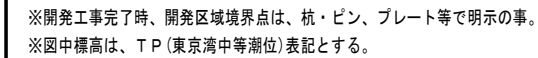
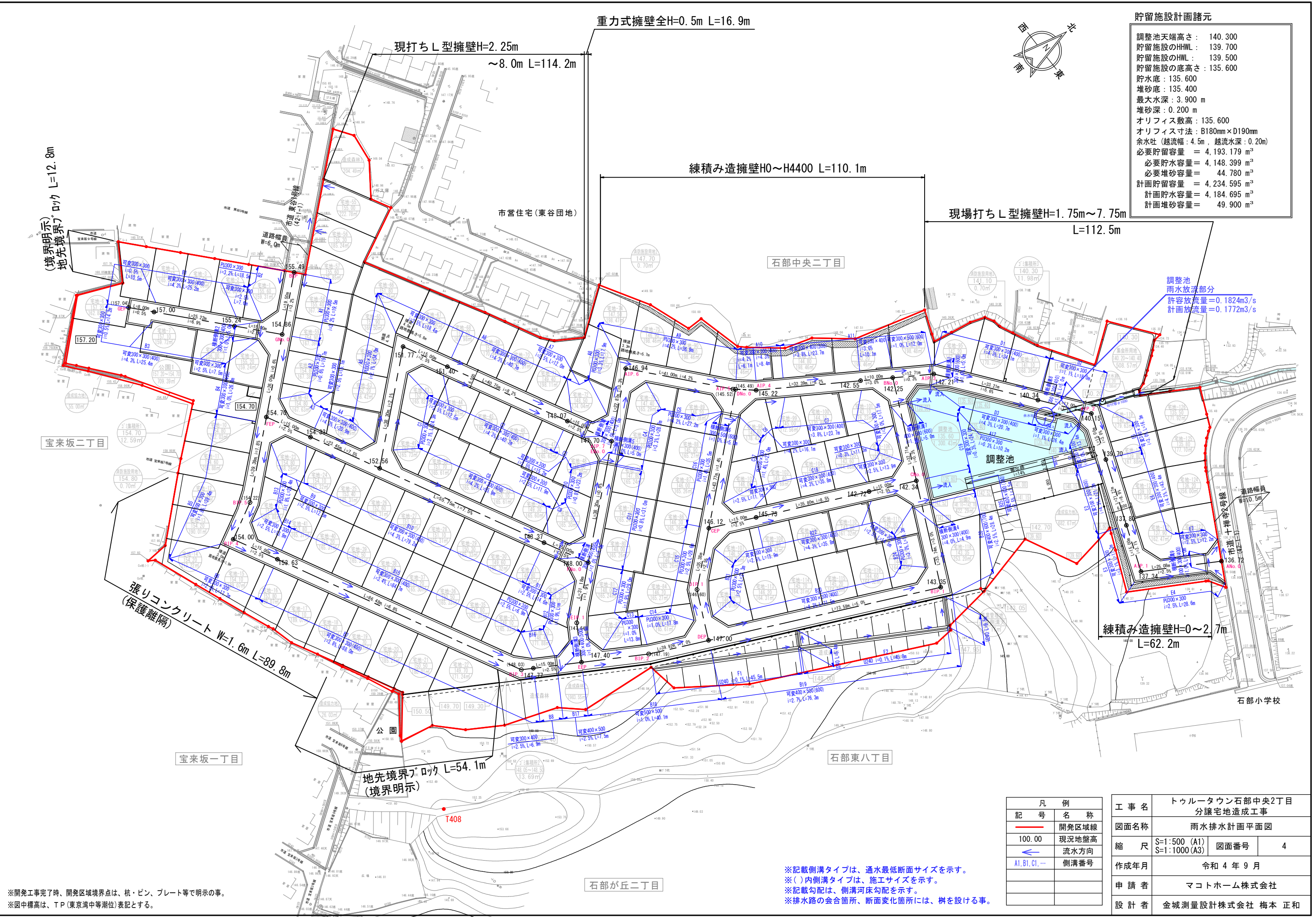


図 面 リ ス ト

図 面 番 号	分 類	図 面 名 称	図面枚数
-		開発区域位置図	1 枚
1	全 体	現況平面図	1 枚
2		土地利用計画図	1 枚
3		造成計画平面図	1 枚
4		雨水排水計画平面図	1 枚
5		污水排水計画平面図	1 枚
6		給水計画平面図	1 枚
7 ~ 12		造成計画断面図 1 ~ 6	6 枚
13 ~ 15		擁壁構造図 1 ~ 3	3 枚
16		擁壁展開図	1 枚
17		構造図(地先境界ブロック他)	1 枚
18		切土法面標準図(造成森林)	1 枚
19 ~ 24	区画道路	道路計画縦断図 1 ~ 6 (上下水道縦断図含む)	6 枚
25		道路標準断面図	1 枚
26		道路側溝平面図	1 枚
27		道路側溝標準縦断図	1 枚
28 ~ 31		道路構造図 1 ~ 4	4 枚
32		道路路面標示計画図	1 枚
33	上水道	消火栓及び空気弁詳細標準図	1 枚
34		給水弁室工基準図	1 枚
35	下水道	人孔標準構造図	1 枚
36		土工・舗装復旧工・管布設工 標準図	1 枚
37		塩ビ製污水桝参考図	1 枚
38		小口径污水桝標準図	1 枚
39	調整池	調整池平面図	1 枚
40		調整池(取付水路)断面図	1 枚
41		調整池構造図	1 枚
42		放流桝構造図	1 枚
43		調整池擁壁工展開図	1 枚
44-1 ~ 44-13		調整池擁壁工構造図 1 ~	13 枚
45	公 園	公園 1 計画平面図	1 枚
46		公園 1 計画断面図	1 枚
47		公園 1 出入口詳細図	1 枚
48 ~ 51		公園 1 構造図 1 ~ 4	4 枚
52		公園 2 計画平面図	1 枚
53		公園 2 計画断面図	1 枚
54		公園 2 出入口詳細図	1 枚
55 ~ 59		公園 2 構造図 1 ~ 5	5 枚
60	集 会 場	集会所用地 計画平面図	1 枚
61 ~ 62		集会所用地 計画断面図 1 ~ 2	2 枚
63		集会所用地 構造図	1 枚
64	ゴミ集積場	ゴミ集積場 詳細図	1 枚
65	消防施設	消防施設図(消火器具庫)	1 枚
66 ~ 67	防 災	暫定調整池計画図 1 ~ 2	2 枚
68 ~ 69		暫定調整池構造図 1 ~ 2	2 枚
70 ~ 76	求 積	求積図 1 ~ 7	7 枚
合 計			89 枚





貯留施設計画諸元	
調整池天端高さ：	140.300
貯留施設のHHWL：	139.700
貯留施設のHWL：	139.500
貯留施設の底高さ：	135.600
貯水底：	135.600
堆砂底：	135.400
最大水深：	3.900 m
堆砂深：	0.200 m
オリフィス数高：	135.600
オリフィス寸法：	B180mm×D190mm
余水吐（越流幅：4.5m，越流水深：0.20m）	
必要貯留容量＝	4,193.179 m³
必要貯水容量＝	4,148.399 m³
必要堆砂容量＝	44.780 m³
計画貯留容量＝	4,234.595 m³
計画貯水容量＝	4,184.695 m³
計画堆砂容量＝	49.900 m³



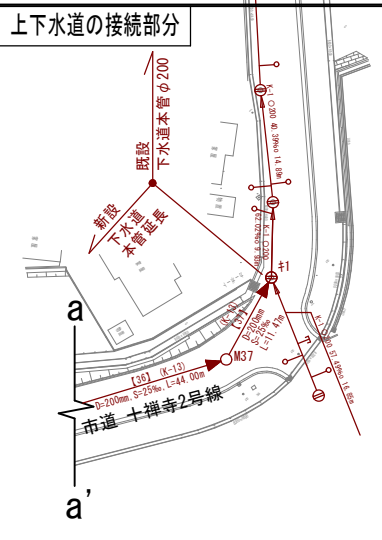
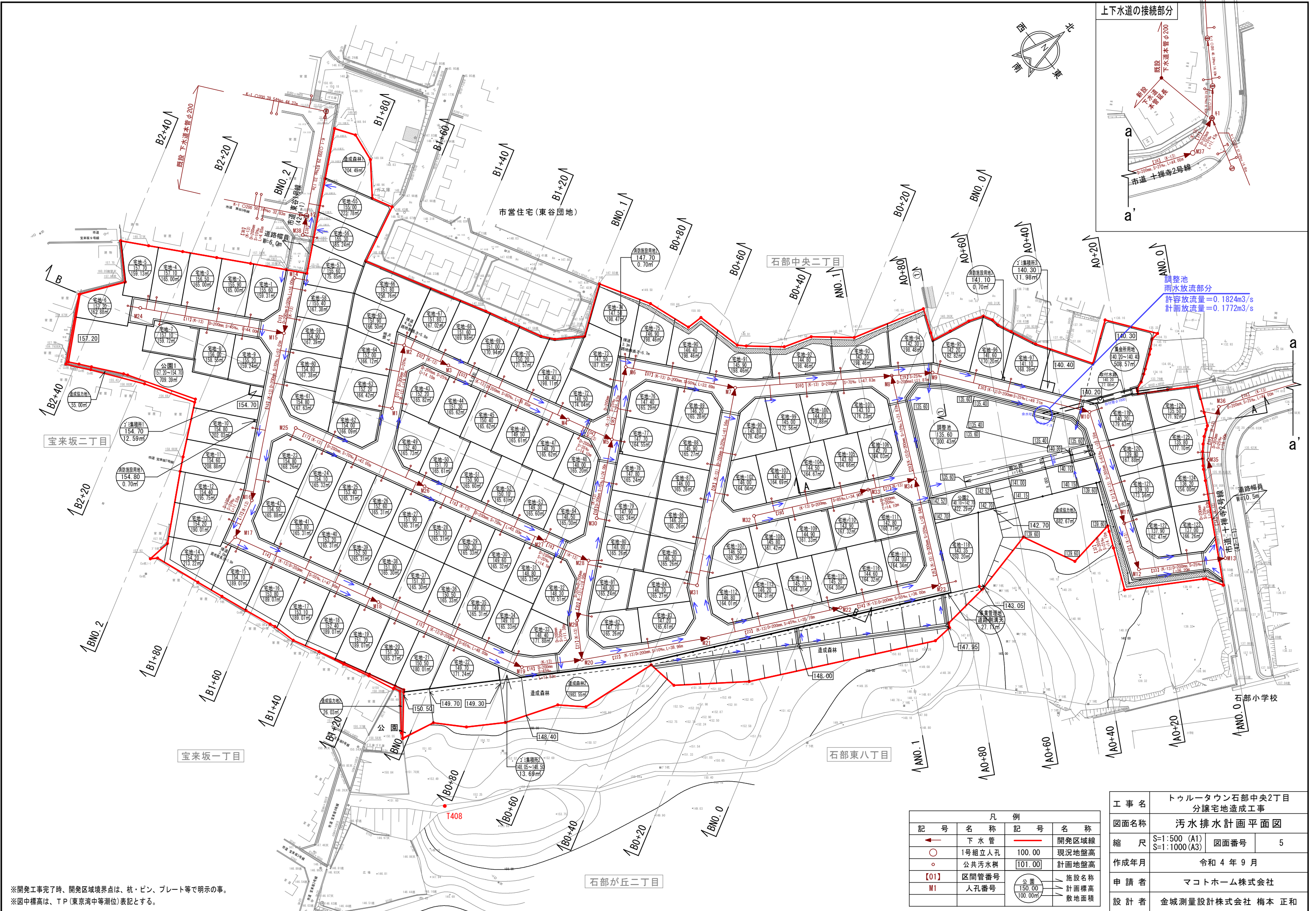
調整池
雨水放流部分
許容放流量＝0.1824m³/s
計画放流量＝0.1772m³/s

凡	例
記 号	名 称
—	開発区域線
100.00	現況地盤高
←	流水方向
A1, B1, C1, ...	側溝番号

工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	雨水排水計画平面図		
縮 尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)	図面番号	4
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

※開発工事完了時、開発区域境界点は、杭・ピン、プレート等で明示の事。
※図中標高は、T P (東京湾中等潮位)表記とする。

※記載側溝タイプは、通水最低断面サイズを示す。
※()内側溝タイプは、施工サイズを示す。
※記載勾配は、側溝河床勾配を示す。
※排水路の会合箇所、断面変化箇所には、樹を設ける事。

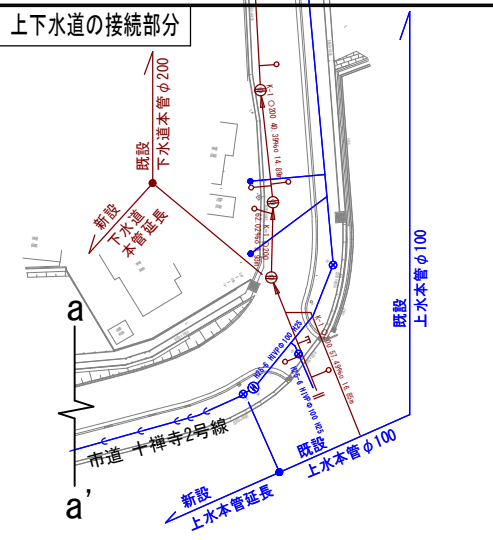
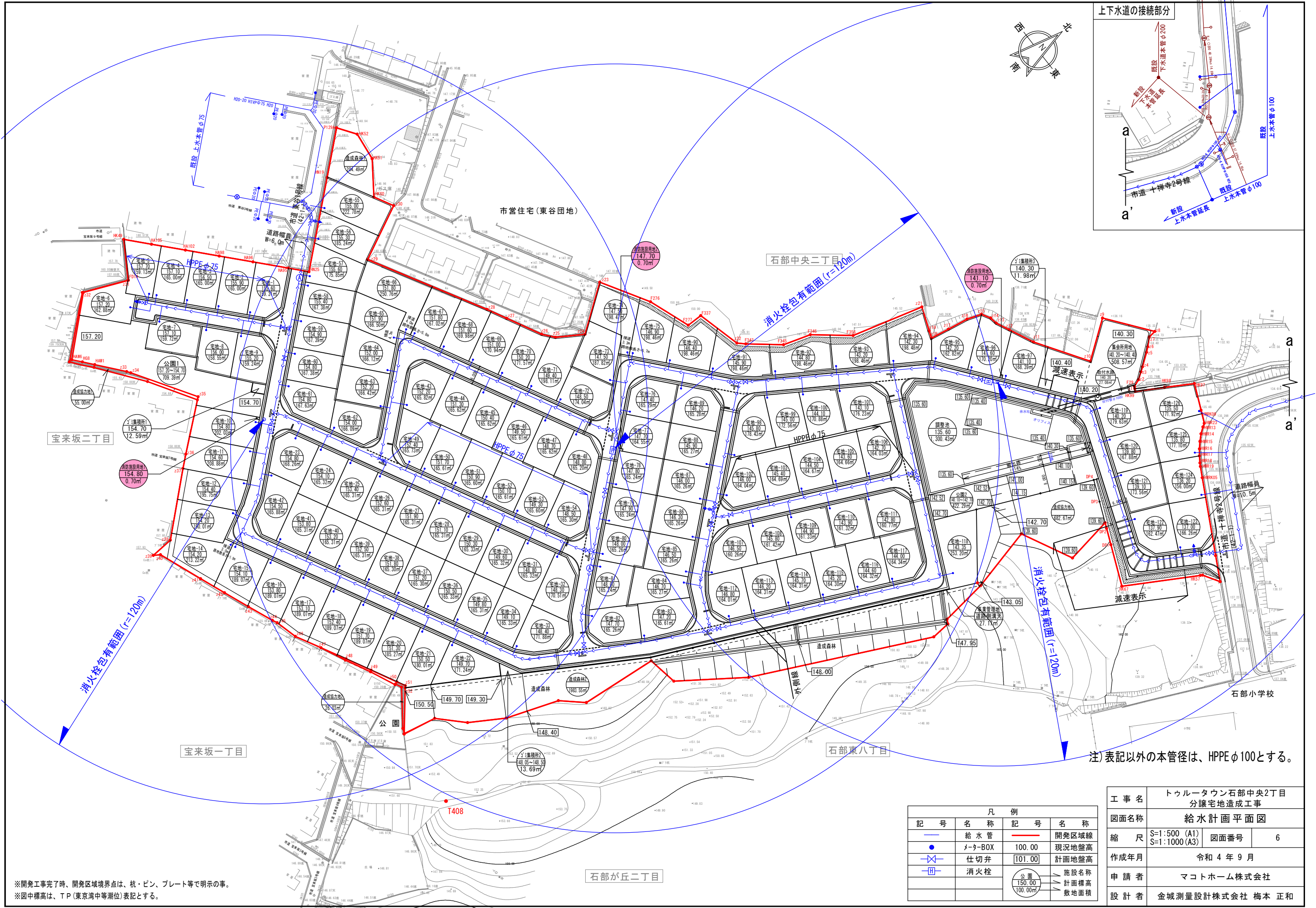


調整池
雨水放流部分
許容放流量=0.1824m³/s
計画放流量=0.1772m³/s

※開発工事完了時、開発区域境界点は、杭・ピン、プレート等で明示の事。
※図中標高は、T P (東京湾中等潮位)表記とする。

凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
←	下 水 管	—	開発区域線
○	1号組立人孔	100.00	現況地盤高
○	公共汚水樹	101.00	計画地盤高
[01]	区間管番号	公園	施設名称
M1	人孔番号	150.00	計画標高
		100.00	敷地面積

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	汚水排水計画平面図		
縮 尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)	図面番号	5
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

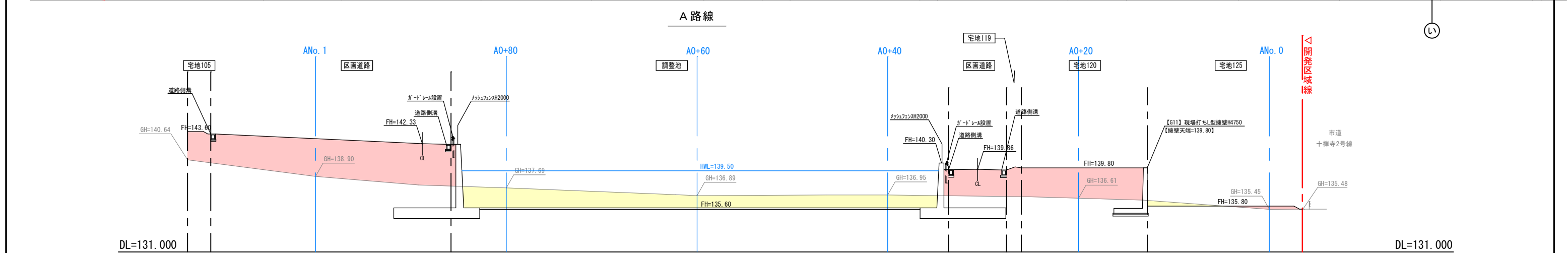
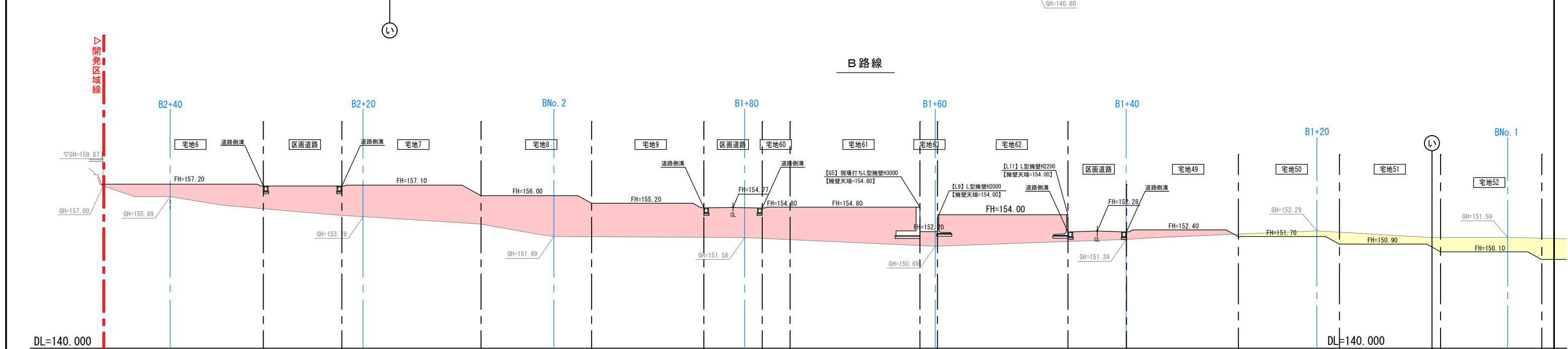
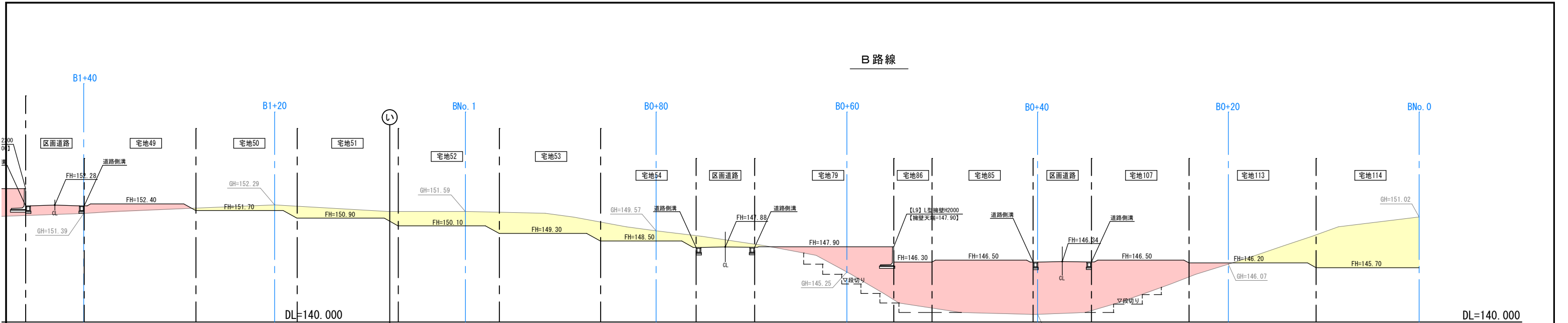


注) 表記以外の本管径は、HPPEφ100とする。

凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
—	給 水 管	—	開発区域線
●	メーターBOX	100.00	現況地盤高
—X—	仕 切 弁	101.00	計画地盤高
—田—	消 火 栓	公園	施設名称
		150.00	計画標高
		100.00	敷地面積

※開発工事完了時、開発区域境界点は、杭・ピン、プレート等で明示の事。
※図中標高は、T P (東京湾中など潮位)表記とする。

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	給 水 計 画 平 面 図		
縮 尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)	図面番号	6
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

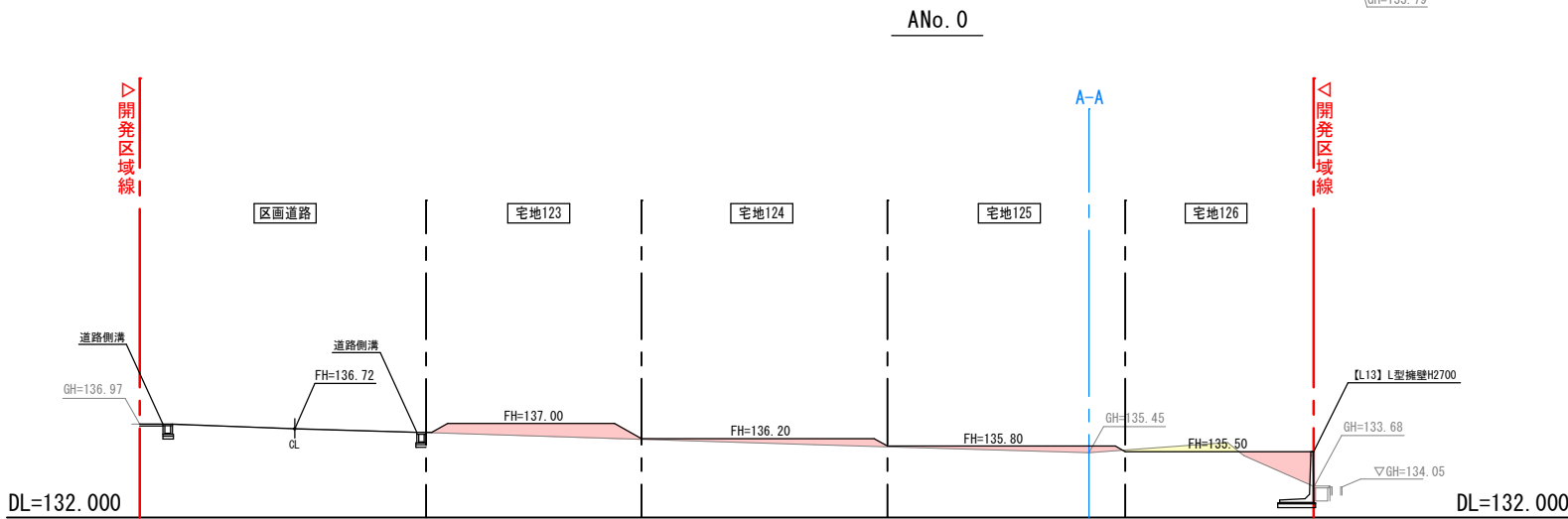
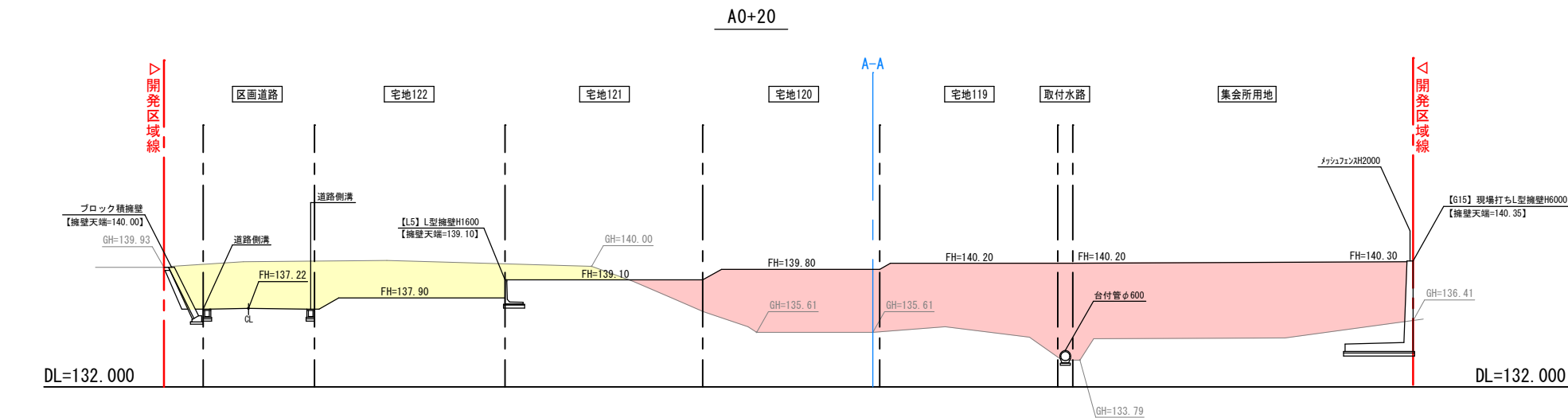
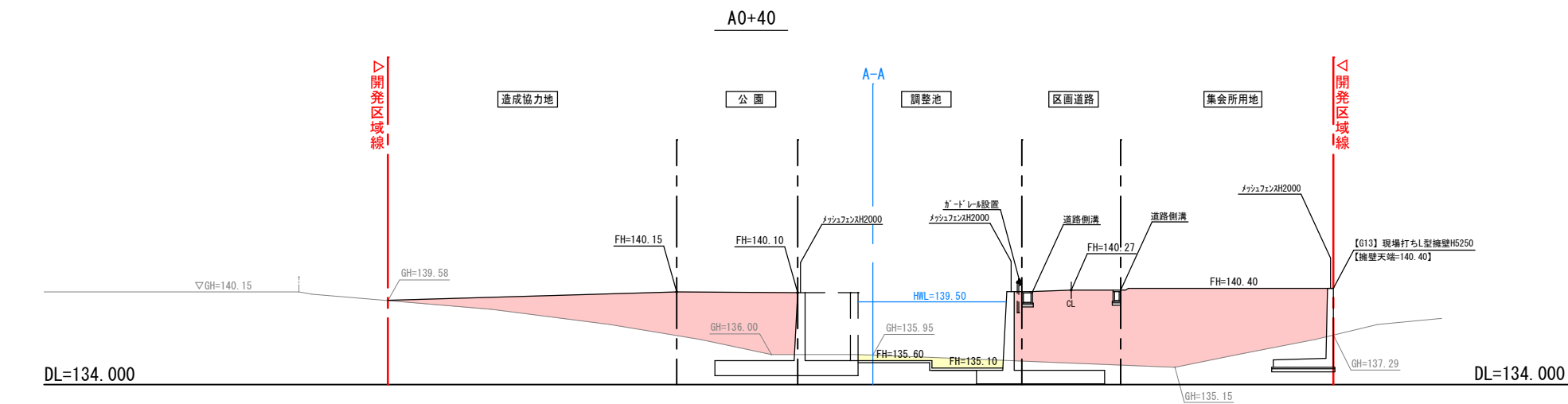
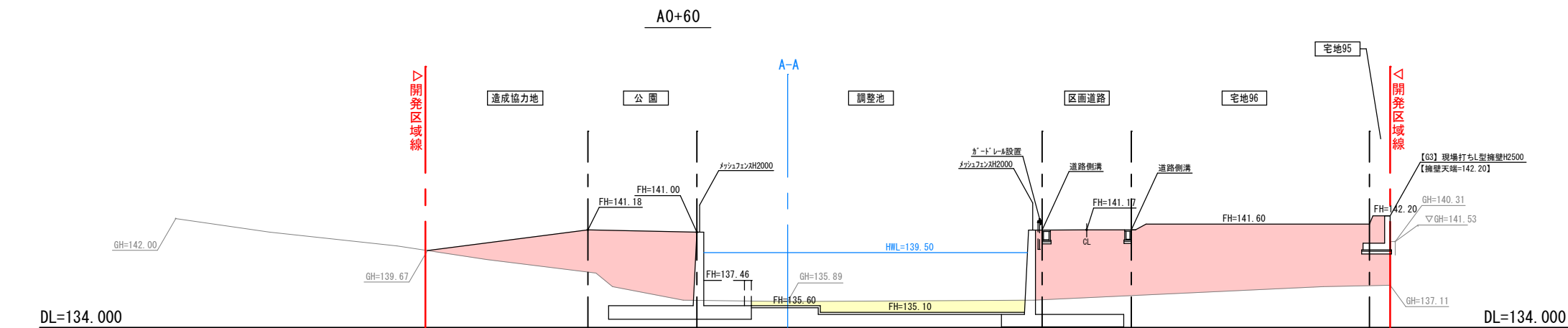


◇ 施工上の留意事項

- ・盛土の施工にあたっては、1回の敷均し厚さを概ね30cm(路床は20cm)以下にし、均等かつ所定の厚さ以内に敷均・締固めを行う事。(写真管理必要)
- ・用意土があれば、表土30cm跳き取りの上、盛土の事。
- ・盛土法面勾配は、1:1.8とする。
- ・15°以上の傾斜地盤上に盛土を行う際は、表土除去の上、段切りを行う事。
- ・段切り最小幅100cm、最小高さ50cmとする。

凡 例	
記 号	名 称
—	開発区域線
—	現 況 線
—	計 画 線
GH=100.00	現況地盤高
FH=101.00	計画地盤高
	盛 土
	切 土

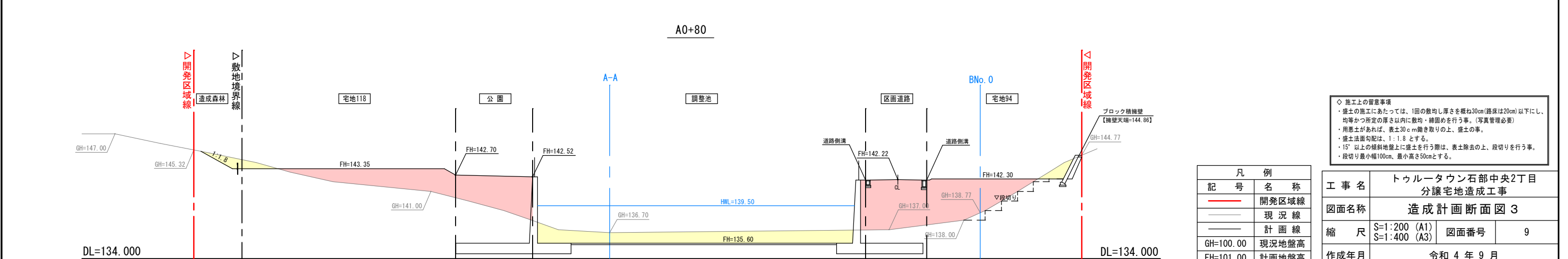
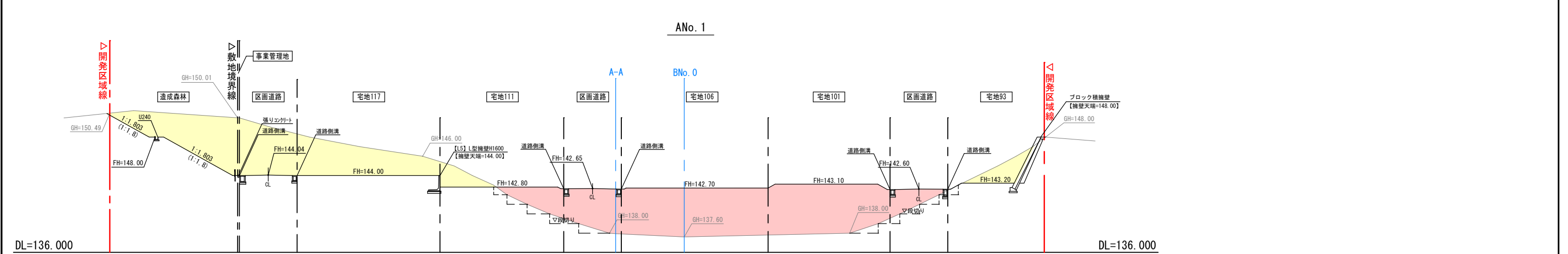
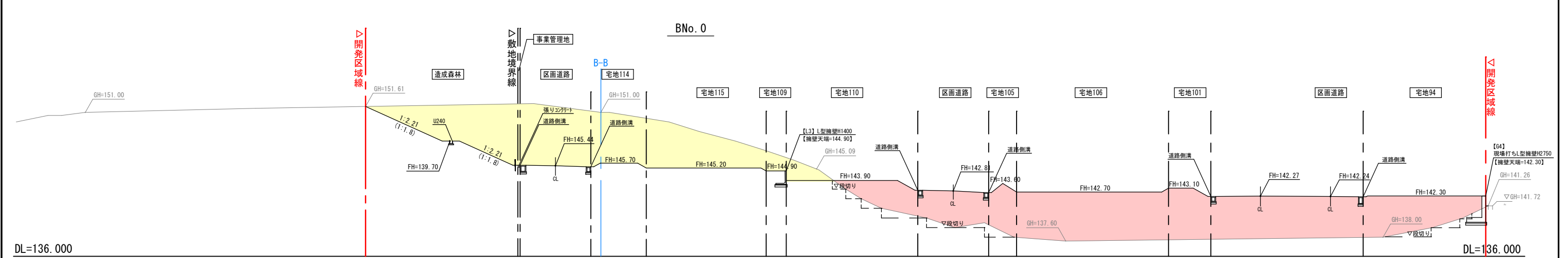
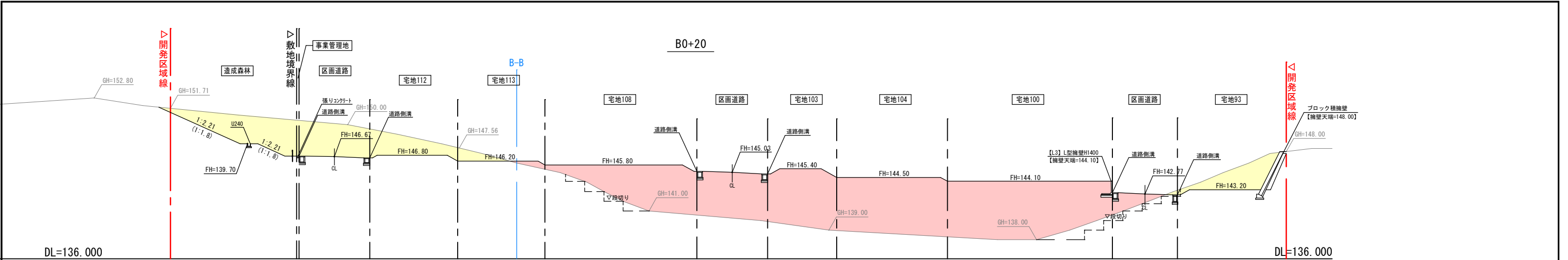
工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	造成計画断面図 1		
縮 尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	7
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		



- ◇ 施工上の留意事項
- ・盛土の施工にあたっては、1回の敷均し厚さを概ね30cm(路床は20cm)以下にし、均等かつ所定の厚さ以内に敷均・締固めを行う事。(写真管理必要)
 - ・用番土があれば、表土30cm盛り取りの上、盛土の事。
 - ・盛土法面勾配は、1:1.8とする。
 - ・15°以上の傾斜地盤上に盛土を行う際は、表土除去の上、段切りを行う事。
 - ・段切り最小幅100cm、最小高さ50cmとする。

凡 例	
記 号	名 称
—	開発区域線
—	現 況 線
—	計 画 線
GH=100.00	現況地盤高
FH=101.00	計画地盤高
	盛 土
	切 土

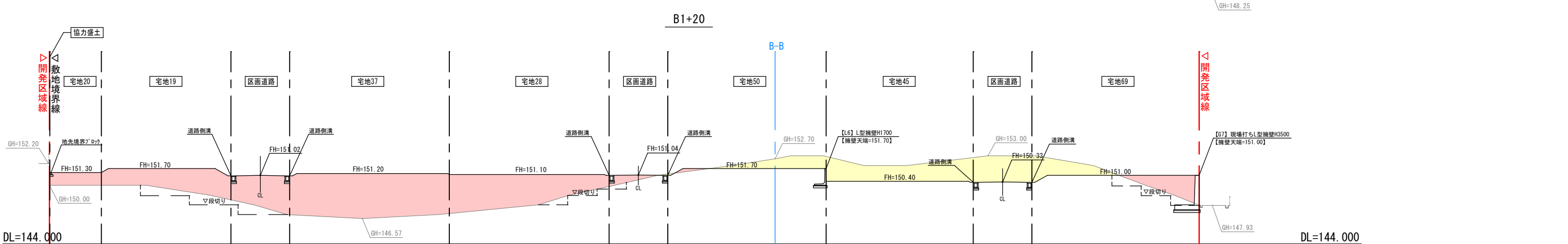
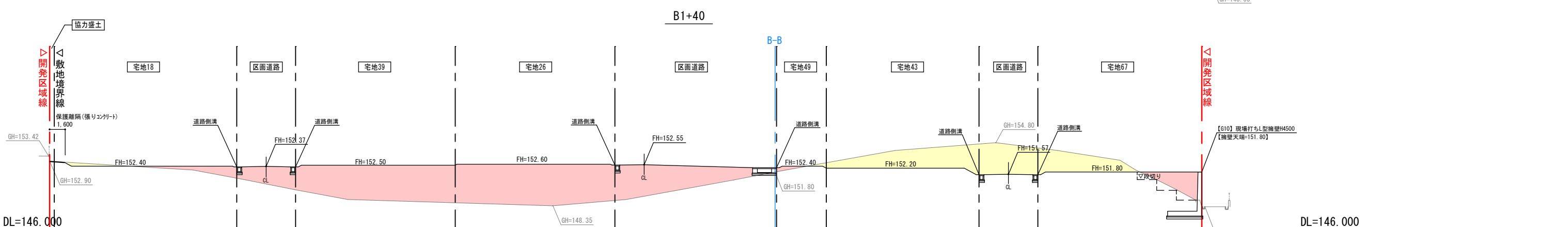
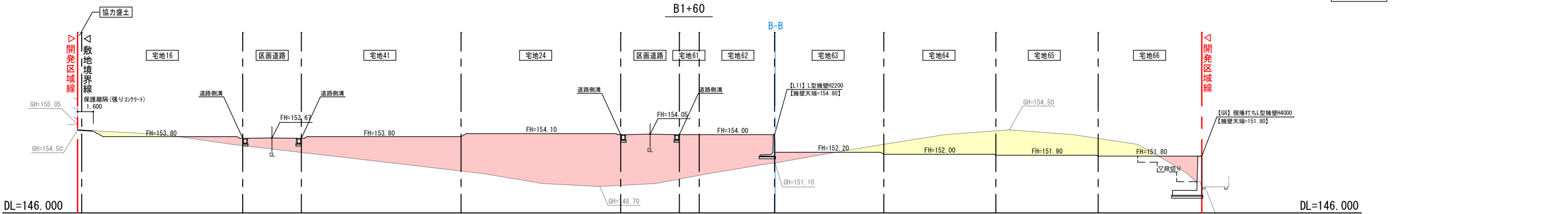
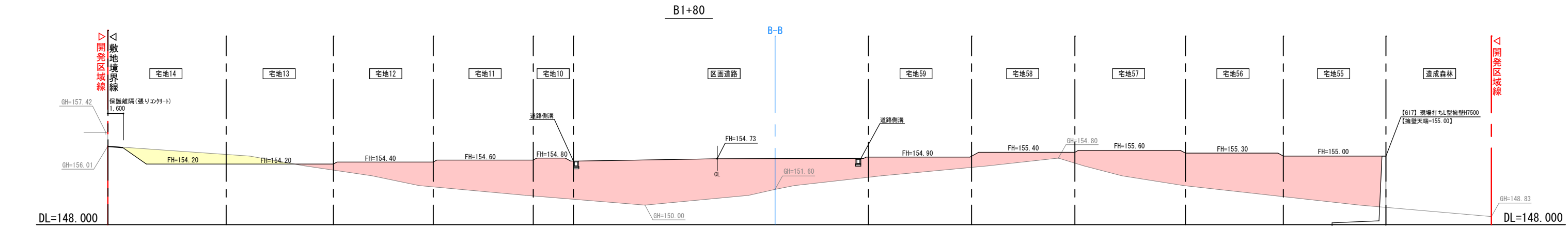
工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	造成計画断面図 2		
縮 尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	8
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		



凡 例	
記 号	名 称
—	開発区域線
—	現 況 線
—	計 画 線
GH=100.00	現況地盤高
FH=101.00	計画地盤高
	盛 土
	切 土

◇ 施工上の留意事項
・盛土の施工にあたっては、1回の敷均し厚さを概ね30cm(路床は20cm)以下にし、均等かつ所定の厚さ以内に敷均・締固めを行う事。(写真管理必要)
・用土がなければ、表土30cm働き取りの上、盛土の事。
・盛土法面勾配は、1:1.8 とする。
・15°以上の傾斜地盤上に盛土を行う際は、表土除去の上、段切りを行う事。
・段切り最小幅100cm、最小高さ50cmとする。

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	造成計画断面図 3		
縮 尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	9
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

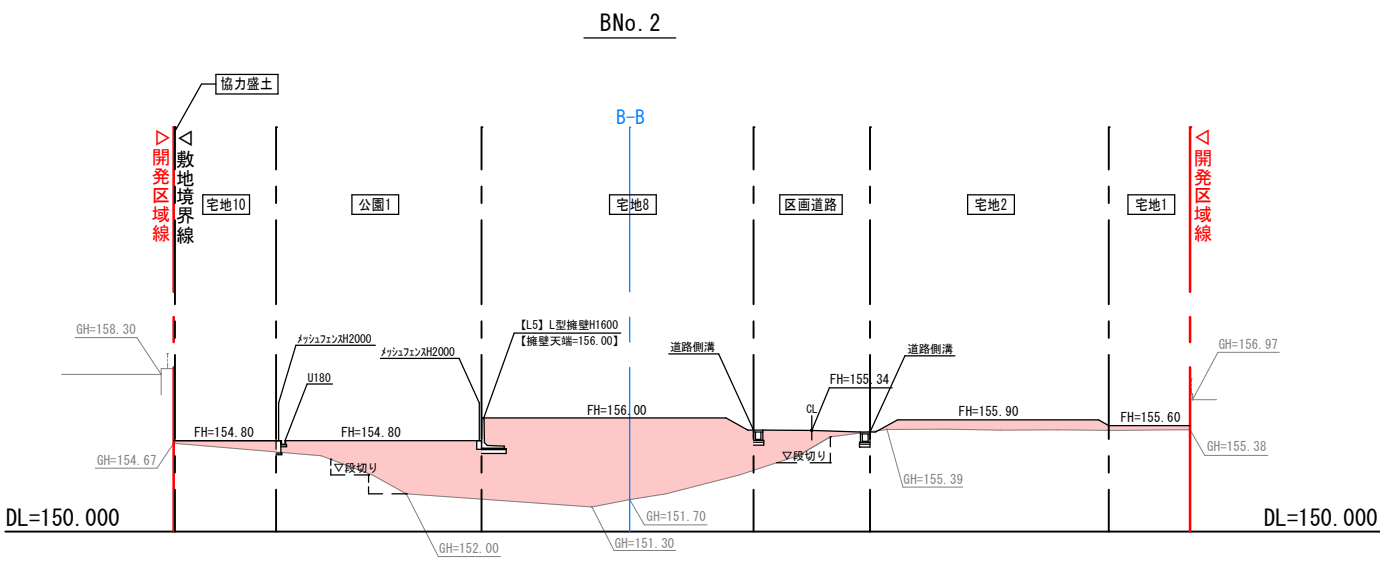
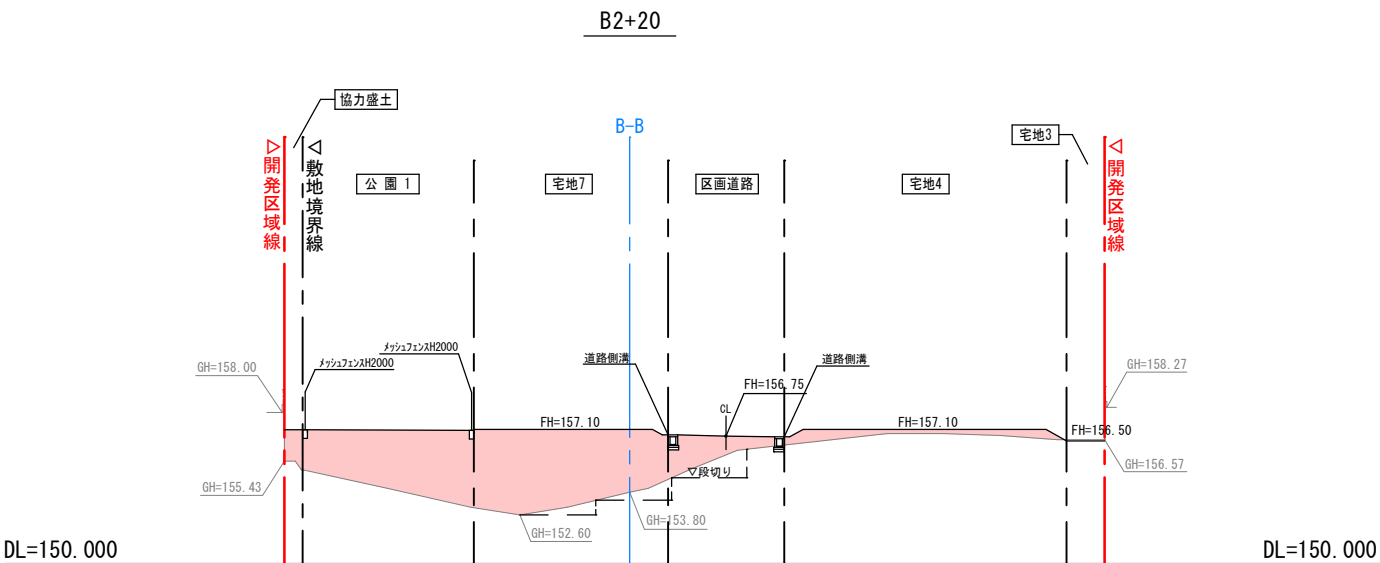
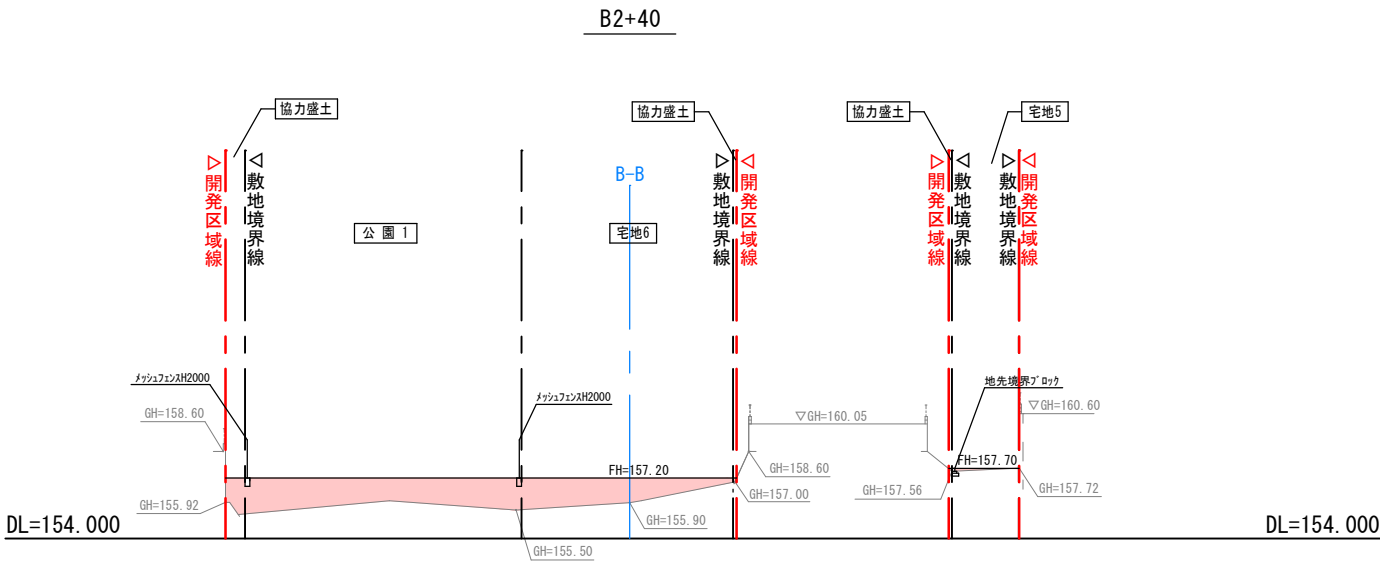


◇ 施工上の留意事項

- ・盛土の施工にあたっては、1回の敷均し厚さを概ね30cm(路床は20cm)以下にし、均等かつ所定の厚さ以内に敷均・締固めを行う事。(写真管理必要)
- ・用土土があれば、表土30cm踏み取りの上、盛土の事。
- ・盛土法面勾配は、1:1.8 とする。
- ・15° 以上の傾斜地盛土に盛土を行う際は、表土除去の上、段切りを行う事。
- ・段切り最小幅100cm、最小高さ50cmとする。

凡 例	
記 号	名 称
—	開発区域線
—	現 況 線
—	計 画 線
GH=100.00	現況地盤高
FH=101.00	計画地盤高
	盛 土
	切 土

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	造成計画断面図 5		
縮 尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	11
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

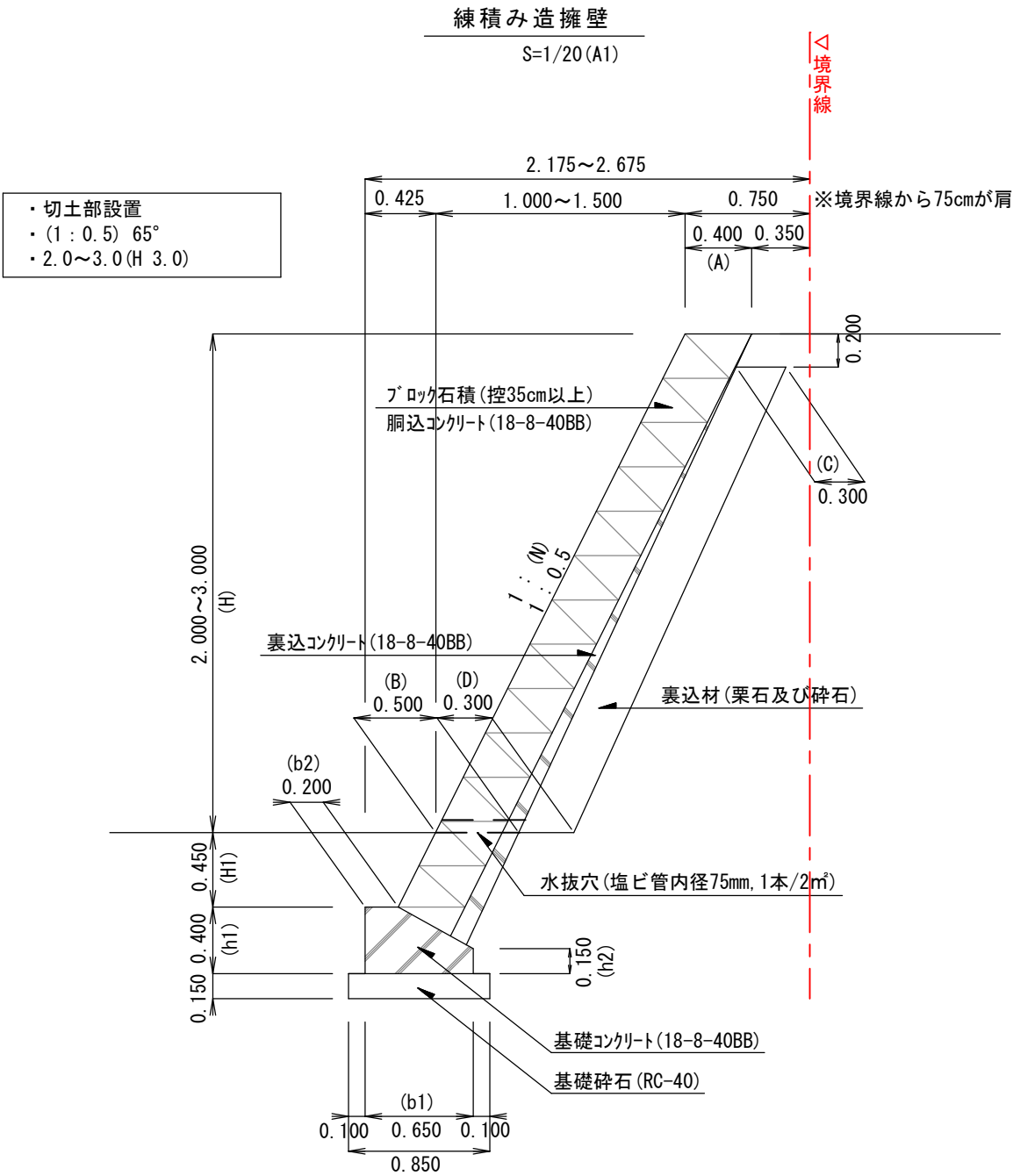


◇ 施工上の留意事項

- ・盛土の施工にあたっては、1回の敷均し厚さを概ね30cm(路床は20cm)以下にし、均等かつ所定の厚さ以内に敷均・締固めを行う事。(写真管理必要)
- ・用土がなければ、表土30cm踏み取りの上、盛土の事。
- ・盛土法面勾配は、1:1.8とする。
- ・15°以上の傾斜地盤上に盛土を行う際は、表土除去の上、段切りを行う事。
- ・段切り最小幅100cm、最小高さ50cmとする。

凡 例	
記 号	名 称
—	開発区域線
—	現 況 線
—	計 画 線
GH=100.00	現況地盤高
FH=101.00	計画地盤高
	盛 土
	切 土

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	造成計画断面図 6		
縮 尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	12
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

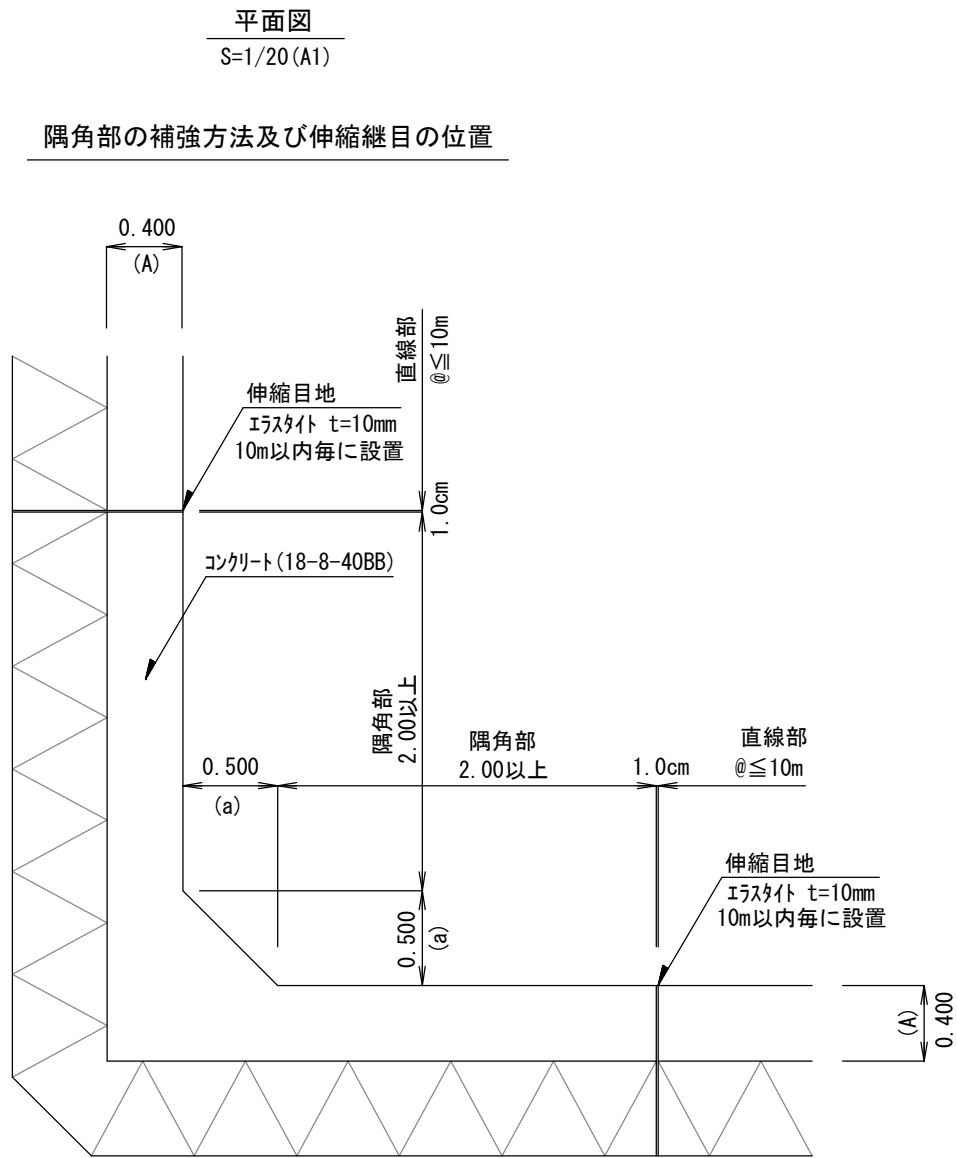


留意事項

- 伸縮目地は、10m毎に(目地材目地幅10mm)設置の事。

練積み造擁壁 寸法表

擁壁 土質	勾配	高さ	根入	天幅	底幅	栗上幅	栗下幅	基礎高	基礎高	基礎幅	基礎幅
		(H)	(H1)	(A)	(B)	(C)	(D)	(h1)	(h2)	(b1)	(b2)
・真砂土	(1 : 0.3) 70° ~75°	2.0m以下	0.35	0.40	0.50	0.30	0.40	0.30	0.15	0.60	0.10
		2.0~3.0	0.45	0.40	0.70	0.30	0.40	0.40	0.15	0.95	0.15
・硬質粘土	(1 : 0.4) 65° ~70°	2.0m以下	0.35	0.40	0.45	0.30	0.40	0.30	0.15	0.55	0.15
		2.0~3.0	0.45	0.40	0.60	0.30	0.40	0.40	0.15	0.75	0.15
・関東ローム	(1 : 0.4) 65° ~70°	3.0~4.0	0.60	0.40	0.75	0.30	0.50	0.50	0.20	1.00	0.20
		2.0m以下	0.35	0.40	0.40	0.30	0.40	0.30	0.15	0.50	0.15
・その他これら に類するもの	(1 : 0.5) 65°	2.0~3.0	0.45	0.40	0.50	0.30	0.40	0.40	0.15	0.65	0.20
		3.0~4.0	0.60	0.40	0.65	0.30	0.50	0.50	0.20	0.85	0.25
		4.0~5.0	0.75	0.40	0.80	0.30	0.60	0.60	0.20	1.10	0.30



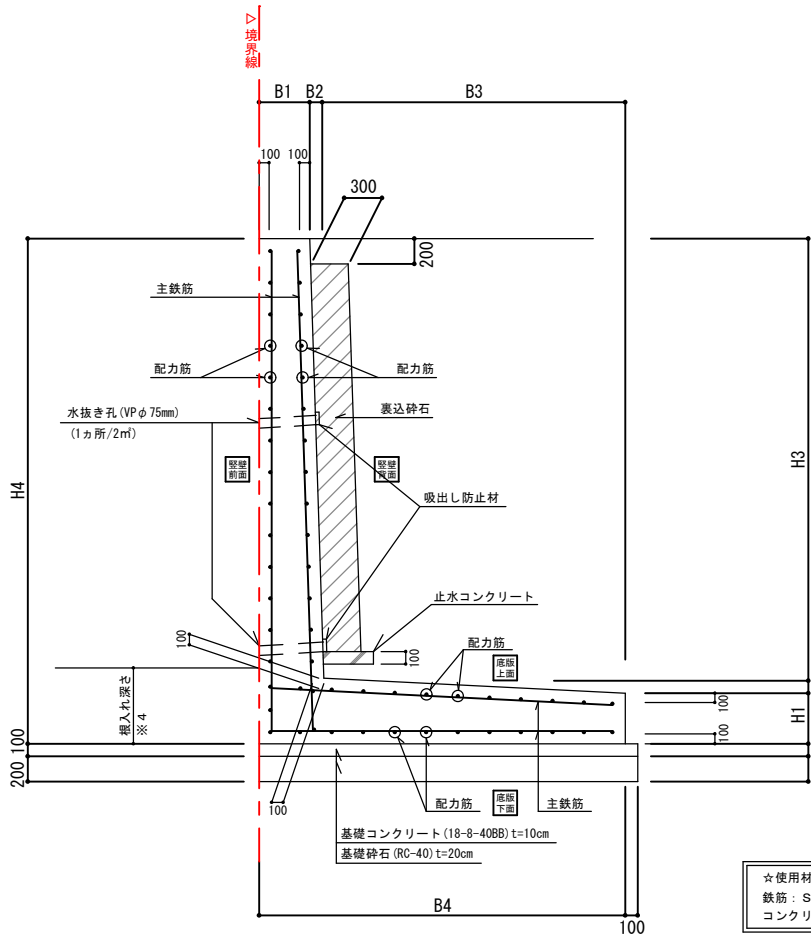
留意事項

- 擁壁の高さが3.0m以下の時は、a=50cmとする。
- 擁壁の高さが3.0mを超える時は、a=60cmとする。
- 隅角部の伸縮目地の位置は、2.0m以上でかつ擁壁の高さ程度とする。

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	擁 壁 構 造 図 1		
縮 尺	図 示	図面番号	13
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

現場打ち L 型擁壁

S=1/30 (A1サイズ)
S=1/60 (A3サイズ)

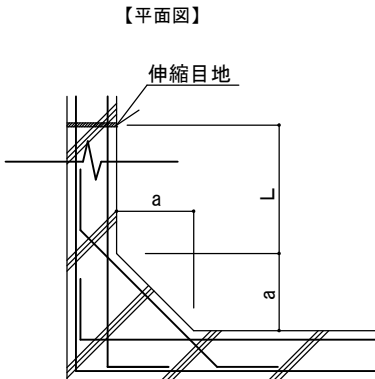


◇擁壁工設計条件
背面盛土材料は、搬入土（山ズリ等）を使用する。
上載荷重 $q=5\text{ kN/m}^2$
コンクリートの単位体積重量 $\gamma=24\text{ kN/m}^3$
土の単位体積重量 $\gamma=18\text{ kN/m}^3$
土の内部摩擦角 $\phi=25^\circ \sim 45^\circ$
摩擦係数 $\mu=0.5$
地耐力 別表による

鉄筋コンクリート
砂利又は砂相当
砂利又は砂相当
岩、岩層、砂利又は砂相当

☆使用材料
鉄筋：SD345
コンクリート：24-8-25BB

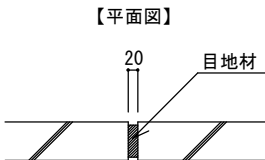
擁壁 隅角部補強



【特記事項】

- ・擁壁の高さが3.0m以下の時は、a=50cmとする。
- ・擁壁の高さが3.0mを超える時は、a=60cmとする。
- ・伸縮目地の位置は、2.0m以上かつ擁壁の高さ程度とする。

擁壁 伸縮目地



【特記事項】

1. 「都市計画法に基づく開発行為に関する技術基準」令和4年4月 湖南省 都市建設部住宅課 を遵守の事。
2. 重ね継手長さは、鉄筋径の35倍以上とする。
3. 鉄筋のコンクリートかぶり厚さは、10cm確保の事。
4. 根入れ深さは、 $0.15 \times (H4)$ 以上かつ35cm以上確保の事。
5. 水抜き孔は、VP φ 75 (1カ所/2㎡) 設置の事。
6. 水抜き穴には、背面土の流出防止の為に吸出防止材を設ける事。
7. 水抜き穴周辺には、碎石等により透水層を設ける事。
8. 伸縮目地は、20m毎に（目地材目地幅20mm）設置の事。

○必要地耐力（地盤支持力）の確認方法について

※施工時には、根切りをした段階で根切り面にて、原地盤の土質調査及び原位置載荷試験等を行い、現地の土質が設計条件の土質条件を満たしているか確認を行う事。（結果報告書提出必要）
設計条件を満たしていない場合は、地盤改良等の対策が必要となる為、別途協議を行い施工方針を決定する。

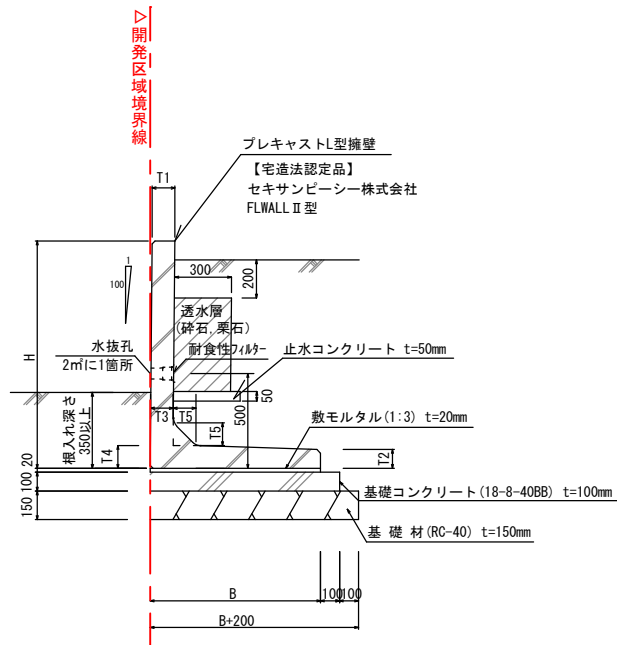
必要地耐力以上ならOK!
砂質土ならOK! 粘性土はNG! 両方満たす事。

寸 法 表										配 筋 表								必要地耐力
記 号	型 式	竖 壁				底 版				竖 壁				底 版				
		H1	H2	H3	H4	B1	B2	B3	B4	前 面		背 面		上 面		下 面		
										主鉄筋	配力筋	主鉄筋	配力筋	主鉄筋	配力筋	主鉄筋	配力筋	
G1	H1750	400	-	1350	1750	400	-	1100	1500	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	110 kN/m ²
G2	H2250	400	-	1850	2250	400	-	1600	2000	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	130 kN/m ²
G3	H2500	500	-	2000	2500	400	-	1600	2000	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	160 kN/m ²
G4	H2750	500	-	2250	2750	400	-	1600	2000	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D16@250	D13@250	D13@250	D13@250	210 kN/m ²
G5	H3000	500	-	2500	3000	400	-	2100	2500	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D19@250	D13@250	D13@250	D13@250	180 kN/m ²
G6	H3250	500	-	2750	3250	400	-	2100	2500	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D19@250	D13@250	D13@250	D13@250	210 kN/m ²
G7	H3500	500	-	3000	3500	400	100	2000	2500	D13@250	D13@250	D13@250	D13@250	D19@250	D13@250	D13@250	D13@250	260 kN/m ²
G8	H4000	500	-	3500	4000	400	100	2500	3000	D13@250	D13@250	D16@250	D13@250	D25@250	D13@250	D13@250	D13@250	270 kN/m ²
G9	H4250	500	-	3750	4250	400	100	2500	3000	D13@250	D13@250	D19@250	D13@250	D25@250	D13@250	D13@250	D13@250	320 kN/m ²
G10	H4500	500	-	4000	4500	400	100	3000	3500	D13@250	D13@250	D19@250	D13@250	D29@250	D13@250	D13@250	D13@250	270 kN/m ²
G11	H4750	500	-	4250	4750	400	100	3000	3500	D13@250	D13@250	D22@250	D13@250	D32@250	D16@250	D16@250	D13@250	320 kN/m ²
G12	H5000	500	-	4500	5000	400	100	3000	3500	D13@250	D13@250	D22@250	D13@250	D25@125	D16@250	D16@250	D13@250	370 kN/m ²
G13	H5250	500	100	4650	5250	400	100	3500	4000	D13@250	D13@250	D25@250	D13@250	D25@125	D16@250	D16@250	D13@250	320 kN/m ²
G14	H5500	500	100	4900	5500	400	100	3500	4000	D13@250	D13@250	D25@250	D13@250	D25@125	D16@250	D16@250	D13@250	370 kN/m ²
G15	H6000	500	100	5400	6000	400	200	3900	4500	D13@250	D13@250	D25@250	D13@250	D29@125	D19@250	D19@250	D13@250	370 kN/m ²
G16	H7250	700	100	6450	7250	400	300	4300	5000	D16@250	D13@250	D32@250	D16@250	D32@125	D19@250	D19@250	D13@250	520 kN/m ²
G17	H7500	700	200	6600	7500	400	300	4800	5500	D16@250	D13@250	D32@250	D16@250	D32@125	D19@250	D19@250	D13@250	470 kN/m ²
G18	H7750	700	200	6850	7750	400	400	4700	5500	D16@250	D13@250	D32@250	D16@250	D32@125	D19@250	D19@250	D13@250	520 kN/m ²
G19	H8000	700	300	7000	8000	400	400	5200	6000	D16@250	D13@250	D32@250	D16@250	D32@125	D19@250	D19@250	D13@250	480 kN/m ²

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	擁 壁 構 造 図 2		
縮 尺	図 示	図面番号	14
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

L 型 擁 壁

S=1/20 (A1サイズ)
S=1/40 (A3サイズ)



L型擁壁 寸法表

記号	サイズH	B	T1	T2	T3	T4	T5	必要地耐力
L1	900	750	110	100	110	110	110	54 kN/m ²
L2	1300	1100	110	110	110	110	110	67 kN/m ²
L3	1400	1100	110	110	110	110	110	75 kN/m ²
L4	1500	1100	110	110	110	110	110	84 kN/m ²
L5	1600	1200	110	116	150	150	150	86 kN/m ²
L6	1700	1200	110	116	150	150	150	96 kN/m ²
L7	1800	1400	110	110	150	150	150	90 kN/m ²
L8	1900	1400	110	110	150	150	150	98 kN/m ²
L9	2000	1400	110	110	150	150	150	107 kN/m ²
L10	2100	1500	120	128	180	180	180	109 kN/m ²
L11	2200	1500	120	128	180	180	180	118 kN/m ²
L12	2300	1700	120	120	180	180	180	112 kN/m ²
L13	2700	1800	120	131	220	220	220	141 kN/m ²

◇擁壁工設計条件

背面盛土材料は、搬入土（山ズリ等）を使用する。

上載荷重 q= 10kN/㎡

コンクリートの単位体積重量 γ=24kN/m³ 鉄筋コンクリート

土の単位体積重量 γ=18kN/m³ 砂利又は砂相当

土の内部摩擦角 φ=25° ～45° 砂利又は砂相当

摩擦係数 μ=0. 5 岩、岩屑、砂利又は砂相当

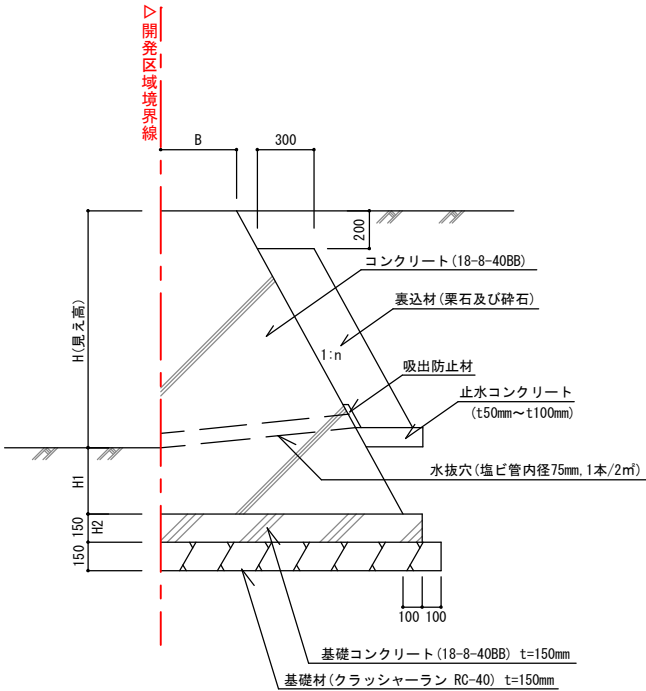
地耐力 別表による

注意事項

- 土質試験を行い、地盤支持力及び土質条件は、必ず確保すること。
- 支持力不足の場合は、改良を施す等、必ず支持力を確保すること。
- 支持力が原地盤で確認できても、摩擦係数が条件を満足しない場合、条件を満足する土質に置換等を行うこと。
- 水抜き穴の位置は、計画地盤より下方にならないよう必ずメーカーに指示すること。
- 擁壁ジョイント部分は、上部まで吸出防止材を設置の事。
- 構造物は、境界より越境せぬよう注意の事。
- 湖南市開発行為に関する技術基準準拠の事。

重 力 式 擁 壁

S=1/20 (A1サイズ)
S=1/40 (A3サイズ)



湖南市開発技術基準 重力式擁壁 寸法表

建築物等荷重		(単位 : mm, kN/㎡)						
記 号	H1	H2	n	B	裏込材	水抜穴	必要地耐力	荷重条件
H<500	250	150	0. 50	250			31	建築物等
500≤H<1, 000	350	150	0. 50	300		要	58	建築物等
1, 000≤H<1, 500	350	150	0. 50	350	要	要	80	建築物等
1, 500≤H<2, 000	350	150	0. 55	350	要	要	99	建築物等
2, 000≤H<2, 500	400	200	0. 60	350	要	要	117	建築物等
2, 500≤H<3, 000	450	200	0. 60	350	要	要	141	建築物等

◇擁壁工設計条件（建築物等荷重が作用する場合）

背面盛土材料は、搬入土（山ズリ等）を使用する。

上載荷重 建築物等荷重 q= 5kN/㎡

コンクリートの単位体積重量 γ=23. 0kN/m³

土の単位体積重量 γ=18kN/m³

土の内部摩擦角 φ=30°

摩擦係数 μ=0. 5

擁壁背面の形状 水平

注意事項

- 地盤支持力及び土質条件は、必ず確保すること。
- 支持力不足の場合は、改良を施す等、必ず支持力を確保すること。
- 支持力が原地盤で確認できても、摩擦係数が条件を満足しない場合、条件を満足する土質に置換等を行うこと。
- 湖南市開発行為に関する技術基準準拠の事。

○必要地耐力(地盤支持力)の確認方法について

※施工時においては、根切りをした段階で根切り面にて、原地盤の土質調査及び 原位置載荷試験等を行い、現地の土質が設計条件の土質条件を満たしているか確認を行う事。(結果報告書提出必要)

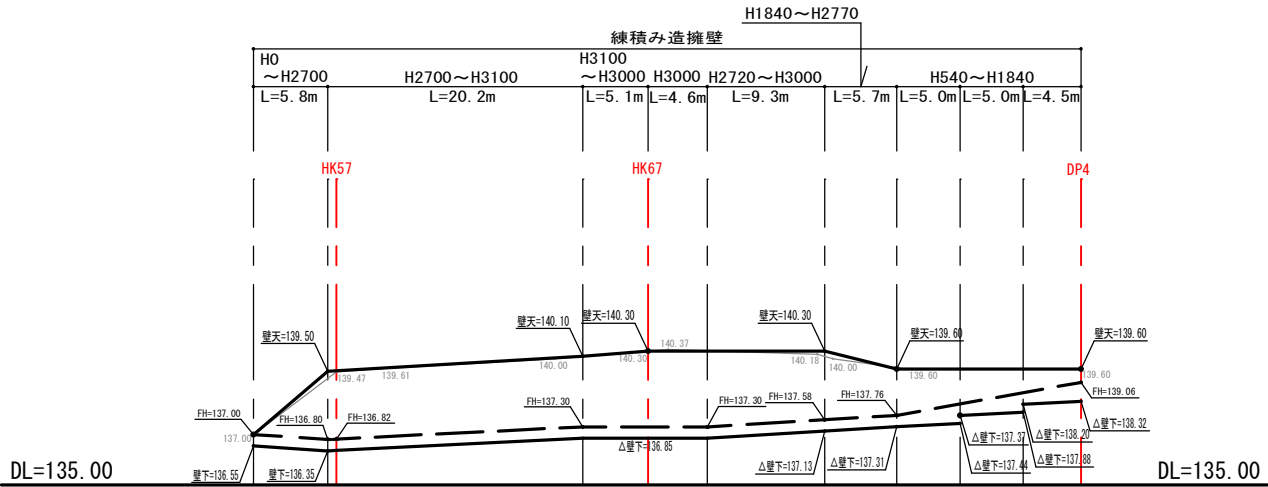
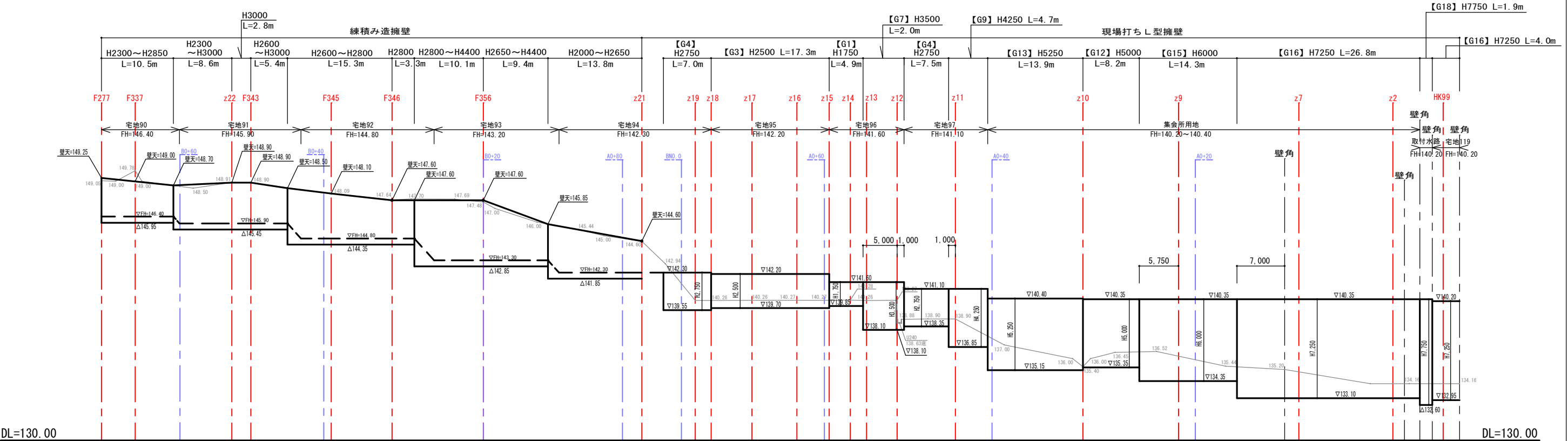
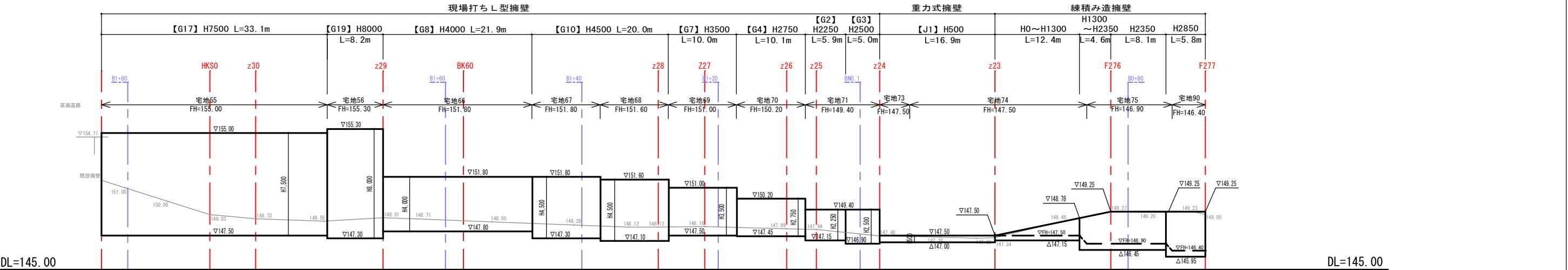
設計条件を満たしていない場合は、地盤改良等の対策が必要となる為、別途協議を行い施工方針を決定する。

必要地耐力以上ならOK!
砂質土ならOK! 粘性土はNG! 両方満たす事。

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	擁 壁 構 造 図 3		
縮 尺	図 示	図面番号	15
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

擁壁展開図

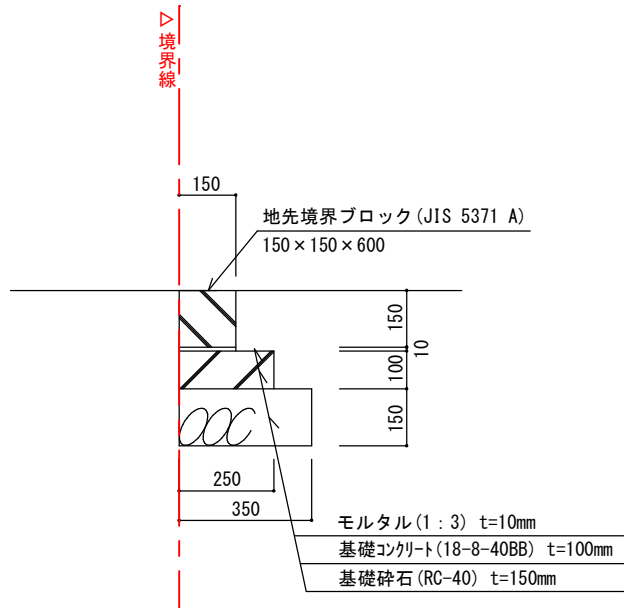
X:1/300(A1サイズ)
Y:1/150(A1サイズ)



工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	擁 壁 展 開 図		
縮 尺	図 示	図面番号	16
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

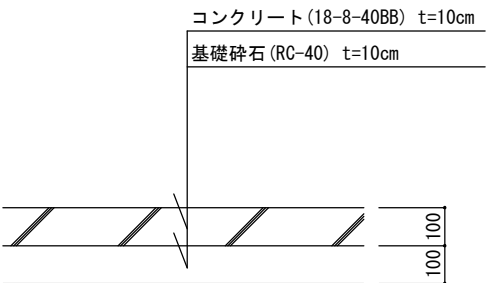
地先境界ブロック 150×150×600

S=1/10 (A1サイズ)
S=1/20 (A3サイズ)



張りコンクリート

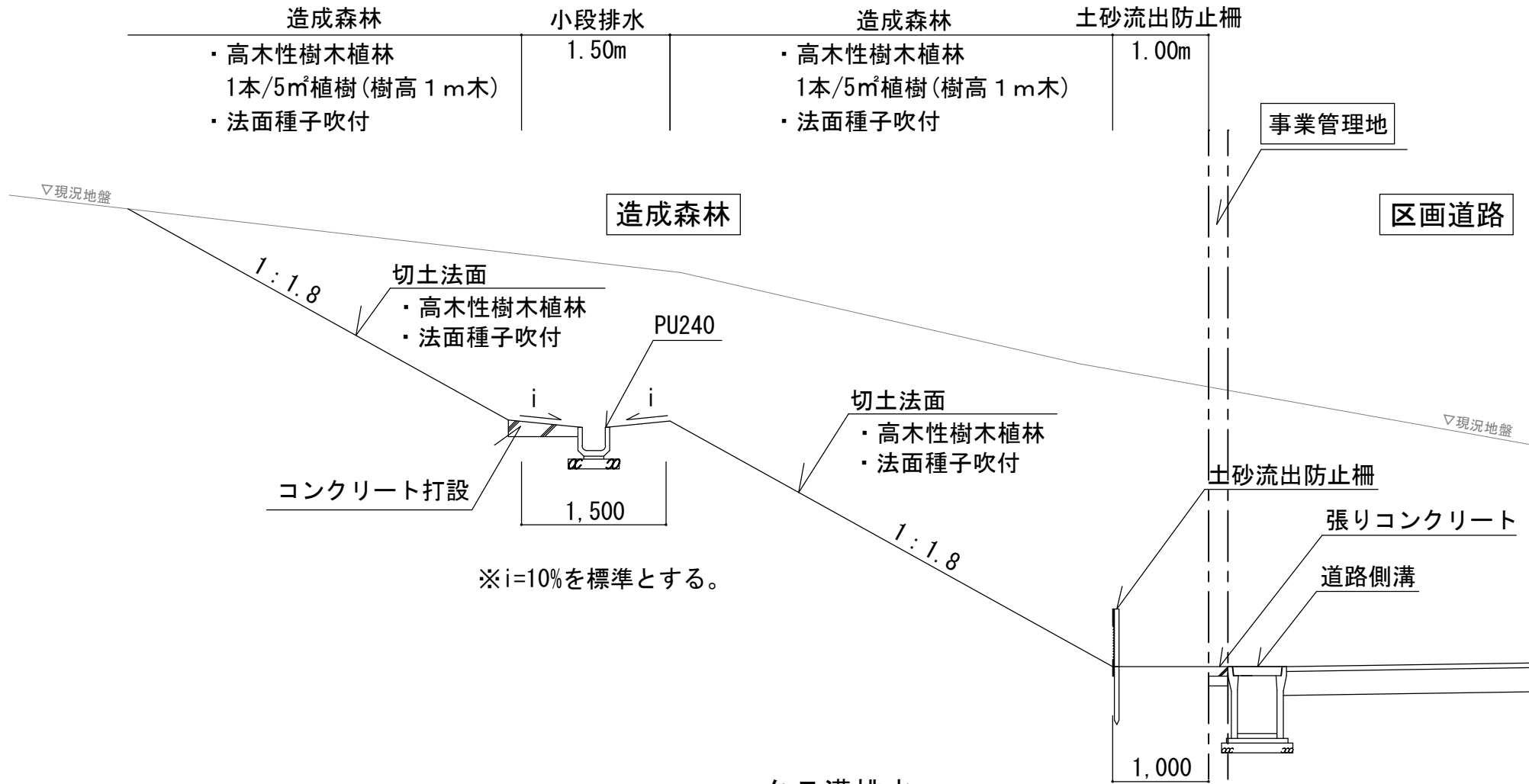
S=1/20 (A3)



工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	構 造 図		
縮 尺	図 示	図面番号	17
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

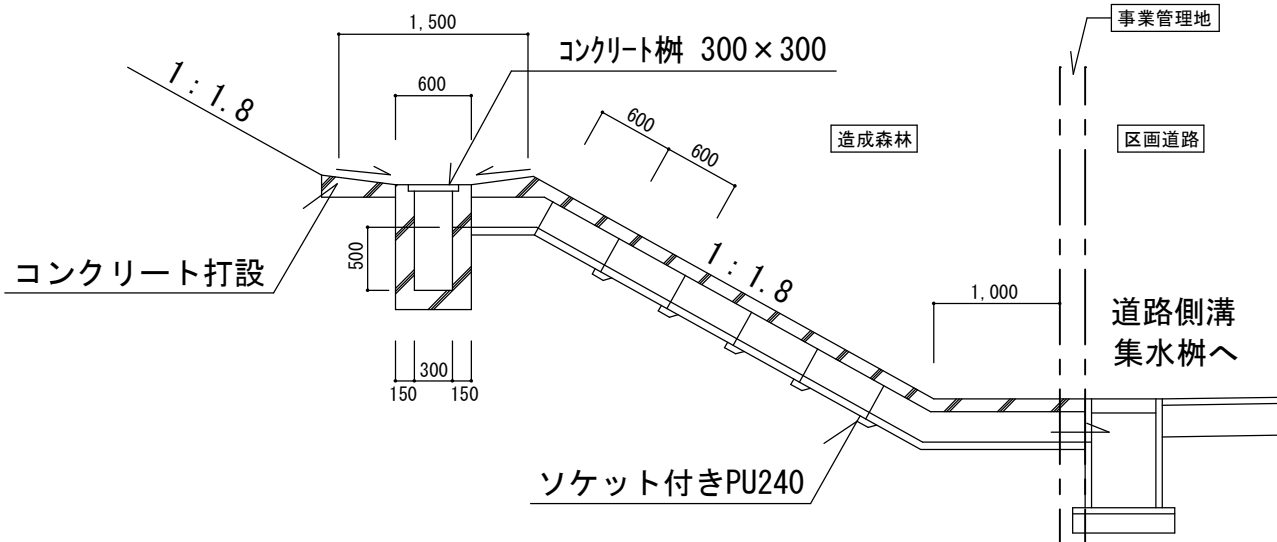
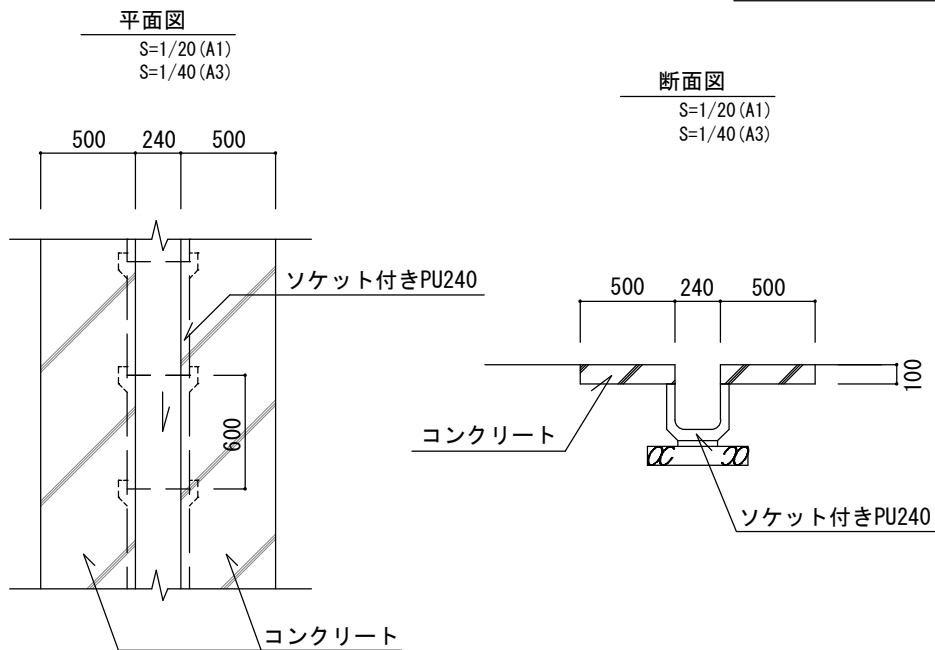
切土法面標準図(造成森林)

S=1/30 (A1サイズ)
S=1/60 (A3サイズ)



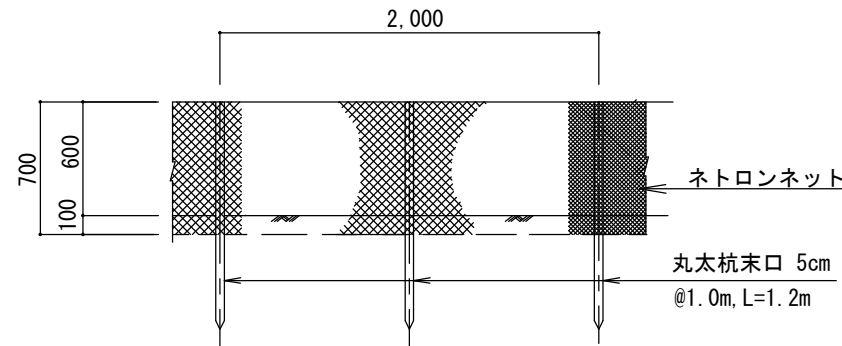
※i=10%を標準とする。

タテ溝排水



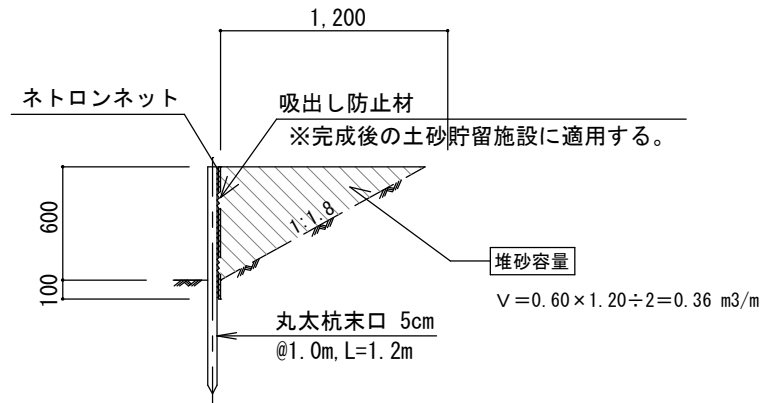
土砂流出防止柵

S=1/20 (A1サイズ)
S=1/40 (A3サイズ)



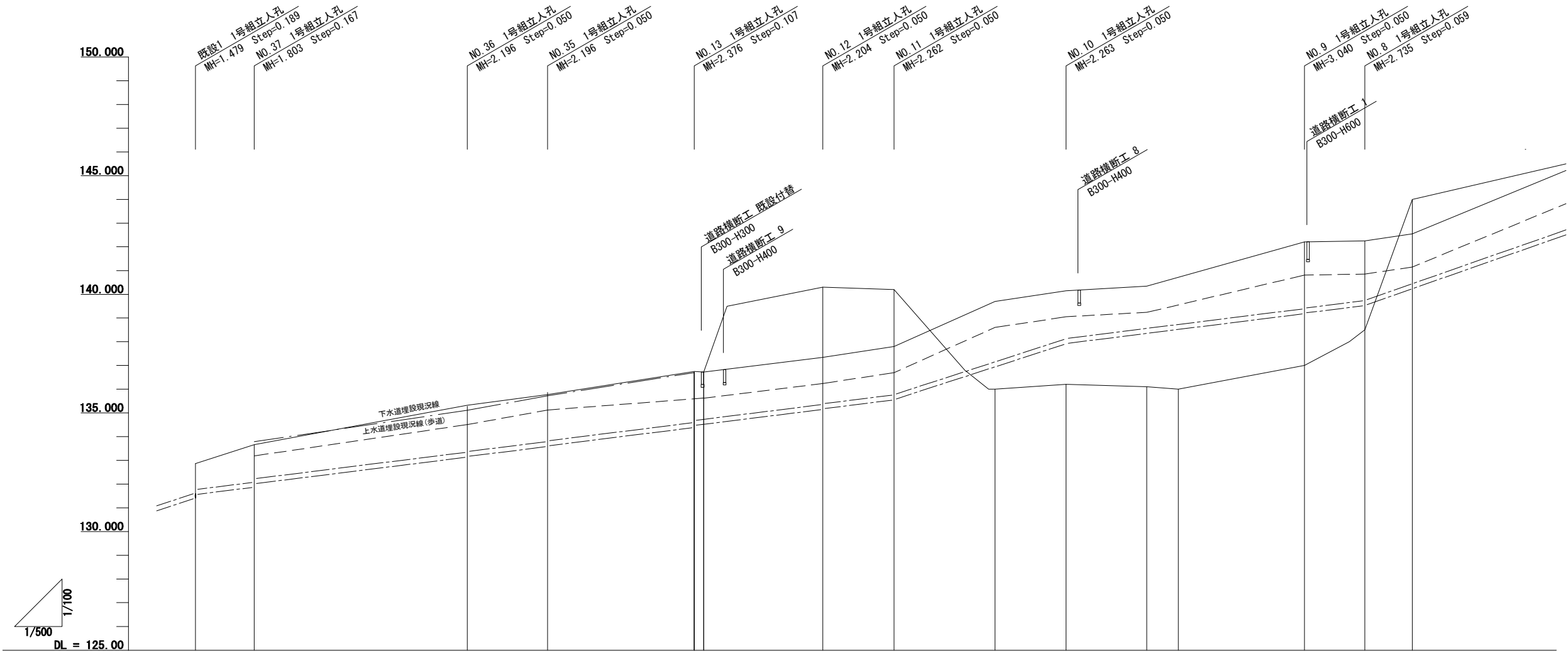
板柵工標準図

S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)



工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	切土法面標準図(造成森林)		
縮 尺	S=1/30 (A1) S=1/60 (A3)	図面番号	18
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

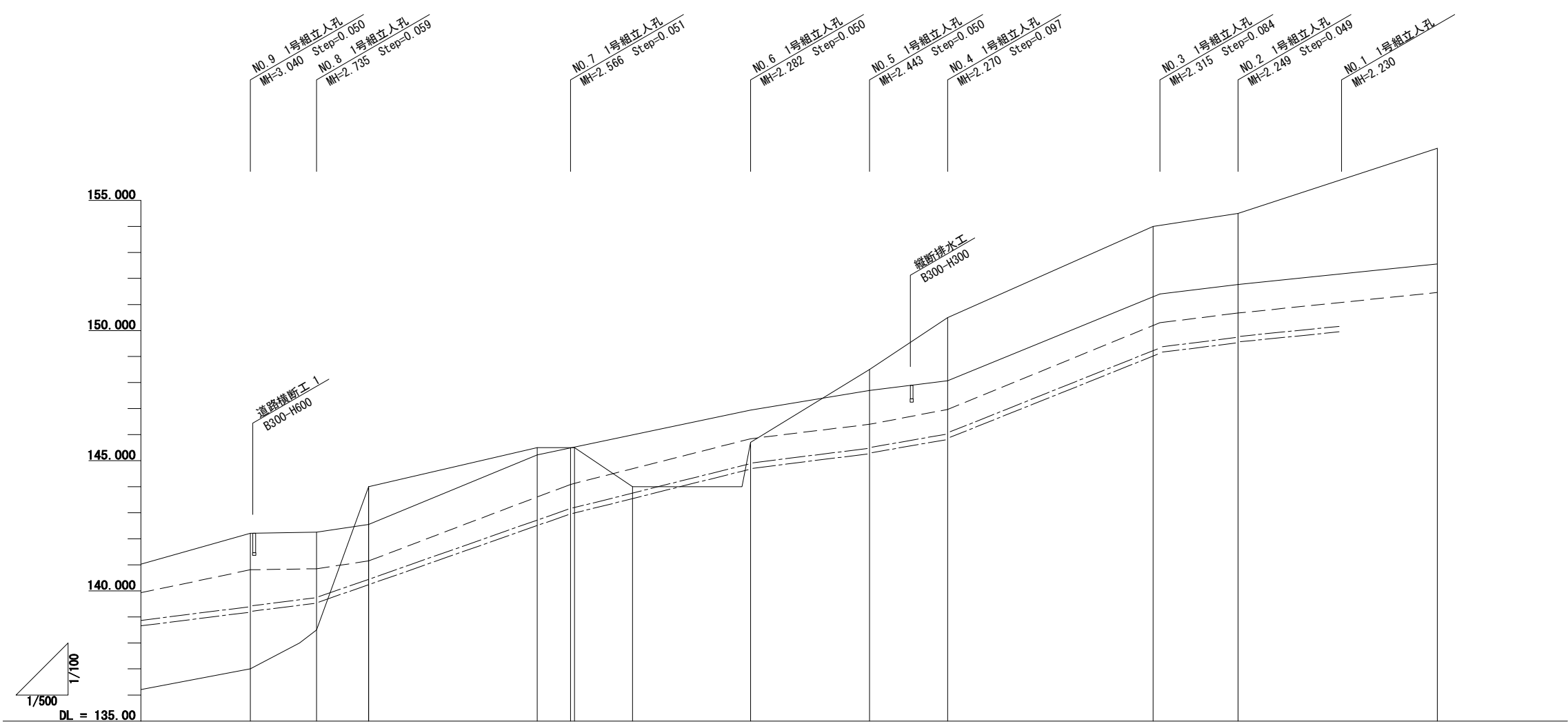
縦断図(1) A路線-1



上水道計画	土 被 り		0.60																														
	管 頂 高		133.060																														
下水道計画	勾 配		管番号:既設 φ200 67.02‰ L=9.93m		管番号:37 φ200(K-13) 25‰ L=11.478m		管番号:36 φ200(K-13) 25‰ L=44.000m				管番号:35 φ200(K-13) 25‰ L=16.000m		管番号:34 φ200(K-13) 25‰ L=30.000m		管番号:33 φ200(K-13) 25‰ L=26.203m		管番号:32 φ200(K-13) 25‰ L=14.100m		管番号:31 φ200(K-13) 65‰ L=35.368m		管番号:30 φ200(K-13) 25‰ L=49.311m		管番号:29 φ200(K-13) 25‰ L=11.810m		管番号:09 φ200(K-13) 70‰ L=47.832m								
	土 被 り		1.28 1.07		1.59 1.42		1.99 1.93				1.98 1.93		2.16 2.05		1.99 1.93		2.04 1.99		2.04 1.99		2.04 1.99		2.82 2.77		2.52 2.46		1.40 1.40						
	管 底 高		131.381 131.570		131.857 132.024		133.124 133.174				133.574 133.624		134.374 134.461		135.136 135.186		135.538 135.588		137.887 137.937		139.170 139.220		140.810 140.850		141.150 141.150								
距 離		12378		44900				16900		30900				27103				15000		36268				50211				12710		61441			
道路計画	勾 配																																
	盛 土 高																																
	切 土 高																																
現 況	計 画 高																																
	地 盤 高		132.86		133.66		135.32				135.77		136.75 136.72		140.30 137.340		140.20 137.800		138.00 138.700		138.20 140.150		138.10 140.340		138.00 140.714		137.00 142.210		138.50 142.250		144.00 142.550		
	追加距離		0.000 25.081 40.081 61.349 76.349 83.349 100.000 126.590 139.270 146.270																														
	単 距 離		0.000 25.081 15.000 21.288 15.000 17.000 6.851 26.590 12.710 10.000																														
	測 点		A+0+0 A+P.1 A+0+40.1 A+0+61.3 A+P.2 A+0+83.3 A+0+1 A+P.3 B+0+0 A+1+46.3																														
	線 形		A+P.1 IA= 80-01-34 A+P.2 IA= 58-32-24 A+P.3 IA= 18-17-01																														

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	道路・上下水道 縦断図(1) A路線-1		
縮 尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)	図面番号	19
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

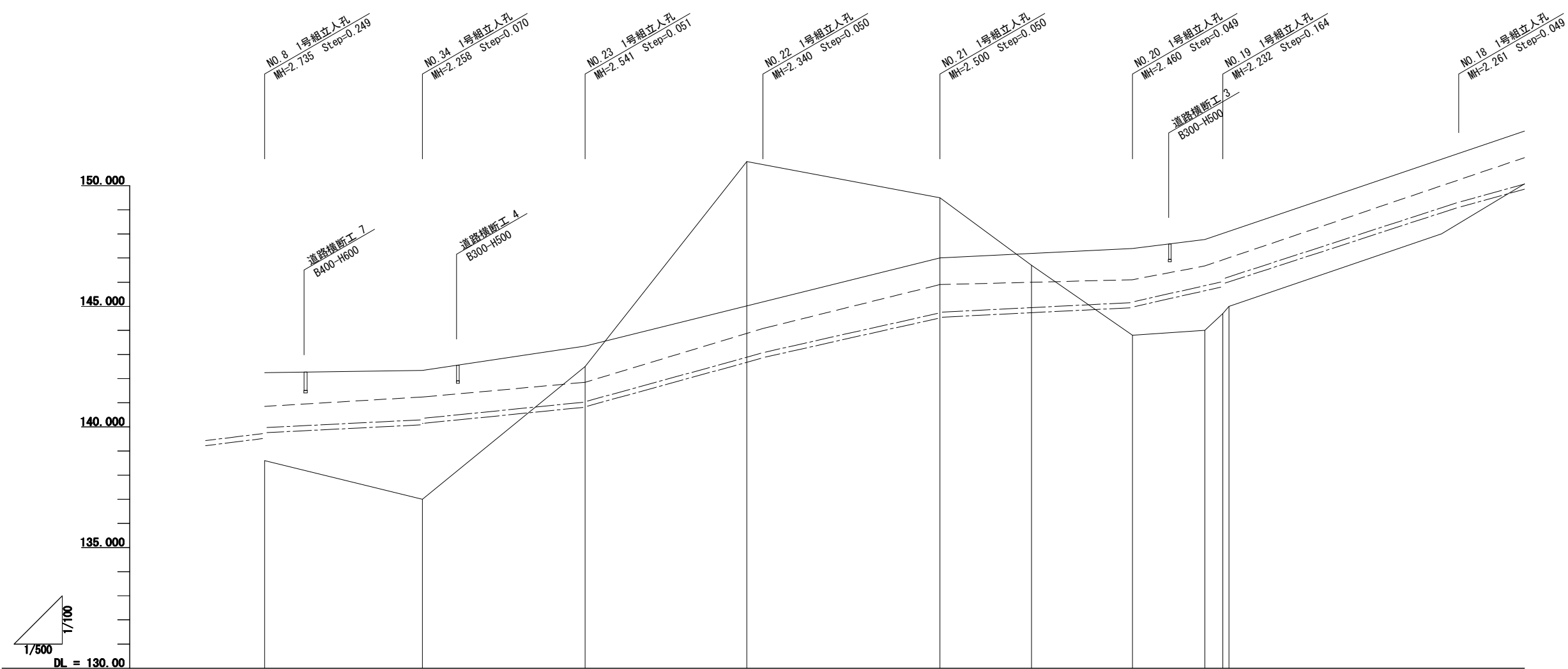
縦断図(2) A路線-2



現況	道路計画	下水道計画			上水道計画	
		勾配	管底高	土被り	管頂高	土被り
地盤高	追加距離	管番号・09 200 (K-13) 70% L=47.832m	管番号・07 200 (K-13) 50% L=33.696m	管番号・06 200 (K-13) 25% L=21.976m	管番号・04 200 (K-13) 35% L=14.100m	管番号・03 200 (K-13) 80% L=39.855m
単距離	測点	管番号・02 200 (K-13) 25% L=14.100m	管番号・01 200 (K-13) 20% L=19.000m			
線形						

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	道路・上下水道 縦断図(2) A路線-2		
縮 尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)	図面番号	20
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

縦断図(3) B路線-1

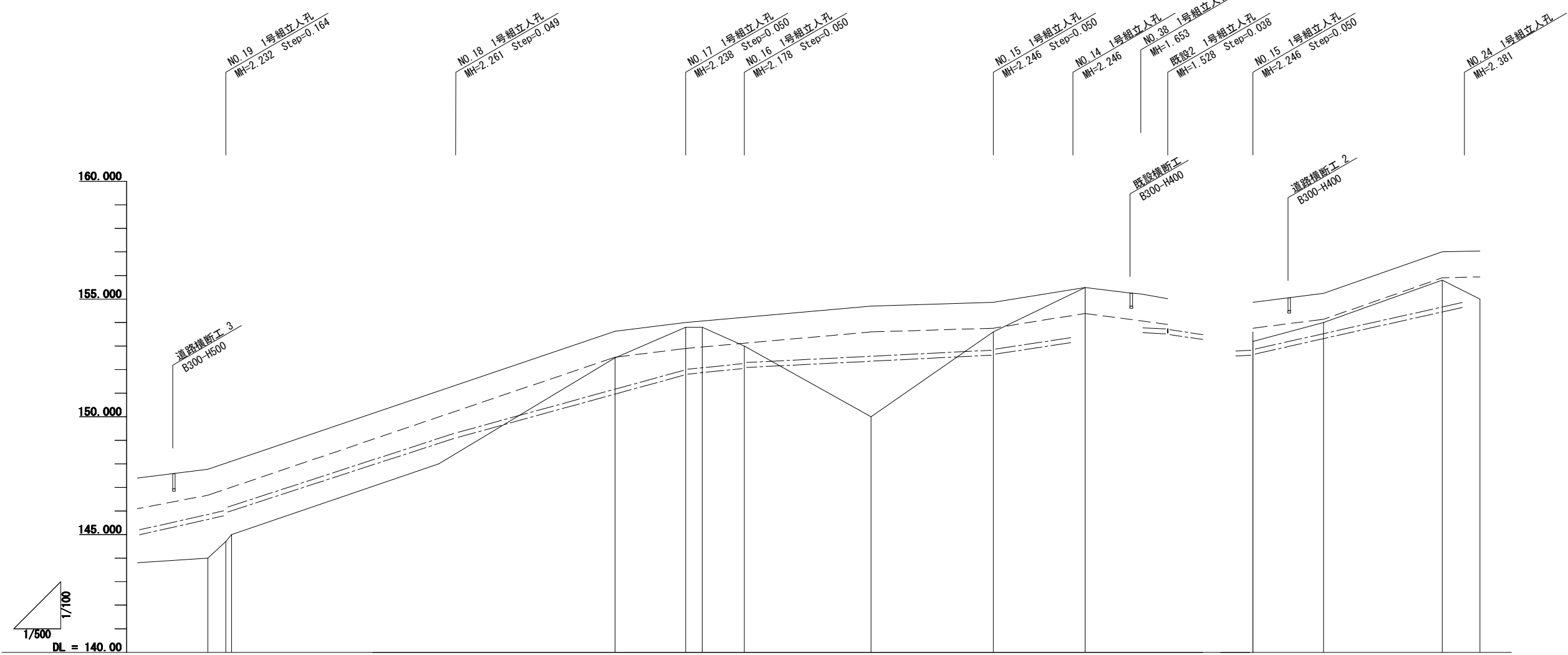


上水道計画	土被り	1.40	1.10	1.50	1.10	1.10	1.20	1.30	1.10	1.10
	管頂高	140.850	141.240	141.850	144.080	145.900	145.900	146.100	146.920	150.230
	勾配	管番号:29 ○200(K-13) 25% L=11.810m	管番号:28 ○200(K-13) 10% L=31.812m	管番号:25 ○200(K-13) 20% L=32.849m	管番号:24 ○200(K-13) 55% L=36.000m	管番号:23 ○200(K-13) 45% L=35.784m	管番号:22 ○200(K-13) 10% L=38.967m	管番号:16 ○200(K-13) 45% L=17.878m	管番号:管番号:15 ○200(K-13) 65% L=48.000m	管番号:14 ○200(K-13) 55% L=47.905m
	土被り	2.52 2.27	2.04 1.97	2.32 2.27	2.12 2.07	2.28 2.23	2.24 2.19	2.01 1.85	2.04 1.99	
下水道計画	管底高	139.515 139.764	140.082 140.132	140.889 140.880	142.840 142.890	144.500 144.550	144.940 144.989	145.794 145.958	149.078 149.127	
	距離	32712	33749	36900	36684	39867	18779	48900		
	勾配	142.250 L=32.712	142.340 L=33.749	143.350	143.980 L=36.684	147.000	147.400 L=38.920	147.770 L=17.878	148.770 L=48.483	
	盛土高	3.650	5.340	0.850		0.400	3.600	3.770 3.950 2.111		
現況	切土高				5.886	2.500				
	計画高	142.250	142.340	143.350	145.014 145.180	147.000 147.180	147.400	147.770 148.060 148.191	151.338	
	地盤高	138.60	137.00	142.50	151.00	149.50	148.70	144.00 145.70 146.00		
	追加距離	0.000	32.712	66.461	100.000	140.045	178.965	184.965 185.740 200.000		
	単距離	0.000	32.712	33.749	33.539	40.045	20.915	15.000 8.270 1.215		
	測点	BM0.0	BM0.0	BIP.1	BM0.1	DEP	BIP.2	EEP BIP.3 BM0.2		
線形	線形									
	線形									

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	道路・上下水道 縦断図(3) B路線-1		
縮 尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)	図面番号	21
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

縦断図(4) B路線-2

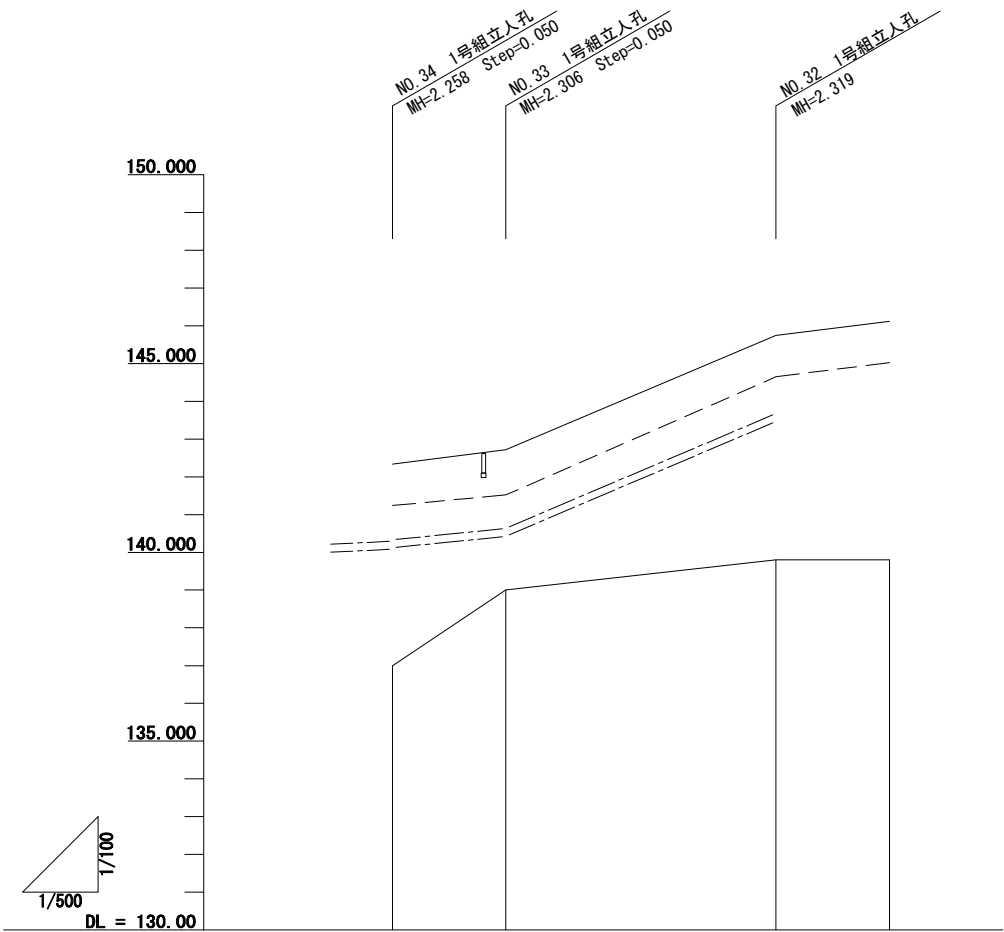
G路線



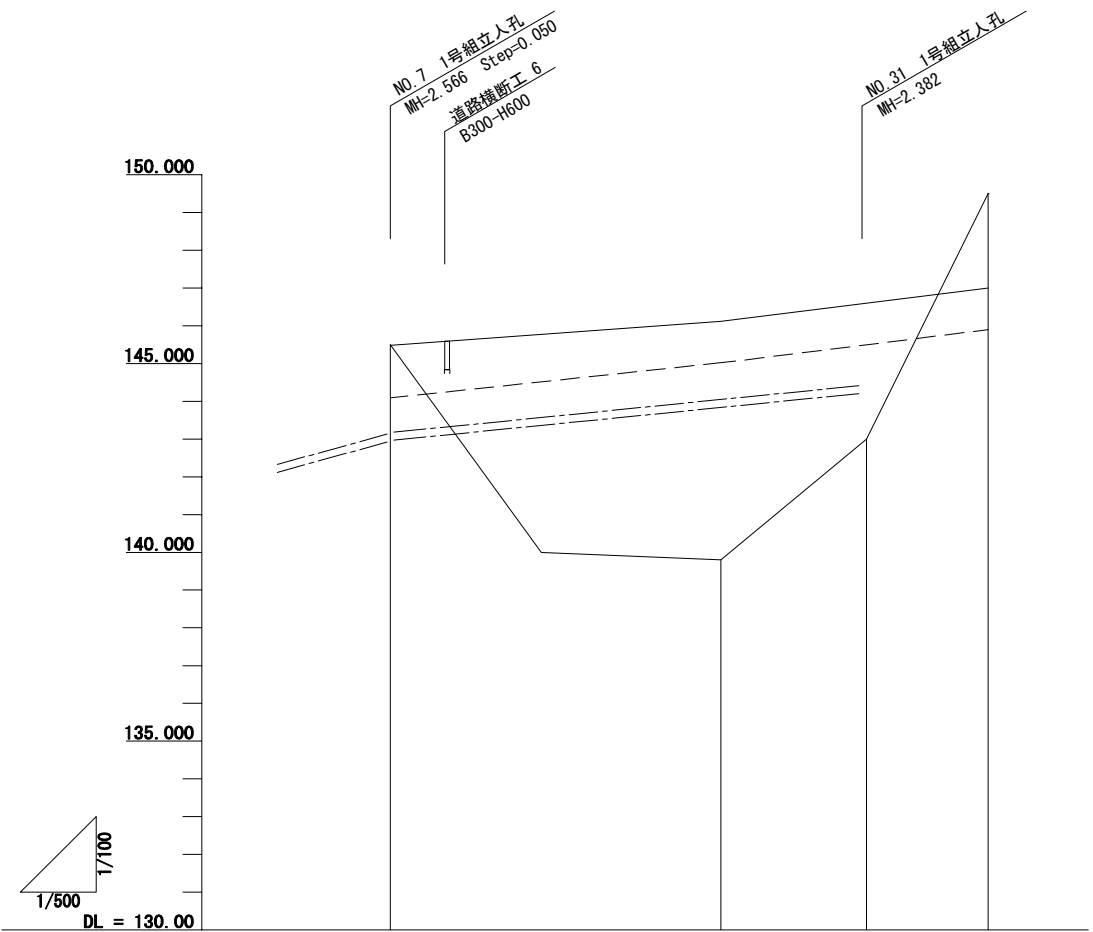
上水道計画	土被り	1.10									
	管頂高	146.920									
	勾配	管番号:16 φ200(K-13) 20‰ L=17.878m									
下水道計画	土被り	2.01 1.85									
	管底高	145.794 145.958									
	距離	48900									
道路計画	勾配	管番号:15 φ200(K-13) 65‰ L=48.000m									
	盛土高	3.770 3.394 3.311									
	切土高	1.130 0.200 0.283									
現況	計画高	147.770 146.920 146.111									
	地盤高	144.00 143.70 143.50									
	追加距離	184.865 185.744 186.040									
	単距離	15.000 3.271 3.125									
	測点	BIP.0 BIP.1 BIP.2									
線形	線形	BIP.3 1A=31-23-25									
	線形	BIP.4 1A=31-23-25									

工事名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	道路・上下水道 縦断図(4) B路線-2 G路線		
縮尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)	図面番号	22
作成年月	令和 4 年 8 月		
申請者	マコトホーム株式会社		
設計者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

縦断図(5) C路線 D路線



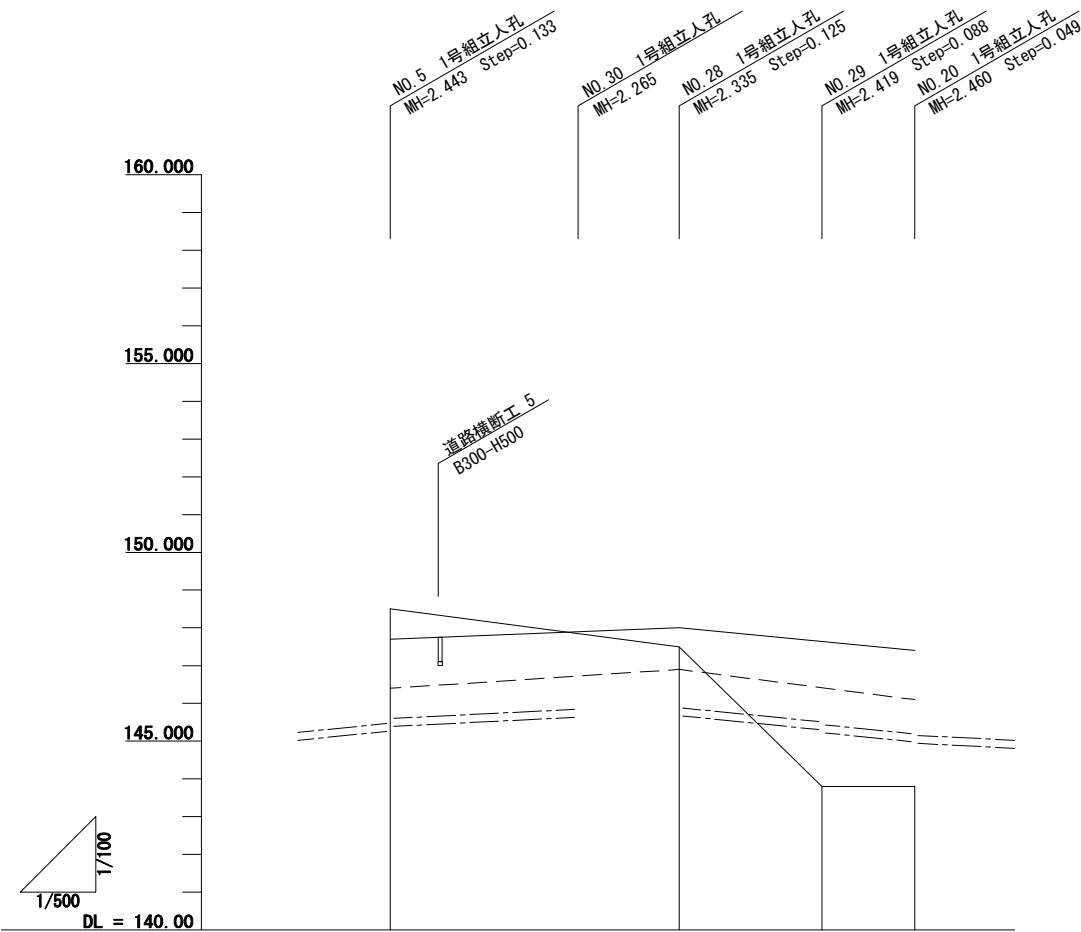
上水道計画	土 被 り	1.10			
	管 頂 高	141.240			
下水道計画	勾 配	管番号:28 φ200 (K-13) 10‰ L=31.812m		管番号:27 φ200 (K-13) 20‰ L=14.100m	
	土 被 り	2.04 1.99		2.09 2.04	
	管 底 高	140.082 140.132		140.414 140.464	
	距 離	15000		35809	
道路計画	勾 配				
	盛 土 高	5.340		3.720	
	切 土 高				
	計 画 高	142.340		142.720	
現 況	地 盤 高	137.00		138.00	
	追 加 距 離	0.000		15.000	
	単 距 離	0.000		15.000	
	測 点	CH0.0		CH+15.0	
	線 形				
上水道計画	土 被 り	1.10			
	管 頂 高	141.240			
	勾 配	管番号:28 φ200 (K-13) 10‰ L=31.812m		管番号:26 φ200 (K-13) 85‰ L=34.909m	
	土 被 り	2.04 1.99		2.10	
	管 底 高	140.082 140.132		143.431	
下水道計画	勾 配				
	盛 土 高	5.340		3.720	
	切 土 高				
	計 画 高	142.340		142.720	
	地 盤 高	137.00		138.00	
現 況	追 加 距 離	0.000		15.000	
	単 距 離	0.000		15.000	
	測 点	CH0.0		CH+15.0	
	線 形				



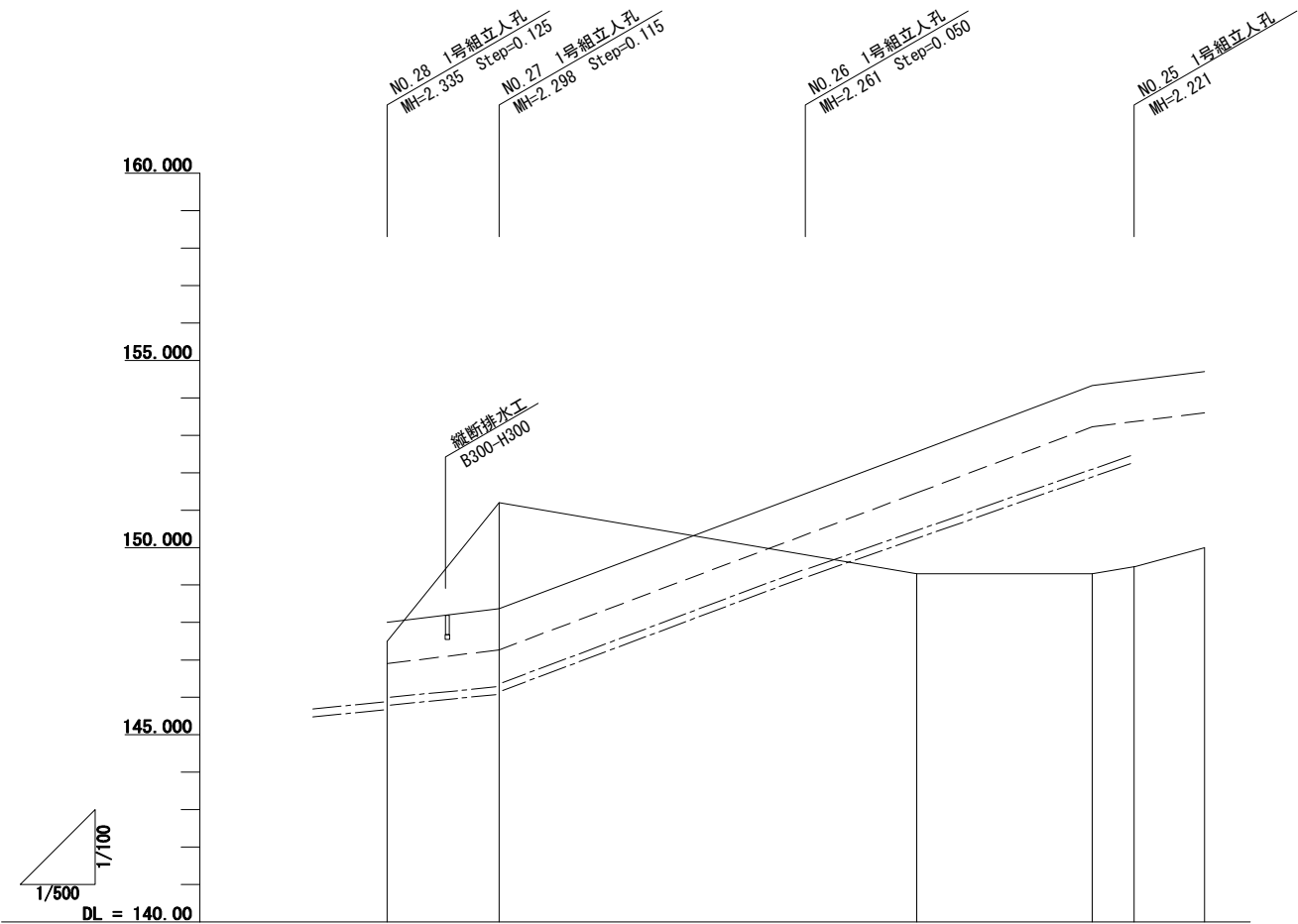
上水道計画	土 被 り	1. 40		1. 10		1. 10		1. 10		
	管 頂 高	144. 088		145. 020		145. 485		145. 900		
下水道計画	勾 配	管番号:09 φ200 (K-13) 70‰ L=47. 832m		管番号:08 φ200 (K-13) 20‰ L=61. 566m						
	土 被 り	2. 35 2. 30		2. 16						
	管 底 高	142. 922 143. 972		144. 203						
	距 離	62466								
道路計画	勾 配									
	盛 土 高				6. 320		3. 600			
	切 土 高	0. 010							2. 880	
	計 画 高	145. 488			146. 120		146. 885 146. 680		147. 888	
現 況	地 盤 高	145. 50			138. 80		143. 00		148. 80	
	追加距離	0. 000			43. 773		83. 076		78. 155	
	単 距 離	0. 000			43. 773		18. 303		18. 028	
	測 点	CH0. 0			CH		DIP. 1		CH	
	線 形	1A= 23-45-17								

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	道路・上下水道 縦断図(5) C・D路線		
縮 尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)	図面番号	23
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

縦断図(6) E路線 F路線



画	上水道計画	土被り	1.30				
			1.17				
画	下水道計画	土被り	1.10				
			1.22				
画	道路計画	盛土高	0.500				
			3.898				
現	況	測点	EIP. 1				
			I.A= 17-54-40				

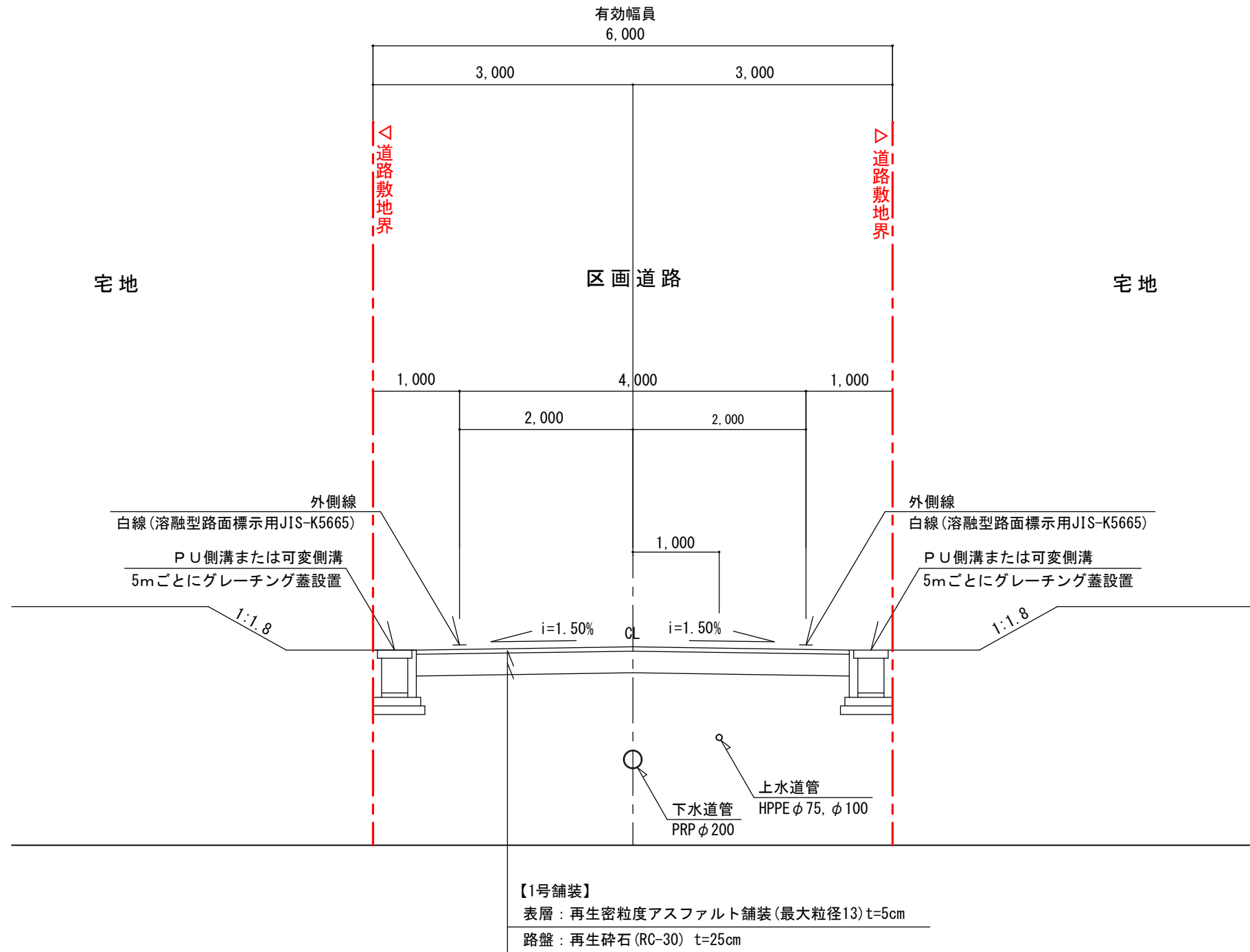


画	上水道計画	土被り	1.10				
			1.10				
画	下水道計画	土被り	1.10				
			1.10				
画	道路計画	盛土高	0.500				
			3.280				
現	況	測点	AEP				
			FEP				

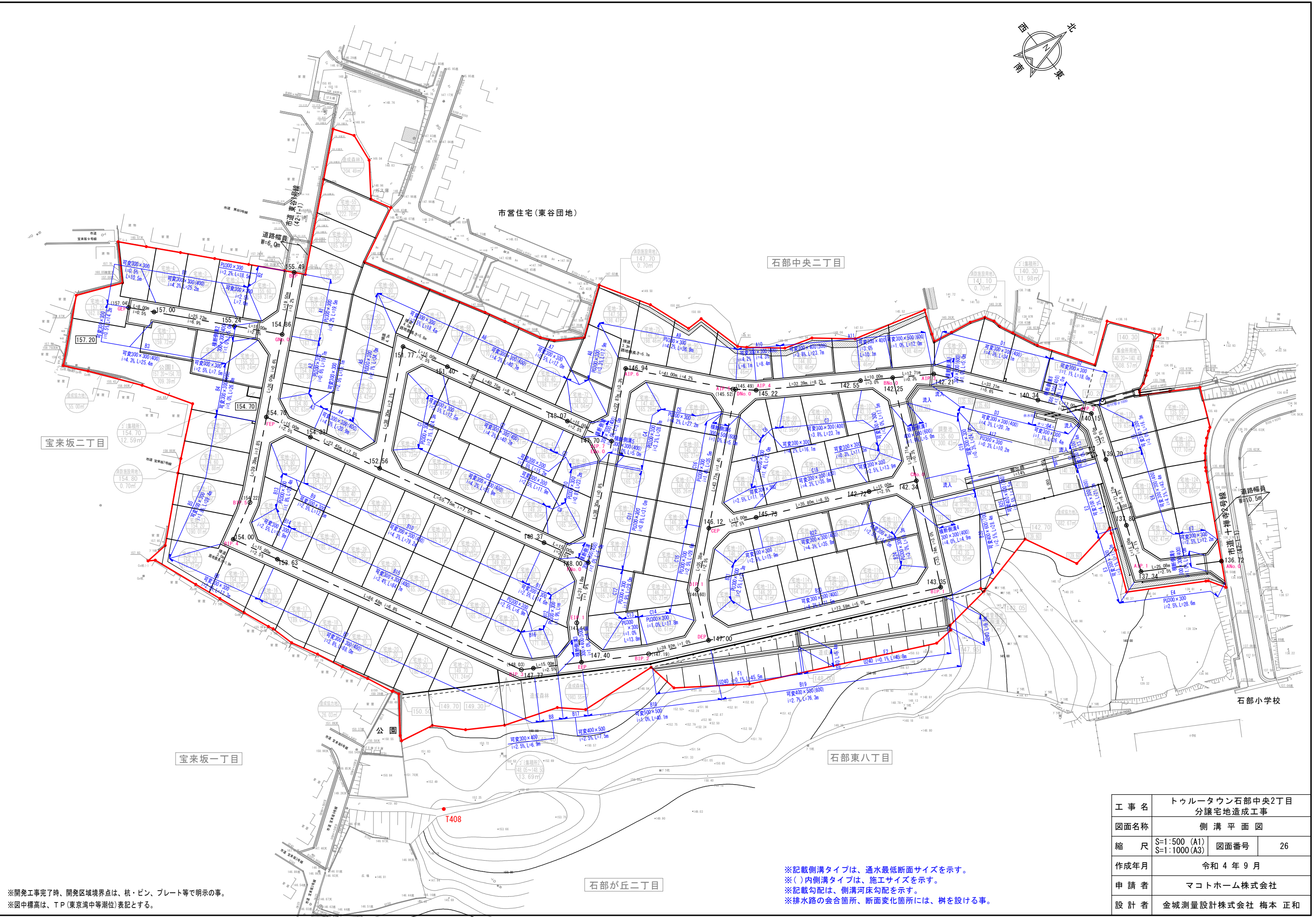
工事名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	道路・上下水道 縦断図(6) E・F路線		
縮尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)	図面番号	24
作成年月	令和 4 年 8 月		
申請者	マコトホーム株式会社		
設計者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

道路標準断面図

S=1/30 (A1#A2*)



工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	道路標準断面図		
縮 尺	S=1:30 (A1) S=1:60 (A3)	図面番号	25
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		



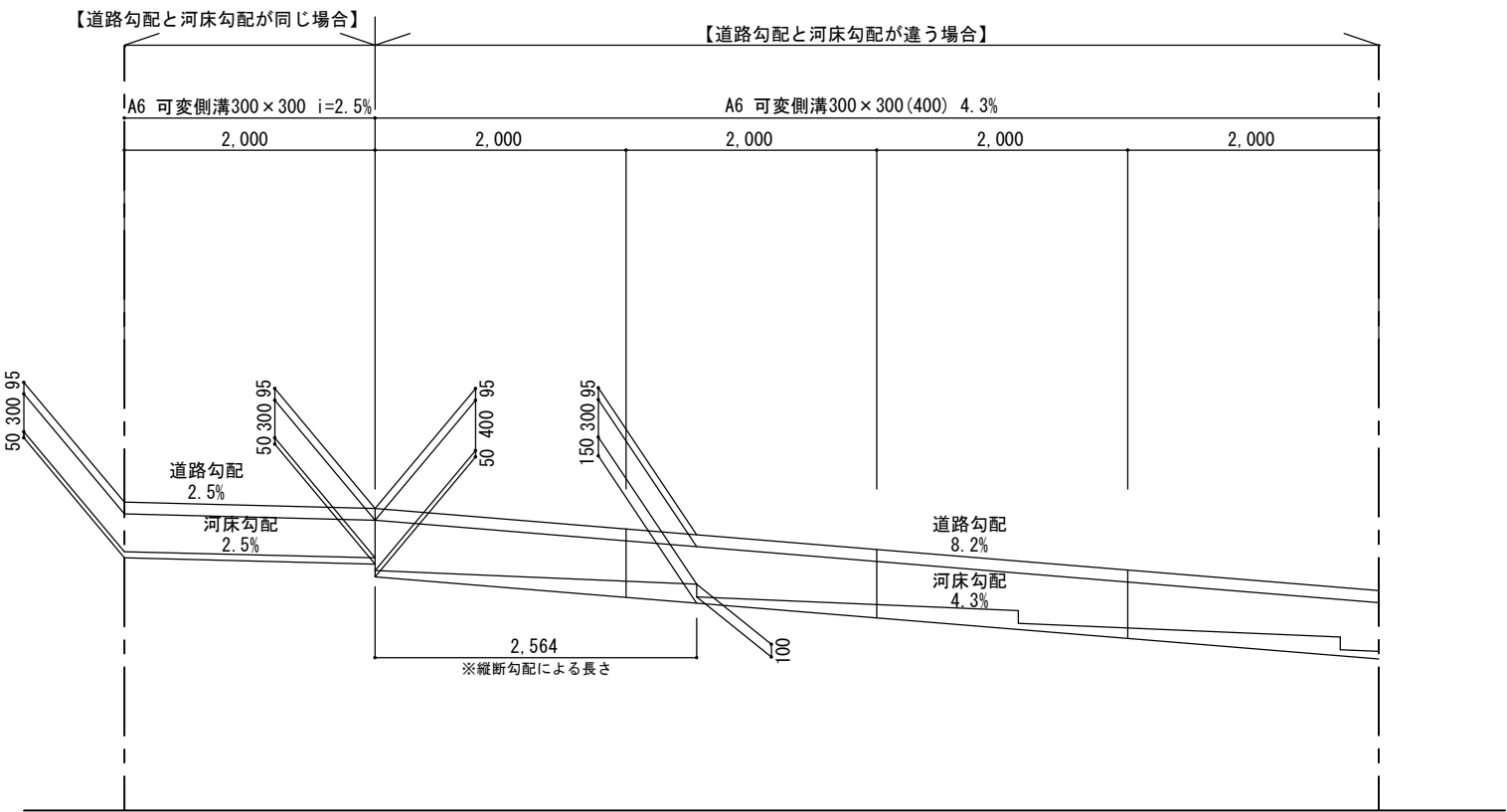
※開発工事完了時、開発区域境界点は、杭・ピン、プレート等で明示の事。
※図中標高は、T P (東京湾中潮水位)表記とする。

※記載側溝タイプは、通水最低断面サイズを示す。
※()内側溝タイプは、施工サイズを示す。
※記載勾配は、側溝河床勾配を示す。
※排水路の会合箇所、断面変化箇所には、樹を設ける事。

工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	側 溝 平 面 図		
縮 尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)	図面番号	26
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

側溝標準縦断図(参考:A6)

S=1/30 (A1サイズ)
S=1/60 (A3サイズ)



※記載側溝タイプは、通水最低断面サイズを示す。(流下能力確保の為)
※()内側溝タイプは、施工サイズを示す。
※河床段落ちは、流速3.0m/s以下にする為の勾配確保の為に行う。
※可変側溝のインパート厚は、最低5cm以上確保の事。
※集水樹には、15cm以上の泥溜めを設ける事。

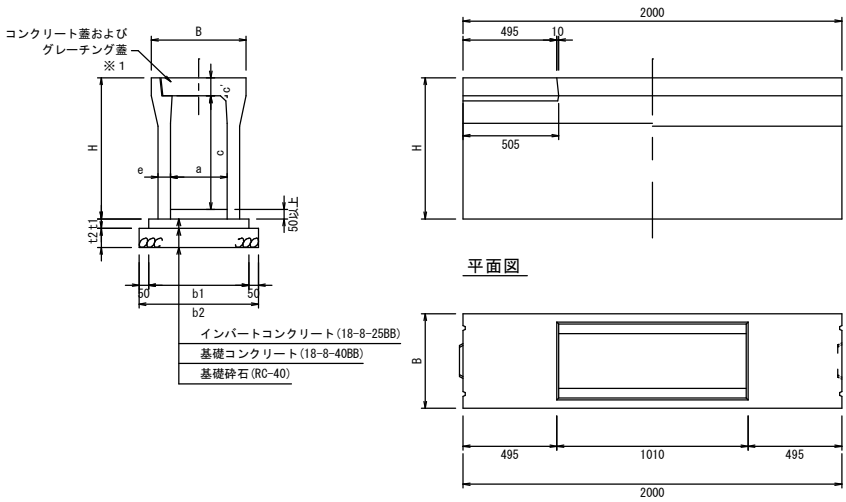
工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	側 溝 標 準 縦 断 図		
縮 尺	図 示	図面番号	27
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

VS側溝縦断用
250-400サイズ

S=1/20

断面図

側面図



平面図

※ 1 グレーチング蓋(細目、ノズリタイプ)は、5mに1箇所設置。

寸法表

適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
		B	H	a	c	e	
	250×300	440	445	250	300	95	301
	250×400		545		400	50	347
	250×500		645		500	60	448
	250×600		745		600	60	504
●	300×300	500	445	300	300	50	322
●	300×400		545		400	55	399
●	300×500		645		500	55	450
●	300×600		745		600	65	558
●	300×700	500	845	300	700	95	618
●	300×800		945		800	75	754
●	300×900		1045		900	75	824
●	300×1000		1145		1000	85	986
●	300×1100	610	1245	400	1100	85	1065
●	400×400		560		400	55	454
●	400×500		660		500	60	532
●	400×600		760		600	60	588
●	400×700	610	860	400	700	70	710
●	400×800		960		800	70	775
●	400×900		1060		900	80	924
●	400×1000		1160		1000	80	999
●	400×1100	610	1260	400	1100	90	1175
●	400×1200		1360		1200	90	1259

1. 活荷重は、一般車道のT-25とし道路と平行に載荷する
2. 適用欄に●印を付けたものが、本工事使用タイプである

断面寸法

寸法 (mm)			
t1	t2	b1	b2
50	150	450	550
		450	550
		470	570
		470	570
50	150	500	600
		510	610
		510	610
		530	630
50	150	530	630
		550	650
		550	650
		570	670
50	150	570	670
		610	710
		620	720
		620	720
50	150	640	740
		640	740
		660	760
		660	760
50	150	680	780
		680	780
		680	780
		680	780

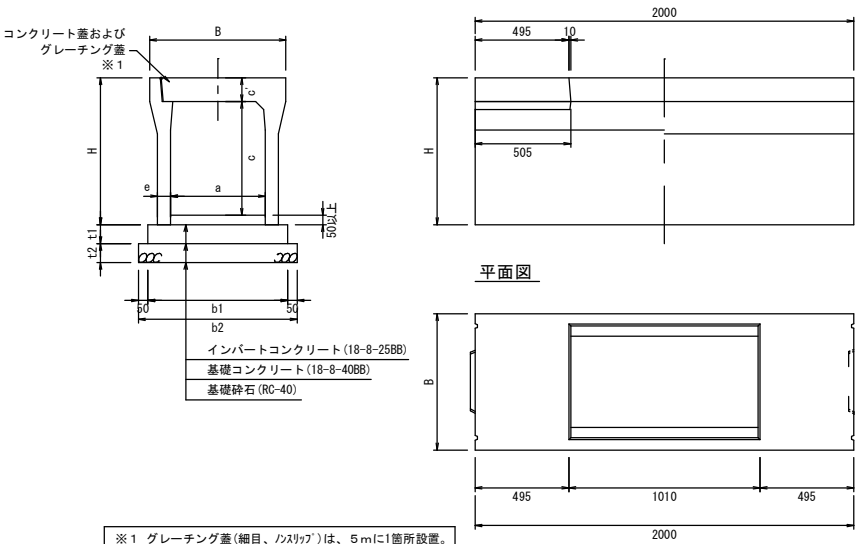
1. 断面寸法はVS側溝での標準施工図による
2. コンクリート強度
インバートコンクリート 18N/mm2
基礎コンクリート 18N/mm2
3. 基礎碎石：再生クラッシュラン (RC40-0)

VS側溝縦断用
500-600サイズ

S=1/20

断面図

側面図



※ 1 グレーチング蓋(細目、ノズリタイプ)は、5mに1箇所設置。

寸法表

適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
		B	H	a	c	e	
	500×400	720	575	500	400	60	532
●	500×500		675		500	60	587
●	500×600		775		600	70	710
●	500×700		875		700	70	775
●	500×800	720	975	500	800	70	840
●	500×900		1075		900	85	1032
●	500×1000		1175		1000	85	1111
●	500×1100		1275		1100	85	1190
●	500×1200	830	1375	600	1200	95	1383
●	500×1300		1475		1300	95	1471
●	500×1400		1575		1400	95	1559
●	600×400		590	600	400	65	633
●	600×500		690		500	65	694
●	600×600		790		600	65	754
●	600×700		890		700	75	885
●	600×800	830	990	600	800	75	955
●	600×900		1090		900	75	1024
●	600×1000		1190		1000	90	1234
●	600×1100		1290		1100	90	1318
●	600×1200	830	1390	600	1200	90	1402
●	600×1300		1490		1300	100	1608
●	600×1400		1590		1400	100	1701
●	600×1500		1690		1500	100	1794

1. 活荷重は、一般車道のT-25とし道路と平行に載荷する
2. 適用欄に●印を付けたものが、本工事使用タイプである

断面寸法

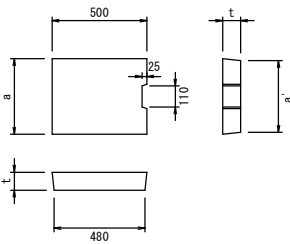
寸法 (mm)			
t1	t2	b1	b2
100	150	720	820
		720	820
		740	840
		740	840
100	150	740	840
		740	840
		770	870
		770	870
100	150	790	890
		790	890
		790	890
		830	930
100	150	830	930
		830	930
		850	950
		850	950
100	150	850	950
		850	950
		880	980
		880	980
100	150	900	1000
		900	1000
		900	1000
		900	1000

1. 断面寸法はVS側溝での標準施工図による
2. コンクリート強度
インバートコンクリート 18N/mm2
基礎コンクリート 18N/mm2
3. 基礎碎石：再生クラッシュラン (RC40-0)

コンクリート蓋

S=1/20

車道用



寸法表

呼び名	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
	a	a'	d	t	t'	
250用	350	330	—	95	—	36
● 300用	400	380		95		41
● 400用	500	480		110		60
● 500用	600	580		125		83
● 600用	700	680		140		109

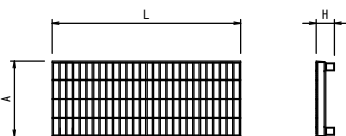
1. 車道用はT-25
2. 騒音防止対策として蓋底にゴムパッキン付
3. 適用欄に●印を付けたものが、本工事使用タイプである

グレーチング蓋

S=1/20

※近畿用

T-25



寸法表

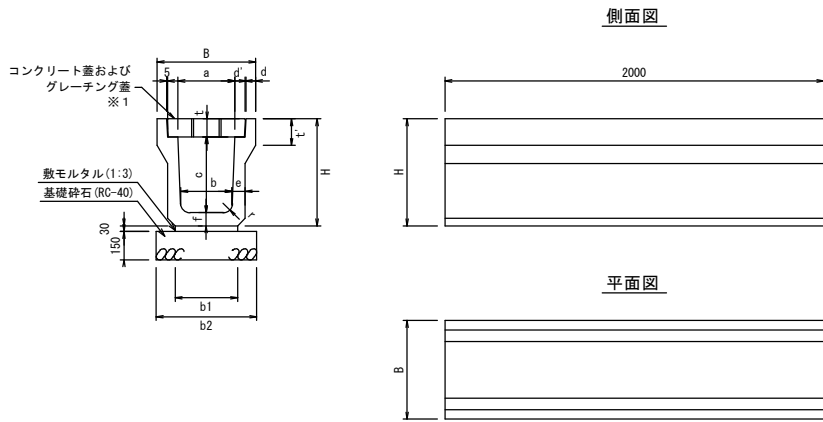
呼び名	寸法 (mm)					参考重量 (kg)	
	A	H	1m用	0.5m用	1m用	0.5m用	
250用	350	95	995	495	29.8	13.1	
● 300用	400	95	995	501	35.7	17.8	
● 400用	500	110	995	501	48.8	24.4	
● 500用	600	125	995	501	79.8	40.0	
● 600用	700	140	995	501	110.9	55.6	

1. 標準タイプ以外にも細目タイプ、すべり止めタイプあり
2. 適用欄に●印を付けたものが、本工事使用タイプである

工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	道 路 構 造 図 1		
縮 尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	図面番号	28
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

落ちふた式U形側溝3種

S=1/20



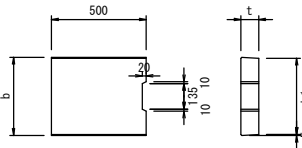
※1 グレーチング蓋(細目、ノンスリップ)は、5mに1箇所設置。

寸法表		寸法 (mm)													参考重量 (kg)
適用	呼び	B	H	a	b	c	d	d'	e	f	t	t'	r		
	3種250	460	405	250	230	250	45	55	65	65	90	120	50	332	
●	3種300A	520	465	300	280	300	50	55	70	70	95	140	50	419	
●	3種300B	520	565	300	270	400	50	55	70	70	95	140	50	471	
●	3種300C	520	675	300	260	500	50	55	80	80	95	140	50	584	
	3種400A	630	580	400	370	400	55	55	70	70	110	140	50	516	
	3種400B	630	690	400	360	500	55	55	80	80	110	140	50	634	
	3種500A	750	705	500	460	500	60	60	80	80	125	155	50	699	
	3種500B	750	815	500	450	600	60	60	90	90	125	175	50	849	

適用	呼び	寸法 (mm)		材料表 (10m当り)		
		b1	b2	敷モルタル (m3)	基礎砕石 (m3)	目地モルタル (m3)
	3種250	300	500	0.090	0.500	0.002
●	3種300A	360	560	0.108	0.560	0.002
●	3種300B	330	530	0.099	0.530	0.002
●	3種300C	340	540	0.102	0.540	0.003
	3種400A	430	630	0.129	0.630	0.003
	3種400B	440	640	0.132	0.640	0.003
	3種500A	540	740	0.162	0.740	0.004
	3種500B	550	750	0.165	0.750	0.004

- 適用欄に●印を付けたものが、本工事使用タイプである
- 車両（後輪一輪50KN以下）が隣接して走行することはまれで、走行することがあっても一時待機などで低速で走行するような場所に、車道に平行して設置する

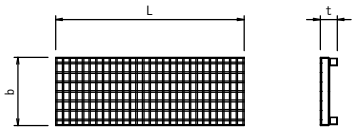
コンクリート蓋



適用	呼び	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
		b	b1	t	t1	t2	
	3種250	362	352	90	-	-	37
●	3種300	412	402	95	-	-	45
	3種400	512	502	110	-	-	65
	3種500	622	612	125	-	-	91

- 適用欄に●印を付けたものが、本工事使用タイプである
- 底面にゴムパッキングが付いた騒音防止タイプもある（3種のみ）

グレーチング蓋

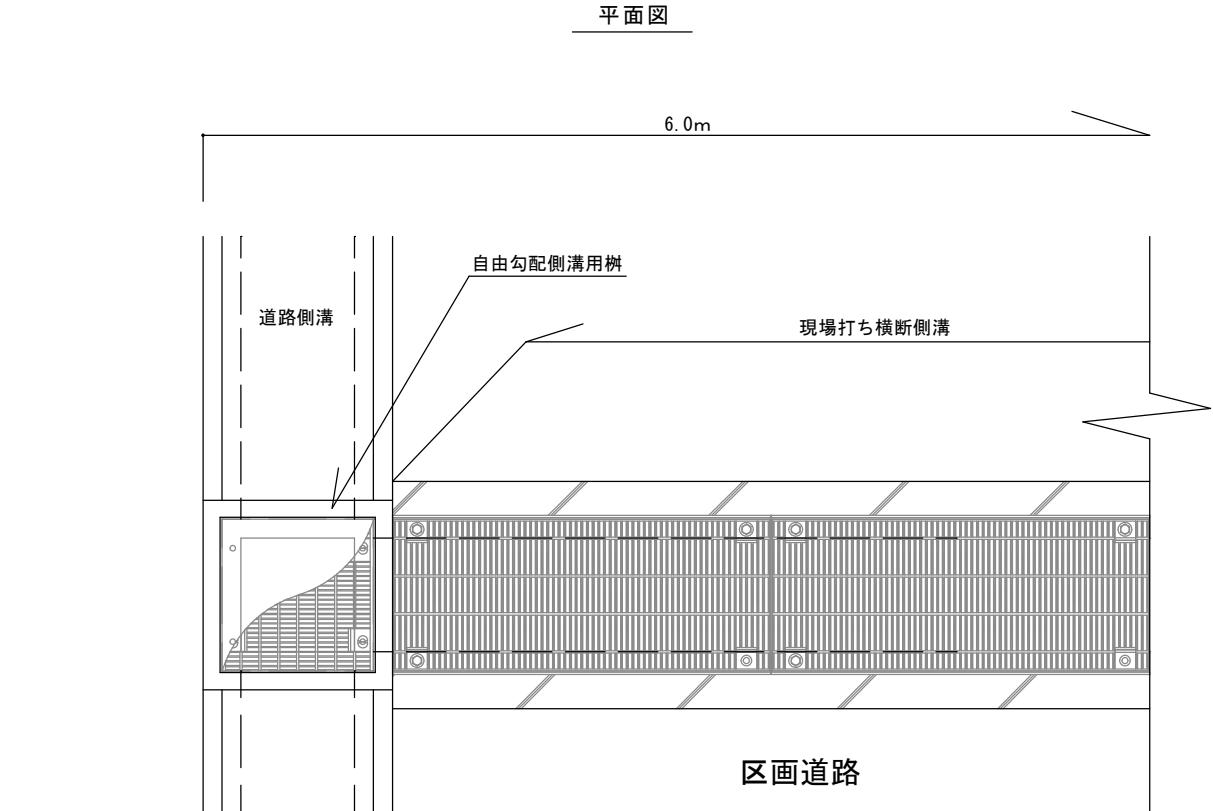


適用	呼び	寸法 (mm)			参考重量 (kg)	寸法	参考重量 (kg)
		b	t	L		L	
	T-25 250	362	90	995	27	500	14
●	T-25 300	412	95	995	36	500	19
	T-25 400	512	110	995	52	500	27
	T-25 500	622	125	995	92	500	47

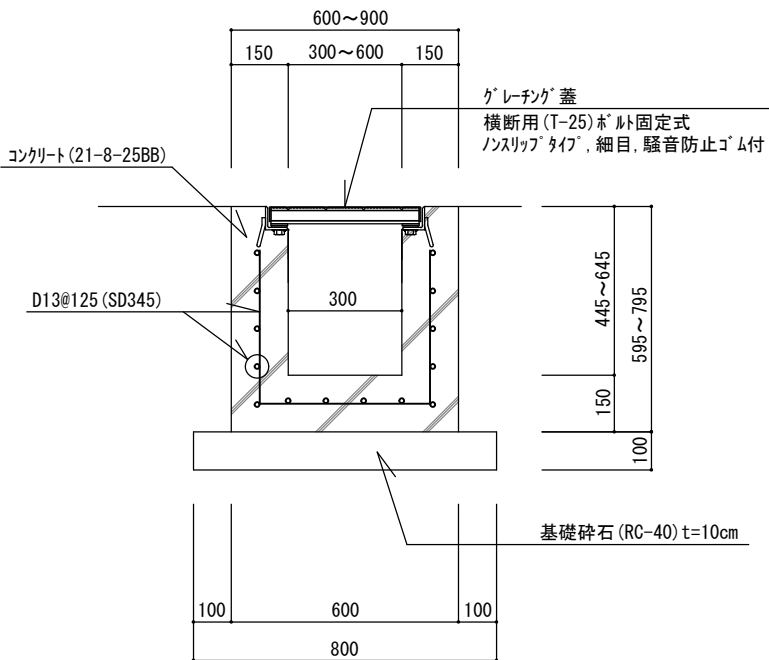
- 適用欄に●印を付けたものが、本工事使用タイプである
- 普通目以外にも、細目・ノンスリップタイプがある
- T-25製品以外にも、T-20、T-14がある

現場打ち横断側溝

S=1/10



断面図

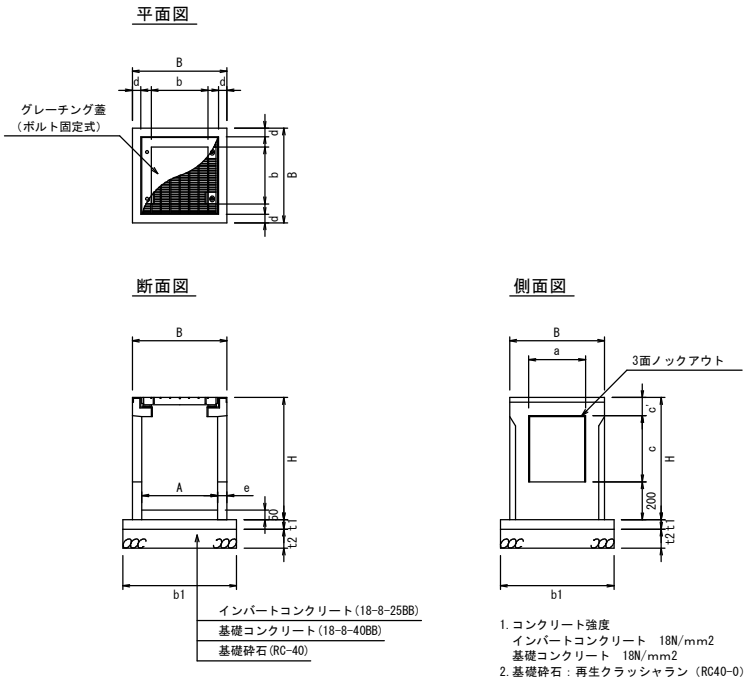


工事名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	道路構造図 2		
縮尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	図面番号	29
作成年月	令和 4 年 9 月		
申請者	マコトホーム株式会社		
設計者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

自由勾配側溝用柵

250-400サイズ

S=1/20



寸法表		寸法 (mm)										参考重量
適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)									(kg)	
		B	H	A	a	b	c	c'	e	d		
	250×250×300	440	645	340	250	250	350	95	50	40	131	
	250×250×400		745				450				144	
	250×250×500		845				550				158	
	250×250×600		945				650				172	
●	300×300×300	500	645	400	300	300	350	95	50	45	150	
●	300×300×400		745				450				165	
●	300×300×500		845				550				181	
●	300×300×600		945				650				196	
●	300×300×700		1045				750				212	
	300×300×800		1145				850				227	
	300×300×900		1245				950				243	
	300×300×1000		1345				1050				258	
	300×300×1100		1445				1150				274	
	400×400×400		760				450				234	
●	400×400×500		860				550				253	
●	400×400×600		960				650				272	
●	400×400×700	1060	750	291								
	400×400×800	610	1160	510	400	400	850	110	50	50	310	
	400×400×900		1260				950				329	
	400×400×1000		1360				1050				348	
	400×400×1100		1460				1150				366	
	400×400×1200		1560				1250				385	

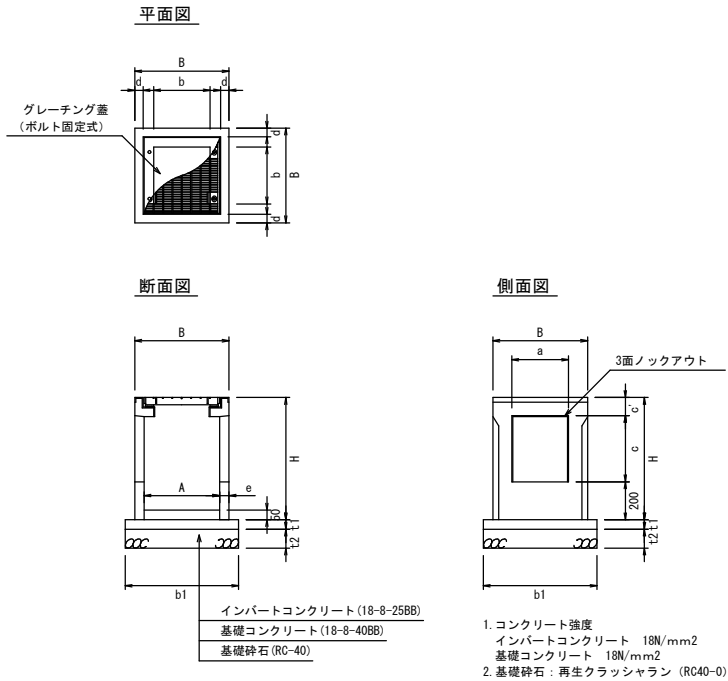
断面寸法		
寸法 (mm)		
t1	t2	b1
50	150	540
50	150	600
50	150	710

1. 活荷重は、一般車両のT-25する
2. 適用欄に●印を付けたものが、本工事使用タイプである

自由勾配側溝用柵

500-600サイズ

S=1/20



寸法表		寸法 (mm)										参考重量
適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)								参考重量 (kg)		
		B	H	A	a	b	c	c'	e	d		
●	500×500×500	720	875	590	500	500	550	125	65	55	375	
	500×500×600		975				650				402	
	500×500×700		1075				750				429	
	500×500×800		1175				850				456	
	500×500×900		1275				950				483	
	500×500×1000		1375				1050				509	
	500×500×1100		1475				1150				536	
	500×500×1200		1575				1250				563	
	500×500×1300		1675				1350				590	
	500×500×1400		1775				1450				618	
	600×600×600		990				650				492	
	600×600×700		1090				750				522	
	600×600×800		1190				850				553	
	600×600×900		1290				950				583	
	600×600×1000		1390				1050				614	
	600×600×1100		1490				1150				645	
600×600×1200	1590	1250	675									
600×600×1300	1690	1350	706									
600×600×1400	1790	1450	736									
600×600×1500	1890	1550	767									

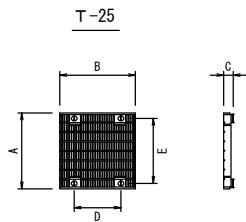
断面寸法		
寸法 (mm)		
t1	t2	b1
100	150	820
100	150	930

1. 活荷重は、一般車道のT-25とする
2. 適用範囲に●印を付したものは、本工事使用タイプである

1. 活荷重は、一般車両のT-25する
2. 適用欄に●印を付けたものが、本工事使用タイプである

グレーチング蓋

S=1/20



寸法表		寸法 (mm)					参考重量 (kg)
呼び名		A	B	C	D	E	
250用		350	350	50	212	293	12.3
● 300用		400	400	50	247	343	15.6
● 400用		500	500	54	353	443	29.7
● 500用		600	600	65	459	543	62.0
600用		700	700	75	565	643	82.9

1. 標準タイプ(細目) 以外にもすべり止めタイプあり
2. 適用欄に●印を付けたものが、本工事使用タイプである

工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	道 路 構 造 図 3		
縮 尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	図面番号	30
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

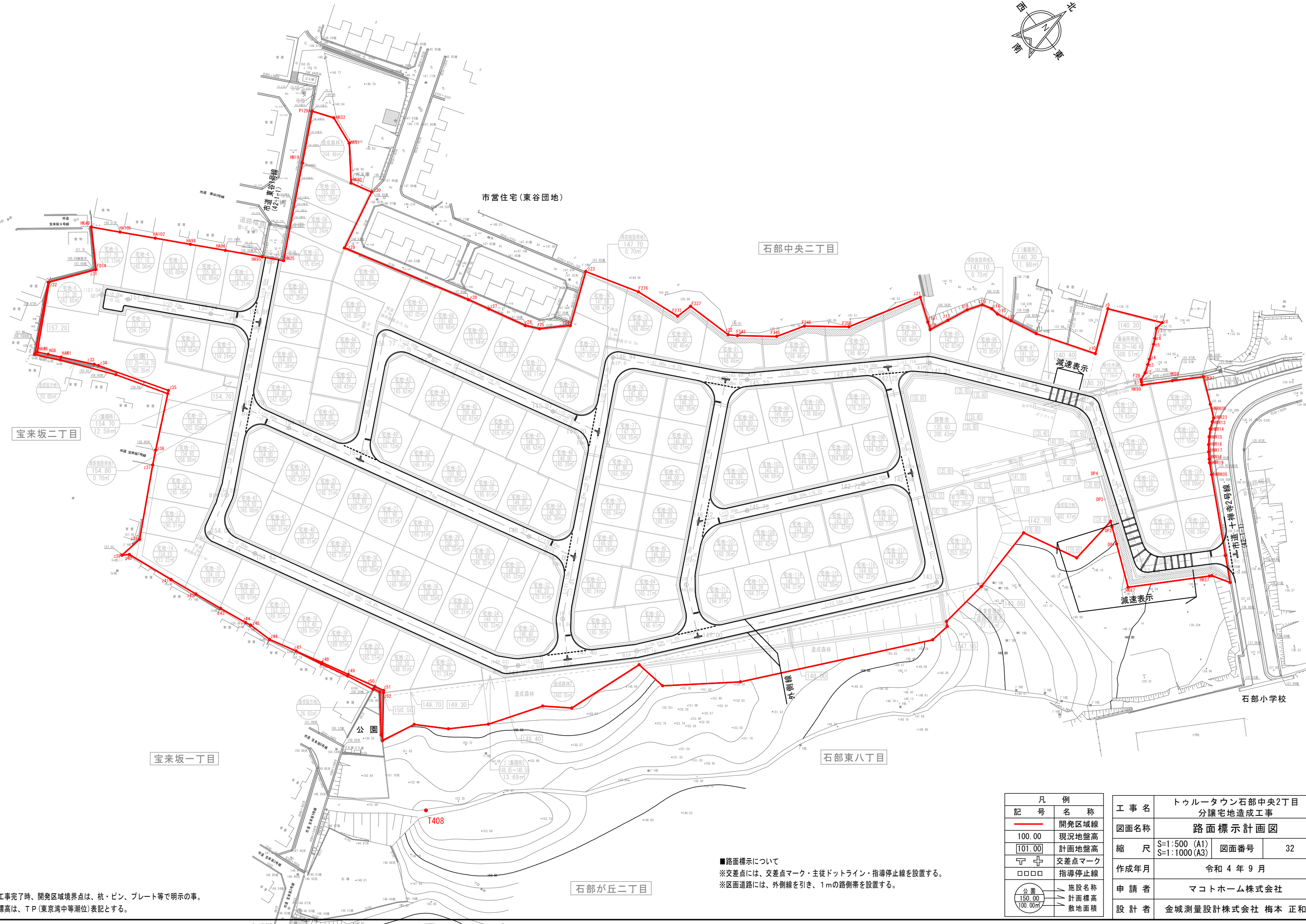
S=NS



設計荷重	T-25	
コンクリート設計基準強度	24	N/mm ²
コンクリート許容圧縮応力度	8	N/mm ²
鉄筋許容引張応力度 (SD 345)	160	N/mm ²

呼び名 a x c	各部の寸法（mm）						鉄筋				
							S1		S2		
	H	B	c1	e	do	d	径D1	ピッチP	径D2	本数	
300x 300	445	500	95	100	50	50	D13	300	D13	6	
300x 400	545										
300x 500	645										
300x 600	745										
300x 700	845										
300x 800	945									8	
300x 900	1045										
300x1000	1145										10
300x1100	1245										
400x 400	560	610	110	105	50	50	D13	300	D13	12	
400x 500	660									6	
400x 600	760										
400x 700	860										
400x 800	960										
400x 900	1060										8
400x1000	1160										
400x1100	1260									10	
400x1200	1360										
500x 400	575	720	125	110	55	50	D13	300	D13	8	
500x 500	675										
500x 600	775										
500x 700	875										
500x 800	975										
500x 900	1075										
500x1000	1175						10				
500x1100	1275										
500x1200	1375										
500x1300	1475							12			
500x1400	1575										
600x 400	590	830	140	115	60	55	D13	300	D13	9	
600x 500	690										
600x 600	790										
600x 700	890										
600x 800	990										
600x 900	1090										
600x1000	1190									11	
600x1100	1290										
600x1200	1390										
600x1300	1490										
600x1400	1590						13				
600x1500	1690										

工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	道 路 構 造 図 4		
縮 尺	図 示	図面番号	31
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

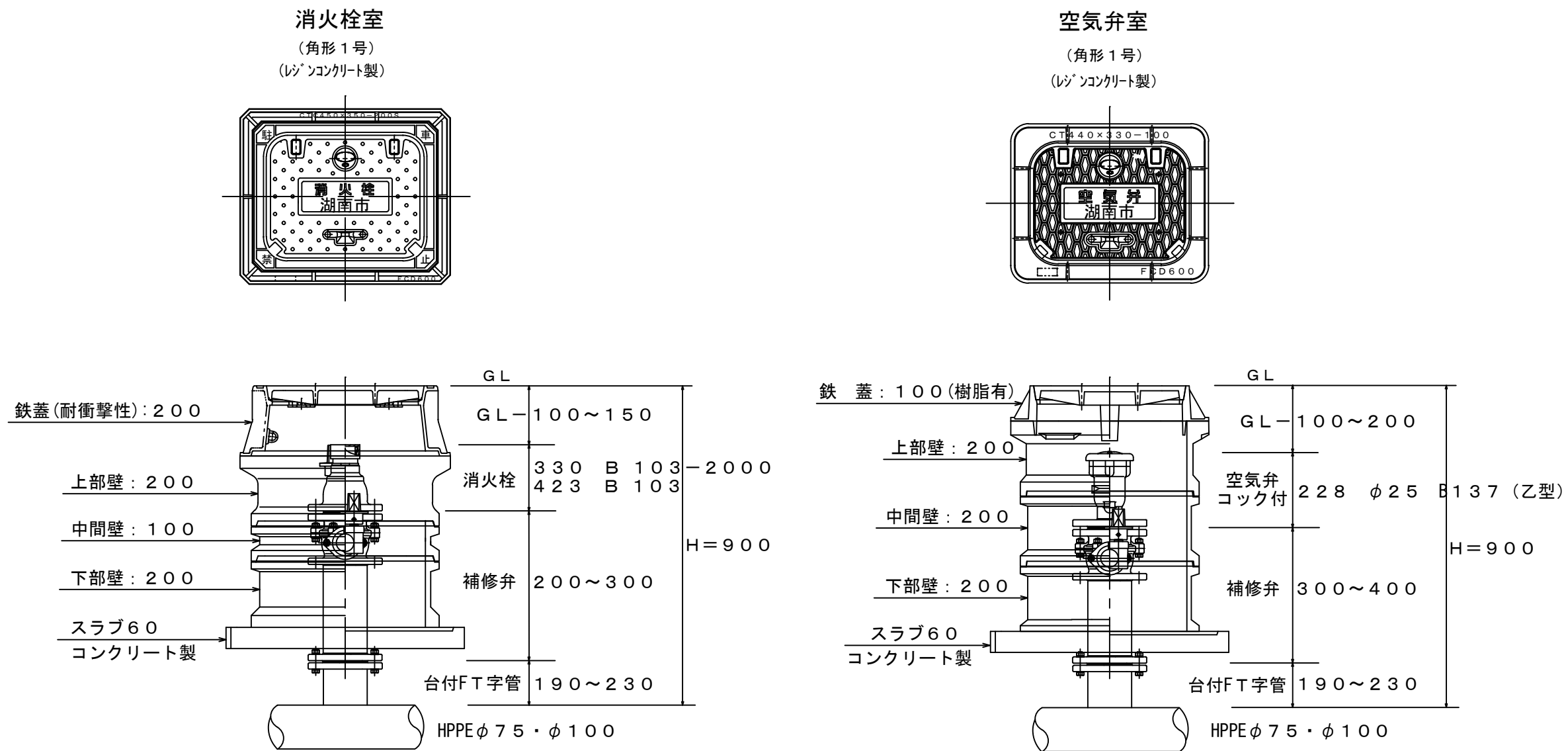


※開発工事完了時、開発区域境界点は、杭・ピン、プレート等で明示の事。
※図中標高は、T P (東京湾中等潮位)表記とする。

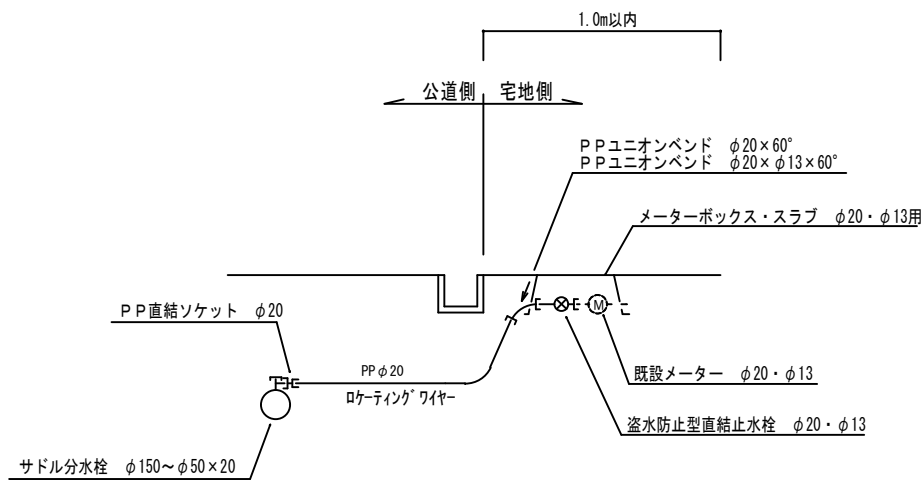
■路面標示について
※交差点には、交差点マーク・主従ドットライン・指導停止線を設置する。
※区画道路には、外側線を引き、1mの路側帯を設置する。

凡 例		工 事 名		
記 号	名 称	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
—	開発区域線	路面標示計画図		
100.00	現況地盤高			
101.00	計画地盤高			
+	交差点マーク	縮 尺	S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)	図面番号
□□□□	指導停止線	縮 尺		32
公園 150.00 100.00	施設名称 計画標高 敷地面積	作成年月	令和 4 年 9 月	
		申 請 者	マコトホーム株式会社	
		設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和	

消火栓及び空気弁詳細標準図 土被り H=900



本設給水管標準図

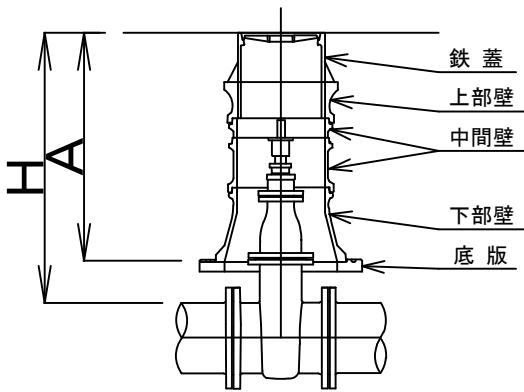


工事名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	消火栓及び空気弁詳細標準図		
縮尺	S=NS	図面番号	33
作成年月	令和4年9月		
申請者	マコトホーム株式会社		
設計者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

弁室工基準図 S=NON

(レジコンボックス製)

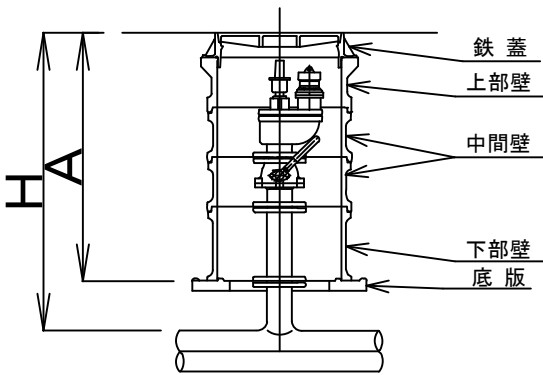
断面図



組立表

口径	高さ	仕切弁				
		φ150mm以上		φ100mm以下		
H:土被り	m	1.20	0.90	1.20	0.90	0.60
A:筐高	m	1.00	0.70	1.00	0.70	0.45
鉄蓋						
32型 円形2号	150	1	1	――	――	――
21型 円形1号	150	――	――	1	1	1
上部壁						
35A型	150	1	1	――	――	――
25A型	150	――	――	1	1	――
中間壁						
35B型100	100	1	1	――	――	――
35B型300	300	1	――	――	――	――
25B型100	100	――	――	1	1	――
25B型300	300	――	――	1	――	――
下部壁						
35C型	300	1	1	――	――	――
25C型	300	――	――	1	1	1
底板						
35型40	40	1	1	――	――	――
25型40	40	――	――	1	1	1

断面図



組立表

口径	高さ	消火栓・空気室弁		
H:土被り	m	1.20	0.90	0.60
A:筐高	m	0.90	0.70	0.40
鉄蓋(消) 角形 35×45	200	1	1	1
鉄蓋(空)角形1号33×44	(100)	(1)	(1)	(1)
上部壁 100				(1)
上部壁 200	200	1 (1)	1 (1)	
中間壁				
中間壁 100	100	――	1	
中間壁 200	200	1 (1)	(1)	――
下部壁				
下部壁 200	200	1 (1)	1 (1)	1 (1)
下部壁 400	400	――	――	――
底板				
底板 60 (コンクリート製)	60	1 (1)	1 (1)	1 (1)

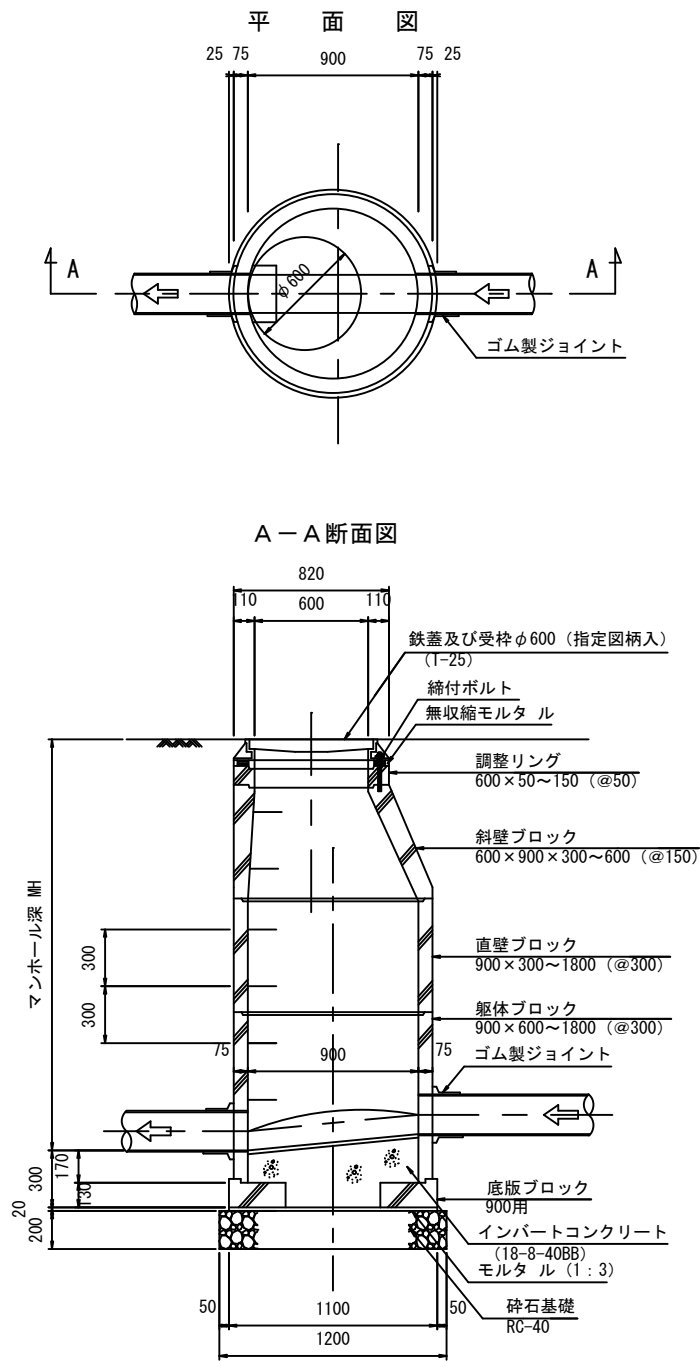
数値の（ ）は、空気弁

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	給 水 弁 室 工 基 準 図		
縮 尺	S=NS	図面番号	34
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

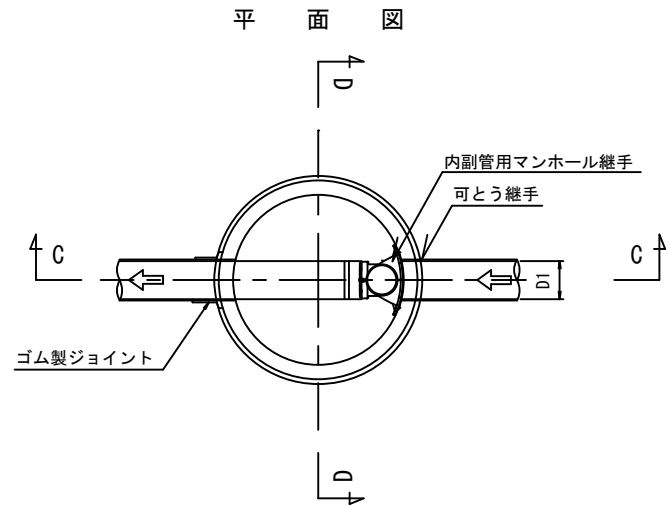
人孔標準構造図

S=1:20

1号組立人孔 S=1:20

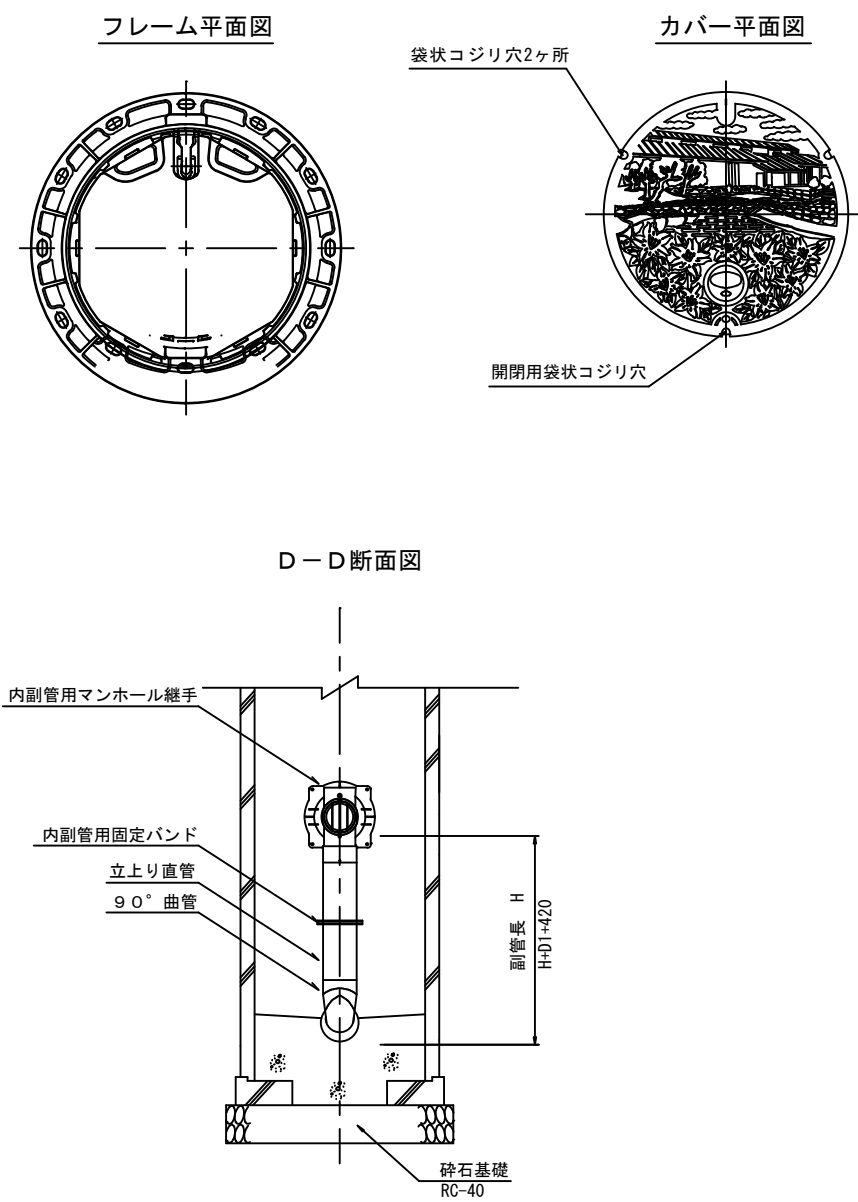


内副管詳細図 S=1:20



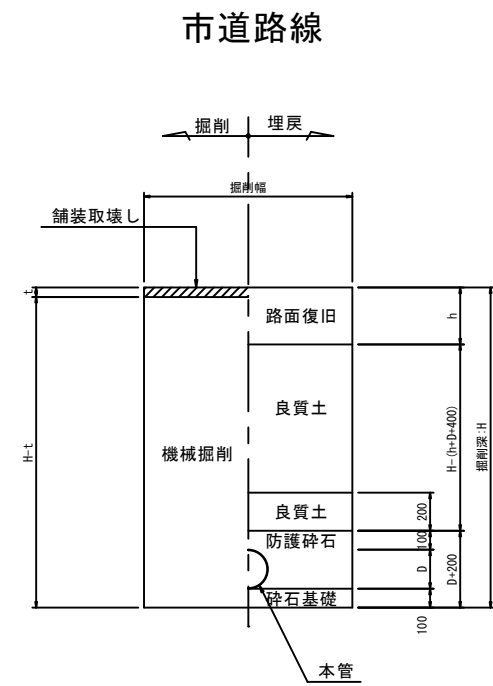
1号組立人孔部人孔蓋

(φ600用 T-25)

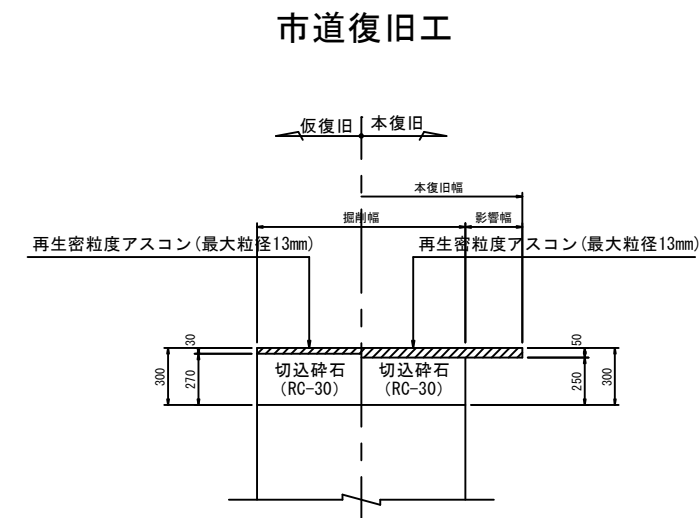


工事名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	人孔標準構造図		
縮尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	図面番号	35
作成年月	令和4年9月		
申請者	マコトホーム株式会社		
設計者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

土工標準図

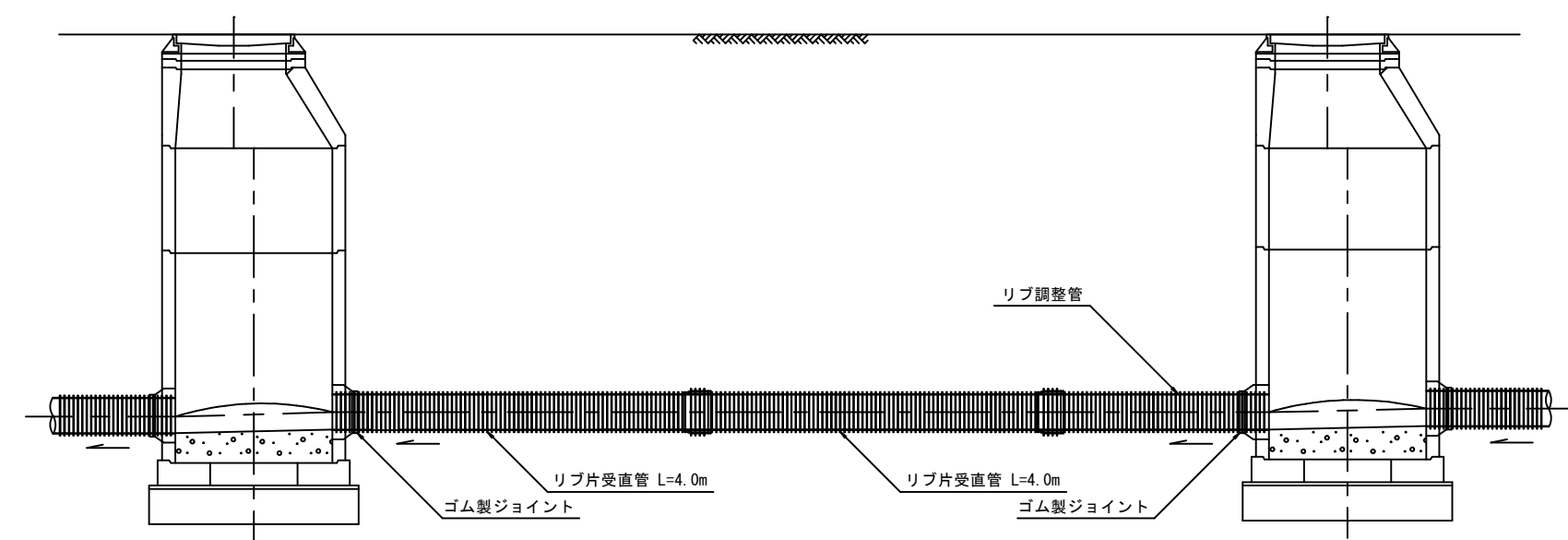


舗装復旧工標準図



※対象市道：十禅寺2号線、東谷1号線

管布設工標準図



工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	土工標準図 舗装復旧工標準図 管布設工標準図		
縮 尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	図面番号	36
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

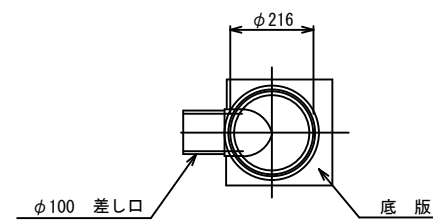
塩ビ製汚水枥（φ200mm）参考図

S=图 示

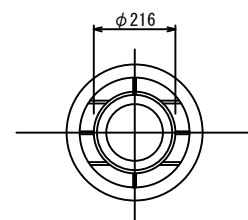
汚水枥詳細図

蓋詳細図

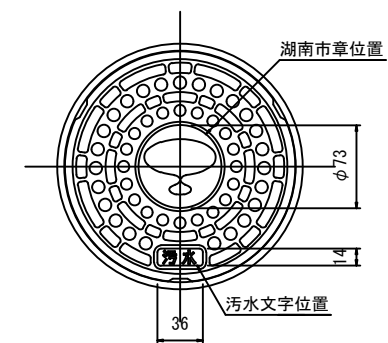
平面図 (標準)



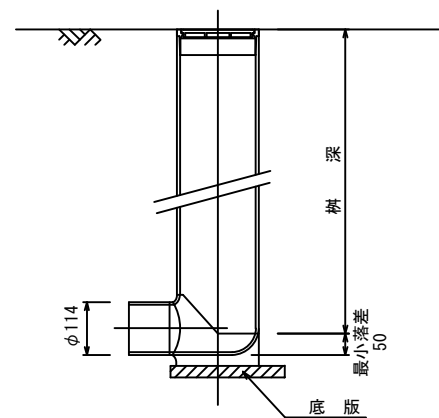
平面図 (底抜き)



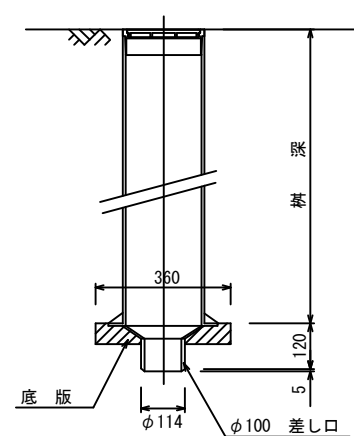
樹脂蓋平面図 S=Non
(協会統一型 T-2)



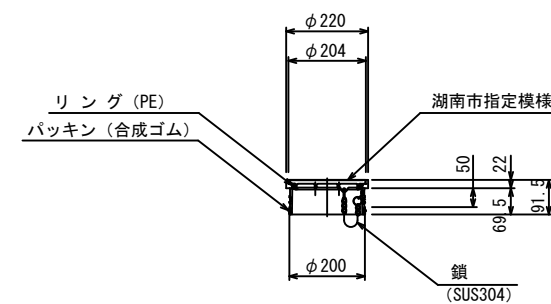
断面図



断面図



断面図

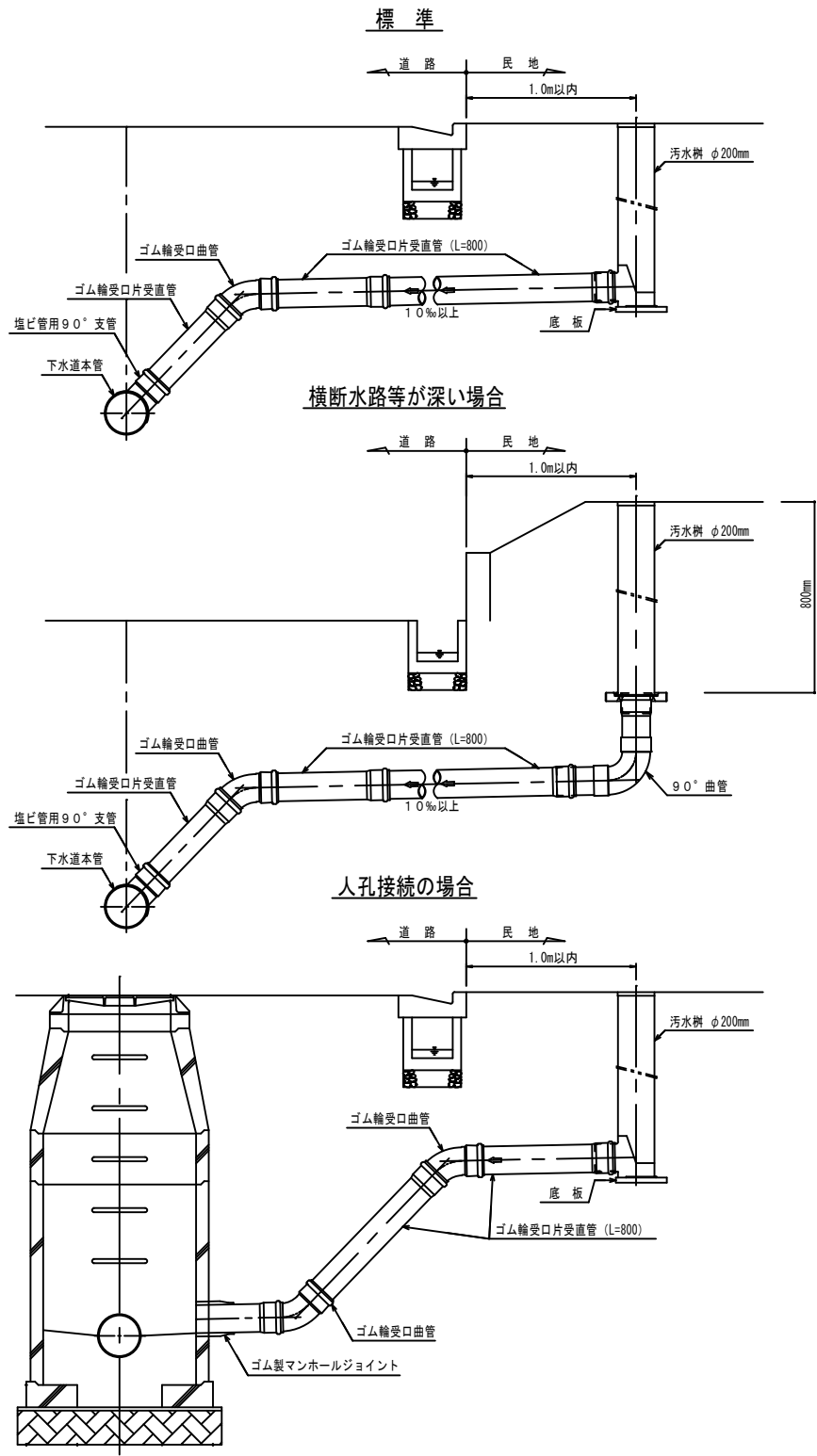


汚 水 樹 深	使 用 汚 水 樹
H = 1.50 以下	塩ビ汚水樹 (φ200)

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	塩ビ製汚水樹（φ200mm）参考図		
縮 尺	図 示	図面番号	37
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

小口径汚水樹標準図

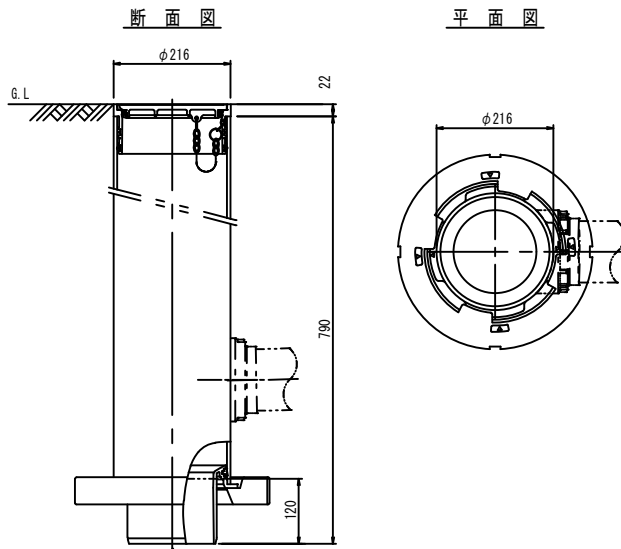
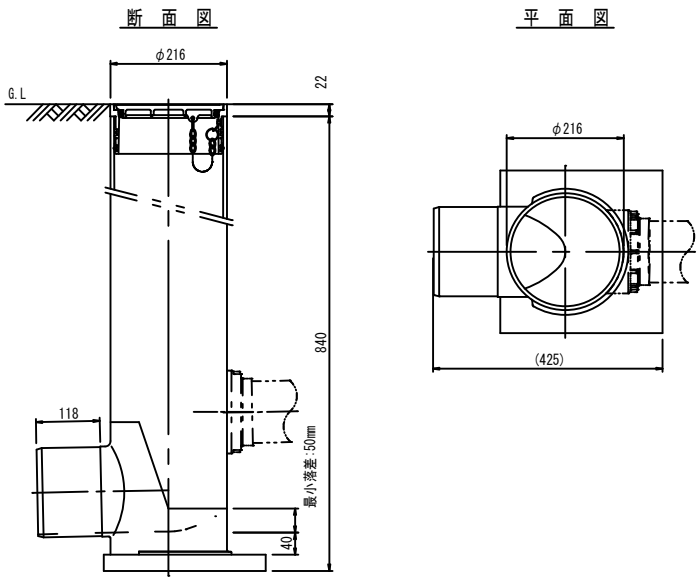
取付管布設標準図



塩ビ製汚水樹構造図

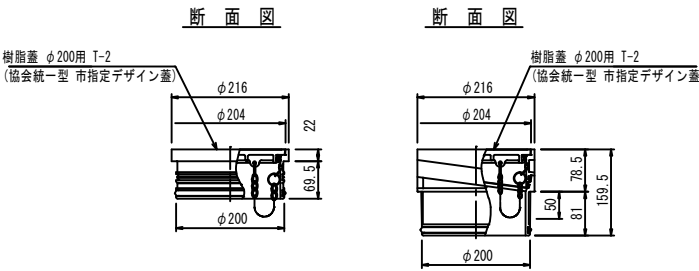
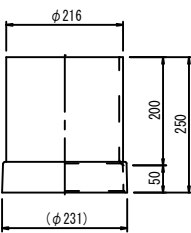
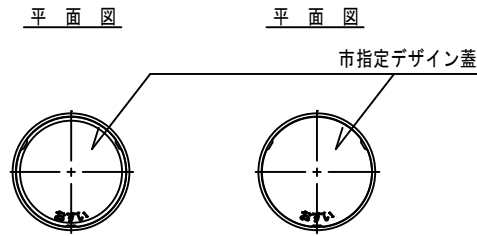
横型

ドロップ

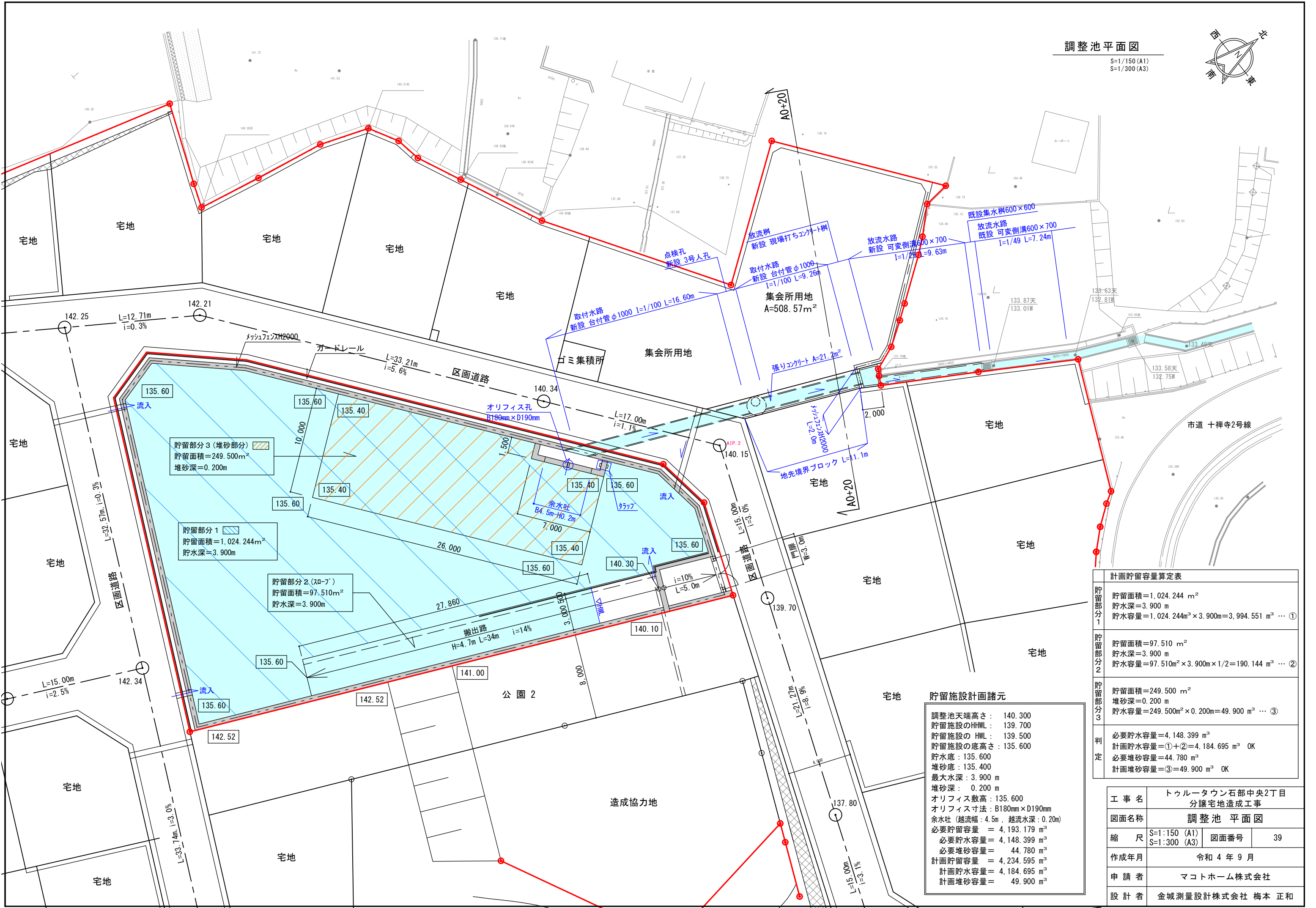


樹脂蓋

嵩上げパイプ



工事名	トゥルータウン石部中央2丁目分譲宅地造成工事		
図面名称	小口径汚水樹標準図		
縮尺	図示	図面番号	38
作成年月	令和4年9月		
申請者	マコトホーム株式会社		
設計者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		



調整池平面図
S=1/150 (A1)
S=1/300 (A3)



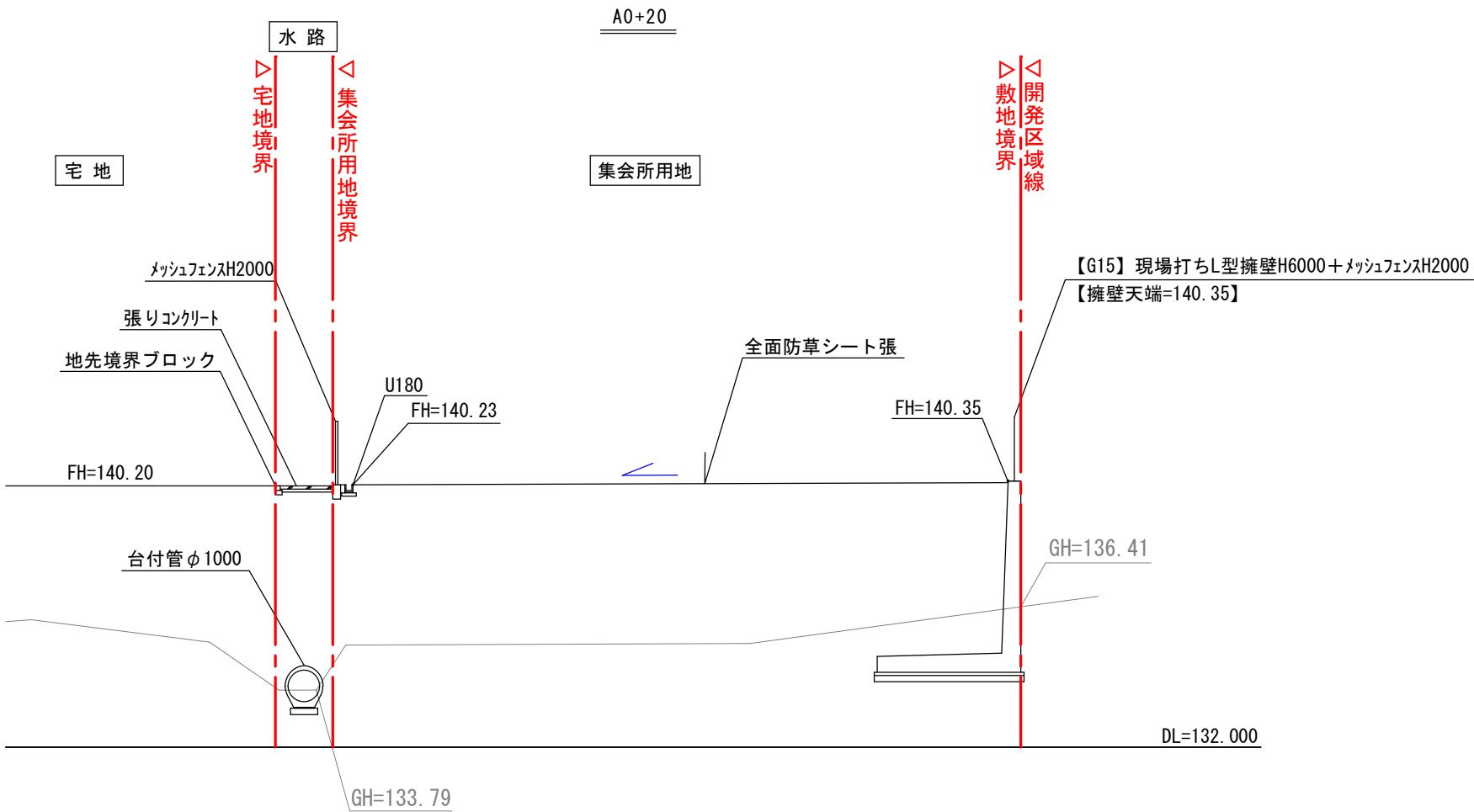
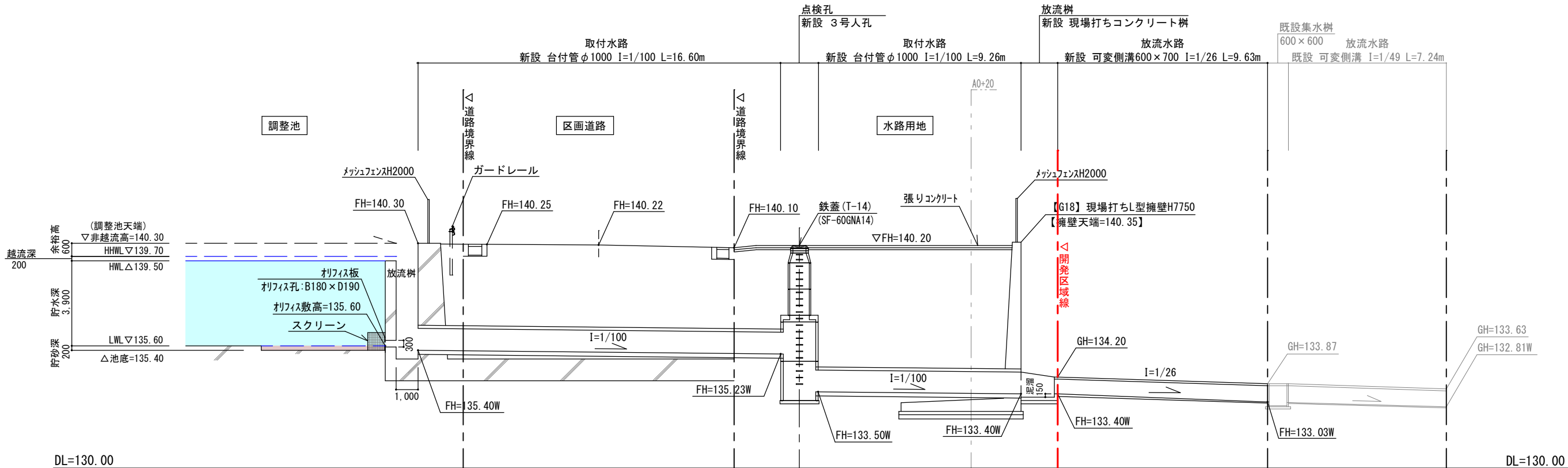
貯留施設計画諸元			
調整池天端高さ： 140.300			
貯留施設のHHWL： 139.700			
貯留施設の HWL： 139.500			
貯留施設の底高さ： 135.600			
貯水底： 135.600			
堆砂底： 135.400			
最大水深： 3.900 m			
堆砂深： 0.200 m			
オリフィス数高： 135.600			
オリフィス寸法： B180mm×D190mm			
余水吐（越流幅： 4.5m，越流水深： 0.20m）			
必要貯留容量 = 4,193.179 m³			
必要貯水容量 = 4,148.399 m³			
必要堆砂容量 = 44.780 m³			
計画貯留容量 = 4,234.595 m³			
計画貯水容量 = 4,184.695 m³			
計画堆砂容量 = 49.900 m³			

計画貯留容量算定表	
貯留部分1	貯留面積=1,024.244 m² 貯水深=3.900 m 貯水容量=1,024.244m³×3.900m=3,994.551 m³ … ①
貯留部分2	貯留面積=97.510 m² 貯水深=3.900 m 貯水容量=97.510m²×3.900m×1/2=190.144 m³ … ②
貯留部分3	貯留面積=249.500 m² 堆砂深=0.200 m 貯水容量=249.500m²×0.200m=49.900 m³ … ③
判定	必要貯水容量=4,148.399 m³ 計画貯水容量=①+②=4,184.695 m³ OK 必要堆砂容量=44.780 m³ 計画堆砂容量=③=49.900 m³ OK

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池 平面図		
縮 尺	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)	図面番号	39
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

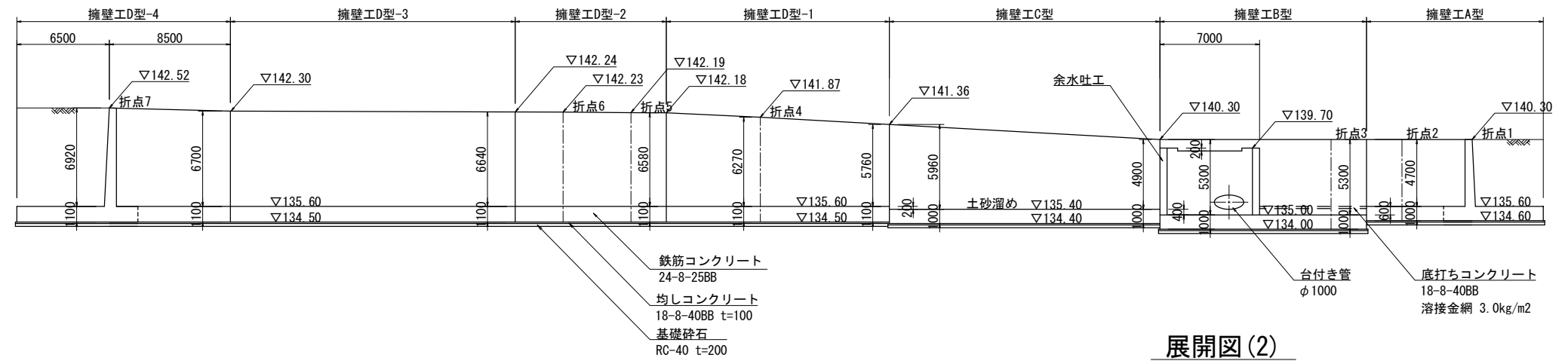
調整池（取付水路）断面図

S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)

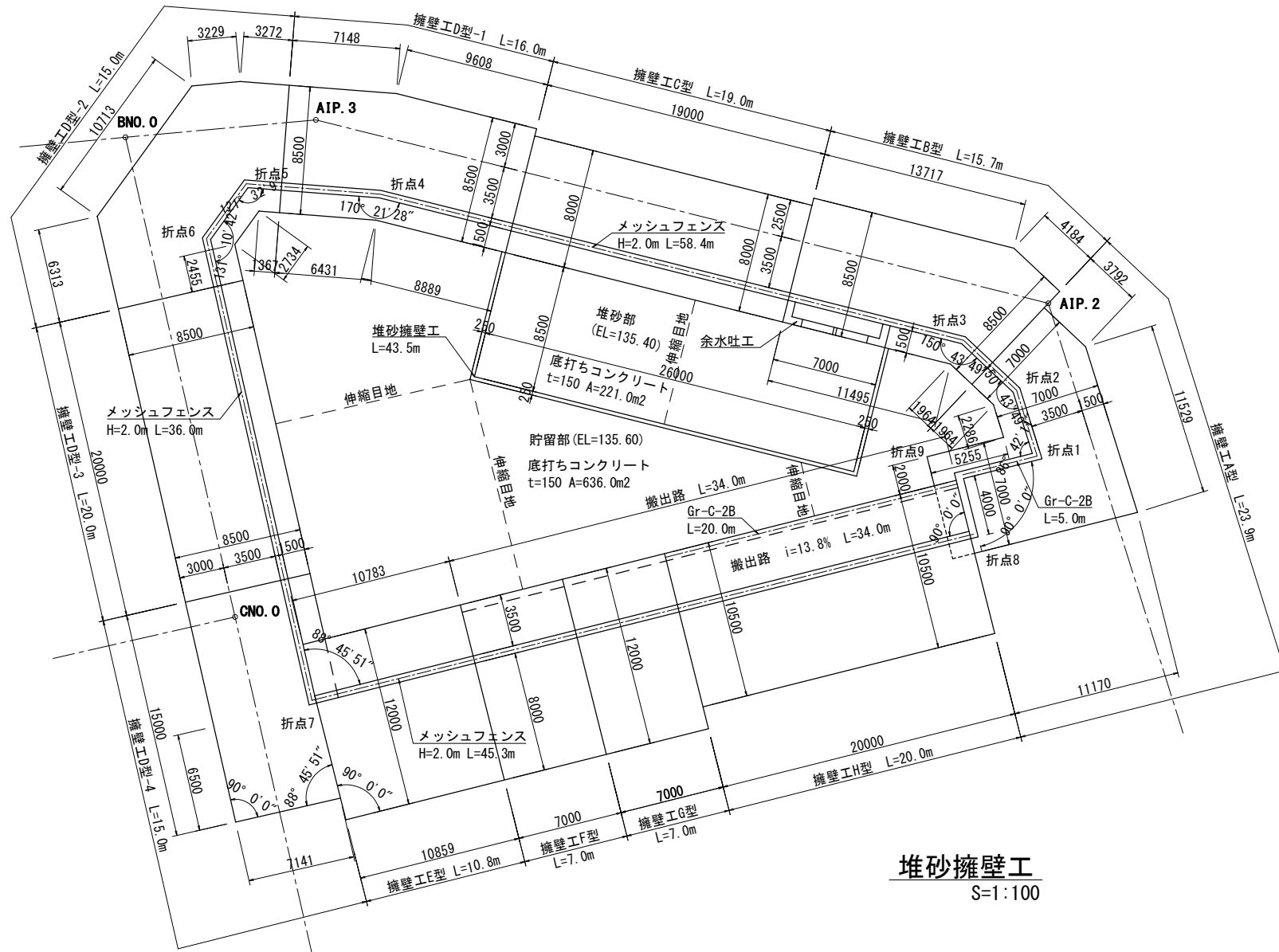


工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池（取付水路）断面図		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	40
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

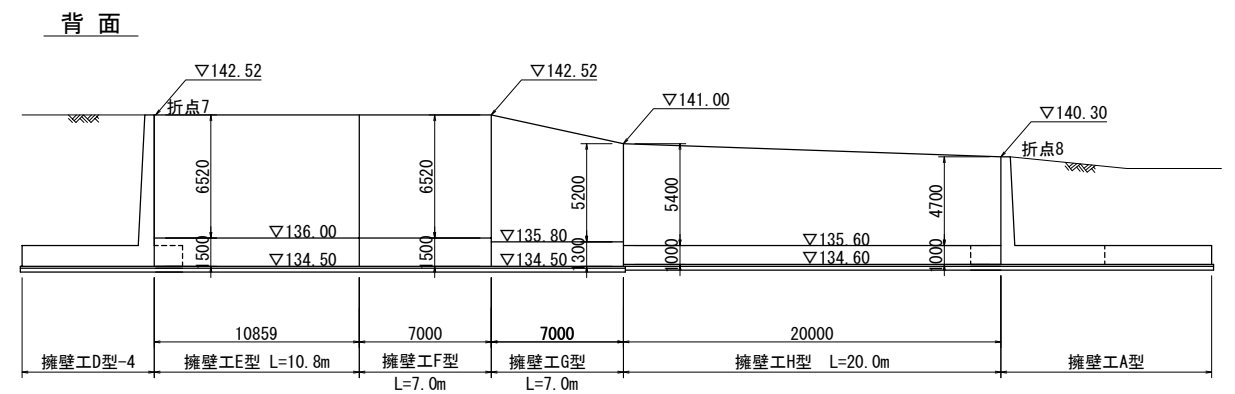
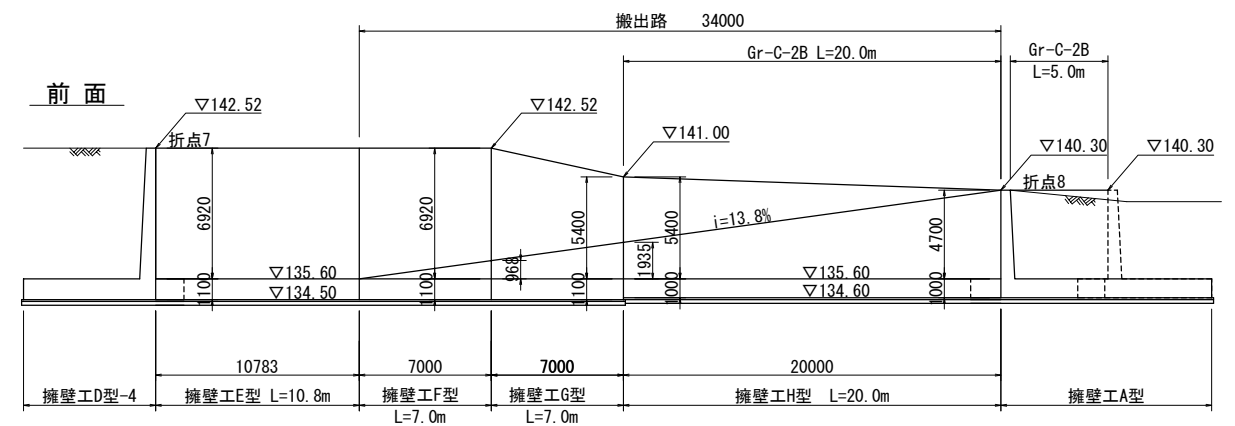
展開図(1)
折点7～折点1



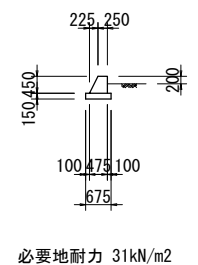
平面図
S=1:200



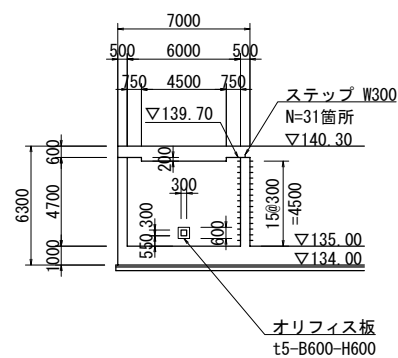
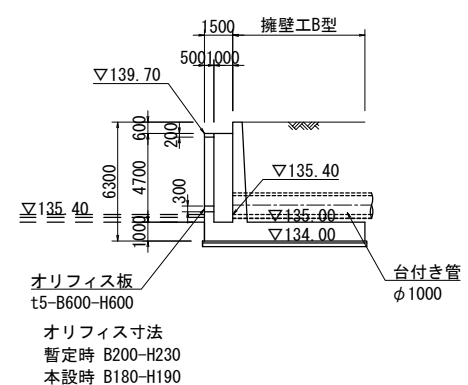
展開図(2)
折点7～折点8



堆砂擁壁工
S=1:100



余水吐工
S=1:200



工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池 詳細図・擁壁工展開図		
縮 尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	43
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

項 目		単位	常時	地震時	
擁壁高		m	5.7		
載荷重		kN/m ²	10.0		
設計水平震度		—	0.20		
単位体積重量	土砂	kN/m ³	19.6		
	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5		
土砂のせん断角度		°	35		
摩擦係数		—	0.5		
コンクリート設計基準強度		N/mm ²	24.0		
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	8	16	
	コンクリートせん断応力度	たて壁	N/mm ²	0.8	1.6
		つま先版	N/mm ²	0.8	1.6
		かかと版	N/mm ²	0.8	1.6
	鉄筋引張応力度 (SD345)	N/mm ²	195	345	
許容支持力度		—	300	600	
滑動安全率		—	1.5	1.2	
土圧の算出		クーロン土圧			

The diagram illustrates a bridge cross-section with various components and dimensions:

- Top Section:** Includes a "立入防止柵 (メッシュフェンス H=2.0m)" (Access Prevention Fence) and a "調整池" (Adjustment Pond). The road width is labeled as "区画道路(A路線) B=6000".
- Guardrail:** A "ガードレール (Gr-C-4E)" is shown with a height of 500mm.
- Road Surface:** The road has a width of 6000mm, divided into two 3000mm sections. It features a 1.50% slope on both sides.
- Elevation Data:**
 - H.W.L (High Water Level): 139.700
 - H.W.L (High Water Level): 139.500
 - N.W.L (Normal Water Level): 135.600
 - ▽135.600 (Bridge Deck Elevation)
 - ▽134.600 (Foundation Base Elevation)
- Structural Details:**
 - "見え高 H(4700)": Visible height of the bridge deck.
 - "底打ちコンクリート": Bottom concrete layer, 18-8-40BB, 3.0kg/m².
 - "堆砂溜 t=20cm": Sand accumulation layer, 20cm thick.
 - "RC-40 t=25cm": Reinforced concrete layer, 25cm thick.
 - "鉄筋コンクリート 24-8-25BB": Reinforced concrete, 24-8-25BB.
 - "均しコンクリート 18-8-40BB t=100": Leveling concrete, 18-8-40BB, 100mm thick.
 - "基礎砕石 RC-40 t=200": Foundation crushed stone, RC-40, 200mm thick.
- Dimensions:**
 - Overall width: 7200mm.
 - Deck width: 7000mm.
 - Foundation width: 7200mm.
 - Foundation thickness: 1000mm.
 - Foundation base elevation: 134.600.
- Required Strength:** 必要地耐力 170kN/m²

A 型
見え高 $H=4.70\text{m}$

S=1 : 50

項 目		単位	常時	地震時	
擁壁高		m	6.3		
載荷重		kN/m ²	10.0		
設計水平震度		—	0.20		
単位体積重量	土砂	kN/m ³	19.6		
	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5		
土砂のせん断角度		°	35		
摩擦係数		—	0.5		
コンクリート設計基準強度		N/mm ²	24.0		
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度		N/mm ²	8	16
	コンクリートせん断応力度	たて壁	N/mm ²	0.8	1.6
		つま先版	N/mm ²	0.8	1.6
		かかと版	N/mm ²	0.8	1.6
	鉄筋引張応力度(SD345)		N/mm ²	195	345
許容支持力度		—	300	600	
滑動安全率		—	1.5	1.2	
土圧の算出		クーロン土圧			

立入防止柵
(メッシュフェンス H=2.0m)

調整池

区画道路 (A路線) B=6000

宅地

ガードレール
(Gr-C-4E)

500 500

3000 3000

洪水吐け
水深=20cm

▽ H.H.W.L 139.700
H.W.L 139.500

1.50% 1.50%

500:1

風え高 H (5300)

1500 (765) (6235)

台付管φ1000

1000

▽ N.W.L 135.600

RC-40 t=25cm

堆砂溜
t=20cm

底打ちコンクリート
18-8-40BB
溶接金網 3.0kg/m²

▽135.000

▽134.000

100 8500 100

8700

鉄筋コンクリート
24-8-25BB

均しコンクリート
18-8-40BB t=100

基礎砕石
RC-40 t=200

B 型

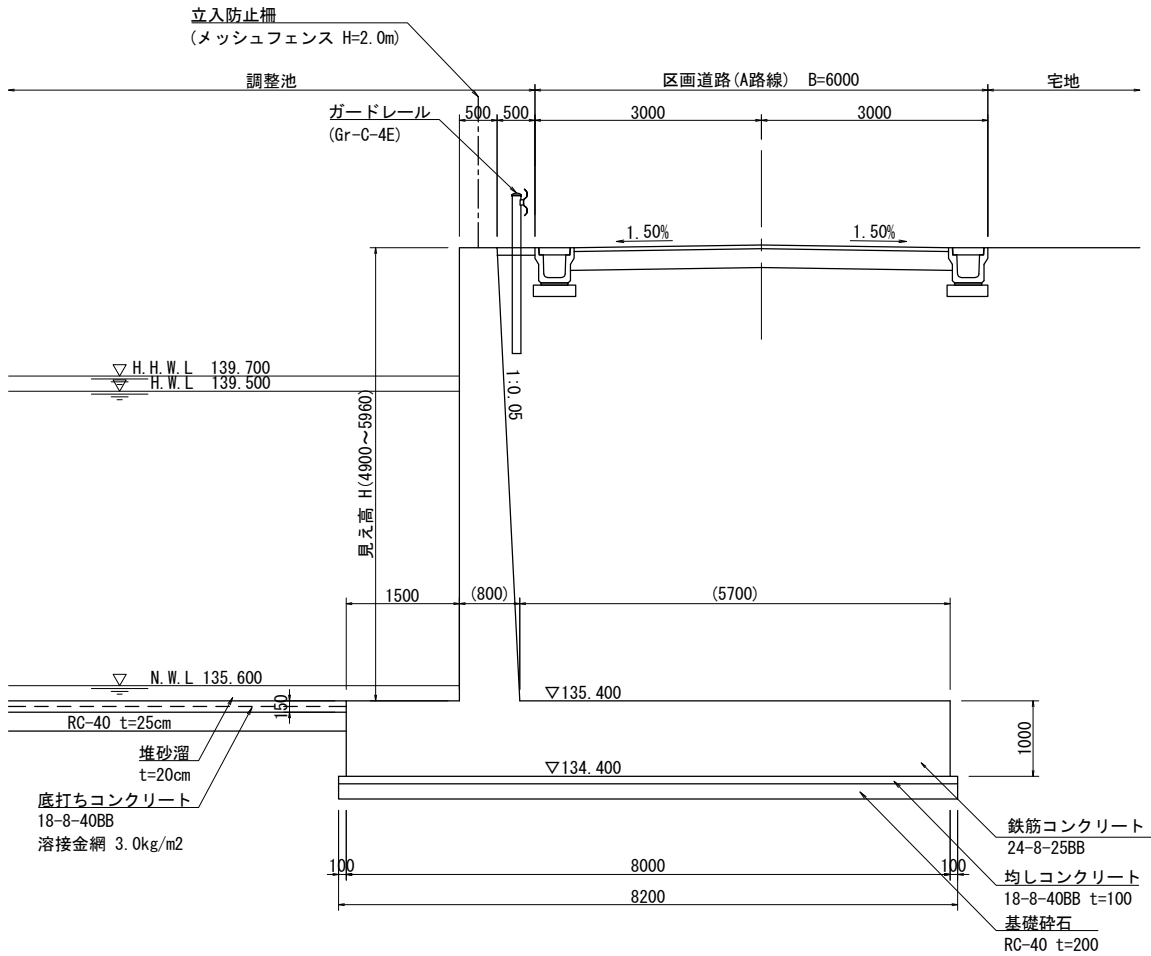
見え高 $H=5.30\text{m}$

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池 標準断面図(1) A型・B型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-1
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

設計条件

項 目		単位	常時	地震時	
擁壁高		m	7.0		
載荷重		kN/m2	10.0		
設計水平震度		—	0.20		
単位体積重量	土砂	kN/m3	19.6		
	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5		
土砂のせん断角度		°	35		
摩擦係数		—	0.5		
コンクリート設計基準強度		N/mm2	24.0		
許容 応力 度	コンクリート曲げ圧縮応力度		N/mm2	8	16
	コンクリート せん断応力度	たて壁	N/mm2	0.8	1.6
		つま先版	N/mm2	0.8	1.6
		かかと版	N/mm2	0.8	1.6
	鉄筋引張応力度 (SD345)		N/mm2	195	345
許容支持力度		—	300	600	
滑動安全率		—	1.5	1.2	
土圧の算出		クーロン土圧			

宅地防災マニュアルの解説 平成19年12月 宅地防災研究会
重要調整池に関する構造マニュアル 令和3年7月 兵庫県



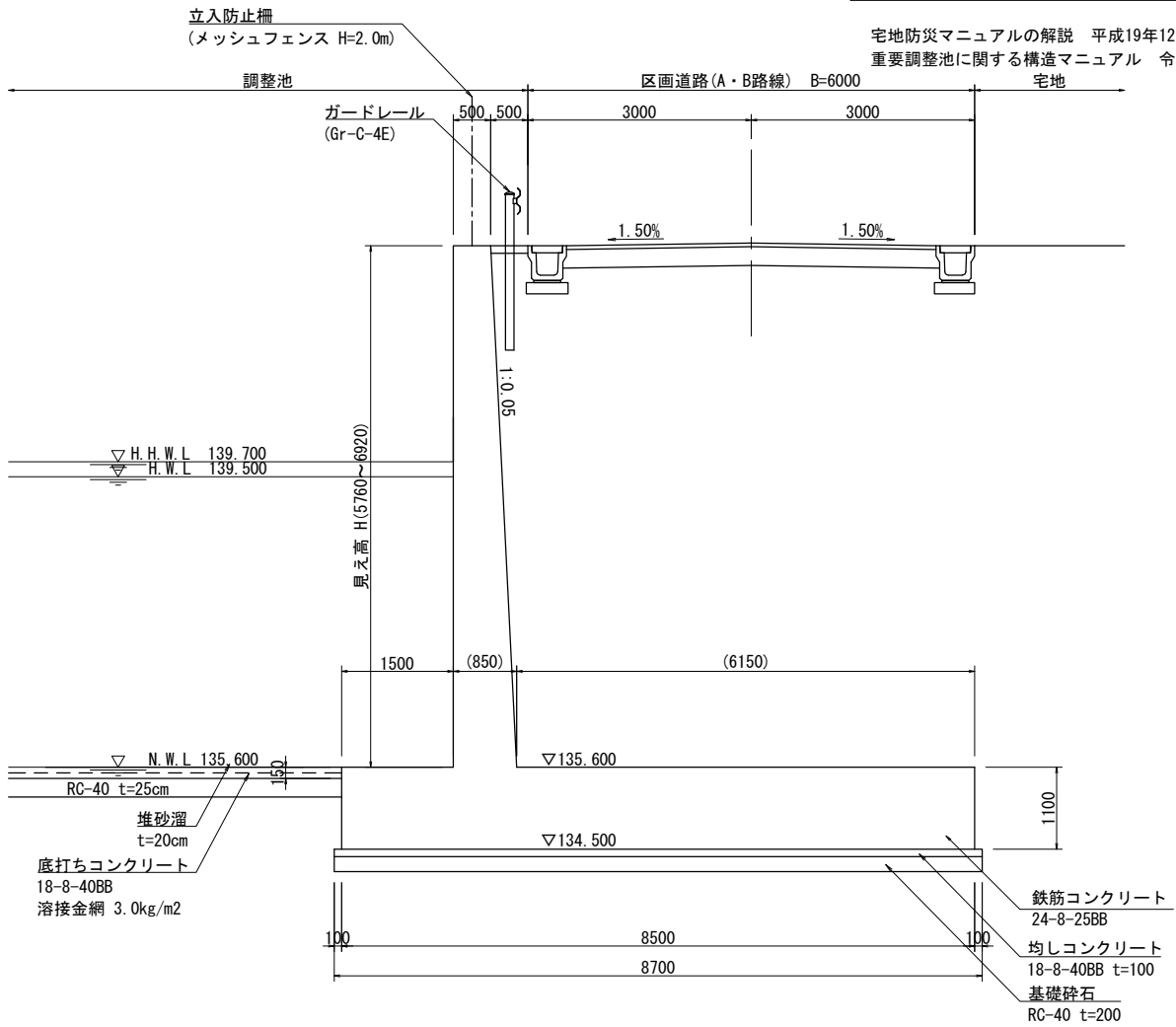
必要地耐力 200kN/m2

調整池標準断面図 (2) S=1:50

設計条件

項 目		単位	常時	地震時	
擁壁高		m	8.1		
載荷重		kN/m2	10.0		
設計水平震度		—	0.20		
単位体積重量	土砂	kN/m3	19.6		
	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5		
土砂のせん断角度		°	35		
摩擦係数		—	0.5		
コンクリート設計基準強度		N/mm2	24.0		
許容 応力 度	コンクリート曲げ圧縮応力度		N/mm2	8	16
	コンクリート せん断応力度	たて壁	N/mm2	0.8	1.6
		つま先版	N/mm2	0.8	1.6
		かかと版	N/mm2	0.8	1.6
	鉄筋引張応力度 (SD345)		N/mm2	195	345
許容支持力度		—	300	600	
滑動安全率		—	1.5	1.2	
土圧の算出		クーロン土圧			

宅地防災マニュアルの解説 平成19年12月 宅地防災研究会
重要調整池に関する構造マニュアル 令和3年7月 兵庫県



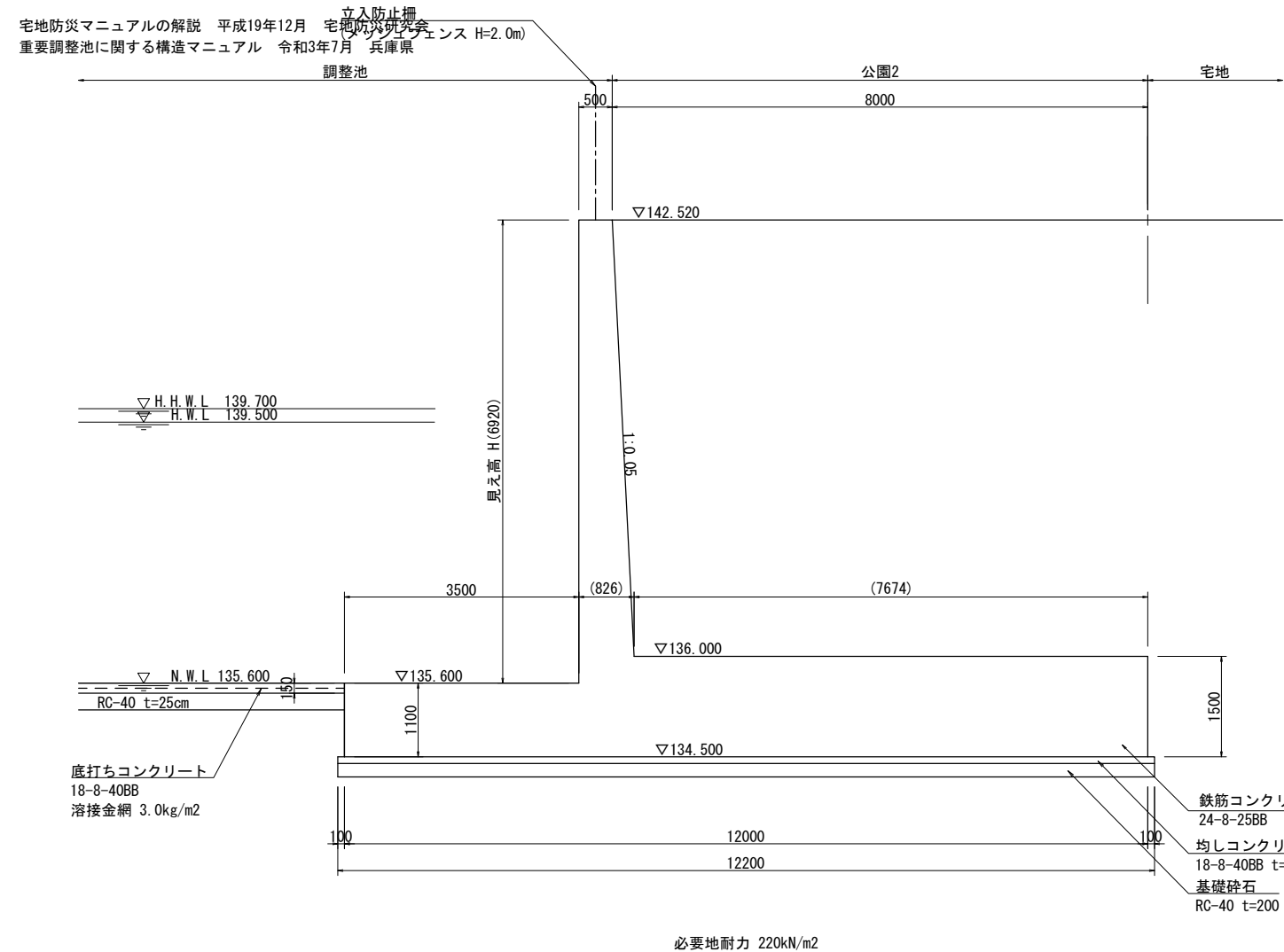
必要地耐力 230kN/m2

工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池 標準断面図 (2) C型・D型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-2
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

設計条件

項 目		単位	常時	地震時
擁壁高		m	8.1	
載荷重		kN/m2	5.0	
設計水平震度		—	0.20	
単位体積重量	土砂	kN/m3	19.6	
	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5	
土砂のせん断角度		°	35	
摩擦係数		—	0.5	
コンクリート設計基準強度		N/mm2	24.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度		N/mm2	8 16
	コンクリートせん断応力度	たて壁	N/mm2	0.8 1.6
		つま先版	N/mm2	0.8 1.6
		かかと版	N/mm2	0.8 1.6
	鉄筋引張応力度 (SD345)		N/mm2	195 345
許容支持力度		—	300	600
滑動安全率		—	1.5	1.2
土圧の算出		クーロン土圧		

宅地防災マニュアルの解説 平成19年12月 宅地防災研究会
重要調整池に関する構造マニュアル 令和3年7月 兵庫県

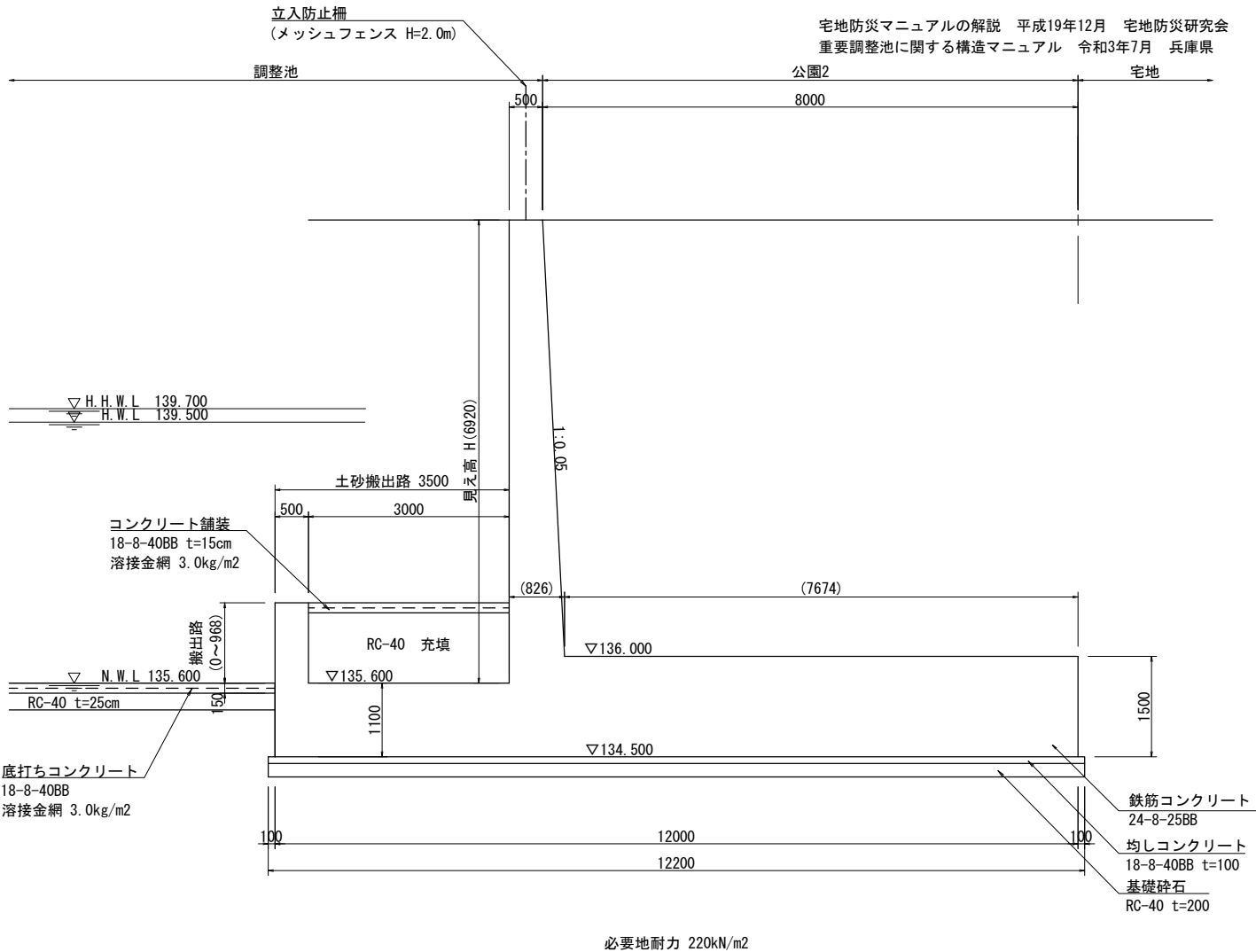


調整池標準断面図(3) S=1:50

設計条件

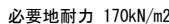
項 目		単位	常時	地震時
擁壁高		m	8.1	
載荷重		kN/m2	5.0	
設計水平震度		—	0.20	
単位体積重量	土砂	kN/m3	19.6	
	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5	
土砂のせん断角度		°	35	
摩擦係数		—	0.5	
コンクリート設計基準強度		N/mm2	24.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度		N/mm2	8 16
	コンクリートせん断応力度	たて壁	N/mm2	0.8 1.6
		つま先版	N/mm2	0.8 1.6
		かかと版	N/mm2	0.8 1.6
	鉄筋引張応力度 (SD345)		N/mm2	195 345
許容支持力度		—	300	600
滑動安全率		—	1.5	1.2
土圧の算出		クーロン土圧		

宅地防災マニュアルの解説 平成19年12月 宅地防災研究会
重要調整池に関する構造マニュアル 令和3年7月 兵庫県

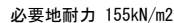


工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池 標準断面図(3) E型・F型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-3
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

項 目		単位	常時	地震時	
擁壁高		m	8.1		
載荷重		kN/m ²	5.0		
設計水平震度		—	0.20		
単位体積重量	土砂	kN/m ³	19.6		
	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5		
土砂のせん断角度		°	35		
摩擦係数		—	0.5		
コンクリート設計基準強度		N/mm ²	24.0		
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ²	8	16	
	コンクリートせん断応力度	たて壁	N/mm ²	0.8	1.6
		つま先版	N/mm ²	0.8	1.6
		かかと版	N/mm ²	0.8	1.6
	鉄筋引張応力度 (SD345)	N/mm ²	195	345	
許容支持力度		—	300	600	
滑動安全率		—	1.5	1.2	
土圧の算出		クーロン土圧			

見え高 $H=6.92 \sim 5.40\text{m}$ (公園)

S=1 : 50

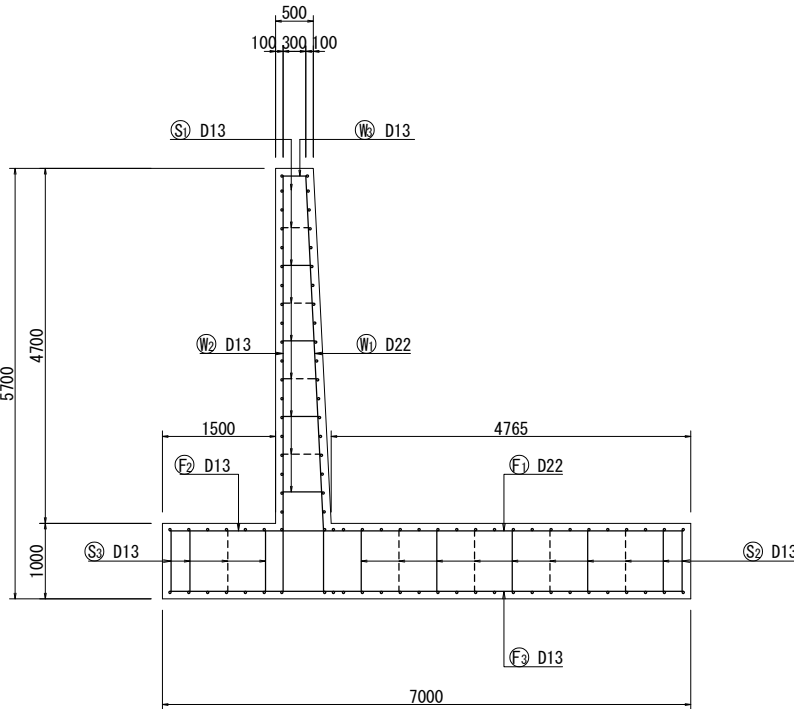
見え高 $H=5.40 \sim 4.70\text{m}$ (公園)

項 目		単位	常時	地震時
擁壁高		m	6.4	
載荷重		kN/m ²	5.0	
設計水平震度		—	0.20	
単位体積重量	土砂	kN/m ³	19.6	
	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5	
土砂のせん断角度		°	35	
摩擦係数		—	0.5	
コンクリート設計基準強度		N/mm ²	24.0	
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度		N/mm ²	8 16
	コンクリートせん断応力度	たて壁	N/mm ²	0.8 1.6
		つま先版	N/mm ²	0.8 1.6
		かかと版	N/mm ²	0.8 1.6
	鉄筋引張応力度 (SD345)		N/mm ²	195 345
許容支持力度		—	300	600
滑動安全率		—	1.5	1.2
土圧の算出		クーロン土圧		

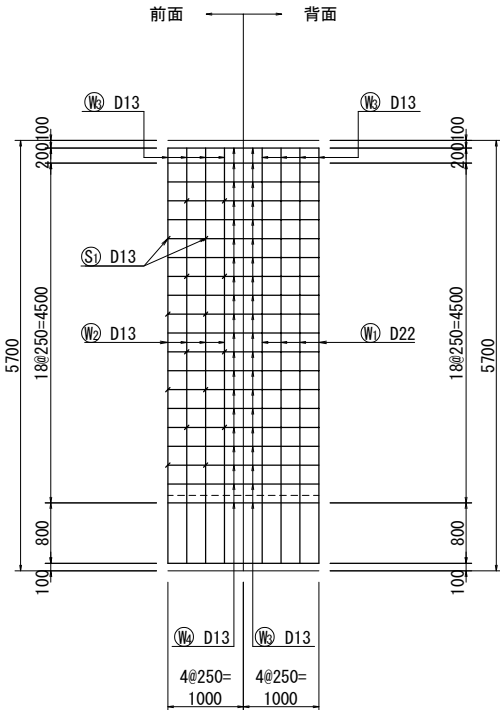
工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池 標準断面図 (4) G型・H型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-4
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

A 型
見え高 H=4.70m

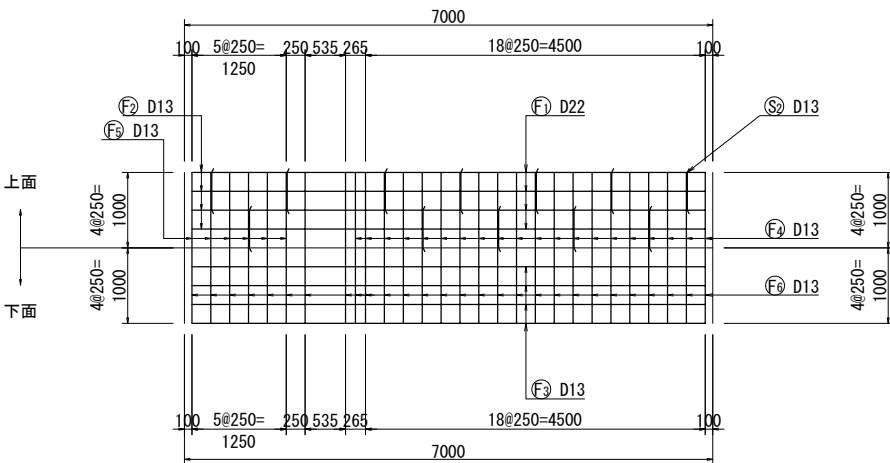
断面図



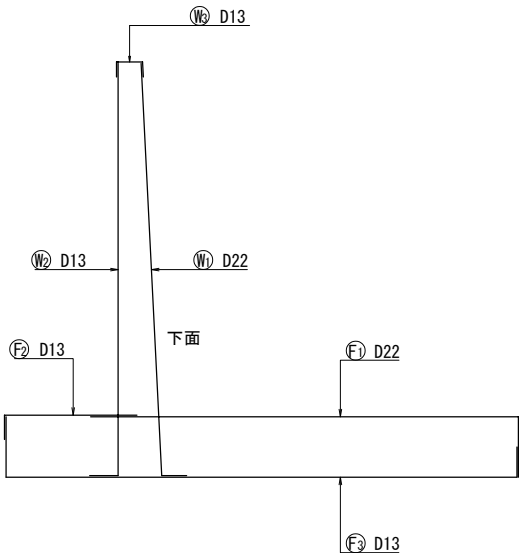
たて壁



底版



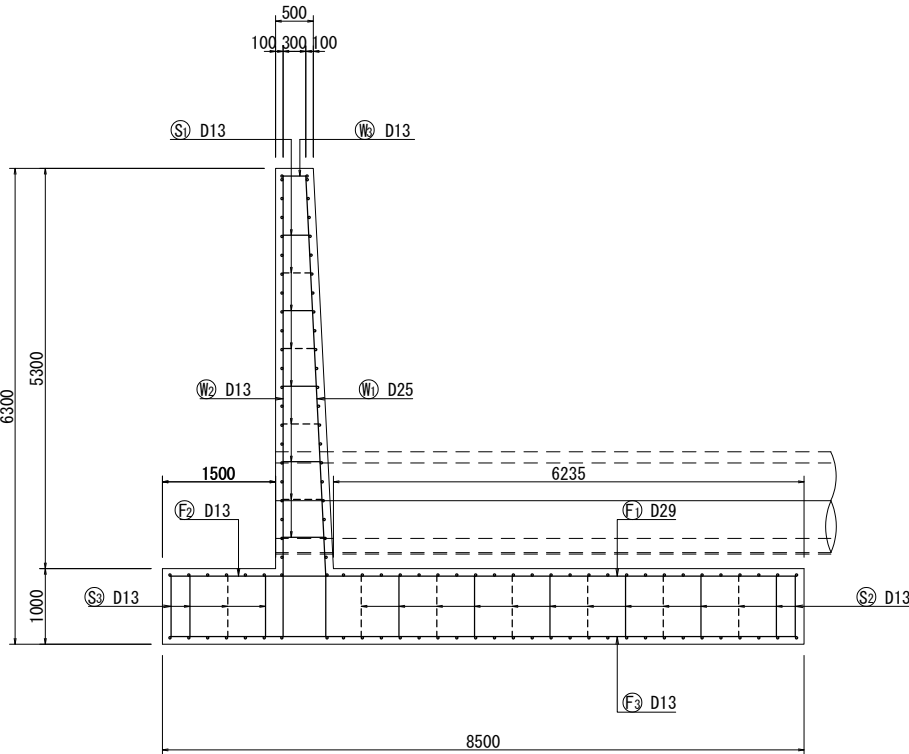
鉄筋組立図



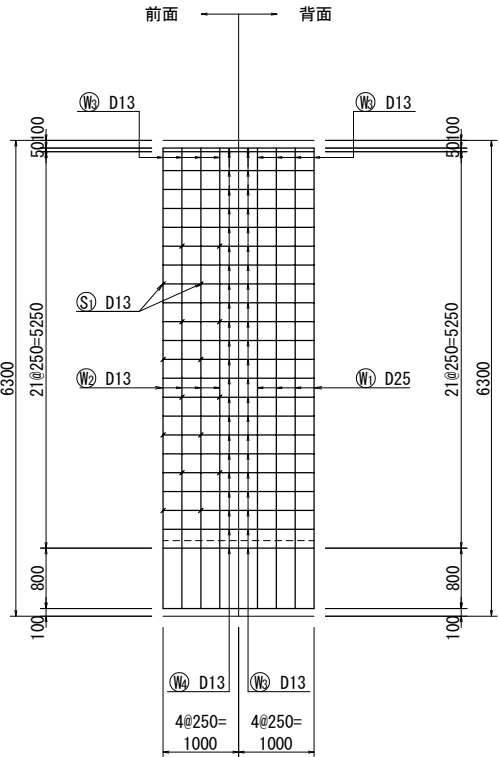
工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池擁壁工 配筋図(1) A型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-5
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

B 型
見え高 H=5.30m

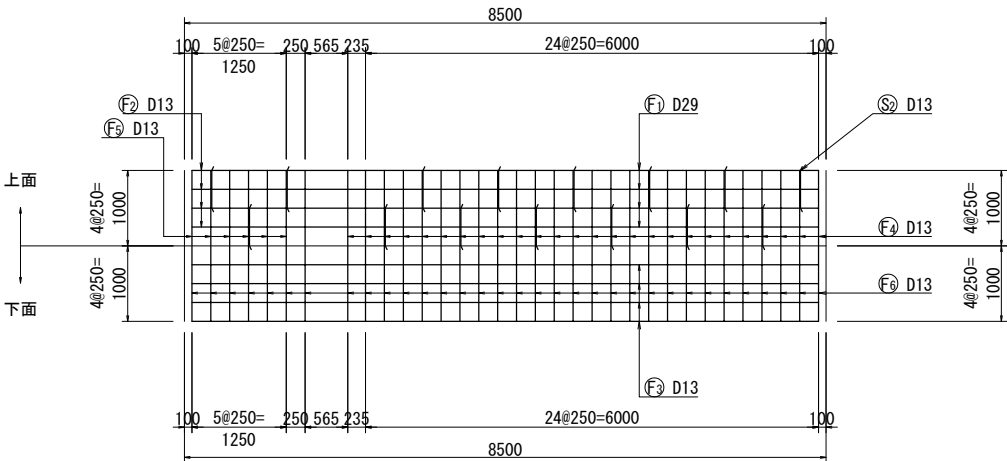
断面図



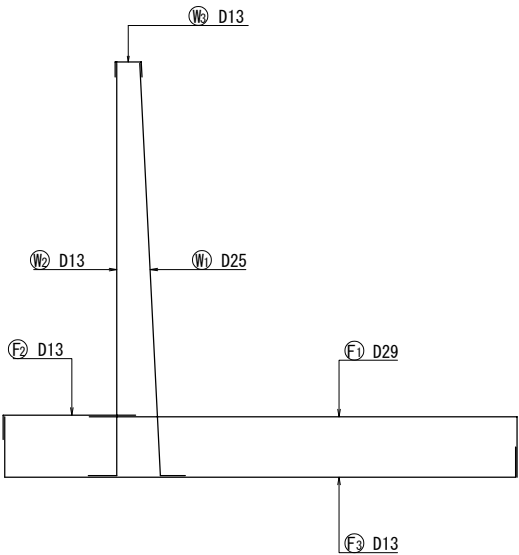
たて壁



底版



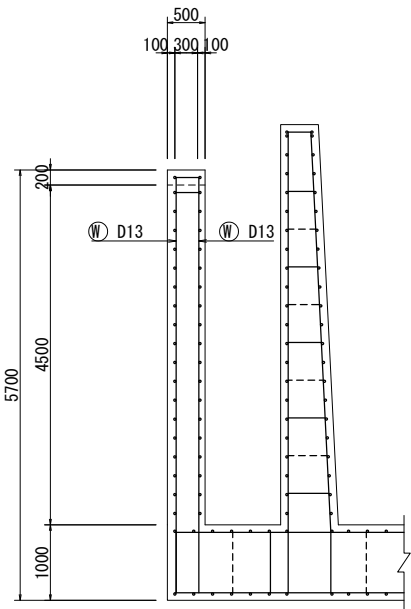
鉄筋組立図



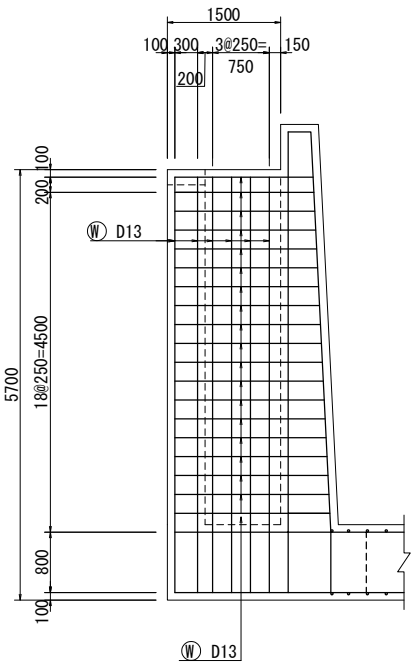
工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池擁壁工 配筋図(2) B型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-6
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

洪水吐工

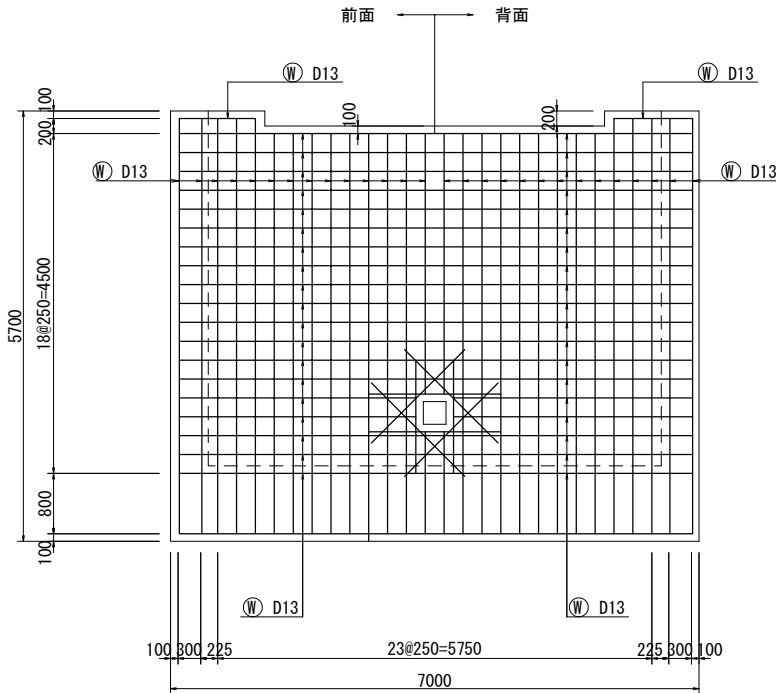
断面図



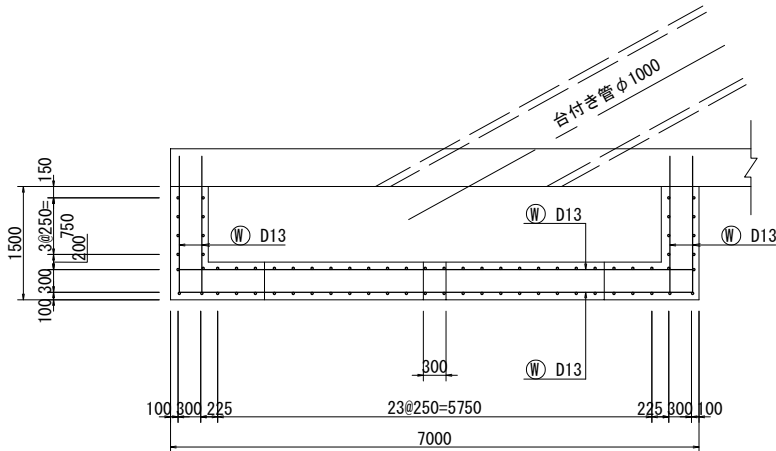
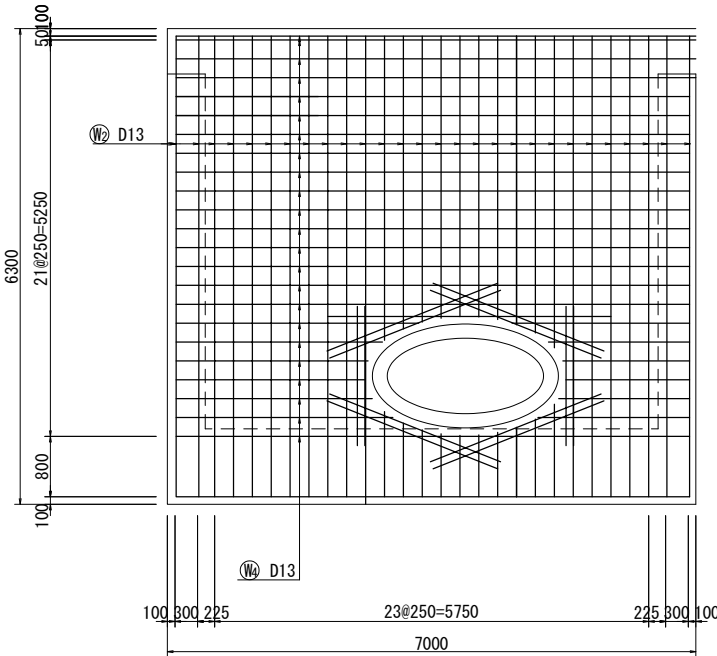
断面図



たて壁
オリフィス通水口



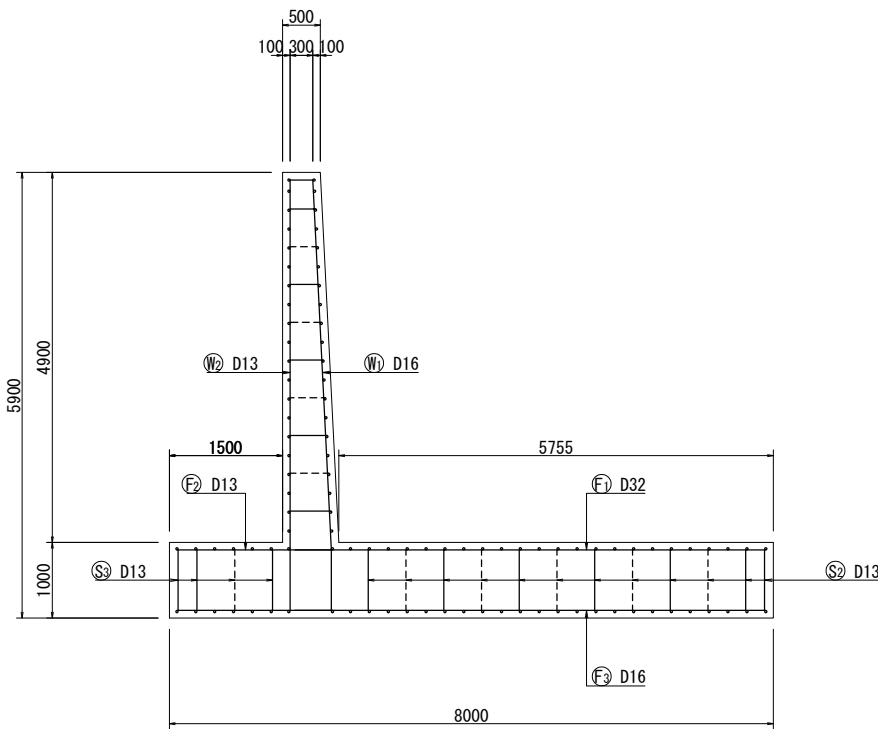
B型 たて壁（前面）
台付管φ1000取付部



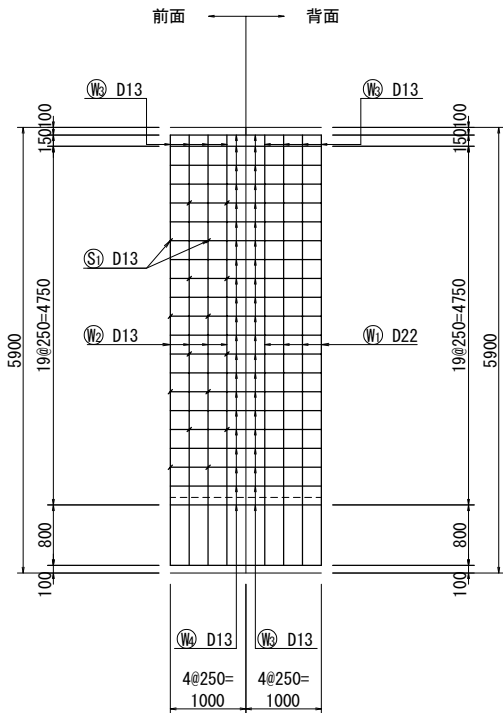
工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池擁壁工 配筋図(3) 洪水吐工他		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-7
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

C 型
見え高 H=6.0m以下

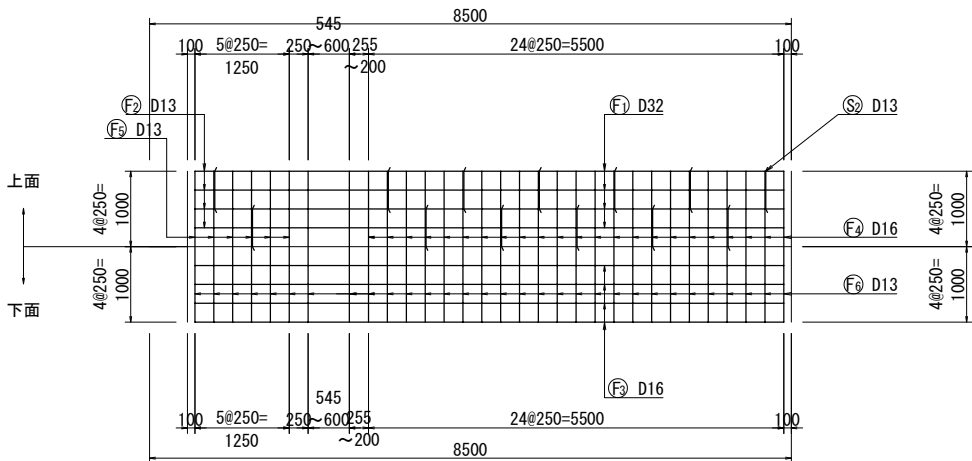
断面図



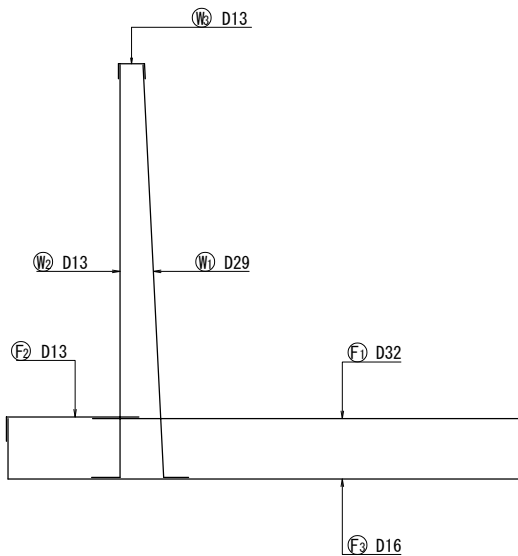
たて壁



底板



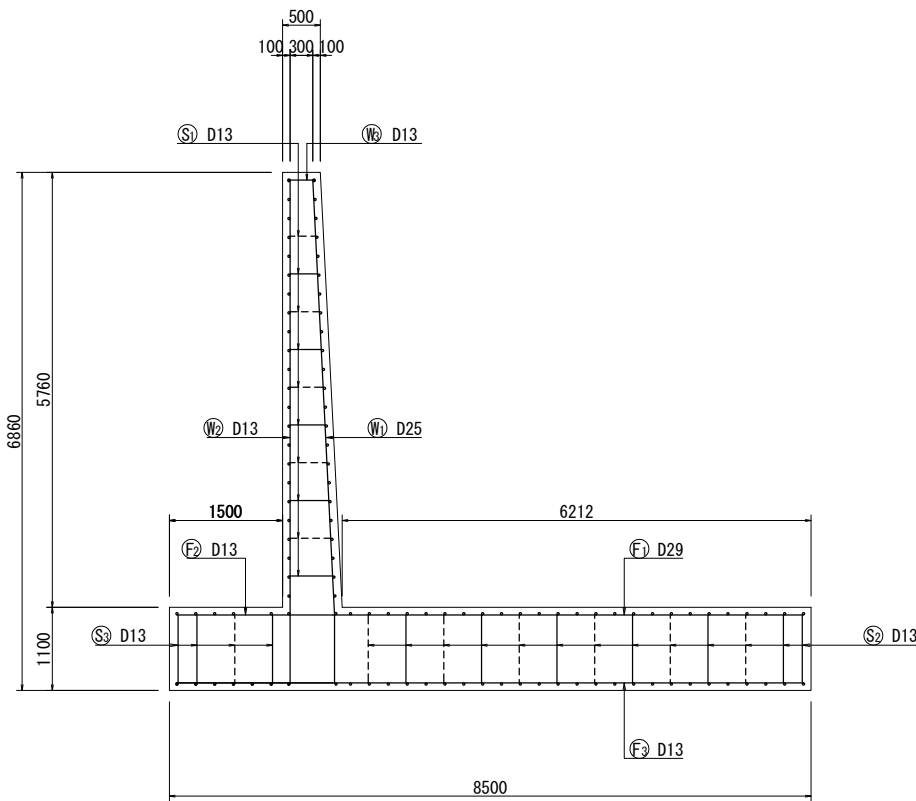
鉄筋組立図



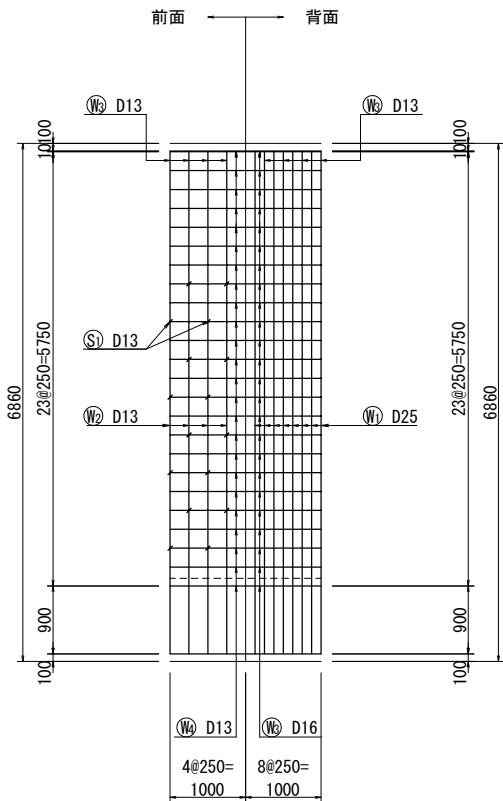
工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池擁壁工 配筋図(4) C型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-8
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

D 型
見え高 H=7.0m以下

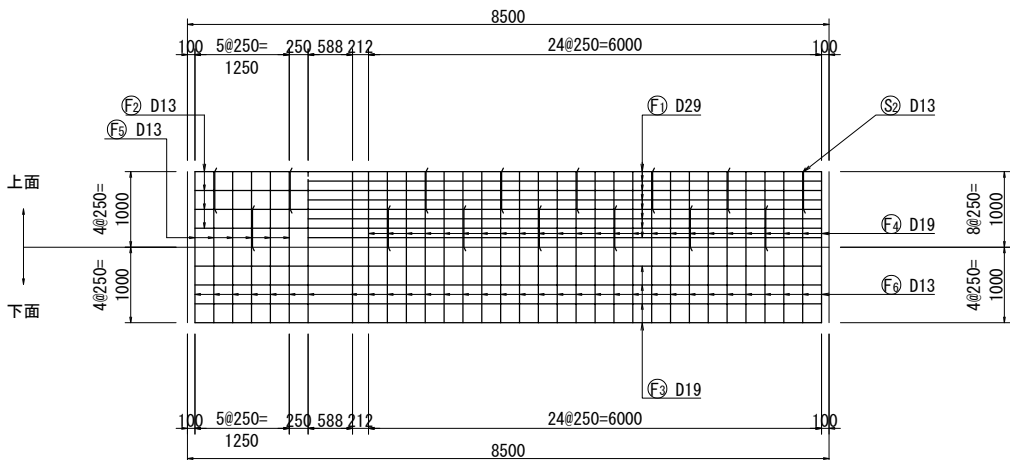
断面図



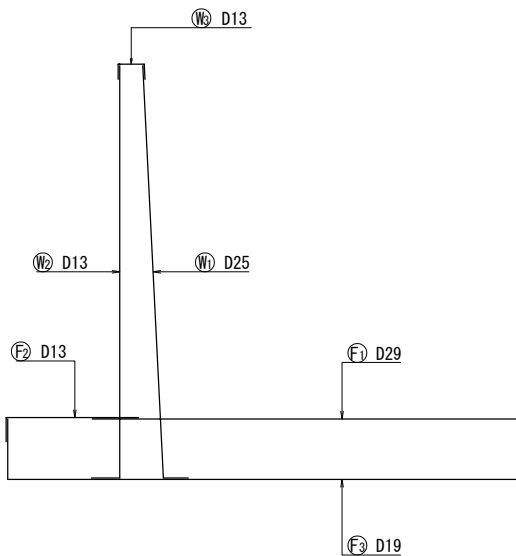
たて壁



底板



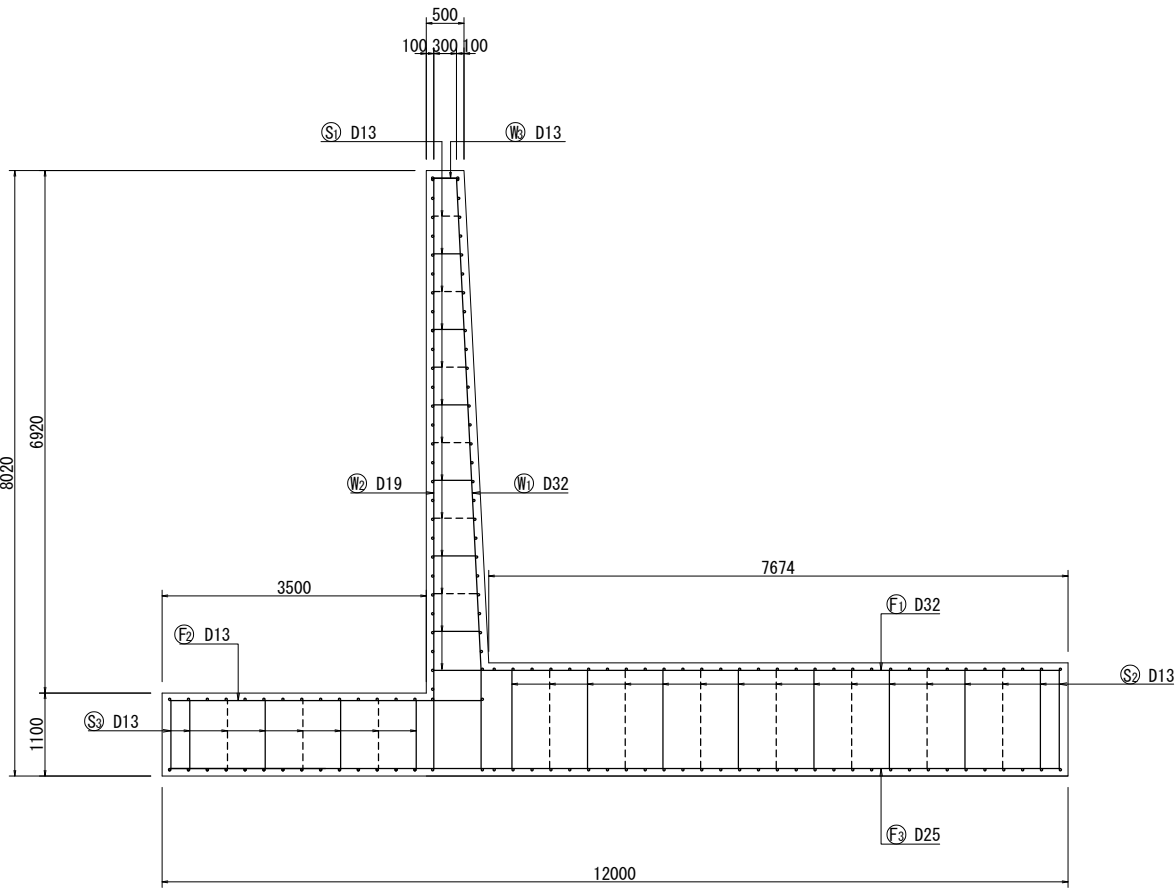
鉄筋組立図



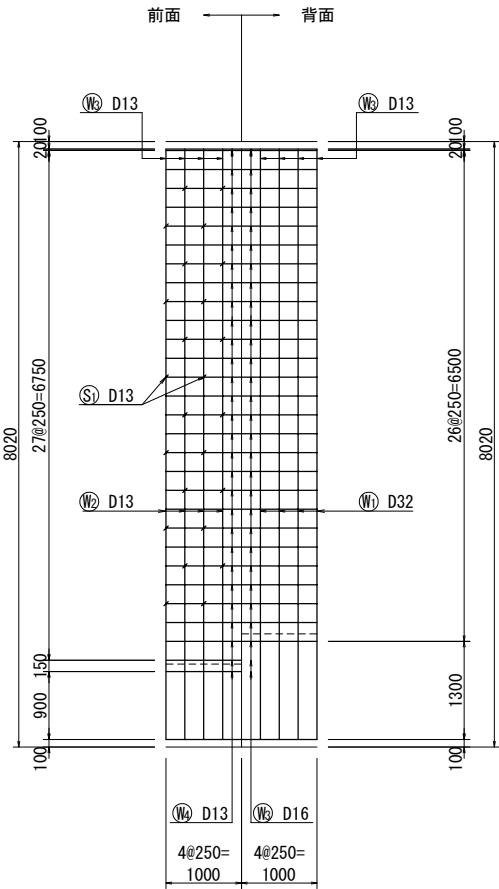
工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池擁壁工 配筋図(5) D型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-9
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

E 型
見え高 H=6.52m(公園)

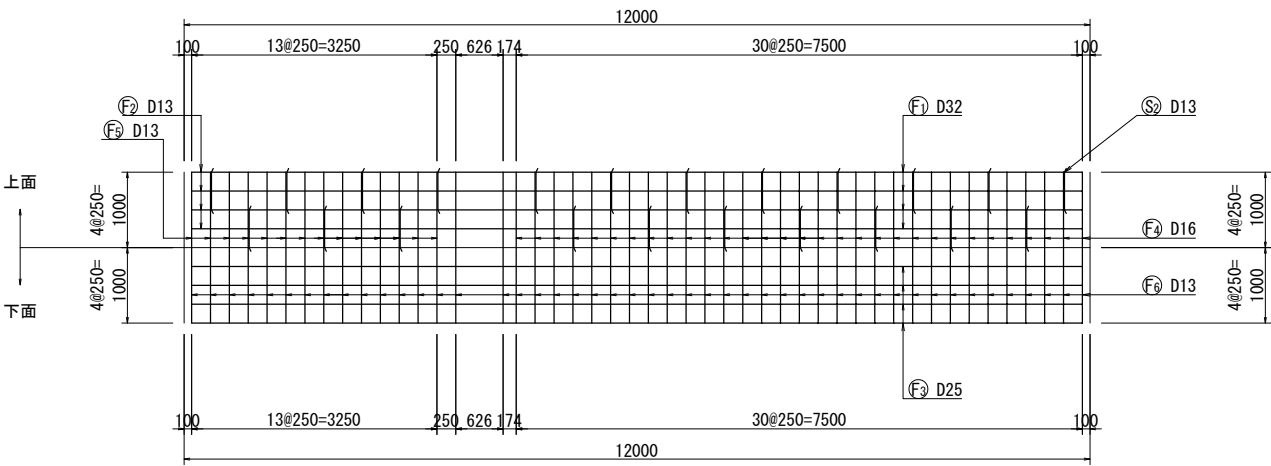
断面図



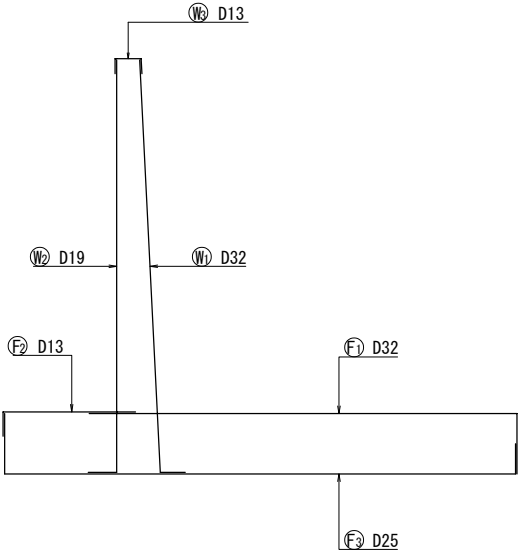
たて壁



底板



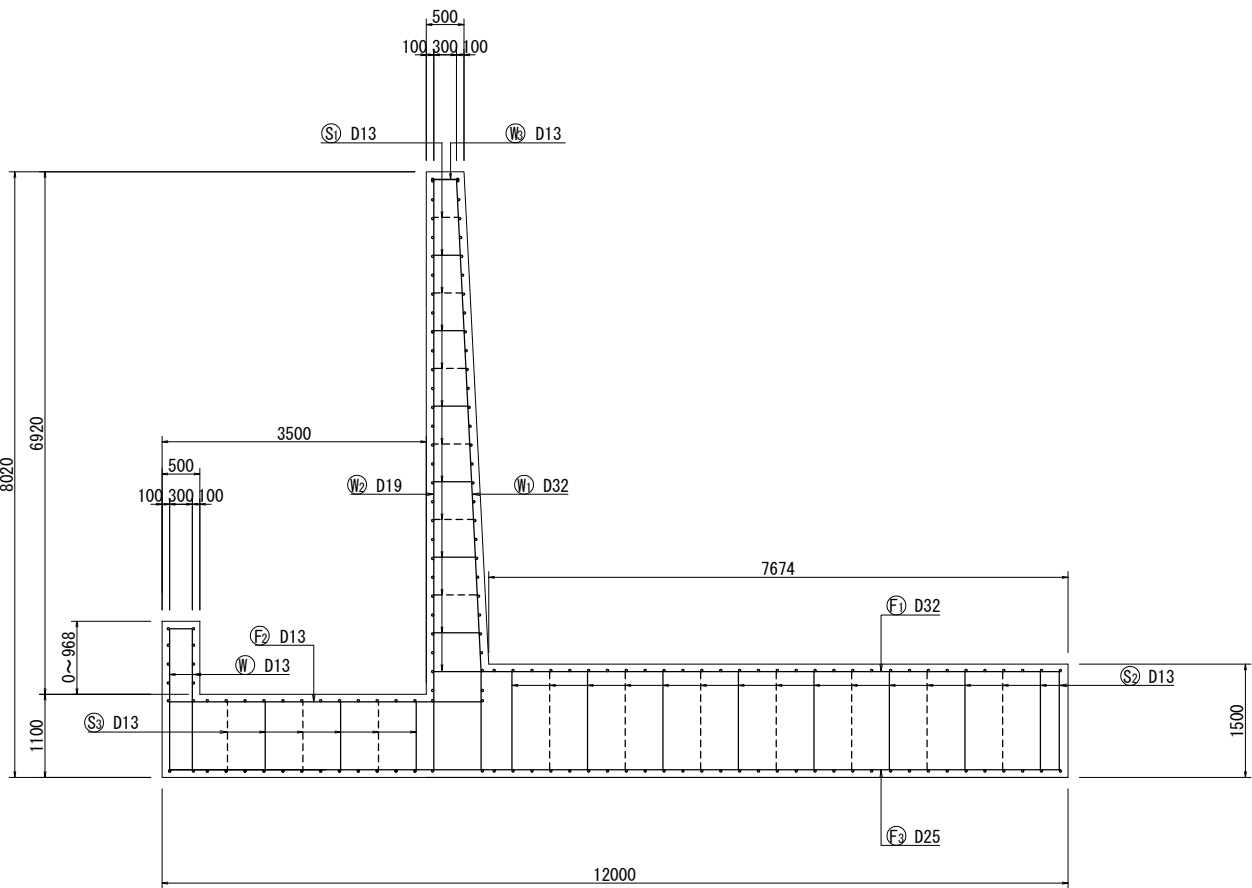
鉄筋組立図



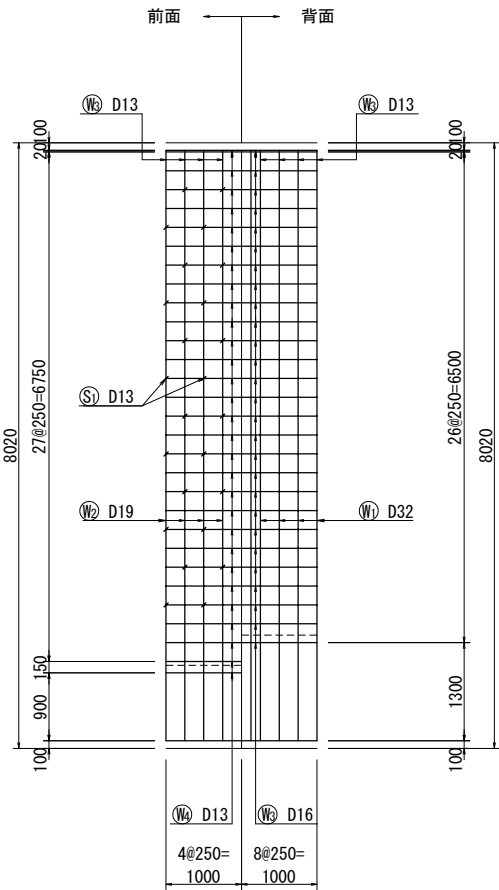
工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池擁壁工 配筋図(6) E型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-10
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

F 型
見え高 H=6.92m(公園)

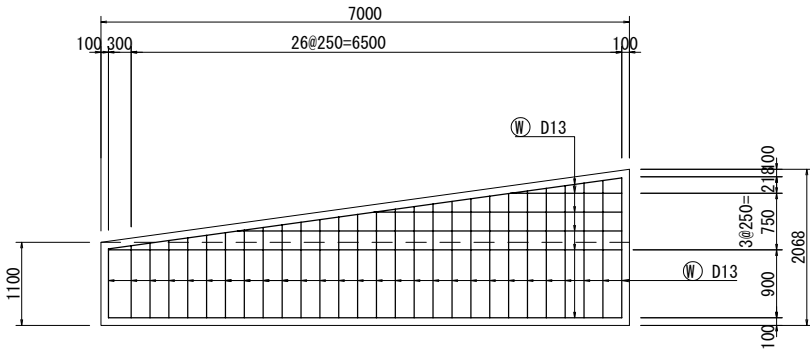
断面図



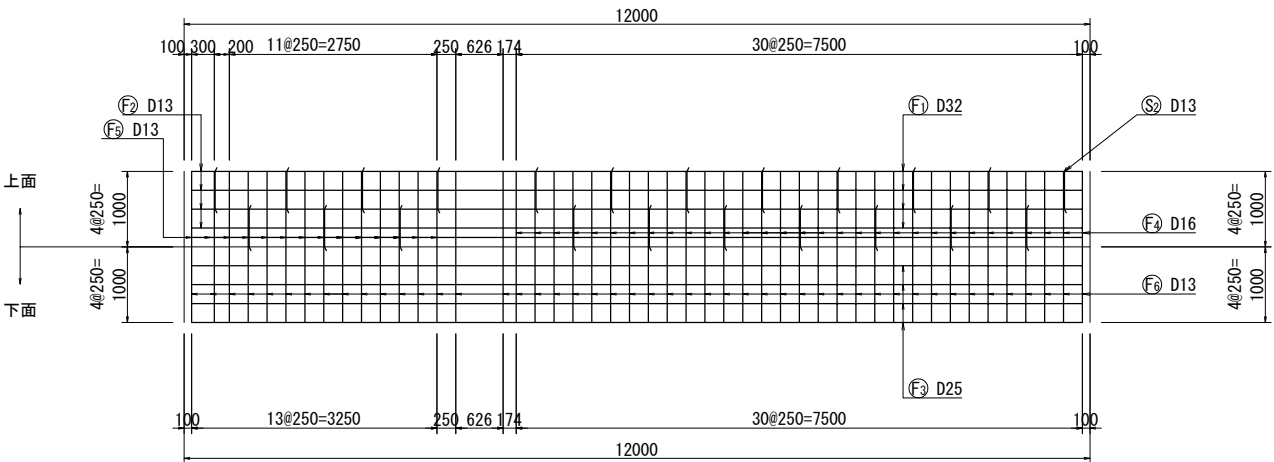
たて壁



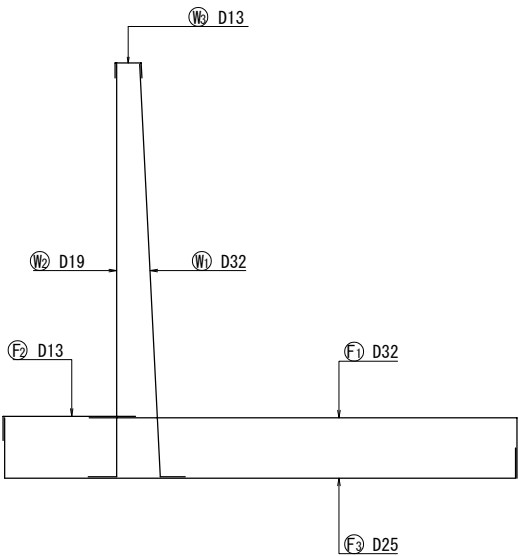
搬出路 側面図
擁壁工F型



底版



鉄筋組立図

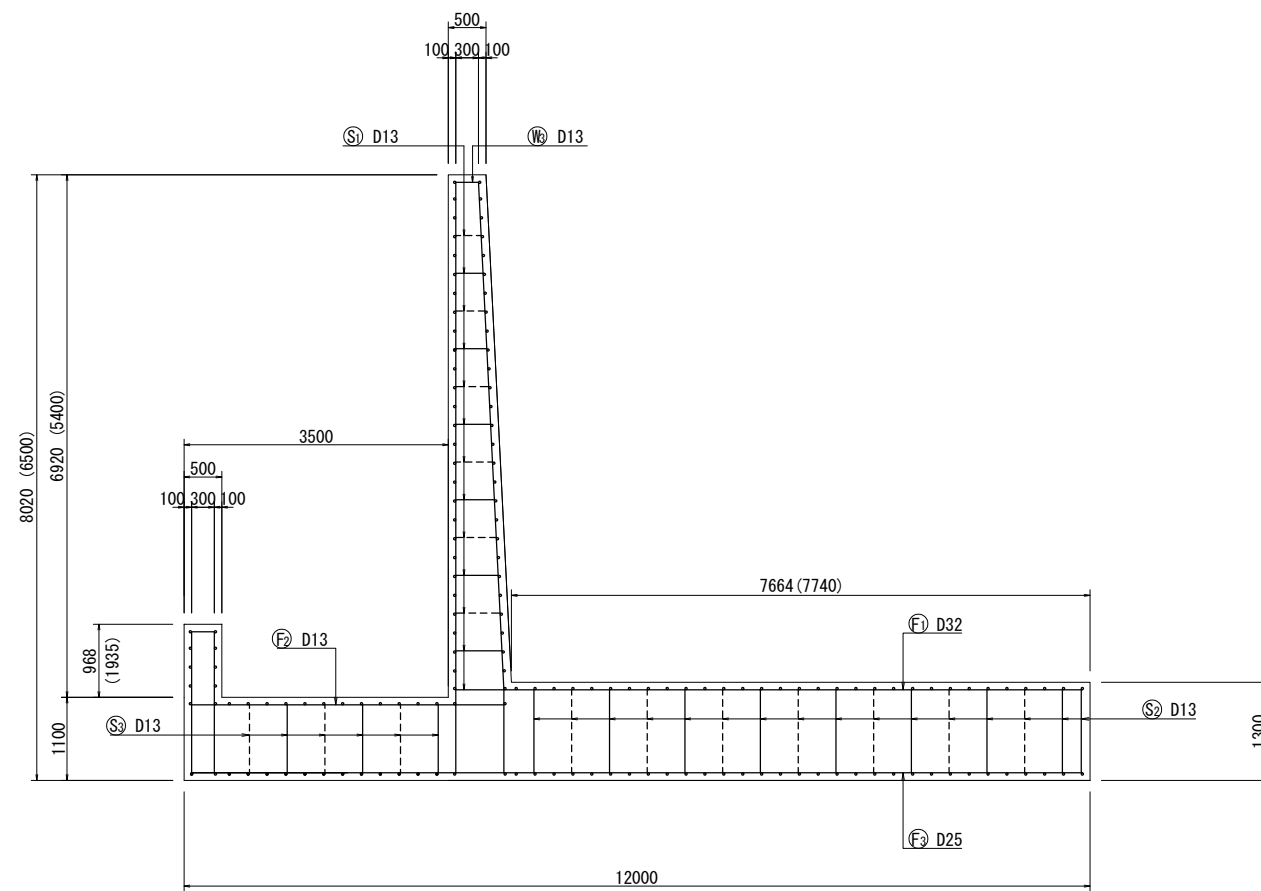


工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池擁壁工 配筋図(7) E型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-11
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

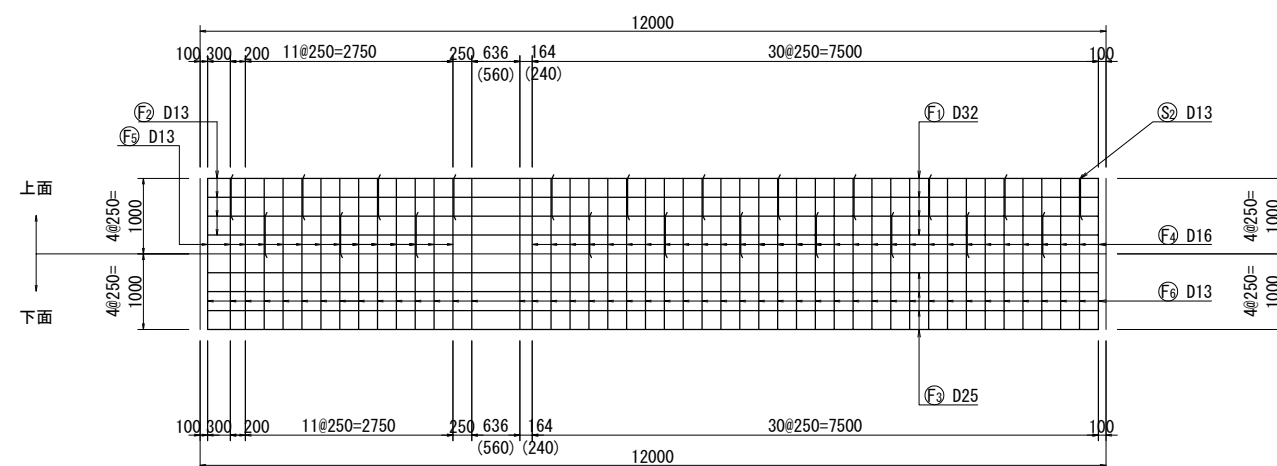
G 型

見え高 $H=6.92 \sim 5.40\text{m}$ (公園)

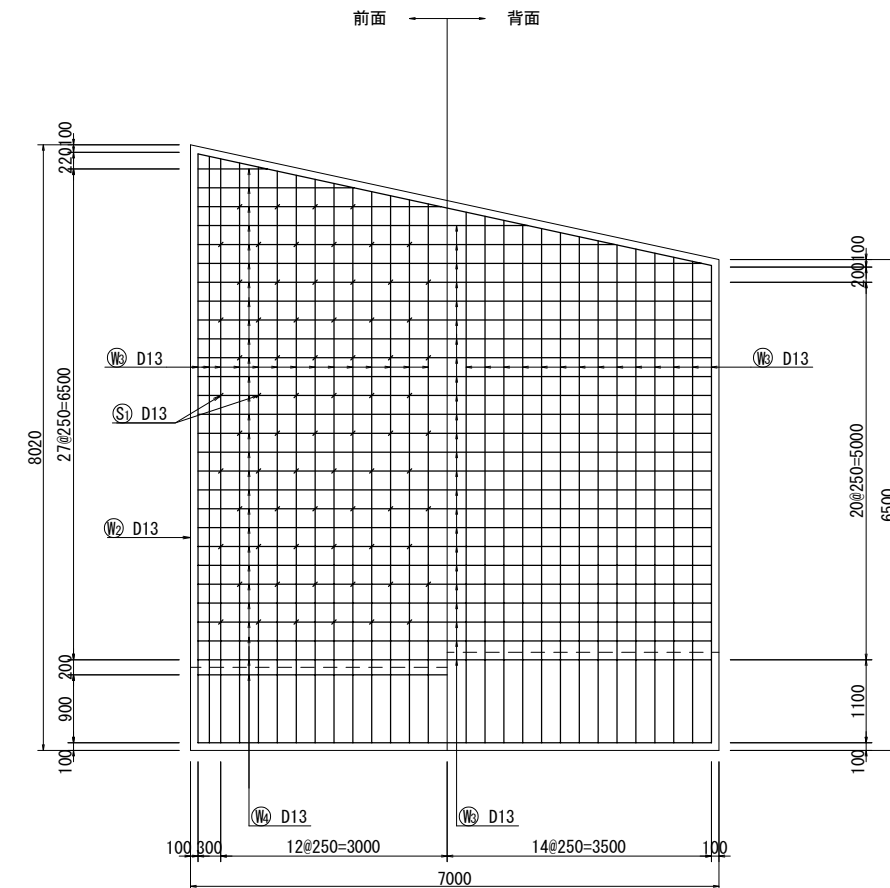
断面図



底 版

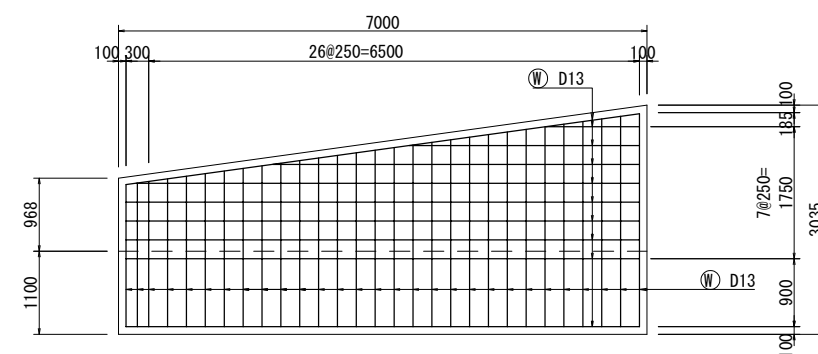


たて壁

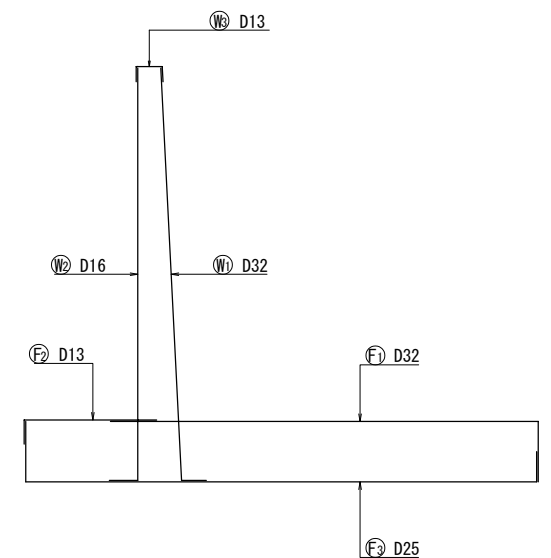


搬出路 側面図

擁壁工G型



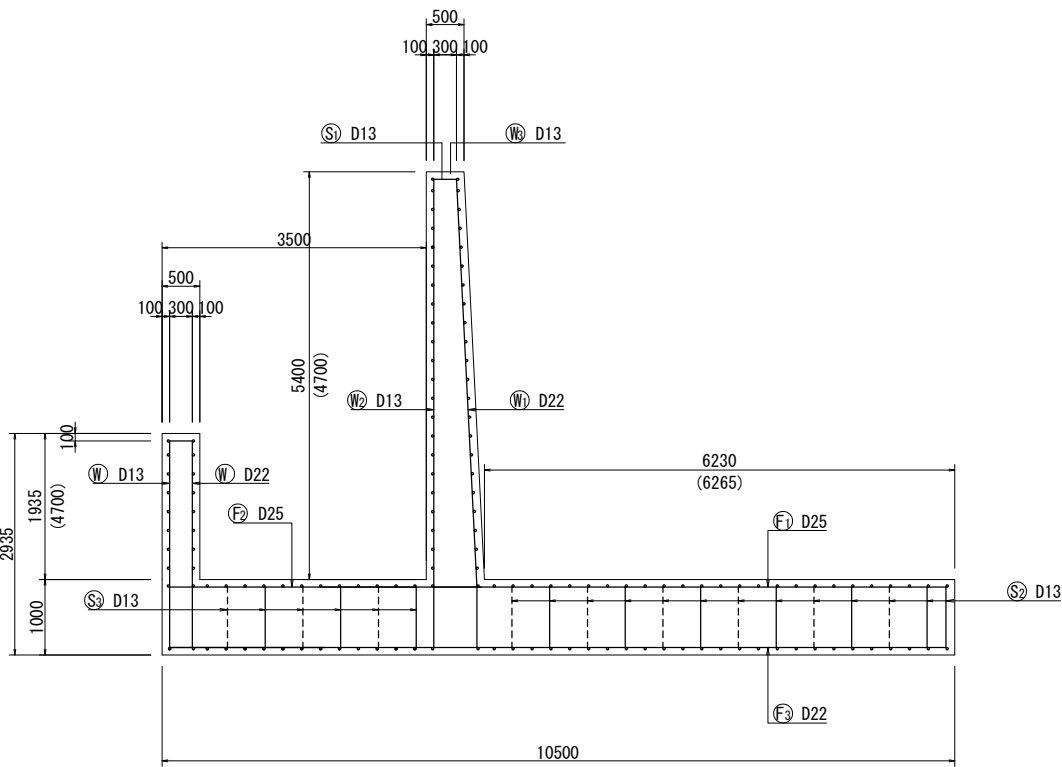
鉄筋組立図



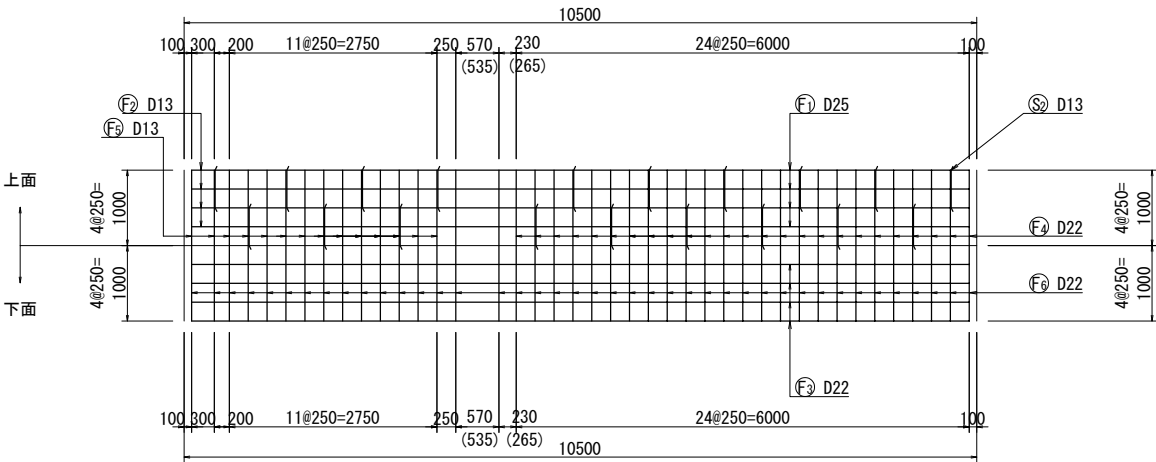
工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整地擁壁工 配筋図(8) G型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-12
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

H 型
見え高 H=5.40~4.70m(公園)

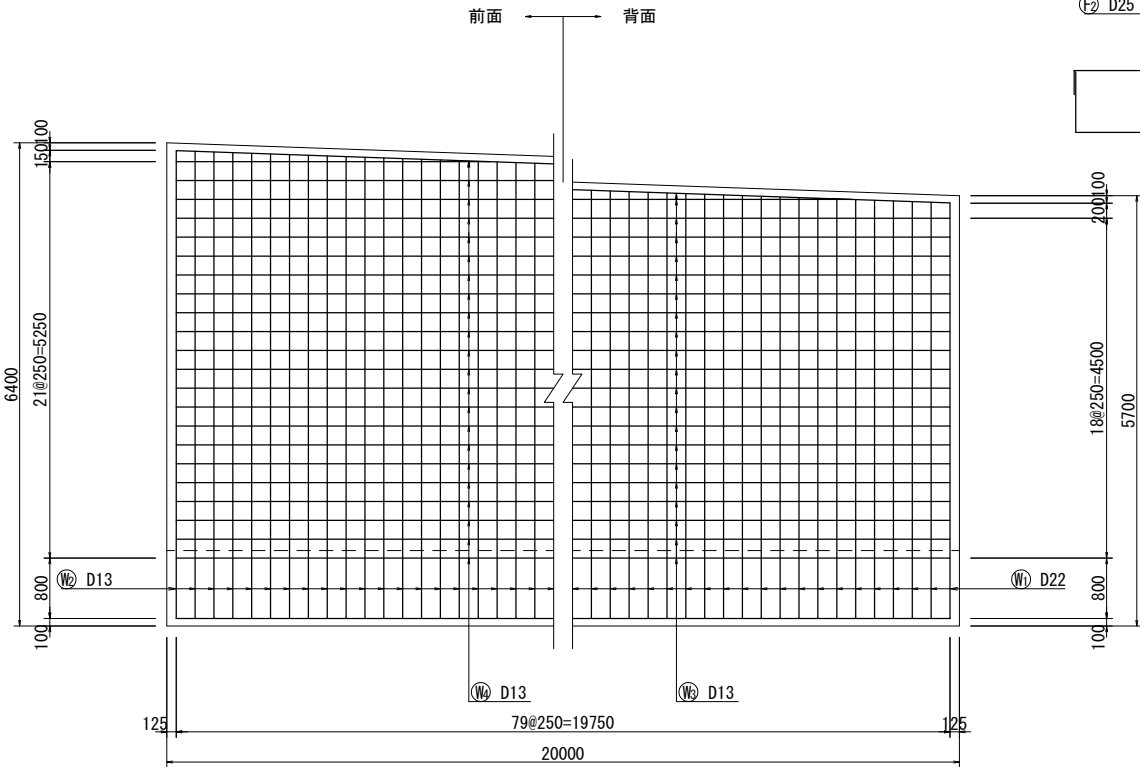
断面図



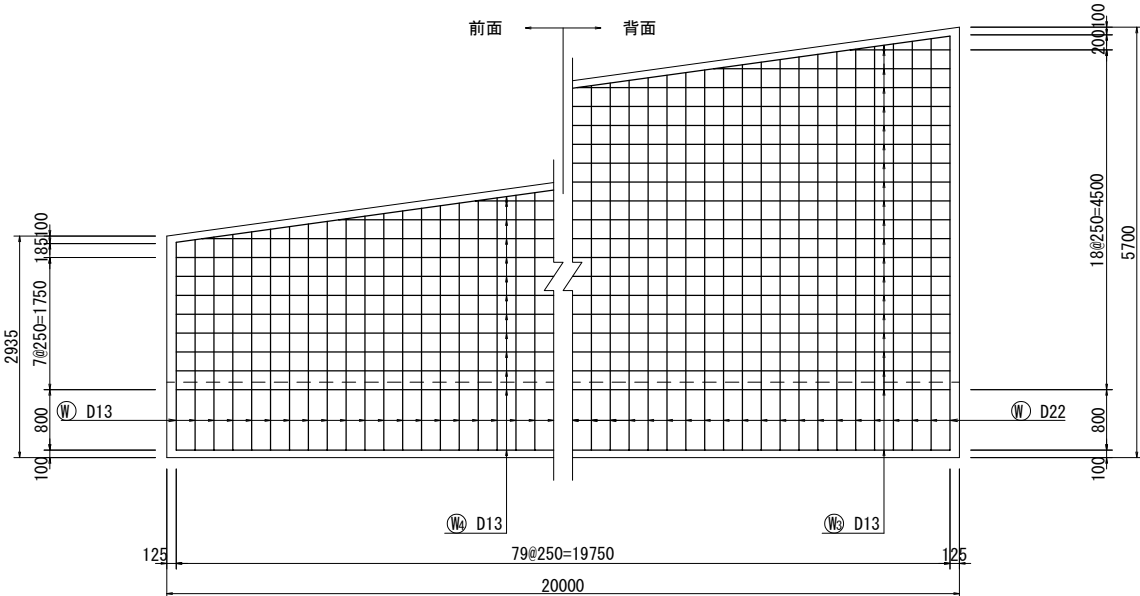
底版



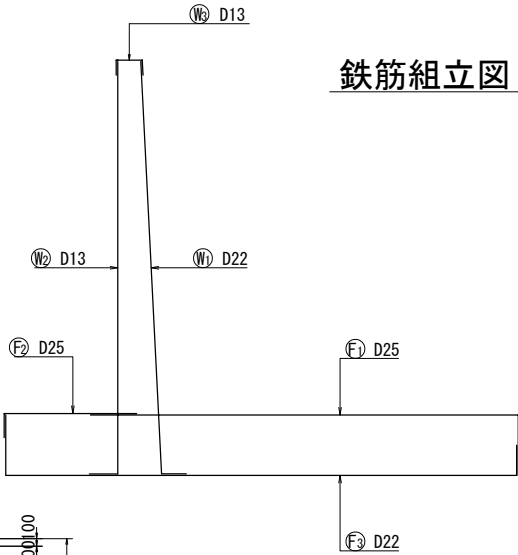
たて壁



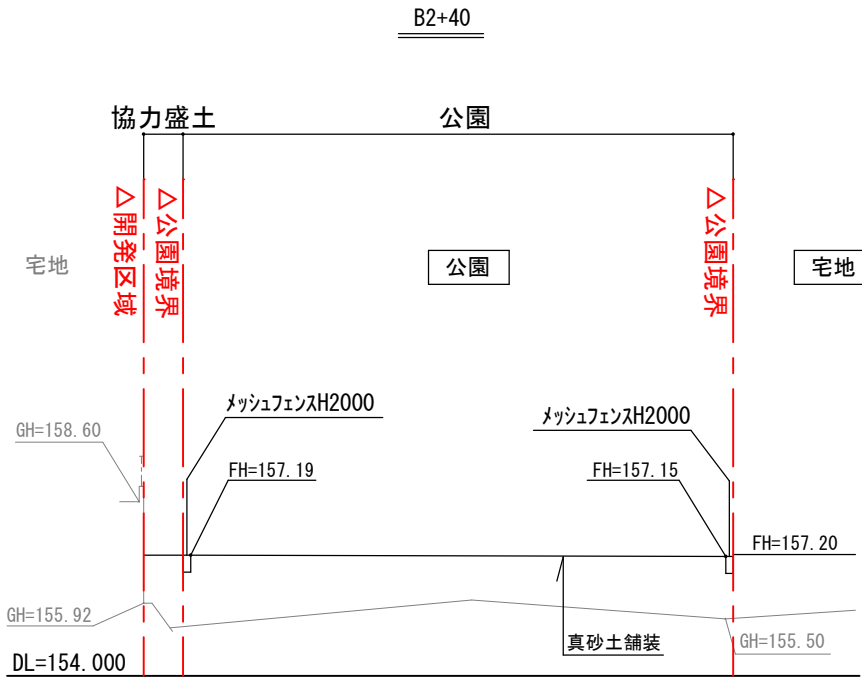
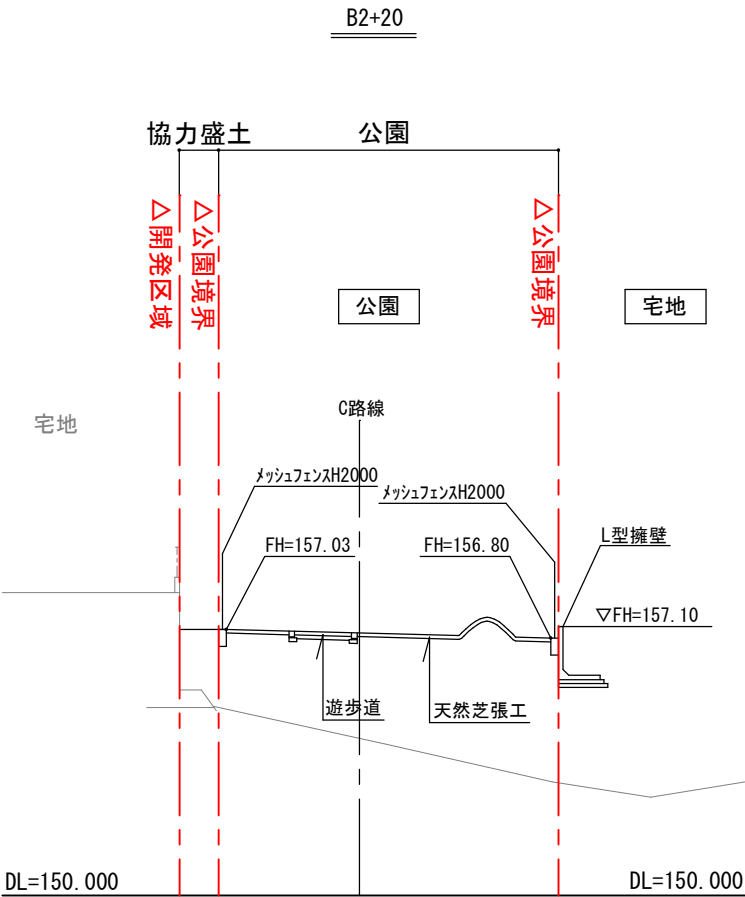
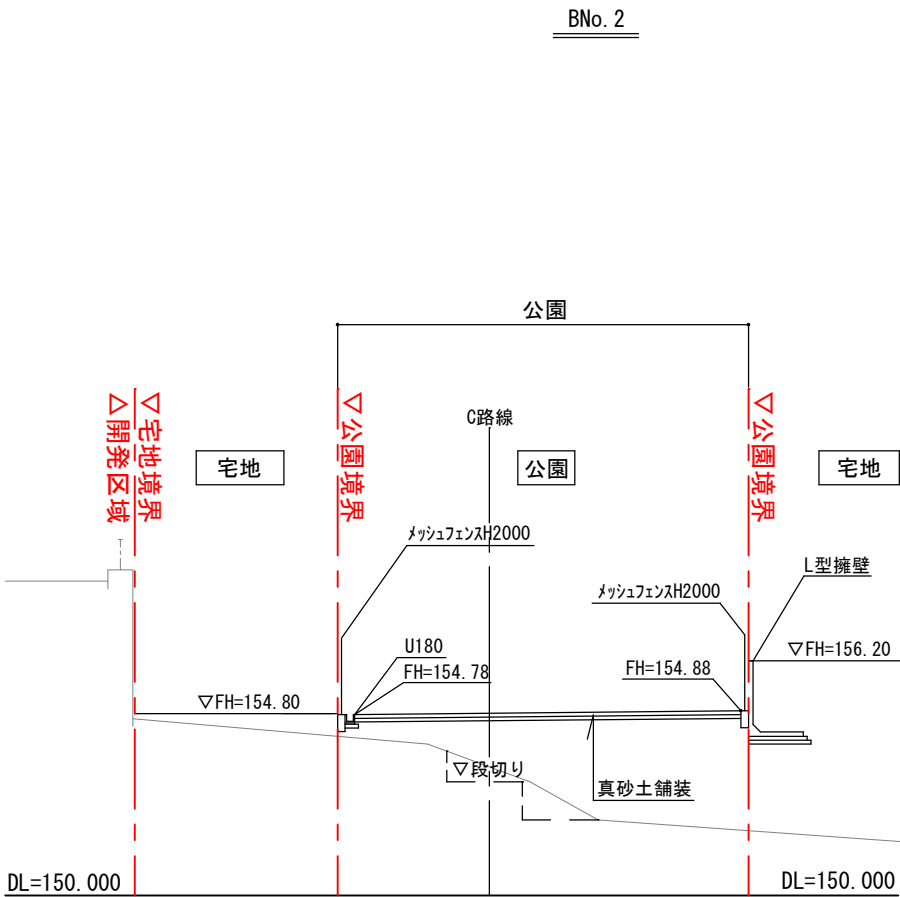
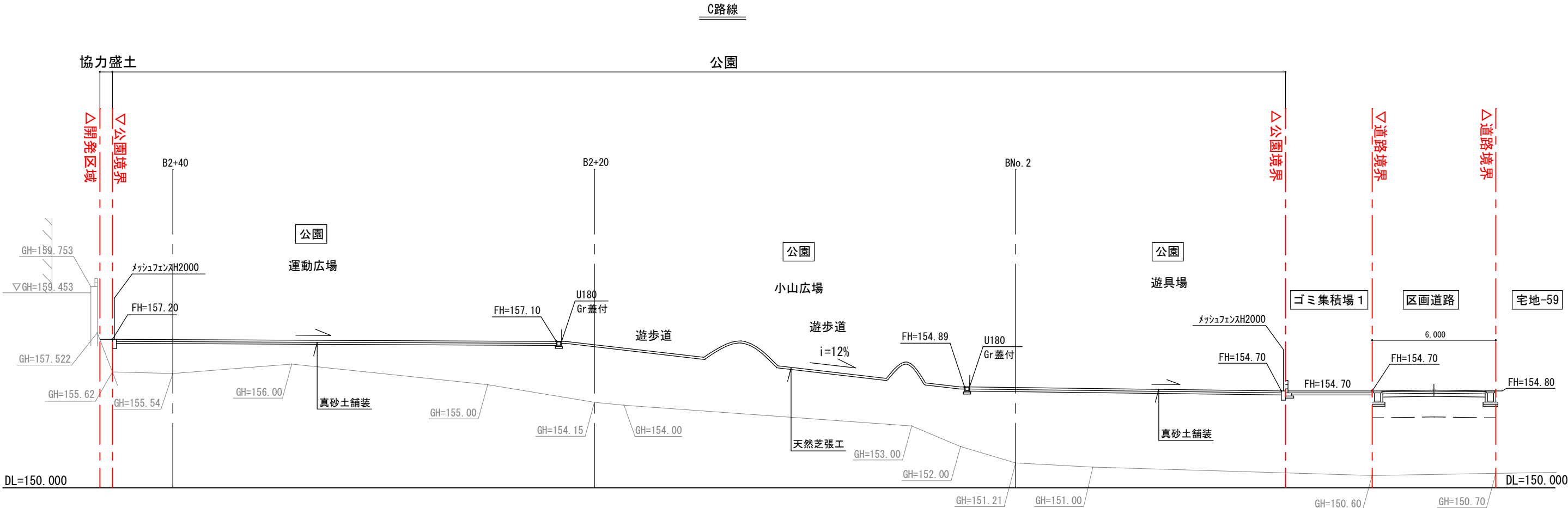
搬出路 側面図
擁壁工H型



鉄筋組立図

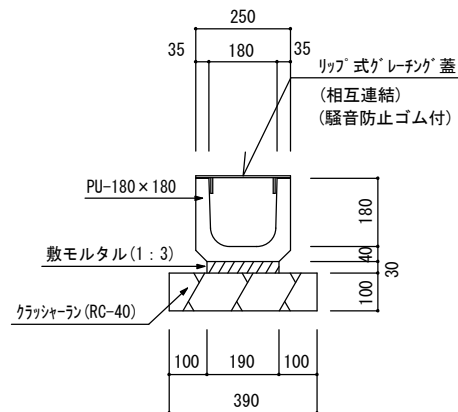


工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	調整池擁壁工 配筋図(9) G型		
縮 尺	S=1: 50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	44-13
作成年月	令和 4 年 8 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

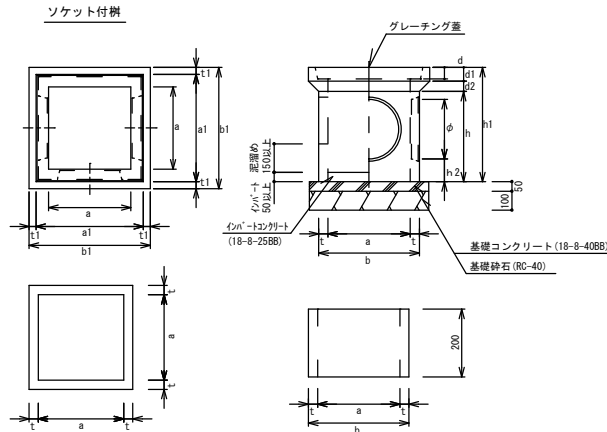


工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	公 園 1 計 画 断 面 図		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	46
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社		

U180

$$S=1/10(A1)$$


会所枹

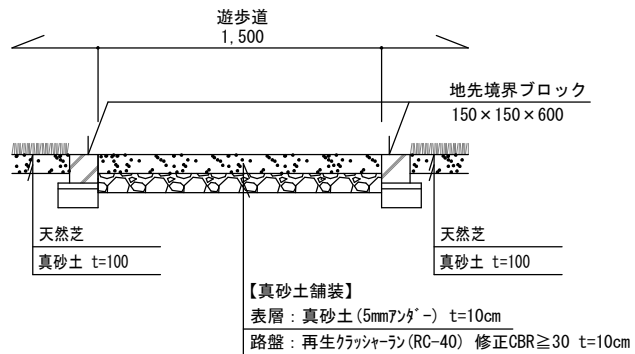
$$S=NS \text{ (A1)}$$


榫寸法表

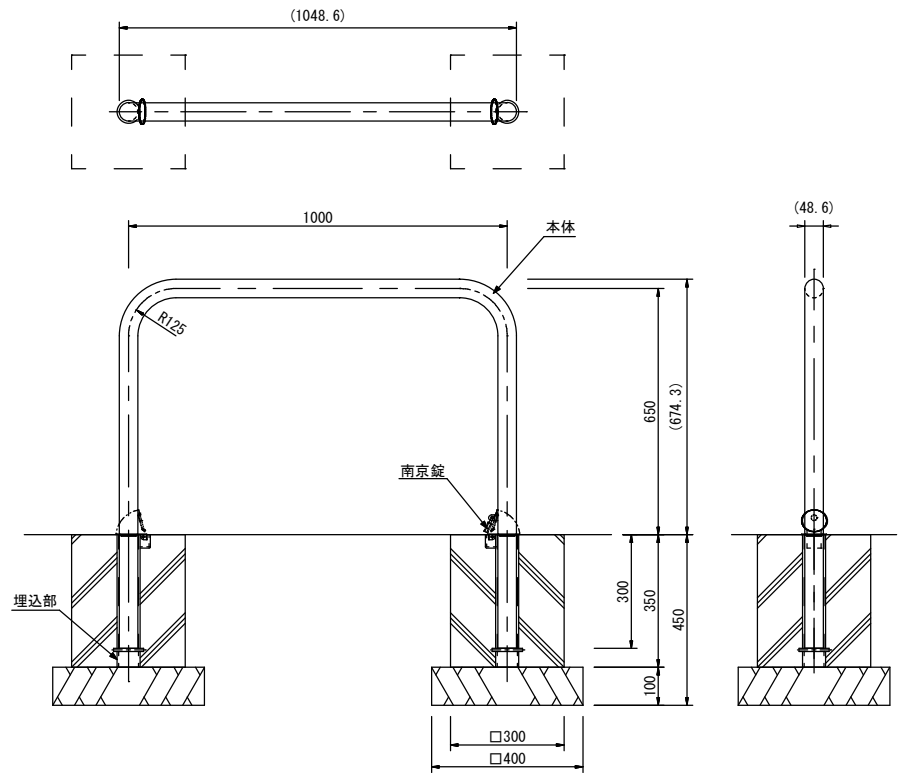
適用	名称	a (mm)	a (mm)	b (mm)	b 1 (mm)	d (mm)	d 1 (mm)	d 2 (mm)	h (mm)	h 1 (mm)	h 2 (mm)	t (mm)	t 1 (mm)	φ (mm)	参考重量 (kg)	
●	ソケット付	240	240	310	300	370	30	50	40	250	340	45	27	27	180	22
		300	300	370	360	440	40	60	40	350	450	95	30	30	210	38
		360	360	460	440	530	50	60	45	395	500	100	40	30	260	70
		450	450	570	550	650	60	70	50	400	520	75	50	40	290	110
		500	500	630	620	720	65	85	55	480	620	155	60	40	310	160

1. 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである
2. 泥溜めを15cm以上確保の事。

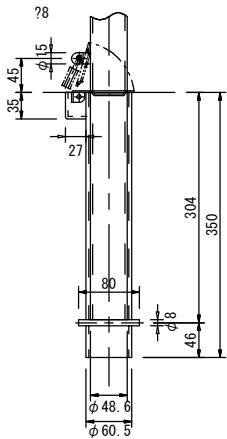
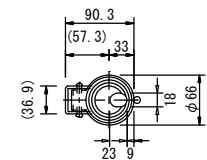
遊歩道

$$S=1/20 \text{ (A1)}$$


車止め U型バリカー

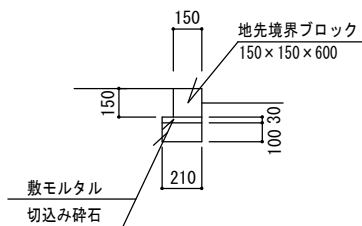


外觀図 S=1/10

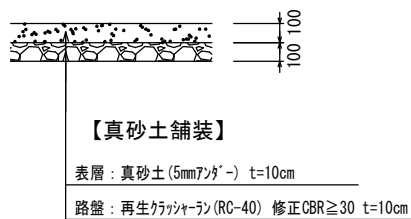


埋込部 詳細図 S=1/5

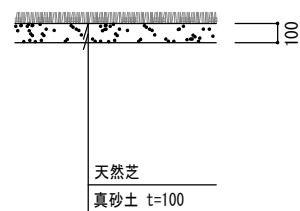
地先境界ブロック

$$S=1/20 \text{ (A1)}$$


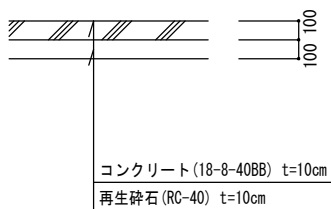
真砂土舗装

$$S=1/20 \text{ (A1)}$$


天然芝張工

$$S=1/20 \text{ (A1)}$$


土間コンクリート

$$S=1/20 \text{ (A3)}$$


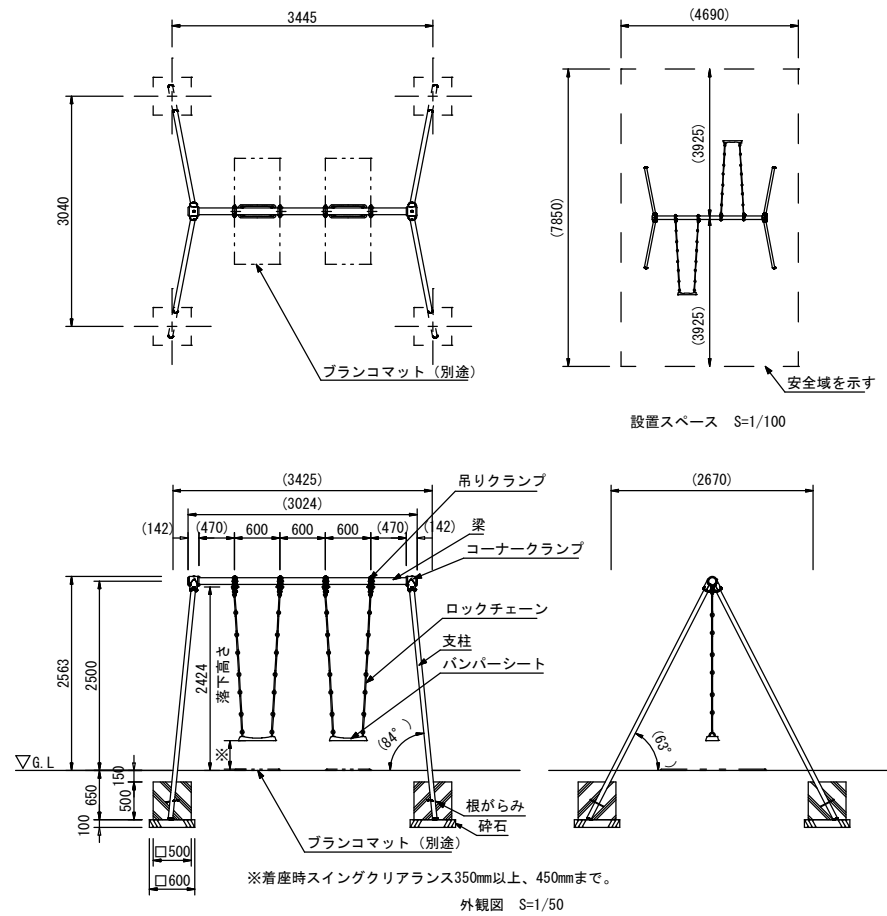
株式会社コトブキ
車止め取り外し式 (EX-81757)

本体 : $\phi 48.6 \times t2.0$ ステンレス鋼管、ヘアライン仕上
 埋込部 : $\phi 60.5 \times t3.8$ 鋼管、溶融亜鉛メッキ、南京錠付
 質量 : 15kg (可動部11kg)

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
 ※（一社）日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品です。
 ※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。

工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	公園 1 構造図 1		
縮 尺	図 示	図面番号	48
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

2連ブランコ

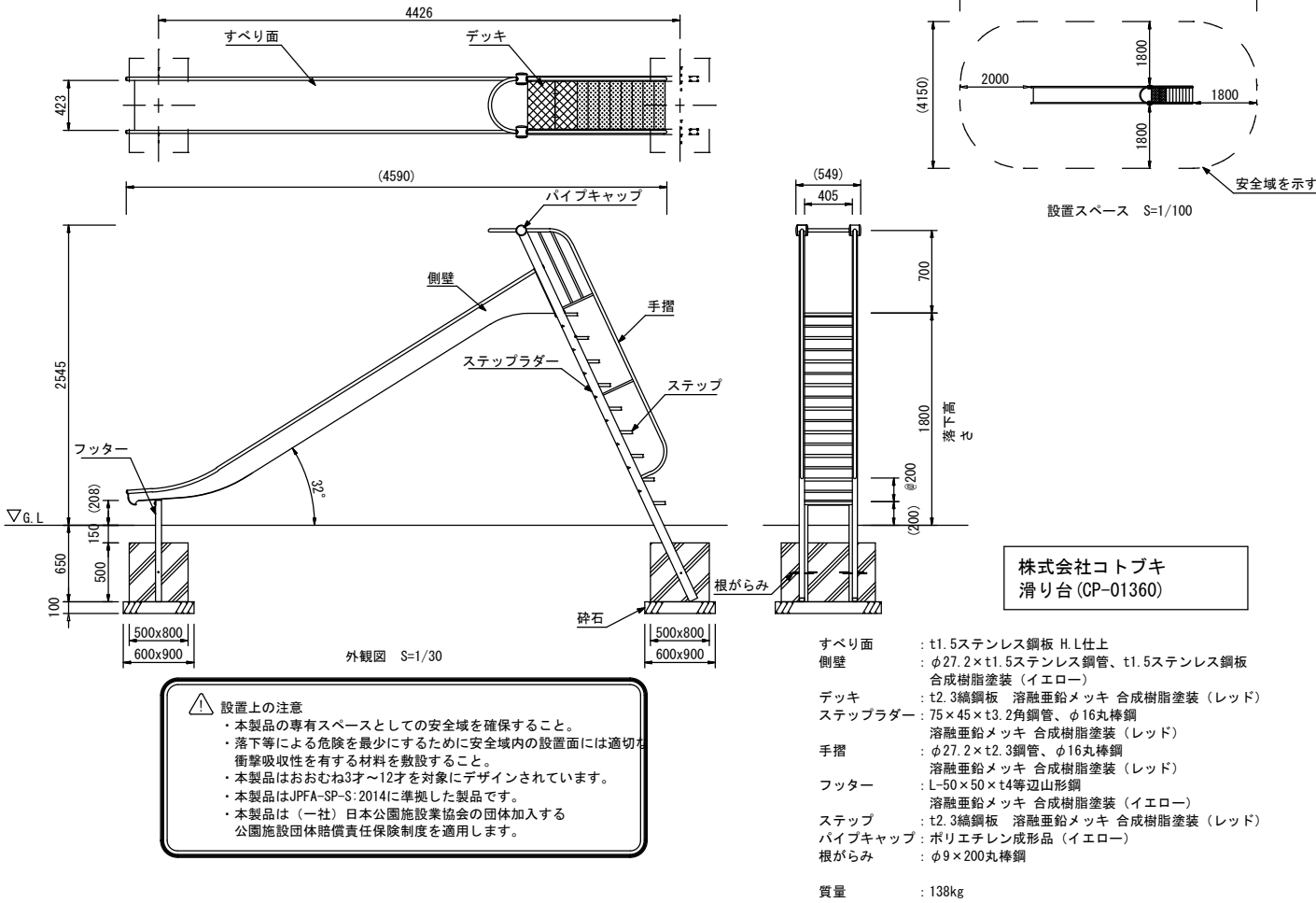


株式会社コトブキ
2連ブランコ (CP-01530)

- 梁 : φ89.1×t3.2鋼管 ハイジंक 合成樹脂塗装 (イエロー)
支柱 : φ60.5×t3.2鋼管 ハイジंक 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
吊りクランプ : 鉄鋳造品 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (オレンジ)
コーナークランプ : ダクタイル鋳物 合成樹脂塗装 (オレンジ)
ロックチェーン : φ13丸鋼 電気亜鉛メッキ
バンパーシート : 合成ゴム成形品 (アルミ押出型材入り)
根がらみ : φ9×200丸棒鋼
- 質量 : 165kg

- 設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
 - ・落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 - ・本製品はおおむね6才～12才を対象にデザインされています。
 - ・本製品はJPFA-SP-S:2014に準拠した製品です。
 - ・本製品は (一社) 日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

滑り台

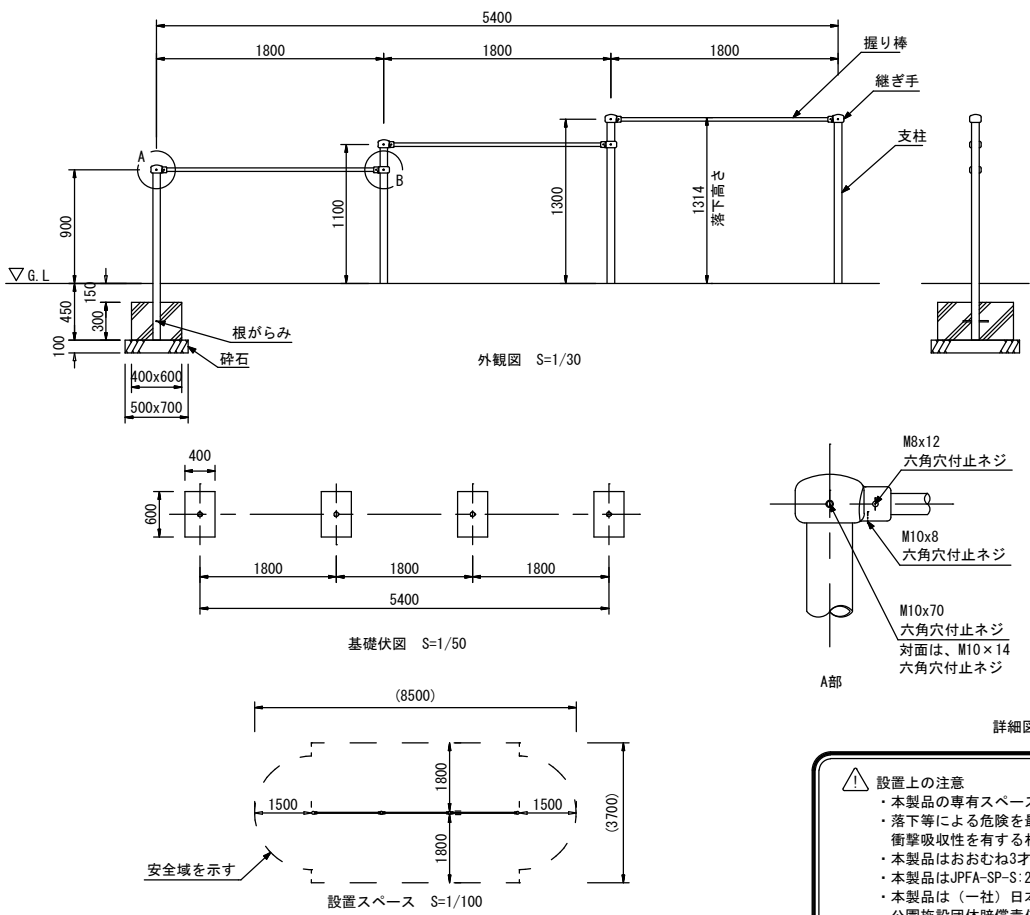


株式会社コトブキ
滑り台 (CP-01360)

- すべり面 : t1.5ステンレス鋼板 H.L仕上
側壁 : φ27.2×t1.5ステンレス鋼管、t1.5ステンレス鋼板 合成樹脂塗装 (イエロー)
デッキ : t2.3鋼鋼板 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (レッド)
ステップラダー : 75×45×t3.2角鋼管、φ16丸棒鋼 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (レッド)
手摺 : φ27.2×t2.3鋼管、φ16丸棒鋼 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (レッド)
フッター : L-50×50×t4等辺山形鋼 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (イエロー)
ステップ : t2.3鋼鋼板 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (レッド)
パイプキャップ : ポリエチレン成形品 (イエロー)
根がらみ : φ9×200丸棒鋼
- 質量 : 138kg

- 設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
 - ・落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 - ・本製品はおおむね3才～12才を対象にデザインされています。
 - ・本製品はJPFA-SP-S:2014に準拠した製品です。
 - ・本製品は (一社) 日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

3連鉄棒

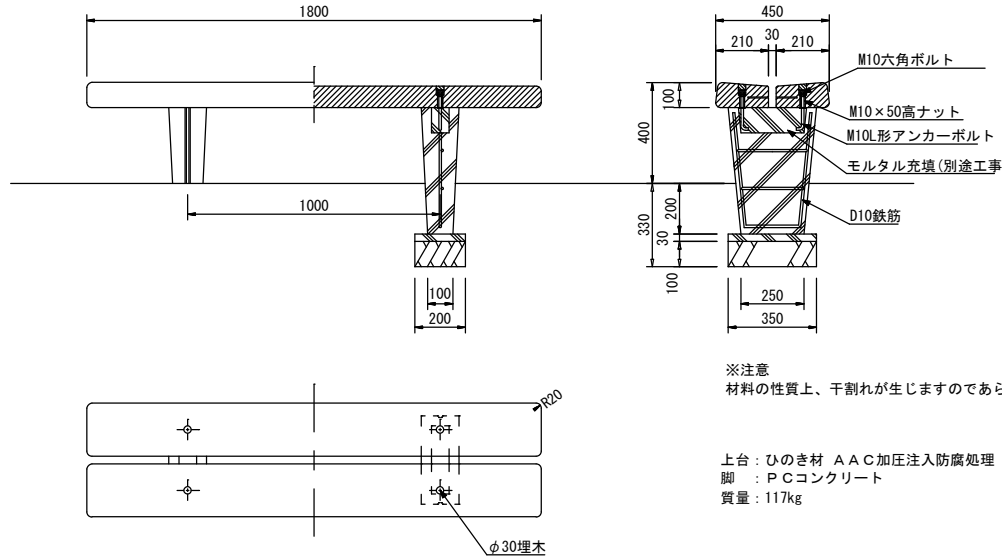


株式会社コトブキ
3連鉄棒 (CP-00615)

- 支柱 : φ60.5×t3.2鋼管 ハイジंक 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
握り棒 : φ28みがき丸棒鋼 電気亜鉛メッキ
継ぎ手 : ダクタイル鋳物 合成樹脂塗装 (ブルー)
根がらみ : φ9×200丸棒鋼
- 質量 : 67kg

- 設置上の注意
- ・本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
 - ・落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 - ・本製品はおおむね3才～12才を対象にデザインされています。
 - ・本製品はJPFA-SP-S:2014に準拠した製品です。
 - ・本製品は (一社) 日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

ベンチ

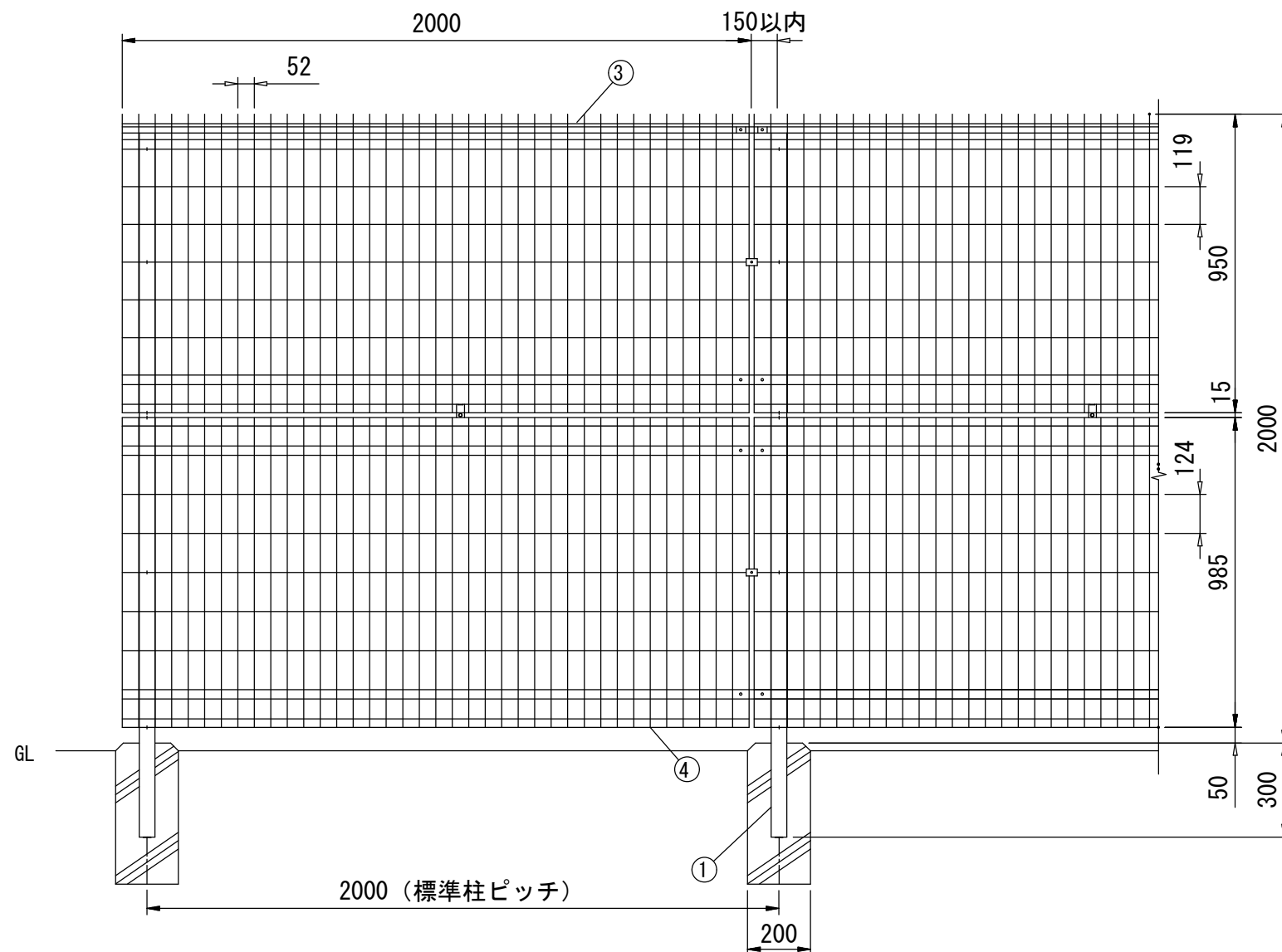


株式会社コトブキ
ベンチ (EX-13030)

- ※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
※ (一社) 日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品です。
※ (一社) 日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。

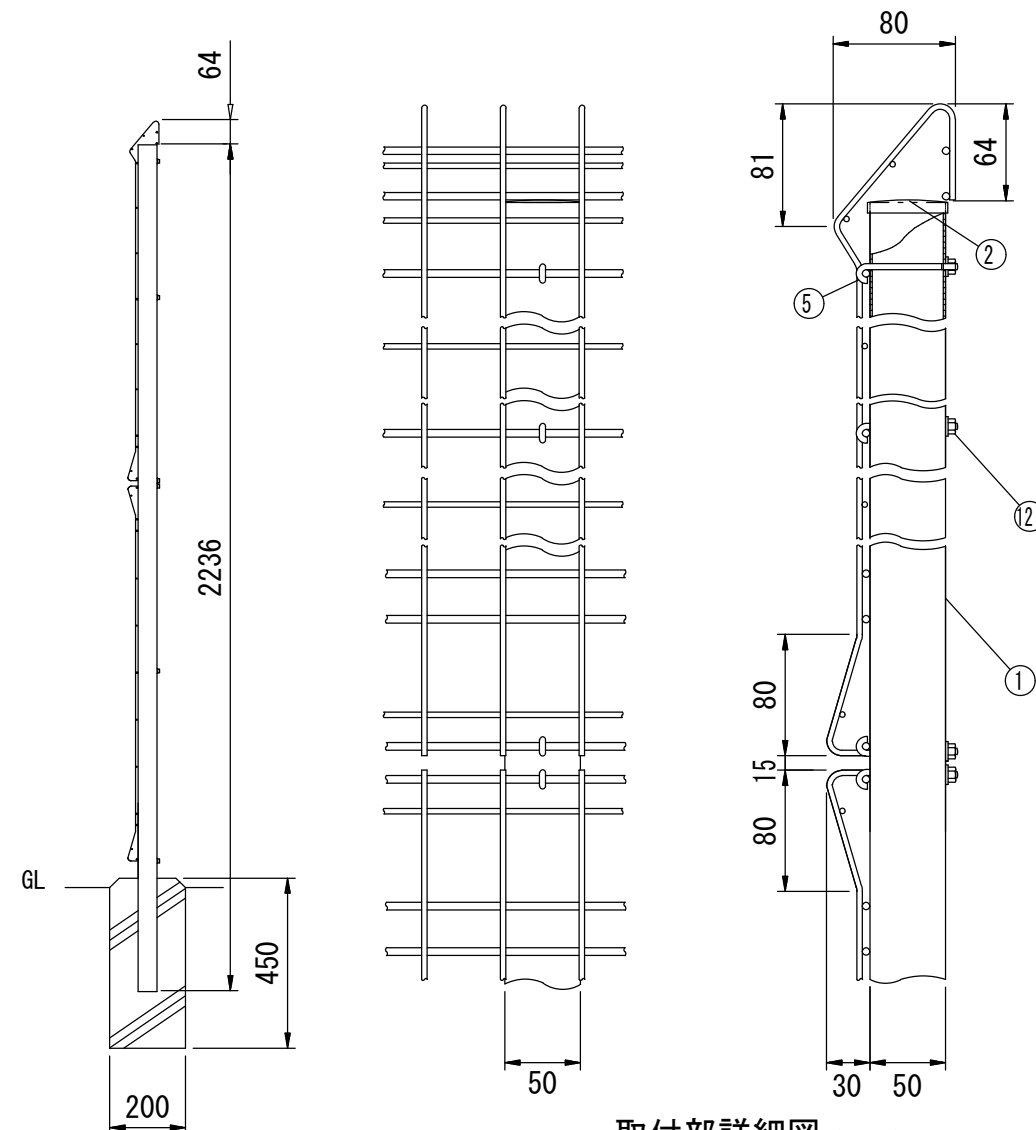
- ※注意
材料の性質上、干割れが生じますのであらかじめご了承下さい。
- 上台 : ひのき材 A A C加圧注入防腐処理
脚 : P Cコンクリート
質量 : 117kg

工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	公園 1 構造図 2		
縮 尺	図 示	図面番号	49
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

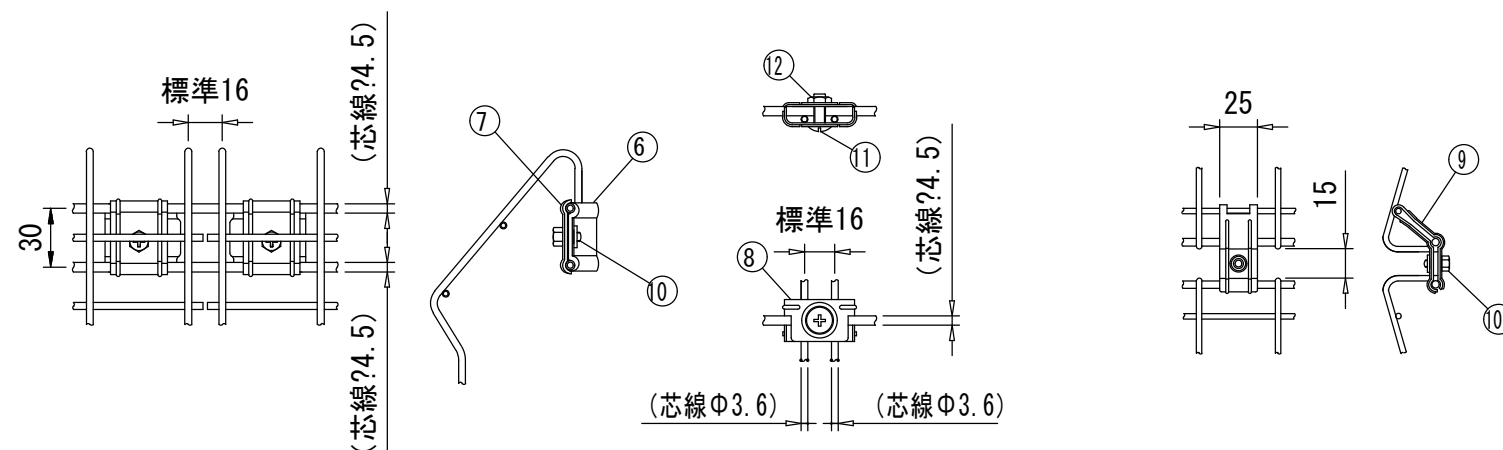


組立図 (1/20)

注) 基礎の大きさは参考寸法です。



取付部詳細図 (1/5)



接続部詳細図 (1/5)

注) 接続金具の取付けは、逆方向（内側）からできます。

パネル止金具詳細図 (1/5)

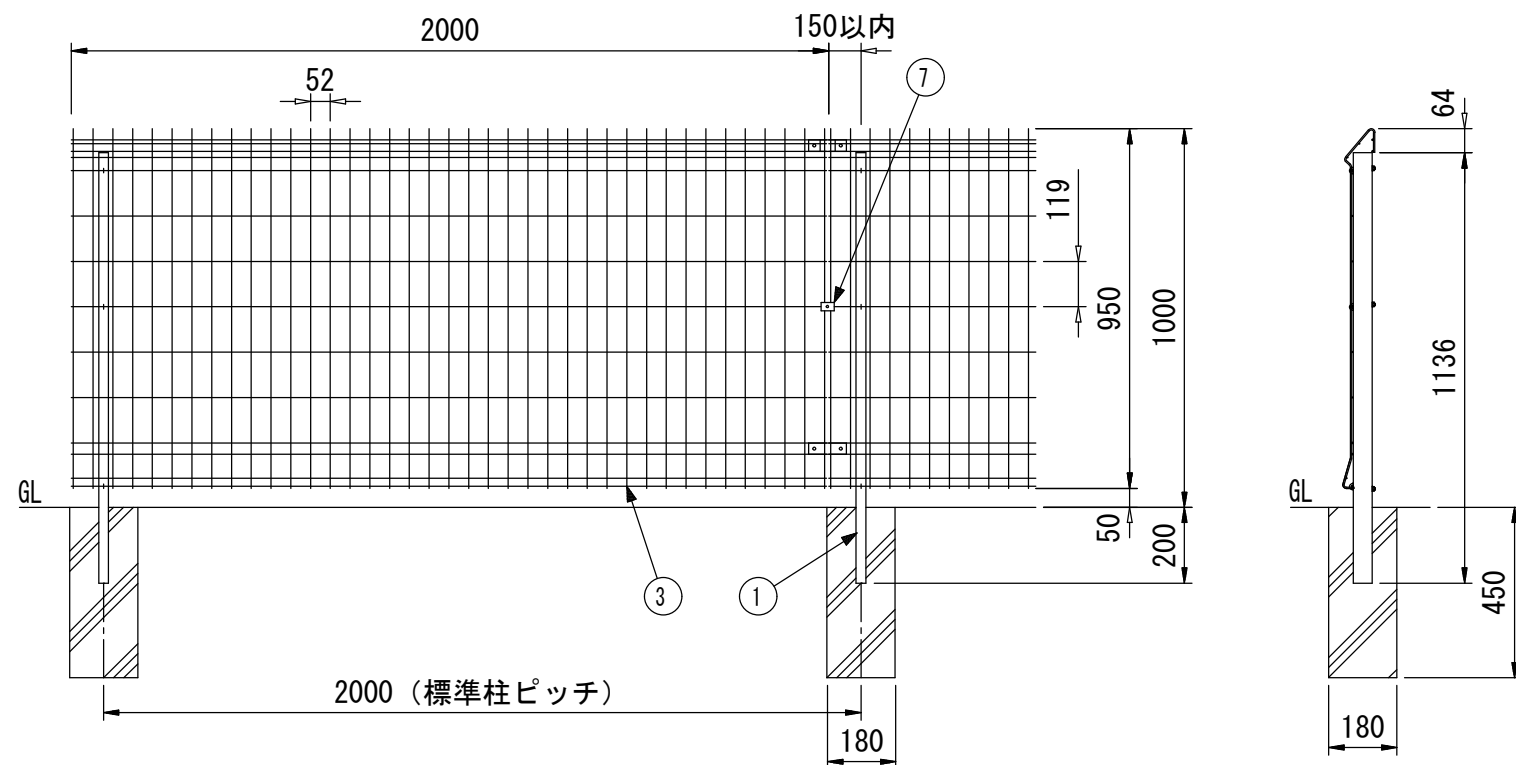
注) パネル止金具の取付けは、逆方向（内側）からできます。

パネル上下連続金具詳細図 (1/5)

部品	部 材 名	形 格	材 質	摘 要
1	柱 #2000	□50×50×1.6	STKR400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
2	鉄 キャップ	1.6t	SGH・Z27	〃
3	本 体 #1000	Φ3.6、Φ4.5	SWMGH-3	亜鉛めっき+流動浸漬塗装
4	下パネル #1000	〃	〃	〃
5	固 定 フック	M6	ステンレス	
6	接 続 金 具	1.5t	〃	
7	押 え 金 具	1.5t	〃	
8	パ ネ ル 止 金 具	1.2t	〃	
9	パネル上下連続金具	〃	〃	
10	十字穴付六角ボルト	M6×10	〃	
11	取 付 ビ ス	M6×18	〃	
12	座 付 ナ ッ ト	M6	〃	

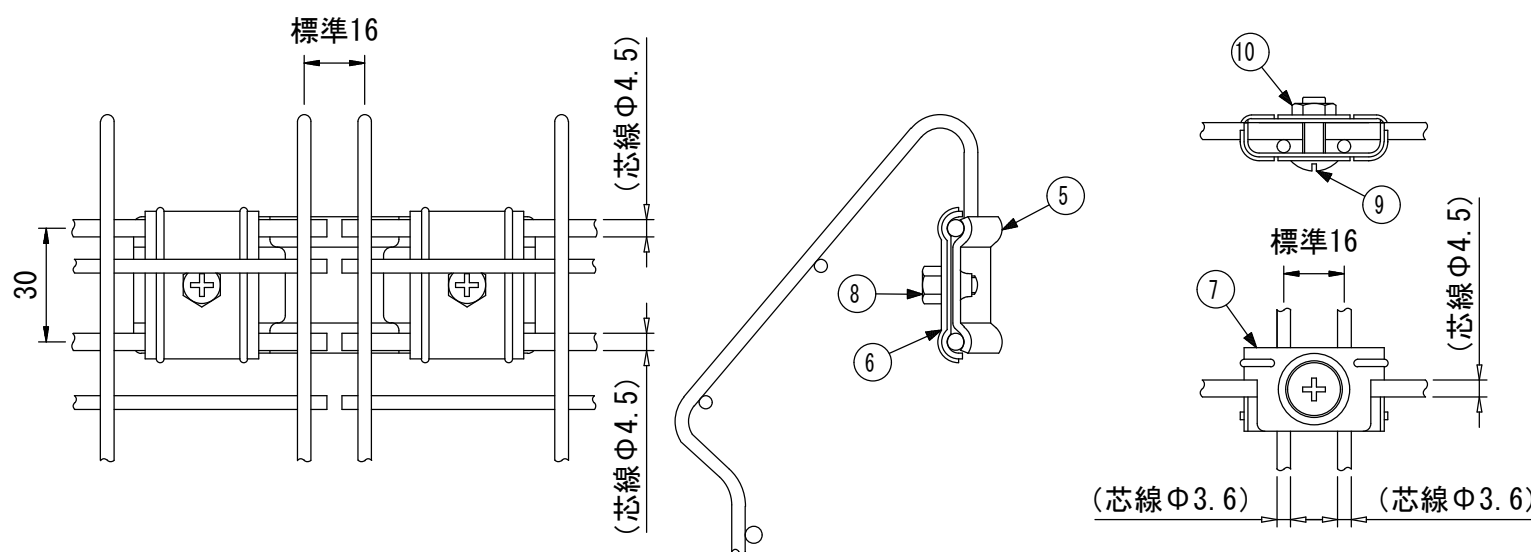
(注) 商品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	公園 1 構造図 3		
縮 尺	図 示	図面番号	50
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		



組立図 (1/20)

注) 基礎の大きさは参考寸法です。

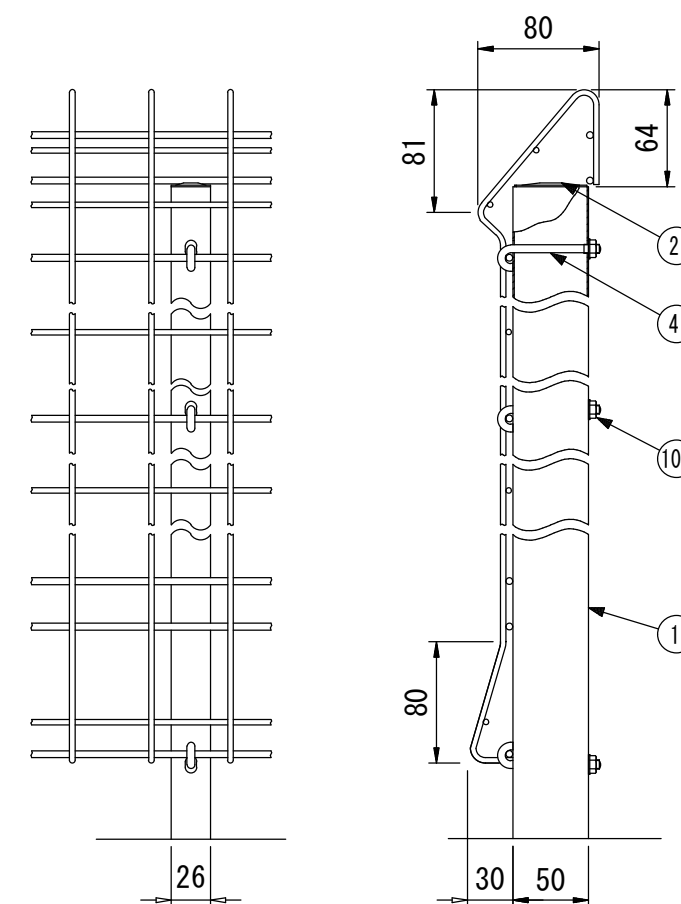


接続部詳細図 (1/2)

注) 接続金具の取付けは、逆方向（内側）からできます。

パネル止金具詳細図 (2)

注) パネル止金具の取付けは、逆方向（内側）からできます。

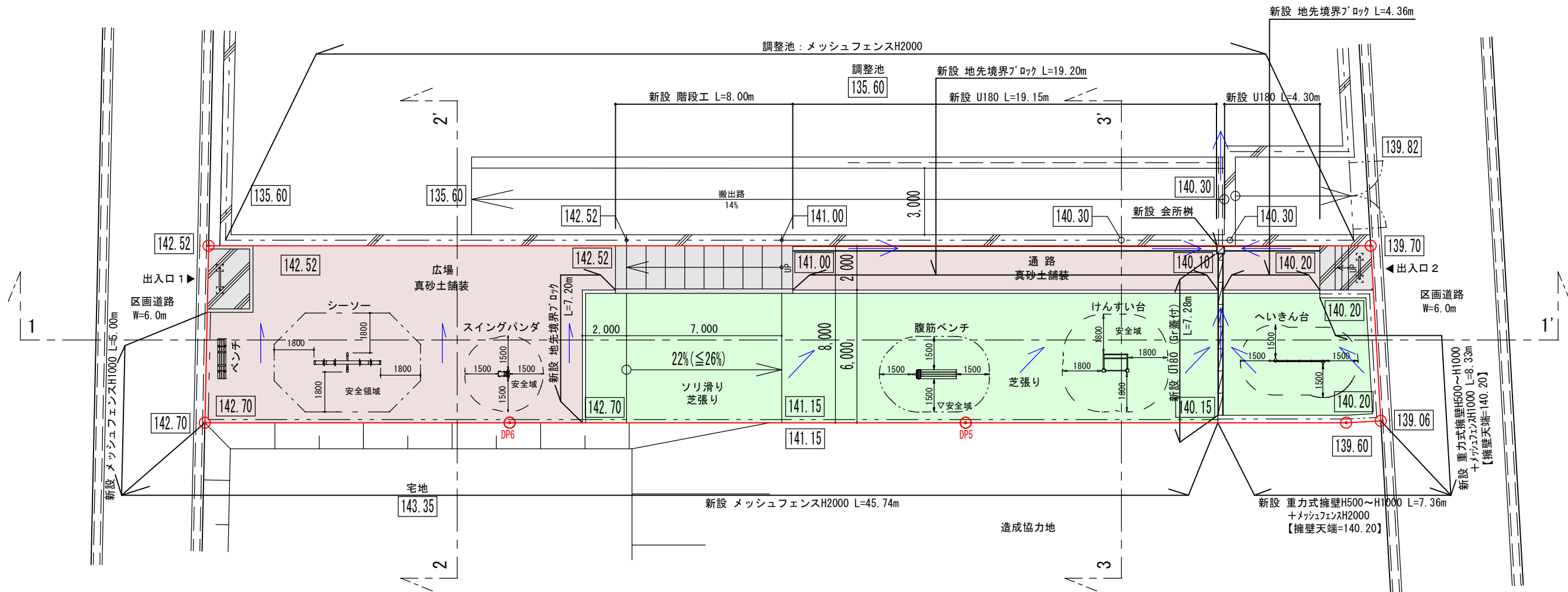
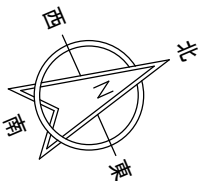


取付部詳細図 (1/5)

部品	部 材 名	形 格	材 質	摘 要
1	柱 #1000	□50×26×t1.0	STKM-11A相当	亜鉛めっき＋静電粉体塗装
2	鉄 キャップ	t1.0	SPCC	〃
3	本 体	Φ3.6, Φ4.5	亜鉛めっき鉄線	亜鉛めっき＋流動浸漬塗装
4	固 定 フック	M6	ステンレス	
5	接 続 金 具	t1.5	〃	
6	押 え 金 具	t1.5	〃	
7	パ ネ ル 止 金 具	t1.2	〃	
8	十字穴付六角ボルト	M6×10	〃	
9	取 付 ビ ス	M6×18	〃	
10	座 付 ナ ッ ト	M6	〃	

(注) 商品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	公園 1 構造図 4		
縮 尺	図 示	図面番号	51
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

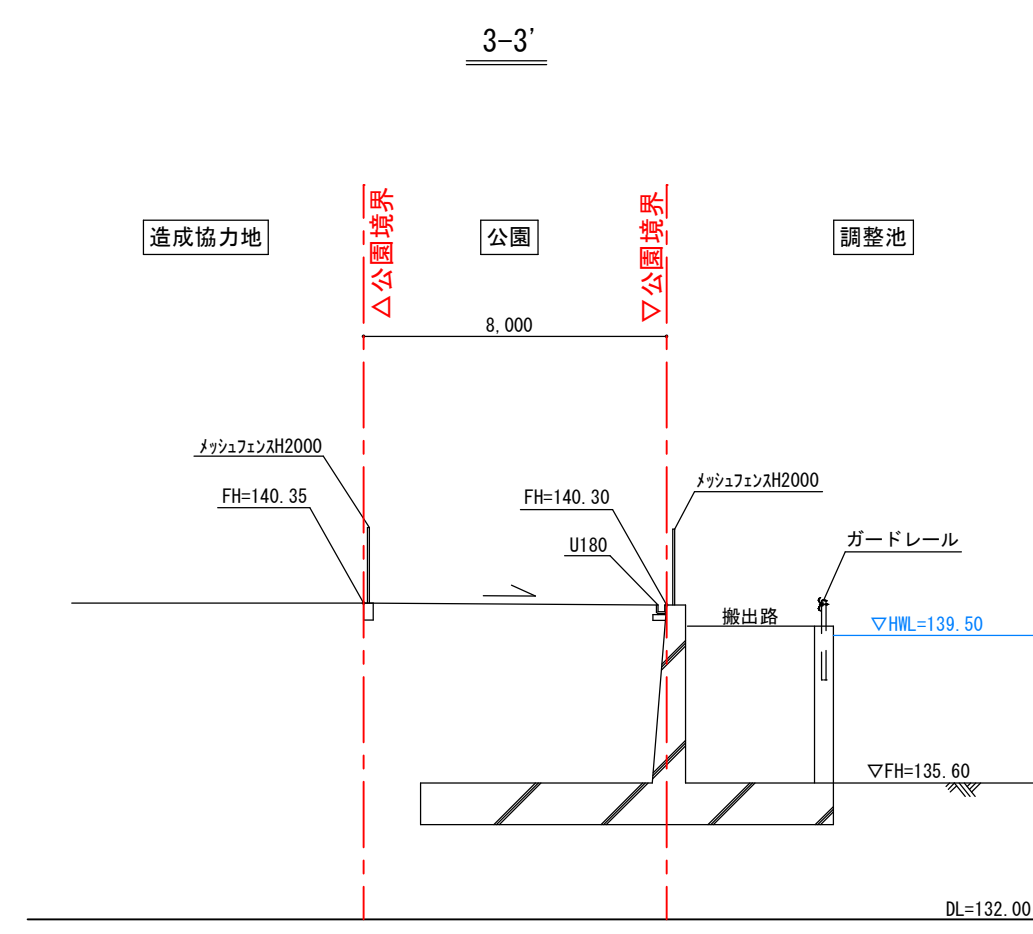
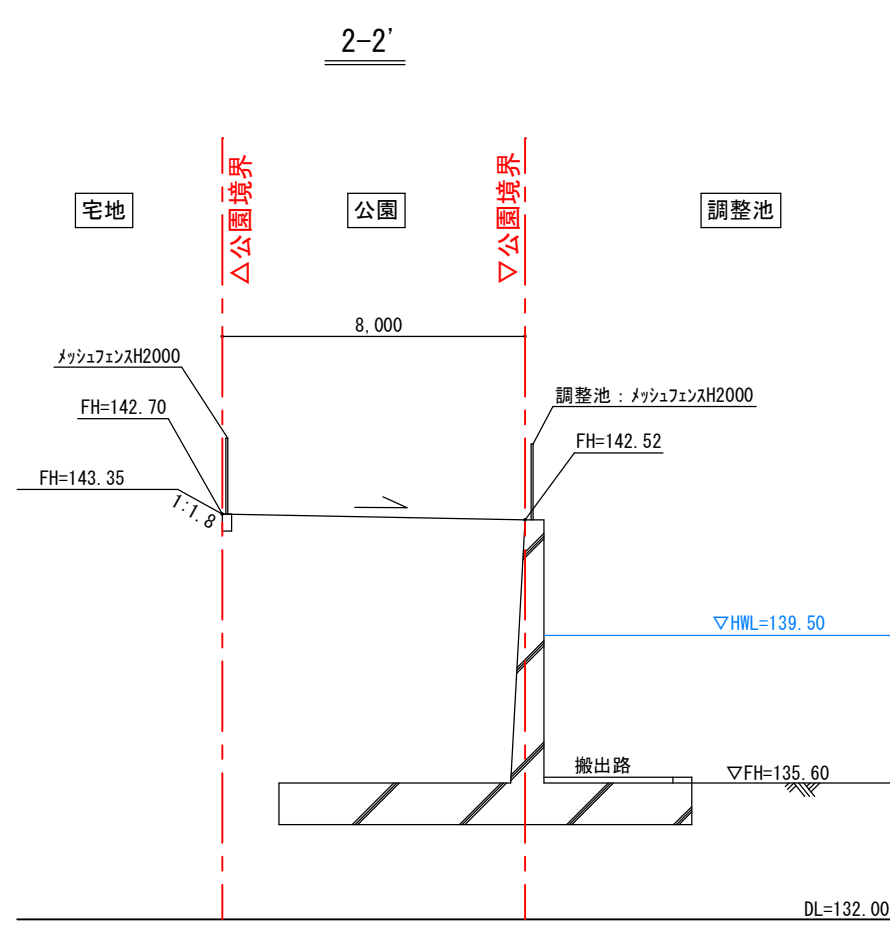
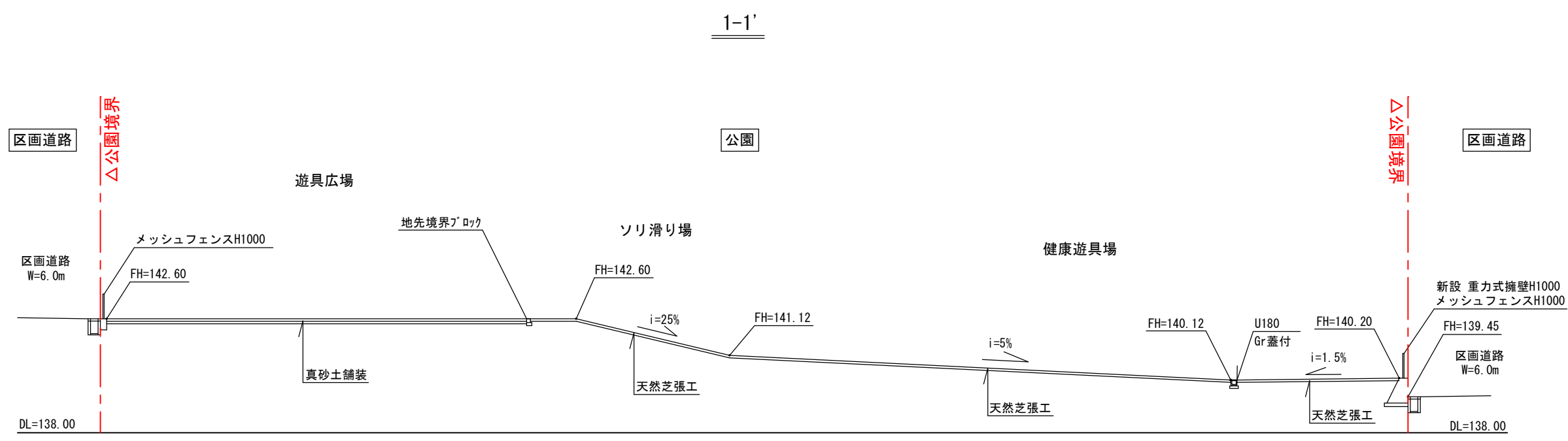


特記仕様(公園)

- ・遊具は、(一社)日本公園施設業協会発行の「遊具の安全に関する規準」(最新版)に基づき設置の事。
- ・遊具基礎コンクリートは、地表に突出させない事。
- ・遊具鉄部の接土部分は、防錆の為、腐食防止テープ巻き付けの事。
- ・公園出入口車止めは、引き抜き式とし南京錠付とする。
- ・コンクリート舗装表面仕上げは、刷毛引き仕上とする。
- ・フェンス端部処理は、突端部を無くす為、端部キャップを施工の事。
- ・U180排水グレーチングには、滑り止め細目グレーチング蓋を設置し、ズレ止めクリップ設置の事。
- ・U180排水溝グレーチング蓋を切断して使用の際は、切断面の防錆処理を行う事。
- ・公園表土の真砂土は、十分転圧を行い、転圧後厚10cm以上確保の事。
- ・公園外に土砂等が流出しない事。

凡 例	
記 号	名 称
—	区 画 線
100.00	現況地盤高
101.00	計画地盤高
→	流水方向
■	真砂土舗装
■	天然芝張
■	土間コンクリート
公園 150.00 100.00m	施設名称 計画標高 敷地面積

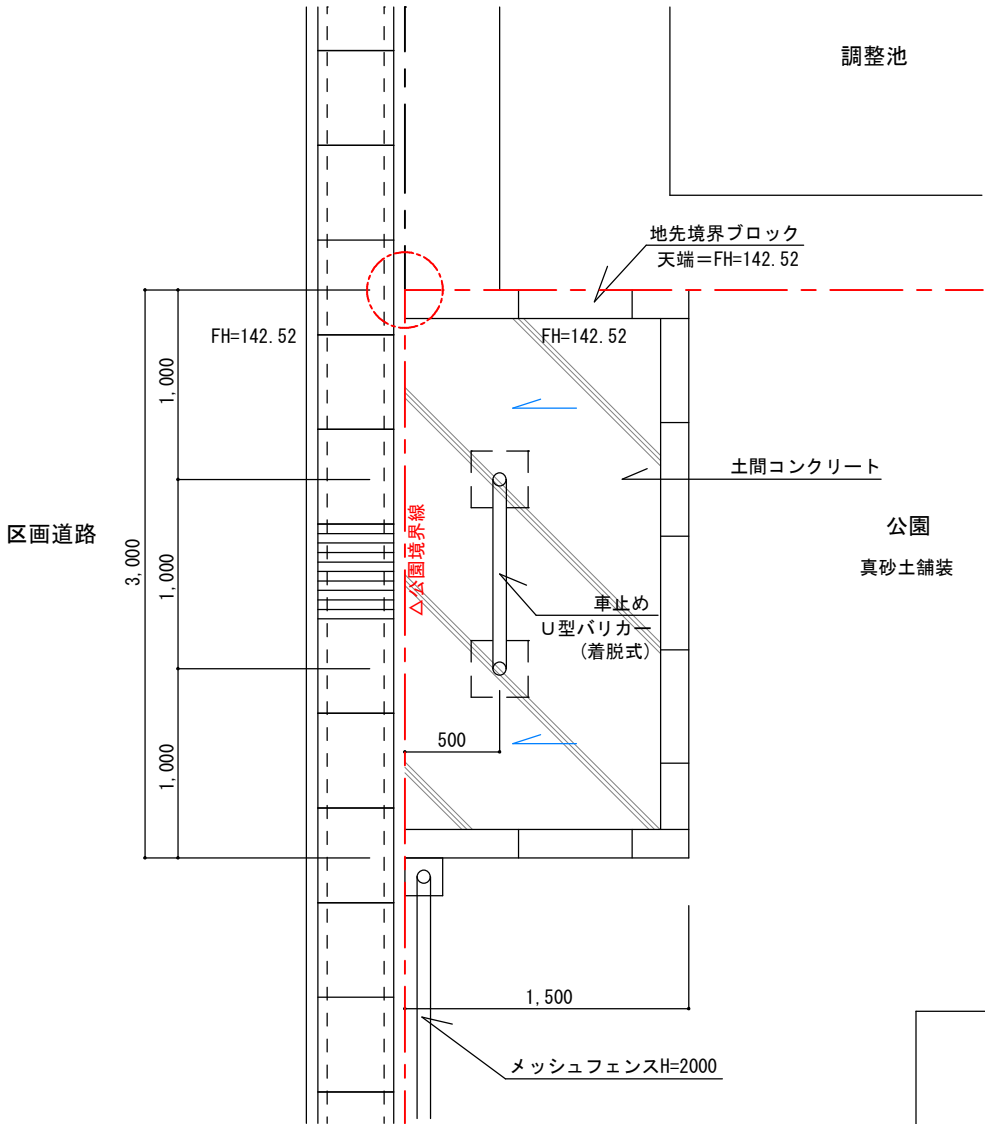
工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	公園2計画平面図		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	52
作成年月	令和4年9月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社		



工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	公園 2 計画断面図		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	53
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社		

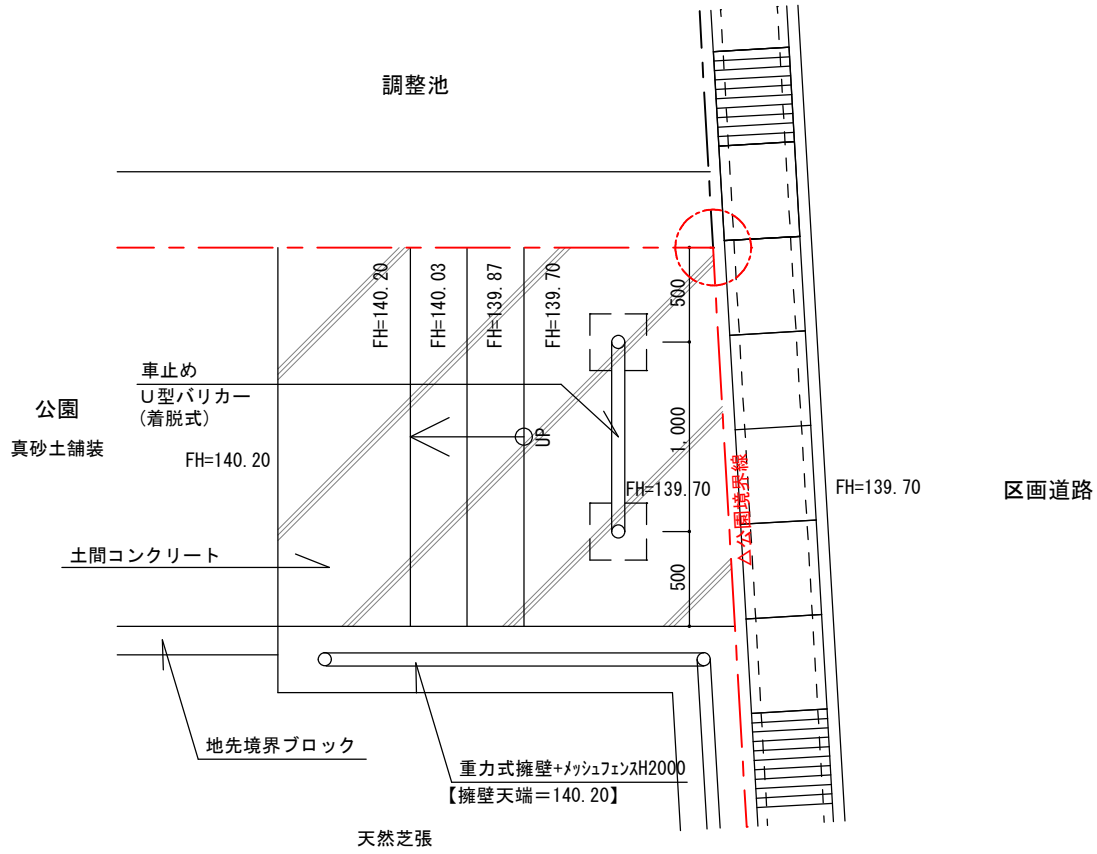
出入口 1 詳細図 (公園 2)

S=1/20 (A1)



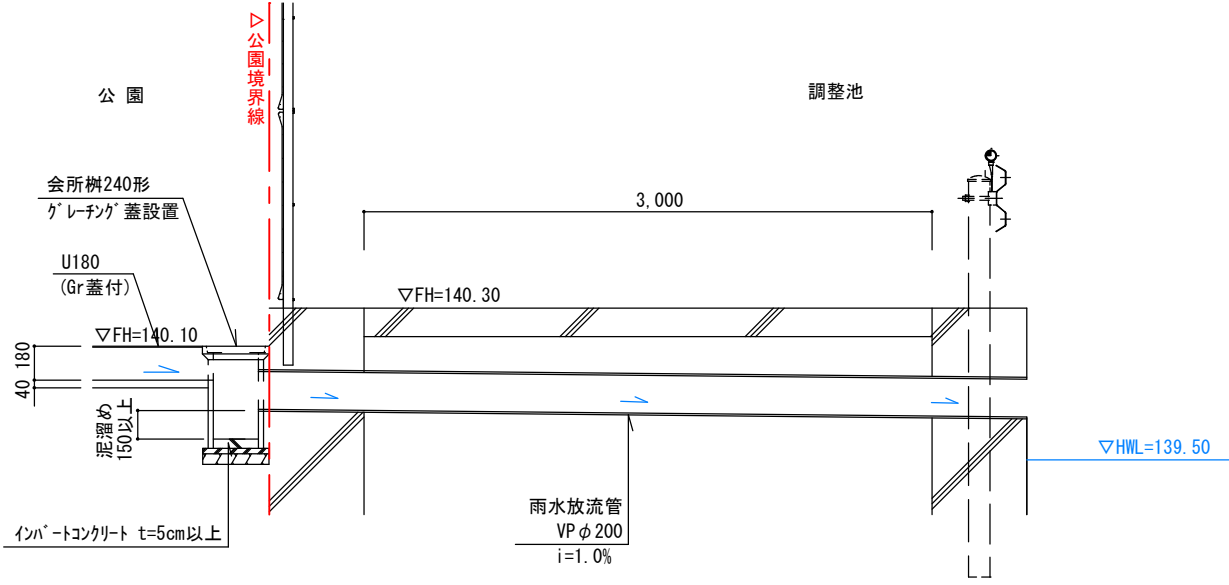
出入口 2 詳細図 (公園 2)

S=1/20 (A1)



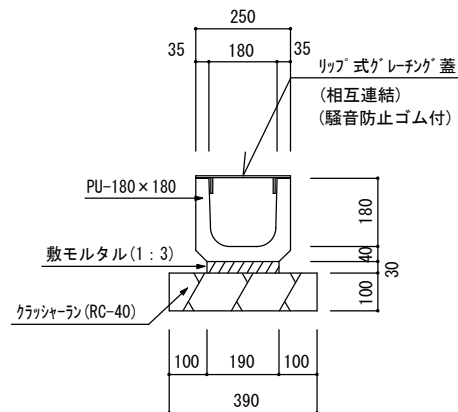
雨水放流部断面図

S=1/20 (A1)

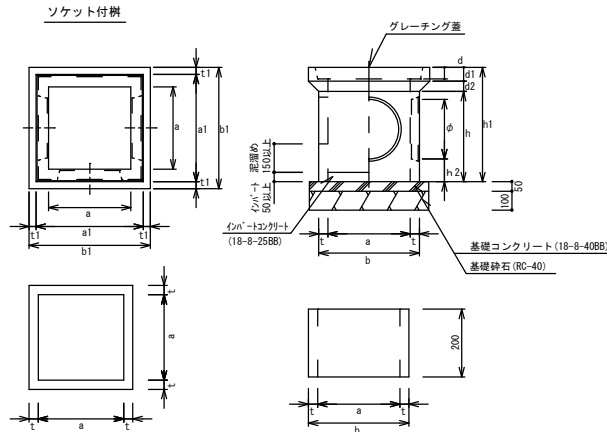


工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	公園 2 出入口詳細図		
縮 尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	図面番号	54
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社		

U180

$$S=1/10(A1)$$


会所枹

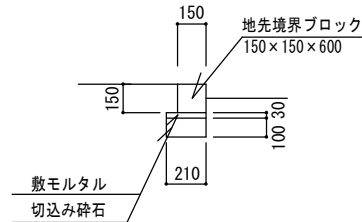
$$S=NS \text{ (A1)}$$


榑寸法表

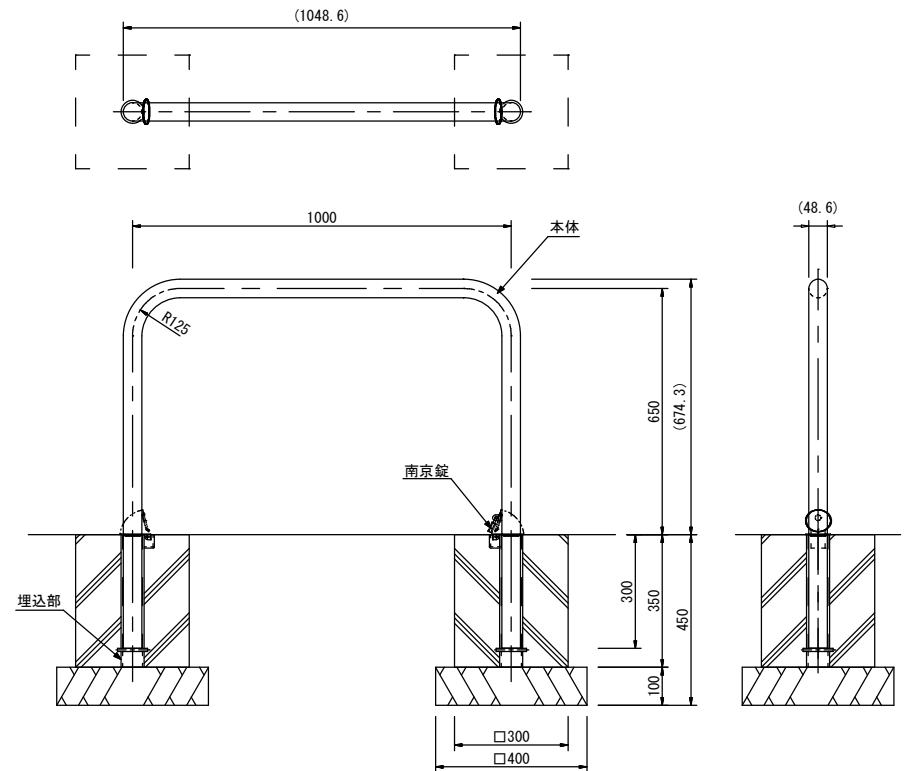
適用	名称	a (mm)	a (mm)	b (mm)	b1 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	t (mm)	t1 (mm)	φ	参考重量 (kg)	
●	ソケット付	240	240	310	300	370	30	50	40	250	340	45	27	27	180	22
		300	300	370	360	440	40	60	40	350	450	95	30	30	210	38
		360	360	460	440	530	50	60	45	395	500	100	40	30	260	70
		450	450	570	550	650	60	70	50	400	520	75	50	40	290	110
		500	500	630	620	720	65	85	55	480	620	155	60	40	310	160

1. 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである
2. 泥溜めを15cm以上確保の事。

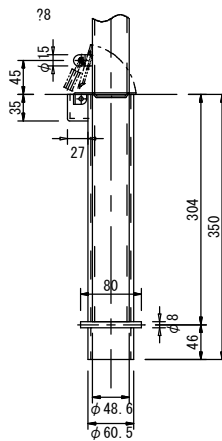
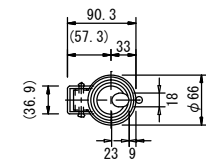
地先境界ブロック

$$S=1/20 \text{ (A1)}$$


車止め U型バリカー



外觀図 S=1/10



埋込部 詳細図 S=1/5

株式会社コトブキ
車止め取り外し式 (EX-81757)

本体 : $\phi 48.6 \times t2.0$ ステンレス鋼管、ヘアライン仕上
 埋込部 : $\phi 60.5 \times t3.8$ 鋼管、溶融亜鉛メッキ、南京錠付
 質量 : 15kg (可動部11kg)

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
 ※（一社）日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品です。
 ※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。



【真砂土舗装】

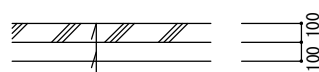
表層：真砂土(5mmアタ-) t=10cm

路盤：再生クラッシャーラン(RC-40) 修正CBR $\geq$ 30 t=10cm



天然芝

真砂土 $t=10\text{cm}$



コンクリート (18-8-40BB) $t=10\text{cm}$

再生碎石 (RC-40) $t=10\text{cm}$

土間コンクリート

$$S=1/20 \text{ (A1)}$$

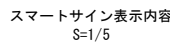
工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	公園 2 構造図 1		
縮 尺	図 示	図面番号	55
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

S=1/20 (A1サイズ*)
S=1/40 (A3サイズ*)



4. 湖南省開元行爲に關する技術基準平準化の事。

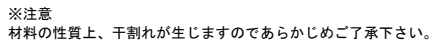
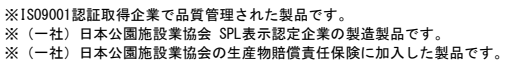
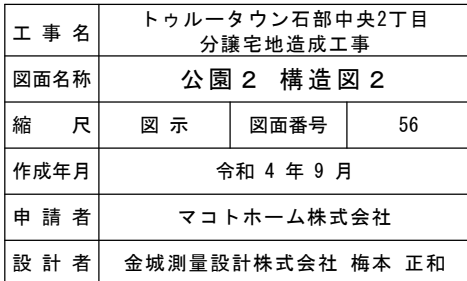
必要地耐力以上ならOK!
砂質土ならOK! 粘性土はNG! 両方満たす事。



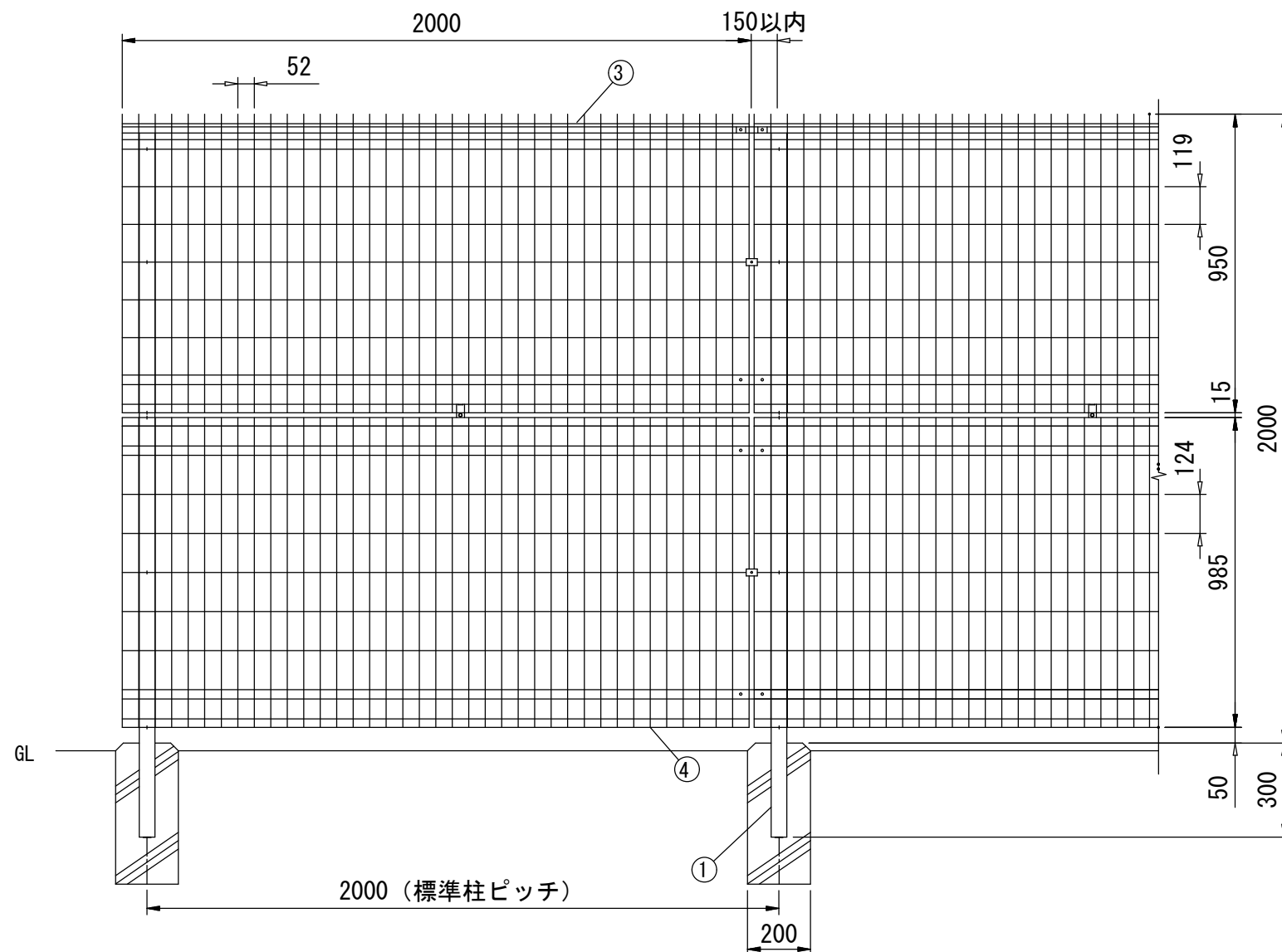
△ 設置上の注意

- ・本製品は大人を対象にデザインとされています。
- ・本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
- ・落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設することに推奨します。
- ・ISO9001認証取得企業で品質管理とされた製品です。
- ・（一社）日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品です。
- ・本製品は（一社）日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

 KOTOBUKI CORPORATION		PRODUCT - ソーウェル (へいきん台) CF-71307	DATE 2015/05/15 DRAWN 酒井 DWG. NO. E3F0463-003	SCALE 1/20 CHECKED 小林 APPROVED 上野山	FILE NO. 3
---	--	---	--	---	---------------

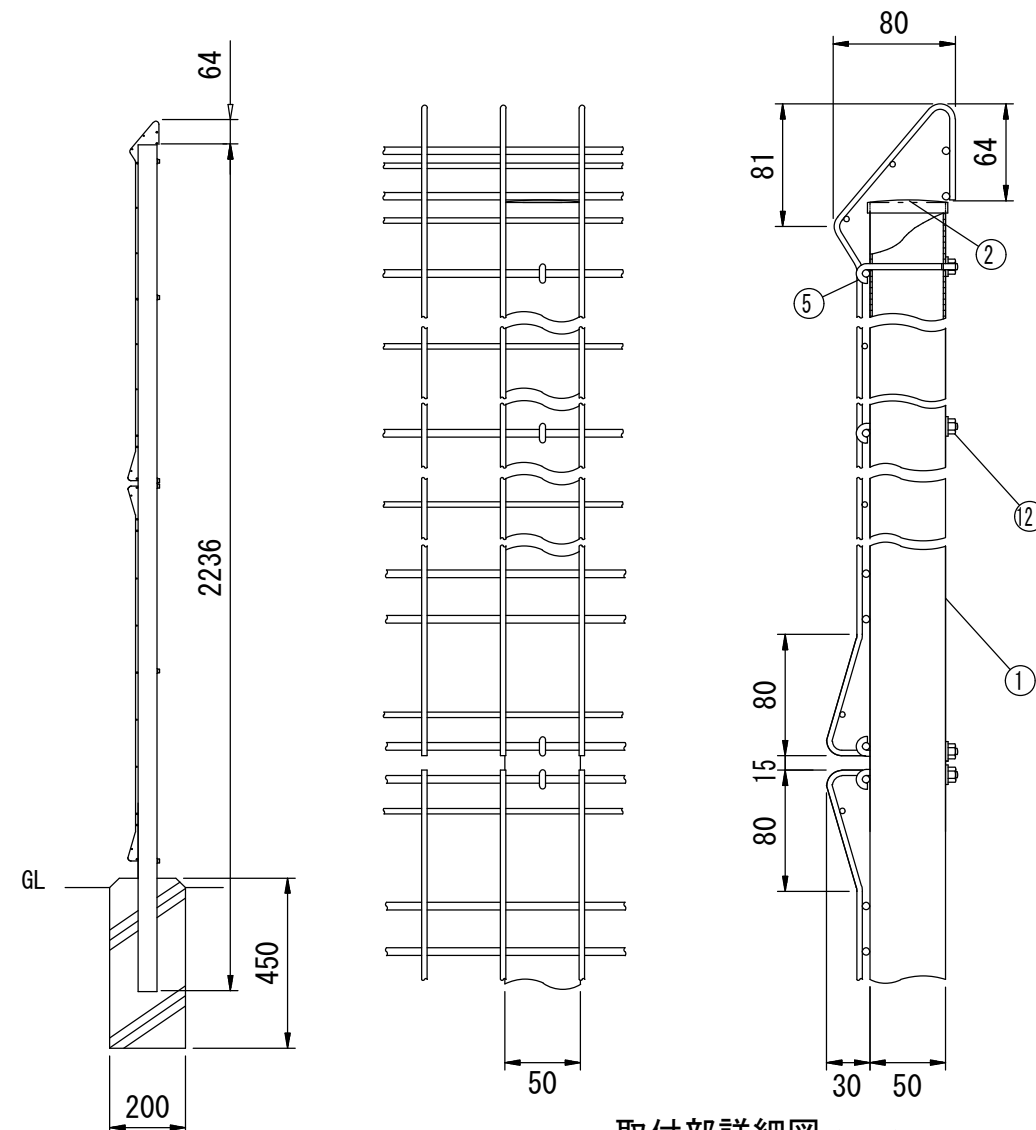
$$S=1/50 \text{ (A1)}$$


△			K○O●T○O●B●A●U●K○I KOTOBUKI CORPORATION	PROJECT	DATE	2015/03/02	SCALE	1/15	FILE NO.
△						2015/03/02		1/15	
△					ベンチ	DRAWN	CHECKED	APPROVED	
△					EX-13030	道明	土屋	上野山	
△						DRG. NO.	E3E0063-009		

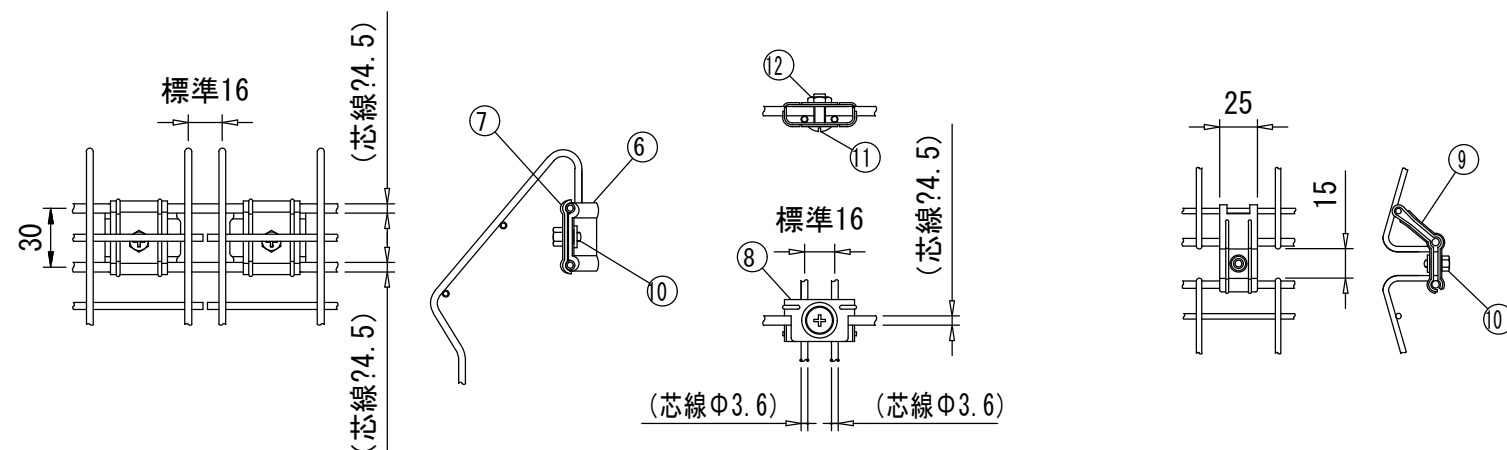


組立図 (1/20)

注) 基礎の大きさは参考寸法です。



取付部詳細図 (1/5)



接続部詳細図 (1/5)

注) 接続金具の取付けは、逆方向 (内側) からでもできます。

パネル止金具詳細図 (1/5)

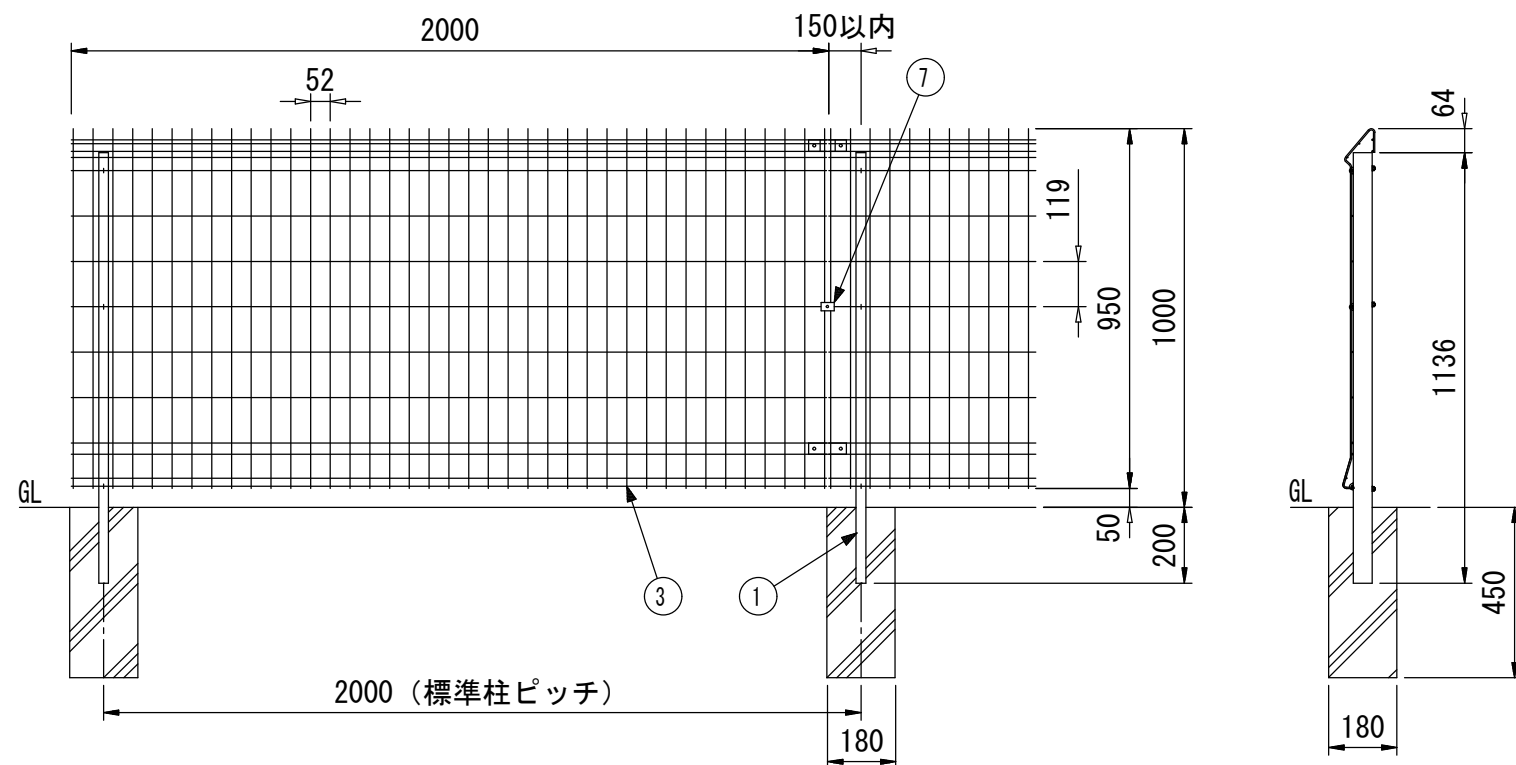
注) パネル止金具の取付けは、逆方向 (内側) からでもできます。

パネル上下連続金具詳細図 (1/5)

部品	部 材 名	形 格	材 質	摘 要
1	柱 #2000	□50×50×1.6	STKR400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
2	鉄 キャップ	1.6t	SGH・Z27	〃
3	本 体 #1000	Φ3.6, Φ4.5	SWMGH-3	亜鉛めっき+流動浸漬塗装
4	下パネル #1000	〃	〃	〃
5	固 定 フック	M6	ステンレス	
6	接 続 金 具	1.5t	〃	
7	押 え 金 具	1.5t	〃	
8	パ ネ ル 止 金 具	1.2t	〃	
9	パネル上下連続金具	〃	〃	
10	十字穴付六角ボルト	M6×10	〃	
11	取 付 ビ ス	M6×18	〃	
12	座 付 ナ ッ ト	M6	〃	

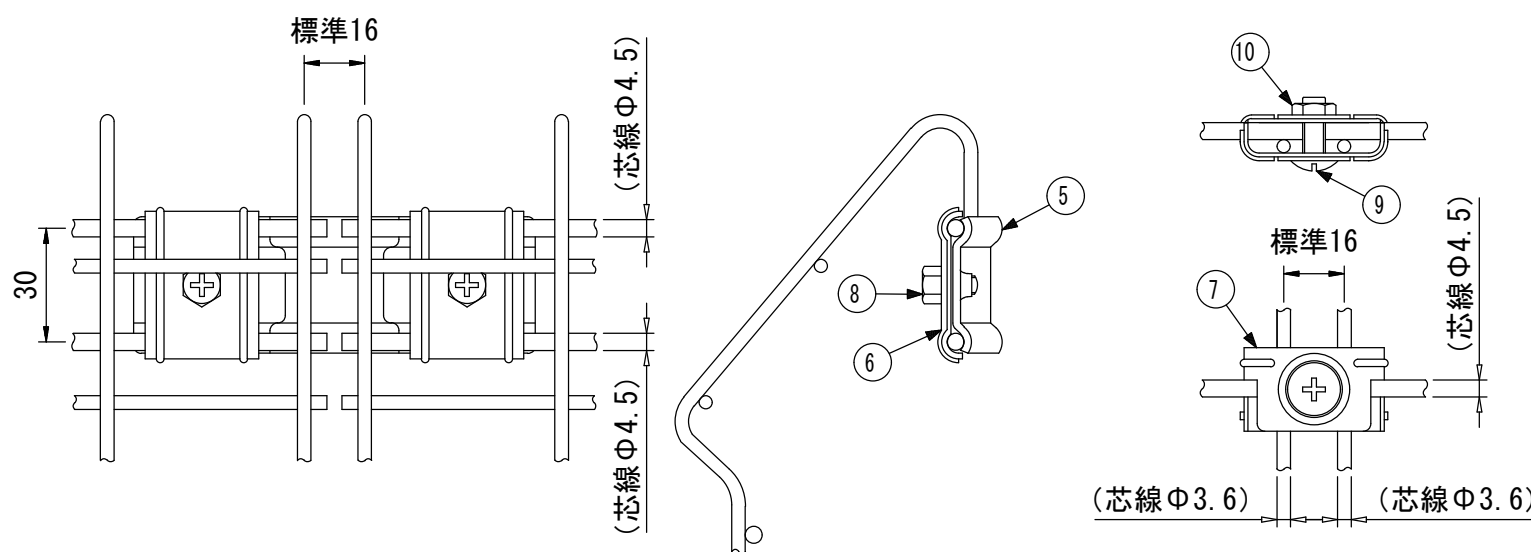
(注) 商品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	公園 2 構造図 4		
縮 尺	図 示	図面番号	58
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		



組立図 (1/20)

注) 基礎の大きさは参考寸法です。

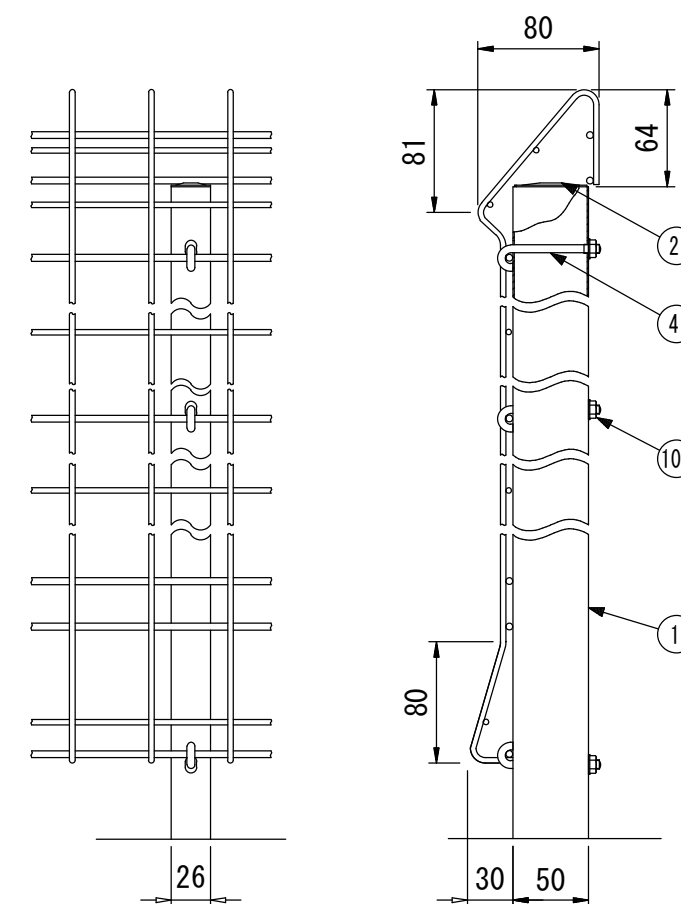


接続部詳細図 (1/2)

注) 接続金具の取付けは、逆方向（内側）からできます。

パネル止金具詳細図 (2)

注) パネル止金具の取付けは、逆方向（内側）からできます。

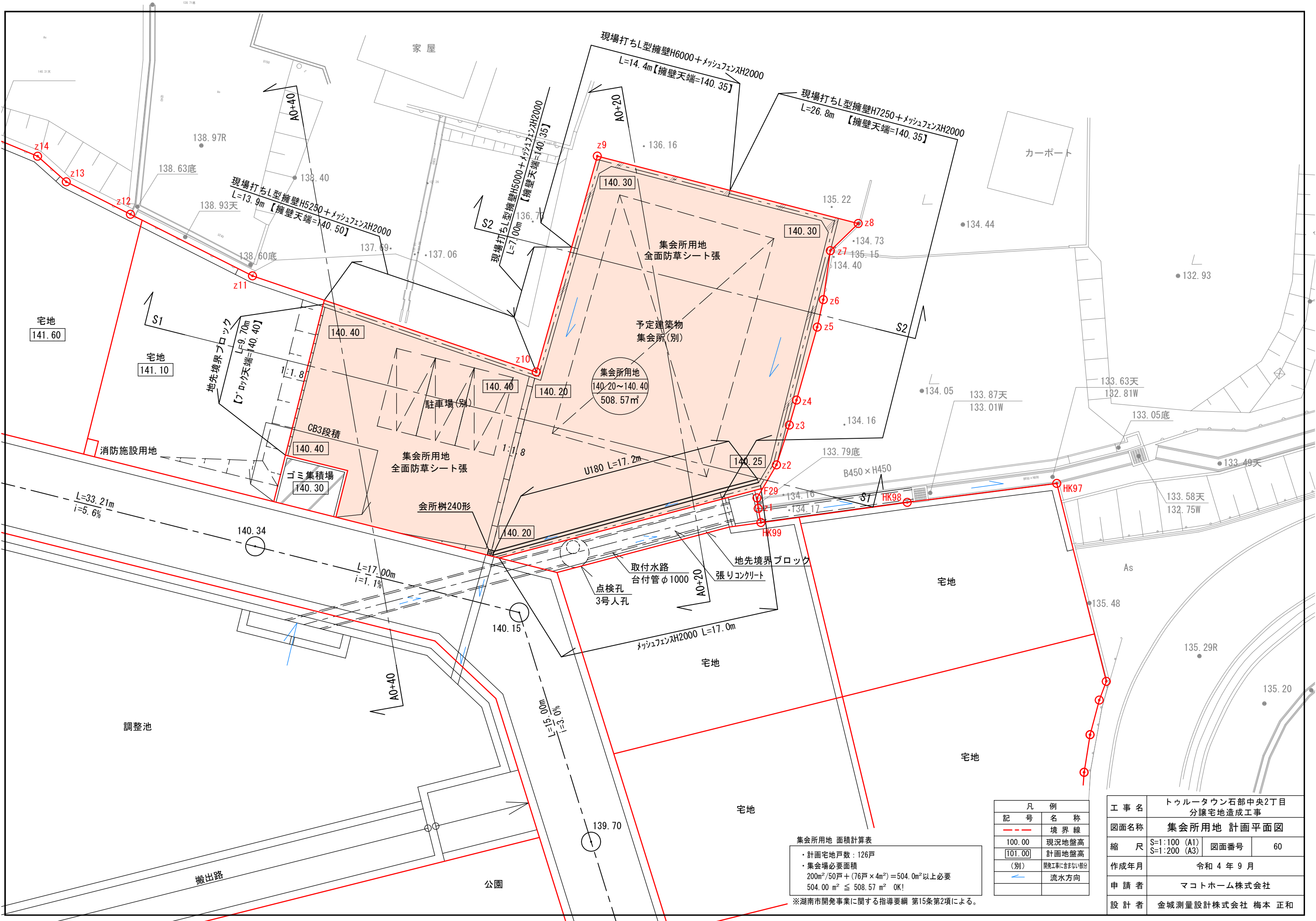


取付部詳細図 (1/5)

部品	部 材 名	形 格	材 質	摘 要
1	柱 #1000	□50×26×t1.0	STKM-11A相当	亜鉛めっき+静電粉体塗装
2	鉄 キャップ	t1.0	SPCC	"
3	本 体	Φ3.6, Φ4.5	亜鉛めっき鉄線	亜鉛めっき+流動浸漬塗装
4	固 定 フック	M6	ステンレス	
5	接 続 金 具	t1.5	"	
6	押 え 金 具	t1.5	"	
7	パ ネ ル 止 金 具	t1.2	"	
8	十字穴付六角ボルト	M6×10	"	
9	取 付 ビ ス	M6×18	"	
10	座 付 ナ ッ ト	M6	"	

(注) 商品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	公園 2 構造図 5		
縮 尺	図 示	図面番号	59
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

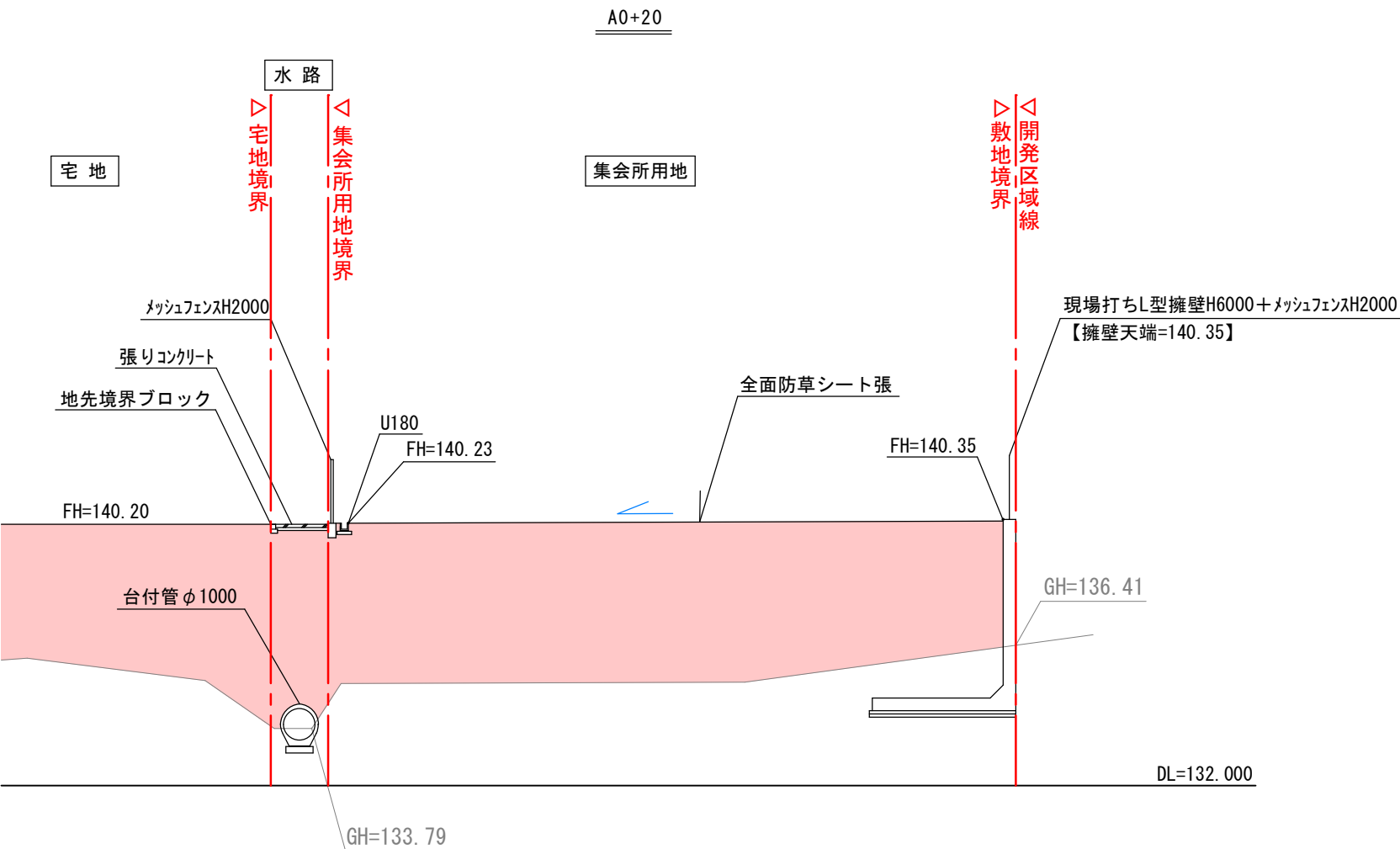
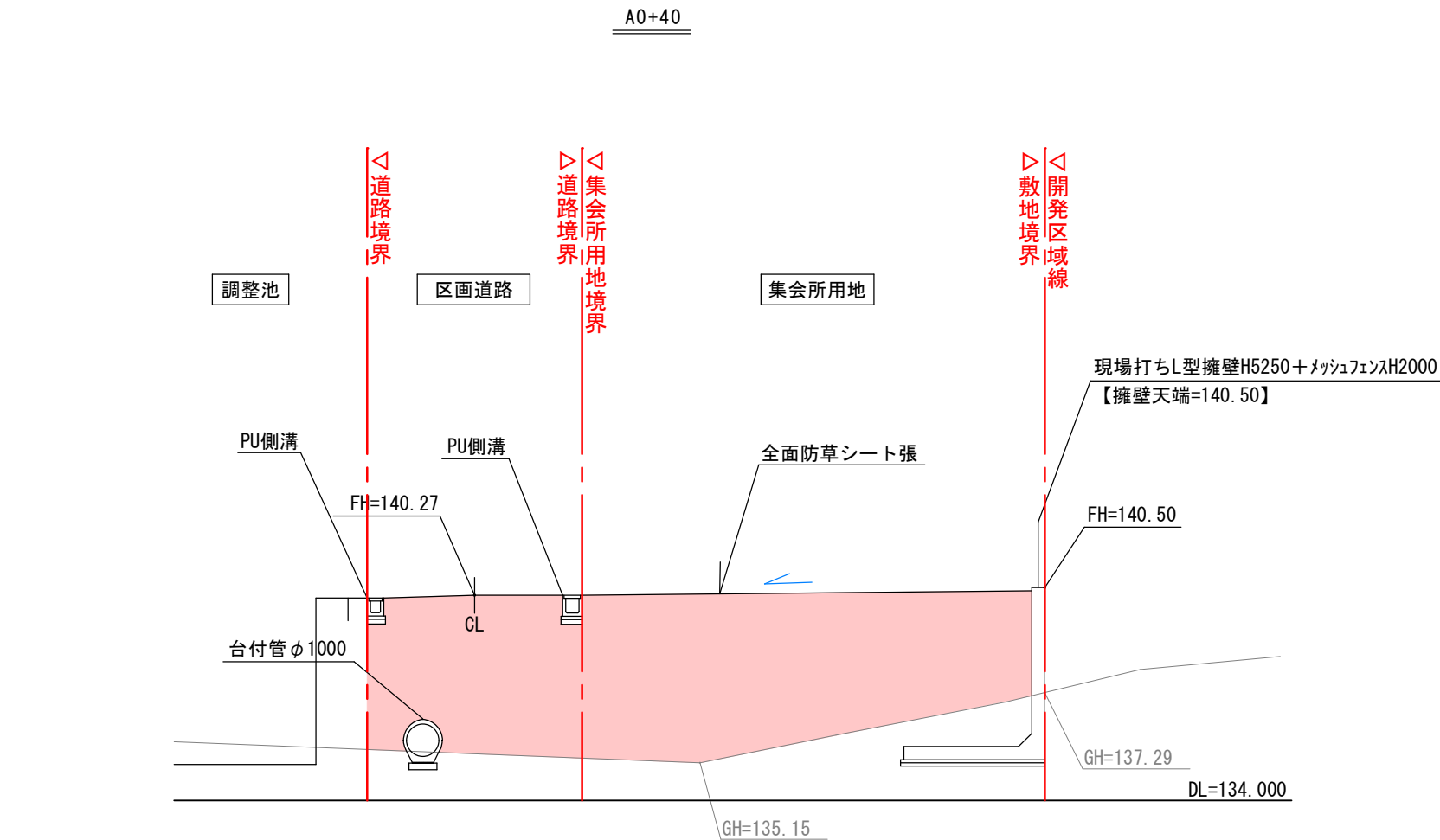


集会所用地 面積計算表	
・計画宅地戸数：126戸	
・集会場必要面積 200m ² /50戸 + (76戸 × 4m ²) = 504.0m ² 以上必要	
504.00 m ² ≤ 508.57 m ² OK!	

※湖南市開発事業に関する指導要綱 第15条第2項による。

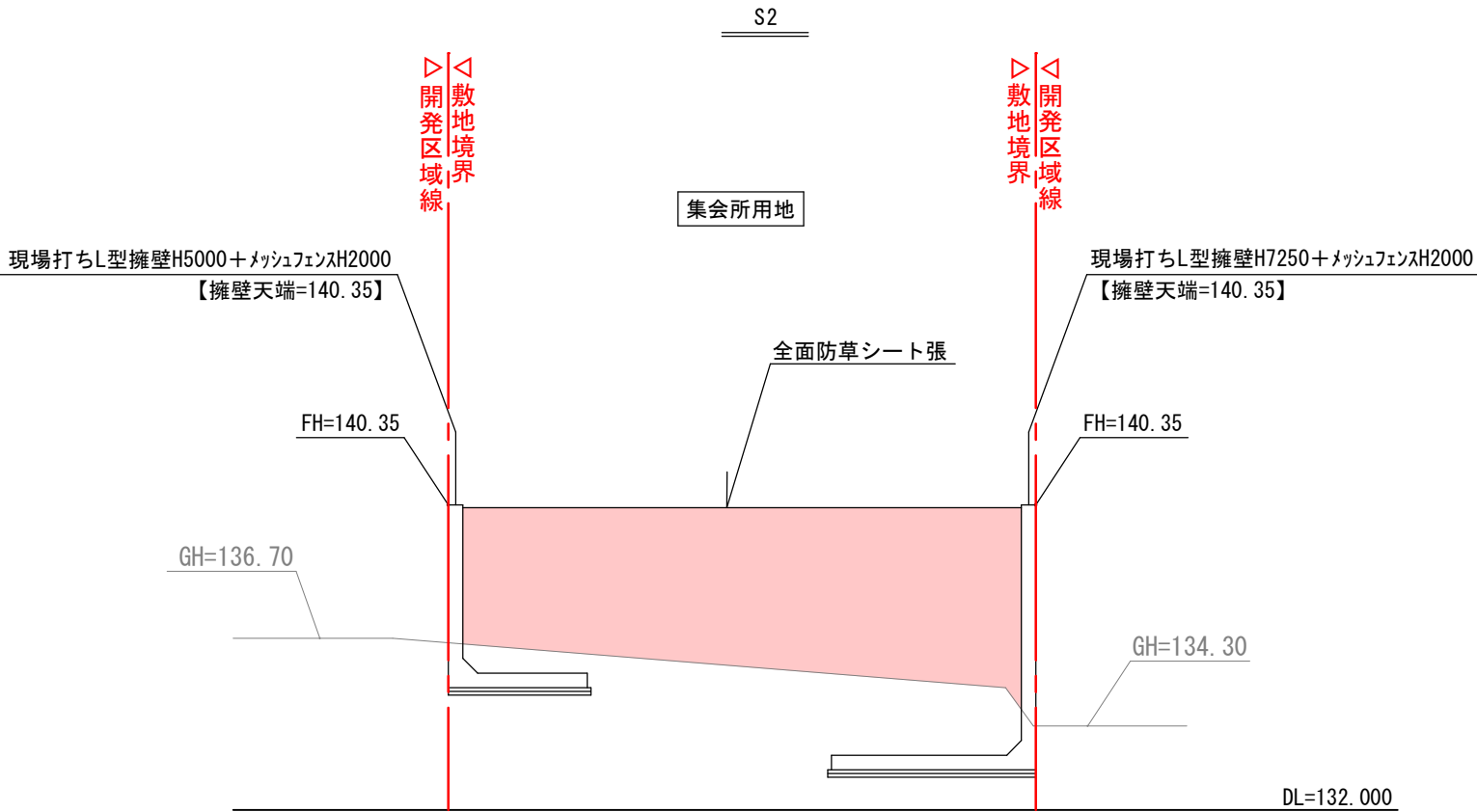
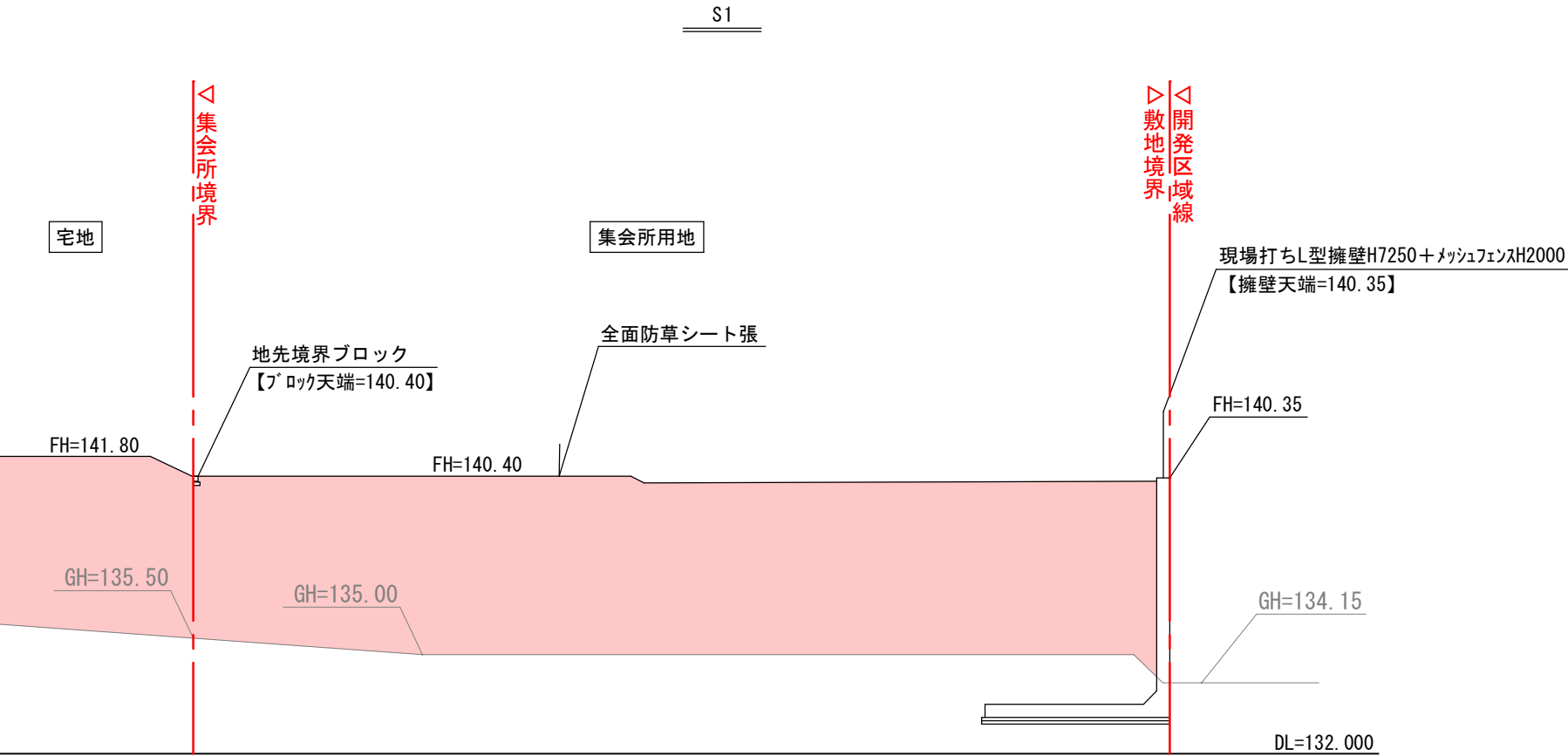
凡	例
記 号	名 称
---	境 界 線
100.00	現況地盤高
101.00	計画地盤高
(別)	開発工事に含まない部分
→	流水方向

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	集会所用地 計画平面図		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	60
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		



凡 例	
記 号	名 称
———	開発区域線
———	現 況 線
———	計 画 線
GH=100.00	現況地盤高
FH=101.00	計画地盤高
	盛 土
	切 土

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	集会所用地 計画断面図 1		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	61
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

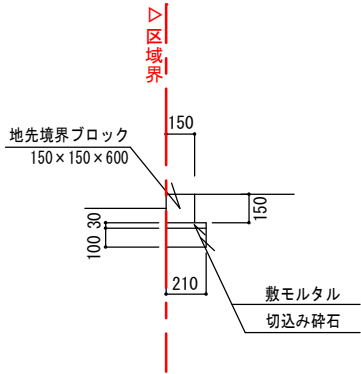


凡 例	
記 号	名 称
———	開発区域線
———	現 況 線
———	計 画 線
GH=100.00	現況地盤高
FH=101.00	計画地盤高
	盛 土
	切 土

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	集会所用地 計画断面図 2		
縮 尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	62
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

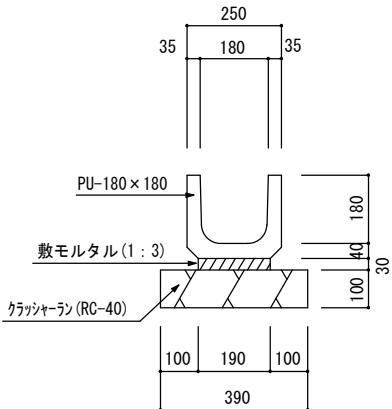
地先境界ブロック

S=1/20 (A1)



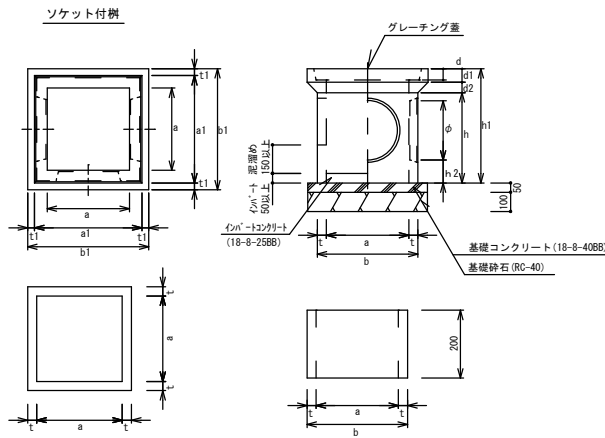
U180

S=1/10 (A1)



会 所 樹

S=NS (A1)



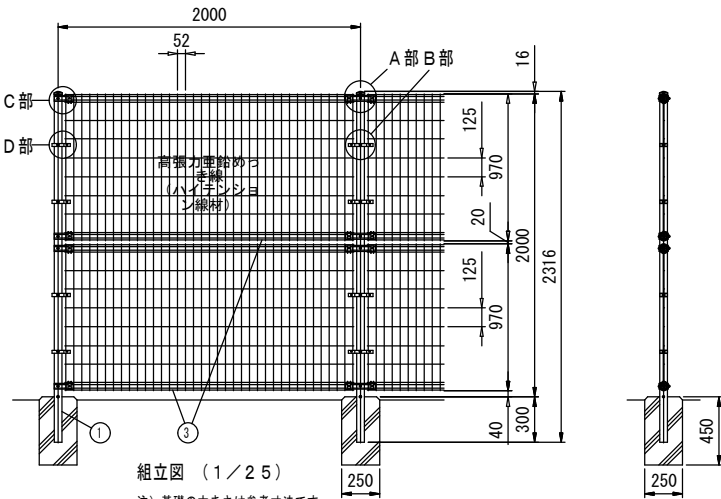
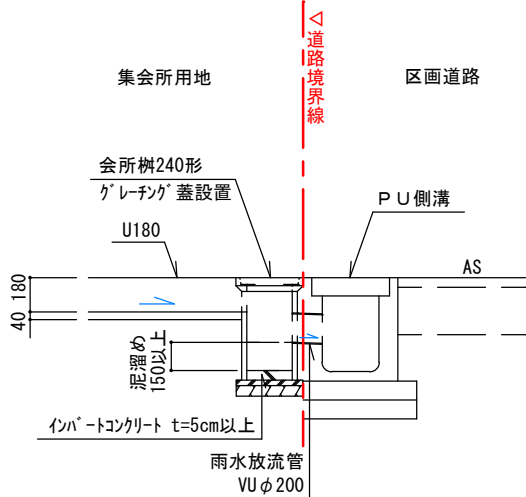
樹寸法表

適用	名称	a (mm)	a1 (mm)	b (mm)	b1 (mm)	d (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	t (mm)	t1 (mm)	φ (mm)	参考重量 (kg)	
●	ソケット付	240	240	310	300	370	30	50	40	250	340	45	27	27	180	22
		300	300	370	360	440	40	60	40	350	450	95	30	30	210	38
		360	360	460	440	530	50	60	45	395	500	100	40	30	260	70
		450	450	570	550	650	60	70	50	400	520	75	50	40	290	110
		500	500	630	620	720	65	85	55	480	620	155	60	40	310	160

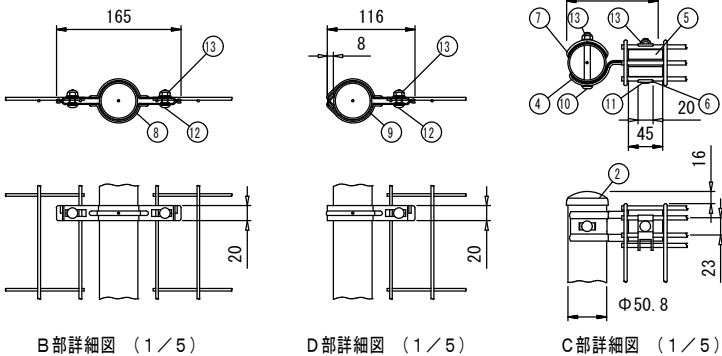
- 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである
- 泥溜めを15cm以上確保の事。

雨水放流部断面図

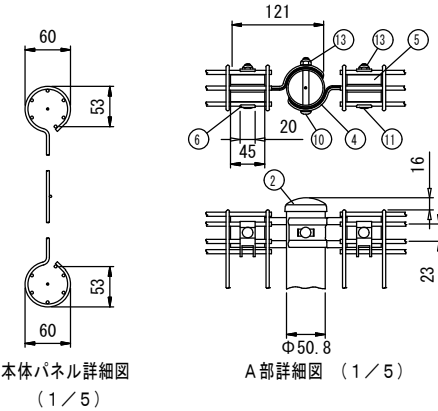
S=1/20 (A1)



注) 基礎の大きさは参考寸法です。



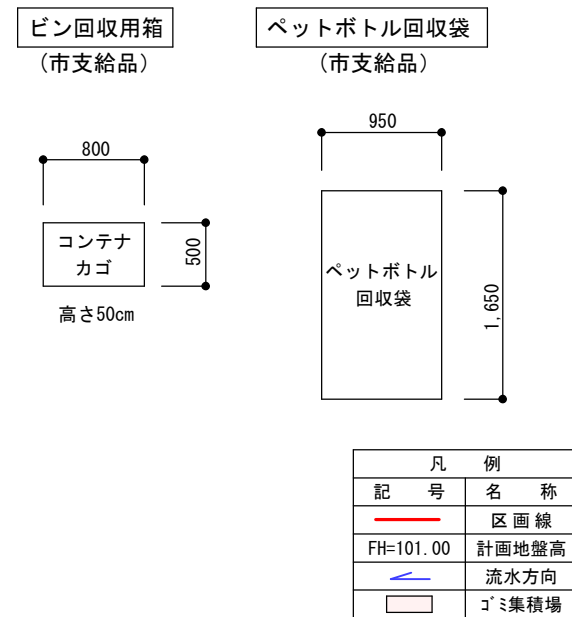
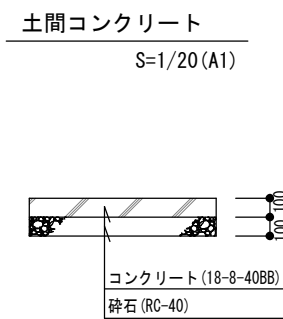
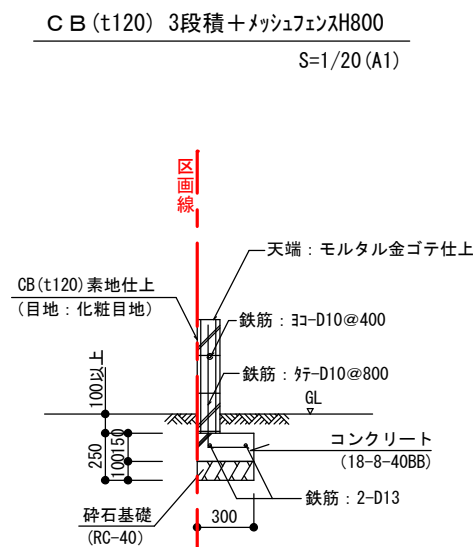
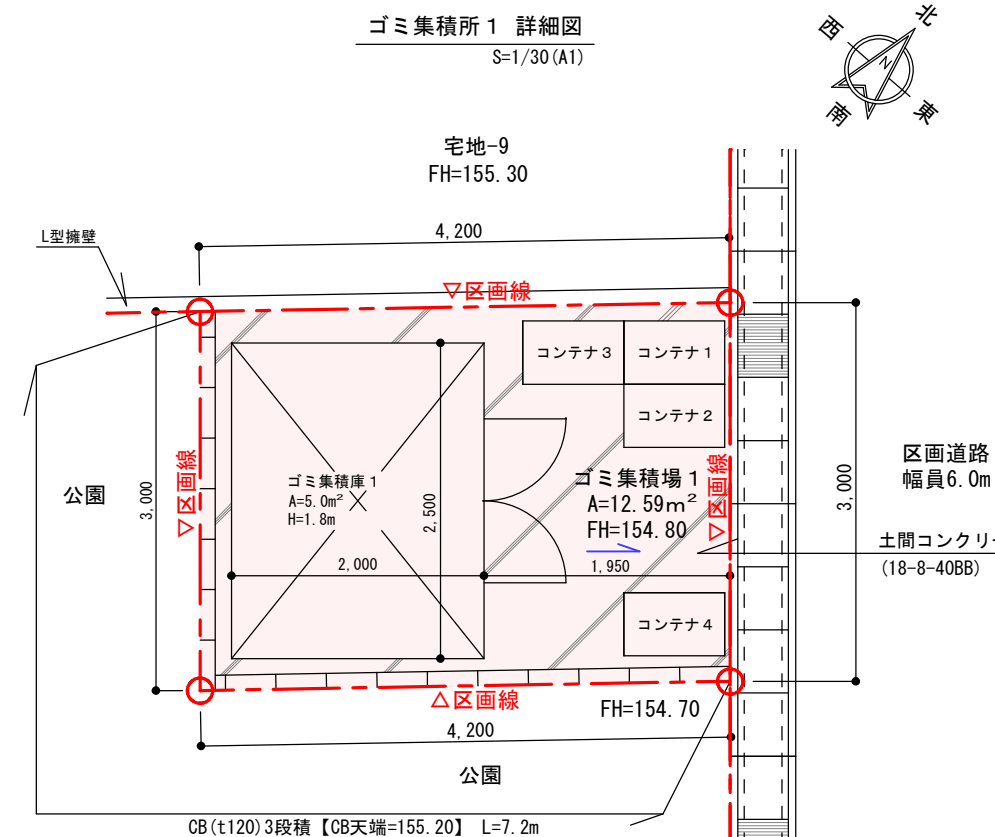
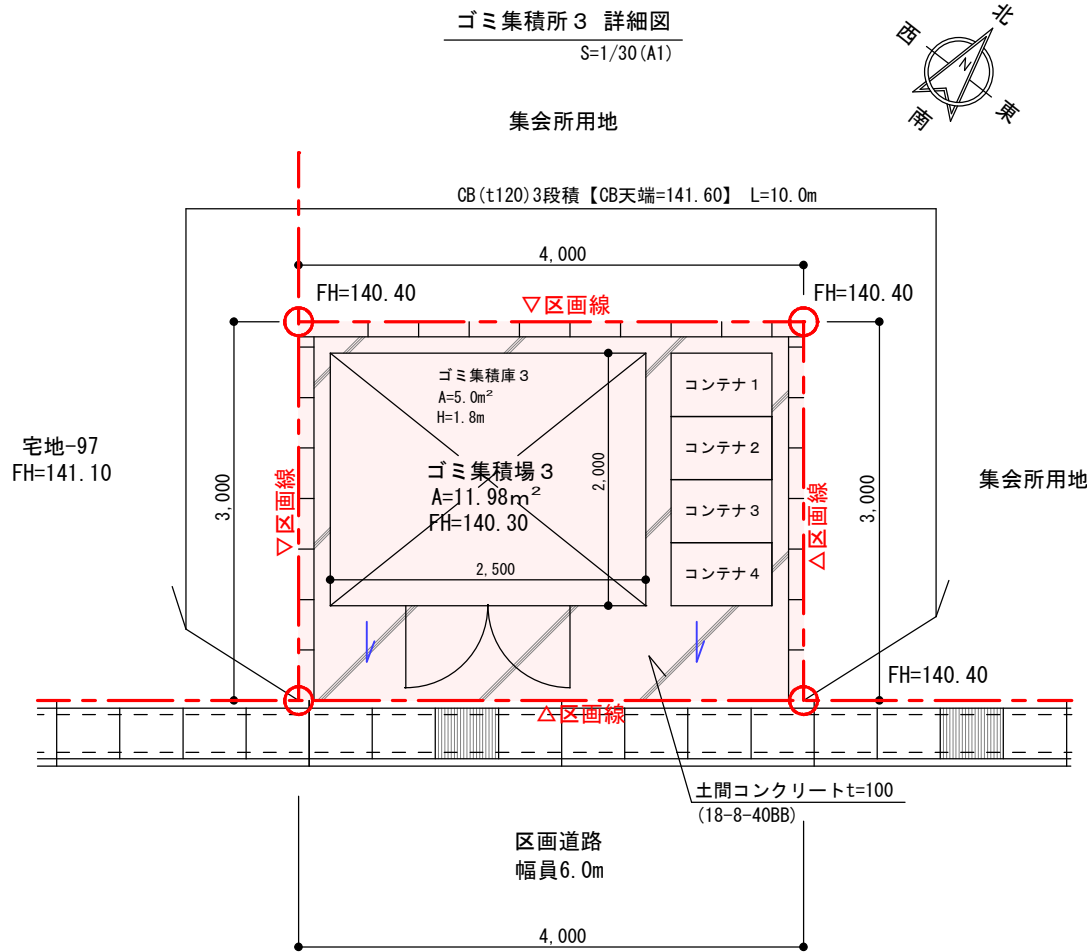
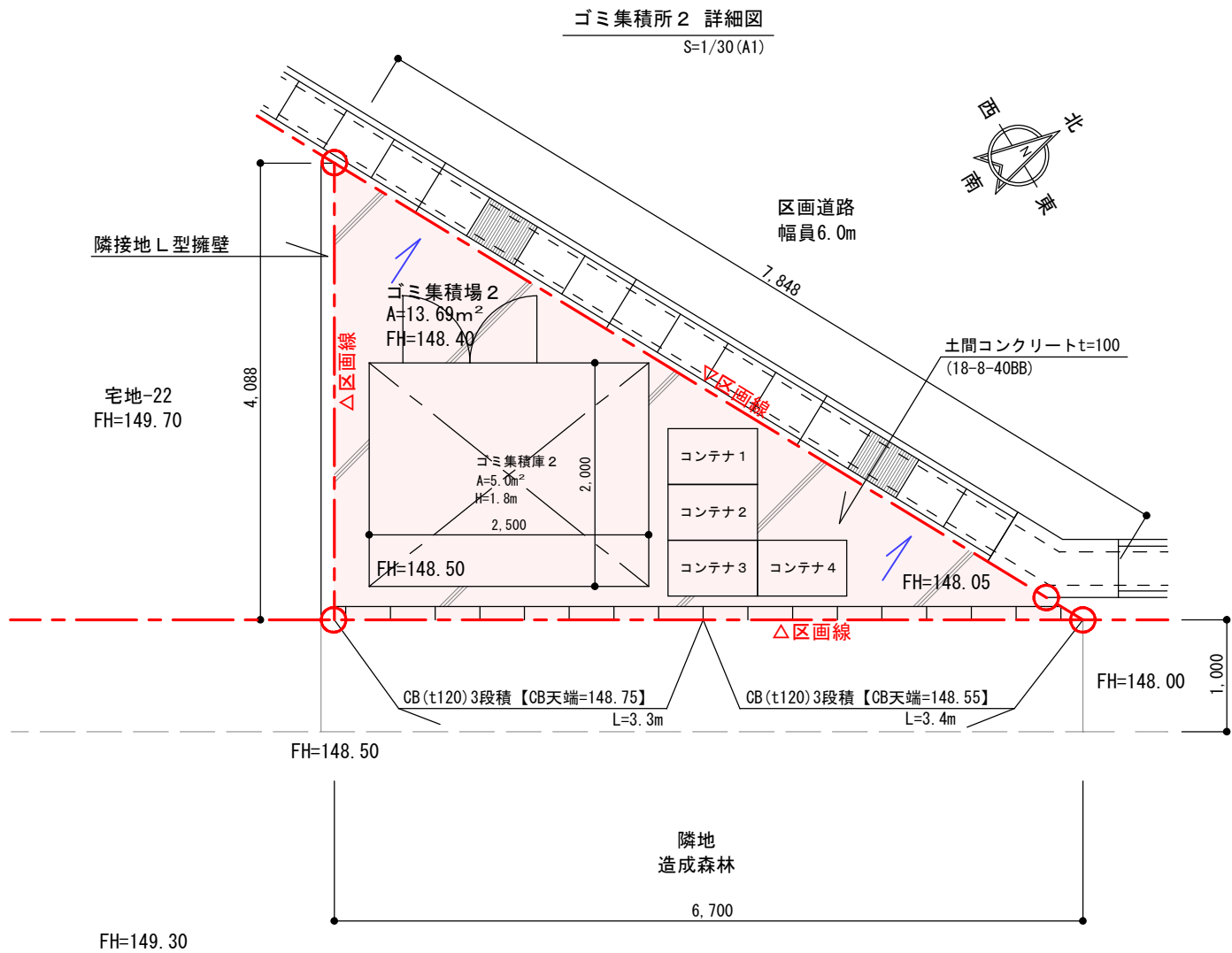
品 種	G0
タイプ	フェンス
品 番	#2000
図面番号	KEMH00897※1



部番	部 材 名	形 格 (mm)	材 質	摘 要
1	支柱 #2000	φ50.8×t2.3	STK 400	静電粉体塗装 (下地: 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき)
2	支柱キャップ	t1.6	SPCC・K27	"
3	本体 #2000	φ3.6、φ4.5	SMGH-3	流動浸漬塗装 (下地: 亜鉛めっき)
4	固定金具	t2.3	SGH・Z27	静電粉体塗装 (下地: 亜鉛めっき)
5	インサート金具	t1.6	"	"
6	押え金具	"	"	"
7	支柱カバー	t2.3	"	"
8	中間金具	t1.6	"	"
9	中間金具端用	"	"	"
10	角根ボルト	M8×67	4.6相当	溶融亜鉛めっき
11	"	M8×57	"	"
12	"	M8×20	"	"
13	ナット	M8	"	"

(注) 商品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	集会所用地 構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	63
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		



ゴミ集積場 面積計算			
名 称	対象戸数	必 要 面 積	計 画 面 積
ゴミ集積場1	5 0 戸	$5\text{m}^2/20\text{戸}+0.25\text{m}^2\times30\text{戸}=12.50\text{ m}^2$	12.59 m ²
ゴミ集積場2	5 4 戸	$5\text{m}^2/20\text{戸}+0.25\text{m}^2\times34\text{戸}=13.50\text{ m}^2$	13.69 m ²
ゴミ集積場3	4 7 戸	$5\text{m}^2/20\text{戸}+0.25\text{m}^2\times27\text{戸}=11.75\text{ m}^2$	11.98 m ²
合 計	1 5 1 戸		38.26 m ²
判 定	対象戸数151戸 > 計画戸数126戸 OK		

※湖南市開発事業に関する指導要綱 第15条第2項による面積判定。

- 留意事項
- ・バッカー車が安全に進入し作業を行える場所である事。
 - ・回収コンテナ (縦50cm×横50cm×奥80cm) を4箱程度置けるスペースを確保する。
 - ・ペットボトル回収袋 (縦165cm×横95cm) を集積庫側面に掛けられる事とする。
 - ・ゴミ集積庫の構造は、屋根付き・前方観音開き扉付・高さ180cm以上・不燃性構造とする。
 - ・ゴミ集積庫は、建築確認が必要な場合がある為、特定行政庁に確認の上設置の事。
 - ・回収を開始する際には、別途届出が必要となる。(国住指第4544号、H27.2.27)
 - ・CB積の受ける土圧高さは、50cmを超えない事。

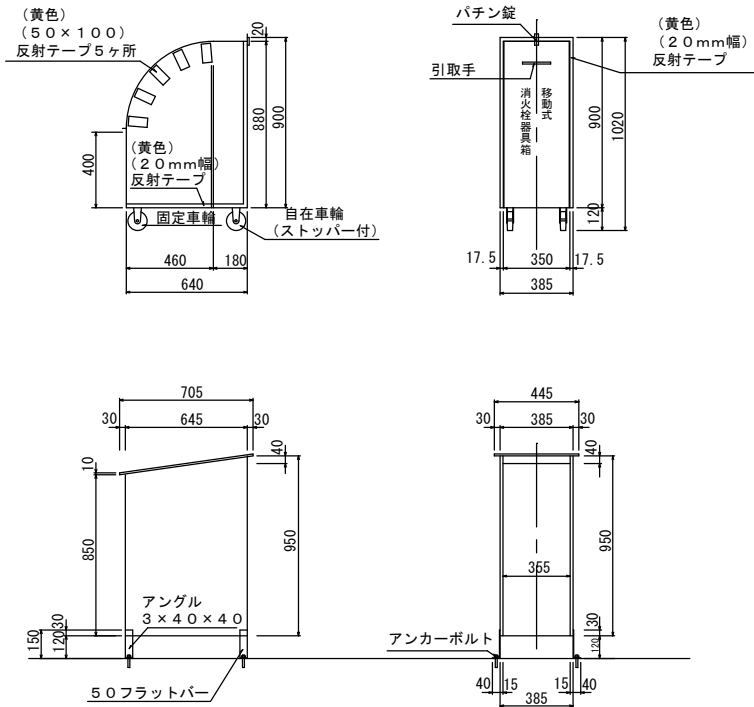
工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	ゴミ集積場 詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	64
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

消防施設図（消火器具庫）

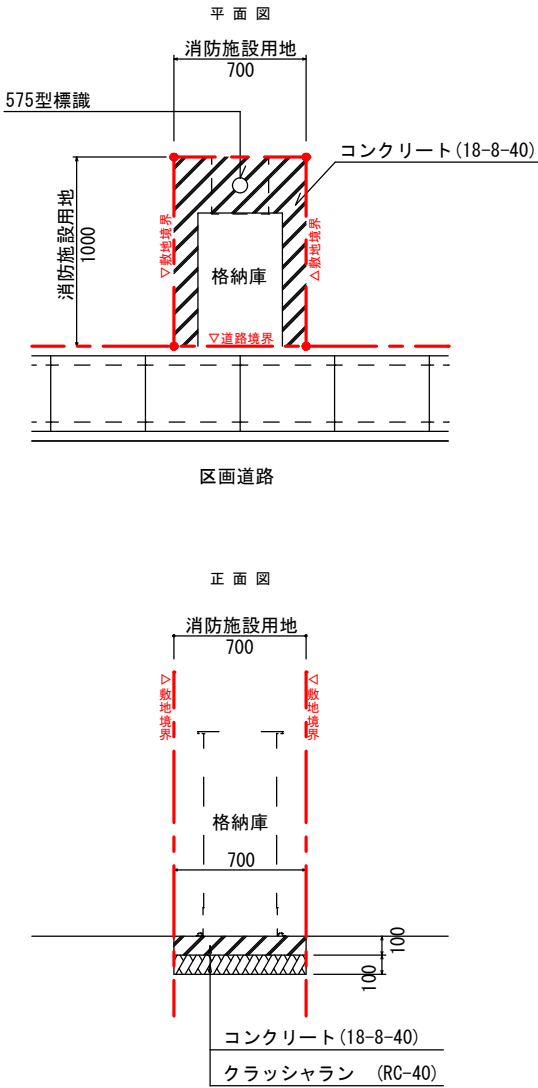
S=1/20 (A1)

消火栓ホース格納庫			
内部格納品	筒先（可変式ノズル、背負いバンド付）		
	65A X φ19	1本	
	ホース	65A X 20M	4本
	管（バンド付）	1	
	スタンバイブ	1	
	開閉キー	1	（十字型）

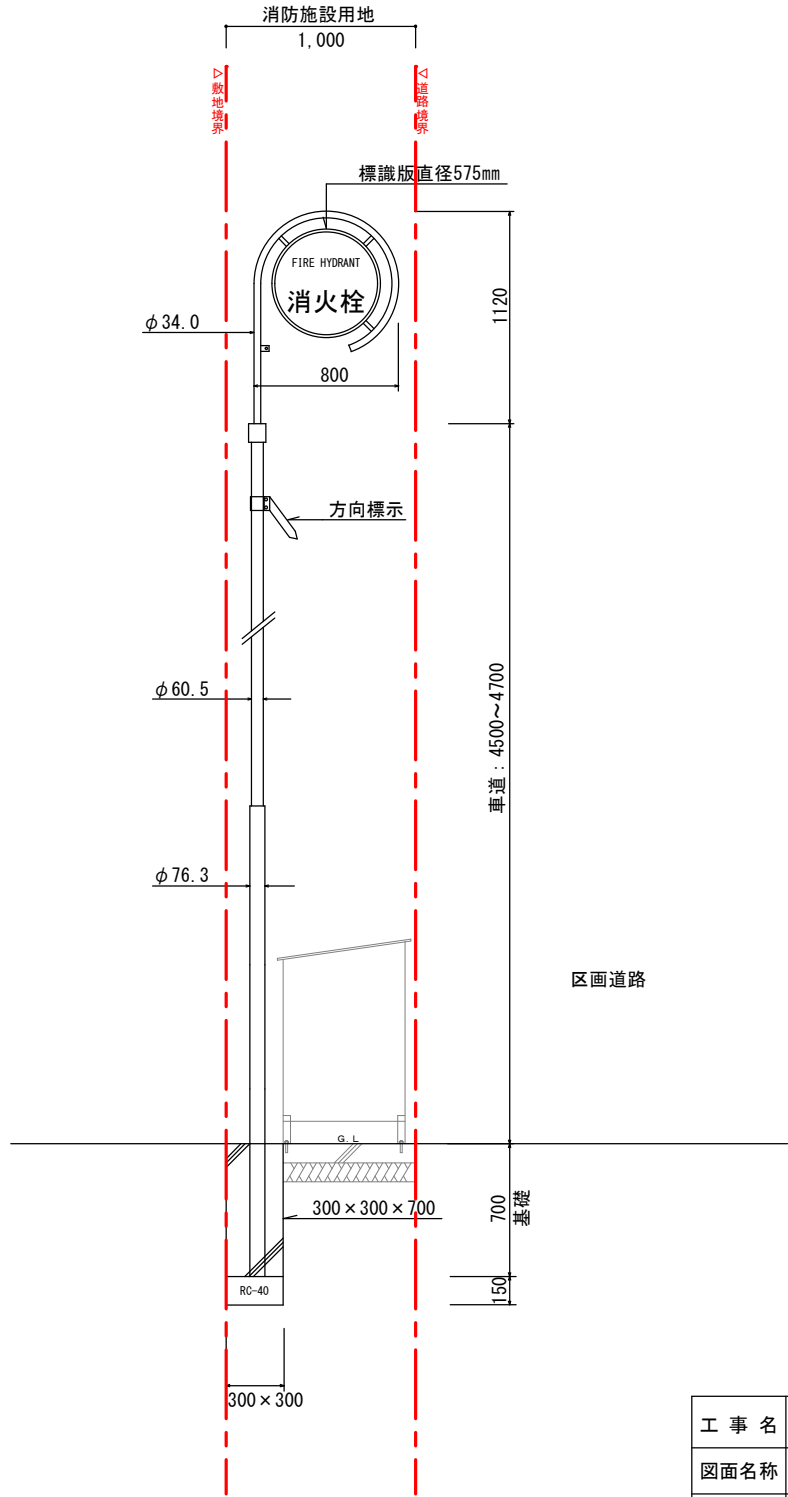
移動式消火栓器具箱



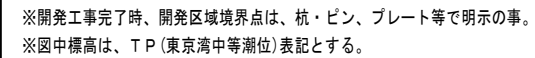
消防施設詳細図

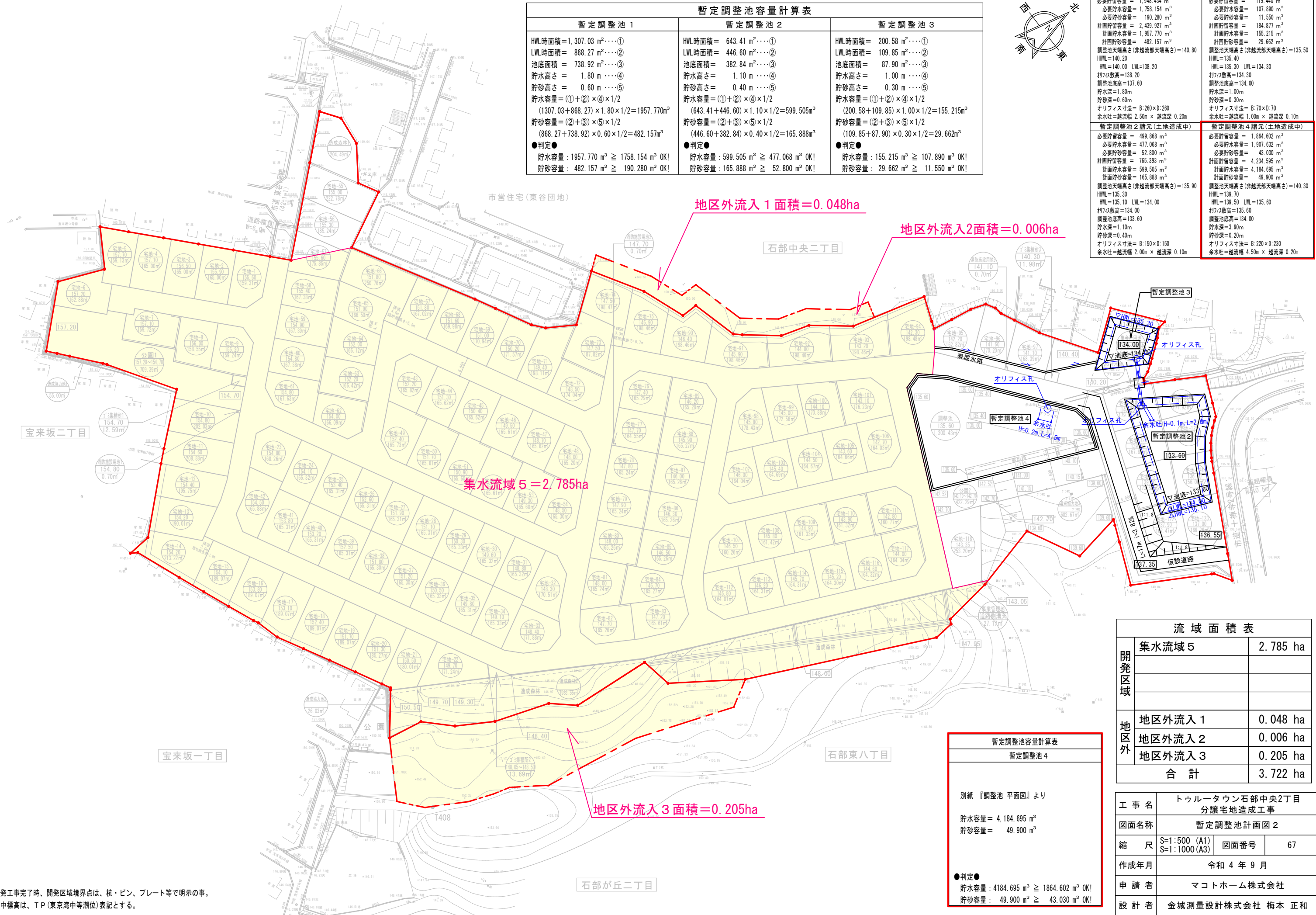


消火栓標識標準図

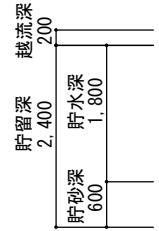


工事名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	消防施設図（消火器具庫）		
縮尺	S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)	図面番号	65
作成年月	令和 4 年 9 月		
申請者	マコトホーム株式会社		
設計者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		





S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)



S=1/50 (A1サイズ*)

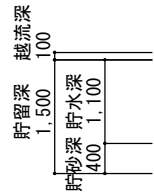


S=1/20 (A1サイズ)

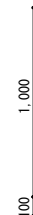


S=1/20 (A1サイズ)

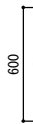

$$S=1/50 \text{ (A1)}$$

$$S=1/100 \text{ (A3)}$$


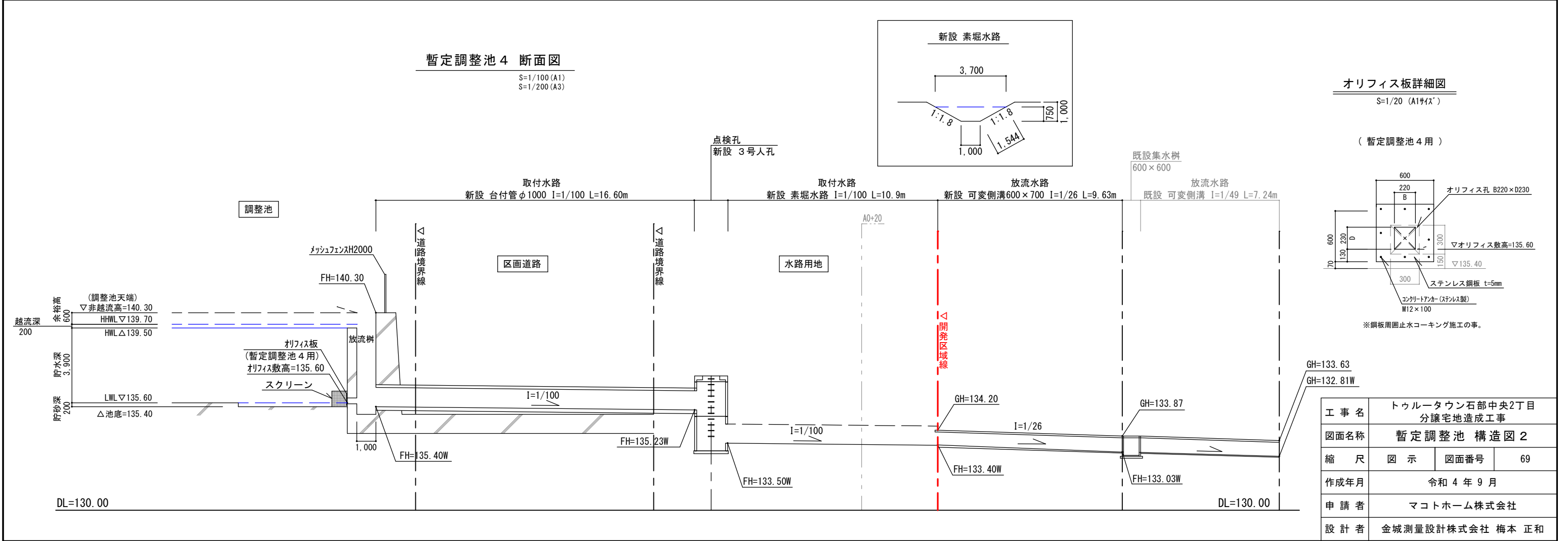
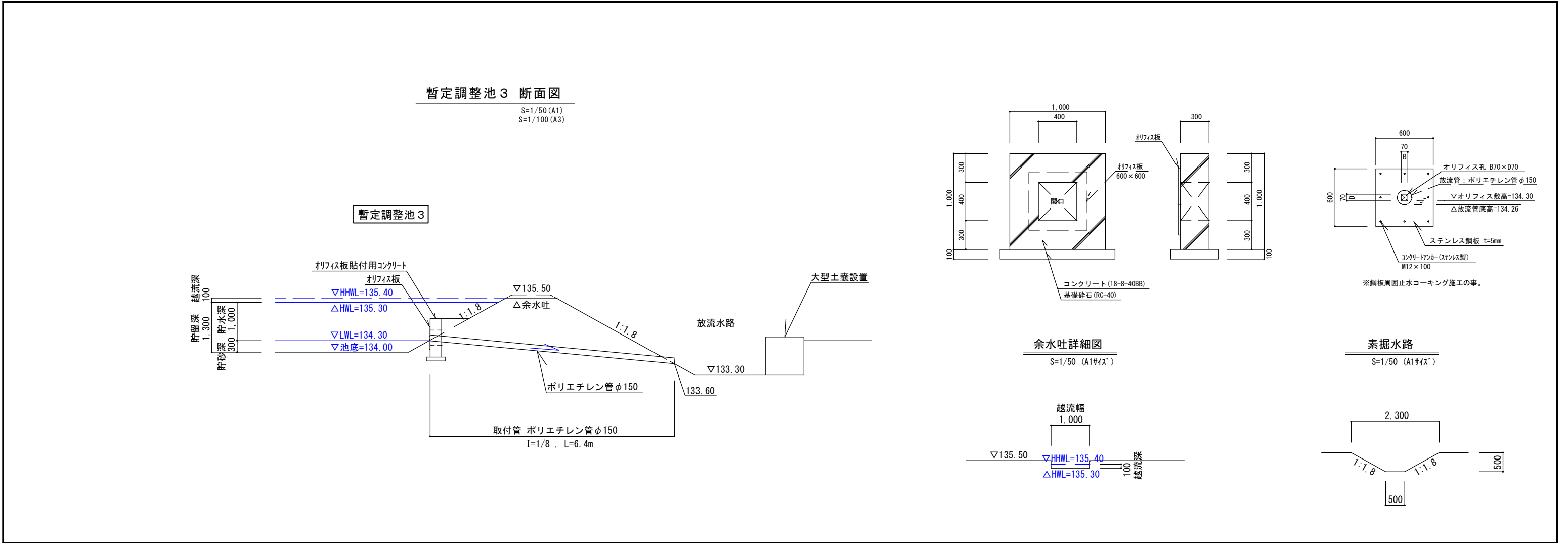
S=1/20 (A1サイズ)



S=1/20 (A1サイズ*)


$$S=1/50 \text{ (A1\#1\lambda^*)}$$

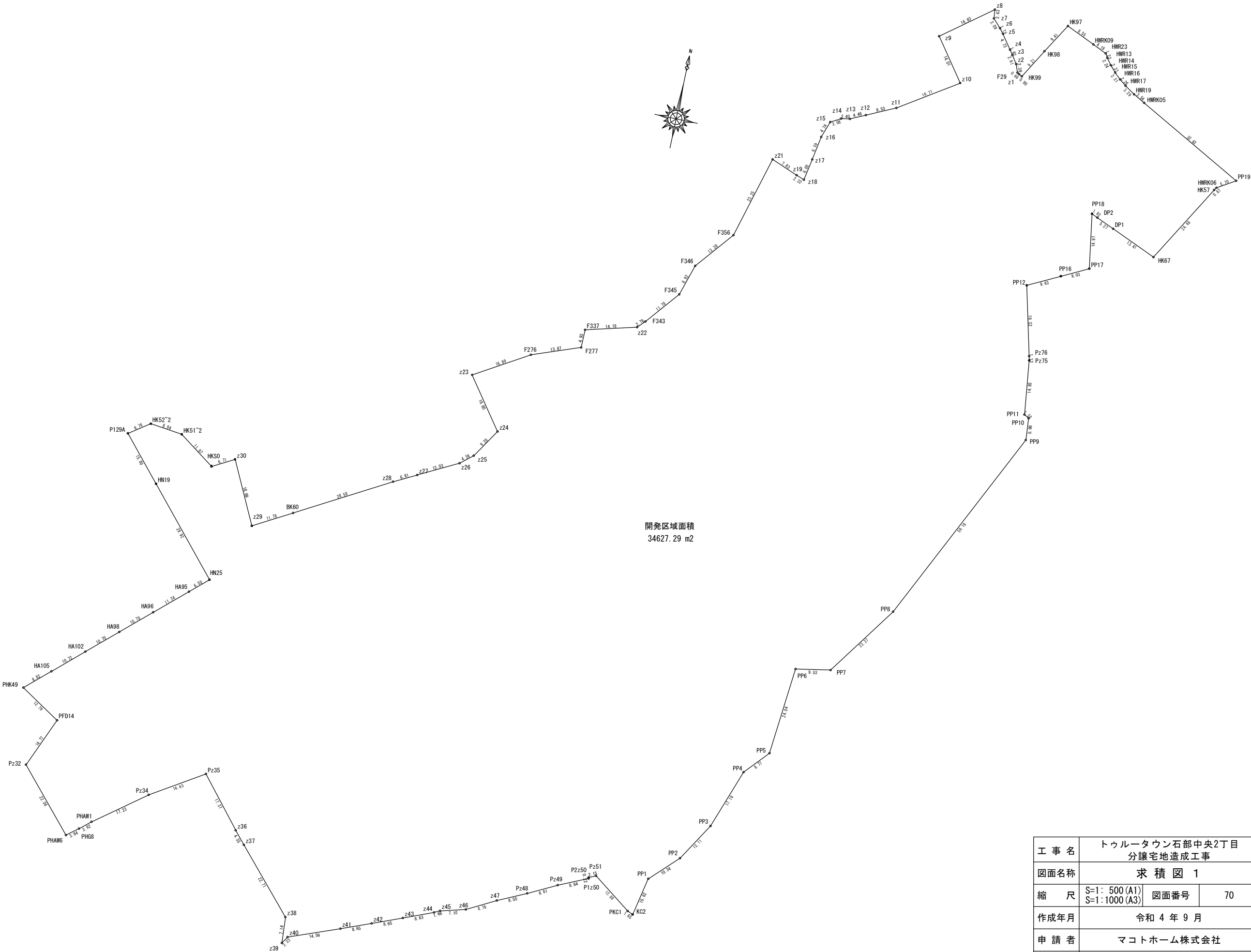

工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	暫定調整池 構造図 1		
縮 尺	図 示	図面番号	68
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		



求 積 図 1

開発区域			
測 点	X	Y	辺 長
P129A	-110375.677	4907.894	6.76
HK52"2	-110371.795	4913.435	8.94
HK51"2	-110372.880	4922.314	11.97
HK50	-110379.800	4932.084	6.71
z30	-110376.590	4937.979	18.69
z29	-110383.366	4946.224	11.78
BK60	-110387.588	4956.495	28.58
z28	-110373.572	4981.410	6.81
z27	-110370.421	4987.452	12.03
z26	-110364.858	4998.120	4.36
z25	-110362.057	5001.470	9.28
z24	-110354.213	5006.429	16.90
z23	-110340.575	4996.447	16.99
F276	-110331.833	5011.026	13.87
F277	-110327.032	5024.040	4.93
F337	-110322.102	5024.077	14.18
z22	-110318.474	5037.793	2.78
F343	-110316.453	5039.708	11.78
F345	-110307.327	5047.172	8.92
F346	-110298.804	5049.834	13.38
F356	-110288.434	5058.299	23.25
z21	-110286.013	5064.454	7.83
z19	-110288.863	5071.755	2.32
z18	-110269.651	5073.944	6.00
z17	-110263.748	5075.048	6.59
z16	-110257.246	5076.145	4.74
z15	-110252.772	5077.722	3.08
z14	-110251.257	5080.404	2.40
z13	-110250.829	5082.767	4.48
z12	-110248.921	5086.830	8.53
z11	-110245.280	5094.550	18.71
z10	-110235.015	5110.199	14.01
z9	-110223.707	5101.916	16.83
z8	-110213.445	5115.263	2.43
z7	-110215.868	5115.532	3.09
z6	-110218.096	5117.676	1.75
z5	-110219.452	5118.794	4.73
z4	-110223.273	5121.584	1.62
z3	-110224.589	5122.542	2.61
z2	-110226.757	5124.010	2.39
F29	-110228.985	5124.887	0.66
z1	-110229.330	5125.450	0.90
HK99	-110229.739	5126.253	9.21
HK98	-110221.765	5130.880	9.41
HK97	-110213.673	5135.698	8.55
HWRK09	-110217.150	5143.514	4.19
HWR23	-110218.854	5147.345	1.23
HWR13	-110219.912	5147.990	2.24
HWR14	-110221.700	5149.345	2.37
HWR15	-110223.439	5150.962	2.31
HWR16	-110224.986	5152.689	2.26
HWR17	-110226.361	5154.487	3.29
HWR19	-110228.159	5157.245	3.56
HWRK05	-110229.848	5160.389	32.93
PP19	-110245.440	5189.395	5.70
HWRK06	-110248.405	5184.522	0.87
HK57	-110249.129	5184.036	24.68
HK67	-110270.475	5171.634	13.41
DP1	-110265.206	5159.301	5.27
DP2	-110263.135	5154.454	1.82
PP18	-110262.420	5152.780	14.97
PP17	-110277.201	5155.183	17.66
PP12	-110285.197	5139.431	19.32
Pz76	-110303.964	5144.054	1.13
Pz75	-110305.068	5144.326	14.85
PP11	-110319.815	5146.151	1.50
PP10	-110320.569	5147.449	5.96
PP9	-110326.510	5147.944	59.19
PP8	-110379.854	5122.284	23.37
PP7	-110388.997	5108.861	9.53
PP6	-110400.689	5099.481	24.04
PP5	-110424.630	5097.290	8.77
PP4	-110431.169	5091.433	17.19
PP3	-110447.385	5085.703	12.11
PP2	-110457.714	5079.380	10.34
PP1	-110465.018	5072.059	10.62
KC2	-110475.422	5069.922	1.65
PKC1	-110474.772	5069.402	12.88
Pz51	-110467.178	5057.990	2.15
P2z50	-110468.094	5056.036	0.22
P1z50	-110468.303	5056.126	8.64
Pz49	-110471.870	5048.246	8.61
Pz48	-110475.780	5040.565	8.55
z47	-110479.415	5032.816	8.76
z46	-110483.554	5025.095	7.10
z45	-110485.392	5018.235	1.66
z44	-110486.137	5016.750	8.63
z43	-110489.388	5009.752	8.65
z42	-110492.617	5000.727	8.65
z41	-110495.785	4992.678	14.59
z40	-110501.032	4979.063	2.23
z39	-110502.932	4977.883	7.14
z38	-110495.807	4977.368	22.71
z37	-110478.922	4962.177	4.55
z36	-110475.484	4959.182	17.37
Pz35	-110462.149	4948.051	16.63
Pz34	-110470.964	4933.941	17.23
PHAW1	-110481.396	4920.218	3.92
PHG8	-110483.948	4917.234	3.94
PHAW6	-110486.388	4914.134	22.06
Pz32	-110469.874	4899.495	14.77
PFD14	-110456.270	4805.254	12.79
PHK49	-110449.480	4894.404	8.82
HA105	-110443.563	4900.954	10.72
HA102	-110456.375	4908.909	10.70
HA98	-110429.197	4916.855	10.70
HA96	-110422.020	4924.799	11.24
HA95	-110414.483	4933.141	6.50
HN25	-110410.125	4937.965	29.92
HN19	-110387.582	4918.286	15.80
倍積	69254.598605		
面積	34627.2993025	地積	34627.29 m ²

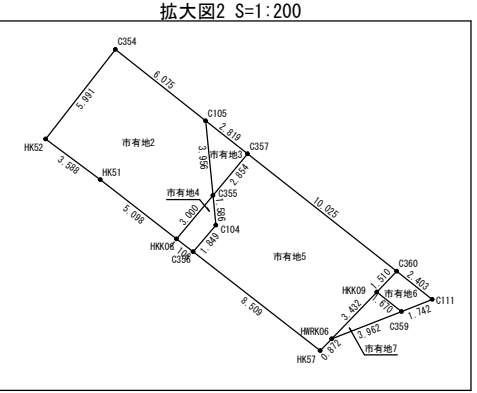
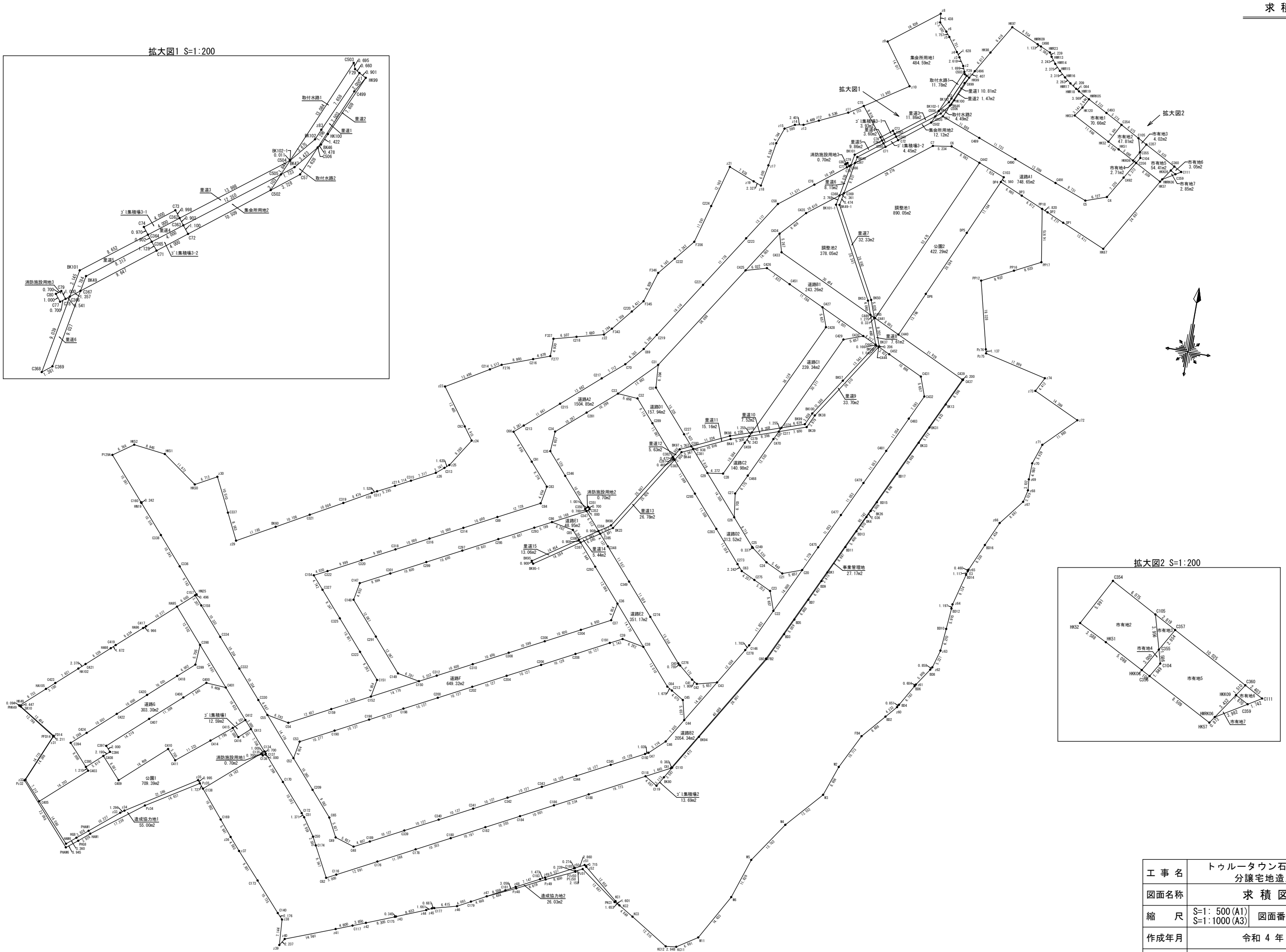
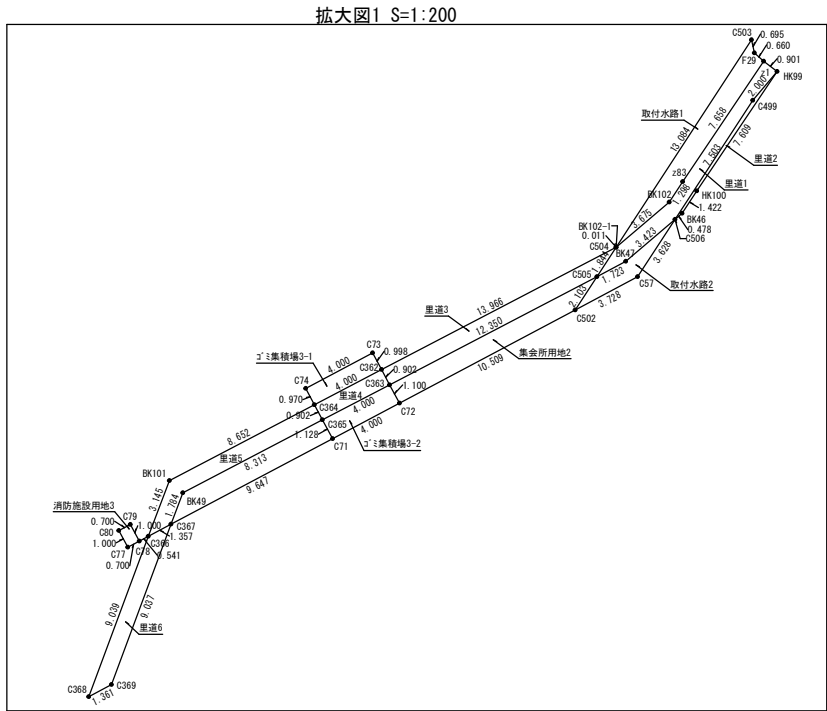
開発区域面積＝34,627.29 m²



工 事 名	トゥルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	求 積 図 1		
縮 尺	S=1: 500 (A1) S=1: 1000 (A3)	図面番号	70
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		



工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	求 積 図 2		
縮 尺	S=1: 500 (A1) S=1: 1000 (A3)	図面番号	71
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		



工 事 名	トウルータウン石部中央2丁目 分譲宅地造成工事		
図面名称	求 積 図 3		
縮 尺	S=1: 500 (A1) S=1: 1000 (A3)	図面番号	72
作成年月	令和 4 年 9 月		
申 請 者	マコトホーム株式会社		
設 計 者	金城測量設計株式会社 梅本 正和		

11,931.57 m²

宅地 1～宅地 6 8

地 番	宅地-1				距 離
No	Xn	Yn	Xn・(Yn-1-Yn-1)		
M95	-110414.483	4933.141	1750179.970033		10.277
C417	-110421.373	4935.516	-379297.416255		16.498
C418	-110433.615	4936.576	-1713267.103110		6.002
C399	-110429.582	4941.030	-529068.175272		5.705
C398	-110423.897	4941.367	871134.123433		12.502
		合 計	-318.621171		
		合 計 面 積	159.316855		
		地 積	159.31	m	

地 番	宅地-2				距 離
M0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)		
C417	-110421.373	4925.516	1300432.508921		0.966
H96	-110422.020	4924.799	819441.810420		9.034
C419	-110428.076	4918.095	-481024.690956		16.499
C420	-110440.319	4929.155	-2041047.535439		10.001
C418	-110433.615	4936.576	401867.924985		16.498
		合 計	-329.989269		
		合 計 面 積	164.9946345		
		地 積	165.00	m	

地 番	宅地-3				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn-1-Yn-1)	距離	
C419	-110428.076	4918.095	1358265.334800	1.672	
H98	-110429.197	4916.855	819495.07937	8.329	
C421	-110424.760	4910.674	-533821.726400	16.500	
C422	-110447.023	4921.735	-2041171.432063	10.000	
C420	-110440.319	4929.155	402002.761160	16.499	
		合 計	-329.991566		
合 計 面 積			164.9957830		
地 積			165.00	m	

地 番	宅地-4				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)	距離	
C421	-110434.780	4910.674	1416436.488280	2.739	
HA102	-110436.375	4908.909	819437.902500	7.621	
C423	-110441.848	4903.254	-596936.221020	16.499	
C424	-110453.727	4914.314	-2041296.328887	10.001	
C422	-110447.023	4921.735	402027.163720	16.500	
		合 計	-329.992027		
	合 計 面積		164.9976035		
	地 積		165.00	m ²	

地 番	宅地-5				距離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)		
C423	-110441.484	4903.254	1475496.226240		3.100
HA105	-110443.563	4900.954	906694.483140		8.733
MK49	-110449.417	4894.474	673741.443700		0.447
MK10	-110449.652	4894.854	-1206662.448100		12.044
F014	-110456.183	4905.399	-1155703.042729		0.211
C31	-110456.377	4905.317	-201935.204411		4.065
C402	-110459.393	4908.042	-562017.391584		3.185
C394	-110457.258	4910.405	-692787.922176		5.268
C424	-110453.727	4914.314	789554.601777		16.499
	合 計		-318.254443		
合 計 面積			159.127015		
地 積			159.13	m ²	

地 番	宅地-6				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)	距離	
c31	-110456.377	4905.317	921537.553311	14.388	
c32	-110469.623	4899.699	84067.381033	7.212	
C405	-110474.654	4898.566	-1544601.222550	16.500	
C402	-110464.092	4916.579	-1238523.399504	1.210	
C395	-110463.194	4915.768	681999.759576	8.000	
C394	-110457.258	4910.405	853392.775308	3.185	
C402	-110459.393	4908.042	562017.391584	4.065	
		合 計	-325.729962		
		合 計 面積	162.8799810		
		地 積	162.88	m ²	

地 番	宅地-7				距離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)		
C408	-110459.299	4920.079	1412896.859662		8.001
C409	-110465.236	4925.420	-1921446.774054		16.409
C410	-110454.236	4937.618	-604516.933628		4.668
C407	-110446.815	4930.915	1905649.346010		14.219
C397	-110456.347	4920.364	1017413.412171		2.000
C396	-110457.831	4921.704	31480.481835		2.190
		合 計	-319.441432		
	合 計 面 積		159.723710		
	地 積		159.72	㎡	

地 番	宅地-6				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn-1-Yn-1)	距離	
C407	-110446.815	4930.915	186544.670535	10.000	
C410	-110454.236	4937.618	-1018056.693212	3.750	
C411	-110457.018	4940.132	-1244519.221886	11.323	
C414	-110449.835	4946.885	91121.113875	14.267	
C406	-110439.234	4939.307	1964503.403880	11.309	
		合 計	-317.095628		
		合 計 面 積	158.5478140		
		地 積	158.55	m ²	

地 番	宅地-9				距 離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)		
C401	-110434.444	4950.575	1390400.094404		5.609
C400	-110434.112	4944.976	1244371.574016		7.640
C406	-110439.234	4939.307	-431706.965706		14.287
C414	-110449.835	4946.885	-1672541.851405		7.199
C415	-110445.268	4954.450	-958885.816776		4.201
C412	-110442.451	4957.567	427964.467625		10.630
		合 計	-318.477842		
合 計 面 積			159.2389210		
地 積			159.24	m	

地 番	宅地-10				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)	距離	
C318	-110463.475	4949.158	884649.36875	10.002	
C169	-110471.154	4955.567	-2404294.195656	20.385	
C317	-110457.746	4970.922	-1020519.115294	9.299	
C137	-110450.741	4964.806	758686.139929	1.000	
C136	-110451.399	4964.053	134807.993898	0.700	
C135	-110450.872	4963.592	1645165.733440	19.162	
		合 計	-404.067320		
		合 計 面 積	202.0336600		
		地 積	202.03	㎡	

地 番	宅地-1				距 離
	Xn	Yn	Xn・(Yn-1-Yn-1)		
C170	-110457.746	4970.922	2437290.165490		20.385
C169	-110471.154	4955.567	1294921.347960		5.641
C36	-110475.484	4959.182	-730242.949240		4.560
C37	-110478.922	4962.177	-260336.110900		20.515
C172	-110465.431	4977.632	-966020.194095		10.202
		合 計	-417.760789		
	合 計 面 積		208.860325		
	地 積		208.86	m ²	

地 番	宅地-12				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)	距離	
C172	-110465.431	4977.632	1806883.054967	20.515	
C52	-110476.922	4962.177	983262.405800	9.801	
C37	-110478.922	4962.732	-2311261.006071	19.069	
C174	-110474.367	4983.096	-1454606.773389	2.580	
C50	-110471.381	4981.899	503970.440122	5.959	
C51	-110466.463	4976.534	471360.391621	1.371	
	合 計		-391.501050		
	合 計 面 積		195.7505250		

地 番	宅地-13				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)	距離	
C173	-110466.209	4968.732	750622.439247	10.735	
C140	-110494.189	4975.913	-2152979.272665	16.335	
C115	-110483.445	4988.217	-1282933.763340	1.490	
C62	-110482.125	4987.525	565778.962125	9.547	
C174	-110475.667	4983.096	2076131.623931	19.069	
		合 計	-380.010702		
		合 計 面 積	190.0053510		
		地 積	190.01 m ²		

地 番	宅地-14				距離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)		
C116	-110480.733	4990.183	1062824.651460	3.000	
C62	-110482.125	4987.525	217207.857750	1.490	
C115	-110483.445	4988.217	1282933.763340	16.335	
C140	-110494.189	4975.913	1198751.454641	2.176	
C38	-110495.807	4977.368	-217676.739790	7.144	
C39	-110502.032	4977.883	-187302.449740	2.237	
C40	-110501.032	4979.063	-1634862.768440	14.591	

C117	-110494.027	4997.145	216582.597365	15.007
		合 計	-426.453654	
		合 計 面 積	213.2179820	
		地 積	213.22	m ²

地 番	宅地-15				距離
C117	Xn	Yn	$Xn \cdot (Yn-1-Yn-1)$		
C117	-110494.027	4997.145	-116504.020688	3.850	
C42	-110492.617	5000.727	-1247130.168079	8.305	
C175	-110489.517	5008.422	-18451.749339	16.247	

C116	-110480.733	4990.183	414192.286017	15.007
		合 計	-378.132213	
		合 計 面 積	188.066105	
		地 積	188.07	m ²

地 番	宅地-16				
N0		Yn	Xn - (Yn1-Yn-1)	距離	
C175	-110489.517	5008.432	-868226.624586	0.345	
C43	-110489.388	5008.752	-919505.729384	8.633	
C44	-110486.137	5016.750	-1047740.037171	1.661	

C177	-110485.214	5019.899	813060.689826	17.292
C178	-110469.896	5010.876	198901.477480	11.268
C176	-110475.124	5000.894	270001.203056	16.247
合 計			-378.148187	
合 計 面 積			189.0740935	
地 積			189.07	m

地 番	宅地-17				距離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)		
N07	-110485.214	5019.899	-1570895.257866	6.415	
N46	-110483.554	5025.095	-108070.279862	4.093	
N47	-110481.620	5028.702	557711.217760	18.656	
N180	-110485.093	5020.047	1969150.747818	10.353	
N179	-110489.098	5010.376	128294.446069	17.292	
			合 計	-378.131542	
合 計 面 積			189.0657710		
地 積			189.07		m

C179	-110481.620	5028.702	55771.121760	18.656
C180	-110465.093	5020.047	1969150.747818	10.353
C178	-110469.896	5010.876	126819.440608	17.292
合 計			-378.131542	
合 計 面 積			189.0657710	
地 積			189.07	m

地 番	宅地-18				
N0	Xn	Yn	$Xn \cdot (Yn1 - Yn-1)$	距離	

z47	-110479.415	5032.816	-989343.161325	5.494
C181	-110476.818	5037.657	416276.650224	18.557
C182	-110460.379	5029.048	1945207.271490	10.161
		合 計	-378.140513	
		合 計 面 積	189.0702565	
		地 積	189.07	m ²

地 番	宅地-19				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn1-Yn-1)	距離	

z48	-110475.373	5040.350	-996928.765952	7.147
C183	-110472.057	5046.681	249998.264991	18.525
C184	-110455.646	5038.087	1947664.405918	10.203
		合 計	-378.129109	
		合 計 面 積	189.0645545	
		地 積	189.07	m

地 番	宅地-20			
N0	Xn	Yn	$Xn \cdot (Yn1 - Yn - 1)$	距 離

宅地 6 9 ～宅地 1 2 6

地 番	宅地-69	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
C15	-110383.377	4999.559	-1037196.92387	17.086
C315	-110368.241	4991.632	-1386228.29378	4.714
z27	-110370.421	4987.452	-978544.15296	5.285
C317	-110372.865	4982.766	-358901.43385	17.104
C318	-110368.017	4990.701	-1853745.94941	10.000
合 計	合 計	合 計	-341.885480	
合 計 面積	170.947400			
地 積	170.94	m ²		

地 番	宅地-70			
	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
C314	-110378.738	5008.418	-773732.99684	17.657
C313	-110383.096	5000.227	-1136519.16268	2.747
z26	-110384.858	4998.120	948585.954510	7.317
C315	-110368.241	4991.632	-1588119.89879	17.086
C316	-110383.377	4999.559	-1852995.36632	10.000
		合 計	-343.144887	
		合 計 面 積	171.572493	
		地 積	171.57	m ²

地 番	宅地-71			
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
C89	-110374.099	5017.277	-369422.10935	11.880
C90	-110363.575	5011.765	-1197224.06160	10.776
C91	-110354.213	5006.429	-136996.62738	9.280
z25	-110362.057	5001.470	-694465.47514	1.630
C313	-110383.096	5000.227	-766802.79100	17.657
C314	-110378.738	5008.418	-1881957.48290	10.000
	合 計	合 計	-396.221312	
	合 計 面積		198.110560	
	地 積		198.11	m ²

地 番	宅地-72			距離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
C90	-110363.575	5011.765	748816.856375	11.880
C89	-110374.099	5017.277	-1852894.999913	12.728
C84	-110368.194	5026.552	-1345167.548472	4.954
C83	-110363.325	5029.465	495331.329250	8.216
C91	-110357.135	5024.062	1953321.289500	13.881
合 計			-348.073260	
合 計 面 積			174.036300	
地 積			174.04	㎡

地 番	宅地-7			
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
C92	-110350.650	5003.821	816374.108700	4.415
z24	-110354.213	5006.429	-876565.980072	10.776
C90	-110363.575	5011.765	-1946040.917975	13.881
C91	-110357.135	5024.062	-641726.740255	9.856
C86	-110349.710	5017.580	-1129429.281850	5.707
C87	-110345.410	5017.827	-1518242.496190	11.295
	合 計	合 計	-376.639332	
	合 計 面積		187.819660	
	地 積		187.82	㎡

地 番	宅地-74			
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
C92	-110350.650	5003.821	-1917894.297000	11.295
C87	-110345.410	5017.527	-1158246.486160	5.707
C86	-110349.710	5017.580	-693547.927350	3.361
C213	-110347.499	5020.112	-105594.529353	18.386
C214	-110333.639	5008.013	-2611045.566935	13.486
z23	-110340.575	4996.447	-462547.690960	12.485
合 計			-396.840272	
合 計 面積			198.470390	
地 積			198.47	m ²

地 番	宅地-7				
	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)		距離
C213	-110347.499	5020.112	-2321048.293965		11.861
C215	-110339.699	5029.047	71610.464651		14.574
C216	-110328.720	5019.463	198233.863120		8.993
F276	-110331.833	5011.026	1263299.487850		3.513
C214	-110333.639	5008.013	-1002491.443954		18.386
N0		合 計	-396.922299		
		合 計 面積	199.4611495		
		地 積	199.46	m	

地 番	宅地-76			距離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
C281	-110340.881	5036.816	1735441.376388	10.297
C34	-110347.653	5029.059	898229.895420	5.657
C35	-110353.297	5028.676	-547021.293229	8.120
C346	-110359.414	5034.016	-1778000.518954	14.289
C290	-110350.011	5044.787	-308990.030800	12.120
合 計			-330.571195	
合 計 面 積			166.285975	
地 積			166.29	m ²

地 番	宅地-77			距離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
C346	-110359.414	5034.016	-400715.032234	10.458
C350	-110387.594	5041.156	-871247.787036	1.001
C351	-110386.936	5041.910	-133985.460304	0.700
C352	-110367.463	5042.370	-1156319.909851	13.297
C288	-110358.719	5052.387	-286737.023823	11.558
C290	-110350.011	5044.787	-207240.052981	14.299
	合 計			-329.096999
	合 計 面 積			164.5483495
	地 積			164.55 m ²

地 番	宅地-78				
	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)		距 離
C347	-110368.121	5041.617	-755909.892608		11.558
C348	-110376.828	5040.218	-202712.707189		14.297
C286	-110367.426	5059.988	-349754.370490		11.558
C288	-110358.719	5052.387	-1944299.911342		13.297
C352	-110367.463	5042.370	-1188657.576510		1.000
		合 計	-330.484039		
		合 計 面 積	165.242690		
		地 積	165.24	m ²	

地 番	宅地-79			距離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
C348	-110376.828	5040.218	348994.544760	11.557
C349	-110385.535	5056.818	-2027892.663485	14.297
C284	-110376.133	5067.589	-348982.361610	11.558
C286	-110367.426	5059.988	2027559.983046	14.297
	合 計		-330.477289	
	合 計 面 積		165.238645	
	地 積		165.24	㎡

地 番	宅地-80			距離
	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
C349	-110385.535	5056.818	349922.145950	11.559
C274	-110394.243	5064.419	-1810244.796714	11.678
C279	-110386.563	5073.216	-1188973.670073	2.620
C282	-110384.840	5075.190	621135.494680	11.558
C284	-110376.133	5067.589	2027830.315476	14.297
	合 計		-330.510681	
	合 計 面 積		166.253405	
	地 積		166.25	m ²

地 番	宅地-6			距離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
C279	-110386.563	5073.216	-1861558.998432	11.478
C274	-110394.243	5064.419	-165657.678591	15.258
C276	-110405.737	5074.453	-1171736.086781	0.755
C240	-110406.221	5075.032	-754074.489430	12.149
C280	-110395.804	5081.283	-200478.780694	12.267
合 計		-330.476306		
合 計 面 積		165.2381530		
地 積		165.24		m ²

地 番	宅地-82			
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離
C277	-110393.142	5082.881	1209798.443178	3.105
C280	-110396.804	5081.283	866496.665596	12.149
C276	-110406.221	5075.032	252278.214985	5.172
C41	-110409.540	5076.998	-609129.432180	1.809
C42	-110410.471	5080.549	-777179.305369	5.657
C43	-110409.099	5086.037	-1291013.594607	12.058
C278	-110396.780	5092.242	348418.486560	10.917
		合 計	-330.521837	
	合 計 面積		165.2609185	
	地 積		165.26	m ²

地 番	宅地-83			
N0	Xn	Yn	$Xn \cdot (Yn+1-Yn-1)$	距 離
C23	-110381.249	5099.228	74781.055730	5.353
C275	-110378.976	5091.381	1473228.192672	16.520
C277	-110393.142	5082.881	-95048.495262	10.917
C278	-110398.760	5092.242	-1130152.106120	1.703
C146	-110397.299	5093.118	-652337.639791	11.852
C22	-110386.699	5098.151	-343302.225950	5.657
	合 計		-331.222961	
	合 計 面 積		165.6111805	
	地 積		165.61	m ²

地 番	宅地-84				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
C275	-110378.976	5091.381	-502776.235680	4.357	
C63	-110377.128	5091.436	-598133.645784	2.242	
C273	-110375.437	5095.962	-1351851.601502	14.299	
C282	-110384.840	5075.190	-1406965.170640	2.620	
C279	-110386.563	5073.216	-672585.328359	12.267	
C280	-110395.804	5081.283	-1066975.445660	3.105	
C277	-110393.142	5082.881	-1114740.947916	16.520	
	合 計	合 計	-330.539679		
	合 計 面積		165.2689395		
	地 積	165.27	㎡		

地 番	宅地-85				距 離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)		
C282	-110384.840	5075.190	-2028100.665320		14.299
C273	-110375.437	5095.962	-350000.510721		11.558
C283	-110386.730	5078.361	-2027761.930290		14.299
C284	-110376.133	5067.589	-350002.717743		11.558
		合 計	-330.528014		
		合 計 面 積	165.2640070		
		地 積	165.26	m ²	

地 番	宅地-86			距 離
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	
C283	-110366.730	5078.361	-349972.900830	11.558
C285	-110358.023	5070.760	-2027607.956579	14.299
C286	-110367.426	5059.988	-349975.107846	11.558
C284	-110376.133	5067.589	-2027940.691609	14.299
合 計			-330.528014	
合 計 面 積			165.2640070	
地 積			165.26	m

地 番	宅地-87				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
C286	-110367.426	5059.988	-2027780.717898	14.299	
C285	-110358.023	5070.760	-3499494.299633	11.558	
C287	-110348.316	5063.159	2027447.982868	14.299	
C288	-110358.719	5052.387	349947.497949	11.558	
		合 計	-330.528014		
		合 計 面積	165.264007		
		地 積	165.26	m	

地 番	宅地-88				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)		距離
C287	-110349.316	5063.159	-349917.681036		11.559
C289	-110340.608	5055.558	-2027717.650176		14.298
C290	-110350.011	5044.787	-349919.884881		11.558
C288	-110358.719	5052.387	-2027510.385468		14.299
	合 計		-330.521447		
	合 計 面積		165.2657235		
	地 積		165.27	m ²	

道路A 2,325.98 m²

地 番	市有地				
NO	Xn	Yn	Xn × (Yn+1-Yn-1)	距離	
C357	-110239.556	5178.448	117184.648028		2.819
C105	-110238.222	5175.965	156538.275240		3.956
C355	-110242.032	5177.028	-273730.965456		2.854
		合 計	-8.04288		
		合 計 面積	4.02		
		合 計 面積	4.02	㎡	

地 番	市有地				
Xn	Yn	Yn	Xn × (Yn+1-Yn-1)	距離	
C357	-110239.556	5178.448	1129955.448000	2.854	2.854
C355	-110242.032	5177.028	109580.578800	1.586	1.586
C104	-110243.560	5177.454	56665.189840	1.849	1.849
C356	-110245.152	5176.514	-725633.590464	8.509	8.509
HK57	-110249.129	5184.036	-86276.025032	0.872	0.872
HKR06	-110248.405	5184.522	-264596.172000	3.432	3.432
HKM09	-110245.556	5186.436	-303336.752336	1.510	1.510
C360	-110244.303	5183.278	890631.492664	10.025	10.025
合 計			-106.828820		
合 計 面積			54.41	㎡	

地 番	市有地				
NO	Xn	Yn	Xn × (Yn+1-Yn-1)	距離	
C360	-110244.303	5187.278	326212.892577		1.510
HKM09	-110245.556	5186.436	-69344.454724		1.670
C359	-110246.346	5187.907	-326218.937814		1.742
C111	-110245.441	5189.395	69344.382389		2.403
		合 計	-6.11572		
		合 計 面 積	3.05		
		地 積	3.05	m	

地番	市有地				距離
N0	Yn	Yn	Xn × (Yn+1-Yn-1)		
HKR09	-110245.556	5186.436	373181.207060		3.432
HKR06	-110248.405	5184.522	-162176.402755		3.962
C359	-110246.346	5187.907	-211011.506244		1.670
合 計			-5.702939		
合 計 面積			2.85		
地 積			2.85	㎡	

地 番	道路A1			距 離
NO	Xn	Yn	Xn × (Yn+1-Yn-1)	
C356	-110245.152	5176.514	1130453.788008	5.372
C492	-110249.777	5173.782	706039.571908	7.220
C4	-110255.994	5170.110	1041919.143300	6.127
C5	-110258.031	5164.332	1641141.307497	9.731
C491	-110254.609	5155.223	2362671.248939	13.099

C57	-110241.701	5120.867	1549006.140751	3.728
C502	-110243.993	5117.927	1237709.309411	10.509
C72	-110250.456	5109.640	1261375.467096	3.999
C71	-110252.915	5106.496	1186541.871230	9.037
C367	-110258.847	5098.878	1019453.299362	9.037
C369	-110267.734	5097.240	-227824.652174	28.278
C7	-110250.345	5119.539	-3028907.728185	5.234
C6	-110249.555	5124.713	-1508765.160175	9.092
C42	-110252.753	5133.224	-1756216.102537	7.924

DP3	-110259.744	5146.516	-1398965.372128	6.812
PP18	-110262.420	5152.780	-875263.089960	1.820
DP2	-110263.135	5154.454	-719025.903335	5.271
DP1	-110265.206	5159.301	-1894356.239080	13.411
HK67	-110270.475	5171.634	-2727540.199125	24.687
HK57	-110249.129	5184.036	-538015.749520	8.509
合 計			-1497.311637	
合 計 面 積			748.65	
地 積			748.65	m

地 番	里道6	Xn	Yn	Xn × (Yn+1-Yn-1)	距離
C366		-110259.682	5097.808	298913.997902	9.039
C368		-110268.571	5096.167	62632.548328	1.361
C369		-110267.734	5097.240	-298935.826674	9.037
C367		-110258.847	5098.878	-62627.025096	1.357
合 計				-16.305740	
合 計 面 積				8.15	
地 積				8.15	㎡

地 番	道路K2				距離
Xn	Yn	Xn × (Yn+1-Yn-1)			
C366	-110259.682	5097.808	-133855.253948		0.541
C368	-110260.015	5097.381	107944.554685		0.700
C77	-110260.445	5096.829	960609.257285		10.349
C76	-110266.809	5088.668	1905961.793655		11.571
C223	-110273.925	5079.544	1789084.159200		13.117
C58	-110284.954	5072.444	1844185.000788		17.778
C221	-110299.903	5062.822	2202468.463104		19.116
C219	-110315.977	5052.476	1463341.434905		5.392

C70	-110325.643	5045.149	1127307.420174	7.712
C217	-110330.715	5039.339	177655.172930	13.662
C215	-110339.699	5029.047	212150.392673	11.861
C213	-110347.499	5020.112	1265354.771033	3.361
C66	-110349.710	5017.580	-435881.354500	9.856
C91	-110357.135	5024.062	-1311594.549475	8.216
C83	-110363.325	5029.465	-495531.329250	4.954
C84	-110368.194	5028.552	1345167.548472	12.728
C89	-110374.099	5017.277	222272.109266	10.000
C314	-110378.738	5008.418	1955690.479884	10.000

C318	-110388.017	4990.701	195563.4	1091.72	9.999
C320	-110392.656	4981.843	195517.6	29399.9	9.999
C322	-110397.295	4972.985	137201.7	58226.0	4.030
C154	-110399.164	4969.415	47190.0	02296.4	7.742
C327	-110402.736	4972.534	-102310.2	15451.2	9.949
C325	-110409.777	4978.682	-14739.70	52295.0	10.357
C323	-110418.026	4985.884	-146800.7	6556.70	9.263
C151	-110425.003	4991.977	-57200.1	51554.0	4.954
C152	-110429.872	4991.064	-128540.3	71009.0	14.170
C150	-110423.298	5003.617	-70439.0	21794.2	6.281

C291	-110413.052	4989.506	175589.374396	12.067
C148	-110403.962	4981.570	175367.025126	4.953
C147	-110399.094	4982.483	-979350.362874	8.984
C301	-110394.925	4990.441	-1915241.553825	10.600
C299	-110390.008	4999.832	-2073234.740248	10.600
C298	-110385.090	5009.222	-2073142.375290	10.601
C295	-110380.172	5016.613	-2073160.390504	10.601
C293	-110375.254	5028.004	-1544922.430238	5.199
C86	-110372.842	5032.610	-1502505.498146	10.609
C347	-110368.121	5041.617	-943205.962066	10.700

C346	-110359.414	5034.018	131728.486120	8.120
C35	-103553.297	5028.676	547021.293229	5.657
C34	-110347.653	5029.059	-898229.895420	10.297
C281	-110340.881	5036.816	-171204.109596	10.299
C31	-110334.109	5044.575	-193018.902846	13.882
C33	-110324.212	5054.310	-322950.657876	36.098
C425	-110293.859	5073.848	-299396.802555	14.055
C434	-110282.041	5081.455	-153685.036032	9.408
C435	-110275.095	5087.800	-162236.197640	10.610
C368	-110268.571	5096.167	-1103567.858568	9.039

合 計	面積	1504.85	
地 積		1504.85	m

道路B 2,305.21 m²

地 番	道路B1	Xn	Yn	Xn × (Yn+1-Yn-1)	距離
C434	-110282.041	5081.455	999486.137583	14.055	
C425	-110293.859	5073.848	200734.823380	6.022	
C426	-110292.194	5079.635	-1419350.244586	7.822	
C451	-110295.515	5086.717	-1906127.099230	11.266	
C427	-110300.288	5096.917	-252329.017048	14.001	
C430	-110306.243	5109.593	-181939.172042	4.217	
C443	-110308.033	5113.411	-102255.546591	8.480	
C446	-110300.500	5110.520	3364151.525000	30.494	
C433	-110287.103	5082.911	3205494.646669	5.267	
	合 計	面積	484.535939		
	合 計 面積	地 積	243.26	㎡	

地 番	里道X	Yn	Xn - (Yn+1-Yn-1)	距 離
C446	-110300.050	5110.520	-191591.186850	8.490
C443	-110308.033	5113.411	-422920.998522	1.042
C444	-110306.416	5114.354	-116376.442180	0.206
BK37	-110308.303	5114.466	296626.252040	8.201
C445	-110300.592	5111.674	435246.136032	1.275
合 計			-15.239480	
合 計 面 積			7.61	

地 番	道路B2				距 離
N0	Xn	Yn	Xn × (Yn+1-Yn-1)		
C20	-110373.884	5104.096	1020737.771712		14.000
C22	-110386.569	5098.151	1211823.754482		11.852
C146	-110397.299	5093.118	652337.639791		1.703
C278	-110398.760	5092.242	781733.619560		12.058
C43	-110409.089	5086.037	1480743.608491		14.001

都計法32条 従前の公共施設から開発者へ

地番	距離2				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
HK99	-110229.729	5176.253	-228947.167903	2.000	
C499	-110231.469	5125.249	-436296.154302	7.503	
C506	-110238.366	5122.295	-292131.669900	0.478	
BK46	-110237.997	5122.599	-96678.723369	1.422	
HK100	-110236.696	5123.172	-402804.887184	7.609	
	合 計	地 積	1.47		
	地 積		1.47	m	

地番	距離5				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
C354	-110251.315	5105.238	817292.989065	8.652	
BK101	-110256.589	5098.379	819206.456270	3.145	
C366	-110259.682	5097.808	-56019.581318	1.357	
C367	-110258.847	5098.878	-152700.832718	1.784	
BK49	-110251.093	5099.202	-762371.541032	8.313	
C365	-110252.026	5105.792	-665481.228936	0.901	
	合 計	地 積	-19.729609		
	合 計 面 積		9.86		
	地 積		9.86	m	

地番	距離8				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
BK52	-110306.189	5113.467	806911.628834	13.543	
BK57	-110319.556	5106.105	1567089.292980	12.588	
BK100	-110320.121	5099.262	929760.045311	3.699	
BK09	-110323.436	5097.574	867000.140088	6.674	
C376	-110335.609	5091.404	755026.572387	1.255	
C377	-110336.745	5090.671	-768495.428925	7.930	
BK39	-110334.164	5098.369	-1012977.959884	3.979	
BK38	-110330.559	5100.927	-1762632.985616	26.310	
C444	-110308.476	5114.354	-147610.930884	1.042	
C443	-110306.033	5113.411	97843.225271	0.166	
	合 計	地 積	-67.400237		
	合 計 面 積		33.70	m	
	地 積		33.70	m	

地番	距離11				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
C278	-110326.329	5083.501	598972.090124	6.228	
BK98	-110340.357	5077.812	172839.515919	11.224	
C380	-110345.089	5067.434	1055009.395929	0.938	
C381	-110345.796	5068.051	-1160286.044940	10.916	
BK41	-110341.193	5077.949	-1646959.575881	5.308	
C379	-110339.465	5082.968	-612604.709680	1.255	
	合 計	地 積	-30.229629		
	合 計 面 積		15.16	m	
	地 積		15.16	m	

地番	距離13				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
C382	-110348.960	5062.849	1556141.033820	25.907	
BK96	-110370.891	5049.057	1870676.231559	3.812	
C384	-110373.028	5045.900	282554.951680	0.908	
C385	-110373.712	5046.497	-421517.205128	3.891	
BK23	-110371.521	5048.719	-181215.252901	26.826	
C383	-110349.669	5063.468	-1483099.551360	0.469	
C287	-110340.316	5063.159	68306.224604	0.472	
	合 計	地 積	-53.566326		
	合 計 面 積		26.78	m	
	地 積		26.78	m	

地番	距離15				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
C386	-110376.417	5040.894	1388990.056022	14.454	
BK95	-110384.520	5038.325	1268446.137280	0.960	
BK95-1	-110385.255	5029.430	-1387101.239990	14.564	
C387	-110377.101	5041.491	-1288363.085864	0.908	
	合 計	地 積	-26.132552		
	合 計 面 積		13.06	m	
	地 積		13.06	m	

地番	市有地1				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
HK9K05	-110229.848	5160.389	760034.801960	2.944	
HK120	-110232.435	5158.984	346681.008075	3.141	
HK53	-110235.050	5157.244	-974147.136850	11.986	
HK52	-110240.645	5167.821	-1474027.664265	5.991	
C354	-110235.345	5170.615	214077.039990	5.376	
C493	-110232.800	5165.679	1127240.612800	6.233	
	合 計	地 積	-141.338320		
	合 計 面 積		70.66	m	
	地 積		70.66	m	

地番	市有地2				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
C354	-110235.345	5170.615	897756.646960	5.991	
HK52	-110240.645	5167.821	-46639.627030	3.588	
HK51	-110242.252	5171.029	-850518.974180	5.096	
HK06	-110244.635	5175.536	-661557.565365	3.000	
C355	-110242.032	5177.028	-47293.831728	3.956	
C105	-110238.222	5175.965	708957.717686	6.075	
	合 計	地 積	-95.630937		
	合 計 面 積		47.81	m	
	地 積		47.81	m	

地番	市有地4				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
C355	-110242.032	5177.028	211444.217376	3.000	
HK006	-110244.635	5175.536	56665.742390	1.106	
C356	-110245.152	5176.514	-211450.201536	1.849	
C104	-110243.560	5177.454	-56665.198640	1.586	
	合 計	地 積	-5.431610		
	合 計 面 積		2.71	m	
	地 積		2.71	m	

事業管理地 27.17 m²

地番	事業管理地				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
C80	-110400.124	5098.421	8799543.637160	40.689	
Z51	-110435.013	5077.484	271745.307714	0.383	
C110	-110434.836	5077.823	-689334.246312	11.472	
BK94	-110424.999	5083.726	-229368.929226	28.901	
F82	-110400.218	5098.597	-2041631.231474	8.530	
B03	-110392.485	5102.219	-634646.453755	5.009	
B05	-110387.960	5104.345	-553495.231440	6.909	
B07	-110381.803	5107.233	-619021.151224	6.407	
B09	-110376.002	5109.954	-439627.615966	2.973	
BK1	-110373.310	5111.216	-546899.751050	8.697	
B011	-110365.436	5114.909	-665647.499996	5.400	
B013	-110360.547	5117.202	-483268.835313	4.910	
BK4	-110356.102	5119.288	-325550.500900	2.036	
BK26	-110354.258	5120.152	-236158.112120	3.005	
B015	-110351.537	5121.428	-602077.985872	9.444	
B017	-110342.605	5125.608	-994325.698125	10.609	
BK33	-110333.020	5130.113	-741217.228360	5.212	
BK31	-110328.301	5132.326	-615300.934677	7.923	
BK13	-110321.278	5135.690	-764415.095912	8.396	
C437	-110313.526	5139.255	-773202.971884	0.200	
C439	-110313.442	5139.074	4504639.090628	95.742	
	合 計	地 積	-54.348044		
	合 計 面 積		27.17	m	
	地 積		27.17	m	

造成協力地 763.70 m²

地番	造成協力地1				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
PHK49	-110449.480	4894.404	-118948.358400	0.094	
HK49	-110449.417	4894.474	-49702.237650	0.447	
SK10	-110449.652	4894.854	-1206667.448100	12.404	
FD14	-110456.183	4905.399	-1155703.042729	0.211	
Z31	-110456.377	4905.317	629601.348900	14.388	
Z32	-110469.623	4899.699	44807.361013	7.212	
C405	-110474.954	4904.555	-1584100.365406	14.080	
HAM6	-110485.362	4914.038	-132784.921806	3.360	
H68	-110483.210	4916.619	-618374.526370	3.926	
HAM1	-110480.987	4919.626	-140184.948181	0.227	
Z33	-110474.150	4927.492	-963892.779900	1.296	
Z34	-110473.389	4928.541	-2200740.382269	22.366	
Z35	-110461.385	4947.413	-2155101.621350	0.995	
P335	-110462.149	4946.051	1468146.071328	16.637	
P34	-110470.964	4933.941	140162.341012	17.238	
PHAM1	-110481.396	4920.218	1945812.682972	3.926	
PH68	-110483.948	4917.234	672184.339632	3.945	
PHAM6	-110486.388	4914.134	1959918.036732	22.068	
P332	-110469.874	4899.495	980979.461120	14.773	
PD14	-110456.270	4905.244	562332.876270	12.789	
	合 計	地 積	110.005708		
	合 計 面 積		55.0028540		
	地 積		55.00	m	

地番	造成協力地2				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
Z47	-110476.415	5032.816	-321274.138820	5.494	
C181	-110476.818	5037.657	-832323.346812	3.056	
Z48	-110475.373	5040.350	-994929.765952	7.147	
C183	-110472.057	5046.881	-843564.627552	1.473	
Z49	-110471.374	5047.988	-978665.902266	8.527	
C185	-110467.418	5055.540	-961314.458146	0.274	
Z50	-110467.291	5055.783	-306767.667107	2.860	
Z51	-110465.964	5058.317	-341229.367996	0.715	
Z52	-110466.415	5058.872	-1139240.137895	12.658	
KC1	-110474.477	5068.630	-1220742.970850	1.601	
KC2	-110475.422	5069.922	25188.396216	1.653	
PKC1	-110474.772	5068.402	1318184.979504	12.887	
P351	-110467.178	5057.900	1396021.123146	2.188	
P350	-110468.094	5056.036	205912.527216	0.228	
P150	-110468.303	5056.126	860548.080370	8.650	
P349	-110471.870	5048.246	1719052.769070	8.619	
P348	-110475.780	5040.595	1704841.285400	8.559	
	合 計	地 積	52.086666		
	合 計 面 積		26.0303340		
	地 積		26.03	m	

地番	造成協力地3				
N0	Xn	Yn	Xn・(Yn+1-Yn-1)	距離	
B01	-110305.378	5143.077	-1614208.901652	0.025	
Z75	-110305.393	5143.097	-107768.368961	1.720	
P376	-110303.964	5144.054	404374.382024	19.328	
PP12	-110285.197	5139.431	-437391.091302	9.632	
PP16	-110280.857	5148.020	-172745.744424	8.033	
PP17	-110277.201	5155.183	-524919.476760	14.975	
PP18	-110262.420	5152.780	955644.394140	6.812	
DP3	-110259.744	5146.516	1398865.372128	6.985	
DP4	-110257.000	5140.093	1475459.174000	17.184	
DP5	-110272.712	5133.134	1807662.220880	20.596	
DP6	-110291.544	5124.794	515171.802024	4.601	
BK7	-110294.321	5128.463	-2016511.070843	18.326	
	合 計	地 積	-1365.358738		
	合 計 面 積		682.6793690		
	地 積		682.67	m	

造成森林 2,188.04 m²

地番	造成森林1		
----	-------	--	--