

## 12. 粗朶消波工に関するとりまとめ

粗朶消波工の有無で植生の生育に違いが認められ、消波効果が認められた。

石田地区（緊急保全対策地区）の粗朶消波工内外に隣接するほぼ同じ条件下での湖岸植生帯生育状況の比較を行った。

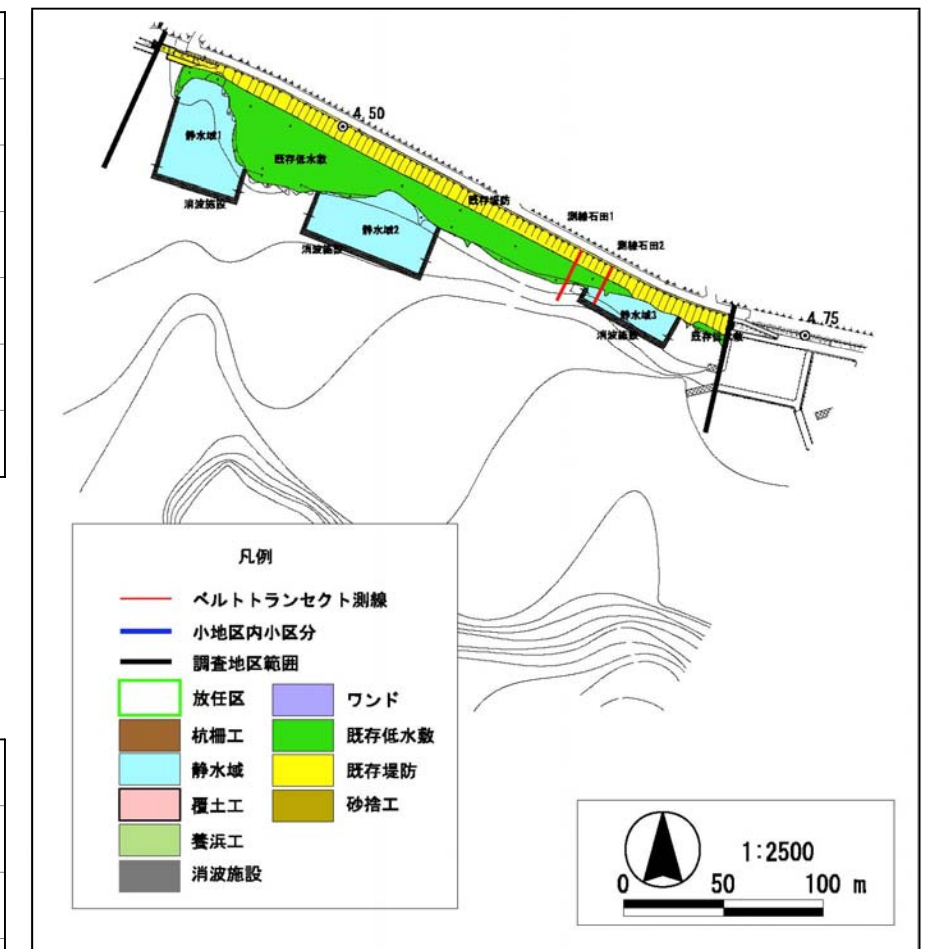
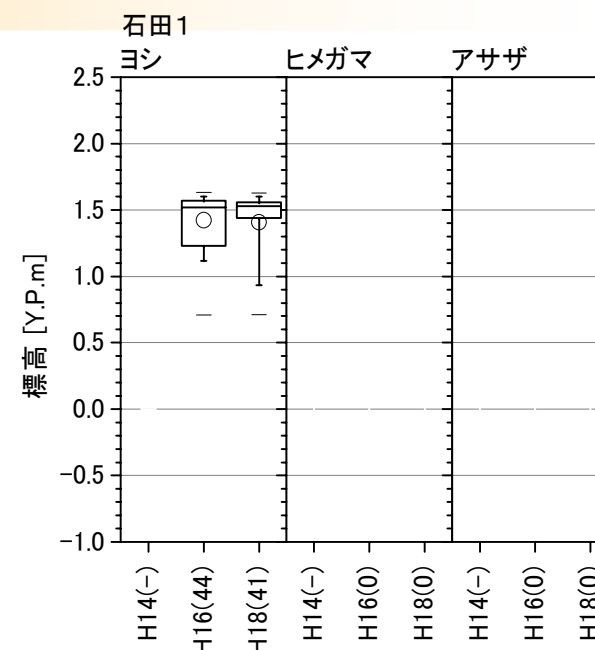
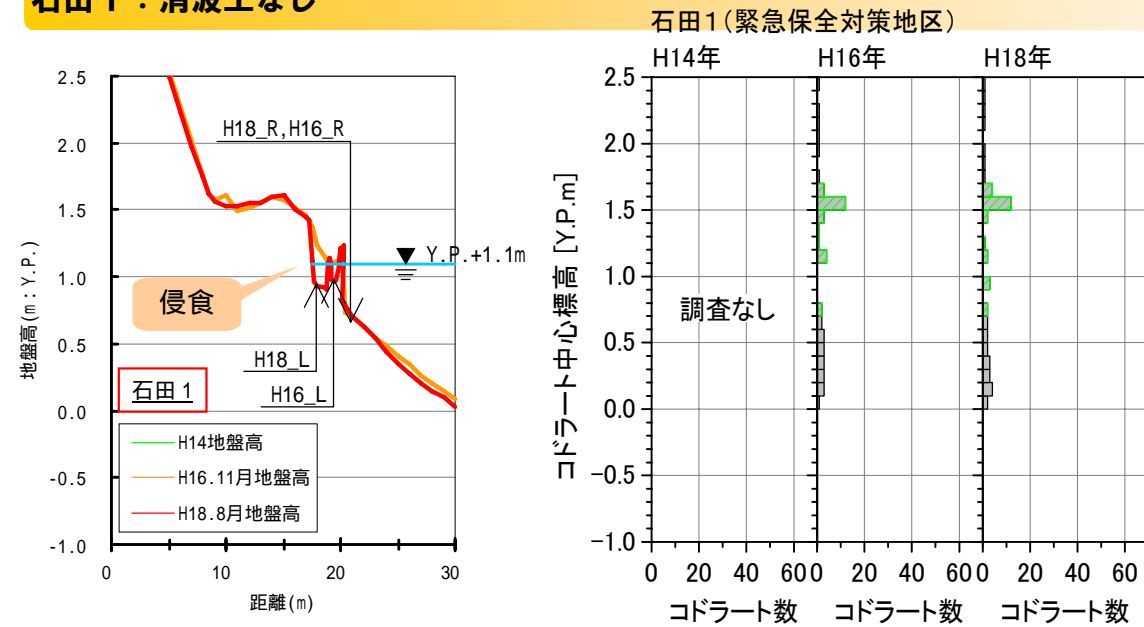
### 地形変動

断面図を見ると、石田2（粗朶消波工あり）の地形変動は少なく安定しているが、石田1（粗朶消波工なし）ではY.P.+1.1m付近が侵食された。

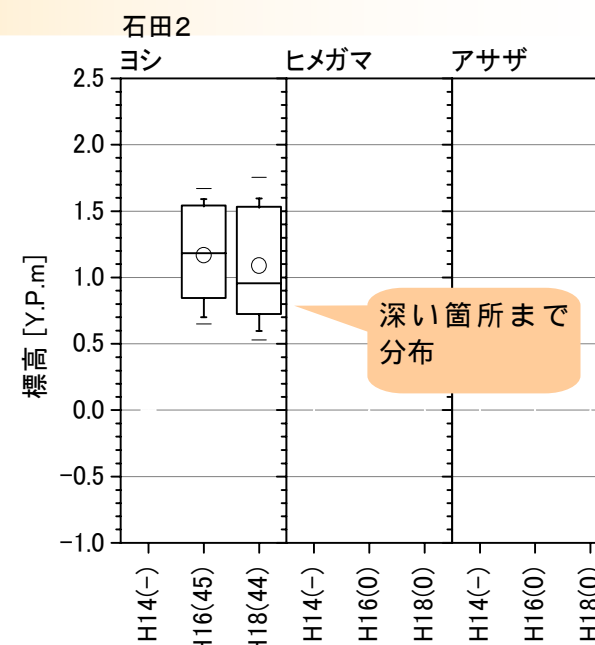
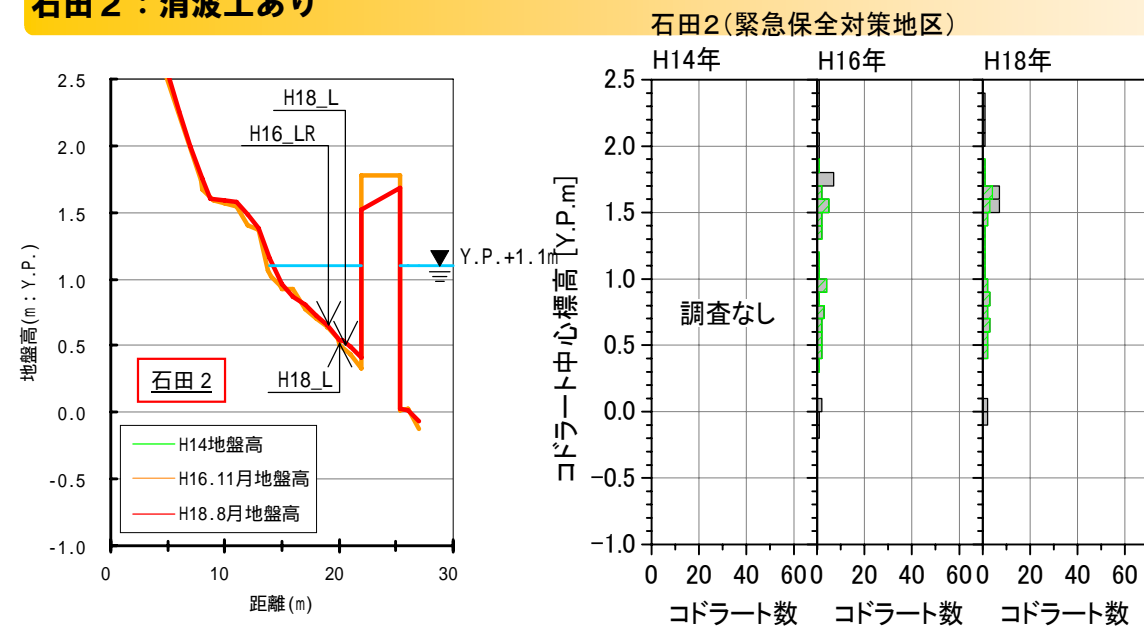
### 湖岸植生の生育状況

ヨシは、石田1（粗朶消波工なし）に比べ石田2（粗朶消波工あり）の方が深い箇所まで分布していることから、消波の効果によるものと考えられる。

### 石田1：消波工なし



### 石田2：消波工あり



上図のグレーは、横断測線上のコドラートの中心標高の分布。緑色のハッチングは、なんらかの植生が生育しているコドラート