観光社会資本の事例

テーマ 水と緑豊かな下水道施設 舞洲スラッジセンター

【施設の状況写真】







夜間のライトアップ

大阪臨海部の人工島・舞洲に建設した下水汚泥集中処理場「舞洲スラッジセンター」。その外観は、環境保護芸術家として世界的に著名な故フリーデンスライヒ・フンデルトヴァッサー氏(オーストリア)によるデザインで、外壁や屋上に木々を取り入れ自然との調和を図り、全体として「技術とエコロジーと芸術の調和」をあらわしています。

【施設の利用写真】



場内の遊歩道と雨水を利用したせせらぎ。水と緑豊かに整備し、一般開放しています。



施設見学で訪れ、建物のスケッチをする小学生。

【観光資源としての利用状況】

建物の外観はたいへんユニークであり、同じデザイナーにより設計されたごみ焼却場「舞洲工場」とともに、舞洲のランドマークとなっています。

舞洲スラッジセンターでは、訪れた誰もが自由に利用できるように場内の一部開放を行い、遊歩道、せせらぎ、東屋、ベンチ等を配置しています。また、建物のエントランスホールには、下水道の役割や処理のしくみの理解を深める展示を行い、昼間は自由に利用いただけます。

平成 16 年 3 月の施設供用開始から1年ほど経過したところですが、施設見学者は既に延べ 5,000 人に達しています。(平成 17 年 5 月時点)

テーマ 水と緑豊かな下水道施設 舞洲スラッジセンター

【社会資本の基礎データ】

名称 舞洲スラッジセンター

所在地 大阪市此花区北港白津 2-1-1

事業名 下水道事業

事業主体 大阪市

事業期間 第1期事業:平成9年度~平成15年度 全体完成:平成21年度(予定)

【社会資本の役割・効果】

下水汚泥の集中処理と送泥ネットワークの整備

舞洲スラッジセンターは、市内に12ある下水処理場のうち臨海部の8つの下水処理場の下水 汚泥を集中処理する施設です。従来トラックで運搬していた下水汚泥を、地中に埋設するパイプ (汚泥圧送管)で舞洲に輸送します。

観光資源としての効果

処理場について、必要な機能だけ考えるのではなく、その外観を自然との調和を図るデザインで工夫することにより、建物のスケッチ等を目的として多くの施設見学者が訪れています。また、下水道の役割やしくみに関する展示を行うことにより、下水道に関する理解も深めてもらうことができます。

【位置図】





【関連ホームページ】

下水道関係: http://www.city.osaka.jp/toshikankyo