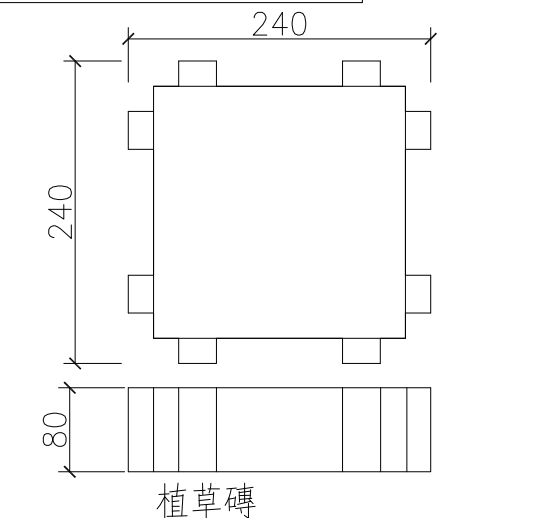
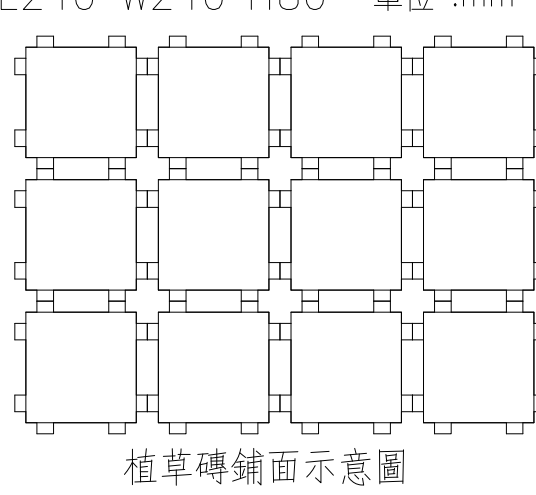
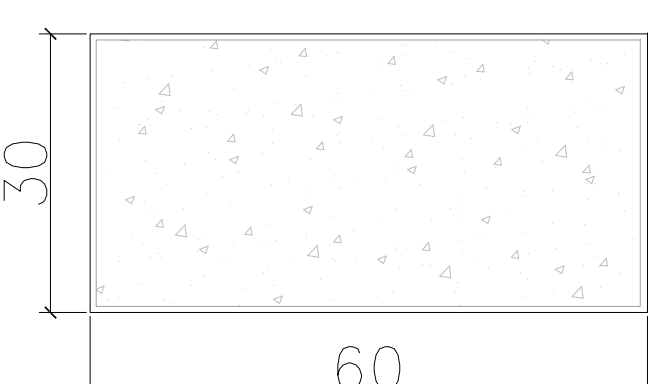
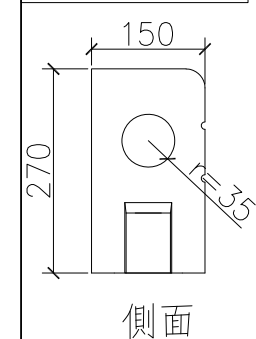
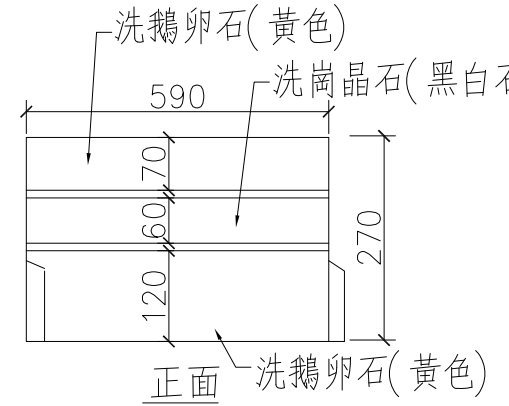
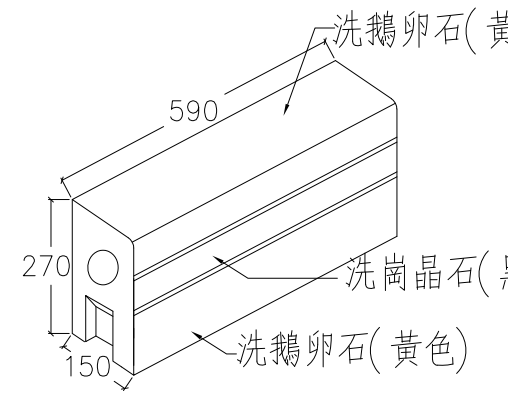
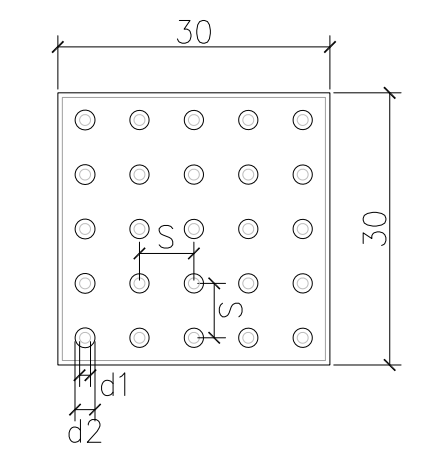
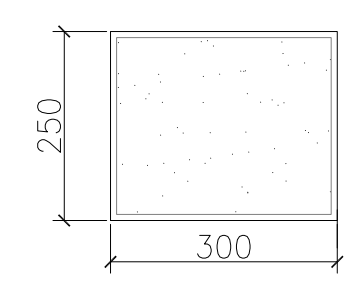
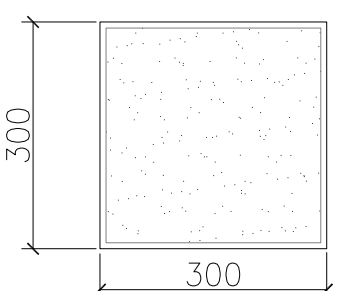
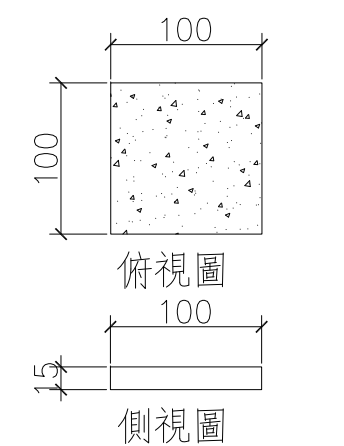
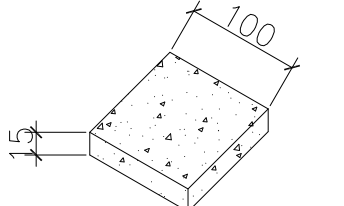


植草磚  L240*W240*H80 單位 :mm  植草磚鋪面示意圖 植草磚產品規範 一. 本地磚採資源回收環保陶瓷人造石及回收玻璃、回收天然廢石材碎粒加水泥、石粉等添加物，經機器高壓一體成型後，表面洗石子或噴砂處理。 二. 本產品施工前需檢送 (1) 環保標章認證產品證書 (2) 資源回收廠商證明 (3) 樣品及目錄須設計單位核可 三. 本產品全厚度為同材質材料，抗壓強度6000PSI 以上。 四. 完工時須檢附環保署資源回收再利用之產源申報紀錄表。 五. 完工後須檢附出廠證明及保固書方可驗收。 植草磚施工剖面圖 預鑄洗石子植草磚8cm(透心材質) 2分碎石級配厚度4cm 碎石級配夯實10cm 軟鋪面施工法 一. 碎石級配應按圖示高程、坡度整平，同時予以壓實密度最大乾密度之百分之九十。 二. 施作前應將施作面先行清理，方可進場施作。 三. 施作前應確定所有高程及洩水坡度，並加以標示方可施工。 四. 施工時磚之縱橫線必須筆直，磚面交接必須平整，遇有任何設施時，必須以機鋸切除，使接邊密合。 五. 施工時須設置警戒帶以管制人員進出確保施工品質。		高壓崗石磚  高壓崗石磚(仿石面) 60*30*3±0.3cm 磚型大樣圖 材料產品說明： 1. 產品材料為天然石粒、大理石粒、花崗石粒、水泥等，經機器高壓震盪一體成型，呈透心材質，表面並以機器加工處理為噴砂面或抿石面。 2. 高壓崗石磚抗壓強度 21MPa 以上。 檢驗方法CNS 13295—A2255(2018)。 3. 承商應檢送一 樣品、目錄，合格測報影本，高壓崗石磚環保標章或綠建材證書影本，經設計單位認可後，方可施作，工程完工驗收前需檢附出廠證明書方可驗收。 註：產品誤差容許度±0.3cm，鋪設間隙須適度調整。產品有些許色差，乃屬正常現象。本產品使用骨材有疑慮、爭議時得委託實驗室做材質比對分析，確保品質。 * 承包商得於使用同等品前依採購法第26 條相關規定提出同等品，承包商應敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料，以供機關審查，經機關審查其功能、效益、標準或特性等不低於招標文件所要求或提及者，並得予以檢驗或測試，認定為同等品者，方得使用。 施工剖面圖 8cm 收邊界石 3cm 1:3 水泥砂漿 10cm 混凝土基座3000psi 3cm 崗石磚 3cm 1:3 水泥砂漿 10cm PC 3000psi+ 點焊鋼絲網 6mm@15雙向 — 原土壓實整平 — 細砂填縫 點焊鋼絲網6mm@15雙向 AC車道		路緣石  側面  正面  路緣石 L590*W150*H270 誤差+/-5mm單位: mm 路緣石材料規範 (一). 製作材料：天然鵝卵石(石頭滾圓)及天然白色及灰黑色大理石或花崗石碎粒或以天然石加工之人造鵝卵石(石頭滾圓)、石粉、砂砂、碎石及水泥。 (二). 製作方法：水泥、骨材經拌合壓鑄後脫模成型，隨即用水洗去表層附著之水泥，露出天然石之美麗質感。 (三). 品質要求：本產品不得於現場灌注以確保品質。 (四). 施工前須經建築師或監造審查認可後方可施作。 (五). 完工後須檢附供應廠商出貨證明方可驗收。		高壓混凝土警示磚  高壓混凝土警示磚 L300*W300*H60 長、寬度±2mm 厚度±5mm 單位: mm 註：點狀為25 點。											
高壓混凝土磚  高壓混凝土透水磚 L250*W300*H60 長、寬度±2mm 厚度±5mm 單位: mm  高壓混凝土透水磚 L3600*W300*H60 長、寬度±2mm 厚度±5mm 單位: mm 高壓混凝土透水磚設計規範 (一). 材料：水泥、大理石碎粒、細砂、細碎石，充份混合，由電腦自動測試給料，經底層及表層強力震動後高壓體脫模成型，再經透水處理，表面呈透水面。 (二). 品質要求 <table><tr><th>NO</th><th>品質要求項目</th><th>標準</th><th>檢驗方法</th></tr><tr><td>甲</td><td>抗壓強度(平均值)</td><td>17MPa 以上</td><td>CNS 14995 A2255(2018)</td></tr><tr><td>乙</td><td>透水係數</td><td>1X10⁻²cm/sec 以上</td><td>CNS 14995 A2255(2018)</td></tr></table> (三). 承包商須將材料樣品及製造廠之資格、產品認證文件送請監造單位審核，製造廠之產品認證文件(影本) 如下: 1. 檢附2 年以內試驗報告，環保標章或綠建材證書影本 (四). 驗收時須檢附: 1. 檢驗報告正本。 2. 內含規格、數量、顏色之生產暨供貨證明書正本 3. 允許同等品提出及審查: 承包商得於使用同等品前依採購法第26 條相關規定提出同等品，承包商應敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料，以供機關審查，經機關審查其功能、效益、標準或特性等不低於招標文件所要求或提及者，並得予以檢驗或測試，認定為同等品者，方得使用。		NO	品質要求項目	標準	檢驗方法	甲	抗壓強度(平均值)	17MPa 以上	CNS 14995 A2255(2018)	乙	透水係數	1X10 ⁻² cm/sec 以上	CNS 14995 A2255(2018)	窯燒花崗石  俯視圖 側視圖  窯燒花崗石單磚圖 L100*W100*H15 單位 :mm (一). 中文名稱: 窯燒花崗石 (二). 規格尺寸: 長100±3mm 寬100±3mm 高15 ±2mm (三). 製造方法: 以石英、長石、黏土為基體，再加入天然花崗石礦物顆粒，以窯燒成具有天然花崗石紋彩之面磚。窯燒花崗石顏色為(窯變色)。 (四). 施工前: 須檢附包含相關送審資料，監造及業主單位審核可後方可施作。 (五). 驗收前: 須檢附內含工程名稱、材料名稱、規格及數量之合法來源證明文件，始可驗收。 (六). 允許同等品提出及審查: 承包商得於使用同等品前依採購法第26 條相關規定提出同等品，承包商應敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料，以供機關審查，經機關審查其功能、效益、標準或特性等不低於招標文件所要求或提及者，並得予以檢驗或測試，認定為同等品者，方得使用。		收邊界石 (一). 製作材料： 白色崗晶石面：25%水泥、15%砂砂、60% 6mm 以下天然白色大理石。 黑白色崗晶石面：25%水泥、15%砂砂、60% 6mm 以下天然黑白色大理石。 繩索：直徑大於 4mm 之尼龍繩索，於埋入磚體處需做繩結以增加牢固力。 (二). 製作方法：依序將底層及面層原料及繩索導入模具後，經震盪壓鑄後脫模成型，1 小時後用水洗去表層附著之水泥，再過半小時後以海棉擦反覆擦拭清潔表面，露出天然石之美麗質感。為求面層之牢固性，絕不可僅在同樣式之磚體外，施以洗石面處理(三面洗石子面)。 (三). 品質要求： 1. 本產品不得於現場灌溝或現場施做洗石面，以確保品質。 2. 尺寸公差±5mm。 3. 本產品為透心一致骨材。 4. 每批貨至少抽驗 1 塊磚，剖開磚體檢驗繩索及繩結尺寸。 (四). 施工前須經建築師或監造審查認可後方可施作。 (五). 完工後須檢附供應廠商出貨證明方可驗收。 (六). 允許同等品提出及審查: 承包商得於使用同等品前依採購法第26 條相關規定提出同等品，承包商應敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性比較表等相關資料，以供機關審查，經機關審查其功能、效益、標準或特性等不低於招標文件所要求或提及者，並得予以檢驗或測試，認定為同等品者，方得使用。 密著透水砂材料說明 1. 透水縫透水係數 (CNS14995)>1*10⁻²cm/sec 2. 密著透水砂屬乾拌型式之填縫砂，不得使用濕拌型透水砂取代。 3. 使用前需確認密著透水砂保持乾燥且鬆散狀態。 4. 施工前需確認鋪面材料乾燥，天候不佳狀態不宜施做。 5. 在鋪面上均勻灑佈密著透水砂，使用掃帚等工具把砂推進溝縫，之後用振動機震動，讓砂能完全填入縫隙(須重覆2 次以上)。 6. 填縫紮實後，可使用刷子或是吹葉機把表面多餘的砂清除乾淨。 7. 使用低壓霧狀灑水器灑水，以徹底潤濕到底層為標準。 8. 靜置約12—36 小時待密著透水砂乾燥硬化完成後，檢視固化情形，如有部分未固化，應再重複灑水步驟。 9. 待完全固化後，將表面零星未附著砂粒掃除，掃除時不得使用竹掃帚。 收邊界石剖面圖 收邊繩編界石上視圖	
NO	品質要求項目	標準	檢驗方法														
甲	抗壓強度(平均值)	17MPa 以上	CNS 14995 A2255(2018)														
乙	透水係數	1X10 ⁻² cm/sec 以上	CNS 14995 A2255(2018)														
工程業主：  中華民國農會 National Farmers' Association, R.O.C 工程名稱： 中華民國農會 總部大樓新建工程		圖名： 景觀鋪詳面及規範		許育嘉聯合建築師事務所 Y.C.Hsu Architect and Associate Co. 繪圖 陳虹羽、洪瑞陽 設計 陳虹羽、洪瑞陽 初核 洪瑞陽 複核 陳藝修 核准 陳藝修 日期 112.05.09 T(04)2337-5151 F(04)2337-6651 圖號 3 A16 建築師簽證													