

仙台湾南部海岸(空港区間)堤防完成式を開催

～重要施設前面の海岸堤防約5kmが完成します～

仙台湾南部海岸において、東日本大震災により甚大な被害を受けた海岸堤防の復旧工事が合計約5km区間完成します。

仙台湾南部海岸の堤防復旧は宮城県沿岸5市町における復興の根幹をなすもので、各市町の復興計画と連携すると共に、仙台空港や下水処理場等のインフラ施設の復旧計画との整合を図り工事を進めて来ました。

沿岸地域の復興の着実な前進と、被災された地域の方々が安全で安心して日々の生活を取り戻すことができるよう祈念し、海岸堤防の完成式を下記のとおり執り行うこととしましたので、お知らせいたします。

【完成式開催概要】

- ◆ 日 時 平成25年3月23日(土) 11:00～12:00
- ◆ 場 所 宮城県岩沼市下野郷地区(別添図参照)
- ◆ 主 催 宮城県
仙台市、名取市、岩沼市、亘理町、山元町
国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所

(添付資料)

- ・ 現地案内図
- ・ 海岸堤防復旧事業の概要

<発表記者会：宮城県政記者会、東北電力記者クラブ、東北専門記者会>

【問い合わせ先】

東北地方整備局 仙台河川国道事務所

仙台湾南部海岸復旧推進室長 武田 節朗(内線203)

海岸課長 片野 正章(内線321)

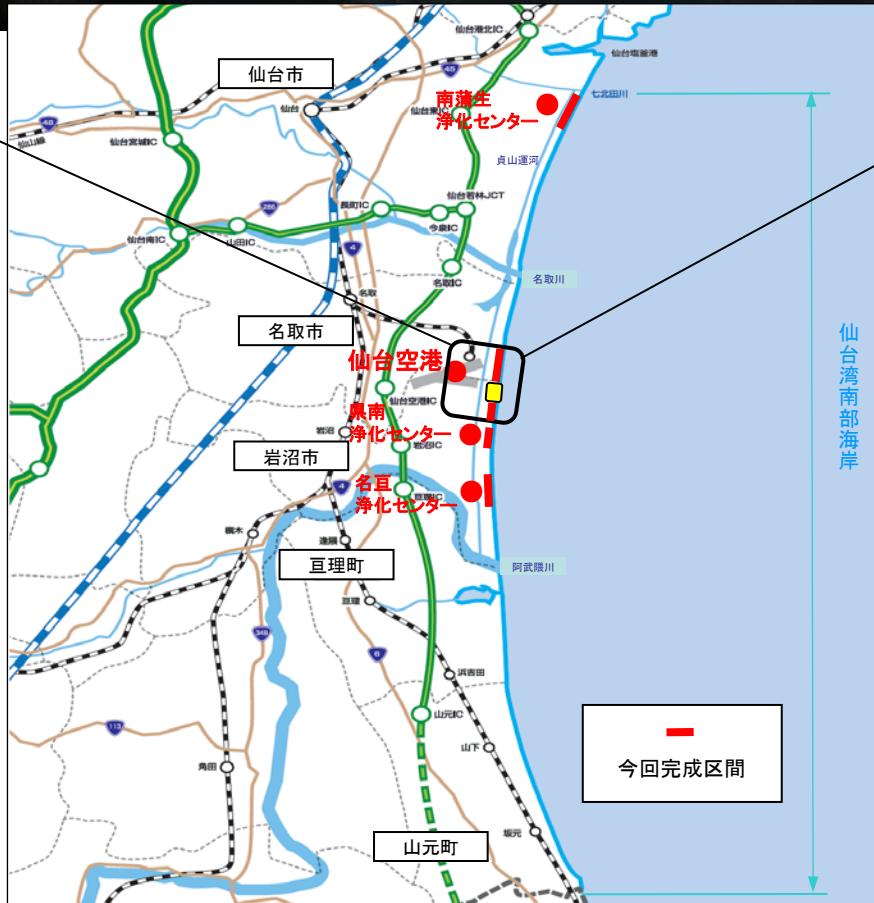
TEL 022-248-4131(代表)

式典会場 位置図

海側から仙台空港を望む



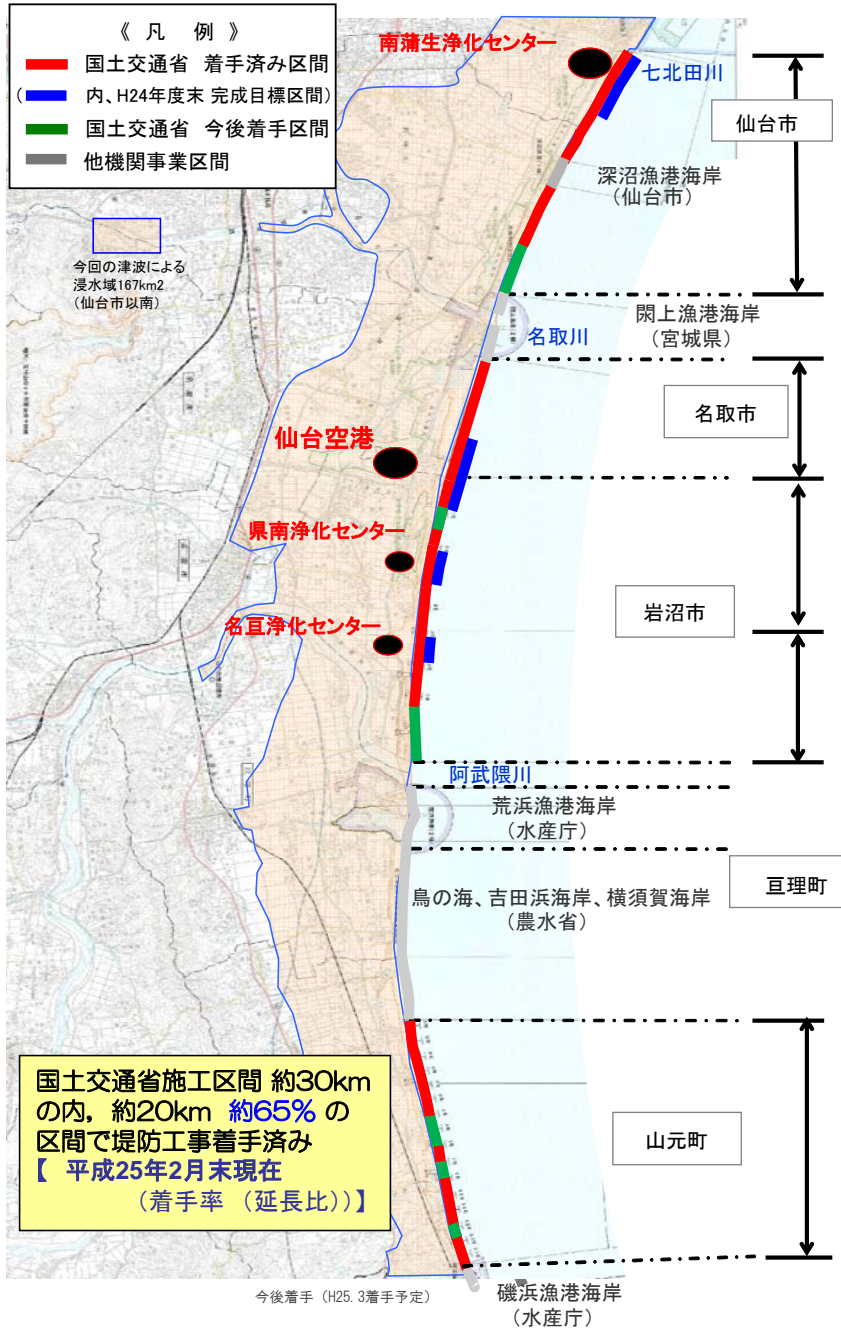
平成25年2月撮影





仙台湾南部海岸堤防 仙台空港区間等の事業概要

仙台湾南部海岸の事業区間



海岸堤防復旧工事の年次計画

○ 地域の復興計画と整合を図り、概ね5年間(平成27年度末)を目標に、被災を受けた海岸堤防約30kmを復旧する。
仙台空港や浄化センター区間の前面約5kmは、平成24年度末完成予定

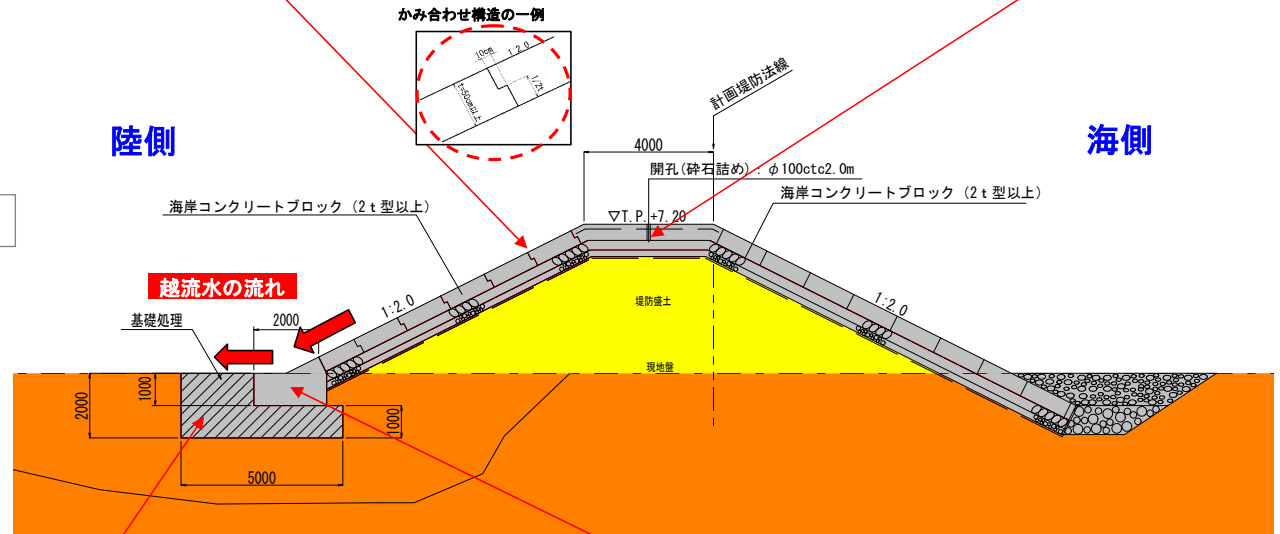
	年次計画				
	H23	H24	H25	H26	H27
仙台湾南部海岸本復旧(約30km)	緊急復旧	本復旧(仙台空港区間等)	本復旧(全区間)	本復旧(全区間)	本復旧(全区間)

今回の式典は、この節目を祝うものです。

本復旧工事で築造する「粘り強い海岸堤防構造」

①陸側法面被覆ブロックの補強・工夫
 被覆工の部材厚を確保し、また被覆ブロックの連結を下図のようなかみ合わせ構造とすることで越流時に下流側となるブロックの突出を防止。

②天端被覆工の補強
 天端被覆工の部材厚を確保。また空気抜き孔(碎石詰め)を設け、越流時に堤防内の有害な空気圧を抜く。



④陸側法留周辺地盤の補強
 基礎処理により洗掘への抵抗性を向上。

③陸側法留コンクリートの補強 (大型化)
 越流水の方向を変え、裏法尻の洗掘を堤防本体から遠ざける。