

作品名 堺市東工場旧炉更新事業清掃工場建設工事

1. 北面 大阪中央環状線より見た  
東側管理棟よりカラスブリッジの  
渡り廊下で工場棟の2階へ渡る。

2. 2階見学コースより渡り廊下(アヤ  
ライト入り両開き扉)と階段室(アヤ  
ライト入り両開き扉)を見る。

3. 2階見学コース、廊下2-1より火炉室  
の覗き窓(アヤライトFIX 24所)を見る。

4. 2階見学コースより中央制御監室の  
覗き窓(アヤライトFIX)を見る

5. 4階見学コースよりコントロール室  
とコンピュートの覗き窓(アヤライト  
FIX 3連、24所)を見る。

6. 4階見学者ホールより下部アラート  
ホームの覗き窓(アヤライトFIX 3連、  
24所)を見る。

7. 2階見学コースより灰皿坑の覗き窓  
(アヤライトFIX)を見る。

8. 4階見学者ホールより下部、ごみ搬  
入扉廻りの覗き窓(アヤライトFIX  
3連)を見る。

9. 4階見学者ホールより下部、ごみ搬  
入車の出入扉廻りの覗き窓(ア  
ヤライトFIX 3連)を見る。



7

コンセプト ①工場棟、煙突共に、埠市にふさわしいイメージ統合されること。②、車からの見え、人の  
視線上対応したデザイン上の処理を行うこと。③巨大なウォームが单调な表現へ陥らぬよう、  
多様な表情をもたせること。④、見学コースは身体障者(車椅子使用者含む)も、容易に見学が行え  
るように計画した。⑤、防災計画における、火災発生後の人間の安全を避難行動を確保する計画とする。



2



3



5



6



8



9