

正 本

## 宜蘭縣政府 函

地址：26060 宜蘭市縣政北路1號  
承辦人：何晟孜  
電話：03-9251000分機1396  
電子郵件：g808@mail.e-land.gov.tw

260

宜蘭縣宜蘭市女中路17之3號7樓之3號

受文者：宜蘭縣建築師公會

發文日期：中華民國101年11月21日

發文字號：府建管字第1010184275號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送「宜蘭縣政府建築法令研討小組第12次會議」會議紀錄1份，請查照。

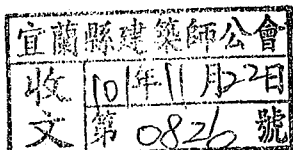
正本：李召集人兆峯、陳委員建富、吳委員憲政、黃委員偉特、鐘委員文宏、張委員仲堅、林委員義翔、詹委員浩然、李委員欣立、楊委員政祥、林委員志明、臺灣省宜蘭農田水利會、宜蘭縣建築師公會、宜蘭縣建築開發商業同業公會、中華郵政股份有限公司宜蘭郵局、宜蘭縣地政士公會、宜蘭縣不動產仲介經紀商業同業公會、宜蘭市公所、羅東鎮公所、蘇澳鎮公所、頭城鎮公所、礁溪鄉公所、壯圍鄉公所、員山鄉公所、冬山鄉公所、五結鄉公所、三星鄉公所、大同鄉公所、南澳鄉公所

副本：宜蘭縣政府警察局、本府工務處、本府建設處(均含附件)

# 縣長林聰賢

建設處處長李兆峯決行

本案依分層負責規定授權主管處長決行



## 宜蘭縣政府建築法令研討小組第 12 次會議紀錄

一、時間：中華民國 101 年 10 月 31 日（星期三）下午 2 時

二、地點：本府第一會議室（一樓農業處水池旁）

三、主席：李召集人兆峯

紀錄：何晟孜

四、出席人員：詳簽到簿

五、結論：

案由一：研商「排水管線穿越宜蘭農田水利會灌溉溝渠及道路挖掘埋設排水溝之設計、施工規範」，提請討論。

決議：1. 宜蘭縣建築師公會協助製作之「排水管線穿越宜蘭農田水利會灌溉溝渠及道路挖掘埋設排水溝之設計圖說」經各單位討論後，原則同意採用，請各單位納入受理搭排或挖掘道路申請時應用（如附件）。

2. 惟灌溉溝、排水溝及現況可能和圖說有所差異，於受理申請時應依實地情形為必要調整。

3. 申請程序，應先取得水利溝主管機關同意搭排後，再向道路主管（管理）機關申請道路挖掘許可，始得申請建造執照。

案由二：中華郵政股份有限公司宜蘭郵局擬於宜蘭縣政府警察局三星分局寒溪派出所設置自動提款機室，函請大同鄉公所核發接電證明及是否申請建築許可，提請討論。

決議：1. 參照內政部 87 年 12 月 1 日台（87）內營字第 8709636 號函釋示：自來水事業機構之「沉澱池、過濾池、抽水機、配水塔、配水池及加壓站等構造物，僅於必要時有維修人員進行維修工作等，非屬建築法第 4 條所定義供個人或公眾使用之構造物」、「高速鐵路使用之變電站、無線電及號誌機房等附屬設施為無人看守之機房……應非屬建築法第 4 條所稱供個人或公眾使用之構造物或雜項工作物」。

2. 本案中華郵政股份有限公司宜蘭郵局於宜蘭縣政府警察局三星

分局寒溪派出所設置自動提款機室，經該局代表說明自動提款機室僅放置提款設備機具，未提供人員使用。在不違反土地使用目的下，參酌上開內政部函示，同意認定非屬建築法所稱之建築物或雜項工作物，無須申請建築許可，另請大同鄉公所協助指導中華郵政股份有限公司宜蘭郵局於裝設時應考量行人使用安全。

**案由三：研訂「宜蘭縣二次淨化水循環處理設施設置自治規則」，提請討論。**

決議：本自治規則俟宜蘭縣建築師公會完成 101 年度加強綠建築推動計畫—有關宜蘭沛綠寶委託案後，將其規範納入上開條文中，再行討論。

**案由四：研訂「宜蘭縣雨水貯集滯洪設施自治規則」，提請討論。**

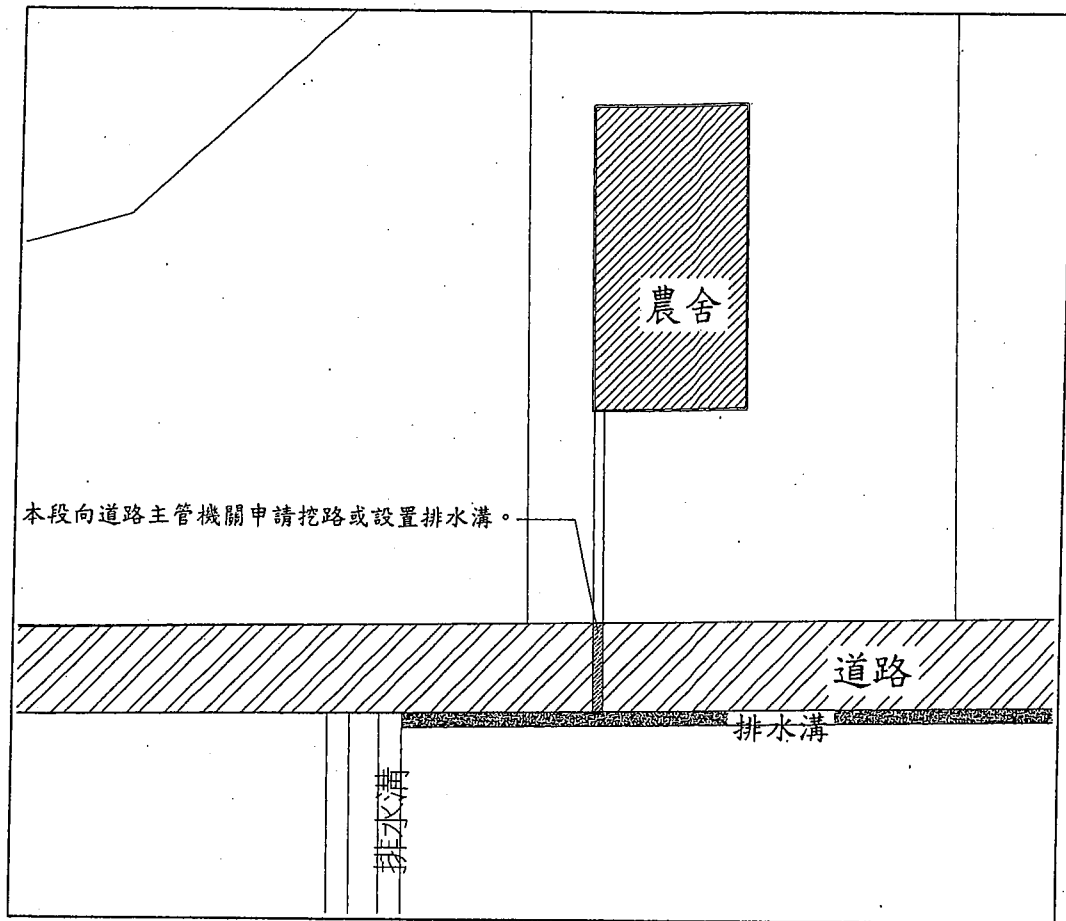
決議：1. 本自治規則(草案)第一、二、三、四、五、六、七、八條修正詳附件。  
2. 後續送本府法規小組審查，通過後簽奉首長，續送內政部核定。

**臨時動議：停車空間車道得否穿越都市計畫人行步道疑義，提請討論。**

決議：本案設計非屬因道路系統需將車道穿越人行步道情形，建議建築師依「宜蘭縣建築物附建防空避難設備或停車空間繳納代金及管理使用辦法」規定檢討停車空間繳納代金。

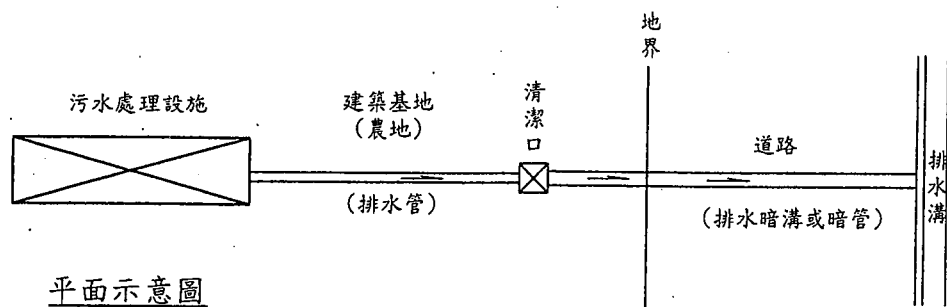
六、散會(下午 16 時 40 分)

一、道路開挖施作排水溝後排至既有排水溝

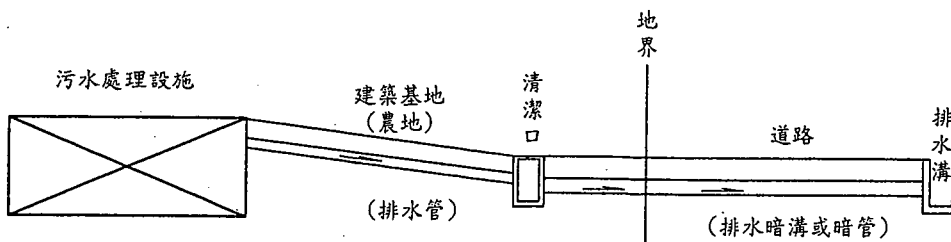


位置示意圖

單獨溝渠埋設 S:1/150

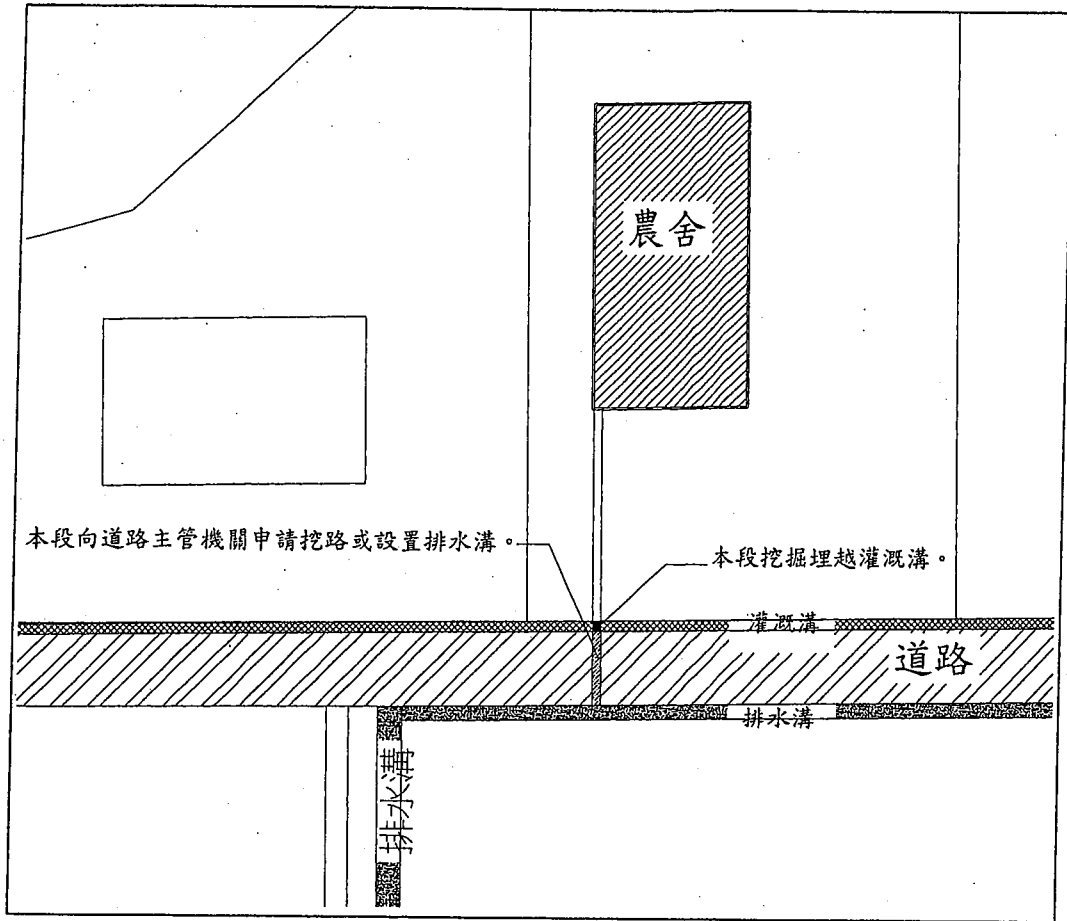


平面示意圖



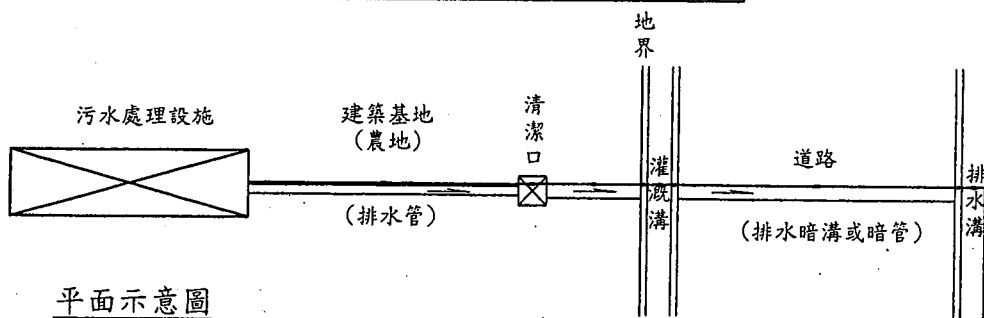
剖面示意圖

## 二、埋越灌溉溝至排水溝

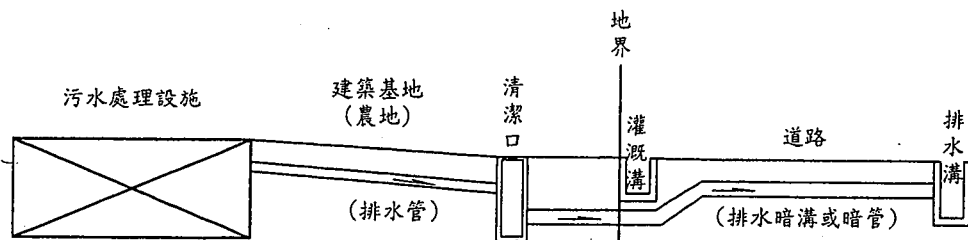


位置示意圖

### 單獨溝渠埋越 S:1/150

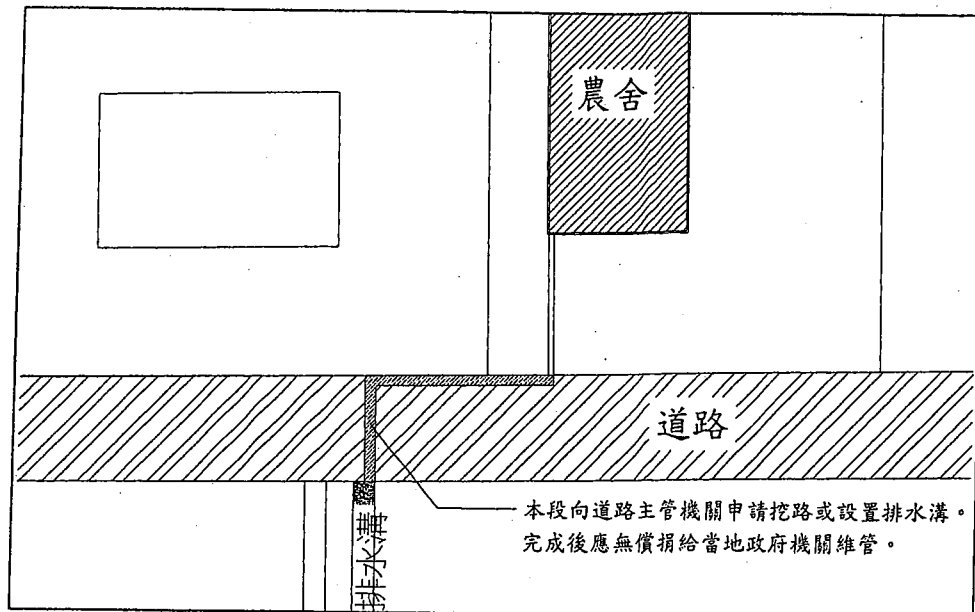


平面示意圖

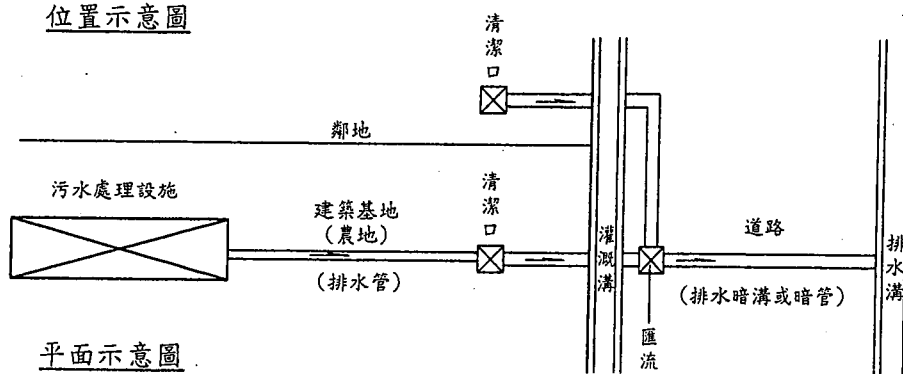


剖面示意圖

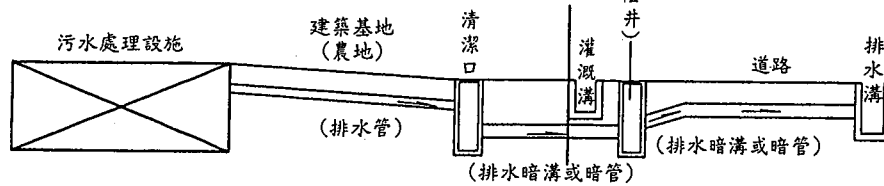
### 三、道路開挖施作排水溝後排至既有排水溝



位置示意圖

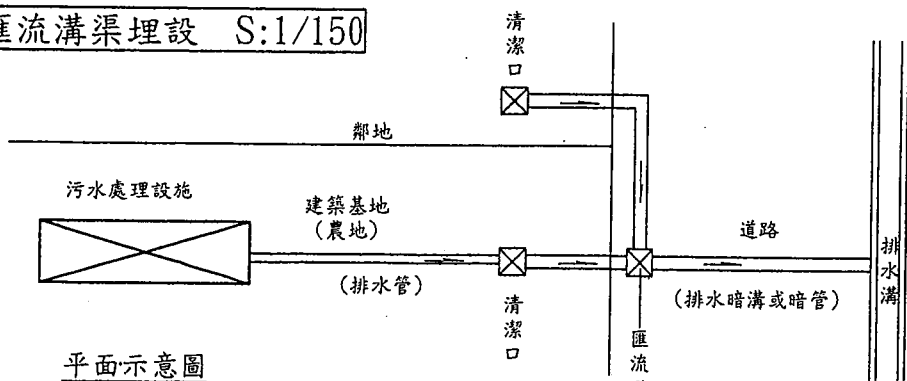


平面示意圖

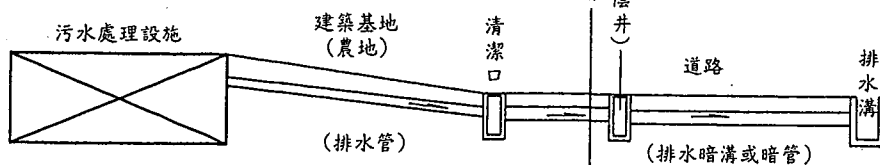


剖面示意圖

#### 匯流溝渠埋設 S:1/150

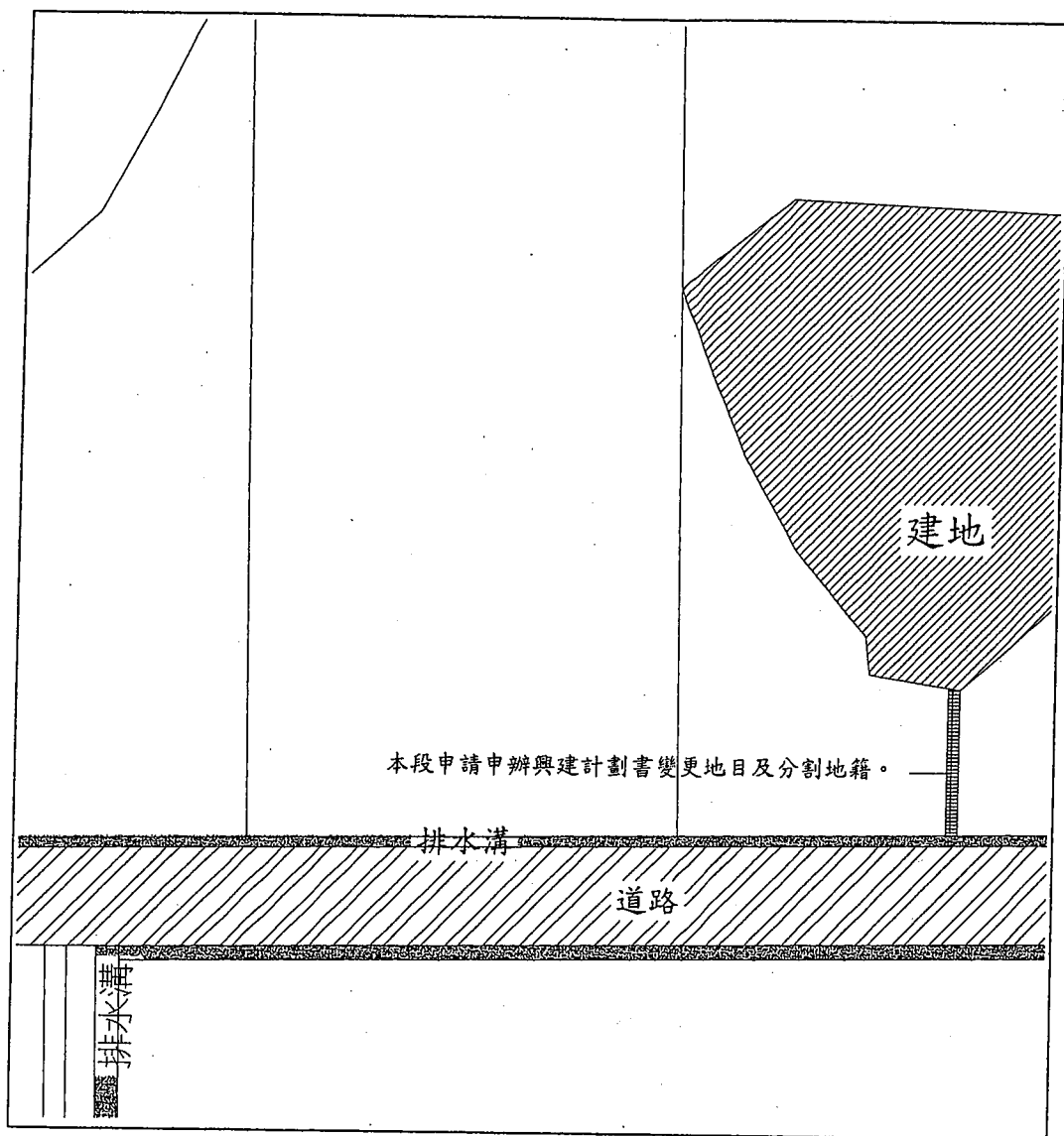


平面示意圖

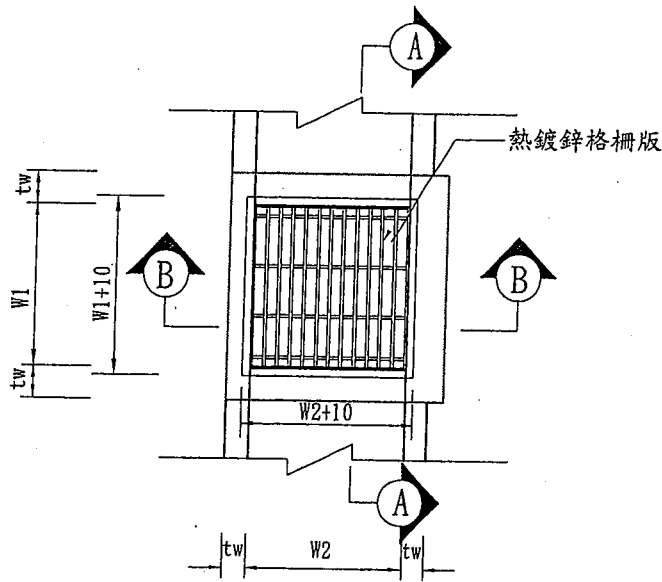


剖面示意圖

四、建地於農地施設排水溝接至現有排水溝



位置示意圖



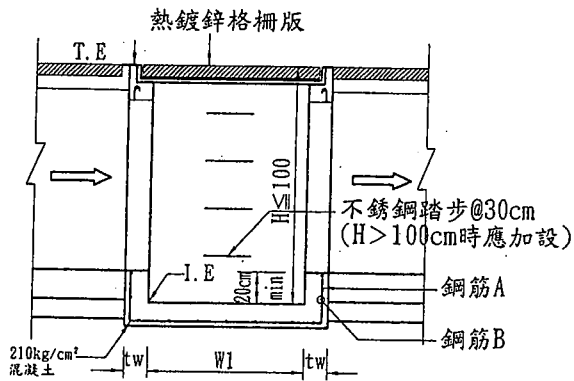
匯流井尺寸及鋼筋表

尺寸 \ 型式	A	B
W1	60	75
W2	60	75
H	$H \leq 100$	$H \leq 100$
tw	15	15
hs	15	15
鋼筋A	13 $\phi$ @10	13 $\phi$ @15
鋼筋B	10 $\phi$ @15	13 $\phi$ @15

單位:cm

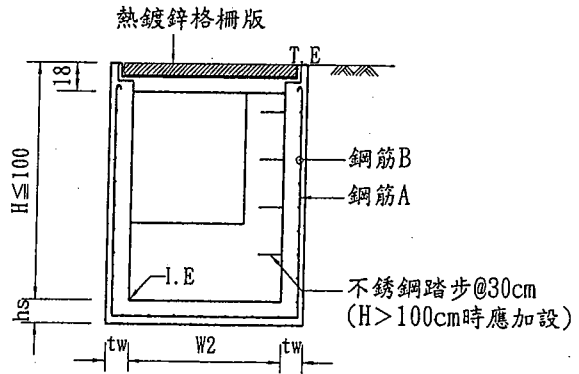
匯流井平面圖

Scale=1/40 單位:cm



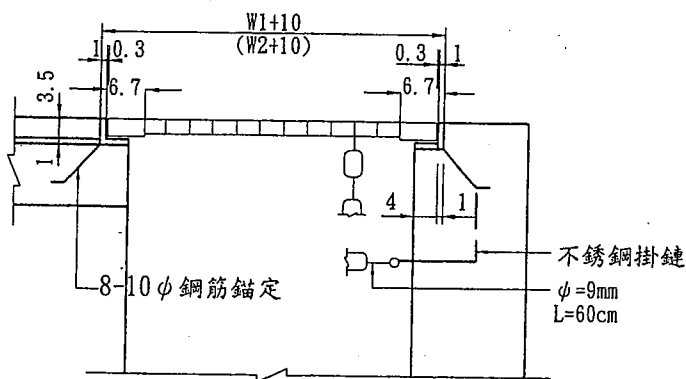
A-A 斷面

Scale=1/40 單位:cm



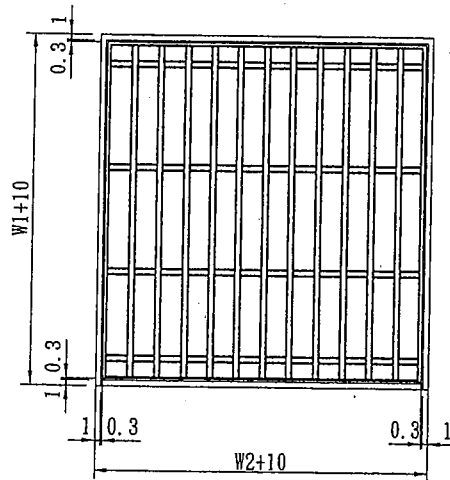
B-B 斷面

Scale=1/40 單位:cm



熱鍍鋅格柵版斷面圖

Scale=1/80 單位:cm

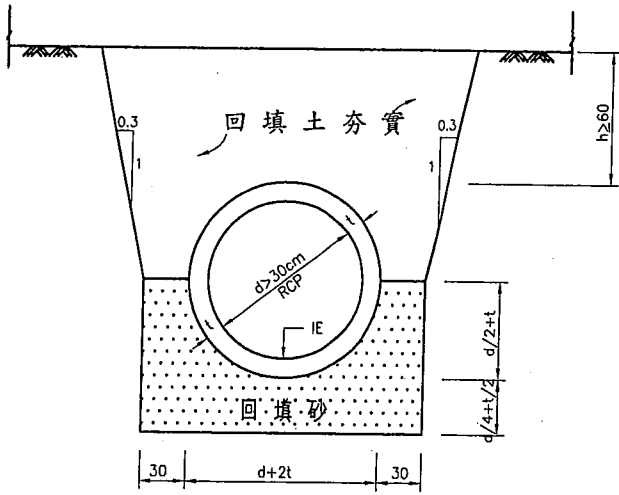


熱鍍鋅格柵版平面圖

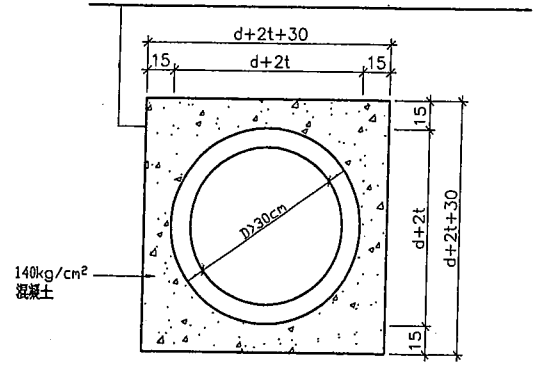
Scale=1/80 單位:cm

匯流井設施詳圖



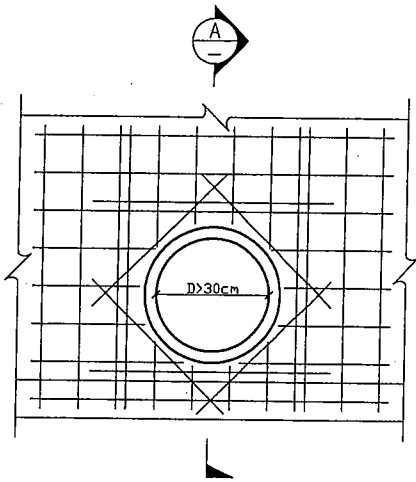


鋼筋混凝土管埋設圖  
S=1/20 UNITS=CM

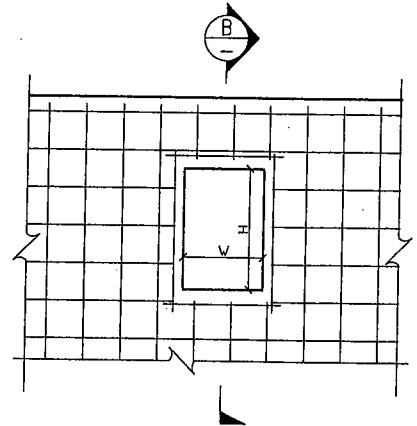


鋼筋混凝土管加強埋設圖示意圖  
h<60cm S=1:20 UNITS=CM

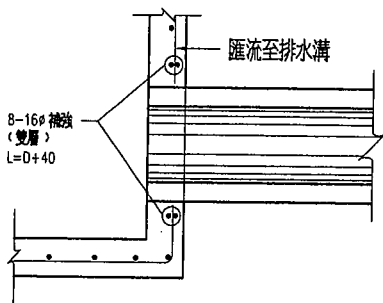
註 使用於過路段



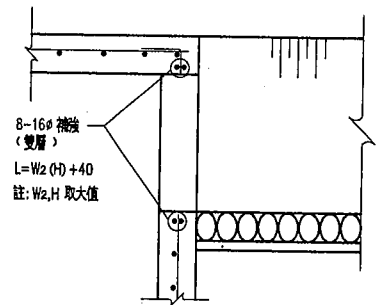
RCP 穿既有排水溝牆開孔補強  
N. T. S



既有排水溝牆面開孔補強  
N. T. S



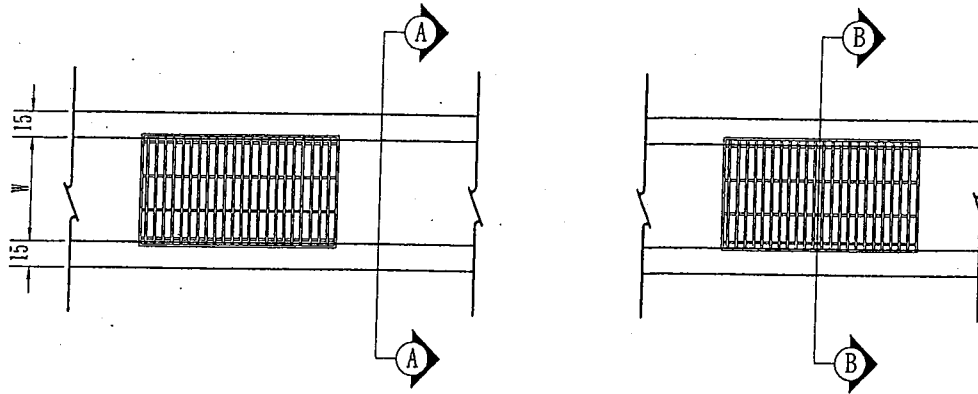
斷面 A  
N. T. S



斷面 B  
N. T. S

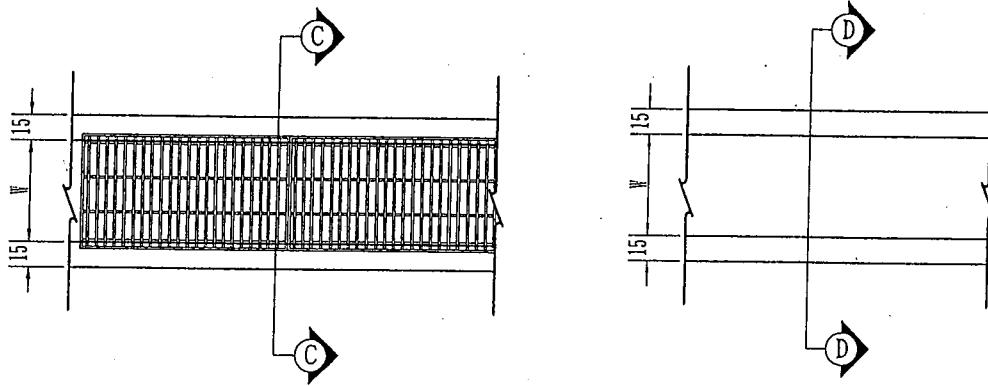
說明:

1. 過路段鋼筋混凝土管埋設覆土深度  $h < 60\text{cm}$ 時, 採混凝土包覆保護
2. 本工程鋼筋混凝土管採用B型三級管



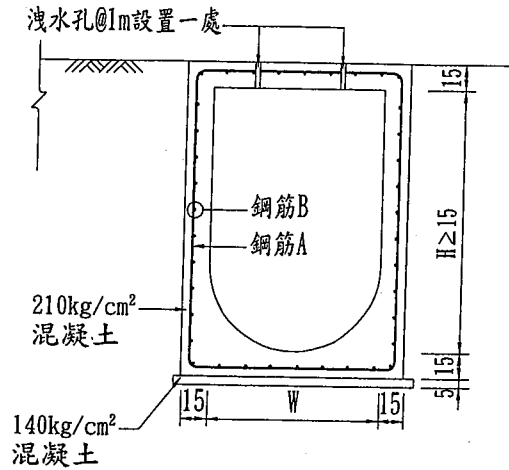
說明：熱鍍鋅格柵版@5m設置一處

U形暗溝平面圖  
Scale=1/40 unit:cm

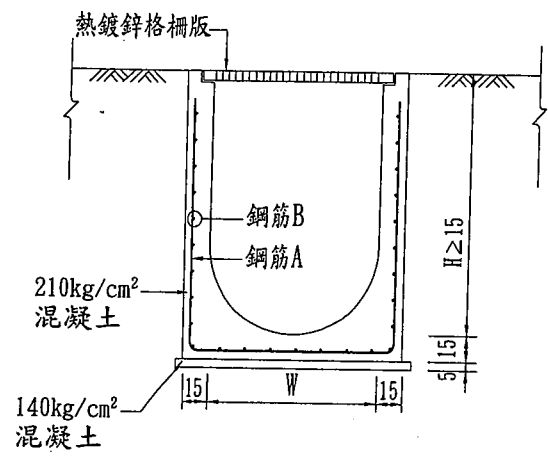


排水格柵溝平面圖  
Scale=1/40 unit:cm

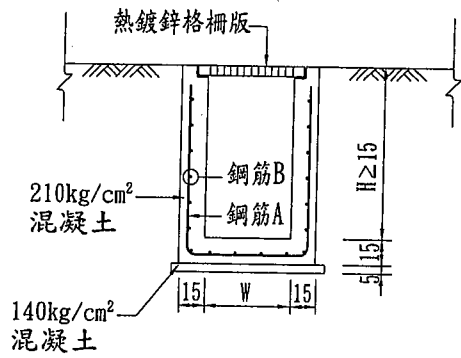
排水明溝平面圖  
Scale=1/40 unit:cm



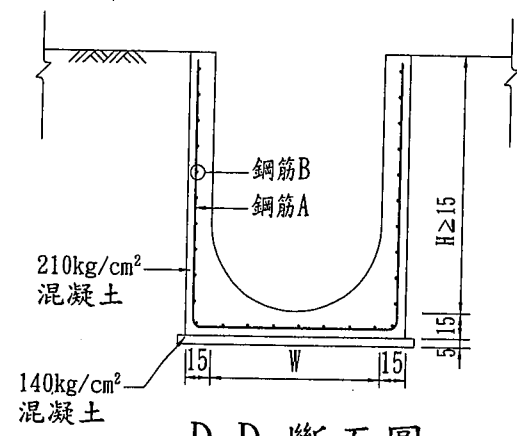
A-A 斷面圖  
Scale=1/40 unit:cm



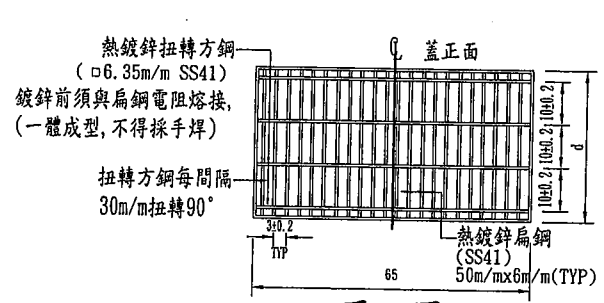
B-B 斷面圖  
Scale=1/40 unit:cm



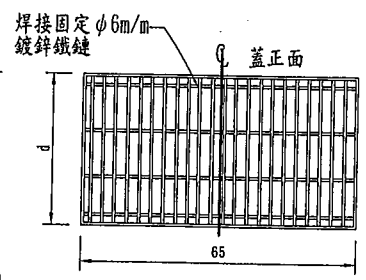
C-C 斷面圖  
Scale=1/40 unit:cm



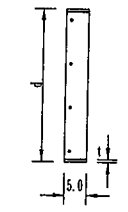
D-D 斷面圖  
Scale=1/40 unit:cm



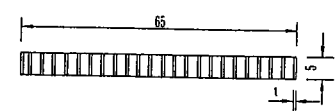
正面



背面



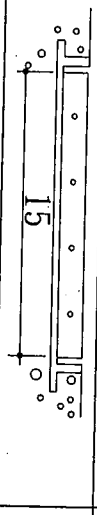

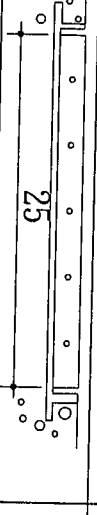
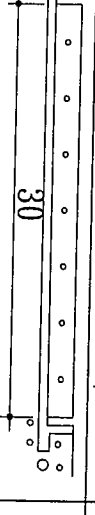
側面



立面

熱鍍鋅格子蓋板詳圖  
Scale=1/100 unit:cm

### 熱鍍鋅格子蓋規格

溝寬 (cm)	鑄件寬度 (cm)		扁鋼尺寸 (SS41) bm/mxtn/m	組 合 型 式	鍍鋅鐵鏈 (cm)
	D (框)	d (蓋)			
15	18.6	35	50x6		100
20	23.6	45	50x6		100
25	28.6	55	50x6		100
30	33.6	65	50x6		100

註：所有尺寸除另有註明者外，均以公分為單位

### 排水溝尺寸及鋼筋表

尺寸 型式	A	B	C	D
W	15	20	25	30
H	H ≥ 15	H ≥ 15	H ≥ 15	H ≥ 15
鋼筋A	13φ@10	13φ@10	16φ@15	16φ@15
鋼筋B	10φ@15	10φ@15	13φ@15	13φ@15

單位：cm

## 宜蘭縣雨水貯集及滯洪設施設置規則

說明：營建署刻研擬「建築基地雨水貯集及滯洪設施設置原則」，本府考量宜蘭縣的環境特色，以綠建築建築基地保水指標為評估基礎，研擬建築基地雨水貯集及滯洪設施，以降低強降雨時區域排水負擔，因應極端氣候。

條文	內容	說明
第 1 條 (立法目的)	宜蘭縣政府(以下簡稱本府)為因應極端氣候環境，降低區域排水系統之負荷，依地方制度法第 19 條第 1 項第 6 款第 2 目規定，訂定本規則。	
第 2 條 (適用範圍)	除位於山坡地、整體開發地區已留設滯洪設施或政府公告低窪地區範圍外，新建、增建、改建建築物於申請建造執照時，應依本規則設置雨水貯集及滯洪設施。	山坡地須依水土保持技術規範辦理，政府開發之工業區已有整體性滯洪設施，予以排除適用範圍。
第 3 條 (雨水貯集設施定義)	本規則所稱之雨水貯集及滯洪設施如下： 一、依綠建築設計技術規範設置於法定空地之貯留型保水設施。 二、附掛於建築物內、外，可貯集雨水之設施。 三、其他經本府認定方式，惟不設置於建築物之筏基或屋頂。	雨水貯集滯洪設施之類型。為便於日後管理維護，以設置於法定空地或附掛於建築物結構體之貯集設施為原則，不得為建築物結構體一部份，如：筏基、屋頂。
第 4 條 (基地保水量及以雨水貯集滯洪設施留設應占比例)	建築基地應具備原裸露基地涵養或貯留滲透雨水之能力，其保水指標( $\lambda$ )應大於 1 與基地內應保留法定空地比率 $(1-r)$ 之乘積，且依本規則設置之雨水貯集滯洪設施保水量應達總設計保水量之二分之一以上。並依下式計算： $\lambda = \Sigma Q / Q_0 = \Sigma Q / A * f * t$ $\Sigma Q$ ：開發後基地保水量。 $Q_0$ ：原基地保水量。 $A$ ：基地面積( $m^2$ )。 $f$ ：基地最終入滲率( $m/s$ )。 $t$ ：延時時間 86400 秒。 $r$ ：基地法定建蔽率。 保水指標及保水量之計算，依綠建築設計技術規範辦理。	建築基地總保水量及雨水貯集滯洪設施應占比例。
第 5 條 (鼓勵水撲滿型式營造地方特色)	建築物以第三條第二款設置雨水貯集及滯洪設施者，於計算保水量時得以其設施容量乘以一點五倍。	鼓勵設置本設施。

條文	內容	說明
第 6 條 (申請圖說內容)	申請建造執照時，應併同檢具雨水貯集及滯洪設施之配置圖、平面圖、剖面圖及計算式，並標明儲集範圍、基地內集排水管線、公共排水位置、溢水口、止水閘、人孔、檢視口等。	申請書圖規定。
第 7 條 (使用人管理責任)	第三條第二款之雨水貯集及滯洪設施不得附加補充水設備，建築物使用人於防汛期間應將上開設施保持淨空。	避免雨水貯集設施挪為給水設施使用及防汛期應淨空備用。
第 8 條 (管理及罰則)	本府對於已核發使用執照之建築物，得不定期抽查雨水貯集及滯洪設施，未依規定使用者，令所有權人或使用人限期改善，未依期限改善者依建築法第 91 條規定辦理。	
第 9 條 (實施日)	本規則自發布日施行，修正時亦同。	