

工事説明会 (施工方法)



横浜建設株式会社

説明内容

1

工事概要

2

施工手順(施工フロー)

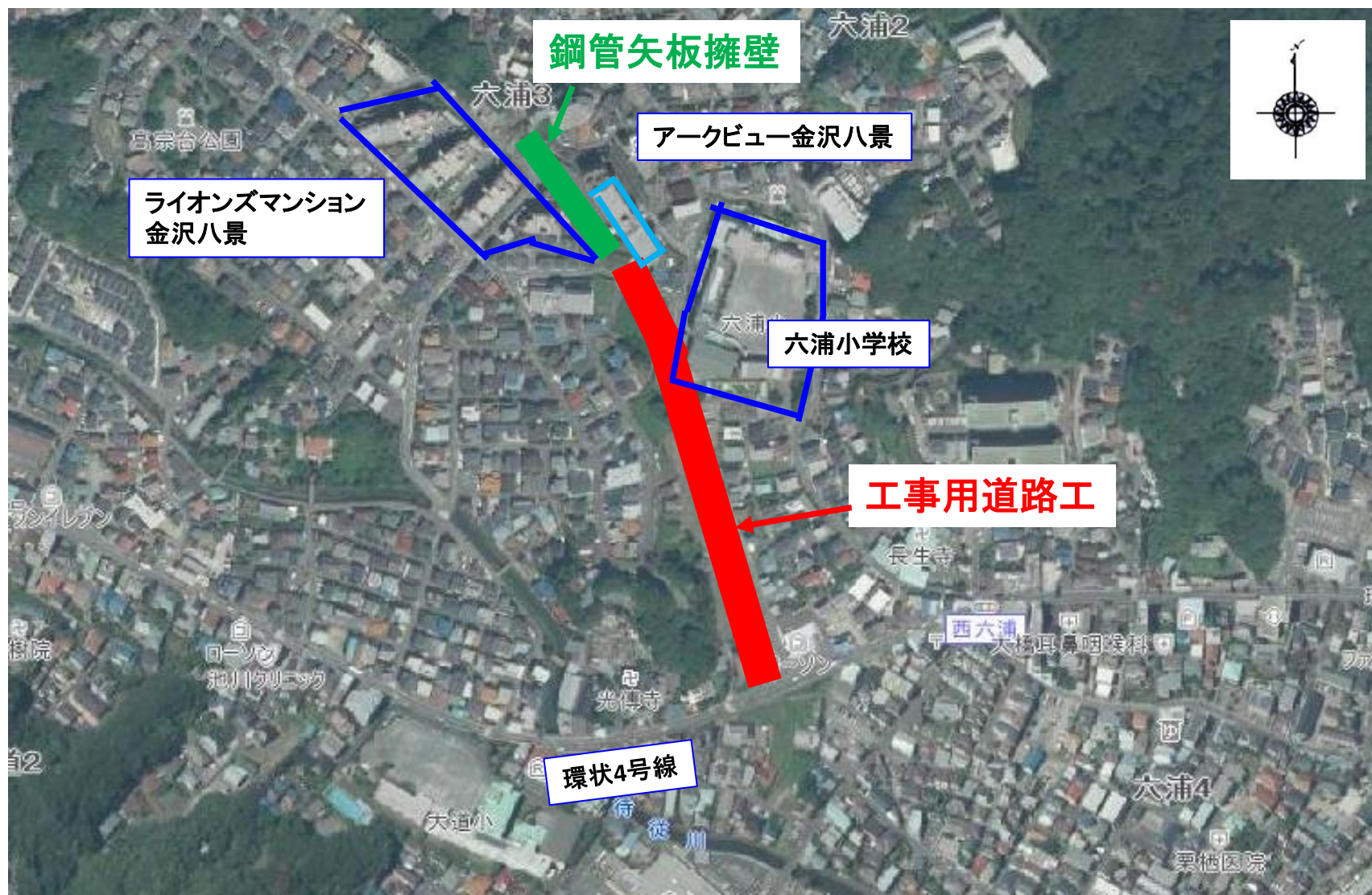
3

施工方法

4

工事用車両搬入経路

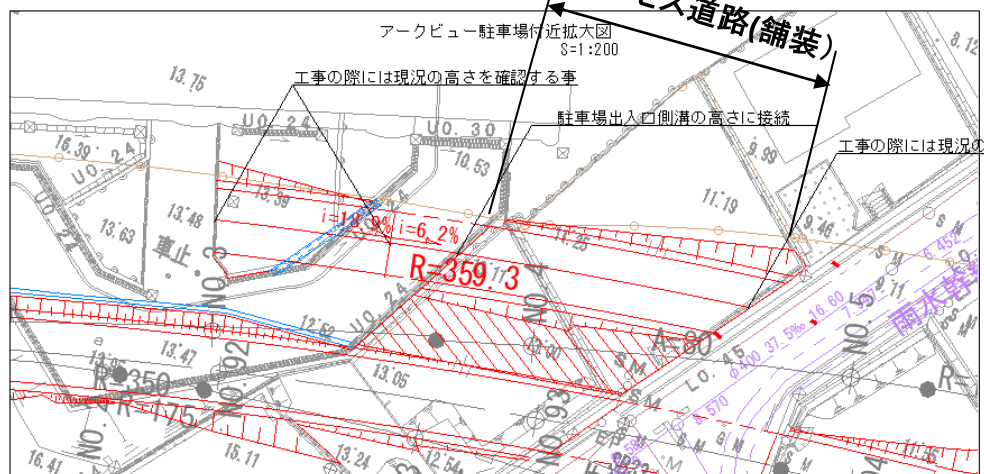
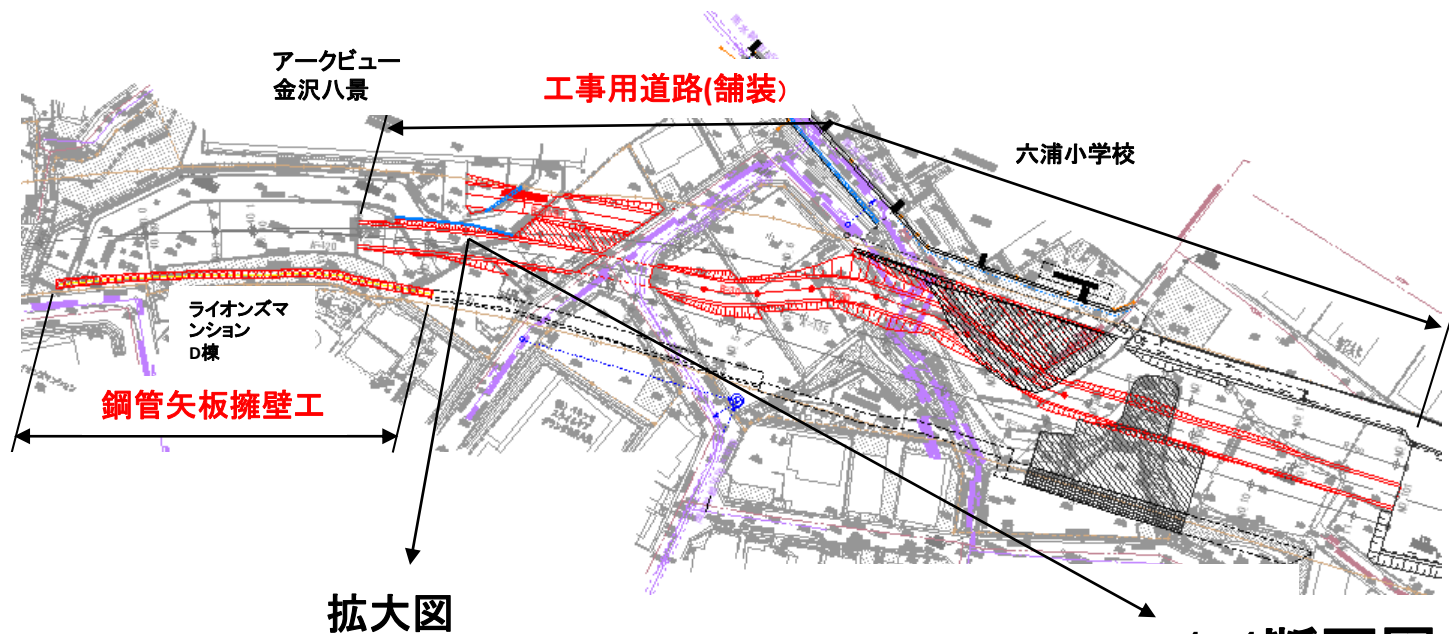
1-1 位置図



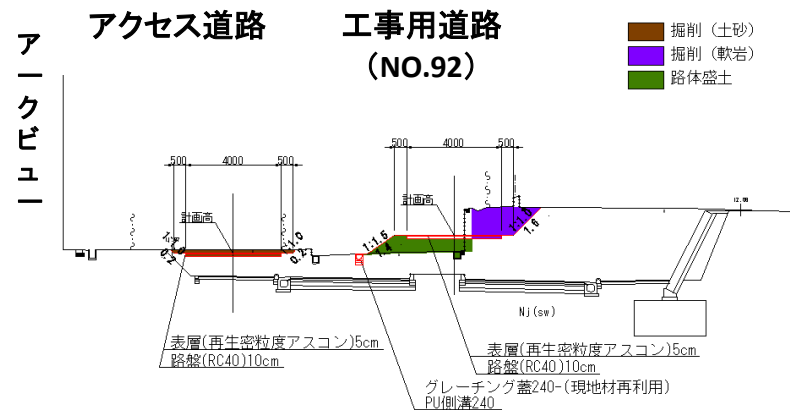
1-2 工事概要

1. 工事件名：都市計画道路横浜逗子線(釜利谷六浦地区)
街路整備工事(その4)
2. 施工場所：金沢区六浦三丁目3539番2地先から3583番1地先まで
3. 工期 令和4年7月21日～令和5年3月17日(予定)
4. 工事内容
 - ・撤去工(排水、擁壁、舗装、既設フェンス)：工事に支障となるU字溝、コンクリート擁壁、ネットフェンス、アスファルト舗装撤去。
 - ・道路土工(工事用道路、残土処理)：切土、盛土しながら砕石、アスファルト舗装する。
 - ・鋼管矢板擁壁工：杭径1200mmの鋼管を回転させながら51本圧入し表面にパネルを張り付け擁壁仕上げ。

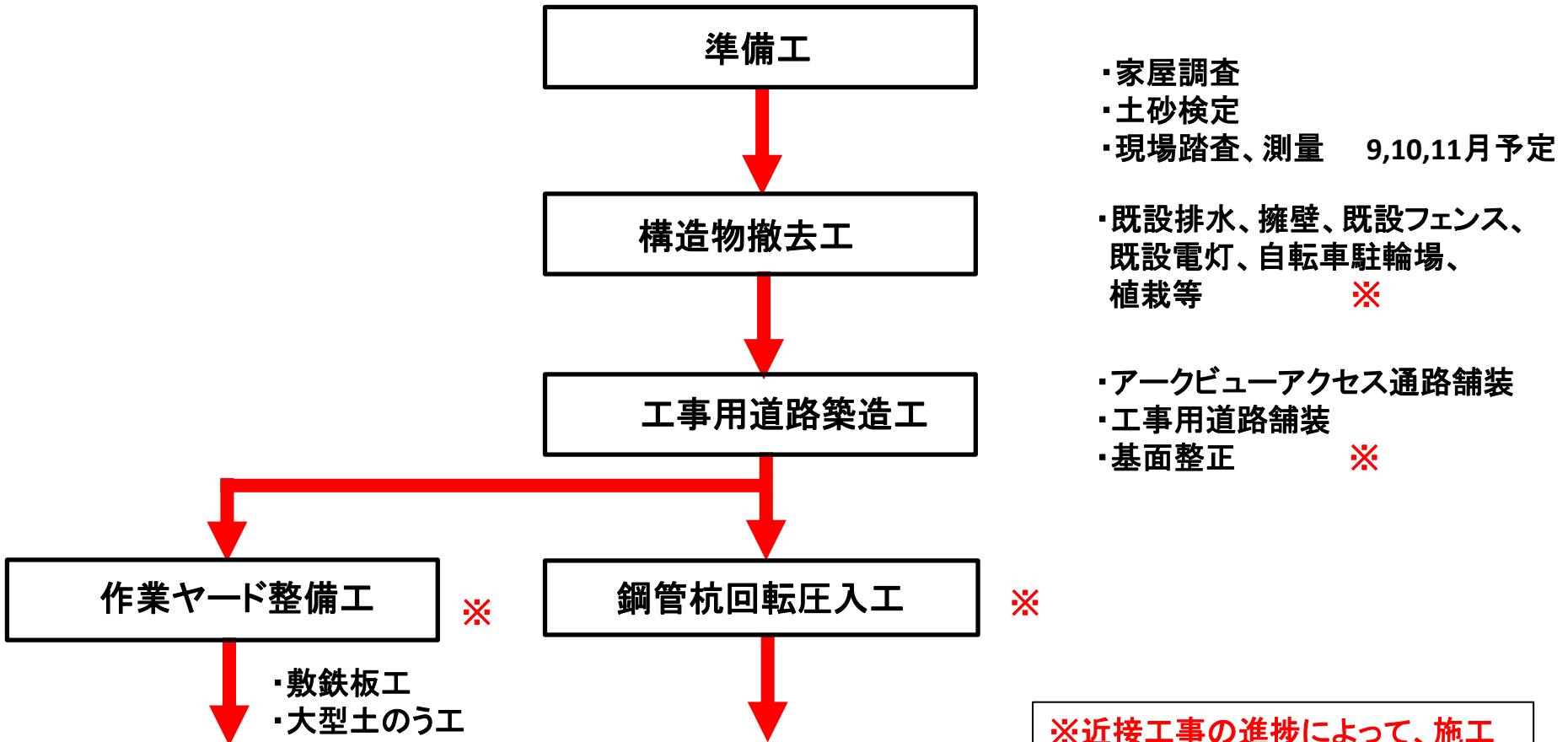
1-3平面図



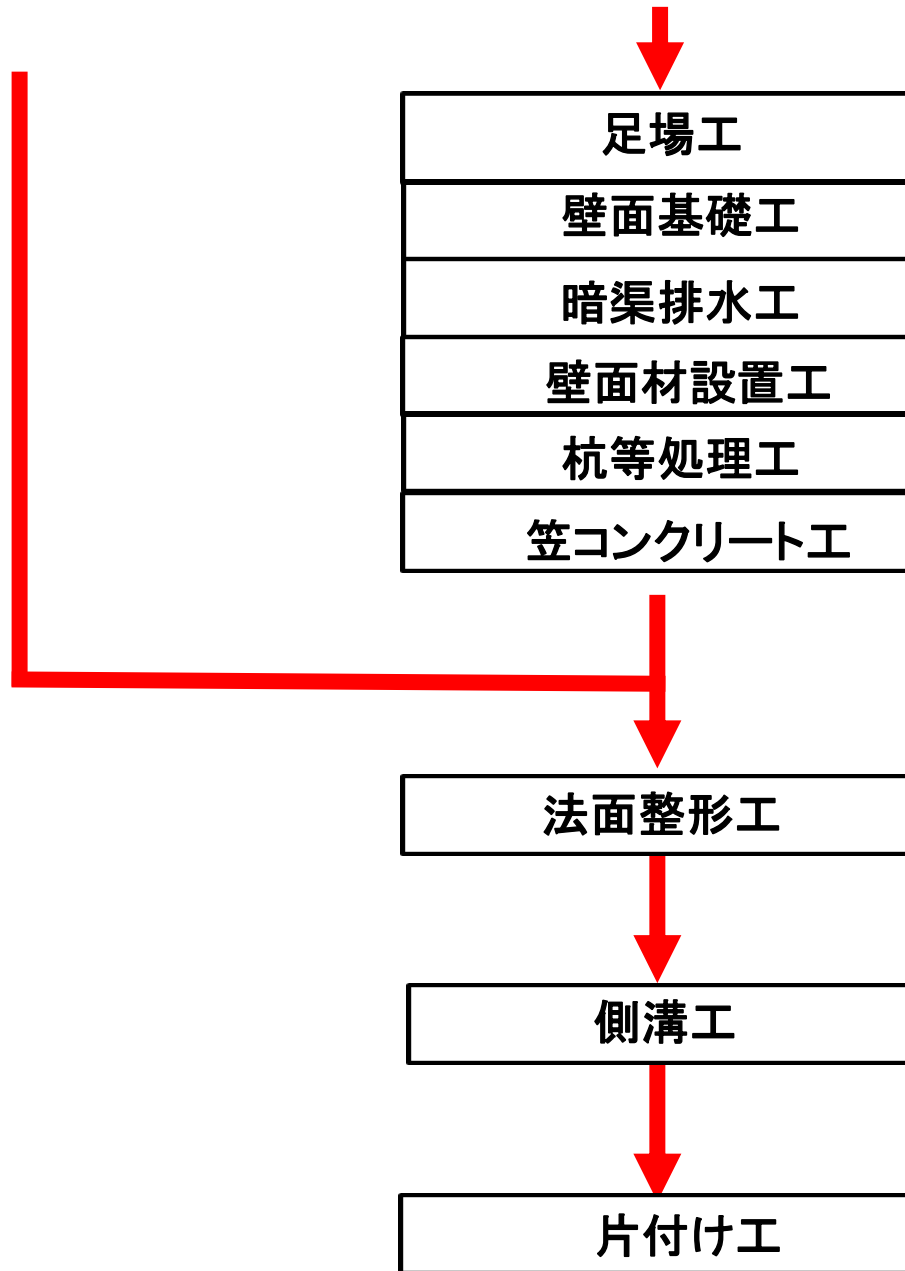
1-4断面図



2 施工手順(施工フロー)



※近接工事の進捗によって、施工の時期が変わります。施工時期が決まり次第、別途お知らせいたします。



自立式鋼管矢板擁壁工

※

※近接工事の進捗によって、施工の時期が変わります。施工時期が決まり次第、別途お知らせいたします。

3-1 準備工

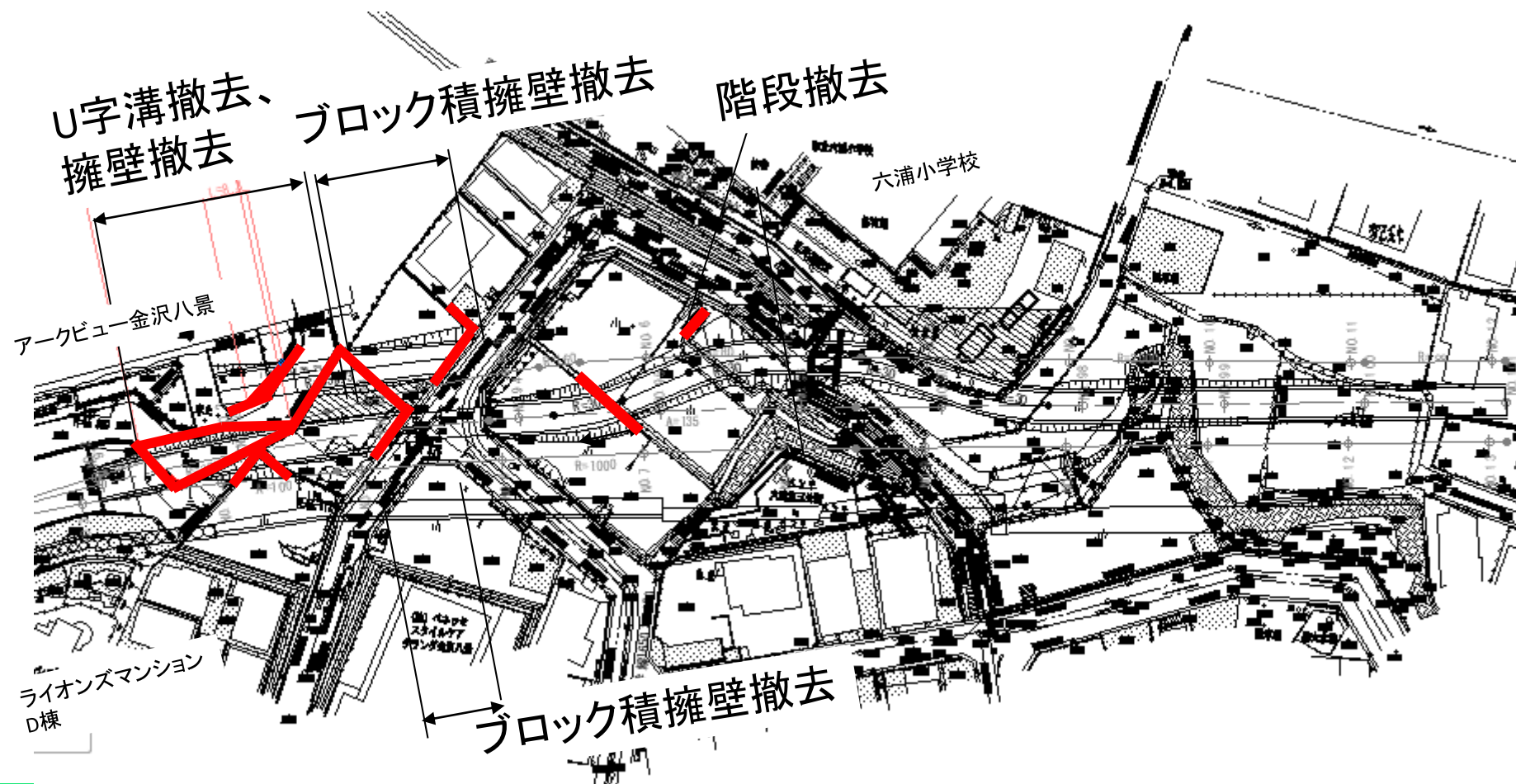
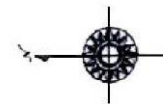
- ・現場踏査、測量
- ・家屋調査
- ・足場工、ボーリング調査、土砂検定

施工中の作業ヤードと歩行者通路について

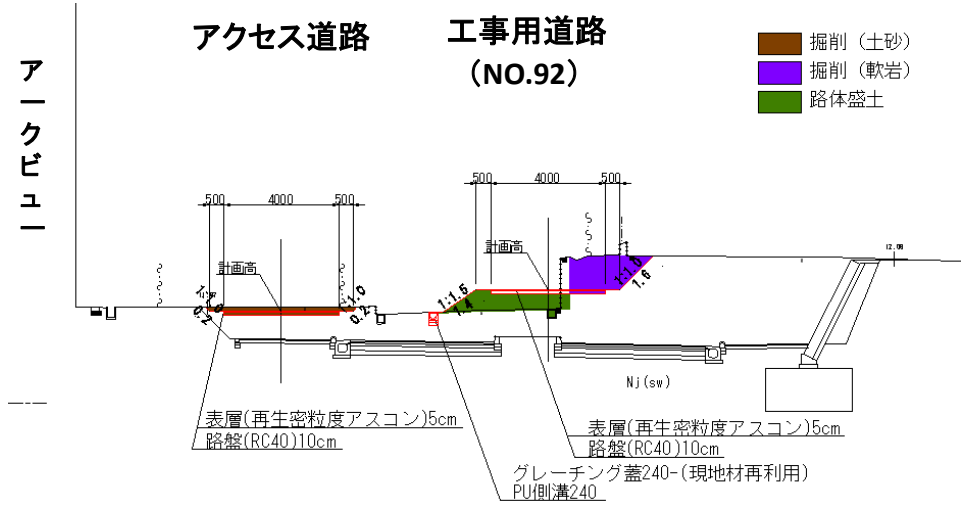
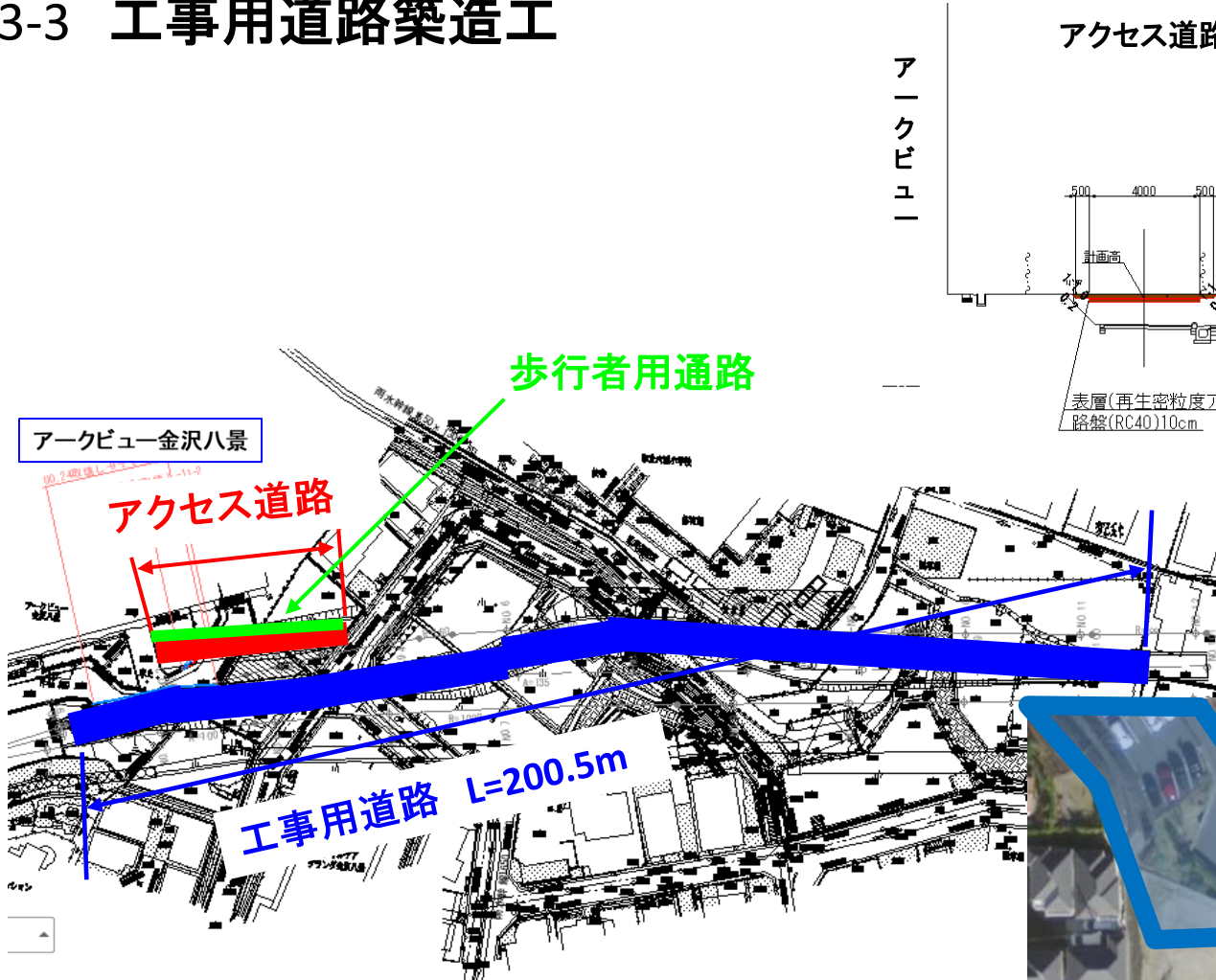
赤のラインが鋼管擁壁施工場所、青で
囲われた範囲が作業ヤード



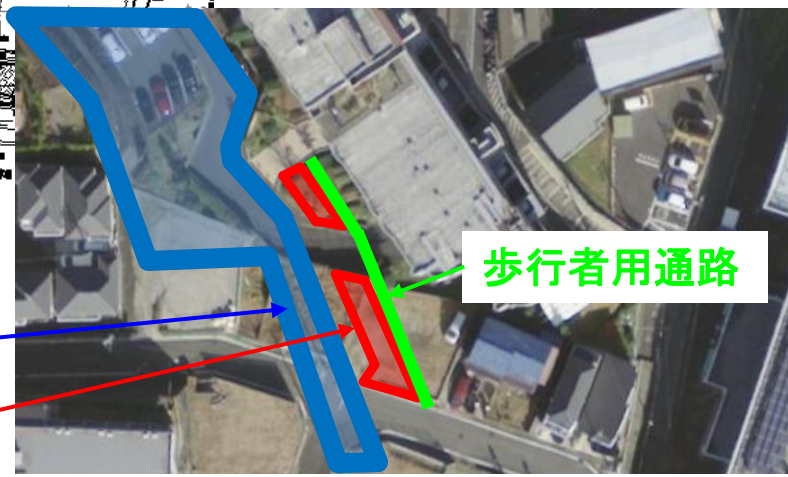
3-2 構造物撤去工



3-3 工事用道路築造工



アクセス道路イメージ写真

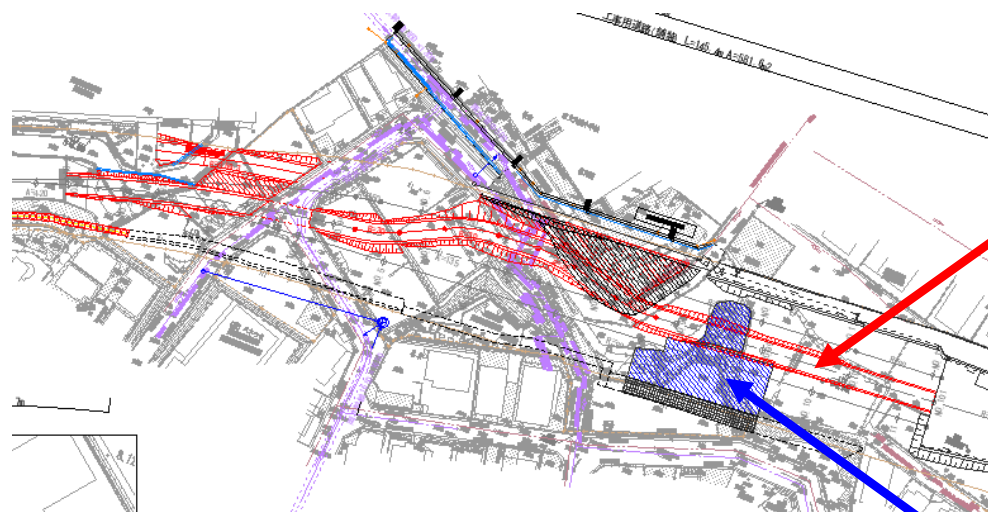


工事用道路

アクセス道路

歩行者用通路

3-3 工事用道路築造工



撤去後工事用道路築造



(その2)工事で撤去
法面処理

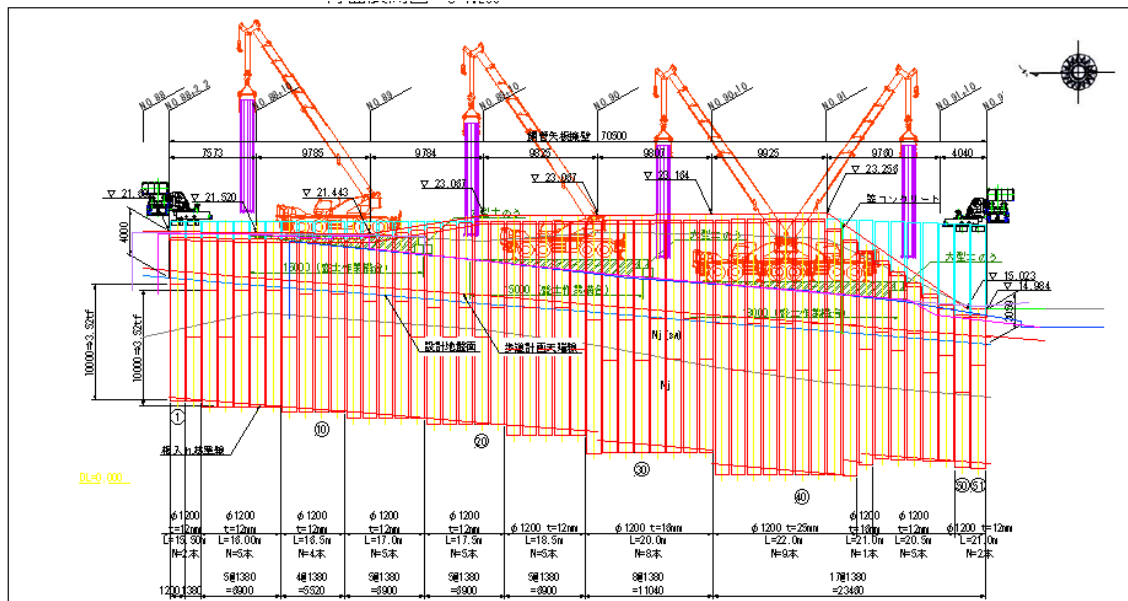
撤去後工事用道路築造

3-4 鋼管杭回転圧入工

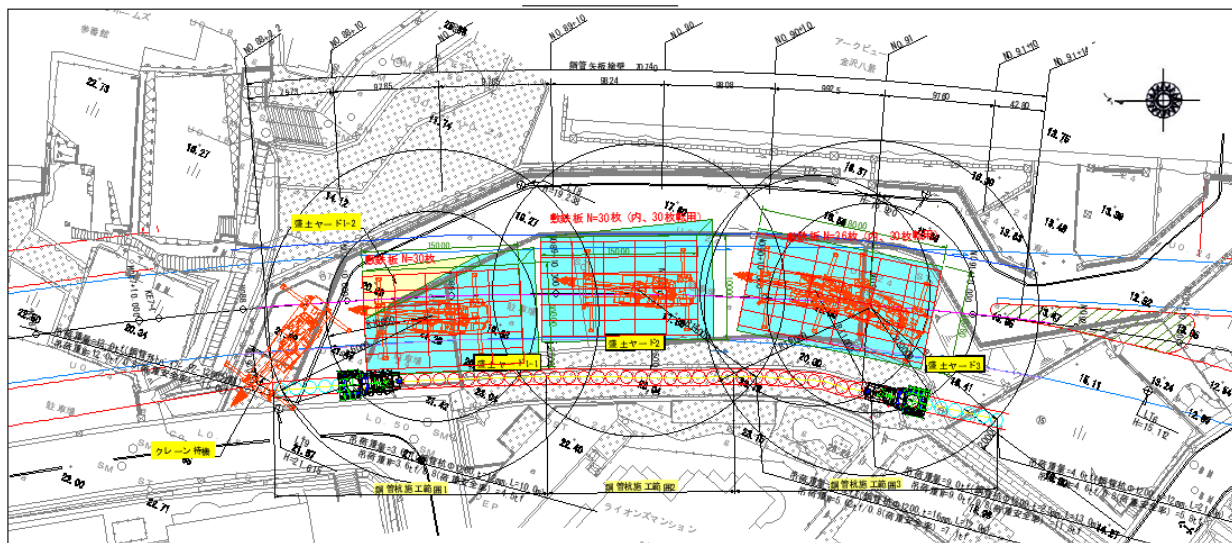
70tラフタークレーン



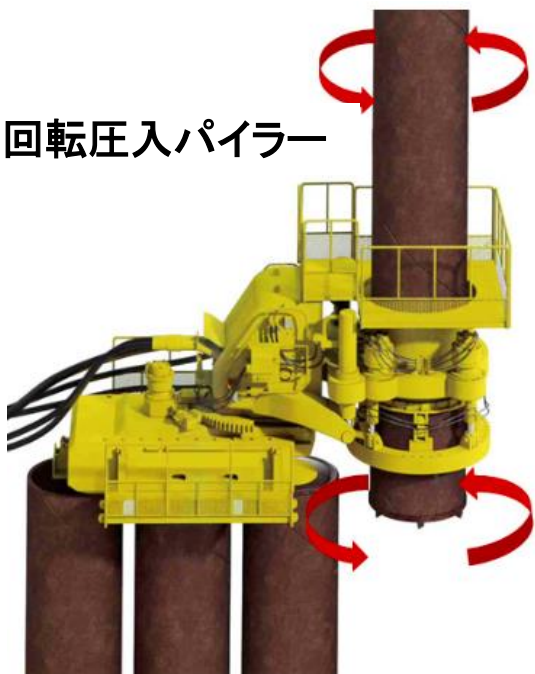
背面展開図



平面図

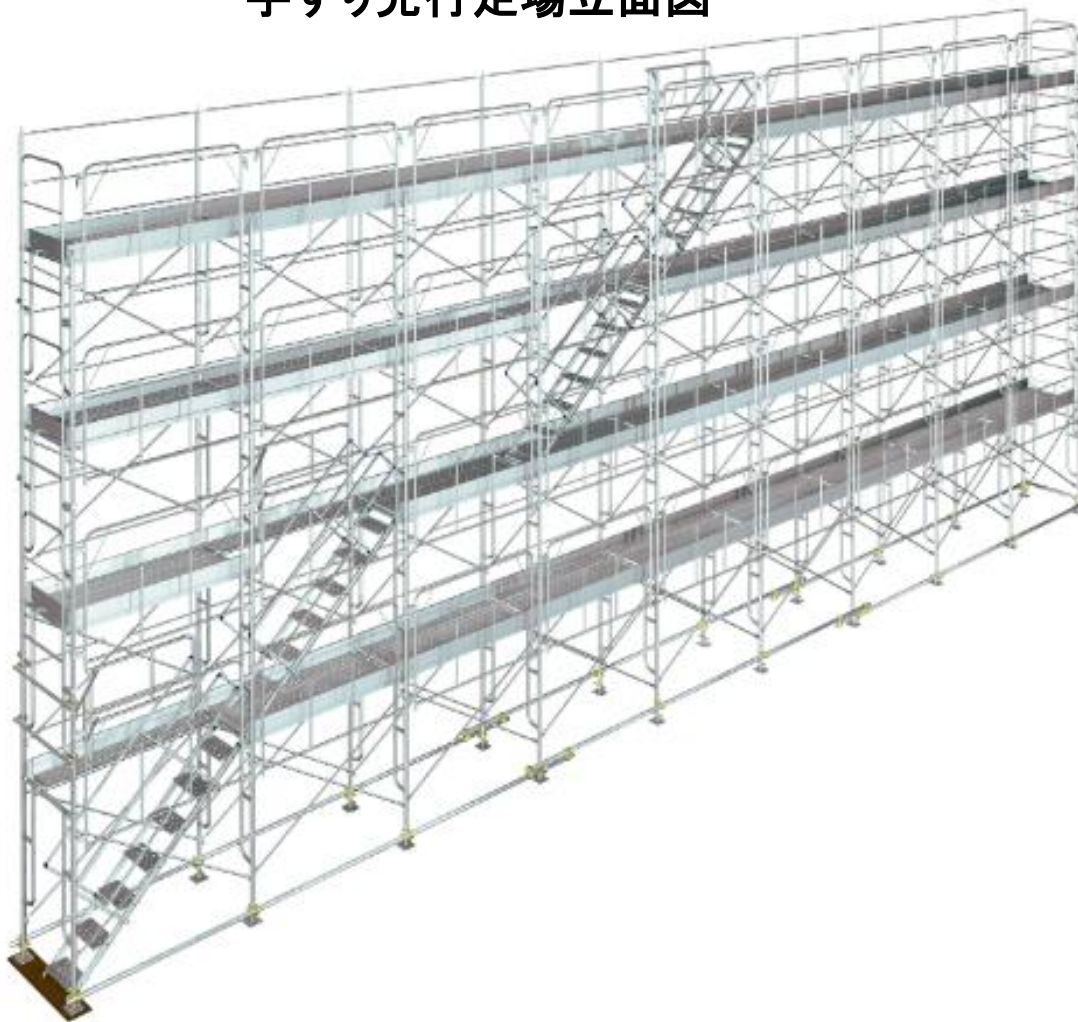


回転圧入パイラー



3-6足場組立

手すり先行足場立面図



姿図



3-7 笠コンクリート



笠コンクリート
イメージ写真

コンクリートポンプ車

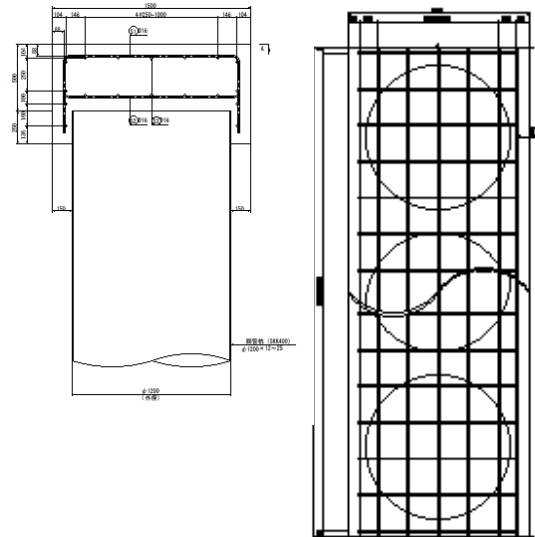
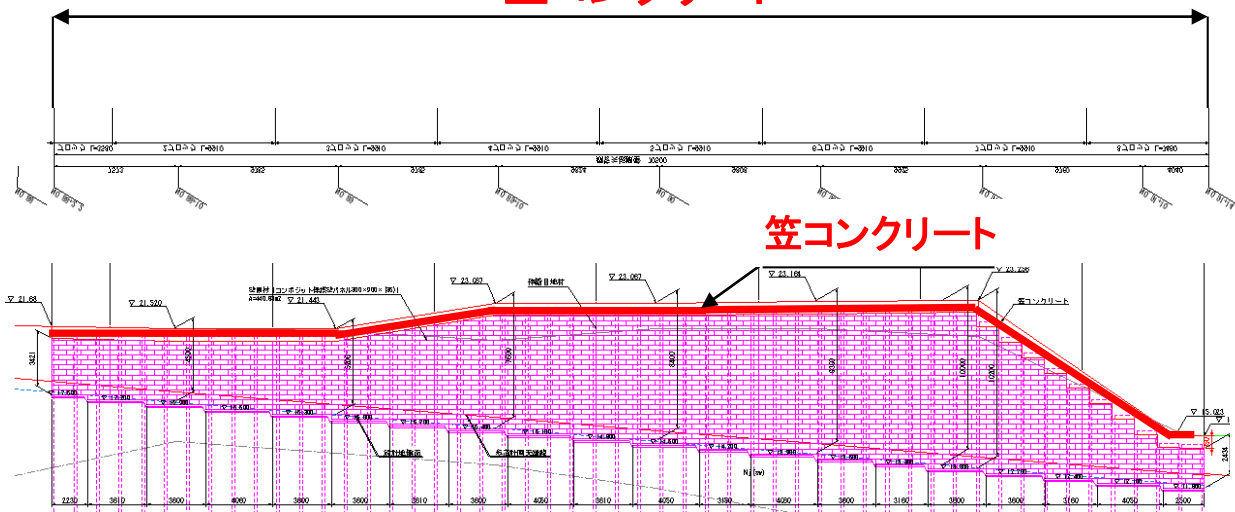


笠コンクリート

詳細図

断面図

平面図



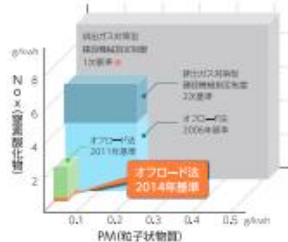
近接騒音対策(イメージ図)

国土交通省の環境基準をクリアしたパワーユニット

オフロード法2014年基準[※]に 適合した新パワーユニット

尿素SCRシステムを搭載した新世代環境対応型エンジンを搭載し、高い環境性を実現しました。また、冷却ファン油圧駆動システムを採用し、騒音の低減と燃費の向上を実現しました。

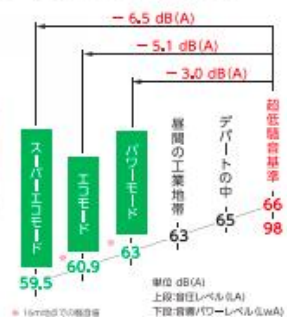
※ 特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律(平成26年10月使用規制期地)



※ 新ガス2014年基準は、最新機種(2014年基準)にのみ適用されます。PM10の数値は、最新の測定結果に基づいて算出されています。

国土交通省基準値を高レベルで クリアした超低騒音設計

国土交通省の超低騒音基準である音圧レベル(LA)66dB(A)に対し、高いレベルで基準をクリアしています。



※ 10m以内での騒音値

単位: dB(A)
 上限: 音圧レベル(LA)
 下限: 音響パワーレベル(LWA)



▲施工状況(全体)



▲近接施工状況




▲近接施工状況

4 工事用車両搬入経路図



8t車以下の工事
車両搬入経路

8tを超える大型車両、
トレーラー搬入経路

A photograph of a beach with waves crashing onto the shore. The waves are white and foamy, breaking onto a sandy beach. The sky is bright and overcast. The text is overlaid on the lower half of the image.

以上で、都市計画道路横浜逗子線(釜利谷六浦地区)
街路整備工事（その4）の説明を終了させていただきます。