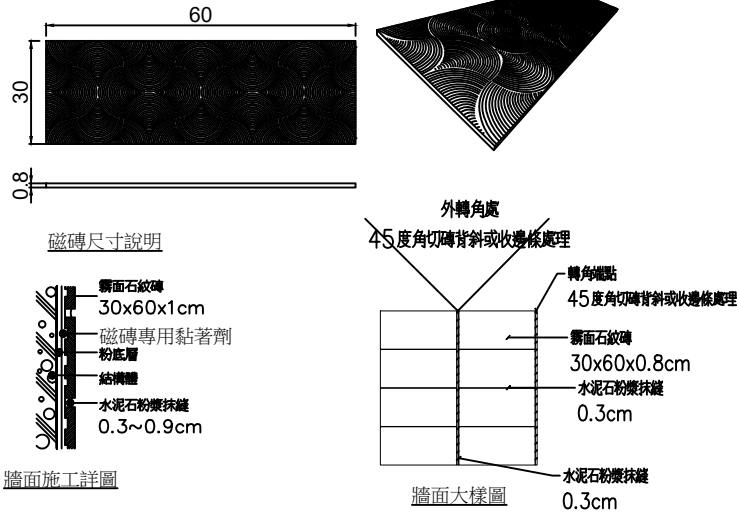
備註：防水工程完成後，須進行72小時試水，確認無滲漏後方可進行後續工程。

施工說明：

1. 施工表面清潔，灰塵、砂土、油汙、積水清除乾淨，施工表面充分濕潤(不可積水)，以增強防水層接著力。
2. 詩作防水塗料兩道，每道厚度不超過2mm，第一道施作結束須待接觸面乾燥使得繼續施作第二道。

壁磚 施工規範詳圖

一.規範詳圖



牆面施工詳圖

二.規範內容

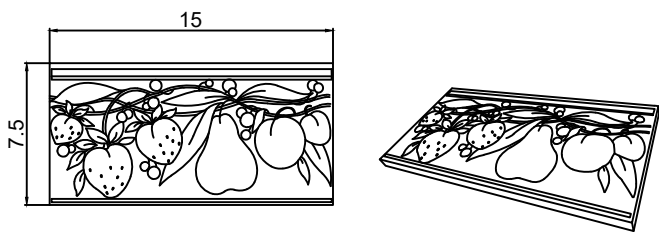
- (一)材料特性：四邊修邊，高溫窯燒而成。
- (二)規格：60*30cm (±0.3cm) ,T=0.8cm (±0.2cm)。
- (三)物理特性：
 - a. 吸水率 ≤ 3%以下(符合CNS3299-3)
 - b. 彎曲破壞載重 ≥ 1080N以上(符合CNS3299-4)
 - c. 抗菌活性值 ≥ 2.0以上(符合CNS-15823)

三.材料品質說明

1. 承包商應檢送樣品並且出示原廠證明或進口證明，等資料，經監造單位認可後方可施工，完工後若與實樣不符，承包商應無償拆除重做不得推諉。
2. 應依國家標準檢附材料檢測報告。
3. 承包入須符合在合約數量，預貯備品材料以備完工後續之修補。
4. 工程驗收時，承包商應檢附供料廠商之出廠證明。

腰帶磚 施工規範詳圖

一.規範詳圖



二.規範內容

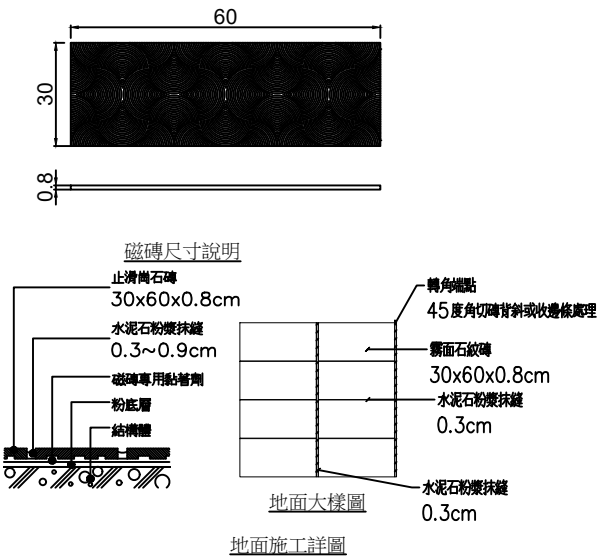
- (一)材料特性：四邊修邊，高溫窯燒而成，表面為凹凸浮雕效果；表面為彩釉圖騰，圖案如圖所示
- (二)規格：7.5*15cm (±0.5cm) T=0.5cm(±0.2cm)
- (三)物理特性：
 - a. 吸水率 ≤ 3%以下(符合CNS3299-3)
 - b. 彎曲破壞載重 ≥ 1080N以上(符合CNS3299-4)
 - c. 抗菌活性值 ≥ 2.0以上(符合CNS-15823)

三.材料品質說明

1. 承包商應檢送樣品並且出示原廠證明或進口證明，等資料，經監造單位認可後方可施工，完工後若與實樣不符，承包商應無償拆除重做不得推諉。
2. 應依國家標準檢附材料檢測報告。
3. 承包入須符合在合約數量，預貯備品材料以備完工後續之修補。
4. 工程驗收時，承包商應檢附供料廠商之出廠證明。

止滑崗石磚

一.規範詳圖



二.規範內容

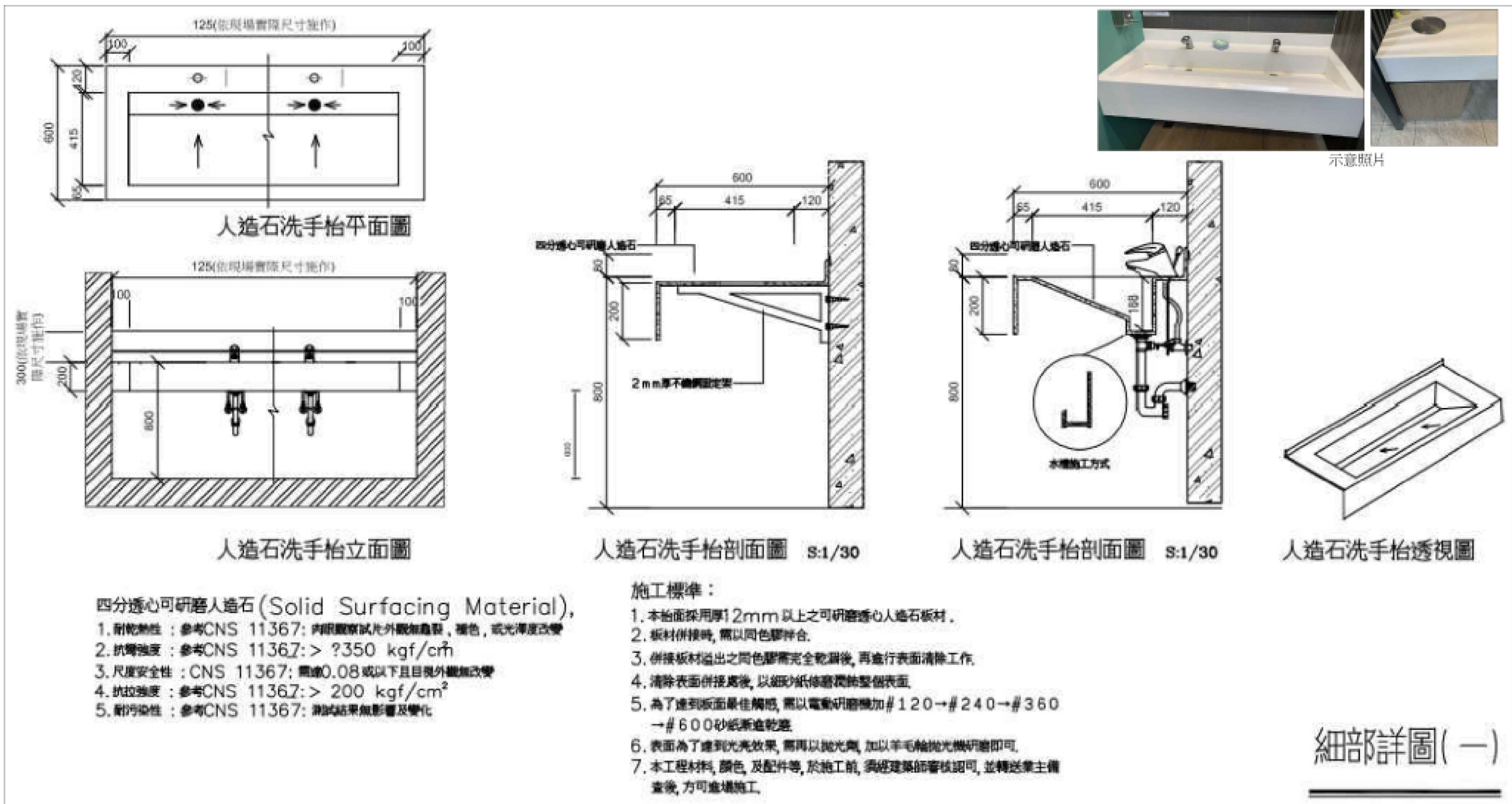
- (一)材料特性：四邊修邊，高溫窯燒製成,產品具自然窯燒岩面。
- (二)規格：30*60cm(±0.5cm)，T=0.8cm(±0.2cm)
- (三)物理特性：
 - a. 吸水率 ≤ 3%以下(符合CNS3299-3)
 - b. 彎曲破壞載重 ≥ 1080N以上(符合CNS3299-4)
 - c. 防滑性試驗 穿鞋C.S.R ≥ 0.5(符合CNS3299-12)
 - d. 抗菌活性值 ≥ 2.0以上(符合CNS-15823)

三.材料品質說明

1. 承包商應檢送樣品並且出示原廠證明或進口證明等資料，經監造單位認可後方可施工，完工後若與實樣不符，承包商應無償拆除重做不得推諉。
2. 應依國家標準檢附材料檢測報告。
3. 承包入須符合在合約數量，預貯備品材料以備完工後續之修補。
4. 工程驗收時，承包商應檢附供料廠商之出廠證明。

詳圖

版次 VER.	日期 DATE	修正者 VER.BY	內容 DESCRIPTION	工程名稱 PROJECT				緯豐工程顧問有限公司	圖名 SHEET NAME	圖號 SHEET NAME	圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.
				114年活動中心老舊廁所整修工程					廁所施工詳圖		10	
				繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE	日期 DATE		檔名 FILE NAME			



註：詳圖僅供參考，依送審核定為準。應納入檯面掀蓋式垃圾桶、感應龍頭、感應給皂機位置。

版次 VER.	日期 DATE	修正者 VER.BY	內容 DESCRIPTION	工程名稱 PROJECT				繪圖 DRAWN BY		設計 DESIGNED BY		比例尺 SCALE	日期 DATE	圖名 SHEET NAME		圖號 SHEET NO.	圖名 SHEET NAME	圖號 SHEET NO.	圖名 SHEET NAME
				114年活動中心老舊廁所整修工程										緯豐工程顧問有限公司		洗手台示意圖		11	
														圖名 FILE NAME					

給排水及衛生器具規範及說明(1/2)

營建署建築工程施工規範第15410章
給排水及衛生器具通則
1.1 本章概要
本章說明建築物之衛生設備及其附件材質之製造、供應、安裝、測試及檢驗等相關規定。
1.2 工作範圍
包括馬桶、小便器、洗面盆、水盆、拖布盆、淋浴設備、貯備型電開水器、飲水機、洗滌池及緊急沖身洗眼設備等。
1.3 相關章節
1.3.1 第01330章--資料送審 1.3.2 第01450章--品質管制
1.3.3 第10801章--浴廁附屬配件 1.3.4 第15105章--管材
1.3.5 第15110章--閥 1.3.6 第15151章--污水管路系統
1.3.7 第16010章--基本電機規則 1.4 相關準則
1.4.1 中華民國國家標準（CNS）
CNS 3220 衛生陶瓷器—水洗馬桶 CNS 3220-1 衛生陶瓷器—水箱
CNS 3220-2 衛生陶瓷器—小便器 CNS 3220-3 衛生陶瓷器—洗面盆
CNS 3220-6 衛生陶瓷器—下身盆 CNS 3220-7 衛生陶瓷器—拖布盆
CNS 3910 飲水供應機 CNS 12623 貯存型電開水

1.4.2 美國標準協會（ANSI） 可依各工程計畫及產品選擇之需求增減之
ANSI A112.6.1 共用非落地式衛生器具之支撐
ANSI A112.18.1 面及粗面黃銅製衛生器具配件
ANSI A112.19.1 瓷鑄鐵製衛生器具 ANSI A112.19.2 製衛生器具
ANSI A112.19.3 不銹鋼製衛生器具 ANSI A112.19.4 瓷鋼製衛生器具
ANSI A112.19.5 桶、水箱及小便器附件 ANSI 1010水器及飲水供應機
ANSI SUS 302 ANSI SUS 304 ANSI SUS 316
1.4.3 主管機關頒布實施之法令規章和技術規則
1.4.4 經由甲方認可之其它國家標準
1.4.5 當中華民國國家標準（CNS）有效且適用時，經甲方認可後適用於本章之相關規定。
1.5 資料送審-依照第01330章「資料送審」規定辦理資料圖說等送審。
1.6 品質保證-1.6.1 衛生設備：各產品及材料以同一廠牌為原則。
1.6.2 配件：各產品及材料以同一廠牌為原則。
1.7 運送、儲存及處理
1.7.1 需符合第01661章「儲存與保管」。
1.8 現場環境
1.8.1 施工前應赴現場瞭解環境，並徹底檢查工作情況和施作細節。
1.8.2 訂購管線和管件及配件材料之前，應事先在現場確認尺度並繪製管路施工圖。
1.9 保固
1.9.1 工程保固期限及材質的保證期由契約規定之。
1.9.2 在保固期間，如因器材、設備或施工不良而發生故障、漏電或損壞等情事，施工廠商應即免費修復或依規範所訂規格另行更換新品。
產品
2.1 衛生設備之規格以功能或效益訂定為原則。
2.1.1 坐式馬桶（含配件）
落地虹吸式， 40mm（1 1/2吋）沖水管接頭附瓷質栓帽；銅製沖水閥，露明部分鍍鉻，隔膜型附操作把手指壓式按鈕或擺動式把手，螺絲刀或圓轉式止水裝置及真空破除器或省水桶身水箱連配件，槓桿式沖水閥，鍍鉻栓帽。水箱配合馬桶型式擇一使用。
馬桶桶身：掛牆式、瓷質、漩渦沖水式，省水桶身水箱連體型配件，槓桿式沖水閥，鍍鉻栓帽。
馬桶桶身：落地式，瓷質，標準桶身水箱連體型附配件，槓桿式沖水閥，螺帽。
馬桶座：塑膠或ABS製，前端封口式，自撐式絞鏈，螺栓，附蓋板。
2.1.2 蹲式馬桶（含配件）
落地式，沖洗式瓷質馬桶， 40mm（1 1/2吋）沖水管接頭附瓷質栓帽；銅製沖水閥，露明部分鍍鉻，隔膜型附操作把手或指壓式按鈕或擺動式把手，螺絲刀或圓轉式止水裝置及真空破除器或省水桶身水箱連配件，槓桿式沖水

閥，鍍鉻栓帽沖水閥或水箱請配合馬桶型式擇一使用。
2.1.3 無障礙浴廁用馬桶
同本章第2.1.1款坐式馬桶或本章第2.1.2款蹲式馬桶，唯加設材質為銅質鍍鉻或不銹鋼之T形或C形或L形或斜臂形扶手。
2.1.4 小便器
落地式或掛牆式瓷製小便器，省水型，內藏式水封，另附20mm（3/4吋）頂部或背部沖水接管，銅製支架。
沖水閥任選下列A、B、C、D中之一款：
沖水閥：露明部分鍍鉻，隔膜型附把手或按鈕孔罩，螺絲刀止水裝置，真空破除器。
沖水閥：銅製隱藏部分粗面，露明部分鍍鉻，隔膜型附按鈕或把手及孔罩，圓轉式止水裝置及真空破除器。
定量閥：露明部分鍍鉻，多孔式附操作把手或按鈕螺絲刀止水裝置和真空破除器定量閥可能無法適用於所有水質。
電動沖水閥：整組式，使用直流或交流電源，露明部分鍍鉻，兩段式沖水裝置，螺絲刀止水裝置，真空破除器。
2.1.5 無障礙用小便器
同本章第2.1.4款小便器，唯加設材質為銅質鍍鉻或不銹鋼之小便器型扶手。
2.1.6 洗面盆
盆體：瓷質製，掛牆式洗面盆，單槽型或化妝檯面式或雙槽形洗面盆，須於適當位置開有溢流口。
配件
A. 銅製鍍鉻給排水配件；自動或定量混合式或附指示把手式或單桿把手式水龍頭附網狀濾器節水用氣泡頭；壓排式或鍊條及塞落水裝置； P形存水彎附落水頭。
B. 壓克力化妝鏡附除霧裝置。
2.1.7 無障礙用洗面盆
同本章第2.1.6款洗面盆，唯加設材質為銅質鍍鉻或不銹鋼之面盆型扶手。
2.1.8 水盆
盆體：單槽式或雙槽式； 0.9mm厚以上之ANSI SUS 302或ANSI SUS 304或ANSI SUS 316不銹鋼製產品或鑄鐵製或瓷製，杯狀落水附鍊條及塞，附配件裝設孔。
ANSI SUS 302及ANSI SUS 304不銹鋼製品適用於多數住宅及一般用途，較特殊化學使用ANSI SUS 316不銹鋼製品較適宜，並使用不銹鋼排水。

落地式或掛牆式，噴射式或虹吸式或沖洗式或漩渦虹吸式瓷質馬桶，40mm（1 1/2吋）沖水管接頭附瓷質栓帽；銅製沖水閥，露明部分鍍鉻，隔膜型附操作把手指壓式按鈕或擺動式把手，螺絲刀或圓轉式止水裝置及真空破除器或省水桶身水箱連配件，槓桿式沖水閥，鍍鉻栓帽。
落地式馬桶採用虹吸式、噴射式或沖洗式，掛牆式馬桶可採用虹吸式或沖洗式；沖水閥或水箱配合馬桶型式擇一使用。
馬桶桶身：掛牆式、瓷質、漩渦沖水式，省水桶身水箱連體型配件，槓桿式沖水閥，鍍鉻栓帽。
馬桶桶身：落地式，瓷質，標準桶身水箱連體型附配件，槓桿式沖水閥，螺帽。
馬桶座：塑膠或ABS製，前端開口或封口式，自撐式絞鏈，螺栓，附蓋板。



中央抽取式衛生紙架(scott, 和成, 凱撒)



座式馬桶(和成, 凱撒, 電光)



小便斗(和成, 凱撒, 電光)



拖布盆(含水龍頭)(和成, 凱撒, 電光)



烘手機(和成, 凱撒, 電光)



扶手小便斗(和成, 凱撒, 電光)



浴廁通風扇(和成, 凱撒, 電光)



方型防臭落水頭(和成, 凱撒, 電光)



蹲式馬桶(和成, 凱撒, 電光)



無障礙馬桶組(和成, 凱撒, 電光)

產品圖供參考

衛浴設備參考圖

版次 VER.	日期 DATE	修正者 VER.BY	內容 DESCRIPTION	工程名稱 PROJECT				緯豐工程顧問有限公司	圖 名 SHEET NAME		圖 名 SHEET NAME	圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
				114年活動中心老舊廁所整修工程					衛浴設備參考圖-1			12	
				繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE	日期 DATE	檔 名 FILE NAME					

給排水及衛生器具規範及說明(2/2)

2.1.2 蹲式馬桶（含配件）
落地式，沖洗式瓷質馬桶， 40mm（1 1/2吋）沖水管接頭附瓷質栓帽；銅製沖水閥，露明部分鍍鉻，隔膜型附操作把手或指壓式按鈕或擺動式把手，螺絲刀或圓轉式止水裝置及真空破除器或省水桶身水箱連配件，槓桿式沖水閥，鍍鉻栓帽沖水閥或水箱請配合馬桶型式擇一使用。

2.1.3 無障礙浴廁用馬桶
同本章第2.1.1款坐式馬桶或本章第2.1.2款蹲式馬桶，唯加設材質為銅質鍍鉻或不銹鋼之T形或C形或L形或斜臂形扶手。

2.1.4 小便器
落地式或掛牆式瓷製小便器，省水型，內藏式水封，另附20mm（3/4吋）頂部或背部沖水接管，銅製支架。
沖水閥任選下列A、B、C、D中之一款：
沖水閥：露明部分鍍鉻，隔膜型附把手或按鈕孔罩，螺絲刀止水裝置，真空破除器。
沖水閥：銅製隱藏部分粗面，露明部分鍍鉻，隔膜型附按鈕或把手及孔罩，圓轉式止水裝置及真空破除器。
定量閥：露明部分鍍鉻，多孔式附操作把手或按鈕螺絲刀止水裝置和真空破除器
電動沖水閥：整組式，使用直流或交流電源，露明部分鍍鉻，兩段式沖水裝置，螺絲刀止水裝置，真空破除器。

2.1.5 無障礙用小便器
同本章第2.1.4款小便器，唯加設材質為銅質鍍鉻或不銹鋼之小便器型扶手。

2.1.6 洗面盆
盆體：瓷質製，掛牆式洗面盆，單槽型或化妝檯面式或雙槽形洗面盆，須於適當位置開有溢流口。
配件
A. 銅製鍍鉻給排水配件；自動或定量混合式或附指示把手式或單桿把手式水龍頭附網狀濾器節水用氣泡頭；壓排式或鍊條及塞落水裝置； P形存水彎附落水頭。
B. 壓克力化妝鏡附除霧裝置。

2.1.7 無障礙用洗面盆
同本章第2.1.6款洗面盆，唯加設材質為銅質鍍鉻或不銹鋼之面盆型扶手。

2.1.8 水盆
盆體：單槽式或雙槽式； 0.9mm厚以上之ANSI SUS 302或ANSI SUS 304或ANSI SUS 316不銹鋼製產品或鑄鐵製或瓷製，杯狀落水附鍊條及塞，附配件裝設孔。
ANSI SUS 302及ANSI SUS 304不銹鋼製品適用於多數住宅及一般用途，較特殊化學使用ANSI SUS 316不銹鋼製品較適宜，並使用不銹鋼排水。
配件：銅鍍鉻或不銹鋼給排水配件，附指示把手或單桿把手或自回式噴嘴自由龍頭及節水用氣泡頭；P形存水彎落水頭。

2.1.12 拖布盆
盆體：陶瓷製，高背式，單水栓孔或雙水栓孔，隱藏式支架，鍍鉻濾器，鑄鐵製P形存水彎落水頭。
配件：鍍鉻長胴龍頭軟水管龍頭，附1.5m長，平口，強化塑膠軟管或橡皮軟管，軟管夾，長柄拖把吊掛。

施工

3.1 檢查

3.1.1 詳閱施工製造圖，在預埋及安裝前確定器具開口位置及尺度。

3.1.2 確認衛生設備鄰近之結構已完成，可提供衛生設備所需之安裝工作。

3.2 安裝

3.2.1 每一器具需安裝存水彎，使其易於維護及清潔。

3.2.2 供應並安裝鍍鉻硬質或軟質水管至各器具，並附鑰匙或螺絲刀止水裝置，異徑接頭及孔罩。

3.2.3 各組件須安裝平直。

3.2.4 所有衛生器具使用牆壁支撐或牆式固定架及不銹鋼螺栓安裝及固定。

3.2.5 各衛生器具與牆面及地面間之空隙應填塞填縫劑，其顏色需與器具相近。

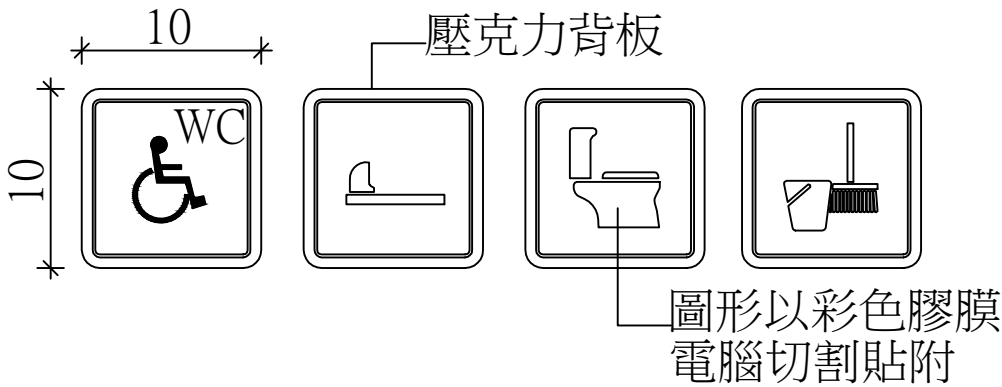
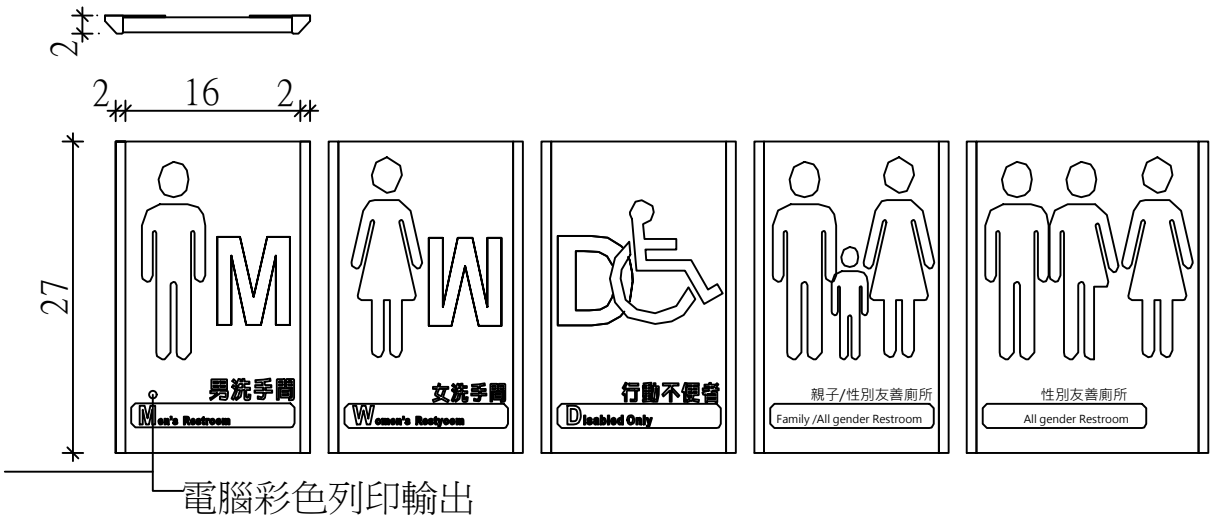
3.3 校正及清潔

3.3.1 校正止水裝置或閥至預期流量使器具不致發生濺水、噪音、或溢流現象。

3.3.2 安裝完成後需清潔衛生器具及設備。

3.3.3 用螺栓將馬桶固定於地板，泛水處理並固定器具。

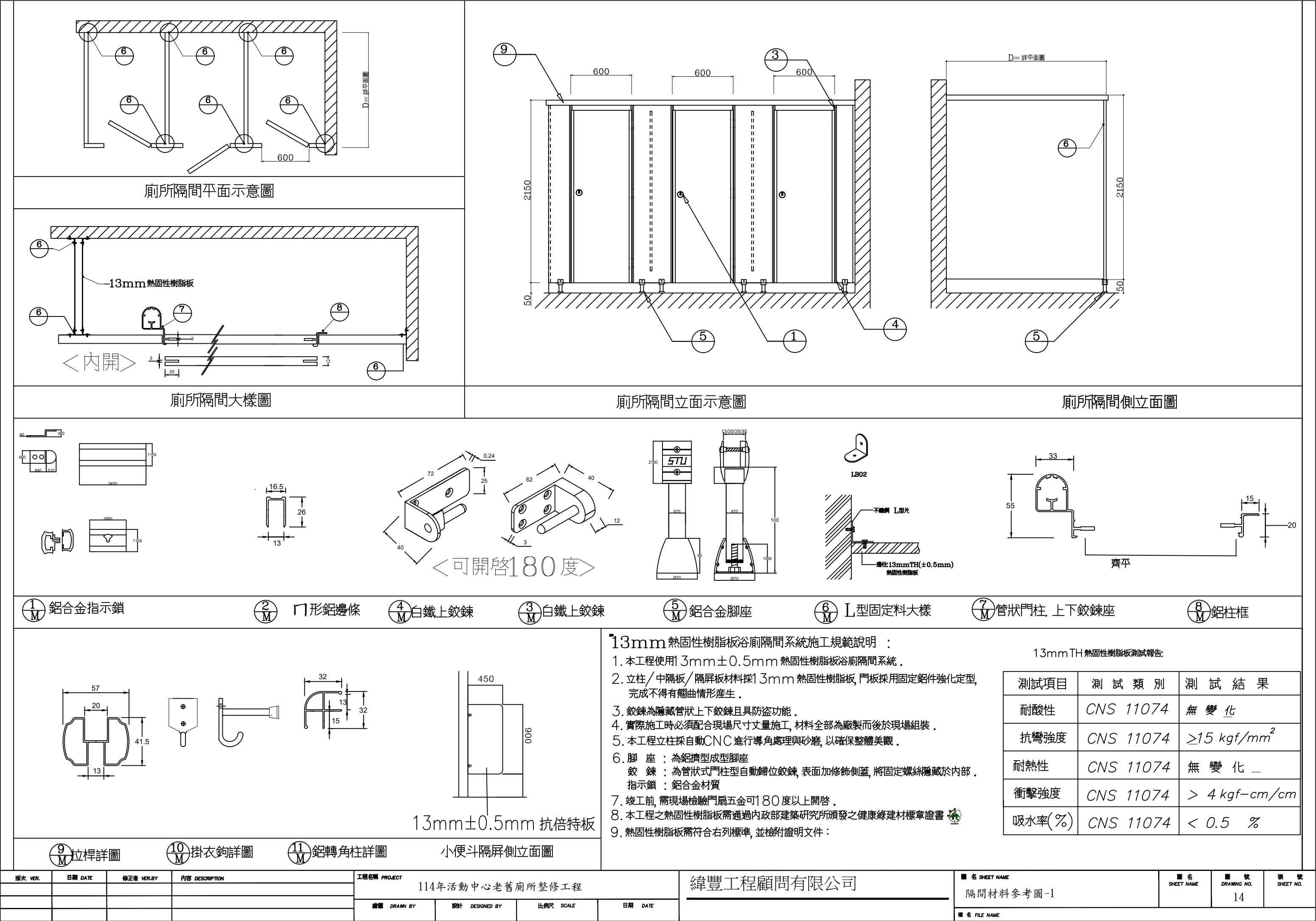
3.4 衛生設備接管最小尺度明細表
依照下列個別衛生設備接管最小配置管線：

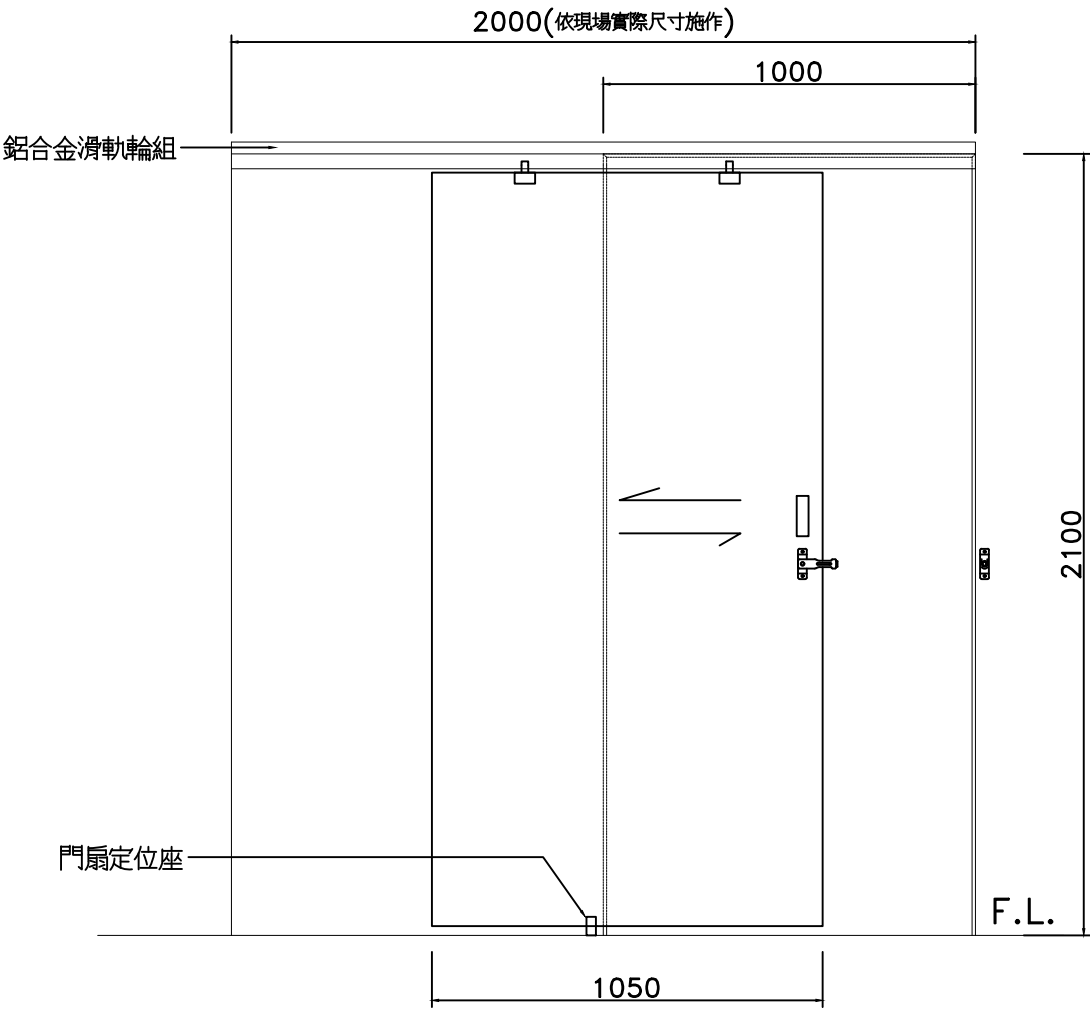


※相關零件配件型式與尺寸圖僅供參考，廠商提送產品資料經造單位及機關核可後據以施作。

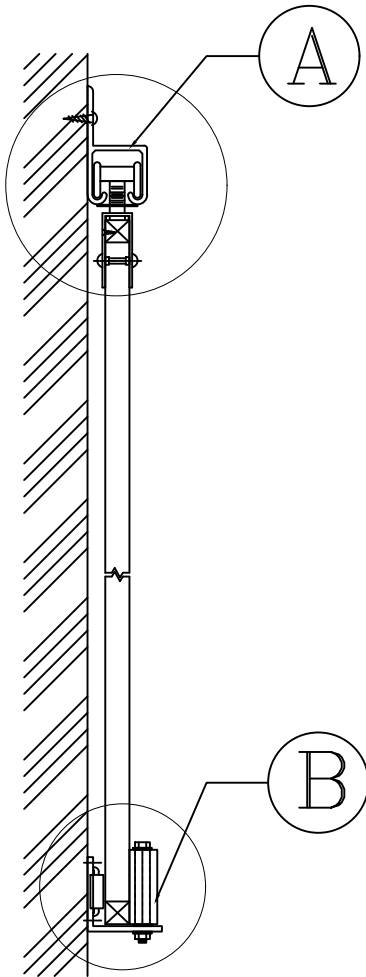
※圖形式樣依承商送審核定為準。

版次 VER.	日期 DATE	修正者 VER.BY	內容 DESCRIPTION		工程名稱 PROJECT				圖名 SHEET NAME			圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.
					114年活動中心老舊廁所整修工程				緯豐工程顧問有限公司			衛浴設備參考圖-2	
					繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE	日期 DATE	檔名 FILE NAME			13	

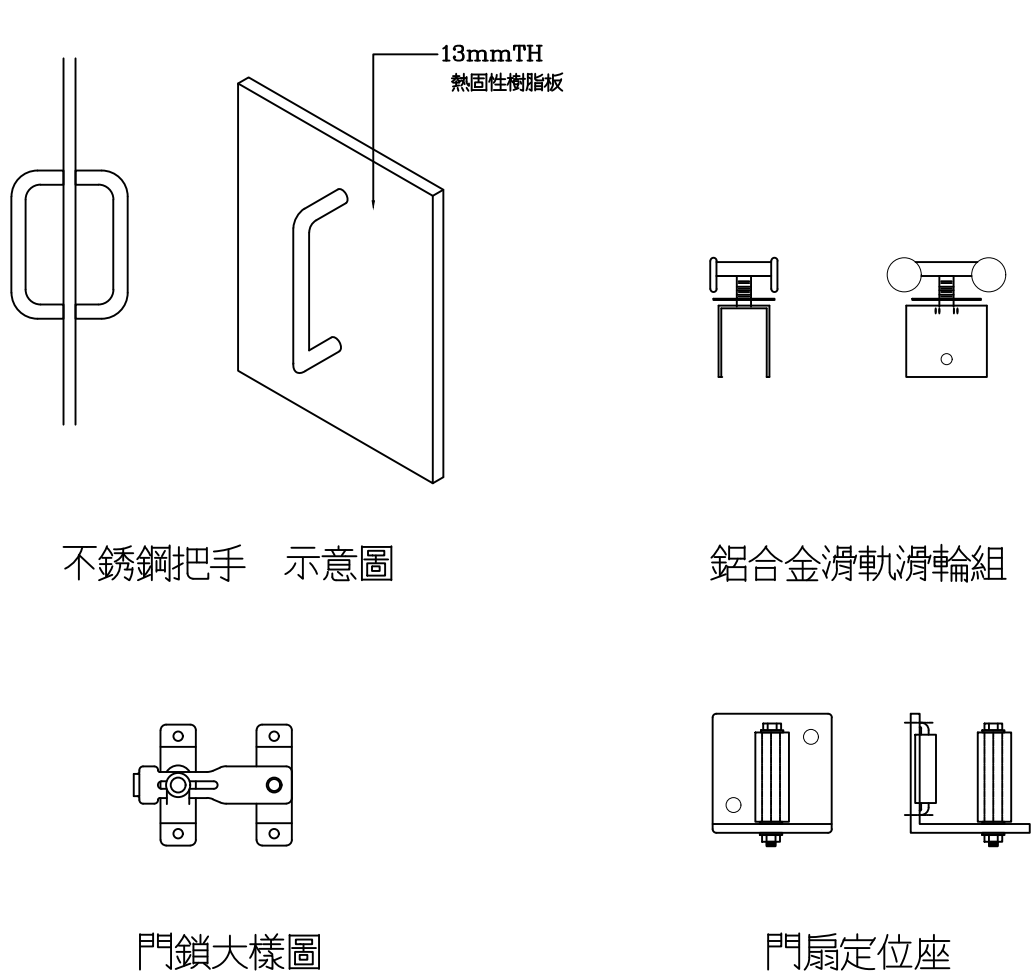




殘障廁所拉門背面示意圖 S:1/10



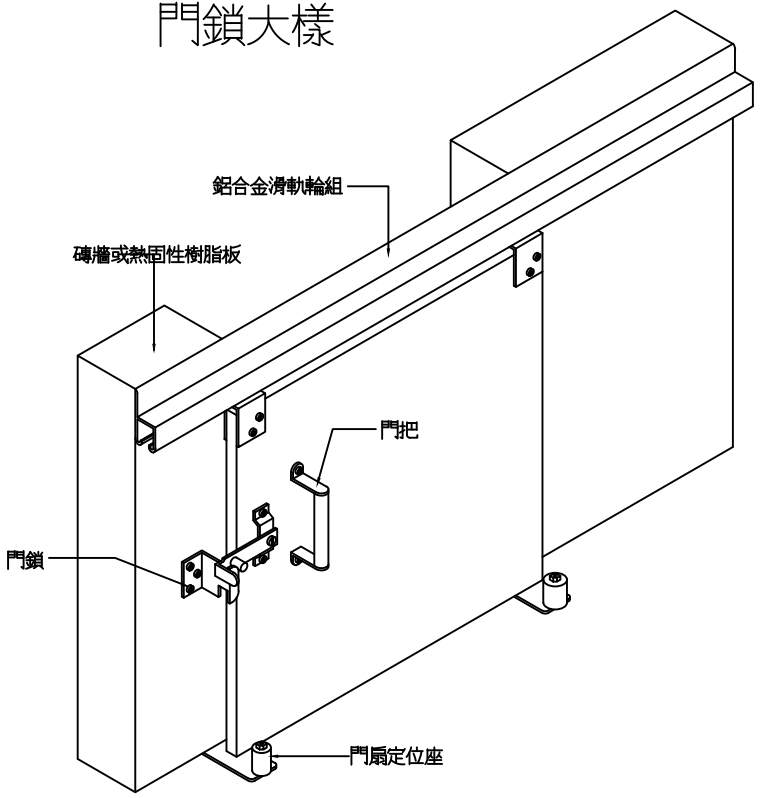
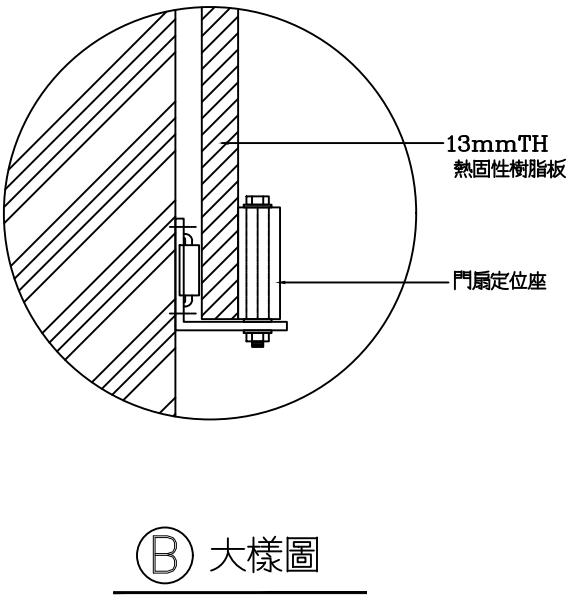
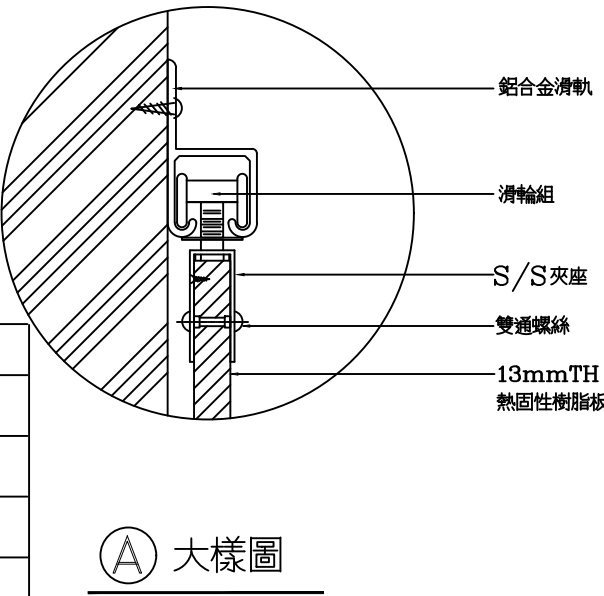
推拉門片剖面圖



門鎖大樣

材料說明:
1. 門扇使用 13mmTH 熱固性樹脂板 (Compact).
2. 本門扇製造參考廠商完工後須附熱固性樹脂板 (COMPACT), 原廠出廠證明與施工責任廠商證明。
3. 本工程之熱固性樹脂板需通過內政部建築研究所頒發之健康綠建材標章證書。
4. 熱固性樹脂板需符合下列標準, 並檢附國內商檢局證明文件(需蓋原廠印章): 13mmTH 熱固性樹脂板測試報告:

測試項目	測試類別	13mmTH	測試結果
耐酸性	CNS 11074	無變化	
抗彎強度	CNS 11074	≥ 15	kgf/mm^2
耐熱性	CNS 11074	無變化	
衝擊強度	CNS 11074	> 4	kgf-cm/cm
吸水率(%)	CNS 11074	< 0.5	%



推拉門五金結合立體示意圖