

漁業工程減碳簡易檢核表(草案)

面向	類別	編號	階段	是	否	不適用
面向	類別	編號	規劃、設計階段	是	否	不適用
綠色工法	減廢	1	是否採用土方平衡設計。			
		2	是否運用土方交換規劃。			
		3	是否採用預鑄材料設計。			
		4	是否採用地工織物材料設計。			
		5	棄土，餘方是否近運利用。			
		6	是否選擇材料回填， <input type="checkbox"/> 就地取材 <input type="checkbox"/> 級配粒料 <input type="checkbox"/> 透水材料。			
		7	是否採用砌排石工， <input type="checkbox"/> 乾砌石 <input type="checkbox"/> 鋪石 <input type="checkbox"/> 漿砌石 <input type="checkbox"/> 混凝土排石。			
		8	是否採用蛇籠工。			
		9	是否採用箱型石籠工， <input type="checkbox"/> 就地取料 <input type="checkbox"/> 外購石料。			
		10	是否採用拋石工， <input type="checkbox"/> 就地取料 <input type="checkbox"/> 外購石料。			
		11	是否採用多孔隙瀝青混凝土鋪面。			
		12	其他：			
綠色材料	再生材料	1	是否採用礦物摻料預拌混凝土設計(礦物摻料 <input type="checkbox"/> 20%， <input type="checkbox"/> 30%， <input type="checkbox"/> 50%， <input type="checkbox"/> 其他____%)			
		2	是否採用高性能混凝土設計，以減少水泥使用量。			
		3	是否採用再生級配骨材作為混凝土骨材。			
		4	是否採用再生磚塊或再生水泥磚作為室外圍牆或花台。			
		5	是否採用再生瀝青混凝土。			
		6	其他：			
面向	類別	編號	施工階段	是	否	不適用
綠色環境	生態	1	是否於用地整理時應注意植栽保留，避免多餘之砍伐。			
		2	是否於施工階段辦理生態檢核。			
		3	其他：			
綠色能源	節能	1	是否施工中工區照明、交通維持之警示燈、警示路牌與指示燈、工務所用電及其他用電，配置節能標章產品，以達節能減碳。			
		2	是否選用低耗能(節能)的施工機具與設備，有助於工程節能減碳。			
		3	是否選用適當功率之機具工作，降低閒置等候時間，間接降低耗能，以達減碳功效。			
		4	其他：			
綠色工法	減廢	1	是否採最短運距以土方挖填，促使土方挖填平衡，降低土方運入或運離所造成之排碳。			
		2	是否採用就地取材或縮短運距之材料，降低運送過程之中碳排放。			
		3	其他：			

面向	類別	編號	階段	是	否	不適用
面向	類別	編號	營運階段	是	否	不適用
綠色能源	節能	1	是否進行例行性維修與檢測，維持設備高效率或低耗能之功能，或適度更新節能產品。			
		2	是否採用替代能源維持設備運轉。			
		3	是否增設太陽光電、等綠電設施。			
		4	其他：			
綠色工法	耐久	1	是否執行防沖刷、防淤積等維護要項(含設施與管理)，延長設施壽命。			
		2	是否紀錄耐久設計與材料之效益，回饋後續工程之規劃、設計與施工。			
		3	其他：			