01 植栽種植工程施工總則

一.植物材料規格尺寸:

1.合約規定之樹高,冠寬,冠厚之尺寸均不包含徒長枝,以徒長枝剪除後,量得之尺寸為準.

2.樹高(自然高,稍高,高,苗高)指稍頂至地面高度之謂.

3.冠寬(樹冠寬,樹寬)指樹冠水平方向尺寸之平均值之謂.

4.樹幹直徑(米高直徑,幹徑)指樹幹離地面一公尺處之平均值之謂;(特殊情形另定者不在此限)一株樹若為雙冠,多幹或分枝樹,則以斷面積之推算不得以兩株樹以上同植一穴而合併計算之.

5.護根土球(宿土球,土柱, 土本)指移植前後植株根部周圍之土球之謂,土球直徑指土球直徑平均值之謂.

6.苗木於培植期間,土球應植於不織布植生袋中,培植期不得少於三個月,以利苗木定植後之存活率.

二.植物材料檢驗:

植物材料使用前,無論新植,補植,換植均接受業主及監造單位檢驗鑑定,不合格者應隨時運離,不得留置現場,若有下列情形者不得使用.

1.不符合規格尺寸者.

2.有顯著病蟲害,折枝折幹,裂幹,肥害,藥害,老衰老化,樹皮破傷者.

3.樹型不端正,幹過於彎曲,樹冠過於稀疏,偏斜及畸形者.

4.挖取後擱置過久,根部乾涸,葉芽枯萎或掉落者.

5.剪型類植物材料,其形狀不顯著或損壞原型者.

6.護根土球不夠大,破壞鬆散不完整或偏斜者.

7.灌木草花等分枝過少,葉枝不茂盛者.

8.樹幹上附有害植物者.

9.決標後依合約及監造指示驗苗,合格率未達90%時承包商不可進行栽種,承包商不得有議.

三.植穴:

1.植穴位置應配合地下及地上建築物電桿等平衡配置,得斟酌調整株距,考慮將來樹冠,根系發展,得稍予移位.

2.植穴深度寬度,及廢土處理情形,需經業主及監造單位驗符後再行填土.

3.植穴客土應為壤土.其他砂土,黏土,心土,夾帶碎石等均不得使用.客土應經業主及監造單位鑑定同意後挖運及填用.

4.客土或規定回填植穴內之土,應撿除石礫,水泥塊,磚塊及其他有害雜質物件後才得使用.

四.栽植:

1.植物材料應垂直埋入土中,植深應依原植深為原則,不得過深過淺更應考慮新填土染,日久下陷之幅度.

2.定植時土壤應分次埋下,同時充分灌水壓實,壓實時應注意避免傷及根系及護根土球.

3.栽妥後應作適當水框(土圍)以利灌水,框底應略高於地面,以利雨季排水.

4.支柱宜於定植時同時設立,植妥後再加打樁以期固定.

5.坡地栽植應注意雨水排除方向,以避免沖失根部土壤.

五.支柱:

1.杉木柱材應剝皮清處,全面兩端塗勻柏油以防腐除蛀.

2.粗頭削尖打入土中,以期牢固.

3.支柱應為新品,有腐蛀折痕彎曲及過份裂劈者不得使用.

4.支柱緊靠樹幹部位用棕繩捆至少四圈,以免動搖.

六.管理,保護及撫育:

承包商應負責設法培養保護至成活為止.

1.樹木保養保護期:原則上依合約要求,但若合約未明示時則自第二次檢查估驗合格日起算六個月.補償部分自查(複)驗合格日起算六個月.草木花卉之保護期如另定者不在此限.

2.管理:承包商應負責保護保養管理一切工作.包括乾季平時澆水,雨季排水,預防人畜之害,風害,病蟲害防治,修剪中耕除草等.如發現樹木動搖或傾斜時,隨時扶正踏實,重新固定支柱,棕繩鬆脫時應隨時重新綑緊.

3.定期查驗:原則依合約要求,但樹木草花至少每二至三個月查驗一次,並應作查驗紀錄.

4.承包商應在指定期限內負無償補植換植責任.

5.估驗時發現不符規定者應即換植.查驗時發現梢端枯萎,其成活的部份形狀需依原合約規定(若合約無明文規定,則依設計尺寸九成為標準)以上者或嚴重病蟲害,折害等無復原希望者應即換植.發現枯死半枯無養活希望者,應即補植.草木花卉因撙土或管理不良,成半枯萎狀態影響開花時,得隨時由監造人員指示換植.剪型類失去原形時應換植.

6.承包商每週須派人養護整理新植植物,其養護作業須做成文件資料,列入養護驗收計價依據,其人機物料費用計入合約養護工項不再另編列,相關作業依業主指示施工及出工

七.逾期損失:

1.未依照合約規定期限完工時,承包商應負賠償預期損失之責.

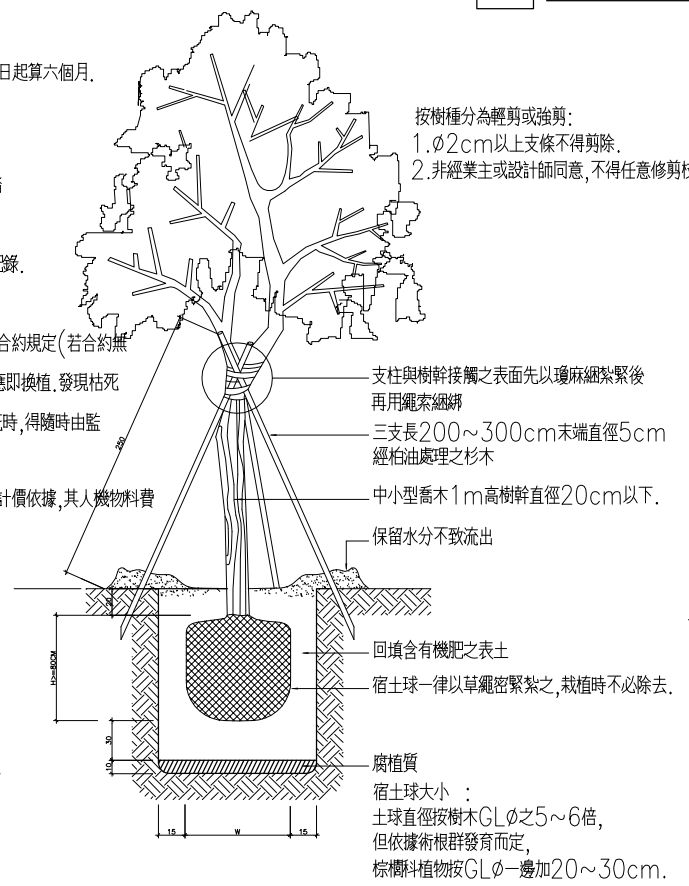
2.估驗時發現不符合規定時,承包商應即在指定期限內負責改善完畢,若預期仍視同"完工逾期",承包商應負責賠償逾期損失之責.

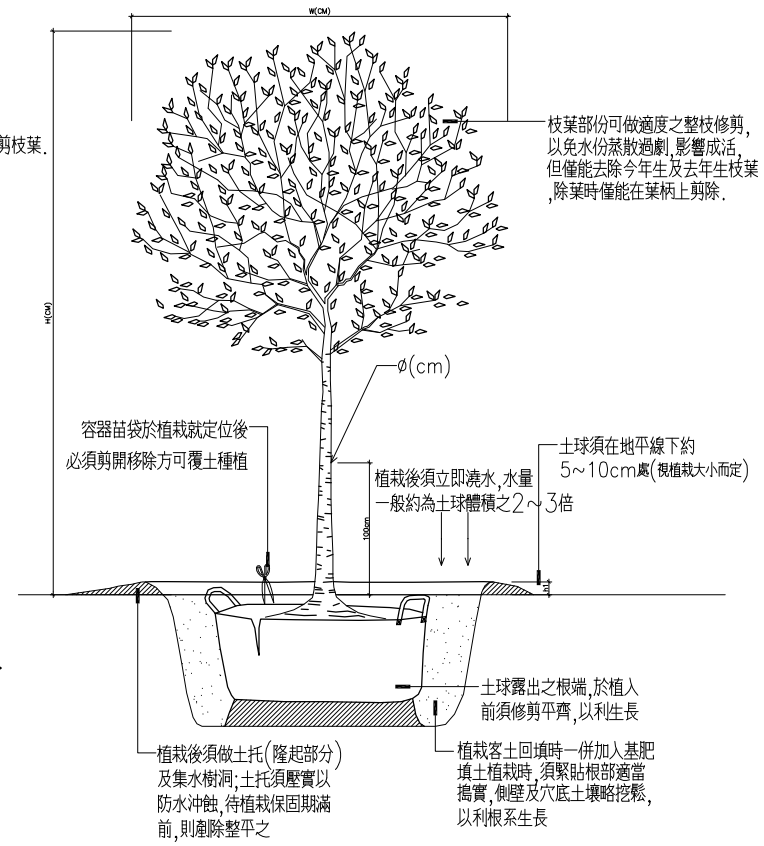
3.查驗時若發現保養撫育等管理工作欠妥,致枯死枯萎,急待補植換植或須改善時,承包商應即在接到改善工作通知後,十日內辦理改善完竣,若逾期仍視同完工逾期.承包商仍應負逾期損失之責.

八.其他:

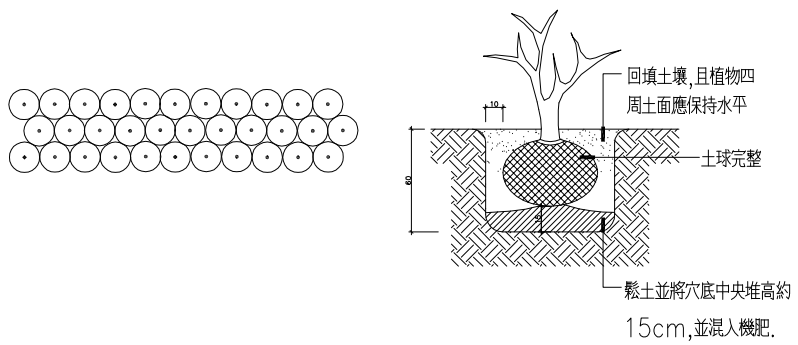
在圖面及施工說明書或細則上未指定之工作,但在一般園藝技術上必須要做之工作,則應隨時聽從現場工程人員指示辦理之.

02 中小型喬木栽植及立柱詳示意圖

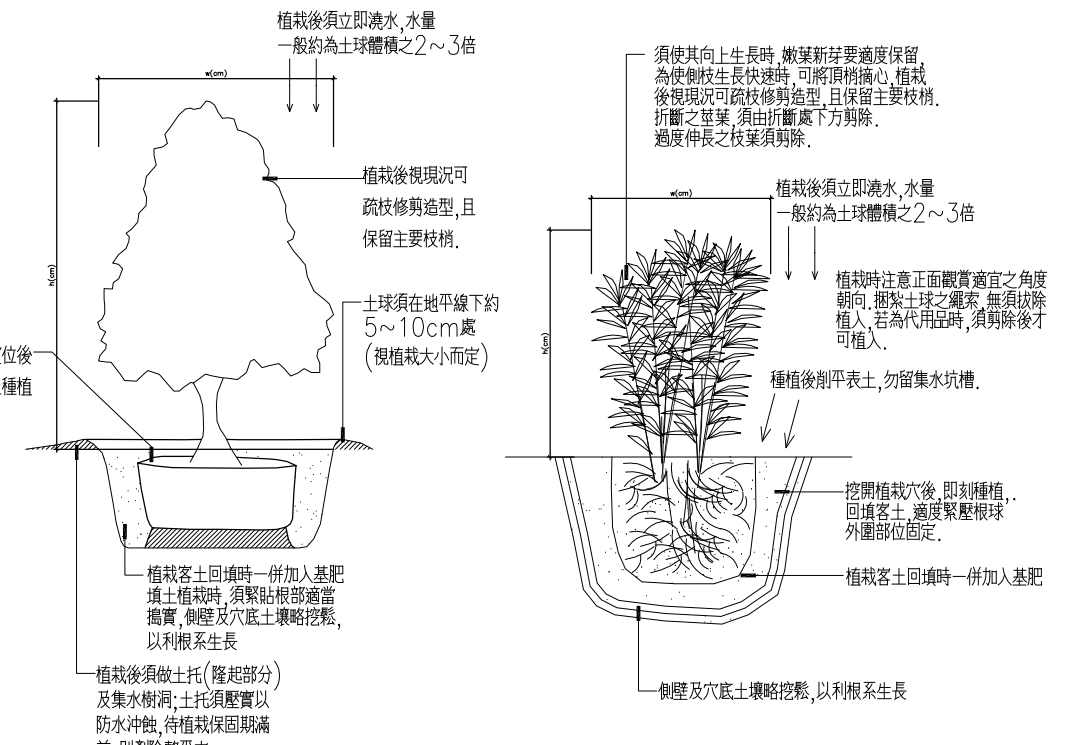




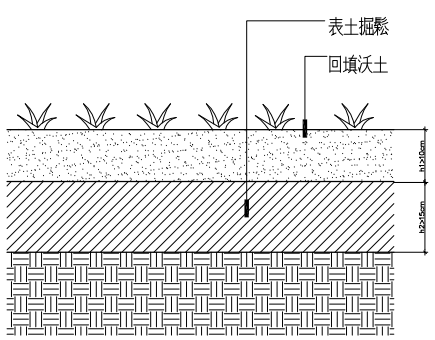
03 灌木草花類群植種植示意圖

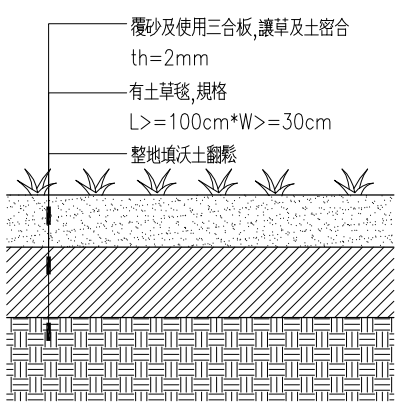


04 灌木及草花單植種植示意圖



05 地被草毯植栽種植示意圖





苗栗客家文化園區
停車場綠化美化
暨景觀改善工程

業主:
客家委員會
客家文化發展中心

設計單位:
嵩霖景觀工程有限公司

施工單位:

GENERAL NOTE

NO	日期	修正事項

植栽種植工程施工總則

(設計圖)

LS0-3