東日本大震災の記録

大浜地区海岸災害復旧工事の概要(途中経過報告)

施工場所:相馬市磯部地内 大浜地区海岸

相双建設事務所 |河川·海岸課 主査 伊藤仁規

位置図

平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震の津波により、大 浜地区海岸の海岸保全施設が、約5.1kmにわたって被災した。

〇震度:6弱

H23.10

H23 12

H25.6

○津波水位: T.P.+14.5m(磯部地区) ··· 約3.7km内陸(R6BP)まで到達

○死者・行方不明者:251人(磯部地区) … 相馬市全体の55%

〇被災内容:堤防の破堤及び決壊(被災率80.1%:一定災) 消波堤及び離岸堤のブロック飛散、沈下 広域的な地盤沈下(約60cm)

市道本体及び付属物の流出、損傷

2. 経

東日本大震災 H23.3 応急工事(破堤箇所の締切) H23.8~11

> 災害杳定 保留解除

H24.9~H26.3(予定) 消波堤・離岸堤工事 協議設計(実施保留)解除

H25.11~H28.3(予定) 堤防工事

3. 内

- (1)災害査定(海岸災害復旧工事)
- 〇採択要綱 第3·(二)·ト <一定災> ○査定方針 第15第1項(一)及び(二) <協議設計>
 - ・常時浸水しており、詳細調査が不可能
 - 背後の土地利用が不確定であり、詳細検討が不可能

〇概要 復旧延長 L=5,109.2m

堤防 5,109.2m, 消波堤(4t) 29,249個, 離岸堤(4t) 4,950個

〇決定額 12.884.100千円 (本工12,404百万円, 測試150百万円, 用補136百万円, 工雑194百万円)











