

工事番号		(様式－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 施設整備工 雜工	1.0式(敷地造成 864.7m ² 他) 1.0式(納骨施設設置 1.0基 他) 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. 雜工	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		件		1			
		既設マンホール $\phi=600$	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 $\approx 5:5$) $t=10cm$	式 (m^3)		1 92			
上層路盤使用土	混合土(割合 $\approx 5:5$)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 緑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】	
縁石工(駐車場境界)		式 (m ³)		1 19			
プレキャスト縁石据付(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			
プレキャスト縁石据付(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			
プレキャスト縁石据付(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			
縁石工(連絡路境界)		式 (m ³)		1 45			
プレキャスト縁石据付(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			
プレキャスト縁石据付(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			
プレキャスト縁石	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	畠境界フェンス (FC-A1200)	m		51.4			
支柱柵据付	墓地境界柵 (PA-8SF-F11)	m		81.3			
雜工		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

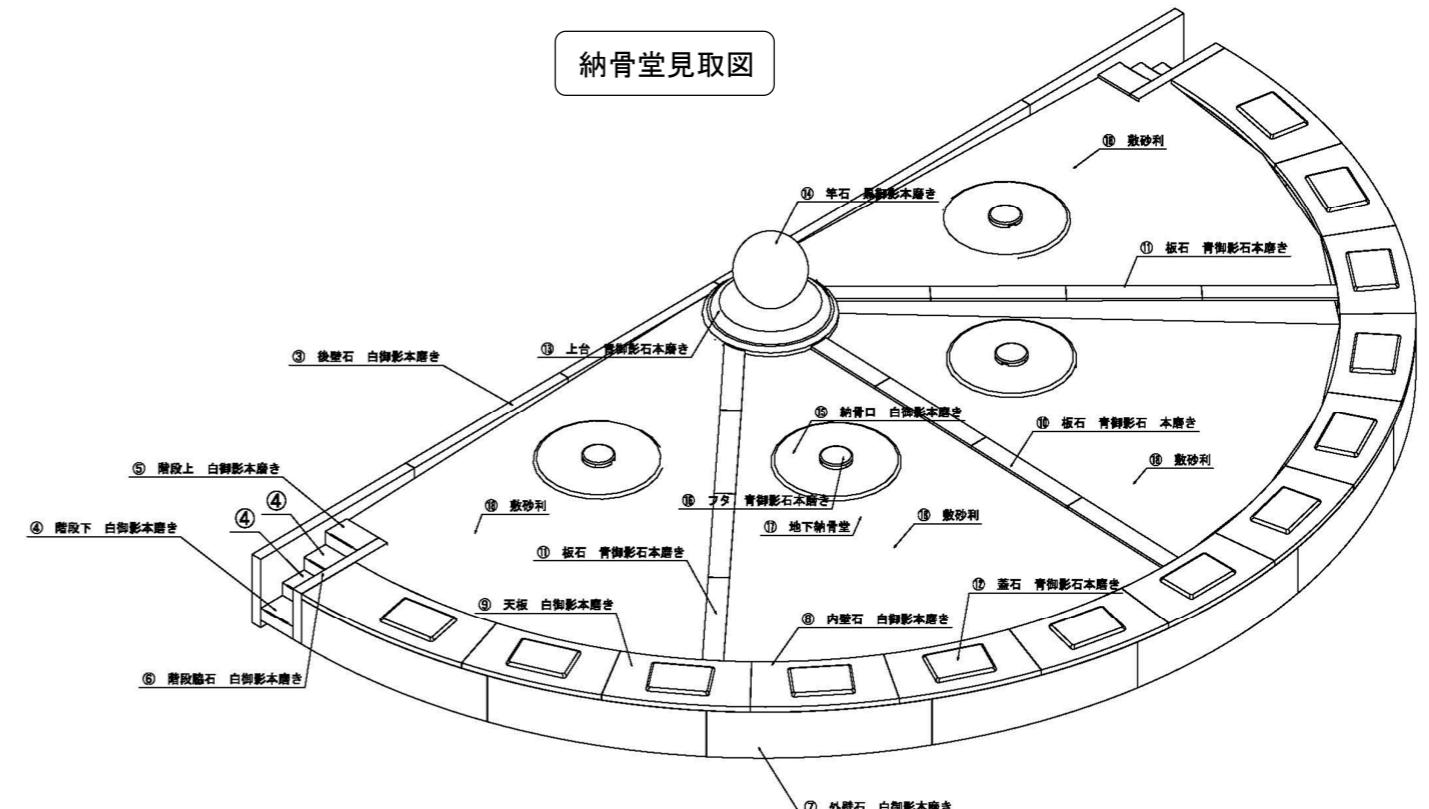
別 紙

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
納骨堂	①	縁石	白御影本磨き	152×90	43.2m		1	
"	②	縁石	白御影本磨き	121×90	27.2m		1	
"	③	後壁石	白御影本磨き	121×820	13.03m		1	
"	④	階段 下	白御影本磨き	330×450×152			6	
"	⑤	階段 上	白御影本磨き	300×450×152			2	
"	⑥	階段脇石	白御影本磨き	1212×121×606			2	
"	⑦	外壁石	白御影本磨き	152×542	20.5m		1	
"	⑧	内壁石	白御影本磨き	152×542	18.6m		1	
"	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	
"	⑪	板石	青御影本磨き	212×30	5.16m		2	
"	⑫	蓋石	青御影本磨き	657×455×60			13	
"	⑬	上台	青御影本磨き	1363×1363×181			1	
"	⑭	竿石	黒御影石本磨き	757×757×757			1	
"	⑮	納骨口	白御影本磨き	1303×1303×76			4	
"	⑯	フタ	黒御影本磨き	333×333×60			4	
"	⑰	納骨堂	コンクリート	1000Φ(内径)×1500			4	
"	⑱	敷砂利		47m ²			73	
						納骨堂	計	
墓誌	①	上台	白御影本磨き	2818×394×303			2	
"	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	

工事費

納骨堂見取図



令和7年度 繰越 南箕輪村合葬式墓地建設工事

數量計算書
積算資料

令和 7 年 12 月

南箕輪村役場 住民環境課

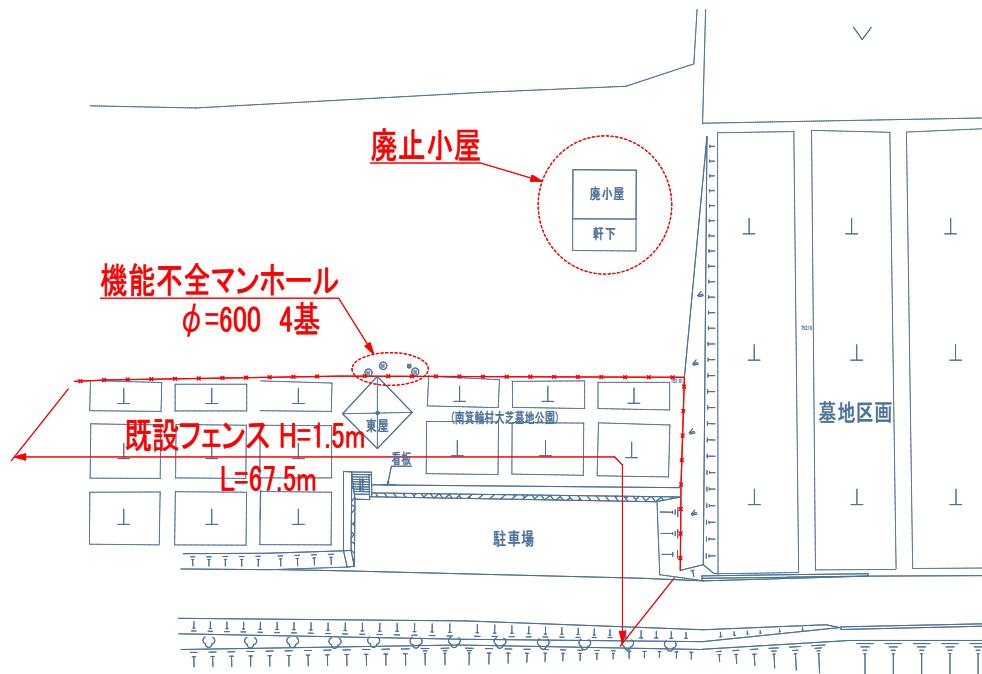
令和7年度 繰越 南箕輪村合葬式墓地建設工事

数 量 計 算 書

令和 7 年 12 月

南箕輪村役場 住民環境課

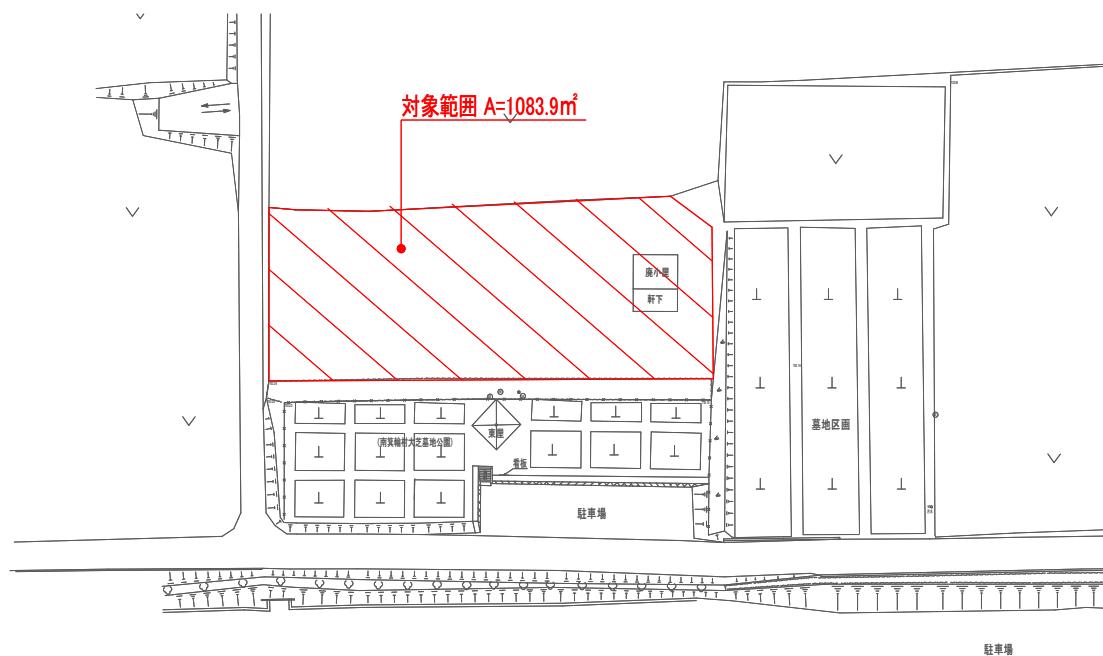
撤去平面図



名 称	計 算 式 等	単位	数 量
既設構造物撤去	上図参照。		
廢止小屋	N= 1 件	件	1
	参考寸法		
	$L=5.35m \times W=4.00m \times H=2.5m$		
	$A= 21.4m^2, V=53.5m^3$		
既設マンホール	$\phi=0.60m \times 3$ 基	基	3
既設フェンス	H= 1.50m, L=67.5m	m	67.5

樹 木 伐 根

樹木伐根対象範囲図



土 坪 計 算 書 (敷 地 造 成 工)

土 坪 計 算 書 (敷 地 路 盤 工)

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、 46.06m^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

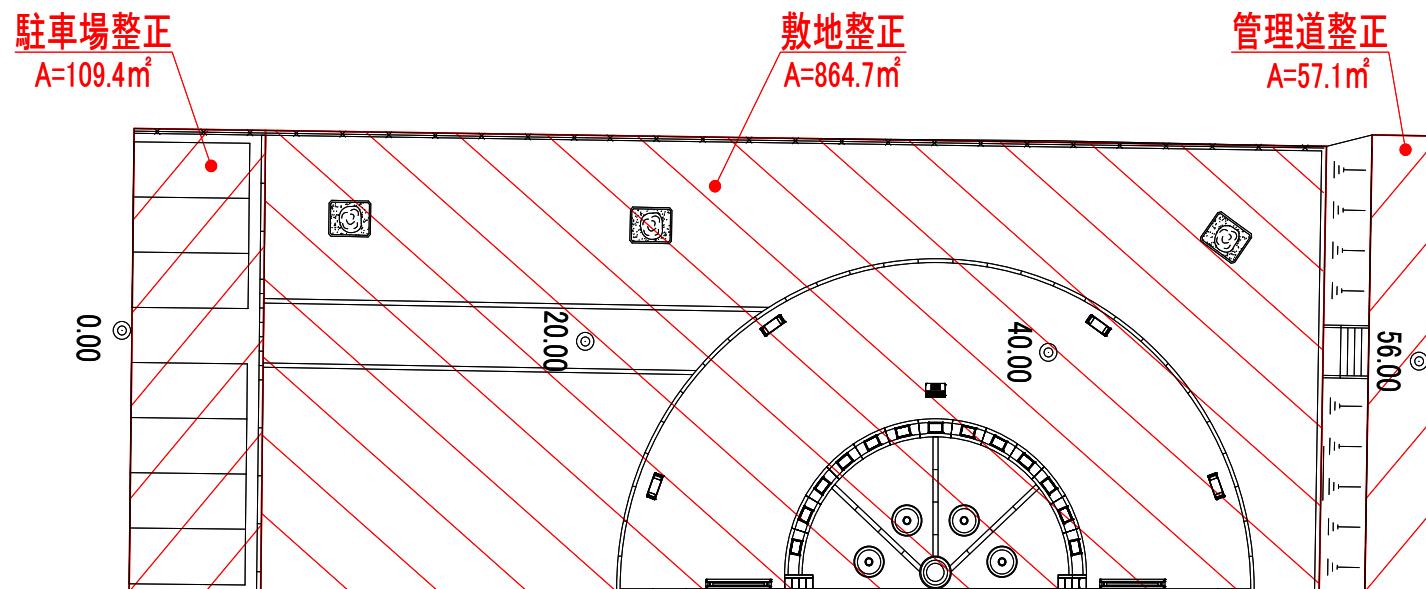
④ 残土量= 278.441 m^3

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



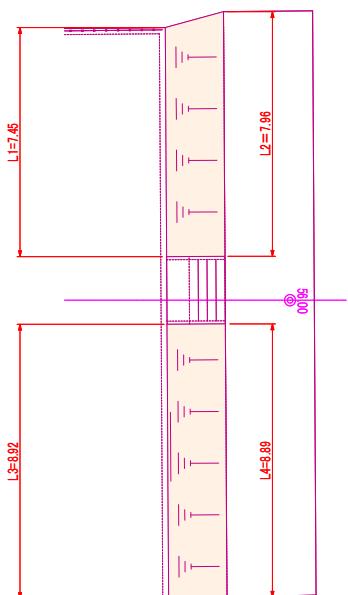
名 称	計 算 式 等	単位	数 量
不陸整正	上図、舗装展開図参照(下層路盤工)。		
	① 敷地内整正…… 864.7m^2 ② 駐車場整正…… 109.4m^2 ③ 管理道路整正…… 57.1m^2		
	①～③ $\Sigma =$	m^2	1031.2

正 整 面 法

侧面図



平面図

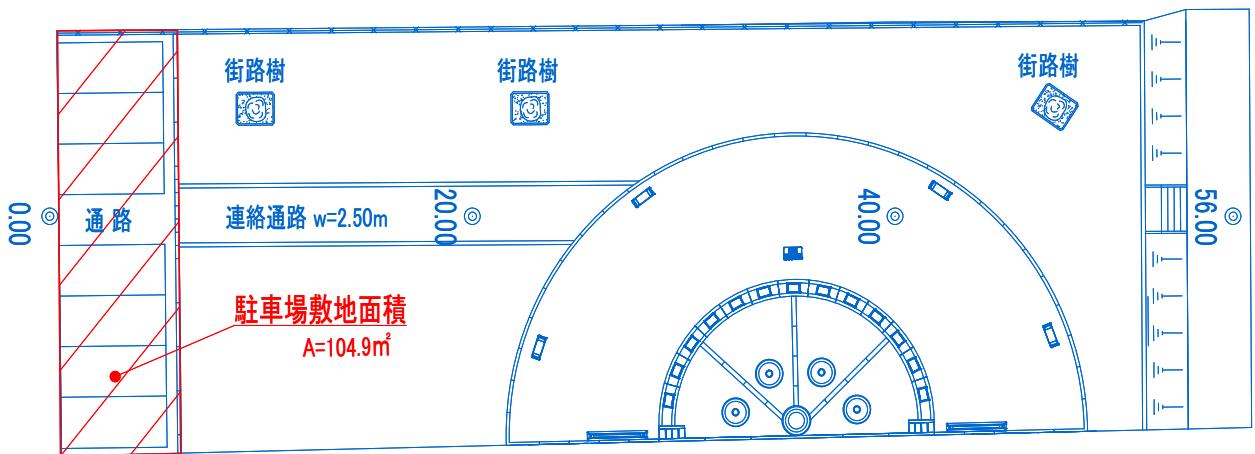


法面面積算定

区間延長	平均延長	法長	面積
L1=7.45			
L2=7.96	L1~L2平均=7.71		
L3=8.92		1.58m	
L4=8.89	L3~L4平均=8.91		26.26 m ²

駐 車 場 路 盤 工 面 積

駐車場路盤工面積

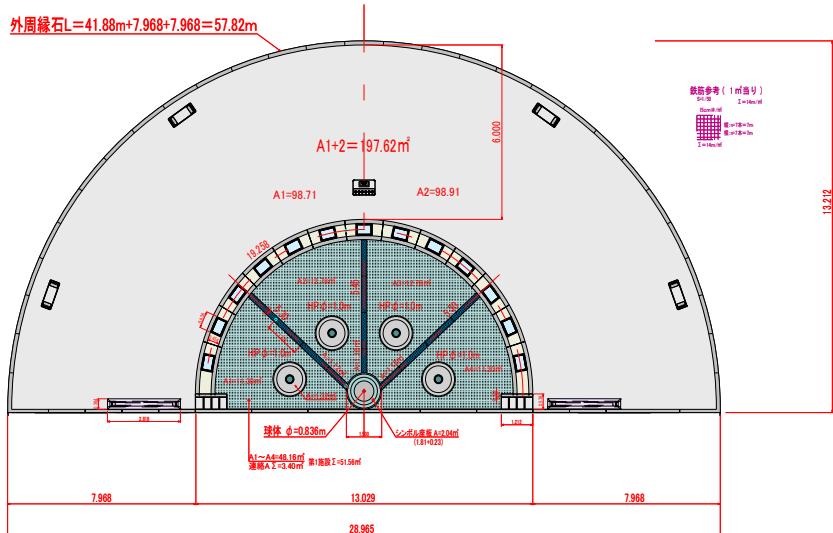


納骨施設

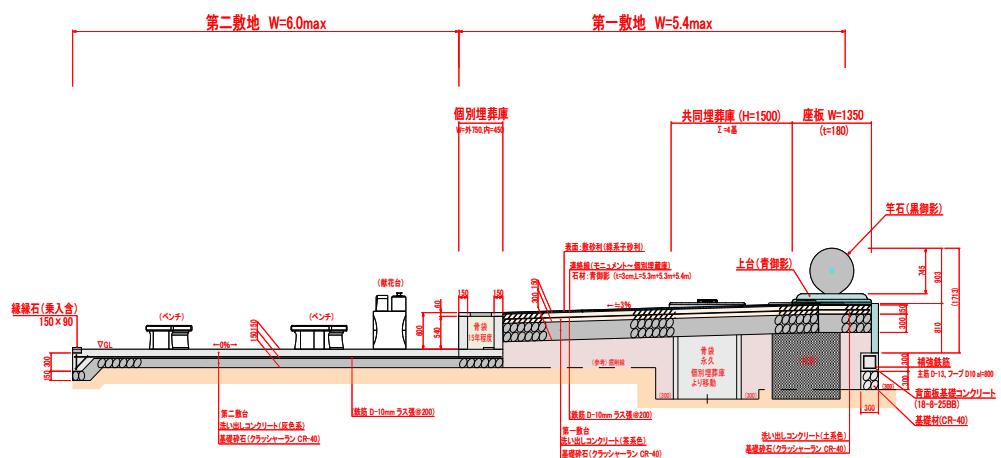
平面圖

納骨施設寸法参考図

S=1:50



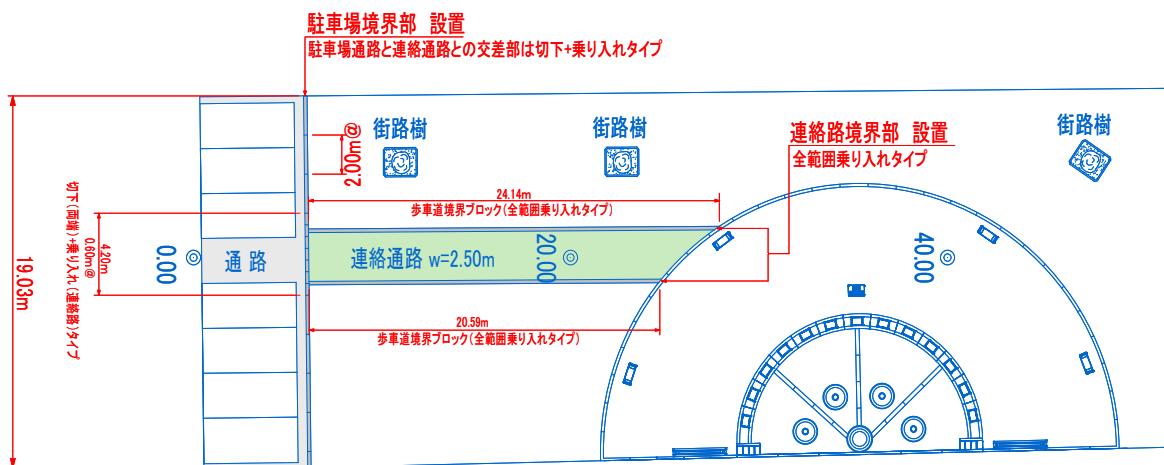
侧面図



境 界 ブ ロ ッ ク 工 延 長

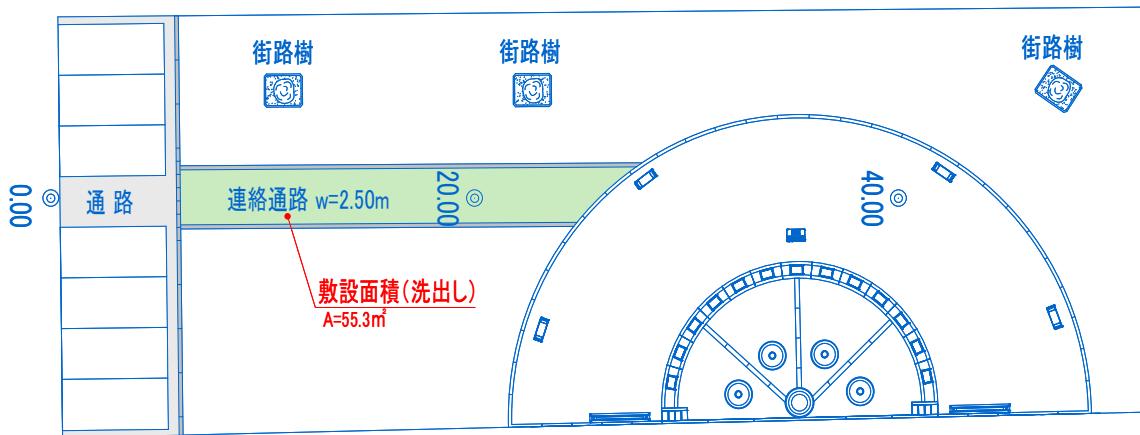
歩道境界ブロック参考図

单位:m



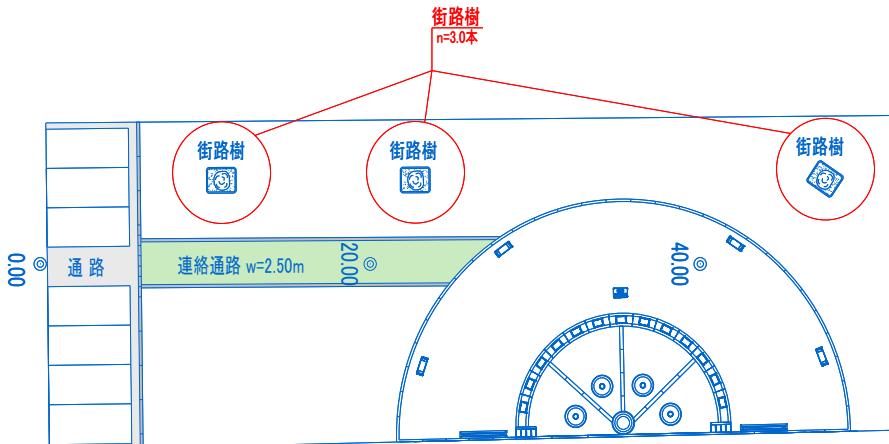
連絡路洗出し敷設面積

連絡通路洗出し施設面積



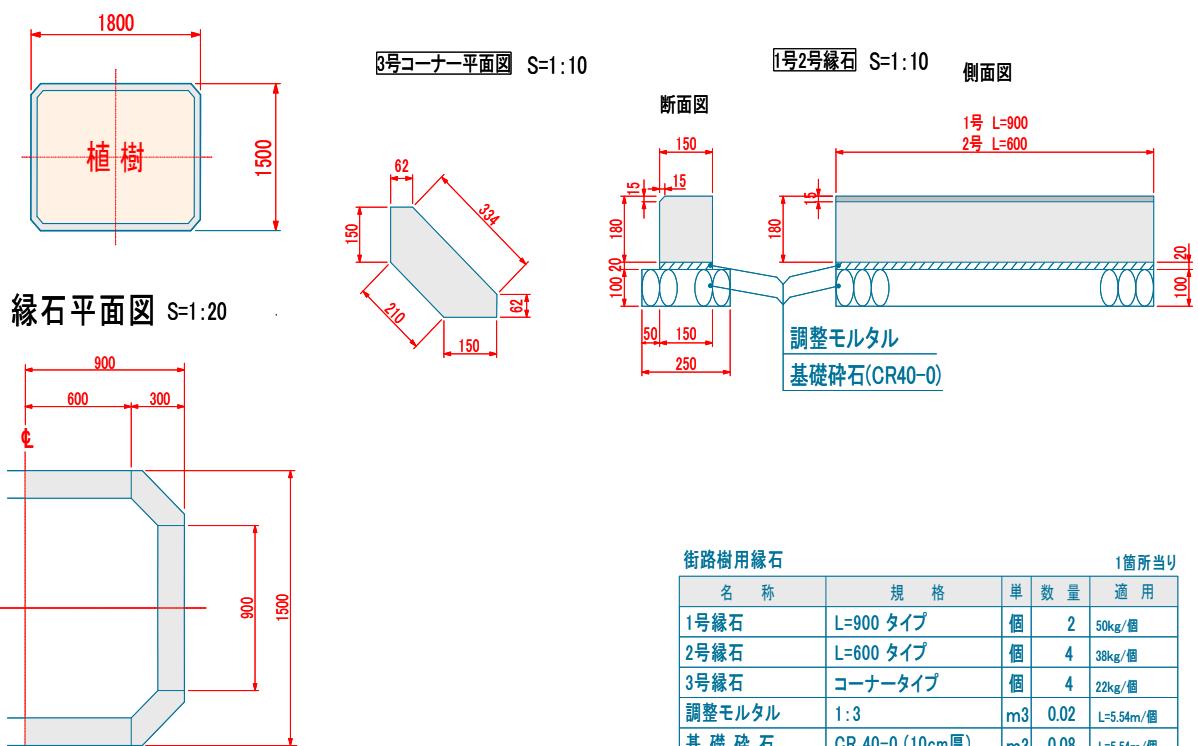
街 路 樹

街 路 樹



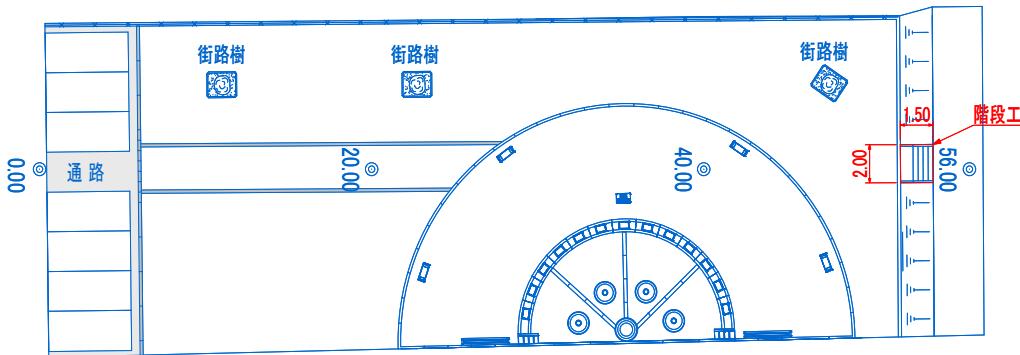
平面图 S=1:50

縁石詳細図



階 段 工

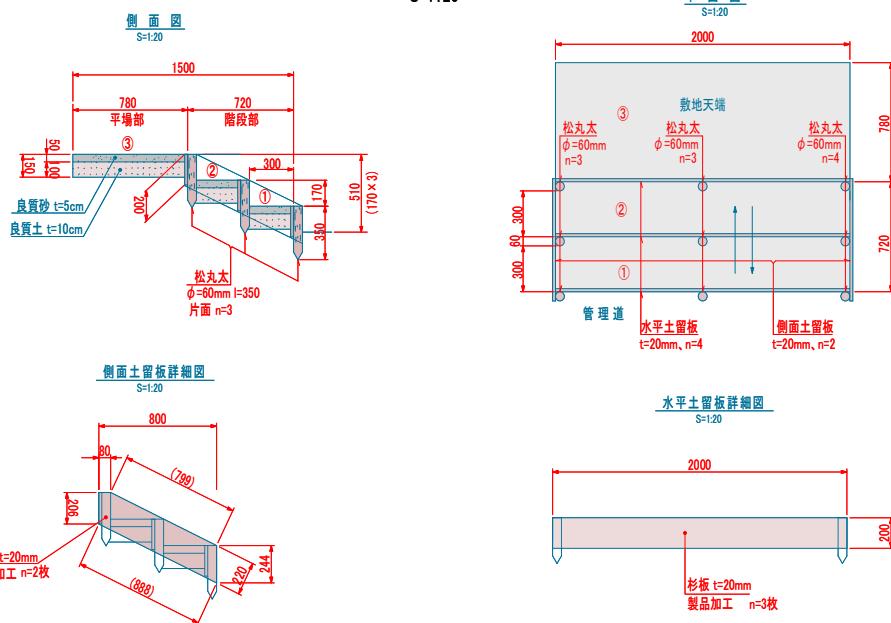
平面図



側面図

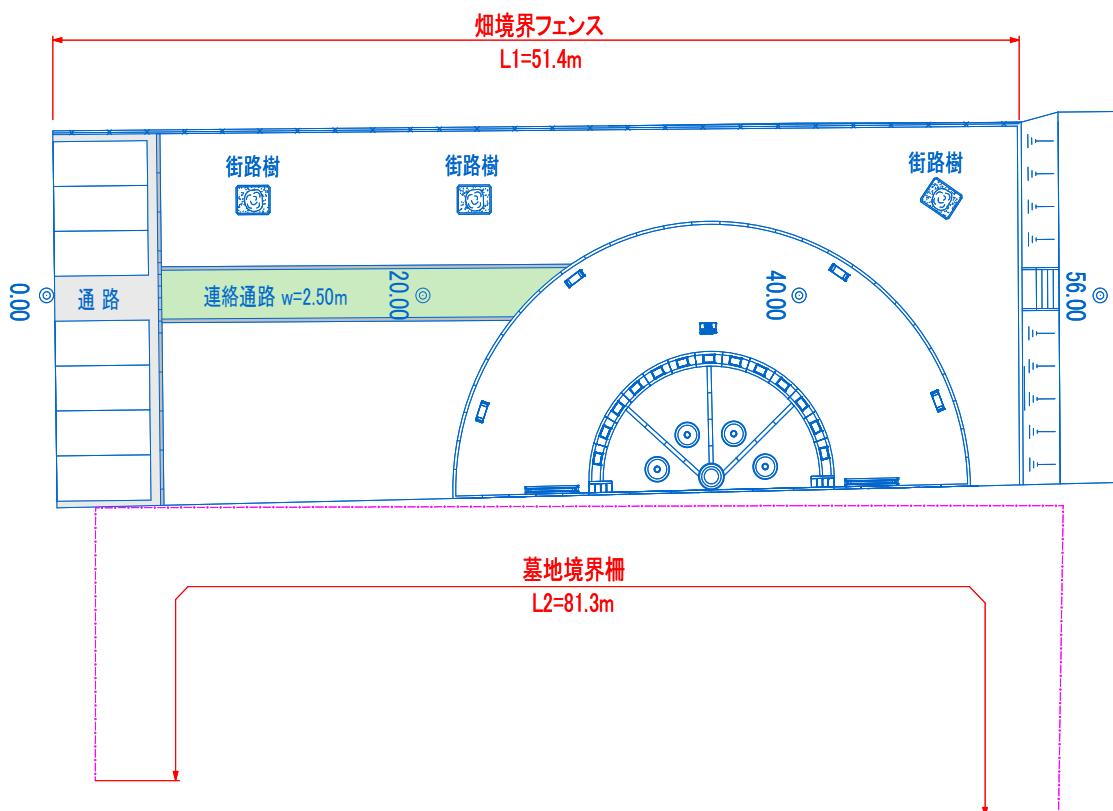
階段構造図(参考)

S=1:20



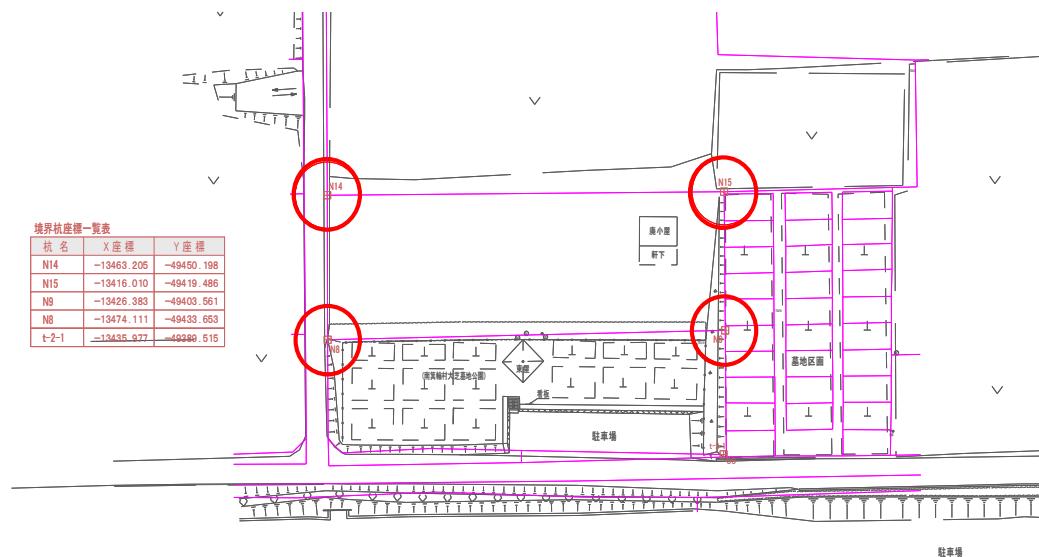
境 界 フ ェ ン ス ・ 檻 延 長

境界フェンス・柵延長



境 界 杭 設 置

平面図



○ = 新規境界杭設置個所(CO)

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

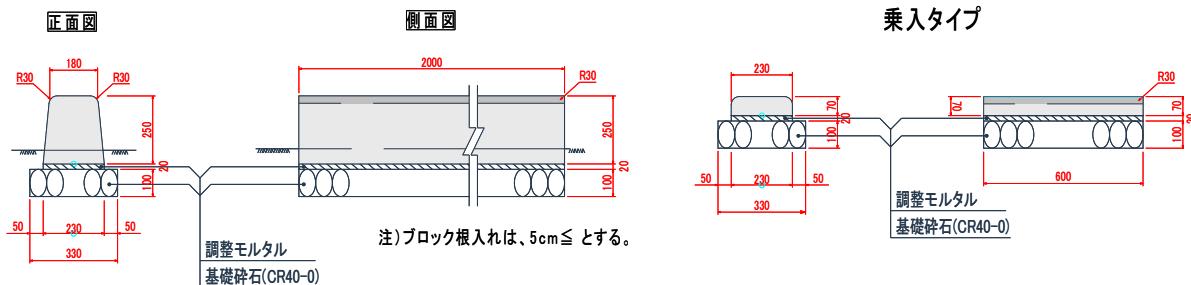
両面歩車道境界ブロック 材料計算書 (10m) 当り

略 叴

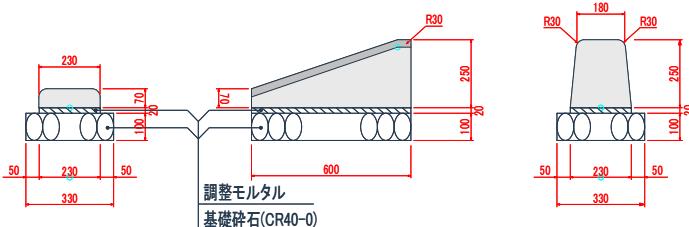
両面歩車道境界ブロック

S=1:10

標準タイプ



切下タイプ



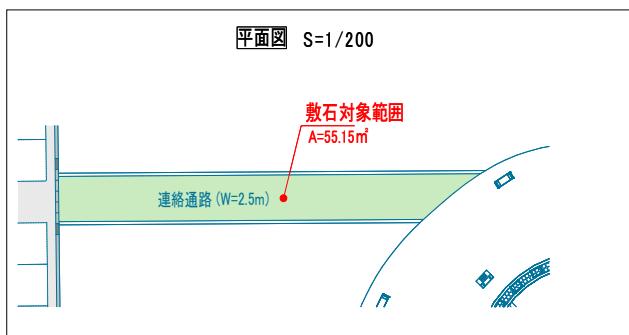
両面歩車道境界ブロック

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	

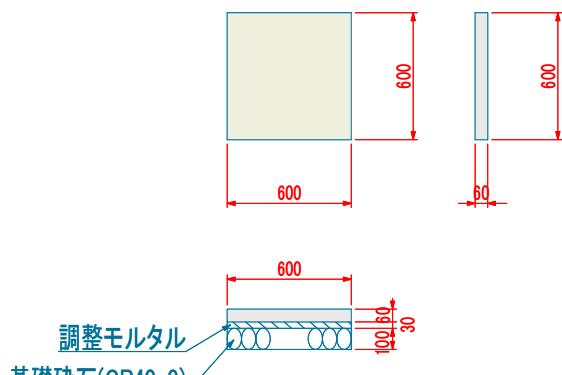
参考重量
239kg/個
49kg/個
22kg/個

連絡通路敷石材料計算書 (1m²) 当り

略図



縁石詳細図 S=1:20



石敷路通路絡連

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 碎 石	CR 40-0 (10cm厚)	m3	0.10	厚さ=100mm

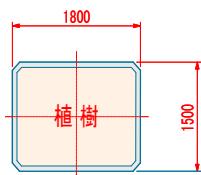
街 路 樹

材料計算書（1個所）当たり

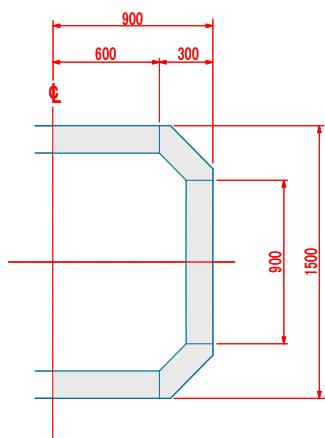
略図

街路樹詳細図

平面図 S=1:50



縁石平面図 S=1:20

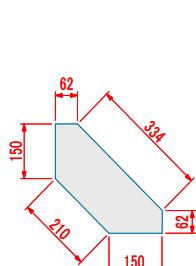


街路樹用縁石

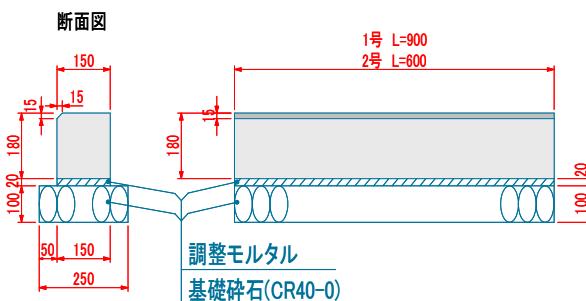
名 称	規 格	单	数 量	適 用
1号縁石	L=900 タイプ	個	2	50kg/個
2号縁石	L=600 タイプ	個	4	38kg/個
3号縁石	コーナータイプ	個	4	22kg/個
調整モルタル	1:3	m3	0.11	L=5.54m/個
基礎碎石	CR 40-0 (10cm厚)	m3	0.55	L=5.54m/個

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

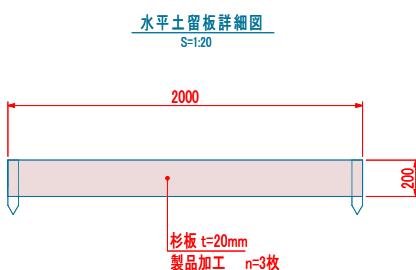
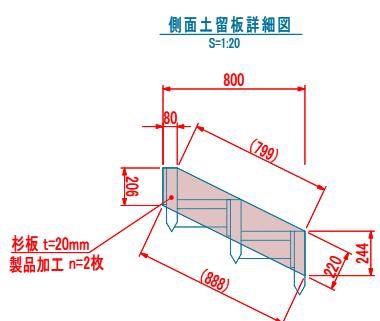
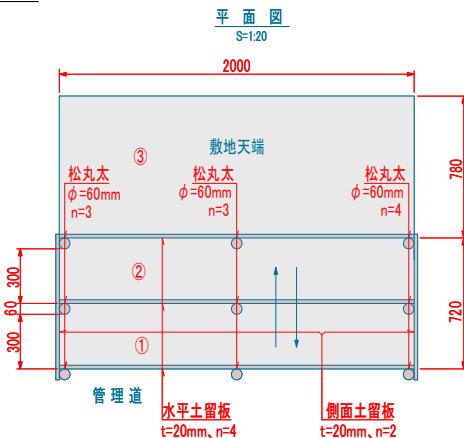
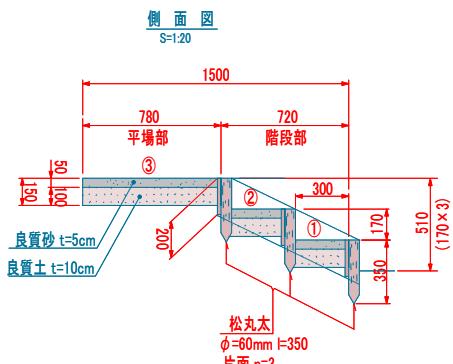


名 称	計 算 式 等	単位	数 量
街路樹	上図参照	m ²	1.0
1号縁石	N=2	個	2
L=900タイプ			
2号縁石	N=4	個	4
L=600タイプ			
3号縁石	N=2	個	4
コーナータイプ			
調整モルタル	L= 5.54m (中心延長)	m3	0.11
1:03	V=5.54 × 0.02=0.11		
基礎碎石	L= 5.54m (中心延長)	m3	0.55
CR 40-0 t=10cm	V=5.54 × 0.10=0.55		

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 / 本	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	

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=0.78×0.05=0.039 a2=0.30×0.05=0.015 a3=0.30×0.05=0.015 $\Sigma 1 \sim 3 = 0.069$ V=0.069×2.0=0.138 ÷ 0.14	m ³	0.14
中詰め土	良質土 t=10cm, w=2.0m a1=0.78×0.10=0.078 a2=0.30×0.10=0.03 a3=0.30×0.10=0.03 $\Sigma 1 \sim 3 = 0.138 \div 0.14$ V=0.14×2.0=0.280 ÷ 0.028	m ³	0.28

ネットフェンス

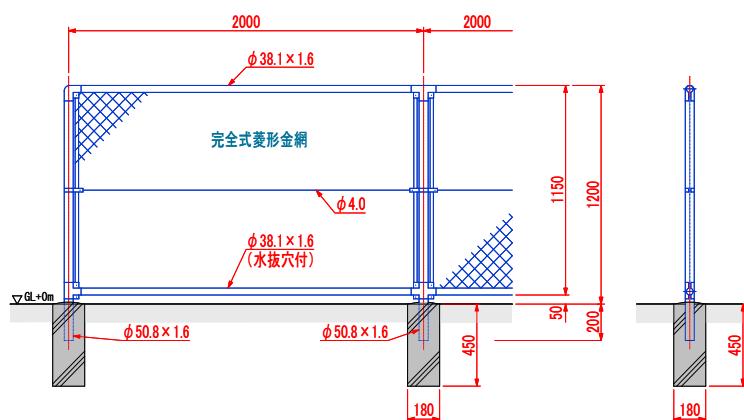
材料計算書（10m）当り

略圖

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当たり

名 称	製 品・規 格	数 量	備 考
ネットフェンス	PC-A1200	10m	
基 础	450×180	6個	2m@/個

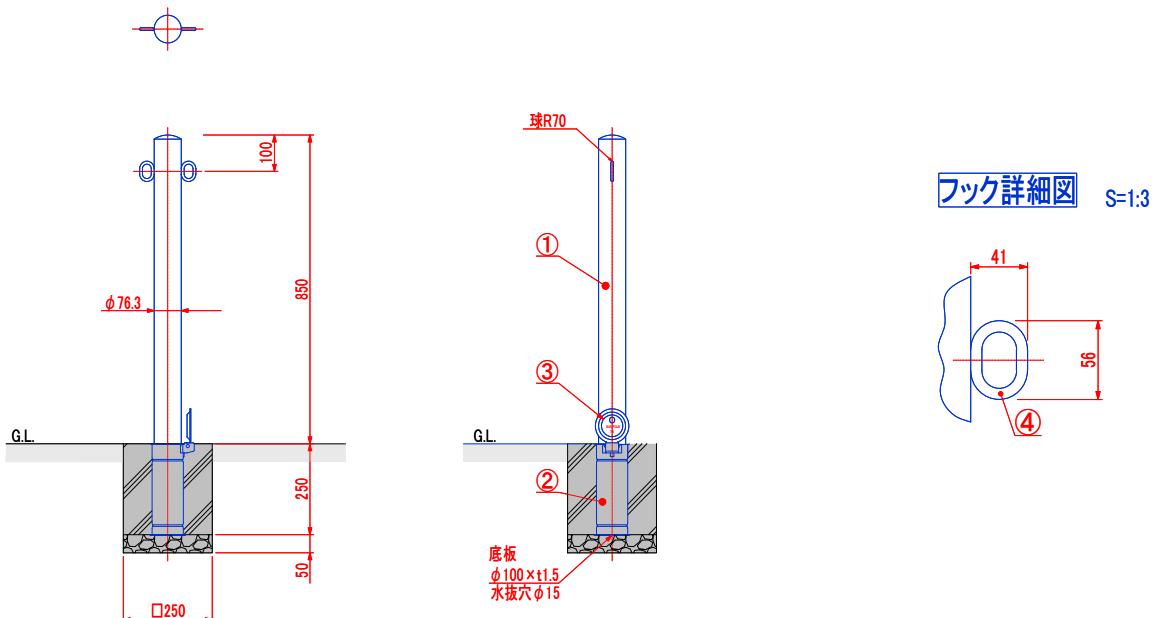
※ 基礎は二次製品使用

支 柱 栅

材料計算書 (10m) 当り

略図

PA-8SF-F11 S:1:10



材料一覽表

竹口式		番号	品名	数量	材質	備考
1	パイプ	1	ステンレス	SUS304	ø76.3x12.0	#400
2	差込スリーブ	1	ステンレス	SUS430	ø87.9x11.5(最 少内径ø79.9)	
3	差込スリーブ蓋	1	ステンレス	SUS430	ø94x12.5	
4	フック	2	ステンレス	SUS304	ø8	

支柱棚材料集計表

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	250×250	6個	2m@/個
基礎石	CR 40-0 (5cm厚)	0.02m3	v=0.003m3/本

※ 基礎は二次製品使用