



令和2年3月に竣工した浜松市沿岸域防潮堤

浜松市沿岸域防潮堤事業 (公社)土木学会「技術賞」を受賞しました



技術賞
浜松市沿岸域防潮堤整備事業
贈呈日 令和3年6月11日
公益社団法人 土木学会

浜松市沿岸域防潮堤事業が (公社)土木学会「技術賞」を受賞

静岡県は、浜松市沿岸域防潮堤事業により令和3年6月11日に(公社)土木学会「技術賞」を受賞しました。「技術賞」は土木技術の発展に顕著な貢献をした事業に贈られるものです。

～評価されたポイント～

- (1) 百数十年程度に一度発生する比較的発生頻度が高い**レベル1津波高を上回る高さ**の防潮堤を全国に先駆けて整備したプロジェクト
- (2) 岩石質材料にセメントを混合した**CSG(Cemented Sand and Gravel)**を使った「**粘り強い構造**」の長大な防潮堤整備
- (3) CSGの周囲を盛土した上で保安林を復元し、**環境や景観に配慮**
- (4) CSG材料に現地で発生した砂を使用して**コストを縮減**
- (5) 民間からの多額の寄附を原資とし、地元団体が構成された「みんなでつくろう防潮堤市民の会」により機運の醸成を図るなど、「**オール浜松**」で事業を推進

浜松市沿岸域防潮堤整備事業について

- ・浜松市沿岸域で「一人でも多くの命を守る」ことを減災目標としています。
- ・標高13mから15mを基本とする延長約17.5kmの防潮堤を整備しました。
- ・これにより、宅地の浸水面積を約8割低減し、更に、木造家屋の倒壊の目安とされている浸水深2m以上の区域を98%低減させるという大きな効果が見込まれます。



「技術賞」は土木技術の発展に顕著な貢献をした事業に贈られるものです。



静岡県交通基盤部河川砂防局

Tel : 054-221-3038

Mail : kasenki@pref.shizuoka.lg.jp

HP : <https://www.pref.shizuoka.jp/kensetsu/ke-320/>

