

PCa 柱、鋼製梁、グレーティング床を用いた ハイブリッド津波避難タワー



津波避難タワーは、浸水想定区域内での津波避難を目的とした工作物です。柱と梁と床により構造され、上部避難スペース及び階段又はスロープを有するものです。「ハイブリッド津波避難タワー」は、在来の避難タワーをより安心して経済的なものとするべく開発したものです。

工期は在来工法の 2 分の 1

現場打ち工法に比べ、工期を大幅に短縮。

現場負担の大幅な抑制が可能です。

柱は安心感のある高品質 PCa 造

工場で厳重に管理された PCa 柱

(圧縮強度 60 N/mm²) を使用。

高層建築で培ったプレキャスト部材の

組立ノウハウをもとに施工性を向上。

漂流物の衝突時も安心です。

梁、床は鋼製で軽量

梁及びグレーティング床材は耐久性に優れた

溶融亜鉛メッキ仕上げを採用。

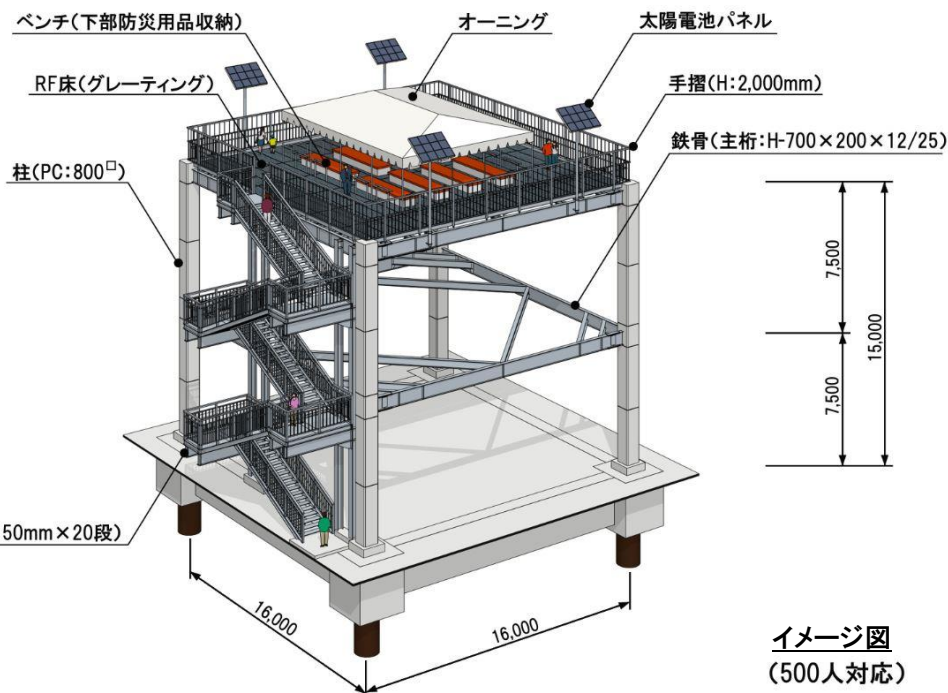
死荷重の低減による杭工事の

コストダウンが可能です。

階段の蹴上高さは 15cm

小学校と同水準の蹴上高さを採用。子供や

高齢者でも安心して上ることができます。



イメージ図
(500人対応)

※ベンチ (下部防災用品収納)、オーニング、太陽電池パネルはオプションです。

津波高、收容人員等の現場条件に合わせたサイズで実施可能です。

販売

IHI
Realize your dreams

株式会社IHI建材工業

営業統括部 営業第一部

東京都墨田区両国 2-10-14 両国シティコア TEL: 03-6271-7265 FAX: 03-6271-7298

九州地区
柱製作工場



和光コンクリート工業株式会社

宮崎県日向市東郷町山陰丙 1537-1 TEL: 0982-69-2216 FAX: 0982-69-2554