

## 吉野川水系今切川の災害復旧工事箇所における 濁水の今後の対応について

徳島市川内町の今切川左岸の災害復旧工事において、鋼矢板締切内の閉鎖水域から黒色濁水が確認され、基準値を超えるテトラクロロエチレンが検出された件の続報です。

工事を一時中止した後、汚濁防止フェンス内及び鋼矢板締切内で継続して水質調査を行ったところ、下流側の災害復旧工事箇所の鋼矢板締切内で、基準値を超えるトリクロロエチレンが検出され、一方、上流側の災害復旧工事では基準値を超える有害物質等は検出されませんでした。

また、公共用水域(今切川の河口より 6.4km 付近)については、基準値を超える値は検出されませんでした。

この状況を踏まえ、護岸の施工方法及び濁水処理方法について、関係機関等の意見も踏まえ、下記のとおり決定しましたのでお知らせします。

なお、工事については、3月13日(火)より再開する予定です。

### ■護岸の施工方法について

- ・コンクリートを打設する際にポンプ排水を併用せずに施工可能な方法に変更します。
- ・そのため、水中でも施工できるように形状とコンクリートの材料を変更するとともにコンクリートの継ぎ目には止水板を施工します。

### ■濁水処理について

既に鋼矢板締切内に貯まっている黒色濁水の処理については、隣接企業所有の浄化施設により浄化処理を行います。

### ■水質モニタリング調査について

上記の施工に併せ、今後も水質のモニタリング調査を継続します。

#### (1)採水頻度

- ・当面は、毎週1回の採水を続けて行い水質分析を行います。
- ・採水頻度については、工事の進捗状況及び水質試験結果や学識者の意見を踏まえ見直していきます。

#### (2)採水箇所

- ・各工事箇所の鋼矢板締切内側並びに外側及び今切川の河口から6.3km付近の5箇所です。

### ■工事の再開について

- ・本工事は、平成30年3月13日より工事を再開する予定です。

(参考)

■これまでの水質及び土壌試験結果

(1)水質試験結果

①上流側の災害復旧工事

【鋼矢板締切内(工事現場内)】

2月15日採水 テトラクロロエチレン：0.14mg/L  
テトラクロロエチレン以外の有害物質 基準値未満

3月2日採水 テトラクロロエチレン：基準値未満

3月7日採水 テトラクロロエチレン基準値未満

※一律排水基準値 0.1mg/L

【鋼矢板締切外(汚濁防止フェンス内)】

2月17日採水 テトラクロロエチレン：基準値未満

2月23日採水 テトラクロロエチレン：基準値未満

3月1日採水 テトラクロロエチレン：基準値未満

3月7日採水 テトラクロロエチレン：基準値未満

※公共用水域の環境基準値 0.01mg/L

②下流側の災害復旧工事

【鋼矢板締切内(工事現場内)】

3月7日採水 トリクロロエチレン：0.24mg/L

※一律排水基準値 0.1mg/L

【鋼矢板締切外(汚濁防止フェンス内)】

2月17日採水 トリクロロエチレン：基準値未満

2月23日採水 トリクロロエチレン：基準値未満

※公共用水域の環境基準値 0.01mg/L

③今切川の河口より 6.4km 付近(公共用水域)

3月7日採水 トリクロロエチレン：基準値未満

テトラクロロエチレン：基準値未満

※公共用水域の環境基準値 0.01mg/L

(2)土壌試験結果

【採取場所：上流側の災害復旧工事の鋼矢板締切内】

2月17日採取 テトラクロロエチレン：基準値未満

※土壌の汚染に係る環境基準値 0.01mg/L

平成30年3月9日

問い合わせ先：国土交通省 徳島河川国道事務所

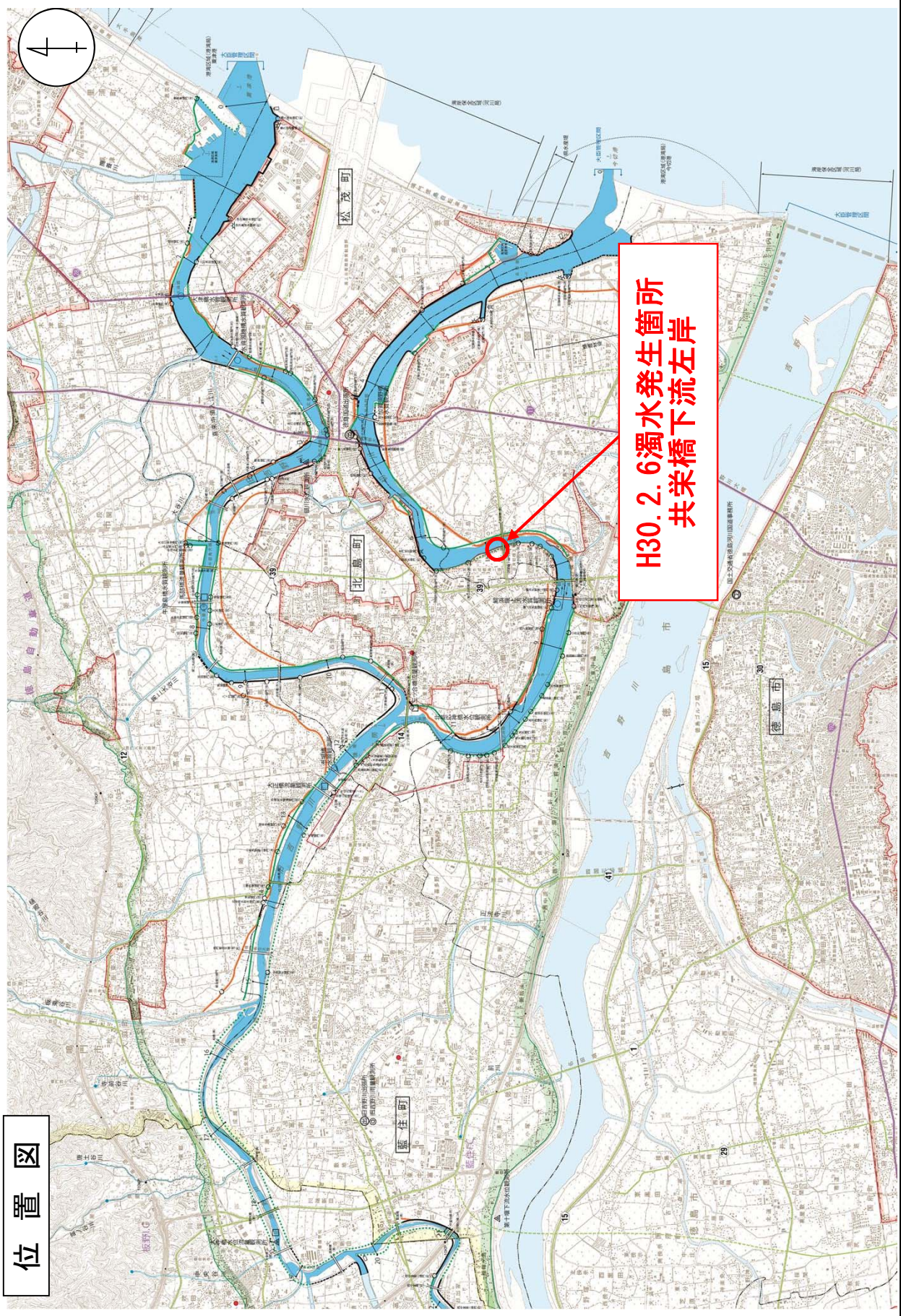
電話：088-654-9161

副 所 長 片岡 章三 (内線204)

工務第一課長 ◎ 北川 誠純 (内線311)



位置図

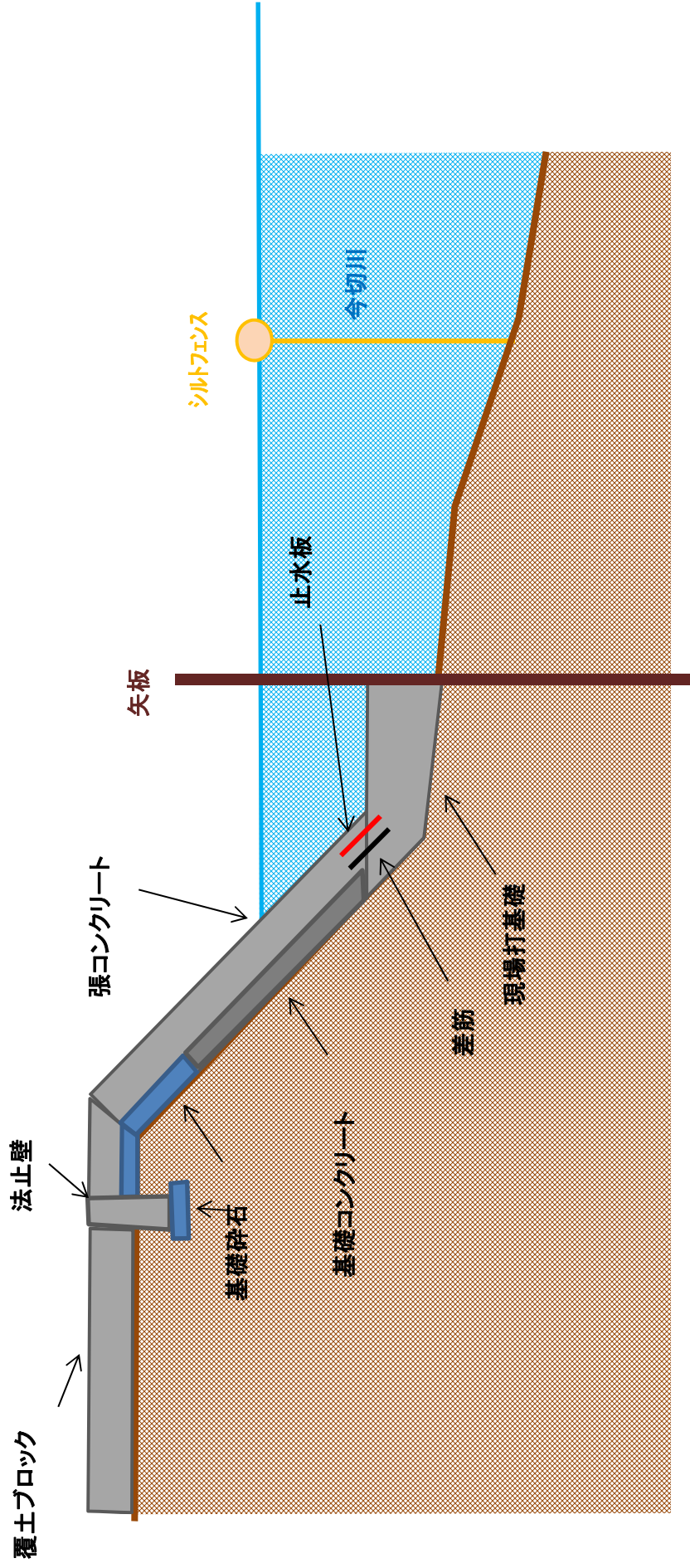


H30. 2. 6濁水発生箇所  
共栄橋下流左岸

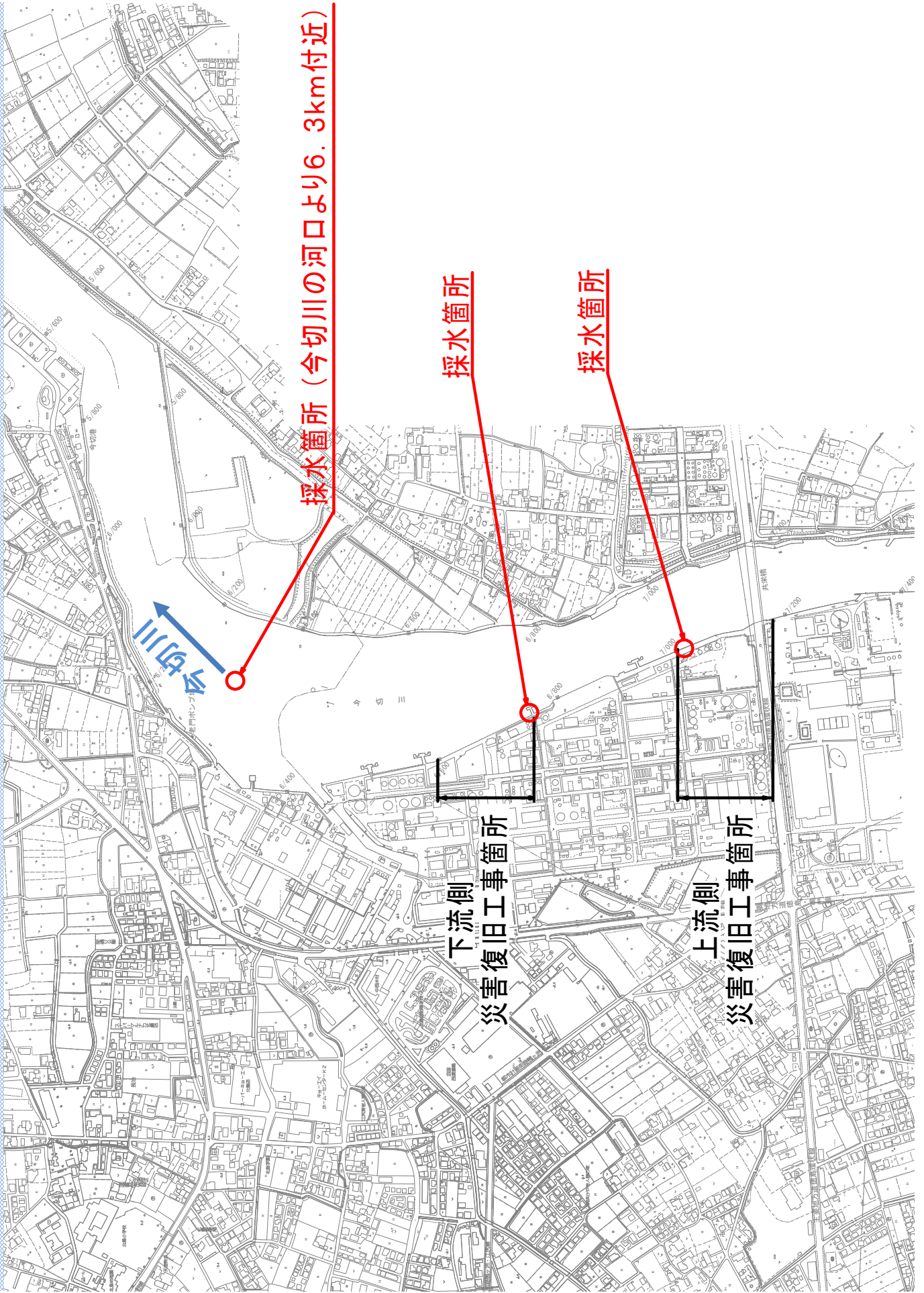


# 護岸復旧断面

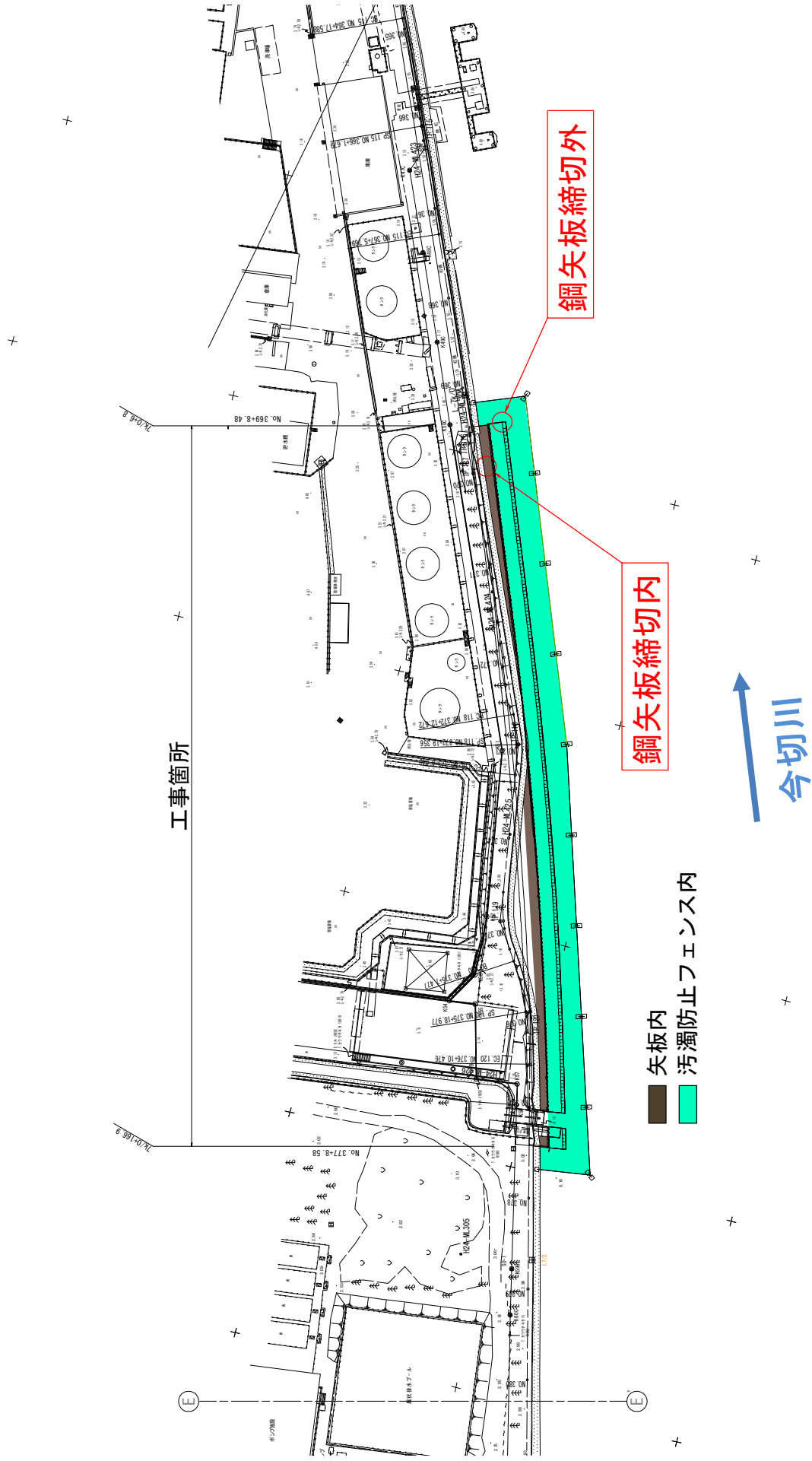
護岸復旧断面



# 水質モニタリング調査箇所 平面図



# 上流側災害復旧工事の水質モニタリング調査 採水箇所



# 下流側災害復旧工事の水質モニタリング調査 採水箇所

