

C-04

經濟部水利署  
施工階段生態保育措施自主檢查表

工程名稱：赤蘭溪水環境改善計畫-水岸環境改善(第二期)

檢查日期：114年02月21日

| 項目                                        | 項次 | 檢查項目                    | 檢查結果 |                  | 尚未執行 | 實際檢查情形                                     |
|-------------------------------------------|----|-------------------------|------|------------------|------|--------------------------------------------|
|                                           |    |                         | 合格   | 不合格              |      |                                            |
| 生態保育措施                                    | 1  | (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地。  | ■    | □                | □    | 工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。                        |
|                                           | 2  | (減輕)移除外來種植物             | ■    | □                | □    | 工程執行期間順勢移除外來種植物。                           |
|                                           | 3  | (減輕)以分期分段方式進行渠道內植生移除。   | □    | □                | ■    | 目前尚未執行該工項，後續將以分期分段方式進行渠道內植生移除。。            |
|                                           | 4  | (減輕)設置礫間曝氣池進行污水處理       | □    | □                | ■    | 目前尚未執行該工項。                                 |
|                                           | 5  | (補償)補植適地原生種植物           | □    | □                | ■    | 目前尚未執行該工項。                                 |
| 生態保全對象                                    | 6  | (迴避)保留白石硿圳渠道內，既有泥灘地及石塊。 | ■    | □                | □    | 工程執行期間保留白石硿圳渠道內，既有泥灘地及石塊。                  |
|                                           | 7  | (迴避)保留既有大型喬木            | ■    | □                | □    | 工程執行期間保留既有大型喬木，均未擾動(施工前、施工中照片詳參:保全喬木清冊紀錄)。 |
| 是否發生環境異常狀況?<br>(如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位) |    |                         | □ 是  | 異常狀況說明：<br>解決對策： |      |                                            |
|                                           |    |                         | ■ 否  |                  |      |                                            |

|                 |  |                 |  |                 |
|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
| 施工廠商方<br>生態背景人員 |  | 工地主任<br>(工地負責人) |  | 2.21<br>(簽章+日期) |
|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|

填表說明：

1. 「實際檢查情形」請說明檢查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項。)
2. 檢查不合格事項，請納入附表C-08表單辦理追蹤。
3. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。



1. (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地

[施工前]



日期：民國114年02月01日  
說明：工程機具與施工材料將放置於既有鋪面上。

[施工中]



日期：民國114年02月21日  
說明：工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。

4. (減輕)設置礫間進行污水處理

[施工前]



日期：民國114年02月01日  
說明：工程將設置礫間進行污水處理。

[施工中]



日期：民國114年02月21日  
說明：尚未執行該工項。

6. (迴避)保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。

[施工前]



日期：民國114年02月01日  
說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。

[施工中]



日期：民國114年02月01日  
說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。



# 保全喬木清冊紀錄(114年2月)

| 編號 | 喬木名    | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|--------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 1  | 構樹     | 196102.73   | 2593302.8   |    |    |
| 2  | 山黃麻    | 196105.78   | 2593304.8   |    |    |
| 3  | 花旗木    | 196107.14   | 2593301.5   |    |    |
| 4  | 花旗木    | 196110.72   | 2593301.8   |   |   |
| 5  | 大葉桃花心木 | 196113.78   | 2593300.8   |  |  |
| 6  | 山埔姜    | 196139.92   | 2593297.8   |  |  |
| 7  | 臺灣樂樹   | 196147.89   | 2593296.5   |  |  |
| 8  | 臺灣樂樹   | 196153.22   | 2593296.8   |  |  |

| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 9  | 臺灣樂樹 | 196158.66   | 2593297.5   |    |    |
| 10 | 臺灣樂樹 | 196165.19   | 2593306.8   |    |    |
| 11 | 梅    | 196196.25   | 2593305.8   |    |    |
| 12 | 梅    | 196200.78   | 2593312.3   |   |   |
| 13 | 樟樹   | 196205.58   | 2593315.3   |  |  |
| 14 | 梅    | 196209.47   | 2593313.5   |  |  |
| 15 | 梅    | 196219.08   | 2593315     |  |  |
| 16 | 梅    | 196227.97   | 2593316.3   |  |  |



| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 17 | 臺灣樂樹 | 196228.5    | 2593320.5   |    |    |
| 18 | 小葉欖仁 | 196246.17   | 2593320.3   |    |    |
| 19 | 小葉欖仁 | 196252.31   | 2593321.5   |    |    |
| 20 | 小葉欖仁 | 196257.31   | 2593321     |   |   |
| 21 | 小葉欖仁 | 196262.02   | 2593322.3   |  |  |
| 22 | 臺灣樂樹 | 196256      | 2593326     |  |  |
| 23 | 臺灣樂樹 | 196263.25   | 2593326.8   |  |  |
| 24 | 梅    | 196271.63   | 2593323.5   |  |  |

| 編號 | 喬木名   | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 25 | 茄苳    | 196303.55   | 2593333.5   |    |    |
| 26 | 臺灣肖楠  | 196324.47   | 2593329.5   |    |    |
| 27 | 樟樹    | 196365.11   | 2593322.3   |    |    |
| 28 | 蘭嶼羅漢松 | 196375.09   | 2593313.8   |   |   |
| 29 | 樟樹    | 196389.03   | 2593324     |  |  |
| 30 | 樟樹    | 196388.69   | 2593311.8   |  |  |
| 31 | 芒果    | 196392.36   | 2593313     |  |  |
| 32 | 龍眼    | 196397.69   | 2593317.3   |  |  |



| 編號 | 喬木名 | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-----|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 33 | 欖仁  | 196399.02   | 2593313.8   |    |    |
| 34 | 象腳樹 | 196463.22   | 2593299.5   |    |    |
| 35 | 月橘  | 196481.16   | 2593254.8   |    |    |
| 36 | 垂榕  | 196469.56   | 2593244.5   |   |   |
| 37 | 阿勃勒 | 196482.23   | 2593243.3   |  |  |
| 38 | 雞蛋花 | 196486.61   | 2593238.5   |  |  |
| 39 | 榕樹  | 196487.41   | 2593235.8   |  |  |
| 40 | 榕樹  | 196486.91   | 2593234.5   |  |  |

| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 41 | 印度塔樹 | 196479.83   | 2593228     |    |    |
| 42 | 樟樹   | 196477.36   | 2593225.8   |    |    |
| 43 | 垂榕   | 196479.81   | 2593223.5   |    |    |
| 44 | 垂榕   | 196476.13   | 2593222.5   |   |   |
| 45 | 星蘋果  | 196516.19   | 2593251.3   |  |  |
| 46 | 酒瓶蘭  | 196520.89   | 2593251     |  |  |



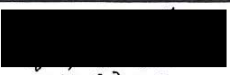
C-04

經濟部水利署  
施工階段生態保育措施自主檢查表

工程名稱：赤蘭溪水環境改善計畫-水岸環境改善(第二期)

檢查日期：114 年 03 月 28 日

| 項目                                        | 項次 | 檢查項目                    | 檢查結果                                  |                          | 尚未執行                                | 實際檢查情形                                     |
|-------------------------------------------|----|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |    |                         | 合格                                    | 不合格                      |                                     |                                            |
| 生態保育措施                                    | 1  | (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地。  | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。                        |
|                                           | 2  | (減輕)移除外來種植物             | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間順勢移除外來種植物。                           |
|                                           | 3  | (減輕)以分期分段方式進行渠道內植生移除。   | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項，後續將以分期分段方式進行渠道內植生移除。。            |
|                                           | 4  | (減輕)設置礫間曝氣池進行污水處理       | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項。                                 |
|                                           | 5  | (補償)補植適地原生種植物           | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項。                                 |
| 生態保全對象                                    | 6  | (迴避)保留白石砧圳渠道內，既有泥灘地及石塊。 | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間保留白石砧圳渠道內，既有泥灘地及石塊。                  |
|                                           | 7  | (迴避)保留既有大型喬木            | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間保留既有大型喬木，均未擾動(施工前、施工中照片詳參：保全喬木清冊紀錄)。 |
| 是否發生環境異常狀況？<br>(如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位) |    |                         | <input type="checkbox"/> 是            | 異常狀況說明：<br>解決對策：         |                                     |                                            |
|                                           |    |                         | <input checked="" type="checkbox"/> 否 |                          |                                     |                                            |

|                 |                                                                                                  |                 |                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工廠商方<br>生態背景人員 | <br>114.03.28 | 工地主任<br>(工地負責人) | <br>1413.28 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

填表說明：

- 「實際檢查情形」請說明檢查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項。)
- 檢查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
- 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。





1. (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地

[施工前]



日期：民國 114 年 03 月 01 日

說明：工程機具與施工材料將放置於既有鋪面上。

[施工中]



日期：民國 114 年 03 月 28 日

說明：工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。

4. (減輕)設置礫間進行污水處理

[施工前]



日期：民國 114 年 03 月 01 日

說明：工程將設置礫間進行污水處理。

[施工中]



日期：民國 114 年 03 月 28 日

說明：尚未執行該工項。

6. (迴避)保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。

[施工前]



日期：民國 114 年 03 月 01 日

說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。

[施工中]



日期：民國 114 年 03 月 28 日

說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。





保全喬木清冊紀錄(114 年 3 月)

| 編號 | 喬木名    | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|--------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 1  | 構樹     | 196102.73   | 2593302.8   |    |    |
| 2  | 山黃麻    | 196105.78   | 2593304.8   |    |    |
| 3  | 花旗木    | 196107.14   | 2593301.5   |    |    |
| 4  | 花旗木    | 196110.72   | 2593301.8   |   |   |
| 5  | 大葉桃花心木 | 196113.78   | 2593300.8   |  |  |
| 6  | 山埔姜    | 196139.92   | 2593297.8   |  |  |
| 7  | 臺灣樂樹   | 196147.89   | 2593296.5   |  |  |
| 8  | 臺灣樂樹   | 196153.22   | 2593296.8   |  |  |



| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 9  | 臺灣欒樹 | 196158.66   | 2593297.5   |    |    |
| 10 | 臺灣欒樹 | 196165.19   | 2593306.8   |    |    |
| 11 | 梅    | 196196.25   | 2593305.8   |    |    |
| 12 | 梅    | 196200.78   | 2593312.3   |   |   |
| 13 | 樟樹   | 196205.58   | 2593315.3   |  |  |
| 14 | 梅    | 196209.47   | 2593313.5   |  |  |
| 15 | 梅    | 196219.08   | 2593315     |  |  |
| 16 | 梅    | 196227.97   | 2593316.3   |  |  |

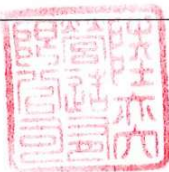




| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 17 | 臺灣樂樹 | 196228.5    | 2593320.5   |    |    |
| 18 | 小葉欖仁 | 196246.17   | 2593320.3   |    |    |
| 19 | 小葉欖仁 | 196252.31   | 2593321.5   |    |    |
| 20 | 小葉欖仁 | 196257.31   | 2593321     |   |   |
| 21 | 小葉欖仁 | 196262.02   | 2593322.3   |  |  |
| 22 | 臺灣樂樹 | 196256      | 2593326     |  |  |
| 23 | 臺灣樂樹 | 196263.25   | 2593326.8   |  |  |
| 24 | 梅    | 196271.63   | 2593323.5   |  |  |



| 編號 | 喬木名   | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 25 | 茄苳    | 196303.55   | 2593333.5   |    |    |
| 26 | 臺灣肖楠  | 196324.47   | 2593329.5   |    |    |
| 27 | 樟樹    | 196365.11   | 2593322.3   |    |    |
| 28 | 蘭嶼羅漢松 | 196375.09   | 2593313.8   |   |   |
| 29 | 樟樹    | 196389.03   | 2593324     |  |  |
| 30 | 樟樹    | 196388.69   | 2593311.8   |  |  |
| 31 | 芒果    | 196392.36   | 2593313     |  |  |
| 32 | 龍眼    | 196397.69   | 2593317.3   |  |  |





| 編號 | 喬木名 | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-----|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 33 | 欖仁  | 196399.02   | 2593313.8   |    |    |
| 34 | 象腳樹 | 196463.22   | 2593299.5   |    |    |
| 35 | 月橘  | 196481.16   | 2593254.8   |    |    |
| 36 | 垂榕  | 196469.56   | 2593244.5   |   |   |
| 37 | 阿勃勒 | 196482.23   | 2593243.3   |  |  |
| 38 | 雞蛋花 | 196486.61   | 2593238.5   |  |  |
| 39 | 榕樹  | 196487.41   | 2593235.8   |  |  |
| 40 | 榕樹  | 196486.91   | 2593234.5   |  |  |



| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 41 | 印度塔樹 | 196479.83   | 2593228     |    |    |
| 42 | 樟樹   | 196477.36   | 2593225.8   |    |    |
| 43 | 垂榕   | 196479.81   | 2593223.5   |    |    |
| 44 | 垂榕   | 196476.13   | 2593222.5   |   |   |
| 45 | 星蘋果  | 196516.19   | 2593251.3   |  |  |
| 46 | 酒瓶蘭  | 196520.89   | 2593251     |  |  |





經濟部水利署  
施工階段生態保育措施自主檢查表

工程名稱：赤蘭溪水環境改善計畫-水岸環境改善(第二期)

檢查日期：114 年 04 月 28 日

| 項目                                        | 項次 | 檢查項目                    | 檢查結果                                  |                                                                                                                                              | 尚未執行                                | 實際檢查情形                                                                                                |
|-------------------------------------------|----|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |    |                         | 合格                                    | 不合格                                                                                                                                          |                                     |                                                                                                       |
| 生態保育措施                                    | 1  | (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地。  | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>            | 工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。                                                                                   |
|                                           | 2  | (減輕)移除外來種植物             | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間順勢移除外來種植物。                                                                                      |
|                                           | 3  | (減輕)以分期分段方式進行渠道內植生移除。   | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項，後續將以分期分段方式進行渠道內植生移除。                                                                        |
|                                           | 4  | (減輕)設置礫間曝氣池進行污水處理       | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項。                                                                                            |
|                                           | 5  | (補償)補植適地原生種植物           | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項。                                                                                            |
| 生態保全對象                                    | 6  | (迴避)保留白石埕圳渠道內，既有泥灘地及石塊。 | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間保留白石埕圳渠道內，既有泥灘地及石塊。                                                                             |
|                                           | 7  | (迴避)保留既有大型喬木            | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間保留既有大型喬木，均未擾動(施工前、施工中照片詳參：保全喬木清冊紀錄)。另編號 7 及 8 樹木因 114.4.13 夜間至 4.14 清晨降雨造成倒伏，非因工程擾動因素，詳參異常狀況說明。 |
| 是否發生環境異常狀況？<br>(如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位) |    |                         | <input checked="" type="checkbox"/> 是 | 異常狀況說明：編號 7 因根系發展不良、編號 8 因白蟻蛀蝕，導致 114.4.13 夜間至 114.4.14 清晨降雨時造成倒伏。<br>解決對策：此次保全喬木倒伏事件係氣候因素所致，經機關方生態檢核團隊說明注意若有生長情形不良之喬木應進行加固並回報機關，避免類似情形再度發生。 |                                     |                                                                                                       |
|                                           |    |                         | <input type="checkbox"/> 否            |                                                                                                                                              |                                     |                                                                                                       |



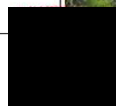
|                                                                                                  |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地                                                                         |                                                                                                   |
| <p>[施工前]</p>    | <p>[施工中]</p>    |
| <p>日期：民國 114 年 04 月 01 日</p> <p>說明：工程機具與施工材料將放置於既有鋪面上。</p>                                       | <p>日期：民國 114 年 04 月 28 日</p> <p>說明：工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。</p>                                        |
| 4. (減輕)設置礫間進行污水處理                                                                                |                                                                                                   |
| <p>[施工前]</p>   | <p>[施工中]</p>   |
| <p>日期：民國 114 年 04 月 01 日</p> <p>說明：工程將設置礫間進行污水處理。</p>                                            | <p>日期：民國 114 年 04 月 28 日</p> <p>說明：尚未執行本工項，預計施工區域先行進行雜草及雜物整理。</p>                                 |
| 6. (迴避)保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。                                                                       |                                                                                                   |
| <p>[施工前]</p>  | <p>[施工中]</p>  |
| <p>日期：民國 114 年 04 月 01 日</p> <p>說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。</p>                                 | <p>日期：民國 114 年 04 月 28 日</p> <p>說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。</p>                                  |





保全喬木清冊紀錄(114 年 4 月)

| 編號 | 喬木名    | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|--------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 1  | 構樹     | 196102.73   | 2593302.8   |    |    |
| 2  | 山黃麻    | 196105.78   | 2593304.8   |    |    |
| 3  | 花旗木    | 196107.14   | 2593301.5   |    |    |
| 4  | 花旗木    | 196110.72   | 2593301.8   |   |   |
| 5  | 大葉桃花心木 | 196113.78   | 2593300.8   |  |  |
| 6  | 山埔姜    | 196139.92   | 2593297.8   |  |  |
| 7  | 臺灣樂樹   | 196147.89   | 2593296.5   |  |  |
| 8  | 臺灣樂樹   | 196153.22   | 2593296.8   |  |  |

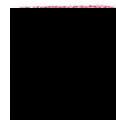


| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 9  | 臺灣樂樹 | 196158.66   | 2593297.5   |    |    |
| 10 | 臺灣樂樹 | 196165.19   | 2593306.8   |    |    |
| 11 | 梅    | 196196.25   | 2593305.8   |    |    |
| 12 | 梅    | 196200.78   | 2593312.3   |   |   |
| 13 | 樟樹   | 196205.58   | 2593315.3   |  |  |
| 14 | 梅    | 196209.47   | 2593313.5   |  |  |
| 15 | 梅    | 196219.08   | 2593315     |  |  |
| 16 | 梅    | 196227.97   | 2593316.3   |  |  |





| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 17 | 臺灣欒樹 | 196228.5    | 2593320.5   |    |    |
| 18 | 小葉欖仁 | 196246.17   | 2593320.3   |    |    |
| 19 | 小葉欖仁 | 196252.31   | 2593321.5   |    |    |
| 20 | 小葉欖仁 | 196257.31   | 2593321     |   |   |
| 21 | 小葉欖仁 | 196262.02   | 2593322.3   |  |  |
| 22 | 臺灣欒樹 | 196256      | 2593326     |  |  |
| 23 | 臺灣欒樹 | 196263.25   | 2593326.8   |  |  |
| 24 | 梅    | 196271.63   | 2593323.5   |  |  |

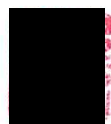


| 編號 | 喬木名   | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 25 | 茄苳    | 196303.55   | 2593333.5   |    |    |
| 26 | 臺灣肖楠  | 196324.47   | 2593329.5   |    |    |
| 27 | 樟樹    | 196365.11   | 2593322.3   |    |    |
| 28 | 蘭嶼羅漢松 | 196375.09   | 2593313.8   |   |   |
| 29 | 樟樹    | 196389.03   | 2593324     |  |  |
| 30 | 樟樹    | 196388.69   | 2593311.8   |  |  |
| 31 | 芒果    | 196392.36   | 2593313     |  |  |
| 32 | 龍眼    | 196397.69   | 2593317.3   |  |  |





| 編號 | 喬木名 | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-----|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 33 | 欖仁  | 196399.02   | 2593313.8   |    |    |
| 34 | 象腳樹 | 196463.22   | 2593299.5   |    |    |
| 35 | 月橘  | 196481.16   | 2593254.8   |    |    |
| 36 | 垂榕  | 196469.56   | 2593244.5   |   |   |
| 37 | 阿勃勒 | 196482.23   | 2593243.3   |  |  |
| 38 | 雞蛋花 | 196486.61   | 2593238.5   |  |  |
| 39 | 榕樹  | 196487.41   | 2593235.8   |  |  |
| 40 | 榕樹  | 196486.91   | 2593234.5   |  |  |



| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 41 | 印度塔樹 | 196479.83   | 2593228     |    |    |
| 42 | 樟樹   | 196477.36   | 2593225.8   |    |    |
| 43 | 垂榕   | 196479.81   | 2593223.5   |    |    |
| 44 | 垂榕   | 196476.13   | 2593222.5   |   |   |
| 45 | 星蘋果  | 196516.19   | 2593251.3   |  |  |
| 46 | 酒瓶蘭  | 196520.89   | 2593251     |  |  |





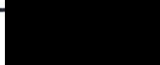
C-04

經濟部水利署  
施工階段生態保育措施自主檢查表

工程名稱：赤蘭溪水環境改善計畫-水岸環境改善(第二期)

檢查日期：114 年 05 月 29 日

| 項目                                        | 項次 | 檢查項目                    | 檢查結果                                  |                          | 尚未執行                                | 實際檢查情形                                     |
|-------------------------------------------|----|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |    |                         | 合格                                    | 不合格                      |                                     |                                            |
| 生態保育措施                                    | 1  | (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地。  | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。                        |
|                                           | 2  | (減輕)移除外來種植物             | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間順勢移除外來種植物。                           |
|                                           | 3  | (減輕)以分期分段方式進行渠道內植生移除。   | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項，後續將以分期分段方式進行渠道內植生移除。。            |
|                                           | 4  | (減輕)設置礫間曝氣池進行污水處理       | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項。                                 |
|                                           | 5  | (補償)補植適地原生種植物           | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項。                                 |
| 生態保全對象                                    | 6  | (迴避)保留白石硿圳渠道內，既有泥灘地及石塊。 | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間保留白石硿圳渠道內，既有泥灘地及石塊。                  |
|                                           | 7  | (迴避)保留既有大型喬木            | <input checked="" type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間保留既有大型喬木，均未擾動(施工前、施工中照片詳參：保全喬木清冊紀錄)。 |
| 是否發生環境異常狀況？<br>(如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位) |    |                         | <input type="checkbox"/> 是            | 異常狀況說明：<br>解決對策：         |                                     |                                            |
|                                           |    |                         | <input checked="" type="checkbox"/> 否 |                          |                                     |                                            |

|                 |                                                                                                  |                 |                                                                                       |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工廠商方<br>生態背景人員 | <br>114.05.29 | 工地主任<br>(工地負責人) |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

填表說明：

1. 「實際檢查情形」請說明檢查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項。)
2. 檢查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
3. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。



1. (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地

[施工前]



日期：民國 114 年 02 月 01 日

說明：工程機具與施工材料將放置於既有鋪面上。

[施工中]



日期：民國 114 年 05 月 29 日

說明：工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。

4. (減輕)設置礫間進行污水處理

[施工前]



日期：民國 114 年 02 月 01 日

說明：工程將設置礫間進行污水處理。

[施工中]



日期：民國 114 年 05 月 29 日

說明：尚未執行該工項。

6. (迴避)保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。

[施工前]



日期：民國 114 年 02 月 01 日

說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。

[施工中]



日期：民國 114 年 05 月 29 日

說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。



保全喬木清冊紀錄(114 年 5 月)

| 編號 | 喬木名    | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|--------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 1  | 構樹     | 196102.73   | 2593302.8   |    |    |
| 2  | 山黃麻    | 196105.78   | 2593304.8   |    |    |
| 3  | 花旗木    | 196107.14   | 2593301.5   |    |    |
| 4  | 花旗木    | 196110.72   | 2593301.8   |   |   |
| 5  | 大葉桃花心木 | 196113.78   | 2593300.8   |  |  |
| 6  | 山埔姜    | 196139.92   | 2593297.8   |  |  |
| 7  | 臺灣樂樹   | 196147.89   | 2593296.5   |  |  |
| 8  | 臺灣樂樹   | 196153.22   | 2593296.8   |  |  |

| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 9  | 臺灣樂樹 | 196158.66   | 2593297.5   |    |    |
| 10 | 臺灣樂樹 | 196165.19   | 2593306.8   |    |    |
| 11 | 梅    | 196196.25   | 2593305.8   |    |    |
| 12 | 梅    | 196200.78   | 2593312.3   |   |   |
| 13 | 樟樹   | 196205.58   | 2593315.3   |  |  |
| 14 | 梅    | 196209.47   | 2593313.5   |  |  |
| 15 | 梅    | 196219.08   | 2593315     |  |  |
| 16 | 梅    | 196227.97   | 2593316.3   |  |  |



| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 17 | 臺灣樂樹 | 196228.5    | 2593320.5   |    |    |
| 18 | 小葉欖仁 | 196246.17   | 2593320.3   |    |    |
| 19 | 小葉欖仁 | 196252.31   | 2593321.5   |    |    |
| 20 | 小葉欖仁 | 196257.31   | 2593321     |   |   |
| 21 | 小葉欖仁 | 196262.02   | 2593322.3   |  |  |
| 22 | 臺灣樂樹 | 196256      | 2593326     |  |  |
| 23 | 臺灣樂樹 | 196263.25   | 2593326.8   |  |  |
| 24 | 梅    | 196271.63   | 2593323.5   |  |  |

| 編號 | 喬木名   | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 25 | 茄苳    | 196303.55   | 2593333.5   |    |    |
| 26 | 臺灣肖楠  | 196324.47   | 2593329.5   |    |    |
| 27 | 樟樹    | 196365.11   | 2593322.3   |    |    |
| 28 | 蘭嶼羅漢松 | 196375.09   | 2593313.8   |   |   |
| 29 | 樟樹    | 196389.03   | 2593324     |  |  |
| 30 | 樟樹    | 196388.69   | 2593311.8   |  |  |
| 31 | 芒果    | 196392.36   | 2593313     |  |  |
| 32 | 龍眼    | 196397.69   | 2593317.3   |  |  |



| 編號 | 喬木名 | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-----|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 33 | 欖仁  | 196399.02   | 2593313.8   |    |    |
| 34 | 象腳樹 | 196463.22   | 2593299.5   |    |    |
| 35 | 月橘  | 196481.16   | 2593254.8   |    |    |
| 36 | 垂榕  | 196469.56   | 2593244.5   |   |   |
| 37 | 阿勃勒 | 196482.23   | 2593243.3   |  |  |
| 38 | 雞蛋花 | 196486.61   | 2593238.5   |  |  |
| 39 | 榕樹  | 196487.41   | 2593235.8   |  |  |
| 40 | 榕樹  | 196486.91   | 2593234.5   |  |  |

| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 41 | 印度塔樹 | 196479.83   | 2593228     |    |    |
| 42 | 樟樹   | 196477.36   | 2593225.8   |    |    |
| 43 | 垂榕   | 196479.81   | 2593223.5   |    |    |
| 44 | 垂榕   | 196476.13   | 2593222.5   |   |   |
| 45 | 星蘋果  | 196516.19   | 2593251.3   |  |  |
| 46 | 酒瓶蘭  | 196520.89   | 2593251     |  |  |



經濟部水利署  
施工階段生態保育措施自主檢查表

工程名稱：赤蘭溪水環境改善計畫-水岸環境改善(第二期)

檢查日期：114 年 06 月 30 日

| 項目                                        | 項次 | 檢查項目                    | 檢查結果                                                                |                          | 尚未執行                                | 實際檢查情形                                     |
|-------------------------------------------|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                           |    |                         | 合格                                                                  | 不合格                      |                                     |                                            |
| 生態保育措施                                    | 1  | (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地。  | <input checked="" type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。                        |
|                                           | 2  | (減輕)移除外來種植物             | <input checked="" type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間順勢移除外來種植物。                           |
|                                           | 3  | (減輕)以分期分段方式進行渠道內植生移除。   | <input type="checkbox"/>                                            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項，後續將以分期分段方式進行渠道內植生移除。             |
|                                           | 4  | (減輕)設置礫間曝氣池進行污水處理       | <input type="checkbox"/>                                            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項。                                 |
|                                           | 5  | (補償)補植適地原生種植物           | <input type="checkbox"/>                                            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 目前尚未執行該工項。                                 |
| 生態保全對象                                    | 6  | (迴避)保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。 | <input checked="" type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。                  |
|                                           | 7  | (迴避)保留既有大型喬木            | <input checked="" type="checkbox"/>                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 工程執行期間保留既有大型喬木，均未擾動(施工前、施工中照片詳參:保全喬木清冊紀錄)。 |
| 是否發生環境異常狀況？<br>(如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位) |    |                         | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 | 異常狀況說明：<br>解決對策：         |                                     |                                            |

|                 |                                                                                                 |                 |                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工廠商方<br>生態背景人員 | <br>114.6.30 | 工地主任<br>(工地負責人) | <br>114.6.30 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

填表說明：

- 「實際檢查情形」請說明檢查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明各事項。)
- 檢查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
- 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。





1. (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地

[施工前]



日期：民國 114 年 02 月 01 日  
說明：工程機具與施工材料將放置於既有鋪面上。

[施工中]



日期：民國 114 年 06 月 30 日  
說明：工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。

4. (減輕)設置礫間進行污水處理

[施工前]



日期：民國 114 年 02 月 01 日  
說明：工程將設置礫間進行污水處理。

[施工中]



日期：民國 114 年 06 月 30 日  
說明：尚未執行該工項。

6. (迴避)保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。

[施工前]



日期：民國 114 年 02 月 01 日  
說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。

[施工中]



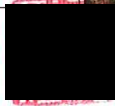
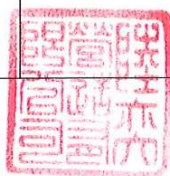
日期：民國 114 年 06 月 30 日  
說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。





保全喬木清冊紀錄(114 年 6 月)

| 編號 | 喬木名    | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|--------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 1  | 構樹     | 196102.73   | 2593302.8   |    |    |
| 2  | 山黃麻    | 196105.78   | 2593304.8   |    |    |
| 3  | 花旗木    | 196107.14   | 2593301.5   |    |    |
| 4  | 花旗木    | 196110.72   | 2593301.8   |   |   |
| 5  | 大葉桃花心木 | 196113.78   | 2593300.8   |  |  |
| 6  | 山埔姜    | 196139.92   | 2593297.8   |  |  |
| 7  | 臺灣欒樹   | 196147.89   | 2593296.5   |  |  |
| 8  | 臺灣欒樹   | 196153.22   | 2593296.8   |  |  |



| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 9  | 臺灣欒樹 | 196158.66   | 2593297.5   |    |    |
| 10 | 臺灣欒樹 | 196165.19   | 2593306.8   |    |    |
| 11 | 梅    | 196196.25   | 2593305.8   |    |    |
| 12 | 梅    | 196200.78   | 2593312.3   |   |   |
| 13 | 樟樹   | 196205.58   | 2593315.3   |  |  |
| 14 | 梅    | 196209.47   | 2593313.5   |  |  |
| 15 | 梅    | 196219.08   | 2593315     |  |  |
| 16 | 梅    | 196227.97   | 2593316.3   |  |  |





| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 17 | 臺灣樂樹 | 196228.5    | 2593320.5   |    |    |
| 18 | 小葉欖仁 | 196246.17   | 2593320.3   |    |    |
| 19 | 小葉欖仁 | 196252.31   | 2593321.5   |    |    |
| 20 | 小葉欖仁 | 196257.31   | 2593321     |   |   |
| 21 | 小葉欖仁 | 196262.02   | 2593322.3   |  |  |
| 22 | 臺灣樂樹 | 196256      | 2593326     |  |  |
| 23 | 臺灣樂樹 | 196263.25   | 2593326.8   |  |  |
| 24 | 梅    | 196271.63   | 2593323.5   |  |  |



| 編號 | 喬木名   | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 25 | 茄苳    | 196303.55   | 2593333.5   |    |    |
| 26 | 臺灣肖楠  | 196324.47   | 2593329.5   |    |    |
| 27 | 樟樹    | 196365.11   | 2593322.3   |    |    |
| 28 | 蘭嶼羅漢松 | 196375.09   | 2593313.8   |   |   |
| 29 | 樟樹    | 196389.03   | 2593324     |  |  |
| 30 | 樟樹    | 196388.69   | 2593311.8   |  |  |
| 31 | 芒果    | 196392.36   | 2593313     |  |  |
| 32 | 龍眼    | 196397.69   | 2593317.3   |  |  |





| 編號 | 喬木名 | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-----|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 33 | 欖仁  | 196399.02   | 2593313.8   |    |    |
| 34 | 象腳樹 | 196463.22   | 2593299.5   |    |    |
| 35 | 月橘  | 196481.16   | 2593254.8   |    |    |
| 36 | 垂榕  | 196469.56   | 2593244.5   |   |   |
| 37 | 阿勃勒 | 196482.23   | 2593243.3   |  |  |
| 38 | 雞蛋花 | 196486.61   | 2593238.5   |  |  |
| 39 | 榕樹  | 196487.41   | 2593235.8   |  |  |
| 40 | 榕樹  | 196486.91   | 2593234.5   |  |  |



| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 41 | 印度塔樹 | 196479.83   | 2593228     |    |    |
| 42 | 樟樹   | 196477.36   | 2593225.8   |    |    |
| 43 | 垂榕   | 196479.81   | 2593223.5   |    |    |
| 44 | 垂榕   | 196476.13   | 2593222.5   |   |   |
| 45 | 星蘋果  | 196516.19   | 2593251.3   |  |  |
| 46 | 酒瓶蘭  | 196520.89   | 2593251     |  |  |





經濟部水利署  
施工階段生態保育措施自主檢查表

工程名稱：赤蘭溪水環境改善計畫-水岸環境改善(第二期)

檢查日期：114 年 07 月 07 日

| 項目                                        | 項次 | 檢查項目                    | 檢查結果                                |                          | 尚未執行                                                                                                                                                                          | 實際檢查情形                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|----|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |    |                         | 合格                                  | 不合格                      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              |
| 生態保育措施                                    | 1  | (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地。  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                      | 工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。                                                                                                          |
|                                           | 2  | (減輕)移除外來種植物             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                      | 工程執行期間順勢移除外來種植物。                                                                                                             |
|                                           | 3  | (減輕)以分期分段方式進行渠道內植生移除。   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                           | 目前尚未執行該工項，後續將以分期分段方式進行渠道內植生移除。。                                                                                              |
|                                           | 4  | (減輕)設置礫間曝氣池進行污水處理       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                           | 目前尚未執行該工項。                                                                                                                   |
|                                           | 5  | (補償)補植適地原生種植物           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                           | 目前尚未執行該工項。                                                                                                                   |
| 生態保全對象                                    | 6  | (迴避)保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                      | 工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。                                                                                                    |
|                                           | 7  | (迴避)保留既有大型喬木            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                      | 工程執行期間保留既有大型喬木，均未擾動(施工前、施工中照片詳參:保全喬木清冊紀錄)。另因 114.7.6 夜間至 7.7 間颱風強降雨造成編號 1、9、10、26、44 倒伏，編號 4、27 及 32 嚴重受損。非因工程擾動因素，詳參異常狀況說明。 |
| 是否發生環境異常狀況？<br>(如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位) |    |                         | <input checked="" type="checkbox"/> | 是                        | <p>異常狀況說明：1 號構樹、9 號與 10 號台灣欒樹、26 號臺灣肖楠及 44 號垂榕受瞬間強陣風影響發生倒伏。4 號花旗木、27 號樟樹及 32 號龍眼則因強陣風呈現嚴重受損情形。</p> <p>解決對策：此次保全喬木倒伏事件係颱風事件所致，經機關方生態檢核團隊說明注意若有生長情形不良之喬木應進行加固並回報機關，避免類似情形再度</p> |                                                                                                                              |

|  |                            |     |
|--|----------------------------|-----|
|  |                            | 發生。 |
|  | <input type="checkbox"/> 否 |     |

|                 |                                                                                              |                 |                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工廠商方<br>生態背景人員 | <br>114.7.7 | 工地主任<br>(工地負責人) | <br>114.7.7 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

填表說明：

1. 「實際檢查情形」請說明檢查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項。)
2. 檢查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
3. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。





1. (縮小)工程機具與施工材料放置於既有裸露地

[施工前]



日期：民國 114 年 02 月 01 日  
說明：工程機具與施工材料將放置於既有鋪面上。

[施工中]



日期：民國 114 年 07 月 07 日  
說明：工程機具與施工材料皆放置於既有鋪面上。

4. (減輕)設置礫間進行污水處理

[施工前]



日期：民國 114 年 02 月 01 日  
說明：工程將設置礫間進行污水處理。

[施工中]



日期：民國 114 年 07 月 07 日  
說明：尚未執行該工項。

6. (迴避)保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。

[施工前]



日期：民國 114 年 02 月 01 日  
說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。

[施工中]



日期：民國 114 年 07 月 07 日  
說明：工程執行期間保留白石硅圳渠道內，既有泥灘地及石塊。





保全喬木清冊紀錄(114 年 6 月)

| 編號 | 喬木名    | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|--------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 1  | 構樹     | 196102.73   | 2593302.8   |    |    |
| 2  | 山黃麻    | 196105.78   | 2593304.8   |    |    |
| 3  | 花旗木    | 196107.14   | 2593301.5   |    |    |
| 4  | 花旗木    | 196110.72   | 2593301.8   |   |   |
| 5  | 大葉桃花心木 | 196113.78   | 2593300.8   |  |  |
| 6  | 山埔姜    | 196139.92   | 2593297.8   |  |  |
| 7  | 臺灣樂樹   | 196147.89   | 2593296.5   |  |  |
| 8  | 臺灣樂樹   | 196153.22   | 2593296.8   |  |  |





| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 9  | 臺灣欒樹 | 196158.66   | 2593297.5   |    |    |
| 10 | 臺灣欒樹 | 196165.19   | 2593306.8   |    |    |
| 11 | 梅    | 196196.25   | 2593305.8   |    |    |
| 12 | 梅    | 196200.78   | 2593312.3   |   |   |
| 13 | 樟樹   | 196205.58   | 2593315.3   |  |  |
| 14 | 梅    | 196209.47   | 2593313.5   |  |  |
| 15 | 梅    | 196219.08   | 2593315     |  |  |
| 16 | 梅    | 196227.97   | 2593316.3   |  |  |



| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 17 | 臺灣樂樹 | 196228.5    | 2593320.5   |    |    |
| 18 | 小葉欖仁 | 196246.17   | 2593320.3   |    |    |
| 19 | 小葉欖仁 | 196252.31   | 2593321.5   |    |    |
| 20 | 小葉欖仁 | 196257.31   | 2593321     |   |   |
| 21 | 小葉欖仁 | 196262.02   | 2593322.3   |  |  |
| 22 | 臺灣樂樹 | 196256      | 2593326     |  |  |
| 23 | 臺灣樂樹 | 196263.25   | 2593326.8   |  |  |
| 24 | 梅    | 196271.63   | 2593323.5   |  |  |





| 編號 | 喬木名   | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 25 | 茄苳    | 196303.55   | 2593333.5   |    |    |
| 26 | 臺灣肖楠  | 196324.47   | 2593329.5   |    |    |
| 27 | 樟樹    | 196365.11   | 2593322.3   |    |    |
| 28 | 蘭嶼羅漢松 | 196375.09   | 2593313.8   |   |   |
| 29 | 樟樹    | 196389.03   | 2593324     |  |  |
| 30 | 樟樹    | 196388.69   | 2593311.8   |  |  |
| 31 | 芒果    | 196392.36   | 2593313     |  |  |
| 32 | 龍眼    | 196397.69   | 2593317.3   |  |  |



| 編號 | 喬木名 | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|-----|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 33 | 欖仁  | 196399.02   | 2593313.8   |    |    |
| 34 | 象腳樹 | 196463.22   | 2593299.5   |    |    |
| 35 | 月橘  | 196481.16   | 2593254.8   |    |    |
| 36 | 垂榕  | 196469.56   | 2593244.5   |   |   |
| 37 | 阿勃勒 | 196482.23   | 2593243.3   |  |  |
| 38 | 雞蛋花 | 196486.61   | 2593238.5   |  |  |
| 39 | 榕樹  | 196487.41   | 2593235.8   |  |  |
| 40 | 榕樹  | 196486.91   | 2593234.5   |  |  |





| 編號 | 喬木名  | 座標          |             | 施工前<br>(照片)                                                                           | 施工中<br>(照片)                                                                           |
|----|------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | GPS_TWD97_X | GPS_TWD97_Y |                                                                                       |                                                                                       |
| 41 | 印度塔樹 | 196479.83   | 2593228     |    |    |
| 42 | 樟樹   | 196477.36   | 2593225.8   |    |    |
| 43 | 垂榕   | 196479.81   | 2593223.5   |    |    |
| 44 | 垂榕   | 196476.13   | 2593222.5   |   |   |
| 45 | 星蘋果  | 196516.19   | 2593251.3   |  |  |
| 46 | 酒瓶蘭  | 196520.89   | 2593251     |  |  |

