

行政院農業委員會農田水利署臺中管理處會勘紀錄表

會勘事由	「旱溪排水(綠川匯流口至萬安橋-左岸)治理工程」五張犁圳進水口陳情案		
會勘時間	110年8月6日上午9時		
會勘地點	臺中市旱溪排水與五張犁圳匯流處		
主持人	余嵐亮	紀錄	黃國朋
出(列)席單位	簽名	會勘意見	
經濟部水利署 第三河川局	劉家源 陳鵬澤	1. 相關方案另案研議辦理。	
黎明工程顧問 股份有限公司	簡世堯		
有辰營造 有限公司	謝松廷		
行政院農業委員 會農田水利署 臺中管理處	林永祥 彭慧命		
行政院農業委員 會農田水利署 臺中管理處 大里工作站	張向陽	視三河局依本會勘結論研議後之結果再行由本處視需要召開後續相關會議。	
陳情人大里區 涼傘樹段1147 地號地主 吳景清			
陳情人大里區 涼傘樹段1148 地號地主 李永安	李永安	此區之排水系統。	
陳情人大里區 涼傘樹段1149 地號地主 賴文忠	賴文忠	為持田區蓄水灌溉功能，高度高於田區地高15~20cm	
其它			

行政院農業委員會農田水利署臺中管理處會勘紀錄表

會勘事由	「旱溪排水(綠川匯流口至萬安橋-左岸)治理工程」五張犁圳進水口陳情案		
會勘時間	110年8月6日上午9時		
會勘地點	臺中市旱溪排水與五張犁圳匯流處		
主持人	余嵐堯	紀錄	黃國朋
出(列)席單位	簽名	會勘意見	
經濟部水利署 第三河川局	劉家源、陳鶴潭	相關方案另案研議辦理	
黎明工程顧問 股份有限公司	簡世宏		
有辰營造 有限公司	謝松延		
行政院農業委 員會農田水利 署臺中管理處	林雅婷、郭芳吟		
行政院農業委 員會農田水利 署臺中管理處 大里工作站	余嵐堯 黃國朋、徐鳳嬌	視三河局依本會勘結論研議後之結果，再行由本處視需要 召開後續相關會議。	
陳情人大里區 涼傘樹段1147 地號地主 吳景清			
陳情人大里區 涼傘樹段1148 地號地主 李永安	李永安	維持田區排水系統	
陳情人大里區 涼傘樹段1149 地號地主 賴文忠	賴文忠	維持田區蓄水灌溉功能，牆高需高於田區土地高15~20cm	
其它			

會勘結論：

因國有地經鑑界釐清後現況為水稻耕作區，原設計僅涵管埋設會造成水稻田區無法蓄水灌溉，且現地位於周邊田區排水末端尚需銜接排水順暢，故建議辦理改善

方案1：

箱涵(堤岸下方)+明渠模式，因原涵管清疏困難且周邊排水銜接困難故施設明渠，渠牆高於涼傘樹段田區15~20cm以利田區蓄水灌溉且可銜接田區排水順暢，日後便於疏浚管理維護。

方案2：

箱涵(堤岸下方)+擋土牆+涵管模式，維持原設計涵管埋設，增設擋土牆牆高於涼傘樹段田區15~20cm以利田區蓄水灌溉，但涵管需銜接田區排水順暢。

故建議優先以方案1辦理以利周邊農民維持耕作灌溉排水正常，敬請三河局納入研議施設可行性。