

# 日ヶ崎地区津波避難タワー



## 施設概要

- |   |      |   |
|---|------|---|
| 1 | 構造   | デッキ部：プレキャスト・プレストレストコンクリート造（PCaPC造）<br>階段部：鉄骨造 |
| 2 | 避難面積 | 116.5㎡  |
| 3 | 収容人数 | 233人（2人/㎡）                                    |
| 4 | 避難高さ | 地上 8.7m（海拔 10m）                               |
| 5 | 昇降方法 | 階段 1箇所  |
| 6 | 照明   | 太陽光発電LED照明 9灯（人感センサーにて点灯）                     |
| 7 | 工事期間 | 平成29年12月9日から平成30年6月27日                        |
| 8 | 総事業費 | 約2億4,900万円                                    |

### プレキャスト・プレストレストコンクリート（PCaPC）造とは

#### プレキャスト（PCa）

あらかじめ工場で製作された部材を使用することで、現場で型枠を組み施工した場合よりも品質も耐久性も高くなります。

#### プレストレストコンクリート（PC）

コンクリートは引っ張り強度が小さいという欠点があるため、圧縮する力（プレストレス）を与えることによって引っ張り強度を増加しています。