

平成23年度 県土整備部環境配慮事例報告書

事業主管課	労働雇用課
実施機関	営繕課

【事業の概要】

事業の種類	住宅・建築事業
事業箇所名	中央テクノスクール(仮称) 徳島市南末広町
事業の規模・状況	6875 m2 小規模事業a 施工段階

【事業の目的及び概要】

テクノスクールの再編に伴い、徳島・鳴門の両テクノスクールの機能を統合した新しい施設として、産業界の即戦力となる人材を育成する施設。
本館棟のほか、5棟の実習棟と多目的ホールの計7棟を整備する

【実施した環境要素の一覧及びRDBの有無、モニタリングの要否】

大気環境	水環境	地形・地質等	生物多様性	景観	自然とのふれあい	文化財	廃棄物・温室効果ガス等	RDB種の有無	モニタリングの要否
○				○			○		

【特に配慮した環境要素と実施事項】

- メッシュ型枠及び県産木製型枠を採用し、南洋材消費の削減を図った
- 高さの高い建物を敷地内側に配置し、周囲への日影、風害、電波障害等に配慮した
- 本館屋上を外断熱とし、躯体への熱負荷の低減を行った
- 自然通風、自然採光を得やすい計画とした
- LED照明や初期照度補正型の照明器具を採用し、消費電力の削減を図った
- トイレ照明を人感センサーによる自動点灯・消灯とし、消費電力の削減を図った

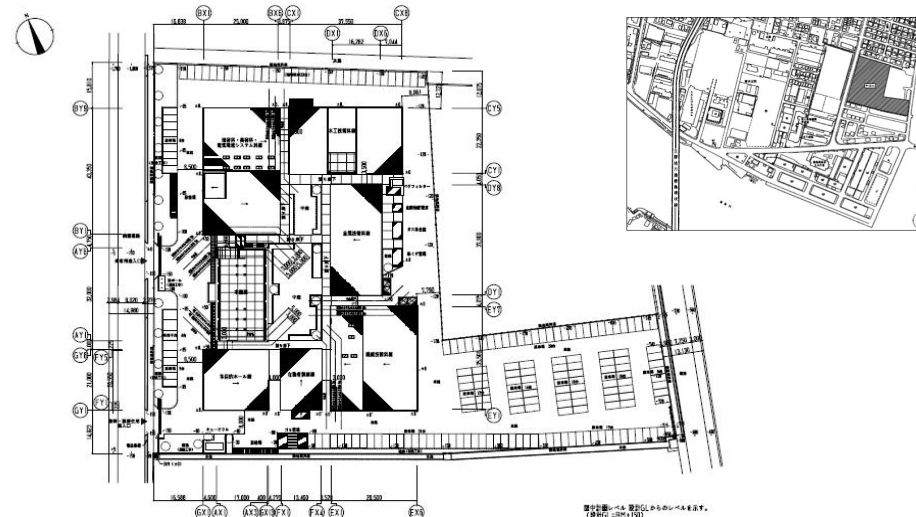
【目標に対する達成状況】

計画・実施設計での方針に基づき、メッシュ型枠を使用した。また、機械・金属・在職者棟については県産木製型枠を使用した。設備についても、LED照明・人感センサー等消費電力の削減ができるものを使用した。

【実施事項に対する評価】

実施者	基本・実施設計に基づき環境に配慮した施工に努めた。
主管課	施設利用にあたって消費電力の削減ができる建物となった。

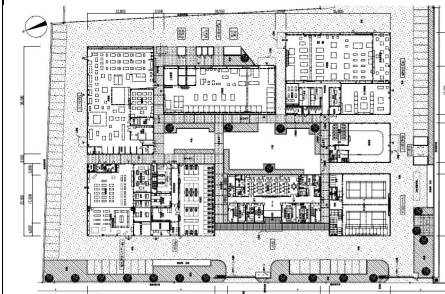
位置図・平面図等



写真、図面等



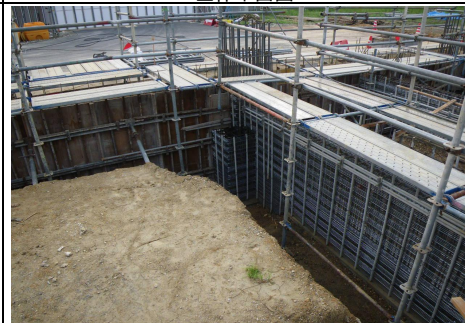
本館竣工写真



全体平面図



県産木製型枠



メッシュ型枠