大谷杉久保近隣公園整備工事

数 量 計 算 書

数 量 総 括 表

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
基盤整備								
	敷地造成工							
		掘削工	掘削		m3	8,358.2	8,358	
			竹林伐採		m3	3,542.0	3,542	
		盛土工	盛土	発生土	m3	2,832.1	2,832	
		法面整形工	法面整形(切土部)		m2	3,611.7	3,611	
			法面整形(盛土部)		m2	3,115.8	3,115	
		作業土工	床掘	土砂	m3	5,637.4	5,637	
			オーガ掘削	土砂	m3	17.7	17	土量のみ
			埋戻	発生土	m3	2,971.1	2,971	
		運搬工	残土運搬(場内)	竹林伐採分	m3	3,542.0	3,542	
		残土運搬処理工	残土等処分		m3	11,107.3	11,107	
	法面工							
		鉄筋挿入工+鋼棒連結工	鉄筋挿入工+鋼棒連結工	φ90,SD345,D19,L=8.0m/本	m2	1,641.0	1,641	
		かご工	じゃかご土留め-1	B1200,H600×B1200,H600×　割栗石150-200	m	10.0	10	
			じゃかご土留め-2	B600,H600×B600　割栗石150-200	m	34.4	34	
			じゃかご土留め-3	B600,H600×B600　割栗石150-200	m	14.4	14	
	擁壁工							
		大型ブロック積擁壁工	掘削	オープン	m3	2,188.0	2,188	
			掘削	片切	m3	669.6	669	
			路体盛土	2.5m未満　良質土(黒土)	m3	494.3	494	
				4.0m未満　良質土(黒土)	m3	223.5	223	
				4.0m以上　良質土(黒土)	m3	296.3	296	
			軽量盛土	2.5m未満　発泡ガラス	m3	208.3	208	
				4.0m未満　発泡ガラス	m3	297.7	297	
				4.0m以上　発泡ガラス	m3	1,170.8	1,170	
			積込工		m3	3,071.0	3,071	
			土砂運搬・処分工		m3	3,071.0	3,071	
			大型ブロック積擁壁	H1000,500×L2000 控え600　L=54.8m	式	1.0	1	219㎡
			ジオセルマットレス基礎工	H=150×2段,W1600	式	1.0	1	165㎡

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
		ブロック積擁壁工	ブロック積擁壁	積ブロック　控え 350	式	1.0	1	
		場所打擁壁工	重力式擁壁	H1200～H2620	式	1.0	1	
			現場打ちL型擁壁	H2000～H3387	式	1.0	1	
		土留め工	擬木土留め	H600	m	19.4	19	
	構造物撤去工	構造物撤去工	ブロック積擁壁撤去	平均H=1327	m3	4	4	
			矢板土留撤去	H800 H鋼100㎜角	m	20	20	
			コンクリートブロック塀撤去	厚120㎜・1段積	m	1.2	1	
			玉石積擁壁撤去	高さ1500㎜・玉石φ300㎜、練石積	m	41.5	41	
			間知ブロック積擁壁撤去-1	高さ400	m	4.5	4	
			間知ブロック積擁壁撤去-2	高さ800	m	4.5	4	
			間知ブロック積擁壁撤去-3	高さ1500	m	33.7	33	
			側溝撤去・復旧-1	W=600	m	8.9	8	
			側溝撤去・復旧-2	W=580	m	20.4	20	
			側溝蓋撤去・設置	W=590	m	14.2	14	
			舗装版切断	t=40㎜	m	6.8	6	
			舗装版切断濁水	t=40㎜　運搬・処分	式	1.0	1	
			アスファルト舗装撤去-1	t=40㎜	m2	47.4	47	
			アスファルト舗装撤去-2	t=30㎜	m2	496.9	496	
			土間コンクリート叩き撤去	厚90㎜、有筋	m2	62.4	62	
			縁石撤去	歩車道境界縁石 B種 片面R	m	27.8	27	
			植樹ブロック撤去	120×120×600	m	3.9	3	
			コンクリート階段撤去	厚120㎜・1段積・土間コンクリート叩き・厚90㎜・無筋	箇所	1	1	
			打込井戸撤去	φ65㎜・無筋コンクリート	m	2	2	
			ガードレール撤去-1	コンクリート建込　支柱間隔2m	m	25.5	25	
			ガードレール撤去-2	土中建込　　支柱間隔3m	m	176.5	176	
			土留め擁壁撤去	じゃかご700×900	m	19.7	19	
			給水管撤去-1	VPφ25	m	18.1	18	
			給水管撤去-2	VPφ20	m	11.9	11	
			視線誘導標撤去	φ60×H3000	基	1	1	
		運搬・処分工	アスファルト舗装版取壊し	t=40mm　1.9 m3 t=30mm　14.9 m3	m3	16.8	16	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
				アスファルト殻処分	m3	16.8	16	
			コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	88.1	88	
				コンクリート殻(無筋)処分	m3	88.1	88	
				鉄筋コンクリート	m3	1.4	1	
				コンクリート殻(有筋)処分	m3	1.4	1	
			現場発生品運搬	廃プラスチック類	t	0.001	0.001	
				廃プラスチック処分	m3	0.004	0.004	
			スクラップ	鋼材	t	3.83	3.8	
			伐採・伐根	木くず運搬	m3	320	320	
				木くず処分　　幹	t	91.6	91	
				木くず処分　　根	t	164.5	164	
		現場発生品運搬	現場発生品運搬	スクラップ	t	3.8	3.8	
	公園施設等撤去・移設工	樹木伐採・伐根工	伐採・伐根工	幹周:60cm以上90cm未満	本	413.0	413	
				幹周:150cm以上180cm未満	本	14.0	14	
				幹周:180cm以上210cm未満	本	4.0	4	
				幹周:240cm以上270cm未満	本	4.0	4	
				幹周:300cm以上330cm未満	本	4.0	4	
				幹周:330cm以上360cm未満	本	2.0	2	
			竹林・伐採工	高さ:15m	本	10,626.0	10,626	
植栽				1m2あたり3本	m2	3,542.0	3,542	
	植栽工							
		高木植栽工	コナラ	H3.0m-C0.12m-W0.8m 二脚鳥居支柱(添木付) カントリーヘッジ工	本	48.0	48	
		周(C) 枝張り(W)	ヤマザクラ	H3.0m-C0.12m-W0.8m 二脚鳥居支柱(添木付) カントリーヘッジ工	本	48.0	48	
			モチノキ	H3.0m-C0.15m-W0.8m 二脚鳥居支柱(添木付) カントリーヘッジ工	本	48.0	48	
			ヤブツバキ	H3.0m-C0.9m 二脚鳥居支柱(添木付) カントリーヘッジ工	本	48.0	48	
			ケヤキ	H3.5m-C0.12m-W1.0m 二脚鳥居支柱(添木付)	本	2.0	2	
			ハルニレ	H3.5m-C0.15m-W0.8m 二脚鳥居支柱(添木付)	本	1.0	1	
			ジンダイアケボノ	H3.5m-C0.18m-W1.5m 二脚鳥居支柱(添木付) カントリーヘッジ工	本	4.0	4	
			パールアカシヤ	C0.15m 二脚鳥居支柱(添木付)	本	2.0	2	
			ヒメタイサンボク	C0.15m 二脚鳥居支柱(添木付)	本	1.0	1	
			コブシ	H3.5m-C0.18m-W1.2m 二脚鳥居支柱(添木付)	本	1.0	1	
			ジャカランダ	C0.15m 二脚鳥居支柱(添木付)	本	1.0	1	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
			メラレウカ・リナリイフォリア	C0.15m 二脚鳥居支柱(添木付)	本	1.0	1	
			シダレザクラ	H3.5m-C0.18m 二脚鳥居支柱(添木付)	本	1.0	1	
			クヌギ	H3.5m-C0.15m-W1.2m 二脚鳥居支柱(添木付)	本	1.0	1	
			エゴノキ	H3.5m-C0.15m-W1.2m 二脚鳥居支柱(添木付)	本	2.0	2	
			二脚鳥居支柱設置工	高　木､幹周 30㎝未満	本	209.0	209	
			カントリーヘッジ工		本	196.0	196	
		中木植栽工	イロハモミジ	H1.5m-ｺﾝﾃﾅ径18.0m	本	143.0	143	
			エゴノキ	H1.5m-ｺﾝﾃﾅ径15.0m	本	96.0	96	
			ヤマボウシ	H1.5m-ｺﾝﾃﾅ径18.0m	本	96.0	96	
			ソヨゴ	H1.8m	本	143.0	143	
			ハナズオウ	H1.5m-W0.6m 添え柱支柱	本	2.0	2	
		低木植栽工	【西側広場】					
			ミツマタ	H0.5m 1株/m2	株	444.0	444	
			【デッキ通路】					
			アオキ	H0.5m-W0.3m 4株/m2	株	286.0	286	
			ウグイスカズラ	H1.0m 1株/箇所､竹一本支柱	株	71.0	71	
			ガマズミ	H1.0m 1株/箇所､竹一本支柱	株	71.0	71	
			コゴメウツギ	H0.5m 4株/m2	株	286.0	286	
			ヤツデ	H0.8m 3株/箇所	株	214.0	214	
			ヤマツツジ	H1.0m-W0.5m 3株/箇所､竹一本支柱	株	214.0	214	
			ヤマブキ	H0.5m-3本立 4株/m2	株	286.0	286	
			【芝生広場周辺】					
			キンシバイ	H0.5m-3本立 5株/m2	株	241.0	241	
			ヒメウツギ	H0.3m-12.0VP 25鉢/m2	鉢	1,207.0	1,207	
			ユキヤナギ	H0.5m-3本立 5株/m2	株	241.0	241	
			レンギョウ	H0.5m-2本立 5株/m2	株	241.0	241	
			【園路脇法面】					
			アジサイ	H0.8m-3本立 3株/m2	株	1,139.0	1,139	
			【エリア等境界】					
			クルメツツジ	H0.5m-W0.4m 4株/m2	株	819.0	819	
			ドウダンツツジ	H0.5m-W0.25m 5株/m2	株	1,024.0	1,024	
			ビヨウヤナギ	H0.5m-W0.4m 4株/m2	株	819.0	819	
			マルバシャリンバイ	H0.4m-W0.4m 4株/m2	株	819.0	819	
			ヤマハギ	5芽立 5株/m2	株	1,024.0	1,024	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
			【花の丘エリア】					
			アナベル	H0.5m 4株/m2	株	486.0	486	
			アメリカテマリシモツケ'ディアボロ'	H0.5m 4株/m2	株	61.0	61	
			キリシマツツジ	H0.5m-W0.4m 4株/m2	株	362.0	362	
			キンシバイ	H0.5m-3本立 5株/m2	株	149.0	149	
			矮性サルスベリ'サマーフラッシュ'	13.5VP H0.2m-W0.3m 9株/m2	株	1,174.0	1,174	
			ローズマリー(立性)	H0.3m-10.5VP 16鉢/m2	鉢	407.0	407	
			ガマズミ	H1.0m 1株/箇所、竹一本支柱	株	12.0	12	
			コゴメウツギ	H0.5m 4株/m2	株	50.0	50	
			センリョウ	H0.4m 5株/m2	株	63.0	63	
			ハコネウツギ	H0.5m-3本立 3株/m2	株	38.0	38	
			ヤマアジサイ	H0.8m-3本立 3株/m2	株	38.0	38	
			ヤマツツジ	H1.0m-W0.5m 3株/箇所、竹一本支柱	株	36.0	36	
			ヤマブキ	H0.5m-3本立 4株/m2	株	50.0	50	
		地被類植栽工	【デッキ通路】					
			キチジョウソウ	3芽立-10.5VP 44鉢/m2	鉢	3,149.0	3,149	
			ベニシダ	3芽立-10.5VP 25鉢/m2	鉢	1,789.0	1,789	
			ヤブコウジ	3芽立-9.0VP 44鉢/m2	鉢	3,149.0	3,149	
			ヤブラン	3芽立-10.5VP 44鉢/m2	鉢	3,149.0	3,149	
			リュウノヒゲ	5芽立-9.0VP 25鉢/m2	鉢	1,789.0	1,789	
			【エントランス】					
			サルココッカ	H0.15m-10.5VP 25鉢/m2	鉢	1,471.0	1,471	
			シャガ	3芽立-10.5VP 25鉢/m2	鉢	1,471.0	1,471	
			ツワブキ	3枚葉-10.5VP 25鉢/m2	鉢	1,471.0	1,471	
			ヤブラン	3芽立-10.5VP 44鉢/m2	鉢	2,588.0	2,588	
			【花の丘エリア】					
			ローズマリー(這性)	10.5VP 16鉢/m2	鉢	685.0	685	
			キチジョウソウ	3芽立-10.5VP 44鉢/m2	鉢	560.0	560	
			ベニシダ	3芽立-10.5VP 25鉢/m2	鉢	318.0	318	
			ヤブコウジ	3芽立-9.0VP 44鉢/m2	鉢	560.0	560	
			ヤブラン	3芽立-10.5VP 44鉢/m2	鉢	560.0	560	
			アカンサス	15.0VP 9鉢/m2	鉢	166.0	166	
			カザニアンクイーン	9.0VP 9鉢/m2	鉢	443.0	443	
			クリーピングタイム	9.0VP 25鉢/m2	鉢	1,027.0	1,027	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
			シバザクラ	9.0VP　44鉢/m2	鉢	2,633.0	2,633	
			ジャスタデージー	3芽立-9.0VP　44鉢/m2	鉢	1,389.0	1,389	
			宿根バーベナ・タピアン	9.0VP　9鉢/m2	鉢	1,185.0	1,185	
			宿根バーベナ・テネラ	10.5VP　25鉢/m2	鉢	4,072.0	4,072	
			ヒガンバナ	10.5VP　36鉢/m2	鉢	1,095.0	1,095	
			マツバギク	3芽立-9.0VP　44鉢/m2	鉢	4,139.0	4,139	
			ラベンダー・グロッソ	15.0VP　9鉢/m2	鉢	617.0	617	
			【園内全体】					
			張芝	ノシバ	m2	2,527.4	2,527	
		防根工	強根防止工	t1.1×H1100　20mロール　ポリプロピレン製	m	246.2	246	
		草花種子散布工	種子散布		m2	4,545.9	4,545	
			防草シート		m2	1,164.4	1,164	
		芝生保護工	芝保護マット	B1000 L10000	m2	661.8	661	
施設整備								
	給水設備工							
		水栓類取付工	止水栓		箇所	4.0	4	
			バルブボックス	25A	個	9.0	9	
			量水器		箇所	1.0	1	
			防火水槽		箇所	1.0	1	
		散水施設工	散水栓	20A BOX共	箇所	4.0	4	
			立水栓		箇所	4.0	4	
			ミストポール-1		基	2.0	2	
			ミストポール-2		基	2.0	2	
			潅水システム		m	2,470.0	2,470	
			防火水槽	耐震性	基	1.0	1	
		給水管路工	給水管-1	HIVP φ13	m	56.2	56	
			給水管-2	HIVP φ20	m	85.1	85	
			給水管-3	HIVP φ25	m	185.5	185	
			給水管-4	HIVP φ40	m	191.3	191	
			給水管-5	HIVP φ50	m	127.7	127	
		給水本管引込	管敷設工	ダクタイル鋳鉄管　φ150	m	339.4	339	
				鋼管　φ50	m	50.9	50	
			管材料一式		式	1.0	1	
			AS舗装版切断	t=5cm	m	1,010.4	1,010	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
			AS舗装版濁水処理	t=5cm	式	1.0	1	
			アスファルト舗装撤去	t=5cm	m2	1,212.0	1,212	
			床掘	土砂	m3	930.0	930	
				路盤材	m3	424.4	424	
			埋戻し工	RC-40	m3	923.4	923	
			路盤工	下層路盤工　t=150mm	m2	1,212.5	1,212	
				上層路盤工　t=200mm	m2	1,212.5	1,212	
			仮復旧舗装工	表層工　t=50mm	m2	1,212.5	1,212	
			本復旧舗装工	表層工　t=50mm	m2	1,239.4	1,239	
			運搬・処分工	As殻	m3	60.6	60	
				土砂	m3	930.0	930	
				路盤材	m3	424.4	424	
		現場発生品運搬	現場発生品運搬	スクラップ(管端材)	t	0.8	0.8	
	雨水排水設備工							
		貯留施設工	貯留槽	80t	基	1.0	1	
		側溝工	浸透側溝	300×300	m	324.1	324	
			横断浸透側溝	300×300	m	55.6	55	
			U型側溝-1	300×300	m	108.7	108	
			U型側溝-2	180×180	m	7.9	7	
		管渠工	暗渠排水管	φ100	m	235.4	235	
			排水管-A	VUφ50	m	32.0	32	
			排水管-B	VUφ100	m	10.4	10	
			排水管-C	VUφ200	m	75.6	75	
			浸透管-A	φ200	m	721.4	721	
			浸透管-B	φ300	m	49.1	49	
		集水桝・マンホール工	浸透桝	□450×H750　(タイプ①)	箇所	89.0	89	
			27, 29～53, 55～76, 78～83,					
			浸透桝	□450×H900　(タイプ②)	箇所	2.0	2	
			(桝番号:28, 54)					
			浸透桝	□450×H1050　(タイプ③)	箇所	5.0	5	
			(桝番号:8, 77, 84, 92, 93)					
			浸透桝	□500×H1200　(タイプ④)	箇所	1.0	1	
			(桝番号:94)					
			集水桝-1	□500×H700	箇所	1.0	1	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
			集水桝-2	□500×H1400	箇所	1.0	1	
			集水桝-3	□500×H1600	箇所	1.0	1	
			集水桝-4	□500×H1400	箇所	1.0	1	
			集水桝-5	□500×H1400	箇所	1.0	1	
			集水桝-6	□500×H1000	箇所	1.0	1	
			集水桝-7	□500×H700	箇所	1.0	1	
		既設護岸取付工	既設護岸取付		箇所	2.0	2	
	汚水排水設備工							
		管渠工	汚水管-1	VUφ100　(H＜1.5m)	m	32.4	32	
				VUφ100　(H≧1.5m)	m	17.5	17	
			汚水管-2	VUφ150　(H＜1.5m)	m	197.0	197	
				VUφ150　(H≧1.5m)	m	7.1	7	
			汚水管-3	VUφ75　(H＜1.5m)	m	7.44	7	
		汚水本管取付	掘削		m3	8.7	8	
			埋戻	RC-40	m3	4.9	4	
				RC-10	m3	3.1	3	
			残土処分		m3	8.7	8	
			上層路盤工	車道部t=200mm RM-40	m2	5.4	5	
			下層路盤工	車道部t=250mm RC-40	m2	5.4	5	
			路盤工	歩道部t=100mm RC-40	m2	1.4	1	
			フィルター層	歩道部t=100mm RC-10	m2	1.4	1	
			As舗装版切断	車道部t=150mm	m	24.9	24	
				歩道部t=40mm	m	7.5	7	
			As舗装版濁水処理	車道部t=150mm	式	1.0	1	
				歩道部t=40mm	式	1.0	1	
			As舗装版撤去	車道部t=150mm	m2	12.6	12	
				歩道部t=40mm	m2	4.0	4	
				仮舗装t=50mm	m2	6.8	6	
			As殻運搬・処分		m3	3.9	3	
			車道部仮復旧表層工	再生As密粒　t=50mm	m2	5.4	5	
			歩道部仮復旧表層工	再生As密粒　t=40mm	m2	1.4	1	
			車道部本復旧表層工	密粒As改質Ⅱ　t=50mm	m2	18.0	18	
			車道部本復旧安定処理工	再生As安定処理 t=100mm	m2	18.0	18	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
			歩道部本復旧表層工	開粒度　t=40mm	m2	5.4	5	
			取り付け管及び支管取付工	φ150	箇所	1.0	1	
			可とう支管設置加算額		箇所	1.0	1	
			アルミ矢板建込工	掘削深 3.8m以下 両側分	m	2.0	2	
			アルミ矢板引抜工	掘削深 3.8m以下 両側分	m	2.0	2	
			土留支保工	3段、掘削深3.8m以下	m	1.0	1	
			土留材賃料		式	1.0	1	
		集水桝・マンホール工	汚水桝	φ150	箇所	8.0	8	
				φ200　公共汚水桝1箇所含む	箇所	18.0	18	
			鋳鉄製防護蓋		組	11.0	11	
			鋳鉄製防護蓋	海老名市型	組	1.0	1	
	電気設備工							
		駐車場照明	駐車場照明	H=4.0m	基	4.0	4	
			園路照明	H=3.5m	基	21.0	21	
				H=3.5m　防犯カメラ取付タイプ	基	6.0	6	
			庭園灯	H=0.95m	基	9.0	9	
			ポスト照明	木道デッキの転落防止柵に含む	基	36.0	36	
			スポットライト	西側園路と桜の演出用	基	7.0	7	
			樹木照明	樹木と展望台の演出用	基	9.0	9	
			コンセントポール-1	H=0.8m　2口	基	7.0	7	
			コンセントポール-2	H=0.5m　1口　自動販売機用	基	3.0	3	
			ハンドホール(強)	H2-9　HH(強)-1～HH(強)-6	基	6.0	6	
			ハンドホール(弱)	HH(弱)-1～HH(弱)-14	基	14.0	14	
			ハンドホール(通)	HH(通)-1～HH(通)-5	基	5.0	5	
			キュービクル	H25000 W3800 D2000	基	1.0	1	
			分電盤	H1050 W1500 D250	基	2.0	2	
			引込柱	H5200	基	1.0	1	
			防犯カメラ		基	6.0	6	
			高圧引き込み		箇所	1.0	1	東電施工
		電線管路工	電線管埋設A	FEP30	m	644.0	644	
			電線管埋設B	FEP30×2	m	154.3	154	
			電線管埋設C	FEP30×3	m	96.6	96	
			電線管埋設D	FEP30×4	m	7.6	7	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
			電線管埋設E	FEP30×5	m	37.8	37	
			電線管埋設F	FEP50	m	16.7	16	
			電線管埋設G	FEP50×2	m	22.2	22	
			電線管埋設H	FEP50、FEP30	m	5.4	5	
			電線管埋設I	FEP50、FEP30×2	m	9.8	9	
			電線管埋設J	FEP80、FEP30×2	m	0.3	0.3	
			電線管埋設K	FEP50、FEP30×3	m	51.5	51	
			電線管埋設L	FEP50、FEP30×4	m	39.2	39	
			電線管埋設M	FEP50、FEP30×5	m	9.9	9	
			電線管埋設N	FEP50、FEP30×6	m	8.2	8	
			電線管埋設O	FEP50、FEP30×7	m	23.7	23	
			電線管埋設P	FEP50、FEP30×8	m	13.5	13	
			電線管埋設Q	FEP50、FEP30×10	m	6.6	6	
			電線管埋設R	FEP50×2、FEP30×5	m	8.0	8	
			電線管埋設S	FEP50×2、FEP30×6	m	10.0	10	
			電線管埋設T	FEP50×2、FEP30×7	m	15.0	15	
			電線管埋設U	FEP50×2、FEP30×10	m	19.2	19	
			電線管埋設V	FEP80、FEP30×4(予備含む)	m	10.1	10	
			電線管埋設W	FEP80、FEP30×5(予備2含む)	m	74.0	74	
			電線管埋設X	FEP80、FEP50、FEP30×9(予備4含む)	m	15.5	15	
			電線管埋設Y	FEP80、FEP50×2、FEP30×15(予備4含む)	m	0.5	0.5	
			電線管埋設Z	FEP80	m	34.9	34	
			電線管1～41	FEP30	m	857.9	857	
			電線(EM-CE3.5sq-2C)		m	2,990.3	2,990	
			電線(EM-CE5.5sq-2C)		m	111.5	111	
			電線(EM-CE8.0sq-2C)		m	274.0	274	
			電線(EM-CE5.5sq-3C)		m	62.6	62	
			電線(EM-CE14.0sq-2C)		m	83.4	83	
			電線(EM-CE14.0sq-3C)		m	60.1	60	
			電線(EM-CE22.0sq-2C)		m	136.1	136	
			電線(EM-CE22.0sq-3C)		m	140.8	140	
			電線(EM-CE60.0sq-3C)		m	106.4	106	
			電線(PoE)		m	639.8	639	
			管内配線工	10㎜以下	m	639.0	639	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
			管内配線工	20㎜以下	m	3,716.0	3,716	
			管内配線工	40㎜以下	m	246.0	246	
	園路広場整備工							
		アスファルト系舗装工	透水性アスファルト舗装A	t=50-200-100	m2	1,056.7	1,056	
			透水性アスファルト舗装B	t=40-100-100	m2	150.2	150	
			カラーアスファルト舗装A	t=50-200-100	m2	443.9	443	
			カラーアスファルト舗装B	t=40-100-100	m2	765.6	765	
		コンクリート系舗装工	透水性コンクリート舗装	t=80-150	m2	1,311.9	1,311	
			平板ブロック舗装A	t=80-20-150-50	m2	102.4	102	
			平板ブロック舗装B	t=60-30-100	m2	155.5	155	
			洗い出しコンクリート舗装	t=20-70-100	m2	50.3	50	
		石材系舗装工	透水性自然石樹脂系舗装	t=10-40-100	m2	202.0	202	
		土系舗装工	透水性高炉スラグ舗装	t=70-100-100	m2	945.3	945	
		樹脂系舗装工	人工芝舗装-1	t=30-10-40-100-100	m2	936.1	936	
			人工芝舗装-2	t=25-40-100-100 抗菌仕様	m2	528.2	528	
			ゴムチップ舗装-1	t=10-40-100	m2	244.0	244	
			ゴムチップ舗装-2	t=10-30-40-400	m2	13.7	13	
			ゴムチップ下地舗装	t=50-40-100-100 表層別途仕上げ	m2	39.8	39	
		誘導用ﾌﾞﾛｯｸ工	視覚障害者誘導用ﾌﾞﾛｯｸ	t=60-10-70(点状)	m2	15.9	15	
			視覚障害者誘導用ﾌﾞﾛｯｸ	t=60-10-70(線状)	m2	23.9	23	
		園路縁石工	縁石-1(修景タイプ)	120×120×600	m	710.9	710	
			縁石-2	150/170×200×600	m	403.1	403	
			境石	100×100×600	m	97.3	97	
			見切り材	H101	m	867.4	867	
		区画線工	駐車マス白線	白色実線 W=15㎝	箇所	36.0	36	
			障害者等用駐車区画	白色実線 W=15㎝	箇所	3.0	3	
		階段工	擬木階段-1	W1500 L=45.36m 階段部	段	92.0	92	
				土留め部	m	70.0	70	
			擬木階段-2	W1500 L=13.84m 階段部	段	36.0	36	
				土留め部	m	27.0	27	
			擬木階段-3	W1500 L=2.45m 階段部	段	7.0	7	
				土留め部	m	5.0	5	
			擬木階段-4	W1500 L=7.35m 階段部	段	16.0	16	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
				土留め部	m	12.0	12	
			擬木階段-5	W1500 L=6.65m 階段部	段	19.0	19	
				土留め部	m	14.0	14	
			擬木階段-6	W1200 L=2.81m 階段部	段	8.0	8	曲線
				土留め部	式	1.0	1	曲線
			階段	W1500 L=3.90m	箇所	1.0	1	
			デッキ階段		式	1.0	1	
			ウッドデッキ		箇所	1.0	1	
		デッキ工	木道デッキ-1	W1800	式	1.0	1	
			木道デッキ-2	W1500	式	1.0	1	
	修景施設整備工							
		水景施設工	環状流れ整備工		式	1.0	1	
			ミスト整備工	貯留ピット含む	式	1.0	1	
	遊戯施設整備工							
		遊具組立設置工	【アスレチック遊具広場整備】					
			ネストベース		基	1.0	1	
			ネット遊具		基	1.0	1	
			【インクルーシブ遊具広場整備】					
			潜水艦顔はめパネル		基	1.0	1	
			ヒトデのへいきんだい		基	1.0	1	
			パネル遊具		基	1.0	1	
			宝箱		基	1.0	1	
			イソギンチャクくるくる		基	1.0	1	
			カメくん		基	1.0	1	
			バブルリング		基	1.0	1	
			しあわせのピンクイルカ		基	1.0	1	
			チンアナゴ身長計		基	1.0	1	
			もしもしチンアナゴ(大・小)		基	1.0	1	
			エイの回転遊具(安全柵付き)		基	1.0	1	
			海藻ネットスイング(安全柵付き)		基	1.0	1	
			案内板1		基	1.0	1	
			案内板2		基	9.0	9	
			フェンス/門扉	L=34.0m、門扉1基	式	1.0	1	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
			【空中ブランコ整備】					
			空中ブランコ		基	1.0	1	
			【ドッグラン整備】					
			丸太トンネル大		基	1.0	1	
			丸太トンネル小		基	1.0	1	
			きのこのスラローム		式	1.0	1	
			草むらハードル		式	1.0	1	
	サービス施設整備工							
		時計台工	時計	φ700(両面)×H5000程度	基	1.0	1	
		水飲み場工	水飲み・手洗い	W855×D550×H650程度	基	3.0	3	
			ドッグトイレ	W2274×D1362×H1075 ドッグラン整備	基	1.0	1	
			ドッグシャワー	W900×D770×H960 ドッグラン整備	基	1.0	1	
		ﾍﾞﾝﾁ・ﾃｰﾌﾞﾙ工	ロングベンチ	L1500	基	4.0	4	
			ベンチ-1	L1800　背あり	基	16.0	16	
			ベンチ-2	L1800　背なし	基	13.0	13	
			テーブルベンチ	L1800	基	2.0	2	
			縁台	W1495×D1495×H450	基	5.0	5	
			流れベンチ-1	W400～1400　ライン照明付	箇所	1.0	1	
			流れベンチ-2	W400　ライン照明付	箇所	1.0	1	
			リードフック付ベンチ	L1800	基	7.0	7	
		サイン施設工	総合案内板	W1200×D74×H1903	基	2.0	2	
			案内板	W600×D74×H1903	基	5.0	5	
			誘導サイン	W1354×D102×H3135	基	4.0	4	
			園名板-1	W1000×D25×H150	基	1.0	1	
			園名板-2	W900×D127×H3913	基	1.0	1	
			制札板	W1060×D60×H2000	基	2.0	2	
			解説板	W700×D560×H1115	基	1.0	1	
			入口サイン	W1000×D700　ドッグラン整備	基	1.0	1	
			エリア分けサイン(フェンス取付)	W600×D400　ドッグラン整備	基	2.0	2	
	管理施設整備工							
		柵工	メッシュフェンス-1	H=1200	m	155.3	155	
			メッシュフェンス-2	H=1500	m	122.6	122	
			メッシュフェンス-3	H=1800	m	31.0	31	

工 事 数 量 総 括 表

上段:変更
下段:当初

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	設計数量	備　考
			メッシュフェンス-4	H=2000	m	566.8	566	
			2段手すり+転落防止柵	H=1150	m	200.6	200	
			2段手すり	H=1100	m	625.7	625	
			防球フェンス	H=4000	m	12.0	12	
			ガードパイプ	Gp-C-3E	m	194.0	194	
			門扉-1	H1500　W1200	箇所	3.0	3	
			門扉-2	H1800　W1000	箇所	2.0	2	
		車止め工	車止め-1	H700　上下式	基	55.0	55	
			タイヤ止め	190×600×H115	個	72.0	72	
	建築施設組立設置工							
		シェルター工	膜シェルターA	A=79.7㎡	基	1.0	1	
			膜シェルターB	A=37.9㎡	基	1.0	1	
			アルミシェルター		基	1.0	1	
			キャストシェルター		基	2.0	2	
		便所工	トイレ		基	1.0	1	
		展望台工	展望台		基	1.0	1	
	仮設工							
		交通管理工	交通誘導警備員		式	1.0	1	
		敷鉄板設置・撤去工	敷鉄板	22×1524×6069	枚	81.0	81	
	共通仮設費							
		運搬費	仮設材等の運搬	往復　汚水取り付け管	t	0.2	0.2	
			仮設材の積み込み荷卸し	汚水取り付け管	t	0.2	0.2	
			仮設材等の運搬	往復　敷鉄板	t	130.0	130	
			仮設材の積み込み荷卸し	敷鉄板	t	130.0	130	
		役務費	借地料	3,492㎡	月	12.0	12	
			水道利用加入金		式	1.0	1	
			局納金(審査、検査手数料)		式	1.0	1	
		技術管理費	位置測量		点	30.0	30	
			表土資料採取		箇所	30.0	30	
			土砂検定費	溶出27項目　1～27項目 一括実施	検体	6.0	6	
			土砂検定費	含有9項目　1～9項目一斉分析	検体	6.0	6	
	スクラップ評価額	スクラップ	故銑	構造物撤去工分	t	3.8	3.8	
			故銑	水道管端材分	t	0.8	0.8	

土 量 計 算 書

敷　地　造　成　工　数　量　調　書

名　称	規　格	計　算　式		単位	数 量
敷地造成工					
掘削工					
掘削	オープンカット	別紙土量計算書参照	＝ 8358.2	m3	8358.2
竹林伐採	オープンカット	V= 3542.0 × 1.0	＝ 3542.0	m3	3542.0
大型ブロック積擁壁	オープンカット	V= 2188.0	＝ 2188.0	m3	2188.0
	片切	V= 669.6	＝ 669.6	m3	669.6
盛土工					
盛土	W＜2.5m	別紙土量計算書参照	＝ 2832.1	m3	2832.1
大型ブロック積擁壁	W＜2.5m	V= 494.3 + 208.3	＝ 702.6	m3	702.6
	2.5m≦W＜4.0m	V= 223.5 + 297.7	＝ 521.2	m3	521.2
	W≧4.0m	V= 296.3 + 1170.8	＝ 1467.1	m3	1467.1
		※大型ブロック積擁壁工は場内発生土を用いない			
法面整形工					
法面整形(切土部)		別紙土量計算書参照	＝ 3611.7	m2	3611.7
法面整形(盛土部)		別紙土量計算書参照	＝ 3115.8	m2	3115.8
作業土工					
	床掘	別紙作業土工集計表参照	＝ 5693.4	m3	
		ネストベース床掘土量(56m3)は付近地散布のため、控除	合計 ＝ 5637.4	m3	5637.4
	オーガ掘削	別紙作業土工集計表参照	＝ 17.7	m3	17.7
	埋戻し	別紙作業土工集計表参照	＝ 2971.1	m3	
			合計 ＝ 2971.1	m3	2971.1
残土等処分		8358.2 + 3542.0 + 2188.0 + 669.6 + 5637.4 + 17.7			
		－(2832.1 + 2971.1) / 0.9	＝ 13964.9	m3	13964.9

土　量　計　算　書

測　点	距　離	掘削工(オープン)			盛土工(路床盛土)W＜2.5m			盛土工(路床盛土)2.5m≦W＜4.0m			摘　要
	m	断面積 m^2	平均断面積 m^2	立　積 m^3	断面積 m^2	平均断面積 m^2	立　積 m^3	断面積 m^2	平均断面積 m^2	立　積 m^3	
NO.0 ＋ 0.000		0.00			0.00			0.00			
NO.1 ＋ 0.000	19.331	16.70	8.350	161.41	0.00	0.000	0.00	0.00	0.000	0.00	
NO.2 ＋ 0.000	20.087	6.27	11.485	230.69	0.19	0.095	1.91	0.00	0.000	0.00	
NO.3 ＋ 0.000	20.074	0.00	3.135	62.93	0.00	0.095	1.91	0.00	0.000	0.00	
NO.4 ＋ 0.000	20.052	0.00	0.000	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.000	0.00	
NO.5 ＋ 0.000	19.720	0.00	0.000	0.00	0.26	0.130	2.56	0.00	0.000	0.00	
NO.6 ＋ 0.000	18.692	0.00	0.000	0.00	1.17	0.715	13.36	0.00	0.000	0.00	
NO.7 ＋ 0.000	18.392	0.00	0.000	0.00	0.62	0.895	16.46	0.00	0.000	0.00	
NO.8 ＋ 0.000	19.756	0.00	0.000	0.00	0.47	0.545	10.77	0.00	0.000	0.00	
NO.9 ＋ 0.000	21.347	0.00	0.000	0.00	0.52	0.495	10.57	0.00	0.000	0.00	
NO.10 ＋ 0.000	20.395	3.07	1.535	31.31	0.00	0.260	5.30	0.00	0.000	0.00	
NO.11 ＋ 0.000	27.013	71.44	37.255	1,006.37	30.12	15.060	406.82	0.00	0.000	0.00	
NO.12 ＋ 0.000	22.057	51.37	61.405	1,354.38	41.00	35.560	784.33	0.00	0.000	0.00	
NO.13 ＋ 0.000	21.526	46.32	48.845	1,051.44	10.38	25.690	553.00	0.00	0.000	0.00	
NO.14 ＋ 0.000	23.392	49.93	48.125	1,125.72	33.93	22.155	518.24	0.00	0.000	0.00	
NO.15 ＋ 0.000	22.429	52.18	51.055	1,145.09	5.41	19.670	441.17	0.00	0.000	0.00	
NO.16 ＋ 0.000	22.277	56.48	54.330	1,210.31	0.19	2.800	62.38	0.00	0.000	0.00	
NO.17 ＋ 0.000	34.651	0.00	28.240	978.54	0.00	0.095	3.29	0.00	0.000	0.00	
小　計	371.187			8,358.19			2,832.07			0.00	

土　量　計　算　書

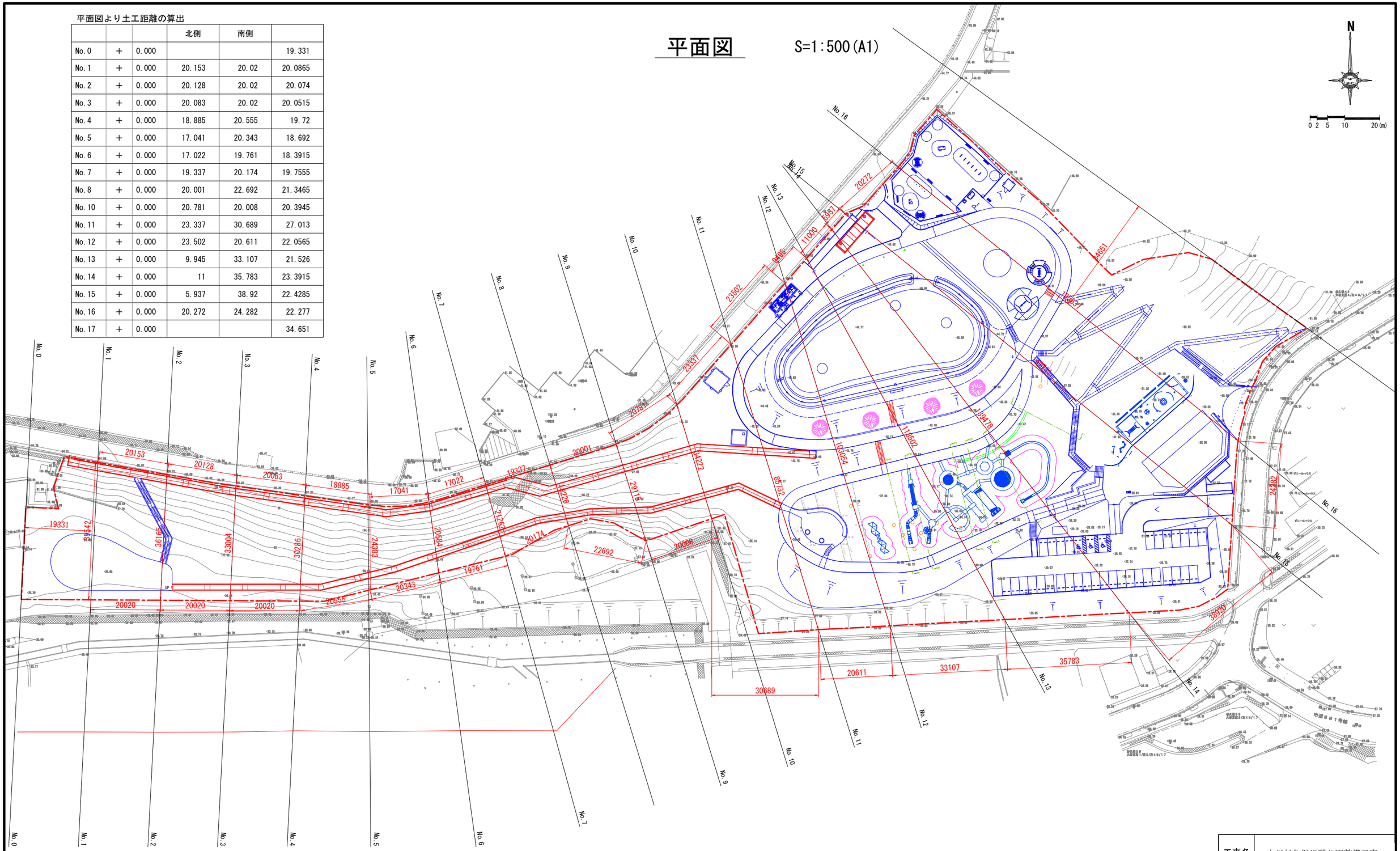
測　点		距　離	法面整形工(盛土部)			法面整形工(切土部)						摘　要
			長さ	平均長	面積	長さ	平均長	面積				
		m	m	m	m^2	m	m	m^2				
NO.0 + 0.000			0.000			0.000						
NO.1 + 0.000		19.331	0.000	0.000	0.00	7.075	3.538	68.39				
NO.2 + 0.000		20.087	2.405	1.203	24.16	0.000	3.538	71.07				
NO.3 + 0.000		20.074	0.000	1.203	24.15	0.000	0.000	0.00				
NO.4 + 0.000		20.052	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00				
NO.5 + 0.000		19.720	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00				
NO.6 + 0.000		18.692	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00				
NO.7 + 0.000		18.392	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00				
NO.8 + 0.000		19.756	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00				
NO.9 + 0.000		21.347	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.00				
NO.10 + 0.000		20.395	0.000	0.000	0.00	2.850	1.425	29.06				
NO.11 + 0.000		27.013	16.714	8.357	225.75	35.023	18.937	511.55				
NO.12 + 0.000		22.057	27.357	22.036	486.04	29.163	32.093	707.86				
NO.13 + 0.000		21.526	20.496	23.927	515.05	33.744	31.454	677.08				
NO.14 + 0.000		23.392	28.763	24.630	576.13	24.905	29.325	685.96				
NO.15 + 0.000		22.429	18.007	23.385	524.49	10.974	17.940	402.37				
NO.16 + 0.000		22.277	18.953	18.480	411.68	11.809	11.392	253.78				
NO.17 + 0.000		34.651	0.000	9.477	328.39	0.000	5.905	204.61				
小　計		371.187			3,115.84			3,611.73				

平面図

S=1:500(A1)

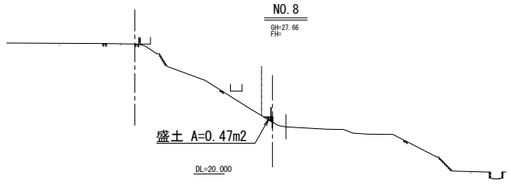
平面図より土工距離の算出

			北側	南側	
No. 0	＋	0. 000			19. 331
No. 1	＋	0. 000	20. 153	20. 02	20. 0865
No. 2	＋	0. 000	20. 128	20. 02	20. 074
No. 3	＋	0. 000	20. 083	20. 02	20. 0515
No. 4	＋	0. 000	18. 885	20. 555	19. 72
No. 5	＋	0. 000	17. 041	20. 343	18. 692
No. 6	＋	0. 000	17. 022	19. 761	18. 3915
No. 7	＋	0. 000	19. 337	20. 174	19. 7555
No. 8	＋	0. 000	20. 001	22. 692	21. 3465
No. 10	＋	0. 000	20. 781	20. 008	20. 3945
No. 11	＋	0. 000	23. 337	30. 689	27. 013
No. 12	＋	0. 000	23. 502	20. 611	22. 0565
No. 13	＋	0. 000	9. 945	33. 107	21. 526
No. 14	＋	0. 000	11	35. 783	23. 3915
No. 15	＋	0. 000	5. 937	38. 92	22. 4285
No. 16	＋	0. 000	20. 272	24. 282	22. 277
No. 17	＋	0. 000			34. 651



工事名	大谷杉久保近隣公園整備工事
公園名	大谷杉久保近隣公園
工事場所	海老名市 杉久保北三丁目ほか1地内
図面名	平面図 縮尺 S=1:500
図面番号	全 葉の内 号
神奈川県海老名市	

NO.8
GH=27.66
FH=



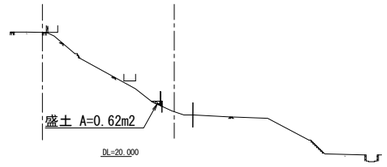
(m2)

	切土	0.00
	盛土	0.47

(m)

——	切土法面	0.00
——	盛土法面	0.00

NO.7
GH=26.77
FH=



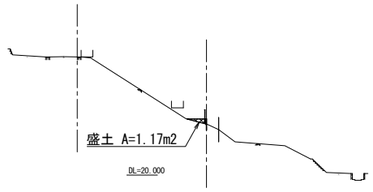
(m2)

	切土	0.00
	盛土	0.62

(m)

——	切土法面	0.00
——	盛土法面	0.00

NO.6
GH=27.43
FH=



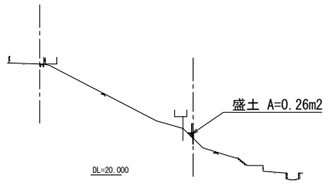
(m2)

	切土	0.00
	盛土	1.17

(m)

——	切土法面	0.00
——	盛土法面	0.00

NO.5
GH=27.60
FH=



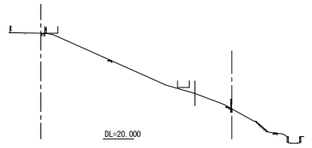
(m2)

	切土	0.00
	盛土	0.26

(m)

——	切土法面	0.00
——	盛土法面	0.00

NO.4
GH=27.41
FH=



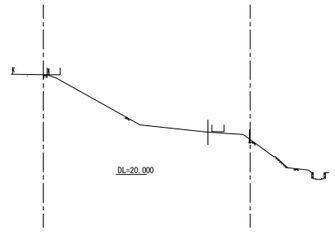
(m2)

	切土	0.00
	盛土	0.00

(m)

——	切土法面	0.00
——	盛土法面	0.00

NO.3
GH=26.88
FH=



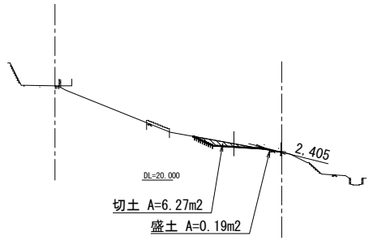
(m2)

	切土	0.00
	盛土	0.00

(m)

——	切土法面	0.00
——	盛土法面	0.00

NO.2
GH=25.95
FH=



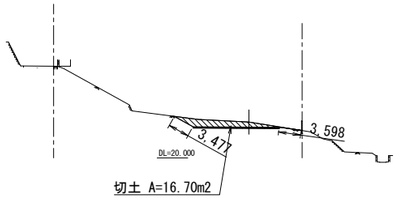
(m2)

	切土	6.27
	盛土	0.19

(m)

——	切土法面	0.00
——	盛土法面	2.405

NO.1
GH=25.86
FH=



(m2)

	切土	16.70
	盛土	0.00

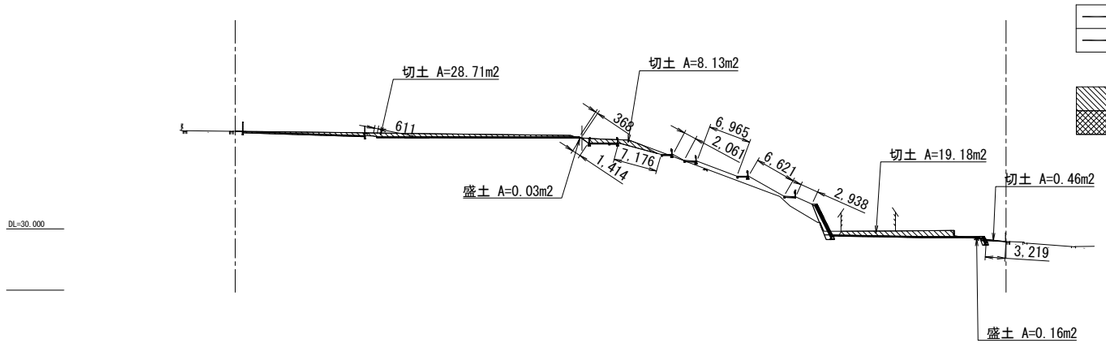
(m)

——	切土法面	7.075
——	盛土法面	0.00

工事名	大谷杉久保近隣公園整備工事		
公園名	大谷杉久保近隣公園		
工事場所	海老名市 杉久保北三丁目ほか1地内		
図面名	土量断面図(1)	縮尺	S=1:500
図面番号	全 葉の内 号		
神奈川県海老名市			

NO.16

GH=44.79
FH=



(m)

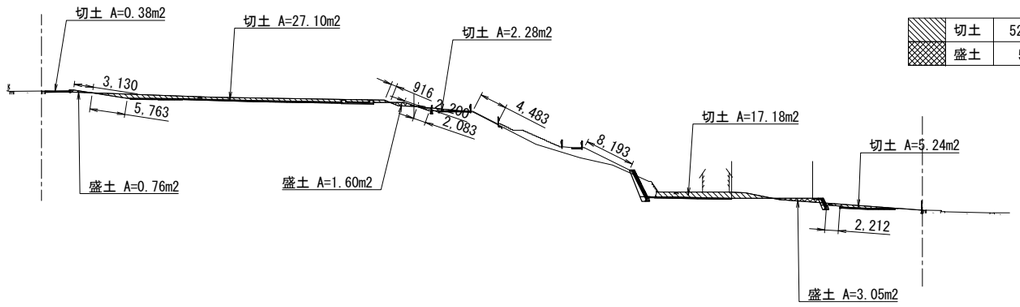
——	切土法面	11.809
——	盛土法面	18.953

(m2)

	切土	56.48
	盛土	0.19

NO.15

GH=43.72
FH=



(m)

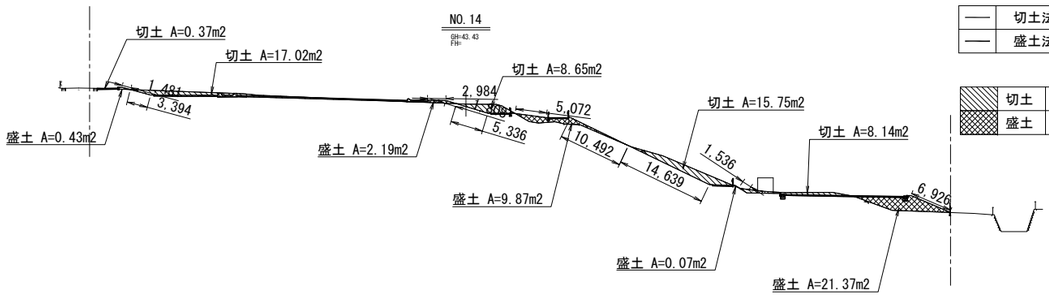
——	切土法面	10.974
——	盛土法面	18.007

(m2)

	切土	52.18
	盛土	5.41

NO.14

GH=43.43
FH=



(m)

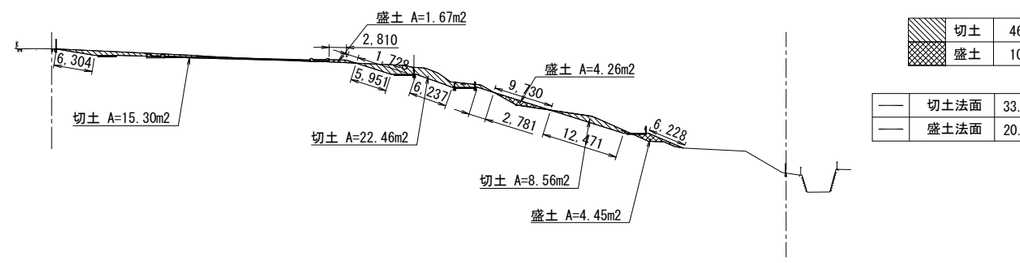
——	切土法面	24.905
——	盛土法面	28.763

(m2)

	切土	49.93
	盛土	33.93

NO.13

GH=42.88
FH=



(m2)

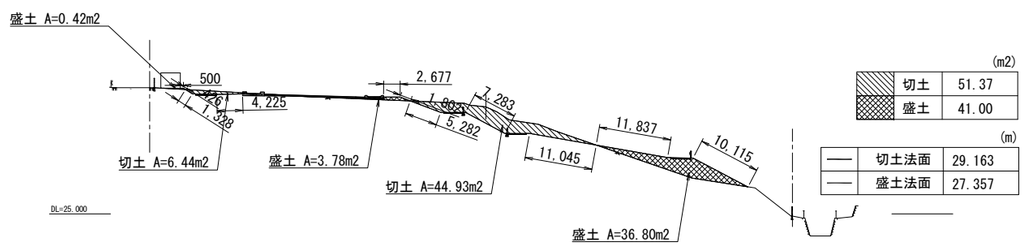
	切土	46.32
	盛土	10.38

(m)

——	切土法面	33.744
——	盛土法面	20.496

NO.12

GH=42.43
FH=



(m2)

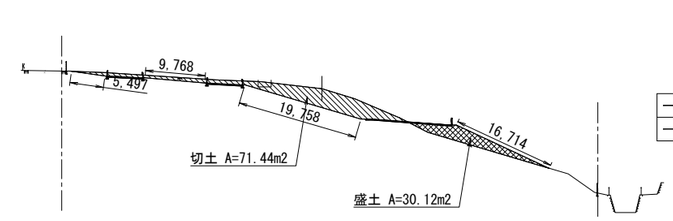
	切土	51.37
	盛土	41.00

(m)

——	切土法面	29.163
——	盛土法面	27.357

NO.11

GH=41.61
FH=



(m2)

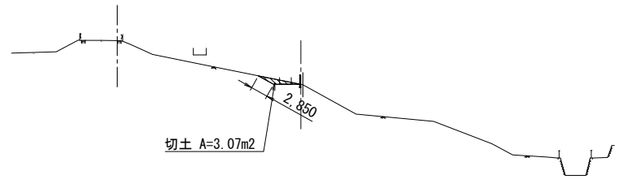
	切土	71.44
	盛土	30.12

(m)

——	切土法面	35.023
——	盛土法面	16.714

NO.10

GH=36.15
FH=



(m2)

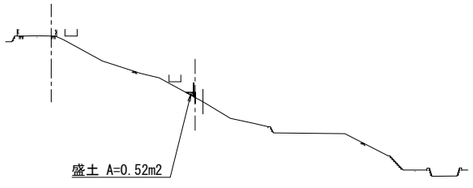
	切土	3.07
	盛土	0.00

(m)

——	切土法面	2.85
——	盛土法面	0.00

NO.9

GH=31.63
FH=



(m2)

	切土	0.00
	盛土	0.52

(m)

——	切土法面	0.00
——	盛土法面	0.00

工事名	大谷杉久保近隣公園整備工事
公園名	大谷杉久保近隣公園
工事場所	海老名市 杉久保北三丁目ほか1地内
図面名	土量断面図(2) 縮尺 S=1:500
図面番号	全 葉の内 号
神奈川県海老名市	

作 業 土 工 集 計 表

細　　別	単位	設計数量	単位当り土量（m^3）			算出単位当り	設計分土量（m^3）		
			床掘り	埋戻し	オーガ掘削		床掘り	埋戻し	オーガ掘削
構造物撤去工									
ブロック積擁壁撤去	式	1.0	1.3	2.8	―	1.0	1.300	2.800	―
矢板土留撤去	m	20.0	―	―	―	―	―	―	―
コンクリートブロック積塀撤去	m	1.2	2.0	2.7	―	10.0	0.240	0.324	―
玉石積擁壁撤去	m	41.5	2.3	5.1	―	10.0	9.545	21.165	―
間知ブロック積擁壁撤去-1	m	4.5	2.3	5.3	―	10.0	1.035	2.385	―
間知ブロック積擁壁撤去-2	m	4.5	2.3	5.3	―	10.0	1.035	2.385	―
間知ブロック積擁壁撤去-3	m	33.7	2.3	5.3	―	10.0	7.751	17.861	―
側溝撤去・復旧-1	m	8.9	0.8	―	―	10.0	0.712	―	―
側溝撤去・復旧-2	m	20.4	0.8	―	―	10.0	1.632	―	―
側溝蓋撤去・設置	m	14.2	―	―	―	―	―	―	―
アスファルト舗装撤去-1	m2	47.4	―	―	―	―	―	―	―
アスファルト舗装撤去-2	m2	496.9	―	―	―	―	―	―	―
土間コンクリート叩き撤去	m2	62.4	―	―	―	―	―	―	―
縁石撤去	m	27.8	1.1	―	―	10.0	3.058	―	―
植樹ブロック撤去	m	3.9	1.5	1.8	―	10.0	0.585	0.702	―
コンクリート階段撤去	箇所	1.0	―	―	―	―	―	―	―
打込井戸撤去	m	2.0	―	―	―	―	―	―	―
ガードレール撤去-1	m	25.5	1.7	2.0	―	10.0	4.335	5.100	―
ガードレール撤去-2	m	176.5	―	0.1	―	10.0	―	0.883	―
土留め擁壁撤去	m	19.7	―	―	―	―	―	―	―
給水管撤去-1	m	18.1	1.4	1.4	―	10.0	2.534	2.534	―
給水管撤去-2	m	11.9	1.4	1.4	―	10.0	1.666	1.666	―
視線誘導標撤去	基	1.0	―	―	―	―	―	―	―
						小計	35.428	57.805	0.000
法面工									
じゃかご土留め-1	m	10.0	22.1	10.5	―	10.0	22.100	10.500	―
じゃかご土留め-2	m	34.4	11.2	6.9	―	10.0	38.528	23.736	―
じゃかご土留め-3	m	14.4	2.8	1.6	―	1.0	40.320	23.040	―
						小計	100.948	57.276	0.000
擁壁工									
大型ブロック積擁壁	式	1.0	273.4	53.6	―	1.0	273.400	53.600	―
ブロック積擁壁	式	1.0	30.2	3.1	―	1.0	30.200	3.100	―
重力式擁壁	式	1.0	64.3	25.9	―	1.0	64.300	25.900	―
現場打ちL型擁壁	式	1.0	1307.0	1121.0	―	1.0	1307.000	1121.000	―
※大型ブロック積擁壁工の基面整正は設計書に含んでいる。						小計	1674.900	1203.600	0.000

作 業 土 工 集 計 表

細　　別	単位	設計数量	単位当り土量（m^3）			算出単位当り	設計分土量（m^3）		
			床掘り	埋戻し	オーガ掘削		床掘り	埋戻し	オーガ掘削
植栽工			床掘り(=鉢穴容量)						
コナラ	本	48.0	14.00	―	―	100.0	6.720	―	―
ヤマザクラ	本	48.0	14.00	―	―	100.0	6.720	―	―
モチノキ	本	48.0	27.00	―	―	100.0	12.960	―	―
ヤブツバキ	本	48.0	9.00	―	―	100.0	4.320	―	―
ケヤキ	本	2.0	14.00	―	―	100.0	0.280	―	―
ハルニレ	本	1.0	27.00	―	―	100.0	0.270	―	―
ジンダイアケボノ	本	4.0	27.00	―	―	100.0	1.080	―	―
パールアカシヤ	本	2.0	27.00	―	―	100.0	0.540	―	―
ヒメタイサンボク	本	1.0	27.00	―	―	100.0	0.270	―	―
コブシ	本	1.0	27.00	―	―	100.0	0.270	―	―
ジャカランダ	本	1.0	27.00	―	―	100.0	0.270	―	―
メラウレカ・リナリイフォリア	本	1.0	27.00	―	―	100.0	0.270	―	―
シダレザクラ	本	1.0	27.00	―	―	100.0	0.270	―	―
クヌギ	本	1.0	27.00	―	―	100.0	0.270	―	―
エゴノキ	本	2.0	27.00	―	―	100.0	0.540	―	―
イロハモミジ	本	143.0	9.00	―	―	100.0	12.870	―	―
エゴノキ	本	96.0	9.00	―	―	100.0	8.640	―	―
ヤマボウシ	本	96.0	9.00	―	―	100.0	8.640	―	―
ソヨゴ	本	143.0	9.00	―	―	100.0	12.870	―	―
ハナズオウ	本	2.0	9.00	―	―	100.0	0.180	―	―
ミツマタ	株	444.0	3.00	―	―	100.0	13.320	―	―
アオキ	株	286.0	3.00	―	―	100.0	8.580	―	―
ウグイスカズラ	株	71.0	5.70	―	―	100.0	4.047	―	―
ガマズミ	株	71.0	5.70	―	―	100.0	4.047	―	―
コゴメウツギ	株	286.0	3.00	―	―	100.0	8.580	―	―
ヤツデ	株	214.0	4.00	―	―	100.0	8.560	―	―
ヤマツツジ	株	214.0	5.70	―	―	100.0	12.198	―	―
ヤマブキ	株	286.0	3.00	―	―	100.0	8.580	―	―
キンシバイ	株	241.0	3.00	―	―	100.0	7.230	―	―
ヒメウツギ	鉢	1207.0	2.20	―	―	100.0	26.554	―	―
ユキヤナギ	株	241.0	3.00	―	―	100.0	7.230	―	―
レンギョウ	株	241.0	3.00	―	―	100.0	7.230	―	―
アジサイ	株	1139.0	4.00	―	―	100.0	45.560	―	―
クルメツツジ	株	819.0	3.00	―	―	100.0	24.570	―	―
ドウダンツツジ	株	1024.0	3.00	―	―	100.0	30.720	―	―
ビヨウヤナギ	株	819.0	3.00	―	―	100.0	24.570	―	―
マルバシャリンバイ	株	819.0	2.20	―	―	100.0	18.018	―	―

作 業 土 工 集 計 表

細　　別	単位	設計数量	単位当り土量（m^3）			算出単位当り	設計分土量（m^3）		
			床掘り	埋戻し	オーガ掘削		床掘り	埋戻し	オーガ掘削
ヤマハギ	株	1024.0	1.50	―	―	100.0	15.360	―	―
アナベル	株	486.0	3.00	―	―	100.0	14.580	―	―
ｱﾒﾘｶﾃﾏﾘｼﾓﾂｹﾞﾃﾞｨｱﾎﾞﾛﾞ	株	61.0	3.00	―	―	100.0	1.830	―	―
キリシマツツジ	株	362.0	3.00	―	―	100.0	10.860	―	―
キンシバイ	株	149.0	3.00	―	―	100.0	4.470	―	―
矮性サルスベリ'サマーフラッシュ'	株	1174.0	1.50	―	―	100.0	17.610	―	―
ローズマリー（立性）	鉢	407.0	2.20	―	―	100.0	8.954	―	―
ガマズミ	株	12.0	5.70	―	―	100.0	0.684	―	―
コゴメウツギ	株	50.0	3.00	―	―	100.0	1.500	―	―
センリョウ	株	63.0	2.20	―	―	100.0	1.386	―	―
ハコネウツギ	株	38.0	3.00	―	―	100.0	1.140	―	―
ヤマアジサイ	株	38.0	4.00	―	―	100.0	1.520	―	―
ヤマツツジ	株	36.0	5.70	―	―	100.0	2.052	―	―
ヤマブキ	株	50.0	3.00	―	―	100.0	1.500	―	―
バンブーエッジ	m	151.6	10.00	10.0	―	10.0	151.600	151.600	―
						小計	572.890	151.600	0.000
給水設備工									
止水栓	箇所	4.0	―	―	―	―	―	―	―
バルブボックス	個	9.0	―	―	―	―	―	―	―
量水器	箇所	1.0	―	―	―	―	―	―	―
散水栓	箇所	4.0	―	―	―	―	―	―	―
ミストポール-1	基	2.0	15.3	9.7	―	10.0	3.060	1.940	―
ミストポール-2	基	2.0	15.3	9.7	―	10.0	3.060	1.940	―
潅水システム	式	1.0	―	―	―	―	―	―	―
給水管-1	m	56.2	15.4	6.3	―	100.0	8.655	3.541	―
給水管-2	m	85.1	21.1	11.5	―	100.0	17.956	9.787	―
給水管-3	m	185.5	31.6	21.6	―	100.0	58.618	40.068	―
給水管-4	m	191.3	17.8	6.7	―	100.0	34.051	12.817	―
給水管-5	m	127.7	35.0	23.0	―	100.0	44.695	29.371	―
給水本管引込	箇所	1.0	―	―	―	―	―	―	―
立水栓	箇所	4.0	3.1	2.5	―	10.0	1.240	1.000	―
防火水槽	基	1.0	525.5	392.6	―	1.0	525.500	392.600	―
						小計	696.835	493.064	0.000

作 業 土 工 集 計 表

細　　別	単位	設計数量	単位当り土量（m^3）			算出単位当り	設計分土量（m^3）		
			床掘り	埋戻し	オーガ掘削		床掘り	埋戻し	オーガ掘削
雨水排水設備工									
貯留槽	箇所	1.0	56.2	20.3	―	1.0	56.200	20.300	―
浸透側溝	m	324.1	5.9	0.3	―	10.0	191.219	9.723	―
横断浸透側溝	m	55.6	4.2	0.0	―	10.0	23.352	0.000	―
U型側溝-1	m	108.7	52.0	29.0	―	100.0	56.524	31.523	―
U型側溝-2	m	7.9	31.6	22.3	―	100.0	2.496	1.762	―
暗渠排水管	m	235.4	1.4	0.0	―	10.0	32.956	0.000	―
排水管-A	m	32.0	―	―	―	―	（雨水管土工で計上）		
排水管-B	m	10.4	―	―	―	―	（雨水管土工で計上）		
排水管-C	m	75.6	―	―	―	―	（雨水管土工で計上）		
浸透管-A	m	721.4	―	―	―	―	（雨水管土工で計上）		
浸透管-B	m	49.1	―	―	―	―	（雨水管土工で計上）		
浸透桝(タイプ①)	箇所	89.0	12.0	1.3	―	10.0	106.800	11.570	―
浸透桝(タイプ②)	箇所	2.0	14.1	1.4	―	10.0	2.820	0.280	―
浸透桝(タイプ③)	箇所	5.0	16.2	3.0	―	10.0	8.100	1.500	―
浸透桝(タイプ④)	箇所	1.0	18.2	4.5	―	10.0	1.820	0.450	―
集水桝-1	箇所	1.0	―	―	―	―	―	―	―
集水桝-2	箇所	1.0	―	―	―	―	―	―	―
集水桝-3	箇所	1.0	―	―	―	―	―	―	―
集水桝-4	箇所	1.0	―	―	―	―	―	―	―
集水桝-5	箇所	1.0	―	―	―	―	―	―	―
集水桝-6	箇所	1.0	―	―	―	―	―	―	―
集水桝-7	箇所	1.0	―	―	―	―	―	―	―
既設護岸取付	箇所	2.0	―	―	―	―	―	―	―
雨水管土工	式	1.0	564.4	114.2	―	1.0	564.400	114.200	―
						小計	1046.687	191.308	0.000
汚水排水設備工									
汚水本管取付	箇所	1.0	―	―	―	―	―	―	―
汚水管土工	式	1.0	200.5	148.2	―	1.0	200.500	148.200	―
						小計	200.500	148.200	0.000

作業土工集計表

細　　別	単位	設計数量	単位当り土量（m^3）			算出単位当り	設計分土量（m^3）		
			床掘り	埋戻し	オーガ掘削		床掘り	埋戻し	オーガ掘削
電気設備工									
駐車場照明	基	4.0	—	—	2.5	10.0	—	—	1.000
園路照明-1	基	21.0	—	—	2.5	10.0	—	—	5.250
園路照明-2	基	9.0	—	—	2.7	10.0	—	—	2.430
庭園灯	基	36.0	—	—	1.9	10.0	—	—	6.840
ポスト照明	基	7.0	—	—	—	—	—	—	—
スポットライト	基	9.0	0.6	0.5	—	10.0	0.540	0.450	—
樹木照明	基	7.0	0.8	0.2	—	10.0	0.560	0.140	—
コンセントポール-1	基	3.0	4.3	3.4	—	10.0	1.290	1.020	—
コンセントポール-2	基	6.0	3.8	3.0	—	10.0	2.280	1.800	—
ハンドホール(強)	基	14.0	—	—	—	—	—	—	—
ハンドホール(弱)	基	5.0	—	—	—	—	—	—	—
ハンドホール(通)	基	6.0	—	—	—	—	—	—	—
キュービクル	基	1.0	56.0	12.6	—	10.0	5.600	1.260	—
分電盤	箇所	2.0	10.1	5.3	—	10.0	2.020	1.060	—
引込柱	基	1.0	—	—	3.0	10.0	—	—	0.300
防犯カメラ	基	6.0	—	—	—	—	—	—	—
電線管埋設A	m	644.0	17.2	2.2	—	100.0	110.768	14.168	—
電線管埋設B	m	154.3	20.7	2.7	—	100.0	31.940	4.166	—
電線管埋設C	m	96.6	24.2	3.1	—	100.0	23.377	2.995	—
電線管埋設D	m	7.6	27.7	3.6	—	100.0	2.105	0.274	—
電線管埋設E	m	37.8	31.2	4.0	—	100.0	11.794	1.512	—
電線管埋設F	m	16.7	19.3	2.3	—	100.0	3.223	0.384	—
電線管埋設G	m	22.2	24.1	2.9	—	100.0	5.350	0.644	—
電線管埋設H	m	5.4	23.0	2.7	—	100.0	1.242	0.146	—
電線管埋設I	m	9.8	26.8	3.3	—	100.0	2.626	0.323	—
電線管埋設J	m	0.3	30.8	3.4	—	100.0	0.092	0.010	—
電線管埋設K	m	51.5	30.5	3.7	—	100.0	15.708	1.906	—
電線管埋設L	m	39.2	34.2	4.1	—	100.0	13.406	1.607	—
電線管埋設M	m	9.9	32.6	3.3	—	100.0	3.227	0.327	—
電線管埋設N	m	8.2	37.1	3.7	—	100.0	3.042	0.303	—
電線管埋設O	m	23.7	37.1	3.7	—	100.0	8.793	0.877	—
電線管埋設P	m	13.5	41.7	4.2	—	100.0	5.630	0.567	—
電線管埋設Q	m	6.6	43.7	3.6	—	100.0	2.884	0.238	—
電線管埋設R	m	8.0	42.9	4.2	—	100.0	3.432	0.336	—
電線管埋設S	m	10.0	42.9	4.2	—	100.0	4.290	0.420	—
電線管埋設T	m	15.0	42.9	4.2	—	100.0	6.435	0.630	—
電線管埋設U	m	19.2	50.6	4.3	—	100.0	9.715	0.826	—

作業土工集計表

細　　別	単位	設計数量	単位当り土量（m^3）			算出単位当り	設計分土量（m^3）		
			床掘り	埋戻し	オーガ掘削		床掘り	埋戻し	オーガ掘削
電線管埋設V	m	10.1	37.0	3.4	—	100.0	3.737	0.343	—
電線管埋設W	m	74.0	37.0	3.4	—	100.0	27.380	2.516	—
電線管埋設X	m	15.5	50.4	4.0	—	100.0	7.812	0.620	—
電線管埋設Y	m	0.5	65.8	4.5	—	100.0	0.329	0.023	—
電線管埋設Z	m	34.9	22.7	2.5	—	100.0	7.922	0.873	—
						小計	328.549	42.764	15.820
園路広場整備工									
縁石-1(修景タイプ)	m	710.9	13.0	7.5	—	100.0	92.417	53.318	—
縁石-2	m	403.1	14.5	10.2	—	100.0	58.450	41.116	—
境石	m	97.3	14.7	12.0	—	100.0	14.303	11.676	—
見切り材	m	867.4	—	—	—	—	—	—	—
駐車マス白線	箇所	36	—	—	—	—	—	—	—
障害者等用駐車区画	箇所	3	—	—	—	—	—	—	—
擬木階段-1	式	1	—	—	—	—	—	—	—
擬木階段-2	式	1	—	—	—	—	—	—	—
擬木階段-3	式	1	—	—	—	—	—	—	—
擬木階段-4	式	1	—	—	—	—	—	—	—
擬木階段-5	式	1	—	—	—	—	—	—	—
擬木階段-6	式	1	—	—	—	—	—	—	—
階段	式	1	8.1	1.0	—	10.0	0.810	0.100	—
デッキ階段	式	1	—	—	—	—	—	—	—
ウッドデッキ	式	1	0.4	0.4	—	1.0	0.400	0.400	—
木道デッキ-1	式	1	2.2	1.5	—	1.0	2.200	1.500	—
木道デッキ-2	式	1	53.7	39.5	—	1.0	53.700	39.500	—
						小計	165.980	106.210	0.000
修景施設整備工									
環状流れ	式	1.0	193.0	80.0	—	1.0	193.000	80.000	—
ミスト	式	1.0	20.6	10.0	—	1.0	20.600	10.000	—
						小計	213.600	90.000	0.000
遊戯施設整備工									
【アスレチック遊具広場整備】									
ネストベース	基	1.0	56.0	—	—	1.0	56.000	—	—
ネット遊具	基	1.0	140.8	105.9	—	10.0	14.080	10.590	—
【インクルーシブ遊具広場整備】									
潜水艦顔はめパネル	基	1.0	19.7	13.0	—	10.0	1.970	1.300	—
ヒトデのへいきんだい	基	1.0	21.0	16.2	—	10.0	2.100	1.620	—
パネル遊具	基	1.0	17.9	14.1	—	10.0	1.790	1.410	—
宝箱	基	1.0	—	—	—	—	—	—	—

作 業 土 工 集 計 表

細　　別	単位	設計数量	単位当り土量（m^3）			算出単位当り	設計分土量（m^3）		
			床掘り	埋戻し	オーガ掘削		床掘り	埋戻し	オーガ掘削
イソギンチャクくるくる	基	1.0	9.0	7.8	―	10.0	0.900	0.780	―
カメくん	基	1.0	2.4	2.1	―	10.0	0.240	0.210	―
バブルリング	基	1.0	6.2	5.0	―	10.0	0.620	0.500	―
しあわせのピンクイルカ	基	1.0	5.8	4.5	―	10.0	0.580	0.450	―
チンアナゴ身長計	基	1.0	4.5	3.5	―	10.0	0.450	0.350	―
もしもしチンアナゴ（大・小）	式	1.0	8.9	7.0	―	10.0	0.890	0.700	―
エイの回転遊具（安全柵付き）	基	1.0	19.4	15.5	―	10.0	1.940	1.550	―
海藻ネットスイング（安全柵付き）	基	1.0	25.0	18.4	―	10.0	2.500	1.840	―
案内板1	基	1.0	9.3	5.5	―	10.0	0.930	0.550	―
案内板2	基	9.0	2.9	2.2	―	10.0	2.610	1.980	―
フェンス/門扉	式	1.0	4.7	7.0	―	1.0	4.700	7.000	―
【空中ブランコ整備】									
空中ブランコ	基	1.0	910.9	861.7	―	10.0	91.090	86.170	―
【ドッグラン整備】									
丸太トンネル大	基	1.0	―	―	―	―	―	―	―
丸太トンネル小	基	1.0	―	―	―	―	―	―	―
きのこのスラローム	基	1.0	―	―	―	―	―	―	―
草むらハードル	基	1.0	―	―	―	―	―	―	―
						小計	183.390	117.000	0.000
サービス施設整備工									
時計	基	1.0	12.7	7.0	―	10.0	1.270	0.700	―
水飲み・手洗い	基	3.0	5.9	3.9	―	10.0	1.770	1.170	―
ドッグトイレ	基	1.0	―	―	―	―	―	―	―
ドッグシャワー	基	1.0	1.1	0.0	―	10.0	0.110	0.000	―
ロングベンチ	基	4.0	11.8	11.8	―	10.0	4.720	4.720	―
ベンチ-1	基	16.0	0.3	0.0	―	10.0	0.480	0.000	―
ベンチ-2	基	13.0	0.9	0.4	―	10.0	1.170	0.520	―
テーブルベンチ	基	2.0	5.6	3.6	―	10.0	1.120	0.720	―
縁台	基	5.0	―	―	―	―	―	―	―
流れベンチ-1	箇所	1.0	1.6	1.2	―	10.0	0.160	0.120	―
流れベンチ-2	箇所	1.0	0.2	―	―	10.0	0.020	―	―
リードフック付ベンチ	基	7.0	―	―	―	―	―	―	―
総合案内板	基	2.0	18.8	15.1	―	10.0	3.760	3.020	―
案内板	基	5.0	11.7	8.8	―	10.0	5.850	4.400	―
誘導サイン	基	4.0	12.7	9.7	―	10.0	5.080	3.880	―
園名板-1	基	1.0	6.4	3.5	―	10.0	0.640	0.350	―
園名板-2	基	1.0	23.3	13.8	―	10.0	2.330	1.380	―
制札板	基	2.0	14.9	12.5	―	10.0	2.980	2.500	―

作 業 土 工 集 計 表

細　　別	単位	設計数量	単位当り土量（m^3）			算出単位当り	設計分土量（m^3）		
			床掘り	埋戻し	オーガ掘削		床掘り	埋戻し	オーガ掘削
解説板	基	1.0	7.7	5.7	―	10.0	0.770	0.570	―
入口サイン	基	1.0	―	―	―	―	―	―	―
エリア分けサイン(フェンス取付)	基	2.0	―	―	―	―	―	―	―
						小計	32.230	24.050	0.000
管理施設整備工									
メッシュフェンス-1	m	155.3	2.7	2.5	―	20.0	20.966	19.413	―
メッシュフェンス-2	m	122.6	1.4	1.3	―	10.0	17.164	15.938	―
メッシュフェンス-3	m	31.0	3.8	2.9	―	10.0	11.780	8.990	―
メッシュフェンス-4	m	566.8	1.7	1.5	―	10.0	96.356	85.020	―
2段手すり+転落防止柵	m	200.6	1.3	1.1	―	10.0	26.078	22.066	―
2段手すり	m	625.7	0.8	0.6	―	10.0	50.056	37.542	―
防球フェンス	m	12.0	13.5	9.8	3.2	40.0	4.050	2.940	0.960
ガードパイプ	m	194.0	―	―	―	―	―	―	―
門扉-1	箇所	3.0	10.0	8.6	―	10.0	3.000	2.580	―
門扉-2	箇所	2.0	14.6	10.9	―	10.0	2.920	2.180	―
車止め-1	基	52.0	3.7	2.9	―	10.0	19.240	15.080	―
車止め-2	基	3.0	3.7	2.9	―	10.0	1.110	0.870	―
タイヤ止め	基	72.0	―	―	―	―	―	―	―
						小計	251.610	211.749	0.960
建築施設組立設置工									
膜シェルターA	基	1.0	383.5	250.3	―	10.0	38.350	25.030	―
膜シェルターB	基	1.0	230.1	150.2	―	10.0	23.010	15.020	―
アルミシェルター	基	1.0	300.2	196.6	―	10.0	30.020	19.660	―
キャストシェルター	基	2.0	17.0	10.6	―	10.0	3.400	2.120	―
トイレ	基	1.0	33.7	7.7	―	1.0	33.700	7.700	―
展望台	基	1.0	613.7	69.7	―	10.0	61.370	6.970	―
						小計	189.850	76.500	0.960
						合計	5693.397	2971.126	17.740

※オーガ掘削は土量計上のみ

※オーガ掘削の掘削手間は工種別に計上

雨水排水管土工集計表

細　　別	単位	設計数量	土工延長	諸　元								設計分土量（m3）	
				仕上高	管底高	舗装厚	管外径	管厚	基床厚	平均床掘深	底面幅	床掘り	埋戻し
ドッグトイレ～浸透桝-95	m	7.30	6.94	45.100	45.045	0.300	0.216	0.0065	0.384	0.350	0.750	1.8	0.0
排水管-A（VUφ50）				44.985	44.590	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-14～浸透桝-88	m	3.10	2.38	45.150	44.550	0.165	0.216	0.0065	0.384	0.931	0.750	1.7	0.4
浸透管φ200				45.060	44.415	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-88～浸透桝-15	m	13.70	12.98	45.060	44.460	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.991	0.750	9.6	2.3
浸透管φ200				45.015	44.415	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-15～浸透桝-16	m	2.90	2.18	45.015	44.415	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.761	0.750	1.2	0.0
浸透管φ200				44.985	44.385	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-16～浸透桝-18	m	15.90	15.18	44.985	44.385	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.816	0.750	9.3	0.8
浸透管φ200				44.340	43.740	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-17～浸透桝-18	m	3.50	2.78	44.370	43.770	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.760	0.750	1.6	0.0
浸透管φ200				44.340	43.740	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-18～浸透桝-19	m	7.90	7.18	44.340	43.740	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.991	0.750	5.3	1.3
浸透管φ200				43.985	43.385	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-19～浸透桝-22	m	14.00	13.28	43.985	43.385	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.990	0.750	9.9	2.4
浸透管φ200				43.035	42.435	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-21～浸透桝-22	m	6.40	5.68	45.000	44.400	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.990	0.750	4.2	1.0
浸透管φ200				43.035	42.435	0.000	0.216	0.0065	0.384				
流れピット～浸透桝-94	m	8.40	8.04	45.000	43.843	0.350	0.216	0.0065	0.384	1.211	0.750	13.2	6.4
排水管-A（VUφ50）				45.000	43.816	0.350	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-94～浸透桝-93	m	5.80	5.08	45.000	44.400	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.658	0.750	2.5	0.0
浸透管φ200				45.000	44.365	0.350	0.216	0.0065	0.384				
流れピット～浸透桝-93	m	4.00	3.64	45.000	43.843	0.350	0.216	0.0065	0.384	1.189	0.750	5.8	2.7
排水管-A（VUφ50）				45.000	43.860	0.350	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-93～浸透桝-92	m	17.50	16.78	45.000	44.400	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.693	0.750	8.7	0.0
浸透管φ200				45.000	44.295	0.350	0.216	0.0065	0.384				
流れピット～浸透桝-92	m	3.90	3.54	44.850	45.830	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.363	0.750	1.0	0.0
排水管-A（VUφ50）				45.000	43.376	0.350	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-92～浸透桝-20	m	4.80	4.08	45.000	44.400	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.655	0.750	2.0	0.0
浸透管φ200				45.000	44.371	0.350	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-22～浸透桝-24	m	4.60	3.88	43.035	42.435	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.760	0.750	2.2	0.0
浸透管φ200				43.000	42.400	0.230	0.216	0.0065	0.384				

雨水排水管土工集計表

細　　別	単位	設計数量	土工延長	諸　元								設計分土量（m3）	
				仕上高	管底高	舗装厚	管外径	管厚	基床厚	平均床掘深	底面幅	床掘り	埋戻し
浸透桝-23～浸透桝-24	m	3.60	2.88	42.879	42.279	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.831	0.750	1.8	0.2
浸透管φ200				43.000	42.258	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-24～浸透桝-25	m	21.10	20.38	43.000	42.400	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.991	0.750	15.1	3.6
浸透管φ200				41.915	41.315	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-25～浸透桝-26	m	18.70	17.98	41.915	41.315	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.794	0.750	10.7	0.6
浸透管φ200				41.739	41.072	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-26～浸透桝-12	m	20.50	19.78	41.739	41.139	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.782	0.750	11.6	0.5
浸透管φ200				41.515	40.872	0.230	0.216	0.0065	0.384				
水飲み～浸透桝-88	m	1.10	0.74	45.030	44.603	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.875	0.750	0.5	0.1
排水管-B（VUφ100）				45.060	44.519	0.000	0.216	0.0065	0.384				
ドッグシャワー～浸透桝-14	m	2.50	2.14	45.100	44.949	0.300	0.216	0.0065	0.384	0.399	0.750	0.6	0.0
排水管-A（VUφ50）				45.150	44.819	0.165	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-1～浸透桝-2	m	2.90	2.18	45.015	44.415	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.761	0.750	1.2	0.0
浸透管φ200				44.985	44.385	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-4～浸透桝-5	m	2.90	2.18	44.712	44.112	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.761	0.750	1.2	0.0
浸透管φ200				44.682	44.082	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-5～浸透桝-6	m	20.40	19.68	44.682	44.082	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.876	0.750	12.9	1.8
浸透管φ200				44.067	43.467	0.000	0.216	0.0065	0.384				
流れピット～浸透桝-6	m	5.90	5.54	44.400	43.420	0.150	0.216	0.0065	0.384	1.094	0.750	7.9	3.2
排水管-A（VUφ50）				44.067	43.341	0.150	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-6～浸透桝-10	m	14.80	14.08	44.067	43.467	0.150	0.216	0.0065	0.384	0.841	0.750	8.9	1.0
浸透管φ200				42.985	42.385	0.150	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-7～浸透桝-8	m	19.50	18.78	44.050	43.450	0.150	0.216	0.0065	0.384	0.924	0.750	13.0	2.4
浸透管φ200				44.100	43.333	0.150	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-8～浸透桝-9	m	19.40	18.68	44.100	43.500	0.150	0.216	0.0065	0.384	0.868	0.750	12.2	1.7
浸透管φ200				44.050	43.394	0.150	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-9～浸透桝-10	m	20.20	19.48	44.050	43.450	0.150	0.216	0.0065	0.384	0.840	0.750	12.3	1.3
浸透管φ200				42.985	42.385	0.150	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-10～浸透桝-11	m	13.30	12.58	42.985	42.385	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.991	0.750	9.4	2.3
浸透管φ200				41.955	41.355	0.000	0.216	0.0065	0.384				
貯水ピット～浸透桝-87	m	7.60	7.24	42.800	41.793	0.000	0.216	0.0065	0.384	1.194	0.750	11.6	5.5
浸透管φ200				41.985	41.385	0.000	0.216	0.0065	0.384				

雨水排水管土工集計表

細　　別	単位	設計数量	土工延長	諸　元								設計分土量（m3）	
				仕上高	管底高	舗装厚	管外径	管厚	基床厚	平均床掘深	底面幅	床掘り	埋戻し
浸透桝-87～浸透桝-11	m	3.20	2.48	41.985	41.385	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.761	0.750	1.4	0.0
浸透管φ200				41.955	41.355	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-11～浸透桝-12	m	14.00	13.28	41.955	41.355	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.991	0.750	9.9	2.4
浸透管φ200				41.515	40.915	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-12～浸透桝-27	m	2.10	1.38	41.515	40.915	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.789	0.750	0.8	0.0
浸透管φ200				41.545	40.888	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-27～浸透桝-28	m	24.50	23.78	41.545	40.945	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.875	0.750	15.6	2.2
浸透管φ200				39.910	39.310	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-28～浸透桝-30	m	0.70	0.00	41.545	40.945	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.875	0.750	0.0	0.0
浸透管φ200				39.910	39.310	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-29～浸透桝-30	m	19.40	18.68	41.122	40.522	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.991	0.750	13.9	3.4
浸透管φ200				39.579	38.979	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-30～浸透桝-31	m	24.20	23.48	39.579	38.979	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.991	0.750	17.5	4.3
浸透管φ200				37.828	37.228	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-31～浸透桝-32	m	11.00	10.28	37.828	37.228	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.991	0.750	7.6	1.8
浸透管φ200				36.985	36.385	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-32～浸透桝-33	m	11.30	10.58	36.985	36.385	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.801	0.750	6.4	0.4
浸透管φ200				36.214	35.614	0.150	0.216	0.0065	0.384				
水飲み～浸透桝-33	m	4.40	4.04	36.550	36.123	0.270	0.216	0.0065	0.384	0.634	0.750	1.9	0.0
排水管-B（VUφ100）				36.214	35.614	0.270	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-33～浸透桝-34	m	16.20	15.48	36.214	35.614	0.270	0.216	0.0065	0.384	0.741	0.750	8.6	0.0
浸透管φ200				34.985	34.385	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-34～浸透桝-36	m	16.30	15.58	34.985	34.385	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.761	0.750	8.9	0.1
浸透管φ200				33.756	33.156	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-35～浸透桝-36	m	3.20	2.48	33.786	33.186	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.761	0.750	1.4	0.0
浸透管φ200				33.756	33.156	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-36～浸透桝-37	m	12.60	11.88	33.756	33.156	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.761	0.750	6.8	0.1
浸透管φ200				32.865	32.265	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-37～浸透桝-38	m	17.60	16.88	32.865	32.265	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.991	0.750	12.5	3.0
浸透管φ200				31.558	30.958	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-38～浸透桝-39	m	11.60	10.88	31.558	30.958	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.990	0.750	8.1	2.0
浸透管φ200				30.629	30.030	0.000	0.216	0.0065	0.384				

雨水排水管土工集計表

細　　別	単位	設計数量	土工延長	諸　元								設計分土量（m3）	
				仕上高	管底高	舗装厚	管外径	管厚	基床厚	平均床掘深	底面幅	床掘り	埋戻し
浸透桝-40～浸透桝-41	m	3.20	2.48	30.588	29.988	0.230	0.216	0.0065	0.384	0.761	0.750	1.4	0.0
浸透管φ200				30.558	29.958	0.230	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-41～浸透桝-54	m	21.10	20.38	30.558	29.958	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.991	0.750	15.1	3.6
浸透管φ200				29.000	28.400	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-43～浸透桝-44	m	3.90	3.18	30.220	29.620	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.990	0.750	2.4	0.6
浸透管φ200				29.000	28.400	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-44～浸透桝-45	m	5.20	4.48	29.000	28.400	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.656	0.750	2.2	0.0
浸透管φ200				29.000	28.369	0.350	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-45～浸透桝-54	m	3.50	2.78	29.000	28.400	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.651	0.750	1.4	0.0
浸透管φ200				29.000	28.379	0.350	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-46～浸透桝-47	m	2.00	1.28	31.150	30.550	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.996	0.750	1.0	0.3
浸透管φ200				31.150	30.538	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-47～浸透桝-48	m	22.40	21.68	31.150	30.550	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.990	0.750	16.1	3.9
浸透管φ200				28.900	28.300	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-50～浸透桝-51	m	9.20	8.48	28.750	28.150	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.668	0.750	4.2	0.0
浸透管φ200				28.750	28.095	0.350	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-51～浸透桝-53	m	23.70	22.98	28.750	28.150	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.724	0.750	12.5	0.0
浸透管φ200				28.750	27.984	0.350	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-53～浸透桝-52	m	9.80	9.08	28.750	28.150	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.675	0.750	4.6	0.0
浸透管φ200				28.750	28.081	0.350	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-52～浸透桝-90	m	9.10	8.38	28.750	28.150	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.748	0.750	4.7	0.0
浸透管φ200				28.901	28.086	0.350	0.216	0.0065	0.384				
水飲み～浸透桝-90	m	0.50	0.14	29.850	29.423	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.522	0.750	0.1	0.0
排水管-B（VUφ100）				28.901	28.365	0.350	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-90～浸透桝-54	m	9.10	8.38	28.750	28.150	0.350	0.216	0.0065	0.384	0.748	0.750	4.7	0.0
浸透管φ200				28.901	28.086	0.350	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-86～浸透桝-85	m	7.70	6.98	27.700	27.100	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.990	0.750	5.2	1.3
浸透管φ200				24.810	24.210	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-85～浸透桝-84	m	14.60	13.88	24.810	24.210	0.270	0.216	0.0065	0.384	0.932	0.750	9.7	1.9
浸透管φ200				25.000	23.976	0.270	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-84～貯留槽	m	1.90	1.54	25.000	24.000	0.270	0.216	0.0065	0.384	1.186	0.750	2.5	1.2
浸透管φ200				25.000	23.870	0.270	0.216	0.0065	0.384				

雨水排水管土工集計表

細　　別	単位	設計数量	土工延長	諸　元								設計分土量（m3）	
				仕上高	管底高	舗装厚	管外径	管厚	基床厚	平均床掘深	底面幅	床掘り	埋戻し
浸透桝-81～浸透桝-80	m	8.90	8.18	25.000	24.400	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.984	0.750	6.0	1.4
浸透管φ200				24.470	23.882	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-80～浸透桝-84	m	16.10	15.38	24.579	23.979	0.000	0.216	0.0065	0.384	1.226	0.750	25.7	12.7
浸透管φ200				25.000	23.929	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-73～浸透桝-74	m	22.10	21.38	28.000	27.400	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.975	0.750	15.6	3.6
浸透管φ200				25.650	25.081	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-74～浸透桝-75	m	11.50	10.78	25.650	25.053	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.967	0.750	7.8	1.7
浸透管φ200				25.410	24.854	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-75～浸透桝-76	m	8.30	7.58	25.410	24.771	0.000	0.216	0.0065	0.384	1.000	0.750	9.5	3.1
浸透管φ200				24.680	24.100	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-76～浸透桝-77	m	15.20	14.48	24.680	24.380	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.999	0.750	10.8	2.7
浸透管φ200				25.147	24.230	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-77～浸透桝-78	m	17.50	16.78	25.147	24.553	0.000	0.216	0.0065	0.384	0.977	0.750	12.3	2.9
浸透管φ200				24.590	24.010	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-78～浸透桝-79	m	17.50	16.78	24.590	23.969	0.000	0.216	0.0065	0.384	1.001	0.750	21.0	6.8
浸透管φ200				24.280	23.681	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-79～浸透桝-83	m	2.00	1.28	24.280	23.680	0.000	0.216	0.0065	0.384	1.256	0.750	2.2	1.1
浸透管φ200				24.790	23.660	0.000	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-82～浸透桝-83	m	2.80	2.08	25.000	24.400	0.270	0.216	0.0065	0.384	0.720	0.750	1.1	0.0
浸透管φ200				24.790	24.190	0.270	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-83～貯留槽	m	1.90	1.54	24.790	24.190	0.270	0.216	0.0065	0.384	0.985	0.750	1.1	0.2
浸透管φ200				25.000	23.870	0.270	0.216	0.0065	0.384				
浸透桝-54～浸透桝-91	m	8.90	8.18	29.000	28.400	0.350	0.318	0.0092	0.282	0.541	0.750	3.3	0.0
浸透管φ300				28.750	28.150	0.350	0.318	0.0092	0.282				
浸透桝-91～浸透桝-55	m	10.50	9.78	28.750	28.150	0.190	0.318	0.0092	0.282	0.846	0.750	6.2	0.7
浸透管φ300				28.708	28.009	0.000	0.318	0.0092	0.282				
浸透桝-55～浸透桝-56	m	9.40	8.68	28.708	28.108	0.000	0.318	0.0092	0.282	0.840	0.750	5.5	0.6
浸透管φ300				28.670	27.983	0.190	0.318	0.0092	0.282				
浸透桝-56～浸透桝-57	m	4.60	3.88	28.670	28.070	0.190	0.318	0.0092	0.282	0.701	0.750	2.0	0.0
浸透管φ300				28.560	27.960	0.190	0.318	0.0092	0.282				
浸透桝-57～浸透桝-61	m	9.40	8.68	28.560	27.960	0.190	0.318	0.0092	0.282	0.701	0.750	4.6	0.0
浸透管φ300				28.330	27.730	0.190	0.318	0.0092	0.282				

雨水排水管土工集計表

細　　別	単位	設計数量	土工延長	諸　元								設計分土量（m3）	
				仕上高	管底高	舗装厚	管外径	管厚	基床厚	平均床掘深	底面幅	床掘り	埋戻し
浸透桝-61～浸透桝-67	m	6.30	5.58	28.330	27.730	0.000	0.318	0.0092	0.282	0.891	0.750	3.7	0.6
浸透管φ300				25.700	25.100	0.000	0.318	0.0092	0.282				
浸透桝-42～浸透桝-43	m	14.50	13.78	34.000	33.400	0.000	0.216	0.0065	0.100	0.707	0.615	6.0	2.1
排水管-C（VUφ200）				30.220	29.620	0.000	0.216	0.0065	0.100				
合計		844.7	790.00									564.4	114.2

汚水排水管土工集計表

細　　別	単位	設計数量	諸　元								設計分土量（m3）		
			仕上高	管底高	舗装厚	管外径	管厚	基床厚	平均床掘深	底面幅	床掘り	埋戻し	
トイレ～汚水桝-1	m	0.5	44.640	44.245	0.00	0.114	0.0031	0.100	0.503	0.514	0.1	0.0	
VUφ100			44.640	44.236	0.00	0.114	0.0031	0.100					
汚水桝-1～汚水桝-2	m	2.6	44.640	44.236	0.00	0.114	0.0031	0.100	0.535	0.514	0.7	0.3	
VUφ100			44.640	44.181	0.00	0.114	0.0031	0.100					
トイレ～汚水桝-2	m	0.5	44.640	44.245	0.00	0.114	0.0031	0.100	0.530	0.514	0.1	0.0	
VUφ100			44.640	44.181	0.00	0.114	0.0031	0.100					
汚水桝-2～汚水桝-3	m	2.5	44.640	44.181	0.00	0.114	0.0031	0.100	0.589	0.514	0.8	0.4	
VUφ100			44.640	44.127	0.00	0.114	0.0031	0.100					
トイレ～汚水桝-3	m	0.5	44.640	44.245	0.00	0.114	0.0031	0.100	0.557	0.514	0.1	0.0	
VUφ100			44.640	44.127	0.00	0.114	0.0031	0.100					
汚水桝-3～汚水桝-4	m	1.9	44.640	44.127	0.00	0.114	0.0031	0.100	0.636	0.514	0.6	0.3	
VUφ100			44.640	44.087	0.00	0.114	0.0031	0.100					
汚水桝-4～汚水桝-5	m	8.5	44.640	43.630	0.00	0.114	0.0031	0.100	1.064	0.514	4.6	3.2	
VUφ100			44.380	43.318	0.15	0.114	0.0031	0.100					
汚水桝-5～汚水桝-6	m	8.7	44.380	43.318	0.15	0.114	0.0031	0.100	0.985	0.514	4.4	3.0	
VUφ100			44.143	43.141	0.15	0.114	0.0031	0.100					
汚水桝-6～汚水桝-7	m	11.8	44.143	42.228	0.15	0.114	0.0031	0.100	2.070	0.514	37.8	35.3	
VUφ100			44.186	41.868	0.15	0.114	0.0031	0.100					
流れ設備～汚水桝-8	m	7.4	43.430	43.035	0.00	0.089	0.0027	0.100	1.004	0.489	3.6	2.6	
VUφ75			43.385	41.978	0.00	0.089	0.0027	0.100					
汚水桝-8～汚水桝-7	m	5.3	43.385	41.978	0.00	0.114	0.0031	0.100	1.891	0.514	14.6	13.5	
VUφ100			44.186	41.868	0.15	0.114	0.0031	0.100					
汚水桝-7～汚水桝-9	m	7.1	44.186	41.868	0.15	0.165	0.0051	0.100	1.793	0.565	18.6	16.7	
VUφ150			43.079	41.722	0.15	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-9～汚水桝-10	m	15.1	43.079	41.722	0.00	0.165	0.0051	0.100	0.984	0.565	8.4	5.3	
VUφ150			41.754	41.354	0.00	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-10～汚水桝-26	m	6.9	41.754	40.054	0.00	0.165	0.0051	0.100	1.182	0.565	4.6	3.2	
VUφ150			40.007	39.553	0.00	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-26～汚水桝-11	m	3.1	40.007	38.157	0.00	0.165	0.0051	0.100	1.235	0.565	2.2	1.6	
VUφ150			38.334	37.925	0.00	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-11～汚水桝-12	m	10.9	38.334	37.274	0.00	0.165	0.0051	0.100	0.838	0.565	5.2	3.0	
VUφ150			37.457	37.052	0.00	0.165	0.0051	0.100					

汚水排水管土工集計表

細　　別	単位	設計数量	諸　元								設計分土量（m3）		
			仕上高	管底高	舗装厚	管外径	管厚	基床厚	平均床掘深	底面幅	床掘り	埋戻し	
汚水桝-12～汚水桝-13	m	13.1	37.457	35.907	0.00	0.165	0.0051	0.100	1.328	0.565	9.8	7.1	
VUφ150			36.100	34.975	0.23	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-13～汚水桝-14	m	12.0	36.100	34.975	0.23	0.165	0.0051	0.100	0.692	0.565	4.7	2.2	
VUφ150			35.180	34.671	0.23	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-14～汚水桝-15	m	17.8	35.180	33.800	0.23	0.165	0.0051	0.100	0.819	0.565	8.2	4.5	
VUφ150			33.947	33.440	0.23	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-15～汚水桝-16	m	16.3	33.947	32.617	0.23	0.165	0.0051	0.100	0.792	0.565	7.3	3.9	
VUφ150			32.790	32.286	0.23	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-16～汚水桝-17	m	17.8	32.790	31.270	0.23	0.165	0.0051	0.100	0.889	0.565	8.9	5.2	
VUφ150			31.418	30.910	0.23	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-17～汚水桝-18	m	17.8	31.418	30.318	0.23	0.165	0.0051	0.100	0.996	0.565	10.0	6.3	
VUφ150			30.200	29.059	0.23	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-18～汚水桝-19	m	17.5	30.200	28.600	0.23	0.165	0.0051	0.100	1.179	0.565	11.7	8.1	
VUφ150			28.964	27.836	0.35	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-19～汚水桝-20	m	11.6	28.964	27.836	0.35	0.165	0.0051	0.100	0.882	0.565	5.8	3.4	
VUφ150			28.783	27.658	0.35	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-20～汚水桝-21	m	11.8	28.783	27.658	0.35	0.165	0.0051	0.100	0.966	0.565	6.4	4.0	
VUφ150			28.774	27.478	0.35	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-21～汚水桝-22	m	11.6	28.774	27.478	0.35	0.165	0.0051	0.100	1.139	0.565	7.5	5.1	
VUφ150			28.773	27.301	0.35	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-23～汚水桝-22	m	6.4	28.750	27.432	0.35	0.114	0.0031	0.100	1.148	0.514	3.8	2.8	
VUφ100			28.773	27.301	0.35	0.114	0.0031	0.100					
汚水桝-22～汚水桝-24	m	6.0	28.773	27.301	0.35	0.165	0.0051	0.100	1.311	0.565	4.4	3.2	
VUφ150			28.848	27.208	0.35	0.165	0.0051	0.100					
汚水桝-24～汚水桝-25	m	7.7	28.848	27.208	0.35	0.165	0.0051	0.100	1.295	0.565	5.6	4.0	
VUφ150			28.479	27.090	0.30	0.165	0.0051	0.100					
合計		260.7									200.5	148.2	

数 量 計 算 調 書

構造物撤去工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
構造物撤去工					
ブロック積擁壁撤去	N= 1.0	=	1.0	1.0	式
矢板土留撤去	L= 20.0	=	20.0	20.0	m
コンクリートブロック積塀撤去	L= 1.2	=	1.2	1.2	m
玉石積擁壁撤去	L= 20.2+21.3	=	41.5	41.5	m
間知ブロック積擁壁撤去-1	L= 4.5	=	4.5	4.5	m
間知ブロック積擁壁撤去-2	L= 4.5	=	4.5	4.5	m
間知ブロック積擁壁撤去-3	L= 5.8+27.9	=	33.7	33.7	m
側溝撤去・復旧-1	L= 8.9	=	8.9	8.9	m
側溝撤去・復旧-2	L= 20.4	=	20.4	20.4	m
側溝蓋撤去・設置	L= 14.2	=	14.2	14.2	m
舗装版切断	L= 1.7+1.7+1.7+1.7	=	6.8	6.8	m
アスファルト舗装撤去・復旧-1	A= 32.9+14.5	=	47.4	47.4	m2
アスファルト舗装撤去-2	A= 241.1+15.5+9.8+230.5	=	496.9	496.9	m2
土間コンクリート叩き撤去	A= 4.9+41.9+15.6	=	62.4	62.4	m2
縁石撤去	L= 19.3+8.5	=	27.8	27.8	m
植樹ブロック撤去	L= 3.9	=	3.9	3.9	m
コンクリート階段撤去	N= 1.0	=	1.0	1.0	箇所
打込井戸撤去	L= 2.0	=	2.0	2.0	m
ガードレール撤去-1	L= 17.0+8.5	=	25.5	25.5	m
ガードレール撤去-2	L= 91.1+85.4	=	176.5	176.5	m
土留め擁壁撤去	L= 19.7	=	19.7	19.7	m
給水管撤去-1	L= 18.1	=	18.1	18.1	m
給水管撤去-2	L= 11.9	=	11.9	11.9	m
視線誘導標撤去	N= 1.0	=	1.0	1.0	基
構造物取壊し		=			
コンクリート殻(無筋)	t= 4.60+34.03+2.12+3.02+34.04+0.67+5.62+2.22+0.12+0.53+0.36+0.77	=	88.1	88.1	m3
コンクリート殻(有筋)	t= 0.08+0.36+0.82+0.10	=	1.4	1.4	m3
殻運搬・処分		=			
アスファルト殻	t= 1.90+14.91	=	16.8	16.8	m3
コンクリート殻(無筋)	t= 4.60+34.03+2.12+3.02+34.04+0.67+5.62+2.22+0.12+0.53+0.36+0.77	=	88.1	88.1	m3
コンクリート殻(有筋)	t= 0.08+0.36+0.82+0.10	=	1.4	1.4	m3
廃プラスチック	t= 9.52/10^3	=	0.0	0.0	m3
鋼材	t= (540.80+418.20+2824.00+0.08+29.50+13.56)/10^3	=	3.8	3.80	m3
木くず	t= 256104.8/10^3	=	256.1	256.10	m3

構造物撤去工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
樹木伐採・伐根					
幹周：60cm以上90cm未満	N= 413	=	413	413	本
幹周：150cm以上180cm未満	N= 14	=	14	14	本
幹周：180cm以上210cm未満	N= 4	=	4	4	本
幹周：240cm以上270cm未満	N= 4	=	4	4	本
幹周：300cm以上330cm未満	N= 4	=	4	4	本
幹周：330cm以上360cm未満	N= 2	=	2	2	本
竹林・伐採					
高さ：15m	N= 10626	=	10626	10626	本

構造物撤去工集計表

工種・細別	数量	単位	構造物取壊し						殻運搬処理						発生材運搬処理							
			As舗装版		無筋コンクリート		鉄筋コンクリート		Asガラ		無筋コンクリート		鉄筋コンクリート		廃プラスチック		鋼材		木材		舗装版切断濁水	
			(m3)		(m3)		(m3)		(m3)		(m3)		(m3)		(m3)		(kg)		(kg)		(m3)	
			単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量	単位数量	数量
構造物撤去工																						
構造物取壊し工																						
ブロック積擁壁撤去	1.0	1 式			4.6	4.60					4.6	4.60										
矢板土留撤去	20.0	10 m															270.4	540.80	0.2	0.40		
コンクリートブロック積塀撤去	1.2	10 m					0.7	0.08					0.7	0.08								
玉石積擁壁撤去	41.5	10 m			8.2	34.03					8.2	34.03										
間知ブロック積擁壁撤去-1	4.5	10 m			4.7	2.12					4.7	2.12										
間知ブロック積擁壁撤去-2	4.5	10 m			6.7	3.02					6.7	3.02										
間知ブロック積擁壁撤去-3	33.7	10 m			10.1	34.04					10.1	34.04										
側溝撤去・復旧-1	8.9	10 m					0.4	0.36					0.4	0.36								
側溝撤去・復旧-2	20.4	10 m					0.4	0.82					0.4	0.82								
側溝蓋撤去・設置	14.2	10 m			0.5	0.71	0.1	0.14			0.5	0.71	0.1	0.14								
舗装版切断	6.8	1 式																			0.001	0.006
アスファルト舗装撤去-1	47.4	100 m2	4.0	1.90					4.0	1.90												
アスファルト舗装撤去-2	496.9	100 m2	3.0	14.91					3.0	14.91												
土間コンクリート叩き撤去	62.4	100 m2			9.0	5.62					9.0	5.62										
縁石撤去	27.8	10 m			0.8	2.22					0.8	2.22										
植樹ブロック撤去	3.9	10 m			0.3	0.12					0.3	0.12										
コンクリート階段撤去	1.0	10 箇所			5.3	0.53					5.3	0.53										
打込井戸撤去	2.0	10 m			1.8	0.36					1.8	0.36										
ガードレール撤去-1	25.5	10 m			0.3	0.77					0.3	0.77					164.0	418.20				
ガードレール撤去-2	176.5	10 m															160.0	2,824.00				
土留め擁壁撤去	19.7	10 m															0.04	0.08				
給水管撤去-1	18.1	10 m															16.3	29.50				
給水管撤去-2	11.9	10 m													0.003	0.004						
視線誘導標撤去	1.0	10 基			1.8	0.18					1.8	0.18			0.02	0.002	135.6	13.56				
樹木伐採・伐根	1.0	1 式																	256104.4	256,104.4		
舗装版切断（給水本管引込） t50	1,010.4	1 式																			0.0012	1.162
舗装版切断（汚水本管取付） t50	24.9	1 式																			0.0012	0.029
舗装版切断（汚水本管取付） t40	7.5	1 式																			0.0009	0.007
合計			(m3)	16.81	(m3)	88.32	(m3)	1.40	(m3)	16.81	(m3)	88.32	(m3)	1.40	(m3)	0.006	(kg)	3,826.14	(kg)	256,104.8	(m3)	1.204
			(t)	36.98	(t)	207.55	(t)	3.50	(t)	36.98	(t)	207.55	(t)	3.50	(t)	0.0015	(t)	3.83	(t)	256.10	(t)	1.20

プラスチック重量換算
※産業廃棄物の種類ごとの集計単位と重量換算係数（神奈川）より
・廃プラスチック類：0.35t/㎥
・塩化ビニル製建設資材：0.20t/㎥
0.004㎥×0.2t/㎥＋0.002㎥×0.35t/㎥
＝0.0015t

濁水量
＝舗装厚×延長×0.023㎥

法面工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
鉄筋挿入工+鋼棒連結工					
鉄筋挿入工+鋼棒連結工	A= 2527.3	=	2527.3	2527.3	m2
かご工					
じゃかご土留め-1	L= 10	=	10.0	10.0	m
じゃかご土留め-2	L= 34.4	=	34.4	34.4	m
じゃかご土留め-3	L= 14.4	=	14.4	14.4	m

擁壁工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
コンクリートブロック工					
大型ブロック積擁壁	N= 1	=	1.00	1.0	式
ブロック積擁壁	N= 1	=	1.00	1.0	式
場所打擁壁工					
重力式擁壁	N= 1	=	1.00	1.0	式
現場打ちL型擁壁	N= 1	=	1.00	1.0	式
土留め工					
板柵土留め	L= 19.4	=	19.40	19.4	m

植栽工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
高木植栽工					
コナラ	N= 48	=	48.00	48	本
ヤマザクラ	N= 48	=	48.00	48	本
モチノキ	N= 48	=	48.00	48	本
ヤブツバキ	N= 48	=	48.00	48	本
ケヤキ	N= 2	=	2.00	2	本
ハルニレ	N= 1	=	1.00	1	本
ジンダイアケボノ	N= 4	=	4.00	4	本
パールアカシヤ	N= 2	=	2.00	2	本
ヒメタイサンボク	N= 1	=	1.00	1	本
コブシ	N= 1	=	1.00	1	本
ジャカランダ	N= 1	=	1.00	1	本
メラレウカ・リナリイフォリア	N= 1	=	1.00	1	本
シダレザクラ	N= 1	=	1.00	1	本
クヌギ	N= 1	=	1.00	1	本
エゴノキ	N= 2	=	2.00	2	本
中木植栽工					
イロハモミジ	N= 143	=	143.00	143	本
エゴノキ	N= 96	=	96.00	96	本
ヤマボウシ	N= 96	=	96.00	96	本
ソヨゴ	N= 143	=	143.00	143	本
ハナズオウ	N= 2	=	2.00	2	本
低木植栽工					
【西側広場】					
ミツマタ	N= 444	=	444.00	444	株
【デッキ通路】					
アオキ	N= 286	=	286.00	286	株
ウグイスカズラ	N= 71	=	71.00	71	株
ガマズミ	N= 71	=	71.00	71	株
コゴメウツギ	N= 286	=	286.00	286	株
ヤツデ	N= 214	=	214.00	214	株
ヤマツツジ	N= 214	=	214.00	214	株
ヤマブキ	N= 286	=	286.00	286	株
【芝生広場周辺】					
キンシバイ	N= 241	=	241.00	241	株
ヒメウツギ	N= 1207	=	1207.00	1207	鉢
ユキヤナギ	N= 241	=	241.00	241	株
レンギョウ	N= 241	=	241.00	241	株

植栽工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式		数　量	単位
【園路脇法面】				
アジサイ	N= 1139	= 1139.00	1139	株
【エリア等境界】				
クルメツツジ	N= 819	= 819.00	819	株
ドウダンツツジ	N= 1024	= 1024.00	1024	株
ビヨウヤナギ	N= 819	= 819.00	819	株
マルバシャリンバイ	N= 819	= 819.00	819	株
ヤマハギ	N= 1024	= 1024.00	1024	株
【花の丘エリア】				
アナベル	N= 173+313	= 486.00	486	株
アメリカテマリシモツケ‘ディアボロ’	N= 10+16+35	= 61.00	61	株
キリシマツツジ	N= 362	= 362.00	362	株
キンシバイ	N= 149	= 149.00	149	株
矮性サルスベリ‘サマーフラッシュ’	N= 1028+146	= 1174.00	1174	株
ローズマリー（立性）	N= 407	= 407.00	407	鉢
ガマズミ	N= 12	= 12.00	12	株
コゴメウツギ	N= 50	= 50.00	50	株
センリョウ	N= 63	= 63.00	63	株
ハコネウツギ	N= 38	= 38.00	38	株
ヤマアジサイ	N= 38	= 38.00	38	株
ヤマツツジ	N= 36	= 36.00	36	株
ヤマブキ	N= 50	= 50.00	50	株
地被類植栽工				
【デッキ通路】				
キチジョウソウ	N= 3149	= 3149.00	3149	鉢
ベニシダ	N= 1789	= 1789.00	1789	鉢
ヤブコウジ	N= 3149	= 3149.00	3149	鉢
ヤブラン	N= 3149	= 3149.00	3149	鉢
リュウノヒゲ	N= 1789	= 1789.00	1789	鉢
【エントランス】				
サルココッカ	N= 1471	= 1471.00	1471	鉢
シャガ	N= 1471	= 1471.00	1471	鉢
ツワブキ	N= 1471	= 1471.00	1471	鉢
ヤブラン	N= 2588	= 2588.00	2588	鉢
【花の丘エリア】				
ローズマリー（這性）	N= 685	= 685.00	685	鉢
キチジョウソウ	N= 560	= 560.00	560	鉢
ベニシダ	N= 318	= 318.00	318	鉢
ヤブコウジ	N= 560	= 560.00	560	鉢

植栽工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
ヤブラン	N= 560	=	560.00	560	鉢
アカンサス	N= 28+28+41+41+28	=	166.00	166	鉢
カザニアンクイーン	N= 443	=	443.00	443	鉢
クリーピングタイム	N= 338+689	=	1027.00	1027	鉢
シバザクラ	N= 259+1217+1157	=	2633.00	2633	鉢
ジャスタデージー	N= 993+396	=	1389.00	1389	鉢
宿根バーベナ・タピアン	N= 1185	=	1185.00	1185	鉢
宿根バーベナ・テネラ	N= 423+1984+248+1417	=	4072.00	4072	鉢
ヒガンバナ	N= 1095	=	1095.00	1095	鉢
マツバギク	N= 1583+2556	=	4139.00	4139	鉢
ラベンダー・グロッソ	N= 285+332	=	617.00	617	鉢
【全体】					
張芝	N= 215.30+656.05+1656.07	=	2527.42	2527	m2
樹木養生工					
バンブーエッジ	L= 39.2+21.8+101.3+77.4+6.5	=	246.20	246	m
	A= 246×1.1	=	270.60	271	m2
草花種子散布工					
種子散布	N= 2172.97+267.31+1693.29+412.37	=	4545.94	4546	m2
防草シート	N= 1164.43	=	1164.43	1164	m2
芝生保護工					
芝保護マット	N= 661.84	=	661.84	662	m2

給水設備工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
水栓類取付工					
止水栓	N= 1+1+1+1	=	4.00	4	箇所
バルブボックス	N= 9	=	9.00	9	個
量水器	N= 1	=	1.00	1	箇所
散水栓	N= 1+1+1+1	=	4.00	4	箇所
立水栓	N= 4	=	4.00	4	箇所
散水施設工					
ミストポール-1	N= 2	=	2.00	2	基
ミストポール-2	N= 2	=	2.00	2	基
潅水システム	N= 1	=	1.00	1	式
給水管路工					
給水管-1	L= 11.5+6.5+11.7+3.9×2+5.8+2.8+2.3+3.9×2	=	56.20	56.2	m
給水管-2	L= 1.5+5.4+16.1+26.8+7.8+2.3+1.8+5.7+16.7+1	=	85.10	85.1	m
給水管-3	L= 9.5+2.5+3.2+5.7+22.3+5.5+136.8	=	185.50	185.5	m
給水管-4	L= 16.3+34.6+30.8+35.1+26.7+20.3+3.4+12.4+2.9+8.8	=	191.30	191.3	m
給水管-5	L= 5.9+15.7+24.8+7.2+22.9+2.9+48.3	=	127.70	127.7	m
給水本管引込	N= 1	=	1.00	1	箇所
防火水槽	N= 1	=	1.00	1	基

雨水排水設備工

数 量 計 算 書

種別・細別	算式			数 量	単位
貯留施設工					
貯留槽	L= 1	=	1.00	1.0	箇所
側溝工					
浸透側溝	L= 8.4+10.4+5.1+25.0+20.0+20.0+14.0+20.0+18.5+13.4+19.8+12.5+20+24+2.6+13.5+1.8+1.8+7.1+12.6+14.1+10.2+11.6+15.9+1.8	=	324.10	324.1	m
横断浸透側溝	L= 19.9+16.6+7.3+2.9+3+2.9+3.0	=	55.60	55.6	m
U型側溝-1	L= 15.8+15.8+27.1+14.0+23.6+12.4	=	108.70	108.7	m
U型側溝-2	L= 5.1+2.8	=	7.90	7.9	m
管渠工					
暗渠排水管	L= 78.2+53.8+54.5+48.9	=	235.40	235.4	m
排水管-A	L= 7.3+2.5+4.0+8.4+3.9+5.9	=	32.00	32.0	m
排水管-B	L= 1.1+2.2+2.2+0.5+4.4	=	10.40	10.4	m
排水管-C	L= 20.3+7.8+5.9+5.3+5.0+6.6+9.3+0.9+14.5	=	75.60	75.6	m
浸透管-A	L= 7.7+14.6+1.9+17.6+2.8+1.9+3.6+8.3+2.0+17.6+15.2+8.4+11.5+22.2+2.0+22.4+9.2+9.8+9.1+5.8+3.5+21.1+3.2+11.6+17.6+12.6+3.2+16.3+16.2+11.3+11.0+24.2+19.4+5.2+23.7+7.9+14.0+3.6+4.6+21.1+18.7+0.7+24.5+20.5+14.0+2.1+3.2+7.6+13.3+21.9+14.8+17.7+17.7+4.8+6.4+17.5+15.9+3.5+2.9+13.7+3.1+5.8+2.9+2.9+20.4	=	721.40	721.4	m
浸透管-B	L= 8.9+10.5+9.4+4.6+9.4+6.3	=	49.10	49.1	m
集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工					
浸透桝-1	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-2	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-3	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-4	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-5	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-6	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-7	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-8	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-9	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-10	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-11	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-12	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-13	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-14	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-15	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-16	N= 1	=	1.00	1	箇所

雨水排水設備工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
浸透桝-17	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-18	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-19	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-20	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-21	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-22	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-23	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-24	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-25	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-26	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-27	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-28	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-29	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-30	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-31	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-32	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-33	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-34	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-35	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-36	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-37	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-38	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-39	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-40	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-41	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-42	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-43	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-44	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-45	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-46	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-47	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-48	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-49	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-50	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-51	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-52	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-53	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-54	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-55	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-56	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-57	N= 1	=	1.00	1	箇所

雨水排水設備工

数 量 計 算 書

種別・細別	算 式			数 量	単位
浸透桝-58	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-59	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-60	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-61	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-62	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-63	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-64	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-65	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-66	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-67	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-68	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-69	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-70	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-71	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-72	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-73	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-74	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-75	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-76	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-77	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-78	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-79	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-80	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-81	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-82	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-83	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-84	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-85	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-86	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-87	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-88	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-89	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-90	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-91	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-92	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-93	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-94	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-95	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-96	N= 1	=	1.00	1	箇所
浸透桝-97	N= 1	=	1.00	1	箇所

雨水排水設備工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
集水桝-1	N= 1	=	1.00	1	箇所
集水桝-2	N= 1	=	1.00	1	箇所
集水桝-3	N= 1	=	1.00	1	箇所
集水桝-4	N= 1	=	1.00	1	箇所
集水桝-5	N= 1	=	1.00	1	箇所
集水桝-6	N= 1	=	1.00	1	箇所
集水桝-7	N= 1	=	1.00	1	箇所
既設護岸取付工					
既設護岸取付	N= 2	=	2.00	2	箇所

汚水排水設備工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
管渠工					
汚水管-1	L= 2.6+2.5+1.9+1.5+8.5+8.7+6.4	=	32.10	32.1	m
汚水管-1	L= 11.8+5.3	=	17.10	17.1	m
汚水管-2	L= 15.1+13.1+12.0+6.9+3.1+10.9+17.8+17.8+16.3+17.8+17.5+11.6+11.8+11.6+6.0+7.7	=	197.00	197.0	m
汚水管-2	L= 7.1	=	7.10	7.1	m
汚水管-3	L= 7.4	=	7.40	7.4	m
集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工					
汚水桝-1	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-2	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-3	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-4	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-5	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-6	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-7	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-8	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-9	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-10	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-11	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-12	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-13	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-14	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-15	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-16	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-17	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-18	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-19	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-20	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-21	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-22	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-23	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-24	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-25	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水桝-26	N= 1	=	1.00	1	箇所
汚水本管取付工					
汚水本管取付	N= 1	=	1.00	1	箇所

電気設備工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
照明設備工					
駐車場照明	N= 1+1+1+1	=	4	4	基
園路照明	N= 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	=	21	21	基
(1),(3)～(10),(13)～(15),(17),(20)～(27)					
園路照明	N= 1+1+1+1+1+1	=	6	6	基
(2),(11),(12),(16),(18),(19)					
※防犯カメラ共架					
庭園灯	N= 1+1+1+1+1+1+1+1+1	=	9	9	基
ポスト照明	N= 2+3+3+3+3+2+2+3+2+3+2+3+1+2+1+1	=	36	36	基
スポットライト	N= 1+1+1+4	=	7	7	基
樹木照明	N= 6+3	=	9	9	基
コンセントポール-1	N= 1+1+1+1+1+1+1	=	7	7	基
コンセントポール-2	N= 1+1+1	=	3	3	基
ハンドホール(強)	N= 1+1+1+1+1+1	=	6	6	基
ハンドホール(弱)	N= 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	=	14	14	基
ハンドホール(通)	N= 1+1+1+1+1	=	5	5	基
キュービクル	N= 1	=	1	1	箇所
分電盤	N= 1+1	=	2	2	箇所
引込柱	N= 1	=	1	1	基
高圧引き込み	N= 1	=	1	1	箇所
監視カメラ設置工					
防犯カメラ	N= 1+1+1+1+1+1	=	6	6	基
電線管路工					
電線管埋設A	L= 644	=	644.0	644.0	m
電線管埋設B	L= 154.26	=	154.3	154.3	m
電線管埋設C	L= 96.6	=	96.6	96.6	m
電線管埋設D	L= 7.6	=	7.6	7.6	m
電線管埋設E	L= 37.83	=	37.8	37.8	m
電線管埋設F	L= 16.66	=	16.7	16.7	m
電線管埋設G	L= 22.16	=	22.2	22.2	m
電線管埋設H	L= 5.35	=	5.4	5.4	m
電線管埋設I	L= 9.82	=	9.8	9.8	m
電線管埋設J	L= 0.28	=	0.3	0.3	m
電線管埋設K	L= 51.46	=	51.5	51.5	m
電線管埋設L	L= 39.23	=	39.2	39.2	m
電線管埋設M	L= 9.92	=	9.9	9.9	m
電線管埋設N	L= 8.16	=	8.2	8.2	m
電線管埋設O	L= 23.67	=	23.7	23.7	m
電線管埋設P	L= 13.45	=	13.5	13.5	m
電線管埋設Q	L= 6.56	=	6.6	6.6	m
電線管埋設R	L= 8.02	=	8.0	8.0	m

電気設備工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
電線管埋設S	L= 9.97	=	10.0	10.0	m
電線管埋設T	L= 14.99	=	15.0	15.0	m
電線管埋設U	L= 19.18	=	19.2	19.2	m
電線管埋設V	L= 10.13	=	10.1	10.1	m
電線管埋設W	L= 73.95	=	74.0	74.0	m
電線管埋設X	L= 15.54	=	15.5	15.5	m
電線管埋設Y	L= 0.52	=	0.5	0.5	m
電線管埋設Z	L= 34.9	=	34.9	34.9	m
電線管1～41	L= 857.9	=	857.9	857.9	m
電線 (EM-CE3.5sq-2C)	L= 2990.27	=	2990.3	2990.3	m
電線 (EM-CE5.5sq-2C)	L= 111.48	=	111.5	111.5	m
電線 (EM-CE5.5sq-3C)	L= 62.63	=	62.6	62.6	m
電線 (EM-CE8.0sq-2C)	L= 273.98	=	274.0	274.0	m
電線 (EM-CE14.0sq-2C)	L= 83.43	=	83.4	83.4	m
電線 (EM-CE14.0sq-3C)	L= 60.05	=	60.1	60.1	m
電線 (EM-CE22.0sq-2C)	L= 136.13	=	136.1	136.1	m
電線 (EM-CE22.0sq-3C)	L= 140.75	=	140.8	140.8	m
電線 (EM-CE60.0sq-3C)	L= 106.42	=	106.4	106.4	m
電線 (PoE)	L= 639.83	=	639.8	639.8	m

園路広場整備工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
アスファルト系舗装工					
透水性アスファルト舗装A	A= 1056.7	=	1056.70	1056	m2
透水性アスファルト舗装B	A= 72.2+69.9+8.1	=	150.20	150	m2
カラーアスファルト舗装A	A= 51.7+392.2	=	443.90	443	m2
カラーアスファルト舗装B	A= 234.2+505.9++25.5	=	765.60	765	m2
コンクリート系舗装工					
透水性コンクリート舗装	A= 1311.9	=	1311.90	1311	m2
平板ブロック舗装A	A= 24.3+78.1	=	102.40	102	m2
平板ブロック舗装B	A= 82.0+34.6+38.9	=	155.50	155	m2
洗い出しコンクリート舗装	A= 50.3	=	50.30	50	m2
石材系舗装工					
透水性自然石樹脂系舗装	A= 202	=	202.00	202	m2
土系舗装工					
透水性高炉スラグ舗装	A= 3.7+380.4+21.2+428.6+107.7+3.7	=	945.30	945	m2
樹脂系舗装工					
人工芝舗装-1	A= 936.1	=	936.10	936	m2
人工芝舗装-2	A= 528.2	=	528.20	528	m2
ゴムチップ舗装-1	A= 244	=	244.00	244	m2
ゴムチップ舗装-2	A= 13.7	=	13.70	14	m2
ゴムチップ下地舗装	A= 39.8	=	39.80	40	m2
視覚障害者誘導用ﾌﾞﾛｯｸ工					
視覚障害者誘導用ﾌﾞﾛｯｸ	A= 0.4+2.0+0.5+1.4+0.4+8.6+2.2+0.4	=	15.90	15	m2
(点状)					
視覚障害者誘導用ﾌﾞﾛｯｸ	A= 1.7+5.0+1.3+14.2+1.7	=	23.90	23	m2
(線状)					
園路縁石工					
縁石-1(修景タイプ)	L= 77.9+6.7+59.0+67.3+26.7+49.8+35.6+86.0+10.2+21.1+151.2+23.4+12.5+19.1+8.4+15.3+40.7	=	710.90	710.9	m
縁石-2	L= 150.9+26.5+38.6+131.9+55.2	=	403.10	403.1	m
境石	L= 97.3	=	97.30	97.3	m
見切り材	L= 4.8+6.5+6.8+130.6+3.3+21.7+39.1+6.5+5.0+36.4+153.7+2.5+2.4+3.4+2.4+66.5+36.1+1+1+72.4+49.5+43.1+2.1+34.4+0.9+4.2+15.5+1.5+2.0+4.5+0.9+0.9+1.9+1.9+3	=	867.40	867.4	m

園路広場整備工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
区画線工					
駐車マス白線	N= 36	=	36.00	36	箇所
障害者等用駐車区画	N= 3	=	3.00	3	箇所
階段工					
擬木階段-1	N= 1	=	1.00	1	式
擬木階段-2	N= 1	=	1.00	1	式
擬木階段-3	N= 1	=	1.00	1	式
擬木階段-4	N= 1	=	1.00	1	式
擬木階段-5	N= 1	=	1.00	1	式
擬木階段-6	N= 1	=	1.00	1	式
階段	N= 1	=	1.00	1	式
デッキ階段	N= 1	=	1.00	1	式
ウッドデッキ	N= 1	=	1.00	1	式
デッキ工					
木道デッキ-1	N= 1	=	1.00	1	式
木道デッキ-2	N= 1	=	1.00	1	式

修景施設整備工　　　　**数　量　計　算　書**

種別・細別	算　　　　式	数　量	単位
水景施設工			
環状流れ	N= 1　　　　= 1.00	1	式
ミスト	N= 1　　　　= 1.00	1	式

遊戯施設整備工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
遊具組立設置工					
【アスレチック遊具広場整備】					
ネストベース	N= 1	=	1.00	1	基
ネット遊具	N= 1	=	1.00	1	基
【インクルーシブ遊具広場整備】					
潜水艦顔はめパネル	N= 1	=	1.00	1	基
ヒトデのへいきんだい	N= 1	=	1.00	1	基
パネル遊具	N= 1	=	1.00	1	基
宝箱	N= 1	=	1.00	1	基
イソギンチャクくるくる	N= 1	=	1.00	1	基
カメくん	N= 1	=	1.00	1	基
バブルリング	N= 1	=	1.00	1	基
しあわせのピンクイルカ	N= 1	=	1.00	1	基
チンアナゴ身長計	N= 1	=	1.00	1	基
もしもしチンアナゴ（大・小）	N= 1	=	1.00	1	式
エイの回転遊具（安全柵付き）	N= 1	=	1.00	1	基
海藻ネットスイング（安全柵付き）	N= 1	=	1.00	1	基
案内板1	N= 1	=	1.00	1	基
案内板2	N= 9	=	9.00	9	基
フェンス/門扉	N= 1	=	1.00	1	式
【空中ブランコ整備】					
空中ブランコ	N= 1	=	1.00	1	基
【ドッグラン整備】					
丸太トンネル大	N= 1	=	1.00	1	基
丸太トンネル小	N= 1	=	1.00	1	基
きのこのスラローム	N= 1	=	1.00	1	式
草むらハードル	N= 1	=	1.00	1	式

サービス施設整備工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
時計台工					
時計	N= 1	=	1.00	1	基
水飲み場工					
水飲み・手洗い	N= 1+1+1	=	3.00	3	基
ドッグトイレ	N= 1	=	1.00	1	基
ドッグシャワー	N= 1	=	1.00	1	基
ﾍﾞﾝﾁ･ﾃｰﾌﾞﾙ工					
ロングベンチ	N= 4	=	4.00	4	基
ベンチ-1	N= 8+4+4	=	16.00	16	基
ベンチ-2	N= 2+4+4+3	=	13.00	13	基
テーブルベンチ	N= 2	=	2.00	2	基
縁台	N= 1+3+1	=	5.00	5	基
流れベンチ-1	N= 1	=	1.00	1	箇所
流れベンチ-2	N= 1	=	1.00	1	箇所
リードフック付ベンチ	N= 7	=	7.00	7	基
サイン施設工					
総合案内板	N= 1+1	=	2.00	2	基
案内板	N= 1+1+1+1+1	=	5.00	5	基
誘導サイン	N= 1+1+1+1	=	4.00	4	基
園名板-1	N= 1	=	1.00	1	基
園名板-2	N= 1	=	1.00	1	基
制札板	N= 1+1	=	2.00	2	基
解説板	N= 1	=	1.00	1	基
入口サイン	N= 1	=	1.00	1	基
エリア分けサイン(フェンス取付)	N= 2	=	2.00	2	基

管理施設整備工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
柵工					
メッシュフェンス-1	L= 26.8+20.9+107.6	=	155.30	155.3	m
メッシュフェンス-2	L= 122.6	=	122.60	122.6	m
メッシュフェンス-3	L= 21.0+10.0	=	31.00	31.0	m
メッシュフェンス-4	L= 133.1+433.7	=	566.80	566.8	m
2段手すり+転落防止柵	L= 41.0+27.6+25.0+68.2+38.8	=	200.60	200.6	m
2段手すり	L= 10.1+10.3+20.9+30.5+40.4+20.6+43.0+34.1+30.1+3.0+23.6+19.6+27.5+44.1+150.9+26.3+90.7	=	625.70	625.7	m
防球フェンス	L= 12	=	12.00	12.0	m
ガードパイプ	L= 194	=	194.00	194.0	m
門扉-1	N= 3	=	3.00	3	箇所
門扉-2	N= 1+1	=	2.00	2	箇所
車止め工					
車止め-1	N= 31+18+3	=	52.00	52	基
車止め-2	N= 1+1+1	=	3.00	3	基
タイヤ止め	N= 72	=	72.00	72	個

建築施設組立設置工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
シェルター工					
膜シェルターA	N= 1	=	1.00	1	基
膜シェルターB	N= 1	=	1.00	1	基
アルミシェルター	N= 1	=	1.00	1	基
キャストシェルター	N= 2	=	2.00	2	基
便所工					
トイレ	N= 1	=	1.00	1	基
展望台工					
展望台	N= 1	=	1.00	1	基

仮設工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式	数　量	単位
工事用道路工			
敷鉄板設置・撤去			
敷鉄板（レンタル）	N= 81　　=　81.00	81	枚
交通管理工			
交通誘導警備員B	N= 660　　=　660.00	660	人

仮設工(敷鉄板) 数量比較表

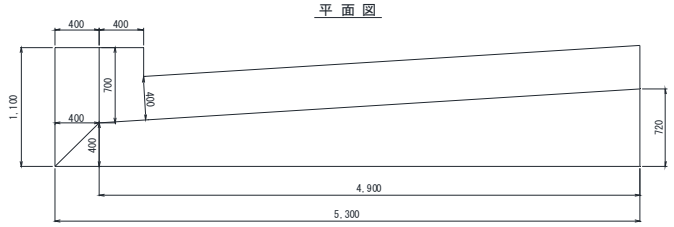
名称	規格(形状・寸法)	施工区間及び計算式	単位	数量	金額
仮設工					
	2027年1月～2028年6月末迄 (546日間)				
敷鉄板(レンタル)	t22×1524×6096, 1604(kg/枚)	賃料72円(720日(24カ月)以内)			
		81枚 × 450日間 × 72円 = 2,624,400 円	枚	81	2,624,400
整備費	〃	81枚 × 1100円 = 89,100 円	枚	81	89,100
不足分弁償金	〃	土木工事資材等単価表(令和8年8月号) 神奈川県県土木整備局	t		-
		129000円(神奈川県共通)			2,713,500
		※リース期間中の紛失、盗難、修復不能な程の著しい破損・変形を生じさせた場合			
敷鉄板(中古品)	t22×1524×6069	206900 × 81 = 16,758,900 円	枚	81	16,758,900
整備費	〃	81 × 1100 = 89,100 円	枚	81	89,100
スクラップ評価額	〃	79000	式	1	79,000
					16,927,000
		206900 = 129000 ×1.604ｔ/枚(端数処理)			
		仮設材資料 Z006755003 不足分弁償金(敷鉄板) 25×1524×6096 t 神奈川県共通 129,000			
比較結果	敷鉄板 (レンタル) を採用				

単 位 数 量 計 算 書

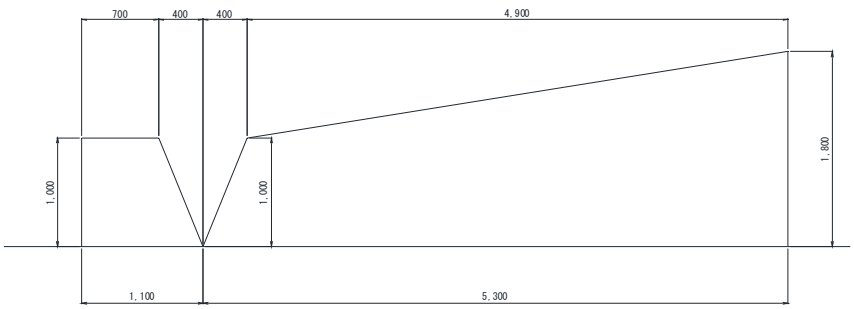
撤去工

撤去工	ブロック積擁壁撤去	1　式当たり

平 面 図



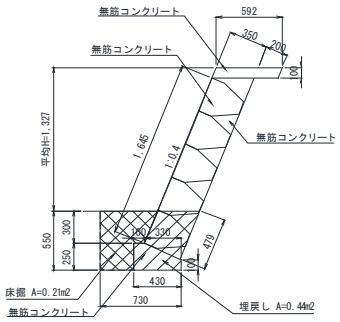
展 開 図



平均H計算式

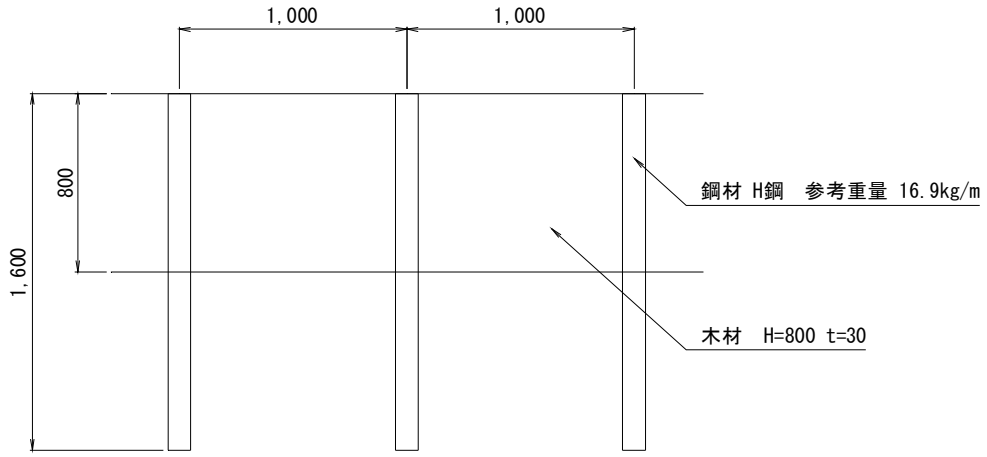
(1.00×0.70+1.00/2×0.40×2+(1.00+1.80)/2×4.90)/((1.10+5.30+0.70+4.90)/2)=1.327m

標準断面図



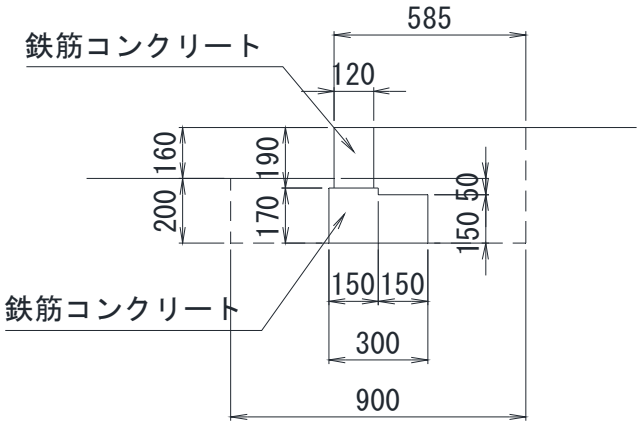
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
無筋コンクリート	((0.10+0.25)/2×0.33+0.10×0.25+1.645×0.35+0.592×0.10) ×(5.30+1.10)	m3	4.6
床掘	0.21×(5.30+1.10)	m3	1.3
埋戻し	0.44×(5.30+1.10)	m3	2.8

撤去工	矢板土留撤去	10 m当たり



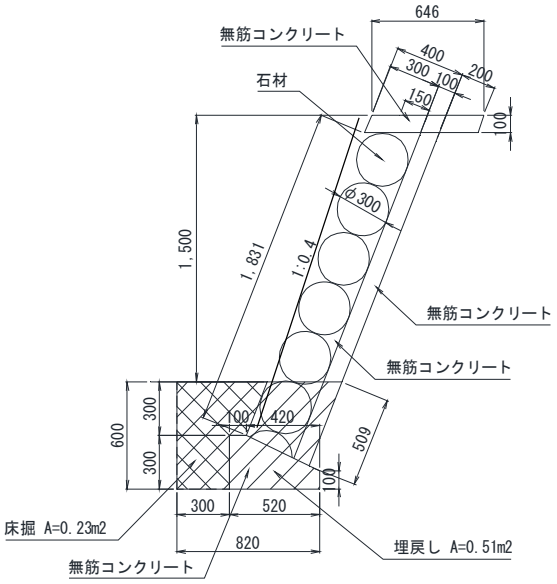
項　目	算　定　式	単位	数 量
鋼材	16.9×1.6×10.0/1.0	kg	270.4
木材	10.0×0.80×0.03	m3	0.2

撤去工	コンクリートブロック積塀撤去	10 m当たり



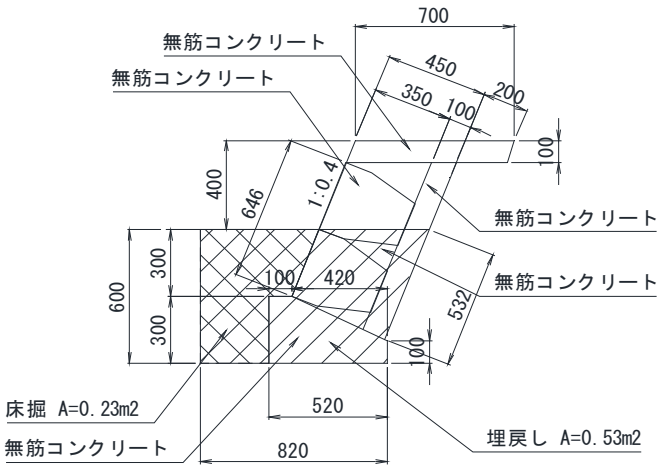
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
鉄筋コンクリート	(0.12×0.19+0.15×0.17+0.15×0.15)×10.0	m3	0.7
床掘	2.7-(0.12×0.19+0.15×0.17+0.15×0.15)×10.0	m3	2.0
埋戻し	(0.90×0.20+0.585×0.16)×10.0	m3	2.7

撤去工	玉石積擁壁撤去	10 m当たり



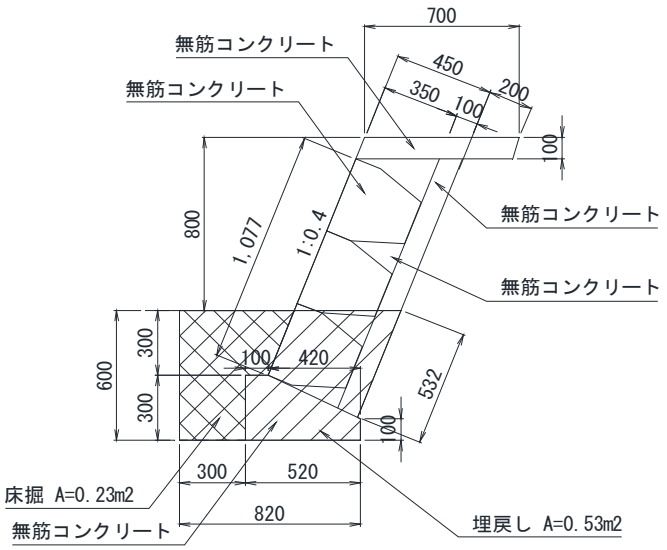
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
無筋コンクリート	((0.10+0.30)/2×0.42+0.10×0.30+(1.831×0.40-(4×0.15×0.15×0.15×π/3×6.1)+0.646×0.10))×10.0	m3	8.2
石材	4×0.15×0.15×0.15×π/3×6.1×10.0	-	-
	=0.9m^3（現場内処分とするため撤去数量から除外）		
床掘	0.23×10.0	m3	2.3
埋戻し	0.51×10.0	m3	5.1

撤去工	間知ブロック積擁壁撤去-1	10 m当たり



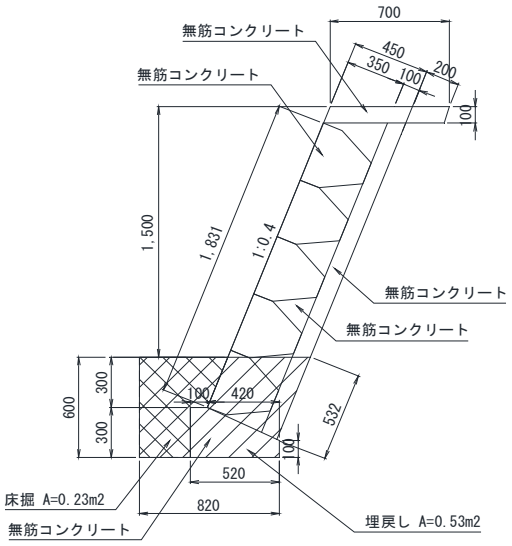
項　目	算　定　式	単位	数 量
無筋コンクリート	((0.10+0.30)/2×0.42+0.10×0.30+0.646×0.45+0.70×0.10) ×10.0	m3	4.7
床掘	0.23×10.0	m3	2.3
埋戻し	0.53×10.0	m3	5.3

撤去工	間知ブロック積擁壁撤去-2	10 m当たり



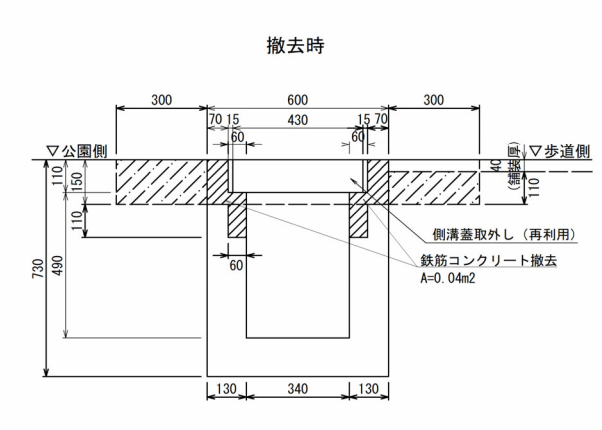
項　目	算　定　式	単位	数　量
無筋コンクリート	((0.10+0.30)/2×0.42+0.10×0.30+1.077×0.45+0.70×0.10) ×10.0	m3	6.7
床掘	0.23×10.0	m3	2.3
埋戻し	0.53×10.0	m3	5.3

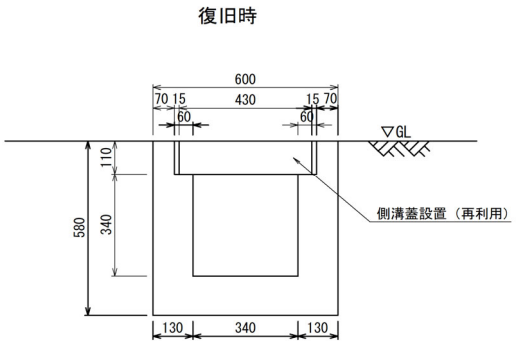
撤去工	間知ブロック積擁壁撤去-3	10 m当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
無筋コンクリート	((0.10+0.30)/2×0.42+0.10×0.30+1.831×0.45+0.70×0.10) ×10.0	m3	10.1
床掘	0.23×10.0	m3	2.3
埋戻し	0.53×10.0	m3	5.3

撤去工	側溝撤去・復旧-1	10　m当たり

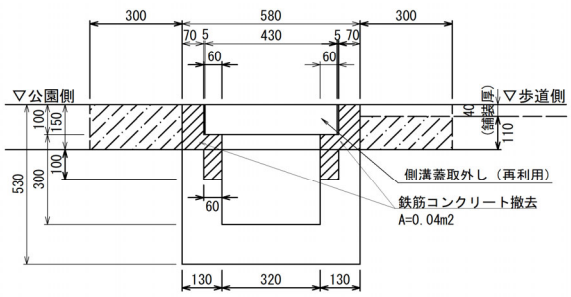




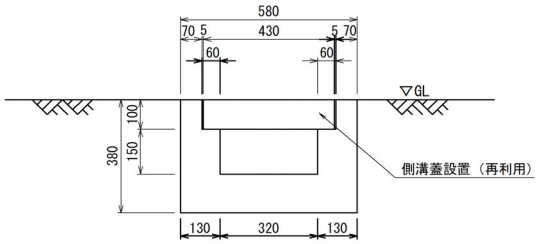
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
鉄筋コンクリート	0.04×10.0	m3	0.4
床掘	(0.30×0.15+0.30×0.11)×10.0	m3	0.8

撤去工	側溝撤去・復旧-2	10　m当たり

撤去時



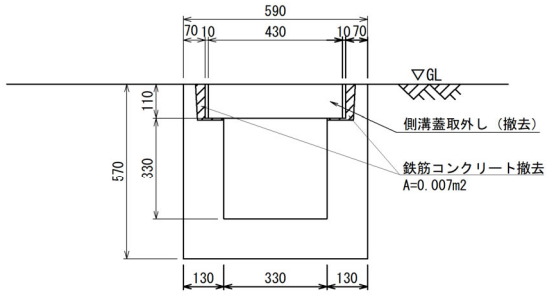
復旧時



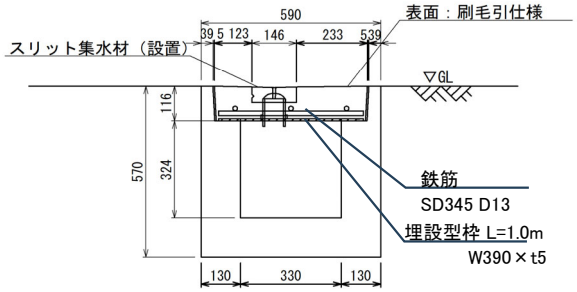
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
鉄筋コンクリート	0.04×10.0	m3	0.4
床掘	(0.30×0.15+0.30×0.11)×10.0	m3	0.8

撤去工	側溝蓋撤去・設置	10　m当たり

撤去時



復旧時

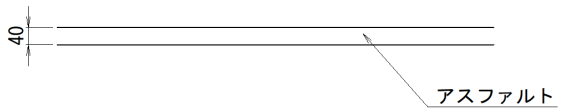


材料表　（10m当り）

埋設型枠	蓋コンクリート	鉄筋		
	σck=24N/mm2	SD345,D13		
（枚）	（m3）	主筋（本）	配力筋（本）	（kg）
10	0.26	72	3	52.44
10	0.32	72	3	56.02
10	0.47	72	3	63.19
10	0.66	72	4	80.02

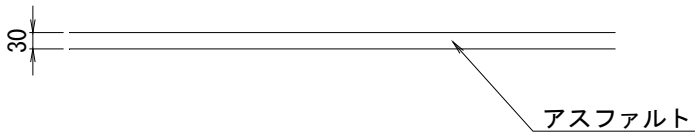
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
（撤去時）			
鉄筋コンクリート	0.007×10.0	m3	0.1
側溝蓋	0.43×0.11×10.0	m3	0.5
無筋コンクリート			
（復旧時）			
蓋コンクリート	0.47	m3	0.5
埋設型枠	1.00×10	枚	10
L=1.0m,W390×t5			
鉄筋	63.19	kg	63.2
SD345,D13			
スリット集水材	（4m/10m当たり）		
L=0.75m 並目タイプ	4/0.75	個	5.3

撤去工	アスファルト舗装撤去-1	100 m2当たり



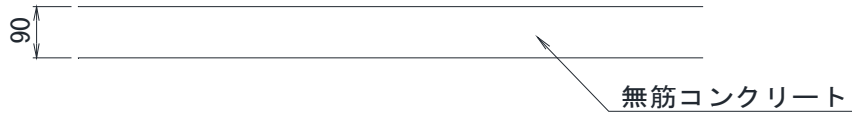
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
アスファルト	0.04×100.0	m3	4.0

撤去工	アスファルト舗装撤去-2	100 m2当たり



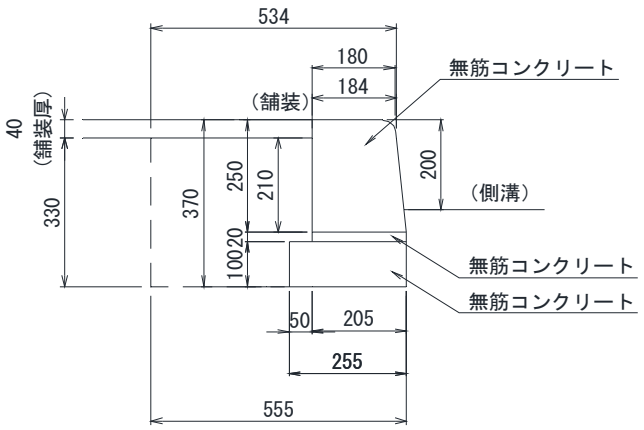
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
アスファルト	0.03×100.0	m3	3.0

撤去工	土間コンクリート叩き撤去	100 m2当たり



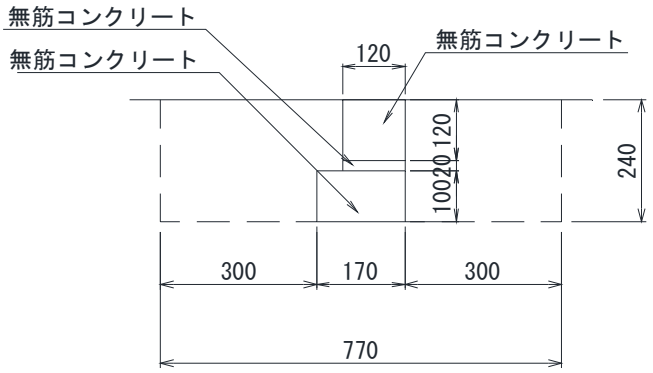
項　目	算　定　式	単位	数 量
無筋コンクリート	0.09×100.0	m3	9.0

撤去工	縁石撤去	10 m当たり



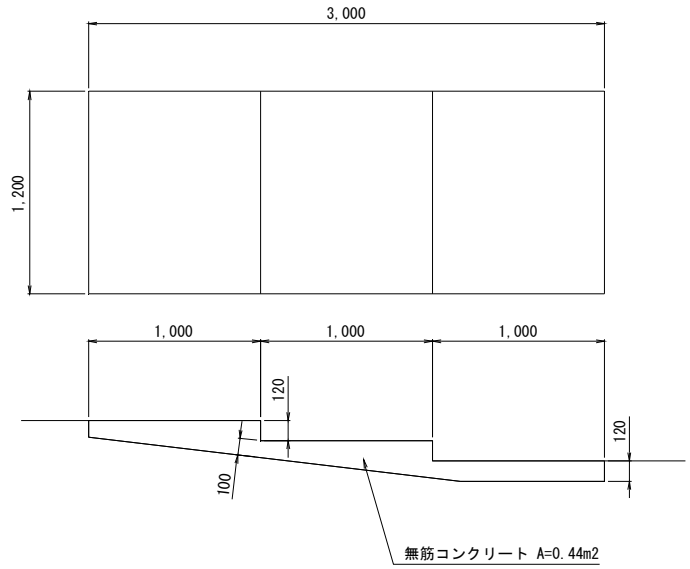
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
無筋コンクリート	((0.18+0.205)/2×0.25+0.205×0.02+0.255×0.10)×10.0	m3	0.8
床掘	1.8-(0.255×0.10+0.205×0.02+(0.205+0.184)/2×0.21)×10.0	m3	1.1

撤去工	植樹ブロック撤去	10 m当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
無筋コンクリート	(0.12×(0.12+0.02)+0.17×0.10)×10.0	m3	0.3
床掘	1.8-(0.12×(0.12+0.02)+0.17×0.1)×10	m3	1.5
埋戻し	0.77×0.24×10	m3	1.8

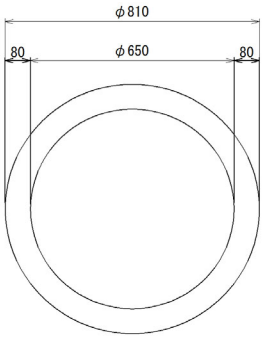
撤去工	コンクリート階段撤去	10　箇所当たり



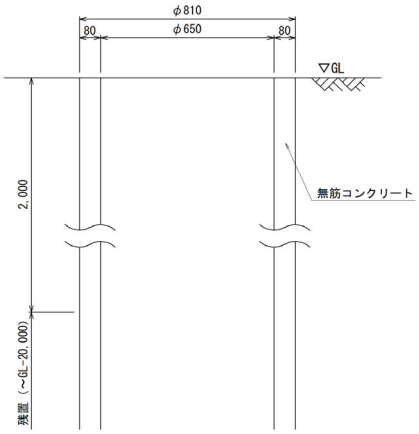
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
無筋コンクリート	0.44×1.20×10	m3	5.3

撤去工	打込井戸撤去	10　m当たり

平面図



正面図

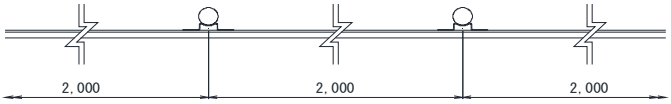


※GL-2.0mまで撤去すること。

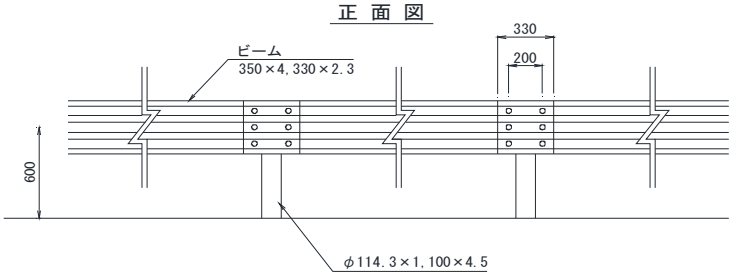
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
無筋コンクリート	V=　(0.81×0.81-0.65×0.65)×π/4×10.0	m3	1.8

撤去工	ガードレール撤去-1	10　m当たり

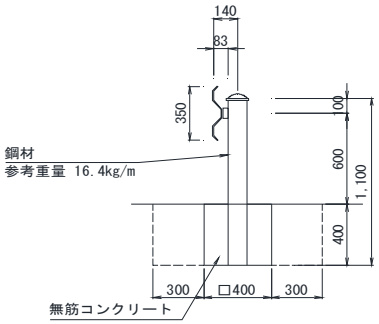
平 面 図



正 面 図

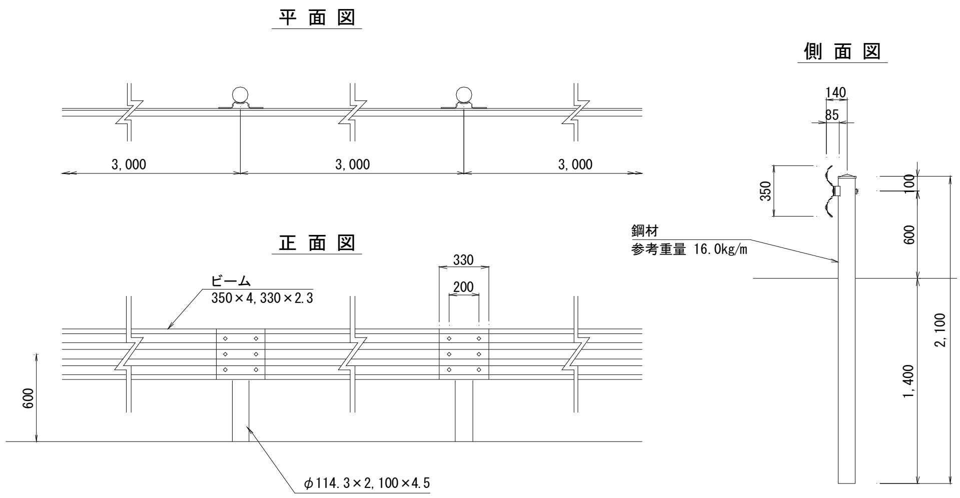


側 面 図



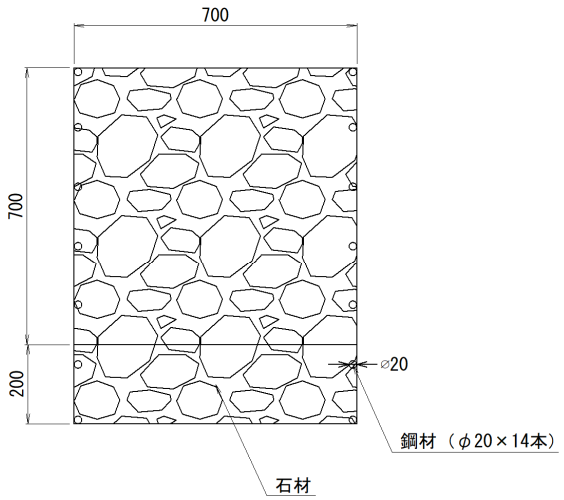
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
無筋コンクリート	(0.40×0.40-0.1143×0.1143×π/4)×0.40×10.0/2.0	m3	0.3
鋼材	16.4×10.0	kg	164.0
床掘	2.0-0.40×0.40×0.40×10.0/2.0	m3	1.7
埋戻し	1.00×1.00×0.40×10.0/2.0	m3	2.0

撤去工	ガードレール撤去-2	10　m当たり



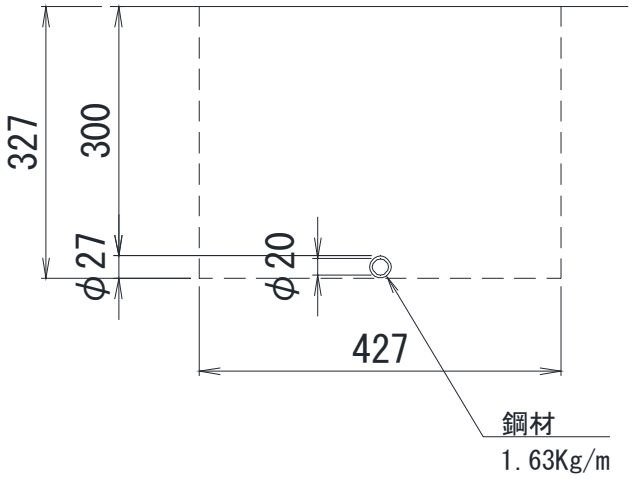
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
鋼材	16.0×10.0	kg	160.0
埋戻し	0.1143×0.1143×π/4×1.40×10.0/3.0	m3	0.05

撤去工	土留め擁壁撤去	10　m当たり



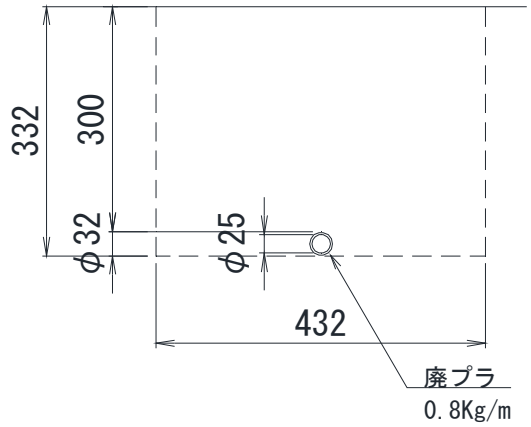
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
石材	V=　(0.7×0.9)×10.0	m3	6.3
	※現場内処分とするため、撤去数量から除外		
鋼材	V=　(0.02×0.02×π/4)×14×10.0	m3	0.04

撤去工	給水管撤去-1	10　m当たり



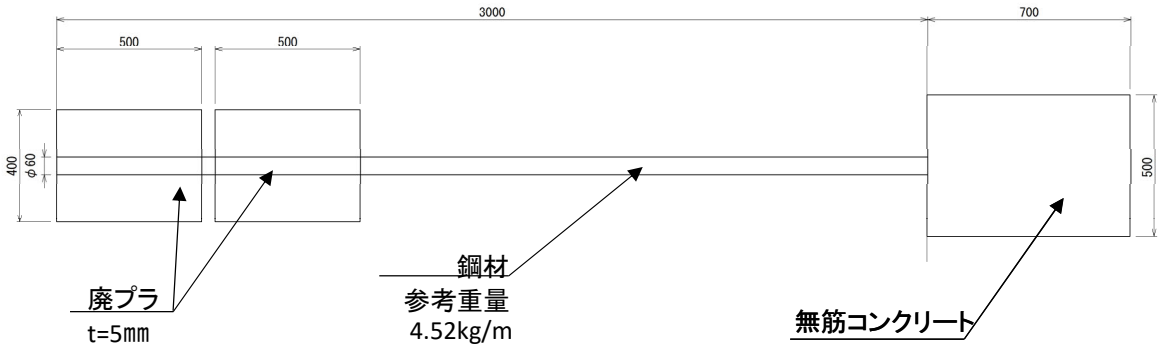
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
給水管撤去	1.63×10.0	kg	16.3
鋼材			
(給水管1m当り1.63kg)			
床掘	1.4-0.027×0.027×π/4×10.0	m3	1.4
埋戻し	0.427×0.327×10.0	m3	1.4

撤去工	給水管撤去-2	10　m当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
給水管撤去	(0.032×0.032-0.025×0.025)×π/4×10.0	m3	0.003
廃プラスチック			
床掘	1.4-0.032×0.032×π/4×10.0	m3	1.4
埋戻し	0.432×0.332×10.0	m3	1.4

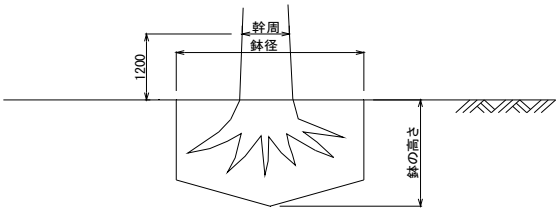
撤去工	視線誘導標撤去	10　基当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
廃プラ	0.4×0.5×0.005×2.0×10.0	m3	0.02
鋼材	4.52×3.0×10.0	kg	135.6
無筋コンクリート	(0.5×0.5×0.7)×10.0	m3	1.8

撤去工	樹木伐採・伐根	1　式当たり

樹木根鉢形状図



高木の鉢容量

形状	幹周 (cm)	鉢径 (cm)	鉢容量 (m3)	根材量 (m3)
高木	10 未満	33	0.017	0.003
	10 以上 15 〃	38	0.028	0.006
	15 〃 20 〃	47	0.061	0.012
	20 〃 25 〃	57	0.110	0.022
	25 〃 30 〃	66	0.170	0.034
	30 〃 35 〃	71	0.210	0.042
	35 〃 45 〃	90	0.400	0.080
	45 〃 60 〃	113	0.740	0.148
	60 〃 75 〃	141	1.320	0.264
	75 〃 90 〃	170	2.080	0.416
	90 〃 105 〃	205	2.898	0.580
	105 〃 120 〃	236	4.328	0.866
	120 〃 135 〃	268	6.164	1.233
	135 〃 150 〃	299	8.457	1.691
	150 〃 165 〃	331	11.259	2.252
	165 〃 180 〃	362	14.619	2.924
	180 〃 195 〃	394	18.589	3.718
	195 〃 210 〃	425	23.219	4.644

※鉢容量は幹周90cm未満までは、「造園修景積算マニュアル」(建設物価調査会)
90cm以上は「公園・緑化工事の積算」(経済調査会)における計算式により算出
※根材料は、「造園修景積算マニュアル」(建設物価調査会)より鉢容量20%として算出

項　目	算　定　式	単位	数　量
幹周	C	m	C
樹高	H	m	H
直径	d= C/π	m	C/π
発生材運搬処理			
幹	V1= d^2×π/4×H×0.5	m3	
根	V2= 根材量	m3	
(木材)	ΣV= V1+V2	m3	
発生材（木材）合計	V=	m3	320.1

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
1	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
2	20.0	0.6	0.19	0.26	0.29	0.26	0.55
3	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
4	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
5	12.0	0.6	0.19	0.26	0.17	0.26	0.44
6	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
7	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
8	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
9	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
10	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
11	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
12	14.0	0.6	0.19	0.26	0.20	0.26	0.46
13	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
14	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
15	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
16	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
17	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
18	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
19	20.0	0.6	0.19	0.26	0.29	0.26	0.55
20	20.0	0.6	0.19	0.26	0.29	0.26	0.55
21	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
22	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
23	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
24	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
25	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
26	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
27	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
28	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
29	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
30	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
31	20.0	0.6	0.19	0.26	0.29	0.26	0.55
32	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
33	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
34	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
35	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
36	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
37	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
38	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
39	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
40	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
41	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
42	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
43	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
44	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
45	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
46	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
47	3.0	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.31
48	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
49	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
50	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
51	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
52	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
53	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
54	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
55	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
56	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
57	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
58	12.0	0.6	0.19	0.26	0.17	0.26	0.44
59	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
60	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
61	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
62	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
63	3.0	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.31
64	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
65	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
66	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
67	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
68	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
69	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
70	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
71	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
72	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
73	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
74	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
75	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
76	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
77	3.0	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.31
78	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
79	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
80	2.5	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.30
81	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
82	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
83	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
84	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
85	3.5	0.6	0.19	0.26	0.05	0.26	0.31
86	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
87	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
88	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
89	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
90	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
91	2.5	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.30
92	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
93	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
94	20.0	0.6	0.19	0.26	0.29	0.26	0.55
95	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
96	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
97	20.0	0.6	0.19	0.26	0.29	0.26	0.55
98	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
99	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
100	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
101	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
102	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
103	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
104	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
105	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
106	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
107	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
108	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
109	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
110	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
111	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
112	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
113	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
114	20.0	0.6	0.19	0.26	0.29	0.26	0.55
115	2.0	0.6	0.19	0.26	0.03	0.26	0.29
116	2.0	0.6	0.19	0.26	0.03	0.26	0.29
117	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
118	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
119	20.0	0.6	0.19	0.26	0.29	0.26	0.55
120	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
121	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
122	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
123	3.0	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.31
124	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
125	2.0	0.6	0.19	0.26	0.03	0.26	0.29
126	20.0	0.6	0.19	0.26	0.29	0.26	0.55
127	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
128	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
129	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
130	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
131	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
132	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
133	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
134	12.0	0.6	0.19	0.26	0.17	0.26	0.44
135	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
136	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
137	12.0	0.6	0.19	0.26	0.17	0.26	0.44
138	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
139	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
140	3.0	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.31
141	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
142	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
143	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
144	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
145	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
146	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
147	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
148	5.5	0.6	0.19	0.26	0.08	0.26	0.34

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
149	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
150	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
151	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
152	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
153	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
154	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
155	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
156	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
157	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
158	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
159	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
160	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
161	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
162	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
163	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
164	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
165	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
166	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
167	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
168	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
169	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
170	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
171	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
172	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
173	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
174	2.5	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.30
175	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
176	12.0	0.6	0.19	0.26	0.17	0.26	0.44
177	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
178	10.5	0.6	0.19	0.26	0.15	0.26	0.41
179	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
180	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
181	2.0	0.6	0.19	0.26	0.03	0.26	0.29
182	15.0	3.5	1.11	4.64	7.31	4.64	11.96
183	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
184	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
185	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
186	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
187	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
188	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
189	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
190	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
191	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
192	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
193	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
194	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
195	10.0	2.5	0.80	4.64	2.49	4.64	7.13
196	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
197	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
198	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
199	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
200	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
201	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
202	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
203	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
204	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
205	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
206	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
207	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
208	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
209	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
210	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
211	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
212	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
213	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
214	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
215	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
216	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
217	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
218	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
219	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
220	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
221	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
222	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
223	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
224	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
225	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
226	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
227	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
228	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
229	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
230	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
231	15.0	2.0	0.64	4.64	2.39	4.64	7.03
232	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
233	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
234	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
235	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
236	15.0	3.5	1.11	4.64	7.31	4.64	11.96
237	4.5	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.33
238	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
239	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
240	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
241	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
242	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
243	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
244	10.0	1.5	0.48	2.25	0.90	2.25	3.15
245	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
246	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
247	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
248	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
249	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
250	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
251	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
252	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
253	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
254	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
255	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
256	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
257	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
258	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
259	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
260	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
261	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
262	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
263	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
264	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
265	3.0	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.31
266	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
267	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
268	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
269	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
270	15.0	2.5	0.80	4.64	3.73	4.64	8.37
271	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
272	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
273	3.0	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.31
274	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
275	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
276	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
277	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
278	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
279	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
280	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
281	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
282	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
283	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
284	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
285	15.0	3.0	0.95	4.64	5.37	4.64	10.02
286	12.0	0.6	0.19	0.26	0.17	0.26	0.44
287	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
288	8.0	3.0	0.95	4.64	2.86	4.64	7.51
289	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
290	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
291	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
292	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
293	12.0	0.6	0.19	0.26	0.17	0.26	0.44
294	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
295	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
296	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
297	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
298	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
299	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
300	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
301	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
302	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
303	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
304	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
305	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
306	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
307	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
308	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
309	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
310	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
311	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
312	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
313	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
314	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
315	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
316	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
317	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
318	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
319	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
320	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
321	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
322	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
323	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
324	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
325	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
326	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
327	15.0	2.0	0.64	4.64	2.39	4.64	7.03
328	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
329	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
330	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
331	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
332	8.0	2.0	0.64	4.64	1.27	4.64	5.92
333	10.0	1.5	0.48	2.25	0.90	2.25	3.15

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
334	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
335	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
336	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
337	9.0	1.5	0.48	2.25	0.81	2.25	3.06
338	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
339	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
340	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
341	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
342	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
343	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
344	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
345	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
346	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
347	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
348	10.0	1.5	0.48	2.25	0.90	2.25	3.15
349	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
350	10.0	2.5	0.80	4.64	2.49	4.64	7.13
351	15.0	3.0	0.95	4.64	5.37	4.64	10.02
352	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
353	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
354	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
355	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
356	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
357	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
358	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
359	10.0	2.5	0.80	4.64	2.49	4.64	7.13
360	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
361	12.0	0.6	0.19	0.26	0.17	0.26	0.44
362	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
363	4.0	3.0	0.95	4.64	1.43	4.64	6.08
364	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
365	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
366	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
367	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
368	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
369	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
370	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
371	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
372	4.0	0.6	0.19	0.26	0.06	0.26	0.32
373	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
374	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
375	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
376	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
377	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
378	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
379	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
380	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
381	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
382	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
383	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
384	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
385	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
386	15.0	1.5	0.48	2.25	1.34	2.25	3.59
387	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
388	15.0	1.5	0.48	2.25	1.34	2.25	3.59
389	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
390	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
391	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
392	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
393	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
394	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
395	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
396	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
397	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
398	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
399	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
400	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
401	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
402	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
403	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
404	10.0	1.5	0.48	2.25	0.90	2.25	3.15
405	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
406	15.0	1.5	0.48	2.25	1.34	2.25	3.59
407	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36

発生木材整理表

樹木番号	樹高H（m）	幹周り（m）	直径d（m）	根材料	発生木材（幹）V1	発生木材（根）V2	発生木材（計）V
408	15.0	1.5	0.48	2.25	1.34	2.25	3.59
409	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
410	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
411	10.0	2.0	0.64	4.64	1.59	4.64	6.24
412	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
413	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
414	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
415	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
416	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
417	9.0	0.6	0.19	0.26	0.13	0.26	0.39
418	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
419	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
420	15.0	0.6	0.19	0.26	0.21	0.26	0.48
421	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
422	3.0	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.31
423	10.0	1.5	0.48	2.25	0.90	2.25	3.15
424	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
425	7.0	0.6	0.19	0.26	0.10	0.26	0.36
426	5.0	0.6	0.19	0.26	0.07	0.26	0.34
427	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
428	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
429	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
430	10.0	1.5	0.48	2.25	0.90	2.25	3.15
431	10.0	1.5	0.48	2.25	0.90	2.25	3.15
432	3.0	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.31
433	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
434	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
435	15.0	1.5	0.48	2.25	1.34	2.25	3.59
436	6.0	0.6	0.19	0.26	0.09	0.26	0.35
437	8.0	0.6	0.19	0.26	0.11	0.26	0.38
438	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
439	10.0	0.6	0.19	0.26	0.14	0.26	0.41
440	3.0	0.6	0.19	0.26	0.04	0.26	0.31
441	8.0	1.5	0.48	2.25	0.72	2.25	2.97
				m3	**114.6**	**205.6**	**320.1**
				kg	**91,643.6**	**164,460.8**	**256,104.4**

法面工

法面工

数　量　計　算　書

種別・細別	算　　式			数　量	単位
鉄筋挿入工+鋼棒連結工					
鉄筋挿入工+鋼棒連結工	A= 1641.4	=	1641.40	1641.4	m2
かご工					
じゃかご土留め-1	L= 10	=	10.00	10.0	m
じゃかご土留め-2	L= 34.4	=	34.40	34.4	m
じゃかご土留め-3	N= 1	=	1.00	1.0	箇所

鉄筋挿入工集計表

事業区分：
工事区分：

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
法面工	鉄筋挿入工	鉄筋挿入	φ90,SD345,D19,L=8.0m/本(土砂部)	本	756	※単位数量計算書参照
		ワイヤーセット工		回	126	
		削孔機械の設置、移動、撤去工		回	1	
		確認試験工		回	23	
	鋼棒連結工	ボルト位置決め工		箇所	756	
		受圧板設置工	φ600	箇所	756	
		頭部連結材取付工		箇所	756	
		受圧板下地整形工		箇所	756	
		受圧板モルタル充填工		箇所	756	
		頭部締付工		箇所	756	
		鋼棒連結工材料	φ600-φ12.5	式	1	※内訳数量表参照

一般計算書

種　　別：鉄筋挿入工
ブロック：対策範囲①

材料／項目	算　　定　　式	数　量
鉄筋挿入 φ90,SD345,D19 L=8.0m/本 (土砂部)	単位数量計算書参照 N＝756本 ※SD工法	 本 756
ワイヤーセット工	N＝756回÷6回＝126回 ※6本単位で1回移動を行う ※SD工法	回 126
削孔機械の設置、 移動、撤去工	N＝1回 ※SD工法	回 1
確認試験工	N＝756本×3%＝23回 ※SD工法	回 23

単位数量計算書

細別：鉄筋挿入
規格：φ90,SD345,D19,L=8.0m/本(土砂部)　　10本当り

材料／項目	算　　定　　式	数　量
削孔長 粘性土 φ90	L=7.88m/本×10本=78.8m	m 78.8
鋼材挿入 L=8.0m/本	N=10本	本 10
グラウト注入 σck=24N/mm2	V = π/4 × D^2 × L × (1＋K) D:削孔径(m) L:削孔長(m) K:補正係数(K：0.4) V=π/4×0.090^2×78.8m×(1＋0.4)=0.70m³	m³ 0.70
ネジ節異形棒鋼 亜鉛ﾒｯｷ,SD345 D19,L=3.0m/本	N=10本×2=20本	本 20
ネジ節異形棒鋼 亜鉛ﾒｯｷ,SD345 D19,L=2.0m/本	N=10本	本 10
ちょうちんスペーサー 65-29	N=1個/本×10本=10個 ※孔口30cmに1箇所設置する	個 10
ちょうちんスペーサー 65-19	N’=(8.0m-(0.12m+0.3m)-0.5m)÷2.5m/個=2.8→3個 N=3個/本×10本=30個 ※鉄筋1本当たり3個使用する	個 30
カプラー D19用	N=10本×2=20本 ※鉄筋1本当たり2個設置する	個 20
球面リング 80×58×16	N=10個	個 10
頭部ナット D19用	N=10個	個 10

鉄筋挿入工数量集計表

NO.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計(個)
RB D19	L=8.0m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NO.		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	計(個)
RB D19	L=8.0m	0	0	18	18	18	18	18	18	18	18	144

NO.		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計(個)
RB D19	L=8.0m	18	14	5	11	17	17	17	17	17	16	149

NO.		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	計(個)
RB D19	L=8.0m	16	10	8	16	16	16	16	16	16	16	146

NO.		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	計(個)
RB D19	L=8.0m	15	15	15	15	15	15	15	12	13	11	141

NO.		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	計(個)
RB D19	L=8.0m	11	10	10	10	9	10	10	10	11	11	102

NO.		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	計(個)
RB D19	L=8.0m	12	12	11	13	13	13	0	0	0	0	74

NO.		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	計(個)
RB D19	L=8.0m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NO.		81	82	83	84							計(個)
RB D19	L=8.0m	0	0	0	0							0

RB D19	L=8.0m	計	756

一般計算書

種　　別：鋼棒連結工
ブロック：対策範囲①

細別／規格	算　　式	数　量
ボルト位置決め工	N=756箇所	箇所 756
受圧板設置工 φ600	N=756箇所	箇所 756
頭部連結材取付工	N=756箇所	箇所 756
受圧板下地整形工	N=756箇所	箇所 756
受圧板モルタル充填工	N=756箇所	箇所 756
頭部締付工	N=756箇所	箇所 756
鋼棒連結工材料 φ600-φ12.5	内訳数量表参照 N=1式	式 1

内 訳 数 量 表

細別：鋼棒連結工材料
規格：φ600-φ12.5　　1式当り

材料／規格	算　　式	数　量
受圧板 φ600,t=6	n=756個 ※補強材数と同本数	個 756
蓋プレート φ300,t=9	n=756個 ※補強材数と同本数	個 756
皿バネ 80×41×5.0	n=756枚 ※補強材数と同本数	枚 756
仮止めナット D19用	n=756個 ※補強材数と同本数	個 756
仮止めワッシャー D19用	n=756個 ※補強材数と同本数	個 756
連結鋼棒 L=1.3m/本 φ12.5(亜鉛メッキ)	n=1,403本 ※L=1.50m-0.22m(控除長さ)=1.28≒1.3m	本 1,403
連結鋼棒 L=1.9m/本 φ12.5(亜鉛メッキ)	n=1,346本 ※$L=(1.50^2m+1.50^2m)^{1/2}$-0.22m(控除長さ)≒1.9m	本 1,346

受圧板数量集計表

NO.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計(個)
受圧板	Φ600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NO.		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	計(個)
受圧板	Φ600	0	0	18	18	18	18	18	18	18	18	144

NO.		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	計(個)
受圧板	Φ600	18	14	5	11	17	17	17	17	17	16	149

NO.		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	計(個)
受圧板	Φ600	16	10	8	16	16	16	16	16	16	16	146

NO.		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	計(個)
受圧板	Φ600	15	15	15	15	15	15	15	12	13	11	141

NO.		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	計(個)
受圧板	Φ600	11	10	10	10	9	10	10	10	11	11	102

NO.		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	計(個)
受圧板	Φ600	12	12	11	13	13	13	0	0	0	0	74

NO.		71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	計(個)
受圧板	Φ600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NO.		81	82	83	84							計(個)
受圧板	Φ600	0	0	0	0							0

受圧板	Φ600	計	756

連結鋼棒φ12.5(SS400又はSNR400B) 一覧表

縦No.	たて鋼棒	斜め鋼棒	横No.	よこ鋼棒
1	0	0	A	44
2	0	0	B	43
3	0	0	C	39
4	0	0	D	34
5	0	0	E	39
6	0	0	F	42
7	0	0	G	46
8	0	0	H	51
9	0	0	I	52
10	0	0	J	52
11	0	0	K	52
12	0	0	L	52
13	0	*	M	52
14	17	34	N	40
15	17	34	O	36
16	17	34	P	27
17	17	34	Q	16
18	17	34	R	11
19	17	34	S	
20	17	34	T	
21	17	34	U	
22	14	35	V	
23	5	20	W	
24	10	8		
25	16	25		
26	16	32		
27	16	32		
28	16	32		
29	16	32		
30	15	31		
31	15	30		
本数（小計）	275	549	本数（小計）	728

縦No.	たて鋼棒	斜め鋼棒	横No.	よこ鋼棒
32	10	30		
33	7	14		
34	15	18		
35	15	30		
36	15	30		
37	15	30		
38	15	30		
39	15	30		
40	15	30		
41	14	29		
42	14	28		
43	14	28		
44	14	28		
45	14	28		
46	14	28		
47	14	28		
48	10	22		
49	11	21		
50	9	20		
51	9	18		
52	8	17		
53	8	16		
54	8	16		
55	8	15		
56	9	17		
57	9	18		
58	8	17		
59	9	17		
60	9	18		
61	10	19		
62	10	20		
本数（小計）	355	710	本数（小計）	0

連結鋼棒φ12.5(SS400又はSNR400B) 一覧表

縦No.	たて鋼棒	斜め鋼棒	横No.	よこ鋼棒
63	9	19		
64	12	20		
65	12	24		
66	12	24		
67	0	0		
68	0	0		
69	0	0		
70	0	0		
71	0	0		
72	0	0		
73	0	0		
74	0	0		
75	0	0		
76	0	0		
77	0	0		
78	0	0		
79	0	0		
80	0	0		
81	0	0		
82	0	0		
83	0	0		
84	0	0		
本数（小計）	45	87	本数（小計）	0

縦No.	たて鋼棒	斜め鋼棒	横No.	よこ鋼棒
本数（小計）	0	0	本数（小計）	0

横鋼棒、縦鋼棒

平均長L=1.30m

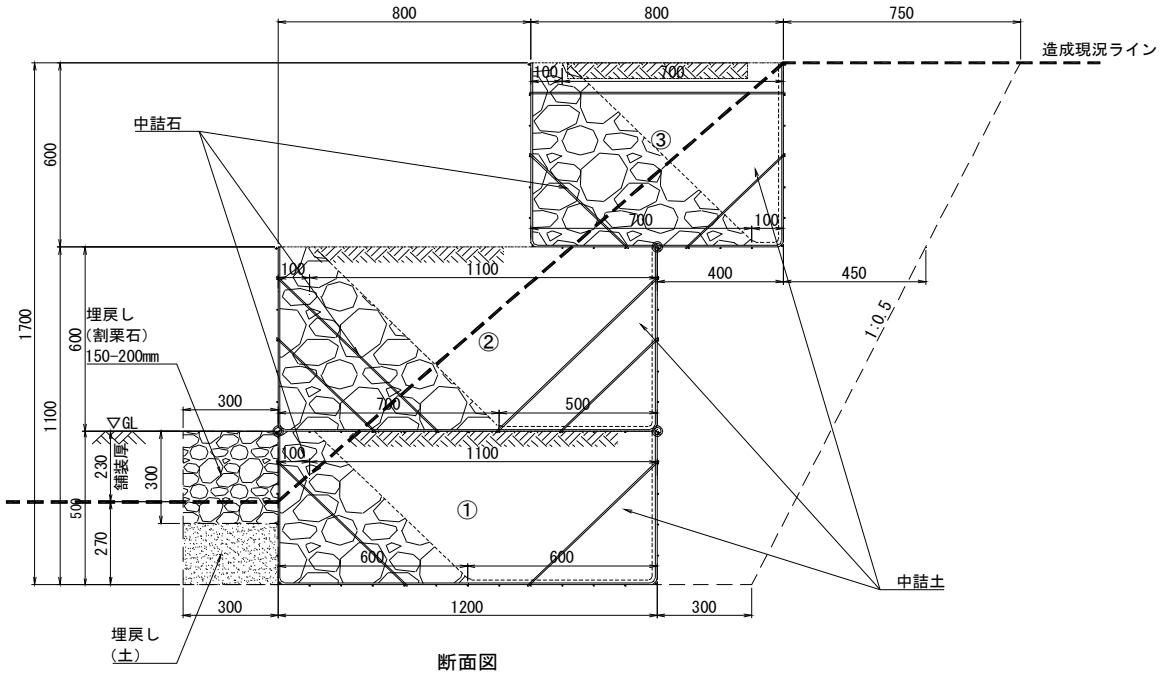
計	1403

斜め鋼棒

平均長L=1.90m

計	1346

法面工	じゃかご土留め-1（1/2）	10　m当たり

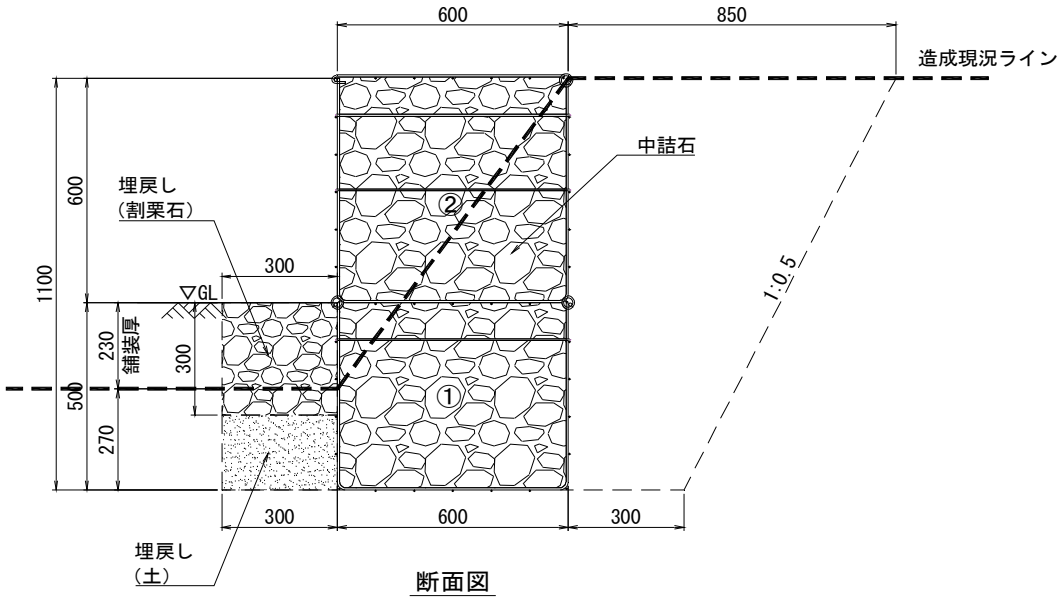


断面図

項　目	算　定　式	単位	数　量
じゃかご土留め			
本体①：H0.5×B1.2×L2.0（m）	10.00	m	10.0
本体②：H0.6×B1.2×L2.0（m）	10.00	m	10.0
本体③：H0.6×B0.8×L2.0（m）	10.00	m	10.0
側面網①：H0.5×B1.2×L5.0（m）	2.00	枚	2.0
側面網②：H0.6×B1.2×L5.0（m）	2.00	枚	2.0
側面網③：H0.6×B0.8×L5.0（m）	2.00	枚	2.0
中詰土	①　(1.1+0.6) ×1/2×0.5×10.0　=4.25		
	②　(1.1+0.5) ×1/2×0.6×10.0　=4.80		
	③　(0.7+0.1) ×1/2×0.6×10.0　=2.40		
	ΣV　=11.45	m3	11.5

法面工	じゃかご土留め-1 (2/2)	10 m当たり	
項　目	算　定　式	単位	数 量
中詰石	①　(0.1+0.6) ×1/2×0.5×10.0×0.95 =1.66		
割栗石150-200㎜	②　(0.1+0.7) ×1/2×0.6×10.0×0.95 =2.28		
	③　(0.1+0.7) ×1/2×0.6×10.0×0.95 =2.28		
	ΣV =6.22	m3	6.2
内張材	①　1.907×10×1.07 =20.4		
合繊不織布t＝4㎜	②　2.049×10×1.07 =21.9		
	③　1.649×10×1.07 =17.6		
	ΣA =59.9	m2	59.9
床堀	(((0.3+1.6+0.75)×1.7)-((0.3+0.3+1.6)×1.43/2)-0.85×1.7/2)×10	m3	22.1
埋戻し（土）	((0.3×0.2)+((0.3+0.85)×1.1/2)+((0.45+0.75)×0.6/2))×10	m3	10.5
埋戻し（割栗石）	0.3×0.3×10	m3	0.9

法面工	じゃかご土留め-2（1/2）	10　m当たり

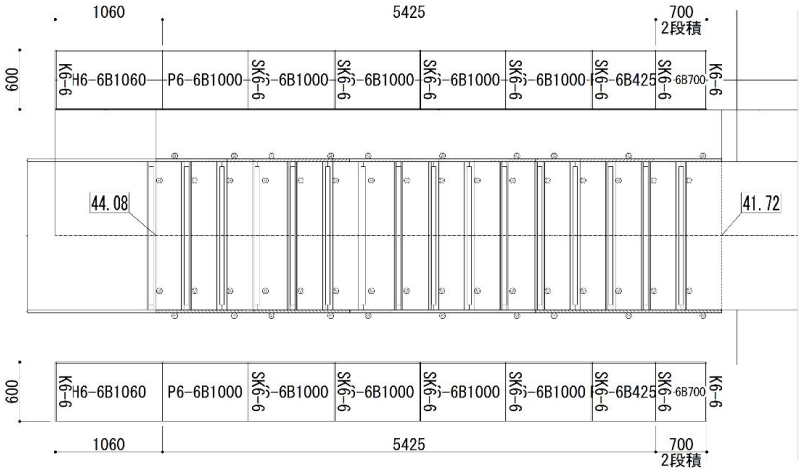


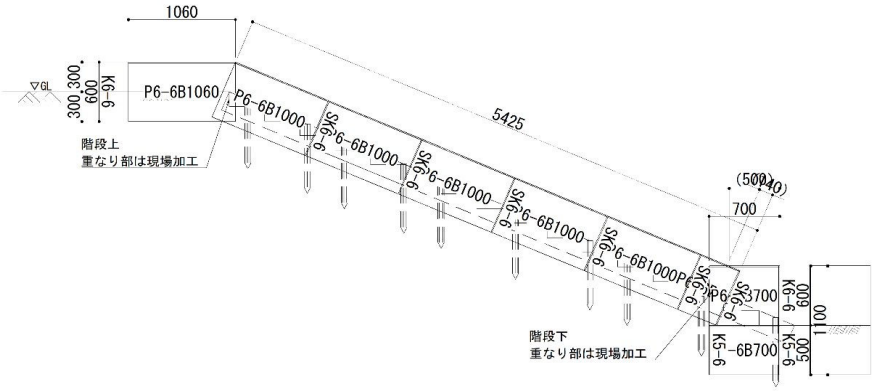
断面図

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
じゃかご土留め			
本体①：H0.5×B0.6×L2.0（m）	10.00	m	10.0
本体②：H0.6×B0.6×L2.0（m）	10.00	m	10.0
側面網①：H0.5×B0.6（m）	2.00	枚	2.0
側面網②：H0.6×B0.6（m）	2.00	枚	2.0
中詰石	{(0.5×0.6) + (0.6×0.6) } ×10.0×0.95	m3	6.3
割栗石150-200㎜			
内張材	(1.6+0.6) ×10×1.07	m2	23.5
合繊不織布t＝4㎜			

法面工	じゃかご土留め-2 (2/2)	10 m当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
床堀	(((0.3+0.6+0.85)×1.1)-((0.3+0.3+0.6)×0.83/2)-0.55×1.1/2)×10	m3	11.2
埋戻し（土）	((0.3×0.2)+(0.3+0.85)×1.1/2)×10	m3	6.9
埋戻し（割栗石）	0.3×0.3×10	m3	0.9

法面工	じゃかご土留め-3（1/2）	1　箇所当たり

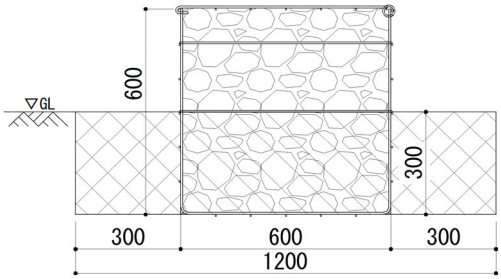


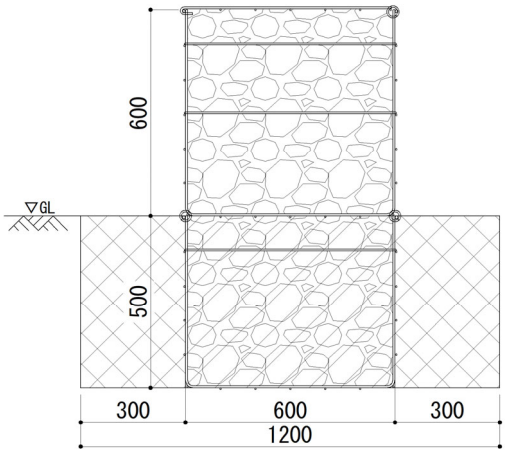


作業土工

床掘

埋戻し





法面工	じゃかご土留め-3（2/2）		1　箇所当たり
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
じゃかご土留め			
本体：H0.5×B0.6×L2.0（m）	1.40	m	1.40
本体・上蓋：H0.6×B0.6×L2.0（m）	14.37	m	14.37
側面網：H0.5×B0.6（m）	4.00	枚	4.0
側面網：H0.6×B0.6（m）	16.00	枚	16.0
中詰石	{(0.5×0.6×1.40) + (0.6×0.6×14.37) } ×0.95	m3	5.3
割栗石150-200㎜			
内張材	(0.5×2+0.6) ×0.7×1.07　　=1.2		
合繊不織布t＝4㎜	(0.3×2+0.6) ×6.485×1.07　=8.3		
	ΣA　=10.0	m2	10.0
床堀	1.2×0.5×0.7+1.2×0.3×(1.06+5.425)	m3	2.8
埋戻し（土）	2.8-(0.6×0.5×0.7+0.5×0.3×(1.06+5.425))	m3	1.6

擁壁工

大型ブロック積擁壁　単位数量計算書

擁壁工	大型ブロック積擁壁工	1 式当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
土工			
掘削工(ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ)	数量集計表より	m3	2188.0
掘削工(片切)	数量集計表より	m3	669.6
路体盛土(2.5m未満)	数量集計表より	m3	494.3
路体盛土(4.0m未満)	数量集計表より	m3	223.5
路体盛土(4.0m以上)	数量集計表より	m3	296.3
軽量盛土(2.5m未満)	数量集計表より	m3	208.3
軽量盛土(4.0m未満)	数量集計表より	m3	297.7
軽量盛土(4.0m以上)	数量集計表より	m3	1170.8
積込工	数量集計表より	m3	3071.4
土砂等運搬工	数量集計表より	m3	3071.4
土材料(良質土)	数量集計表より	m3	1277.8
土材料(発泡材)	数量集計表より	m3	2213.4
コンクリートブロック積工			
床掘	数量集計表より	m3	273.4
埋戻し	数量集計表より	m3	53.6
基面整正	数量集計表より	m2	82.8
大型ブロック積	数量集計表より	m2	219.8
大型ブロック-1	数量集計表より	個	87.0
大型ブロック-2	数量集計表より	個	4.0
胴込・裏込Co	数量集計表より	m3	115.6
胴込・裏込材	数量集計表より	m3	89.4
鉄筋	数量集計表より	t	0.8
天端Co	数量集計表より	m3	30.0
場所打ち基礎Co	数量集計表より	m3	12.5
目地材	数量集計表より	m2	19.6
ジオセルマットレス	数量集計表より	m	51.7
構造物撤去工			
Co構造物取壊し	数量集計表より	m3	50.1
殻運搬工			
殻運搬	数量集計表より	m3	50.1

設計数量集計表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
土工	掘削工	掘削	土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ(押土無し),障害無し,5,000㎥未満	㎥	2,188.0	
			土砂,片切掘削	㎥	669.6	
	路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	㎥	494.3	
			施工幅員:2.5m以上4.0m未満	㎥	223.5	
			施工幅員:4.0m以上,施工数量:20,000㎥未満,障害無し	㎥	296.3	
		軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満	㎥	208.3	
			施工幅員:2.5m以上4.0m未満	㎥	297.7	
			施工幅員:4.0m以上,施工数量:20,000㎥未満,障害無し	㎥	1,170.8	
	積込工	積込（ルーズ）	土砂,土量50,000㎥未満	㎥	3,071.4	
	土砂等運搬工	土砂等運搬(標準)	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8㎥(平積0.6㎥) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	㎥	3,071.4	
	土材料	土材料	良質土	㎥	1,277.8	※路体(築堤)盛土材料
			無機系多孔質軽量発泡資材	㎥	2,213.4	※軽量盛土置換材料
コンクリートブロック積工	作業土工(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工)	床掘り	土砂 施工方法(標準),土留無し,障害無し	㎥	273.4	
		埋戻し	土砂(良質土),最大埋戻幅1m以上4m未満	㎥	53.6	
		基面整正		㎡	82.8	
	コンクリートブロック積工	大型ブロック積	2000kg/個以下,水抜きパイプ有り	㎡	219.8	

設計数量集計表

工　種	種　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
		大型ブロック	A型(H1000×L2000,控え600)	個	87	
			Ah型(H500×L2000,控え600)	個	4	
		胴込・裏込コンクリート	18-8BB	m^3	115.6	
		胴込・裏込材(砕石)	大型ブロック,再生砕石(C-40)	m^3	89.4	
		鉄筋	SD345,D13,L=910mm	kg	814.5	
		天端コンクリート	18-8BB(普通),一般養生	m^3	30.0	
		現場打基礎コンクリート	18-8BB(普通),基礎砕石有り,一般養生	m^3	12.5	※目地材(1.25m^2)を含む
		目地材	瀝青質目地板,t=20mm	m^2	19.6	※大型ブロック部・天端コンクリート部の目地材料費
	ジオセルマットレス基礎工	ジオセルマットレス	H=150×2段,W1600	m	51.7	※内訳数量表参照
構造物撤去工	構造物取壊し工	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	無筋構造物 (-5m≦H≦5m)	m^3	50.1	※既設擁壁
殻運搬工	殻運搬工	殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物取壊し,機械積込	m^3	50.1	

一般計算書

種　　別：掘削工

細別／規格	算　　式	数　量
掘削 土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ(押土無し) 障害無し 5,000㎥未満	平均断面体積計算書より V＝2,188.0㎥	 ㎥ 2,188.0
掘削 土砂 片切掘削	平均断面体積計算書より V＝669.6㎥	 ㎥ 669.6

平均断面体積計算書

名称：掘削
土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ

測　点	距 離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体 積(㎥)	摘　要
起点	0.0	0.0	―	―	
A-A	4.3	0.00	0.00	0.0	
B-B	10.6	29.1	14.55	154.2	
NO.15	2.5	17.8	23.45	58.6	
C-C	1.4	37.4	27.60	38.6	
NO.16	17.2	33.6	35.50	610.6	
D-D	7.9	94.3	63.95	505.2	
E-E	6.1	58.6	76.45	466.3	
終点	12.1	0.0	29.30	354.5	
合　　計				2,188.0	

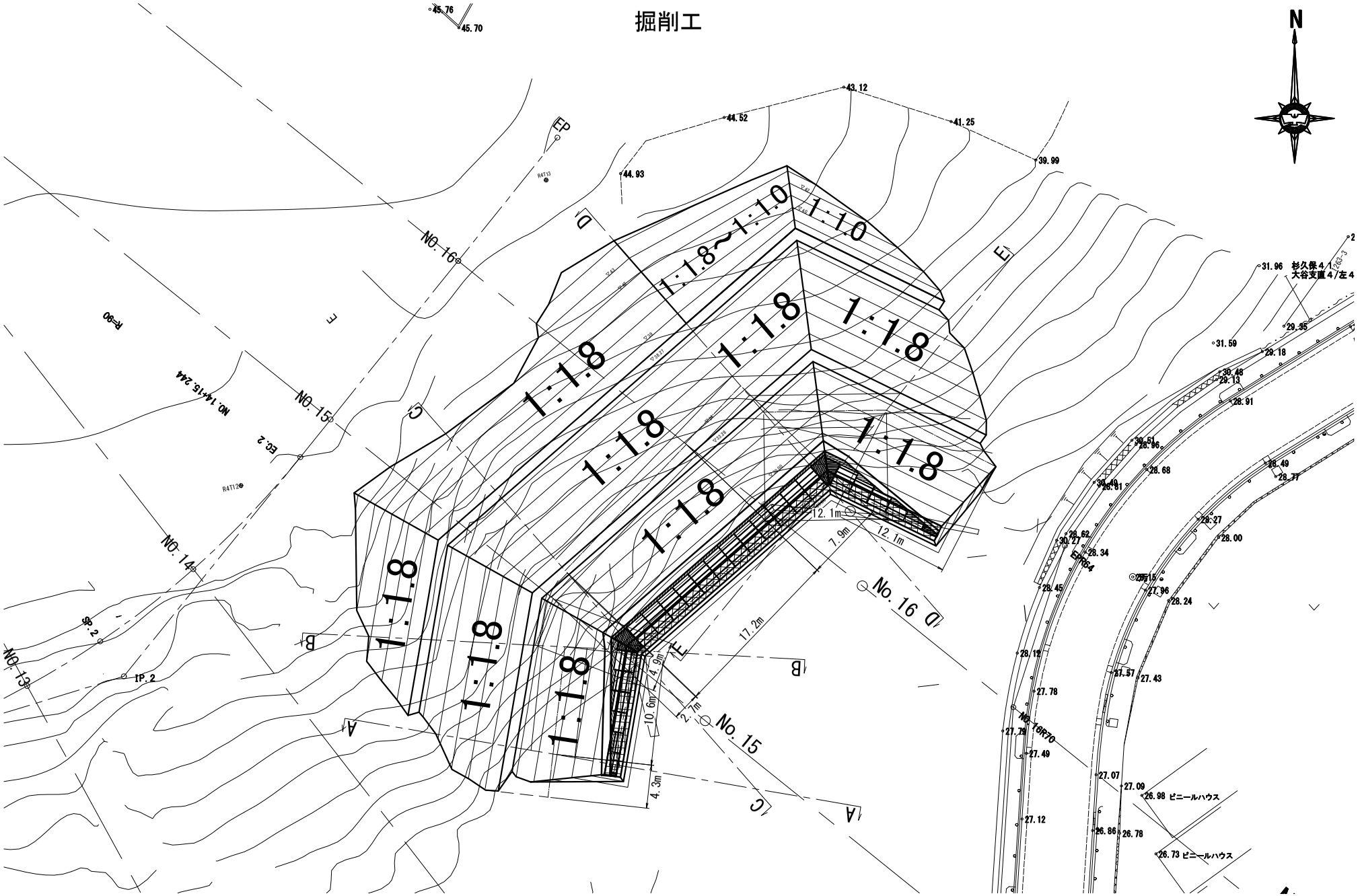
平均断面体積計算書

名称：掘削
　　土砂,片切掘削

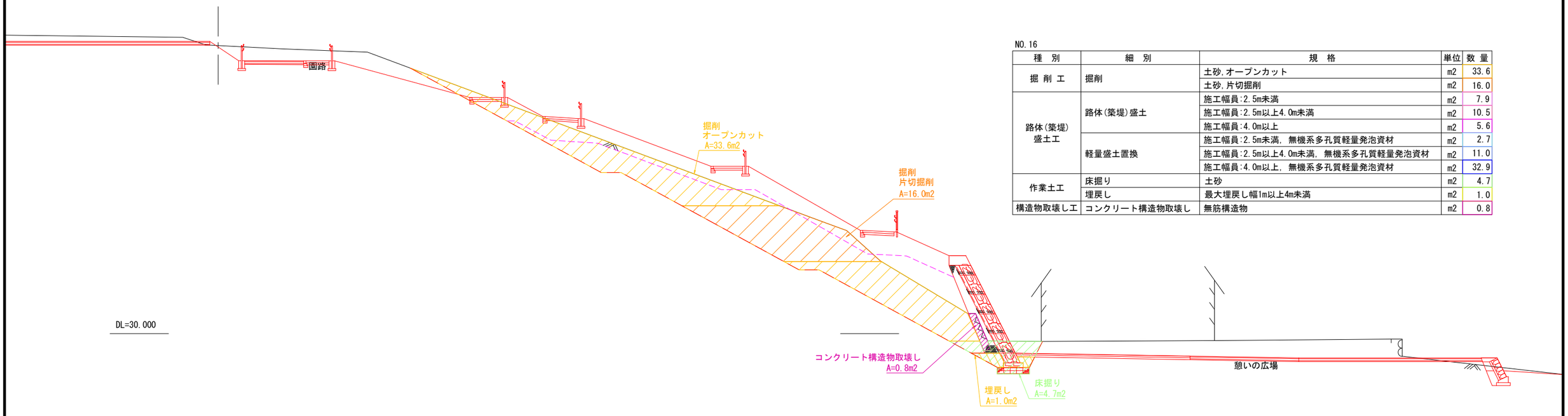
測　点	距 離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体 積(㎥)	摘　要
起点	0.0	0.0	―	―	
A-A	4.3	18.3	9.15	39.3	
B-B	10.6	14.6	16.45	174.4	
NO.15	2.5	38.7	26.65	66.6	
C-C	1.4	11.8	25.25	35.4	
NO.16	17.2	16.0	13.90	239.1	
D-D	7.9	6.2	11.10	87.7	
E-E	6.1	0.9	3.55	21.7	
終点	12.1	0.0	0.45	5.4	
合　　計				669.6	

測線間距離図 S=1:500

掘削工

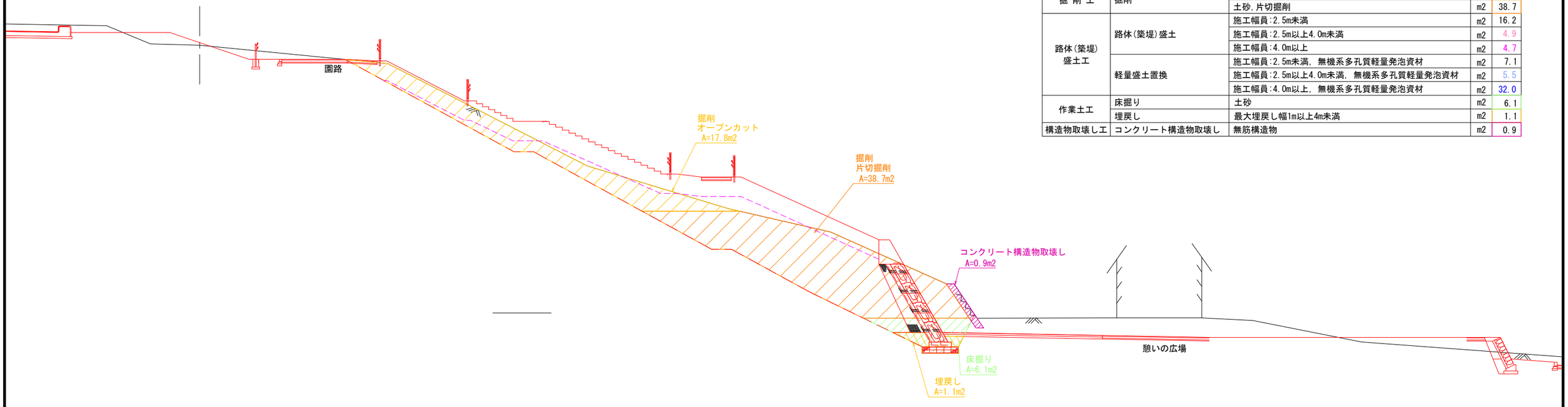


土工・構造物取壊し工数量根拠図(1)　S=1:100



NO.16

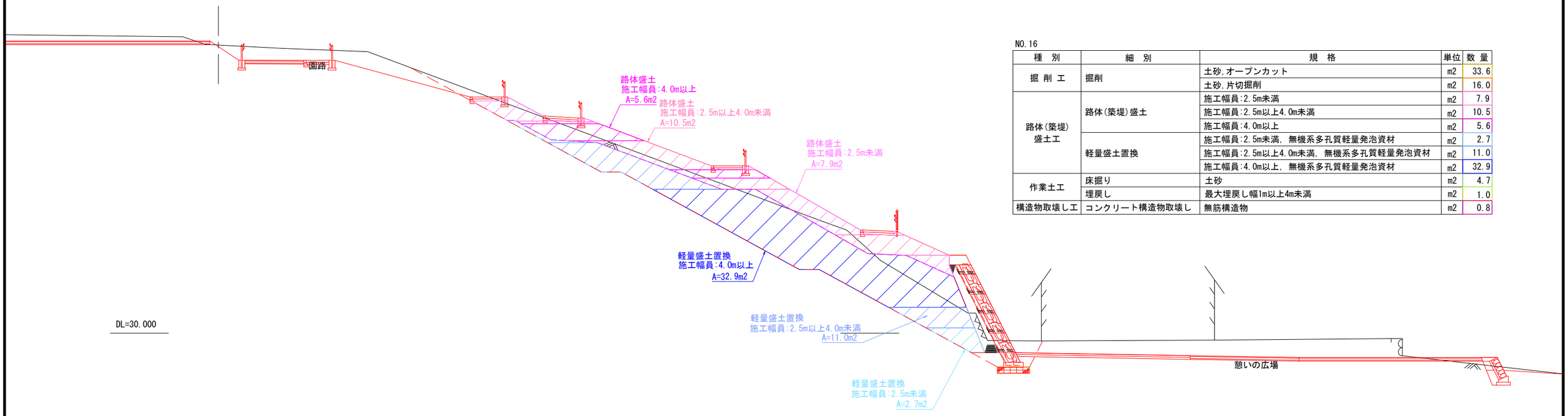
種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	33.6
		土砂,片切掘削	m2	16.0
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	7.9
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	10.5
		施工幅員:4.0m以上	m2	5.6
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	2.7
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	11.0
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	32.9
作業土工	床掘り	土砂	m2	4.7
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	1.0
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	0.8



NO.15

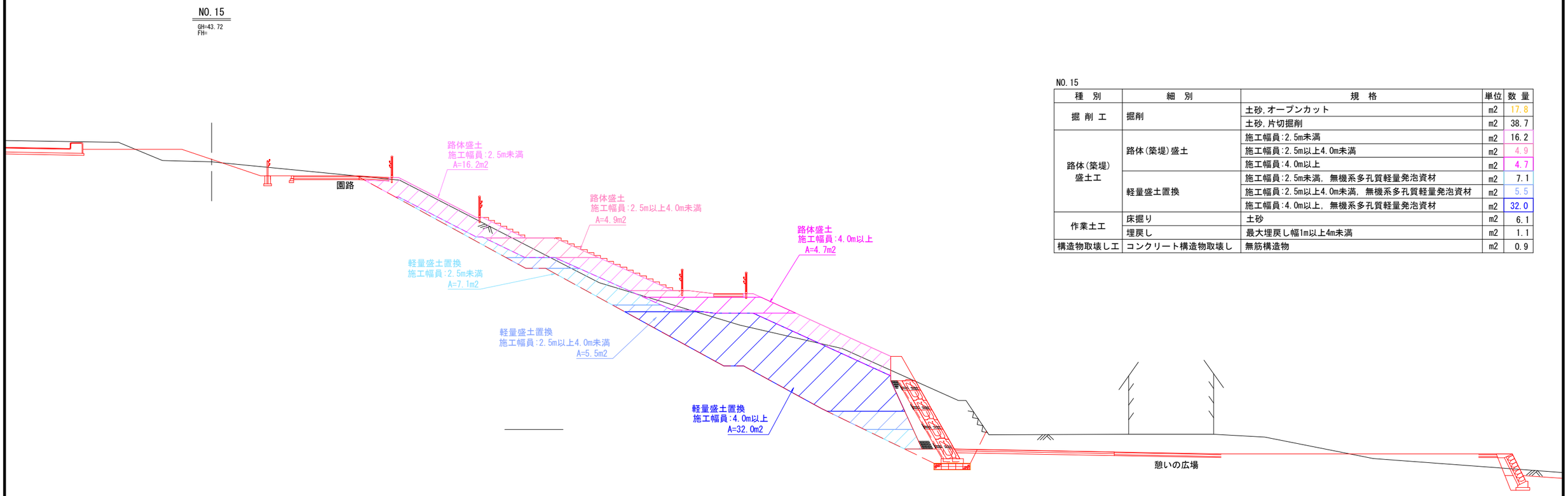
種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	17.8
		土砂,片切掘削	m2	38.7
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	16.2
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	4.9
		施工幅員:4.0m以上	m2	4.7
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	7.1
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	5.5
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	32.0
作業土工	床掘り	土砂	m2	6.1
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	1.1
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	0.9

土工・構造物取壊し工数量根拠図(2)　S=1:100



NO.16

種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	33.6
		土砂,片切掘削	m2	16.0
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	7.9
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	10.5
		施工幅員:4.0m以上	m2	5.6
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	2.7
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	11.0
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	32.9
作業土工	床掘り	土砂	m2	4.7
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	1.0
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	0.8



NO.15

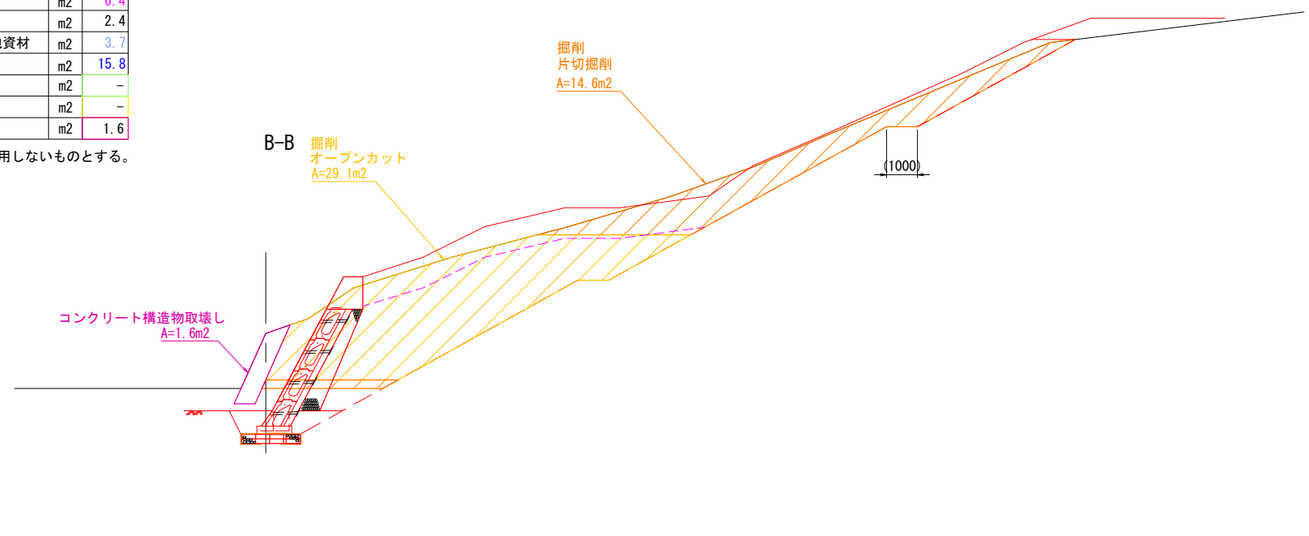
種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	17.8
		土砂,片切掘削	m2	38.7
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	16.2
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	4.9
		施工幅員:4.0m以上	m2	4.7
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	7.1
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	5.5
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	32.0
作業土工	床掘り	土砂	m2	6.1
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	1.1
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	0.9

土工・構造物取壊し工数量根拠図(3)　S=1:100

B-B

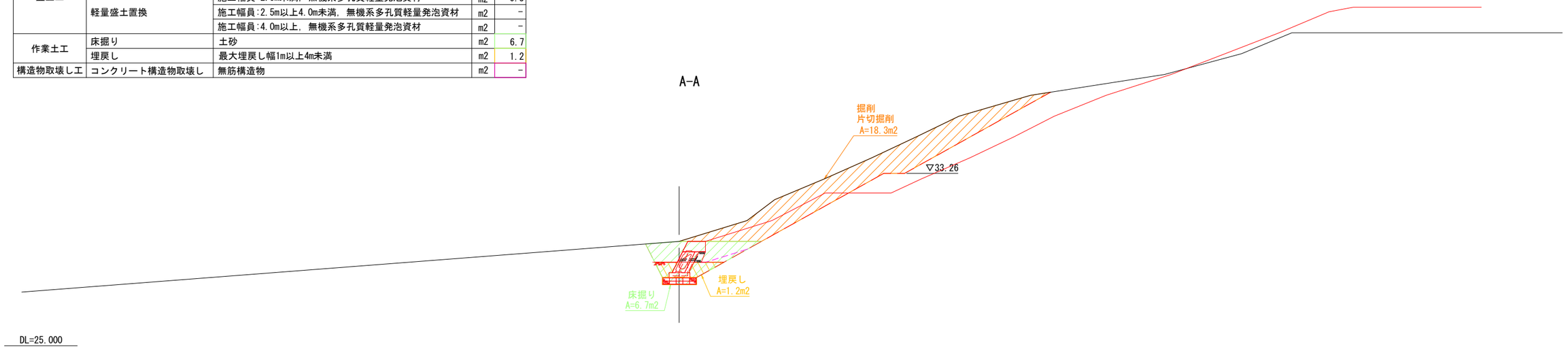
種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	29.1
		土砂,片切掘削	m2	14.6
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	12.1
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	3.1
		施工幅員:4.0m以上	m2	6.4
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	2.4
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	3.7
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	15.8
作業土工	床掘り	土砂	m2	-
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	-
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	1.6

※当該断面の作業土工数量は使用しないものとする。



A-A

種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	-
		土砂,片切掘削	m2	18.3
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	4.5
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	0.6
		施工幅員:4.0m以上	m2	-
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	0.3
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	-
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	-
作業土工	床掘り	土砂	m2	6.7
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	1.2
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	-

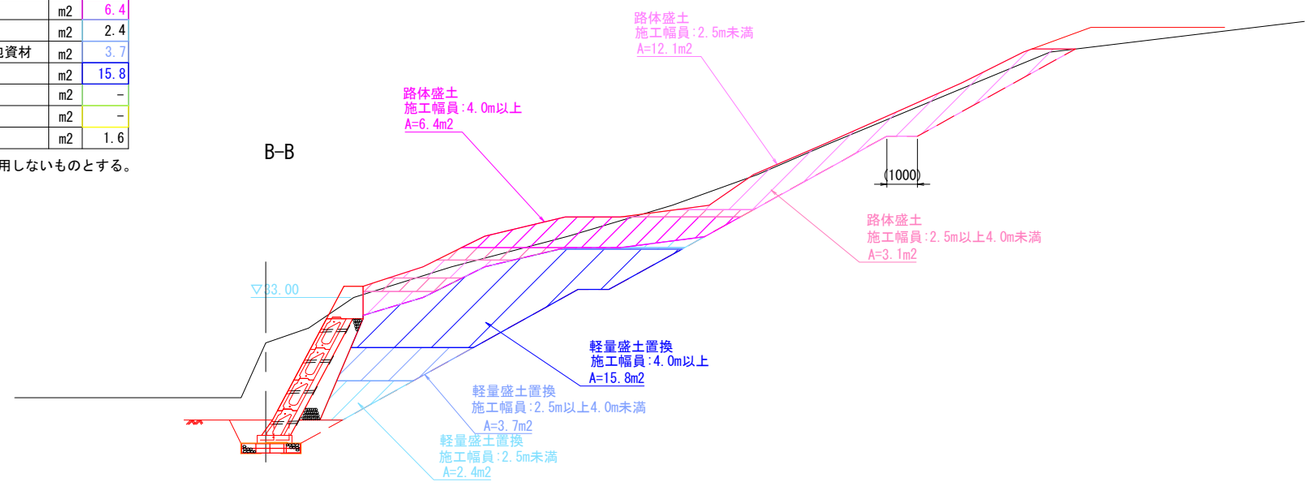


土工・構造物取壊し工数量根拠図(4)　S=1:100

B-B

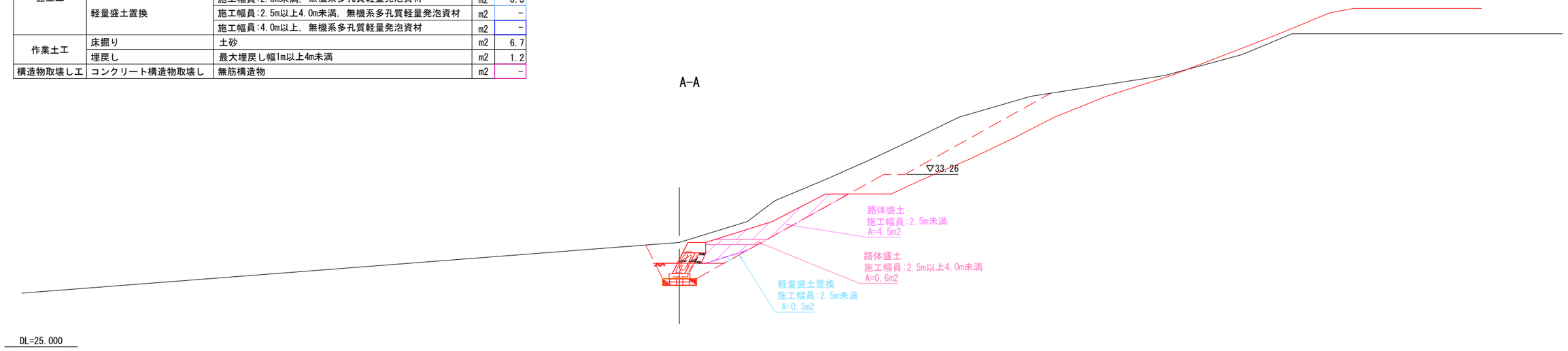
種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	29.1
		土砂,片切掘削	m2	14.6
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	12.1
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	3.1
		施工幅員:4.0m以上	m2	6.4
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	2.4
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	3.7
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	15.8
作業土工	床掘り	土砂	m2	-
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	-
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	1.6

※当該断面の作業土工数量は使用しないものとする。



A-A

種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	-
		土砂,片切掘削	m2	18.3
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	4.5
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	0.6
		施工幅員:4.0m以上	m2	-
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	0.3
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	-
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	-
作業土工	床掘り	土砂	m2	6.7
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	1.2
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	-

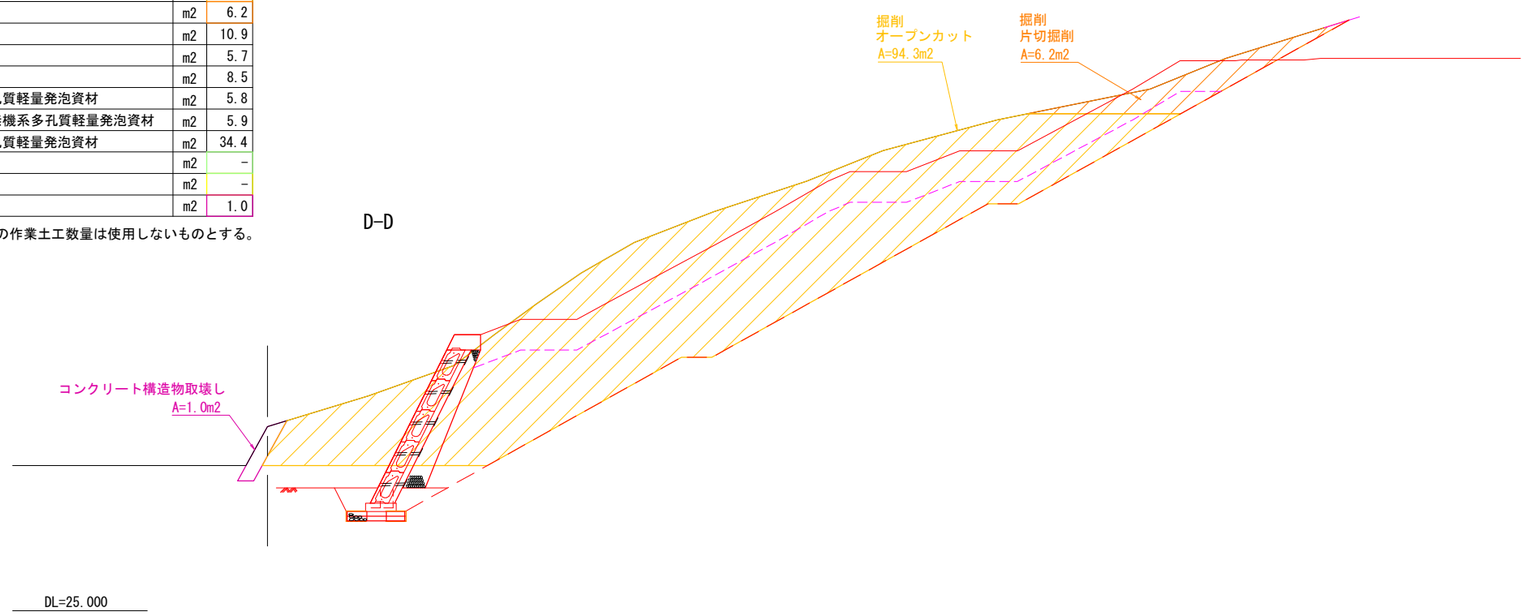


土工・構造物取壊し工数量根拠図(5) S=1:100

D-D

種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	94.3
		土砂,片切掘削	m2	6.2
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	10.9
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	5.7
		施工幅員:4.0m以上	m2	8.5
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満, 無機系多孔質軽量発泡資材	m2	5.8
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満, 無機系多孔質軽量発泡資材	m2	5.9
		施工幅員:4.0m以上, 無機系多孔質軽量発泡資材	m2	34.4
作業土工	床掘り	土砂	m2	-
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	-
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	1.0

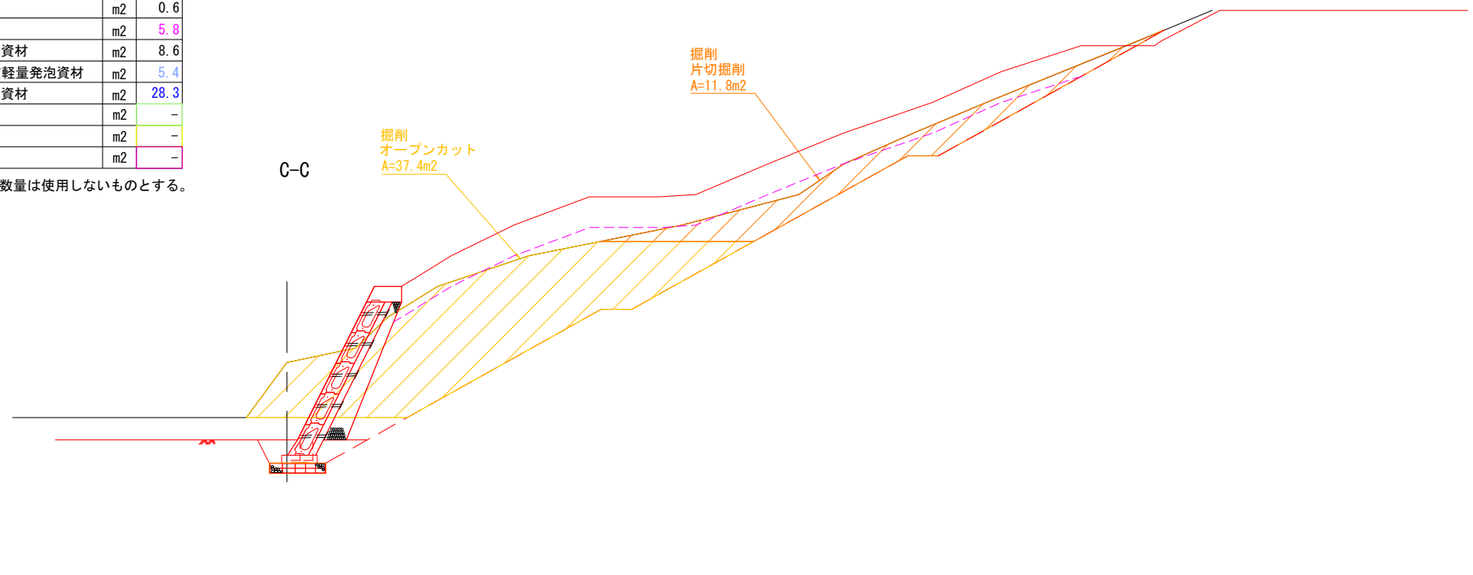
※当該断面の作業土工数量は使用しないものとする。



C-C

種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	37.4
		土砂,片切掘削	m2	11.8
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	16.7
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	0.6
		施工幅員:4.0m以上	m2	5.8
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満, 無機系多孔質軽量発泡資材	m2	8.6
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満, 無機系多孔質軽量発泡資材	m2	5.4
		施工幅員:4.0m以上, 無機系多孔質軽量発泡資材	m2	28.3
作業土工	床掘り	土砂	m2	-
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	-
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	-

※当該断面の作業土工と構造物取壊し工の数量は使用しないものとする。

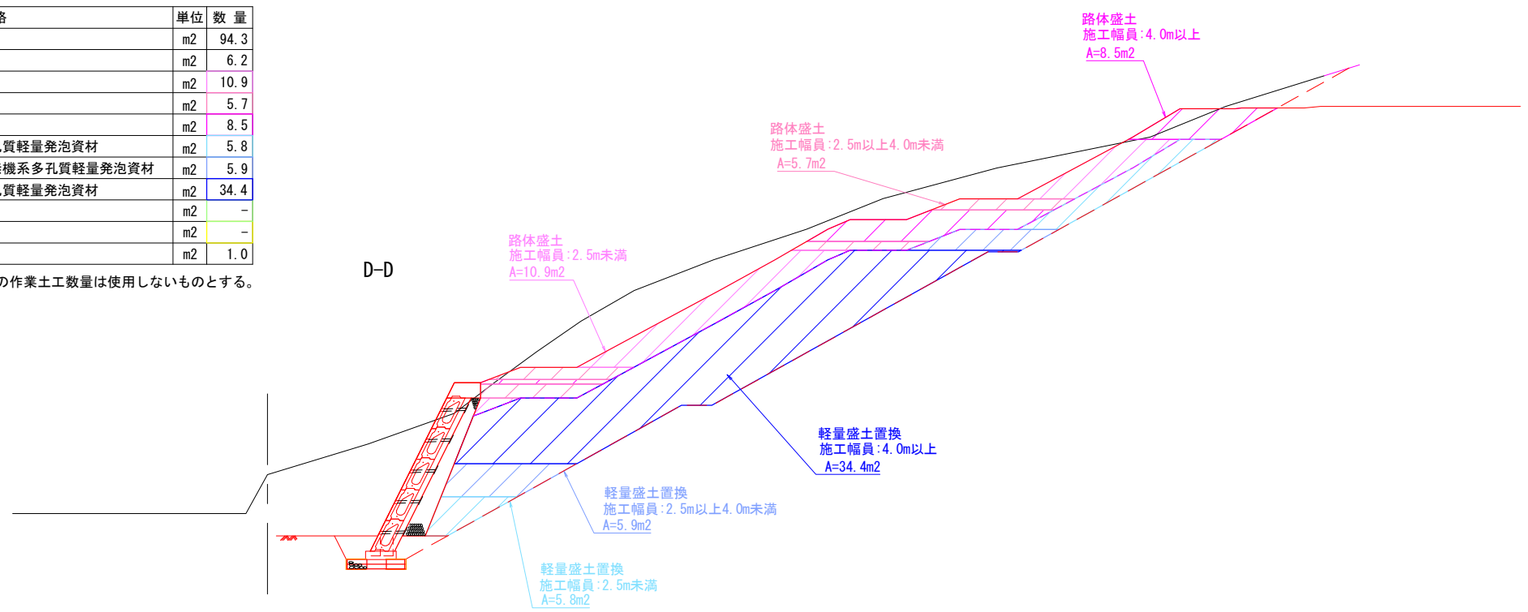


土工・構造物取壊し工数量根拠図(6) S=1:100

D-D

種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	94.3
		土砂,片切掘削	m2	6.2
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	10.9
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	5.7
		施工幅員:4.0m以上	m2	8.5
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	5.8
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	5.9
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	34.4
作業土工	床掘り	土砂	m2	-
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	-
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	1.0

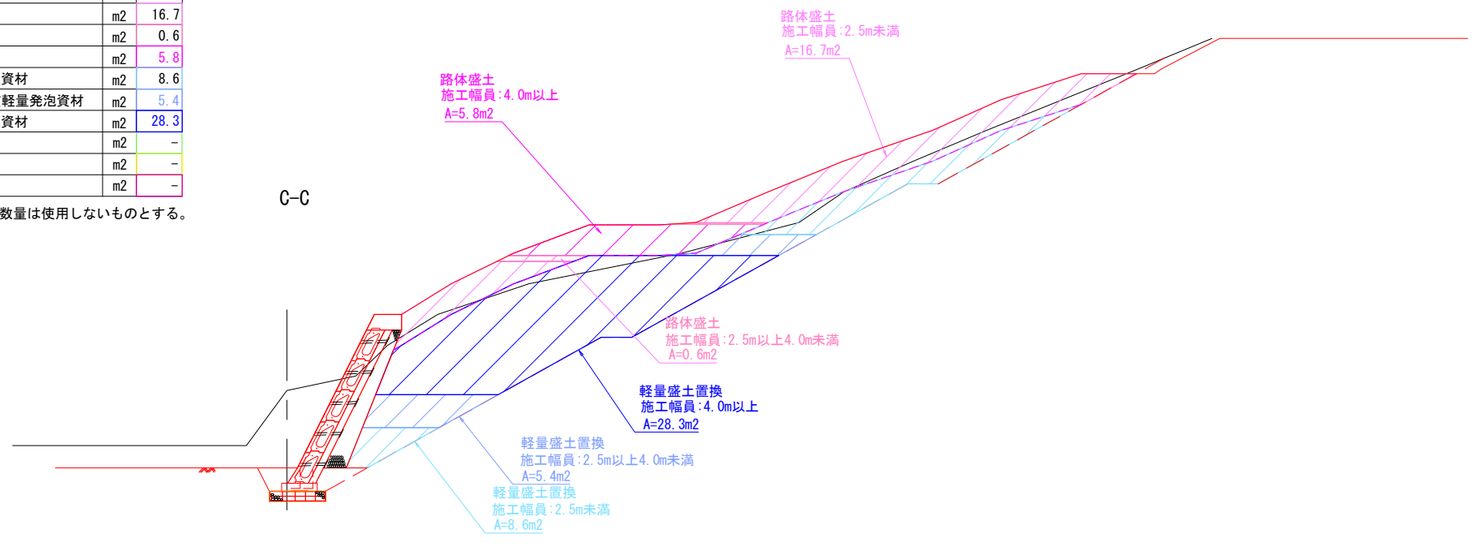
※当該断面の作業土工数量は使用しないものとする。



C-C

種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	37.4
		土砂,片切掘削	m2	11.8
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	16.7
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	0.6
		施工幅員:4.0m以上	m2	5.8
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	8.6
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	5.4
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	28.3
作業土工	床掘り	土砂	m2	-
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	-
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	-

※当該断面の作業土工と構造物取壊し工の数量は使用しないものとする。

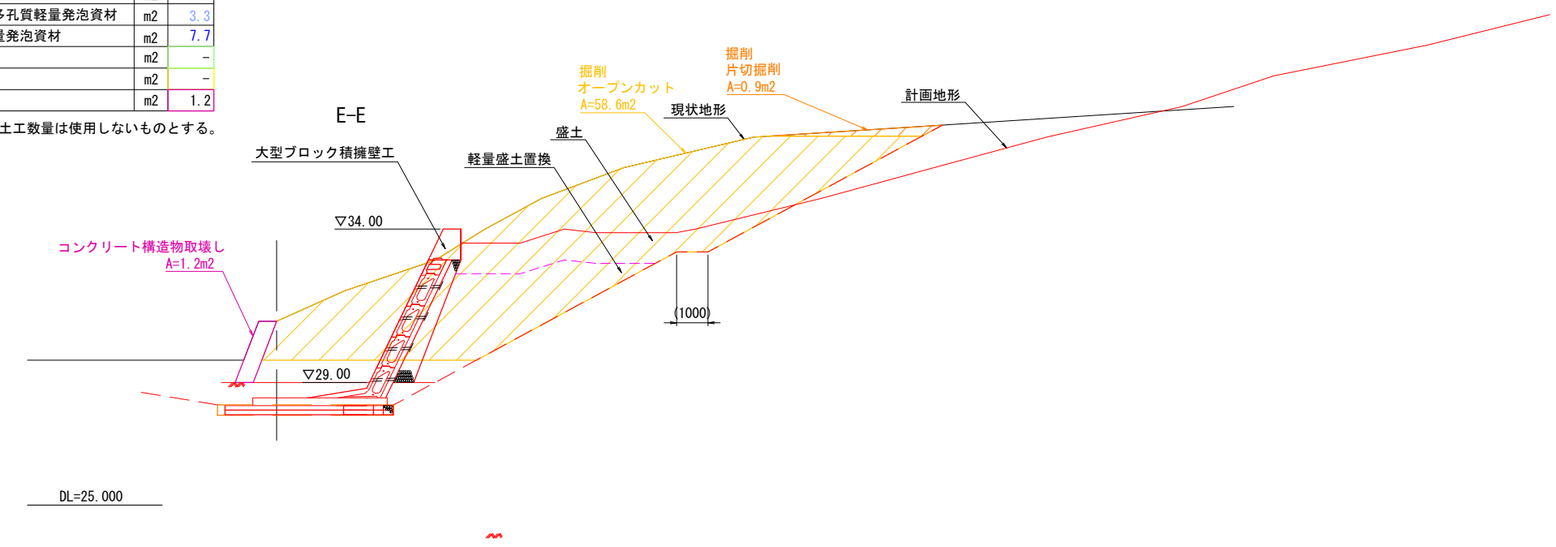


土工・構造物取壊し工数量根拠図(7)　S=1:100

E-E

種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	58.6
		土砂,片切掘削	m2	0.9
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	1.5
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	1.1
		施工幅員:4.0m以上	m2	6.3
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	2.0
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	3.3
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	7.7
作業土工	床掘り	土砂	m2	-
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	-
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	1.2

※当該断面の作業土工数量は使用しないものとする。

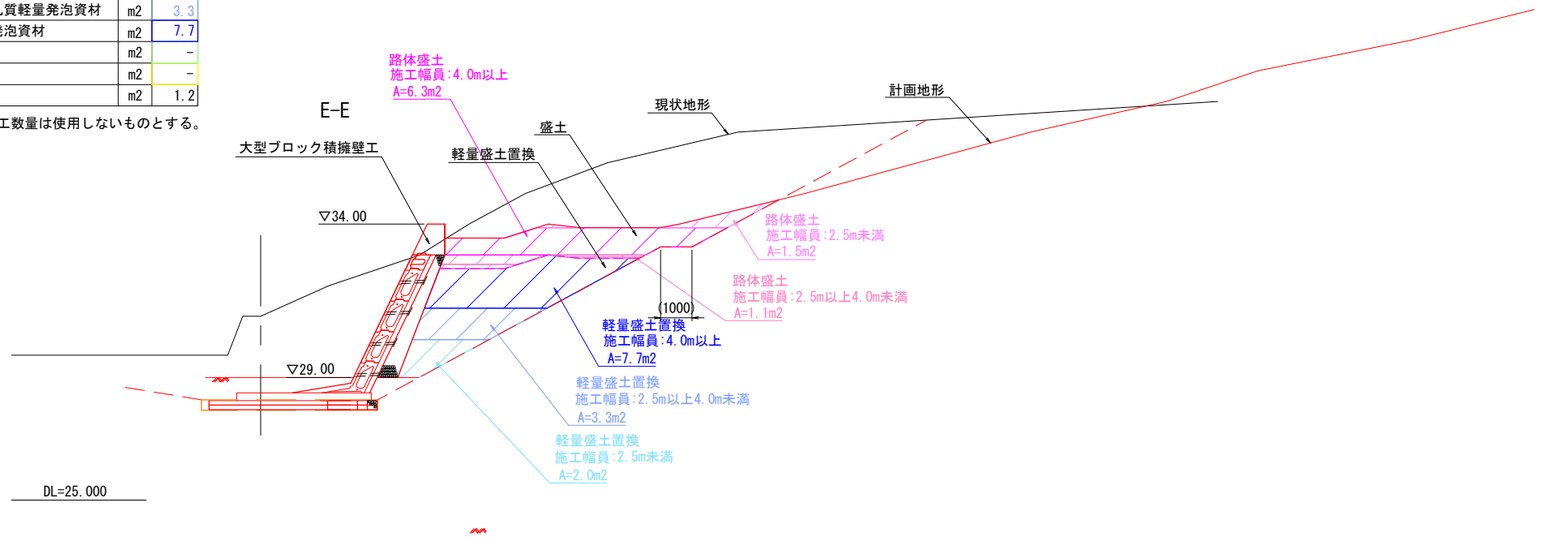


土工・構造物取壊し工数量根拠図(8)　S=1:100

E-E

種　別	細　別	規　格	単位	数 量
掘 削 工	掘削	土砂,オープンカット	m2	58.6
		土砂,片切掘削	m2	0.9
路体(築堤)盛土工	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m2	1.5
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m2	1.1
		施工幅員:4.0m以上	m2	6.3
	軽量盛土置換	施工幅員:2.5m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	2.0
		施工幅員:2.5m以上4.0m未満，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	3.3
		施工幅員:4.0m以上，無機系多孔質軽量発泡資材	m2	7.7
作業土工	床掘り	土砂	m2	-
	埋戻し	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m2	-
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m2	1.2

※当該断面の作業土工数量は使用しないものとする。



一般計算書

種　　別：路体(築堤)盛土工

細別／規格	算　　式	数　量
路体(築堤)盛土 施工幅員:2.5m未満	平均断面体積計算書より V＝494.3㎥	㎥ 494.3
路体(築堤)盛土 施工幅員:2.5m以上 4.0m未満	平均断面体積計算書より V＝223.5㎥	㎥ 223.5
路体(築堤)盛土 施工幅員:4.0m以上 施工数量:20,000㎥未満 障害無し	平均断面体積計算書より V＝296.3㎥	㎥ 296.3
軽量盛土置換 施工幅員:2.5m未満	平均断面体積計算書より V＝208.3㎥	㎥ 208.3
軽量盛土置換 施工幅員:2.5m以上 4.0m未満	平均断面体積計算書より V＝297.7㎥	㎥ 297.7
軽量盛土置換 施工幅員:4.0m以上 施工数量:20,000㎥未満 障害無し	平均断面体積計算書より V＝1,170.8㎥	㎥ 1,170.8

平均断面体積計算書

名称：路体(築堤)盛土
施工幅員:2.5m未満

測　点	距 離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体 積(㎥)	摘　要
起点	0.0	0.0	―	―	
A-A	2.5	4.5	2.25	5.6	
B-B	10.5	12.1	8.30	87.2	
NO.15	3.0	16.2	14.15	42.5	
C-C	1.6	16.7	16.45	26.3	
NO.16	17.1	7.9	12.30	210.3	
D-D	7.9	10.9	9.40	74.3	
E-E	6.3	1.5	6.20	39.1	
終点	12.0	0.0	0.75	9.0	
合　　計				494.3	

平均断面体積計算書

名称：路体(築堤)盛土
施工幅員:2.5m以上4.0m未満

測　点	距 離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体 積(㎥)	摘　要
起点	0.0	0.0	―	―	
A-A	2.5	0.6	0.30	0.8	
B-B	10.5	3.1	1.85	19.4	
NO.15	3.0	4.9	4.00	12.0	
C-C	1.6	0.6	2.75	4.4	
NO.16	17.1	10.5	5.55	94.9	
D-D	7.9	5.7	8.10	64.0	
E-E	6.3	1.1	3.40	21.4	
終点	12.0	0.0	0.55	6.6	
合　　計				223.5	

平均断面体積計算書

名称：路体(築堤)盛土
施工幅員:4.0m以上

測　点	距 離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体 積(㎥)	摘　要
起点	0.0	0.0	―	―	
A-A	2.5	0.0	0.00	0.0	
B-B	10.5	6.4	3.20	33.6	
NO.15	3.0	4.7	5.55	16.7	
C-C	1.6	5.8	5.25	8.4	
NO.16	17.1	5.6	5.70	97.5	
D-D	7.9	8.5	7.05	55.7	
E-E	6.3	6.3	7.40	46.6	
終点	12.0	0.0	3.15	37.8	
合　　計				296.3	

平均断面体積計算書

名称：軽量盛土置換
施工幅員:2.5m未満

測　点	距 離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体 積(㎥)	摘　要
起点	0.0	0.0	―	―	
A-A	2.5	0.3	0.15	0.4	
B-B	10.5	2.4	1.35	14.2	
NO.15	3.0	7.1	4.75	14.3	
C-C	1.6	8.6	7.85	12.6	
NO.16	17.1	2.7	5.65	96.6	
D-D	7.9	5.8	4.25	33.6	
E-E	6.3	2.0	3.90	24.6	
終点	12.0	0.0	1.00	12.0	
合　　計				208.3	

平均断面体積計算書

名称：軽量盛土置換
施工幅員:2.5m以上4.0m未満

測　点	距 離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体 積(㎥)	摘　要
起点	0.0	0.0	―	―	
A-A	2.5	0.0	0.00	0.0	
B-B	10.5	3.7	1.85	19.4	
NO.15	3.0	5.5	4.60	13.8	
C-C	1.6	5.4	5.45	8.7	
NO.16	17.1	11.0	8.20	140.2	
D-D	7.9	5.9	8.45	66.8	
E-E	6.3	3.3	4.60	29.0	
終点	12.0	0.0	1.65	19.8	
合　　計				297.7	

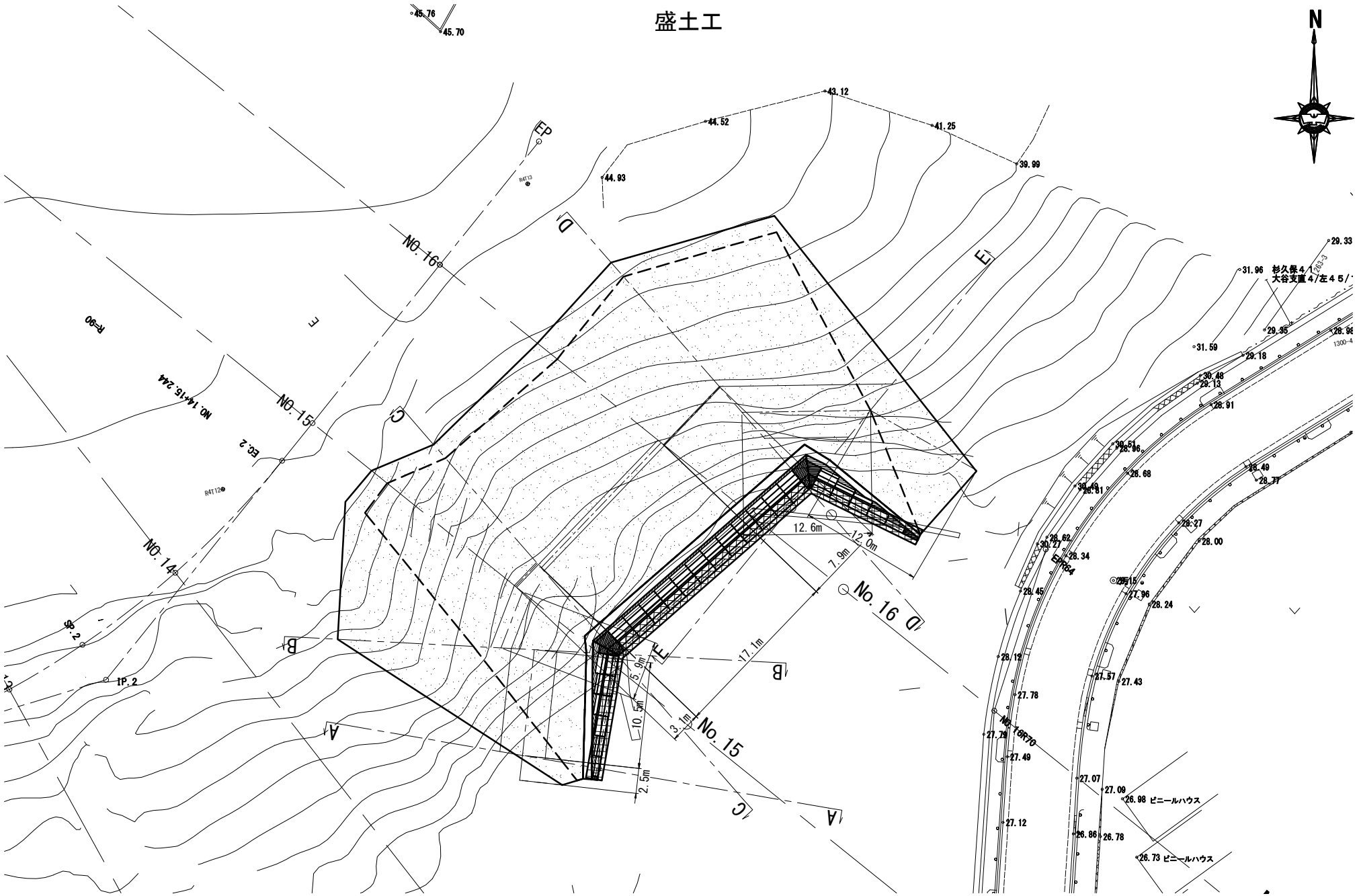
平均断面体積計算書

名称：軽量盛土置換
施工幅員:4.0m以上

測　点	距 離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体 積(㎥)	摘　要
起点	0.0	0.0	―	―	
A-A	2.5	0.0	0.00	0.0	
B-B	10.5	15.8	7.90	83.0	
NO.15	3.0	32.0	23.90	71.7	
C-C	1.6	28.3	30.15	48.2	
NO.16	17.1	32.9	30.60	523.3	
D-D	7.9	34.4	33.65	265.8	
E-E	6.3	7.7	21.05	132.6	
終点	12.0	0.0	3.85	46.2	
合　　計				1,170.8	

測線間距離図 S=1:500

盛土工



一般計算書

種　　別：積込工
ブロック：対策範囲

細別／規格	算　　式	数　量
積込（ルーズ） 土砂 土量50,000㎥未満	一般数量集計表より V＝3,071.4㎥	 ㎥ 3,071.4

一般数量集計表

種　別：積込工

細　別	規　格	単位	掘削工	作業土工 (ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工)		合計	土量変化率 (C)	残土量	摘　要
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ(押土無し) 障害無し,5,000㎥未満	㎥	2,188.0	－		2,188.0	－	2,188.0	
	土砂 片切掘削	㎥	669.6	－		669.6	－	669.6	
床掘り	土砂 施工方法(標準) 土留無し,障害無し	㎥	－	273.4		273.4	－	273.4	
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	㎥	－	53.6		53.6	0.90	59.6	
積込 （ルーズ）	土砂 土量50,000㎥未満	㎥	積込(ルーズ)=掘削+床掘り-埋戻し×土量変化率（1/C）					3,071.4	

一般計算書

種　　別：土砂等運搬工

細別／規格	算　　式	数　量
土砂等運搬(標準) ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8㎥(平積0.6㎥) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	積込工数量に等しい V＝3,071.4㎥	㎥ 3,071.4

一般計算書

種　　別：土材料

細別／規格	算　　式	数　量
土材料 良質土	V＝494.3㎥+223.5㎥+296.3㎥×1.26＝1,277.8㎥ ※路体(築堤)盛土材料	㎥ 1,277.8
土材料 無機系多孔質軽量発泡資材	V＝208.3㎥+297.7㎥+1,170.8㎥×1.32＝2,213.4㎥ ※軽量盛土置換材料	㎥ 2,213.4

一般計算書

種　　別：作業土工(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工)

細別／規格	算　　式	数　量
床掘り 土砂 施工方法(標準) 土留無し 障害無し	平均断面体積計算書より V＝273.4㎥	 ㎥ 273.4
埋戻し 土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	平均断面体積計算書より V＝53.6㎥	 ㎥ 53.6
基面整正	A＝マットレス基礎工施工面積 A＝82.77㎡→82.8㎡	 ㎡ 82.8

平均断面体積計算書

名称：床掘り
土砂,標準,土留無し,障害無し

測　点	距 離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体 積(㎥)	摘　要
起点	0.0	0.0	―	―	
A-A　-1.2m	1.0	6.7	3.35	3.4	※A-Aの投影
A-A	1.2	6.7	6.70	8.0	
NO.15	10.2	6.1	6.40	65.3	
NO.16	20.3	4.7	5.40	109.6	
NO.16　+6.2m	6.2	4.7	4.70	29.1	※折れ点 ※NO.16の投影
NO.16　+18.2m	12.0	4.7	4.70	56.4	※NO.16の投影
終点	0.7	0.0	2.35	1.6	
合　　計				273.4	

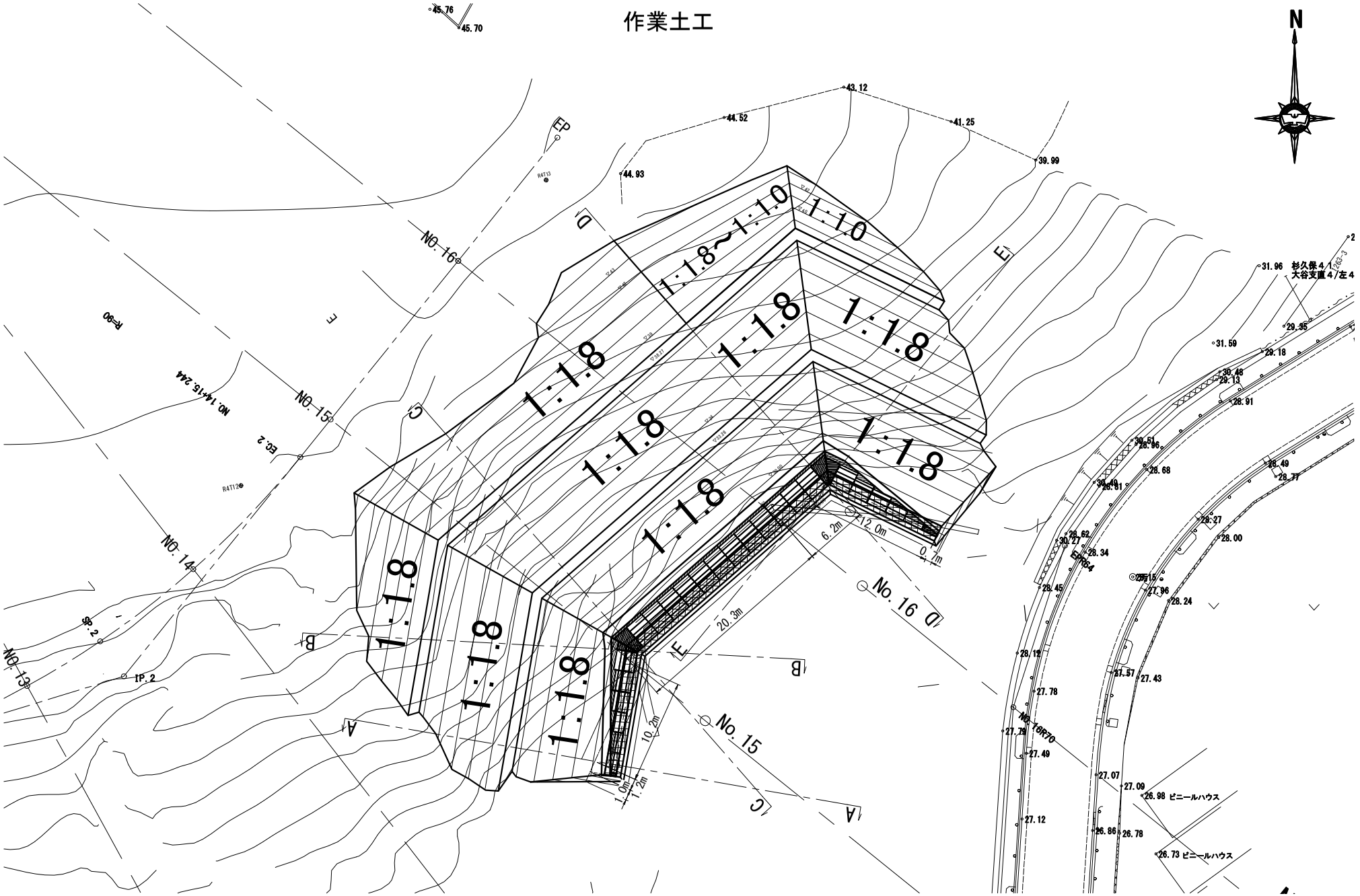
平均断面体積計算書

名称：埋戻し
　　土砂,最大埋戻幅1m以上4m未満

測　点	距 離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体 積(㎥)	摘　要
起点	0.0	0.0	―	―	
A-A　-1.1m	1.0	1.2	0.60	0.6	※A-Aの投影
A-A	1.2	1.2	1.20	1.4	
NO.15	10.2	1.1	1.15	11.7	
NO.16	20.3	1.0	1.05	21.3	
NO.16　+6.2m	6.2	1.0	1.00	6.2	※折れ点 ※NO.16の投影
NO.16　+18.3m	12.0	1.0	1.00	12.0	※NO.16の投影
終点	0.7	0.0	0.50	0.4	
合　　計				53.6	

測線間距離図 S=1:500

作業土工



一般計算書

種　　別：コンクリートブロック積工

細別／規格	算　　式	数　量
大型ブロック積 2000kg/個以下 水抜きパイプ有り	A＝196.6㎡×1.118(1:0.5の斜率)＝219.8㎡ ※大型ブロック積面積根拠図参照 ※大型ブロック・鉄筋・目地材の設置費の他、調整コンクリート(現場打ちコンク 排水管・吸出し防止材等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費を含む	㎡ 219.8
大型ブロック A型(H1000×L2000, 控え600)	N＝87個 ※材料費	個 87
大型ブロック Ah型(H500×L2000, 控え600)	N＝4個 ※材料費	個 4
胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ 大型ブロック 18-8BB	A＝79.97㎥ + 35.60㎥ ＝ 115.6㎥	㎥ 115.6
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック 再生砕石(RC-40)	V＝89.36㎥→89.4㎥	㎥ 89.4
鉄筋 SD345,D13,L=910mm	W＝814.50kg→814.5kg ※用心鉄筋の材料費	kg 814.5
天端コンクリート 18-8BB 一般養生	V＝29.96㎥→30.0㎥	㎥ 30.0
現場打基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8BB 基礎砕石有り 一般養生	V＝12.45㎥→12.5㎥ ※目地材(1.25㎡)を含む	㎥ 12.5
目地材 瀝青質目地板 t=20mm	A＝20.81㎡-1.25㎡(基礎コンクリート部)＝19.56㎡→19.6㎡ ※大型ブロック部・天端コンクリート部の目地材料費	㎡ 19.6

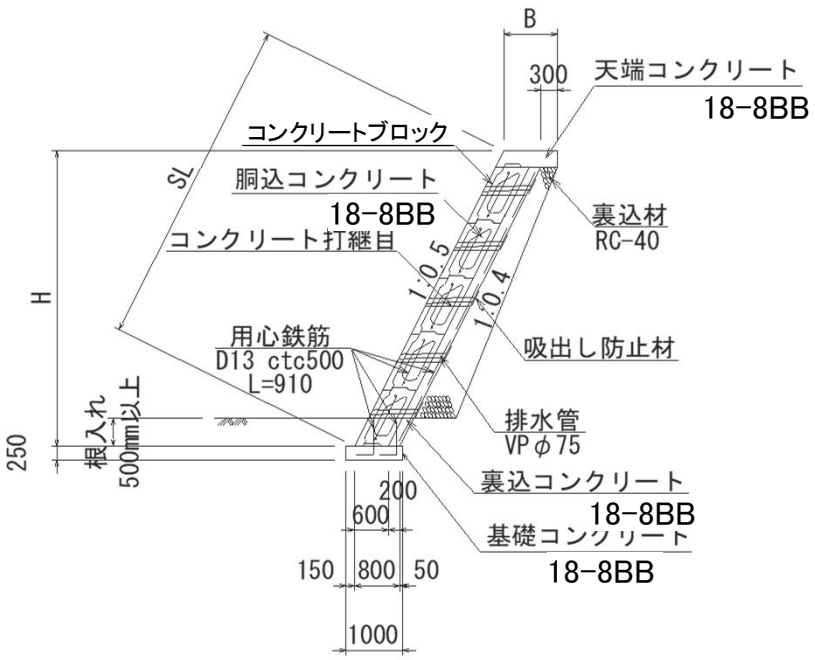
大型ブロック積材料総括表

名　　称	規　　格	単位	数　　量	摘　　要
大型ブロック	A型　(H1000×L2000)，控え600	個	87	W=715kg/個
	Ah型　(H500×L2000)，控え600	個	4	W=400kg/個
	B型　(H1000×L1000)，控え600	個	0	W=358kg/個
	Bh型　(H500×L1000)，控え600	個	0	W=200kg/個
胴込コンクリート	18-8BB	m^3	79.97	
裏込コンクリート	18-8BB	m^3	35.60	
型枠 (胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ用)		m^2	199.01	
用心鉄筋	SD345,D13,L=910mm	kg	814.50	
裏込材	RC-40	m^3	89.36	
天端コンクリート	18-8BB	m^3	29.96	
型枠 (天端ｺﾝｸﾘｰﾄ用)		m^2	66.71	
敷モルタル	1:3	m^3	0.14	不陸調整用（2mm）
基礎コンクリート	18-8BB	m^3	12.45	
型枠 (基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ用)		m^2	24.89	
現場打ちコンクリート	18-8BB	m^3	17.84	※調整コンクリート
型枠 (現場打ちｺﾝｸﾘｰﾄ用)		m^2	49.84	
排水管	VPφ75	m	63.20	
吸出し防止材	t=10mm	m^2	7.11	
型枠 (端部/目地部用)		m^2	31.90	
目地材	t=20mm	m^2	20.81	

大型ブロック積材料内訳・集計表

		区間1	区間2	区間3	区間4	区間5	区間6	区間7	区間8	合計
大型ブロック	A型	7	7	5	25	25	5	7	6	87
	Ah型	1	1	－	－	－	－	2	－	4
	B型	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	Bh型	－	－	－	－	－	－	－	－	0
胴込コンクリート		6.73	6.73	4.50	22.48	22.48	4.50	7.16	5.39	79.97
裏込コンクリート		3.00	3.00	2.00	10.00	10.00	2.00	3.20	2.40	35.60
型枠 (胴込･裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ用)		16.77	16.77	11.18	55.90	55.90	11.18	17.89	13.42	199.01
用心鉄筋		81.45	66.97	47.06	217.20	217.20	45.25	66.97	72.40	814.50
裏込材		5.15	7.16	8.22	23.63	23.63	8.49	9.03	4.05	89.36
天端コンクリート		4.96	3.75	1.86	4.88	4.88	2.06	3.99	3.58	29.96
型枠 (天端ｺﾝｸﾘｰﾄ用)		11.14	8.91	4.05	10.59	10.59	4.48	9.20	7.75	66.71
敷モルタル		0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.14
基礎コンクリート		2.08	1.06	0.72	2.50	2.50	0.61	1.08	1.90	12.45
型枠 (基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ用)		4.16	2.11	1.43	5.00	5.00	1.22	2.16	3.81	24.89
現場打ちコンクリート		0.29	1.92	5.31	－	－	5.25	3.98	1.09	17.84
型枠 (現場打ちｺﾝｸﾘｰﾄ用)		0.80	5.36	14.85	－	－	14.66	11.12	3.05	49.84
排水管		5.60	6.40	4.00	16.00	16.00	4.00	6.40	4.80	63.20
吸出し防止材		0.63	0.72	0.45	1.80	1.80	0.45	0.72	0.54	7.11
型枠 (端部/目地部用)		4.56	4.54	4.74	4.74	4.74	4.74	3.19	0.65	31.90
目地材		3.40	－	4.74	4.74	4.74	－	3.19	－	20.81

数量計算の方法と計算表



(1) 胴込コンクリート

(A型１個当たり)

ブロック外寸法体積 = 幅 × 高さ × 長さ
= 0.600 × 1.000 × 2.000
= 1.200 (m^3)

ブロック体積控除分 = ブロック体積
= 0.301 (m^3)

コンクリート体積 = ブロック外寸法体積 − ブロック体積控除分
= 1.200 − 0.301
= 0.899 (m^3)

(Ah型１個当たり)

ブロック外寸法体積 = 幅 × 高さ × 長さ
= 0.600 × 0.500 × 2.000
= 0.600 (m^3)

ブロック体積控除分 = ブロック体積
= 0.164 (m^3)

コンクリート体積 = ブロック外寸法体積 − ブロック体積控除分
= 0.600 − 0.164
= 0.436 (m^3)

(B型１個当たり)

コンクリート体積 = A型コンクリート体積 ／ 2
= 0.899 ／ 2
= 0.450 (m^3)

(Bh型１個当たり)

コンクリート体積 = Ah型コンクリート体積 ／ 2
= 0.436 ／ 2
= 0.218 (m^3)

(2) 裏込コンクリート

(A型１個当たり)

コンクリート体積 = 幅 × 高さ × 長さ
= b × 1.000 × 2.000
= b × 2.000 (m^3)

(Ah型１個当たり)

コンクリート体積 = 幅 × 高さ × 長さ
= b × 0.500 × 2.000
= b × 1.000 (m^3)

(B型１個当たり)

コンクリート体積 = A型コンクリート体積 ／ 2

(Bh型１個当たり)

コンクリート体積 = Ah型コンクリート体積 ／ 2

(3) 型枠［裏込コンクリート用］（１個当たり）

(A型１個当たり)

面積 = 背面の斜長 × 長さ
= $\sqrt{1.000^2 + 0.500^2}$ × 2.000
= 2.236 (m^2)

(Ah型１個当たり)

面積 = 背面の斜長 × 長さ
= $\sqrt{0.500^2 + 0.250^2}$ × 2.000
= 1.118 (m^2)

(B型１個当たり)

面積 = A型面積 ／ 2
= 2.236 ／ 2
= 1.118 (m^2)

(Bh型１個当たり)

面積 = Ah型面積 ／ 2
= 1.118 ／ 2
= 0.559 (m^2)

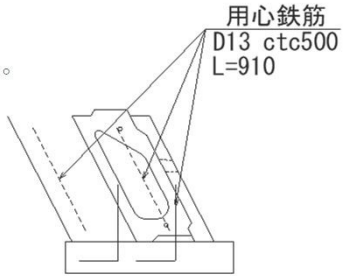
(4) 用心鉄筋　L=910

1本当たりの重量 = 単位重量 × 長さ
= 0.995 × 0.910
= 0.905 kg/本

鉄筋重量 = 1本当たりの重量 × 本数
= 0.905 × 本数 (kg)

用心鉄筋配置図
基礎部および打継部

（基礎部）1m当り４本設置する。
（打継部）打継ごとに1m当り４本設置する。
A型：8本/個、B型：4本/個



(5) 裏込材

砕石体積 = 断面積 × 延長 (m^3)

(6) 天端コンクリート

コンクリート体積 = （上辺＋下辺）/2 × 平均高 × 延長
= (b1+b2)/2 × h × L (m^3)

(7) 型枠［天端コンクリート用］

面積 = （背面長+前面長） × 延長
= {h+√(h^2+(0.5h)^2)} × L （m^2）

(8) 敷モルタル

1個当たりのモルタル体積 = ブロック接地面積 × 高さ
= 0.320 × 0.020
= 0.006 （m^3）

総モルタル体積 = 1個当たりのﾓﾙﾀﾙ体積 × （延長 ／ 製品長）
= 0.006 × （ L ／ 2.000 ） （m^3）

(9) 基礎コンクリート

コンクリート体積 = 高さ × 基礎幅 × 延長
= 0.250 × B × L （m^3）

(10) 型枠［基礎コンクリート用］

面積 = 高さ × 延長 × 2
= 0.250 × L × 2 （m^2）

(11) 排水管

総延長 = 1個所当り長さ × 設置個所数 （m）

(12) 吸出し防止材

※水抜きパイプ背面に設ける。

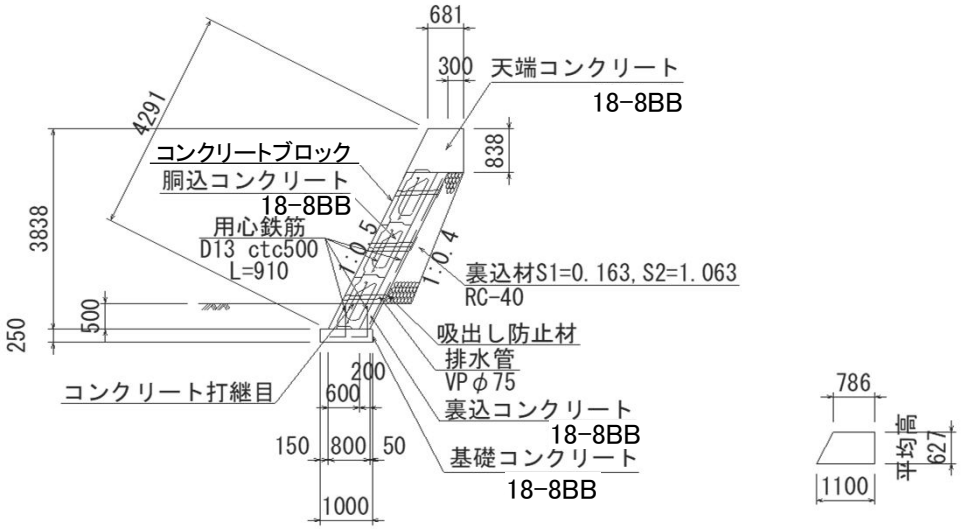
1箇所当り面積 = 高さ × 幅
= 0.300 × 0.300
= 0.090 m^2

総面積 = 1箇所当り面積 × 設置個所数
= 0.090 × 設置個所数 （m^2）

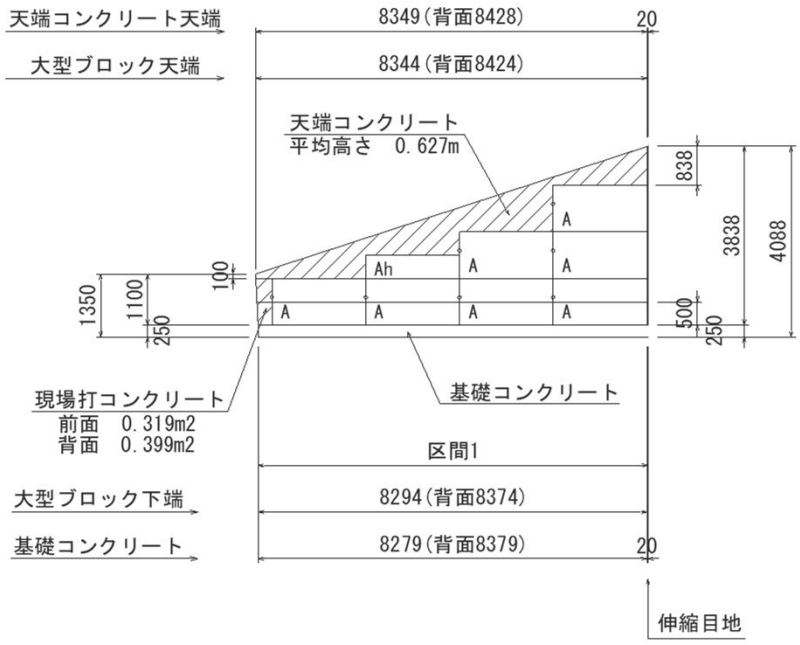
算出式	数量

1. 区間1

断面図



展開図



天端延長	前面L1= 8.349 m	背面L2= 8.428 m
大型ブロック天端	前面L3= 8.344 m	背面L4= 8.424 m
大型ブロック下端	前面L5= 8.294 m	背面L6= 8.374 m
基礎コンクリート	前面L7= 8.279 m	背面L8= 8.379 m
ブロック長 L ＝	8.000 m	
壁厚 t ＝	0.800 m	

算出式				数量	
1.1 大型ブロック					
A 型	W=715kg			7	個
Ah型	W=400kg			1	個
B 型	W=358kg			0	個
Bh型	W=200kg			0	個
合計				8	個
1.2 胴込コンクリート					
A 型	0.899 × 7	=	6.29 m^3		
Ah型	0.436 × 1	=	0.44 m^3		
B 型	0.450 × 0	=	0.00 m^3		
Bh型	0.218 × 0	=	0.00 m^3		
	(m^3/個) (個)				
Σ		=	6.73 m^3	6.73	m^3
1.3 裏込コンクリート					
A 型	0.200 × 2.000 × 7	=	2.80 m^3		
Ah型	0.200 × 1.000 × 1	=	0.20 m^3		
B 型	0.200 × 1.000 × 0	=	0.00 m^3		
Bh型	0.200 × 0.500 × 0	=	0.00 m^3		
	(m) (m) (個)				
V0		=	3.00 m^3	3.00	m^3
1.4 型枠（胴込・裏込コンクリート用）					
A 型	2.236 × 7	=	15.65 m^2		
Ah型	1.118 × 1	=	1.12 m^2		
B 型	1.118 × 0	=	0.00 m^2		
Bh型	0.559 × 0	=	0.00 m^2		
	(m^2/個) (個)				
A0		=	16.77 m^2	16.77	m^2
1.5 用心鉄筋（SD345）					
打継部					
N1 = 8 (本/個) × 7 (個) ＋ 4 (本/個) × 0 (個)		=	56 本		
基礎部					
N2 = 4 (本/m) × (L7 8.279 (m) ＋ L8 8.379 (m)) / 2		=	34 本		
用心鉄筋長 D13 L= 0.910m					
W = 0.910 (m) × 0.995 (kg/m)		=	0.905 kg/本		
ΣW = 0.905 (kg/本) × 90 (本)		=	81.45 kg	81.45	kg

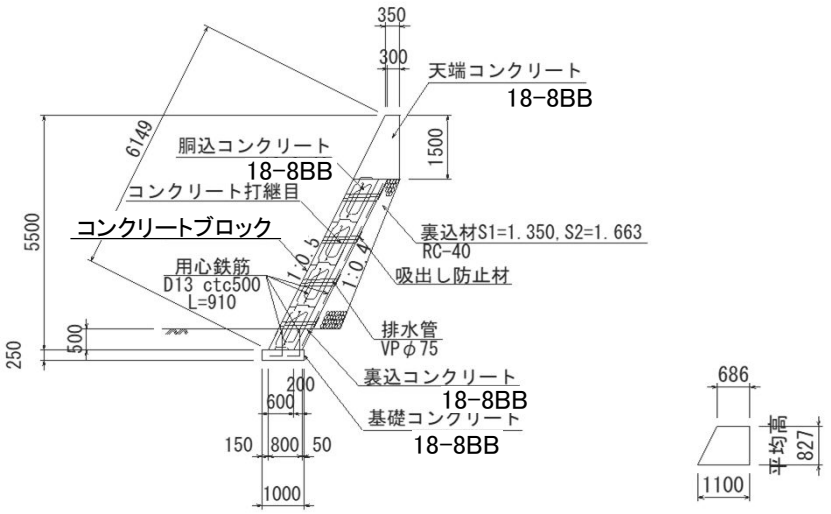
算出式	数量
1.6 裏込材（RC-40） S1 S2 L4 L8 V = (0.163 ＋ 1.063) / 2 × (8.424 ＋ 8.379) / 2 (m²) (m²) (m) (m) = 5.15 m³	5.15 m³
1.7 天端コンクリート ※平均高を図面より算出の場合は、起点側と終点側の高さを同じにする。 H(起点側)= 0.627 (m) H(終点側)= 0.627 (m) H(平均) = (0.627 ＋ 0.627)/ 2 = 0.627 m (m) (m) L1 L2 L3 L4 L(平均長)= (8.349 ＋ 8.428 ＋ 8.344 ＋ 8.424)/ 4 (m) (m) (m) (m) = 8.386 m V = (0.786 ＋ 1.100) / 2 × 0.627 × 8.386 = 4.96 m³	4.96 m³
1.8 型枠（天端コンクリート） A = (0.627 ＋ 0.701) × 8.386 = 11.14 m²	11.14 m²
1.9 敷モルタル（1：3） V = 0.006 × 8.000 / 2 = 0.024 m³ (m³/個) (m) (個/m)	0.02 m³
1.10 基礎コンクリート L7 L8 V = 0.250 × 1.000 × (8.279 ＋ 8.379) / 2 = 2.08 m³ (m) (m) (m) (m)	2.08 m³
1.11 型枠（基礎コンクリート） L7 L8 A = 0.250 × (8.279 ＋ 8.379) = 4.16 m² (m) (m) (m)	4.16 m²
1.12 現場打ちコンクリート V = (0.319 ＋ 0.399 ＋ 0.000 ＋ 0.000) / 2 (m²) (m²) (m²) (m²) × 0.800 = 0.29 m³ (m)	0.29 m³

算出式		数量
1.13 型枠（現場打ちコンクリート）		
A = (0.319 (m²) ＋ 0.399 (m²) ＋ 0.000 (m²) ＋ 0.000 (m²)) × 1.118		
	= 0.80 m²	0.80 m²
1.14 排水管（VPΦ75）		
L1 = 0.800 (m/箇所) × 7 (箇所)	= 5.60 m	5.60 m
1.15 吸い出し防止材（t=10mm）		
A = 0.090 (m²/箇所) × 7 (m/箇所)	= 0.630 m²	0.63 m²
1.16 型枠（端部/目地部用）		
A1 = (0.681 (m) ＋ 1.100 (m)) / 2 × 0.838 (m) × 1		
＋ (0.600 (m) ＋ 0.200 (m)) × 3.000 (m) × 1		
＋ 0.250 (m) × 1.000 (m) × 1	= 3.40 m²	3.40 m²
A2 = (1.050 (m) ＋ 1.100 (m)) / 2 × 0.100 (m) × 1		
＋ (0.600 (m) ＋ 0.200 (m)) × 1.000 (m) × 1		
＋ 0.250 (m) × 1.000 (m) × 1	= 1.16 m²	1.16 m²
A1 + A2	= 4.56 m²	4.56 m²

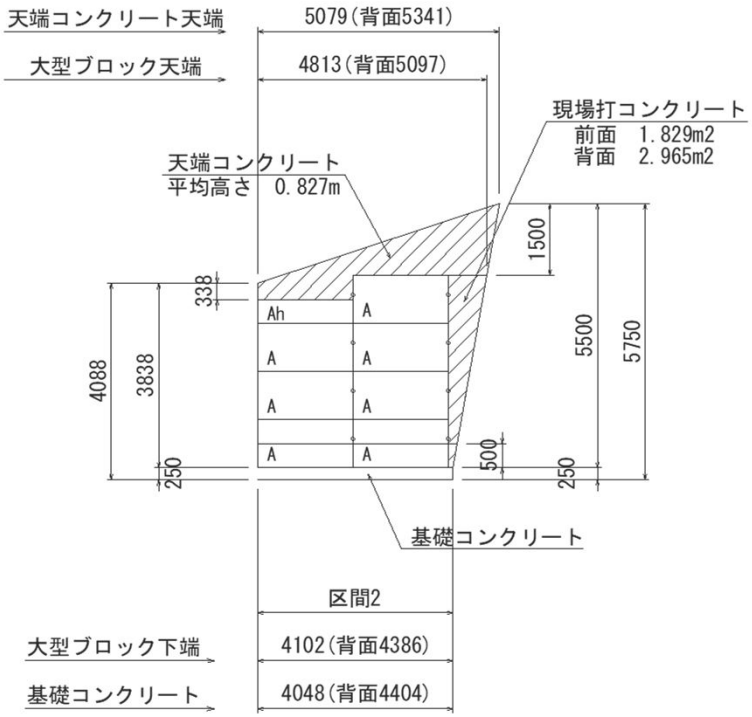
算出式	数量

2. 区間2

断面図



展開図



天端延長	前面L1= 5.079 m	背面L2= 5.341 m
大型ブロック天端	前面L3= 4.813 m	背面L4= 5.097 m
大型ブロック下端	前面L5= 4.102 m	背面L6= 4.386 m
基礎コンクリート	前面L7= 4.048 m	背面L8= 4.404 m

ブロック長 L ＝ 4.000 m

壁厚 t ＝ 0.800 m

算出式			数量
2.1 大型ブロック			
A 型	W=715kg		7 個
Ah型	W=400kg		1 個
B 型	W=358kg		0 個
Bh型	W=200kg		0 個
	合計		8 個
2.2 胴込コンクリート			
A 型	0.899 × 7	= 6.29 m^3	
Ah型	0.436 × 1	= 0.44 m^3	
B 型	0.450 × 0	= 0.00 m^3	
Bh型	0.218 × 0	= 0.00 m^3	
	(m^3/個) (個)		
Σ		= 6.73 m^3	6.73 m^3
2.3 裏込コンクリート			
A 型	0.200 × 2.000 × 7	= 2.80 m^3	
Ah型	0.200 × 1.000 × 1	= 0.20 m^3	
B 型	0.200 × 1.000 × 0	= 0.00 m^3	
Bh型	0.200 × 0.500 × 0	= 0.00 m^3	
	(m) (m) (個)		
V0		= 3.00 m^3	3.00 m^3
2.4 型枠（胴込・裏込コンクリート用）			
A 型	2.236 × 7	= 15.65 m^2	
Ah型	1.118 × 1	= 1.12 m^2	
B 型	1.118 × 0	= 0.00 m^2	
Bh型	0.559 × 0	= 0.00 m^2	
	(m^2/個) (個)		
A0		= 16.77 m^2	16.77 m^2
2.5 用心鉄筋（SD345）			
打継部			
N1 = 8（本/個）× 7（個）＋ 4（本/個）× 0（個）		= 56 本	
基礎部			
N2 = 4（本/m） × （ L7 4.048 (m) ＋ L8 4.404 (m) ） / 2		= 18 本	
用心鉄筋長 D13 L= 0.910m			
W = 0.910 (m) × 0.995 (kg/m)		= 0.905 kg/本	
ΣW = 0.905 (kg/本) × 74 (本)		= 66.97 kg	66.97 kg

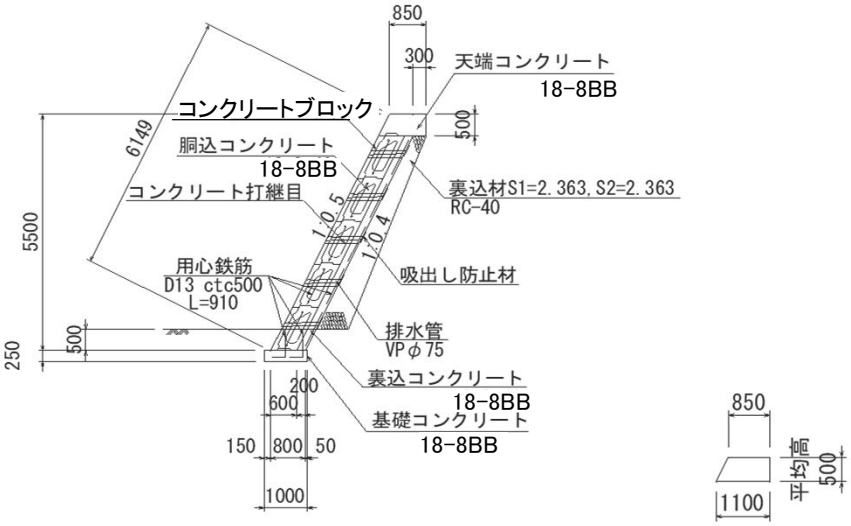
算出式	数量
2.6 裏込材（RC-40） S1 S2 L4 L8 V = （ 1.350 ＋ 1.663 ）/ 2 ×（ 5.097 ＋ 4.404 ）/ 2 (m^2) (m^2) (m) (m) = 7.16 m^3	7.16 m^3
2.7 天端コンクリート H(起点側)= 0.827 (m) H(終点側)= 0.827 (m) ※平均高を図面より算出の場合は、起点側と終点側の高さを同じにする。 H(平均) = （ 0.827 ＋ 0.827)/ 2 = 0.827 m (m) (m) L1 L2 L3 L4 L(平均長)= （ 5.079 ＋ 5.341 ＋ 4.813 ＋ 5.097)/ 4 (m) (m) (m) (m) = 5.083 m V = （ 0.686 ＋ 1.100 ）/ 2 × 0.827 × 5.083 = 3.75 m^3	3.75 m^3
2.8 型枠（天端コンクリート） A = （ 0.827 ＋ 0.925 ）× 5.083 = 8.91 m^2	8.91 m^2
2.9 敷モルタル（1：3） V = 0.006 × 4.000 / 2 = 0.012 m^3 (m^3/個) (m) (個/m)	0.01 m^3
2.10 基礎コンクリート L7 L8 V = 0.250 × 1.000 ×（ 4.048 ＋ 4.404 ）/ 2 = 1.06 m^3 (m) (m) (m) (m)	1.06 m^3
2.11 型枠（基礎コンクリート） L7 L8 A = 0.250 ×（ 4.048 ＋ 4.404 ） = 2.11 m^2 (m) (m) (m)	2.11 m^2
2.12 現場打ちコンクリート V = （ 1.829 ＋ 2.965 ＋ 0.000 ＋ 0.000 ）/ 2 (m^2) (m^2) (m^2) (m^2) × 0.800 = 1.92 m^3 (m)	1.92 m^3

算出式		数量
2.13 型枠（現場打ちコンクリート）		
A = (1.829 (m²) + 2.965 (m²) + 0.000 (m²) + 0.000 (m²)) × 1.118		
	= 5.36 m²	5.36 m²
2.14 排水管（VPΦ75）		
L1 = 0.800 (m/箇所) × 8 (箇所)	= 6.40 m	6.40 m
2.15 吸い出し防止材（t=10mm）		
A = 0.090 (m²/箇所) × 8 (m/箇所)	= 0.720 m²	0.72 m²
2.16 型枠（端部/目地部用）		
A = (0.350 (m) + 1.100 (m)) / 2 × 1.500 (m) × 1		
+ (0.600 (m) + 0.200 (m)) × 4.000 (m) × 1		
+ 0.250 (m) × 1.000 (m) × 1	= 4.54 m²	4.54 m²

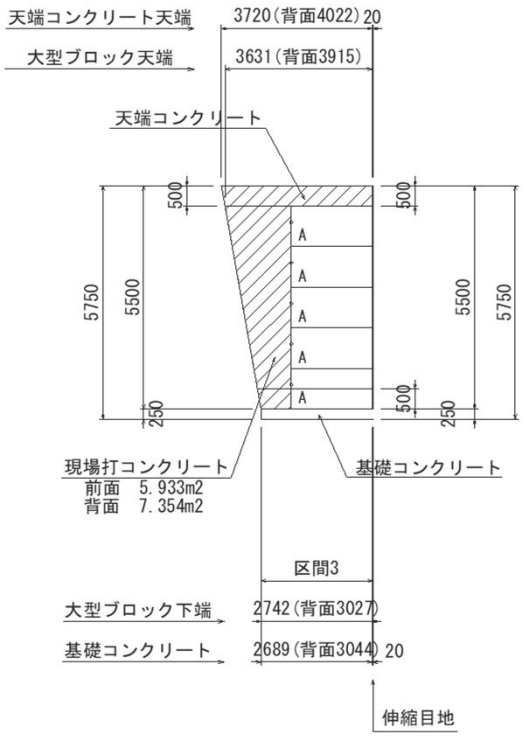
算出式	数量

3. 区間3

断面図



展開図



天端延長	前面L1=	3.720	m	背面L2= 4.022 m
大型ブロック天端	前面L3=	3.631	m	背面L4= 3.915 m
大型ブロック下端	前面L5=	2.742	m	背面L6= 3.027 m
基礎コンクリート	前面L7=	2.689	m	背面L8= 3.044 m
ブロック長	L =	2.000	m	
壁厚	t =	0.800	m	

算出式			数量
3.1 大型ブロック			
A 型	W=715kg		5 個
Ah型	W=400kg		0 個
B 型	W=358kg		0 個
Bh型	W=200kg		0 個
合計			5 個
3.2 胴込コンクリート			
A 型	0.899 × 5	= 4.50 m^3	
Ah型	0.436 × 0	= 0.00 m^3	
B 型	0.450 × 0	= 0.00 m^3	
Bh型	0.218 × 0	= 0.00 m^3	
	(m^3/個) (個)		
Σ		= 4.50 m^3	4.50 m^3
3.3 裏込コンクリート			
A 型	0.200 × 2.000 × 5	= 2.00 m^3	
Ah型	0.200 × 1.000 × 0	= 0.00 m^3	
B 型	0.200 × 1.000 × 0	= 0.00 m^3	
Bh型	0.200 × 0.500 × 0	= 0.00 m^3	
	(m) (m) (個)		
V0		= 2.00 m^3	2.00 m^3
3.4 型枠（胴込・裏込コンクリート用）			
A 型	2.236 × 5	= 11.18 m^2	
Ah型	1.118 × 0	= 0.00 m^2	
B 型	1.118 × 0	= 0.00 m^2	
Bh型	0.559 × 0	= 0.00 m^2	
	(m^2/個) (個)		
A0		= 11.18 m^2	11.18 m^2
3.5 用心鉄筋（SD345）			
打継部			
N1 = 8（本/個） × 5（個）＋ 4（本/個）× 0（個）		= 40 本	
基礎部			
N2 = 4（本/m） × （ L7 2.689 (m) ＋ L8 3.044 (m) ） / 2		= 12 本	
用心鉄筋長 D13 L= 0.910m			
W = 0.910 (m) × 0.995 (kg/m)		= 0.905 kg/本	
ΣW = 0.905 (kg/本) × 52 (本)		= 47.06 kg	47.06 kg

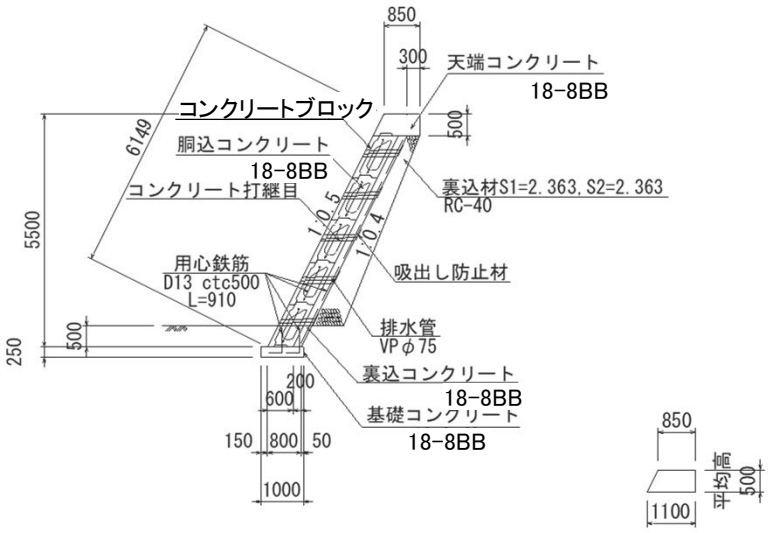
算出式	数量
3.6 裏込材（RC-40） S1 S2 V = (2.363 + 2.363) / 2 × (3.915 + 3.044) / 2 (m^2) (m^2) (m) (m) = 8.22 m^3	8.22 m^3
3.7 天端コンクリート H(起点側)= 0.500 (m) H(終点側)= 0.500 (m) ※平均高を図面より算出の場合は、起点側と終点側の高さを同じにする。 H(平均) = (0.500 + 0.500)/ 2 = 0.500 m (m) (m) L1 L2 L3 L4 L(平均長)= (3.720 + 4.022 + 3.631 + 3.915)/ 4 (m) (m) (m) (m) = 3.822 m V = (0.850 + 1.100) / 2 × 0.500 × 3.822 = 1.86 m^3	1.86 m^3
3.8 型枠（天端コンクリート） A = (0.500 + 0.559) × 3.822 = 4.05 m^2	4.05 m^2
3.9 敷モルタル（1：3） V = 0.006 × 2.000 / 2 = 0.006 m^3 (m^3/個) (m) (個/m)	0.01 m^3
3.10 基礎コンクリート L7 L8 V = 0.250 × 1.000 × (2.689 + 3.044) / 2 = 0.72 m^3 (m) (m) (m) (m)	0.72 m^3
3.11 型枠（基礎コンクリート） L7 L8 A = 0.250 × (2.689 + 3.044) = 1.43 m^2 (m) (m) (m)	1.43 m^2
3.12 現場打ちコンクリート V = (5.933 + 7.354 + 0.000 + 0.000) / 2 (m^2) (m^2) (m^2) (m^2) × 0.800 = 5.31 m^3 (m)	5.31 m^3

算出式		数量
3.13 型枠（現場打ちコンクリート）		
A = (5.933 + 7.354 + 0.000 + 0.000) × 1.118 (m^2) (m^2) (m^2) (m^2)		
	= 14.85 m^2	14.85 m^2
3.14 排水管（VPΦ75）		
L1 = 0.800 × 5 (m/箇所) (箇所)	= 4.00 m	4.00 m
3.15 吸い出し防止材（t=10mm）		
A = 0.090 × 5 (m^2/箇所) (m/箇所)	= 0.450 m^2	0.45 m^2
3.16 型枠（端部/目地部用）		
A = (0.850 + 1.100) / 2 × 0.500 × 1 (m) (m) (m)		
+ (0.600 + 0.200) × 5.000 × 1 (m) (m) (m)		
+ 0.250 × 1.000 × 1 (m) (m)	= 4.74 m^2	4.74 m^2

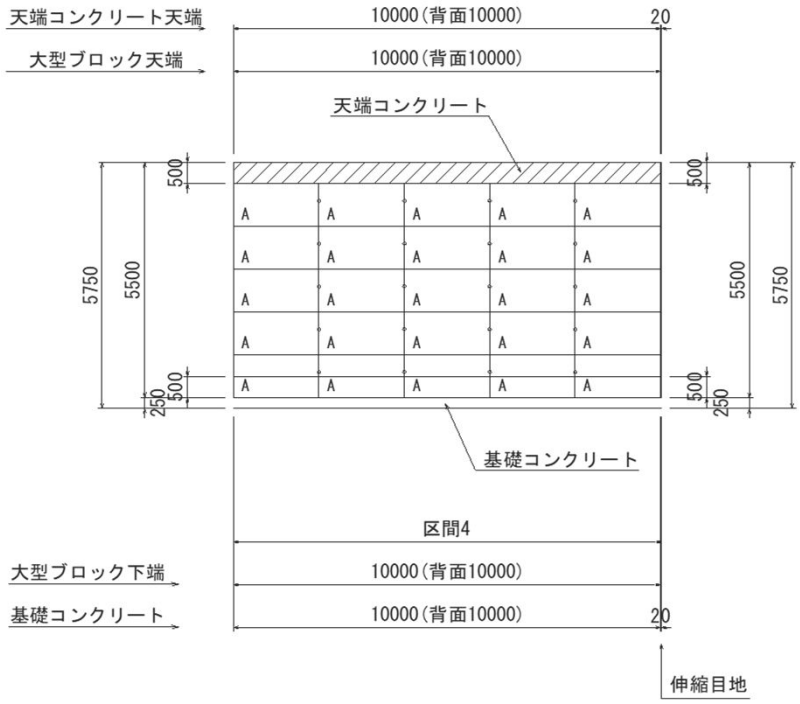
算出式	数量

4. 区間4

断面図



展開図



天端延長	前面L1= 10.000 m	背面L2= 10.000 m
大型ブロック天端	前面L3= 10.000 m	背面L4= 10.000 m
大型ブロック下端	前面L5= 10.000 m	背面L6= 10.000 m
基礎コンクリート	前面L7= 10.000 m	背面L8= 10.000 m

ブロック長 L ＝ 10.000 m

壁厚 t ＝ 0.800 m

算出式				数量	
4.1 大型ブロック					
A 型	W=715kg			25	個
Ah型	W=400kg			0	個
B 型	W=358kg			0	個
Bh型	W=200kg			0	個
	合計			25	個
4.2 胴込コンクリート					
A 型	0.899 × 25	=	22.48 m^3		
Ah型	0.436 × 0	=	0.00 m^3		
B 型	0.450 × 0	=	0.00 m^3		
Bh型	0.218 × 0	=	0.00 m^3		
	(m^3/個) (個)				
Σ		=	22.48 m^3	22.48	m^3
4.3 裏込コンクリート					
A 型	0.200 × 2.000 × 25	=	10.00 m^3		
Ah型	0.200 × 1.000 × 0	=	0.00 m^3		
B 型	0.200 × 1.000 × 0	=	0.00 m^3		
Bh型	0.200 × 0.500 × 0	=	0.00 m^3		
	(m) (m) (個)				
V0		=	10.00 m^3	10.00	m^3
4.4 型枠（胴込・裏込コンクリート用）					
A 型	2.236 × 25	=	55.90 m^2		
Ah型	1.118 × 0	=	0.00 m^2		
B 型	1.118 × 0	=	0.00 m^2		
Bh型	0.559 × 0	=	0.00 m^2		
	(m^2/個) (個)				
A0		=	55.90 m^2	55.90	m^2
4.5 用心鉄筋（SD345）					
打継部					
N1 = 8 (本/個) × 25 (個) ＋ 4 (本/個) × 0 (個)		=	200 本		
基礎部					
N2 = 4 (本/m) × (L7 10.000 (m) ＋ L8 10.000 (m)) / 2		=	40 本		
用心鉄筋長 D13 L= 0.910m					
W = 0.910 (m) × 0.995 (kg/m)		=	0.905 kg/本		
ΣW = 0.905 (kg/本) × 240 (本)		=	217.20 kg	217.20	kg

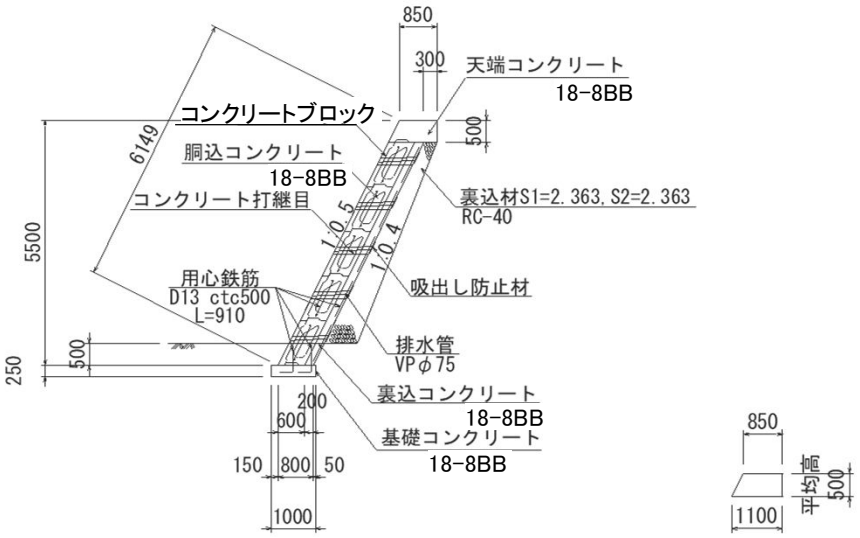
算出式	数量
4.6 裏込材（RC-40） S1 S2 L4 L8 V = (2.363 + 2.363) / 2 × (10.000 + 10.000) / 2 (m^2) (m^2) (m) (m) = 23.63 m^3	23.63 m^3
4.7 天端コンクリート H(起点側)= 0.500 (m) ※平均高を図面より算出の場合は、起点側と終点側の高さを同じにする。 H(終点側)= 0.500 (m) H(平均) = (0.500 + 0.500)/ 2 = 0.500 m (m) (m) L1 L2 L3 L4 L(平均長)= (10.000 + 10.000 + 10.000 + 10.000)/ 4 (m) (m) (m) (m) = 10.000 m V = (0.850 + 1.100) / 2 × 0.500 × 10.000 = 4.88 m^3	4.88 m^3
4.8 型枠（天端コンクリート） A = (0.500 + 0.559) × 10.000 = 10.59 m^2	10.59 m^2
4.9 敷モルタル（1：3） V = 0.006 × 10.000 / 2 = 0.03 m^3 (m^3/個) (m) (個/m)	0.03 m^3
4.10 基礎コンクリート L7 L8 V = 0.250 × 1.000 × (10.000 + 10.000) / 2 = 2.50 m^3 (m) (m) (m) (m)	2.50 m^3
4.11 型枠（基礎コンクリート） L7 L8 A = 0.250 × (10.000 + 10.000) = 5.00 m^2 (m) (m) (m)	5.00 m^2
4.12 排水管（VPΦ75） L1 = 0.800 × 20 = 16.00 m (m/箇所) (箇所)	16.00 m
4.13 吸い出し防止材（t=10mm） A = 0.090 × 20 = 1.800 m^2 (m^2/箇所) (m/箇所)	1.80 m^2

算出式		数量
4.14 型枠（端部/目地部用）		
A = (0.850 (m) + 1.100 (m)) / 2 × 0.500 (m) × 1		
+ (0.600 (m) + 0.200 (m)) × 5.000 (m) × 1		
+ 0.250 (m) × 1.000 (m) × 1	= 4.74 m^2	4.74 m^2

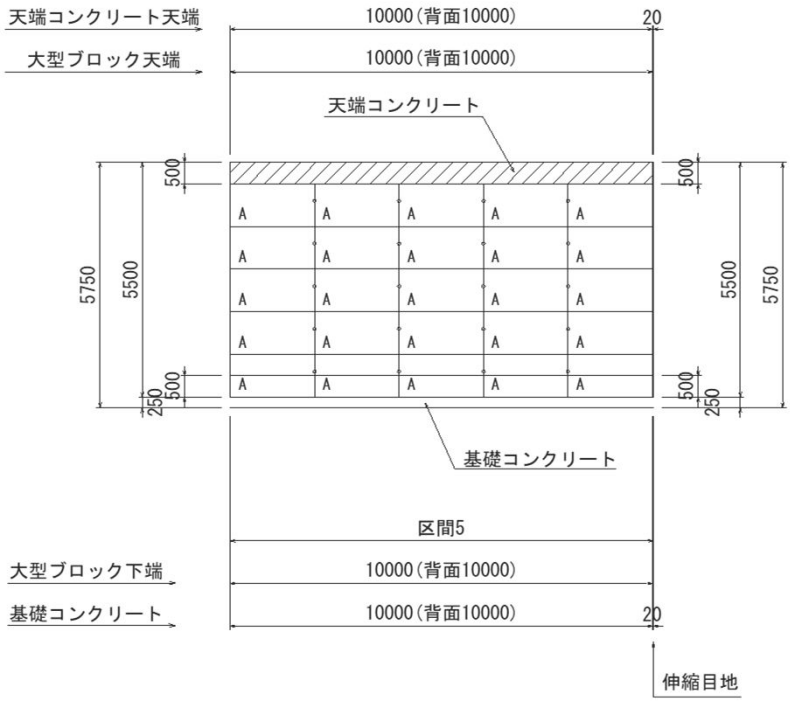
算出式	数量

5. 区間5

断面図



展開図



天端延長	前面L1= 10.000 m	背面L2= 10.000 m
大型ブロック天端	前面L3= 10.000 m	背面L4= 10.000 m
大型ブロック下端	前面L5= 10.000 m	背面L6= 10.000 m
基礎コンクリート	前面L7= 10.000 m	背面L8= 10.000 m

ブロック長　L　＝　10.000 m

壁厚　　t　＝　0.800 m

算出式			数量
5.1 大型ブロック			
A 型	W=715kg		25 個
Ah型	W=400kg		0 個
B 型	W=358kg		0 個
Bh型	W=200kg		0 個
合計			25 個
5.2 胴込コンクリート			
A 型	0.899 × 25	= 22.48 m^3	
Ah型	0.436 × 0	= 0.00 m^3	
B 型	0.450 × 0	= 0.00 m^3	
Bh型	0.218 × 0	= 0.00 m^3	
	(m^3/個) (個)		
Σ		= 22.48 m^3	22.48 m^3
5.3 裏込コンクリート			
A 型	0.200 × 2.000 × 25	= 10.00 m^3	
Ah型	0.200 × 1.000 × 0	= 0.00 m^3	
B 型	0.200 × 1.000 × 0	= 0.00 m^3	
Bh型	0.200 × 0.500 × 0	= 0.00 m^3	
	(m) (m) (個)		
V0		= 10.00 m^3	10.00 m^3
5.4 型枠（胴込・裏込コンクリート用）			
A 型	2.236 × 25	= 55.90 m^2	
Ah型	1.118 × 0	= 0.00 m^2	
B 型	1.118 × 0	= 0.00 m^2	
Bh型	0.559 × 0	= 0.00 m^2	
	(m^2/個) (個)		
A0		= 55.90 m^2	55.90 m^2
5.5 用心鉄筋（SD345）			
打継部			
N1 = 8（本/個） × #（個）＋ 4（本/個）× 0（個）		= 200 本	
基礎部			
N2 = 4（本/m） × （ L7 10.000 (m) ＋ L8 10.000 (m) ） / 2		= 40 本	
用心鉄筋長 D13 L= 0.910m			
W = 0.910 (m) × 0.995 (kg/m)		= 0.905 kg/本	
ΣW = 0.905 (kg/本) × 240 (本)		= 217.20 kg	217.20 kg

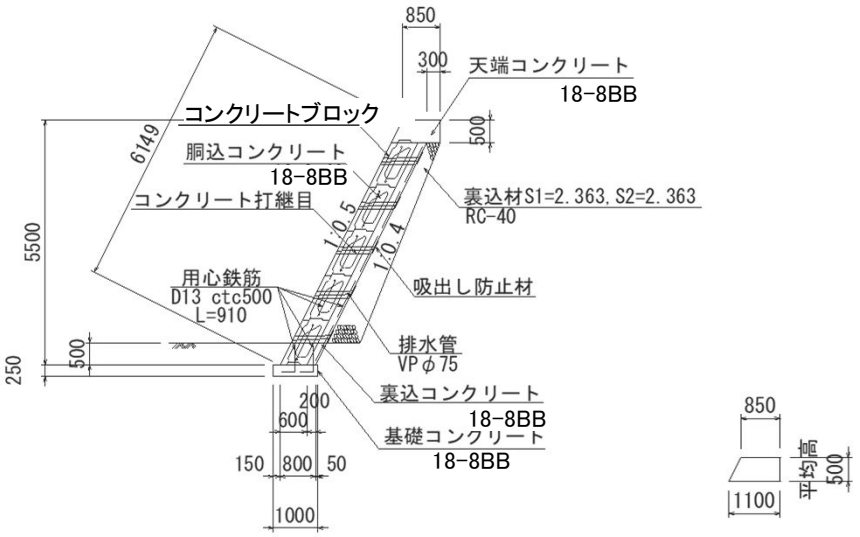
算出式	数量
5.6 裏込材（RC-40） S1 S2 L4 L8 V = (2.363 + 2.363) / 2 × (10.000 + 10.000) / 2 (m^2) (m^2) (m) (m) = 23.63 m^3	23.63 m^3
5.7 天端コンクリート H(起点側)= 0.500 (m) H(終点側)= 0.500 (m) ※平均高を図面より算出の場合は、起点側と終点側の高さを同じにする。 H(平均) = (0.500 + 0.500)/ 2 = 0.500 m (m) (m) L1 L2 L3 L4 L(平均長)= (10.000 + 10.000 + 10.000 + 10.000)/ 4 (m) (m) (m) (m) = 10.000 m V = (0.850 + 1.100) / 2 × 0.500 × 10.000 = 4.88 m^3	4.88 m^3
5.8 型枠（天端コンクリート） A = (0.500 + 0.559) × 10.000 = 10.59 m^2	10.59 m^2
5.9 敷モルタル（1：3） V = 0.006 × 10.000 / 2 = 0.03 m^3 (m^3/個) (m) (個/m)	0.03 m^3
5.10 基礎コンクリート L7 L8 V = 0.250 × 1.000 × (10.000 + 10.000) / 2 = 2.50 m^3 (m) (m) (m) (m)	2.50 m^3
5.11 型枠（基礎コンクリート） L7 L8 A = 0.250 × (10.000 + 10.000) = 5.00 m^2 (m) (m) (m)	5.00 m^2
5.12 排水管（VPΦ75） L1 = 0.800 × 20 = 16.00 m (m/箇所) (箇所)	16.00 m
5.13 吸い出し防止材（t=10mm） A = 0.090 × 20 = 1.800 m^2 (m^2/箇所) (m/箇所)	1.80 m^2

算出式			数量
5.14 型枠（端部/目地部用）			
A = (0.850 (m) ＋ 1.100 (m)) / 2 × 0.500 (m) × 1			
＋ (0.600 (m) ＋ 0.200 (m)) × 5.000 (m) × 1			
＋ 0.250 (m) × 1.000 (m) × 1	=	4.74 m^2	4.74 m^2

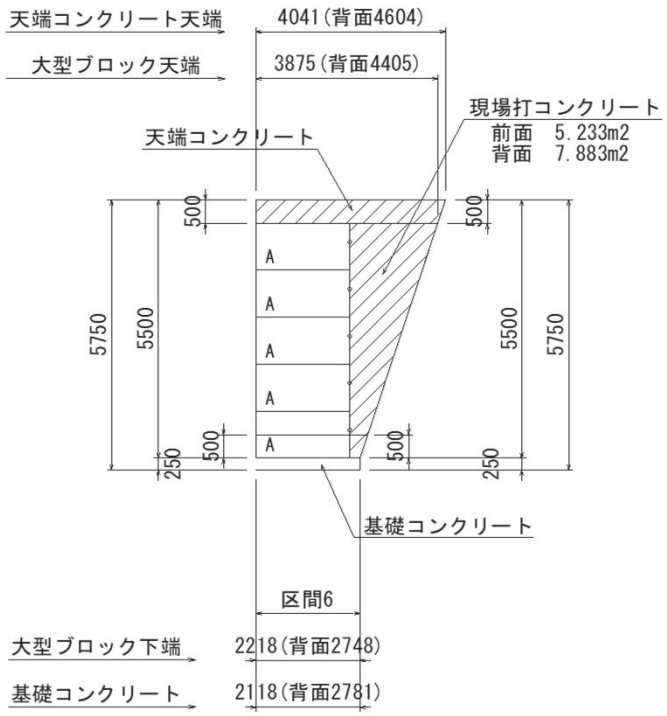
算出式	数量

6. 区間6

断面図



展開図



天端延長	前面L1= 4.041 m	背面L2= 4.604 m
大型ブロック天端	前面L3= 3.875 m	背面L4= 4.405 m
大型ブロック下端	前面L5= 2.218 m	背面L6= 2.748 m
基礎コンクリート	前面L7= 2.118 m	背面L8= 2.781 m

ブロック長 L ＝ 2.000 m

壁厚 t ＝ 0.800 m

算出式			数量
6.1 大型ブロック			
A 型	W=715kg		5 個
Ah型	W=400kg		0 個
B 型	W=358kg		0 個
Bh型	W=200kg		0 個
合計			5 個
6.2 胴込コンクリート			
A 型	0.899 × 5	= 4.50 m^3	
Ah型	0.436 × 0	= 0.00 m^3	
B 型	0.450 × 0	= 0.00 m^3	
Bh型	0.218 × 0	= 0.00 m^3	
	(m^3/個) (個)		
Σ		= 4.50 m^3	4.50 m^3
6.3 裏込コンクリート			
A 型	0.200 × 2.000 × 5	= 2.00 m^3	
Ah型	0.200 × 1.000 × 0	= 0.00 m^3	
B 型	0.200 × 1.000 × 0	= 0.00 m^3	
Bh型	0.200 × 0.500 × 0	= 0.00 m^3	
	(m) (m) (個)		
V0		= 2.00 m^3	2.00 m^3
6.4 型枠（胴込・裏込コンクリート用）			
A 型	2.236 × 5	= 11.18 m^2	
Ah型	1.118 × 0	= 0.00 m^2	
B 型	1.118 × 0	= 0.00 m^2	
Bh型	0.559 × 0	= 0.00 m^2	
	(m^2/個) (個)		
A0		= 11.18 m^2	11.18 m^2
6.5 用心鉄筋（SD345）			
打継部			
N1 = 8（本/個）× 5（個）＋ 4（本/個）× 0（個）		= 40 本	
基礎部			
N2 = 4（本/m） × （ L7 2.118 (m) ＋ L8 2.781 (m) ） / 2		= 10 本	
用心鉄筋長 D13 L= 0.910m			
W = 0.910 (m) × 0.995 (kg/m)		= 0.905 kg/本	
ΣW = 0.905 (kg/本) × 50 (本)		= 45.25 kg	45.25 kg

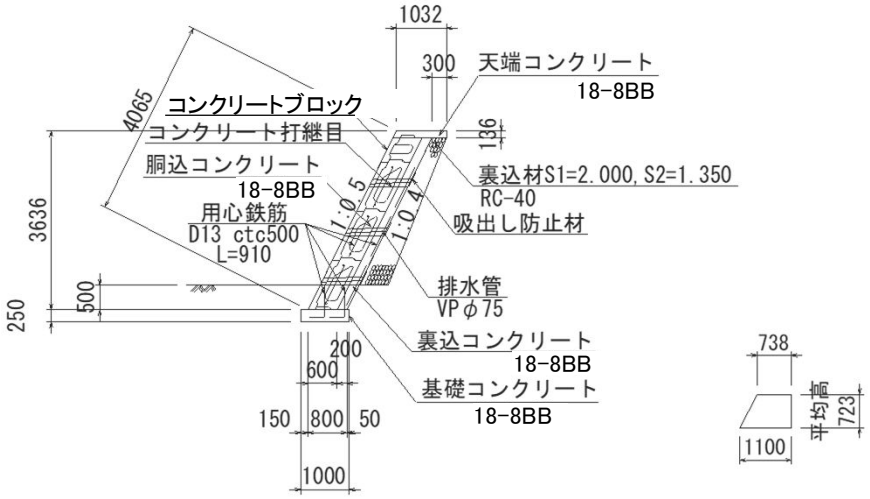
算出式	数量
6.6 裏込材（RC-40） S1 S2 L4 L8 V = (2.363 + 2.363) / 2 × (4.405 + 2.781) / 2 (m^2) (m^2) (m) (m) = 8.49 m^3	8.49 m^3
6.7 天端コンクリート H(起点側)= 0.500 (m) ※平均高を図面より算出の場合は、起点側と終点側の高さを同じにする。 H(終点側)= 0.500 (m) H(平均) = (0.500 + 0.500)/ 2 = 0.500 m (m) (m) L1 L2 L3 L4 L(平均長)= (4.041 + 4.604 + 3.875 + 4.405)/ 4 (m) (m) (m) (m) = 4.231 m V = (0.850 + 1.100) / 2 × 0.500 × 4.231 = 2.06 m^3	2.06 m^3
6.8 型枠（天端コンクリート） A = (0.500 + 0.559) × 4.231 = 4.48 m^2	4.48 m^2
6.9 敷モルタル（1：3） V = 0.006 × 2.000 / 2 = 0.006 m^3 (m^3/個) (m) (個/m)	0.01 m^3
6.10 基礎コンクリート L7 L8 V = 0.250 × 1.000 × (2.118 + 2.781) / 2 = 0.61 m^3 (m) (m) (m) (m)	0.61 m^3
6.11 型枠（基礎コンクリート） L7 L8 A = 0.250 × (2.118 + 2.781) = 1.22 m^2 (m) (m) (m)	1.22 m^2
6.12 現場打ちコンクリート V = (5.233 + 7.883 + 0.000 + 0.000) / 2 (m^2) (m^2) (m^2) (m^2) × 0.800 = 5.25 m^3 (m)	5.25 m^3

算出式		数量
6.13 型枠（現場打ちコンクリート）		
A = (5.233 ㎡ + 7.883 ㎡ + 0.000 ㎡ + 0.000 ㎡) × 1.118		
	= 14.66 ㎡	14.66 ㎡
6.14 排水管（VPΦ75）		
L1 = 0.800 m/箇所 × 5 箇所	= 4.00 m	4.00 m
6.15 吸い出し防止材（t=10mm）		
A = 0.090 ㎡/箇所 × 5 m/箇所	= 0.450 ㎡	0.45 ㎡
6.16 型枠（端部/目地部用）		
A = (0.850 m + 1.100 m) / 2 × 0.500 m × 1		
+ (0.600 m + 0.200 m) × 5.000 m × 1		
+ 0.250 m × 1.000 m × 1	= 4.74 ㎡	4.74 ㎡

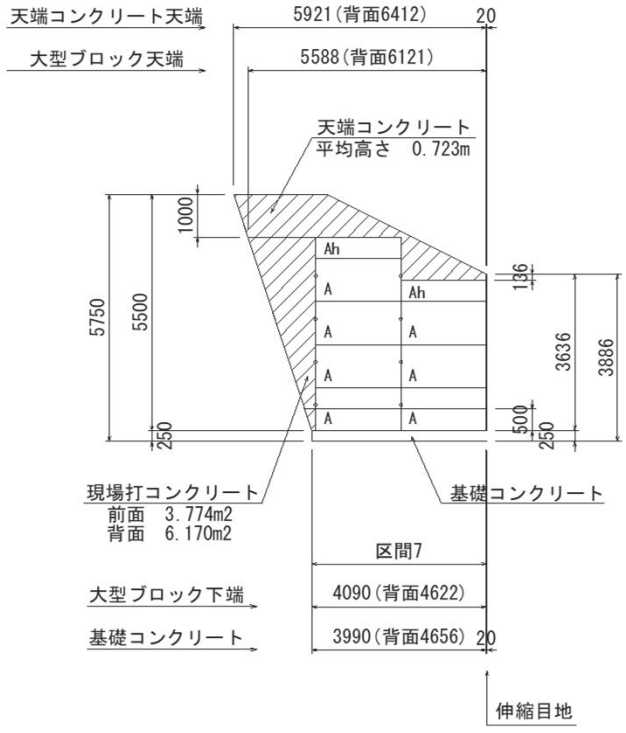
算出式	数量

7. 区間7

断面図



展開図



天端延長	前面L1= 5.921 m	背面L2= 6.412 m
大型ブロック天端	前面L3= 5.588 m	背面L4= 6.121 m
大型ブロック下端	前面L5= 4.090 m	背面L6= 4.622 m
基礎コンクリート	前面L7= 3.990 m	背面L8= 4.656 m
ブロック長 L ＝	4.000 m	
壁厚 t ＝	0.800 m	

算出式			数量
7.1 大型ブロック			
A 型	W=715kg		7 個
Ah型	W=400kg		2 個
B 型	W=358kg		0 個
Bh型	W=200kg		0 個
合計			9 個
7.2 胴込コンクリート			
A 型	0.899 × 7	= 6.29 m^3	
Ah型	0.436 × 2	= 0.87 m^3	
B 型	0.450 × 0	= 0.00 m^3	
Bh型	0.218 × 0	= 0.00 m^3	
	(m^3/個) (個)		
Σ		= 7.16 m^3	7.16 m^3
7.3 裏込コンクリート			
A 型	0.200 × 2.000 × 7	= 2.80 m^3	
Ah型	0.200 × 1.000 × 2	= 0.40 m^3	
B 型	0.200 × 1.000 × 0	= 0.00 m^3	
Bh型	0.200 × 0.500 × 0	= 0.00 m^3	
	(m) (m) (個)		
V0		= 3.20 m^3	3.20 m^3
7.4 型枠（胴込・裏込コンクリート用）			
A 型	2.236 × 7	= 15.65 m^2	
Ah型	1.118 × 2	= 2.24 m^2	
B 型	1.118 × 0	= 0.00 m^2	
Bh型	0.559 × 0	= 0.00 m^2	
	(m^2/個) (個)		
A0		= 17.89 m^2	17.89 m^2
7.5 用心鉄筋（SD345）			
打継部			
N1 = 8（本/個） × 7（個）＋ 4（本/個）× 0（個）		= 56 本	
基礎部			
N2 = 4（本/m） × （ L7 3.990 (m) ＋ L8 4.656 (m) ） / 2		= 18 本	
用心鉄筋長 D13 L= 0.910m			
W = 0.910 (m) × 0.995 (kg/m)		= 0.905 kg/本	
ΣW = 0.905 (kg/本) × 74 (本)		= 66.97 kg	66.97 kg

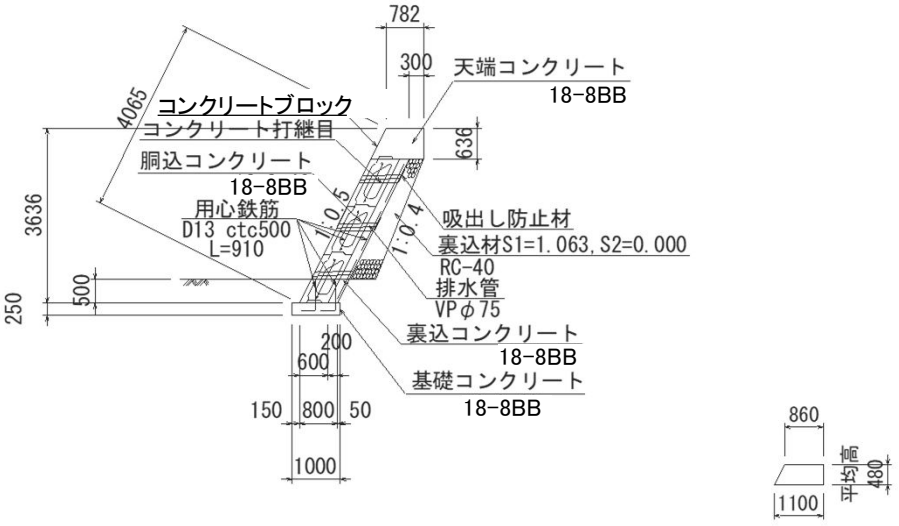
算出式	数量
7.6 裏込材（RC-40） S1 S2 V = (2.000 + 1.350) / 2 × (6.121 + 4.656) / 2 (m^2) (m^2) (m) (m) = 9.03 m^3	9.03 m^3
7.7 天端コンクリート H(起点側)= 0.723 (m) H(終点側)= 0.723 (m) ※平均高を図面より算出の場合は、起点側と終点側の高さを同じにする。 H(平均) = (0.723 + 0.723)/ 2 = 0.723 m (m) (m) L1 L2 L3 L4 L(平均長)= (5.921 + 6.412 + 5.588 + 6.121)/ 4 (m) (m) (m) (m) = 6.011 m V = (0.738 + 1.100) / 2 × 0.723 × 6.011 = 3.99 m^3	3.99 m^3
7.8 型枠（天端コンクリート） A = (0.723 + 0.808) × 6.011 = 9.2 m^2	9.20 m^2
7.9 敷モルタル（1：3） V = 0.006 × 4.000 / 2 = 0.012 m^3 (m^3/個) (m) (個/m)	0.01 m^3
7.10 基礎コンクリート L7 L8 V = 0.250 × 1.000 × (3.990 + 4.656) / 2 = 1.08 m^3 (m) (m) (m) (m)	1.08 m^3
7.11 型枠（基礎コンクリート） L7 L8 A = 0.250 × (3.990 + 4.656) = 2.16 m^2 (m) (m) (m)	2.16 m^2
7.12 現場打ちコンクリート V = (3.774 + 6.170 + 0.000 + 0.000) / 2 (m^2) (m^2) (m^2) (m^2) × 0.800 = 3.98 m^3 (m)	3.98 m^3

算出式			数量
7.13 型枠（現場打ちコンクリート）			
A = (3.774 (m²) ＋ 6.170 (m²) ＋ 0.000 (m²) ＋ 0.000 (m²)) × 1.118			
	=	11.12 m²	11.12 m²
7.14 排水管（VPΦ75）			
L1 = 0.800 (m/箇所) × 8 (箇所)	=	6.40 m	6.40 m
7.15 吸い出し防止材（t=10mm）			
A = 0.090 (m²/箇所) × 8 (m/箇所)	=	0.720 m²	0.72 m²
7.16 型枠（端部/目地部用）			
A = (1.032 (m) ＋ 1.100 (m)) / 2 × 0.136 (m) × 1			
＋ (0.600 (m) ＋ 0.200 (m)) × 3.500 (m) × 1			
＋ 0.250 (m) × 1.000 (m) × 1	=	3.19 m²	3.19 m²

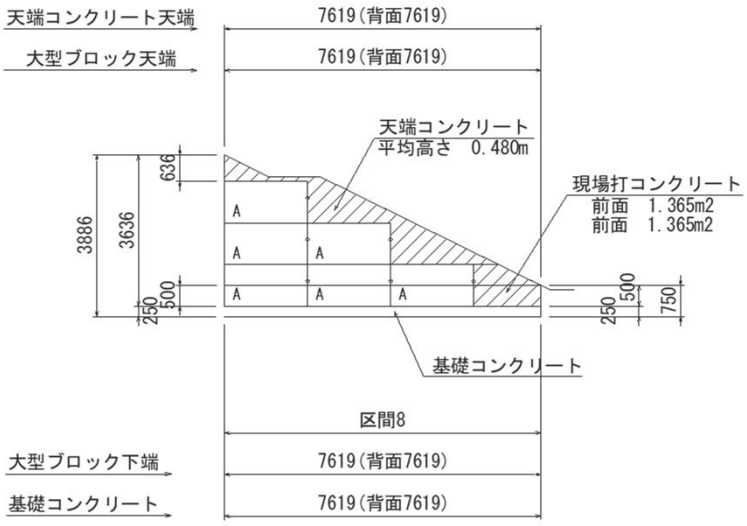
算出式	数量

8. 区間8

断面図



展開図



天端延長	前面L1= 7.619 m	背面L2= 7.619 m
大型ブロック天端	前面L3= 7.619 m	背面L4= 7.619 m
大型ブロック下端	前面L5= 7.619 m	背面L6= 7.619 m
基礎コンクリート	前面L7= 7.619 m	背面L8= 7.619 m

ブロック長 L ＝ 6.000 m

壁厚 t ＝ 0.800 m

算出式				数量	
8.1 大型ブロック					
A 型	W=715kg			6	個
Ah型	W=400kg			0	個
B 型	W=358kg			0	個
Bh型	W=200kg			0	個
合計				6	個
8.2 胴込コンクリート					
A 型	0.899 × 6	=	5.39 m^3		
Ah型	0.436 × 0	=	0.00 m^3		
B 型	0.450 × 0	=	0.00 m^3		
Bh型	0.218 × 0	=	0.00 m^3		
	(m^3/個) (個)				
Σ		=	5.39 m^3	5.39	m^3
8.3 裏込コンクリート					
A 型	0.200 × 2.000 × 6	=	2.40 m^3		
Ah型	0.200 × 1.000 × 0	=	0.00 m^3		
B 型	0.200 × 1.000 × 0	=	0.00 m^3		
Bh型	0.200 × 0.500 × 0	=	0.00 m^3		
	(m) (m) (個)				
V0		=	2.40 m^3	2.40	m^3
8.4 型枠（胴込・裏込コンクリート用）					
A 型	2.236 × 6	=	13.42 m^2		
Ah型	1.118 × 0	=	0.00 m^2		
B 型	1.118 × 0	=	0.00 m^2		
Bh型	0.559 × 0	=	0.00 m^2		
	(m^2/個) (個)				
A0		=	13.42 m^2	13.42	m^2
8.5 用心鉄筋（SD345）					
打継部					
N1 = 8（本/個） × 6（個）＋ 4（本/個）× 0（個）		=	48 本		
基礎部					
N2 = 4（本/m） × （ L7 7.619 (m) ＋ L8 7.619 (m) ） / 2		=	32 本		
用心鉄筋長 D13 L= 0.910m					
W = 0.910 (m) × 0.995 (kg/m)		=	0.905 kg/本		
ΣW = 0.905 (kg/本) × 80 (本)		=	72.40 kg	72.40	kg

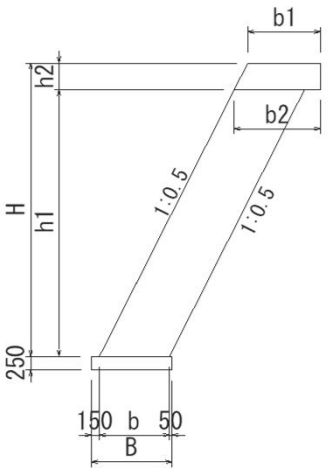
算出式	数量
8.6 裏込材（RC-40） S1 S2 L4 L8 V = (1.063 + 0.000) / 2 × (7.619 + 7.619) / 2 (m^2) (m^2) (m) (m) = 4.05 m^3	4.05 m^3
8.7 天端コンクリート H(起点側)= 0.480 (m) H(終点側)= 0.480 (m) ※平均高を図面より算出の場合は、起点側と終点側の高さを同じにする。 H(平均) = (0.480 + 0.480)/ 2 = 0.480 m (m) (m) L1 L2 L3 L4 L(平均長)= (7.619 + 7.619 + 7.619 + 7.619)/ 4 (m) (m) (m) (m) = 7.619 m V = (0.860 + 1.100) / 2 × 0.480 × 7.619 = 3.58 m^3	3.58 m^3
8.8 型枠（天端コンクリート） A = (0.480 + 0.537) × 7.619 = 7.75 m^2	7.75 m^2
8.9 敷モルタル（1：3） V = 0.006 × 6.000 / 2 = 0.018 m^3 (m^3/個) (m) (個/m)	0.02 m^3
8.10 基礎コンクリート L7 L8 V = 0.250 × 1.000 × (7.619 + 7.619) / 2 = 1.90 m^3 (m) (m) (m) (m)	1.90 m^3
8.11 型枠（基礎コンクリート） L7 L8 A = 0.250 × (7.619 + 7.619) = 3.81 m^2 (m) (m) (m)	3.81 m^2
8.12 現場打ちコンクリート V = (1.365 + 1.365 + 0.000 + 0.000) / 2 (m^2) (m^2) (m^2) (m^2) × 0.800 = 1.09 m^3 (m)	1.09 m^3

算出式		数量
8.13 型枠（現場打ちコンクリート）		
A = (1.365 (m²) ＋ 1.365 (m²) ＋ 0.000 (m²) ＋ 0.000 (m²)) × 1.118		
	= 3.05 m²	3.05 m²
8.14 排水管（VPΦ75）		
L1 = 0.800 (m/箇所) × 6 (箇所)	= 4.80 m	4.80 m
8.15 吸い出し防止材（t=10mm）		
A = 0.090 (m²/箇所) × 6 (m/箇所)	= 0.540 m²	0.54 m²
8.16 型枠（端部/目地部用）		
A1 = (0.782 (m) ＋ 1.100 (m)) / 2 × 0.636 (m) × 0		
＋ (0.600 (m) ＋ 0.200 (m)) × 3.000 (m) × 0		
＋ 0.250 (m) × 1.000 (m) × 0	= 0.00 m²	0.00 m²
A2 = (0.600 (m) ＋ 0.200 (m)) × 0.500 (m) × 1		
＋ 0.250 (m) × 1.000 (m) × 1	= 0.65 m²	0.65 m²
A1 ＋ A2	= 0.65 m²	0.65 m²

算出式	数量

9. 目地材

断面図



9.1 目地材（t=20mm）

大型ブロック部

A1 (m^2) = h1 (m) × b (m)

天端コンクリート部

A2 (m^2) = (b1 (m) ＋ b2 (m)) × h2 (m) / 2

基礎コンクリート部

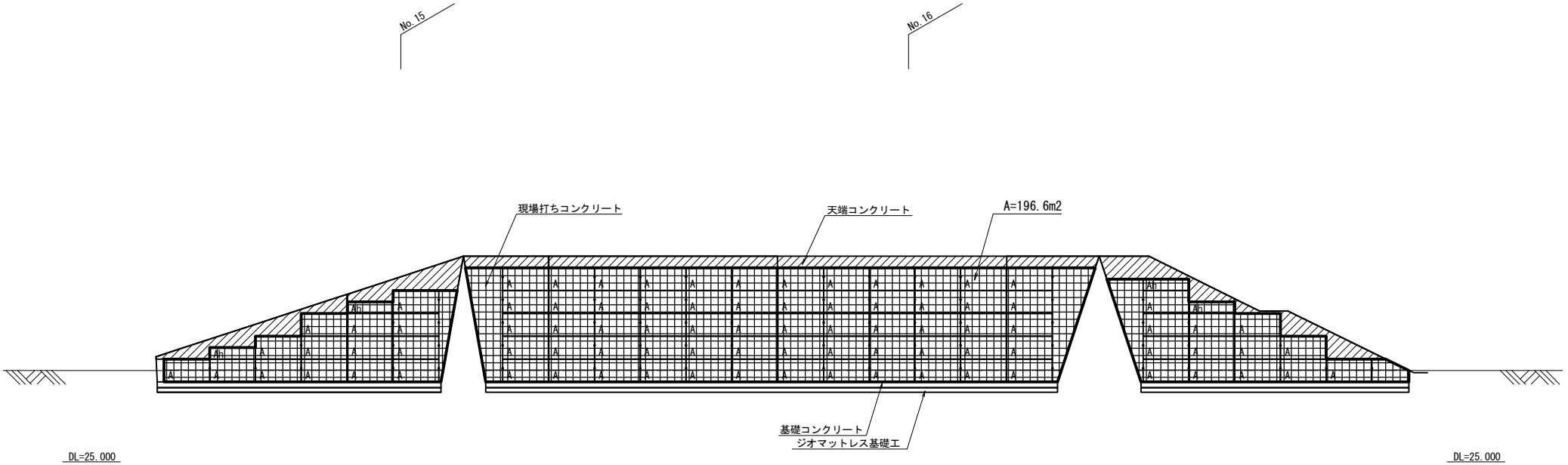
A3 (m^2) = 0.250 (m) × B (m)

区間	H (m)	h1 (m)	h2 (m)	B (m)	b (m)	b1 (m)	b2 (m)	A1 (m^2)	A2 (m^2)	A3 (m^2)	面積 (m^2)
区間1	3.838	3.000	0.838	1.000	0.800	0.681	1.100	2.40	0.75	0.25	3.40
区間3	5.500	5.000	0.500	1.000	0.800	0.850	1.100	4.00	0.49	0.25	4.74
区間4	5.500	5.000	0.500	1.000	0.800	0.850	1.100	4.00	0.49	0.25	4.74
区間5	5.500	5.000	0.500	1.000	0.800	0.850	1.100	4.00	0.49	0.25	4.74
区間7	3.636	3.500	0.136	1.000	0.800	1.032	1.100	2.80	0.14	0.25	3.19
合計								17.20	2.36	1.25	20.81

数量：20.81 m^2

大型ブロック積面積根拠図　S=1:250

展開図



凡　例

大型ブロック積

一般計算書

種　　別：ジオセルマットレス基礎工

細別／規格	算　　式	数　量
ジオセルマットレス H=150×2段,W1600	L＝基礎延長 L＝51.731m→51.7m （施工面積A＝51.73m×1.60m×2層＝165.54㎡） ※内訳数量表参照	 m 51.7

内 訳 数 量 表

細　　別：ジオセルマットレス
規　　格：H=150×2段,W1600　　51.7m当り

細別／規格	算　　式	数　量
ジオセル H150×W1,600 ×L8,670	A＝165.5㎡	㎡ 165.5
接続材	N＝50セット	セット 50
吸出防止材 長繊維不織布 t=2mm	A＝244.8㎡	㎡ 244.8
樹脂アンカーピン	N＝174本	本 174
中詰材 砕石	V＝27.2㎥	㎥ 27.2

ジオセルマットレス基礎工
数量計算書

○ ジオセル

	品番		設置幅(m)		セル延長(m)		層数		面積（㎡）	(ﾏｯﾄﾚｽ高)m
1ブロック	GN-150MP-5	A1=	1.600	×	51.731	×	2	＝	165.5	0.30
									Σ165.5㎡	

合計	品番		面積(㎡)		ロス率		
	GN-150MP-5	ΣA=	165.5	×	1.00	(ロス率0%)	＝ 165.5 m^2

○ 接続材

	横断方向(個)		列(接続数)		延長方向(個)		列(接続数)		
1ブロック	10	×	5	+	0	×	0	＝	50 セット

※ ΣN= 50 セット

○ 吸出し防止材

算式（周長m+横断方向ラップ幅m)×(延長方向ラップ幅m×ラップ数+設置延長m)　（周長：マットレス幅×高さ）

1ブロック	A1=	(3.8+0.5)	×	(0.1×27	+	51.511)	=	233.1	㎡	

※ ΣB= 233.1 面積 × 1.05 (ロス率5%) ＝ 244.8 m^2

○ 樹脂アンカーピン

		起終点ラップ数		上下段（本/箇所）		
1ブロック	N1=	29	×	6	＝	174

※ ΣN= 174 本

○ 中詰材

		(マットレス幅)		(マットレス高さ)		(設置延長)		
1ブロック	V1=	1.600	×	0.300	×	51.511	＝	24.7

※ ΣV= 24.7 体積 × 1.1 (土量変化率10%) ＝ 27.2 m^3

1層当り	t=15cm	面積	164.8 ㎡
	t=20cm	面積	0 ㎡

一般計算書

種　　別：構造物取壊し工

細別／規格	算　　式	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し 無筋構造物 (-5m≦H≦5m)	平均断面体積計算書より V＝50.1m^3 ※既設擁壁	 m^3 50.1

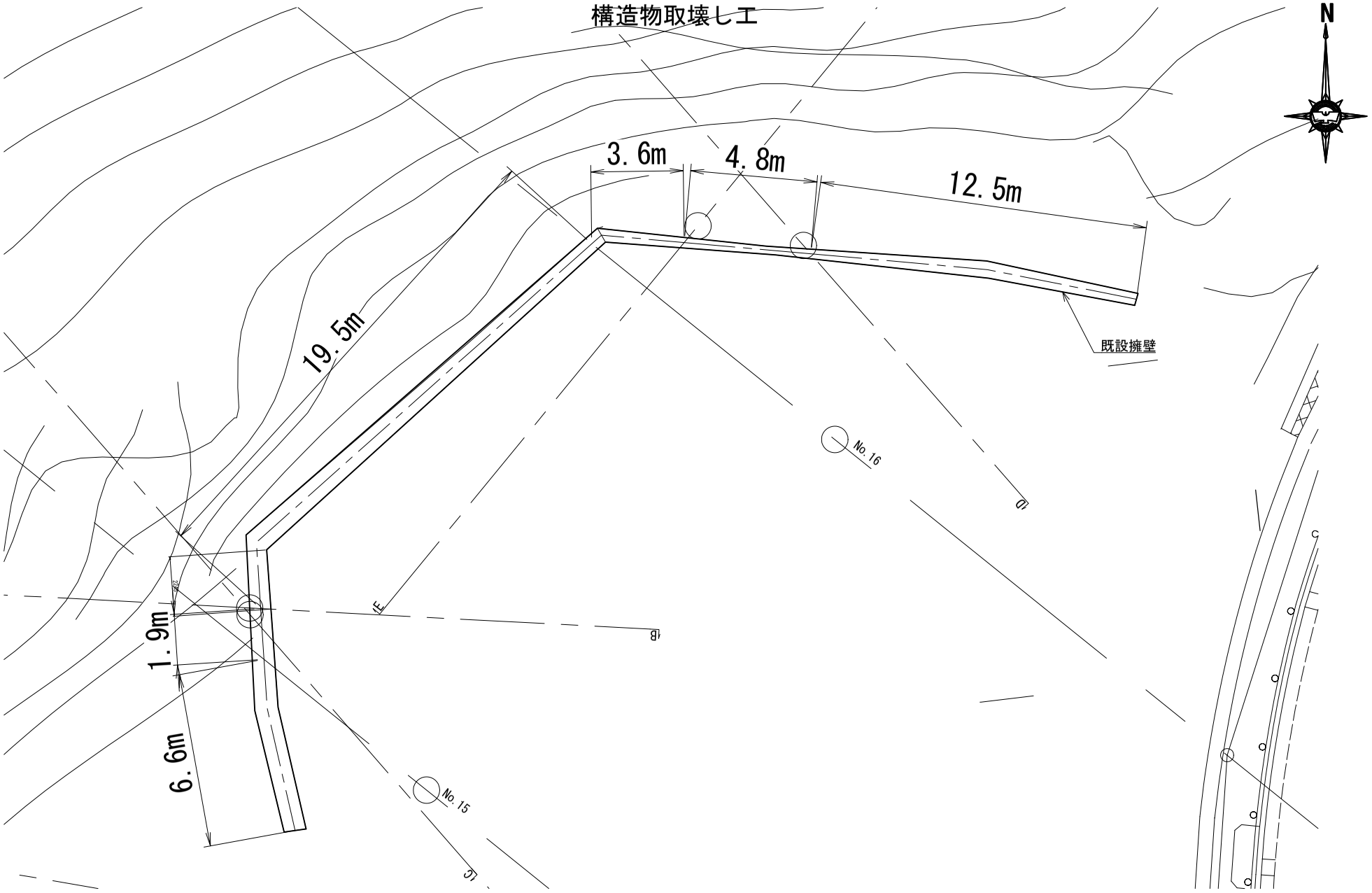
平均断面体積計算書

名称：ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し
　　無筋構造物

測　点	距 離(m)	断面積(㎡)	平均断面積(㎡)	体 積(㎥)	摘　要
起点	0.0	0.9	―	―	※NO.15の投影
NO.15	6.6	0.9	0.90	5.9	
B-B	1.9	1.6	1.25	2.4	
NO.16	19.5	0.8	1.20	23.4	
E-E	3.6	1.2	1.00	3.6	
D-D	4.8	0.8	1.00	4.8	
終点	12.5	0.8	0.80	10.0	※D-Dの投影
合　　計				50.1	

測線間距離図 S=1:200

構造物取壊し工



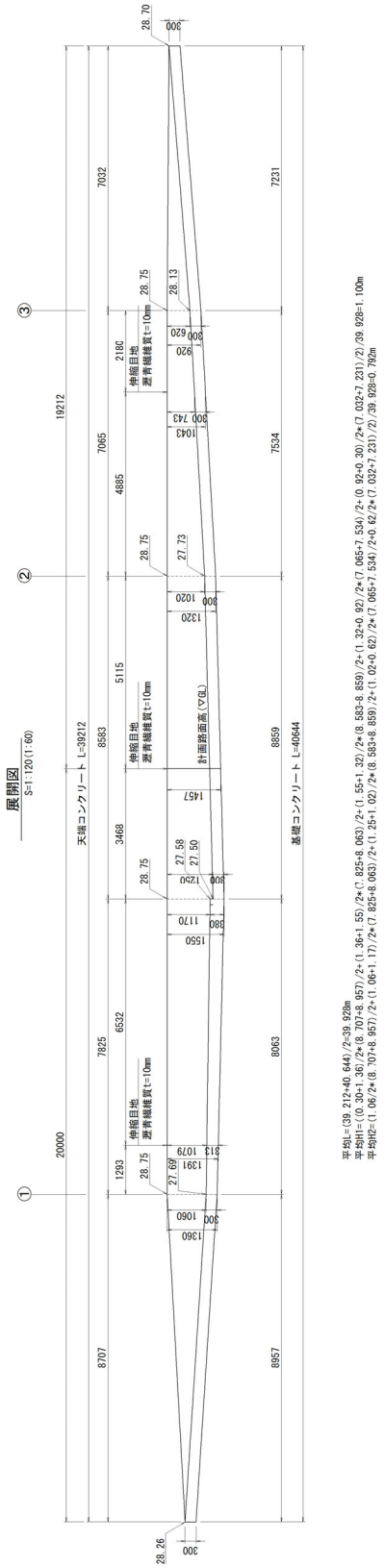
一般計算書

種　　別：殻運搬工

細別／規格	算　　式	数　量
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物 取壊し 機械積込	構造物取壊し工数量に等しい V＝50.1m^3	 m^3 50.1

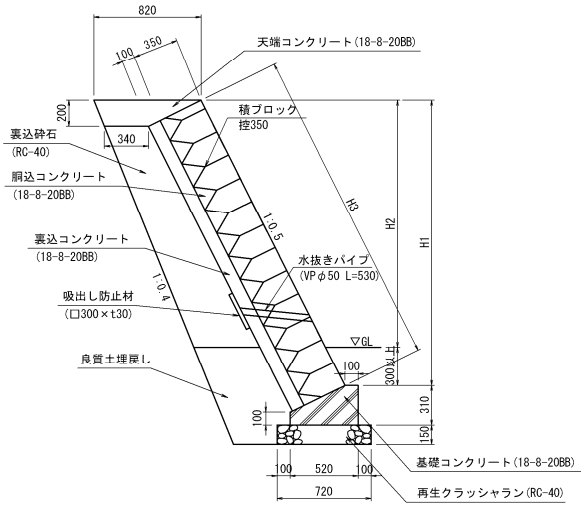
ブロック積擁壁　単位数量計算書

擁壁工	ブロック積み擁壁(1/2)	1　式当たり

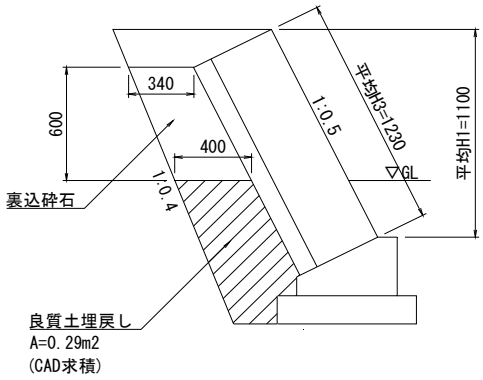


平均L=(39.212+40.644)/2=39.928m
平均H1=((0.350+1.360/2+8.707+8.957)/2+(1.36+1.55)/2+(7.825+8.063)/2+(1.55+1.32)/2+(8.583+8.859)/2+(1.32+0.92)/2+(7.065-7.534)/2+(0.92+0.30)/2+(7.032+7.231)/2)/39.928=1.100m
平均H2=((1.060/2+(8.707+6.957)/2+(1.06+1.17)/2+(7.825+8.063)/2+(1.25+1.02)/2+(8.583+8.859)/2+(1.02+0.62)/2+(7.065+7.534)/2+(0.62/2+(7.032+7.231)/2)/39.928=0.792m

標準断面図

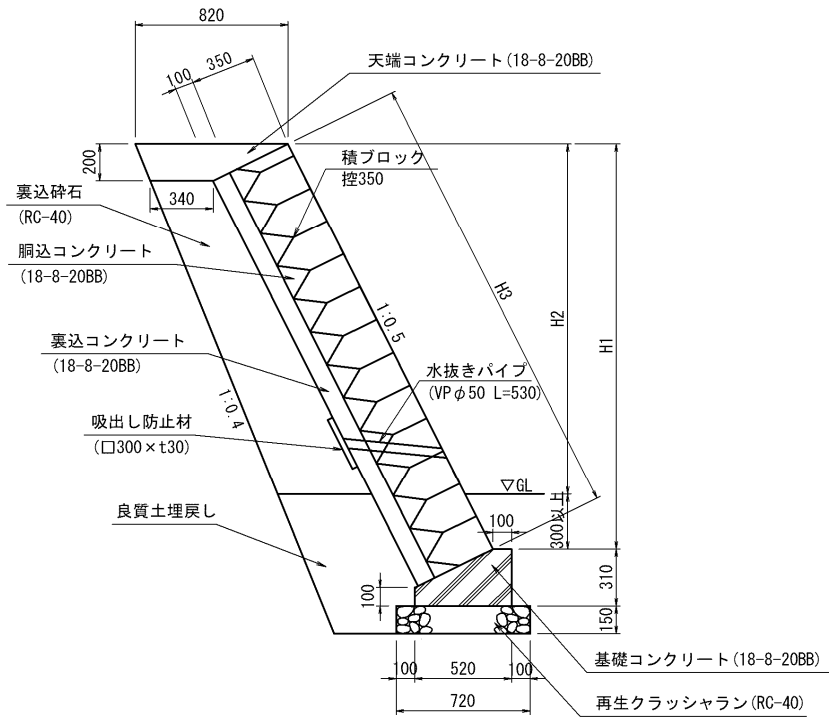


平均断面図



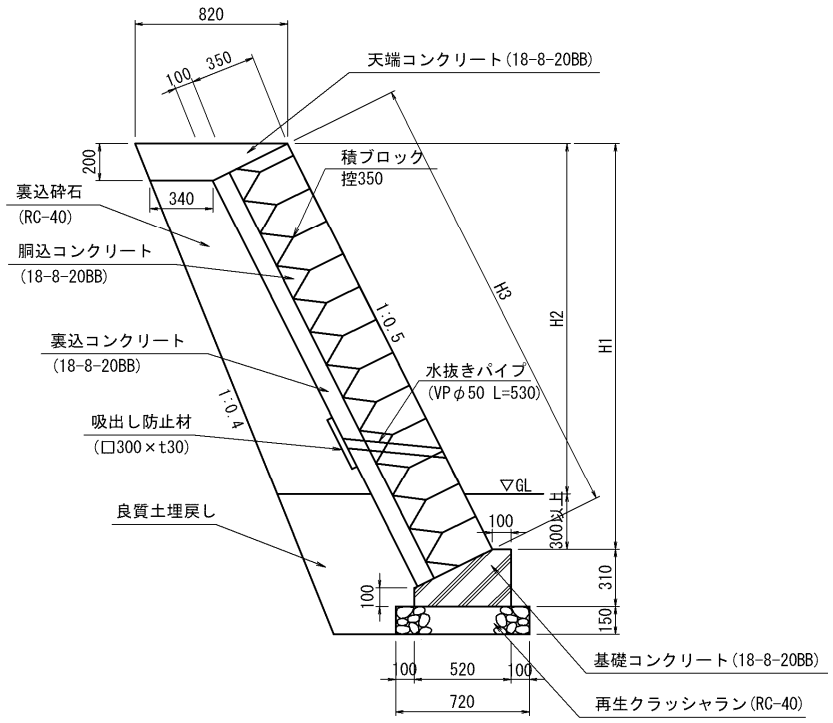
擁壁工	ブロック積み擁壁(2/2)	1　式当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
基礎コンクリート	40.644×1.2/10	m3	4.9
積ブロック	1.23×39.928	m2	49.1
控350			
胴込コンクリート	1.23×39.928×0.22	m3	10.8
18-8-20BB	(2.2m3/10m2)		
裏込コンクリート	0.10×1.23×39.928	m3	4.9
18-8-20BB			
良質土埋戻し	0.29×40.644	m3	11.8
裏込砕石	(0.34+0.40)/2×(1.1+0.31+0.15)×39.928	m3	23.0
RC-40			
水抜きパイプ	0.792×39.928/3	箇所	11.0
VPφ50 L=530	0.53×11	m	5.8
吸出し防止材	0.30×0.30×11	m2	1.0
□300×t30			
天端コンクリート	39.212×1.2/10	m3	4.7
伸縮目地	(1.414+1.457+1.061)×1.118×0.45+(0.520×0.310-0.210×0.420/2)×3	m2	2.3
瀝青繊維質 t=10			

擁壁工	ブロック積擁壁天端コンクリート　10　m当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
型枠	0.20×1.077×10.0	m2	2.2
コンクリート	(0.82+0.34)/2×0.20×10.0	m3	1.2
18-8-20BB			

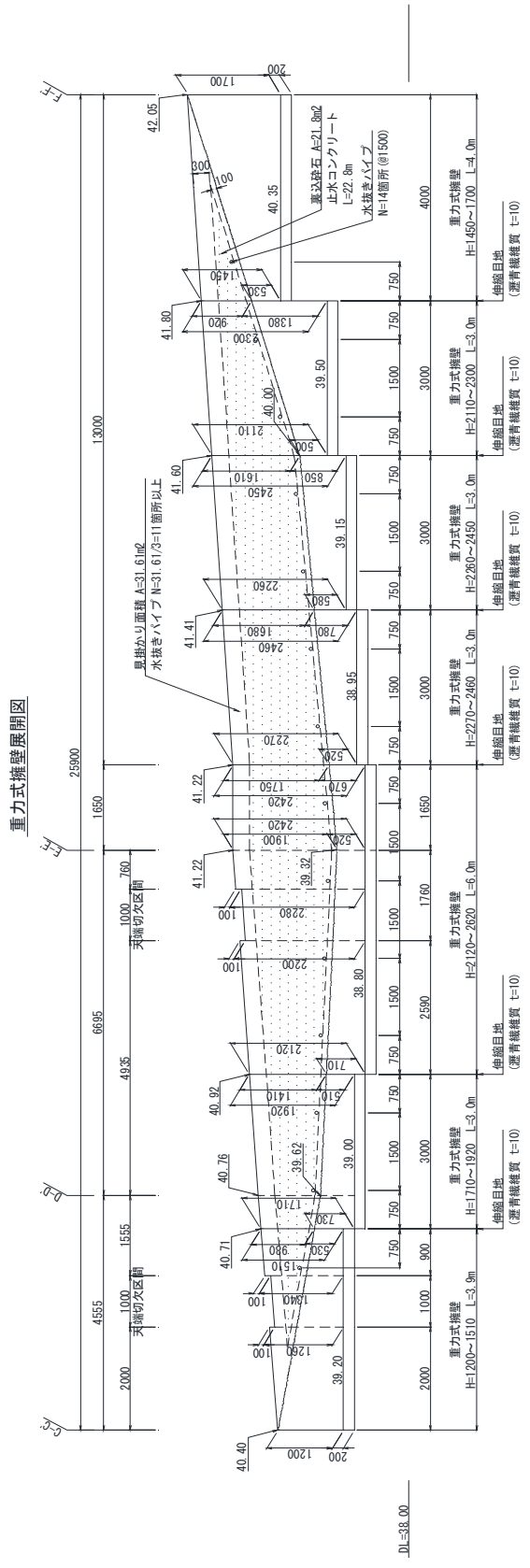
擁壁工	ブロック積擁壁基礎コンクリート	10　m当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.72×10.0	m2	7.2
RC-40 t=150			
型枠	(0.10+0.31)×10.0	m2	4.1
コンクリート	(0.42×(0.10+0.31)/2+0.10×0.31)×10.0	m3	1.2
18-8-20BB			

重力式擁壁　単位数量計算書

擁壁工	重力式擁壁(1/4)	1　式当たり



平均H

(1.20+1.51)/2×3.90=5.285

(1.71+1.92)/2×3.00=5.445

(2.12+2.42)/2×4.35=9.875

(2.42+2.42)/2×1.65=3.993

(2.27+2.46)/2×3.00=7.095

(2.26+2.45)/2×3.00=7.065

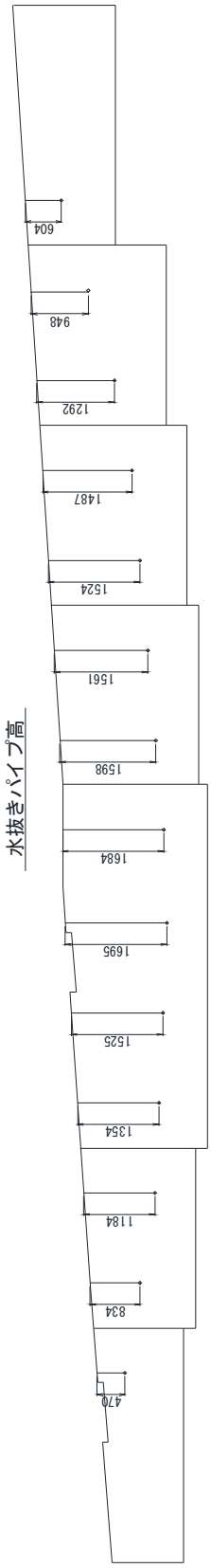
(2.11+2.30)/2×3.00=6.615

(1.45+1.70)/2×4.00=6.300

合計　51.793

平均H=51.793/25.95=1.996

擁壁工	重力式擁壁(2/4)	1　式当たり



水抜きパイプ延長L

0.470×0.5+0.30=0.535

0.834×0.5+0.30=0.717

1.184×0.5+0.30=0.892

1.354×0.5+0.30=0.977

1.525×0.5+0.30=1.063

1.695×0.5+0.30=1.148

1.684×0.5+0.30=1.142

1.598×0.5+0.30=1.099

1.561×0.5+0.30=1.081

1.524×0.5+0.30=1.062

1.487×0.5+0.30=1.044

1.292×0.5+0.30=0.946

0.948×0.5+0.30=0.774

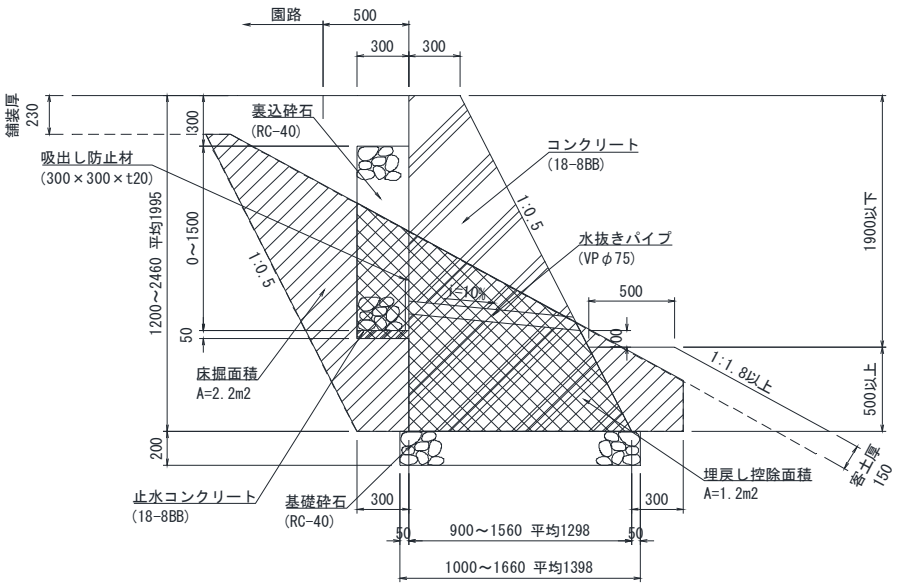
0.604×0.5+0.30=0.602

合計　　13.080

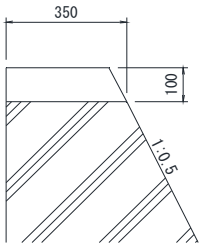
擁壁工	重力式擁壁(3/4)	1　式当たり

擁壁標準断面図
S=1:40(A1=1:20)

※地耐力50kN/m2以上を確認の上施工すること



天端切欠区間詳細図
S=1:20(A1=1:10)



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
基礎砕石	1.398×25.95	m2	36.3
RC-40 t=200			
型枠	(1.996+1.996×1.118)×25.95	m2	123.5
	+(0.30+0.30+1.20×0.5)×1.20/2		
	+(0.30+0.30+1.71×0.5)×1.71/2		
	+(0.30+0.30+2.12×0.5)×2.12/2		
	+(0.30+0.30+2.42×0.5)×2.42/2		
	+(0.30+0.30+2.46×0.5)×2.46/2		
	+(0.30+0.30+2.45×0.5)×2.45/2		
	+(0.30+0.30+2.30×0.5)×2.30/2		
	+(0.30+0.30+1.70×0.5)×1.70/2		
	+(0.30+0.35)/2×0.10×2×2		
コンクリート	(0.30+1.298)×1.996/2×25.95-(0.30+0.35)/2×0.10×1.00×2	m3	41.3
18-8BB			

擁壁工	重力式擁壁(4/4)	1　式当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
裏込砕石	21.8×0.30	m2	6.5
RC-40 t=300			
止水コンクリート	22.8×0.30×0.05	m3	0.3
18-8BB			
水抜きパイプ	13.08	m	13.1
VPφ75			
吸出し防止材	0.30×0.30×14	m2	1.3
300×300×t20			
伸縮目地	(0.30+0.30+1.51×0.5)×1.51/2	m2	9.2
瀝青繊維質 t=10	+(0.30+0.30+1.92×0.5)×1.92/2		
	+(0.30+0.30+2.27×0.5)×2.27/2		
	+(0.30+0.30+2.26×0.5)×2.26/2		
	+(0.30+0.30+2.11×0.5)×2.11/2		
	+(0.30+0.30+1.45×0.5)×1.45/2		
床掘	(2.2+1.398×0.20)×25.95	m3	64.3
埋戻し	64.3-(1.2+1.398×0.20)×25.95	m3	25.9

現場打ちL型擁壁　単位数量計算書

擁壁工	場所打ちL型擁壁工	1　式当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
場所打ちL型擁壁工			
コンクリート	数量集計表より		
σck=24N/mm2		m3	121.0
型枠	数量集計表より		
鉄筋構造物		m2	348.8
鉄筋	数量集計表より		
		t	8.1
均しコンクリート	数量集計表より		
σck=18N/mm2		m2	207.8
		m3	20.8
型枠	数量集計表より		
均しコンクリート		m2	17.2
基礎砕石	数量集計表より		
RC-40 t=200mm		m2	207.9
伸縮目地	数量集計表より		
瀝青質板 t=20mm		m2	7.5
足場工	数量集計表より		
手摺先行型枠組足場		掛m2	271
土工			
床掘	土工数量計算書より		
		m3	1307
埋戻	土工数量計算書より		
		m3	1121

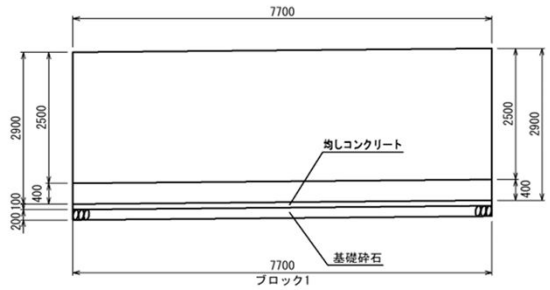
数　量　集　計　表

工種	名称	規格	単位	数量										備考
				ブロック1	ブロック2	ブロック3	ブロック4	ブロック5	ブロック6	ブロック7	ブロック8	ブロック9	合　計	
現場打ち擁壁工	コンクリート	σck=24N/mm2	m3	16.9	12.5	4.2	11.8	18.4	17.2	14.8	6.9	18.2	121.0	
	型　枠	鉄筋構造物	m2	49.1	40.6	14.5	35.5	46.2	44.8	41.8	21.3	54.9	348.8	
	鉄　筋	SD345 D32～D29	t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		SD345 D25～D16	t	0.439	0.350	0.122	0.314	0.377	0.465	0.404	0.189	0.415	3.075	
		SD345 D13	t	0.649	0.493	0.160	0.448	0.677	0.724	0.600	0.256	1.053	5.060	
		合計	t	1.088	0.843	0.282	0.762	1.054	1.189	1.004	0.445	1.468	8.135	
	均し コンクリート	σck=18N/mm2 t=100mm	m2	24.6	16.3	6.4	17.1	47.8	33.2	27.3	10.6	24.6	207.8	
			m3	2.5	1.6	0.6	1.7	4.8	3.3	2.7	1.1	2.5	20.8	
	型　枠	均しコンクリート	m2	2.2	1.8	1.0	1.7	2.6	2.5	2.1	1.3	2.0	17.2	
	基礎砕石	RC-40 t=200mm	m2	24.6	16.3	6.4	17.1	47.8	33.2	27.3	10.6	24.6	207.9	
	伸縮目地	瀝青質板 t=20mm	m2	-	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	2.0	-	7.5	
	足　場　工	手摺先行型枠組足場	掛m2	42	34	10	29	39	38	35	16	28	271	
土工	床　掘		m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1307.2	
	埋　戻		m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1121.3	

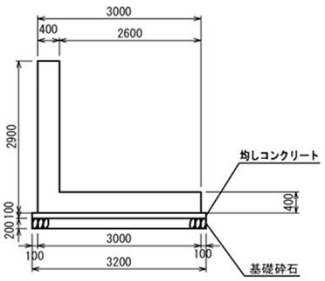
ブロック1	場所打ち擁壁工　数量計算書	
名　称	計　算　式	数　量

数 量 根 拠 図

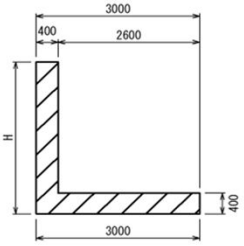
側面図



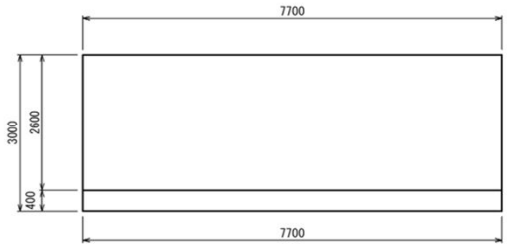
断面図



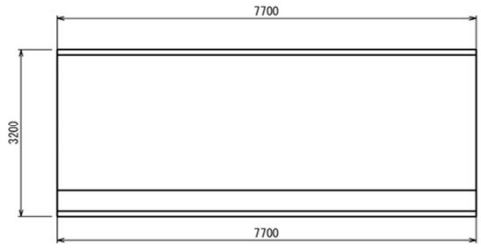
型枠



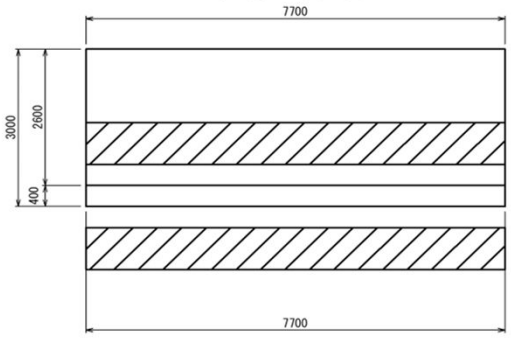
平面図



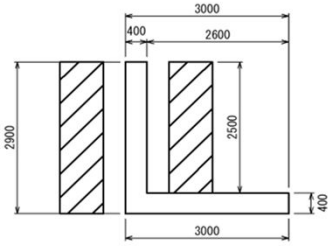
均しコンクリート基礎平面図



足場工平面図



足場工断面図



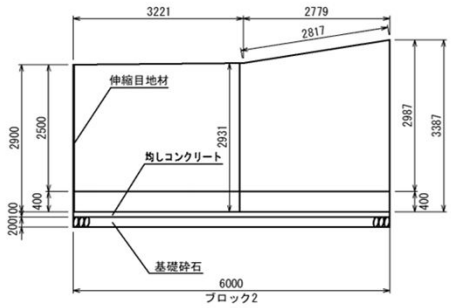
ブロック1　　場所打ち擁壁工　数量計算書

名　称	計　算　式	数　量
コンクリート	規格:σck=24N/mm2	
	A ＝ 0.4 × 2.9 + 0.4 × 2.6 ＝ 2.2	
	V ＝ 2.2 × 7.7 ＝ 16.9	16.9 m3
型　枠	規格:鉄筋構造物	
	a1 ＝ 0.4 × 2.9 + 0.4 × 2.6 ＝ 2.2	
	a2 ＝ 2.9 × 7.7 ＝ 22.3	
	a3 ＝ 2.5 × 7.7 ＝ 19.3	
	a4 ＝ 0.4 × 7.7 ＝ 3.1	
	a5 ＝ 0.4 × 2.9 + 0.4 × 2.6 ＝ 2.2	
	A ＝ 49.1	49.1 m2
鉄　筋	規格:SD345 D25～D16	
	W ＝ 0.439 ＝ 0.4 t	0.4 t
	規格:SD345 D13	
	W ＝ 0.649 ＝ 0.6 t	0.6 t
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	規格:σck=18N/mm2 t=100mm	
	A ＝ 3.2 × 7.7 ＝ 24.6 m2	24.6 m2
	V ＝ 24.6 × 0.1 ＝ 2.5 m3	2.5 m3
基礎砕石	A ＝ 3.2 × 7.7 ＝ 24.6 m2	24.6 m2
型　枠	規格:均しコンクリート	
	A ＝(3.2 + 7.7)× 2 × 0.1 ＝ 2.2 m2	2.2 m2
足場工	規格:手摺先行型枠組足場	
	a1 ＝ 2.9 × 7.7 ＝ 22.3	
	a2 ＝ 2.5 × 7.7 ＝ 19.3	
	A ＝ 41.6 掛m2	42.0 掛m2

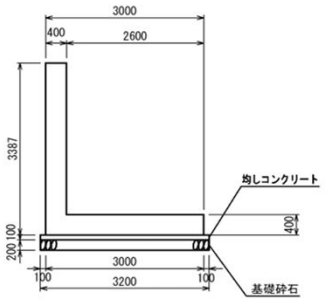
ブロック2	場所打ち擁壁工　数量計算書	
名　称	計　算　式	数　量

数 量 根 拠 図

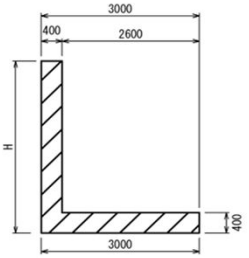
側面図



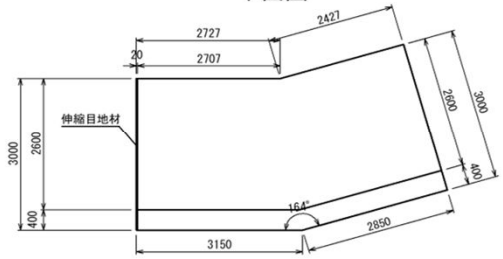
断面図



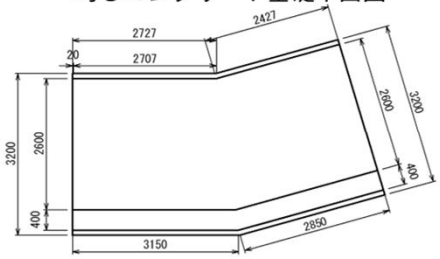
型枠



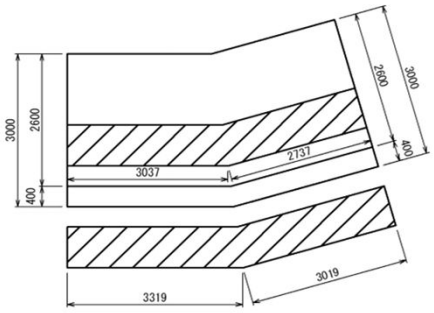
平面図



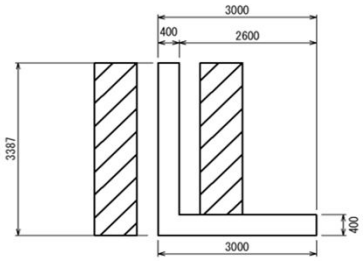
均しコンクリート基礎平面図



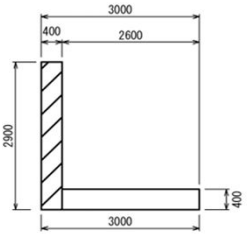
足場工平面図



足場工断面図



伸縮目地

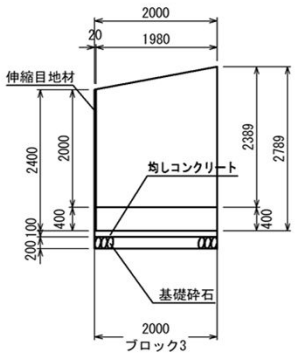


ブロック2	場所打ち擁壁工　数量計算書	
名　称	計　　　算　　　式	数　量
コンクリート	規格:σck=24N/mm2	
	a1 =(2.5 + 2.531)÷ 2.0 × 0.4 = 1.006	
	a2 =(2.5 + 2.987)÷ 2.0 × 0.4 = 1.104	
	a3 = 2.6 × 0.4 = 1.040	
	V = 1.006 × 3.221 + 1.104 × 2.779	
	+ 1.040 × 6.0 = 12.5	12.5 m3
型　枠	規格:鉄筋構造物	
	a1 = 0.4 × 2.9 + 0.4 × 2.6 = 2.2	
	a2 =(2.900 + 2.931)÷ 2.0 × 3.221 = 9.4	
	a3 =(2.500 + 2.531)÷ 2.0 × 3.221 = 8.1	
	a4 =(2.931 + 3.387)÷ 2.0 × 2.779 = 8.8	
	a5 =(2.531 + 2.987)÷ 2.0 × 2.779 = 7.7	
	a6 = 0.4 × 3.387 + 0.4 × 2.6 = 2.4	
	a7 = 0.4 × 5.154 = 2.1	
	A = 40.6	40.6 m2
鉄　筋	規格:SD345 D25～D16	
	W = 0.350 = 0.4 t	0.4 t
	規格:SD345 D13	
	W = 0.493 = 0.5 t	0.5 t
均しコンクリート	規格:σck=18N/mm2 t=100mm	
	a1 =(2.727 + 3.150)÷ 2.0 × 3.200 = 9.4 m2	
	a2 =(2.427 + 2.850)÷ 2.0 × 3.200 = 6.9 m2	
	= 16.3 m2	
	V = 16.3 × 0.1 = 1.6 m3	1.6 m3
基礎砕石	A = 16.3 = 16.3 m2	16.3 m2
型　枠	規格:均しコンクリート	
	A =(3.2 × 2 + 2.727 + 3.150	
	+ 2.427 + 2.850)× 0.1 = 1.8 m2	1.8 m2
伸縮目地	規格:瀝青質板 t=20mm	
	A = 0.4 × 2.900 = 1.2	1.2 m2
足場工	規格:手摺先行型枠組足場	
	a1 =(2.900 + 2.931)× 3.319 ÷ 2.0	
	+(2.931 + 3.387)× 3.019 ÷ 2.0 = 19.2	
	a2 =(2.500 + 2.531)× 3.037 ÷ 2.0	
	+(2.531 + 2.987)× 2.737 ÷ 2.0 = 15.2	
	A = 34.4 掛m2	34.0 掛m2

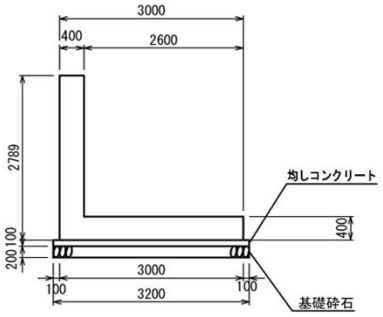
ブロック3	場所打ち擁壁工　数量計算書	
名　称	計　算　式	数　量

数 量 根 拠 図

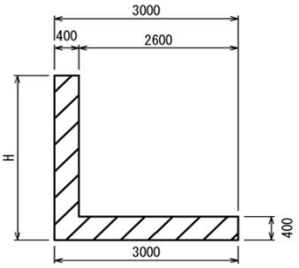
側面図



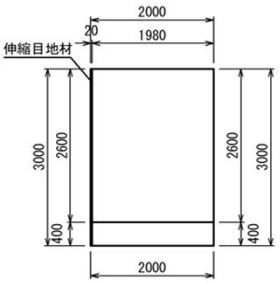
断面図



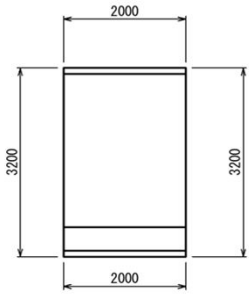
型枠



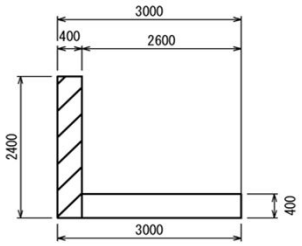
平面図



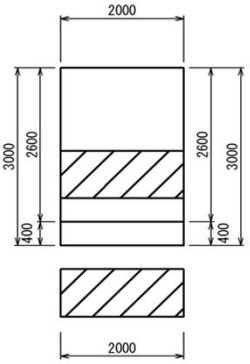
均しコンクリート基礎平面図



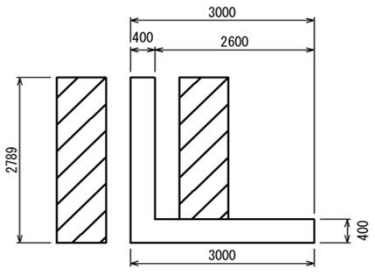
伸縮目地



足場工平面図



足場工断面図



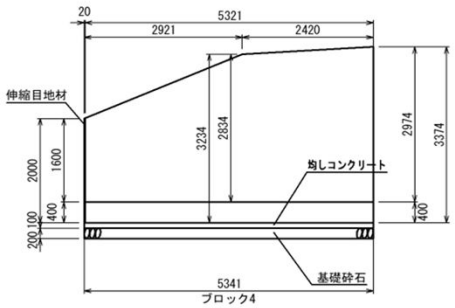
ブロック3　　場所打ち擁壁工　数量計算書

名　称	計　算　式	数　量
コンクリート	規格:σck=24N/mm2	
	A＝(2.4 + 2.789)÷ 2.0 × 0.4 ＝	
	+ 0.4 × 2.6 ＝ 2.1	
	V＝ 2.1 × 2.0 ＝ 4.2	4.2 m3
型　枠	規格:鉄筋構造物	
	a1＝ 2.4 × 0.4 + 2.6 × 0.4 ＝ 2.0	
	a2＝(2.4 + 2.789)÷ 2.0 × 2.0 ＝ 5.2	
	a3＝(2.0 + 2.389)÷ 2.0 × 2.0 ＝ 4.4	
	a4＝ 0.4 × 2.0 ＝ 0.8	
	a5＝ 2.789 × 0.4 + 2.6 × 0.4 ＝ 2.2	
	A ＝ 14.5	14.5 m2
鉄　筋	規格:SD345 D25～D16	
	W＝ 0.122 ＝ 0.1 t	0.1 t
	規格:SD345 D13	
	W＝ 0.160 ＝ 0.2 t	0.2 t
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	規格:σck=18N/mm2 t=100mm	
	A＝ 3.2 × 2.0 ＝ 6.4 m2	6.4 m2
	V＝ 6.4 × 0.1 ＝ 0.6 m3	0.6 m3
基礎砕石	A＝ 6.4 ＝ 6.4 m2	6.4 m2
型　枠	規格:均しコンクリート	
	A＝(3.2 + 2.0)× 2 × 0.1 ＝ 1.0 m2	1.0 m2
伸縮目地	規格:瀝青質板 t=20mm	
	A＝ 0.4 × 2.400 ＝ 1.0	1.0 m2
足　場　工	規格:手摺先行型枠組足場	
	a1＝(2.4 + 2.789)÷ 2.0 × 2.0 ＝ 5.2	
	a2＝(2.0 + 2.389)÷ 2.0 × 2.0 ＝ 4.4	
	A ＝ 9.6 掛m2	10.0 掛m2

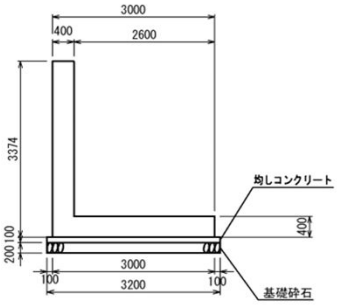
ブロック4	場所打ち擁壁工　数量計算書	
名　称	計　算　式	数　量

数 量 根 拠 図

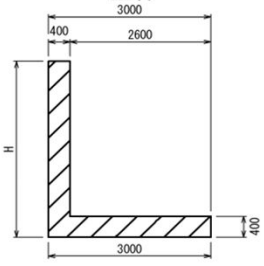
側面図



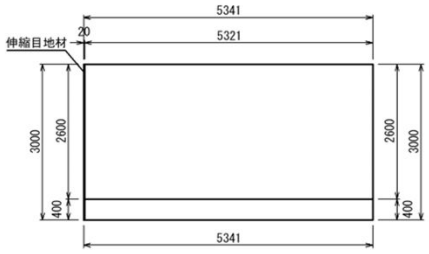
断面図



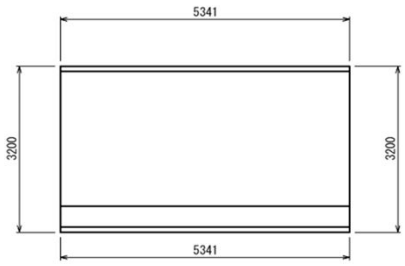
型枠



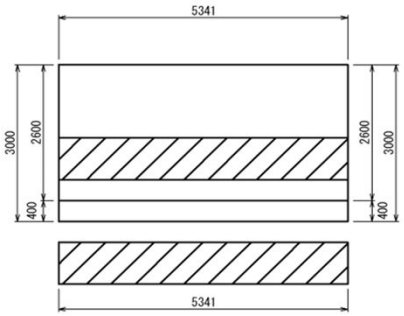
平面図



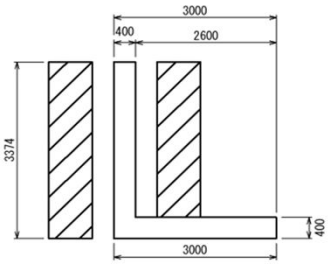
均しコンクリート基礎平面図



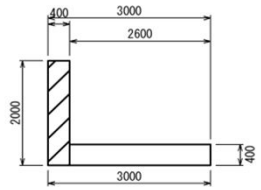
足場工平面図



足場工断面図



伸縮目地



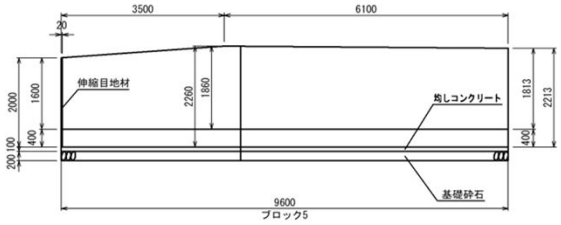
ブロック4　　場所打ち擁壁工　数量計算書

名　称	計　算　式	数　量
コンクリート	規格:σck=24N/mm2	
	a1 =(2.0 + 3.234)÷ 2.0 × 0.4 = 1.047	
	a2 =(3.234 + 3.374)÷ 2.0 × 0.4 = 1.322	
	a3 = 2.6 × 0.4 = 1.040	
	V = 1.047 × 2.921 + 1.322 × 2.420	
	+ 1.040 × 5.3 = 11.8	11.8 m3
型　枠	規格:鉄筋構造物	
	a1 = 0.4 × 2.0 + 0.4 × 2.6 = 1.8	
	a2 =(2.000 + 3.234)÷ 2.0 × 2.921 = 7.6	
	a3 =(3.234 + 3.374)÷ 2.0 × 2.420 = 8.0	
	a4 =(1.600 + 2.834)÷ 2.0 × 2.921 = 6.5	
	a5 =(2.834 + 2.974)÷ 2.0 × 2.420 = 7.0	
	a6 = 0.4 × 3.374 + 0.4 × 2.6 = 2.4	
	a7 = 0.4 × 5.341 = 2.1	
	A = 35.5	35.5 m2
鉄　筋	規格:SD345 D25～D16	
	W = 0.314 = 0.3 t	0.3 t
	規格:SD345 D13	
	W = 0.448 = 0.4 t	0.4 t
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	規格:σck=18N/mm2 t=100mm	
	A = 3.2 × 5.3 = 17.1 m2	17.1 m2
	V = 17.1 × 0.1 = 1.7 m3	1.7 m3
基礎砕石	A = 17.1 = 17.1 m2	17.1 m2
型　枠	規格:均しコンクリート	
	A =(3.2 + 5.3)× 2 × 0.1 = 1.7 m2	1.7 m2
伸縮目地	規格:瀝青質板 t=20mm	
	A = 0.4 × 2.000 = 0.8	0.8 m2
足場工	規格:手摺先行型枠組足場	
	a1 =(2.000 + 3.234)× 2.921 ÷ 2.0	
	+(3.234 + 3.374)× 2.420 ÷ 2.0 = 15.6	
	a2 =(1.600 + 2.834)× 2.921 ÷ 2.0	
	+(2.834 + 2.974)× 2.420 ÷ 2.0 = 13.5	
	A = 29.1 掛m2	29.0 掛m2

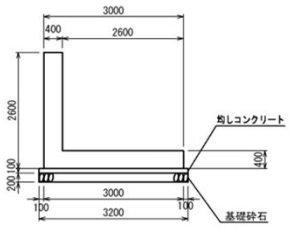
ブロック5	場所打ち擁壁工　数量計算書	
名　称	計　算　式	数　量

数 量 根 拠 図

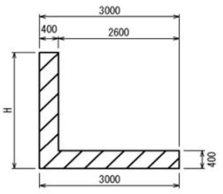
側面図



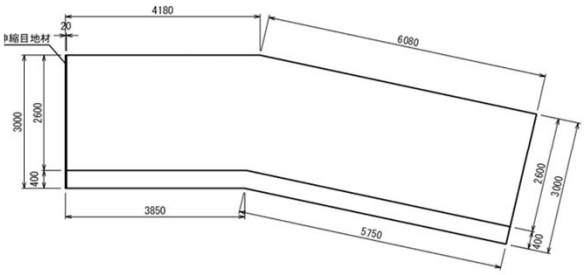
断面図



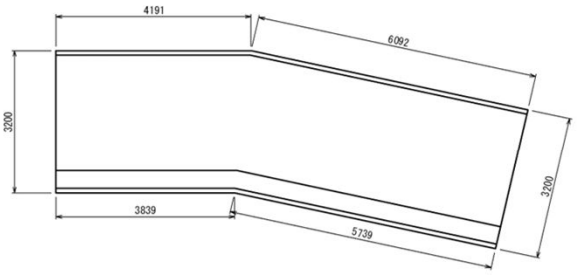
型枠



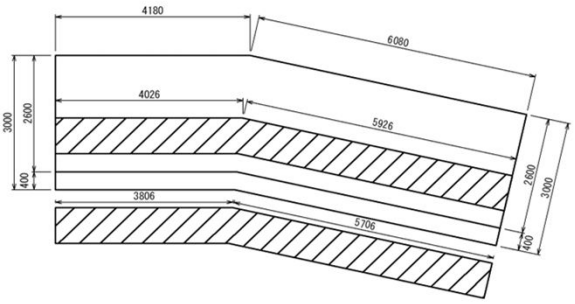
平面図



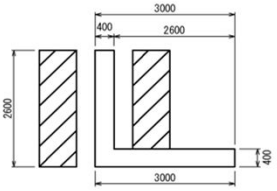
均しコンクリート基礎平面図



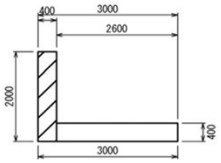
足場工平面図



足場工断面図



伸縮目地



ブロック5

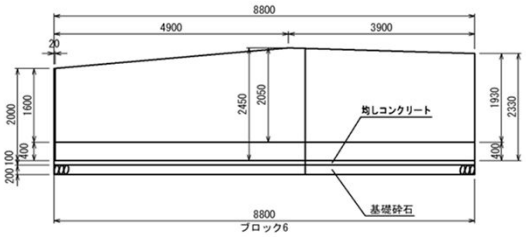
場所打ち擁壁工　数量計算書

名　称	計　算　式	数　量
コンクリート	規格:σck=24N/mm2	
	a1 ＝（ 2.0 ＋ 2.260 ）÷ 2.0 × 0.4 ＝ 0.852	
	a2 ＝（ 2.3 ＋ 2.213 ）÷ 2.0 × 0.4 ＝ 0.895	
	a3 ＝ 2.6 × 0.4 ＝ 1.040	
	V ＝ 0.852 × 3.500 ＋ 0.895 × 6.100	
	＋ 1.040 × 9.6 ＝ 18.4	18.4 m3
型　枠	規格:鉄筋構造物	
	a1 ＝ 0.4 × 2.0 ＋ 0.4 × 2.6 ＝ 1.8	
	a2 ＝（ 2.000 ＋ 2.260 ）÷ 2.0 × 3.500 ＝ 7.5	
	a3 ＝（ 2.260 ＋ 2.213 ）÷ 2.0 × 6.100 ＝ 13.6	
	a4 ＝（ 1.600 ＋ 1.860 ）÷ 2.0 × 3.500 ＝ 6.1	
	a5 ＝（ 1.860 ＋ 1.813 ）÷ 2.0 × 6.100 ＝ 11.2	
	a6 ＝ 0.4 × 2.213 ＋ 0.4 × 2.6 ＝ 1.9	
	a7 ＝ 0.4 × 10.260 ＝ 4.1	
	A ＝ 46.2	46.2 m2
鉄　筋	規格:SD345 D25～D16	
	W ＝ 0.377 ＝ 0.4 t	0.4 t
	規格:SD345 D13	
	W ＝ 0.677 ＝ 0.7 t	0.7 t
均しコンクリート	規格:σck=18N/mm2 t=100mm	
	a1 ＝（ 4.191 ＋ 3.839 ）÷ 2.0 × 3.200 ＝ 12.8 m2	
	a2 ＝（ 6.092 ＋ 5.739 ）÷ 2.0 × 3.200 ＝ 35.0 m2	
	＝ 47.8 m2	
	V ＝ 47.8 × 0.1 ＝ 4.8 m3	4.8 m3
基礎砕石	A ＝ 47.8 ＝ 47.8 m2	47.8 m2
型　枠	規格:均しコンクリート	
	A ＝（ 3.2 × 2 ＋ 4.191 ＋ 6.092	
	＋ 3.839 ＋ 5.739 ）× 0.1 ＝ 2.6 m2	2.6 m2
伸縮目地	規格:瀝青質板 t=20mm	
	A ＝ 0.4 × 2.000 ＝ 0.8	0.8 m2
足場工	規格:手摺先行型枠組足場	
	a1 ＝（ 1.600 ＋ 1.860 ）× 4.026 ÷ 2.0	
	＋（ 1.860 ＋ 1.813 ）× 5.926 ÷ 2.0 ＝ 17.8	
	a2 ＝（ 2.000 ＋ 2.280 ）× 3.806 ÷ 2.0	
	＋（ 2.280 ＋ 2.213 ）× 5.706 ÷ 2.0 ＝ 21.0	
	A ＝ 38.8 掛m2	39.0 掛m2

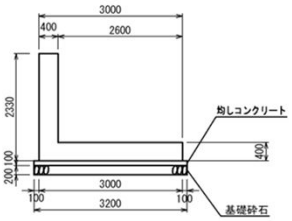
ブロック6	場所打ち擁壁工　数量計算書	
名　称	計　算　式	数　量

数 量 根 拠 図

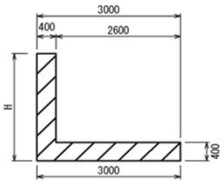
側面図



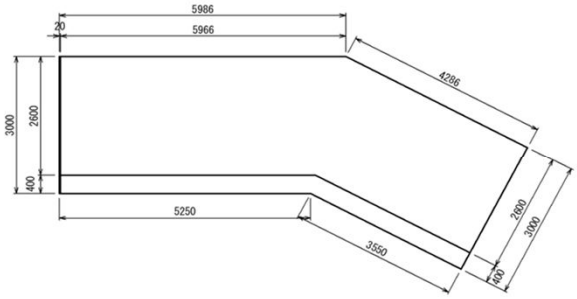
断面図



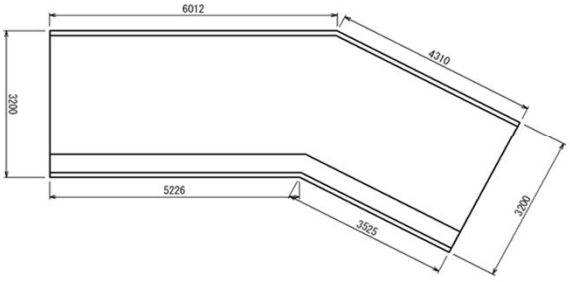
型枠



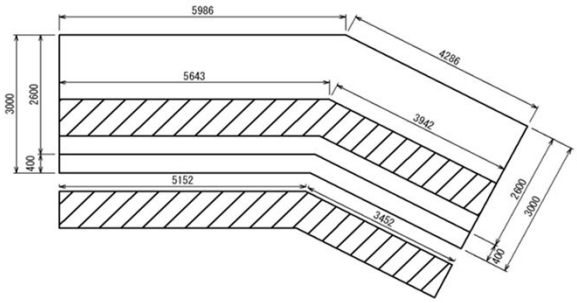
平面図



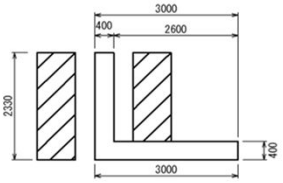
均しコンクリート基礎平面図



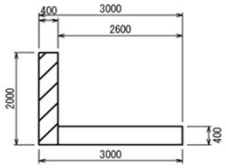
足場工平面図



足場工断面図



伸縮目地



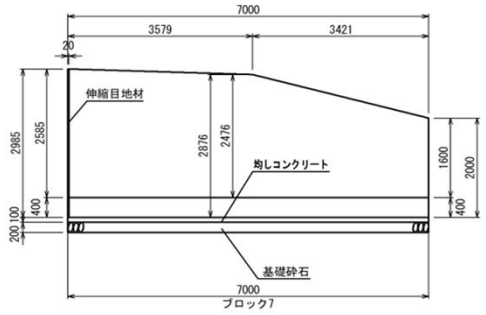
ブロック6　　場所打ち擁壁工　数量計算書

名　称	計　算　式	数　量
コンクリート	規格:σck=24N/mm2	
	a1 ＝ (2.0 ＋ 2.450) ÷ 2.0 × 0.4 ＝ 0.890	
	a2 ＝ (2.5 ＋ 2.330) ÷ 2.0 × 0.4 ＝ 0.958	
	a3 ＝ 2.6 × 0.4 ＝ 1.040	
	V ＝ 0.890 × 4.900 ＋ 0.958 × 3.900	
	＋ 1.040 × 8.8 ＝ 17.2	17.2 m3
型　枠	規格:鉄筋構造物	
	a1 ＝ 0.4 × 2.0 ＋ 0.4 × 2.6 ＝ 1.8	
	a2 ＝ (2.000 ＋ 2.450) ÷ 2.0 × 4.900 ＝ 10.9	
	a3 ＝ (2.450 ＋ 2.330) ÷ 2.0 × 3.900 ＝ 9.3	
	a4 ＝ (1.600 ＋ 2.050) ÷ 2.0 × 4.900 ＝ 8.9	
	a5 ＝ (2.050 ＋ 1.930) ÷ 2.0 × 3.900 ＝ 7.8	
	a6 ＝ 0.4 × 2.230 ＋ 0.4 × 2.6 ＝ 1.9	
	a7 ＝ 0.4 × 10.252 ＝ 4.1	
	A ＝ 44.8	44.8 m2
鉄　筋	規格:SD345 D25～D16	
	W ＝ 0.465 ＝ 0.5 t	0.5 t
	規格:SD345 D13	
	W ＝ 0.724 ＝ 0.7 t	0.7 t
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	規格:σck=18N/mm2 t=100mm	
	a1 ＝ (6.012 ＋ 5.226) ÷ 2.0 × 3.200 ＝ 18.0 m2	
	a2 ＝ (4.310 ＋ 3.525) ÷ 2.0 × 3.200 ＝ 15.2 m2	
	＝ 33.2 m2	
	V ＝ 33.2 × 0.1 ＝ 3.3 m3	3.3 m3
基礎砕石	A ＝ 33.2 ＝ 33.2 m2	33.2 m2
型　枠	規格:均しコンクリート	
	A ＝ (3.2 × 2 ＋ 6.012 ＋ 4.310	
	＋ 5.226 ＋ 3.525) × 0.1 ＝ 2.5 m2	2.5 m2
伸縮目地	規格:瀝青質板 t=20mm	
	A ＝ 0.4 × 2.000 ＝ 0.8	0.8 m2
足場工	規格:手摺先行型枠組足場	
	a1 ＝ (1.600 ＋ 2.050) × 5.643 ÷ 2.0	
	＋(2.050 ＋ 1.930) × 3.942 ÷ 2.0 ＝ 18.1	
	a2 ＝ (2.000 ＋ 2.450) × 5.152 ÷ 2.0	
	＋(2.450 ＋ 2.330) × 3.452 ÷ 2.0 ＝ 19.7	
	A ＝ 37.9 掛m2	38.0 掛m2

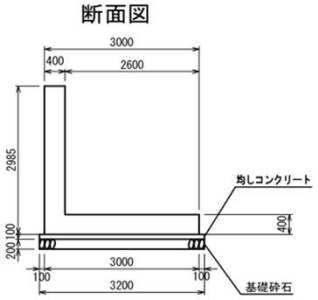
ブロック7	場所打ち擁壁工　数量計算書	
名　称	計　算　式	数　量

数 量 根 拠 図

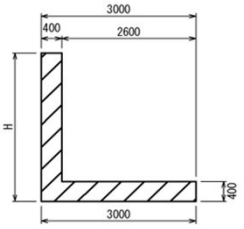
側面図



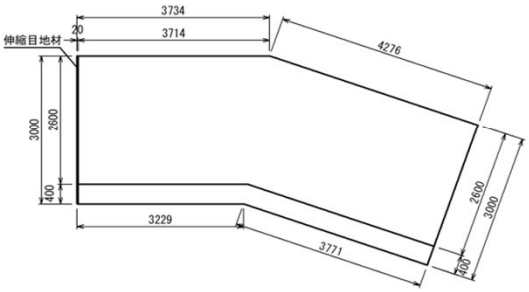
断面図



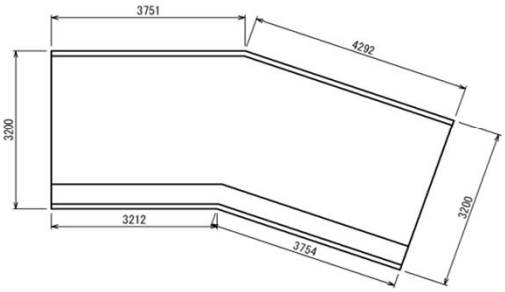
型枠



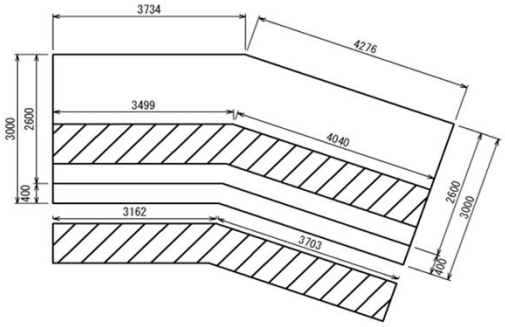
平面図



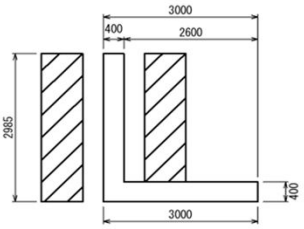
均しコンクリート基礎平面図



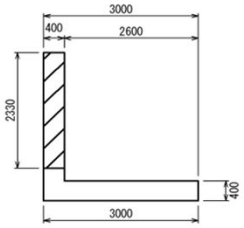
足場工平面図



足場工断面図



伸縮目地

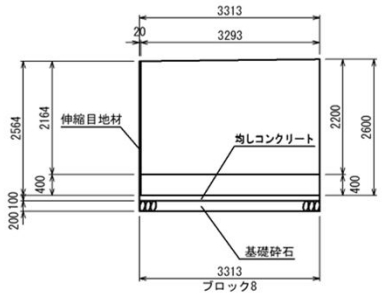


ブロック7	場所打ち擁壁工　数量計算書	
名　称	計　算　式	数　量
コンクリート	規格:σck=24N/mm2	
	a1 = (2.985 + 2.876) ÷ 2.0 × 0.4 = 1.172	
	a2 = (2.876 + 2.000) ÷ 2.0 × 0.4 = 0.975	
	a3 = 2.6 × 0.4 = 1.040	
	V = 1.172 × 3.579 + 0.975 × 3.421	
	+ 1.040 × 7.0 = 14.8	14.8 m3
型　枠	規格:鉄筋構造物	
	a1 = 0.4 × 2.0 + 0.4 × 2.6 = 1.8	
	a2 = (2.985 + 2.876) ÷ 2.0 × 3.579 = 10.5	
	a3 = (2.876 + 2.000) ÷ 2.0 × 3.421 = 8.3	
	a4 = (2.585 + 2.476) ÷ 2.0 × 3.579 = 9.1	
	a5 = (2.476 + 1.600) ÷ 2.0 × 3.421 = 7.0	
	a6 = 0.4 × 2.230 + 0.4 × 2.6 = 1.9	
	a7 = 0.4 × 8.010 = 3.2	
	A = 41.8	41.8 m2
鉄　筋	規格:SD345 D25～D16	
	W = 0.404 = 0.4 t	0.4 t
	規格:SD345 D13	
	W = 0.600 = 0.6 t	0.6 t
均しコンクリート	規格:σck=18N/mm2 t=100mm	
	a1 = (3.751 + 3.212) ÷ 2.0 × 3.200 = 11.1 m2	
	a2 = (4.292 + 3.754) ÷ 2.0 × 3.200 = 16.1 m2	
	= 27.3 m2	
	V = 27.3 × 0.1 = 2.7 m3	2.7 m3
基礎砕石	A = 27.3 = 27.3 m2	27.3 m2
型　枠	規格:均しコンクリート	
	A = (3.2 × 2 + 3.751 + 4.292	
	+ 3.212 + 3.754) × 0.1 = 2.1 m2	2.1 m2
伸縮目地	規格:瀝青質板 t=20mm	
	A = 0.4 × 2.330 = 0.9	0.9 m2
足場工	規格:手摺先行型枠組足場	
	a1 = (2.585 + 2.476) × 3.499 ÷ 2.0	
	+(2.476 + 1.600) × 4.040 ÷ 2.0 = 17.1	
	a2 = (2.985 + 2.846) × 3.162 ÷ 2.0	
	+(2.876 + 2.000) × 3.703 ÷ 2.0 = 18.2	
	A = 35.3 掛m2	35.0 掛m2

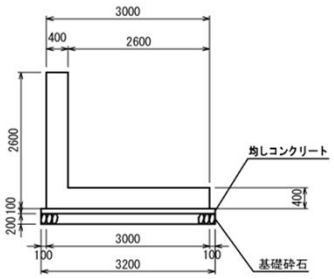
ブロック8	場所打ち擁壁工　数量計算書	
名　称	計　算　式	数　量

数 量 根 拠 図

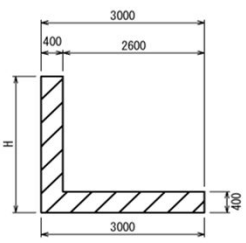
側面図



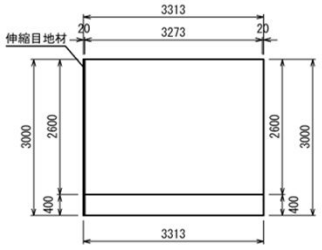
断面図



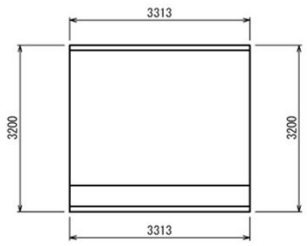
型枠



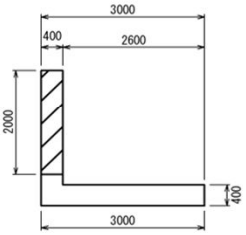
平面図



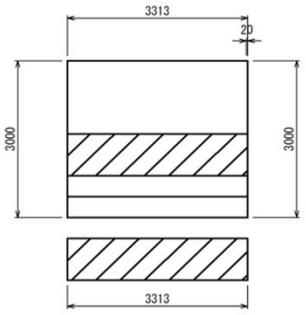
均しコンクリート基礎平面図



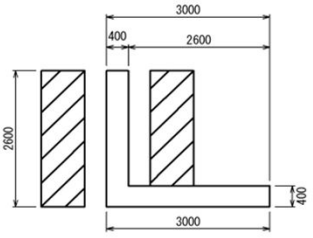
起点側伸縮目地



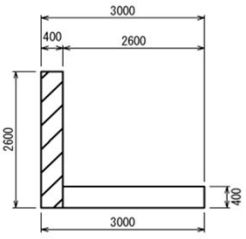
足場工平面図



足場工断面図



終点側



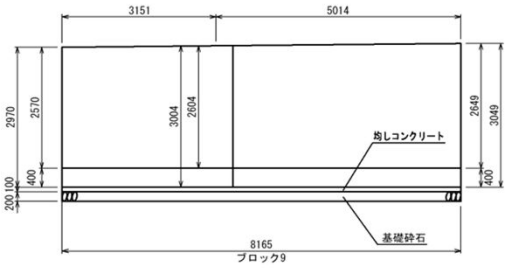
ブロック8　　場所打ち擁壁工　数量計算書

名　称	計　算　式	数　量
コンクリート	規格:σck=24N/mm2	
	A＝(2.564 + 2.600)÷ 2.0 × 0.4 ＝	
	+ 0.4 × 2.6 ＝ 2.1	
	V＝ 2.1 × 3.313 ＝ 6.9	6.9 m3
型　枠	規格:鉄筋構造物	
	a1＝ 2.564 × 0.4 + 2.6 × 0.4 ＝ 2.1	
	a2＝(2.564 + 2.600)÷ 2.0 × 3.313 ＝ 8.6	
	a3＝(2.164 + 2.200)÷ 2.0 × 3.313 ＝ 7.2	
	a4＝ 0.4 × 3.313 ＝ 1.3	
	a5＝ 2.600 × 0.4 + 2.6 × 0.4 ＝ 2.1	
	A ＝ 21.3	21.3 m2
鉄　筋	規格:SD345 D25～D16	
	W＝ 0.189 ＝ 0.2 t	0.2 t
	規格:SD345 D13	
	W＝ 0.256 ＝ 0.3 t	0.3 t
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	規格:σck=18N/mm2 t=100mm	
	A＝ 3.2 × 3.3 ＝ 10.6 m2	10.6 m2
	V＝ 10.6 × 0.1 ＝ 1.1 m3	1.1 m3
基礎砕石	A＝ 10.6 ＝ 10.6 m2	10.6 m2
型　枠	規格:均しコンクリート	
	A＝(3.2 + 3.313)× 2 × 0.1 ＝ 1.3 m2	1.3 m2
伸縮目地	規格:瀝青質板 t=20mm	
	A＝ 0.4 × 2.000 ＝ 0.8	0.8 m2
	A＝ 0.4 × 2.600 ＝ 1.0	1.0 m2
	A ＝ 1.8 掛m2	2.0 m2
足場工	規格:手摺先行型枠組足場	
	a1＝(2.564 + 2.600)÷ 2.0 × 3.313 ＝ 8.6	
	a2＝(2.164 + 2.600)÷ 2.0 × 3.313 ＝ 7.9	
	A ＝ 16.4 掛m2	16.0 掛m2

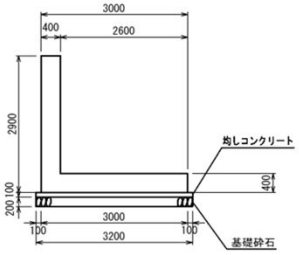
ブロック9	場所打ち擁壁工　数量計算書	
名　称	計　算　式	数　量

数 量 根 拠 図

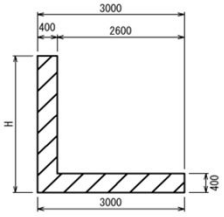
側面図



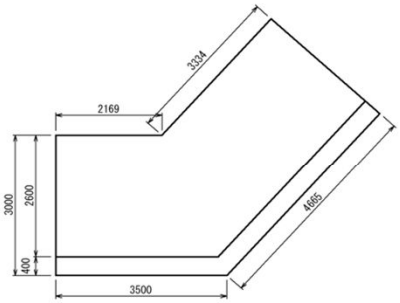
断面図



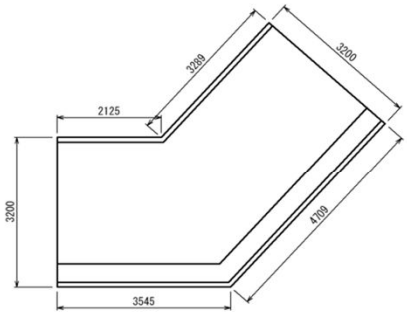
型枠



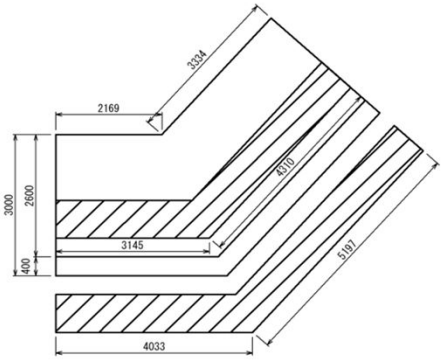
平面図



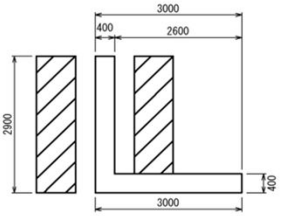
均しコンクリート基礎平面図



足場工平面図



足場工断面図



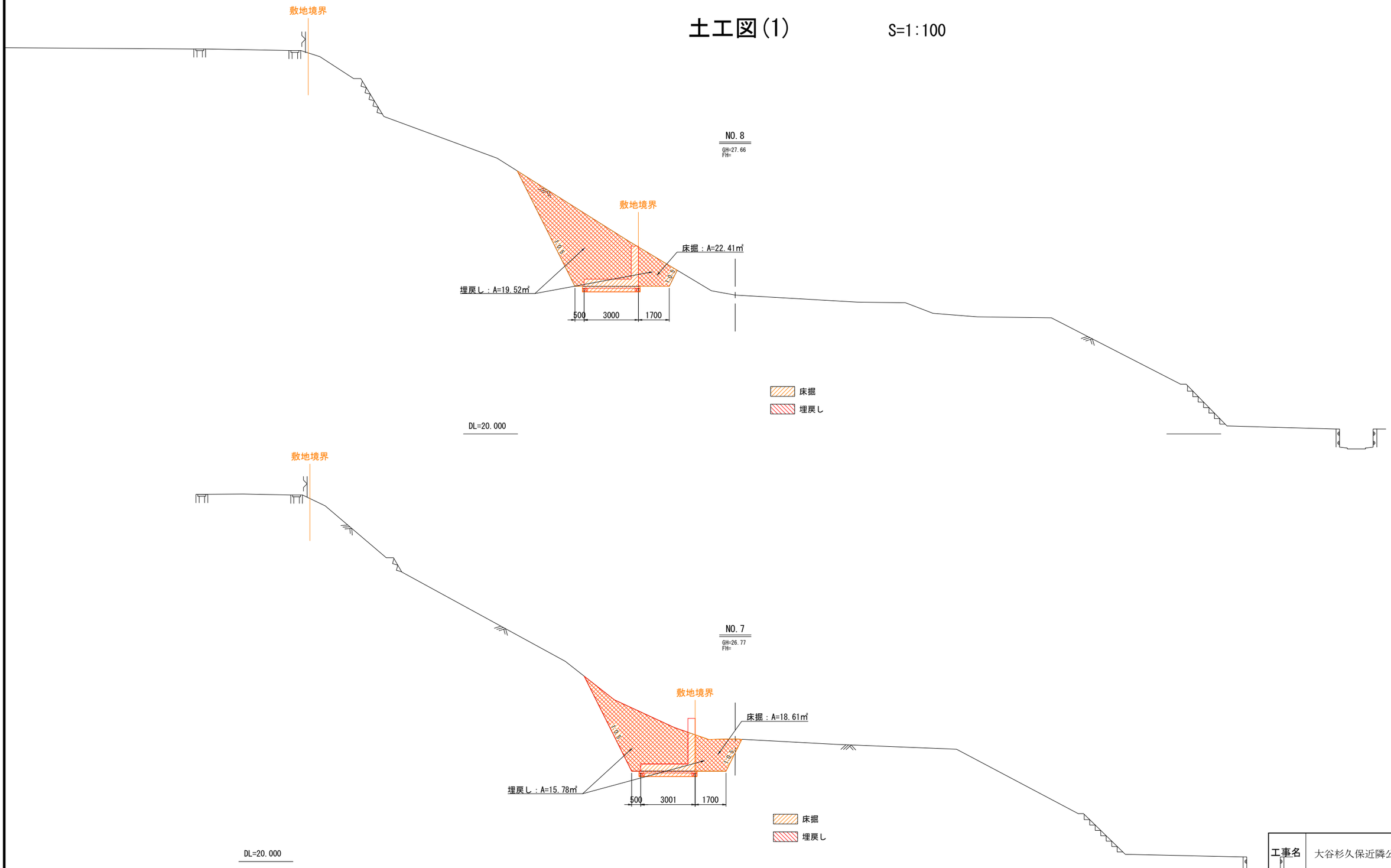
ブロック9　　場所打ち擁壁工　数量計算書

名　称	計　算　式	数　量
コンクリート	規格:σck=24N/mm2	
	a1 =(2.970 + 3.004)÷ 2.0 × 0.4 = 1.195	
	a2 =(3.004 + 3.049)÷ 2.0 × 0.4 = 1.211	
	a3 = 2.6 × 0.4 = 1.040	
	V = 1.195 × 3.151 + 1.211 × 5.014	
	+ 1.040 × 8.065 = 18.2	18.2 m3
型　枠	規格:鉄筋構造物	
	a1 = 0.4 × 2.970 + 0.4 × 2.6 = 2.2	
	a2 =(2.970 + 3.004)÷ 2.0 × 3.579 = 10.7	
	a3 =(3.004 + 3.049)÷ 2.0 × 5.014 = 15.2	
	a4 =(2.570 + 2.604)÷ 2.0 × 3.151 = 8.2	
	a5 =(2.604 + 2.649)÷ 2.0 × 5.014 = 13.2	
	a6 = 0.4 × 3.049 + 0.4 × 2.6 = 2.3	
	a7 = 0.4 × 8.165 = 3.3	
	A = 54.9	54.9 m2
鉄　筋	規格:SD345 D25～D16	
	W = 0.415 = 0.4 t	0.4 t
	規格:SD345 D13	
	W = 1.053 = 1.1 t	1.1 t
均しｺﾝｸﾘｰﾄ	規格:σck=18N/mm2 t=100mm	
	a1 =(2.125 + 3.545)÷ 2.0 × 3.200 = 9.1 m2	
	a2 =(3.289 + 4.709)÷ 2.0 × 3.200 = 15.5 m2	
	= 24.6 m2	
	V = 24.6 × 0.1 = 2.5 m3	2.5 m3
基礎砕石	A = 24.6 = 24.6 m2	24.6 m2
型　枠	規格:均しコンクリート	
	A =(3.2 × 2 + 2.125 + 3.289	
	+ 3.545 + 4.709)× 0.1 = 2.0 m2	2.0 m2
足　場　工	規格:手摺先行型枠組足場	
	a1 =(2.970 + 3.004)× 4.003 ÷ 2.0	
	+(3.004 + 3.049)× 5.197 ÷ 2.0 = 27.7	
	a2 =(2.570 + 2.604)× 3.145 ÷ 2.0	
	+(2.604 + 2.649)× 4.310 ÷ 2.0 = 19.5	
	A = 27.7 掛m2	28.0 掛m2

土工　数量計算書

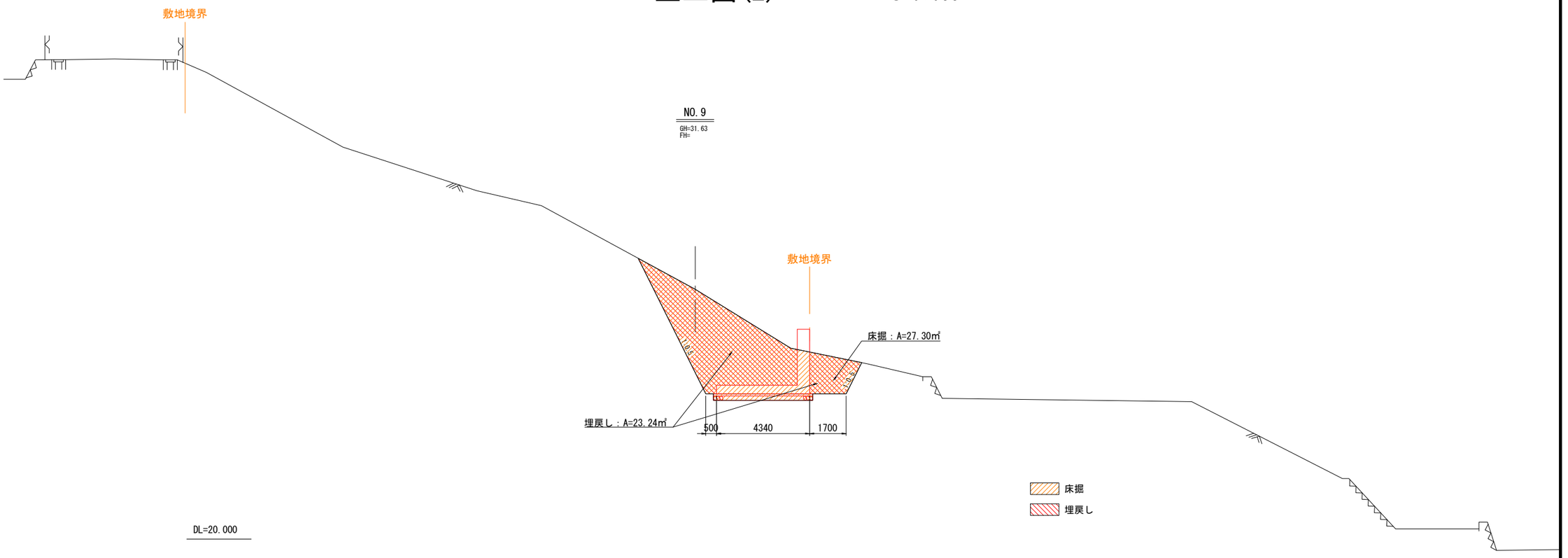
測　　点	単距離 (m)	床掘 断面積 (m2)	床掘 平均断面積 (m2)	床掘 土量 (m3)	埋戻 断面積 (m2)	埋戻 平均断面積 (m2)	埋戻 土量 (m3)	適　用
No.6+11.073		18.6			15.8			No.7を準用
No.7	8.927	18.6	18.61	166.1	15.8	15.78	140.9	
No.8	20.302	22.4	20.51	416.4	19.5	17.65	358.3	
No.9	24.025	27.3	24.86	597.3	23.2	21.38	513.7	
No.9+4.665	4.665	27.3	27.30	127.4	23.2	23.24	108.4	No.9を準用
合　計	57.919			1307.2			1121.3	

土工図(1)　　S=1:100



工事名	大谷杉久保近隣公園整備工事
路線名	
工事場所	海老名市 杉久保北三丁目ほか1地内
図面名	土工図(1)　縮尺 S=1:100
図面番号	/
海老名市まちづくり部都市施設公園課	

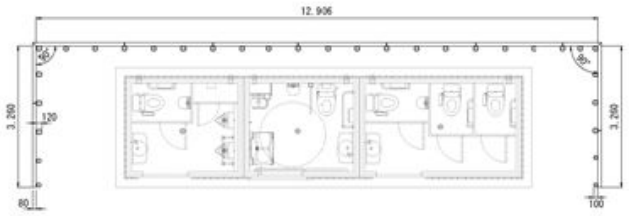
土工図(2)　　S=1:100



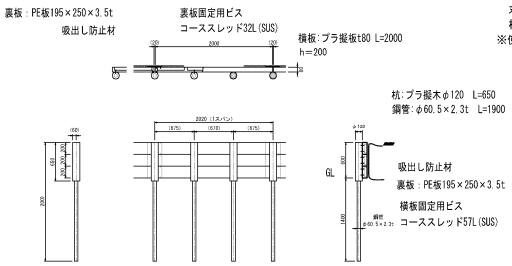
工事名	大谷杉久保近隣公園整備工事
路線名	
工事場所	海老名市 杉久保北三丁目ほか1地内
図面名	土工図(2)　縮尺 S=1:100
図面番号	/
海老名市まちづくり部都市施設公園課	

擁壁工	板柵土留め（H=600）	1　式当たり

平面図



一般図



【特記】
※横板は、エコマーク認定品（樹脂部はリサイクルプラスチック）
※瑕儀責任保険加入品
※プラ擬木 色：ダークブラウン（紫外線吸収剤入り）
　丸太外観：クヌギ肌模様
　板材表面：木目模様
※使用鋼管は亜鉛メッキ品　STK400以上

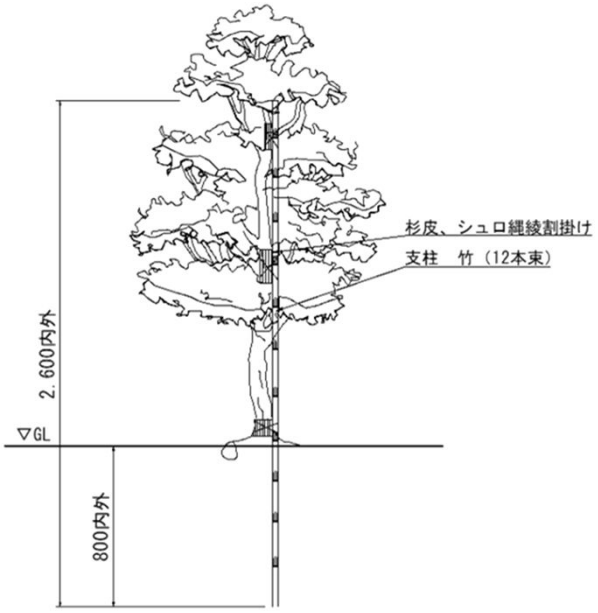
設計条件

背面土のせん断抵抗角	30°
背面土の単位体積重量	19.0kN/m3
背面土の粘着力	0.00kN/m2
載荷重	5.00kN/m2
杭根入れ地盤の平均N値	5

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
板柵土留め	12.906+3.260+3.260	m	19.4
H600			

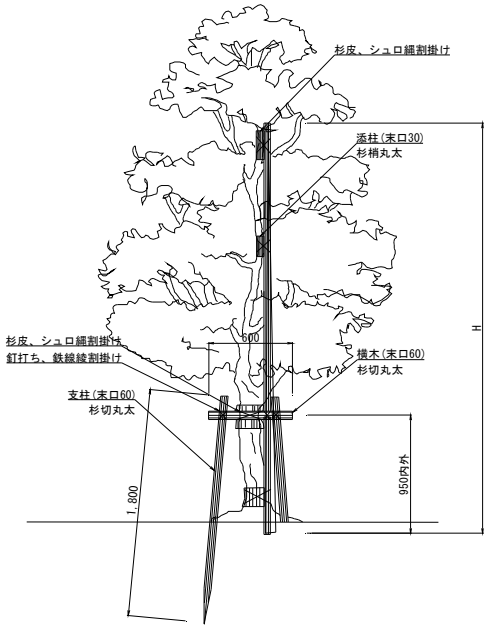
植栽工

植栽工	添え柱支柱	100 本当たり



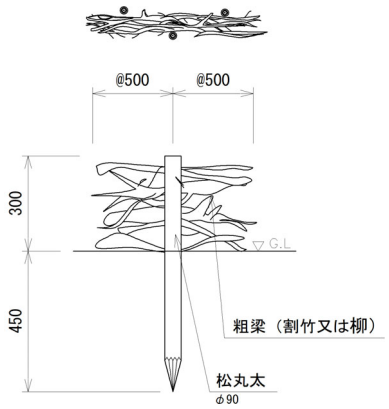
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
竹	100	本	100.0
12本束			

植栽工	二脚鳥居(添木付)支柱	100 本当たり

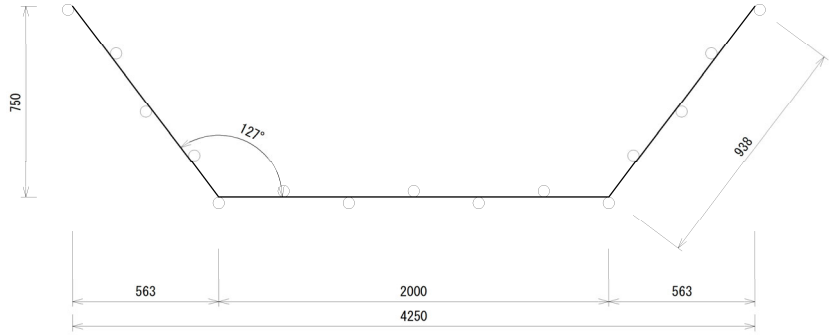


項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
横木　杉切丸太	100	本	100.0
長0.6m×末口6cm			
支柱　杉切丸太	2×100	本	200.0
長1.8m×末口6cm			
添柱　杉梢丸太	100	本	100.0
長4.0m×末口3cm			

植栽工	カントリーヘッジ	10　箇所当たり



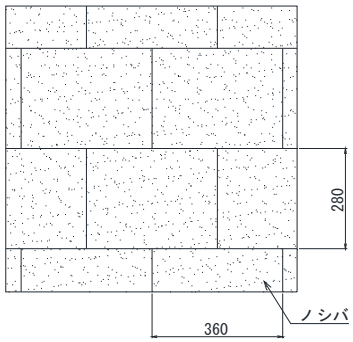
カントリーヘッジ設置要領図



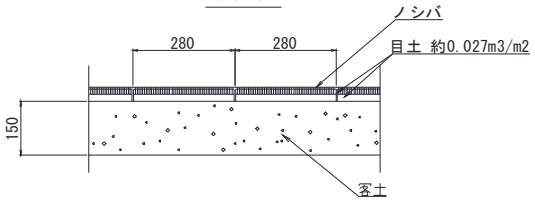
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
松丸太	15×10	束	150.0
φ90、1.5m/本			
粗梁	3.8×10	m	38.0
（割竹又は柳）			

植栽工	張芝	100 m2当たり

平 面 図

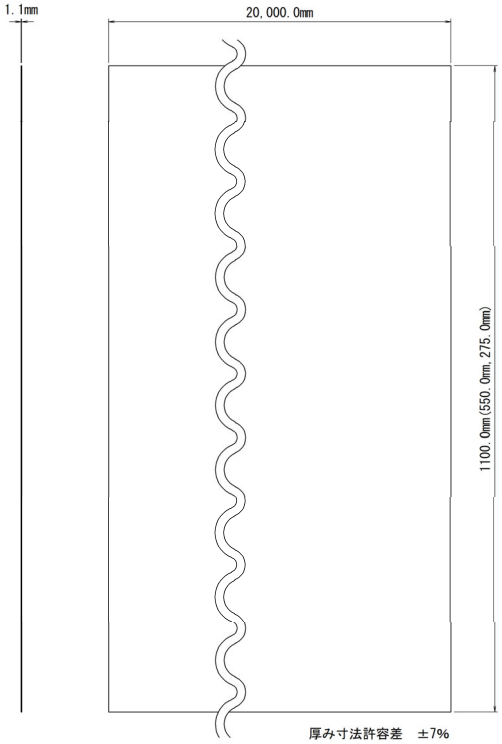


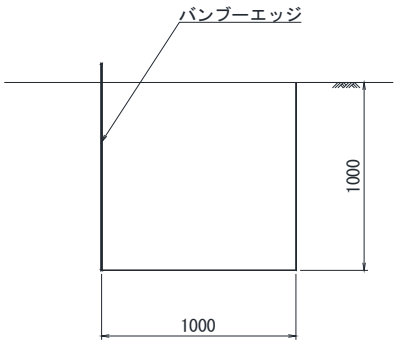
断 面 図



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
ノシバ	100.0	m2	100.0
全張り			
目土	0.027×100.0	m3	2.7
約0.027m3/m2			
客土	0.15×100.0	m3	15.0
t=150			

植栽工	バンブーエッジ	10　m当たり



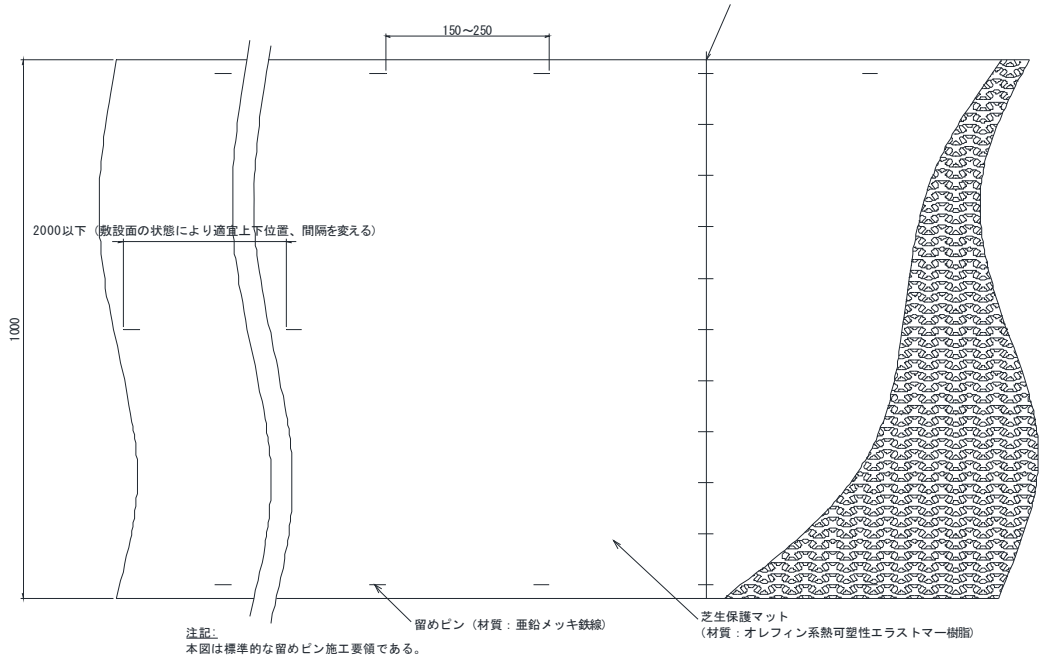


仕様
材質　：　本体：ポリプロピレン（ＰＰ）
　　：　接続テープ：改質アスファルト
セットの内容　：　本体20000.0mmロール/接続テープ1本
　（本体1100用：1200.0mm
　　550用：600.0mm
　　275用：300.0mm×W200.0mm×t1.5mm）
基本梱包　：　20000.0mmロール

項　目	算　定　式	単位	数　量
バンブーエッジ	10.0	m	10.0
t1.1×1100			
床掘	1.0×1.0×10.0	m3	10.0
埋戻	1.0×1.0×10.0	m3	10.0

植栽工	芝保護マット	100 m2当たり

芝保護マット標準施工図

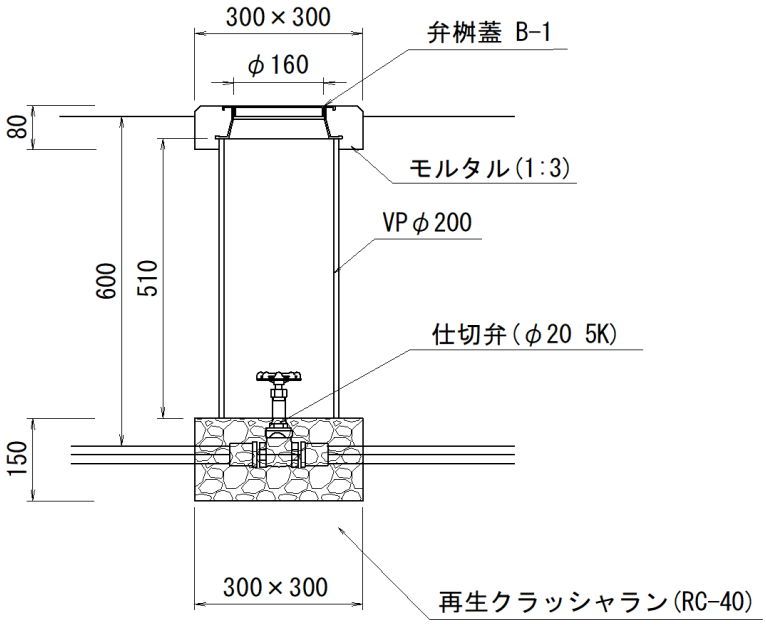


注記：
本図は標準的な留めピン施工要領である。
留めピンの使用数は14本／㎡平均（L200×L200）を基本とし、法面、不陸の具合等敷設面により、適宜本数を増やす。（地盤の柔らかな所はL300×L300を使用）
また、留めピンの位置も本図を基本とするが、法面、不陸の具合等敷設面・形状により適宜位置を移動し施工する。
施工は専用の治具にて引っ張りながら行う。

項　目	算　定　式	単位	数　量
芝保護マット	100.0	m2	100.0
オレフィン系熱塑性エラストマー樹脂			
留めピン	14×100.0	本	1400.0
亜鉛メッキ鉄線			

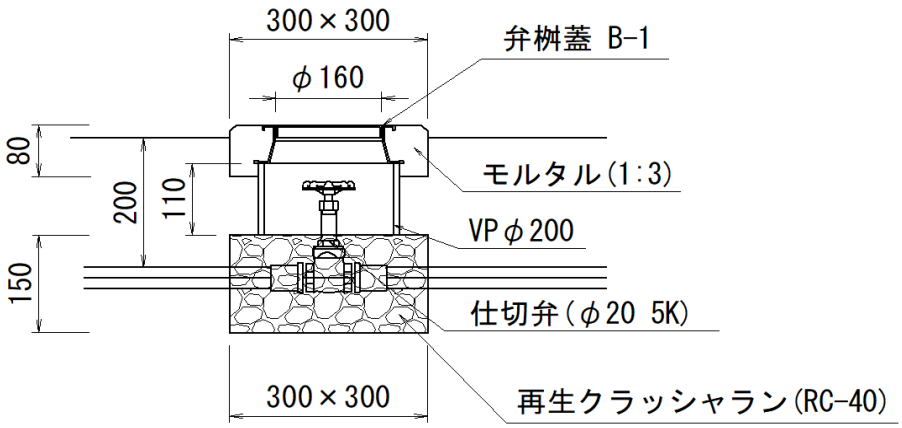
給水設備工

給水設備工	止水栓	10　箇所当たり



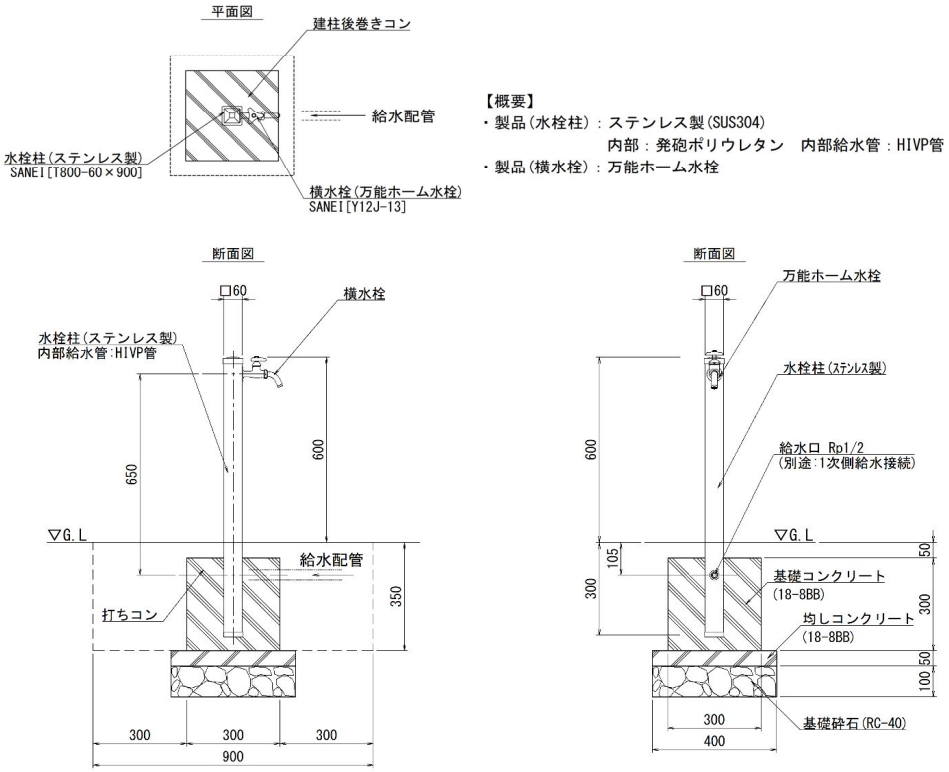
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.30×0.30×10	m2	0.9
RC-40　t=150			
仕切弁	10	個	10.0
φ20 5K			
VPφ200	0.51×10	m	5.1
弁桝蓋	10	個	10.0
B-1			
モルタル	(0.30×0.30-0.20×0.20×π/4)×0.08×10	m3	0.05
1:3			
床掘り	給水管土工に含む		
埋戻し	給水管土工に含む		

給水設備工	バルブボックス	10　箇所当たり



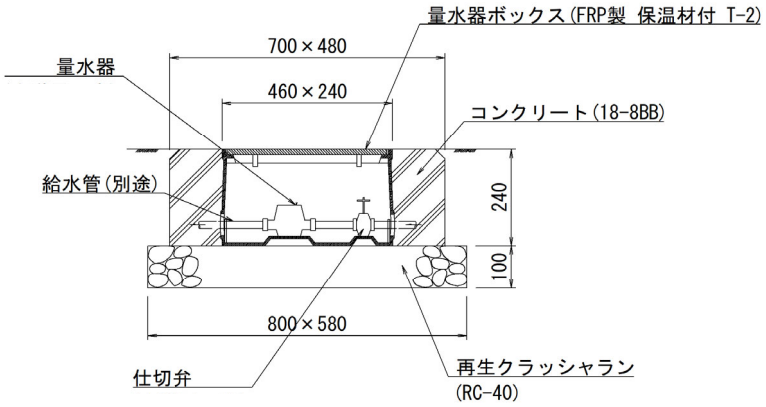
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.30×0.30×10	m2	0.9
RC-40　t=150			
仕切弁	10	個	10.0
φ20 5K			
VPφ200	0.11×10	m	1.1
弁桝蓋	10	個	10.0
B-1			
モルタル	(0.30×0.30-0.20×0.20×π/4)×0.08×10	m3	0.05
1:3			
床掘り	給水管土工に含む		
埋戻し	給水管土工に含む		

給水設備工	立水栓	10　箇所当たり



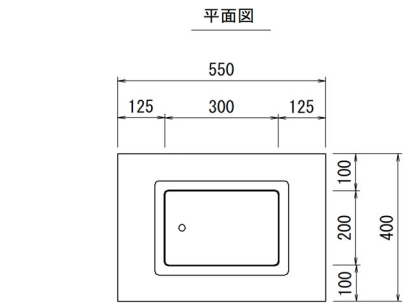
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
基礎砕石	0.40×0.40×10	m2	1.6
RC-40　t=100			
型枠	0.40×0.05×4×10	m2	0.8
均し			
均しコンクリート	0.40×0.40×0.05×10	m3	0.1
18-8BB			
型枠	0.30×0.30×4×10	m2	3.6
基礎コンクリート	(0.30×0.30×0.30-0.06×0.06×0.25)×10	m3	0.3
18-8BB			
水栓柱	10	基	10.0
床掘り	(0.40×0.40×0.15+0.90×0.90×0.35)×10	m3	3.1
埋戻し	3.1-(0.40×0.40×0.15+0.30×0.30×0.35)×10	m3	2.5

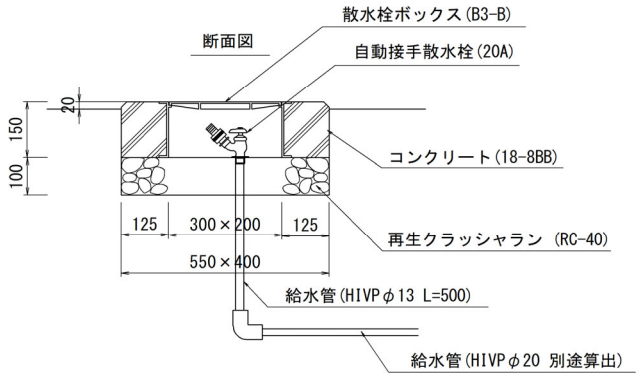
給水設備工	量水器	10　箇所当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.80×0.58×10	m2	4.6
RC-40　t=100			
型枠	(0.70+0.48+0.46+0.24)×0.24×10	m2	4.5
コンクリート	(0.70×0.48-0.46×0.24)×0.24×10	m3	0.5
18-8BB			
量水器ボックス	10	基	10.0
FRP製 保温材付 T-2			
床掘り	給水管土工に含む		
埋戻し	給水管土工に含む		

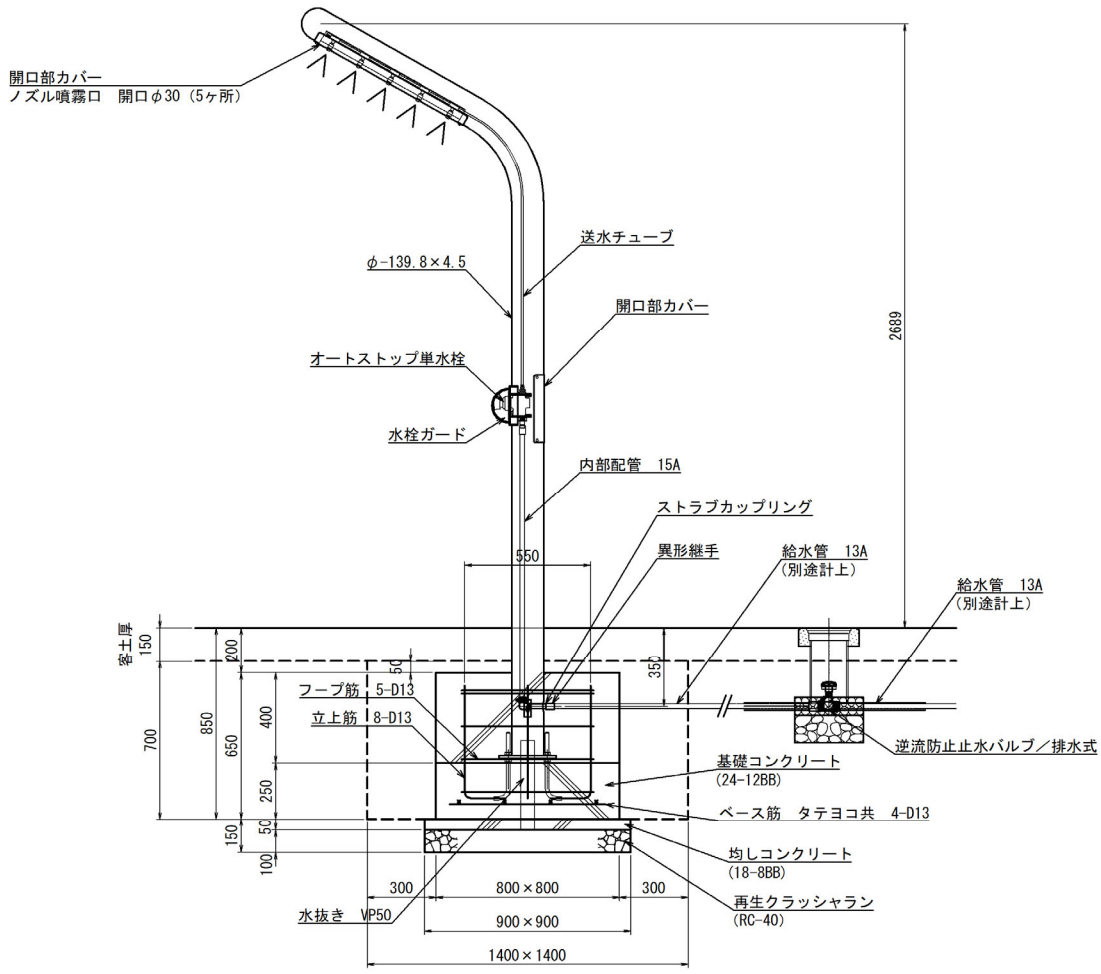
給水設備工	散水栓	10　箇所当たり



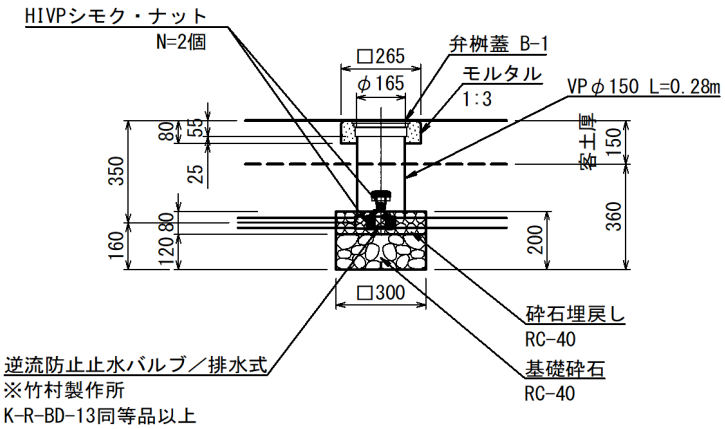


項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.55×0.40×10	m2	2.2
RC-40　t=100			
型枠	(0.55+0.40+0.30+0.20)×2×0.15×10	m2	4.4
巻立コンクリート	(0.55×0.40-0.30×0.20)×0.15×10	m3	0.2
18-8BB			
自動接手散水栓	10	個	10.0
20A			
給水管	0.5×10	m	5.0
HIVPφ13			
散水栓ボックス	10	基	10.0
B3-B			
床掘り	給水管土工に含む		
埋戻し	給水管土工に含む		

給水設備工	ミストポール-1(1/3)	10　基当たり



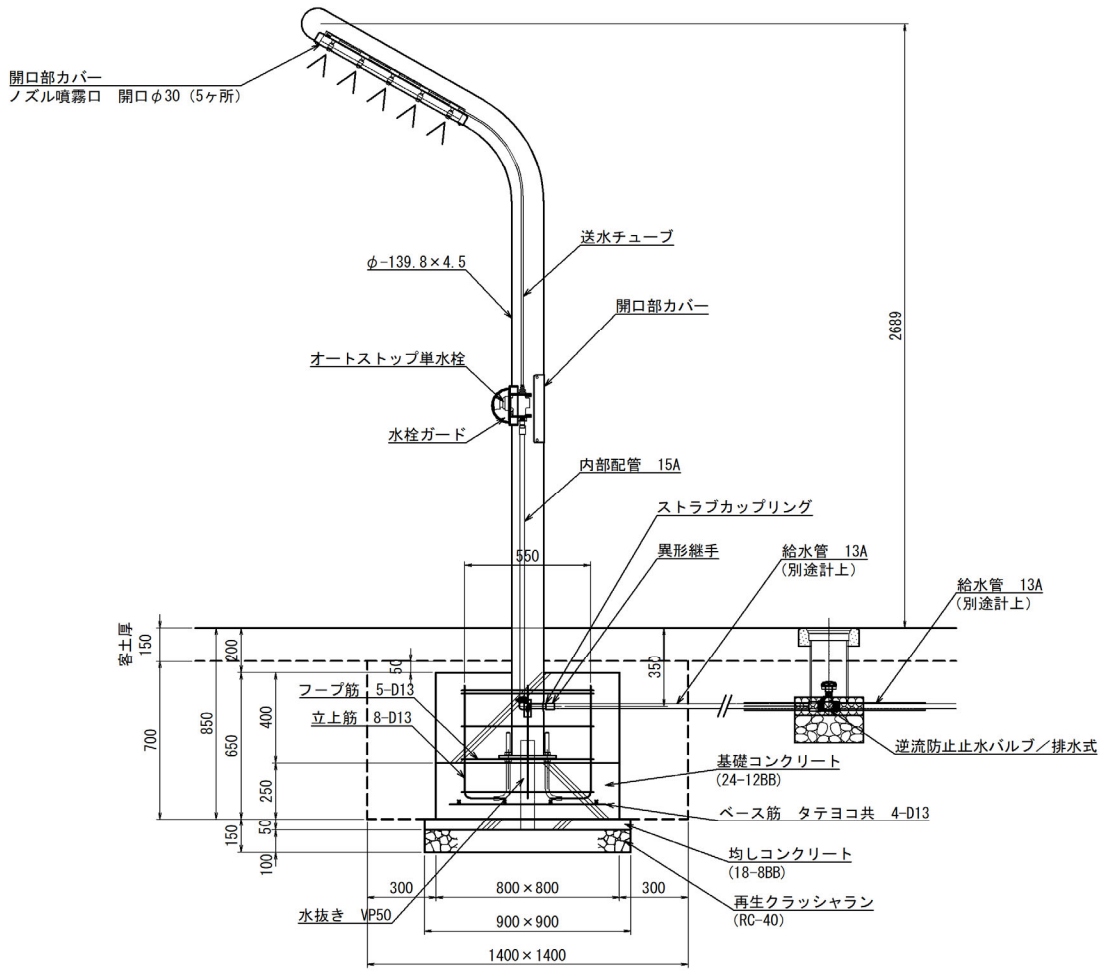
逆流防止止水バルブ



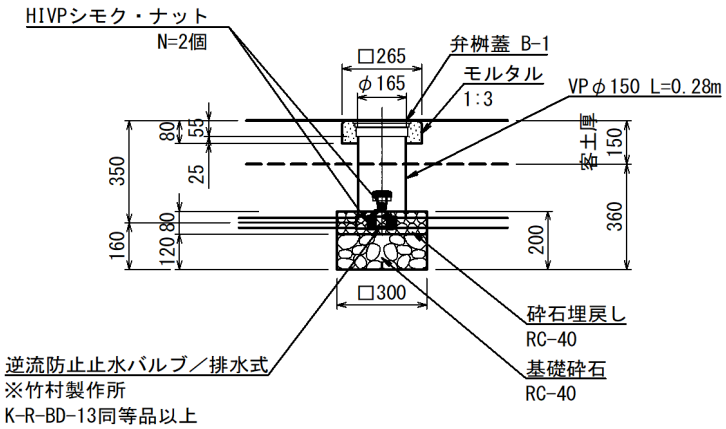
給水設備工	ミストポール-1(2/3)	10　基当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.90×0.90×10	m2	8.1
RC-40　t=100			
型枠	0.90×0.05×4×10	m2	1.8
均し			
均しコンクリート	0.90×0.90×0.05×10	m3	0.4
18-8BB			
型枠	0.80×0.65×4×10	m2	20.8
基礎コンクリート	(0.80×0.80×0.65-0.1398×0.1398×π/4×0.40)×10	m3	4.1
24-12BB			
鉄筋	(0.68×8+0.66×8+2.30×5)×0.995×10	kg	221.1
D13			
水抜き	0.40×10	m	4.0
VP50 L=400			
異形接手	10	個	10.0
ミストポール	10	基	10.0
H2689			
【逆流防止弁】			
基礎砕石	0.30×0.30×10	m2	0.9
RC-40　t=120			
砕石埋戻し	0.30×0.30×0.08×10	m3	0.1
RC-40			
VPφ150	0.28×10	m	2.8

給水設備工	ミストポール-1(3/3)	10　基当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
モルタル	(0.265×0.265-0.165×0.165×π/4)×0.08×10	m2	0.04
1:3			
弁桝蓋	10	個	10.0
B-1			
逆流防止ボールバルブ	10	個	10.0
排水式			
床掘り	(0.90×0.90×0.15+1.40×1.40×0.70+0.30×0.30×0.36)×10	m3	15.3
埋戻し	15.3-(0.90×0.90×0.15+0.80×0.80×0.65+0.1398×0.1398×π/4×0.05+0.30×0.30×0.20+0.165×0.165×π/4×0.16)×10	m3	9.7

給水設備工	ミストポール-2(1/3)	10　基当たり



逆流防止止水バルブ

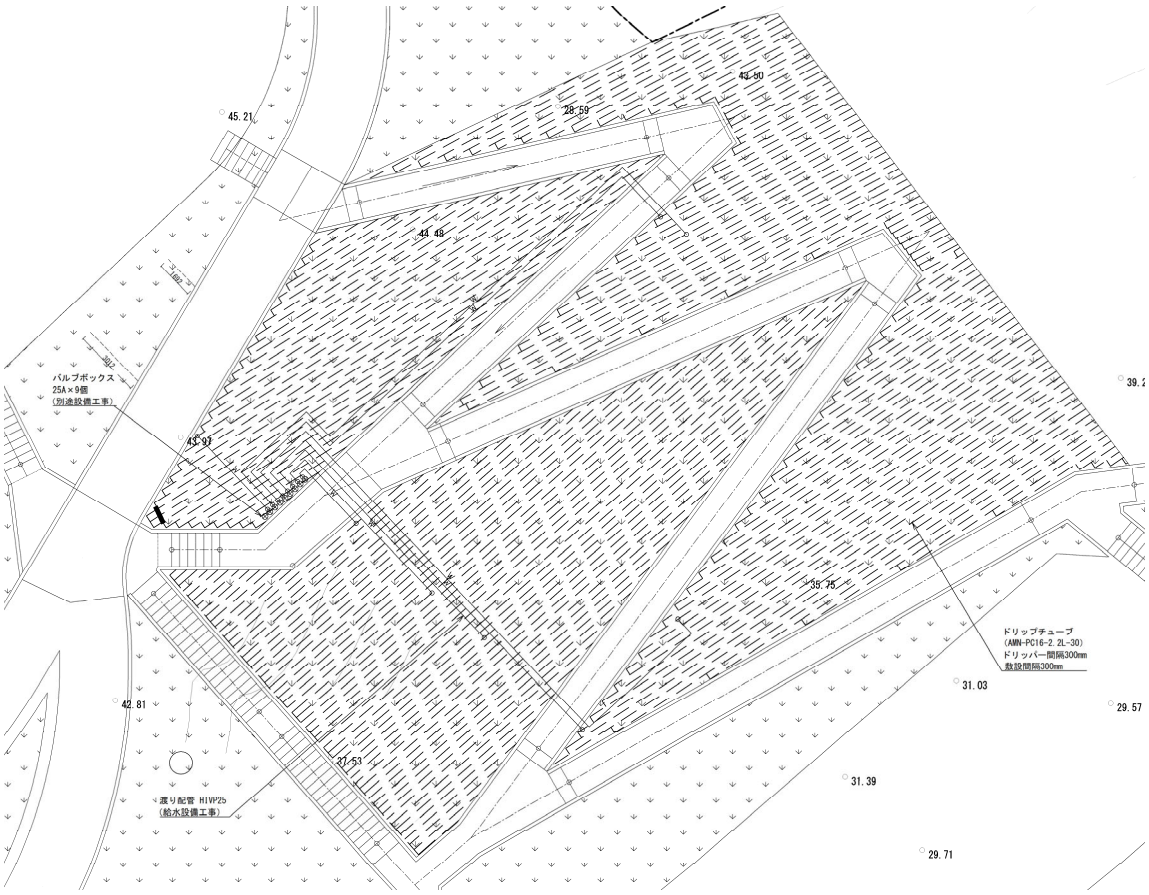


給水設備工	ミストポール-2(2/3)	10　基当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.90×0.90×10	m2	8.1
RC-40　t=100			
型枠	0.90×0.05×4×10	m2	1.8
均し			
均しコンクリート	0.90×0.90×0.05×10	m3	0.4
18-8BB			
型枠	0.80×0.65×4×10	m2	20.8
基礎コンクリート	(0.80×0.80×0.65-0.1398×0.1398×π/4×0.40)×10	m3	4.1
24-12BB			
鉄筋	(0.68×8+0.66×8+2.30×5)×0.995×10	kg	221.1
D13			
水抜き	0.40×10	m	4.0
VP50 L=400			
異形接手	10	個	10.0
ミストポール	10	基	10.0
H2689			
【逆流防止弁】			
基礎砕石	0.30×0.30×10	m2	0.9
RC-40　t=120			
砕石埋戻し	0.30×0.30×0.08×10	m3	0.1
RC-40			
VPφ150	0.28×10	m	2.8

給水設備工	ミストポール-2(3/3)	10　基当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
モルタル	(0.265×0.265-0.165×0.165×π/4)×0.08×10	m2	0.04
1:3			
弁桝蓋	10	個	10.0
B-1			
逆流防止ボールバルブ	10	個	10.0
排水式			
床掘り	(0.90×0.90×0.15+1.40×1.40×0.70+0.30×0.30×0.36)×10	m3	15.3
埋戻し	15.3-(0.90×0.90×0.15+0.80×0.80×0.65+0.1398×0.1398×π/4×0.05+0.30×0.30×0.20+0.165×0.165×π/4×0.16)×10	m3	9.7

給水設備工	潅水システム(1/3)	1　式当たり

かん水平面図



凡 例

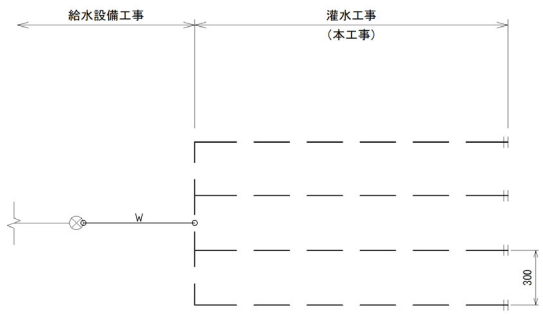
記　号	名　　称	規格・形状	数量
― ― ―	ドリップチューブ（定流量型）	(AMN-PC16-2.2L-30) φ16，ドリッパー間隔300mm 敷設間隔300mm	2,470m
⊗	バルブボックス	25A（給水設備工事）	9個
W	渡り配管	HIVP25（給水設備工事）	－

＜仕様＞
・かん水ホース2.2L/h@300、敷設間隔300mm

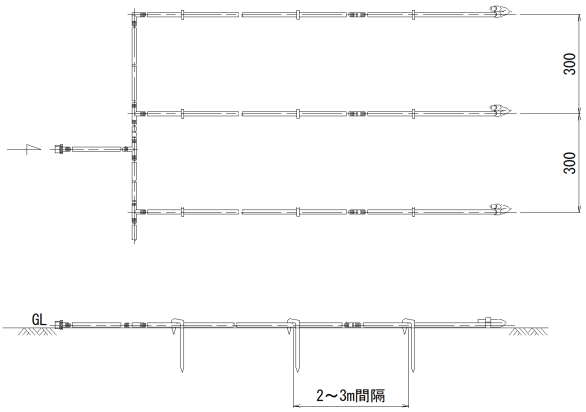
＜条件＞
・バルブ位置にて水量50L/min以上、圧力0.23MPaがあるものとする。

給水設備工	潅水システム(2/3)	1　式当たり

潅水システムフロー図



ドリップチューブかん水部詳細図



点滴式潅水ホース（ｱﾑﾉﾝﾄﾞﾘｯﾌﾟﾁｭｰﾌﾟ）詳細図

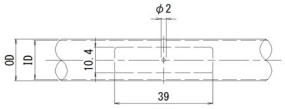
（単位：mm）

	OD（外径）	ID（内径）	肉厚	推奨適用圧力
標準品※	15.58	13.8	0.89	0.1～0.3MPa
	15.84	13.8	1.02	0.1～0.35MPa
	16.08	13.8	1.14	

型式	AMN-PC-CNL	AMN-PC-AS
開圧力	0.1MPa	0.05MPa
閉圧力	0.02MPa	

内部ドリッパー





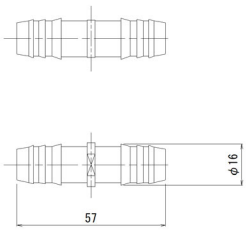
推奨敷設最大長（m）　※標準品（肉厚1.02）の場合

ドリッパー当り滴下量	(cm) ドリッパー間隔 15	20	30	40	50	60	70	100	型式
1.1L/H	105	135	193	246	296	342	386	507	AMN-PC16-1.1L AMN-PC16-CNL-1.1L AMN-PC16-AS-1.1L
1.6L/H	82	106	151	193	232	268	302	397	AMN-PC16-1.6L AMN-PC16-CNL-1.6L AMN-PC16-AS-1.6L
2.0L/H	71	91	131	167	200	232	262	344	AMN-PC16-2.0L AMN-PC16-CNL-2.0L AMN-PC16-AS-2.0L
2.2L/H	66	86	123	156	188	218	246	323	AMN-PC16-2.2L AMN-PC16-CNL-2.2L AMN-PC16-AS-2.2L
3.8L/H	46	60	86	110	132	152	172	227	AMN-PC16-3.8L AMN-PC16-CNL-3.8L AMN-PC16-AS-3.8L

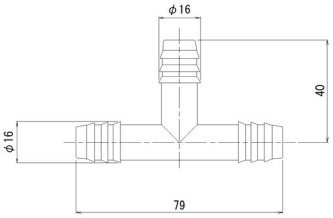
注）使用温度は40℃以下とする。
　　推奨フィルターメッシュサイズ#120（130μm）。

ドリップチューブ各種継手

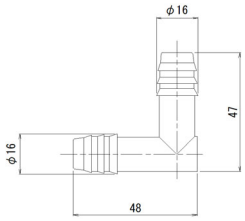
チューブコネクター（TIF-F-05）



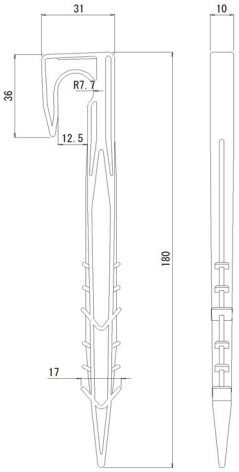
チーズコネクター（TIF-F-07）



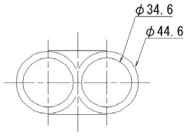
エルボコネクター（TIF-F-13）

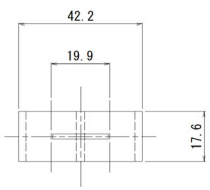


アンカーペグ（TIF-F-15）

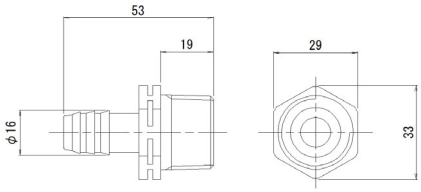


エンド（TIF-F-11）



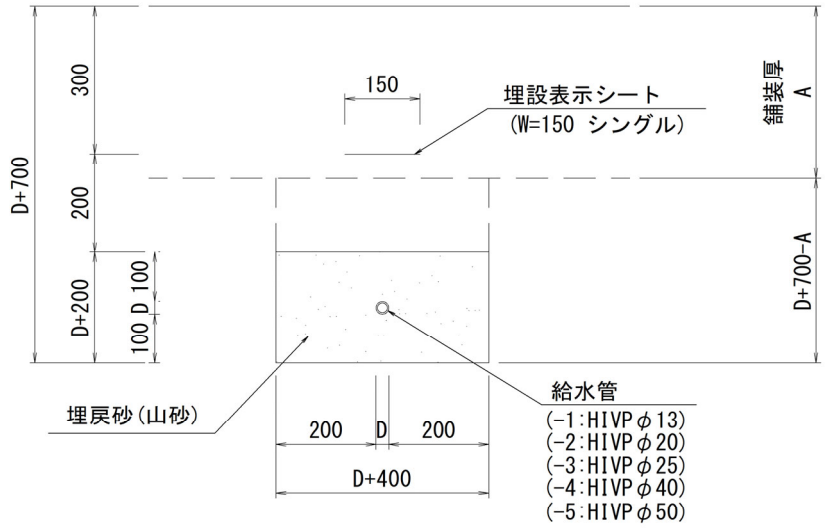


アダプター（TIF-F-06）



給水設備工	潅水システム(3/3)	1 式当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
潅水システム	1	式	1.0
	(総延長 L=2470m)		

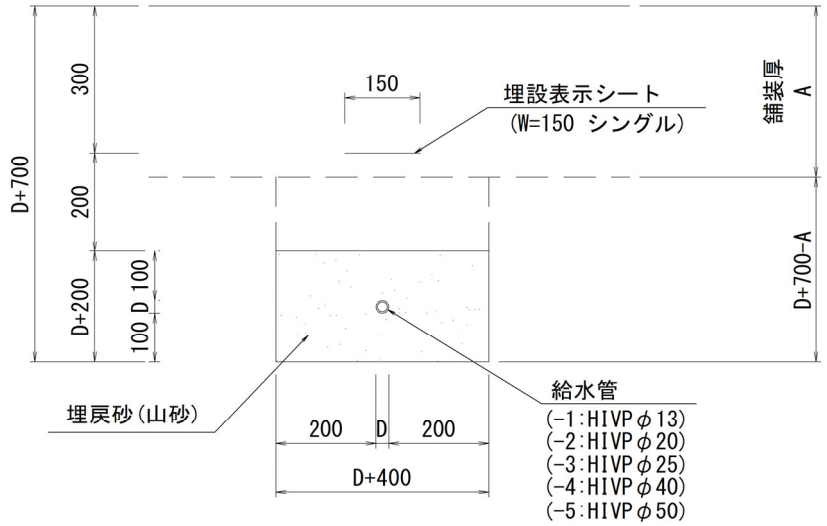
給水設備工	給水管-1	100 m当たり



名 称	規 格	外 径 D	舗装厚 A
給水管-1	HIVPφ13	φ18	350
給水管-2	HIVPφ20	φ26	230
給水管-3	HIVPφ25	φ32	0
給水管-4	HIVPφ40	φ48	350
給水管-5	HIVPφ50	φ60	0

項 目	算 定 式	単位	数 量
給水管	100.0	m	100.0
HIVPφ13			
埋設表示シート	100.0	m	100.0
W=150 シングル			
埋戻砂	(0.418×0.218-0.018×0.018×π/4)×100.0	m3	9.1
床掘り	0.418×0.368×100.0	m3	15.4
埋戻し	15.4-0.418×0.218×100.0	m3	6.3

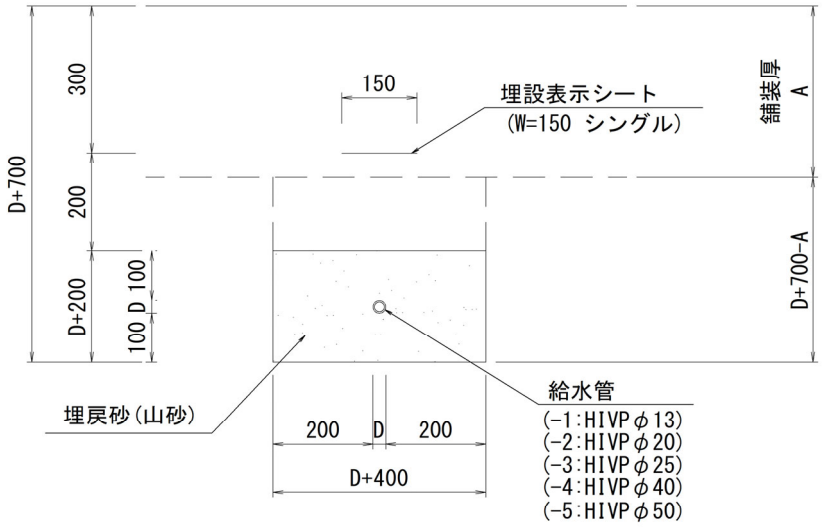
給水設備工	給水管-2	100 m当たり



名 称	規 格	外 径 D	舗装厚 A
給水管-1	HIVPφ13	φ18	350
給水管-2	HIVPφ20	φ26	230
給水管-3	HIVPφ25	φ32	0
給水管-4	HIVPφ40	φ48	350
給水管-5	HIVPφ50	φ60	0

項 目	算 定 式	単位	数 量
給水管	100.0	m	100.0
HIVPφ20			
埋設表示シート	100.0	m	100.0
W=150 シングル			
埋戻砂	(0.426×0.226-0.026×0.026×π/4)×100.0	m3	9.6
床掘り	0.426×0.496×100.0	m3	21.1
埋戻し	21.1-0.426×0.226×100.0	m3	11.5

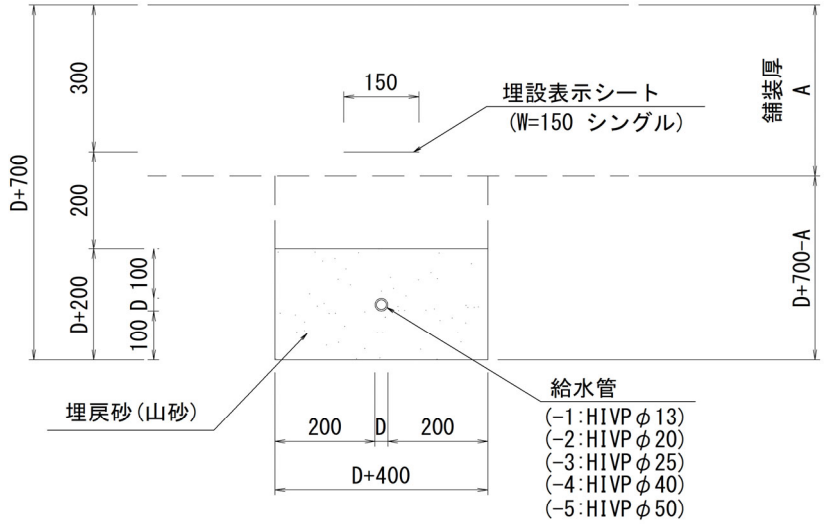
給水設備工	給水管-3	100 m当たり



名 称	規 格	外 径 D	舗装厚 A
給水管-1	HIVPφ13	φ18	350
給水管-2	HIVPφ20	φ26	230
給水管-3	HIVPφ25	φ32	0
給水管-4	HIVPφ40	φ48	350
給水管-5	HIVPφ50	φ60	0

項 目	算 定 式	単位	数 量
給水管	100.0	m	100.0
HIVPφ25			
埋設表示シート	100.0	m	100.0
W=150 シングル			
埋戻砂	(0.432×0.232-0.032×0.032×π/4)×100.0	m3	9.9
床掘り	0.432×0.732×100.0	m3	31.6
埋戻し	31.6-0.432×0.232×100.0	m3	21.6

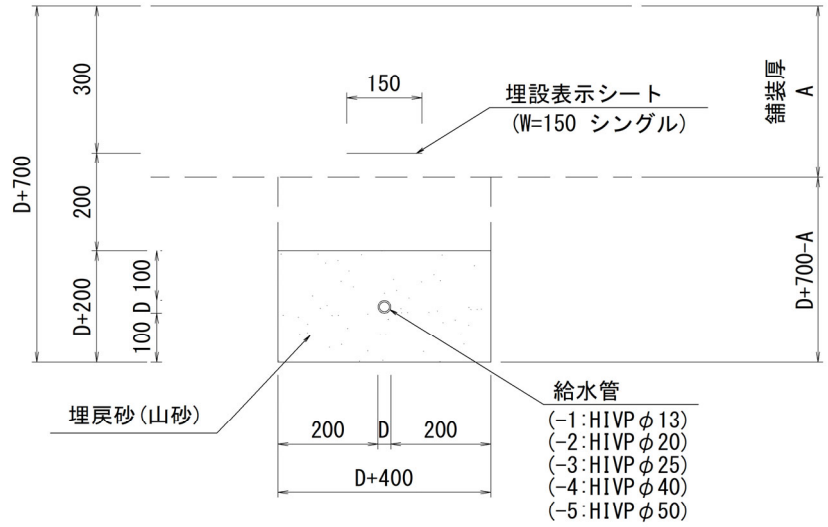
給水設備工	給水管-4	100 m当たり



名 称	規 格	外 径 D	舗装厚 A
給水管-1	HIVPφ13	φ18	350
給水管-2	HIVPφ20	φ26	230
給水管-3	HIVPφ25	φ32	0
給水管-4	HIVPφ40	φ48	350
給水管-5	HIVPφ50	φ60	0

項 目	算 定 式	単位	数 量
給水管	100.0	m	100.0
HIVPφ40			
埋設表示シート	100.0	m	100.0
W=150 シングル			
埋戻砂	(0.448×0.248-0.048×0.048×π/4)×100.0	m3	10.9
床掘り	0.448×0.398×100.0	m3	17.8
埋戻し	17.8-0.448×0.248×100.0	m3	6.7

給水設備工	給水管-5	100 m当たり



名 称	規 格	外 径 D	舗装厚 A
給水管-1	HIVPφ13	φ18	350
給水管-2	HIVPφ20	φ26	230
給水管-3	HIVPφ25	φ32	0
給水管-4	HIVPφ40	φ48	350
給水管-5	HIVPφ50	φ60	0

項 目	算 定 式	単位	数 量
給水管	100.0	m	100.0
HIVPφ50			
埋設表示シート	100.0	m	100.0
W=150 シングル			
埋戻砂	(0.46×0.26-0.06×0.06×π/4)×100.0	m3	11.7
床掘り	0.46×0.76×100.0	m3	35.0
埋戻し	35.0-0.46×0.26×100.0	m3	23.0

給水本管引込		1　式当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
布設延長	ダクタイル鋳鉄管GX形　φ150	m	339.36
	鋼管φ50A	m	50.96
舗装版As切断	舗装工集計表より	m	1010.40
舗装版As取壊	〃	m2	1212.48
掘削工			
土砂	管布設土工集計表より	m3	930.02
路盤材	〃	m3	424.36
埋戻し工			
RC-40	〃	m3	923.40
路盤工			
下層	舗装工集計表より	m2	1,212.48
上層	〃	m2	1,212.48
仮復旧舗装工			
表層	〃		1212.5
本復旧舗装工			
表層	〃	m2	1,239.39
処分工			
As殻	管布設土工集計表より	m3	60.62
土砂	〃	m3	930.02
路盤材	〃	m3	424.36
不断水工法	N=1	箇所	1.0

給水本管引込		1　式当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
FCD.GX　直管	材料総括表より	本	62
φ150×5m			
FCD.GX　曲管	〃	個	5
φ150×5 5/8°			
FCD.GX　曲管	〃	個	8
φ150×11 1/4°			
FCD.GX　曲管	〃	個	1
φ150×22 1/2°			
FCD.GX　両受短管	〃	個	1
φ150			
FCD.GX　フランジ付短管2号	〃	個	1
φ150			
FCD.GX　フランジ付Ｔ字管	〃	個	3
φ150×75			
FCD.GX　不断水用Ｔ字管	〃	個	1
φ150×150			
FCD.GX　仕切弁（不断水用）	〃	個	1
φ150			
FCD.GX　挿し受け仕切弁	〃	個	3
φ150			
補修弁	〃	個	1
φ75			
空気弁	〃	個	1
φ75			
消火栓	〃	個	1
φ75			
不断水連絡工		箇所	1
消火栓用路面 溶着式塗装表示		箇所	1

給水本管引込		1　式当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
G-Link	材料総括表より	組	11
φ150			
管明示テープ	管明示工数量計算書より	巻	28
新設管用２０ｍ			
埋設表示シート	〃	巻	17
再生水管用２０ｍ			
防食用ポリエチレンスリーブ	防食用ポリエチレンスリーブ計算書より	m	76.4
φ50			
T字管用ポリエチレンスリーブ	〃	m	415
φ150			
ポリスリーブ固定用ゴムバンド	〃	本	42
φ50			
ポリスリーブ固定用ゴムバンド	〃	本	249
φ150			
ダクタイル鋳鉄屑	材料総括表より	t	0.846

給水本管引込		1　式当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
鋼管　直管		本	9
φ50A	L=5m		
鋼管　直管	L=3.323m	本	1
φ50A			
鋼管　直管	L=2.481m	本	1
φ50A			
鋼管　90°曲管		個	1
φ50A			
鋼管	フランジ付片落管、L=0.245m	個	1
φ50A			
鋼管	フランジ栓	個	1
φ50A			

材 料 総 括 表

名 称 ＼ 管割図図番	形　状	1	切管表より	合計		備　　考
FCD.GX　直管	φ150×5m	50	12	62	本	S種管　付属品含む　内面粉体
FCD.GX　曲管	φ150×5 5/8°	5		5	個	付属品含む　内面粉体
FCD.GX　曲管	φ150×11 1/4°	8		8	個	付属品含む　内面粉体
FCD.GX　曲管	φ150×22 1/2°	1		1	個	付属品含む　内面粉体
FCD.GX　両受短管	φ150	1		1	個	付属品含む　内面粉体
FCD.GX　フランジ付短管2号	φ150	1		1	個	付属品含む　内面粉体
FCD.GX　フランジ付T字管	φ150×75	3		3	個	付属品含む　内面粉体
FCD.GX　不断水用T字管	φ150×150	1		1	個	付属品含む　内面粉体
FCD.GX　仕切弁（不断水用）	φ150	1		1	個	10K 付属品含む　内面粉体（両受・キャップ式）
FCD.GX　挿し受け仕切弁	φ150	3		3	個	付属品含む　内面粉体
補修弁	φ75	1		1	個	1号人孔　空気弁室
空気弁	φ75	1		1	組	1号人孔　空気弁室
消火栓	φ75	1		1	組	六角ﾎﾞﾙﾄ(SUS304 M16×65)×4,GFｶﾞｽｹｯﾄ2号
G-Link	φ150	11		11	組	付属品含む。
ダクタイル鋳鉄屑				0.846	t	

切管表　　(切管番号) φ 150　　L= 5.000　　No.1

配水小管

No.	切管組み合わせ	原管形状			有効長	残管長	切管数	防食キャップ	NS	P	G	備考
1	GX 2.680 GX 1 G GX	GX	－	GX	2.680	2.320	1	GX= 1			1	S種
2	GX 3.030 GX 2 G GX	GX	－	GX	3.030	1.970	1	GX= 1			1	S種
3	GX 3.730 GX 3 G GX	GX	－	GX	3.730	1.270	1	GX= 1			1	S種
4	GX 3.250 GX 4 G GX	GX	－	GX	3.250	1.750	1	GX= 1			1	S種
5	GX 3.210 GX 5 G GX	GX	－	GX	3.210	1.790	1	GX= 1			1	S種
6	GX 2.970 GX 6 G GX	GX	－	GX	2.970	2.030	1	GX= 1			1	S種
7	GX 1.000 GX 7 G GX	GX	－	GX	1.000	4.000	1	GX= 1			1	S種
8	GX 4.000 GX 8 G GX	GX	－	GX	4.000	1.000	1	GX= 1			1	S種
9	GX 1.590 GX 9 GX	GX	－	GX	1.590	3.410	1	GX= 1				S種
10	GX 2.170 GX 10 G GX	GX	－	GX	2.170	2.830	1	GX= 1			1	S種
11	GX 1.000 GX 10 G GX	GX	－	GX	1.000	4.000	1	GX= 1			1	S種
12	GX 0.392 GX 10 G GX	GX	－	GX	0.392	4.608	1	GX= 1			1	S種
計	GX-GX 12				29.022	30.978	12	GX= 12			11	

受口残　－　個

挿し口残　10　個

残　管　重　量

種別 / 管径	受口部 単位重量 ×残個数	挿口部 単位重量 ×残個数	直部(ﾗｲﾆﾝｸﾞ含まず) 単位重量 ×残延長	重量 計 (kg)
FCD.GX φ150	18.80kg/個 × 個 =	0.22kg/個 × 12 個 = 2.64	27.21kg/m × 30.978 m = 842.91	845.55
合計				845.55kg **=0.846t**

給水管　鋼管数量計算書

工　　種	種　　別	細　別	規格	単位	数量	備　　考
材料	鋼管	直管	φ50A　SUS304 Sch20S 5000L	本	9	
		直管	φ50A　SUS304 Sch20S 3323L	本	1	
		直管	φ50A　SUS304 Sch20S 2481L	本	1	
		90°曲管	φ50A　SUS304 Sch20S	個	1	
		フランジ付 片落管	φ150A×φ50A SUS304 Sch20S 245L	個	1	
		フランジ栓	φ50A SUS304 Sch20S	個	1	

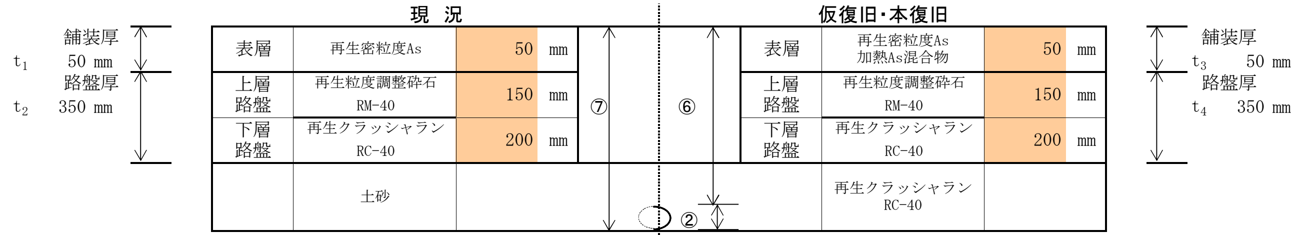
管布設土工集計表

工　　種		単位	
掘削工（機械）	土砂	m3	930.02
掘削工（機械）	路盤材	m3	424.36
埋戻工（機械）	RC-40　管頂から路盤下面	m3	899.03
埋戻工（機械）	RC-10　管周り	m3	24.38
残土処分工	（土砂）	m3	930.02
残土処分工	（As殻）	m3	60.62
残土処分工	（路盤材）	m3	424.36

舗 装 工 集 計 表

工　　種		単位	
舗装版切断			
As舗装版切断	t=5cm	m	1,010.40
舗装版取壊し			
As舗装版壊し	t=5cm	m2	1,212.48
舗装復旧工（仮復旧）			
下層路盤	再生クラッシャランRC-40	m2	1,212.48
上層路盤	再生粒度調整砕石RM-40	m2	1,212.48
表層	再生密粒度アスファルト混合物	m2	1,212.48
舗装復旧工（本復旧）			
下層路盤	再生クラッシャランRC-40	m2	1,239.39
上層路盤	再生粒度調整砕石RM-40	m2	1,239.39
表層	再生密粒度アスコン混合物	m2	1,239.39
発生土		m3	

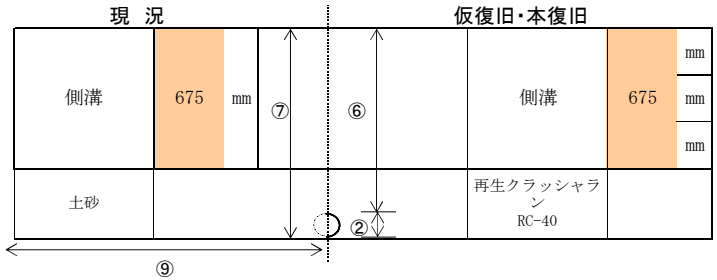
土　工　計　算　書



※埋戻し工、路盤工は仮復旧時に実施
※A部の土砂は会所堀含む

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓
箇所	呼び径 外径	布設 延長	掘削幅	土被り 最小、最大	平均 土被り	平均 掘削深	舗装版 As切断	舗装版 As取壊	掘削工			埋戻し工			路盤工		仮復旧舗装工	本復旧舗装工	処分工			
									土砂	路盤材	フィルター層	管控除	RC-40	管周り	下層	上層	表層	表層	As殻	土砂	路盤材	フィルター層
	mm	m	m	m	m	m	m	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3
					⑤上段+⑤下段 /2	②+⑥	半幅復旧 ③×2+③	③×④+③×半幅	(⑦-t_1-t_2) ×⑨	t_2×⑨		π/4×②^2 ×③	※1	※2	=⑨	=⑨	=⑨	=⑨+影響幅	t_1×⑨	＝⑩	＝⑪	
	φ150			1.00																		
A部	169.00	288.40	0.60	1.00	1.000	1.169	865.20	1038.24	814.79	363.38		6.469	785.55	22.77	1038.24	1038.24	1038.24	1061.31	51.91	814.79	363.38	
	φ50			1.00																		
B部	60.00	48.40	0.60	1.00	1.000	1.060	145.20	174.24	115.00	60.98		0.137	113.26	1.61	174.24	174.24	174.24	177.96	8.71	115.00	60.98	
										※1 ⑩-（②×④×③）												
										※2 ②×④×③-⑬												
合計		336.80					1010.40	1212.48	929.79	424.36			898.81	24.38	1212.48	1212.48	1212.48	1239.27	60.62	929.79	424.36	

土 工 計 算 書



①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓
箇所	呼び径 外径	布設 延長	掘削幅	土被り 最小、最大	平均 土被り	平均 掘削深	舗装版 As切断	舗装版 As取壊	掘削工			埋戻し工			路盤工		仮復旧舗装工	本復旧舗装工	処分工			
									土砂	路盤材	フィルター層	管控除	RC-40	フィルター層	下層	上層	表層	表層	As殻	土砂	路盤材	フィルター層
	mm	m	m	m	m	m	m	m2	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3
					⑤上段+⑤下段 /2	②＋⑥	③×2	③×④	(⑦-t_1-t_2) ×⑨	t_2×⑨		π/4×②^2 ×③	⑩－⑬		=⑨	=⑨	=⑨	=⑨+影響幅	t_1×⑨	＝⑩	＝⑪	
	φ50			0.33																		
側溝横断部	60.00	2.56	0.60	0.33	0.330	0.390	0.00	0.00	0.23	0.00		0.007	0.22		0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	
合計		2.56					0.00	0.00	0.23	0.00			0.22		0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.23	0.00	

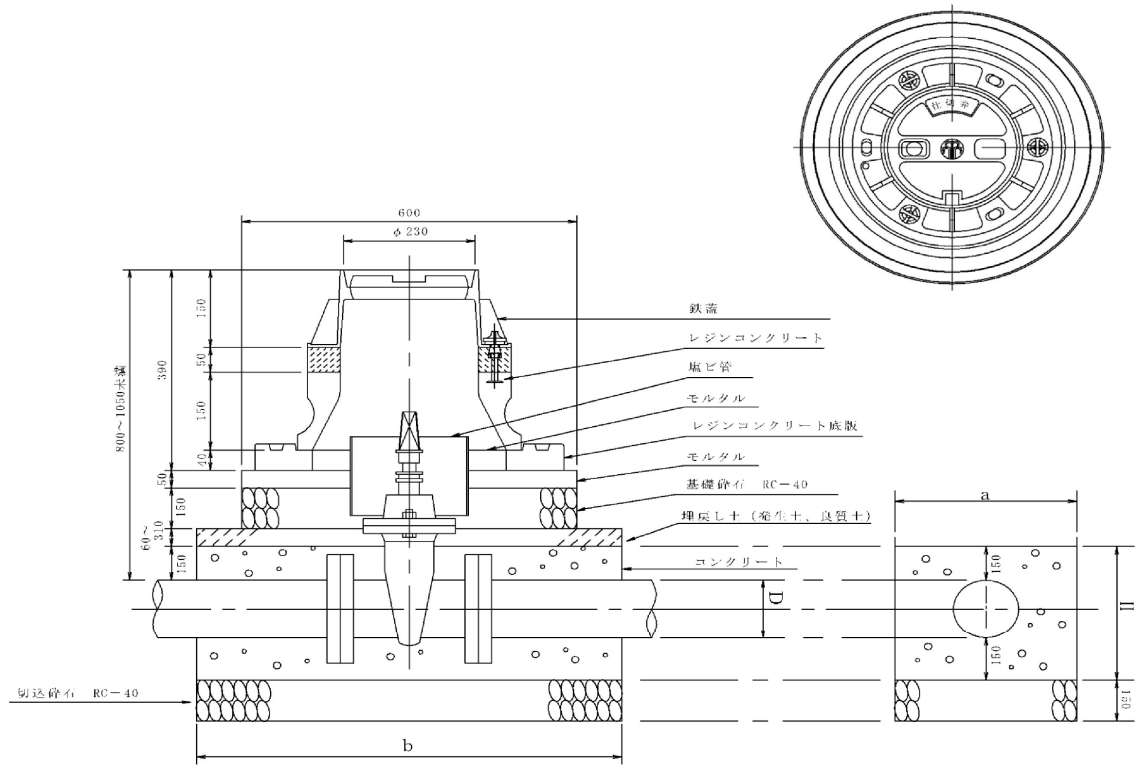
管明示工数量計算書

項　　目	計　　算　　式					数　　量	
管明示テープ	φ50	50.96 m	×	1.315 m/m		67.0	m
（配水管）	φ150	288.39 m	×	1.700 m/m		490.3	m
					合計	557.3	m
						28	巻
管明示シート	φ50	50.96 m					
（配水管）	φ150	288.39 m					
	合計	339.35 m	÷	20.0 m/m		17	巻

防食用ポリエチレンスリーブ計算書

項　目	計　算　式	数　量
ポリスリーブ	100m当たり	
φ50	5.0 ×(1 ＋ 0.2)÷ 4.0 × 100.0 = 150.0	
	(1m当たり)	
	50.96 m × 1.50	**76.4** m
	100m当たり	
φ150	6.0 ×(1 ＋ 0.2)÷ 5.0 × 100.0 = 144.0	
	(1m当たり)	
	288.39 m × 1.44	**415.3** m
ゴムバンド	100m当たり	
φ50	4組 ×(1 ＋ 0.5)＋(4.0 － 1.0ｍ)÷ 4.0	
	× 100 = 81.0	
	(1m当たり)	
	50.96 m × 0.81	**42** 本
	100m当たり	
φ150	4組 ×(1 ＋ 0.5)＋(5.0 － 1.0ｍ)÷ 5.0	
	× 100 = 86.0	
	(1m当たり)	
	288.39 m × 0.86	**249** 本

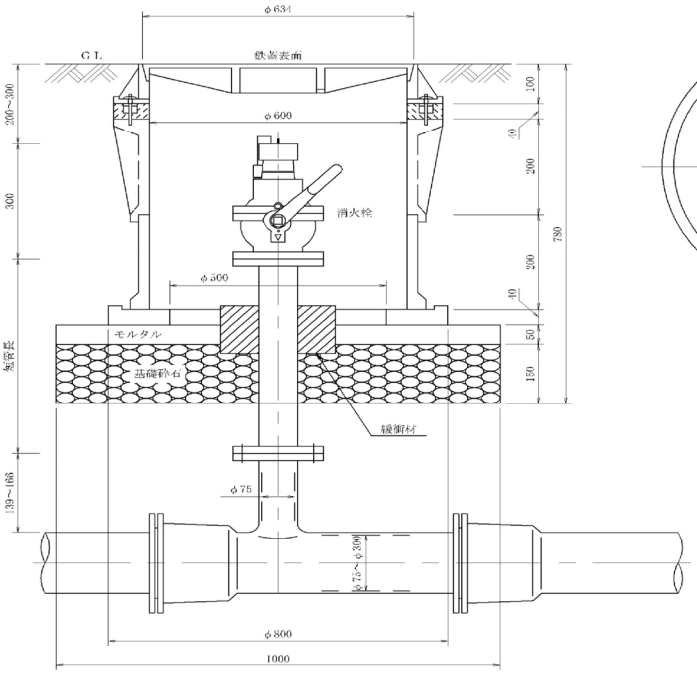
弁類構造	小型仕切弁室設置工　土被り0.80～1.05m未満　　1　箇所当たり



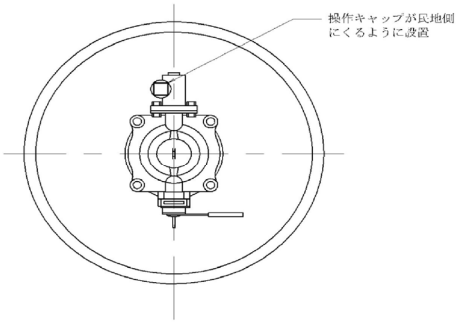
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
鉄蓋	φ230×φ250×H150	組	1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ弁室	円形用1号(250)下部壁CA　H=150	個	1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ弁室	円形用1号(250)底版	個	1
塩ビ直管(薄肉)	VU-200　ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ　L=4m	本	0.10
樹脂接着剤	ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系弾性ｼｰﾘﾝｸﾞ材	式	1
無収縮モルタル		kg	6.25
施工備品	M12ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ　調整駒　その他一式	式	1
型枠工	ｼｰﾙﾌｫｰﾑ　付属品含む	式	1
モルタル工	１：３手練り　　(厚5cm)	m3	0.02
基礎砕石工	敷均し厚　15cm　RC砕石－40	m2	0.36

弁類構造	消火栓室設置工	1　箇所当たり

断面図



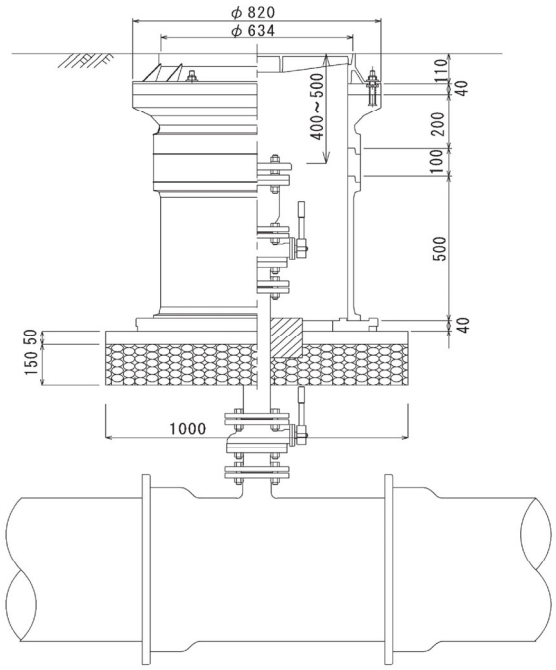
平面図



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
人孔鉄蓋	φ600 (FCD700)	組	1
調整コマ		式	1
口径表示キャップ		式	1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ弁室	円形用４号(600)上部壁	個	1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ弁室	円形用４号(600)下部壁　H=200	個	1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ弁室	円形用４号(600)底版	個	1
無収縮モルタル		kg	25
樹脂接着剤	ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系弾性ｼｰﾘﾝｸﾞ材	式	1
基礎砕石	RC-40	m2	1.00
モルタル	1:3	m3	0.05
緩衝材	φ300×H150　発泡ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ	個	1

弁類構造	空気弁室設置工（φ600mmﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ）	1　箇所当たり

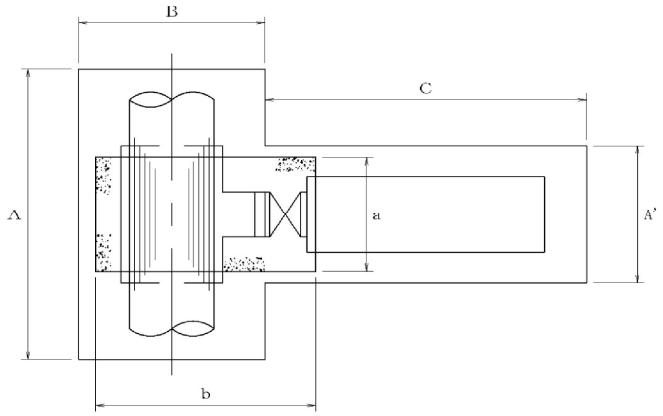
断面図



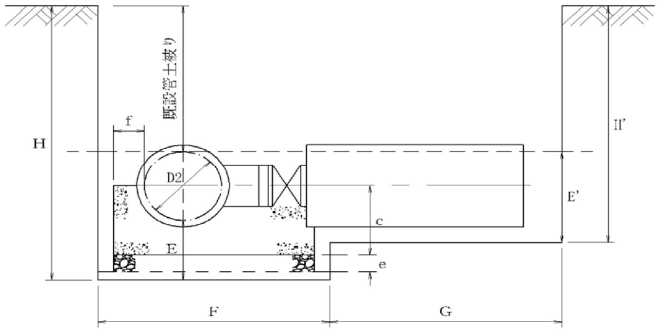
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
人孔鉄蓋	φ600（FCD700）急速空気弁用　浮上防止　かぎ付	組	1
調整コマ		式	1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ弁室	円形用４号(600)上部壁　急速空気弁用	個	1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ弁室	円形用４号(600)中部壁　H=100	個	1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ弁室	円形用４号(600)下部壁　H=500	個	1
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ弁室	円形用４号(600)底版	個	1
無収縮モルタル		kg	25
樹脂接着剤	ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系弾性ｼｰﾘﾝｸﾞ材	式	1
基礎砕石	RC-40	m2	1.00
モルタル	1:3	m3	0.05
緩衝材	φ300×H150　発泡ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ	個	1

	不断水連絡工	1　箇所当たり

平面図



断面図



寸法表

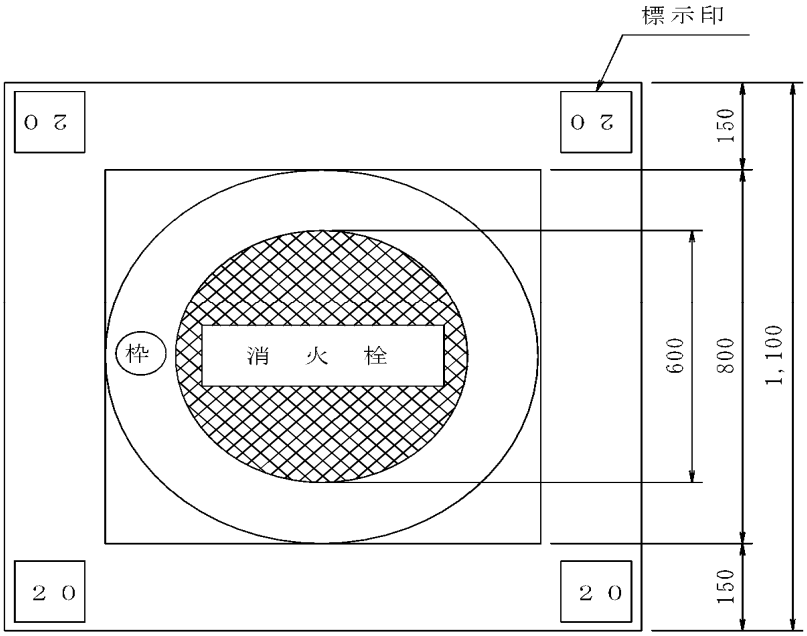
単位：mm

D×d	A	B	C	D2	E	F	G	A'	E'	a	b	c	e	f
150～250×150	1,400	1,050	1,300	169	500	1,270	1,080	取出し管 布設掘削幅	540	700	950	375	150	200

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
既設管径	75～250mm		
コンクリート	18-8	m3	0.23
基礎砕石	RC-40	m3	0.10
		m2	0.67
型枠工		m2	1.24

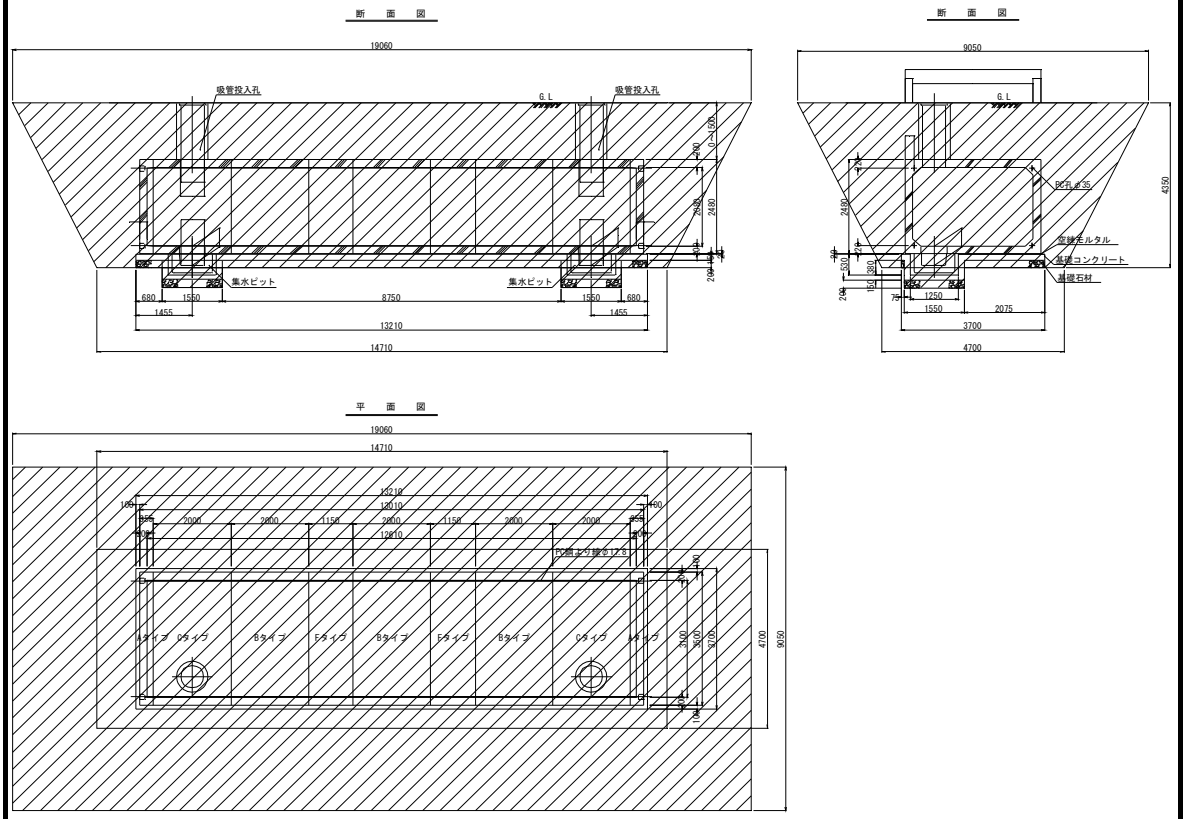
	消火栓用路面溶着式塗装標示	1　箇所当たり

丸　　型



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
塗装厚	1.5mm以上、塗装幅15cm		
溶着式塗料	JIS　K5665　トラフィックペイント3種1号の黄色ペイント		
ガラスビーズ	JIS　R3301		
延長	(1.10 - 0.15 / 2 × 2) × 4	m	3.80

給水設備工	防火水槽　　1　基当たり

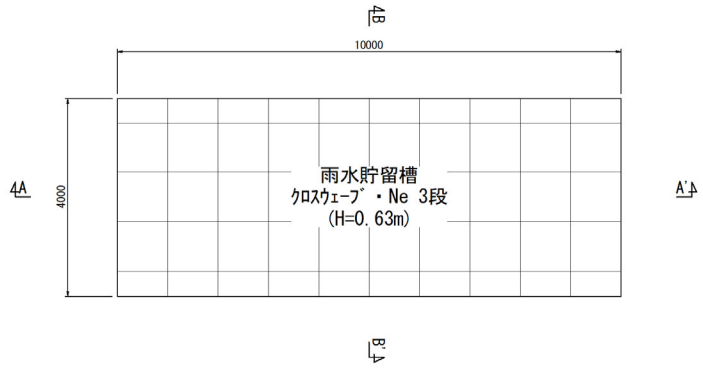


項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
防火水槽	1.0	基	1.0
空練モルタル	(13.01×3.5)-(1.25×1.25×2)	m2	42.4
t=20			
基礎コンクリート	(13.01×3.5×0.15)+(0.15×0.15×0.53)+(1.25×0.53×0.15×8)	m3	7.6
t=150			
型枠	(13.21+3.70)×2×0.15+1.55×2×2×0.53+1.25×2×2×0.53	m2	11.0
基礎石材	13.21×3.7	m2	48.9
t=200			
床掘り	((19.06×9.05)+(14.71×4.7))÷2×4.35	m3	525.5
埋戻し	525.5-(13.01×3.5×2.48)-(42.4×0.02)-7.6-(48.9×0.2)-(1.25×1.25×0.55×2)	m3	392.6

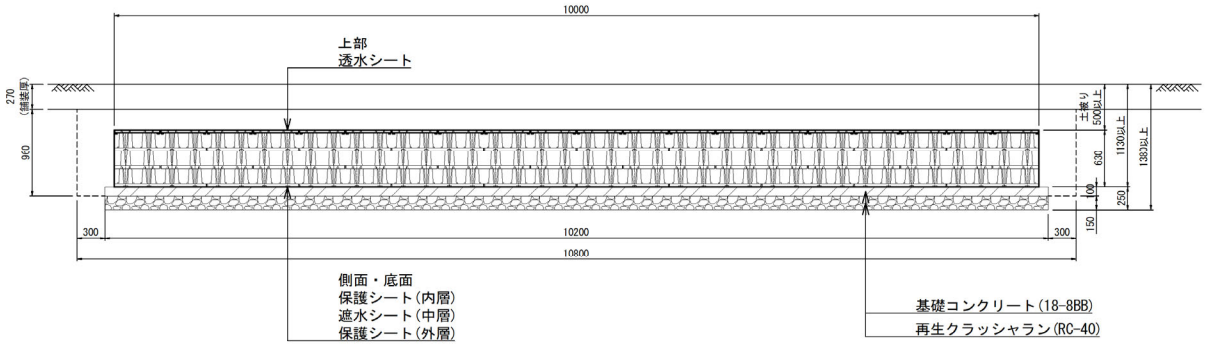
雨水排水設備工

雨水排水設備工	貯留槽(1/2)	1　箇所当たり

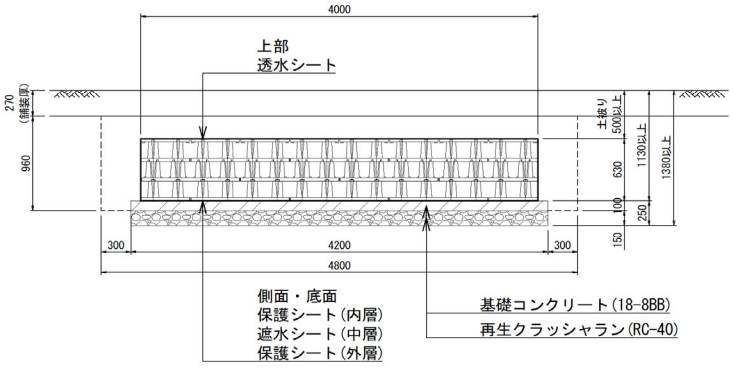
平面図



A-A'断面図



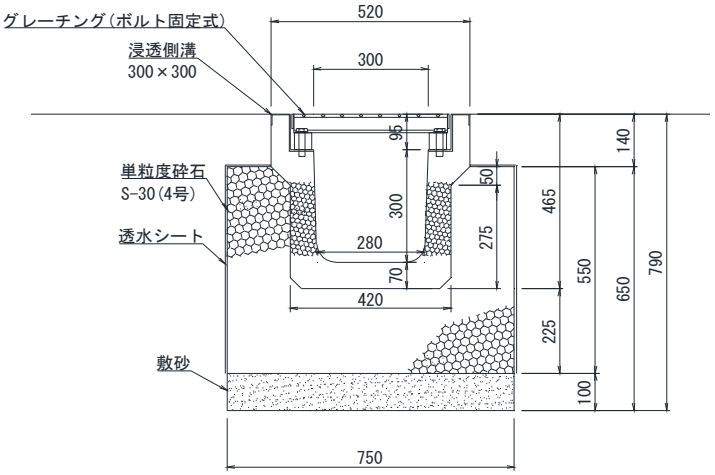
B-B'断面図



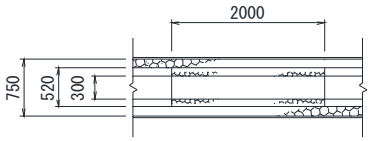
雨水排水設備工	貯留槽(2/2)	1 箇所当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	10.20×4.20	m2	42.8
RC-40 t=150			
型枠	(10.20+4.20)×2×0.10	m2	2.9
基礎コンクリート	10.20×4.20×0.10	m2	4.3
18-8-BB			
雨水貯留槽	1	基	1.0
10m×4m H0.63m			
貯留量 23.94m3			
床掘り	4.20×10.20×0.15+(10.80×4.80)×0.96	m3	56.2
埋戻し	56.2-(4.20×10.20×0.25+4.00×10.00×0.63)	m3	20.3

雨水排水設備工	浸透側溝	10　m当たり

断 面 図



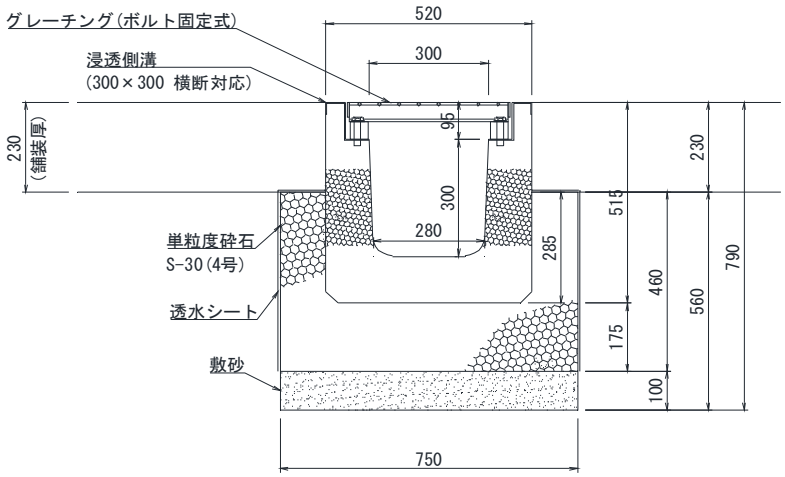
平 面 図



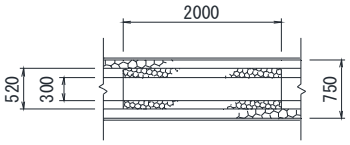
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
敷砂	0.75×0.10×10.0	m3	0.8
単粒度砕石	(0.75×0.55-0.42×0.275-(0.42+0.52)/2×0.05)×10.0	m3	2.7
S-30(4号)			
透水シート	(0.75-0.52+0.55×2)×10.0	m2	13.3
浸透側溝	10.0/2.00	本	5.0
300×300			
グレーチング	10.0/2.00	本	5.0
ボルト固定式			
床掘り	0.75×0.79×10.0	m3	5.9
埋戻し	5.9-(0.75×0.65+0.52×0.14)×10	m3	0.3

雨水排水設備工	横断浸透側溝	10　m当たり

断 面 図



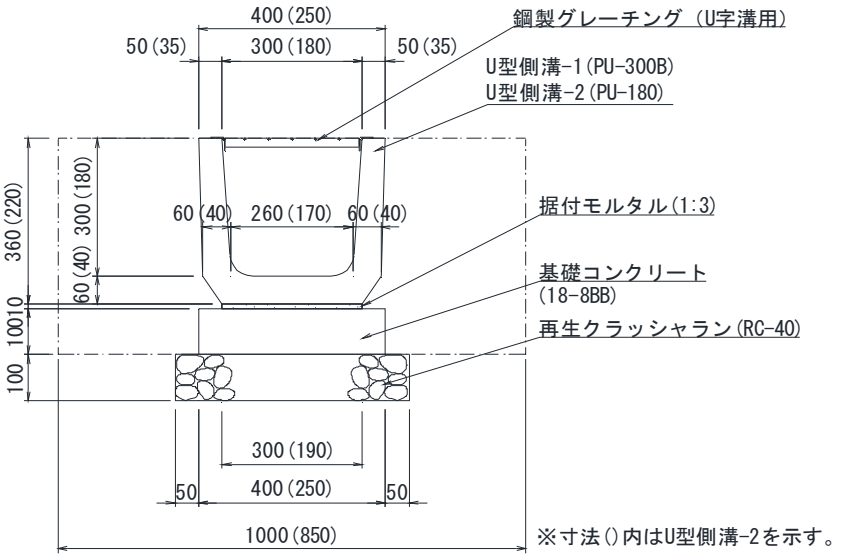
平 面 図



道路横断用側溝 T-25対応

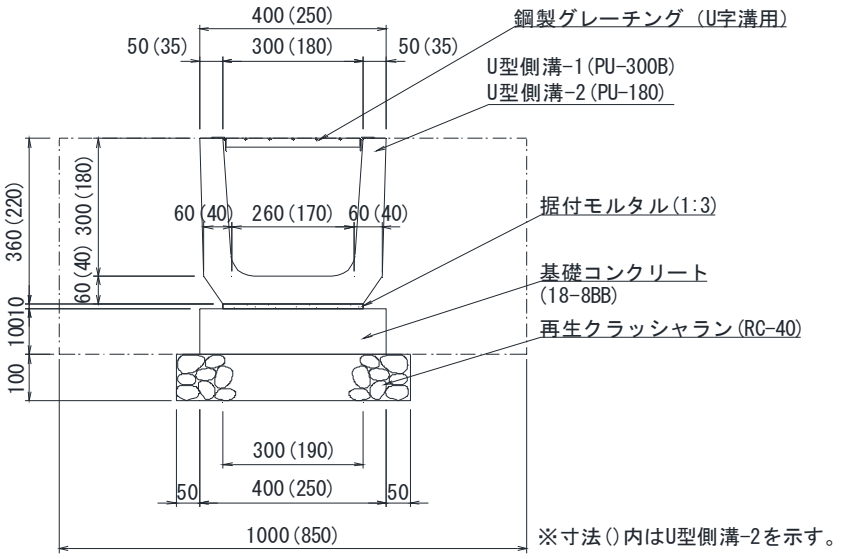
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
敷砂	0.75×0.10×10.0	m2	0.8
単粒度砕石	(0.75×0.46-0.52×0.285)×10.0	m3	2.0
S-30(4号)			
透水シート	(0.75-0.52+0.46×2)×10.0	m2	11.5
浸透側溝	10.0/2.00	本	5.0
300×300　横断対応 道路横断用側溝　T-25対応			
グレーチング	10.0/2.00	本	5.0
ボルト固定式			
床掘り	0.75×0.56×10.0	m3	4.2
埋戻し	4.2-(0.75×0.56)×10.0	m3	0.0

雨水排水設備工	U型側溝-1	100 m当たり



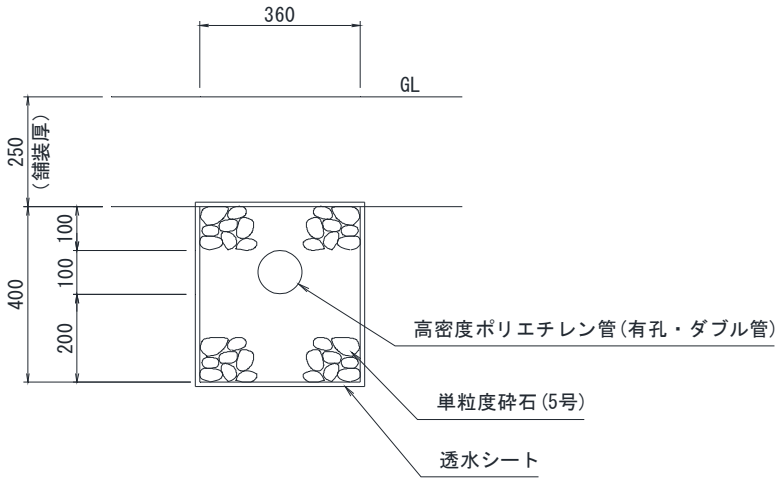
項　目	算　定　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.50×0.10×100.0	m3	5.0
RC-40 t=100			
据付モルタル	0.30×0.01×100.0	m3	0.3
1:3			
基礎コンクリート	0.40×0.10×100	m3	4.0
18-8BB			
型枠	0.10×(0.40+100)×2	m2	20.1
プレキャストU型側溝	100.0/0.605	本	165.3
PU-300B			
鋼製グレーチング	1.0×100.0	枚	100.0
(U字溝用)			
床掘り	(0.50×0.10+1.00×0.47)×100.0	m3	52.0
埋戻し	52.0-(0.50×0.10+0.30×0.01＋0.40×0.10+(0.30+0.38)/2×0.06+(0.38+0.40)/2×0.30)×100.0	m3	29.0

雨水排水設備工	U型側溝-2	100 m当たり



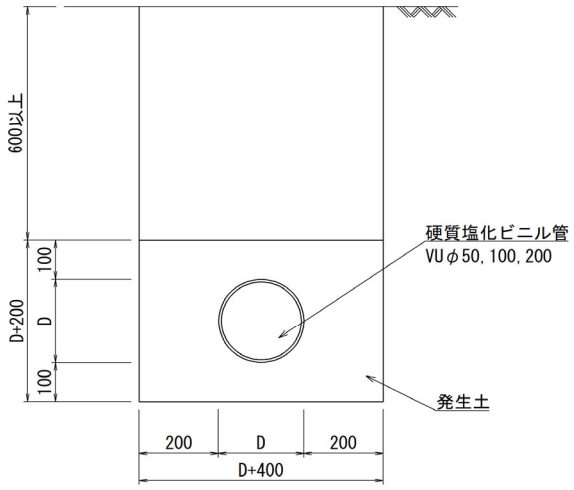
項　目	算　定　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.35×0.10×100.0	m3	3.5
RC-40 t=100			
据付モルタル	0.19×0.01×100.0	m3	0.2
1:3			
基礎コンクリート	0.25×0.10×100	m3	2.5
18-8BB			
型枠	0.10×(0.25+100)×2	m2	20.1
プレキャストU型側溝	100.0/0.605	本	165.3
PU-180			
鋼製グレーチング	1.0×100.0	枚	100.0
(U字溝用)			
床掘り	(0.35×0.10+0.85×0.33)×100.0	m3	31.6
埋戻し	31.6-(0.350×0.10+0.19×0.01＋0.25×0.01+(0.19+0.25)/2×0.04+(0.25+0.25)/2×0.18)×100.0	m3	22.3

雨水排水設備工	暗渠排水管	10　m当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
単粒度砕石	(0.36×0.40-0.10×0.10×π/4)×10.0	m3	1.4
5号			
高密度ポリエチレン管φ100	10.0	m	10.0
有孔・ダブル管			
透水シート	(0.36+0.40)×2×10.0	m2	15.2
床掘り	0.36×0.40×10.0	m3	1.4
埋戻し	1.4-(0.36×0.40)×10.0	m3	0.0

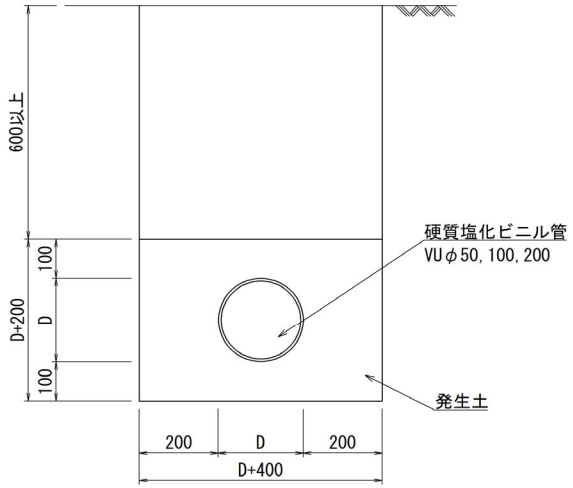
雨水排水設備工	排水管-A	10　m当たり



種別	呼径	D	t
排水管-A	VUφ50	60	1.8
排水管-B	VUφ100	114	3.1
排水管-C	VUφ200	216	6.5

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
硬質塩化ビニル管	10.0	m	10.0
VUφ50			
床掘り	雨水管土工にて計上		
埋戻し	雨水管土工にて計上		

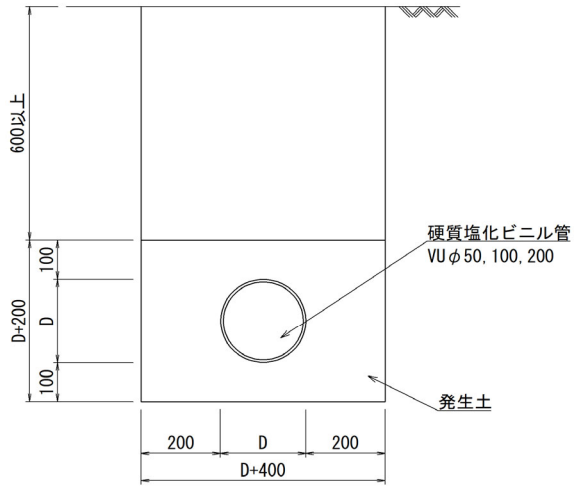
雨水排水設備工	排水管-B	10　m当たり



種別	呼径	D	t
排水管-A	VUφ50	60	1.8
排水管-B	VUφ100	114	3.1
排水管-C	VUφ200	216	6.5

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
硬質塩化ビニル管	10.0	m	10.0
VUφ100			
床掘り	雨水管土工にて計上		
埋戻し	雨水管土工にて計上		

雨水排水設備工	排水管-C	10　m当たり

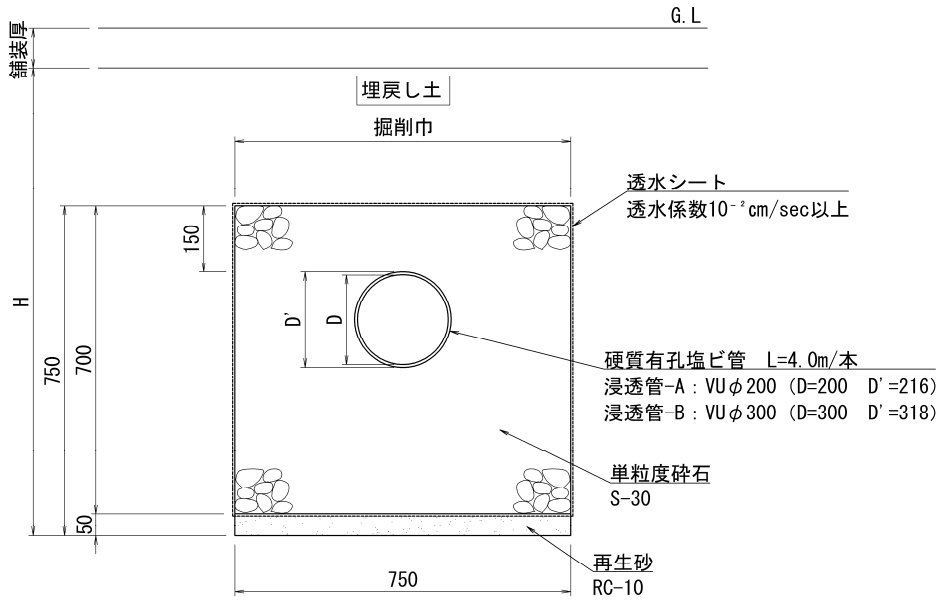


種別	呼径	D	t
排水管-A	VUφ50	60	1.8
排水管-B	VUφ100	114	3.1
排水管-C	VUφ200	216	6.5

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
硬質塩化ビニル管	10.0	m	10.0
VUφ200			
床掘り	雨水管土工にて計上		
埋戻し	雨水管土工にて計上		

雨水排水設備工	浸透管-A	10　m当たり

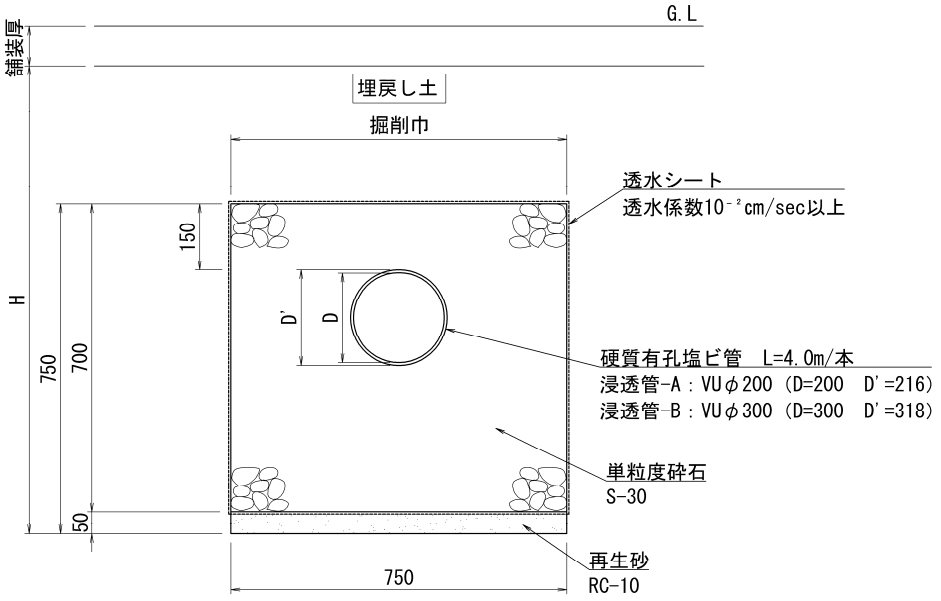
H＜1.5m



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	0.75×0.05×10.0	m3	0.4
RC-10			
単粒度砕石	(0.75×0.70-0.216×0.216×π/4)×10.0	m3	4.9
S-30			
透水シート	(0.75+0.70)×2×10.0	m2	29.0
透水係数10⁻²cm/sec以上			
硬質有孔塩ビ管	10.0/4.0	本	2.5
VUφ200 L=4.0m/本			
床掘り	雨水管土工計算書にて計上		
埋戻し	雨水管土工計算書にて計上		

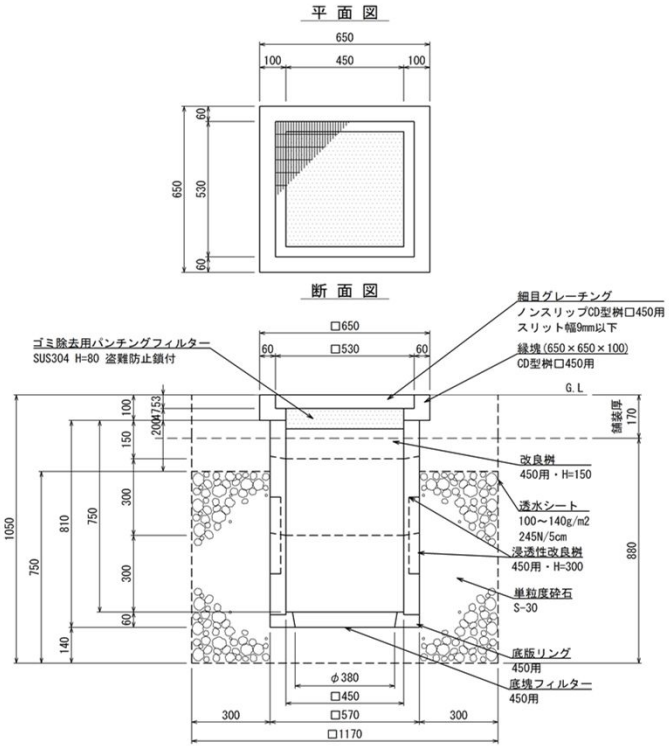
雨水排水設備工	浸透管-B	10　m当たり

H＜1.5m



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	0.75×0.05×10.0	m3	0.4
RC-10			
単粒度砕石	(0.75×0.70-0.318×0.318×π/4)×10.0	m3	4.5
S-30			
透水シート	(0.75+0.70)×2×10.0	m2	29.0
透水係数10⁻²cm/sec以上			
硬質有孔塩ビ管	10.0/4.0	本	2.5
VUφ300 L=4.0m/本			
床掘り	雨水管土工計算書にて計上		
埋戻し	雨水管土工計算書にて計上		

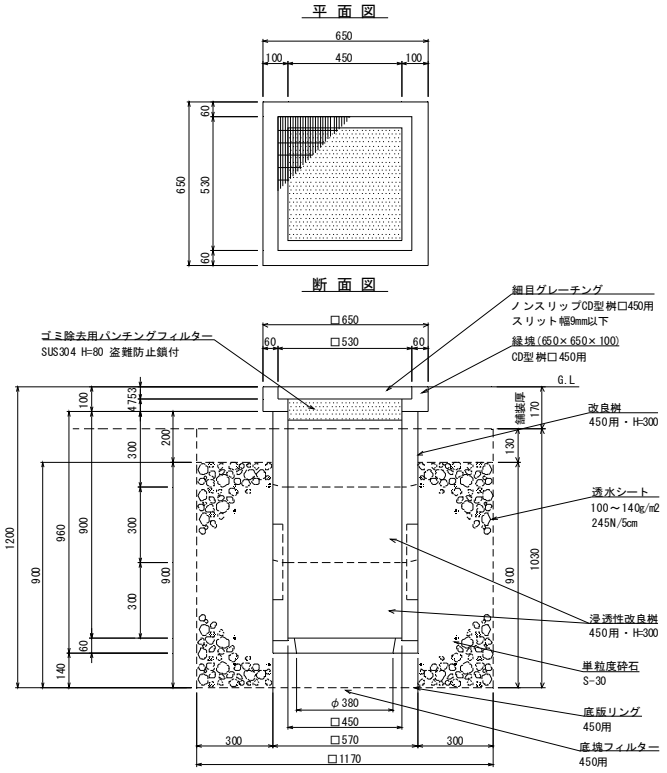
雨水排水設備工	浸透桝(タイプ①)　H=750 (1/2)	10　箇所当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
単粒度砕石	(1.17×1.17×0.75-0.57×0.57×0.61)×10	m3	8.3
S-30			
底版リング	10	個	10.0
450用			
底塊フィルター	10	個	10.0
450用			
浸透性改良桝	2×10	個	20.0
450用・H=300			
改良桝	10	個	10.0
450用・H=150			
縁塊	10	個	10.0
650×650×100			

雨水排水設備工	浸透桝(タイプ①)　H=750 (2/2)	10　箇所当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
細目グレーチング	10	枚	10.0
ノンスリップCD型桝□450用			
ゴミ除去用パンチングフィルター	10	個	10.0
SUS304・H=80・盗難防止鎖付			
透水シート	(1.17×1.17+1.17×0.75×4+1.17×1.17-0.57×0.57)×10	m2	59.2
100～140g/m2　245kN/5cm			
床掘り	1.17×1.17×0.88×10	m3	12.0
埋戻し	12.0-(1.17×1.17×0.75+0.57×0.57×0.13)×10	m3	1.3

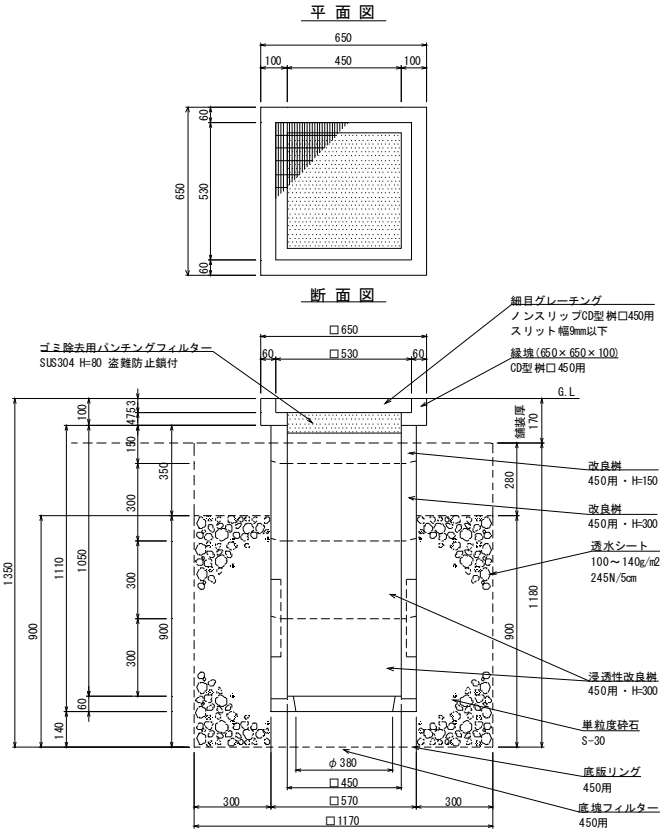
雨水排水設備工	浸透桝(タイプ②)　H=900 (1/2)	10　箇所当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
単粒度砕石	(1.17×1.17×0.90-0.57×0.57×0.76)×10	m3	9.9
S-30			
底版リング	10	個	10.0
450用			
底塊フィルター	10	個	10.0
450用			
浸透性改良桝	2×10	個	20.0
450用・H=300			
改良桝	10	個	10.0
450用・H=300			
縁塊	10	個	10.0
650×650×100			

雨水排水設備工	浸透桝(タイプ②)　H=900 (2/2)		10　箇所当たり
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
細目グレーチング	10	枚	10.0
ノンスリップCD型桝□450用			
ゴミ除去用パンチングフィルター	10	個	10.0
SUS304・H=80・盗難防止鎖付			
透水シート	(1.17×1.17+1.17×0.90×4+1.17×1.17-0.57×0.57)×10	m2	66.2
100～140g/m2　245kN/5cm			
床掘り	1.17×1.17×1.03×10	m3	14.1
埋戻し	14.1-(1.17×1.17×0.90+0.57×0.57×0.13)×10	m3	1.4

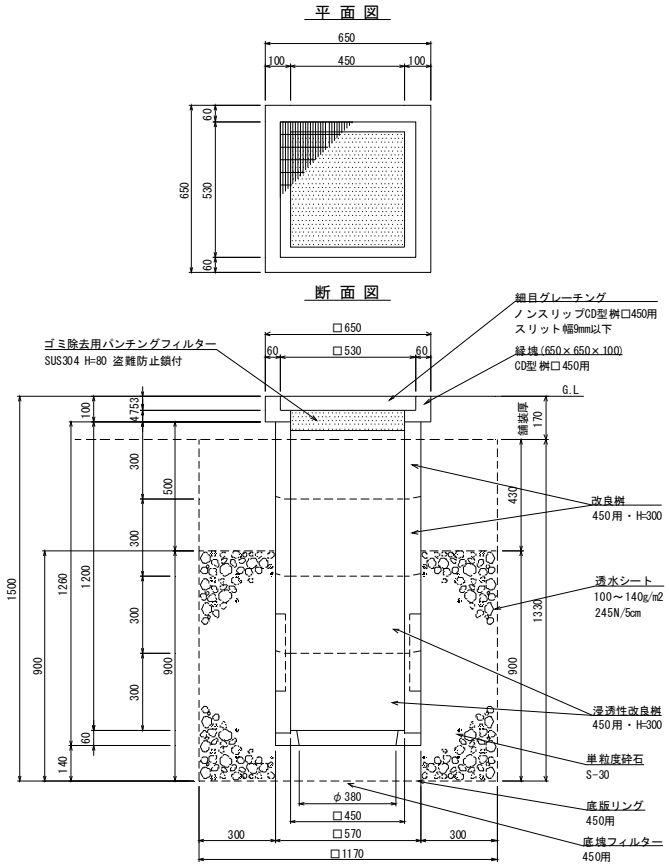
雨水排水設備工	浸透桝(タイプ③)　H=1050 (1/2)	10　箇所当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
単粒度砕石	(1.17×1.17×0.90-0.57×0.57×0.76)×10	m3	9.9
S-30			
底版リング	10	個	10.0
450用			
底塊フィルター	10	個	10.0
450用			
浸透性改良桝	2×10	個	20.0
450用・H=300			
改良桝	10	個	10.0
450用・H=300			
改良桝	10	個	10.0
450用・H=150			

雨水排水設備工	浸透桝(タイプ③)　H=1050 (2/2)		10　箇所当たり
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
縁塊	10	個	10.0
650×650×100			
細目グレーチング	10	枚	10.0
ノンスリップCD型桝□450用			
ゴミ除去用パンチングフィルター	10	個	10.0
SUS304・H=80・盗難防止鎖付			
透水シート	(1.17×1.17+1.17×0.90×4+1.17×1.17-0.57×0.57)×10	m2	66.2
100～140g/m2　245kN/5cm			
床掘り	1.17×1.17×1.18×10	m3	16.2
埋戻し	16.2-(1.17×1.17×0.90+0.57×0.57×0.28)×10	m3	3.0

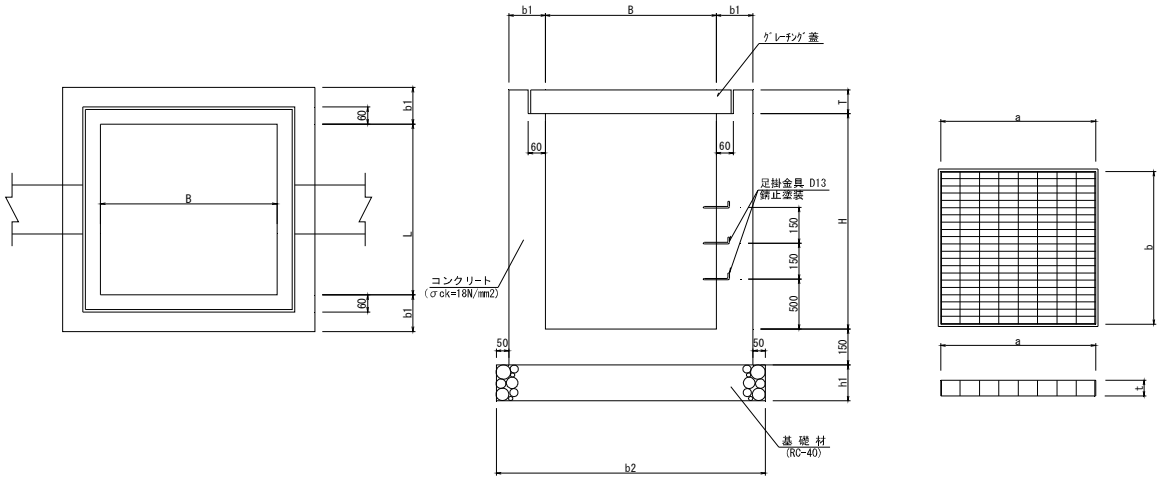
雨水排水設備工	浸透桝(タイプ④)　H=1200 (1/2)	10　箇所当たり



項　目	算　定　式	単位	数　量
単粒度砕石	(1.17×1.17×0.90-0.57×0.57×0.76)×10	m3	9.9
S-30			
底版リング	10	個	10.0
450用			
底塊フィルター	10	個	10.0
450用			
浸透性改良桝	2×10	個	20.0
450用・H=300			
改良桝	2×10	個	20.0
450用・H=300			
縁塊	10	個	10.0
650×650×100			

雨水排水設備工	浸透桝(タイプ④)　H=1200 (2/2)	10　箇所当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
細目グレーチング	10	枚	10.0
ノンスリップCD型桝□450用			
ゴミ除去用パンチングフィルター	10	個	10.0
SUS304・H=80・盗難防止鎖付			
透水シート	(1.17×1.17+1.17×0.90×4+1.17×1.17-0.57×0.57)×10	m2	66.2
100～140g/m2　245kN/5cm			
床掘り	1.17×1.17×1.33×10	m3	18.2
埋戻し	18.2-(1.17×1.17×0.90+0.57×0.57×0.43)×10	m3	4.5

雨水排水設備工	集水桝-1	1　箇所当たり



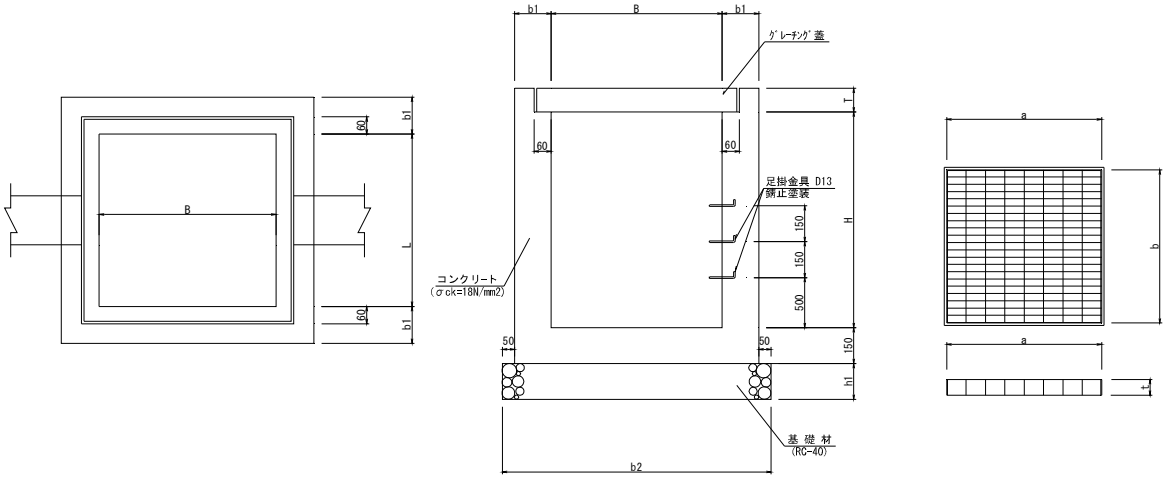
寸　法　表

（単位 mm）

名　　称	B	L	H	b1	b2	h1	T	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋		
								a	b	t
集水桝-1	500	500	700	150	900	150	50	600	600	38
集水桝-2	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-3	500	500	1600	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-4	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-5	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-6	500	500	1000	150	900	150	50	600	600	38
集水桝-7	500	500	700	150	900	150	50	600	600	38

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
コンクリート	((0.5+0.15+0.15)×(0.5+0.15+0.15)×(0.7+0.05+0.15))−((0.5×0.5×0.7)+(0.62×0.62×0.05))−(0.216×0.216×π/4×0.15)	m3	0.4
σck=18N/mm2			
型枠	((0.5+0.15+0.15)×(0.7+0.05+0.15)×4)+(0.5×0.7×4)+(0.62×0.05×4)	m2	4.4
基礎材	0.9×0.9×0.15	m3	0.1
RC-40			
グレーチング蓋(110° 開閉)	1	枚	1.0
600×600×38			
作業土工	※擁壁工にて計上		

雨水排水設備工	集水桝-2,4,5	1　箇所当たり



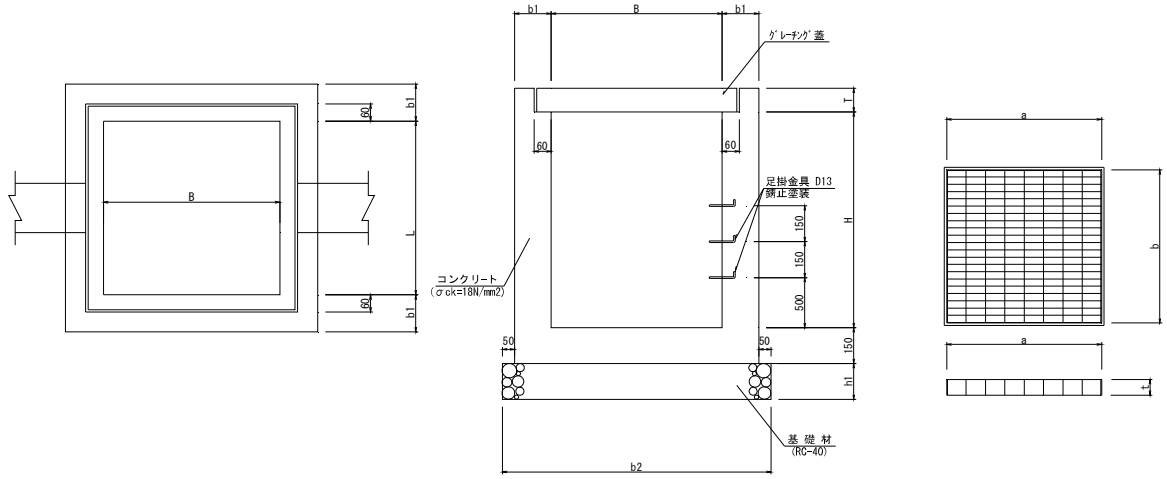
寸　法　表

（単位 mm）

名　　称	B	L	H	b1	b2	h1	T	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋		
								a	b	t
集水桝-1	500	500	700	150	900	150	50	600	600	38
集水桝-2	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-3	500	500	1600	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-4	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-5	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-6	500	500	1000	150	900	150	50	600	600	38
集水桝-7	500	500	700	150	900	150	50	600	600	38

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
コンクリート	((0.5+0.2+0.2)×(0.5+0.2+0.2)×(1.4+0.05+0.15))-((0.5×0.5×1.4)+(0.62×0.62×0.05))-((0.216×0.216×π/4×0.15)×2)	m3	0.9
σck=18N/mm2			
型枠	((0.5+0.2+0.2)×(1.4+0.05+0.15)×4)+(0.5×1.4×4)+(0.62×0.05×4)	m2	8.7
基礎材	1×1×0.20	m3	0.2
RC-40			
グレーチング蓋(110°　開閉)	1	枚	1.0
600×600×38			
足掛け金具	3	本	3.0
D13（錆止塗装）			
作業土工	※擁壁工にて計上		

雨水排水設備工	集水桝-3	1　箇所当たり



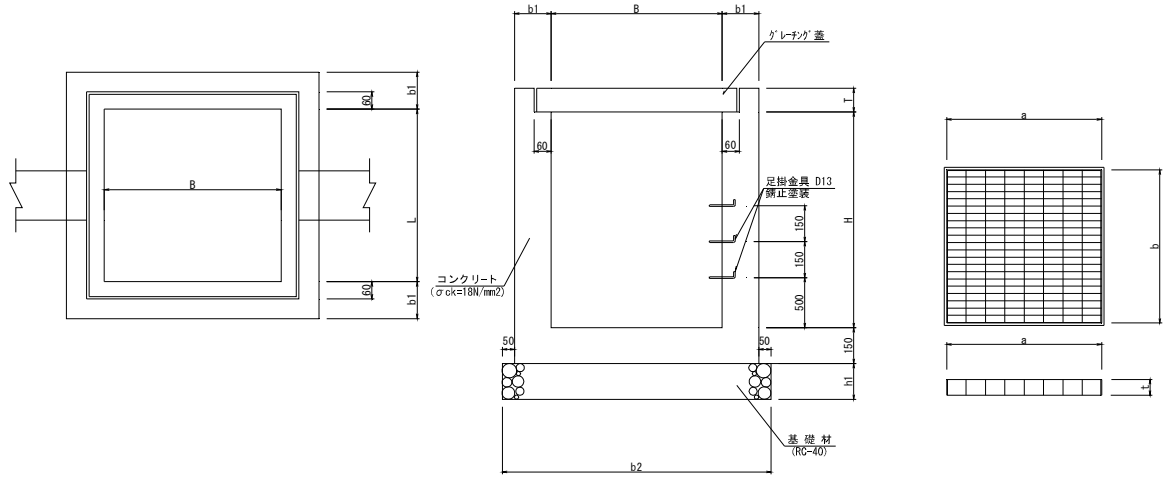
寸　法　表

（単位 mm）

名　　称	B	L	H	b1	b2	h1	T	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋		
								a	b	t
集水桝-1	500	500	700	150	900	150	50	600	600	38
集水桝-2	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-3	500	500	1600	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-4	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-5	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-6	500	500	1000	150	900	150	50	600	600	38
集水桝-7	500	500	700	150	900	150	50	600	600	38

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
コンクリート	((0.5+0.2+0.2)×(0.5+0.2+0.2)×(1.6+0.05+0.15))-((0.5×0.5×1.6)+(0.62×0.62×0.05))-((0.216×0.216×π/4×0.15)×2)	m3	1.0
σck=18N/mm2			
型枠	((0.5+0.2+0.2)×(1.6+0.05+0.15)×4)+(0.5×1.6×4)+(0.62×0.05×4)	m2	9.8
基礎材	1×1×0.20	m3	0.2
RC-40			
グレーチング蓋(110°　開閉)	1	枚	1.0
600×600×38			
足掛け金具	4	本	4.0
D13（錆止塗装）			
作業土工	※擁壁工にて計上		

雨水排水設備工	集水桝-6	1　箇所当たり



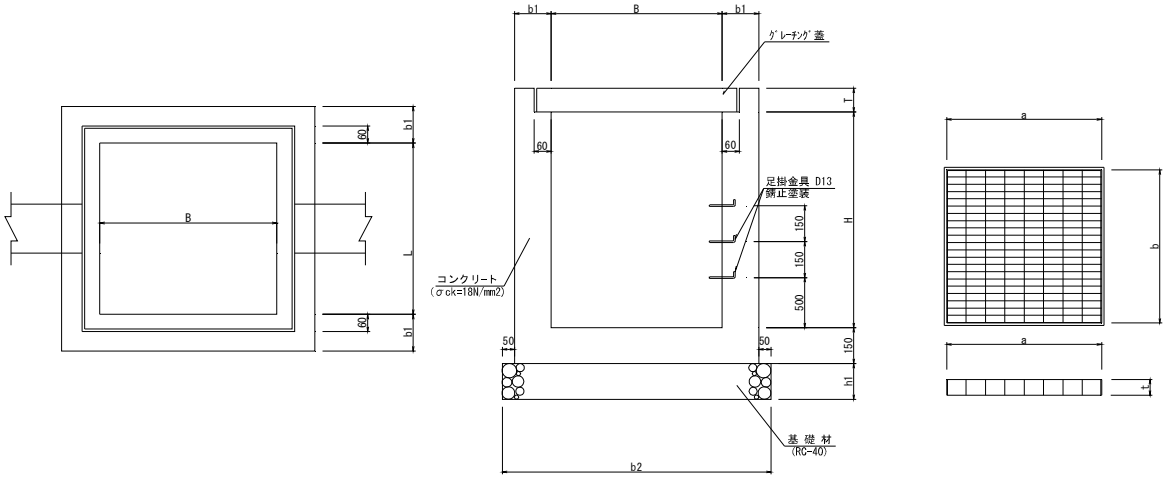
寸　法　表

（単位 mm）

名　　称	B	L	H	b1	b2	h1	T	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋		
								a	b	t
集水桝-1	500	500	700	150	900	150	50	600	600	38
集水桝-2	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-3	500	500	1600	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-4	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-5	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-6	500	500	1000	150	900	150	50	600	600	38
集水桝-7	500	500	700	150	900	150	50	600	600	38

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
コンクリート	((0.5+0.15+0.15)×(0.5+0.15+0.15)×(1.0+0.05+0.15))−((0.5×0.5×1.0)+(0.62×0.62×0.05))−(0.216×0.216×π/4×0.15×2)	m3	0.5
σck=18N/mm2			
型枠	((0.5+0.15+0.15)×(1.0+0.05+0.15)×4)+(0.5×1.0×4)+(0.62×0.05×4)	m2	6.0
基礎材	0.9×0.9×0.15	m3	0.1
RC-40			
グレーチング蓋(110° 開閉)	1	枚	1.0
600×600×38			
足掛け金具	1	本	1.0
D13（錆止塗装）			
作業土工	※擁壁工にて計上		

雨水排水設備工	集水桝-7	1　箇所当たり



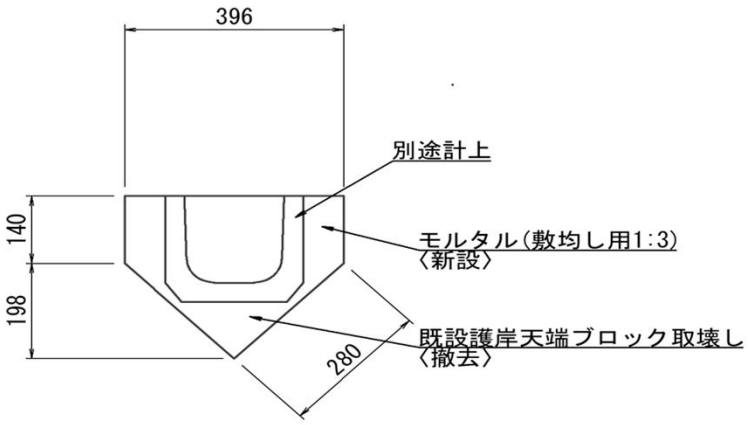
寸　法　表

（単位 mm）

名　　称	B	L	H	b1	b2	h1	T	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋		
								a	b	t
集水桝-1	500	500	700	150	900	150	50	600	600	38
集水桝-2	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-3	500	500	1600	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-4	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-5	500	500	1400	200	1000	200	50	600	600	38
集水桝-6	500	500	1000	150	900	150	50	600	600	38
集水桝-7	500	500	700	150	900	150	50	600	600	38

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
コンクリート	((0.5+0.15+0.15)×(0.5+0.15+0.15)×(0.7+0.05+0.15))−((0.5×0.5×0.7)+(0.62×0.62×0.05))−((0.216×0.216×π/4×0.15)×2)	m3	0.4
σck=18N/mm2			
型枠	((0.5+0.15+0.15)×(0.7+0.05+0.15)×4)+(0.5×0.7×4)+(0.62×0.05×4)	m2	4.4
基礎材	0.9×0.9×0.15	m3	0.1
RC-40			
グレーチング蓋(110° 開閉)	1	枚	1.0
600×600×38			
作業土工	※擁壁工にて計上		

既設護岸取付工	既設護岸取付工	10　箇所当たり



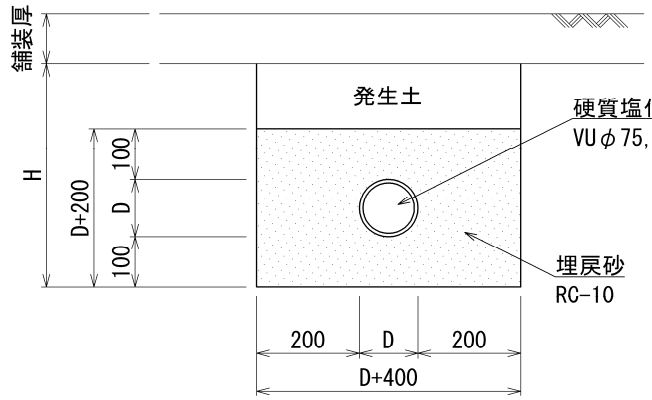
※天端ブロックサイズは、現況より想定
（奥行350mm）

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
モルタル	((0.396×0.140+0.396×0.198×0.5)-(0.250×0.180+(0.250+0.190)×0.040×0.5))×0.35×10	m3	0.1
(敷均し用1：3)			
型枠	(0.396×0.140+0.396×0.198×0.5)×2×10	m2	1.9
舗装版切断	0.35×10×2	m	7.0
(コンクリートt=140)			
構造物取壊し	(0.396×0.140+0.396×0.198×0.5)×0.35×10	m3	0.3
(コンクリート殻)			

汚水排水設備工

汚水排水設備工	汚水排水管-1	10　m当たり

(H＜1.5m)

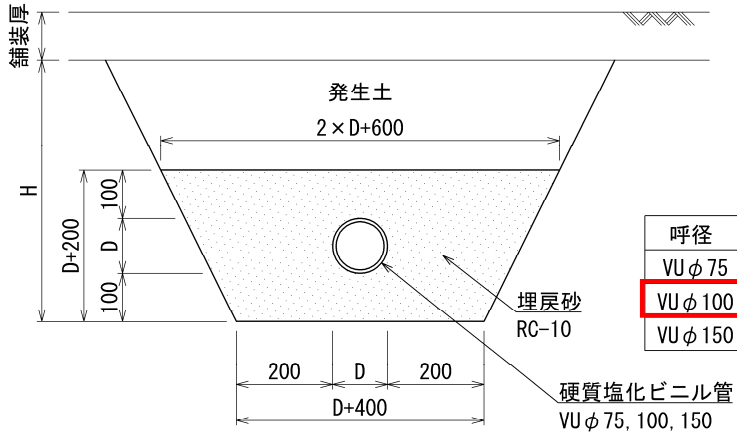


呼径	D	t
VUφ75	89	7
VUφ100	114	7
VUφ150	165	8

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
埋戻砂	((0.114+0.40)×(0.114+0.20)-0.114×0.114×π/4)×10.0	m3	1.5
RC-10			
硬質塩化ビニル管	10.0	m	10.0
VUφ100			
床掘り	汚水管土工計算書にて計上		
埋戻し	汚水管土工計算書にて計上		

汚水排水設備工	汚水排水管-1	10　m当たり

(H≧1.5m)

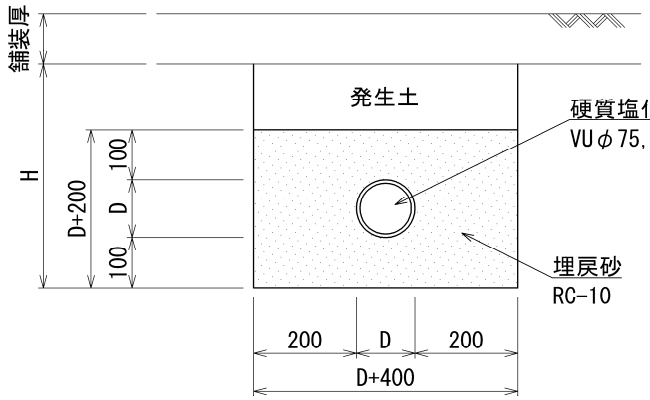


呼径	D	t
VUφ75	89	7
VUφ100	114	7
VUφ150	165	8

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
埋戻砂	(((0.114+0.40)+(2×0.114+0.60))/2×(0.114+0.20)-(0.114×0.114×π/4))×10.0	m3	2.0
RC-10			
硬質塩化ビニル管	10.0	m	10.0
VUφ100			
床掘り	汚水管土工計算書にて計上		
埋戻し	汚水管土工計算書にて計上		

汚水排水設備工	汚水排水管-2	10　m当たり

(H＜1.5m)

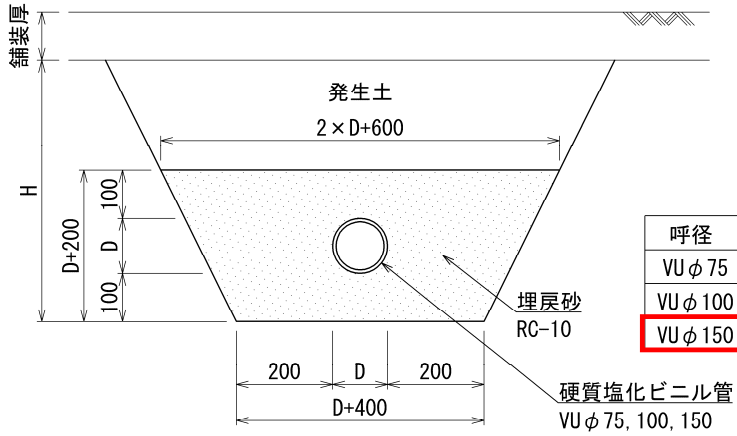


呼径	D	t
VUφ75	89	7
VUφ100	114	7
VUφ150	165	8

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
埋戻砂	((0.165+0.40)×(0.165+0.20)-0.165×0.165×π/4)×10.0	m3	1.8
RC-10			
硬質塩化ビニル管	10.0	m	10.0
VUφ150			
床掘り	汚水管土工計算書にて計上		
埋戻し	汚水管土工計算書にて計上		

汚水排水設備工	汚水排水管-2	10　m当たり

(H≧1.5m)

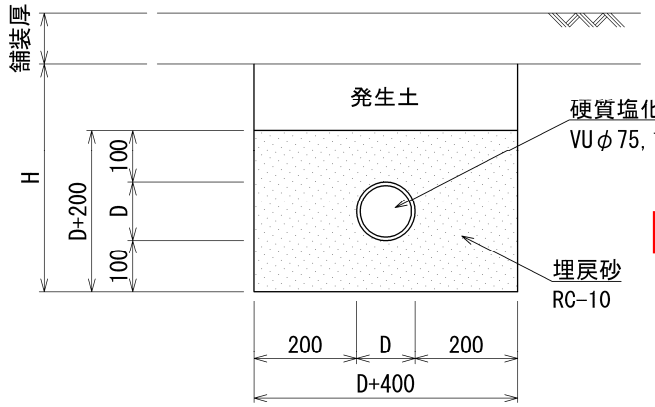


呼径	D	t
VUφ75	89	7
VUφ100	114	7
VUφ150	165	8

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
埋戻砂	(((0.165+0.40)+(2×0.165+0.60))/2×(0.165+0.20)-(0.165×0.165×π/4))×10.0	m3	2.5
RC-10			
硬質塩化ビニル管	10.0	m	10.0
VUφ150			
床掘り	汚水管土工計算書にて計上		
埋戻し	汚水管土工計算書にて計上		

汚水排水設備工	汚水排水管-3	10　m当たり

(H＜1.5m)

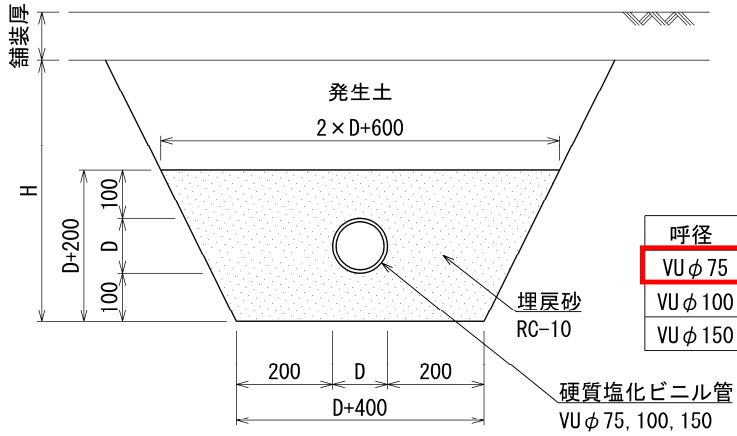


呼径	D	t
VUφ75	89	7
VUφ100	114	7
VUφ150	165	8

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
埋戻砂	((0.089+0.40)×(0.089+0.20)-0.089×0.089×π/4)×10.0	m3	1.4
RC-10			
硬質塩化ビニル管	10.0	m	10.0
VUφ75			
床掘り	汚水管土工計算書にて計上		
埋戻し	汚水管土工計算書にて計上		

汚水排水設備工	汚水排水管-3	10　m当たり

(H≧1.5m)

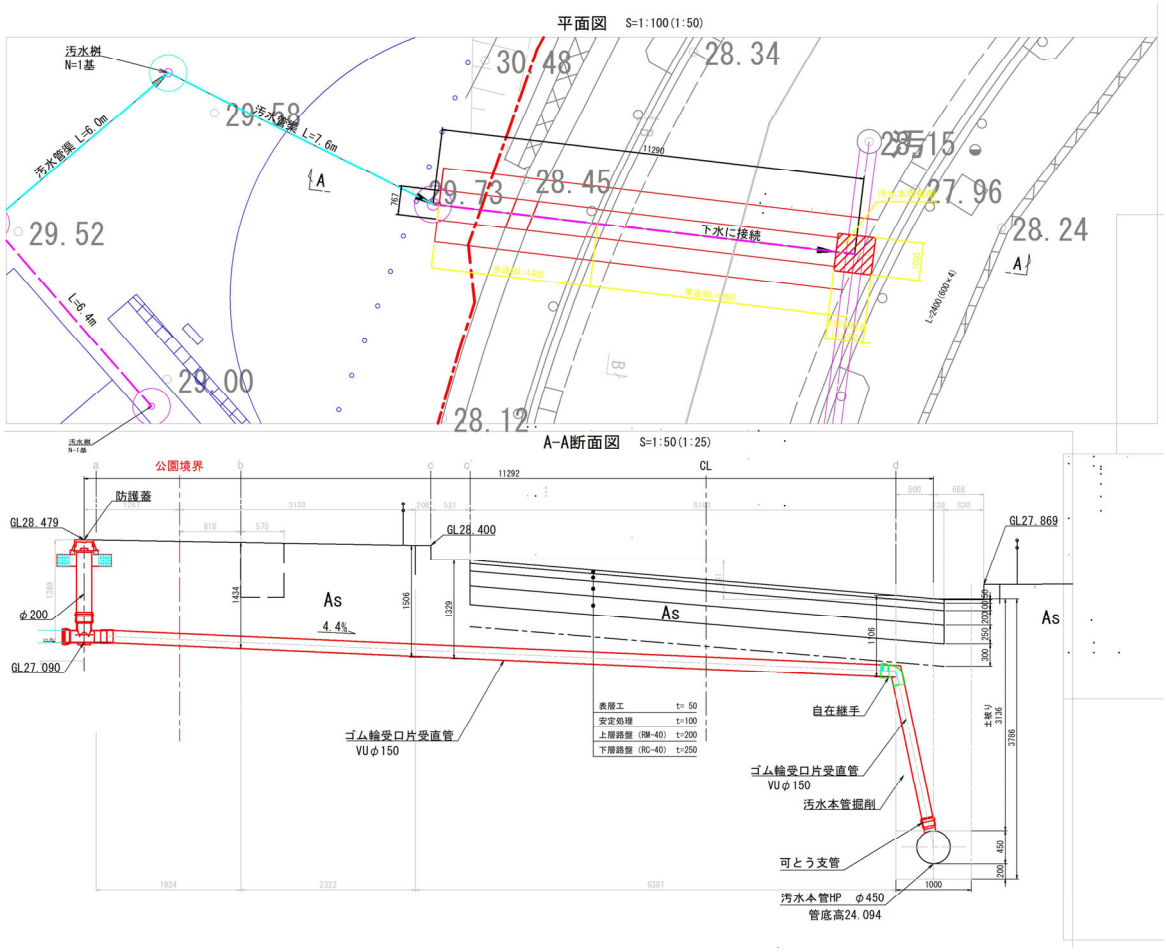


呼径	D	t
VUφ75	89	7
VUφ100	114	7
VUφ150	165	8

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
埋戻砂	(((0.089+0.40)+(2×0.089+0.60))/2×(0.089+0.20)-(0.089×0.089×π/4))×10.0	m3	1.8
RC-10			
硬質塩化ビニル管	10.0	m	10.0
VUφ75			
床掘り	汚水管土工計算書にて計上		
埋戻し	汚水管土工計算書にて計上		

【汚水本管取付】	汚水本管取付工	(1/3)	1 式　あたり

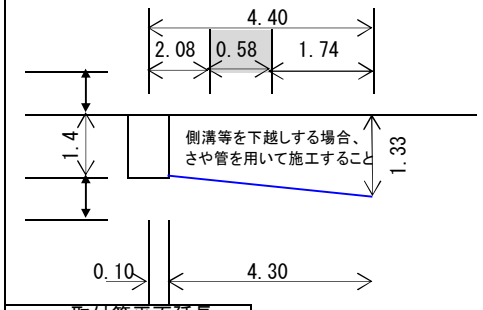
掘削・仮復旧



【汚水本管取付】	排水管取付工 (2/3)		1式 あたり			
項　　目	形状・寸法	算　　定　　式	単位	数　量	桁	端数
床掘	掘削時	V= 3.18+5.50 = 8.680	m3	8.700	1	四捨五入
				－	1	四捨五入
埋戻	RC-40	V= 1.96+2.24+0.68 = 4.880	m3	4.900	1	四捨五入
	RC-10 （管周り）	V= 0.94+0.56+1.57 = 3.070	m3	3.100	1	四捨五入
残土処分		V= 3.18+5.5 = 8.680	m3	8.700	1	四捨五入
上層路盤	車道部 t=200mm	A= 5.36 = 5.360	m2	5.400	1	四捨五入
下層路盤	車道部 t=250mm	A= 5.360 = 5.360	m2	5.400	1	四捨五入
路盤	歩道部 t=100mm	A= 1.41 = 1.410	m2	1.400	1	四捨五入
フィルター層	歩道部 t=100mm	A= 1.41 = 1.410	m2	1.400	1	四捨五入
【撤去】						
舗装版切断	車道部t=150	L= 24.93 = 24.930	m	24.900	1	四捨五入
	歩道部t=40	L= 7.48 = 7.480	m	7.500	1	四捨五入
舗装版撤去	車道部t=150	A= 12.6 = 12.600	m2	12.600	2	四捨五入
	歩道部t=40	A= 4 = 4.000	m2	4.000	2	四捨五入
	仮舗装t=50	A= 5.36+1.41 = 6.770	m2	6.770	2	四捨五入
Ａｓ殻運搬・処分	車道部t=150	V= 12.6×0.15 = 1.890	m3	1.890	2	四捨五入
	歩道部t=40	V= 4.00×0.04 = 0.812	m3	0.810	2	四捨五入
	仮舗装t=50	V= （5.36+1.41）×0.05 = 1.169	m3	1.170	2	四捨五入

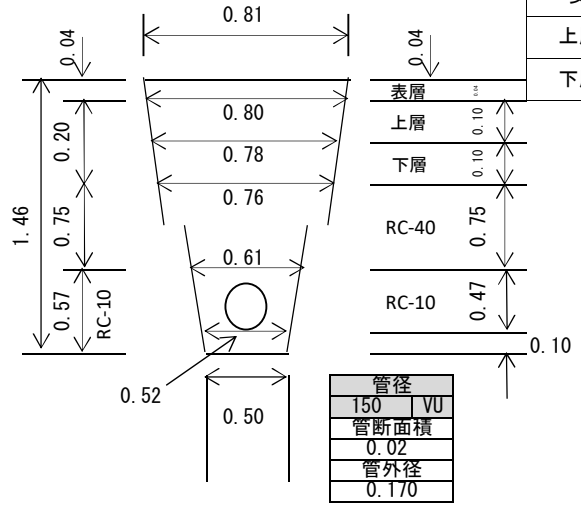
【汚水本管取付】	排水管取付工 (3/3)		1式 あたり			
項　　目	形状・寸法	算　　定　　式	単位	数　量	桁	端数
車道部舗装仮復旧						
再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物	t=50	A= 5.36 = 5.360	m2	5.400	1	四捨五入
プライムコート	PK-3 1.2L/m2	A= 5.36 = 5.360	m2	5.400	1	四捨五入
歩道部舗装仮復旧						
再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物	t=40	A= 1.41 = 1.410	m2	1.400	1	四捨五入
車道部舗装本復旧						
密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物改質Ⅱ型	t=50	A= 12.6+5.36 = 17.960	m2	18.000	1	四捨五入
タックコート	PK-4 0.4L/m2	A= 12.6+5.36 = 17.960	m2	18.000	1	四捨五入
再生瀝青安定処理	t=100	A= 12.6+5.36 = 17.960	m2	18.000	1	四捨五入
プライムコート	PK-3 1.2L/m2	A= 12.6+5.36 = 17.960	m2	18.000	1	四捨五入
歩道部舗装本復旧						
開粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物	t=40	A= 4+1.41 = 5.410	m2	5.400	1	四捨五入
路盤工	t=100	A= 1.41 = 5.410	m2	5.400	1	四捨五入
フィルター層	t=100	A= 1.41 = 5.410	m2	5.400	1	四捨五入

汚水桝設置及び取付管工標準数量	大谷杉久保近隣公園整備工事　歩道部	2　号	塩ビ桝	深さ　1.39　m	



取付管平面延長
L = 11.3 m
取付管長
L = 12.8 m
取付管勾配
0.01 以上

本管 VU HP 0.45
（外径 0.526）



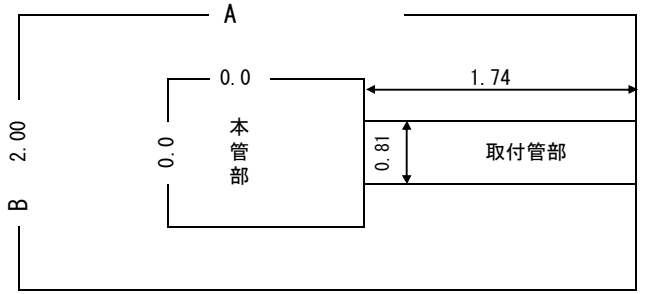
管径	
150	VU
管断面積	
0.02	
管外径	
0.170	

表層	0.04
基層	
安定処理	
上層路盤厚	0.10
下層路盤厚	0.00

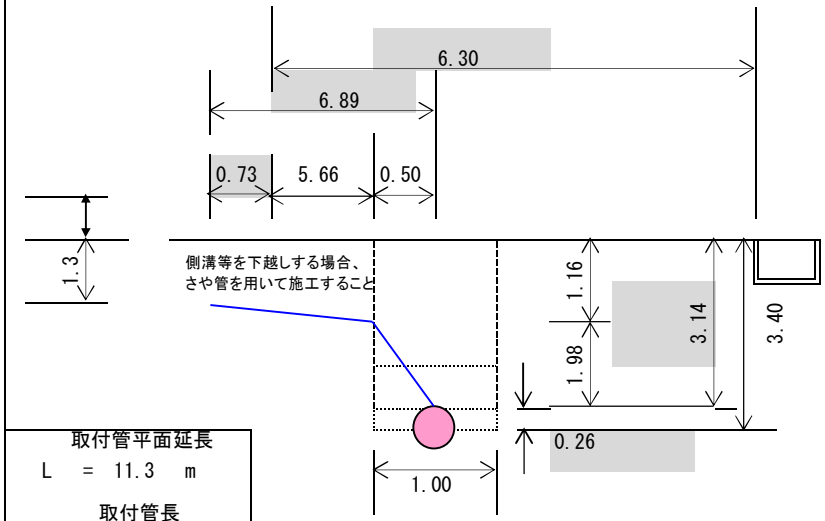
掘削				
	（取付部）		（ 0.76 + 0.50 ）/ 2 * 1.32 *（ 4.40 - 0.58 ）= 3.18	3.18 m3
埋め戻し				
	（本管部）	RC-10		
		RC-40		
	（取付部）			
		RC-10 管周り	((0.61 + 0.52) * 0.47 / 2 - 0.02)* 3.82 = 0.94	0.94 m3
		RC-40 路床	（ 0.76 + 0.61 ）* 0.75 / 2 *（ 4.40 - 0.58 ）= 1.96	1.96 m3
残土処分				3.18 m3
取壊し処分	As版取壊し		1.41 + 2.00 * 2.00 - 1.41	4.00 m2
	本管,取付管部分 BH0.1m3 上下層路盤		1.41 * 0.10	0.14 m3
Ａｓ塊処分			1.41 * 0.04 + 2.00 * 2.00 * 0.05	0.26 m3
舗装版切断			1.7 * 2 + 2.0 * 2	7.48 m
舗装	路盤面積 RC-40 RM-40	（本管部）		1.41 m2
		（取付部）	0.81 * 1.74 = 1.41	
	仮復旧面積		0.81 * 1.74	1.41 m2
	表層面積（本復旧時）		2.00 * 1.74	3.48 m2

掘削平面図

本復旧幅　W＝ 2.00 m



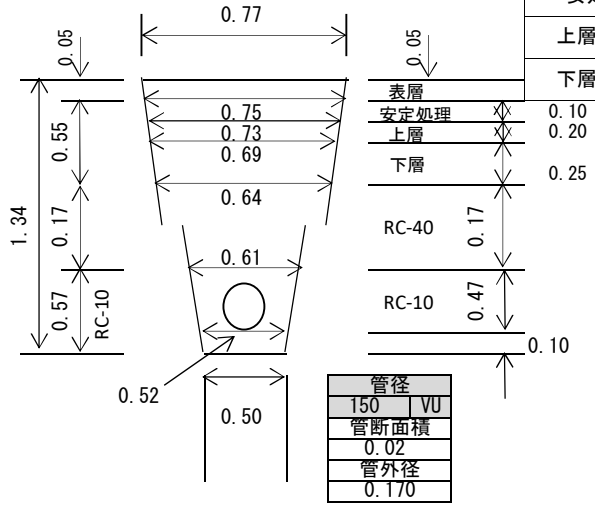
汚水桝設置及び取付管工標準数量	大谷杉久保近隣公園整備工事　車道部	6　号	塩ビ桝	深さ　1.39　m	



取付管平面延長
L = 11.3 m
取付管長
L = 12.8 m
取付管勾配
0.01 以上

本管 VU / HP 0.45（外径 0.526）

表層	0.05
基層	
安定処理	0.10
上層路盤厚	0.20
下層路盤厚	0.25

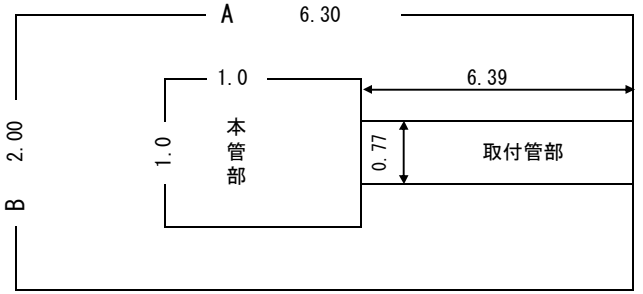


管径	
150	VU
管断面積	
0.02	
管外径	
0.170	

掘削	（本管部）		1.00 * 1.00 *（3.40 − 0.60 ）＝2.80	
	（取付部）		（0.64 + 0.50 ）/ 2 * 0.74 *（0.73 + 5.66 ）＝2.70	5.50 m3
埋め戻し				
	（本管部）	RC-10	1.00 * 1.00 *（0.30 + 0.26 ） ＝0.56	0.56 m3
		RC-40	1.00 * 1.00 *（3.40 − 0.60 − 0.56 ） ＝2.24	2.24 m3
	（取付部）			
		RC-10 管周り	((0.61 + 0.52) * 0.47 / 2 − 0.02)* 6.39 ＝1.57	1.57 m3
		RC-40 路床	（0.64 + 0.61 ）* 0.17 / 2 *（0.73 + 5.66 ）＝0.68	0.68 m3
残土処分				5.50 m3
取壊し処分	As版取壊し（t=15cm）		5.36 + 6.30 * 2.00 − 5.36	12.60 m2
	本管,取付管部分 BH0.1m3 上下層路盤		5.36 * 0.45	2.41 m3
Ａｓ塊処分			12.60 * 0.15	1.89 m3
舗装版切断			6.2 * 2 + 6.30 * 2	24.93 m
舗装	路盤面積 RC-40 RM-40	（本管部）	1.00 * 1.00 ＝1.00	5.36 m2
		（取付部）	0.77 * 5.66 ＝4.36	
	仮復旧面積		0.77 * 5.66 + 1.00 * 1.00	5.36 m2
	表層面積（本復旧時）			

掘削平面図

本復旧幅　W＝ 2.00 m



山 留 工 数 量 計 算 書

（φ　200　VU ）

路線番号	人孔番号	スパン延長	平均掘削深	掘削深（矢板長）					掘削深（支保工段数）		
				1.8m以下 H=2.0m	2.3m以下 H=2.5m	2.8m以下 H=3.0m	3.3m以下 H=3.5m	3.8m以下 H=4.0m	2.0m以下 1段	3.5m以下 2段	3.8m以下 3段
	No ～ No	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
汚水桝								2.00		1.00	
合計								2.00		1.00	

海　老　名　市

アルミ矢板損料計算書

矢板長　　L＝　4.00　m	矢板長　　L＝　　m
総締切延長　　L＝　2.00　m	総締切延長　　L＝　　m
１回当たり締切延長　　L＝　2.00　m	１回当たり締切延長　　L＝　　m
現場搬入出を含めた供用日数	現場搬入出を含めた供用日数
総締切延長×100m当たりの供用日数＋現場搬入出日数	総締切延長×100m当たりの供用日数＋現場搬入出日数
2.0　日	m×　29 日／100m ＋ 2 日　＝　　日
１現場当たりの使用総重量	１現場当たりの使用総重量
0.0202　t／枚 ×　同一材料１回使用総延長	t／枚 ×同一材料１回使用総延長
0.0202　t／枚 ×　2.00　m／ 0.333 m/枚 ×　2 側	t／枚 ×　　m／0.25× 2 ×　　m×　1
＝ 0.242 t	＝　　t
１現場における転用回数	１現場における転用回数
総締切延長÷１回当たりの締切延長	総締切延長÷１回当たりの締切延長
2.00　m　÷　2.00　m　＝　1　回	m　÷　　m　＝　　回
賃料日数	
2.00 m÷ 0.333 m　×　2 枚 ×　2.0　日 ＝　25　枚・日	

海　老　名　市

軽量金属支保材損料計算書

		１段梁の換算値	
１段支保延長　Ｌ＝　　m	１回当り締切延長　Ｌ＝　　m	１回締切延長 × １ m× １ ＝　　m	最大支保使用段数及び延長
２段支保延長　Ｌ＝　1.00 m	１回当り締切延長　Ｌ＝　1.00 m	１回締切延長 × ２ 1.00 m× ２ ＝　2.00 m	Ｎ＝　２　段
３段支保延長　Ｌ＝　　m	１回当り締切延長　Ｌ＝　　m	１回締切延長 × ３ m× ３ ＝　　m	Ｌ＝　1.00 m

１現場当たりの最大使用本数の計算（基本料）

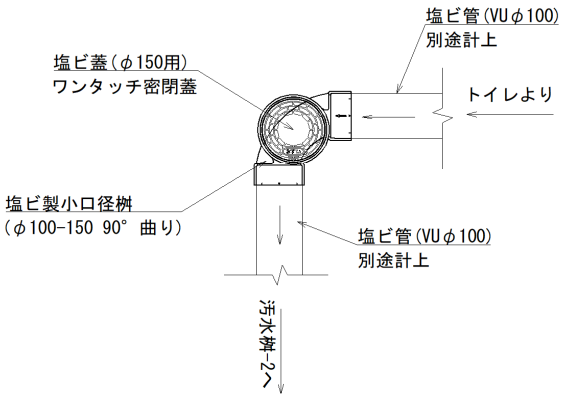
アルミ腹起し	(t=110㎜,L=4.00m)	最大支保延長 / 最大支保段数 1.00 m ÷ 4.00 × ２ × ２ 段	＝　1.0　本
水圧サポート	(W=0.80～1.40m)	最大支保延長 / 最大支保段数 1.00 m ÷ 4.00 × ２ × ２ 段	＝　1.0　本
水圧手動ポンプ	(ﾀﾝｸ容量15ℓ)		＝　1.0　台

※ 基本料については、各支保段数のうち、１現場での１回締切り最大のものを計上する。

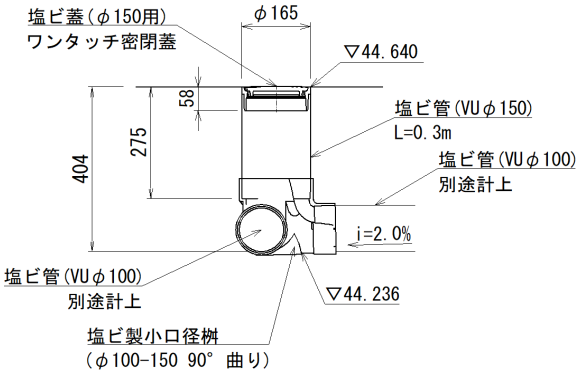
海　老　名　市

汚水排水設備工	汚水桝-1	10　箇所当たり

平 面 図

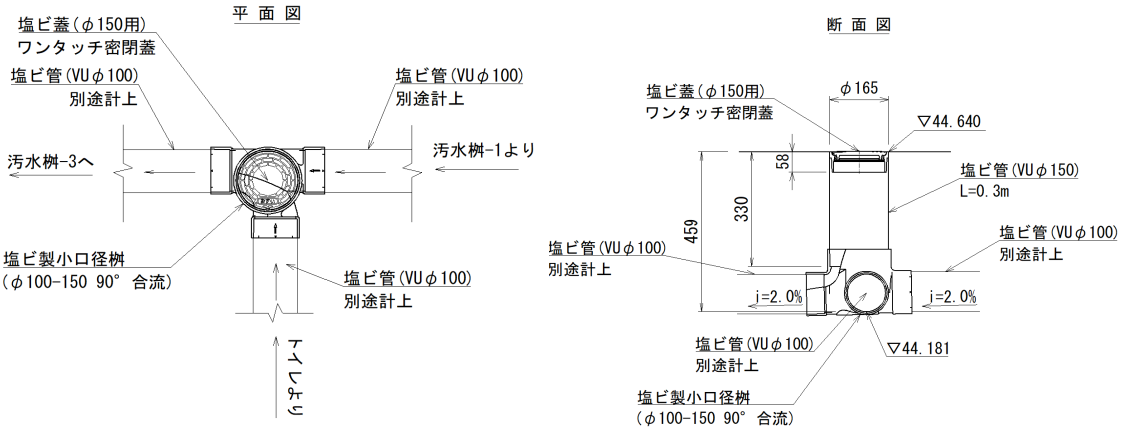


断 面 図



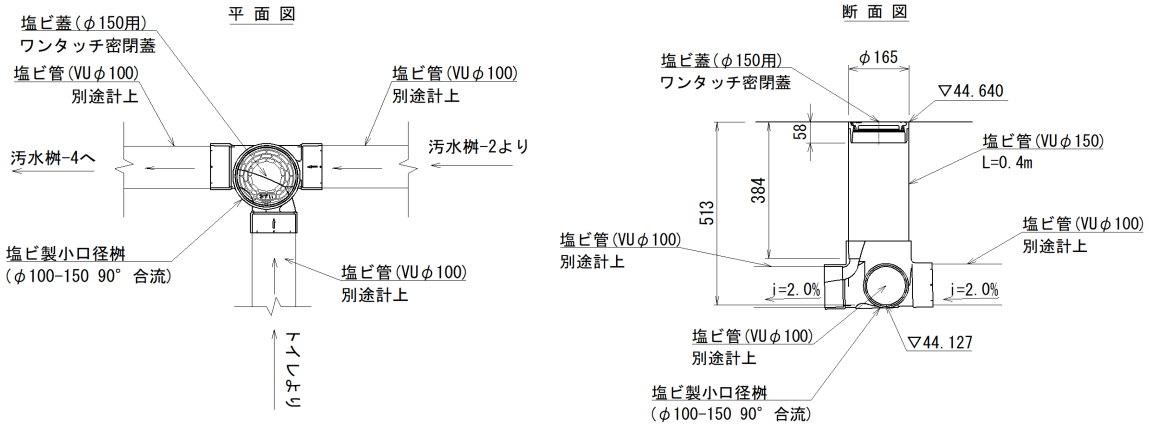
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ100-150 90° 曲り			
塩ビ管	0.3×10	m	3.0
VUφ150			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ150用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-2	10　箇所当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ100-150 90° 合流			
塩ビ管	0.3×10	m	3.0
VUφ150			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ150用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

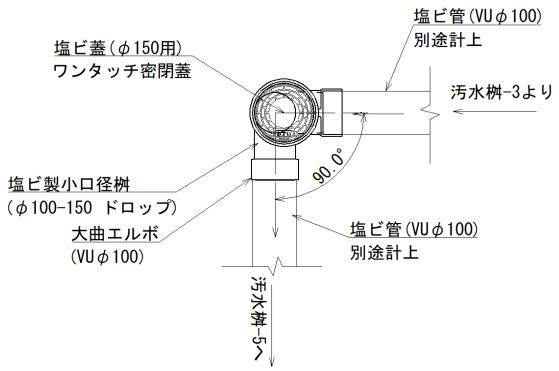
汚水排水設備工	汚水桝-3	10　箇所当たり



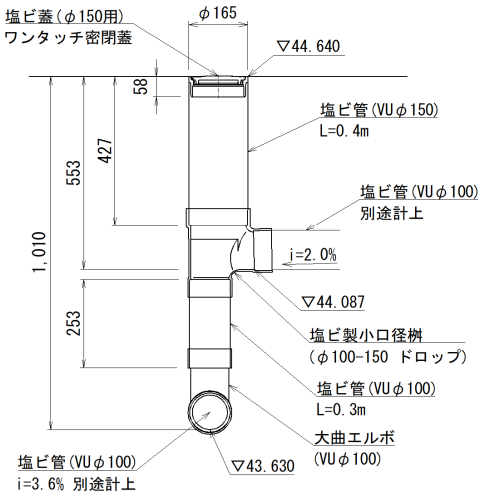
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ100-150 90° 合流			
塩ビ管	0.4×10	m	4.0
VUφ150			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ150用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-4	10　箇所当たり

平 面 図



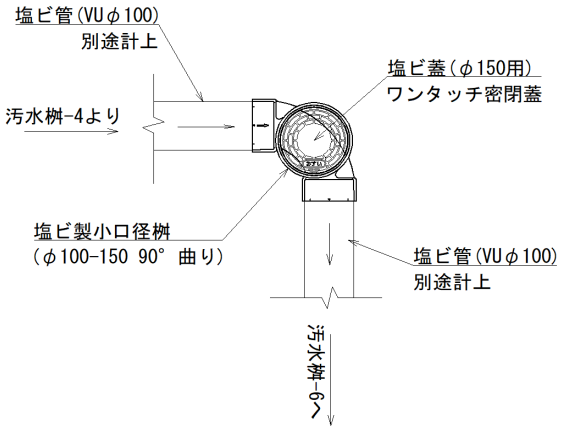
断 面 図



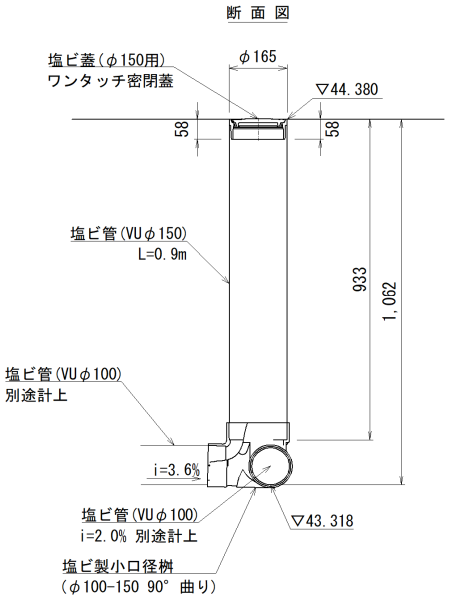
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ100			
塩ビ管	0.3×10	m	3.0
VUφ100			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ100-150 ドロップ			
塩ビ管	0.4×10	m	4.0
VUφ150			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ150用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-5	10　箇所当たり

平 面 図

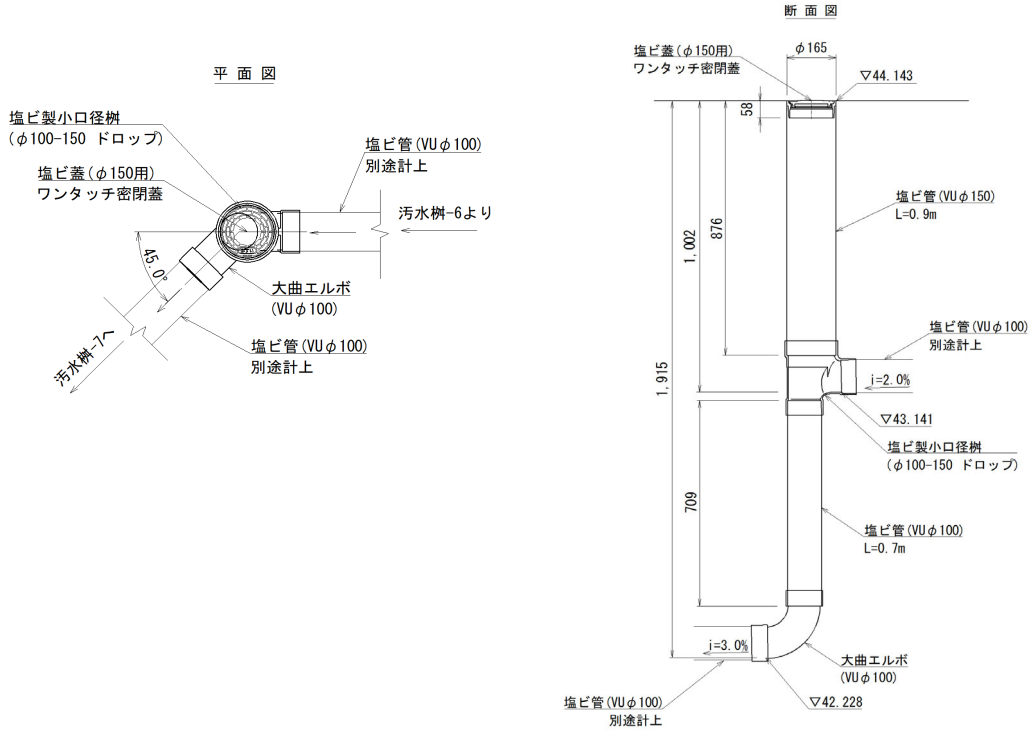


断 面 図



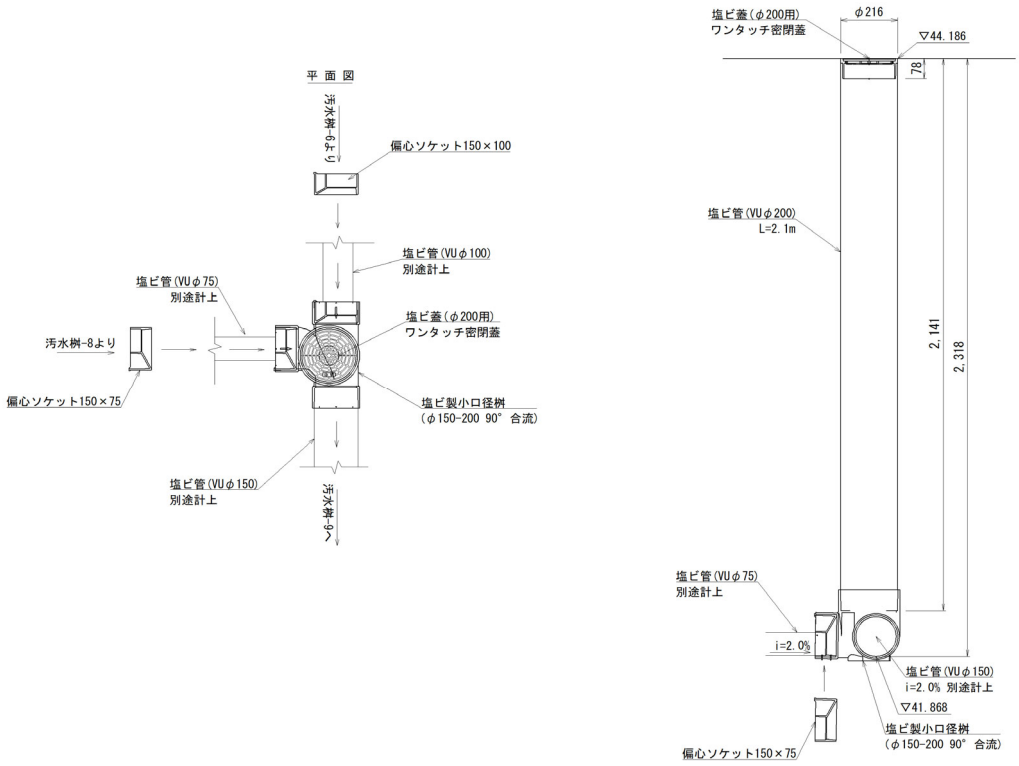
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ100-150 90° 曲り			
塩ビ管	0.9×10	m	9.0
VUφ150			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ150用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-6	10　箇所当たり



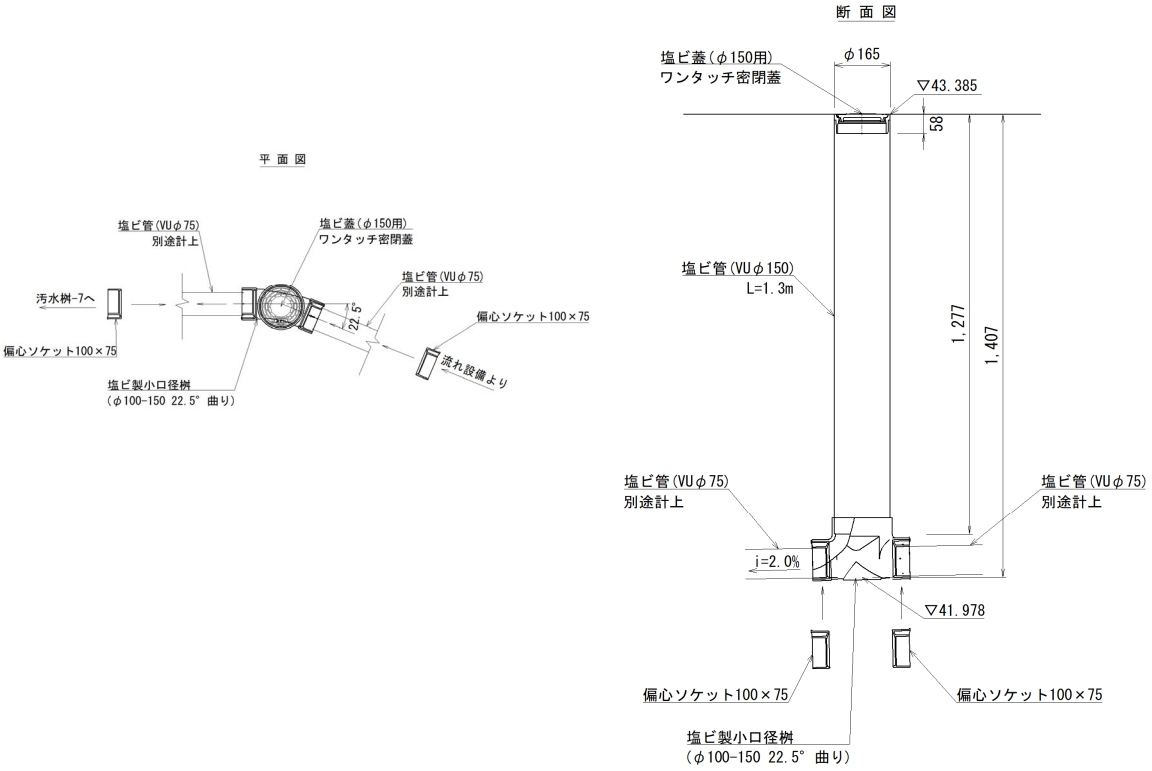
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ100			
塩ビ管	0.7×10	m	7.0
VUφ100			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ100-150 ドロップ			
塩ビ管	0.9×10	m	9.0
VUφ150			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ150用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-7	10　箇所当たり



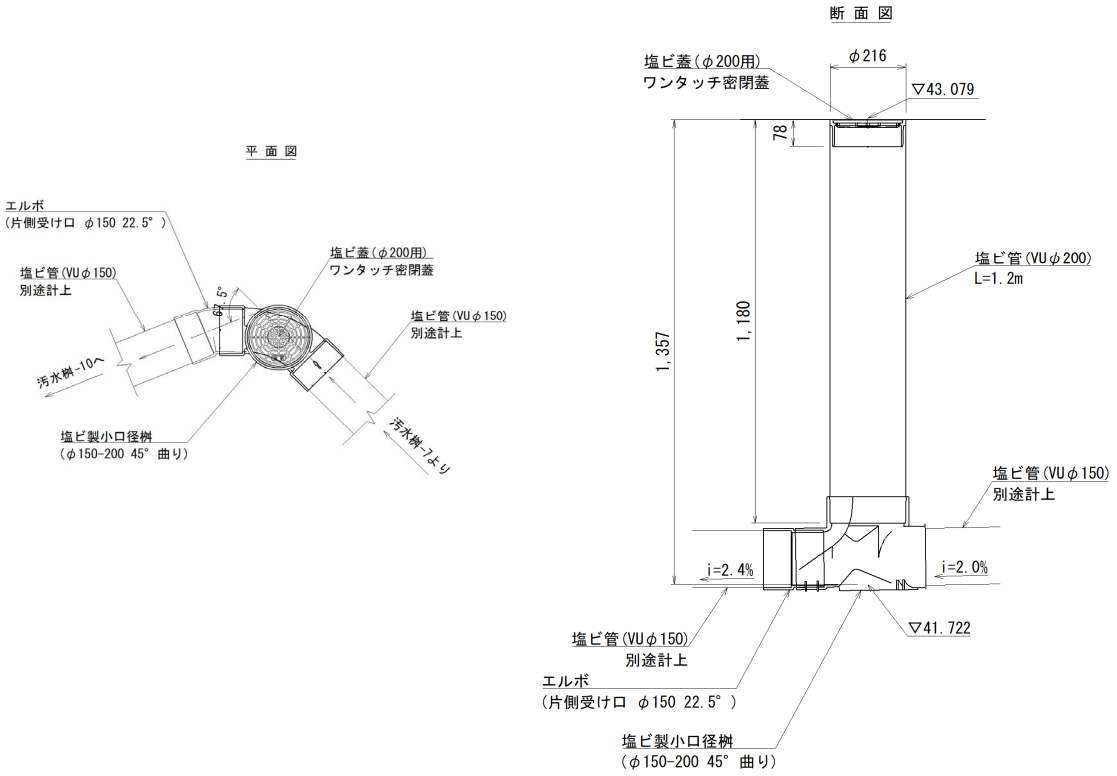
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
偏心ソケット	10	個	10.0
150×75			
偏心ソケット	10	個	10.0
150×100			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 90° 合流			
塩ビ管	2.1×10	m	21.0
VUφ200			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ200用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-8	10　箇所当たり



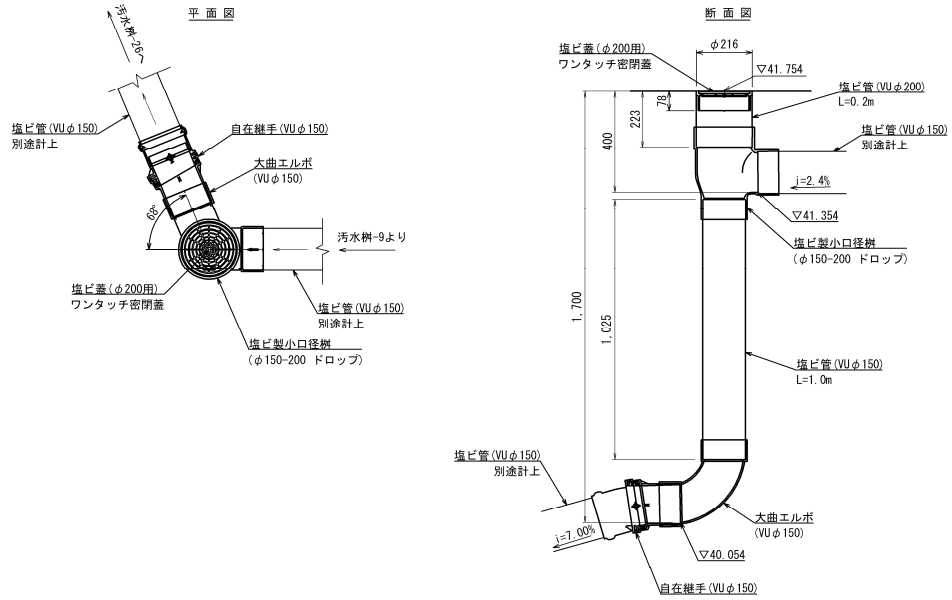
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
偏心ソケット	10×2	個	20.0
150×75			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ100-150 22.5° 曲り			
塩ビ管	1.3×10	m	13.0
VUφ150			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ150用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-9	10　箇所当たり



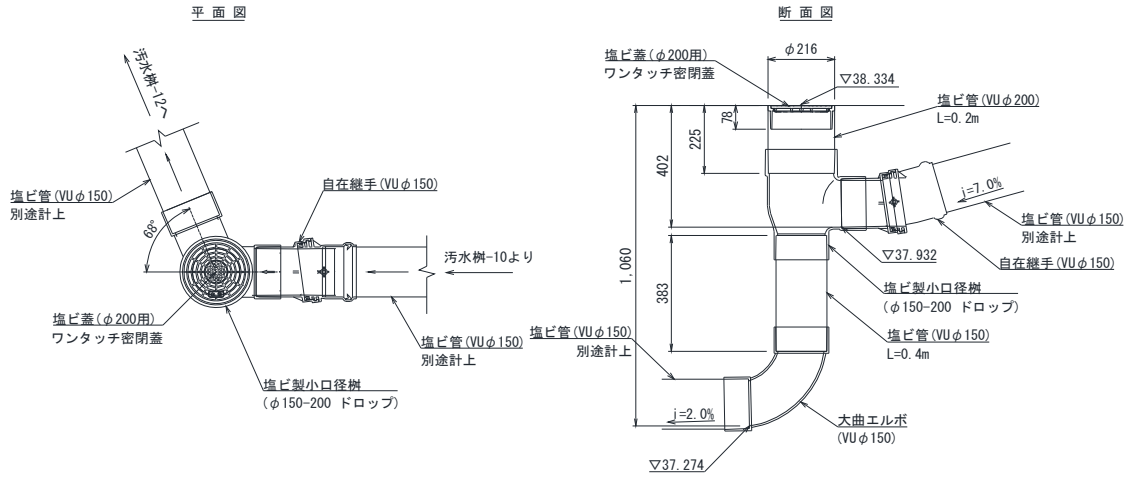
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
エルボ	10×2	個	20.0
片受け口 φ150 22.5°			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 45° 曲り			
塩ビ管	1.2×10	m	12.0
VUφ200			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ200用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-10	10　箇所当たり



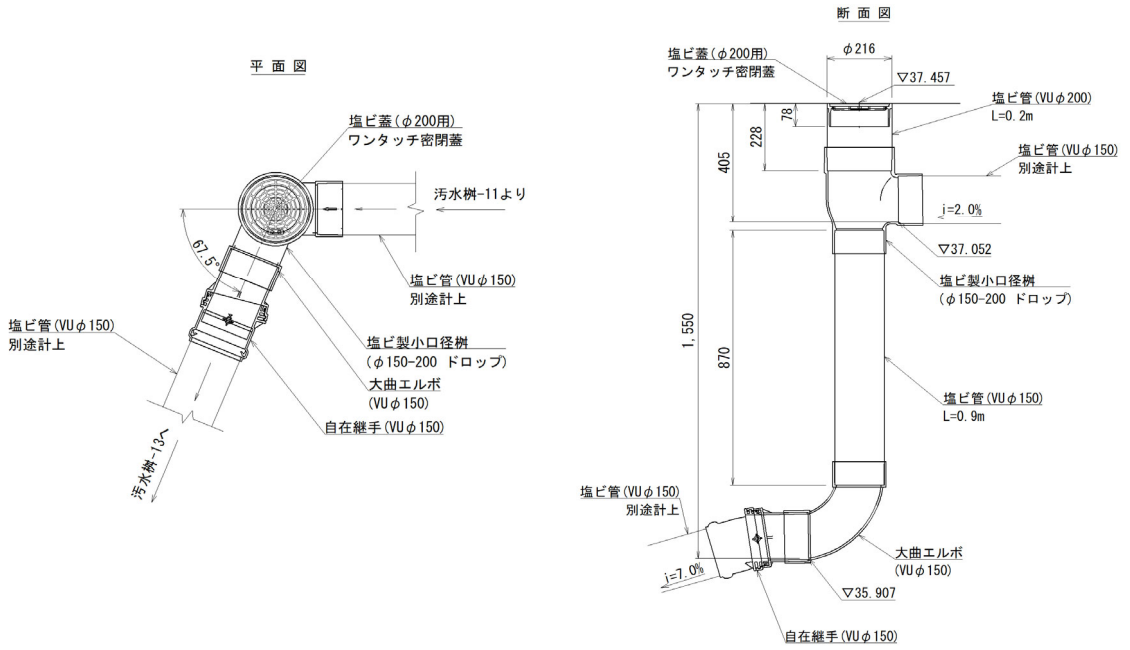
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
自在継手	10	個	10.0
VUφ150			
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ管	1.0×10	m	10.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 ドロップ			
塩ビ管	0.2×10	m	2.0
VUφ200			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ200用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-11	10　箇所当たり



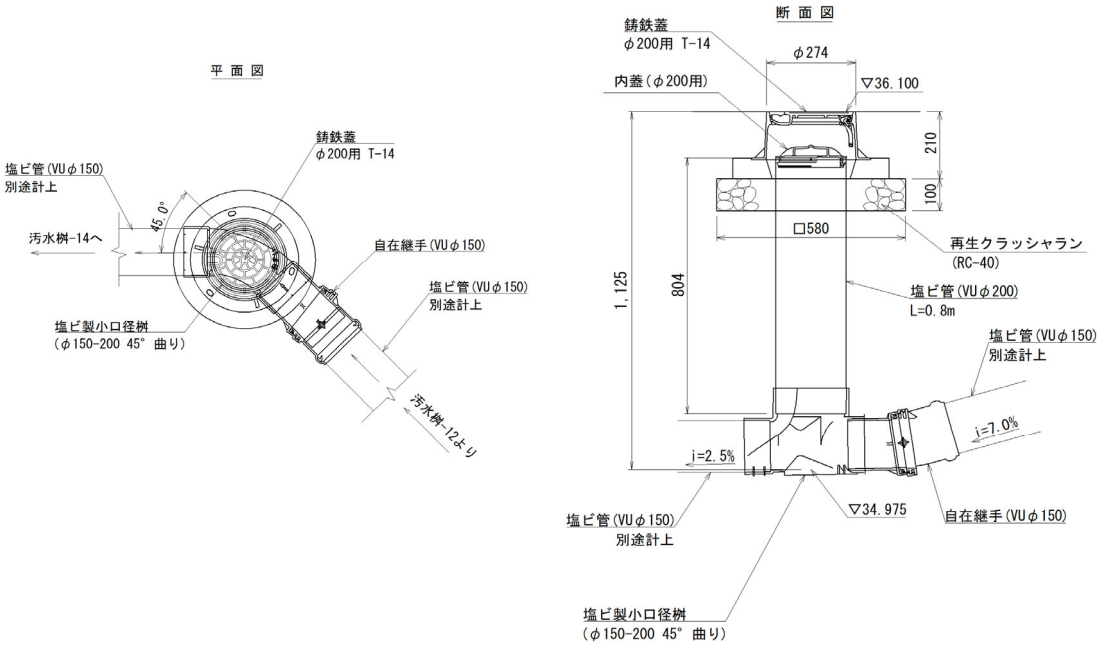
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ管	0.4×10	m	4.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 ドロップ			
自在継手	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ管	0.2×10	m	2.0
VUφ200			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ200用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-12	10　箇所当たり



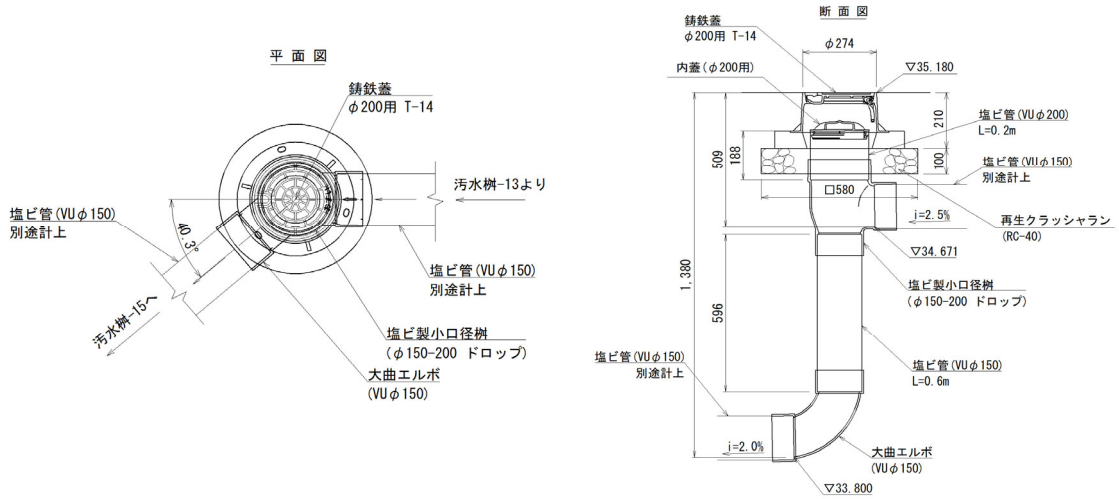
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
自在継手	10	個	10.0
VUφ150			
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ管	0.9×10	m	9.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 ドロップ			
塩ビ管	0.2×10	m	2.0
VUφ200			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ200用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-13	10　箇所当たり



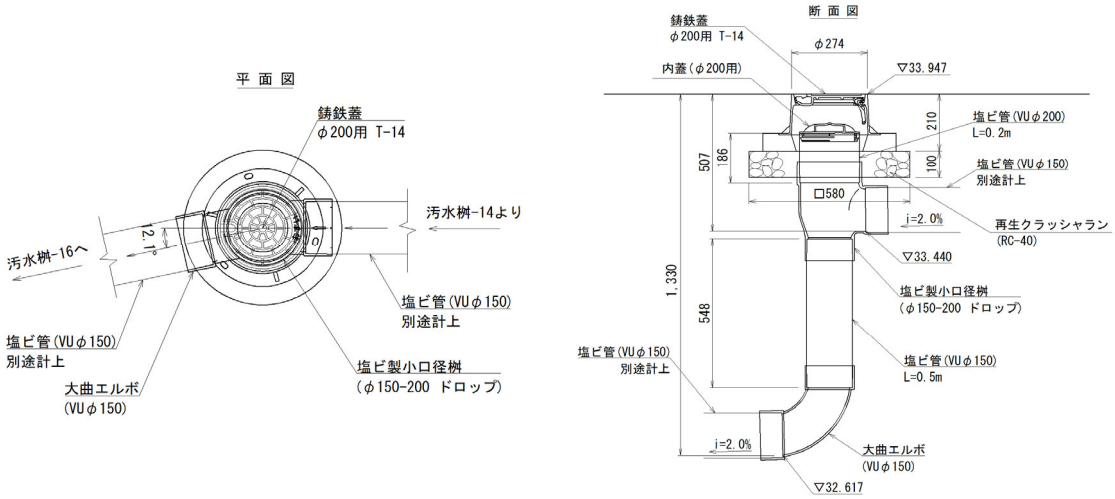
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
自在継手	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 45° 曲り			
塩ビ管	0.8×10	m	8.0
VUφ200			
内蓋	10	個	10.0
φ200用			
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	m2	3.4
RC-40 t=100			
鋳鉄蓋	10	組	10.0
φ200用 T-14			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-14	10　箇所当たり



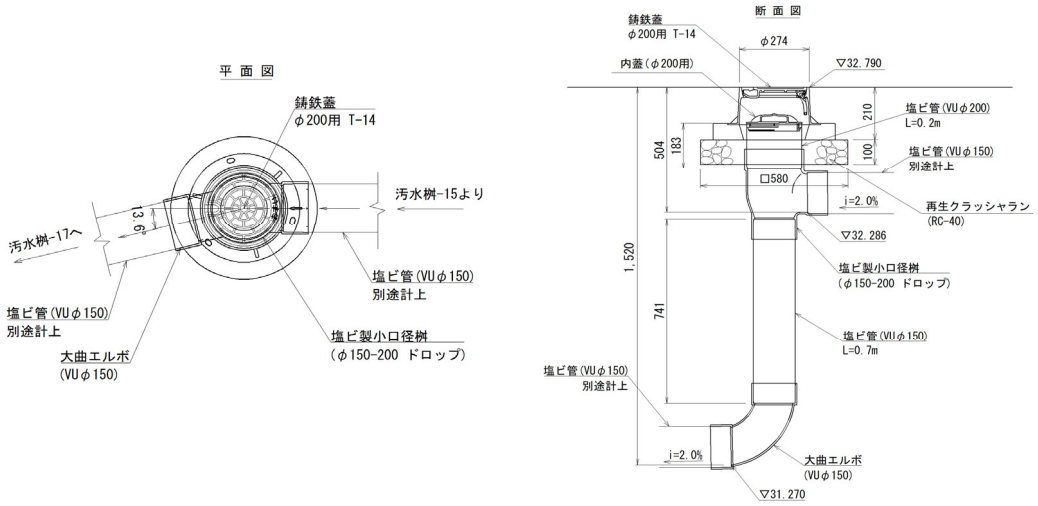
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ管	0.6×10	m	6.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 ドロップ			
塩ビ管	0.2×10	m	2.0
VUφ200			
内蓋	10	個	10.0
φ200用			
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	m2	3.4
RC-40 t=100			
鋳鉄蓋	10	組	10.0
φ200用 T-14			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-15	10　箇所当たり



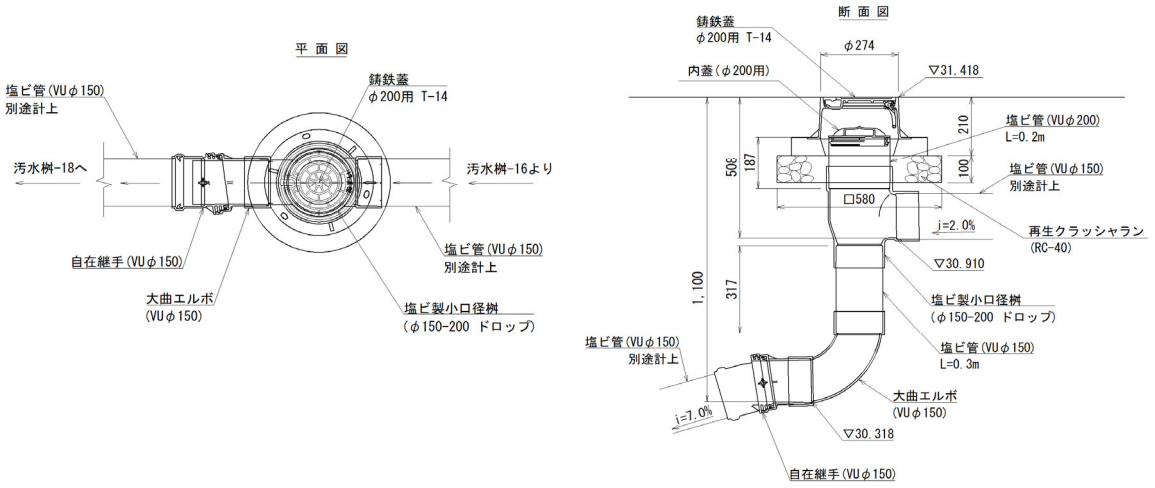
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ管	0.5×10	m	5.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 ドロップ			
塩ビ管	0.2×10	m	2.0
VUφ200			
内蓋	10	個	10.0
φ200用			
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	m2	3.4
RC-40 t=100			
鋳鉄蓋	10	組	10.0
φ200用 T-14			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-16	10　箇所当たり



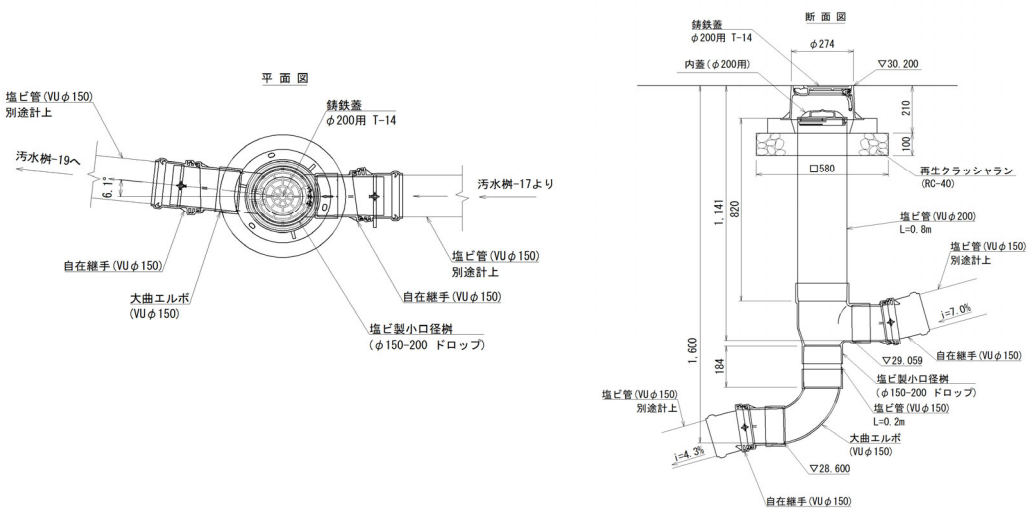
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ管	0.7×10	m	7.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 ドロップ			
塩ビ管	0.2×10	m	2.0
VUφ200			
内蓋	10	個	10.0
φ200用			
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	m2	3.4
RC-40 t=100			
鋳鉄蓋	10	組	10.0
φ200用 T-14			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-17	10　箇所当たり



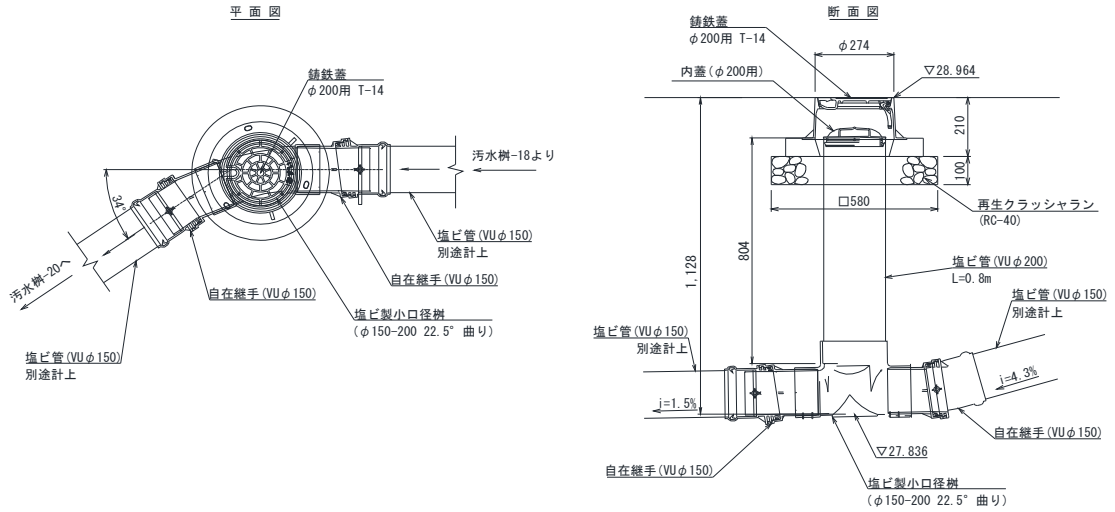
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
自在継手	10	個	10.0
VUφ150			
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ管	0.3×10	m	3.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 ドロップ			
塩ビ管	0.2×10	m	2.0
VUφ200			
内蓋	10	個	10.0
φ200用			
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	m2	3.4
RC-40 t=100			
鋳鉄蓋	10	組	10.0
φ200用 T-14			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-18	10　箇所当たり



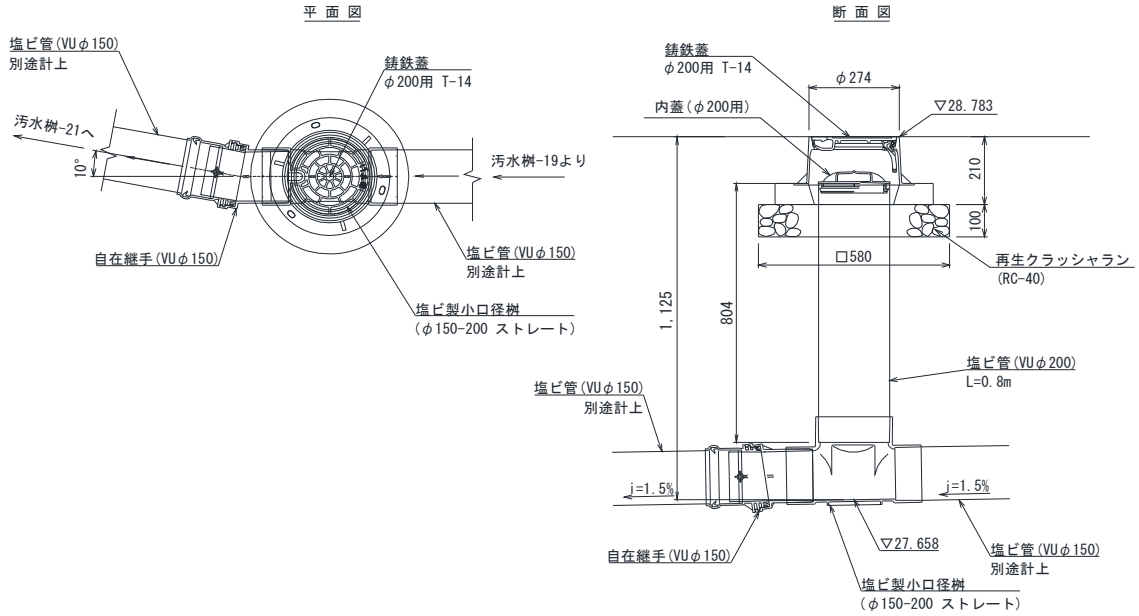
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
自在継手	10×2	個	20.0
VUφ150			
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ管	0.2×10	m	2.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 ドロップ			
塩ビ管	0.8×10	m	8.0
VUφ200			
内蓋	10	個	10.0
φ200用			
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	m2	3.4
RC-40 t=100			
鋳鉄蓋	10	組	10.0
φ200用 T-14			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-19	10　箇所当たり



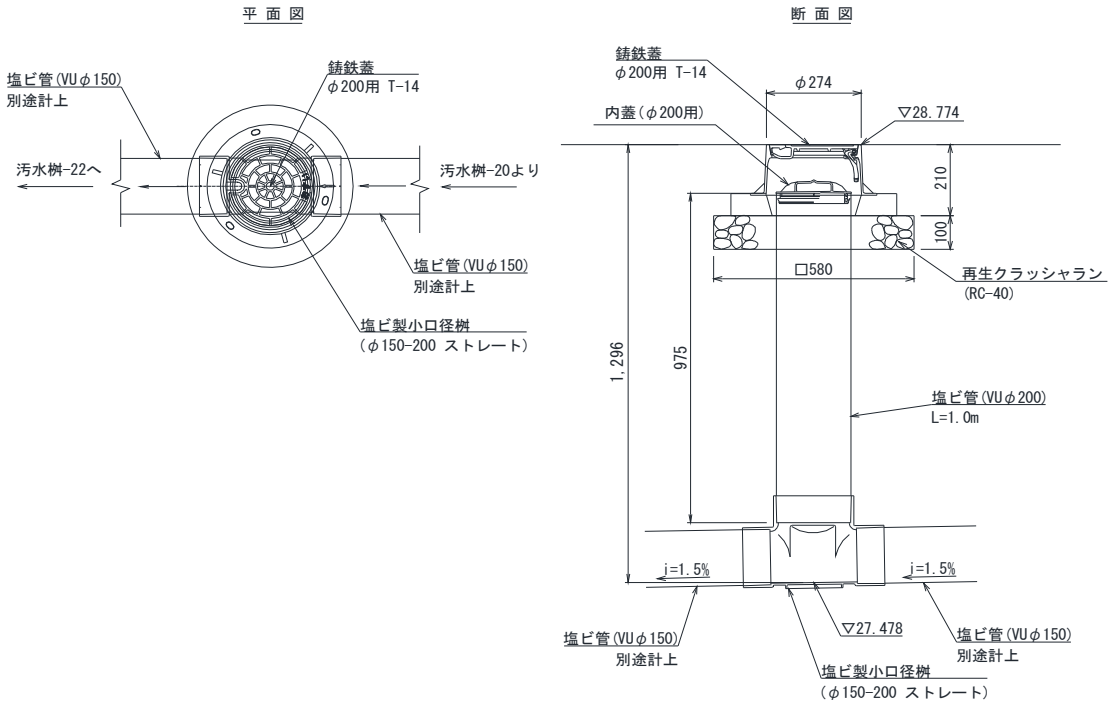
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
自在継手	2×10	個	20.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 22.5° 曲り			
塩ビ管	0.8×10	m	8.0
VUφ200			
内蓋	10	個	10.0
φ200用			
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	m2	3.4
RC-40 t=100			
鋳鉄蓋	10	組	10.0
φ200用 T-14			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-20	10　箇所当たり



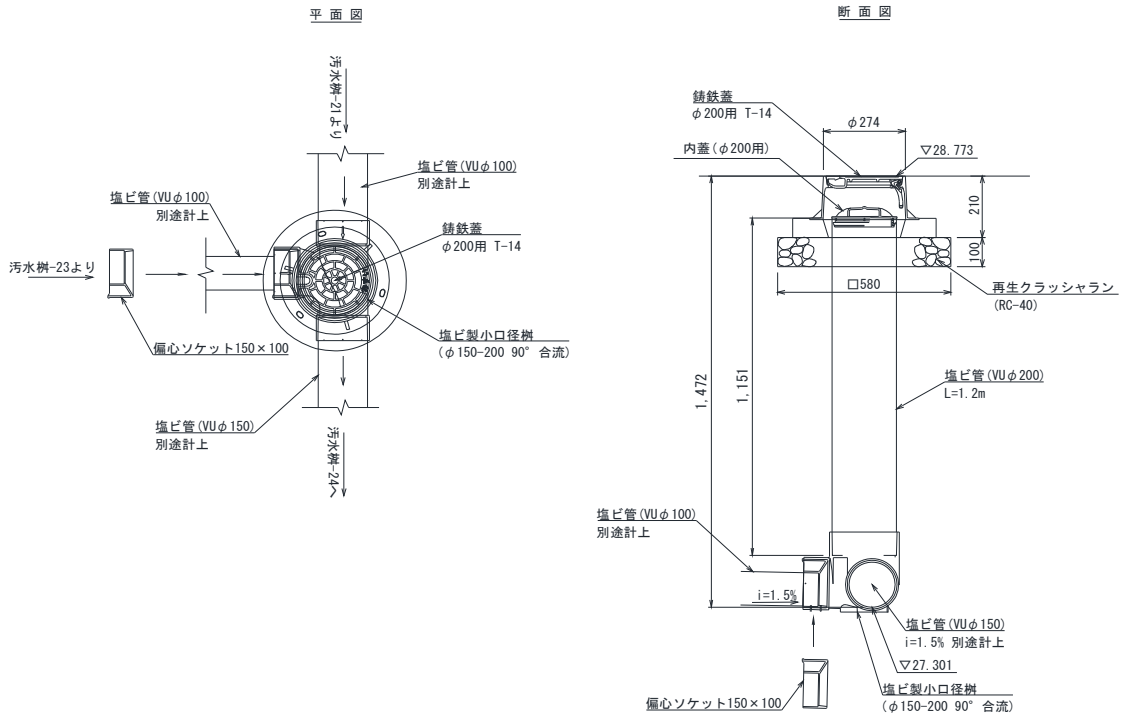
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
自在継手	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 ストレート			
塩ビ管	0.8×10	m	8.0
VUφ200			
内蓋	10	個	10.0
φ200用			
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	m2	3.4
RC-40 t=100			
鋳鉄蓋	10	組	10.0
φ200用 T-14			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-21	10　箇所当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 ストレート			
塩ビ管	1.0×10	m	10.0
VUφ200			
内蓋	10	個	10.0
φ200用			
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	m2	3.4
RC-40 t=100			
鋳鉄蓋	10	組	10.0
φ200用 T-14			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

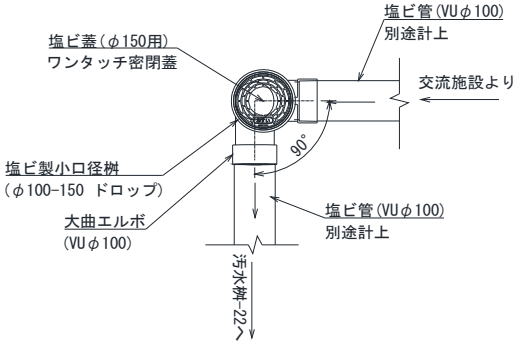
汚水排水設備工	汚水桝-22	10　箇所当たり



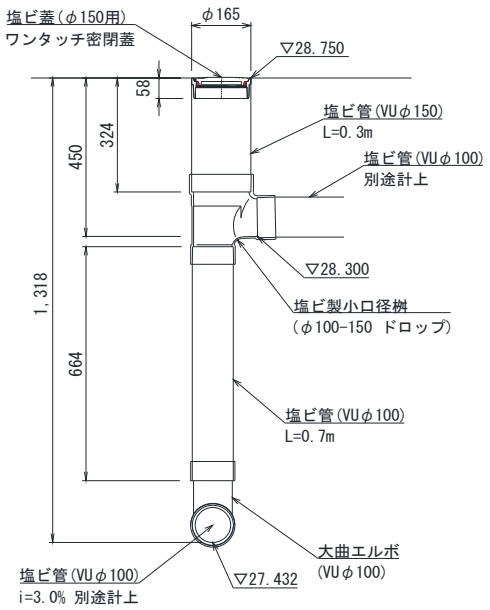
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
偏心ソケット	10	個	10.0
150×100			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 90° 合流			
塩ビ管	1.2×10	m	12.0
VUφ200			
内蓋	10	個	10.0
φ200用			
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	m2	3.4
RC-40 t=100			
鋳鉄蓋	10	組	10.0
φ200用 T-14			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-23	10　箇所当たり

平 面 図



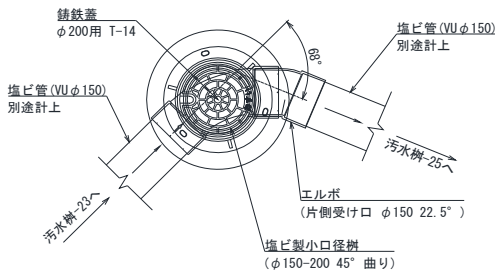
断 面 図



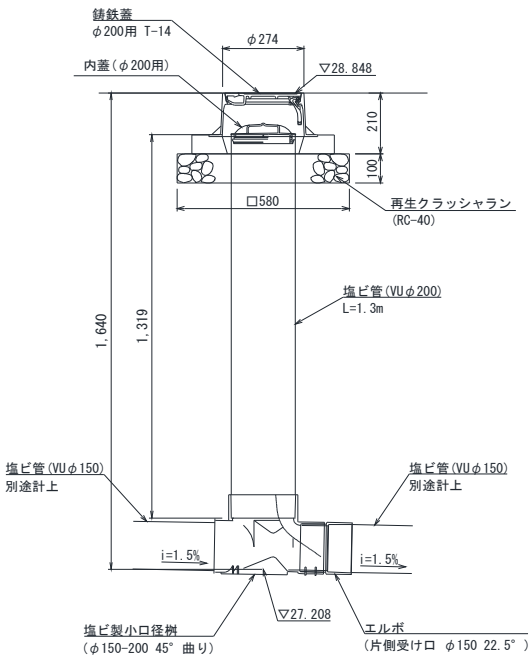
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ100			
塩ビ管	0.7×10	m	7.0
VUφ100			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ100-150 ドロップ			
塩ビ管	0.3×10	m	3.0
VUφ150			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ150用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-24	10　箇所当たり

平 面 図

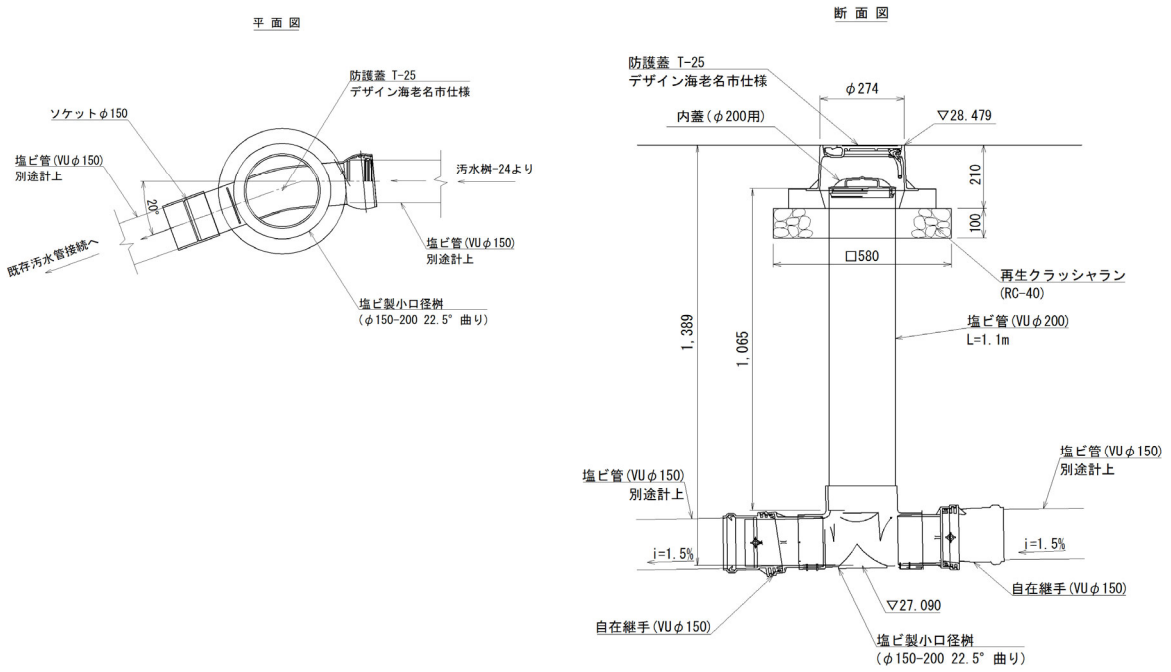


断 面 図



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
エルボ	10	個	10.0
片側受け口 φ150 22.5°			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 45° 曲り			
塩ビ管	1.3×10	m	13.0
VUφ200			
内蓋	10	個	10.0
φ200用			
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	m2	3.4
RC-40 t=100			
鋳鉄蓋	10	組	10.0
φ200用 T-14			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

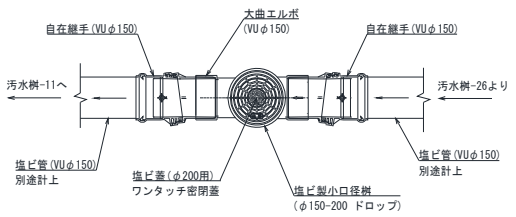
汚水排水設備工	汚水桝-25	10　箇所当たり



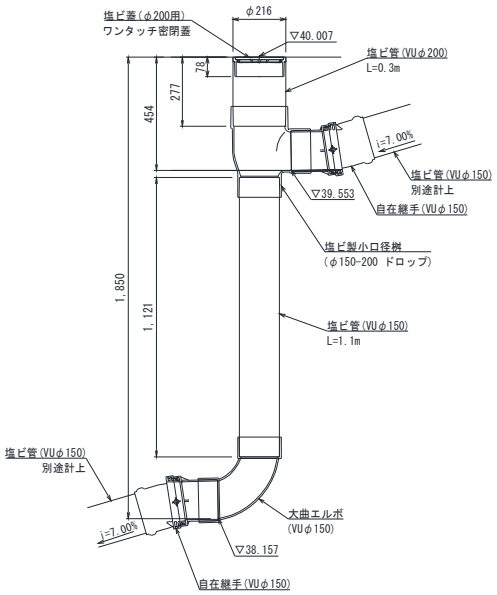
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
自在継手	2×10	個	20.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200 22.5° 曲り			
塩ビ管			
VUφ200	1.1×10	m	11.0
内蓋			
φ200用	10	個	10.0
再生クラッシャラン	0.58×0.58×10	個	3.4
RC-40 t=100			
防護蓋	10	組	10.0
T-25			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

汚水排水設備工	汚水桝-26	10　箇所当たり

平面図



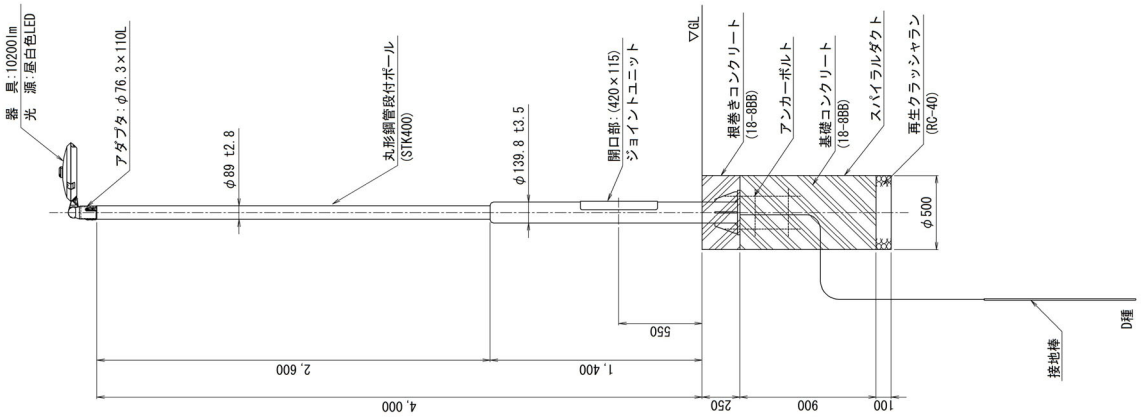
断面図



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
自在継手	2×10	個	20.0
VUφ150			
塩ビ製小口径桝	10	個	10.0
φ150-200　ドロップ			
大曲エルボ	10	個	10.0
VUφ150			
塩ビ管	1.1×10	m	11.0
VUφ150			
塩ビ管	0.3×10	m	3.0
VUφ200			
塩ビ蓋	10	組	10.0
φ200用ワンタッチ密閉式			
床掘り	汚水管土工に含む		
埋戻し	汚水管土工に含む		

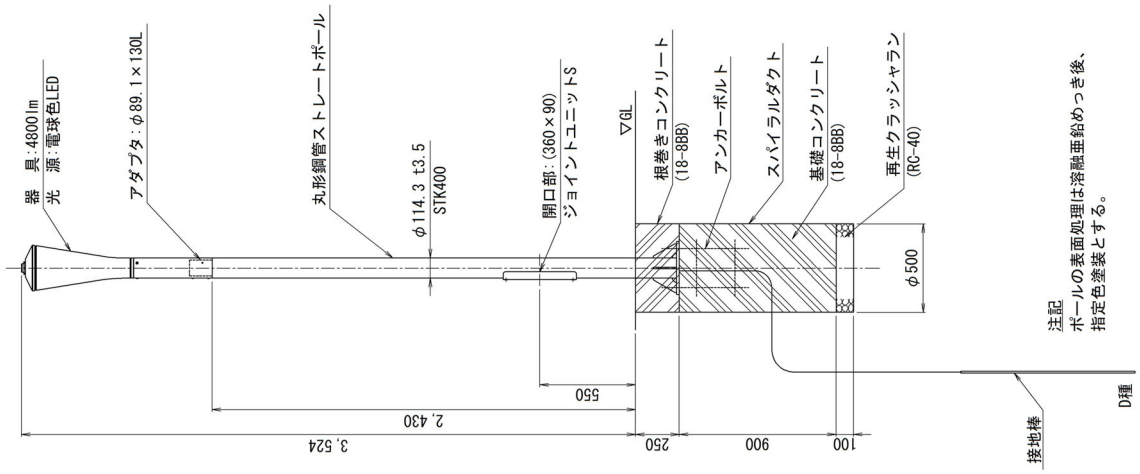
電気設備工

電気設備工	駐車場照明	10　基当たり



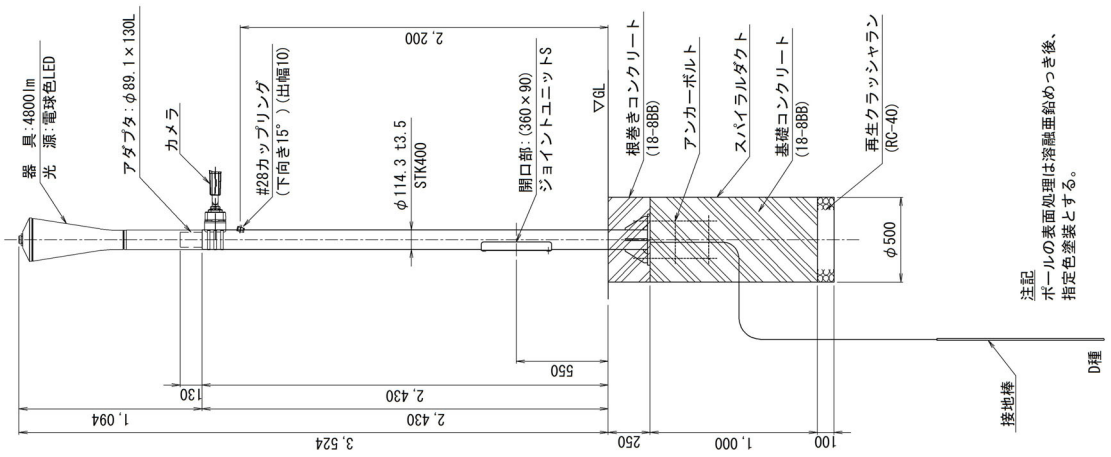
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.50×0.50×π/4×10	m2	2.0
RC-40　t=100			
スパイラルダクト	(0.25+0.90+0.10)×10	m	12.5
φ500			
基礎コンクリート	0.50×0.50×π/4×0.90×10	m3	1.8
18-8BB			
根巻コンクリート	(0.50×0.50-0.1398×0.1398)×π/4×0.25×10	m3	0.5
18-8BB			
駐車場照明	10	基	10.0
H=4000			
D種接地	10	箇所	10.0
土工			
オーガ掘削	0.50×0.50×π/4×(0.25+0.90+0.10)×10	m3	2.5

電気設備工	園路照明 (1),(3)～(10),(13)～(15),(17),(20)～(27)　10　基当たり



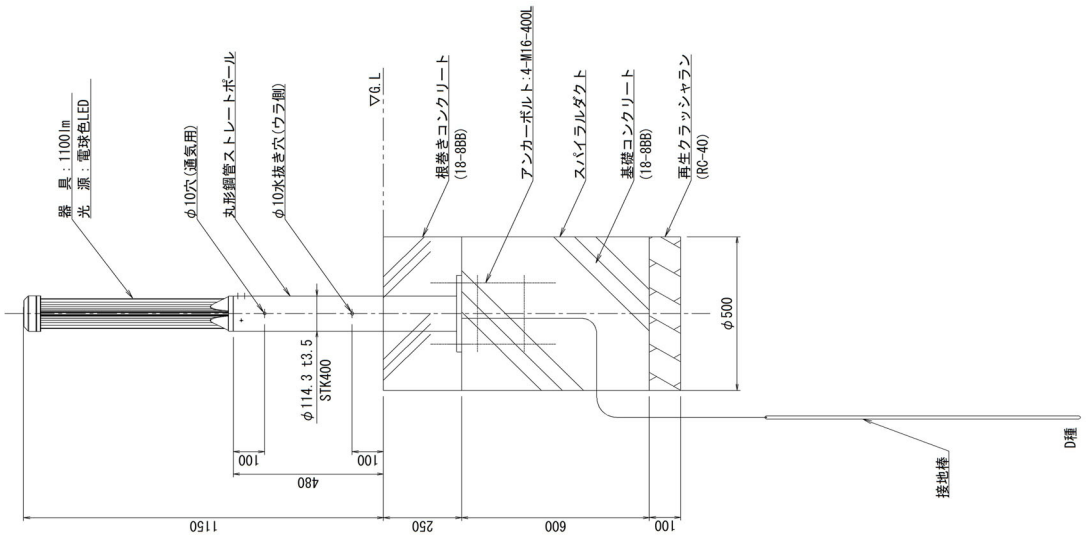
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.50×0.50×π/4×10	m2	2.0
RC-40　t=100			
スパイラルダクト	(0.25+0.90+0.10)×10	m	12.5
φ500			
基礎コンクリート	0.50×0.50×π/4×0.90×10	m3	1.8
18-8BB			
根巻コンクリート	(0.50×0.50-0.1143×0.1143)×π/4×0.25×10	m3	0.5
18-8BB			
園路照明	10	基	10.0
H=3524			
D種接地	10	箇所	10.0
土工			
オーガ掘削	0.50×0.50×π/4×(0.25+0.90+0.10)×10	m3	2.5

電気設備工	園路照明 (2),(11),(12),(16),(18),(19)	10 基当たり



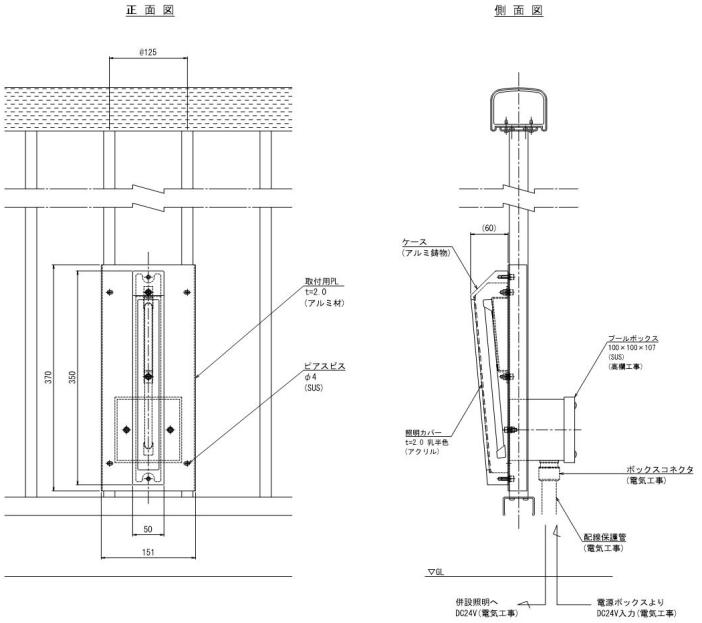
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.50×0.50×π/4×10	m2	2.0
RC-40　t=100			
スパイラルダクト	(0.25+1.00+0.10)×10	m	13.5
φ500			
基礎コンクリート	0.50×0.50×π/4×1.00×10	m3	2.0
18-8BB			
根巻コンクリート	(0.50×0.50-0.1143×0.1143)×π/4×0.25×10	m3	0.5
18-8BB			
園路照明	10	基	10.0
H=3524			
D種接地	10	箇所	10.0
土工			
オーガ掘削	0.50×0.50×π/4×(0.25+1.00+0.10)×10	m3	2.7
防犯カメラ	10	基	10.0

電気設備工	庭園灯	10　基当たり



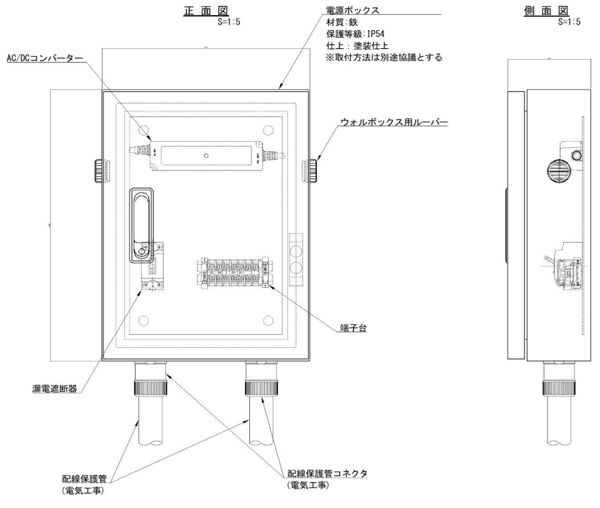
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.50×0.50×π/4×10	m2	2.0
RC-40　t=100			
スパイラルダクト	(0.25+0.60+0.10)×10	m	9.5
φ500			
基礎コンクリート	0.50×0.50×π/4×0.60×10	m3	1.2
18-8BB			
根巻コンクリート	(0.50×0.50-0.1143×0.1143)×π/4×0.25×10	m3	0.5
18-8BB			
庭園灯	10	基	10.0
H=1150			
D種接地	10	箇所	10.0
土工			
オーガ掘削	0.50×0.50×π/4×(0.25+0.60+0.10)×10	m3	1.9

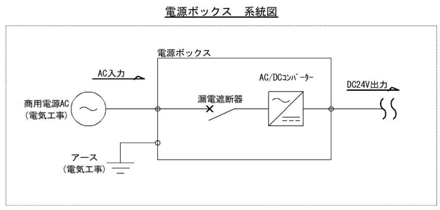
電気設備工	ポスト照明（照明ユニット）	10　基当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
ポスト照明	10	基	10.0

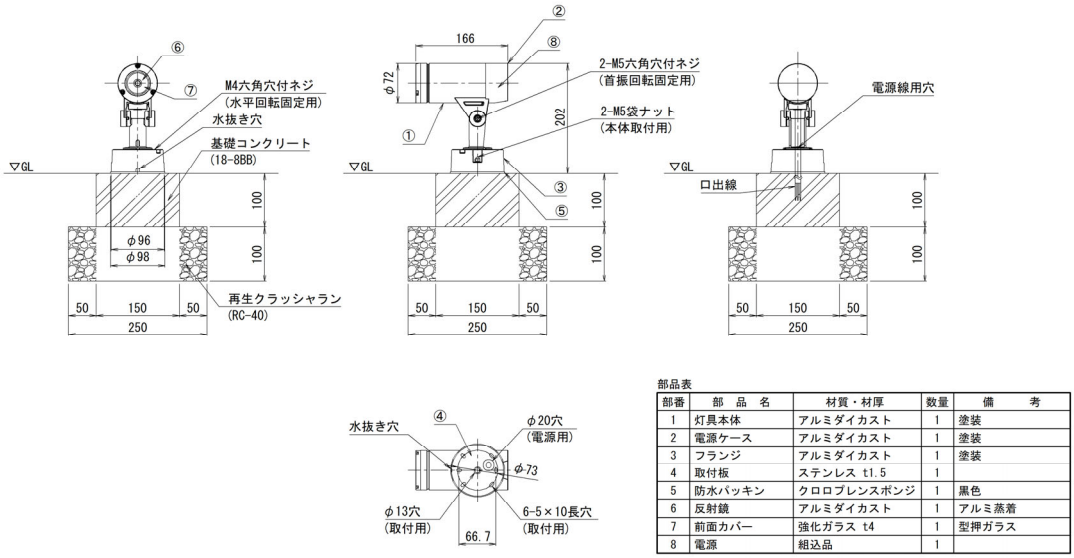
電気設備工	ポスト照明（電源ボックス）	10　基当たり





項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
ポスト照明	10	基	10.0

電気設備工	スポットライト　　10　基当たり

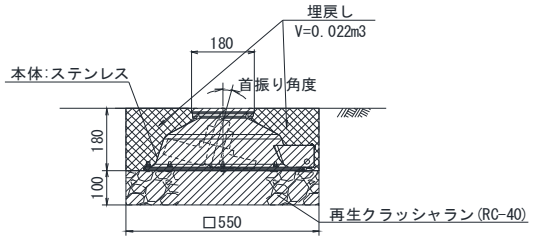


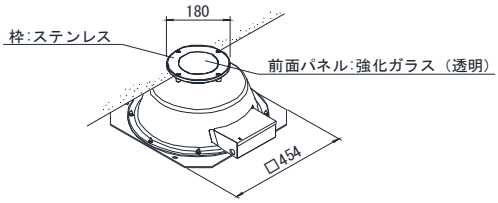
部品表

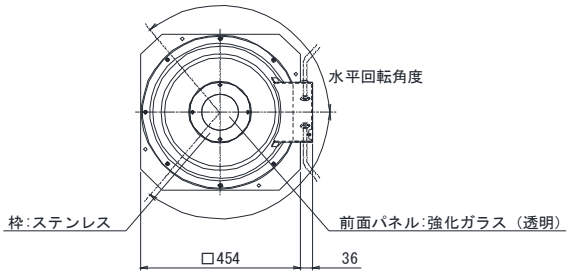
部番	部　品　名	材質・材厚	数量	備　　考
1	灯具本体	アルミダイカスト	1	塗装
2	電源ケース	アルミダイカスト	1	塗装
3	フランジ	アルミダイカスト	1	塗装
4	取付板	ステンレス t1.5	1	
5	防水パッキン	クロロプレンスポンジ	1	黒色
6	反射鏡	アルミダイカスト	1	アルミ蒸着
7	前面カバー	強化ガラス t4	1	型押ガラス
8	電源	組込品	1	

項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
スポットライト	10	基	10.0
再生クラッシャラン	0.25×0.25×10	m2	0.63
RC-40　t=100			
型枠	0.15×0.1×4×10	m2	0.60
基礎コンクリート	0.15×0.15×0.10×10	m3	0.02
18-8BB			
床掘り	(0.25×0.25×0.10+0.75×0.75×0.10)×10	m3	0.6
埋戻し	0.6-(0.25×0.25×0.10+0.15×0.15×0.10)×10	m3	0.5

電気設備工	樹木照明	10　基当たり





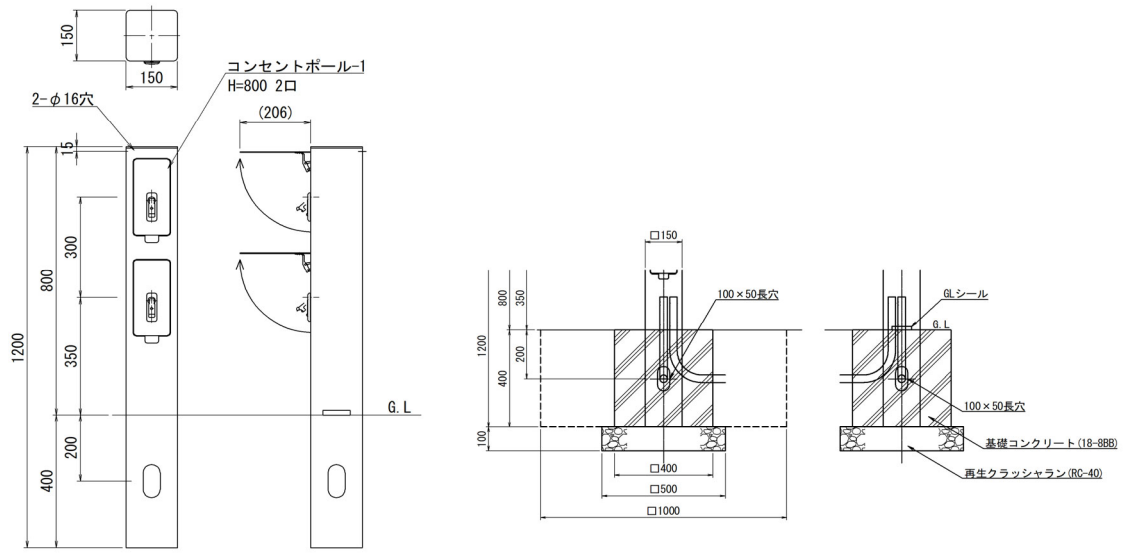


部品表

名　称	規　格	単位	数量
本体	ステンレス	個	1
枠	ステンレス	個	1
全面パネル	強化ガラス（透明）	個	1

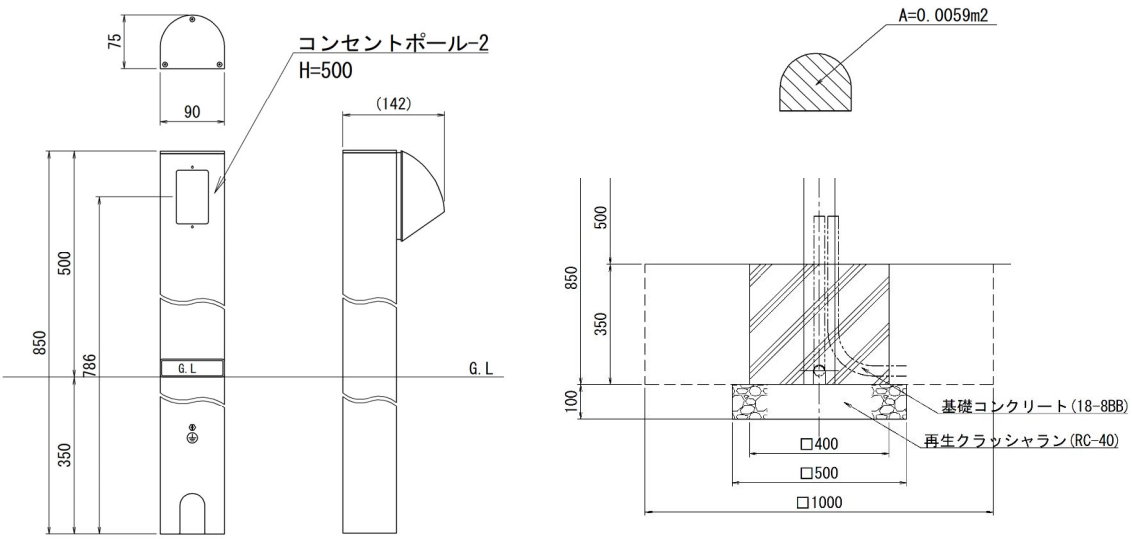
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
樹木照明	10	基	10.0
再生クラッシャラン	0.55×0.55×10	m2	3.03
RC-40　t=100			
床掘り	(0.55×0.55×0.28)×10	m3	0.8
埋戻し	0.022×10	m3	0.2

電気設備工	コンセントポール-1	10　基当たり



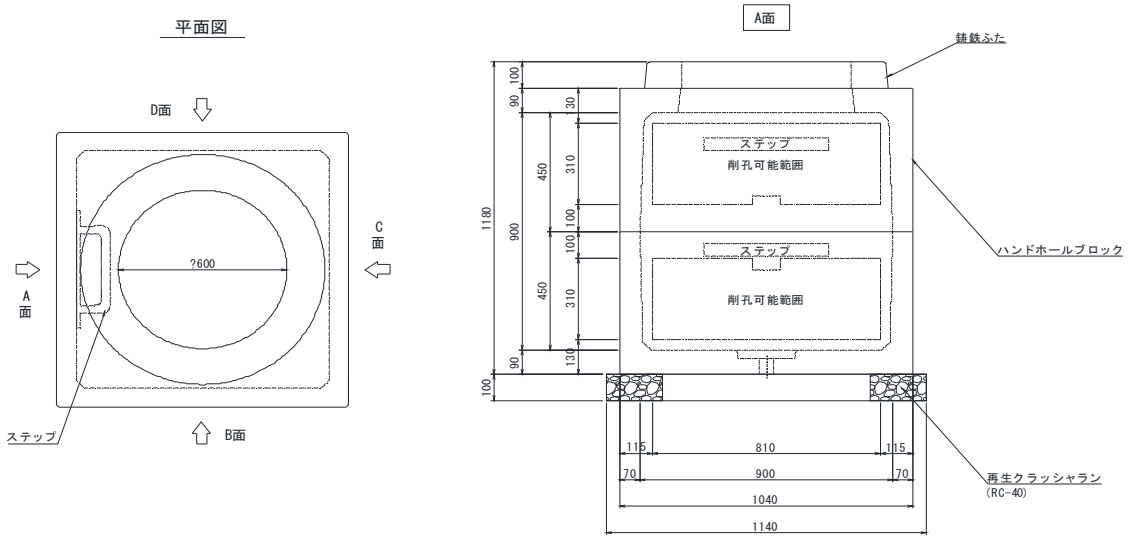
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.50×0.50×10	m2	2.5
RC-40 t=100			
型枠	0.40×0.40×4×10	m2	6.4
基礎コンクリート	(0.40×0.40-0.15×0.15)×0.40×10	m3	0.6
18-8BB			
コンセントポール-1	10	基	10.0
H=800 2口			
床掘り	(0.50×0.50×0.10+1.00×1.00×0.40)×10	m3	4.3
埋戻し	4.3-(0.50×0.50×0.10+0.40×0.40×0.40)×10	m3	3.4

電気設備工	コンセントポール-2	10　基当たり



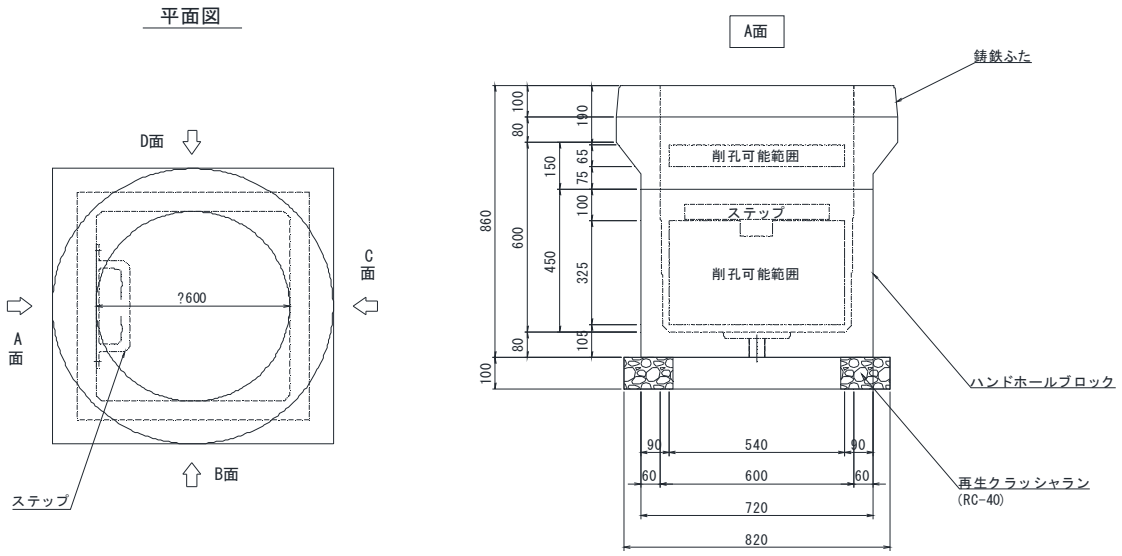
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.50×0.50×10	m2	2.5
RC-40 t=100			
型枠	0.40×0.35×4×10	m2	5.6
基礎コンクリート	(0.40×0.40-0.0059)×0.35×10	m3	0.5
18-8BB			
コンセントポール-2	10	基	10.0
H=500			
床掘り	(0.50×0.50×0.10+1.00×1.00×0.35)×10	m3	3.8
埋戻し	3.8-(0.50×0.50×0.10+0.40×0.40×0.35)×10	m3	3.0

電気設備工	ハンドホール（強）	10　基当たり



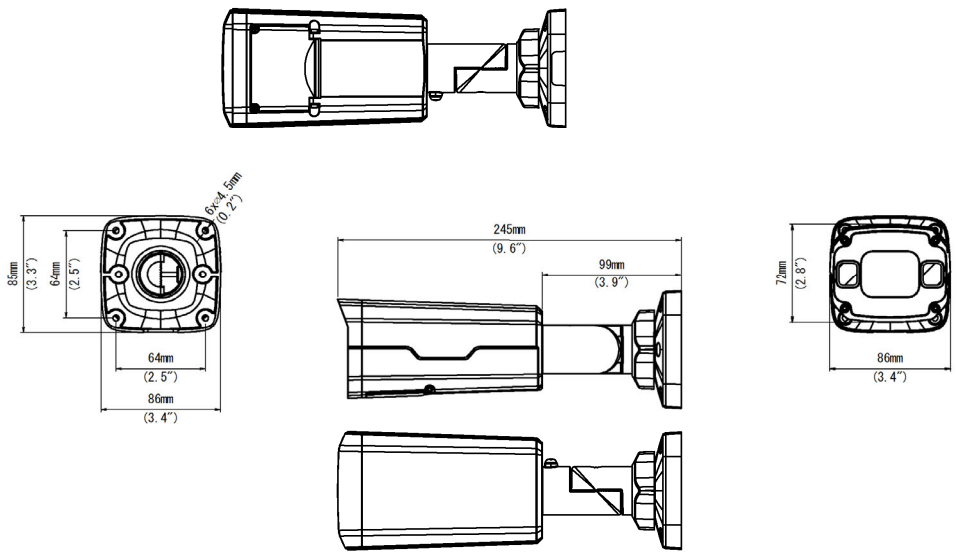
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	1.14×1.14×10	m2	13.0
RC-40 t=100			
ハンドホール	10	個	10.0
□1040 H1180			
鋳鉄ふた	10	枚	10.0
床掘り	電線管土工に含む		
埋戻し	電線管土工に含む		

電気設備工	ハンドホール（弱）・（通信）	10　基当たり



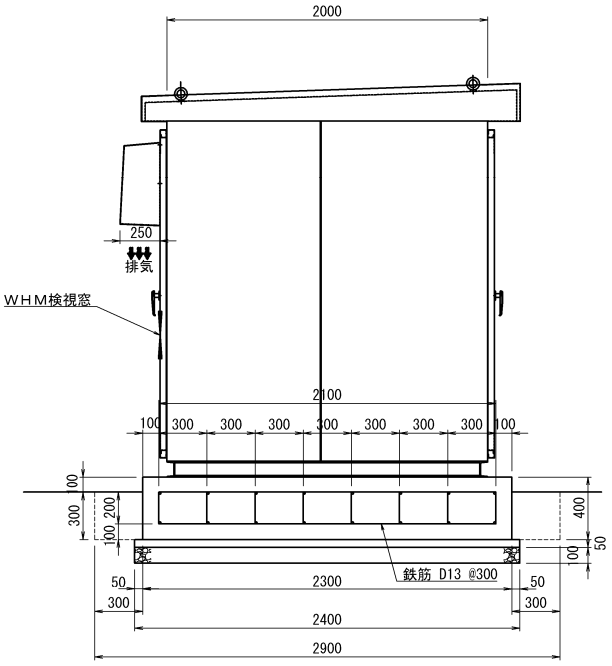
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.82×0.82×10	m2	6.7
RC-40 t=100			
ハンドホール	10	個	10.0
φ600			
鋳鉄ふた	10	枚	10.0
床掘り	電線管土工に含む		
埋戻し	電線管土工に含む		

電気設備工	防犯カメラ	10　基当たり

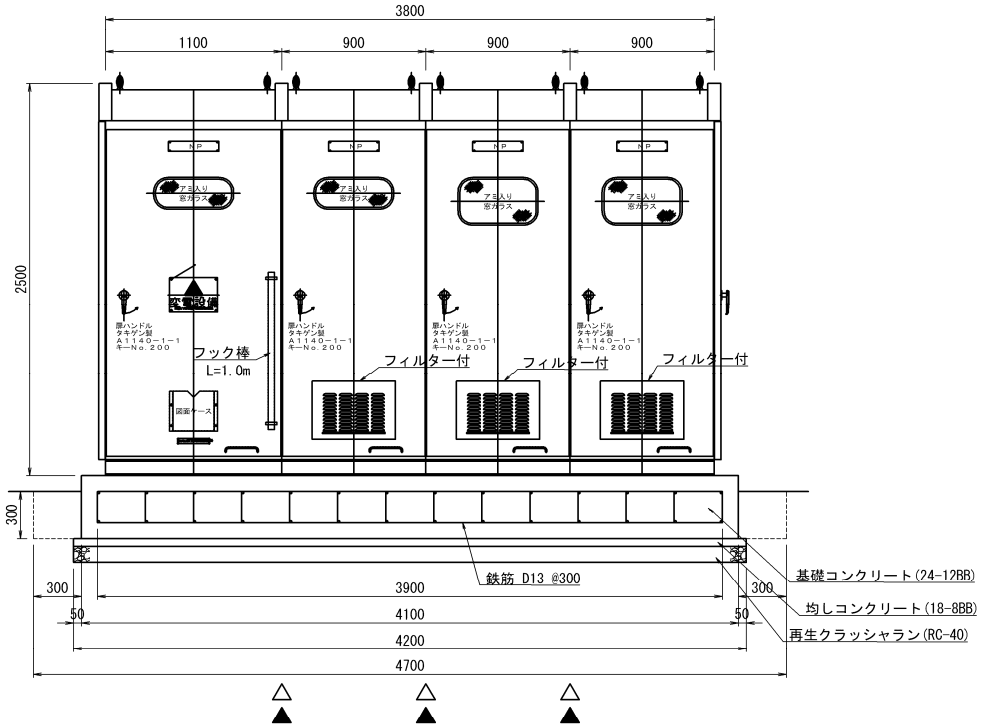


項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
防犯カメラ	10	基	10.0

高圧側　側面外形図



正面図

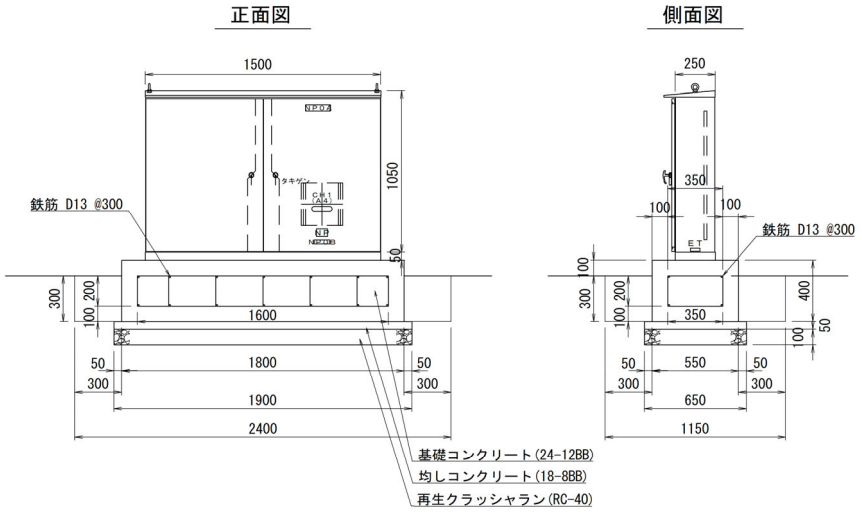


盤No	H1	H2	L1	L2
NP	高圧受電盤	高圧コンデンサ盤	低圧電灯盤	低圧動力盤
質量（kg）	1000kg	900kg	1000kg	1000kg
TR No			T1	T2
TR・SC 搬入方法				

電気設備工	キュービクル(2/2)	10 基当たり	
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	2.40×4.20×10	m2	100.8
RC-40 t=100			
型枠	(2.40+4.20)×2×0.05×10	m2	6.6
均しコンクリート	2.40×4.20×0.05×10	m3	5.0
18-8BB			
型枠	(2.30+4.10)×2×0.40×10	m2	51.2
基礎コンクリート	2.30×4.10×0.40×10	m3	37.7
24-12BB			
鉄筋	((3.90+0.20)×2×8+(2.10+0.20)×2×14)×0.995/10	kg	12.9
D13		t	0.013
キュービクル	10	基	10.0
床掘り	(2.40×4.20×0.15+2.90×4.70×0.30)×10	m3	56.0
埋戻し	56.0-(2.40×4.20×0.15+2.30×4.10×0.30)×10	m3	12.6

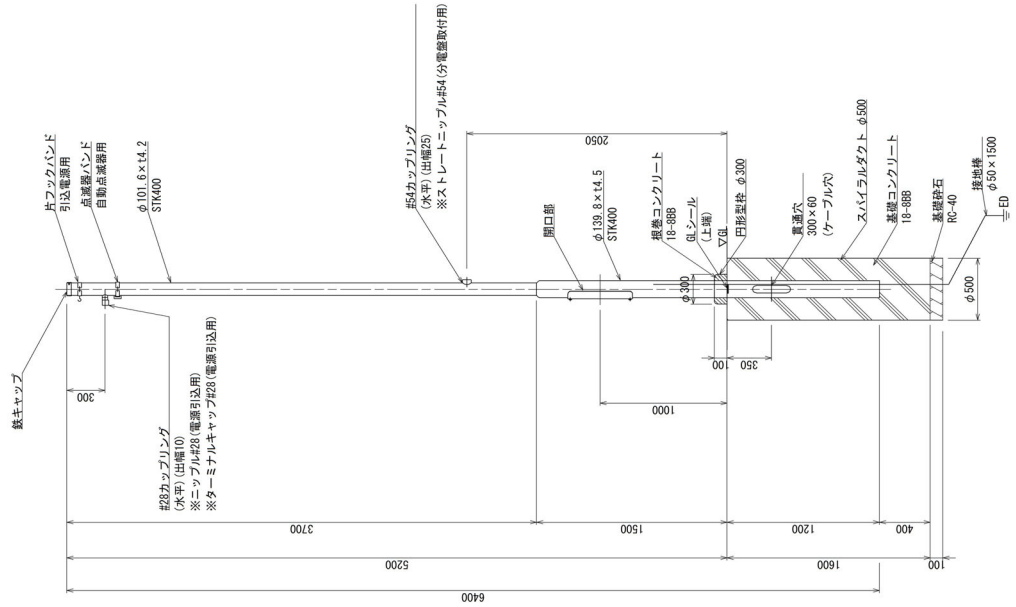
電気設備工	分電盤-1・2	10　箇所当たり

分電盤〔１〕　外形図



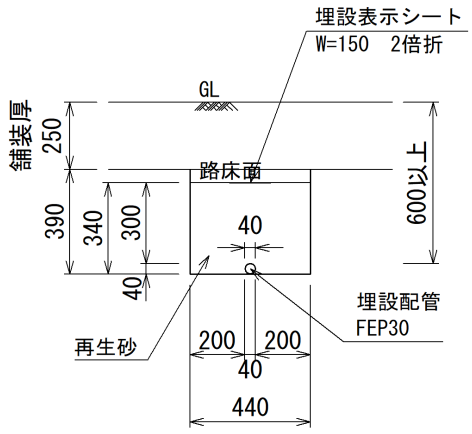
電気設備工	分電盤		10　箇所当たり
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生クラッシャラン	0.65×1.90×10	m2	12.4
RC-40 t=100			
型枠	(0.65+1.90)×2×0.05×10	m2	2.6
均しコンクリート	(0.65×1.90)×0.05×10	m3	0.6
18-8BB			
型枠	(1.80+5.50)×2×0.40×10	m2	58.4
基礎コンクリート	1.80×5.50×0.40×10	m3	39.6
24-12BB			
鉄筋	((1.60+0.20)×2×2+(0.35+0.20)×2×7)×0.995/1000×10	t	0.1
D13			
分電盤	10	基	10.0
床掘り	(0.65×1.90×0.15+1.15×2.40×0.30)×10	m3	10.1
埋戻し	10.1-(0.65×1.90×0.15+0.55×1.80×0.30)×10	m3	5.3

電気設備工	引込柱　　10　基当たり



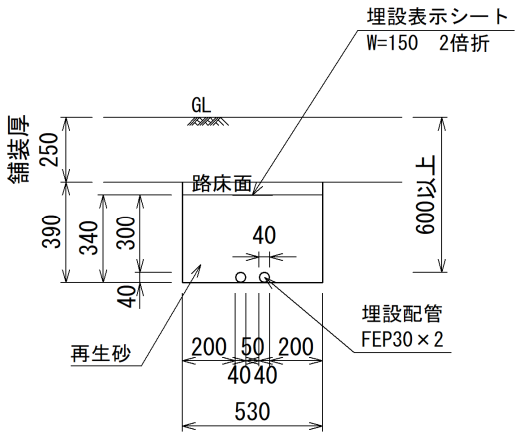
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
基礎砕石	0.50×0.50×π/4×10	m2	2.0
RC-40　t=100			
スパイラルダクト	(1.6+0.1)×10	m	17.0
φ500			
基礎コンクリート	(0.50×0.50×1.60-0.1398×0.1398×1.20)×π/4×10	m3	3.0
18-8BB			
円形型枠	0.10×10	m	1.0
φ300			
根巻コンクリート	(0.30×0.30-0.1398×0.1398)×π/4×0.10×10	m3	0.1
18-8BB			
引込柱	10	基	10.0
H=6400			
D種接地	10	箇所	10.0
土工			
オーガ掘削	0.50×0.50×π/4×1.51×10	m3	3.0

電気設備工	電線管埋設A	100 m当たり



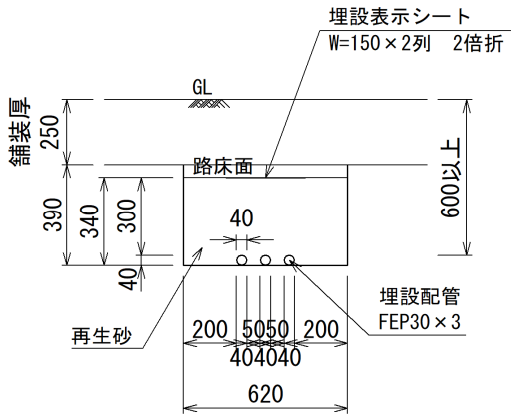
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.44×0.34-0.04×0.04×π/4)×100.0	m3	14.8
埋設表示シート	100.0	m	100.0
W=150 2倍折			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP30			
床掘り	0.44×0.39×100.0	m3	17.2
埋戻し	17.2-0.44×0.34×100.0	m3	2.2
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設B	100 m当たり



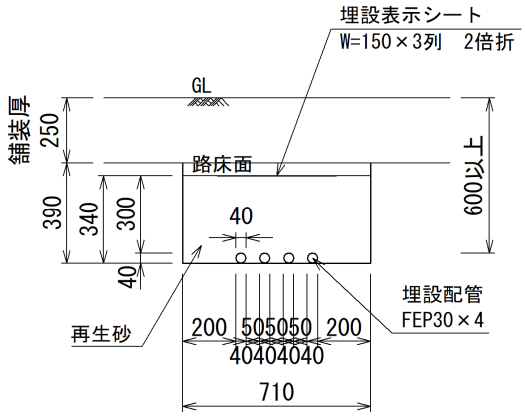
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.53×0.34-0.04×0.04×π/4×2)×100.0	m3	17.8
埋設表示シート	100.0	m	100.0
W=150 2倍折			
埋設配管	2×100.0	m	200.0
FEP30			
床掘り	0.53×0.39×100.0	m3	20.7
埋戻し	20.7-0.53×0.34×100.0	m3	2.7
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設C	100 m当たり



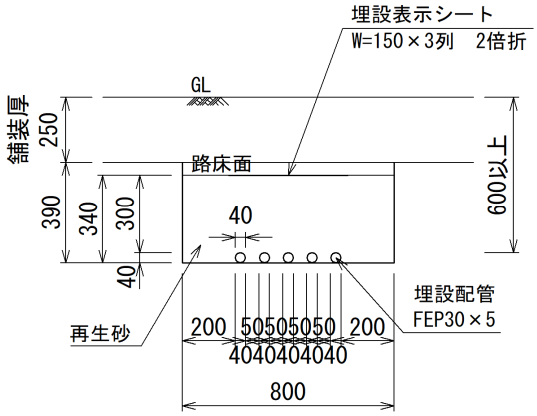
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.62×0.34-0.04×0.04×π/4×3)×100.0	m3	20.7
埋設表示シート	2×100.0	m	200.0
W=150×2列 2倍折			
埋設配管	3×100.0	m	300.0
FEP30			
床掘り	0.62×0.39×100.0	m3	24.2
埋戻し	24.2-0.62×0.34×100.0	m3	3.1
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設D	100 m当たり



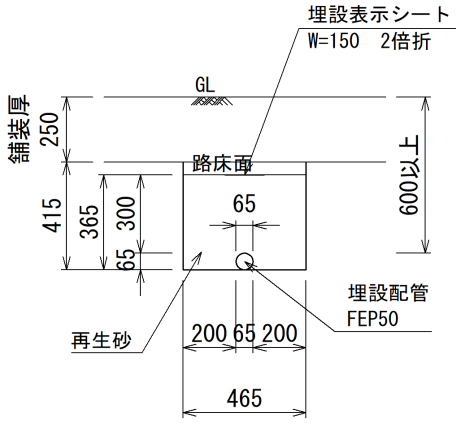
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.71×0.34-0.04×0.04×π/4×4)×100.0	m3	23.6
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	4×100.0	m	400.0
FEP30			
床掘り	0.71×0.39×100.0	m3	27.7
埋戻し	27.7-0.71×0.34×100.0	m3	3.6
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設E	100 m当たり



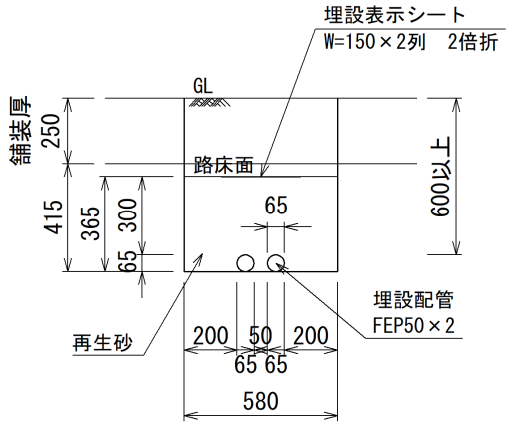
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.80×0.34-0.04×0.04×π/4×5)×100.0	m3	26.6
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	5×100.0	m	500.0
FEP30			
床掘り	0.80×0.39×100.0	m3	31.2
埋戻し	31.2-0.80×0.34×100.0	m3	4.0
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設F	100 m当たり



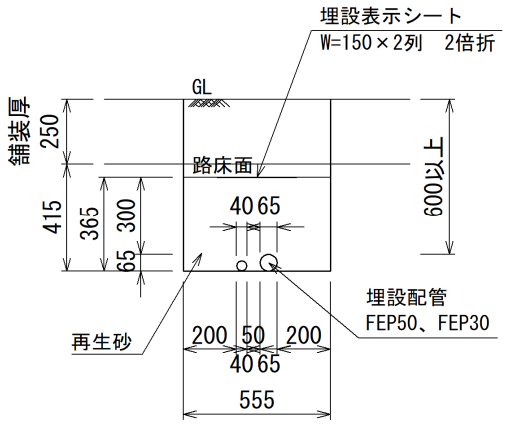
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.465×0.365-0.065×0.065×π/4)×100.0	m3	16.6
埋設表示シート	100.0	m	100.0
W=150 2倍折			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP50			
床掘り	0.465×0.415×100.0	m3	19.3
埋戻し	19.3-0.465×0.365×100.0	m3	2.3
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設G	100 m当たり



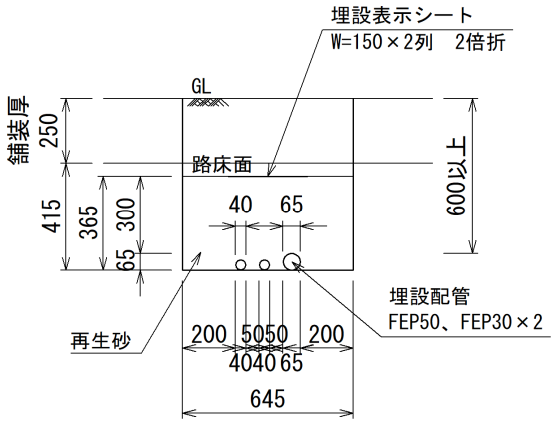
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.58×0.365-0.065×0.065×π/4×2)×100.0	m3	20.5
埋設表示シート	2×100.0	m	200.0
W=150×2列 2倍折			
埋設配管	2×100.0	m	200.0
FEP50			
床掘り	0.58×0.415×100.0	m3	24.1
埋戻し	24.1-0.58×0.365×100.0	m3	2.9
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設H	100 m当たり



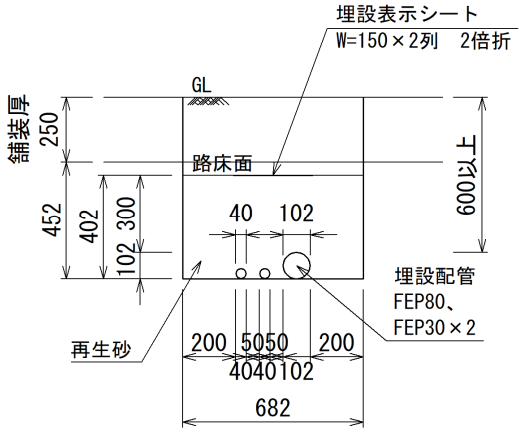
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.555×0.365-(0.04×0.04+0.065×0.065)×π/4)×100.0	m3	19.8
埋設表示シート	2×100.0	m	200.0
W=150×2列 2倍折			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP50			
床掘り	0.555×0.415×100.0	m3	23.0
埋戻し	23.0-0.555×0.365×100.0	m3	2.7
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設I	100 m当たり



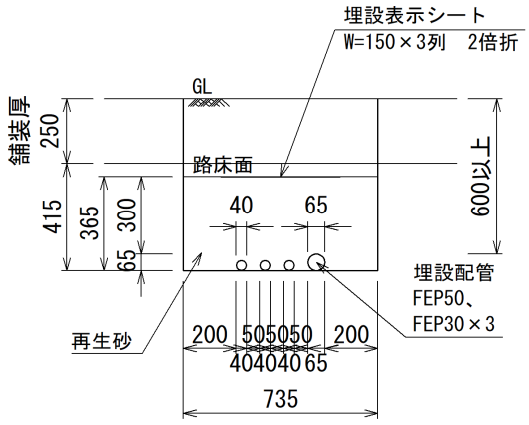
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.645×0.365-(0.04×0.04×2+0.065×0.065)×π/4)×100.0	m3	23.0
埋設表示シート	2×100.0	m	200.0
W=150×2列 2倍折			
埋設配管	2×100.0	m	200.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP50			
床掘り	0.645×0.415×100.0	m3	26.8
埋戻し	26.8-0.645×0.365×100.0	m3	3.3
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設J	100 m当たり



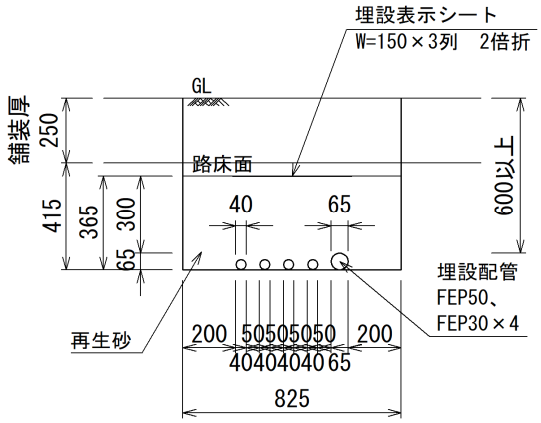
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.682×0.402-(0.04×0.04×2+0.102×0.102)×π/4)×100.0	m3	26.3
埋設表示シート	2×100.0	m	200.0
W=150×2列 2倍折			
埋設配管	2×100.0	m	200.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP80			
床掘り	0.682×0.452×100.0	m3	30.8
埋戻し	30.8-0.682×0.402×100.0	m3	3.4
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設K	100 m当たり



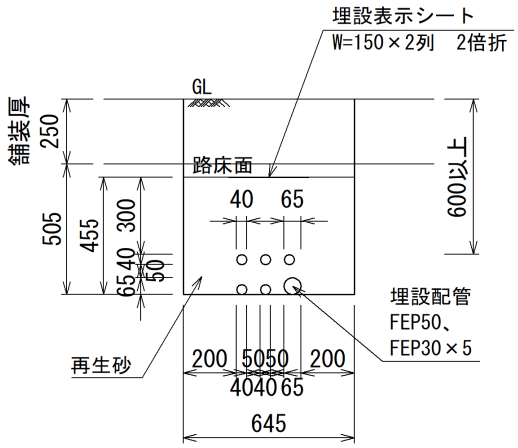
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.735×0.365-(0.04×0.04×3+0.065×0.065)×π/4)×100.0	m3	26.1
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	3×100.0	m	300.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP50			
床掘り	0.735×0.415×100.0	m3	30.5
埋戻し	30.5-0.735×0.365×100.0	m3	3.7
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設L	100 m当たり



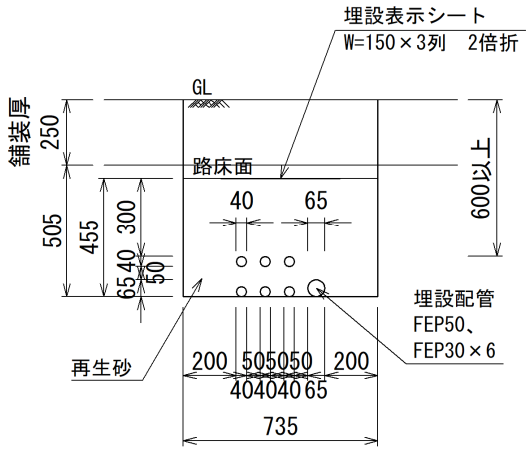
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.825×0.365-(0.04×0.04×4+0.065×0.065)×π/4)×100.0	m3	29.3
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	4×100.0	m	400.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP50			
床掘り	0.825×0.415×100.0	m3	34.2
埋戻し	34.2-0.825×0.365×100.0	m3	4.1
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設M	100 m当たり



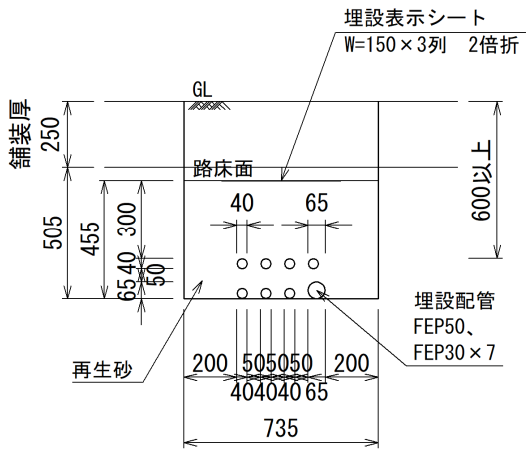
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.645×0.455-(0.04×0.04×5+0.065×0.065)×π/4)×100.0	m3	28.4
埋設表示シート	2×100.0	m	200.0
W=150×2列 2倍折			
埋設配管	5×100.0	m	500.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP50			
床掘り	0.645×0.505×100.0	m3	32.6
埋戻し	32.6-0.645×0.455×100.0	m3	3.3
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設N	100 m当たり



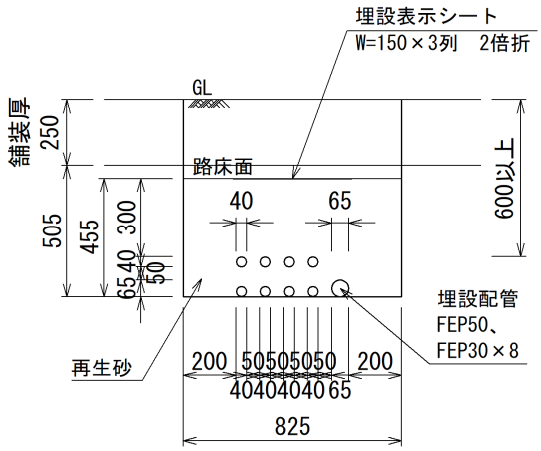
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.735×0.455-(0.04×0.04×6+0.065×0.065)×π/4)×100.0	m3	32.4
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	6×100.0	m	600.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP50			
床掘り	0.735×0.505×100.0	m3	37.1
埋戻し	37.1-0.735×0.455×100.0	m3	3.7
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設0	100 m当たり



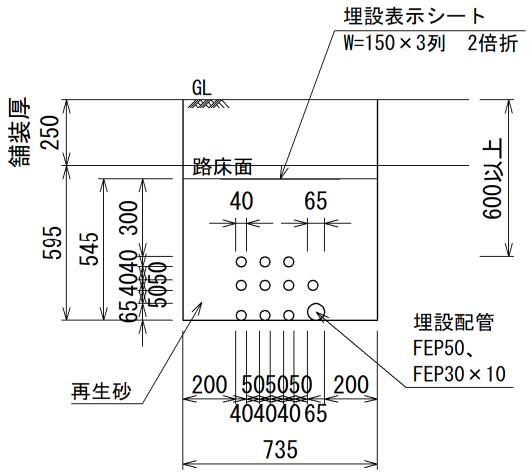
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.735×0.455-(0.04×0.04×7+0.065×0.065)×π/4)×100.0	m3	32.2
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	7×100.0	m	700.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP50			
床掘り	0.735×0.505×100.0	m3	37.1
埋戻し	37.1-0.735×0.455×100.0	m3	3.7
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設P	100 m当たり



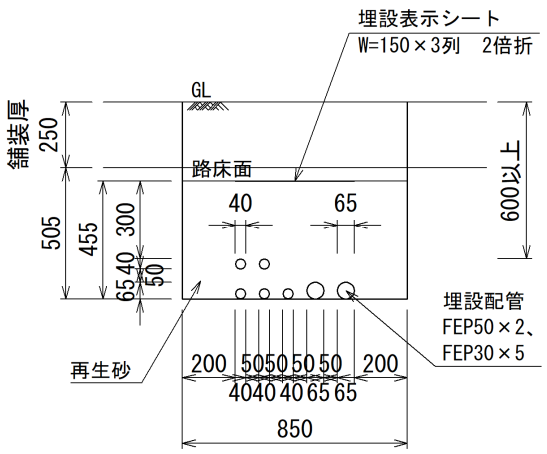
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.825×0.455-(0.04×0.04×8+0.065×0.065)×π/4)×100.0	m3	36.2
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	8×100.0	m	800.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP50			
床掘り	0.825×0.505×100.0	m3	41.7
埋戻し	41.7-0.825×0.455×100.0	m3	4.2
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設Q	100 m当たり



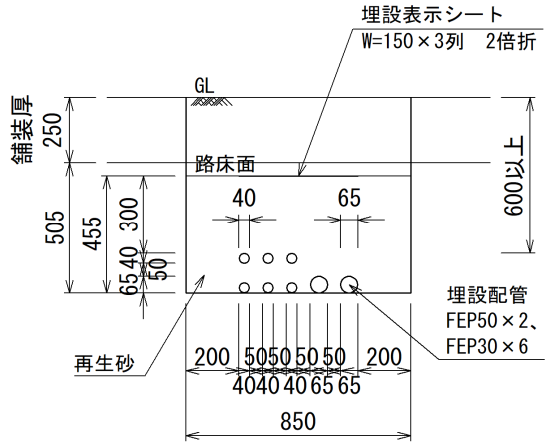
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.735×0.545-(0.04×0.04×10+0.065×0.065)×π/4)×100.0	m3	38.5
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	10×100.0	m	1000.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP50			
床掘り	0.735×0.595×100.0	m3	43.7
埋戻し	43.7-0.735×0.545×100.0	m3	3.6
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設R	100 m当たり



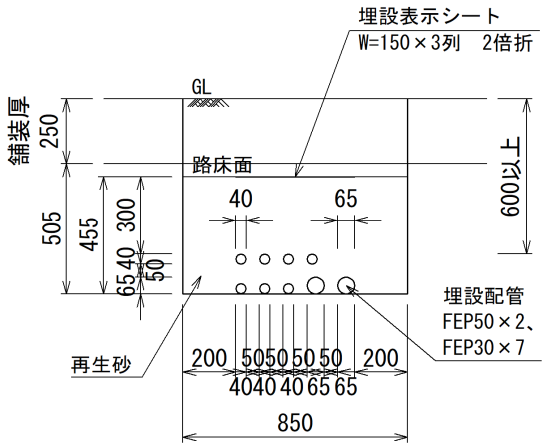
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.850×0.455-(0.04×0.04×5+0.065×0.065×2)×π/4)×100.0	m3	37.4
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	5×100.0	m	500.0
FEP30			
埋設配管	2×100.0	m	200.0
FEP50			
床掘り	0.85×0.505×100.0	m3	42.9
埋戻し	42.9-0.85×0.455×100.0	m3	4.2
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設S	100 m当たり



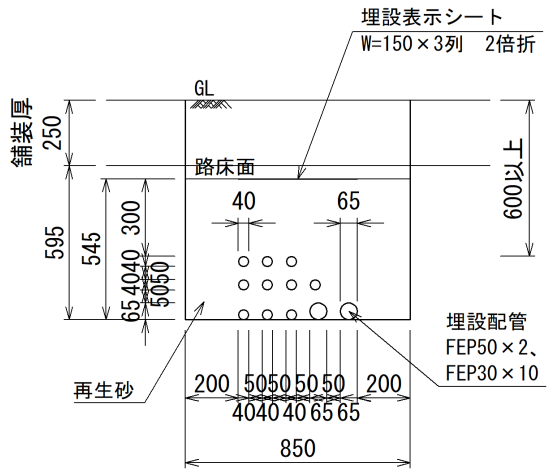
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.850×0.455-(0.04×0.04×6+0.065×0.065×2)×π/4)×100.0	m3	37.3
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	6×100.0	m	600.0
FEP30			
埋設配管	2×100.0	m	200.0
FEP50			
床掘り	0.85×0.505×100.0	m3	42.9
埋戻し	42.9-0.85×0.455×100.0	m3	4.2
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設T	100 m当たり



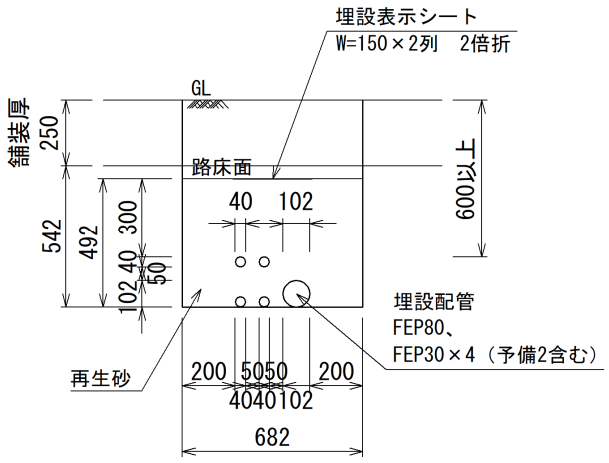
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.850×0.455-(0.04×0.04×7+0.065×0.065×2)×π/4)×100.0	m3	37.1
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	7×100.0	m	700.0
FEP30			
埋設配管	2×100.0	m	200.0
FEP50			
床掘り	0.85×0.505×100.0	m3	42.9
埋戻し	42.9-0.85×0.455×100.0	m3	4.2
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設U	100 m当たり



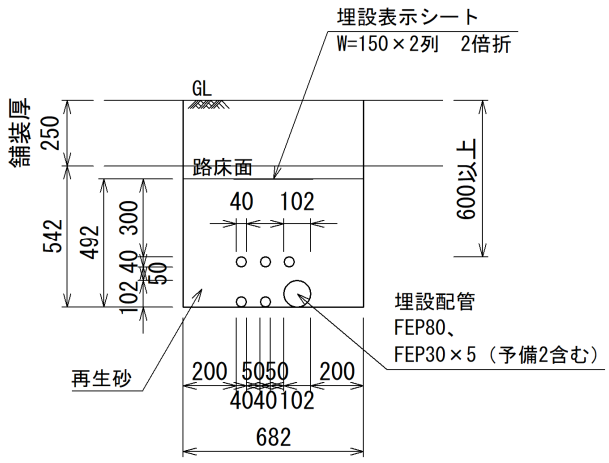
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.850×0.545-(0.04×0.04×10+0.065×0.065×2)×π/4)×100.0	m3	44.4
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	10×100.0	m	1000.0
FEP30			
埋設配管	2×100.0	m	200.0
FEP50			
床掘り	0.85×0.595×100.0	m3	50.6
埋戻し	50.6-0.85×0.545×100.0	m3	4.3
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設V	100 m当たり



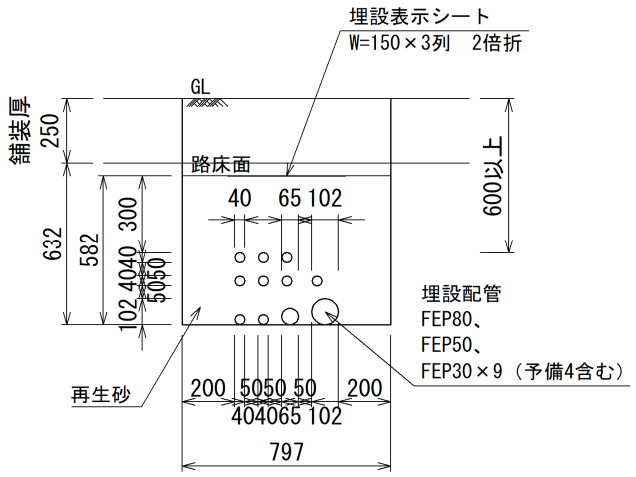
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.682×0.492-(0.04×0.04×4+0.102×0.102)×π/4)×100.0	m3	32.2
埋設表示シート	2×100.0	m	200.0
W=150×2列 2倍折			
埋設配管	4×100.0	m	400.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP80			
床掘り	0.682×0.542×100.0	m3	37.0
埋戻し	37.0-0.682×0.492×100.0	m3	3.4
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設W	100 m当たり



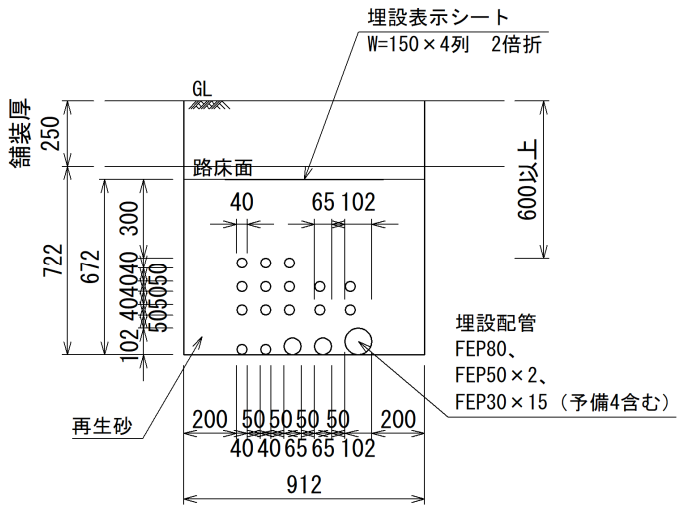
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.682×0.492-(0.04×0.04×5+0.102×0.102)×π/4)×100.0	m3	32.1
埋設表示シート	2×100.0	m	200.0
W=150×2列 2倍折			
埋設配管	5×100.0	m	500.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP80			
床掘り	0.682×0.542×100.0	m3	37.0
埋戻し	37.0-0.682×0.492×100.0	m3	3.4
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設X	100 m当たり



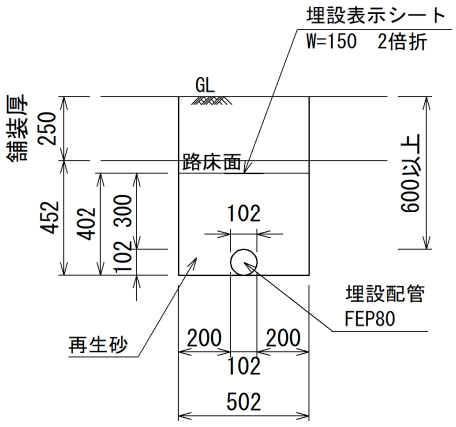
項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.797×0.582-(0.04×0.04×9+0.065×0.065+0.102×0.102)×π/4)×100.0	m3	44.1
埋設表示シート	3×100.0	m	300.0
W=150×3列 2倍折			
埋設配管	9×100.0	m	900.0
FEP30			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP50			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP80			
床掘り	0.797×0.632×100.0	m3	50.4
埋戻し	50.4-0.797×0.582×100.0	m3	4.0
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設Y	100 m当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.912×0.672-(0.04×0.04×15+0.065×0.065×2+0.102×0.102)×π/4)×100.0	m3	57.9
埋設表示シート	4×100.0	m	400.0
W=150×4列 2倍折			
埋設配管	15×100.0	m	1500.0
FEP30			
埋設配管	2×100.0	m	200.0
FEP50			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP80			
床掘り	0.912×0.722×100.0	m3	65.8
埋戻し	65.8-0.912×0.672×100.0	m3	4.5
(発生土)			

電気設備工	電線管埋設Z	100 m当たり



項　　目	算　　定　　式	単位	数　量
再生砂	(0.502×0.402-0.102×0.102×π/4)×100.0	m3	19.4
埋設表示シート	100.0	m	100.0
W=150 2倍折			
埋設配管	100.0	m	100.0
FEP80			
床掘り	0.502×0.452×100.0	m3	22.7
埋戻し	22.7-0.502×0.402×100.0	m3	2.5
(発生土)			