

川口オートレース場第3駐車場ほか改修工事

数量計算書

令和7年度

川口市 道路街路課

数量総括調書

工種・種別	規 格	数量計算値		内訳計上値		概 要
公園緑地整備・改修						
基盤整備						
___公園施設等撤去・移設工						
___公園施設撤去工						
舗装版切断	t=100	227.42	m	227	m	
アスファルト舗装撤去	t=100	1225.29	m ²	1225	m ²	
コンクリート舗装撤去	t=150	32.65	m ²	33	m ²	
アスファルト舗装切削	t=50	14124.82	m ²	14125	m ²	
縁石撤去		16.23	m	16	m	
コンクリート基礎-1 撤去		110.70	m	111	m	
コンクリート基礎-2 撤去		28.74	m	29	m	
コンクリート立上り-1 撤去		1.00	箇所	1	箇所	
コンクリート立上り-2 撤去		1.00	箇所	1	箇所	
コンクリート立上り-3 撤去		6.43	m	6	m	
門扉レール+基礎 撤去		2.00	箇所	2	箇所	
フェンス基礎-1 撤去		4.00	基	4	基	
フェンス基礎-2 撤去		70.00	基	70	基	
車止め基礎-1 撤去		4.00	基	4	基	
車止め基礎-2 撤去		8.00	基	8	基	
メッシュフェンス-1 撤去	H2000	3.38	m	3	m	
メッシュフェンス-2(A) 撤去	H1500	24.95	m	25	m	
メッシュフェンス-2(B) 撤去	H1500	41.95	m	42	m	
ゲート撤去		1.00	基	1	基	
___運搬処理工						
アスファルト切断濁水処理		227.42	m	227	m	
アスファルト切断濁水運搬			台		台	
アスファルト殻運搬・処理		122.53	m ³	123	m ³	
アスファルト殻運搬・処理	切削	706.24	m ³	706	m ³	
無筋コンクリート殻運搬・処理		8.72	m ³	9	m ³	
鉄筋コンクリート殻運搬・処理		34.83	m ³	35	m ³	

数量総括調書

工種・種別	規 格	数量計算値		内訳計上値		概 要
__敷地造成工						
___造成工						
切土(掘削)		529.96	m ³	530	m ³	
盛土		51.80	m ³	52	m ³	
__残土運搬・処理工						
残土運搬処理		520.55	m ³	521	m ³	529.96+316.26- (51.80+241.30)/0.9
__植栽基盤工						
植栽客土	赤土 t=300 (979.32m ² ×0.3)	293.80	m ³	294	m ³	
_植栽						
__植栽工						
___低木・地被植栽工						
サツキツツジ	H0.4 W0.5 (4株/m ²)	358.36	株	358	株	(89.59m ² ×4)
クラピア	9.0cmPot (4個/m ²)	3547.56	個	3548	個	(886.89m ² ×4)
_施設整備						
__給水設備工						
___作業土工						
床掘		29.86	m ³	30	m ³	
埋戻し		18.97	m ³	19	m ³	
___水栓類取付工						
止水弁 (20A)	20A BOX共	3.00	基	3	基	
___散水施設工						
散水栓	13A SUS製ﾄｰﾑ型	1.00	基	1	基	台座共

数量総括調書

工種・種別	規 格	数量計算値		内訳計上値		概 要
___給水管路工						
給水管 (20A)	水道用ボ°ポリエチレン管 20A	108.33	m	108	m	
埋設シート	150Wー2倍折込 ボ°ポリエチレンクロス	107.63	m	108	m	
給水管砂地業		10.76	m³	11	m³	
__雨水排水設備工						
___作業土工						
床掘		82.68	m³	83	m³	
埋戻し		67.55	m³	68	m³	
___集水榦工						
雨水排水榦-1 A-1, B-1	□450 グレーチング° 蓋	2.00	基	2	基	
雨水排水榦-1 A-2, B-2	□450 グレーチング° 蓋	2.00	基	2	基	
雨水排水榦-2 B-3	□600 グレーチング° 蓋	1.00	基	1	基	
雨水排水榦-2 B-4、B-5	□600 グレーチング° 蓋	2.00	基	2	基	
雨水排水榦-2 B-6	□600 グレーチング° 蓋	1.00	基	1	基	
マンホール嵩上げ		1.00	箇所	1	箇所	
___管渠工						
雨水排水管-1	塩化ビニルVP管 φ150	36.00	m	36	m	
雨水排水管-2	塩化ビニルVP管 φ200	36.00	m	36	m	
雨水排水管-3	塩化ビニルVP管 φ300	54.00	m	54	m	
雨水排水管-4	塩化ビニルVU管 φ350	11.28	m	11	m	
__汚水排水設備工						
___作業土工						
床掘		6.02	m³	6	m³	
埋戻し		2.92	m³	3	m³	

数量総括調書

工種・種別	規 格	数量計算値		内訳計上値		概 要
___汚水樹・マンホール工						
汚水樹 EM-①②	トラップ樹 小口径樹 VU150-200	2.00	基	2	基	
汚水樹切下げ		6.00	箇所	6	箇所	
既存汚水樹接続		1.00	箇所	1	箇所	
既存マンホール接続		1.00	箇所	1	箇所	
___管渠工						
汚水排水管VP100	塩化ビニル管 φ 100	4.00	m	4	m	
汚水排水管VP150	塩化ビニル管 φ 150	24.51	m	25	m	
__電気設備工						
___作業土工						
床掘		118.97	m ³	119	m ³	
埋戻し		100.67	m ³	101	m ³	
___照明設備工						
引込分電盤	SUS製 指定色仕上	1.00	組	1	組	
屋外コンセント	2P-15A 防水型接地付 コンセントポール共	2.00	組	2	組	
鋼管柱	φ 114.3 H2000	1.00	基	1	基	
接地工事	D種 10φ×1500L 接地線 E 5.5□× 3.0m 共	1.00	箇所	1	箇所	
ハンドホール	□600×H600 中耐鉄蓋共	5.00	組	5	組	
___電線管路工						
電線管	FEP 30φ 地中埋設	50.69	m	51	m	
電線管	FEP 50φ 地中埋設	40.34	m	40	m	
電線管(空配管)	FEP 50φ 地中埋設	232.54	m	233	m	
埋設シート	150W-2倍折込 ポリエチレンクロス	319.97	m	320	m	
電線ケーブル	EM-CE-3心 8mm ²	56.92	m	57	m	FEP内
電線ケーブル	EM-CE-3心 14mm ²	76.85	m	77	m	FEP内
電線ケーブル	E2.0	41.34	m	41	m	FEP内
電線管砂地業		16.00	m ³	16	m ³	

数量総括調書

工種・種別	規 格	数量計算値		内訳計上値		概 要
__園路広場整備工						
___作業土工						
床掘		3.89	m ³	4	m ³	
埋戻し		0.16	m ³	0.2	m ³	
___アスファルト舗装工						
アスファルト舗装(切削部)	t=50	14124.82	m ²	14125	m ²	
アスファルト舗装-1	t=50×2層	598.19	m ²	598	m ²	
アスファルト舗装-2	t=50	2340.36	m ²	2340	m ²	
カラーアスファルト舗装	t=50	821.36	m ²	821	m ²	
フェンス基礎-2 撤去後舗装復旧	基層t50、路盤t200	70.00	箇所	70	箇所	
車止め基礎 撤去後舗装復旧	基層t50、路盤t150	12.00	箇所	12	箇所	
___コンクリート系舗装工						
コンクリート舗装	t=70	1.83	m ²	2	m ²	
___視覚障害書誘導ブロック工						
視覚障害書誘導ブロック	□300 t=60	0.81	m ²	1	m ²	
___園路縁石工						
縁石-1	□150×600	329.68	m	330	m	
縁石-2	150/170×200×600	413.23	m	413	m	
縁石-3	150-163/170×70×600 歩道道切下げ一段斜	3.00	箇所	3	箇所	
___階段工						
階段	W1500 H135 3段	1.00	箇所	1	箇所	
___区画線工						
路面標示 白線引き-1	白色溶融式 幅15cm	5292.78	m	5293	m	実線
路面標示 白線引き-2	白色溶融式 幅45cm	3.00	m	3	m	実線
路面標示 白線引き-3	白色溶融式 幅15cm換算	218.76	m	219	m	矢印・文字

数量総括調書

工種・種別	規 格	数量計算値		内訳計上値		概 要
__サービス施設整備工						
___作業土工						
床掘		1.94	m ³	2	m ³	
埋戻し		1.24	m ³	1	m ³	
___洗い場工						
水飲み		1.00	基	1	基	
手足洗い場		1.00	基	1	基	
__管理施設整備工						
___作業土工						
床掘		70.32	m ³	70	m ³	
埋戻し		48.33	m ³	48	m ³	
___門扉工						
メインゲート+化粧壁	W8000 H1600	1.00	基	1	基	
緊急車輛ゲート	W6000 H1800	1.00	基	1	基	
門扉-1	W1600 H1800	2.00	基	2	基	
門扉-2	W3000 H1800	1.00	基	1	基	
門扉-3	W4000 H1800	1.00	基	1	基	
___柵工						
メッシュフェンス-1	H1800	434.28	m	434	m	
メッシュフェンス-2	H3000	80.00	m	80	m	
目隠しフェンス	H1800	73.76	m	74	m	
___車止め工						
車止め		2.00	基	2	基	

数量総括調書

[illegible]

公園施設等撤去・移設工 発生材集計表

発-P 1

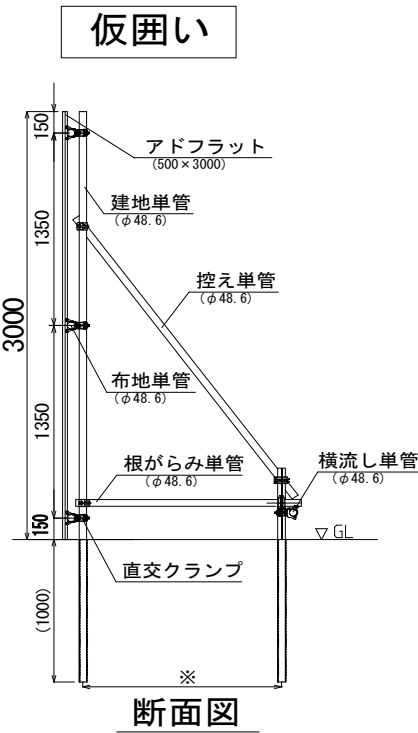
種別	細 別	単位	設計 数量	全体 数量	無筋コンクリート m ³		鉄筋コンクリート m ³		鋼材 t		樹脂材 t		木材(生木) m ³		アスベスト含有板 m ²		アスコン殻 m ³		床堀 m ³		埋戻し m ³	
					単位量		単位量		単位量		単位量		単位量		単位量		単位量		単位量		単位量	
公園施設撤去工	アスファルト舗装 撤去	m ²	100	1225.3													10.00	122.53				
	コンクリート舗装 撤去	m ²	100	32.7			15.00	4.90														
	アスファルト舗装 切削	m ²	100	14124.8													切削 5.00	706.24				
	縁石撤去	m	100	16.2	1.51	0.24																
	コンクリート基礎-1 撤去	m	100	110.7	3.00	3.32																
	コンクリート基礎-2 撤去	m	100	28.7	2.70	0.78																
	コンクリート立上り-1 撤去	箇所	1	1.0			1.17	1.17														
	コンクリート立上り-2 撤去	箇所	1	1.0			0.86	0.86														
	コンクリート立上り-3 撤去	m	100	6.4			37.50	2.40														
	門扉レール+ 基礎 撤去	箇所	10	2.0			107.48	21.50	0.35	0.07												
	フェンス基礎-1 撤去	基	10	4.0	0.24	0.10																
	フェンス基礎-2 撤去	基	10	70.0	0.45	3.15																
	車止め基礎-1 撤去	基	10	4.0	0.40	0.16			0.08	0.03												
	車止め基礎-2 撤去	基	10	8.0	0.40	0.32			0.05	0.04												
	メッシュフェンス-1 撤去	m	100	3.4	1.41	0.05			1.16	0.04												
	メッシュフェンス-2A 撤去	m	100	25.0	0.90	0.22			1.19	0.30												
	メッシュフェンス-2B 撤去	m	100	42.0	0.90	0.38			1.42	0.59												
	ゲート撤去	基	1	1.0			4.00	4.00	0.56	0.56												
	汚水柵切下げ	箇所	10	6.0																		
備 考:			合 計		8.72		34.83		1.63								122.53					
			重量換算係数		2.35		2.50										切削 2.35					
			重量(t)		20.49		87.07		1.63								1947.61					

発-P 2

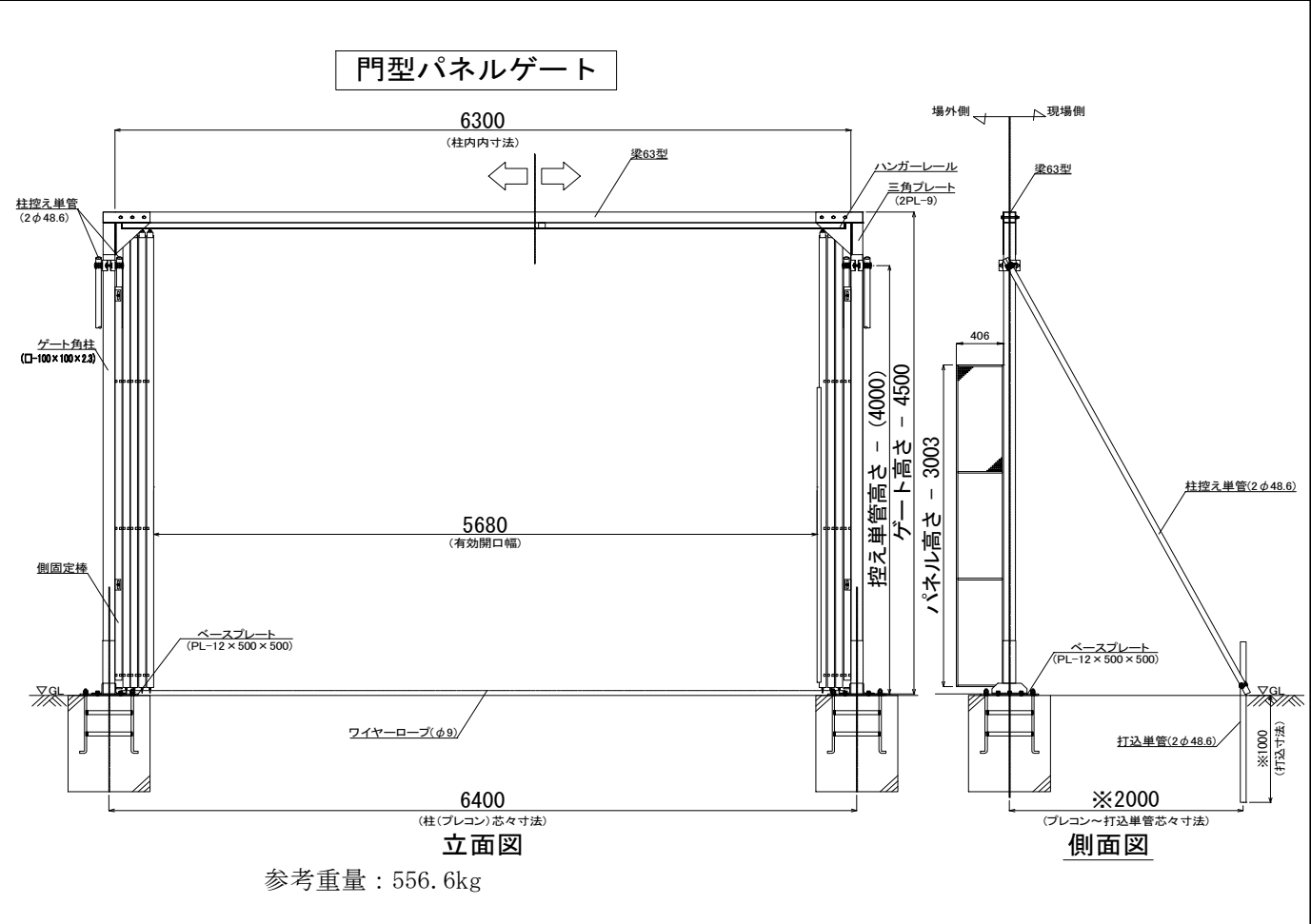
P (9)

仮設工 数量集計計算書

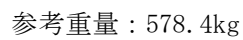
[illegible]



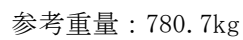
工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
仮囲い設置・撤去	100 = 100.00 m	100.00	m	100.0	m



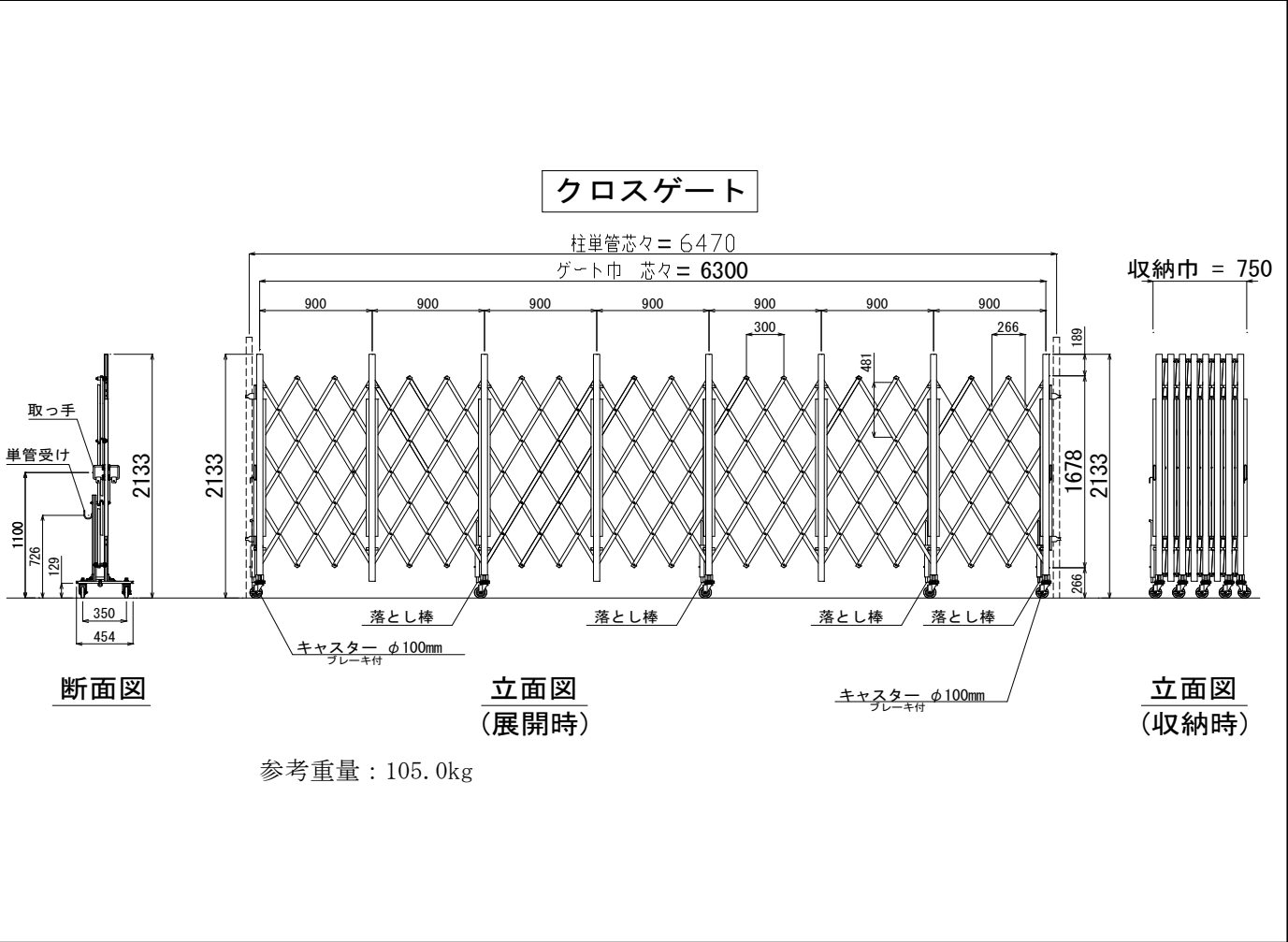
工種・種別	計 算 式		数量計算値		内訳計上値	
鋼材運搬・処分	556.6×10	= 5566.00 kg	5566	kg	5,566.0	kg
		= 5.57 t	5.57	t	5.6	t



P (14)



P (15)

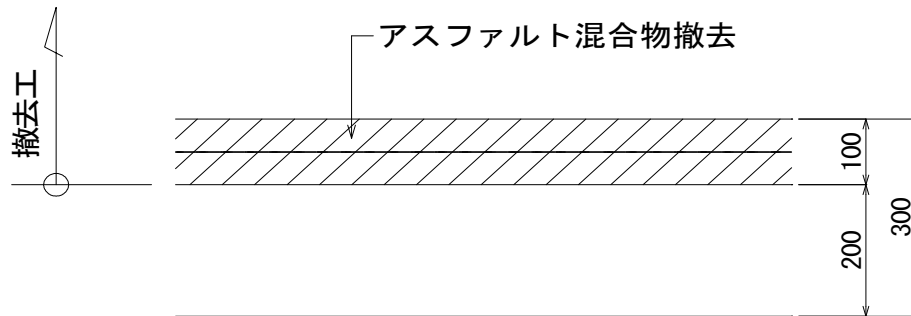


工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
鋼材運搬・処分	105.0×10 = 1050.00 kg	1050	kg	1,050.0	kg
	= 1.05 t	1.05	t	1.1	t

公園施設等撤去・移設工 数量集計計算書					
名 称	計 算 式		数量計算値		内訳計上値
(公園施設撤去工)					
舗装版切断	30.24+30.61+166.57	= 227.42 m	227.42 m	227.4 m	
アスファルト舗装撤去	1072.67+152.62	= 1225.29 m ²	1225.29 m ²	1,225.3 m ²	
コンクリート舗装撤去	32.65	= 32.65 m ²	32.65 m ²	32.7 m ²	
アスファルト舗装 切削	14124.82	= 14124.82 m ²	14124.82 m ²	14,124.8 m ²	
縁石撤去	16.23	= 16.23 m	16.23 m	16.2 m	
コンクリート基礎-1 撤去	110.70	= 110.70 m	110.70 m	110.7 m	
コンクリート基礎-2 撤去	28.74	= 28.74 m	28.74 m	28.7 m	
コンクリート立上り-1 撤去	1	= 1.00 箇所	1.00 箇所	1.0 箇所	
コンクリート立上り-2 撤去	1	= 1.00 箇所	1.00 箇所	1.0 箇所	
コンクリート立上り-3 撤去	6.43	= 6.43 m	6.43 m	6.4 m	
門扉レール+基礎 撤去	1+1	= 2.00 箇所	2.00 箇所	2.0 箇所	
フェンス基礎-1 撤去	4	= 4.00 基	4.00 基	4.0 基	
フェンス基礎-2 撤去	70	= 70.00 基	70.00 基	70.0 基	
車止め基礎-1 撤去	4	= 4.00 基	4.00 基	4.0 基	
車止め基礎-2 撤去	8	= 8.00 基	8.00 基	8.0 基	
メッシュフェンス-1 撤去	3.38	= 3.38 m	3.38 m	3.4 m	
メッシュフェンス-2(A) 撤去	24.95	= 24.95 m	24.95 m	25.0 m	
メッシュフェンス-2(B) 撤去	41.95	= 41.95 m	41.95 m	42.0 m	
ゲート撤去	1	= 1.00 基	1.00 基	1.0 基	

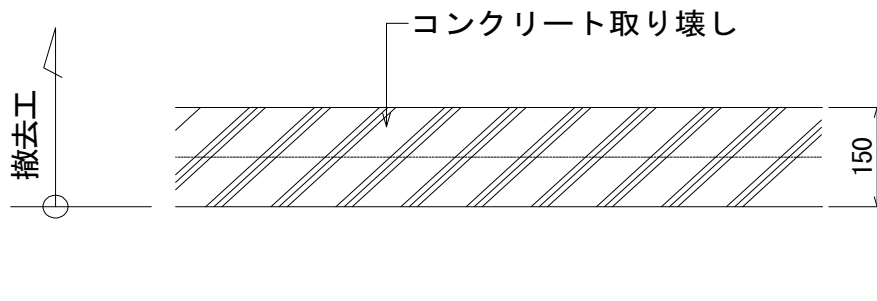
数量計算調書

100 m² あたり

[illegible]

コンクリート舗装撤去

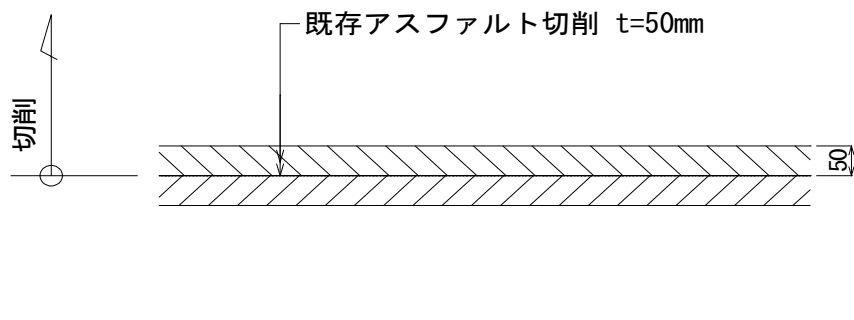
数 量 計 算 調 書

100 m² あたり

工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
コンクリート 取壊し・撤去	100 = 100.00 m ²	100.00	m ²	100.0	m ²
鉄筋コンクリート殻 運搬・処分	0.15×100 = 15.00 m ³	15.00	m ³	15.0	m ³

アスファルト舗装 切削

数 量 計 算 調 書

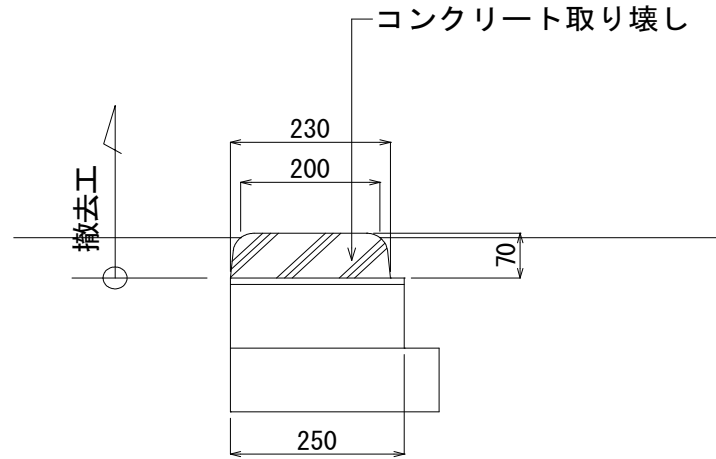
100 m² あたり

工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
アスファルト舗装 切削	100 = 100.00 m ²	100.00	m ²	100.0	m ²
アスファルト殻(切削) 運搬・処分	0.05×100 = 5.00 m ³	5.00	m ³	5.0	m ³

縁石撤去

数量計算調書

100 m あたり



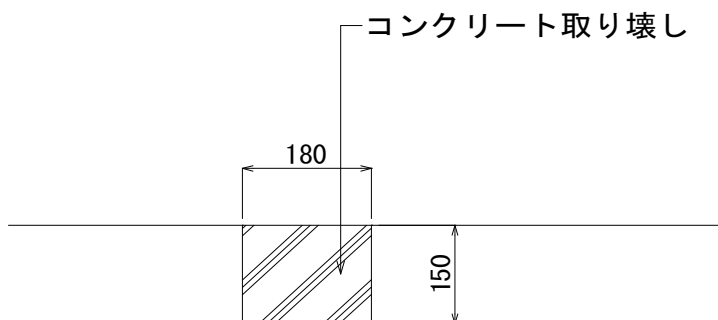
工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
縁石撤去	100 = 100.00 m	100.00	m	100.0	m
無筋コンクリート殻 運搬・処分	$(0.23+0.2)/2 \times 0.07 \times 100 = 1.51 \text{ m}^3$	1.51	m ³	1.5	m ³

[illegible]

コンクリート基礎-2 撤去

数量計算調書

100 m あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
コンクリート 取壊し・撤去	$0.18 \times 0.15 \times 100 = 2.70 \text{ m}^3$	2.70	m^3	2.7	m^3
無筋コンクリート殻 運搬・処分	$0.18 \times 0.15 \times 100 = 2.70 \text{ m}^3$	2.70	m^3	2.7	m^3

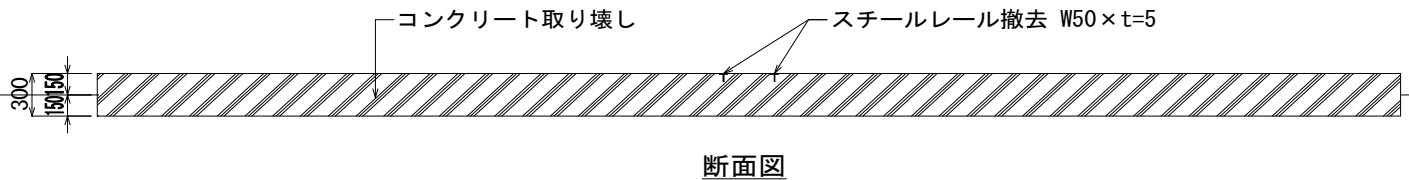
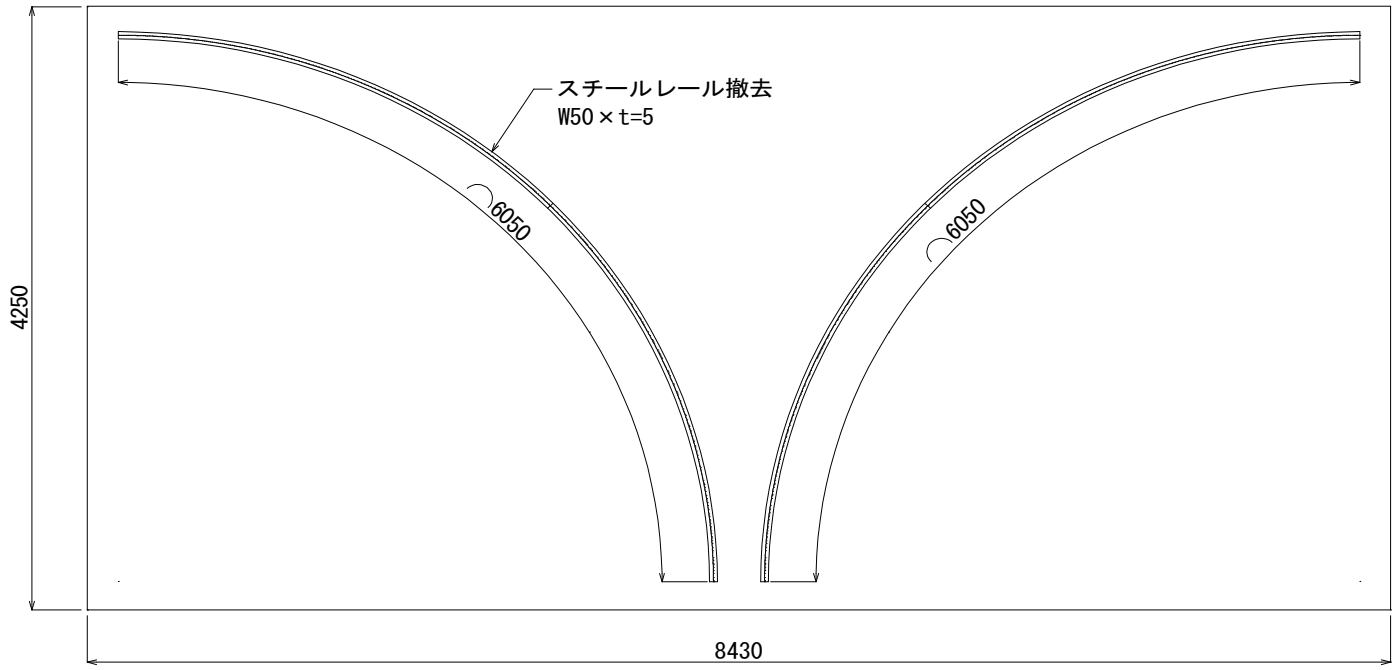
[illegible]

[illegible]

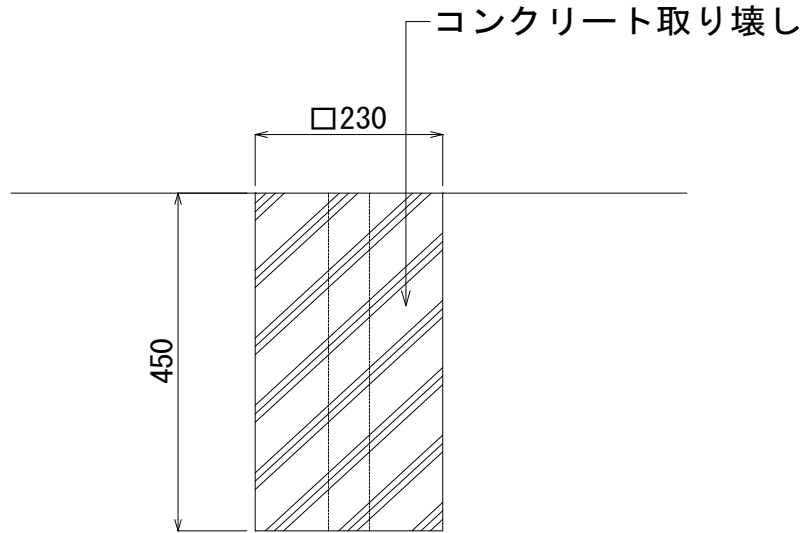
門扉レール+基礎 撤去

数量計算調書

10箇所あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
スチールレール撤去	$6.05 \times 2 \times 10 = 121.00 \text{ m}$	121.00 m	121.0 m
鋼材運搬・処分	$35.00 \times 10 = 350.00 \text{ kg}$	350 kg	350.0 kg
	$= 0.35 \text{ t}$	0.35 t	0.4 t
コンクリート 取壊し・撤去	$8.43 \times 4.25 \times 0.3 \times 10 = 107.48 \text{ m}^3$	107.48 m ³	107.5 m ³
鉄筋コンクリート殻 運搬・処分	$107.48 = 107.48 \text{ m}^3$	107.48 m ³	107.5 m ³



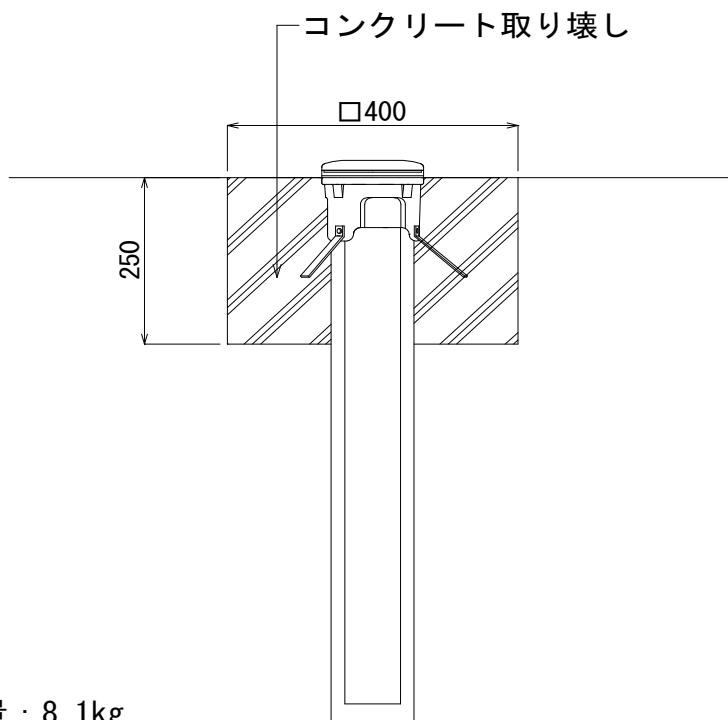
工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
コンクリート 取壊し・撤去	$(0.23^2 \times 0.45) \times 10 = 0.24 \text{ m}^3$	0.24	m ³	0.2	m ³
無筋コンクリート殻 運搬・処分	0.24 = 0.24 m ³	0.24	m ³	0.2	m ³

車止め基礎-1 撤去

数 量 計 算 調 書

10 基 あたり

(車止め本体在り)



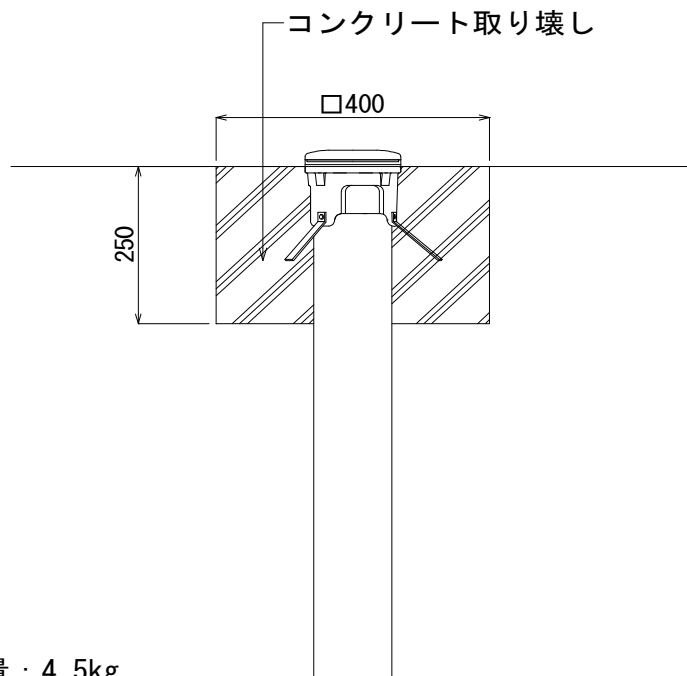
工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
コンクリート 取壊し・撤去	$(0.4^2 \times 0.25) \times 10 = 0.40 \text{ m}^3$	0.40	m ³	0.4	m ³
無筋コンクリート殻 運搬・処分	$0.40 = 0.40 \text{ m}^3$	0.40	m ³	0.4	m ³
鋼材運搬・処分	$8.1 \times 10 = 81.00 \text{ kg}$	81	kg	81.0	kg
	$= 0.08 \text{ t}$	0.081	t	0.08	t

車止め基礎-2 撤去

数 量 計 算 調 書

10 基 あたり

(車止め本体無し)

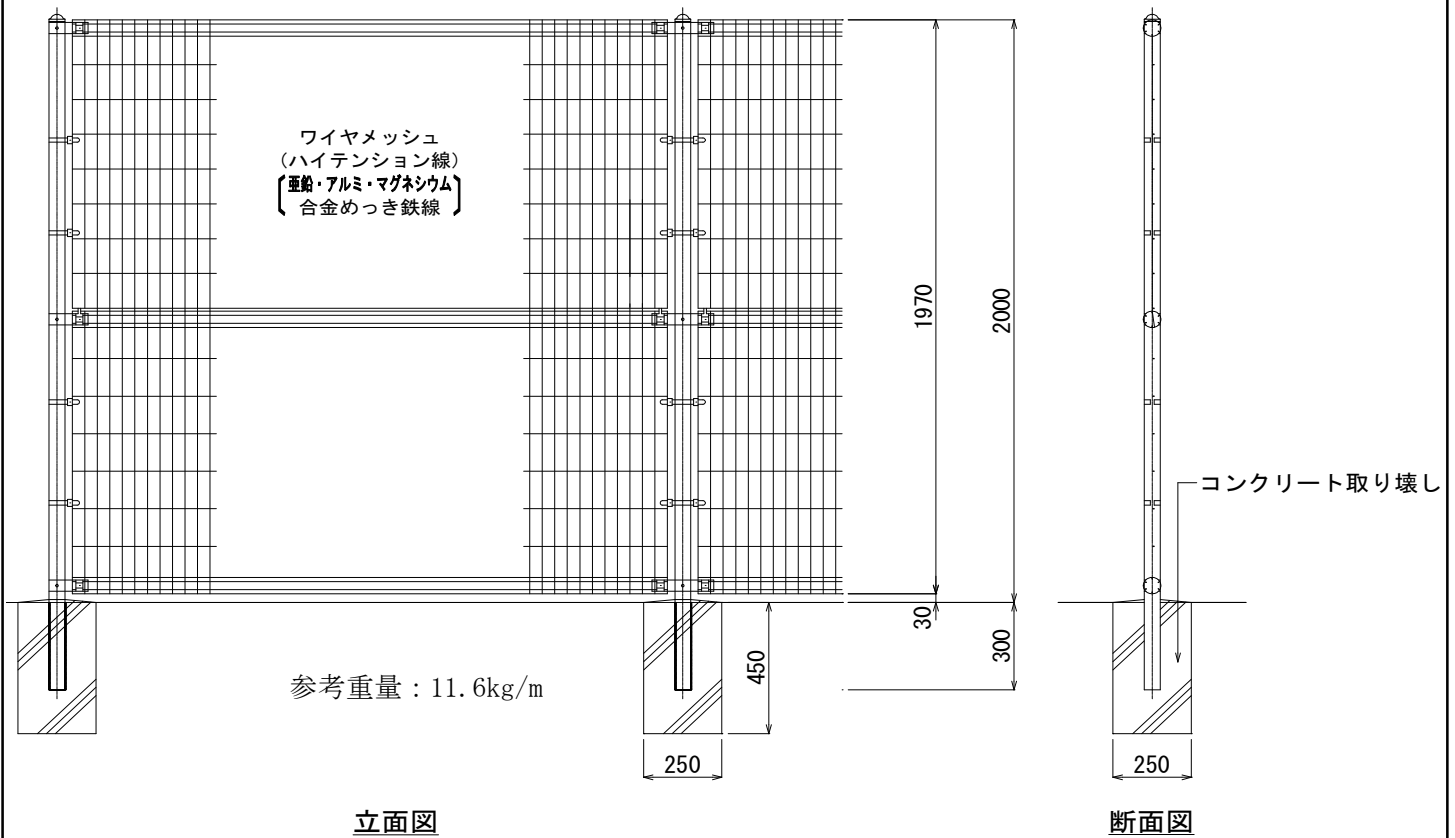


工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
コンクリート 取壊し・撤去	$(0.4^2 \times 0.25) \times 10 = 0.40 \text{ m}^3$	0.40	m ³	0.4	m ³
無筋コンクリート殻 運搬・処分	$0.40 = 0.40 \text{ m}^3$	0.40	m ³	0.4	m ³
鋼材運搬・処分	$4.5 \times 10 = 45.00 \text{ kg}$	45	kg	45.0	kg
	$= 0.045 \text{ t}$	0.05	t	0.05	t

メッシュフェンス-1 撤去

数量計算調書

100 m あたり

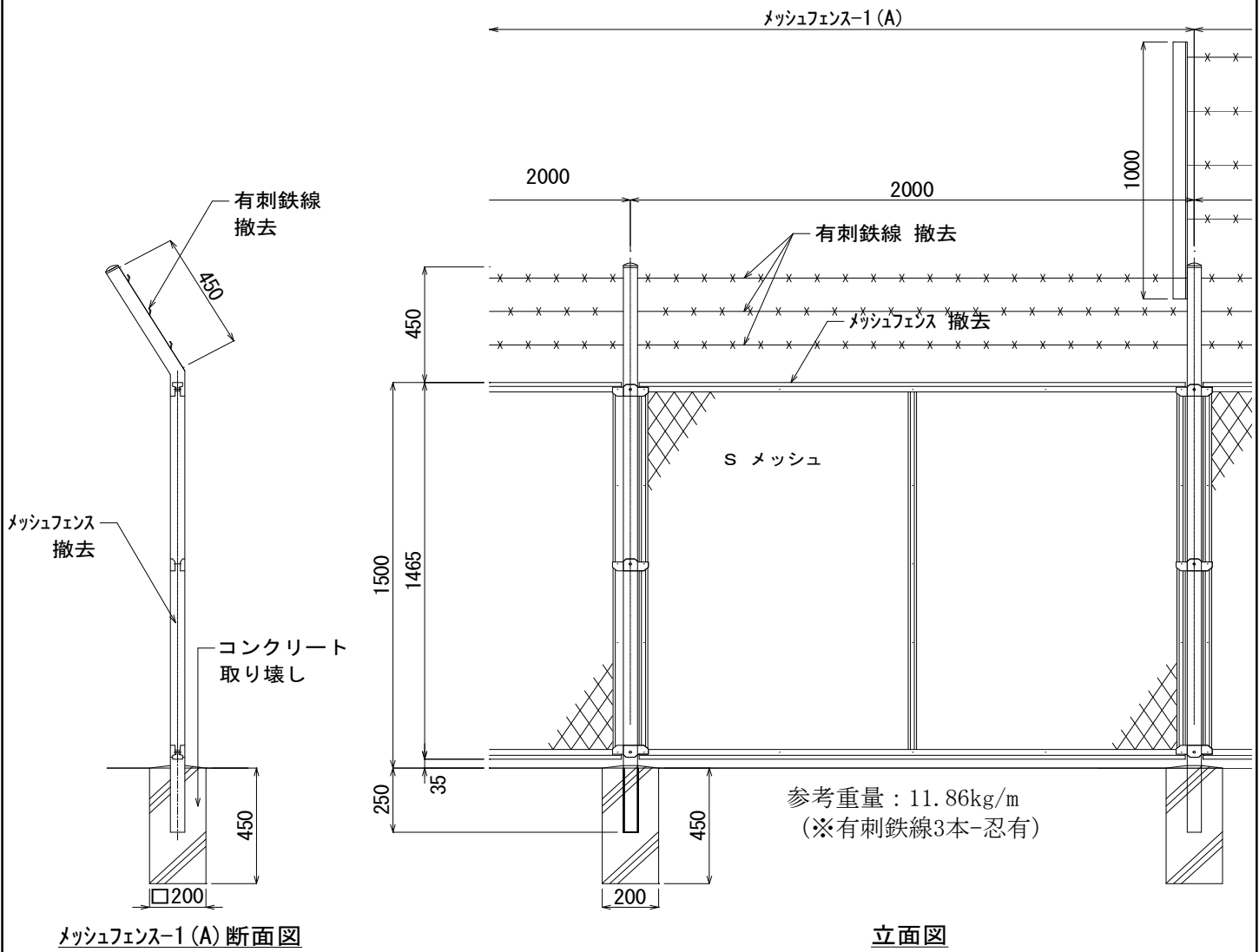


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
	コンクリート基礎2mあたりに1個、よって100mあたりは 100/2=50個		
コンクリート 取壊し・撤去	$(0.25 \times 0.25 \times 0.45) \times 50 = 1.41 \text{ m}^3$	1.41 m ³	1.4 m ³
無筋コンクリート殻 運搬・処分	1.41 = 1.41 m ³	1.41 m ³	1.4 m ³
フェンス 撤去	100 = 100.00 m	100.00 m	100.0 m
鋼材運搬・処分	11.6 × 100 = 1160.00 kg	1160.00 kg	1,160.0 kg
	= 1.16 t	1.16 t	1.16 t

メッシュフェンス-2 (A) 撤去

数量計算調書

100 m あたり

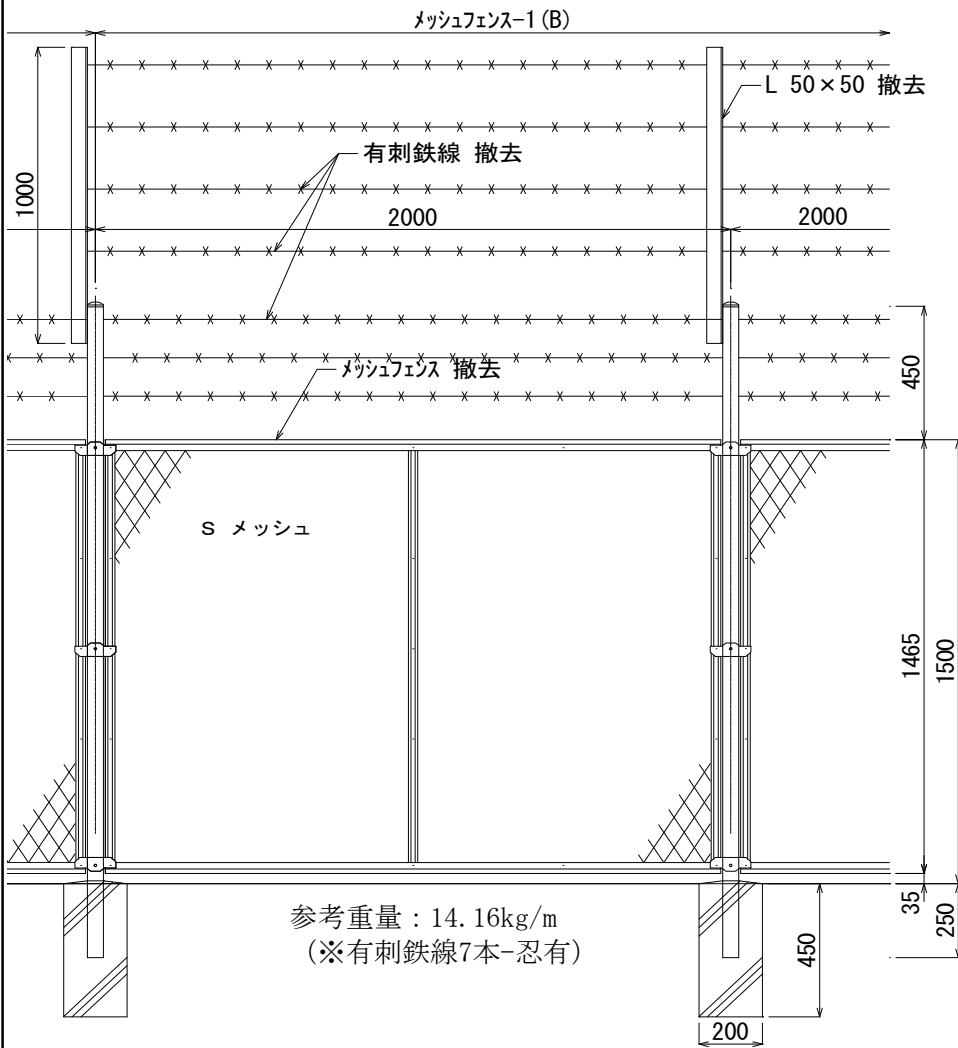


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
	コンクリート基礎2mあたりに1個、よって100mあたりは 100/2=50個		
コンクリート 取壊し・撤去	$(0.2 \times 0.2 \times 0.45) \times 50 = 0.90 \text{ m}^3$	0.90 m ³	0.9 m ³
無筋コンクリート殻 運搬・処分	0.90 = 0.90 m ³	0.90 m ³	0.9 m ³
フェンス 撤去	100 = 100.00 m	100.00 m	100.0 m
鋼材運搬・処分	11.86 × 100 = 1186.00 kg	1186.00 kg	1,186.0 kg
	= 1.19 t	1.19 t	1.19 t

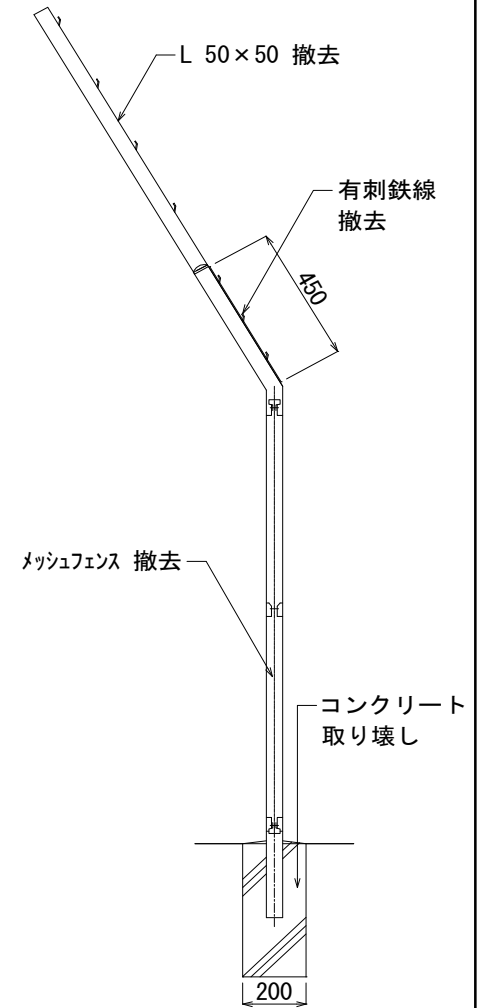
メッシュフェンス-2(B) 撤去

数量計算調書

100 m あたり



立面図



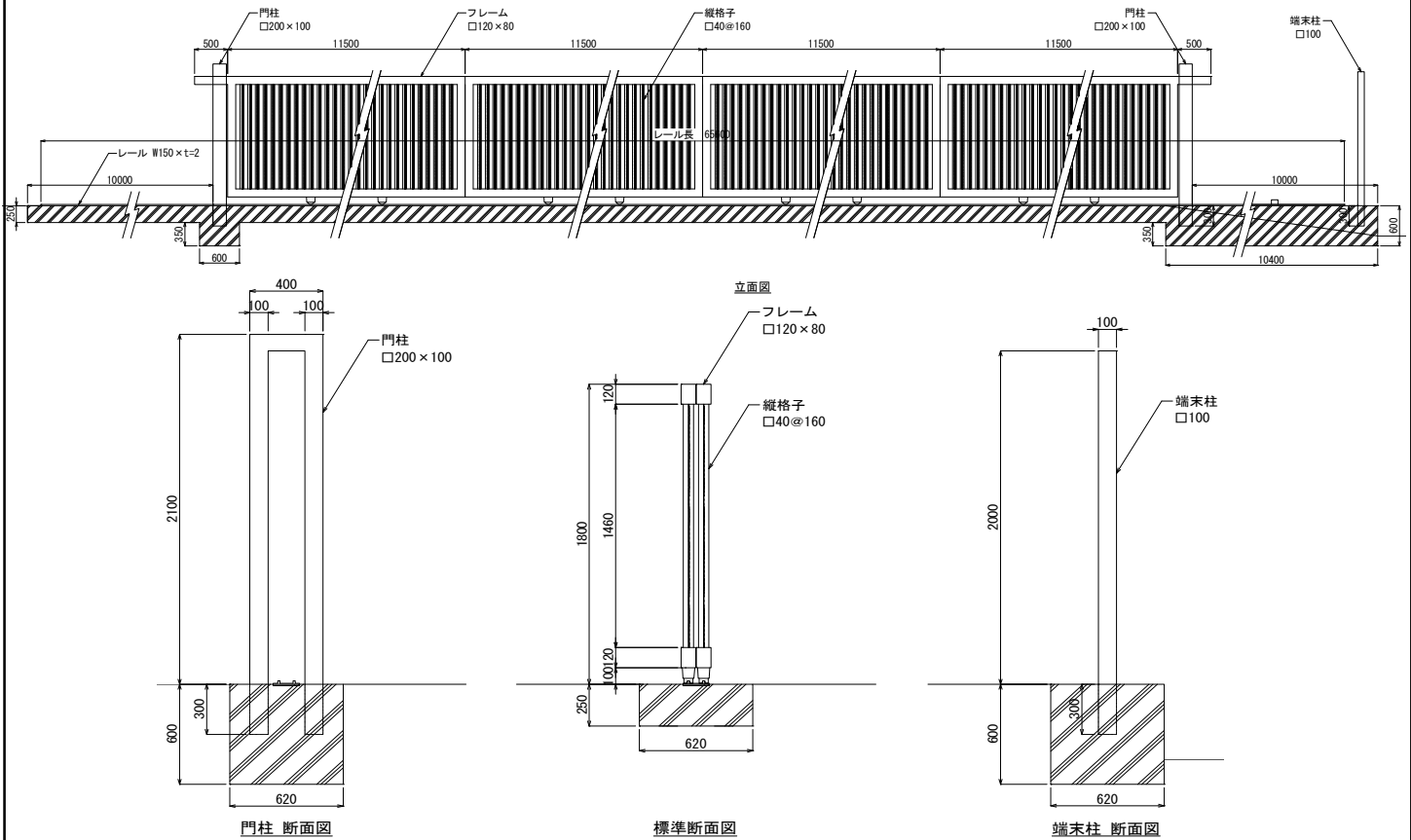
メッシュフェンス-1(B) 断面図

工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
	コンクリート基礎2mあたりに1個、よって100mあたりは $100/2=50$ 個		
コンクリート 取壊し・撤去	$(0.2 \times 0.2 \times 0.45) \times 50 = 0.90 \text{ m}^3$	0.90 m ³	0.9 m ³
無筋コンクリート殻 運搬・処分	$0.90 = 0.90 \text{ m}^3$	0.90 m ³	0.9 m ³
フェンス 撤去	$100 = 100.00 \text{ m}$	100.00 m	100.0 m
鋼材運搬・処分	$14.16 \times 100 = 1416.00 \text{ kg}$	1416.00 kg	1,416.0 kg
	$= 1.42 \text{ t}$	1.42 t	1.42 t

ゲート撤去

数量計算調書

1箇所あたり



参考重量：558.32kg/基

門枠	$(1.35+3.9) \times 2 \times 2 \times 5.14\text{kg}$	107.94 kg
控え柱	$(0.65+0.15+1.118+0.15) \times 2 \times 2 \times 5.14\text{kg}$	42.52 kg
扉枠補強材	$(4.0+0.6) \times 2 \times 5.14\text{kg}$	47.29 kg
扉立格子	$1.15 \times (3.9/0.1-1) \times 2 \times 0.716\text{kg}$	62.58 kg
レール	$16.0 \times 2 \times 9\text{kg}$	288.00 kg
他金物		10.00 kg
合計		558.33 kg

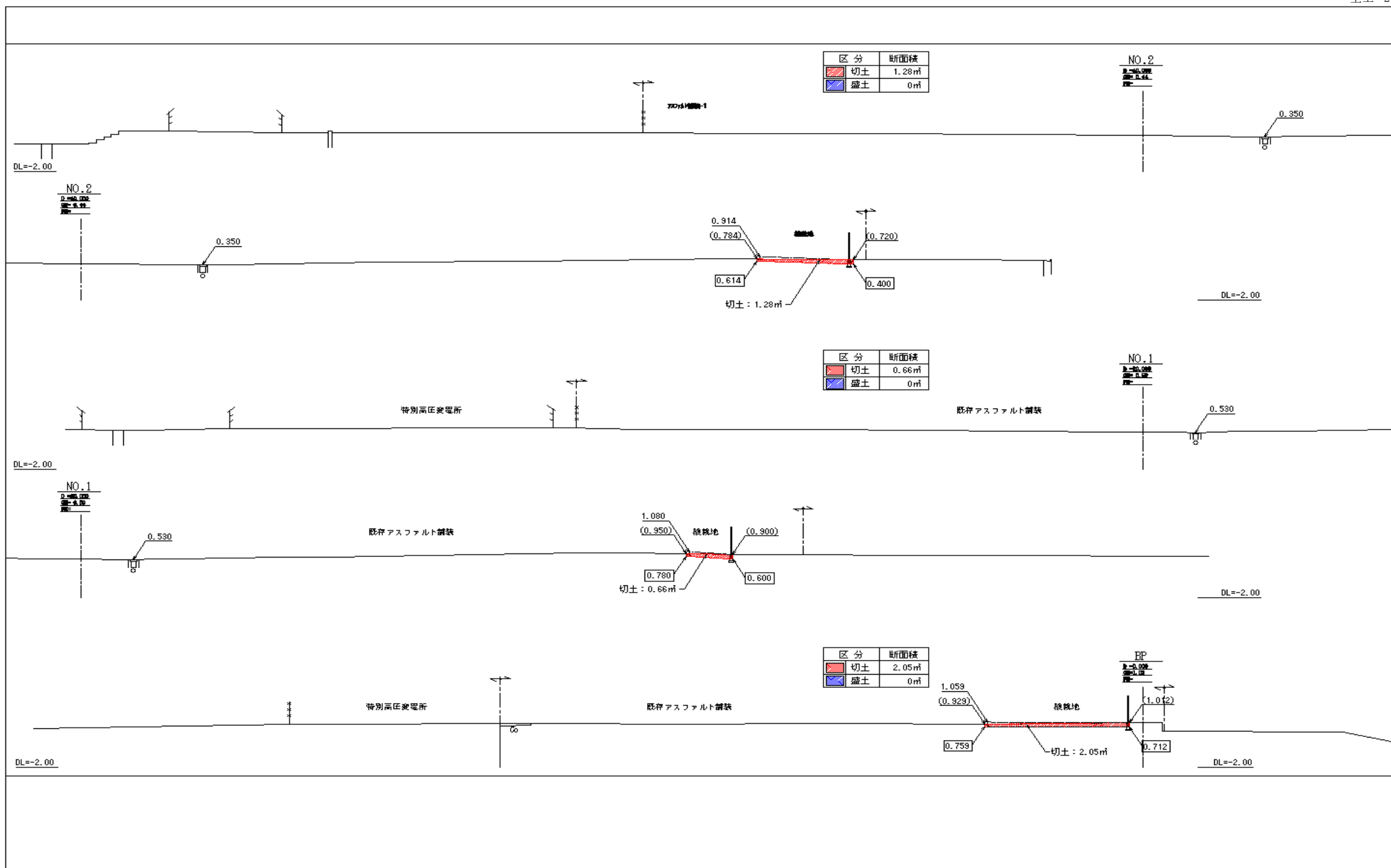
($100 \times 50 \times t2.3 : 5.14\text{kg/m}$ 、 $12 \times 25 \times t1.2 : 0.716\text{kg/m}$ 、
レール：9kg/m 計算)

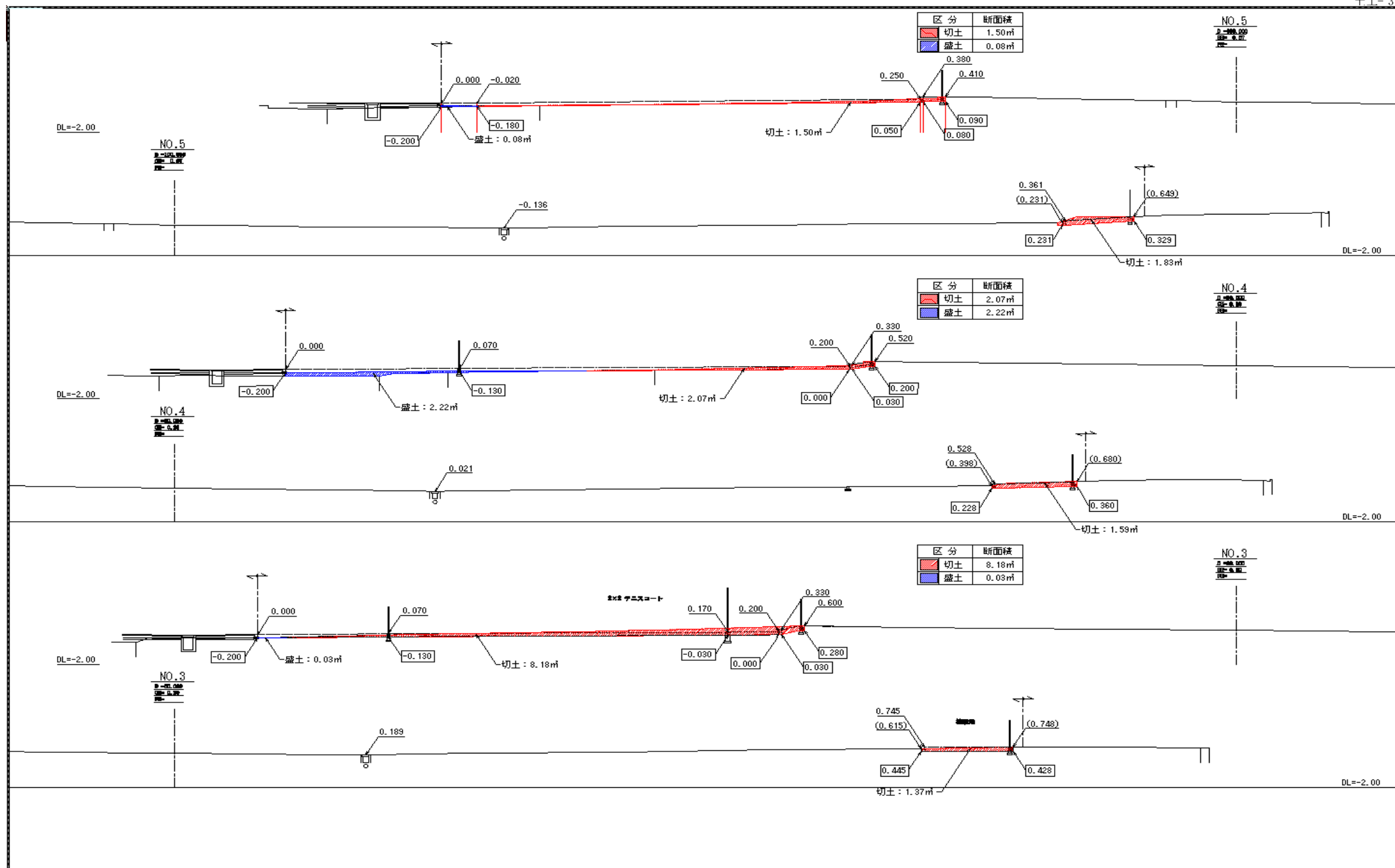
工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
コンクリート 取壊し・撤去	$(0.4^2 \times 0.25) \times 100 = 4.00 \text{ m}^3$	4.00 m ³	4.0 m ³
鉄筋コンクリート殻 運搬・処分	4.00 = 4.00 m ³	4.00 m ³	4.0 m ³
ゲート撤去	1 = 1.00 基	1 基	1.0 基
鋼材運搬・処分	558.33 = 558.33 kg	558.33 kg	558.3 kg
	= 0.56 t	0.56 t	0.56 t

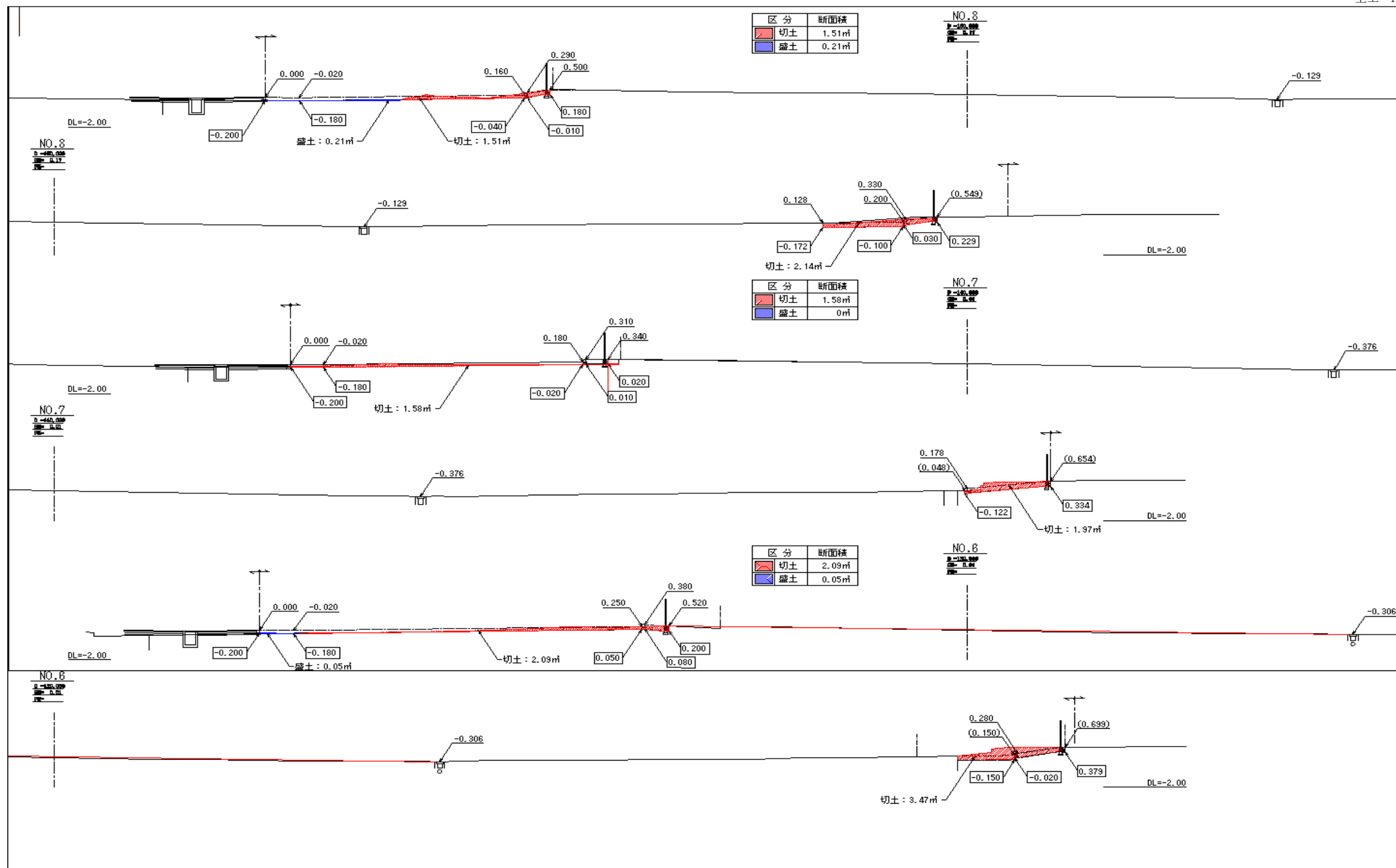
土工 全体集計表

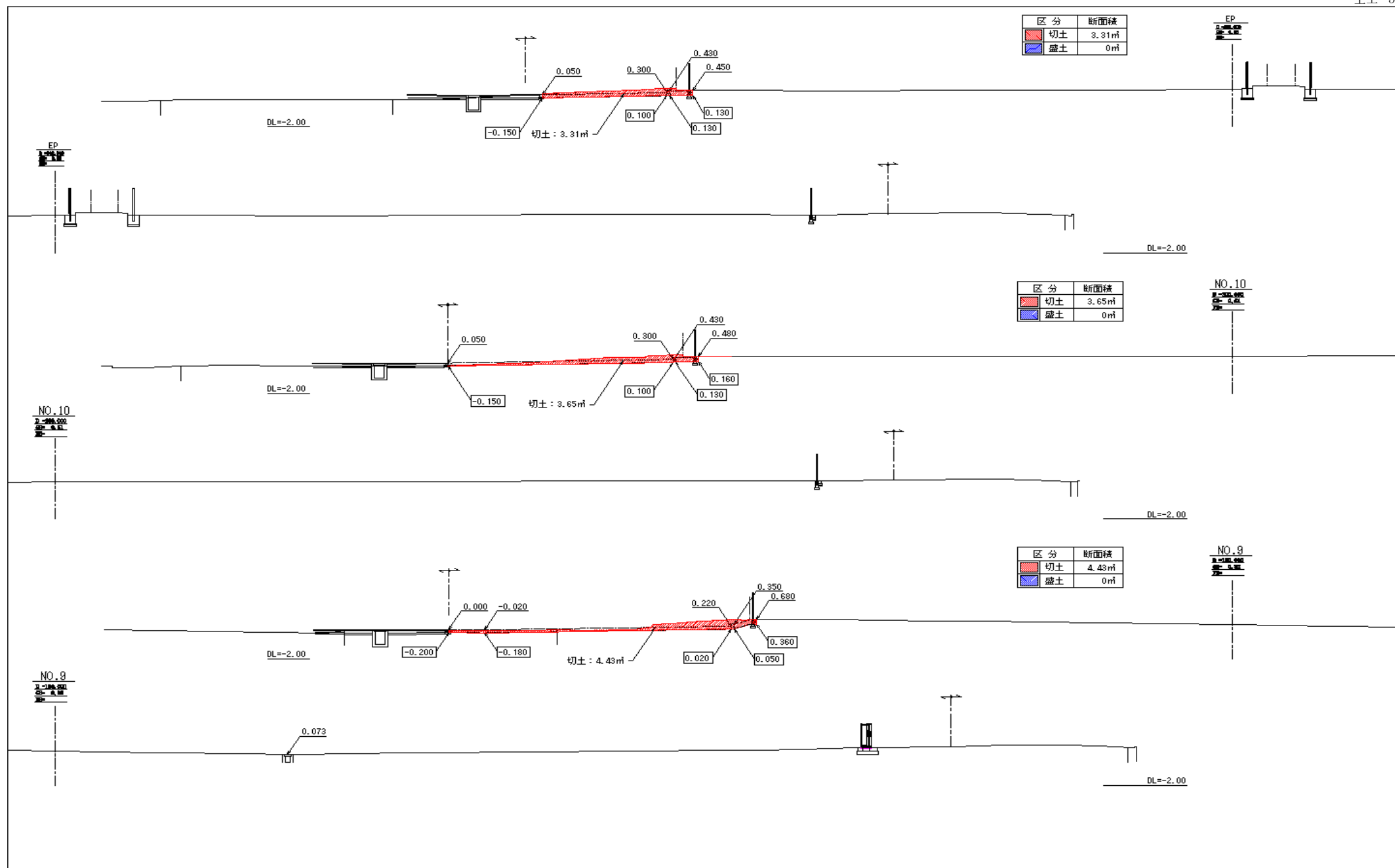
土全-P 1

種別	細 別	単位	設計 数量	全体 数量	ブル押土 普通3t級		掘削機械		盛土機械		床掘機械 BH0.28(0.2m³)		埋戻機械 BH0.28(0.2m³)			
					単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量
敷地造成工	切土	式	1.0	1.0			529.96	529.96								
	盛土	式	1.0	1.0					51.80	51.80						
給水設備工		式	1.0	1.0							29.86	29.86	18.97	18.97		
雨水排水設備工		式	1.0	1.0							82.68	82.68	67.55	67.55		
污水排水設備工		式	1.0	1.0							6.02	6.02	2.92	2.92		
電気設備工		式	1.0	1.0							118.97	118.97	100.67	100.67		
園路広場整備工		式	1.0	1.0							3.89	3.89	0.16	0.16		
サービス施設整備工		式	1.0	1.0							1.94	1.94	1.24	1.24		
管理施設整備工		式	1.0	1.0							70.32	70.32	48.33	48.33		
運動施設整備工		式	1.0	1.0							2.58	2.58	1.46	1.46		
備 考:				合 計			529.96		51.80		316.26		241.30			





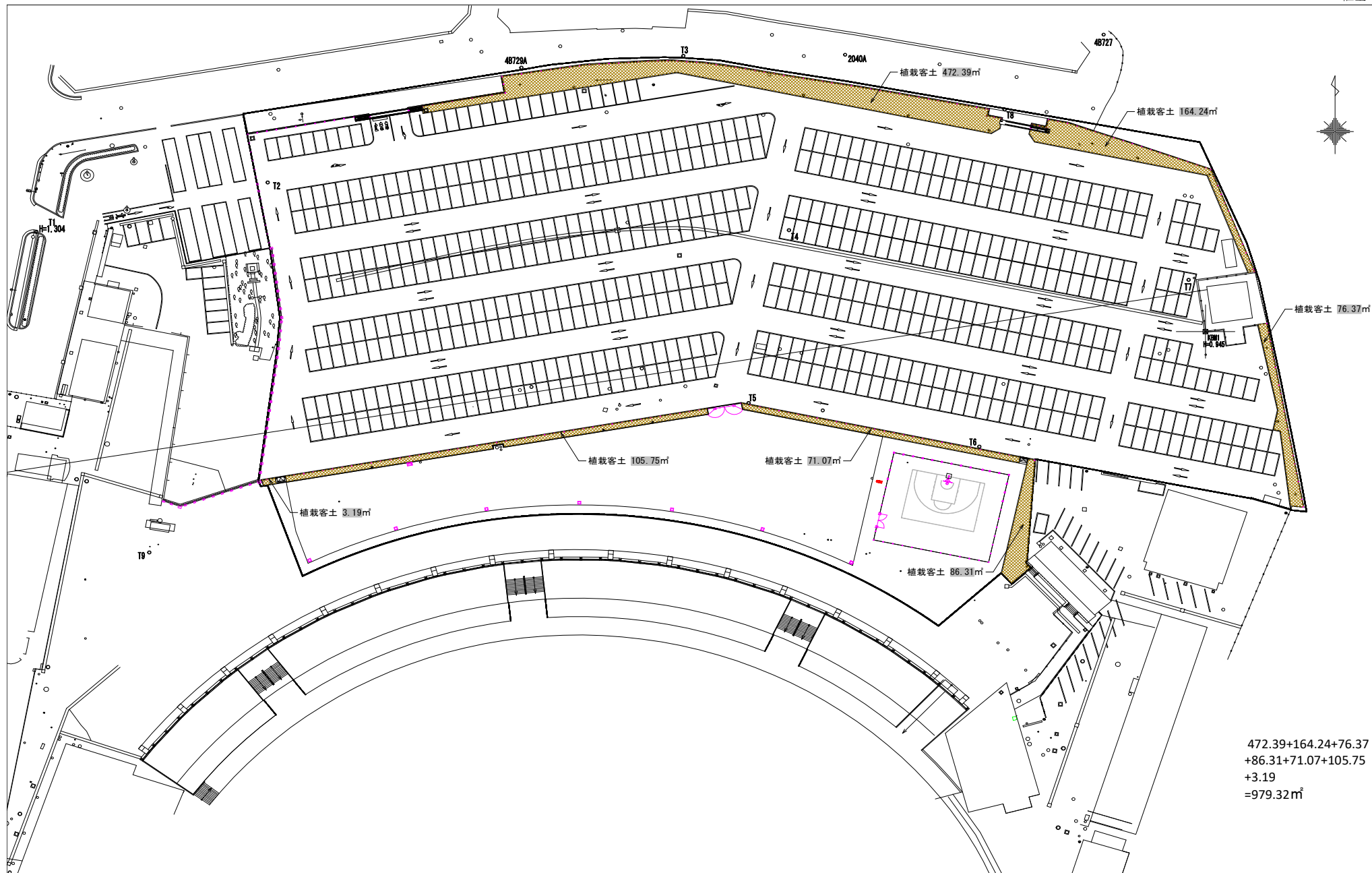




植栽基盤工 土工集計表

植基-P 1

[illegible]



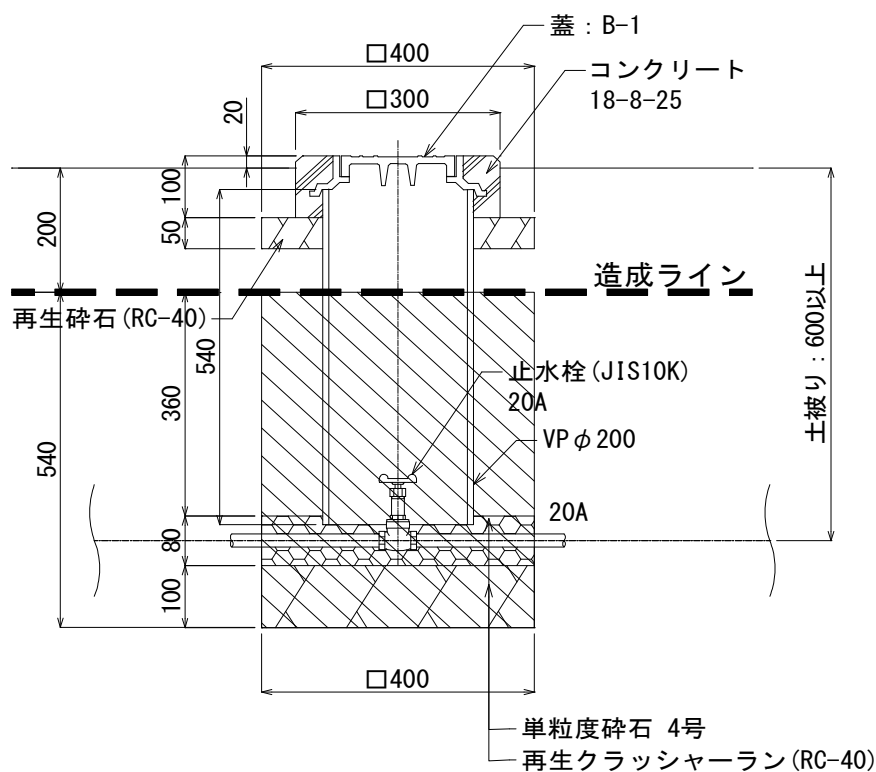
種別	細 別	単位	設計 数量	全体 数量	ブル押土 普通3t級		掘削機械		盛土機械		床堀機械 BH0.28(0.2m³)		埋戻機械 BH0.28(0.2m³)		植栽客土	
					単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量
水栓類取付工	止水弁(20A)	基	10.0	3.0							0.86	0.26	0.44	0.13		
給水管路工	(給水拾い集計参考) 給水管(20A)	式	1.0	1.0							29.60	29.60	18.84	18.84		
備 考:				合 計							29.86		18.97			

拾い・集計書												立て数量： 散水栓 0.7							
見積項目 給水設備工事												：							
												：							
												給-P 3							
機器仕様	機器細目	径	場所	平面数量 (m)							小計	計	立て数量 (m)		合計 (m)		備考		
配管仕様	配管細目												散水栓			内訳書	機器類	埋設鋸	埋設標
給水管	ポリエチレン管	20	地中埋設	1.15	2.00						3.15	107.63	1		108.3	108	止水栓		
			地中埋設	42.07	2.00	58.41	2.00				104.48		0.7				3	6	
	埋設テープ 共			107.63							107.63								
土工事	掘削長さ	m										107.6	1 式						
				長さ	幅	深さ													
	床掘	m³		107.63	0.5	0.55						29.60	1 式						
	埋戻し	m³		107.63	0.5	0.35						18.84	1 式						
	残土処分	m³		107.63	0.5	0.20						10.76	1 式						
	砂地業	m³		107.63	0.5	0.20						10.76	1 式						

止水弁 (20A)

数量計算調書

10 基 あたり

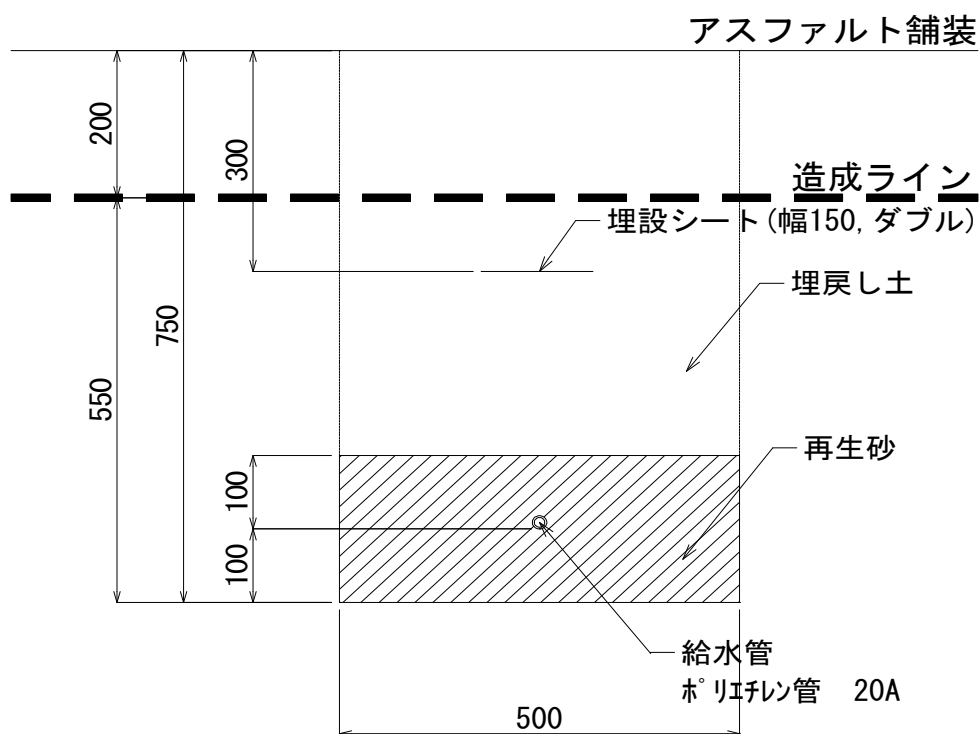


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$0.4^2 \times 0.54 \times 10 = 0.86 \text{ m}^3$	0.86 m ³	0.9 m ³
埋戻し	$0.86 - 0.42 = 0.44 \text{ m}^3$	0.44 m ³	0.4 m ³
残土処分	$(0.4^2 \times 0.18 + (0.216/2)^2 \times \pi \times 0.36) \times 10 = 0.42 \text{ m}^3$	0.42 m ³	0.4 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 (t=100)	$0.4^2 \times 10 = 1.60 \text{ m}^2$	1.60 m ²	1.6 m ²
再生クラッシャーラン RC-40 (t=50)	$(0.4^2 - (0.216/2)^2 \times \pi) \times 10 = 1.23 \text{ m}^2$	1.23 m ²	1.2 m ²
単粒度砕石 4号	$0.4^2 \times 0.08 \times 10 = 0.13 \text{ m}^3$	0.13 m ³	0.1 m ³
型枠	$0.3 \times 0.1 \times 4 \times 10 = 1.20 \text{ m}^2$	1.20 m ²	1.2 m ²
コンクリート 18-8-25	$(0.3^2 - (0.216/2)^2 \times \pi) \times 0.1 \times 10 = 0.05 \text{ m}^3$	0.05 m ³	0.1 m ³
塩ビ管 VP φ 200	$0.54 \times 10 = 5.40 \text{ m}$	5.40 m	5.4 m
止水栓 JIS10K 20A	10 = 10.00 個	10.00 個	10.0 個
蓋 B-1 鋳鉄製 ボックス共	10.00 = 10.00 個	10.00 個	10.0 個

給水管

数量計算調書

10 m あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
床掘り	$0.5 \times 0.55 \times 10 = 2.75 \text{ m}^3$	2.75	m^3	2.8	m^3
埋戻し	$2.75 - 1.0 = 1.75 \text{ m}^3$	1.75	m^3	1.8	m^3
残土処分	$0.5 \times 0.2 \times 10 = 1.00 \text{ m}^3$	1.00	m^3	1.0	m^3
再生砂	$0.5 \times 0.2 \times 10 = 1.00 \text{ m}^3$	1.00	m^3	1.0	m^3
ポリエチレン管 20A	$10.00 = 10.00 \text{ m}$	10.00	m	10.0	m

種別	細 別	単位	設計 数量	全体 数量	ブル押土 普通3t級		掘削機械		盛土機械		床堀機械 BH0.28(0.2m³)		埋戻機械 BH0.28(0.2m³)		植栽客土	
					単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量
集水樹工	雨水排水樹-1 A-1,B-1	基	10.0	2.0							12.91	2.58	9.50	1.90		
	雨水排水樹-1 A-2,B-2	基	10.0	2.0							14.96	2.99	11.07	2.21		
	雨水排水樹-2 B-3	基	10.0	1.0							24.54	2.45	16.77	1.68		
	雨水排水樹-2 B-4、B-5	基	10.0	2.0							27.16	5.43	18.61	3.72		
	雨水排水樹-2 B-6	基	10.0	1.0							29.77	2.98	20.44	2.04		
管渠工	雨水排水管-1	式	1.0	1.0							10.81	10.81	10.43	10.43		
	雨水排水管-2	式	1.0	1.0							13.00	13.00	12.54	12.54		
	雨水排水管-3	式	1.0	1.0							33.83	33.83	25.01	25.01		
	雨水排水管-4	式	1.0	1.0							8.61	8.61	8.02	8.02		
備 考:				合 計							82.68		67.55			

雨水排水管渠土工計算書

管 種：雨水排水管-1 VP150

管 1m当たりの残土量	直 掘	台形掘
	0.137	0.205

管NO.	桝NO.	桝内径	桝外径	A:桝1/2 内径	B:桝1/2 外径	C:造成 レベル	D:基礎底 レベル	E: 掘削深	F: 平均 掘削深	G: 桝間延長	H: 管延長	J: 基礎延長	K: 掘削幅	L: 掘削土量	M: 残土量	N1: 埋戻量-1	N2: 埋戻量-2	P: 桝残土
雨水排水管-1 VP150																		
	A-1	0.450	0.570	0.225	0.285	-0.220	-0.870	0.650										
							-1.050	0.830	0.740	18.000	17.550	17.430	0.370	4.772	0.156	4.616		0.156
	A-2	0.450	0.570	0.225	0.285	-0.220	-1.070	0.850										
							-1.250	1.030	0.940	18.000	17.475	17.355	0.370	6.036	0.224	5.812		0.224
	B-6	0.600	0.720	0.300	0.360	-0.220	-1.650	1.430										
									小 計	36.000	35.025	34.785		10.808	0.380	10.428		

雨水排水管渠土工計算書

管 種：雨水排水管-2 VP200

管 1m当たりの残土量	直 掘	台形掘
	0.176	0.265

管NO.	桝NO.	桝内径	桝外径	A:桝1/2 内径	B:桝1/2 外径	C:造成 レベル	D:基礎底 レベル	E: 掘削深	F: 平均 掘削深	G: 桝間延長	H: 管延長	J: 基礎延長	K: 掘削幅	L: 掘削土量	M: 残土量	N1: 埋戻量-1	N2: 埋戻量-2	P: 桝残土
雨水排水管-2 VP200																		
	B-1	0.450	0.570	0.225	0.285	-0.220	-0.920	0.700										
							-1.100	0.880	0.790	18.000	17.550	17.430	0.420	5.783	0.189	5.594		0.189
	B-2	0.450	0.570	0.225	0.285	-0.220	-1.120	0.900										
							-1.300	1.080	0.990	18.000	17.475	17.355	0.420	7.216	0.268	6.948		0.268
	B-3	0.600	0.720	0.300	0.360	-0.220	-1.320	1.100										
									小 計	36.000	35.025	34.785		12.999	0.457	12.542		

雨水排水管渠土工計算書

管 種：雨水排水管-3 VP300

管NO.		桝NO.	桝内径	桝外径	A:桝1/2 内径	B:桝1/2 外径	C:造成 レベル	D:基礎底 レベル	E: 掘削深	F: 平均 掘削深	G: 桝間延長	H: 管延長	J: 基礎延長	K: 掘削幅	L: 掘削土量	M: 残土量	N1: 埋戻量-1	N2: 埋戻量-2	P: 桝残土	
雨水排水管-3 VP300																				
		B-3	0.600	0.720	0.300	0.360	-0.220	-1.320	1.100											
										1.145	18.000	17.400	17.280	0.520	10.289	0.429	9.860		0.429	
		B-4	0.600	0.720	0.300	0.360	-0.220	-1.430	1.210											
										1.255	18.000	17.400	17.280	0.520	11.277	0.470	10.807		0.470	
		B-5	0.600	0.720	0.300	0.360	-0.220	-1.520	1.300											
										1.320										
		B-6	0.600	0.720	0.300	0.360	-0.220	-1.630	1.410		1.365	18.000	17.400	17.280	0.520	12.265	7.919	4.346		0.511
								-1.650	1.430											

雨水排水管渠土工計算書

管 種：雨水排水管-4 VU350

管NO.		樹NO.	樹内径	樹外径	A:樹1/2 内径	B:樹1/2 外径	C:造成 レベル	D:基礎底 レベル	E: 掘削深	F: 平均 掘削深	G: 樹間延長	H: 管延長	J: 基礎延長	K: 掘削幅	L: 掘削土量	M: 残土量	N1: 埋戻量-1	N2: 埋戻量-2	P: 樹残土	
雨水排水管-4 VU350																				
		B-6	0.600	0.720	0.300	0.360	-0.220	-1.650	1.430											
		既設樹	0.600	0.720	0.300	0.360	-0.220	-1.650	1.430	1.430	11.280	10.680	10.560	0.570	8.608	0.587	8.021		0.587	
								-1.750	1.530											
										小 計	11.280	10.680	10.560		8.608	0.587	8.021			

雨水排水柵-1 集計表

雨-P 4

柵番号			A-1		A-2		B-1		B-2					
(必要)柵深さ			900		1,100		950		1,150					
FH-BH			750		950		800		1,000					
材 料	規格(mm)	単位												
PC縁塊	100	個	1	100	1	100	1	100	1	100				
グレーチング蓋		〃	1		1		1		1					
PC側塊	150	個			1	150			1	150				
	300	〃	3	900	3	900	3	900	3	900				
柵深さ(H)				1,000		1,150		1,000		1,150				
PC底塊	80	〃	1	80	1	80	1	80	1	80				
流出			U300		BOX暗渠		U300		BOX暗渠					
流入			BOX暗渠		U300		BOX暗渠		VU150					
合計 柵高さ				1,080		1,230		1,080		1,230				
備 考														

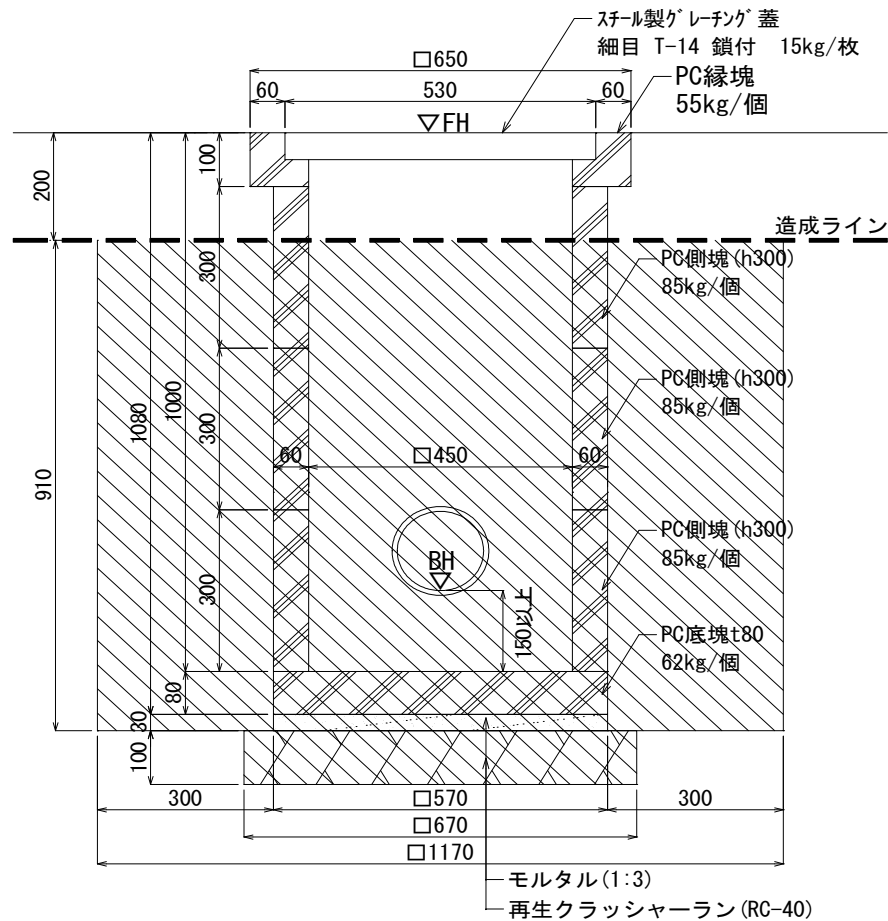
雨水排水柵-2 集計表

柵番号			B-3		B-4		B-5		B-6					
(必要)柵深さ			1,350		1,460		1,570		1,680					
FH-BH			1,200		1,310		1,420		1,530					
材 料	規格(mm)	単位												
PC縁塊	100	個	1	100	1	100	1	100	1	100				
グレーチング蓋		〃	1		1		1		1					
PC側塊	150	個	1	150					1	150				
	300	〃	4	1,200	5	1,500	5	1,500	5	1,500				
柵深さ(H)				1,450		1,600		1,600		1,750				
PC底塊	90	〃	1	90	1	90	1	90	1	90				
流出			U300		BOX暗渠		U300		U300					
流入			BOX暗渠		U300		BOX暗渠		BOX暗渠					
合計 柵高さ				1,540		1,690		1,690		1,840				
備 考														

雨水排水桝-1 (A-1,B-1)

数量計算調書

10 基 あたり

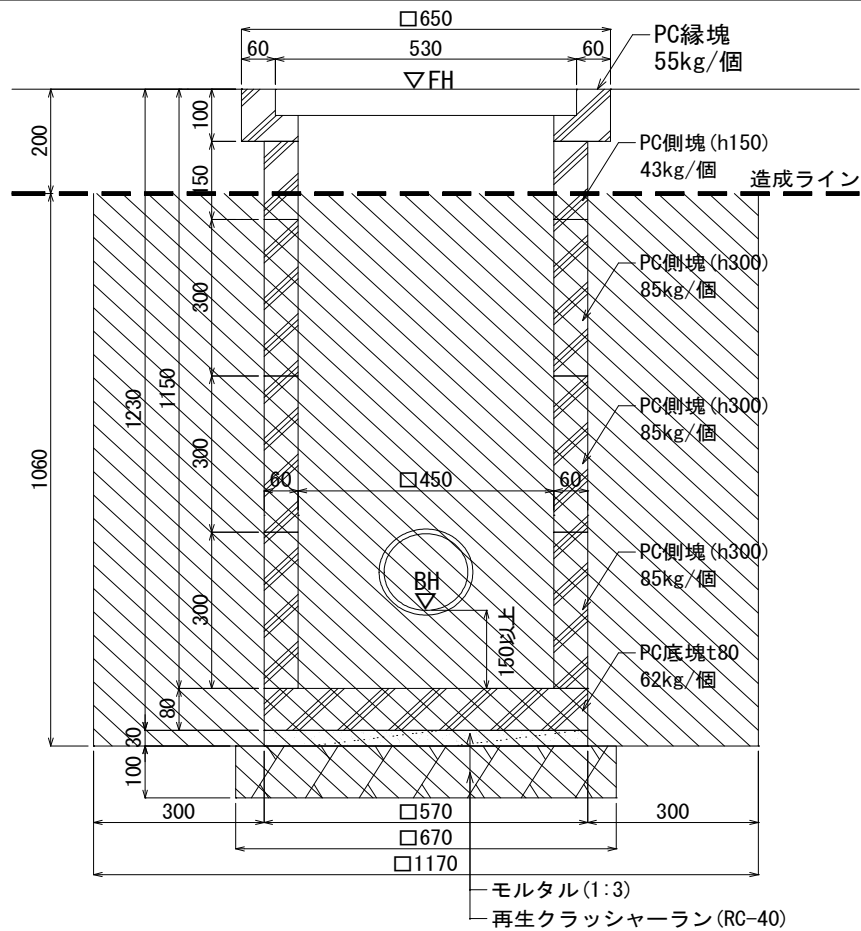


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
	桝深さ (H) = 1000		
	合計桝高さ = 1080		
床掘り	$(0.67^2 \times 0.10 + 1.17^2 \times 0.91) \times 10 = 12.91 \text{ m}^3$	12.91 m ³	12.9 m ³
埋戻し	$12.91 - 3.41 = 9.50 \text{ m}^3$	9.50 m ³	9.5 m ³
残土処分	$(0.67^2 \times 0.10 + 0.57^2 \times 0.91) \times 10 = 3.41 \text{ m}^3$	3.41 m ³	3.4 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 (t=100)	$0.67^2 \times 10 = 4.49 \text{ m}^2$	4.49 m ²	4.5 m ²
モルタル(1:3)	$0.57^2 \times 0.03 \times 10 = 0.10 \text{ m}^3$	0.10 m ³	0.1 m ³
PC底塊	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個
PC側塊 H150			
PC側塊 H300	$3.0 \times 10 = 30.00 \text{ 個}$	30.00 個	30.0 個
PC縁塊	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個
グレーチング 蓋	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個

雨水排水桝-1 (A-2, B-2)

数量計算調書

10 基 あたり

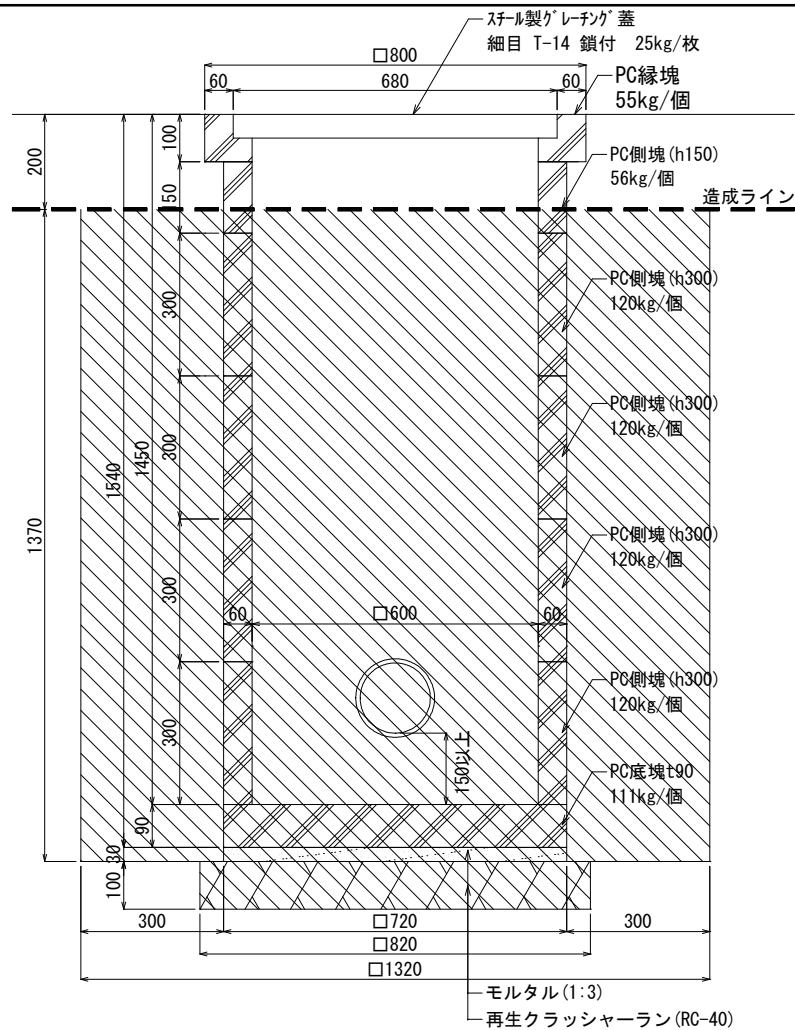


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
	桝深さ (H) = 1150		
	合計桝高さ = 1230		
床掘り	$(0.67^2 \times 0.10 + 1.17^2 \times 1.06) \times 10 = 14.96 \text{ m}^3$	14.96 m ³	15.0 m ³
埋戻し	$14.96 - 3.89 = 11.07 \text{ m}^3$	11.07 m ³	11.1 m ³
残土処分	$(0.67^2 \times 0.10 + 0.57^2 \times 1.06) \times 10 = 3.89 \text{ m}^3$	3.89 m ³	3.9 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 (t=100)	$0.67^2 \times 10 = 4.49 \text{ m}^2$	4.49 m ²	4.5 m ²
モルタル(1:3)	$0.57^2 \times 0.03 \times 10 = 0.10 \text{ m}^3$	0.10 m ³	0.1 m ³
PC底塊	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個
PC側塊 H150	$1.0 \times 10 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個
PC側塊 H300	$3.0 \times 10 = 30.00 \text{ 個}$	30.00 個	30.0 個
PC縁塊	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個
グレーチング 蓋	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個

雨水排水桝-2 (B-3)

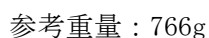
数量計算調書

10 基 あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
	桝深さ (H) = 1450		
	合計桝高さ = 1540		
床堀り	$(0.82^2 \times 0.10 + 1.32^2 \times 1.37) \times 10 = 24.54 \text{ m}^3$	24.54 m ³	24.5 m ³
埋戻し	$24.54 - 7.77 = 16.77 \text{ m}^3$	16.77 m ³	16.8 m ³
残土処分	$(0.82^2 \times 0.10 + 0.72^2 \times 1.37) \times 10 = 7.77 \text{ m}^3$	7.77 m ³	7.8 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 (t=100)	$0.82^2 \times 10 = 6.72 \text{ m}^2$	6.72 m ²	6.7 m ²
モルタル(1:3)	$0.72^2 \times 0.03 \times 10 = 0.16 \text{ m}^3$	0.16 m ³	0.2 m ³
PC底塊	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個
PC側塊 H150	$1.0 \times 10 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個
PC側塊 H300	$4.0 \times 10 = 40.00 \text{ 個}$	40.00 個	40.0 個
PC縁塊	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個
グレーチング 蓋	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個

10 基 あたり

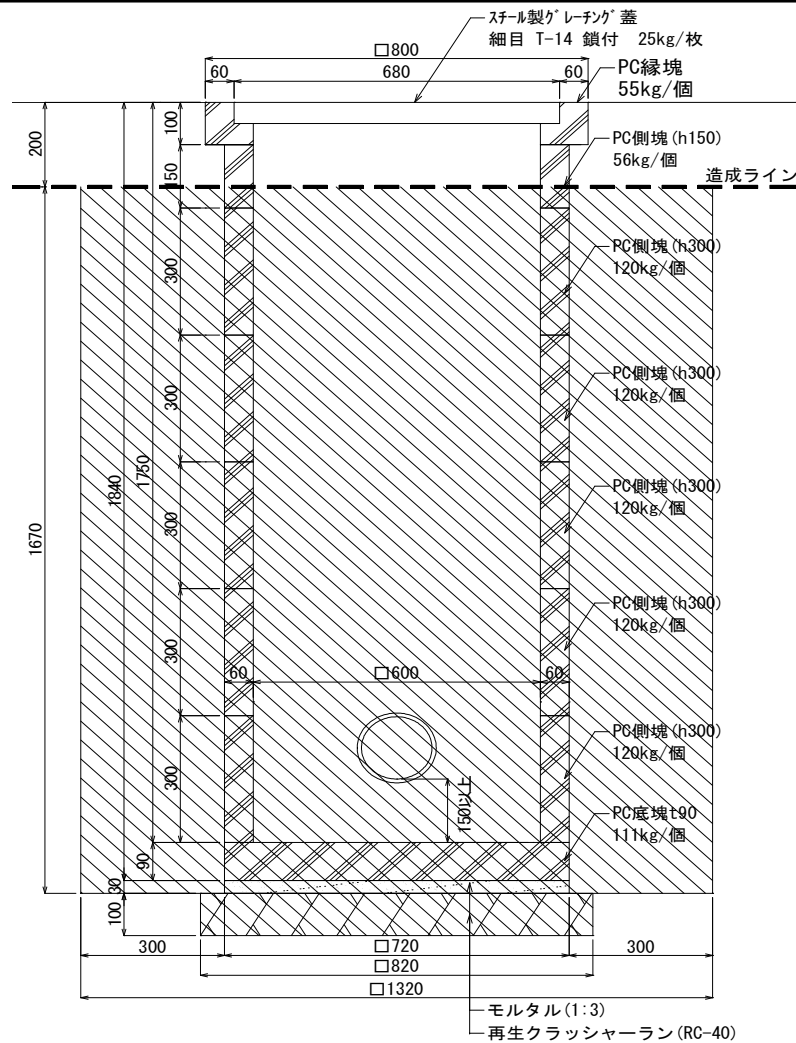


工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
	柵深さ (H) = 1600				
	合計柵高さ = 1690				
床掘り	$(0.82^2 \times 0.10 + 1.32^2 \times 1.52) \times 10 = 27.16 \text{ m}^3$	27.16	m ³	27.2	m ³
埋戻し	$27.16 - 8.55 = 18.61 \text{ m}^3$	18.61	m ³	18.6	m ³
残土処分	$(0.82^2 \times 0.10 + 0.72^2 \times 1.52) \times 10 = 8.55 \text{ m}^3$	8.55	m ³	8.6	m ³
再生クラッシャーラン RC-40 (t=100)	$0.82^2 \times 10 = 6.72 \text{ m}^2$	6.72	m ²	6.7	m ²
モルタル(1:3)	$0.72^2 \times 0.03 \times 10 = 0.16 \text{ m}^3$	0.16	m ³	0.2	m ³
PC底塊	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00	個	10.0	個
PC側塊 H150					
PC側塊 H300	$5.0 \times 10 = 50.00 \text{ 個}$	50.00	個	50.0	個
PC縁塊	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00	個	10.0	個
グレーチング 蓋	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00	個	10.0	個

雨水排水桝-2 (B-6)

数量計算調書

10 基 あたり

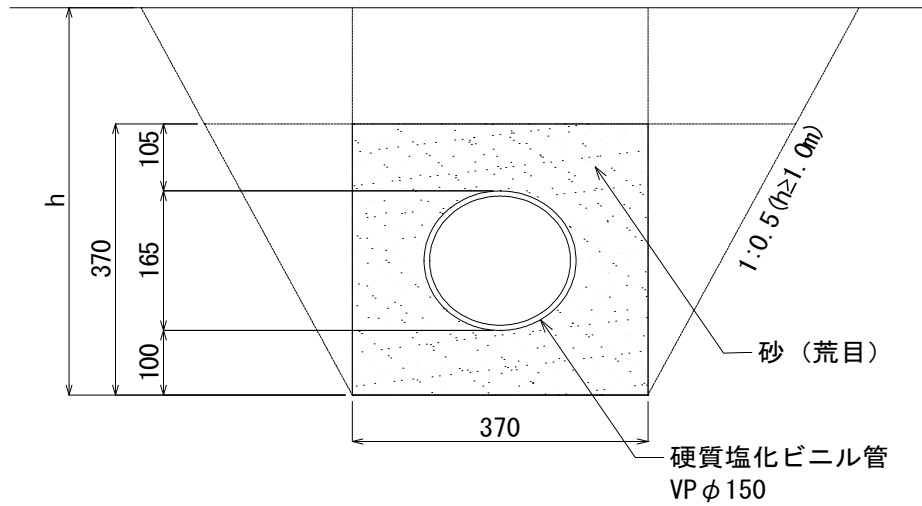


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
	桝深さ (H) = 1750		
	合計桝高さ = 1840		
床堀り	$(0.82^2 \times 0.10 + 1.32^2 \times 1.67) \times 10 = 29.77 \text{ m}^3$	29.77 m ³	29.8 m ³
埋戻し	$29.77 - 9.33 = 20.44 \text{ m}^3$	20.44 m ³	20.4 m ³
残土処分	$(0.82^2 \times 0.10 + 0.72^2 \times 1.67) \times 10 = 9.33 \text{ m}^3$	9.33 m ³	9.3 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 (t=100)	$0.82^2 \times 10 = 6.72 \text{ m}^2$	6.72 m ²	6.7 m ²
モルタル (1:3)	$0.72^2 \times 0.03 \times 10 = 0.16 \text{ m}^3$	0.16 m ³	0.2 m ³
PC底塊	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個
PC側塊 H150	$1.0 \times 10 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個
PC側塊 H300	$5.0 \times 10 = 50.00 \text{ 個}$	50.00 個	50.0 個
PC縁塊	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個
グレーチング蓋	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個

雨水排水管-1

数量計算調書

10 m あたり

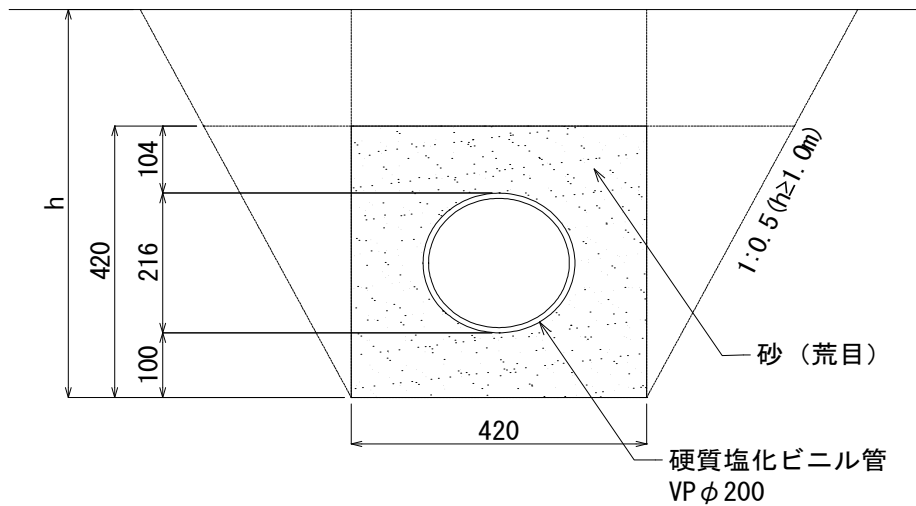


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
再生砂(荒目)	$(0.370 \times 0.370 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 10 = 1.16 \text{ m}^3$	1.16 m ³	1.2 m ³
硬質塩化ビニル管 VP150	10.00 = 10.00 m	10.00 m	10.0 m
残土処分(直堀)	$0.37 \times 0.37 \times 10 = 1.37 \text{ m}^3$	1.37 m ³	1.4 m ³
	1mあたり=0.137m ³		
残土処分(台形掘)	$(0.37 + (0.37/2)) \times 0.37 \times 10 = 2.05 \text{ m}^3$	2.05 m ³	2.1 m ³
	1mあたり=0.205m ³		

雨水排水管-2

数量計算調書

10 m あたり

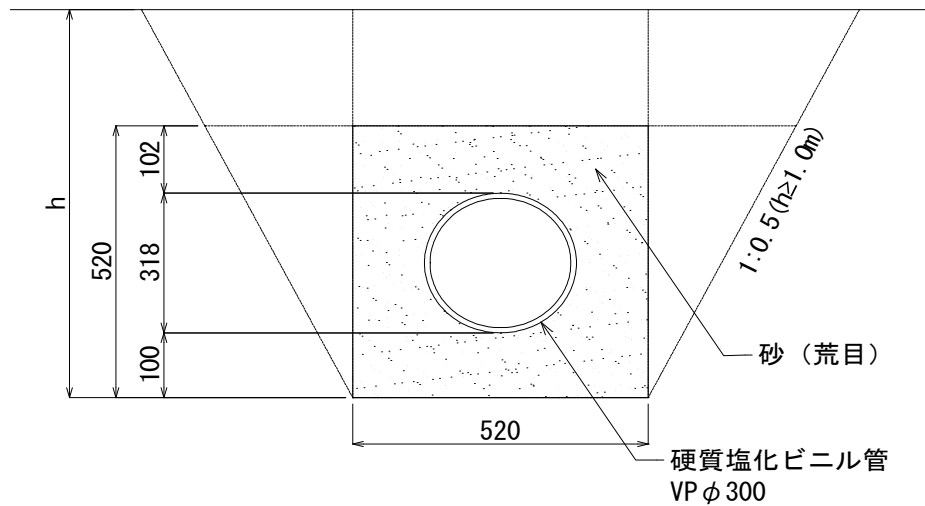


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
再生砂(荒目)	$(0.420 \times 0.420 - (0.216/2)^2 \times 3.14) \times 10 = 1.40 \text{ m}^3$	1.40 m^3	1.4 m^3
硬質塩化ビニル管 VP200	10.00 = 10.00 m	10.00 m	10.0 m
残土処分(直堀)	$0.42 \times 0.42 \times 10 = 1.76 \text{ m}^3$	1.76 m^3	1.8 m^3
	1mあたり=0.176 m^3		
残土処分(台形掘)	$(0.42 + (0.42/2)) \times 0.42 \times 10 = 2.65 \text{ m}^3$	2.65 m^3	2.7 m^3
	1mあたり=0.265 m^3		

雨水排水管-3

数量計算調書

10 m あたり

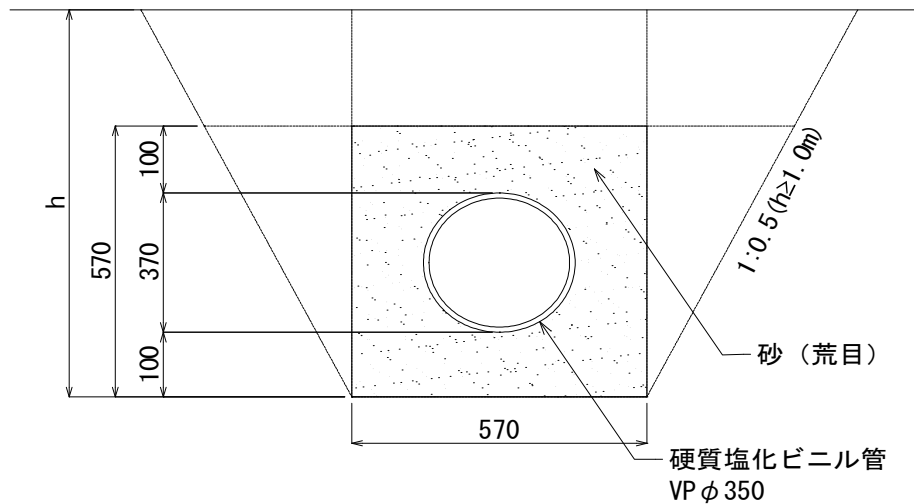


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
再生砂(荒目)	$(0.520 \times 0.520 - (0.318/2)^2 \times 3.14) \times 10 = 1.91 \text{ m}^3$	1.91 m ³	1.9 m ³
硬質塩化ビニル管 VP300	10.00 = 10.00 m	10.00 m	10.0 m
残土処分(直堀)	$0.52 \times 0.52 \times 10 = 2.70 \text{ m}^3$	2.70 m ³	2.7 m ³
	1mあたり=0.270m ³		
残土処分(台形掘)	$((0.52 + (0.52/2)) \times 0.52 \times 10 = 4.06 \text{ m}^3$	4.06 m ³	4.1 m ³
	1mあたり=0.406m ³		

雨水排水管-4

数量計算調書

10 m あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
再生砂(荒目)	$(0.570 \times 0.570 - (0.370/2)^2 \times 3.14) \times 10 = 2.17 \text{ m}^3$	2.17 m ³	2.2 m ³
硬質塩化ビニル管 VP350	10.00 = 10.00 m	10.00 m	10.0 m
残土処分(直堀)	$0.57 \times 0.57 \times 10 = 3.25 \text{ m}^3$	3.25 m ³	3.3 m ³
	1mあたり=0.325m ³		
残土処分(台形掘)	$((0.57 + (0.57/2)) \times 0.57 \times 10 = 4.87 \text{ m}^3$	4.87 m ³	4.9 m ³
	1mあたり=0.487m ³		

種別	細 別	単位	設計 数量	全体 数量	ブル押土 普通3t級		掘削機械		盛土機械		床堀機械 BH0.28(0.2m³)		埋戻機械 BH0.28(0.2m³)		植栽客土	
					単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量
汚水樹・マンホール工	既存汚水樹接続	箇所	10.0	1.0							7.71	0.77	6.75	0.675		
管渠工	汚水排水管VP100	式	1.0	1.0							0.60	0.60	0.153	0.153		
	汚水排水管VP150	式	1.0	1.0							4.65	4.65	2.09	2.09		
備 考:				合 計								6.02		2.92		

汚-P 3

汚 水 排 水 管 渠 土 工 計 算 書

管 種 : VP100

管 1m 当たりの残土量	直 掘	台形掘
	0.102	0.170

管NO.	樹NO.	樹内径	樹外径	A:樹1/2 内径	B:樹1/2 外径	C:造成 レベル	D:基礎底 レベル	E: 掘削深	F:平均 掘削深	G: 樹間延長	H: 管延長	J: 基礎延長	K: 掘削幅	L: 掘削土量	M: 残土量	N1: 埋 戻量-1	N2: 埋戻量-2	P: 樹残土
汚水排水管 VP100	手足洗い場	0.300	0.700	0.150	0.350	0.020	-0.280	0.300										
	EM-1	0.200	0.216	0.100	0.108	0.020	-0.320	0.340	0.300	2.000	1.750	1.542	0.320	0.192	0.201	-0.009		0.044
	水飲み	0.350	0.514	0.175	0.257	-0.060	-0.690	0.630										
	EM-1	0.200	0.216	0.100	0.108	-0.060	-0.710	0.650	0.630	2.000	1.725	1.635	0.320	0.403	0.241	0.162		0.074
	小 計									4.000	3.475	3.177		0.595	0.442	0.153		

汚 水 排 水 管 渠 土 工 計 算 書

管 種 : VP150

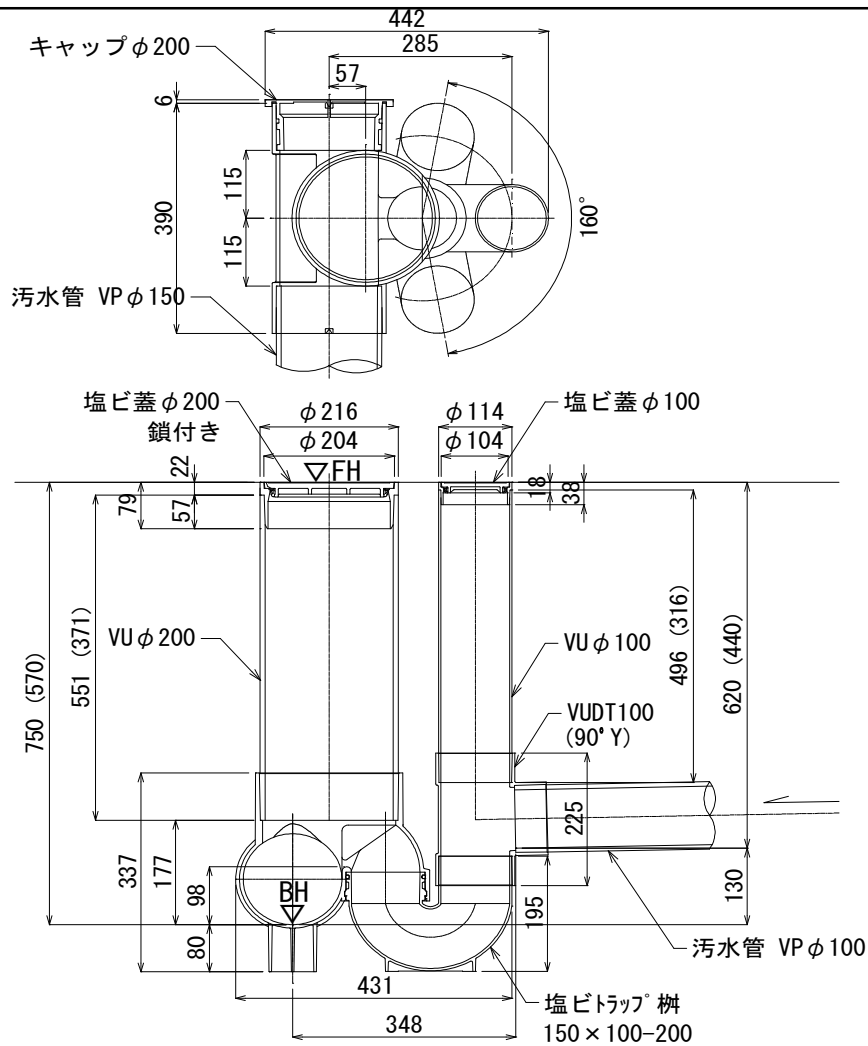
管 1 m 当たりの残土量	直 掘	台形掘
	0.137	0.205

管NO.	樹NO.	樹内径	樹外径	A:樹1/2 内径	B:樹1/2 外径	C:造成 レベル	D:基礎底 レベル	E: 掘削深	F:平均 掘削深	G: 樹間延長	H: 管延長	J: 基礎延長	K: 掘削幅	L: 掘削土量	M: 残土量	N1: 埋 戻量-1	N2: 埋戻量-2	P: 樹残土
汚水排水管 VP150	EM-①	0.200	0.216	0.100	0.108	0.020	-0.450	0.470										
	既存マンホール	0.600	0.800	0.300	0.400	-0.040	-0.690	0.650	0.440	15.960	15.560	15.452	0.370	2.598	1.659	0.939		0.083
	EM-②	0.200	0.216	0.100	0.108	-0.060	-0.710	0.650										
	既存汚水樹	0.200	0.216	0.100	0.108	-0.060	-0.800	0.740	0.650	8.550	8.350	8.334	0.370	2.056	0.902	1.154		0.052
									小 計	24.510	23.910	23.786		4.654	2.561	2.093		

汚水枳 EM-①②

数量計算調書

10 基 あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
	土工は管土工に含む		
塩化ビニルトラップ 枳 150×100-200	10.00 = 10.00 個	10.00 個	10.0 個
VU200	$(0.551+0.371)/2 \times 10 = 4.61 \text{ m}$	4.61 m	4.6 m
φ 200 塩化ビニル蓋(鎖付)	10.00 = 10.00 個	10.00 個	10.0 個
VUDT100 (90° Y)	10.00 = 10.00 個	10.00 個	10.0 個
VU100	$(0.496+0.316)/2 \times 10 = 4.06 \text{ m}$	4.06 m	4.1 m
φ 100 塩化ビニル蓋	10.00 = 10.00 個	10.00 個	10.0 個

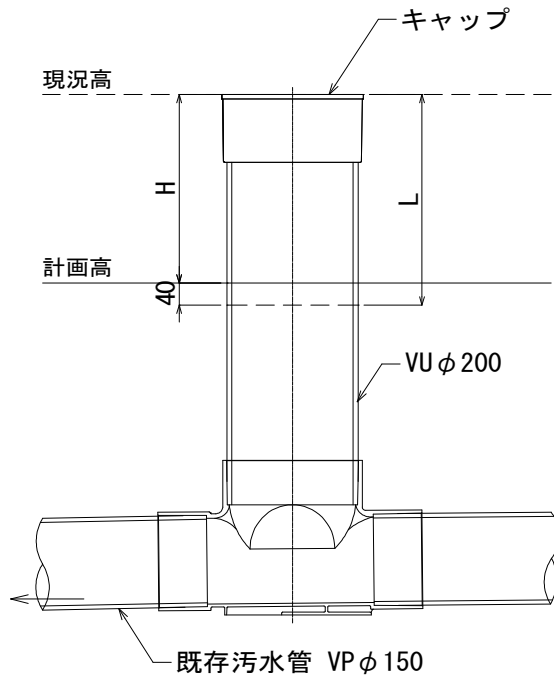
汚水樹切下げ

数 量 計 算 調 書

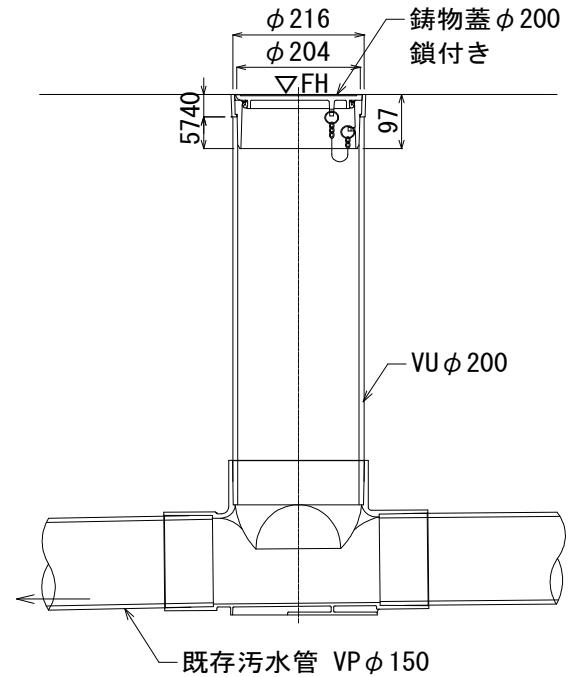
10 箇所 あたり

汚水樹	現況高	計画高 (FH)	切下げ長 (H)	官切長 (L)
既存汚水樹-2	0.33	0.00	330	370
既存汚水樹-3	0.38	0.01	370	410
既存汚水樹-4	0.41	0.01	400	440
既存汚水樹-5	0.34	0.02	320	360
既存汚水樹-6	0.29	0.02	270	310
既存汚水樹-7	0.43	0.02	410	450

(現況)



(計画)

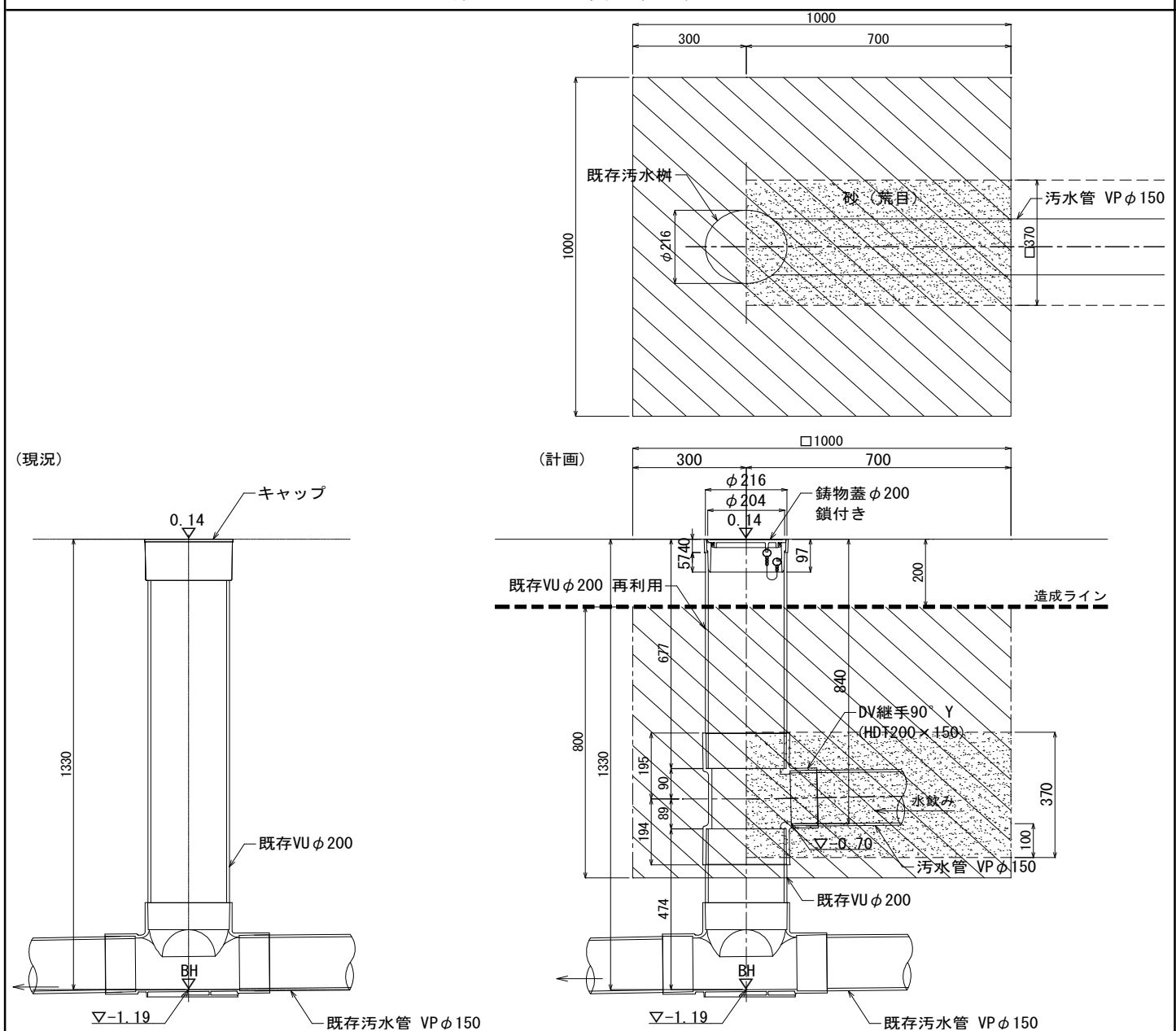


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
VU官切り下げ	$(0.37+0.41+0.44+0.36+0.31+0.45)/6 \times 10 = 3.90 \text{ m}$	3.90 m	3.9 m
鋳物蓋 φ 200 鎖付き	$10.00 = 10.00 \text{ 個}$	10.00 個	10.0 個

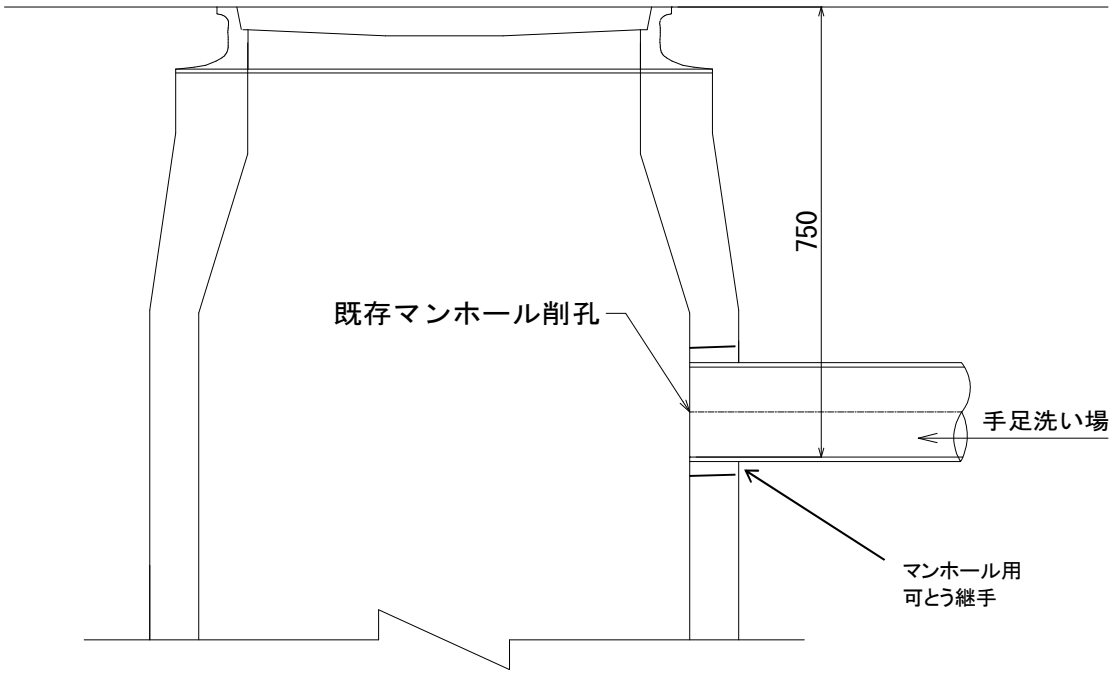
既存汚水樹接続

数量計算調書

10箇所あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$(1.00 \times 1.00 - (0.216/2)^2 \times 3.14) \times 0.8 \times 10 = 7.71 \text{ m}^3$	7.71 m ³	7.7 m ³
埋戻し	$7.71 - 0.96 = 6.75 \text{ m}^3$	6.75 m ³	6.8 m ³
残土処分	$0.37 \times 0.37 \times 0.7 \times 10 = 0.96 \text{ m}^3$	0.96 m ³	1.0 m ³
DV継手90° Y (HDT200×150)	10.00 = 10.00 個	10.00 個	10.0 個
鋳物蓋 φ200 鎖付き	10.00 = 10.00 個	10.00 個	10.0 個

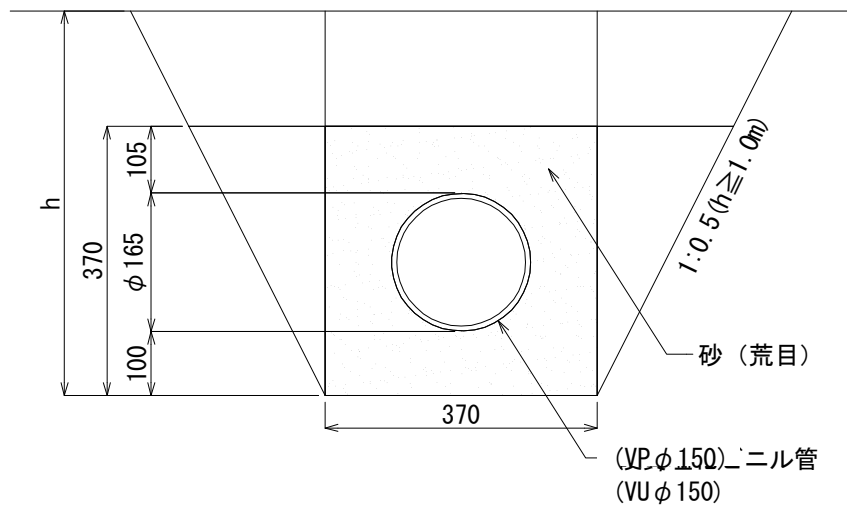


工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
	土工は管土工を含む				
既存マンホール削孔	$\phi 150$ 10.00 = 10.00 箇所	10.00	箇所	10.0	箇所
マンホール用可とう性継手	拡張バンドタイプ 塩ビ管 150mm = 10.00 個	10.00	個	10.0	個

汚水排水管 VP150

数量計算調書

10 m あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
再生砂(荒目)	$(0.370 \times 0.370 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 10 = 1.16 \text{ m}^3$	1.16 m ³	1.2 m ³
硬質塩化ビニル管 VP150	10.00 = 10.00 m	10.00 m	10.0 m
残土処分(直堀)	$0.37 \times 0.37 \times 10 = 1.37 \text{ m}^3$	1.37 m ³	1.4 m ³
	1mあたり=0.137m ³		

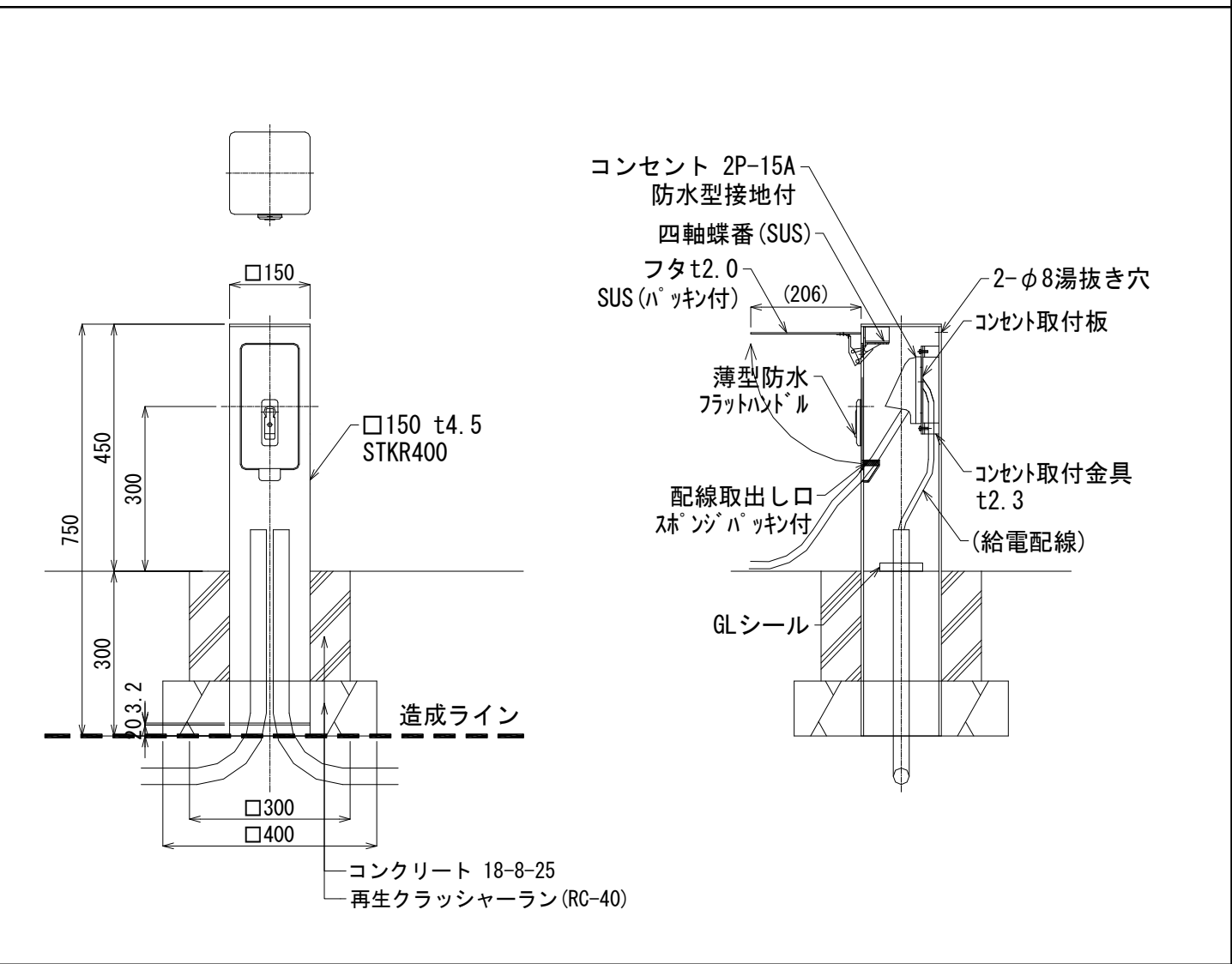
電気設備工数量集計計算書

[illegible]

電気設備工 土工集計表

電-P 2

種別	細 別	単位	設計 数量	全体 数量	ブル押土 普通3t級		掘削機械		盛土機械		床堀機械 BH0.28(0.2m³)		埋戻機械 BH0.28(0.2m³)		植栽客土	
					単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量
電気設備工	鋼管柱	基	10.0	1.0							8.87	0.89	6.36	0.64		
	ハンドホール	組	10.0	5.0							12.17	6.09	8.08	4.04		
電線管路工	埋設シート	式	1.0	1.0							111.99	111.99	95.99	95.99		
備 考:				合 計							118.97		100.67			

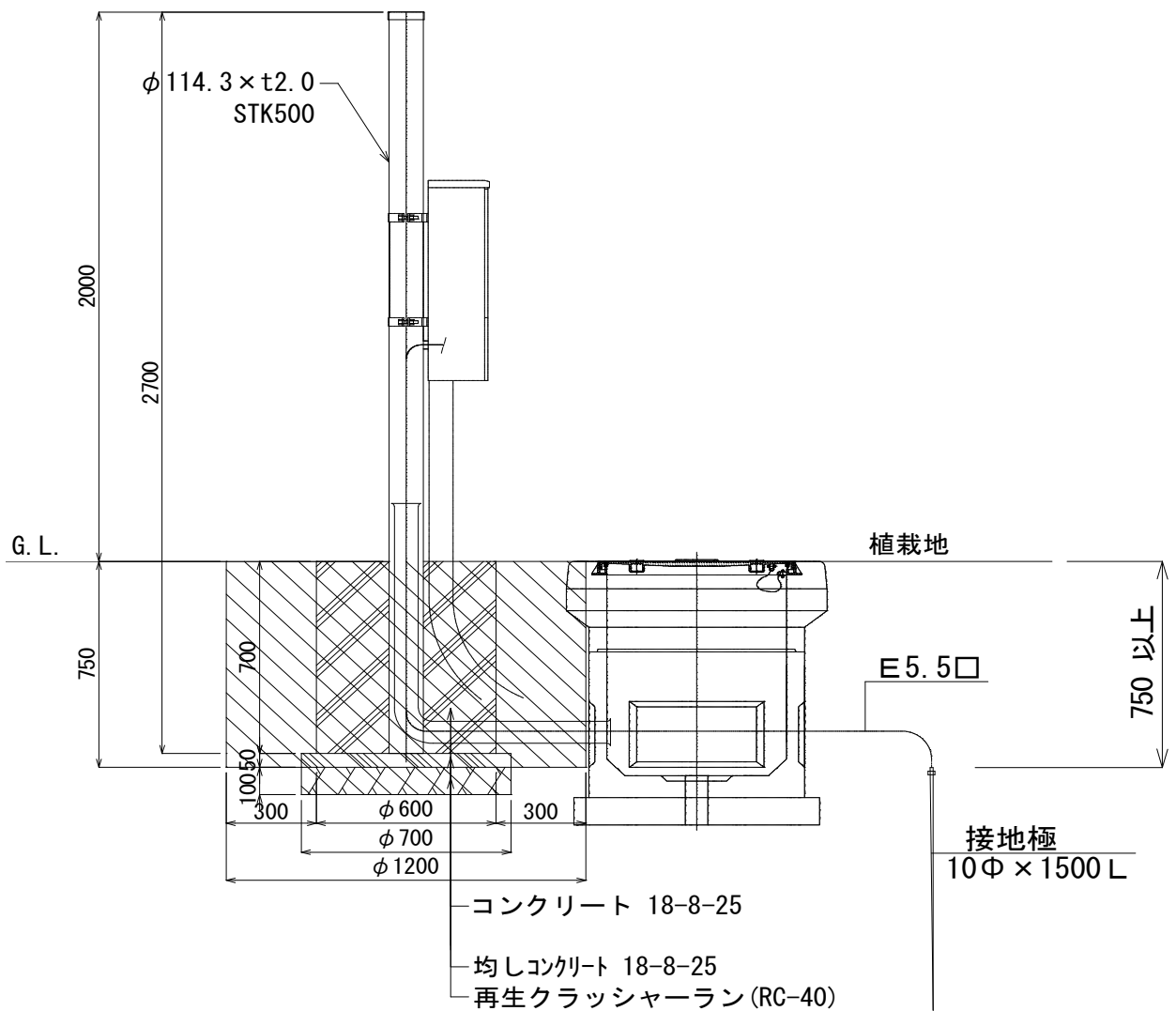


工種・種別	計 算 式		数量計算値		内訳計上値	
再生クラッシャーラン RC-40 (t=100)	$0.4^2 \times 10$	= 1.60 m ²	1.60	m ²	1.6	m ²
型枠	$0.3 \times 0.2 \times 4 \times 10$	= 2.40 m ³	2.40	m ³	2.4	m ³
コンクリート 18-8-25	$(0.3^2 - 0.15^2) \times 0.2 \times 10$	= 0.14 m ³	0.14	m ³	0.1	m ³
コンセントポール	10.00	= 10.00 基	10.00	基	10.0	基
コンセント (2P-15A) 防水型接地付	10.00	= 10.00 個	10.00	個	10.0	個

鋼管柱、接地工事

数量計算調書

10 基 あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$(\pi \times (0.7/2)^2 \times 0.1 + \pi \times (1.2/2)^2 \times 0.75) \times 10$ = 8.87 m ³	8.87 m ³	8.9 m ³
埋戻し	8.87-2.51 = 6.36 m ³	6.36 m ³	6.4 m ³
残土処分	$(\pi \times (0.7/2)^2 \times 0.1 + \pi \times (0.6/2)^2 \times 0.75) \times 10$ = 2.51 m ³	2.51 m ³	2.5 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 (t=100)	$\pi \times (0.7/2)^2 \times 10$ = 3.85 m ²	3.85 m ²	3.9 m ²
均し型枠	$\pi \times 0.7 \times 0.05 \times 10$ = 1.10 m ²	1.10 m ²	1.1 m ²
均しコンクリート 18-8-25 型枠	$\pi \times (0.7/2)^2 \times 0.05 \times 10$ = 0.19 m ³	0.19 m ³	0.2 m ³
コンクリート 18-8-25	$(\pi \times (0.6/2)^2 - \pi \times (0.1143/2)^2) \times 0.7 \times 10$ = 1.91 m ³	1.91 m ³	1.9 m ³
本体	10.00 = 10.00 基	10.00 基	10.0 基
接地工事	1.00 = 1.00 式	1.00 式	1.0 式

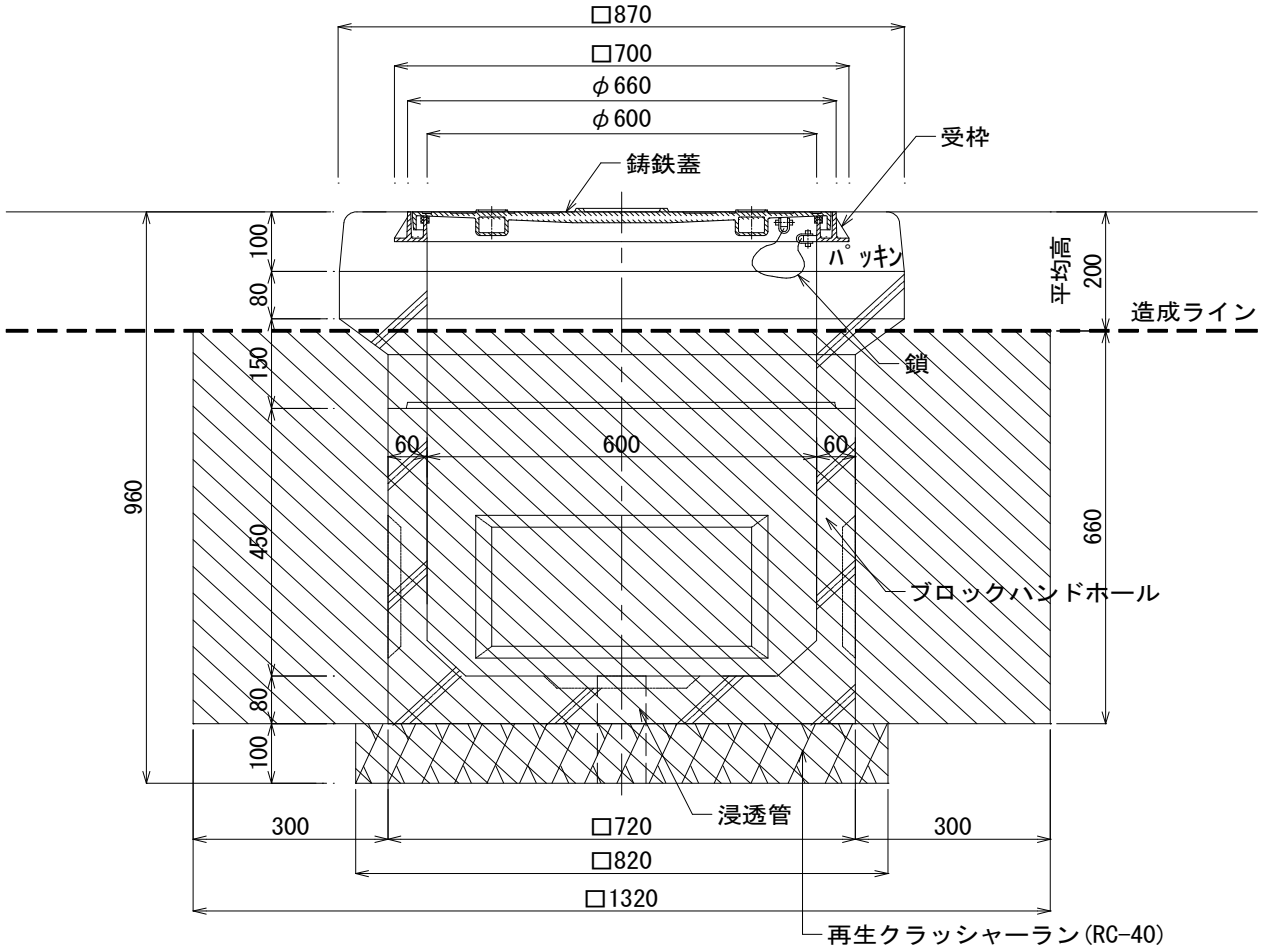
ハンドホール

数量計算調書

10組 あたり

全 = 2基

平均高：(植栽地内造成高 1 基 + アスファルト舗装撤去範囲内 1 基) / 2
：(300 + 100) / 2
：200

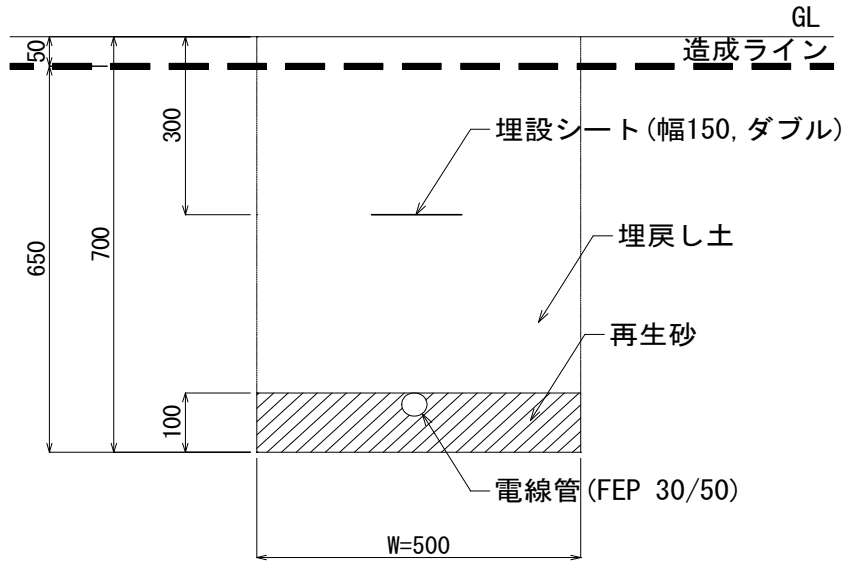


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$(0.82^2 \times 0.10 + 1.32^2 \times 0.66) \times 10 = 12.17 \text{ m}^3$	12.17 m ³	12.2 m ³
埋戻し	$12.17 - 4.09 = 8.08 \text{ m}^3$	8.08 m ³	8.1 m ³
残土処分	$(0.82^2 \times 0.10 + 0.72^2 \times 0.66) \times 10 = 4.09 \text{ m}^3$	4.09 m ³	4.1 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 (t=100)	$0.82^2 \times 10 = 6.72 \text{ m}^2$	6.72 m ²	6.7 m ²
本体	$10.00 = 10.00 \text{ 基}$	10.00 基	10.0 基

電線管 (FEP 30/50)

数 量 計 算 調 書

10 m あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$0.5 \times 0.65 \times 10 = 3.25 \text{ m}^3$	3.25 m ³	3.3 m ³
埋戻し	$3.25 - 0.50 = 2.75 \text{ m}^3$	2.75 m ³	2.8 m ³
残土処分	$0.5 \times 0.1 \times 10 = 0.50 \text{ m}^3$	0.50 m ³	0.5 m ³
再生砂	$(0.5 \times 0.1 - \pi \times (0.1076/2)^2) \times 10 = 0.41 \text{ m}^3$	0.41 m ³	0.4 m ³
電線管 (FEP 30/50)	$10.00 = 10.00 \text{ m}$	10.00 m	10.0 m
埋設シート(150W×2倍)	$10.00 = 10.00 \text{ m}$	10.00 m	10.0 m

園路広場整備工 数量集計計算書						
名 称	計 算 式		数量計算値		内訳計上値	
(アスファルト舗装工)						
アスファルト舗装(切削部)	14124.82	= 14124.82 m ²	14124.82 m ²		14,125 m ²	
アスファルト舗装-1	216.28+359.67+22.24	= 598.19 m ²	598.19 m ²		598 m ²	
アスファルト舗装-2	2271.87+55.98+12.51	= 2340.36 m ²	2340.36 m ²		2,340 m ²	
カラーアスファルト舗装	821.36	= 821.36 m ²	821.36 m ²		821 m ²	
フェンス基礎-2 撤去後舗装復旧	70	= 70.00 箇所	70.00 箇所		70 箇所	
車止め基礎 撤去後舗装復旧	12	= 12.00 箇所	12.00 箇所		12 箇所	
(コンクリート径園路工)						
コンクリート舗装	1.83	= 1.83 m ²	1.83 m ²		2 m ²	
(視覚障害書誘導ブロック工)						
視覚障害書誘導ブロック	0.45+0.36	= 0.81 m ²	0.81 m ²		1 m ²	
(園路縁石工)						
縁石-1	26.68+126.52+14.90+2.46+157.75+1.37	= 329.68 m	329.68 m		330 m	
縁石-2	121.90+62.39+43.18+94.97+58.36+32.43	= 413.23 m	413.23 m		413 m	
縁石-3	1+1+1	= 3.00 箇所	3.00 箇所		3 箇所	
(階段工)						
階段	1	= 1.00 箇所	1.00 箇所		1 箇所	
(区画線工)						
路面標示 白線引き-1	89.51+5.50+160.71+688.23+646.83+ 612.69+595.630+2017.80+53.50+61.15+					
白色溶融式 幅15cm(実線)	136.85+224.375	= 5292.78 m	5292.78 m		5,293 m	
路面標示 白線引き-2						
白色溶融式 幅45cm(実線)	3.00	= 3.00 m	3.00 m		3 m	
路面標示 白線引き-3						
白色溶融式 幅15cm換算(矢印・文字)	計	= 218.76 m	218.76 m		219 m	
止まれ	13.46×1	= 13.46 m				
矢印-1	3.73×51	= 190.23 m				
矢印-2	4.27×1	= 4.27 m				
矢印-3	5.40×2	= 10.80 m				

園路広場整備工 土工集計表

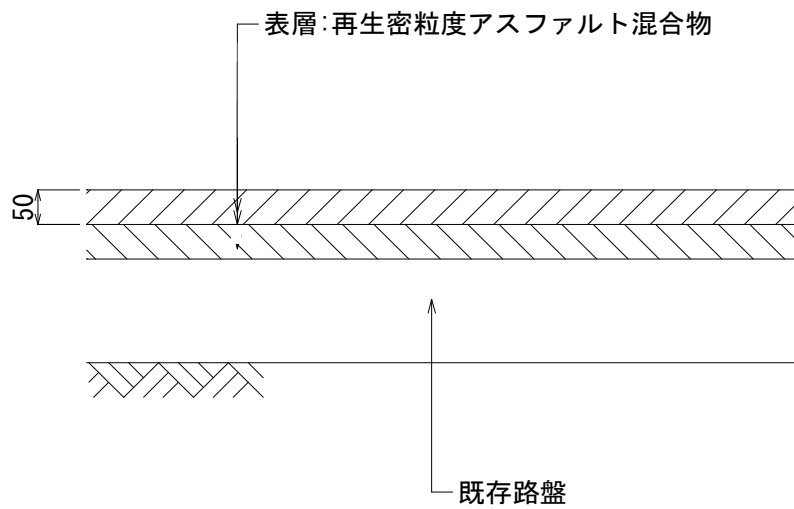
園-P 2

[illegible]

アスファルト舗装(切削部)

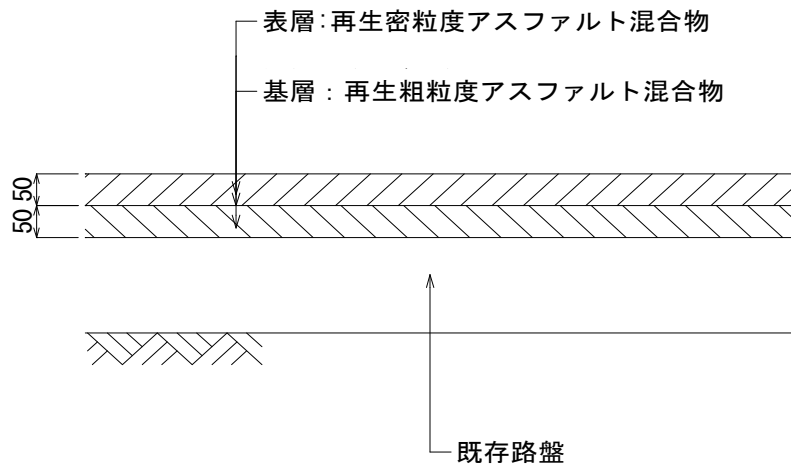
数量計算調書

100 m² あたり

[illegible]

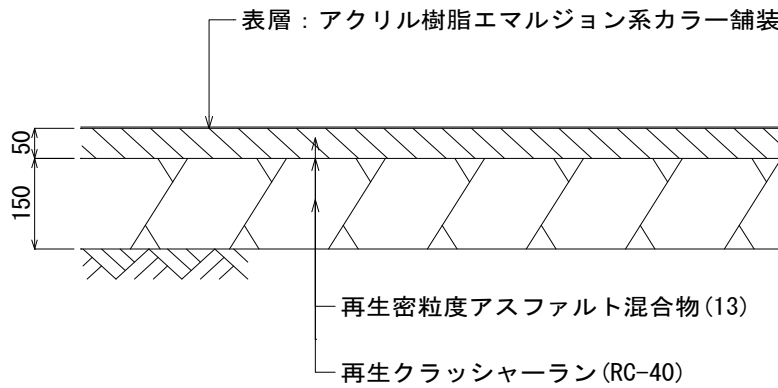
数量計算調書

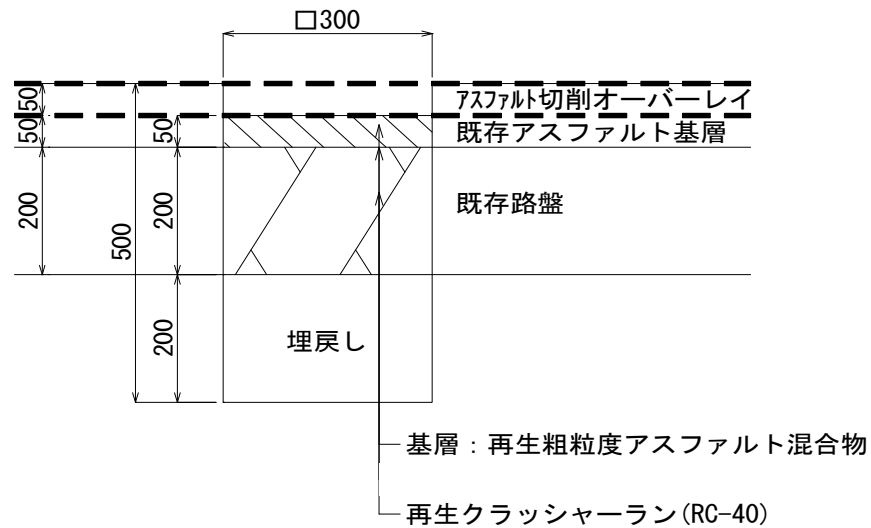
100 m² あたり

[illegible]

数量計算調書

100 m² あたり

[illegible]

[illegible]

□400

50 50 200

250 50 150

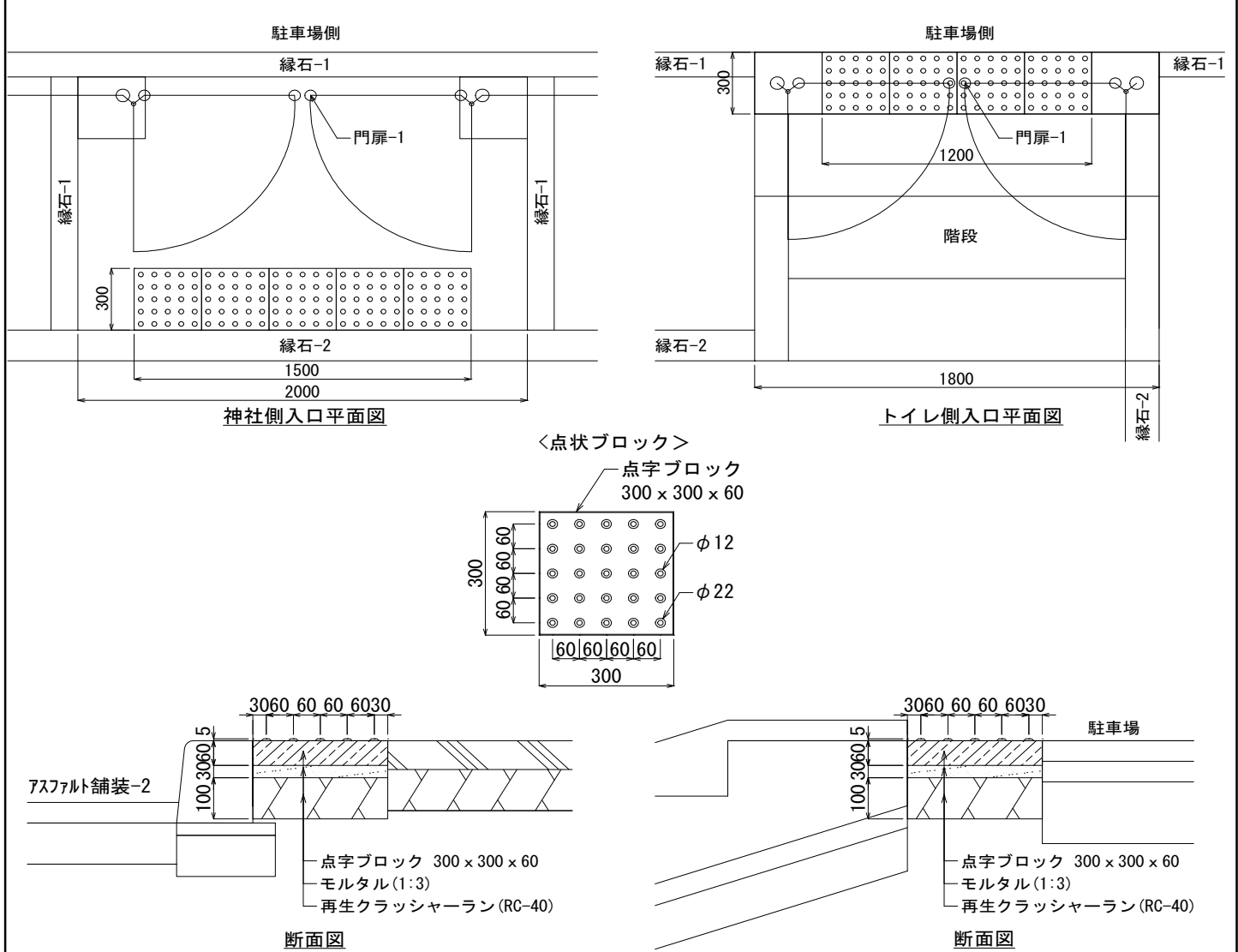
アスファルト切削オーバーレイ
既存アスファルト基層

既存路盤

基層：再生粗粒度アスファルト混合物

再生クラッシャーラン(RC-40)

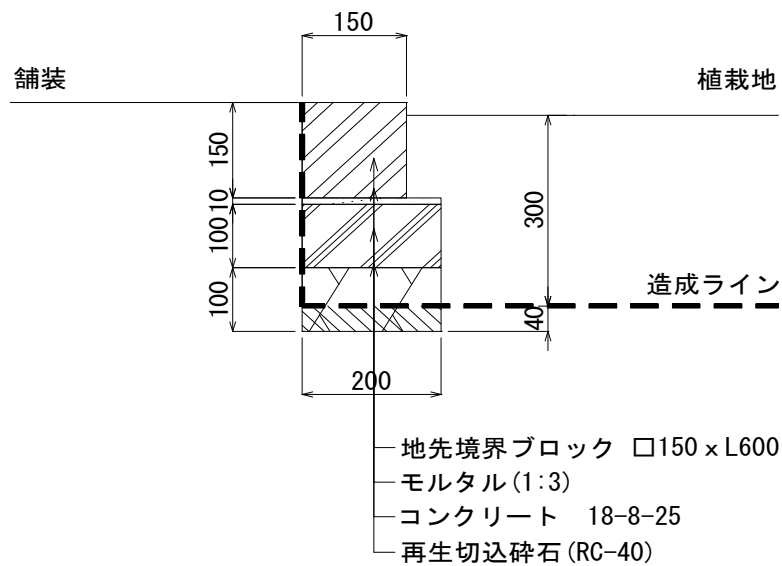
[illegible]

[illegible]

縁石-1

数量計算調書

100 m あたり

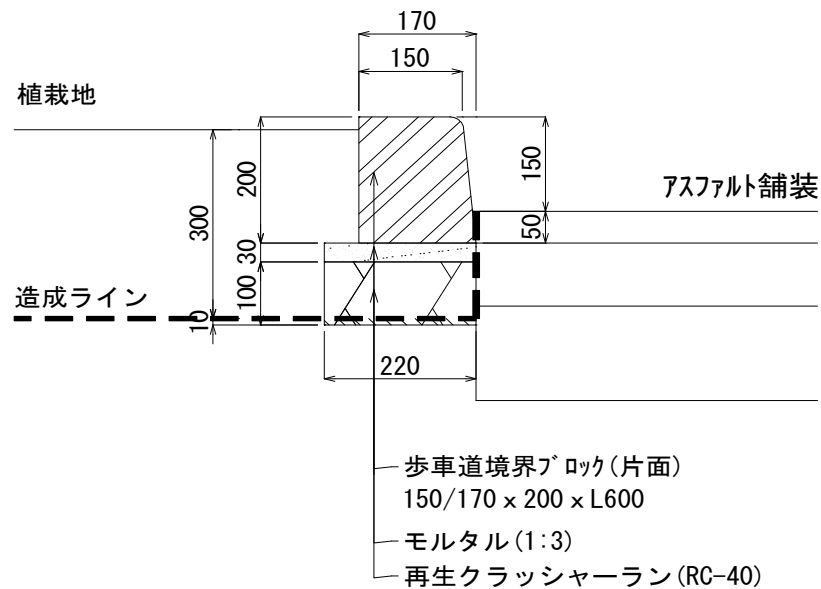


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$0.20 \times 0.04 \times 100 = 0.80 \text{ m}^3$	0.80 m^3	0.8 m^3
埋戻し	$0.8 - 0.8 = 0.00 \text{ m}^3$	0.00 m^3	0.0 m^3
残土処分	$0.20 \times 0.04 \times 100 = 0.80 \text{ m}^3$	0.80 m^3	0.8 m^3
基礎 t=100 再生クラッシャーラン RC-40	$0.2 \times 100 = 20.00 \text{ m}^2$	20.00 m^2	20.0 m^2
型枠	$0.1 \times 100 \times 2 = 20.00 \text{ m}^2$	20.00 m^2	20.0 m^2
コンクリート(18-8-25)	$0.2 \times 0.1 \times 100 = 2.00 \text{ m}^3$	2.00 m^3	2.0 m^3
モルタル(1:3)	$0.2 \times 0.01 \times 100 = 0.20 \text{ m}^3$	0.20 m^3	0.2 m^3
地先境界ブロック □150 x L600	$100 / 0.607 = 164.74 \text{ 個}$	165 個	165 個

縁石-2

数量計算調書

100 m あたり

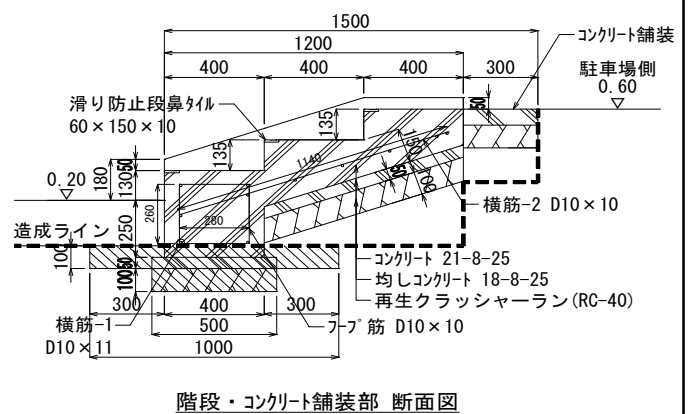
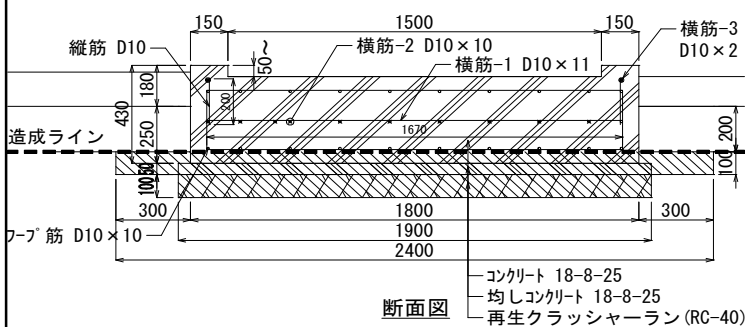
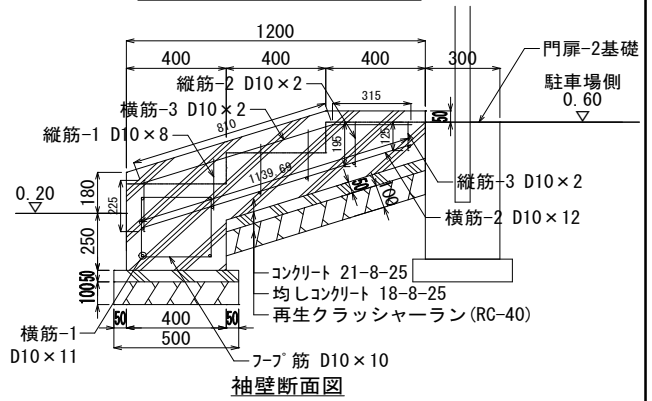
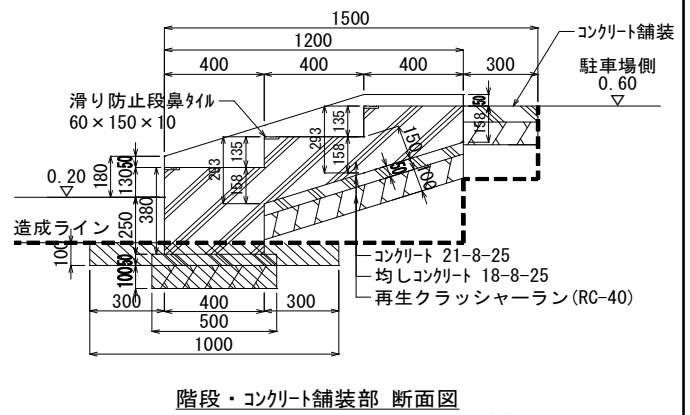
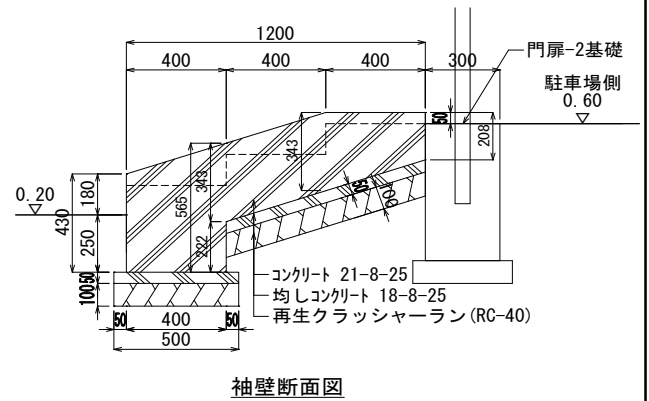
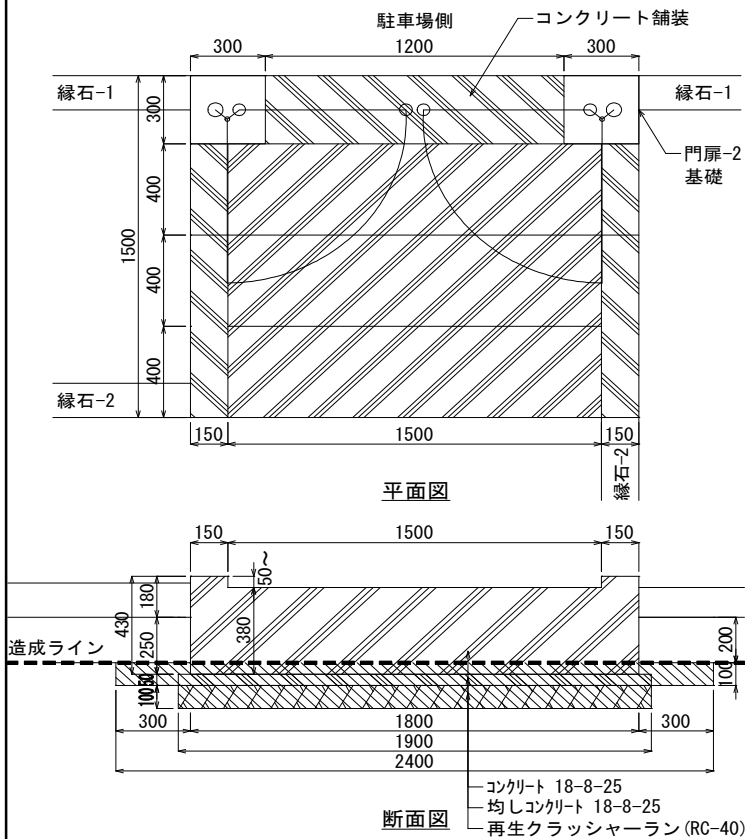


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$0.22 \times 0.01 \times 100 = 0.22 \text{ m}^3$	0.22 m ³	0.2 m ³
埋戻し	$0.22 - 0.22 = 0.00 \text{ m}^3$	0.00 m ³	0.0 m ³
残土処分	$0.22 \times 0.01 \times 100 = 0.22 \text{ m}^3$	0.22 m ³	0.2 m ³
基礎 t=100 再生クラッシャーラン RC-40	$0.22 \times 100 = 22.00 \text{ m}^2$	22.00 m ²	22.0 m ²
モルタル (1:3)	$0.22 \times 0.03 \times 100 = 0.66 \text{ m}^3$	0.66 m ³	0.7 m ³
歩車道境界ブロック (片面) 150/170 x 200 x L600	$100 / 0.607 = 164.74 \text{ 個}$	165 個	165 個

階段

数量計算調書

10箇所あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床堀り	$(1.9 \times 0.5 \times 0.1 + 2.4 \times 1.0 \times 0.1) \times 10 = 3.35 \text{ m}^3$	3.35 m ³	3.4 m ³
埋戻し	$3.35 - 1.79 = 1.56 \text{ m}^3$	1.56 m ³	1.6 m ³
残土処分	$(1.9 \times 0.5 \times 0.15 + 1.8 \times 0.4 \times 0.05) \times 10 = 1.79 \text{ m}^3$	1.79 m ³	1.8 m ³
基面整正	$(1.9 \times 0.5 + 1.9 \times 0.8) \times 10 = 24.70 \text{ m}^2$	24.70 m ²	24.7 m ²
t=100 再生砕石基礎 RC-40	$(1.9 \times 0.5 + 1.9 \times 0.8) \times 10 = 24.70 \text{ m}^2$	24.70 m ²	24.7 m ²
均し型枠	$((1.9 + 0.5) \times 0.05 \times 2 + 0.8 \times 0.05 \times 2 + 1.9 \times 0.05) \times 10 = 4.15 \text{ m}^2$	4.15 m ²	4.2 m ²
均しコンクリート(18-8-25)	$(1.9 \times 0.5 \times 0.05 + 1.9 \times 0.8 \times 0.05) \times 10 = 1.24 \text{ m}^3$	1.24 m ³	1.2 m ³
型枠	袖壁部 $(0.43 \times 0.15 + 0.222 \times 0.15 + 0.208 \times 0.15 + 0.4 \times (0.43 + 0.565) / 2 + 0.4 \times 0.343 + 0.4 \times (0.343 + 0.208) / 2) \times 10 = 5.75 \text{ m}^2$	5.75 m ²	5.8 m ²
	階段部 $(1.5 \times 0.38 + 1.5 \times 0.135 \times 2 + 1.5 \times 0.208) \times 10 = 12.87 \text{ m}^2$	12.87 m ²	12.9 m ²
鉄筋 (D10 0.56kg/m)	フープ筋 $(0.26 + 0.28) \times 2 \times 10 \times 10 = 108.00 \text{ m}$		
	横筋 $(1.67 \times 11 + 1.14 \times 10 + (0.81 + 0.315) \times 2) \times 10 = 320.20 \text{ m}$		
	縦筋 $(0.225 \times 8 + 0.195 \times 2 + 0.125 \times 2) \times 10 = 24.40 \text{ m}$		
	計 $= 452.60 \text{ m}$	452.60 m	452.6 m
	$452.60 \times 0.56 / 1000 = 0.25 \text{ t}$	0.25 t	0.3 t
コンクリート (21-8-25)	$(0.4 \times (0.43 + 0.565) / 2 + 0.4 \times 0.343 + 0.4 \times (0.343 + 0.208) / 2) \times 0.15 \times 10 = 0.67 \text{ m}^3$	0.67 m ³	0.7 m ³
	$(0.4 \times 0.38 + 0.4 \times (0.293 + 0.158) / 2 \times 2) \times 1.5 \times 10 = 4.99 \text{ m}^3$	4.99 m ³	5.0 m ³
	計 $= 5.66 \text{ m}^3$	5.66 m ³	5.7 m ³
(60×150×10) 滑り防止段鼻タイル	$1.5 \times 3 \times 10 = 45.00 \text{ m}$	45.00 m	45.0 m

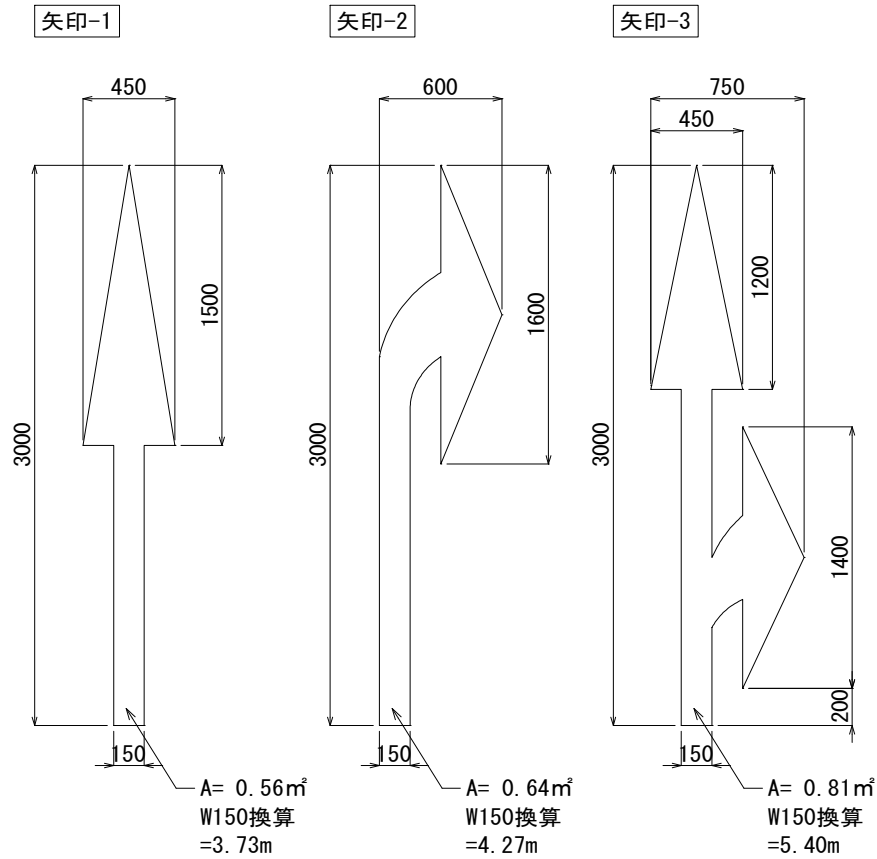
[illegible]

[illegible]

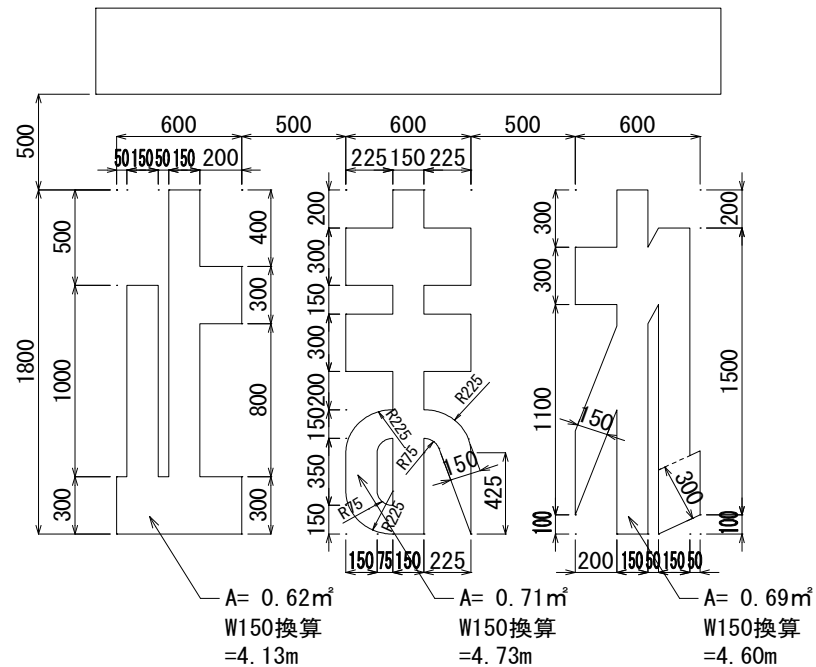
路面標示 白線引き-3

数量計算調書

100 m あたり



とまれ



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
白色溶融式 幅15cm換算 区画線 矢印・文字	100.00 = 100.00 m	100.00 m	100.0 m

サービス施設整備工 土工集計表

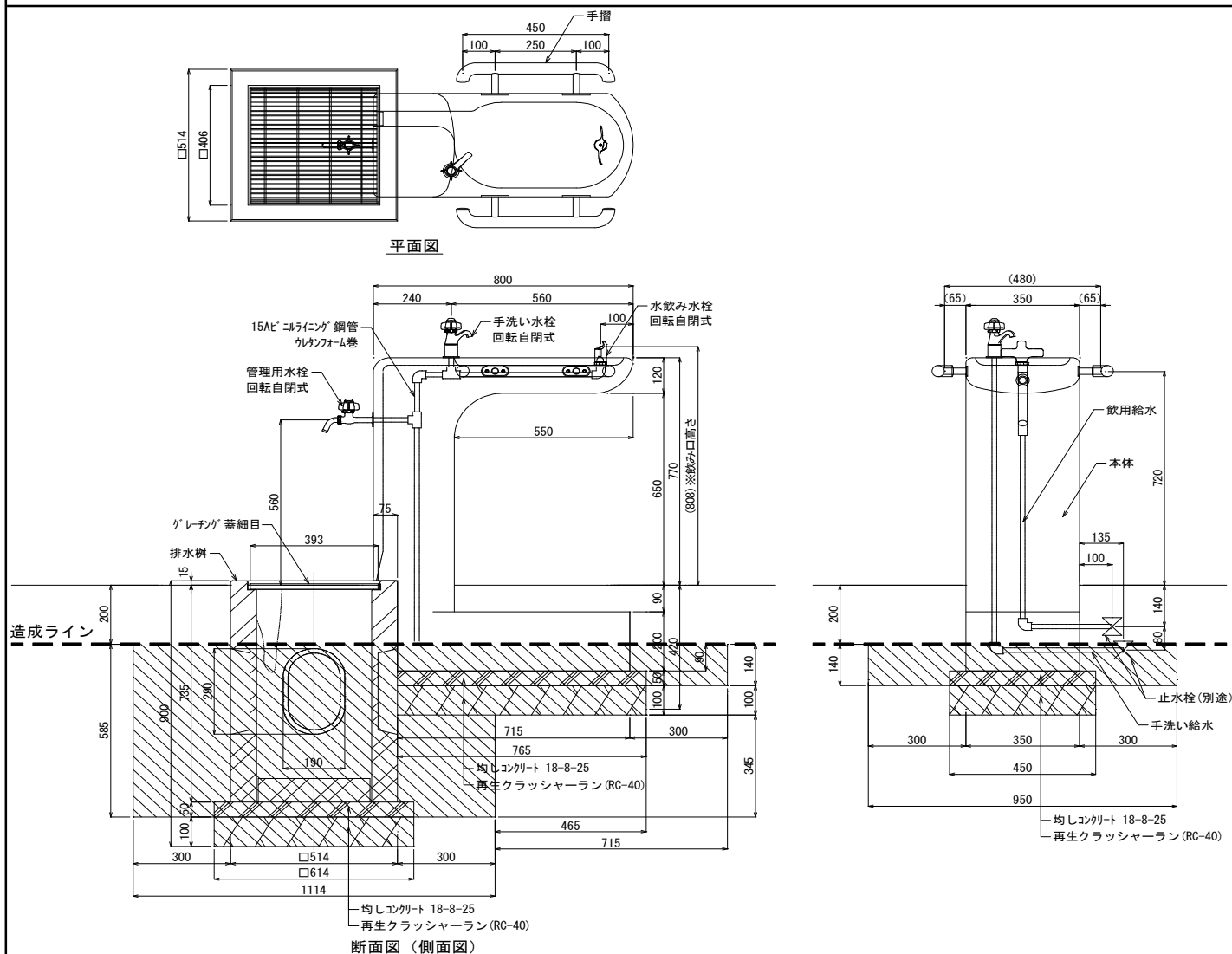
サ-P 2

種別	細 別	単位	設計 数量	全体 数量	ブル押土 普通3t級		掘削機械		盛土機械		床堀機械 BH0.28(0.2㎡)		埋戻機械 BH0.28(0.2㎡)		植栽客土	
					単位置量	土量	単位置量	土量	単位置量	土量	単位置量	土量	単位置量	土量	単位置量	土量
洗い場工	水飲み	基	10.0	1.0							8.80	0.88	6.08	0.61		
	手足洗い場	基	10.0	1.0							10.57	1.06	6.25	0.63		
備 考:																
				合 計								1.94		1.24		
												1.94		1.24		

水飲み

数量計算調書

10基あたり



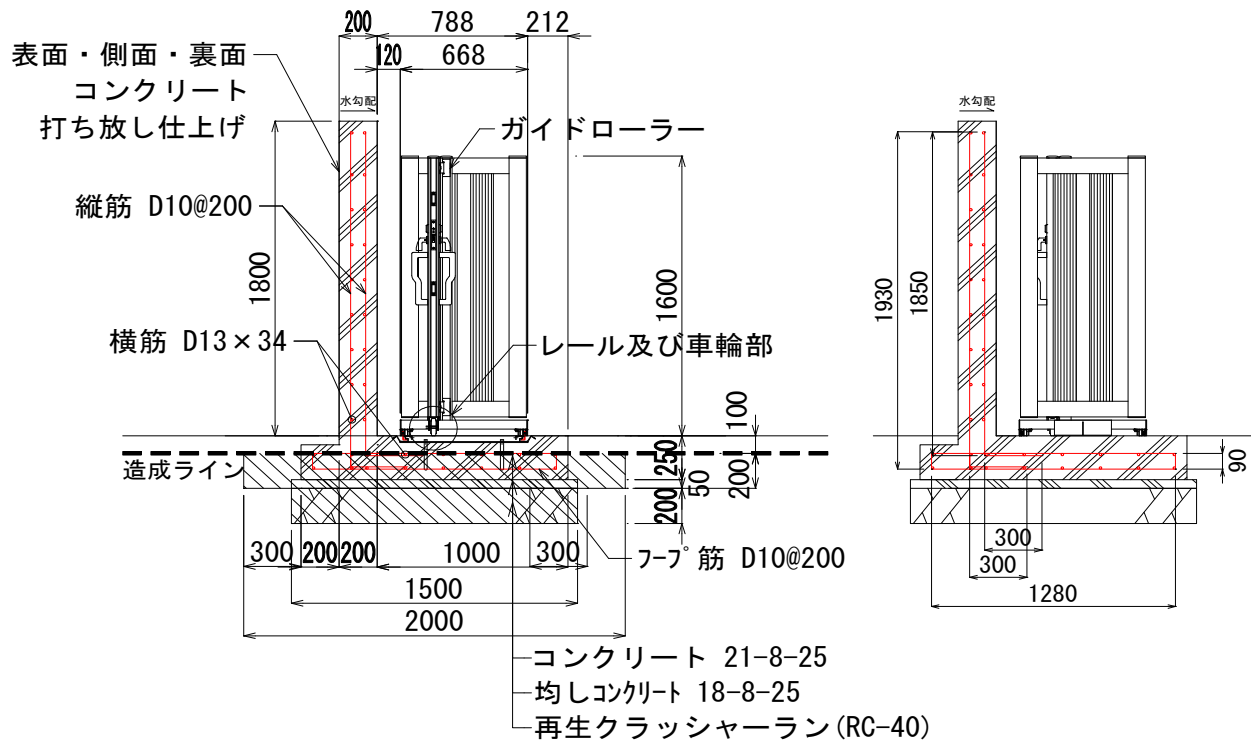
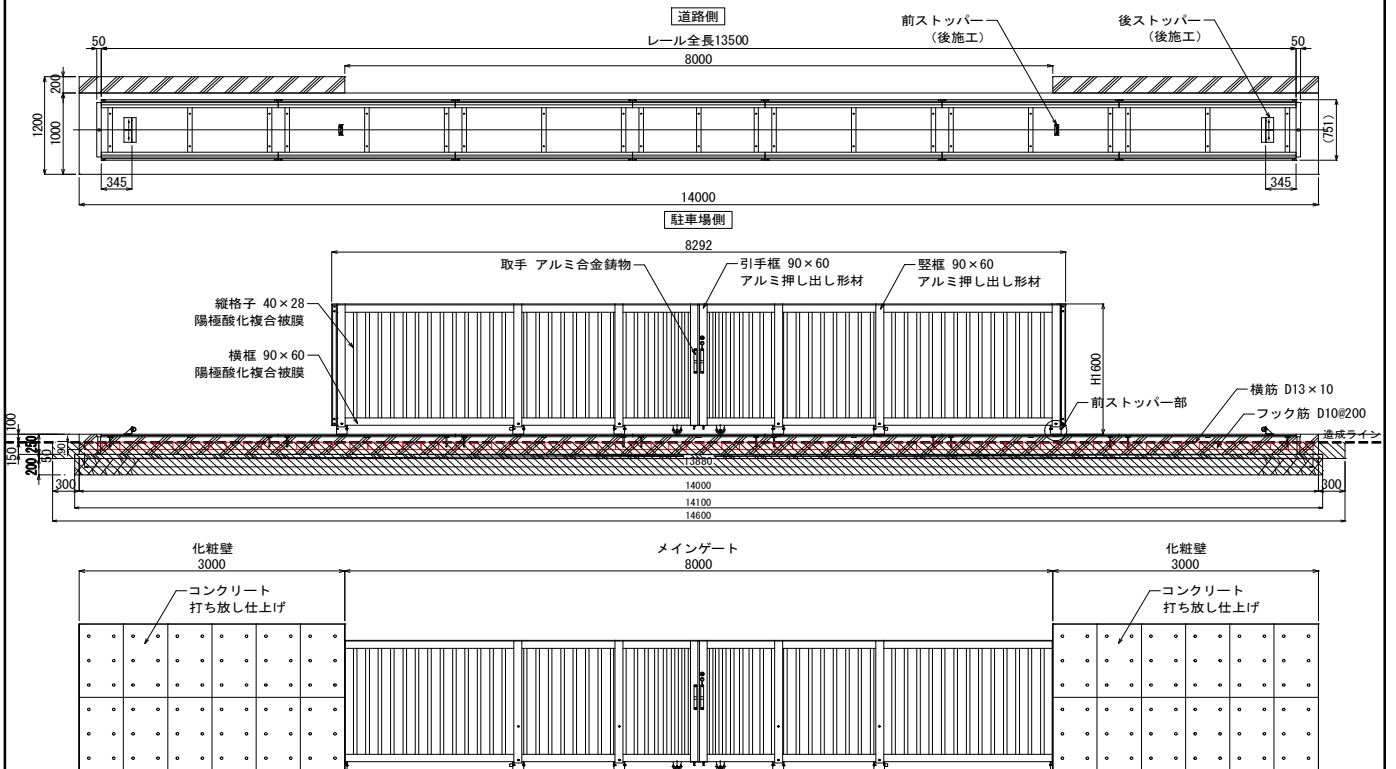
工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$(0.614^2 \times 0.10 + 1.114^2 \times 0.585 + 0.465 \times 0.45 \times 0.1 + 0.715 \times 0.95 \times 0.14) \times 10$ = 8.80 m ³	8.80 m ³	8.8 m ³
埋戻し	8.80 - 2.72 = 6.08 m ³	6.08 m ³	6.1 m ³
残土処分	$(0.614^2 \times 0.15 + 0.514^2 \times 0.535 + 0.765 \times 0.45 \times 0.15 + 0.715 \times 0.35 \times 0.09) \times 10$ = 2.72 m ³	2.72 m ³	2.7 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	$(0.614^2 + 0.765 \times 0.45) \times 10$ = 7.21 m ²	7.21 m ²	7.2 m ²
均しコンクリート型枠	$((0.614 + 0.45) \times 0.05 \times 2 + (0.765 \times 2 + 0.45) \times 0.05) \times 10$ = 2.05 m ³	2.05 m ³	2.1 m ³
均しコンクリート(18-8-25)	$(0.614 \times 0.45 + 0.765 \times 0.45) \times 0.05 \times 10$ = 0.31 m ²	0.31 m ²	0.3 m ²
本体+排水樹	10 = 10.00 基	10.00 基	10.0 基

種別	細 別	単位	設計 数量	全体 数量	ブル押土 普通3t級		掘削機械		盛土機械		床堀機械 BH0.28(0.2㎡)		埋戻機械 BH0.28(0.2㎡)		植栽客土	
					単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量	単位量	土量
門扉工	メインゲート+化粧壁	基	1.0	1.0							8.92	8.92	1.82	1.82		
	緊急車輛ゲート	基	1.0	1.0							5.83	5.83	1.38	1.38		
	門扉-1	基	1.0	2.0							0.81	1.62	0.68	1.36		
	門扉-2	基	1.0	1.0							1.16	1.16	0.85	0.85		
	門扉-3	基	1.0	1.0							1.54	1.54	1.11	1.11		
柵工	メッシュフェンス-1	m	100.0	434.3							4.35	18.89	3.75	16.29		
	メッシュフェンス-2	m	100.0	80.0							12.14	9.71	10.08	8.06		
	目隠しフェンス	m	100.0	73.8							29.92	22.07	23.03	16.99		
車止め工	車止め	基	10.0	2.0							2.91	0.58	2.34	0.47		
備 考:				合 計							70.32		48.33			

メインゲート+化粧壁

数量計算調書

1式 あたり

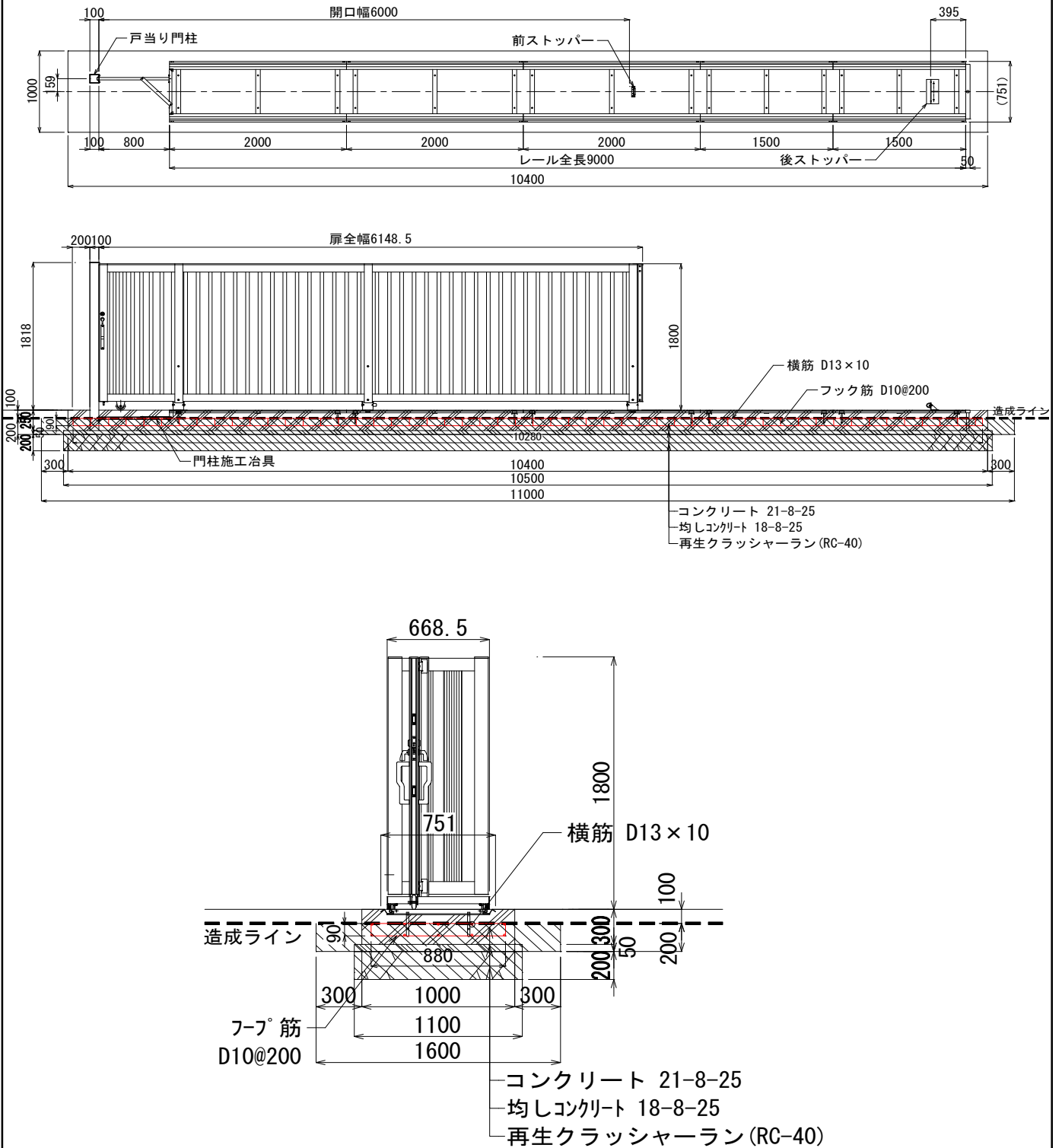


メインゲート+化粧壁		数量計算調書		1式 あたり	
工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
床掘り	$14.1 \times 1.3 \times 0.2 + 14.6 \times 1.8 \times 0.2 = 8.92 \text{ m}^3$	8.92	m ³	8.9	m ³
埋戻し	$8.92 - 7.10 = 1.82 \text{ m}^3$	1.82	m ³	1.8	m ³
残土処分	$14.1 \times 1.3 \times 0.25 + 14.0 \times 1.2 \times 0.15 = 7.10 \text{ m}^3$	7.10	m ³	7.1	m ³
再生クラッシャーラン RC-40 t=200	$14.1 \times 1.3 = 18.33 \text{ m}^2$	18.33	m ²	18.3	m ²
鉄筋 D10 (0.56kg/m)	縦筋(L-@200) (3.0-0.06×2)m : 2.88/0.2×壁2つ =30本 (1.93+1.85+0.3+0.3)×30 = 131.40 m				
	縦筋(フ ^レ 筋) (@200) (14.0-0.06×2)m : 13.88/0.2 =70本 (0.09+1.08)×2×70 = 163.80 m				
	131.40+163.80 = 295.20 m				
	295.20×0.56 = 165.31 kg				
	= 0.17 t	0.17	t	0.2	t
鉄筋 D13 (0.995kg/m)	横筋<化粧壁部> L=(3.0-0.06×2)=2.88m 2.88×18×2 = 103.68 m				
	横筋<基礎部> L=(14.0-0.06×2)=13.88m 13.88×14 = 194.32 m				
	103.68+194.32 = 298.00 m				
	298.00×0.995 = 296.51 kg				
	= 0.30 t	0.30	t	0.3	t
均しコンクリート型枠	$(14.1+1.5) \times 0.05 \times 2 = 1.56 \text{ m}^2$	1.56	m ²	1.6	m ²
均しコンクリート(18-8-25)	$14.1 \times 1.5 \times 0.05 = 1.06 \text{ m}^3$	1.06	m ³	1.1	m ³
型枠	<化粧壁部> (2.05+0.25+1.8)×3+(1.2×0.25+0.2×1.8)×2 = 25.92 m ²				
	<基礎部> (0.25+0.25)×8 = 4.00 m ²				
	<合計> 25.92+4.00 = 29.92 m ²	29.92	m ²	29.9	m ²
コンクリート(18-8-25)	<化粧壁部> 1.8×0.2×3×2 = 2.16 m ³	2.16	m ³	2.2	m ³
	<基礎部> 1.2×0.25×14 = 4.20 m ²				
	<合計> 2.16+4.20 = 6.36 m ³	6.36	m ³	6.4	m ³
メインゲート 本体	1 = 1.00 基	1.00	基	1.0	基

緊急車両ゲート

数量計算調書

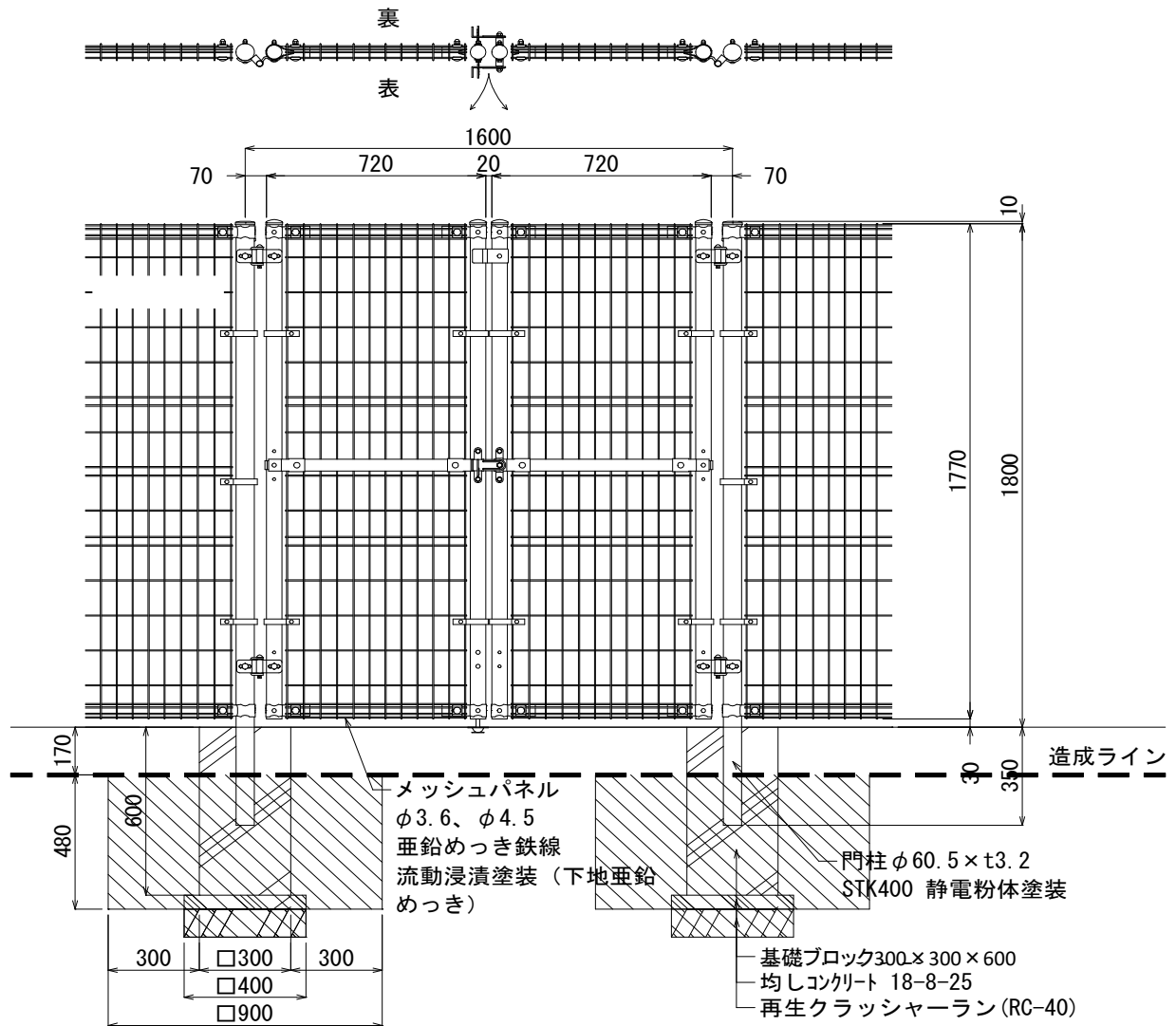
1式 あたり



門扉-1

数量計算調書

1 基 あたり

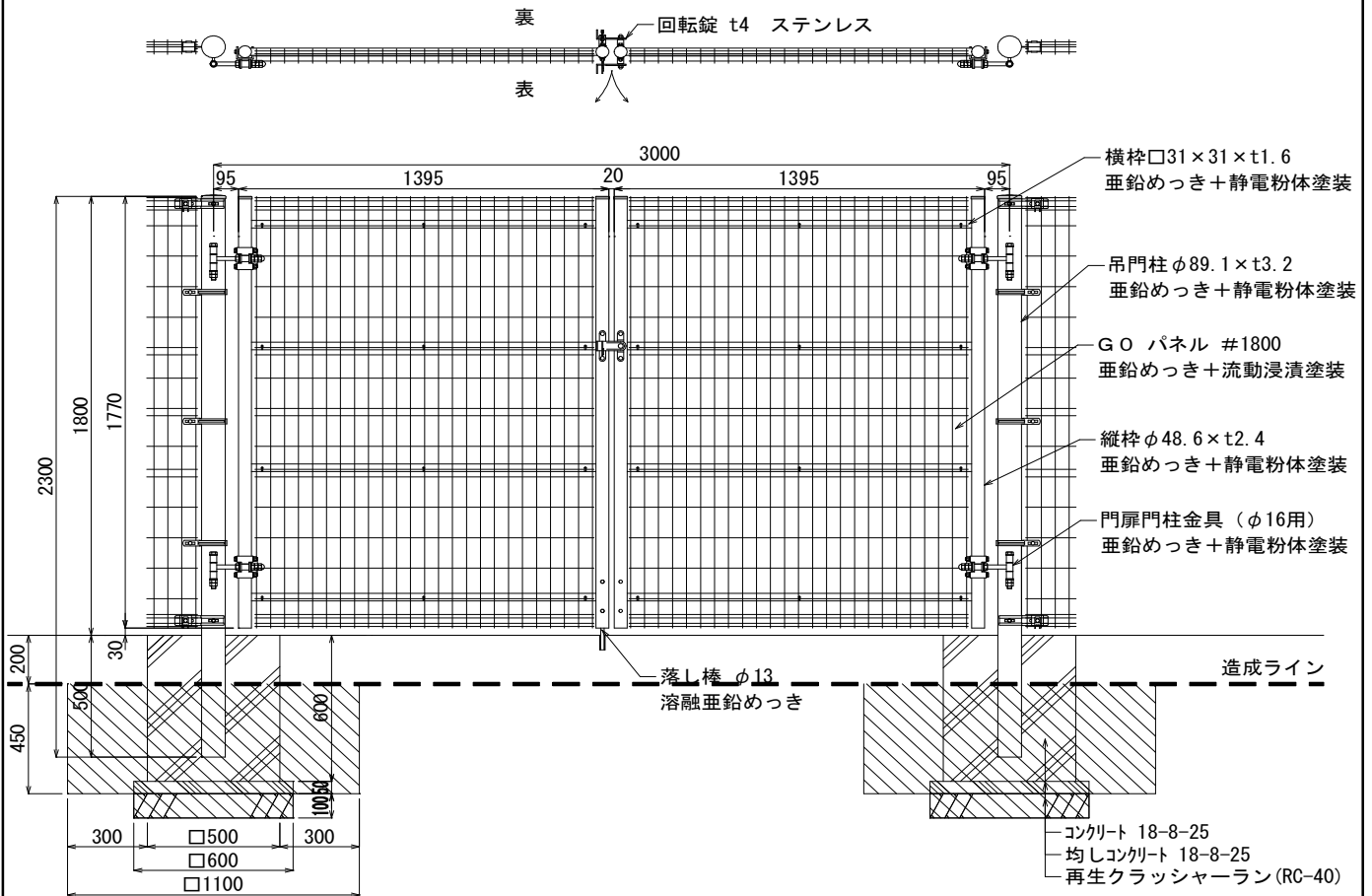


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$((0.4^2 \times 0.1) + (0.9^2 \times 0.48)) \times 2 = 0.81 \text{ m}^3$	0.81 m ³	0.8 m ³
埋戻し	$0.81 - 0.13 = 0.68 \text{ m}^3$	0.68 m ³	0.7 m ³
残土処分	$((0.4^2 \times 0.15) + (0.3^2 \times 0.43)) \times 2 = 0.13 \text{ m}^3$	0.13 m ³	0.1 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	$0.4^2 \times 2 = 0.32 \text{ m}^2$	0.32 m ²	0.3 m ²
コンクリートブロック基礎	$100/2 = 50.00 \text{ 個}$	50.00 個	50.0 個
門扉-1 本体	$1 = 1.00 \text{ 基}$	1.00 基	1.0 基

門扉-2

数量計算調書

1 基 あたり

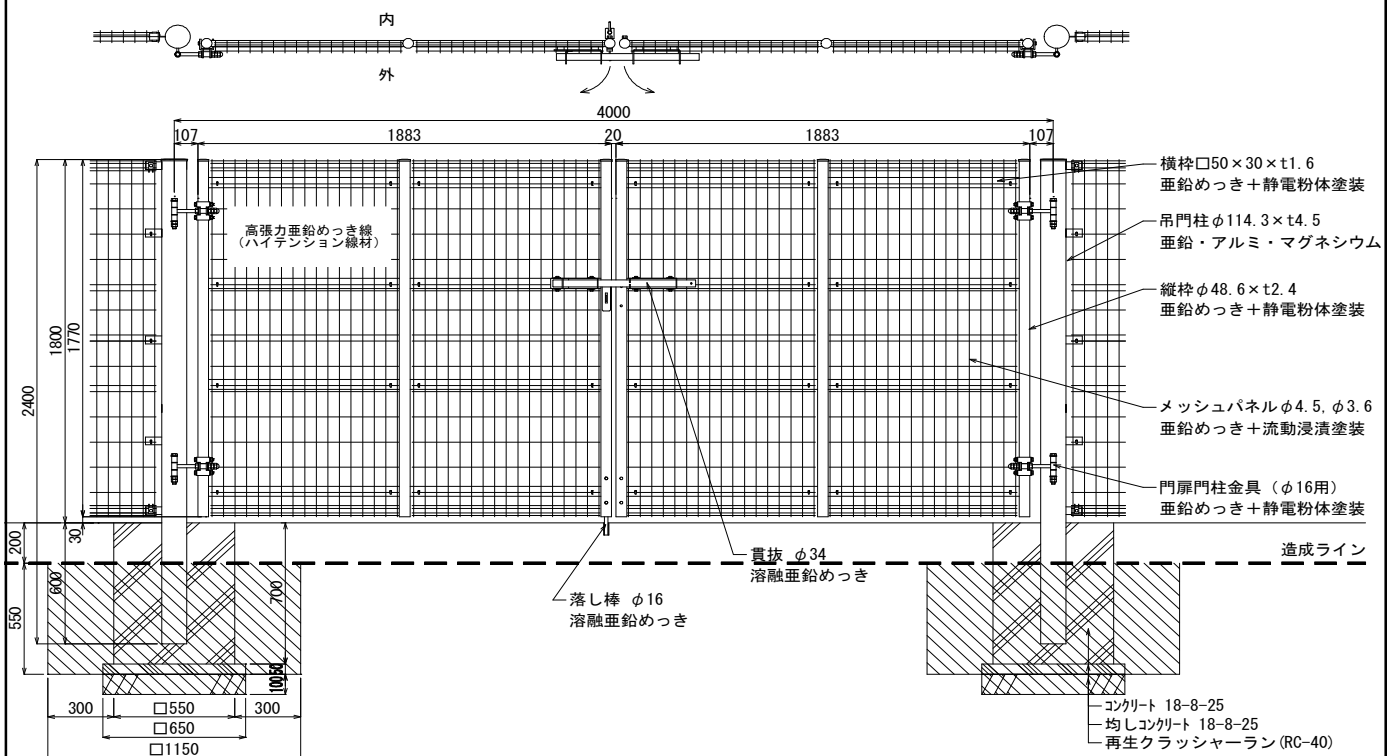


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$((0.6^2 \times 0.1) + (1.1^2 \times 0.45)) \times 2 = 1.16 \text{ m}^3$	1.16 m ³	1.2 m ³
埋戻し	$1.16 - 0.31 = 0.85 \text{ m}^3$	0.85 m ³	0.9 m ³
残土処分	$((0.6^2 \times 0.15) + (0.5^2 \times 0.4)) \times 2 = 0.31 \text{ m}^3$	0.31 m ³	0.3 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	$0.6^2 \times 2 = 0.72 \text{ m}^2$	0.72 m ²	0.7 m ²
均しコンクリート型枠	$0.6 \times 0.05 \times 4 \times 2 = 0.24 \text{ m}^2$	0.24 m ²	0.2 m ²
均しコンクリート(18-8-25)	$0.6 \times 0.6 \times 0.05 \times 2 = 0.04 \text{ m}^3$	0.04 m ³	0.04 m ³
型枠	$0.5 \times 0.6 \times 4 \times 2 = 2.40 \text{ m}^2$	2.40 m ²	2.4 m ²
コンクリート(18-8-25)	$(0.5^2 \times 0.6 - (0.0891/2)^2 \times \pi \times 0.5) \times 2 = 0.29 \text{ m}^3$	0.29 m ³	0.3 m ³
門扉-2 本体	$1 = 1.00 \text{ 基}$	1.00 基	1.0 基

門扉-3

数量計算調書

1 基 あたり

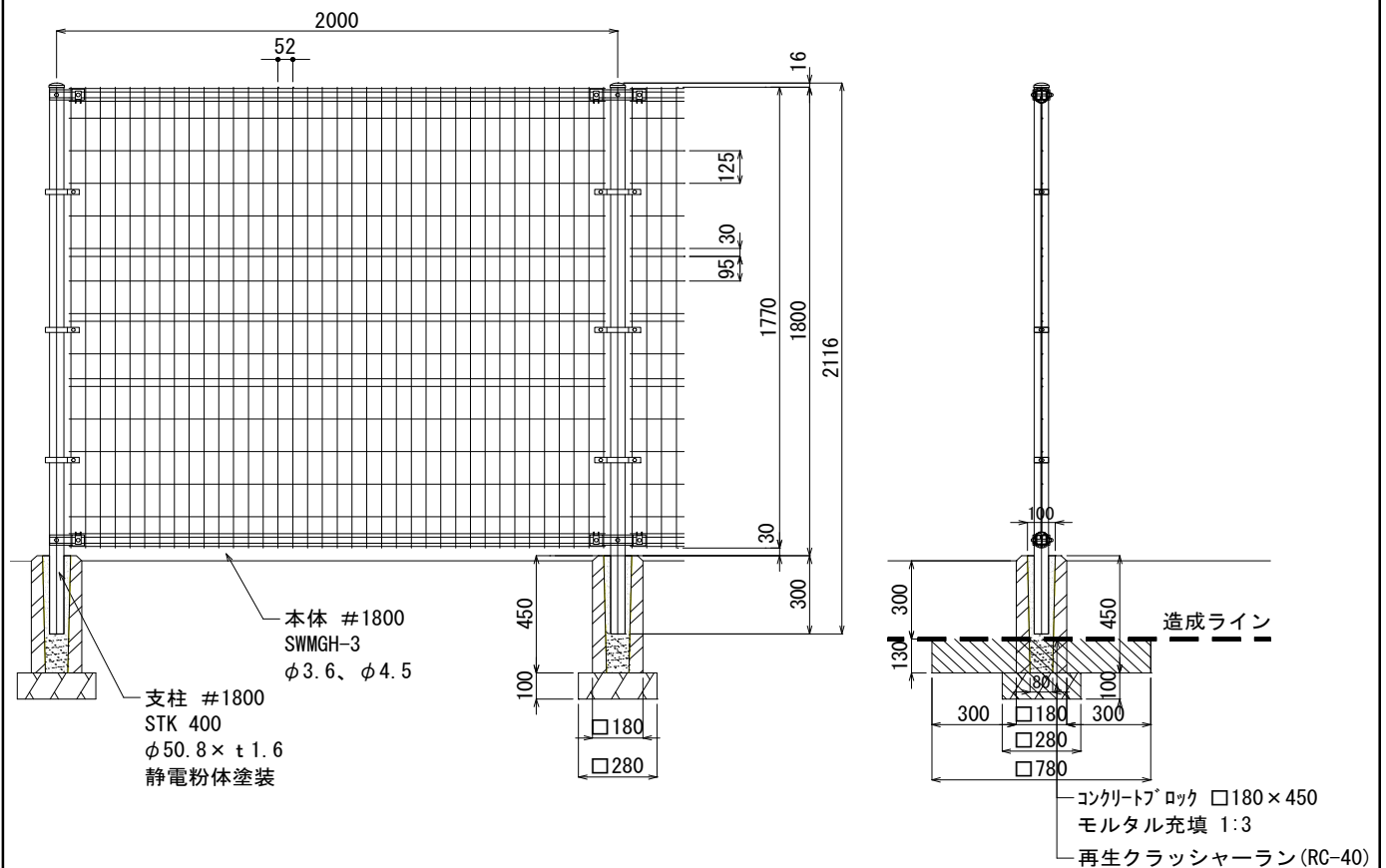


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$((0.65^2 \times 0.1) + (1.15^2 \times 0.55)) \times 2 = 1.54 \text{ m}^3$	1.54 m ³	1.5 m ³
埋戻し	$1.54 - 0.43 = 1.11 \text{ m}^3$	1.11 m ³	1.1 m ³
残土処分	$((0.65^2 \times 0.15) + (0.55^2 \times 0.5)) \times 2 = 0.43 \text{ m}^3$	0.43 m ³	0.4 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	$0.65^2 \times 2 = 0.85 \text{ m}^2$	0.85 m ²	0.9 m ²
均しコンクリート型枠	$0.65 \times 0.05 \times 4 \times 2 = 0.26 \text{ m}^2$	0.26 m ²	0.3 m ²
均しコンクリート(18-8-25)	$0.65 \times 0.65 \times 0.05 \times 2 = 0.04 \text{ m}^3$	0.04 m ³	0.04 m ³
型枠	$0.55 \times 0.7 \times 4 \times 2 = 3.08 \text{ m}^2$	3.08 m ²	3.1 m ²
コンクリート(18-8-25)	$(0.55^2 \times 0.7 - (0.1143/2)^2 \times \pi \times 0.6) \times 2 = 0.41 \text{ m}^3$	0.41 m ³	0.4 m ³
門扉-3 本体	$1 = 1.00 \text{ 基}$	1.00 基	1.0 基

メッシュフェンス-1

数量計算調書

100 m あたり

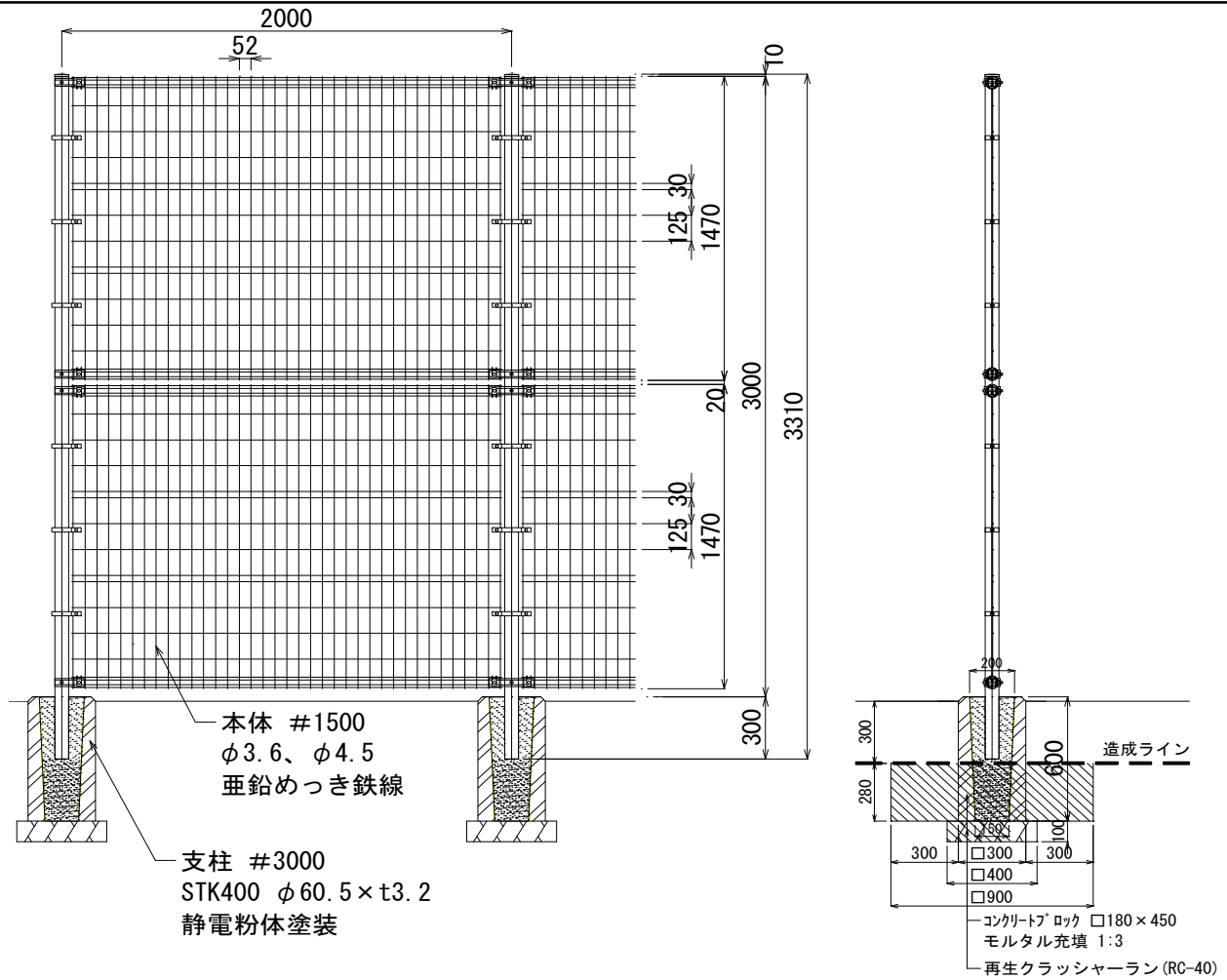


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
	※コンクリート基礎2mあたりに1個、よって100mあたりは 100/2=50個		
床掘り	$((0.28^2 \times 0.1) + (0.78^2 \times 0.13)) \times 50 = 4.35 \text{ m}^3$	4.35 m ³	4.4 m ³
埋戻し	$4.35 - 0.60 = 3.75 \text{ m}^3$	3.75 m ³	3.8 m ³
残土処分	$((0.28^2 \times 0.1) + (0.18^2 \times 0.13)) \times 50 = 0.60 \text{ m}^3$	0.60 m ³	0.6 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	$0.28^2 \times 50 = 4.00 \text{ m}^2$	4.00 m ²	4.0 m ²
コンクリートブロック基礎	$100/2 = 50.00 \text{ 個}$	50.00 個	50.0 個
モルタル充填	$((0.1^2 + 0.08^2) / 2 \times 0.45 - (0.0508/2)^2 \times \pi \times 0.3) \times 50 = 0.15 \text{ m}^3$	0.15 m ³	0.2 m ³
フェンス 本体	$100 = 100.00 \text{ m}$	100.00 m	100.0 m

メッシュフェンス-2

数量計算調書

100 m あたり

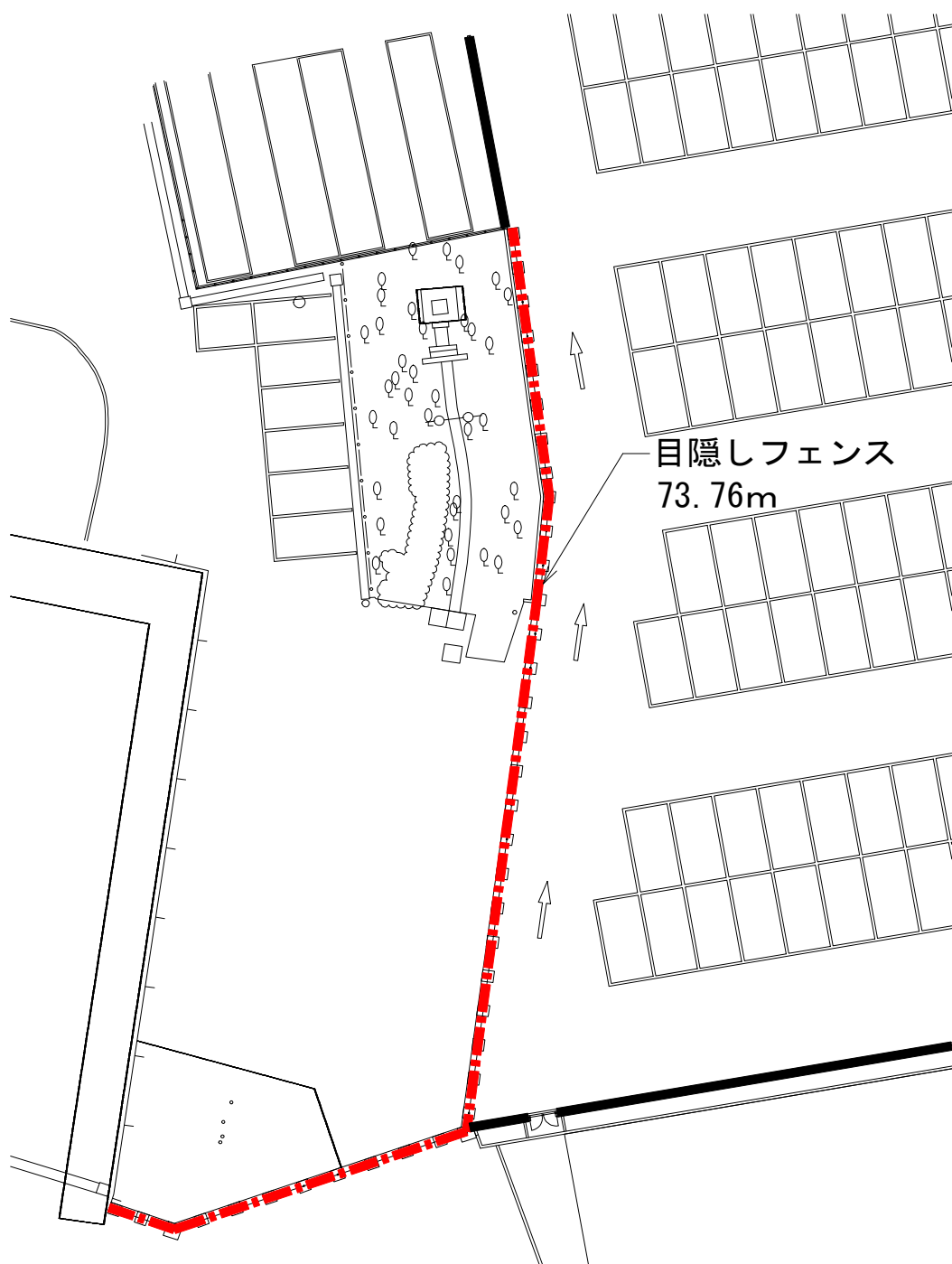


工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
	※コンクリート基礎2mあたりに1個、よって100mあたりは 100/2=50個		
床掘り	$((0.4^2 \times 0.1) + (0.9^2 \times 0.28)) \times 50 = 12.14 \text{ m}^3$	12.14 m ³	12.1 m ³
埋戻し	12.14 - 2.06 = 10.08 m ³	10.08 m ³	10.1 m ³
残土処分	$((0.4^2 \times 0.1) + (0.3^2 \times 0.28)) \times 50 = 2.06 \text{ m}^3$	2.06 m ³	2.1 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 t=100	$0.4^2 \times 50 = 8.00 \text{ m}^2$	8.00 m ²	8.0 m ²
コンクリートブロック基礎	100/2 = 50.00 個	50.00 個	50.0 個
モルタル充填	$((0.2^2 + 0.15^2) / 2 \times 0.6 - (0.0605/2)^2 \times \pi \times 0.3) \times 50 = 0.89 \text{ m}^3$	0.89 m ³	0.9 m ³
フェンス 本体	100 = 100.00 m	100.00 m	100.0 m

目隠しフェンス

数量計算調書

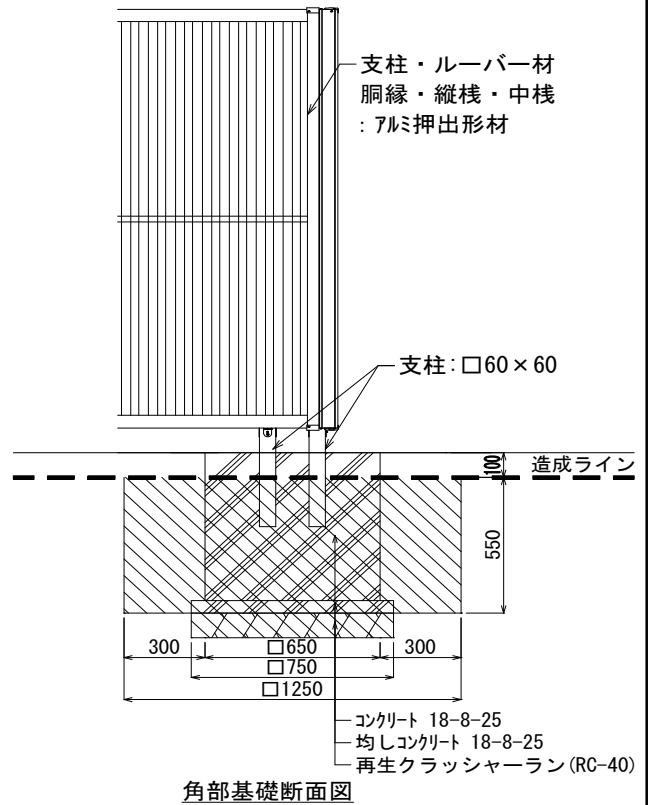
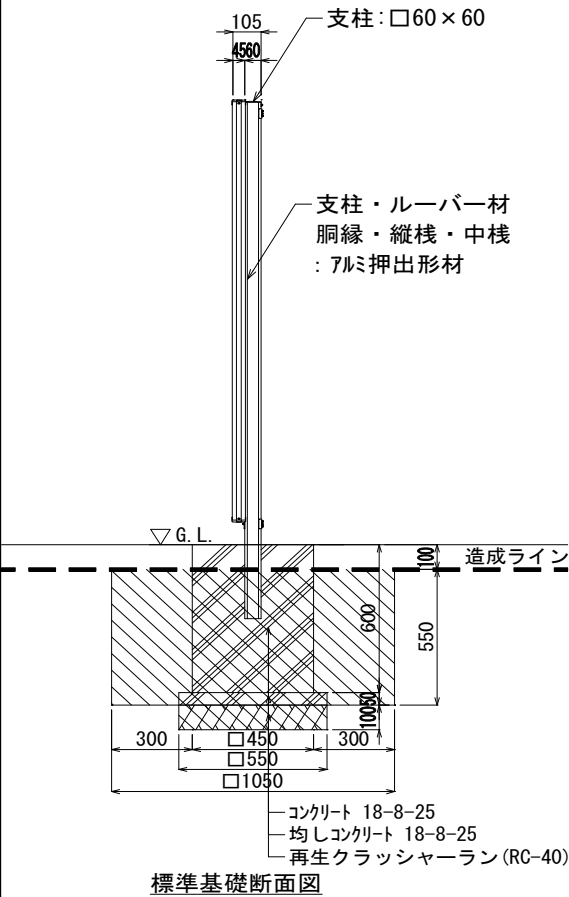
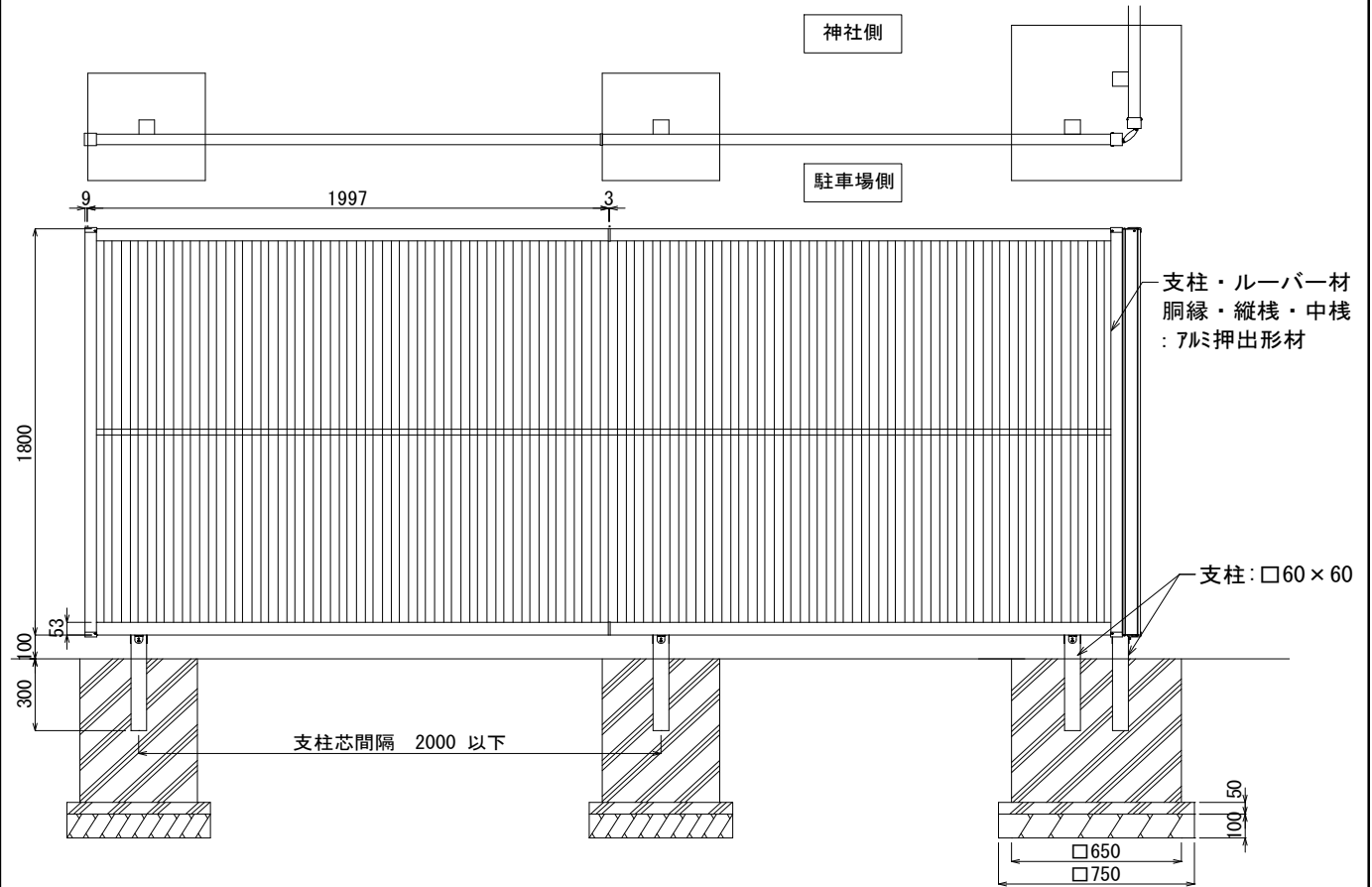
100 m あたり



目隠しフェンス

数量計算調書

100 m あたり

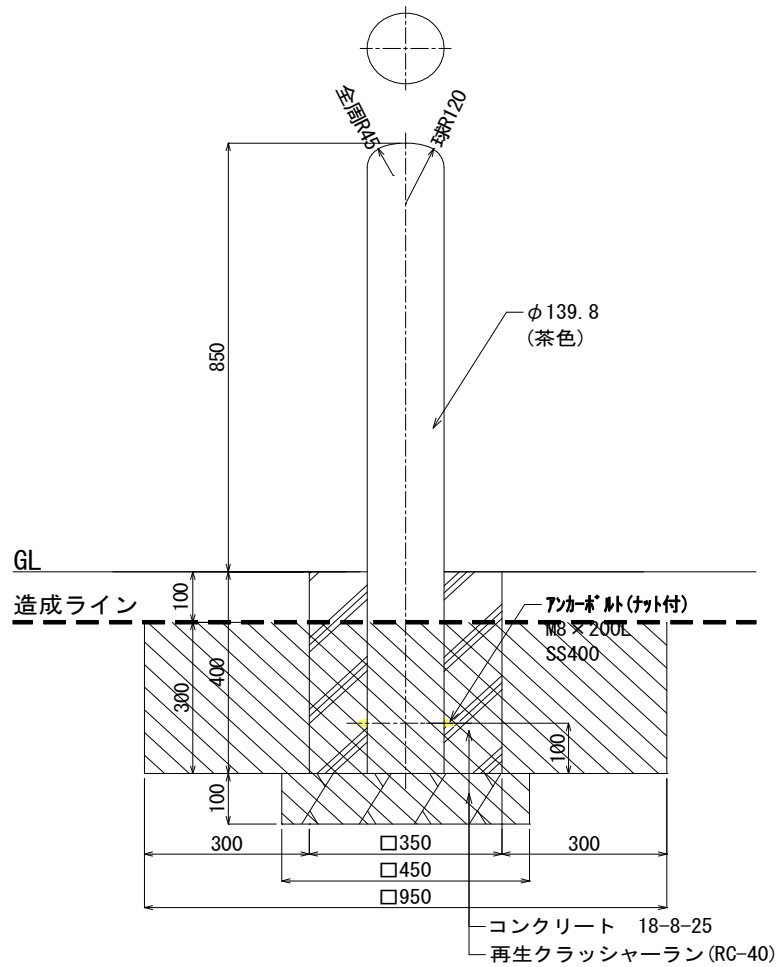


目隠しフェンス		数量計算調書		100 m あたり	
工種・種別	計 算 式	数量計算値		内訳計上値	
	※コンクリート基礎2mあたりに1個、よって100mあたりは 100/2=50個				
	※目隠しフェンス1式(73.76m)あたりに角部基礎は2個ある。 →100mあたりの各部基礎= 2×100/73.76= 3個				
	→100mあたりの標準基礎= 50-3= 47個				
(標準)					
床掘り①	$((0.55^2 \times 0.1) + (1.05^2 \times 0.55)) \times 47 = 29.92 \text{ m}^3$	29.92	m ³	29.9	m ³
(標準)					
埋戻し①	29.92-6.89 = 23.03 m ³	23.03	m ³	23.0	m ³
(標準)					
残土処分①	$((0.55^2 \times 0.15) + (0.45^2 \times 0.5)) \times 47 = 6.89 \text{ m}^3$	6.89	m ³	6.9	m ³
(角部)					
床掘り②	$((0.75^2 \times 0.1) + (1.25^2 \times 0.55)) \times 3 = 2.75 \text{ m}^3$	2.75	m ³	2.8	m ³
(角部)					
埋戻し②	2.75-0.89 = 1.86 m ³	1.86	m ³	1.9	m ³
(角部)					
残土処分②	$((0.75^2 \times 0.15) + (0.65^2 \times 0.5)) \times 3 = 0.89 \text{ m}^3$	0.89	m ³	0.9	m ³
床掘り①+②	29.92+2.75 = 32.67 m ³	32.67	m ³	32.7	m ³
埋戻し①+②	23.03+1.86 = 24.89 m ³	24.89	m ³	24.9	m ³
残土処分①+②	6.89+0.89 = 7.78 m ³	7.78	m ³	7.8	m ³
※以下は<標準+角部>					
再生クワッシャー RC-40 (t=100)	$(0.55^2) \times 48 + (0.75^2) \times 3 = 16.21 \text{ m}^2$	16.21	m ²	16.2	m ²
均しコンクリート型枠	$0.55 \times 0.05 \times 4 \times 48 + 0.75 \times 0.05 \times 4 \times 3 = 5.73 \text{ m}^2$	5.73	m ²	5.7	m ²
均しコンクリート(18-8-25)	$(0.55^2) \times 0.05 \times 48 + (0.75^2) \times 0.05 \times 3 = 0.81 \text{ m}^3$	0.81	m ³	0.8	m ³
型枠	$0.45 \times 0.6 \times 4 \times 48 + 0.65 \times 0.6 \times 4 \times 3 = 56.52 \text{ m}^2$	56.52	m ²	56.5	m ²
コンクリート(18-8-25)	$(0.45^2) \times 0.6 \times 48 + (0.65^2) \times 0.6 \times 3 = 6.59 \text{ m}^3$	6.59	m ³	6.6	m ³
フェンス 本体	100 = 100.00 m	100.00	m	100.0	m

車止め

数量計算調書

10基 あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$(0.45^2 \times 0.1 + 0.95^2 \times 0.3) \times 10 = 2.91 \text{ m}^3$	2.91 m ³	2.9 m ³
埋戻し	$2.91 - 0.57 = 2.34 \text{ m}^3$	2.34 m ³	2.3 m ³
残土処分	$(0.45^2 \times 0.1 + 0.35^2 \times 0.3) \times 10 = 0.57 \text{ m}^3$	0.57 m ³	0.6 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 (t=100)	$0.45^2 \times 10 = 2.03 \text{ m}^2$	2.03 m ²	2.0 m ²
型枠	$0.35 \times 0.4 \times 4 \times 10 = 5.60 \text{ m}^2$	5.60 m ²	5.6 m ²
コンクリート(18-8-25)	$(0.35^2 - (0.1398/2)^2 \times 3.14) \times 0.4 \times 10 = 0.43 \text{ m}^3$	0.43 m ³	0.4 m ³
車止め 本体	$10 = 10.00 \text{ 基}$	10.00 基	10.0 基

運動施設整備工 数量集計計算書

[illegible]

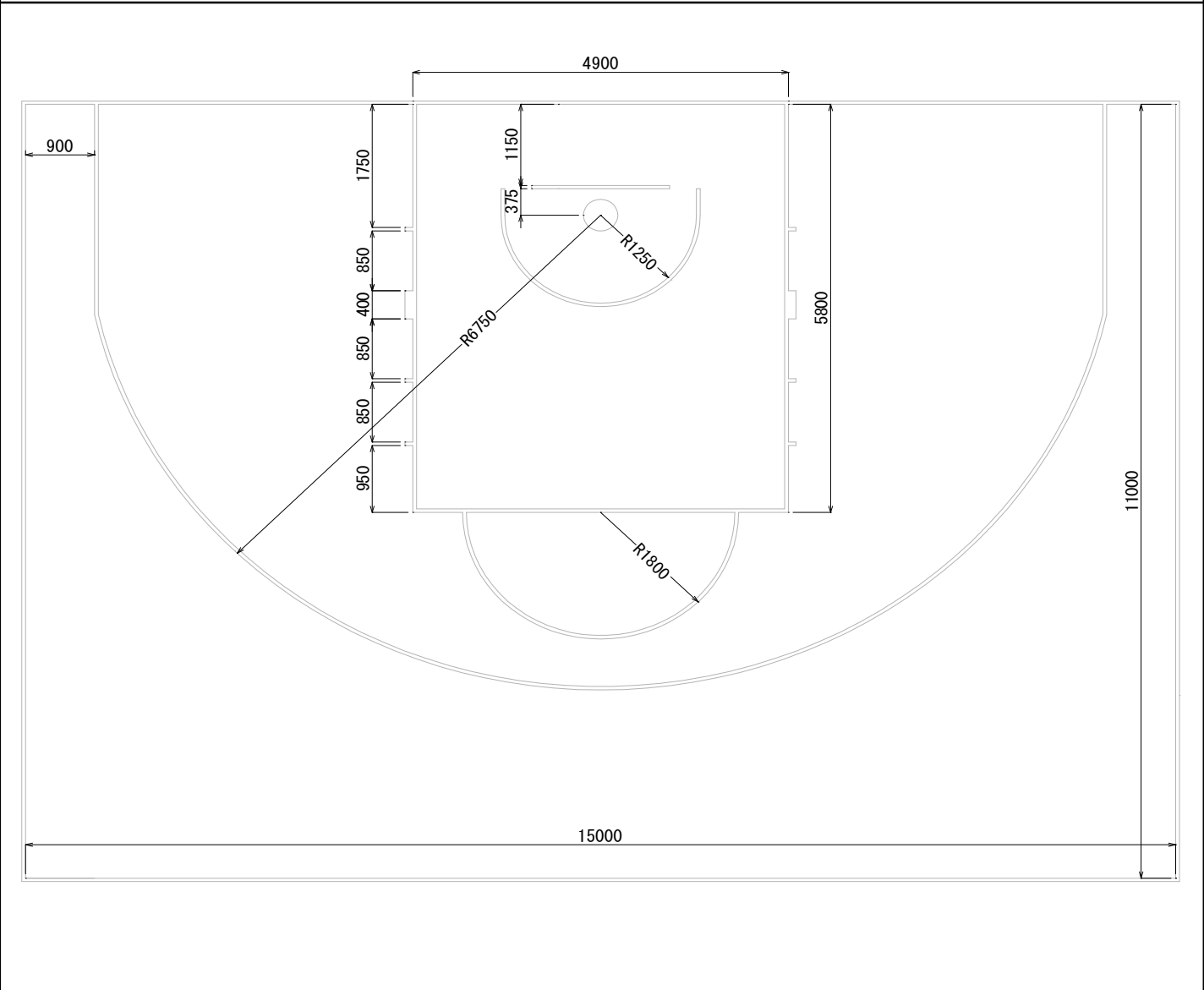
運-P 2

P (122)

バスケットコートライン

数量計算調書

1面あたり

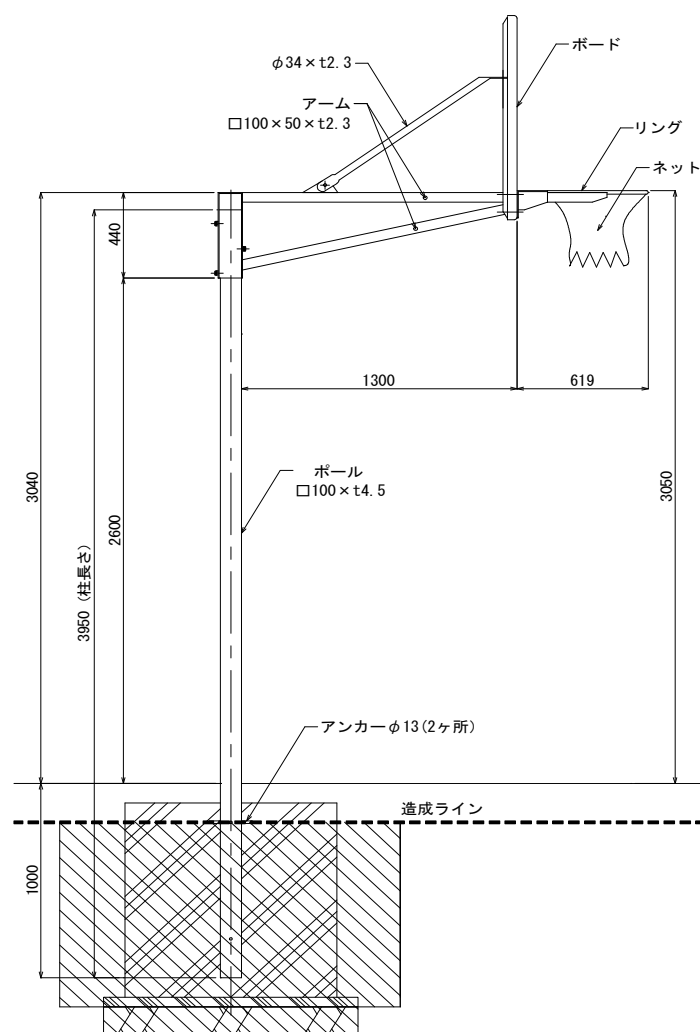
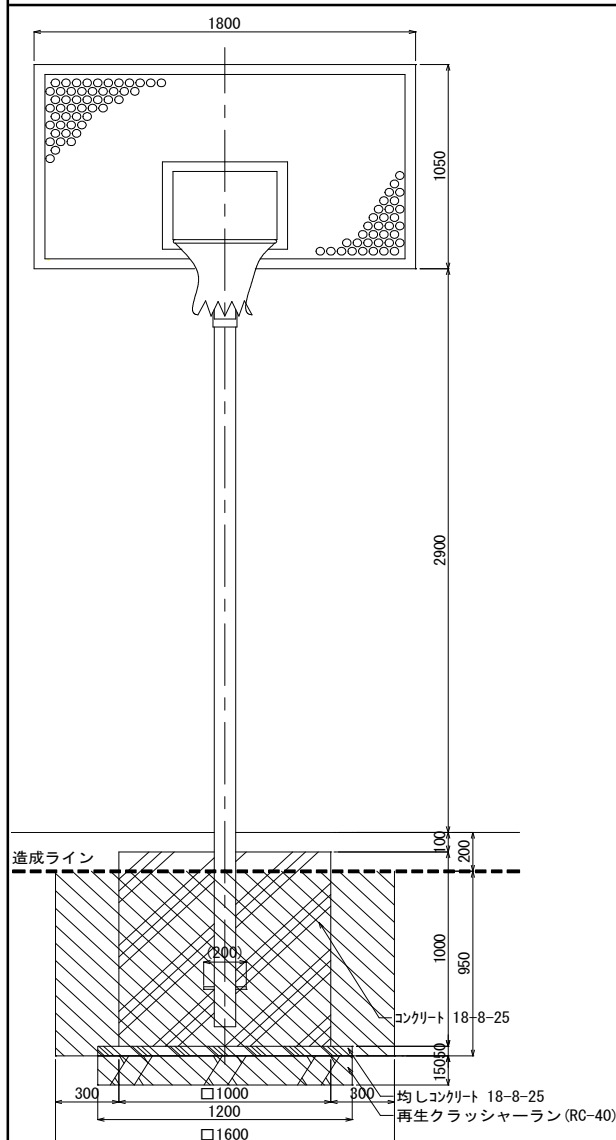


工種・種別	計 算 式		数量計算値		内訳計上値	
バスケットコートライン	1	= 1.00 面	1.00	面	1.0	面

バスケットゴール

数量計算調書

1基あたり



工種・種別	計 算 式	数量計算値	内訳計上値
床掘り	$(1.2^2 \times 0.1 + 1.6^2 \times 0.95) = 2.58 \text{ m}^3$	2.58 m ³	2.6 m ³
埋戻し	$2.58 - 1.12 = 1.46 \text{ m}^3$	1.46 m ³	1.5 m ³
残土処分	$(1.2^2 \times 0.15 + 1.0^2 \times 0.9) = 1.12 \text{ m}^3$	1.12 m ³	1.1 m ³
再生クラッシャーラン RC-40 t=150	$1.2 \times 1.2 = 1.44 \text{ m}^2$	1.44 m ²	1.4 m ²
均しコンクリート型枠	$1.2 \times 0.05 \times 4 = 0.24 \text{ m}^2$	0.24 m ²	0.2 m ²
均しコンクリート(18-8-25)	$1.2 \times 1.2 \times 0.05 = 0.07 \text{ m}^3$	0.07 m ³	0.1 m ³
型枠	$1.0 \times 1.0 \times 4 = 4.00 \text{ m}^2$	4.00 m ²	4.0 m ²
コンクリート(18-8-25)	$1.0^2 \times 1.0 = 1.00 \text{ m}^3$	1.00 m ³	1.0 m ³
バスケットゴール本体	1 = 1.00 基	1.00 基	1.0 基
バスケットゴール防護マット □100用/2000mm	1 = 1.00 個	1.00 個	1.0 個