

大阪PCB廃棄物処理施設設置工事について

1. 工事の名称

大阪PCB廃棄物処理施設設置工事

2. 工事の場所

大阪府大阪市此花区北港白津2丁目

3. 請負業者名

三井造船—大阪事業異工種建設工事共同企業体

代表者 三井造船株式会社

構成員 株式会社関西テック、ゼロ・ジャパン株式会社

4. 施設概要等

(1) 主要施設

① PCB廃棄物処理プラント（受入・保管設備、前処理設備、液処理設備、払出設備、ユーティリティ設備等）

② 建家及び付帯施設

(2) PCB処理能力 2.0t/日（PCB分解量）

処理方式 液処理 触媒水素化脱塩素化法によるPCB分解処理

前処理 溶剤洗浄及び真空加熱分離法によるPCB廃棄物からのPCB除去

(3) 発注方式：設計及び施工一括発注方式

① 設計 PCB廃棄物処理施設プラント及びその付帯設備、建築物及び外構並びに施設全体の総合エンジニアリング

② 施工 上記設計に係る施工一式（建築工事及び外構工事を除く。）及び試運転