

檔 號：
保存年限：

收文專用章
字第 446 號
112 年 4 月 > |

臺中市政府建設局 函

地址：407610臺中市西屯區臺灣大道三段
99號

承辦人：股長 陳昭仁

電話：22289111#33207

電子信箱：evan@taichung.gov.tw

受文者：協誠營造股份有限公司

發文日期：中華民國112年4月21日

發文字號：中市建土字第1120017514號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (387100000G_1120017514_ATTACH1.pdf)

主旨：檢送本局112年4月7日「東勢區埤豐橋改建工程」施工及
生態檢核說明會議紀錄1份，請查照。

正本：黃副總工程司一峰、立法委員江啟臣服務處、臺中市議長張清照服務處、臺中市副議長顏莉敏服務處、臺中市議員邱愛珊服務處、臺中市議員陳清龍服務處、臺中市議員謝志忠服務處、臺中市議員陳本添服務處、臺中市議員張瀨分服務處、臺中市議員吳振嘉服務處、臺中市議員蔡成圭服務處、臺中市豐原區公所、臺中市東勢區公所、臺中市豐原區朴子里辦公室、臺中市東勢區埤頭里辦公室、荒野保護協會台中分會、翕盛工程顧問有限公司、協誠營造股份有限公司

副本：臺中市政府建設局(含附件)



「東勢區埤豐橋改建工程」 施工及生態檢核說明會議紀錄

壹、會議時間：112年4月7日（星期五）下午14時00分

貳、會議地點：埤頭里社區活動中心（東勢區埤頭里石山巷34之1號）

參、主持人：黃一峰副總工程司

紀錄：陳昭仁

肆、與會單位：詳簽到表

伍、地方反映意見摘要：

東勢區埤頭里林坤詮里長

1. 市府曾說施工便橋是給地方出入方便使用，但現今限縮通行時間，使得早出晚歸的里民，因無法配合該時段而繞遠路，將衍生通行安全疑慮，且造成里民日常生活通行相當大的不便，全體里民皆建議應為24小時開放。
2. 施工便橋應確保其通行安全性，並於兩側設置人員管理，確保里民通行安全。
3. 東勢端路面排水往大甲溪排水出口處，目前高低落差大，因跌水造成底部土壤沖刷流失，後續橋梁改建應一併處理。
4. 車輛與行人通行有無配套措施。
5. 施工車輛通行動線應避免影響私有土地，造成地主權益受損。
6. 未來便橋進出如何管制，以及是否有通行證發放，應說明清楚，避免影響里民權益。
7. 橋梁兩側路面若因施工重車造成路面破壞，應一併修繕，避免影響通行安全及整體景觀。

豐原區朴子里張錦順里長

施工便橋施作將造成萬順一街70巷無法由埤豐橋進出，須封閉道路，但花樑鋼橋年底會有自來水工程施作，屆時道路也會封閉該處道路，市府應做好溝通，避免該處3、40戶居民無法進出情形產生。

東勢區埤頭里里民

1. 便橋看起來很陡，老人家通行很不容易。
2. 便橋雙向能否會車以及便橋承重能力請再與地方鄉親說明清楚。
3. 便橋橋面應盡量平整，讓老人家可以走上去。
4. 後續車輛管制位置在哪裡，誰來管制。
5. 施工便橋每天都有里民進出需求，晚上如果封閉通行，造成晚回家的居民無法通行，是相當大的不便。
6. 施工便橋使用時間長，其安全性應足夠，且應設置路燈，確保通行安全。
7. 新橋大又寬，往來車輛車速都很快，且時常逆向超車，影響通行安全，是否可於車道間設置阻絕設施及測速照相，以避免此情形產生。
8. 橋梁改建對里民影響很大，可如何得知工程進度資訊。

9. 封路若要請保全，是否可優先聘用里民，提供就業機會。
10. GOOGLE 的路線引導是否會變更。
11. 復康巴士能否通行便橋。
12. 因緊急狀況需要叫計程車，能否通行便橋。
13. 因女兒工作性質每天晚上 11、12 點下班，若繞到長庚橋，沿途道路偏僻，安全問題相當嚴重。
14. 學生有步行道對岸搭校車的通行需求，或發生緊急事故車輛進出的需求，該如何解決。
15. 便橋橋面能否再增加人行步道空間。
16. 有關東勢端引道的排水動線請再與地方辦理會勘確認。
17. 建立通行名冊是否有還有發放通行證，尖峰時段是否會造成壅塞。
18. 便橋管制人員是否有公權力可以阻絕外人通行。

張議員潯分

地方最重視的就是便橋的便利性與安全性，建設局一定要妥善設置，讓早出晚歸的里民有安全的通行道路。地方也可以成立守望相助隊，或工程優先聘用在地里民作為保全，可更加瞭解里民通行便橋的狀況、需求並予以協助，以確保里民通行安全，相關所需經費應納入工程經費一併考量。

目前埤橋確實有通行安全上的疑慮，市府有決心投入這麼多經費，幫地方作建設，希望地方鄉親能支持與配合，讓這座橋梁盡快改建完成，提供在地居民一個安全的通行道路，工程進行一定要趕快完成、品質也要兼顧，希望地方民眾能支持這項建設，謝謝各位鄉親。

陸、設計單位回復說明：

1. 便橋承載力是採用公路橋梁設計規範最高載重等級(HS20-44)標準規劃，一般小客車、小貨車、消防車、救護車、小黃公車等通行沒問題。
2. 東勢端路面排水往大甲溪排水出口處，將配合橋梁改建重新施作，並於排水出口底部設置混凝土跌水墊，避免水流直接衝擊土壤造成流失情形。
3. 本工程施工已包含兩側道路 AC 路面重新刨鋪(東勢端約 100 公尺、豐原端約 50 公尺範圍)。
4. 新橋開放通行後，為降低橋面逆向超車情形，會於車道間標示雙黃線，並在雙黃線中間設置路面反光標記，不影響行車安全，並達到警示效果。後續若車輛超速頻繁影響通行安全，將請相關單位協助設置測速照相。
5. 本工程於東勢端引道僅銜接平順及側溝排水出口修復，並未改變現有側溝排水路，若里民對於側溝排水尚有疑慮，可於現地會勘說明。

柒、建設局回復說明：

1. 施工便橋淨寬 6.5M，足夠雙向會車空間，施工期間便道擬設置守衛亭與管制人員，以達到管制通行效果，確保便橋通行安全。
2. 考量夜間通行施工便橋不易管理，影響通行安全風險高，目前初步規劃開放時間為地方通行需求最大運輸量的期間開放，其於時間繞道通行，但今日聽到地方里民需求與不便處，將再檢討開放時間。
3. 便橋淨寬僅 6.5M 寬，若要維持雙向會車，則無足夠空間設置人行步道，且便橋屬臨時設施，不像永久橋梁一樣高規格，通行於橋面有相當的風險存在，應盡速通行，實在不建議提供里民步行於橋面，若有一定須步行於橋面之需求，再請里長協助調查人數、時間及緣由，供本局研擬相關因應措施。
4. 施工期間施工車輛通行將以既有道路為主，若有涉及道路以外的範圍，施工廠商須與私有地主取得同意後才可使用。
5. 有關花樑鋼橋年底會有自來水工程施作，初步確認自來水埋設會設置便道，不影響民眾進出。
6. 後續將評估於便橋設置照明設施，提供夜間通行安全。
7. 有關 GOOGLE 通行路線，將會與該單位協調將本路段通行動線取消，避免外地民眾誤入工區。
8. 具公益(共)性質之消防車、救護車、小黃公車、復康巴士等皆可通行施工便橋，另因緊急狀況需要叫計程車，亦可通行便橋，相關管制方式本局將研擬後再與里長說明。
9. 施工期間本路段為封閉通行，交通維持計畫書是以繞道方式維持交通，而施工便道是提供特定人員管制通行，申請人員須登記造冊，因此未申請的人員是無法通行施工便橋，並藉由管制人員管控放行，避免外人進入影響通行安全。
10. 施工期間已規劃交通改道告示牌面，讓外地遊客或民眾直接改道通行，避免行經橋梁施工範圍。
11. 便道管制擬由保全公司派員管制，地方里民若有擔任保全人員意願，可轉介保全公司優先錄取。
12. 工程進度資訊都會定期於台中市政府建設局網站重大開闢及重大開發案 (<https://www.construction.taichung.gov.tw/1205622/Lpsimplelist>) 更新說明，歡迎里民可上網觀看，有相關建議皆可與本局聯絡或藉由里長反映也可以。

捌、綜合結論：

1. 施工便橋為臨時性工程，原規劃是考量通行便利性、結構安全性及施工

可行性設置，但受限工程經費，便橋梁底高程無法達到大甲溪防洪標準，因此於颱風、豪雨、上游水壩洩洪等，會造成水位抬升影響通行安全時，一律封閉通行，請里民見諒。

2. 步行於橋面有相當的風險存在，若有一定須步行於橋面之需求，再請里長協助調查人數、時間及緣由，供本局研擬相關因應措施。
3. 便橋開放時間與管制方式，本局將納入里民意見，重新研議後再與里長溝通說明，並透過里長向里民說明。
4. 施工期間將盡量降低對環境之影響，維持上下游水域棲地縱向連結性，縮短水域棲地之干擾，施工過程中所產生之廢水及廢棄泥漿，由工程車輛回收並妥善處理，並施作相關生態保育措施，共同守護生態發展。

玖、散會：下午 15:30

東勢區埤豐橋改建工程

施工及生態檢核說明會簽到簿

日期：112年4月7日(星期五)下午2時

地點：埤頭里社區活動中心

主持人：黃副總工程司一峰

職稱	姓名	簽名
立法委員	江啟臣	
議長	張清照	
副議長	顏莉敏	
議員	邱愛珊	
議員	陳清龍	

東勢區埤豐橋改建工程

施工及生態檢核說明會簽到簿

職稱	姓名	簽名
議員	謝志忠	
議員	陳本添	助理 廖志朗
議員	張瀟分	張瀟分
議員	吳振嘉	吳振嘉
議員	蔡成圭	特助 張鴻斌

東勢區埤豐橋改建工程

施工及生態檢核說明會簽到簿

機關/單位	職稱	簽名
豐原區公所		
豐原區朴子里辦公處	里長	張錦順
東勢區公所	區長 課長	翁培真 黃百遠
東勢區埤頭里辦公處	里長	林坤強

東勢區埤豐橋改建工程

施工及生態檢核說明會簽到簿

機關/單位	職稱	簽名
社團法人中華民國 荒野保護協會 (台中分會)		
翊盛工程顧問 有限公司		張明敏 張立法
協誠營造 股份有限公司	技師	李欣益 林瑞清
臺中市政府建設局		洪思堯 陳昭仁

東勢區埤豐橋改建工程

施工及生態檢核說明會簽到簿

里別	姓名
	林鼎劍
	林伍卿
	林燕雄
	林文柱
	林文芬
	林文強
	林瑞卿
	劉建勳
	陳鳴漢
	林文權
	謝敏惠
	楊雲蔚

東勢區埤豐橋改建工程

施工及生態檢核說明會簽到簿

里別	姓名
	林昌煇
	張盟志
	林之平
	張良田
	蔡明昌
	謝翠娥
	劉林秀貞
	劉明
	林澤舟
	林昌沛
	林枝義
	翁淑珍

東勢區埤豐橋改建工程

施工及生態檢核說明會簽到簿

里別	姓名
	戴當美
	盧阿有
	李桂英
	馬秀花
	李照文
	林隆鈞
	黃金梅
	朱啟福
	村海冷
	鍾汝坤
	林佳慶
	林香絹

東勢區埤豐橋改建工程

施工及生態檢核說明會簽到簿

里別	姓名
	黃淑娟
	羅演斌
	林麗玲
	呂月英
	林玉素真
	林文福
	吳碧鳳
	詹德輝
	林文鈞
	吳香枝
	林博文
	劉妃雪

東勢區埤豐橋改建工程

施工及生態檢核說明會簽到簿

里別	姓名
	林昺辰