

附件、公共建設促參預評估檢核表

壹、公共建設基本資訊

一、計畫名稱：經濟部工業局龜山工業區及民雄工業區下水道系統增建、改建、修建、營運及轉移(ROT)案。

二、執行機關(構)(即填表單位)：經濟部工業局

三、公共建設現況：

(一)

龜山工業區污水處理廠

基地區位：桃園市龜山區山頂里山頂段 409 地號

基地面積： 10,777 平方公尺

建物樓地板面積：2642.84 平方公尺

民雄工業區污水處理廠

基地區位：嘉義縣民雄鄉福樂村大林所民工段571地號

基地面積： 41,100 平方公尺

建物樓地板面積：1024.11 平方公尺

(二)經營或使用現況：

□新興公共建設

■既有公共建設

☐全部委外

1、最近1年營業收入：萬元

2、最近1年營業成本及費用：_____萬元

☐ 部分委外，範圍：_____

1、最近1年營業收入：_____萬元

2、最近1年營業成本及費用：_____萬元

■自行營運，範圍：龜山工業區污水處理廠

1、最近1年營業收入： 5,433 萬元

2、機關管理人力：專職 10 人；兼辦 0 人

3、最近1年管理維護預算約： 4,324 萬元

■自行營運，範圍：民雄工業區污水處理廠

1、最近1年營業收入： 4,103 萬元

2、機關管理人力：專職 10 人；兼辦 0 人

3、最近1年管理維護預算約：3,422萬元

☐ 自行使用，最近 1 年管理維護預算約：_____萬元

(三) 基地有否環境敏感之虞：

☐ 有，說明：_____

☒ 否

(四) 土地權屬：

☒ 全數為公有土地

☐ 管理機關為執行機關

☒ 管理機關為其他機關(機關名稱：經濟部)

☐ 含私有土地(約占計畫範圍____%)，其所有權人為：_____

☐ 國營事業(機構名稱：_____)

☐ 私人

☐ 其他

(五) 土地使用分區：

☒ 都市計畫地區(龜山工業區)

使用分區為甲種工業區

☒ 都市計畫地區(民雄工業區)

使用分區為綜合性工業區

☒ 非都市土地(龜山工業區)

使用分區為丁種建築用地

使用地類別為_____

(六) 基地有否聯外道路：

☒ 有

☐ 否，未來有道路開闢計畫：

☐ 有，說明(含預算編列情形)：_____

☐ 否

(七) 基地有否地上物待拆除、排除占用或補辦使用執照等情形：

☐ 有，說明(含預算編列情形及執行單位)：_____

☒ 否

貳、政策及法律面

一、引進民間參與依據：

☐ 公共建設計畫經核定採促參方式辦理

計畫名稱：_____

核定日期及文號：_____

☒具急迫性之新興或須增建/改建/修建之公共建設

☒既有公共建設管理人力、維護經費受限

☐為活化公有土地或資產

☐其他：_____

☐無(跳填「陸」)

二、民間參與之法律依據：

☒促參法

(一)公共建設為促參法第3條之公共建設類別，其類別為：三、污水下水道。

(符合促參法施行細則第五條第一項第一款及第十七條第一項第一款)

(若有一類〔項〕以上公共建設類別組合時，適用條款不限一款)

(二)公共建設將以促參法第8條之民間參與方式辦理：(可複選)

☐交由民間新建—營運—移轉(BOT)

☐交由民間新建—無償移轉—營運(BTO)

☐交由民間新建—有償移轉—營運(BTO)

☒交由民間增建/改建/修建—營運—移轉(ROT)

☐交由民間營運—移轉(OT)

☐民間機構備具私有土地—擁有所有權—自為營運或交由第三人營運(B00)

☐其他經主管機關核定之方式

(三)公共建設執行機關是否符合促參法第5條：

☒是：

☐主辦機關

☒被授權機關，授權機關為：經濟部

☐受委託機關，委託機關為：_____

☐否

☐依其他法令辦理者：

☐獎勵民間參與交通建設條例

☐都市更新條例

☐國有財產法

☐商港法

☐其他：_____

☐無相關法律依據(跳填「陸」)

叁、土地取得面

一、土地取得：

☒主辦或被授權執行機關為土地管理機關

☐尚須取得土地所有權、使用權或管理權

☐公共建設所需用地涉公有土地，土地取得方式為：

☐撥用公有土地

☐依其他法令規定取得土地使用權

☐公共建設所需用地涉私有土地，土地取得方式為：

☐協議價購

☐辦理徵收

☐其他：

☐有否與相關機關或人士進行協商：

☐已協商且獲初步同意

☐已協商但未獲結論或不可行

☐未進行協商

二、土地使用管制調整：

☒毋須調整

☐須變更都市計畫之細部計畫或非都市土地使用編定

☐須變更都市計畫之主要計畫或非都市土地使用分區

肆、市場及財務面

一、擬交由民間經營之設施有否穩定之服務對象或計畫：

☒有

☐否

☐不確定，尚待進一步調查

二、使用者付費之接受情形：

(一)鄰近地區有否類似設施須付費使用

☒有

☐否

☐不確定，尚待進一步調查

(二)其他地區有否類似設施須付費使用

☒有

☐否

☐不確定，尚待進一步調查

(三)有否相似公共建設引進民間參與已簽約案例

☒有(案名：「經濟部工業局彰濱金屬工業區鹿港區(含金屬表面處理專區)下水道系統增建、改建、修建、營運及移轉(ROT)案」，案號：1110616-002)

☐否

三、民間參與意願(可複選)：

☐ 已有民間廠商自行提案申請參與(依促參法第 46 條規定辦理)

☒ 已有潛在民間廠商探詢

☐ 無民間廠商探詢

伍、辦理民間參與公共建設可行性評估作業要項提示(務請詳閱)

- 一、機關於辦理可行性評估時，應於公共建設所在鄉鎮邀集專家學者、地方居民與民間團體舉行公聽會，廣泛蒐集意見，公聽會提出之建議或反對意見如不採用，應於可行性評估報告具體說明不採之理由。
- 二、公共建設如涉土地使用管制調整及位於環境敏感地區，機關應於規劃期間適時洽商土地使用、環境影響評估、水土保持及相關開發審查機關有關開發規模、審查程序等事項，審酌辦理時程及影響，並視需要考量是否先行辦理相關作業並經審查通過後，再公告徵求民間參與。
- 三、機關規劃依促參法第 29 條規定給予補貼，應於辦理可行性評估時，確認依促參法其他獎勵仍未具完全自償能力，並審酌是否具施政優先性(如施政白皮書列明、有具體推動時程)及預算編列可行性。
- 四、機關於規劃時應考量公共建設所需用水用電供應之可行性、聯外道路開闢等配套措施。

陸、綜合預評結果概述

一、政策及法律面預評小結：

☒ 初步可行，說明：本案標的為工業區下水道系統增建、改建、修建、營運及移轉，符合促參法第 3 條第 1 項第 3 款污水下水道設施，民間參與方式符合促參法第 8 條第 1 項第 4 款，故依促參法引進民間技術，並導入民間經營理念、效益與資金，帶動龜山工業區及民雄工業區下水道系統操作管理之民間商機，同時撙節政府預算，活絡商業活動及創造就業機會，達到政府與民間企業雙贏之促參精神。

☐ 條件可行，說明：_____

☐ 初步不可行，說明：_____

二、土地取得面預評小結：

☒ 初步可行，說明：本案土地使用分區為工業區，使用地類別為丁種建築用地，經查「非都市土地使用管制規則」第 6 條，土地容許使用項目符合本案主體事業營運項目，且本案廠區均非位於環境敏感地區，土地所有權人為經濟部，待經濟部核可工業局為執行機關後，土地使用權因無相關疑

慮，初步評估土地取得面具有可行。

☐條件可行，說明：_____

☐初步不可行，說明：_____

三、市場及財務面預評小結：

■初步可行，說明：本計畫污水下水道系統均位於工業區內，依據下水道法第 19 條第 2 項「下水道排水區域內之下水，除經當地主管機關核准者外，應依公告規定排洩於下水道之內」；且依產業創新條例第 53 條第 1 項第二款「污水處理系統使用費」，其排放之水質水量或依中央主管機關規定之計算方式核定其排放之水質水量，收取費用，經評估市場面具有可行性；另統計過去 109 年到 111 年平均財務收支情況，在不含折舊費用之前提下，本計畫範圍內尚具備收入大於支出之初步可行性，未來如能藉由引進民間管理彈性，提升稽查成效與收費率，應得進一步增加收入與降低操作成本，故財務初判為可行。

☐條件可行，說明：_____

☐初步不可行，說明：_____

四、綜合評估，說明：

本計畫工業區下水道系統委託民間機構操作營運方案，經政策面及法律面、土地取得面、市場及財務面初步評估皆為可行，初步評估本計畫已具備民間參與增建、改建、修建及營運之可行性。

填表機關聯絡資訊

聯絡人

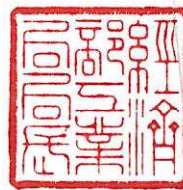
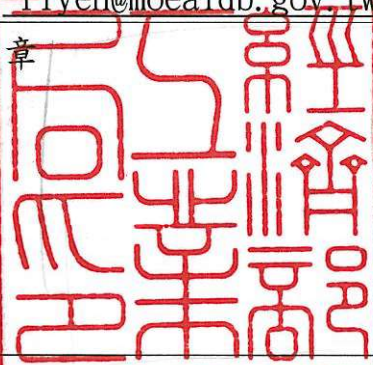
姓名：葉瑞芳；服務單位：經濟部工業區工業區組；

職稱：高級專員；電話：02-27541255 轉 2762；傳真：02-27553676

電子郵件：rfveh@moeaidb.gov.tw

填表單位核章

機關首長核章



112 年 7 月 4 日