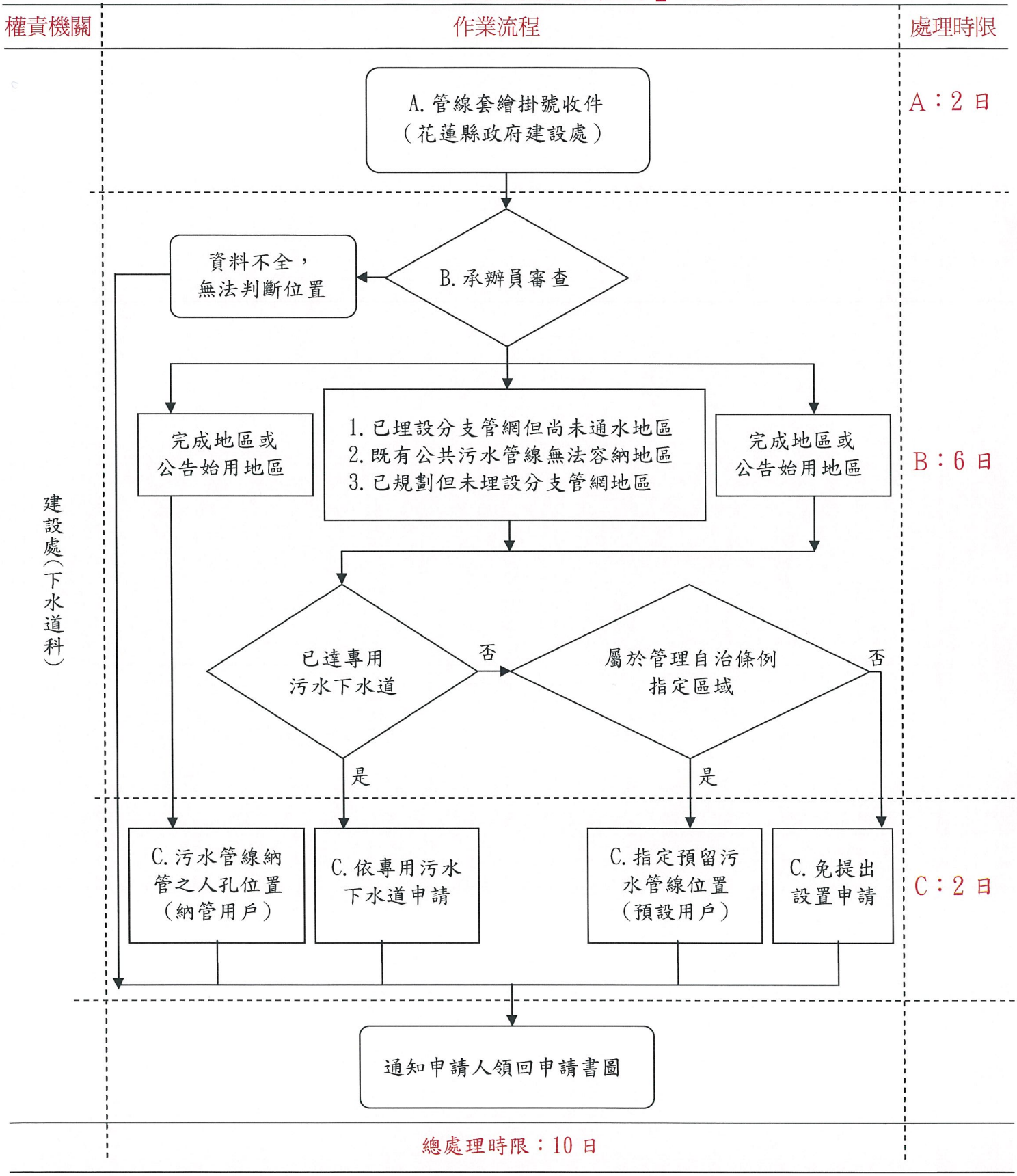
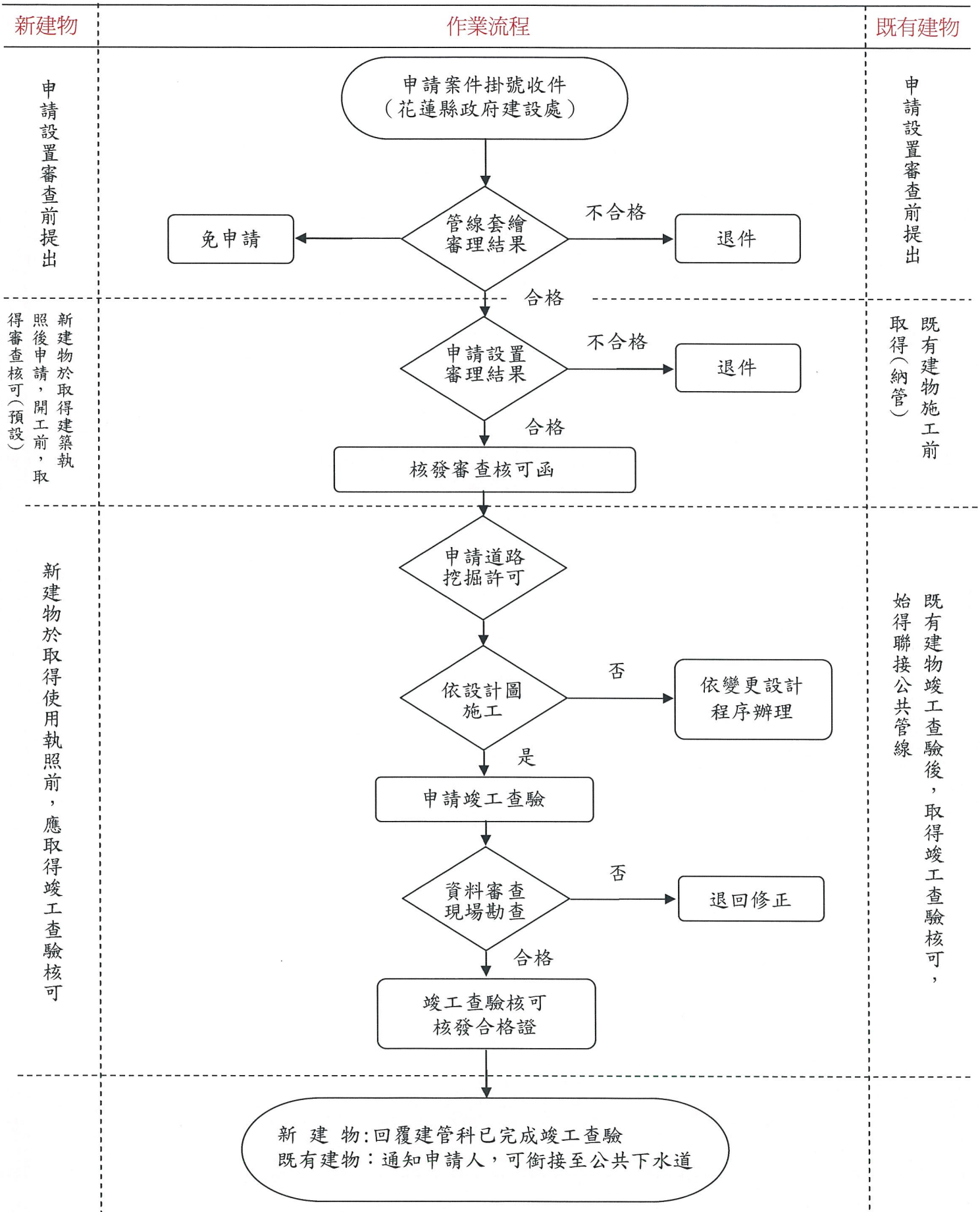
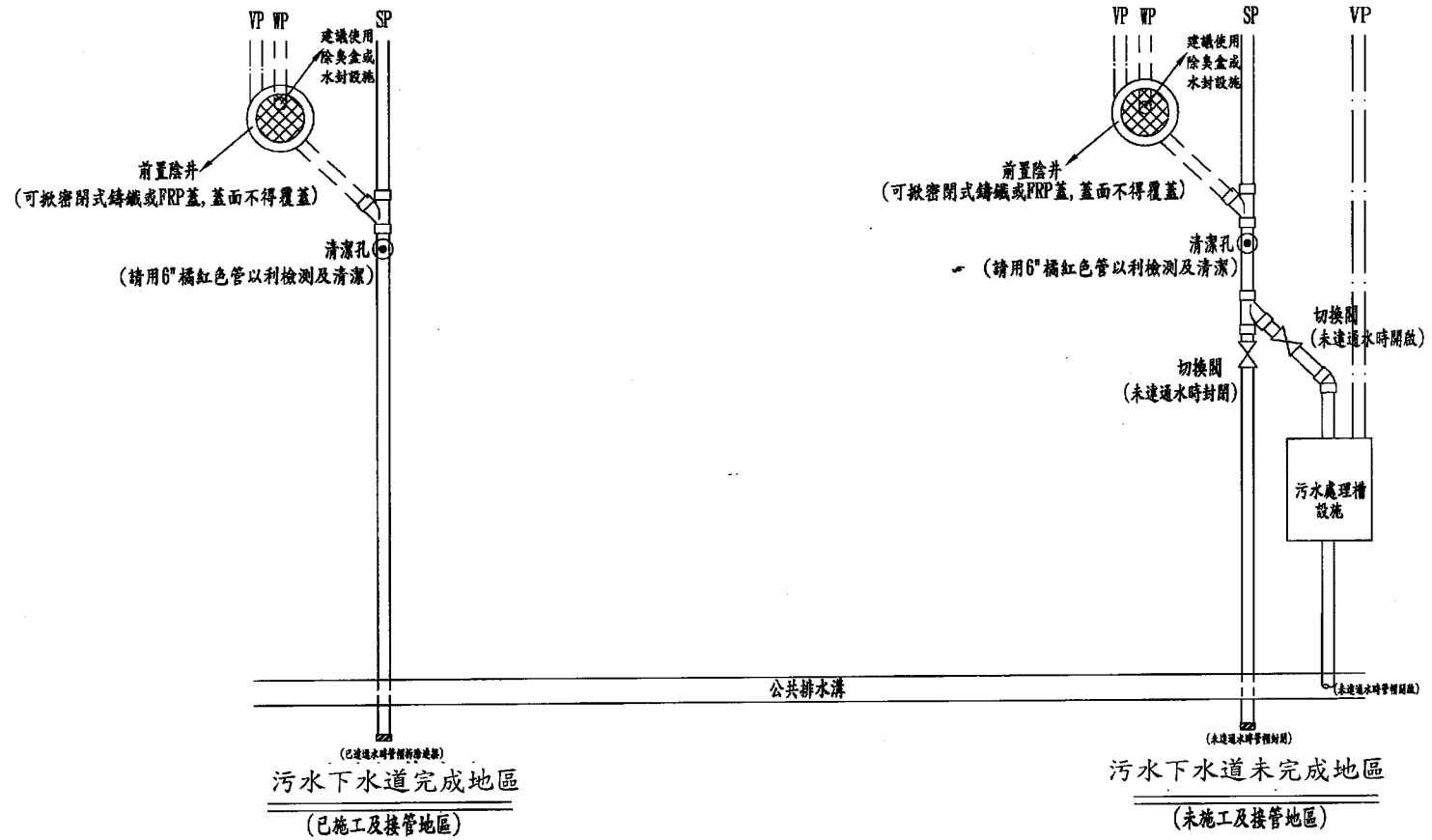
花蓮縣政府建設處
「公共污水下水道管線系統套繪」流程圖



附錄二圖之二

花蓮縣政府建設處
「花蓮縣建築物雨污水分流設計審查及竣工查驗」流程圖





圖例說明：

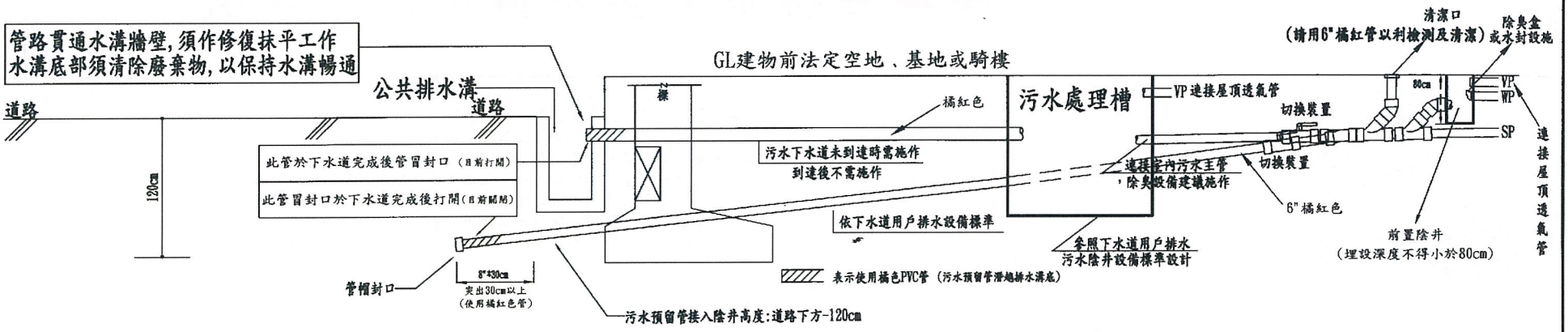
SP	污水管PVC管(橘紅色)
WP	廢水管PVC管(橘紅色)
VP	連接屋頂透氣管
◎	污水匯流陰井
⧖	切換閥
⊙	清潔孔

備註：

一、污水管渠設計；依據下水道用戶排水設備標準第9規定。
二、污水陰井設計；依據下水道用戶排水設備標準第17規定。
三、清除孔設計：依據下水道用戶排水設備標準第25條規定。
四、存水彎設計：依據下水道用戶排水設備標準第31規定。
五、用戶應於其建築基地內擇與所接用下水道最近距離，設置人孔或陰井；依據下水道用戶排水設備標準第6條規定。
六、所有污、雜排水管以直線為準，若因地形問題不得超過45度角。

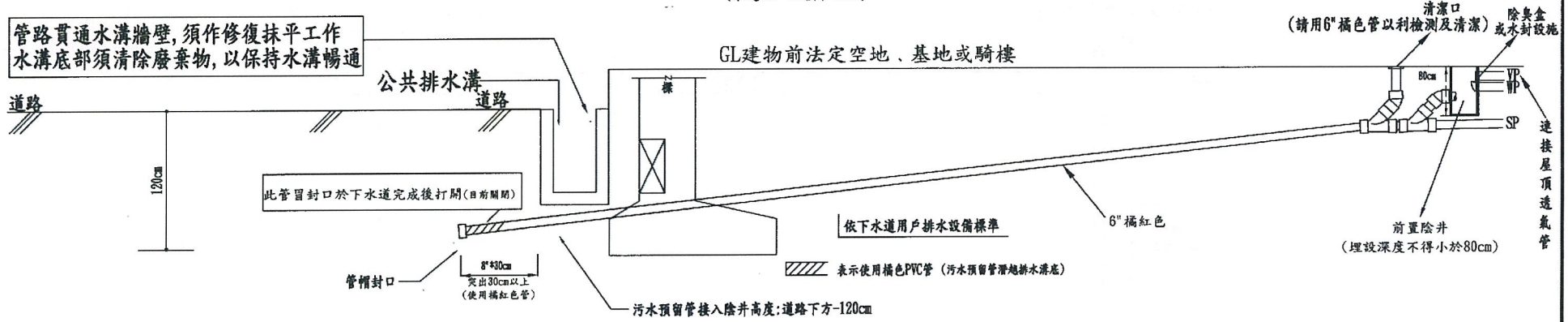
圖名：用戶排水標準設備示意圖

附錄二圖之三



未公告接管地區

(未達施工及接管地區)



已公告接管地區

(已達施工及接管地區)

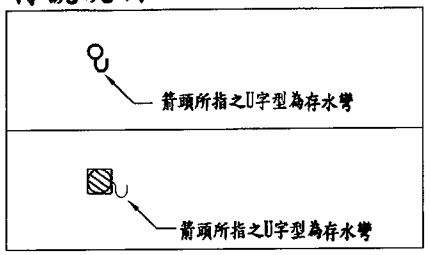
出水口剖面示意圖

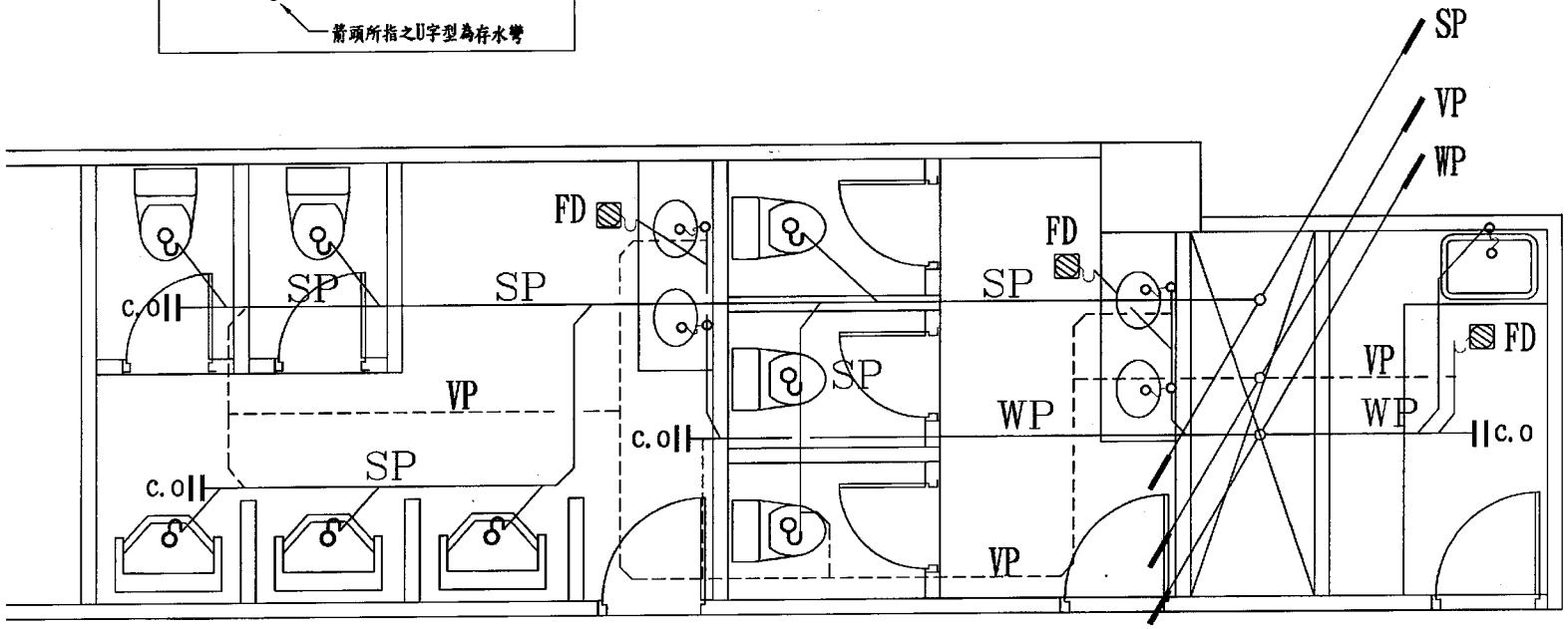
●所有污、雜排水管(含銜接處)一律為橘紅色材質；污、雜排水管需採硬質厚塑膠管或鑄鐵管。

圖名：出口剖面示意圖

附錄二圖之四

符號說明

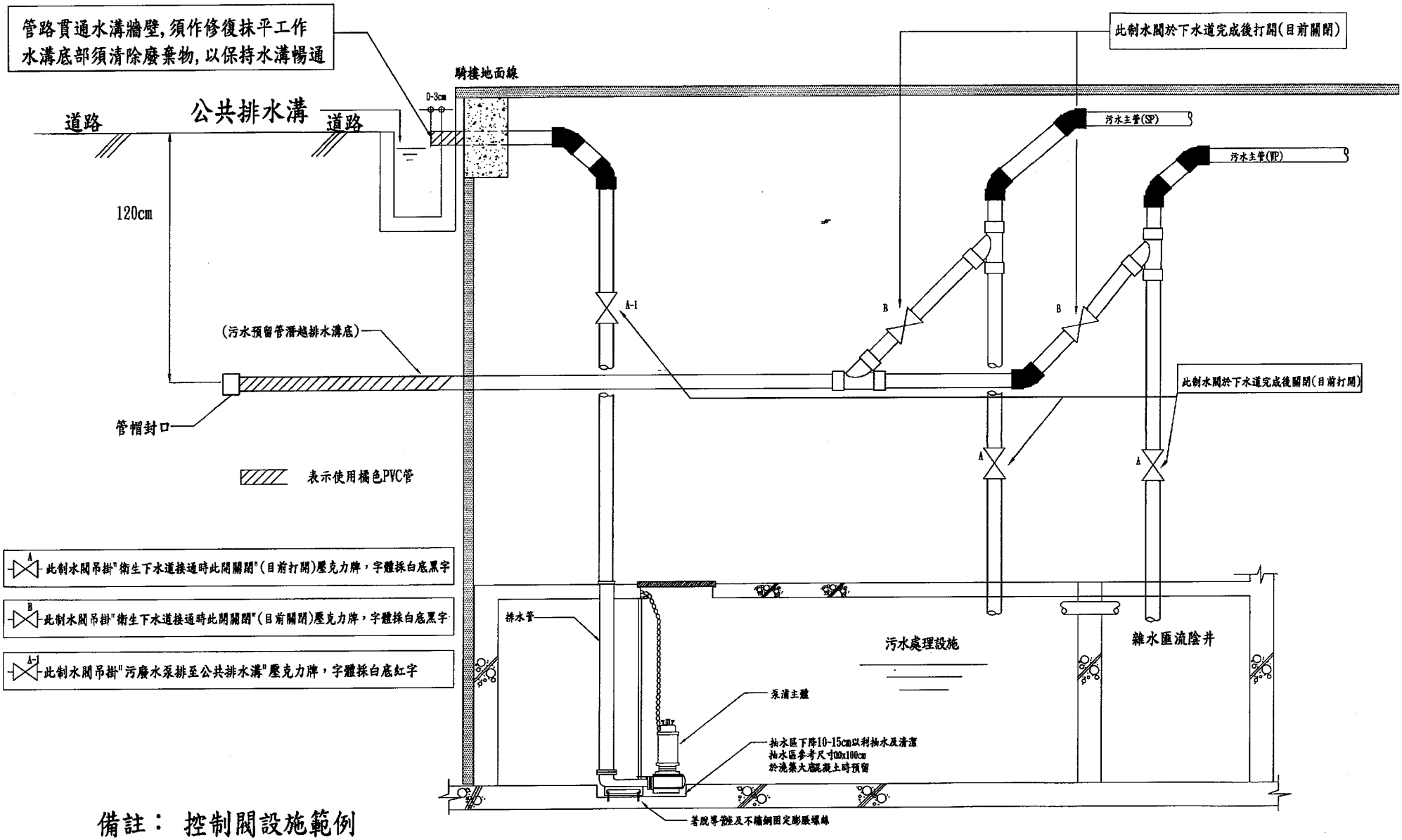




備註：依建築技術規則給水排水系統及衛生設備規定設置

圖名：存水彎.清潔口.通氣孔等放樣設備平面圖

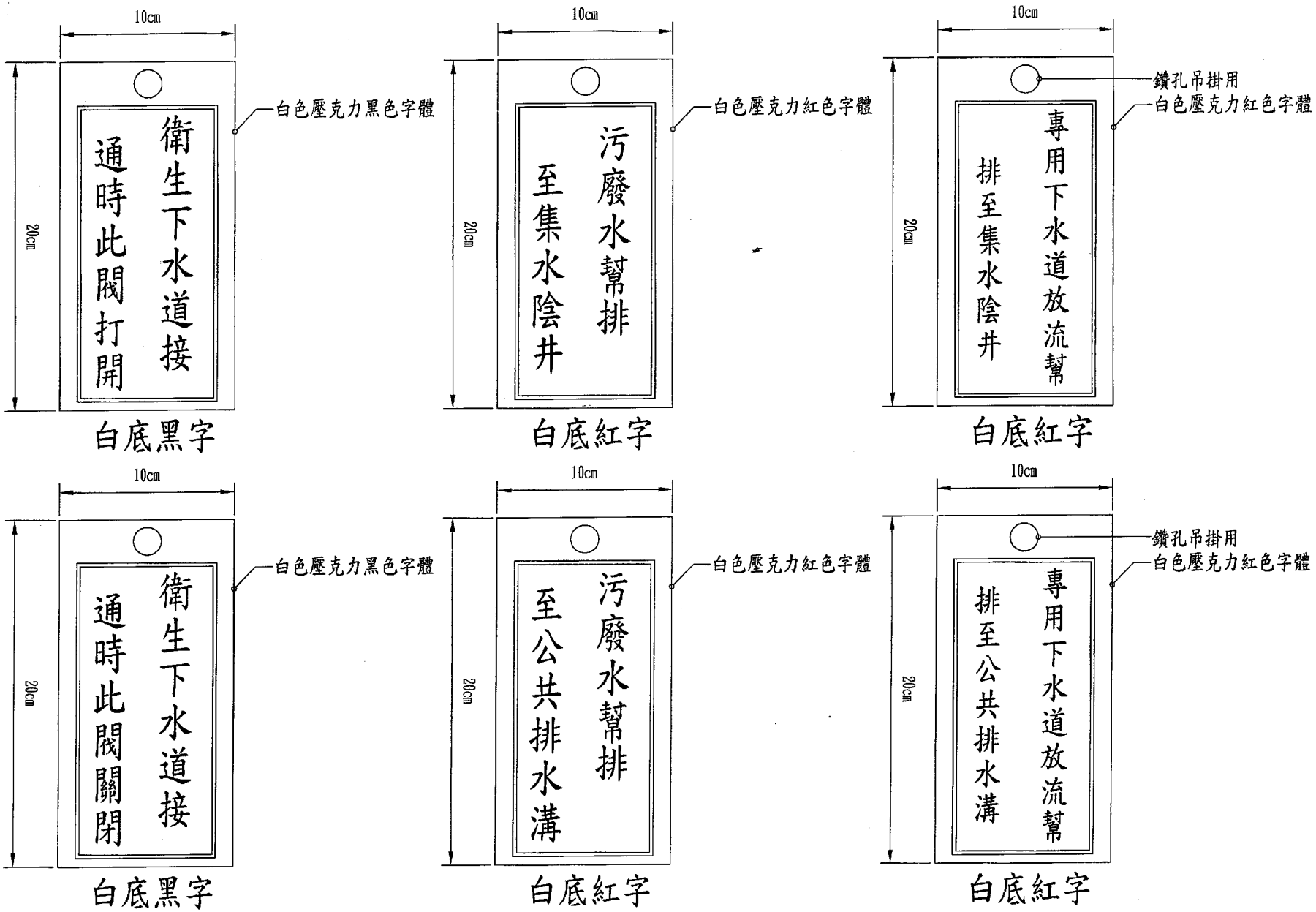
附錄二圖之五



備註： 控制閥設施範例

圖名：臨建築線地下室之污水控制閥設施示意圖

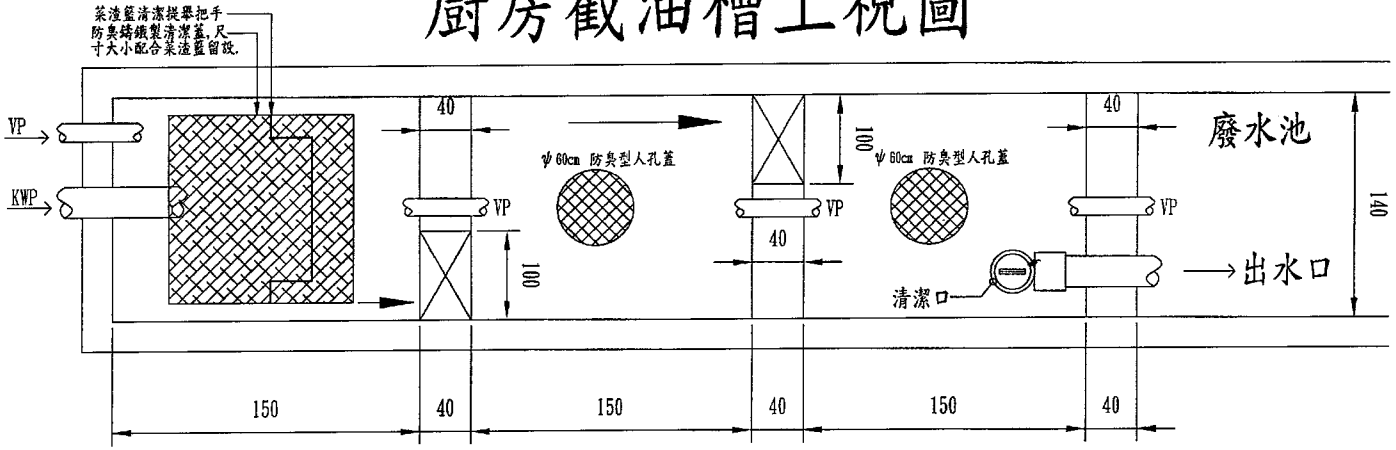
附錄二圖之六



圖名：控制閥標示掛牌範例

附錄二圖之七

廚房截油槽上視圖



廚房截油槽計算(參考範例)

(1)本棟建築物:總計216戶,每戶4L/每日

(2)每日污水量=216*4L=864L/日

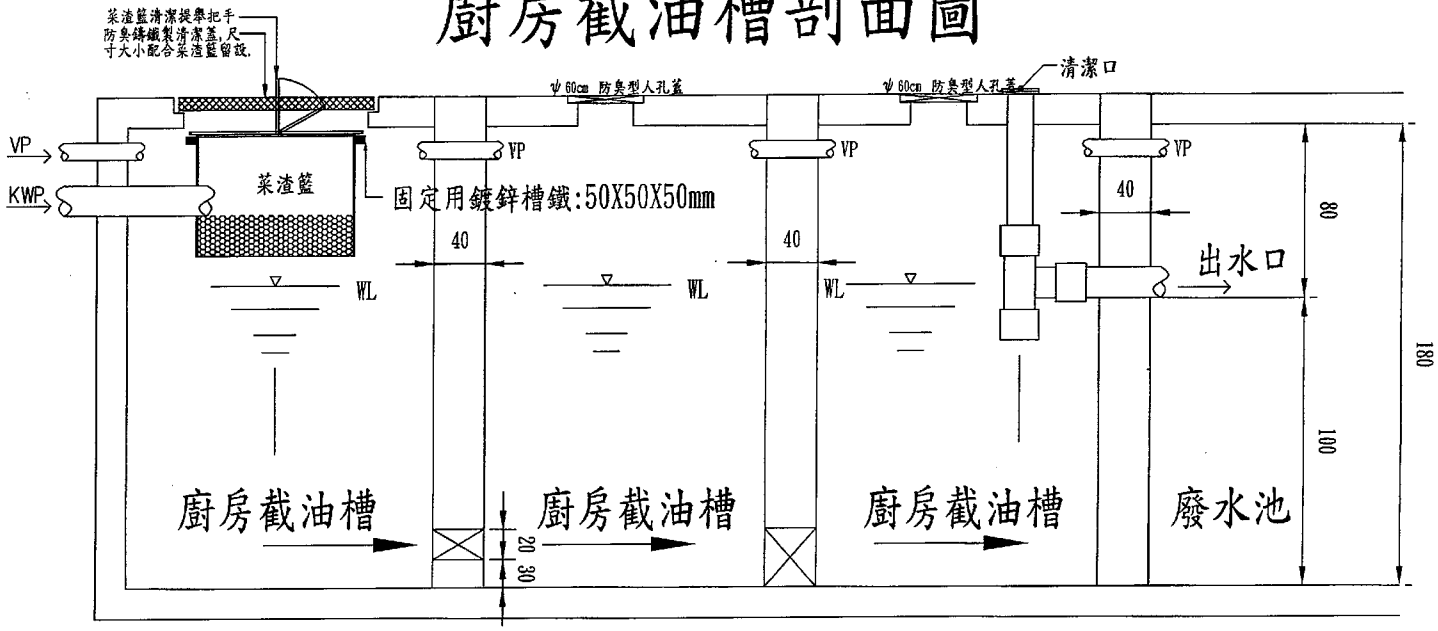
(3)本案設計以7天之油脂截留量:864L/日*7=6048

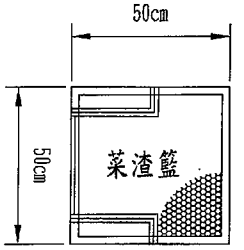
(4)採用L*W*H=(150+150+150)*140*100=6300

(5)廚房結油槽容量為6300L > 6048L

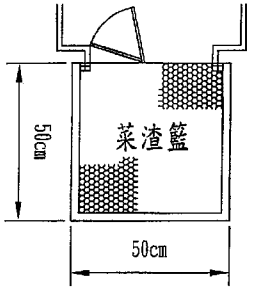
(6)註:實際容量以施工完成後之尺寸丈量計算為準

廚房截油槽剖面圖





菜渣籃上視圖

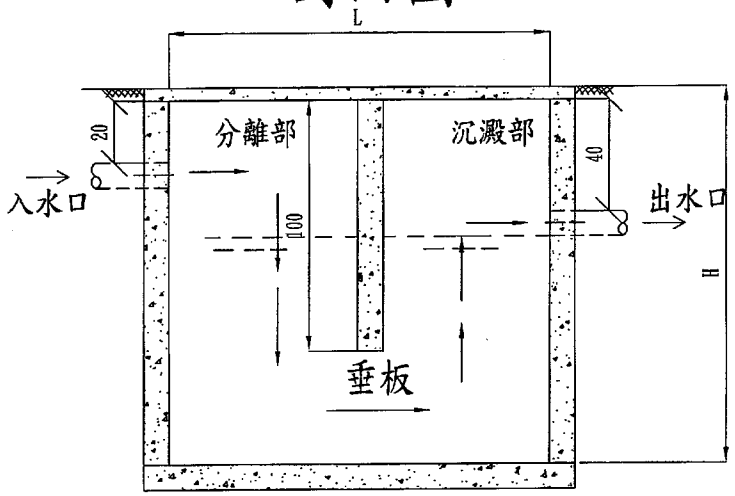


菜渣籃側視圖

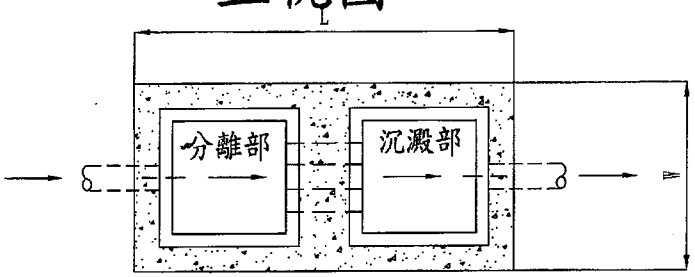
圖名：廚房截油槽詳圖

附錄二圖之八

剖面圖



上視圖



(參考範例)

B2F:停車位x59部

B3F:停車位x664部

B4F:停車位x113部

B2F+B3F+B4F:停車位x236部

(1)依據標準,二輛以下每日用水量為220L,
三輛以上每增加一輛增加28L

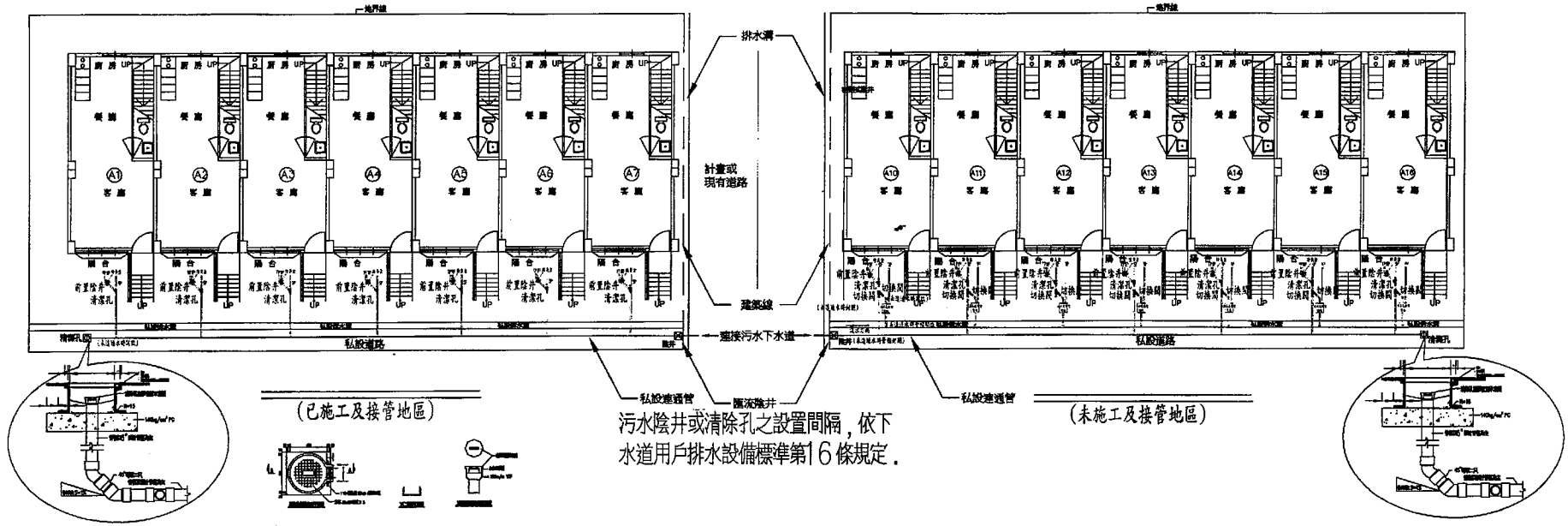
(2)每日污水量=(236-3台)x28L+220L=6744L/日

(3)採用150cmLx150cmWx150cmH,
除油沉沙器兩只容量為3375Lx2>6744L

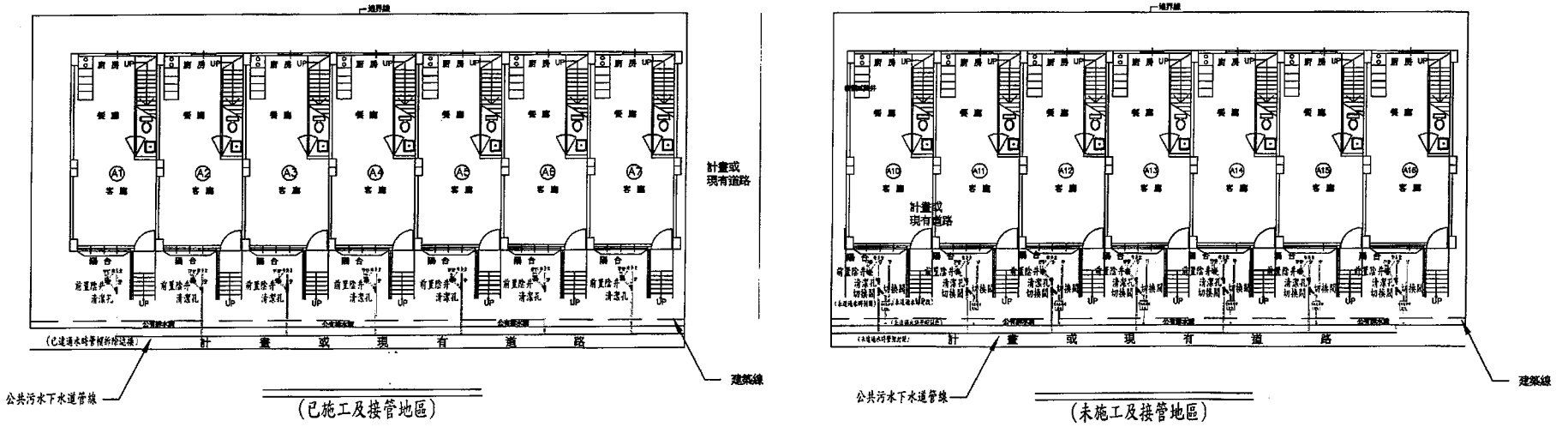
圖名：除油沉砂器計算範例

附錄二圖之九

"連棟式透天房屋型式"(以私設道路連接建築線)

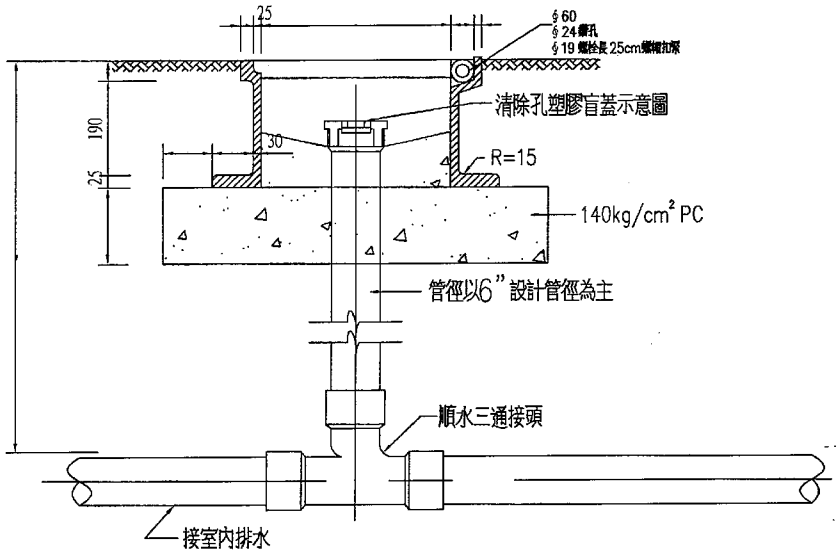


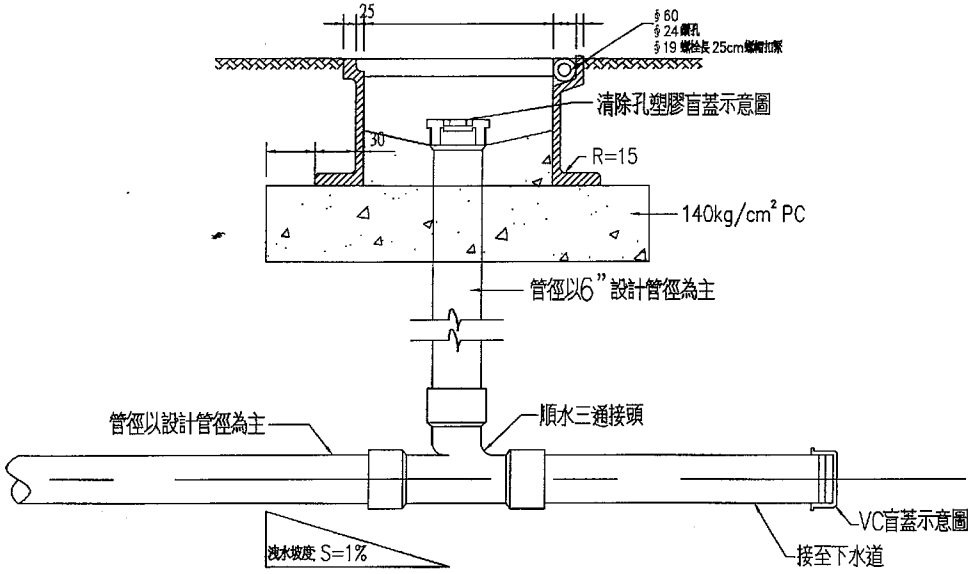
"連棟式透天房屋型式"(直接面臨建築線)

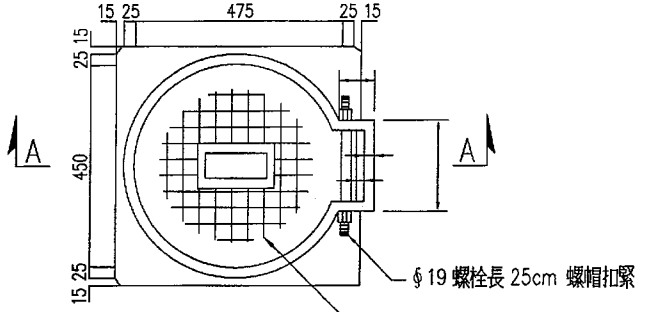


圖名：臨建築線建物排水示意圖

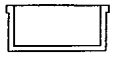
附錄二圖之十



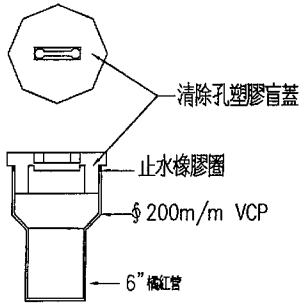




清除孔鑄鐵基座平面圖



VC盲蓋示意圖



清除孔塑膠盲蓋示意圖

圖名：清除孔鑄鐵基座大樣圖

附錄二圖之十一