

第 024520 章 基礎工程施工抽查程序及標準

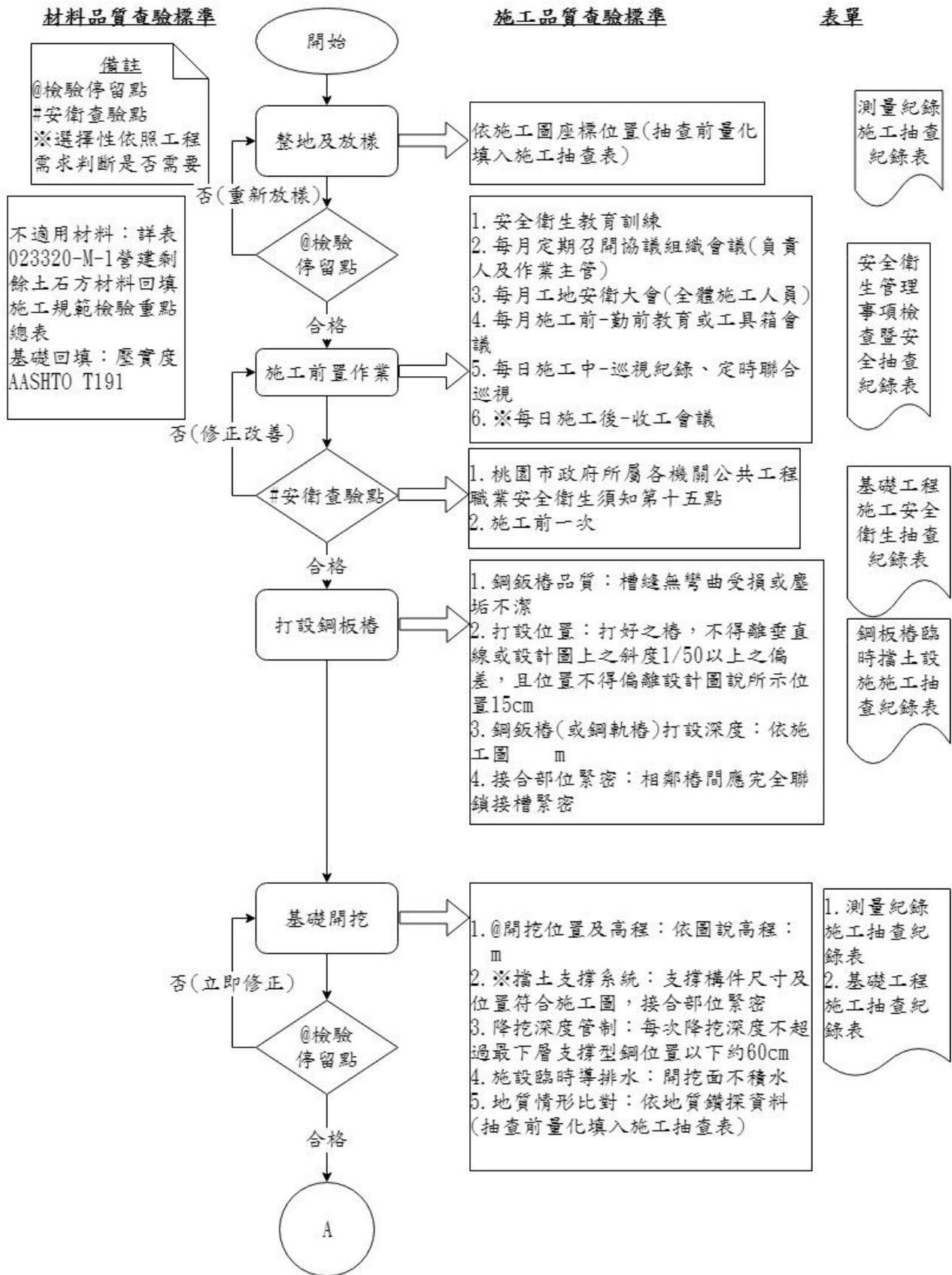


圖 024520-F-1 基礎工程施工抽查流程圖 1/2

材料品質查驗標準

備註
 @檢驗停留點
 #安衛查驗點
 ※選擇性依照工程需求判斷是否需要

施工品質查驗標準

1. @鋼筋直徑、尺寸、數量、置、間距、長度及模板組立等：依施工圖(抽查前量化填入施工抽查表)
2. @鋼筋綁紮：#18-20鍍鋅鋼線；鋼筋交叉點間距小於20cm，且鋼筋無移動變位，經工程司同意可間隔結紮
3. @保護層厚度：基礎保護層 10 ± 1.5 cm
4. @基礎組模尺寸：長 m 寬 m 高 m 依施工圖

表單

基礎工程施工抽查紀錄表

- 基礎混凝土材質及施工品質：
1. 坍度 17.5 ± 4.0 cm、氣含量 ≤ 0.15 kg/m³、規定強度280(或175)kgf/cm²。
 2. 澆置之各種配比混凝土，每天各至少取樣一組。
 3. 連續澆置之混凝土，每100m³至少取樣一組。

檢試驗報告

1. 養護作業：養護時間 ≥ 7 天，使用早強水泥或早強劑養護時間 ≥ 3 天
2. @混凝土表面檢查：表面須平整無明顯缺失

1. 水泥混凝土養護施工抽查紀錄表
 2. 基礎工程施工抽查紀錄表

1. 分層填築夯實：每層鬆方 < 30 cm
2. @壓實度：路基頂面下75cm內壓實度 $\geq 95\%$ ；路基頂面下75cm之範圍外壓實度 $\geq 90\%$

基礎工程施工抽查紀錄表

1. 桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知第十五點
2. 施工中每周兩次

基礎工程施工安全衛生抽查紀錄表

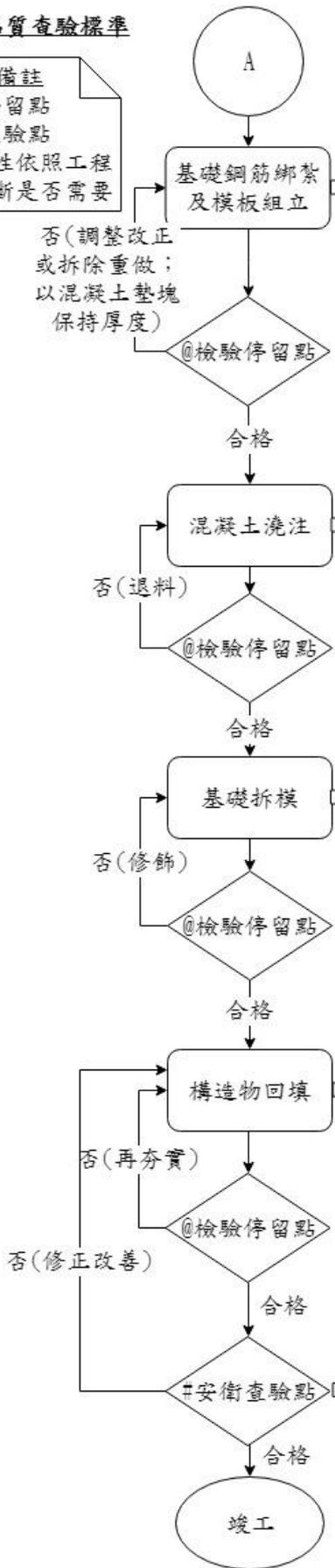


圖 024520-F-1 基礎工程施工抽查流程圖 2/2