

令和 7 年度

(仮称) 神根総合運動公園整備工事 (その 2)

数 量 計 算 書
(公 園)

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	100	3483.00	3500		
			床掘り	路床改良分	m3	100	1885.21	1900		
			土砂等運搬	路床改良分	m3	10	1885.21	1890		
			土砂等運搬	路床改良分	m3	10	1885.21	1890		
			土砂等運搬	埋戻し、残土処分	m3	10	2994.17	2990		
			土砂等運搬	埋戻し分	m3	10	2103.59	2100		
		盛土工	盛土	発生土 4m≦W	m3	100	3161.00	3200		
		法面整形工	法面整形	切土、1:2.0	m2	10	237.46	240		
			法面整形	盛土、1:2.0	m2	10	140.16	140		
		路床安定処理工	土質改良機設置・撤去		回	1	1.00	1		
			安定処理	生石灰100kg/m3 埋戻し、残土処分	m3	10	2994.17	2990		
		残土処理工	残土運搬処分	11.0km以下	m3	10	890.58	890		
		分別工	分別工	埋戻し分・残土運搬処分 路床改良分	m3	10	4766.38	4770		
	植栽基盤工	表土盛土工	客土	客土数量 購入客土数量	m3	10	29.49 35.39	30 40		
			パーク堆肥		kg	1	1600.71	1601		
			牛糞堆肥		kg	1	398.14	398		
			腐葉土		ℓ	1	1061.70	1062		
	法面工	植生工	種子吹付		m2	10	377.63	380		
	擁壁工	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	40	40		

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
			埋戻し	小規模	m3	10	27	30		
				L=19.35m						
		擁壁工	小型重力式擁壁-1	H400～950	箇所	1	1.00	1		
				L=12.50m						
			小型重力式擁壁-2	H400～790	箇所	1	1.00	1		
				L=12.15m						
			小型重力式擁壁-3	H400～700	箇所	1	1.00	1		
				L=24.40m						
			小型重力式擁壁-4	H400～720	箇所	1	1.00	1		
	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版破砕	Co,t=50	m2	10	603.80	600		
			コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	1	1.79	2		
			コンクリート構造物取壊し	有筋	m3	1	19.20	19		
		公園施設撤去工	土留-1撤去	H550	m	1	113.50	114		
			土留-2撤去	H510	m	1	31.90	32		
		運搬処理工	殻運搬処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1	31.98	32		
			殻運搬処分	コンクリート殻(有筋)	m3	1	19.20	19		
			分別工							
			殻運搬処分	コンクリート殻(有筋)	m3	1	47.66	48		
			殻運搬処分	金属くず	t	1	0.95	1		
			泥運搬処分	汚泥	m	1	0.46	1		
				リース 引継分	枚	1	40.00	40		
	仮設工	工事用道路工	敷鉄板撤去	22×1524×6096	m2	1	371.61	372		
				リース 追加分	枚	1	249.00	249		
			敷鉄板設置・撤去	22×1524×6096	m2	1	2313.29	2313		
植栽										
				丸太八掛支柱(L=6～7m)						
	植栽工	高木植栽工	モミジバフウ	H:8.0 C:0.50 W:3.50	本	1	1	1		
				三脚鳥居支柱						
			クロマツ	H:4.0 C:0.30 W:2.00	本	1	3	3		

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
				三脚鳥居支柱						
			アカマツ	H:4.0 C:0.30 W:2.00	本	1	7	7		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			スダジイ	H:4.0 C:0.21 W:1.20	本	1	9	9		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			シラカシ	H:4.0 C:0.21 W:1.20	本	1	8	8		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			トウカエデ	H:4.0 C:0.21 W:1.80	本	1	15	15		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			トウカエデ花散里	H:4.0 C:0.21 W:2.00	本	1	3	3		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			コナラ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	本	1	8	8		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			クヌギ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	本	1	7	7		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			エノキ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	本	1	10	10		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			コブシ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	本	1	9	9		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			イヌシデ	H:4.0 C:0.25 W:-	本	1	10	10		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			タブノキ	H:4.0 C:0.25 W:1.20	本	1	7	7		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			ケヤキ	H:4.0 C:0.15 W:1.20	本	1	12	12		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			メタセコイア	H:4.0 C:0.18 W:1.20	本	1	10	10		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			カツラ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	本	1	14	14		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			ホソバタイサンボク	H:4.0 C:0.21 W:1.20	本	1	8	8		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			カツラレッドフォックス	H:4.0 C:0.18 W:1.80	本	1	4	4		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			ハンノキ	H:4.0 C:0.15 W:1.20	本	1	12	12		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			ムサシノケヤキ	H:4.0 C:0.15 W:1.00	本	1	4	4		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			サルスベリ	H:3.5 C:0.21 W:1.50	本	1	4	4		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
		中木植栽工	サルスベリ	H:2.5 C:0.12 W:1.00	本	1	69	69		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			ユズリハ	H:2.5 C:0.12 W:1.00	本	1	11	11		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			ヒトツバタゴ	H:2.5 C:0.10 W:0.70	本	1	46	46		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			サワラ	H:2.5 C:- W:0.60	本	1	47	47		

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)						
			エゴノキ	H:2.5 C:0.10 W:0.60	本	1	7	7		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			ネムノキ	H:2.5 C:0.12 W:0.80	本	1	41	41		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			モチノキ	H:2.5 C:- W:0.70	本	1	20	20		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			カクレミノ	H:2.5 C:- W:0.70	本	1	12	12		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			ラクウショウ	H:2.5 C:- W:0.60	本	1	6	6		
				二脚鳥居支柱(添木付)						
			ヒノキ	H:2.5 C:- W:0.60	本	1	15	15		
				添え柱支柱						
			マユミ	H:1.0 C:- W:0.25	本	1	2	2		
		低木植栽工	ミツバツツジ	H:0.5 C:- W:0.25	株	1	58	58		
			ガマズミ	H:0.5 C:- W:-	株	1	46	46		
			ヤマツツジ	H:0.5 C:- W:0.25	株	1	42	42		
			ネコヤナギ	H:0.5 C:- W:-	株	1	23	23		
			ヒラドツツジ	H:0.3 C:- W:0.30	株	1	748	748		
			シャリンバイ	H:0.3 C:- W:0.20	株	1	374	374		
			アベリアエドワードゴージャ	H:0.2 C:- W:12.00	株	1	227	227		
			ヒラドツツジ	H:0.3 C:- W:0.30	株	1	454	454		
				44株/㎡						
		地被類植栽工	タマリユウ	H:- 状態:5芽立 コンテナ径:7.50	鉢	1	2902	2902		
		樹木養生工	支柱設置(中木)	二脚鳥居支柱	本	1	264	264		
				中木添え柱型	本	1	2	2		
		根囲い保護工	ツリーサークル	W2000	基	1	8	8		
施設整備										
	給水設備工	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	49.97	50		
			埋戻し	小規模	m3	10	49.97	50		

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
		水栓類取付工	本管引込み工-1	乙止水栓(50)	式	1	1.00	1		
			本管引込み工-2	乙止水栓(25)	式	1	1.00	1		
			本管引込み工-3	乙止水栓(50)	式	1	1.00	1		
				丙止水栓共						
			メーターボックス-1	50 FRP製躯体 鑄鉄製蓋	個	1	1.00	1		
				丙止水栓共						
			メーターボックス-2	40 FRP製	個	1	1.00	1		
				丙止水栓共						
			メーターボックス-3	25 FRP製	個	1	1.00	1		
				ボックス共						
			止水栓-1	50	個	1	1.00	1		
				ボックス共						
			止水栓-2	30	個	1	1.00	1		
				ボックス共						
			止水栓-3	25	個	1	1.00	1		
				ボックス共						
			止水栓-4	20	個	1	5.00	5		
				φ175×H250						
		散水施設工	散水栓	立型散水栓ボックス SUS製	基	1	3.00	3		
				高密度ポリエチレン管						
		給水管路工	給水管-1	PE50	m	1	22.32	22		
				高密度ポリエチレン管						
			給水管-2	PE40	m	1	32.34	32		
				高密度ポリエチレン管						
			給水管-3	PE30	m	1	8.04	8		
				高密度ポリエチレン管						
			給水管-4	PE25	m	1	48.46	48		
				高密度ポリエチレン管						
			給水管-5	PE20	m	1	125.16	125		
				PCコンクリート						
			埋設標	□80×300	個	1	7.00	7		
			埋設鋸	L70	個	1	6.00	6		
			埋設シート	W=150 ダブル	m	1	236.32	236		
				流入桟(3-1~5)、□1000						
	雨水排水設備工	貯留施設工	蓋高さ調整	ソフトボール場	箇所	1	5.00	5		
		作業土工	床掘り	小規模	m3	100	1599	1600		
			埋戻し	小規模	m3	100	1062	1100		

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
				U240×240						
		側溝工	U形側溝-1	G蓋(T-2・NS・細目)	m	1	185.45	185		
				U240×240						
			U形側溝-2	砂利敷	m	1	34.20	34		
				U240×360						
			U形側溝-3	G蓋(T-2・NS・細目)	m	1	10.30	10		
				U300×300(1種)						
			U形側溝-4	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	m	1	309.43	309		
				U300×400(1種)						
			U形側溝-5	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	m	1	50.80	51		
				B300-H300						
			自由勾配側溝(1)	Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)	m	1	33.33	33		
				B300-H400						
			自由勾配側溝(2)	Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)	m	1	70.05	70		
				B300-H300						
			自由勾配側溝(3)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	m	1	144.33	144		
				B300-H400						
			自由勾配側溝(4)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	m	1	43.80	44		
				B300-H500						
			自由勾配側溝(5)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	m	1	27.37	27		
				B300-H800						
			自由勾配側溝(6)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	m	1	6.84	7		
				B300-H900						
			自由勾配側溝(7)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	m	1	13.16	13		
				B500-H1000						
			自由勾配側溝(8)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	m	1	45.50	46		
				B500-H1100						
			自由勾配側溝(9)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	m	1	42.42	42		
				B500-H1200						
			自由勾配側溝(10)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	m	1	33.49	33		
				B500-H1300						
			自由勾配側溝(11)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	m	1	22.61	23		
				B500-H1200						
			自由勾配側溝(12)	Co蓋・G蓋(T-25・NS・細目)	m	1	10.00	10		
		管渠工	排水管-1	CSB φ 350	m	1	4.50	5		
			排水管-2	VU φ 75	m	1	17.34	17		
			排水管-3	VU φ 150	m	1	79.09	79		
			排水管-4	VU φ 200	m	1	71.65	72		
			排水管-5	VU φ 250	m	1	105.32	105		
			排水管-6	VU φ 300	m	1	3.36	3		

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
			排水管-7	VUφ350	m	1	103.83	104		
				□500×H400						
		集水樹・マンホール工	集水樹-1	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	3.00	3		
				□500×H500						
			集水樹-2	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	1.00	1		
				□500×H600						
			集水樹-3	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	5.00	5		
				□500×H700						
			集水樹-4	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	2.00	2		
				□500×H800						
			集水樹-5	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	3.00	3		
				□500×H1000						
			集水樹-6	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	1.00	1		
				□500×H1100						
			集水樹-7	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	2.00	2		
				□500×H1400						
			集水樹-8	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	1.00	1		
				□500×H500						
			集水樹-9	G蓋(T-6・NS・細目)	基	1	1.00	1		
				□500×H600						
			集水樹-10	G蓋(T-6・NS・細目)	基	1	8.00	8		
				□500×H700						
			集水樹-11	G蓋(T-6・NS・細目)	基	1	1.00	1		
				□500×H800						
			集水樹-12	G蓋(T-6・NS・細目)	基	1	4.00	4		
				□500×H900						
			集水樹-13	G蓋(T-6・NS・細目)	基	1	1.00	1		
				□500×H1000						
			集水樹-14	G蓋(T-6・NS・細目)	基	1	3.00	3		
				□500×H1200						
			集水樹-15	G蓋(T-6・NS・細目)	基	1	1.00	1		
				□600×H900						
			集水樹-16	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	1.00	1		
				□600×H1100						
			集水樹-17	G蓋(T-2・NS・細目)	基	1	1.00	1		
				□600×H900						
			集水樹-18	G蓋(T-25・NS・細目)	基	1	2.00	2		
				□700×H1300						
			集水樹-19	G蓋(T-6・NS・細目)	基	1	1.00	1		
				□700×H1500						
			集水樹-20	G蓋(T-6・NS・細目)	基	1	2.00	2		
			塩ビ樹	φ75-125、直線	基	1	4.00	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
	汚水排水設備工	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	449.41	450		
			埋戻し	小規模	m3	10	344.81	340		
		管渠工	污水管-1	VUφ100	m	1	4.58	5		
			污水管-2	VUφ150	m	1	183.67	184		
			污水管-3	VUφ200	m	1	46.50	47		
			取付管	φ150 削進工法	箇所	1	1.00	1		
			薬液注入		式	1	1.00	1		
		污水樹・マンホール工	塩ビ樹-1	150-200 直線	箇所	1	6.00	6		
			塩ビ樹-2	150-200 90度合流	箇所	1	1.00	1		
			塩ビ樹-3	150-200 ドロップ	箇所	1	3.00	3		
			污水樹	コンクリート樹φ500×H1450	箇所	1	2.00	2		
				OM-A5(H=1337)						
			マンホール-1	0号組立マンホール	箇所	1	1.00	1		
				OM-B5(H=1506)						
			マンホール-2	0号組立マンホール	箇所	1	1.00	1		
				OM-B6(H=1621)						
			マンホール-3	0号組立マンホール	箇所	1	1.00	1		
				OM-B7(H=1736)						
			マンホール-4	0号組立マンホール	箇所	1	1.00	1		
				OM-B9(H=2022)						
			マンホール-5	0号組立マンホール	箇所	1	1.00	1		
	電気設備工	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	425	430		
			埋戻し	小規模	m3	10	403	400		
		照明設備工	ハンドホール-1	国交省使用 H1-9	基	1	11.00	11		
			ハンドホール-2	国交省使用 H1-9(セパレータ付)	基	1	3.00	3		
			引込柱	H=5.3m	基	1	1.00	1		
			分電盤-1	L-ロッカー棟 主幹結線のみ	面	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
			分電盤-2	L-市倉庫棟 主幹結線のみ	面	1	1.00	1		
			分電盤-3	屋外照明盤5	面	1	1.00	1		
			引込開閉器盤	低圧引込	面	1	1.00	1		
			屋外灯-1	庭園-1	基	1	11.00	11		
			屋外灯-2	庭園-2	基	1	2.00	2		
			屋外灯-3	庭園-5	基	2	2.00	2		
			屋外灯-4	駐車場-1	基	3	10.00	10		
			屋外灯-5	駐車場-2	基	1	10.00	10		
		放送設備工	屋外放送盤	屋外放送盤4	面	1	1.00	1		
			スピーカー	15W、トランペット型	基	1	4.00	4		
		電線管路工	電線-1	EM-IE 3.5sq	m	1	1707.13	1707		
			電線-2	EM-IE 8sq	m	1	69.20	69		
			電線-3	EM-CE 3.5sq-2C	m	1	1083.07	1083		
			電線-4	EM-CE 5.5sq-2C	m	1	335.14	335		
			電線-5	EM-CE 8sq-2C	m	1	136.81	137		
			電線-6	EM-CE 38sq-2C	m	1	143.50	144		
			電線-7	EM-CET 14sq	m	1	56.81	57		
			電線-8	EM-CET 22sq	m	1	69.82	70		
			電線-9	EM-CET 100sq	m	1	34.60	35		
			電線-10	EM-AE 1.2-2C	m	1	244.50	245		
			電線管-1	FEP30	m	1	1342.80	1343		
			電線管-2	FEP40	m	1	87.85	88		
			電線管-3	FEP50	m	1	86.82	87		

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
			電線管-4	FEP65	m	1	122.86	123		
			電線管-5	FEP100	m	1	34.60	35		
			埋設シート	W=150、2倍折	m	1	1283.26	1283		
			接地工事-1	ED(ELB)	箇所	1	1.00	1		
			接地工事-2	ED	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	278	280		
			埋戻し	小規模	m3	10	183	180		
				改良厚t=40cm						
		アスファルト舗装工	アスファルト舗装(歩)-2	t530(30+100+400)	m2	1	125.17	125		
				改良厚t=45cm						
			アスファルト舗装(歩)-3	t580(30+100+450)	m2	1	20.41	20		
				改良無し						
			アスファルト舗装(車)-1	t210(50+160)	m2	10	6030.01	6030		
				改良厚t=45cm						
			アスファルト舗装(車)-2	t660(50+160+450)	m2	10	1335.77	1340		
			薄層カラー舗装	樹脂系すべり止め	m2	1	63.00	63		
				改良無し						
		コンクリート系舗装工	コンクリート舗装	t170(70+100)	m2	1	36.00	36		
				改良厚t=40cm						
			平板舗装(歩)-2	t590(60+30+100+400)	m2	10	2600.29	2600		
				改良厚t=45cm						
			平板舗装(歩)-3	t640(60+30+100+450)	m2	1	410.54	411		
				表層のみ						
			平板舗装(歩)-4	t90(60+30)	m2	1	974.03	974		
				改良無し						
		土系舗装	透水性高炉スラグ舗装(管)	t320(70+100+150)	m2	1	778.99	779		
			型枠	透水性高炉スラグ舗装用	m	1	699.42	699		
		園路縁石工	地先縁石(歩)-1	□120×600、面取り	m	1	299.09	299		
			地先縁石(歩)-2	□120×600	m	1	74.90	75		
				CON基礎						
			地先縁石(車)	□120×600	m	1	7.00	7		
			歩車道縁石-1	180/205×250×600	m	1	357.60	358		

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
				前面高さ200～0						
			歩車道縁石-2	180/205×250×600	m	1	9.60	10		
				CON基礎						
			歩車道縁石-3	150/170×200×600	m	1	827.18	827		
				CON基礎						
			歩車道縁石-4	150/190×200×600 両面・端部	箇所	1	4.00	4		
		区画線工	白線	溶融式 W150	m	1	2294.26	2294		
			白線	W450	m	1	3.50	4		
			白線	国際シンボルマーク	箇所	1	5.00	5		
			白線	自転車マーク	箇所	1	2.00	2		
				W150換算、L=7.90m						
			白線	左折矢印	m	1	15.80	16		
				W150換算、L=7.90m						
			白線	右折矢印	m	1	7.90	8		
				W150換算、L=10.60m						
			白線	直進左折矢印	m	1	10.60	11		
				W3.0m 3段						
		階段工	コンクリート階段	130/300	箇所	1	1.00	1		
				表層のみ						
		視覚障害者誘導用	誘導ブロック(歩)-2	t90(60+30)	m2	1	5.58	6		
	サービス施設整備工(その他)	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	28	30		
			埋戻し	小規模	m3	10	23	20		
		時計台工	時計台	H4500	基	1	2	2		
		洗い場工	手足洗い場(小)	W1050×D700	基	1	2	2		
		ベンチ・テーブル工	背ありベンチ	W1500×D435	基	1	6	6		
			背なしベンチ	W1500×D435	基	1	2	2		
			曲線テーブル・ベンチ	W3195・2760	基	1	3	3		
			縁台(小)	W2080×D1300	基	1	2	2		
	サービス施設整備工(サイン)	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	29	30		

数 量 集 計 表

工種:敷地造成工
(LEVEL2)

種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	計 算 式	単 位	数 量	摘 要
			造成土量集計表より			
掘削工	掘削	オープンカット	3,483.00	m3	3,483.00	
			造成土量集計表より			
盛土工	盛土	4m≦W	3,161.00	m3	3,161.00	
法面整形工	法面整形	切土、1:2.0	(150.61+40.22+21.57)*1.118	m2	237.46	
	法面整形	盛土、1:2.0	(20.42+6.89+98.06)*1.118	m2	140.16	
路床安定処理工	土質改良機設置・撤去		1.0	回	1.00	
		埋戻し				
	安定処理	擁壁工	27.090	m3	27.09	
		埋戻し				
		植栽工		m3	0.00	
		埋戻し				
		給水設備工	49.971	m3	49.97	
		埋戻し				
		雨水排水設備工	1061.664	m3	1,061.66	
		埋戻し				
		汚水排水設備工	344.806	m3	344.81	
		埋戻し				
		電気設備工	403.295	m3	403.30	
		埋戻し				
		園路広場整備工	182.996	m3	183.00	
		埋戻し				
		サービス施設整備工	24.297	m3	24.30	
		埋戻し				
		管理施設整備工	9.461	m3	9.46	
		残土処分	890.580	m3	890.58	
		合計		m3	2,994.17	
残土処理工	残土運搬処分	敷地造成	3483.000-3161.000/0.9	m3	-29.22	
		擁壁工	13.100	m3	13.10	
		給水設備工	0.000	m3	0.00	
		雨水排水設備工	537.696	m3	537.70	
		汚水排水設備工	104.605	m3	104.61	
			見積書より			
		汚水排水設備工、取付管	0.210	m3	0.21	

数量集計表

工種：敷地造成工
(LEVEL2)

[illegible]

20.00 m

15

造成土量集計表
マジン＝間隔

20.00 m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	計
18	盛土量																			
	切土量																			
19	盛土量																			
	切土量																			
20	盛土量																			
	切土量																			
21	盛土量																			
	切土量																			
22	盛土量																			
	切土量																			
23	盛土量																			
	切土量																			
24	盛土量																			
	切土量																			
25	盛土量																			
	切土量																			
計																				

数量集計表

工種:植栽基盤工
(LEVEL2)

[illegible]

数量集計表

工種：法面工

(LEVEL2)

[illegible]

数量集計表

工種：擁壁工
(LEVEL2)

[illegible]

作業土工集計表

[illegible]

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)

種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	計算式	単位	数量	摘 要
		丸太八掛支柱(L=6~7m)				
高木植栽工	モミジバフウ	H:8.0 C:0.50 W:3.50	1	本	1.00	
		三脚鳥居支柱				
	クロマツ	H:4.0 C:0.30 W:2.00	3	本	3.00	
		三脚鳥居支柱				
	アカマツ	H:4.0 C:0.30 W:2.00	7	本	7.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	スダジイ	H:4.0 C:0.21 W:1.20	9	本	9.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	シラカシ	H:4.0 C:0.21 W:1.20	8	本	8.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	トウカエデ	H:4.0 C:0.21 W:1.80	15	本	15.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	トウカエデ花散里	H:4.0 C:0.21 W:2.00	3	本	3.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	コナラ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	8	本	8.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	クヌギ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	7	本	7.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	エノキ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	10	本	10.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	コブシ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	9	本	9.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	イヌシデ	H:4.0 C:0.25 W:-	10	本	10.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	タブノキ	H:4.0 C:0.25 W:1.20	7	本	7.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	ケヤキ	H:4.0 C:0.15 W:1.20	12	本	12.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	メタセコイア	H:4.0 C:0.18 W:1.20	10	本	10.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	カツラ	H:4.0 C:0.21 W:1.50	14	本	14.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	ホソバタイサンボク	H:4.0 C:0.21 W:1.20	8	本	8.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	カツラレッドフォックス	H:4.0 C:0.18 W:1.80	4	本	4.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	ハンノキ	H:4.0 C:0.15 W:1.20	12	本	12.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	ムサシノケヤキ	H:4.0 C:0.15 W:1.00	4	本	4.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	サルスベリ	H:3.5 C:0.21 W:1.50	4	本	4.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
中木植栽工	サルスベリ	H:2.5 C:0.12 W:1.00	69	本	69.00	

数 量 集 計 表

工種:植栽工
(LEVEL2)

種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	計算式	単位	数量	摘 要
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	ユズリハ	H:2.5 C:0.12 W:1.00	11	本	11.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	ヒツバタゴ	H:2.5 C:0.10 W:0.70	46	本	46.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	サワラ	H:2.5 C:- W:0.60	47	本	47.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	エゴノキ	H:2.5 C:0.10 W:0.60	7	本	7.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	ネムノキ	H:2.5 C:0.12 W:0.80	41	本	41.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	モチノキ	H:2.5 C:- W:0.70	20	本	20.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	カクレミノ	H:2.5 C:- W:0.70	12	本	12.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	ラクウショウ	H:2.5 C:- W:0.60	6	本	6.00	
		二脚鳥居支柱(添木付)				
	ヒノキ	H:2.5 C:- W:0.60	15	本	15.00	
		添え柱支柱				
	マユミ	H:1.0 C:- W:0.25	2	本	2.00	
低木植栽工	ミツバツツジ	H:0.5 C:- W:0.25	58	株	58.00	
	ガマズミ	H:0.5 C:- W:-	46	株	46.00	
	ヤマツツジ	H:0.5 C:- W:0.25	42	株	42.00	
	ネコヤナギ	H:0.5 C:- W:-	23	株	23.00	
	低木混植A		11.10*8+10.44*2+9.66*8	m2	186.96	
	ヒラドツツジ	H:0.3 C:- W:0.30	186.96*4	株	748.00	4株/m2
	シャリンバイ	H:0.3 C:- W:0.20	186.96*2	株	374.00	2株/m2
	低木混植B		142.75+84.10	m2	226.85	
	アベリアエドワードゴーチャー	H:0.2 C:- W:12.00	226.85*1	株	227.00	1株/m2
	ヒラドツツジ	H:0.3 C:- W:0.30	226.85*2	株	454.00	2株/m2
地被類植栽工	タマリユウ	H:- 状態:5芽立 コンテナ径:7.50	44株/m ² (62.94+7.62- ((0.57/2) ² *3.14*18+(0.113/2) ² *3.14* 1))*44	鉢	2,902.00	
樹木養生工	支柱設置(中木)	二脚鳥居支柱	264	本	264.00	

数量集計表

工種：植栽工

(LEVEL2)

[illegible]

植栽数量表

工種	形状・寸法			単位	数量	支柱				埋戻量 (m3)	客土 (m3)	土壌改良材			残土 (m3)	備考
	H	C	W			①	②	③	④			バーク堆肥 (kg)	牛糞堆肥 (kg)	腐葉土 (t)		
高木																
モミジバフウ	8.0	0.5	3.5	本	1	1					0.19	11.64	2.91	7.76	2.28	
クロマツ	4.0	0.3	2.0	本	3		3				0.30	18.27	4.57	12.18	2.28	
アカマツ	4.0	0.3	2.0	本	7		7				0.71	42.63	10.66	28.42	5.32	
スダジイ	4.0	0.2	1.2	本	9			9			0.69	41.58	10.40	27.72	3.96	
シラカシ	4.0	0.2	1.2	本	8			8			0.62	36.96	9.24	24.64	3.52	
トウカエデ	4.0	0.2	1.8	本	15			15			1.16	69.30	17.33	46.20	6.60	
トウカエデ花散里	4.0	0.2	2.0	本	3			3			0.23	13.86	3.47	9.24	1.32	
コナラ	4.0	0.2	1.5	本	8			8			0.62	36.96	9.24	24.64	3.52	
クヌギ	4.0	0.2	1.5	本	7			7			0.54	32.34	8.09	21.56	3.08	
エノキ	4.0	0.2	1.5	本	10			10			0.77	46.20	11.55	30.80	4.40	
コブシ	4.0	0.2	1.5	本	9			9			0.69	41.58	10.40	27.72	3.96	
イヌシデ	4.0	0.3	-	本	10			10			0.94	60.90	14.03	37.40	6.50	
タブノキ	4.0	0.3	1.2	本	7			7			0.65	42.63	9.82	26.18	4.55	
ケヤキ	4.0	0.2	1.2	本	12			12			0.92	55.44	13.86	36.96	5.28	
メタセコイア	4.0	0.2	1.2	本	10			10			0.77	46.20	11.55	30.80	4.40	
カツラ	4.0	0.2	1.5	本	14			14			1.08	64.68	16.17	43.12	6.16	
ホリバタイサンボク	4.0	0.2	1.2	本	8			8			0.62	36.96	9.24	24.64	3.52	
カツラレッドフォック	4.0	0.2	1.8	本	4			4			0.31	18.48	4.62	12.32	1.76	
ハンノキ	4.0	0.2	1.2	本	12			12			0.92	55.44	13.86	36.96	5.28	
ムサシノケヤキ	4.0	0.2	1.0	本	4			4			0.31	18.48	4.62	12.32	1.76	
サルスベリ	3.5	0.2	1.5	本	4			4			0.31	18.48	4.62	12.32	1.76	
小計					165	1	10	154	0	0.00	13.35	809.01	200.21	533.90	81.21	
中低木																
サルスベリ	2.5	0.1	1.0	本	69			69			2.55	153.18	38.30	102.12	12.97	
ユズリハ	2.5	0.1	1.0	本	11			11			0.41	24.42	6.11	16.28	2.07	
ヒトツバタゴ	2.5	0.1	0.7	本	46			46			1.70	102.12	25.53	68.08	8.65	
サワラ	2.5	-	0.6	本	47			47			1.74	104.34	26.09	69.56	8.84	
エゴノキ	2.5	0.1	0.6	本	7			7			0.26	15.54	3.89	10.36	1.32	
ネムノキ	2.5	0.1	0.8	本	41			41			1.52	91.02	22.76	60.68	7.71	
モチノキ	2.5	-	0.7	本	20			20			0.74	44.40	11.10	29.60	3.76	
カクレミノ	2.5	-	0.7	本	12			12			0.44	26.64	6.66	17.76	2.26	
ラクウショウ	2.5	-	0.6	本	6			6			0.22	13.32	3.33	8.88	1.13	
ヒノキ	2.5	-	0.6	本	15			15			0.56	33.30	8.33	22.20	2.82	
マユミ	1.0	-	0.3	本	2				1		0.03	2.04	0.51	1.36	0.11	
ミツバツツジ	0.5	-	0.3	株	58						0.61	36.54	9.14	24.36	1.74	
ガマズミ	0.5	-	-	株	46						0.48	28.98	7.25	19.32	1.38	
ヤマツツジ	0.5	-	0.3	株	42						0.44	26.46	6.62	17.64	1.26	
ネコヤナギ	0.5	-	-	株	23						0.24	14.49	3.62	9.66	0.69	
ヒラドツツジ	0.3	-	0.3	株	748						-	0.00	0.00	0.00	-	
シャリンバイ	0.3	-	0.2	株	374						-	0.00	0.00	0.00	-	
アベリアエドワードグーチャー	0.2	-	12.0	株	227						1.25	74.91	18.73	49.94	3.41	
ヒラドツツジ	0.3	-	0.3	株	454						-	0.00	0.00	0.00	-	
小計					2,122	0	0	274	1	0.00	13.20	791.70	197.93	527.80	60.10	
地被類																
タマリユウ	-	5芽立	7.5	鉢	2,902											
小計					2,902	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計										0.00	26.54	1600.71	398.14	1061.70	141.31	

支柱

- ①丸太八掛支柱 (L=6～7m)
- ②三脚鳥居支柱
- ③二脚鳥居支柱 (添木付)
- ④添え柱支柱

数 量 集 計 表

工種:給水設備工
(LEVEL2)

種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	計算式	単位	数量	摘 要
			作業土工集計表より			
作業土工	床掘り	小規模	49.971	m3	49.97	
			作業土工集計表より			
	埋戻し	小規模	49.971	m3	49.97	
水栓類取付工	本管引込み工-1	乙止水栓(50)	1	式	1.00	
	本管引込み工-2	乙止水栓(25)	1	式	1.00	
	本管引込み工-3	乙止水栓(50)	1	式	1.00	
		丙止水栓共				
	メーターボックス-1	50 FRP製躯体 鋳鉄製蓋	1	個	1.00	
		丙止水栓共				
	メーターボックス-2	40 FRP製	1	個	1.00	
		丙止水栓共				
	メーターボックス-3	25 FRP製	1	個	1.00	
		ボックス共				
	止水栓-1	50	1	個	1.00	
		ボックス共				
	止水栓-2	30	1	個	1.00	
		ボックス共				
	止水栓-3	25	1	個	1.00	
		ボックス共				
	止水栓-4	20	1+1+1+1+1	個	5.00	
		φ175×H250				
散水施設工	散水栓	立型散水栓ボックス SUS製	1+1+1	基	3.00	
		高密度ポリエチレン管				
給水管路工	給水管-1	PE50	4.89+15.18+2.25	m	22.32	
		高密度ポリエチレン管				
	給水管-2	PE40	32.34	m	32.34	
		高密度ポリエチレン管				
	給水管-3	PE30	8.04	m	8.04	
		高密度ポリエチレン管				
	給水管-4	PE25	1.00+43.87+3.59	m	48.46	
		高密度ポリエチレン管	30.82+0.15+40.79+0.15+9.38+0.15+7.00+			
	給水管-5	PE20	0.15+36.42+0.15	m	125.16	
		PCコンクリート				
	埋設標	□80×300	1+1+1+1+1+2	個	7.00	
	埋設鋸	L70	1+1+1+1+1+1	個	6.00	
	埋設シート	W=150 ダブル	22.32+32.34+8.04+48.46+125.16	m	236.32	

給水管土工集計表																
名称	総延長距離	延長	掘削長さ	掘削幅	掘削高さ		計 算 式			埋戻し量	残土断面	残土量	備 考			
					高さ	平均舗装厚	掘削幅	掘削高さ	掘削長さ							
【引込-1】																
フレキシブル継手φ50																
本管引込み工-1	0.5	0.50	0.50	0.500	1.062	0.090	0.972	0.500 × 0.972 ×	0.5 =	0.243	0.243	0.000	0.000			
SUS管 φ50																
本管引込み工-1	7.6	7.64	12.60	0.500	1.049	0.093	0.956	0.500 × 0.956 ×	12.6 =	6.021	6.021	0.000	0.000			
液状SUS管 φ50																
本管引込み工-1	0.5	0.50	0.50	0.500	0.349	0.000	0.349	0.500 × 0.349 ×	0.5 =	0.087	0.087	0.000	0.000			
フレキシブル継手φ40																
本管引込み工-1	0.3	0.30	0.30	0.500	0.348	0.000	0.348	0.500 × 0.348 ×	0.3 =	0.052	0.052	0.000	0.000			
フレキシブル継手φ40																
本管引込み工-1	0.3	0.30	0.30	0.500	0.348	0.000	0.348	0.500 × 0.348 ×	0.3 =	0.052	0.052	0.000	0.000			
PE40																
量水器～分岐①	32.3	32.34	32.34	0.500	0.348	0.095	0.253	0.500 × 0.253 ×	32.3 =	4.091	4.091	0.000	0.000			
PE20																
分岐①～散水栓①	40.8	40.79	40.79	0.500	0.327	0.095	0.232	0.500 × 0.232 ×	40.8 =	4.732	4.732	0.000	0.000			
PE20																
分岐①～散水栓②	30.8	30.82	30.82	0.500	0.327	0.095	0.232	0.500 × 0.232 ×	30.8 =	3.575	3.575	0.000	0.000			
PE30																
分岐①～止水栓②	30.8	30.82	30.82	0.500	0.342	0.190	0.152	0.500 × 0.152 ×	30.8 =	2.342	2.342	0.000	0.000			
【引込-2】																
フレキシブル継手φ25																
本管引込み工-2	0.5	0.50	0.50	0.500	1.033	0.090	0.943	0.500 × 0.943 ×	0.5 =	0.236	0.236	0.000	0.000			
SUS管 φ25																
本管引込み工-2	3.2	3.24	12.60	0.500	1.029	0.045	0.984	0.500 × 0.984 ×	12.6 =	6.199	6.199	0.000	0.000			
液状SUS管 φ25																
本管引込み工-2	0.5	0.50	0.50	0.500	0.329	0.000	0.329	0.500 × 0.329 ×	0.5 =	0.082	0.082	0.000	0.000			
フレキシブル継手φ25																
本管引込み工-2	0.3	0.30	0.30	0.500	0.333	0.000	0.333	0.500 × 0.333 ×	0.3 =	0.050	0.050	0.000	0.000			
フレキシブル継手φ25																
本管引込み工-2	0.3	0.30	0.30	0.500	0.333	0.000	0.333	0.500 × 0.333 ×	0.3 =	0.050	0.050	0.000	0.000			
PE25																
量水器～分岐①	1.0	1.00	1.00	0.500	0.334	0.000	0.334	0.500 × 0.334 ×	1.0 =	0.167	0.167	0.000	0.000			
PE20																
分岐①～散水栓③	9.4	9.38	9.38	0.500	0.327	0.000	0.327	0.500 × 0.327 ×	9.4 =	1.534	1.534	0.000	0.000			
PE25																
分岐①～分岐②	43.9	43.87	43.87	0.500	0.334	0.000	0.334	0.500 × 0.334 ×	43.9 =	7.326	7.326	0.000	0.000			
PE20																
分岐②～手洗い(小)①	7.0	7.00	7.00	0.500	0.327	0.000	0.327	0.500 × 0.327 ×	7.0 =	1.145	1.145	0.000	0.000			
PE25																
分岐②～止水栓	3.6	3.59	3.59	0.500	0.334	0.000	0.334	0.500 × 0.334 ×	3.6 =	0.600	0.600	0.000	0.000			

給水管土工集計表

[illegible]

作業土工集計表

[illegible]

数 量 集 計 表

工種:雨水排水設備工
(LEVEL2)

種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	計 算 式	単 位	数 量	摘 要
		流入桝(3-1~5)、口1000				
貯留施設工	蓋高さ調整	ソフトボール場	5	箇所	5.00	
			作業土工集計表より			
作業土工	床掘り	小規模	1599.361	m3	1,599.36	
			作業土工集計表より			
	埋戻し	小規模	1061.664	m3	1,061.66	
		U240×240				
側溝工	U形側溝-1	G蓋(T-2・NS・細目)	51.86+50.09+52.70+30.80	m	185.45	
		U240×240				
	U形側溝-2	砂利敷	34.2	m	34.20	
		U240×360				
	U形側溝-3	G蓋(T-2・NS・細目)	10.30	m	10.30	
		U300×300(1種)				
	U形側溝-4	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	42.60+51.70+51.70+29.50+45.43+55.10+33.40	m	309.43	
		U300×400(1種)				
	U形側溝-5	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	50.80	m	50.80	
		B300-H300				
	自由勾配側溝(1)	Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)	33.33	m	33.33	
		B300-H400				
	自由勾配側溝(2)	Co蓋・G蓋(T-2・NS・細目)	19.76+50.29	m	70.05	
		B300-H300				
	自由勾配側溝(3)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	29.00+29.00+33.33+53.00	m	144.33	
		B300-H400				
	自由勾配側溝(4)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	10.47+33.33	m	43.80	
		B300-H500				
	自由勾配側溝(5)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	27.37	m	27.37	
		B300-H800				
	自由勾配側溝(6)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	6.84	m	6.84	
		B300-H900				
	自由勾配側溝(7)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	13.16	m	13.16	
		B500-H1000				
	自由勾配側溝(8)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	45.50	m	45.50	
		B500-H1100				
	自由勾配側溝(9)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	4.50+37.92	m	42.42	
		B500-H1200				
	自由勾配側溝(10)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	12.08+21.41	m	33.49	
		B500-H1300				
	自由勾配側溝(11)	Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)	22.61	m	22.61	
		B500-H1200				
	自由勾配側溝(12)	Co蓋・G蓋(T-25・NS・細目)	10.00	m	10.00	
管渠工	排水管-1	CSB φ 350	4.50	m	4.50	
			雨水管土工集計表より(管延長)			
	排水管-2	VU φ 75	17.34	m	17.34	

数 量 集 計 表

工種:雨水排水設備工
(LEVEL2)

種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	計 算 式	単 位	数 量	摘 要
			雨水管土工集計表より(管延長)			
	排水管-3	VUφ150	79.09	m	79.09	
			雨水管土工集計表より(管延長)			
	排水管-4	VUφ200	71.65	m	71.65	
			雨水管土工集計表より(管延長)			
	排水管-5	VUφ250	105.32	m	105.32	
			雨水管土工集計表より(管延長)			
	排水管-6	VUφ300	3.36	m	3.36	
			雨水管土工集計表より(管延長)			
	排水管-7	VUφ350	103.83	m	103.83	
		□500×H400				
集水樹・マンホール工	集水樹-1	G蓋(T-2・NS・細目)	3	基	3.00	
		□500×H500				
	集水樹-2	G蓋(T-2・NS・細目)	1	基	1.00	
		□500×H600				
	集水樹-3	G蓋(T-2・NS・細目)	5	基	5.00	
		□500×H700				
	集水樹-4	G蓋(T-2・NS・細目)	2	基	2.00	
		□500×H800				
	集水樹-5	G蓋(T-2・NS・細目)	3	基	3.00	
		□500×H1000				
	集水樹-6	G蓋(T-2・NS・細目)	1	基	1.00	
		□500×H1100				
	集水樹-7	G蓋(T-2・NS・細目)	2	基	2.00	
		□500×H1400				
	集水樹-8	G蓋(T-2・NS・細目)	1	基	1.00	
		□500×H500				
	集水樹-9	G蓋(T-6・NS・細目)	1	基	1.00	
		□500×H600				
	集水樹-10	G蓋(T-6・NS・細目)	8	基	8.00	
		□500×H700				
	集水樹-11	G蓋(T-6・NS・細目)	1	基	1.00	
		□500×H800				
	集水樹-12	G蓋(T-6・NS・細目)	4	基	4.00	
		□500×H900				
	集水樹-13	G蓋(T-6・NS・細目)	1	基	1.00	
		□500×H1000				
	集水樹-14	G蓋(T-6・NS・細目)	3	基	3.00	
		□500×H1200				
	集水樹-15	G蓋(T-6・NS・細目)	1	基	1.00	
		□600×H900				
	集水樹-16	G蓋(T-2・NS・細目)	1	基	1.00	
		□600×H1100				
	集水樹-17	G蓋(T-2・NS・細目)	1	基	1.00	

数量集計表

工種:雨水排水設備工

(LEVEL2)

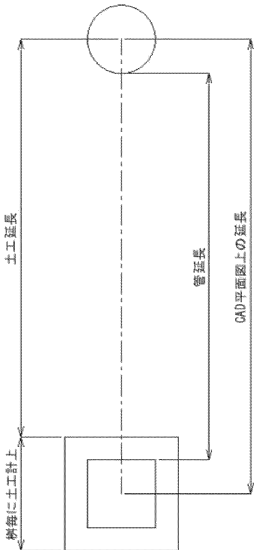
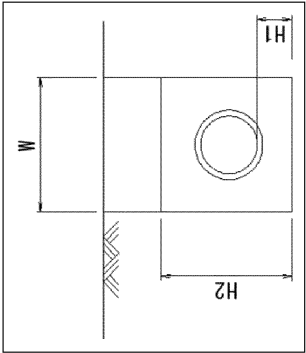
[illegible]

雨水管土工集計表

路線番号	管種	平面長 (m)	控 上流側	控 下流側	除 下流側	距離 計	管延長 (m)	上流側 地盤高	上流側 管底高	下流側 地盤高	下流側 管底高	基礎厚計 (m)	平均床底深 (m)	掘削幅 (m)	掘削量 掘削幅 × 掘削深さ × 距離	残土量 管路幅 × 管路高2 × 距離	合計	埋め戻し (m3)	基礎整正 (m2)	
A①	VU150	18.00	0.900	0.900	1.800	16.20	17.50	4.57	0.00	4.210	4.57	0.108	0.522	0.550	0.550 × 0.522 × 16.200	4.651	3.252	1.399	9.625	
A②	VU150	18.00	0.900	0.900	1.800	16.20	17.50	4.57	0.00	4.102	4.58	0.108	0.635	0.550	0.550 × 0.635 × 16.200	5.658	3.252	2.406	9.625	
A③	VU200	21.12	0.900	1.164	2.064	19.06	20.62	4.58	0.00	3.994	4.72	0.108	0.817	1.096	1.096 × 0.817 × 19.060	17.067	8.690	8.377	12.372	
A⑤	VU200	10.20	1.164	1.164	2.328	7.87	9.70	4.72	0.09	3.888	4.68	0.108	0.856	1.096	1.096 × 0.856 × 7.870	7.383	3.588	3.795	5.820	
A⑦	VU250	18.00	1.164	1.213	2.377	15.62	17.50	4.68	0.00	3.837	4.61	0.109	0.962	0.650	0.650 × 0.962 × 15.620	9.767	4.741	5.026	11.375	
A⑧	VU250	18.00	1.213	1.213	2.426	15.57	17.50	4.61	0.00	3.747	4.54	0.109	0.982	0.650	0.650 × 0.982 × 15.570	9.938	4.726	5.212	11.375	
A⑨	VU250	14.90	1.213	0.900	2.113	12.79	14.40	4.54	0.00	3.657	4.23	0.109	0.874	1.347	1.347 × 0.874 × 12.790	15.057	8.046	7.011	9.360	
A⑩	VU250	2.64	0.900	0.000	0.900	1.74	0.750	4.23	0.21	3.583	4.26	0.109	0.574	0.650	0.650 × 0.574 × 1.740	0.667	0.528	0.121	1.229	
A⑫	VU150	15.00	0.900	0.900	1.800	13.20	14.50	4.60	0.00	4.228	4.61	0.108	0.530	1.096	1.096 × 0.530 × 13.200	7.668	5.281	2.367	7.975	
A⑭	VU150	15.00	0.900	0.900	1.800	13.20	14.50	4.61	0.00	4.138	4.63	0.108	0.635	0.550	0.550 × 0.635 × 13.200	4.610	2.650	1.960	7.975	
A⑮	VU200	19.35	0.900	0.900	1.800	17.55	18.85	4.63	0.00	4.048	4.49	0.108	0.668	0.600	0.600 × 0.668 × 17.550	7.034	4.380	2.654	11.310	
A⑰	VU200	10.20	0.900	0.900	1.800	8.40	9.70	4.49	0.09	3.952	4.49	0.108	0.582	1.347	1.347 × 0.582 × 8.400	6.585	4.707	1.878	5.820	
A⑱	VU250	18.70	0.900	0.900	1.800	16.90	18.20	4.49	0.00	3.901	4.36	0.109	0.680	0.650	0.650 × 0.680 × 16.900	7.470	5.130	2.340	11.830	
A⑳	VU250	30.00	0.900	1.186	2.086	27.91	29.50	4.36	0.00	3.807	4.50	0.109	0.807	1.096	1.096 × 0.807 × 27.910	24.686	14.285	10.401	19.175	
A㉑	VU300	4.11	1.186	0.000	1.186	2.92	3.66	4.50	0.21	3.505	4.55	0.121	0.950	0.700	0.700 × 0.950 × 2.920	1.942	0.771	0.883	2.352	
A㉒	VU250	3.44	0.900	0.000	0.900	2.54	2.69	4.40	0.21	3.733	4.39	0.109	0.578	0.650	0.650 × 0.578 × 2.540	0.954	0.570	0.183	1.749	
A㉓	VU250	2.57	0.900	0.000	0.900	1.67	0.750	4.07	0.21	3.500	4.10	0.121	0.497	1.347	1.347 × 0.497 × 1.670	1.118	1.051	0.067	1.183	
A㉔	VU250	2.57	0.900	0.000	0.900	1.67	0.750	3.90	0.00	3.440	4.05	0.109	0.657	1.347	1.347 × 0.657 × 1.670	1.478	1.051	0.427	1.183	
A㉕	VU350	1.31	0.000	0.950	0.950	0.36	0.81	4.58	0.00	3.866	4.58	0.110	0.826	0.750	0.750 × 0.826 × 0.360	0.223	0.154	0.069	0.608	
A㉖	VU350	1.45	0.950	1.213	2.163	0.00	0.300	4.63	0.00	3.750	4.34	0.110	0.899	0.750	0.750 × 0.899 × 0.000	0.000	0.000	0.000	0.638	
A㉗	VU350	52.00	1.213	1.263	2.476	49.52	51.40	4.58	0.00	3.863	4.63	0.110	0.907	1.096	1.096 × 0.907 × 49.520	49.226	30.936	18.290	38.550	
A㉘	VU350	51.27	1.263	0.000	1.263	50.01	50.77	4.63	0.00	3.754	4.34	0.110	0.895	0.750	0.750 × 0.895 × 50.010	33.569	21.379	12.190	38.078	
B②	VU200	4.59	1.239	0.000	1.239	3.35	3.84	5.02	0.00	3.846	4.50	0.108	1.045	0.600	0.600 × 1.045 × 3.350	2.100	0.836	1.264	2.304	
B⑥	VU200	9.69	0.900	0.000	0.900	8.79	8.94	4.70	0.00	3.987	4.50	0.108	0.770	0.600	0.600 × 0.770 × 8.790	4.061	2.194	1.867	5.364	
B⑧	VU150	5.80	0.900	0.000	0.900	4.90	5.05	4.36	0.00	3.937	4.50	0.108	0.645	1.096	1.096 × 0.645 × 4.900	3.464	1.960	1.504	2.778	
B⑫	VU150	5.79	0.900	0.000	0.900	4.89	5.04	4.09	0.00	3.730	4.50	0.108	0.717	0.550	0.550 × 0.717 × 4.890	1.928	0.982	0.946	2.772	
B⑭	VU150	5.75	0.900	0.000	0.900	4.85	5.00	4.18	0.00	3.820	4.50	0.108	0.671	0.550	0.550 × 0.671 × 4.850	1.790	0.974	0.816	2.750	
B⑲	VU75	7.52	0.000	0.900	0.900	6.62	7.21	4.70	0.00	4.405	4.57	0.107	0.375	0.475	0.475 × 0.375 × 6.620	1.179	0.909	0.270	3.425	
B㉑	VU75	0.52	0.000	0.000	0.000	0.52	0.063	4.50	0.30	4.218	4.50	0.107	0.092	0.475	0.475 × 0.092 × 0.520	0.023	0.023	0.000	0.219	
B㉒	VU75	3.32	0.000	0.000	0.000	3.32	0.063	5.04	0.19	4.758	5.02	0.107	0.206	0.475	0.475 × 0.206 × 3.320	0.325	0.325	0.000	1.549	
B㉓	VU75	3.32	0.000	0.000	0.000	3.32	0.063	5.04	0.19	4.758	5.02	0.107	0.206	0.475	0.475 × 0.206 × 3.320	0.325	0.325	0.000	1.549	
B㉔	VU75	3.40	0.900	0.000	0.900	2.50	3.15	5.04	0.19	4.758	5.02	0.107	0.206	0.475	0.475 × 0.206 × 2.500	0.245	0.245	0.000	1.496	
							380.590													
							VU75	VU150	VU200	VU250	VU300	VU350								
							管延長合計	17.34	79.09	71.65	105.32	3.36	103.83				232.173	138.430	93.743	243.409

雨水管土工集計表

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500×600～900 (T-2・6・25)	0.900	1. 集水樹口500×600～900 (T-2・6・25)	0.250	1. アスファルト舗装(歩)	0.14
2. 集水樹口500×1000(T-2)	1.188	2. 集水樹口500×1000(T-2)	0.250	2. アスファルト舗装(車)	0.21
3. 集水樹口500×1100(T-2)	1.213	3. 集水樹口500×1100(T-2)	0.250	3. 平板舗装(歩)-2	0.19
4. 集水樹口500×1300(T-2)	1.239	4. 集水樹口500×1300(T-2)	0.250	4. 平板舗装(歩)-3	0.19
5. 集水樹口500×1000(T-6)	1.164	5. 集水樹口500×1000(T-6)	0.250	5. 平板舗装(歩)-4	0.09
6. 集水樹口500×1100(T-6)	1.189	6. 集水樹口500×1100(T-6)	0.250	6. 透水性高炉スラグ舗装	0.32
7. 集水樹口500×1100(T-25)	1.186	7. 集水樹口500×1100(T-25)	0.250	7. 植栽帯、舗装無	0.00
8. 既設樹口600	0.000	8. 既設樹口600	0.300	8. クレイ舗装	0.30
9. 流入樹口1000	0.000	9. 流入樹口1000	0.500		
10. 塩ビ樹	0.000	10. 塩ビ樹	0.063		
11. 建築	0.000	11. 建築	0.000		
12. 側溝	0.000	12. 側溝	0.000		
13. 集水樹口600×900(T-2)	1.213	13. 集水樹口600×900(T-2)	0.300		
14. 集水樹口600×1100(T-2)	1.263	14. 集水樹口600×1100(T-2)	0.300		
15. 集水樹口600×900(T-6)	0.950	15. 集水樹口600×900(T-6)	0.300		
15. 道路集水樹口400	0.000	15. 道路集水樹口400	0.200		



作業土工集計表

工 種・項 目	細 別	規 格	単位土工量					単位	内訳数量	総括土工量						
			床掘		埋戻し					床掘		埋戻し				
			標準	1m≦W<2m	小規模	W<1m	1m≦W<4m	小規模	残土	標準	1m≦W<2m	小規模	W<1m	1m≦W<4m	小規模	残土
●雨水排水設備工																
	U形側溝-1	U240×240	-	-	0.460	-	-	0.327	0.133	m	185.45	-	-	85.307	-	
	U形側溝-2	U240×240、砂利敷	-	-	0.304	-	-	0.209	0.095	m	34.20	-	-	10.397	-	
	U形側溝-3	U240×360	-	-	0.645	-	-	0.456	0.189	m	10.30	-	-	6.644	-	
	U形側溝-4	U300×300(1種)	-	-	0.706	-	-	0.474	0.232	m	309.43	-	-	218.458	-	
	U形側溝-5	U300×400(1種)	-	-	0.616	-	-	0.420	0.196	m	50.80	-	-	31.293	-	
	自由勾配側溝(1)	B300-H300(T-2)	-	-	0.735	-	-	0.477	0.258	m	33.33	-	-	24.498	-	
	自由勾配側溝(2)	B300-H400(T-2)	-	-	0.892	-	-	0.589	0.303	m	70.05	-	-	62.485	-	
	自由勾配側溝(3)	B300-H300(T-6)	-	-	0.728	-	-	0.473	0.255	m	144.33	-	-	105.072	-	
	自由勾配側溝(4)	B300-H400(T-6)	-	-	0.876	-	-	0.578	0.298	m	43.80	-	-	38.369	-	
	自由勾配側溝(5)	B300-H500(T-6)	-	-	1.027	-	-	0.688	0.339	m	27.37	-	-	28.109	-	
	自由勾配側溝(6)	B300-H800(T-6)	-	-	1.522	-	-	1.020	0.502	m	6.84	-	-	10.410	-	
	自由勾配側溝(7)	B300-H900(T-6)	-	-	2.218	-	-	1.671	0.547	m	13.16	-	-	29.189	-	
	自由勾配側溝(8)	B500-H1000(T-6)	-	-	2.872	-	-	1.978	0.894	m	45.50	-	-	130.676	-	
	自由勾配側溝(9)	B500-H1100(T-6)	-	-	3.172	-	-	2.211	0.961	m	42.42	-	-	134.556	-	
	自由勾配側溝(10)	B500-H1200(T-6)	-	-	3.511	-	-	2.456	1.055	m	33.49	-	-	117.583	-	
	自由勾配側溝(11)	B500-H1300(T-6)	-	-	3.527	-	-	2.471	1.056	m	22.61	-	-	79.745	-	
	自由勾配側溝(12)	B500-H1200(T-25)	-	-	3.215	-	-	2.228	0.987	m	10.00	-	-	32.150	-	
	排水管-1	CSB φ350	-	-	0.724	-	-	0.460	0.264	m	4.50	-	-	3.258	-	
	集水樹-1	□500×H400(T-2)	-	-	1.863	-	-	1.430	0.433	基	3.00	-	-	5.589	-	
	集水樹-2	□500×H500(T-2)	-	-	1.571	-	-	1.196	0.375	基	1.00	-	-	1.571	-	
	集水樹-3	□500×H600(T-2)	-	-	2.511	-	-	1.950	0.561	基	5.00	-	-	12.555	-	
	集水樹-4	□500×H700(T-2)	-	-	2.835	-	-	2.210	0.625	基	2.00	-	-	5.670	-	
	集水樹-5	□500×H800(T-2)	-	-	3.159	-	-	2.470	0.689	基	3.00	-	-	9.477	-	
	集水樹-6	□500×H1000(T-2)	-	-	5.894	-	-	5.138	0.756	基	1.00	-	-	5.894	-	
	集水樹-7	□500×H1100(T-2)	-	-	7.595	-	-	6.714	0.881	基	2.00	-	-	15.190	-	
	集水樹-8	□500×H1400(T-2)	-	-	9.633	-	-	8.621	1.012	基	1.00	-	-	9.633	-	
	集水樹-9	□500×H500(T-6)	-	-	2.041	-	-	1.573	0.468	基	1.00	-	-	2.041	-	
	集水樹-10	□500×H600(T-6)	-	-	2.112	-	-	1.630	0.482	基	8.00	-	-	16.896	-	
	集水樹-11	□500×H700(T-6)	-	-	2.527	-	-	1.963	0.564	基	1.00	-	-	2.527	-	
	集水樹-12	□500×H800(T-6)	-	-	2.728	-	-	2.124	0.604	基	4.00	-	-	10.912	-	
	集水樹-13	□500×H900(T-6)	-	-	3.143	-	-	2.457	0.686	基	1.00	-	-	3.143	-	

作業土工集計表

[illegible]

数量集計表

工種:汚水排水設備工
(LEVEL2)

[illegible]

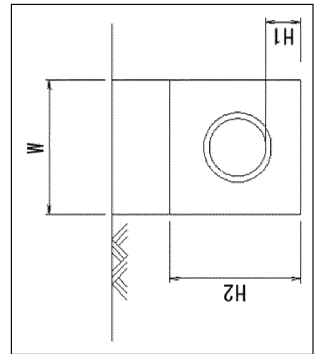
マンホール計算表

[illegible]

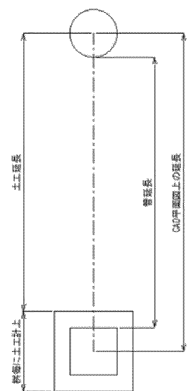
污水管土工集計表

管種	断面長 (m)	控 除 距 離 上流側	控 除 距 離 下流側	床部延長 (m)	管延長 (m)	上流側 (m)		下流側 (m)		基礎埋入 平均床深		掘削量		残土量			埋め戻し (m ³)	基面整正 (m ²)				
						管底高 管延長基準	管底高 断面基準	地盤高 管延長基準	管底高 断面基準	地盤高 断面基準	管底高 断面基準	掘削幅 × 掘削深 × 距離	合計	管路幅 × 管高 × 距離	合計							
A①	VU150	13.66	0.000	0.000	0.000	13.66	4.57	0.19	3.970	4.75	0.00	3.833	0.108	0.772	0.550	0.550 × 0.772 × 13.66	5.800	2.742	3.058	7.403		
A②	VU150	18.00	0.000	0.000	0.000	18.00	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	3.833	4.75	0.19	3.653	1.060 × 0.120 × 18.00	19.462	1.060 × 0.365 × 18.00	6.964	12.498	9.790	
A③	VU150	18.00	0.000	0.000	0.000	18.00	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	3.653	4.73	0.19	3.473	1.098 × 0.109 × 18.00	21.642	1.098 × 0.365 × 18.00	7.214	14.428	9.790	
A④	VU150	18.00	0.000	1.434	1.434	16.57	0.100	0.375	0.475	17.53	4.73	0.19	3.453	4.59	0.00	3.273	1.205 × 0.310 × 16.57	26.157	1.205 × 0.365 × 16.57	7.288	18.869	9.642
A⑤	VU150	5.52	1.434	1.434	1.434	4.09	0.375	0.375	0.375	5.15	4.59	0.00	3.253	4.59	0.00	3.005	1.335 × 0.156 × 4.09	8.567	1.335 × 0.365 × 4.09	1.993	6.574	2.833
断面長合計	VU150	73.18					71.74	VU150														
B①	VU100	2.00	0.850	0.000	0.850	1.15	0.350	0.100	0.450	1.55	4.71	0.00	4.403	4.71	0.00	4.363	0.107	0.434	0.500			
B②	VU150	7.66	0.000	0.000	0.000	7.66	0.100	0.100	0.200	7.46	4.71	0.00	3.905	4.71	0.00	3.860	0.108	0.936	0.550			
B③	VU150	18.00	0.000	0.000	0.000	18.00	0.100	0.100	0.200	17.80	4.71	0.00	3.860	4.90	0.00	3.752	0.108	1.107	1.104			
B④	VU150	18.00	0.000	1.131	1.131	16.87	0.100	0.250	0.350	17.85	4.90	0.00	3.752	4.90	0.00	3.644	0.108	1.310	1.295			
B⑤	VU150	14.99	1.131	1.434	2.565	12.43	0.250	0.375	0.625	14.37	4.90	0.00	3.624	5.02	0.00	3.534	0.108	1.489	1.205			
B⑥	VU150	15.81	1.434	1.434	2.868	12.94	0.375	0.375	0.750	15.06	5.02	0.19	3.514	5.02	0.19	3.419	0.108	1.472	1.286			
B⑦	VU150	15.81	1.434	1.434	2.868	12.94	0.375	0.375	0.750	15.06	5.02	0.19	3.399	5.02	0.19	3.304	0.108	1.587	1.343			
B⑧	VU150	15.35	1.434	1.434	2.868	12.48	0.375	0.375	0.750	14.60	5.02	0.19	3.284	5.02	0.19	3.192	0.108	1.700	1.400			
B⑨	VU200	24.00	1.434	1.434	2.868	21.13	0.375	0.375	0.750	23.25	5.02	0.19	3.172	5.03	0.19	3.028	0.108	1.843	1.522			
B⑩	VU200	24.00	1.434	1.434	2.868	21.13	0.375	0.375	0.750	23.25	5.03	0.19	3.008	4.96	0.00	2.864	0.107	2.072	1.636			
B⑪	VU150	3.48	0.950	0.000	0.850	2.63	0.350	0.100	0.450	3.03	5.04	0.19	4.733	5.02	0.19	4.663	0.107	0.249	0.500			
B⑫	VU150	4.46	0.000	1.434	1.434	3.03	0.100	0.375	0.375													

管種	H1	H2	W
WU100	0.107	0.314	0.500
WU150	0.108	0.365	0.550
WU200	0.108	0.416	0.600
WU250	0.109	0.467	0.650
WU300	0.109	0.518	0.700
WU350	0.110	0.570	0.750



各種別控除距離（管延長）	控除鋪装厚
1. 塩工樹φ200	0.100（樹半徑）
2. 汚水樹Aφ500×1350	1. 平板鋪装（歩）0.190
3. 汚水樹Bφ500×1450	2. 透水性舗装（アスファルト舗装1層）0.320
4. マンホール	3. 植栽帯、鋪装無0.000
5. 手洗（小）	4. マンホール0.375
	5. 手洗（小）0.350



作業土工集計表

[illegible]

数 量 集 計 表

工種:電気設備工
(LEVEL2)

種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	計 算 式	単 位	数 量	摘 要
			作業土工集計表より			
作業土工	床掘り	小規模	424.659	m3	424.66	
			作業土工集計表より			
	埋戻し	小規模	403.295	m3	403.30	
照明設備工	ハンドホール-1	国交省使用 H1-9	11.00	基	11.00	
	ハンドホール-2	国交省使用 H1-9(セパレータ付)	3.00	基	3.00	
	引込柱	H=5.3m	1.00	基	1.00	
	分電盤-1	L-ロッカー棟 主幹結線のみ	1.00	面	1.00	
	分電盤-2	L-市倉庫棟 主幹結線のみ	1.00	面	1.00	
	分電盤-3	屋外照明盤5	1.00	面	1.00	
	引込開閉器盤	低圧引込	1.00	面	1.00	
	屋外灯-1	庭園-1	11.00	基	11.00	
	屋外灯-2	庭園-2	2.00	基	2.00	
	屋外灯-3	庭園-5	2.00	基	2.00	
	屋外灯-4	駐車場-1	10.00	基	10.00	
	屋外灯-5	駐車場-2	10.00	基	10.00	
放送設備工	屋外放送盤	屋外放送盤4	1.00	面	1.00	
	スピーカー	15W、トランペット型	4.00	基	4.00	
電線管路工	電線-1	EM-IE 3.5sq	1707.13	m	1,707.13	
	電線-2	EM-IE 8sq	69.20	m	69.20	
	電線-3	EM-CE 3.5sq-2C	1083.07	m	1,083.07	
	電線-4	EM-CE 5.5sq-2C	335.14	m	335.14	
	電線-5	EM-CE 8sq-2C	136.81	m	136.81	
	電線-6	EM-CE 38sq-2C	143.50	m	143.50	

数量集計表

工種:電氣設備工
(LEVEL2)

[illegible]

電氣拾い出し書

[illegible]

電氣拾五冊

[illegible]

配管・配線土工集計表

番号	管種	施設間距離 ①	控除延長 上側 下側	計 ②	掘削長さ ③	掘削幅 ④	掘削高さ 掘削深さ・舗装厚	計 算 式 掘削幅 掘削高さ 掘削長さ			掘削量	埋戻し量	残土量	基面整正	備 考
【駐車場周辺】															
1	弱電 FEP50		引込柱 分電盤				0.630								
1	高圧 FEP30	2.86	0.250 0.000	0.250	2.61	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 2.61 =$	0.658	0.658	0.000	1.044			
2	弱電 FEP50		分電盤 H1-9				0.630								
2	高圧 FEP30	3.41	0.000 1.213	1.213	2.20	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 2.20 =$	0.554	0.554	0.000	0.880			
3	弱電 FEP50		H1-9				0.630								
3	高圧 FEP30	4.42	1.213 0.000	1.213	3.21	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 3.21 =$	0.809	0.809	0.000	1.284			
4	弱電 FEP50		H1-9				0.350								
4	高圧 FEP30	26.50	0.000 1.213	1.213	25.29	0.400	0.350	$0.400 \times 0.350 \times 25.29 =$	3.541	3.541	0.000	10.116			
5	弱電 FEP50		H1-9				0.350								
5	高圧 FEP30	24.74	1.213 1.213	2.425	22.32	0.400	0.350	$0.400 \times 0.350 \times 22.32 =$	3.125	3.125	0.000	8.928			
6	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
6	高圧 FEP30	8.10	0.000 0.250	0.250	7.85	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 7.85 =$	1.978	1.978	0.000	3.140			
7	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
7	高圧 FEP30	32.40	0.250 0.250	0.500	31.90	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 31.90 =$	8.039	8.039	0.000	12.760			
8	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
8	高圧 FEP30	29.86	0.250 0.250	0.500	29.36	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 29.36 =$	7.399	7.399	0.000	11.744			
9	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
9	高圧 FEP30	27.16	0.250 0.250	0.500	26.66	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 26.66 =$	6.718	6.718	0.000	10.664			
10	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
10	高圧 FEP30	29.51	0.250 0.250	0.500	29.01	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 29.01 =$	7.311	7.311	0.000	11.604			
11	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
11	高圧 FEP30	19.05	0.250 0.250	0.500	18.55	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 18.55 =$	4.675	4.675	0.000	7.420			
12	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
12	高圧 FEP30	25.65	0.250 0.250	0.500	25.15	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 25.15 =$	6.338	6.338	0.000	10.060			
13	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
13	高圧 FEP30	32.40	0.250 0.250	0.500	31.90	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 31.90 =$	8.039	8.039	0.000	12.760			
14	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
14	高圧 FEP30	19.30	0.250 0.250	0.500	18.80	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 18.80 =$	4.738	4.738	0.000	7.520			
15	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
15	高圧 FEP30	32.40	0.250 0.250	0.500	31.90	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 31.90 =$	8.039	8.039	0.000	12.760			
16	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
16	高圧 FEP30	19.42	0.250 0.250	0.500	18.92	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 18.92 =$	4.768	4.768	0.000	7.568			
17	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
17	高圧 FEP30	19.42	0.250 0.250	0.500	18.92	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 18.92 =$	4.768	4.768	0.000	7.568			
18	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
18	高圧 FEP30	21.33	0.250 0.250	0.500	20.83	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 20.83 =$	5.249	5.249	0.000	8.332			
19	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
19	高圧 FEP30	29.04	0.250 0.250	0.500	28.54	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 28.54 =$	7.192	7.192	0.000	11.416			
20	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
20	高圧 FEP30×2	3.64	0.250 0.000	0.250	3.39	0.410	0.630	$0.410 \times 0.630 \times 3.39 =$	0.876	0.876	0.000	1.390			
21	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
21	高圧 FEP30	28.75	0.000 0.250	0.250	28.50	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 28.50 =$	7.182	7.182	0.000	11.400			
22	弱電 FEP50		駐車場-1				0.630								
22	高圧 FEP30	32.39	0.250 0.250	0.500	31.89	0.400	0.630	$0.400 \times 0.630 \times 31.89 =$	8.036	8.036	0.000	12.756			

配管・配線土工集計表

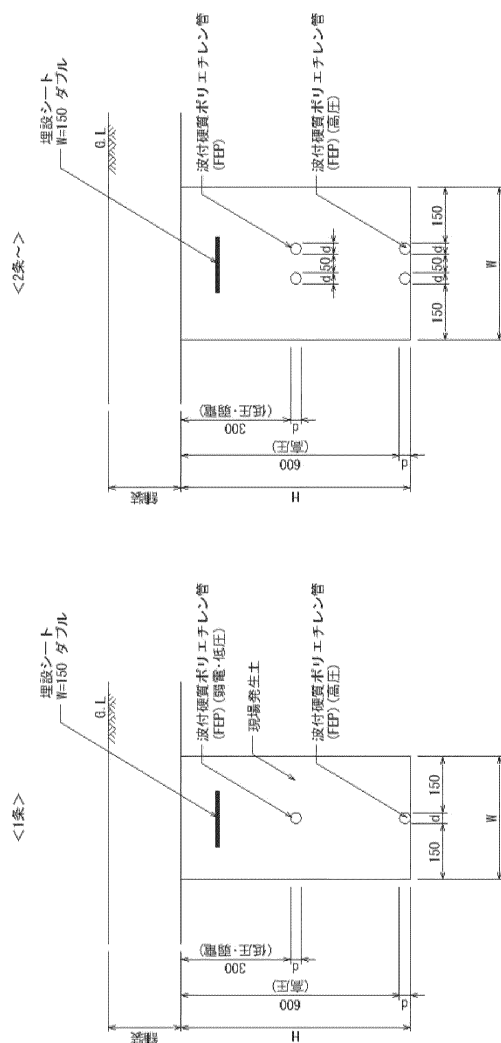
番号	管種	施設間距離		控除延長		掘削長さ		掘削高さ 掘削深さ・舗装厚	計 算 式			掘削量	埋戻し量	残土量	基面整正	備 考
		①	上側	下側	計	③	④		掘削幅	掘削高さ	掘削長さ					
【屋外運動施設3周辺】																
38	弱電 FEP30×3 高圧	4.69	分電盤 0.000	0.000	0.000	4.69	0.490	0.330	0.490 × 0.330 × 4.69 =	0.758	0.758	0.000	2.298			
39	弱電 FEP65×2,40 高圧	2.19	分電盤 0.000	0.000	0.000	2.19	0.545	0.665	0.545 × 0.665 × 2.19 =	0.794	0.794	0.000	1.194			
40	弱電 FEP30×3 高圧	3.86	0.000	H1-9 庭園-1	1.213	2.65	0.545	0.665	0.545 × 0.665 × 2.65 =	0.960	0.960	0.000	1.444			
41	弱電 FEP65 高圧	19.42	1.213	0.250	1.463	17.96	0.400	0.665	0.400 × 0.665 × 17.96 =	4.777	4.777	0.000	7.184			
42	弱電 FEP30 高圧	14.95	庭園-1 0.250	H1-9 庭園-1	1.463	13.49	0.400	0.665	0.400 × 0.665 × 13.49 =	3.588	3.588	0.000	5.396			
43	弱電 FEP65 高圧	45.95	H1-9 庭園-2	0.250	2.425	43.53	0.400	0.665	0.400 × 0.665 × 43.53 =	11.579	11.579	0.000	17.412			
44	弱電 FEP30 高圧	4.20	H1-9 庭園-2	0.250	1.463	2.74	0.400	0.630	0.400 × 0.630 × 2.74 =	0.690	0.690	0.000	1.096			
45	弱電 FEP30 高圧	37.77	0.250	0.250	0.500	37.27	0.400	0.665	0.400 × 0.630 × 37.27 =	9.392	9.392	0.000	14.908			
46	弱電 FEP65 高圧	21.87	1.213	0.250	2.425	19.45	0.400	0.665	0.400 × 0.665 × 19.45 =	5.174	5.174	0.000	7.780			
47	弱電 FEP30 高圧	4.80	H1-9 庭園-2	0.000	1.213	3.59	0.400	0.630	0.400 × 0.630 × 3.59 =	0.905	0.905	0.000	1.436			
48	弱電 FEP50 高圧	20.74	1.213	0.250	2.425	18.32	0.400	0.650	0.400 × 0.650 × 18.32 =	4.763	4.763	0.000	7.328			
49	弱電 FEP50 高圧	2.72	1.213	0.000	1.213	1.51	0.400	0.650	0.400 × 0.650 × 1.51 =	0.393	0.393	0.000	0.604			
50	弱電 FEP30 高圧	4.66	H1-9 庭園-2	0.250	1.213	2.24	0.400	0.640	0.400 × 0.640 × 2.24 =	0.573	0.573	0.000	0.896			
51	弱電 FEP100 高圧	15.12	1.213	0.000	2.425	12.70	0.400	0.700	0.400 × 0.700 × 12.70 =	3.556	3.556	0.000	5.080			
52	弱電 FEP100 高圧	14.46	1.213	0.000	1.213	13.25	0.400	0.700	0.400 × 0.700 × 13.25 =	3.710	3.710	0.000	5.300			
53	弱電 FEP30 高圧	0.75	0.000	0.000	0.000	0.75	0.400	0.330	0.400 × 0.330 × 0.75 =	0.099	0.099	0.000	0.300			
54	弱電 FEP100 高圧	2.28	0.000	0.000	0.000	2.28	0.400	0.700	0.400 × 0.700 × 2.28 =	0.638	0.638	0.000	0.912			
55	弱電 FEP30 高圧	6.36	H1-9 庭園-1	0.000	1.213	5.15	0.430	0.640	0.430 × 0.640 × 5.15 =	1.417	1.417	0.000	2.215			
56	弱電 FEP40 高圧	4.26	0.000	0.000	0.000	4.26	0.400	0.640	0.400 × 0.640 × 4.26 =	1.091	1.091	0.000	1.704			
57	弱電 FEP30 高圧	29.69	0.000	0.250	0.250	29.44	0.400	0.640	0.400 × 0.640 × 29.44 =	7.537	7.537	0.000	11.716			
58	弱電 FEP40 高圧	19.80	庭園-1 0.250	0.250	0.500	19.30	0.400	0.640	0.400 × 0.640 × 19.30 =	4.941	4.941	0.000	7.720			
59	弱電 FEP30 高圧	22.56	庭園-1 0.250	0.250	0.500	22.06	0.400	0.630	0.400 × 0.630 × 22.06 =	5.559	5.559	0.000	8.824			

配管・配線土工集計表

[illegible]

罐除距控

- | | |
|----------|-----------------|
| 1. 引込柱 | 0.250 |
| 2. 分電盤 | 0.000 |
| 3. H1-9 | 1.213 |
| 4. H2-9 | 1.280 |
| 5. 駐車場-1 | 0.250 |
| 6. 庭園-1 | 0.250 |
| 7. 庭園-2 | 0.250 |
| 8. 建築 | 0.000 (倉庫・トイレ等) |



$W=150 \times 2 + d$
 最低床幅400
 $H=600 + d$
 ※dは呼び径とする。

作業土工集計表

[illegible]

数 量 集 計 表

工種:園路広場整備工
(LEVEL2)

種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	計 算 式	単 位	数 量	摘 要
			作業土工集計表より			
作業土工	床掘り	小規模	278.259	m3	278.26	
			作業土工集計表より			
	埋戻し	小規模	182.996	m3	183.00	
		改良厚t=40cm				
アスファルト舗装工	アスファルト舗装(歩)-2	t530(30+100+400)	15.80+69.37+40.00	m2	125.17	
		改良厚t=45cm				
	アスファルト舗装(歩)-3	t580(30+100+450)	20.41	m2	20.41	
		改良無し				
	アスファルト舗装(車)-1	t210(50+160)	5708.38+53.02+27.43+241.18	m2	6,030.01	
		改良厚t=45cm				
	アスファルト舗装(車)-2	t660(50+160+450)	749.61+227.10+23.48+29.86+127.52+178.20	m2	1,335.77	
	薄層カラー舗装	樹脂系すべり止め	63.0	m2	63.00	
		改良無し				
コンクリート系舗装工	コンクリート舗装	t170(70+100)	36.00	m2	36.00	
		改良厚t=40cm				
	平板舗装(歩)-2	t590(60+30+100+400)	166.65+1775.72+657.92	m2	2,600.29	
		改良厚t=45cm				
	平板舗装(歩)-3	t640(60+30+100+450)	28.22+189.85+96.43+96.04	m2	410.54	
		表層のみ				
	平板舗装(歩)-4	t90(60+30)	508.38+188.60+277.05	m2	974.03	
		改良無し				
土系舗装	透水性高炉スラグ舗装(管)	t320(70+100+150)	291.22+317.81+169.96	m2	778.99	
	型枠	透水性高炉スラグ舗装用	77.11+73.72+85.33+33.12+57.28+64.73+42.32+41.14+53.42+104.69+24.74+41.82	m	699.42	
			2.80+22.76+31.60+35.16+35.16+11.88+11.88+13.38+13.38+11.52+17.58+17.58+5.27+5.27+1.50+1.50+33.09+21.88+2.94+2.96	m	299.09	
園路縁石工	地先縁石(歩)-1	□120×600、面取り		m	299.09	
	地先縁石(歩)-2	□120×600	18.90+9.0+5.00+11.00+11.00+2.00+18.00	m	74.90	
		CON基礎				
	地先縁石(車)	□120×600	7.00	m	7.00	
	歩車道縁石-1	180/205×250×600	296.60+61.00	m	357.60	
		前面高さ200～0				
	歩車道縁石-2	180/205×250×600	4.80*2	m	9.60	
		CON基礎				
	歩車道縁石-3	150/170×200×600	306.70+21.57*2+22.80*2+21.57*2+21.57*12+129.76	m	827.18	
		CON基礎				
	歩車道縁石-4	150/190×200×600 両面・端部	1+1+1+1	箇所	4.00	
			198.00+188.10+198.00+156.90+52.20*2+51.90+156.90+57.59+34.80+25.00+69.30*6+59.40*6+140.00+64.90+19.20+10.63+97.86+17.88	m	2,294.26	
区画線工	白線	溶融式 W150				
	白線	W450	3.5	m	3.50	

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(その他)

(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(サイン)

(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)

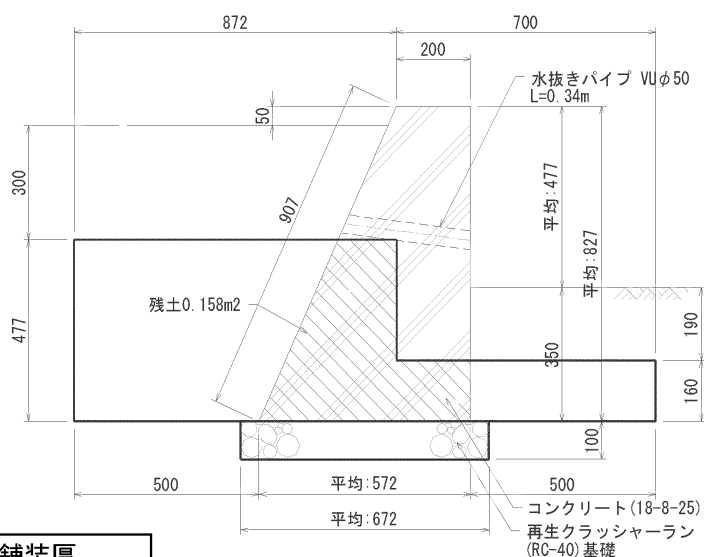
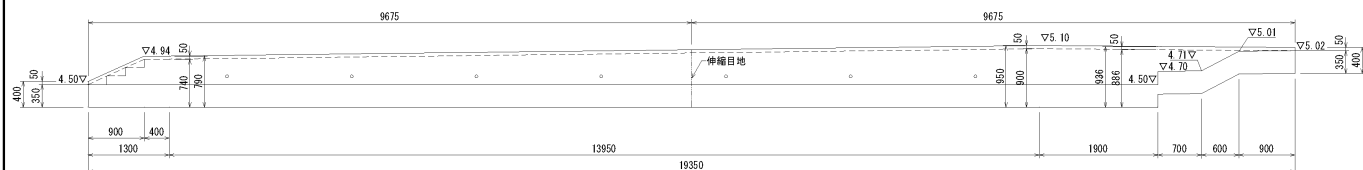
[illegible]

作業土工集計表

[illegible]

擁壁工

1.0箇所 当り



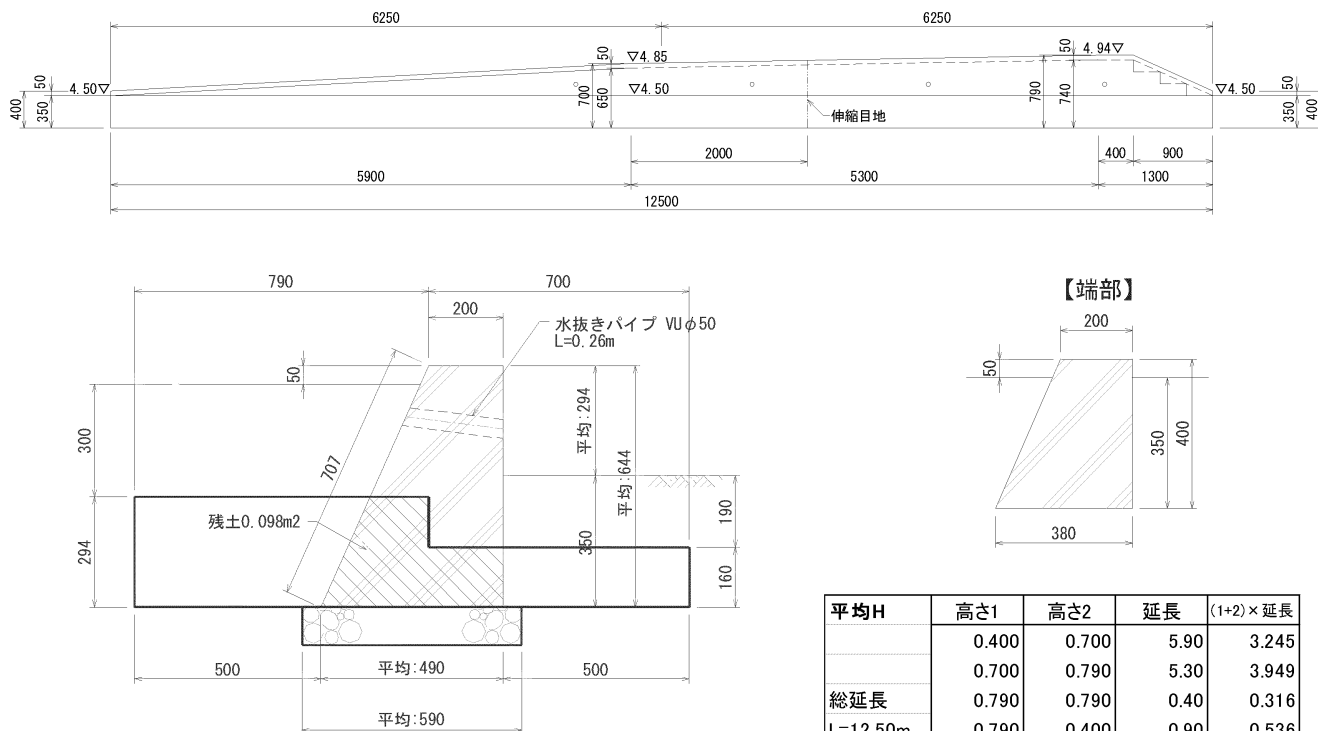
Technical drawing of a trapezoidal plate. The top width is 200, the bottom width is 380, and the total height is 400. A sloped side is shown with a vertical offset of 50 from the top edge.

平均H	高さ1	高さ2	延長	(1+2)×延長
	0.400	0.790	0.90	0.536
	0.790	0.790	0.40	0.316
	0.790	0.950	13.95	12.137
	0.950	0.936	1.90	1.792
	0.736	0.721	0.70	0.510
総延長	0.721	0.416	0.60	0.341
L=19.35m	0.416	0.400	0.90	0.367
			計	15.998
			÷ 総延長	0.827

舖裝厚
300・190

小型重力式擁壁-2

1.0箇所 当り

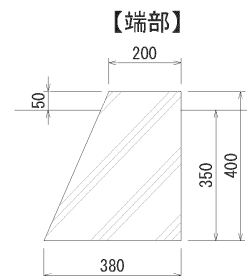
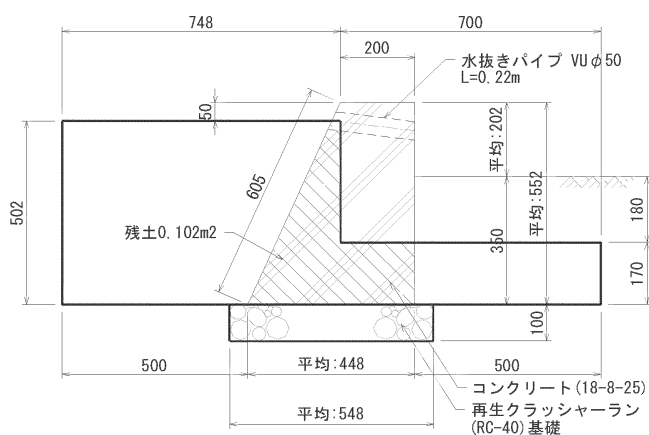
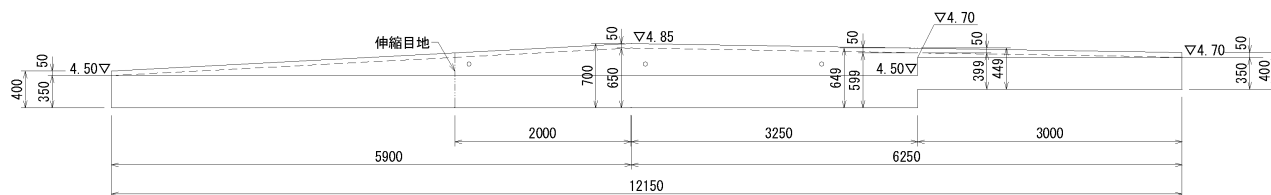


舗装厚
300・190

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	0.59*12.50 = 7.38	m2	7.38
型枠		(0.707+0.644)*12.50+(0.2+0.38)/2*0.4*2 = 17.12	m2	17.12
コンクリート	18-8-25	(0.2+0.49)/2*0.644*12.50 = 2.78	m3	2.78
水抜きパイプ	VUφ50	0.26*4 = 1.04	m	1.04
伸縮目地	エラストイト	(0.49+0.2)/2*0.644 = 0.22	m2	0.22
床堀	小規模	(0.59*0.1+0.79*0.294+0.7*0.16)*12.50 = 5.04	m3	5.04
埋戻し	小規模	5.040-1.960 = 3.08	m3	3.08
残土処分		(0.59*0.1+0.098)*12.50 = 1.96	m3	1.96

小型重力式擁壁-3

1.0箇所 当り



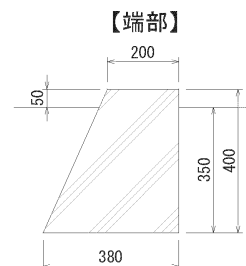
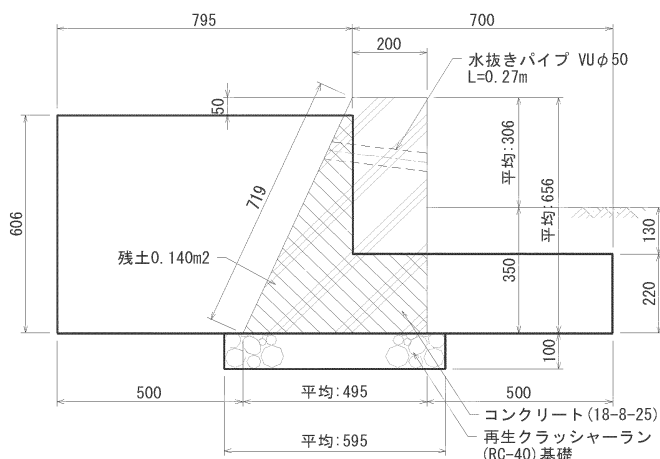
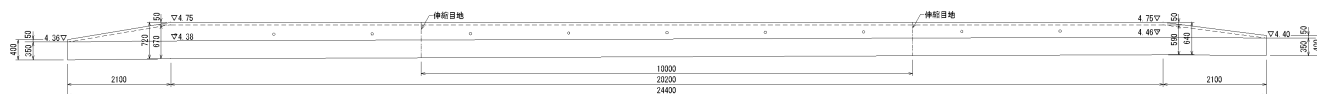
平均H	高さ1	高さ2	延長	(1+2)×延長
総延長	0.400	0.700	5.90	3.245
L=12.15m	0.700	0.649	3.25	2.192
	0.449	0.400	3.00	1.274
			計	6.711
			÷総延長	0.552

舗装厚
0・(190+170)/2=180

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	0.548*12.15 = 6.66	m2	6.66
型枠		(0.605+0.552)*12.15+(0.2+0.38)/2*0.4*2 = 14.29	m2	14.29
コンクリート	18-8-25	(0.2+0.448)/2*0.552*12.15 = 2.17	m3	2.17
水抜きパイプ	VU φ 50	0.22*3 = 0.66	m	0.66
伸縮目地	エラストイト	(0.448+0.2)/2*0.552 = 0.18	m2	0.18
床堀	小規模	(0.548*0.1+0.748*0.502+0.7*0.17)*12.15 = 6.67	m3	6.67
埋戻し	小規模	6.670-1.910 = 4.76	m3	4.76
残土処分		(0.548*0.1+0.102)*12.15 = 1.91	m3	1.91

小型重力式擁壁-4

1.0箇所 当り



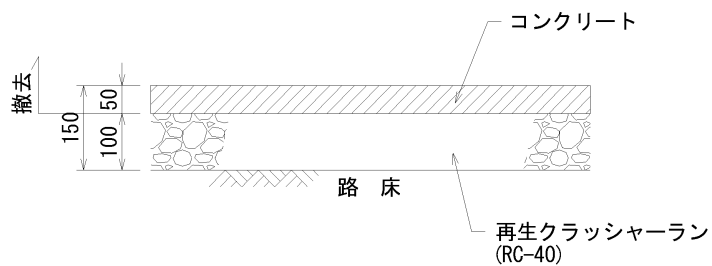
平均H	高さ1	高さ2	延長	(1+2)×延長
	0.400	0.720	2.10	1.176
総延長	0.720	0.640	20.20	13.736
L=24.40m	0.640	0.400	2.10	1.092
			計	16.004
			÷ 総延長	0.656

舗装厚 0・130					
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	0.595×24.4		=	14.52
型枠		$(0.719 + 0.656) \times 24.4 + (0.2 + 0.38) / 2 \times 0.4 \times 2$		=	33.78
コンクリート	18-8-25	$(0.2 + 0.495) / 2 \times 0.656 \times 24.4$		=	5.56
水抜きパイプ	VUφ50	0.27×11		=	2.97
伸縮目地	エラストイト	$(0.495 + 0.2) / 2 \times 0.656 \times 2$		=	0.46
床堀	小規模	$(0.595 \times 0.1 + 0.795 \times 0.606 + 0.7 \times 0.22) \times 24.4$		=	16.96
埋戻し	小規模	$16.960 - 4.870$		=	12.09
残土処分		$(0.595 \times 0.1 + 0.140) \times 24.4$		=	4.87

撤去工

舗装版破碎

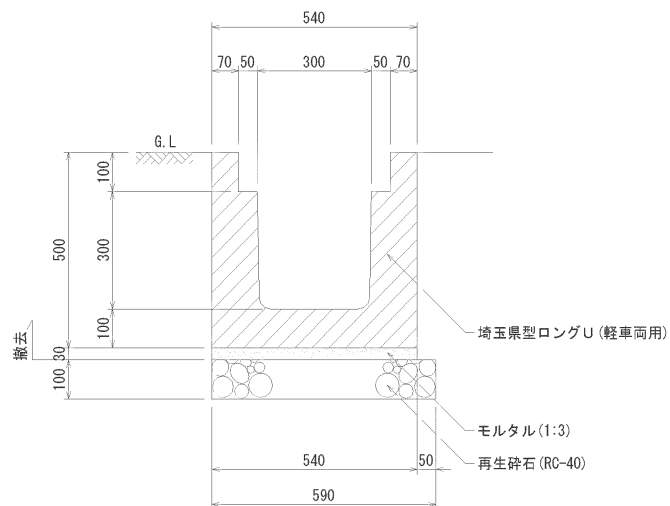
100.0m2 当り



種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
舗装版破碎	無筋コンクリート	0.05*100.0 = 5.00	m3	5.00
廃材	無筋コンクリート	0.05*100.0 = 5.00	m3	5.00

U型側溝撤去

10.0m 当り

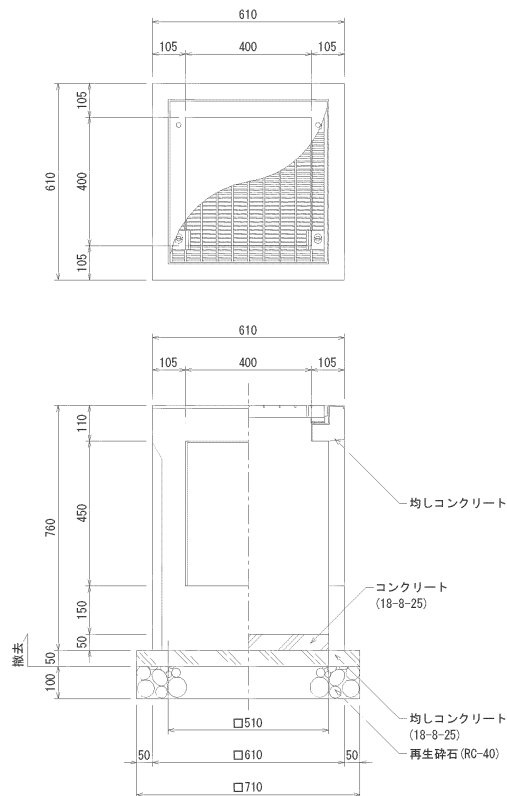


側溝: 1342kg/本(4m)

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	$0.54 \times 0.03 \times 10.0 = 0.16$	m3	0.16
構造物取り壊し	2.5t/m3 有筋コンクリート	$1342 \times 10.0 / 4.0 / 1000 / 2.5 = 1.34$	m3	1.34
廃材	無筋コンクリート	$0.54 \times 0.03 \times 10.0 = 0.16$	m3	0.16
廃材	2.5t/m3 有筋コンクリート	$1342 \times 10.0 / 4.0 / 1000 / 2.5 = 1.34$	m3	1.34

集水桝撤去

10.0基 当り

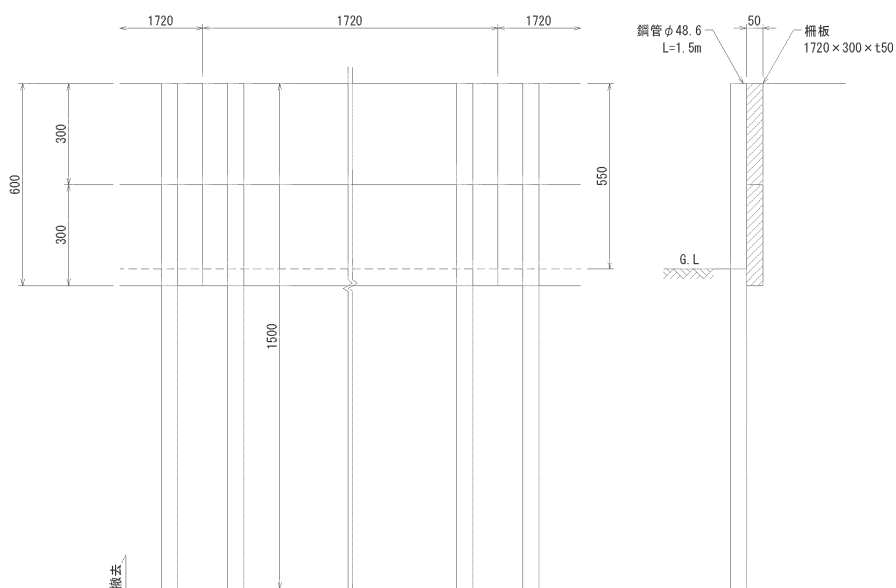


集水桝: 234kg/個

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	$(0.61 \times 0.61 \times 0.05 + 0.51 \times 0.51 \times 0.05) \times 10 = 0.32$	m3	0.32
構造物取り壊し	2.5t/m3 有筋コンクリート	$234 \times 10 / 1000 / 2.5 = 0.94$	m3	0.94
廃材	無筋コンクリート	$(0.61 \times 0.61 \times 0.05 + 0.51 \times 0.51 \times 0.05) \times 10 = 0.32$	m3	0.32
廃材	2.5t/m3 有筋コンクリート	$234 \times 10 / 1000 / 2.5 = 0.94$	m3	0.94

土留-1撤去

10.0m 当り

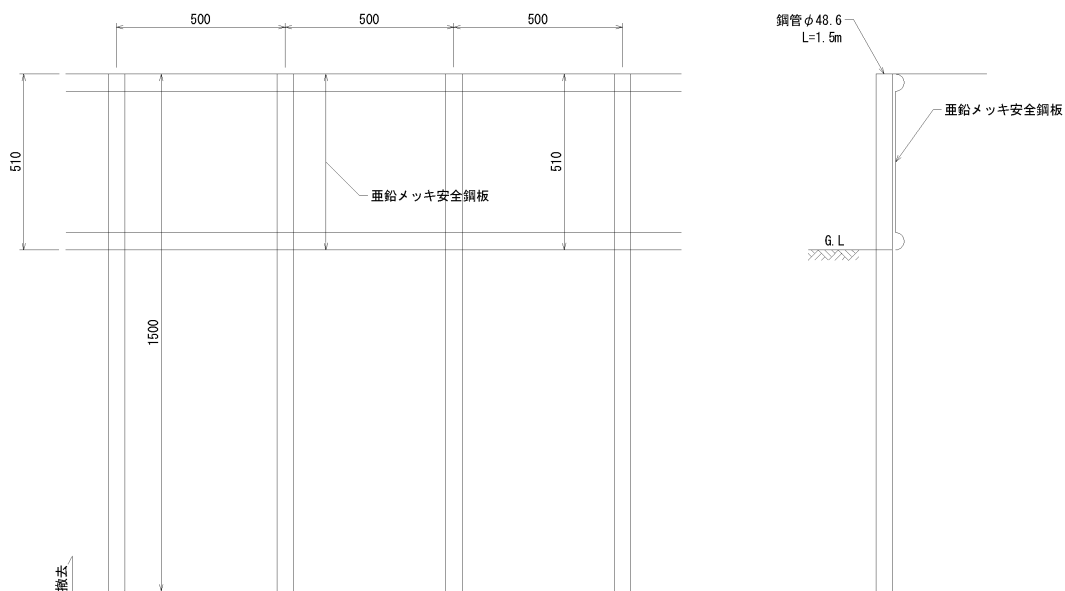


単管φ48.6:2.73kg/m

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
土留-1撤去	H550	10.0 = 10.00	m	10.00
廃材	有筋コンクリート	0.3*0.05*2*10.0 = 0.30	m3	0.30
廃材	鋼材類	1.5*2*10.0/1.72*2.73/1000 = 0.05	t	0.05

土留-2撤去

10.0m 当り



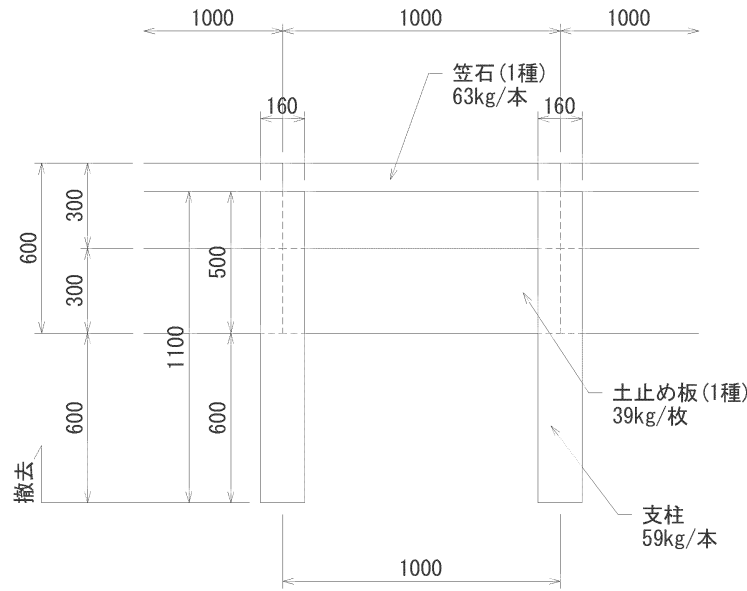
単管φ48.6:2.73kg/m

鋼板:8kg/枚(2m)

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
土留-2撤去	H510	10.0 = 10.00	m	10.00
廃材	鋼材類	$(1.5 \times 10.0 / 0.5 \times 2.73 + 8.0 / 2.0 \times 10.0) / 1000 = 0.12$	t	0.12

柵渠撤去

10.0m 当り

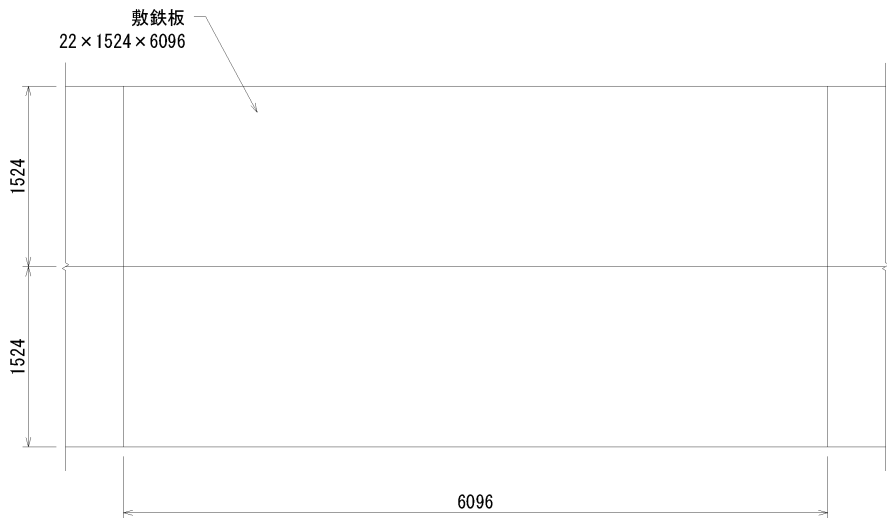


笠石(1種): 63kg/本
土止め板(1種): 39kg/枚
支柱: 59kg/本

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
構造物取り壊し	2.5t/m3			
	有筋コンクリート	$(59 \times 10 + 39 \times 10 + 63 \times 10) / 1000 / 2.5 = 0.64$	m3	0.64
廃材	2.5t/m3			
	有筋コンクリート	$(59 \times 10 + 39 \times 10 + 63 \times 10) / 1000 / 2.5 = 0.64$	m3	0.64

敷鉄板撤去(リース)

10.0枚 当り



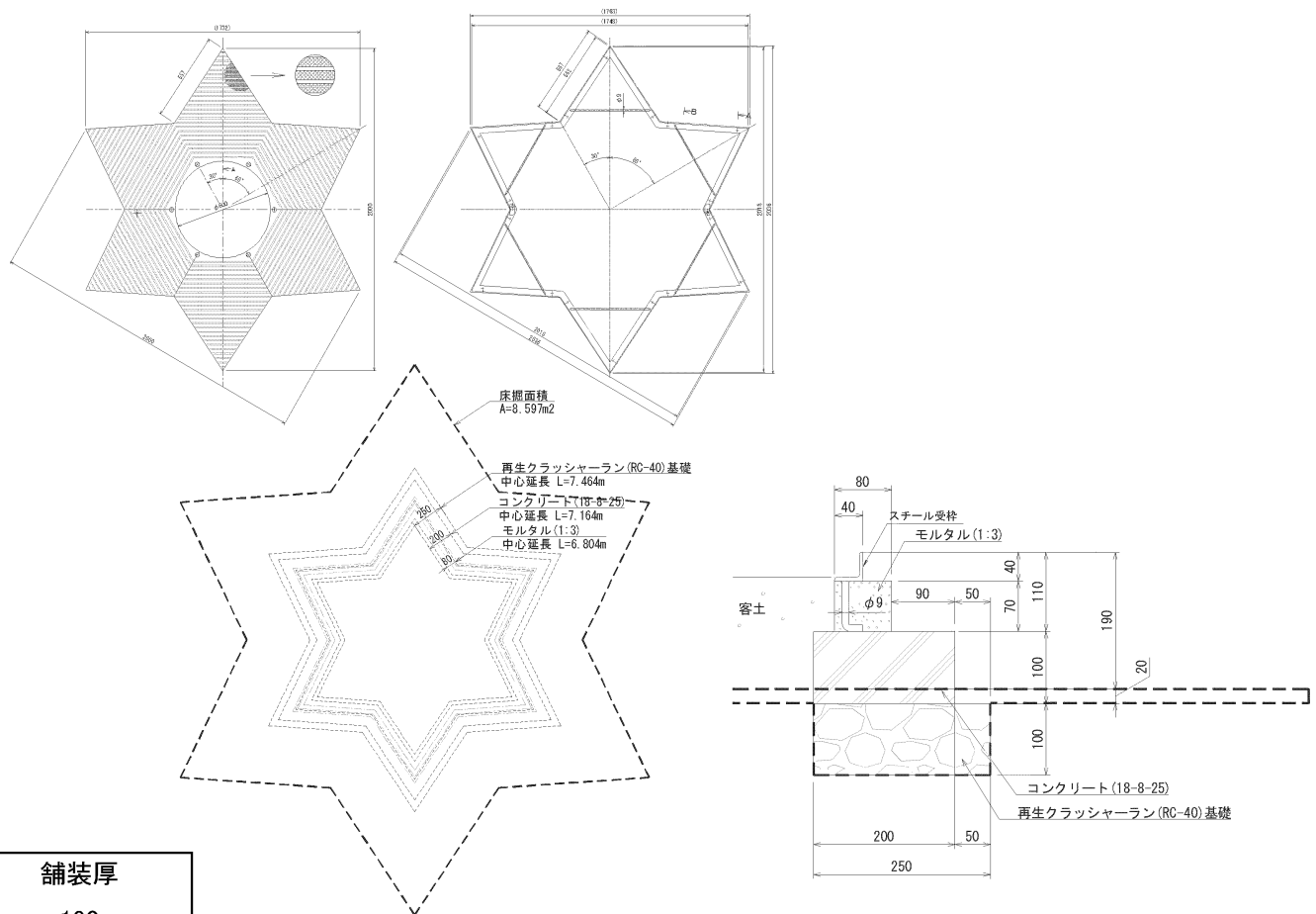
敷鉄板(22 × 1524 × 6096) : 1604kg/枚

種 別	規 格	計 算 式			単 位	数 量
敷鉄板	22 × 1524 × 6096	10	=	10.00	枚	10.00

植栽工

ツリーサークル

10.0基 当り



舗装厚

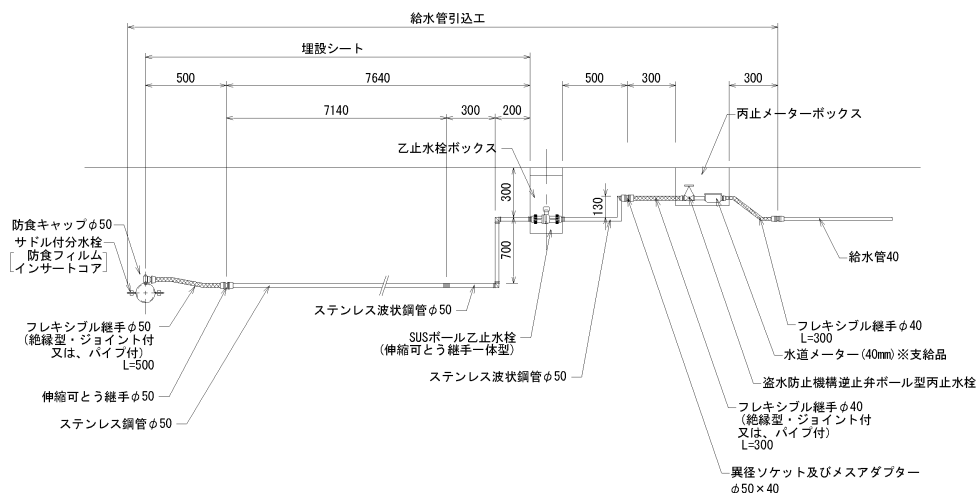
190

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	$7.464 \times 0.25 \times 10 = 18.66$	m ²	18.66
型枠		$7.164 \times 0.1 \times 2 \times 10 = 14.33$	m ²	14.33
コンクリート	18-8-25	$7.164 \times 0.2 \times 0.1 \times 10 = 1.43$	m ³	1.43
モルタル	1:3	$6.804 \times 0.08 \times 0.07 \times 10 = 0.38$	m ³	0.38
ツリーサークル		$10 = 10.00$	基	10.00
床堀	小規模	$(7.464 \times 0.25 \times 0.1 + 8.597 \times 0.02) \times 10 = 3.59$	m ³	3.59
埋戻し	小規模	$3.590 - 2.150 = 1.44$	m ³	1.44
残土処分		$(7.464 \times 0.25 \times 0.1 + 7.164 \times 0.2 \times 0.02) \times 10 = 2.15$	m ³	2.15

給水設備工

本管引込み工-1

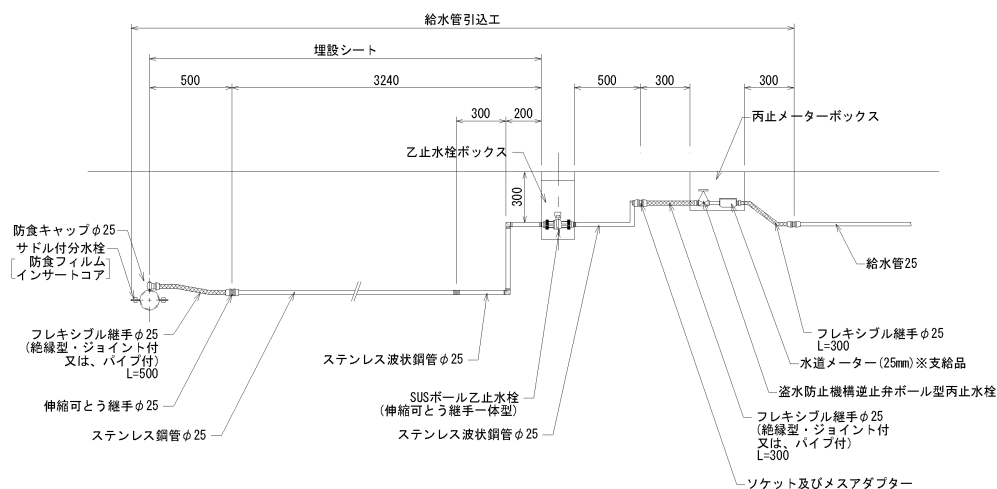
1.0式 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
サドル付分水栓	防食フィルム インサートコア	1 = 1.00	個	1.00
防食キャップ	φ 50	1 = 1.00	個	1.00
フレキシブル継手	絶縁型・ジョイント付又は、パイプ付 φ 50 L=500	1 = 1.00	個	1.00
伸縮可とう継手	φ 50 × 40	1 = 1.00	個	1.00
ステンレス波状鋼管	φ 50	$(0.3+0.7+0.2+0.5+0.13)*1/4$ = 0.46	本	0.46
ステンレス鋼管	φ 50	7.14/4 = 1.79	本	1.79
乙止水栓ボックス	蓋 共	1 = 1.00	個	1.00
SUSボール乙止水栓	φ 50	1 = 1.00	個	1.00
フレキシブル継手	絶縁型・ジョイント付又は、パイプ付 φ 40 L=300	1 = 1.00	個	1.00
フレキシブル継手	φ 40 L=300	1 = 1.00	個	1.00
異径ソケット及びメスアダプター	φ 50 × 40	1 = 1.00	個	1.00
埋設シート	W=150 ダブル	$(0.5+7.64)*1$ = 8.14	m	8.14
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		

本管引込み工-2

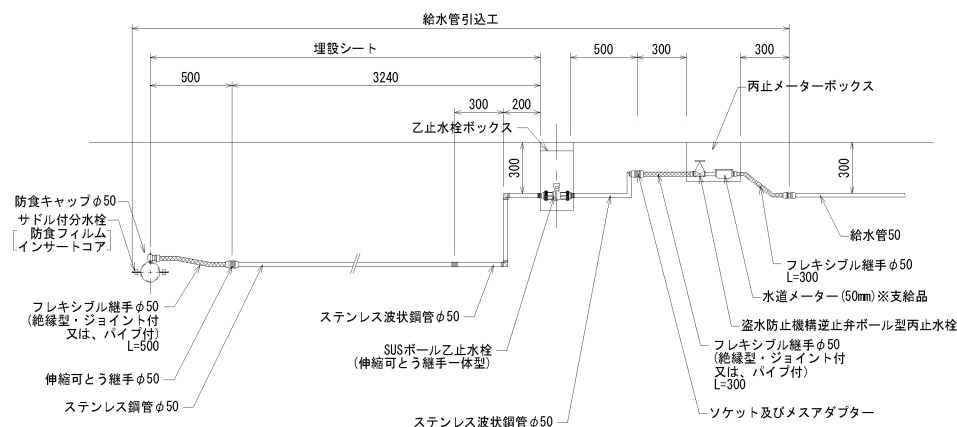
1.0式 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
サドル付分水栓	防食フィルム インサートコア	1 = 1.00	個	1.00
防食キャップ	φ 25	1 = 1.00	個	1.00
フレキシブル継手	絶縁型・ジョイント付又は、パイプ付 φ 25 L=500	1 = 1.00	個	1.00
伸縮可とう継手	φ 25	1 = 1.00	個	1.00
ステンレス波状鋼管	φ 25	$(0.3+0.7+0.2+0.5+0.13)*1/4$ = 0.46	本	0.46
ステンレス鋼管	φ 25	2.74/4 = 0.69	本	0.69
乙止水栓ボックス	蓋 共	1 = 1.00	個	1.00
SUSボール乙止水栓	φ 25	1 = 1.00	個	1.00
フレキシブル継手	絶縁型・ジョイント付又は、パイプ付 φ 25 L=300	1 = 1.00	個	1.00
フレキシブル継手	φ 25 L=300	1 = 1.00	個	1.00
ソケット及びメスアダプター		1 = 1.00	個	1.00
埋設シート	W=150 ダブル	$(0.5+3.24)*1$ = 3.74	m	3.74
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		

本管引込み工-3

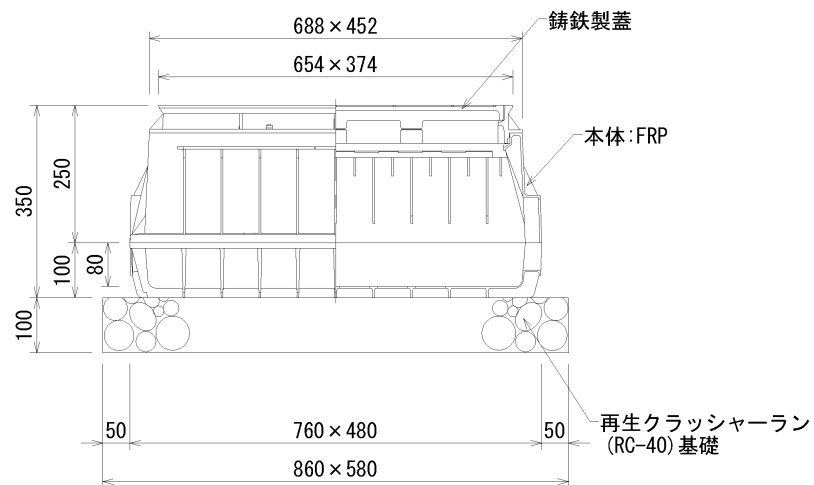
1.0式 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
サドル付分水栓	防食フィルム インサートコア	1 = 1.00	個	1.00
防食キャップ	φ 50	1 = 1.00	個	1.00
フレキシブル継手	絶縁型・ジョイント付又は、パイプ付 φ 50 L=500	1 = 1.00	個	1.00
伸縮可とう継手	φ 50	1 = 1.00	個	1.00
ステンレス波状鋼管	φ 50	$(0.3+0.7+0.2+0.5+0.13)*1/4$ = 0.46	本	0.46
ステンレス鋼管	φ 50	2.74/4 = 0.69	本	0.69
乙止水栓ボックス	蓋 共	1 = 1.00	個	1.00
SUSボール乙止水栓	φ 50	1 = 1.00	個	1.00
フレキシブル継手	絶縁型・ジョイント付又は、パイプ付 φ 50 L=300	1 = 1.00	個	1.00
フレキシブル継手	φ 50 L=300	1 = 1.00	個	1.00
ソケット及びメスアダプター		1 = 1.00	個	1.00
埋設シート	W=150 ダブル	$(0.5+3.24)*1$ = 3.74	m	3.74
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		

メーターボックス(50)

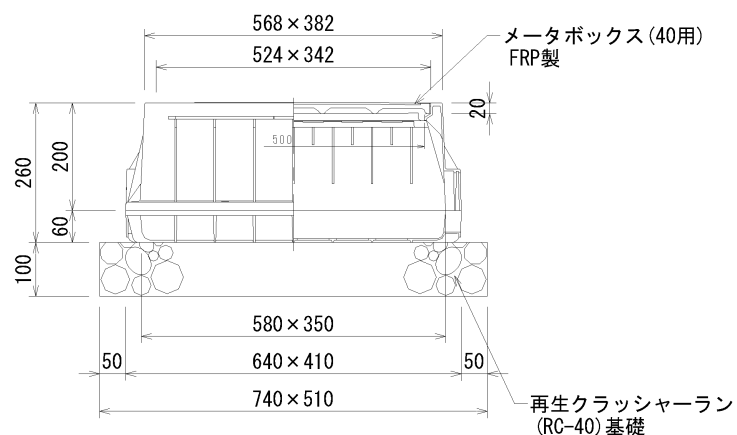
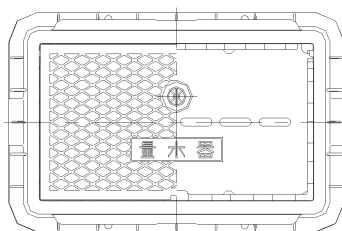
10.0個 当り



舗装厚 0					
種 別	規 格	計 算 式			単位 数 量
		0.86*0.58*0.1*10	=	0.50	m3 0.5
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	0.86*0.58*10	=	4.99	m2 4.99
	蓋: 鋳鉄製				
メータボックス	本体: FRP製	10	=	10.00	個 10.00
	50mm				
水道メーター	支給品	10	=	10.00	個 10.00
丙止水栓	盗水防止機構逆止弁ボール型	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			

メーターボックス(40)

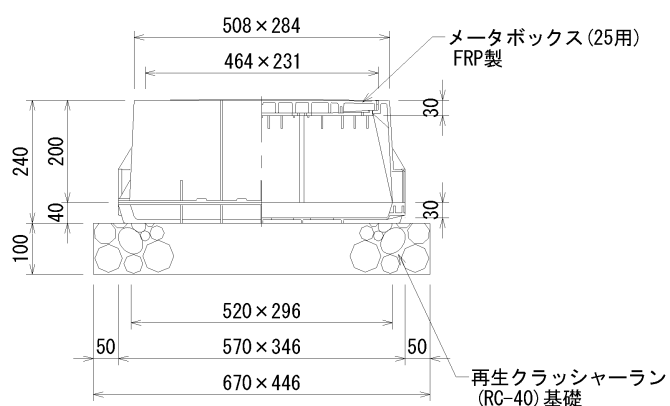
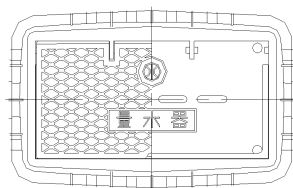
10.0個 当り



舗装厚 0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
		$0.74 \times 0.51 \times 0.1 \times 10$	= 0.38	m3	0.38
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.74 \times 0.51 \times 10$	= 3.77	m2	3.77
メーターボックス	FRP製	10	= 10.00	個	10.00
	40mm				
水道メーター	支給品	10	= 10.00	個	10.00
丙止水栓	盗水防止機構逆止弁ボール型	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			

メーターボックス(25)

10.0個 当り



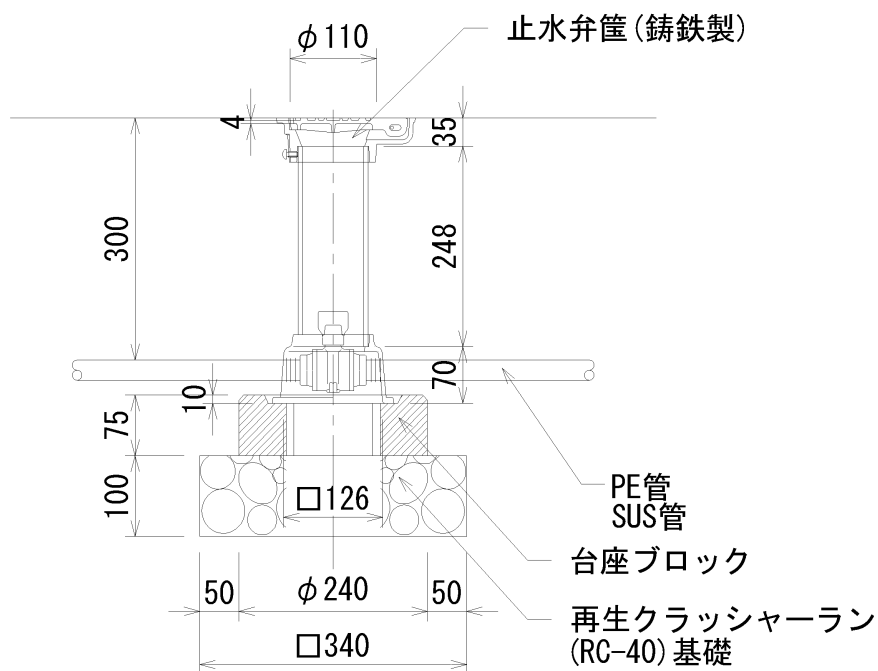
種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
舗装厚 0				
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.67 \times 0.446 \times 0.1 \times 10 = 0.30$	m3	0.3
メーターボックス	FRP製	$0.67 \times 0.446 \times 10 = 2.99$	m2	2.99
水道メーター	25mm 支給品	$10 = 10.00$	個	10.00
丙止水栓	盗水防止機構逆止弁ボール型	$10 = 10.00$	個	10.00
床堀	小規模	給水管土工にて計上		
埋戻し	小規模	給水管土工にて計上		
残土処分		給水管土工にて計上		

10.0個 当り

84

止水栓(30)

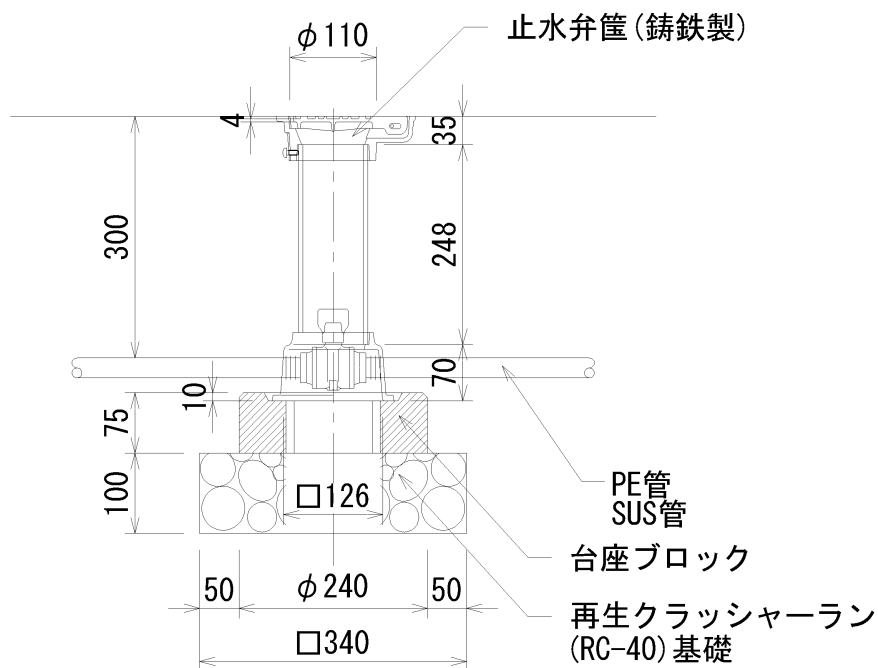
10.0個 当り



舗装厚 0						
種 別	規 格	計 算 式			単 位	数 量
		0.34*0.34*0.1*10	=	0.12	m3	0.12
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	10	=	10.00	個	10.00
台座ブロック		10	=	10.00	個	10.00
止水弁		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				

止水栓(25)

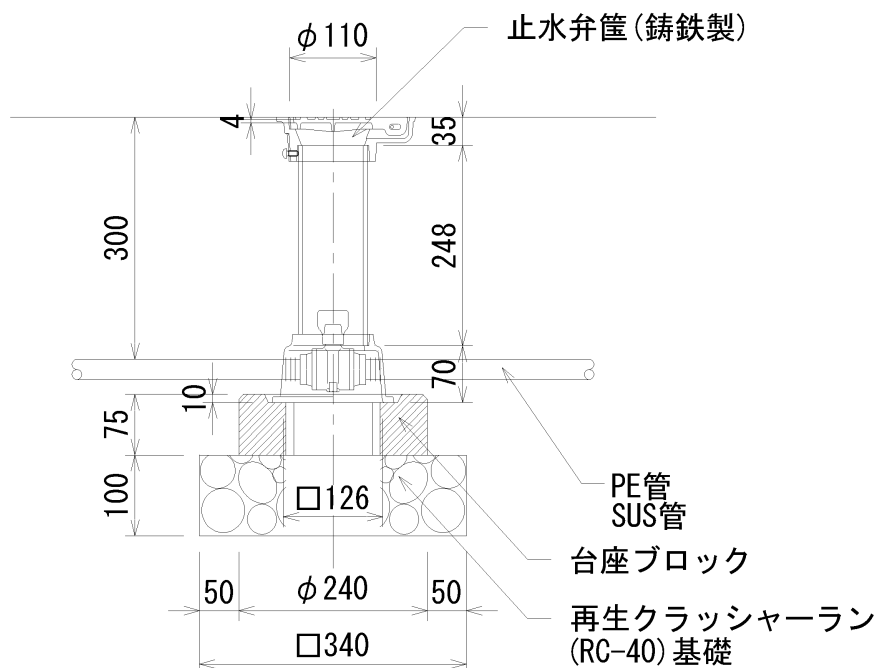
10.0個 当り



舗装厚 0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
		0.34*0.34*0.1*10	= 0.12	m3	0.12
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	10	= 10.00	個	10.00
台座ブロック		10	= 10.00	個	10.00
止水弁		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			

止水栓(20)

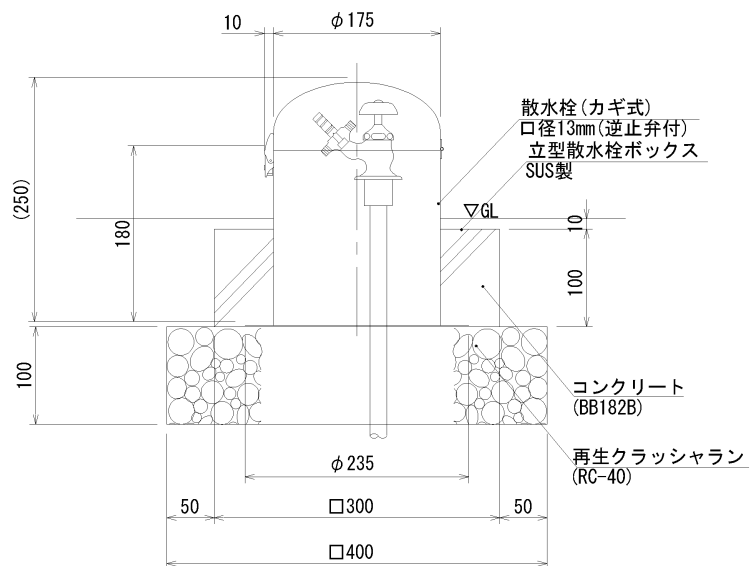
10.0個 当り



舗装厚 0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
		$0.34 \times 0.34 \times 0.1 \times 10$	= 0.12	m3	0.12
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.34 \times 0.34 \times 10$	= 1.16	m2	1.16
止水弁筐	鑄鉄製	10	= 10.00	個	10.00
台座ブロック		10	= 10.00	個	10.00
止水弁		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			

散水栓

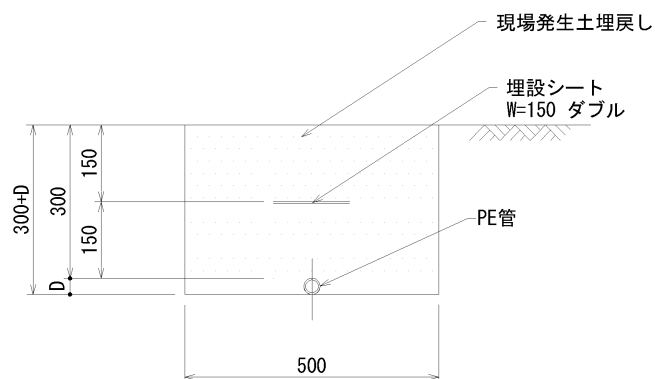
10.0基 当り



舗装厚 0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
		$0.40 \times 0.40 \times 0.1 \times 10$	= 0.16	m3	0.16
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.40 \times 0.40 \times 10$	= 1.60	m2	1.60
型枠		$0.3 \times 0.1 \times 4 \times 10$	= 1.20	m2	1.20
コンクリート	18-8-25	$(0.3 \times 0.3 - (0.175/2)^2 \times 3.14) \times 0.1 \times 10$	= 0.07	m3	0.07
立型散水栓ボックス	SUS製	10	= 10.00	基	10.00
散水栓	カギ式 13mm 逆止弁付	10	= 10.00	基	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PE50)

10.0m 当り



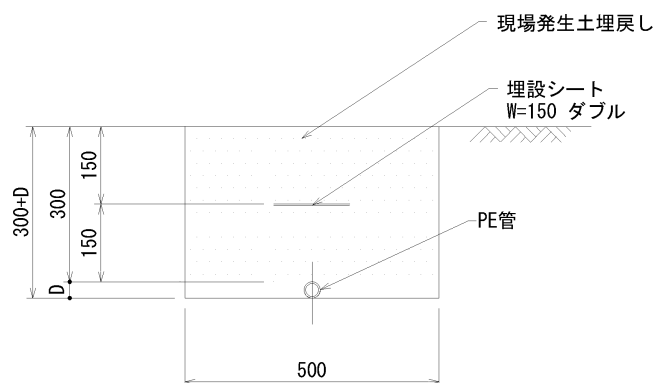
呼び径	外径 (D)
PE 20	27
PE 25	34
PE 30	42
PE 40	48
PE 50	60

※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
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	高密度ポリエチレン管 PE50	10	= 10.00	m	10.00
	融着接合	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			

給水管(高密度ポリエチレン管PE40)

10.0m 当り



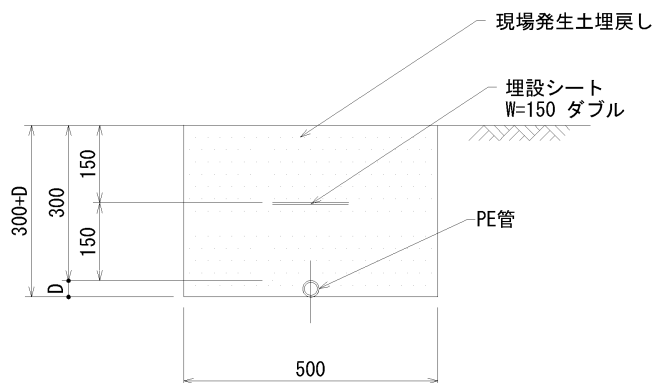
呼び径	外径(D)
PE 20	27
PE 25	34
PE 30	42
PE 40	48
PE 50	60

※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
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	高密度ポリエチレン管 PE40	10	= 10.00	m	10.00
	融着接合	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			

給水管(高密度ポリエチレン管PE30)

10.0m 当り

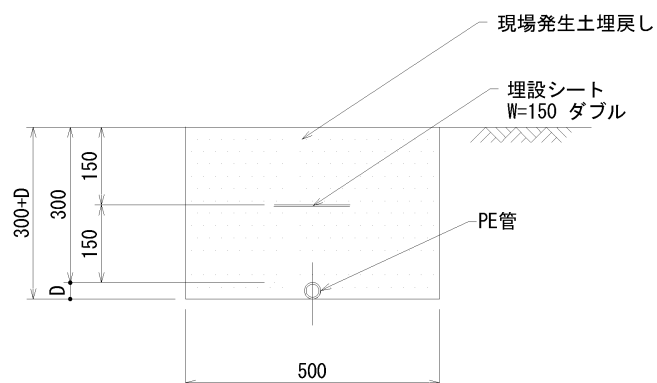


呼び径	外径 (D)
PE 20	27
PE 25	34
PE 30	42
PE 40	48
PE 50	60

※標準土被り 300以上 とする。

[illegible]

10.0m 当り



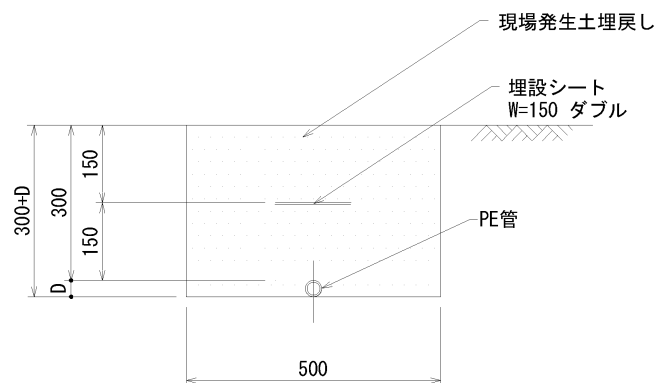
呼び径	外径 (D)
PE 20	27
PE 25	34
PE 30	42
PE 40	48
PE 50	60

鋪裝厚
0

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	高密度ポリエチレン管			
	PE25	10 = 10.00	m	10.00
	融着接合	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		

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
PE 25	34
PE 30	42
PE 40	48
PE 50	60

※標準土被り 300以上 とする。

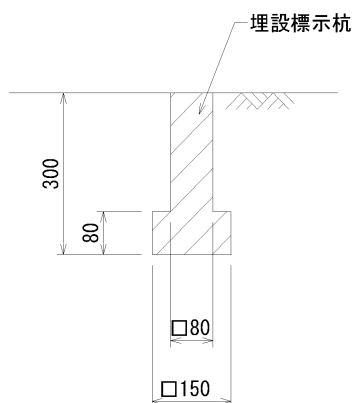
舗装厚

0

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	高密度ポリエチレン管 PE20	10 = 10.00	m	10.00
	融着接合	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		

埋設標

10.0個 当り



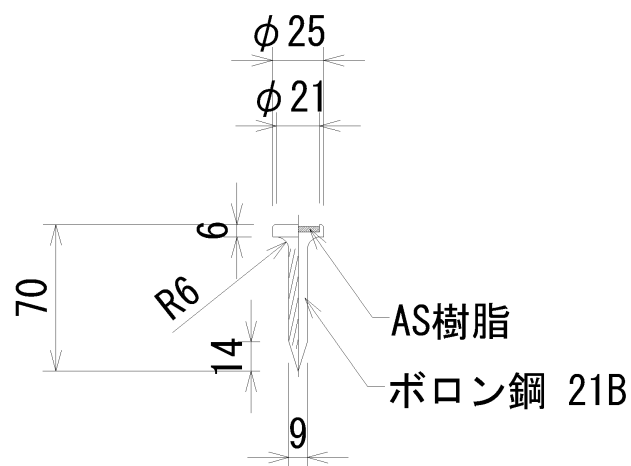
〈矢印〉



※頭部には図示の矢印を表示する。

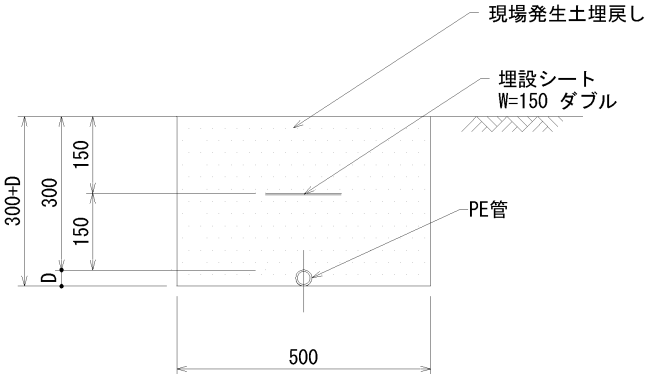
[illegible]

10.0個 当り

[illegible]

埋設シート

10.0m 当り



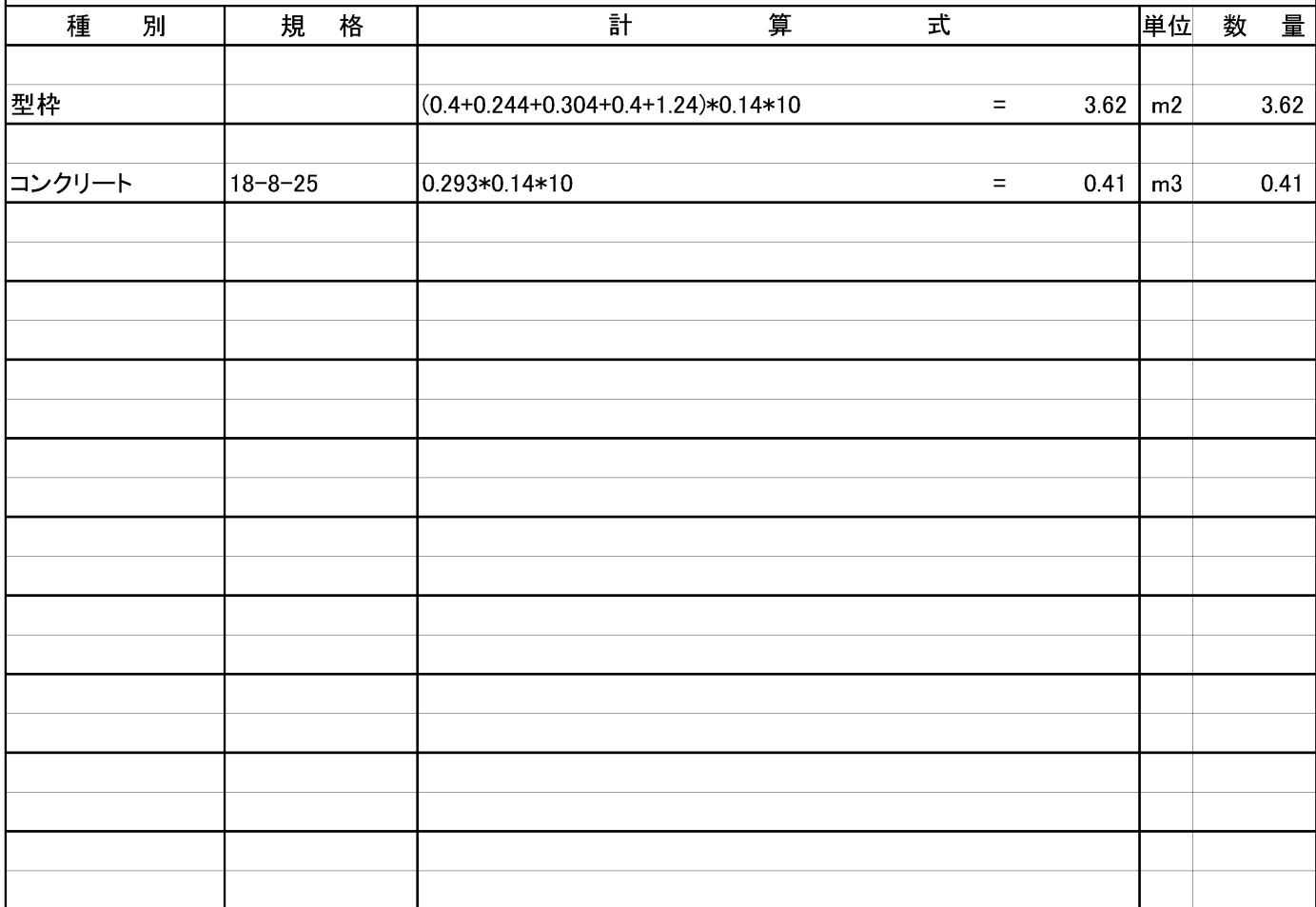
呼び径	外径 (D)
PE 20	27
PE 25	34
PE 30	42
PE 40	48
PE 50	60

※標準土被り 300以上 とする。

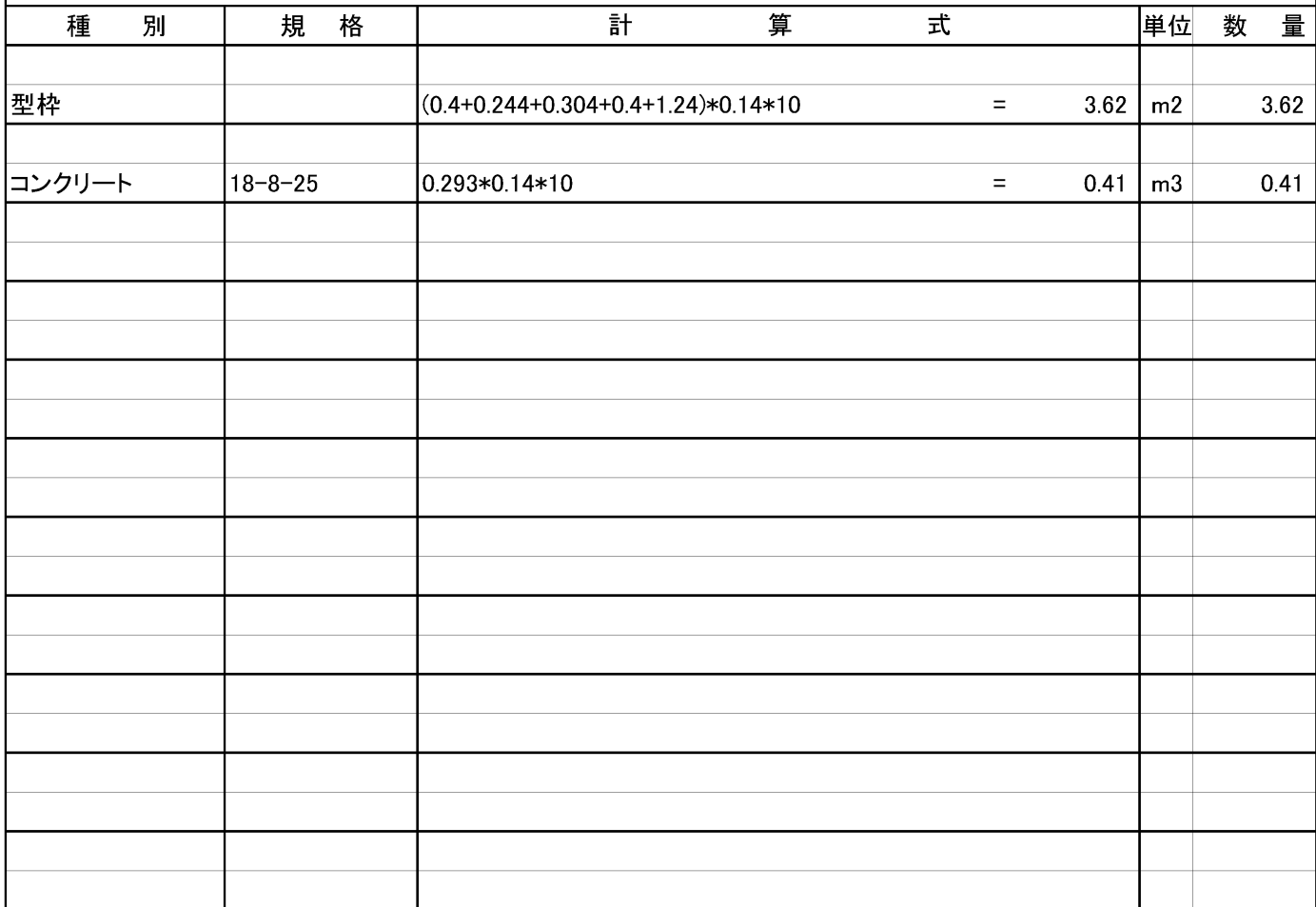
舗装厚 0				
種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
埋設シート	W=150 ダブル	10 = 10.00	m	10.00
床堀	小規模	給水管土工にて計上		
埋戻し	小規模	給水管土工にて計上		
残土処分		給水管土工にて計上		

雨水排水設備工

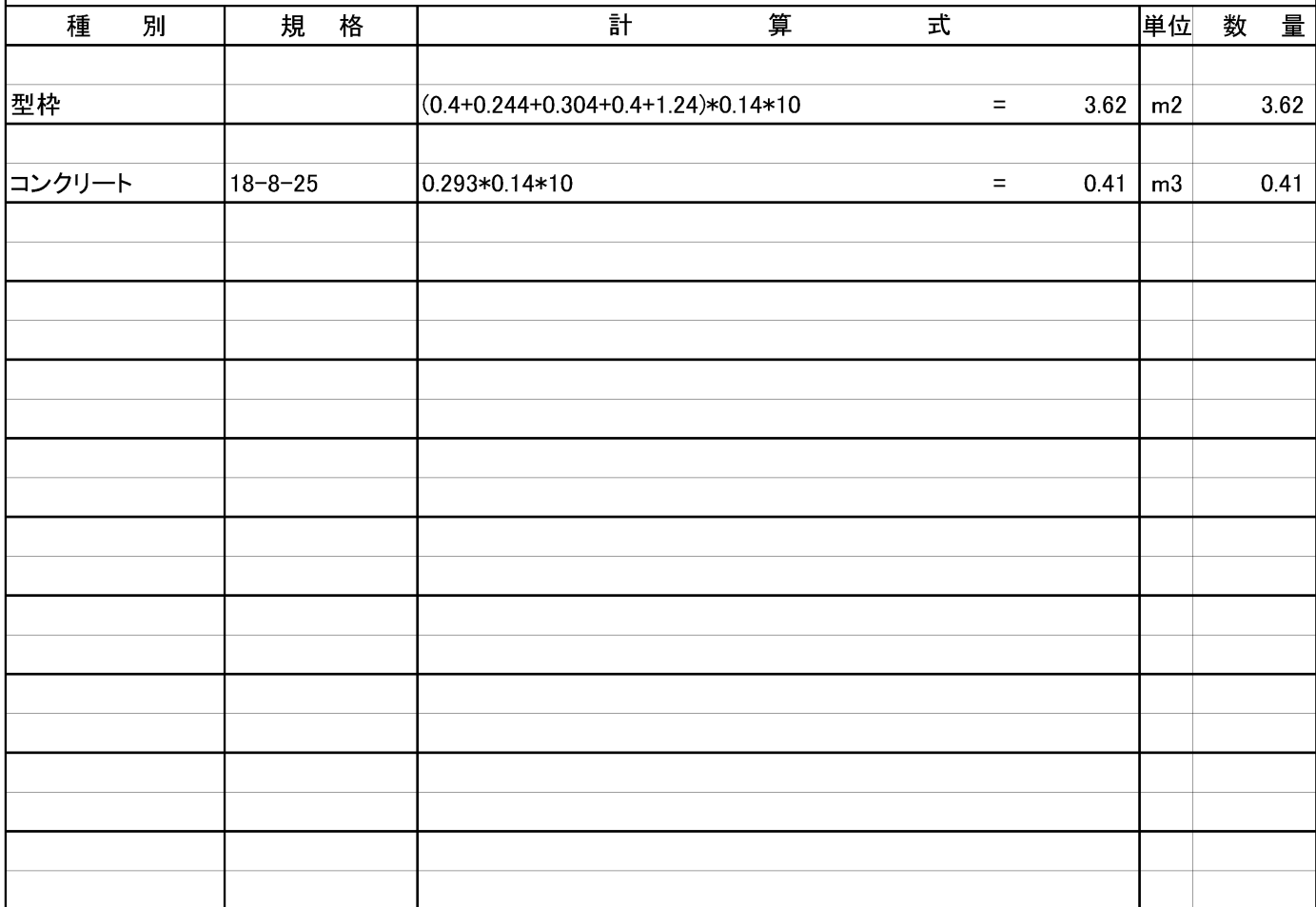
10.0箇所 当り



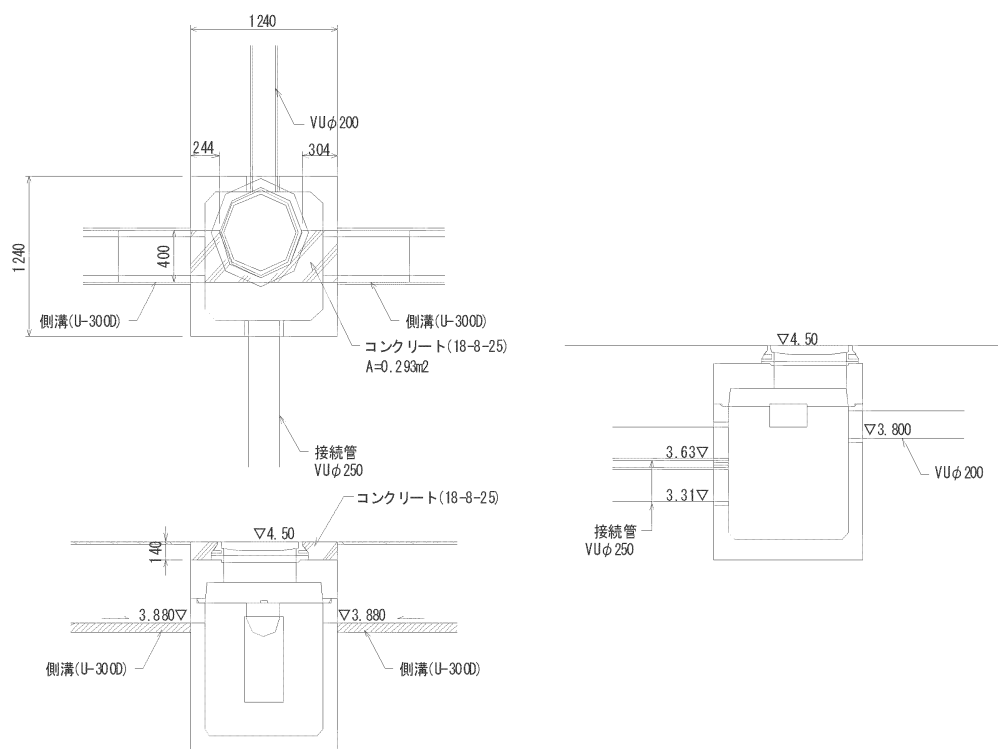
10.0箇所 当り



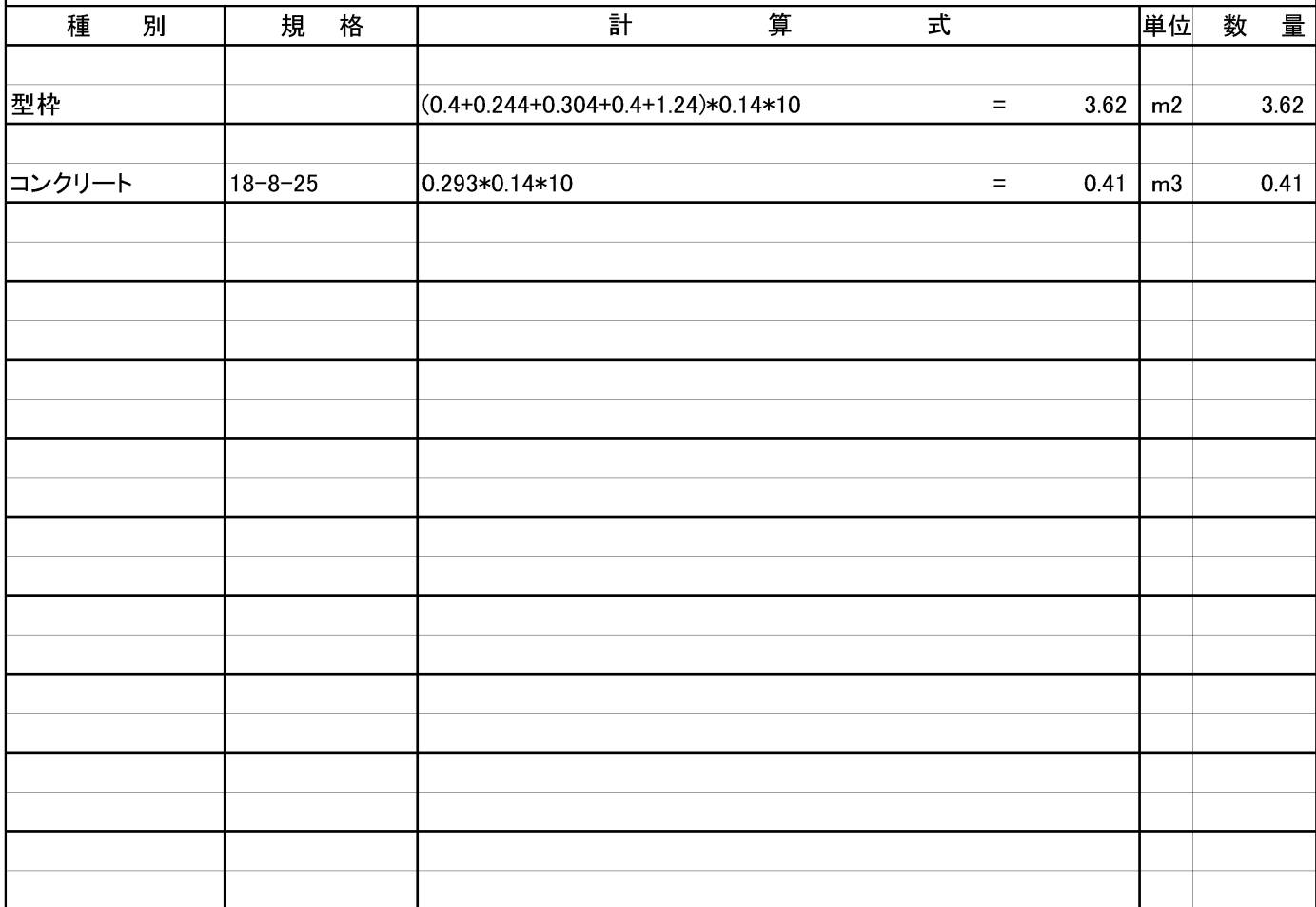
10.0箇所 当り



10.0箇所 当り

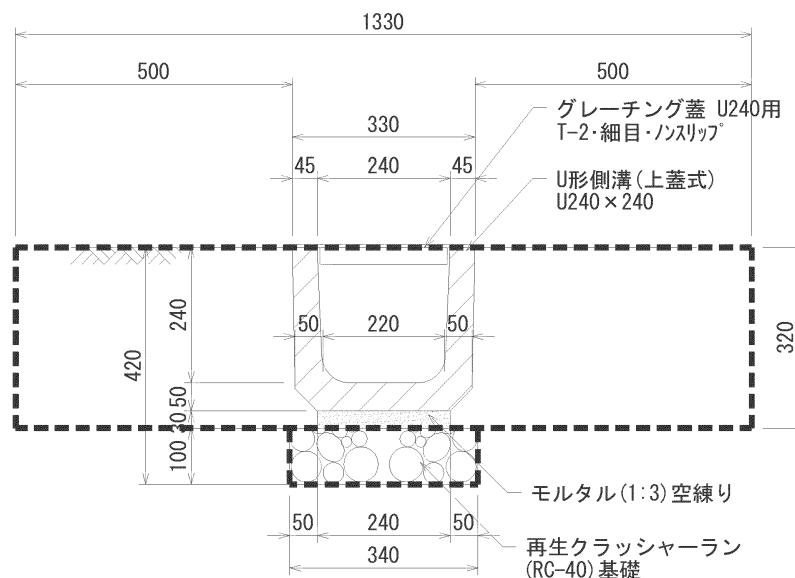
[illegible]

10.0箇所 当り



U形側溝-1 U240、G蓋(T-2・NS・細目)

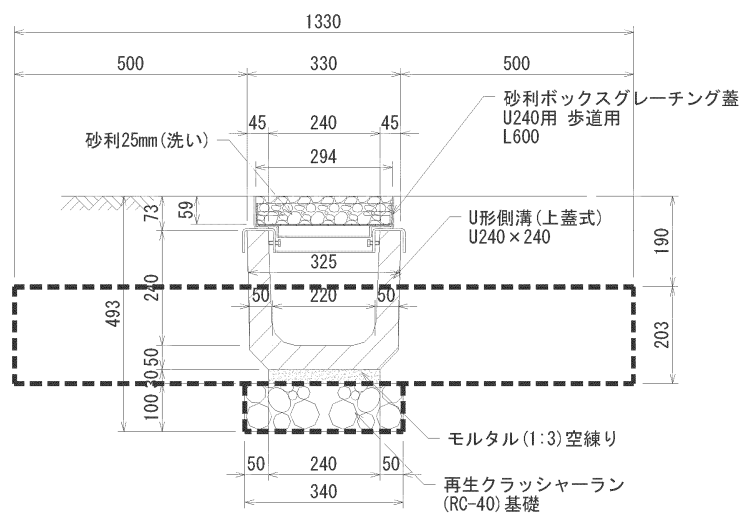
10.0m 当り



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	$0.34 \times 10.0 = 3.40$	m2	3.40
モルタル	1:3、空練り	$0.24 \times 0.03 \times 10.0 = 0.07$	m3	0.07
U形側溝	L=600 上蓋式、U240	$10.0 / 0.606 = 16.50$	本	16.50
グレーチング蓋	L=1000 U240用、T-2・細目・NS	$10.0 / 1.0 = 10.00$	枚	10.00
床堀	小規模	$(0.34 \times 0.1 + 1.33 \times 0.32) \times 10.0 = 4.60$	m3	4.60
埋戻し	小規模	$4.600 - 1.330 = 3.27$	m3	3.27
残土処分		$(0.34 \times 0.1 + 0.24 \times 0.03 + (0.24 + 0.32) / 2 \times 0.05 + (0.32 + 0.33) / 2 \times 0.24) \times 10.0 = 1.33$	m3	1.33

U形側溝-2 U240、砂利敷

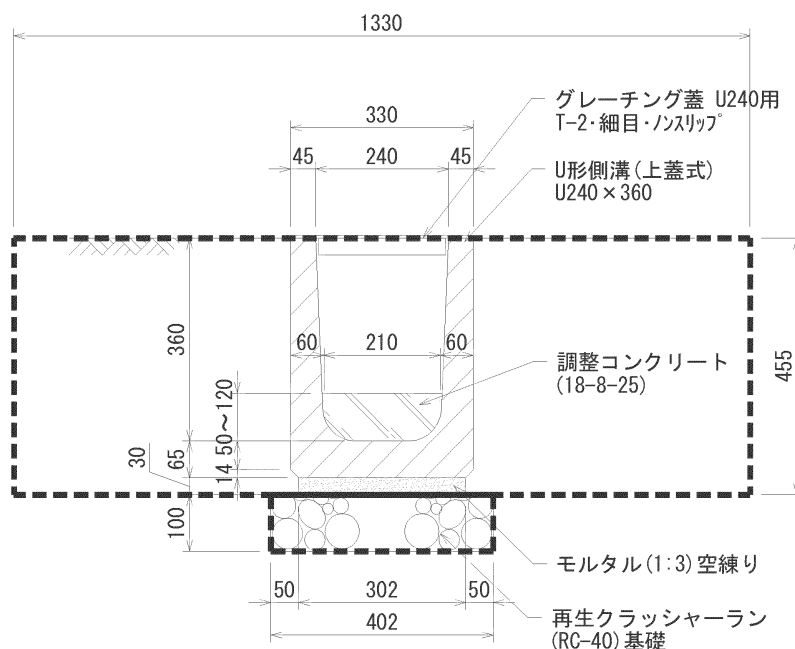
10.0m 当り



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	$0.34 \times 10.0 = 3.40$	m2	3.40
モルタル	1:3、空練り	$0.24 \times 0.03 \times 10.0 = 0.07$	m3	0.07
U形側溝	L=600 上蓋式、U240	$10.0 / 0.606 = 16.50$	本	16.50
砂利ボックスグレーチング蓋	L=600 U240用	$10.0 / 0.606 = 16.50$	枚	16.50
砂利	25mm、洗い	$0.294 \times 0.059 \times 10.0 = 0.17$	m3	0.17
床堀	小規模	$(0.34 \times 0.1 + 1.33 \times 0.203) \times 10.0 = 3.04$	m3	3.04
埋戻し	小規模	$3.040 - 0.950 = 2.09$	m3	2.09
残土処分		$(0.34 \times 0.1 + 0.24 \times 0.03 + (0.24 + 0.32) / 2 \times 0.05 + (0.32 + 0.325) / 2 \times 0.123) \times 10.0 = 0.95$	m3	0.95

U形側溝-3 U240×360、G蓋(T-2・NS・細目)

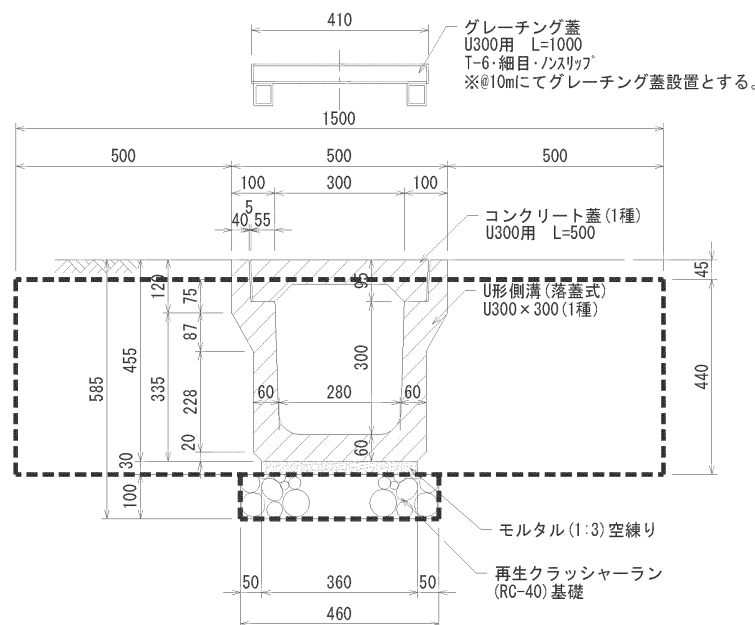
10.0m 当り



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	$0.402 \times 10.0 = 4.02$	m ²	4.02
モルタル	1:3、空練り	$0.302 \times 0.03 \times 10.0 = 0.09$	m ³	0.09
U形側溝	L=1000 上蓋式、U240×360	$10.0 / 1.0 = 10.00$	本	10.00
グレーチング蓋	L=1000 U240用、T-2・細目・NS	$10.0 / 1.0 = 10.00$	枚	10.00
調整コンクリート	18-8-25	$0.21 \times (0.05 + 0.12) / 2 \times 10.0 = 0.18$	m ³	0.18
床堀	小規模	$(0.402 \times 0.1 + 1.33 \times 0.455) \times 10.0 = 6.45$	m ³	6.45
埋戻し	小規模	$6.450 - 1.890 = 4.56$	m ³	4.56
残土処分		$(0.402 \times 0.1 + 0.302 \times 0.03 + 0.33 \times (0.36 + 0.065) - 0.014 \times 0.014) \times 10.0 = 1.89$	m ³	1.89

U形側溝-4 U300×300(1種),Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)

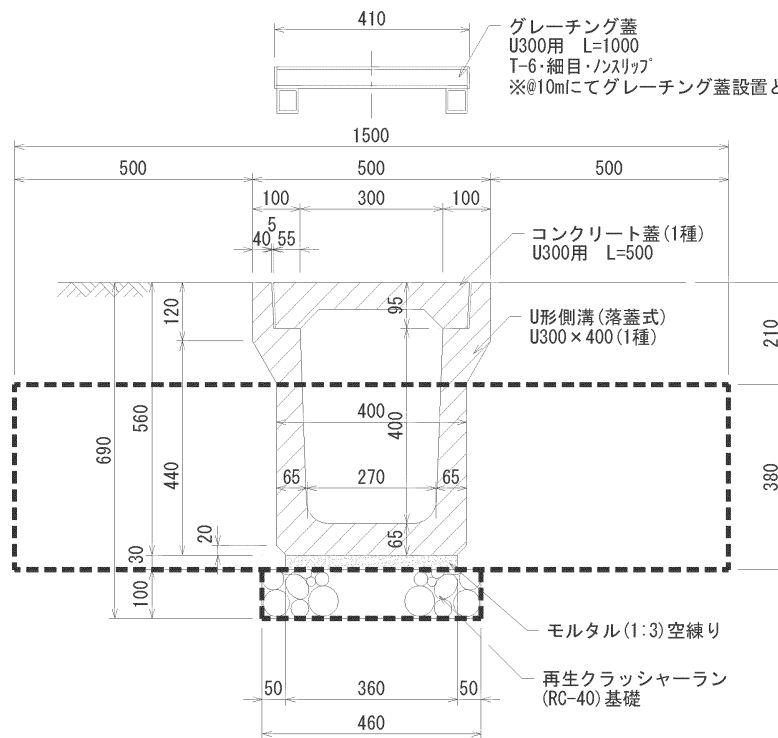
10.0m 当り



舗装厚 (0+90+210)/3=100						
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*10.0	=	4.60	m2	4.60
モルタル	1:3、空練り	0.36*0.03*10.0	=	0.11	m3	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-6・細目・NS	1	=	1.00	枚	1.00
床堀	小規模	(0.46*0.1+1.5*0.44)*10.0	=	7.06	m3	7.06
埋戻し	小規模	7.060-2.320	=	4.74	m3	4.74
残土処分		(0.46*0.1+0.36*0.03+(0.36+0.4)/2*0.02+0.4*0.228+(0.4+0.5)/2*0.087+0.5*0.075)*10.0	=	2.32	m3	2.32

U形側溝-5 U300×400(1種),Co蓋・G蓋(T-6・NS・細目)

10.0m 当り



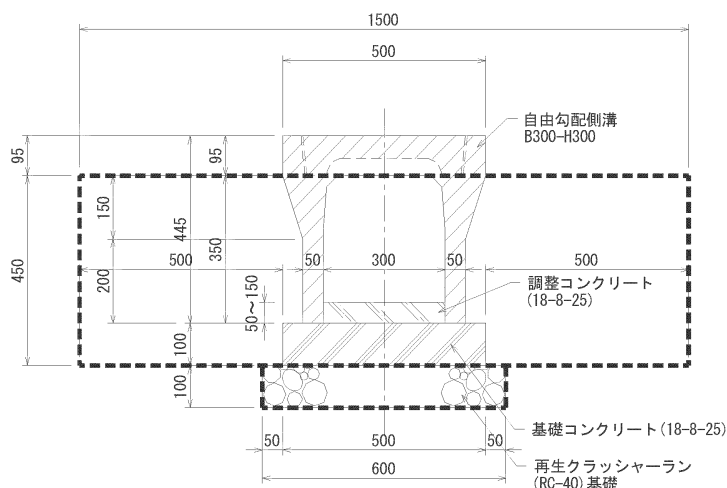
舗装厚

210

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、U300×400(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-6・細目・NS	$1 = 1.00$	枚	1.00
床堀	小規模	$(0.46 \times 0.1 + 1.5 \times 0.38) \times 10.0 = 6.16$	m ³	6.16
埋戻し	小規模	$6.160 - 1.960 = 4.20$	m ³	4.20
残土処分		$(0.46 \times 0.1 + 0.36 \times 0.03 + (0.36 + 0.4) / 2 \times 0.02 + 0.4 \times 0.33) \times 10.0 = 1.96$	m ³	1.96

自由勾配側溝(1) B300×H300、T-2

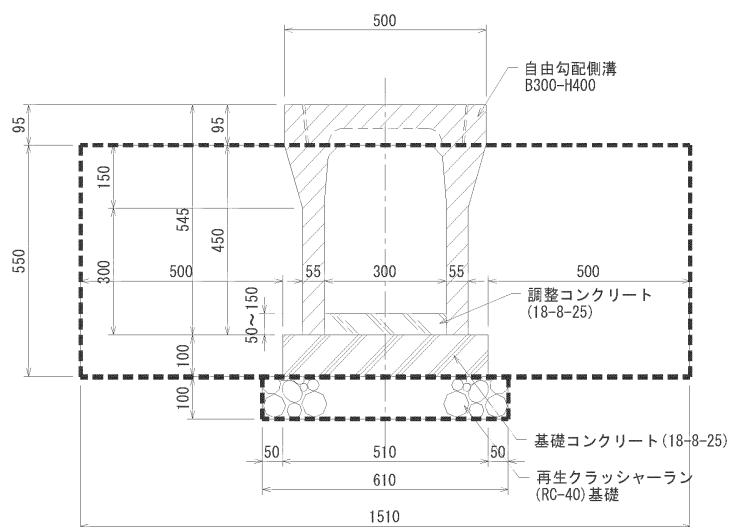
10.0m 当り



舗装厚				
(0+190)/2=95				
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	$0.6 \times 10.0 = 6.00$	m2	6.00
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.00$	m2	2.00
コンクリート	18-8-25	$0.5 \times 0.1 \times 10.0 = 0.50$	m3	0.50
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
	L=2000			
自由勾配側溝	B300-H300	$10.0 / 2.0 = 5.00$	本	5.00
	L=500			
コンクリート蓋	U300用	$8 = 8.00$	枚	8.00
	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	$(0.6 \times 0.1 + 1.5 \times 0.45) \times 10.0 = 7.35$	m3	7.35
埋戻し	小規模	$7.350 - 2.580 = 4.77$	m3	4.77
残土処分		$(0.6 \times 0.1 + 0.5 \times 0.1 + 0.4 \times 0.2 + (0.4 + 0.5) / 2 \times 0.150) \times 10.0 = 2.58$	m3	2.58

自由勾配側溝(2) B300×H400、T-2

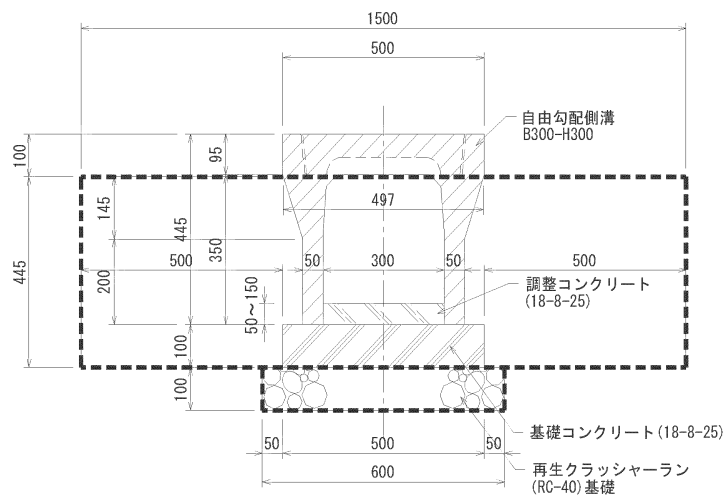
10.0m 当り



舗装厚					
(0+190)/2=95					
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	0.61×10.0	= 6.10	m2	6.10
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0$	= 2.00	m2	2.00
コンクリート	18-8-25	$0.51 \times 0.1 \times 10.0$	= 0.51	m3	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	m3	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=500 U300用	8	= 8.00	枚	8.00
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	$(0.61 \times 0.1 + 1.51 \times 0.55) \times 10.0$	= 8.92	m3	8.92
埋戻し	小規模	$8.92 - 3.030$	= 5.89	m3	5.89
残土処分		$(0.61 \times 0.1 + 0.51 \times 0.1 + 0.41 \times 0.3 + (0.41 + 0.5) / 2 \times 0.150) \times 10.0$	= 3.03	m3	3.03

自由勾配側溝(3) B300×H300、T-6

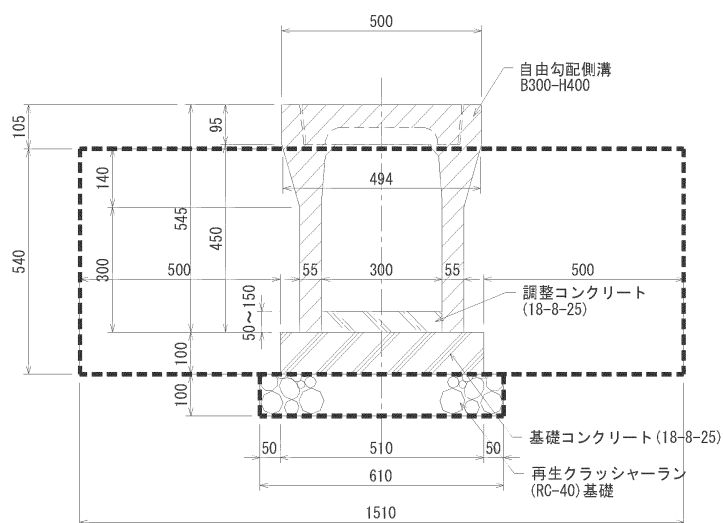
10.0m 当り



舗装厚					
(0+90+210)/3=100					
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	0.6*10.0	= 6.00	m2	6.00
型枠		0.1*2*10.0	= 2.00	m2	2.00
コンクリート	18-8-25	0.5*0.1*10.0	= 0.50	m3	0.50
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-H300	10.0/2.0	= 5.00	本	5.00
コンクリート蓋	L=500 U300用	8	= 8.00	枚	8.00
グレーチング蓋	L=1000 U300用、T-6・細目・NS	1	= 1.00	枚	1.00
床堀	小規模	(0.6*0.1+1.5*0.445)*10.0	= 7.28	m3	7.28
埋戻し	小規模	7.280-2.550	= 4.73	m3	4.73
残土処分		(0.6*0.1+0.5*0.1+0.4*0.2+(0.4+0.497)/2*0.145)*10.0	= 2.55	m3	2.55

自由勾配側溝(4) B300×H400、T-6

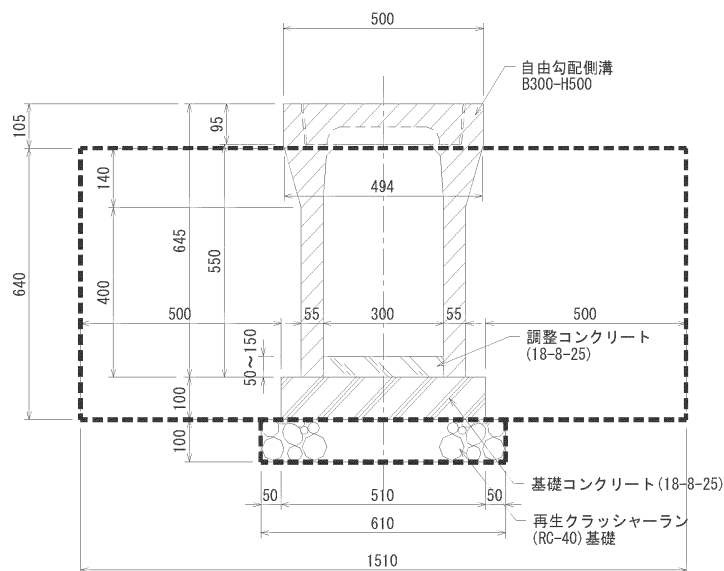
10.0m 当り



舗装厚					
(0+210)/2=105					
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-H400	10.0/2.0	= 5.00	本	5.00
コンクリート蓋	L=500 U300用	8	= 8.00	枚	8.00
グレーチング蓋	L=1000 U300用、T-6・細目・NS	1	= 1.00	枚	1.00
床堀	小規模	(0.61*0.1+1.51*0.54)*10.0	= 8.76	m3	8.76
埋戻し	小規模	8.760-2.980	= 5.78	m3	5.78
残土処分		(0.61*0.1+0.51*0.1+0.41*0.3+(0.41+0.494)/2*0.140)*10.0	= 2.98	m3	2.98

自由勾配側溝(5) B300×H500、T-6

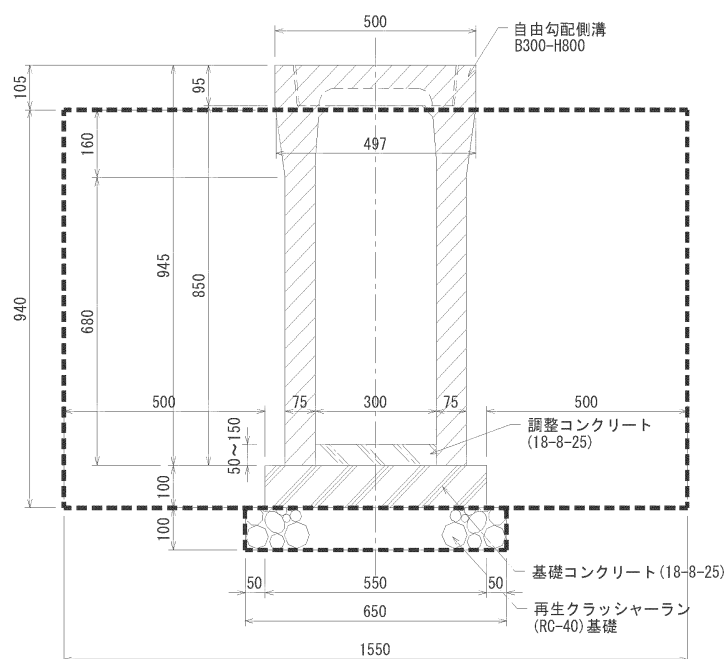
10.0m 当り



舗装厚 (0+210)/2=105				
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	$0.61 \times 10.0 = 6.10$	m2	6.10
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.00$	m2	2.00
コンクリート	18-8-25	$0.51 \times 0.1 \times 10.0 = 0.51$	m3	0.51
調整コンクリート	18-8-25	$0.3 \times (0.05 + 0.15) / 2 \times 10.0 = 0.30$	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=500 U300用	$8 = 8.00$	枚	8.00
グレーチング蓋	L=1000 U300用、T-6・細目・NS	$1 = 1.00$	枚	1.00
床堀	小規模	$(0.61 \times 0.1 + 1.51 \times 0.64) \times 10.0 = 10.27$	m3	10.27
埋戻し	小規模	$10.270 - 3.390 = 6.88$	m3	6.88
残土処分		$(0.61 \times 0.1 + 0.51 \times 0.1 + 0.41 \times 0.4 + (0.41 + 0.494) / 2 \times 0.140) \times 10.0 = 3.39$	m3	3.39

自由勾配側溝(6) B300×H800、T-6

10.0m 当り



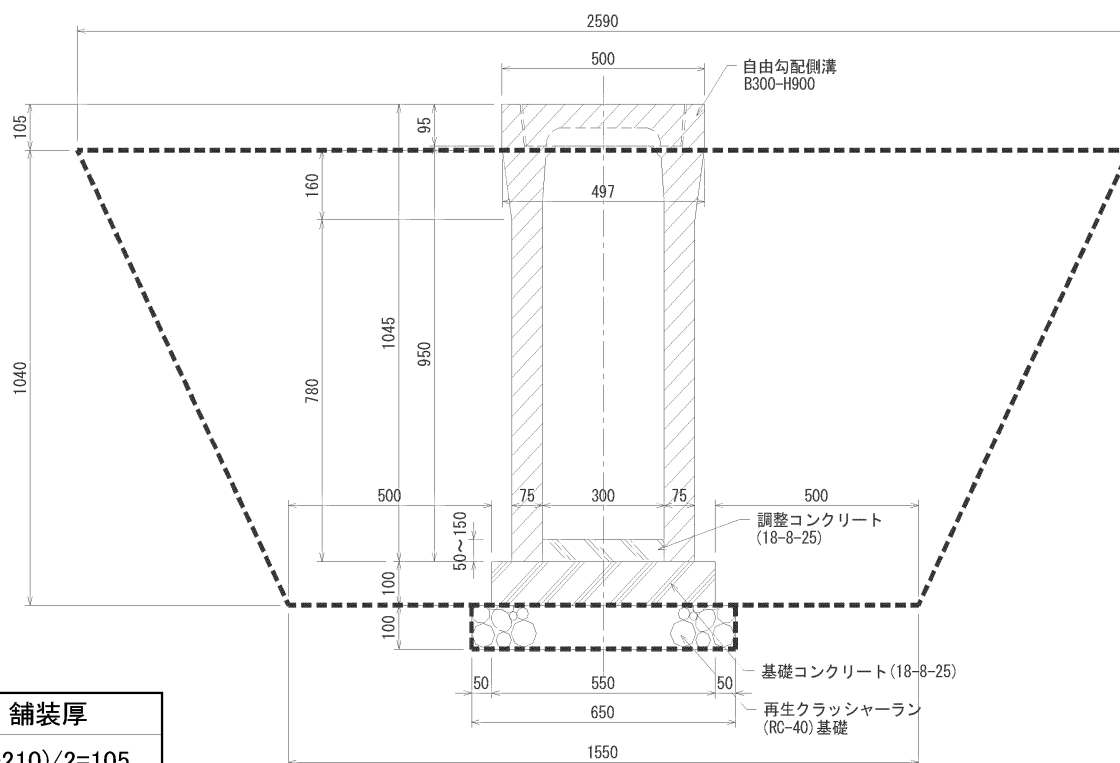
舗装厚

(0+210)/2=105

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	$0.65 \times 10.0 = 6.50$	m ²	6.50
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0 = 2.00$	m ²	2.00
コンクリート	18-8-25	$0.55 \times 0.1 \times 10.0 = 0.55$	m ³	0.55
調整コンクリート	18-8-25	$0.3 \times (0.05 + 0.15) / 2 \times 10.0 = 0.30$	m ³	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=500 U300用	$8 = 8.00$	枚	8.00
グレーチング蓋	L=1000 U300用、T-6・細目・NS	$1 = 1.00$	枚	1.00
床堀	小規模	$(0.65 \times 0.1 + 1.55 \times 0.94) \times 10.0 = 15.22$	m ³	15.22
埋戻し	小規模	$15.220 - 5.020 = 10.20$	m ³	10.20
残土処分		$(0.65 \times 0.1 + 0.55 \times 0.1 + 0.45 \times 0.68 + (0.45 + 0.497) / 2 \times 0.160) \times 10.0 = 5.02$	m ³	5.02

自由勾配側溝(7) B300×H900、T-6

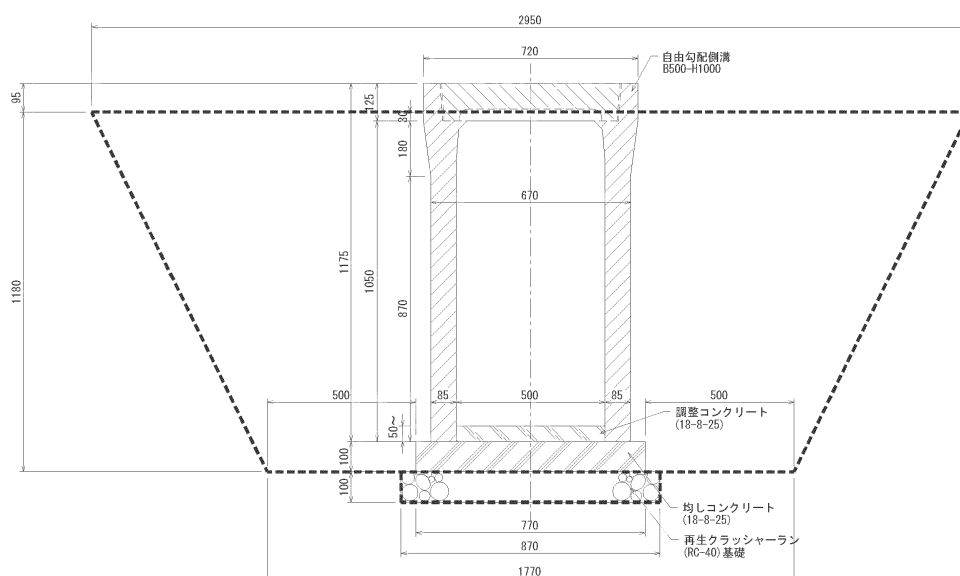
10.0m 当り



舗装厚 (0+210)/2=105						
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
自由勾配側溝	L=2000 B300-H900	10.0/2.0	=	5.00	本	5.00
コンクリート蓋	L=500 U300用	8	=	8.00	枚	8.00
グレーチング蓋	L=1000 U300用、T-6・細目・NS	1	=	1.00	枚	1.00
床堀	小規模	$(0.65*0.1+(1.55+2.59)/2*1.04)*10.0$	=	22.18	m3	22.18
埋戻し	小規模	22.180-5.470	=	16.71	m3	16.71
残土処分		$(0.65*0.1+0.55*0.1+0.45*0.78+(0.45+0.497)/2*0.160)*10.0$	=	5.47	m3	5.47

自由勾配側溝(8) B500×H1000、T-6

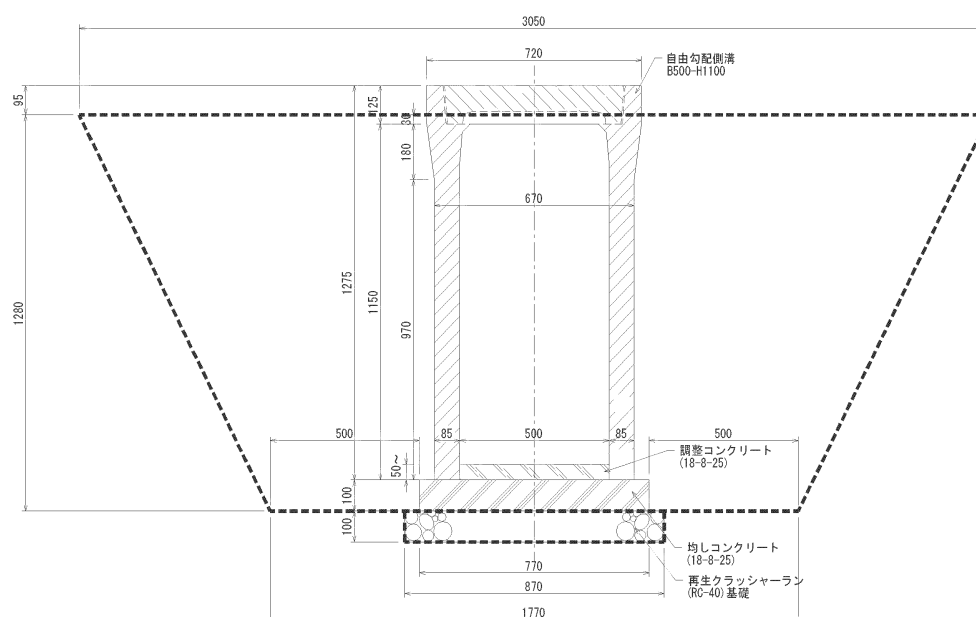
10.0m 当り



舗装厚					
(0+190)/2=95					
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	0.87×10.0	= 8.70	m2	8.70
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0$	= 2.00	m2	2.00
コンクリート	18-8-25	$0.77 \times 0.1 \times 10.0$	= 0.77	m3	0.77
調整コンクリート	18-8-25	$0.5 \times (0.05 + 0.15) / 2 \times 10.0$	= 0.50	m3	0.50
自由勾配側溝	L=2000 B500-H1000	$10.0 / 2.0$	= 5.00	本	5.00
コンクリート蓋	L=500 U300用	8	= 8.00	枚	8.00
グレーチング蓋	L=1000 U500用、T-6・細目・NS	1	= 1.00	枚	1.00
床堀	小規模	$(0.87 \times 0.1 + (1.77 + 2.95) / 2 \times 1.18) \times 10.0$	= 28.72	m3	28.72
埋戻し	小規模	$28.720 - 8.940$	= 19.78	m3	19.78
残土処分		$(0.87 \times 0.1 + 0.77 \times 0.1 + 0.67 \times 0.87 + (0.67 + 0.72) / 2 \times 0.18 + 0.72 \times 0.03) \times 10.0$	= 8.94	m3	8.94

自由勾配側溝(9) B500×H1100、T-6

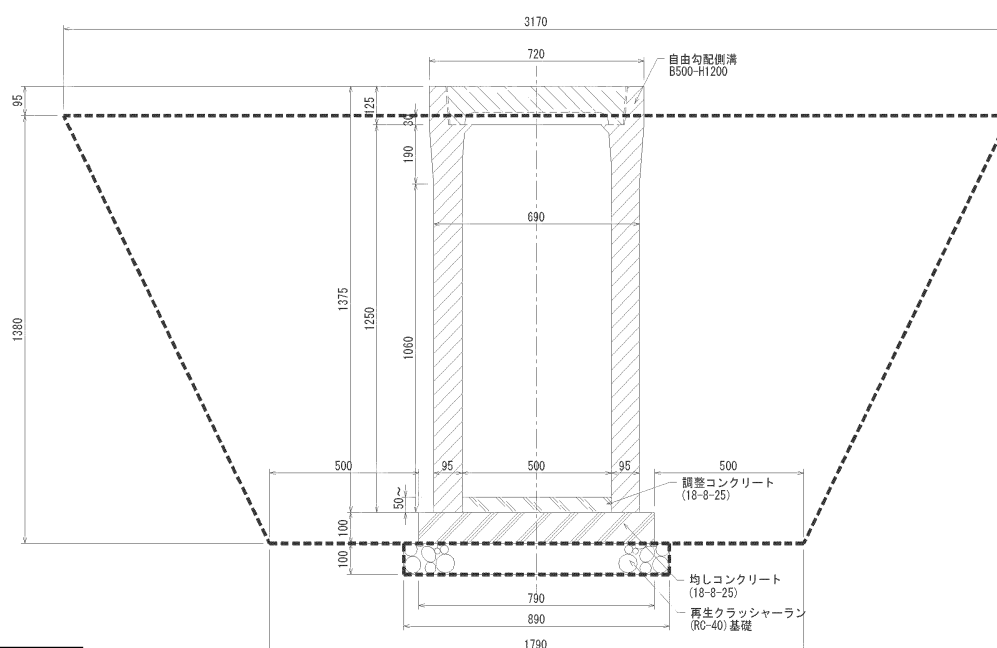
10.0m 当り



舗装厚					
(0+190)/2=95					
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	0.87×10.0	= 8.70	m ²	8.70
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0$	= 2.00	m ²	2.00
コンクリート	18-8-25	$0.77 \times 0.1 \times 10.0$	= 0.77	m ³	0.77
調整コンクリート	18-8-25	$0.5 \times (0.05 + 0.15) / 2 \times 10.0$	= 0.50	m ³	0.50
自由勾配側溝	L=2000 B500-H1100	$10.0 / 2.0$	= 5.00	本	5.00
コンクリート蓋	L=500 U300用	8	= 8.00	枚	8.00
グレーチング蓋	L=1000 U500用、T-6・細目・NS	1	= 1.00	枚	1.00
床堀	小規模	$(0.87 \times 0.1 + (1.77 + 3.05) / 2 \times 1.28) \times 10.0$	= 31.72	m ³	31.72
埋戻し	小規模	$31.720 - 9.610$	= 22.11	m ³	22.11
残土処分		$(0.87 \times 0.1 + 0.77 \times 0.1 + 0.67 \times 0.97 + (0.67 + 0.72) / 2 \times 0.18 + 0.72 \times 0.03) \times 10.0$	= 9.61	m ³	9.61

自由勾配側溝(10) B500×H1200、T-6

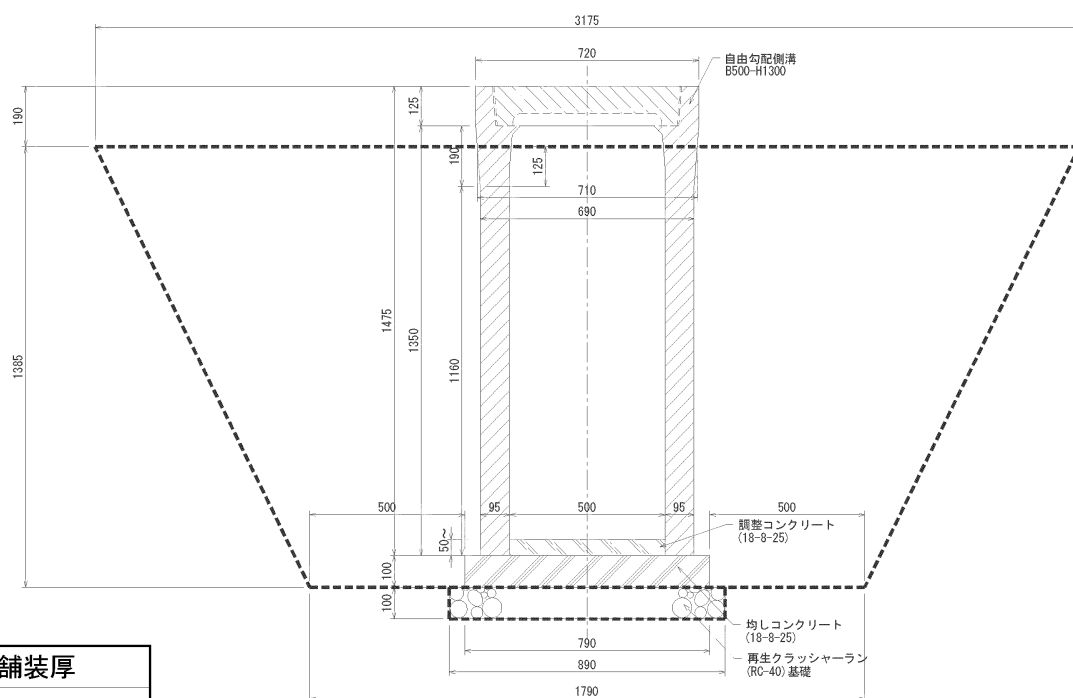
10.0m 当り



舗装厚					
(0+190)/2=95					
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	0.89*10.0	= 8.90	m2	8.90
型枠		0.1*2*10.0	= 2.00	m2	2.00
コンクリート	18-8-25	0.79*0.1*10.0	= 0.79	m3	0.79
調整コンクリート	18-8-25	0.5*(0.05+0.15)/2*10.0	= 0.50	m3	0.50
自由勾配側溝	L=2000 B500-H1200	10.0/2.0	= 5.00	本	5.00
コンクリート蓋	L=500 U300用	8	= 8.00	枚	8.00
グレーチング蓋	L=1000 U500用、T-6・細目・NS	1	= 1.00	枚	1.00
床堀	小規模	$(0.89*0.1+(1.79+3.17)/2*1.38)*10.0$	= 35.11	m3	35.11
埋戻し	小規模	35.110-10.550	= 24.56	m3	24.56
残土処分		$(0.89*0.1+0.79*0.1+0.69*1.06+(0.69+0.72)/2*0.19+0.72*0.03)*10.0$	= 10.55	m3	10.55

自由勾配側溝(11) B500×H1300、T-6

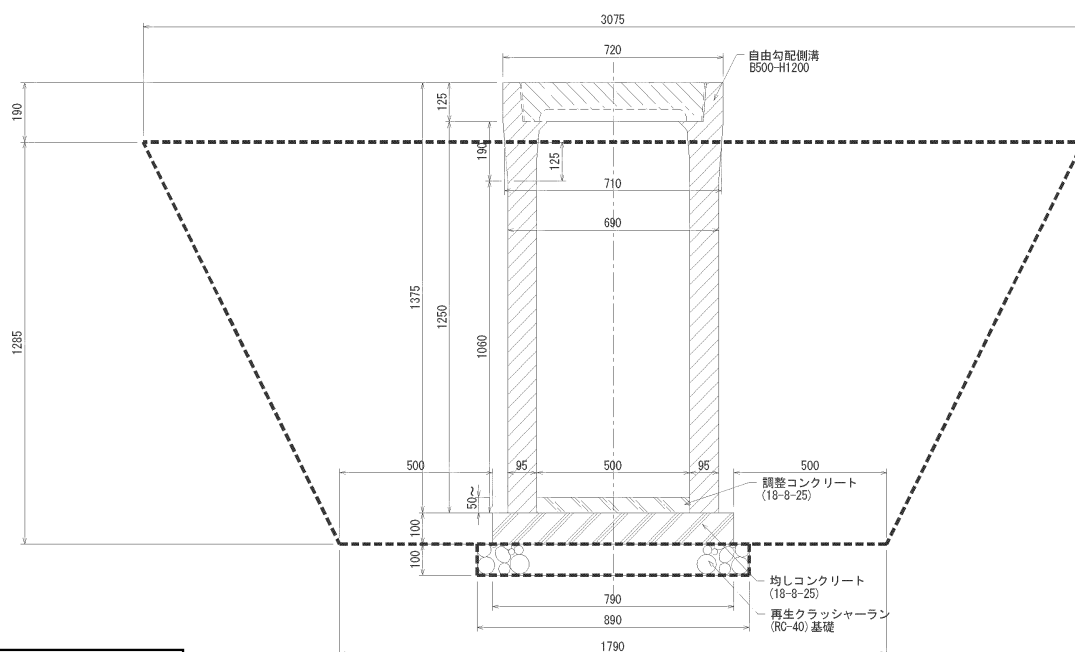
10.0m 当り



舗装厚					
190					
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	0.89×10.0		= 8.90	m2 8.90
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0$		= 2.00	m2 2.00
コンクリート	18-8-25	$0.79 \times 0.1 \times 10.0$		= 0.79	m3 0.79
調整コンクリート	18-8-25	$0.5 \times (0.05 + 0.15) / 2 \times 10.0$		= 0.50	m3 0.50
自由勾配側溝	L=2000 B500-H1300	$10.0 / 2.0$		= 5.00	本 5.00
コンクリート蓋	L=500 U300用	8		= 8.00	枚 8.00
グレーチング蓋	L=1000 U500用、T-6・細目・NS	1		= 1.00	枚 1.00
床堀	小規模	$(0.89 \times 0.1 + (1.79 + 3.175) / 2 \times 1.385) \times 10.0$		= 35.27	m3 35.27
埋戻し	小規模	$35.270 - 10.560$		= 24.71	m3 24.71
残土処分		$(0.89 \times 0.1 + 0.79 \times 0.1 + 0.69 \times 1.16 + (0.69 + 0.71) / 2 \times 0.125) \times 10.0$		= 10.56	m3 10.56

自由勾配側溝(12) B500×H1200、T-25

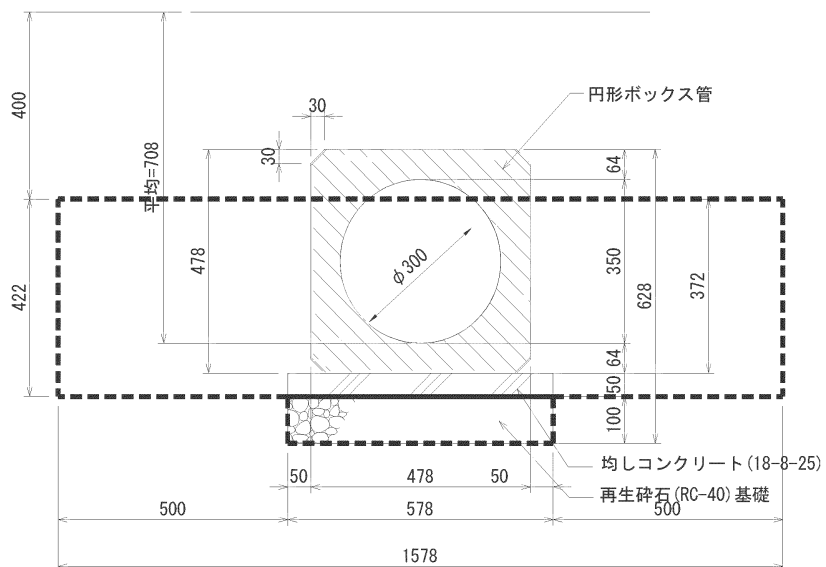
10.0m 当り



舗装厚					
190					
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	0.89×10.0		= 8.90 m2	8.90
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0$		= 2.00 m2	2.00
コンクリート	18-8-25	$0.79 \times 0.1 \times 10.0$		= 0.79 m3	0.79
調整コンクリート	18-8-25	$0.5 \times (0.05 + 0.15) / 2 \times 10.0$		= 0.50 m3	0.50
自由勾配側溝	L=2000 B500-H1200	$10.0 / 2.0$		= 5.00 本	5.00
コンクリート蓋	L=500 U300用	8		= 8.00 枚	8.00
グレーチング蓋	L=1000 U500用、T-25・細目・NS	1		= 1.00 枚	1.00
床堀	小規模	$(0.89 \times 0.1 + (1.79 + 3.075) / 2 \times 1.285) \times 10.0$		= 32.15 m3	32.15
埋戻し	小規模	$32.150 - 9.870$		= 22.28 m3	22.28
残土処分		$(0.89 \times 0.1 + 0.79 \times 0.1 + 0.69 \times 1.06 + (0.69 + 0.71) / 2 \times 0.125) \times 10.0$		= 9.87 m3	9.87

排水管-1 CSB φ 350

10.0m 当り



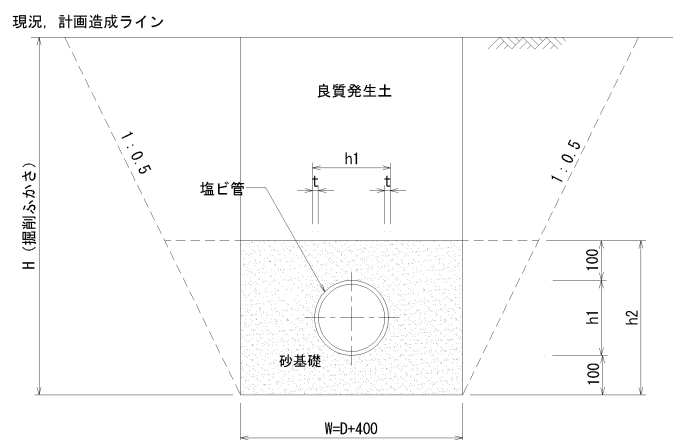
舗装厚

400

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	$0.578 \times 10.0 = 5.78$	m2	5.78
型 枠		$0.05 \times 2 \times 10.0 = 1.00$	m2	1.00
コンクリート	18-8-25	$0.578 \times 0.05 \times 10.0 = 0.29$	m3	0.29
CSB管	φ 350、L=2400	$10.0 / 2.4 = 4.17$	本	4.17
床堀	小規模	$(0.578 \times 0.1 + 1.578 \times 0.422) \times 10.0 = 7.24$	m3	7.24
埋戻し	小規模	$7.240 - 2.640 = 4.60$	m3	4.60
残土処分		$(0.578 \times 0.15 + 0.478 \times 0.372 - 0.03 \times 0.03) \times 10.0 = 2.64$	m3	2.64

排水管-2 VUφ75

10.0m 当り

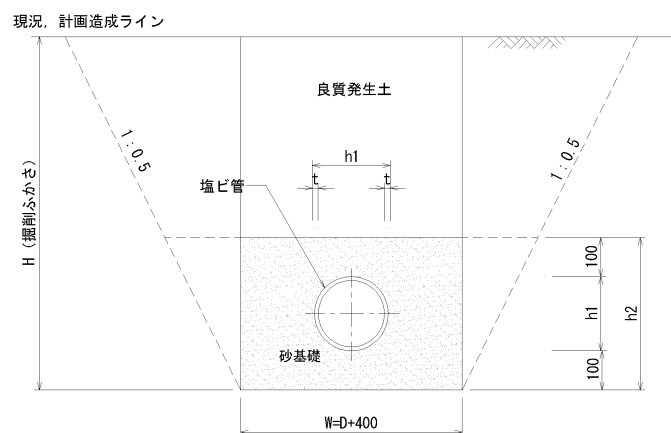


D	t	h1	h2	W
75	2.7	89	289	475
100	3.1	114	314	500
150	5.1	165	365	550
200	6.5	216	416	600
250	7.8	267	467	650
300	9.2	318	518	700
350	10.5	370	570	750
400	11.8	420	620	800
450	13.2	470	670	850
500	14.6	520	720	900
600	17.8	630	830	1000

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
砂基礎	砂基礎数量	$(0.475 \times 0.289 - (0.089/2)^2 \times 3.14) \times 10.0$	= 1.31 m3	1.31
	購入砂数量	$(0.475 \times 0.289 - (0.089/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2$	= 1.66 m3	1.66
硬質塩化ビニル管	VUφ75	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	

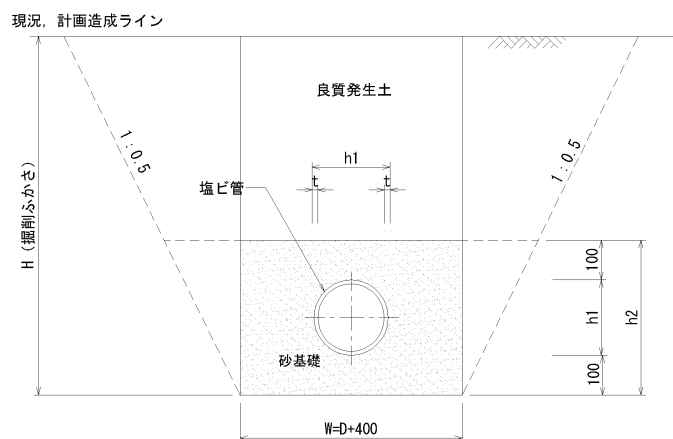
排水管-3 VUφ150

10.0m 当り



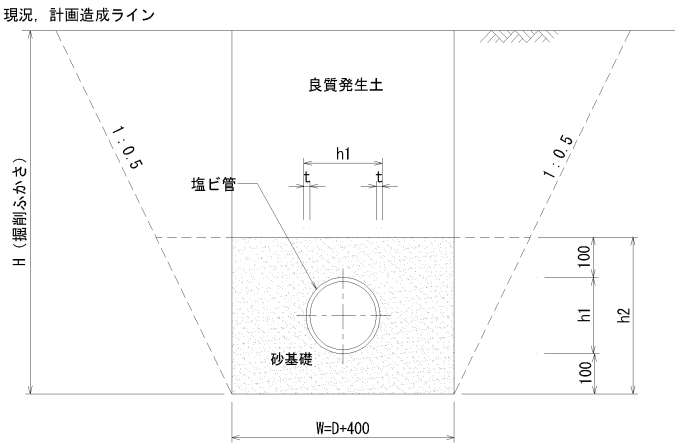
D	t	h1	h2	W
75	2.7	89	289	475
100	3.1	114	314	500
150	5.1	165	365	550
200	6.5	216	416	600
250	7.8	267	467	650
300	9.2	318	518	700
350	10.5	370	570	750
400	11.8	420	620	800
450	13.2	470	670	850
500	14.6	520	720	900
600	17.8	630	830	1000

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
砂基礎	砂基礎数量	$(0.55 \times 0.365 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 10.0$	= 1.79 m3	1.79
	購入砂数量	$(0.55 \times 0.365 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2$	= 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	



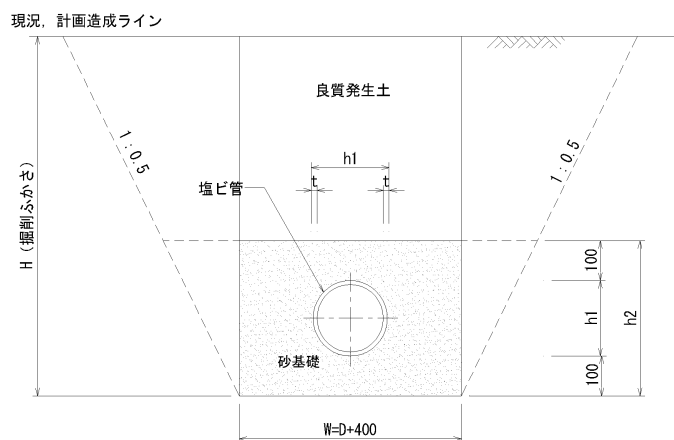
D	t	h1	h2	W
75	2.7	89	289	475
100	3.1	114	314	500
150	5.1	165	365	550
200	6.5	216	416	600
250	7.8	267	467	650
300	9.2	318	518	700
350	10.5	370	570	750
400	11.8	420	620	800
450	13.2	470	670	850
500	14.6	520	720	900
600	17.8	630	830	1000

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
砂基礎	砂基礎数量	$(0.6 \times 0.416 - (0.216/2)^2 \times 3.14) \times 10.0$	= 2.13 m3	2.13
	購入砂数量	$(0.6 \times 0.416 - (0.216/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2$	= 2.69 m3	2.69
硬質塩化ビニル管	VUφ200	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	



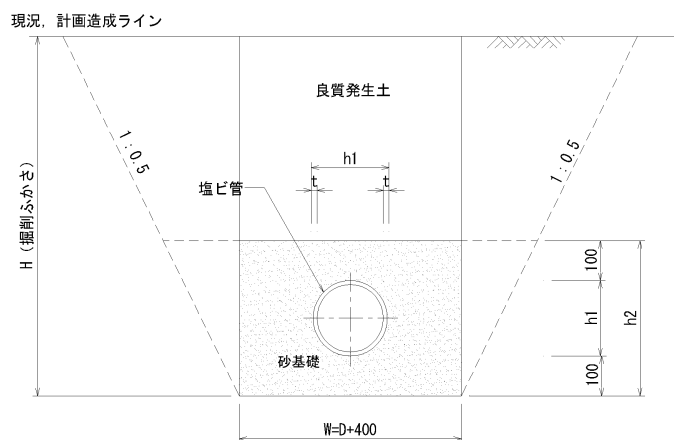
D	t	h1	h2	W
75	2.7	89	289	475
100	3.1	114	314	500
150	5.1	165	365	550
200	6.5	216	416	600
250	7.8	267	467	650
300	9.2	318	518	700
350	10.5	370	570	750
400	11.8	420	620	800
450	13.2	470	670	850
500	14.6	520	720	900
600	17.8	630	830	1000

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
砂基礎	砂基礎数量	$(0.65 \times 0.467 - (0.267 / 2)^2 \times 3.14) \times 10.0$ = 2.48	m3	2.48
	購入砂数量	$(0.65 \times 0.467 - (0.267 / 2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2$ = 3.13	m3	3.13
硬質塩化ビニル管	VUφ250	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	



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	砂基礎数量	$(0.7 \times 0.518 - (0.318/2)^2 \times 3.14) \times 10.0$	= 2.83 m3	2.83
	購入砂数量	$(0.7 \times 0.518 - (0.318/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2$	= 3.58 m3	3.58
硬質塩化ビニル管	VUφ300	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	

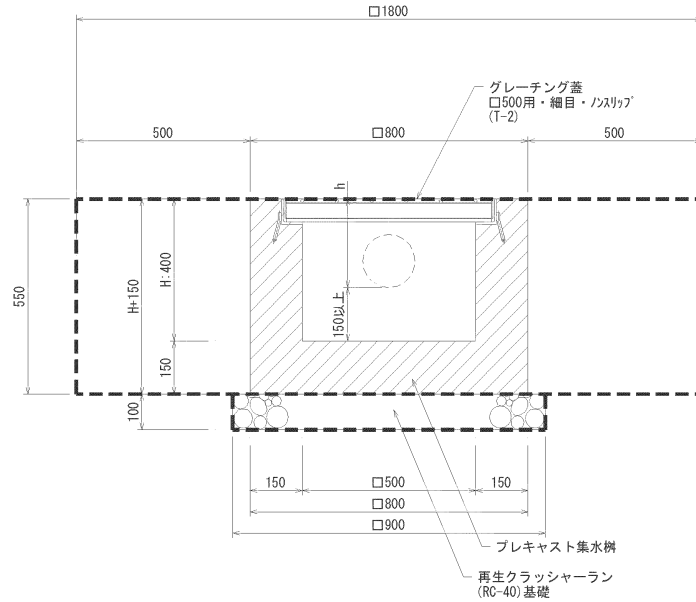


D	t	h1	h2	W
75	2.7	89	289	475
100	3.1	114	314	500
150	5.1	165	365	550
200	6.5	216	416	600
250	7.8	267	467	650
300	9.2	318	518	700
350	10.5	370	570	750
400	11.8	420	620	800
450	13.2	470	670	850
500	14.6	520	720	900
600	17.8	630	830	1000

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
砂基礎	砂基礎数量	$(0.75 \times 0.570 - (0.370/2)^2 \times 3.14) \times 10.0$	= 3.20	m3
	購入砂数量	$(0.75 \times 0.570 - (0.370/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2$	= 4.04	m3
硬質塩化ビニル管	VUφ350	10.0	= 10.00	m
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

集水枥-1 □500×H400(T-2)

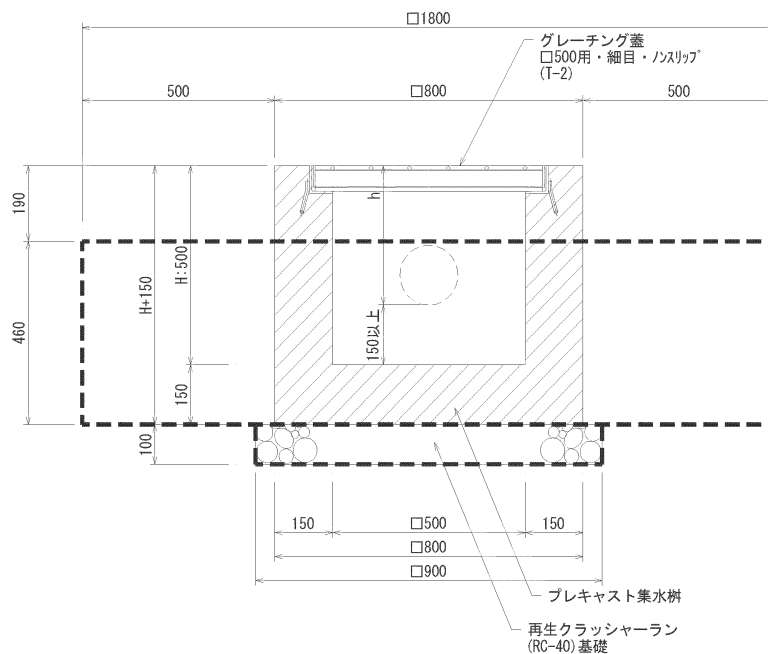
10.0基 当り



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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水枥	□500×H400	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*0.9*0.1+1.8*1.8*0.55)*10	=	18.63	m3	18.63
埋戻し	小規模	18.630-4.330	=	14.30	m3	14.30
残土処分		(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*0.55)*10	=	4.33	m3	4.33

集水桝-2 □500×H500(T-2)

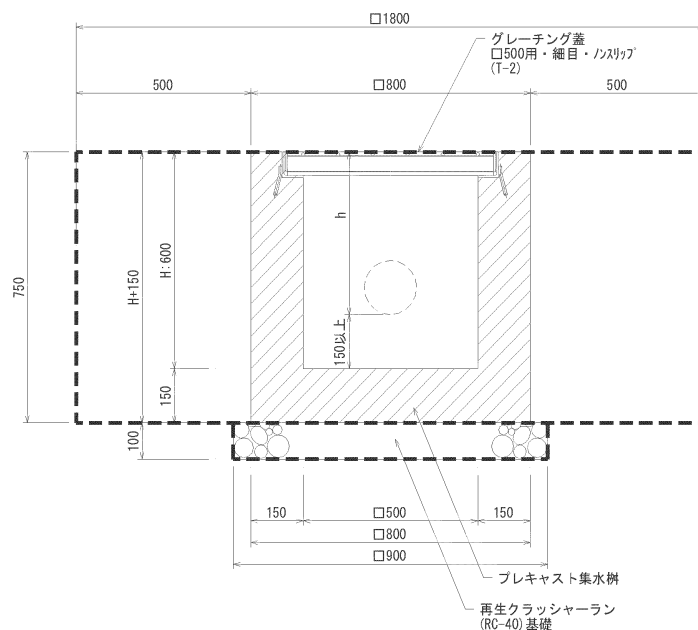
10.0基 当り



舗装厚 190						
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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水桝	□500×H500	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*0.9*0.1+1.8*1.8*0.46)*10	=	15.71	m3	15.71
埋戻し	小規模	15.710-3.750	=	11.96	m3	11.96
残土処分		(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*0.46)*10	=	3.75	m3	3.75

集水桝-3 □500×H600(T-2)

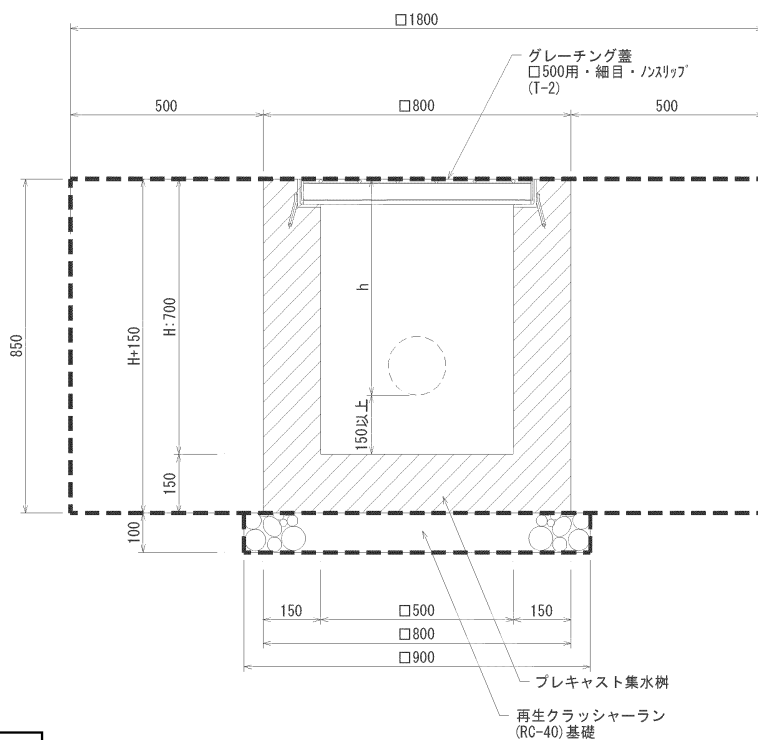
10.0基 当り



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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水桝	□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*0.9*0.1+1.8*1.8*0.75)*10	=	25.11	m3	25.11
埋戻し	小規模	25.110-5.610	=	19.50	m3	19.50
残土処分		(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*0.75)*10	=	5.61	m3	5.61

集水枳-4 □500×H700(T-2)

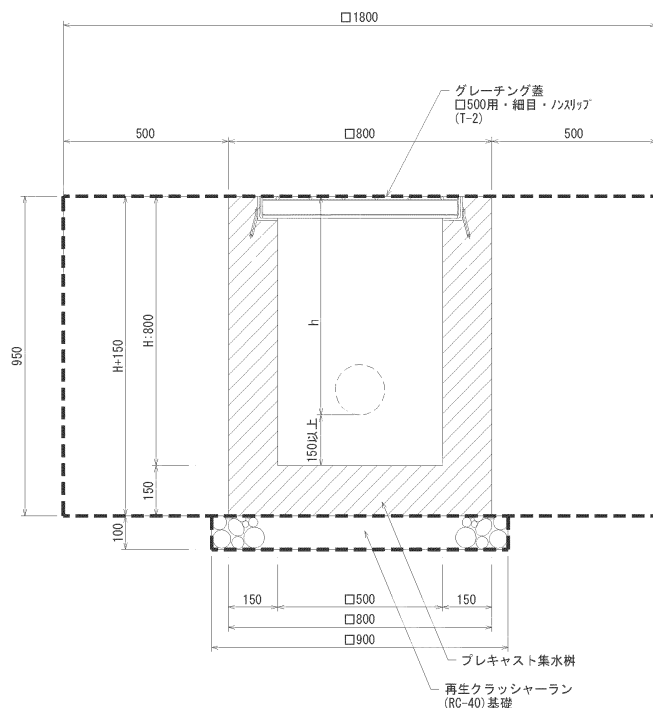
10.0基 当り



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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水枳	□500×H700	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*0.9*0.1+1.8*1.8*0.85)*10	=	28.35	m3	28.35
埋戻し	小規模	28.350-6.250	=	22.10	m3	22.10
残土処分		(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*0.85)*10	=	6.25	m3	6.25

集水枳-5 □500×H800(T-2)

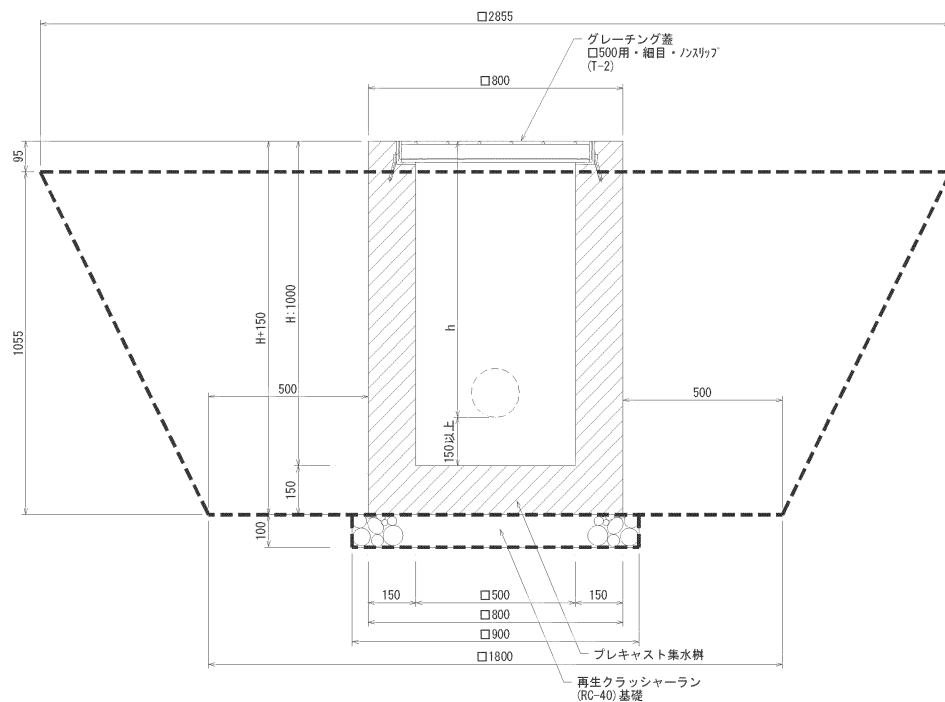
10.0基 当り



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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水枳	□500×H800	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*0.9*0.1+1.8*1.8*0.95)*10	=	31.59	m3	31.59
埋戻し	小規模	31.590-6.890	=	24.70	m3	24.70
残土処分		(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*0.95)*10	=	6.89	m3	6.89

集水枥-6 □500×H1000(T-2)

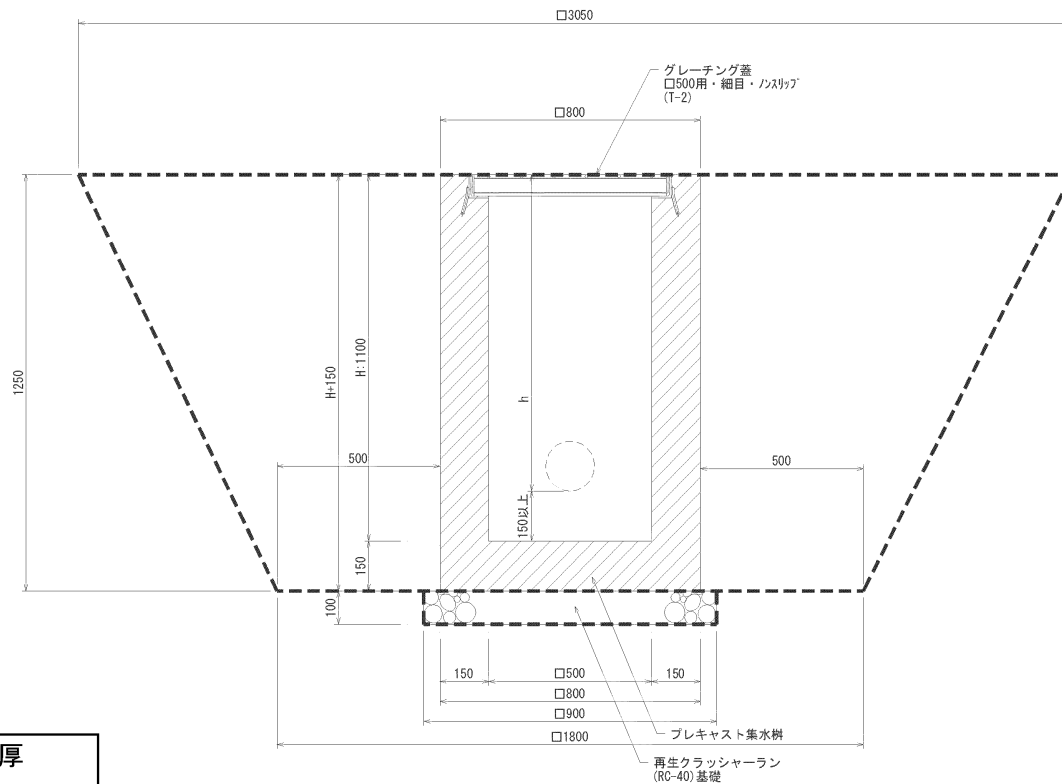
10.0基 当り



舗装厚 (0+190)/2=95						
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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水枥	□500×H1000	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	$(0.9*0.9*0.1+1/3(1.8^2+1.8*2.855+2.855^2)*1.055)*10$	=	58.94	m3	58.94
埋戻し	小規模	58.940-7.560	=	51.38	m3	51.38
残土処分		$(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*1.055)*10$	=	7.56	m3	7.56

集水桝-7 □500×H1100(T-2)

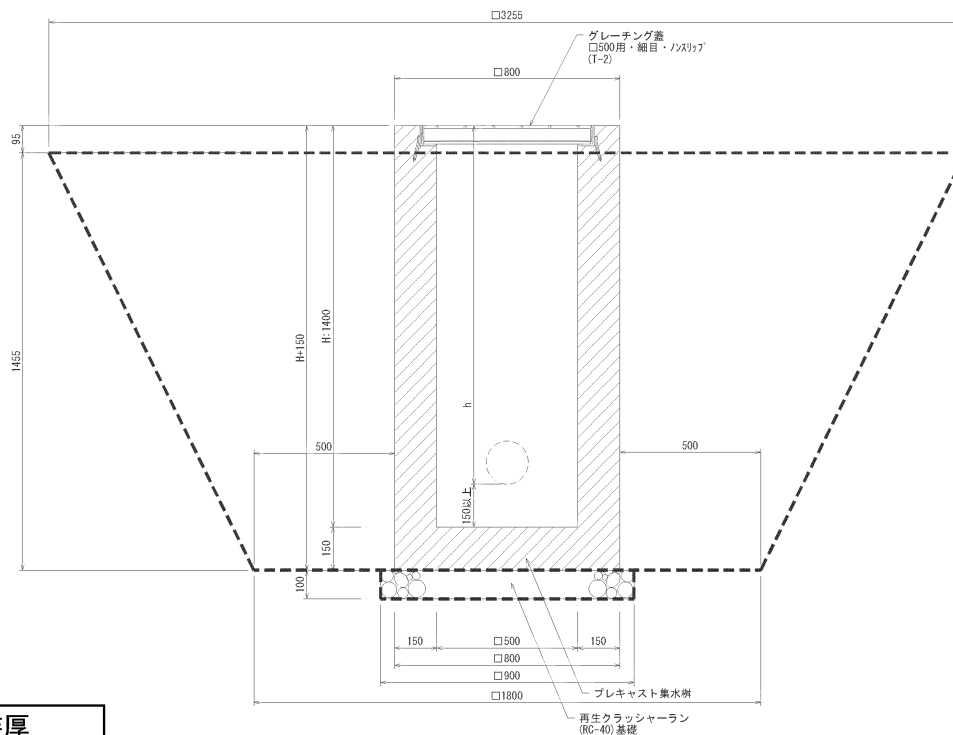
10.0基 当り



舗装厚 0		□1800 再生クラッシャーラン (RC-40)基礎				
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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水枥	□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

集水桝-8 □500×H1400(T-2)

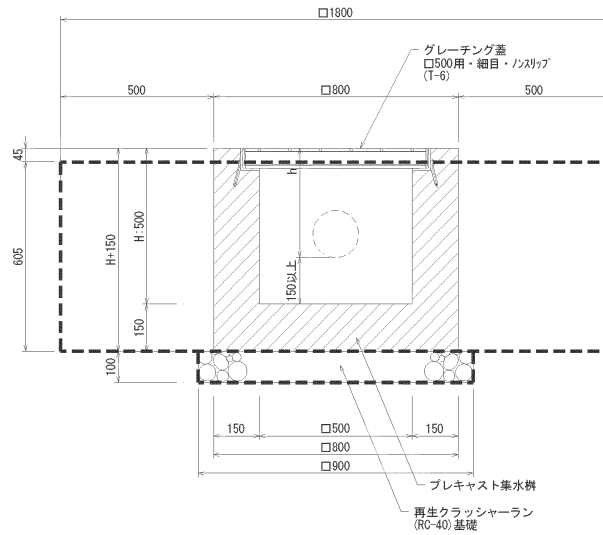
10.0基 当り



舗装厚 (0+190)/2=95						
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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水桝	□500×H1400	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	$(0.9*0.9*0.1+1/3(1.8^2+1.8*3.255+3.255^2)*1.455)*10$	=	96.33	m3	96.33
埋戻し	小規模	96.330-10.120	=	86.21	m3	86.21
残土処分		$(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*1.455)*10$	=	10.12	m3	10.12

集水桝-9 □500×H500(T-6)

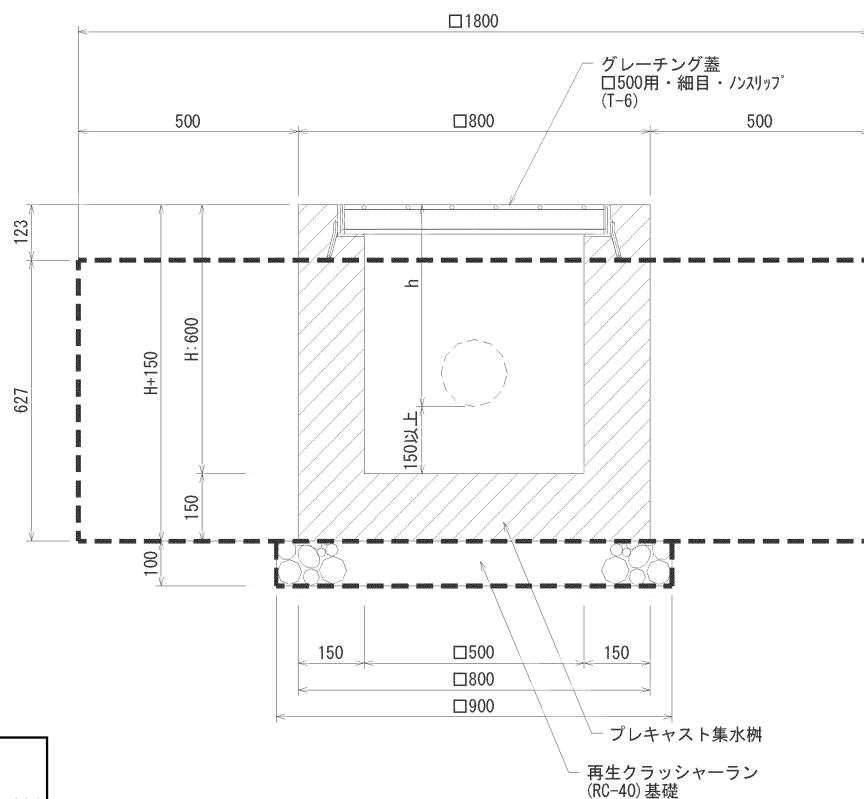
10.0基 当り



舗装厚 (0+90)/2=45						
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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水桝	□500×H500	10	=	10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□500用、T-6・細目・NS	10	=	10.00	枚	10.00
床堀	小規模	(0.9*0.9*0.1+1.8*1.8*0.605)*10	=	20.41	m3	20.41
埋戻し	小規模	20.410-4.680	=	15.73	m3	15.73
残土処分		(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*0.605)*10	=	4.68	m3	4.68

集水枳-10 □500×H600(T-6)

10.0基 当り



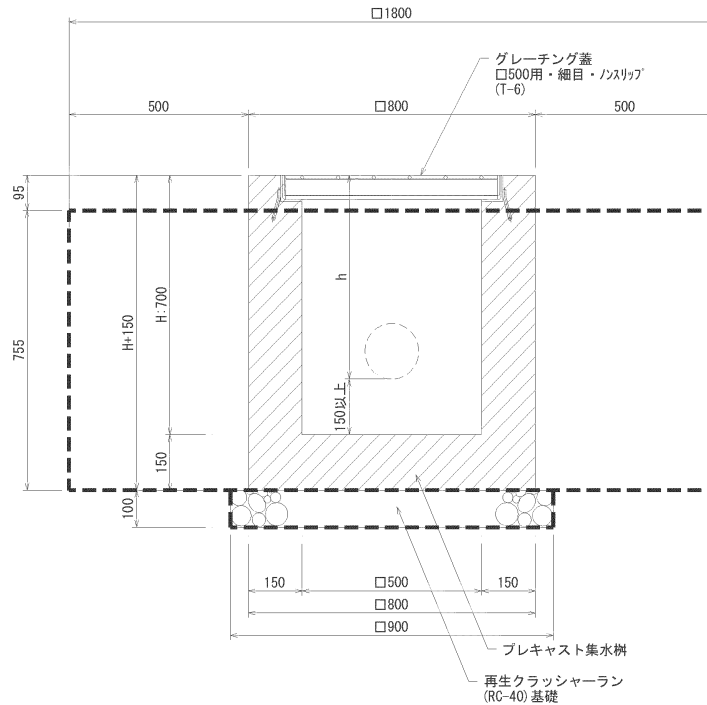
舗装厚

$(0+90+190+210)/4=123$

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
プレキャスト集水枳	□500×H600	$10 = 10.00$	基	10.00
グレーチング蓋	□500用、T-6・細目・NS	$10 = 10.00$	枚	10.00
床堀	小規模	$(0.9 \times 0.9 \times 0.1 + 1.8 \times 1.8 \times 0.627) \times 10 = 21.12$	m3	21.12
埋戻し	小規模	$21.120 - 4.820 = 16.30$	m3	16.30
残土処分		$(0.9 \times 0.9 \times 0.1 + 0.8 \times 0.8 \times 0.627) \times 10 = 4.82$	m3	4.82

集水桝-11 □500×H700(T-6)

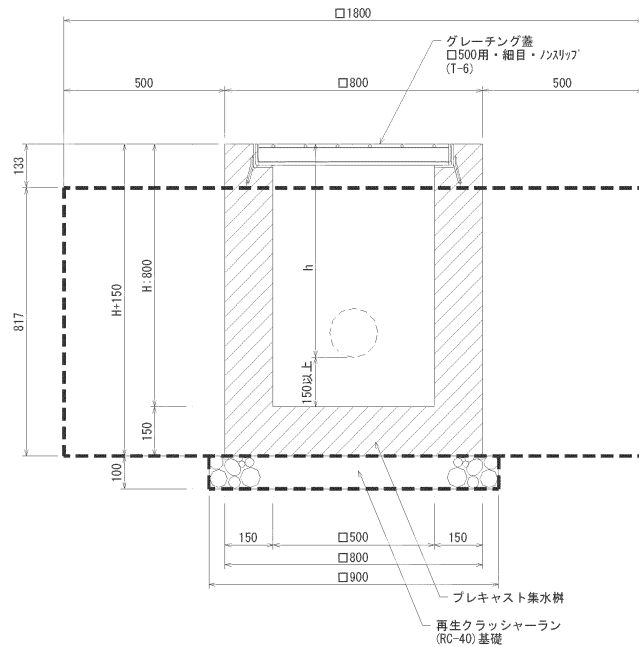
10.0基 当り



舗装厚 (0+190)/2=95						
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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水桝	□500×H700	10	=	10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□500用、T-6・細目・NS	10	=	10.00	枚	10.00
床堀	小規模	(0.9*0.9*0.1+1.8*1.8*0.755)*10	=	25.27	m3	25.27
埋戻し	小規模	25.270-5.640	=	19.63	m3	19.63
残土処分		(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*0.755)*10	=	5.64	m3	5.64

集水桝-12 □500×H800(T-6)

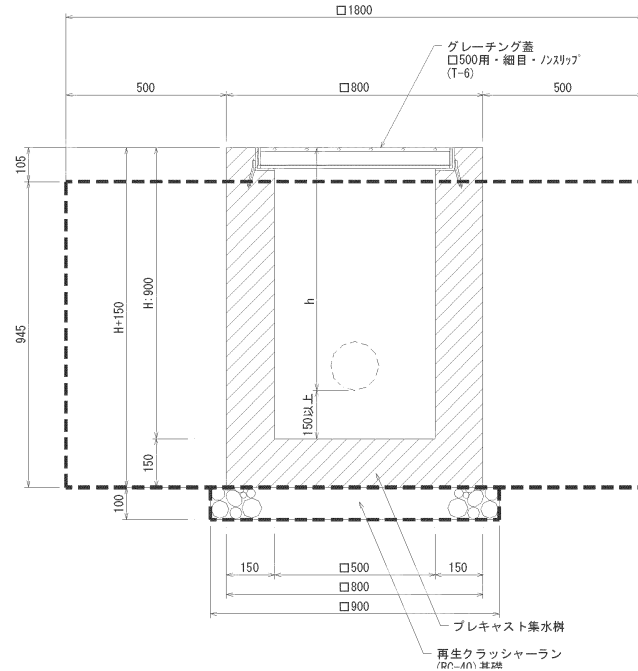
10.0基 当り



舗装厚 (0+190+210)/3=133						
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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水桝	□500×H800	10	=	10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□500用、T-6・細目・NS	10	=	10.00	枚	10.00
床堀	小規模	(0.9*0.9*0.1+1.8*1.8*0.817)*10	=	27.28	m3	27.28
埋戻し	小規模	27.280-6.040	=	21.24	m3	21.24
残土処分		(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*0.817)*10	=	6.04	m3	6.04

集水桝-13 □500×H900(T-6)

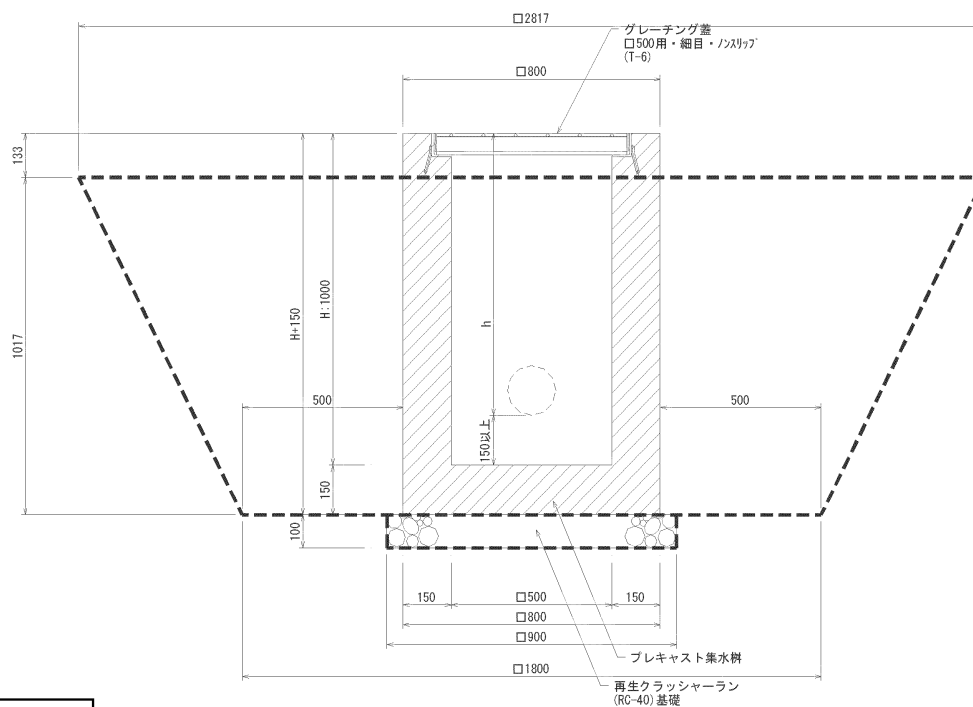
10.0基 当り



舗装厚 (0+210)/2=105						
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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水桝	□500×H900	10	=	10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□500用、T-6・細目・NS	10	=	10.00	枚	10.00
床堀	小規模	(0.9*0.9*0.1+1.8*1.8*0.945)*10	=	31.43	m3	31.43
埋戻し	小規模	31.430-6.860	=	24.57	m3	24.57
残土処分		(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*0.945)*10	=	6.86	m3	6.86

集水桝-14 □500×H1000(T-6)

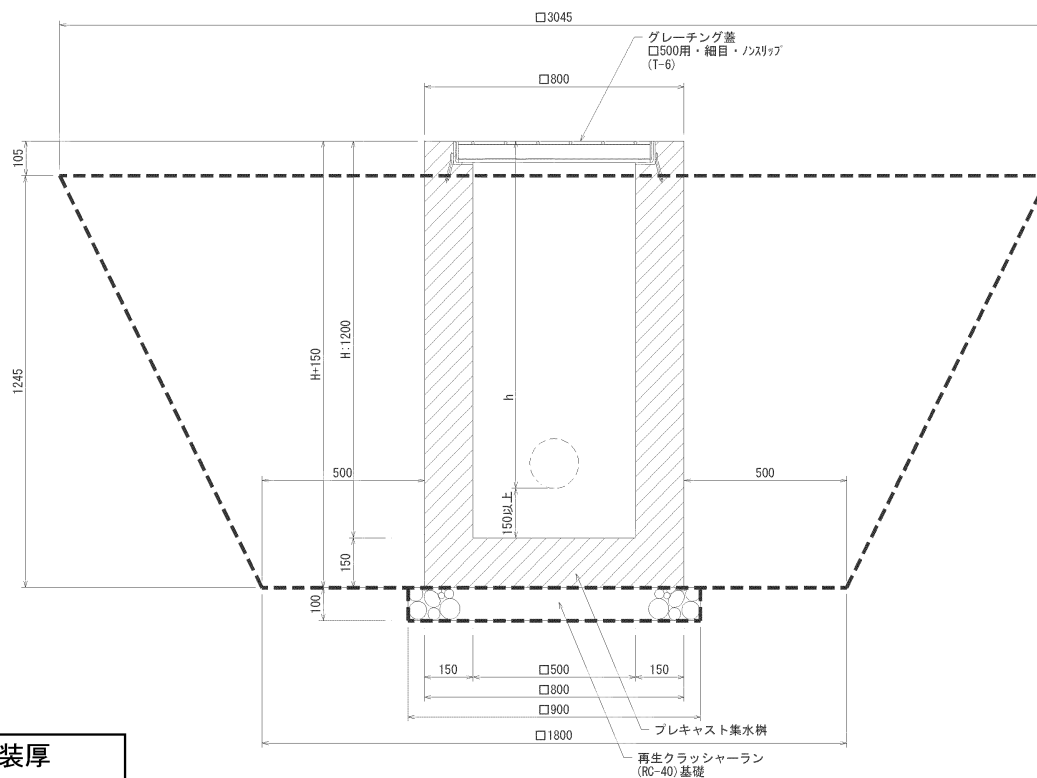
10.0基 当り



舗装厚 (0+190+210)/3=133						
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*0.9*10 = 8.10			m2	8.10
プレキャスト集水桝	□500×H1000	10 = 10.00			基	10.00
グレーチング蓋	□500用、T-6・細目・NS	10 = 10.00			枚	10.00
床堀	小規模	$(0.9*0.9*0.1+1/3(1.8^2+1.8*2.817+2.817^2)*1.017)*10 = 55.88$			m3	55.88
埋戻し	小規模	55.880-7.320 = 48.56			m3	48.56
残土処分		$(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*1.017)*10 = 7.32$			m3	7.32

集水桝-15 □500×H1200(T-6)

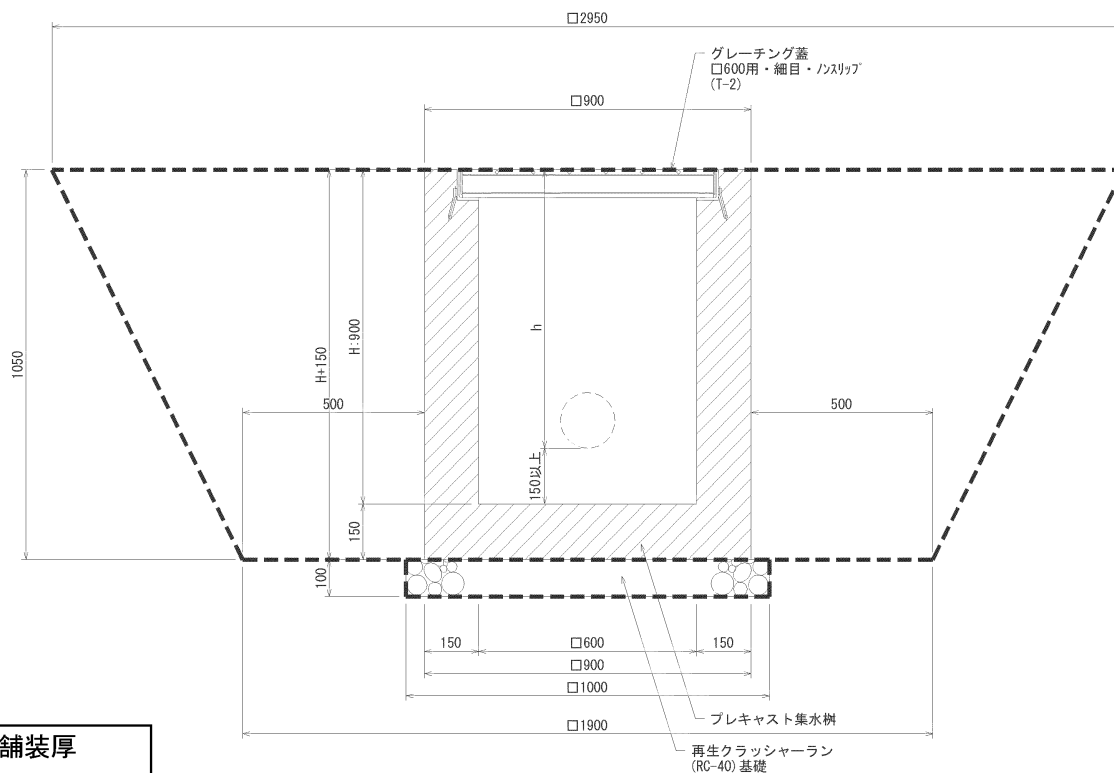
10.0基 当り



舗装厚 (0+210)/2=105						
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*0.9*10	=	8.10	m2	8.10
プレキャスト集水桝	□500×H1200	10	=	10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□500用、T-6・細目・NS	10	=	10.00	枚	10.00
床堀	小規模	$(0.9*0.9*0.1+1/3(1.8^2+1.8*3.045+3.045^2)*1.245)*10$	=	75.48	m3	75.48
埋戻し	小規模	75.480-8.780	=	66.70	m3	66.70
残土処分		$(0.9*0.9*0.1+0.8*0.8*1.245)*10$	=	8.78	m3	8.78

集水枥-16 □600×H900(T-2)

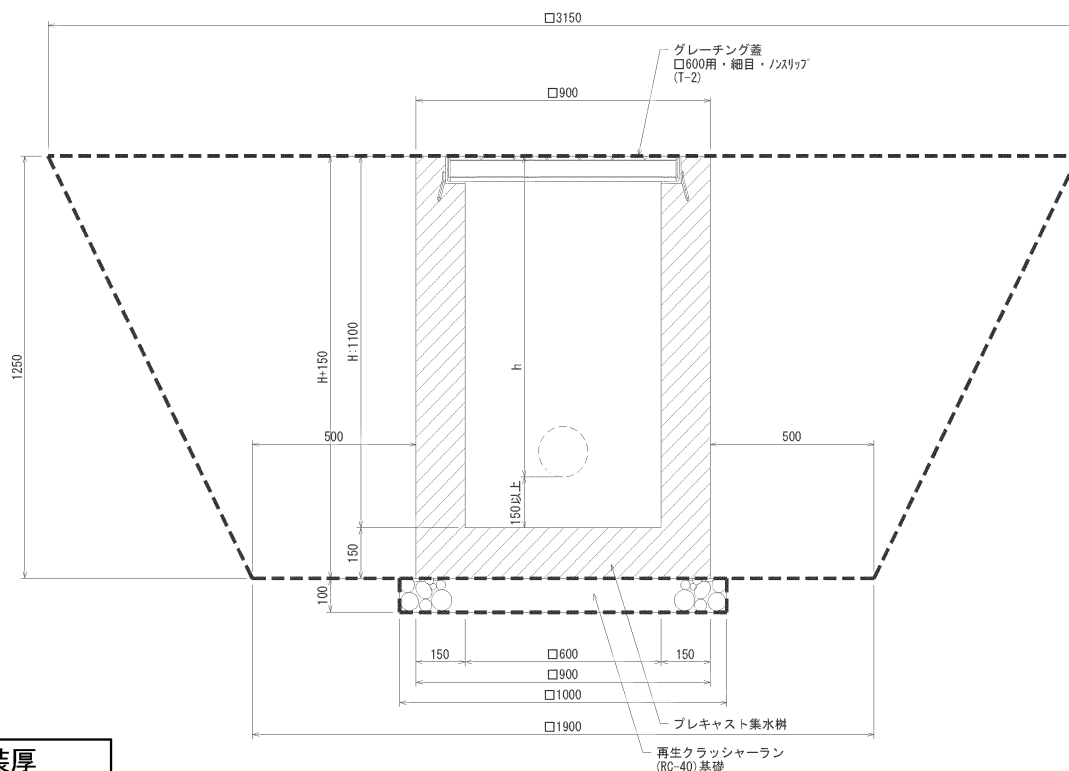
10.0基 当り



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	1.0*1.0*10	=	10.00	m2	10.00
プレキャスト集水枥	□600×H900	10	=	10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□600用、T-2・細目・NS	10	=	10.00	枚	10.00
床堀	小規模	$(1.0*1.0*0.1+1/3(1.9^2+1.9*2.95+2.95^2)*1.05)*10$	=	63.71	m3	63.71
埋戻し	小規模	63.710-9.510	=	54.20	m3	54.20
残土処分		$(1.0*1.0*0.1+0.9*0.9*1.05)*10$	=	9.51	m3	9.51

集水桝-17 □600×H1100(T-2)

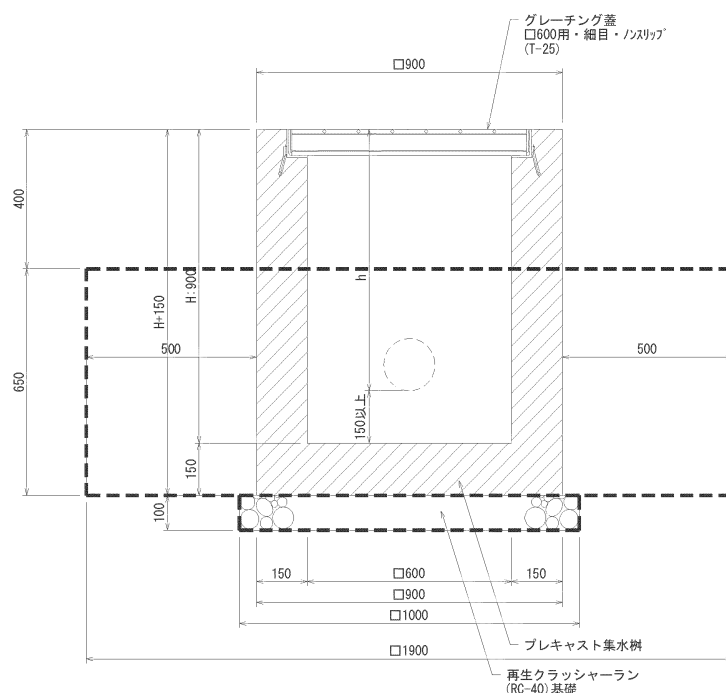
10.0基 当り



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	1.0*1.0*10	=	10.00	m2	10.00
プレキャスト集水桝	□600×H1100	10	=	10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□600用、T-2・細目・NS	10	=	10.00	枚	10.00
床堀	小規模	$(1.0*1.0*0.1+1/3(1.9^2+1.9*3.15+3.15^2)*1.25)*10$	=	82.32	m3	82.32
埋戻し	小規模	82.320-11.130	=	71.19	m3	71.19
残土処分		$(1.0*1.0*0.1+0.9*0.9*1.25)*10$	=	11.13	m3	11.13

集水枳-18 □600×H900(T-25)

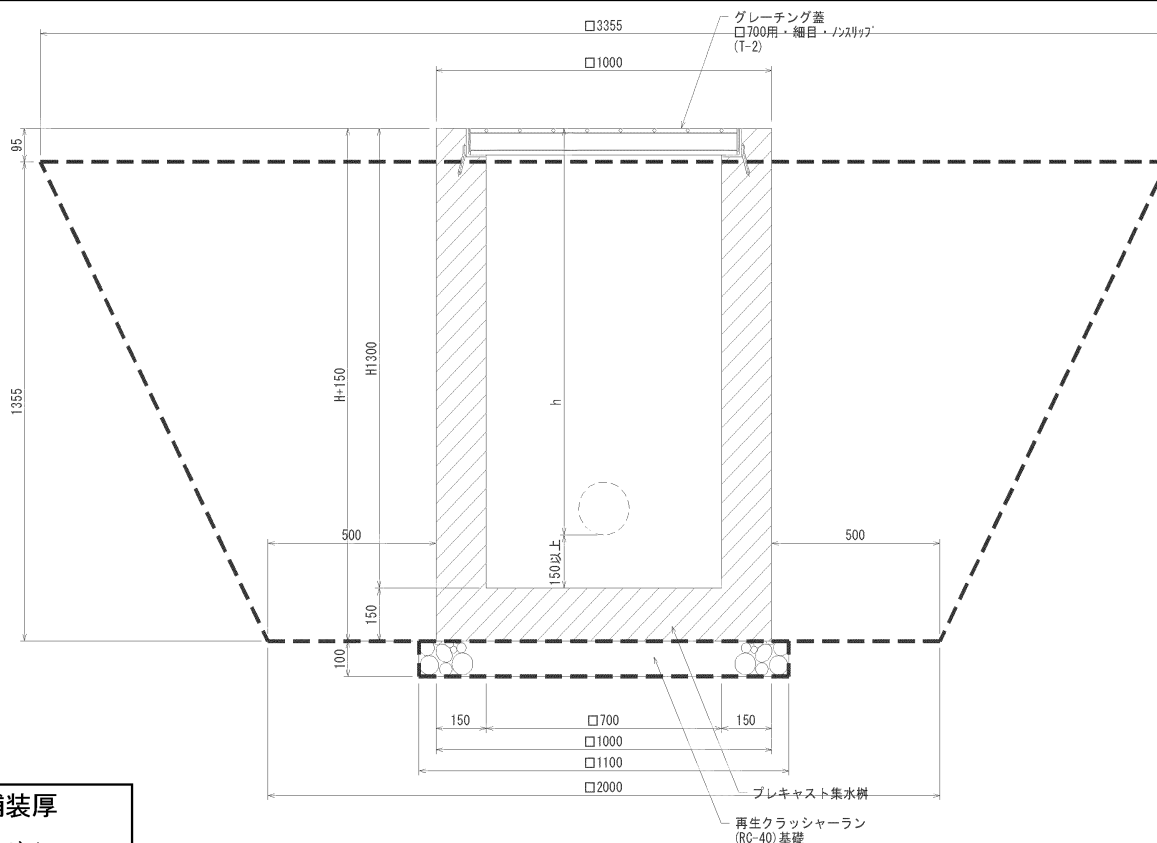
10.0基 当り



舗装厚 400					
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	1.0*1.0*10	= 10.00	m2	10.00
プレキャスト集水枳	□600×H900	10	= 10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□600用、T-25・細目・NS	10	= 10.00	枚	10.00
床堀	小規模	(1.0*1.0*0.1+1.9*1.9*0.65)*10	= 24.47	m3	24.47
埋戻し	小規模	24.470-6.270	= 18.20	m3	18.20
残土処分		(1.0*1.0*0.1+0.9*0.9*0.65)*10	= 6.27	m3	6.27

集水枥-19 □700×H1300(T-6)

10.0基 当り

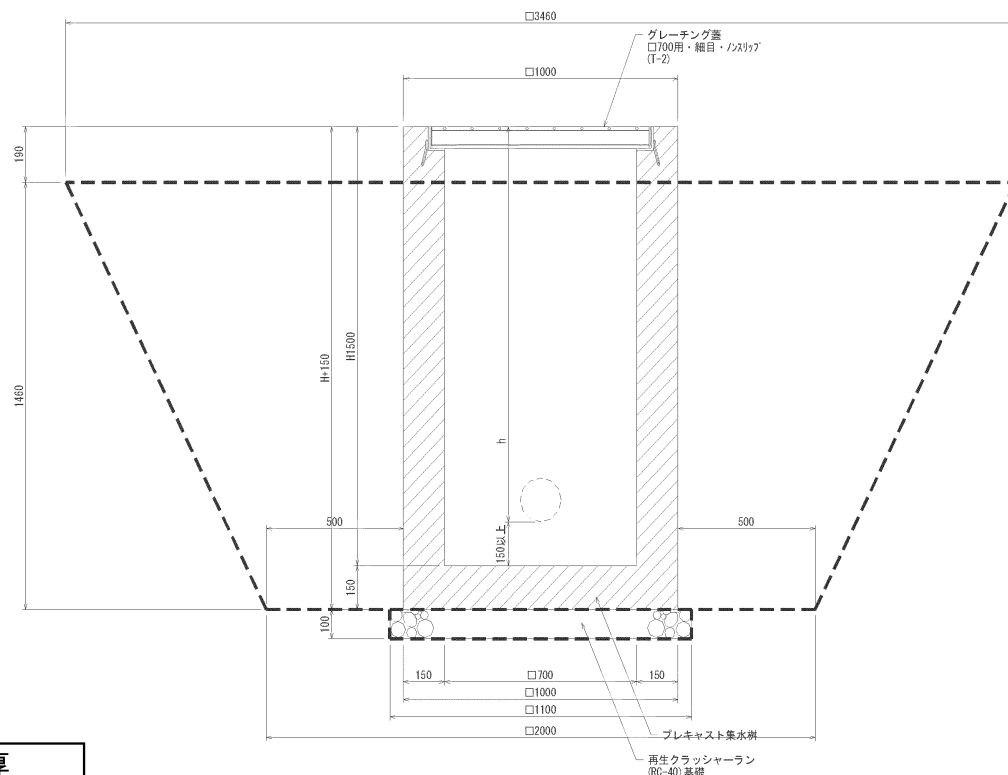


舗装厚
(0+190)/2=95

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	1.1*1.1*10	= 12.10	m2	12.10
プレキャスト集水枥	□700×H1300	10	= 10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□700用、T-6・細目・NS	10	= 10.00	枚	10.00
床堀	小規模	$(1.1*1.1*0.1+1/3(2.0^2+2.0*3.355+3.355^2)*1.355)*10$	= 100.42	m3	100.42
埋戻し	小規模	100.420-14.760	= 85.66	m3	85.66
残土処分		$(1.1*1.1*0.1+1.0*1.0*1.355)*10$	= 14.76	m3	14.76

集水桝-20 □700×H1500(T-6)

10.0基 当り

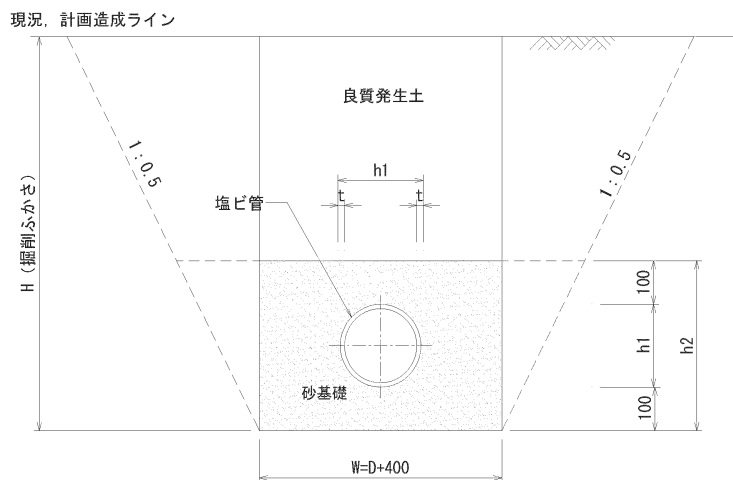


舗装厚 190						
種 別	規 格	計 算 式			単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	1.1*1.1*10	=	12.10	m2	12.10
プレキャスト集水桝	□700×H1500	10	=	10.00	基	10.00
グレーチング蓋	□700用、T-6・細目・NS	10	=	10.00	枚	10.00
床堀	小規模	$(1.1*1.1*0.1+1/3(2.0^2+2.0*3.46+3.46^2)*1.46)*10$	=	112.62	m3	112.62
埋戻し	小規模	112.620-15.810	=	96.81	m3	96.81
残土処分		$(1.1*1.1*0.1+1.0*1.0*1.46)*10$	=	15.81	m3	15.81

汚水排水設備工

汚水管 VUφ100

10.0m 当り

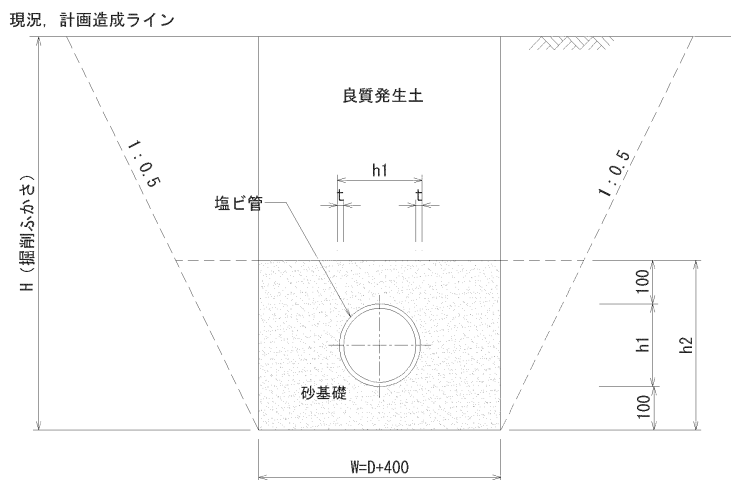


D	t	h1	h2	W
100	3.1	114	314	500
150	5.1	165	365	550
200	6.5	216	416	600
250	7.8	267	467	650
300	9.2	318	518	700
350	10.5	370	570	750
400	11.8	420	620	800
450	13.2	470	670	850
500	14.6	520	720	900
600	17.8	630	830	1000

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
砂基礎	砂基礎数量	$(0.5 \times 0.314 - (0.114/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 = 1.47$	m3	1.47
	購入砂数量	$(0.5 \times 0.314 - (0.114/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2 = 1.85$	m3	1.85
硬質塩化ビニル管	VUφ100	$10.0 = 10.00$	m	10.00
床堀		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		

汚水管 VUφ150

10.0m 当り

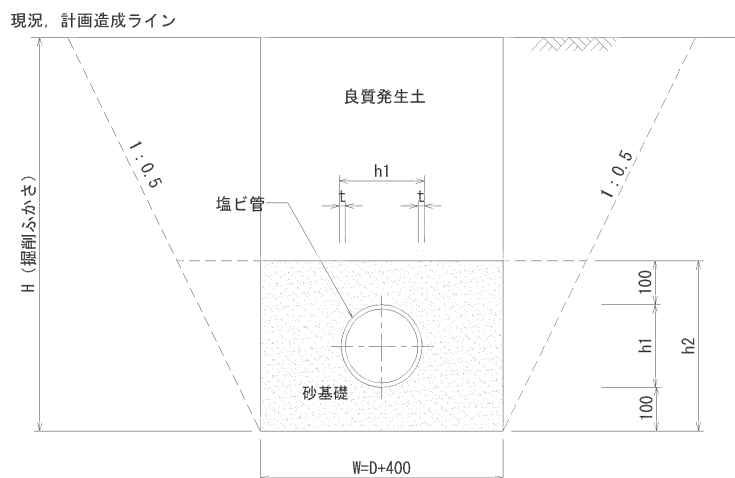


D	t	h1	h2	W
100	3.1	114	314	500
150	5.1	165	365	550
200	6.5	216	416	600
250	7.8	267	467	650
300	9.2	318	518	700
350	10.5	370	570	750
400	11.8	420	620	800
450	13.2	470	670	850
500	14.6	520	720	900
600	17.8	630	830	1000

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
砂基礎	砂基礎数量	$(0.55 \times 0.365 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 10.0$ = 1.79	m3	1.79
	購入砂数量	$(0.55 \times 0.365 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2$ = 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		

汚水管 VUφ200

10.0m 当り

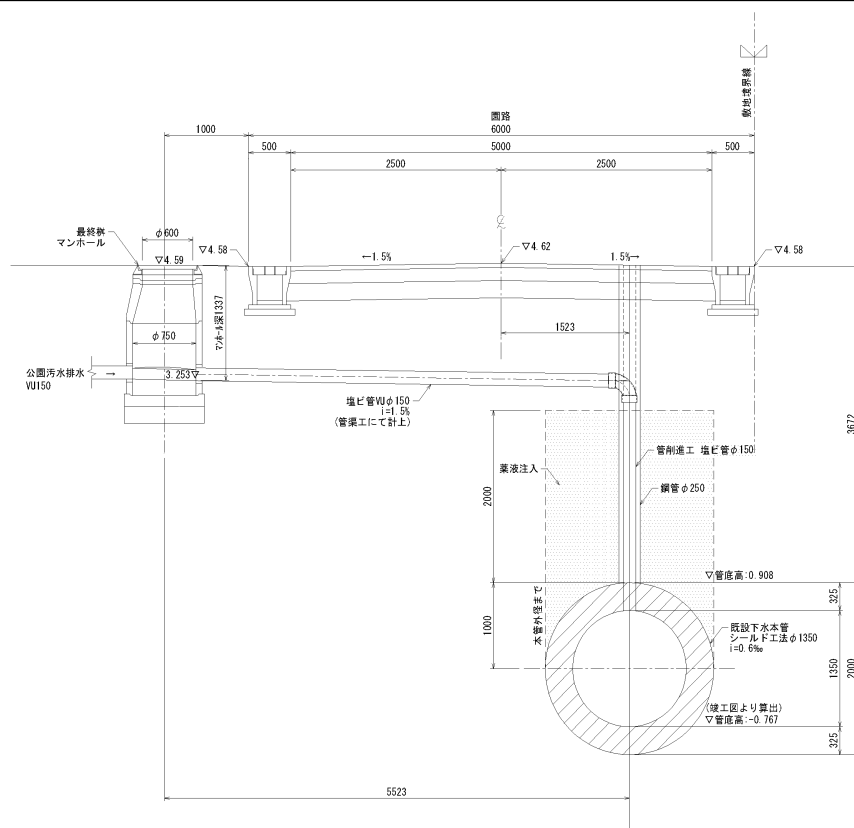


D	t	h1	h2	W
100	3.1	114	306	500
150	5.1	165	365	550
200	6.5	216	416	600
250	7.8	267	466	650
300	9.2	318	519	700
350	10.5	370	571	750
400	11.8	420	624	800
450	13.2	470	677	850
500	14.6	520	730	900
600	17.8	630	836	1000

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
砂基礎	砂基礎数量	$(0.6 \times 0.416 - (0.216 / 2)^2 \times 3.14) \times 10.0$ = 2.13	m3	2.13
	購入砂数量	$(0.6 \times 0.416 - (0.216 / 2)^2 \times 3.14) \times 10.0 / 0.95 \times 1.2$ = 2.69	m3	2.69
硬質塩化ビニル管	VUφ200	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		

取付管

1.0箇所 当り



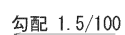
管削進工内訳表

項 目	内 容
機種	KYT-204WZ 斜坑台
総前進距離	3.672m
地盤および メタルクラウン	[砂質土]=100.00% メタルクラウン②
鋼管径・種類	φ250mm・溶接タイプ
鋼管長	1.00m（1本当たり）
塩ビ管径	φ150mm
塩ビ管長	2.00m（1本当たり）
残土量	0.21立方m（1日掘削土量=0.21立方m）
モルタル	0・11立方m
発進	路上
既設管種	シールド管
既設管肉厚	0.325m

特記
管削進工の施工にあたっては、ベビーモール工法参考資料2020年度版
(ベビーモール協会)記載内容に準拠すること

[illegible]

10.0箇所 当り

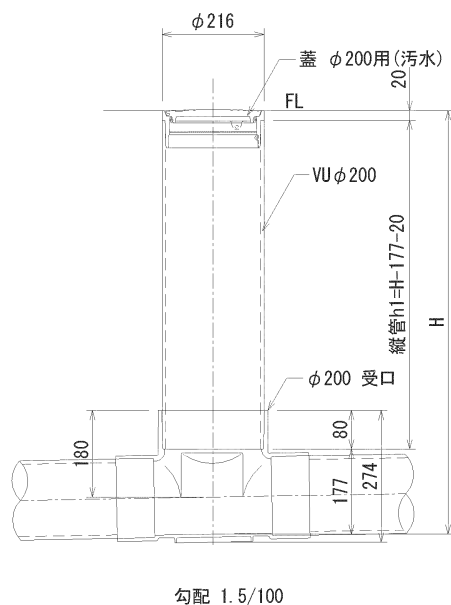


	桢高
OM-A1	0.600
OM-A2	0.917
OM-A3	1.097
OM-B3	1.148
OM-B19	0.720
OM-B30	0.810
平均高H	0.882

[illegible]

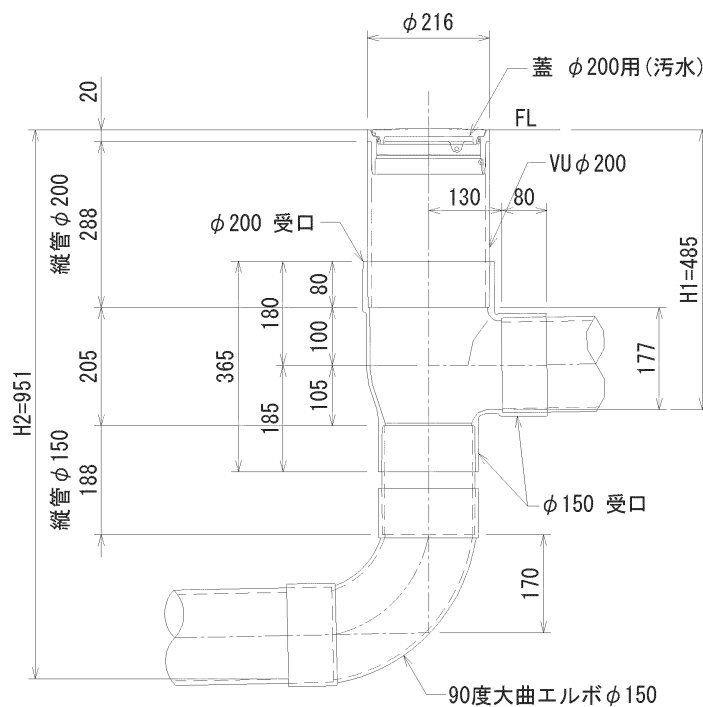
10.0箇所 当り

OM-B2

[illegible]

塩ビ桧(ドロップ)

10.0箇所 当り



	桧高H2	入H1
OM-B1	0.805	0.347
OM-B18	0.849	0.357
OM-B20	1.200	0.750
平均高H	0.951	0.485

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
塩ビ桧	150-200 ドロップ	10 = 10.00	個	10.00
縦管	VU200	0.288*10 = 2.88	m	2.88
縦管	VU150	0.188*10 = 1.88	m	1.88
エルボ	90度大曲り	10 = 10.00	個	10.00
蓋	φ 200用 汚水	10 = 10.00	個	10.00

汚水枳A

10.0箇所 当り

$$r1=1.584/2=0.792$$

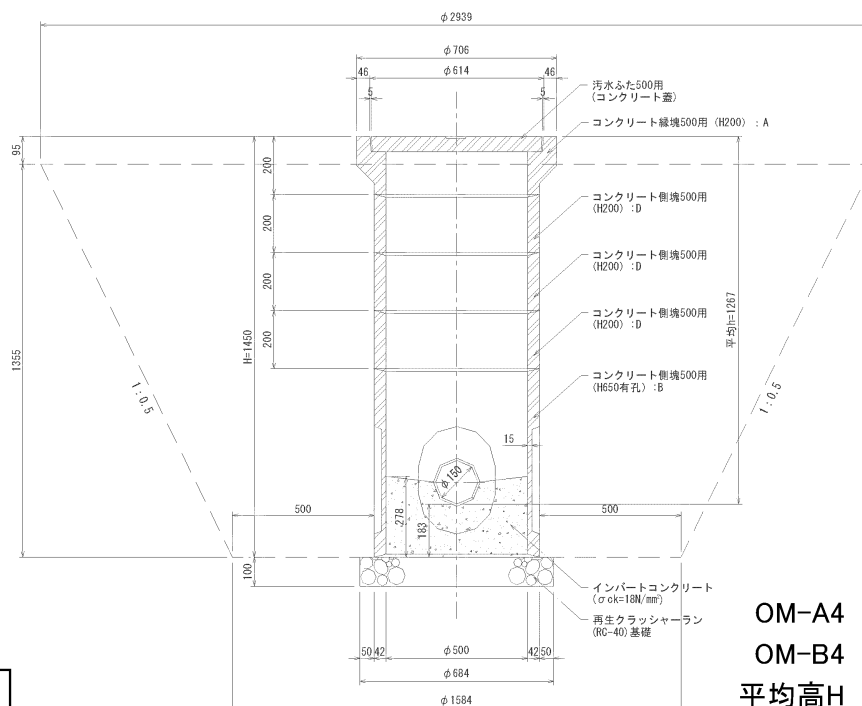
$$r2=2.939/2=1.4695$$

OM-A4

OM-B4

舗装厚

$$(0+190)/2=95$$



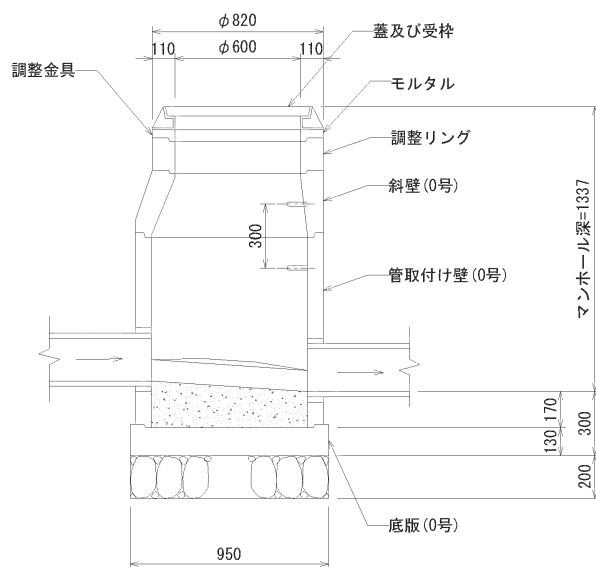
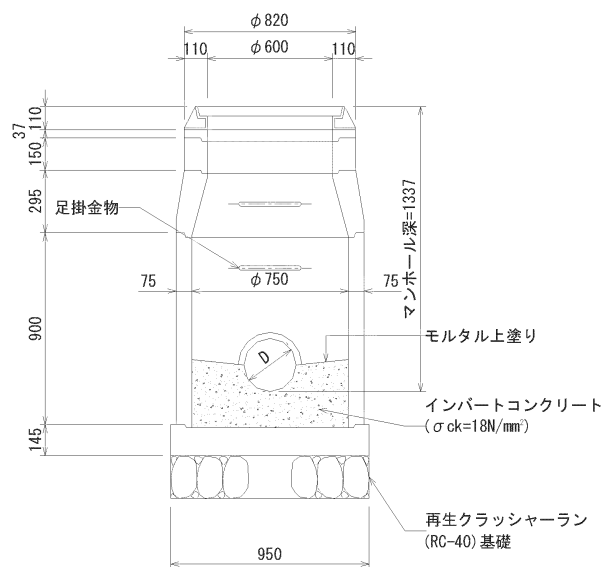
枳高

OM-A4	1.257
OM-B4	1.276
平均高H	1.267

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	$(0.684/2)^2 \times 3.14 \times 10 = 3.67$	m2	3.67
インバートコンクリート	18N/mm2	$((0.5/2)^2 \times 3.14 \times (0.278+0.183+0.075)/2 - (0.15/2)^2 \times 3.14 \times 0.5/2) \times 10 = 0.48$	m3	0.48
モルタル上塗り	1:2、t=10	$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 10 = 1.96$	m2	1.96
側塊B	φ 500 × H650有孔	10	個	10.00
側塊D	φ 500 × H200	3*10	個	30.00
縁塊A	φ 500 × H200	10	個	10.00
蓋	汚水ふた φ 500用	10	個	10.00
床堀		$((0.684/2)^2 \times 3.14 \times 0.1 + 1/3 \times 3.14 \times (0.792^2 + 0.792 \times 1.4695 + 1.4695^2) \times 1.355) \times 10 = 56.40$	m3	56.40
埋戻し		56.400-3.990	m3	52.41
残土処分		$((0.684/2)^2 \times 3.14 \times 0.1 + ((0.5+0.042 \times 2)/2)^2 \times 3.14 \times 1.355) \times 10 = 3.99$	m3	3.99

0号人孔 (OM-A5)

1.0箇所 当り

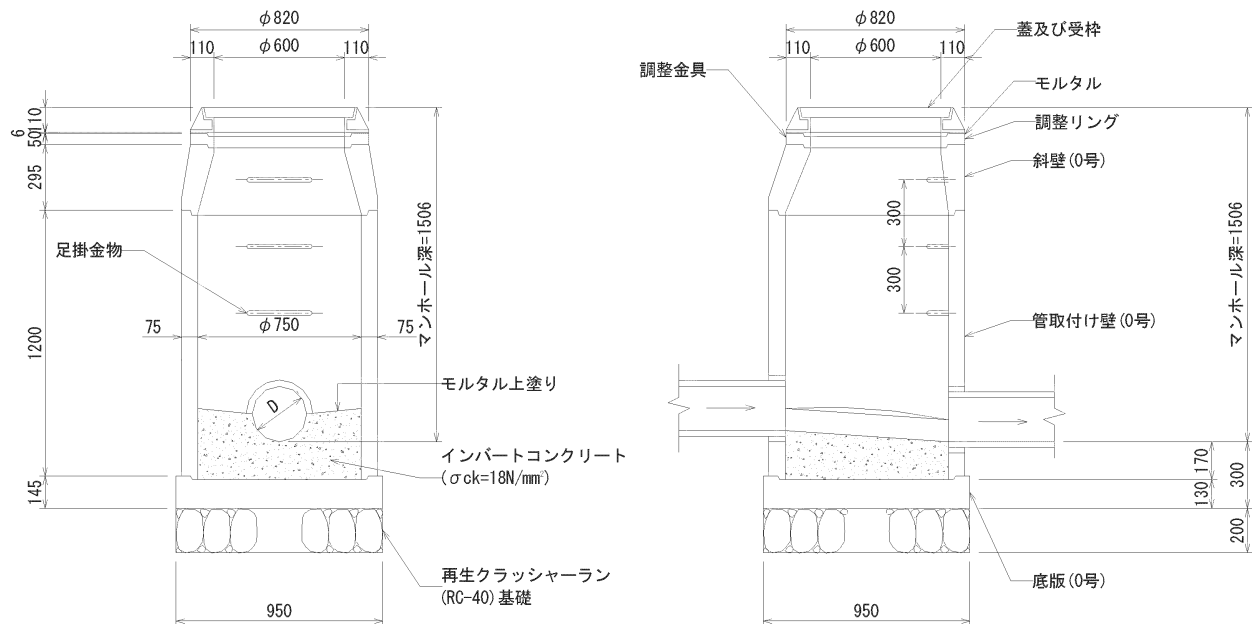


マンホール深=1.337m

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=200	$(0.95/2)^2 \times 3.14 = 0.71$	m2	0.71
インバートコンクリート	18N/mm2	$((0.75/2)^2 \times 3.14 \times 0.18 - (0.15/2)^2 \times 3.14 \times 0.75/2) = 0.07$	m3	0.07
モルタル上塗り	1:2、t=10	$(0.75/2)^2 \times 3.14 = 0.44$	m2	0.44
底版	有効高130	1 = 1.00	個	1.00
管取付け壁	750 × H900	1 = 1.00	個	1.00
斜壁	600 × 750 × H300	1 = 1.00	個	1.00
調整リング	600 × H150	1 = 1.00	個	1.00
調整金具	調整高45mmまで	1 = 1.00	組	1.00
蓋	浮上防止、かぎ付 φ 600 T-14	1 = 1.00	組	1.00
足掛け金物	SUS幅300 × φ 19	2 = 2.00	個	2.00
削孔	塩ビ管150用	1 = 1.00	箇所	1.00

0号人孔 (OM-B5)

1.0箇所 当り

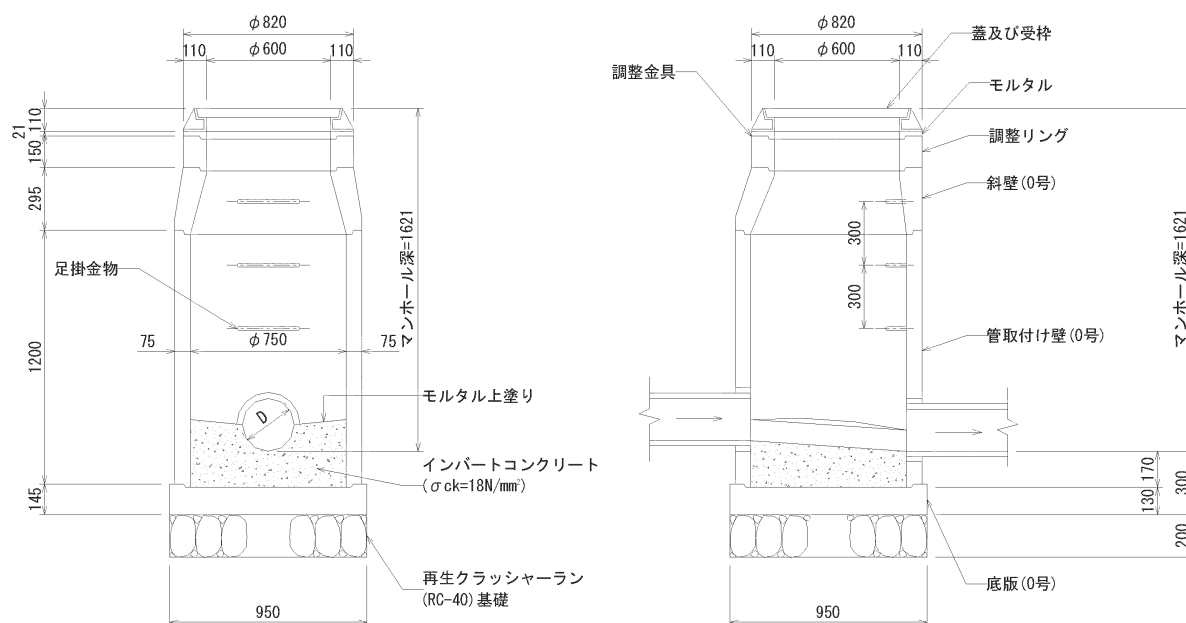


マンホール深=1.506m

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=200	$(0.95/2)^2 \times 3.14 = 0.71$	m ²	0.71
インバートコンクリート	18N/mm ²	$((0.75/2)^2 \times 3.14 \times 0.18 - (0.15/2)^2 \times 3.14 \times 0.75/2) = 0.07$	m ³	0.07
モルタル上塗り	1:2、t=10	$(0.75/2)^2 \times 3.14 = 0.44$	m ²	0.44
底版	有効高130	1 = 1.00	個	1.00
管取付け壁	750 × H1200	1 = 1.00	個	1.00
斜壁	600 × 750 × H300	1 = 1.00	個	1.00
調整リング	600 × H50	1 = 1.00	個	1.00
調整金具	調整高25mmまで	1 = 1.00	組	1.00
蓋	浮上防止、かぎ付 φ 600 T-14	1 = 1.00	組	1.00
足掛け金物	SUS幅300 × φ 19	3 = 3.00	個	3.00
削孔	塩ビ管150用	2 = 2.00	箇所	2.00

0号人孔 (OM-B6)

1.0箇所 当り

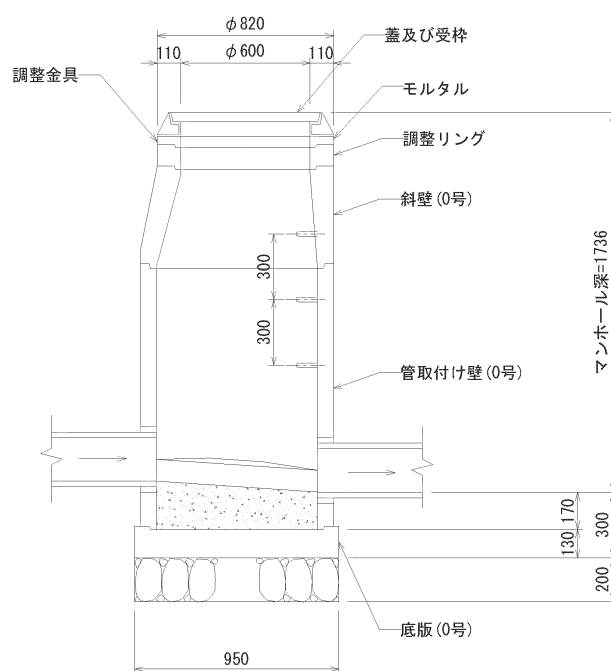
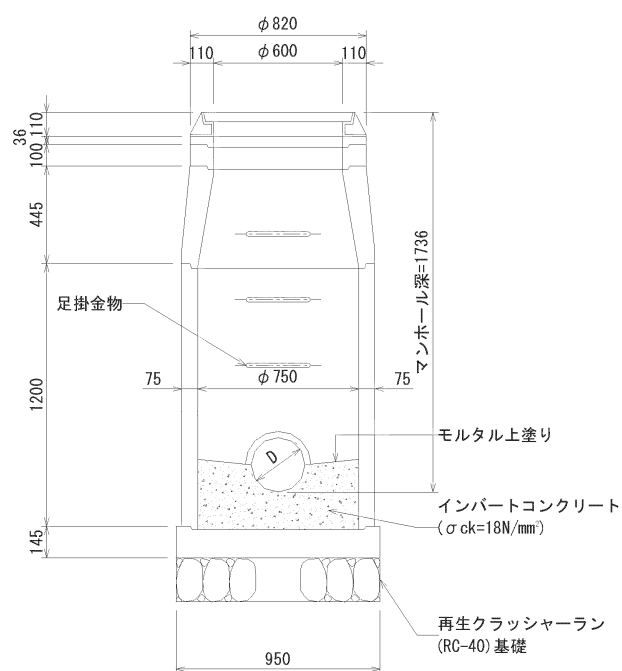


マンホール深=1.621m

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=200	$(0.95/2)^2 \times 3.14 = 0.71$	m ²	0.71
インバートコンクリート	18N/mm ²	$((0.75/2)^2 \times 3.14 \times 0.18 - (0.15/2)^2 \times 3.14 \times 0.75/2) = 0.07$	m ³	0.07
モルタル上塗り	1:2、t=10	$(0.75/2)^2 \times 3.14 = 0.44$	m ²	0.44
底版	有効高130	1 = 1.00	個	1.00
管取付け壁	750 × H1200	1 = 1.00	個	1.00
斜壁	600 × 750 × H300	1 = 1.00	個	1.00
調整リング	600 × H150	1 = 1.00	個	1.00
調整金具	調整高25mmまで	1 = 1.00	組	1.00
蓋	浮上防止、かぎ付 φ 600 T-14	1 = 1.00	組	1.00
足掛け金物	SUS幅300 × φ 19	3 = 3.00	個	3.00
削孔	塩ビ管150用	1 = 1.00	箇所	1.00

0号人孔(OM-B7)

1.0箇所 当り

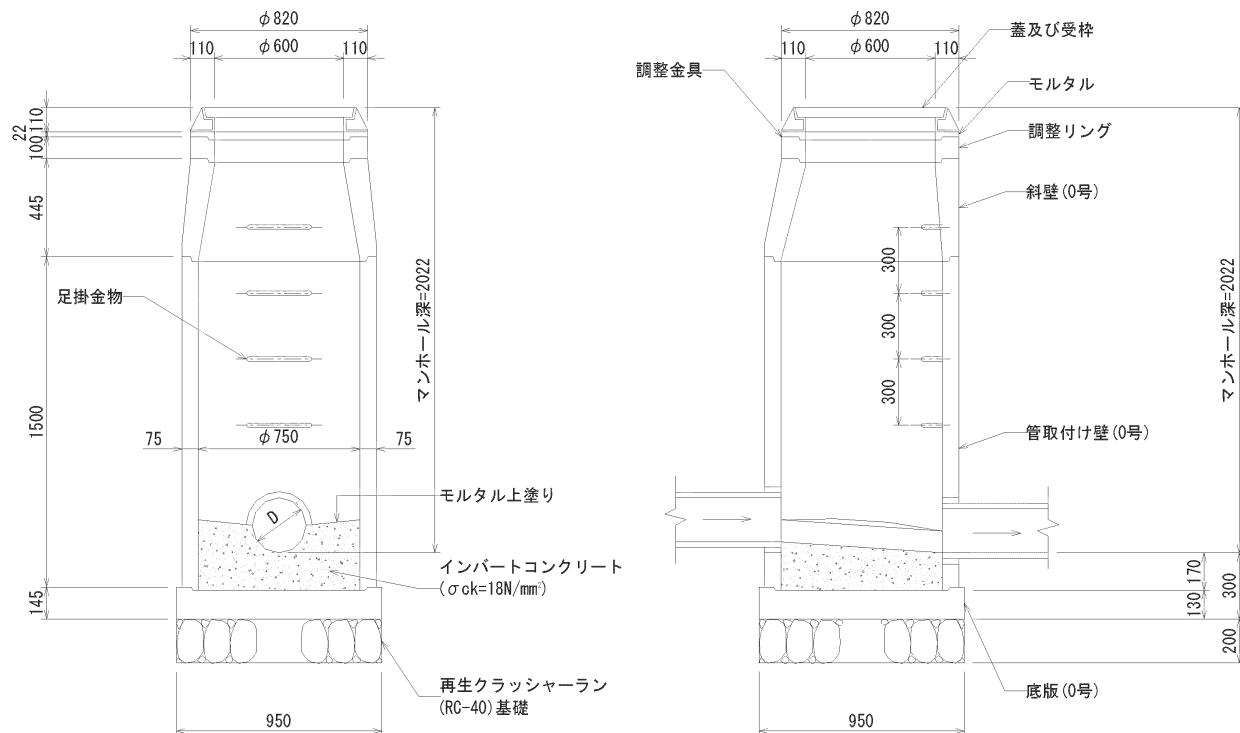


マンホール深=1.736m

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=200	$(0.95/2)^2 \times 3.14 = 0.71$	m2	0.71
インバートコンクリート	18N/mm2	$((0.75/2)^2 \times 3.14 \times 0.18 - (0.15/2)^2 \times 3.14 \times 0.75/2) = 0.07$	m3	0.07
モルタル上塗り	1:2、t=10	$(0.75/2)^2 \times 3.14 = 0.44$	m2	0.44
底版	有効高130	1 = 1.00	個	1.00
管取付け壁	750 × H1200	1 = 1.00	個	1.00
斜壁	600 × 750 × H450	1 = 1.00	個	1.00
調整リング	600 × H100	1 = 1.00	個	1.00
調整金具	調整高45mmまで	1 = 1.00	組	1.00
蓋	浮上防止、かぎ付 φ 600 T-14	1 = 1.00	組	1.00
足掛け金物	SUS幅300 × φ 19	3 = 3.00	個	3.00
削孔	塩ビ管150用	2 = 2.00	箇所	2.00

0号人孔 (OM-B9)

1.0箇所 当り



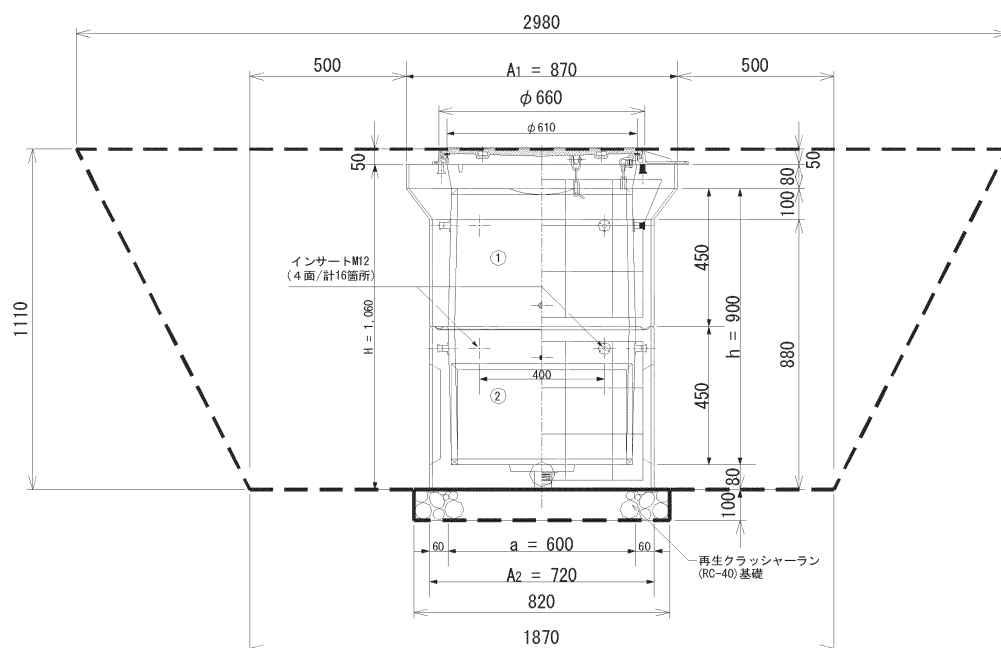
マンホール深=2.022m

種 別	規 格	算 式	単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=200	$(0.95/2)^2 \times 3.14 = 0.71$	m2	0.71
インバートコンクリート	18N/mm2	$((0.75/2)^2 \times 3.14 \times 0.18 - (0.2/2)^2 \times 3.14 \times 0.75/2) = 0.07$	m3	0.07
モルタル上塗り	1:2、t=10	$(0.75/2)^2 \times 3.14 = 0.44$	m2	0.44
底版	有効高130	1 = 1.00	個	1.00
管取付け壁	750 × H1500	1 = 1.00	個	1.00
斜壁	600 × 750 × H450	1 = 1.00	個	1.00
調整リング	600 × H100	1 = 1.00	個	1.00
調整金具	調整高25mmまで	1 = 1.00	組	1.00
蓋	浮上防止、かぎ付 φ 600 T-14	1 = 1.00	組	1.00
足掛け金物	SUS幅300 × φ 19	4 = 4.00	個	4.00
削孔	塩ビ管200用	1 = 1.00	箇所	1.00

電気設備工

ハンドホール(H1-9)

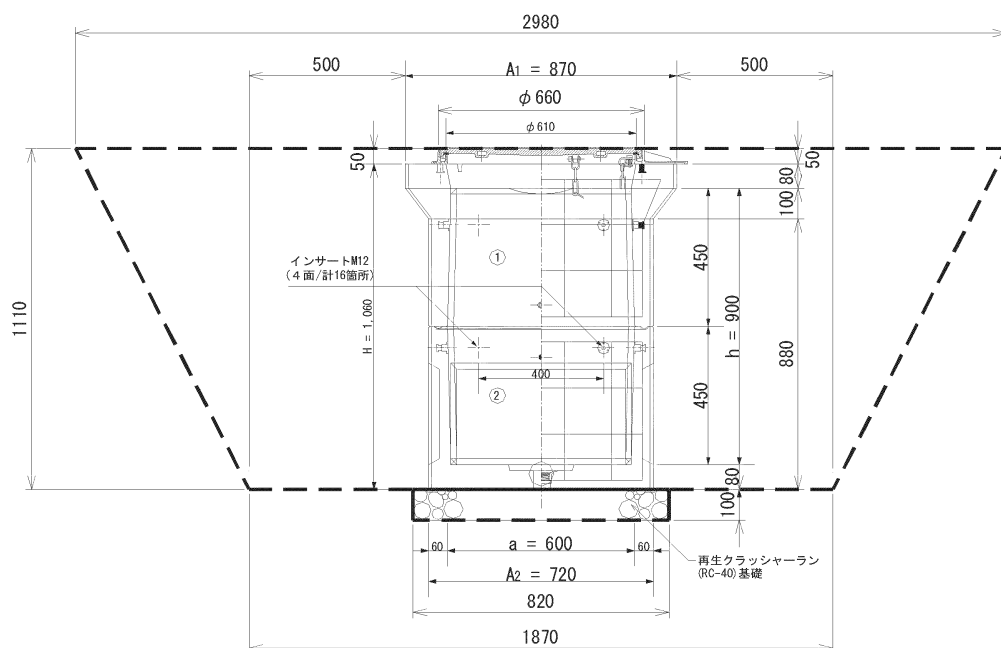
10.0基 当り



主要舗装厚 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	0.82*0.82*10 = 6.72			m2	6.72
ハンドホール	H1-9	10 = 10.00			基	10.00
床堀	小規模	$(0.82*0.82*0.1+1/3(1.87^2+1.87*2.98+2.98^2)*1.11)*10 = 67.09$			m3	67.09
埋戻し	小規模	67.090-6.510 = 60.58			m3	60.58
残土処分		$(0.82*0.82*0.1+0.72*0.72*0.88+(0.72+0.87)/2*(0.72+0.87)/2*0.1+(0.87/2)^2*3.14*0.08+(0.66/2)^2*3.14*0.05)*10 = 6.51$			m3	6.51

ハンドホール(H1-9・セパレータ付)

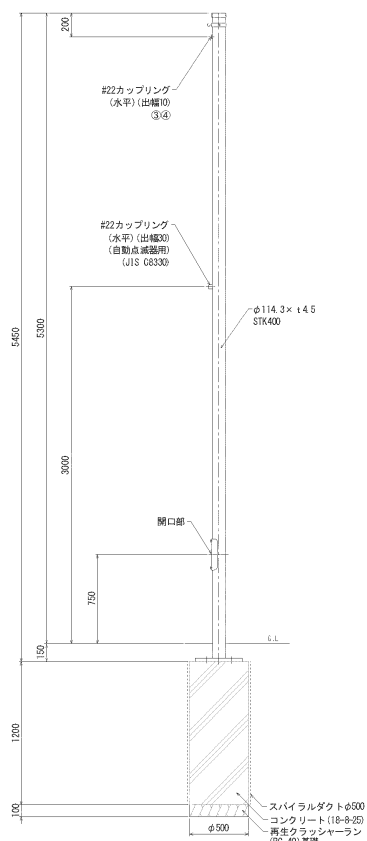
10.0基 当り



主要舗装厚 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	0.82*0.82*10 = 6.72			m2	6.72
ハンドホール	H1-9、セパレータ付	10 = 10.00			基	10.00
床堀	小規模	$(0.82*0.82*0.1+1/3(1.87^2+1.87*2.98+2.98^2)*1.11)*10 = 67.09$			m3	67.09
埋戻し	小規模	67.090-6.510 = 60.58			m3	60.58
残土処分		$(0.82*0.82*0.1+0.72*0.72*0.88+(0.72+0.87)/2*(0.72+0.87)/2*0.1+(0.87/2)^2*3.14*0.08+(0.66/2)^2*3.14*0.05)*10 = 6.51$			m3	6.51

引込柱

10.0基 当り

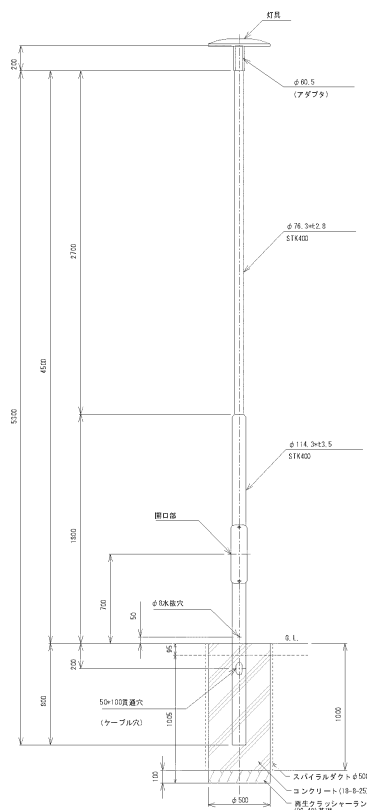


舗装厚

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	$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 10$	= 1.96	m2	1.96
スパイラルダクト	φ 500	1.2*10	= 12.00	m	12.00
コンクリート	18-8-25	$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 1.2 \times 10$	= 2.36	m3	2.36
引込柱	H5300	10	= 10.00	基	10.00
床堀	小規模	$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 1.45 \times 10$	= 2.85	m3	2.85
埋戻し	小規模	2.850-2.550	= 0.30	m3	0.30
残土処分		$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 1.3 \times 10$	= 2.55	m3	2.55

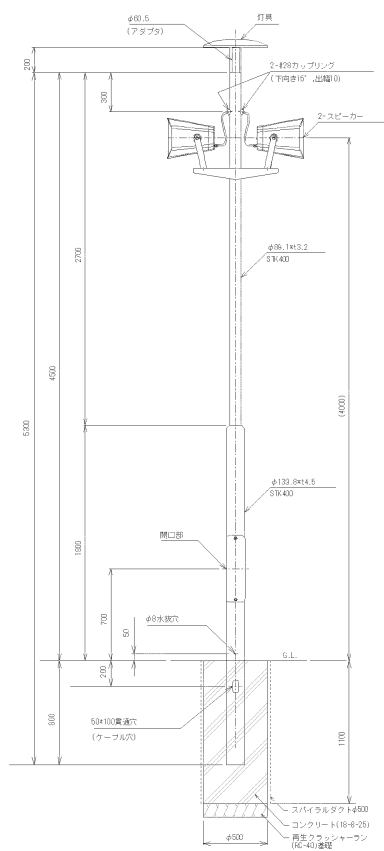
10.0基 当り



舖裝厚
(0+190)/2=95

屋外灯(庭園-2)

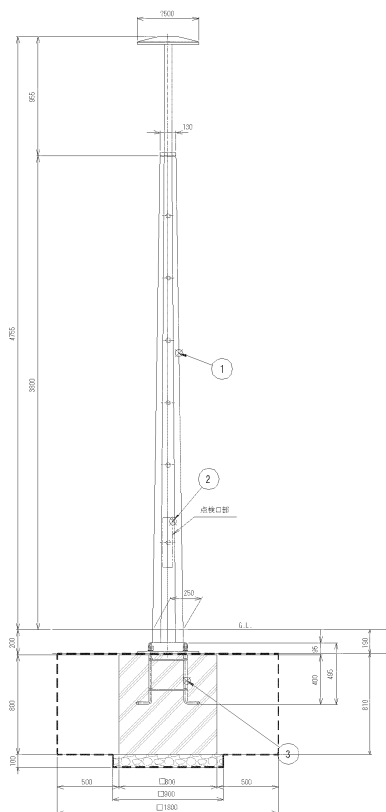
10.0基 当り



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	$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 10$	=	1.96	m2 1.96
スパイラルダクト	φ 500	1.1*10	=	11.00	m 11.00
コンクリート	18-8-25	$((0.5/2)^2 \times 3.14 \times 1.1 - (0.1398/2)^2 \times 3.14 \times 0.8) \times 10$	=	2.04	m3 2.04
屋外灯	庭園-2 H4500	10	=	10.00	基 10.00
床堀	小規模	$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 1.2 \times 10$	=	2.36	m3 2.36
埋戻し	小規模	2.360-2.360	=	0.00	m3 0.00
残土処分		$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 1.2 \times 10$	=	2.36	m3 2.36

屋外灯(庭園-5)

10.0基 当り



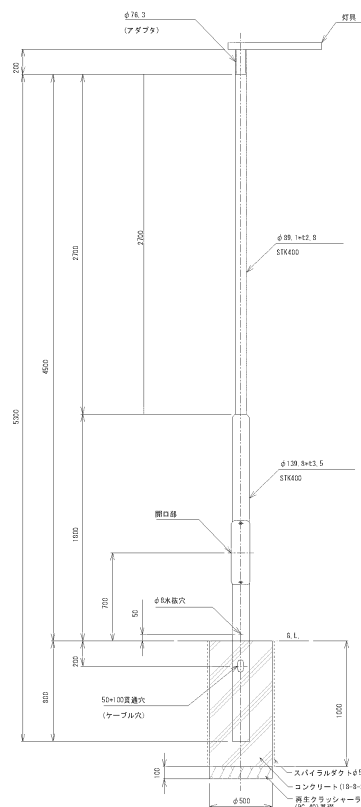
舗装厚

190

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
型枠		$0.8 \times 0.8 \times 4 \times 10 = 25.60$	m2	25.60
コンクリート	18-8-25	$0.8 \times 0.8 \times 0.8 \times 10 = 5.12$	m3	5.12
屋外灯	庭園-5 H4755	$10 = 10.00$	基	10.00
床堀	小規模	$(0.9 \times 0.9 \times 0.1 + 1.8 \times 1.8 \times 0.81) \times 10 = 27.05$	m3	27.05
埋戻し	小規模	$27.050 - 5.930 = 21.12$	m3	21.12
残土処分		$(0.9 \times 0.9 \times 0.1 + 0.8 \times 0.8 \times 0.8) \times 10 = 5.93$	m3	5.93

屋外灯(駐車場-1)

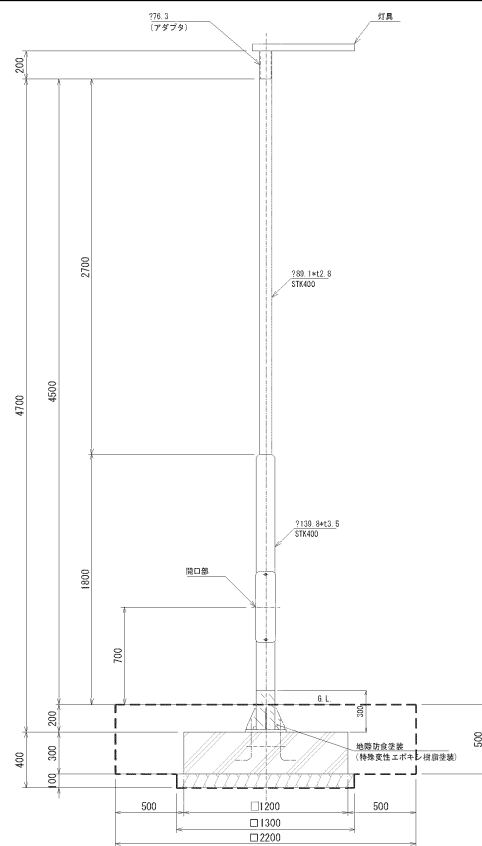
10.0基 当り



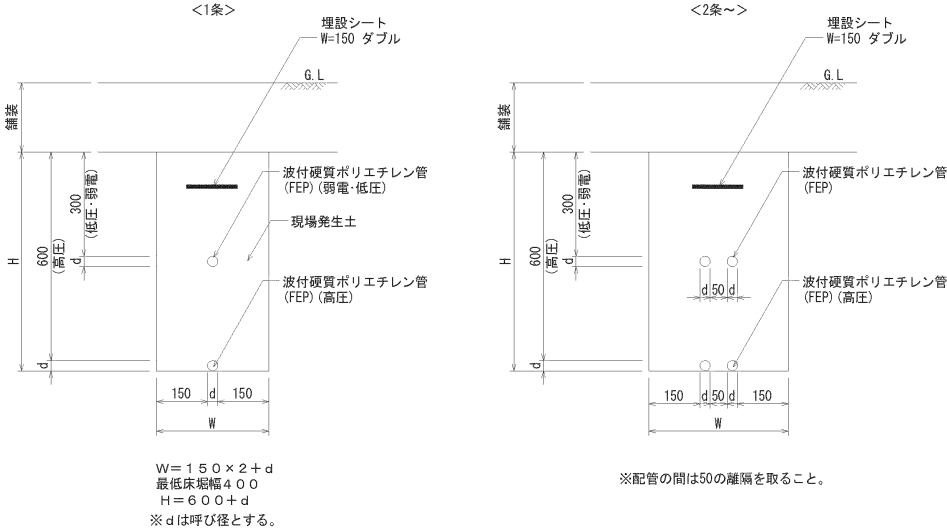
舗装厚 0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 10$	= 1.96	m2	1.96
スパイラルダクト	φ 500	1.0×10	= 10.00	m	10.00
コンクリート	18-8-25	$((0.5/2)^2 \times 3.14 \times 1.0 - (0.1398/2)^2 \times 3.14 \times 0.8) \times 10$	= 1.84	m3	1.84
屋外灯	駐車場-1 H4500	10	= 10.00	基	10.00
床堀	小規模	$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 1.1 \times 10$	= 2.16	m3	2.16
埋戻し	小規模	2.160-2.160	= 0.00	m3	0.00
残土処分		$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 1.1 \times 10$	= 2.16	m3	2.16

屋外灯(駐車場-2)

10.0基 当り



舗装厚 0		計 算 式			単位	数 量
種 別	規 格					
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	1.3*1.3*10	=	16.90	m2	16.90
型 枠		1.2*0.3*4*10	=	14.40	m2	14.40
コンクリート	18-8-25	1.2*1.2*0.3*10	=	4.32	m3	4.32
屋外灯	駐車場-2 H4500	10	=	10.00	基	10.00
床堀	小規模	(1.3*1.3*0.1+2.2*2.2*0.5)*10	=	25.89	m3	25.89
埋戻し	小規模	25.890-6.010	=	19.88	m3	19.88
残土処分		(1.3*1.3*0.1+1.2*1.2*0.3)*10	=	6.01	m3	6.01

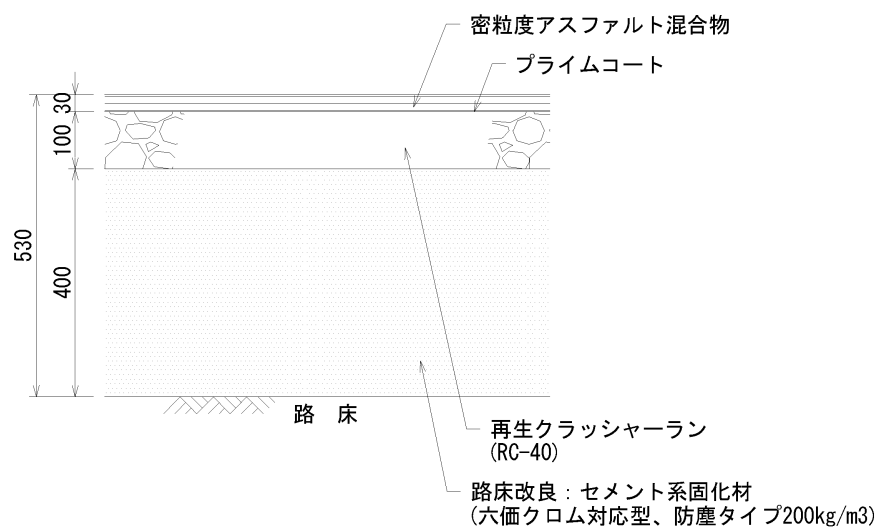


種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
【FEP管】				
電線管	FEP30～100	10.0 = 10.00	m	10.00
床堀		管土工による		
埋戻し		管土工による		
残土処分		管土工による		
基面整正		管土工による		

園路広場整備工

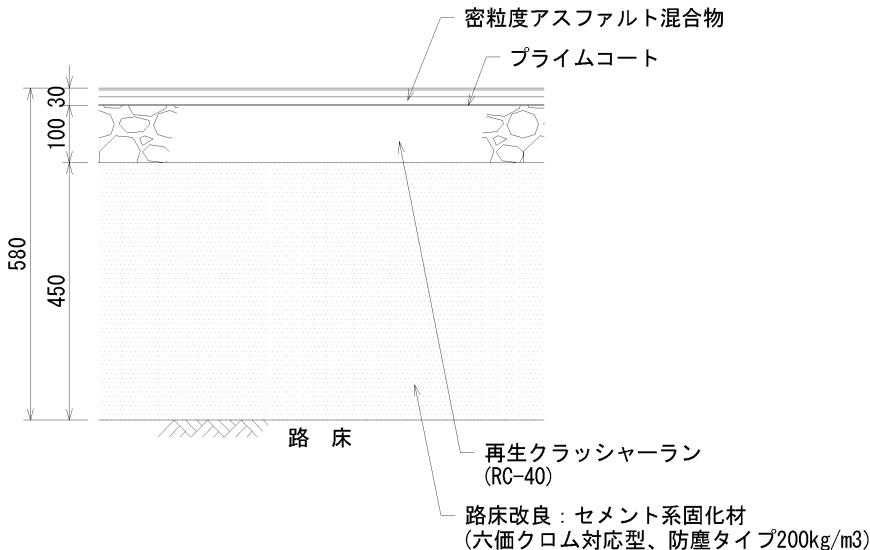
アスファルト舗装(歩)-2

100.0m² 当り

[illegible]

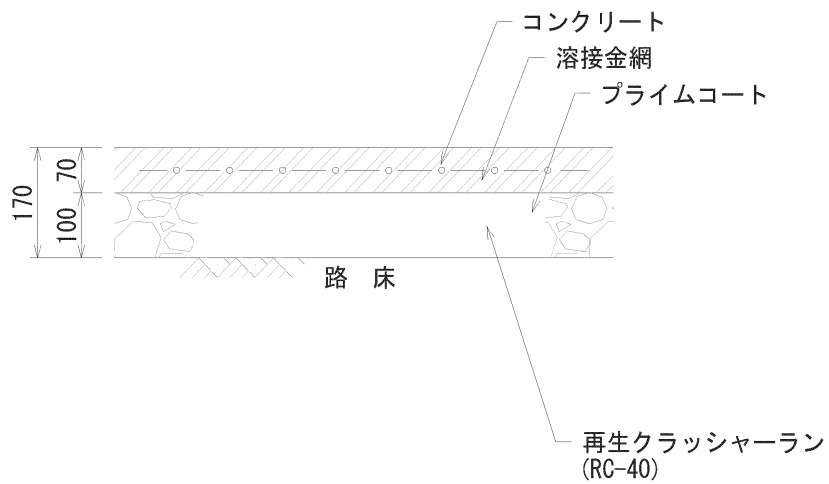
アスファルト舗装(歩)-3

100.0m² 当り

[illegible]

コンクリート舗装

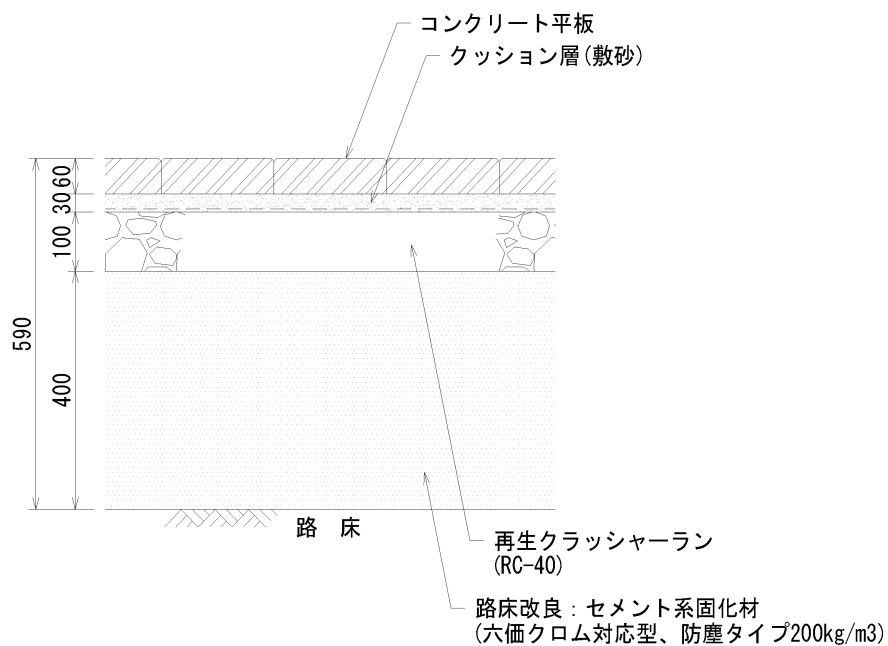
100.0m2 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
路床整正		100 = 100.00	m2	100.00
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	100 = 100.00	m2	100.00
溶接金網	φ 6 × 150 × 150	100 = 100.00	m2	100.00
コンクリート	t=70	100*0.07 = 7.00 100 = 100.00	m3 m2	7.00 100.00
伸縮目地	エラストイト @5.0m	100/(5.0*5.0)*5*2*0.07 = 2.80 100/(5.0*5.0)*5*2 = 40.00	m2 m	2.80 40.00

平板舗装(歩)-2

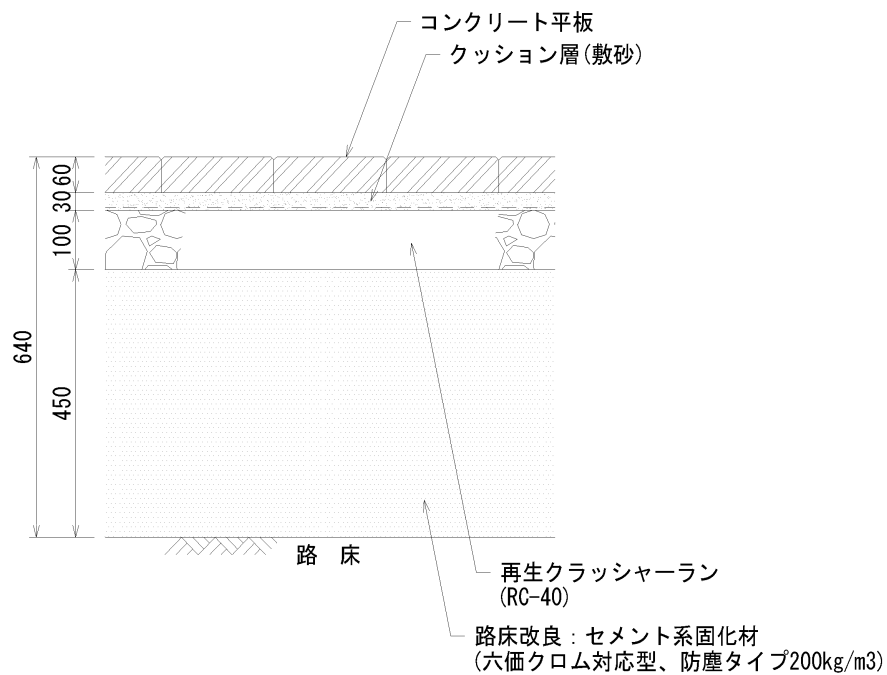
100.0m2 当り



種 別	規 格	計 算 式			単 位	数 量
路床整正		100	=	100.00	m2	100.00
路床改良	t=400、セメント系固化材	100	=	100.00	m2	100.00
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	100	=	100.00	m2	100.00
		100*0.03	=	3.00	m3	3.00
クッション用砂	t=30	100	=	100.00	m2	100.00
コンクリート平板	t=60	100	=	100.00	m2	100.00

平板舗装(歩)-3

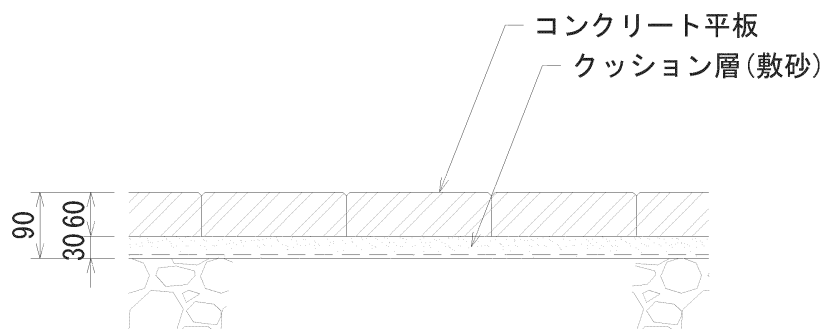
100.0m2 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
路床整正		100 = 100.00	m2	100.00
路床改良	t=450、セメント系固化材	100 = 100.00	m2	100.00
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	100 = 100.00	m2	100.00
		100*0.03 = 3.00	m3	3.00
クッション用砂	t=30	100 = 100.00	m2	100.00
コンクリート平板	t=60	100 = 100.00	m2	100.00

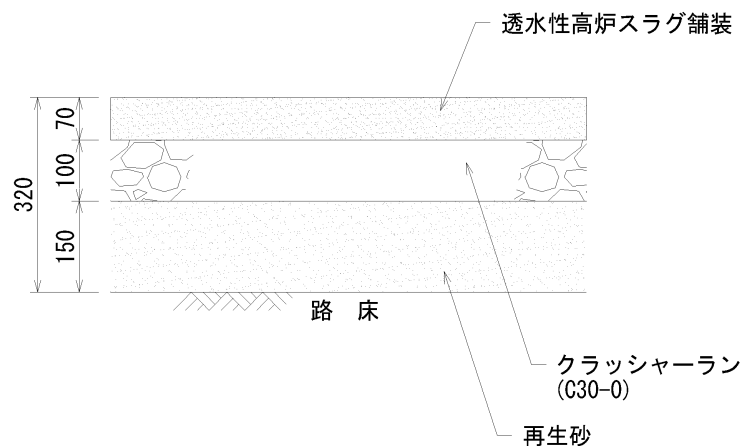
平板舗装(歩)-4

100.0m² 当り

[illegible]

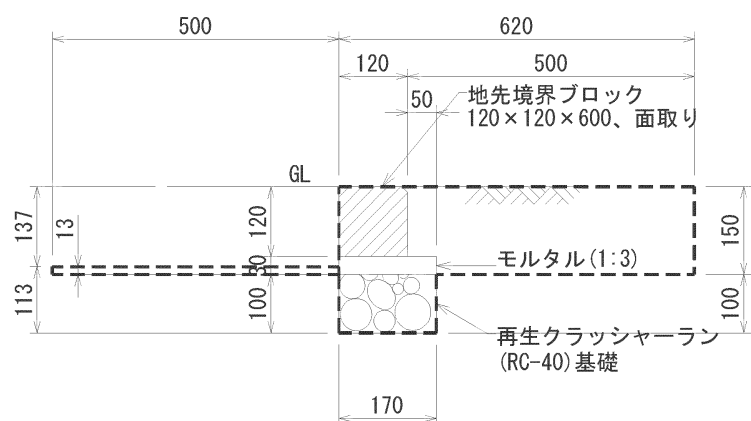
透水性高炉スラグ舗装

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
再生クラッシャーラン	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	100/25*2*5*0.07 = 2.80	m2	2.80

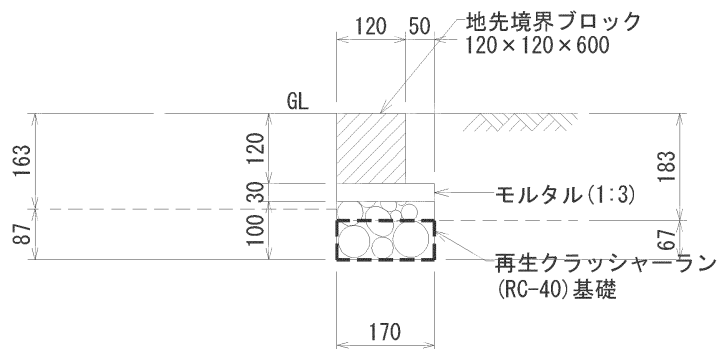
10.0m 当り



舗装厚					
0・(130+90+190)/3≒137					
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*10 = 1.70	m2	1.70	
モルタル	1:3、空練り	0.17*0.03*10 = 0.05	m3	0.05	
	片面取り				
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*0.1+0.5*0.013+0.62*0.15)*10 = 1.17	m3	1.17	
埋戻し	小規模	1.170-0.370 = 0.80	m3	0.80	
残土処分		(0.17*0.13+0.12*0.12)*10 = 0.37	m3	0.37	

地先縁石(歩)-2

10.0m 当り



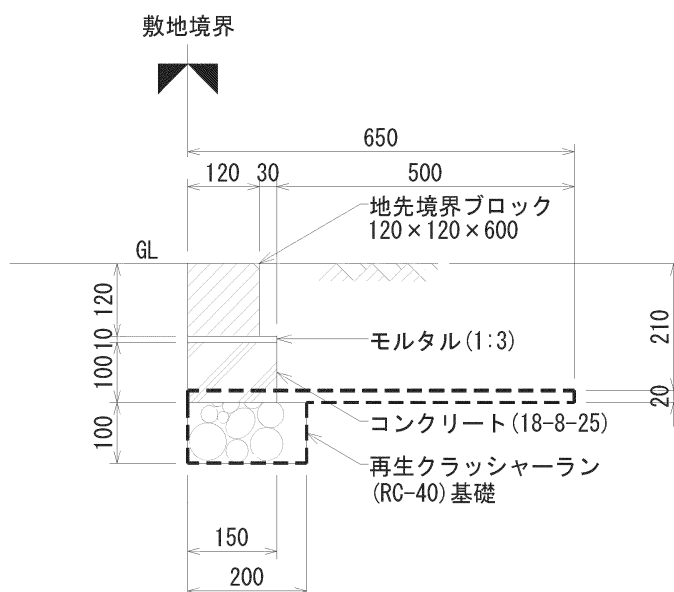
舗装厚

$$(210+90+190)/3 \div 163 \cdot (130+190+90+320)/4 \div 183$$

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	$0.17 \times 0.067 \times 10 = 0.11$	m3	0.11
埋戻し	小規模	$0.110 - 0.110 = 0.00$	m3	0.00
残土処分		$0.17 \times 0.067 \times 10 = 0.11$	m3	0.11

地先縁石(車)

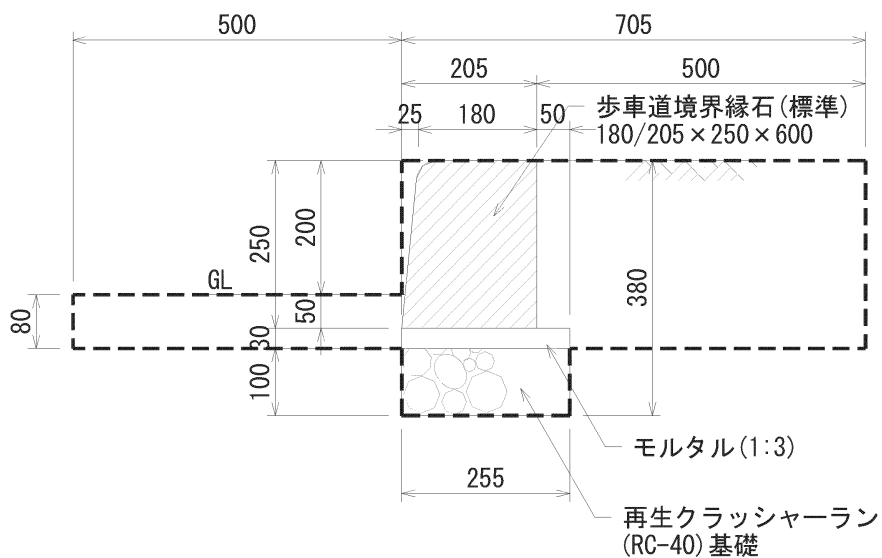
10.0m 当り



舗装厚 210				
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	0.20×10	= 2.00	m2 2.00
型枠		$0.1 \times 2 \times 10.0$	= 2.00	m2 2.00
コンクリート	18-8-25	$0.15 \times 0.1 \times 10$	= 0.15	m3 0.15
モルタル	1:3、空練り	$0.15 \times 0.01 \times 10$	= 0.02	m3 0.02
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	$(0.2 \times 0.1 + 0.65 \times 0.02) \times 10$	= 0.33	m3 0.33
埋戻し	小規模	$0.330 - 0.230$	= 0.10	m3 0.10
残土処分		$(0.2 \times 0.1 + 0.15 \times 0.02) \times 10$	= 0.23	m3 0.23

歩車道縁石-1

10.0m 当り



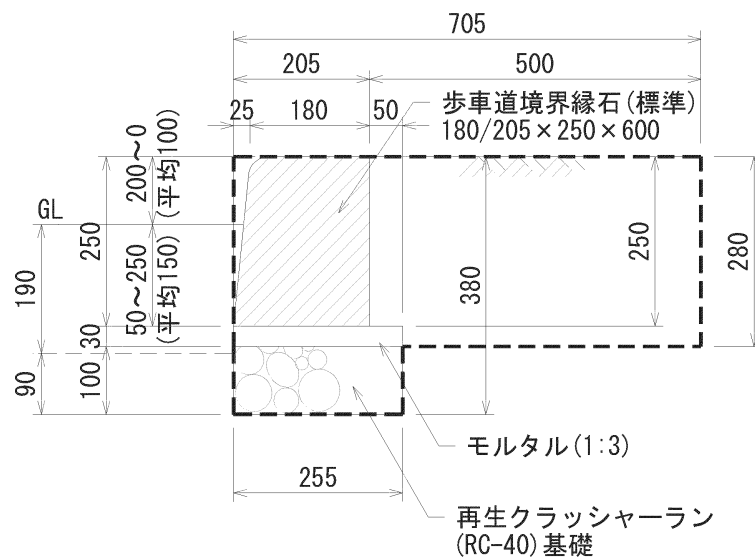
舗装厚

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	$0.255 \times 10 = 2.55$	m ²	2.55
モルタル	1:3、空練り	$0.255 \times 0.03 \times 10 = 0.08$	m ³	0.08
歩車道境界縁石	標準 180/205×250×600	$10.0 / 0.606 = 16.50$	本	16.50
床堀	小規模	$(0.255 \times 0.1 + 0.5 \times 0.08 + 0.705 \times 0.28) \times 10 = 2.63$	m ³	2.63
埋戻し	小規模	$2.630 - 0.840 = 1.79$	m ³	1.79
残土処分		$(0.255 \times 0.13 + 0.205 \times 0.25) \times 10 = 0.84$	m ³	0.84

歩車道縁石-2

10.0m 当り



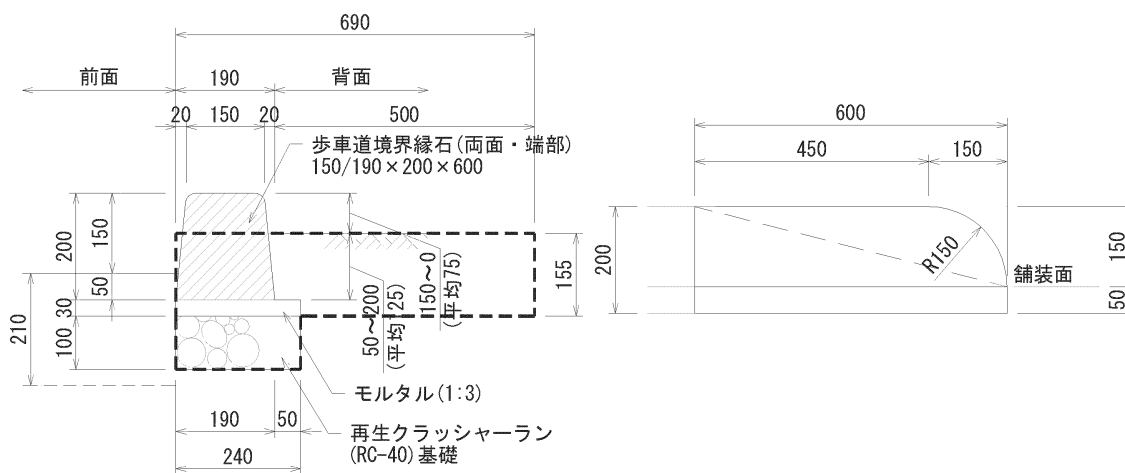
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
舗装厚 190・0				
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.255 \times 10 = 2.55$	m2	2.55
モルタル	1:3、空練り	$0.255 \times 0.03 \times 10 = 0.08$	m3	0.08
歩車道境界縁石	標準 180/205 x 250 x 600	$10.0 / 0.606 = 16.50$	本	16.50
床堀	小規模	$(0.255 \times 0.1 + 0.705 \times 0.28) \times 10 = 2.23$	m3	2.23
埋戻し	小規模	$2.230 - 0.840 = 1.39$	m3	1.39
残土処分		$(0.255 \times 0.13 + 0.205 \times 0.25) \times 10 = 0.84$	m3	0.84

10.0m 当り



歩車道縁石-4

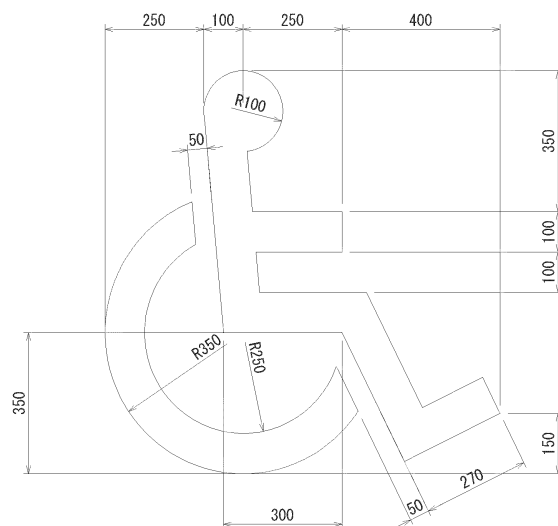
10.0箇所当り



舗装厚 210・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	0.24*0.6*10	=	1.44	m2	1.44
モルタル	1:3、空練り	0.24*0.6*0.03*10	=	0.04	m3	0.04
歩車道境界縁石	両面・端部 150/190×200×600	10	=	10.00	本	10.00
床堀	小規模	(0.24*0.1+0.69*0.155)*0.6*10	=	0.79	m3	0.79
埋戻し	小規模	0.790-0.330	=	0.46	m3	0.46
残土処分		(0.24*0.13+0.19*0.125)*0.6*10	=	0.33	m3	0.33

白線(身障者マーク)

10.0箇所 当り

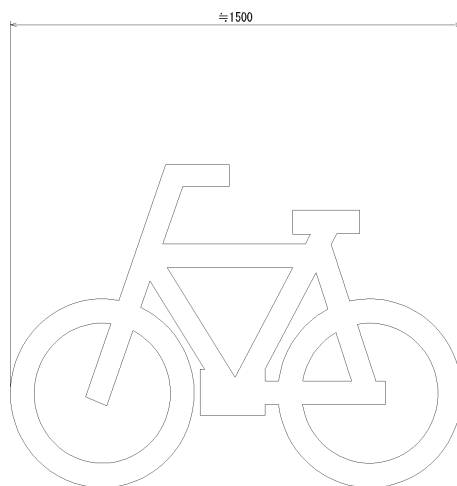


W=15cm換算
5.90m/箇所

[illegible]

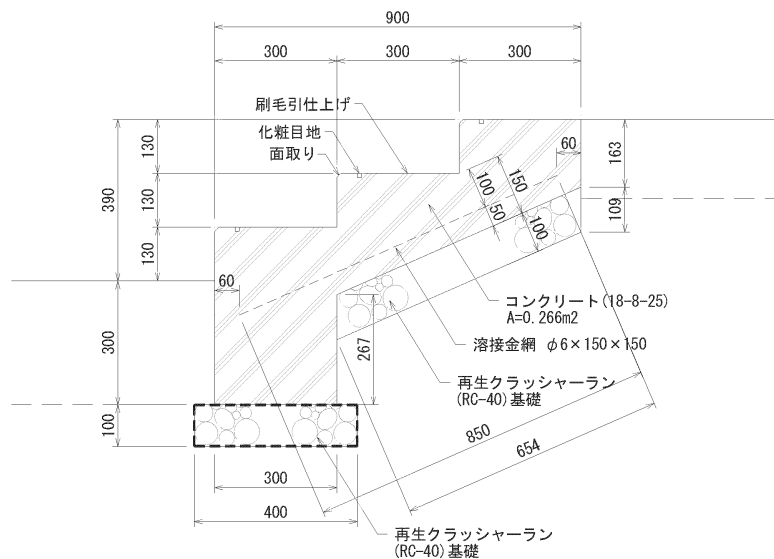
白線(自転車マーク)

10.0箇所 当り

[illegible]

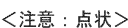
コンクリート階段

1.0箇所 当り



舗装厚 300・190		階段幅: 3.0m			
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	$(0.4+0.654)*3.0$	=	3.16	m2 3.16
型 枠		$(0.3+0.39+0.163)*3.0$	=	2.56	m2 2.56
型 枠(残存)		$0.267*3.0$	=	0.80	m2 0.80
コンクリート	18-8-25	$0.266*3.0$	=	0.80	m3 0.80
溶接金網	φ 6 × 150 × 150	$0.85*(3.0-0.06*2)$	=	2.45	m2 2.45
化粧目地		$3*3.0$	=	9.00	m 9.00
表面仕上げ	刷毛引き	$0.9*3.0$	=	2.70	m2 2.70
床堀	小規模	$0.4*0.1*3.0$	=	0.12	m3 0.12
埋戻し	小規模	$0.120-0.120$	=	0.00	m3 0.00
残土処分		$0.4*0.1*3.0$	=	0.12	m3 0.12

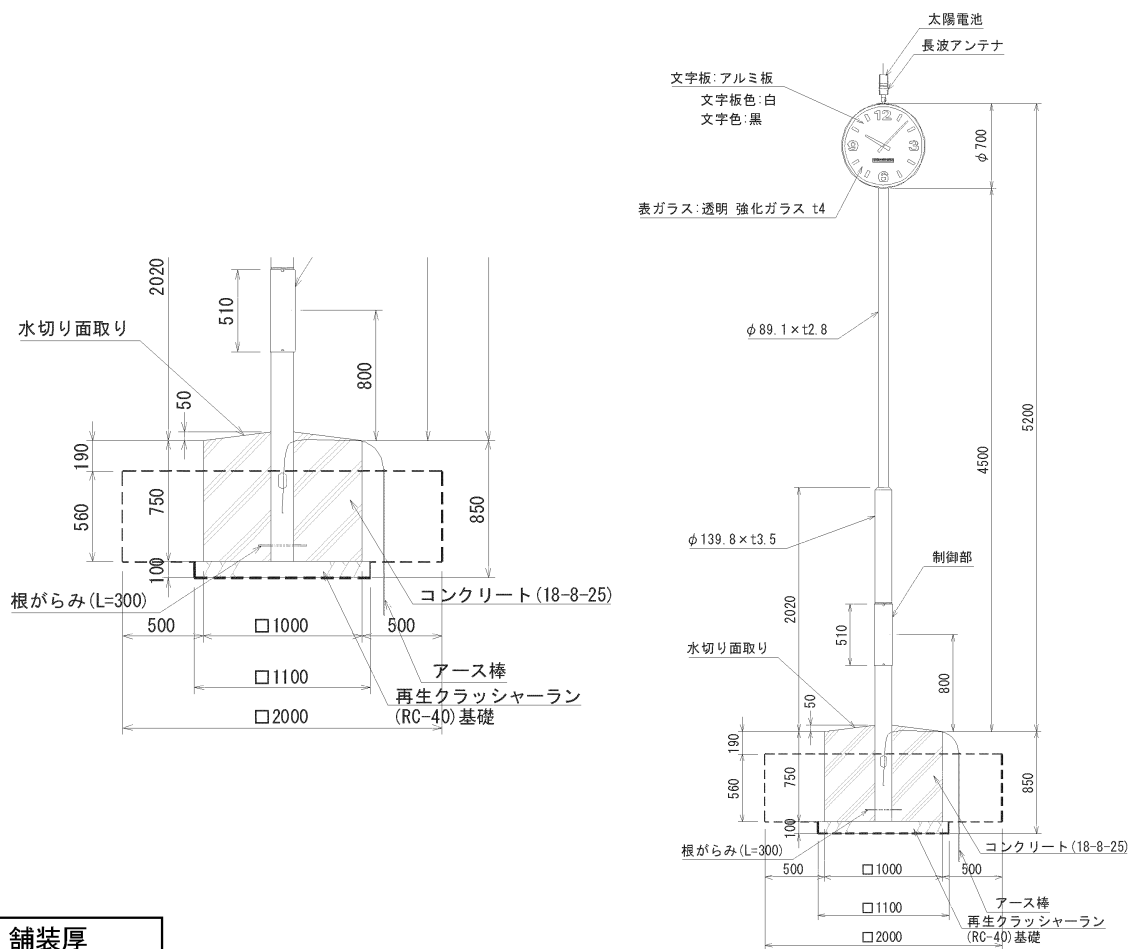
100.0m² 当り

193

サービス施設工

時計台

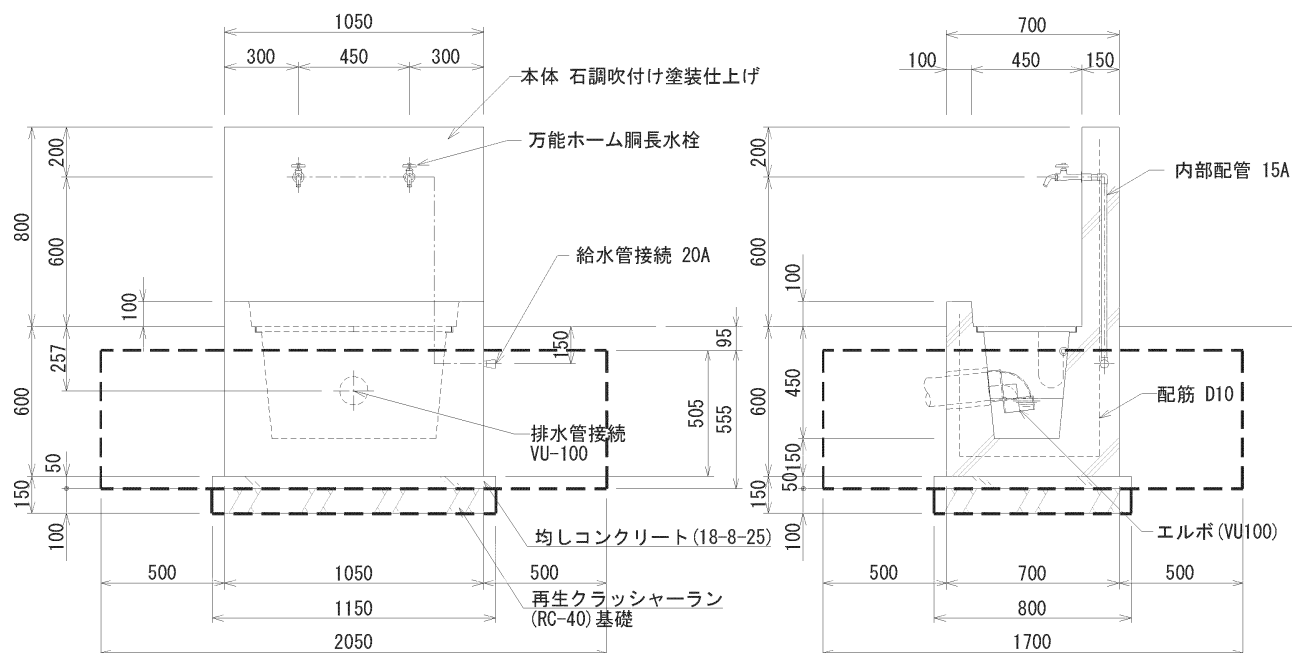
10.0基 当り



舗装厚		□1100 再生クラッシャーラン (RC-40)基礎 □2000			
190					
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	1.1*1.1*10	=	12.10	m2 12.10
型枠		1.0*0.75*4*10	=	30.00	m2 30.00
コンクリート	18-8-25	(1.0*1.0)*0.75*10	=	7.50	m3 7.50
時計台	H4500	10	=	10.00	基 10.00
床堀	小規模	(1.1*1.1*0.1+2.0*2.0*0.56)*10	=	23.61	m3 23.61
埋戻し	小規模	23.610-6.810	=	16.80	m3 16.80
残土処分		(1.1*1.1*0.1+1.0*1.0*0.56)*10	=	6.81	m3 6.81

手足洗い場(小)

10.0基 当り



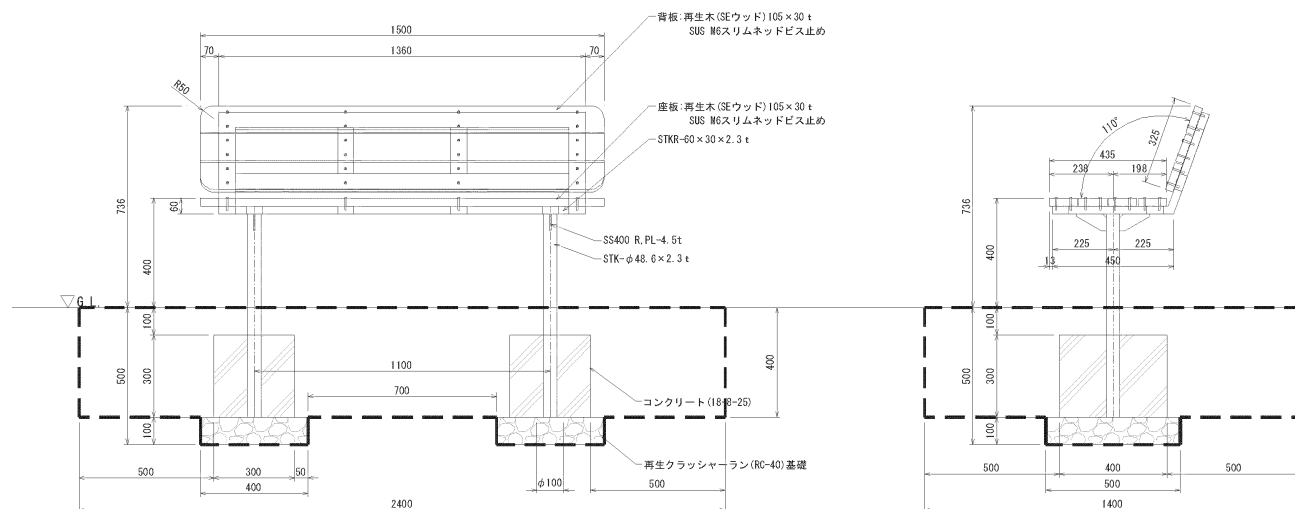
舗装厚

 $(190+0)/2=95$

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	$1.15 \times 0.8 \times 10 = 9.20$	m ²	9.20
型枠	均し	$(1.15+0.8) \times 0.05 \times 2 \times 10 = 1.95$	m ²	1.95
均しコンクリート	18-8-25	$1.15 \times 0.8 \times 0.05 \times 10 = 0.46$	m ³	0.46
手足洗い場	W1050×D700	$10 = 10.00$	基	10.00
エルボ	VU100用	$10 = 10.00$	個	10.00
床堀	小規模	$(1.15 \times 0.8 \times 0.1 + 2.05 \times 1.7 \times 0.555) \times 10 = 20.26$	m ³	20.26
埋戻し	小規模	$20.262 - 5.092 = 15.17$	m ³	15.17
残土処分		$(1.15 \times 0.8 \times 0.15 + 1.05 \times 0.7 \times 0.505) \times 10 = 5.09$	m ³	5.09

背ありベンチ

10.0基 当り



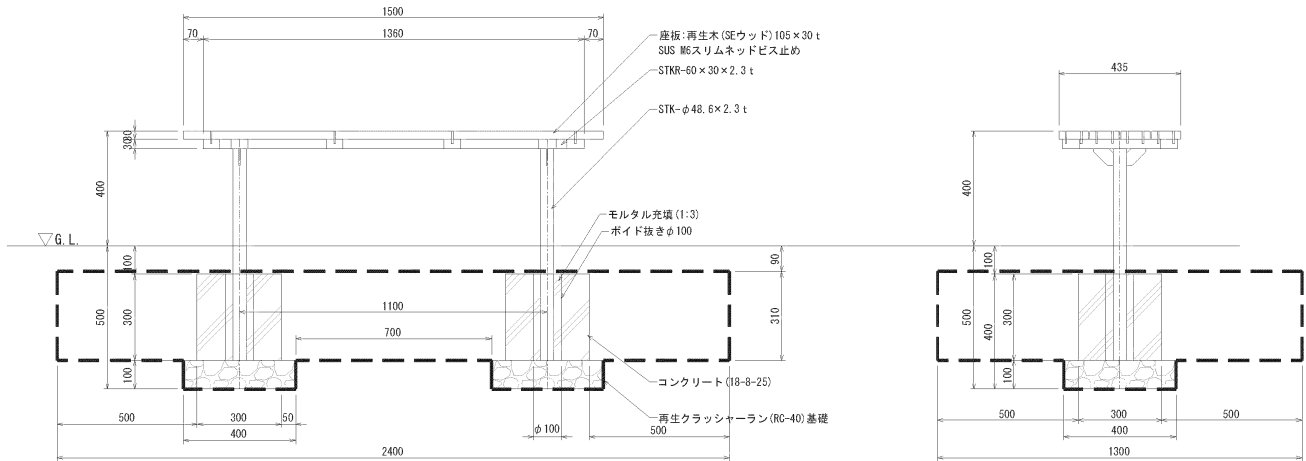
舗装厚

0

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
		$0.4 \times 0.5 \times 2 \times 0.1 \times 10 = 0.40$	m3	0.40
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.4 \times 0.5 \times 2 \times 10 = 4.00$	m2	4.00
型枠		$(0.3 + 0.4) \times 0.3 \times 2 \times 2 \times 10 = 8.40$	m2	8.40
コンクリート	18-8-25	$(0.3 \times 0.4) \times 0.3 \times 2 \times 10 = 0.72$	m3	0.72
背ありベンチ	W1500 × D435	$10 = 10.00$	基	10.00
床堀	小規模	$(0.4 \times 0.5 \times 0.1 \times 2 + 2.4 \times 1.4 \times 0.4) \times 10 = 13.84$	m3	13.84
埋戻し	小規模	$13.840 - 1.120 = 12.72$	m3	12.72
残土処分		$(0.4 \times 0.5 \times 0.1 + 0.3 \times 0.4 \times 0.3) \times 2 \times 10 = 1.12$	m3	1.12

背なしベンチ

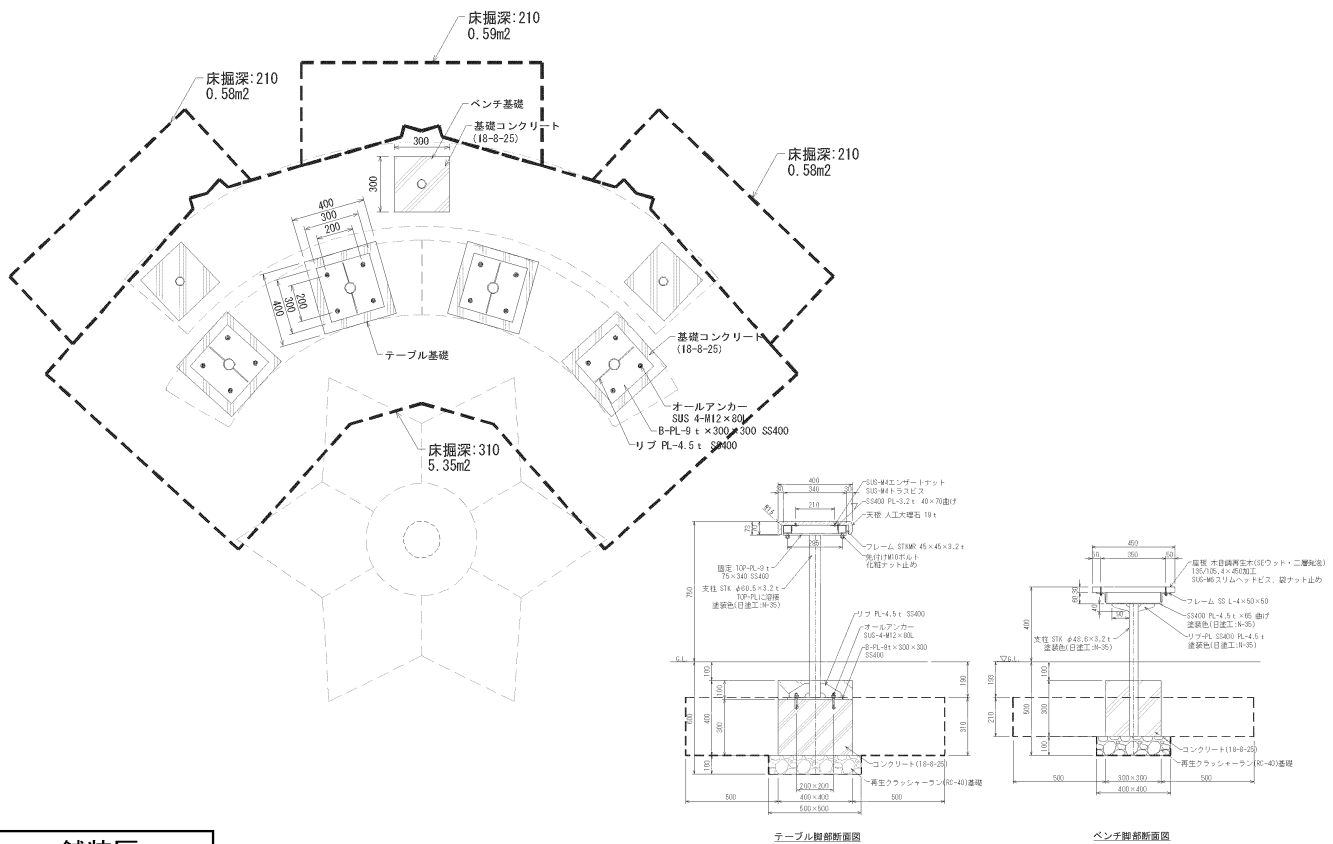
10.0基 当り



舗装厚 90					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
		$0.4 \times 0.4 \times 2 \times 0.1 \times 10$	= 0.32	m3	0.32
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		$0.3 \times 0.3 \times 4 \times 2 \times 10$	= 7.20	m2	7.20
コンクリート	18-8-25	$(0.3 \times 0.3) \times 0.3 \times 2 \times 10$	= 0.54	m3	0.54
背なしベンチ	W1500×D435	10	= 10.00	基	10.00
床堀	小規模	$(0.4 \times 0.4 \times 0.1 \times 2 + 2.4 \times 1.3 \times 0.31) \times 10$	= 9.99	m3	9.99
埋戻し	小規模	9.990-0.860	= 9.13	m3	9.13
残土処分		$(0.4 \times 0.4 \times 0.1 + 0.3 \times 0.3 \times 0.3) \times 2 \times 10$	= 0.86	m3	0.86

曲線テーブル・ベンチ

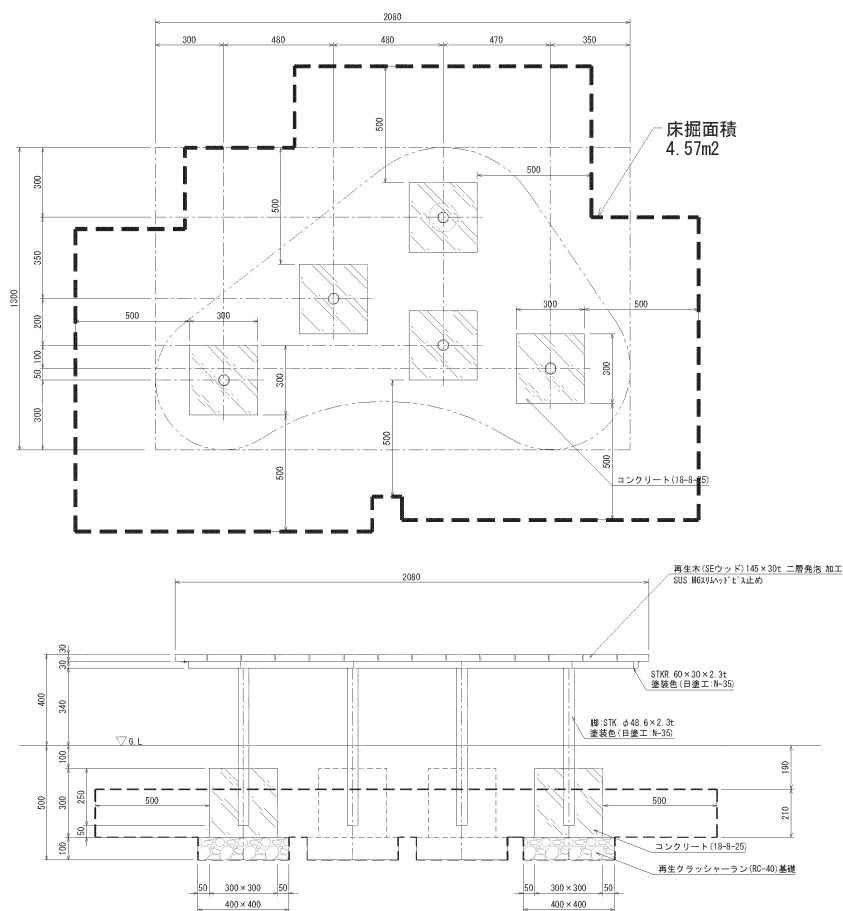
10.0基 当り



舗装厚 190						
種 別	規 格	計	算	式	単位	数 量
		$(0.5 \times 0.5 \times 0.1 \times 4 + 0.4 \times 0.4 \times 0.1 \times 3) \times 10$			= 1.48	m3 1.48
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$(0.5 \times 0.5 \times 4 + 0.4 \times 0.4 \times 3) \times 10$			= 14.80	m2 14.80
型枠		$(0.4 \times 0.4 \times 4 \times 4 + 0.3 \times 0.3 \times 4 \times 3) \times 10$			= 36.40	m2 36.40
コンクリート	18-8-25	$((0.4 \times 0.4 \times 0.4 \times 0.1) \times 4 + (0.3 \times 0.3 - (0.0486/2)^2 \times 3.14) \times 0.3 \times 3) \times 10$			= 1.05	m3 1.05
曲線テーブル・ベンチ		10			= 10.00	基 10.00
床堀	小規模	$(0.5 \times 0.5 \times 0.1 \times 4 + 5.35 \times 0.31 + 0.4 \times 0.4 \times 0.1 \times 3 + (0.58 + 0.59 + 0.58) \times 0.21) \times 10$			= 21.74	m3 21.74
埋戻し	小規模	21.740-4.030			= 17.71	m3 17.71
残土処分		$((0.5 \times 0.5 \times 0.1 + 0.4 \times 0.4 \times 0.31) \times 4 + (0.4 \times 0.4 \times 0.1 + 0.3 \times 0.3 \times 0.21) \times 3) \times 10$			= 4.03	m3 4.03

縁台(小)

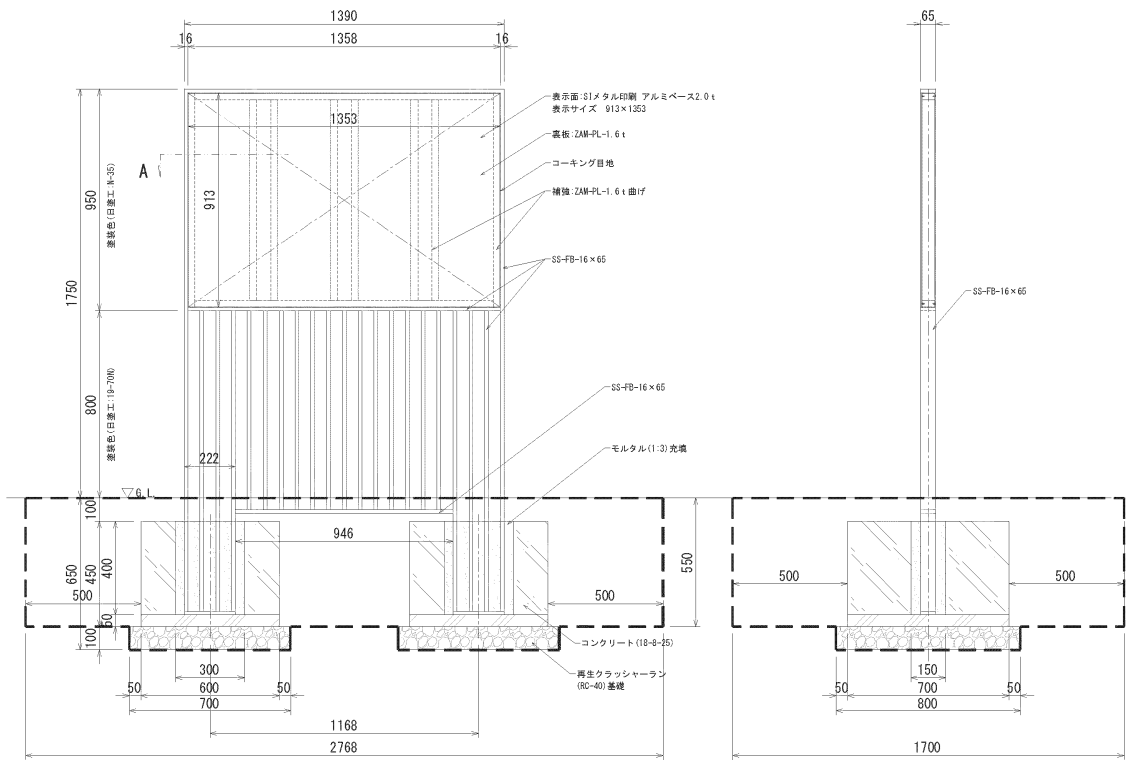
10.0基 当り



舗装厚 190					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
		$0.4*0.4*0.1*5*10$	= 0.80	m3	0.80
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.4*0.4*5*10$	= 8.00	m2	8.00
型枠		$0.3*0.3*4*5*10$	= 18.00	m2	18.00
コンクリート	18-8-25	$(0.3*0.3*0.3*0.25)*5*10$	= 0.34	m3	0.34
縁台(小)		10	= 10.00	基	10.00
床堀	小規模	$(0.4*0.4*0.1*5+4.57*0.21)*10$	= 10.40	m3	10.40
埋戻し	小規模	10.400-1.750	= 8.65	m3	8.65
残土処分		$(0.4*0.4*0.1+0.3*0.3*0.21)*5*10$	= 1.75	m3	1.75

総合案内サイン

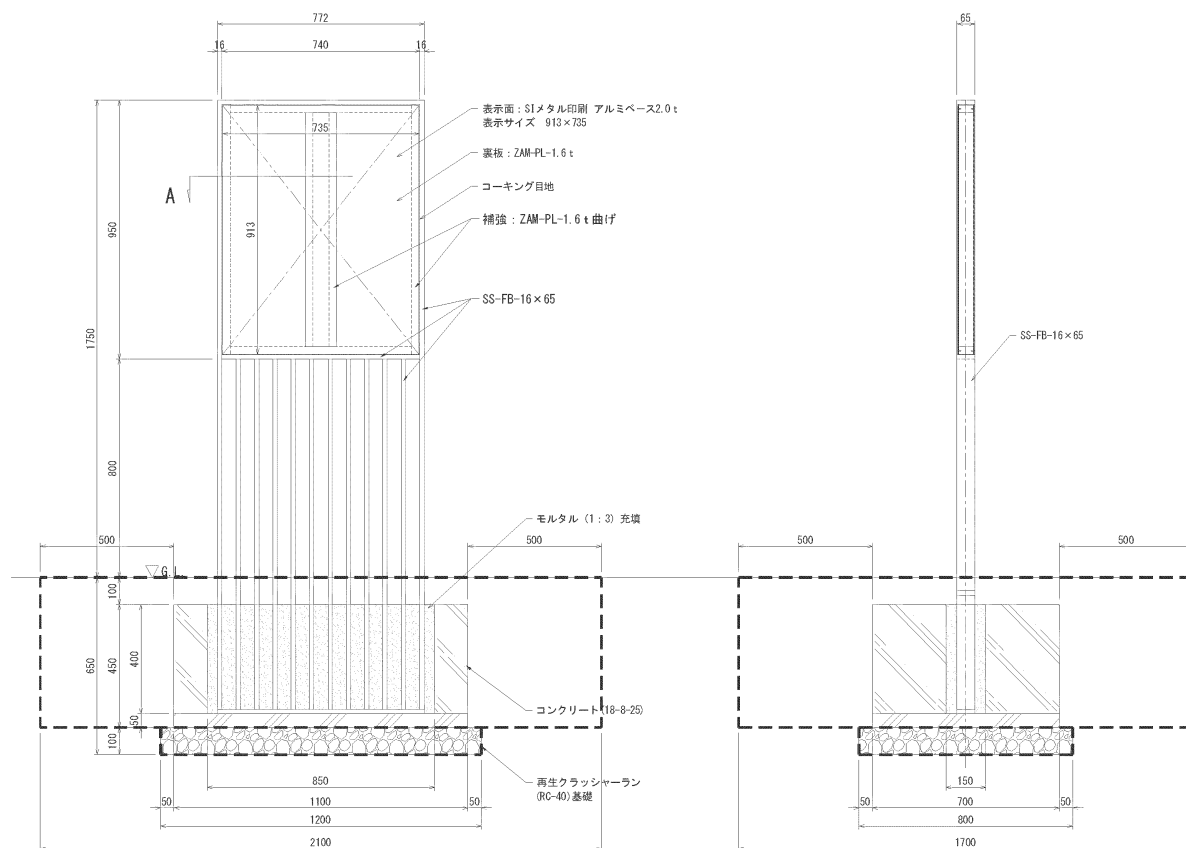
10.0基 当り



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	0.7*0.8*2*10		= 11.20	m2 11.20
型枠		((0.6+0.7)*0.45*2+(0.3+0.15)*0.4*2)*2*10		= 30.60	m2 30.60
コンクリート	18-8-25	(0.6*0.7)*2*10		= 8.40	m3 8.40
モルタル	1:3 充填	0.3*0.15*0.4*10		= 0.18	m3 0.18
総合案内サイン		10		= 10.00	基 10.00
床堀	小規模	(0.7*0.8*0.1*2+2.768*1.7*0.55)*2*10		= 54.00	m3 54.00
埋戻し	小規模	54.000-4.900		= 49.10	m3 49.10
残土処分		(0.7*0.8*0.1+0.6*0.7*0.45)*2*10		= 4.90	m3 4.90

説明サイン

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	$1.2 \times 0.8 \times 10$	= 9.60	m2 9.60
型枠		$((1.1 + 0.7) \times 2 \times 0.45 + (0.85 + 0.15) \times 2 \times 0.4) \times 10$	= 24.20	m2 24.20
コンクリート	18-8-25	$(1.1 \times 0.7 \times 0.45) \times 10$	= 3.47	m3 3.47
モルタル	1:3 充填	$0.85 \times 0.15 \times 0.4 \times 10$	= 0.51	m3 0.51
説明サイン		10	= 10.00	基 10.00
床堀	小規模	$(1.2 \times 0.8 \times 0.1 + 2.1 \times 1.7 \times 0.55) \times 10$	= 20.60	m3 20.60
埋戻し	小規模	20.600-4.430	= 16.17	m3 16.17
残土処分		$(1.2 \times 0.8 \times 0.1 + 1.1 \times 0.7 \times 0.45) \times 10$	= 4.43	m3 4.43

10.0基 当り



0

種規格計 算 式

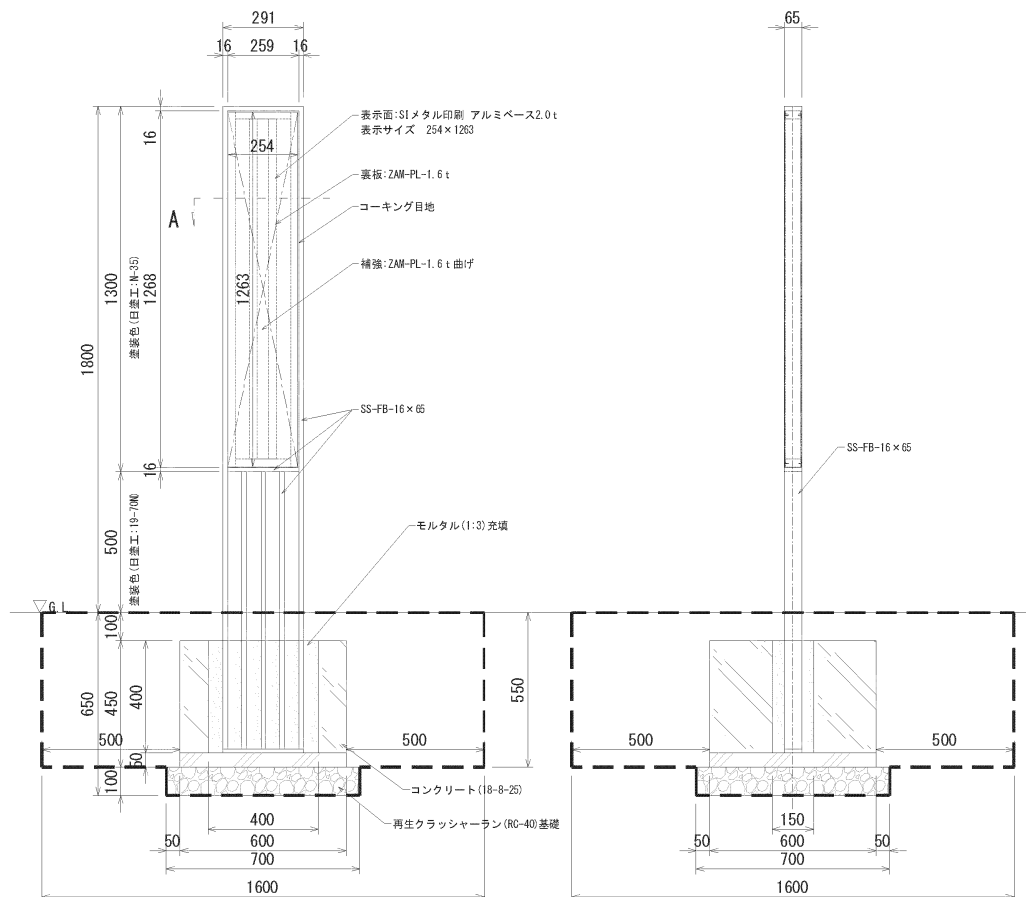
单位

数量

再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	1.2*1.1*10	=	13.20	m2	13.20
型枠		(1.1+1.0)*2*0.6*10	=	25.20	m2	25.20
コンクリート	18-8-25	1.1*1.0*0.6*10	=	6.60	m3	6.60
園名サイン(大)		10	=	10.00	基	10.00
床堀	小規模	(1.2*1.1*0.1+2.1*2.0*0.55)*10	=	24.42	m3	24.42
埋戻し	小規模	24.420-7.370	=	17.05	m3	17.05
残土処分		(1.2*1.1*0.1+1.1*1.0*0.55)*10	=	7.37	m3	7.37

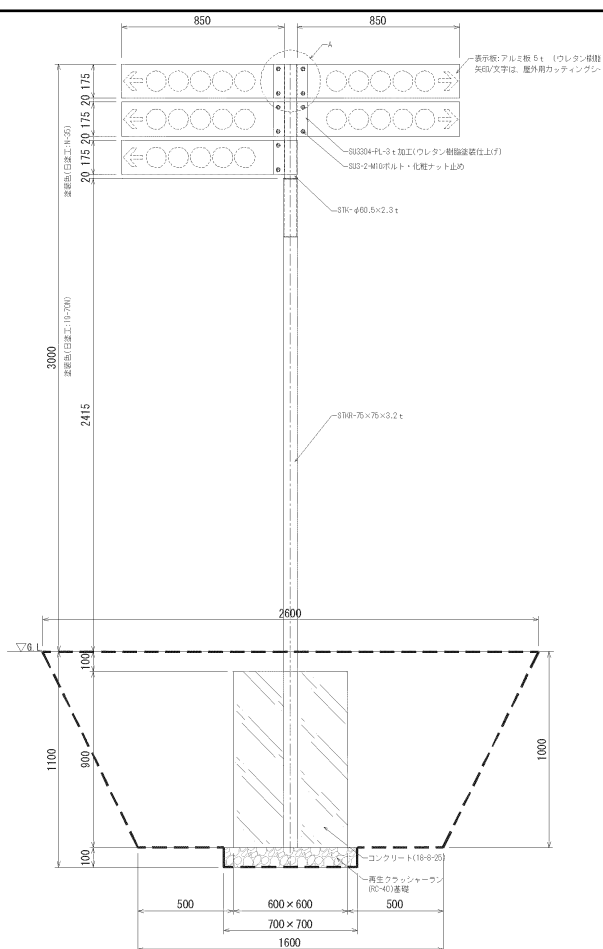
園名サイン(小)

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	$0.7 \times 0.7 \times 10$		= 4.90	m2 4.90
型枠		$(0.6 \times 0.45 \times 4 + (0.4 + 0.15) \times 0.4 \times 2) \times 10$		= 15.20	m2 15.20
コンクリート	18-8-25	$(0.6 \times 0.6 \times 0.45) \times 10$		= 1.62	m3 1.62
モルタル	1:3 充填	$0.4 \times 0.15 \times 0.4 \times 10$		= 0.24	m3 0.24
園名サイン(小)		10		= 10.00	基 10.00
床堀	小規模	$(0.7 \times 0.7 \times 0.1 + 1.6 \times 1.6 \times 0.55) \times 10$		= 14.57	m3 14.57
埋戻し	小規模	14.570-2.110		= 12.46	m3 12.46
残土処分		$(0.7 \times 0.7 \times 0.1 + 0.6 \times 0.6 \times 0.45) \times 10$		= 2.11	m3 2.11

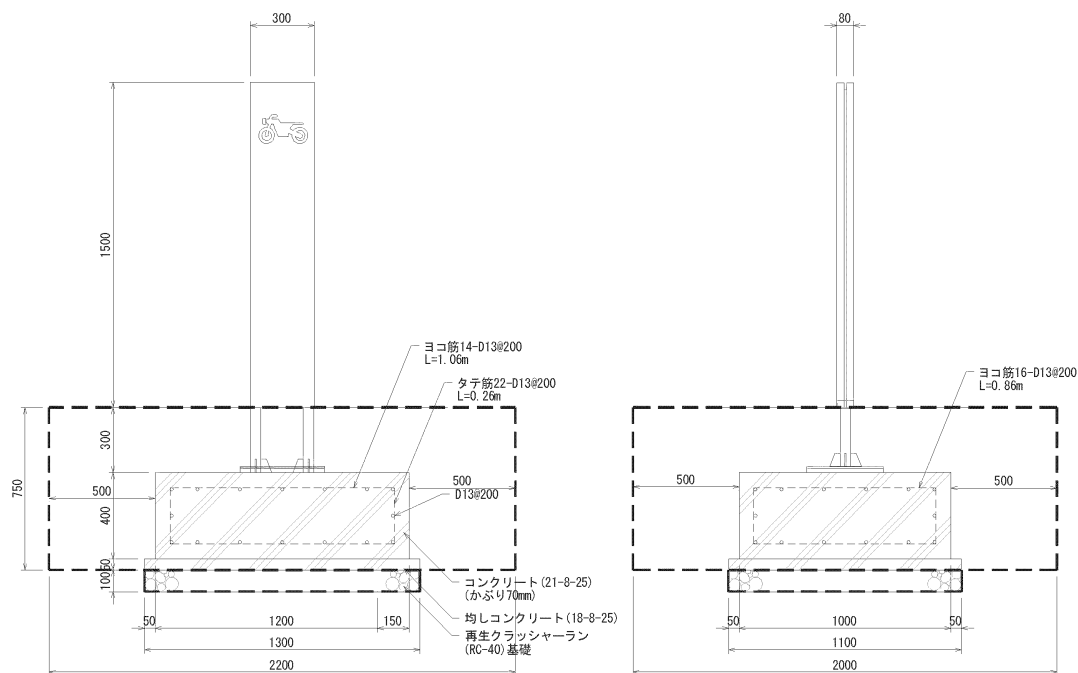
10.0基 当り



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	0.7*0.7*10	=	4.90	m2 4.90
型枠		0.6*0.9*4*10	=	21.60	m2 21.60
コンクリート	18-8-25	(0.6*0.6)*0.9*10	=	3.24	m3 3.24
誘導サイン		10	=	10.00	基 10.00
床堀	小規模	$(0.7*0.7*0.1+1/3(1.6^2+1.6*2.6+2.6^2)*1.0)*10$	=	45.42	m3 45.42
埋戻し	小規模	45.420-3.730	=	41.69	m3 41.69
残土処分		$(0.7*0.7*0.1+0.6*0.6*0.9)*10$	=	3.73	m3 3.73

二輪車駐車場サイン

10.0基 当り



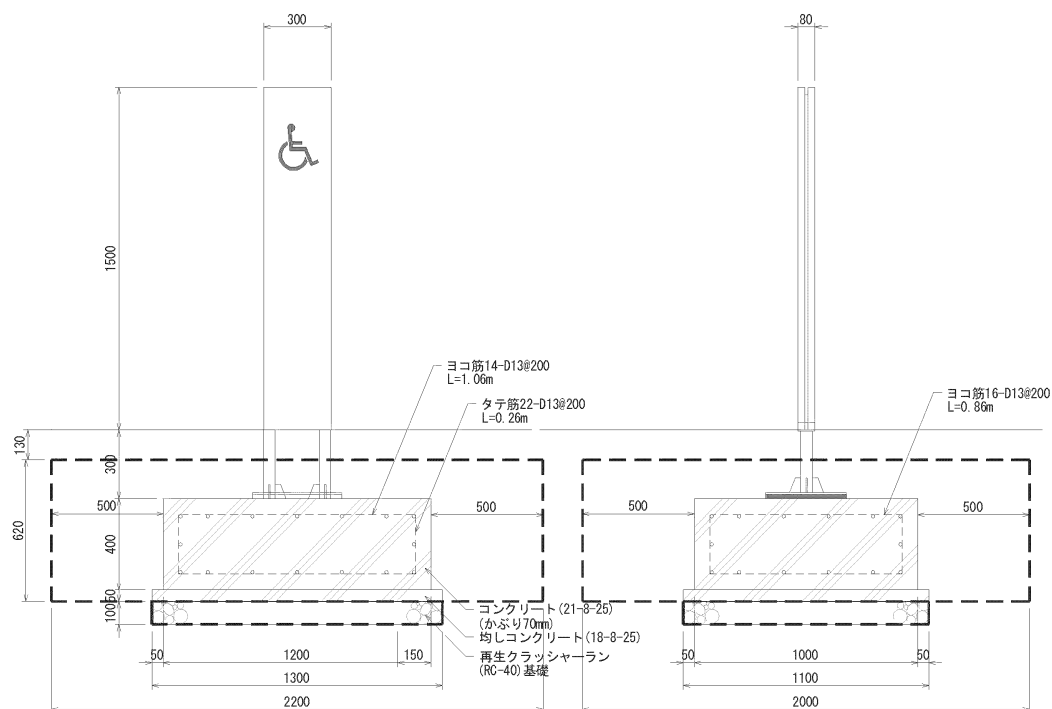
舗装厚

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	$1.3 \times 1.1 \times 10 = 14.30$	m2	14.30
型枠	均し	$(1.3 + 1.1) \times 2 \times 0.05 \times 10 = 2.40$	m2	2.40
均しコンクリート	18-8-25	$1.3 \times 1.1 \times 0.05 \times 10 = 0.72$	m3	0.72
型枠		$(1.2 + 1.0) \times 2 \times 0.4 \times 10 = 17.60$	m2	17.60
コンクリート	21-8-25	$1.2 \times 1.0 \times 0.4 \times 10 = 4.80$	m3	4.80
鉄筋	D13 0.995kg/m	$(14 \times 1.06 + 16 \times 0.86 + 22 \times 0.26) \times 10 \times 0.995 / 1000 = 0.34$	t	0.34
二輪車駐車場サイン	W300×H1500	$10 = 10.00$	基	10.00
床堀	小規模	$(1.3 \times 1.1 \times 0.1 + 2.2 \times 2.0 \times 0.75) \times 10 = 34.43$	m3	34.43
埋戻し	小規模	$34.430 - 6.950 = 27.48$	m3	27.48
残土処分		$(1.3 \times 1.1 \times 0.15 + 1.2 \times 1.0 \times 0.4) \times 10 = 6.95$	m3	6.95

身障者駐車場サイン

10.0基 当り

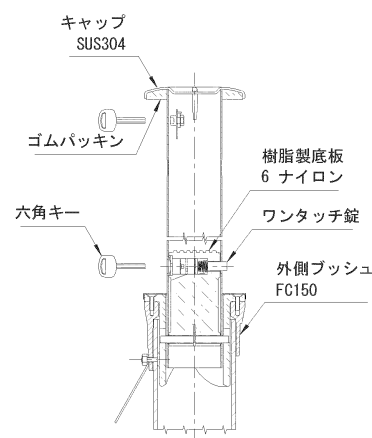
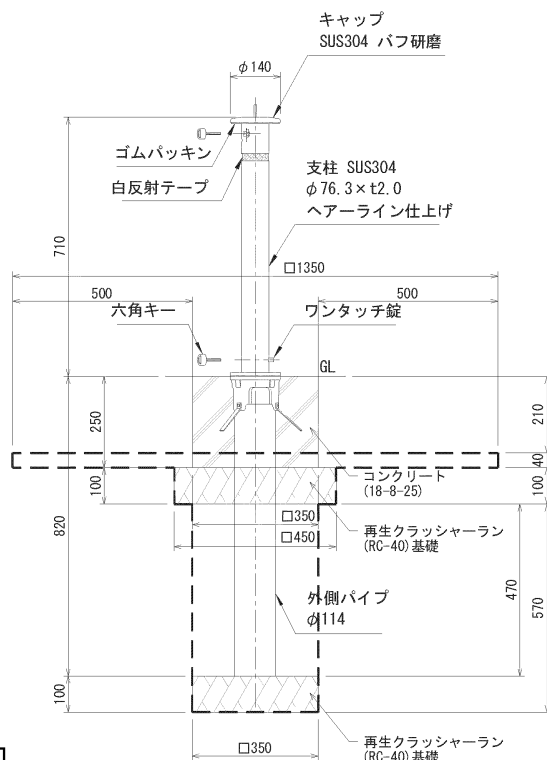


舗装厚 130					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$1.3 \times 1.1 \times 10 = 14.30$		m2	14.30
型枠	均し	$(1.3 + 1.1) \times 2 \times 0.05 \times 10 = 2.40$		m2	2.40
均しコンクリート	18-8-25	$1.3 \times 1.1 \times 0.05 \times 10 = 0.72$		m3	0.72
型枠		$(1.2 + 1.0) \times 2 \times 0.4 \times 10 = 17.60$		m2	17.60
コンクリート	21-8-25	$1.2 \times 1.0 \times 0.4 \times 10 = 4.80$		m3	4.80
鉄筋	D13 0.995kg/m	$(14 \times 1.06 + 16 \times 0.86 + 22 \times 0.26) \times 10 \times 0.995 / 1000 = 0.34$		t	0.34
身障者駐車場サイン	W300×H1500	$10 = 10.00$		基	10.00
床堀	小規模	$(1.3 \times 1.1 \times 0.1 + 2.2 \times 2.0 \times 0.62) \times 10 = 28.71$		m3	28.71
埋戻し	小規模	$28.710 - 6.950 = 21.76$		m3	21.76
残土処分		$(1.3 \times 1.1 \times 0.15 + 1.2 \times 1.0 \times 0.4) \times 10 = 6.95$		m3	6.95

管理施設工

車止め-2

10.0基 当り



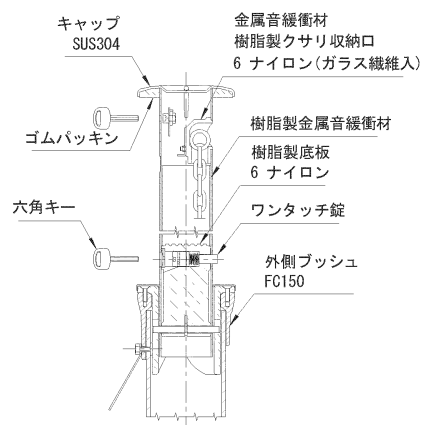
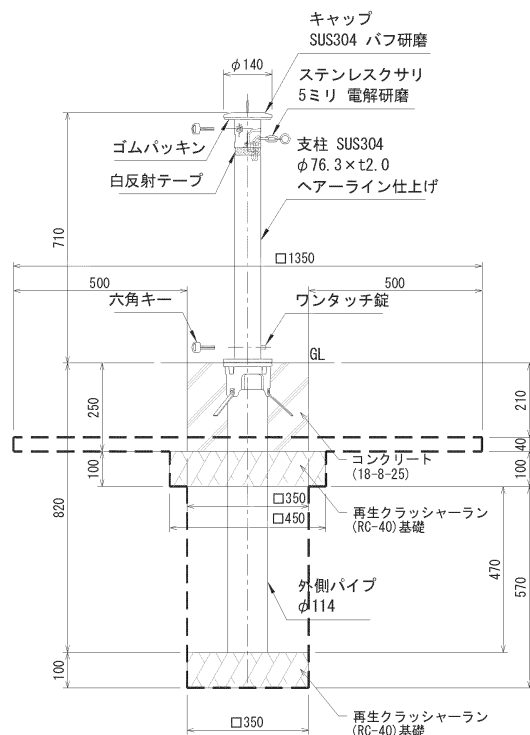
舗装厚

210

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	$(0.35 \times 0.35 \times 0.1 + 0.45 \times 0.45 \times 0.1 - (0.114/2)^2 \times 3.14 \times 0.1) \times 10 = 0.31$	m3	0.31
型枠		$(0.35 \times 0.35 + 0.45 \times 0.45 - (0.114/2)^2 \times 3.14) \times 10 = 3.15$	m2	3.15
コンクリート	18-8-25	$0.35 \times 0.25 \times 4 \times 10 = 3.50$	m2	3.50
車止め	上下式、端部	$(0.35 \times 0.35) \times 0.25 \times 10 = 0.31$	m3	0.31
		$10 = 10.00$	基	10.00
床堀	小規模	$(0.35 \times 0.35 \times 0.57 + 0.45 \times 0.45 \times 0.1 + 1.35 \times 1.35 \times 0.04) \times 10 = 1.63$	m3	1.63
埋戻し	小規模	$1.630 - 0.420 = 1.21$	m3	1.21
残土処分		$(0.35 \times 0.35 \times 0.1 + (0.114/2)^2 \times 3.14 \times 0.47 + 0.45 \times 0.45 \times 0.1 + 0.35 \times 0.35 \times 0.04) \times 10 = 0.42$	m3	0.42

車止め-1

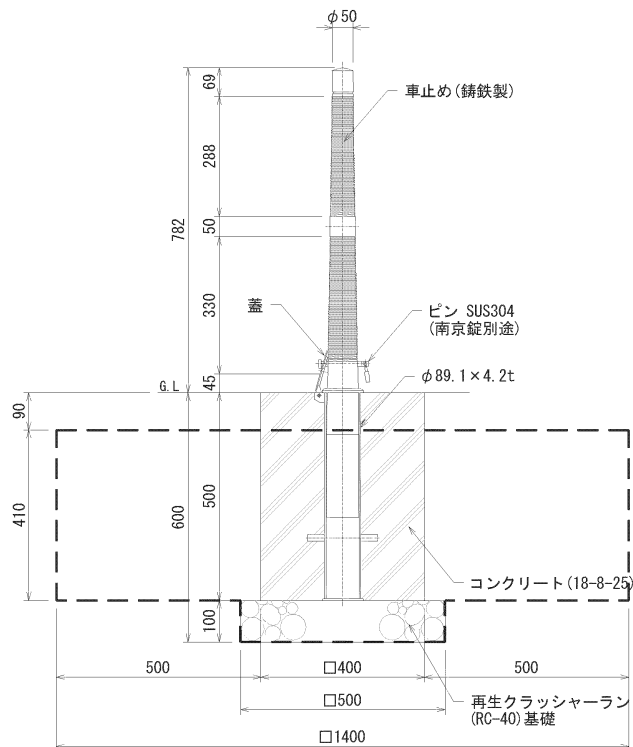
10.0基 当り



舗装厚 210					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
		$(0.35 \times 0.35 \times 0.1 + 0.45 \times 0.45 \times 0.1 - (0.114/2)^2 \times 3.14 \times 0.1) \times 10$	= 0.31	m3	0.31
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$(0.35 \times 0.35 + 0.45 \times 0.45 - (0.114/2)^2 \times 3.14) \times 10$	= 3.15	m2	3.15
型枠		$0.35 \times 0.25 \times 4 \times 10$	= 3.50	m2	3.50
コンクリート	18-8-25	$(0.35 \times 0.35) \times 0.25 \times 10$	= 0.31	m3	0.31
車止め	上下式、標準	10	= 10.00	基	10.00
床堀	小規模	$(0.35 \times 0.35 \times 0.57 + 0.45 \times 0.45 \times 0.1 + 1.35 \times 1.35 \times 0.04) \times 10$	= 1.63	m3	1.63
埋戻し	小規模	1.630-0.420	= 1.21	m3	1.21
残土処分		$(0.35 \times 0.35 \times 0.1 + (0.114/2)^2 \times 3.14 \times 0.47 + 0.45 \times 0.45 \times 0.1 + 0.35 \times 0.35 \times 0.04) \times 10$	= 0.42	m3	0.42

車止め-3

10.0基 当り

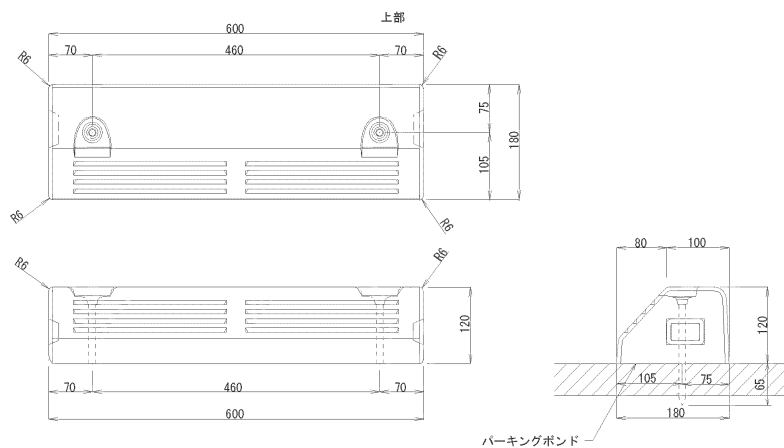


舗装厚
90

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	$0.5 \times 0.5 \times 10 = 2.50$	m2	2.50
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	$(0.4 \times 0.4) \times 0.5 \times 10 = 0.80$	m3	0.80
車止め	着脱式	$10 = 10.00$	基	10.00
床堀	小規模	$(0.5 \times 0.5 \times 0.1 + 1.4 \times 1.4 \times 0.41) \times 10 = 8.29$	m3	8.29
埋戻し	小規模	$8.290 - 0.910 = 7.38$	m3	7.38
残土処分		$(0.5 \times 0.5 \times 0.1 + 0.4 \times 0.4 \times 0.41) \times 10 = 0.91$	m3	0.91

タイヤ止め-1

10.0基 当り

[illegible]

数量集計表

工種：敷地造成工

(LEVEL2)

[illegible]

令和 7 年度

(仮称) 神根総合運動公園整備工事 (その 2)

数 量 計 算 書
(ソフトボール場)

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	床掘り	路床改良分	m3	100	1250.66	1300		
			土砂等運搬	路床改良分	m3	10	1250.66	1250		
			土砂等運搬	路床改良分	m3	10	1250.66	1250		
			土砂等運搬	埋戻し・残土処分	m3	10	501.10	500		
			土砂等運搬	埋戻し分	m3	10	255.21	260		
		安定処理工	土質改良機設置・撤去		回	1	1.00	1		
				生石灰100kg/m3						
			安定処理	埋戻し、残土処分	m3	10	501.10	500		
		残土処理工	残土運搬処分	11.0km以下	m3	10	245.89	250		
				埋戻し分・残土運搬処分						
		分別工	分別工	路床改良分	m3	10	1751.76	1750		
				分別工						
	構造物撤去工	運搬処理工	殻運搬処分	コンクリート殻(有筋)	m3	1	17.52	18		
グラウンド・コート整備										
	給水設備工									
	(ソフトボール場)	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	102.10	100		
			埋戻し	小規模	m3	10	93.74	90		
				15t						
		貯水施設工	受水槽	ポンプユニット	式	1	1.00	1		
			貯水施設フェンス・門扉	H2000	式	1	1.00	1		
				50A 伸縮回転式						
		散水施設工	大型散水栓	散水栓ボックス共	基	1	2.00	2		
				25A 伸縮回転式						
			小型散水栓	散水栓ボックス共	基	1	1.00	1		
			散水台車	台車、スプリンクラー	セット	1	2.00	2		
			手撒きノズルセット	巻取器、ホース、ノズル	セット	1	1.00	1		
				耐衝撃性硬質塩ビ管						
		給水管路工	給水管-1	HIVP φ65	m	1	256.10	256		

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
				耐衝撃性硬質塩ビ管						
			給水管-2	HIVP φ 50	m	1	9.00	9		
				耐衝撃性硬質塩ビ管						
			給水管-3	HIVP φ 30	m	1	14.70	15		
			埋設シート	W=150	m	1	279.80	280		
	雨水排水設備工									
	(ソフトボール場)	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	303.17	300		
			埋戻し	小規模	m3	10	98.25	100		
				U-300A						
		側溝工	排水溝-1	ゴム製U字溝蓋	m	1	264.38	264		
				U-300B						
			排水溝-2	ゴム製U字溝蓋	m	1	60.04	60		
				U-300C						
			排水溝-3	ゴム製U字溝蓋	m	1	34.30	34		
				U-300D						
			排水溝-4	ゴム製U字溝蓋	m	1	12.20	12		
				U-180						
			排水溝-5	ゴム製U字溝蓋	m	1	31.75	32		
				高密度ポリエチレン管						
		管渠工	暗渠排水管(幹線)	ダブル管FP φ 150	m	1	401.71	402		
				高密度ポリエチレン管						
			暗渠排水管(支線)	ダブル管FP φ 100	m	1	815.87	816		
				450□						
		集水樹・マンホール工	泥留樹	ゴム製樹蓋	基	1	7.00	7		
	グラウンドコート舗装工			黒土混合土(黒土(40%)・砂(30%)・土質団粒化改良材(30%))						
	(ソフトボール場)	グラウンドコート用舗装工	クレイ舗装-1	t300(150+150)	m2	10	1,150.11	1150		
				黒土混合土(黒土(40%)・砂(30%)・土質団粒化改良材(30%))						
			クレイ舗装-2	t700(150+150+400) 改良厚t=40cm	m2	10	1,159.97	1160		
				改良野芝張り(ロール芝 L2.0m×W0.5m)						
			天然芝舗装-1	t300(20+180+100)	m2	10	4,543.89	4540		
				改良野芝張り(ロール芝 L2.0m×W0.5m)						
			天然芝舗装-2	t300(20+180+100+400) 改良厚t=40cm	m2	10	1,966.69	1970		
	グラウンドコート施設整備工									
	(ソフトボール場)	作業土工	床掘り	小規模	m3	10	95.8	100		
			埋戻し	小規模	m3	10	63.2	60		
		ダグアウト工	ベンチ	アルミ製 背なし	基	1	8.00	8		

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
		スコアボード工	スコアボード	文字盤(9回用)共	基	1	1.00	1		
		バックネット工	バックネット	腰壁H1.0(クッションウォール)共	箇所	1	1.00	1		
		競技施設工	ホームベース-1	一般用 受金具共	箇所	1	1.00	1		
			ホームベース-2	一般用 プルベン用	箇所	1	2.00	2		
			ピッチャープレート-1	一般用 受金具共	箇所	1	1.00	1		
			ピッチャープレート-2	一般用 プルベン用	箇所	1	2.00	2		
			ピッチャープレート-3	一般用・移動式 女性用	箇所	1	3.00	3		
			塁ベース	ソフトボール用 上下金具共	式	1	1.00	1		
			ファウルボール	H5m 置敷式	箇所	1	2.00	2		
			バットケース	650×615×H880	基	1	2.00	2		
			トスゲージ	鉄製 H2000×W2000	基	1	2.00	2		
			砂袋	15kg ファウルボール(20個) 外野フェンス(63個)固定用	式	1	1.00	1		
				レチンポイント						
		スポーツポイント工	ポイント	33ヶ所+4ヶ所(プルベン)	式	1	1.00	1		
		グラウンド・コート柵工 (フェンス)	フェンス	H1200	m	1	119.84	120		
				防護マット共						
			ダッグアウト前フェンス	W4.0m×H0.9m	箇所	1	2.00	2		
			外野フェンス	ホームラン識別シート共 H1200×W2000/台(L=126m)	基	1	63.00	63		
			片開門扉	W1.0m×H1.2m	基	1	2.00	2		
		グラウンド・コート柵工 (防球ネット)	防球ネット	H8.0m L193m	m	1	193.00	193		
			防球ネット	H14.9m L193m	m	1	193.00	193		
				一般用A						
			両開門扉-1	W3.0m×H2.0m	基	1	2.00	2		
				一般用B						
			両開門扉-2	W3.0m×H2.0m	基	1	1.00	1		
				管理用						
			両開門扉-3	W6.0m×H4.0m	基	1	1.00	1		

数量集計表

工種:構造物撤去工
(LEVEL2)

[illegible]

数量集計表

工種:給水設備工(ソフトボール場)
(LEVEL2)

[illegible]

作業土工集計表

[illegible]

数量集計表

工種:グラウンド・コート排水設備工(ソフトボール)
(LEVEL2)

[illegible]

作業土工集計表

[illegible]

数量集計表

工種:グラウンド・コート舗装工(ソフトボール)

(LEVEL2)

[illegible]

数 量 集 計 表

工種:グラウンド・コート施設整備工(ソフトボール)
(LEVEL2)

種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	計 算 式	単 位	数 量	摘 要
			作業土工集計表より			
作業土工	床掘り	小規模	95.821	m3	95.82	
			作業土工集計表より			
	埋戻し	小規模	63.215	m3	63.22	
ダグアウト工	ベンチ	アルミ製 背なし	8.0	基	8.00	
スコアボード工	スコアボード	文字盤(9回用)共	1.0	基	1.00	
バックネット工	バックネット	腰壁H1.0(クッションウォール)共	1.0	箇所	1.00	
競技施設工	ホームベース-1	一般用 受金具共	1.0	箇所	1.00	
	ホームベース-2	一般用 プルベン用	2.0	箇所	2.00	
	ピッチャープレート-1	一般用 受金具共	1.0	箇所	1.00	
	ピッチャープレート-2	一般用 プルベン用	2.0	箇所	2.00	
	ピッチャープレート-3	一般用・移動式 女性用	3.0	箇所	3.00	
	塁ベース	ソフトボール用 上下金具共	1.0	式	1.00	
	ファウルボール	H5m 置敷式	2.0	箇所	2.00	
	ハットケース	650×615×H880	2.0	基	2.00	
	トスゲージ	鉄製 H2000×W2000	2.0	基	2.00	
		15kg ファウルボール(20個)				
	砂袋	外野フェンス(63個)固定用	1.0	式	1.00	
		レチンポイント				
スポーツポイント工	ポイント	33ヶ所+4ヶ所(プルベン)	1.0	式	1.00	
グラウンド・コート柵工						
(フェンス)	フェンス	H1200	55.48+4.44+3.44+56.48	m	119.84	
		防護マット共				
	ダグアウト前フェンス	W4.0m×H0.9m	2.0	箇所	2.00	
		ホームラン識別シート共				
	外野フェンス	H1200×W2000/台 (L=126m)	63.0	基	63.00	
	片開門扉	W1.0m×H1.2m	2.0	基	2.00	
グラウンド・コート柵工						
(防球ネット)	防球ネット	H8.0m L193m	1.0	式	1.00	
	防球ネット	H14.9m L193m	1.0	式	1.00	

数量集計表

工種:グラウンド・コート施設整備工(ソフトボール)

(LEVEL2)

[illegible]

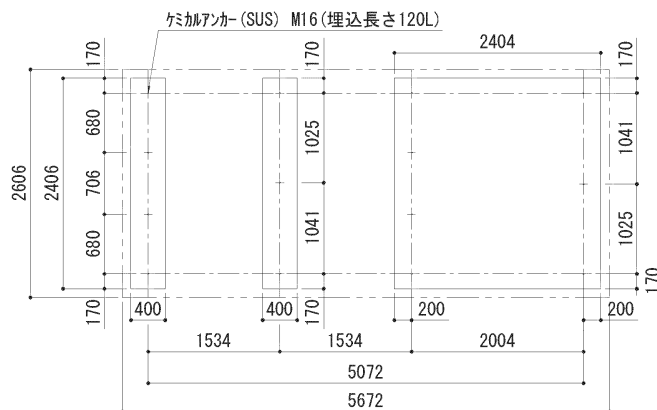
作業土工集計表

[illegible]

給水設備工(ソフトボール場)

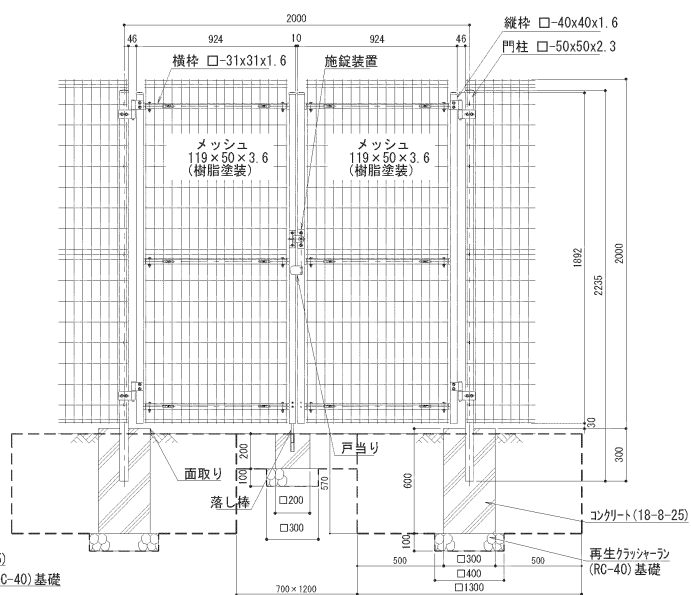
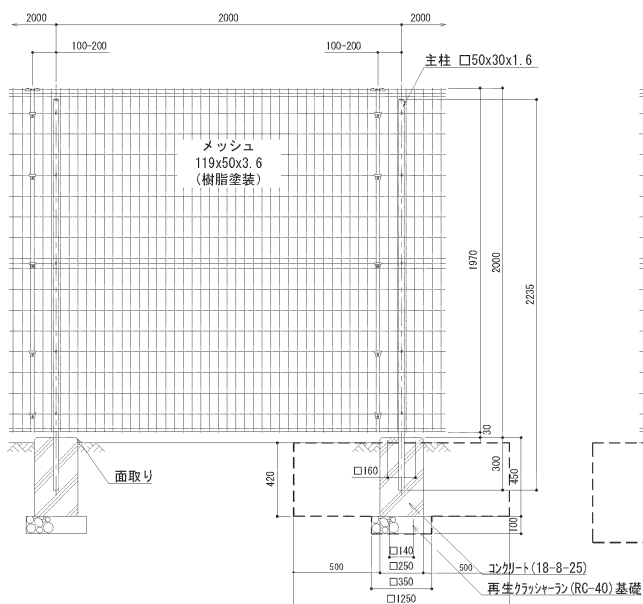
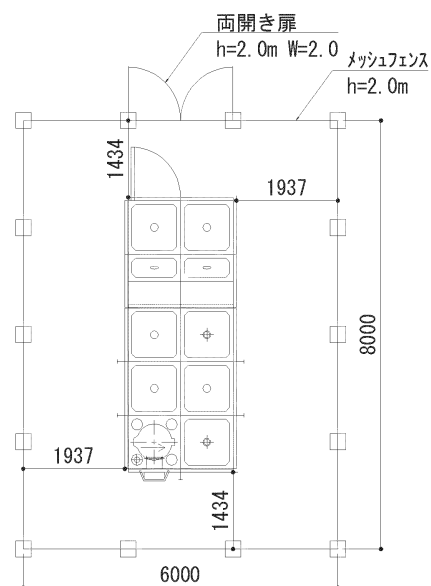
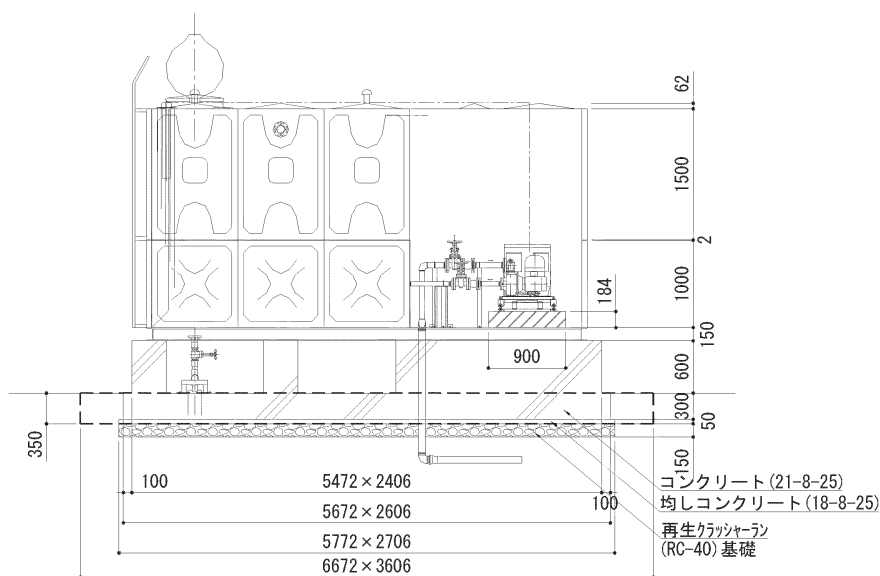
受水槽

1.0式 当り



鉄筋表

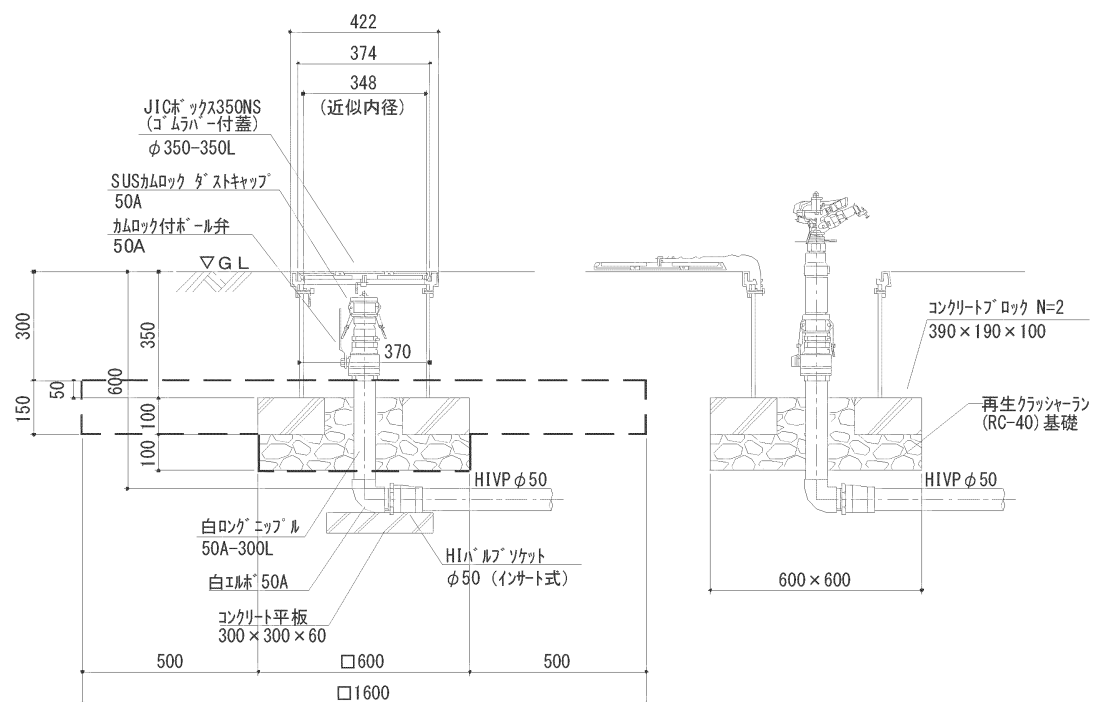
No	形状	径	長さ(m)	本数
①		D16	11.5	14
②		D16	5.4	29
③		D16	2.3	12
④		D13	2.2	46
⑤		D13	6.2	23
⑥		D13	2.3	29
⑦		D10	0.2	36



受水槽			1.0式 当り		
舗装厚					
0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
【受水槽基礎】					
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	5.772*2.706 = 15.62		m2	15.62
型枠	均し	(5.772+2.706)*0.05*2 = 0.85		m2	0.85
均しコンクリート		5.772*2.706*0.05 = 0.78		m3	0.78
型枠		(5.672+2.606)*0.3*2+(0.4+2.406)*0.6*2*2+(2.404+2.406)*0.6*2 = 17.47		m2	17.47
コンクリート		5.672*2.606*0.3+0.4*2.406*0.6*2+2.404*2.406*0.6 = 9.06		m3	9.06
鉄筋	D16	(11.5*14+5.4*29+2.3*12)*1.56/1000 = 0.54		t	0.54
	D13	(2.2*46+6.2*23+2.3*29)*0.995/1000 = 0.31		t	0.31
	D10	0.2*36*0.56/1000 = 0.004		t	0.004
【フェンス・門扉基礎】					
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	0.35*0.35*0.1*12+0.4*0.4*0.1*2+0.3*0.3*0.1 = 0.19		m3	0.19
		0.35*0.35*12+0.4*0.4*2+0.3*0.3 = 1.88		m2	1.88
型枠		0.25*0.45*4*12+0.3*0.6*4*2+0.2*0.2*4 = 7.00		m2	7.00
コンクリート		0.25*0.25*0.45*12+0.3*0.3*0.6*2+0.2*0.2*0.2 = 0.45		m3	0.45
受水槽	ポンプ、配管、バルブ共	1 = 1.00		基	1.00
メッシュフェンス	H=2.0	26 = 26.00		m	26.00
両開扉	W=2.0	1 = 1.00		基	1.00
床堀	小規模	5.772*2.706*0.15+6.672*3.606*0.35+(0.35*0.35*0.1+1.25*1.25*0.42)*12+(0.4*0.4*0.1+1.3*1.3*0.57)*2+0.3*0.3*0.1+0.7*1.2*0.2 = 20.92		m3	20.92
埋戻し	小規模	20.920-8.170 = 12.75		m3	12.75
残土処分		5.772*2.706*0.2+5.672*2.606*0.3+(0.35*0.35*0.1+0.25*0.25*0.42)*12+(0.4*0.4*0.1+0.3*0.3*0.57)*2+0.3*0.3*0.1+0.2*0.2*0.2 = 8.17		m3	8.17

大型散水栓

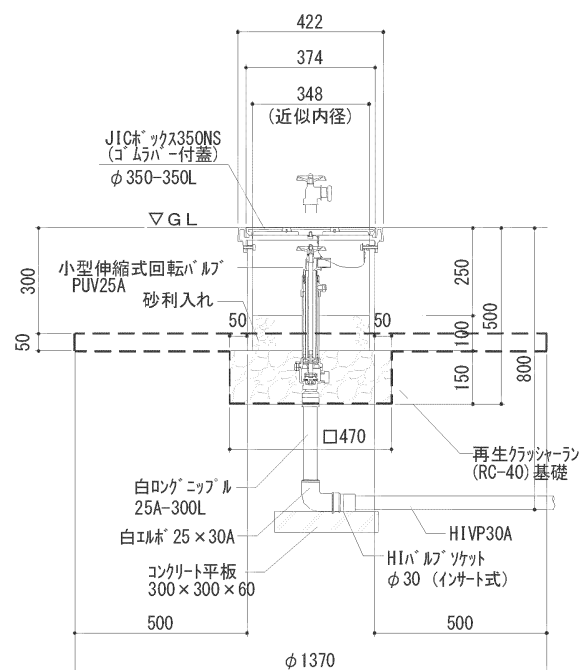
10.0基 当り



舗装厚 300					
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	$(0.6 \times 0.6 + 0.6 \times 0.6 - 0.39 \times 0.19 \times 2) \times 10$		= 5.72	m2
散水栓ボックス	JICボックス ゴムラバー蓋付	10		= 10.00	個
大型散水栓	カムロック付ボール弁 50A SUSカムロック 50A	10		= 10.00	個
コンクリートブロック	390 × 190 × 100	2 × 10		= 20.00	個
エルボ	50A	10		= 10.00	個
白ロングニップル	50A-300L	10		= 10.00	個
HIバルブソケット	φ50(インサート式)	10		= 10.00	個
コンクリート平板	300 × 300 × 60	10		= 10.00	個
床堀	小規模	$(0.6 \times 0.6 \times 0.1 + 1.6 \times 1.6 \times 0.15) \times 10$		= 4.20	m3
埋戻し	小規模	4.200-0.770		= 3.43	m3
残土処分		$(0.6 \times 0.6 \times 0.2 + (0.37/2)^2 \times 3.14 \times 0.05) \times 10$		= 0.77	m3

小型散水栓

10.0基 当り



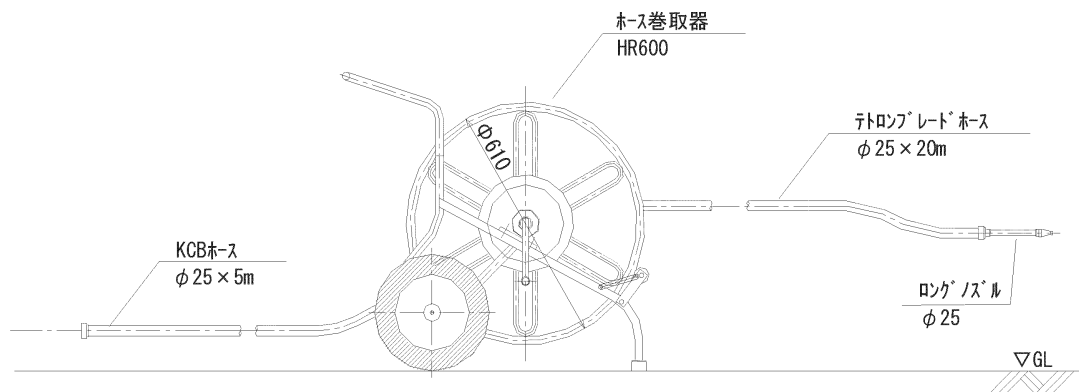
舗装厚 300					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
		$0.47 \times 0.47 \times 0.15 \times 10$	= 0.33	m3	0.33
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	$0.47 \times 0.47 \times 10$	= 2.21	m2	2.21
砂利		$(0.339/2)^2 \times 3.14 \times 0.1 \times 10$	= 0.09	m3	0.09
散水栓ボックス	JICボックス ゴムラバー蓋付	10	= 10.00	個	10.00
小型伸縮式回転バルブ	PUV25A	10	= 10.00	個	10.00
コンクリート平板	300 × 300 × 60	10	= 10.00	個	10.00
エルボ	25 × 30A	10	= 10.00	個	10.00
白ロングニップル	25A-300L	10	= 10.00	個	10.00
HIバルブソケット	φ30(インサート式)	10	= 10.00	個	10.00
床堀	小規模	$(0.47 \times 0.47 \times 0.15 + (1.37/2)^2 \times 3.14 \times 0.05) \times 10$	= 1.07	m3	1.07
埋戻し	小規模	1.070-0.390	= 0.68	m3	0.68
残土処分		$(0.47 \times 0.47 \times 0.15 + (0.37/2)^2 \times 3.14 \times 0.05) \times 10$	= 0.39	m3	0.39

10.0セット 当り



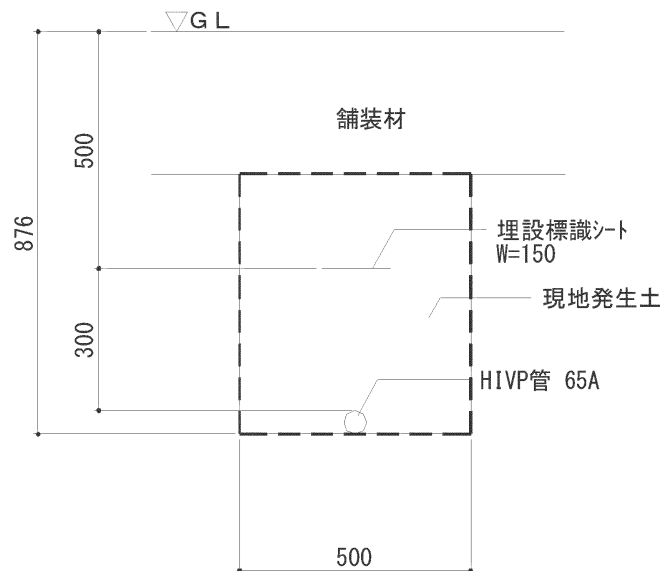
手撒きノズルセット

10.0セット 当り

[illegible]

給水管 HIVP65

100.0m 当り



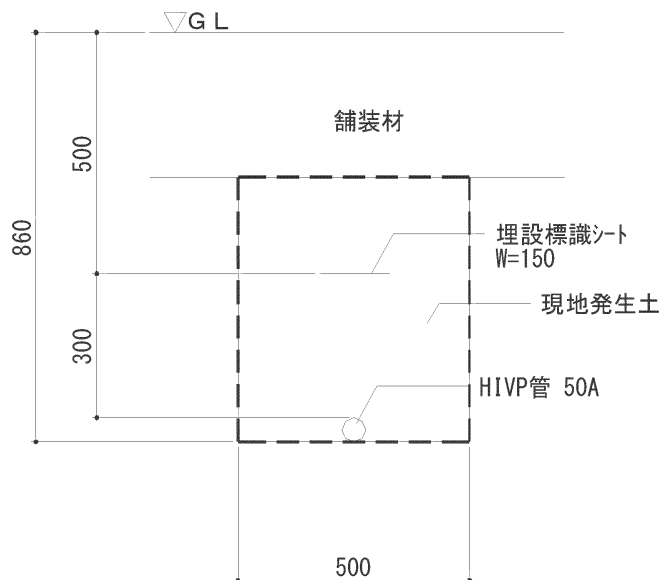
舗装厚

300

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
水道用硬質塩化ビニル管	HIVP φ 65	100 = 100.00	m	100.00
埋設標示シート	W=150	100 = 100.00	m	100.00
床堀	小規模	$0.5 \times 0.576 \times 100$ = 28.80	m3	28.80
埋戻し	小規模	$28.800 - 0.000$ = 28.80	m3	28.80
残土処分		0 = 0.00	m3	0.00

給水管 HIVP50

100.0m 当り

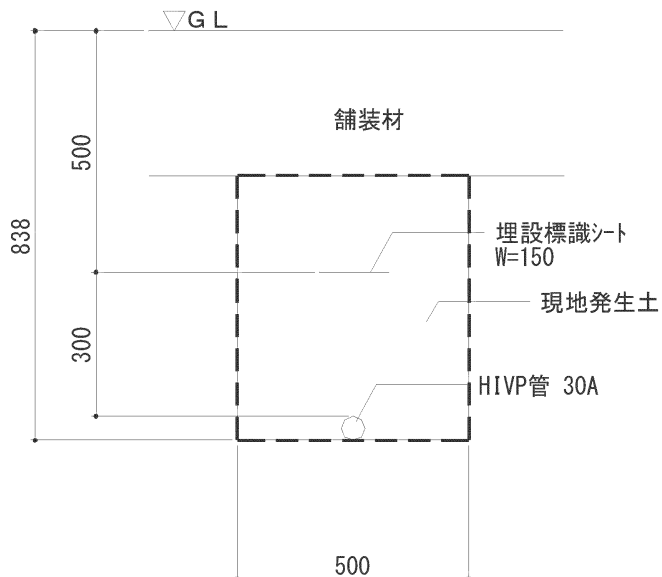


舗装厚
300

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
水道用硬質塩化ビニル管	HIVP φ 50	100 = 100.00	m	100.00
埋設標示シート	W=150	100 = 100.00	m	100.00
床堀	小規模	0.5*0.560*100 = 28.00	m3	28.00
埋戻し	小規模	28.000-0.000 = 28.00	m3	28.00
残土処分		0 = 0.00	m3	0.00

給水管 HIVP30

100.0m 当り



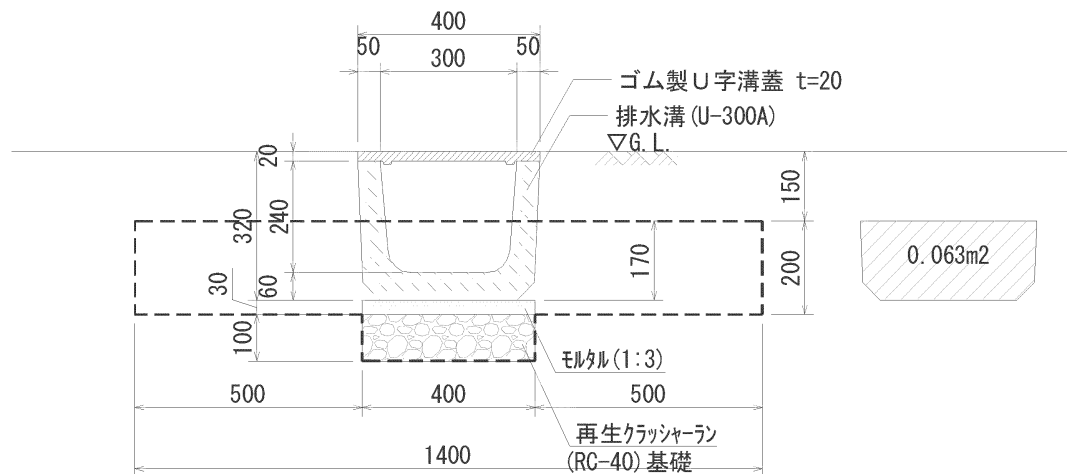
舗装厚
300

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
水道用硬質塩化ビニル管	HIVP φ 30	100 = 100.00	m	100.00
埋設標示シート	W=150	100 = 100.00	m	100.00
床堀	小規模	0.5*0.538*100 = 26.90	m3	26.90
埋戻し	小規模	26.900-0.000 = 26.90	m3	26.90
残土処分		0 = 0.00	m3	0.00

雨水排水設備工(ソフトボール場)

排水溝-1 (U-300A)

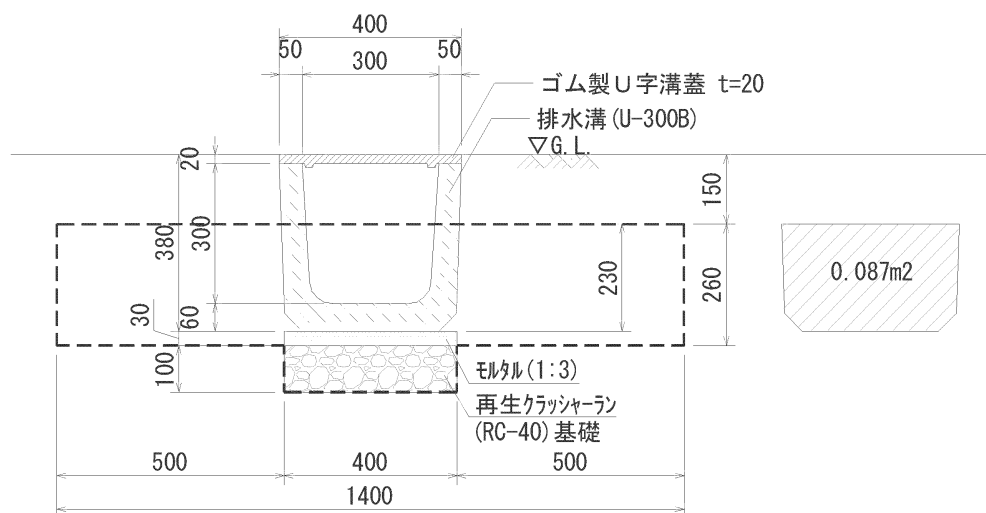
10.0m 当り



舗装厚 (0+300)/2=150						
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*10	=	4.00	m ²	4.00
モルタル	1:3、空練り	0.4*0.03*10	=	0.12	m ³	0.12
U形側溝	L=600 U-300A	10.0/0.606	=	16.50	本	16.50
ゴム製U字溝蓋	U-300用	10.0/0.606	=	16.50	枚	16.50
床堀	小規模	(0.4*0.1+1.4*0.2)*10	=	3.20	m ³	3.20
埋戻し	小規模	3.200-1.150	=	2.05	m ³	2.05
残土処分		(0.4*0.13+0.063)*10	=	1.15	m ³	1.15

排水溝-2 (U-300B)

10.0m 当り



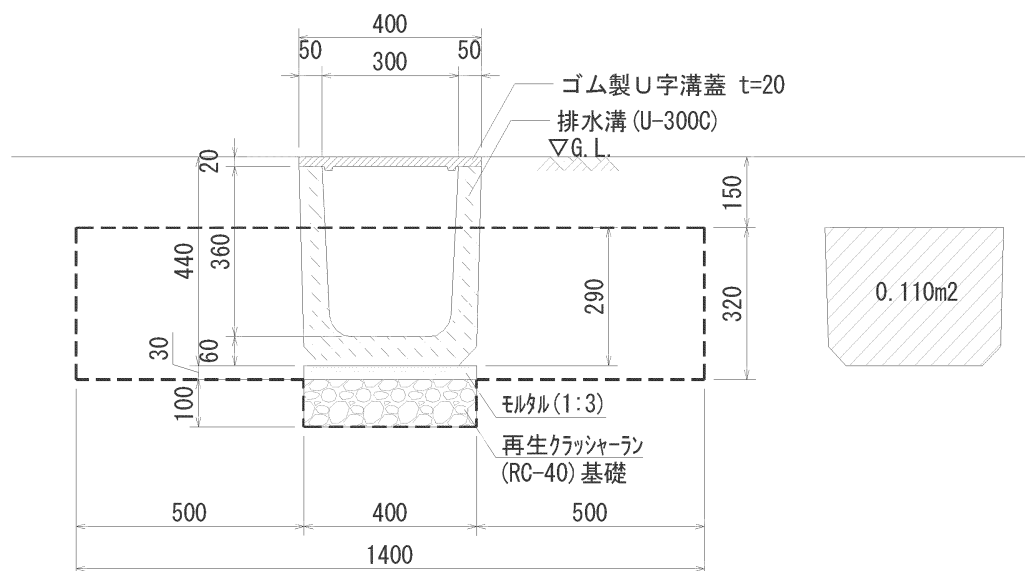
舗装厚

(0+300)/2=150

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*10 = 4.00	m ²	4.00
モルタル	1:3、空練り	0.4*0.03*10 = 0.12	m ³	0.12
U形側溝	L=600 U-300B	10.0/0.606 = 16.50	本	16.50
ゴム製U字溝蓋	U-300用	10.0/0.606 = 16.50	枚	16.50
床堀	小規模	(0.4*0.1+1.4*0.26)*10 = 4.04	m ³	4.04
埋戻し	小規模	4.040-1.390 = 2.65	m ³	2.65
残土処分		(0.4*0.13+0.087)*10 = 1.39	m ³	1.39

排水溝-3 (U-300C)

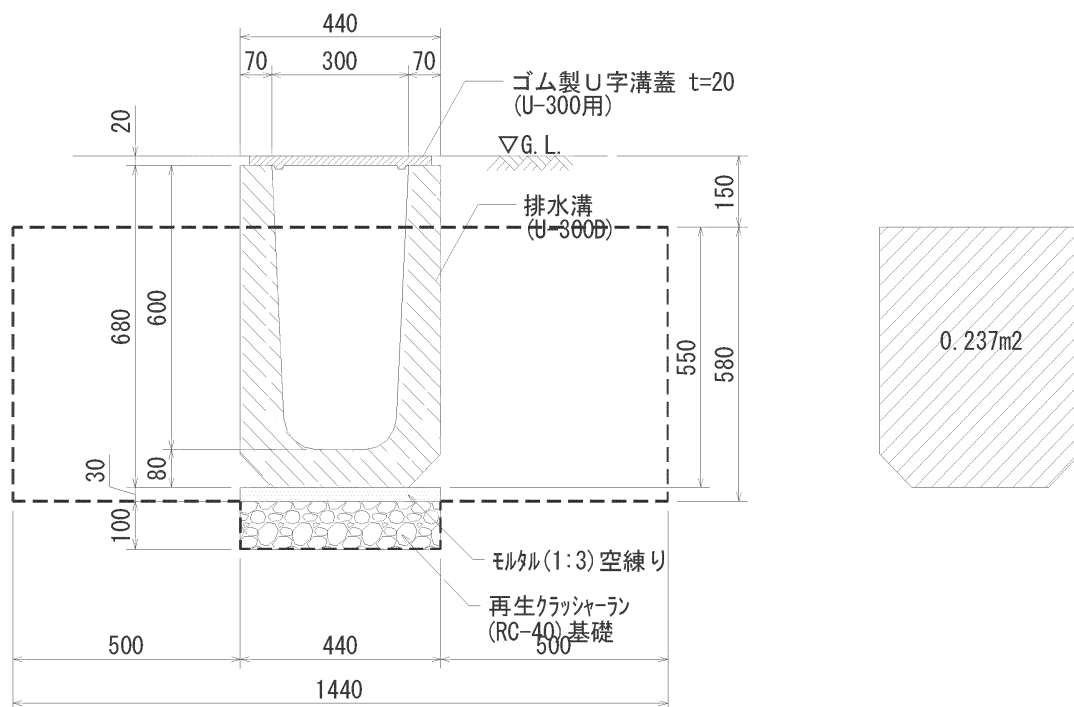
10.0m 当り



舗装厚 (0+300)/2=150				
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	$0.4 \times 10 = 4.00$	m2	4.00
モルタル	1:3、空練り	$0.4 \times 0.03 \times 10 = 0.12$	m3	0.12
U形側溝	L=600 U-300C	$10.0 / 0.606 = 16.50$	本	16.50
ゴム製U字溝蓋	U-300用	$10.0 / 0.606 = 16.50$	枚	16.50
床堀	小規模	$(0.4 \times 0.1 + 1.4 \times 0.32) \times 10 = 4.88$	m3	4.88
埋戻し	小規模	$4.88 - 1.620 = 3.26$	m3	3.26
残土処分		$(0.4 \times 0.13 + 0.11) \times 10 = 1.62$	m3	1.62

排水溝-4 (U-300D)

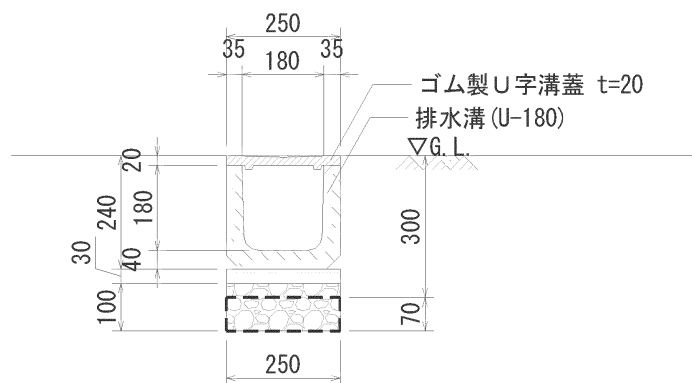
10.0m 当り



舗装厚 (0+300)/2=150						
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	0.44*10	=	4.40	m2	4.40
モルタル	1:3、空練り	0.44*0.03*10	=	0.13	m3	0.13
U形側溝	L=600 U-300D	10.0/0.606	=	16.50	本	16.50
ゴム製U字溝蓋	U-300用	10.0/0.606	=	16.50	枚	16.50
床堀	小規模	(0.44*0.1+1.44*0.58)*10	=	8.79	m3	8.79
埋戻し	小規模	8.790-2.890	=	5.90	m3	5.90
残土処分		(0.4*0.13+0.237)*10	=	2.89	m3	2.89

排水溝-5 (U-180)

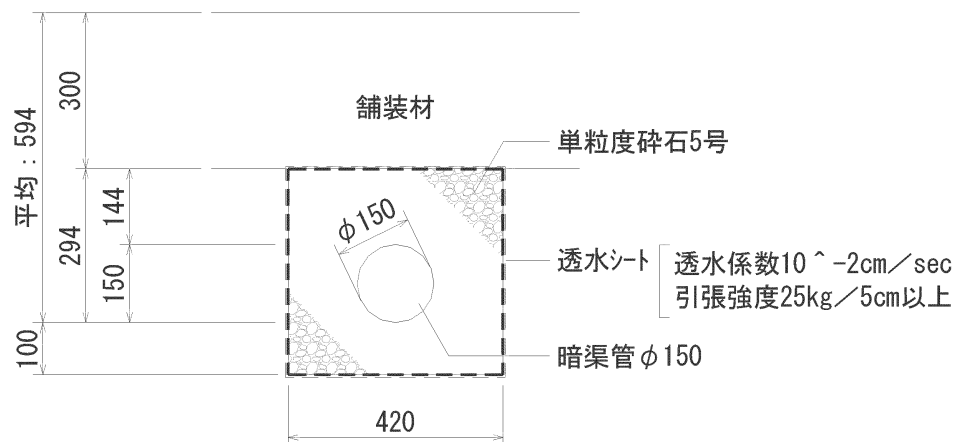
10.0m 当り



舗装厚 300					
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*10	= 2.50	m2	2.50
モルタル	1:3、空練り	0.25*0.03*10	= 0.08	m3	0.08
U形側溝	U-180	10.0/0.606	= 16.50	本	16.50
ゴム製U字溝蓋	U-180用	10.0/0.606	= 16.50	枚	16.50
床堀	小規模	0.25*0.07*10	= 0.18	m3	0.18
埋戻し	小規模	0.180-0.180	= 0.00	m3	0.00
残土処分		0.25*0.07*10	= 0.18	m3	0.18

暗渠管(幹線)

100.0m 当り

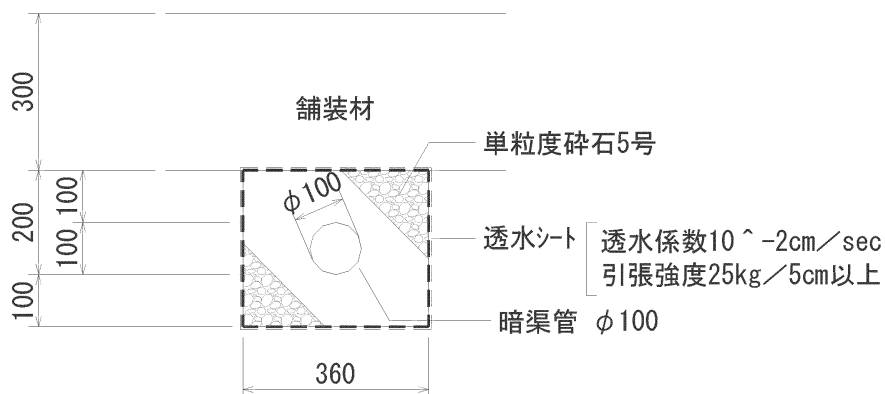


	高さ1	高さ2	延長	(1+2)×延長
暗渠管(幹線)	0.600	0.550	50.34	28.946
	0.610	0.550	60.90	35.322
	0.600	0.550	50.93	29.285
	0.705	0.550	154.30	96.823
総延長	0.605	0.550	52.43	30.278
L=400.71m	0.550	0.550	31.81	17.496
			計	238.149
			÷総延長	0.594

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
フィルター材	単粒度碎石5号	$(0.42 \times 0.394 - (0.15/2)^2 \times 3.14) \times 100$	m ³	14.78
暗渠管	波状管(ダブル)φ150	100	m	100.00
透水シート		$(0.42 + 0.394) \times 2 \times 100$	m ²	162.80
床堀		$0.42 \times 0.394 \times 100$	m ³	16.55
埋戻し		$16.550 - 16.550$	m ³	0.00
残土処分		$0.42 \times 0.394 \times 100$	m ³	16.55

暗渠管(支線)

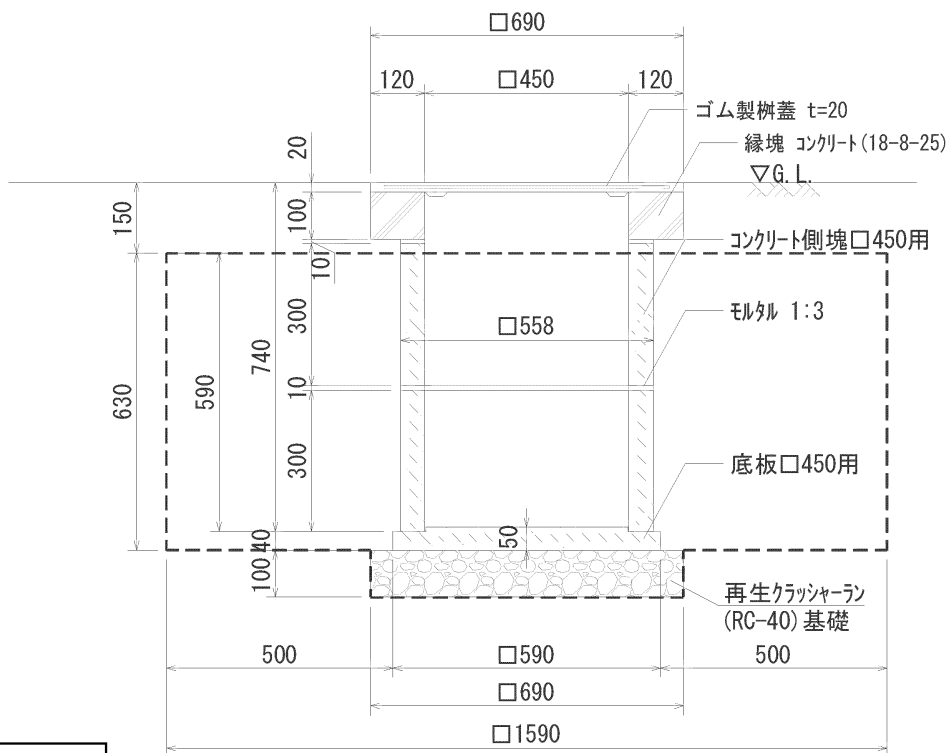
100.0m 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
フィルター材	単粒度碎石5号	$(0.36 \times 0.3 - (0.1/2)^2 \times 3.14) \times 100 = 10.02$	m3	10.02
暗渠管	波状管(ダブル)φ100	100 = 100.00	m	100.00
透水シート		$(0.36 + 0.3) \times 2 \times 100 = 132.00$	m2	132.00
床堀		$0.36 \times 0.3 \times 100 = 10.80$	m3	10.80
埋戻し		$10.800 - 10.800 = 0.00$	m3	0.00
残土処分		$0.36 \times 0.3 \times 100 = 10.80$	m3	10.80

泥溜枡(□450)

10.0基 当り



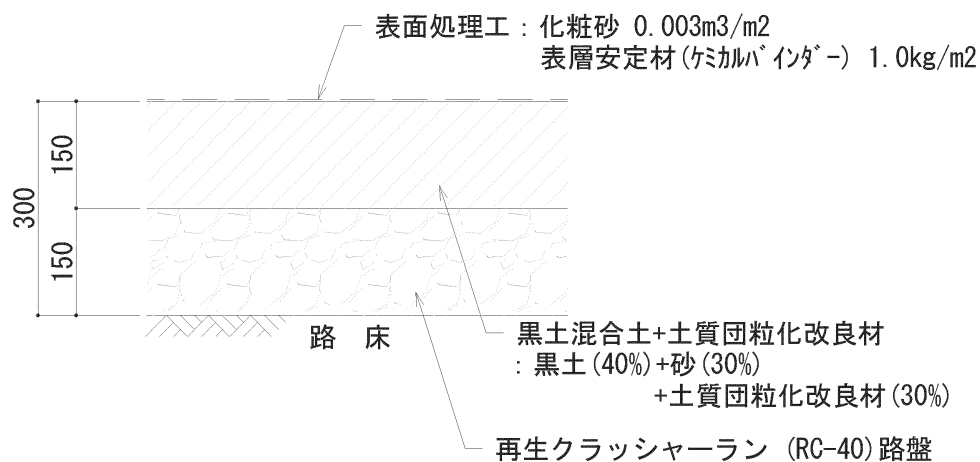
舗装厚
(0+300)/2=150

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	$0.69 \times 0.69 \times 10 = 4.76$	m2	4.76
コンクリート底板	□450用	$10 = 10.00$	個	10.00
コンクリート側塊	□450用 H300	$2 \times 10 = 20.00$	個	20.00
モルタル	1:3	$(0.558 \times 0.558 - 0.45 \times 0.45) \times 0.01 \times 2 \times 10 = 0.02$	m3	0.02
型枠		$(0.69 \times 4 + 0.45 \times 4) \times 0.1 \times 10 = 4.56$	m2	4.56
コンクリート		$(0.69 \times 0.69 - 0.45 \times 0.45) \times 0.1 \times 10 = 0.27$	m3	0.27
ゴム製枡蓋	□450枡用 2枚/組	$10 = 10.00$	組	10.00
床堀	小規模	$(0.69 \times 0.69 \times 0.1 + 1.59 \times 1.59 \times 0.63) \times 10 = 16.40$	m3	16.40
埋戻し	小規模	$16.400 - 2.450 = 13.95$	m3	13.95
残土処分		$(0.69 \times 0.69 \times 0.1 + 0.59 \times 0.59 \times 0.04 + 0.558 \times 0.558 \times 0.59) \times 10 = 2.45$	m3	2.45

グラウンド・コート舗装工(ソフトボール場)

クレイ舗装-1

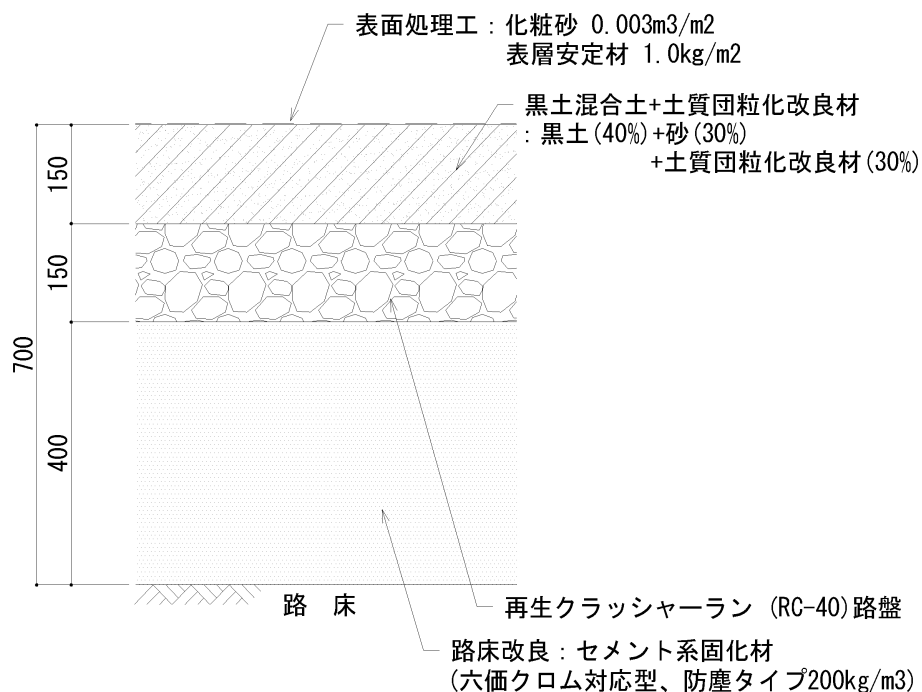
100.0m2 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
路床整正		100 = 100.00	m ²	100.00
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	100 = 100.00	m ²	100.00
表層工	t=150 +土質団粒化改良材	100 = 100.00	m ²	
表層工	黒土(40%)	$100 \times 0.15 \times 40\% / 0.9 \times 1.3$ $100 \times 0.15 \times 40\%$	m ³	6.00
表層工	砂(30%)	$100 \times 0.15 \times 30\% / 0.95 \times 1.2$ $100 \times 0.15 \times 30\%$	m ³	4.50
表層工	土質団粒化改良材(30%)	$100 \times 0.15 \times 30\%$	m ³	4.50
表面処理	化粧砂0.003m ³ /m ²	100×0.003	m ³	0.30
	表層安定剤 1.0kg/m ²	100 = 100.00	kg	100.00

クレイ舗装-2

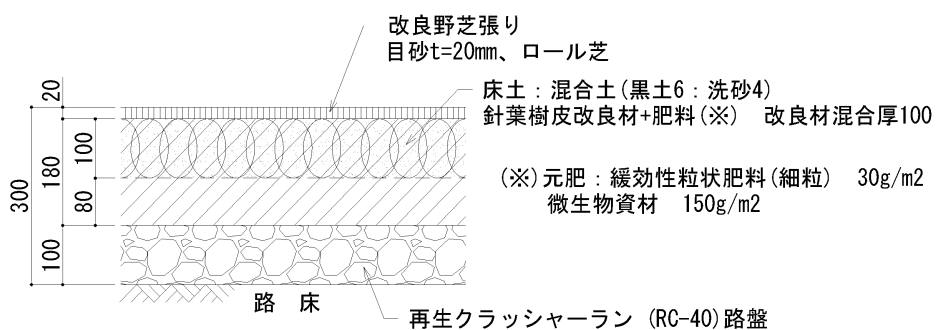
100.0m2 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
路床整正		100 = 100.00	m ²	100.00
路床改良	t=400、セメント系固化材	100 = 100.00	m ²	100.00
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	100 = 100.00	m ²	100.00
表層工	t=150 +土質団粒化改良材	100 = 100.00	m ²	
表層工		100*0.15*40%/0.9*1.3 = 8.67	m ³	
表層工	黒土(40%)	100*0.15*40% = 6.00	m ³	6.00
表層工		100*0.15*30%/0.95*1.2 = 5.68	m ³	
表層工	砂(30%)	100*0.15*30% = 4.50	m ³	4.50
表層工	土質団粒化改良材(30%)	100*0.15*30% = 4.50	m ³	4.50
表面処理	化粧砂0.003m ³ /m ²	100*0.003 = 0.30	m ³	0.30
	ケミカルバインダー 1.0kg/m ²	100 = 100.00	kg	100.00

天然芝舗装-1

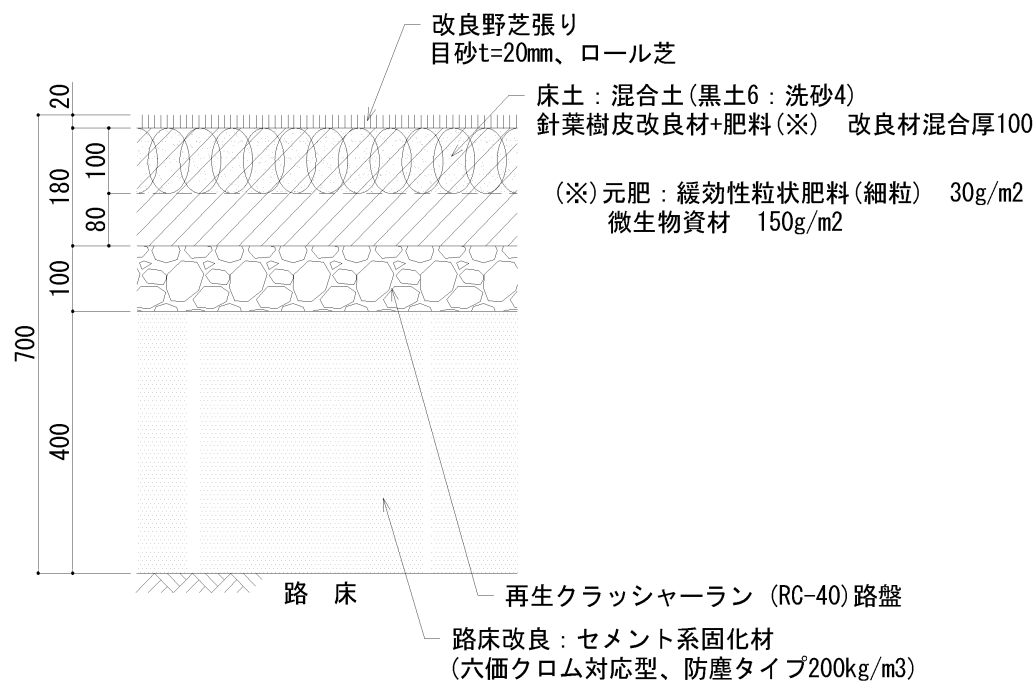
100.0m2 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
路床整正		100 = 100.00	m ²	100.00
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	100 = 100.00	m ²	100.00
	t=180 (改良材混合厚100)	100*0.18*0.6/0.9*1.3 = 15.60	m ³	
床土	黒土60%	100*0.18*0.6 = 10.80	m ³	10.80
		100*0.18*0.4/0.95*1.2 = 9.10	m ³	
	洗砂40%	100*0.18*0.4 = 7.20	m ³	7.20
	針葉樹皮改良剤	100*0.1*0.54 = 5.40	m ³	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
改良野芝張り	目砂t=20mm、ロール芝	100 = 100.00	m ²	100.00

天然芝舗装-2

100.0m2 当り

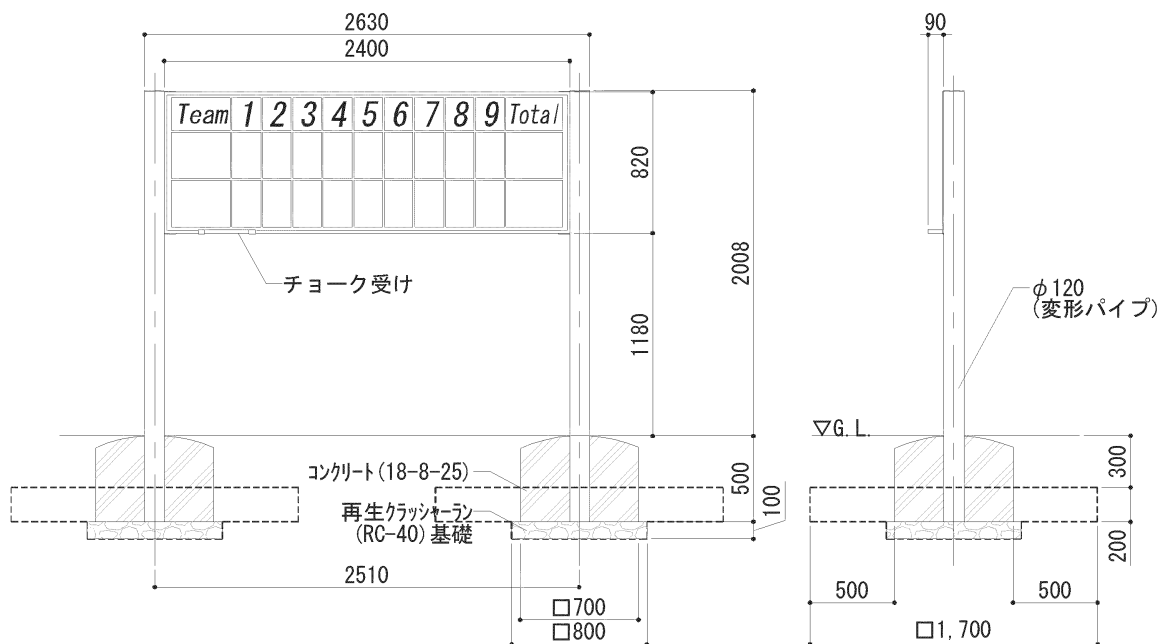


種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
路床整正		100 = 100.00	m2	100.00
路床改良	t=400、セメント系固化材	100 = 100.00	m2	100.00
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	100 = 100.00	m2	100.00
床土	t=180 (改良材混合厚100)	$100 \times 0.18 \times 0.6 / 0.9 \times 1.3$ = 15.60	m3	
	黒土60%	$100 \times 0.18 \times 0.6$ = 10.80	m3	10.80
		$100 \times 0.18 \times 0.4 / 0.95 \times 1.2$ = 9.10	m3	
	洗砂40%	$100 \times 0.18 \times 0.4$ = 7.20	m3	7.20
	針葉樹皮改良剤	$100 \times 0.1 \times 0.54$ = 5.40	m3	5.40
	緩効性粒状肥料 30g/m ²	$100 \times 30 / 1000$ = 3.00	kg	3.00
	微生物資材 150g/m ²	$100 \times 150 / 1000$ = 15.00	kg	15.00
改良野芝張り	目砂t=20mm、ロール芝	100 = 100.00	m2	100.00

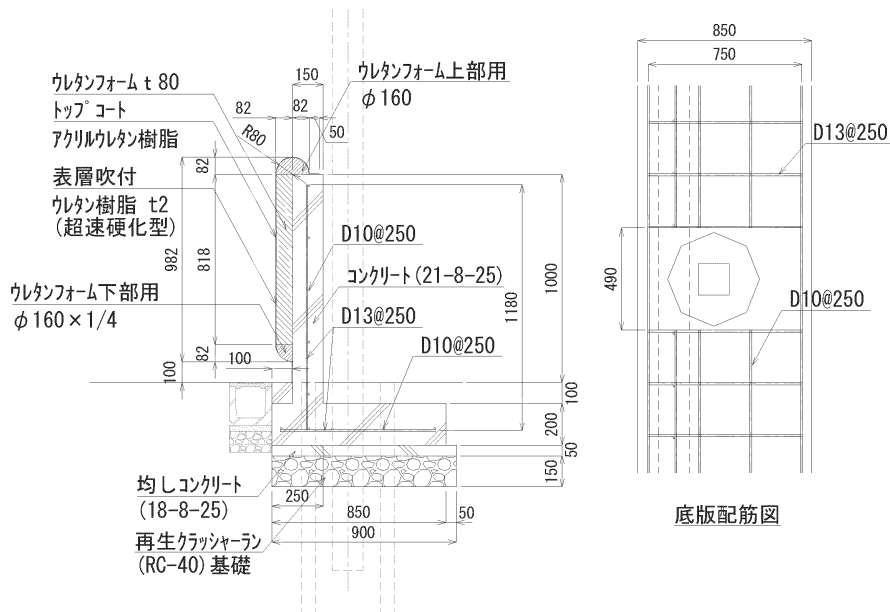
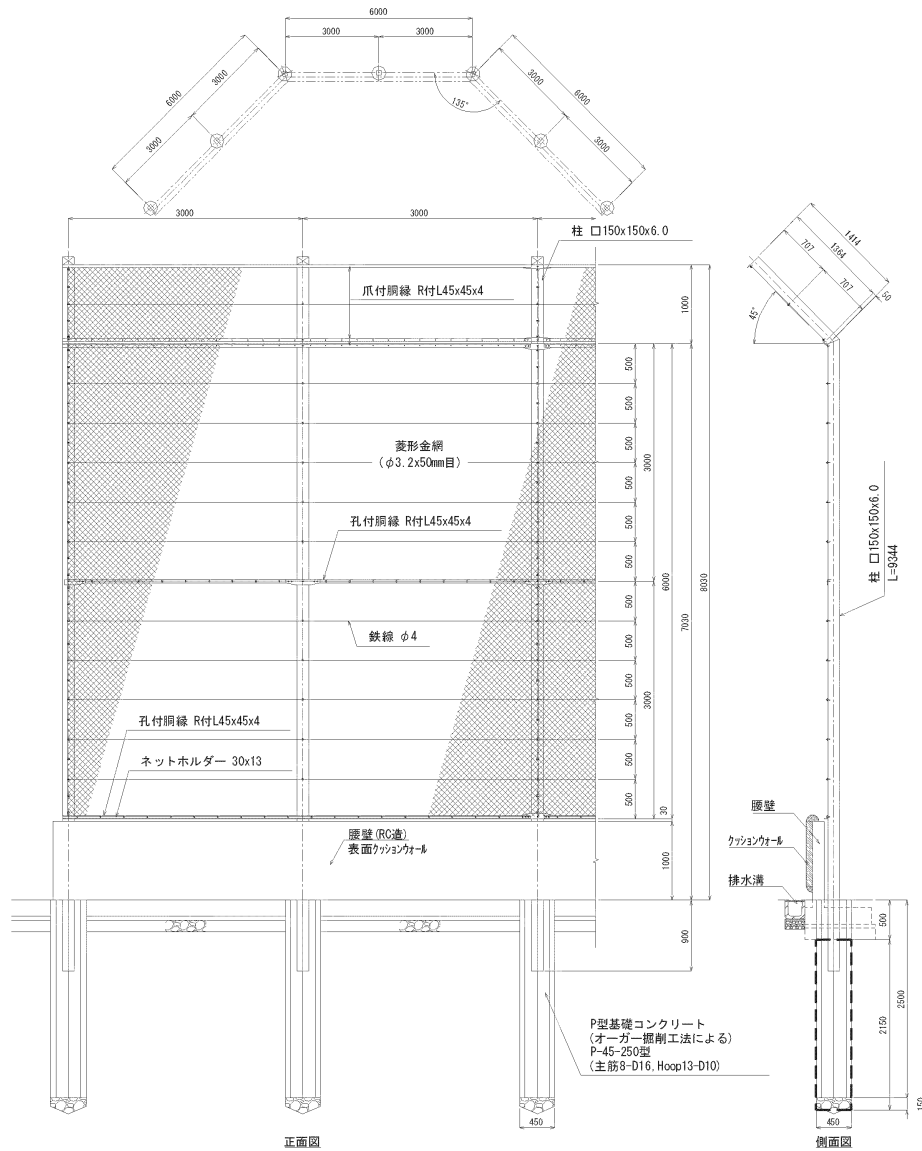
グラウンド・コート施設整備工(ソフトボール場)

スコアボード

10.0基 当り

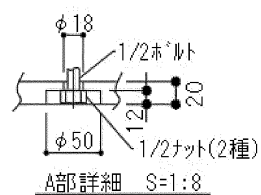


舗装厚 300				
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.8 \times 0.8 \times 2 \times 10 = 12.80$	m2	12.80
型枠		$0.7 \times 0.5 \times 4 \times 2 \times 10 = 28.00$	m2	28.00
コンクリート	18-8-25	$(0.7 \times 0.7 - (0.12/2)^2 \times 3.14) \times 0.5 \times 2 \times 10 = 4.79$	m3	4.79
スコアボード		$10 = 10.00$	基	10.00
床堀	小規模	$(0.8 \times 0.8 \times 0.1 + 1.7 \times 1.7 \times 0.2) \times 2 \times 10 = 12.84$	m3	12.84
埋戻し	小規模	$12.840 - 3.240 = 9.60$	m3	9.60
残土処分		$(0.8 \times 0.8 \times 0.1 + 0.7 \times 0.7 \times 0.2) \times 2 \times 10 = 3.24$	m3	3.24

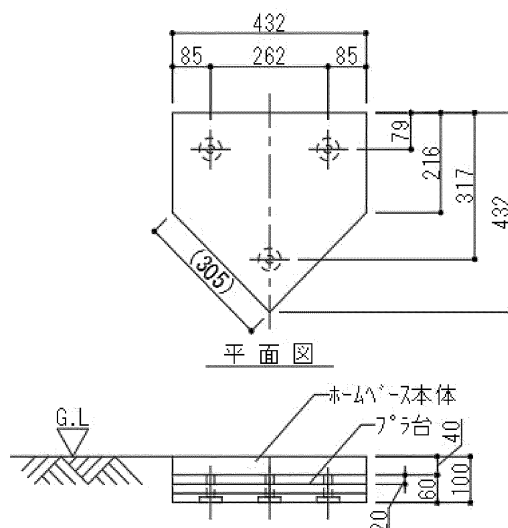


バックネット						1.0箇所 当り	
舗装厚							
300							
種 別	規 格	計 算 式				単位	数 量
		$(0.45/2)^2 \times 3.14 \times 0.15 \times 7$	=	0.17	m3	0.17	
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	$(0.45/2)^2 \times 3.14 \times 7$	=	1.11	m2	1.11	
再生クラッシャーラン	RC-40、t=150	$0.9 \times 18 - (0.45/2)^2 \times 3.14 \times 7$	=	15.09	m2	15.09	
P型基礎	P-45-250型	7	=	7.00	本	7.00	
型枠	均し	$0.05 \times 18 \times 2 + 0.9 \times 0.05 \times 2$	=	1.89	m2	1.89	
均しコンクリート	18-8-25	$0.9 \times 18 \times 0.05$	=	0.81	m3	0.81	
型枠		$1.3 \times 18 \times 2 + (0.85 \times 0.2 + 0.25 \times 0.1 + 0.15 \times 1.0) \times 2$	=	47.49	m2	47.49	
コンクリート	21-8-25	$(0.85 \times 0.2 + 0.25 \times 0.1 + 0.15 \times 1.0) \times 18$	=	6.21	m3	6.21	
鉄筋	D10 0.56kg/m	$(10 \times (22.0 - 0.49 \times 6)) \times 0.56 / 1000$	=	0.11	t	0.11	
鉄筋	D13 0.995kg/m	$((1.18 + 0.75) \times (18.0 - 0.49 \times 6) / 0.25) \times 0.995 / 1000$	=	0.12	t	0.12	
バックネット	H=8m	18	=	18.00	m	18.00	
クッションウォール	t=80	18.0×1.0	=	18.00	m2	18.00	
床堀	小規模	$(0.45/2)^2 \times 3.14 \times 2.15 \times 7 + (0.9 \times 0.15 + 1.85 \times 0.05) \times 18$	=	6.49	m3	6.49	
埋戻し	小規模	$6.487 - 5.632$	=	0.86	m3	0.86	
残土処分		$(0.45/2)^2 \times 3.14 \times 2.15 \times 7 + 0.9 \times 0.2 \times 18$	=	5.63	m3	5.63	

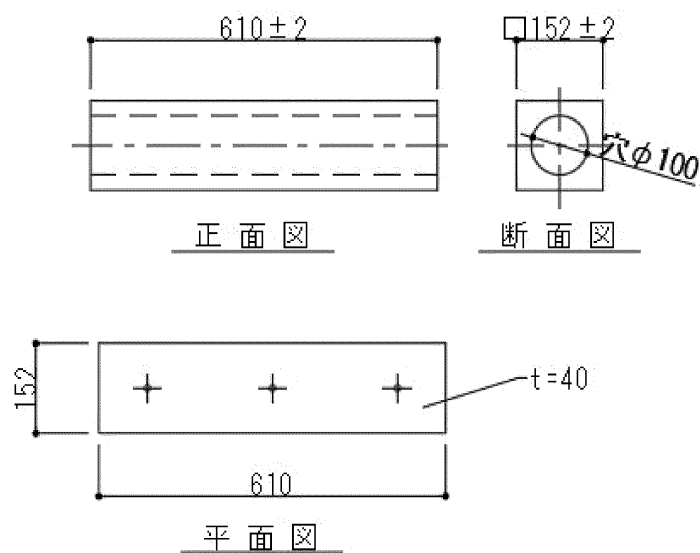
10.0基 当り

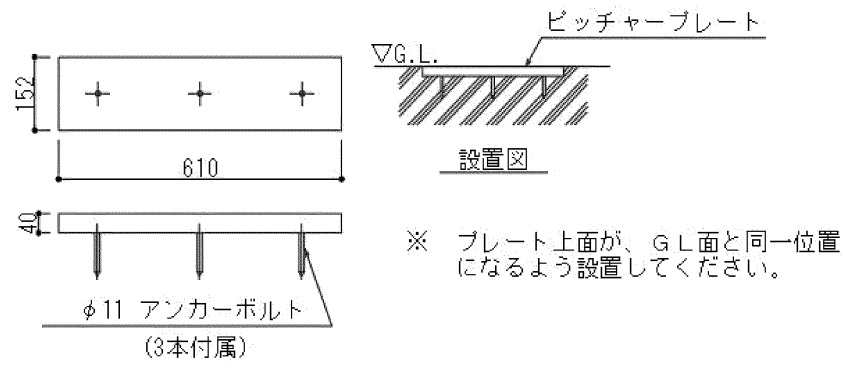
[illegible]

10.0基 当り

[illegible]

10.0基 当り

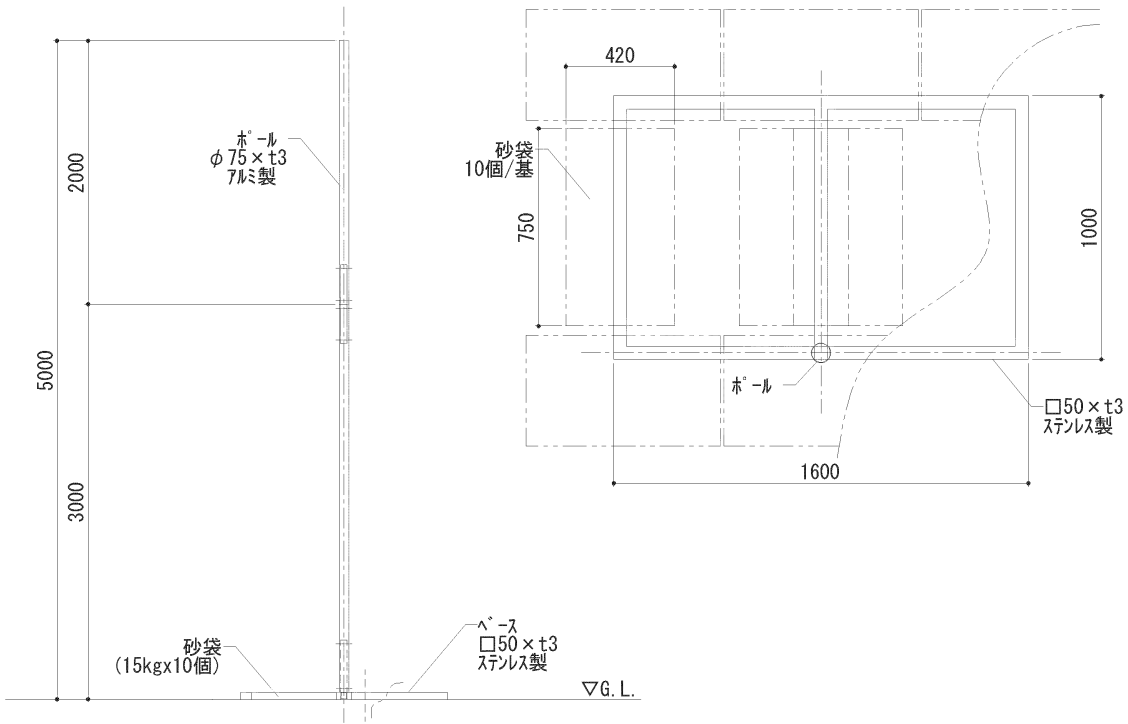
[illegible]



種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
ピッチャープレート	一般用、移動式	10	= 10.00	基	10.00

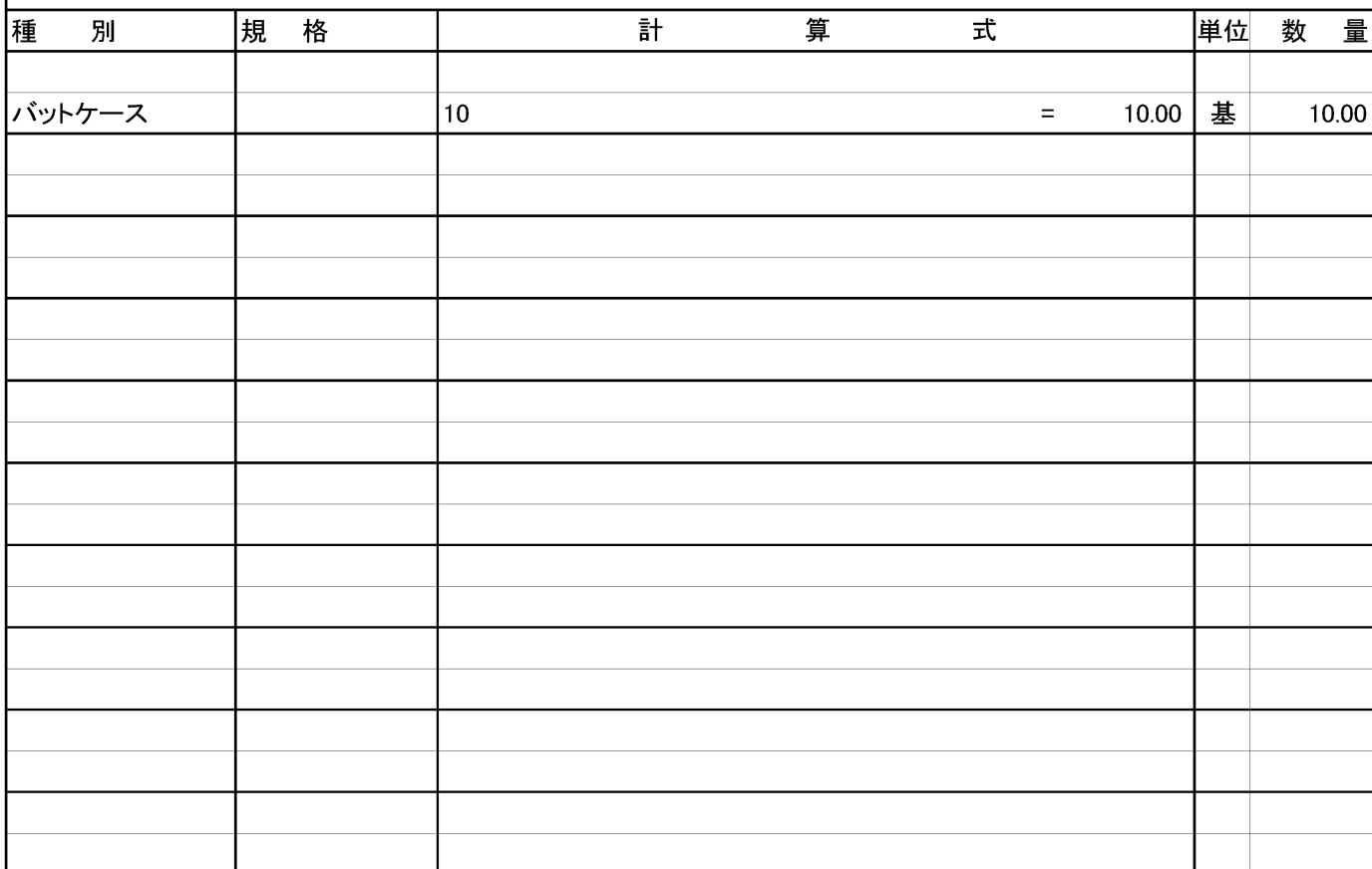
ファウルポール

10本 当り

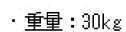


種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
ファウルポール	置敷式	10	= 10.00	本	10.00

10.0基 当り

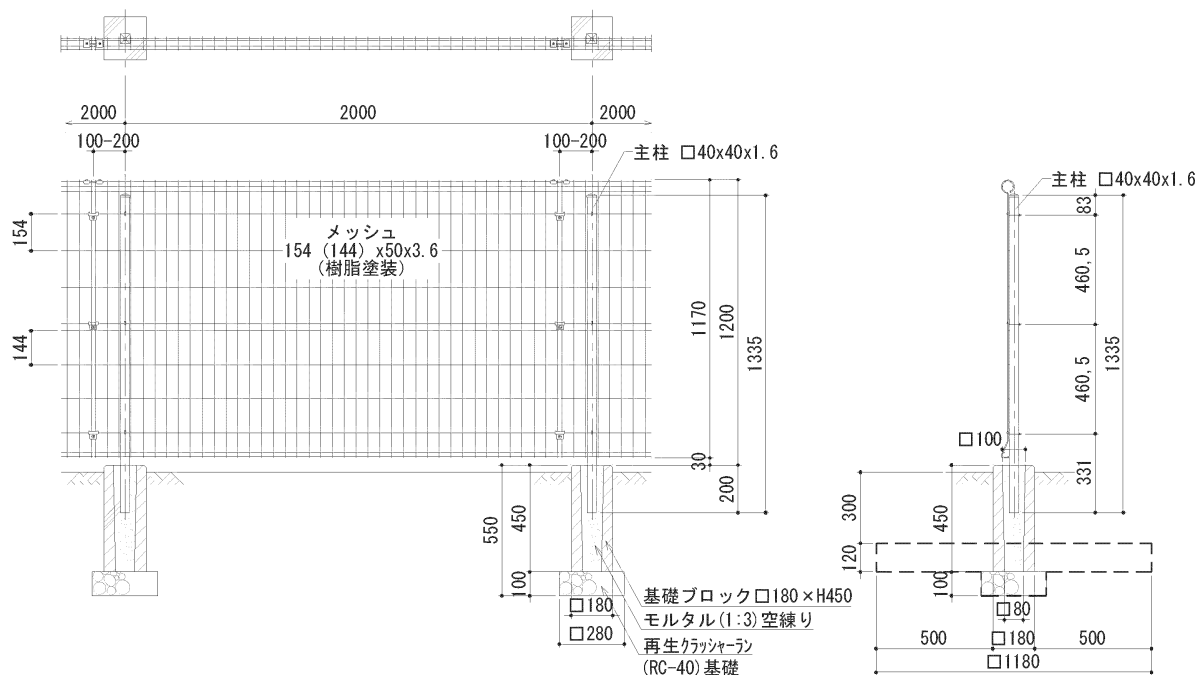


10.0基 当り

[illegible]

フェンス

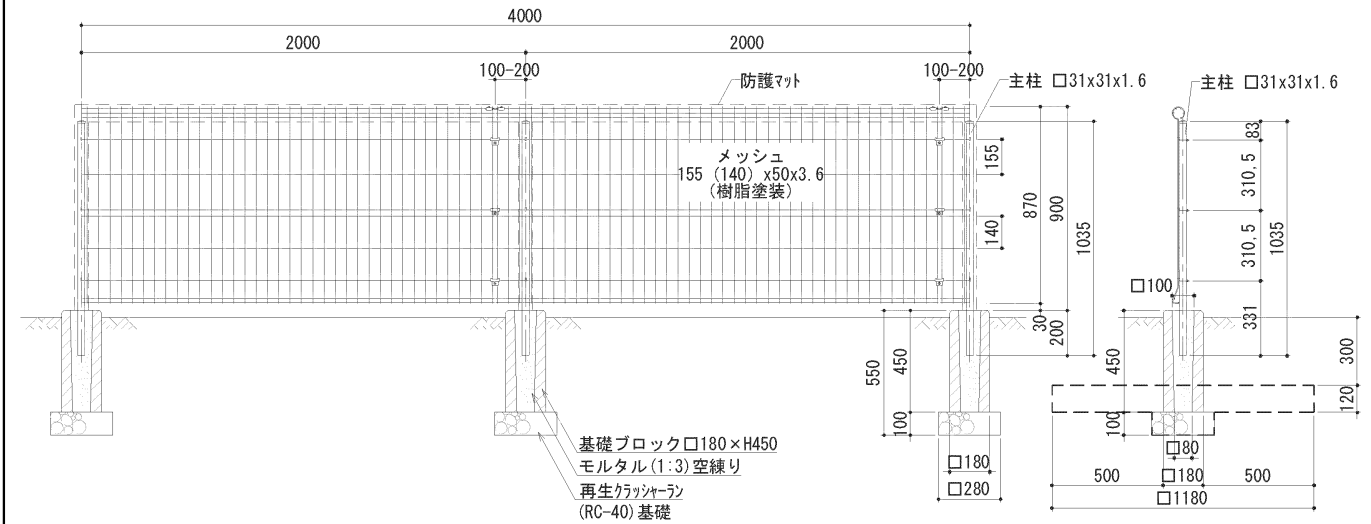
10.0m 当り



舗装厚 300					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
		$0.28 \times 0.28 \times 0.1 \times 10 / 2.0$	= 0.04	m3	0.04
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.28 \times 0.28 \times 10 / 2.0$	= 0.39	m2	0.39
基礎ブロック	□250 × 450	$10 / 2.0$	= 5.00	本	5.00
詰めモルタル	1:3	$(1/3(0.08^2 + 0.08 \times 0.1 + 0.1^2) \times 0.45) \times 10 / 2.0$	= 0.02	m3	0.02
フェンス	H1.2m	10.0	= 10.00	m	10.00
床堀	小規模	$(0.28 \times 0.28 \times 0.1 + 1.18 \times 1.18 \times 0.12) \times 10 / 2.0$	= 0.87	m3	0.87
埋戻し	小規模	$0.870 - 0.060$	= 0.81	m3	0.81
残土処分		$(0.28 \times 0.28 \times 0.1 + 0.18 \times 0.18 \times 0.12) \times 10 / 2.0$	= 0.06	m3	0.06

ダッグアウト前フェンス

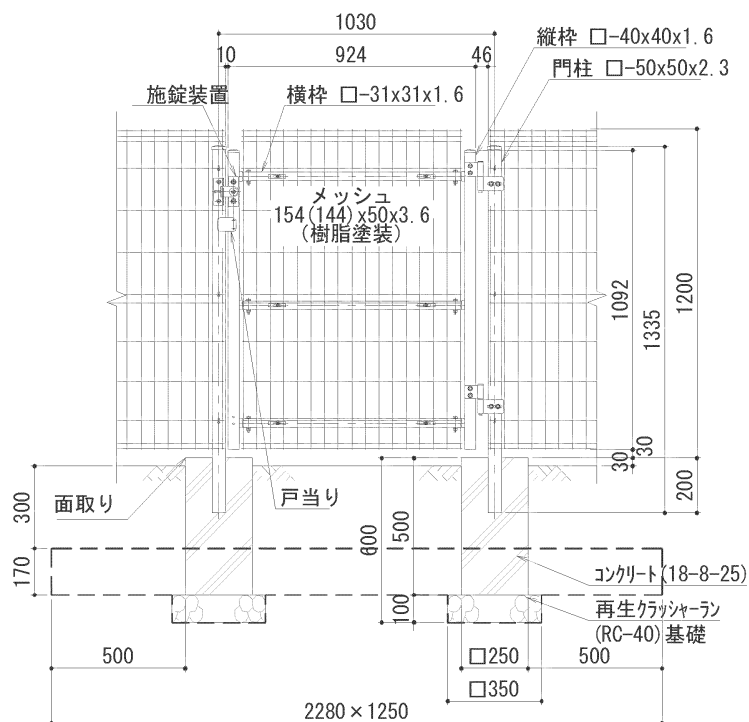
10.0箇所 当り



舗装厚 300					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
		$0.28 \times 0.28 \times 0.1 \times 3 \times 10$	= 0.24	m3	0.24
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.28 \times 0.28 \times 3 \times 10$	= 2.35	m2	2.35
基礎ブロック	□250 × 450	3×10	= 30.00	本	30.00
詰めモルタル	1:3	$(1/3(0.08^2 + 0.08 \times 0.1 + 0.1^2) \times 0.45) \times 3 \times 10$	= 0.11	m3	0.11
フェンス	H1.2m	4×10.0	= 40.00	m	40.00
防護マット	フェンス上部取付	4×10.0	= 40.00	m	40.00
床堀	小規模	$(0.28 \times 0.28 \times 0.1 + 1.18 \times 1.18 \times 0.12) \times 3 \times 10$	= 5.25	m3	5.25
埋戻し	小規模	$5.250 - 0.350$	= 4.90	m3	4.90
残土処分		$(0.28 \times 0.28 \times 0.1 + 0.18 \times 0.18 \times 0.12) \times 3 \times 10$	= 0.35	m3	0.35

片開門扉

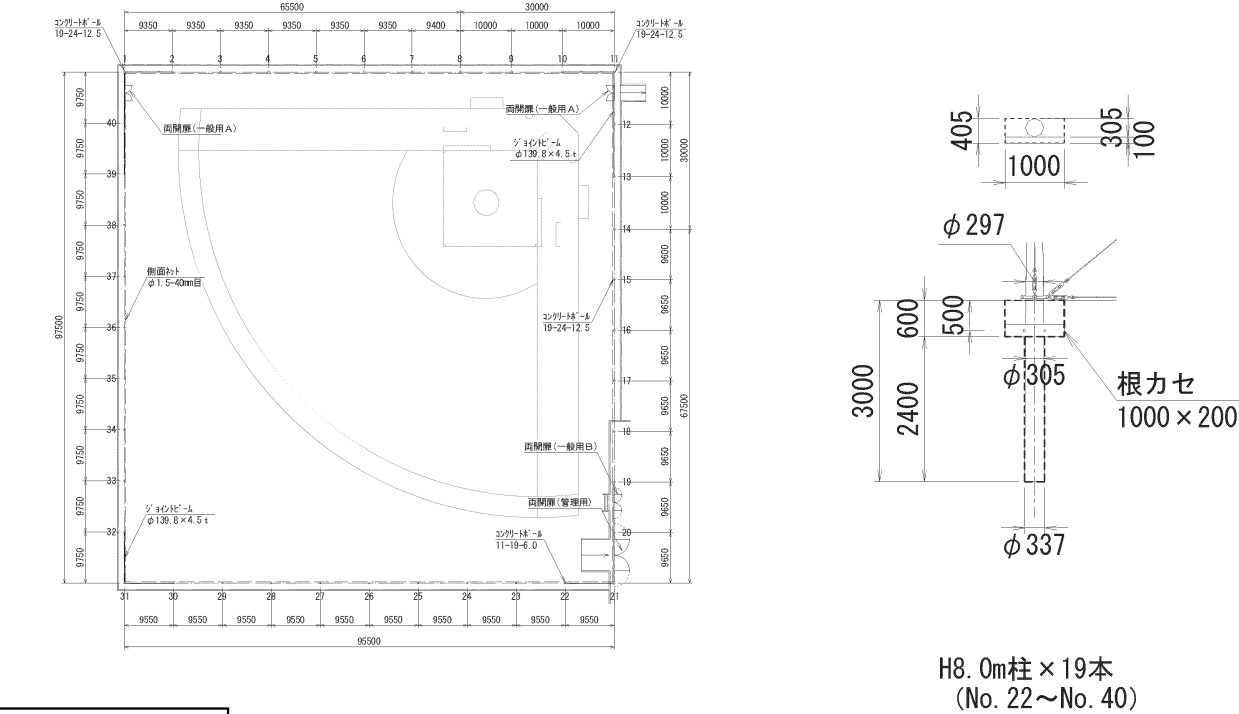
10.0基 当り



舗装厚 300					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
		$0.35 \times 0.35 \times 0.1 \times 2 \times 10$	= 0.25	m3	0.25
再生クラッシャーラン	RC-40、t=100	$0.35 \times 0.35 \times 2 \times 10$	= 2.45	m2	2.45
型枠		$0.25 \times 0.5 \times 4 \times 2 \times 10$	= 10.00	m2	10.00
コンクリート	18-8-25	$(0.25 \times 0.25 \times 0.5) \times 2 \times 10$	= 0.63	m3	0.63
片開門扉	W1.0m × H1.2m	10.0	= 10.00	基	10.00
床堀	小規模	$(0.35 \times 0.35 \times 0.1 \times 2 + 2.28 \times 1.25 \times 0.17) \times 10$	= 5.09	m3	5.09
埋戻し	小規模	5.090-0.460	= 4.63	m3	4.63
残土処分		$(0.35 \times 0.35 \times 0.1 + 0.25 \times 0.25 \times 0.17) \times 2 \times 10$	= 0.46	m3	0.46

防球ネット H8.0m

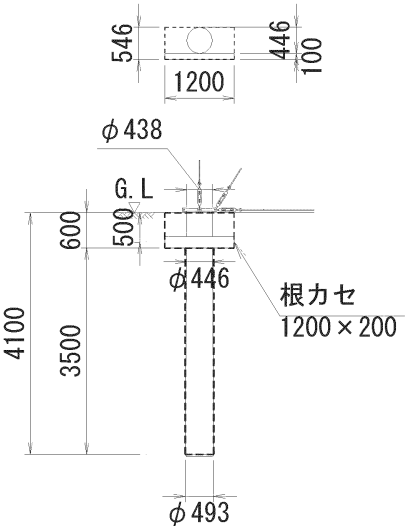
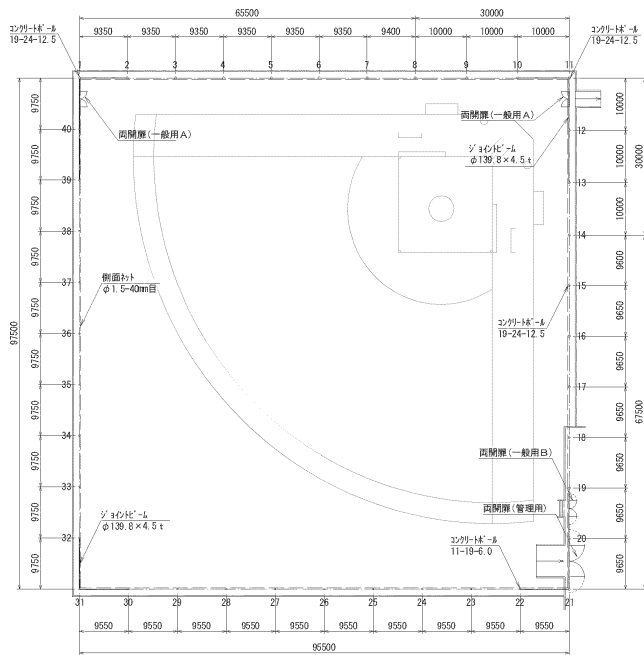
1.0式 当り



舗装厚 0					
種 別	規 格	計 算 式		単位	数 量
防球ネット	H8.0m × 193m	1	= 1.00	式	1.00
床堀	小規模	$((0.337/2)^2 \times 3.14 \times 2.4 + 1.0 \times 0.405 \times 0.6) \times 19$	= 8.68	m3	8.68
埋戻し	小規模	8.680-4.890	= 3.79	m3	3.79
残土処分		$((0.337/2)^2 + (0.297/2)^2) / 2 \times 3.14 \times 3.0 + 1.0 \times 0.2 \times 0.1) \times 19$	= 4.89	m3	4.89

防球ネット H14.9m

1.0式 当り

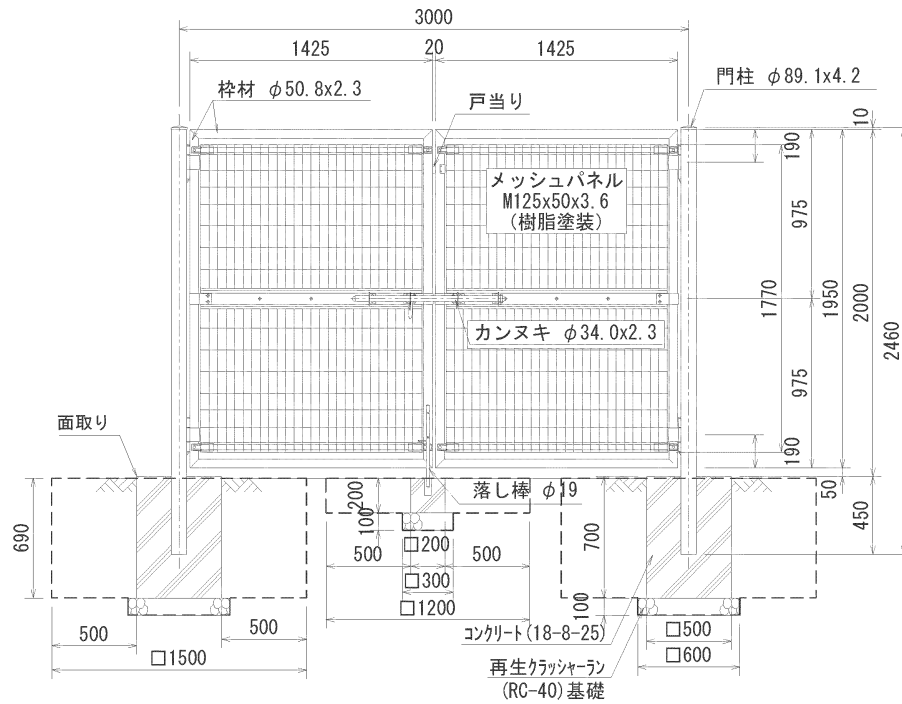


H14. 9m柱×21本
(No. 1～No. 21)

舗装厚 0					
種 別	規 格	計 算 式		単 位	数 量
防球ネット	H14.9×193m	1	= 1.00	式	1.00
床堀	小規模	$((0.493/2)^2 \times 3.14 \times 3.5 + 1.2 \times 0.546 \times 0.6) \times 21$		= 22.28	m3 22.28
埋戻し	小規模	22.280-15.200		= 7.08	m3 7.08
残土処分		$((0.493/2)^2 + (0.438/2)^2) / 2 \times 3.14 \times 4.1 + 1.2 \times 0.2 \times 0.1) \times 21$		= 15.20	m3 15.20

両開門扉-1

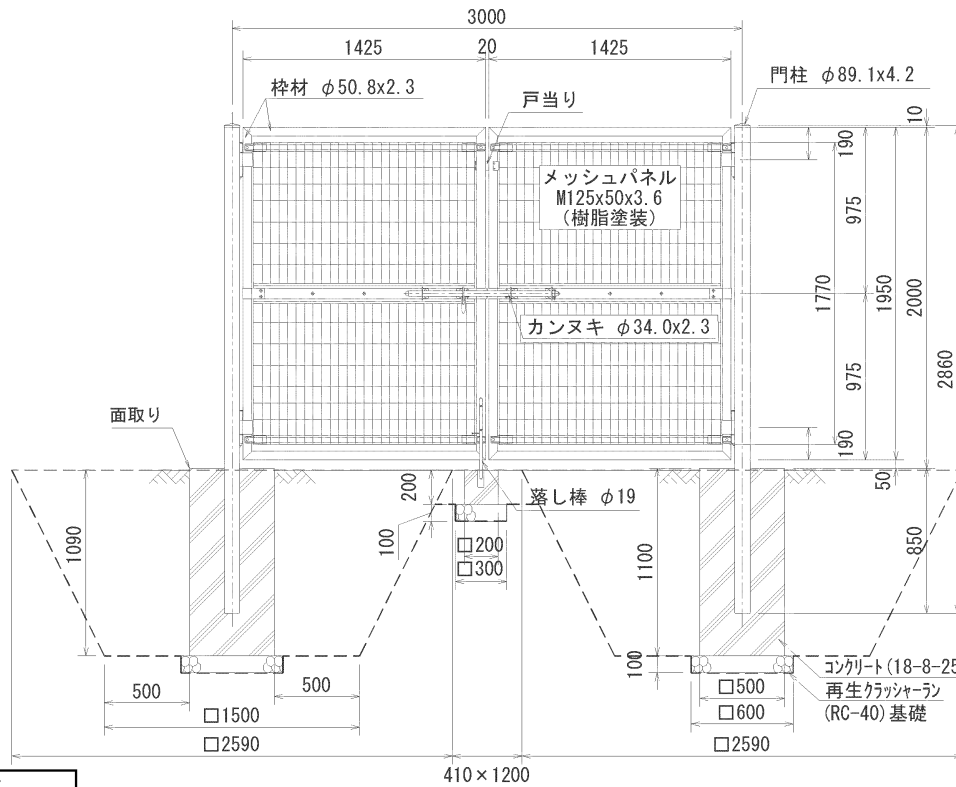
10.0基 当り



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	$(0.6 \times 0.6 \times 2 + 0.3 \times 0.3) \times 10 = 8.10$	m2	8.10
型枠		$(0.5 \times 0.7 \times 2 + 0.2 \times 0.2) \times 4 \times 10 = 29.60$	m2	29.60
コンクリート	18-8-25	$((0.5 \times 0.5 \times 0.7) \times 2 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2) \times 10 = 3.58$	m3	3.58
両開門扉	一般用A W3.0m × H2.0m	10.0 = 10.00	基	10.00
床堀	小規模	$((0.6 \times 0.6 \times 0.1 + 1.5 \times 1.5 \times 0.69) \times 2 + 0.3 \times 0.3 \times 0.1 + 1.2 \times 1.2 \times 0.2) \times 10 = 34.74$	m3	34.74
埋戻し	小規模	34.740-4.340 = 30.40	m3	30.40
残土処分		$((0.6 \times 0.6 \times 0.1 + 0.5 \times 0.5 \times 0.69) \times 2 + 0.3 \times 0.3 \times 0.1 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2) \times 10 = 4.34$	m3	4.34

両開門扉-2

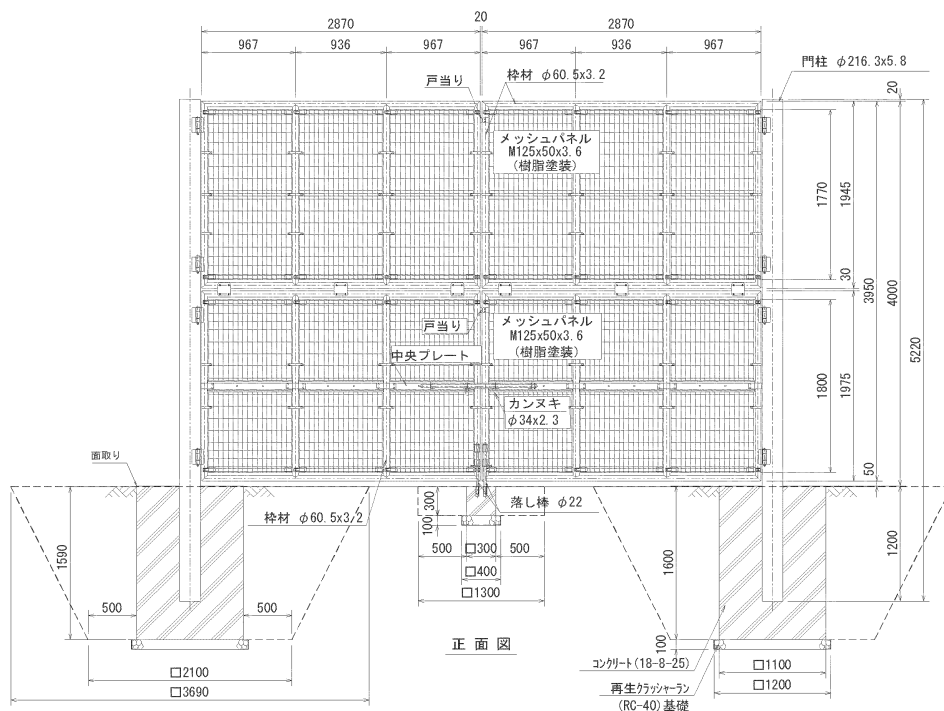
10.0基 当り



舗装厚 0		410×1200		
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	$(0.6 \times 0.6 \times 2 + 0.3 \times 0.3) \times 10 = 8.10$	m2	8.10
型枠		$(0.5 \times 1.1 \times 2 + 0.2 \times 0.2) \times 4 \times 10 = 45.60$	m2	45.60
コンクリート	18-8-25	$((0.5 \times 0.5 \times 1.1) \times 2 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2) \times 10 = 5.58$	m3	5.58
両開門扉	一般用B W3.0m × H2.0m	10.0 = 10.00	基	10.00
床堀	小規模	$((0.6 \times 0.6 \times 0.1 + 1/3(1.5^2 + 1.5 \times 2.59 + 2.59^2) \times 1.09) \times 2 + 0.3 \times 0.3 \times 0.1 + 0.41 \times 1.2 \times 0.2) \times 10 = 95.12$	m3	95.12
埋戻し	小規模	95.120-6.340 = 88.78	m3	88.78
残土処分		$((0.6 \times 0.6 \times 0.1 + 0.5 \times 0.5 \times 1.09) \times 2 + 0.3 \times 0.3 \times 0.1 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2) \times 10 = 6.34$	m3	6.34

両開門扉-3

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	$(1.2 \times 1.2 \times 2 + 0.4 \times 0.4) \times 10 = 30.40$	m2	30.40
型 枠		$(1.1 \times 1.6 \times 2 + 0.3 \times 0.3) \times 4 \times 10 = 144.40$	m2	144.40
コンクリート	18-8-25	$((1.1 \times 1.1 \times 1.6) \times 2 + 0.3 \times 0.3 \times 0.3) \times 10 = 38.99$	m3	38.99
両開門扉	管理用 W6.0m × H4.0m	$10.0 = 10.00$	基	10.00
床堀	小規模	$((1.2 \times 1.2 \times 0.1 + 1/3(2.1^2 + 2.1 \times 3.69 + 3.69^2) \times 1.59) \times 2 + 0.4 \times 0.4 \times 0.1 + 1.3 \times 1.3 \times 0.3) \times 10 = 281.33$	m3	281.33
埋戻し	小規模	$281.330 - 41.790 = 239.54$	m3	239.54
残土処分		$((1.2 \times 1.2 \times 0.1 + 1.1 \times 1.1 \times 1.59) \times 2 + 0.4 \times 0.4 \times 0.1 + 0.3 \times 0.3 \times 0.3) \times 10 = 41.79$	m3	41.79

数量集計表

工種:雨水排水設備工

(LEVEL2)

[illegible]

令和 7 年度

(仮称) 神根総合運動公園整備工事 (その 2)

数 量 計 算 書
(園 路)

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	m3	10	358.23	360		
			床堀	路床改良分	m3	10	954.18	950		
			土砂等運搬	路床改良分	m3	10	954.18	950		
			土砂等運搬	路床改良分	m3	10	954.18	950		
			土砂等運搬	埋戻し、残土処分	m3	10	372.34	370		
			土砂等運搬	埋戻し分	m3	10	25.63	30		
		盛土工	路床盛土	土砂	m3	10	25.63	30		
				生石灰100kg/m3						
		路床安定処理工	安定処理	埋戻し、残土処分	m3	10	372.34	370		
		残土処理工	残土運搬処分	土砂	m3	10	346.71	350		
				埋戻し分・残土運搬処分						
		分別工	分別工	路床改良分	m3	10	1358.19	1360		
				客土数量	m3	10	104.11	100		
	植栽基盤工	表土盛土工	客土	購入客土数量	m3	10	124.93	120		
	構造物撤去工	撤去工	舗装版切断	t=50	m	1	13.70	14		
			アスファルト舗装撤去		m2	1	759.38	759		
			SGP25A							
			水路用安全ネットカバー撤去	菱形金網	m	1	207.80	208		
			蓋掛け撤去		m	1	55.60	56		
			フェンス撤去	H=800	m	1	284.20	284		
			単管柵撤去	鋼管 φ48.6	m	1	6.80	7		
			U型側溝-1撤去	U300 Co蓋	m	1	11.40	11		
			U型側溝-2撤去	U300 蓋なし	m	1	36.20	36		
			排水管閉塞		箇所	1	2.00	2		

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
			防犯灯撤去		基	1	1.00	1		
			幹周30cm以上 支障木伐採・伐根	90cm未満	本	1	9.00	9		
			落蓋式U型側溝撤去		m	1	14.10	14		
			集水樹撤去		基	1	2.00	2		
			横断管撤去	HP φ300 360° 巻	m	1	2.70	3		
	構造物撤去工	運搬処理工		濁水運搬処分	式	1	1.00	1		
				9.0km以下						
			殻運搬処分	コンクリート殻(アスコン)	m3	1	37.97	38		
				8.0km以下						
			殻運搬処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1	4.40	4		
				8.0km以下						
			殻運搬処分	コンクリート殻(有筋)	m3	1	31.28	31		
				分別工						
			殻運搬処分	コンクリート殻(有筋)	m3	1	13.58	14		
				3.0km以下						
			殻運搬処分	鉄くず	t	1	8.56	9		
			樹木運搬処分	幹周30cm以上90cm未満	式	1	1.00	1		
植栽										
	植栽工	高木植栽工	高木植栽	ソメイヨシノ	本	1	1.00	1		
				コブシ	本	1	5.00	5		
		中低木植栽工	中低木植栽	イヌマキ(生垣)	本	1	98.00	98		
				低木混植	m2	1	258.00	258		
				ヒラドツツジ						
				H=0.3 W=0.3	本	1	516.00	516		
				サツキツツジ						
				H=0.3 W=0.4	本	1	258.00	258		
				クルマツツジ						
				H=0.3 W=0.25	本	1	516.00	516		
		地被類植栽工	地被類植栽	タマリユウ	株	1	686.00	686		
		樹木養生工	支柱設置(中木)	生垣	m	1	49.00	49		

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										
	雨水排水設備工	作業土工	床堀	土砂	m3	10	26.81	30		
			埋戻	土砂	m3	10	10.87	10		
		側溝工	プレキャストU型側溝	長尺U型側溝	m	1	212.40	212		
		管渠工	暗渠排水管	管渠CSB管 φ300	m	1	19.30	19		
		集水樹・マンホール工	プレキャスト集水樹	□500 H=650	箇所	1	3.00	3		
			蓋取換	人孔用蓋 H=160	箇所	1	1.00	1		
		公園水路工	スラブA		枚	1	232.00	232		
			スラブB		枚	1	15.00	15		
			スラブC		枚	1	15.00	15		
			スラブD		枚	1	3.00	3		
			スラブE	T-6	枚	1	8.00	8		
			グレーチング	細目	基	1	15.00	15		
		床版受台工	床板基礎		基	1	2.00	2		
		基礎杭工	小口径回転杭	φ216.3 L=13.0m	本	1	3.00	3		
			小口径回転杭	φ216.3 L=10.0m	本	1	3.00	3		
				改良厚t=45cm						
	園路広場整備工	アスファルト系舗装工	園路舗装-1	t660(50+160+450)	m2	1	1615.45	1615		
				改良厚t=45cm						
			園路舗装-2	t580(30+100+450)	m2	1	504.95	505		
				表層のみ						
			園路舗装-3	t90(30+60)	m2	1	121.00	121		
				表層のみ						
			園路舗装-4	t50	m2	1	31.32	31		
				RPN-301						
			滑り止め舗装(赤)	W=45cm	m2	1	13.00	13		
				誘導線 白・破線						
		区画線工	溶融式区画線	W=30cm	m	1	16.50	17		

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
				停止誘導線 白・破線						
				W=45cm	m	1	5.00	5		
				路面標示(歩行者注意)						
				W=15cm	m	1	69.26	69		
		園路縁石工	地先境界ブロック	標準用 □150	m	1	276.70	277		
				乗入用 □150	m	1	7.00	7		
			コンクリート間詰	水路部	m	1	60.80	61		
				U型側溝部	m	1	90.90	91		
			歩車道境界ブロック		m	1	12.60	13		
	管理施設整備工	作業土工	床堀	土砂	m3	10	25.30	30		
			埋戻	土砂	m3	10	20.80	20		
		柵工	チェーン柵(端)	西	基	1	3.00	3		
			チェーン柵(中)	西	基	1	11.00	11		
			チェーン柵(端)	北	基	1	6.00	6		
			チェーン柵(中)	北	基	1	88.00	88		
			チェーン		箇所	1	101.00	101		
		車止め工	ガードポール-1	緑白 埋込型	基	1	4.00	4		
			ガードポール-2	緑白 アンカー固定	基	1	4.00	4		
			車止め	黄白	基	1	2.00	2		

数量集計表

工種:敷地造成工
(LEVEL2)

[illegible]

作業土工集計表

種 別	単位	設計数量	床 堀 (m ³)		埋戻し (m ³)		摘 要
			単位数量	数量	単位数量	数量	
造成・作業土工							
園路土工	式	1.0		396.2		25.6	
雨水排水設備工	式	1.0		26.8		10.9	
管理施設整備工	式	1.0		25.3		20.8	
合計				448.35		57.30	

園路土工集計表 1号園路

測点番号	区間距離	追加距離	切 土			盛 土			摘 要
			断面積	平均断面積	切土量	断面積	平均断面積	盛土量	
	m	m	m2	m2	m3	m	m	m3	
No.0+7.500	7.50	7.50	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
No.1	12.50	20.00	1.900	0.950	11.875	0.100	0.050	0.625	
No.2	20.00	40.00	1.200	1.550	31.000	0.200	0.150	3.000	
No.3	20.00	60.00	0.300	0.750	15.000	0.200	0.200	4.000	
No.4	20.00	80.00	1.200	0.750	15.000	0.100	0.150	3.000	
No.5	20.00	100.00	0.400	0.800	16.000	0.600	0.350	7.000	
No.6	20.00	120.00	1.100	0.750	15.000	0.000	0.300	6.000	
No.7	20.00	140.00	1.200	1.150	23.000	0.000	0.000	0.000	
No.8	20.00	160.00	0.900	1.050	21.000	0.000	0.000	0.000	
No.9	20.00	180.00	0.600	0.750	15.000	0.100	0.050	1.000	
No.10	20.00	200.00	2.500	1.550	31.000	0.000	0.050	1.000	
No.10+3.621	3.62	203.62	2.900	2.700	9.776	0.000	0.000	0.000	
計	203.62		14.200	12.750	203.651	1.300	1.300	25.625	

園路土工集計表 2号園路

測点番号	区間距離	追加距離	切 土			盛 土			摘 要
			断面積	平均断面積	切土量	断面積	平均断面積	盛土量	
	m	m	m2	m2	m3	m	m	m3	
No.0+8.248	8.25	8.25	1.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
No.1	11.75	20.00	1.500	1.600	18.803	0.000	0.000	0.000	
No.2	20.00	40.00	1.500	1.500	30.000	0.000	0.000	0.000	
No.3	20.00	60.00	2.000	1.750	35.000	0.000	0.000	0.000	
No.4	20.00	80.00	2.000	2.000	40.000	0.000	0.000	0.000	
No.5	20.00	100.00	2.000	2.000	40.000	0.000	0.000	0.000	
No.5+14.760	14.76	114.76	1.900	1.950	28.782	0.000	0.000	0.000	
小計	114.76		12.600	10.800	192.585	0.000	0.000	0.000	
合計	318.38		26.800	23.550	396.236	1.300	1.300	25.625	

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
撤去工	舗装版切断	t=50	4.4+5.5+0.4+3.4	m	13.70	
			舗装版切断厚5cmの濁水処理量:0.130m ³ /100m			
		濁水処理	13.70/100×0.130	m ³	0.02	
	アスファルト舗装撤去		594.34+165.04	m ²	759.38	
		SGP25A	34.1+70.2+9.5+8+7.3+4.7+12+6+4+10+1			
	水路用安全ネットカバー撤去	菱形金網	2+8+10+12	m	207.80	
	蓋掛け撤去		4+6+4+4+4+4+4+4+6+4+4+3.6	m	55.60	
	フェンス撤去	H=800	39.8+75.9+11+13.4+13.2+10.6+17.8+11.8 +9.8+15.7+17.8+13.8+15.8+17.8	m	284.20	
	単管柵撤去	鋼管 φ48.6	6.8	m	6.80	
	U型側溝-1撤去	U300 Co蓋	6.1+5.3	m	11.40	
	U型側溝-2撤去	U300 蓋なし	36.2	m	36.20	
	排水管閉塞		2	箇所	2.00	
	防犯灯撤去		1	基	1.00	
	支障木伐採・伐根	幹周30cm以上90cm未満	9	本	9.00	
	落蓋式U型側溝撤去		8.3+3.2+2.6	m	14.10	
	集水桝撤去		1+1	基	2.00	
	横断管撤去	HP φ300 360° 巻	2.7	m	2.70	
運搬処理工	殻運搬処分	コンクリート殻(無筋)	4.4	m ³	4.40	
	殻運搬処分	コンクリート殻(有筋)	31.28	m ³	31.28	
		分別工				
	殻運搬処分	コンクリート殻(有筋)	1358.19×0.01	m ³	13.58	
	殻運搬処分	金属くず	8.56	t	8.56	
	殻運搬処分	アスコン	37.97	m ³	37.97	

構造物取壊し工

残 材 集 計 表

[illegible]

高木伐採

高木の伐採による樹木の材積は「造園修景マニュアル」に記載のある計算式により算出する。

材積算出調書

計算式(「造園修景積算マニュアル」より)

$$V = \pi / 4 \times D^2 \times h \times f$$

V=立木材積

D=胸高直径

h=樹高

f=胸高形数表による係数: 概ね0.5に近似とする

番号	樹木 番号	名称	樹高 h(m)	幹周 (m)	枝張り (m)	直径 D(m)	V m3	本数 本	材積 m3
T	1	高木撤去	3.50	0.45		0.143	0.0281	1	0.0281
T	2	高木撤去	3.50	0.45		0.143	0.0281	1	0.0281
T	3	高木撤去	3.50	0.45		0.143	0.0281	1	0.0281
T	4	高木撤去	3.50	0.45		0.143	0.0281	1	0.0281
T	5	高木撤去	3.50	0.45		0.143	0.0281	1	0.0281
T	6	高木撤去	3.50	0.45		0.143	0.0281	1	0.0281
T	7	高木撤去	3.50	0.45		0.143	0.0281	1	0.0281
T	8	高木撤去	3.50	0.45		0.143	0.0281	1	0.0281
T	9	高木撤去	3.50	0.45		0.143	0.0281	1	0.0281
合計								9	0.2529

総残材 0.139 t

産業廃棄物種類別重量換算係数
0.55t/m3(木くず)

数量集計表

工種:植栽工
(LEVEL2)

[illegible]

雨水排水設備土工集計表

種 別	延長 m	箇所数 箇所	床 堀 (m ³)		埋戻し (m ³)				摘 要
			単位数量	数量	単位数量	数量			
雨水排水設備工									
長尺U型側溝									土工は横断図算出
管渠CSB管 φ300	19.30		0.38	7.33	0.19	3.67			
集水桝 □500 H=650		3	0.76	2.28	0.48	1.44			
床版受台		2	8.60	17.20	2.88	5.76			
合計				26.81		10.87			

数 量 集 計 表

工種:園路広場整備工
(LEVEL2)

種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	計 算 式	単 位	数 量	摘 要
アスファルト系舗装工	園路舗装-1	路盤:RC-40 t=160	35.92+1059.38+520.15	m2	1,615.45	
		表層:再生密粒度As t=50	35.92+1059.38+520.15	m2	1,615.45	
	園路舗装-2	路盤:RC-40 t=100	148.12+346.04+10.79	m2	504.95	
		表層:再生密粒度As t=30	148.12+346.04+10.79	m2	504.95	
	園路舗装-3	不陸整正	60.5+60.5	m2	121.00	
		すきとり	60.5+60.5	m2	121.00	
		表層:再生密粒度As t=30	60.5+60.5	m2	121.00	
	園路舗装-4	表層:再生密粒度As t=50	31.32	m2	31.32	
		RPN-301				
	滑り止め舗装(赤)	W=450	13	m2	13.00	
		誘導線 白・破線				
区画線工	溶融式区画線	W=30cm	16.5	m	16.50	
		停止誘導線 白・破線				
		W=45cm	2.5+2.5	m	5.00	
		路面標示(歩行者注意)				
		W=15cm	34.63+34.63	m	69.26	
園路縁石工	地先境界ブロック	標準用 □150	26.5+3.9+207+17.9+21.4	m	276.70	
		乗入用 □150	7	m	7.00	
	コンクリート間詰	水路部	10.5+50.3	m	60.80	
		U型側溝部	90.9	m	90.90	
	歩車道境界ブロック		6.3+6.3	m	12.60	

数量集計表

工種:管理施設整備工

(LEVEL2)

[illegible]

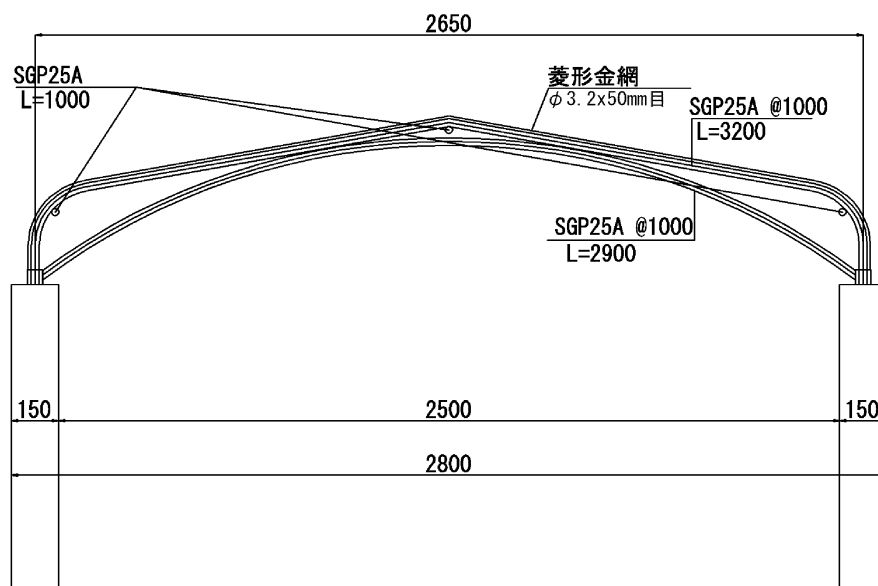
管理施設整備工 土工集計表

種 別	延長 m	箇所・本数 本	床 堀 (m ³)		埋戻し (m ³)				摘 要
			単位数量	数量	単位数量	数量			
管理施設整備工									
チェーン柵 西側園路		14	0.16	2.24	0.12	1.68			
チェーン柵 1号園路		94	0.23	21.62	0.19	17.86			
カートホール-1		4	0.19	0.76	0.17	0.68			
車止め 黄白		2	0.34	0.68	0.29	0.58			
合計				25.30		20.80			

撤去工

水路用安全ネットカバー撤去

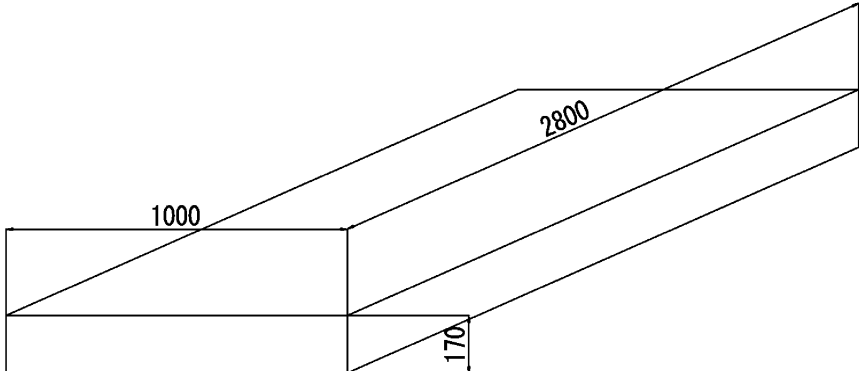
100m 当り



既設水路用安全ネットカバー撤去数量 (1m当り)			
種 別	単位	数 量	摘 要
SGP25A	m	9.1	
菱形金網	m2	3.2	
撤去重量	kg	30.9	

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
	2.43kg/m			
水路用安全ネットカバー撤去	SGP25A	$(1.00+1.00+1.00+3.20+2.90) \times 2.43 \times 100 = 2,211.30$	kg	2,211.30
	2.75kg/m			
	菱形金網 (鉄線含む)	$3.20 \times 2.75 \times 100 = 880.00$	kg	880.00
	撤去重量	$2211.30+880.00 = 3,091.30$	kg	3,091.30
残材				
鉄くず		$3091.30 = 3,091.30$	kg	3,091.30

100m 当り



国土技術政策総合研究所
令和6年度土木工事数量算出容量P1-1-4

表-4 單位體積質量

名 称	規 格	単 位	単 位 質 量	備 考
土 砂		k g	1, 8 0 0	
軟 岩		"	2, 2 0 0	
硬 岩		"	2, 5 0 0	
コンクリート	無 筋	"	2, 3 5 0	
	鉄 筋	"	2, 5 0 0	

鉄筋コンクリート単位体積重量

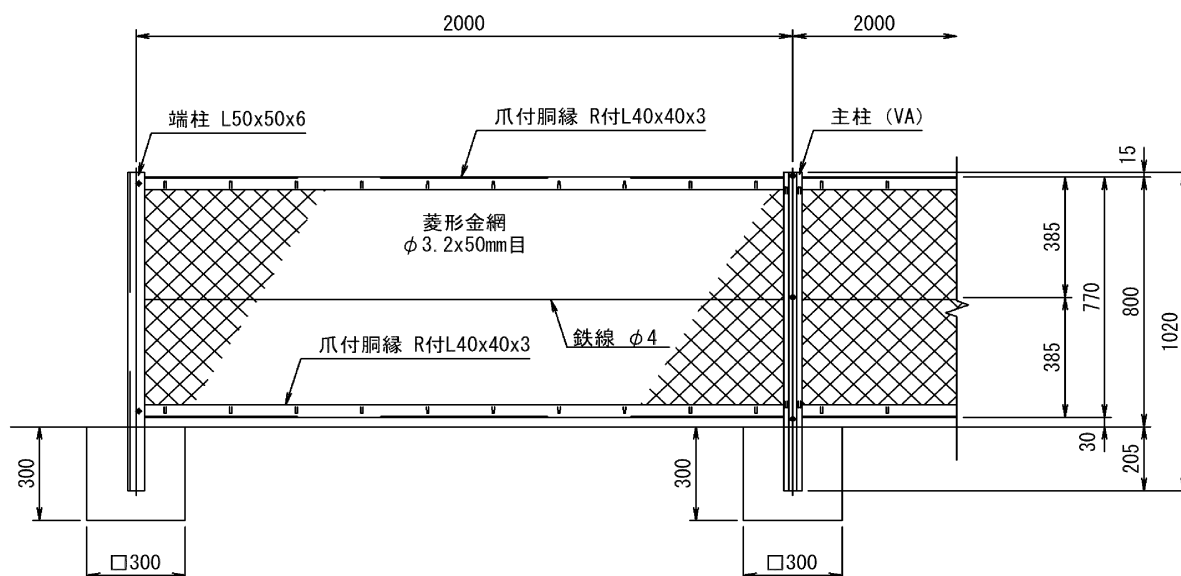
24.5kN/m³

(道路橋示方書・同解説)

[illegible]

フェンス(H=0.8m)撤去

100m 当り

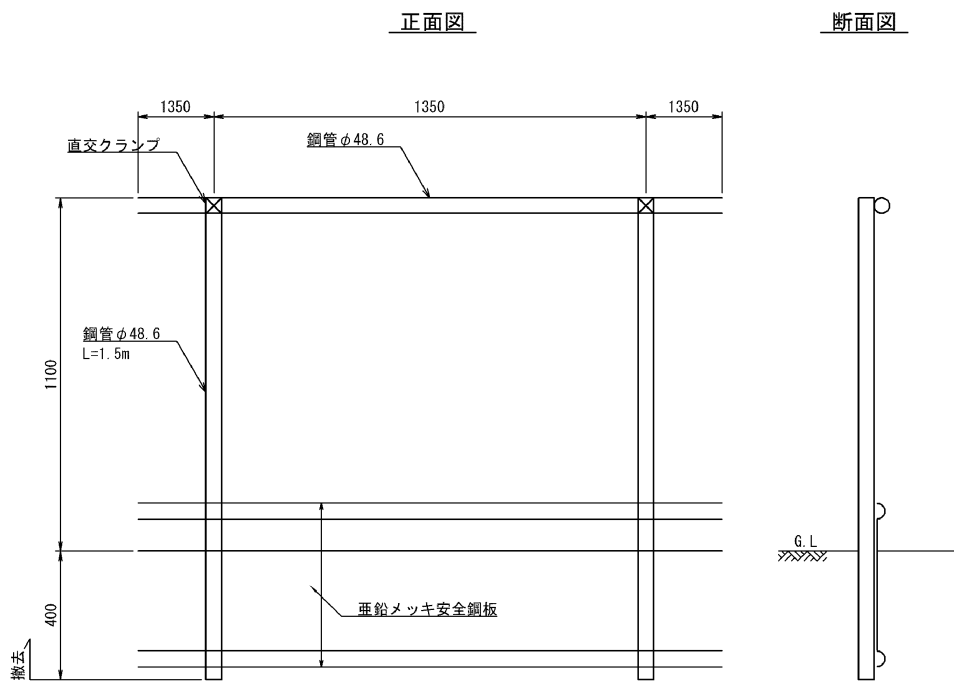


既設フェンス撤去数量 (2m当り)			
種 別	単 位	数 量	摘 要
支柱切断	本	1	VA
胴縁撤去	m	4.0	L40x40x3
鉄線撤去	m	2.0	φ4
菱形金網	m ²	1.60	φ3.2x50mm目
撤去重量	kg	13.3	

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
フェンス撤去	1組2.0m	$13.3 \times 50 = 665.00$	kg	665.00
コンクリートブロック撤去	300 × 300 × 300	$(0.30 \times 0.30 \times 0.30) \times (100/2+1) = 1.38$	m ³	1.38
残材				
コンクリート殻	無筋	$(0.30 \times 0.30 \times 0.30) \times (100/2+1) = 1.38$	m ³	1.38
鉄くず		$665.00 = 665.00$	kg	665.00

単管柵(鋼管φ48.6)撤去

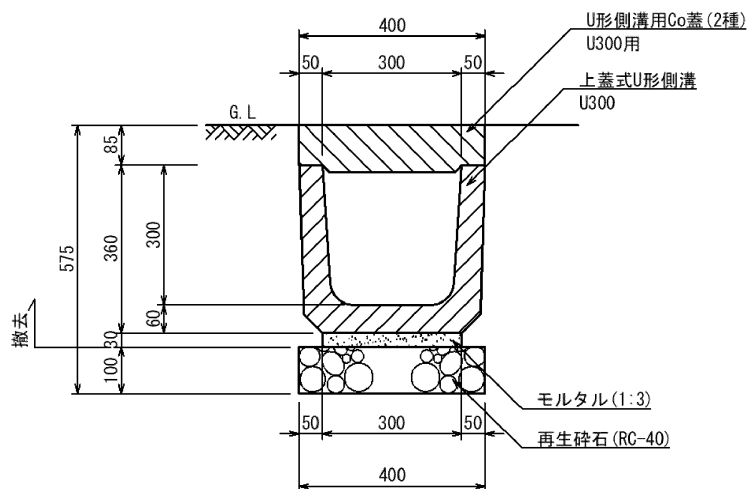
100m 当り



単管柵-A1	
規格・寸法	H1100、垂鉛メッキ安全鋼板
重 量	単管 φ48.6 : 2.73kg/m、直交クランプ : 0.67kg/個、鋼板 : 8kg/枚(2m)

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
	1組1.35m			
単管柵撤去	H=1100 垂鉛メッキ安全鋼板	$100 \div 1.35 = 74.07$	組	74.07
	鋼管 φ48.6 : 2.73kg/m	$(1.35 + 1.5 \times 2) \times 2.73 \times 74.07 = 879.62$	kg	879.62
	直行クランプ : 0.67kg/個	$2 \times 0.67 \times 74.07 = 99.25$	kg	99.25
	鋼板 : 8kg/枚(2m)	$8 \times 1.35 \div 2 \times 74.07 = 399.98$	kg	399.98
	撤去重量	$879.62 + 99.25 + 399.98 = 1,378.85$	kg	1,378.85
残材				
鉄くず		$1378.85 = 1,378.85$	kg	1,378.85

10m 当り



国土技術政策総合研究所
令和6年度土木工事数量算出容量P1-1-4

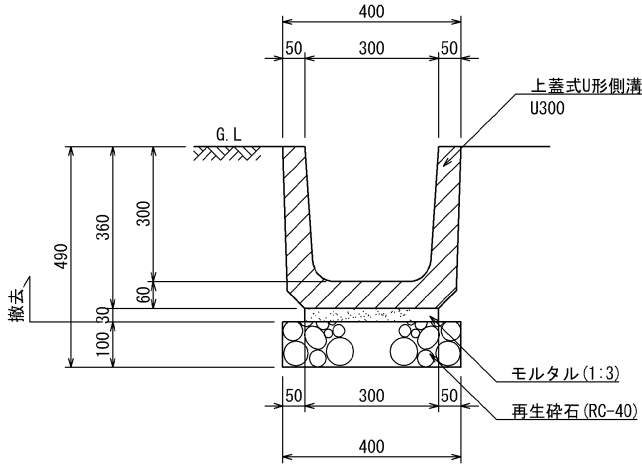
表-4 單位體積質量

名 称	規 格	単位	単 位 質 量	備 考
土 砂		k g	1, 8 0 0	
軟 岩		"	2, 2 0 0	
硬 岩		"	2, 5 0 0	
コンクリート	無 筋	"	2, 3 5 0	
	鉄 筋	"	2, 5 0 0	

[illegible]

U型側溝-2撤去

10m 当り



国土技術政策総合研究所
令和6年度土木工事数量算出容量P1-1-4

表-4 単位体積質量

名称	規格	単位	単位質量	備考
土砂		kg	1,800	
軟岩		〃	2,200	
硬岩		〃	2,500	
コンクリート	無筋	〃	2,350	
	鉄筋	〃	2,500	

種別	規格	計 算 式	単位	数 量
		$10 \div 0.6 = 16.7$		
U型側溝-2撤去	67kg/本(0.6m)	$(67 \div 2500) \times 16.7 = 0.45$	m3	0.45
モルタル壊し		$0.03 \times 0.3 \times 10 = 0.09$	m3	0.09
残材				
コンクリート殻	無筋	$0.09 = 0.09$	m3	0.09
	有筋	$0.45 = 0.45$	m3	0.45

防犯灯撤去

10基 当り

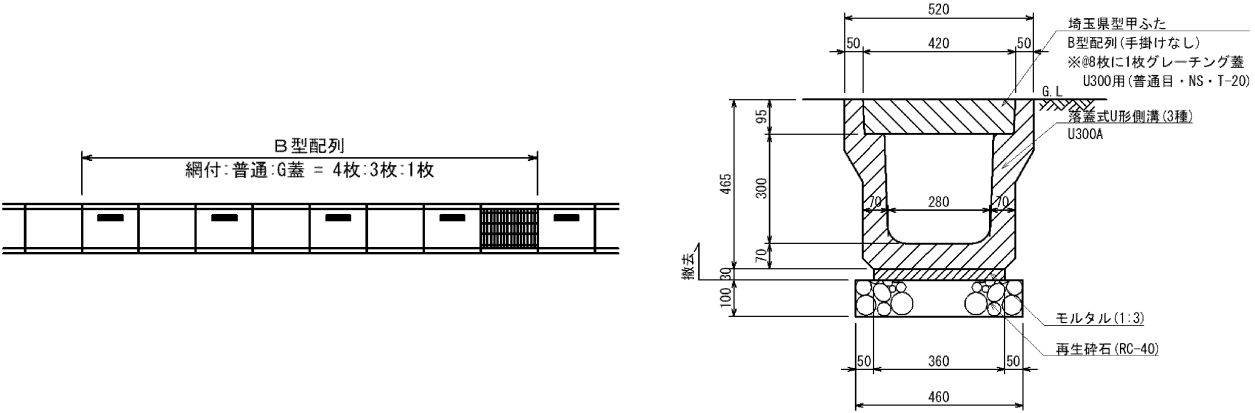


防犯灯-E	
規格・寸法	H5.0m 段付きポール
重 量	防犯灯:2.1kg、段付きポール:51.5kg
基 礎	φ500×H1300

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
防犯灯撤去	ポール:51.5kg/基	10 = 10.00	基	10.00
残材				
コンクリート殻	無筋	$(0.5/2)^2 \times 3.14 \times 1.3 \times 10 = 2.55$	m3	2.55
鉄くず		$51.5 \times 10 = 515.00$	kg	515.00

落蓋式U型側溝撤去

10m 当り



国土技術政策総合研究所
令和6年度土木工事数量算出容量P1-1-4

表-4 単位体積質量

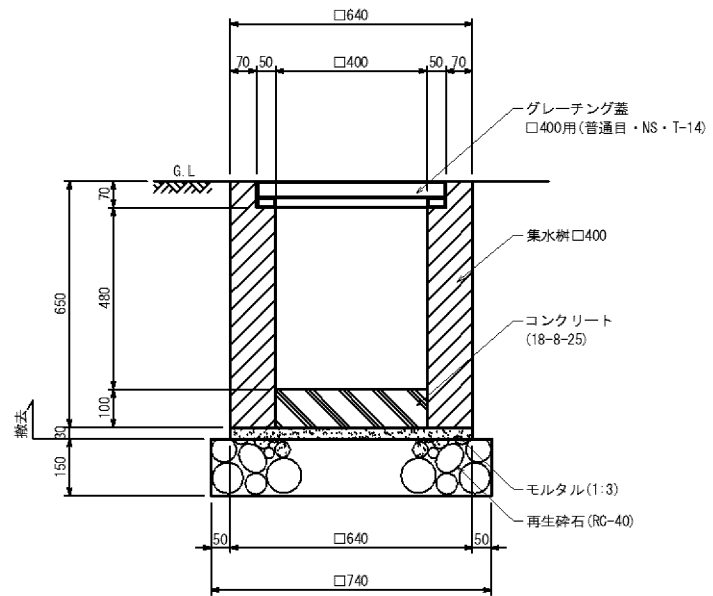
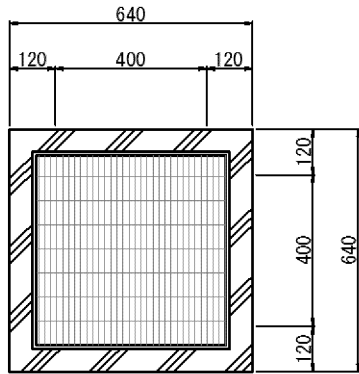
名	称	規	格	単位	単位質量	備	考
土	砂			k g	1, 8 0 0		
軟	岩			"	2, 2 0 0		
硬	岩			"	2, 5 0 0		
コンクリート	無	筋		"	2, 3 5 0		
	鉄	筋		"	2, 5 0 0		

側溝:390kg/本(2m)
Co蓋:56kg/枚(0.6m)
Co蓋(網付):55kg/枚(0.6m)
グレーチング蓋:21.7kg/枚(0.6m)

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
落蓋式U型側溝撤去	67kg/本(0.6m)	$(390 \times 10/2 + 56.0 \times 10/0.6 \times (3/8) + 55 \times 10/0.6 \times (4/8)) / 2500$ = 1.10	m3	1.10
モルタル壊し	1:03	$0.03 \times 0.36 \times 10$ = 0.11	m3	0.11
グレーチング蓋撤去		$10/0.6 \times (1/8)$ = 2.08	枚	2
残材				
コンクリート殻	無筋	0.11 = 0.11	m3	0.11
	有筋	1.10 = 1.10	m3	1.10
	鉄くず	21.7×2 = 43.40	kg	43.40

集水桝撤去

10基 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
集水桝撤去	有筋コンクリート	$(0.64 \times 0.64 \times 0.65 - 0.4 \times 0.4 \times 0.58 - 0.5 \times 0.5 \times 0.07) \times 10 = 1.56$	m3	1.56
	無筋コンクリート	$0.4 \times 0.4 \times 0.1 \times 10 = 0.16$	m3	0.16
モルタル壊し	1:03	$(0.64 \times 0.64 \times 0.03) \times 10 = 0.12$	m3	0.12
グレーチング蓋撤去	21.7kg/枚(0.6m)	$10 = 10.00$	枚	10
残材				
コンクリート殻	無筋	$0.16 = 0.16$	m3	0.16
	有筋	$1.56 = 1.56$	m3	1.56
	鉄くず	$21.7 \times 10 = 217.00$	kg	217.00

10m 当り



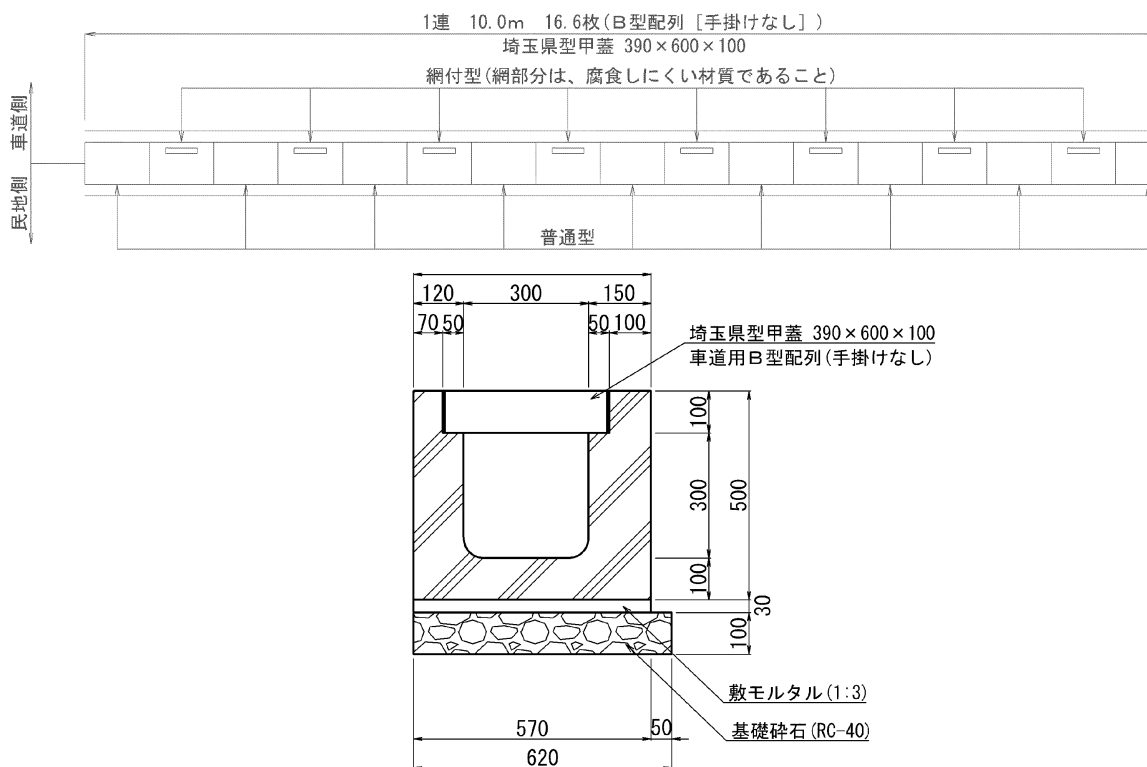
横断管撤去

雨水排水設備工

長尺U型側溝

10m 当り

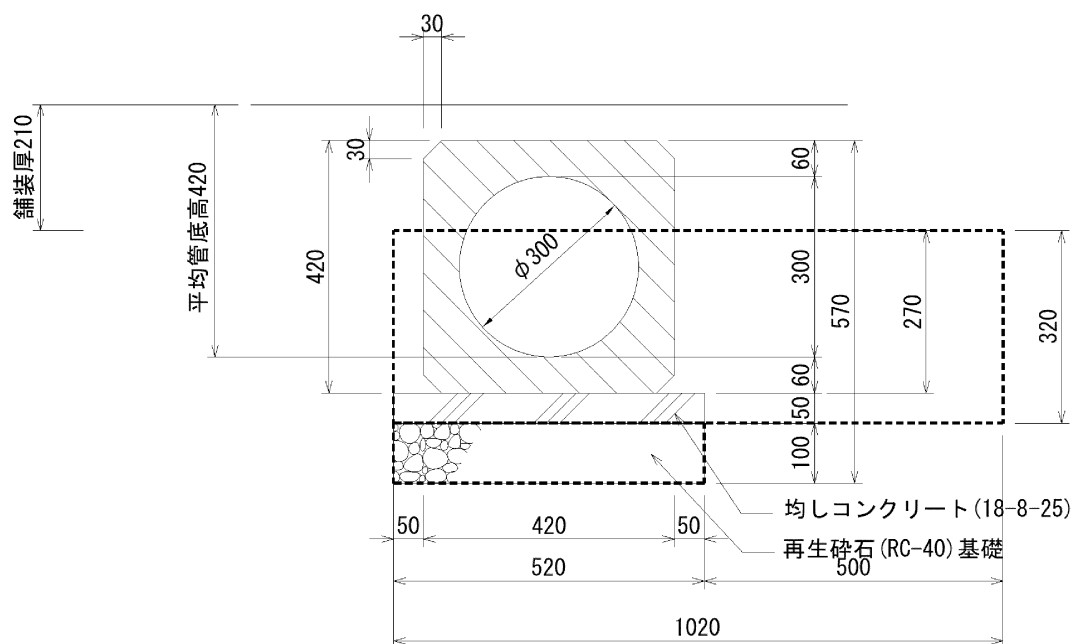
※ 10mに2箇所、グレーチング蓋(細目)を設置する。



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
長尺U型側溝	プレキャストU型側溝 薄壁 車道用	10 = 10.00	m	10.00
敷モルタル	1:3	$0.03 \times 0.57 \times 10 = 0.17$	m ³	0.17
再生クラッシュラン	t=10 RC-40	$0.62 \times 10 = 6.20$	m ²	6.20
埼玉県型甲蓋	390×600×100 網付	$(16.6-2)/2 = 7.30$	枚	7.30
埼玉県型甲蓋	390×600×100 普通	$(16.6-2)/2 = 7.30$	枚	7.30
グレーチング蓋	細目	2 = 2.00	枚	2
土工は横断図算出				

管渠CSB管φ300 製品長L=2.4m

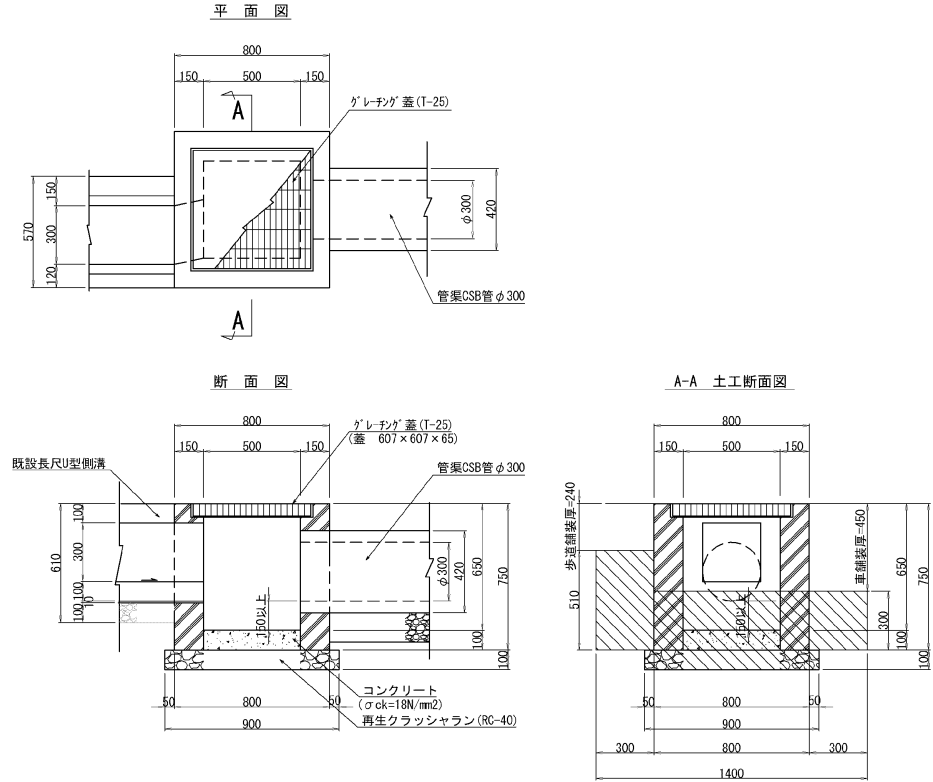
10m 当り



種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
再生クラッシャー	t=150 RC-40	$0.52 \times 10.0 = 5.20$	m2	5.20
型枠		$10 \times 0.05 \times 2 = 1.00$	m2	1.00
コンクリート	18-8-25	$0.52 \times 0.05 \times 10 = 0.26$	m3	0.26
CSB管	φ300	$10/2.4 = 4.17$	本	4.17
土 工				
床掘工		$(1.02 \times 0.32 + 0.52 \times 0.10) \times 10.0 = 3.78$	m3	3.78
埋戻工		$3.78 - (0.52 \times 0.15 + 0.42 \times 0.27 - 0.03 \times 0.03) \times 10.0 = 1.88$	m3	1.88

集水枳□500 H=650

10箇所 当り



単位重量: 609kg

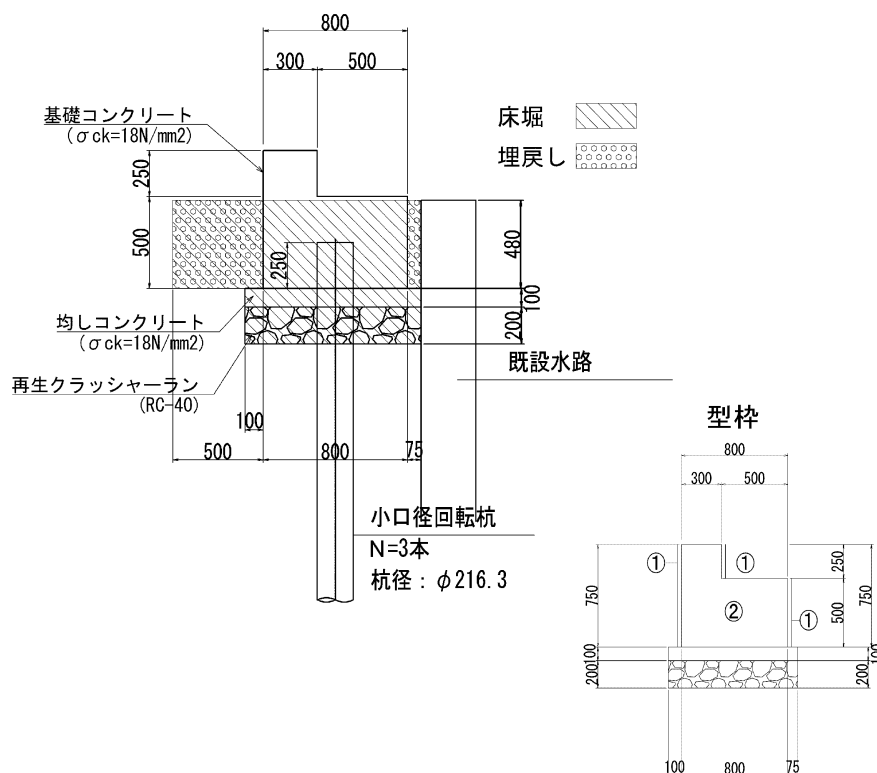
種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
集水枳	プレキャスト集水枳 500 × 500 × 650	10 = 10.00	個	10.00
コンクリート	σ ck=18N/mm2	(0.50 × 0.50 × 0.10) × 10.0 = 0.25	m3	0.25
再生クラッシュラン	t=100 RC-40	(0.90 × 0.90) × 10.0 = 8.10	m2	8.10
グレーチング蓋	607 × 607 × 65 T-25	10 = 10.00	枚	10.00
土 工				
床掘工		((0.51 × 0.30+0.30 × 1.10) × 1.40+(0.10 × 0.90 × 0.90)) × 10.0 = 7.57	m3	7.57
埋戻工		7.57-(0.30 × 0.80 × 0.80+0.10 × 0.90 × 0.90) × 10.0 = 4.84	m3	4.84
基面整正		0.90 × 0.90 × 10.0 = 8.10	m2	8.10

10箇所 当り

[illegible]

床版受台 L=8.03m

1基 当り

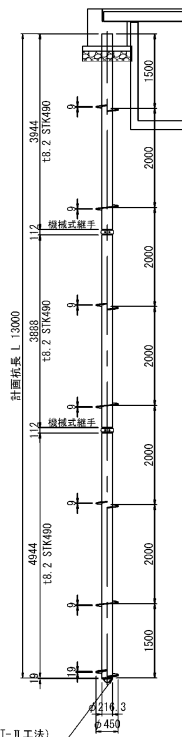


鉄筋重量表 (1基当り)						
符号	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重 量 (kg)	重量 (kg)
P 1	D16	860	28	1.56	1.34	38
P 2	D16	750	28	1.56	1.17	33
P 3	D13	460	28	0.995	0.46	13
P11	D13	7830	4	0.995	7.79	31
F 1	D16	1100	28	1.56	1.72	48
F 2	D16	1100	28	1.56	1.72	48
F 3	D16	8300	2	1.56	12.95	26
F 4	D16	1070	2	1.56	1.67	3
F 11	D25	8280	4	3.98	32.95	132
F 12	D25	8280	5	3.98	32.95	165
F 13	D25	480	1	3.98	1.91	2
F 14	D25	3340	1	3.98	13.29	13
F 15	D25	3680	3	3.98	14.65	44
F 16	D25	730	1	3.98	2.91	3
				1基当り鉄筋重量		
				D25	359	kg
				D16	209	kg
				D13	44	kg
				計	612	kg

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
再生クラッシャーラン	RC-40 t=200	$0.975 \times 8.03 = 7.83$	m ²	7.83
均しコンクリート	t=100 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	小口径回転杭控除 $(\pi/4 \times 0.2163 \times 0.2163 \times 0.10 \times 3)=0.01$ $0.975 \times 8.03 \times 0.10 - 0.01 = 0.77$	m ³	0.77
均しコンクリート型枠		$(0.975+8.03) \times 0.1 \times 2 = 1.80$	m ²	1.80
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	小口径回転杭控除 $(\pi/4 \times 0.2163 \times 0.2163 \times 0.25 \times 3)=0.03$ $(0.25 \times 0.3 \times 8.03) + (0.5 \times 0.8 \times 8.03) - 0.03 = 3.78$	m ³	3.78
基礎コンクリート型枠		①+② $(0.75 \times 8.03 \times 2) + (0.25 \times 0.30 + 0.5 \times 0.80) \times 2 = 13.00$	m ²	13.00
鉄筋	D25	359 = 359.00	kg	359.00
	D16	209 = 209.00	kg	209.00
	D13	44 = 44.00	kg	44.00
土工				
床掘工	余堀0.5m	$(1.375 \times 0.48 + 0.975 \times 0.30) \times (8.03 + 0.50 \times 2) = 8.60$	m ³	8.60
埋戻工		$(0.075 \times 0.48 + 0.5 \times 0.48) \times 8.03 + 1.375 \times 0.48 \times 0.50 \times 2 = 2.88$	m ³	2.88
基面整正		$0.975 \times 8.23 = 8.02$	m ³	8.02

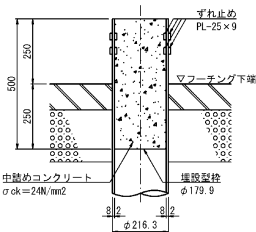
小口径回転杭 φ216.3 L=13.0

1本 当り

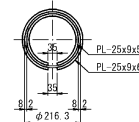
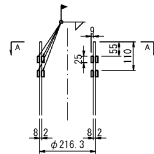


小口径回転杭 (EAZET-II 工法)
杭径: φ216.3
羽根径: φ450
計画杭長: L=13.000m

杭頭詳細図

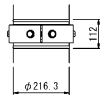


ずれ止め詳細

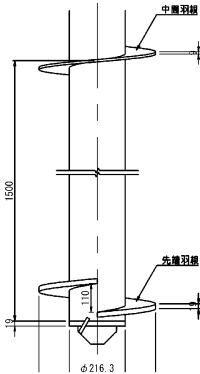


機械式継手

AKジョイント



羽根部

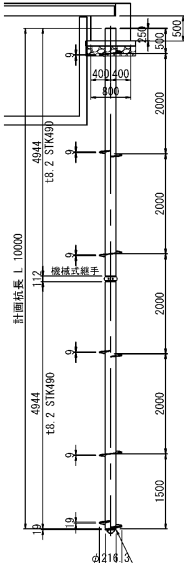


項目	形 状 寸 法	単位質量	質 量	単位	員数	質 量	摘 要
ボーリングNo. 25側（北側）小口径回転杭（EAZET-Ⅱ工法）							技審証第54号
上杭（羽根付）	φ216.3×t8.2×3944	-	183.3	kg	1	184	STK490
中杭（羽根付）	φ216.3×t8.2×3888	-	180.9	kg	1	181	STK490
下杭（羽根付）	φ216.3×t8.2×4944	-	225.4	kg	1	226	STK490, t=19mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3×112		19.5	kg	2	39	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	591 kg
						機械式継手	39 kg
項目	形 状 寸 法	数 量	単 位	摘 要			
杭頭部材料表							
埋設型枠	φ179.9	1	個	コンクリート落下防止			
中詰めコンクリート	φ199.9	0.02	m ³	σ _{ck} =24N/mm ²			
$V = 0.1999^2 \times \pi / 4 \times 0.50 = 0.016$							
ずれ止め（外側）	φ225.3 t9 H25 L673	2	個	L=(216.3+9.0)×π-35			
ずれ止め（内側）	φ190.9 t9 H25 L565	2	個	L=(216.3-2×8.2-9.0)×π-35			

種 別	規 格	計 算 式			単位	数 量
小口径回転杭						
上杭 (羽根付)	φ216.3 × t8.2 × 3944	1	=	1	本	1
中杭 (羽根付)	φ216.3 × t8.2 × 3888	1	=	1	本	1
下杭 (羽根付)	φ216.3 × t8.2 × 4944	1	=	1	本	1
機械式継手	φ216.3 × 112	2	=	2	個	2
杭頭部						
埋設型枠	φ179.9	1	=	1	個	1
中詰めコンクリート	σck=24N/mm ²	V = 0.1999 ² × π / 4 × 0.50	=	0.02	m ³	0.02
ずれ止め (外側)	φ225.3 t9 H25 L673	2	=	2	個	2
ずれ止め (内側)	φ190.9 t9 H25 L565	2	=	2	個	2

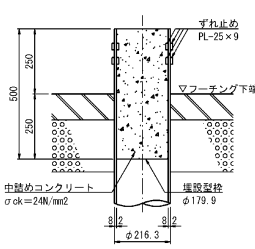
小口径回転杭 φ216.3 L=10.0

1本 当り

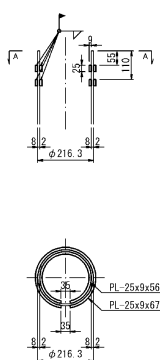


小口径回転杭 (EAZET-Ⅱ工法)
杭径: φ216.3
羽根径: φ450
計画杭長: L=10,000mm

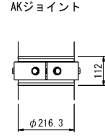
杭頭詳細図



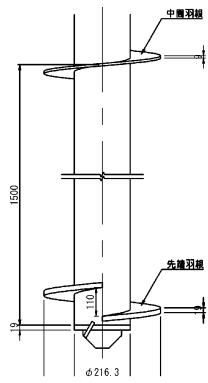
ずれ止め詳細



機械式継手



羽根部

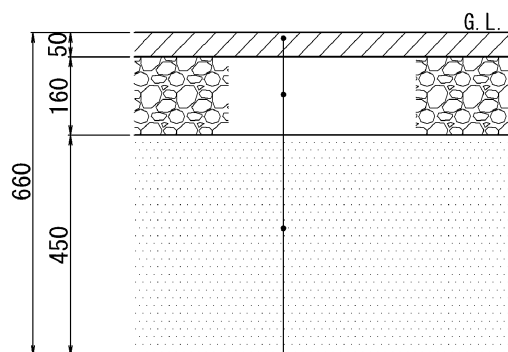


項目	形状寸法	単位質量	質量	単位	員数	質量	摘要
ボーリングNo. 25側 (北側) 小口径回転杭 (EAZET-Ⅱ工法)							技審証第54号
上杭 (羽根付)	φ216.3 × t8.2 × 3944	-	183.3	kg	1	184	STK490
中杭 (羽根付)	φ216.3 × t8.2 × 3888	-	180.9	kg	1	181	STK490
下杭 (羽根付)	φ216.3 × t8.2 × 4944	-	225.4	kg	1	226	STK490, t=19mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3 × 112		19.5	kg	2	39	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	591 kg
						機械式継手	39 kg
項目	形状寸法	数量	単位	摘要			
杭頭部材料表							
埋設型枠	φ179.9	1	個	コンクリート落下防止			
中詰めコンクリート	φ199.9	0.02	m ³	σ _{ck} =24N/mm2			
V = 0.1999 ² × π / 4 × 0.50 = 0.016							
ずれ止め (外側)	φ225.3 t9 H25 L673	2	個	L=(216.3+9.0) × π-35			
ずれ止め (内側)	φ190.9 t9 H25 L565	2	個	L=(216.3-2×8.2-9.0) × π-35			

種 別	規 格	計 算 式			単位	数 量
小口径回転杭						
上杭(羽根付)	183.3kg φ 216.3 × t8.2 × 4944	1	=	1	本	1
下杭(羽根付)	225.4kg φ 216.3 × t8.2 × 4944	1	=	1	本	1
機械式継手	19.5kg φ 216.3 × 112	1	=	1	個	1
杭頭部						
埋設型枠	φ 179.9	1	=	1	個	1
中詰めコンクリート	σ ck=24N/mm2	V = 0.1999^2 × π / 4 × 0.50	=	0.02	m3	0.02
ずれ止め(外側)	φ 225.3 t9 H25 L673	2	=	2	個	2
ずれ止め(内側)	φ 190.9 t9 H25 L565	2	=	2	個	2

園路広場整備工

100.0m² 当り

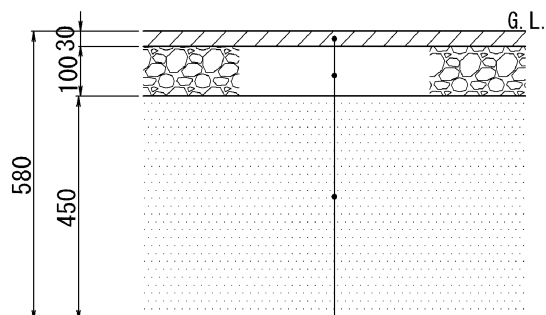


路床改良：セメント系固化材50kg/m ³	t=450
----------------------------------	-------

- ・路床改良の添加量は想定である。
- ・施工に際し配合試験による確認を行うこと。
- ・改良による目標CBRは20%とする。

[illegible]

100.0m² 当り



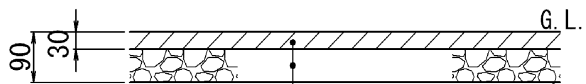
路床改良：セメント系固化材50kg/m ³	t=450
----------------------------------	-------

- ・路床改良の添加量は想定である。
- ・施工に際し配合試験による確認を行うこと。
- ・改良による目標CBRは20%とする。

[illegible]

園路舖裝-3

100.0m² 当り



表層：再生密粒度アスファルト混合物 t= 30

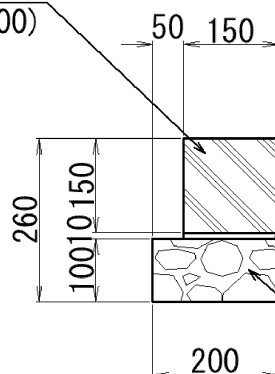
路盤：再生クラッシャーラン(RC-40) t= 60(施工済)

[illegible]

地先境界ブロック150×150×600(標準用)

10.0m 当り

地先境界ブロック
(150×150×600)

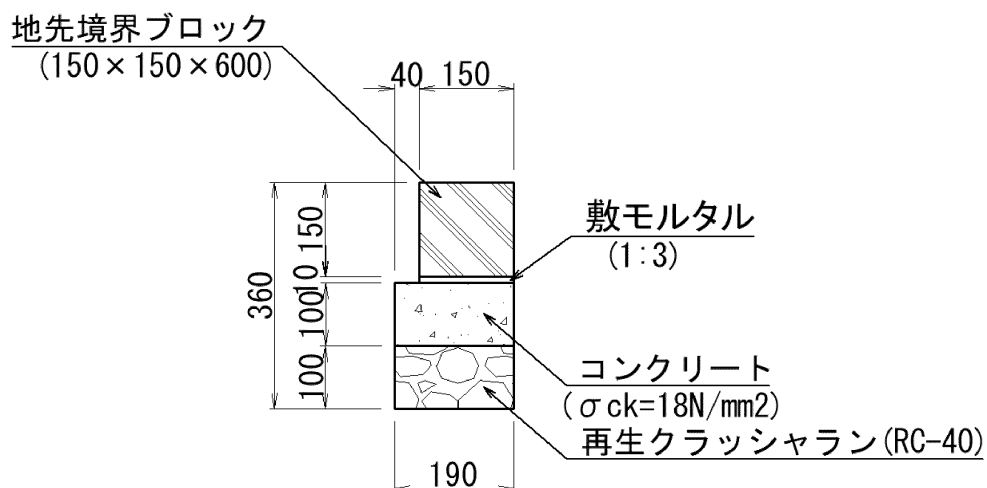


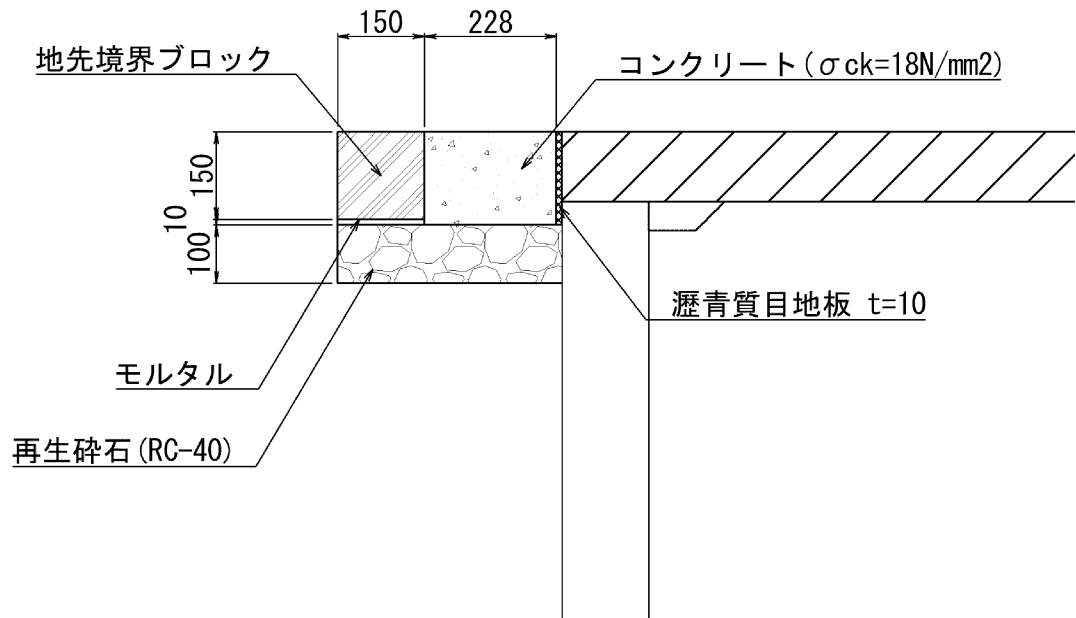
敷モルタル
(1:3)

再生クラッシャーラン(RC-40)

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
地先境界ブロック	150×150×600	$10.0 \div 0.606 = 16.50$	個	16.50
敷モルタル	1:3	$0.15 \times 0.01 \times 10.0 = 0.02$	m3	0.02
再生クラッシャーラン	t=100 RC-40	$0.20 \times 10.0 = 2.00$	m2	2.00
土工は横断図算出				

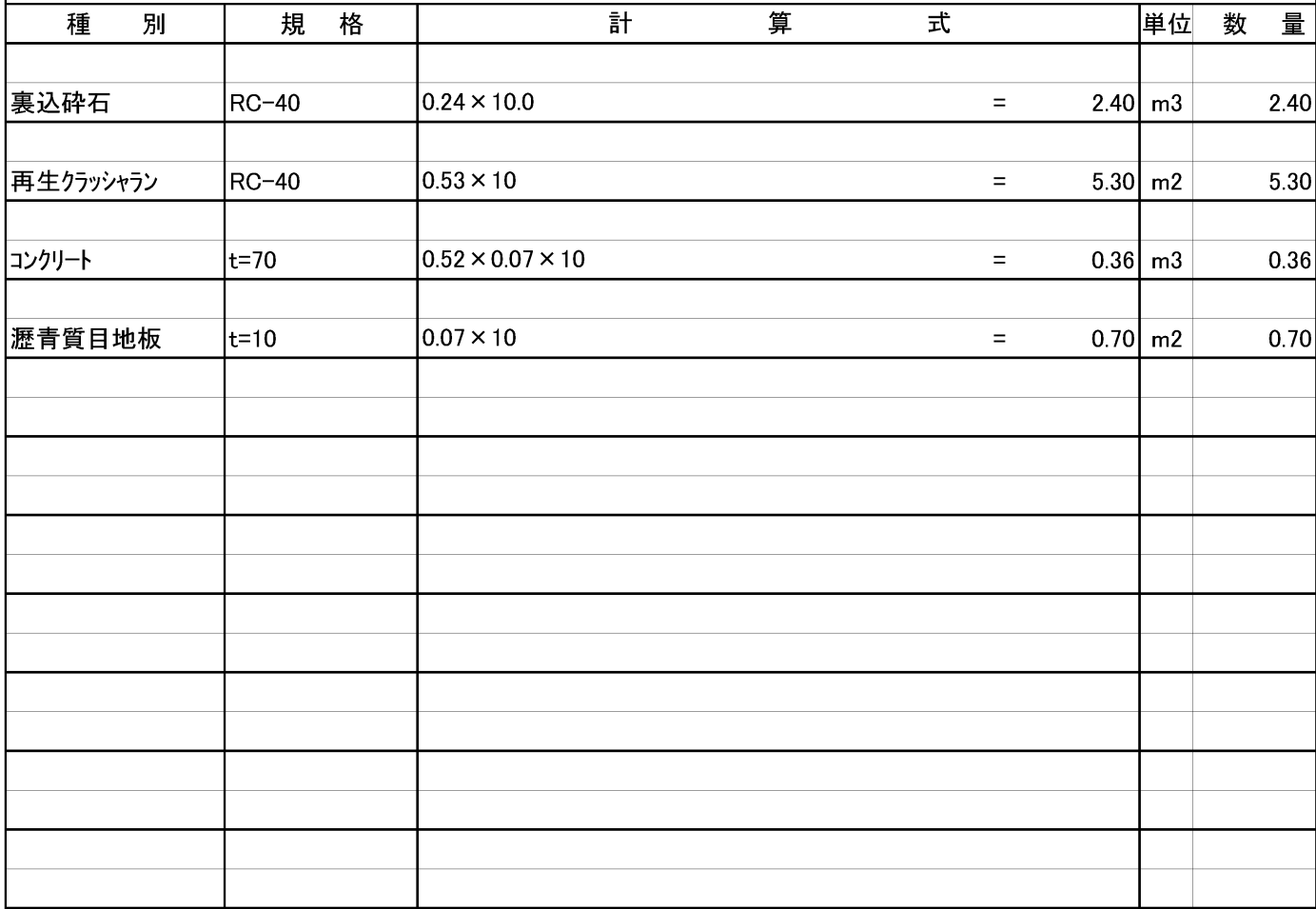
10.0m 当り

[illegible]



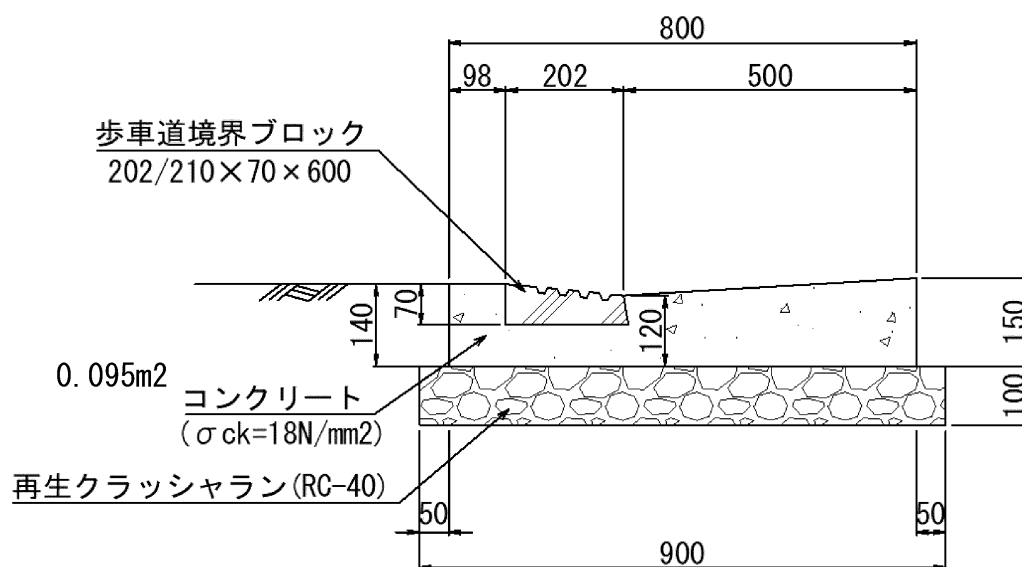
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
地先境界ブロック	150 × 150 × 600	$10.0 \div 0.606 = 16.50$	個	16.50
敷モルタル	1:3	$0.15 \times 0.01 \times 10.0 = 0.02$	m3	0.02
再生クラッシュラン	t=100 RC-40	$(0.15 + 0.228) \times 10.0 = 3.78$	m2	3.78
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.228 \times 0.16 \times 10 = 0.36$	m3	0.36
瀝青質目地板	t=10	$(0.01 + 0.15) \times 10 = 1.60$	m2	1.60
土工は横断面算出				

10.0m 当り



歩車道境界ブロック202/210×70×600(滑止付)

10.0m 当り

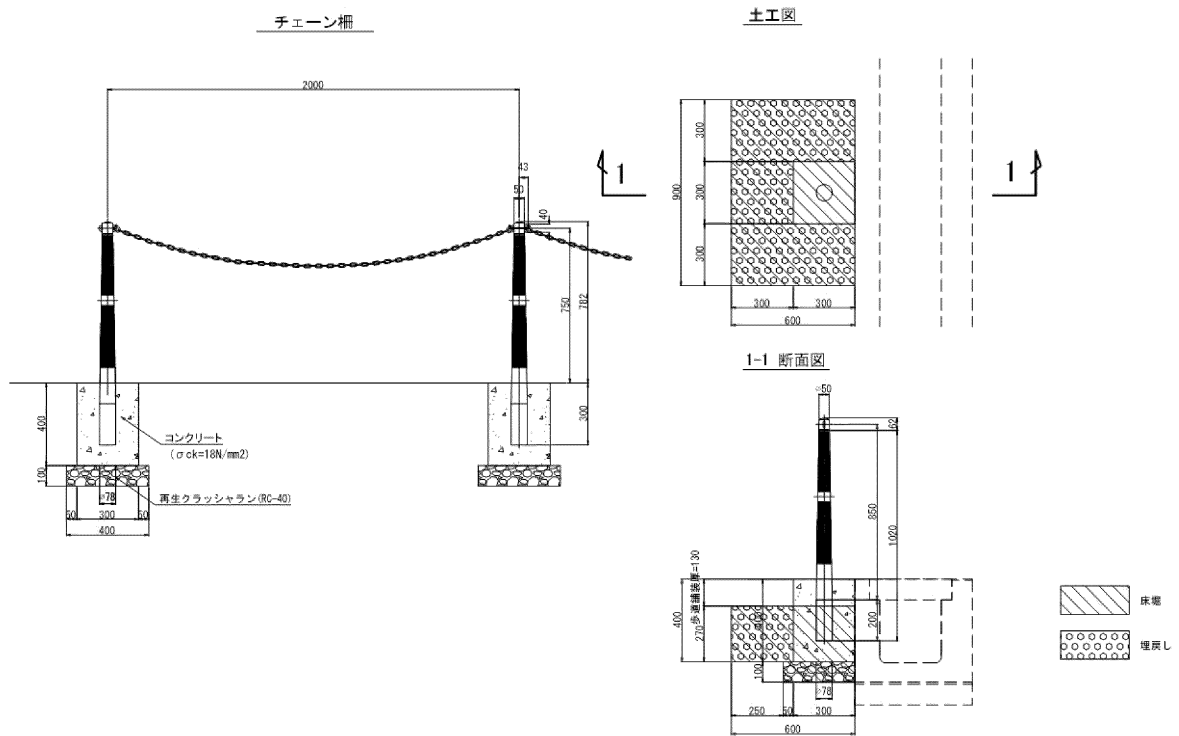


種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロック	202/210×70×600	$10.0 \div 0.6 = 16.67$	個	16.67
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.095 \times 10 = 0.95$	m3	0.95
型枠		$0.14 \times 10 + 0.15 \times 10 = 2.90$	m2	2.90
再生クラッシャーラン	t=100 RC-40	$0.90 \times 10.0 = 9.00$	m2	9.00
土工は横断図算出				

管理施設整備工

チェーン柵 H=750 西

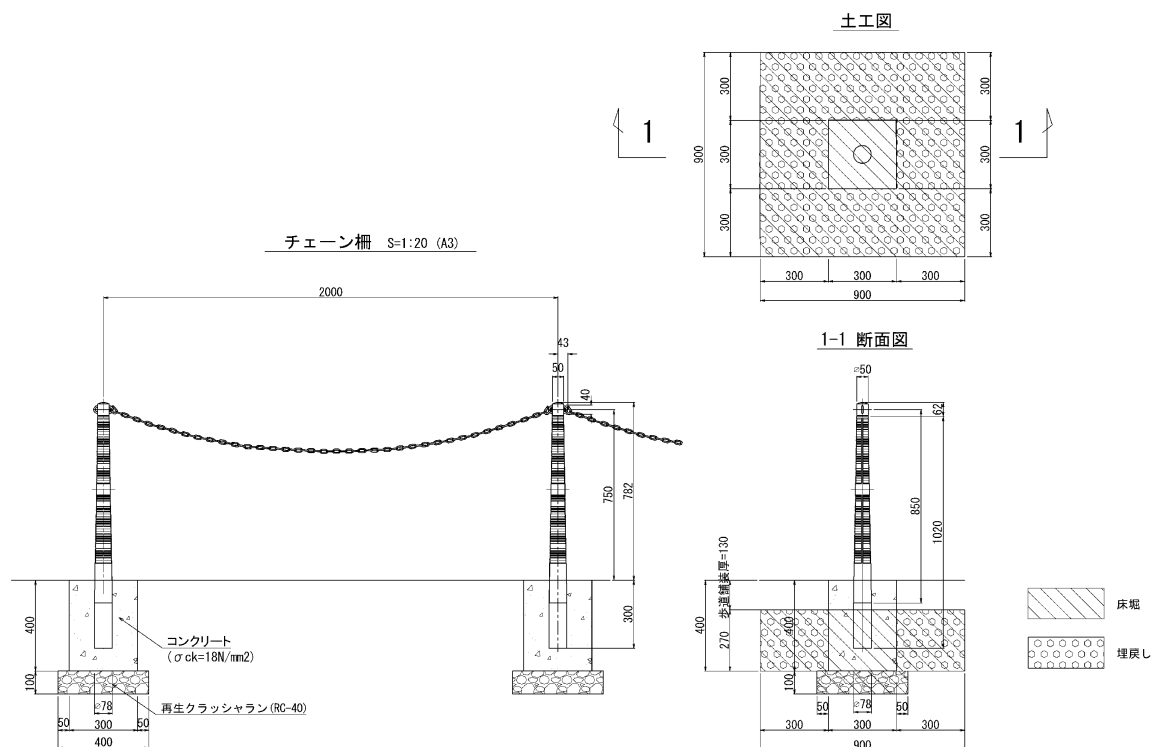
100基 当り



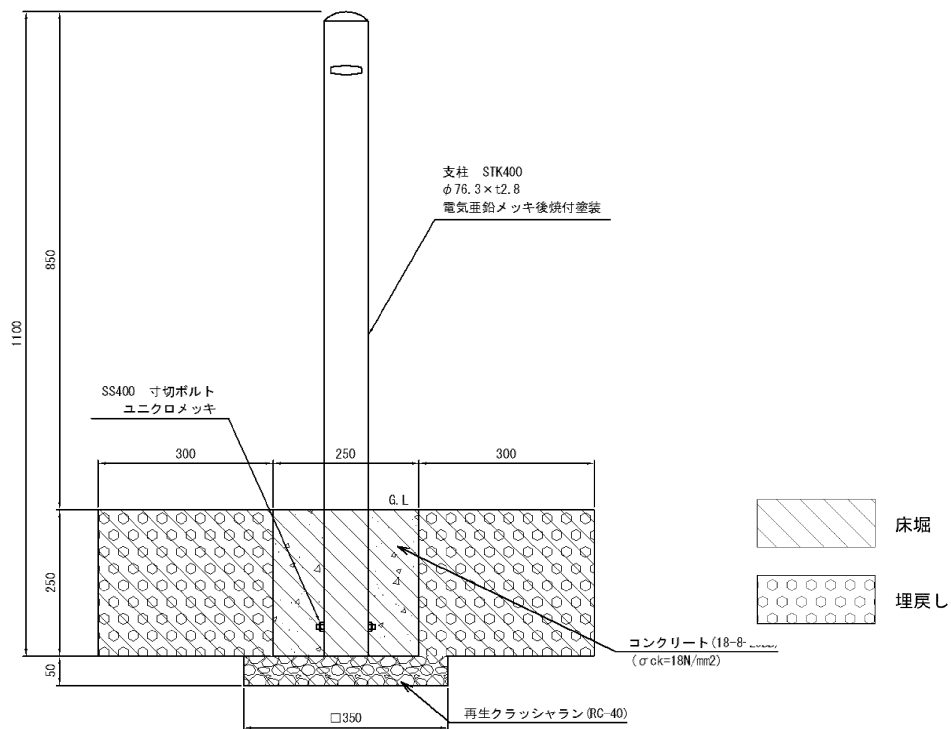
種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
チェーン柵	H=750	100 = 100.00	基	100.00
コンクリート	σ ck=18N/mm2	$(0.30 \times 0.30 \times 0.40) \times 100 = 3.60$	m3	3.60
型枠		$(0.30 \times 0.40 \times 4) \times 100 = 48.00$	m2	48.00
再生クラッシュラン	t=100	$0.40 \times 0.35 \times 0.10 \times 100 = 1.40$	m3	1.40
	RC-40	$0.40 \times 0.35 \times 100 = 14.00$	m2	14.00
土 工				
床掘工		$((0.60 \times 0.90 \times 0.27) + (0.4 \times 0.35 \times 0.1)) \times 100 = 15.98$	m3	15.98
埋戻工		$15.98 - (0.40 \times 0.35 \times 0.10 + 0.30 \times 0.30 \times 0.27) \times 100 = 12.15$	m3	12.15

チェーン柵 H=750 北

100基 当り

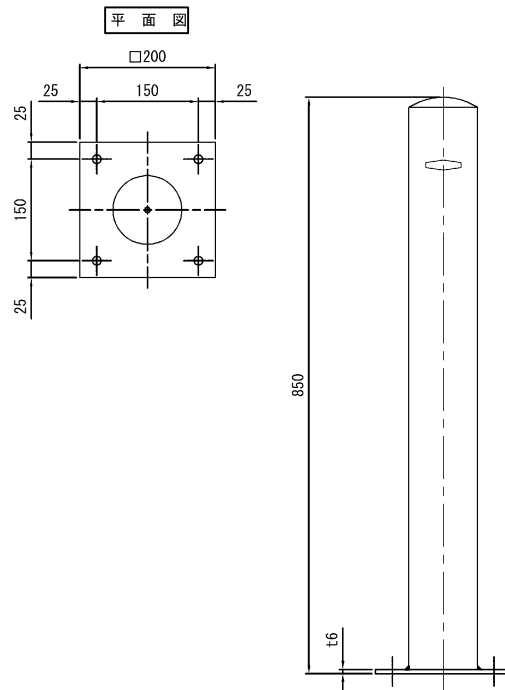


種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
チェーン柵	H=750	100 = 100.00	基	100.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.30 \times 0.30 \times 0.40) \times 100 = 3.60$	m ³	3.60
型枠		$(0.30 \times 0.40 \times 4) \times 100 = 48.00$	m ²	48.00
再生クラッシュラン	t=100	$0.40 \times 0.40 \times 0.10 \times 100 = 1.60$	m ³	1.60
	RC-40	$0.40 \times 0.40 \times 100 = 16.00$	m ²	16.00
土 工				
床掘工		$((0.90 \times 0.90 \times 0.27) + (0.40 \times 0.40 \times 0.1)) \times 100 = 23.47$	m ³	23.47
埋戻工		$23.47 - (0.30 \times 0.30 \times 0.27 + 0.40 \times 0.40 \times 0.10) \times 100 = 19.44$	m ³	19.44



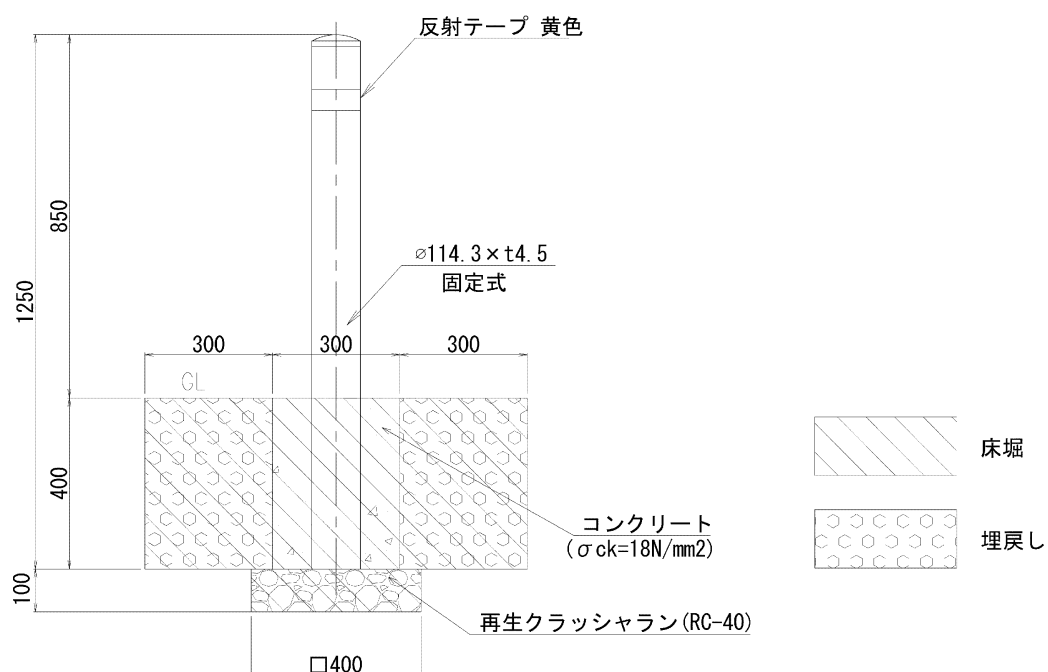
種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
ガードポール-1	緑白 埋込型	10 = 10.00	基	10.00
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.25 × 0.25 × 0.25) × 10 = 0.16	m3	0.16
型枠		0.25 × 0.25 × 4 × 10 = 2.50	m2	2.50
再生クラッシュラン	t=50	0.35 × 0.35 × 0.05 × 10 = 0.06	m3	0.06
	RC-40	0.35 × 0.35 × 10 = 1.23	m2	1.23
土 工				
床掘工		(0.85 × 0.85 × 0.25 + 0.35 × 0.35 × 0.05) × 10 = 1.87	m3	1.87
埋戻工		1.87 - (0.25 × 0.25 × 0.25 + 0.35 × 0.35 × 0.05) × 10 = 1.65	m3	1.65
基面整正		0.35 × 0.35 × 10 = 1.23	m3	1.23

10基 当り

[illegible]

車止め

10基 当り



種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
車止め	黄白 φ114.3×t4.5	10 = 10.00	基	10.00
コンクリート	σck=18N/mm2	(0.3×0.3×0.4)×10 = 0.36	m3	0.36
型枠		0.4×0.3×4×10 = 4.80	m2	4.80
再生クラッシャーラン	t=100 0.4×10	0.4×0.4×0.10×10 = 0.16 0.4×0.4×10 = 1.60	m3 m2	0.16 1.60
土 工				
床堀工		(0.9×0.9×0.4+0.4×0.4×0.1)×10 = 3.40	m3	3.40
埋戻工		3.40-(0.30×0.30×0.40+0.40×0.40×0.10)×10 = 2.88	m3	2.88
基面整正		0.4×0.4×10 = 1.60	m2	1.60