

八雲中学校区における義務教育学校建設事業について

守 口 市

令和6年9月4日(水)

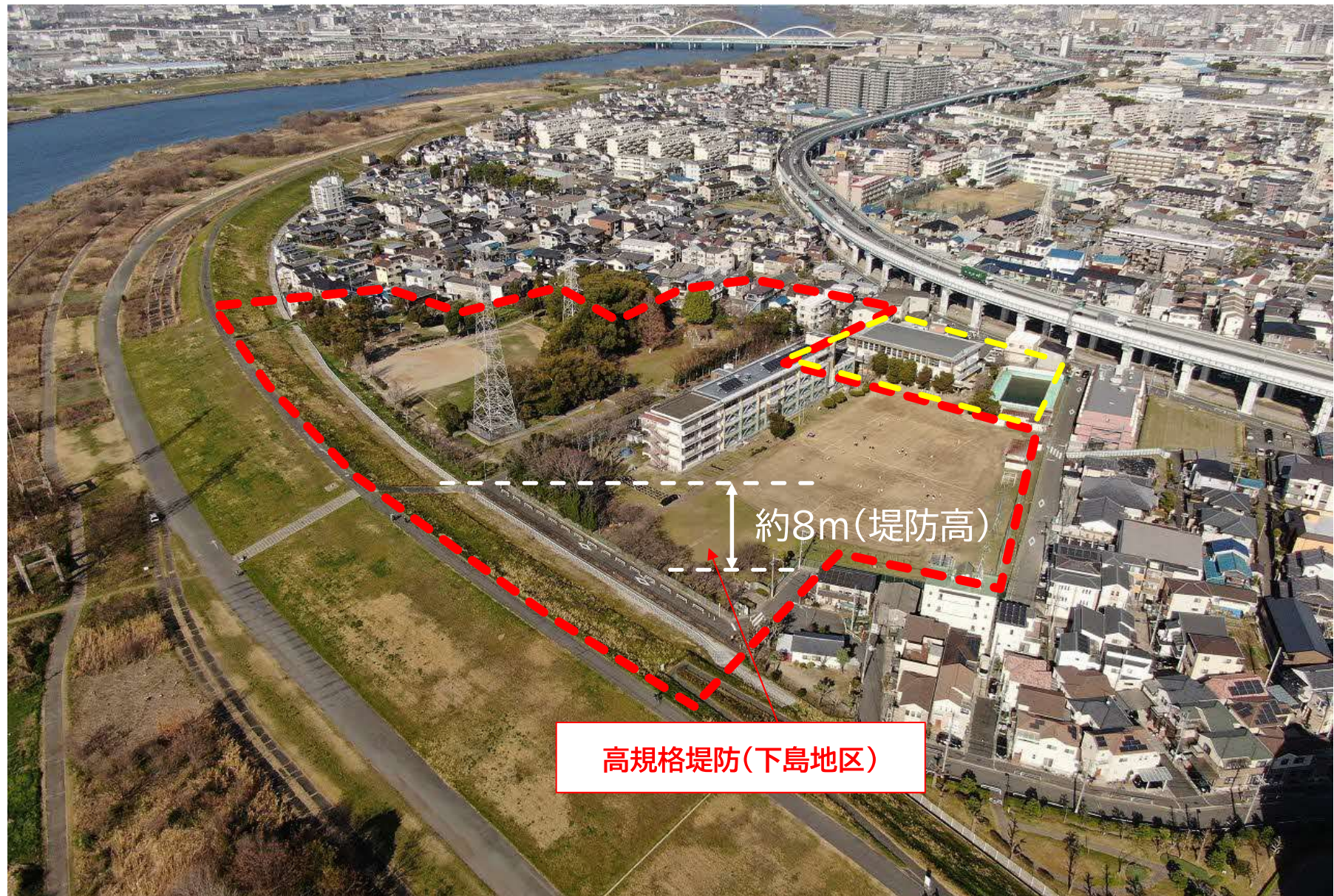


次第

1. 全体事業説明
2. 高規格堤防事業について
3. 義務教育学校について
4. 下島小学校解体工事について
5. 下島公園解体工事について
6. 工程について
7. 質疑・回答

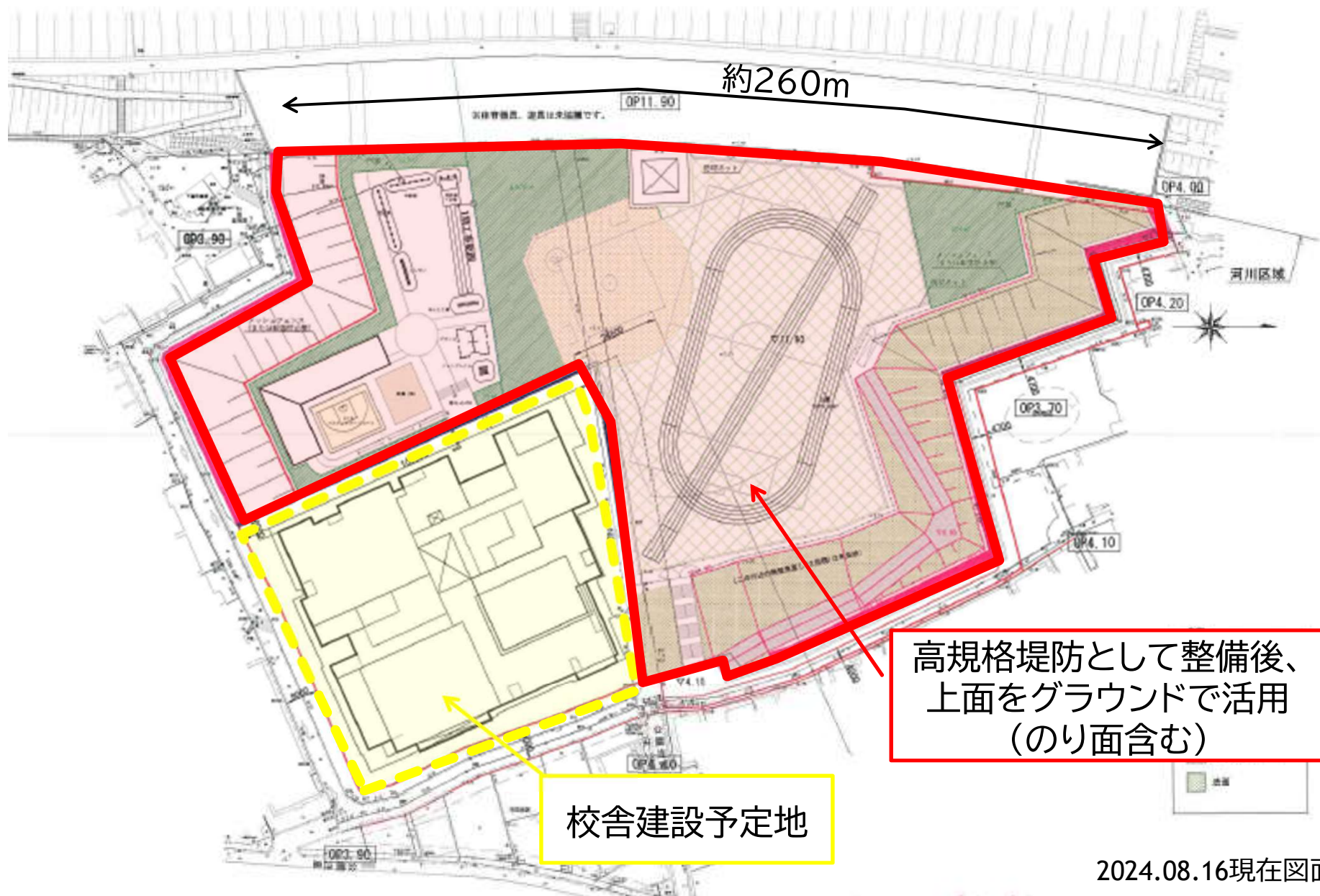
1-1. 事業範囲

1.全体事業説明



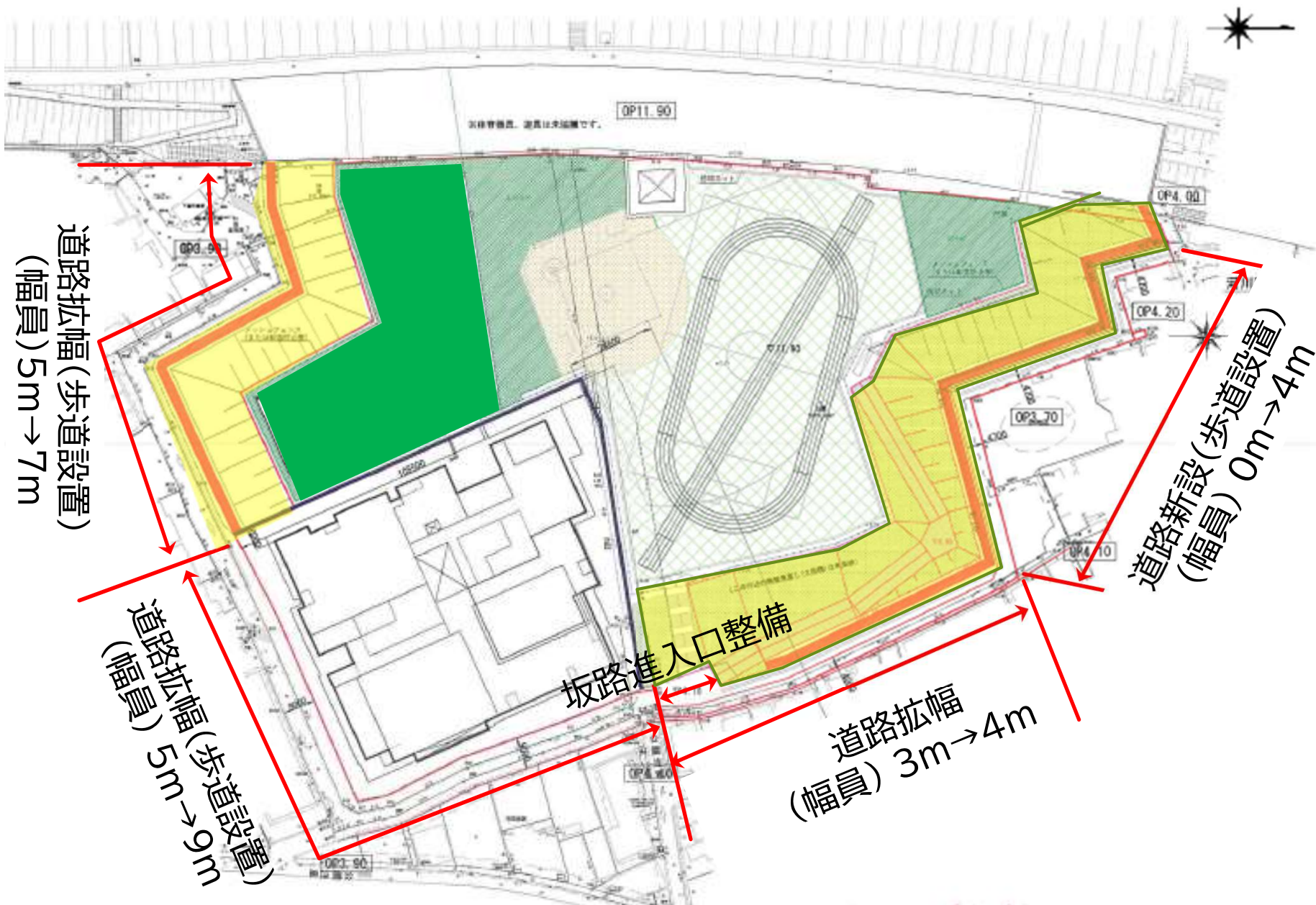
1-2. 事業範囲

1.全体事業説明



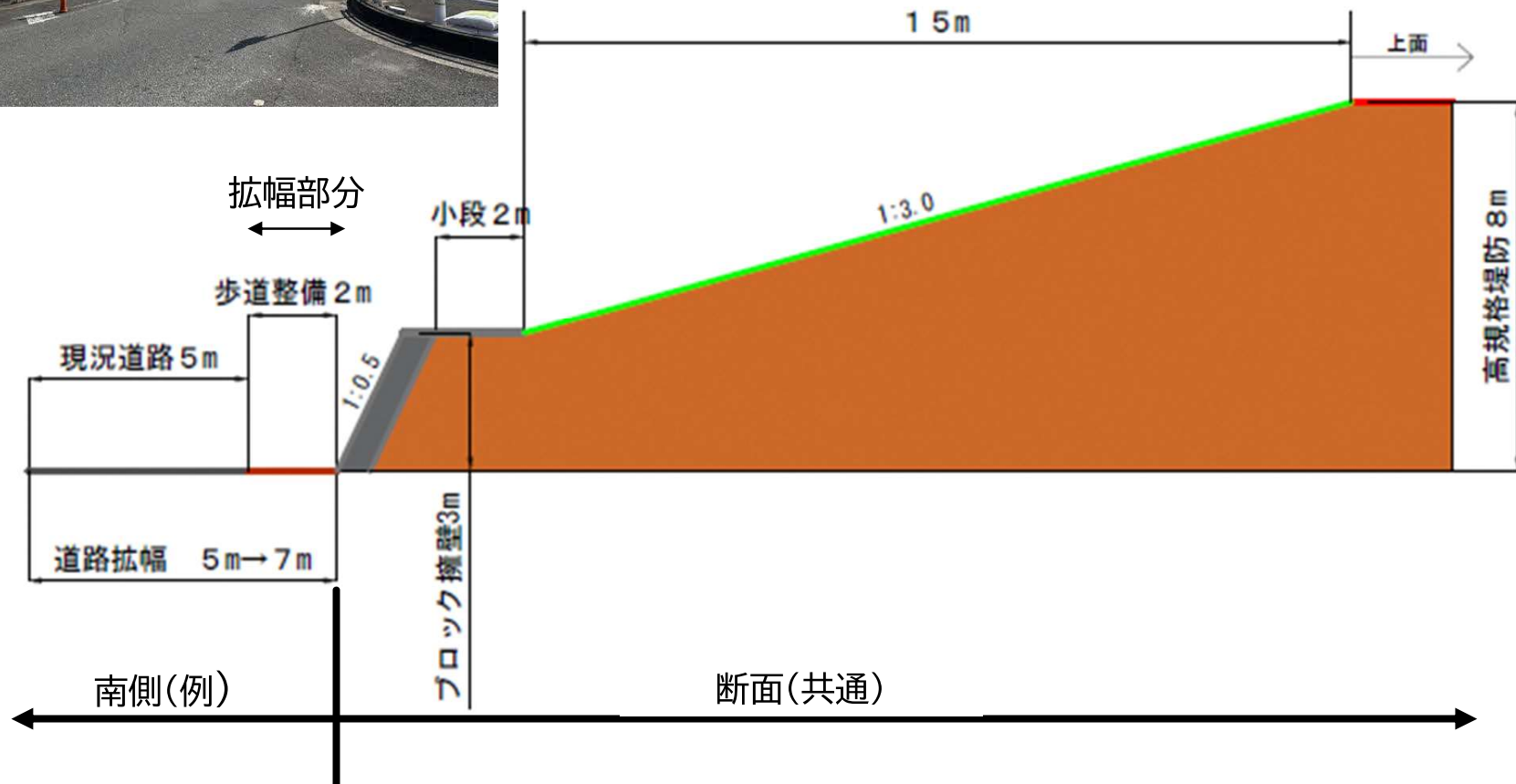
2-1. 構造について

2. 高規格堤防事業

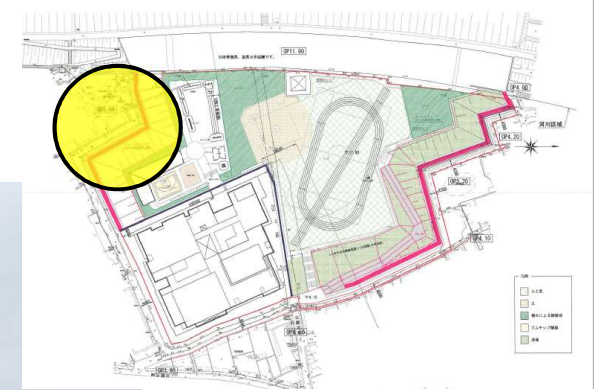
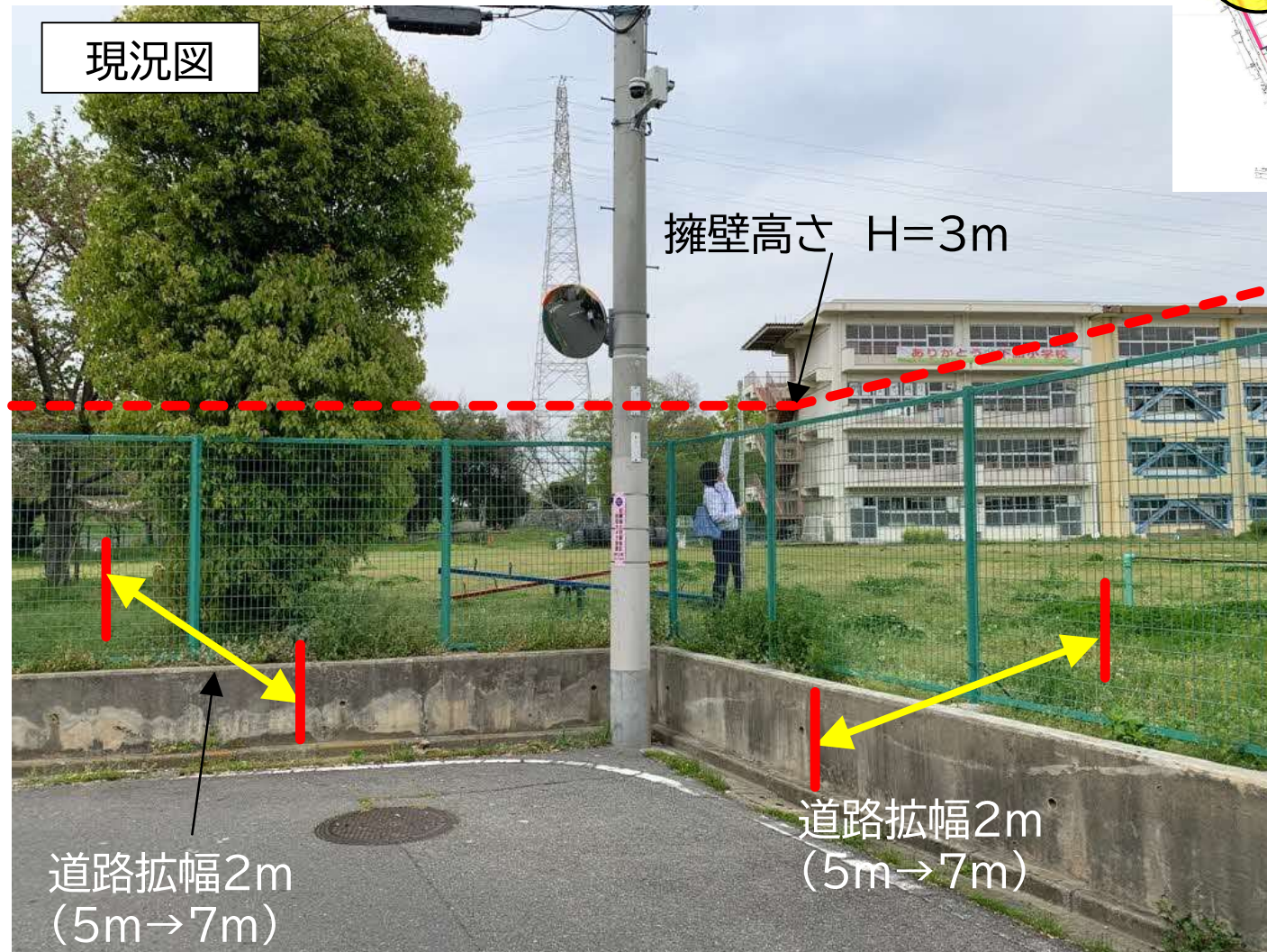


2-1. 構造について

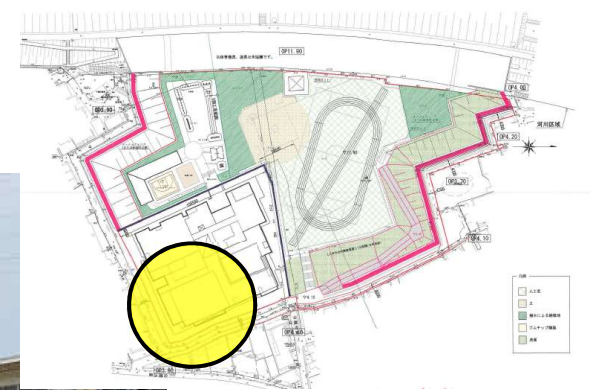
2. 高規格堤防事業



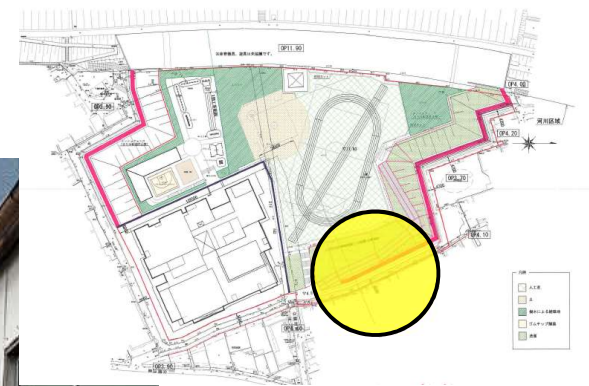
2-2. 周辺道路について



2-2. 周辺道路について



2-2. 周辺道路について



3-1. 建物配置

3.義務教育学校について

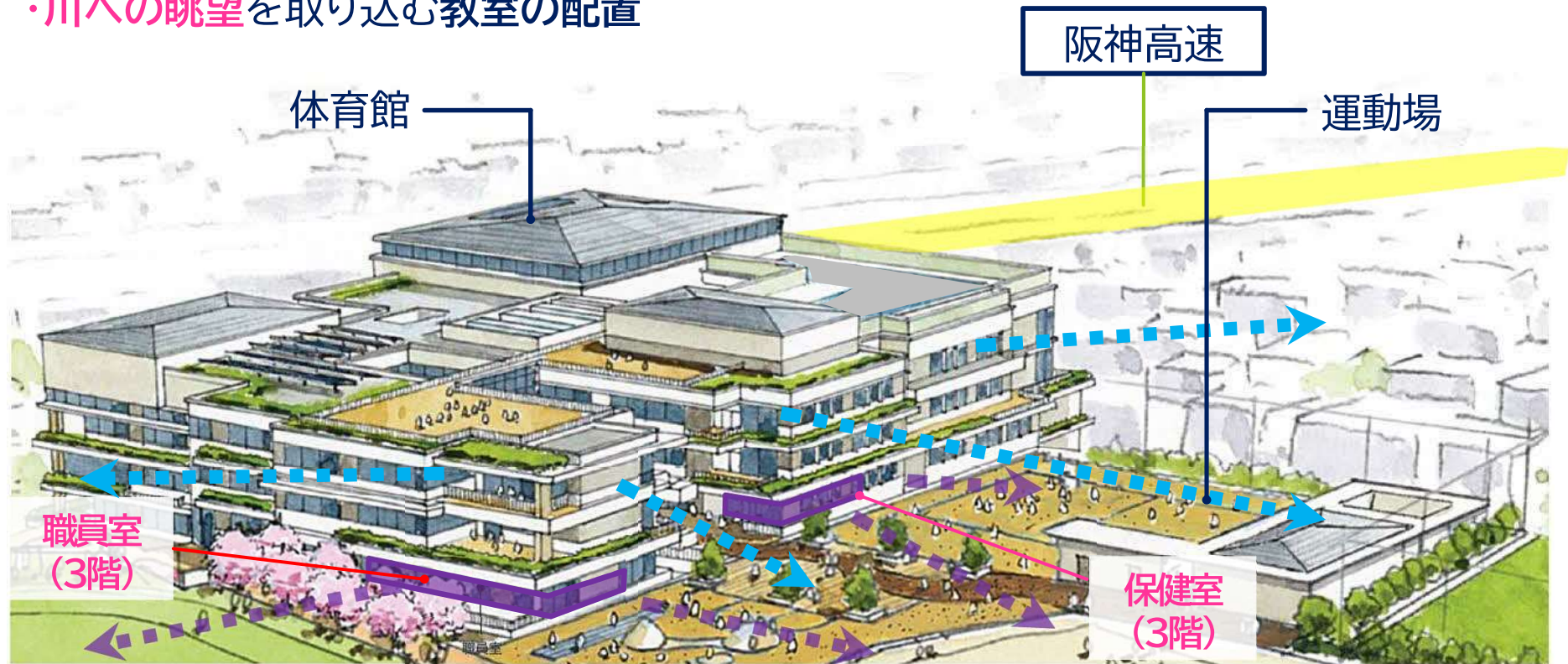


©google

3-1. 建物配置

■建物配置

- ・校舎は6層(グラウンドは校舎の「3階」レベル)
- ・職員室、保健室は、グラウンドの安全管理がしやすい配置
- ・川への眺望を取り込む教室の配置



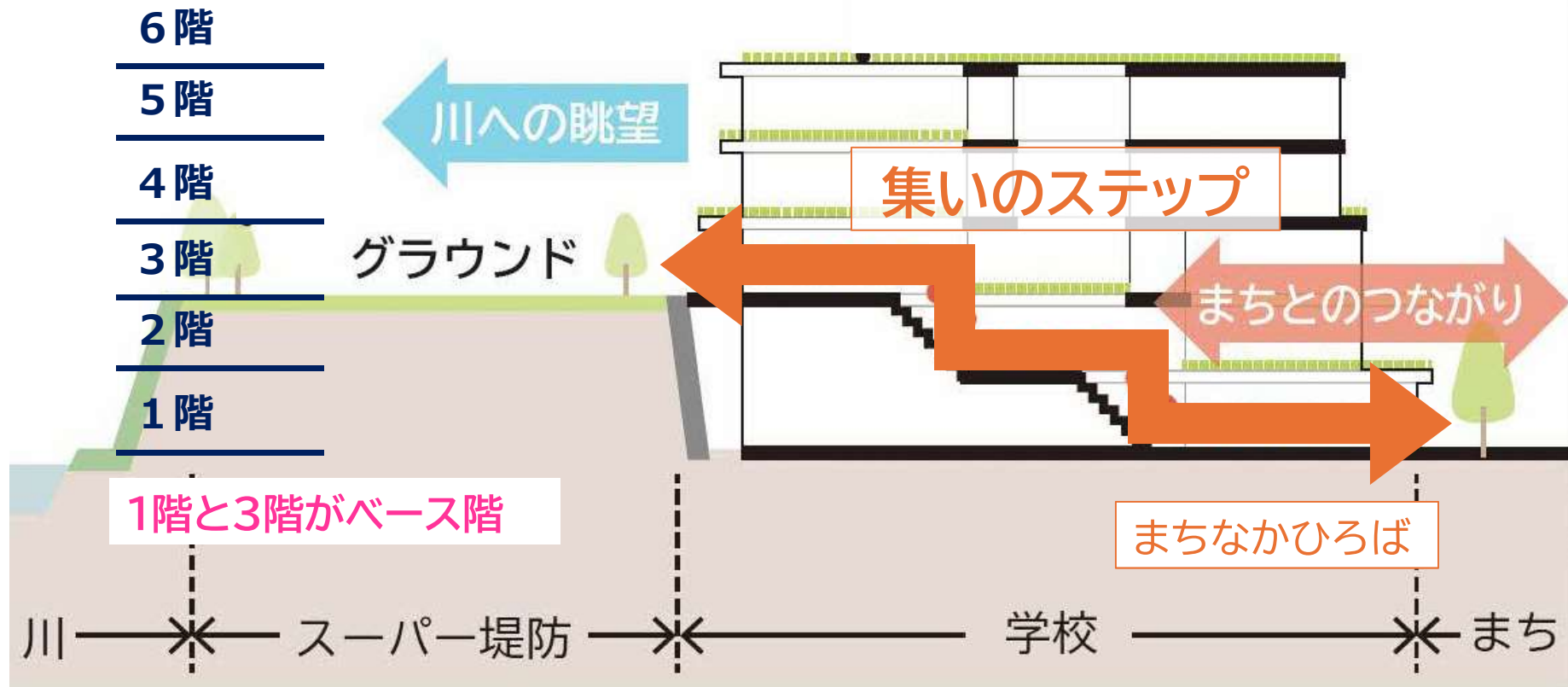
※本資料のイメージ図は提案時の内容で、今後計画により変更する可能性があります。

3-2. メインコンセプト

3.義務教育学校について

■メインコンセプト

街と川をつなぎ、人と人がつながる出会いと成長の場



※本資料のイメージ図は提案時の内容で、今後計画により変更する可能性があります。

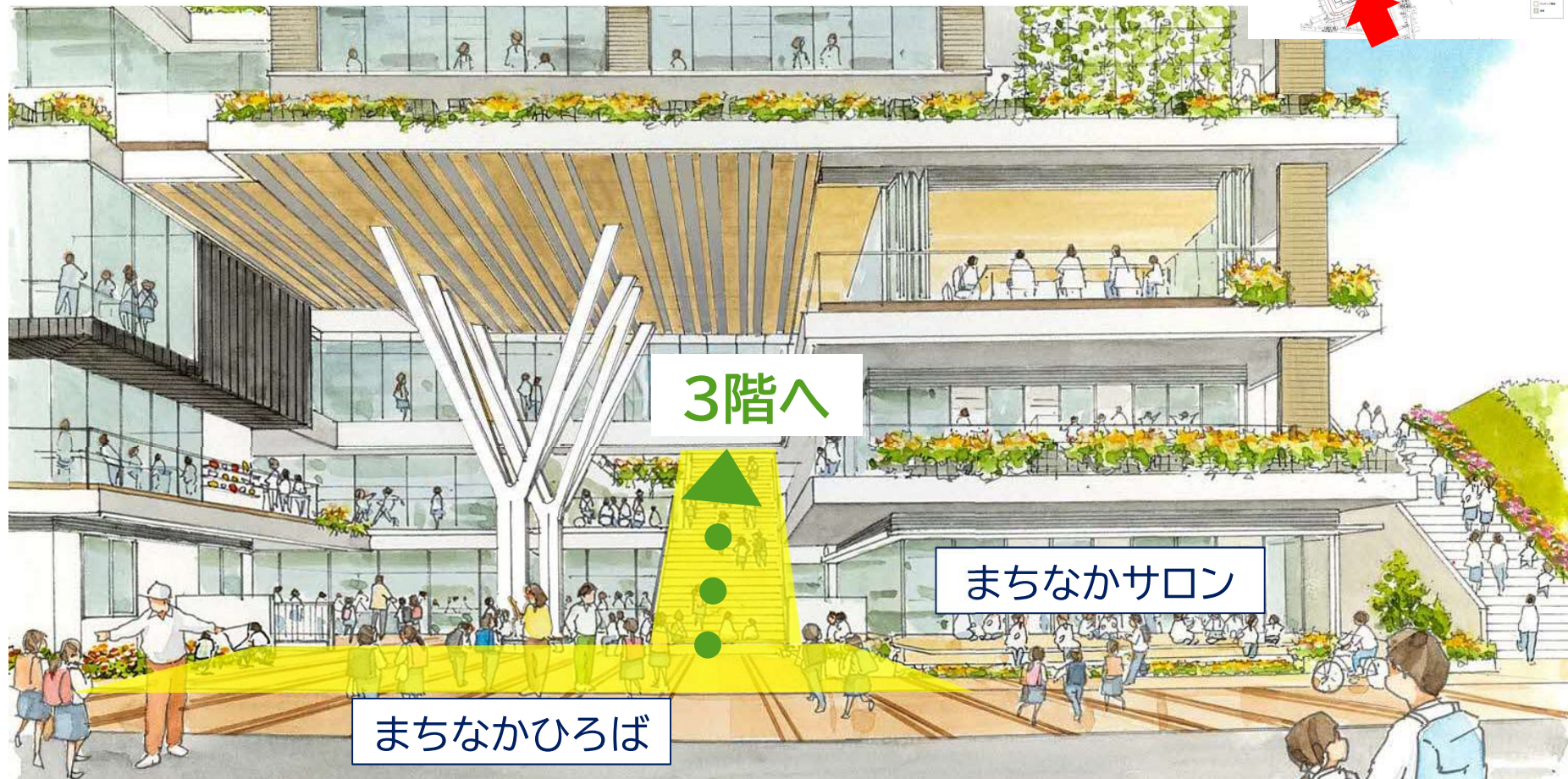
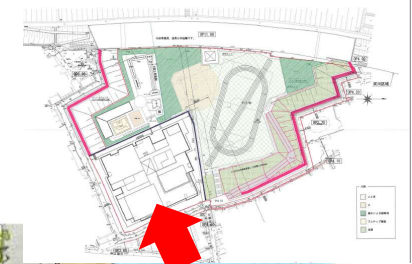
西

東

3-3. まちなかひろばのイメージ

3.義務教育学校について

- 地域と学校が連携・協働する新しい時代のコミュニティスクール
- ・まちなかひろばを中心に地域と学校の交流スペースがつながる



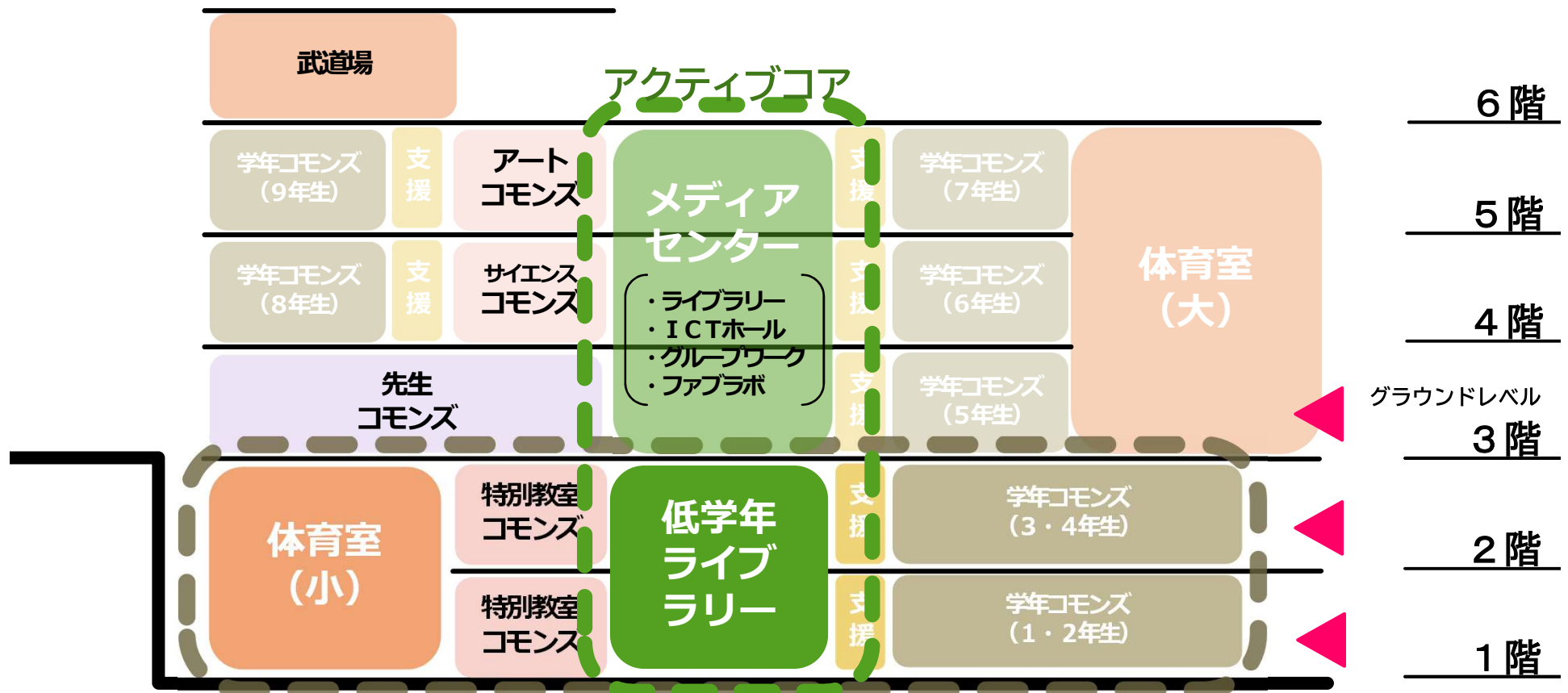
※本資料のイメージ図は提案時の内容で、今後計画により変更する可能性があります。

まちなかひろばのイメージ

3-4. 建物構成

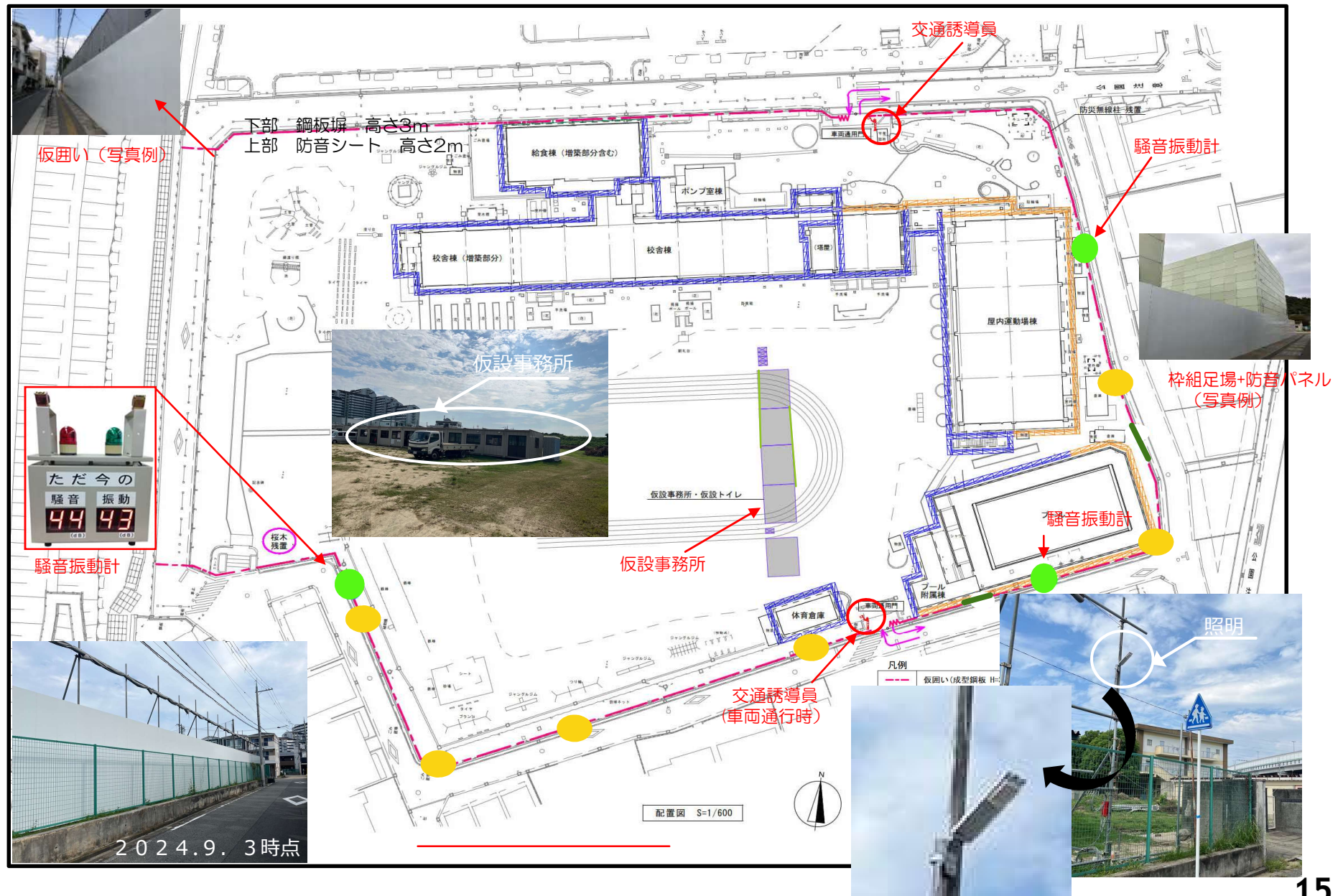
■建物の構成

- ・アクティブコアを中心とした構成
- ・4→3→2の成長段階に応じた学習環境の確保、9年間のつながりを両立する学校



4-1. 工事(概要)

4.下島小学校解体工事



4-2.校舎の解体

4.下島小学校解体工事



4-3.杭の撤去

4.下島小学校解体工事

杭抜き作業手順

- ①基礎撤去後、杭位置を確認します。
また重機及び人力にて杭頭出しを行います。
- ②杭抜き機+ケーシングをセットし、
杭位置にケーシングをセットし掘進します。
- ③ケーシングを引抜、杭頭にワイヤーを
掛け、補助クレーンで杭を引抜します。

※校舎・屋内運動場棟 $\phi 400$ L=26m 167本
校舎棟(増築部分) $\phi 900 \sim 1400$ L=25m 9本

杭抜き機+ケーシングセット



杭抜き機



ケーシング



杭抜き状況



(一)日本杭抜き協会

4-4.アスベストの撤去(施工例)

4.下島小学校解体工事

石綿含有防水シート除去(屋上)

- ①撤去工は石綿作業対応の防じんマスク、保護メガネを着用します。
- ②準備完了後、粉じん飛散対策として、防水シートに散水、湿潤化させます。
- ③湿潤化後、カッターを入れ、シートを手作業で剥がし撤去します。下地の接着剤は、ケレン等で剥がします。
- ④シート撤去後、速やかに石綿廃棄用の袋に梱包し搬出します。



撤去状況

石綿含有防水モルタル除去

- ①撤去工は石綿作業対応の防じんマスク、保護メガネを着用します。
- ②準備完了後、窓・ドア等の開口部養生をシート+テープにて行い、粉じんが飛散しない様にします。またモルタルに散水、湿潤化させます。
- ③湿潤化後、研り工具でモルタルを撤去します。
- ④撤去後、速やかに石綿廃棄用の袋に梱包し搬出します。



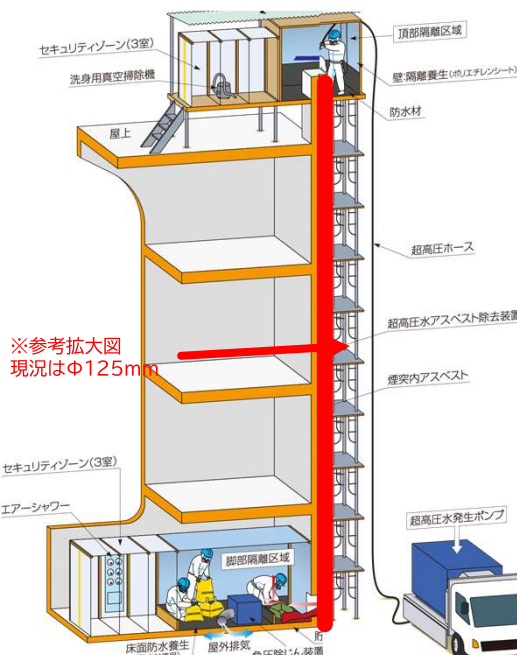
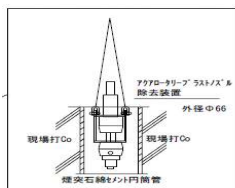
撤去状況

煙突パイプ内アスベスト 除去

- ①撤去工は石綿作業対応の防じんマスク、保護メガネを着用します。
- ②準備完了後、煙突作業エリア周囲を密閉養生します。密閉はシート+テープにて床面・壁面の養生を行います。
- ③養生後、煙突内に高圧洗浄機を入れ、高速で回転させながら煙突内のアスベストを除去します。除去したアスベストは隔離エリア内で回収し、石綿廃棄用の袋に梱包し搬出します。

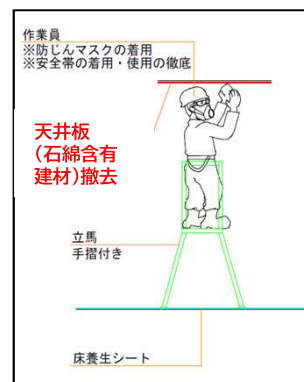


撤去状況



天井板(石綿含有建材)撤去

- ①撤去工は石綿作業レベル3対応の防じんマスク、保護メガネを着用します。
- ②床面に養生シートを設置します。
- ③撤去工は立馬に搭乗し、建材を湿潤化後、手バラシにて原型を留めたまま撤去します。
- ④取外した天井板は石綿廃棄用の袋に梱包し搬出します。



撤去工法



撤去状況(イメージ)

作業中の養生・清掃

アスベスト撤去作業中は粉じんの飛散防止の為、専用のシートとテープにて養生を行います。また除去作業後は、最終清掃としてフィルター付きの真空掃除機にて作業エリアの清掃を行います。



シート養生



最終清掃



真空掃除機

*アスベストのある部分は、アスベストが周辺に飛散しないよう養生を行い、湿潤や手ばらし等により関係法令を遵守し除去する

4-5. 工事車両用進入路(基本)について

4. 下島小学校解体工事



©google

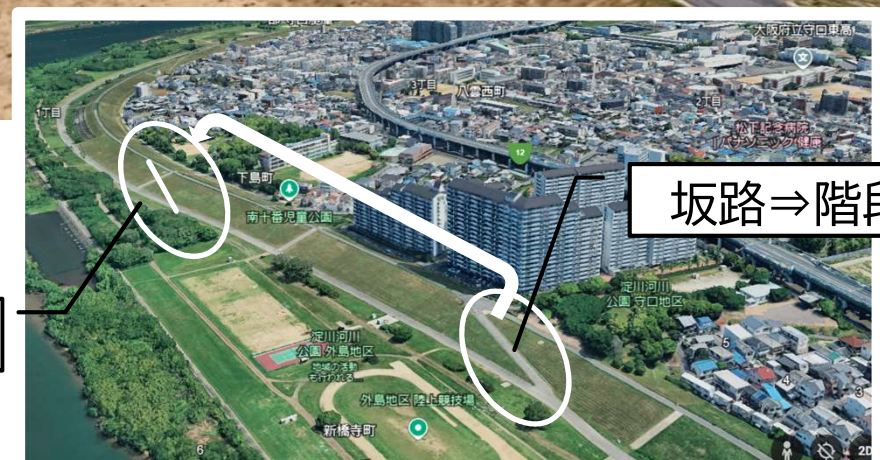
4-5. 工事車両用進入路(基本)について

4. 下島小学校解体工事



©google

坂路の設置



4-6.工事車両用進入路(重機・大型車両搬入)について



4-7.公道での重機運搬(バックフォウ等)

●重機搬入

5回程度通行予定

通行時間→9時過ぎ～15時00分



9月～12月で5回程度通行

●8tユニック相当(万能鋼板・足場等)

30回程度通行予定

通行時間→9時過ぎ～ 15時00分

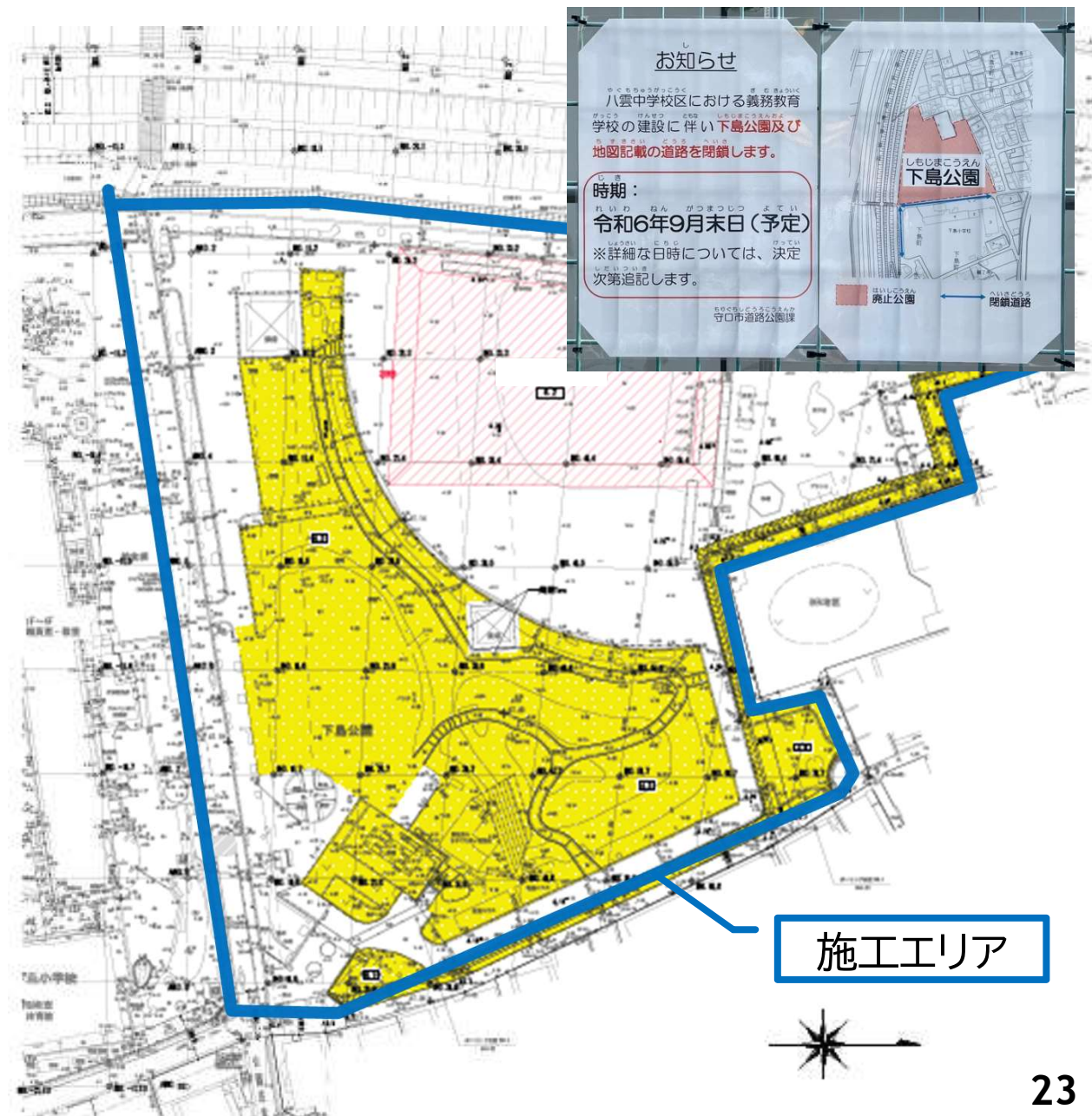


9月～12月で合計30回程度通行

5-1. 概要

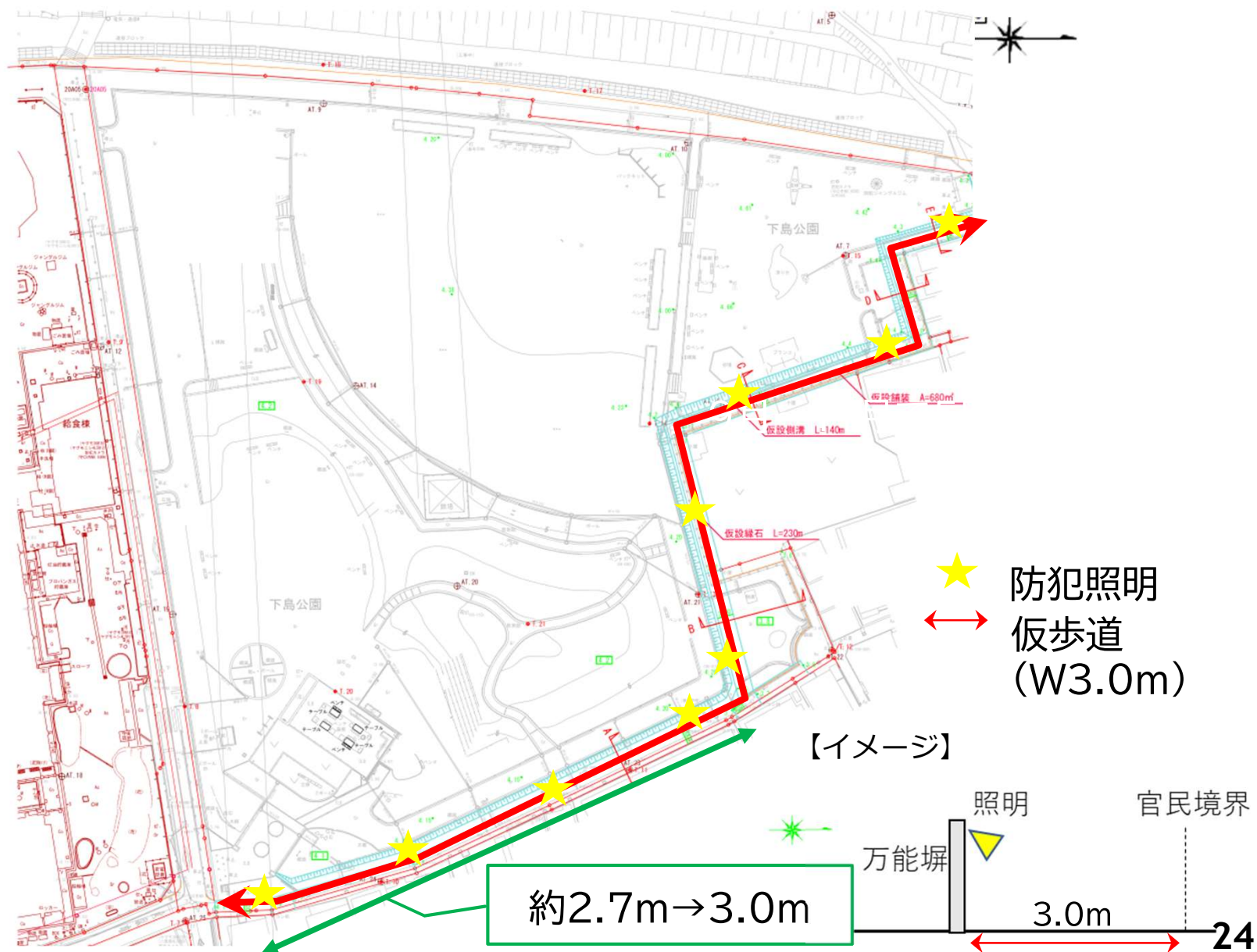
- 工期(予定)
令和6年9月下旬
～令和7年3月末
- 工事内容
公園解体工事
(施設撤去・植栽撤去・造成
工事・歩道整備)
- 工事車両
基本的には校舎解体工事と
同じルートを想定
- その他
契約業者等の情報は、業者
契約後、周辺の方々に工事
ビラにて周知いたします

5. 下島公園解体工事

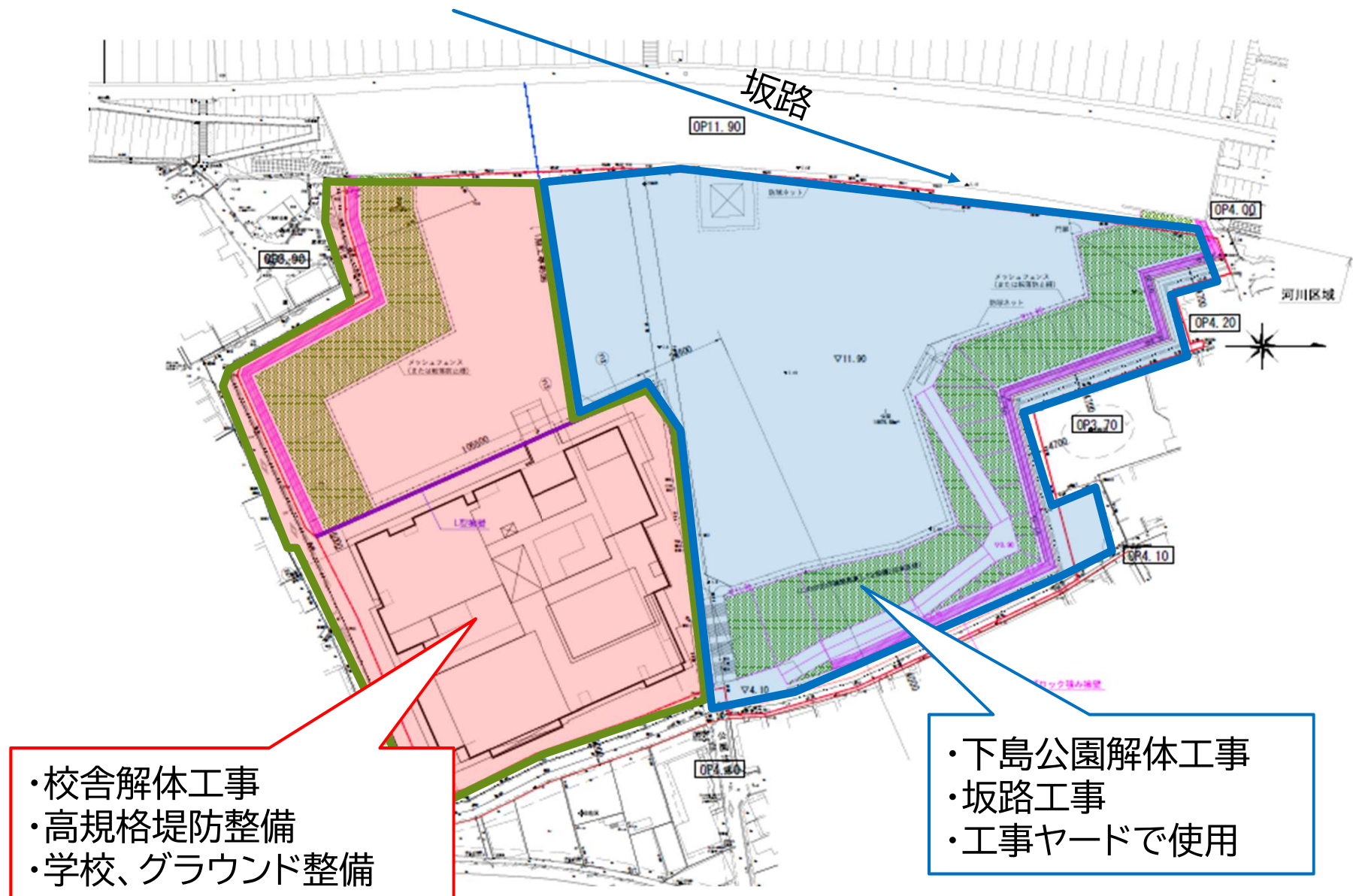


5-2. 公園工事工事完了後

5. 下島公園解体工事

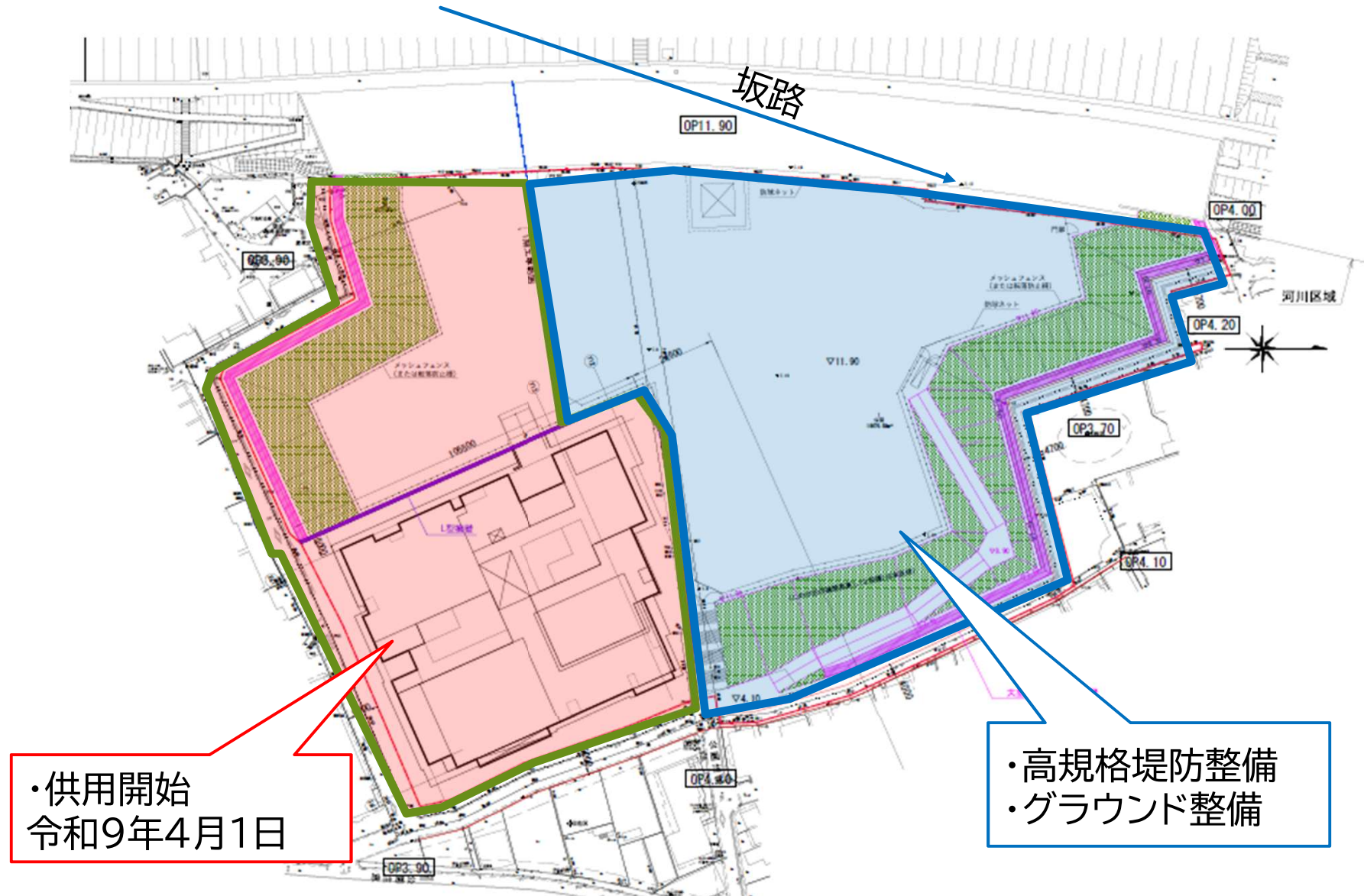


6-1. 工事工程(令和6年度～令和8年度)



6-2. 工事工程(令和9年～令和14年度)

6.工程



6.工程

令和 6 年度				令和 7 年度				令和 8 年度				
	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期	第 1 四半期	第 2 四半期	第 3 四半期	第 4 四半期
守口市	住民説明会					住民説明会						
	★	★ 校舎解体工事			★				校舎新築工事			
		住民説明会										
			公園撤去工事									
	新校舎WS		→ 道路・公園利用不可									
国土交通省												
			坂路工事									
	埋蔵文化財調査											
			住民説明会									
			★		地盤改良工事（小学校側）				擁壁・盛土工事（小学校側）			
※R9～R14に擁壁・盛土工事・グラウンド工事 ※工事の進捗により変更になる場合があります												

★ 義務教育学校 開校

※R9～R14に擁壁・盛土工事・グラウンド工事
※工事の進捗により変更になる場合があります

連絡先

●工事の連絡先

下島小学校解体工事

前田産業 大阪支店 (現場代理人) 山本 連絡先 090-2815-1994

守口市 都市整備部 住宅まちづくり課 (担当者) 福田 連絡先 06-6992-1764(直通)

公園解体工事

施工業者 未定(契約後現場の周辺の方々にはビラにてお知らせいたします)

守口市 都市整備部 道路公園課 (担当者)小谷 連絡先 06-6992-1703(直通)

●事業の連絡先

義務教育学校

守口市 教育委員会 教育総務課 (担当者)壺内 連絡先 06-6995-3152(直通)

高規格堤防

国土交通省 近畿地方整備局 淀川河川事務所 沿川整備課 (担当者)川原崎、津山

連絡先 072-843-2861(代表)

●その他

守口市 都市整備部 都市・交通計画課 (担当者)西東(さいとう)、山路

連絡先 06-6992-1685(直通)