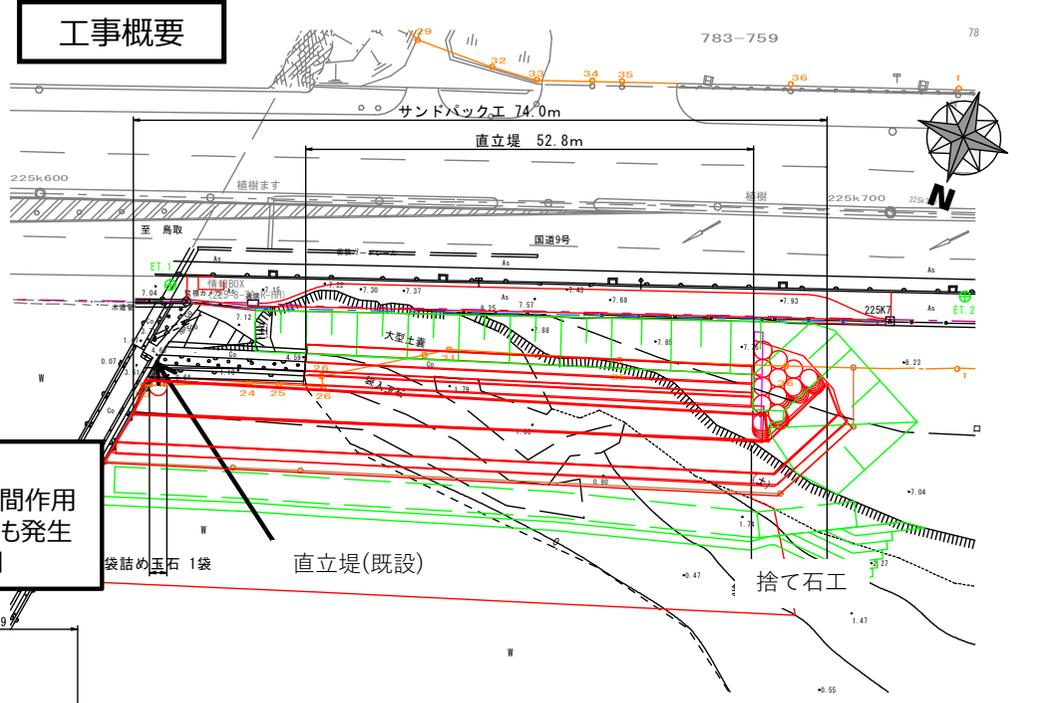
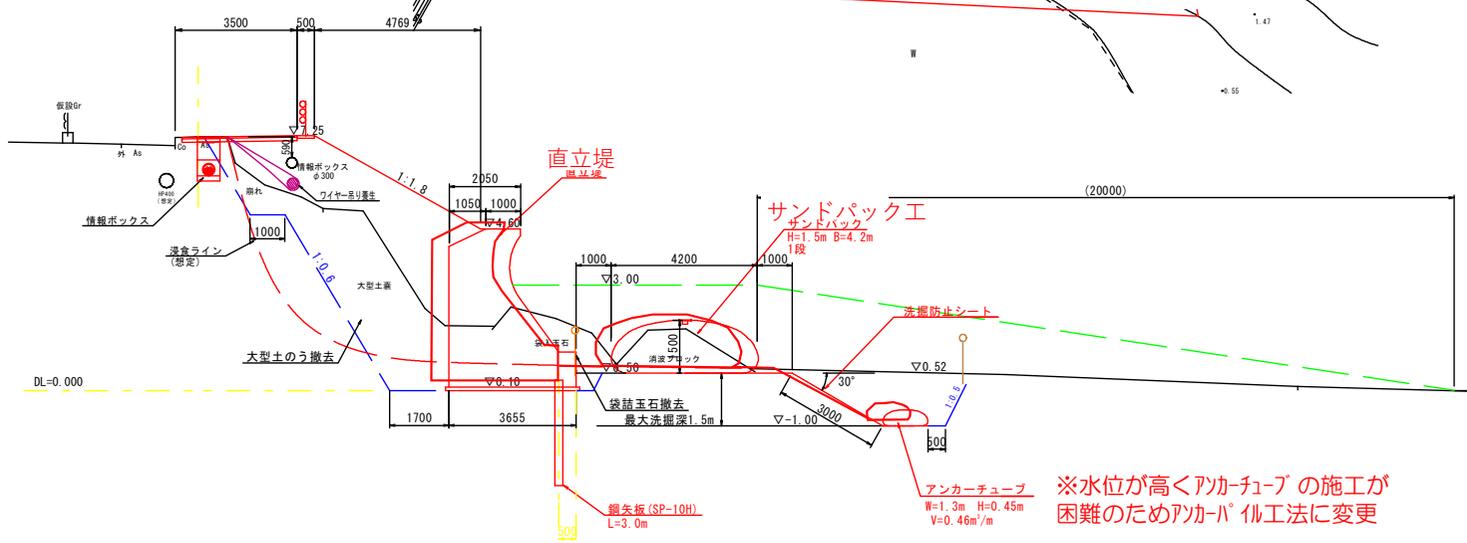


# 国道9号浜村地区災害復旧工事(工事報告)

- 令和2年1月に冬季波浪による海岸浸食が発生し、国道9号浜村地内の歩道部が浸食崩落した災害の復旧工事。
- 既存の直立堤を西側へ約53m延伸し、前面にサンドバック工を設置することで、道路及び砂浜の保全を図るもの。



- <被災メカニズム>**
- ① 西北西～北方向の長周期の高波浪が長時間作用
  - ② 「導流堤からの反射波」「導流堤に沿った波」も発生し「道路からの反射波」とともに集中的に作用



※水位が高くアンカーチューブの施工が困難のためアンカー工法に変更

# 国道9号浜村地区災害復旧工事(工事報告)

## 【工期】

R2.9.5~R3.9.30

## 【工事工程】

R3.3月 ①仮設工 (大型土のう)

構造物撤去工

4月 ②土留め工 (地盤改良)

5月 ③掘削工

止水矢板

6~8月 ④波返し工(直立堤)

8~9月 ⑤サンドパック工

⑥埋め戻し工 (覆砂)

⑦根固ブロック設置

### ①仮設工、撤去工



### ④波返し工



工事名	令和2年度国道9号浜村地区災害復旧工事
工程	波返し工
測点	
施工状況写真	波返し工
	波返し工
	型枠設置

### ②土留め工 (地盤改良)



工事名	令和2年度国道9号浜村地区災害復旧工事
工程	サイクル確認
測点	区割りNo.4-2
サイクル確認	
改良深度	
マーキング長	8.00m
丁張高	1.00m
残尺	0.56m
改良深度	6.44m



### 着工前



### ③掘削工、止水矢板



工事名	令和2年度国道9号浜村地区災害復旧工事
工程	深掘工・1号波返しコンクリート
測点	
施工状況写真	波返し工
	波返し工
	1号波返しコンクリート



# 国道9号浜村地区災害復旧工事(工事報告)

⑤サンドバック

洗掘防止シート



アンカーパイル挿入



埋め戻し(覆砂)



サンドポンプ設置



アンカーパイル定着



根固めブロック設置



砂充填



サンドバック完了



施工完了

※情報BOX移設、歩道復旧は別途  
工事でR4年度に実施予定

