

工事番号																(様式ー1)	
村長		副村長		課長		係長		係員		照査		設計					
令和7年度 繰越 南箕輪村合葬式墓地建設工事																実施設計書	
南箕輪村 大芝																	
設 計 大 要									施 工 方 法				請 負				
基盤整備工 1.0式(敷地造成 864.7㎡ 他) 施設整備工 1.0式(納骨施設設置 1.0基 他) 雑 工 1.0式(境界杭設置 4.0本)									施 工 期 間				日 間				
									起 工 予 定 年 月 日				令和 年 月 日				
									竣 工 予 定 年 月 日				令和 8 年 8 月 31 日				
									契 約 保 証 方 法				金錢的保証				

理 由

少子化、核家族化、次世代負担軽減意識等の社会的情勢による墓地形態への住民ニーズに照らし、合葬式墓地を建設するものである。

請 負 対 象 額 円

内 訳 工 事 価 格 円

消費税相当額 円

工 事 費 内 訳 表

費 目・工 種・種 別・施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費					
1. 基盤整備工					
1.0 式					
2. 施設整備工					
1.0 式					
3. 雑工					
1.0 式					
共通仮設費					(直接工事費-納骨施設設置工材料費)・・・⑦ ⑦＊経費率
*** 純工事費 ***					
現場管理費					(⑦＋共通仮設費)＊経費率
*** 工事原価 ***					
一般管理費					工事原価＊経費率
工事価格					

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和7年度 繰越 南箕輪村合葬式墓地建設工事 (回変更)				事業区分	新設
					工事区分	新設
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	単価(円)	数量	金額	適 用
基盤整備工		式		1		
施設撤去(復旧)工						
	廃止小屋、ネットフェンス	件		1		
	既設マンホール φ=600	基		3		移設含む。(既存から50m以内、北側通路予定地を想定)
	伐採木処理	式		1		
敷地造成工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘	(発生土)	式 (m ³)		1 147		
路盤床掘	(発生土)	式 (m ³)		1 180		
盛土	(発生土利用)	式 (m ³)		1 4		
埋戻し	(発生土利用)	式 (m ³)		1 0		
不陸整正工	駐車場+敷地+管理道	式 (m ³)		1 1031		
敷地内法面整正	東法面	式 (m ³)		1 26		
残土処分		式 (m ³)		278		
敷地路盤工		式		1		
上層路盤工	混合土(発生土+中目砂 割合≒5:5) t=10cm	式 (m ³)		1 92		
上層路盤使用土	混合土(割合≒5:5)分	式 (m ³)		1 46		
下層路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	式 (m ³)		1 121		
駐車場路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=25cm	式 (m ³)		1 105		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和7年度 繰越 南箕輪村合葬式墓地建設工事 (回変更)				事業区分	新設
					工事区分	新設
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	単価(円)	数量	金額	適 用
納骨施設部造成工		式		1		
作業土工		式		1		
床掘	(発生土)	式 (m ³)		1 77		
盛土	(発生土利用)	式 (m ³)		1 28		
埋戻し	(発生土利用)	式 (m ³)		1 47		
施設整備工		式		1		
納骨施設設置工		式		1		
施設設置	別紙参照	式 (基)		1		【材料費は諸経費の対象外】
緑石工(駐車場境界)		式 (m ³)		1 19		
プレキャスト緑石据付(標準)	両面歩車道境界ブロック 標準型Bタイプ L=2.00m	m		14.8		
プレキャスト緑石据付(切下)	両面歩車道境界ブロック 標準型Bタイプ L=0.60m	m		3.0		
プレキャスト緑石据付(乗入)	両面歩車道境界ブロック 標準型Bタイプ L=0.60m	m		1.2		
緑石工(連絡路境界)		式 (m ³)		1 45		
プレキャスト緑石据付(乗入)西側	両面歩車道境界ブロック 標準型Bタイプ L=0.60m	m		24.1		
プレキャスト緑石据付(乗入)東側	両面歩車道境界ブロック 標準型Bタイプ L=0.60m	m		20.6		
連絡路洗出し工		式		1		
洗出し既設	標準タイル 600×600×60	式 (枚)		1 154		
街路樹植栽工		式		1		
プレキャスト緑石	1号L=900、2号L=600、3号コーナー組合	箇所		3		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和7年度 繰越 南箕輪村合葬式墓地建設工事 (回変更)				事業区分	新設
					工事区分	新設
工 事 区 分 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別	規 格	単 位	単価(円)	数量	金額	適 用
植樹	ツゲ、キンモクセイ 等	本		3		
階段工		式		1		
木製階段工	東法面階段	基		1		
防護柵工		式		1		
ネットフェンス据付	畑境界フェンス (FC-A1200)	m		51.4		
支柱柵据付	墓地境界柵 (PA-8SF-F11)	m		81.3		
雑工		式		1		
境界杭設置	南箕輪村境界(コンクリート柱)	本		4		【南箕輪村支給】
			工事費計			

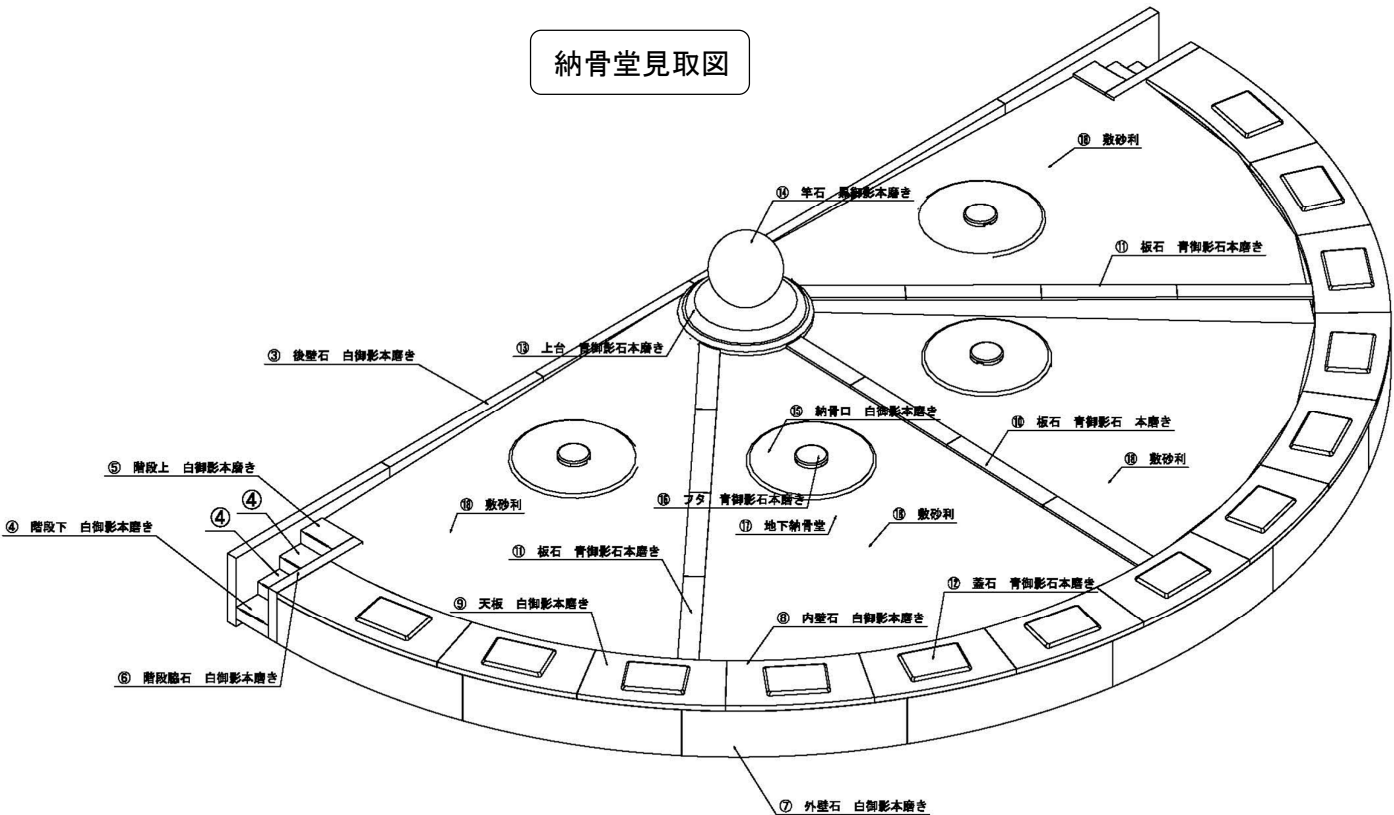
納骨施設工事費

工事費

別紙

材料費【諸経費の対象外とします。】

種別	No.	名称	種目	規格	数量	単価	個	金額	種別	単価	床堀	日	埋入・組立・型枠・撤去	日	コンクリート打設	日	緑石据付	日	墓誌・ベンチ・台坪埋設費	日	納骨室組立・据付	日	合計
納骨堂	①	縁石	白御影本磨き	152×90	43.2m		1		特殊作業員		工		工		工		工		工		工		
"	②	縁石	白御影本磨き	121×90	27.2m		1		普通作業員		工		工		工								
"	③	後壁石	白御影本磨き	121×820	13.03m		1		運転手														
"	④	階段 下	白御影本磨き	330×450×152			6		ダンプ		台		台		台		台		台		台		
"	⑤	階段 上	白御影本磨き	300×450×152			2		バックホウ		台		台										
"	⑥	階段脇石	白御影本磨き	1212×121×606			2		ユニック								台		台		台		
"	⑦	外壁石	白御影本磨き	152×542	20.5m		1		カニクレーン						台		台		台		台		
"	⑧	内壁石	白御影本磨き	152×542	18.6m		1		運搬車						台				台		台		
"	⑨	天板(外)	白御影本磨き	757.5×60	20.5m		1																
"	⑩	板石	青御影本磨き	212×30	4.97m		1		モルタル								0.5 m ²		0.3 m ²		1 m ²		
"	⑪	板石	青御影本磨き	212×30	5.16m		2		コンクリート						40 m ³						13.2 m ³		
"	⑫	蓋石	青御影本磨き	657×455×60			13		クラッシューラン				37 m ³								20 m ³		
"	⑬	上台	青御影本磨き	1363×1363×181			1		アンカー150mm1本								92 本		70 本		143 本		
"	⑭	竿石	黒御影石本磨き	757×757×757			1		鉄筋 (Kg)				1800 kg										
"	⑮	納骨口	白御影本磨き	1303×1303×76			4		型枠				33.2 m ²										
"	⑯	フタ	黒御影本磨き	333×333×60			4		ポンプ車						1 台		1 台				1 台		
"	⑰	納骨堂	コンクリート	1000Φ(内径)×1500			4		セメント								3 袋		1 袋		3 袋		
"	⑱	敷砂利		47m ²			73		残土処理														
								納骨堂	計						40 m ³						13.2 m ³		
墓誌	①	上台	白御影本磨き	2818×394×303			2		合計														
"	②	桂石	白御影本磨き	152×152×1758			4																
"	③	墓誌板	白御影本磨き	2212×121×1758			2																
"	④	笠石	白御影本磨き	2818×212×303			2																
								墓誌	計														
献花台	①	献花台	青御影石本磨き	848×561×879			1																
"	②	花立金具	ステンレス				6																
"	③	香炉	黒御影石本磨き	400×200×260			1																
"	④	香炉皿	ステンレス				1																
								献花台	計														
ベンチ	①	脚	白御影本磨き	303×152×303			8																
"	②	天板	白御影本磨き	1061×394×91			4																
								ベンチ	計														
								材料費	Σ														
								工事費	Σ														
								合計金額	Σ														



令和7年度 繰越 南箕輪村合葬式墓地建設工事

数 量 計 算 書
積 算 資 料

令和 7 年 12 月

南箕輪村役場 住民環境課

令和7年度 繰越 南箕輪村合葬式墓地建設工事

数 量 計 算 書

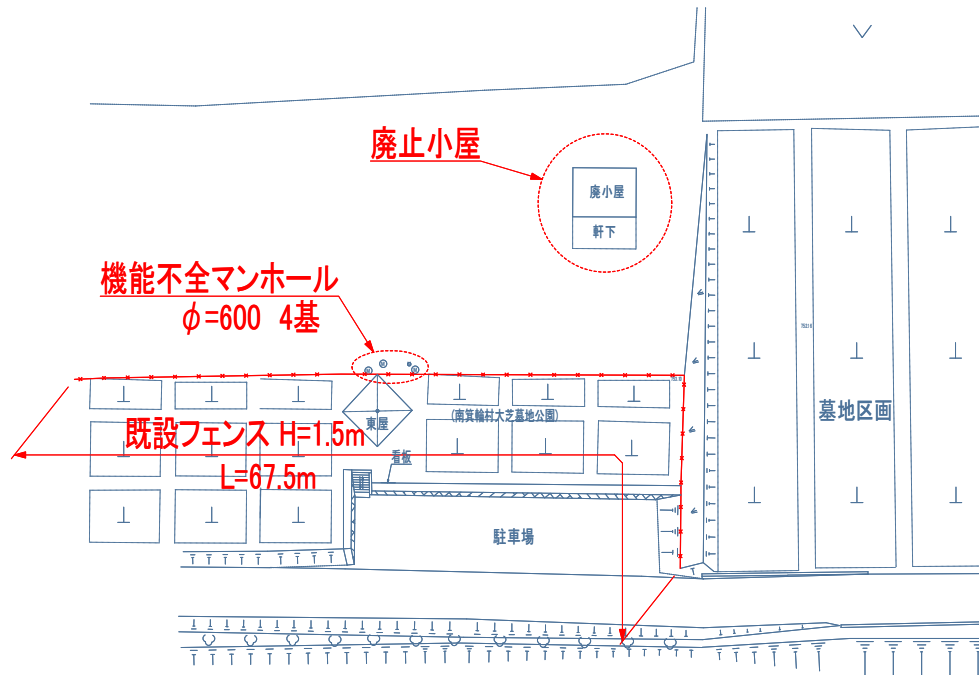
令和 7 年 12 月

南箕輪村役場 住民環境課

撤

去

撤去平面図



名 称	計 算 式 等	単位	数 量
既設構造物撤去	上図参照。		
廃止小屋	N= 1 件	件	1
	参考寸法		
	L=5.35m × W=4.00m × H=2.5m		
	A= 21.4㎡、V=53.5m ³		
既設マンホール	φ=0.60m × 3基	基	3
既設フェンス	H= 1.50m、L=67.5m	m	67.5

樹	木	伐	根
---	---	---	---

[illegible]

土 坪 計 算 書 （ 敷 地 造 成 工 ）													
測 点 (追加距離)	距 離 (単距離)	床 堀 C1			路 盤 床 堀 C2			盛 土 B			埋 戻 し R		
		断面積	平 均 断面積	数 量	断面積	平 均 断面積	数 量	断面積	平 均 断面積	数 量	断面積	平 均 断面積	数 量
敷地部													
0.00 0.000	-----	0.61	-----	-----	4.54	-----	-----	0.00	-----	-----	0.00	-----	-----
20.00 20.000	20.00	6.35	3.48	69.600	4.52	4.53	90.600	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.000
40.00 40.000	20.00	0.68	3.52	70.300	1.46	2.99	59.800	0.12	0.06	1.200	0.00	0.00	0.000
56.00 56.000	16.00	0.19	0.44	6.960	0.00	0.73	11.680	0.20	0.16	2.560	0.00	0.00	0.000
	造成計)			146.860			162.080			3.760			0.000
納骨施設部	※ 納骨施設部分土工は、40.0 断面を基本に起点方向へ18.4m (追加21.6)、終点方向へ10.6m (追加50.6) までとする。												
21.60 21.600	-----	2.66	-----	-----				0.88	-----	-----	1.46	-----	-----
40.00 40.000	18.40	2.66	2.66	48.944				0.88	0.88	16.192	1.46	1.46	26.864
50.60 50.600	10.60	2.66	2.66	28.196				0.88	0.88	9.328	1.46	1.46	15.476
	納骨計)			77.140						25.520			42.340
	合計)			224.000			162.080			29.280			42.340

土 工 集 計

本 線 分	項 目	計 算 値	積 算 値	適 用
造成敷地	床 堀	146.860	146.860	
"	路盤床堀	162.080	180.089	(係数:1/0.9)
"	盛 土	3.760	4.178	(係数:1/0.9)
"	埋 戻 し	0.000	0.000	
納骨施設部	床 堀	77.140	77.140	
"	盛 土	25.520	28.356	(係数:1/0.9)
"	埋 戻 し	42.340	47.044	(係数:1/0.9)
敷地路盤	上層路盤	82.920	92.133	(係数:1/0.9)
"	下層路盤	120.780	120.780	

※1 上層路盤は、混合土で砂:土=5:5の為、 $92.133/2=46.07\text{m}^3$ を活用し、46.06 m^3 を搬出対象とする。

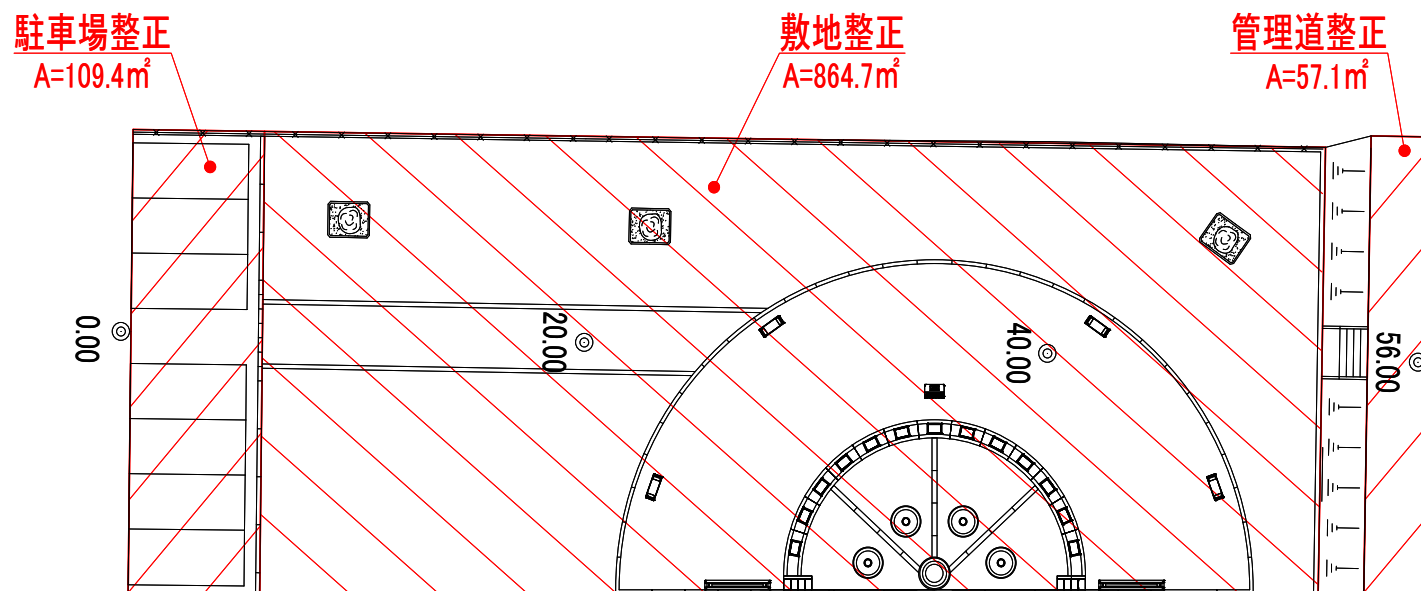
- ① 発生土＝ 404.089 m^3
- ② 使用土＝ 79.578 m^3
- ③ 上層路盤使用土＝ 46.070 m^3
- ④ 残土量＝ 278.441 m^3

- ⑤ 排出土＝ 278.441 m^3

基 面 整 正 (不 陸 整 正)

略 図

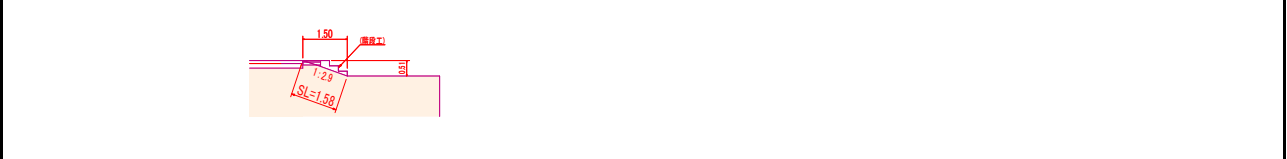
不陸整正対象面積 詳細図



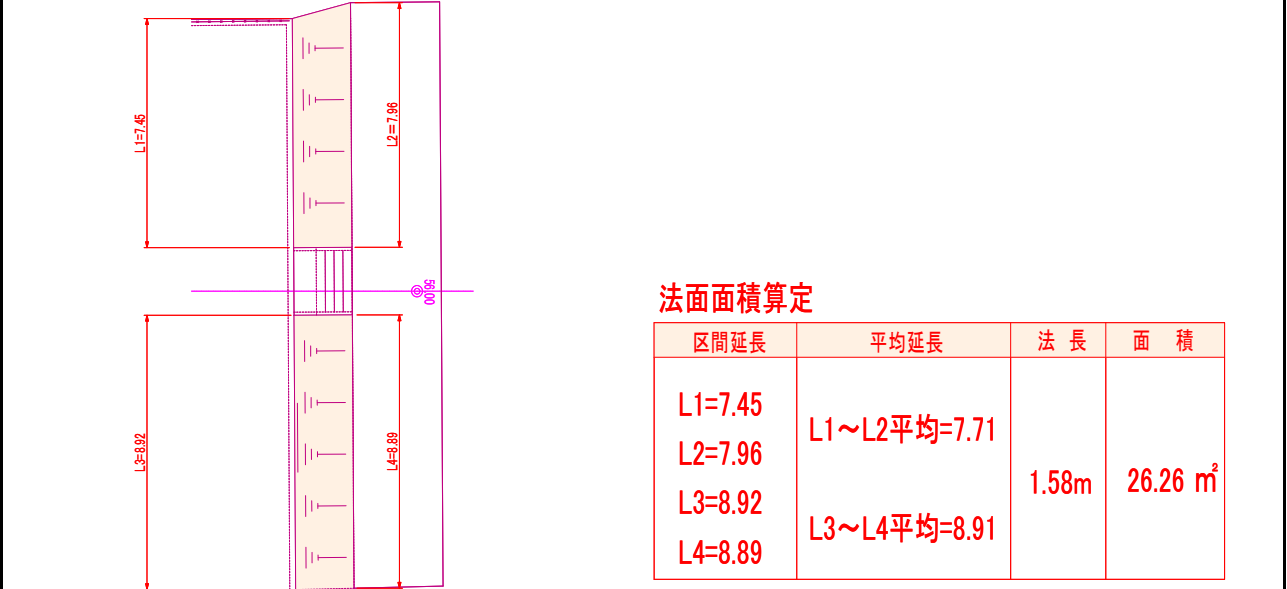
名 称	計 算 式	単 位	数 量
不陸整正	上図、舗装展開図参照(下層路盤工)。		
	① 敷地内整正…… 864.7㎡ ② 駐車場整正……109.4㎡ ③ 管理道路整正……57.1㎡		
	①～③ Σ =	㎡	1031.2

法 面 整 正

側面図



平面图

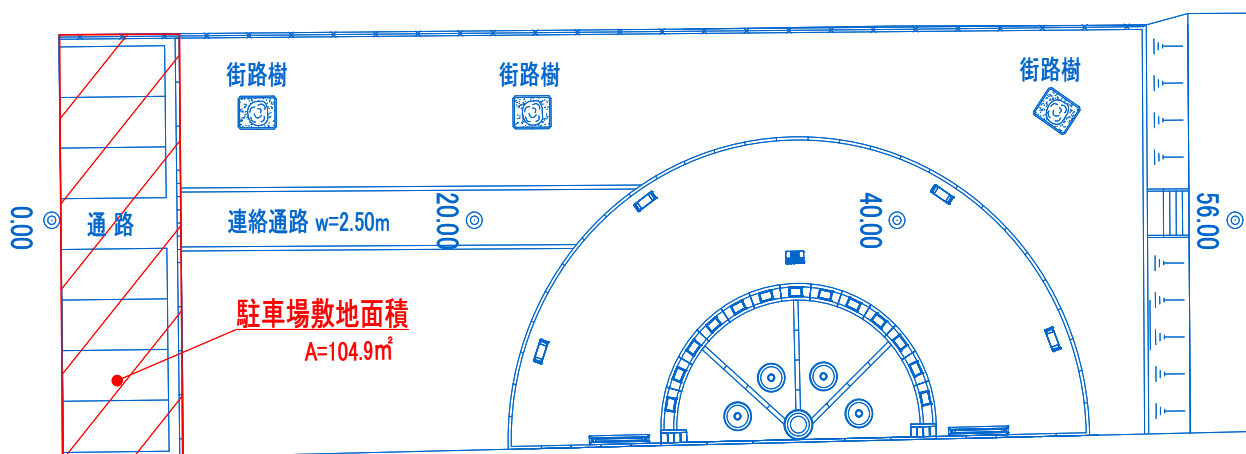


法面面積算定

区間延長	平均延長	法 長	面 積
L1=7.45 L2=7.96 L3=8.92 L4=8.89	L1～L2平均=7.71 L3～L4平均=8.91	1.58m	26.26 m ²

[illegible]

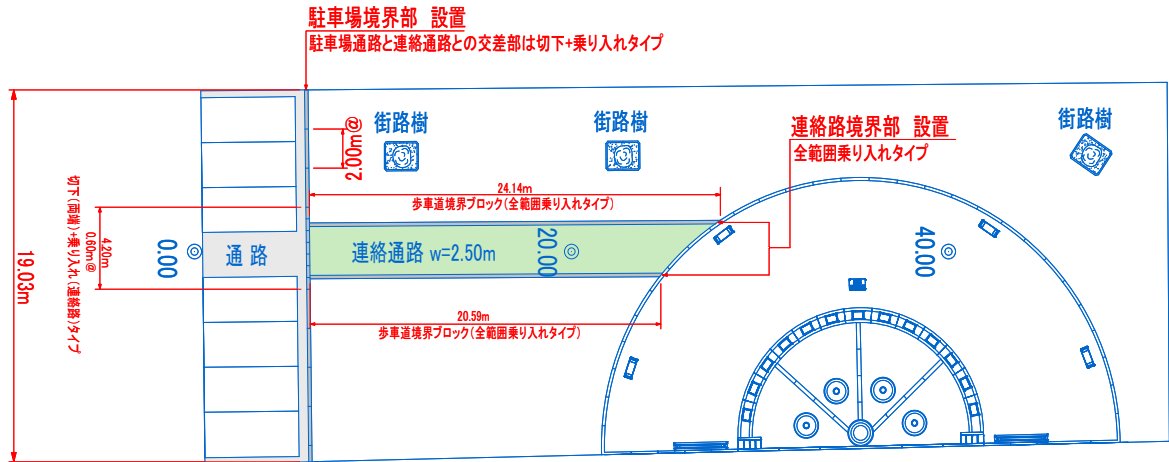
駐車場路盤工面積

[illegible]

境界ブロック工延長

歩車道境界ブロック参考図

單位:m

[illegible]

連 絡 路 洗 出 し 敷 設 面 積

連絡通路洗出し施設面積

街路樹

街路樹

街路樹

通路

連絡通路 $w=2.50\text{m}$

0.00

20.00

40.00

敷設面積(洗出し)
 $A=55.3\text{m}^2$

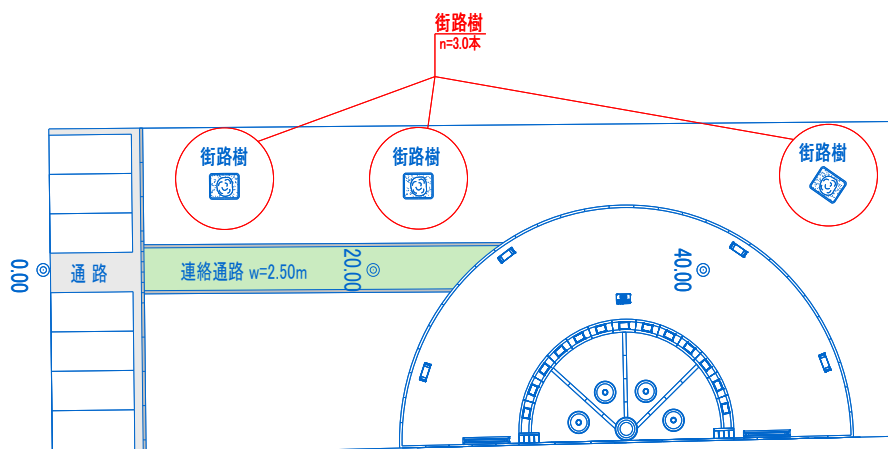
[illegible]

街

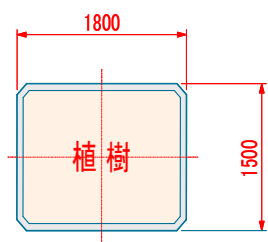
路

樹

街路樹

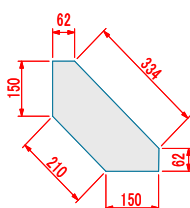


平面图 S=1:50

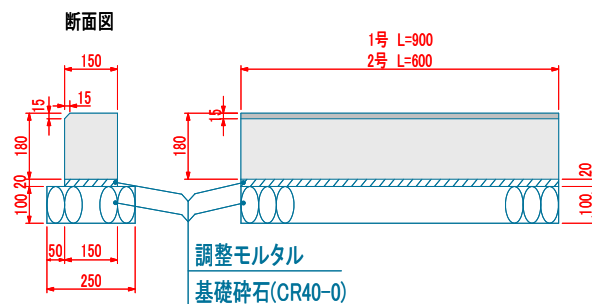


縁石詳細図

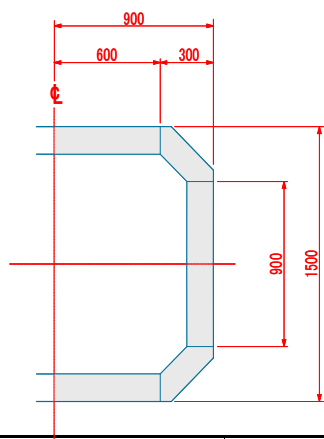
3号コーナー平面図 S=1:10



1号2号縁石 S=1:10 側面図



縁石平面図 S=1:20



街路樹用縁石

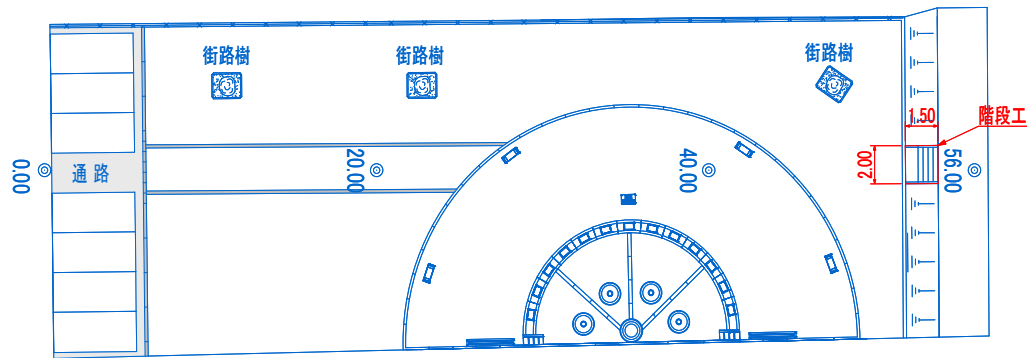
1箇所当り

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	m ³	0.02	L=5.54m/個
基礎 砕 石	CR 40-0 (10cm厚)	m ³	0.08	L=5.54m/個

[illegible]

階	段	工
---	---	---

平面图

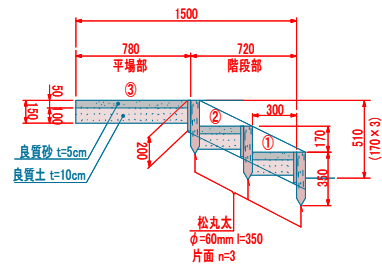


側面図

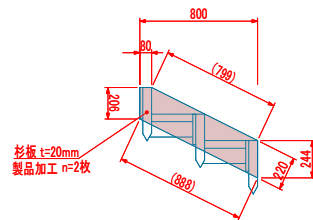
階段構造図(参考)

S=1:20

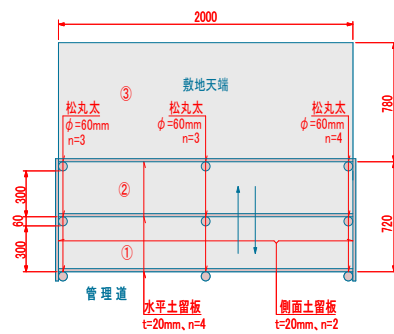
側面図
S=1:20



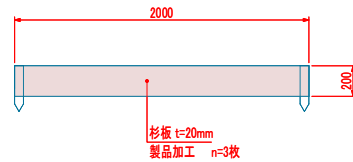
側面土留板詳細図
S=1:20



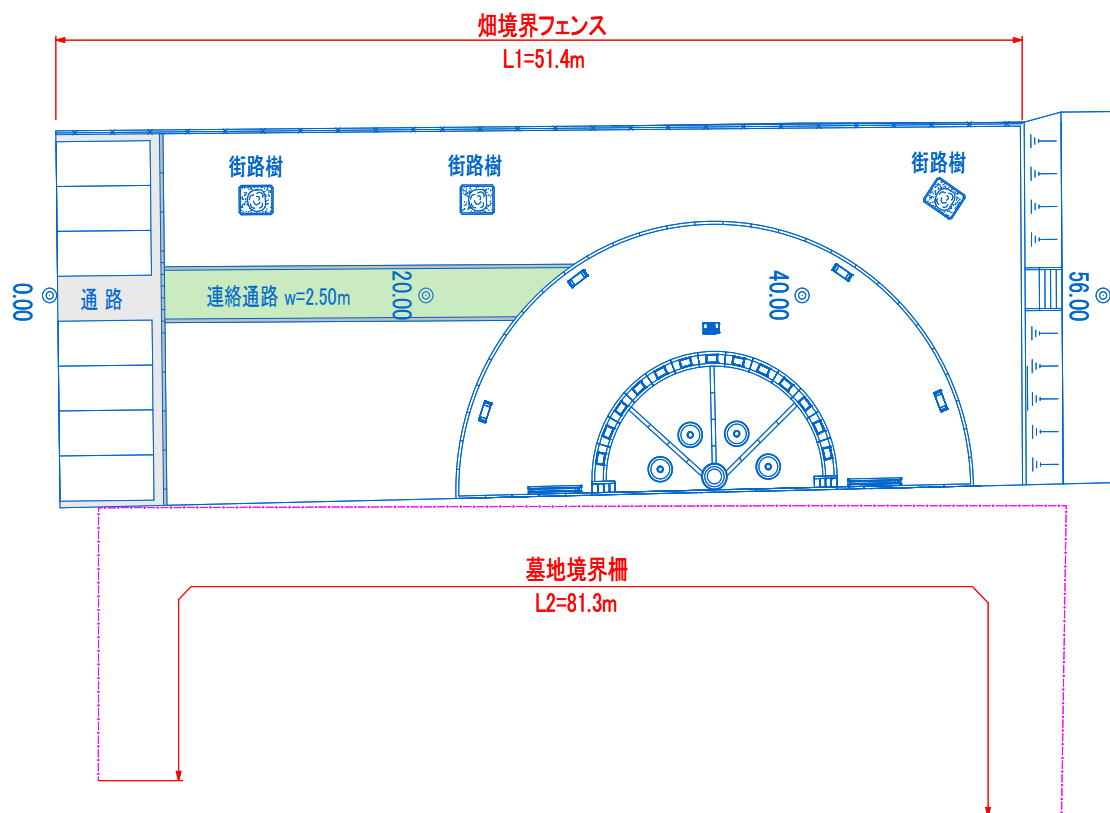
平面图
S=1:20



水平土留板詳細図
S-1:20

[illegible]

境界フェンス・柵延長

[illegible]

令和7年度 繰越 南箕輪村合葬式墓地建設工事

積 算 資 料

令和 7 年 12 月

南箕輪村役場 住民環境課

[illegible]

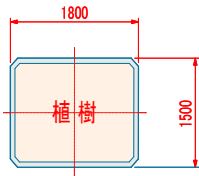
[illegible]

街 路 樹 材 料 計 算 書 (1 個 所) 当 り

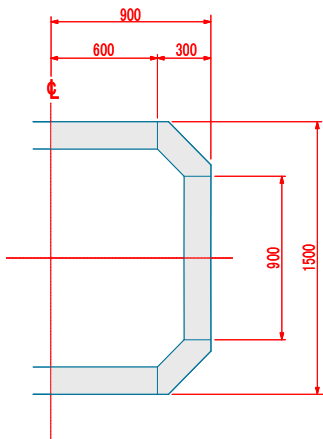
略 図

街路樹詳細図

平面図 S=1:50



縁石平面図 S=1:20



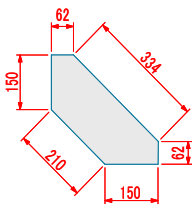
街路樹用縁石

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

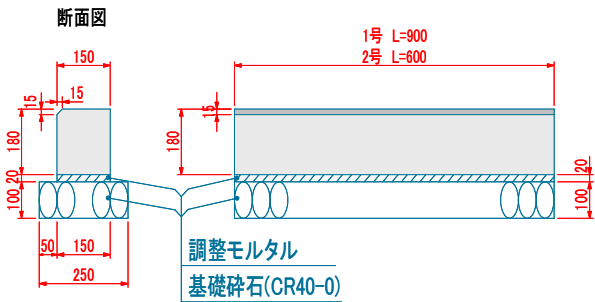
縁石詳細図

3号コーナー平面図 S=1:10



1号2号縁石 S=1:10

側面図



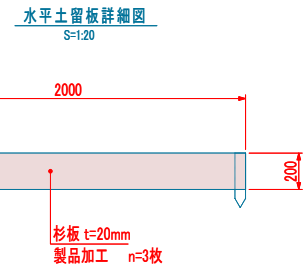
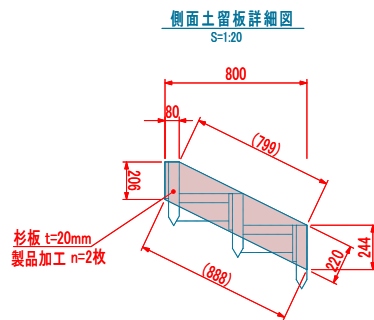
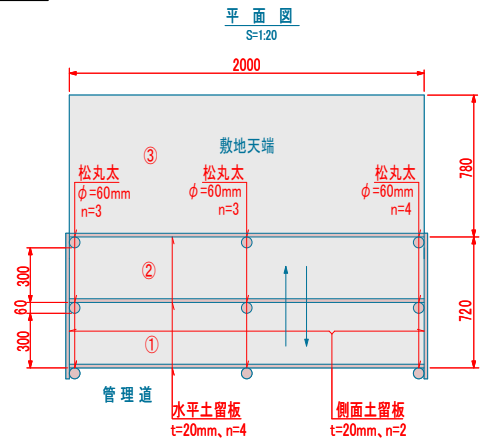
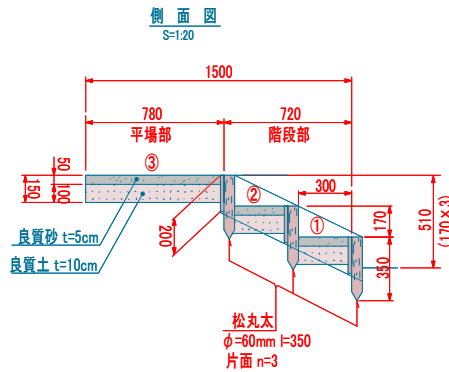
名 称	計 算 式 等	単位	数 量
街路樹	上図参照	m ²	1.0
1号縁石	N=2	個	2
L=900タイプ			
2号縁石	N=4	個	4
L=600タイプ			
3号縁石	N=2	個	4
コーナータイプ			
調整モルタル	L= 5.54m (中心延長)	m3	0.11
1:03	V=5.54 × 0.02=0.11		
基礎砕石	L= 5.54m (中心延長)	m3	0.55
CR 40-0 t=10cm	V=5.54 × 0.10=0.55		

階段工

材料計算書（1箇所）当り

略 図
階段構造図(参考)

S=1:20



階段工材料集計表

1箇所当り

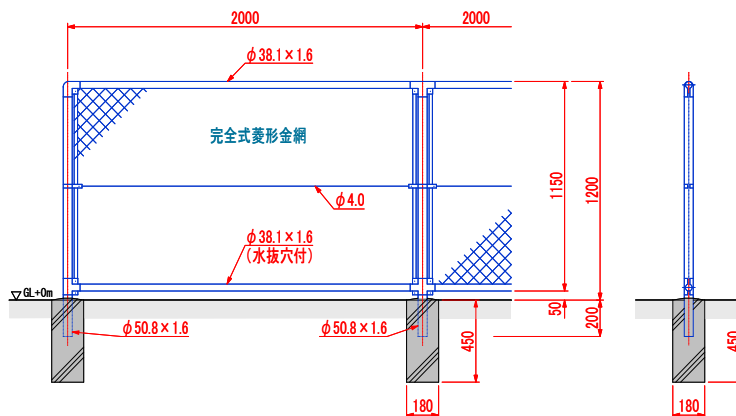
名 称	製品・規格	数 量	備 考
水平土留板	杉板 t=20mm 2000×200	3枚	
側面土留板	杉板 t=20mm 800×220 加工	2枚	
板止支柱	松丸太 φ=60mm、L=350mm	9本	
中詰め砂	良質砂 t=5cm、w=2.0m	0.14m3	
中詰め土	良質土 t=10cm、w=2.0m	0.28m3	

名 称	計 算 式 等	単位	数 量
階段工	上図参照		
水平土留板	杉板 t=20mm 2000×200	枚	3
側面土留板	杉板 t=20mm 800×220 加工	枚	2
板止支柱	松丸太 φ=60mm、L=350mm /本	本	9
中詰め砂	良質砂 t=5cm、w=2.0m		
	$a1=0.78 \times 0.05=0.039$ $a2=0.30 \times 0.05=0.015$		
	$a3=0.30 \times 0.05=0.015$ $\Sigma 1 \sim 3= 0.069$		
	$V=0.069 \times 2.0=0.138 \div 0.14$	m3	0.14
中詰め土	良質土 t=10cm、w=2.0m		
	$a1=0.78 \times 0.10=0.078$ $a2=0.30 \times 0.10=0.03$		
	$a3=0.30 \times 0.10=0.03$ $\Sigma 1 \sim 3= 0.138 \div 0.14$		
	$V=0.14 \times 2.0=0.280 \div 0.28$	m3	0.28

材料計算書 (10m) 当り

ネットフェンス詳細図(製品は参考例)

(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)



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	450×180	6個	2m@/個

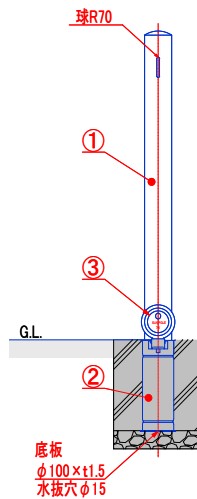
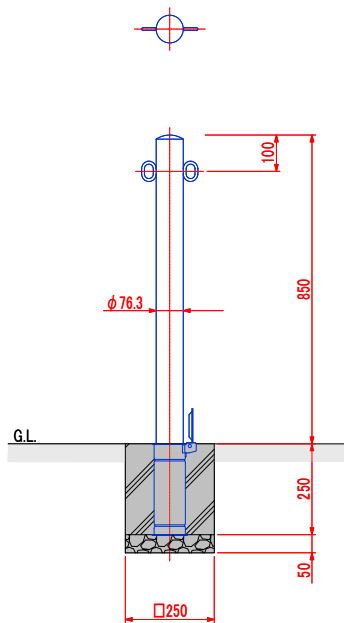
※ 基礎は二次製品使用

[illegible]

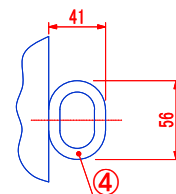
材料計算書 (10m) 当り

略 圖

PA-8SF-F11 S=1:10



フック詳細図 S=1:3



材料一覽表

番号	品名	数量	材質	備考
1	パイプ	1	ステンレス SUS304	φ76.3×t2.0 #400
2	差込スリーブ	1	ステンレス SUS430	φ87.9×t1.5(最少内径φ79.9)
3	差込スリーブ蓋	1	ステンレス SUS430	φ94×t2.5
4	フック	2	ステンレス SUS304	φ8

支柱棚材料 集計表

10m当り

名 称	製 品 ・ 規 格	数 量	備 考
支柱欄	PA-8SF-F11	6本	2m@/本
基礎コンクリート	250×250	6個	2m@/個
基礎砕石	CR 40-0 (5cm厚)	0.02m3	v=0.003m3/本

※ 基礎は二次製品使用

[illegible]