第壹章　緒 論

1-1 計畫依據

桃園縣文化景觀土牛溝調查研究暨保存維護計畫(以下稱本計畫)之執行係依據文化資產保存法、文化資產保存法施行細則及行政院文化建設委員會文化資產總管理處籌備處「輔導直轄市及縣市政府與民間推動文化資產保存維護計畫作業要點」辦理。

1-2 計畫目標

本計畫「土牛溝楊梅段」係於 100 年 12 月 29 日府文資字第 1001062627 號公告為桃園縣文化景觀。土牛溝為清代漢人、原住民族的分界，是當時北臺灣特殊的人文景觀界線。因土牛溝開挖堆築年代久遠，相關地圖文書所載資料較為簡略，再因產業開墾、土地開發或轉作他用而難以辨認，致即使以地圖套疊等方式亦恐未能明確釐清其原初位置與分布情形，故本計畫係對文獻所載分布於本縣境內土牛溝進行全面性的調查研究，聚焦於目前資料最為明確之楊梅段，以已登錄之段落為核心，並擴及尚未登錄之土牛溝全段，透過基本資料的建立以作為後續登錄及保存維護之基礎，此外亦須研提保存及管理原則、擬定保存維護計畫，以利主管機關後續進行相關監管保護。

本計畫「土牛溝楊梅段」於行政院文化建設委員會文化資產總管理處籌備處登錄公告之代表圖像如圖 1.2.1 所示，登錄公告之地址位置為桃園縣楊梅市青山二街 321 號，登錄公告位置如圖 1.2.2，而登錄或指定之理由為：

1.土牛溝為清政府利用臺地階面自然地形另加上人工挖溝形成的重要防禦措施，是清代社會中漢人移民墾殖歷程的代表，亦為清代臺灣歷史之重要證物。

2.土牛溝為臺灣唯一縱貫南北的原漢分界線，自清代修築至今，尚能保存全貌者至為罕見。

3.土牛溝楊梅段之長度及所在位置足以顯示其意義，可說是臺灣土牛溝之代表。

圖 1.2.1 文化景觀「土牛溝楊梅段」公告代表圖像

土牛溝楊梅段
幼獅工業區
幼獅路一段
永平路
高鐵路
青山二街
青山三街
青山六街
草湳坡
埔心火車站
幼一路
幼二路
幼三路
幼四路
幼五路
幼六路
幼七路
幼八路
幼九路
幼十路
幼十一路
幼十二路
幼十三路
幼十四路
幼十五路
幼十六路
幼十七路
幼十八路
幼十九路
幼二十路
幼二十一路
幼二十二路
幼二十三路
幼二十四路
幼二十五路
幼二十六路
幼二十七路
幼二十八路
幼二十九路
幼三十路
幼三十一路
幼三十二路
幼三十三路
幼三十四路
幼三十五路
幼三十六路
幼三十七路
幼三十八路
幼三十九路
幼四十路
幼四十一路
幼四十二路
幼四十三路
幼四十四路
幼四十五路
幼四十六路
幼四十七路
幼四十八路
幼四十九路
幼五十路
幼五十一路
幼五十二路
幼五十三路
幼五十四路
幼五十五路
幼五十六路
幼五十七路
幼五十八路
幼五十九路
幼六十路
幼六十一路
幼六十二路
幼六十三路
幼六十四路
幼六十五路
幼六十六路
幼六十七路
幼六十八路
幼六十九路
幼七十路
幼七十一路
幼七十二路
幼七十三路
幼七十四路
幼七十五路
幼七十六路
幼七十七路
幼七十八路
幼七十九路
幼八十路
幼八十一路
幼八十二路
幼八十三路
幼八十四路
幼八十五路
幼八十六路
幼八十七路
幼八十八路
幼八十九路
幼九十路
幼九十一路
幼九十二路
幼九十三路
幼九十四路
幼九十五路
幼九十六路
幼九十七路
幼九十八路
幼九十九路
幼一百路
幼一百一路
幼一百二路
幼一百三路
幼一百四路
幼一百五路
幼一百六路
幼一百七路
幼一百八路
幼一百九路
幼一百十路
幼一百十一路
幼一百十二路
幼一百十三路
幼一百十四路
幼一百十五路
幼一百十六路
幼一百十七路
幼一百十八路
幼一百十九路
幼一百二十路
幼一百二十一路
幼一百二十二路
幼一百二十三路
幼一百二十四路
幼一百二十五路
幼一百二十六路
幼一百二十七路
幼一百二十八路
幼一百二十九路
幼一百三十路
幼一百三十一路
幼一百三十二路
幼一百三十三路
幼一百三十四路
幼一百三十五路
幼一百三十六路
幼一百三十七路
幼一百三十八路
幼一百三十九路
幼一百四十路
幼一百四十一路
幼一百四十二路
幼一百四十三路
幼一百四十四路
幼一百四十五路
幼一百四十六路
幼一百四十七路
幼一百四十八路
幼一百四十九路
幼一百五十路
幼一百五十一路
幼一百五十二路
幼一百五十三路
幼一百五十四路
幼一百五十五路
幼一百五十六路
幼一百五十七路
幼一百五十八路
幼一百五十九路
幼一百六十路
幼一百六十一路
幼一百六十二路
幼一百六十三路
幼一百六十四路
幼一百六十五路
幼一百六十六路
幼一百六十七路
幼一百六十八路
幼一百六十九路
幼一百七十路
幼一百七十一路
幼一百七十二路
幼一百七十三路
幼一百七十四路
幼一百七十五路
幼一百七十六路
幼一百七十七路
幼一百七十八路
幼一百七十九路
幼一百八十路
幼一百八十一路
幼一百八十二路
幼一百八十三路
幼一百八十四路
幼一百八十五路
幼一百八十六路
幼一百八十七路
幼一百八十八路
幼一百八十九路
幼一百九十路
幼一百九十一路
幼一百九十二路
幼一百九十三路
幼一百九十四路
幼一百九十五路
幼一百九十六路
幼一百九十七路
幼一百九十八路
幼一百九十九路
幼二百路
幼二百一路
幼二百二路
幼二百三路
幼二百四路
幼二百五路
幼二百六路
幼二百七路
幼二百八路
幼二百九路
幼三百路
幼三百一路
幼三百二路
幼三百三路
幼三百四路
幼三百五路
幼三百六路
幼三百七路
幼三百八路
幼三百九路
幼四百路
幼四百一路
幼四百二路
幼四百三路
幼四百四路
幼四百五路
幼四百六路
幼四百七路
幼四百八路
幼四百九路
幼五百路
幼五百一路
幼五百二路
幼五百三路
幼五百四路
幼五百五路
幼五百六路
幼五百七路
幼五百八路
幼五百九路
幼六百路
幼六百一路
幼六百二路
幼六百三路
幼六百四路
幼六百五路
幼六百六路
幼六百七路
幼六百八路
幼六百九路
幼七百路
幼七百一路
幼七百二路
幼七百三路
幼七百四路
幼七百五路
幼七百六路
幼七百七路
幼七百八路
幼七百九路
幼八百路
幼八百一路
幼八百二路
幼八百三路
幼八百四路
幼八百五路
幼八百六路
幼八百七路
幼八百八路
幼八百九路
幼九百路
幼九百一路
幼九百二路
幼九百三路
幼九百四路
幼九百五路
幼九百六路
幼九百七路
幼九百八路
幼九百九路
幼一千路
幼一千一路
幼一千二路
幼一千三路
幼一千四路
幼一千五路
幼一千六路
幼一千七路
幼一千八路
幼一千九路
幼二千路
幼二千一路
幼二千二路
幼二千三路
幼二千四路
幼二千五路
幼二千六路
幼二千七路
幼二千八路
幼二千九路
幼三千路
幼三千一路
幼三千二路
幼三千三路
幼三千四路
幼三千五路
幼三千六路
幼三千七路
幼三千八路
幼三千九路
幼四千路
幼四千一路
幼四千二路
幼四千三路
幼四千四路
幼四千五路
幼四千六路
幼四千七路
幼四千八路
幼四千九路
幼五千路
幼五千一路
幼五千二路
幼五千三路
幼五千四路
幼五千五路
幼五千六路
幼五千七路
幼五千八路
幼五千九路
幼六千路
幼六千一路
幼六千二路
幼六千三路
幼六千四路
幼六千五路
幼六千六路
幼六千七路
幼六千八路
幼六千九路
幼七千路
幼七千一路
幼七千二路
幼七千三路
幼七千四路
幼七千五路
幼七千六路
幼七千七路
幼七千八路
幼七千九路
幼八千路
幼八千一路
幼八千二路
幼八千三路
幼八千四路
幼八千五路
幼八千六路
幼八千七路
幼八千八路
幼八千九路
幼九千路
幼九千一路
幼九千二路
幼九千三路
幼九千四路
幼九千五路
幼九千六路
幼九千七路
幼九千八路
幼九千九路
幼一萬路
幼一萬一路
幼一萬二路
幼一萬三路
幼一萬四路
幼一萬五路
幼一萬六路
幼一萬七路
幼一萬八路
幼一萬九路
幼二萬路
幼二萬一路
幼二萬二路
幼二萬三路
幼二萬四路
幼二萬五路
幼二萬六路
幼二萬七路
幼二萬八路
幼二萬九路
幼三萬路
幼三萬一路
幼三萬二路
幼三萬三路
幼三萬四路
幼三萬五路
幼三萬六路
幼三萬七路
幼三萬八路
幼三萬九路
幼四萬路
幼四萬一路
幼四萬二路
幼四萬三路
幼四萬四路
幼四萬五路
幼四萬六路
幼四萬七路
幼四萬八路
幼四萬九路
幼五萬路
幼五萬一路
幼五萬二路
幼五萬三路
幼五萬四路
幼五萬五路
幼五萬六路
幼五萬七路
幼五萬八路
幼五萬九路
幼六萬路
幼六萬一路
幼六萬二路
幼六萬三路
幼六萬四路
幼六萬五路
幼六萬六路
幼六萬七路
幼六萬八路
幼六萬九路
幼七萬路
幼七萬一路
幼七萬二路
幼七萬三路
幼七萬四路
幼七萬五路
幼七萬六路
幼七萬七路
幼七萬八路
幼七萬九路
幼八萬路
幼八萬一路
幼八萬二路
幼八萬三路
幼八萬四路
幼八萬五路
幼八萬六路
幼八萬七路
幼八萬八路
幼八萬九路
幼九萬路
幼九萬一路
幼九萬二路
幼九萬三路
幼九萬四路
幼九萬五路
幼九萬六路
幼九萬七路
幼九萬八路
幼九萬九路
幼十萬路
幼十萬一路
幼十萬二路
幼十萬三路
幼十萬四路
幼十萬五路
幼十萬六路
幼十萬七路
幼十萬八路
幼十萬九路
幼二十萬路
幼二十萬一路
幼二十萬二路
幼二十萬三路
幼二十萬四路
幼二十萬五路
幼二十萬六路
幼二十萬七路
幼二十萬八路
幼二十萬九路
幼三十萬路
幼三十萬一路
幼三十萬二路
幼三十萬三路
幼三十萬四路
幼三十萬五路
幼三十萬六路
幼三十萬七路
幼三十萬八路
幼三十萬九路
幼四十萬路
幼四十萬一路
幼四十萬二路
幼四十萬三路
幼四十萬四路
幼四十萬五路
幼四十萬六路
幼四十萬七路
幼四十萬八路
幼四十萬九路
幼五十萬路
幼五十萬一路
幼五十萬二路
幼五十萬三路
幼五十萬四路
幼五十萬五路
幼五十萬六路
幼五十萬七路
幼五十萬八路
幼五十萬九路
幼六十萬路
幼六十萬一路
幼六十萬二路
幼六十萬三路
幼六十萬四路
幼六十萬五路
幼六十萬六路
幼六十萬七路
幼六十萬八路
幼六十萬九路
幼七十萬路
幼七十萬一路
幼七十萬二路
幼七十萬三路
幼七十萬四路
幼七十萬五路
幼七十萬六路
幼七十萬七路
幼七十萬八路
幼七十萬九路
幼八十萬路
幼八十萬一路
幼八十萬二路
幼八十萬三路
幼八十萬四路
幼八十萬五路
幼八十萬六路
幼八十萬七路
幼八十萬八路
幼八十萬九路
幼九十萬路
幼九十萬一路
幼九十萬二路
幼九十萬三路
幼九十萬四路
幼九十萬五路
幼九十萬六路
幼九十萬七路
幼九十萬八路
幼九十萬九路
幼一百萬路
幼一百萬一路
幼一百萬二路
幼一百萬三路
幼一百萬四路
幼一百萬五路
幼一百萬六路
幼一百萬七路
幼一百萬八路
幼一百萬九路
幼二百萬路
幼二百萬一路
幼二百萬二路
幼二百萬三路
幼二百萬四路
幼二百萬五路
幼二百萬六路
幼二百萬七路
幼二百萬八路
幼二百萬九路
幼三百萬路
幼三百萬一路
幼三百萬二路
幼三百萬三路
幼三百萬四路
幼三百萬五路
幼三百萬六路
幼三百萬七路
幼三百萬八路
幼三百萬九路
幼四百萬路
幼四百萬一路
幼四百萬二路
幼四百萬三路
幼四百萬四路
幼四百萬五路
幼四百萬六路
幼四百萬七路
幼四百萬八路
幼四百萬九路
幼五百萬路
幼五百萬一路
幼五百萬二路
幼五百萬三路
幼五百萬四路
幼五百萬五路
幼五百萬六路
幼五百萬七路
幼五百萬八路
幼五百萬九路
幼六百萬路
幼六百萬一路
幼六百萬二路
幼六百萬三路
幼六百萬四路
幼六百萬五路
幼六百萬六路
幼六百萬七路
幼六百萬八路
幼六百萬九路
幼七百萬路
幼七百萬一路
幼七百萬二路
幼七百萬三路
幼七百萬四路
幼七百萬五路
幼七百萬六路
幼七百萬七路
幼七百萬八路
幼七百萬九路
幼八百萬路
幼八百萬一路
幼八百萬二路
幼八百萬三路
幼八百萬四路
幼八百萬五路
幼八百萬六路
幼八百萬七路
幼八百萬八路
幼八百萬九路
幼九百萬路
幼九百萬一路
幼九百萬二路
幼九百萬三路
幼九百萬四路
幼九百萬五路
幼九百萬六路
幼九百萬七路
幼九百萬八路
幼九百萬九路
幼一千萬路
幼一千萬一路
幼一千萬二路
幼一千萬三路
幼一千萬四路
幼一千萬五路
幼一千萬六路
幼一千萬七路
幼一千萬八路
幼一千萬九路
幼二千萬路
幼二千萬一路
幼二千萬二路
幼二千萬三路
幼二千萬四路
幼二千萬五路
幼二千萬六路
幼二千萬七路
幼二千萬八路
幼二千萬九路
幼三千萬路
幼三千萬一路
幼三千萬二路
幼三千萬三路
幼三千萬四路
幼三千萬五路
幼三千萬六路
幼三千萬七路
幼三千萬八路
幼三千萬九路
幼四千萬路
幼四千萬一路
幼四千萬二路
幼四千萬三路
幼四千萬四路
幼四千萬五路
幼四千萬六路
幼四千萬七路
幼四千萬八路
幼四千萬九路
幼五千萬路
幼五千萬一路
幼五千萬二路
幼五千萬三路
幼五千萬四路
幼五千萬五路
幼五千萬六路
幼五千萬七路
幼五千萬八路
幼五千萬九路
幼六千萬路
幼六千萬一路
幼六千萬二路
幼六千萬三路
幼六千萬四路
幼六千萬五路
幼六千萬六路
幼六千萬七路
幼六千萬八路
幼六千萬九路
幼七千萬路
幼七千萬一路
幼七千萬二路
幼七千萬三路
幼七千萬四路
幼七千萬五路
幼七千萬六路
幼七千萬七路
幼七千萬八路
幼七千萬九路
幼八千萬路
幼八千萬一路
幼八千萬二路
幼八千萬三路
幼八千萬四路
幼八千萬五路
幼八千萬六路
幼八千萬七路
幼八千萬八路
幼八千萬九路
幼九千萬路
幼九千萬一路
幼九千萬二路
幼九千萬三路
幼九千萬四路
幼九千萬五路
幼九千萬六路
幼九千萬七路
幼九千萬八路
幼九千萬九路
幼一億路
幼一億一路
幼一億二路
幼一億三路
幼一億四路
幼一億五路
幼一億六路
幼一億七路
幼一億八路
幼一億九路
幼二億路
幼二億一路
幼二億二路
幼二億三路
幼二億四路
幼二億五路
幼二億六路
幼二億七路
幼二億八路
幼二億九路
幼三億路
幼三億一路
幼三億二路
幼三億三路
幼三億四路
幼三億五路
幼三億六路
幼三億七路
幼三億八路
幼三億九路
幼四億路
幼四億一路
幼四億二路
幼四億三路
幼四億四路
幼四億五路
幼四億六路
幼四億七路
幼四億八路
幼四億九路
幼五億路
幼五億一路
幼五億二路
幼五億三路
幼五億四路
幼五億五路
幼五億六路
幼五億七路
幼五億八路
幼五億九路
幼六億路
幼六億一路
幼六億二路
幼六億三路
幼六億四路
幼六億五路
幼六億六路
幼六億七路
幼六億八路
幼六億九路
幼七億路
幼七億一路
幼七億二路
幼七億三路
幼七億四路
幼七億五路
幼七億六路
幼七億七路
幼七億八路
幼七億九路
幼八億路
幼八億一路
幼八億二路
幼八億三路
幼八億四路
幼八億五路
幼八億六路
幼八億七路
幼八億八路
幼八億九路
幼九億路
幼九億一路
幼九億二路
幼九億三路
幼九億四路
幼九億五路
幼九億六路
幼九億七路
幼九億八路
幼九億九路
幼十億路
幼十億一路
幼十億二路
幼十億三路
幼十億四路
幼十億五路
幼十億六路
幼十億七路
幼十億八路
幼十億九路
幼二十億路
幼二十億一路
幼二十億二路
幼二十億三路
幼二十億四路
幼二十億五路
幼二十億六路
幼二十億七路
幼二十億八路
幼二十億九路
幼三十億路
幼三十億一路
幼三十億二路
幼三十億三路
幼三十億四路
幼三十億五路
幼三十億六路
幼三十億七路
幼三十億八路
幼三十億九路
幼四十億路
幼四十億一路
幼四十億二路
幼四十億三路
幼四十億四路
幼四十億五路
幼四十億六路
幼四十億七路
幼四十億八路
幼四十億九路
幼五十億路
幼五十億一路
幼五十億二路
幼五十億三路
幼五十億四路
幼五十億五路
幼五十億六路
幼五十億七路
幼五十億八路
幼五十億九路
幼六十億路
幼六十億一路
幼六十億二路
幼六十億三路
幼六十億四路
幼六十億五路
幼六十億六路
幼六十億七路
幼六十億八路
幼六十億九路
幼七十億路
幼七十億一路
幼七十億二路
幼七十億三路
幼七十億四路
幼七十億五路
幼七十億六路
幼七十億七路
幼七十億八路
幼七十億九路
幼八十億路
幼八十億一路
幼八十億二路
幼八十億三路
幼八十億四路
幼八十億五路
幼八十億六路
幼八十億七路
幼八十億八路
幼八十億九路
幼九十億路
幼九十億一路
幼九十億二路
幼九十億三路
幼九十億四路
幼九十億五路
幼九十億六路
幼九十億七路
幼九十億八路
幼九十億九路
幼一百億路
幼一百億一路
幼一百億二路
幼一百億三路
幼一百億四路
幼一百億五路
幼一百億六路
幼一百億七路
幼一百億八路
幼一百億九路
幼二百億路
幼二百億一路
幼二百億二路
幼二百億三路
幼二百億四路
幼二百億五路
幼二百億六路
幼二百億七路
幼二百億八路
幼二百億九路
幼三百億路
幼三百億一路
幼三百億二路
幼三百億三路
幼三百億四路
幼三百億五路
幼三百億六路
幼三百億七路
幼三百億八路
幼三百億九路
幼四百億路
幼四百億一路
幼四百億二路
幼四百億三路
幼四百億四路
幼四百億五路
幼四百億六路
幼四百億七路
幼四百億八路
幼四百億九路
幼五百億路
幼五百億一路
幼五百億二路
幼五百億三路
幼五百億四路
幼五百億五路
幼五百億六路
幼五百億七路
幼五百億八路
幼五百億九路
幼六百億路
幼六百億一路
幼六百億二路
幼六百億三路
幼六百億四路
幼六百億五路
幼六百億六路
幼六百億七路
幼六百億八路
幼六百億九路
幼七百億路
幼七百億一路
幼七百億二路
幼七百億三路
幼七百億四路
幼七百億五路
幼七百億六路
幼七百億七路
幼七百億八路
幼七百億九路
幼八百億路
幼八百億一路
幼八百億二路
幼八百億三路
幼八百億四路
幼八百億五路
幼八百億六路
幼八百億七路
幼八百億八路
幼八百億九路
幼九百億路
幼九百億一路
幼九百億二路
幼九百億三路
幼九百億四路
幼九百億五路
幼九百億六路
幼九百億七路
幼九百億八路
幼九百億九路
幼一千億路
幼一千億一路
幼一千億二路
幼一千億三路
幼一千億四路
幼一千億五路
幼一千億六路
幼一千億七路
幼一千億八路
幼一千億九路
幼二千億路
幼二千億一路
幼二千億二路
幼二千億三路
幼二千億四路
幼二千億五路
幼二千億六路
幼二千億七路
幼二千億八路
幼二千億九路
幼三千億路
幼三千億一路
幼三千億二路
幼三千億三路
幼三千億四路
幼三千億五路
幼三千億六路
幼三千億七路
幼三千億八路
幼三千億九路
幼四千億路
幼四千億一路
幼四千億二路
幼四千億三路
幼四千億四路
幼四千億五路
幼四千億六路
幼四千億七路
幼四千億八路
幼四千億九路
幼五千億路
幼五千億一路
幼五千億二路
幼五千億三路
幼五千億四路
幼五千億五路
幼五千億六路
幼五千億七路
幼五千億八路
幼五千億九路
幼六千億路
幼六千億一路
幼六千億二路
幼六千億三路
幼六千億四路
幼六千億五路
幼六千億六路
幼六千億七路
幼六千億八路
幼六千億九路
幼七千億路
幼七千億一路
幼七千億二路
幼七千億三路
幼七千億四路
幼七千億五路
幼七千億六路
幼七千億七路
幼七千億八路
幼七千億九路
幼八千億路
幼八千億一路
幼八千億二路
幼八千億三路
幼八千億四路
幼八千億五路
幼八千億六路
幼八千億七路
幼八千億八路
幼八千億九路
幼九千億路
幼九千億一路
幼九千億二路
幼九千億三路
幼九千億四路
幼九千億五路
幼九千億六路
幼九千億七路
幼九千億八路
幼九千億九路
幼一萬億路
幼一萬億一路
幼一萬億二路
幼一萬億三路
幼一萬億四路
幼一萬億五路
幼一萬億六路
幼一萬億七路
幼一萬億八路
幼一萬億九路
幼二萬億路
幼二萬億一路
幼二萬億二路
幼二萬億三路
幼二萬億四路
幼二萬億五路
幼二萬億六路
幼二萬億七路
幼二萬億八路
幼二萬億九路
幼三萬億路
幼三萬億一路
幼三萬億二路
幼三萬億三路
幼三萬億四路
幼三萬億五路
幼三萬億六路
幼三萬億七路
幼三萬億八路
幼三萬億九路
幼四萬億路
幼四萬億一路
幼四萬億二路
幼四萬億三路
幼四萬億四路
幼四萬億五路
幼四萬億六路
幼四萬億七路
幼四萬億八路
幼四萬億九路
幼五萬億路
幼五萬億一路
幼五萬億二路
幼五萬億三路
幼五萬億四路
幼五萬億五路
幼五萬億六路
幼五萬億七路
幼五萬億八路
幼五萬億九路
幼六萬億路
幼六萬億一路
幼六萬億二路
幼六萬億三路
幼六萬億四路
幼六萬億五路
幼六萬億六路
幼六萬億七路
幼六萬億八路
幼六萬億九路
幼七萬億路
幼七萬億一路
幼七萬億二路
幼七萬億三路
幼七萬億四路
幼七萬億五路
幼七萬億六路
幼七萬億七路
幼七萬億八路
幼七萬億九路
幼八萬億路
幼八萬億一路
幼八萬億二路
幼八萬億三路
幼八萬億四路
幼八萬億五路
幼八萬億六路
幼八萬億七路
幼八萬億八路
幼八萬億九路
幼九萬億路
幼九萬億一路
幼九萬億二路
幼九萬億三路
幼九萬億四路
幼九萬億五路
幼九萬億六路
幼九萬億七路
幼九萬億八路
幼九萬億九路
幼十萬億路
幼十萬億一路
幼十萬億二路
幼十萬億三路
幼十萬億四路
幼十萬億五路
幼十萬億六路
幼十萬億七路
幼十萬億八路
幼十萬億九路
幼二十萬億路
幼二十萬億一路
幼二十萬億二路
幼二十萬億三路
幼二十萬億四路
幼二十萬億五路
幼二十萬億六路
幼二十萬億七路
幼二十萬億八路
幼二十萬億九路
幼三十萬億路
幼三十萬億一路
幼三十萬億二路
幼三十萬億三路
幼三十萬億四路
幼三十萬億五路
幼三十萬億六路
幼三十萬億七路
幼三十萬億八路
幼三十萬億九路
幼四十萬億路
幼四十萬億一路
幼四十萬億二路
幼四十萬億三路
幼四十萬億四路
幼四十萬億五路
幼四十萬億六路
幼四十萬億七路
幼四十萬億八路
幼四十萬億九路
幼五十萬億路
幼五十萬億一路
幼五十萬億二路
幼五十萬億三路
幼五十萬億四路
幼五十萬億五路
幼五十萬億六路
幼五十萬億七路
幼五十萬億八路
幼五十萬億九路
幼六十萬億路
幼六十萬億一路
幼六十萬億二路
幼六十萬億三路
幼六十萬億四路
幼六十萬億五路
幼六十萬億六路
幼六十萬億七路
幼六十萬億八路
幼六十萬億九路
幼七十萬億路
幼七十萬億一路
幼七十萬億二路
幼七十萬億三路
幼七十萬億四路
幼七十萬億五路
幼七十萬億六路
幼七十萬億七路
幼七十萬億八路
幼七十萬億九路
幼八十萬億路
幼八十萬億一路
幼八十萬億二路
幼八十萬億三路
幼八十萬億四路
幼八十萬億五路
幼八十萬億六路
幼八十萬億七路
幼八十萬億八路
幼八十萬億九路
幼九十萬億路
幼九十萬億一路
幼九十萬億二路
幼九十萬億三路
幼九十萬億四路
幼九十萬億五路
幼九十萬億六路
幼九十萬億七路
幼九十萬億八路
幼九十萬億九路
幼一百萬億路
幼一百萬億一路
幼一百萬億二路
幼一百萬億三路
幼一百萬億四路
幼一百萬億五路
幼一百萬億六路
幼一百萬億七路
幼一百萬億八路
幼一百萬億九路
幼二百萬億路
幼二百萬億一路
幼二百萬億二路
幼二百萬億三路
幼二百萬億四路
幼二百萬億五路
幼二百萬億六路
幼二百萬億七路
幼二百萬億八路
幼二百萬億九路
幼三百萬億路
幼三百萬億一路
幼三百萬億二路
幼三百萬億三路
幼三百萬億四路
幼三百萬億五路
幼三百萬億六路
幼三百萬億七路
幼三百萬億八路
幼三百萬億九路
幼四百萬億路
幼四百萬億一路
幼四百萬億二路
幼四百萬億三路
幼四百萬億四路
幼四百萬億五路
幼四百萬億六路
幼四百萬億七路
幼四百萬億八路
幼四百萬億九路
幼五百萬億路
幼五百萬億一路
幼五百萬億二路
幼五百萬億三路
幼五百萬億四路
幼五百萬億五路
幼五百萬億六路
幼五百萬億七路
幼五百萬億八路
幼五百萬億九路
幼六百萬億路
幼六百萬億一路
幼六百萬億二路
幼六百萬億三路
幼六百萬億四路
幼六百萬億五路
幼六百萬億六路
幼六百萬億七路
幼六百萬億八路
幼六百萬億九路
幼七百萬億路
幼七百萬億一路
幼七百萬億二路
幼七百萬億三路
幼七百萬億四路
幼七百萬億五路
幼七百萬億六路
幼七百萬億七路
幼七百萬億八路
幼七百萬億九路
幼八百萬億路
幼八百萬億一路
幼八百萬億二路
幼八百萬億三路
幼八百萬億四路
幼八百萬億五路
幼八百萬億六路
幼八百萬億七路
幼八百萬億八路
幼八百萬億九路
幼九百萬億路
幼九百萬億一路
幼九百萬億二路
幼九百萬億三路
幼九百萬億四路
幼九百萬億五路
幼九百萬億六路
幼九百萬億七路
幼九百萬億八路
幼九百萬億九路
幼一千萬億路
幼一千萬億一路
幼一千萬億二路
幼一千萬億三路
幼一千萬億四路
幼一千萬億五路
幼一千萬億六路
幼一千萬億七路
幼一千萬億八路
幼一千萬億九路
幼二千萬億路
幼二千萬億一路
幼二千萬億二路
幼二千萬億三路
幼二千萬億四路
幼二千萬億五路
幼二千萬億六路
幼二千萬億七路
幼二千萬億八路
幼二千萬億九路
幼三千萬億路
幼三千萬億一路
幼三千萬億二路
幼三千萬億三路
幼三千萬億四路
幼三千萬億五路
幼三千萬億六路
幼三千萬億七路
幼三千萬億八路
幼三千萬億九路
幼四千萬億路
幼四千萬億一路
幼四千萬億二路
幼四千萬億三路
幼四千萬億四路
幼四千萬億五路
幼四千萬億六路
幼四千萬億七路
幼四千萬億八路
幼四千萬億九路
幼五千萬億路
幼五千萬億一路
幼五千萬億二路
幼五千萬億三路
幼五千萬億四路
幼五千萬億五路
幼五千萬億六路
幼五千萬億七路
幼五千萬億八路
幼五千萬億九路
幼六千萬億路
幼六千萬億一路
幼六千萬億二路
幼六千萬億三路
幼六千萬億四路
幼六千萬億五路
幼六千萬億六路
幼六千萬億七路
幼六千萬億八路
幼六千萬億九路
幼七千萬億路
幼七千萬億一路
幼七千萬億二路
幼七千萬億三路
幼七千萬億四路
幼七千萬億五路
幼七千萬億六路
幼七千萬億七路
幼七千萬億八路
幼七千萬億九路
幼八千萬億路
幼八千萬億一路
幼八千萬億二路
幼八千萬億三路
幼八千萬億四路
幼八千萬億五路
幼八千萬億六路
幼八千萬億七路
幼八千萬億八路
幼八千萬億九路
幼九千萬億路
幼九千萬億一路
幼九千萬億二路
幼九千萬億三路
幼九千萬億四路
幼九千萬億五路
幼九千萬億六路
幼九千萬億七路
幼九千萬億八路
幼九千萬億九路
幼一億億路
幼一億億一路
幼一億億二路
幼一億億三路
幼一億億四路
幼一億億五路
幼一億億六路
幼一億億七路
幼一億億八路
幼一億億九路
幼二億億路
幼二億億一路
幼二億億二路
幼二億億三路
幼二億億四路
幼二億億五路
幼二億億六路
幼二億億七路
幼二億億八路
幼二億億九路
幼三億億路
幼三億億一路
幼三億億二路
幼三億億三路
幼三億億四路
幼三億億五路
幼三億億六路
幼三億億七路
幼三億億八路
幼三億億九路
幼四億億路
幼四億億一路
幼四億億二路
幼四億億三路
幼四億億四路
幼四億億五路
幼四億億六路
幼四億億七路
幼四億億八路
幼四億億九路
幼五億億路
幼五億億一路
幼五億億二路
幼五億億三路
幼五億億四路
幼五億億五路
幼五億億六路
幼五億億七路
幼五億億八路
幼五億億九路
幼六億億路
幼六億億一路
幼六億億二路
幼六億億三路
幼六億億四路
幼六億億五路
幼六億億六路
幼六億億七路
幼六億億八路
幼六億億九路
幼七億億路
幼七億億一路
幼七億億二路
幼七億億三路
幼七億億四路
幼七億億五路
幼七億億六路
幼七億億七路
幼七億億八路
幼七億億九路
幼八億億路
幼八億億一路
幼八億億二路
幼八億億三路
幼八億億四路
幼八億億五路
幼八億億六路
幼八億億七路
幼八億億八路
幼八億億九路
幼九億億路
幼九億億一路
幼九億億二路
幼九億億三路
幼九億億四路
幼九億億五路
幼九億億六路
幼九億億七路
幼九億億八路
幼九億億九路
幼十億億路
幼十億億一路
幼十億億二路
幼十億億三路
幼十億億四路
幼十億億五路
幼十億億六路
幼十億億七路
幼十億億八路
幼十億億九路
幼二十億億路
幼二十億億一路
幼二十億億二路
幼二十億億三路
幼二十億億四路
幼二十億億五路
幼二十億億六路
幼二十億億七路
幼二十億億八路
幼二十億億九路
幼三十億億路
幼三十億億一路
幼三十億億二路
幼三十億億三路
幼三十億億四路
幼三十億億五路
幼三十億億六路
幼三十億億七路
幼三十億億八路
幼三十億億九路
幼四十億億路
幼四十億億一路
幼四十億億二路
幼四十億億三路
幼四十億億四路
幼四十億億五路
幼四十億億六路
幼四十億億七路
幼四十億億八路
幼四十億億九路
幼五十億億路
幼五十億億一路
幼五十億億二路
幼五十億億三路
幼五十億億四路
幼五十億億五路
幼五十億億六路
幼五十億億七路
幼五十億億八路
幼五十億億九路
幼六十億億路
幼六十億億一路
幼六十億億二路
幼六十億億三路
幼六十億億四路
幼六十億億五路
幼六十億億六路
幼六十億億七路
幼六十億億八路
幼六十億億九路
幼七十億億路
幼七十億億一路
幼七十億億二路
幼七十億億三路
幼七十億億四路
幼七十億億五路
幼七十億億六路
幼七十億億七路
幼七十億億八路
幼七十億億九路
幼八十億億路
幼八十億億一路
幼八十億億二路
幼八十億億三路
幼八十億億四路
幼八十億億五路
幼八十億億六路
幼八十億億七路
幼八十億億八路
幼八十億億九路
幼九十億億路
幼九十億億一路
幼九十億億二路
幼九十億億三路
幼九十億億四路
幼九十億億五路
幼九十億億六路
幼九十億億七路
幼九十億億八路
幼九十億億九路
幼一百億億路
幼一百億億一路
幼一百億億二路
幼一百億億三路
幼一百億億四路
幼一百億億五路
幼一百億億六路
幼一百億億七路
幼一百億億八路
幼一百億億九路
幼二百億億路
幼二百億億一路
幼二百億億二路
幼二百億億三路
幼二百億億四路
幼二百億億五路
幼二百億億六路
幼二百億億七路
幼二百億億八路
幼二百億億九路
幼三百億億路
幼三百億億一路
幼三百億億二路
幼三百億億三路
幼三百億億四路
幼三百億億五路
幼三百億億六路
幼三百億億七路
幼三百億億八路
幼三百億億九路
幼四百億億路
幼四百億億一路
幼四百億億二路
幼四百億億三路
幼四百億億四路
幼四百億億五路
幼四百億億六路
幼四百億億七路
幼四百億億八路
幼四百億億九路
幼五百億億路
幼五百億億一路
幼五百億億二路
幼五百億億三路
幼五百億億四路
幼五百億億五路
幼五百億億六路
幼五百億億七路
幼五百億億八路
幼五百億億九路
幼六百億億路
幼六百億億一路
幼六百億億二路
幼六百億億三路
幼六百億億四路
幼六百億億五路
幼六百億億六路
幼六百億億七路
幼六百億億八路
幼六百億億九路
幼七百億億路
幼七百億億一路
幼七百億億二路
幼七百億億三路
幼七百億億四路
幼七百億億五路
幼七百億億六路
幼七百億億七路
幼七百億億八路
幼七百億億九路
幼八百億億路
幼八百億億一路
幼八百億億二路
幼八百億億三路
幼八百億億四路
幼八百億億五路
幼八百億億六路
幼八百億億七路
幼八百億億八路
幼八百億億九路
幼九百億億路
幼九百億億一路
幼九百億億二路
幼九百億億三路
幼九百億億四路
幼九百億億五路
幼九百億億六路
幼九百億億七路
幼九百億億八路
幼九百億億九路
幼一千億億路
幼一千億億一路
幼一千億億二路
幼一千億億三路
幼一千億億四路
幼一千億億五路
幼一千億億六路
幼一千億億七路
幼一千億億八路
幼一千億億九路
幼二千億億路
幼二千億億一路
幼二千億億二路
幼二千億億三路
幼二千億億四路
幼二千億億五路
幼二千億億六路
幼二千億億七路
幼二千億億八路
幼二千億億九路
幼三千億億路
幼三千億億一路
幼三千億億二路
幼三千億億三路
幼三千億億四路
幼三千億億五路
幼三千億億六路
幼三千億億七路
幼三千億億八路
幼三千億億九路
幼四千億億路
幼四千億億一路
幼四千億億二路
幼四千億億三路
幼四千億億四路
幼四千億億五路
幼四千億億六路
幼四千億億七路
幼四千億億八路
幼四千億億九路
幼五千億億路
幼五千億億一路
幼五千億億二路
幼五千億億三路
幼五千億億四路
幼五千億億五路
幼五千億億六路
幼五千億億七路
幼五千億億八路
幼五千億億九路
幼六千億億路
幼六千億億一路
幼六千億億二路
幼六千億億三路
幼六千億億四路
幼六千億億五路
幼六千億億六路
幼六千億億七路
幼六千億億八路
幼六千億億九路
幼七千億億路
幼七千億億一路
幼七千億億二路
幼七千億億三路
幼七千億億四路
幼七千億億五路
幼七千億億六路
幼七千億億七路
幼七千億億八路
幼七千億億九路
幼八千億億路
幼八千億億一路
幼八千億億二路
幼八千億億三路
幼八千億億四路
幼八千億億五路
幼八千億億六路
幼八千億億七路
幼八千億億八路
幼八千億億九路
幼九千億億路
幼九千億億一路
幼九千億億二路
幼九千億億三路
幼九千億億四路
幼九千億億五路
幼九千億億六路
幼九千億億七路
幼九千億億八路
幼九千億億九路
幼一萬億億路
幼一萬億億一路
幼一萬億億二路
幼一萬億億三路
幼一萬億億四路
幼一萬億億五路
幼一萬億億六路
幼一萬億億七路
幼一萬億億八路
幼一萬億億九路
幼二萬億億路
幼二萬億億一路
幼二萬億億二路
幼二萬億億三路
幼二萬億億四路
幼二萬億億五路
幼二萬億億六路
幼二萬億億七路
幼二萬億億八路
幼二萬億億九路
幼三萬億億路
幼三萬億億一路
幼三萬億億二路
幼三萬億億三路
幼三萬億億四路
幼三萬億億五路
幼三萬億億六路
幼三萬億億七路
幼三萬億億八路
幼三萬億億九路
幼四萬億億路
幼四萬億億一路
幼四萬億億二路
幼四萬億億三路
幼四萬億億四路
幼四萬億億五路
幼四萬億億六路
幼四萬億億七路
幼四萬億億八路
幼四萬億億九路
幼五萬億億路
幼五萬億億一路
幼五萬億億二路
幼五萬億億三路
幼五萬億億四路
幼五萬億億五路
幼五萬億億六路
幼五萬億億七路
幼五萬億億八路
幼五萬億億九路
幼六萬億億路
幼六萬億億一路
幼六萬億億二路
幼六萬億億三路
幼六萬億億四路
幼六萬億億五路
幼六萬億億六路
幼六萬億億七路
幼六萬億億八路
幼六萬億億九路
幼七萬億億路
幼七萬億億一路
幼七萬億億二路
幼七萬億億三路
幼七萬億億四路
幼七萬億億五路

值得注意的是，於本團隊計畫執行期間前往實地踏勘結果發現，本文化景觀登錄公告之經緯度與標示位置圖與實地位置有所出入，公告之地圖位置落在青山二街之社區內，而現存土牛溝實際之位置應在永平工商東北邊約 200 公尺左右之山坡樹林裡，經過重新定位之位置參考圖如圖 1.2.3，踏勘時土牛溝楊梅段之現況如圖 1.2.4 所示。

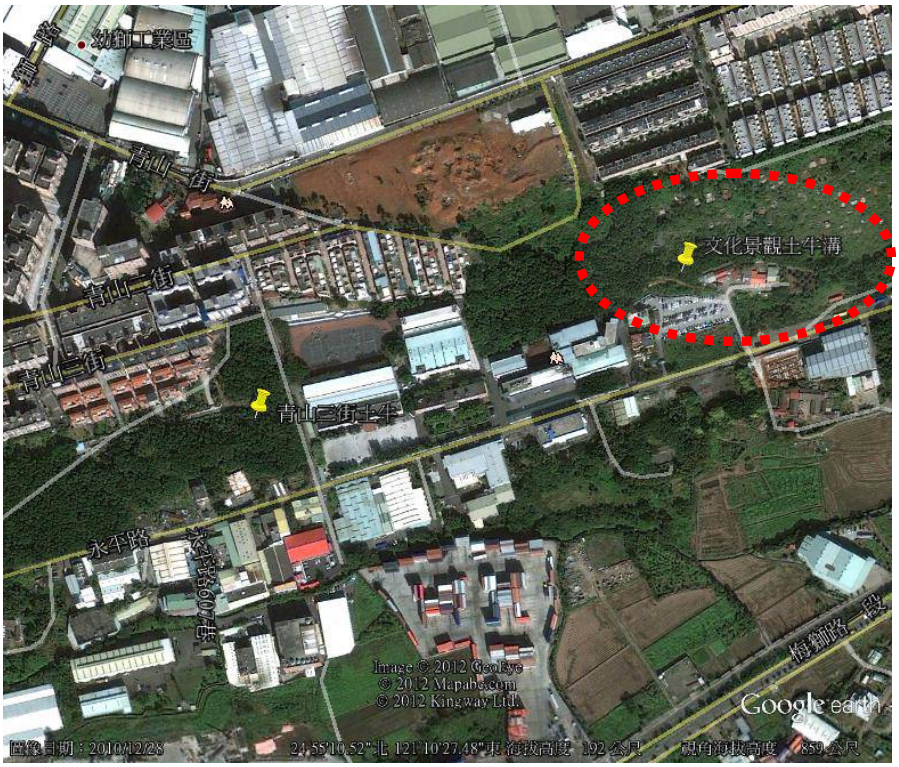

圖 1.2.3 本團隊踏勘所得文化景觀「土牛溝楊梅段」參考位置

圖 1.2.4 土牛溝楊梅段現況（拍攝日期 101/05/16）

1-3 計畫調查範圍

桃園縣境內，主要調查對象聚焦於目前最為明確、已登錄為本縣文化景觀之「土牛溝楊梅段」(桃園縣楊梅市幼獅段 1262、1241 地號部分土地及未設籍登記土地(幼獅段、草湳坡草湳小段間))(如圖 1.3.1)，以已登錄之段落為核心，並擴及尚未登錄之土牛溝全段。

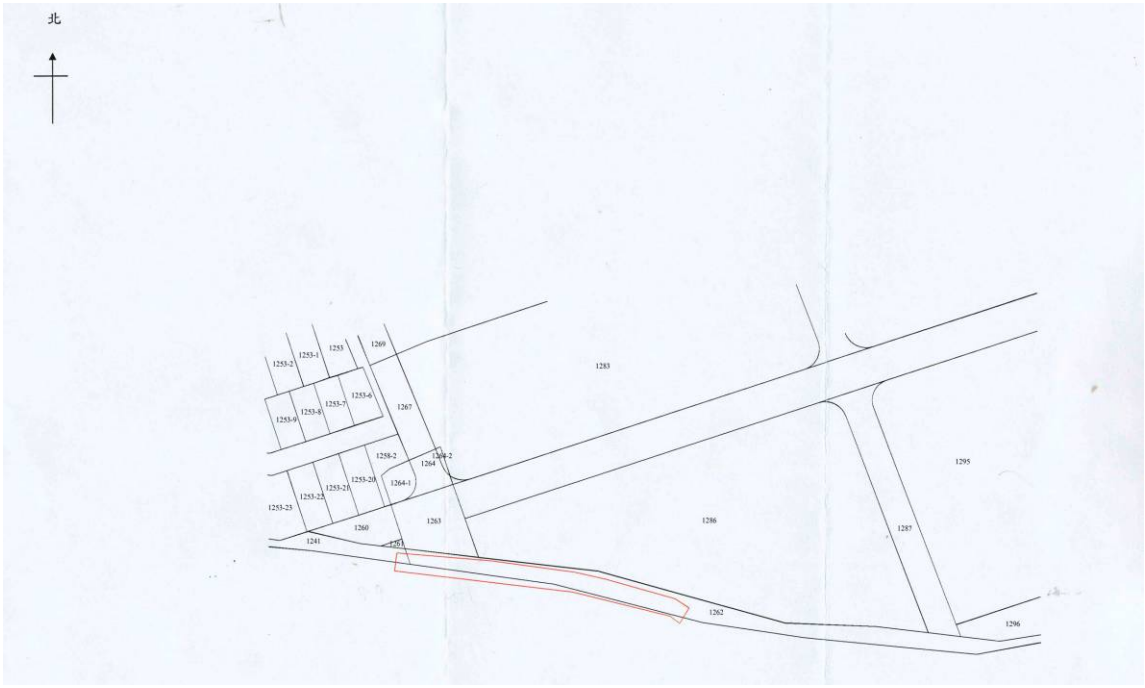

圖 1.3.1 文化景觀「土牛溝楊梅段」地籍位置(摘自招標說明書附件一)

1-4 計畫工作項目

一、全面調查研究

將桃園縣境內清朝、日治時期、光復後等相關文獻、地圖（含衛星影像）資料做完整回顧與研究並佐以口述史料，考證推估土牛溝原初分布情形後，選訓調查員前往現地對現場之人類活動、自然環境進行深度調查。針對現存分布測繪相關圖面，並載明因開發而滅失之區域。

調查研究內容包含但不限於下列項目：

1.土牛溝發展歷史：諸如相關連之歷史、文化、藝術、科學價值之口傳、文獻資料或社群生活、儀式行為等。

2. 土牛溝自然條件、地理環境及植栽調查。

3. 土牛溝文化景觀特殊價值、重要文化資產元素調查。

4. 土牛溝現況及損壞調查。

5. 土牛溝必要之考古調查、發掘研究。

6. 土牛溝營建工法、材料分析調查。

7. 土牛溝測繪：楊梅段已登錄之土牛溝地形、地貌再調查工程須有詳細繪圖記錄（圖面須有專業測量之合格技師驗證戳章）。

完成調查後，需提出登錄保存範圍之檢討、文化景觀特性與核心價值（如文化意義、代表性/特殊性價值、時代/社會意義等文化景觀關鍵元素及主要內容）及對現行都市計畫之檢討，以利後續研提保存及管理原則、保存維護計畫並作為未來保存、經營管理及推廣宣傳之重點。

二、研提文化景觀保存及管理原則

確立土牛溝文化景觀保存之核心價值、元素及維護定位後，研提文化景觀保存及管理原則。本原則研提後由桃園縣文化局召開專案審查會議依個案性質決定，並得依土牛溝文化景觀之特性及實際發展需要，作必要之調整。

三、擬定文化景觀保存維護計畫

本計畫之文化景觀保存及管理原則經桃園縣文化局召開專案審查會議決定後，後續依土牛溝文化景觀之特性及實際發展需要（諸如相關上位計畫、都市計畫（例如將鄰區住宅區開發對本文化景觀之衝擊範圍納入保存維護計畫）等），擬定保存維護計畫，以利縣（市）主管機關進行後續監管保護。

依據保存核心價值，設定不同保存分區或分類，以確立未來不同程度之干預、處理基準後，續根據文化資產保存法施行細則第 16 條，擬定文化景觀保存維護計畫，計畫內容包含但不限於下列項目：

1.基本資料建檔：主要基本資料為構成土牛溝文化景觀特殊價值重要元素。除已登錄、公告為文化資產的項目，尚可增加文化景觀中重要的景點、視點與界線、適宜的緩衝區等項目。

2.日常維護管理：需注重文化景觀之維持，包含監測、提示等，可結合教育、觀光及在地居民、社區組織共同維護土牛溝。

3.相關圖面繪製：繪製對象包含土牛溝文化景觀之重要特徵、地標、構造物等，需以地圖詳列其位置。圖面須清楚呈現空間關係、自然環境，以清楚反映土牛溝楊梅段與自然環境的關連性。

4.先期規劃概念（步道維護、自然公園性質等），以增加保存維護計畫之應用性。

5.其他相關事項。

四、其他配合事項

本計畫係行政院文化建設委員會文化資產總管理處籌備處輔導縣市政府執行法定業務，並將不定期邀集文化資產委員進行諮詢會議，本團隊屆時將配合辦理諮詢會議之相關事項。