

R5江戸川右岸篠崎地先Aの1地区 高規格堤防整備工事

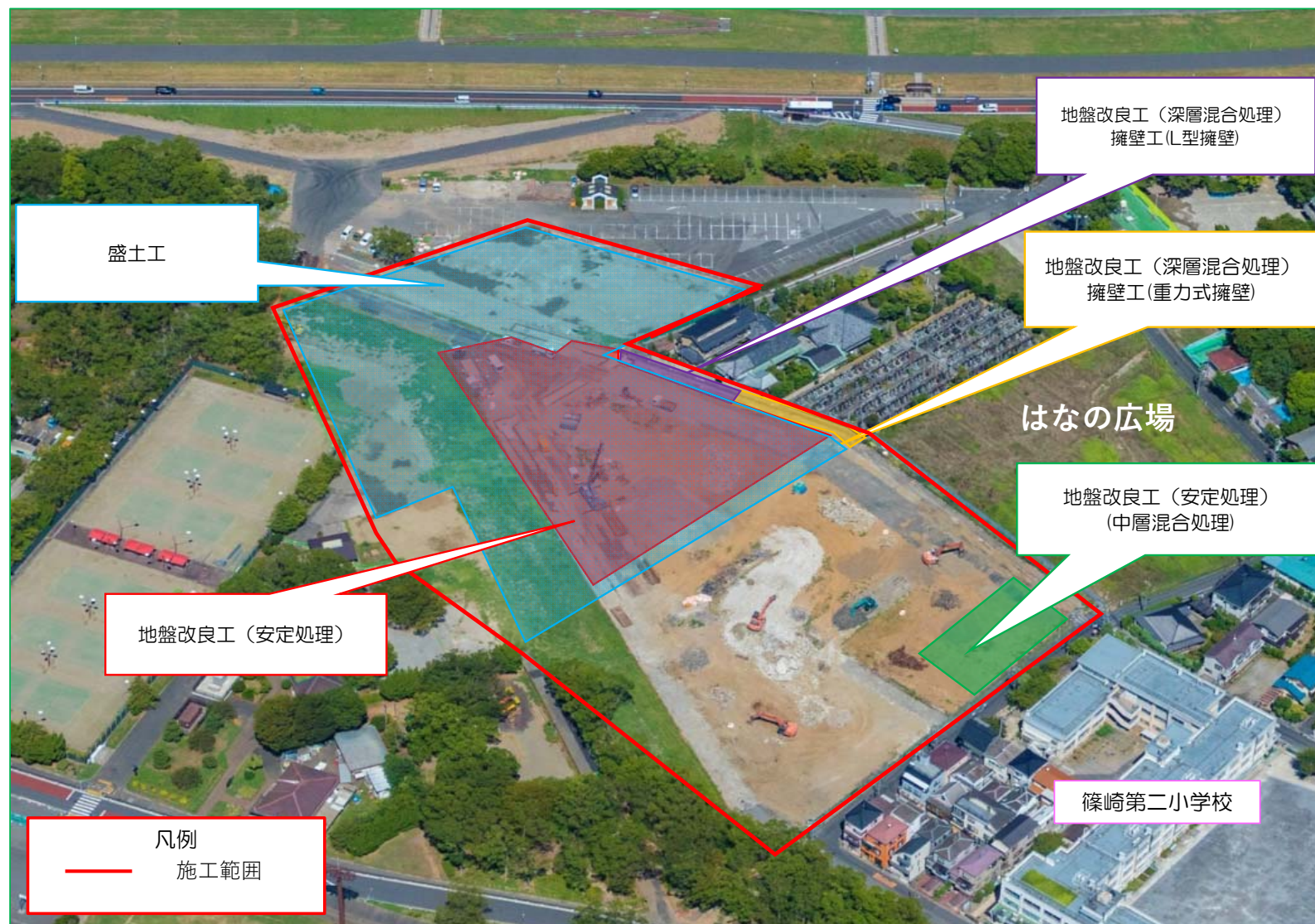
工事説明会

令和6年1月12日(金) 19:00 ~
令和6年1月13日(土) 11:00 ~

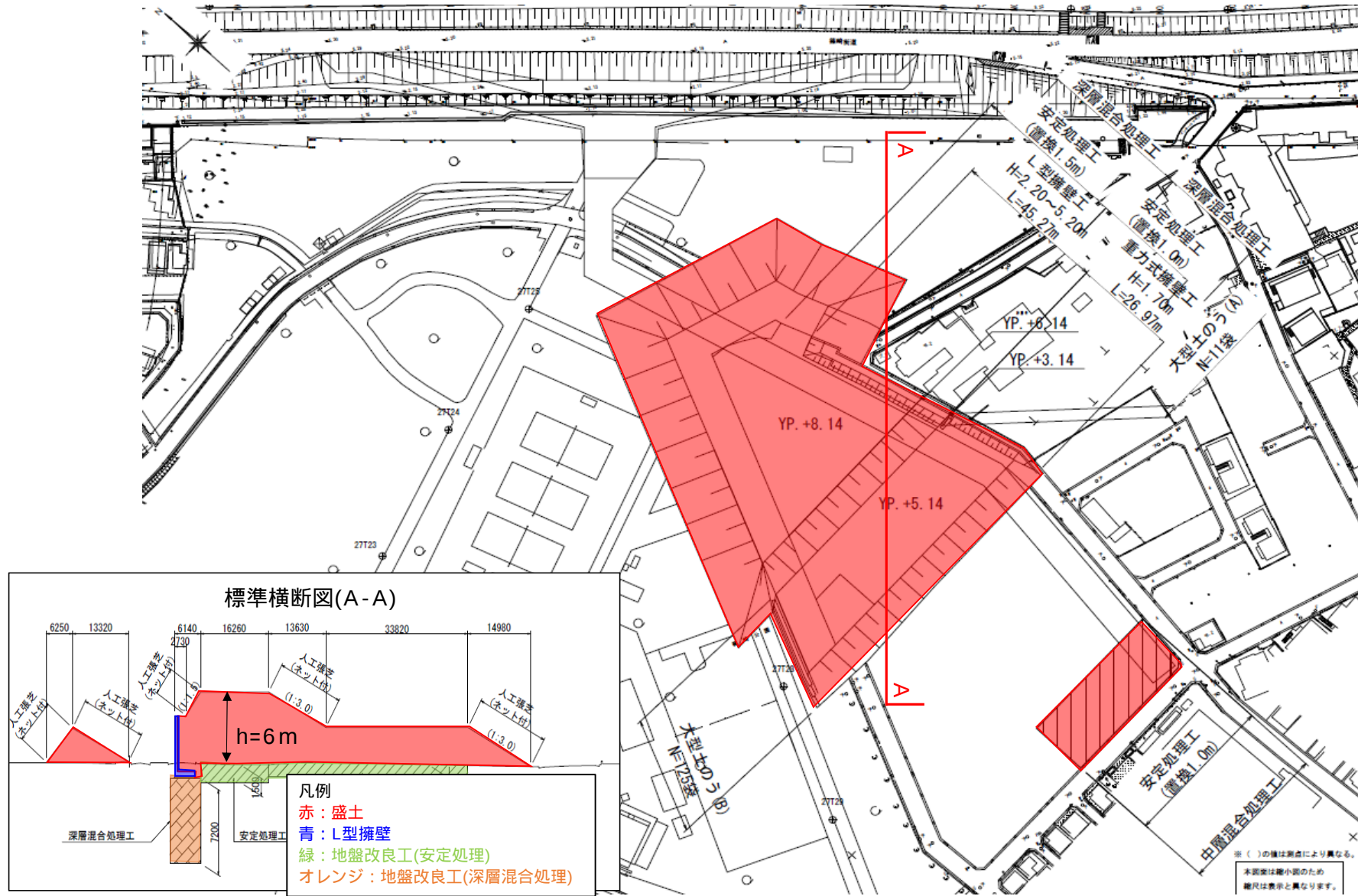
発注者:  国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所

施工者:  金杉建設株式会社

【工事全体図】



平面図・横断面図



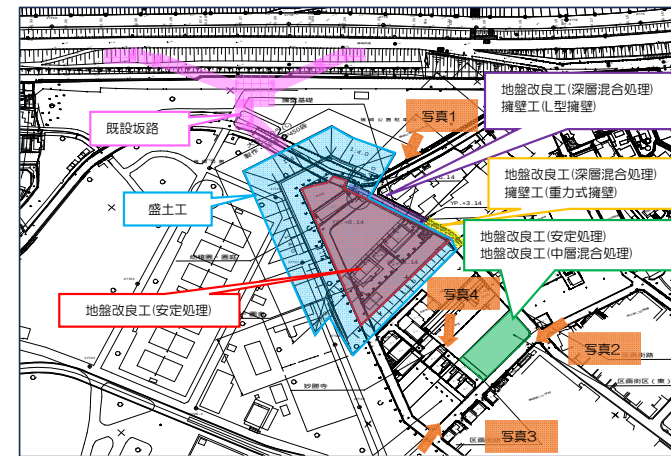
【説 明 内 容】

1. 工事の目的と工事範囲
2. 工事の内容
3. 工事の搬出入ルート及び交通規制
4. 工事の工程表
5. 施工時の配慮事項及び安全対策
6. 作業時間

【1. 工事の目的と工事範囲】

今回の工事は、「篠崎公園地区における高台まちづくり事業」として地盤改良工(深層混合処理・中層混合処理・安定処理)・擁壁工・盛土工を行う工事です。

【工事範囲図】



【現況写真】

※国土地理院の地図参照

写真1



写真2



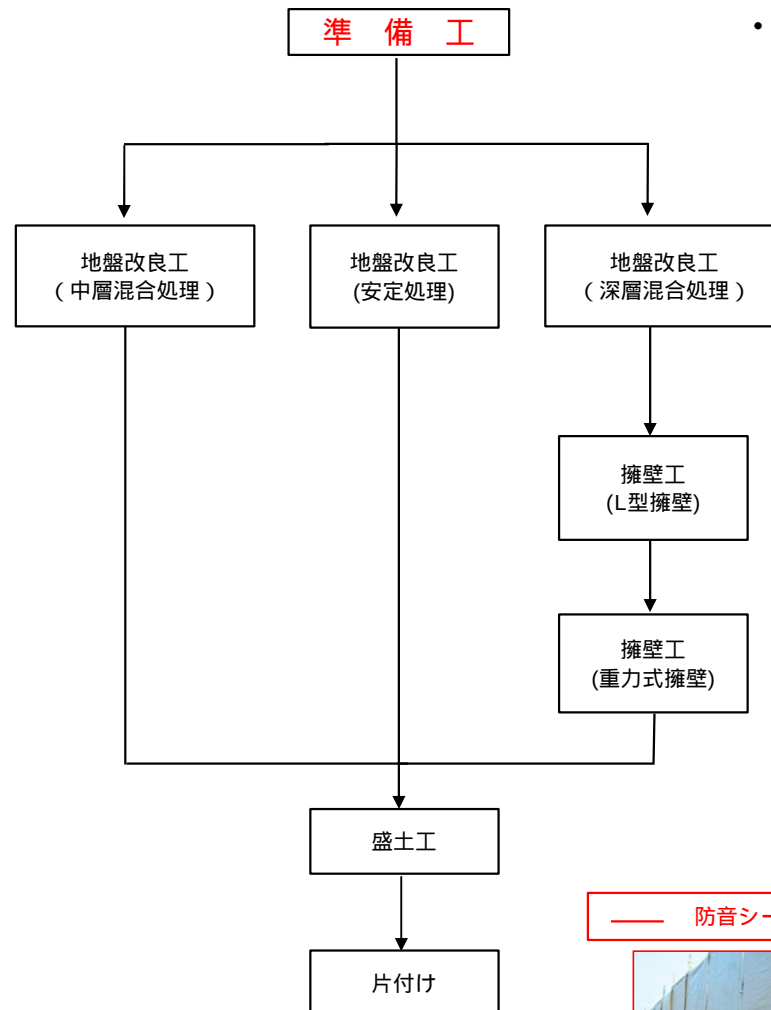
写真3



写真4

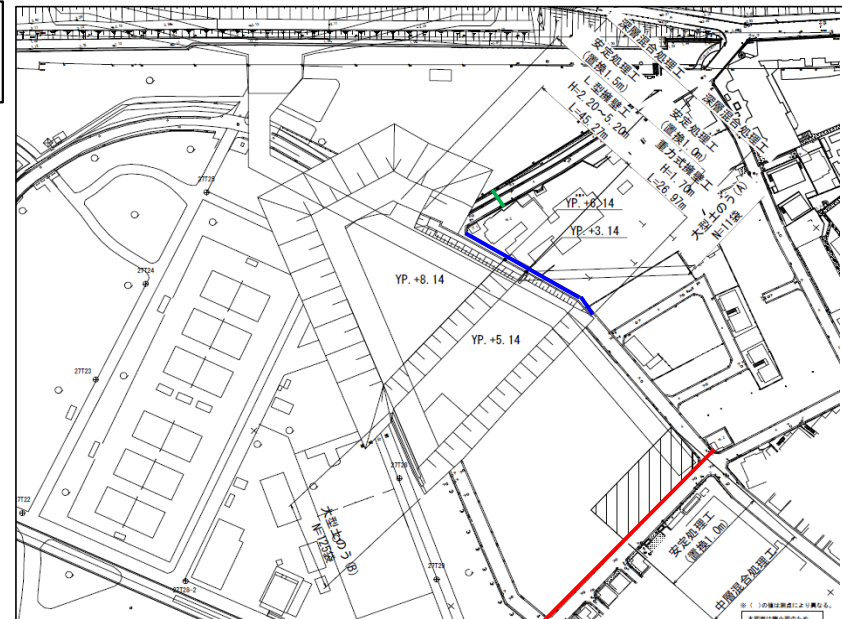


【2. 工事の内容】



- ・準備工として、施工範囲を防塵ネット及び防音シート等を用いて、仮囲いします。

工事の状況により、範囲が変更になる場合があります。



—— 防音シート



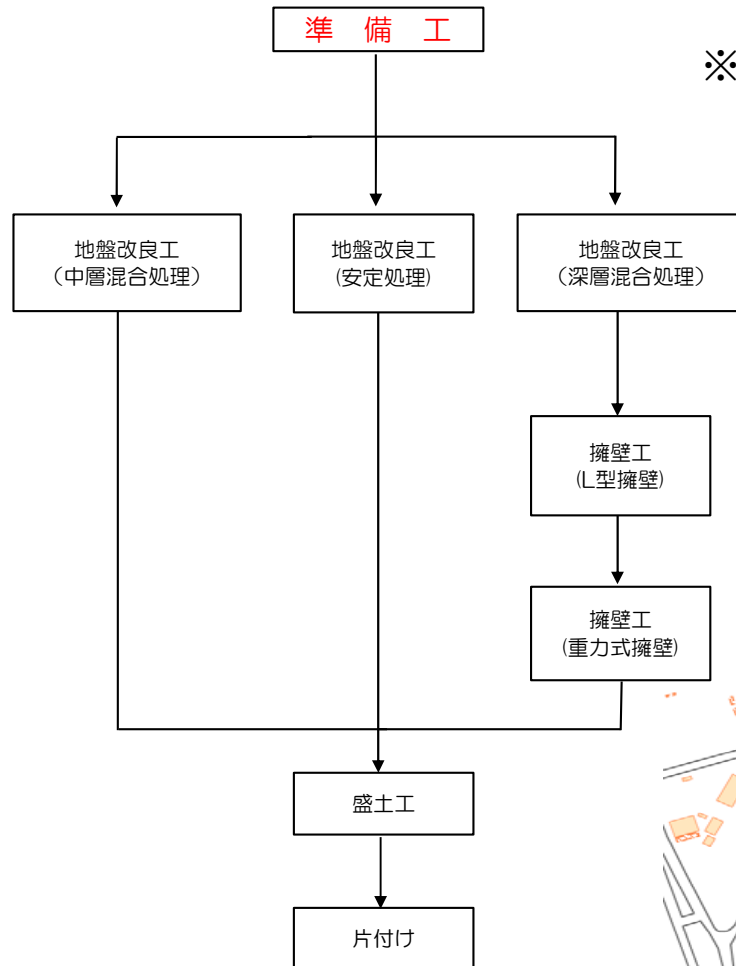
—— 防塵ネット



—— キャスターゲート



【2. 工事の内容②】



- ・地盤改良工(中層混合処理・深層混合処理)で使用する水を確保する為、水道工事を行います。
- ※施工日数は、新設・撤去各1日考えています。



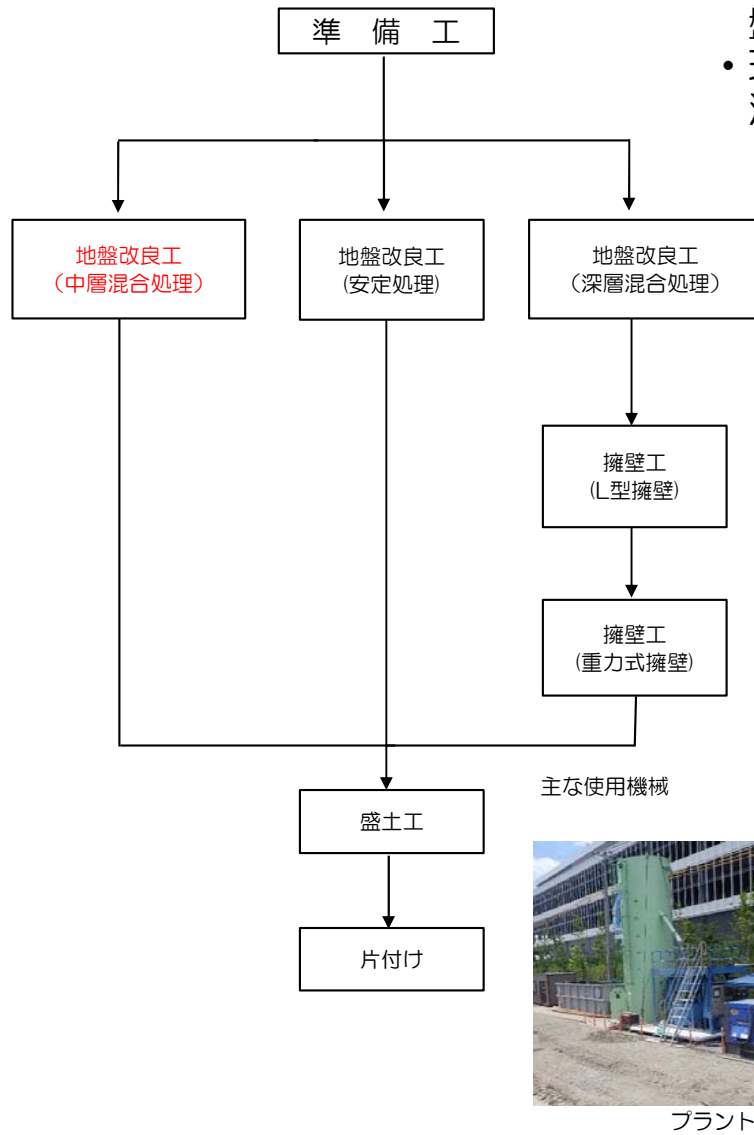
※国土地理院の地図参照



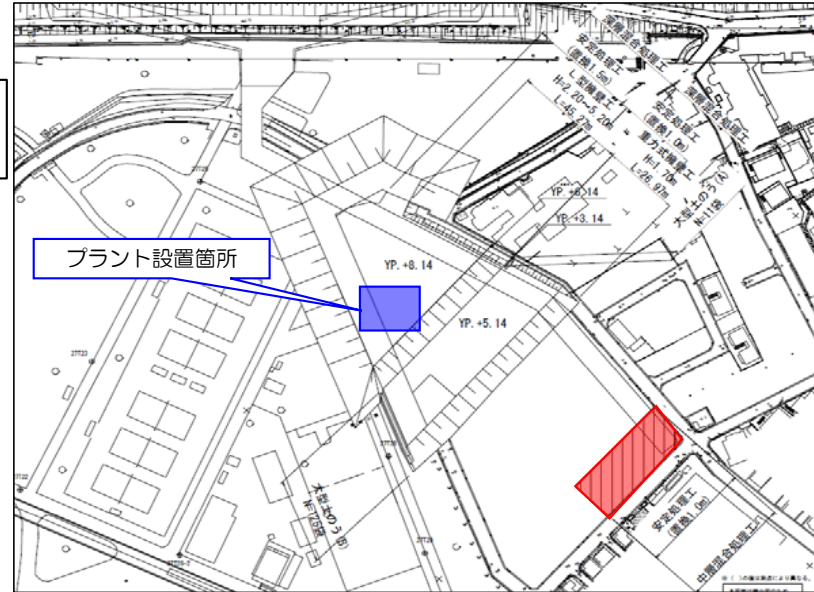
- ・通行止め箇所(赤)にお住まいの方は、出入りする際に誘導員にお声かけ下さい。

※国土地理院の地図参照

【2. 工事の内容③】



- 地盤改良工の中層混合処理は、宅地基準を満足する深さまで地盤を強くします。
- 現場にプラントを設置後、地盤改良機により土砂とセメントを混合し宅地等予定地の地盤を強くします。



プラント



地盤改良機

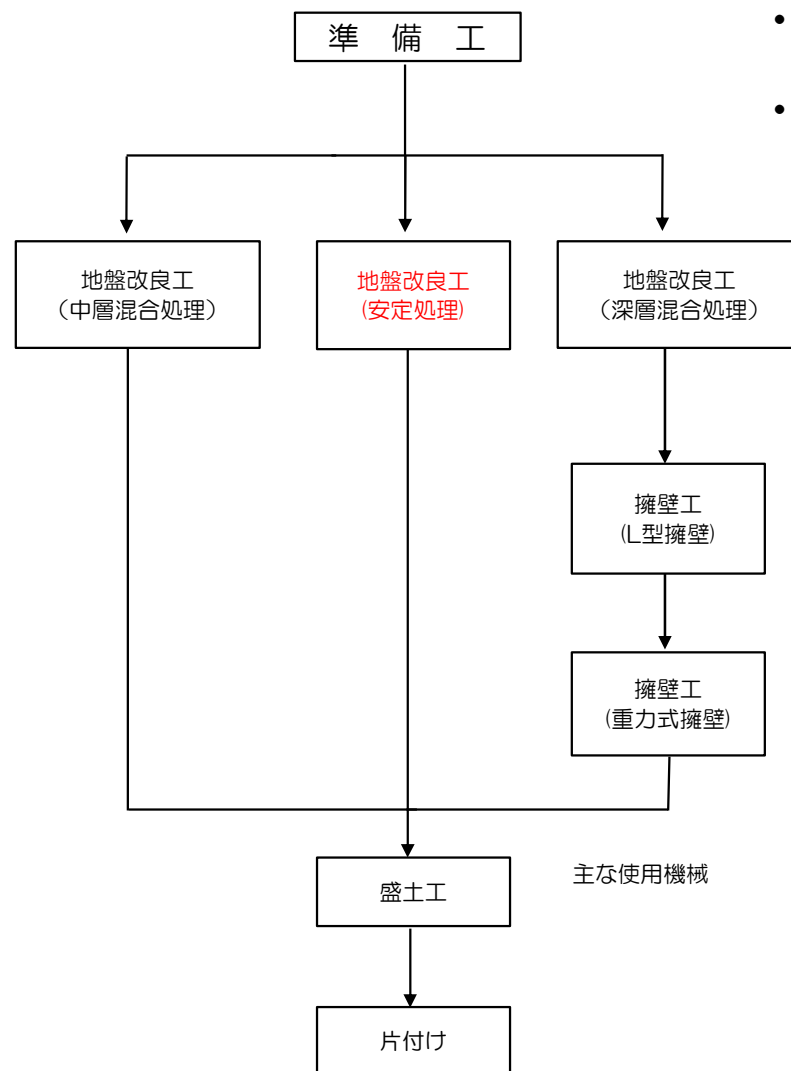


バックホウ

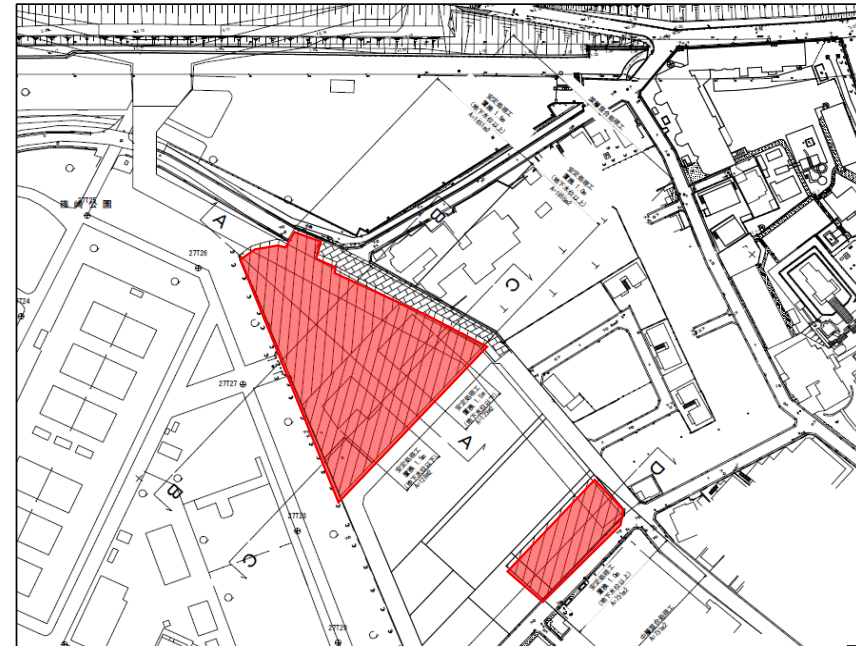


ローリー車

【2. 工事の内容④】



- 地盤改良工の安定処理は、宅地等予定地の地盤からバックホウ等にて掘削し、良質土に置き換えます。
- 地盤をバックホウ等にて、掘削し良質土に置き換えます。



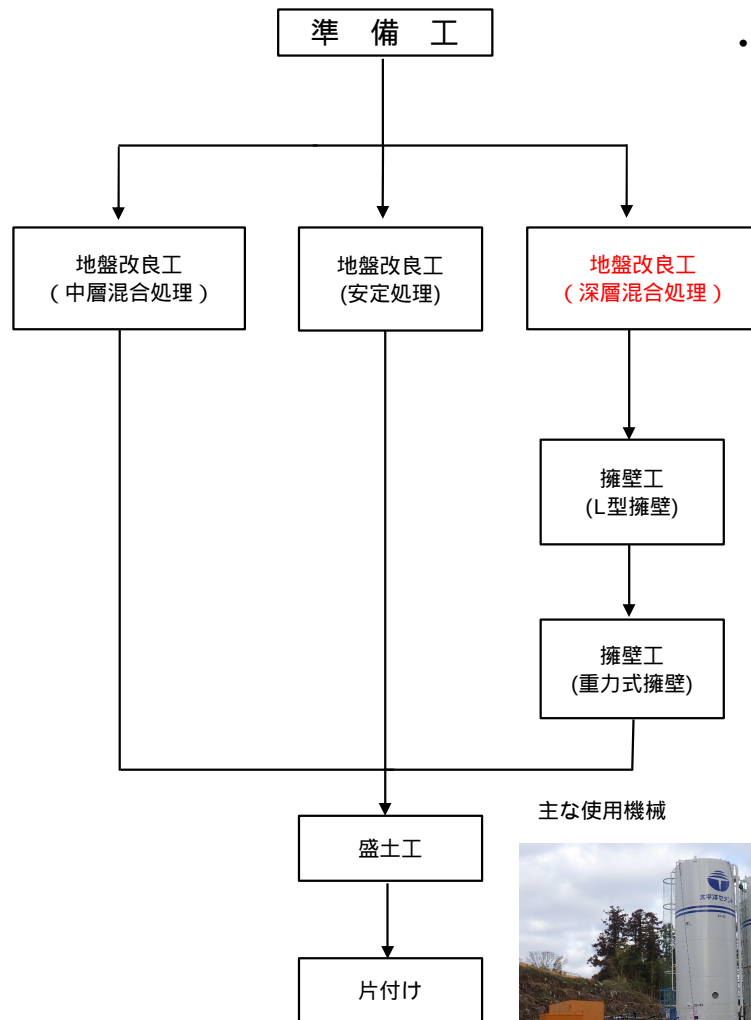
バックホウ



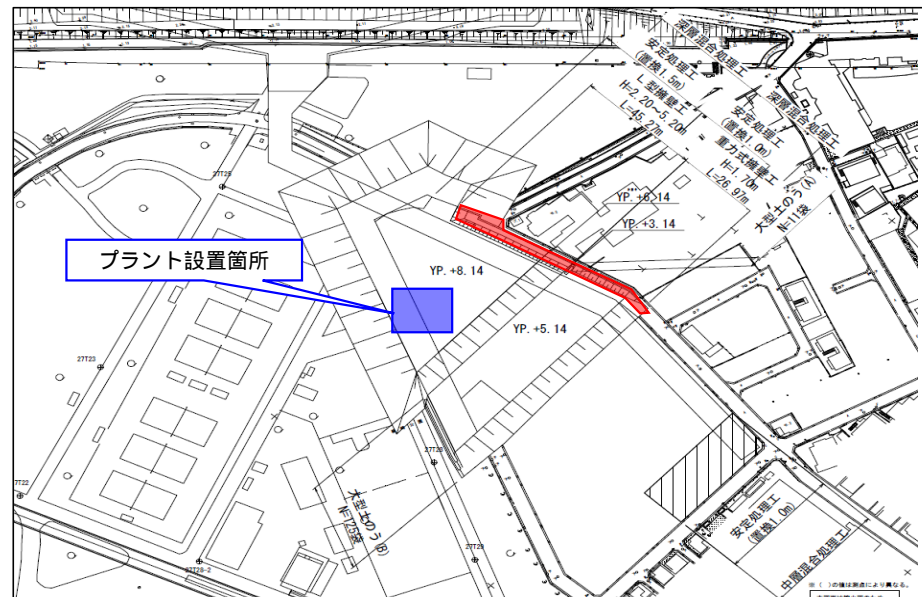
ダンプトラック

主な使用機械

【2. 工事の内容】



- ・ L型擁壁及び重力式擁壁の設置に先立ち、プラントを設置し地盤改良機にて、土砂とセメントを混合し地盤を強くします。



主な使用機械



プラント



地盤改良機

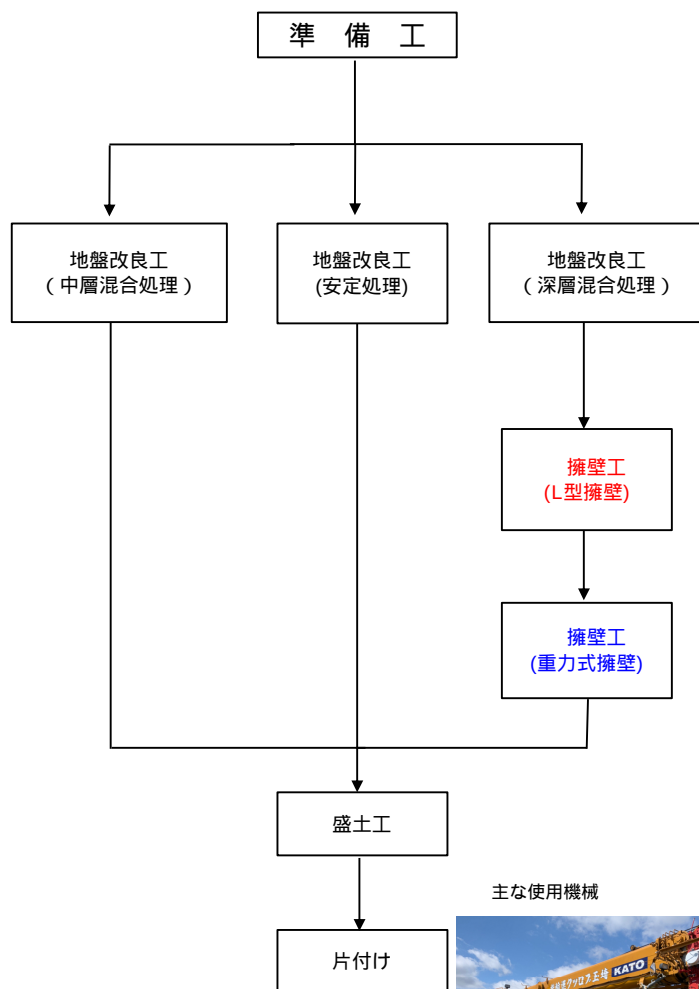


バックホウ

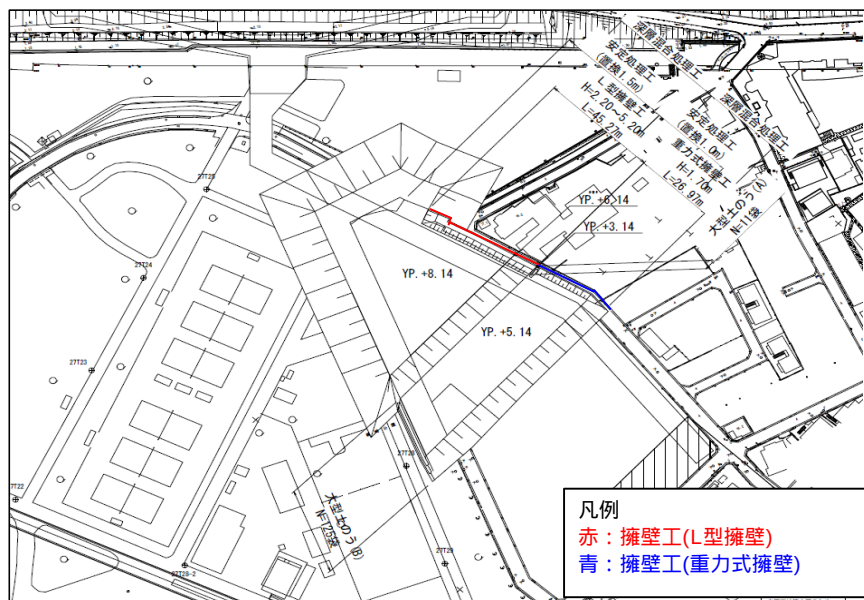


ローリー車

【2. 工事の内容】



- ・盛土した土を抑えるため、擁壁を設置します。
L型擁壁については、工場で製作したものをトレーラーにて運搬、ラフタークレーンにて設置します。
重力式擁壁については、ミキサー車にてコンクリートを運搬し施工します。



主な使用機械



ラフタークレーン



バックホウ

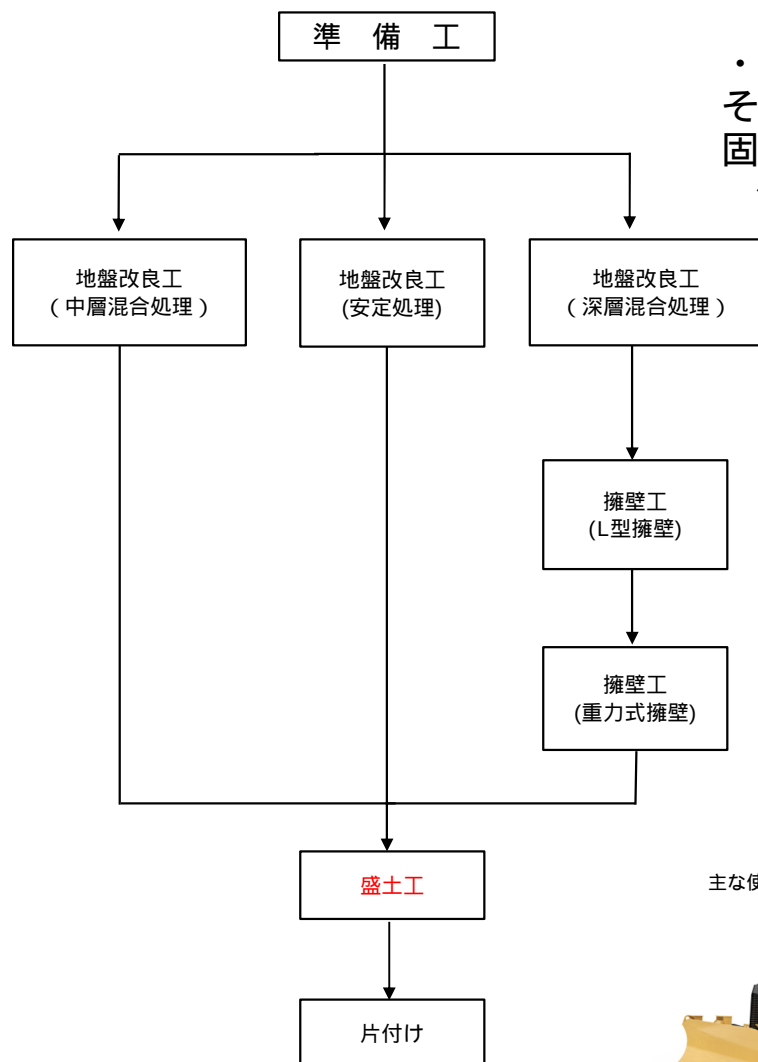


ミキサー車



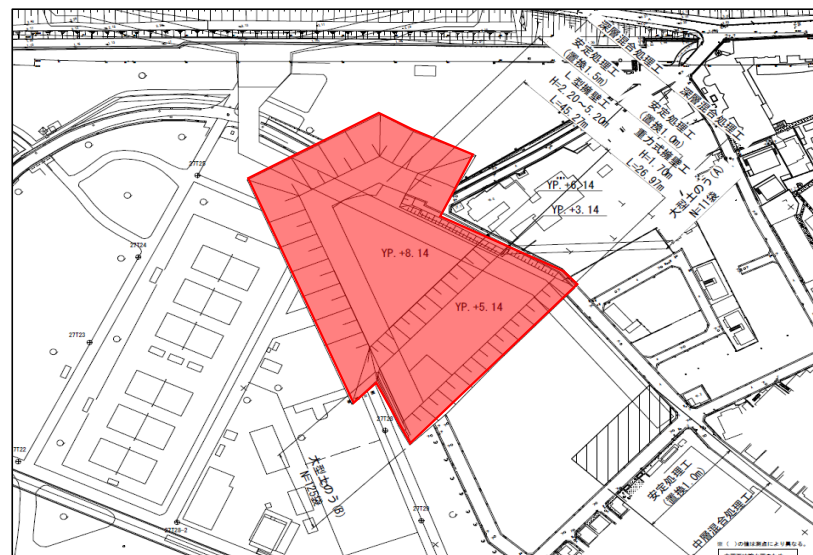
トレーラー

【2. 工事の内容】



・ダンプトラックにて、土砂の運搬を実施します。
その後、バックホウ、ブルドーザー等での敷均し締
固めを行い、盛土していきます。

ダンプトラックの想定台数は、ピーク時約150台/日



主な使用機械



ブルドーザー



バックホウ



ダンプトラック

【2. 工事の内容⑧ 完成イメージ図】

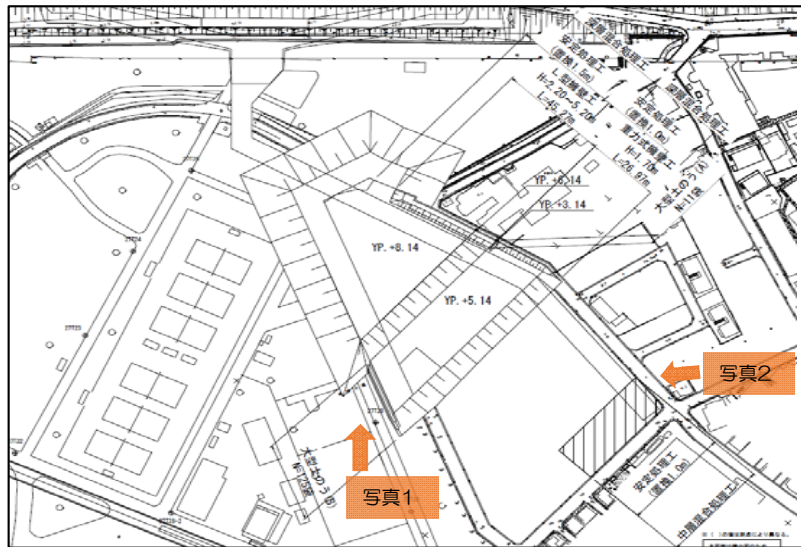


写真1

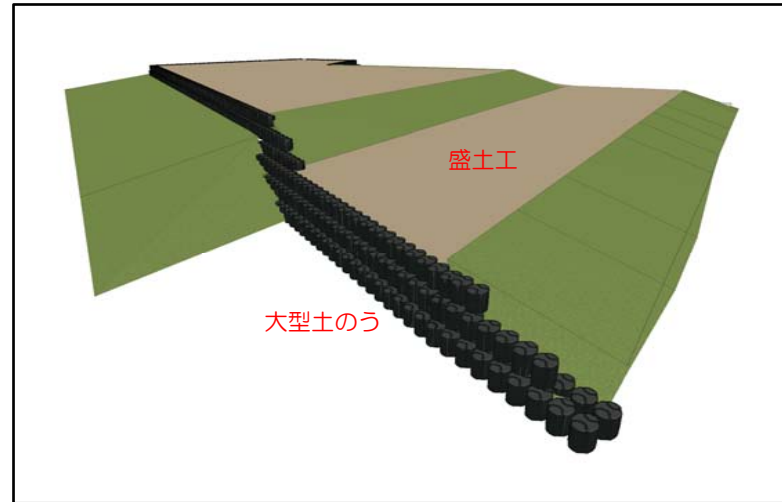
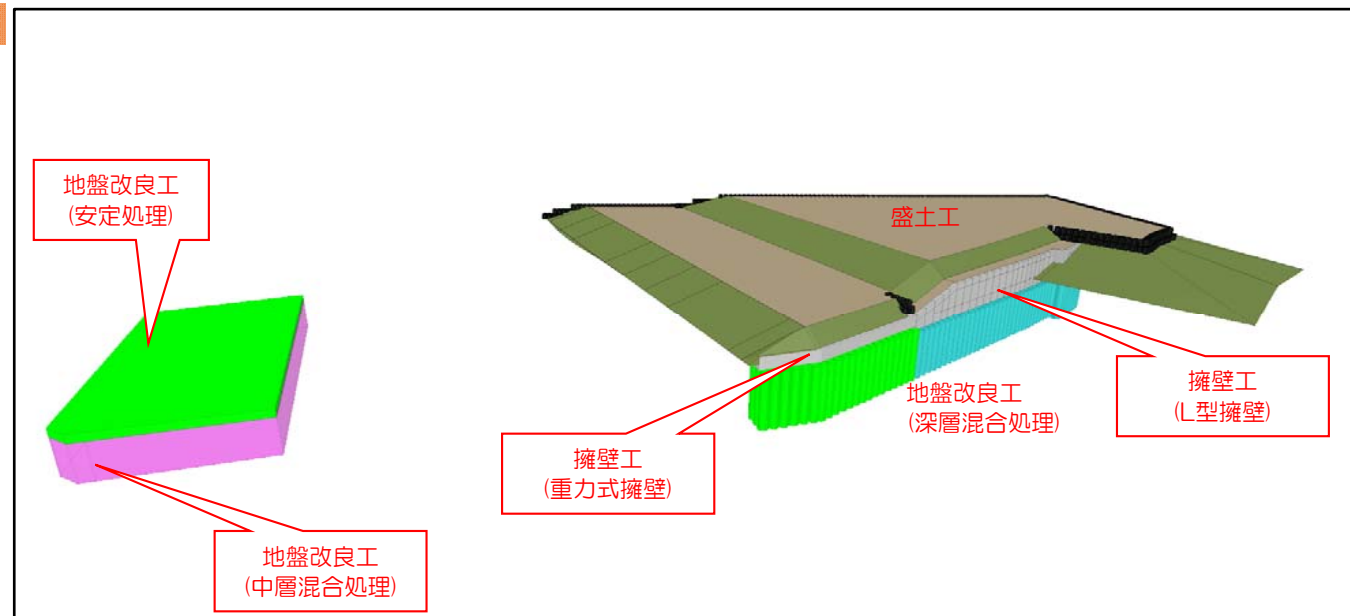
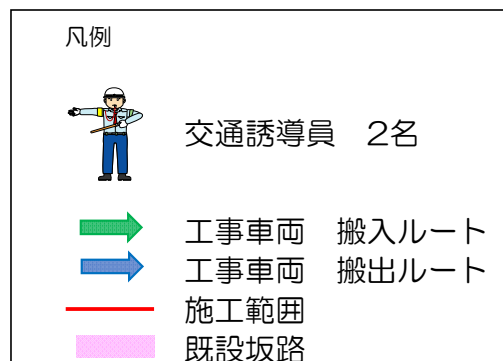
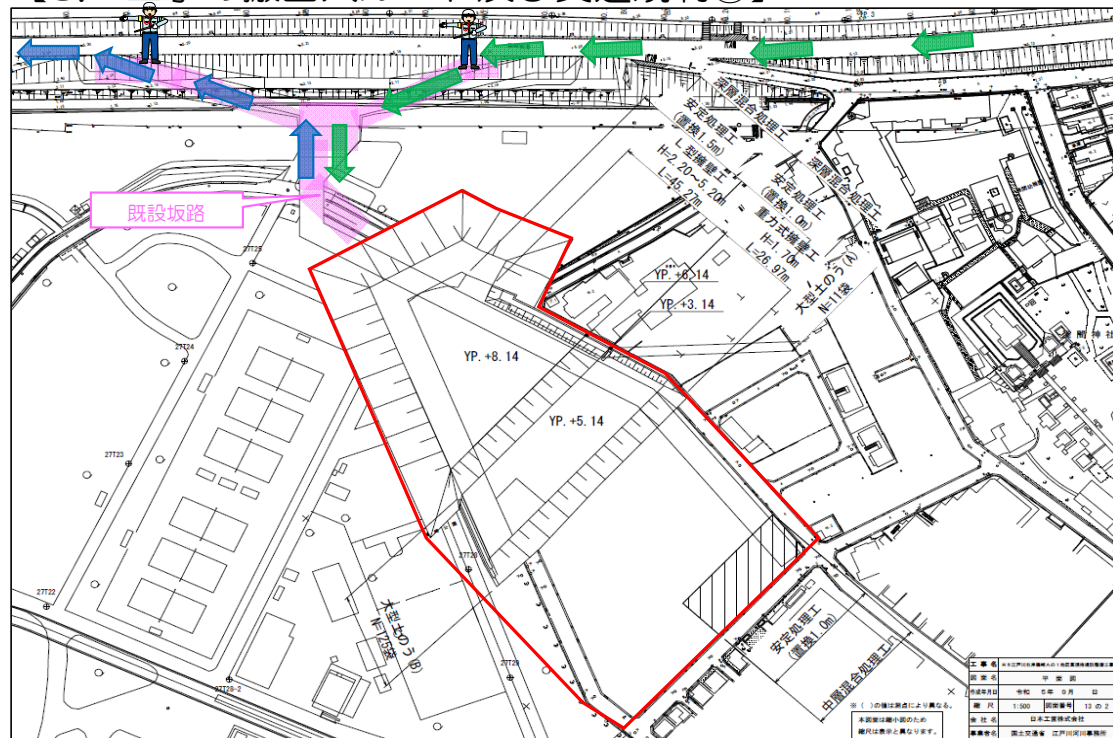


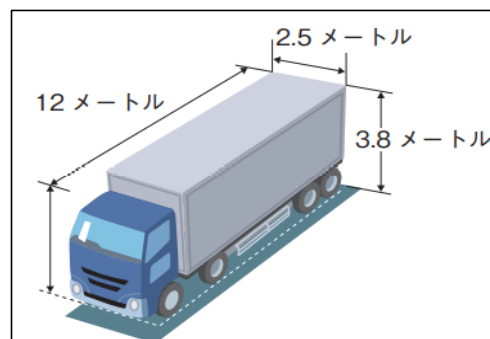
写真2



【3. 工事の搬出入ルート及び交通規制①】



特別な許可が必要な車両



工事車両は、篠崎街道沿いに設置した工事用坂路から進入します。

なお、一般の通行に関しては、現状の道路利用が可能です。作業内容により規制をする区間が発生する場合があります。規制する場合誘導員を配置します。

・通行期間

開始：令和6年1月中旬

終了：令和6年12月下旬(予定)

(土曜、日曜日、祝日は原則休工)

・通行時間

7：30～18：00

特別な許可が必要な車両は、これに該当しない場合があります。

・車両の種類

2 t ダンプ～大型車

ローリー車、ミキサー車

トレーラー等工事用車両

特別な許可が必要な車両の条件は、以下のものになります。

長さ 12m以上
幅 2.5m以上
高さ 3.8m以上 (※高さ指定道路4.1m)
総重量 20 t 以上 (重さ指定道路25 t 以上)

条件については、車両制限法に基づきます。

【4. 工事工程表(予定)】

工 事 種 別	令和6年											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
準備工												
地盤改良工 (深層混合処理)												
地盤改良工 (中層混合処理)												
地盤改良工 (安定処理)												
擁壁工(L型擁壁)												
擁壁工(重力式擁壁)												
盛土工												
家屋調査・片付け												

赤線は、説明会の日付になります。

【5. 施工時の配慮事項及び安全対策】

◎振動、騒音、粉塵の防止に配慮し、防音シート(5ページ参照)の設置、低騒音型建設機械の使用、散水等を行います。



低騒音型ステッカー



散水状況

◎工事現場出入り口に誘導員を配置(13ページ参照)し、一般車両・歩行者を優先した安全誘導を行います。

◎工事用車両が場外へ搬出した際に、道路を土砂等で汚した場合は清掃を行います。

◎車両の前面ガラス部に下図のプレート(A3)を明示し、当工事の関係者であることを明確にする。



工事用車両を示すプレート(A3)

金 杉 建 設 (株)

R5江戸川右岸篠崎地先Aの1地区高規格堤防整備工事



工 事 用 車 両

江戸川河川事務所

【6.作業時間】

作業時間 8 : 00 ~ 18 : 00 (土曜、日曜日、祝日は原則休工)

ただし、作業の区切りにより多少の延長あり

緊急(想定外の大雨等)の際、上記に限らず資機材等の退避等の作業を行う場合があります。

■ 問合せ先

発注者

国土交通省 江戸川河川事務所
江戸川河口出張所
電話番号 03-3679-1460

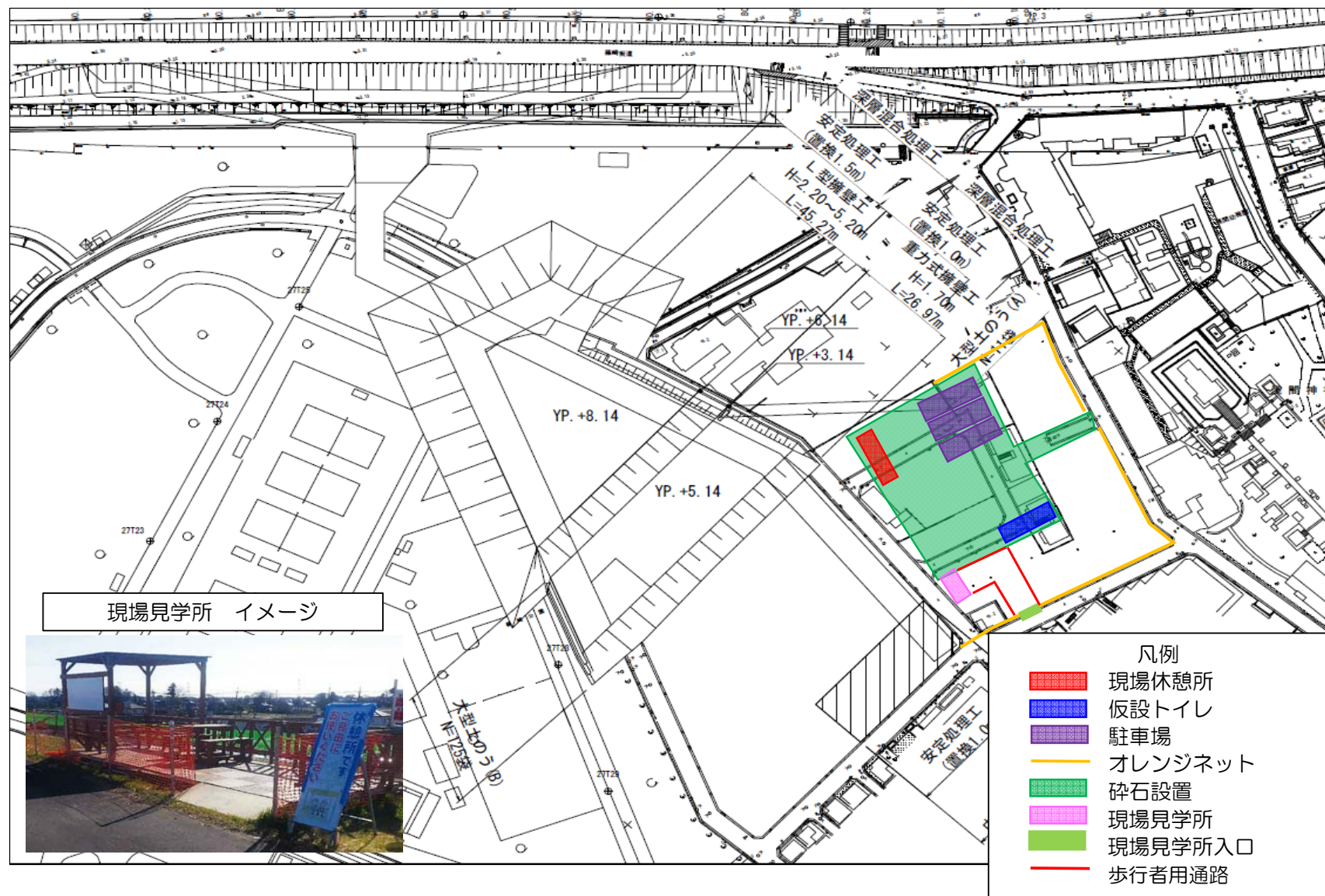
受注者

金杉建設株式会社
現場代理人 渡邊
監理技術者 田中

〒344-0064
埼玉県春日部市南1-6-9
電話番号 048-737-6211



■現場休憩所



※現場状況により配置の変更が発生する場合があります。