

水俣川河口臨海部振興構想事業 市民説明会

水俣市 産業建設部
経済観光課・農林水産課・土木課
平成30年11月21日(水)
もやい館

本日の説明内容

1. 事業の目的について
2. 事業の実施箇所について
3. 各計画区域の事業内容について
4. 事業期間・事業費について
5. 各計画区域の工事内容について

1. 事業の目的について

1. 事業の目的について

【 事業実施の経緯 】

- 産業振興の観点から新たな雇用創出を図るために企業誘致などにより産業団地周辺活性化の必要性
- 将来にわたって活力ある水産業振興のため「浜の活力再生プラン」における丸島漁港周辺ハード整備の必要性



交通アクセス・用地の課題

※南九州西回り自動車道整備に伴う建設発生残土の有効活用

1. 事業の目的について

【 事業の目的 】

- 地場企業や誘致企業が集積する産業団地を中心とする産業振興
- 丸島漁港を中心とする水産振興

地域経済の活性化



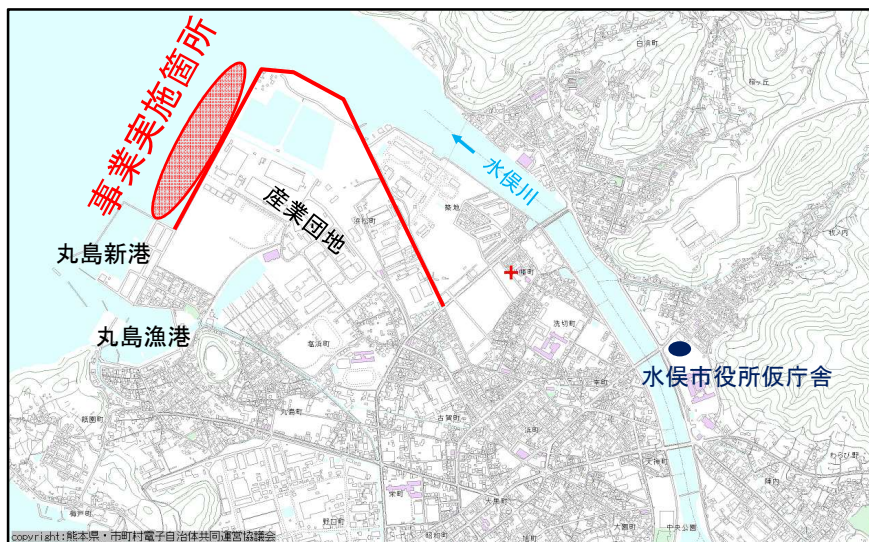
- 公有水面埋立による土地の創出
- 丸島漁港へのアクセス道路整備
- 生態系に配慮した護岸、干潟の整備

産業振興
水産振興

2. 事業の実施箇所について

2. 事業の実施箇所について

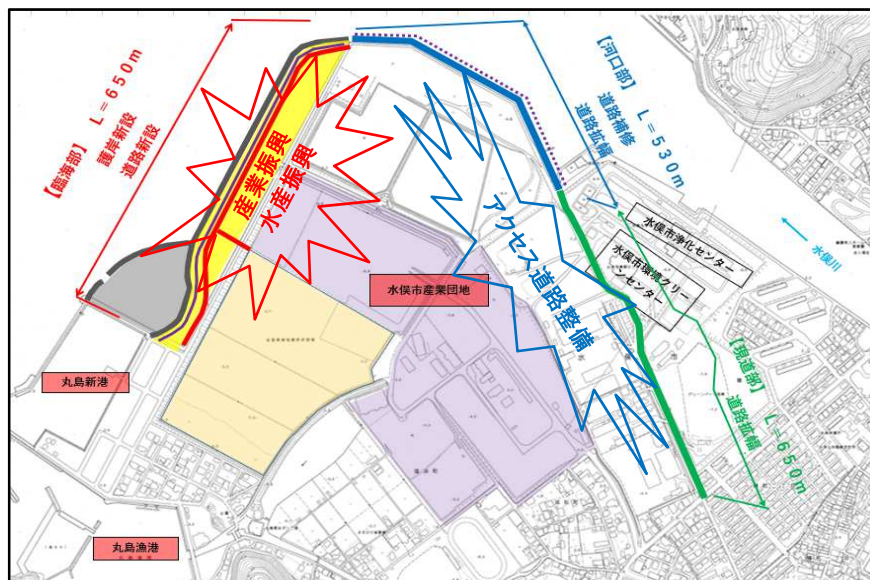
【 事業実施箇所 】



3. 各計画区域の事業内容について

3. 各計画区域の事業内容について

【 各計画区域事業内容 】



3. 各計画区域の事業内容について

【 現状の水俣川河口状況 】



3. 各計画区域の事業内容について

【 水俣川河口臨海部振興構想事業イメージ 】



4. 事業期間・事業費について

4. 事業期間・事業費について

【 事業期間・事業費 】

- 事業期間： 平成27年度～平成44年度
- 事業費： 総事業費 約34億円

5. 各計画区域の工事内容について

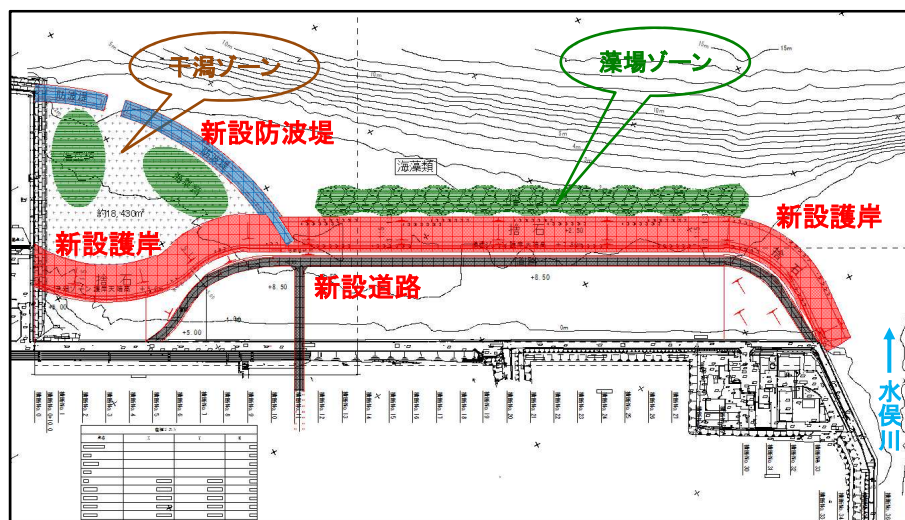
5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部 】



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:計画平面図 】



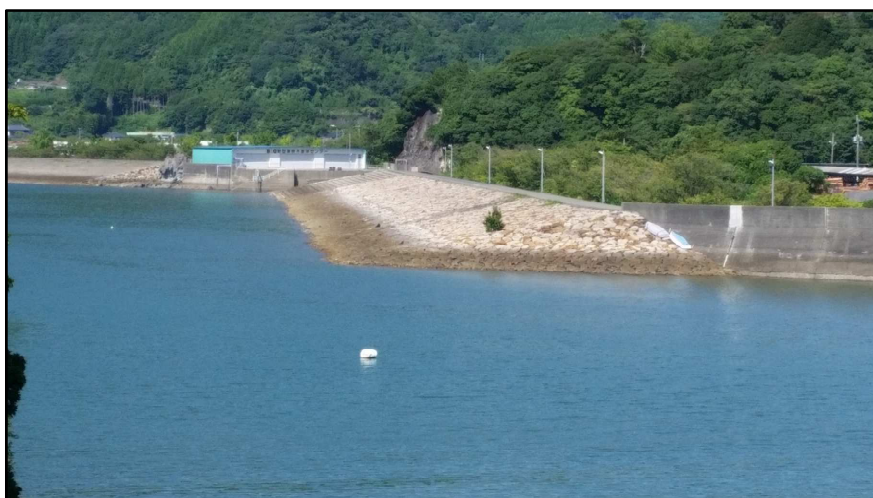
5. 各計画区域の工事内容について

【 **臨海部**:イメージ写真(干潟ゾーン防波堤) 】



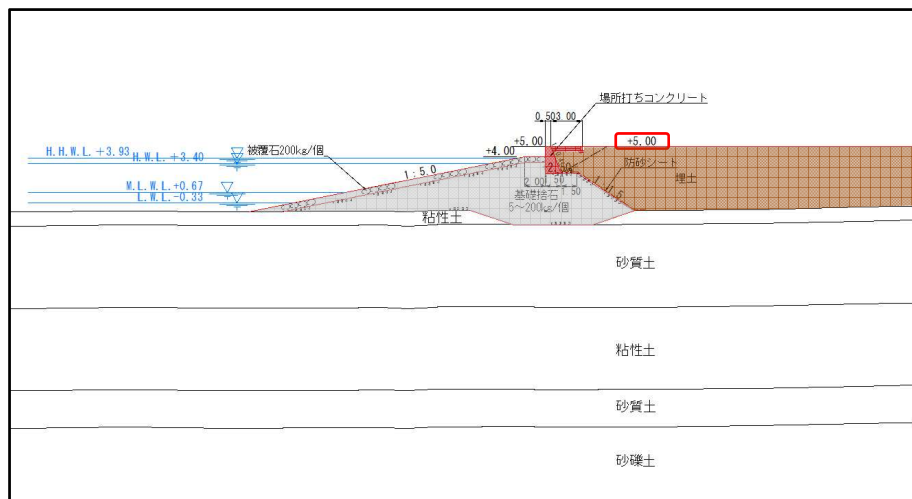
5. 各計画区域の工事内容について

【 **臨海部**:イメージ写真(護岸構造) 】



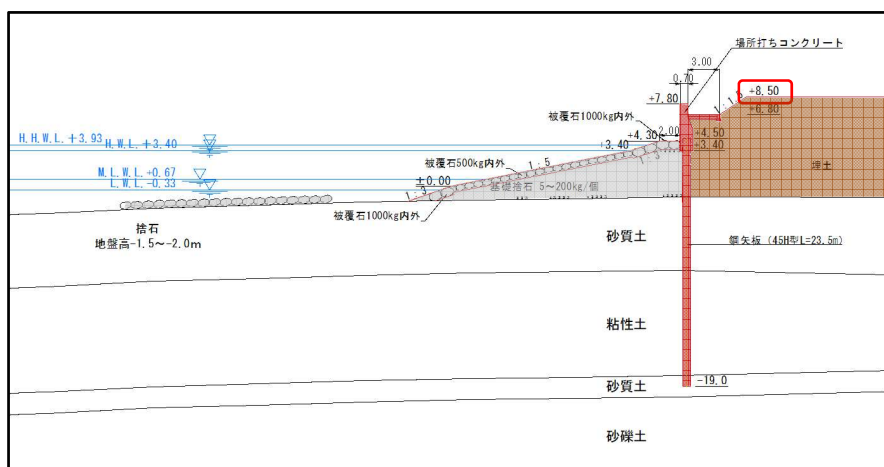
5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部: 計画横断面図(干潟ゾーン) 】



5. 各計画区域の工事内容について

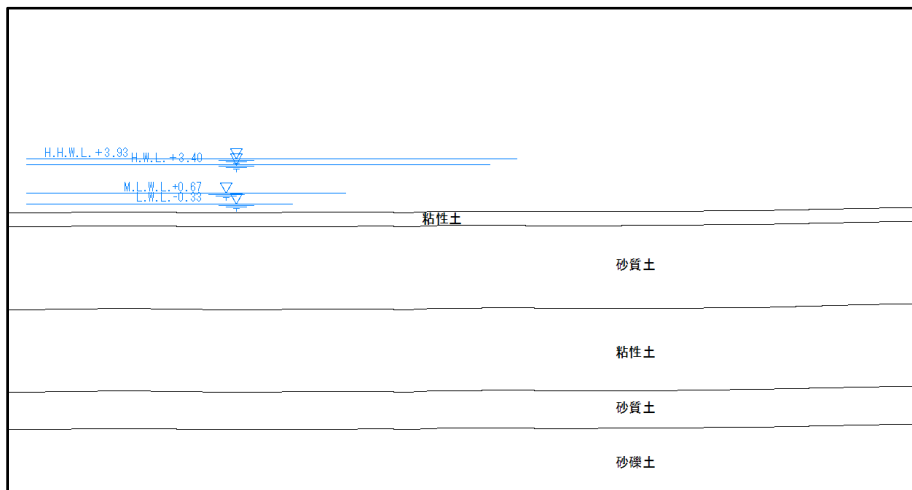
【 臨海部: 計画横断面図(藻場ゾーン) 】



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(干潟ゾーン)施工手順 】

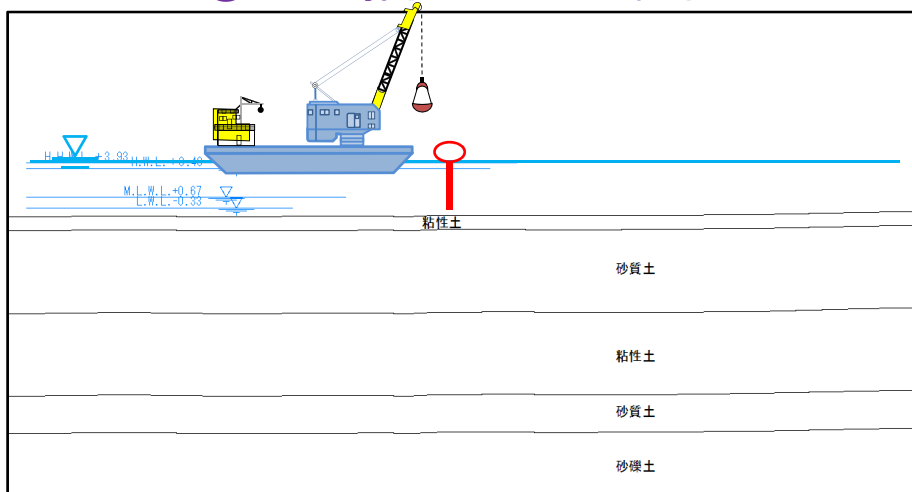
現況



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(干潟ゾーン)施工手順 】

① 汚濁防止フェンス設置



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(干潟ゾーン)施工手順 】

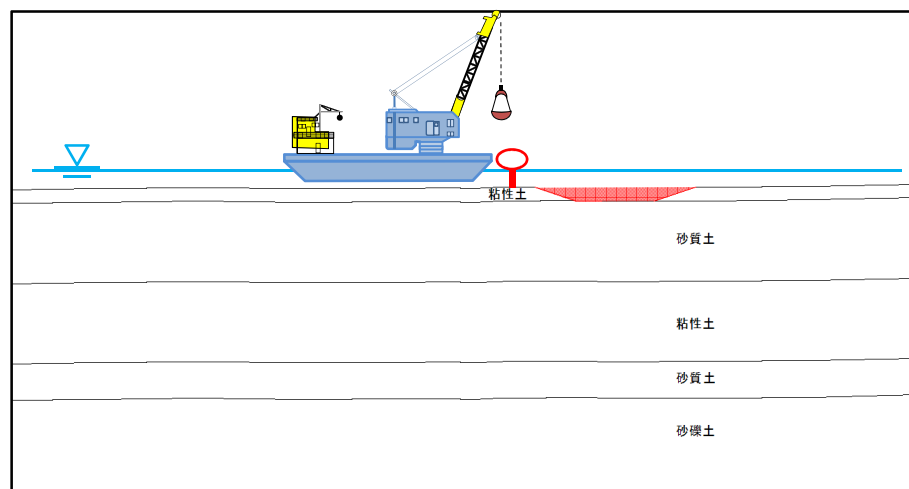
① 汚濁防止フェンス設置



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(干潟ゾーン)施工手順 】

② 床掘り(地盤掘削)



5. 各計画区域の工事内容について

【 **臨海部**:(干潟ゾーン)施工手順 】

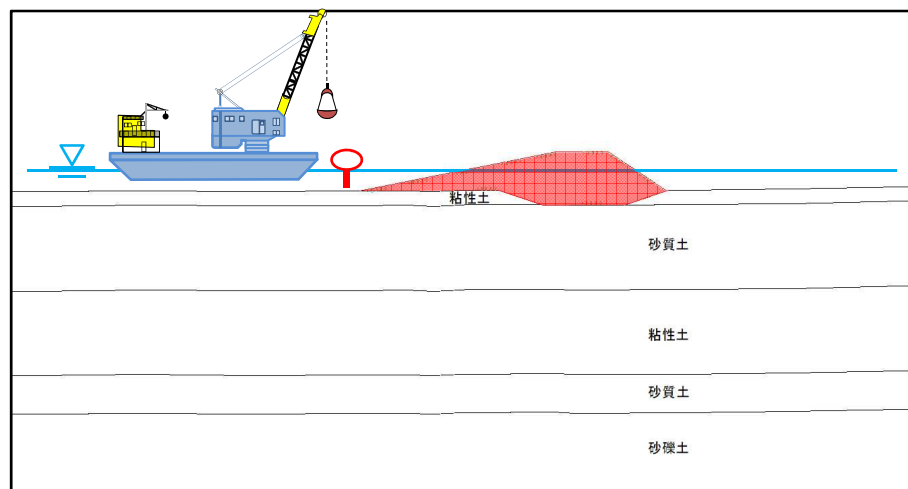
② 床掘り(地盤掘削)



5. 各計画区域の工事内容について

【 **臨海部**:(干潟ゾーン)施工手順 】

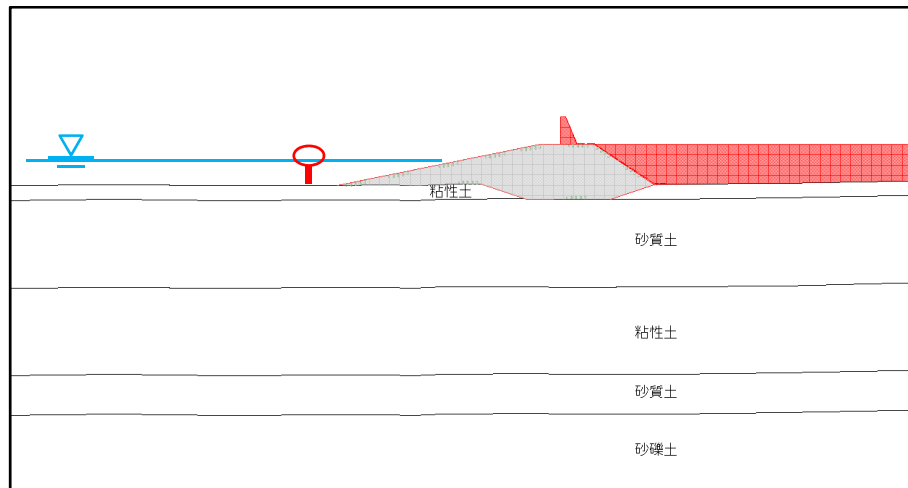
③ 捨石投入・均し(石材)



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(干潟ゾーン)施工手順 】

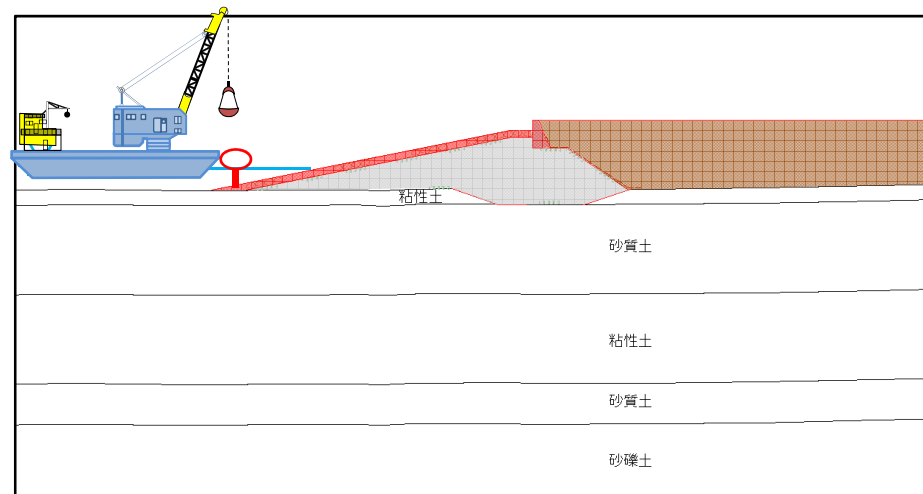
④ 型枠・コンクリート打設・埋土



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(干潟ゾーン)施工手順 】

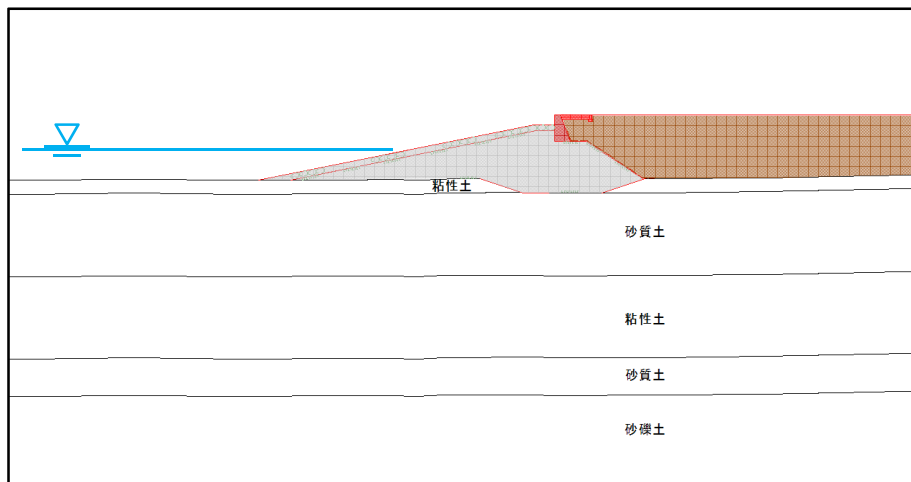
⑤ 被覆石投入・均し(巨石)



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(干潟ゾーン)施工手順 】

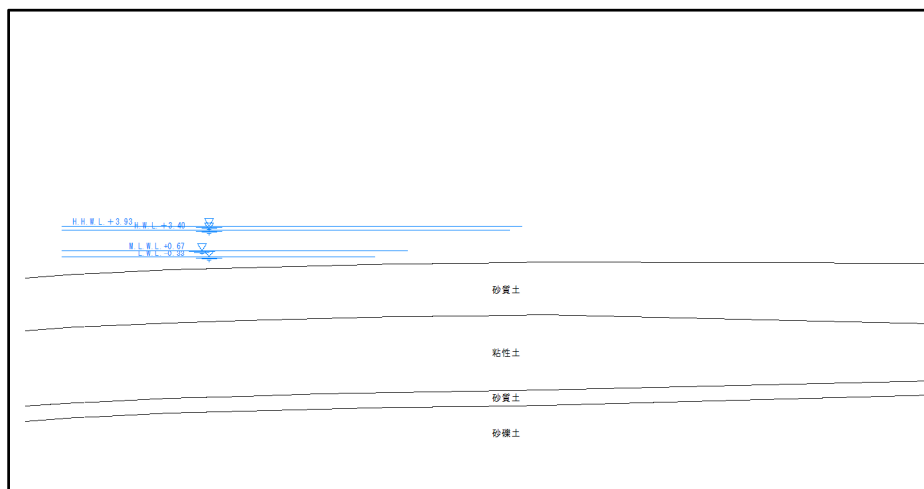
⑥ 水叩き(コンクリート打設)



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(藻場ゾーン)施工手順 】

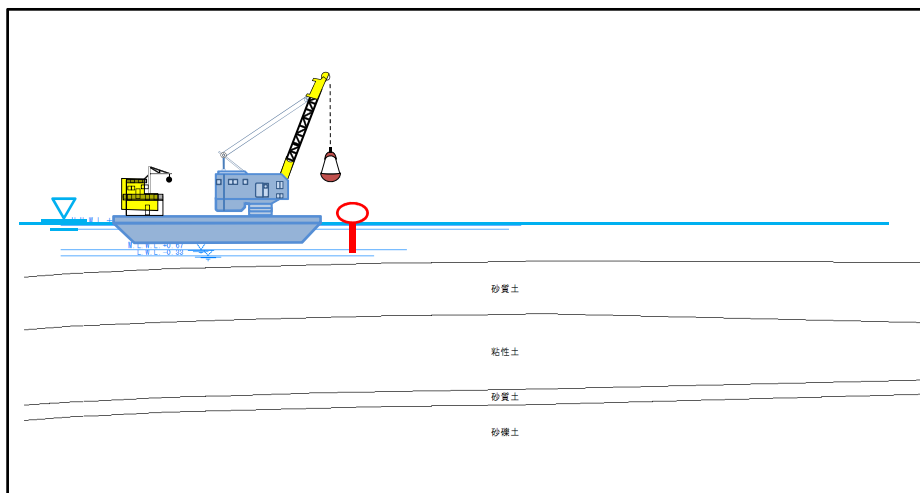
現況



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(藻場ゾーン)施工手順 】

① 汚濁防止フェンス設置



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(藻場ゾーン)施工手順 】

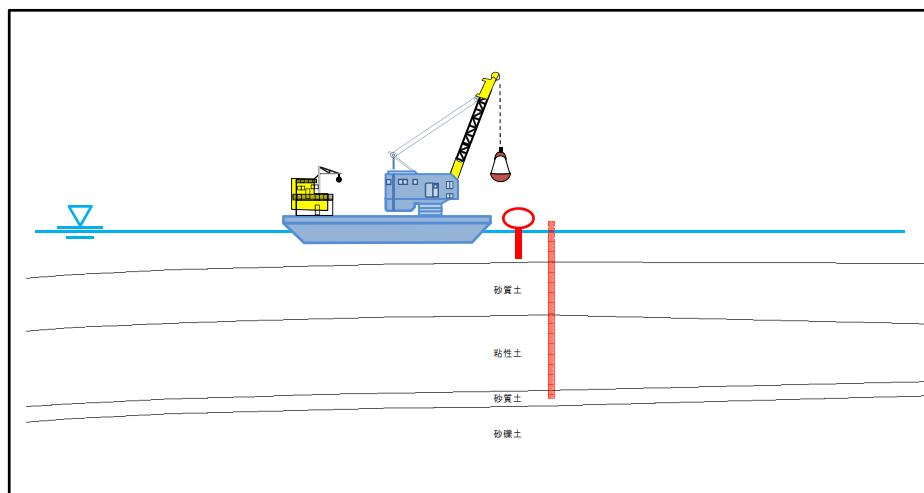
① 汚濁防止フェンス設置



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(藻場ゾーン)施工手順 】

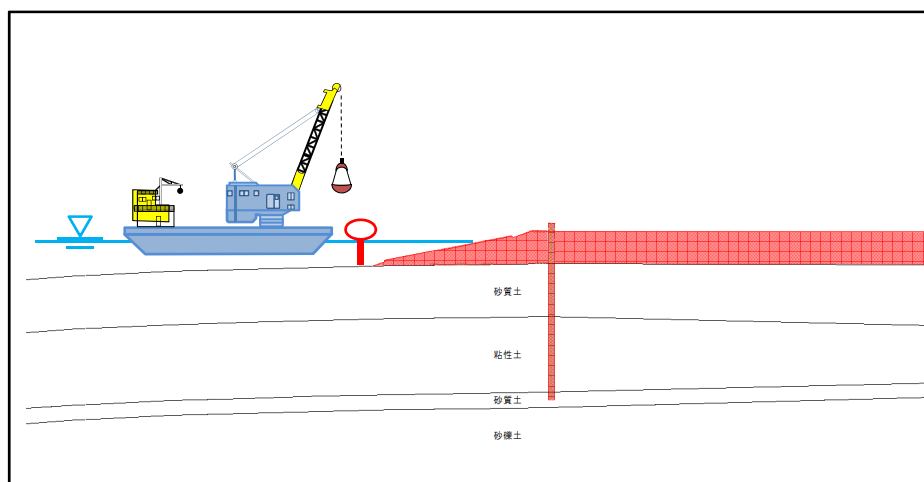
② 鋼矢板打設



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(藻場ゾーン)施工手順 】

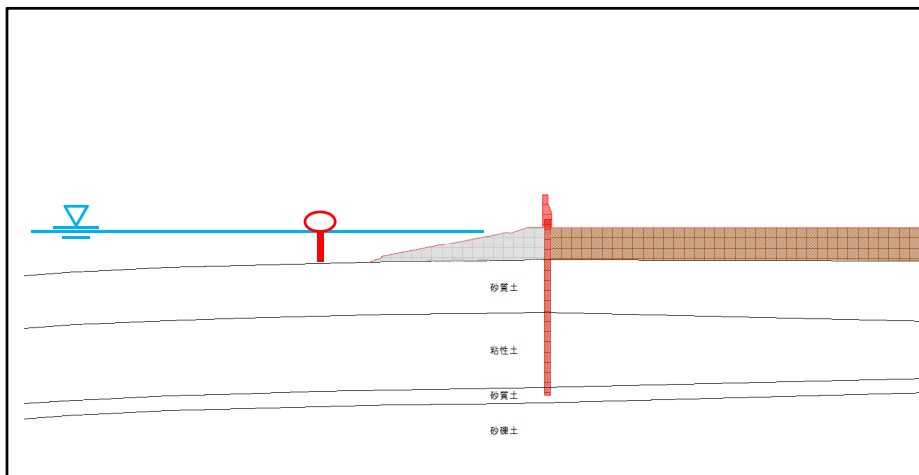
③ 捨石投入・均し(石材)・埋土



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(藻場ゾーン)施工手順 】

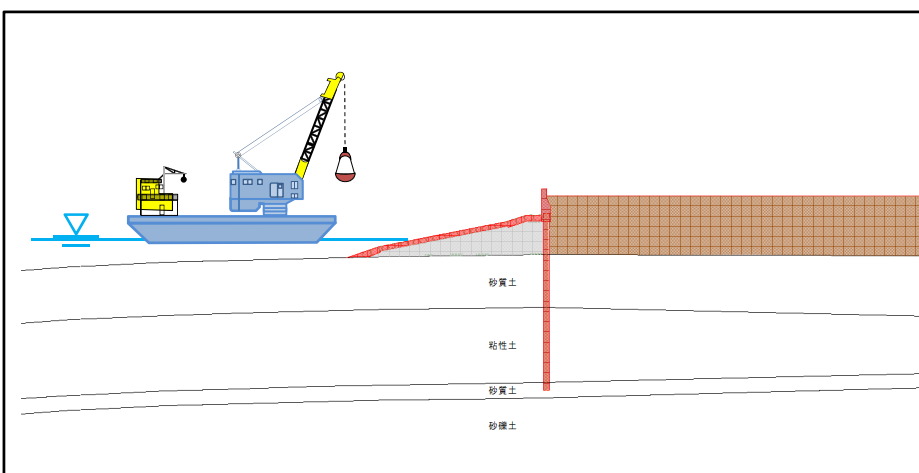
④ 型枠・コンクリート打設



5. 各計画区域の工事内容について

【 臨海部:(藻場ゾーン)施工手順 】

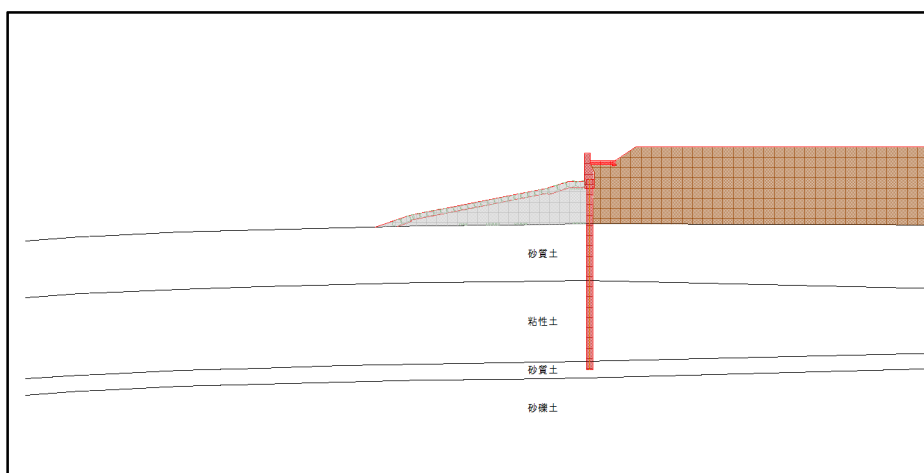
⑤ 被覆石投入・均し(巨石)・埋土



5. 各計画区域の工事内容について

【 **臨海部**:(藻場ゾーン)施工手順 】

⑥ 水叩き(コンクリート打設)



5. 各計画区域の工事内容について

【 **臨海部**:環境影響評価 】

- 公有水面埋立に伴う環境影響評価を実施
(大気質・騒音・振動・水象・水質・底質・陸上
や海生動植物・鳥類等について実施)



- 環境へ与える影響は軽微なもの
- 環境保全対策(汚濁防止フェンス等)によりさらなる環境への影響を回避する

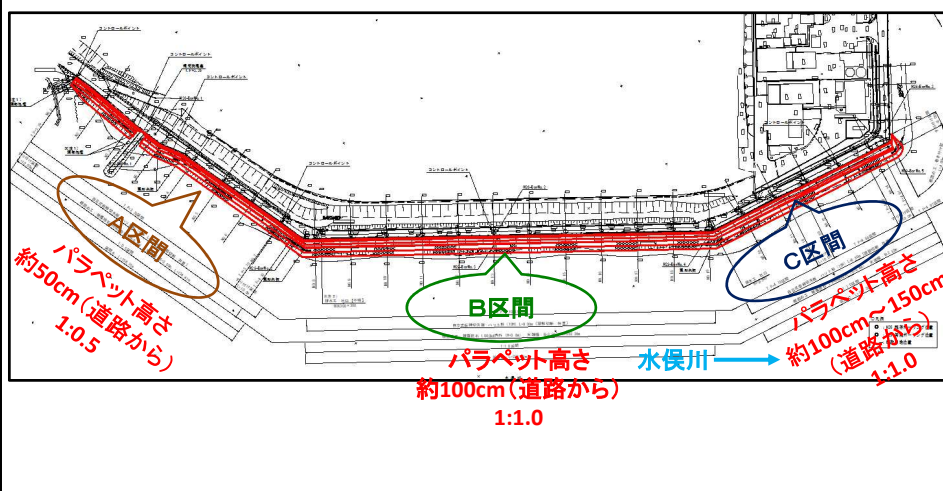
5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部 】



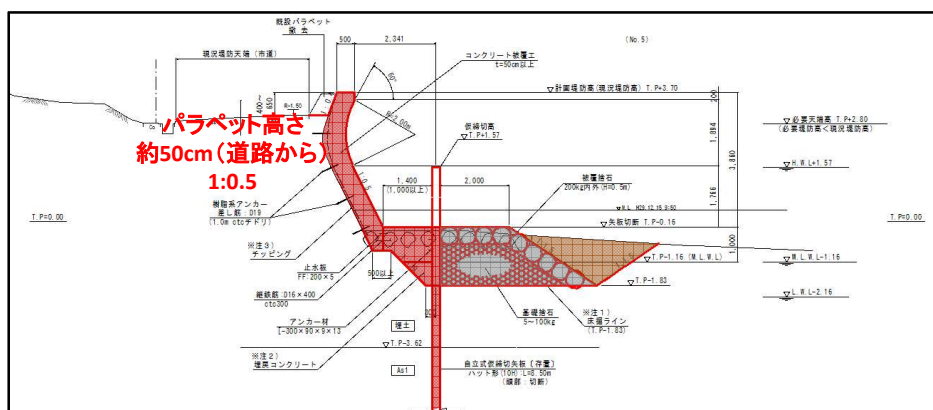
5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部:計画平面図(補修事業) 】



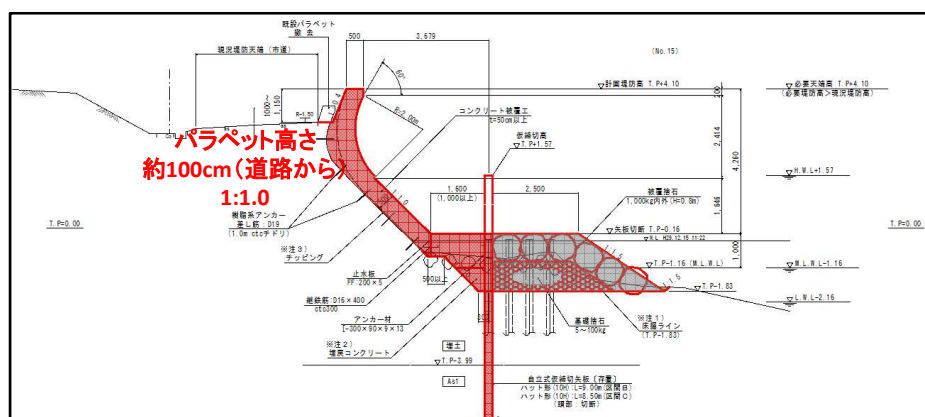
5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部:計画横断面図(補修事業:A区間) 】



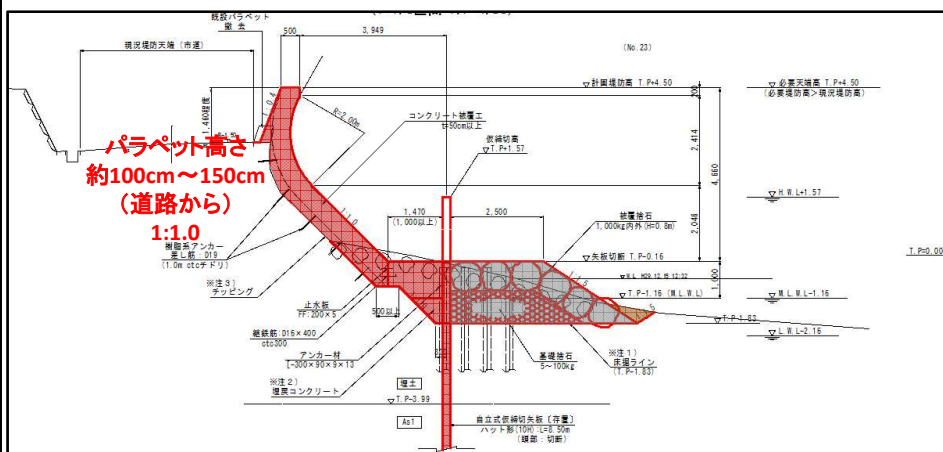
5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部:計画横断面図(補修事業:B区間) 】



5. 各計画区域の工事内容について

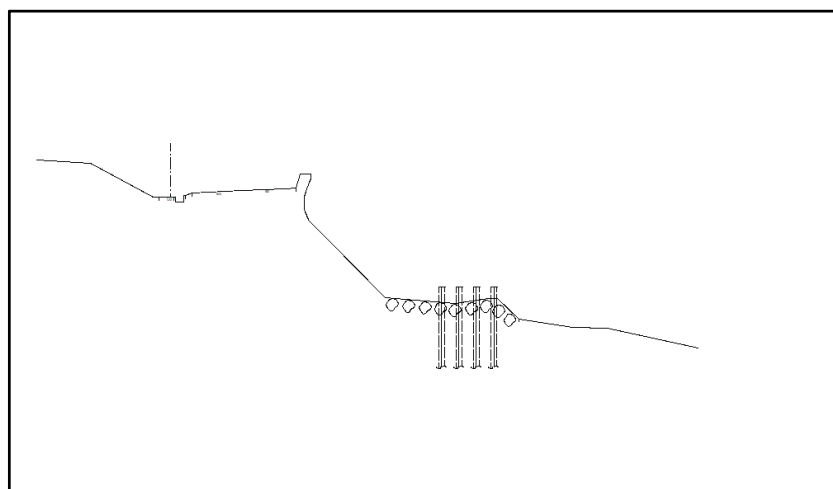
【 河口部:計画横断面図(補修事業:C区間) 】



5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部:補修事業(B区間)施工手順 】

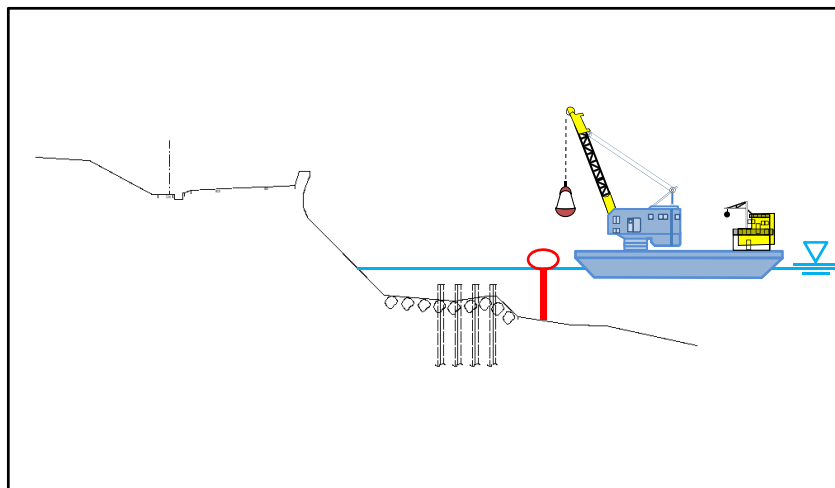
現況



5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部:補修事業(B区間)施工手順 】

① 汚濁防止フェンス設置



5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部:補修事業(B区間)施工手順 】

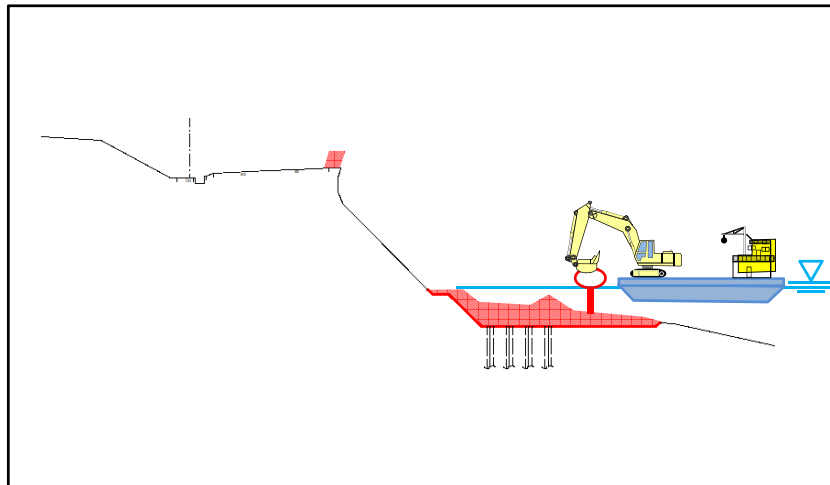
① 汚濁防止フェンス設置



5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部：補修事業(B区間)施工手順 】

② 既設取壊し・床掘(掘削)



5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部：補修事業(B区間)施工手順 】

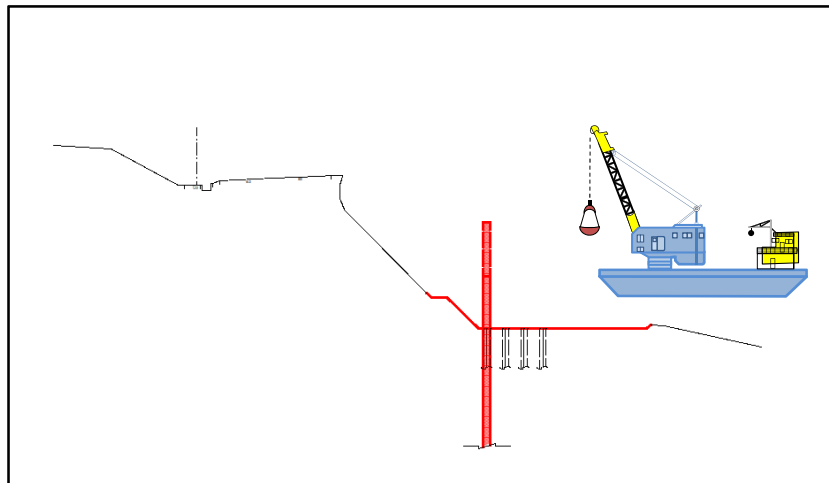
② 既設取壊し・床掘(掘削)



5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部:補修事業(B区間)施工手順 】

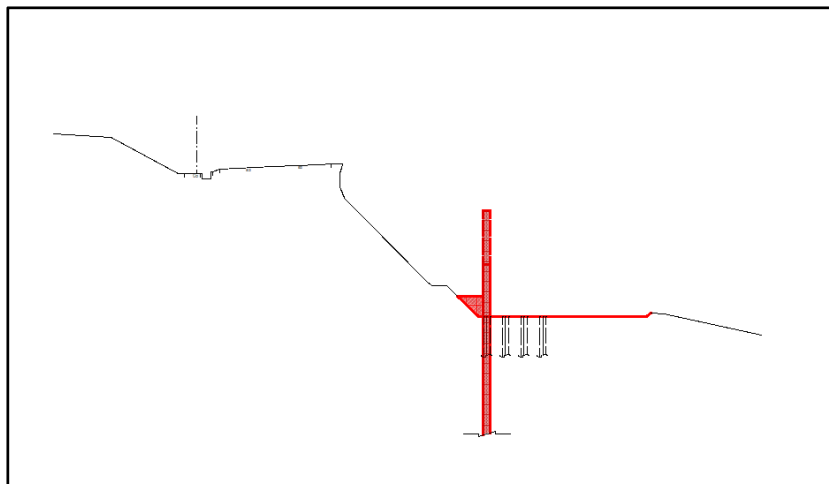
③ 鋼矢板打設



5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部:補修事業(B区間)施工手順 】

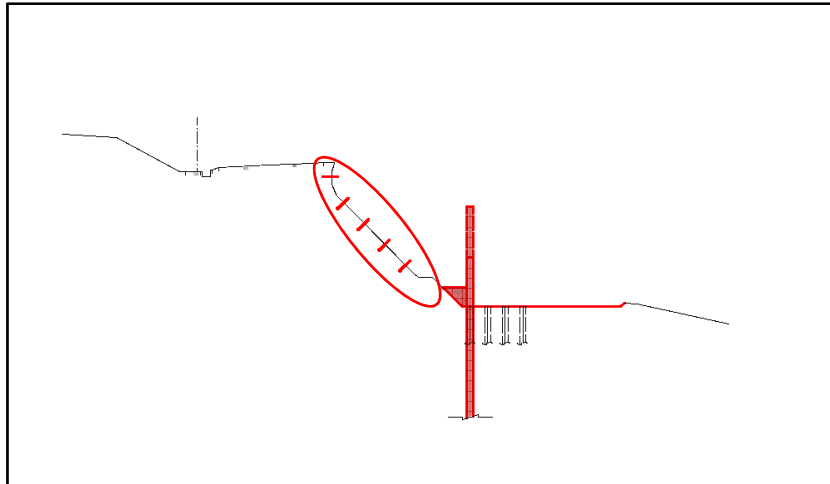
④ 埋戻コンクリート打設



5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部:補修事業(B区間)施工手順 】

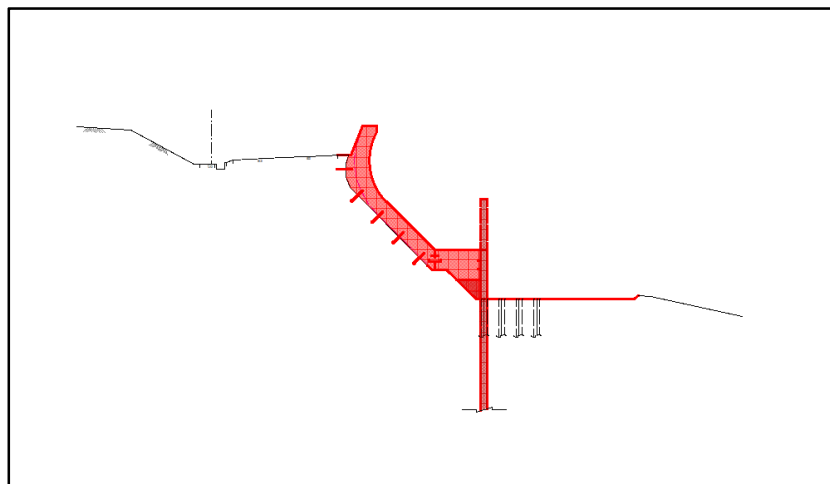
⑤ チッピング・削孔・アンカー設置



5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部:補修事業(B区間)施工手順 】

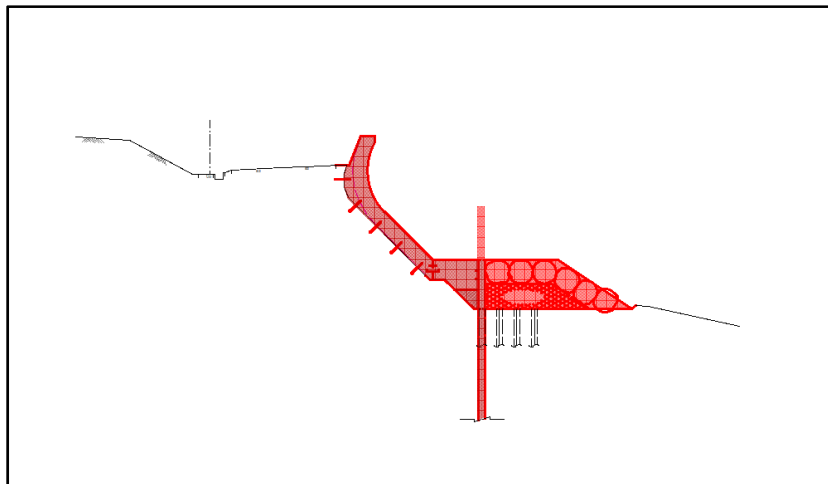
⑥ 型枠・コンクリート打設



5. 各計画区域の工事内容について

【 河口部・補修事業(B区間)施工手順 】

⑦ 鋼矢板切断・捨石・被覆石投入・均し



5. 各計画区域の工事内容について

【 各計画区域の工事期間 】

- 臨海部・河口部(補修事業)を実施
工事期間:平成30年度～平成42年度



- 河口部・現道部の道路拡幅を実施
工事期間:平成38年度～平成44年度
道路拡幅については今後詳細計画策定予定

5. 各計画区域の工事内容について

【 工事施工中の環境保全対策 】

● 汚濁防止フェンスの設置

➡ 水の濁り拡散防止

● 定期的な水質試験の実施(濁り等)

➡ 工事の影響把握・保全対策工の実施

● 低騒音・低振動建設機械の使用

➡ 周辺への影響低減