

南環段CF670區段標工程第一次公開招標廠商疑義及本處回復

項次	圖號/章節/頁次	廠商意見	本處回復內容
1	F671, F672, F673/ GE 116	"A"型鋼環片接合板處已改為28mm厚，補強縱肋處已改為162mm。但"B"及"K"型鋼環片接合板處依然30mm厚，補強縱肋處依然150mm高。	"B"及"K"型鋼環片補強縱肋處為162mm，鋼環片接合處仍為30mm，已修正相關圖說，詳圖GE116。
2	F671, F672, F673/ GE 115 & F671, F672, F673/GE 114	GE 115鋼環片水膨脹性橡膠止水條尺寸 (5.5mm x 25mm) 與GE114鋼環片接合處之螺栓標準圖之止水條尺寸 (7mm x 25mm)不符合。	鋼環片水膨脹性橡膠止水條詳GE115圖說，已修正GE114止水條尺寸說明，詳圖GE114。
3	F671, F672, F673/ GE 115 & F671, F672, F673/GE 114	F671/GE 114鋼環片接合處之螺栓標準圖說明用兩道止水條，F671/GE 115止水條溝槽無詳圖。	補充止水條溝槽詳圖，詳圖GE115。
4	F671, F672, F673/ GE 117	球狀石墨鑄鐵襯砌之接頭詳圖止水條溝槽單位錯誤。	單位比例誤植，已修正GE117圖說，詳圖GE117。
5	F671, F672, F673/GE 161	鋼環片弧形面板、主梁、接合板厚度皆改為28mm，聯絡通道鋼環片是否也考慮改至28mm厚。	考慮聯絡通道鋼環片之結構材質(ASTM A36)，維持連絡通道鋼環片之厚度不變。
6	F671, F672, F673/ GE 117-120	球狀石墨鑄鐵襯砌無界面環圖。	請詳圖GE120之螺栓組合。
7	F671, F672, F673/ GE 115-116	鋼環片襯砌無界面環圖。	請詳圖GE114之標準螺栓詳圖(1)。
8	F672/Y2A/SE057 & BQ	BQ無伸縮縫止水帶及伸縮縫PVC止水帶。	伸縮縫(PVC)止水帶屬合約規範03150章之工作，依規定不予個別計量計價。其計價項目為混凝土附屬品。
9	特定條款第02253章, F671/GE501-508, F672/GE509-GE517, F673/GE517-522	特定條款第1.8.1建物保護表與建物保護圖說不一致 (共 2 2 項)，請參考分頁。	各項回覆說明如附表。
10	BQ監測儀器及系統觀測	電子式沉陷基準點 (淺層部分) 無規範及圖說	規範請詳第02495章之沉陷基準點，廠商可依照規範之性能要求提出相關標準圖說，經工程司審核通過後使用。
11	F671, F672, F673/ GE 131	鋼環片襯砌有無異型環片圖紙？	異形環片配置、型式為廠商根據其施工規劃提出施工圖，經工程司審核通過後使用。
12	F671, F672, F673/ GE 131	鑄鐵環片襯砌有無異型環片圖紙？	異形環片配置、型式為廠商根據其施工規劃提出施工圖，經工程司審核通過後使用。

13	一般	有關潛盾隧道部份緩和曲線段原編數量未採用鋼環片，恐影響潛盾機掘進轉彎角度，可能偏移原設計線形，亦容易產生RC環片裂損問題，建議請再評估改用鋼環片，避免俟後驗收保固之爭議。	潛盾隧道環片設計已考量潛盾機掘進轉彎曲率半徑之需要，配置適當之金屬環片，廠商考量施工控制要而額外增加金屬環片，仍依原隧道進行米單價計價，不另調整費用。
----	----	---	---

附表

區間	指定保護建物				加強保護建物				疑義回復
	範圍編號	編號	樓房	備註	範圍編號	編號	樓房	備註	
Y1-Y1A 隧道區段		UB-001	1B	在告尖山旁邊。特定條款無；圖說有					UB-001因現況不良評估為指定保護，但由於該建物距潛盾隧道外緣約43m，且岩覆約30m，廠商應加強該處潛盾工程施工管理及留意監測成果有無異常。
		US-003	1S	在秀明路二段。特定條款無；圖說有					已新增建物編號US-003，詳特定條款第02253章第II項 (1)CF671標 B.潛盾隧道段 a. 指定保護建物 範圍編號 5。
Y1A-Y2A 隧 道區段					範圍編號 15	DR-035	4R	政大。特定條款無；圖說有	該建物屬一般建物，其圖例與加強保護建物圖例不同。
						DR-037	8R	政大。特定條款無；圖說有	該建物屬一般建物，其圖例與加強保護建物圖例不同。
						DR-059	10R	在木新路一段。特定條款無；圖說有	已新增建物編號DR-059，詳特定條款第02253章第II項 (2)CF672標 A.明挖覆蓋段 b. 加強保護建物 範圍編號 3。
Y2A-Y3 隧		DR-116	5R	在木柵路二段。特定條款無；圖說有					已新增建物編號DR-116，詳特定條款第02253章第II項 (2)CF672標 B.潛盾隧道段 a. 指定保護建物 範圍編號 11。
		DR-124	4R	在木柵路二段。特定條款無；圖說有					已新增建物編號DR-124，詳特定條款第02253章第II項 (2)CF672標 B.潛盾隧道段 a. 指定保護建物 範圍編號 11。
		DR-125	4R	在木柵路二段。特定條款無；圖說有					已新增建物編號DR-125，詳特定條款第02253章第II項 (2)CF672標 B.潛盾隧道段 a. 指定保護建物 範圍編號 11。
		DR-126	4R	在木柵路二段。特定條款無；圖說有					已新增建物編號DR-126，詳特定條款第02253章第II項 (2)CF672標 B.潛盾隧道段 a. 指定保護建物 範圍編號 11。
		UR-099	3R	在木柵路二段。特定條款無；圖說有					已新增建物編號UR-099，詳特定條款第02253章第II項 (2)CF672標 B.潛盾隧道段 a. 指定保護建物 範圍編號 11。

道區段		UR-100	3R	在木柵路二段。特定條款無；圖說有					已新增建物編號UR-100，詳特定條款第02253章第II項 (2)CF672標 B.潛盾隧道段 a. 指定保護建物 範圍編號 11。
		US-088	2S	在木柵路二段。特定條款無；圖說有					已新增建物編號US-088，詳特定條款第02253章第II項 (2)CF672標 B.潛盾隧道段 a. 指定保護建物 範圍編號 11。
		UB-090	1B	在木柵路二段。特定條款無；圖說有					已新增建物編號UB-090，詳特定條款第02253章第II項 (2)CF672標 B.潛盾隧道段 a. 指定保護建物 範圍編號 11
		UB-089	1B	在木柵路二段。特定條款無；圖說有					已新增建物編號UB-089，詳特定條款第02253章第II項 (2)CF672標 B.潛盾隧道段 a. 指定保護建物 範圍編號 11。
		UR-091	1R	在木柵路二段。特定條款無；圖說有					已新增建物編號UR-091，詳特定條款第02253章第II項 (2)CF672標 B.潛盾隧道段 a. 指定保護建物 範圍編號 11。
Y3-Y4 隧道區段						UR-145	2R	保安人員亭。特定條款無；圖說有	該建物屬一般建物，其圖例與加強保護建物圖例不同。
Y4-Y5 隧道區段						UB-243	1B	廟。特定條款無；圖說有	建物編號UR-243已修正為UB-243，詳特定條款第02253章第II項 (3)CF673標 B.潛盾隧道段 a.指定保護建物 範圍編號 F。
						UR-251	6R	和興路高樓。特定條款無；圖說有	建物編號DR-251已修正為UR-251，詳特定條款第02253章第II項 (3)CF673標 B.潛盾隧道段 b.加強保護建物 範圍編號 22。
						UR-252	9R	和興路高樓。特定條款無；圖說有	建物編號DR-252已修正為UR-252，詳特定條款第02253章第II項 (3)CF673標 B.潛盾隧道段 b.加強保護建物 範圍編號 22。
						UR-253	7R	和興路高樓。特定條款無；圖說有	建物編號DR-253已修正為UR-253，詳特定條款第02253章第II項 (3)CF673標 B.潛盾隧道段 b.加強保護建物 範圍編號 22。

Y5-Y6 隧道 區段		UR-231	4R	大坪林站 對面。特定條款無；圖說有	範圍編號 F	UR-243	-	圖說無；特定條款有	<p>1.UR-231因現況不良評估為指定保護，但由於該處潛盾工程已進入工作井地改段，且大坪林站為已完工之結構體，廠商應加強該處潛盾工程施工管理及留意監測成果有無異常。</p> <p>2.建物編號UR-243已修正為UB-243，詳特定條款第02253章第II項 (3)CF673標 B.潛盾隧道段 b.加強保護建物範圍編號 F。</p>
----------------	--	--------	----	-------------------	--------	--------	---	-----------	---