

## 直銷中心旁堤後道路改善工程細部設計審查會議

壹、會議時間：109年5月7日(星期四) 下午14時00分

貳、會議地點：本府產業發展處會議室

參、主持人：謝濬鴻科長

紀錄：熊佳敏

肆、出席單位：詳簽到簿

伍、審查意見：

- 一、工程預算書單價分析表請補充。
- 二、工區緊鄰既有建築，建議編建物現況鑑定費用，避免鄰損爭議。
- 三、6m鋼板樁在既有建物旁，貫入深度約2.5m是否足夠？側撐構件配置、間距為何？請檢核。其安全支撐施作工法圖說須檢附，廠商送審為施工計畫；如係施工單位負責，預算書則應編列安全支撐結構設計及技師簽證費用。
- 四、圖LA03-04補水溝設計圖說：斷面尺寸、配筋及材料強度、溝底高程等詳細設計圖
- 五、圖LA03-07伸縮縫設計、伸縮縫設置處#4鋼筋須斷開不延續，伸縮縫配筋方式請於圖面補充註明。
- 六、是否有標誌、標線工程？
- 七、圖說LA03-05挖方及CLSM 單位請確認。
- 八、施工程序(步驟)建議依序並請將相關影響因子、注意事項列入圖說。
- 九、CLSM估驗計價數量及既有鋪面開挖後保留或運棄之粒徑大小、標準為何，建議以施工規範方式請於圖說說明。
- 十、預算書中因開挖大石塊將會回填，應注意CLSM與土方開挖回填數量是否相符。
- 十一、圖LA03-01：補強範圍請於圖面請於圖面清楚標示

工程起訖點並標示控制點位置及高程，並請補充指北及圖例。

十二、圖LA03-02：

- (1)補強範圍清楚標示工程起訖點位置及控制點位置及高程。
- (2)圖中標示鄰房保護應清楚說明保護方式或對應圖說。
- (3)請補充標示施工圍籬設置位置。

十三、圖LA03-03：

- (1)請補充補強段二端補強方式標準斷面圖。
- (2)請再考量澆置CLSM是否還需鋪設土工織物。
- (3)請再考量近萬代福塊側是否還需道路鋪面切割。
- (4)請補充標示清楚管線保護及遷移設計圖說。

十四、圖LA03-05：請再考量水平支撐設置正確性。

十五、圖LA03-06：

- (1)各流程圖中各工項，請再清楚標示施工順序。
- (2)請補充標示CLSM分層澆注連接筋配置方式。

十六、預算書中，因開挖大石塊，將會回填，應注意CLSM土方開挖數量是否相符。

十七、標示列請補上單位。

十八、圖LA02-01基地位置圖補上TWD97座標位置。

十九、圖LA02-07地樁入土是否須澆置混凝土？強度？尺寸大小及深度？

二十、圖LA02-08安全護欄依規定最小要90cm，請修正。

二十一、圖LA02-09基礎詳圖代表甚麼，請確認。

二十二、工程告示牌格式請參考工程會規定之格式

二十三、圖LA03-01請確認補強長度及尺寸。

二十四、圖LA03-02：

- (1)文字重疊，請調整。

(2) 鋼軌樁之重量?請補充規範。

(3) 鋼軌樁請標註尺寸及增加木板。

二十五、圖LA03-03：

(1) 施工範圍請用雲狀圖標示。

(2) 水平支撐應提供圖式給廠商依循。

(3) 漁港屬於砂質地層，水量大，採用鋼板及鋼軌樁是否適合?請說明。

(4) 開挖底部應有高程，請補充。

(5) 圖中碼頭之高程與繫船柱高程請重新確認。

(6) 依據工程委員會施工規範，如使用工程為永久的結構回填，建議強度以不超過90 kgf/cm<sup>2</sup>為佳，施工說明請修正。

二十六、預算書工程經費(發包工程費、空氣汙染防制費、工程管理費、委託監造費)總額需為1282萬元。

陸、散會時間：下午15時30分