

表 3-1 生態保育措施自主檢查表

生態保育措施自主檢查表							
<input type="checkbox"/> 施工前 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 完工後							
工程名稱	白河水庫繞庫防淤工程						
施工單位	利德工程股份有限公司						
項目	項次	檢查項目	執行結果				狀況 陳述
			已執行完成	執行中	尚未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	鄰近工區次生林棲地不得隨意破壞，應保持其完整性		✓			保持完整 無破壞
	2	位於白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置相關標誌或警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株		✓			已設置標示 及警示，防止施工 誤傷植株
	3	白水溪床上原有大粒徑塊石完整保留		✓			塊石完整保留
生態友善措施	1	在合約中嚴格規範施工人員不得任意捕捉或傷害野生動物	✓				生態保護宣導 及教育訓練
	2	施工後期溪流兩岸濱溪帶之植栽進行復原				✓	
	3	工區內及周邊環境不得使用殺蟲劑、除草劑與農藥等化學藥品		✓			工區內無使用殺蟲劑 除草劑等化學藥品
	4	工程施作時避免造成白水溪水體濁度上升		✓			白水溪水體 濁度無上升
	5	工程施作時保持白水溪河道溪水的流動		✓			已保持白水溪 河導正常流動
	6	保全周圍森林、溪流及天然濱溪帶等棲息環境		✓			已保持週邊 森林溪流環境 無破壞
	7	優先使用既有道路作為施工便道，如需新闢便道盡量由既有道路延伸		✓			已優先使用 既有道路
	8	工程施作避開早上 8 點前，下午 5 點後夜行性野生動物活動旺盛之期間		✓			工程施作 已避開 8 點前 下午 5 點後施工
	9	工區周邊車輛速限每小時 30 公里以下，減少野生動物遭到路殺之可能性		✓			工區已設三 速限每小時 20 公里
	10	將施工產生之廢土方主體集中於大壩下游之土方暫置場，並予以覆蓋避免塵土飛揚		✓			廢土方已集中大壩 下游土方暫置場， 並覆蓋防塵網。
	11	施工期間產生廢棄物禁止使用土方掩埋或是焚燒處理，應集中處理並帶離		✓			廢棄物分類 集中處理並帶離工區

	施工現場					
12	工區設置沉砂池或適當排擋水，分隔施工區域及水流，並定期檢查排放水濁度及進行改善		✓			設置沉砂池 並定期檢查 排放水濁度
13	施工過程中，土方堆置應避免河水斷流，維持河道維持經常流水狀態		✓			土方堆置無河水斷流 河道保持流水狀態
14	施工前規劃施工區域，並設立施工圍籬，勿開挖開發預定地外圍天然植被，以維護工區外生物棲息地	✓				工區已設立 施工圍籬
備註：表格內標示灰色底的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生環境變化						

工地主任（簽名/日期）：

陳嘉志 7/4

填表人員（簽名/日期）：

陳永原 7/4





表 3- 1 生態保育措施施工階段照片及說明

生態保育措施  
施工階段照片及說明

1. 鄰近工區次生林棲地	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：鄰近工區次生林棲地</p>	<p>日期：111 年 7 月 4 日 說明：鄰近工區次生林棲地保持其完整</p>
2. 白水溪南岸山黃麻大樹	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹</p>	<p>日期：111 年 7 月 4 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置標誌及警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株</p>
3. 白水溪床上原有大粒徑塊石	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 10 月 6 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石</p>	<p>日期：111 年 7 月 4 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石設置標誌及警戒線禁止挖掘，完整保留。</p>



表 3- 2 生態保育措施施工階段照片及說明

生態保育措施  
施工階段照片及說明





4. 白水溪水體	
<p>【施工前】</p>  <p>2022/01/03</p>	<p>【施工階段】</p>  <p>2022/07/04</p>
<p>日期：111 年 1 月 3 日 說明：白水溪水體</p>	<p>日期：111 年 7 月 4 日 說明：白水溪水體濁度無上升</p>
5. 工區設立速限 20 公里警示	
<p>【施工前】</p>  <p>2020/07/03</p>	<p>【施工階段】</p>  <p>2022/07/04</p>
<p>日期：109 年 7 月 3 日 說明：工區設立速限 20 公里警示標誌， 減少野生動物遭到路殺之可能性</p>	<p>日期：111 年 7 月 4 日 說明：工區設立速限 20 公里警示標誌， 減少野生動物遭到路殺之可能性</p>
<p>【施工前】</p>	<p>【施工階段】</p>



表 3-1 生態保育措施自主檢查表

生態保育措施自主檢查表							
<input type="checkbox"/> 施工前 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 完工後							
工程名稱	白河水庫繞庫防淤工程						
施工單位	利德工程股份有限公司						
項目	項次	檢查項目	執行結果				狀況 陳述
			已執行完 成	執行 中	尚未 執行	非執 行期 間	
生態 保全 對象	1	鄰近工區次生林棲地不得隨意破壞，應保持其完整性		✓			保持完整無破壞
	2	位於白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置相關標誌或警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株		✓			已設置標示
	3	白水溪床上原有大粒徑塊石完整保留		✓			塊石完整保留
生態 友善 措施	1	在合約中嚴格規範施工人員不得任意捕捉或傷害野生動物	✓				生態保護宣導 及教育訓練
	2	施工後期溪流兩岸濱溪帶之植栽進行復原				✓	
	3	工區內及周邊環境不得使用殺蟲劑、除草劑與農藥等化學藥品		✓			工區內無使用殺蟲劑 除草劑等化學藥品
	4	工程施作時避免造成白水溪水體濁度上升		✓			白水溪水體濁度 無上升
	5	工程施作時保持白水溪河道溪水的流動		✓			已保持白水溪河道 正常流動
	6	保全周圍森林、溪流及天然濱溪帶等棲息環境		✓			已保持周圍森林 溪流環境無破壞
	7	優先使用既有道路作為施工便道，如需新闢便道盡量由既有道路延伸		✓			已優先使用 既有道路
	8	工程施作避開早上 8 點前，下午 5 點後夜行性野生動物活動旺盛之期間		✓			工程施作已避開 8 點前下午 5 點後施工
	9	工區周邊車輛速限每小時 30 公里以下，減少野生動物遭到路殺之可能性		✓			工區已設立速限 每小時 20 公里
	10	將施工產生之廢土方主體集中於大壩下游之土方暫置場，並予以覆蓋避免塵土飛揚		✓			廢土方已集中大壩 下游土方暫置場 並覆蓋防塵網。
	11	施工期間產生廢棄物禁止使用土方掩埋或是焚燒處理，應集中處理並帶離		✓			廢棄物分類集中 處理帶離工區

	施工現場					
12	工區設置沉砂池或適當排擋水，分隔施工區域及水流，並定期檢查排放水濁度及進行改善		✓			設置沉砂池並定期檢查排放水濁度
13	施工過程中，土方堆置應避免河水斷流，維持河道維持經常流水狀態		✓			土方堆置無河水斷流，河道保持流水狀態。
14	施工前規劃施工區域，並設立施工圍籬，勿開挖開發預定地外圍天然植被，以維護工區外生物棲息地	✓				工區已設立施工圍籬
備註：表格內標示灰色底的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生環境變化						

工地主任（簽名/日期）：

陳嘉志 8/5

填表人員（簽名/日期）：

陳永原 8/5





表 3- 1 生態保育措施施工階段照片及說明  
生態保育措施  
施工階段照片及說明


1. 鄰近工區次生林棲地	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：鄰近工區次生林棲地</p>	<p>日期：111 年 8 月 5 日 說明：鄰近工區次生林棲地保持其完整</p>
2. 白水溪南岸山黃麻大樹	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹</p>	<p>日期：111 年 8 月 5 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置標誌及警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株</p>
3. 白水溪床上原有大粒徑塊石	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 10 月 6 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石</p>	<p>日期：111 年 8 月 5 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石設置標誌及警戒線禁止挖掘，完整保留。</p>



表 3- 2 生態保育措施施工階段照片及說明  
生態保育措施  
施工階段照片及說明

4. 白水溪水體	
<p>【施工前】</p>  <p>2022/01/03</p>	<p>【施工階段】</p>  <p>2022/08/05</p>
<p>日期：111 年 1 月 3 日 說明：白水溪水體</p>	<p>日期：111 年 8 月 5 日 說明：白水溪水體濁度無上升</p>
5. 工區設立速限 20 公里警示	
<p>【施工前】</p>  <p>2020/07/03</p>	<p>【施工階段】</p>  <p>2022/08/05</p>
<p>日期：109 年 7 月 3 日 說明：工區設立速限 20 公里警示標誌， 減少野生動物遭到路殺之可能性</p>	<p>日期：111 年 8 月 5 日 說明：工區設立速限 20 公里警示標誌， 減少野生動物遭到路殺之可能性</p>
<p>【施工前】</p>	<p>【施工階段】</p>



表 3-1 生態保育措施自主檢查表

生態保育措施自主檢查表							
<input type="checkbox"/> 施工前 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 完工後							
工程名稱	白河水庫繞庫防淤工程						
施工單位	利德工程股份有限公司						
項目	項次	檢查項目	執行結果				狀況 陳述
			已執 行完 成	執 行 中	尚未 執行	非執 行期 間	
生態 保全 對象	1	鄰近工區次生林棲地不得隨意破壞，應保持其完整性		✓			保持完整無破壞
	2	位於白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置相關標誌或警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株		✓			已設置標示
	3	白水溪床上原有大粒徑塊石完整保留		✓			塊石完整保留
生態 友善 措施	1	在合約中嚴格規範施工人員不得任意捕捉或傷害野生動物	✓				生態保護宣導 及教育訓練
	2	施工後期溪流兩岸濱溪帶之植栽進行復原				✓	
	3	工區內及周邊環境不得使用殺蟲劑、除草劑與農藥等化學藥品		✓			工區內無使用殺蟲劑 除草劑等化學藥品
	4	工程施作時避免造成白水溪水體濁度上升		✓			白水溪水體濁度 無上升
	5	工程施作時保持白水溪河道溪水的流動		✓			已保持白水溪河道 正常流動
	6	保全周圍森林、溪流及天然濱溪帶等棲息環境		✓			已保持周圍森林、 溪流環境無破壞
	7	優先使用既有道路作為施工便道，如需新闢便道盡量由既有道路延伸		✓			已優先使用 既有道路
	8	工程施作避開早上 8 點前，下午 5 點後夜行性野生動物活動旺盛之期間		✓			工程施作已避開 8 點前下午 5 點後施工
	9	工區周邊車輛速限每小時 30 公里以下，減少野生動物遭到路殺之可能性		✓			工區已設立速限 每小時 20 公里
	10	將施工產生之廢土方主體集中於大壩下游之土方暫置場，並予以覆蓋避免塵土飛揚		✓			廢土方已集中大壩 下游土方暫置場 並覆蓋防塵網。
	11	施工期間產生廢棄物禁止使用土方掩埋或是焚燒處理，應集中處理並帶離		✓			廢棄物分類集中 處理帶離工區

	施工現場					
12	工區設置沉砂池或適當排擋水，分隔施工區域及水流，並定期檢查排放水濁度及進行改善		✓			設置沉砂池並定期檢查排放水濁度
13	施工過程中，土方堆置應避免河水斷流，維持河道維持經常流水狀態		✓			土方堆置無河水斷流河道保持流水狀態
14	施工前規劃施工區域，並設立施工圍籬，勿開挖開發預定地外圍天然植被，以維護工區外生物棲息地	✓				工區已設置施工圍籬

備註：表格內標示灰色底的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生環境變化

工地主任（簽名/日期）：

陳嘉志 9/8

填表人員（簽名/日期）：

陳承原 9/8





表 3- 1 生態保育措施施工階段照片及說明  
生態保育措施  
施工階段照片及說明

1. 鄰近工區次生林棲地	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：鄰近工區次生林棲地</p>	<p>日期：111 年 9 月 8 日 說明：鄰近工區次生林棲地保持其完整</p>
2. 白水溪南岸山黃麻大樹	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹</p>	<p>日期：111 年 9 月 8 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置標誌及警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株</p>
3. 白水溪床上原有大粒徑塊石	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 10 月 6 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石</p>	<p>日期：111 年 9 月 8 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石設置標誌及警戒線禁止挖掘，完整保留。</p>



表 3- 2 生態保育措施施工階段照片及說明  
生態保育措施  
施工階段照片及說明





4. 白水溪水體	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：111 年 1 月 3 日 說明：白水溪水體</p>	<p>日期：111 年 9 月 8 日 說明：白水溪水體濁度無上升</p>
5. 工區設立速限 20 公里警示	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 3 日 說明：工區設立速限 20 公里警示標誌，減少野生動物遭到路殺之可能性</p>	<p>日期：111 年 9 月 8 日 說明：工區設立速限 20 公里警示標誌，減少野生動物遭到路殺之可能性</p>
<p>【施工前】</p>	<p>【施工階段】</p>



表 3-1 生態保育措施自主檢查表

生態保育措施自主檢查表							
<input type="checkbox"/> 施工前 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 完工後							
工程名稱	白河水庫繞庫防淤工程						
施工單位	利德工程股份有限公司						
項目	項次	檢查項目	執行結果				狀況 陳述
			已執 行完 成	執 行 中	尚未 執行	非執 行期 間	
生態 保全 對象	1	鄰近工區次生林棲地不得隨意破壞，應保持其完整性		✓			保持完整無破壞
	2	位於白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置相關標誌或警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株		✓			已設置標誌警戒線
	3	白水溪床上原有大粒徑塊石完整保留		✓			塊石完整保留
生態 友善 措施	1	在合約中嚴格規範施工人員不得任意捕捉或傷害野生動物	✓				生態保護宣導及教育訓練
	2	施工後期溪流兩岸濱溪帶之植栽進行復原				✓	
	3	工區內及周邊環境不得使用殺蟲劑、除草劑與農藥等化學藥品		✓			工區內無使用殺蟲劑除草劑等化學藥品
	4	工程施作時避免造成白水溪水體濁度上升		✓			白水溪水體濁度無上升
	5	工程施作時保持白水溪河道溪水的流動		✓			已保持白水溪河道正常流動
	6	保全周圍森林、溪流及天然濱溪帶等棲息環境		✓			已保持周圍森林溪流環境無破壞
	7	優先使用既有道路作為施工便道，如需新闢便道盡量由既有道路延伸		✓			已優先使用既有道路
	8	工程施作避開早上 8 點前，下午 5 點後夜行性野生動物活動旺盛之期間		✓			工程施作已避開 8 點前下午 5 點後施工
	9	工區周邊車輛速限每小時 30 公里以下，減少野生動物遭到路殺之可能性		✓			工區已設立速限每小時 20 公里
	10	將施工產生之廢土方主體集中於大壩下游之土方暫置場，並予以覆蓋避免塵土飛揚		✓			廢土方已集中大壩下游土方暫置場並覆蓋防塵網。
	11	施工期間產生廢棄物禁止使用土方掩埋或是焚燒處理，應集中處理並帶離		✓			廢棄物分類集中處理帶離工區

	施工現場					
12	工區設置沉砂池或適當排擋水，分隔施工區域及水流，並定期檢查排放水濁度及進行改善		✓			設置沉砂池並定期檢查排放水濁度
13	施工過程中，土方堆置應避免河水斷流，維持河道維持經常流水狀態		✓			土方堆置無河水斷流河道保持流水狀態
14	施工前規劃施工區域，並設立施工圍籬，勿開挖開發預定地外圍天然植被，以維護工區外生物棲息地	✓				工區已設置施工圍籬

備註：表格內標示灰色底的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生環境變化

工地主任（簽名/日期）：

填表人員（簽名/日期）：陳永原 10/06



陳永原 10/6



表 3- 1 生態保育措施施工階段照片及說明  
生態保育措施  
施工階段照片及說明



1. 鄰近工區次生林棲地	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：鄰近工區次生林棲地</p>	<p>日期：111 年 10 月 6 日 說明：鄰近工區次生林棲地保持其完整</p>
2. 白水溪南岸山黃麻大樹	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹</p>	<p>日期：111 年 10 月 6 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置標誌及警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株</p>
3. 白水溪床上原有大粒徑塊石	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 10 月 6 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石</p>	<p>日期：111 年 10 月 6 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石設置標誌及警戒線禁止挖掘，完整保留。</p>



表 3- 2 生態保育措施施工階段照片及說明  
生態保育措施  
施工階段照片及說明

4. 白水溪水體	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：111 年 1 月 3 日 說明：白水溪水體</p>	<p>日期：111 年 10 月 6 日 說明：白水溪水體濁度無上升</p>
5. 工區設立速限 20 公里警示	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 3 日 說明：工區設立速限 20 公里警示標誌， 減少野生動物遭到路殺之可能性</p>	<p>日期：111 年 10 月 6 日 說明：工區設立速限 20 公里警示標誌， 減少野生動物遭到路殺之可能性</p>
<p>【施工前】</p>	<p>【施工階段】</p>



表 3-1 生態保育措施自主檢查表

生態保育措施自主檢查表							
<input type="checkbox"/> 施工前 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 完工後							
工程名稱	白河水庫繞庫防淤工程						
施工單位	利德工程股份有限公司						
項目	項次	檢查項目	執行結果				狀況 陳述
			已執行完成	執行中	尚未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	鄰近工區次生林棲地不得隨意破壞，應保持其完整性		✓			保持完整無破壞
	2	位於白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置相關標誌或警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株		✓			已設置標誌警戒線
	3	白水溪床上原有大粒徑塊石完整保留		✓			大粒徑塊石完整保留
生態友善措施	1	在合約中嚴格規範施工人員不得任意捕捉或傷害野生動物	✓				生態保護宣導及教育訓練
	2	施工後期溪流兩岸濱溪帶之植栽進行復原				✓	
	3	工區內及周邊環境不得使用殺蟲劑、除草劑與農藥等化學藥品		✓			工區內無使用殺蟲劑除草劑等化學藥品
	4	工程施作時避免造成白水溪水體濁度上升		✓			白水溪水體濁度無上升
	5	工程施作時保持白水溪河道溪水的流動		✓			已保持白水溪河通正常流動
	6	保全周圍森林、溪流及天然濱溪帶等棲息環境		✓			已保持周圍森林溪流棲息環境無破壞
	7	優先使用既有道路作為施工便道，如需新闢便道盡量由既有道路延伸		✓			已優先使用既有道路
	8	工程施作避開早上 8 點前，下午 5 點後夜行性野生動物活動旺盛之期間		✓			工程施作已避開早上 8 點前，下午 5 點後施工
	9	工區周邊車輛速限每小時 30 公里以下，減少野生動物遭到路殺之可能性		✓			工區已設立速限每小時 20 公里
	10	將施工產生之廢土方主體集中於大壩下游之土方暫置場，並予以覆蓋避免塵土飛揚		✓			廢土方已集中大壩下游土方暫置場並覆蓋防塵網
	11	施工期間產生廢棄物禁止使用土方掩埋或是焚燒處理，應集中處理並帶離		✓			廢棄物分類集中處理並帶離施工現場

	施工現場					
12	工區設置沉砂池或適當排擋水，分隔施工區域及水流，並定期檢查排放水濁度及進行改善		✓			設置沉砂池並定期檢查排放水濁度
13	施工過程中，土方堆置應避免河水斷流，維持河道維持經常流水狀態		✓			土方堆置無河水斷流河道保持流水狀態
14	施工前規劃施工區域，並設立施工圍籬，勿開挖開發預定地外圍天然植被，以維護工區外生物棲息地	✓				工區已設置施工圍籬
備註：表格內標示灰色底的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生環境變化						

工地主任（簽名/日期）：

陳嘉為 11/3

填表人員（簽名/日期）：

陳永原 11/3





表 3- 1 生態保育措施施工階段照片及說明  
生態保育措施  
施工階段照片及說明


1. 鄰近工區次生林棲地	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：鄰近工區次生林棲地</p>	<p>日期：111 年 11 月 3 日 說明：鄰近工區次生林棲地保持其完整</p>
2. 白水溪南岸山黃麻大樹	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹</p>	<p>日期：111 年 11 月 3 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置標誌及警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株</p>
3. 白水溪床上原有大粒徑塊石	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 10 月 6 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石</p>	<p>日期：111 年 11 月 3 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石設置標誌及警戒線禁止挖掘，完整保留。</p>



表 3- 2 生態保育措施施工階段照片及說明  
 生態保育措施  
 施工階段照片及說明




4. 白水溪水體	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：111 年 1 月 3 日                  說明：白水溪水體</p>	<p>日期：111 年 11 月 3 日                  說明：白水溪水體濁度無上升</p>
5. 工區設立速限 20 公里警示	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 3 日                  說明：工區設立速限 20 公里警示標誌，                  減少野生動物遭到路殺之可能性</p>	<p>日期：111 年 11 月 3 日                  說明：工區設立速限 20 公里警示標誌，                  減少野生動物遭到路殺之可能性</p>
<p>【施工前】</p>	<p>【施工階段】</p>



表 3-1 生態保育措施自主檢查表

生態保育措施自主檢查表							
<input type="checkbox"/> 施工前 <input checked="" type="checkbox"/> 施工中 <input type="checkbox"/> 完工後							
工程名稱	白河水庫繞庫防淤工程						
施工單位	利德工程股份有限公司						
項目	項次	檢查項目	執行結果				狀況 陳述
			已執行完成	執行中	尚未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	鄰近工區次生林棲地不得隨意破壞，應保持其完整性		✓			工區次生林棲地保持完整無破壞
	2	位於白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置相關標誌或警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株		✓			已設置標誌警戒線
	3	白水溪床上原有大粒徑塊石完整保留		✓			塊石完整保留
生態友善措施	1	在合約中嚴格規範施工人員不得任意捕捉或傷害野生動物	✓				生態保護宣導及教育訓練
	2	施工後期溪流兩岸濱溪帶之植栽進行復原				✓	
	3	工區內及周邊環境不得使用殺蟲劑、除草劑與農藥等化學藥品		✓			工區內無使用殺蟲劑及除草劑等化學藥品
	4	工程施作時避免造成白水溪水體濁度上升		✓			白水溪水體濁度無上升
	5	工程施作時保持白水溪河道溪水的流動		✓			已保持白水溪河道正常流動
	6	保全周圍森林、溪流及天然濱溪帶等棲息環境		✓			已保持周圍森林溪流棲息環境無破壞
	7	優先使用既有道路作為施工便道，如需新闢便道盡量由既有道路延伸		✓			已優先使用既有道路
	8	工程施作避開早上 8 點前，下午 5 點後夜行性野生動物活動旺盛之期間		✓			工程施作已避開早上 8 點前，下午 5 點後施工
	9	工區周邊車輛速限每小時 30 公里以下，減少野生動物遭到路殺之可能性		✓			工區已設立速限每小時 20 公里
	10	將施工產生之廢土方主體集中於大壩下游之土方暫置場，並予以覆蓋避免塵土飛揚		✓			廢土方已集中大壩下游土方暫置場並覆蓋防塵網
	11	施工期間產生廢棄物禁止使用土方掩埋或是焚燒處理，應集中處理並帶離		✓			廢棄物分類集中處理並帶離施工現場

	施工現場					
12	工區設置沉砂池或適當排擋水，分隔施工區域及水流，並定期檢查排放水濁度及進行改善		✓			已設置沉砂池並定期檢查排放水濁度
13	施工過程中，土方堆置應避免河水斷流，維持河道維持經常流水狀態		✓			土方堆置無河水斷流河道保持流水狀態
14	施工前規劃施工區域，並設立施工圍籬，勿開挖開發預定地外圍天然植被，以維護工區外生物棲息地	✓				工區已設置施工圍籬

備註：表格內標示灰色底的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生環境變化

工地主任（簽名/日期）：

陳嘉祥 12/5

填表人員（簽名/日期）：

陳永原 12/5





表 3- 1 生態保育措施施工階段照片及說明  
生態保育措施  
施工階段照片及說明

1. 鄰近工區次生林棲地	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：鄰近工區次生林棲地</p>	<p>日期：111 年 12 月 5 日 說明：鄰近工區次生林棲地保持其完整</p>
2. 白水溪南岸山黃麻大樹	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 9 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹</p>	<p>日期：111 年 12 月 5 日 說明：白水溪南岸 2 株山黃麻大樹設置標誌及警戒線，以確保施工單位不會誤傷植株</p>
3. 白水溪床上原有大粒徑塊石	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 10 月 6 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石</p>	<p>日期：111 年 12 月 5 日 說明：白水溪床上原有大粒徑塊石設置標誌及警戒線禁止挖掘，完整保留。</p>



表 3- 2 生態保育措施施工階段照片及說明  
 生態保育措施  
 施工階段照片及說明

4. 白水溪水體	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：111 年 1 月 3 日                  說明：白水溪水體</p>	<p>日期：111 年 12 月 5 日                  說明：白水溪水體濁度無上升</p>
5. 工區設立速限 20 公里警示	
<p>【施工前】</p> 	<p>【施工階段】</p> 
<p>日期：109 年 7 月 3 日                  說明：工區設立速限 20 公里警示標誌，                  減少野生動物遭到路殺之可能性</p>	<p>日期：111 年 12 月 5 日                  說明：工區設立速限 20 公里警示標誌，                  減少野生動物遭到路殺之可能性</p>
<p>【施工前】</p>	<p>【施工階段】</p>