平成２４年度公共下水道事業 八千代台北地区雨水排水整備工事

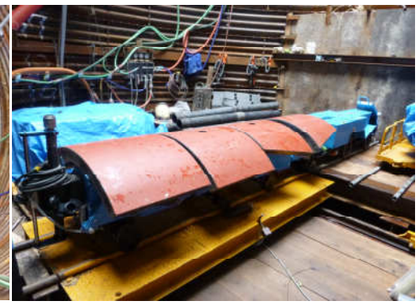
狭小地施工・急曲線Ｒ１０m

- ●発 注 者： 八千代市上下水道局建設課
- ●場　　所： 八千代市八千代台北11丁目地先
- ●施　　工： 株式会社　浅沼組
- ●呼 び 径： φ１１００mm（推進・シールド併用タイプ）
- ●掘削延長： 推進区間　２３．５４０m
  シールド区間　２１７．９０２m
- ●土 被 り： 推進区間　8.86m　シールド区間　5.95m
- ●地下水位： ＧＬ－６．７５m（無水層）
- ●土　　質： 細砂
- ●Ｎ　　値： ６．５
- ●礫　　率： ０%
- ●最大礫径： ２mm
- ●線　　形： Ｒ５０・Ｒ１０・Ｒ１００
- ●そ の 他： 既設人孔到達のため、掘進機内二次覆工

発進ヤード状況

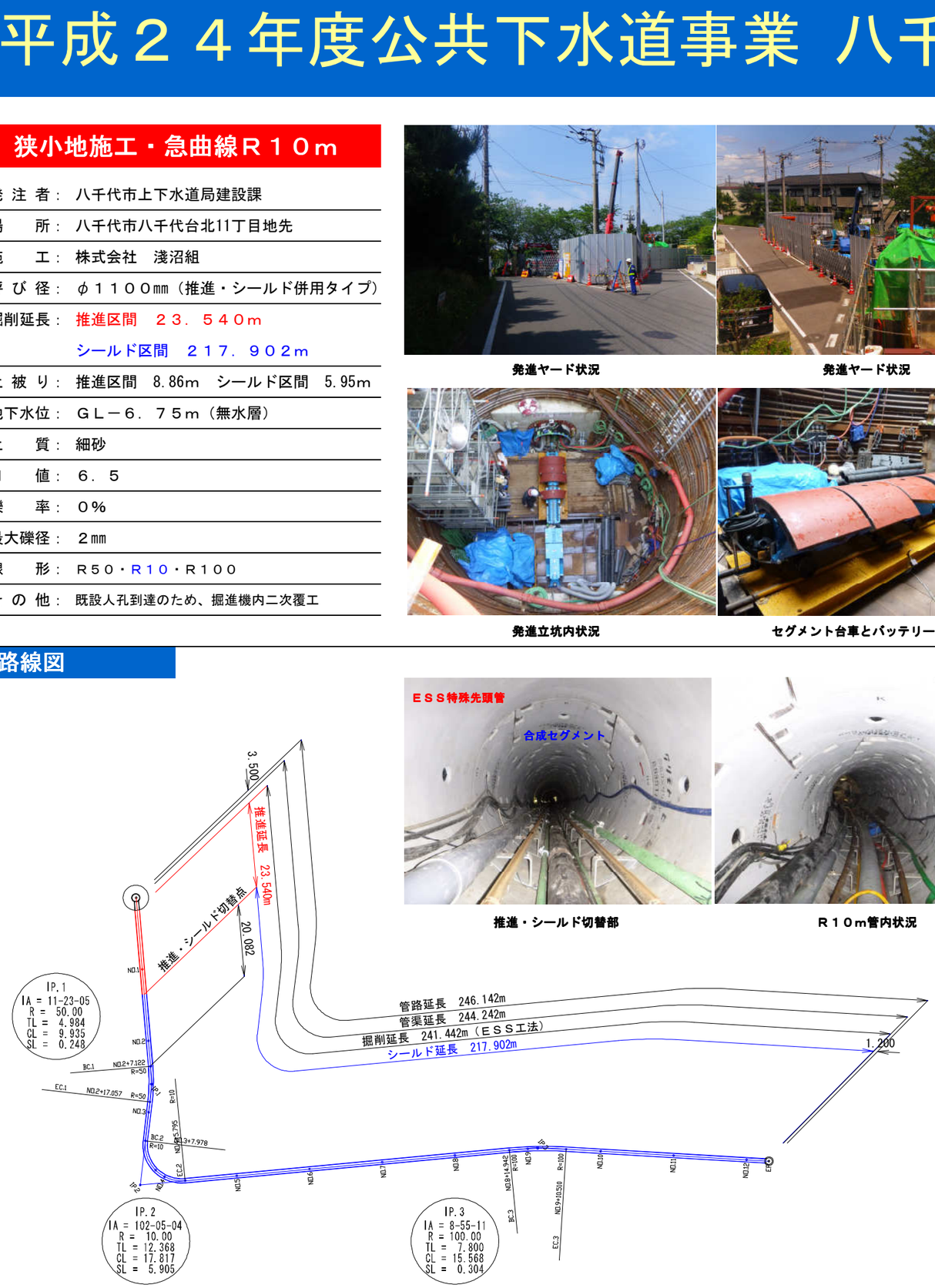
発進ヤード状況

発進立坑内状況



セグメント台車とバッテリーカー

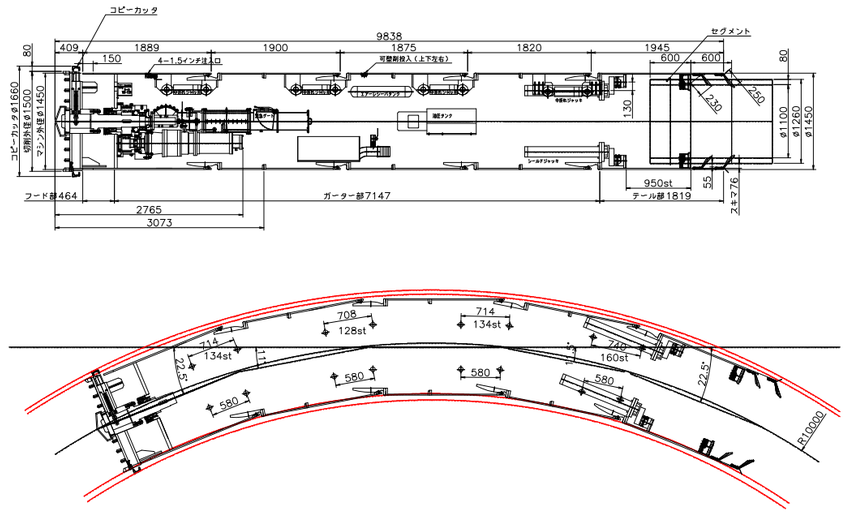
路線図



推進・シールド切替部

Ｒ１０m管内状況

Ｒ１０対応掘進機



掘進機（推進・シールド併用）

Ｒ１０m状況

ＥＳＳ特殊先頭管

到達状況

本工事は、急曲線施工に加えて、発進基地が狭く、民家が近接していることから、周辺環境に対しても、十分な配慮が必要であった。
無事に既設人孔に到達し、二次覆工を行った。