

第6章 事後調査結果の概要

6.1 工事に係る事後調査(G 進入路)

6.1.1 赤土等による水の濁り

1) 濁水処理水の SS 濃度

(1) 調査期間

調査の実施期間を表 6.1.1-1 に示した。調査は、濁水処理水の放流時に実施した。

表 6.1.1-1 調査期間一覧（濁水処理水）

地点	調査時期
	工事中(処理水の放流)
G 進入路の濁水処理施設	平成 29 年 7 月 25 日、8 月 7 日

(2) 調査方法

濁水処理プラント処理水の放流時において、処理水の透視度を測定し、SS 換算濃度で環境保全目標値の 25mg/L 以下であるかを確認した。

(3) 調査地点

G 進入路上の濁水処理プラントからの放流先(No. 1~6)で実施した。

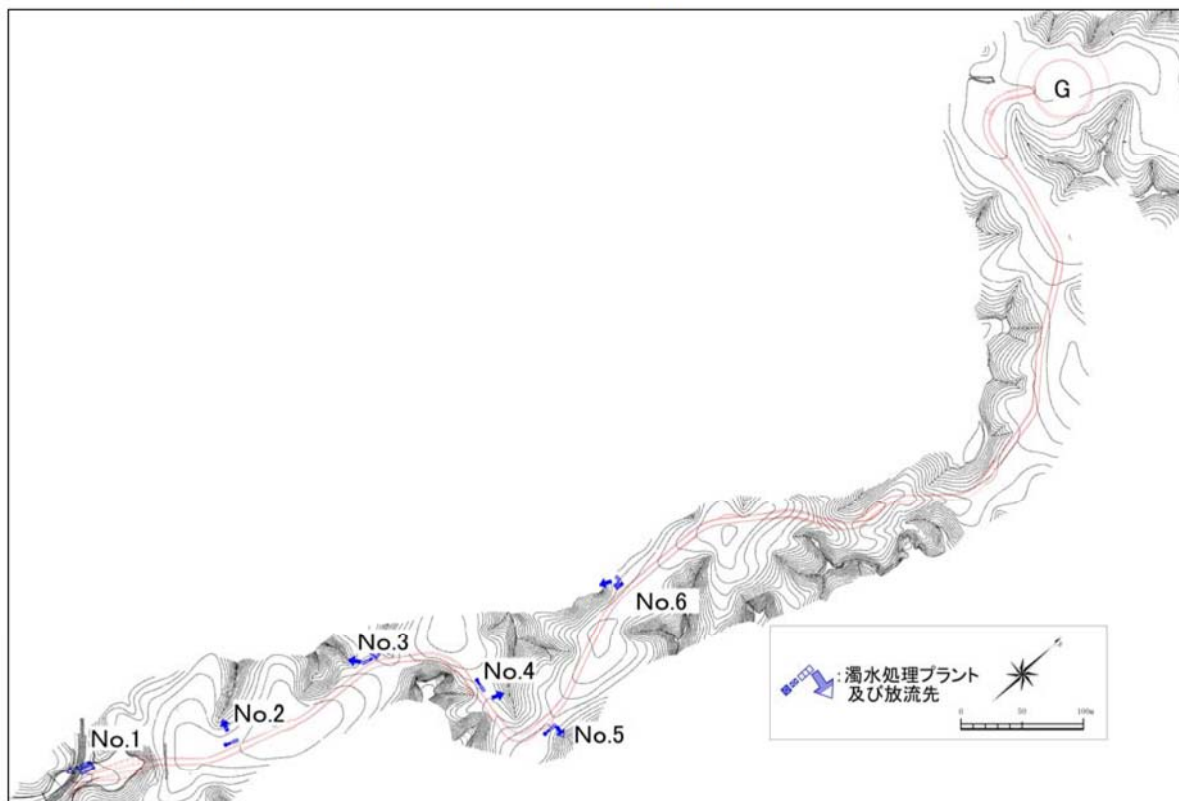


図 6.1.1-1 濁水処理水の SS 濃度の調査地点

(4) 調査結果

濁水処理プラントからの放流はNo. 1 から平成 29 年 7 月 25 日、8 月 7 日の 2 回が行われた。処理後の放流水はいずれの場合も透視度が 30cm、SS が 20mg/L であった。

なお、他のプラントからの放流はなかった。

表 6.1.1-2 濁水処理水の水質調査結果

地点	測定日	透視度 (cm)	SS (mg/L)
G 進入路 No. 1	平成 29 年 7 月 25 日	30	20
	平成 29 年 8 月 7 日	30	20

