

箸尾準工業地区整備工事

造成工事について

大豊建設 株式会社 大阪支店

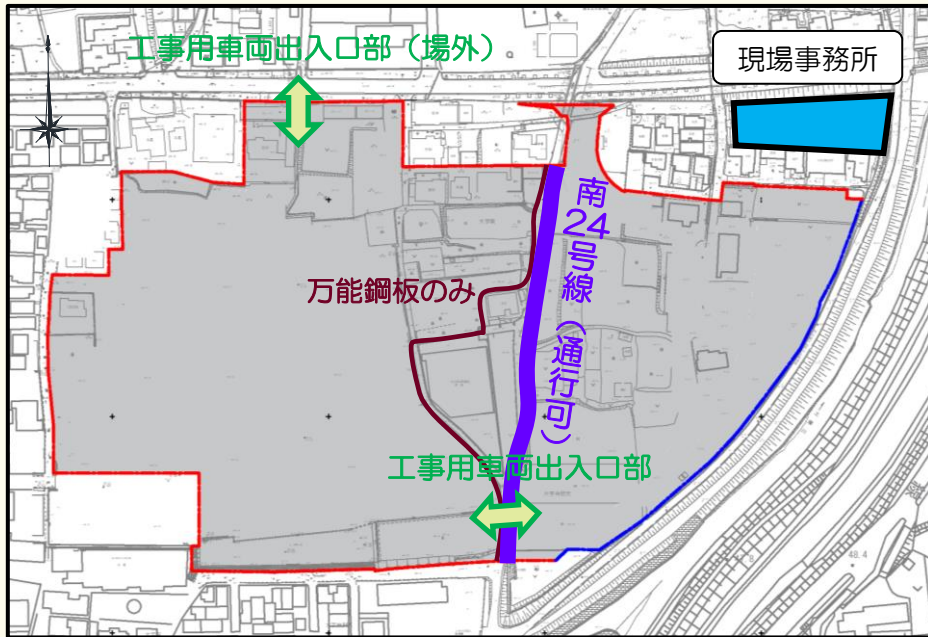
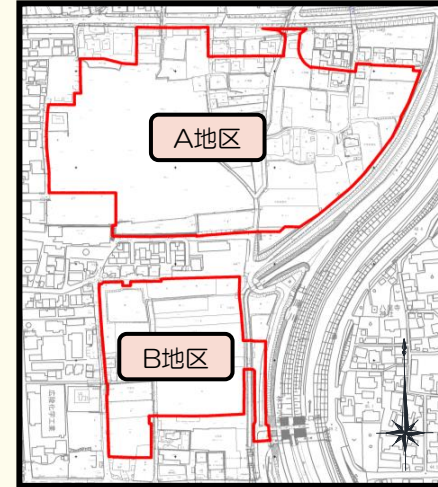
工事概要

- 工事名 : 箸尾準工業地区整備工事
- 発注者 : 広陵町土地開発公社
- 契約工期 : 2022年12月9日～2024年3月29日
- 施工場所 : 奈良県北葛城郡広陵町大字南ほか地内
- 施工会社 : 大豊建設株式会社 大阪支店
- 目的 : 広陵町北地域の活性化及び広陵町全体の発展を目的にインフラ整備、工場用地の造成を一体的に行います。

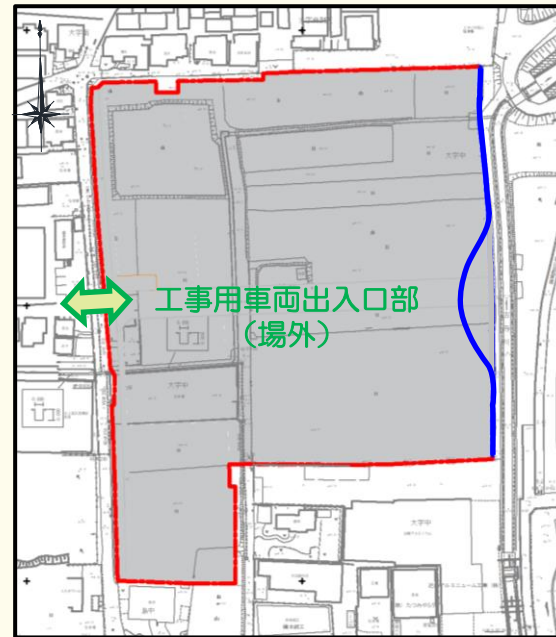
工事の内容

(1) 準備工事

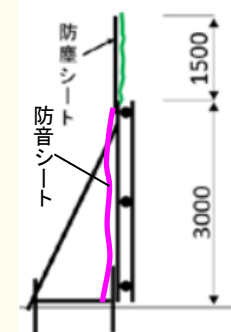
敷地境界測量及び仮囲い（防音・防塵対策）の設置



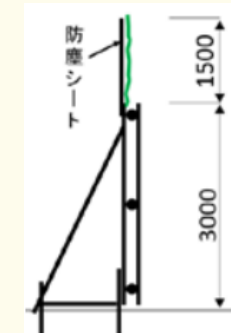
A 地区



B 地区



— 万能鋼板+防塵シート+防音シート




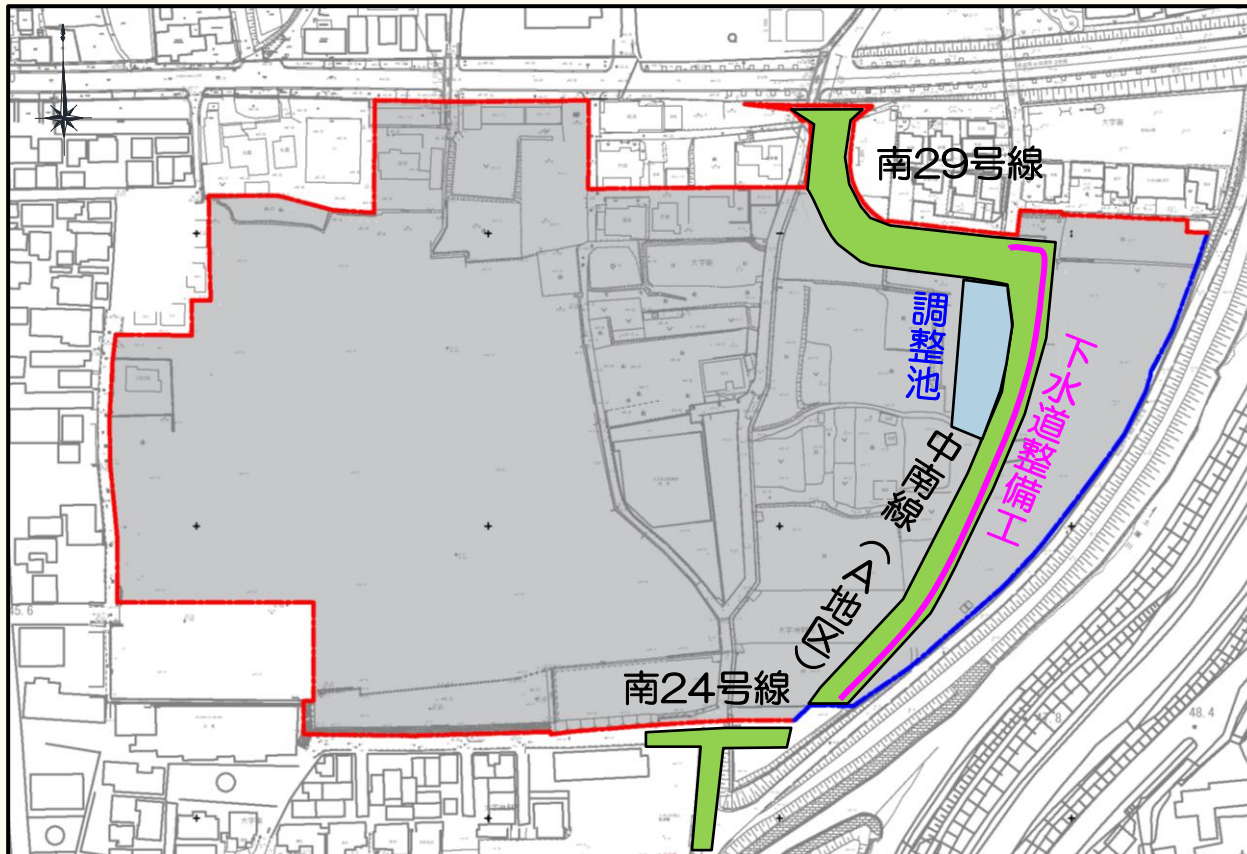
— 万能鋼板+防塵シート

(2) 本工事

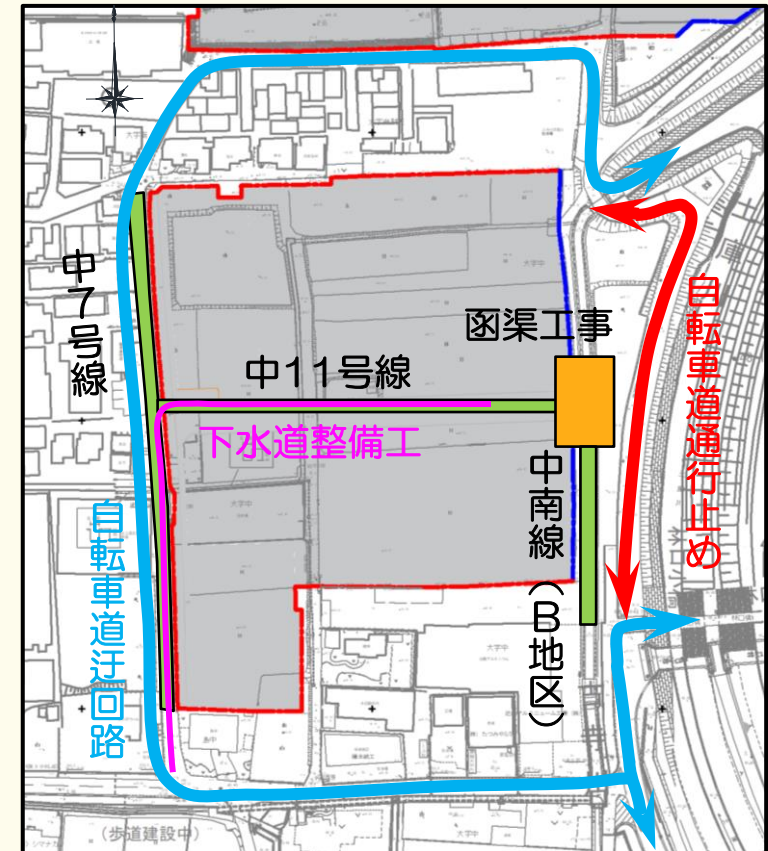
作業時間：8：00～17：00 休工日：日曜日
 （作業の都合上、騒音・振動を伴わない工事に限り上記時間外にさせて頂くことがあります。）

- ・ 構造物取壊し工
- ・ 敷地造成工（掘削工・盛土工）
- ・ 防災工
- ・ 雨水貯留施設工
- ・ 排水構造物工
- ・ 擁壁工
- ・ 地盤改良工
- ・ 道路整備工事

 道路整備工事



A 地区



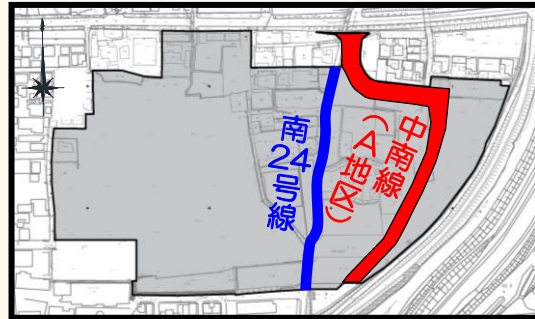
B 地区

道路整備について

【切替時期等の詳細につきましては、確定後報告致します。】

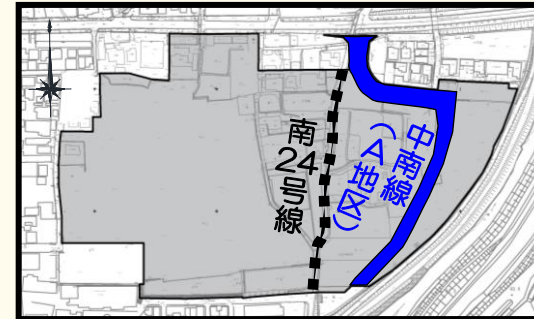
A 地区

STEP1 令和5年 5月～9月頃



南24号線（青）を供用道路とし、中南線（赤）の道路整備工事を行います。

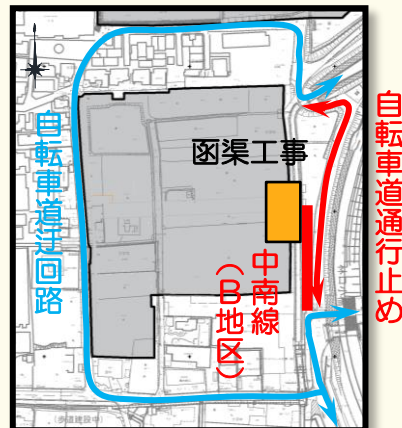
STEP2 令和5年 10月頃～



供用道路を中南線（青）に切替えた後、南24号線を撤去し、区域内に土を盛る工事を行います。

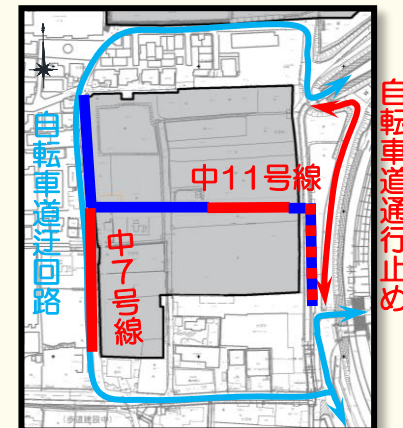
B 地区

STEP1 令和5年 2月～5月頃



函渠工事のため、自転車道を通行止めとさせていただきます。

STEP2 令和5年 11月頃～2月頃（予定）



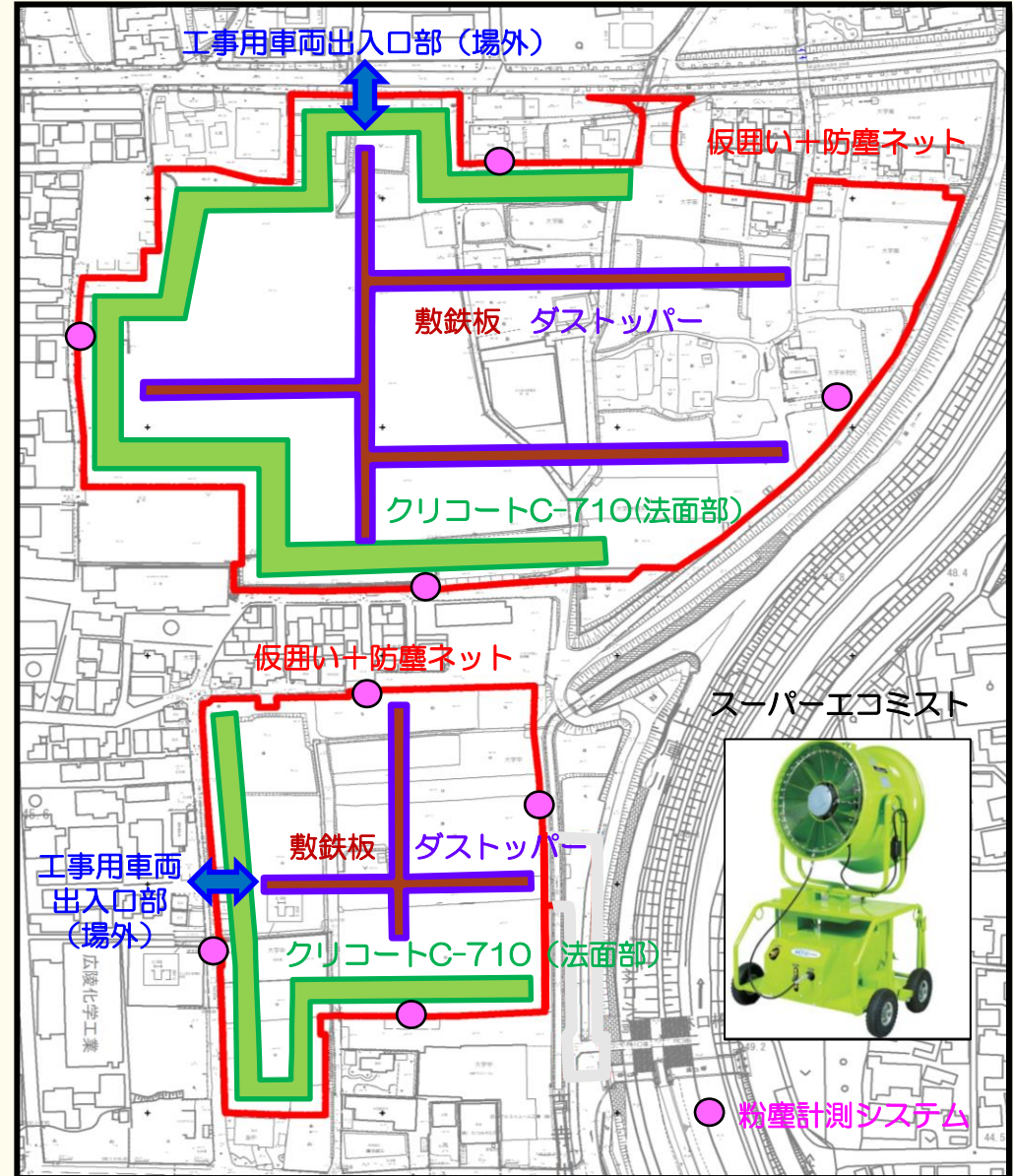
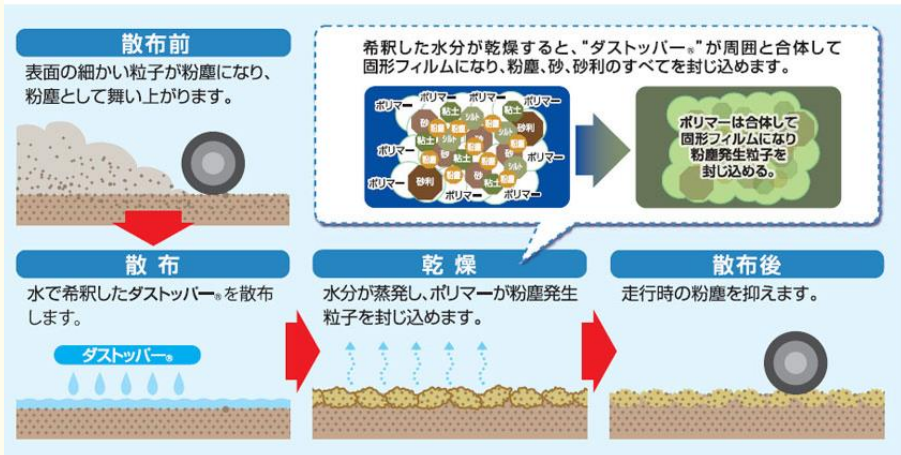
中7号線、中11号線の未整備区間について拡幅、整備工事を行います。

粉塵軽減対策

1. 仮囲い (H=3.0m) の上部に防塵ネット (H=1.5m) を設置
2. ミスト噴射装置スーパーエコミストによる粉塵抑制
3. 法面侵食防止剤「クリコートC-710」による粉塵抑制

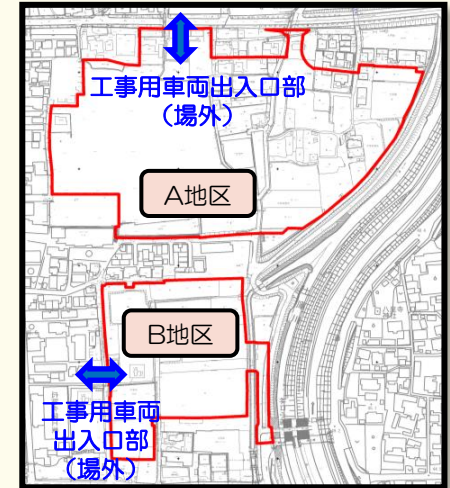


4. 粉塵計測システム (ダストモニタリング) の設置
5. 場内工事用通路には敷鉄板 (5×20 t=22mm) の敷設
6. 粉塵防止剤ダストッパーの散布 (敷鉄板部+左右1.0m)



粉塵軽減対策（工事用車両出入口部）

1. 車両待機場所兼離合エリアをAs舗装（10m×15m t=5cm）
2. 泥落としシプールの設置
3. 泥落とし装置「スパッツ」の設置



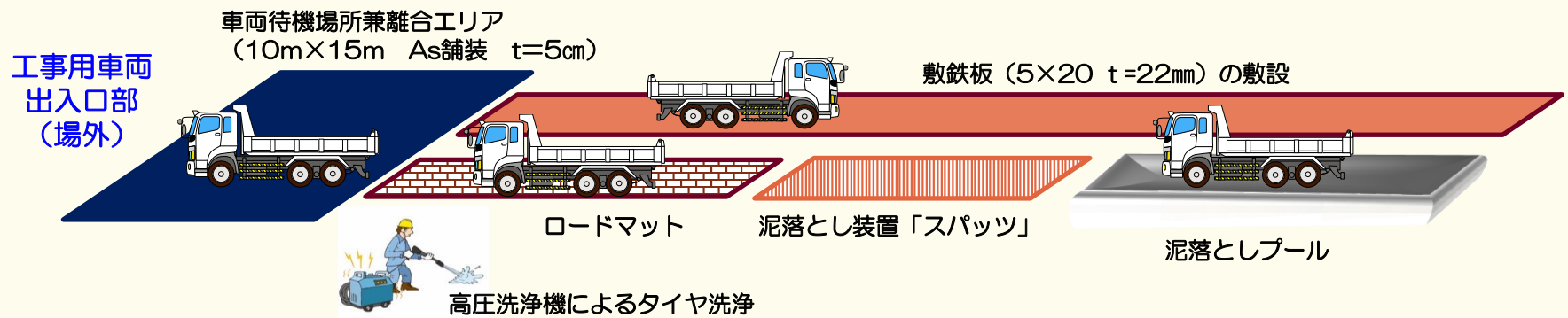
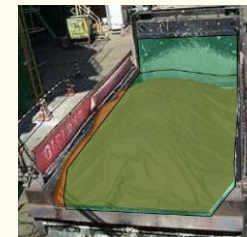
4. 高圧洗浄機によるタイヤ洗浄



5. ロードマット

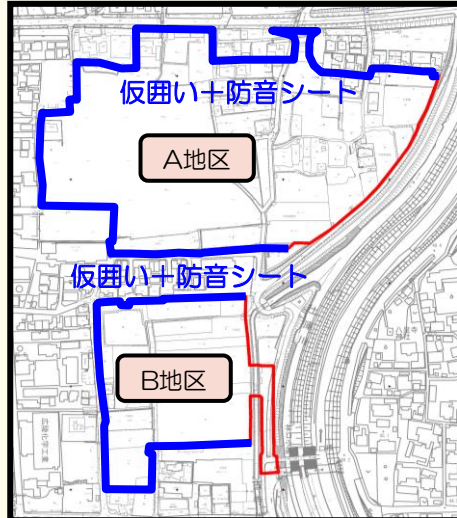


6. 積荷飛散防止シート



騒音軽減対策

1. 仮囲い (H=3.0m) の背面には
防音シート (H=3m t=1.0mm) を設置



2. 超低騒音タイプ油圧ショベルの使用
3. 振動ローラ (11 t 級) には低騒音型を使用
4. 超低騒音仕様油圧ブレーカSS-BOXを使用



5. 防音型ランマーを使用
6. 低騒音型プレートコンパクタを使用
7. 杭撤去時の大型発電機周りを簡易防音パネルノイズソーバーで覆う。



8. 殻運搬用ダンプの荷台にはゴムマットを設置する。



振動軽減対策

1. エンジン出力制限カバー「eco-8」



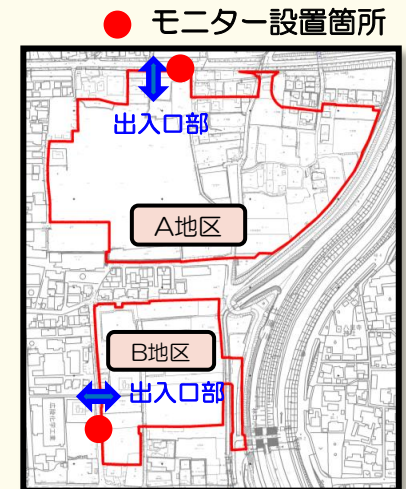
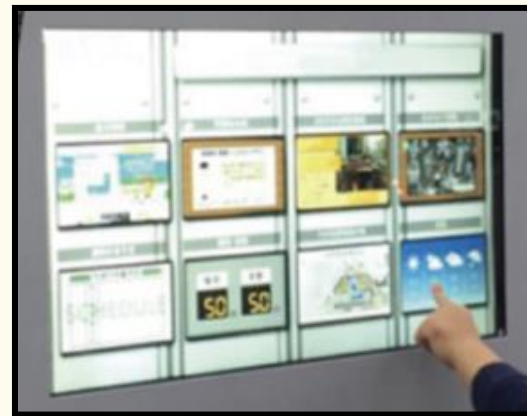
- 2. ブルドーザ後進時の高速ギアの使用を禁止
- 3. コンクリート圧砕機の使用



4. 多点振動モニタリングシステム「揺れウォッチャー」の採用



5. ご近所様モニターの設置（現場環境状況の開示）



表示項目
騒音レベル、振動レベル、その他お知らせ事項

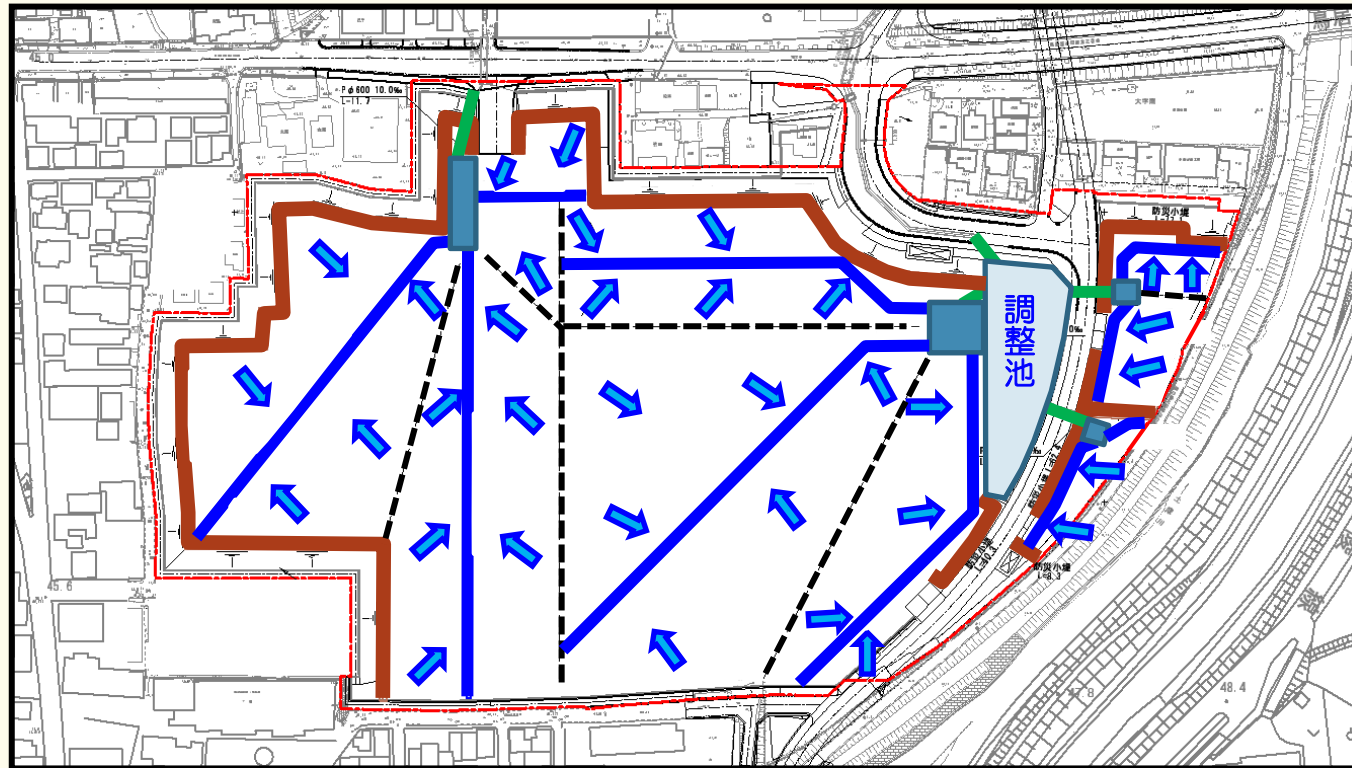
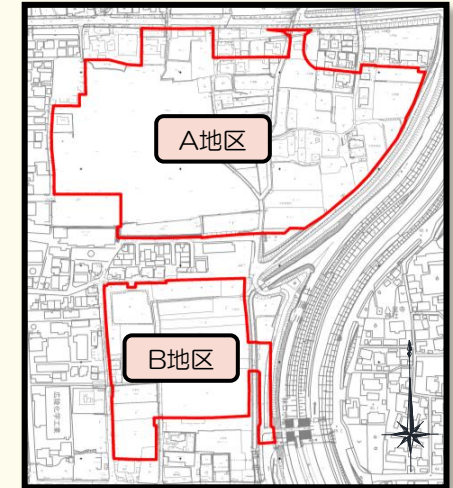
防災対策(1)





造成工事施工中において、急激な出水、濁水及び土砂等の流出が生じないように、必要な箇所
 所に濁水等を一時的に滞留させ、併せて土砂を沈澱させる沈砂池を設置します。
 沈砂池内の濁水は、下記基準値を満足した上澄み水のみを場外へ排水します。

排水基準【奈良県生活環境保全条例】

濁度 (SS) : 90mg/L (日間平均 70mg/L)
 水素イオン濃度 (Ph) : 5.8以上8.6以下

A 地区

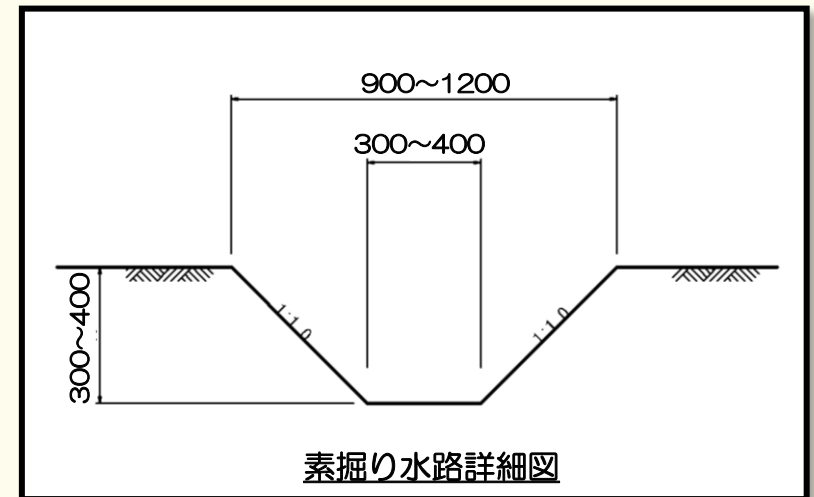
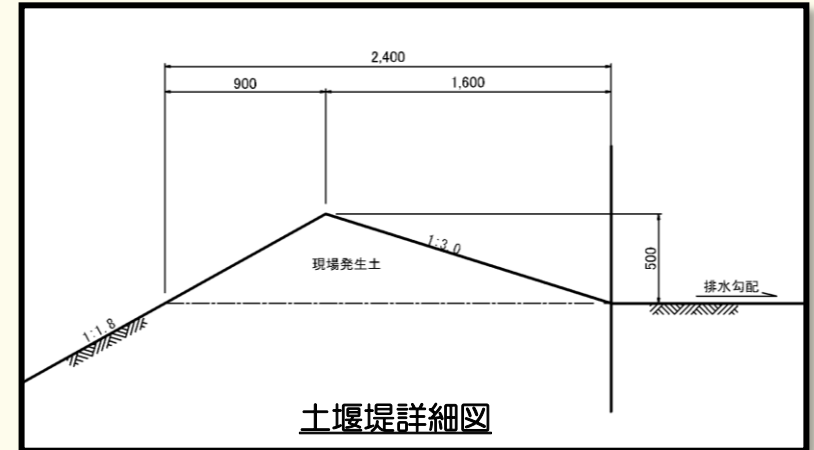
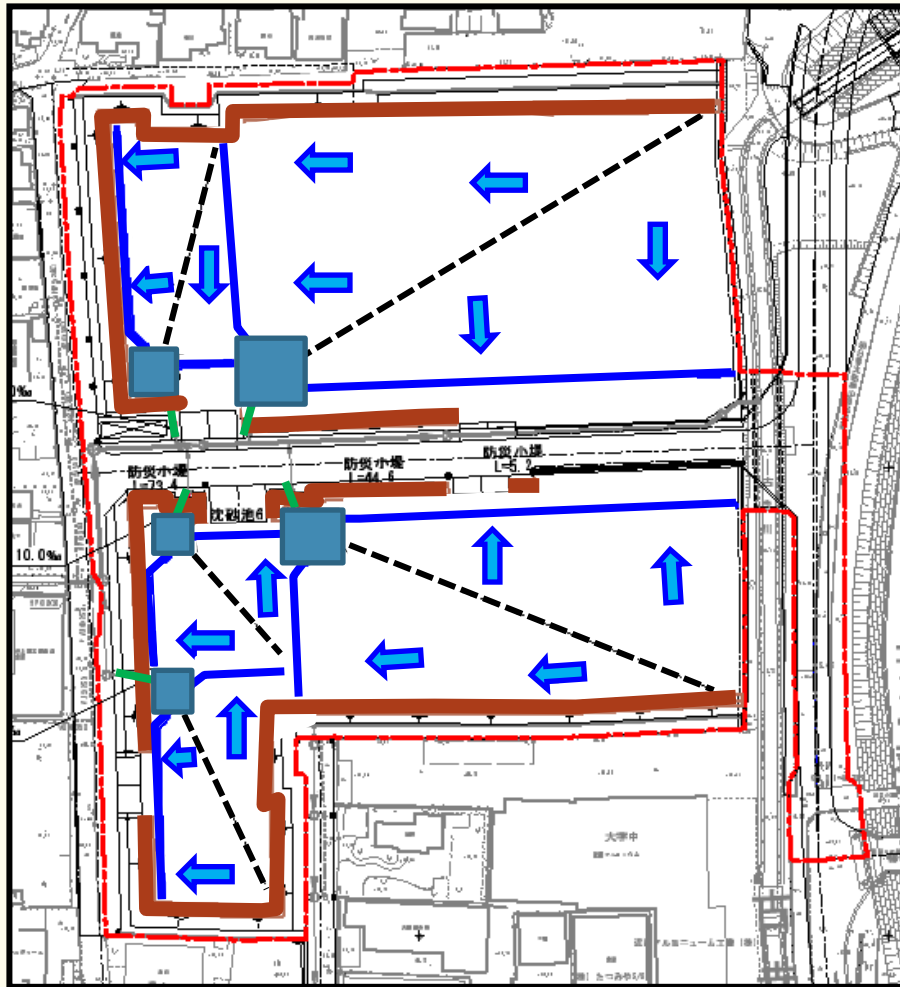


-  沈砂池
-  素掘り水路
-  排水管
(φ300mm ポリエチレン管)
-  土堰堤

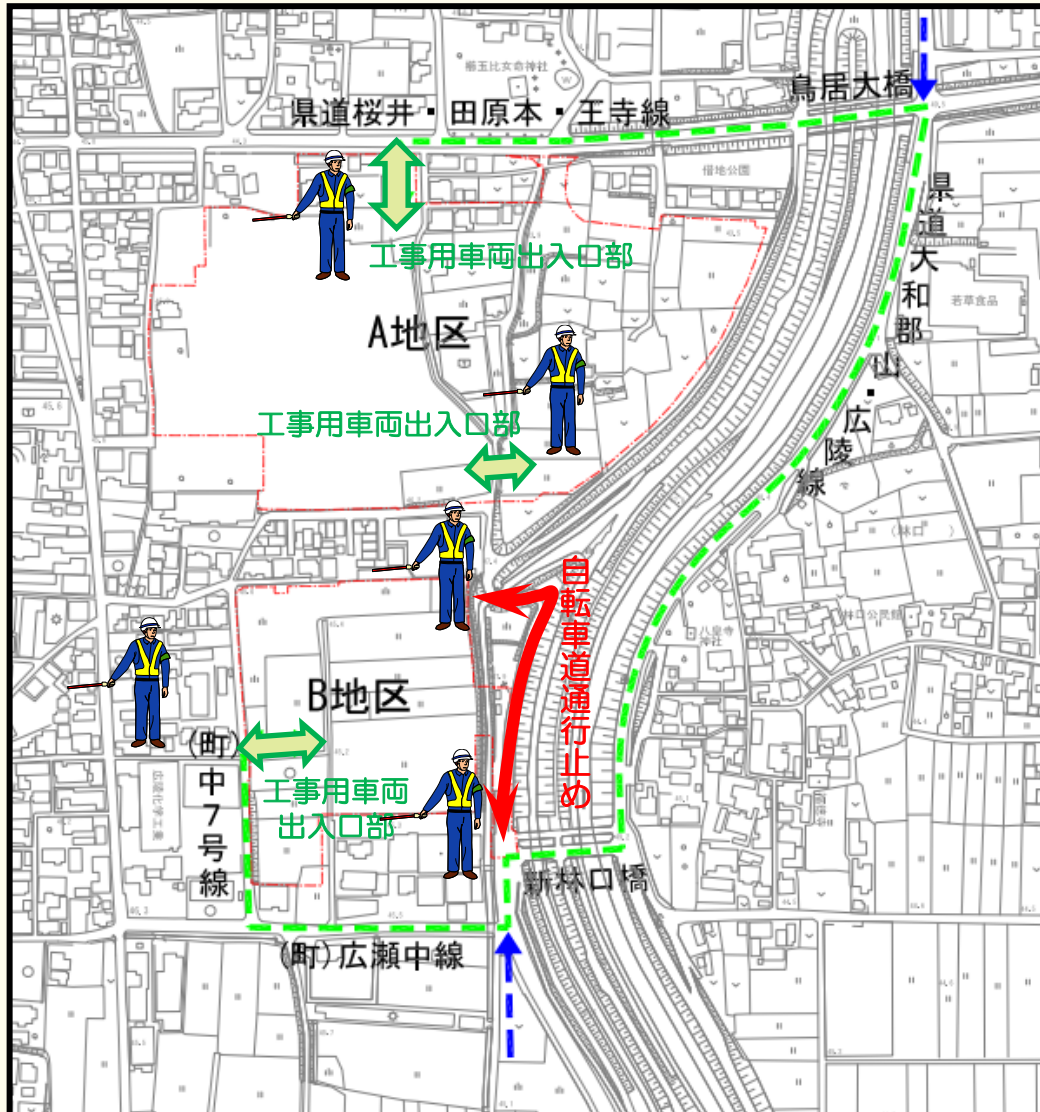
防災対策(2)

B地区

- 沈砂池
- 素掘り水路
- 排水管 (φ300mm ホリ上げ管)
- 土堰堤



工事車両通行ルート



- 施工区域 (A地区・B地区)
- - - 工事用車両移動経路 (↔ 各地区への進入口)
- - - 関連他工事からの土砂搬入経路