

雨水貯留施設（半白貯留管）整備工事の進捗状況について

令和 7 年 10 月に推進機械が停止した半白貯留管整備工事につきまして、停止原因が判明したことから、その詳細および工事再開に向けた今後の進め方について報告いたします。

1. 工事概要

- 工 事 名 : 雨水貯留施設（半白貯留管）整備工事
- 工 事 場 所 : 宇治半白地内ほか
- 工 期 : 令和 6 年 8 月 23 日～令和 8 年 12 月 28 日
- 受 注 者 : 西武・ユイビルド特定建設工事共同企業体
- 工事延長 : 約 460m（推進工 ϕ 2,800 mm） 貯留量 2,800 m³
- 請負代金額 : 2,413,562,800 円（税込）
- 進 捗 状 況 : 11m（3 本/187 本中）

2. 工事進捗

- 令和 6 年 9 月 : 工事着手
- 令和 7 年 7 月 : 発進立坑築造完了
- 令和 7 年 10 月 : 推進機械の停止
- 令和 7 年 11 月～ : 停止原因の調査を実施

3. 停止原因の調査結果（資料 1）

- 停止箇所の土質調査を行った結果、当該地盤が「崩壊性の高い土質」であったことから、地山の崩壊に伴い面盤前面に玉石が滞留したことや、想定を上回る未破碎の玉石や土砂がチャンバー内に流入したことにより閉塞が生じたため、推進機械が停止し、掘進ができなくなったもの。

4. 再発防止対策および今後の予定

（1）再発防止対策の実施

工事再開にあたり、以下の対策を講じ再発防止を図り、安全な施工に努める。

①推進機改造

- ・面盤の改造により破碎能力向上、チャンバー内の未破碎玉石の混入防止。

②施工方法の見直し

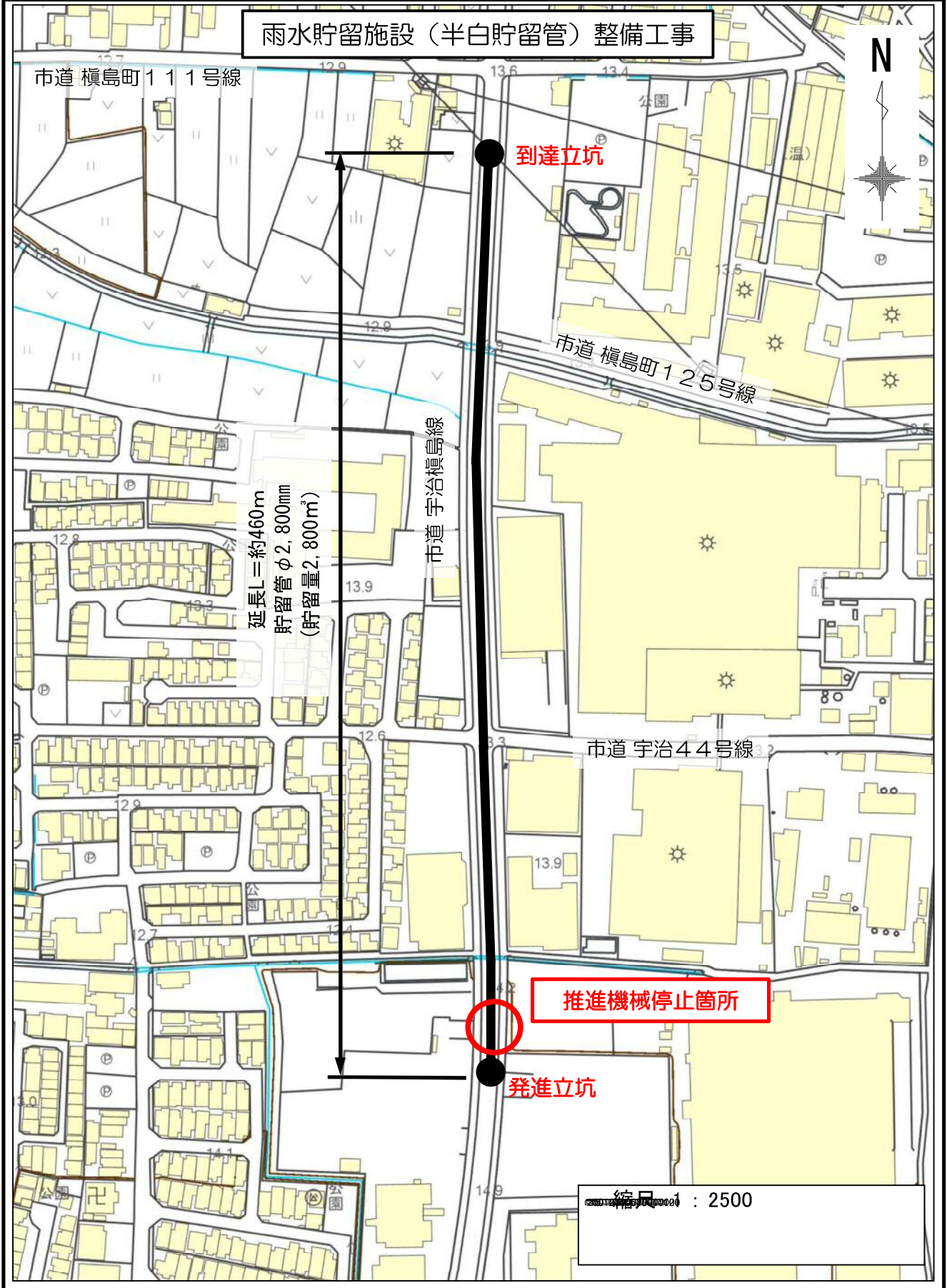
- ・地山の緩みに対し、事前に地盤改良を実施し、道路への影響（陥没等）を防止。

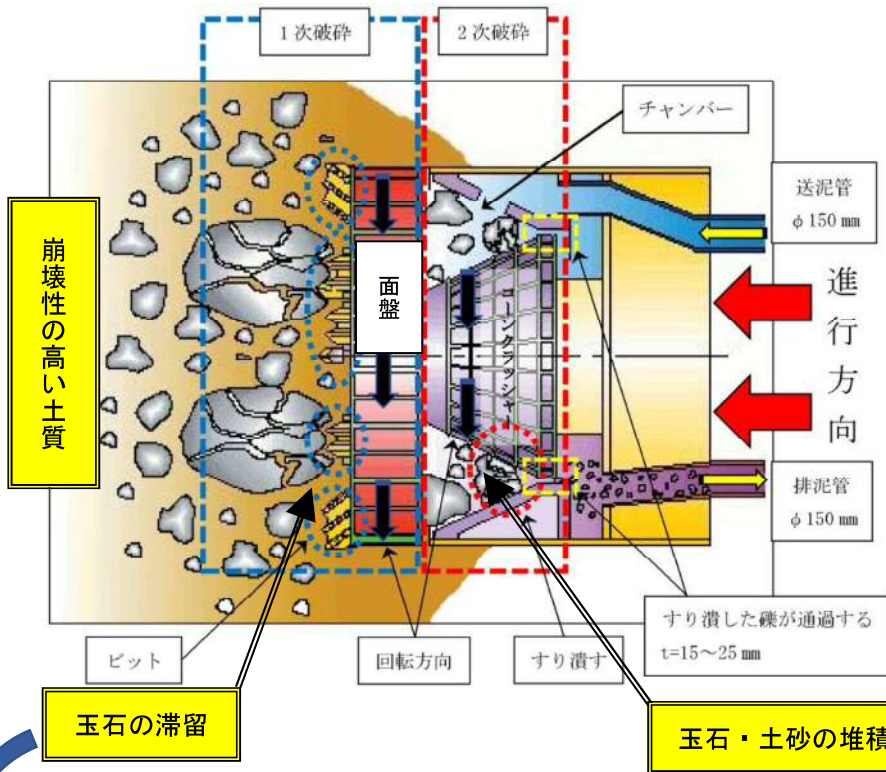
（2）今後の予定

- 令和 8 年 6 月 : 推進工事の再開を予定

位置図

雨水貯留施設（半白貯留管）整備工事





面盤前面の玉石



推進機械チャンバー内の玉石