

附錄三、生態檢核自主檢查表

烏溪伏流水二期工程

生態檢核自主檢查表

檢查日期： 113.04.29

填表人： 陳泳旭

施工進度： 17.34 % 預計完工日期： 114.12.27

類別	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況 陳述
			已 執行	執行 但 不足	未 執行	非 執行 期間	
工程 管理	1	限制施工範圍，勿使機具進入未施工區域或非本計畫區，如是否僅於施工範圍內進行施工，施工相關車輛是否於規劃路線及範圍內行進。	✓				①封路施工 ②田裡圍籬 內施工
	2	異常狀況回覆情況(當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於環境友善自主檢查表)。				✓	
	3	不得於 18:00 至隔日 08:00 進行相關施工作業(並依季節進行調整)。	✓				日間施工
	4	採取推進工法施工方式，減少對水域的影響。	✓				簡易推進
	5	工程採分段施工，無大範圍施工擾動情形。	✓				
	6	施工區內之工程或民生廢棄物等，已帶離工區內。	✓				
生態 維護	7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。				✓	
	8	環境保全對象(二)常流水維持(保持施工水路暢通，無阻斷水流)。				✓	
	9	環境保全對象(三)施工便道及裸露處之可能揚塵區域(採取適當防護措施，如每日定期灑水或未動工之裸露區域進行覆蓋)。	✓				定期灑水
	10	施工人員知悉受關注保護之物種，如石虎、燕鴿、巴氏銀鮡等。	✓				
	11	野生動物保育(無任意捕捉或傷害野生動物之情事)。	✓				
	12	於施工前，先行於燕鴿潛在棲地(如半裸露草地)觀察是否有其蹤跡，若有產卵或活動，須進行迴避，並通報主辦機關及生態團隊。				✓	
	13	避免於每年 5~9 月於河床區域進行大量體施作，保護於棲地活動之動物。	✓				
	14	環境保護(是否使用殺蟲劑、除草劑與毒鼠藥等化學物品)。	✓				

工地負責人： 陳泳旭

監造單位： 翁宏仁

生態人員複核： 張芝琳

項次 7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。	
	〔施工中照片〕	
日期：民國 112 年 04 月 29 日 說明：烏溪周邊植被		日期：民國 112 年 0 月 0 日 說明：
項次 8	環境保全對象(三)常流水維持	
	〔施工中照片〕	
日期：民國 112 年 04 月 29 日 說明：烏溪水域環境現況		日期：民國 112 年 0 月 0 日 說明：
其他		
		
日期：民國 113 年 04 月 29 日 說明：集水井第二昇層鐵模組立		日期：民國 113 年 04 月 29 日 說明：節點 7-9 推進作業

烏溪伏流水二期工程

生態檢核自主檢查表

檢查日期： 113.05.27 填表人： 陳泳旭





施工進度： 19.909 % 預計完工日期： 114.12.27

類別	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況 陳述
			已 執行	執行 但 不足	未 執行	非 執行 期間	
工程 管理	1	限制施工範圍，勿使機具進入未施工區域或非本計畫區，如是否僅於施工範圍內進行施工，施工相關車輛是否於規劃路線及範圍內行進。	✓				①封路施工 ②甲種圍籬 內施工
	2	異常狀況回覆情況(當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於環境友善自主檢查表)。				✓	
	3	不得於18:00至隔日08:00進行相關施工作業(並依季節進行調整)。	✓				日間施工
	4	採取推進工法施工方式，減少對水域的影響。	✓				簡易推進
	5	工程採分段施工，無大範圍施工擾動情形。	✓				
	6	施工區內之工程或民生廢棄物等，已帶離工區內。	✓				
生態 維護	7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。				✓	
	8	環境保全對象(二)常流水維持(保持施工水路暢通，無阻斷水流)。				✓	
	9	環境保全對象(三)施工便道及裸露處之可能揚塵區域(採取適當防護措施，如每日定期灑水或未動工之裸露區域進行覆蓋)。	✓				定期灑水
	10	施工人員知悉受關注保護之物種，如石虎、燕鴿、巴氏銀魴等。	✓				
	11	野生動物保育(無任意捕捉或傷害野生動物之情事)。	✓				
	12	於施工前，先行於燕鴿潛在棲地(如半裸露草地)觀察是否有其蹤跡，若有產卵或活動，須進行迴避，並通報主辦機關及生態團隊。				✓	
	13	避免於每年5~9月於河床區域進行大量體施作，保護於棲地活動之動物。	✓				
	14	環境保護(是否使用殺蟲劑、除草劑與毒鼠藥等化學物品)。	✓				

工地負責人： 陳泳旭

監造單位： 新宏

生態人員複核： 張芝琳

項次 7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。	
	〔施工中照片〕	
日期：民國 112 年 04 月 29 日 說明：烏溪周邊植被		日期：民國 112 年 0 月 0 日 說明：
項次 8	環境保全對象(三)常流水維持	
	〔施工中照片〕	
日期：民國 112 年 04 月 29 日 說明：烏溪水域環境現況		日期：民國 112 年 0 月 0 日 說明：
其他		
		
日期：民國 113 年 05 月 22 日 說明：集水井第三昇層鐵模組立		日期：民國 113 年 05 月 25 日 說明：節點 9 到達坑作業

烏溪伏流水二期工程

生態檢核自主檢查表

檢查日期： 113.06.28

填表人：

陳詠旭

施工進度： 23.588%

預計完工日期：

114.12.27

類別	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況 陳述
			已 執行	執行 但 不足	未 執行	非 執行 期間	
工程 管理	1	限制施工範圍，勿使機具進入未施工區域或非本計畫區，如是否僅於施工範圍內進行施工，施工相關車輛是否於規劃路線及範圍內行進。	✓				①封路施工 ②甲種圍籬 內施工
	2	異常狀況回覆情況(當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於環境友善自主檢查表)。				✓	
	3	不得於 18:00 至隔日 08:00 進行相關施工作業(並依季節進行調整)。	✓				日間施工
	4	採取推進工法施工方式，減少對水域的影響。	✓				簡易推進
	5	工程採分段施工，無大範圍施工擾動情形。	✓				
	6	施工區內之工程或民生廢棄物等，已帶離工區內。	✓				
生態 維護	7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。				✓	
	8	環境保全對象(二)常流水維持(保持施工水路暢通，無阻斷水流)。				✓	
	9	環境保全對象(三)施工便道及裸露處之可能揚塵區域(採取適當防護措施，如每日定期灑水或未動工之裸露區域進行覆蓋)。	✓				定期灑水
	10	施工人員知悉受關注保護之物種，如石虎、燕鵲、巴氏銀鮑等。	✓				
	11	野生動物保育(無任意捕捉或傷害野生動物之情事)。	✓				
	12	於施工前，先行於燕鵲潛在棲地(如半裸露草地)觀察是否有其蹤跡，若有產卵或活動，須進行迴避，並通報主辦機關及生態團隊。				✓	
	13	避免於每年 5~9 月於河床區域進行大量體施作，保護於棲地活動之動物。	✓				
	14	環境保護(是否使用殺蟲劑、除草劑與毒鼠藥等化學物品)。	✓				

工地負責人：

陳詠旭





監造單位：

技術士顏宏任

生態人員複核：

張芝琳

第一工務所
主任張建邦

項次 7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。	
	〔施工中照片〕	
日期：民國 112 年 04 月 29 日 說明：烏溪周邊植被		日期：民國 112 年 0 月 0 日 說明：
項次 8	環境保全對象(三)常流水維持	
	〔施工中照片〕	
日期：民國 112 年 04 月 29 日 說明：烏溪水域環境現況		日期：民國 112 年 0 月 0 日 說明：
其他		
		
日期：民國 113 年 6 月 24 日 說明：集水井第四昇層鐵模組立		日期：民國 113 年 06 月 28 日 說明：節點 7-9 埋管作業

烏溪伏流水二期工程

生態檢核自主檢查表

檢查日期： 113.07.29

填表人：

陳詠旭

施工進度： 27.360 %

預計完工日期：


114.12.27

類別	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況 陳述
			已 執行	執行 但 不足	未 執行	非 執行 期間	
工程 管理	1	限制施工範圍，勿使機具進入未施工區域或非本計畫區，如是否僅於施工範圍內進行施工，施工相關車輛是否於規劃路線及範圍內行進。	✓				①封路施工 ②甲種圍籬 內施工
	2	異常狀況回覆情況(當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於環境友善自主檢查表)。				✓	
	3	不得於 18:00 至隔日 08:00 進行相關施工作業(並依季節進行調整)。	✓				日間施工
	4	採取推進工法施工方式，減少對水域的影響。	✓				簡易人工推進
	5	工程採分段施工，無大範圍施工擾動情形。	✓				
	6	施工區內之工程或民生廢棄物等，已帶離工區內。	✓				
生態 維護	7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。				✓	
	8	環境保全對象(二)常流水維持(保持施工水路暢通，無阻斷水流)。				✓	
	9	環境保全對象(三)施工便道及裸露處之可能揚塵區域(採取適當防護措施，如每日定期灑水或未動工之裸露區域進行覆蓋)。	✓				定期灑水
	10	施工人員知悉受關注保護之物種，如石虎、燕鵲、巴氏銀鮑等。	✓				
	11	野生動物保育(無任意捕捉或傷害野生動物之情事)。	✓				
	12	於施工前，先行於燕鵲潛在棲地(如半裸露草地)觀察是否有其蹤跡，若有產卵或活動，須進行迴避，並通報主辦機關及生態團隊。				✓	
	13	避免於每年 5~9 月於河床區域進行大量體施作，保護於棲地活動之動物。	✓				
	14	環境保護(是否使用殺蟲劑、除草劑與毒鼠藥等化學物品)。	✓				

工地負責人： 陳詠旭

監造單位： 蘇宗雄

生態人員複核： 張芝琳

項次 7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。
	〔施工中照片〕
日期：民國 112 年 04 月 29 日 說明：烏溪周邊植被	日期：民國 112 年 0 月 0 日 說明：
項次 8	環境保全對象(三)常流水維持
	〔施工中照片〕
日期：民國 112 年 04 月 29 日 說明：烏溪水域環境現況	日期：民國 112 年 0 月 0 日 說明：
其他	
	
日期：民國 113 年 7 月 29 日 說明：集水井第五昇層下沉開挖	日期：民國 113 年 07 月 29 日 說明：節點 23 推進坑作業

烏溪伏流水二期工程

生態檢核自主檢查表

檢查日期： 113.08.31

填表人：

陳詠旭

施工進度： 35.082 %

預計完工日期：

114.12.27

類別	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況 陳述
			已 執行	執行 但 不足	未 執行	非 執行 期間	
工程 管理	1	限制施工範圍，勿使機具進入未施工區域或非本計畫區，如是否僅於施工範圍內進行施工，施工相關車輛是否於規劃路線及範圍內行進。	✓				①封路施工 ②甲種圍籬 內施工
	2	異常狀況回覆情況(當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於環境友善自主檢查表)。				✓	
	3	不得於 18:00 至隔日 08:00 進行相關施工作業(並依季節進行調整)。	✓				日間施工
	4	採取推進工法施工方式，減少對水域的影響。	✓				簡易人工推進
	5	工程採分段施工，無大範圍施工擾動情形。	✓				
	6	施工區內之工程或民生廢棄物等，已帶離工區內。	✓				
生態 維護	7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。				✓	
	8	環境保全對象(二)常流水維持(保持施工水路暢通，無阻斷水流)。				✓	
	9	環境保全對象(三)施工便道及裸露處之可能揚塵區域(採取適當防護措施，如每日定期灑水或未動工之裸露區域進行覆蓋)。	✓				定期灑水
	10	施工人員知悉受關注保護之物種，如石虎、燕鴿、巴氏銀魴等。	✓				
	11	野生動物保育(無任意捕捉或傷害野生動物之情事)。	✓				
	12	於施工前，先行於燕鴿潛在棲地(如半裸露草地)觀察是否有其蹤跡，若有產卵或活動，須進行迴避，並通報主辦機關及生態團隊。				✓	
	13	避免於每年 5~9 月於河床區域進行大量體施作，保護於棲地活動之動物。	✓				
	14	環境保護(是否使用殺蟲劑、除草劑與毒鼠藥等化學物品)。	✓				

工地負責人：

陳詠旭

監造單位：

新宏

生態人員複核：

張芝琳

項次 7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。		
		〔施工中照片〕	
日期：民國 112 年 04 月 29 日 說明：烏溪周邊植被		日期：民國 112 年 0 月 0 日 說明：	
項次 8	環境保全對象(三)常流水維持		
		〔施工中照片〕	
日期：民國 112 年 04 月 29 日 說明：烏溪水域環境現況		日期：民國 112 年 0 月 0 日 說明：	
其他			
			
日期：民國 113 年 08 月 31 日 說明：集水井封底灌漿		日期：民國 113 年 08 月 31 日 說明：節點 23 鋼管焊接作業	

烏溪伏流水二期工程

生態檢核自主檢查表

檢查日期： 113.09.28

填表人：

陳詠旭

施工進度： 38.824 %

預計完工日期：

114.12.27





類別	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況 陳述
			已 執行	執行 但 不足	未 執行	非 執行 期間	
工程 管理	1	限制施工範圍，勿使機具進入未施工區域或非本計畫區，如是否僅於施工範圍內進行施工，施工相關車輛是否於規劃路線及範圍內行進。	✓				
	2	異常狀況回覆情況(當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於環境友善自主檢查表)。				✓	
	3	不得於 18:00 至隔日 08:00 進行相關施工作業(並依季節進行調整)。	✓				日間施工
	4	採取推進工法施工方式，減少對水域的影響。	✓				簡易人工推進
	5	工程採分段施工，無大範圍施工擾動情形。	✓				
	6	施工區內之工程或民生廢棄物等，已帶離工區內。	✓				
生態 維護	7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。				✓	
	8	環境保全對象(二)常流水維持(保持施工水路暢通，無阻斷水流)。				✓	
	9	環境保全對象(三)施工便道及裸露處之可能揚塵區域(採取適當防護措施，如每日定期灑水或未動工之裸露區域進行覆蓋)。	✓				定期灑水
	10	施工人員知悉受關注保護之物種，如石虎、燕鴿、巴氏銀魴等。	✓				
	11	野生動物保育(無任意捕捉或傷害野生動物之情事)。	✓				
	12	於施工前，先行於燕鴿潛在棲地(如半裸露草生地)觀察是否有其蹤跡，若有產卵或活動，須進行迴避，並通報主辦機關及生態團隊。				✓	
	13	避免於每年 5~9 月於河床區域進行大量體施作，保護於棲地活動之動物。	✓				
	14	環境保護(是否使用殺蟲劑、除草劑與毒鼠藥等化學物品)。	✓				

工地負責人： 陳詠旭

監造單位：

張宏光

生態人員複核： 張芝琳

項次 7	環境保全對象(一)周邊植被(無超出施工範圍或干擾周邊環境或危及林相生長生存情況)。
	<p data-bbox="1011 432 1214 465">〔施工中照片〕</p>
<p data-bbox="164 689 576 723">日期：民國 112 年 04 月 29 日</p> <p data-bbox="164 728 453 761">說明：烏溪周邊植被</p>	<p data-bbox="810 689 1198 723">日期：民國 112 年 0 月 0 日</p> <p data-bbox="810 728 895 761">說明：</p>
項次 8	環境保全對象(三)常流水維持
	<p data-bbox="1011 1046 1214 1079">〔施工中照片〕</p>
<p data-bbox="164 1303 576 1337">日期：民國 112 年 04 月 29 日</p> <p data-bbox="164 1341 520 1375">說明：烏溪水域環境現況</p>	<p data-bbox="810 1303 1198 1337">日期：民國 112 年 0 月 0 日</p> <p data-bbox="810 1341 895 1375">說明：</p>
其他	
	
<p data-bbox="164 1906 576 1939">日期：民國 113 年 09 月 28 日</p> <p data-bbox="164 1944 488 1977">說明：集水井封底灌漿</p>	<p data-bbox="810 1906 1214 1939">日期：民國 113 年 09 月 28 日</p> <p data-bbox="810 1944 1241 1977">說明：節點 26 推進坑開挖作業</p>