

		▼業務開始												▼7/21												▼11/30 設計図・積算アップ												2024年																															
		3月				4月				5月				6月				7月				8月				9月				10月				11月				12月				1月				2月				3月																			
河内長野市スケジュール	市議会	3月議会				●庁議4/25				●全協				6月議会												9月議会								12月議会												3月議会																							
	予算・議案	↑				↑								↑↑				●議決												●補正予算（R5国費減額分）								●補正予算（工事費）								●工事発注議決																							
	UR跡地購入	当初予算上程				譲渡額・契約内容協議								財産取得議案上程				土地売買契約				権利移転																																															
						●河内長野市不動産評価審議会3/30																●用地費支払い																																															
	都市計画 （用途地域、公園、地区計画他） ※基本計画確定に合わせて整理必要	関係機関 下協議 府 計画推進課 下協議				下協議 回答				関係機関 府 計画推進課 事前協議 府 計画推進課 協議				協議の回答				府 計画推進課 協議				19条3項 協議申出				協議の回答受理				17条 公告・縦覧・意見書の受理				都市計画審議会（付議）				★ 都市計画決定・公示																															
	下協議				下協議 回答受理				案案修正（確定）				事前協議				事前協議 回答受理				16条第1項 公聴会及び説明会				原案作成				★ 計画変更に関する住民説明会4/22																																								
補助金手続き （過年度事例想定）	製本提出				早着申請				第1回計画変更にかかる集中相談				概算要望												第2回計画変更にかかる集中相談												本要望				繰越調書作成				概算請求				実績報告																				
					交付決定																																																																
設計スケジュール	基本設計・実施設計	▼基本プラン決定																								▼仕様の決定				▼基本概算完了				実施設計図・積算UP▼																								▼確認申請提出				業務完了▼							
																																																														※民間確認審査機関への提出を想定							
		準備期間				基本設計1（約2ヶ月）								基本設計2（約2.5ヶ月）								実施設計（約7.5か月）																																															
						基本設計図・設計書作成（2.5ヶ月）								調整				実施設計図作成（4か月）																								調整																											
	予算把握				基本概算1（1か月）								基本概算2（1か月）								実施積算（2か月）																								確認申請図作成（2ヶ月）				成果品作成																				
																					市予算用概算金額提出																																																
	推進委員会前打合せ日程				●3/15				●4/7(金)				●5/15(月)				●6/16(金)				●7/11(火)				●8/8(火)				●9/5(火)				●10/10(火)				●11/7(金)				●12/5(火)				●1/9(火)				●2/6(火)				●3/5(火)																
																																																	施工者選定																				
	推進委員会				●3/2				●4/13(木)				●5/26(金)				●6/23(金)				●7/21(金)				●8/18(金)				●9/15(金)				●10/20(金)				●11/7(金)				●12/15(金)				●1/19(金)				●2/16(金)				●3/15(金)																
	南花台中央公園 スタジアム定例会議 （原則毎月第4木曜）				●3/30(木)				●4/26(水)				●6/8(木)				●6/29(木)				●7/27(木)				●8/24(木)				●9/28(木)				●10/26(木)				●11/30(木)				●12/21(木)																												
ワークショップ																●WS①7/15				●WS②				●WS③				●WS④																●WS⑤																									
市民説明会																●中学生WS①6/30(金)				●小・中学生WS②																●説明会+イベント+フォーラム																																	
追加業務工程																																																																					
a) 積算業務																																積算業務																																					
b) 申請業務																																								申請業務																													
c) 透視図作成																				基本設計バース作成																								実施設計バース作成																									
d) 模型作成																				模型作成																																																	
e) 概略工事工程表作成																												概略工事工程作成																																									
f) 土質ボーリング調査																調査																																調査結果とりまとめ																					
設計JV品質管理スケジュール				キックオフミーティング▲																▲DR1				▲計画会議				DR-2 基本設計内容を審査するプロセス				DR-3 実施設計内容を審査するプロセス																																					
																								▲整合性確認				▲DR2				▲一般図確定会議				▲DR3				▲整合性確認																													
																DR-1 これからのようにPJを				計画会議 役員によるデザインの方向性を確				▲設計検証				▲基本設計リリース承認								▲設計検証				▲実施設計リリース承認																													

打 合 せ 記 録 簿

識別コード

業務コード No 一 部門・支社名

17644- 関西支社設計部

件 名	(仮称) 南花台中央公園整備事業基本・実施設計業務	日 時	2023 年 7 月 12 日(水) 14:00~15:30
目 的	右折レーン設置等に関する協議	場 所	大阪府警本部
出 席 者		配付資料・受領資料	
■河内長野市総合政策部 谷ノ上、松原、古久保 ■河内長野警察署 矢野 ■大阪府警本部交通部 小坂 (敬称略)		□梓設計 ■現代ランドスケープ 西辻 【配布資料】 ・右折レーン検討資料	
記録確認者	古久保	記録確認者	西辻
配付先	河内長野市総合政策部、推進委員会、設計 JV		発行日
			2023 年 7 月 14 日

1. 一号線右折車線検討について

市政策企画課)

- ・一号線南交差点からA地区駐車場への右折進入について、協議をおこないたい。
- ・公園整備については、サッカー試合時の車両来場者による地域への安全確保等の視点から、一号線を除く住宅地内道路への通過車両を無くしたい、地元要望が明確に示されている。
- ・市としては、一号線を南下する来場車両を公園南交差点から右折し、すぐに駐車場に至る計画をほぼ確定案として進めており、この条件で渋滞等対策について協議願いたい。
- ・また、右折車線設置と合わせて信号の設置についても協議させてもらいたい。

府警本部)

- ・駐車台数設定の基準や考え方はあるのか。
- ・右折車線を設けると、分離帯は無くすのか。横断防止等の機能が果たせず、危険度が増すが対応策はあるか。
- ・交差点右折後の公園敷地までの渋滞については問題ないのか。
- ・信号については、多くの要望ヶ所があり優先度が明らかに高い箇所でないとは実現性は低いと理解してほしい。また、実現までには通常3~4年必要で公園完成予定の令和7年4月に間に合う可能性は低い。

JV)

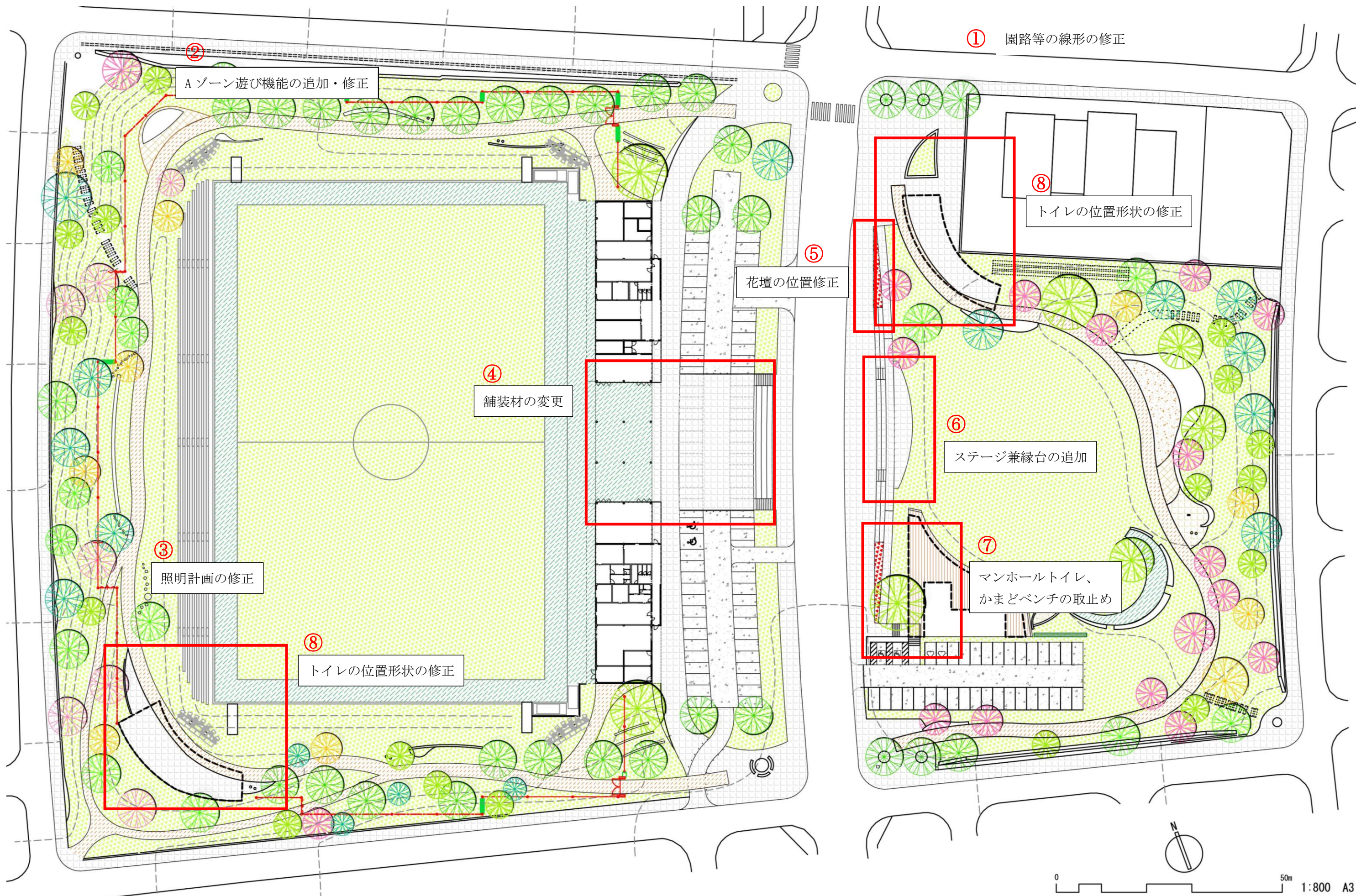
- ・駐車台数の設定基準はないが、計画来場者数を1200人とし必要台数を算定している。このうち200台は、B地区北隣のコノミヤ駐車場で対応する考え方。
- ・試合開始1時間前の待ち車両は、区間長に対し余裕があり問題ない。

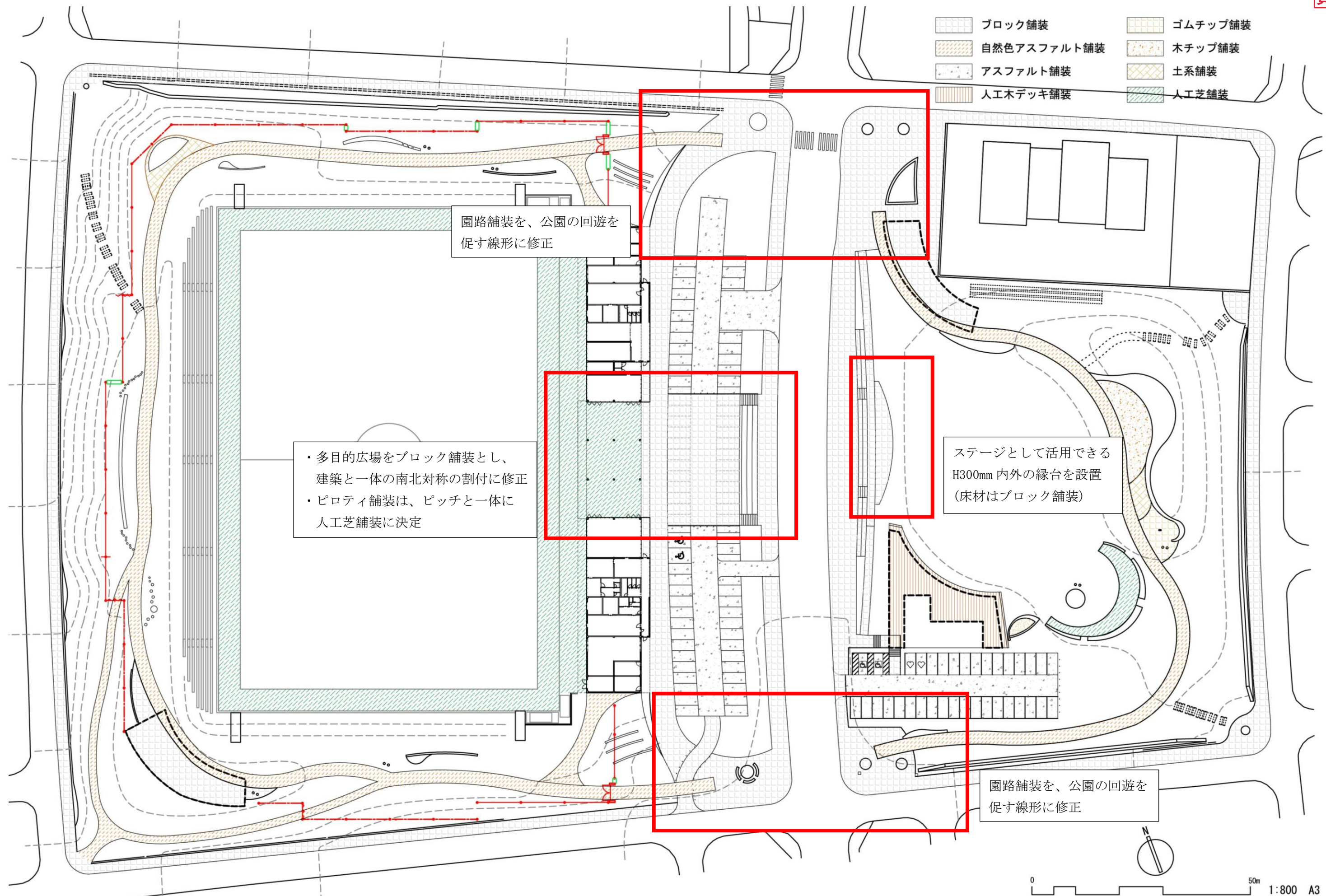
市政策企画課)

- ・分離帯は無くすが、歩車道境界部に横断防止を設け対応する。地元からは、分離帯を無くしてほしいとの意見も出ている。
- ・信号設置については、子ども達をはじめとした公園利用者の安全確保のため、是非とも必要と考えている。団地北東部に小中統合施設が整備予定であり、公園が通学路となる可能性も高く、信号設置が必要な条件は多い。

府警本部)

- ・資料では、右折車線のみを検討内容となっているが、右折車線設置と信号はセットで捉えてほしい。
- ・信号の必要性については、次回協議時に整理して提示願いたい。また、同時に設置不可の場合の対策案についても提示願いたい。
- ・尚、信号整備費用をどこが負担するかによって整備スケジュールが変わってくる。地元負担の場合、早くなると予想できる。





植栽全体方針

- ・河内長野の豊かな森林に馴染む在来植生を基本に、高木を中心とした植栽計画とする。
- ・四季を彩り、果実や葉を楽しめる樹種により、一年を通じて五感で楽しめる樹木構成とする。
- ・敷地内の施設や周辺施設との関係性に考慮し、適切に緑の潤いと木陰を提供する配置とする。
- ・植栽樹種は、WS等を踏まえて地域住民の合意形成を図りながら選定を進める。

公園全体を象徴的に演出するカツラ並木

公園の南北には、A-Bゾーンを跨ぐ形で樹形と紅葉の美しいカツラを列植する。



カツラ (H=8.0m 内外)



並木イメージ

建築と公園を調和する緑陰樹

建築周辺には、駐車場の印象を緩和しながら木陰で人の居場所の生む、樹冠の大きな緑陰樹を植栽する。



ケヤキ (H=6.0m 内外)



エノキ (H=6.0m 内外)



ギボウシ

フィリヤブラン

幼児も楽しめるどんぐりの森

遊び場と隣接するエリアには、こども園との連携も見据え、どんぐりやおもしろい葉や実を楽しめる高木を植栽し、環境学習につなげる。

【候補樹種】



コナラ (H=4.0m 内外)



クヌギ (H=4.0m 内外)



クリ (H=4.0m 内外)



ハウチワカエデ (H=3.0m 内外)



ユリノキ (H=3.0m 内外)



シャシャンボ (H=2.0m 内外)

にぎわい広場に木陰を生むシンボルツリー

にぎわい広場には、緑陰樹として心地よい木陰を生み、市の木として地域に親しまれるクスノキを植栽する。



クスノキ (H=8.0m 内外)

※にぎわい広場の地被は、芝生を検討。
品種については、みどりの期間がながく、
踏圧に強い種を選定中。

一年を通じて、花色・葉色を楽しめる雑木エリア

敷地外周部には、一年中様々な葉・花・実の彩りを楽しめる高木を植栽する。敷地内外の見通しを確保しつつ、Aゾーンの西面・南面は、スタジアムから周辺住宅地への音を緩和する密度の植栽とする。常緑落葉は、周辺への影響を考慮した配置とし、Bゾーン園路沿いには、花見に活かせるサクラを植栽する。

【候補樹種】



ソヨゴ (H=3.0m 内外)



ヤマザクラ (H=3.0m 内外)



ヤマボウシ (H=3.0m 内外)



ヒメシャラ (H=3.0m 内外)



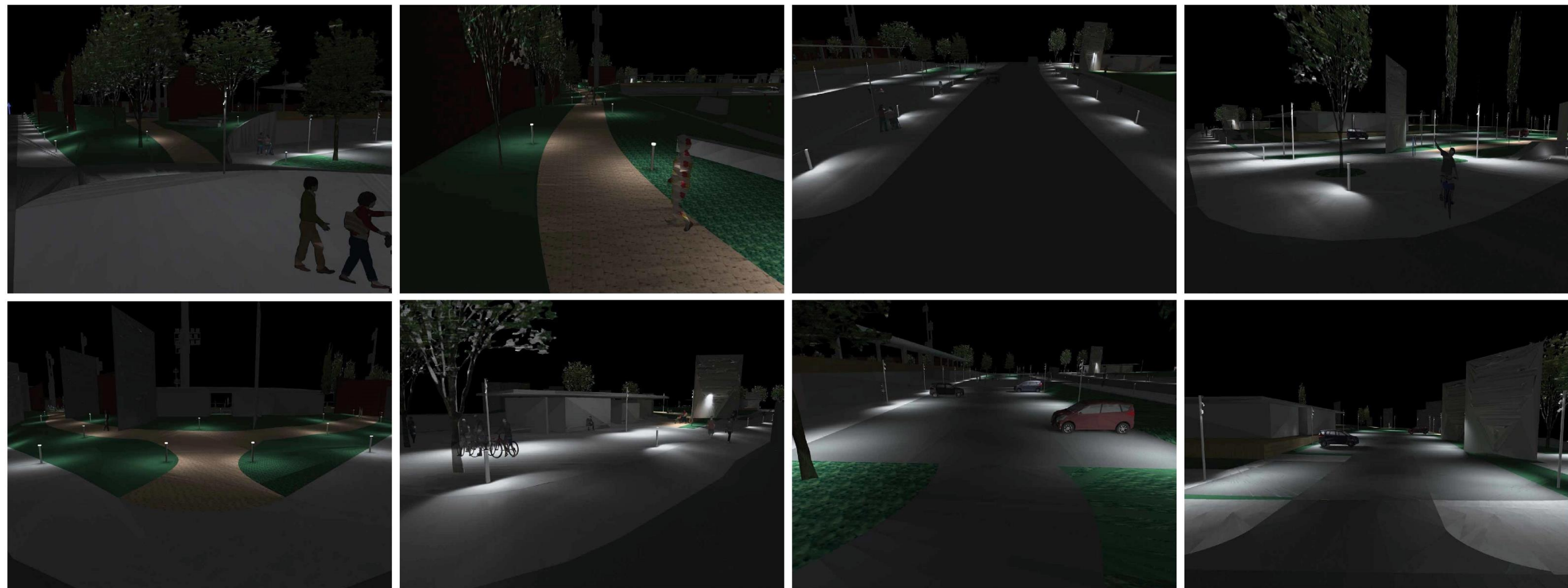
サルズベリ (H=3.0m 内外)



ハイノキ (H=2.0m 内外)

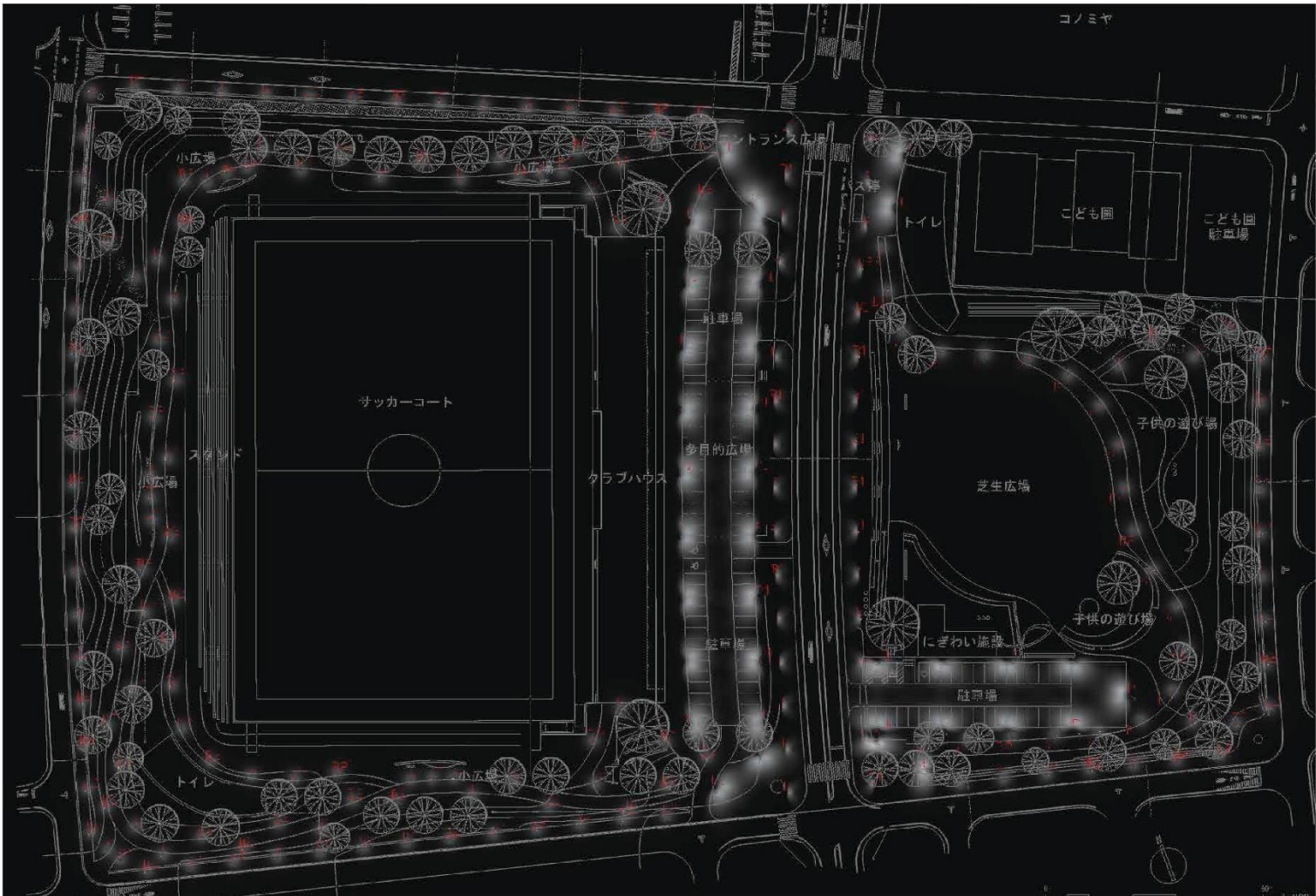
修正点

- ・Aゾーンの照明をハイポール(防球ネット支柱取付)⇒ローポール灯に修正。
※樹木の生長等による、ライティングの阻害や管理性を踏まえてローポールに決定。
- ・園路は平均3ルクス以上、外周歩道は平均1ルクス以上で照度分布図を再作成(下図)。
- ・BゾーンもAゾーンと同様の考え方からローポールとする。



・Aゾーン、駐車場などの照明イメージ

Simulation A - 東側園路ボード案 -



■ 空間概要

屋外
保守率：0.8

■ 反射率

床：20%

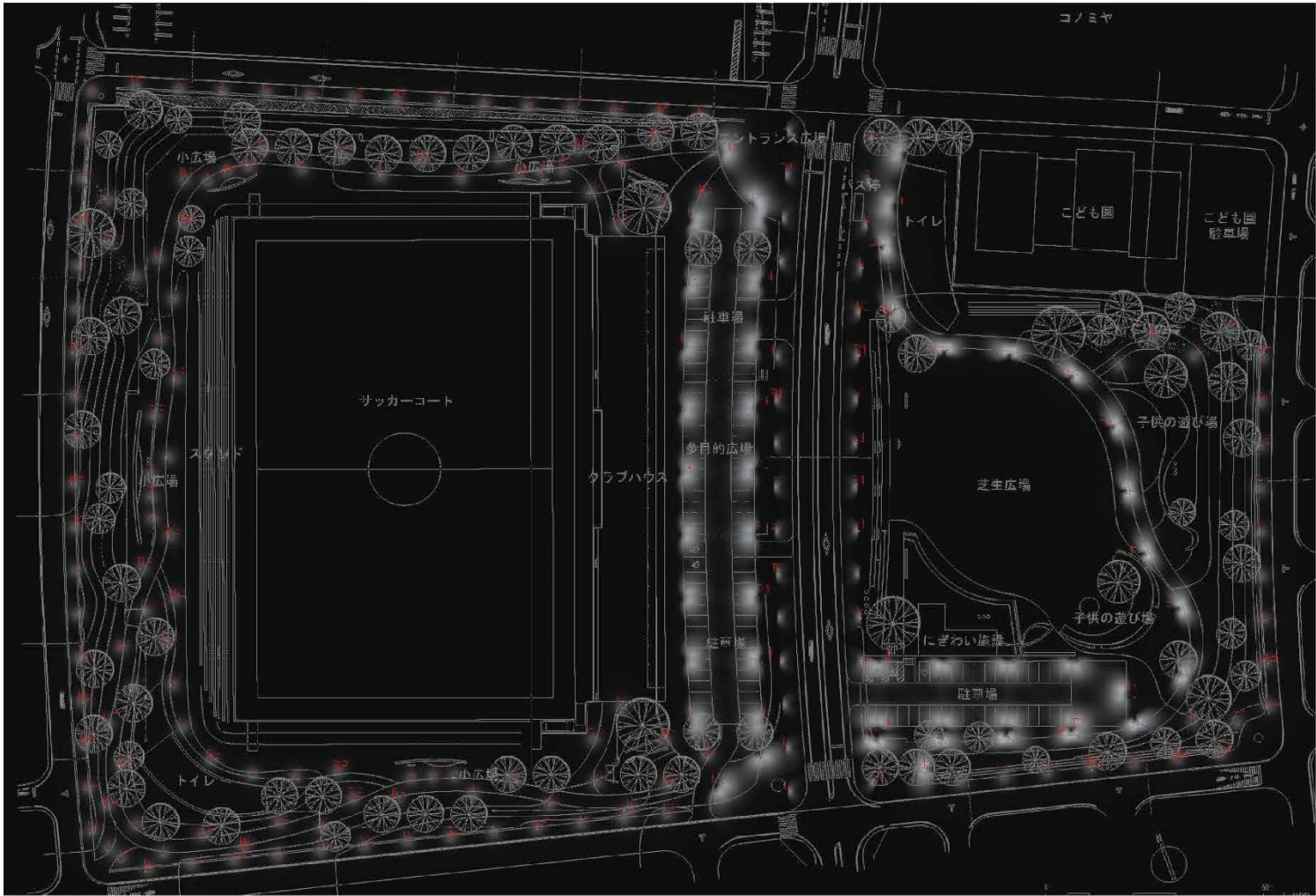
■ 計算面

面	E平均(lx)	E最小(lx)	E最大(lx)
床面 (GL+0)	2.27	0.001	230.0

■ 照明器具パーツ一覧

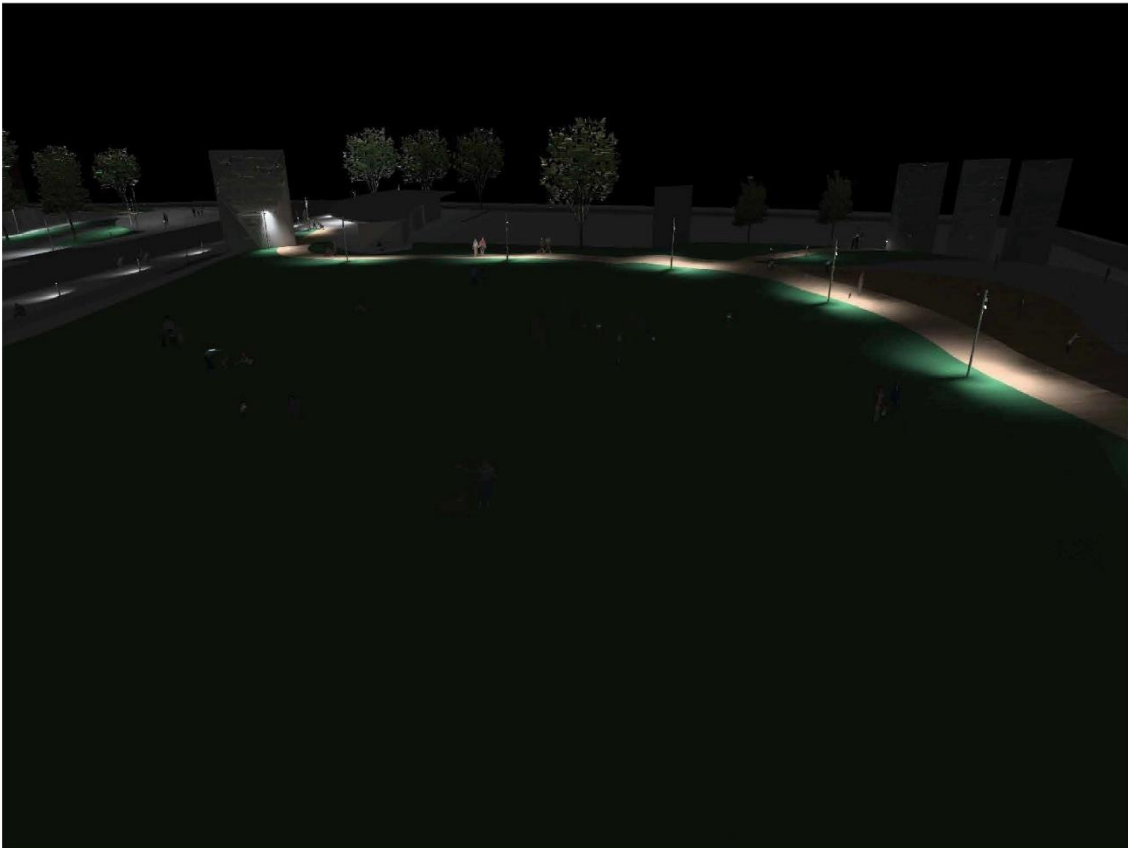
照会記号	個	表記(補正係数)	設置位置	Φ(光源) [lm]
B1	30	YAMAGIWA 604H3090S	FL+0	371
B2	162	YAMAGIWA H-274B	FL+0	578
P1	35	YAMAGIWA H-309B	FL+0	1182×3
				合計: 11,130
				合計: 93,636
				合計: 124,110

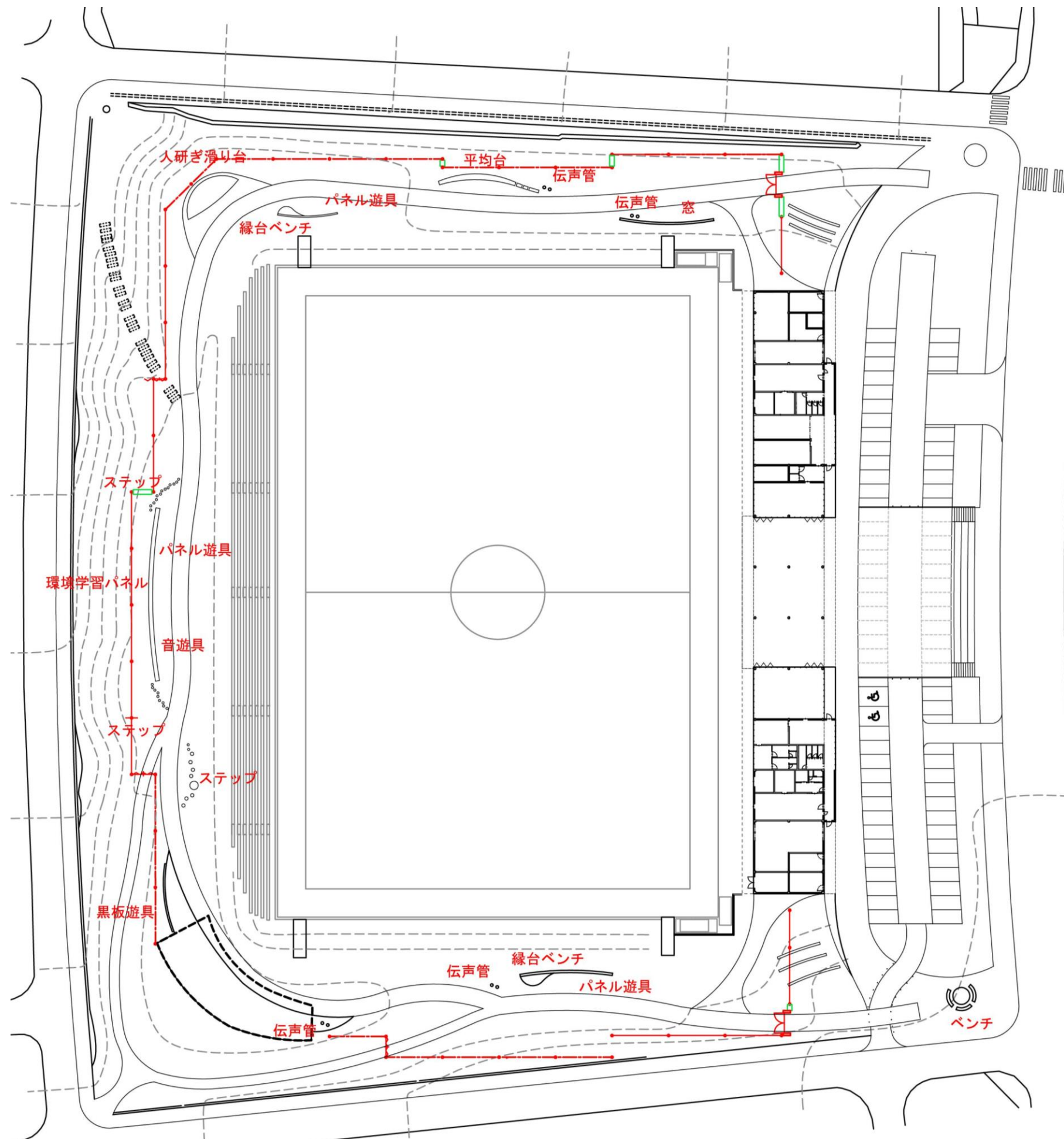
Simulation B - 東側園路ハイポール案 -



■ 空間概要	■ 反射率	■ 計算面			
屋外	床：20%	面	E平均(lx)	E最小(lx)	E最大(lx)
保守率：0.8		床面 (GL+0)	2.73	0.001	225.0

■照明器具パーツ一覧					
照会記号	個	表記 (補正係数)	設置位置	Φ(光源) [lm]	
B1	30	YAMAGIWA 604H3090S	FL+0	371	合計: 11,130
B2	141	YAMAGIWA H-274B	FL+0	578	合計: 81,498
P1	49	YAMAGIWA H-309B	FL+0	1182×3	合計: 173,754





窓



平均台



緑台ベンチ



ステップ



黒板遊具



伝声管



パネル遊具



人研ぎ滑り台



環境学習パネル



人研ぎ滑り台



縁台ベンチ



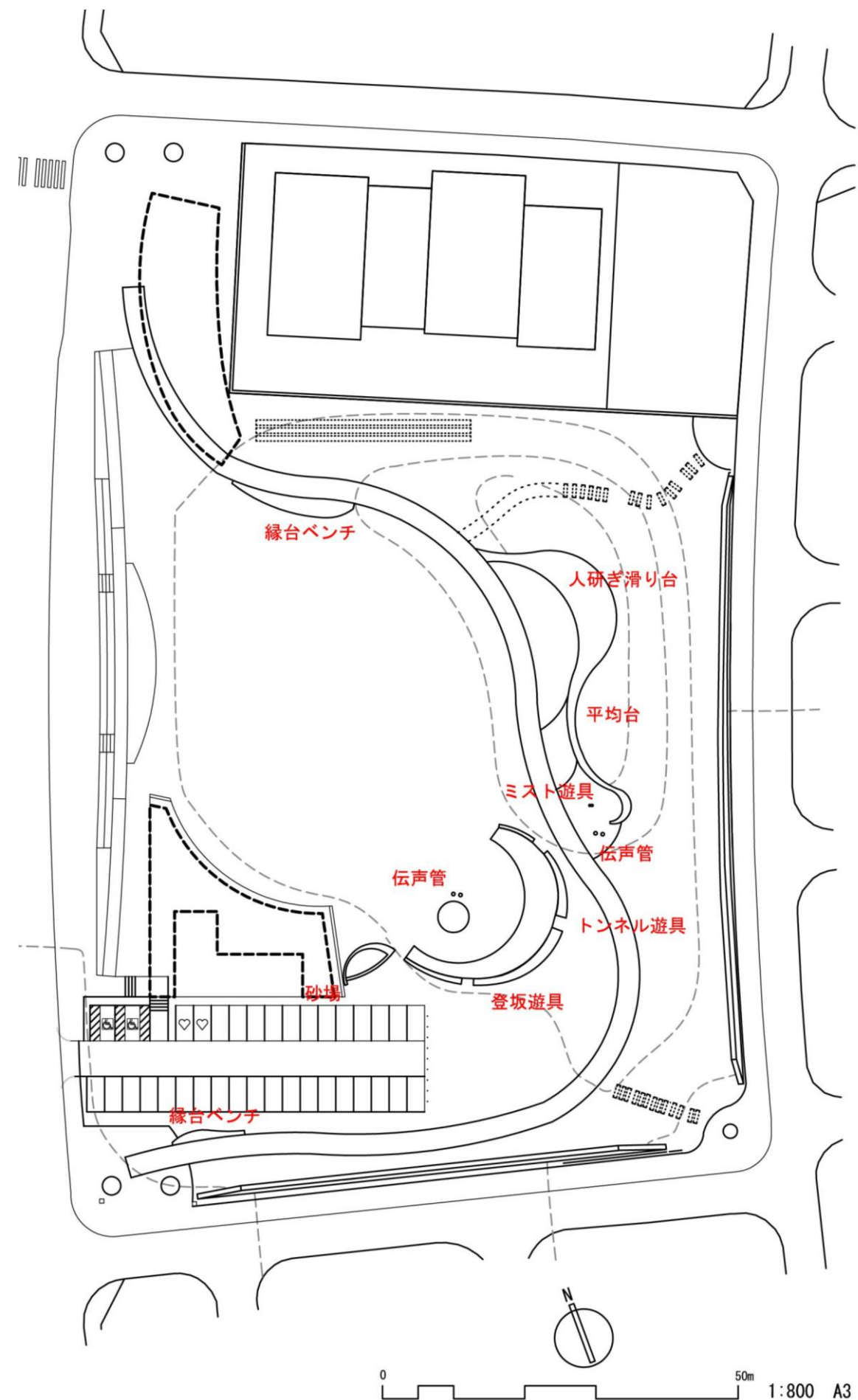
登坂遊具



砂場



ミスト遊具



柵・フェンス方針

- ・安全・安心の公園づくりのため、危険箇所は、適宜柵類を設置する。
- ・柵類の色調は、黒・ダークブラウン系の景観色を基本とし、防球ネット支柱や車止めとの色調と合わせる。
- ・駐輪場も上記と同様の考え方とし、景観上目立ちすぎない形状、色調とする。

歩車道境界の横断防止措置

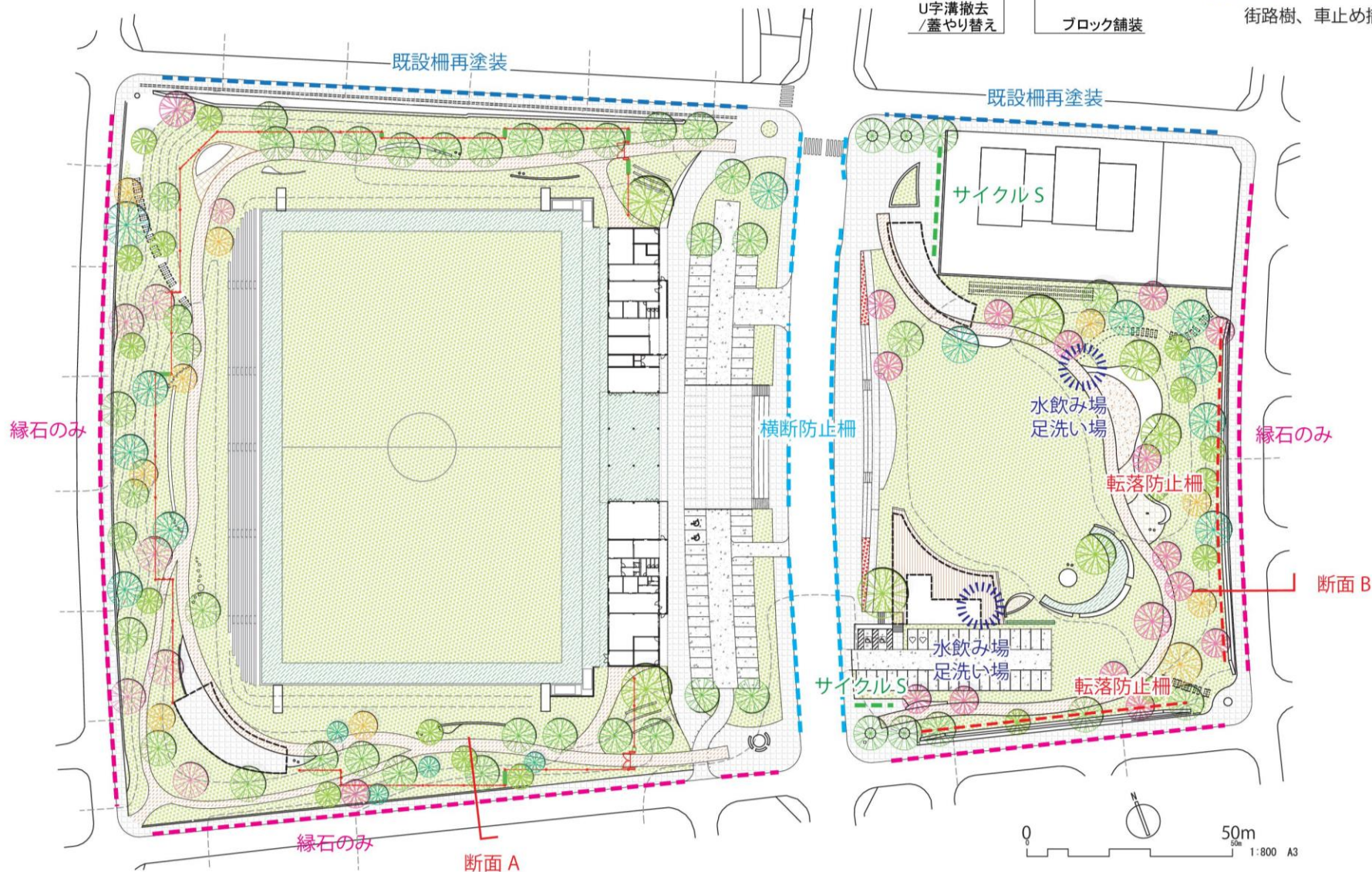
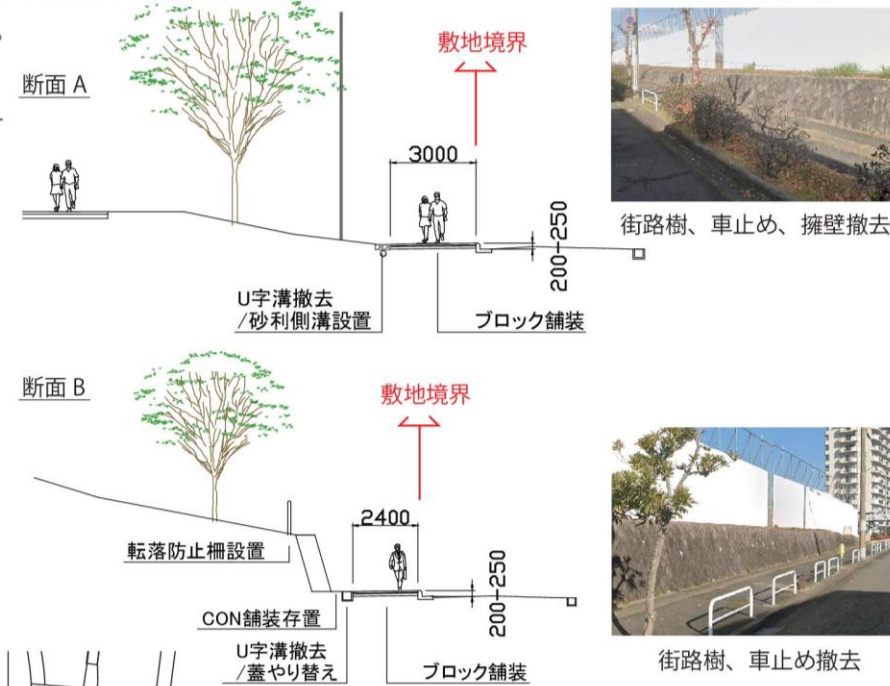
歩行者の横断防止箇所には、既設柵と同等高さの2本ビーム柵を設置する。
既設・新設ともに、柵はダークブラウン色とする。



転落防止柵イメージ



既設柵は再塗装



擁壁周辺の転落防止措置

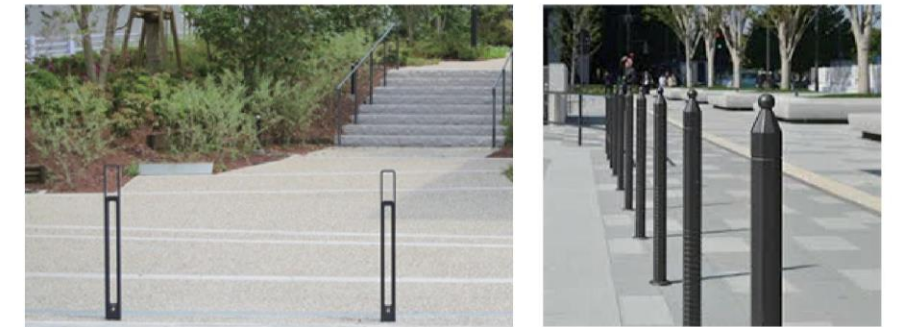
H600以上の転落の危険がある箇所には、H1100以上の縦格子柵を設置する。



転落防止柵イメージ

歩車交差箇所のボラード

歩車の動線が交差する箇所には、H800内外のボラードを設置する。
ボラードは、透け感のあるシャープな形状とし、夜間は反射テープでの安全を確保する。



ボラードイメージ

サイクルストッパー

サイクルストッパーは、シングルビームタイプとし、サイクルポート等の屋根はかけない形状とする。



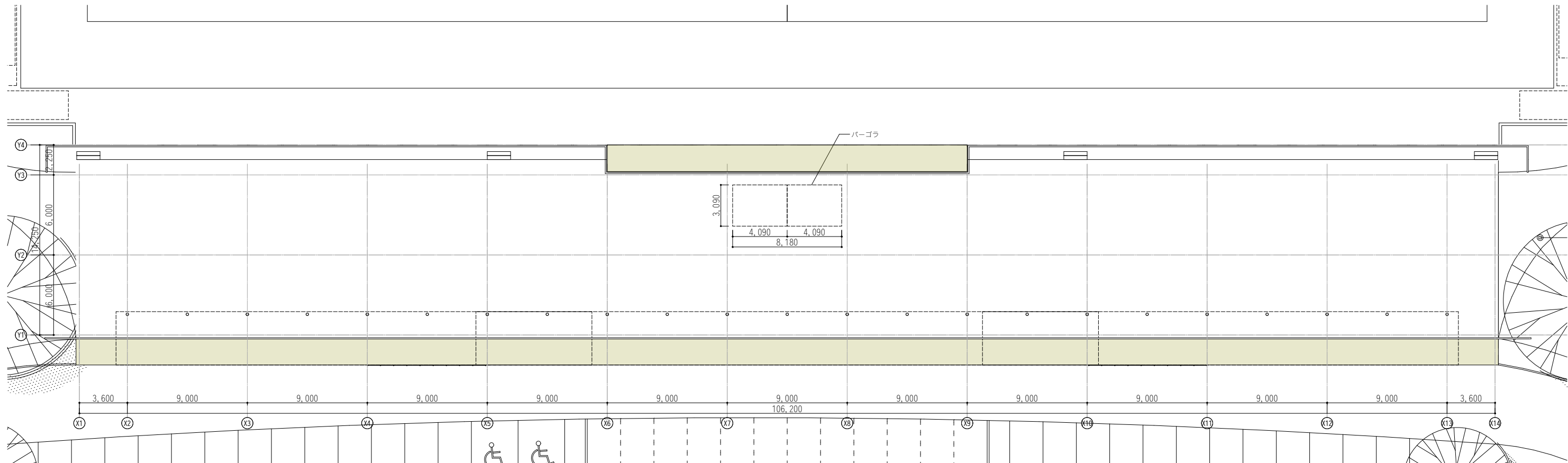
サイクルストッパーイメージ



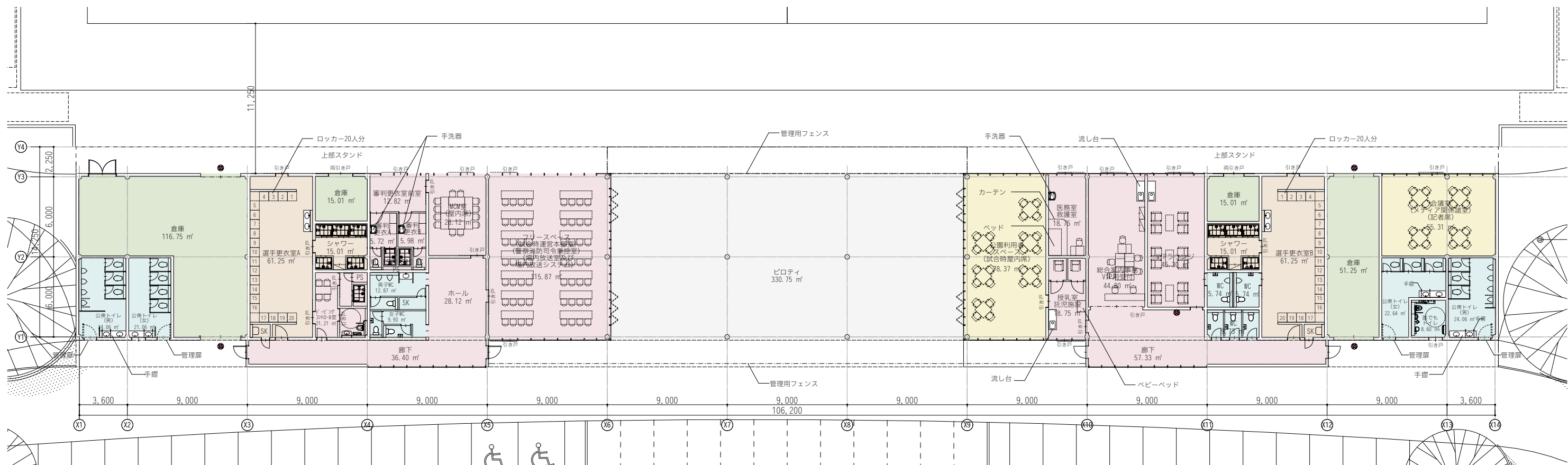
駐輪場 壁面（北側）



にぎわい施設には、周辺のサイクルロードの
ステーションとなるサイクルラックを設置。



屋根伏図（増築前・なでしこ基準）



1階平面図（増築前・なでしこ基準）

● トイレ計画

- ・休憩所を兼ねた明るく開放的なトイレ
- ・花びらをモチーフとした曲面形状の大屋根
- ・クラブハウスや広場形状と一体的な曲線のデザイン
- ・園路に面してベンチを設置

・ 必要器具数算定

＜興業場法＞

$$35 \text{ 個} + \{(610 \text{ m}^2 - 600 \text{ m}^2) \div 30 \text{ m}^2\} \div 36 \text{ 個}$$

＜公園設計マニュアル＞

$$\begin{aligned} &\text{同時滞在者} \times \text{便所利用率} \\ &= 1,500 \text{ 人} \times 1/30 \sim 1/70 = 21 \sim 50 \text{ 個} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{※公園同時滞在者} = \text{日利用者数} \times \text{回転率} \\ &= 1,000 \text{ 人} \times 1/2 = 500 \text{ 人} \end{aligned}$$

$$\text{スタジアム同時滞在者} = 1,000 \text{ 人}$$

※座席数 1,000 席分で算定

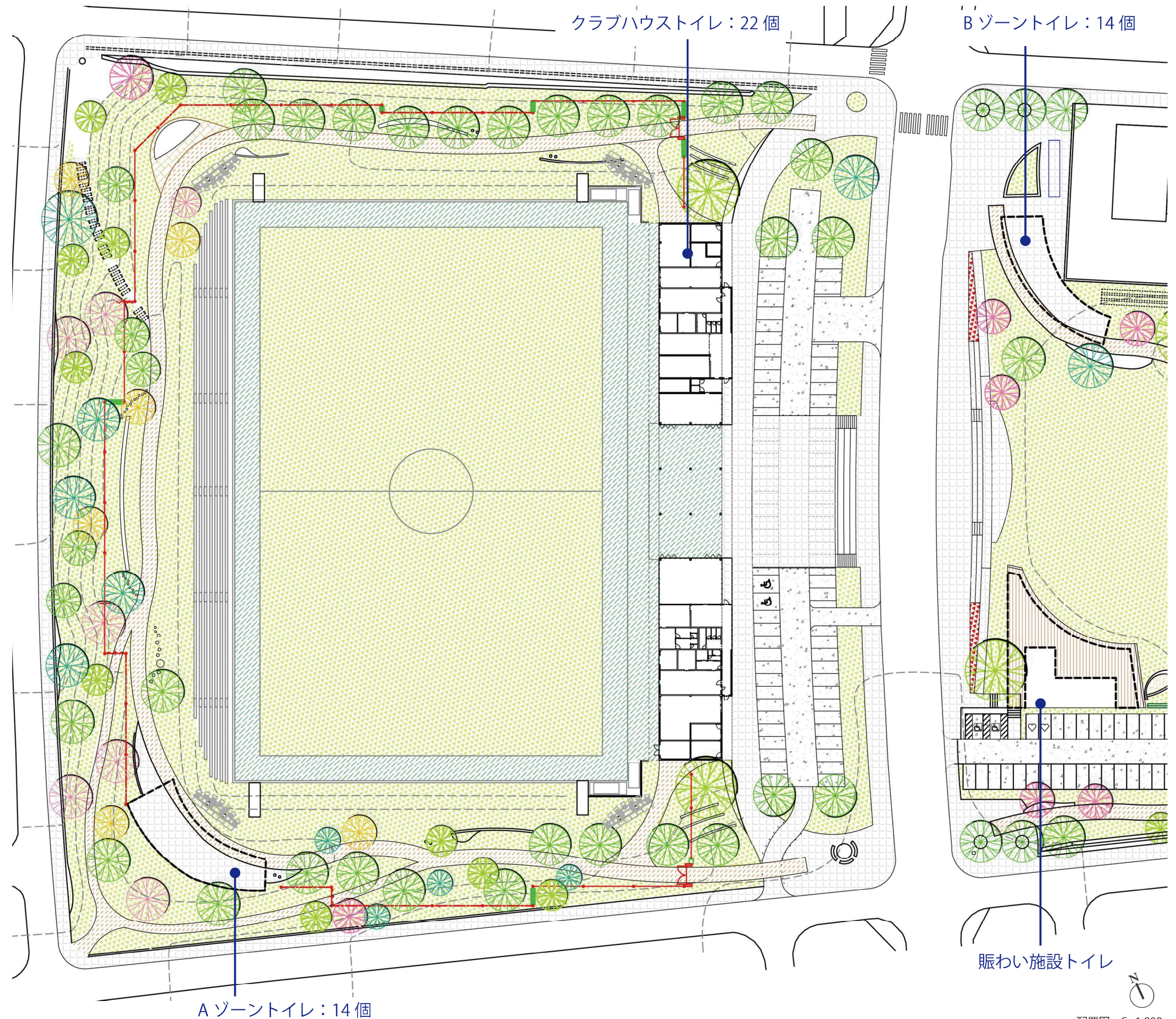
⇒クラブハウストイレ : 22 個
 A ゾーントイレ : 14 個
 B ゾーントイレ : 14 個 …計 50 個



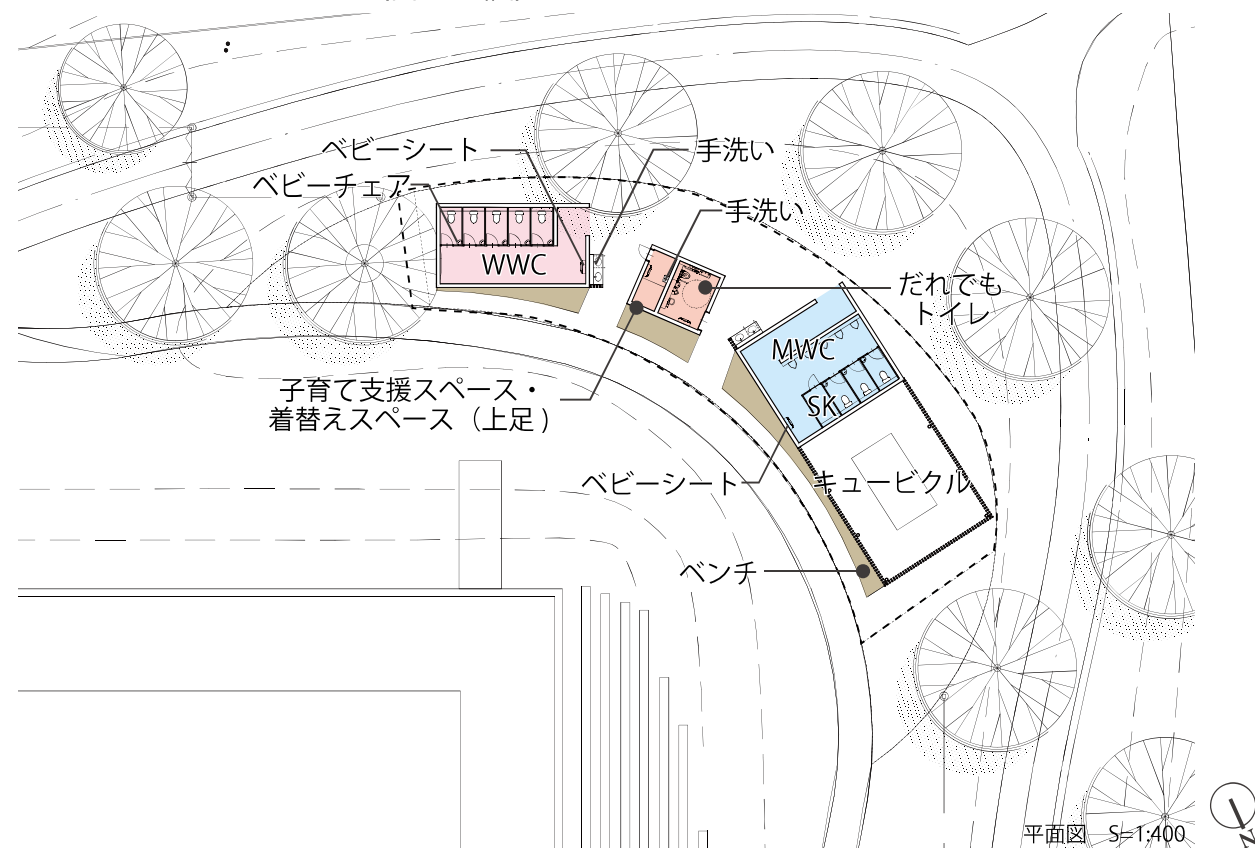
江北町みんなの公園（佐賀県）



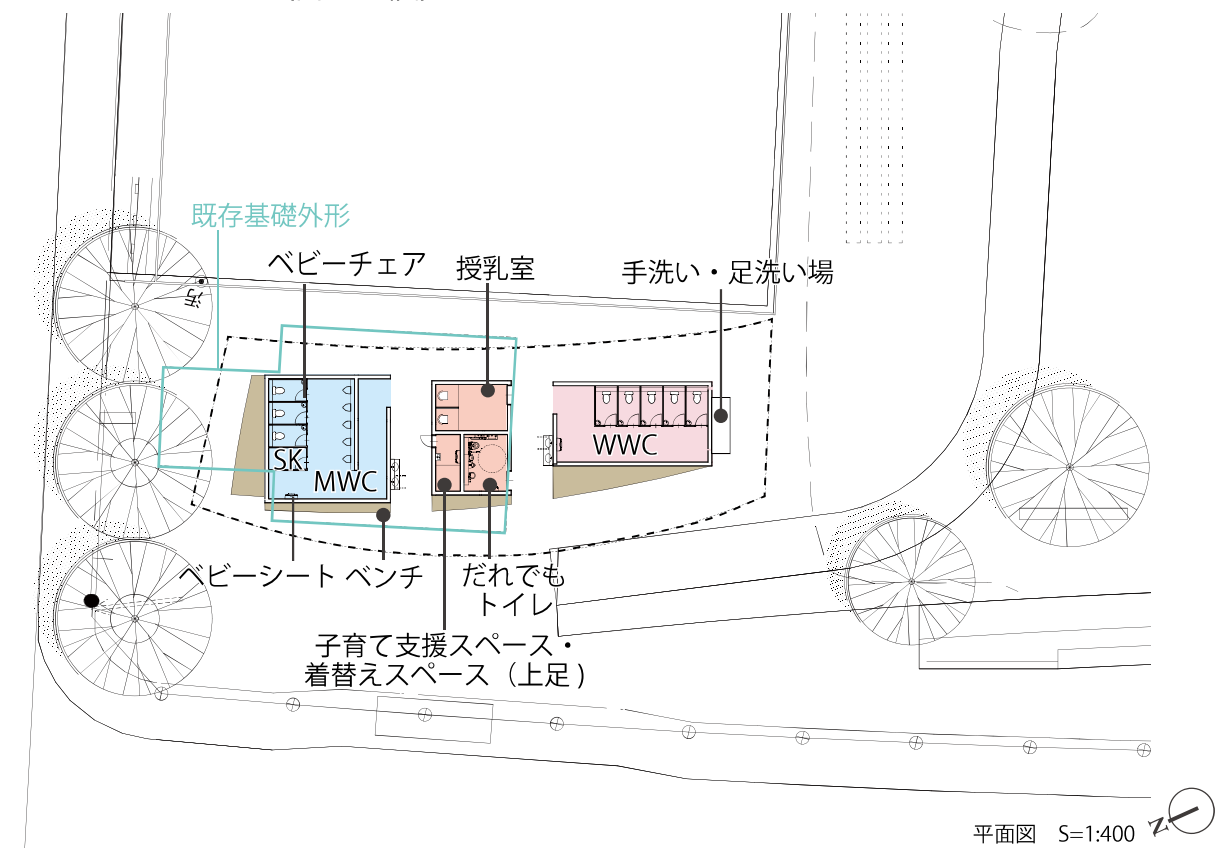
大阪城レストハウス（大阪府）



A ゾーントイレ : トイレ + だれでもトイレ + 子育て支援スペース
(計 14 個)

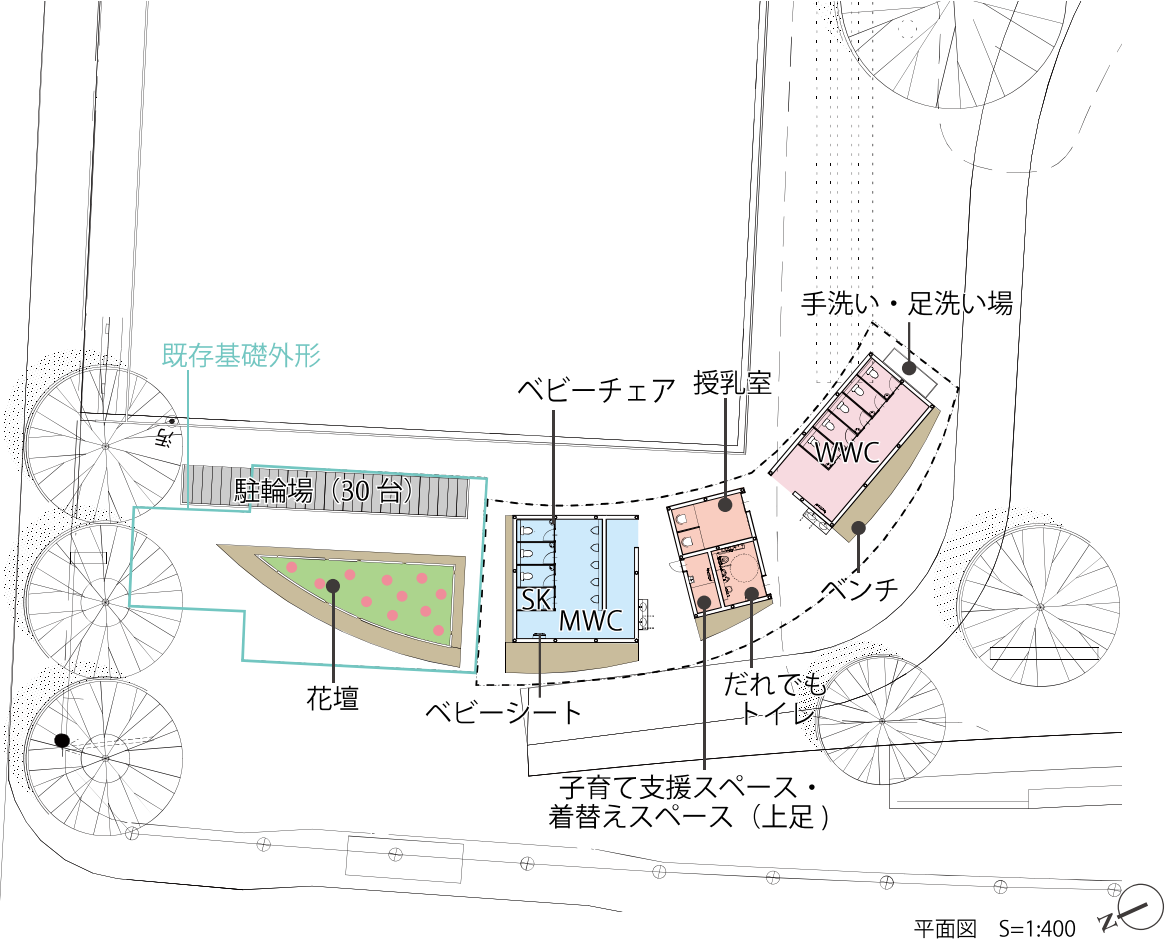


B ゾーントイレ : トイレ + だれでもトイレ + 授乳室 + 子育て支援スペース
(計 14 個)



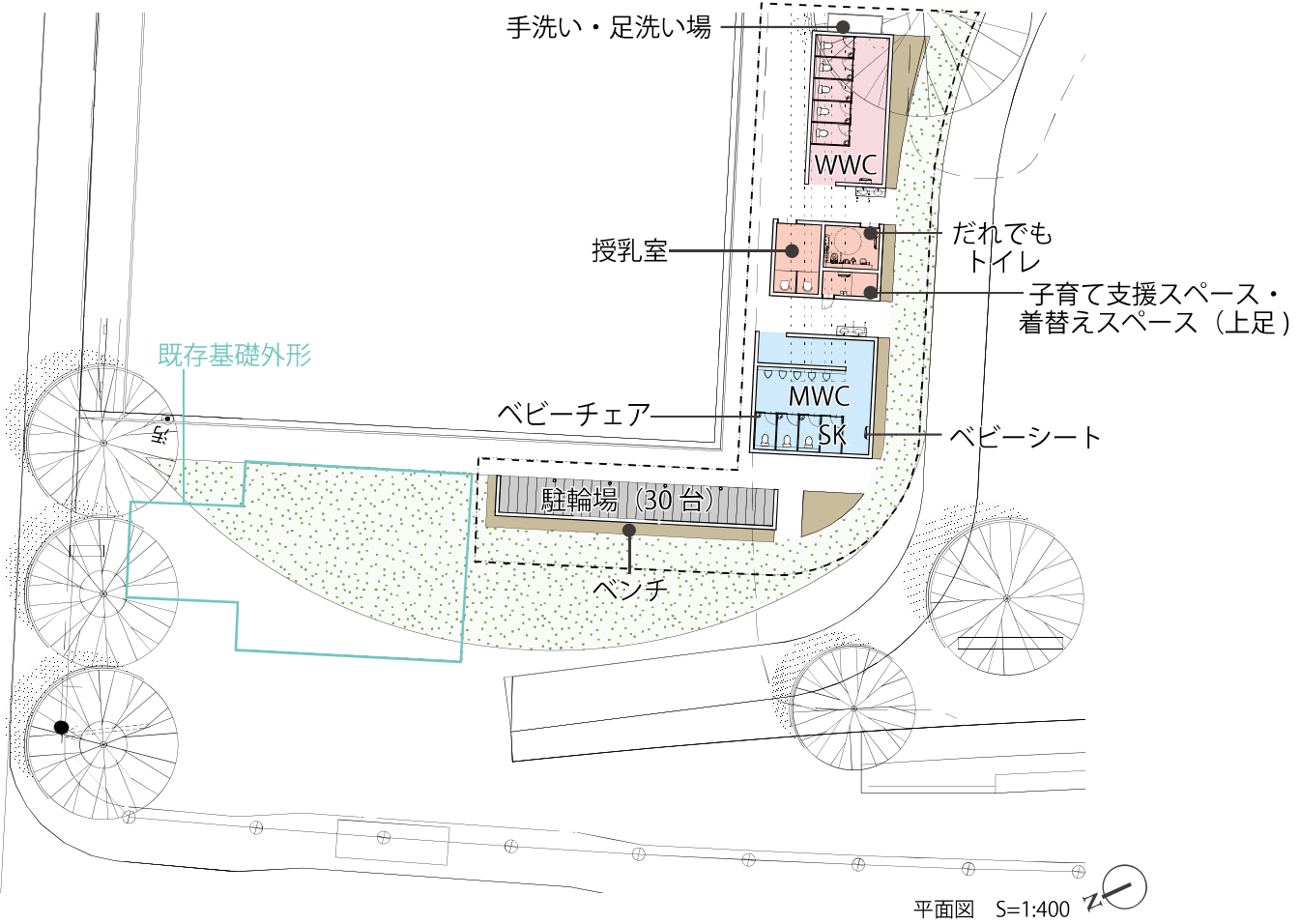
Bゾーントイレ：L字案

(計 14 個)

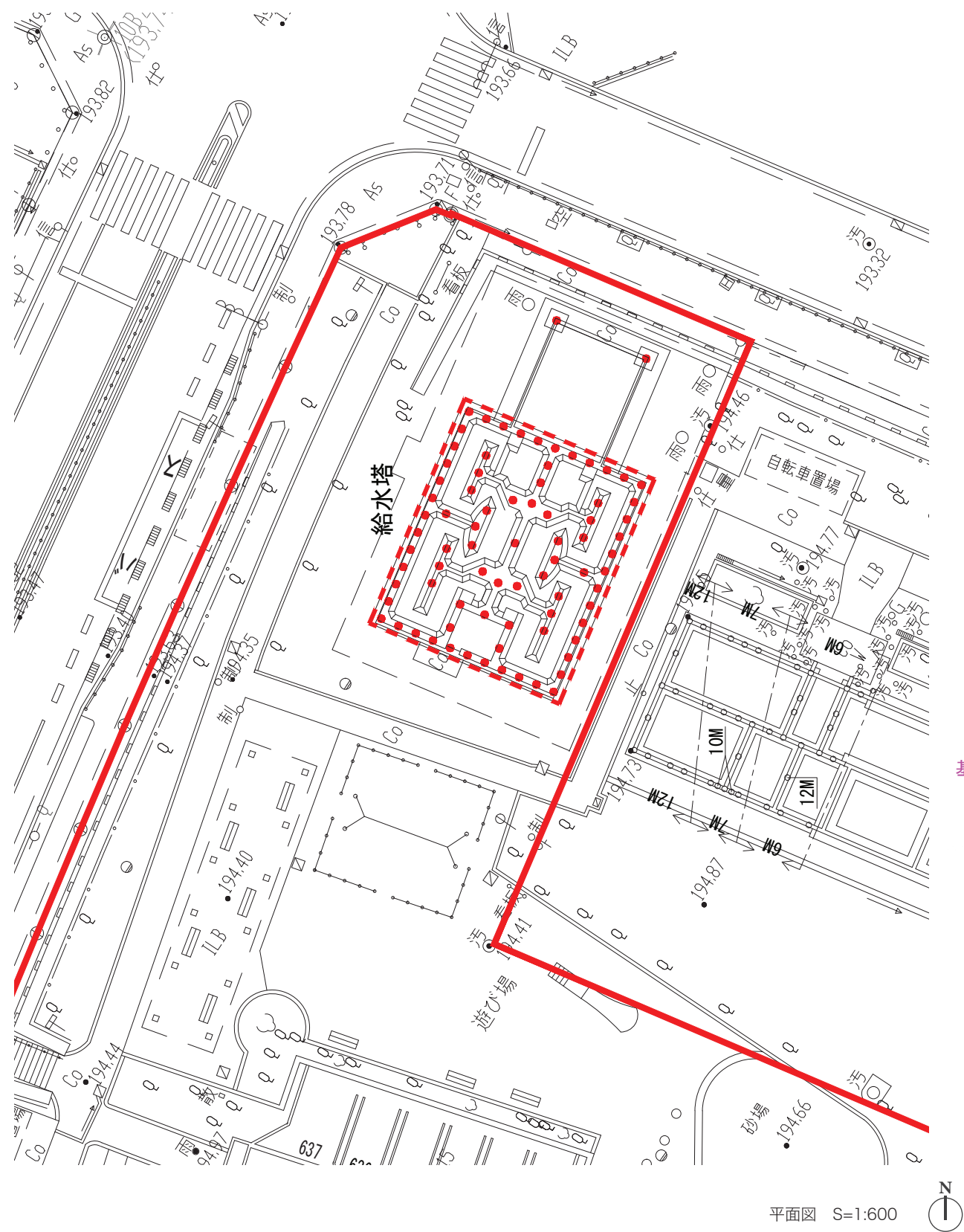


Bゾーントイレ：直線案

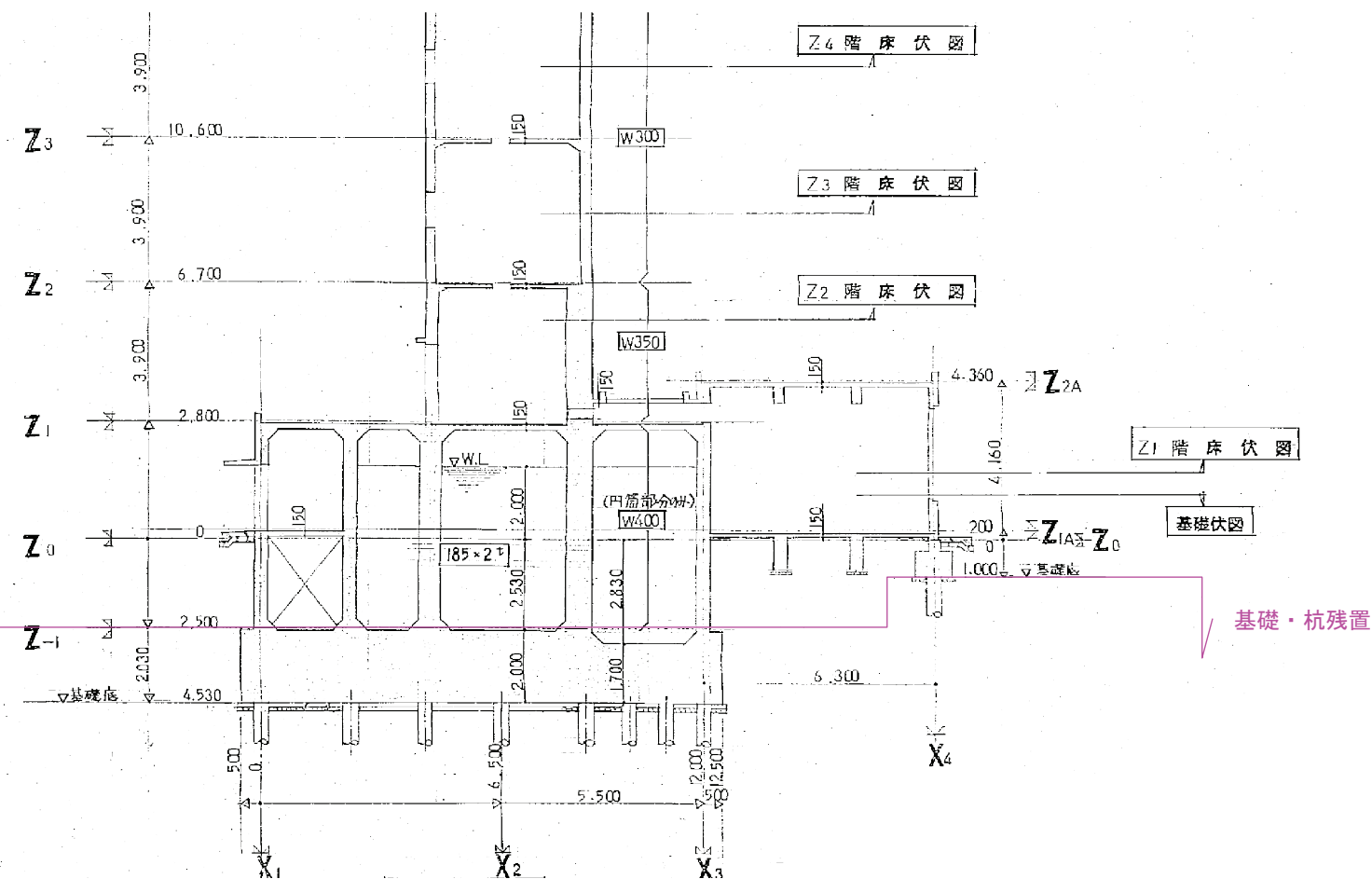
(計 14 個)



既存給水塔基礎



基礎・杭残置



基礎・杭残置

全体イメージ

