

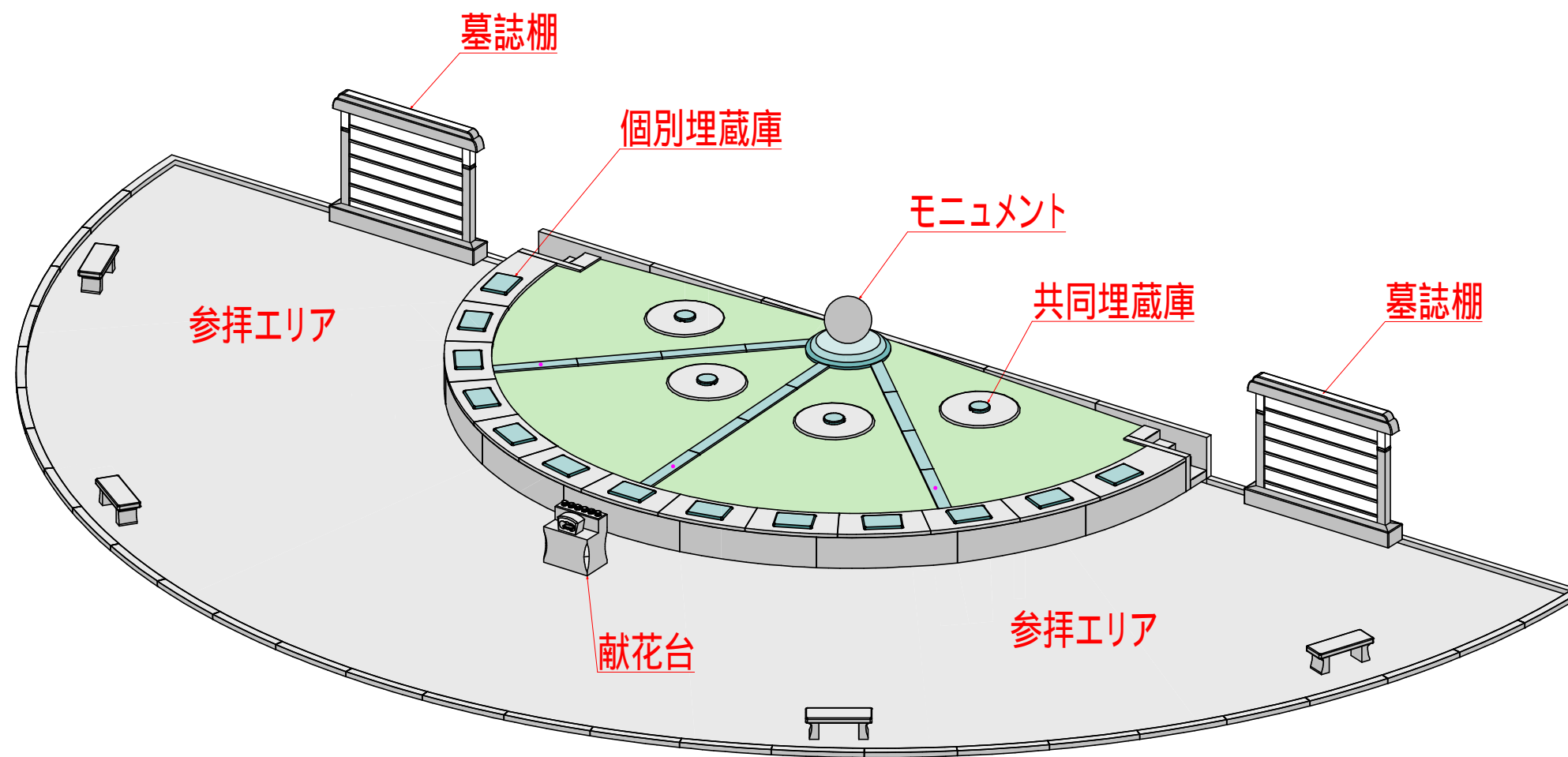
南箕輪村合葬式墓地図面集

工事名： 令和7年度 繰越 南箕輪村合葬式墓地建設工事

箇所名： 長野県上伊那郡 南箕輪村 大芝

	図面名称	図面番号	適 用
(0)	納骨施設立面図	1 - 1	
(1)	計画平面図	1 - 10	
(2)	縦断面図	2 - 10	
(3)	横断面図	3 - 10	
(4)	構造図	4 - 10	
(5)	構造図	5 - 10	
(6)	施設平面図	6 - 10	
(7)	納骨堂構造断面図	7 - 10	
(8)	納骨堂正面図	8 - 10	
(9)	納骨堂立面詳細図	9 - 10	
(10)	納骨堂装備品詳細図	10 - 10	

納骨施設立面図

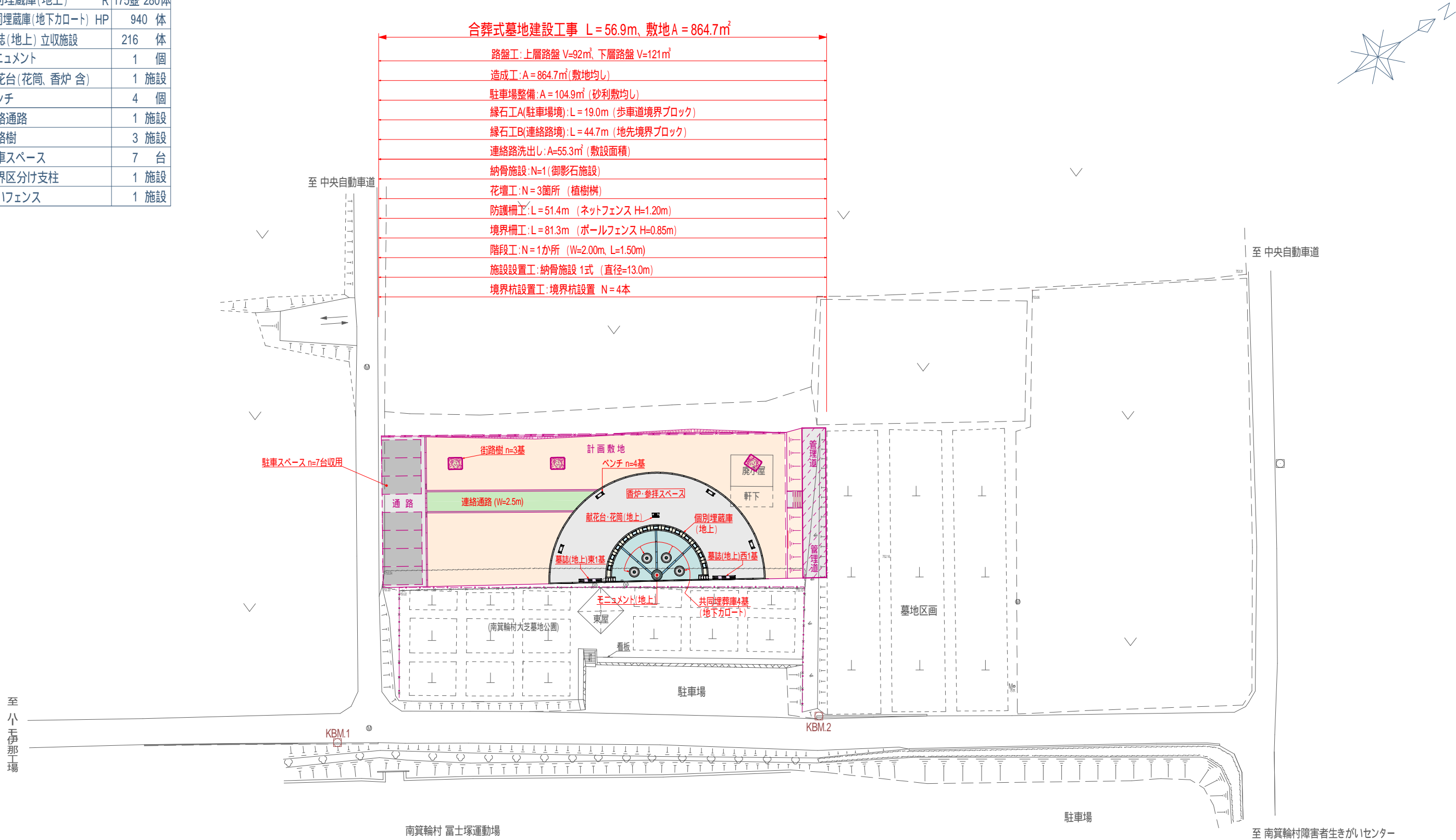


施設計画予定数一覧表

施 設 名 称	数量(収蔵)
個別埋蔵庫(地上)	R 175壺 280体
共同埋蔵庫(地下カロート) HP	940 体
墓誌(地上) 立収施設	216 体
モニュメント	1 個
献花台(花筒、香炉 含)	1 施設
ベンチ	4 個
連絡通路	1 施設
街路樹	3 施設
駐車スペース	7 台
境界区分け支柱	1 施設
囲いフェンス	1 施設

計画平面図

S = 1:500



4 級基準点座標表

点 名	X 座標	Y 座標	標 高	備 考
t - 1	-13456.985	-49460.778	754.279	
t - 2	-13494.007	-49423.070	752.529	
t - 3	-13455.754	-49397.552	751.915	
t - 4	-13430.651	-49380.533	751.656	
t - 4 - 1	-13410.536	-49415.387	752.790	
t - 5	-13377.920	-49374.041	752.283	
t - 6	-13351.068	-49419.589	753.866	

中心線座標表・K B M 座標表

点 名	X 座標	Y 座標	標 高
0 . 0	-13468.492	-49442.993	753.540
2 0 . 0	-13451.824	-49431.940	753.760
4 0 . 0	-13435.156	-49420.887	753.313
5 6 . 0	-13421.821	-49412.044	752.843
K B M . 1	-13489.762	-49420.412	752.438
K B M . 2	-13436.926	-49389.433	752.253

L 方向杭座標表

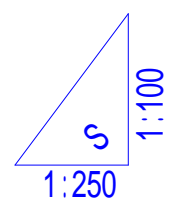
点 名	X 座標	Y 座標	標 高
0 . 0 L11.5	-13462.137	-49452.577	753.997
20.0 L11.4	-13445.524	-49441.441	754.067
40.0 L12.4	-13428.303	-49431.221	753.489
56.0 L14.6	-13413.752	-49424.212	752.965

R 方向杭座標表

点 名	X 座標	Y 座標	標 高
0.0 R11.0	-13474.572	-49433.825	753.071
20.0 R20.0	-13457.959	-49422.689	752.974
40.0 R11.1	-13441.290	-49411.636	753.120
56.0 R11.0	-13427.900	-49402.876	752.693
20.0 R26.9	-13466.691	-49409.521	752.024
40.0 R27.2	-13450.188	-49398.218	751.815
56.0 R28.0	-13437.295	-49388.708	751.681

工 事 名	令和7年度 南箕輪村合葬式墓地測量設計業務		
図 面 名	計 画 平 面 図		
年 月 日	令和 7 年 10 月		
尺 度	1:500	図面番号	1/10
会 社 名	馬場測量設計株式会社		
事務所名	南箕輪村役場		

H=1:100,L=1:250



工 事 名	令和7年度南箕輪村合葬式墓地測量設計業務				
図 面 名	縦断面図				
年 月 日	令和 7 年 10 月				
尺 度	H=1:100,L=1:250	図面番号	2 10		
会 社 名	馬場測量設計株式会社				
事務所名	南箕輪村役場				

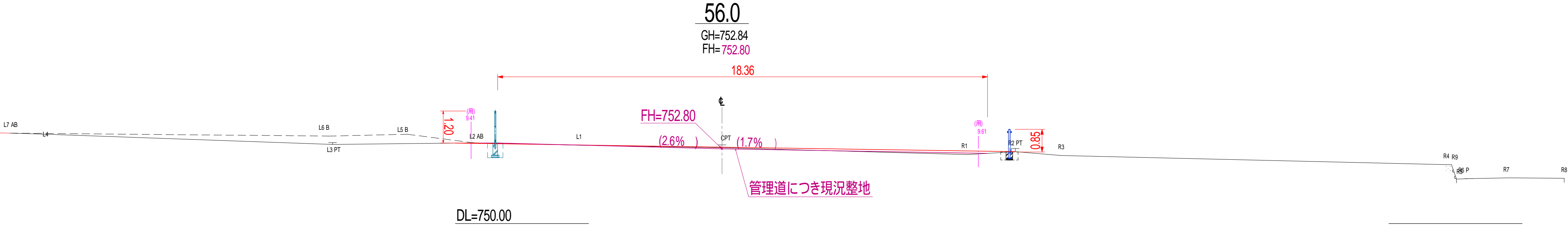
敷地横断面図 S=1:100 (A3版:S=1/200)

敷地内路盤構成(案)

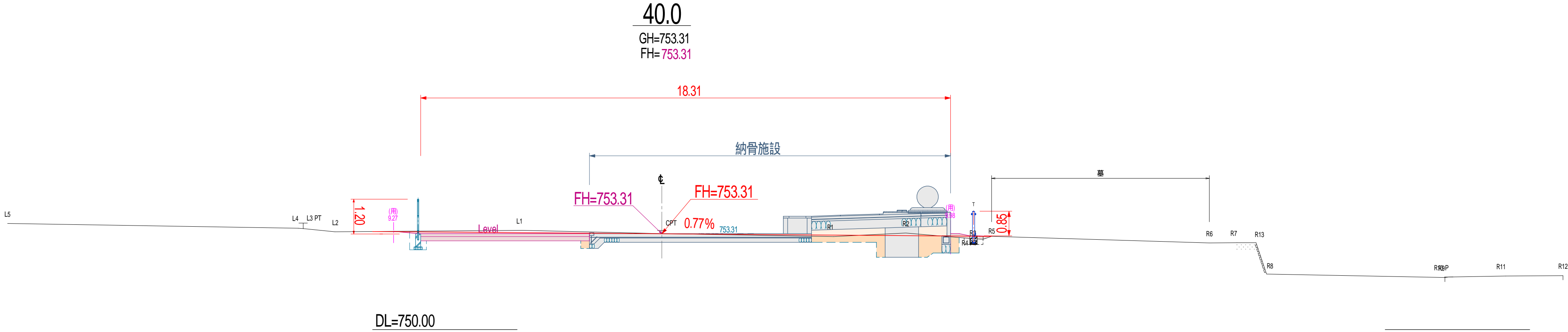
上層路盤:混合土(現況土+中目砂 5:5) t=10cm

敷地表面

下層路盤:再生クラッシャーラン RC40 t=15cm



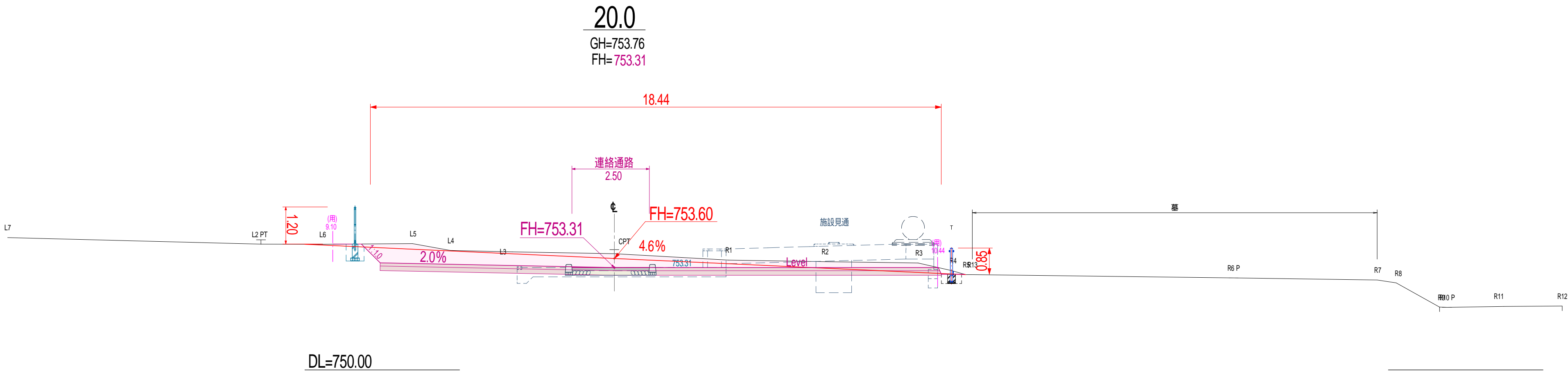
造成工			路盤工		
床堀	C1	0.19	上層路盤	A1	1.91
路盤床堀	C2	0.00	下層路盤	A2	2.73
盛土	B	0.20			
埋戻し	R	0.00			



造成工			路盤工		
床堀	C1	0.68	上層路盤	A1	0.58
路盤床堀	C2	1.46	下層路盤	A2	0.88
盛土	B	0.12			
埋戻し	R	0.00			

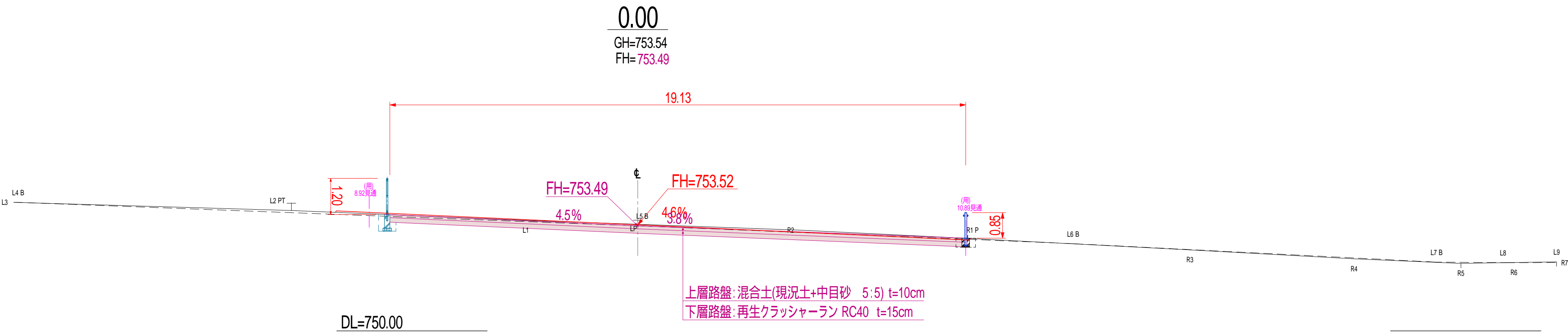
納骨施設		
床堀	C1	2.66
盛土	B	0.88
埋戻し	R	1.46

納骨施設分土工は、本断面(40.0)を基本に、起点方向(0.0)へ18.4m、終点方向(56.0)に10.6mまで計上する。



造成工			路盤工		
床堀	C1	6.35	上層路盤	A1	1.81
路盤床堀	C2	4.52	下層路盤	A2	2.72
盛土	B	0.00			
埋戻し	R	0.00			

施設土工は、本断面は見通しの為、計上しない。



造成工			路盤工		
床堀	C1	0.61	上層路盤	A1	2.10
路盤床堀	C2	4.54	下層路盤	A2	2.87
盛土	B	0.00			
埋戻し	R	0.00			

路盤床堀: 現況地盤より下で、施設路盤分の床堀が対象。
床堀: 現況地盤より下で、地盤～施設路盤分までが対象。

石碑、納骨収蔵構造物等は、土工計上しない。

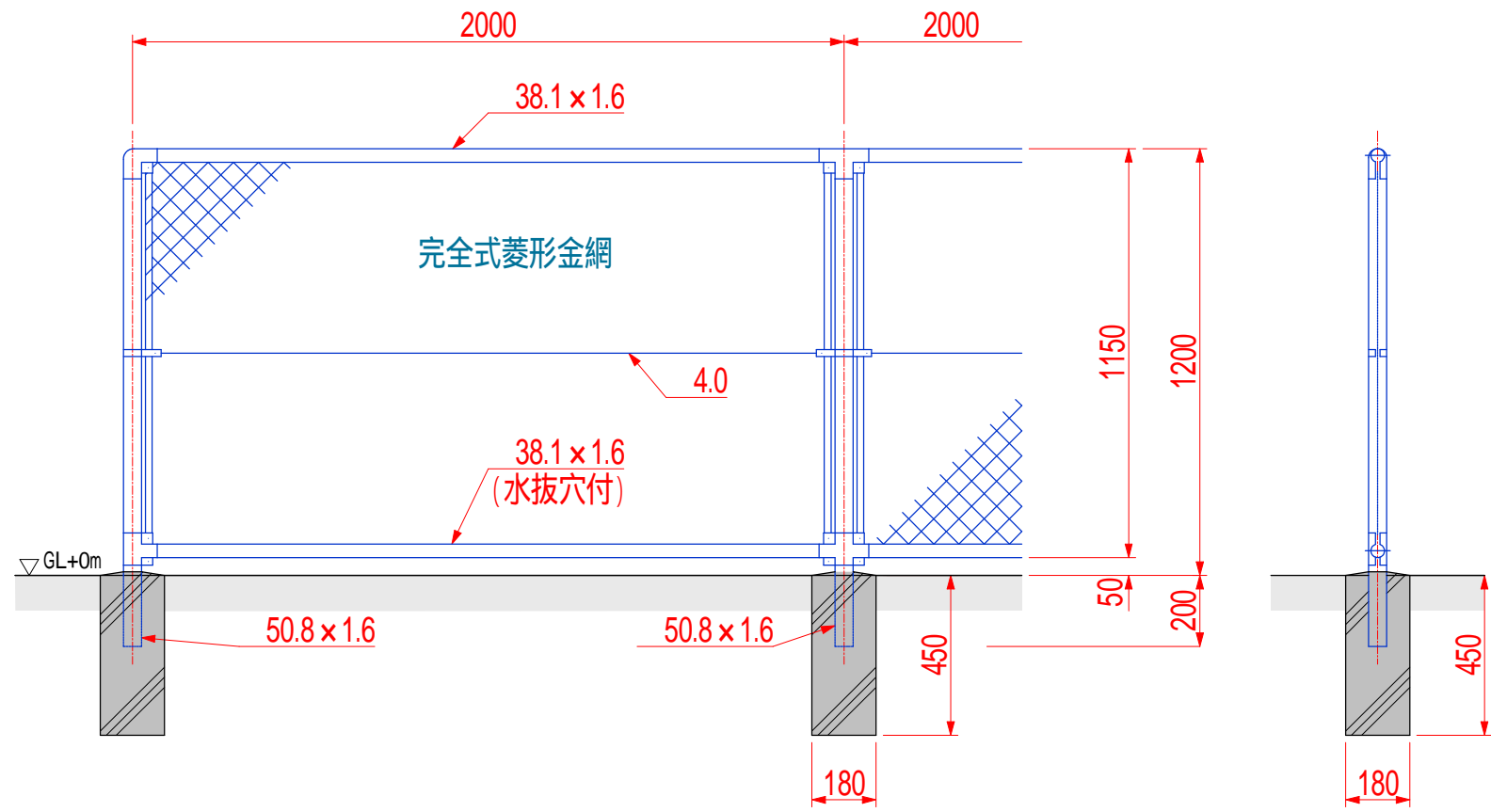
工事名	令和7年度 南箕輪村合葬式墓地測量設計業務				
図面名	敷地横断面図				
年月日	令和 7 年 10 月				
尺度	1:100	図面番号	3	10	
会社名	馬場測量設計株式会社				
事務所名	南箕輪村役場				

構造図

ネットフェンス詳細図(製品は参考例)

PC - A1200 S=1:20

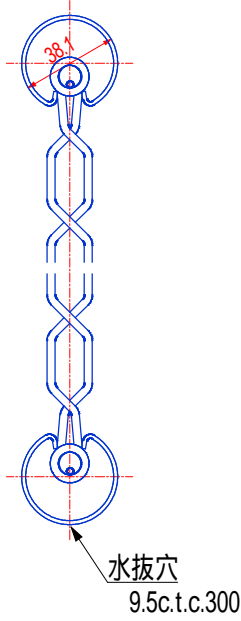
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL + 0m に依る)



ネットフェンス材料集計表 10m当り			
名称	製品・規格	数量	備考
ネットフェンス	PC - A1200	10m	
基礎	450 x 180	6個	2m@/個

基礎は二次製品使用

胴縁に金網取付断面図 S=1:3



設計条件

設計荷重 昭和57年改正の建築基準法・同施工例に基づく風圧力に依る。

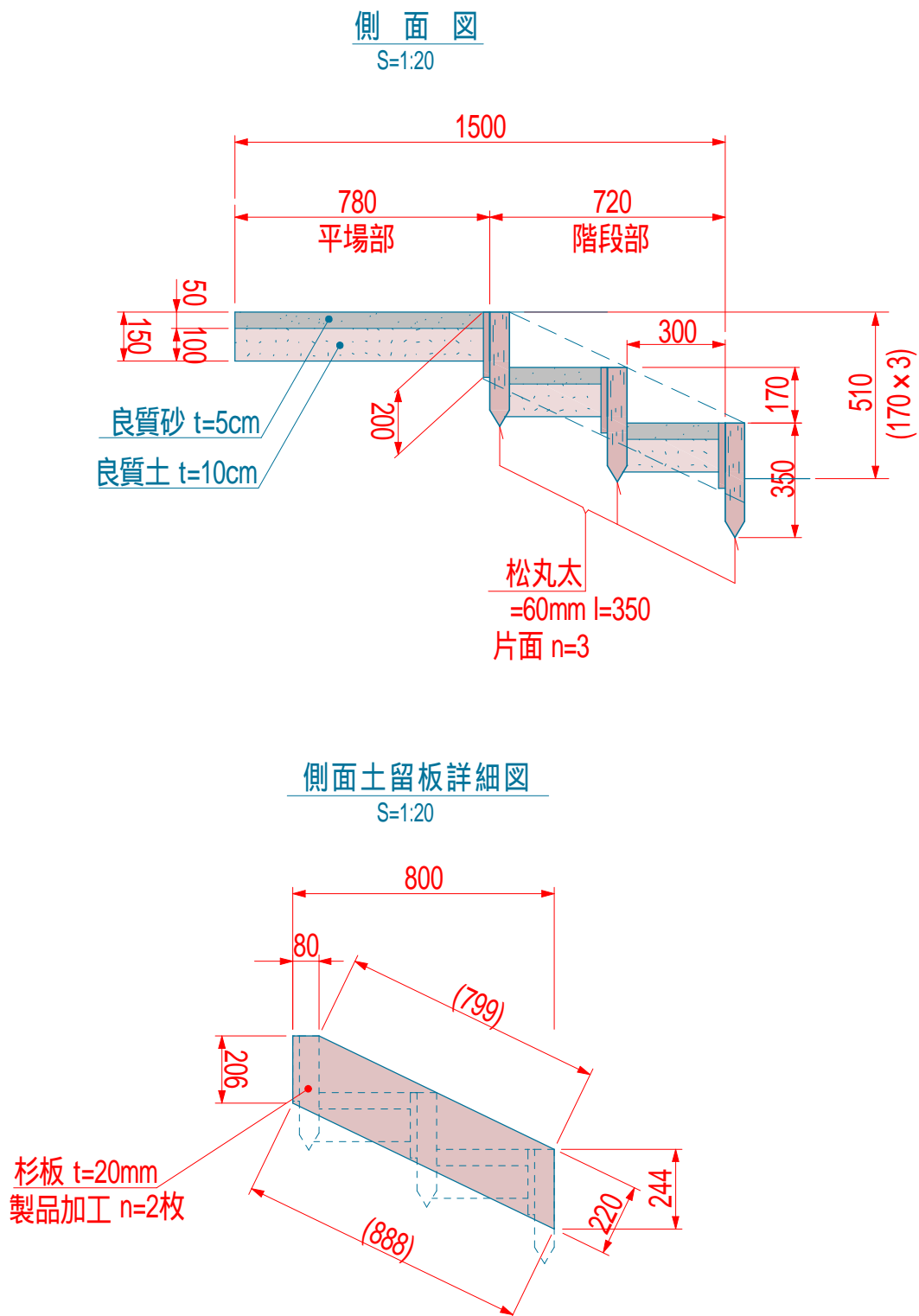
基礎条件 長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

備考

- 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛メッキとする。
- 本柵の金網規格は下記の通りとする。
2.6 x 40mm、 2.6 x 56mm
3.2 x 50mm、 3.2 x 56mm

階段構造図(参考)

S=1:20

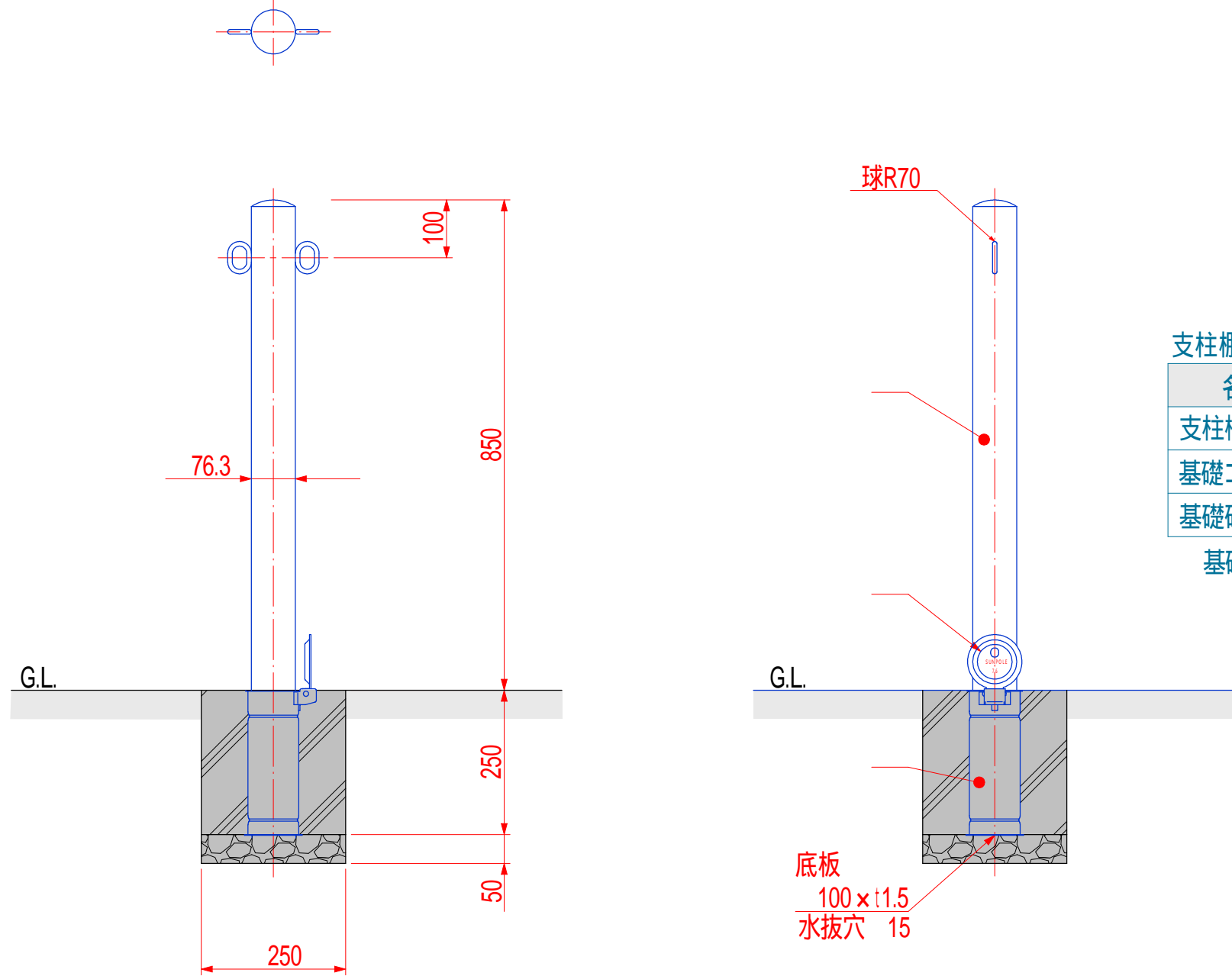


側面土留板詳細図 S=1:20

支柱柵詳細図(製品は参考例)

S=1:10

PA - 8SF - F11 S=1:10

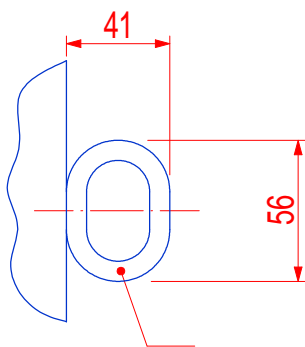


材料一覧表

番号	品名	数量	材質	備考
1	パイプ	1	ステンレス SUS304	76.3x12.0 #400
2	差込スリーブ	1	ステンレス SUS430	87.9x11.5(最少内径 79.9)
3	差込スリーブ蓋	1	ステンレス SUS430	9.4x12.5
4	フック	2	ステンレス SUS304	8

フック詳細図

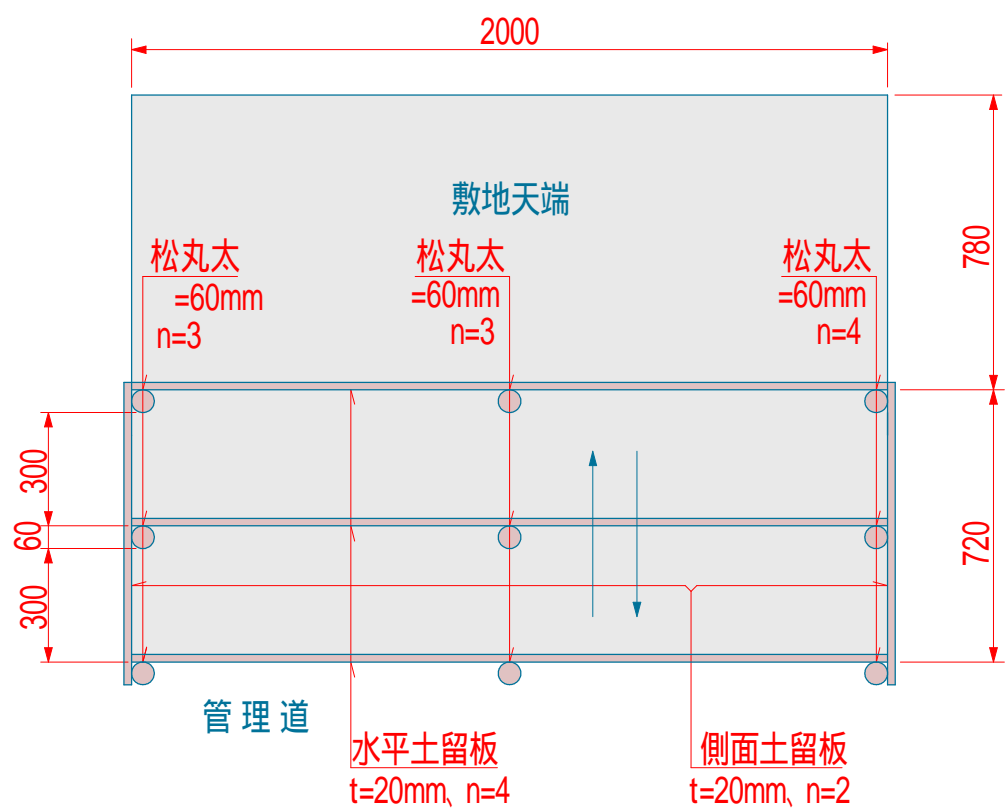
S=1:3



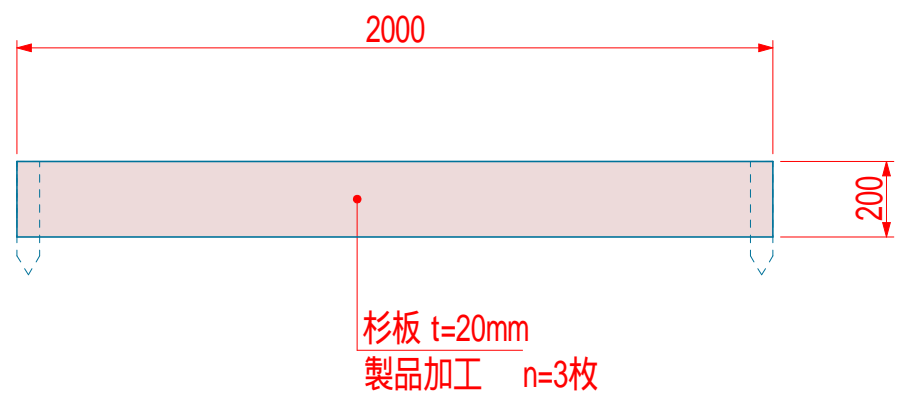
支柱柵材料集計表 10m当り			
名称	製品・規格	数量	備考
支柱柵	PA - 8SF - F11	6本	2m@/本
基礎コンクリート	250 x 250	6個	2m@/個
基礎砕石	CR 40-0 (5cm厚)	0.02m ³	v=0.003m ³ /本

基礎は二次製品使用

平面図 S=1:20



水平土留板詳細図 S=1:20



階段工材料集計表

1箇所当り

名称	製品・規格	数量	備考
水平土留板	杉板 t=20mm 2000 x 200	3枚	
側面土留板	杉板 t=20mm 800 x 220 加工	2枚	
板止支柱	松丸太 =60mm, L=350mm	9本	
中詰め砂	良質砂 t=5cm, w=2.0m	0.14m ³	
中詰め土	良質土 t=10cm, w=2.0m	0.28m ³	

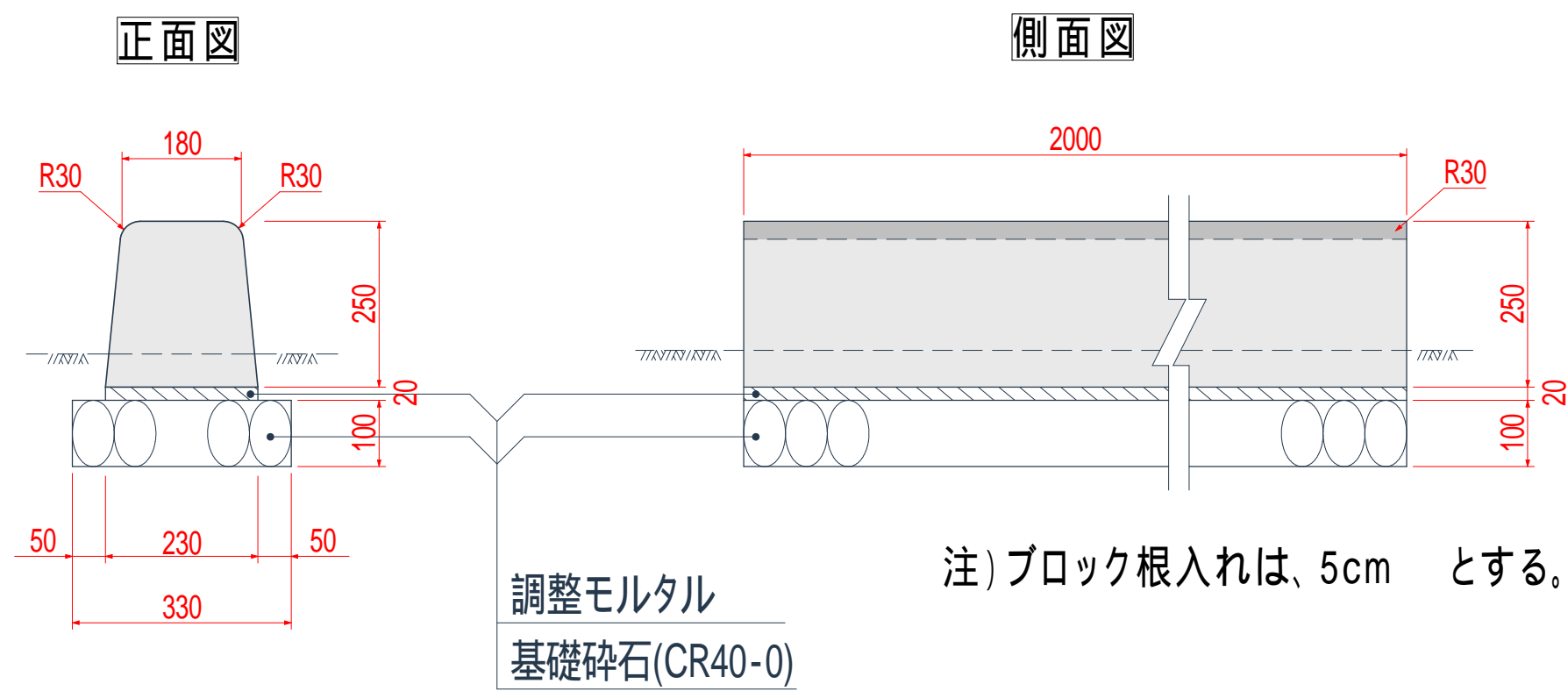
工事名	令和7年度 南箕輪村合葬式墓地測量設計業務		
図面名	構造図		
年月日	令和7年10月		
尺度	図示	図面番号	4/10
会社名	馬場測量設計株式会社		
事務所名	南箕輪村役場		

構造図

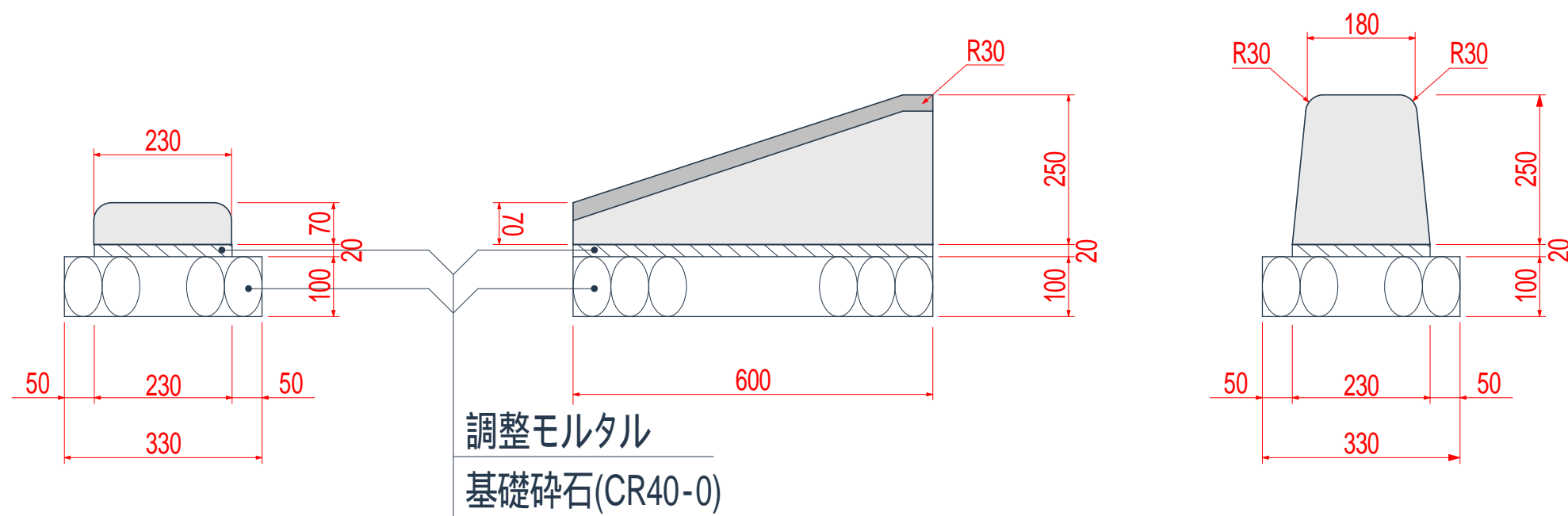
両面歩車道境界ブロック

S=1:10

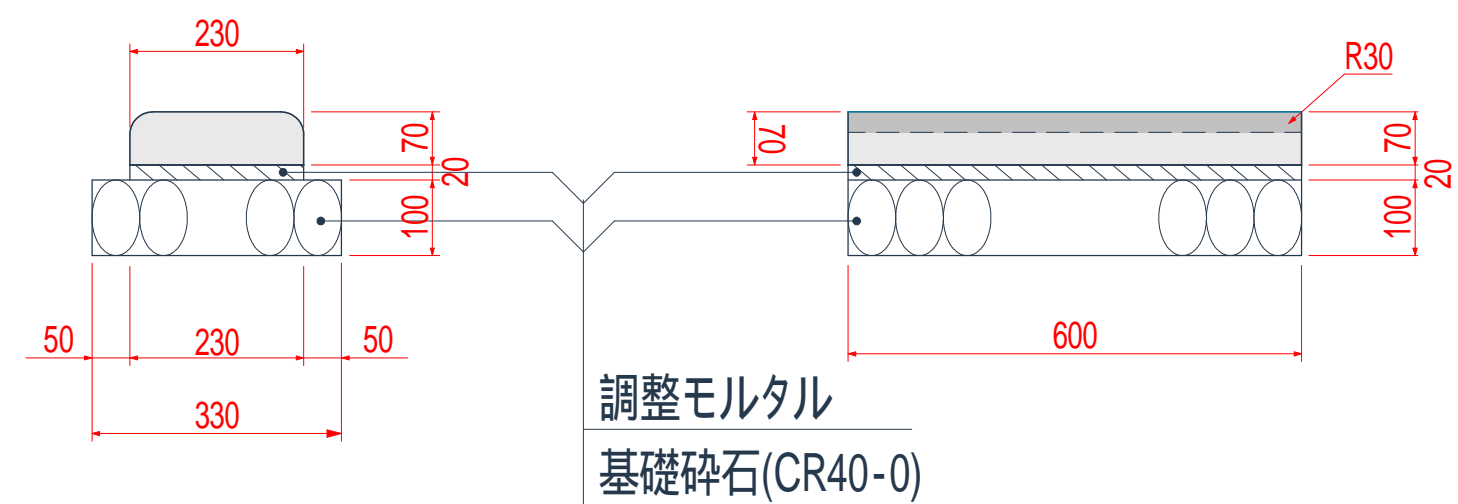
標準タイプ



切下タイプ



乗入タイプ



両面歩車道境界ブロック

10m当り

名 称	規 格	単 数 量	適 用
境界ブロック(標準)	境界ブロックBタイプ	個 5	L=2000
境界ブロック(切下)	境界ブロックBタイプ	個 16.6	L=600
境界ブロック(乗入)	境界ブロックBタイプ	個 16.6	L=600
調整モルタル	1:3	m3 0.05	
基 礎 砕 石	CR 40-0 (10cm厚)	m3 0.33	

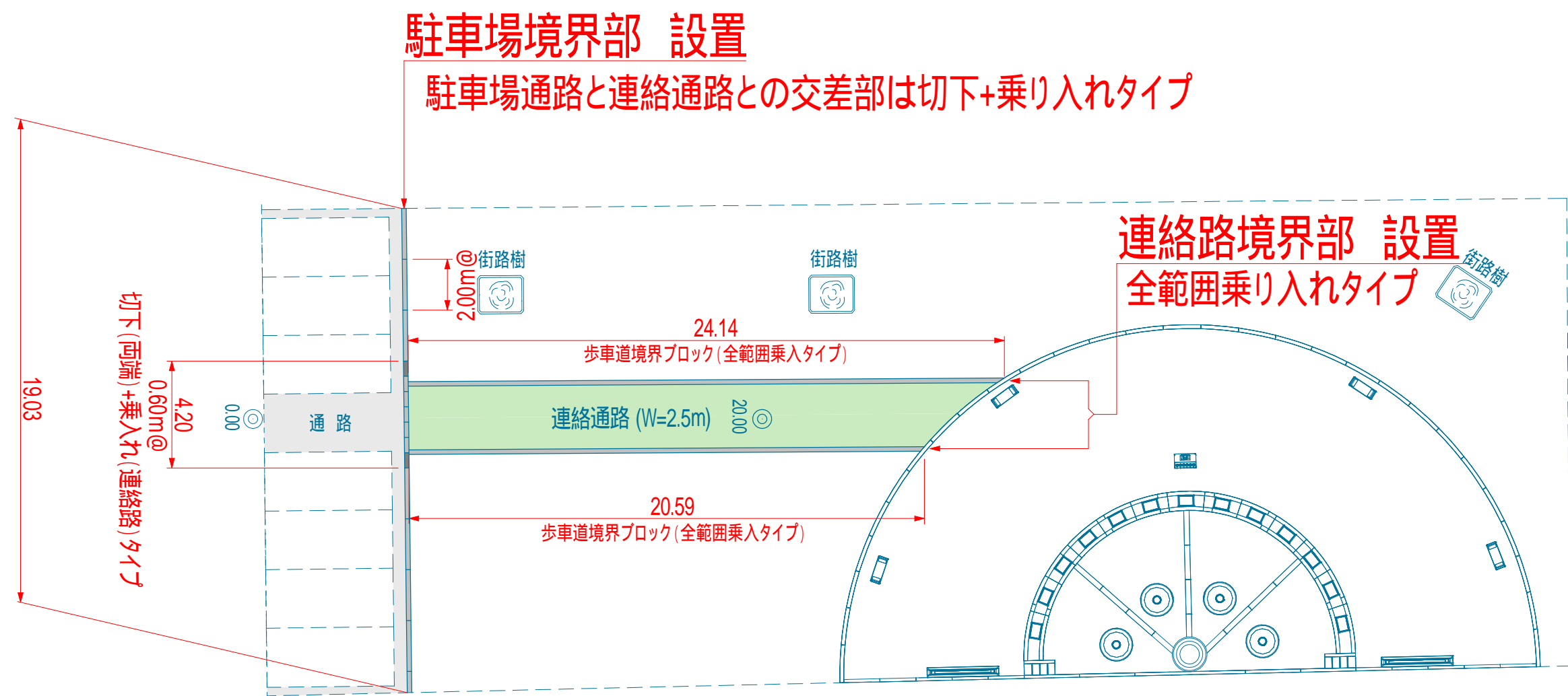
参考重量

239kg/個
49kg/個
22kg/個

歩車道境界ブロック設置 参考図

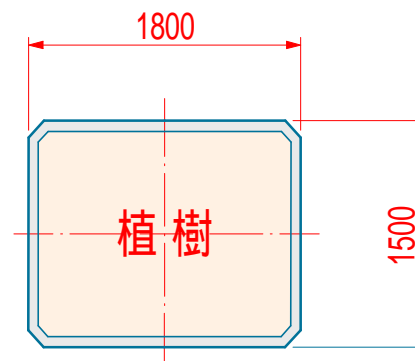
S=1:200

単位:m

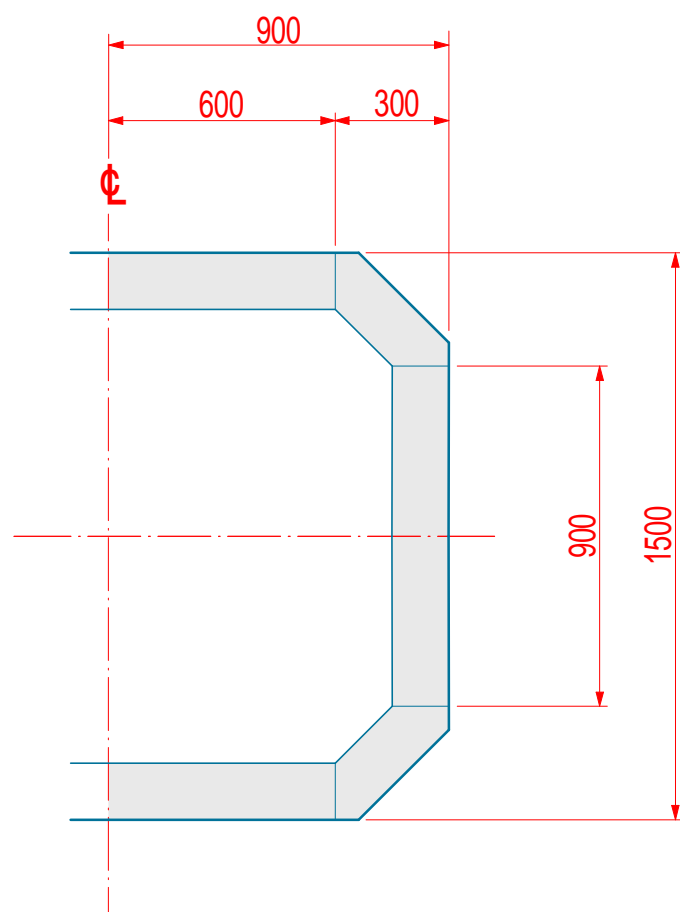


街路樹詳細図

平面図 S=1:50

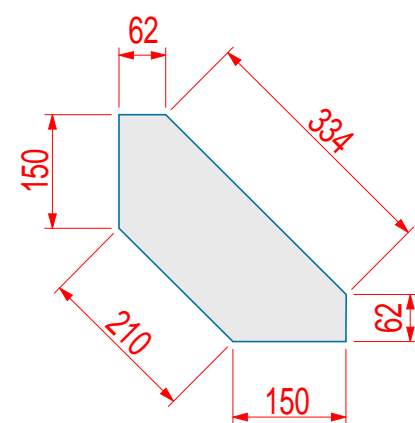


縁石平面図 S=1:20



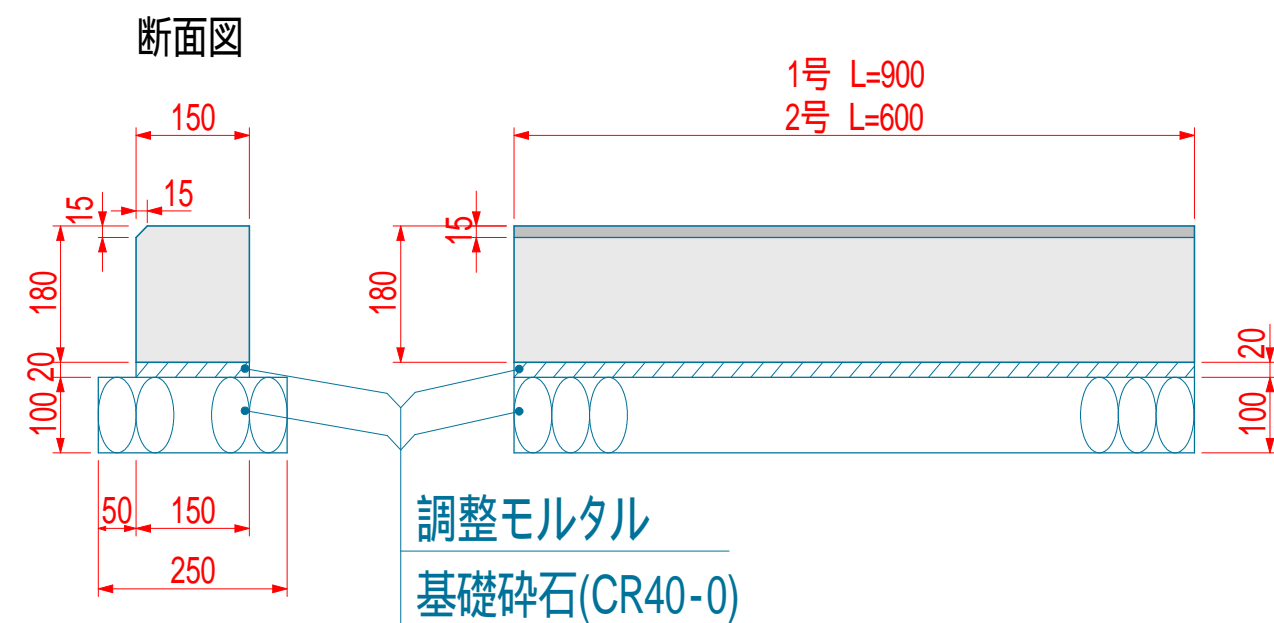
縁石詳細図

3号コーナー平面図 S=1:10



1号2号縁石 S=1:10

側面図



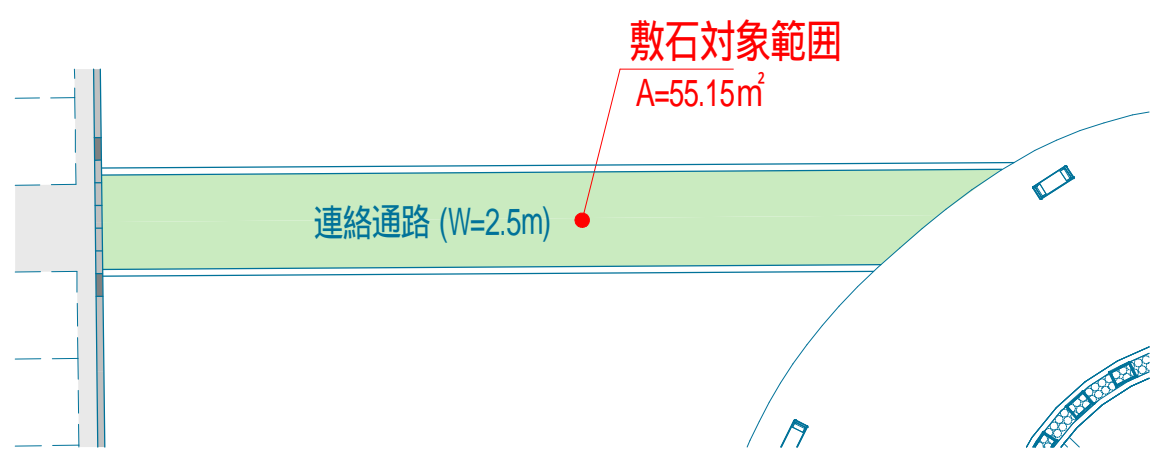
街路樹用縁石

1箇所当り

名 称	規 格	単 数 量	適 用
1号縁石	L=900 タイプ	個 2	50kg/個
2号縁石	L=600 タイプ	個 4	38kg/個
3号縁石	コーナータイプ	個 4	22kg/個
調整モルタル	1:3	m3 0.11	L=5.54m/個
基 礎 砕 石	CR 40-0 (10cm厚)	m3 0.55	L=5.54m/個

連絡通路敷石詳細図

平面図 S=1/200

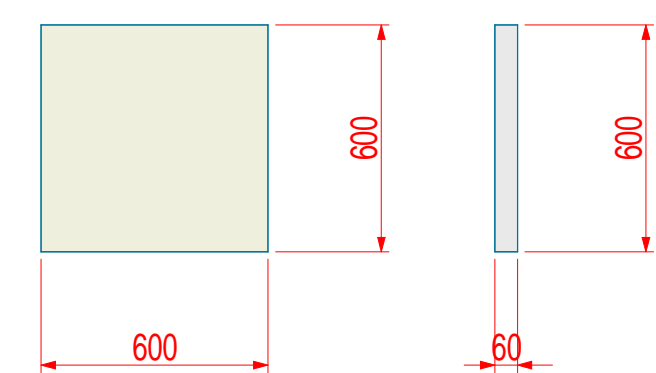


連絡通路敷石

1㎡当り

名 称	規 格	単 数 量	適 用
敷石(洗出しタイプ)	600×600×60	個 2.8	54kg/枚
調整モルタル	1:3	m3 0.03	厚さ=30mm
基 礎 砕 石	CR 40-0 (10cm厚)	m3 0.10	厚さ=100mm

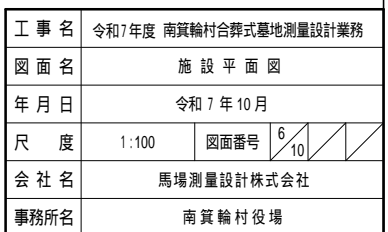
縁石詳細図 S=1:20



調整モルタル
基礎砕石(CR40-0)

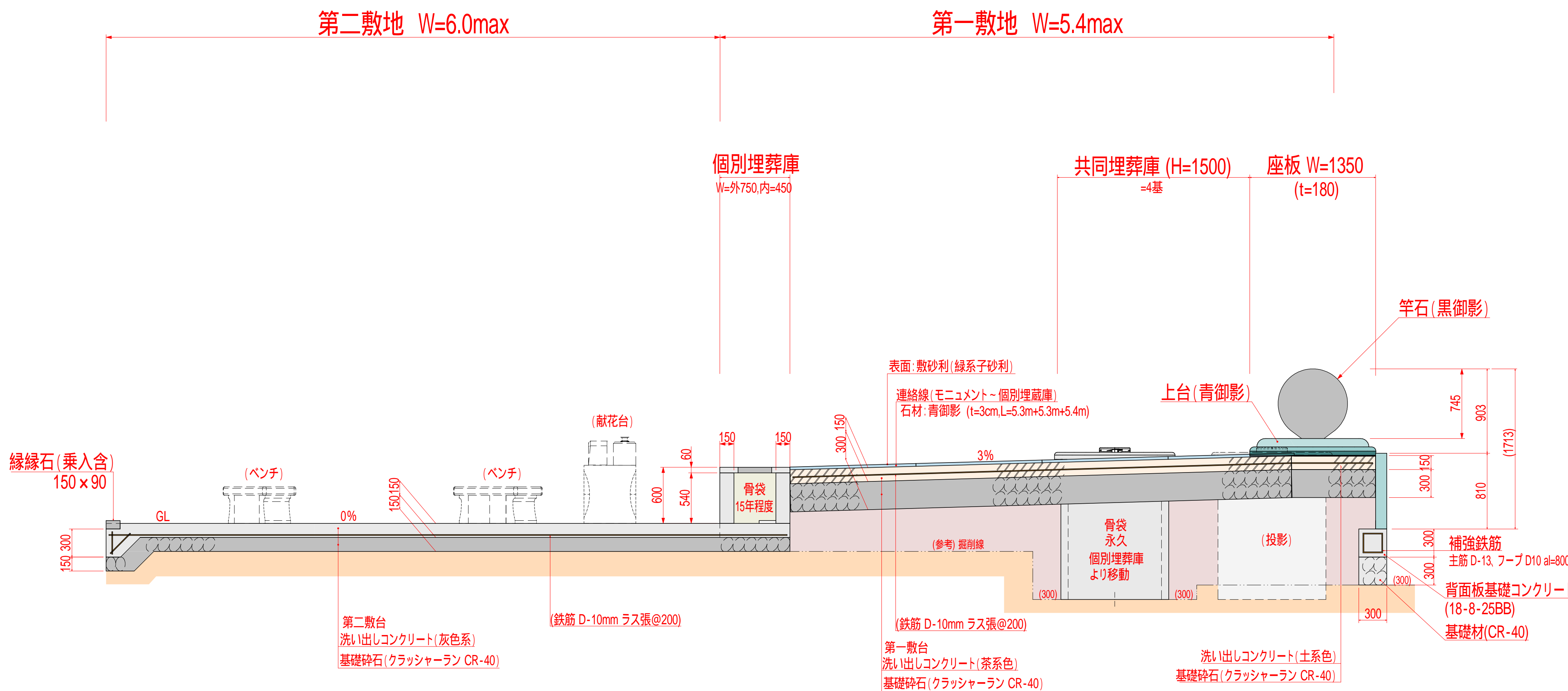
工 事 名	令和7年度 南箕輪村合葬式墓地測量設計業務		
図 面 名	構 造 図		
年 月 日	令 和 7 年 10 月		
尺 度	図 示	図面番号	5/10
会 社 名	馬場測量設計株式会社		
事務所名	南 箕 輪 村 役 場		

S=1:100



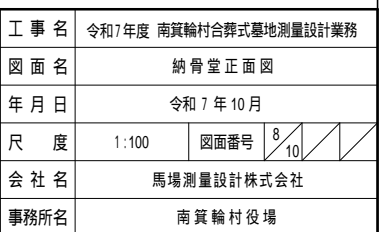
納骨堂構造断面図

S=1/30



工事名	令和7年度 南箕輪村合葬式墓地測量設計業務		
図面名	納骨堂構造断面図		
年月日	令和7年10月		
尺度	1:30	図面番号	7/10
会社名	馬場測量設計株式会社		
事務所名	南箕輪村役場		

S=1:100

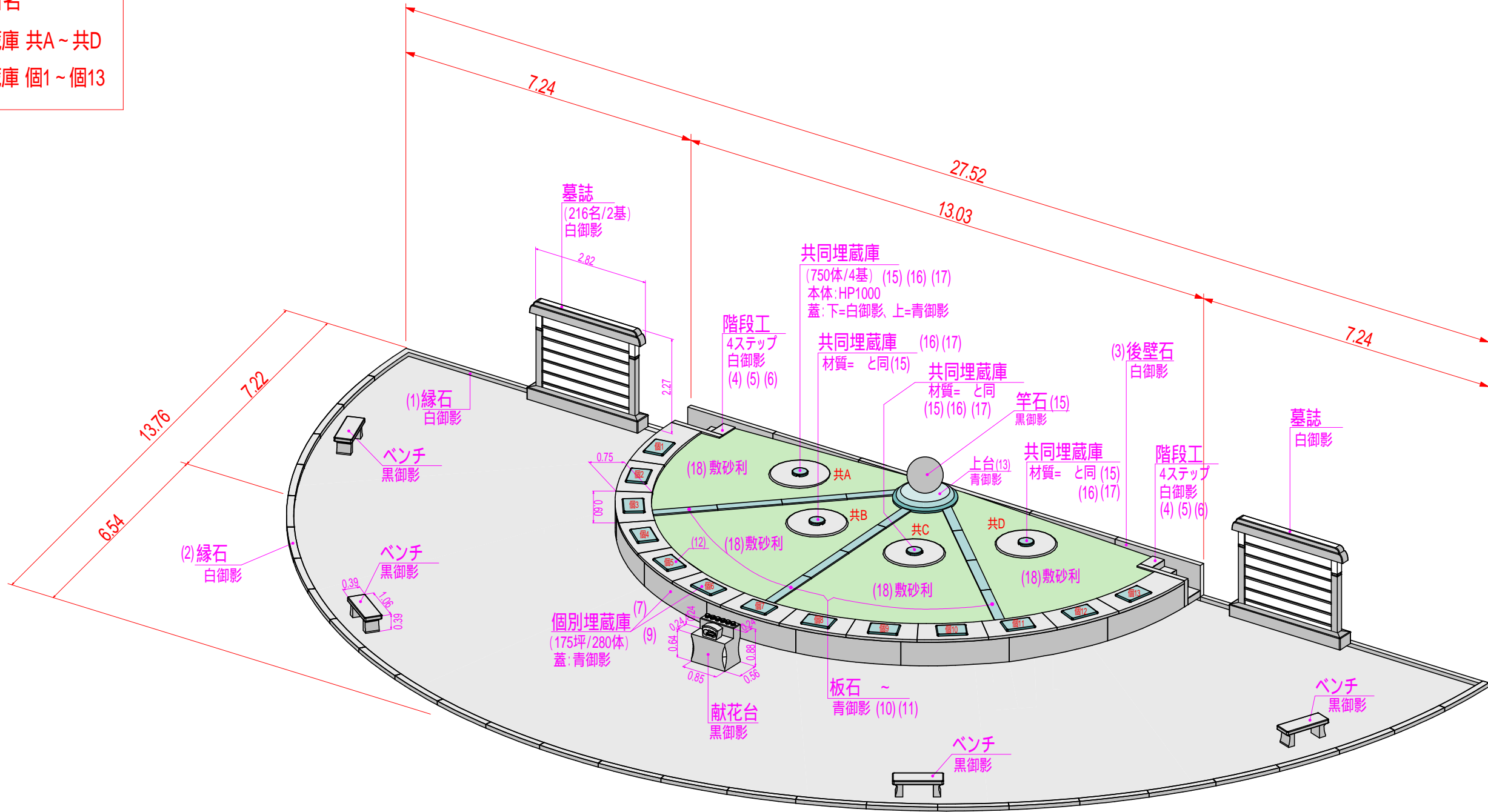


立面詳細図

埋蔵庫入口名

共同埋蔵庫 共A～共D

個別埋蔵庫 個1～個13



納骨堂

	名 称	材 質	規 格	数量	個数	備 考		名 称	材 質	規 格	数量	個数	備 考
(1)	縁石	白御影	152×90	27.2m			(11)	板石	青御影	212×30	5.43m		
(2)	縁石	白御影	121×90	43.2m			(12)	蓋	青御影	657×455×60		13	個別埋蔵庫
(3)	後壁石	白御影	121×820	13.03m			(13)	上台	青御影	1363×1363×181		1	モニュメント
(4)	階段:上	白御影	300×450×152		2		(14)	竿石	黒御影	757×757×757		1	モニュメント
(5)	階段:下	白御影	330×450×152		6		(15)	納骨口蓋:下	白御影	1303×1303×76		4	共同埋蔵庫
(6)	階段:脇石	白御影	1212×121×606		2		(16)	納骨口蓋:上	青御影	333×333×60		4	共同埋蔵庫
(7)	外壁石	白御影	152×542	20.5m		個別埋蔵庫	(17)	納骨堂	コンクリート	1000(内径)×1500		4	共同埋蔵庫
(8)	内壁石	白御影	152×542	18.6m		個別埋蔵庫	(18)	敷砂利	緑系小砂利			47m ²	
(9)	天板(外)	白御影	757.5×60	20.5m		個別埋蔵庫							
(10)	板石	青御影	212×30	10.6m		5.3m×2							

墓誌

	名 称	材 質	規 格	数量	個数	備 考
(1)	上台	白御影	2818×394×303		2	
(2)	柱石	白御影	152×152×1758		4	
(3)	墓誌板	白御影	2212×121×1758		2	
(4)	笠石	白御影	2818×212×303		2	

献花台

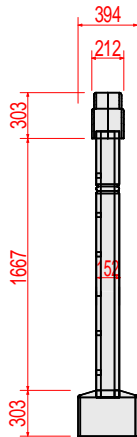
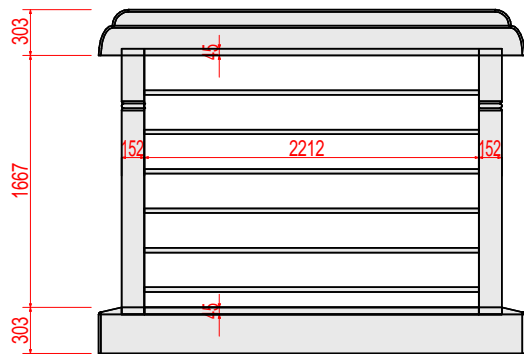
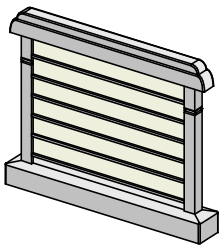
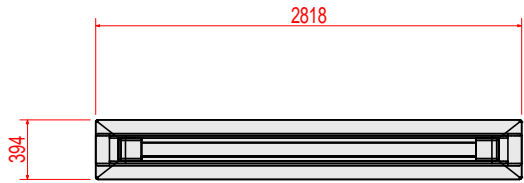
	名 称	材 質	規 格	数量	個数	備 考
(1)	献花台	青御影石	848×561×879		1	
(2)	花立金具	ステンレス			6	
(3)	香炉	黒御影石	400×200×260		1	
(4)	香炉皿	ステンレス			1	

工 事 名	令和7年度 南箕輪村合葬式墓地測量設計業務			
図 面 名	立面詳細図			
年 月 日	令和 7 年 10 月			
尺 度	-----	図面番号	9 10	
会 社 名	馬場測量設計株式会社			
事務所名	南箕輪村役場			

納骨堂設備品詳細図

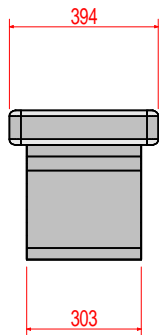
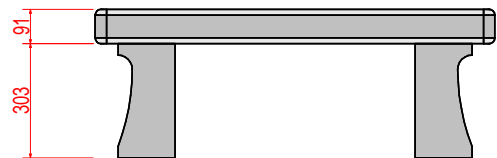
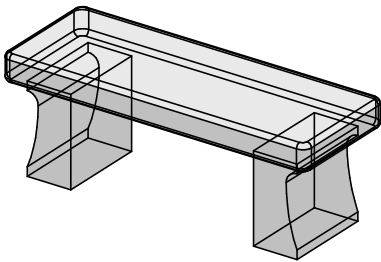
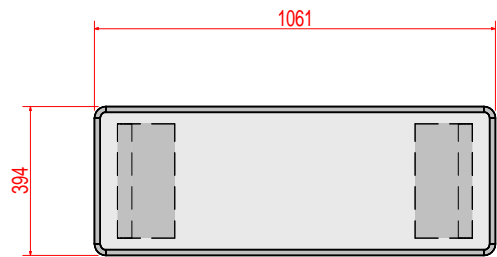
墓誌詳細図

S=1:50



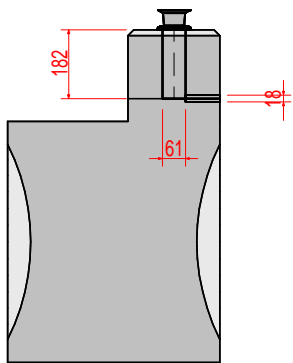
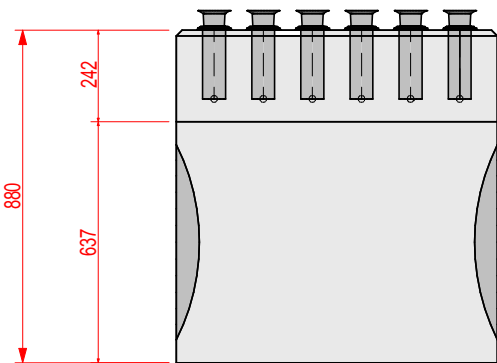
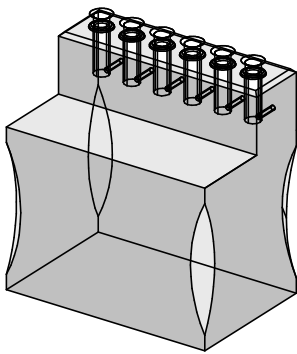
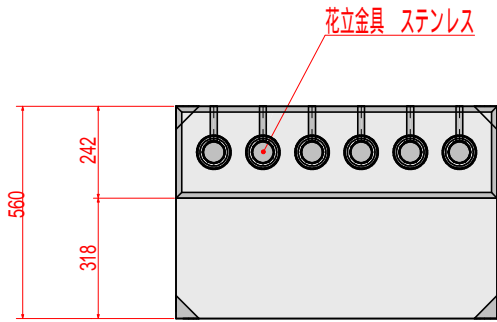
墓誌詳細図

S=1:20



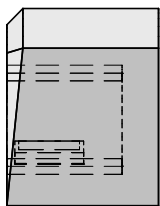
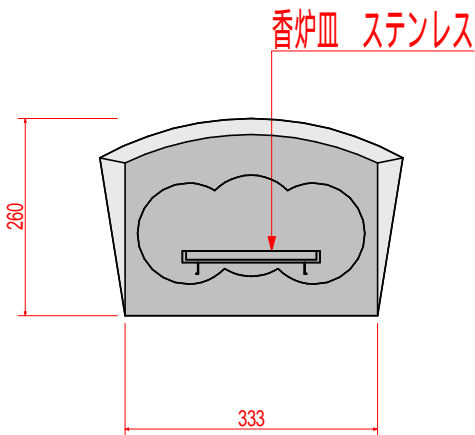
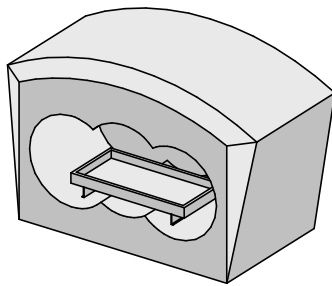
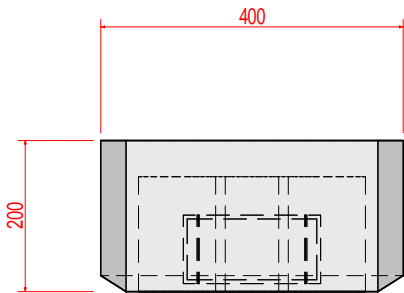
献花台詳細図

S=1:20



香炉詳細図

S=1:10



工事名	令和7年度 南箕輪村合葬式墓地測量設計業務		
図面名	納骨堂設備品詳細図		
年月日	令和7年10月		
尺度	1:100	図面番号	10/10
会社名	馬場測量設計株式会社		
事務所名	南箕輪村役場		

長野県

平成十年七月



株式会社協同測量社調製

南箕輪村

この地図は、平成4年3月河内南箕輪郡市計画図
1:2,500を縮小編纂して作成したものである。

校 舎	影 画	ガウス専攻校影法
基 礎 点	国土地理院の三角点及水準点	
産 物 系	数値系	
方 法 論	1 ka 関数	
特 長 点	10 m	

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000