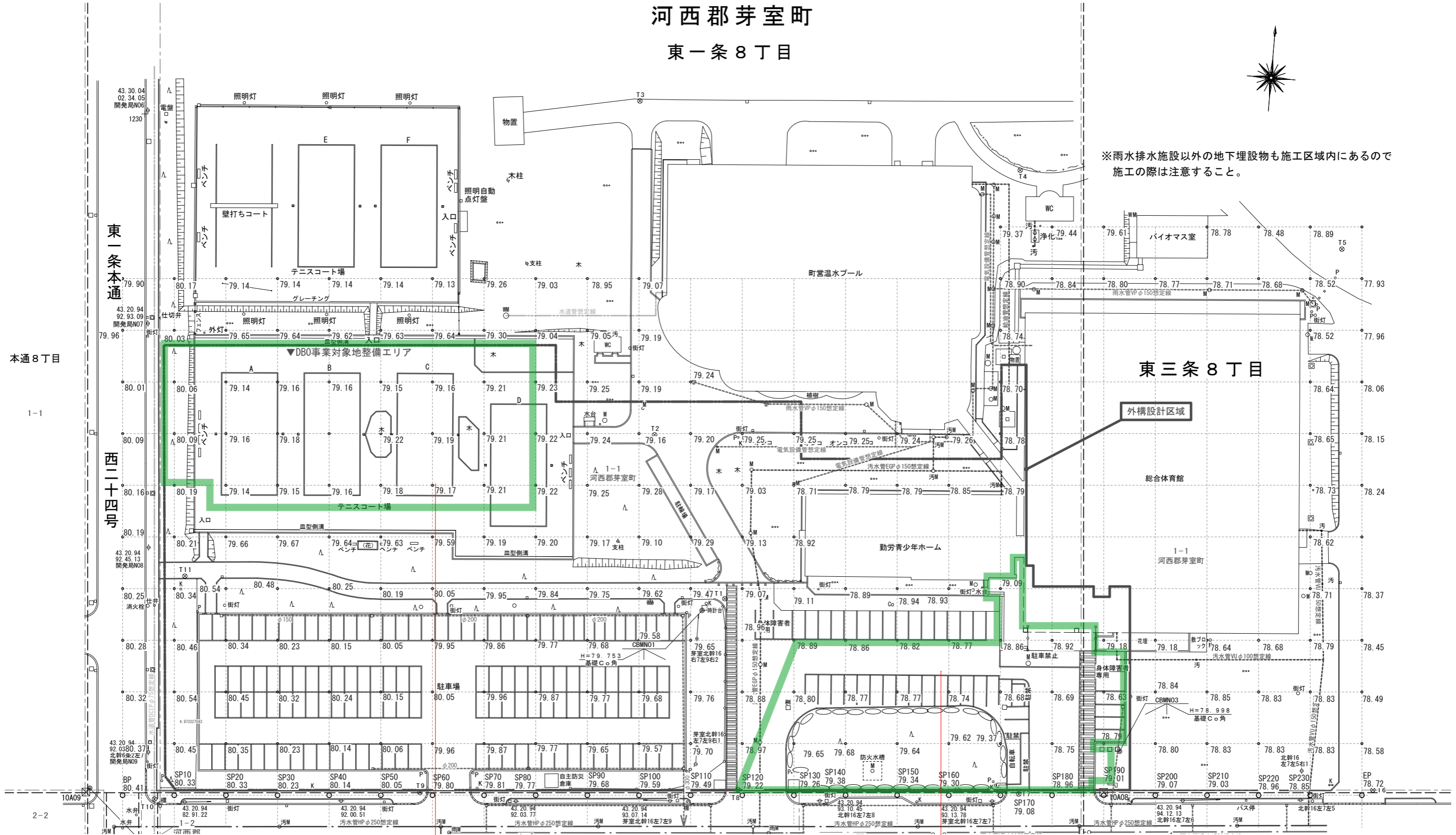


河西郡芽室町

東一条8丁目



※雨水排水施設以外の地下埋設物も施工区域内にあるので
施工の際は注意すること。



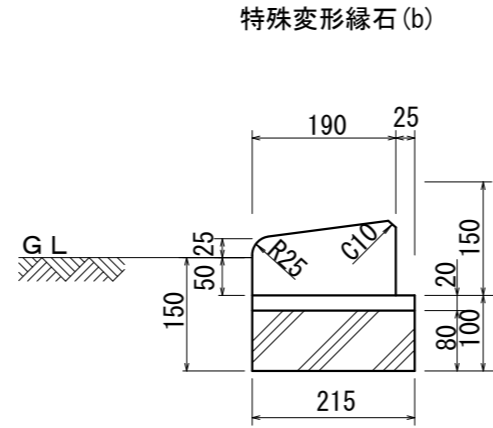
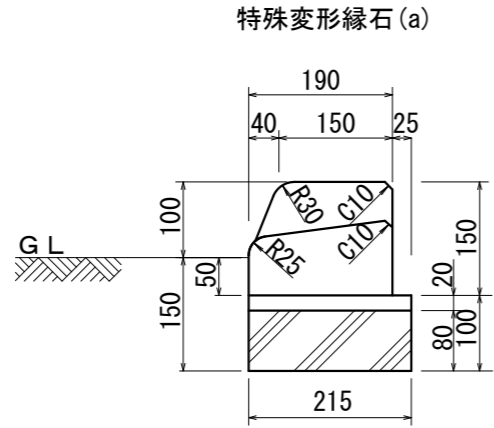
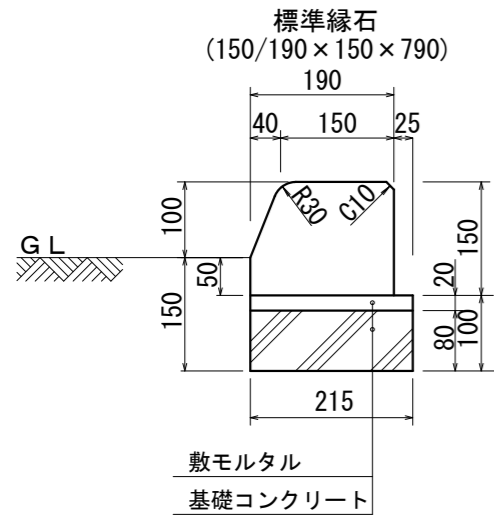
外構設計区域

外構改修範囲

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体	設計年月日 2023.3.	工事名称 芽室町総合体育館改修工事	縮尺 A3 1:700	
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)					
代表者: (株)創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称 現況平面図	図 番 L-1

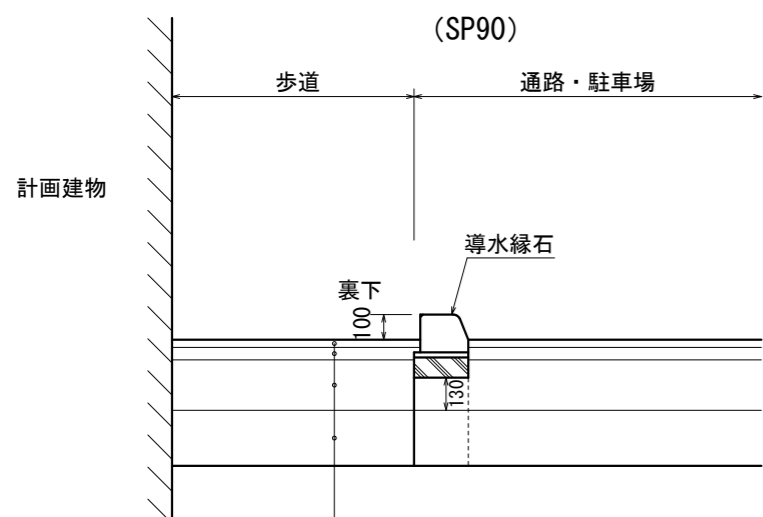
市街地導水縁石詳細図

S=1:10

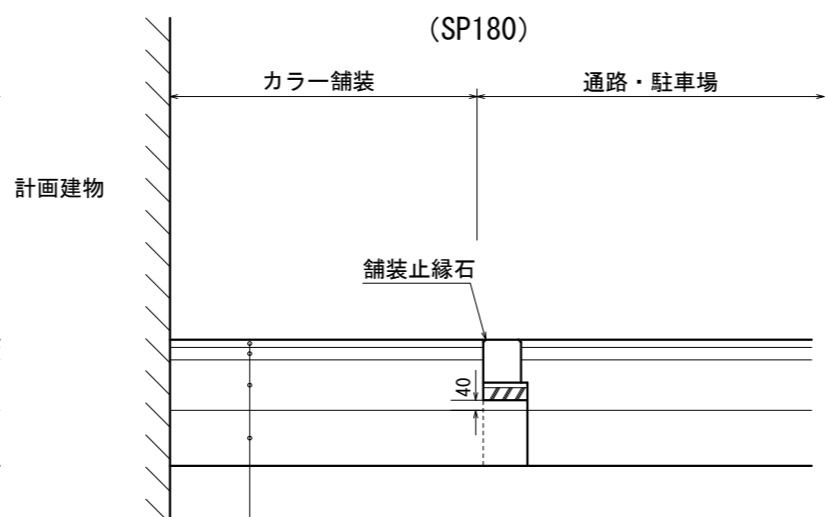


通路・駐車場舗装部定規図

S=1:30



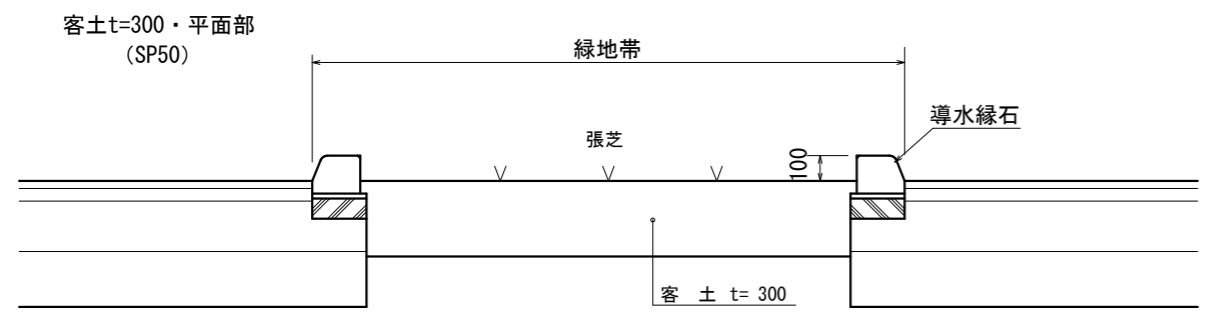
細粒度アスコン (カラー)	t = 30
アスファルト安定処理	t = 50
下層路盤工 (切込砂利0~40mm)	t = 200
凍上抑制層 (切込砂利0~80mm)	t = 220
Σ t = 500	



細粒度アスコン (カラー)	t = 30
アスファルト安定処理	t = 50
下層路盤工 (切込砂利0~40mm)	t = 200
凍上抑制層 (切込砂利0~80mm)	t = 220
Σ t = 500	

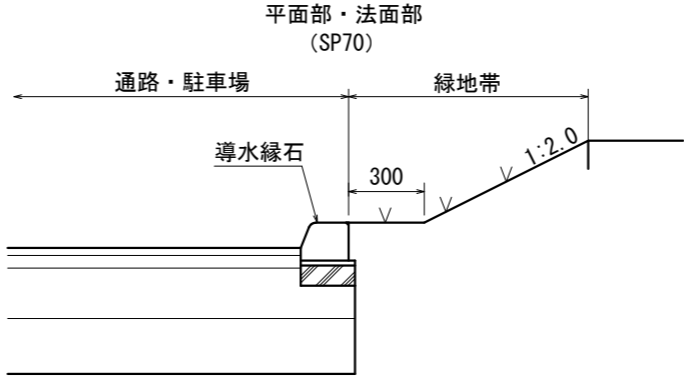
緑地帯部定規図

S=1:30



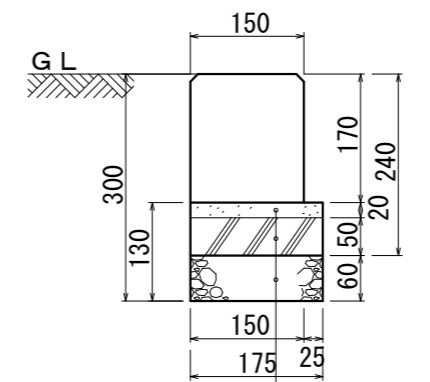
緑地帯部定規図

S=1:30



舗装止縁石詳細図

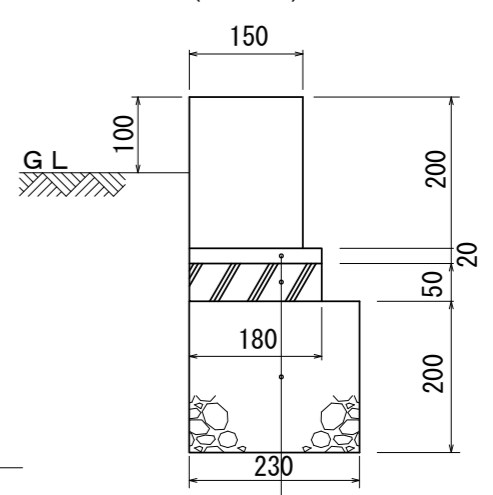
S=1:10



敷モルタル
基礎コンクリート
基礎切込砂利 (路盤工がない場合)

縁石ブロック詳細図

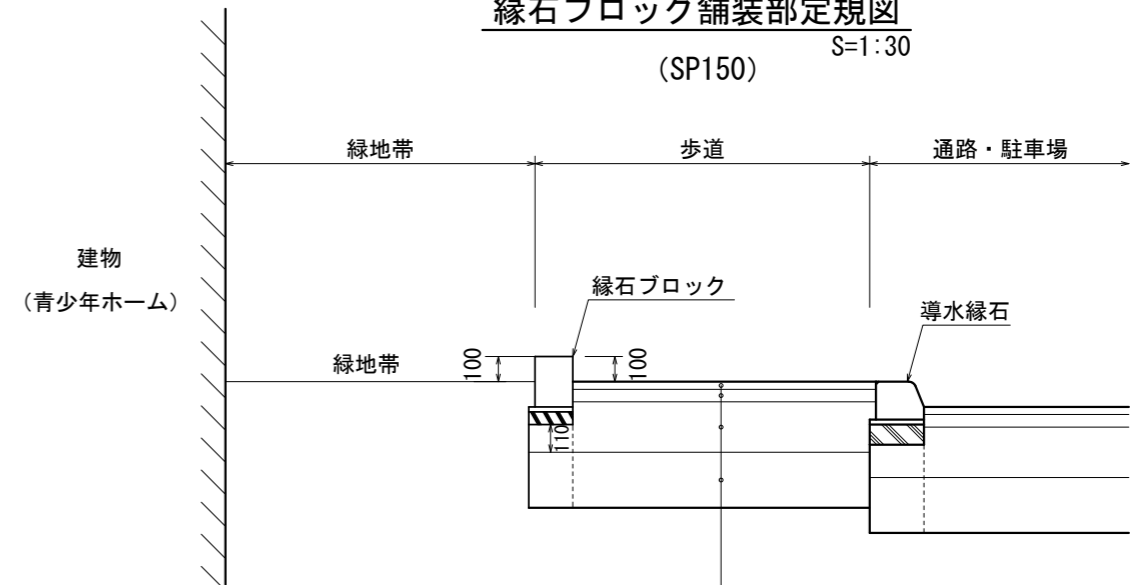
S=1:10



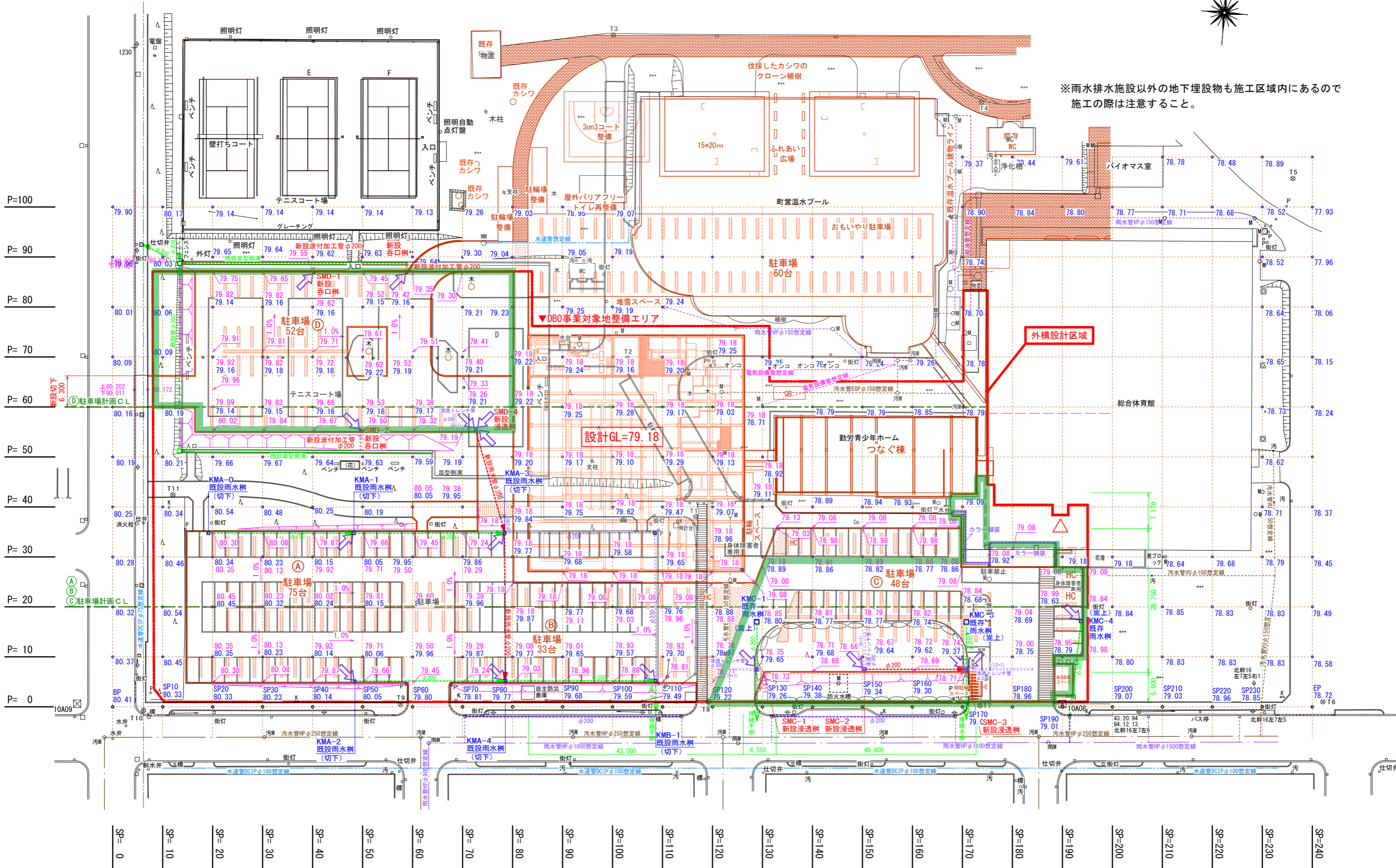
敷モルタル
基礎コンクリート
基礎砂利 (切込砂利φ40mm)
(路盤工がない場合)

縁石ブロック舗装部定規図

S=1:30



細粒度アスコン	t = 30
アスファルト安定処理	t = 50
下層路盤工 (切込砂利0~40mm)	t = 200
凍上抑制層 (切込砂利0~80mm)	t = 220
Σ t = 500	



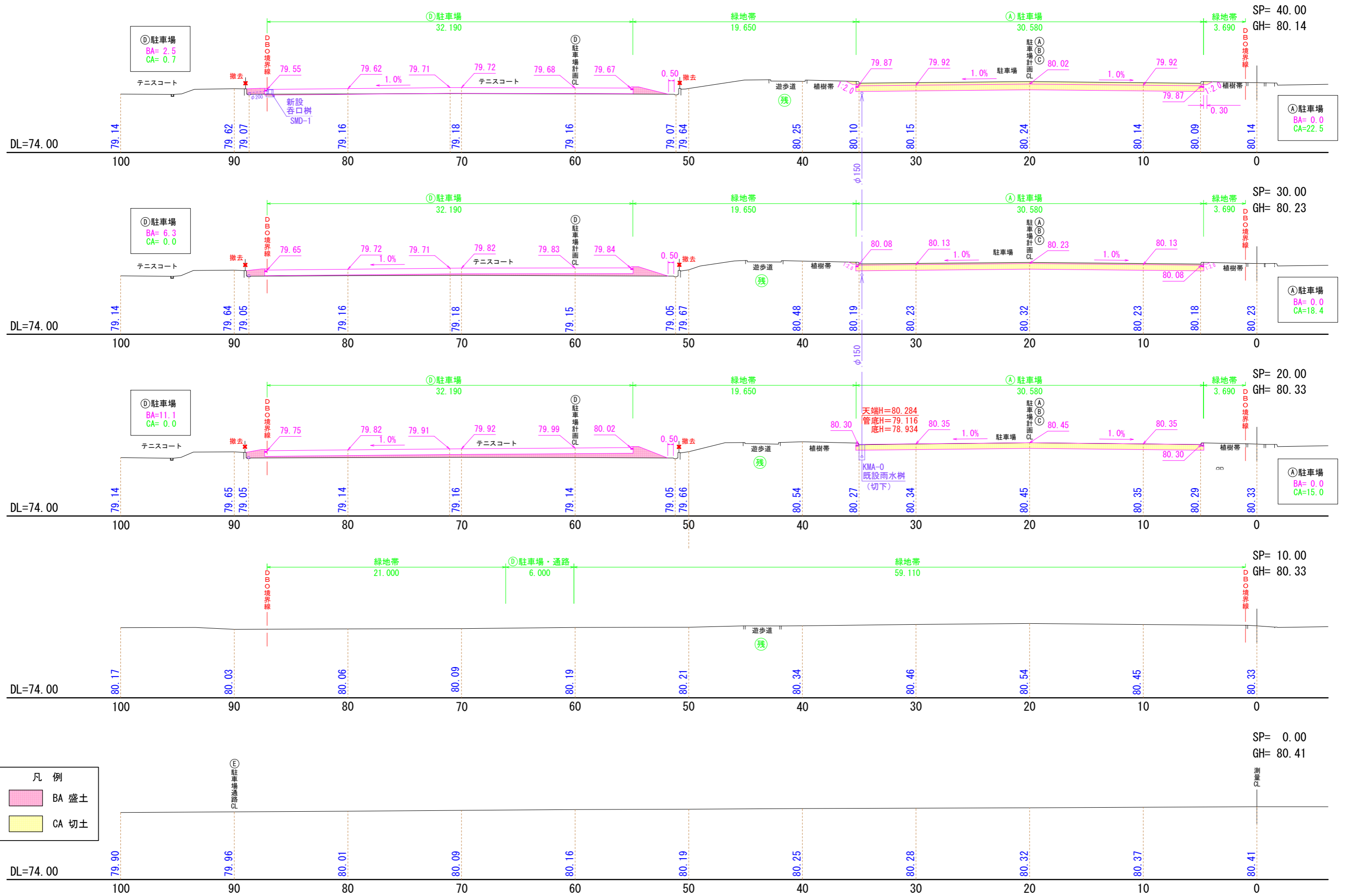
※雨水排水施設以外の地下埋設物も施工区域内にあるので
施工の際は注意すること。

外構設計区域

設計GL=79.18

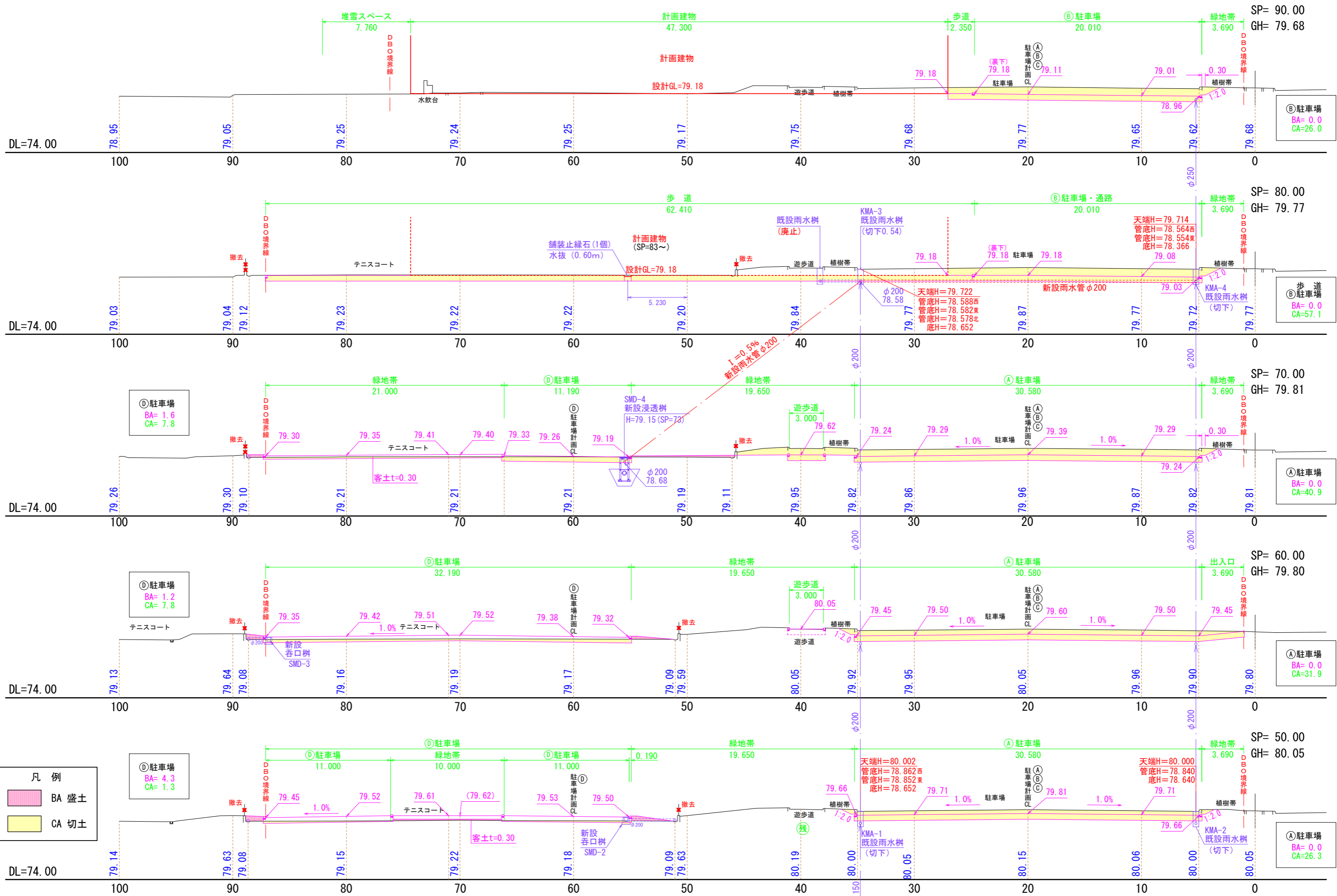
▼DBO事業対象地整備エリア

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体	設計年月日	2023.3.	工事名称	芽室町総合体育館改修工事	縮尺	A3:1/700
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)		査閲		図面名称	造成計画平面図	図番	L-3
	代表者: (株)創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	校正		担当			

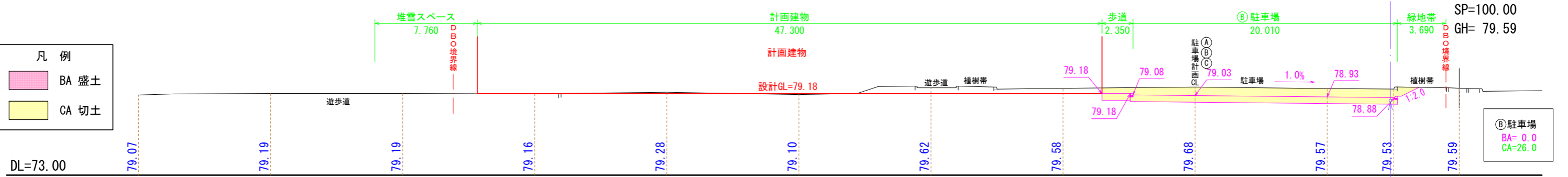
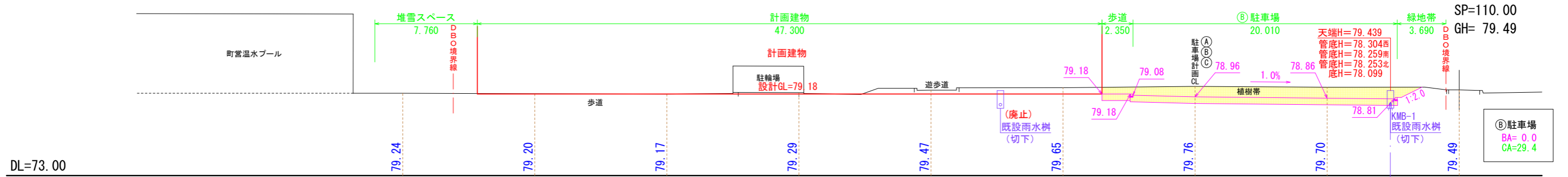
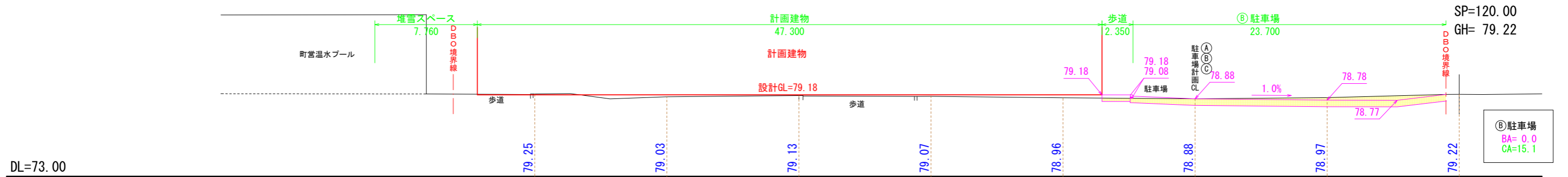
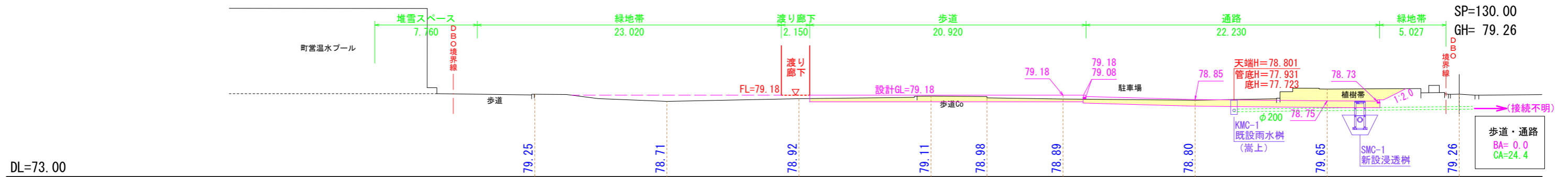
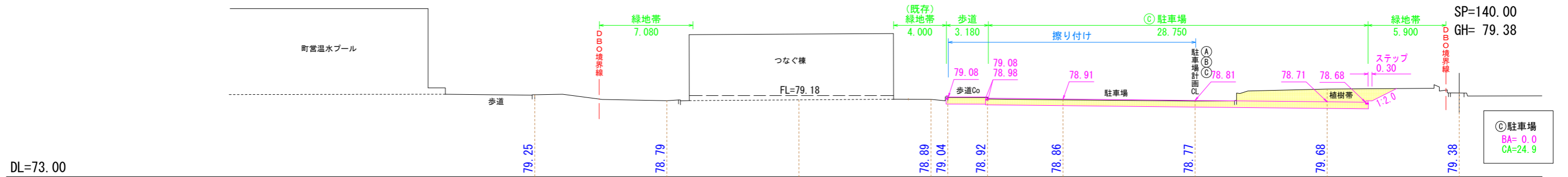


凡例
 BA 盛土
 CA 切土

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエブク 設計共同企業体	設計年月日 2023. 3 .	工事名称 茅室町総合体育館改修工事	縮尺 A3:1/300	
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)					
代表者: (株) 創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称 造成計画断面図(1)	図 番 L-4



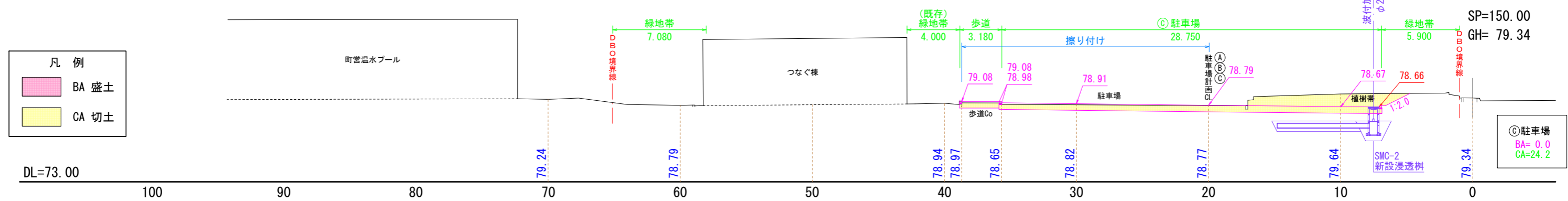
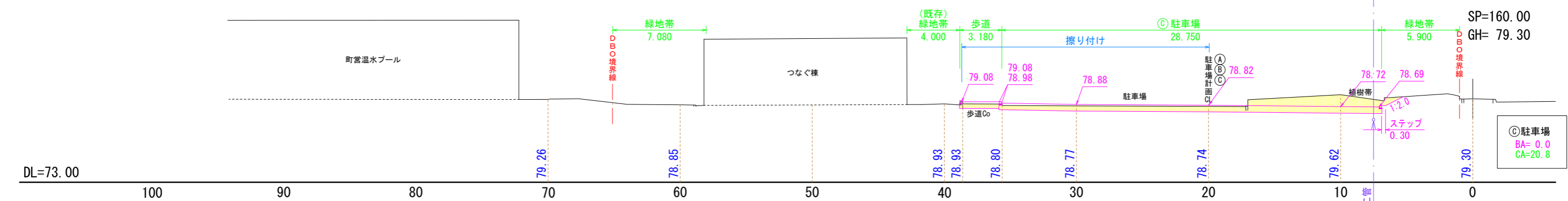
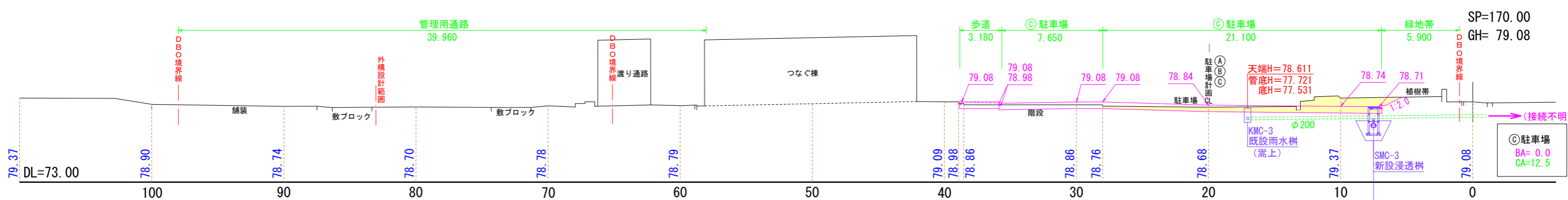
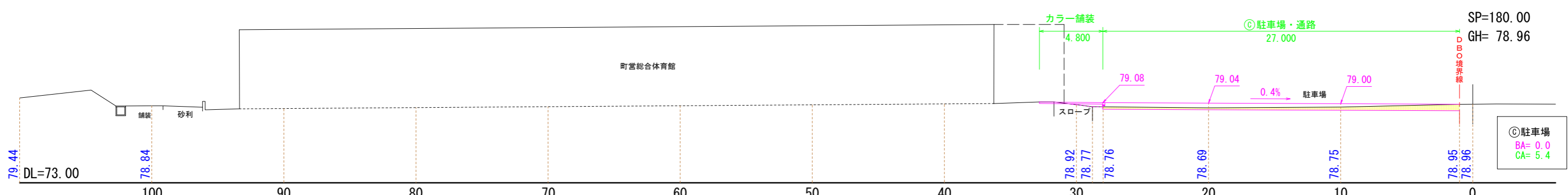
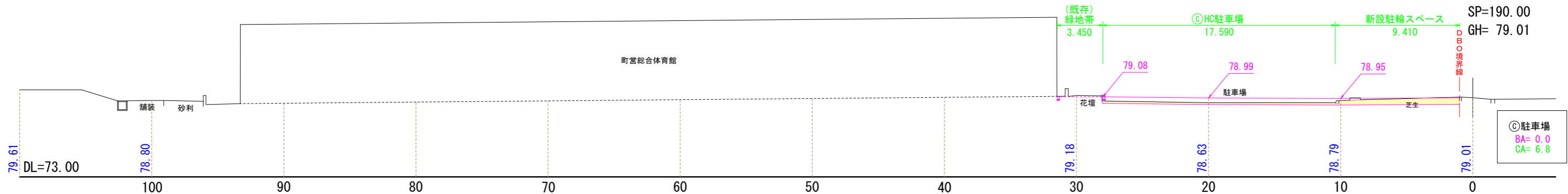
代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体	設計年月日	2023. 3 .	工事名称	茅室町総合体育館改修工事	縮尺	A3:1/300
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)		査 閲	校 正	担 当	図面名称	造計計画断面図(2)	図 番
	代表者: (株) 創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊						L - 5



凡例

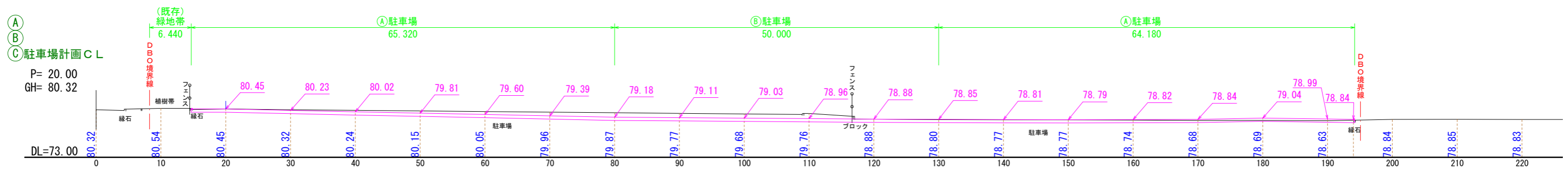
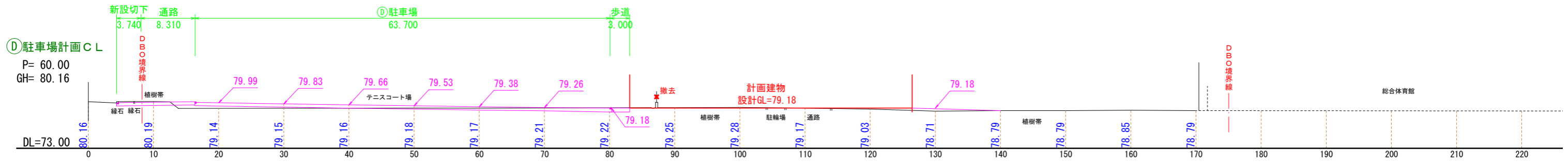
BA 盛土
CA 切土

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体	設計年月日 2023. 3.	工事名称 茅室町総合体育館改修工事	縮尺 A3:1/300	
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)					
代表者: (株) 創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称 造計計画断面図(3)	図 番 L-6

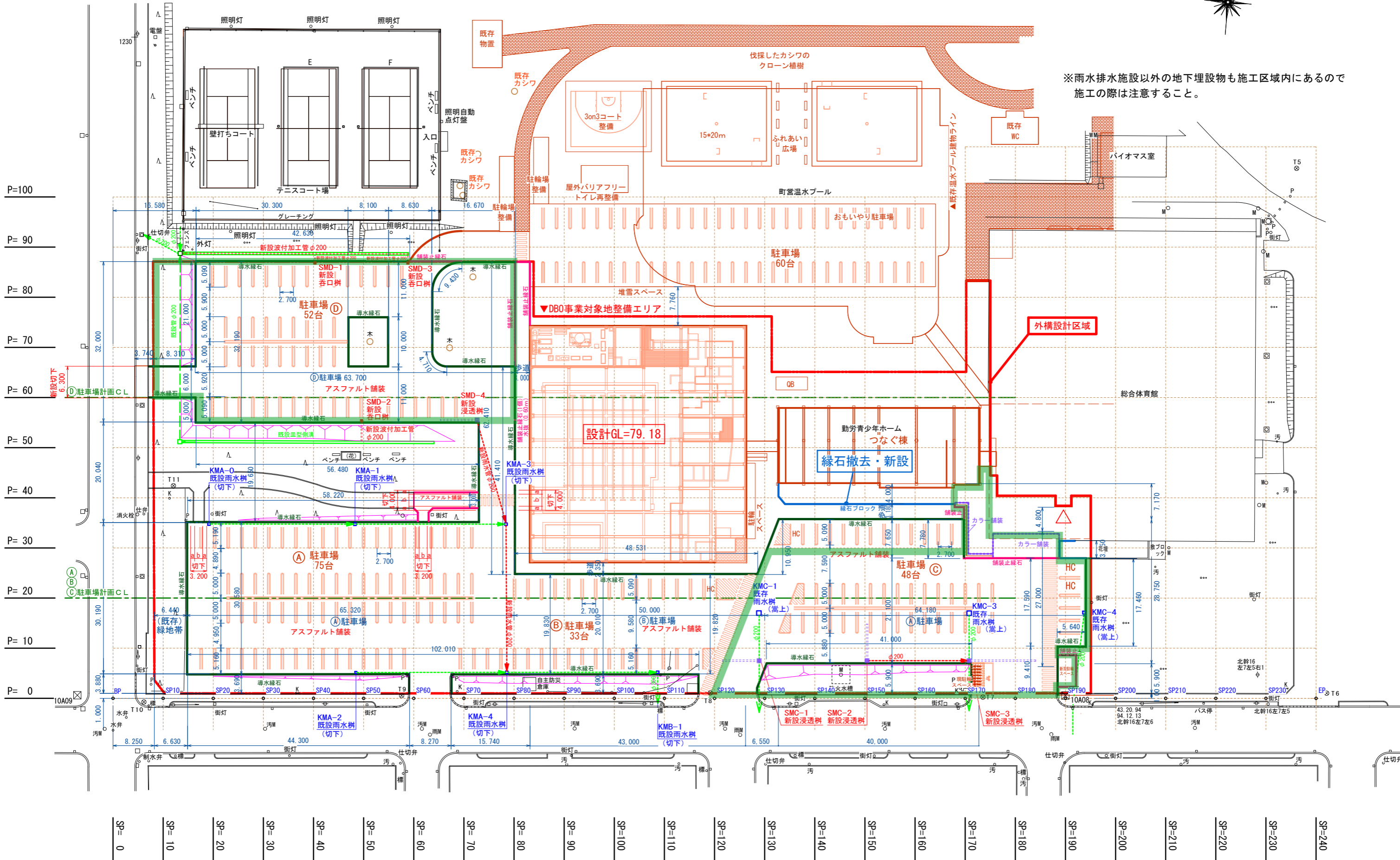


凡 例	
	BA 盛土
	CA 切土

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体	設計年月日 2023. 3 .	工事名称 茅草町総合体育館改修工事	縮 尺 A3:1/300	
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)					
代表者: (株) 創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称 造計計画断面図(4)	図 番 L-7



代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体	設計年月日			工事名称	縮尺
		2023 . 3 .				
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)	代表者: (株)創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称	図 号



※雨水排水施設以外の地下埋設物も施工区域内にあるので
施工の際は注意すること。

設計GL=79.18

緑石撤去・新設

外構設計区域

既存物置

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

既存カシワ

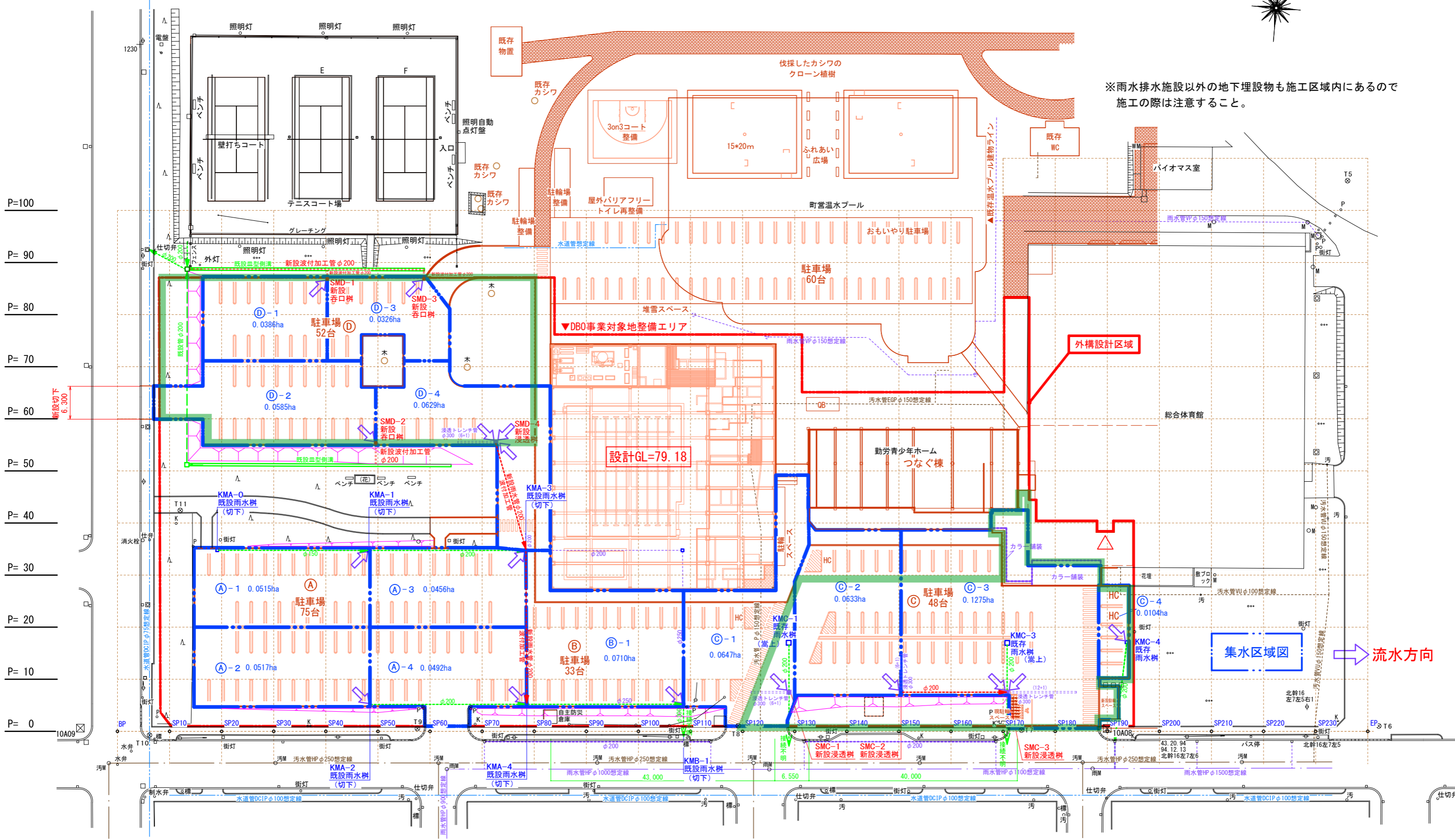
代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)

創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体
代表者: (株)創造設計舎
管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊

設計年月日 2023.3.
査閲 校正 担当

工事名称 芽室町総合体育館改修工事
図面名称 土地利用計画図

縮尺 A3:1/700
図番 L-9



※雨水排水施設以外の地下埋設物も施工区域内にあるので
施工の際は注意すること。

SP= 0	SP= 10	SP= 20	SP= 30	SP= 40	SP= 50	SP= 60	SP= 70	SP= 80	SP= 90	SP= 100	SP= 110	SP= 120	SP= 130	SP= 140	SP= 150	SP= 160	SP= 170	SP= 180	SP= 190	SP= 200	SP= 210	SP= 220	SP= 230	SP= 240
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

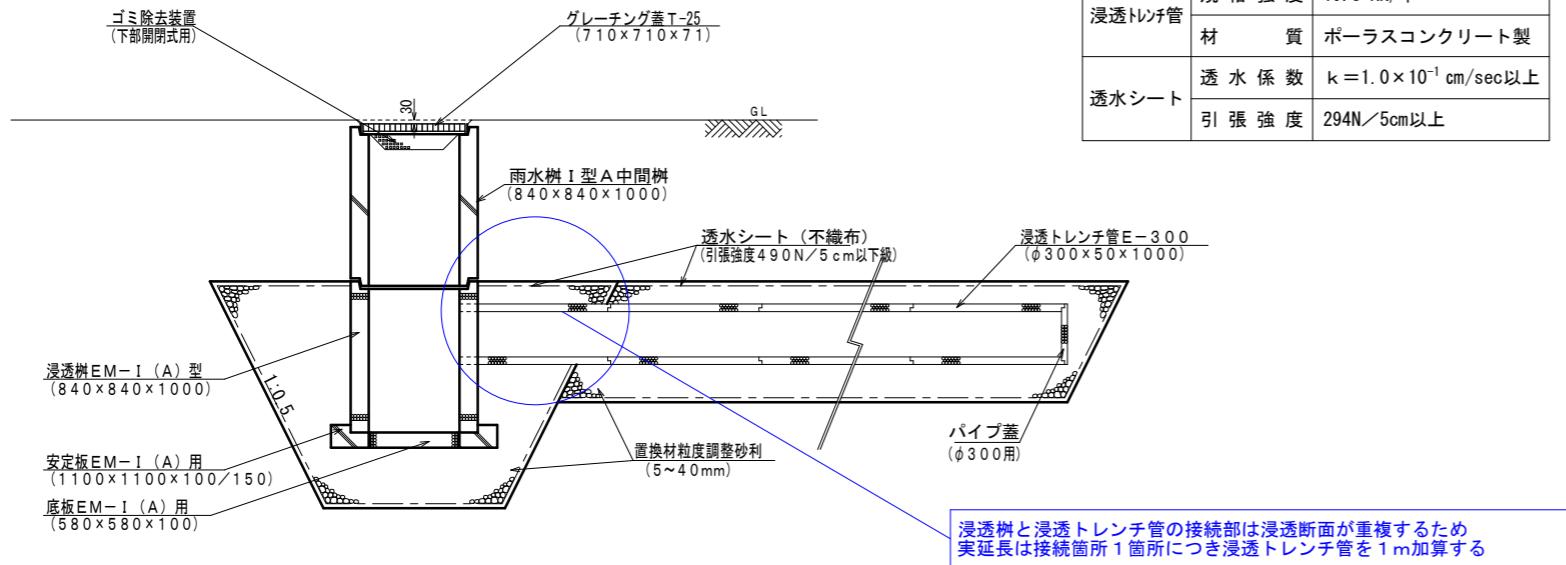
代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体	設計年月日	2023 . 3 .	工事名称	茅草町総合体育館改修工事	縮尺	A3:1/700	
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)	代表者: (株) 創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称	雨水排水計画配置図	図 番	L-10

浸透施設標準図
(外構設備) S=1:50

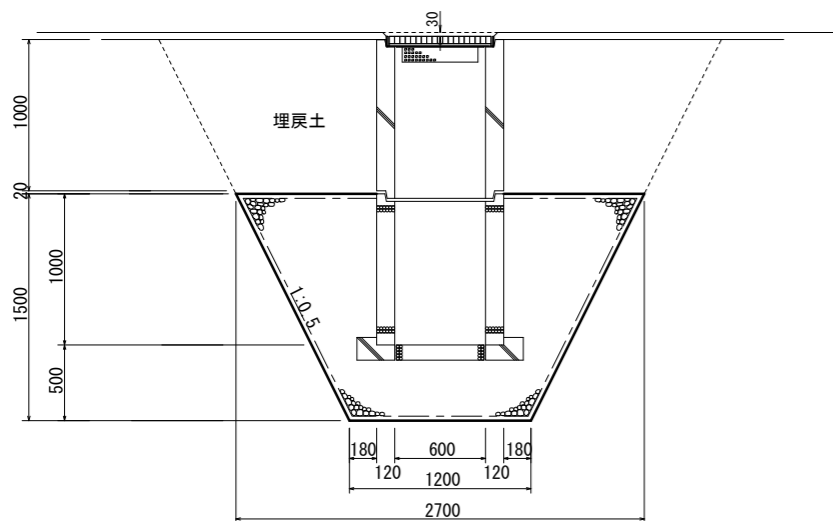
浸透柵	浸透トレンチ	ゴミ除去装置
EM-I(A)型 840×840×1000	E-300 φ300×50×1000	下部開閉式用

浸透柵	使用骨材粒径	13~20mm
	材質	ポーラスコンクリート製
浸透トレンチ管	規格強度	19.8 KN/本
	材質	ポーラスコンクリート製
透水シート	透水係数	$k = 1.0 \times 10^{-1}$ cm/sec以上
	引張強度	294N/5cm以上

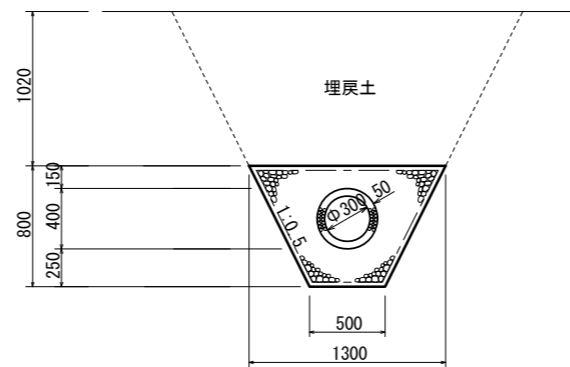
浸透施設接続断面図



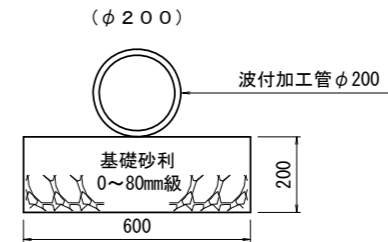
浸透柵EM-I(A)型断面図



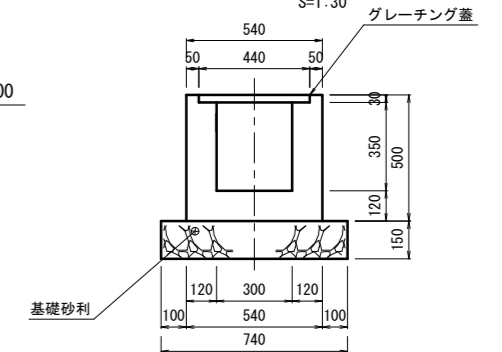
浸透トレンチE-300断面図



波付加工管標準図
S=1:20



導水呑口柵標準図
S=1:30



代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)

創造設計舎・アトリエブク 設計共同企業体

代表者: (株) 創造設計舎
管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊

設計年月日

2023 . 3 .

工事名称

芽室町総合体育館改修工事

縮尺
A3: 図示

査 閲

校 正

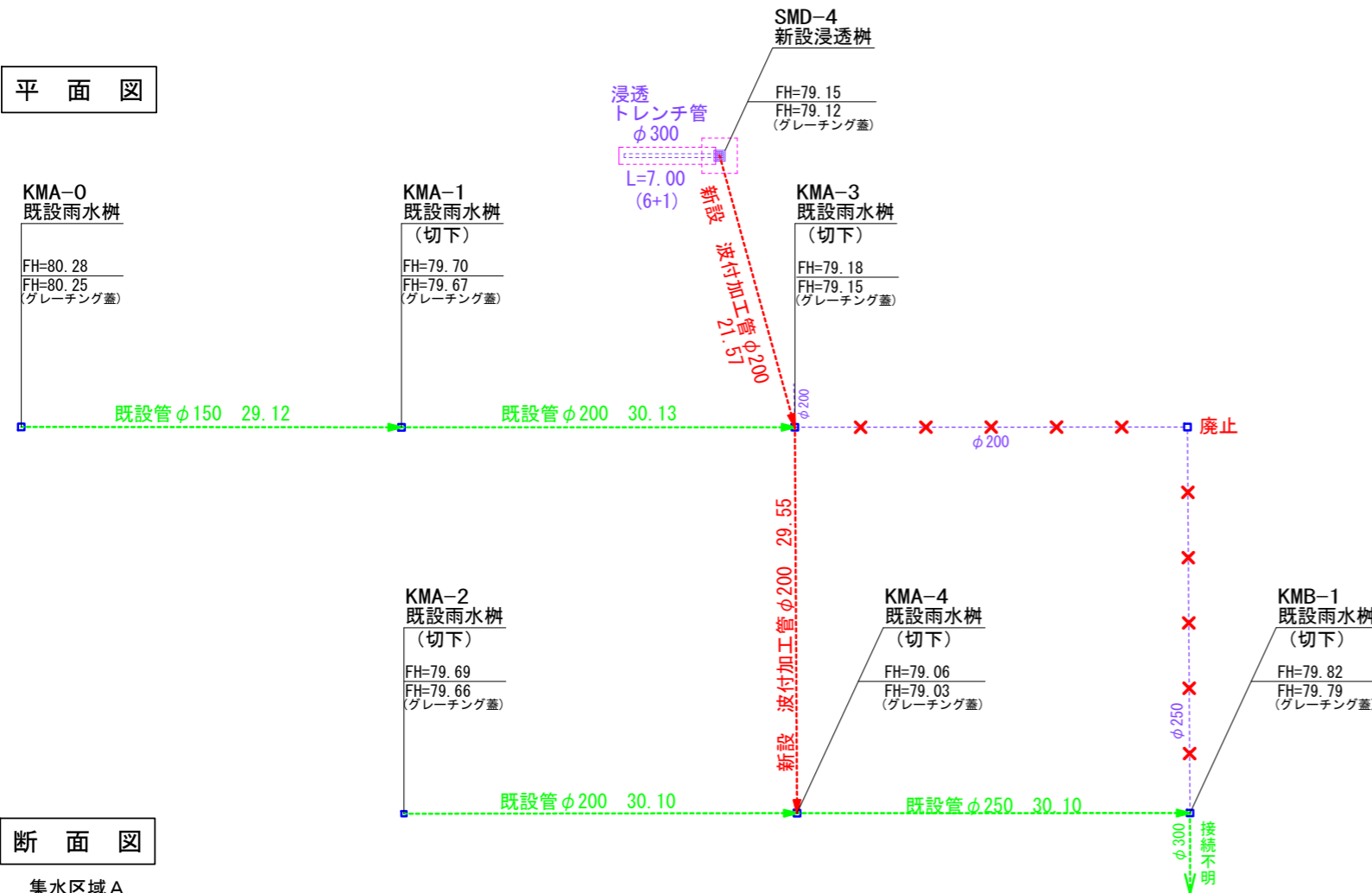
担 当

図面名称

雨水排水施設詳細図

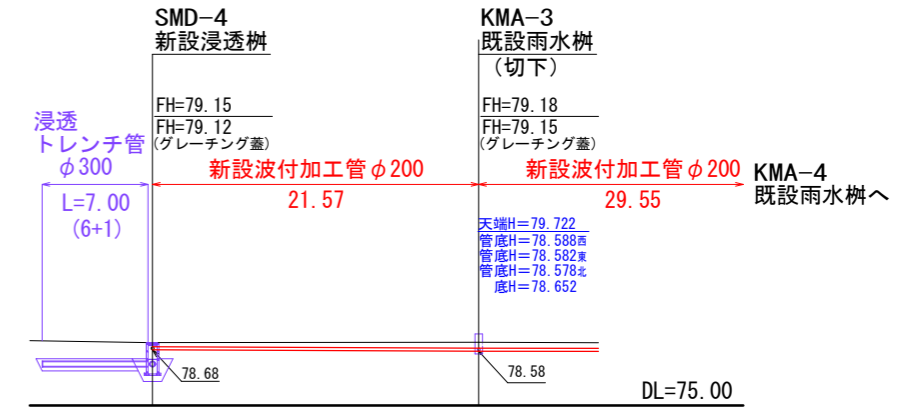
図 番
L-11

平面図



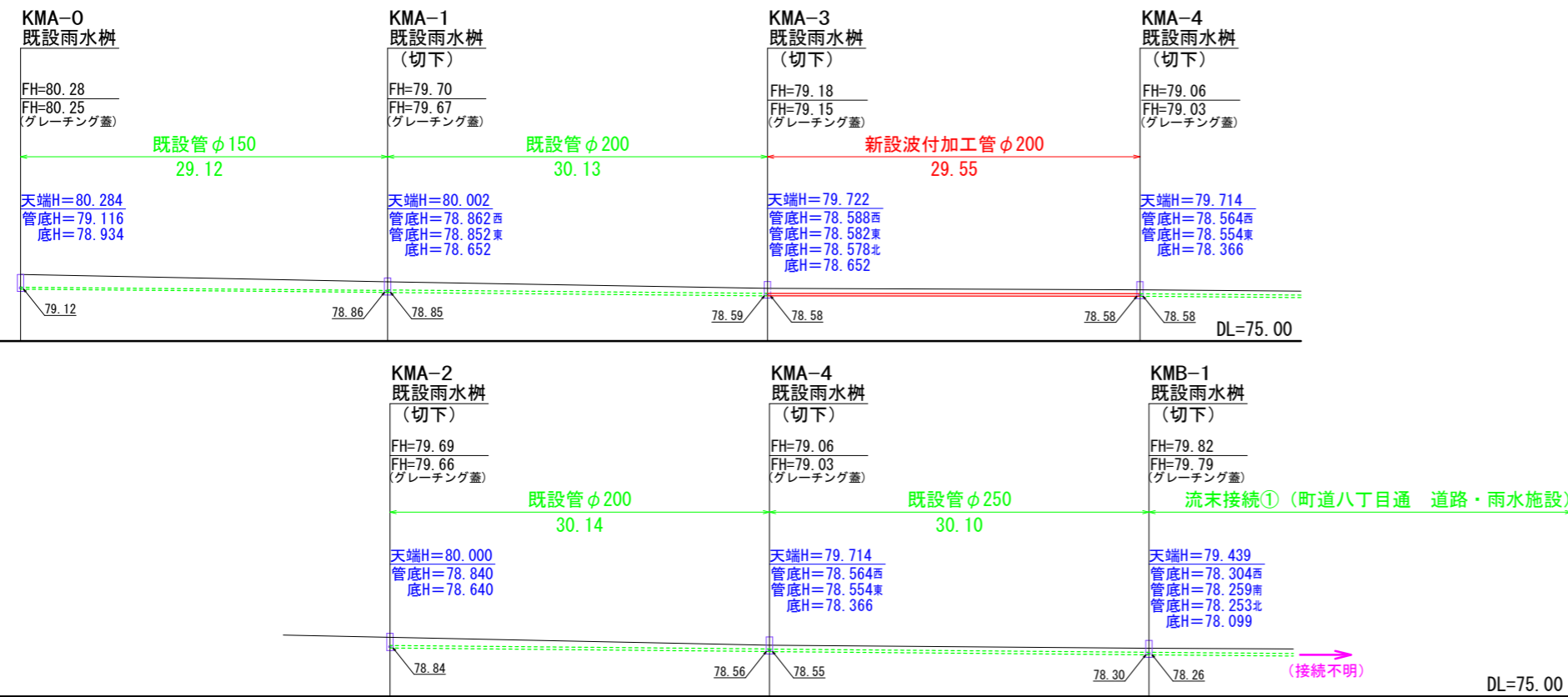
断面図

集水区域D

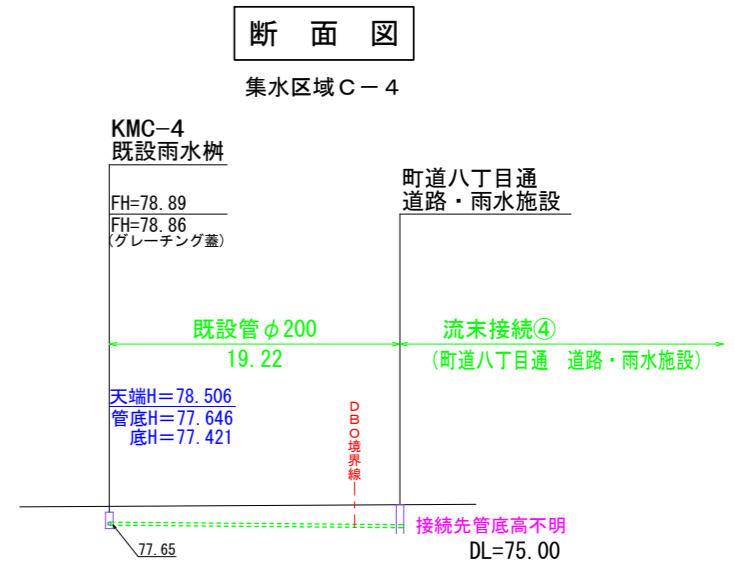
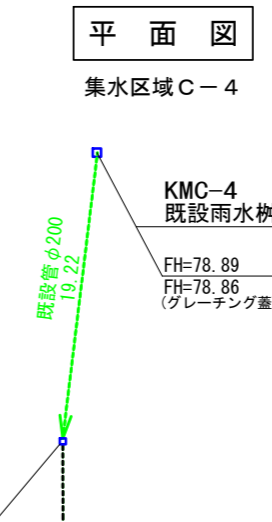
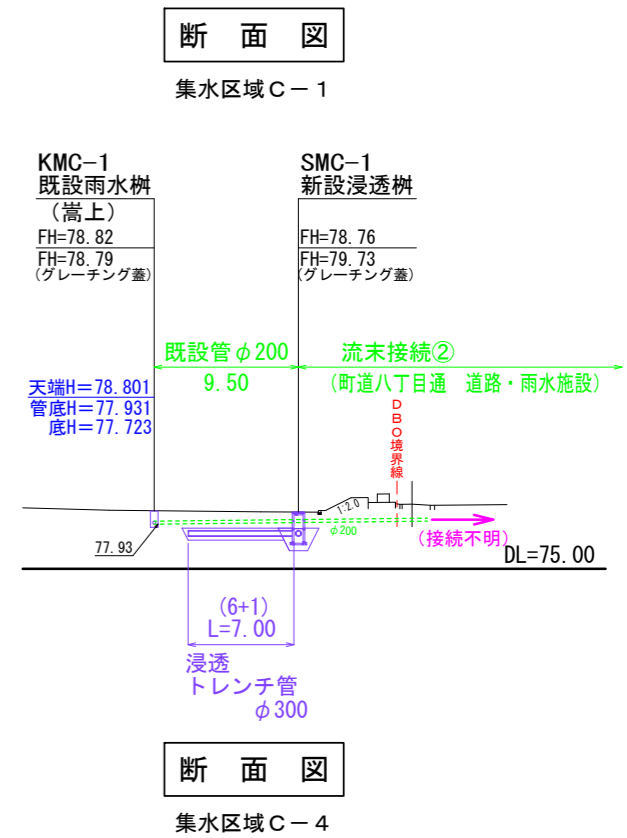
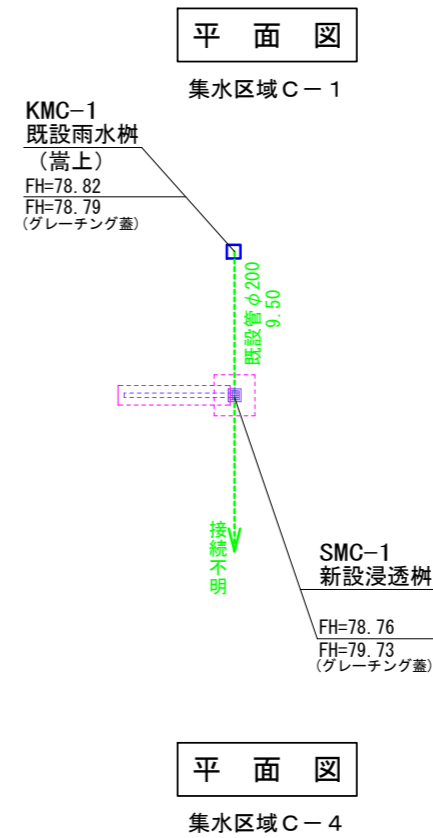
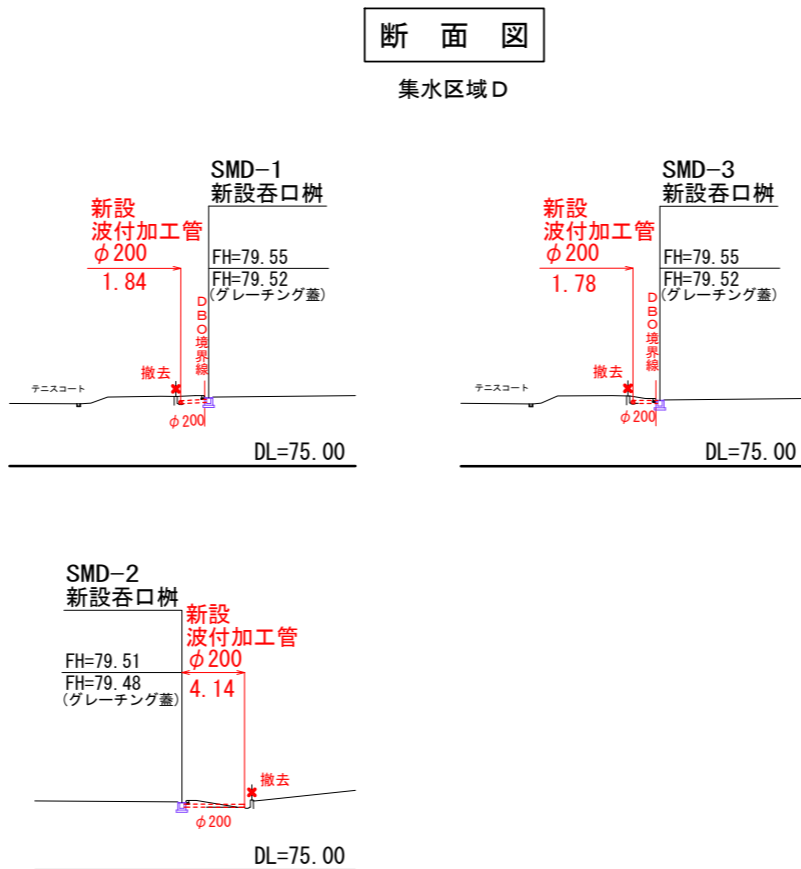
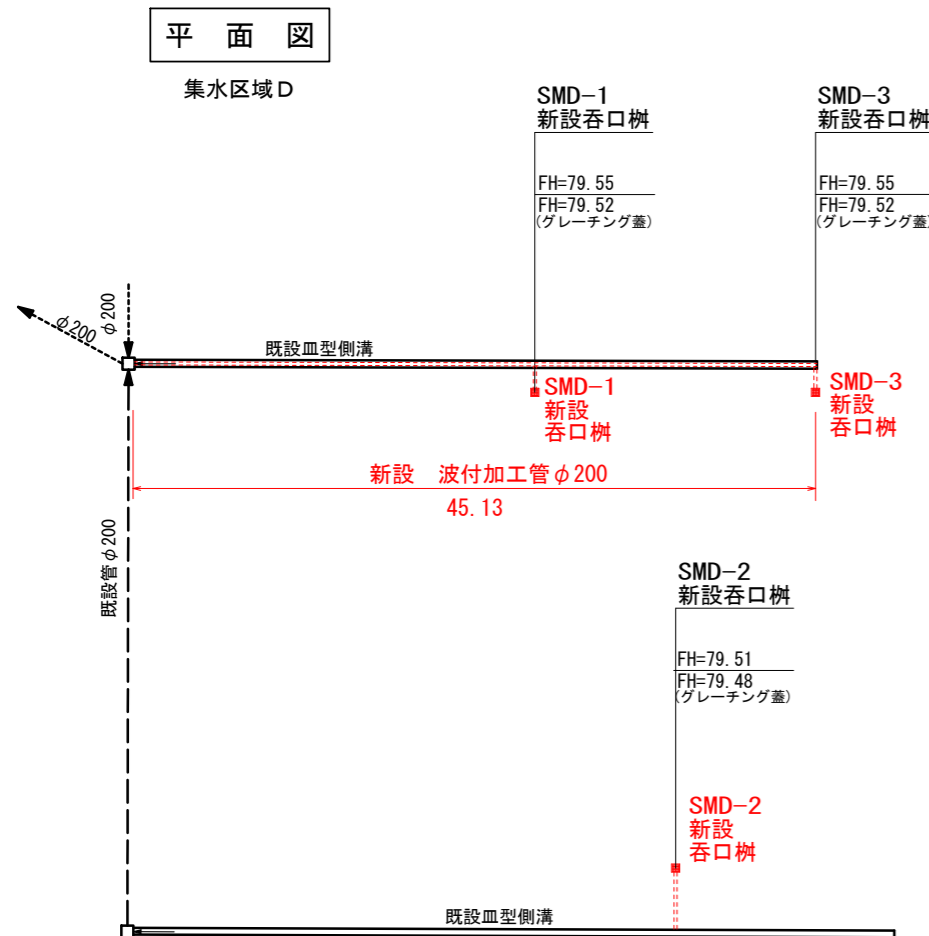


断面図

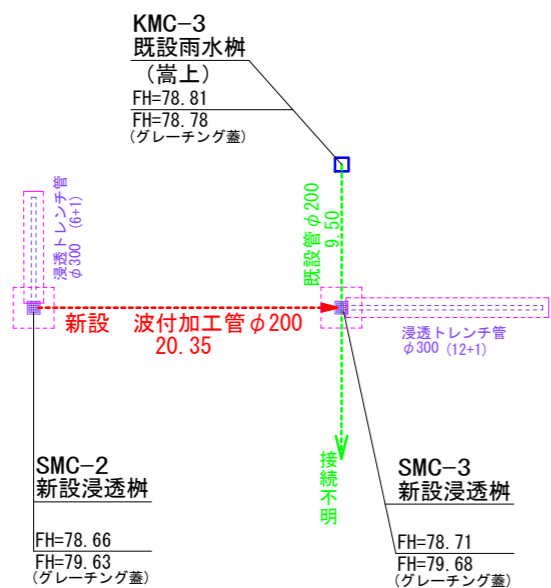
集水区域A



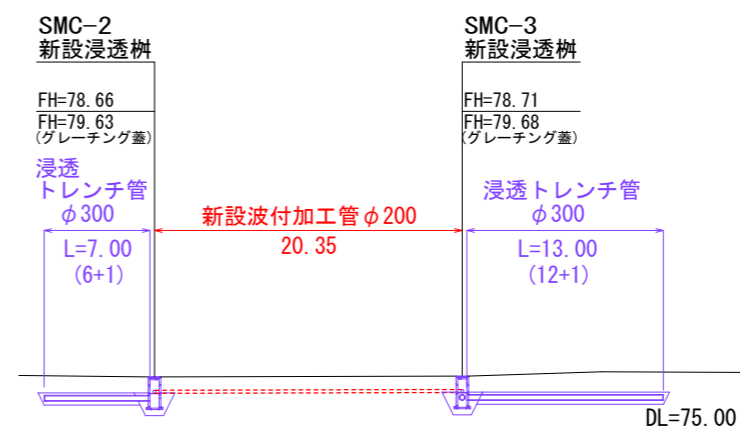
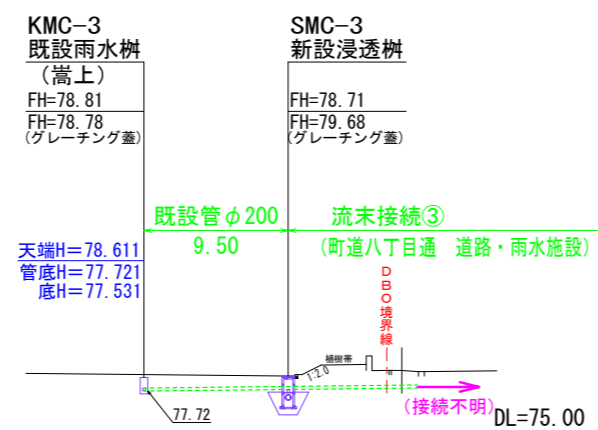
代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体	設計年月日 2023 . 3 .	工事名称 茅草町総合体育館改修工事	縮尺 A3:1/500	
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)					
代表者: (株) 創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称 雨水縦断排水図 集水区域A・D	図番 L-12



平面図
集水区域 C-2・C-3



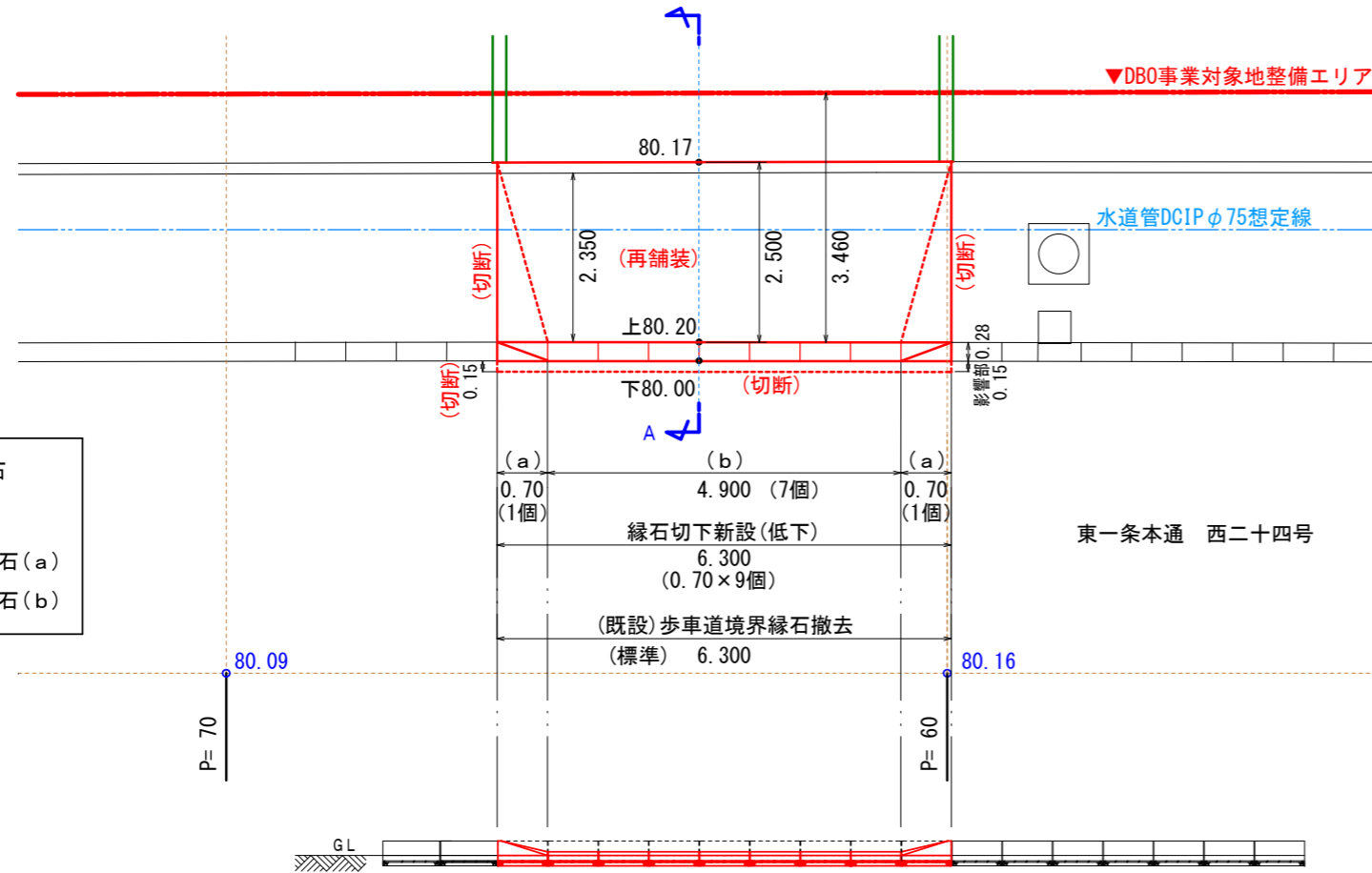
断面図
集水区域 C-2・C-3



代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体	設計年月日 2023.3.	工事名称 茅草町総合体育館改修工事	縮尺 A3:1/500	
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)					
代表者: (株) 創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称 雨水縦断排水図 集水区域D・C	縮 尺 A3:1/500
				図 番 L-13	

平面図

S=1:100



歩車道境界縁石詳細図

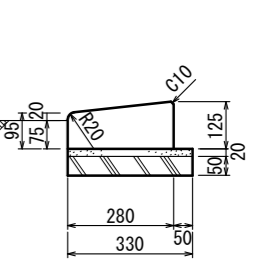
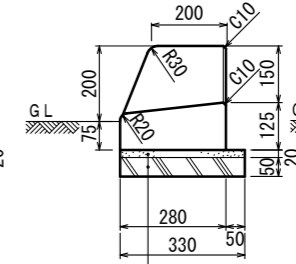
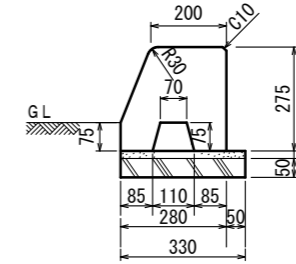
S=1:20

歩道用一段切り下げ

標準縁石 重量102kg
(200/280×275×690)

特殊変形縁石(a) 重量80kg

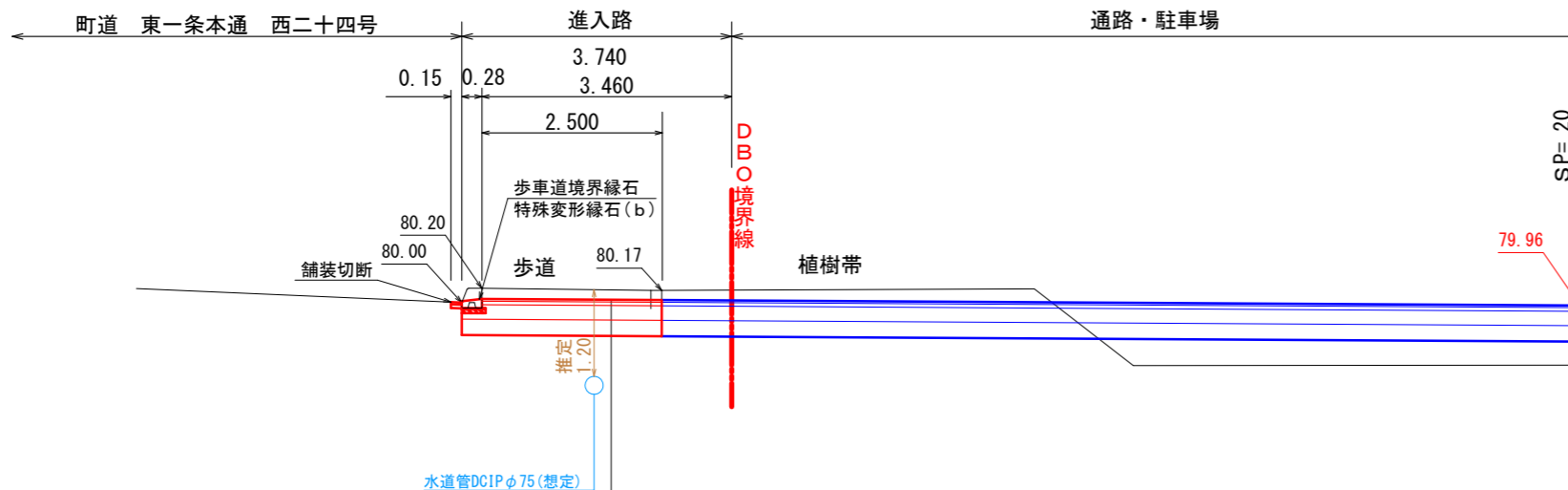
特殊変形縁石(b) 重量48kg



敷モルタル
基礎コンクリート

歩道切下詳細図

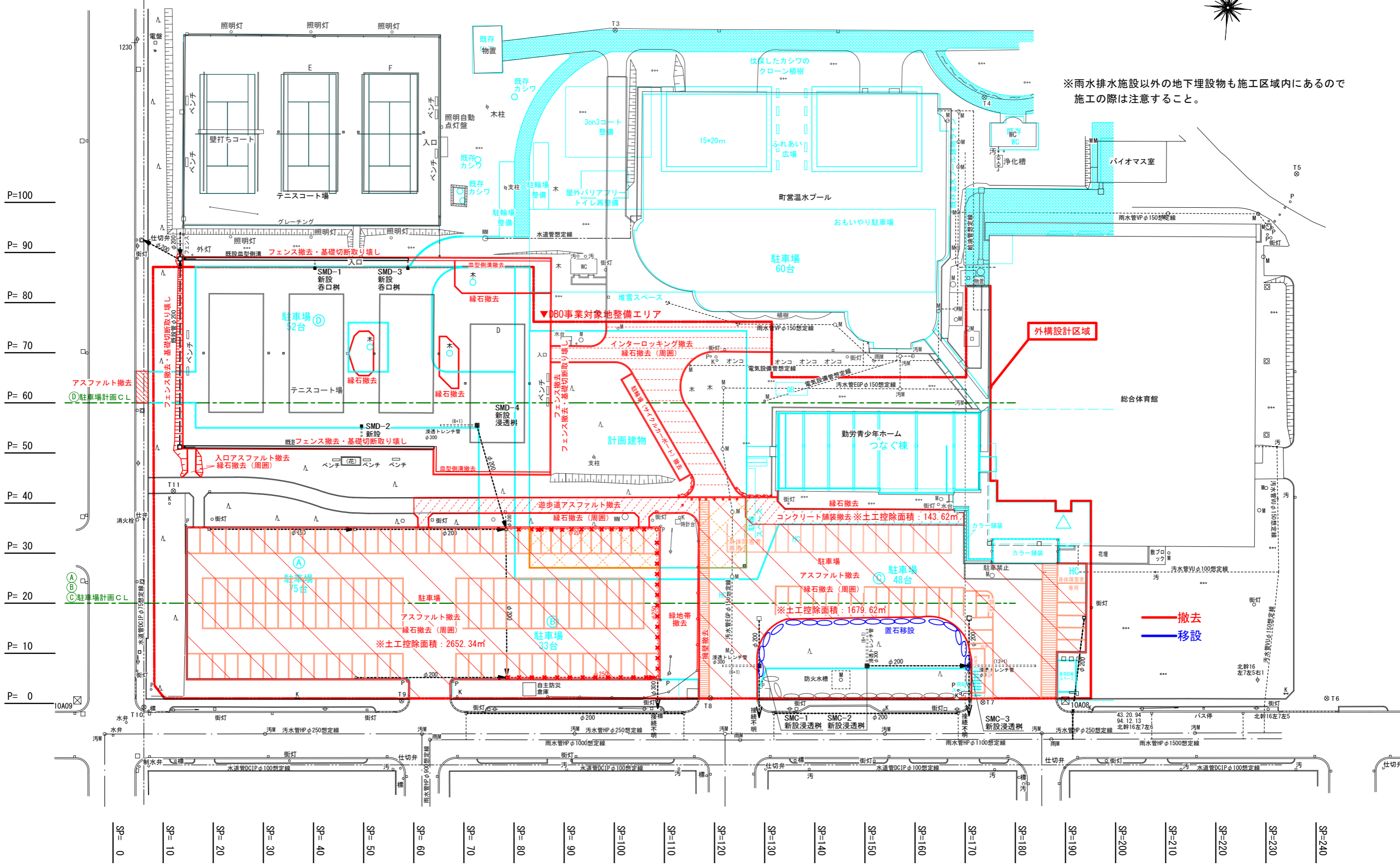
S=1:100



細粒度アスコン	t = 30
アスファルト安定処理	t = 50
下層路盤工 (切込砂利0~40mm)	t = 200
凍上抑制層 (切込砂利0~80mm)	t = 220
Σ t	Σ t = 500

水道管DCIPφ75想定線が歩道に埋設されているので、施工の際は注意すること。

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエブク 設計共同企業体	設計年月日 2023. 3.	工事名称 芽室町総合体育館改修工事	縮尺 A3: 図示	
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)					
代表者: (株) 創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称 歩道切下詳細図	図 番 L-14



※雨水排水施設以外の地下埋設物も施工区域内にあるので
施工の際は注意すること。

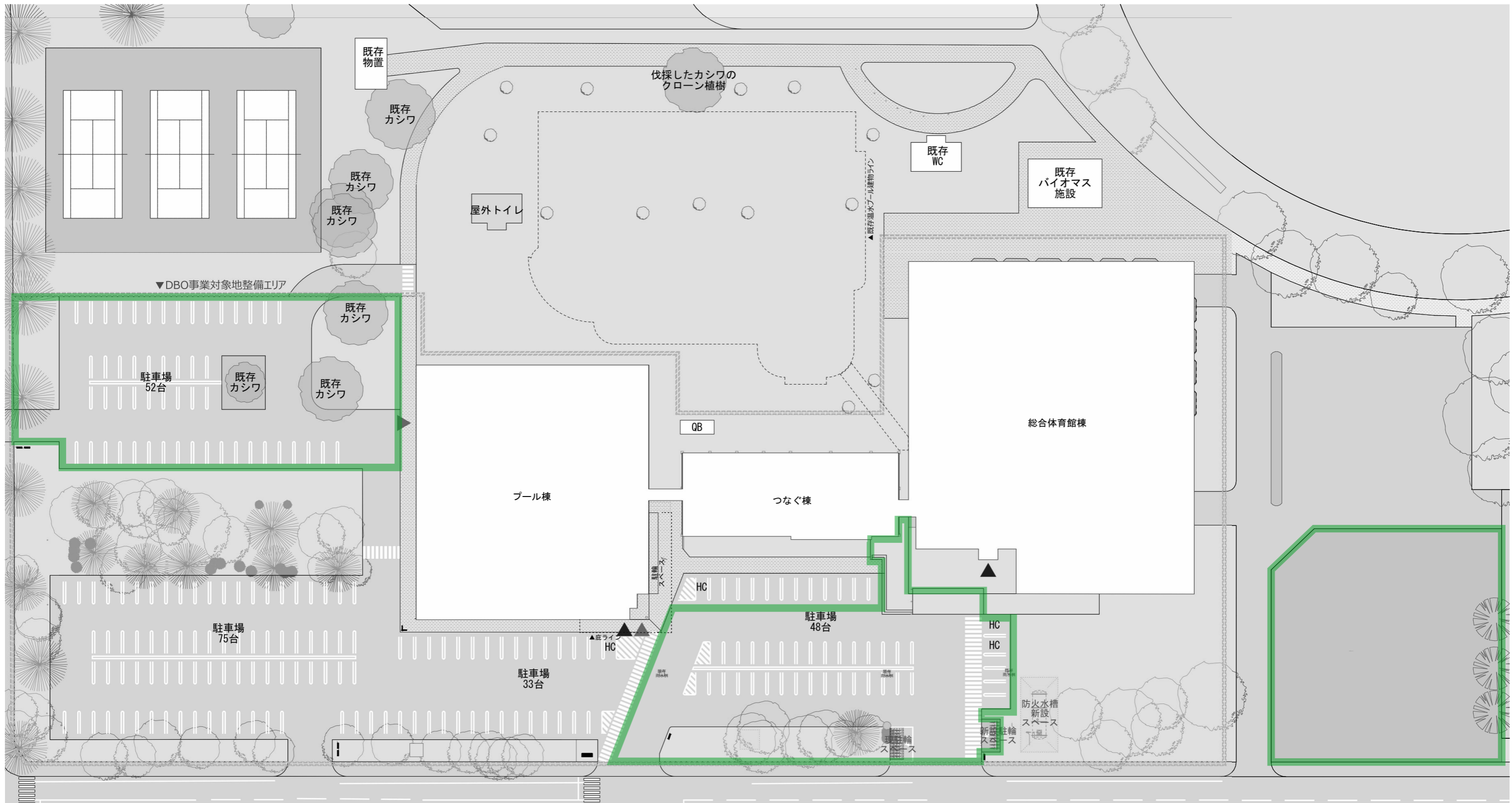
外構設計区域

撤去
移設

P=100
P= 90
P= 80
P= 70
P= 60
P= 50
P= 40
P= 30
P= 20
P= 10
P= 0

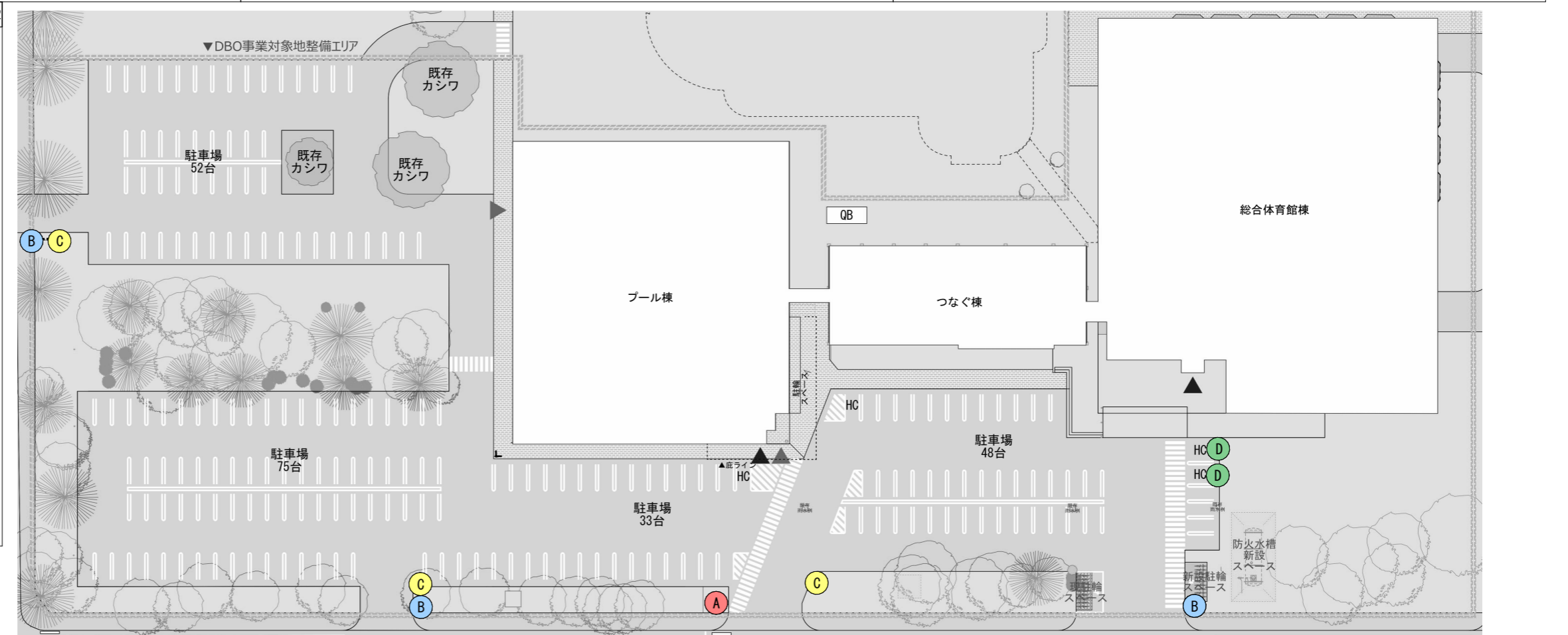
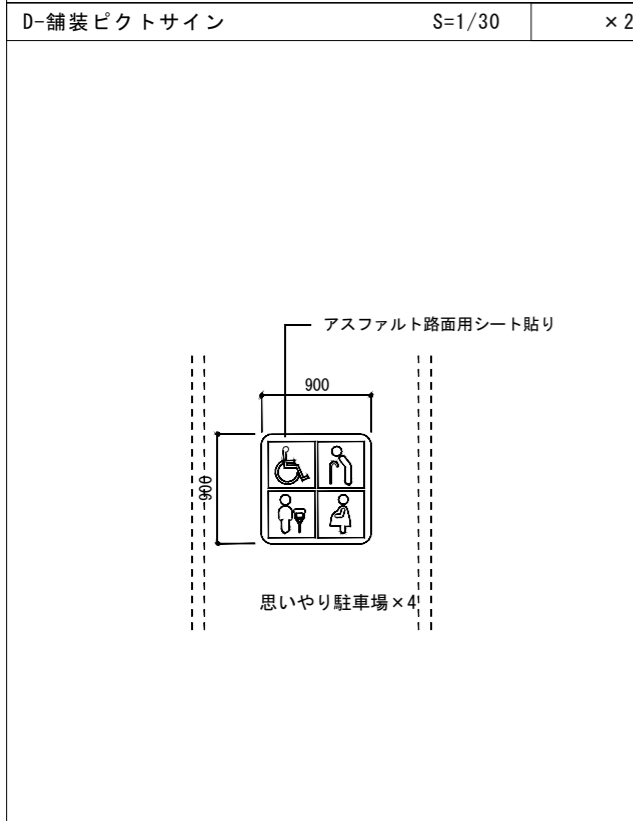
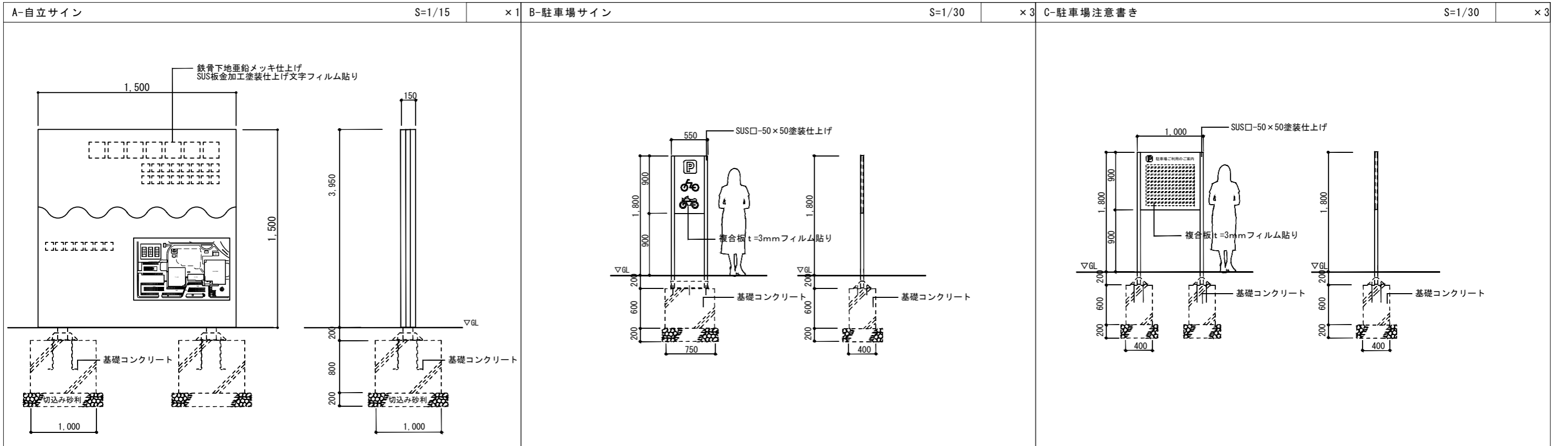
SP= 0
SP= 10
SP= 20
SP= 30
SP= 40
SP= 50
SP= 60
SP= 70
SP= 80
SP= 90
SP= 100
SP= 110
SP= 120
SP= 130
SP= 140
SP= 150
SP= 160
SP= 170
SP= 180
SP= 190
SP= 200
SP= 210
SP= 220
SP= 230
SP= 240

代表となる設計者：太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体	設計年月日 2023 . 3 .	工事名称 芽室町総合体育館改修工事	縮尺 A3:1/700	
その他の設計者：菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)					
代表者：(株)創造設計舎 管理建築士：一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称 現況撤去移設図	縮尺 A3:1/700



外構改修範囲

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠) その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体 代表者: (株) 創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	設計年月日	2023 . 3 .	工事名称	芽室町総合体育館改修工事	縮尺
		査 閲	校 正	担 当	図面名称	外構計画図



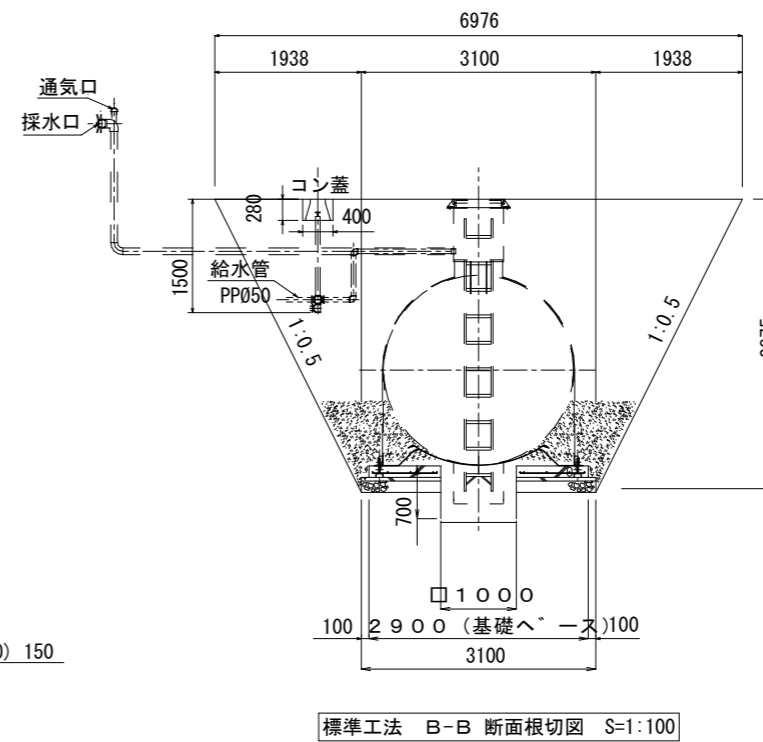
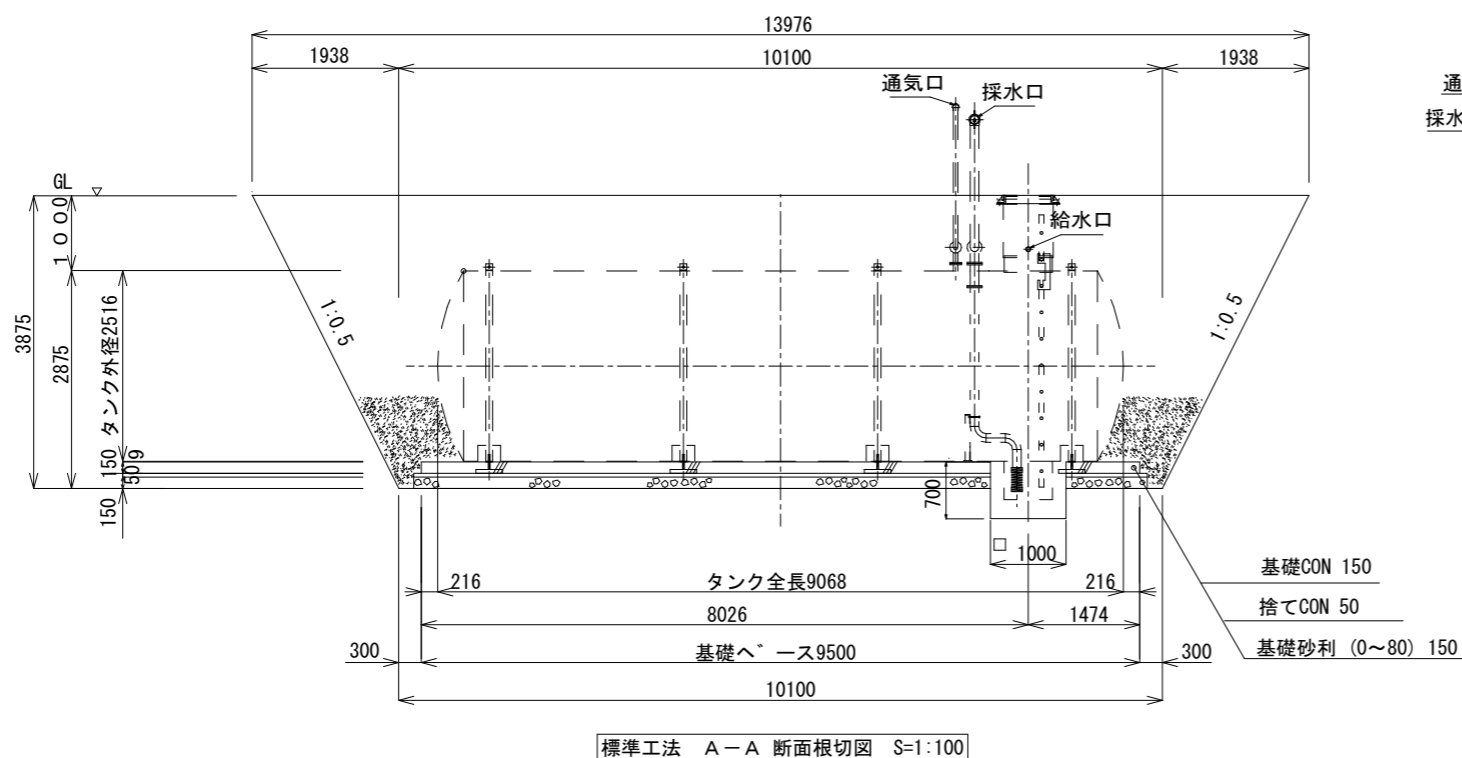
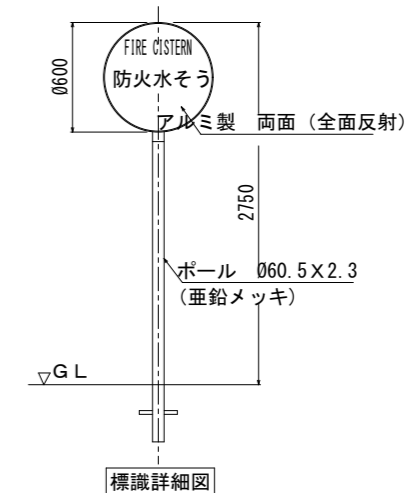
記号	名称	数量	備考
A	自立サイン	1	
B	駐車場サイン	3	
C	駐車場注意書き	3	
D	舗装ピクトサイン	2	

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエバンク 設計共同企業体	設計年月日 2023. 3 .	工事名称 茅室町総合体育館改修工事	縮尺
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)				
代表者: (株) 創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	図面名称 外部サインキープラン	図番 L-17		

※ 掘削及び埋戻しに関する注意事項

- 1、崩壊・崩落等の危険が無いように施工願います。
- 2、床材は不陸が生じ無いよう施工願います。
- 3、埋戻しは最低でも水槽本体の1/3程度は良砂もしくは良土にて行い、十分に固めて下さい。
又、それ以上については発生土でも構いませんが、レキや石等は水槽本体に接しないように施工願います。
埋戻しの際は、偏土圧が作用しないように施工願います。
(水槽本体の転倒・破損・変形の原因になります。)
- 4、締固めは、水締め又は転圧機を使用し、十分締固めを行って下さい。
(水槽本体の転倒・破損・変形の原因になります。)
- 5、湧水及び滞水等はポンプ等にて排除して下さい。
- 6、貯水は埋戻しが終了した後行って下さい。但し、水締め等により浮力の発生が考えられる場合は、埋戻し・貯水・水締めを交互に繰り返し、浮力の自重の関係を保ちながら施工願います。

※採水口位置等は所管消防と打合せの上、位置を決定すること。



容量 : 4.0m³
 型式記号 : F S F 412
 認定番号 : 耐-00008号

代表となる設計者: 太田 豊 一級建築士 216909号 (意匠)	創造設計舎・アトリエブク 設計共同企業体	設計年月日 2023. 3.	工事名称 芽室町総合体育館改修工事	縮尺 A3 1:100	
その他の設計者: 菅沼 秀樹 一級建築士 294080号 (意匠)					
代表者: (株) 創造設計舎 管理建築士: 一級建築士登録第216909号 太田 豊	査 閲	校 正	担 当	図面名称 防火水槽 部分詳細図	図面番 L-18