

本工程說明：

- 1. 本工程預計執行114年風雨教室老舊廁所整修工程，詳圖說。
- 2. 有關設施設備及建材，由廠商提供型錄供校方選擇。
- 3. 設計內容如有疑義，以校方及設計單位解釋為準。

補充說明：

- 1. 本工程投標前，承包商應自行前往勘查，並檢核圖說需求及投標文件，如有疑問，應於投標前事先告知；承包商得標後，應依合約規定施作完成。
- 2. 本工程之安全措施，除依市政府規定設置外，必要時校方可要求增設，所需費用已包含於工程預算內，不另計價。
- 3. 本工程各部施作尺寸，承包商應按圖施工，如有不明瞭之部份，應請校方及設計單位說明，並足尺放樣完成後施作。
- 4. 配合工程進行，承包商如有圖說疑義時，可於工務會議時提出討論，經校方及設計單位解釋，不可隨意變更及加帳。
- 5. 本工程如造成污損，由承包商負責清潔及復原。

基地位置：

宜蘭縣南澳鄉中正路15號

工程主辦機關名稱 (Title of the Agency)

工程名稱 (Project Name)			
監造單位 (Construction Supervisor)		設計單位 (Designer)	
施工廠商 (Contractor)		工程概要 (Project Descriptions)	
施工期間 (Duration)	民國〇〇年〇〇月〇〇日至〇〇年〇〇月〇〇日 (DD/MM/YYYY ~ DD/MM/YYYY)		
工地主任或工地負責人 (Site Manager)		電話 (TEL)	
專任工程人員 (Contractor's Professional Engineer)		電話 (TEL)	
通報專線 (Complaints & Suggestions)	全民督工專線及網址 (Hot Line and Web Site)		0800-009-609 https://www.pcc.gov.tw
	政風單位 (Government Ethics Department)		電子修 碼區域
經費來源 (Budgetary Sources)	1.中央：(千元)(Unit:NT\$1,000) 2.地方：(千元)(Unit:NT\$1,000)		
重要公告事項 (Notice)	1. __年 (Yr) __月 (M) __日 (D): 2. __年 (Yr) __月 (M) __日 (D):		

75cm

120cm



工程告示牌示意圖



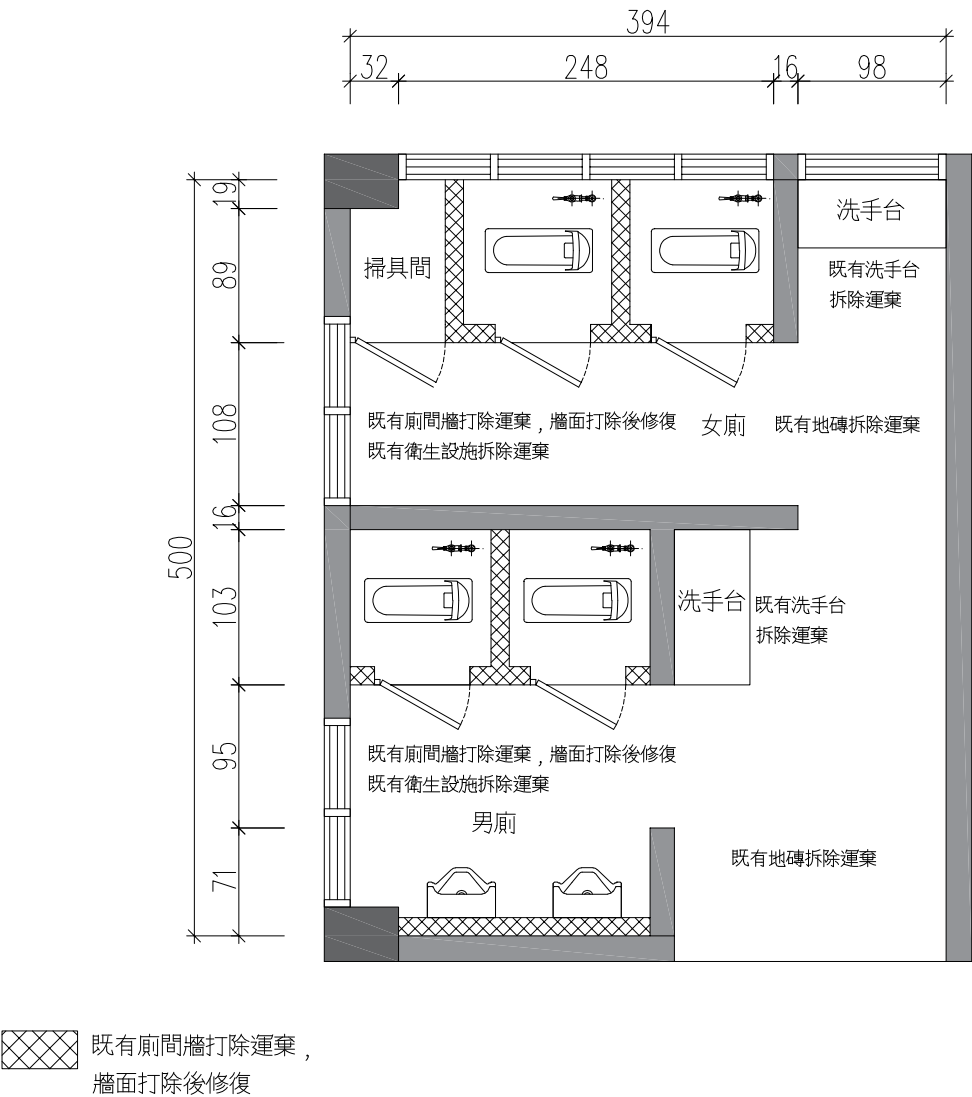
位置圖



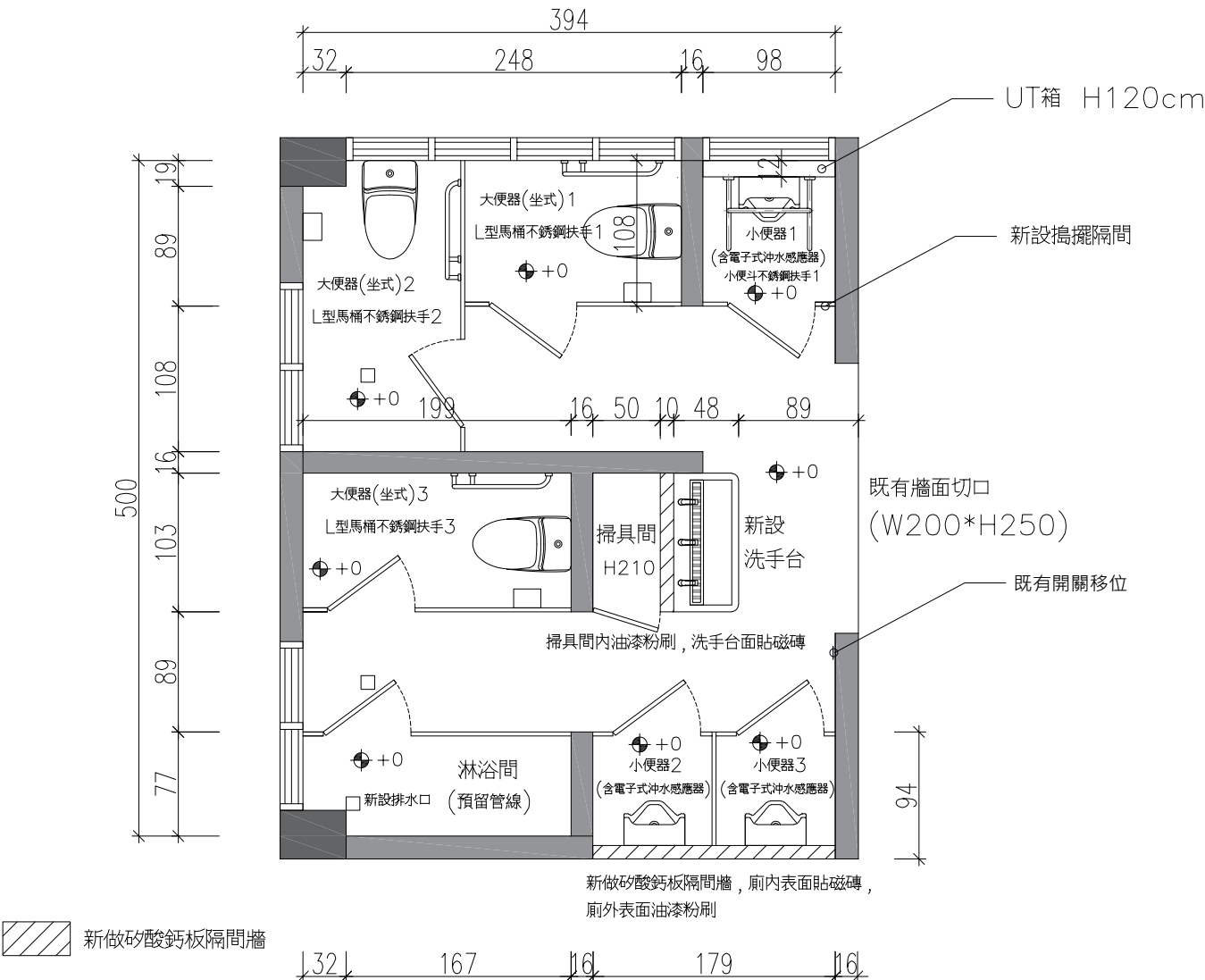
日期 DATE	修正 REVISION	說明 DESCRIPTION	核准 APPROVED BY	繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	業務號 JOB NO.	工程名稱 PROJECT	圖名 DRAWING	圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.
							宜蘭縣南澳鄉南澳國民小學	工程告示牌示意圖	A-0	/
				核對 CHECKED BY	比例尺 SCALE		114年風雨教室老舊廁所整修工程	、位置圖		
							郭為中建築師事務所 Tel : (02) 8712-8139 Fax : (02) 8712-5159 E-mail : kuo.arch@msa.hinet.net 台北市內湖區金豐街52號			

本工程說明：

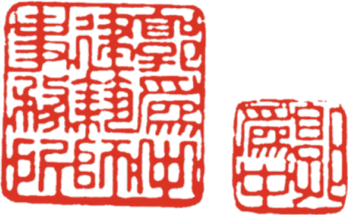
- 一、工程施作前，除依規定提供之文件外，承包廠商另提供詳細圖說請監造單位審查及承辦機關確認(包含施工文件、樣品、材質、色樣)。
- 二、有關設施設備、建材應符合CNS規範或相關規定、色樣、尺寸、位置由承辦機關指示，承包廠商於訂做前需提供樣品確認。
- 三、設計內容如有疑義，以主辦機關及設計單位解釋為準。
- 四、本工程若遇轉角處應導圓角處理，避免孩童受傷。



現況平面圖 S:1/50



整修平面圖 S:1/50

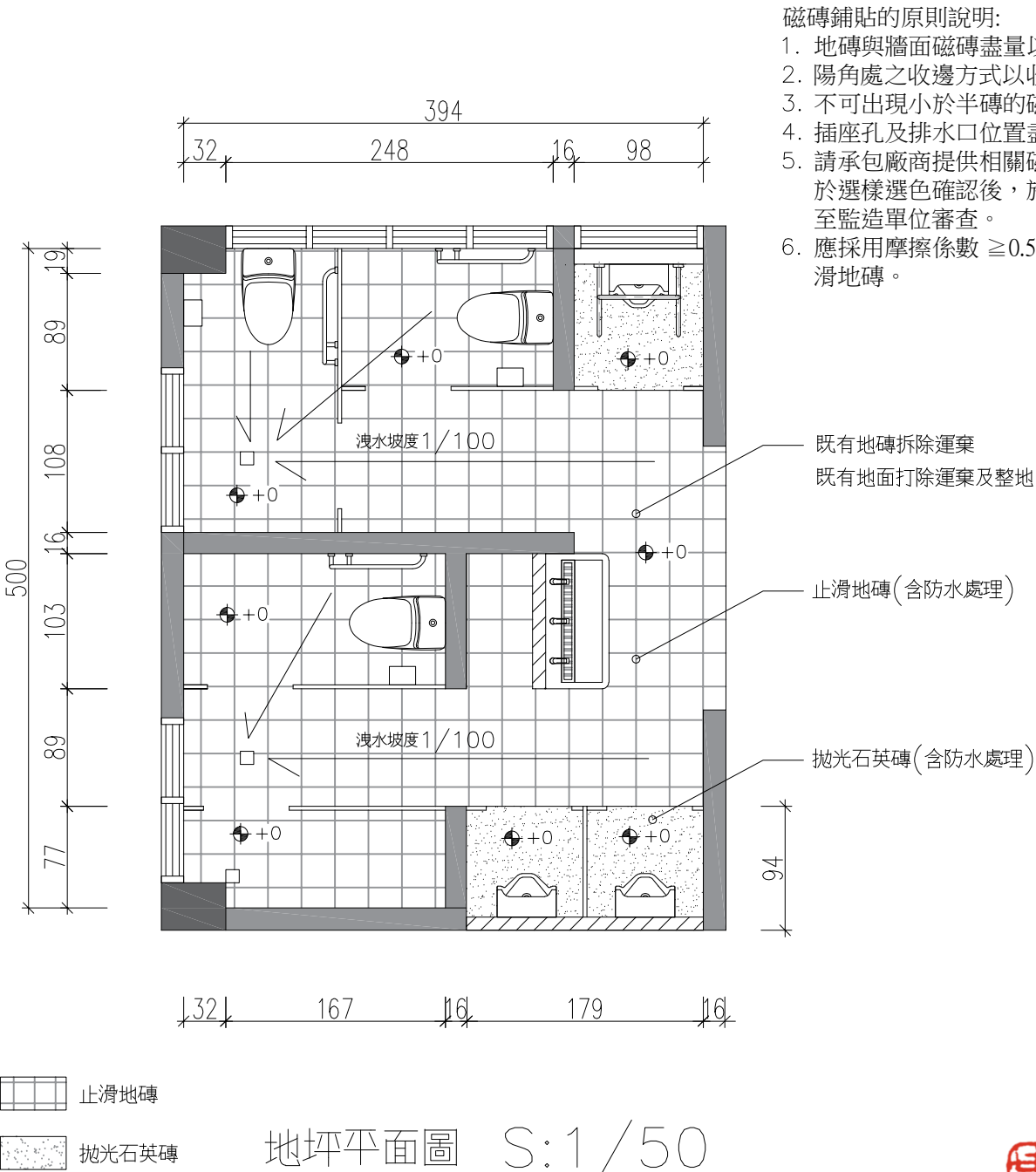


* 現況尺寸僅供參考仍以現場實測為準，實作時得配合現況調整。

日期 DATE	修正 REVISION	說明 DESCRIPTION	核准 APPROVED BY	繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	業務號 JOB NO.	工程名稱 PROJECT	圖名 DRAWING	圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.
				核對 CHECKED BY	比例尺 SCALE		郭為中建築師事務所 Tel : (02) 8712-8139 Fax : (02) 8712-5159 E-mail : kuo.arch@msa.hinet.net 台北市內湖區金豐街52號	現況平面圖、 整修平面圖	A - 1	/

本工程說明：

- 一、工程施作前，除依規定提供之文件外，承包廠商另提供詳細圖說請監造單位審查及承辦機關確認(包含施工文件、樣品、材質、色樣)。
- 二、有關設施設備、建材應符合CNS規範或相關規定、色樣、尺寸、位置由承辦機關指示，承包廠商於訂做前需提供樣品確認。
- 三、設計內容如有疑義，以主辦機關及設計單位解釋為準。
- 四、本工程若遇轉角處應導圓角處理，避免孩童受傷。



* 現況尺寸僅供參考仍以現場實測為準，實作時得配合現況調整

天花板、照明及窗戶說明：

有關天花板、照明及窗戶採沿用既有為主，非本案施作範圍。若承包廠商在施工中造成損壞則需恢復原狀。



既有天花板、照明保留
(非本案施作範圍)

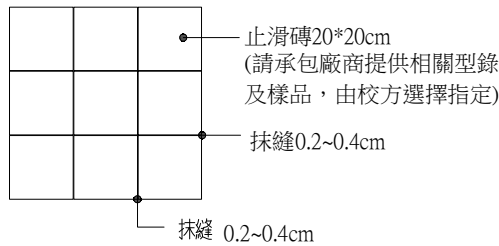
既有窗戶保留(非本案施作範圍)

地磚施工規範一般說明：

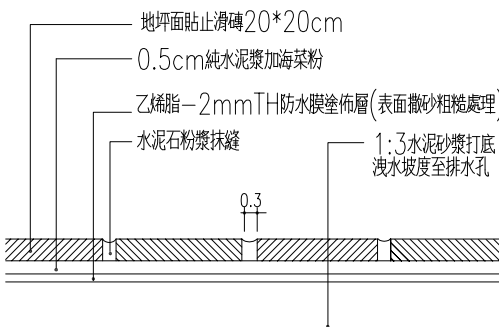
1. 承包商應提送樣品並出示原廠出廠證明或進口證明以確保品質並經送審認可，必要時依監造單位之指示，於現場擇一施工面拼貼實樣，經認可後方得施工，完工後若與實樣不符，承包商應無價敲除重做不得推諉。
2. 承包商應根據使用產品之規格，配合現場繪製拼貼配置方式及施工大樣圖，經監造單位認可後方可施工。
3. 工程驗收時承包商應檢附供料廠商之原廠證明及該批材料之進口報單。
4. 承攬人須符合在合約數量內，預貯備品材料以備完工後續之修補。

防水層 施工規範

1. 底塗層:待施工面完全乾燥後，應依防水膜製造廠商之建議先塗佈1層底塗材料，塗布時須薄而均勻。
2. 中間層：
 - (1)將牆角彎曲處、落水頭基座等應依契約圖說之規定予以補強處理。
 - (2)防水膜應依水流方向自低處往高處順序鋪設，並依施工面之形狀放樣裁剪。
3. 面層:以噴槍或刷子均勻佈塗接著劑於施工面上，再以滾輪加壓黏貼固定防水膜。

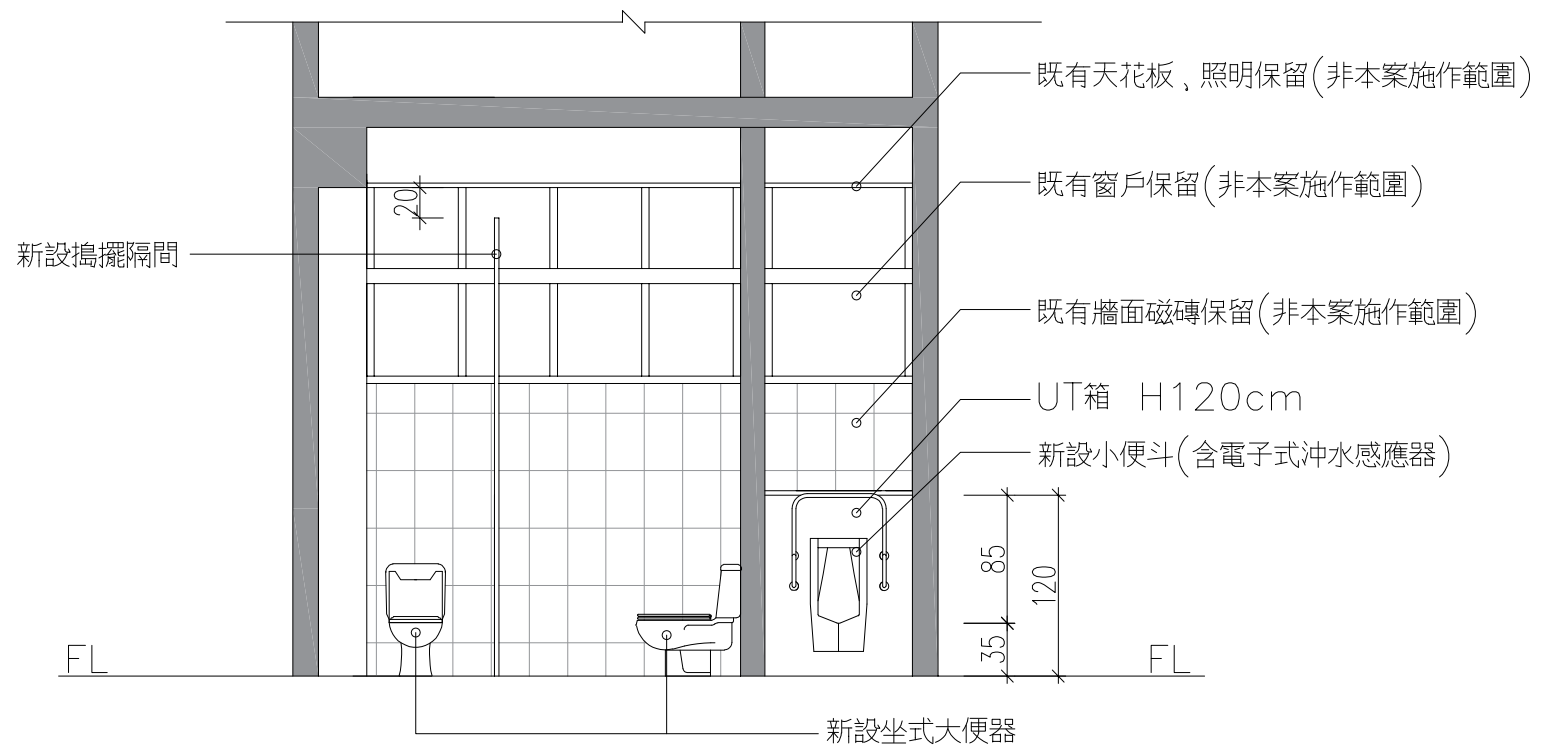
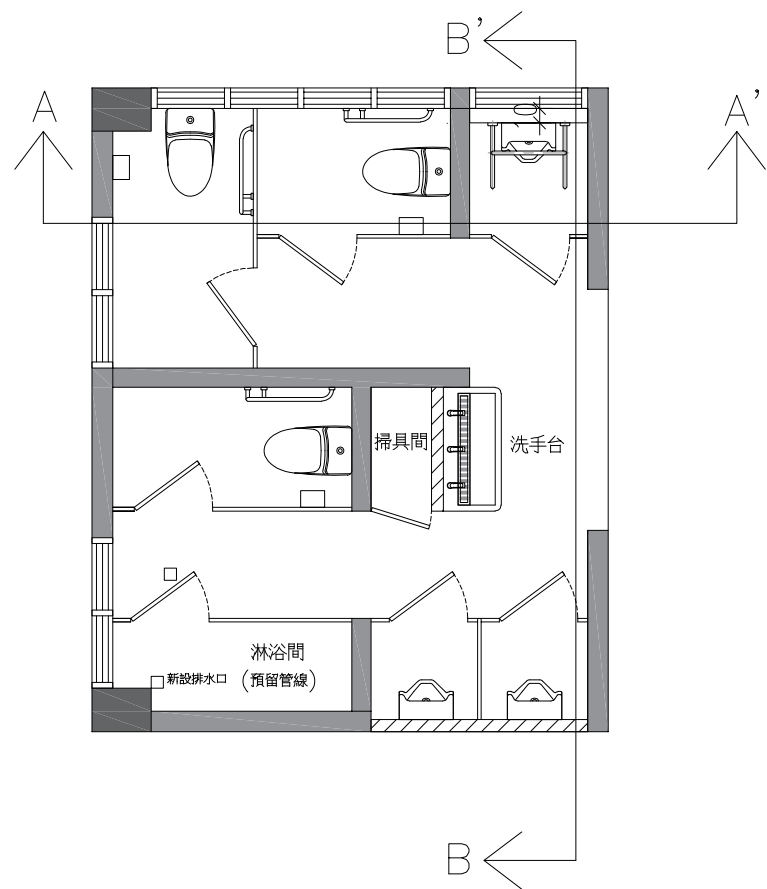


廁所地磚大樣圖



廁所地坪鋪磁磚詳圖

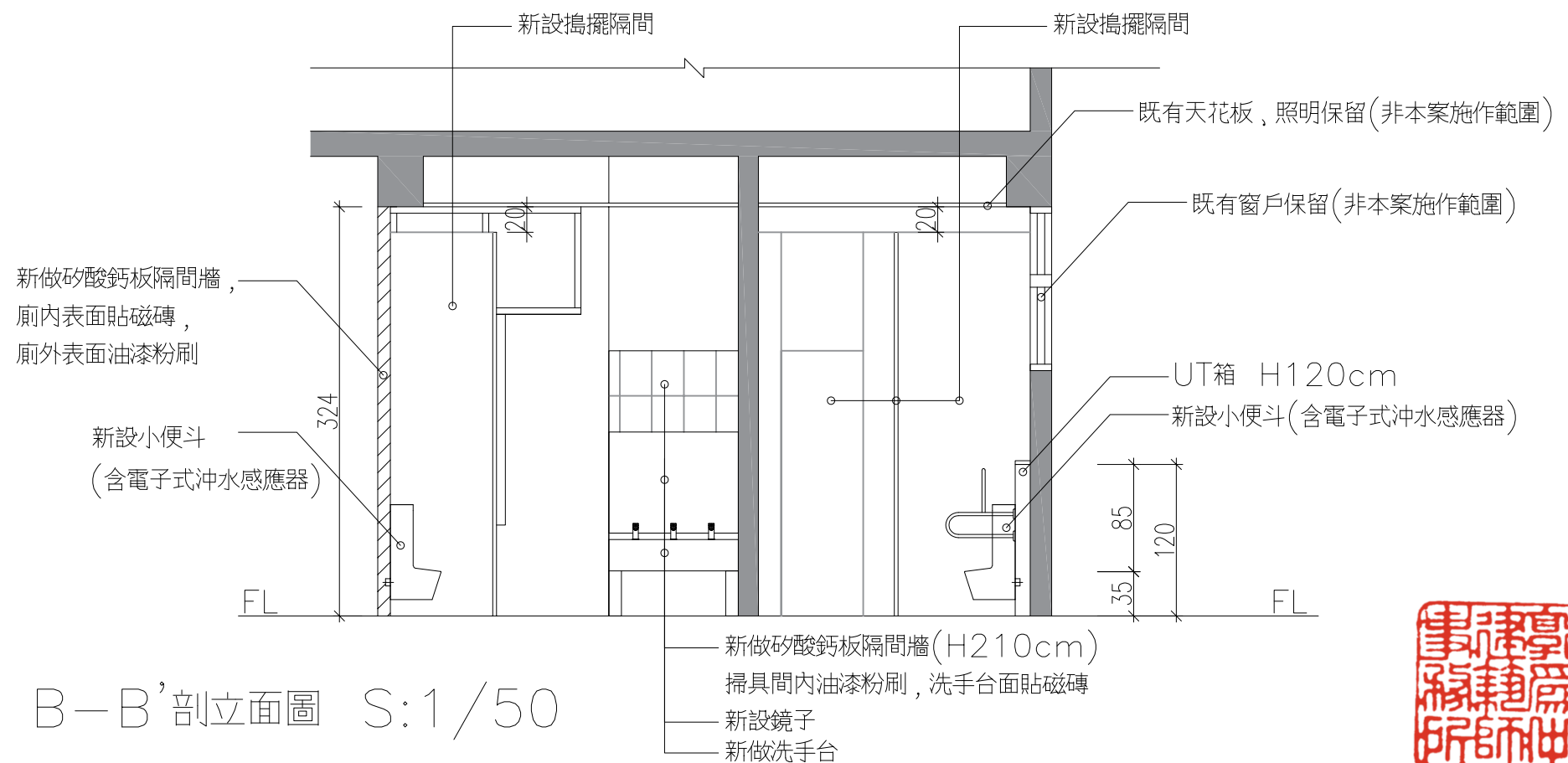
日期 DATE	修正 REVISION	說明 DESCRIPTION	核准 APPROVED BY	繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	業務號 JOB NO.	工程名稱 PROJECT	圖名 DRAWING	圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.
							郭為中建築師事務所 Tel : (02) 8712-8139 Fax : (02) 8712-5159 E-mail : kuo.arch@msa.hinet.net 台北市內湖區金豐街52號	宜蘭縣南澳鄉南澳國民小學 114年風雨教室老舊廁所整修工程	地坪平面圖、 天花板、照明及窗戶說明	A - 2



A-A' 剖立面圖 S:1/50

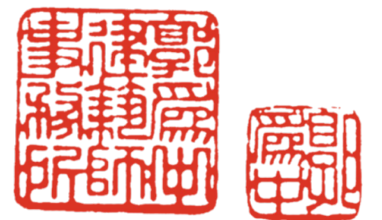
本工程說明：

- 一、工程施作前，除依規定提供之文件外，承包廠商另提供詳細圖說請監造單位審查及承辦機關確認(包含施工文件、樣品、材質、色樣)。
- 二、有關設施設備、建材應符合CNS規範或相關規定、色樣、尺寸、位置由承辦機關指示，承包廠商於訂做前需提供樣品確認。
- 三、設計內容如有疑義，以主辦機關及設計單位解釋為準。
- 四、本工程若遇轉角處應導圓角處理，避免孩童受傷。



B-B' 剖立面圖 S:1/50

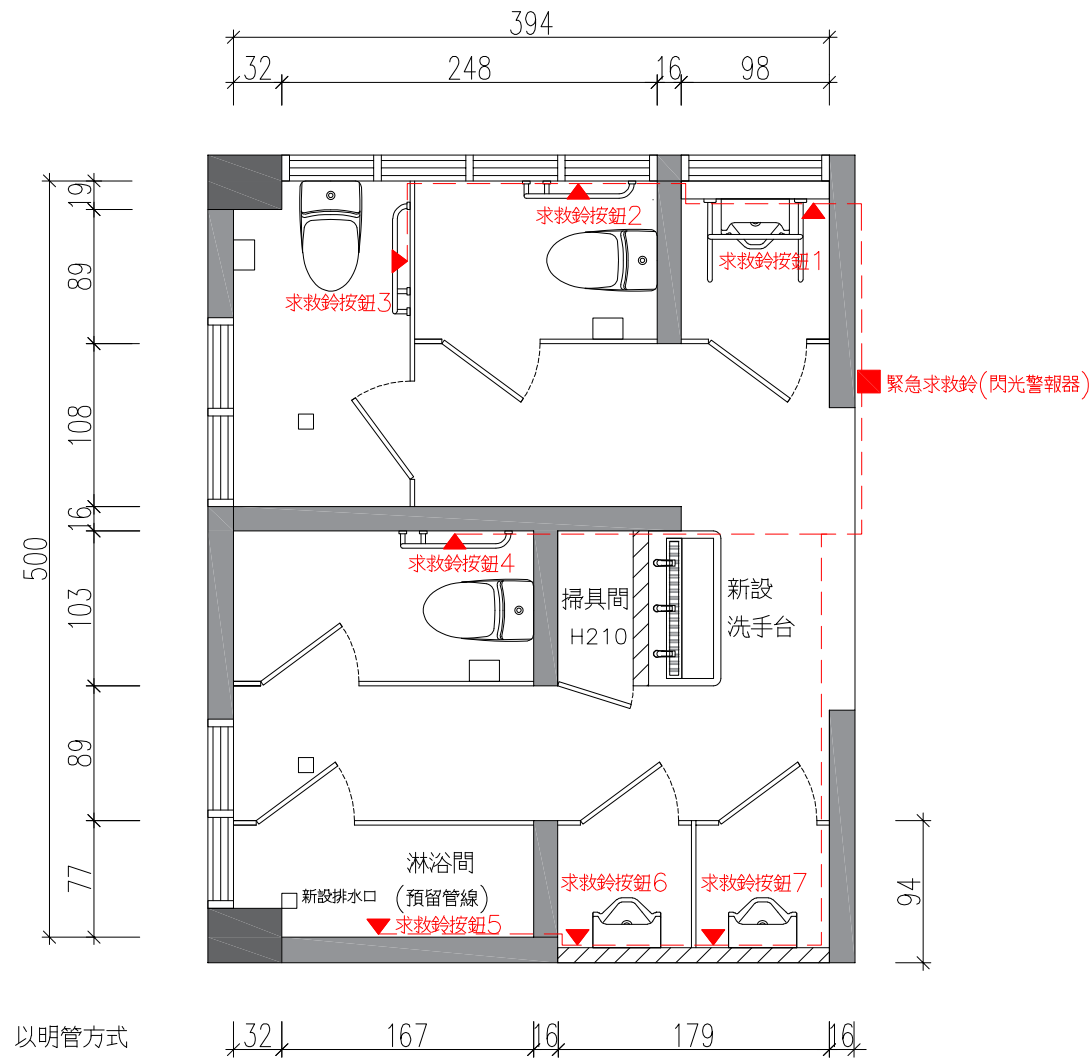
* 現況尺寸僅供參考仍以現場實測為準，實作時得配合現況調整。



日期 DATE	修正 REVISION	說明 DESCRIPTION	核准 APPROVED BY	繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	業務號 JOB NO.	工程名稱 PROJECT	圖名 DRAWING	圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.
							郭為中建築師事務所 Tel : (02) 8712-8139 Fax : (02) 8712-5159 E-mail : kuo.arch@msa.hinet.net 台北市內湖區金豐街52號	宜蘭縣南澳鄉南澳國民小學 114年風雨教室老舊廁所整修工程	A-A'剖立面圖、 B-B'剖立面圖	A-3
				核對 CHECKED BY	比例尺 SCALE					

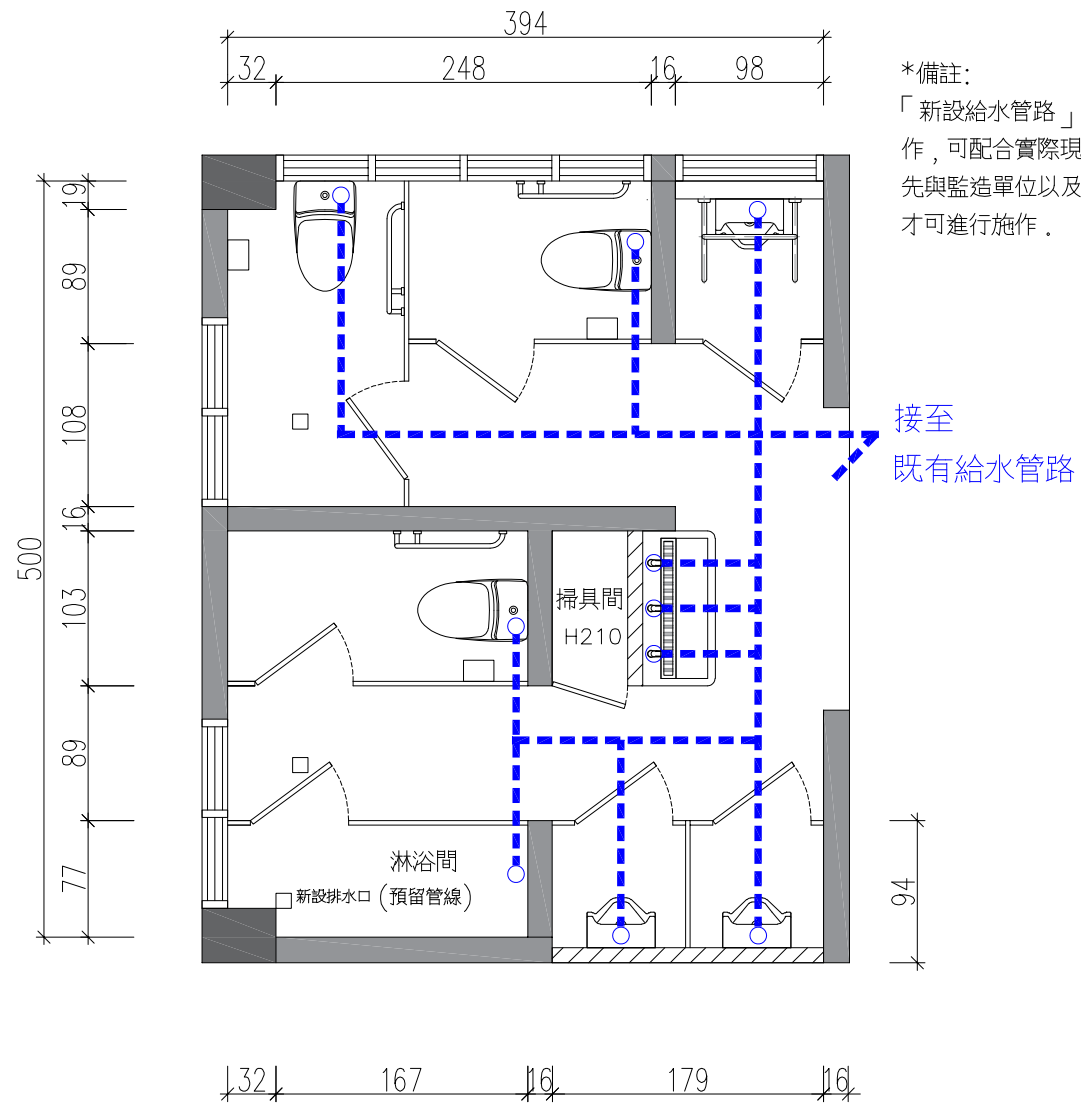
本工程說明：

- 一、工程施作前，除依規定提供之文件外，承包廠商另提供詳細圖說請監造單位審查及承辦機關確認(包含施工文件、樣品、材質、色樣)。
- 二、有關設施設備、建材應符合CNS規範或相關規定、色樣、尺寸、位置由承辦機關指示，承包廠商於訂做前需提供樣品確認。
- 三、設計內容如有疑義，以主辦機關及設計單位解釋為準。
- 四、本工程若遇轉角處應導圓角處理，避免孩童受傷。



*備註：
「緊急求救鈴線路」以明管方式施作，可配合實際現場調整，但需要先與監造單位以及校方討論確認後才可進行施作。

緊急求救鈴線路配置圖 S:1/50



*備註：
「新設給水管路」以暗管方式施作，可配合實際現場調整，但需要先與監造單位以及校方討論確認後才可進行施作。

給水平面圖 S:1/50

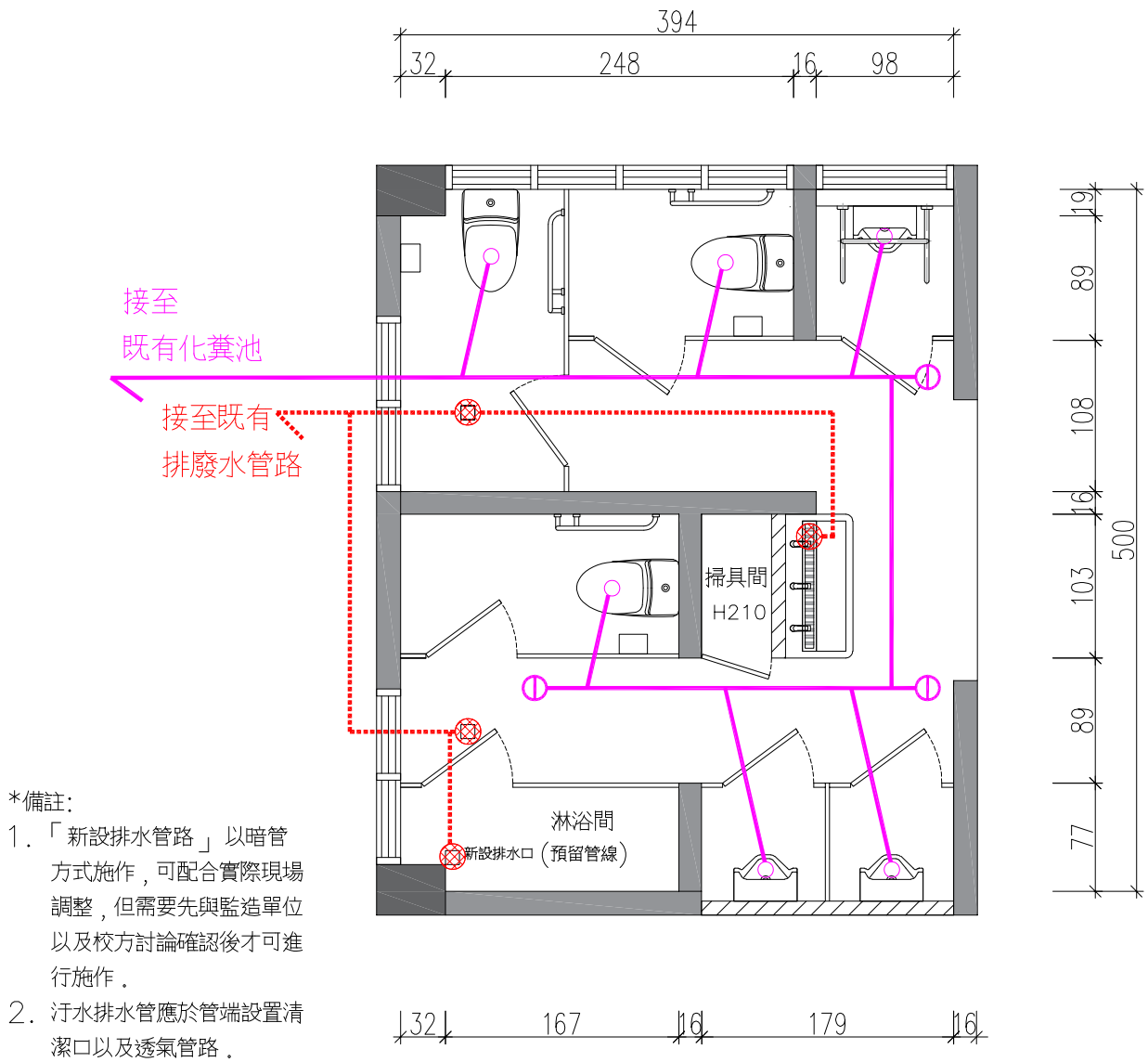
* 現況尺寸僅供參考仍以現場實測為準，實作時得配合現況調整。



日期 DATE	修正 REVISION	說明 DESCRIPTION	核准 APPROVED BY	繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	業務號 JOB NO.	工程名稱 PROJECT	圖名 DRAWING	圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.
							宜蘭縣南澳鄉南澳國民小學 114年風雨教室老舊廁所整修工程	緊急求救鈴線路配置圖、 給水平面圖	A-4	/

本工程說明：

- 一、工程施作前，除依規定提供之文件外，承包廠商另提供詳細圖說請監造單位審查及承辦機關確認(包含施工文件、樣品、材質、色樣)。
- 二、有關設施設備、建材應符合CNS規範或相關規定、色樣、尺寸、位置由承辦機關指示，承包廠商於訂做前需提供樣品確認。
- 三、設計內容如有疑義，以主辦機關及設計單位解釋為準。
- 四、本工程若遇轉角處應導圓角處理，避免孩童受傷。

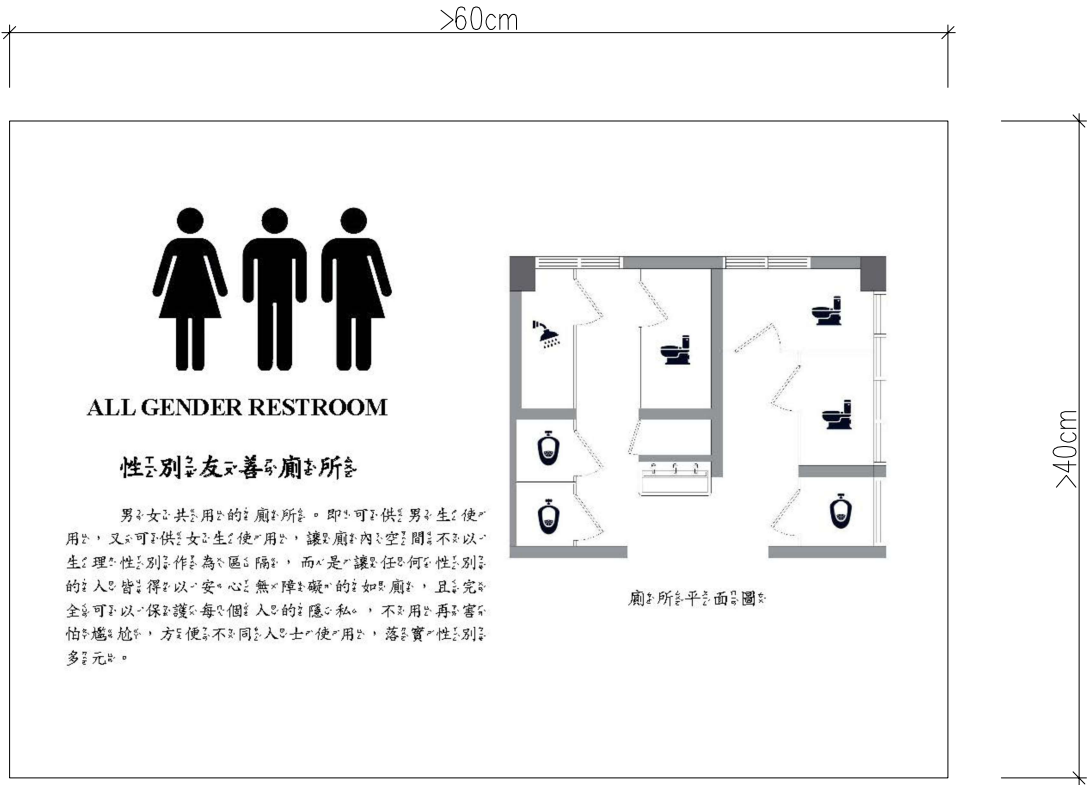


- *備註：
1. 「新設排水管路」以暗管方式施作，可配合實際現場調整，但需要先與監造單位以及校方討論確認後才可進行施作。
2. 污水排水管應於管端設置清潔口以及透氣管路。

排水平面圖 S:1/50

* 現況尺寸僅供參考仍以現場實測為準，實作時得配合現況調整。

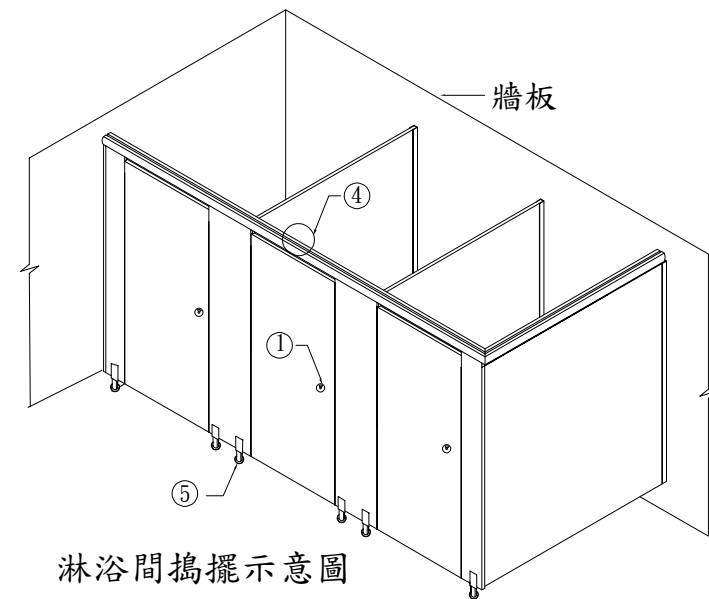
性別友善廁所概念說明牌



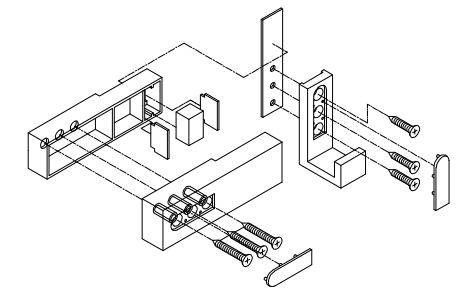
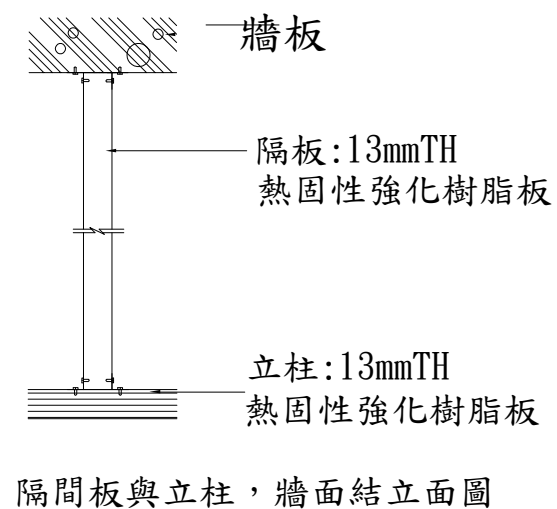
材質：壓克力板
尺寸：60cm*40cm以上
厚度：5mm以上



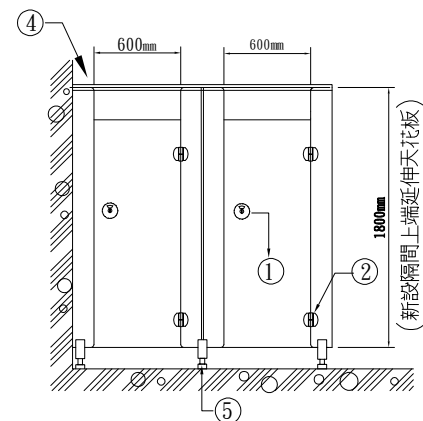
日期 DATE	修正 REVISION	說明 DESCRIPTION	核准 APPROVED BY	繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	業務號 JOB NO.	工程名稱 PROJECT	圖名 DRAWING	圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.
				核對 CHECKED BY	比例尺 SCALE		郭為中建築師事務所 Tel : (02) 8712-8139 Fax : (02) 8712-5159 E-mail : kuo.arch@msa.hinet.net 台北市內湖區金豐街52號	宜蘭縣南澳鄉南澳國民小學 114年風雨教室老舊廁所整修工程	排水平面圖、 性別友善廁所概念說明牌	A-5



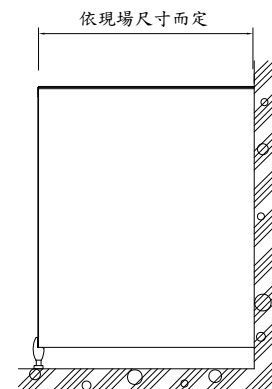
淋浴間搗擺示意圖



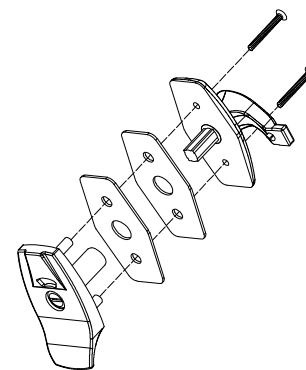
防風型掛衣勾



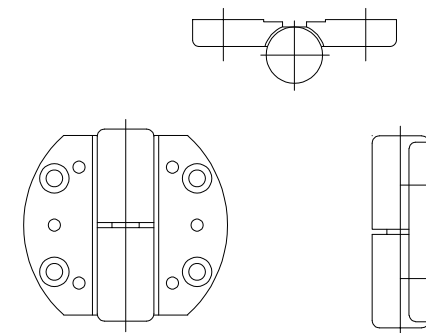
淋浴間隔間（內，外開）正立面圖



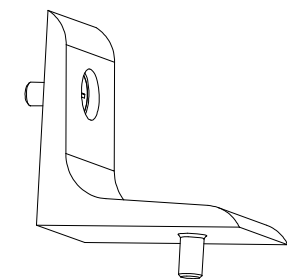
淋浴間隔間側立面圖



① 不鏽鋼指示門鎖詳圖



② 不鏽鋼鉸鍊詳圖



③ 不鏽鋼L型固定座詳圖

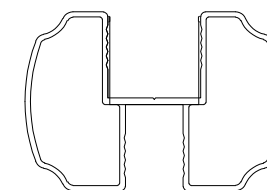
施工規範：

1. 本工程採用熱固性強化樹脂板浴廁隔間系統，須附測試報告。
2. 每一隔間寬900~1200mm，深度1500mm以內，門寬約600mm，立柱採13mm厚，門板採13mm厚，中間隔板採13mm厚，一體成型不得有接縫，黑色心材雙面實心之熱固性強化樹脂板。
3. 不鏽鋼製門鎖，鋁合金鉸鍊，固定片烤漆處理，不鏽鋼腳座，拉桿陽極處理。
4. 此浴廁隔間系統及其配件需由單一製造廠商提供。
5. 施工廠商需等待牆面，天花，地材及管線完工後，方得進場施工。
6. 所有材料，顏色及配件，施工前須經業主，建築師審核認可，方可進場施工。

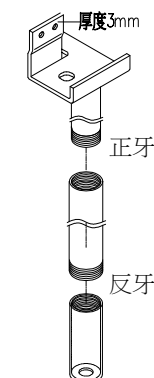
熱固性強化樹脂板測試報告：

測試項目	測試結果
1. 吸水長度變化率(CNS 13777)	+0.02 %
2. 抗拉彈性模數(ASTM D638)	113000kgf-cm/cm
3. 抗彎彈性模數(ASTM D790)	94500kgf-cm/cm
4. 熱變形溫度(CNS 6683)	260度 以上
5. 防焰性試驗(CNS 7614)	防焰一級

施工前須送測試報告，樣品，廠商證明經原設計單位及業主審查通過後，方可採



④ 不鏽鋼拉桿詳圖



⑤ 不鏽鋼腳座詳圖

日期 DATE	修正 REVISION	說明 DESCRIPTION	核准 APPROVED BY	繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	業務號 JOB NO.	工程名稱 PROJECT	圖名 DRAWING	圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.
				核對 CHECKED BY	比例尺 SCALE		郭為中建築師事務所 Tel : (02) 8712-8139 Fax : (02) 8712-5159 E-mail : kuo.arch@msa.hinet.net 台北市內湖區金豐街52號	宜蘭縣南澳鄉南澳國民小學 114年風雨教室老舊廁所整修工程	新設搗擺隔間	A-6