

附表1-1、施工階段生態保育措施自主檢查表(承攬廠商填寫)

| 工程名稱 | 淡水河五股蘆洲沿岸水環境整體改善計畫 (第二期) | | 主辦機關：新北市政府高灘地工程管理處 |
|------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程位點 | 八里左岸海世界平台整體景觀再造工程 TWD97座標 X: 296050 Y: 2779240 | | 設計單位：宜大國際景觀科技股份有限公司 |
| 施工期間 | 112年01月30日~113年01月07日 | | 施工廠商：超然營造工程有限公司 監造單位：恆康工程顧問股份有限公司 生態團隊：田野資訊有限公司 |
| 編號 | 項目 | 檢查標準 | 執行情形 |
| 1 | 排水路1生態環境保護 | [減輕]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 2 | 保留排水口河岸林帶 | [迴避]保留排水口河岸林帶，維持地面落葉層，施工期間定期以人工清理垃圾，維護環境生態。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 3 | 保留榕樹群1 | [減輕]設置圍籬或警示帶，保留榕樹群包括地表根系範圍，人工物清除盡量避免影響根系。樹木如需修剪應依〈新北市樹木維護修剪作業方式及技術要領〉處理。避免在樹冠投影下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 4 | 保留榕樹群2 | [減輕]設置圍籬或警示帶，保留榕樹群包括地表根系範圍，人工物清除盡量避免影響根系。樹木如需修剪應依〈新北市樹木維護修剪作業方式及技術要領〉處理。避免在樹冠投影下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 5 | 蟹類棲地補償 | [補償]新設平台下方保留適當間隙，提供蟹類棲息躲藏空間。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 6 | 泥灘地生態保護 | [迴避]泥灘地生態豐富，垃圾及廢棄物集中管理及清運，避免掉落周邊環境。地表挖掘或土方處置需採取適當防護及水保措施，以免土壤或水泥被雨水沖刷進入水域。定期沿線監測是否有生物異常情形。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 7 | 排水路2生態環境保護 | [減輕]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 8 | 保留棟樹1株 | [迴避]保留棟樹，設置圍籬或警示帶，避免造成樹木不利影響。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 9 | 次生林環境保護 | [迴避]保留次生林喬木及灌木，設置圍籬或警示帶，避免影響植被環境。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |

註1：廠商自主檢查時應參考前期拍攝位置或類似角度進行拍攝記錄，每月至少執行一次自主檢查。

註2：本區喬木除依設計圖配整配置者外，均以現地保留為原則，並應進行保護措施，避免受到工程機具損傷，如需進行修剪，應符合〈新北市政府樹木維護修剪作業方式及技術要領〉。

註3：如有發現強勢外來入侵植物如互花米草、異常情形及其他生態議題，應進行通報，並擬定處理對策。

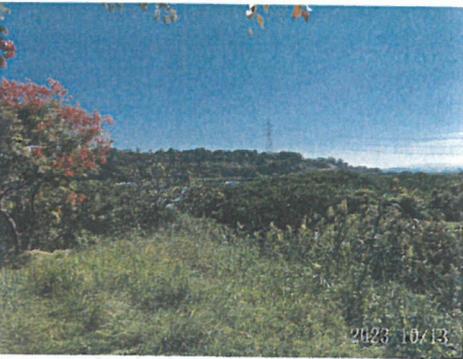
工地負責人：傅子誠 日期：112.10.13

生態團隊：張家興 日期：112.10.13

監造單位：鄭博文 日期：112.10.13

施工階段生態保育措施自主檢查照片記錄 (承攬廠商填寫)

八里左岸海世界平台整體景觀再造工程

| 施工前 (拍攝日期) | 施工中 (拍攝日期) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p data-bbox="331 779 707 813">排水路 1 生態環境保護 (111.09.27)</p> |  <p data-bbox="1233 779 1329 813">2023/10/13</p> |
|  <p data-bbox="331 1153 786 1187">排水路 1 生態環境保護-排水口 (111.09.27)</p> |  <p data-bbox="1233 1153 1329 1187">2023/10/13</p> |
|  <p data-bbox="331 1527 707 1561">2. 保留排水口河岸林帶 (111.09.27)</p> |  <p data-bbox="1233 1527 1329 1561">2023/10/13</p> |
|  <p data-bbox="363 1899 659 1933">3. 保留榕樹群 1 (111.09.27)</p> |  <p data-bbox="1233 1899 1329 1933">2023/10/13</p> |

八里左岸海世界平台整體景觀再造工程

施工前 (拍攝日期)

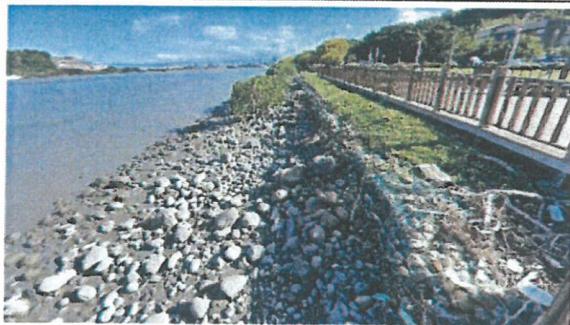
施工中 (拍攝日期)



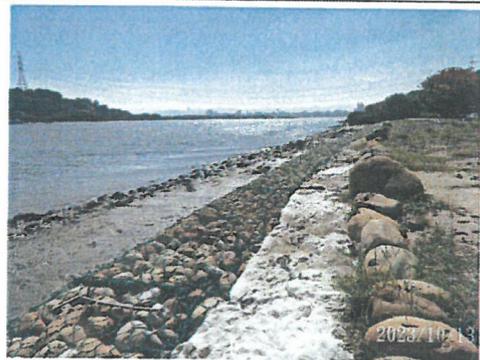
4. 保留榕樹群 2 (111.09.27)



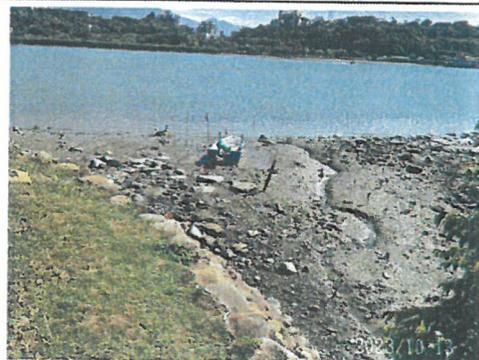
5. 海世界工區新設平台下方保留適當間隙類棲息提供蟹躲藏空間(112.06.29)



6. 泥灘地生態保護 (111.09.27)



7. 排水路 2 生態環境保護(111.09.27)



八里左岸海世界平台整體景觀再造工程

| 施工前 (拍攝日期) | 施工中 (拍攝日期) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p data-bbox="406 739 678 772">8. 保留棟樹 1 棵 (111.09.27)</p> |  |
|  <p data-bbox="391 1086 686 1120">9. 次生林環境保護 (111.09.27)</p> |  |

工地負責人:  日期: 112.10.13

生態團隊:  日期: 112.10.13

監造單位:  日期: 112.10.13

附表1-2、施工階段生態保育措施自主檢查表(承攬廠商填寫)

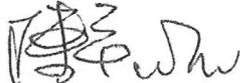
| 工程名稱 | 淡水河五股蘆洲沿岸水環境整體改善計畫 (第二期) | | 主辦機關：新北市政府高灘地工程管理處 |
|------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程位點 | 八里左岸林蔭樹海漫步道景觀工程 TWD97座標 X：295150 Y：2781760 | | 設計單位：宜大國際景觀科技股份有限公司 |
| 施工期間 | 112年01月30日~113年04月03日 | | 施工廠商：超然營造工程有限公司 監造單位：恆康工程顧問股份有限公司 生態團隊：田野資訊有限公司 |
| 編號 | 項目 | 檢查標準 | 執行情形 |
| 1 | 排水路1生態環境保護 | [減輕]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 2 | 保留黃槿叢1 | [迴避]設置圍籬或警示帶，避免造成黃槿叢不利影響。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 3 | 保留黃槿叢2 | [迴避]設置圍籬或警示帶，避免造成黃槿叢不利影響。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 4 | 保留大樹1-印度橡膠樹 | [減輕]保留大樹包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，不可在樹冠投影下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 5 | 保留榕樹群1 | [迴避]保留榕樹群包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 6 | 保留珍貴樹木 (no.554) | [迴避]保留榕樹珍貴樹木包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 7 | 保留珍貴樹木 (no.555) | [迴避]保留榕樹珍貴樹木包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 8 | 保留珍貴樹木 (no.556) | [迴避]保留榕樹珍貴樹木包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 9 | 保留珍貴樹木 (no.557) | [迴避]保留榕樹珍貴樹木包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 10 | 排水路2生態環境保護 | [減輕]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 11 | 陸蟹棲地1保護 | [減輕]維持邊坡表土環境，提供蟹類利用。以既有混凝土鋪面作為臨時堆置區。注意陸蟹活動情形，避免施工過程造成陸蟹路殺情形。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 12 | 陸蟹棲地2保護 | [減輕]設置警示帶保護陸蟹棲地。注意陸蟹活動情形，避免施工過程造成陸蟹路殺情形。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |

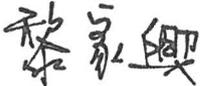
| 工程名稱 | 淡水河五股蘆洲沿岸水環境整體改善計畫 (第二期) | | 主辦機關：新北市政府高灘地工程管理處 |
|------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程位點 | 八里左岸林蔭樹海漫步道景觀工程 TWD97座標 X：295150 Y：2781760 | | 設計單位：宜大國際景觀科技股份有限公司 |
| 施工期間 | 112年01月30日~113年04月03日 | | 施工廠商：超然營造工程有限公司 監造單位：恆康工程顧問股份有限公司 生態團隊：田野資訊有限公司 |
| 編號 | 項目 | 檢查標準 | 執行情形 |
| 13 | 排水路3生態環境保護 | [迴避]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免大型機具進入挖掘及輾壓。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 14 | 陸蟹棲地3保護 | [迴避] 設置警示帶保護陸蟹棲地。注意陸蟹活動情形，避免施工過程造成陸蟹路殺情形。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 15 | 保留榕樹群2 | [迴避]保留榕樹群包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 16 | 泥灘地生態保護 | [迴避]泥灘地生態豐富，垃圾及廢棄物集中管理及清運，避免掉落周邊環境。地表挖掘或土方處置需採取適當防護及水保措施，以免土壤或水泥被雨水沖刷進入水域。定期沿線監測是否有生物異常情形。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 17 | 排水路4生態環境保護 | [迴避]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免大型機具進入挖掘及輾壓。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |

註1：廠商自主檢查時應參考前期拍攝位置或類似角度進行拍攝記錄，每月至少執行一次自主檢查。

註2：本區喬木除依設計圖配整配置者外，均以現地保留為原則，並應進行保護措施，避免受到工程機具損傷，如需進行修剪，應符合〈新北市政府樹木維護修剪作業方式及技術要領〉。

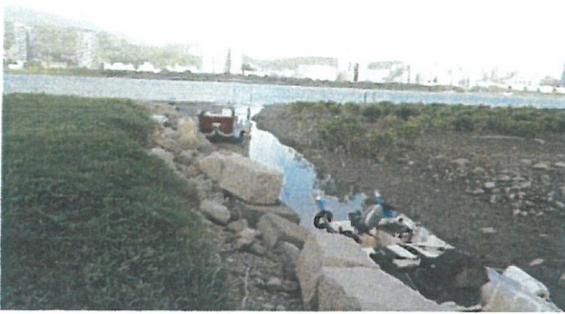
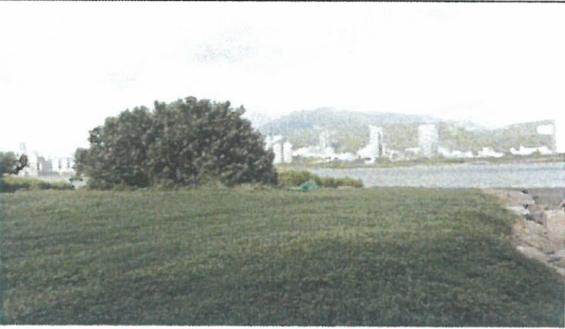
註3：如有發現強勢外來入侵植物如互花米草、異常情形及其他生態議題，應進行通報，並擬定處理對策。

工地負責人：  日期：112.10.13

生態團隊：  日期：112.10.13

監造單位：  日期：112.10.13

施工階段生態保育措施自主檢查照片記錄 (承攬廠商填寫)

| 八里左岸林蔭樹海漫步道景觀工程 | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工前 (拍攝日期) | 施工中 (拍攝日期) |
|  <p>1. 排水路 1 生態環境保護 (111.09.28)</p> |  <p>2023/10/13</p> |
|  <p>2. 保留黃欖叢 1 (111.09.28)</p> |  <p>2023/10/13</p> |
|  <p>3. 保留黃欖叢 2 (111.09.28)</p> |  <p>2023/10/13</p> |
|  <p>4. 保留大樹 1-印度橡膠樹 (111.09.28)</p> |  <p>2023/10/13</p> |

八里左岸林蔭樹海漫步道景觀工程

施工前 (拍攝日期)

施工中 (拍攝日期)



5. 保留榕樹群 1 (111.09.28)



2023/10/13



6. 保留珍貴樹木(no.554) (111.09.28)



7. 保留珍貴樹木(no.555) (111.09.28)



2023/10/13



8. 保留珍貴樹木(no.556) (111.09.28)



2023/10/13

八里左岸林蔭樹海漫步道景觀工程

施工前 (拍攝日期)

施工中 (拍攝日期)



9. 保留珍貴樹木(no.557) (111.09.28)



2023/10/13



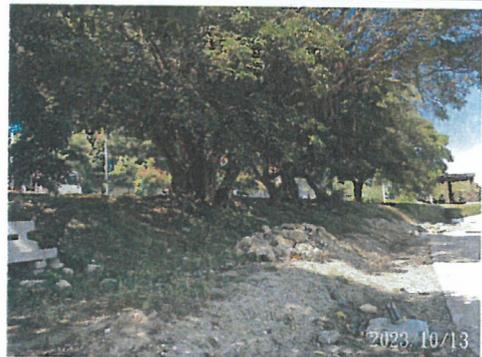
10. 排水路 2 生態環境保護 (111.09.28)



2023/10/13



11. 陸蟹棲地 1 保護 (111.09.28)



2023/10/13



12. 陸蟹棲地 2 保護 (111.09.28)



2023/10/13

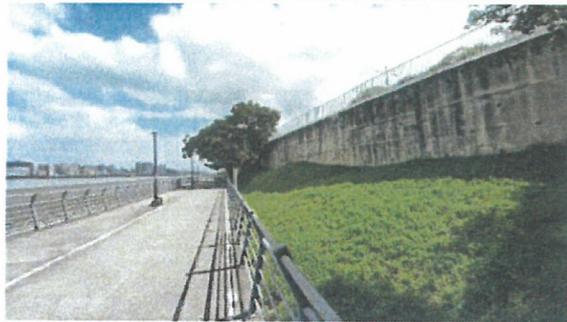
八里左岸林蔭樹海漫步道景觀工程

施工前 (拍攝日期)

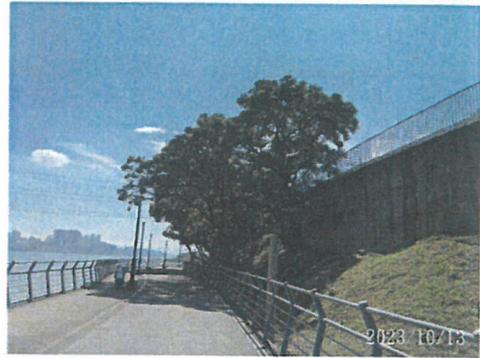
施工中 (拍攝日期)



13. 排水路 3 生態環境保護 (111.09.28)



14. 陸蟹棲地 3 保護 (111.09.28)



15. 保留榕樹群 2 (111.09.28)



16. 泥灘地生態保護 (111.09.28)



| 工程名稱 | 淡水河五股蘆洲沿岸水環境整體改善計畫 (第二期) | | 主辦機關：新北市政府高灘地工程管理處 |
|------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程位點 | 八里左岸林蔭樹海漫步道景觀工程 TWD97座標 X：295150 Y：2781760 | | 設計單位：宜大國際景觀科技股份有限公司 |
| 施工期間 | 112年01月30日~113年04月03日 | | 施工廠商：超然營造工程有限公司 監造單位：恆康工程顧問股份有限公司 生態團隊：田野資訊有限公司 |
| 編號 | 項目 | 檢查標準 | 執行情形 |
| 13 | 排水路3生態環境保護 | [迴避]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免大型機具進入挖掘及輾壓。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 14 | 陸蟹棲地3保護 | [迴避] 設置警示帶保護陸蟹棲地。注意陸蟹活動情形，避免施工過程造成陸蟹路殺情形。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 15 | 保留榕樹群2 | [迴避]保留榕樹群包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 16 | 泥灘地生態保護 | [迴避]泥灘地生態豐富，垃圾及廢棄物集中管理及清運，避免掉落周邊環境。地表挖掘或土方處置需採取適當防護及水保措施，以免土壤或水泥被雨水沖刷進入水域。定期沿線監測是否有生物異常情形。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 17 | 排水路4生態環境保護 | [迴避]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免大型機具進入挖掘及輾壓。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |

註1：廠商自主檢查時應參考前期拍攝位置或類似角度進行拍攝記錄，每月至少執行一次自主檢查。

註2：本區喬木除依設計圖配整配置者外，均以現地保留為原則，並應進行保護措施，避免受到工程機具損傷，如需進行修剪，應符合〈新北市政府樹木維護修剪作業方式及技術要領〉。

註3：如有發現強勢外來入侵植物如互花米草、異常情形及其他生態議題，應進行通報，並擬定處理對策。

工地負責人：陳志強 日期：112.10.13

生態團隊：黎家興 日期：112.10.13

監造單位：黃陽文 日期：112.10.13

附表1-3、施工階段生態保育措施自主檢查表(承攬廠商填寫)

| 工程名稱 | 淡水河五股蘆洲沿岸水環境整體改善計畫 (第二期) | | 主辦機關：新北市政府高灘地工程管理處 |
|------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程位點 | 米倉打石地景公園及周邊自行車道環境改善工程 TWD97座標 X：294480 Y：2782840 | | 設計單位：宜大國際景觀科技股份有限公司 施工廠商：超然營造工程有限公司 監造單位：恆康工程顧問股份有限公司 |
| 施工期間 | 112年01月30日~113年01月18日 | | 生態團隊：田野資訊有限公司 |
| 編號 | 項目 | 檢查標準 | 執行情形 |
| 1 | 保留榕樹群 | [迴避]設置圍籬或警示帶，避免造成榕樹群不利影響。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 2 | 保留大樹1-榕樹 (併幹) | [迴避]保留大樹包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影範圍下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 3 | 泥灘地生態保護 | [迴避]泥灘地生態豐富，垃圾及廢棄物集中管理及清運，避免掉落周邊環境。地表挖掘或土方處置需採取適當防護及水保措施，以免土壤或水泥被雨水沖刷進入水域。定期沿線監測是否有生物異常情形。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 4 | 保留大樹2-榕樹 | [迴避]保留大樹包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影範圍下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 5 | 保留大樹3-榕樹 | [迴避]保留大樹包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影範圍下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 6 | 保留雀榕 | [減輕]設置圍籬或警示帶，避免造成雀榕不利影響。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 7 | 保留欖李 | [減輕]設置圍籬或警示帶，避免造成欖李不利影響。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 8 | 排水路1生態環境保護 | [迴避]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免大型機具進入挖掘及輾壓。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 9 | 排水路2生態環境保護 | [減輕]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。河道如需整理，採人工或小型機具進行處理，並禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |

施工階段異常狀況處理表(生態團隊填寫)

| 異常狀況處理 | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 異常狀況類型 | <input type="checkbox"/> 生態保護目標異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域或陸域動物死亡 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設過大 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> 查核期間未發生特殊異常情形 | | |
| 狀況提報人 (單位/職稱) | 黎○興 田野資訊/經理 | 異常狀況 發現日期 | 民國 年 月 日 |
| 異常狀況說明 | 112年10月19日現場勘查未發現生態環境特殊異常情形。 | 解決對策 | |
| 複查結果說明：(複查人員、時間、地點及狀況說明) | | | |
| 備註： 一、本表於工程期間，由生態背景人員檢查填寫。 二、如發現異常，保全對象發生損傷、斷裂、搬動、移除、干擾、破壞、衰弱或死亡等異常狀況，請註明敘述處理方式，第一時間通報監造單位與主辦機關。完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。 三、環境生態異常狀況處理需依次填寫。 四、如情況允許，留存生態異常狀況現場之照片與GPS座標。 五、複查行動可自行增加欄列以達複查完成。 | | | |

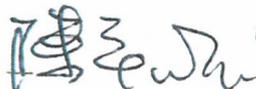
(2)林蔭樹海工區-排水路2(項目10)下游新設砌石淺灘工程，排水路及砌石淺灘工程邊緣受潮汐影響，有垃圾堆積情形，建請改善。

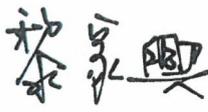


(2) 砌石淺灘垃圾已檢除。



| 八里左岸林蔭樹海漫步道景觀工程 | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工前 (拍攝日期) | 施工中 (拍攝日期) |
|  <p>17-1. 排水路 4 生態環境保護 (111.09.28)</p> |  <p>2022.11.13</p> |
|  <p>17-2. 排水路 4 生態環境保護-排水口 (111.09.28)</p> |  |

工地負責人:  日期: 112.10.13

生態團隊:  日期: 112.10.13

監造單位:  日期: 112.10.13

附表1-3、施工階段生態保育措施自主檢查表(承攬廠商填寫)

| 工程名稱 | 淡水河五股蘆洲沿岸水環境整體改善計畫 (第二期) | | 主辦機關：新北市政府高灘地工程管理處 |
|------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程位點 | 米倉打石地景公園及周邊自行車道環境改善工程 TWD97座標 X：294480 Y：2782840 | | 設計單位：宜大國際景觀科技股份有限公司 施工廠商：超然營造工程有限公司 監造單位：恆康工程顧問股份有限公司 |
| 施工期間 | 112年01月30日~113年01月18日 | | 生態團隊：田野資訊有限公司 |
| 編號 | 項目 | 檢查標準 | 執行情形 |
| 1 | 保留榕樹群 | [迴避]設置圍籬或警示帶，避免造成榕樹群不利影響。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 2 | 保留大樹1-榕樹 (併幹) | [迴避]保留大樹包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影範圍下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 3 | 泥灘地生態保護 | [迴避]泥灘地生態豐富，垃圾及廢棄物集中管理及清運，避免掉落周邊環境。地表挖掘或土方處置需採取適當防護及水保措施，以免土壤或水泥被雨水沖刷進入水域。定期沿線監測是否有生物異常情形。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 4 | 保留大樹2-榕樹 | [迴避]保留大樹包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影範圍下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 5 | 保留大樹3-榕樹 | [迴避]保留大樹包括地表根系範圍，設置圍籬或警示帶，避免使用重型機具輾壓樹冠投影之地表，不可在樹冠投影範圍下方堆置待運棄物或設置堆置區。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 6 | 保留雀榕 | [減輕]設置圍籬或警示帶，避免造成雀榕不利影響。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 7 | 保留欖李 | [減輕]設置圍籬或警示帶，避免造成欖李不利影響。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 8 | 排水路1生態環境保護 | [迴避]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免大型機具進入挖掘及輾壓。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 9 | 排水路2生態環境保護 | [減輕]排水路生態豐富，應維持多孔隙護岸及既有底質環境。避免工程廢棄物掉落河道及產生水質汙染。河道如需整理，採人工或小型機具進行處理，並禁止施工人員捕捉棲地野生動物。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |

| 工程名稱 | 淡水河五股蘆洲沿岸水環境整體改善計畫 (第二期) | | 主辦機關：新北市政府高灘地工程管理處 |
|------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程位點 | 米倉打石地景公園及周邊自行車道環境改善工程 TWD97座標 X：294480 Y：2782840 | | 設計單位：宜大國際景觀科技股份有限公司 施工廠商：超然營造工程有限公司 |
| 施工期間 | 112年01月30日~113年01月18日 | | 監造單位：恆康工程顧問股份有限公司 生態團隊：田野資訊有限公司 |
| 編號 | 項目 | 檢查標準 | 執行情形 |
| 10 | 次生林環境保護 | [迴避]設置圍籬或警示帶，避免造成次生林不利影響。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 非執行期 <input type="checkbox"/> 其他 |

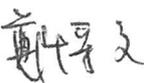
註1：廠商自主檢查時應參考前期拍攝位置或類似角度進行拍攝記錄，每月至少執行一次自主檢查。

註2：本區喬木除依設計圖配整配置者外，均以現地保留為原則，並應進行保護措施，避免受到工程機具損傷，如需進行修剪，應符合〈新北市政府樹木維護修剪作業方式及技術要領〉。

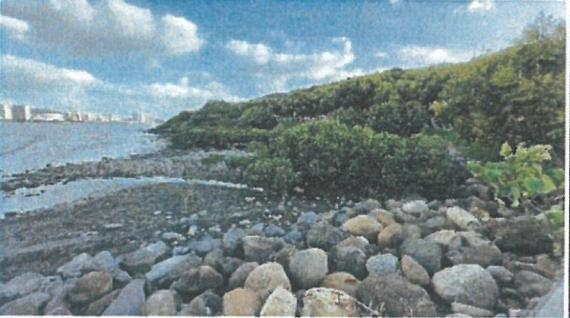
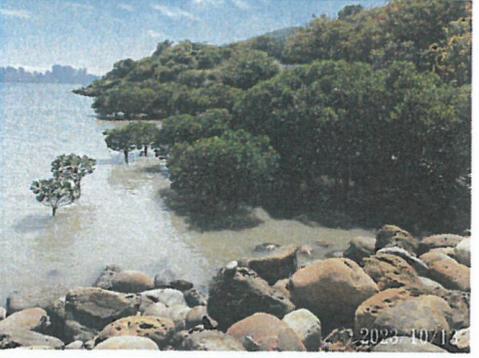
註3：如有發現強勢外來入侵植物如互花米草、異常情形及其他生態議題，應進行通報，並擬定處理對策。

工地負責人：  日期：112.00.13

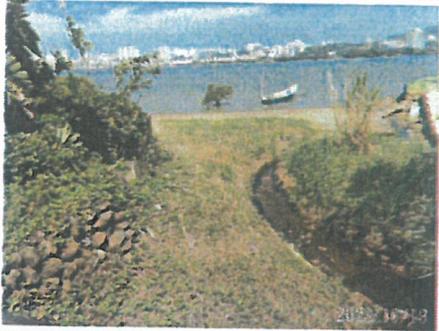
生態團隊：  日期：112.10.13

監造單位：  日期：112.10.13

施工階段生態保育措施自主檢查照片記錄(承攬廠商填寫)

| 米倉打石地景公園及周邊自行車道環境改善工程(承攬廠商填寫) | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工前(拍攝日期) | 施工中(拍攝日期) |
|  <p>1. 保留榕樹群 (111.09.29)</p> |  <p>2023/10/13</p> |
|  <p>2. 保留大樹 1-榕樹(併幹) (111.09.29)</p> |  <p>2023/10/13</p> |
|  <p>3. 泥灘地生態保護 (111.09.29)</p> |  <p>2023/10/13</p> |
|  <p>4. 保留大樹 2-榕樹 (111.09.29)</p> |  <p>2023/10/13</p> |

| 米倉打石地景公園及周邊自行車道環境改善工程 (承攬廠商填寫) | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工前 (拍攝日期) | 施工中 (拍攝日期) |
|  <p>5. 保留大樹3-榕樹(111.09.29)</p> |  |
|  <p>6. 保留雀榕(111.09.29)</p> |  |
|  <p>7. 保留欖李(111.09.29)</p> |  |
|  <p>8. 排水路1 生態環境保護(111.09.29)</p> |  |

| 米倉打石地景公園及周邊自行車道環境改善工程(承攬廠商填寫) | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工前(拍攝日期) | 施工中(拍攝日期) |
|  <p>9. 排水路2 生態環境保護 (111.09.29)</p> |  <p>2023/10/13</p> |
|  <p>10-1. 次生林環境保護 (111.09.29)</p> |  <p>2023/10/13</p> |

工地負責人:  日期: 112.10.13

生態團隊:  日期: 112.10.13

監造單位:  日期: 112.10.13