

小名浜港背後地（都市センターゾーン）における複合商業施設の建設について

■ 計画概要

- 1 所在地：いわき都市計画事業小名浜港背後地震災復興土地区画整理事業区域内
- 2 名称：(仮称) イオンモールいわき小名浜
- 3 敷地面積：約 39,400 m²
- 4 建築面積：約 27,000 m²
- 5 延床面積：約 94,000 m²
- 6 建物構造：鉄骨造 地上5階建
- 7 施工業者：西松建設株式会社北日本支社
- 8 建物特徴：東日本大震災の経験を踏まえ、防災面に配慮した建物設計としております。特徴としては以下のとおりです。

(津波への対策)

- ・ 1階部分を駐車場とするピロティ構造とし、津波荷重を受ける面を少なくすることで、建物への影響を最小限に抑えています。
- ・ 2階を津波防災上、十分な高さに設置します。津波発生時には、アクアマリンパークの観光客の方も市において整備するペDESTリアンデッキを通り安全に避難することができます。
- ・ 受水槽を建物上部に配置し、非常用水として使用できるようにします。また、非常用電源設備を設けることで停電時にも対応します。

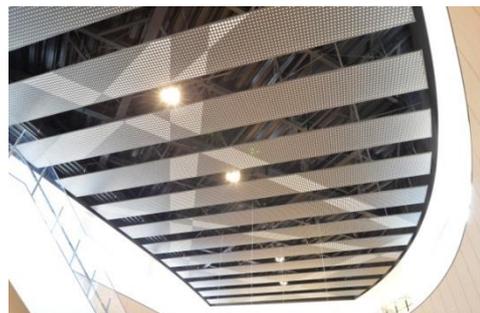
(地震時への対策)

- ・ 地震の揺れに対し、破損し難い防煙垂壁を採用します。また、大空間の天井落下防止対策として、天井をスケルトン若しくは幕仕上げとし、安全に留意しています。

《イメージパース》



非常用水バルブ (イメージ)



耐震性を高めた天井 (イメージ)