

令和 7 年度

(仮称) 神根総合運動公園整備工事 (その 3)

数 量 計 算 書

1-1 数量総括表

【標準様式】

積算数量一覧表

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘 要
基盤整備										
	敷地造成工	掘削工	掘削	土砂 オープンカット	m3	10	365.00	370		
		路床安定処理工	土質改良機設置・撤去		回	1	1.00	1		
				生石灰30kg/m3						
			安定処理 自走式土質改良工	残土運搬処分	m3	10	498.45	500		
		残土処理工	残土運搬処分	11.0km以下	m3	10	498.45	500		
	植栽基盤工	植栽基盤工	客土	客土数量 購入客土数量	m3	1	2.82 3.39	3 3		
			パーク堆肥		kg	1	152.13	152		
			牛糞堆肥		kg	1	38.05	38		
			腐葉土		ℓ	1	101.42	101		
	構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	1	11.30	11		
			コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	1	1.47	1		
		公園施設撤去工	レンガ縁石撤去（再利用）	210×100×60	m	1	1932.60	1933		
			ベンチ撤去	W1500	基	1	31.00	31		
			表札板①撤去	H1400×W800	基	1	1.00	1		
			表札板②撤去	H2200×W2300	基	1	1.00	1		
			コース案内板①撤去	H1600	基	1	1.00	1		
			コース案内板②撤去	H960×W600	基	1	33.00	33		
			自然石撤去・設置	φ500内外 場内再利用	個	1	50.00	50		
			仮設通路撤去	2000×3800	箇所	1	1.00	1		
			フェンス撤去	H1500	m	1	199.20	199		
			ロープ柵撤去	H860@1.0m	m	1	44.00	44		

1-1 数量総括表

【標準様式】

積算数量一覧表

工事区分 (LEVEL1)	工種 (LEVEL2)	種別 (LEVEL3)	細別 (LEVEL4)	規格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘要
			藤棚撤去	W10350×D1650×H2500	基	1	1.00	1		
			倉庫-1撤去	W1800×D1600×H1800	基	1	1.00	1		
			倉庫-2撤去	W8200×D3000×H2000～2500	基	1	1.00	1		
			シェルター-1撤去	W6000×D3400×H2200	基	1	1.00	1		
			シェルター-2撤去	W6300×D3400×H2200	基	1	1.00	1		
			シェルター-3撤去	W5500×D2200×H2200	基	1	1.00	1		
			人工芝撤去	16mm、27kg/10m2	m2	1	335.50	336		
		運搬処理工	殻運搬処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1	11.30	11		
			殻運搬処分	コンクリート殻(有筋)	m3	1	1.47	1		
			殻運搬処分	金属くず	t	1	11.18	11		
			殻運搬処分	廃プラくず	t	1	1.00	1		
			殻運搬処分	混合廃棄物	t	1	0.03	0.03		
			殻運搬処分	木くず	t	1	1.35	1		
	仮設工	工事用道路工	プラスチック製敷板	1219×2438	m2	1	499.28	499		
		防護施設工	仮囲い撤去	H3000	m	1	109.00	109		
植栽										
	植栽工	高木植栽工	ソメイヨシノ	二脚鳥居支柱(添木付) H:4.5 C:0.25 W:2.00	本	1	1	1		
			シダレヤナギ	二脚鳥居支柱(添木付) H:5.0 C:0.25 W:-	本	1	4	4		
			アカシデ	二脚鳥居支柱(添木付) H:4.0 C:0.25 W:-	本	1	2	2		
			タブノキ	三脚鳥居支柱 H:4.5 C:0.40 W:1.50	本	1	3	3		
			イロハモミジ	二脚鳥居支柱(添木付) H:3.5 C:0.21 W:1.80	本	1	4	4		

1-1 数量総括表

【標準様式】

積 算 数 量 一 覧 表

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘 要
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			ヤマザクラ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	本	1	2	2		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			サトザクラ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	本	1	1	1		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			イチヨウ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	本	1	1	1		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			トチノキ	H:3.5 C:0.21 W:1.00	本	1	1	1		
		低木植栽工	ドウダンツツジ	H:0.4 C:- W:0.20	本	1	18	18		
			ニシキギ	H:0.5 C:- W:0.30	本	1	21	21		
			ジンチョウゲ	H:0.4 C:- W:0.30	本	1	27	27		
			ウツギ	H:0.3 C:- W:-	本	1	24	24		
緑地育成										
	樹木整姿工	高中木整姿工	高木基本剪定・常緑	幹周120cm以上150cm未満	本	1	1	1		
			高木基本剪定・落葉	幹周60cm以上90cm未満	本	1	2	2		
			高木基本剪定・落葉	幹周90cm以上120cm未満	本	1	1	1		
			高木基本剪定・落葉	幹周120cm以上150cm未満	本	1	7	7		
		樹木伐採・抜根工	高木伐採・抜根	幹周20cm未満	本	1	3	3		
			高木伐採・抜根	幹周20cm以上30cm未満	本	1	6	6		
			高木伐採・抜根	幹周30cm以上60cm未満	本	1	51	51		
			高木伐採・抜根	幹周60cm以上90cm未満	本	1	11	11		
			高木伐採・抜根	幹周90cm以上120cm未満	本	1	8	8		
			高木伐採・抜根	幹周120cm以上150cm未満	本	1	6	6		
			高木伐採・抜根	幹周150cm以上180cm未満	本	1	2	2		
			中低木伐採・抜根	樹高100cm未満	本	1	42	42		
			中低木伐採・抜根	樹高100cm以上300cm未満	本	1	137	137		

1-1 数量総括表

【標準様式】

積 算 数 量 一 覧 表

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘 要
施設整備										
	給水設備工	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	52.31	50		
			埋戻し	小規模	m3	10	52.31	50		
				ボックス共						
		水栓類取付工	止水栓	20	個	1	1.00	1		
				高密度ポリエチレン管						
		給水管路工	給水管	PE20	m	1	47.31	47		
			給水管継手	チーズ、φ20	個	1	1.00	1		
			埋設標	□80×300	個	1	1.00	1		
			埋設シート	W=150 ダブル	m	1	47.16	47		
	雨水排水設備工	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	81.44	80		
			埋戻し	小規模	m3	10	63.49	60		
				U300×300(1種)						
		側溝工	U形側溝	Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)	m	1	184.11	184		
				B300-H400						
			自由勾配側溝(1)	Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)	m	1	9.62	10		
				B300-H500						
			自由勾配側溝(2)	Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)	m	1	9.62	10		
				B300-H600						
			自由勾配側溝(3)	Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)	m	1	9.62	10		
				B300-H700						
			自由勾配側溝(4)	Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)	m	1	9.62	10		
				B300-H800						
			自由勾配側溝(5)	Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)	m	1	9.62	10		
				B300-H900						
			自由勾配側溝(6)	Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)	m	1	4.27	4		
		管渠工	排水管	VU φ 150	m	1	18.17	18		
				□500×H600						
		集水樹・マンホール工	集水樹-1	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	5.00	5		
				□500×H1100						
			集水樹-2	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	1.00	1		
				□800×H1600						
			集水樹-3	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	1.00	1		

1-1 数量総括表

【標準様式】

積 算 数 量 一 覧 表

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量	日数・ 人数等	摘 要
	汚水排水設備工	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	12.94	10		
			埋戻し	小規模	m3	10	8.59	10		
		管渠工	污水管-1	VUφ100	m	1	5.40	5		
			污水管-2	VUφ150	m	1	8.35	8		
			副管	φ150-100	箇所	1	1.00	1		
		汚水樹・マンホール工	塩ビ樹	150-200 90L	箇所	1	1.00	1		
	園路広場整備工	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	72.56	70		
			埋戻し	小規模	m3	1	1.14	1		
		土系舗装工	透水性高炉スラグ舗装	t=320(70+100+150)	m2	1	137.14	137		
			型枠	透水性高炉スラグ舗装用	m	10	88.54	90		
			天然芝舗装(拡張部)	t300(20+180+100)	m2	10	1550.14	1550		
			天然芝舗装(張替部)	t20	m2	10	1525.06	1530		
			人工芝舗装	t=16、防草シート共	m2	10	272.43	270		
		園路縁石工	地先縁石	□120×600	m	1	142.53	143		
			間詰コンクリート-1	t=150(50+100)、W=180	m	1	156.22	156		
			間詰コンクリート-2	t=150(50+100)、W=550	m	1	28.79	29		
			レンガ縁石(既存再利用)	210×100×60	m	1	2024.63	2025		
			レンガ縁石(新設)	210×100×60	m	1	631.68	632		
	サービス施設整備工	作業土工	床掘り	小規模	m3	1	10.81	11		
			埋戻し	小規模	m3	1	9.00	9		

[illegible]

数量集計表

工種:敷地造成工
(LEVEL2)

[illegible]

造成土量集計表
メッシュ間隔

20.00 m

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
11											
造成高		4.24	4.28	4.28	4.28	4.24	4.71	4.75	4.79	4.82	
現況高		4.55	4.28	4.28	4.28	4.90	4.85	4.86	4.86	4.88	
盛土量											0.00
切土量											0.00
12											
造成高		4.17	4.26	4.34	4.42	4.51	4.57	4.66	4.74	4.85	
現況高		4.02	3.88	3.97	4.01	4.11	4.18	3.77	4.30	4.37	
盛土量											0.00
切土量											0.00
13											
造成高		4.40	4.43	4.53	4.70	4.68	4.70	4.77	4.72	4.78	
現況高		4.40	4.43	4.53	4.70	4.68	4.70	4.77	4.72	4.91	
盛土量		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
切土量		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
14											
造成高		4.42	4.51	4.65	4.78	4.71	4.82	5.41	4.93	4.79	
現況高		4.42	4.51	4.65	4.78	4.71	4.82	5.41	4.93	5.03	
盛土量		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
切土量		-26	-26	0	0	0	0	0	-29	0	-81.00
15											
造成高		4.16							4.81	4.88	
現況高		4.42							5.10	5.20	
盛土量		0	0	0	0	0	0	0			0.00
切土量		-54	-54	0	0	0	0	0			-108.00
16											
造成高		4.04							5.19	4.95	
現況高		4.32							5.19	5.26	
盛土量		0	0	0	0	0	0	0			0.00
切土量		-58	-58	0	0	0	0	0			-116.00
17											
造成高		3.92							5.13	4.89	
現況高		4.22							5.13	5.35	
盛土量		0	0	0	0	0	0	0			0.00
切土量		-30	-30	0	0	0	0	0			-60.00
18											
造成高									4.52	4.87	
現況高									4.76	5.05	
盛土量											0.00
切土量											-365.00
計											m3
											m3

□ 舗装厚(m)

天然芝舗装(拡張部) 0.30
天然芝舗装(張替部) 0.00

数量集計表

工種:植栽基盤工
(LEVEL2)

[illegible]

数 量 集 計 表

工種:構造物撤去工
(LEVEL2)

種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	計 算 式	単 位	数 量	摘 要
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	11.296	m3	11.30	
	コンクリート構造物取壊し	有筋	1.467	m3	1.47	
公園施設撤去工	U形側溝撤去	600×380	19.3	m	19.30	コンクリート構造物取壊しにて計上
	レンガ縁石撤去(再利用)	210×100×60	167.2+148.8+171.1+138.3+88.7+102.2+106.6+38.5+25.1+96.5+147.2+188.0+141.4+95.3+108.1+32.7+34.0+102.9	m	1,932.60	再利用
	ベンチ撤去	W1500	4+2+2+4+5+4+3+2+1+1+1+1+1	基	31.00	
	表札板①撤去	H1400×W800	1	基	1.00	
	表札板②撤去	H2200×W2300	1	基	1.00	
	コース案内板①撤去	H1600	1	基	1.00	
	コース案内板②撤去	H960×W600	1+1+1+1+1+2+1+2+3+1+2+2+1+1+2+2+2+3+2	基	33.00	
	自然石撤去・設置	φ500内外	50	個	50.00	再利用
	仮設通路撤去	2000×3800	1	箇所	1.00	
	フェンス撤去	H1500	158.0+41.2	m	199.20	
	ロープ柵撤去	H860@1.0m	5.0+5.0+5.0+6.0+23.0	m	44.00	
	藤棚撤去	W10350×D1650×H2500	1	基	1.00	
	倉庫-1撤去	W1800×D1600×H1800	1	基	1.00	
	倉庫-2撤去	W8200×D3000×H2000~2500	1	基	1.00	
	シェルター-1撤去	W6000×D3400×H2200	1	基	1.00	
	シェルター-2撤去	W6300×D3400×H2200	1	基	1.00	
	シェルター-3撤去	W5500×D2200×H2200	1	基	1.00	
	人工芝撤去	16mm、27kg/10m2	24.6+24.7+18.6+22.5+21.5+21.0+20.2+19.0+23.8+28.2+18.9+15.3+11.5+65.7	m2	335.50	
運搬処理工	殻運搬処分	コンクリート殻(無筋)	11.296	m3	11.296	
	殻運搬処分	コンクリート殻(有筋)	1.467	m3	1.467	

数量集計表

工種:構造物撤去工
(LEVEL2)

[illegible]

[illegible]

数量集計表

工種:仮設工
(LEVEL2)

[illegible]

数量集計表

工種:植栽工
(LEVEL2)

[illegible]

植栽数量表

[illegible]

支柱

- ②二脚鳥居支柱（添木付）

数量集計表

工種：樹木整姿工

(LEVEL2)

[illegible]

数量集計表

工種:給水設備工
(LEVEL2)

[illegible]

作業土工集計表

[illegible]

数量集計表

工種:雨水排水設備工
(LEVEL2)

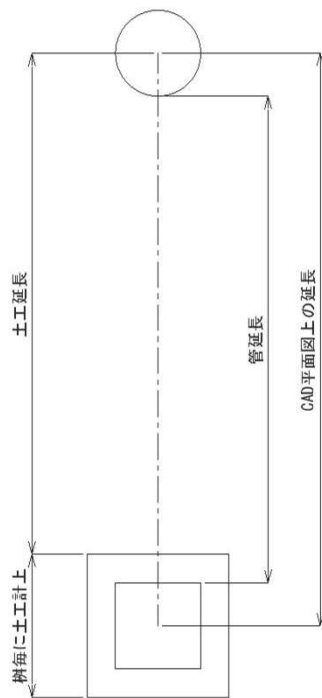
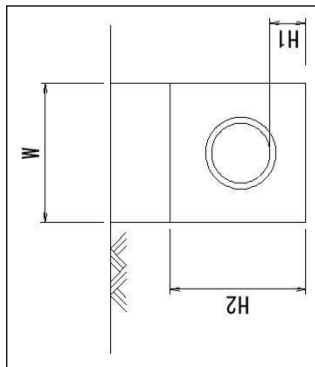
[illegible]

雨水管土工集計表

路線番号	管種	平面長 (m)	控 除 距 離		床留延長 (m)	控 除 距 離		管延長 (m)	上流側 (m)		下流側 (m)		基礎厚H1 (m)	平均基礎深 (m)	掘削幅W (m)	掘削量			残土量			埋め戻し (m ³)		
			上流側	下流側		計	上流側		下流側	計	地盤高	管底高 掘除埋置厚				管底高	地盤高	掘除埋置厚	管底高	掘削幅 × 掘削深さ × 距離	合計		管路幅 × 管路高H2 × 距離	合計
E③	VU150	18.16	0.700	1.488	2.188	15.97	0.250	0.400	0.650	17.51	5.00	0.00	4.640	5.05	0.00	4.368	0.108	0.629	0.865	0.865 × 0.629 × 15.970	8.689	0.865 × 0.365 × 15.970	5.042	3.647
E⑥	VU150	1.16	1.213	0.000	1.213	0.00	0.250	0.250	0.500	0.66	4.03	0.00	3.635	4.03	0.00	3.614	0.108	0.514	0.550	0.550 × 0.514 × 0.000	0.000	0.550 × 0.365 × 0.000	0.000	0.000

各樹別控除距離(土工)		各樹別控除距離(管延長)		控除舗装厚	
1. 集水樹口500×1100	1.213	1. 集水樹口500×1100	0.250	1. 植栽帯、舗装無	
2. 集水樹口500×600	0.700	2. 集水樹口500×600	0.250		
3. 集水樹口800×1600	1.488	3. 集水樹口800×1600	0.400		
4. 既設管VU500	0.000	4. 既設管VU500	0.250		

管種	H1	H2	W
VU75	0.107	0.289	0.475
VU100	0.107	0.314	0.500
VU150	0.108	0.365	0.550
VU200	0.108	0.416	0.600
VU250	0.109	0.467	0.650
VU300	0.109	0.518	0.700
VU600	0.115	0.830	1.000



作業土工集計表

[illegible]

数量集計表

工種:汚水排水設備工
(LEVEL2)

[illegible]

汚水管土工集計表

[illegible]

各樹別控除距離(土工)

1. 立水栓

2. 基礎の200

3.0号人孔(その1工事)

各基別控制距離(管延長)

1. 立水栓

2. 基本型 200

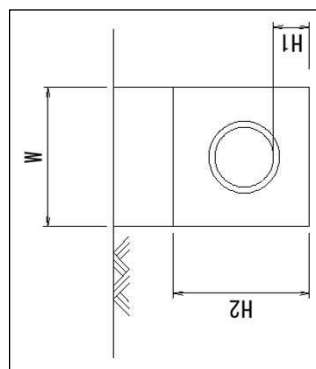
3.0号人孔(その1工事)

厚裝鋪除控

200 (四斗塔)

100 (格半) 遊半(格)

0.000



管種	H1	H2	W
VU100	0.107	0.314	0.500
VU150	0.108	0.365	0.550
VU200	0.108	0.416	0.600
VU250	0.109	0.467	0.650
VU300	0.109	0.518	0.700
VU350	0.110	0.570	0.750



作業土工集計表

[illegible]

数量集計表

工種:園路広場整備工
(LEVEL2)

[illegible]

作業土工集計表

[illegible]

数量集計表

工種:サービス施設整備工
(LEVEL2)

[illegible]

作業土工集計表

[illegible]

数量集計表

工種:管理施設整備工
(LEVEL2)

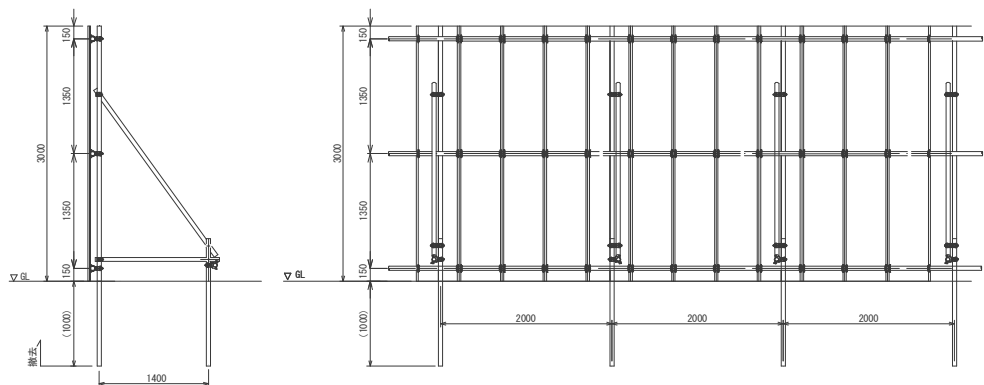
[illegible]

作業土工集計表

[illegible]

仮設工

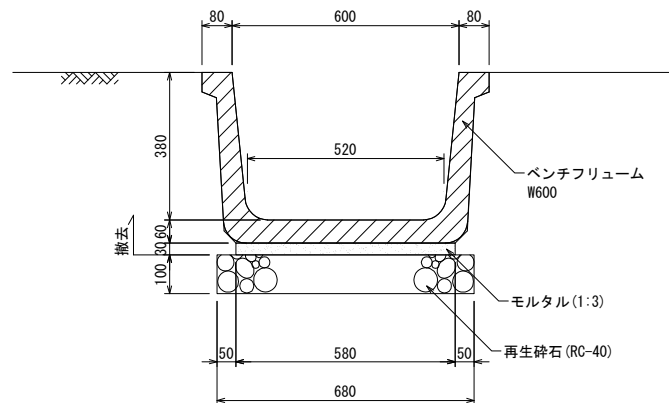
10.0m 当り

[illegible]

撤去工

U形側溝撤去

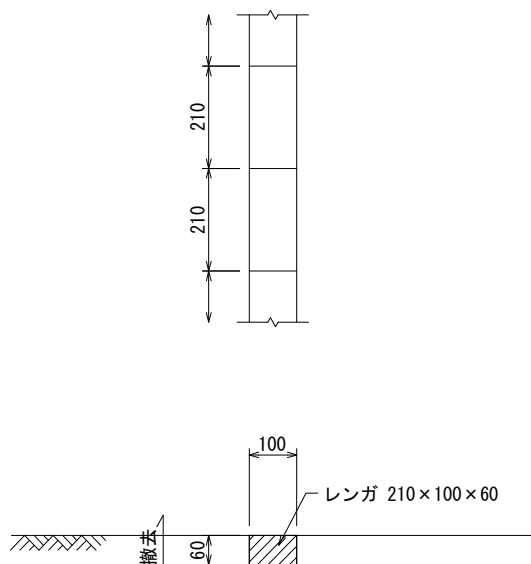
10.0m 当り



側溝: 378kg/本(2m)

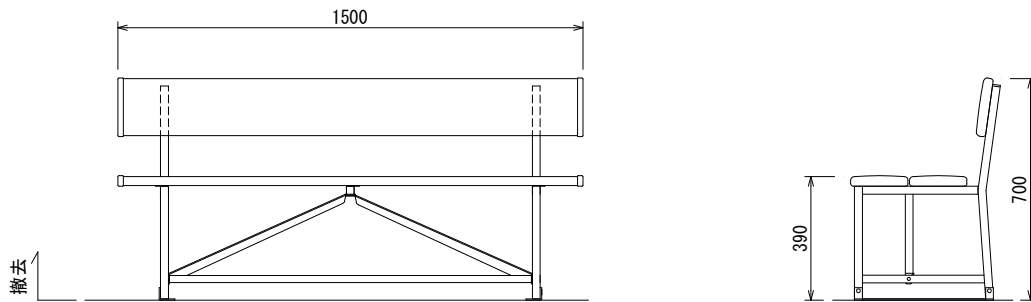
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
構造物取り壊し	無筋コンクリート	$0.58 \times 0.03 \times 10.0 = 0.17$	m3	0.17
構造物取り壊し	2.5t/m3 有筋コンクリート	$378 / 2.0 \times 10.0 / 1000 / 2.5 = 0.76$	m3	0.76
廃材	無筋コンクリート	$0.58 \times 0.03 \times 10.0 = 0.17$	m3	0.17
廃材	2.5t/m3 有筋コンクリート	$378 / 2.0 \times 10.0 / 1000 / 2.5 = 0.76$	m3	0.76

10.0m 当り

[illegible]

ベンチ撤去

10.0基 当り

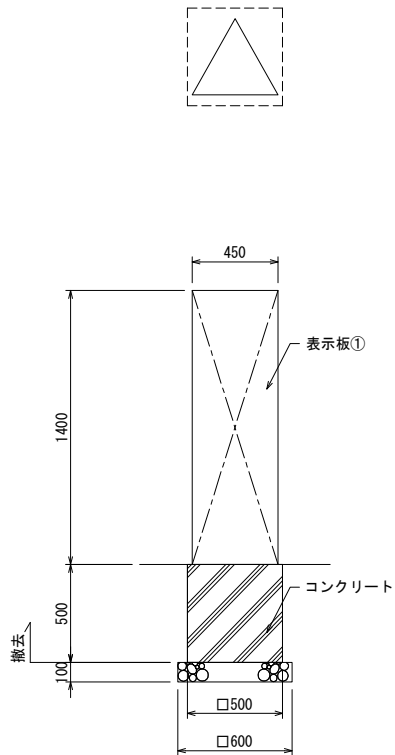


ベンチ:18kg(廃プラ3kg、鋼材15kg)

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
ベンチ撤去	W1500×D320	10 = 10.00	基	10.00
廃材	廃プラ	3*10/1000 = 0.03	t	0.03
廃材	鋼材類	15*10/1000 = 0.15	t	0.15

表札板①撤去

10.0基 当り

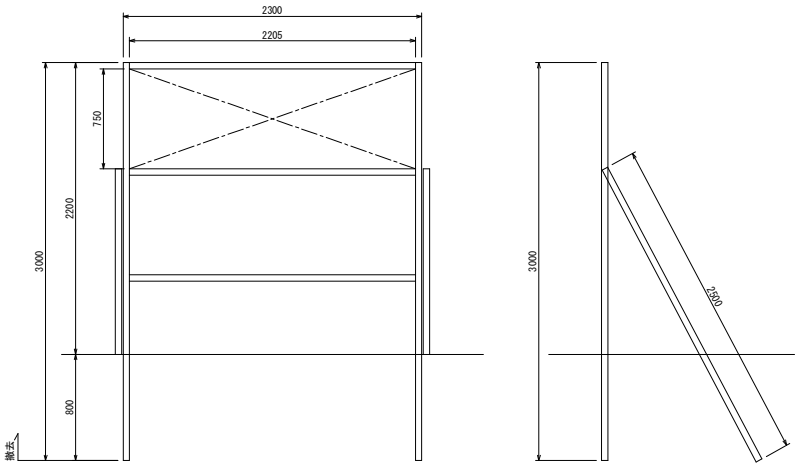


サイン: 30kg/基

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
構造物取壊し	無筋コンクリート	$0.5 \times 0.5 \times 0.5 \times 10 = 1.25$	m3	1.25
表札板①撤去	H1400 × W450	$10 = 10.00$	基	10.00
廃材	無筋コンクリート	$0.5 \times 0.5 \times 0.5 \times 10 = 1.25$	m3	1.25
廃材	混合廃材	$30 \times 10.0 / 1000 = 0.30$	t	0.30

表札板②撤去

10.0基 当り

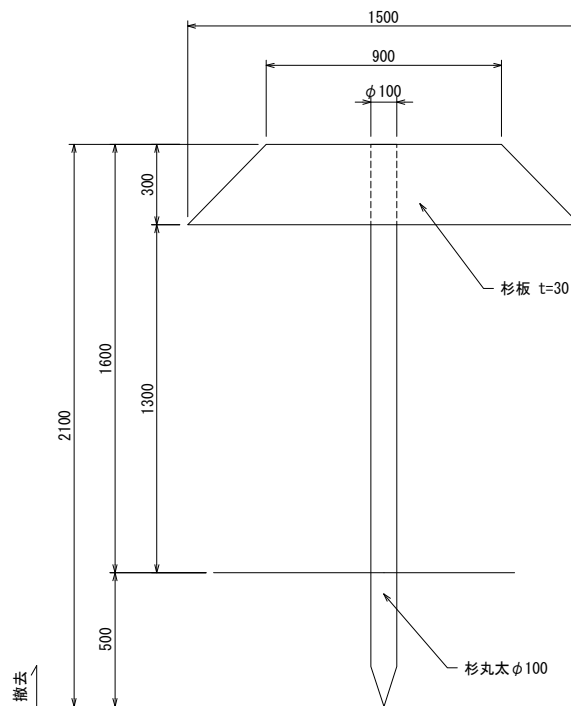


単管φ48.6:2.73kg/m、鋼板:18.06kg/m2

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
表札板②撤去	H2200×W2300	10 = 10.00	基	10.00
廃材	鋼材類	$((3.0*2+2.3*3+2.5*2)*2.73+2.205*0.75*18.06)*10/1000 = 0.79$	t	0.79

コース案内板①撤去

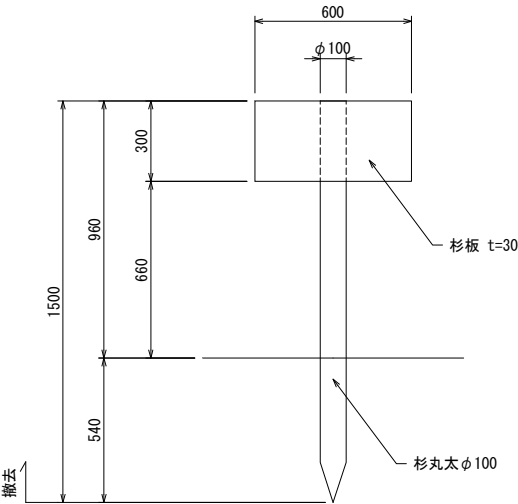
10.0基 当り



種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
コース案内板①撤去	H1600	10 = 10.00	基	10.00
廃材	木くず	$((0.9+1.5)/2*0.3*0.03+(0.1/2)^2*3.14*2.1)*10 = 0.27$	m3	0.27

コース案内板②撤去

10.0基 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
コース案内板②撤去	H960 × W600	10 = 10.00	基	10.00
廃材	木くず	$(0.6 \times 0.3 \times 0.03 + (0.1/2)^2 \times 3.14 \times 1.5) \times 10 = 0.17$	m3	0.17

自然石撤去・設置

10.0個 当り

[illegible]

仮設通路撤去

10.0箇所 当り



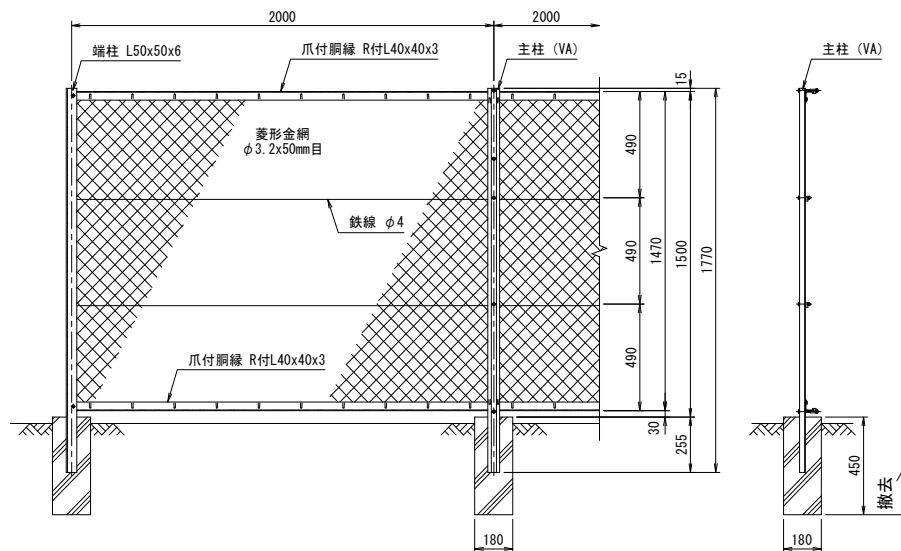
縞鋼板 $t=6\text{mm}$: 48.8kg/m^2

鋼管 $\phi 48.6$: 2.73kg/m

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
仮設通路撤去	縞鋼板 2000×3800			
	鋼管: $\phi 48.6 \times L4.0\text{m} \times 2\text{本}$ 、 $L1.5\text{m} \times 4\text{本}$	$10 = 10.00$	箇所	10.00
廃材	鋼材類			
		$(2.0 \times 3.8 \times 48.8 + (4 \times 2 + 1.5 \times 4) \times 2.73) \times 10 / 1000 = 4.09$	t	4.09

フェンス撤去

10.0m 当り

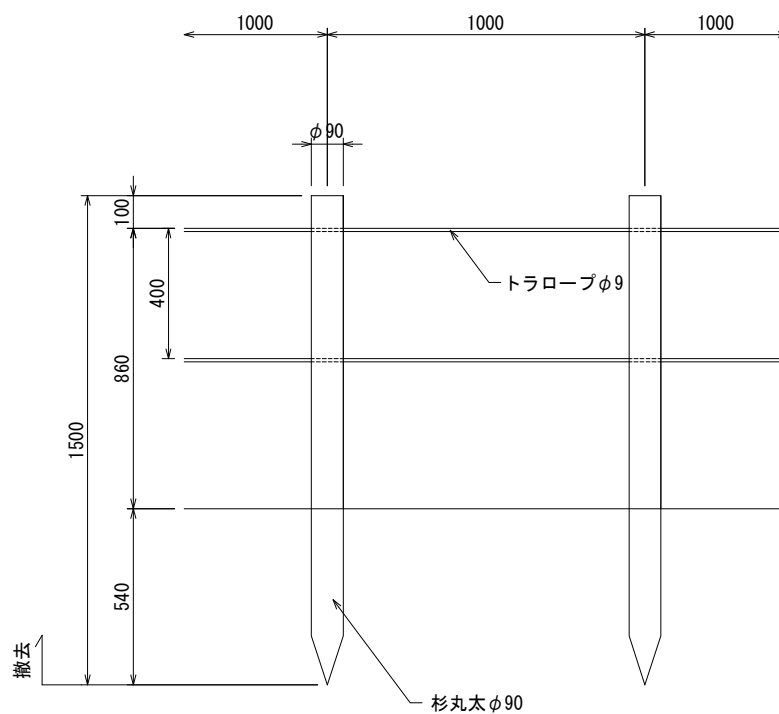


フェンス: 8.6kg/m

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
構造物取壊し	無筋コンクリート	$0.18 \times 0.18 \times 0.45 \times 10 / 2 = 0.07$	m3	0.07
フェンス-D1撤去	H1500	$10 = 10.00$	m	10.00
廃材	無筋コンクリート	$0.18 \times 0.18 \times 0.45 \times 10 / 2 = 0.07$	m3	0.07
廃材	鋼材類	$8.6 \times 10 / 1000 = 0.09$	t	0.09

ロープ柵撤去

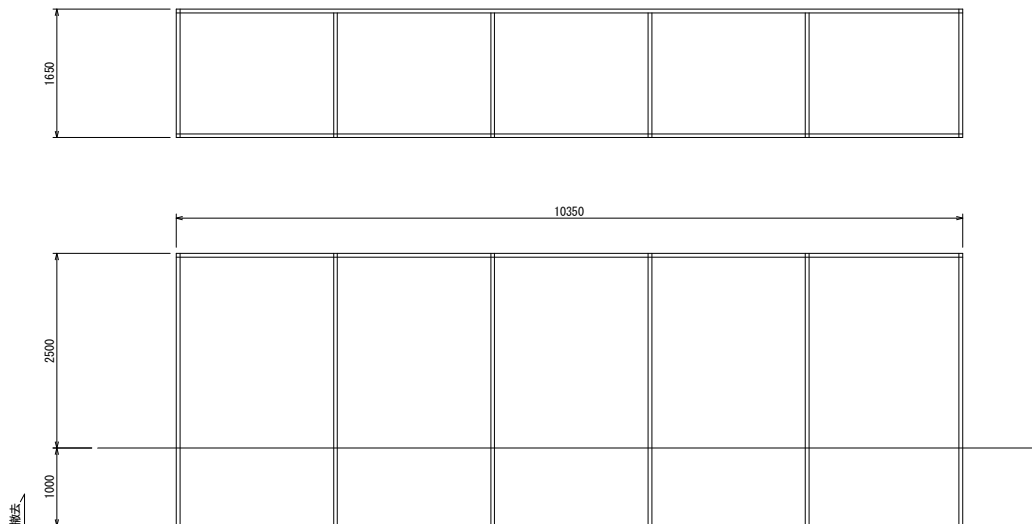
10.0m 当り



種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
ロープ柵撤去	H860@1.0m	10 = 10.00	m	10.00
廃材	木くず	$(0.09/2)^2 \times 3.14 \times 1.0 \times 10.0 / 1.0$ = 0.06	m3	0.06
廃材	廃プラ	$2 \times 10.0 \times 0.024 / 1000$ = 0.001	t	0.001

藤棚撤去

10.0基 当り

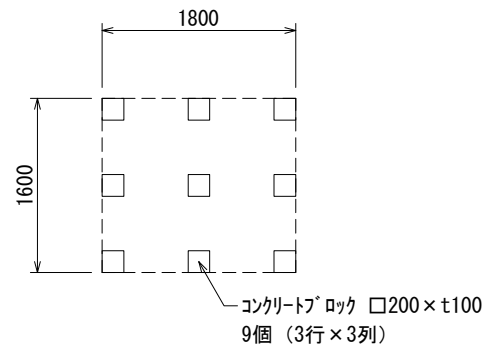


単管 $\phi 48.6: 2.73\text{kg/m}$

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
藤棚撤去	W10350 × D1650 × H2500	10 = 10.00	基	10.00
廃材	鋼材類	$(3.5 \times 12 + 10.35 \times 2 + 1.65 \times 2) \times 2.73 \times 10 / 1000 = 1.80$	t	1.80

倉庫-1撤去

10.0基 当り

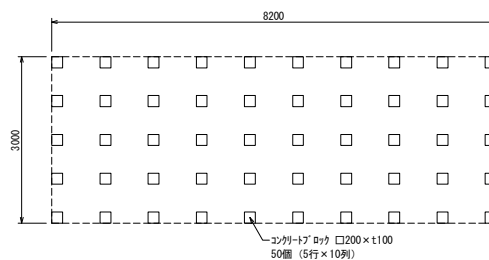


倉庫:213kg/基

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
構造物取壊し	無筋コンクリート	$0.2 \times 0.2 \times 0.1 \times 9 \times 10 = 0.36$	m3	0.36
倉庫-1撤去	W1800×D1600×H1800	$10 = 10.00$	基	10.00
廃材	無筋コンクリート	$0.2 \times 0.2 \times 0.1 \times 9 \times 10 = 0.36$	m3	0.36
廃材	鋼材類	$213 \times 10 / 1000 = 2.13$	t	2.13

倉庫-2撤去

10.0基 当り

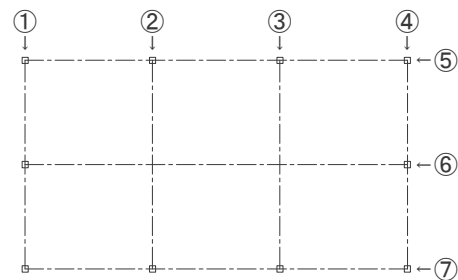


倉庫: 1032.5kg/基

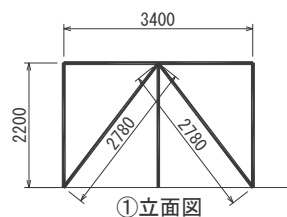
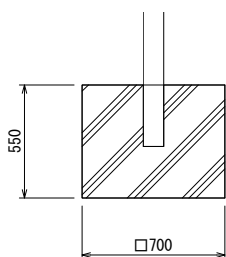
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
構造物取壊し	無筋コンクリート	$0.2 \times 0.2 \times 0.1 \times 50 \times 10 = 2.00$	m3	2.00
倉庫-2撤去	W8200 × D3000 × H2000~2500	$10 = 10.00$	基	10.00
廃材	無筋コンクリート	$0.2 \times 0.2 \times 0.1 \times 50 \times 10 = 2.00$	m3	2.00
廃材	鋼材類	$1032.5 \times 10 / 1000 = 10.33$	t	10.33

シェルター-1撤去

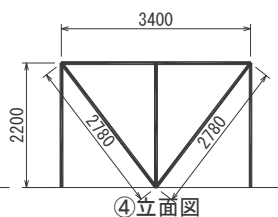
10.0基 当り



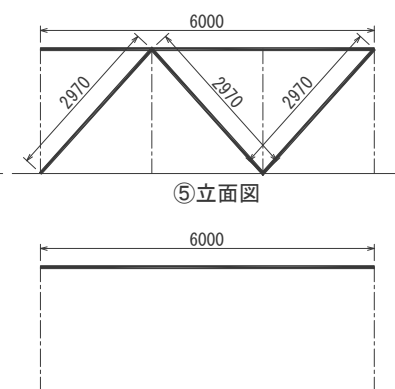
平面図



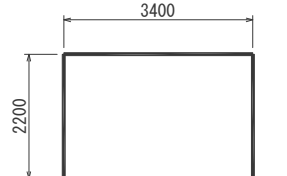
①立面図



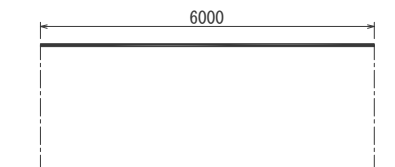
④立面図



⑤立面図



②③立面図



⑥⑦立面図

基礎:10箇所

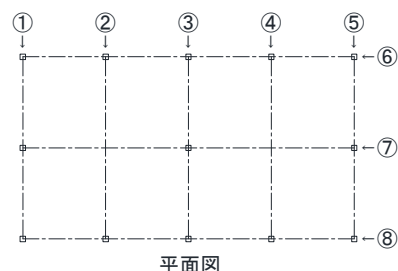
柱・棧:角材□100

折半屋根:6.3kg/m²

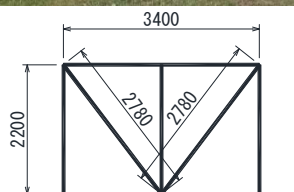
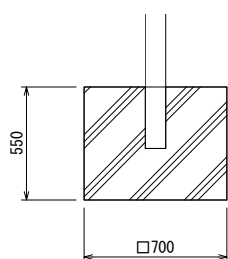
種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
構造物取壊し	無筋コンクリート	$0.7 \times 0.7 \times 0.55 \times 10 \times 10 = 26.95$	m ³	26.95
シェルター-1撤去	W6000 × D3400 × H2200	$10 = 10.00$	基	10.00
廃材	無筋コンクリート	$0.7 \times 0.7 \times 0.55 \times 13 \times 10 = 35.04$	m ³	35.04
廃材	鋼材類	$6.0 \times 3.4 \times 6.3 \times 10 / 1000 = 1.29$	t	1.29
廃材	木くず	$0.1 \times 0.1 \times (3.4 \times 4 + 2.2 \times (3 + 2 + 2 + 3) + 2.78 \times (2 + 2) + 2.97 \times 3 + 6.0 \times 3) \times 10 = 7.36$	m ³	7.36

シェルター-2撤去

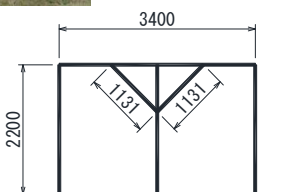
10.0基 当り



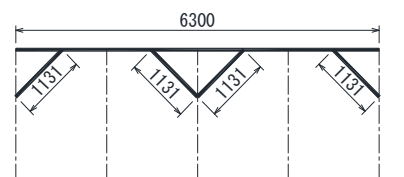
平面図



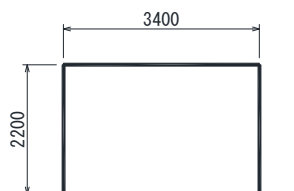
①立面図



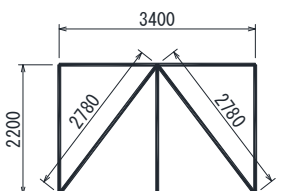
③立面図



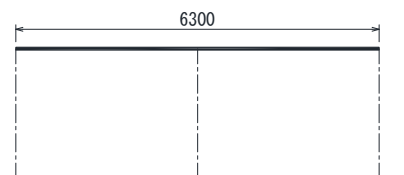
⑥⑧立面図



②④立面図



⑤立面図



⑦立面図

基礎: 13箇所

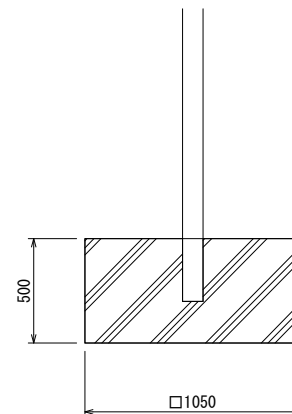
柱・棧: 角材□100

折半屋根: 6.3kg/m²

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
構造物取壊し	無筋コンクリート	$0.7 \times 0.7 \times 0.55 \times 13 \times 10 = 35.04$	m ³	35.04
シェルター-2撤去	W6300 × D3400 × H2200	$10 = 10.00$	基	10.00
廃材	無筋コンクリート	$0.7 \times 0.7 \times 0.55 \times 13 \times 10 = 35.04$	m ³	35.04
廃材	鋼材類	$6.3 \times 3.4 \times 6.3 \times 10 / 1000 = 1.35$	t	1.35
廃材	木くず	$0.1 \times 0.1 \times (3.4 \times 5 + 2.2 \times (3 + 3 + 2 + 2 + 3) + 2.78 \times (2 + 2) + 1.131 \times (2 + 4 \times 2) + 6.3 \times 3) \times 10 = 8.69$	m ³	8.69

シェルター-3撤去

10.0基 当り



基礎:4箇所

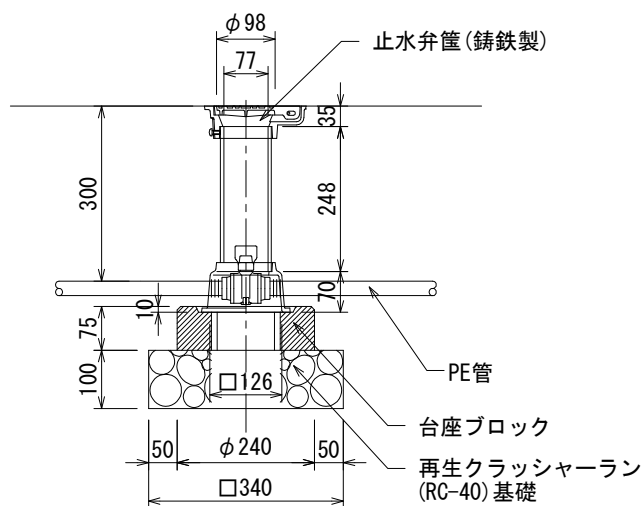
シェルター:312kg/基

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
構造物取壊し	無筋コンクリート	$1.05 \times 1.05 \times 0.5 \times 4 \times 10 = 22.05$	m3	22.05
シェルター-3撤去	W5500 × D2200 × H2200	$10 = 10.00$	基	10.00
廃材	無筋コンクリート	$1.05 \times 1.05 \times 0.5 \times 4 \times 10 = 22.05$	m3	22.05
廃材	鋼材類	$312 \times 10 / 1000 = 3.12$	t	3.12

給水設備工

止水栓(20)

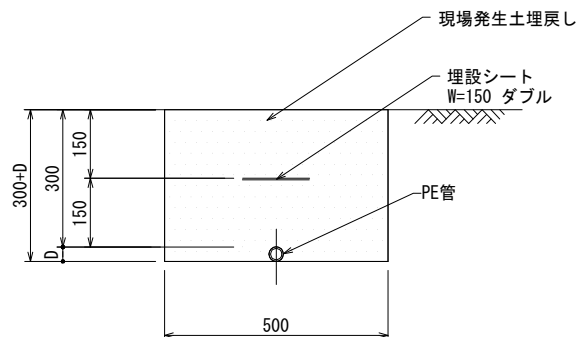
10.0個 当り



舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式		単 位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	0.34*0.34*10	= 1.16	m2	1.16
止水弁筐	鋳鉄製、台座ブロック共	10	= 10.00	個	10.00
止水栓		10	= 10.00	個	10.00
床堀	小規模	給水管土工にて計上			
埋戻し	小規模	給水管土工にて計上			
残土処分		給水管土工にて計上			

給水管(高密度ポリエチレン管PE20)

10.0m 当り

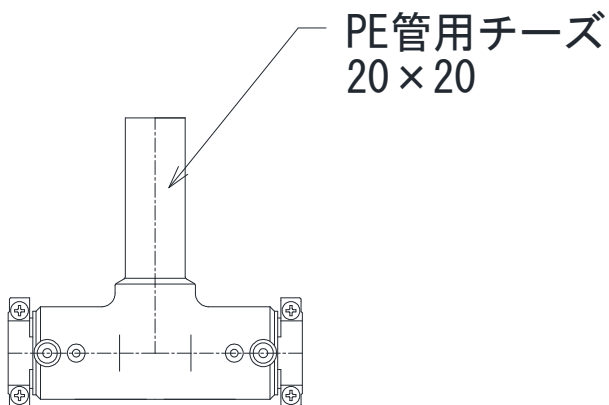


呼び径	外径(D)
PE 20	27

※標準土被り 300以上 とする。

舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式		単 位	数 量
水道給水用					
高密度ポリエチレン管	PE20	10	= 10.00	m	10.00
融着継手		10/5	= 2.00	箇所	2.00
床堀	小規模	給水管土工にて計上			
埋戻し	小規模	給水管土工にて計上			
残土処分		給水管土工にて計上			

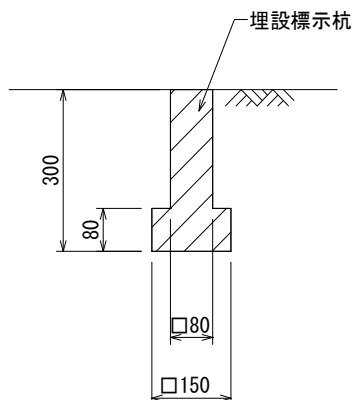
10.0個 当り



舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式			単位 数 量
給水管継手	チーズ φ20	10	=	10.00	個 10.00
床堀	小規模	給水管土工にて計上			
埋戻し	小規模	給水管土工にて計上			
残土処分		給水管土工にて計上			

埋設標

10.0個 当り



〈矢印〉

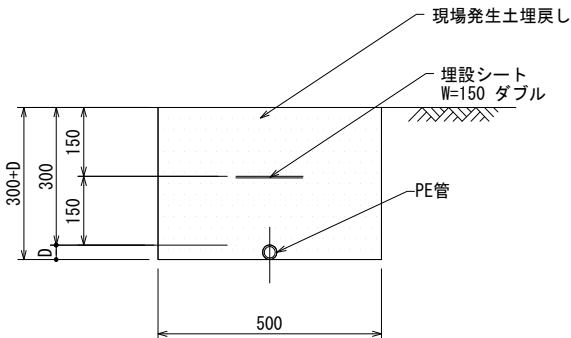


※頭部には図示の矢印を表示する。

[illegible]

埋設シート

10.0m 当り



呼び径	外径 (D)
PE 20	27

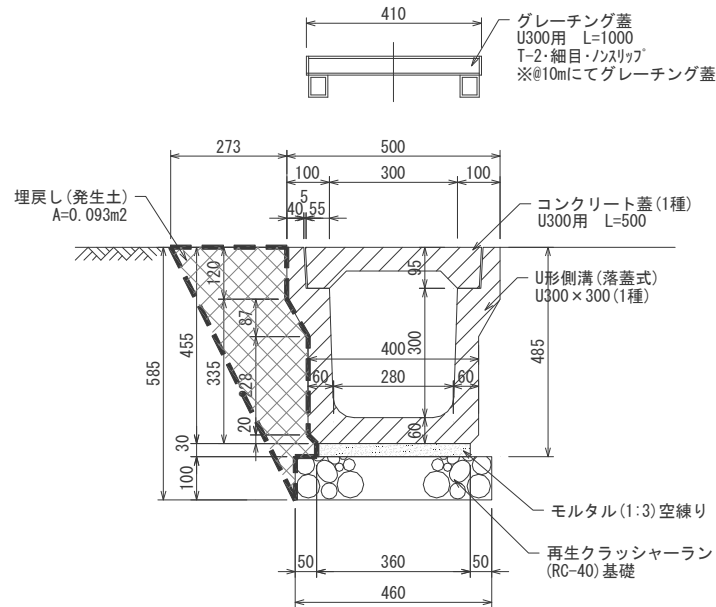
※標準土被り 300以上 とする。

舗装厚					
0					
種別	規格	計 算 式	単位	数 量	
埋設シート	W=150 ダブル	10 = 10.00	m	10.00	
床堀	小規模	給水管土工にて計上			
埋戻し	小規模	給水管土工にて計上			
残土処分		給水管土工にて計上			

雨水排水設備工

U形側溝 U300×300(1種),Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)

10.0m 当り



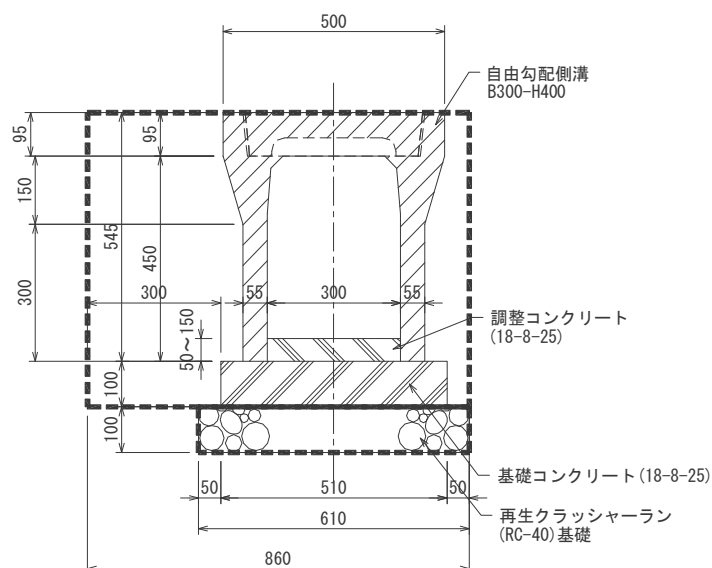
舗装厚

0

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.46 \times 10.0 = 4.60$	m ²	4.60
モルタル	1:3、空練り	$0.36 \times 0.03 \times 10.0 = 0.11$	m ³	0.11
U形側溝	L=2000 落蓋式、U300×300(1種)	$10.0 / 2.0 = 5.00$	本	5.00
コンクリート蓋	L=500 U300用(1種)	$(10.0 - 1.0) / 0.5 = 18.00$	枚	18.00
グレーチング蓋	L=1000 U300用、T-2・細目・NS	$1 = 1.00$	枚	1.00
基面整正		$0.46 \times 10.0 = 4.60$	m ²	4.60
埋戻し	小規模	$0.093 \times 10.0 = 0.93$	m ³	0.93

自由勾配側溝(歩) B300×H400、T-2

10.0m 当り

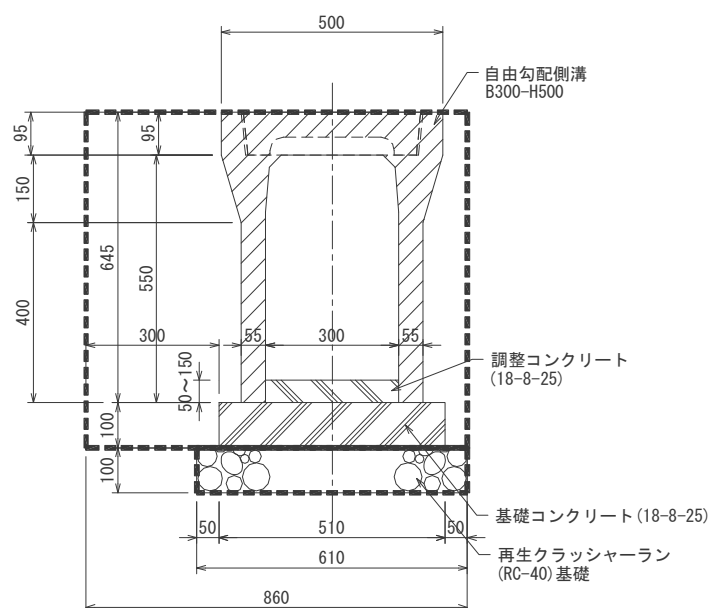


舗装厚

0

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	$0.61 \times 10.0 = 6.10$	m ²	6.10
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.00$	m ²	2.00
コンクリート	18-8-25	$0.51 \times 0.1 \times 10.0 = 0.51$	m ³	0.51
調整コンクリート	18-8-25	$0.3 \times (0.05 + 0.15) / 2 \times 10.0 = 0.30$	m ³	0.30
自由勾配側溝	L=2000 B300-H400	$10.0 / 2.0 = 5.00$	本	5.00
コンクリート蓋	L=1000 U300用	4 = 4.00	枚	4.00
グレーチング蓋	L=1000 U300用、T-2・細目・NS	1 = 1.00	枚	1.00
床堀	小規模	$(0.61 \times 0.1 + 0.86 \times 0.645) \times 10.0 = 6.16$	m ³	6.16
埋戻し	小規模	$6.160 - 3.510 = 2.65$	m ³	2.65
残土処分		$(0.61 \times 0.1 + 0.51 \times 0.1 + 0.41 \times 0.3 + (0.41 + 0.5) / 2 \times 0.150 + 0.5 \times 0.095) \times 10.0 = 3.51$	m ³	3.51

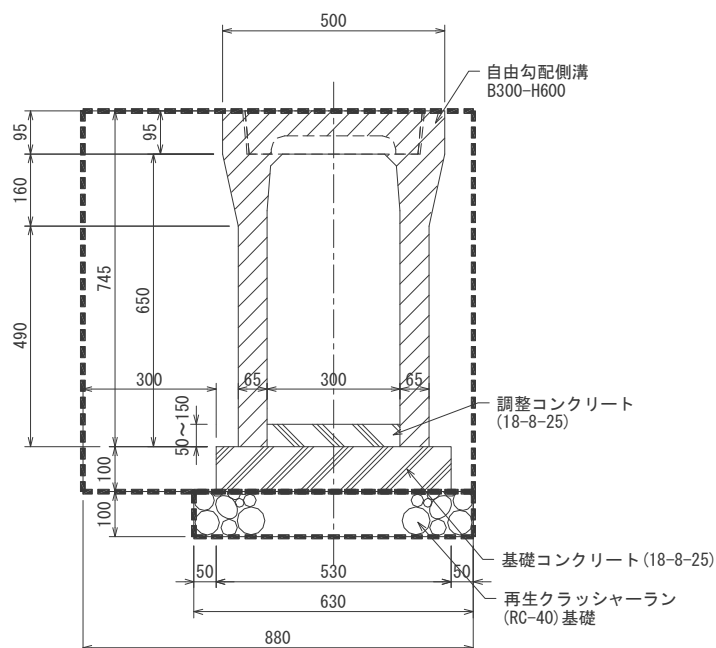
10.0m 当り



舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式			単位 数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	0.61*10.0 = 6.10			m2 6.10
型枠		0.1*2*10.0 = 2.00			m2 2.00
コンクリート	18-8-25	0.51*0.1*10.0 = 0.51			m3 0.51
調整コンクリート	18-8-25	0.3*(0.05+0.15)/2*10.0 = 0.30			m3 0.30
自由勾配側溝	L=2000 B300-H500	10.0/2.0 = 5.00			本 5.00
コンクリート蓋	L=1000 U300用	4 = 4.00			枚 4.00
グレーチング蓋	L=1000 U300用、T-2・細目・NS	1 = 1.00			枚 1.00
床堀	小規模	(0.61*0.1+0.86*0.745)*10.0 = 7.02			m3 7.02
埋戻し	小規模	7.020-3.920 = 3.10			m3 3.10
残土処分		(0.61*0.1+0.51*0.1+0.41*0.4+(0.41+0.5)/2*0.150+0.5*0.095)*10.0 = 3.92			m3 3.92

自由勾配側溝(歩) B300×H600、T-2

10.0m 当り



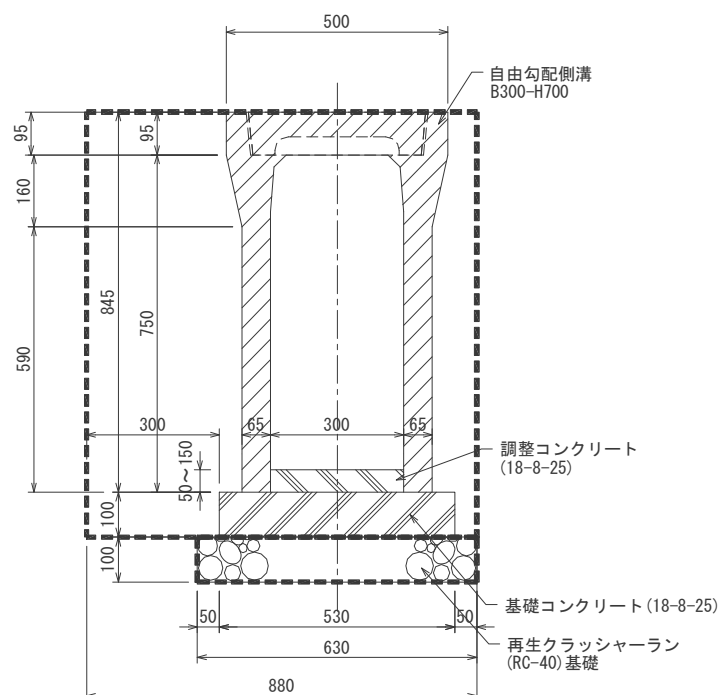
舗装厚

0

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	$0.63 \times 10.0 = 6.30$	m ²	6.30
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.00$	m ²	2.00
コンクリート	18-8-25	$0.53 \times 0.1 \times 10.0 = 0.53$	m ³	0.53
調整コンクリート	18-8-25	$0.3 \times (0.05 + 0.15) / 2 \times 10.0 = 0.30$	m ³	0.30
自由勾配側溝	L=2000 B300-H600	$10.0 / 2.0 = 5.00$	本	5.00
コンクリート蓋	L=1000 U300用	$4 = 4.00$	枚	4.00
グレーチング蓋	L=1000 U300用、T-2・細目・NS	$1 = 1.00$	枚	1.00
床堀	小規模	$(0.63 \times 0.1 + 0.88 \times 0.845) \times 10.0 = 8.07$	m ³	8.07
埋戻し	小規模	$8.070 - 4.490 = 3.58$	m ³	3.58
残土処分		$(0.63 \times 0.1 + 0.53 \times 0.1 + 0.43 \times 0.49 + (0.43 + 0.5) / 2 \times 0.160 + 0.5 \times 0.095) \times 10.0 = 4.49$	m ³	4.49

自由勾配側溝(歩) B300×H700、T-2

10.0m 当り



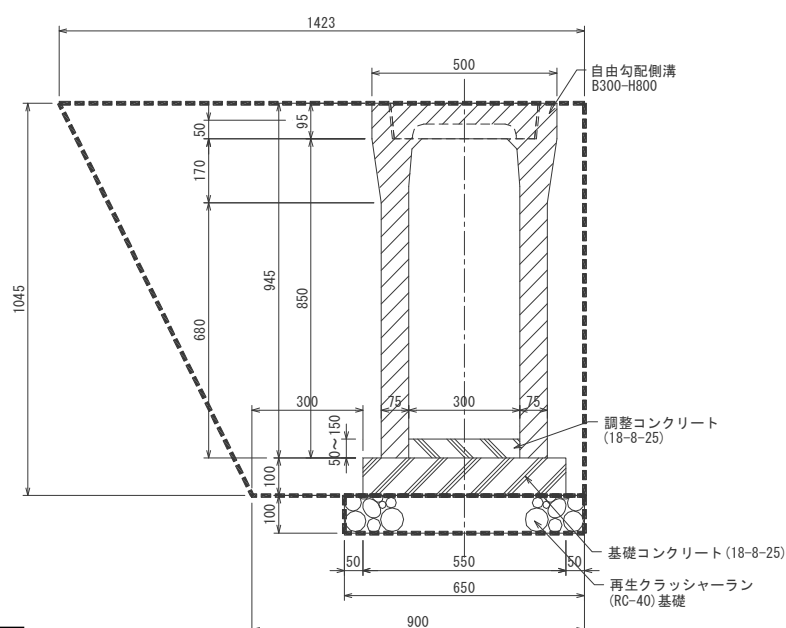
舗装厚

0

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	$0.63 \times 10.0 = 6.30$	m ²	6.30
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.00$	m ²	2.00
コンクリート	18-8-25	$0.53 \times 0.1 \times 10.0 = 0.53$	m ³	0.53
調整コンクリート	18-8-25	$0.3 \times (0.05 + 0.15) / 2 \times 10.0 = 0.30$	m ³	0.30
自由勾配側溝	L=2000 B300-H700	$10.0 / 2.0 = 5.00$	本	5.00
コンクリート蓋	L=1000 U300用	$4 = 4.00$	枚	4.00
グレーチング蓋	L=1000 U300用、T-2・細目・NS	$1 = 1.00$	枚	1.00
床堀	小規模	$(0.63 \times 0.1 + 0.88 \times 0.945) \times 10.0 = 8.95$	m ³	8.95
埋戻し	小規模	$8.950 - 4.920 = 4.03$	m ³	4.03
残土処分		$(0.63 \times 0.1 + 0.53 \times 0.1 + 0.43 \times 0.59 + (0.43 + 0.5) / 2 \times 0.160 + 0.5 \times 0.095) \times 10.0 = 4.92$	m ³	4.92

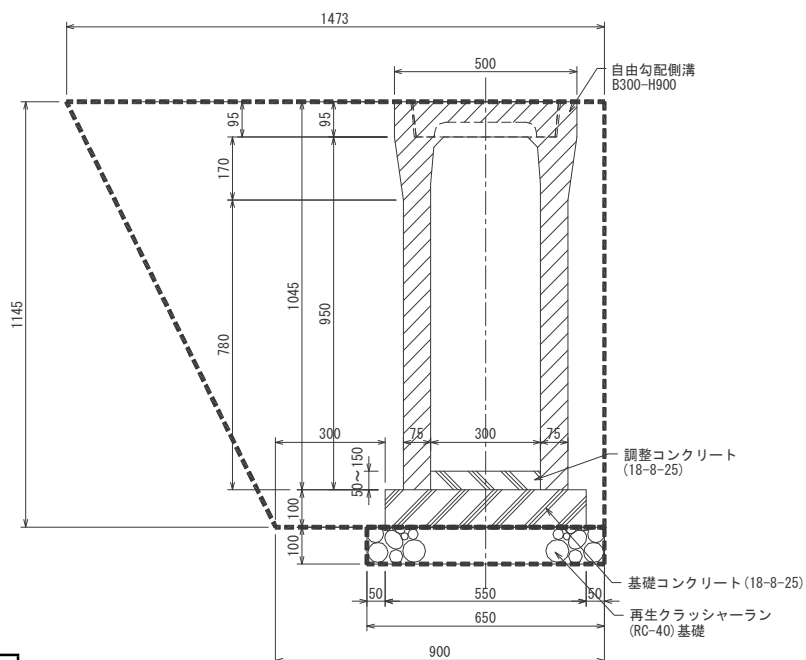
自由勾配側溝(歩) B300×H800、T-2

10.0m 当り



舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式		単 位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	0.65×10.0	= 6.50	m2	6.50
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0$	= 2.00	m2	2.00
コンクリート	18-8-25	$0.55 \times 0.1 \times 10.0$	= 0.55	m3	0.55
調整コンクリート	18-8-25	$0.3 \times (0.05 + 0.15) / 2 \times 10.0$	= 0.30	m3	0.30
自由勾配側溝	L=2000 B300-H800	$10.0 / 2.0$	= 5.00	本	5.00
コンクリート蓋	L=1000 U300用	4	= 4.00	枚	4.00
グレーチング蓋	L=1000 U300用、T-2・細目・NS	1	= 1.00	枚	1.00
床堀	小規模	$(0.65 \times 0.1 + (0.9 + 1.423) / 2 \times 1.045) \times 10.0$	= 12.79	m3	12.79
埋戻し	小規模	$12.790 - 5.540$	= 7.25	m3	7.25
残土処分		$(0.65 \times 0.1 + 0.55 \times 0.1 + 0.45 \times 0.68 + (0.45 + 0.5) / 2 \times 0.170 + 0.5 \times 0.095) \times 10.0$	= 5.54	m3	5.54

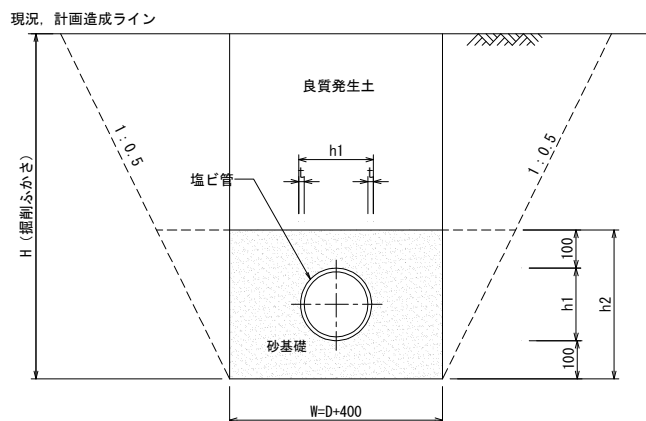
10.0m 当り



舗装厚		900			
0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	0.65*10.0	= 6.50	m2	6.50
型枠		0.1*2*10.0	= 2.00	m2	2.00
コンクリート	18-8-25	0.55*0.1*10.0	= 0.55	m3	0.55
調整コンクリート	18-8-25	0.3*(0.05+0.15)/2*10.0	= 0.30	m3	0.30
	L=2000				
自由勾配側溝	B300-H900	10.0/2.0	= 5.00	本	5.00
	L=1000				
コンクリート蓋	U300用	4	= 4.00	枚	4.00
	L=1000				
グレーチング蓋	U300用、T-2・細目・NS	1	= 1.00	枚	1.00
床堀	小規模	(0.65*0.1+(0.9+1.473)/2*1.145)*10.0	= 14.24	m3	14.24
埋戻し	小規模	14.240-5.990	= 8.25	m3	8.25
残土処分		(0.65*0.1+0.55*0.1+0.45*0.78+(0.45+0.5)/2*0.170+0.5*0.095)*10.0	= 5.99	m3	5.99

排水管 VUφ150

10.0m 当り

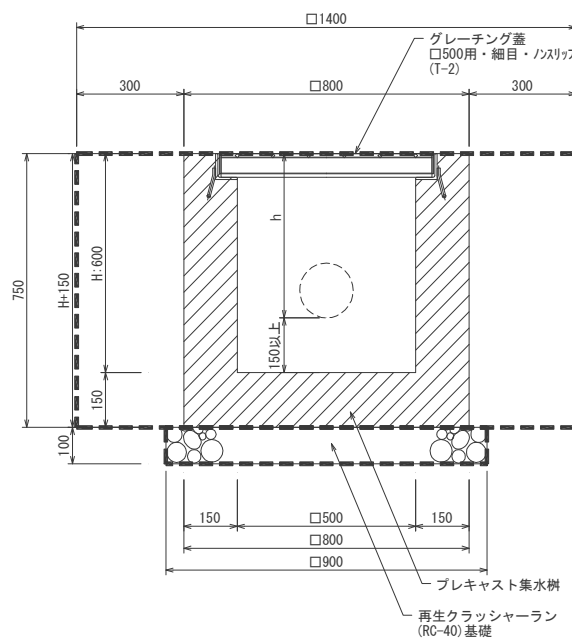


D	t	h1	h2	W
75	2.7	89	289	475
100	3.1	114	314	500
150	5.1	165	365	550
200	6.5	216	416	600
250	7.8	267	467	650
300	9.2	318	518	700
350	10.5	370	570	750
400	11.8	420	620	800
450	13.2	470	670	850
500	14.6	520	720	900
600	17.8	630	830	1000

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
砂基礎		$(0.55 \times 0.365 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 = 1.79$	m3	1.79
		$(0.55 \times 0.365 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2 = 2.27$	m3	2.27
硬質塩化ビニル管	VUφ150	$10.0 = 10.00$	m	10.00
床堀		雨水管土工にて集計 =	m3	
埋戻し		雨水管土工にて集計 =	m3	
残土処分		雨水管土工にて集計 =	m3	

集水枳□500×H600(T-2)

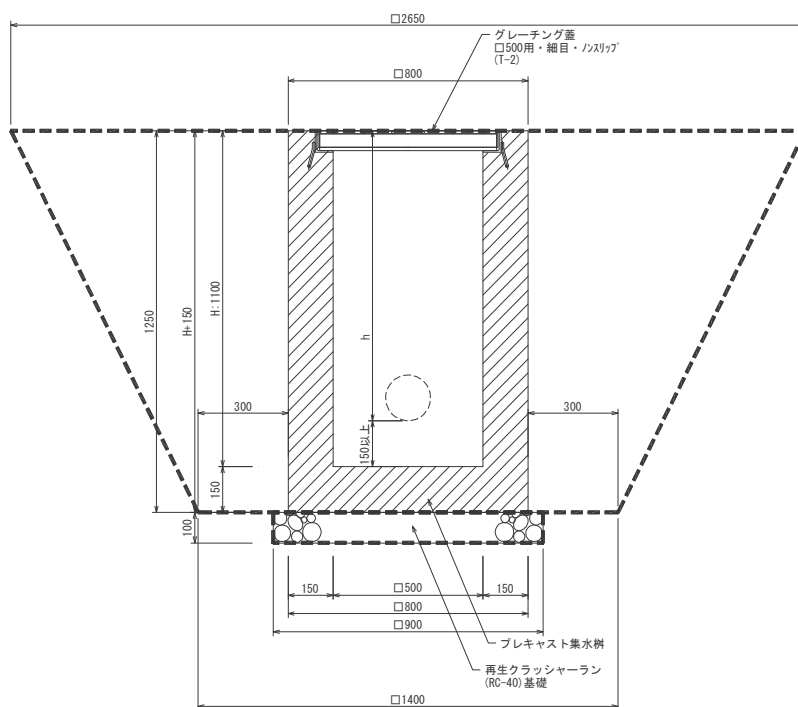
10.0基 当り



舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、 $t=100$	$0.9 \times 0.9 \times 10$	= 8.10	m ²	8.10
プレキャスト集水枳	□500×H600	10	= 10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□500用、T-2・細目・NS	10	= 10.00	枚	10.00
床堀	小規模	$(0.9 \times 0.9 \times 0.1 + 1.4 \times 1.4 \times 0.75) \times 10$	= 15.51	m ³	15.51
埋戻し	小規模	$15.510 - 5.610$	= 9.90	m ³	9.90
残土処分		$(0.9 \times 0.9 \times 0.1 + 0.8 \times 0.8 \times 0.75) \times 10$	= 5.61	m ³	5.61

集水桝□500×H1100(T-2)

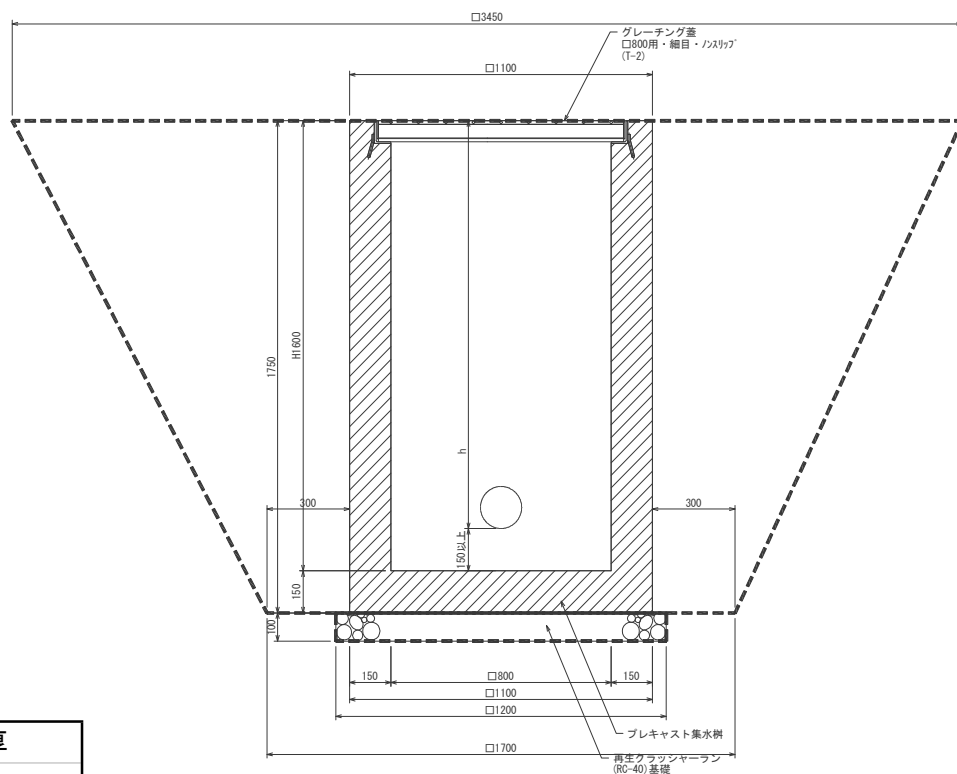
10.0基 当り



舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.9 \times 0.9 \times 10$		= 8.10	m2 8.10
プレキャスト集水桝	□500×H1100	10		= 10.00	基 10.00
グレーチング蓋	□500用、T-2・細目・NS	10		= 10.00	枚 10.00
床堀	小規模	$(0.9 \times 0.9 \times 0.1 + 1/3(1.4^2 + 1.4 \times 2.65 + 2.65^2) \times 1.25) \times 10$		= 53.70	m3 53.70
埋戻し	小規模	53.700-8.810		= 44.89	m3 44.89
残土処分		$(0.9 \times 0.9 \times 0.1 + 0.8 \times 0.8 \times 1.25) \times 10$		= 8.81	m3 8.81

集水桝□800×H1600(T-2)

10.0基 当り

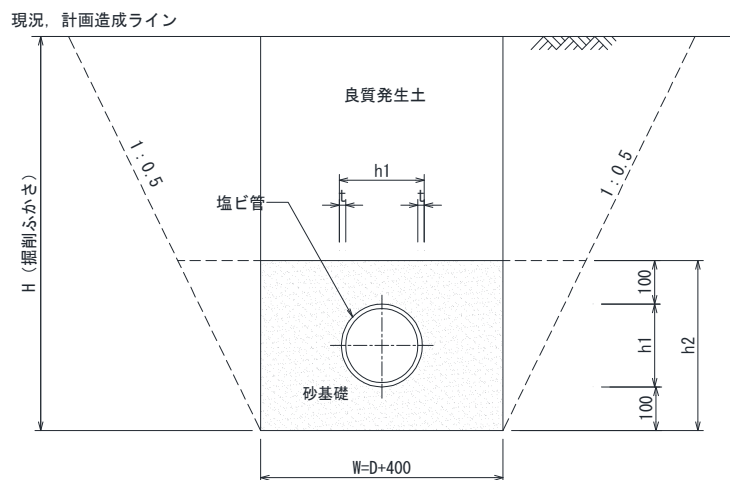


舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	1.2*1.2*10	= 14.40	m2	14.40
プレキャスト集水桝	□800×H1600	10	= 10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□800用、T-2・細目・NS	10	= 10.00	枚	10.00
床堀	小規模	$(1.2*1.2*0.1+1/3(1.7^2+1.7*3.45+3.45^2)*1.75)*10$	= 121.94	m3	121.94
埋戻し	小規模	121.940-22.620	= 99.32	m3	99.32
残土処分		$(1.2*1.2*0.1+1.1*1.1*1.75)*10$	= 22.62	m3	22.62

汚水排水設備工

排水管 VUφ100

10.0m 当り

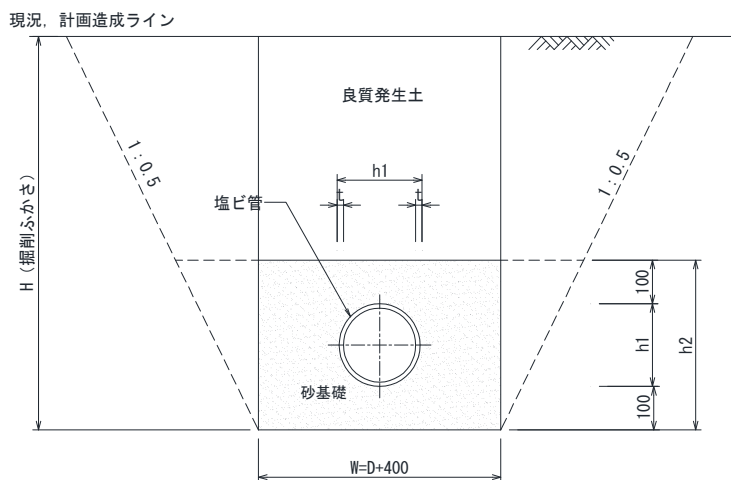


D	t	h1	h2	W
100	3.1	114	314	500
150	5.1	165	365	550
200	6.5	216	416	600
250	7.8	267	467	650
300	9.2	318	518	700
350	10.5	370	570	750
400	11.8	420	620	800
450	13.2	470	670	850
500	14.6	520	720	900
600	17.8	630	830	1000

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
砂基礎		$(0.5 \times 0.314 - (0.114/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 = 1.47$	m3	1.47
		$(0.5 \times 0.314 - (0.114/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2 = 1.85$	m3	1.85
硬質塩化ビニル管	VUφ100	$10.0 = 10.00$	m	10.00
床堀		污水管土工にて集計		
埋戻し		污水管土工にて集計		
残土処分		污水管土工にて集計		

排水管 VUφ150

10.0m 当り

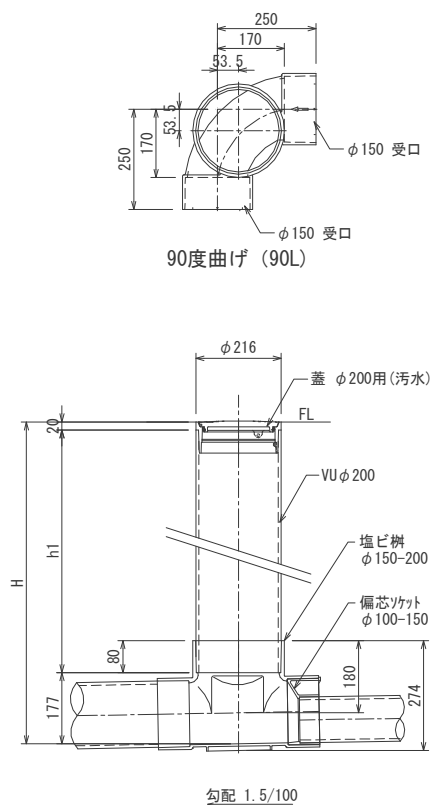


D	t	h1	h2	W
100	3.1	114	314	500
150	5.1	165	365	550
200	6.5	216	416	600
250	7.8	267	467	650
300	9.2	318	518	700
350	10.5	370	570	750
400	11.8	420	620	800
450	13.2	470	670	850
500	14.6	520	720	900
600	17.8	630	830	1000

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
砂基礎		$(0.55 \times 0.365 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 10.0$ = 1.79	m3	1.79
		$(0.55 \times 0.365 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2$ = 2.27	m3	2.27
硬質塩化ビニル管	VUφ150	10.0 = 10.00	m	10.00
床堀		汚水管土工にて集計		
埋戻し		汚水管土工にて集計		
残土処分		汚水管土工にて集計		

塩ビ桧(90L)

10.0箇所 当り

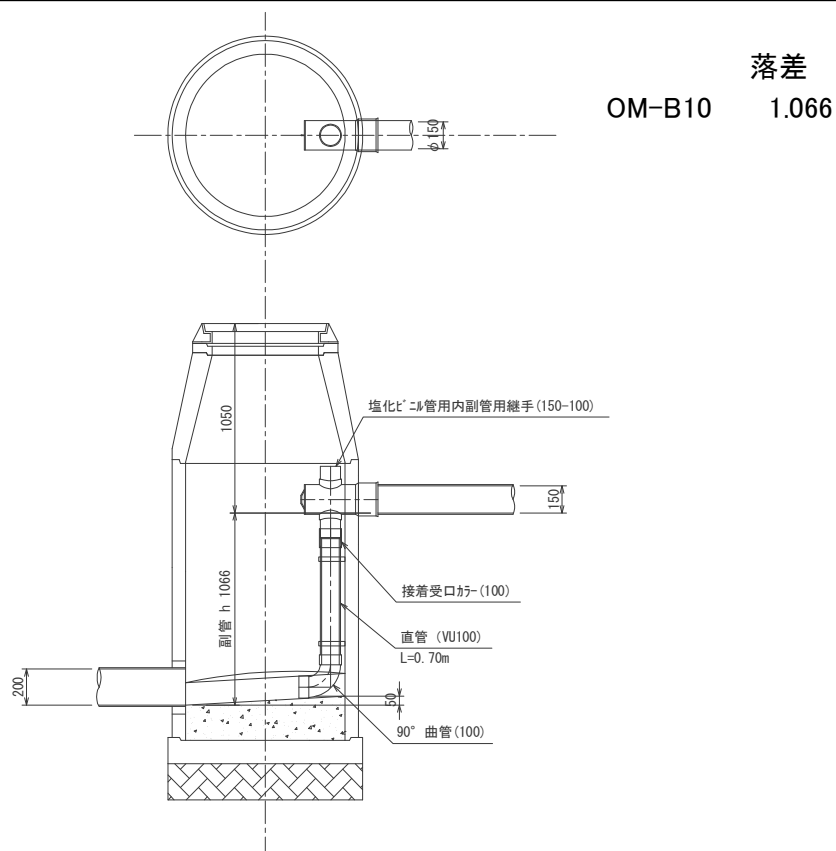


桧高
OM-D1 0.954

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
塩ビ桧	150-200 90L	10 = 10.00	個	10.00
縦管	VU200	$(0.954 - 0.177 - 0.02) \times 10 = 7.57$	m	7.57
蓋	φ 200用 汚水	10 = 10.00	個	10.00
偏芯ソケット	φ 100-150	10 = 10.00	個	10.00

副管

10.0箇所 当り

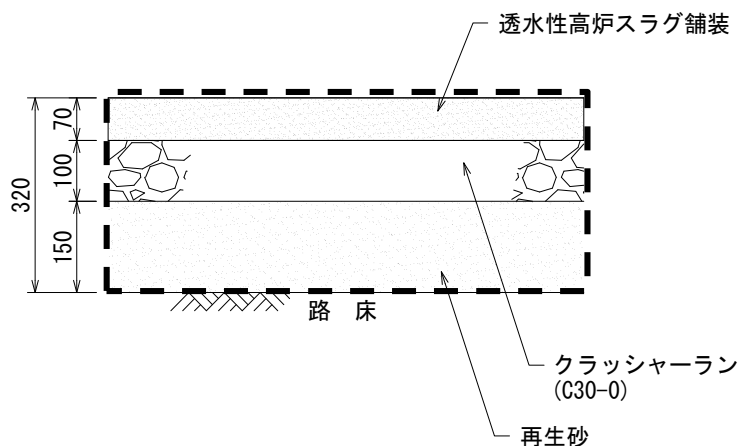


種 別	規 格	計 算 式			単位	数 量
直管	VU100	0.70*10	=	7.00	m	7.00
支管	90° (150-100)	10	=	10.00	個	10.00
曲管	90° (100)	10	=	10.00	個	10.00
接着受口カラー	φ 100	10	=	10.00	個	10.00

園路広場整備工

透水性高炉スラグ舗装

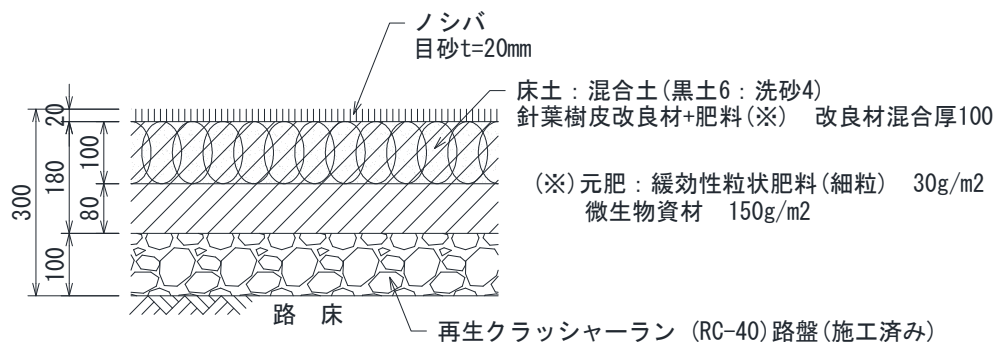
100.0m2 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
路床整正		100 = 100.00	m2	100.00
		100*0.15 = 15.00	m3	15.00
フィルター層	再生砂、t=150	100 = 100.00	m2	100.00
クラッシャーラン	C-30、t=100	100 = 100.00	m2	100.00
透水性高炉スラグ舗装	t=70	100 = 100.00	m2	100.00
型枠	伸縮目地 杉板1等 厚9	100*2*0.07 = 14.00	m2	14.00
床堀	小規模	100*0.32 = 32.00	m3	32.00
埋戻し	小規模	32.000-32.000 = 0.00	m3	0.00
残土処分		100*0.32 = 32.00	m3	32.00

天然芝舗装(拡張部)

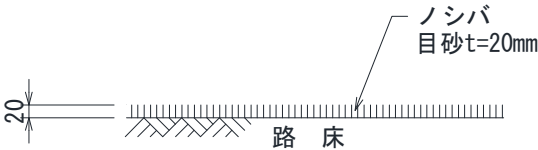
100.0m2 当り



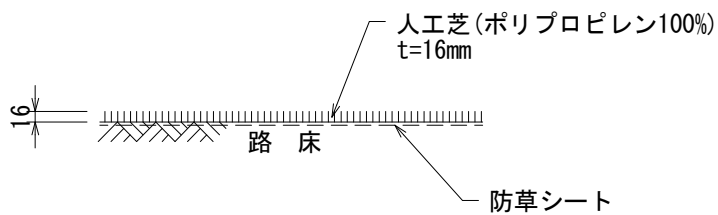
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
路床整正		100 = 100.00	m2	100.00
床土	t=180 (改良材混合厚100)	100*0.18*0.6/0.9*1.3 = 15.60	m3	
	黒土60%	100*0.18*0.6 = 10.80	m3	10.80
		100*0.18*0.4/0.95*1.2 = 9.10	m3	
	洗砂40%	100*0.18*0.4 = 7.20	m3	7.20
	針葉樹皮改良剤	100*0.1*0.54 = 5.40	m3	5.40
	緩効性粒状肥料 30g/m ²	100*30/1000 = 3.00	kg	3.00
	微生物資材 150g/m ²	100*150/1000 = 15.00	kg	15.00
ノシバ	目砂t=20mm、野芝	100 = 100.00	m2	100.00

天然芝舖装(張替部)

100.0m² 当り

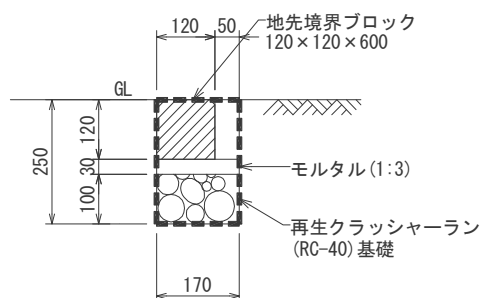
[illegible]

100.0m² 当り

[illegible]

地先縁石

10.0m 当り



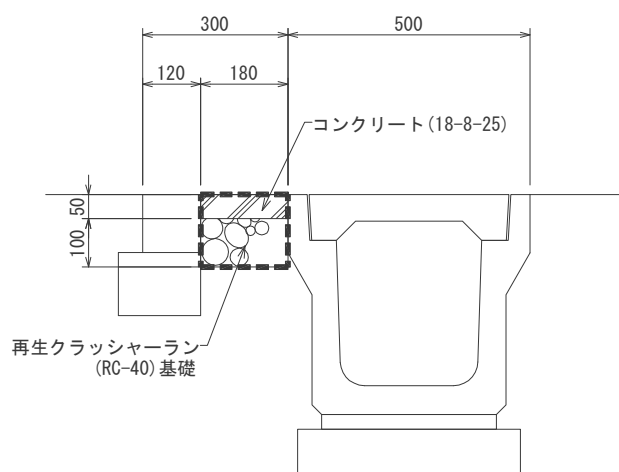
舗装厚

0

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.17 \times 10 = 1.70$	m2	1.70
モルタル	1:3、空練り	$0.17 \times 0.03 \times 10 = 0.05$	m3	0.05
地先境界ブロック	120×120×600	$10.0 / 0.606 = 16.50$	本	16.50
床堀	小規模	$0.17 \times 0.25 \times 10 = 0.43$	m3	0.43
埋戻し	小規模	$0.430 - 0.350 = 0.08$	m3	0.08
残土処分		$(0.17 \times 0.1 + 0.12 \times 0.15) \times 10 = 0.35$	m3	0.35

間詰コンクリート-1

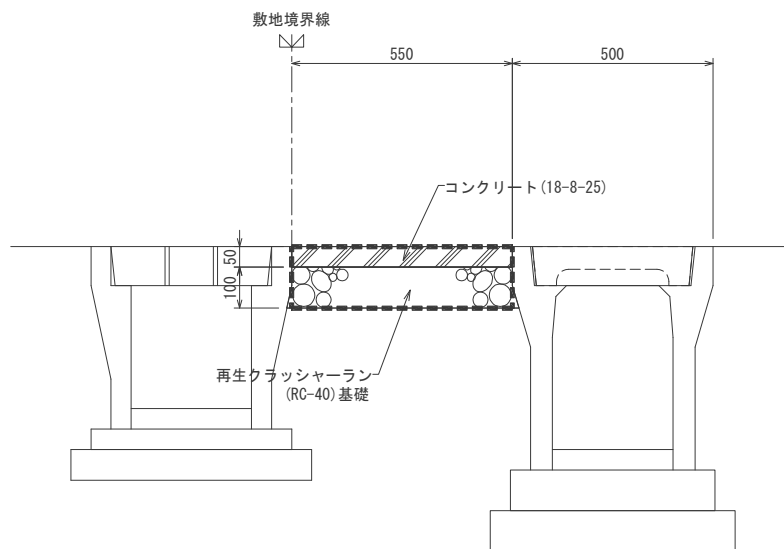
10.0m 当り



舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式			単位 数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	0.18*0.1*10.0	=	0.18	m3 0.18
コンクリート	18-8-25	0.18*0.05*10.0	=	0.09	m3 0.09
床堀	小規模	0.18*0.15*10.0	=	0.27	m3 0.27
埋戻し	小規模	0.270-0.270	=	0.00	m3 0.00
残土処分		0.18*0.15*10.0	=	0.27	m3 0.27

間詰コンクリート-2

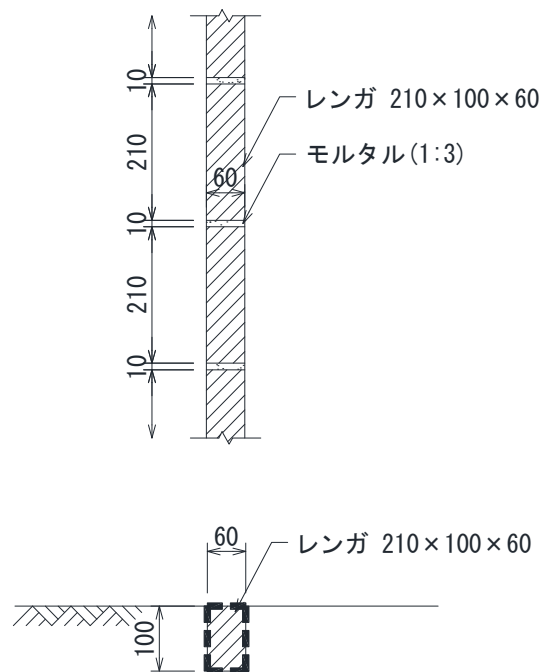
10.0m 当り



舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式			単位 数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	0.55*0.1*10.0	=	0.55	m3 0.55
コンクリート	18-8-25	0.55*0.05*10.0	=	0.28	m3 0.28
床堀	小規模	0.55*0.15*10.0	=	0.83	m3 0.83
埋戻し	小規模	0.830-0.830	=	0.00	m3 0.00
残土処分		0.55*0.15*10.0	=	0.83	m3 0.83

レンガ縁石(既存再利用)

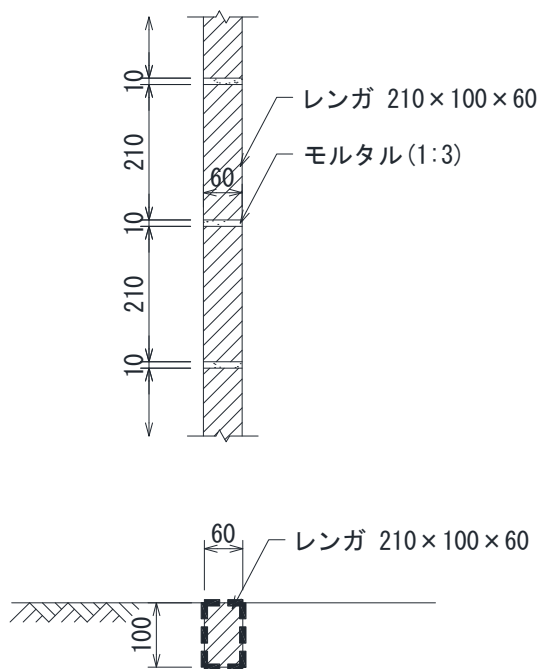
10.0m 当り



舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式		単 位	数 量
レンガ	再利用品				
	210×100×60	$10.0/0.22$	$= 45.45$	個	45.45
モルタル	1:3				
		$0.1*0.06*0.01*10.0/0.22$	$= 0.003$	m3	0.003
床堀	小規模	$0.1*0.06*10$	$= 0.06$	m3	0.06
埋戻し	小規模	$0.060-0.060$	$= 0.00$	m3	0.00
残土処分		$0.1*0.06*10$	$= 0.06$	m3	0.06

レンガ縁石（新設）

10.0m 当り

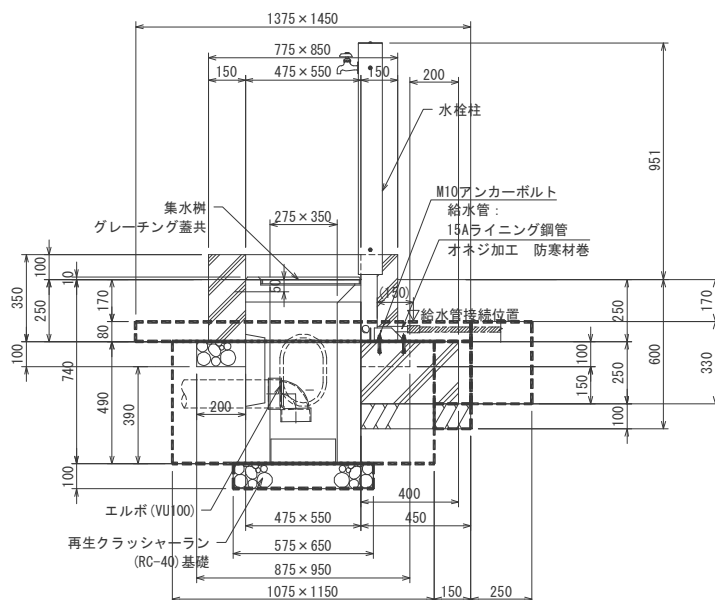
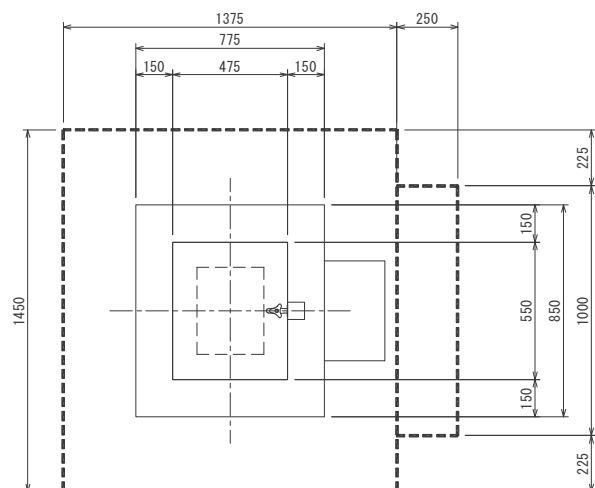


舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式			単 位 数 量
レンガ	210×100×60	10.0/0.22 = 45.45			個 45.45
モルタル	1:3、空練り	0.1*0.06*0.01*10.0/0.22 = 0.003			m3 0.003
床堀	小規模	0.1*0.06*10 = 0.06			m3 0.06
埋戻し	小規模	0.060-0.060 = 0.00			m3 0.00
残土処分		0.1*0.06*10 = 0.06			m3 0.06

サービス施設工

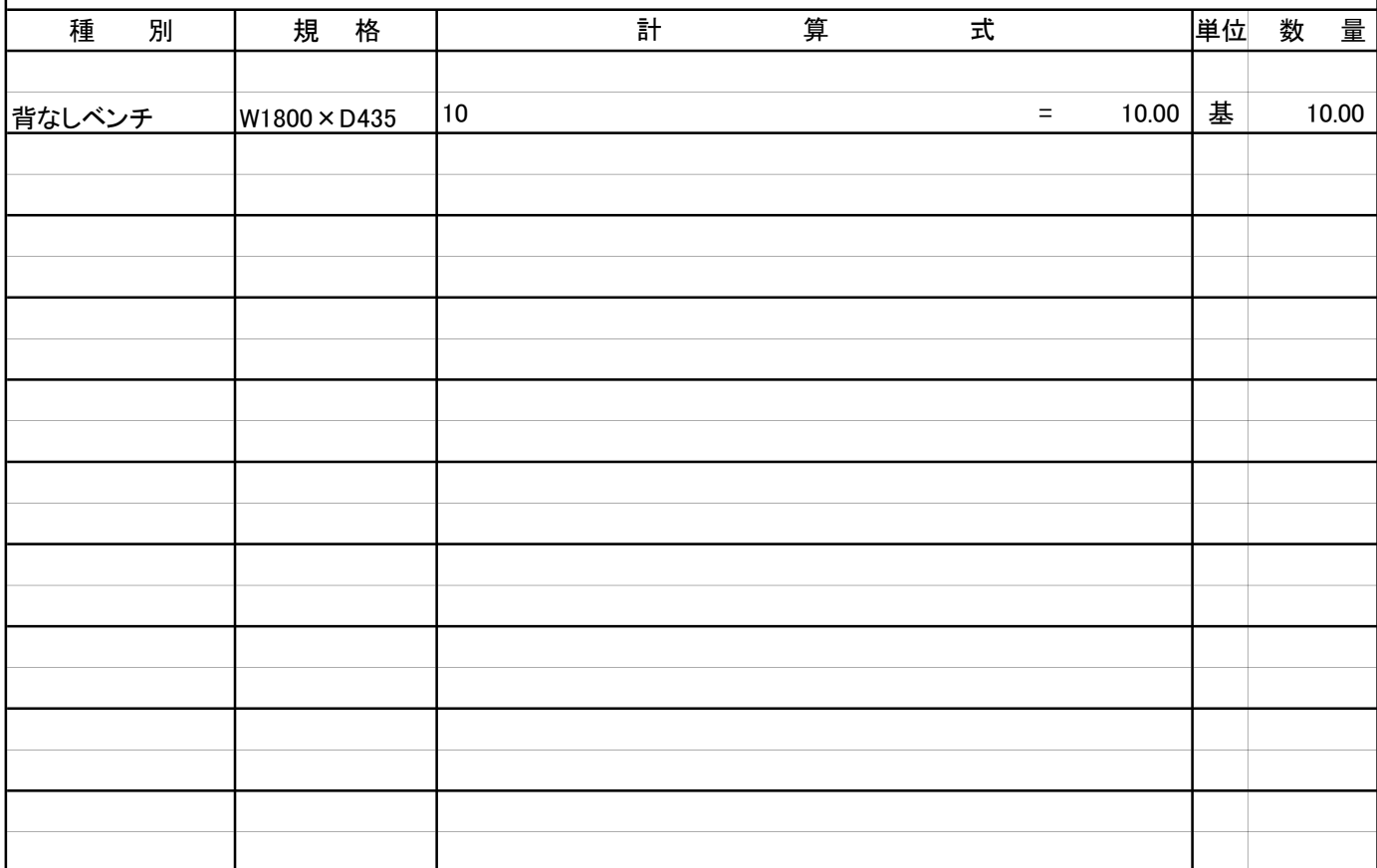
立水栓

10.0基 当り



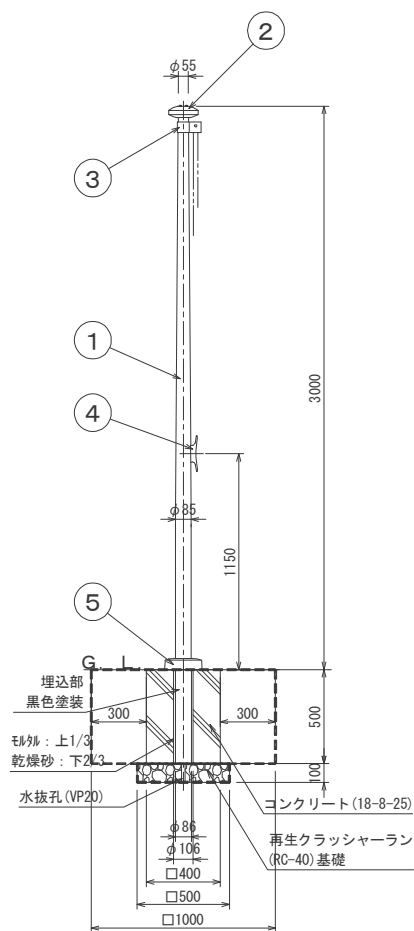
舗装厚					
170					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$(0.575 \times 0.65 + 0.875 \times 0.95 + 0.45 \times 0.5 - 0.475 \times 0.55 - 0.4 \times 0.2) \times 10 = 10.89$		m2	10.89
型枠		$((0.775 + 0.85) \times 0.35 + (0.475 + 0.55) \times 2 \times 0.1 + 0.4 \times 3 \times 0.25) \times 10 = 10.74$		m2	10.74
コンクリート	18-8-25	$((0.745 \times 0.85 - 0.475 \times 0.55) \times 0.35 + 0.4 \times 0.4 \times 0.25) \times 10 = 1.70$		m3	1.70
立水栓	□99×H951	$10 = 10.00$		個	10.00
集水桝	グレーチング蓋共	$10 = 10.00$		個	10.00
90° エルボ	VU100	$10 = 10.00$		個	10.00
床堀	小規模	$(0.575 \times 0.650 \times 0.1 + 1.075 \times 1.15 \times 0.49 + 1.375 \times 1.45 \times 0.08 + 0.15 \times 0.5 \times 0.1 + (0.15 \times 0.25 + 0.25 \times 0.33) \times 1.0) \times 10 = 9.30$		m3	9.30
埋戻し	小規模	$9.300 - 3.300 = 6.00$		m3	6.00
残土処分		$(0.575 \times 0.65 \times 0.1 + 0.475 \times 0.55 \times 0.39 + 0.875 \times 0.95 \times 0.1 + 0.775 \times 0.85 \times 0.08 + 0.45 \times 0.5 \times 0.1 + 0.4 \times 0.4 \times 0.15 + 0.2 \times 0.1 \times 0.4) \times 10 = 3.30$		m3	3.30

10.0基 当り



吹き流し

10.0基 当り



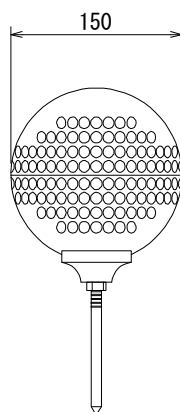
舗装厚

0

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.5 \times 0.5 \times 10 = 2.500$	m2	2.500
型枠		$0.4 \times 0.5 \times 4 \times 10 = 8.00$	m2	8.00
コンクリート	18-8-25	$(0.4 \times 0.4 - (0.1055/2)^2 \times 3.14) \times 0.5 \times 10 = 0.76$	m3	0.76
吹き流し	H3000	$10 = 10.00$	基	10.00
砂		$((0.1055/2)^2 \times 3.14 - (0.0855/2)^2 \times 3.14) \times 0.5 \times (2/3) \times 10 = 0.01$	m3	0.01
モルタル		$((0.1055/2)^2 \times 3.14 - (0.0855/2)^2 \times 3.14) \times 0.5 \times (1/3) \times 10 = 0.005$	m3	0.005
水抜管	VP20、L=0.1m	$0.1/4 \times 10 = 0.25$	本	0.25
床堀	小規模	$(0.5 \times 0.5 \times 0.1 + 1.0 \times 1.0 \times 0.5) \times 10 = 5.25$	m3	5.25
埋戻し	小規模	$5.250 - 1.050 = 4.20$	m3	4.20
残土処分		$(0.5 \times 0.5 \times 0.1 + 0.4 \times 0.4 \times 0.5) \times 10 = 1.05$	m3	1.05

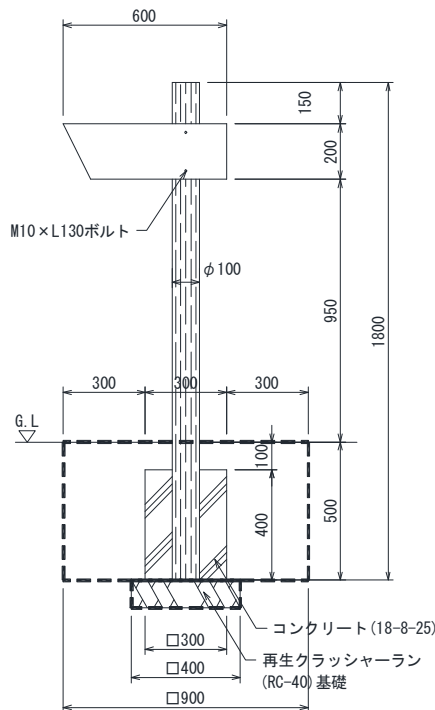
ティーマーカー

10.0組 当り

[illegible]

コース案内板

10.0基 当り

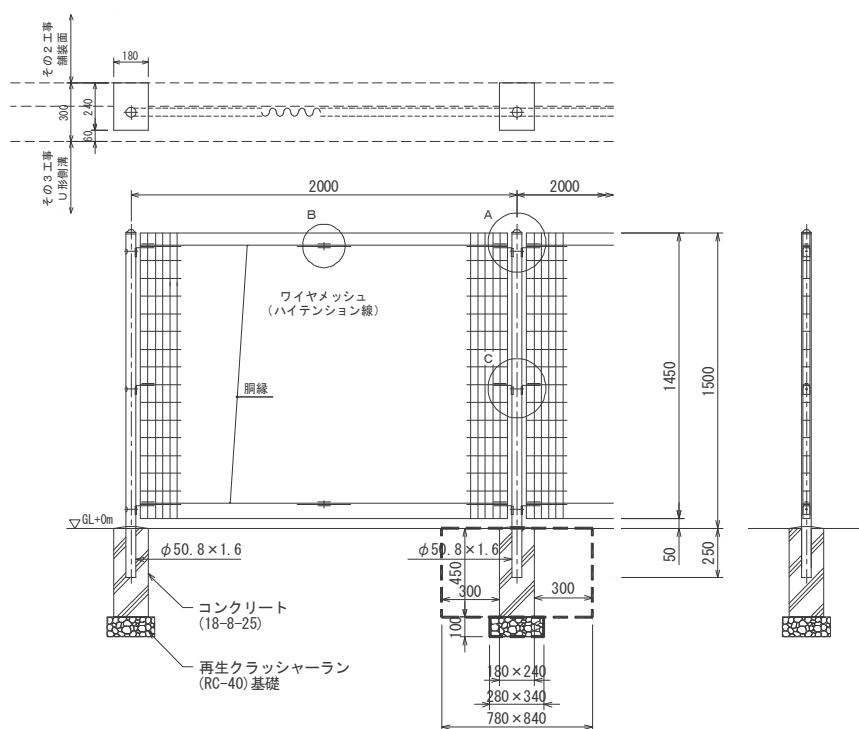


舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.4 \times 0.4 \times 10$	= 1.600	m2	1.600
型枠		$0.3 \times 0.4 \times 4 \times 10$	= 4.80	m2	4.80
コンクリート	18-8-25	$(0.3 \times 0.3 - (0.1/2)^2 \times 3.14) \times 0.4 \times 10$	= 0.33	m3	0.33
コース案内板	H1300 × W600	10	= 10.000	基	10.000
床堀	小規模	$(0.4 \times 0.4 \times 0.1 + 0.9 \times 0.9 \times 0.5) \times 10$	= 4.21	m3	4.21
埋戻し	小規模	4.210 - 0.530	= 3.68	m3	3.68
残土処分		$(0.4 \times 0.4 \times 0.1 + 0.3 \times 0.3 \times 0.4 + (0.1/2)^2 \times 3.14 \times 0.1) \times 10$	= 0.53	m3	0.53

管理施設工

メッシュフェンス-1 (H1500)

10.0m 当り



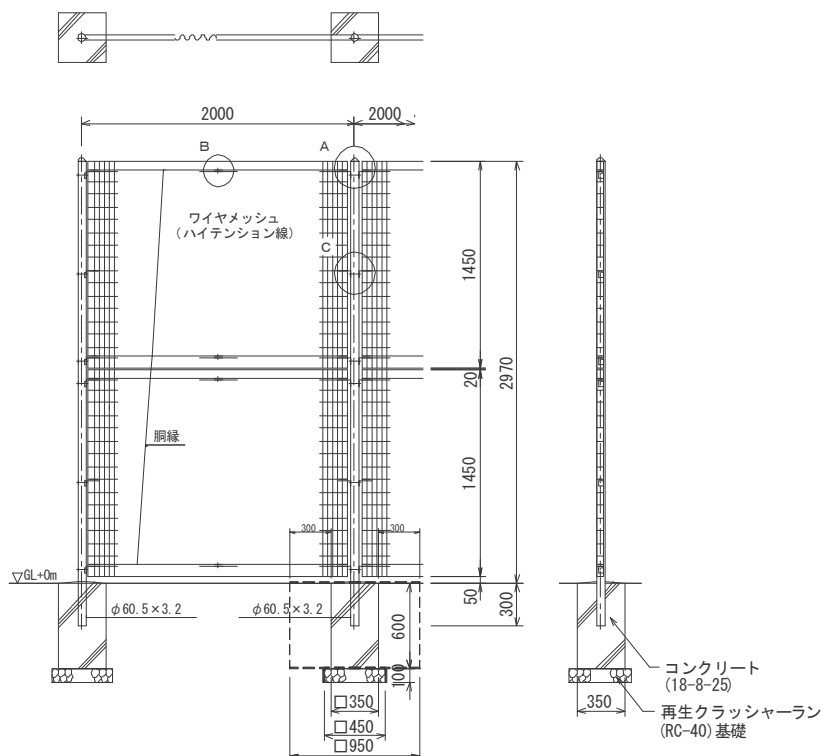
舗装厚

0

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.25 \times 0.25 \times 10.0 / 2.0 = 0.31$	m2	0.31
型枠		$(0.18 + 0.24) \times 2 \times 0.45 \times 10.0 / 2.0 = 1.89$	m2	1.89
コンクリート	18-8-25	$(0.18 \times 0.24 \times 0.45 - (0.0508 / 2)^2 \times 3.14 \times 0.25) \times 10.0 / 2.0 = 0.09$	m3	0.09
メッシュフェンス	H1500	$10.0 = 10.00$	m	10.00
床堀	小規模	$(0.28 \times 0.34 \times 0.1 + 0.78 \times 0.84 \times 0.45) \times 10.0 / 2.0 = 1.52$	m3	1.52
埋戻し	小規模	$1.520 - 0.140 = 1.38$	m3	1.38
残土処分		$(0.28 \times 0.34 \times 0.1 + 0.18 \times 0.24 \times 0.45) \times 10.0 / 2.0 = 0.14$	m3	0.14

メッシュフェンス-2 (H3000)

10.0m 当り



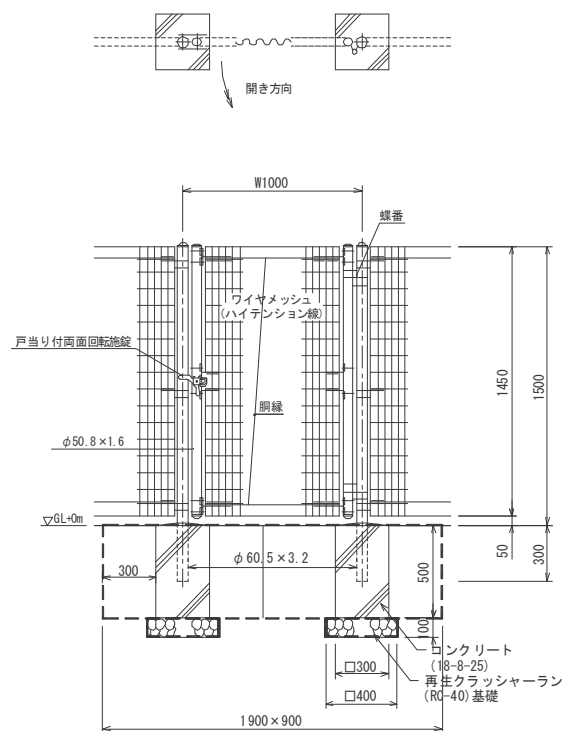
舗装厚

0

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.45 \times 0.45 \times 10.0 / 2.0 = 1.01$	m2	1.01
型枠		$0.35 \times 0.6 \times 4 \times 10.0 / 2.0 = 4.20$	m2	4.20
コンクリート	18-8-25	$(0.35 \times 0.35 \times 0.6 - (0.0605 / 2)^2 \times 3.14 \times 0.3) \times 10.0 / 2.0 = 0.36$	m3	0.36
メッシュフェンス	H3000	$10.0 = 10.00$	m	10.00
床堀	小規模	$(0.45 \times 0.45 \times 0.1 + 0.95 \times 0.95 \times 0.6) \times 10.0 / 2.0 = 2.81$	m3	2.81
埋戻し	小規模	$2.810 - 0.470 = 2.34$	m3	2.34
残土処分		$(0.45 \times 0.45 \times 0.1 + 0.35 \times 0.35 \times 0.6) \times 10.0 / 2.0 = 0.47$	m3	0.47

片開門扉

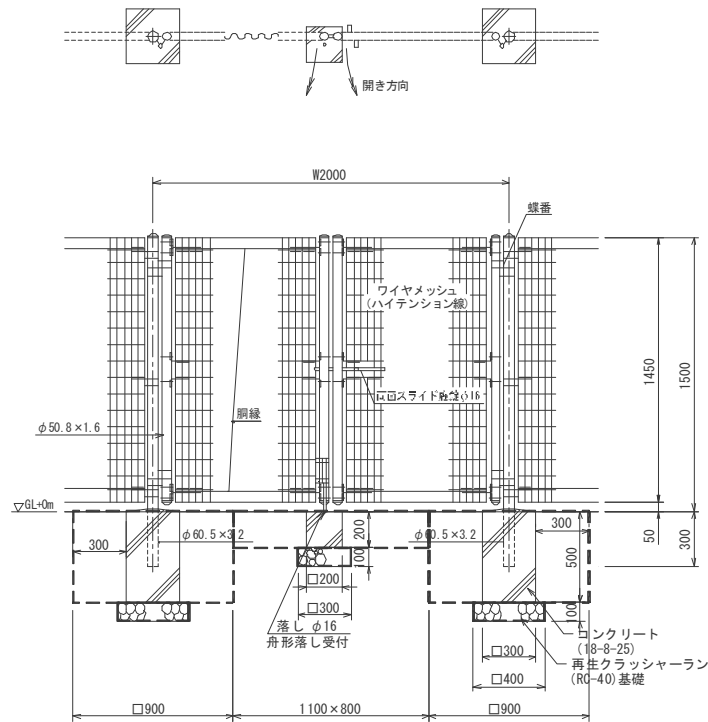
10.0基 当り



舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.4 \times 0.4 \times 2 \times 10$	= 3.20	m2	3.20
型枠		$0.3 \times 0.5 \times 4 \times 2 \times 10$	= 12.00	m2	12.00
コンクリート	18-8-25	$(0.3 \times 0.3 \times 0.5 - (0.0605/2)^2 \times 3.14 \times 0.3) \times 2 \times 10$	= 0.88	m3	0.88
片開門扉	H1500 × W1000	10	= 10.00	基	10.00
床堀	小規模	$(0.4 \times 0.4 \times 0.1 \times 2 + 1.9 \times 0.9 \times 0.5) \times 10$	= 8.87	m3	8.87
埋戻し	小規模	8.870-1.220	= 7.65	m3	7.65
残土処分		$(0.4 \times 0.4 \times 0.1 + 0.3 \times 0.3 \times 0.5) \times 2 \times 10$	= 1.22	m3	1.22

両開門扉-1

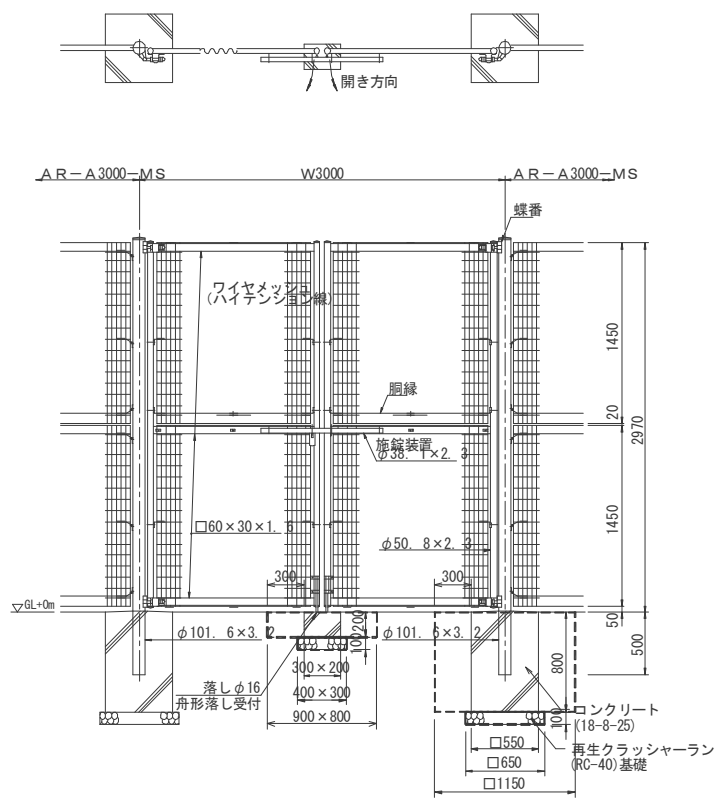
10.0基 当り



舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$(0.4 \times 0.4 \times 2 + 0.3 \times 0.3) \times 10$		= 4.10	m2 4.10
型枠		$(0.3 \times 0.5 \times 4 \times 2 + 0.2 \times 0.2 \times 4) \times 10$		= 13.60	m2 13.60
コンクリート	18-8-25	$((0.3 \times 0.3 \times 0.5 - (0.0605/2)^2 \times 3.14 \times 0.3) \times 2 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2) \times 10$		= 0.96	m3 0.96
両開門扉	H1500 × W2000	10		= 10.00	基 10.00
床堀	小規模	$((0.4 \times 0.4 \times 0.1 + 0.9 \times 0.9 \times 0.5) \times 2 + 0.3 \times 0.3 \times 0.1 + 1.1 \times 0.8 \times 0.2) \times 10$		= 10.27	m3 10.27
埋戻し	小規模	10.270-1.390		= 8.88	m3 8.88
残土処分		$((0.4 \times 0.4 \times 0.1 + 0.3 \times 0.3 \times 0.5) \times 2 + 0.3 \times 0.3 \times 0.1 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2) \times 10$		= 1.39	m3 1.39

両開門扉-2

10.0基 当り

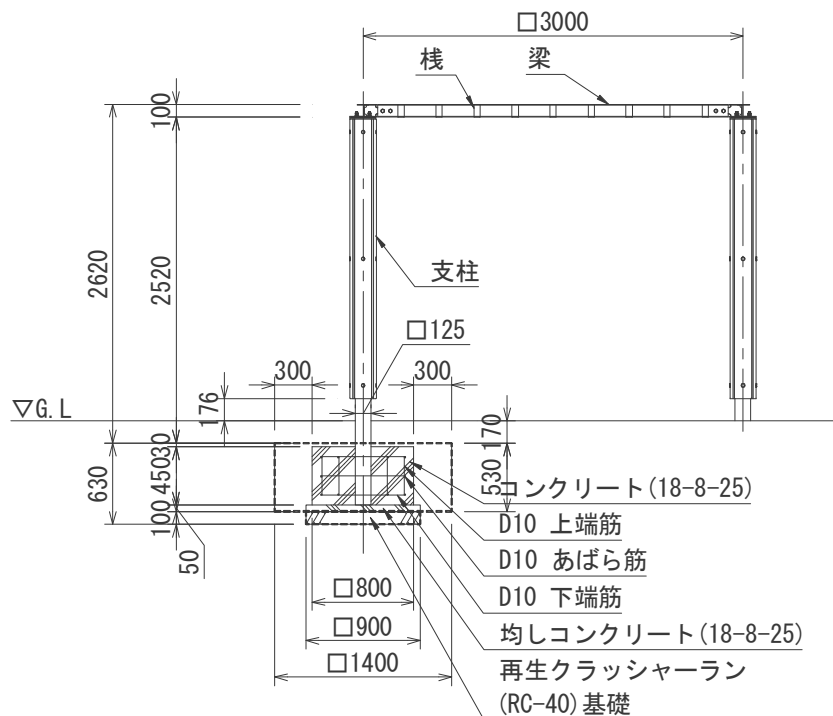


種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
舗装厚	0			
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$(0.65 \times 0.65 \times 2 + 0.4 \times 0.3) \times 10 = 9.65$	m2	9.65
型枠		$(0.55 \times 0.8 \times 4 \times 2 + (0.3 + 0.2) \times 2 \times 0.2) \times 10 = 37.20$	m2	37.20
コンクリート	18-8-25	$((0.55 \times 0.55 \times 0.8 - (0.1016/2)^2 \times 3.14 \times 0.5) \times 2 + 0.3 \times 0.2 \times 0.2) \times 10 = 4.88$	m3	4.88
両開門扉	H3000 × W3000	$10 = 10.00$	基	10.00
床堀	小規模	$((0.65 \times 0.65 \times 0.1 + 1.15 \times 1.15 \times 0.8) \times 2 + 0.4 \times 0.3 \times 0.1 + 0.9 \times 0.8 \times 0.2) \times 10 = 23.57$	m3	23.57
埋戻し	小規模	$23.570 - 5.930 = 17.64$	m3	17.64
残土処分		$((0.65 \times 0.65 \times 0.1 + 0.55 \times 0.55 \times 0.8) \times 2 + 0.4 \times 0.3 \times 0.1 + 0.3 \times 0.2 \times 0.2) \times 10 = 5.93$	m3	5.93

建築施設組立設置工

パーゴラ

10.0基 当り



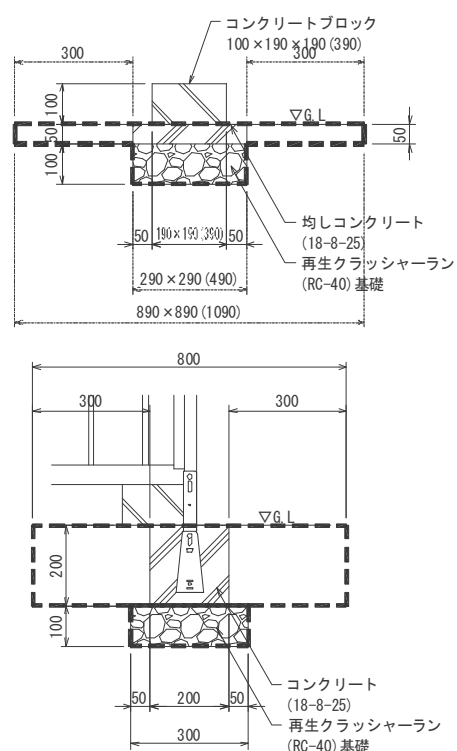
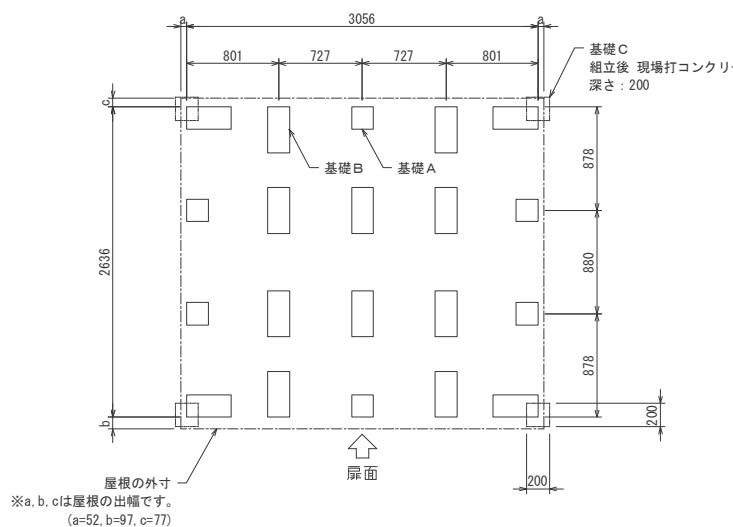
舗装厚

170

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.9 \times 0.9 \times 4 \times 10 = 32.40$	m2	32.40
型枠	均し	$0.9 \times 0.05 \times 4 \times 4 \times 10 = 7.20$	m2	7.20
均しコンクリート	18-8-25	$0.9 \times 0.9 \times 0.05 \times 4 \times 10 = 1.62$	m3	1.62
型枠		$0.8 \times 0.45 \times 4 \times 4 \times 10 = 57.60$	m2	57.60
コンクリート	18-8-25	$(0.8 \times 0.8 - 0.125 \times 0.125) \times 0.45 \times 4 \times 10 = 11.24$	m3	11.24
パーゴラ	□3000×H2450	$10 = 10.00$	基	10.00
鉄筋	D10	図面(鉄筋重量表)より $14.33 \times 10 / 1000 = 0.14$	t	0.14
床堀	小規模	$(0.9 \times 0.9 \times 0.1 + 1.4 \times 1.4 \times 0.53) \times 4 \times 10 = 44.79$	m3	44.79
埋戻し	小規模	$44.790 - 14.780 = 30.01$	m3	30.01
残土処分		$(0.9 \times 0.9 \times 0.1 + 0.8 \times 0.8 \times 0.45 + 0.125 \times 0.125 \times 0.03) \times 4 \times 10 = 14.78$	m3	14.78

倉庫

10.0基 当り



基礎A: 6基

基礎B: 14基

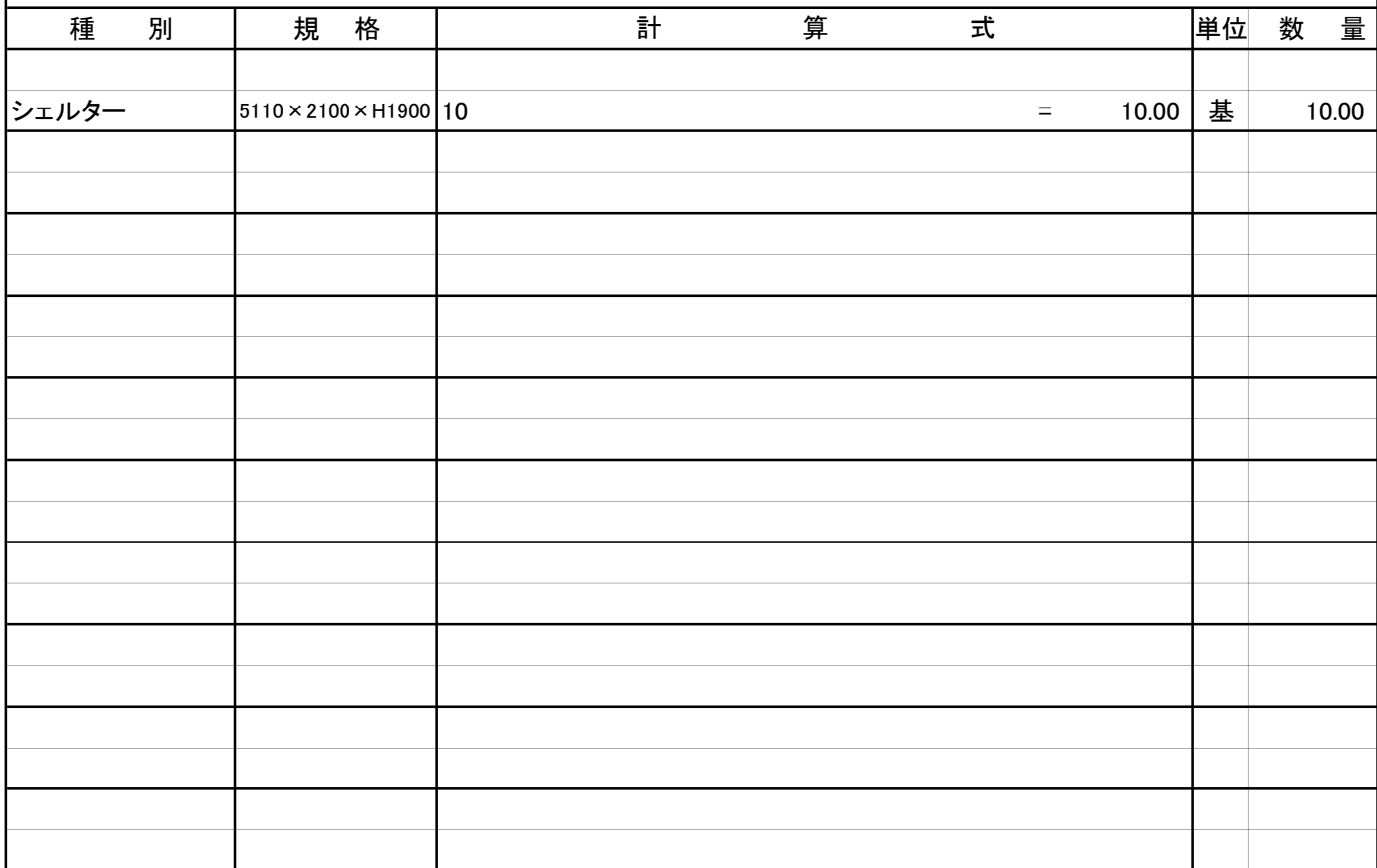
基礎C: 4基

舗装厚

0

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$(0.29 \times 0.29 \times 6 + 0.29 \times 0.49 \times 14 + 0.3 \times 0.3 \times 4) \times 10 = 28.54$	m2	28.54
型 枠	均し	$(0.29 \times 0.05 \times 4 \times 6 + (0.29 + 0.49) \times 2 \times 0.05 \times 14) \times 10 = 14.40$	m2	14.40
均しコンクリート	18-8-25	$(0.29 \times 0.29 \times 0.05 \times 6 + 0.29 \times 0.49 \times 0.05 \times 14) \times 10 = 1.25$	m3	1.25
型 枠		$0.2 \times 0.2 \times 4 \times 4 \times 10 = 6.40$	m2	6.40
コンクリート	18-8-25	$0.2 \times 0.2 \times 0.2 \times 4 \times 10 = 0.32$	m3	0.32
コンクリートブロック	190 × 390 × 100	$(14 + 6/2) \times 10 = 170.00$	個	170.00
倉庫	3050 × 2630 × H2030	$10 = 10.00$	基	10.00
床堀	小規模	$((0.29 \times 0.29 \times 0.10 + 0.89 \times 0.89 \times 0.05) \times 6 + (0.29 \times 0.49 \times 0.1 + 0.89 \times 1.09 \times 0.05) \times 14 + (0.3 \times 0.3 \times 0.1 + 0.8 \times 0.8 \times 0.2) \times 4) \times 10 = 17.14$	m3	17.14
埋戻し	小規模	$17.140 - 4.420 = 12.72$	m3	12.72
残土処分		$(0.29 \times 0.29 \times 0.15 \times 6 + 0.29 \times 0.49 \times 0.15 \times 14 + (0.3 \times 0.3 \times 0.1 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2) \times 4) \times 10 = 4.42$	m3	4.42

10.0基 当り

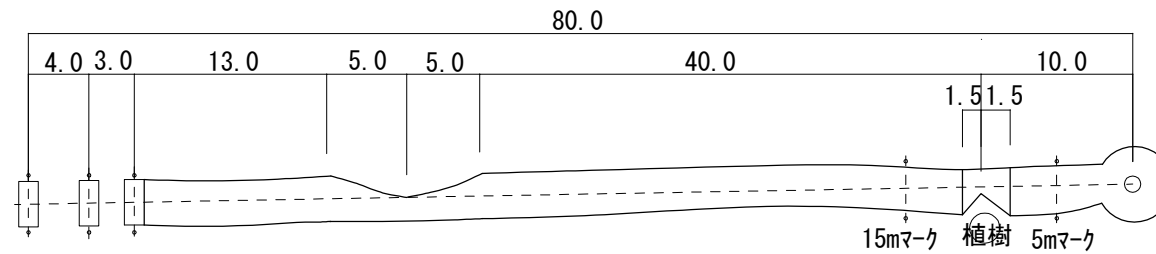


令和 7 年度

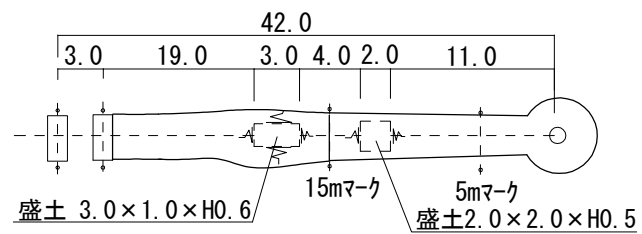
(仮称) 神根総合運動公園整備工事 (その 3)

参 考 資 料

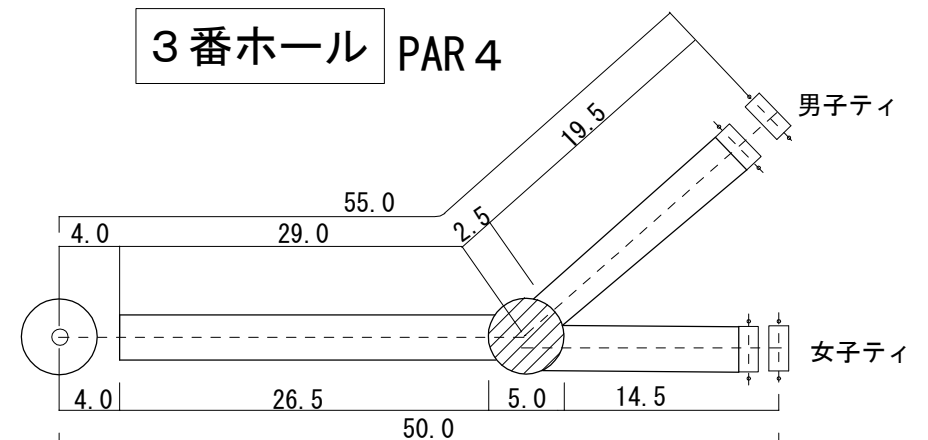
1 番ホール PAR 5



2 番ホール PAR 3

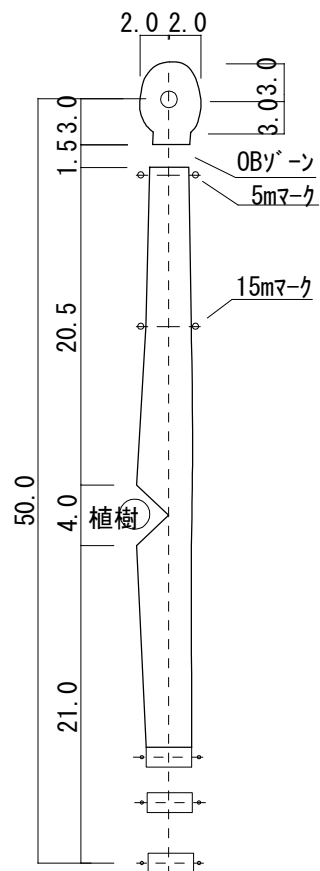


3 番ホール PAR 4



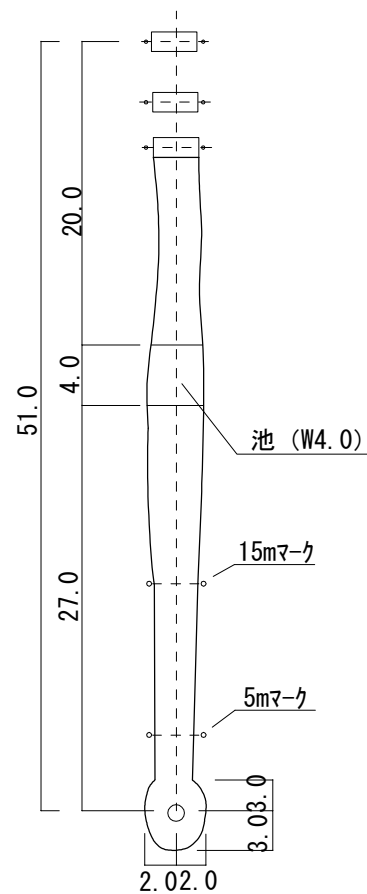
6 番ホール

PAR4

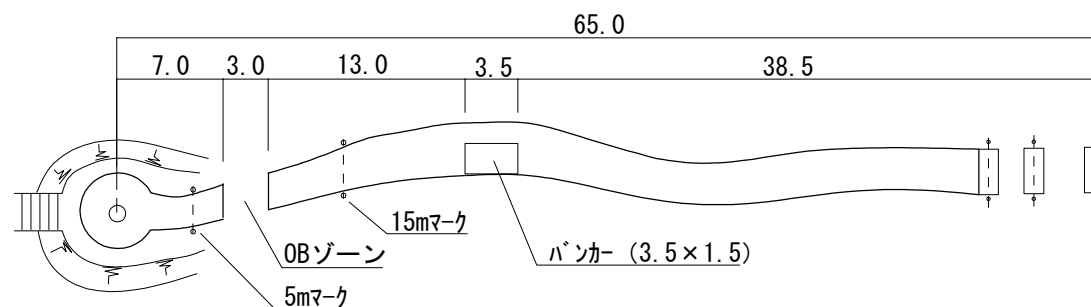


5 番ホール

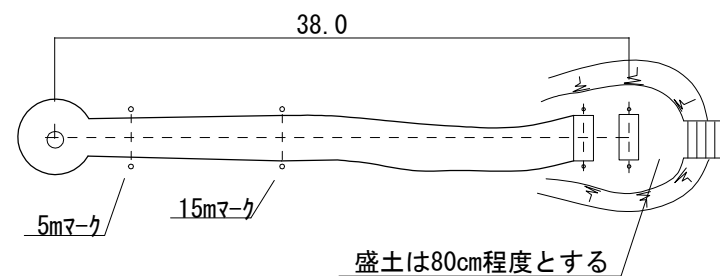
PAR4



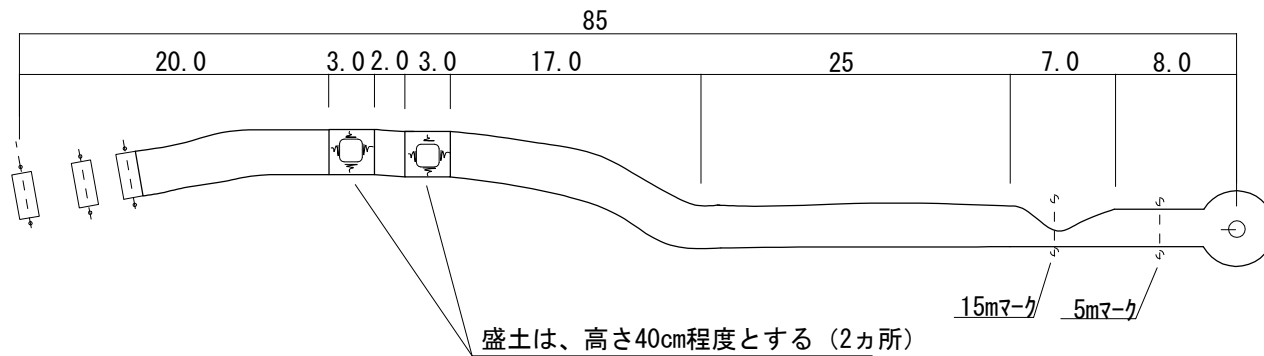
4 番ホール PAR 4



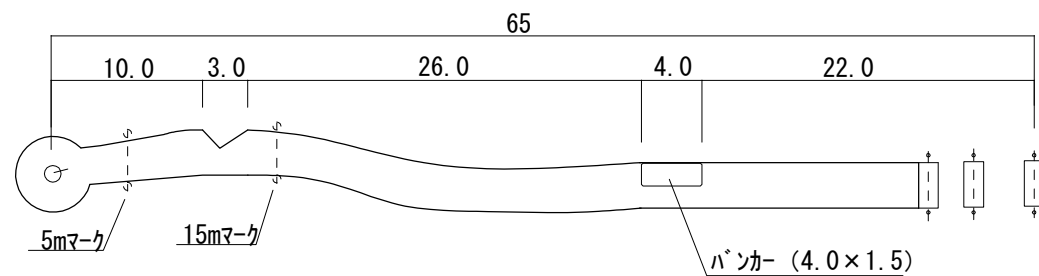
8 番ホール PAR3



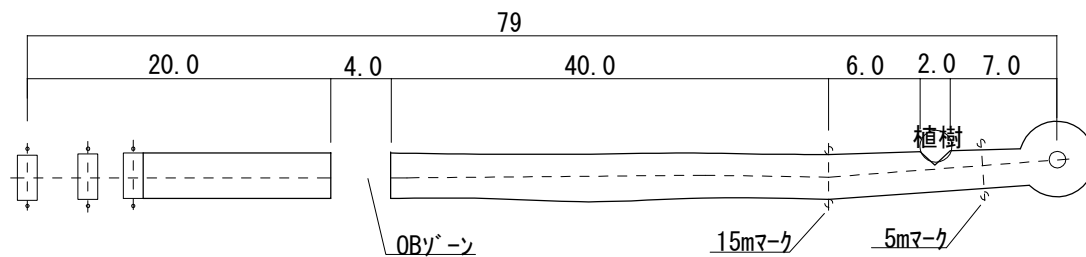
7番ホール PAR 5



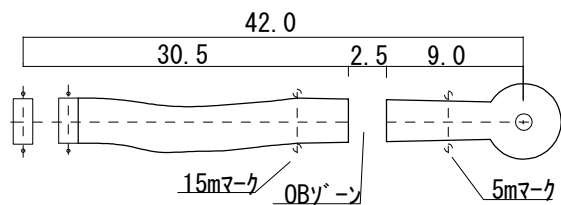
9番ホール PAR 4



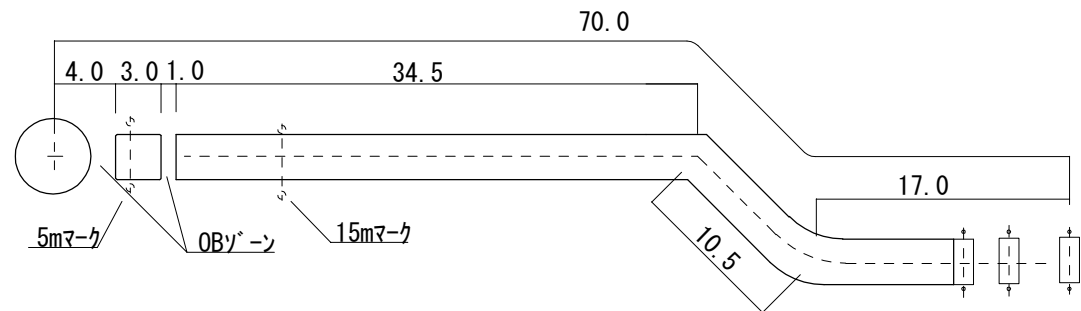
10番ホール PAR 5



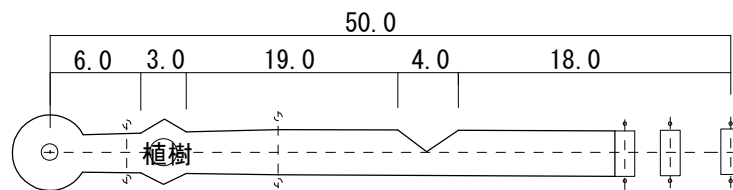
11番ホール PAR3



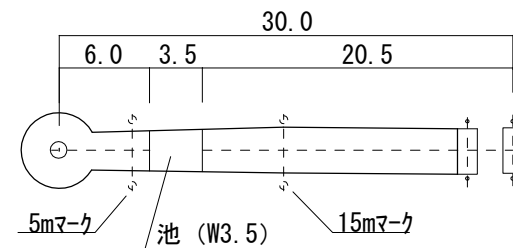
12番ホール PAR4



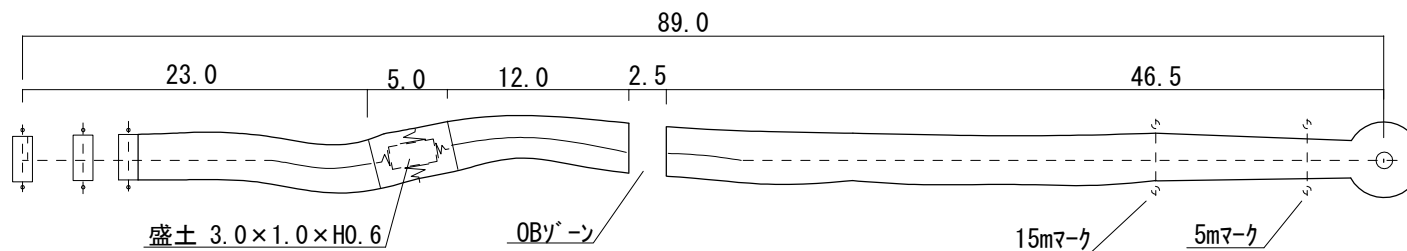
13番ホール PAR4



15番ホール PAR3

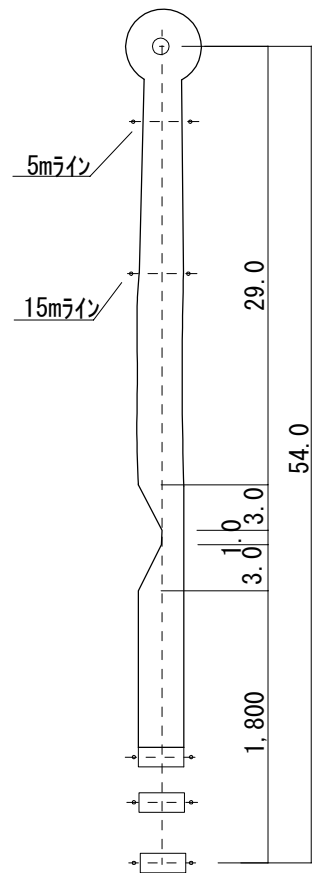


14番ホール PAR5



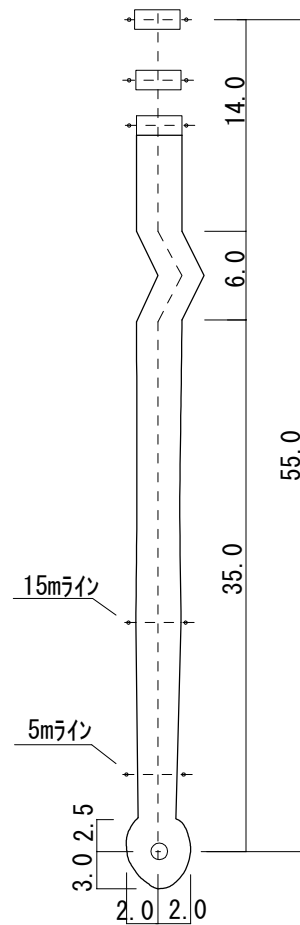
18番ホール

PAR4

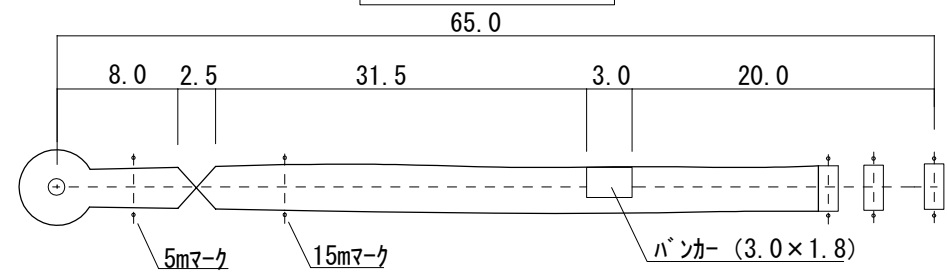


17番ホール

PAR4

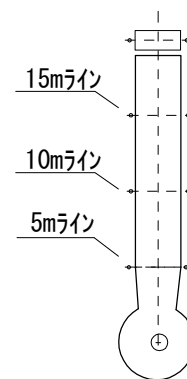


16番ホール PAR4



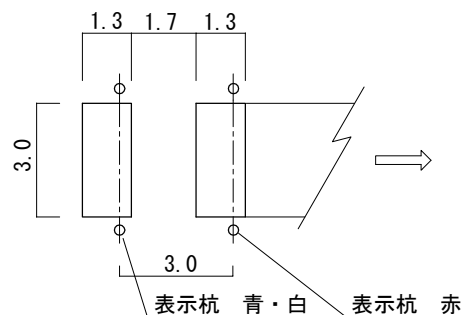
練習ホール

20m

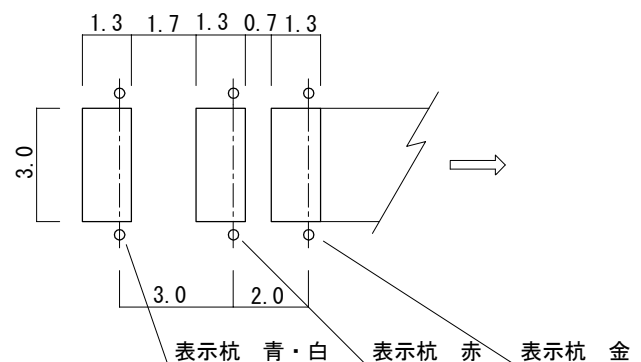


ティグランド

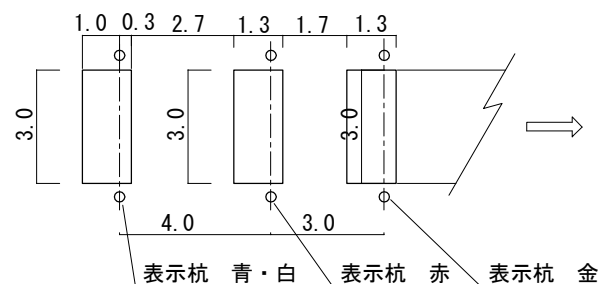
ショートホール



ミドルホール



ロングホール



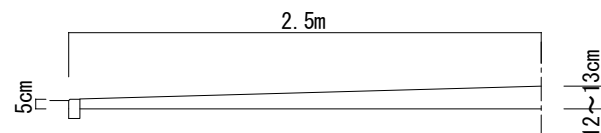
☆ ティグランドの盛土は赤土を使用し、高さは5~7cmとする
 ☆ ティグランドは 人工芝を使用 又 表示マークは 杭を使用し
 杭頭は (青・白)、赤、金色で表示する (マット両側に設置)

各部詳細図

S=F

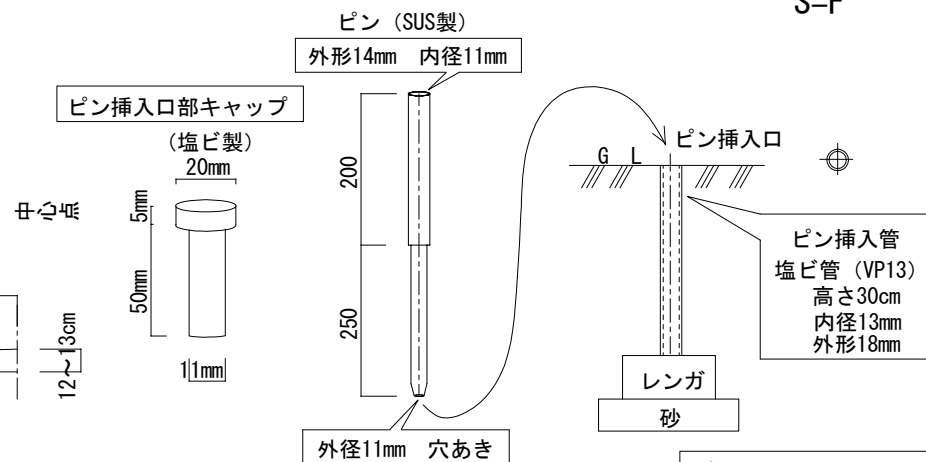
ホールエリア

グリーン上 (赤土)



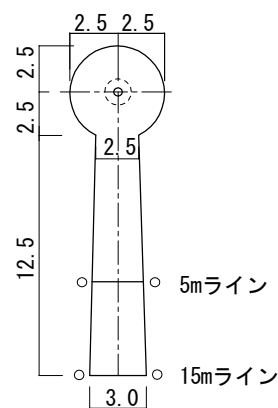
アドバンテージホール設置部詳細

S=F

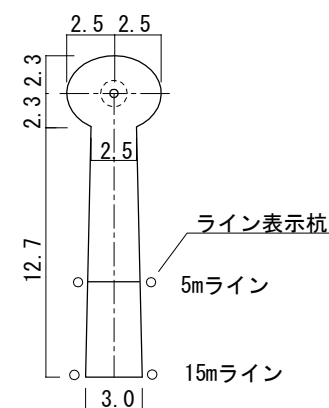


ピン (SUS製) 25本
 ピン挿入管 (VP) 又は
 ボルト (SUS製) 50本
 ピン挿入口部キャップ 25個
 (予備を含む)

ホールエリア詳細 ①

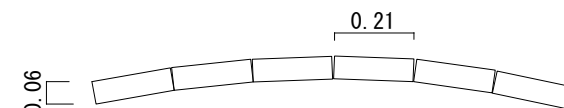


ホールエリア詳細 ②

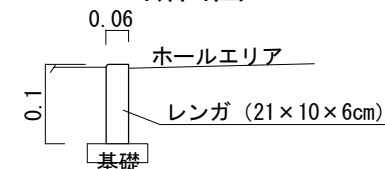


コースライン詳細

曲線部平面図



断面図

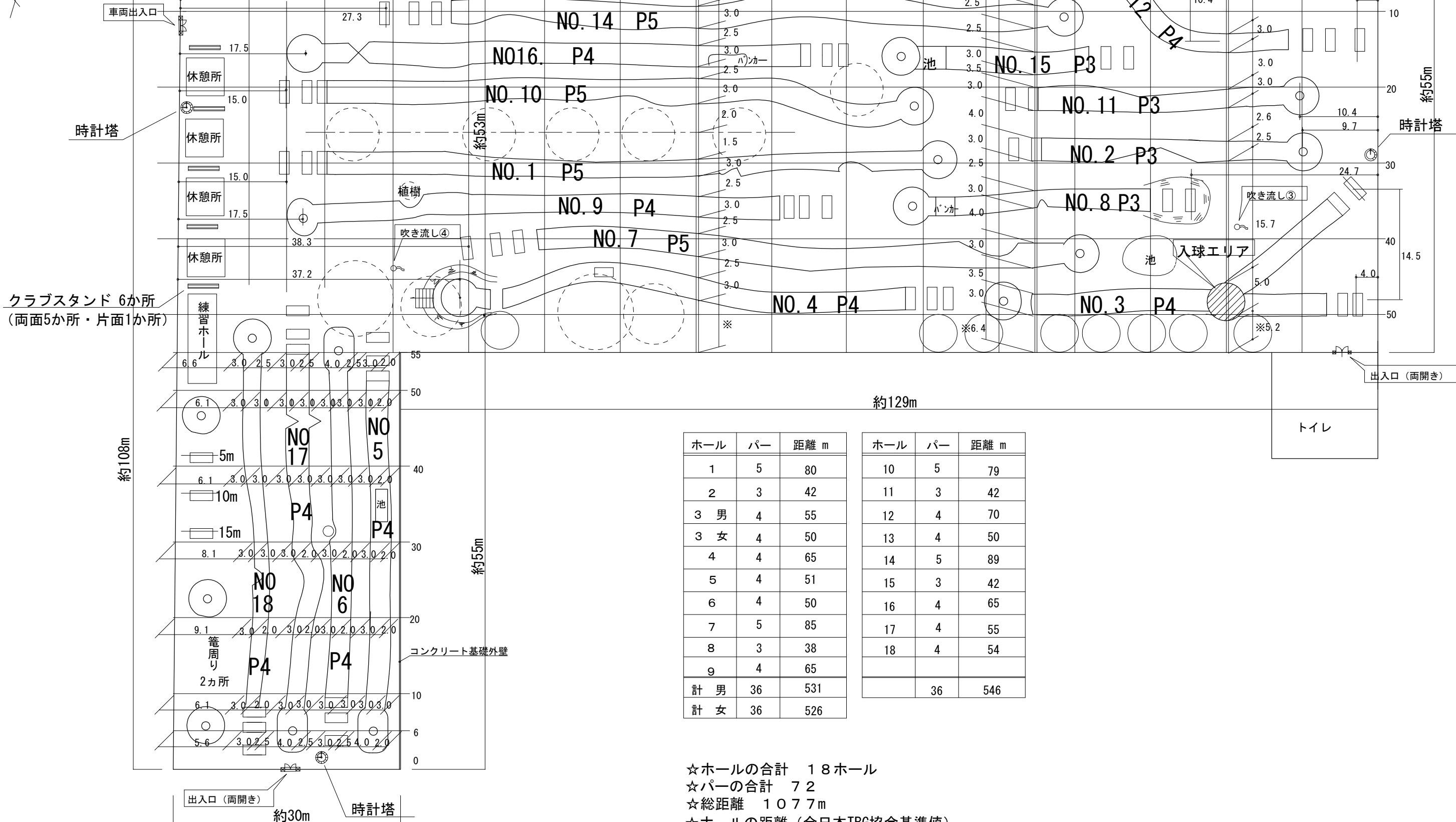


☆ コースラインはレンガを使用する

☆ ホールの盛土は赤土を使用し 高さは5~7cmとする
 ☆ 罫設置用ピン挿入口は 1ホール2カ所とし、1カ所は
 ホール中央とし あと1カ所は中央より約1m離れたところとする
 ☆ ライン表示杭は1ホール4カ所とする

計画配置図

令和7年11月作成
縮尺 1/500



ホール	パー	距離 m
1	5	80
2	3	42
3 男	4	55
3 女	4	50
4	4	65
5	4	51
6	4	50
7	5	85
8	3	38
9	4	65
計 男	36	531
計 女	36	526

ホール	パー	距離 m
10	5	79
11	3	42
12	4	70
13	4	50
14	5	89
15	3	42
16	4	65
17	4	55
18	4	54
	36	546

☆ホールの合計 18ホール
 ☆パーの合計 72
 ☆総距離 1077m
 ☆ホールの距離（全日本TBG協会基準値）
 パー3 20m～45m
 パー4 45m～70m
 パー5 70m～90m

※ NO5・6・17の各ホールは 縦6.0、横4.0の楕円形とする