臺北市政府工務局新建工程處

「112年度道路橋梁工程」委託規劃設計技術服務

公館路257巷5弄底增設斜坡道工程

地區說明會簡報

112.11.23

1.

計畫緣由

計畫緣起

行人動線改善：

- 現　　況：公館路257巷5弄底因路面高差1.15m，無法通行。
- 改善方法：拆除圍籬，新設樓梯，供行人通行。

地籍調查

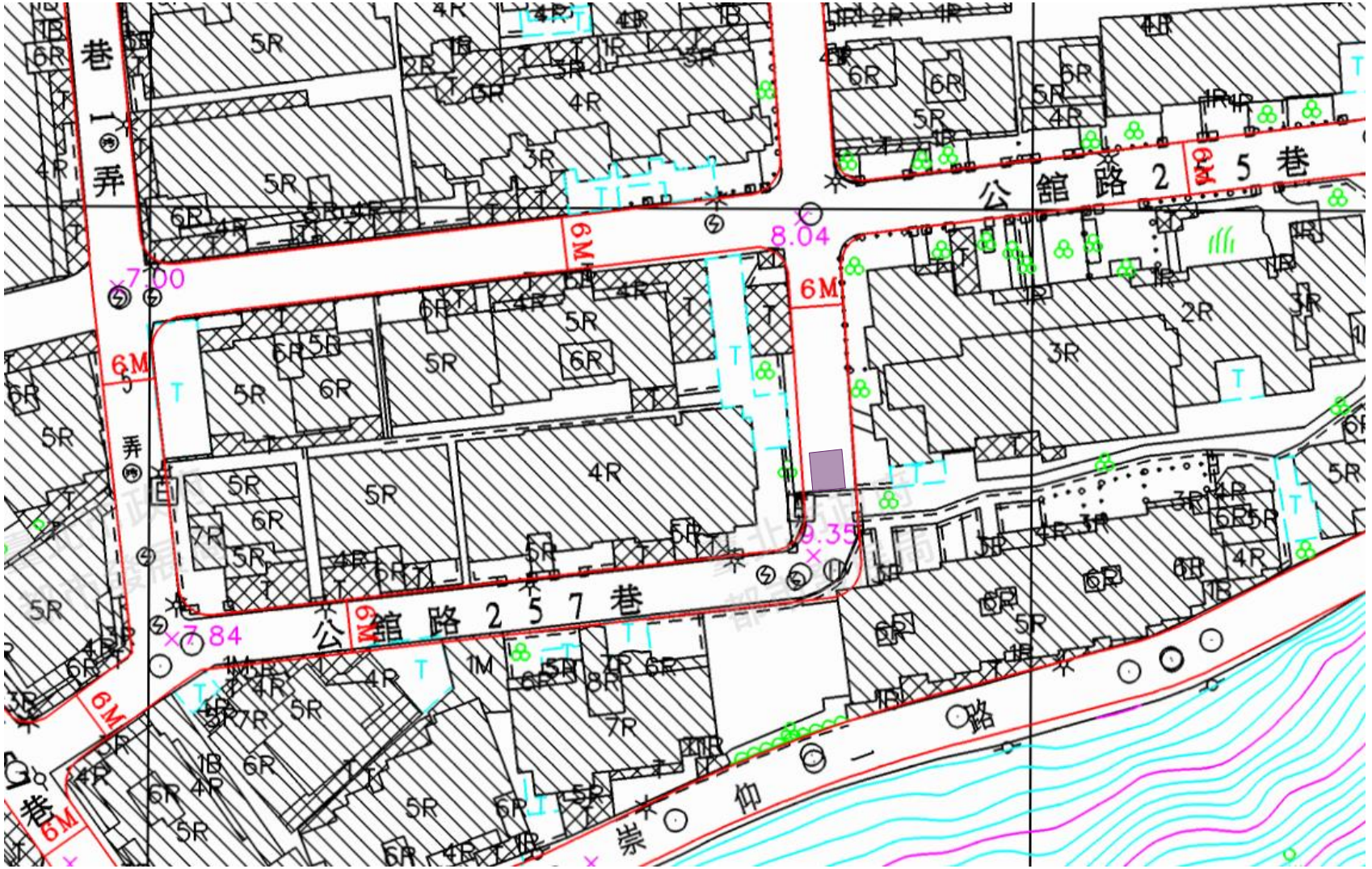
地籍調查：

- 北投區奇岩段三小段1地號，工程範圍內均屬公有道路用地

都市計畫道路

都市計畫道路：

- 公館路255巷及257巷5弄均為6m寬之道路



2.

設計成果

設計成果(方案一)

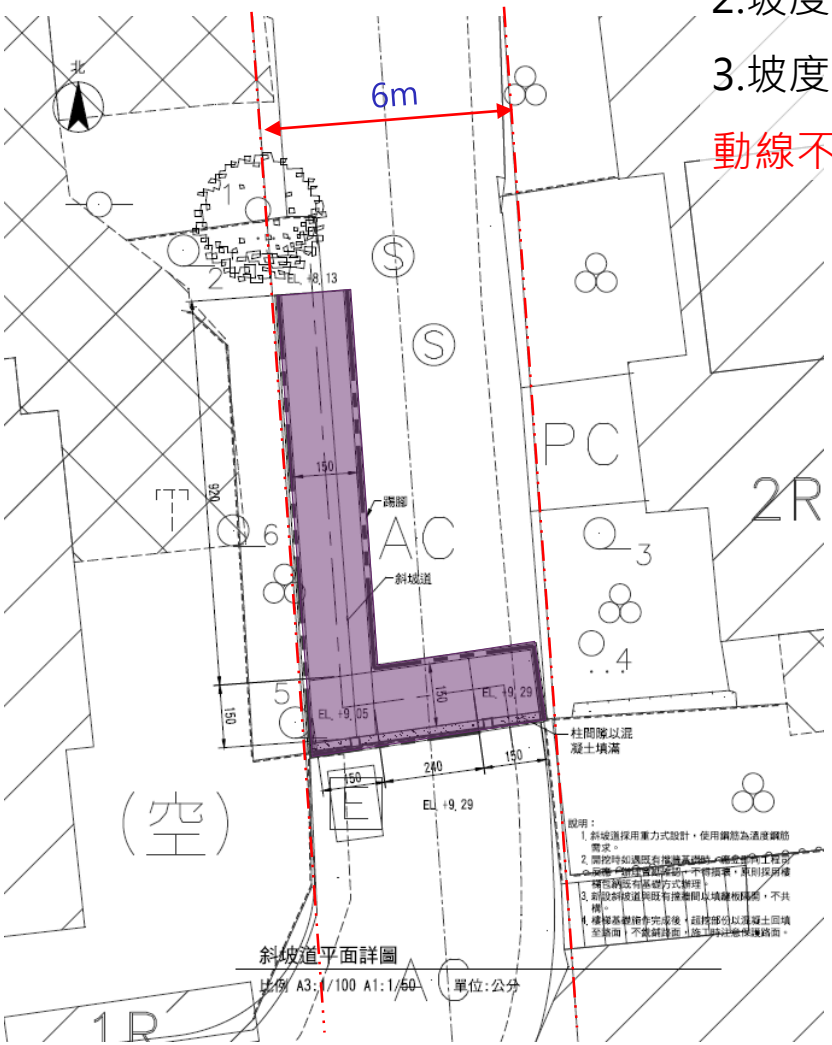
L型斜坡道配置

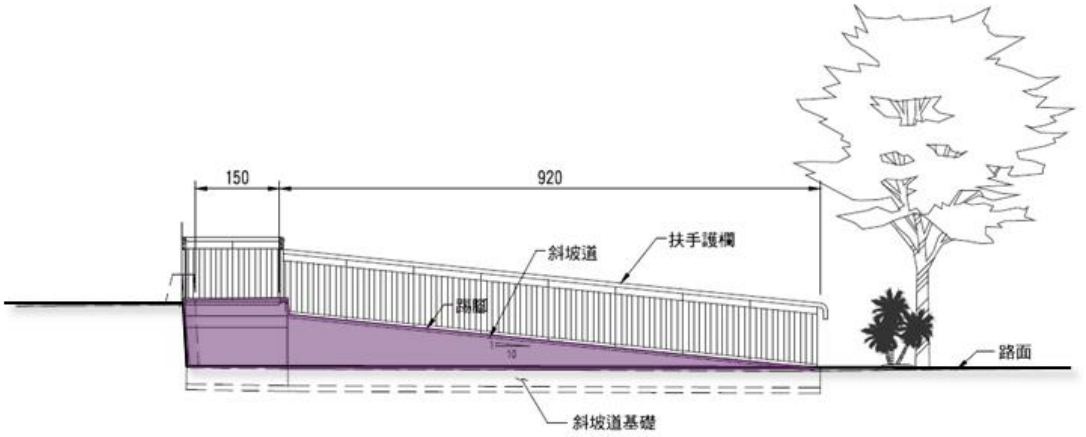
1.可用空間太小。

2.坡度採1比10，下來直接對到樹。

3.坡度再陡時，雨天容易滑倒。

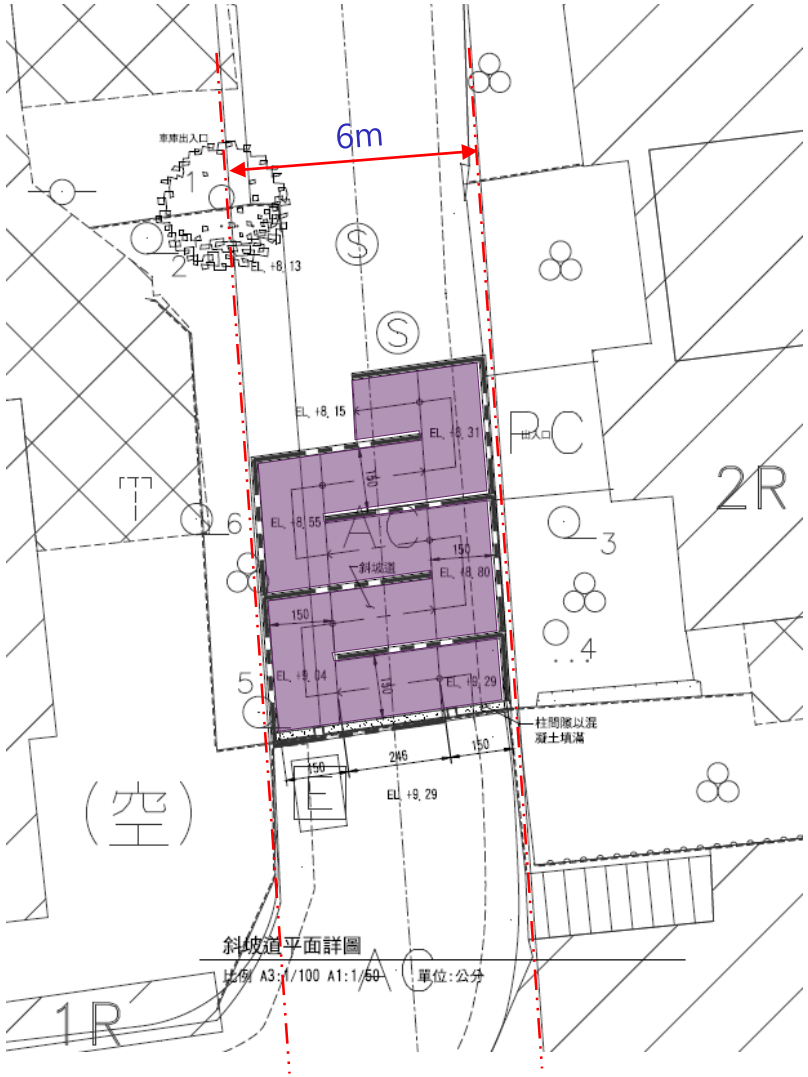
動線不佳





設計成果(方案二)

橫向斜坡道配置



1.路寬僅6m，扣除兩側平台後，可用斜坡道長2.46m。

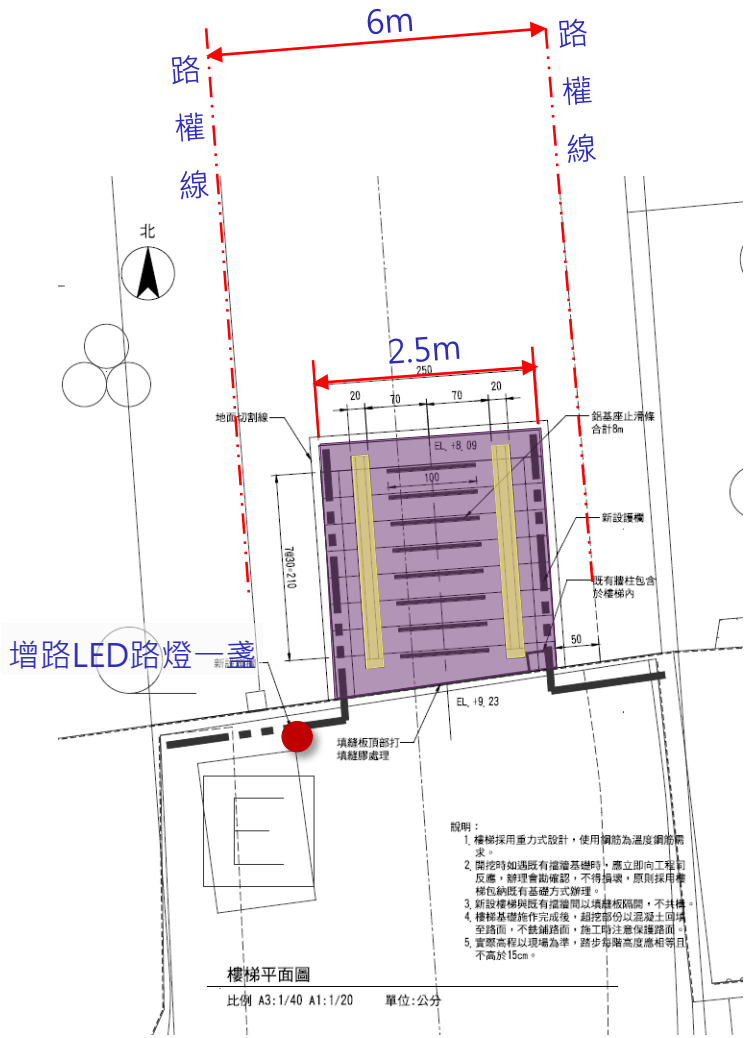
2.坡度採1比10，每一斜坡可下降24.6cm。

3.高差約114cm, 需經過4.6段斜坡才至地面。

會影響公館路255巷18號出入，此方案不可行

設計成果(方案三)

新設樓梯

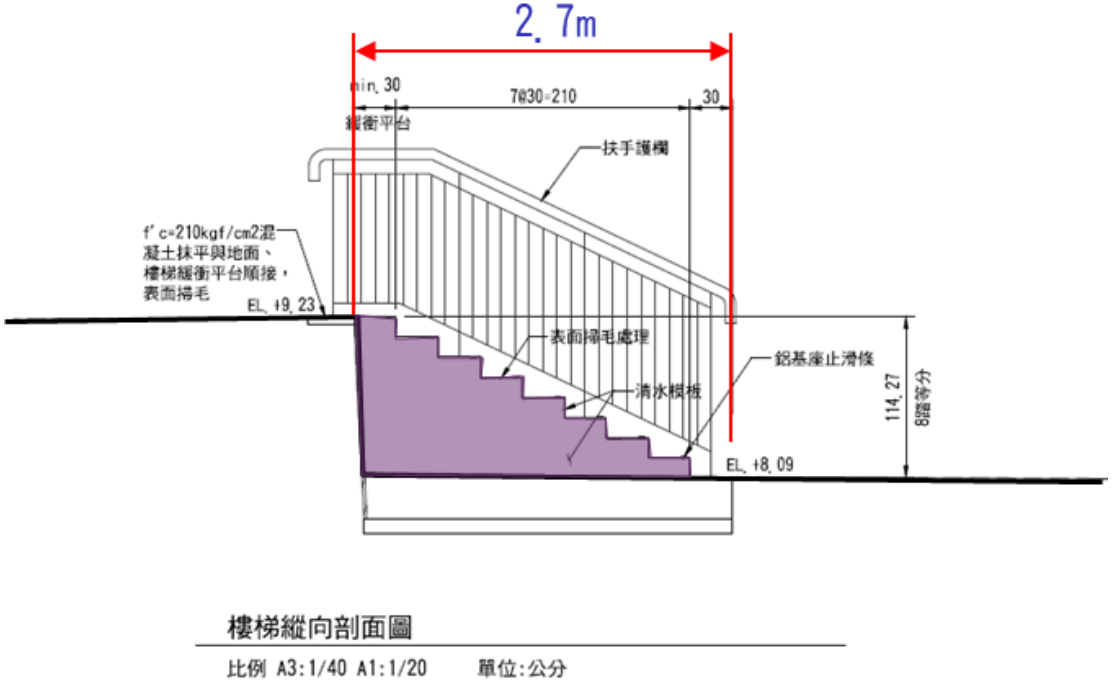


1.新設混凝土樓梯，長2.7m，寬2.5m。

2.兩側設置牽引槽。

3.原有圍籬拆除後，新設扶手欄杆。

不影響既有出入動線



設計成果

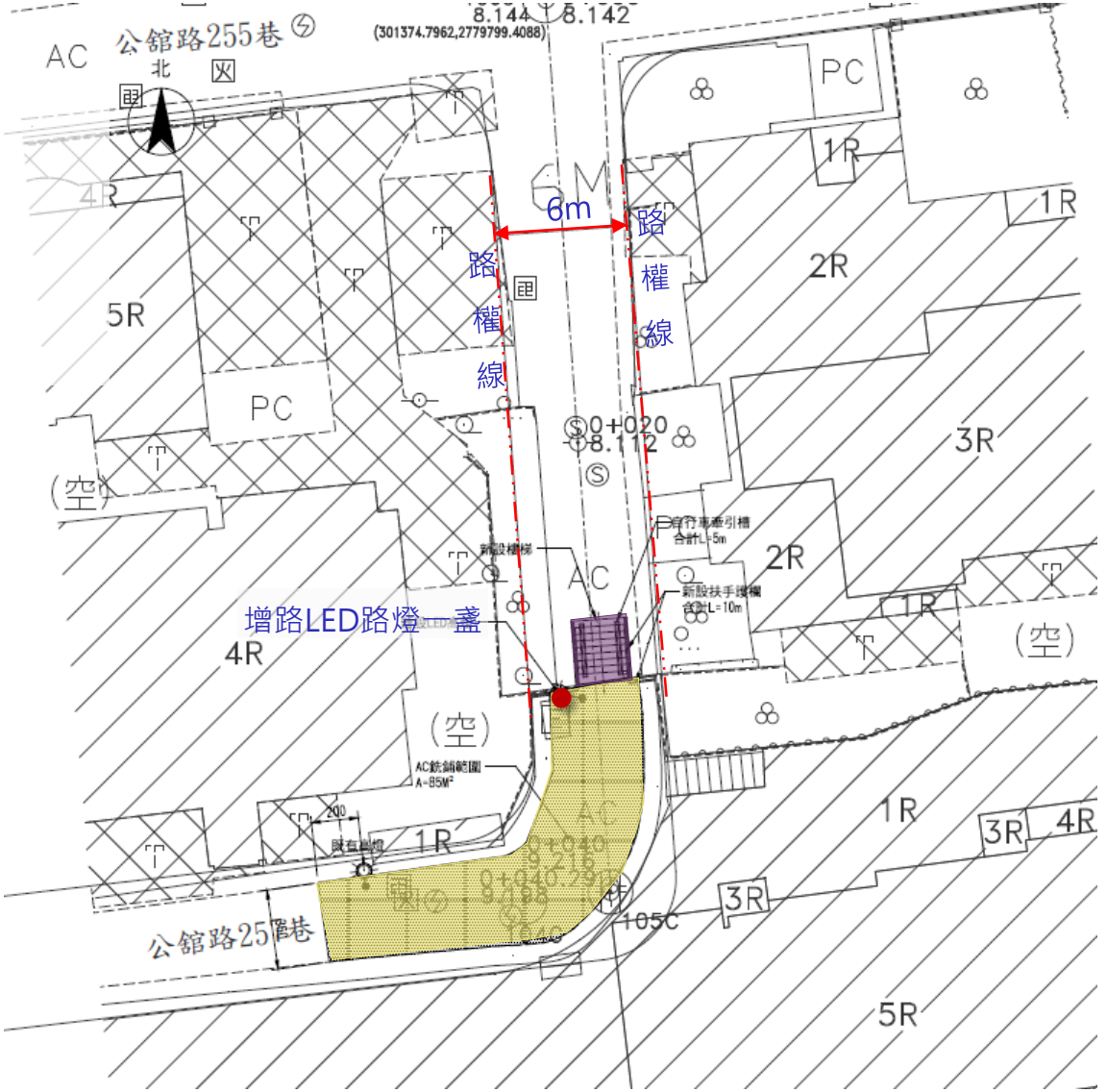
本工程施工內容

1.新設樓梯、牽引槽及欄杆扶手。

2.增設LED路燈一盞。

3.路面銑鋪(配合路燈埋管)。

4.其他假設、交維及復舊工程。



3.

預估工期

規劃方案

- **預估工期：**

1.工程內容包含新設混凝土樓梯、扶手欄杆及路面銑鋪等。

2.工程總工期預估約30日曆天。

公館路257巷5弄底增設斜坡道工程
預定施工進度參考圖
預估工期：30日曆天

項次	任務名稱	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
1	測量放樣	1									
2	佈設圍籬及交通安全設施	1									
3	既有護欄設拆除	1									
4	路面切割及樓梯基礎開挖	1									
5	樓梯基礎版組模、綁筋	5									
6	樓梯灌漿、初凝	3									
7	拆模及混凝土養護	7									
8	扶手欄杆及牽引槽加工、製造及組立	20									
9	路燈管路及燈桿基礎施工	9									
10	路面AC銑鋪5cm	3									
11	既有設施復舊、工區整理及報竣	3									

備註：工期已考量勞動基準法第三十六條修正為「勞工每七日中應有二日之休息，其中一日為例假，一日為休息日。」編列為30日曆天。

註：1. 本圖表之製作，僅供承商提送施工計畫參考之用，承商得配合本工程施工內容及其施工機具設備多寡、能量大小、工作場所之方便性等因素，自行調整其施工程序，唯仍應在合約期限內完工。

簡報完畢　敬請指教