

民間活カイノベーション推進下水道事業 事業計画書
(徳山中央浄化センター再構築事業)

(1) 事業の位置

徳山中央浄化センター (山口県周南市晴海町3番1号)
江口ポンプ場 (山口県周南市江口1丁目1番23号)

(2) 事業の目標

官民連携手法を導入して事業推進を図る方針において徳山中央処理区の終末処理場及び中継ポンプ場の施設の設計・建設と維持管理運営を一体で行うDBO (Design Build Operate) 方式の事業とすることで、安定した汚水処理のリスク管理やコスト削減を図ることが目標である。

(3) 事業内容及び年度計画

- ・事業内容：周南市公共下水道德山中央処理区における徳山中央浄化センターの水処理施設及び管理棟施設の設計・建設、本処理場及び本ポンプ場の維持管理を、DBO方式にて一体的に行うものである。
- ・年度計画：
 - ① 設計・建設期間 令和6年1月～令和13年9月 (約8年間)
 - ② 維持管理・運営期間 令和6年10月～令和32年3月 (約26年間)

(4) 補助金の算定根拠

(千円)

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	合計
事業費	2,042,000	1,737,100	2,316,100	2,611,400	1,283,300	1,956,969	11,946,869
補助金	1,108,520	945,165	1,273,855	1,429,150	705,815	1,063,463	6,525,968

※事業費対象期間 R8～R13

(5) 費用効果分析結果

B/C (現在価値) : 2.0