

IV. 平成25年度実施工事及び今後の予定

<内容>

(1) 平成25年度実施工事.	1
(2) 今後の予定.	11

(1) 平成25年度実施工事

(1) 平成25年度実施工事

1) 養浜の実施予定(1/6)

関係機関との連携により、約14.6万m³の養浜を実施

場 所	材 料	養浜量	宮崎海岸の侵食対策に求められる機能との対応	主な目的	備考
一ツ瀬川 河口右岸 (陸上)	一ツ瀬川河口 (富田漁港) 浚渫土砂	約1.3万m ³	沿岸方向の流入土砂の 増加	○二ツ立海岸、大炊田海岸への土砂供給	県漁港との 連携
大炊田海岸	みやざき臨海公園 ビーチ整地土砂	約1.6万m ³	急激な侵食の抑制	○浜崖頂部高の低下を抑制するための 土砂供給 ○急激な侵食の抑制に資する養浜 ○サンドパックの中詰材	県港湾との 連携
	県バイパス道路工事 発生土砂	約1.0万m ³			県道路との 連携
	宮崎港仮置土砂ほか	約6.7万m ³			県港湾との 連携
石崎浜	宮崎港仮置土砂	約1.0万m ³	急激な侵食の抑制	○浜崖頂部高の低下を抑制するための 土砂供給 ○急激な侵食の抑制に資する養浜	県港湾との 連携
動物園東	天神川掘削土砂	約0.9万m ³	急激な侵食の抑制	○浜崖頂部高の低下を抑制するための 土砂供給 ○急激な侵食の抑制に資する養浜	県河川との 連携
	宮崎港仮置土砂	約0.6万m ³			県港湾との 連携
住吉海岸沖 (海中)	宮崎港浚渫土砂	約1.0万m ³	沿岸方向の流入土砂の 増加	○効率的な養浜方法の検討(海中養浜) ○一ツ葉有料PA沖への土砂供給	国港湾との 連携
突堤周辺	宮崎港仮置土砂	約0.5万m ³	砂浜幅の回復	○突堤周辺への土砂供給	県港湾との 連携
合計		約14.6万m ³			



(1) 平成25年度実施工事

1) 養浜の実施予定(2/6) 一ツ瀬川河口右岸(宮崎県中部港湾事務所施工分)

【目的】

□内 容:一ツ瀬川河口航路浚渫土砂を陸上養浜として利用

□工事概要:養浜量 約1.3万m³

【連携】 ※漁港事業(県)と連携した養浜(予定)

・施工期間 : 平成25年8月～平成25年11月(予定)



航路浚渫イメージ



ダンプ運搬イメージ



ブルドーザ押土イメージ



(1) 平成25年度実施工事

1) 養浜の実施予定(3/6) 石崎浜・動物園東・突堤箇所(宮崎河川国道事務所施工分)

【目的】

□内容:

- 浜崖頂部高の低下を抑制するための土砂供給
- 急激な侵食の抑制に資する養浜
- 砂浜幅の回復

- 工事概要:養浜量 約1.0万m³(石崎浜)
約1.5万m³(動物園東)
約0.5万m³(突堤箇所)

袋詰玉石(動物園東)

【連携】 ※河川・港湾事業(県)等と連携した養浜(予定)



・施工期間 : 平成25年7月～平成26年3月(予定)



(1) 平成25年度実施工事

1) 養浜の実施予定(4/6) 住吉海岸沖(国土交通省宮崎港湾・空港整備事務所施工分)

【目的】

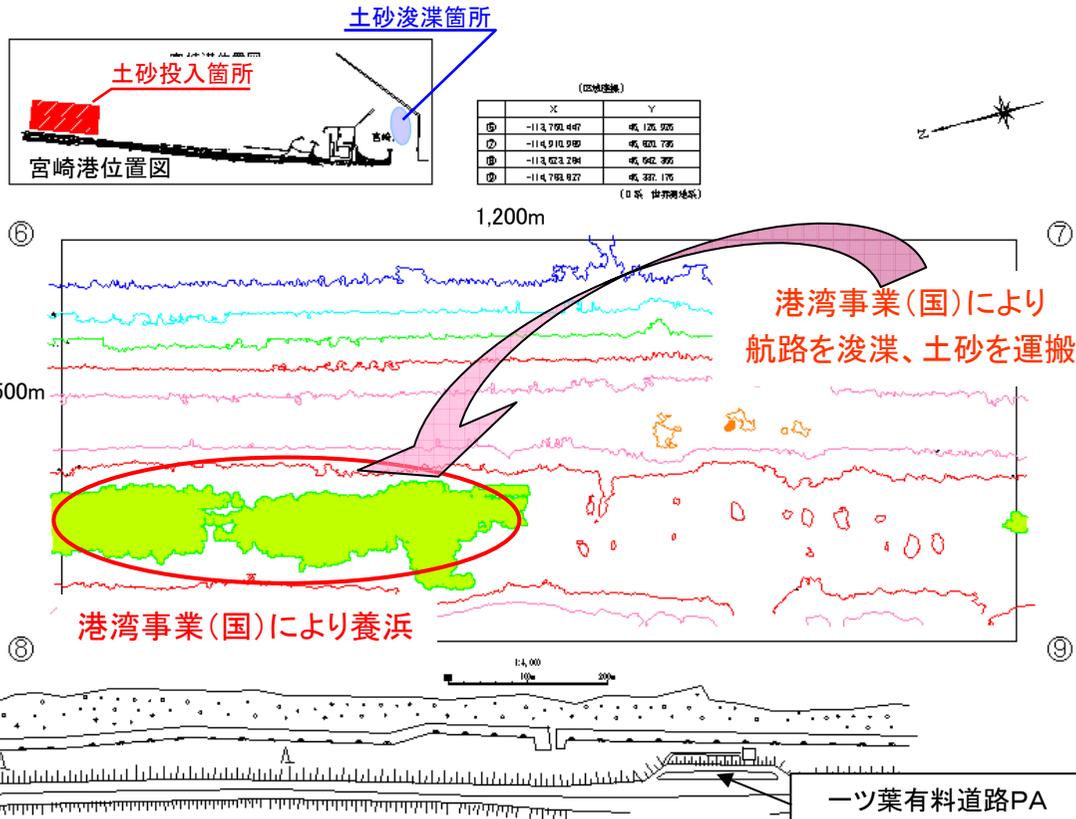
□ 内容:

- 港湾浚渫土砂の養浜材としての利用可能性検討
- 効率的な養浜方法の検討(海中養浜)
- 侵食が著しい箇所(一ツ葉有料道路PA沖)への土砂供給

□ 工事概要: 養浜量 約1.0万m³(海中養浜)

【連携】 ※港湾事業(国)と連携した養浜(予定)

・施工期間 :
平成25年11月～平成26年1月



(1) 平成25年度実施工事

1) 養浜の実施予定(5/6) 動物園東(宮崎県宮崎土木事務所施工分)

【目的】

- 内容: 一ツ瀬川水系天神川河道掘削工事の発生土砂を陸上養浜土砂として利用
- 工事概要: 養浜量(河道掘削土砂) 0.9万m³

【連携】 ※河川事業(県)と連携した養浜(予定)

・施工期間 : 平成25年10月～平成26年3月(予定)

河道掘削イメージ

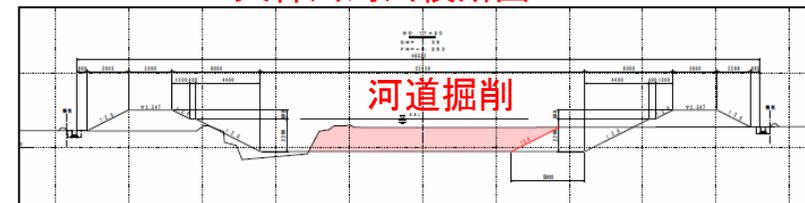


ブルドーザ押土イメージ



天神川

天神川河川横断面図



(1) 平成25年度実施工事

1) 養浜の実施予定(6/6) 石崎浜周辺(宮崎県中部港湾事務所施工分)

【目的】

- 内容:みやざき臨海公園ビーチ整地土砂を養浜等へ利用するため仮置き
- 工事概要:養浜量 約1.6万m³

【連携】 ※港湾事業(県)と連携した養浜等

・施工期間 : 平成25年5月～平成25年6月



港湾事業(県)により掘削した砂を、仮置場へ運搬(国)

(1) 平成25年度実施工事

2) 突堤の工事予定 住吉地区(宮崎河川国道事務所施工分)

【目的】

□ 内容:

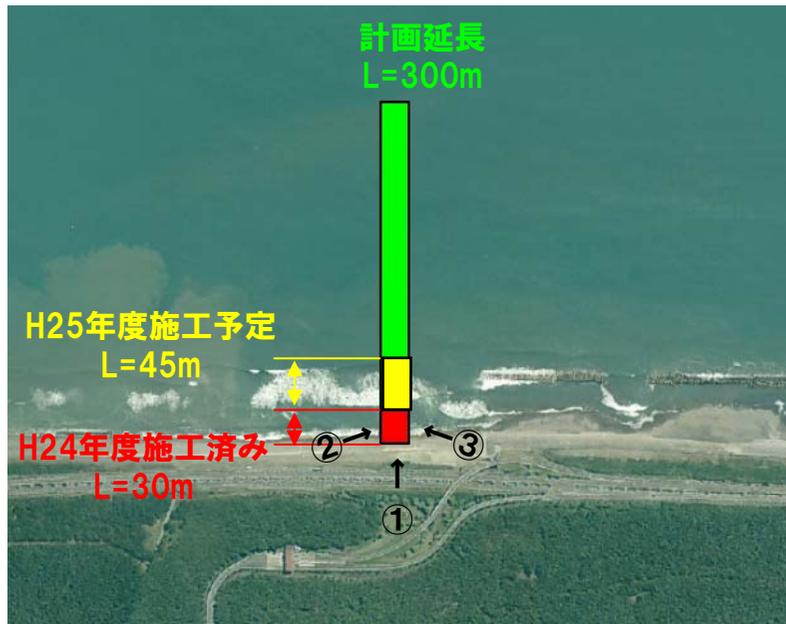
○南へ流出する土砂を減らすための突堤建設工事

□ 工事概要:

○突堤L=45m(H24年度施工分を延伸)

○突堤L=30m(景観検討の結果を踏まえ、H24年度施工分の北側基部ブロックを置き換え)

・施工期間 : 平成25年10月～平成26年3月(予定)



(1) 平成25年度実施工事

3) 埋設護岸の工事予定 大炊田地区(宮崎河川国道事務所施工分)

【目的】

□内容

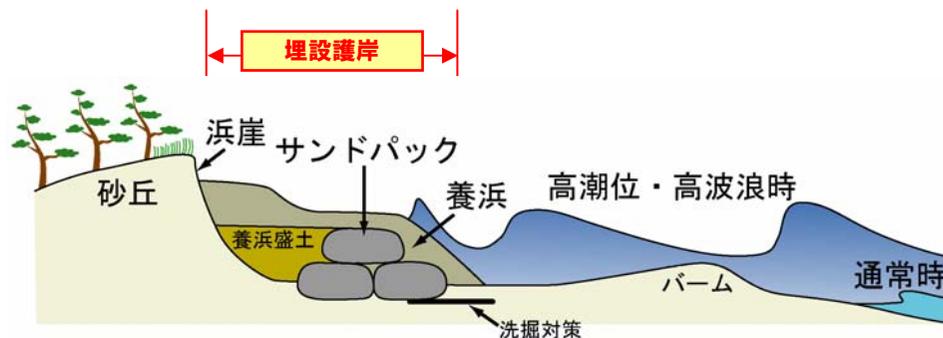
- 浜崖頂部高の低下を抑制するための埋設護岸及び養浜
- 構造については、技術分科会、委員会にて検討

□工事概要: 埋設護岸L=1,580m

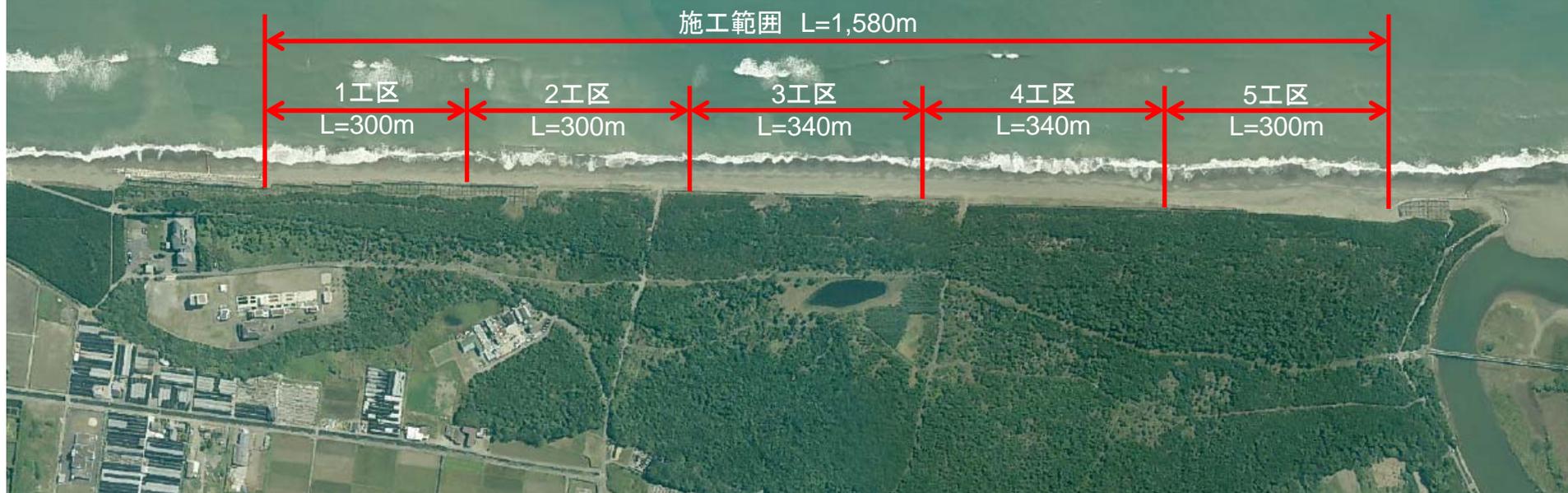
(5工区に分けて工事発注済)

【連携】 ※河川・港湾・道路事業(県)と連携した養浜も実施(予定)

※採用が有力視されているサンドパックによる護岸として発注している。



・施工期間 : 平成25年10月～平成26年3月(予定)(構造が決まり次第、施工開始)



(1) 平成25年度実施工事

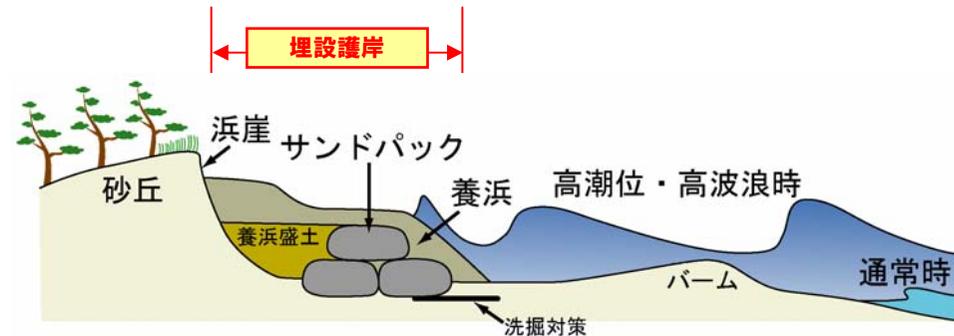
3) 埋設護岸の工事予定 動物園東地区(宮崎河川国道事務所施工分)

【目的】

□内容:

- 浜崖頂部高の低下を抑制するための埋設護岸及び養浜
- 構造については、技術分科会、委員会にて検討

□ 工事概要: 埋設護岸 L=100~200m



【連携】 ※河川・港湾・道路事業(県)と連携した養浜も実施(予定)

※採用が有力視されているサンドパックによる護岸として発注する予定。

・ 施工期間 : 平成25年10月~平成26年3月(予定)(構造が決まり次第発注し、施工開始)



(2) 今後の予定

(2) 今後の予定

✦ 談義所、分科会、委員会の議論に応じ適宜変更の可能性あり

