

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	遊亀公園園路等整備工事				事 業 区 分		遊亀公園・附属動物園整備事業	
					工 事 区 分	公園工事		
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	摘 要
【1号箇所】								
基盤整備								
公園土工								
公園土工								
掘削				表質土	式	1.00	1.0	
作業土工								
床掘り				表質土	式	1.00	1.0	
埋戻し				RC40（裏込碎石）	式	1.00	1.0	
埋戻し				発生土	式	1.00	1.0	
残土処理工								
土砂等運搬				現場内仮置	式	1.00	1.0	
植栽								
植栽工								
中低木植栽工								
中低木植栽				カンツバキ、H=500	式	1.00	1.0	
施設整備								
給水設備工								
給水管路工								
給水管					式	1.00	1.0	
雨水排水設備工								
側溝工								
自由勾配側溝①				縦断用、300×300	m	116.90	117.0	
自由勾配側溝②				縦断用、300×800	m	2.00	2.0	
自由勾配側溝③				縦断用、300×900	m	34.60	35.0	
自由勾配側溝④				横断用、300×300	m	13.00	13.0	
側溝蓋①				コンクリート蓋、300用、L=0.5m	枚	137.00	137.0	
側溝蓋②				グレーチング蓋、300用、細目、L=0.5m	枚	16.00	16.0	
管渠工								
暗渠排水管				φ250、C0巻立	m	5.20	5.0	
プレキャストカルバート工								
プレキャストボックスカルバート				300×600	m	5.60	6.0	
集水桝・マンホール工								
プレキャスト集水桝①				300×300×600	箇所	2.00	2.0	
プレキャスト集水桝②				300×300×1000	箇所	4.00	4.0	
プレキャスト集水桝③				1000×500×1200	箇所	1.00	1.0	
電気設備工								
電線管路工								
電線管					式	1.00	1.0	
園路広場整備工								
コンクリート系舗装工								
上層路盤				RC40、t=150	m2	21.00	21.0	
公園コンクリート舗装				t=100	m2	21.00	21.0	
園路縁石工								
コンクリート縁石				150/170×200×600、擬石タイプ	m	134.80	135.0	
地先境界ブロック				150×150×600	m	5.50	6.0	
付帯工								
付帯工								
点検口①					箇所	1.00	1.0	
点検口②					箇所	1.00	1.0	
点検口③					箇所	1.00	1.0	
点検口④					箇所	1.00	1.0	
排水材					式	1.00	1.0	
小口止め					箇所	1.00	1.0	
間詰コンクリート				18-8-25	式	1.00	1.0	
重力式擁壁					箇所	1.00	1.0	
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C0)				無筋C0、機械施工	m3	10.04	10.0	
コンクリート構造物取壊し(鉄筋C0)				鉄筋C0、機械施工	m3	2.69	3.0	
舗装版切断				ASC、t=50	m	6.60	7.0	
舗装版破砕				ASC、t=150以下	m2	417.80	420.0	
運搬処理工								
殻運搬/殻処分(無筋C0)				無筋C0塊	m3	10.04	10.0	
殻運搬/殻処分(鉄筋C0)				鉄筋C0塊	m3	2.69	3.0	
殻運搬/殻処分(AS)				AS塊	m3	20.89	21.0	
濁水運搬/濁水処理				AS版	式	1.00	1.0	

[illegible]

[illegible]

施設土工集計表

名称	種別	数量	単位	掘削		床掘BH0.6		床掘BH0.35		床掘BH0.2		床掘人力		埋戻BH0.6		埋戻BH0.35		埋戻BH0.2		埋戻人力		しゃ断用砂埋戻LBH0.2	
				単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量
(公園施設撤去工)																							
アスファルト舗装版破砕	t=50	417.8	m2																				
U型側溝撤去	W300	34.3	m													0.285	9.776						
自由勾配側溝撤去-1	300×800	4.1	m													0.470	1.927						
自由勾配側溝撤去-2	300×800	2	m													0.060	0.120						
L型側溝撤去	W=400	23	m													0.060	1.380						
施設小計					0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		13.203		0.000		0.000		0.000

施設土工集計表

名称		数量	単位	オーガ		床掘BH0.6		床掘BH0.35		床掘BH0.2		床掘人力		埋戻BH0.6		埋戻BH0.35		埋戻BH0.2		埋戻人力		しゃ断用砂埋戻LBH0.2	
				単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量	単量	数量
(雨水排水施設工)																							
自由勾配側溝-1	300×300	116.9	m					0.647	75.634							0.357	41.733						
自由勾配側溝-2	300×800	2.0	m					1.757	3.514							1.177	2.354						
自由勾配側溝-3	300×900	34.6	m					2.059	71.241							1.479	51.173						
横断用自由勾配側溝	300×300	13.0	m					0.647	8.411							0.357	4.641						
小型ボックスカルバート	300×600	5.6	m					2.035	11.396							1.384	7.750						
雨水排水管-1	VUφ250	4.1	m					1.206	4.945							0.817	3.350						
雨水排水管-2	VUφ250	1.1	m					0.845	0.930							0.456	0.502						
集水樹	□300×h600	2	箇所					0.894	1.788							0.713	1.426						
集水樹	□300×h1000	4	箇所					3.930	15.720							3.677	14.708						
集水樹	1000×500×h1200	1	箇所					8.807	8.807							7.360	7.360						
点検口-1		1	箇所					0.073	0.073							0.137	0.137						
点検口-2		1	箇所					0.073	0.073							0.117	0.117						
点検口-3		1	箇所					0.073	0.073							0.117	0.117						
点検口-4		1	箇所													0.117	0.117						
(国路広場整備工)																							
コンクリート舗装	t=70,100	21.0	m2	0.250	5.250																		
擬石歩車道境界	150/170×200×600	134.8	m					0.286	38.553							0.286	38.553						
地先境界縁石	120×120×600	5.5	m						0.285							0.210	1.155						
重力式擁壁	H=800	2.6	m					2.842	7.389							1.829	4.755						
施設小計					5.250		0.000		248.832		0.000		0.000		0.000		179.949		0.000		0.000		0.000
合計					5.250		0.000		248.832		0.000		0.000		0.000		183.151		0.000		0.000		0.000

低木植栽	コードNo. 100 本 当 り
------	---------------------

100 本当り

$$S = -$$


形状	樹 高 (cm)	幹 径 (cm)	幹の深さ (cm)	植 穴 径 (cm)	植穴深さ (cm)	幹 容 量 (m ³)	植穴容量 (m ³)
中 低 木	30未満	15	8	29	23	0.001	0.015
	30以上 50未満	17	10	33	26	0.002	0.022
	○ 50以上 80未満	20	12	37	28	0.004	0.030
	80以上 100未満	22	13	41	31	0.005	0.040
	100以上 150未満	26	16	46	35	0.008	0.057
	150以上 200未満	30	19	54	40	0.013	0.090
	200以上 250未満	35	23	61	46	0.022	0.133
	250以上 300未満	40	26	69	51	0.032	0.188

	規格寸法	深さ30cmまでの埋戻し土量(m3)	10%の場合の需用量		
			容量(L)	質 量(kg)	
				ビートモス	バーク堆肥
中低木 1本 当たり	高さ 30cm未満	0.011	1.1	0.29	0.55
	30cm以上 50 "	0.016	1.6	0.42	0.8
	○ 50 " 80 "	0.021	2.1	0.55	1.1
	80 " 100 "	0.029	2.9	0.75	1.5
	100 " 150 "	0.034	3.4	0.88	1.7
	150 " 200 "	0.048	4.8	1.2	2.4
	200 " 250 "	0.059	5.9	1.5	3.0
	250 " 300 "	0.074	7.4	1.9	3.7

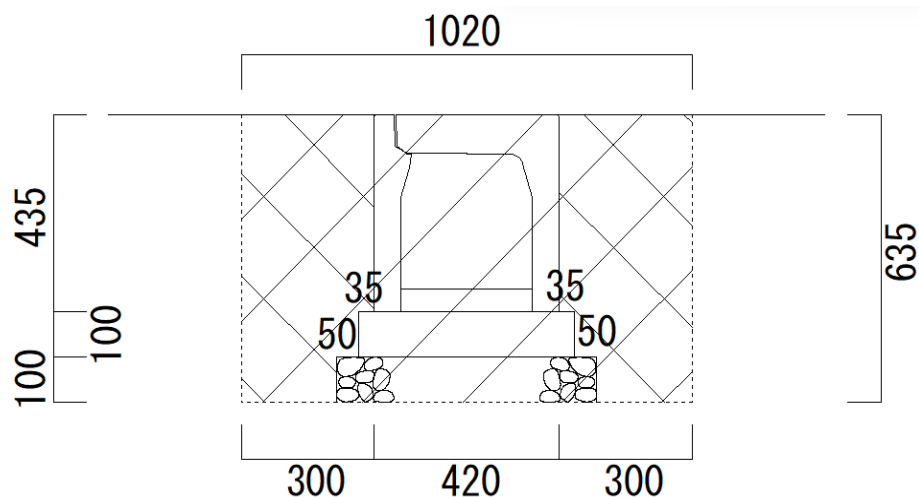
※土壌改良材は、上部30cmの範囲に10%のビートモス及び
パーク堆肥を混合する設計としたが、必要に応じて現地
の土壌を調査するなどし、最適な土壌改良材の配合を検討
して施工を行うこと。

[illegible]

自由勾配側溝-1

コードNo.

100 m当り

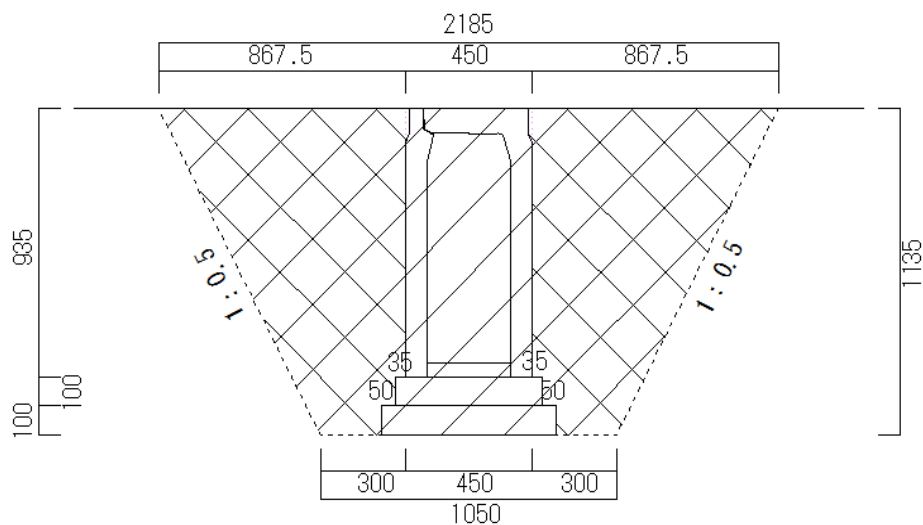


名 称	形状寸法	算 式	数量	単位
床堀		$1.020 \times 0.635 \times 100$	64.7700	64.770 m ³
埋戻し		$64.770 - (0.59 \times 0.1 + 0.49 \times 0.1 + 0.42 \times 0.435) \times 100$	35.7000	35.700 m ³
残土処分		$64.770 - 35.700$	29.0700	29.070 m ³
基礎材	RC-40 t=100	0.59×100	59.0000	59.00 m ²
コンクリート	18-8-25	$0.49 \times 0.10 \times 100$	4.9000	4.90 m ³
同上型枠		$0.10 \times 2 \times 100$	20.0000	20.00 m ²
自由勾配側溝	B=300 H=300	100	100.0000	100.00 m
コンクリート蓋	300・車道用	$9/10.0 \times 100$	90.0000	90.0 枚
グレーチング蓋	300・T-14 細目 ノンスリップ型	$1/10.0 \times 100$	10.0000	10.0 枚
インパートコンクリート	18-8-25	$0.30 \times 0.05 \times 100$	1.5000	1.50 m ³

自由勾配側溝-2

コードNo.

100 m当り

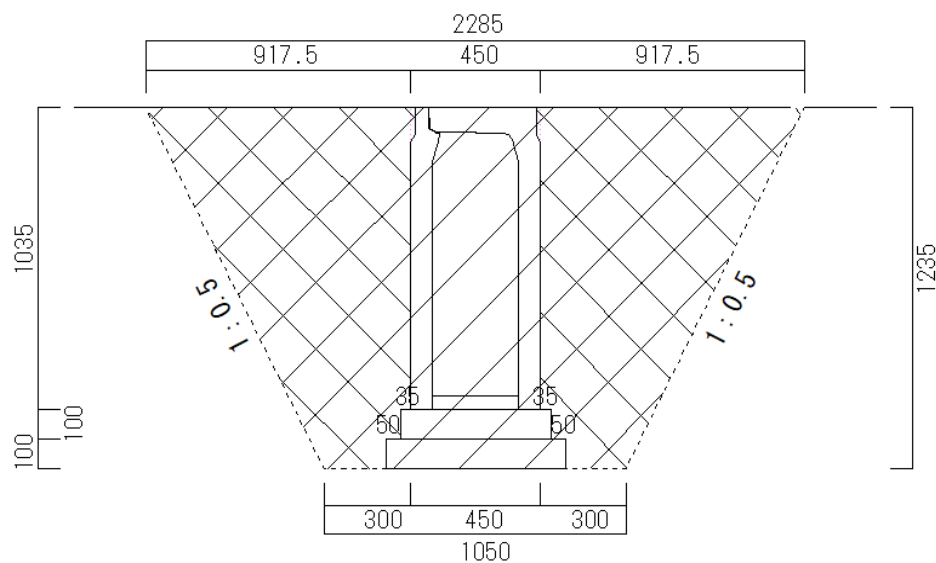


名 称	形状寸法	算 式	数量	単位
床堀		$(1.050+2.185)/2 \times 1.135 \times 100$	183.5862	183.586 m3
埋戻し		$183.586 - (0.62 \times 0.1 + 0.52 \times 0.1 + 0.45 \times 0.935) \times 100$	130.1110	130.111 m3
残土処分		$183.586 - 130.111$	53.4750	53.475 m3
基礎材	RC-40 t=100	0.62×100	62.0000	62.00 m2
コンクリート	18-8-25	$0.52 \times 0.10 \times 100$	5.2000	5.20 m3
同上型枠		$0.10 \times 2 \times 100$	20.0000	20.00 m2
自由勾配側溝	B=300 H=800	100	100.0000	100.00 m
コンクリート蓋	300・車道用	$9/10.0 \times 100$	90.0000	90.0 枚
グレーチング蓋	300・T-14 細目 ノンスリップ型	$1/10.0 \times 100$	10.0000	10.0 枚
インパートコンクリート	18-8-25	$0.30 \times (0.05 + 0.071) / 2 \times 100$	1.8150	1.81 m3

自由勾配側溝-3

コードNo.

100 m当り

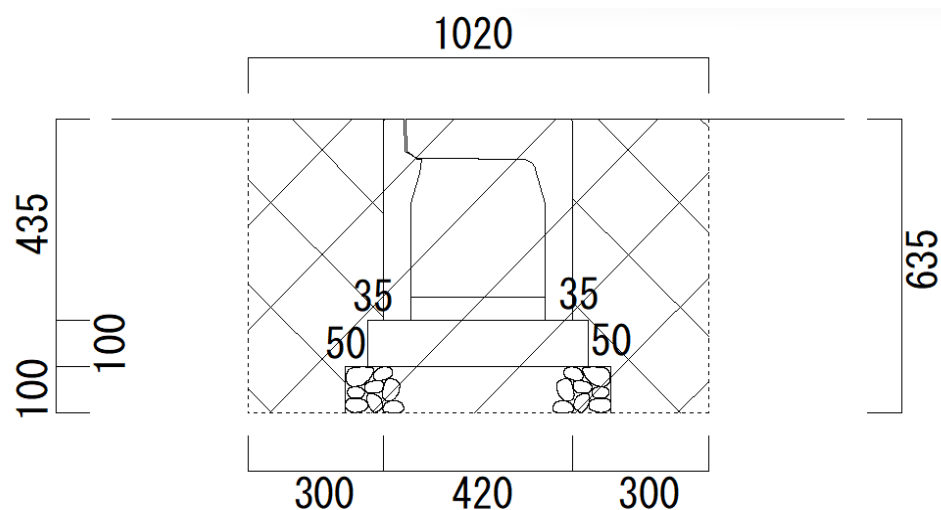


名 称	形状寸法	算 式	数量	単位
床堀		$((1.050+2.285)/2 \times 1.235) \times 100$	205.9362	205.936 m3
埋戻し		$205.936 - (0.62 \times 0.1 + 0.52 \times 0.1 + 0.45 \times 1.035) \times 100$	147.9610	147.961 m3
残土処分		$205.936 - 147.961$	57.9750	57.975 m3
基礎材	RC-40 t=100	0.62×100	62.0000	62.00 m2
コンクリート	18-8-25	$0.52 \times 0.10 \times 100$	5.2000	5.20 m3
同上型枠		$0.10 \times 2 \times 100$	20.0000	20.00 m2
自由勾配側溝	B=300 H=900	100	100.0000	100.00 m
コンクリート蓋	300・車道用	9/10.0*100	90.0000	90.0 枚
グレーチング蓋	300-T-14 細目 ノンスリップ型	1/10.0*100	10.0000	10.0 枚
インバートコンクリート	18-8-25	$0.30 \times 0.107 \times 100$	3.2100	3.21 m3

横断用自由勾配側溝

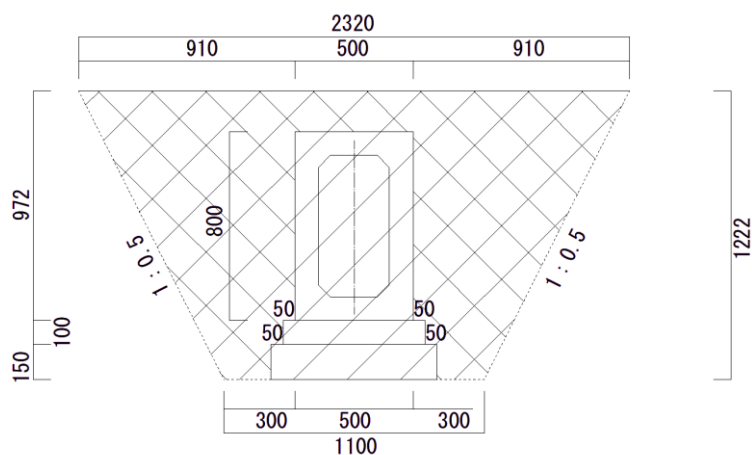
コードNo.

100 m当り

[illegible]

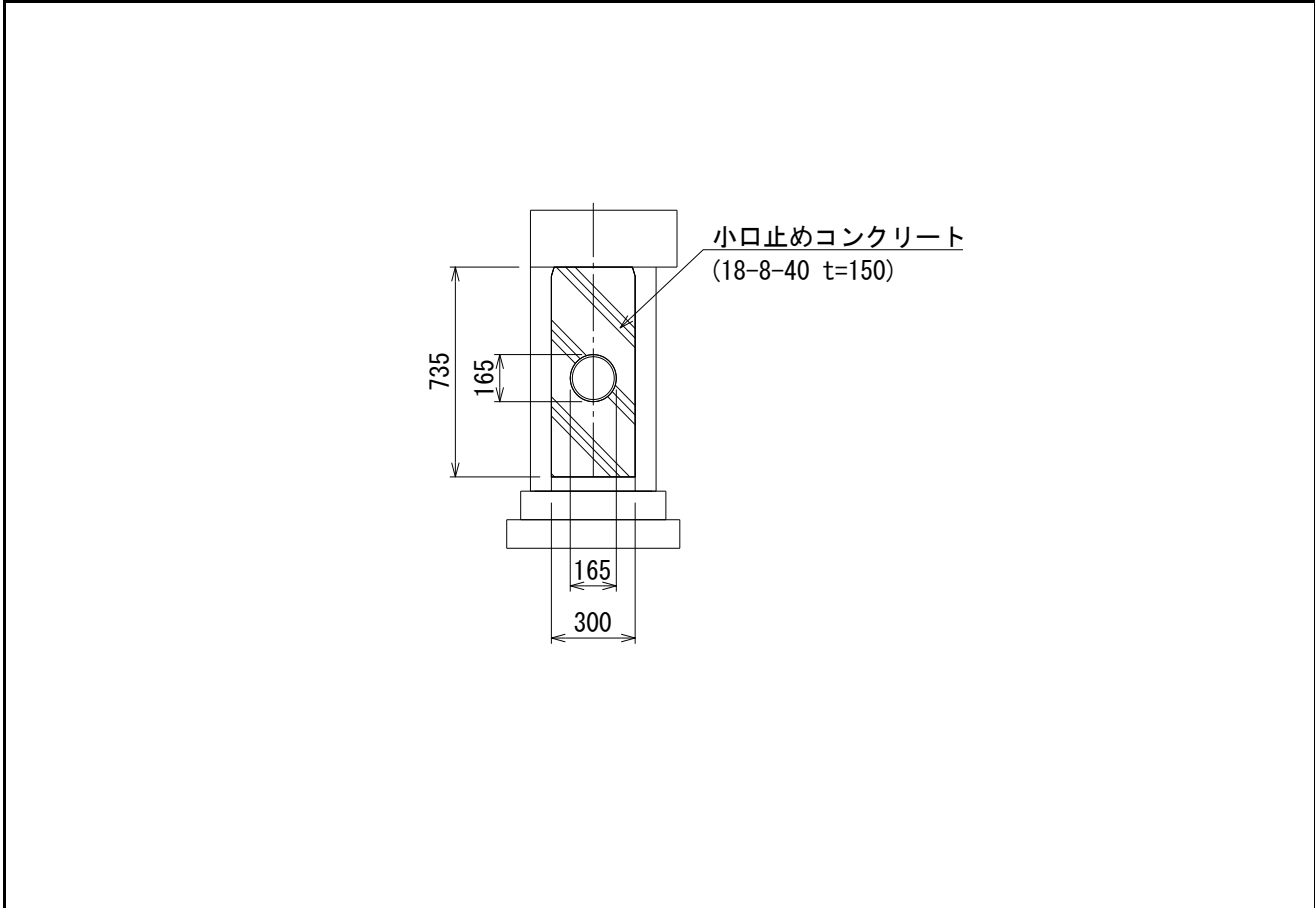
小型ボックスカルバート-(300×600)

コードNo. 100 m当り

[illegible]

小口止め工	コードNo. 100 箇所当り
-------	--------------------

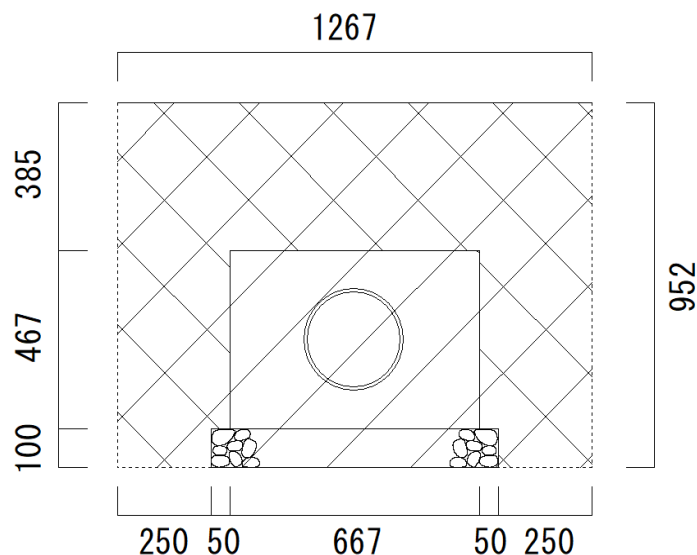
100 箇所当り

[illegible]

雨水排水管-1

コードNo.

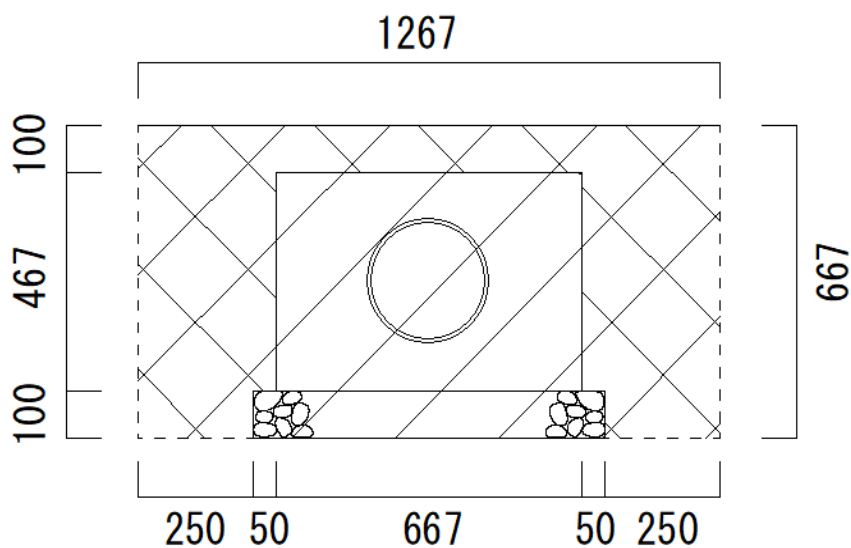
100 m当り

[illegible]

雨水排水管-2

コードNo.

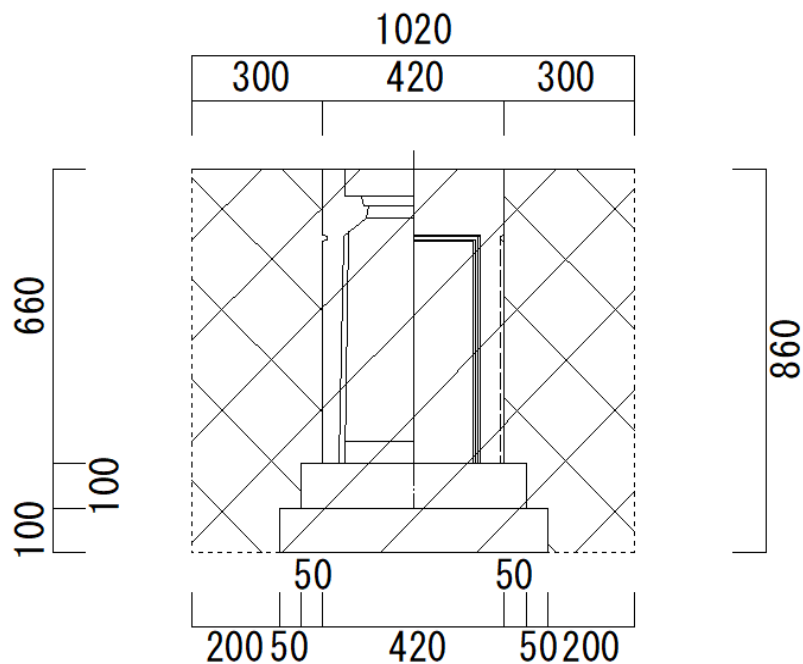
100 m当り

[illegible]

集水枰 (□300 × h600)

コード" No.

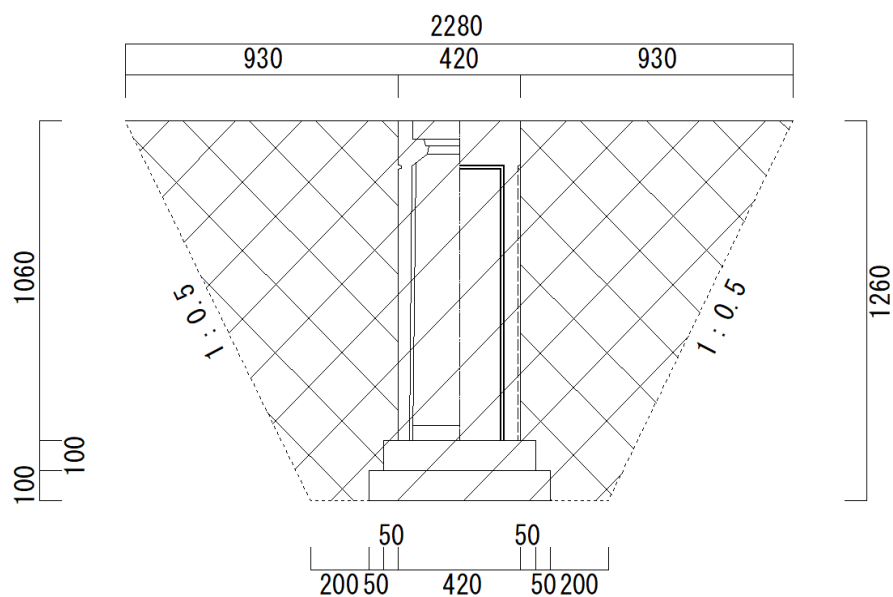
100 箇所当り

[illegible]

集水枡(□300×h1000)

コードNo.

100 箇所当り

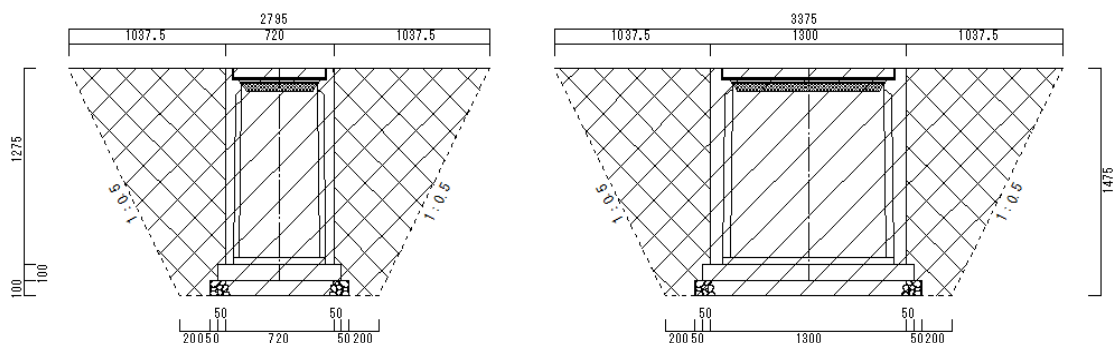


名 称	形状寸法	算 式	数量	単位
床堀		$((1.02 \times 1.02 + 2.28 \times 2.28) / 2 \times 1.26) \times 100$	393.0444	393.044 m3
埋戻し		$393.044 - (0.62 \times 0.62 \times 0.1 + 0.52 \times 0.52 \times 0.1 + 0.42 \times 0.42 \times 1.06) \times 100$	367.7976	367.797 m3
残土処分		$393.044 - 367.797$	25.2470	25.247 m3
基礎材	RC-40 t=100	$0.62 \times 0.62 \times 100$	38.4400	38.44 m2
コンクリート	18-8-25	$0.52 \times 0.52 \times 0.10 \times 100$	2.7040	2.70 m3
同上型枠		$0.52 \times 0.10 \times 4 \times 100$	20.8000	20.80 m2
自由勾配側溝用枡	□300×h1000	100	100.0000	100 個
グレーチング蓋	300角用 細目 T-14 ノンスリップ型	100	100.0000	100 枚
インパートコンクリート	18-8-25	$0.30 \times 0.30 \times 0.05 \times 100$	0.4500	0.45 m3

集水桝 (1000×500×h1200)

コードNo.

100 箇所当り



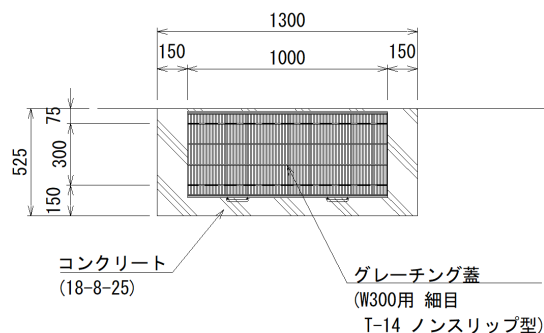
名 称	形状寸法	算 式	数量	単位
床堀		$((1.32 \times 1.90 + 2.795 \times 3.375) / 2 \times 1.475) \times 100$	880.6579	880.657 m3
埋戻し		$880.657 - (0.92 \times 1.5 \times 0.1 + 0.82 \times 1.40 \times 0.1 + 0.72 \times 1.30 \times 1.275) \times 100$	736.0370	736.037 m3
残土処分		$880.657 - 736.037$	144.6200	144.620 m3
基礎材	RC-40 t=100	$0.92 \times 1.50 \times 100$	138.0000	138.00 m2
コンクリート	18-8-25	$0.82 \times 1.40 \times 0.10 \times 100$	11.4800	11.48 m3
同上型枠		$(0.82 + 1.40) \times 0.10 \times 2 \times 100$	44.4000	44.40 m2
AS桝	1000×500×h1200	100.0	100.0000	100 個
グレーチング蓋	1000×500用 細目 T-14 ノンスリップ 型	100.0	100.0000	100 枚
インパートコンクリート	18-8-25	$0.50 \times 1.00 \times 0.05 \times 100$	2.5000	2.50 m3

点検口-1

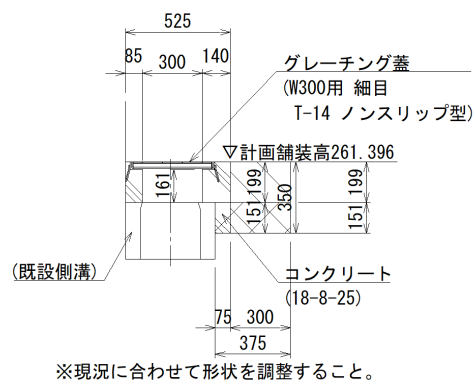
コード" No.

100 箇所当り

平面图



断面図

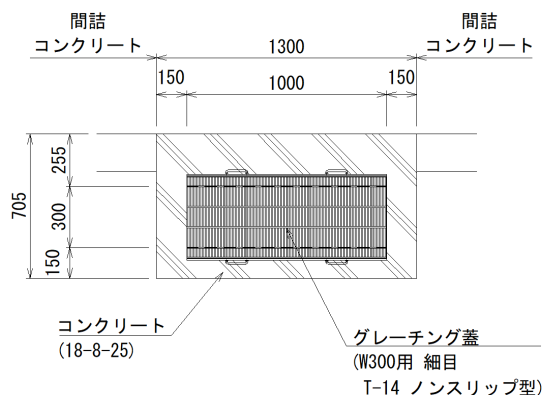
[illegible]

点検口-2

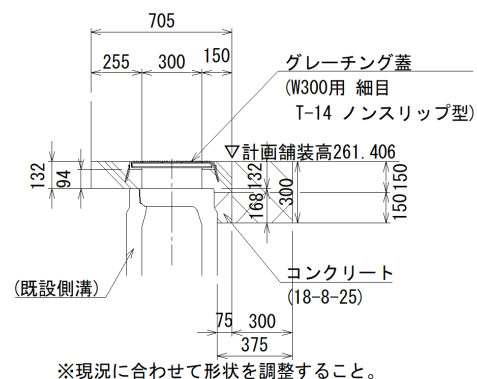
コード" No.

100 箇所当り

平面图



断面図

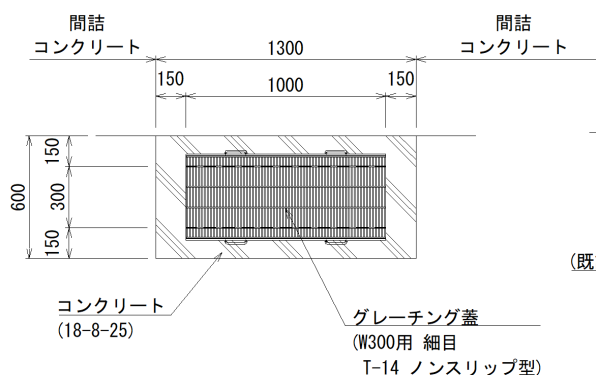
[illegible]

点検口-3

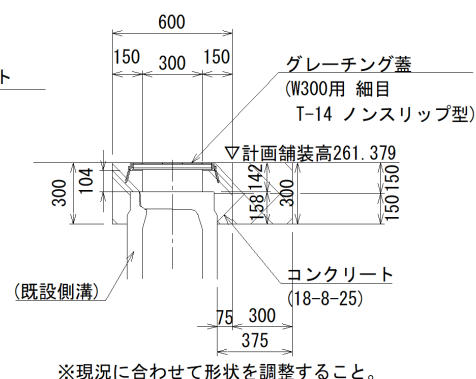
コードNo.

100 箇所当り

平面図



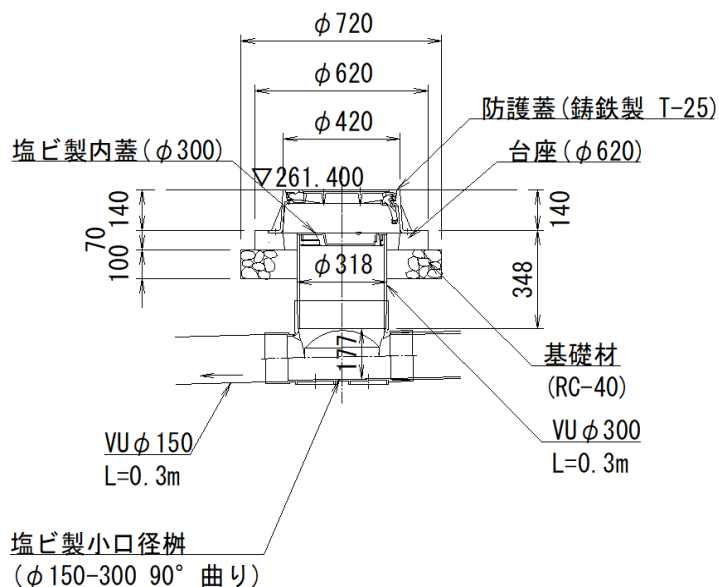
断面図

[illegible]

点検口-4

コードNo.

100 箇所当り



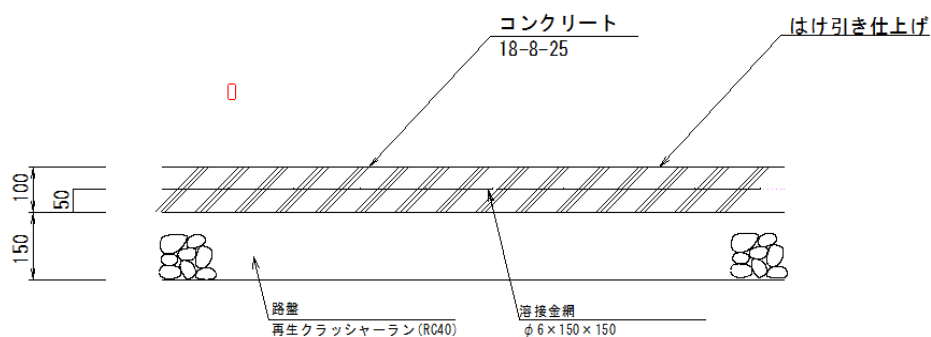
名 称	形状寸法	算 式		数量	単位
床堀		0	0.0000	0.000	m3
埋戻し		0	0.0000	0.000	m3
残土処分		0.000-0.000	0.0000	0.000	m3
塩ビ製小口径桝	φ 150-300 90° 曲リ	100	100.0000	100	個
VU300		0.3*100	30.0000	30.00	m
塩ビ製内蓋	φ 300	100	100.0000	100	個
VU150		0.3*100	30.0000	30.00	m
基礎材	RC-40 t=100	$(0.72*0.72*3.14/4 - 0.318*0.318*3.14/4)*100$	32.7561	32.75	m2
台座	φ 620	100.0	100.0000	100	個
防護蓋	鑄鉄製 T-25	100.0	100.0000	100.00	個

コンクリート舗装

コード"No.

100 m当り

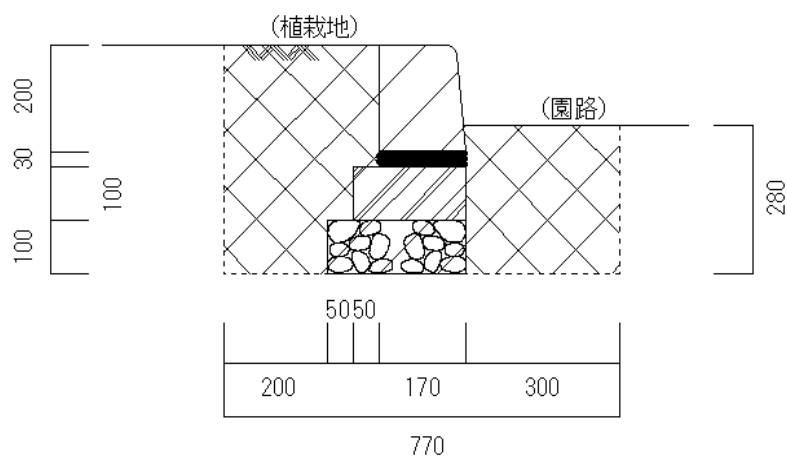
コンクリート舗装

$$S=1:10$$
[illegible]

擬石步車道境界緣石

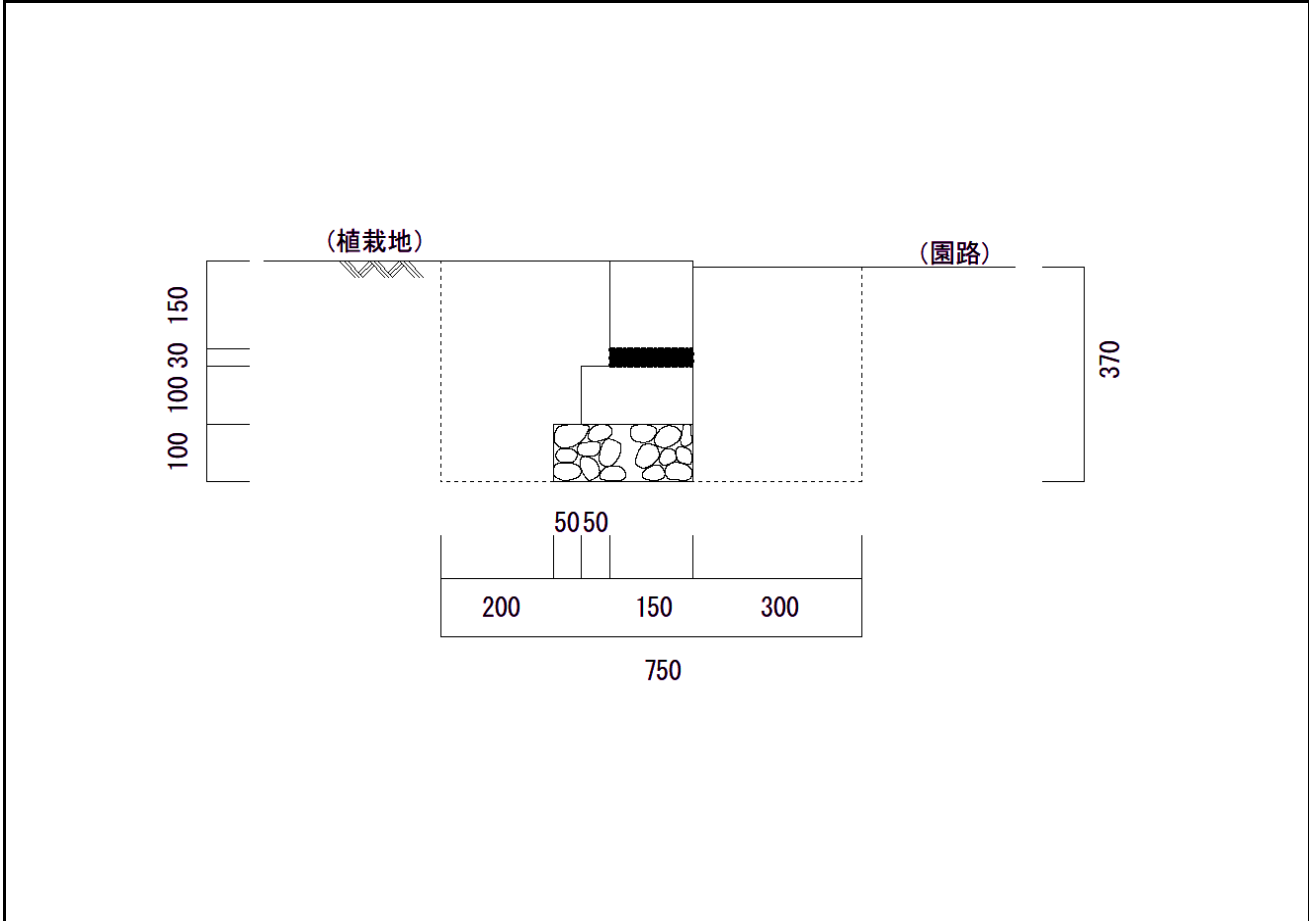
コード" No.

100 m当り

[illegible]

地先境界縁石	コードNo. 100 m当り
--------	-------------------

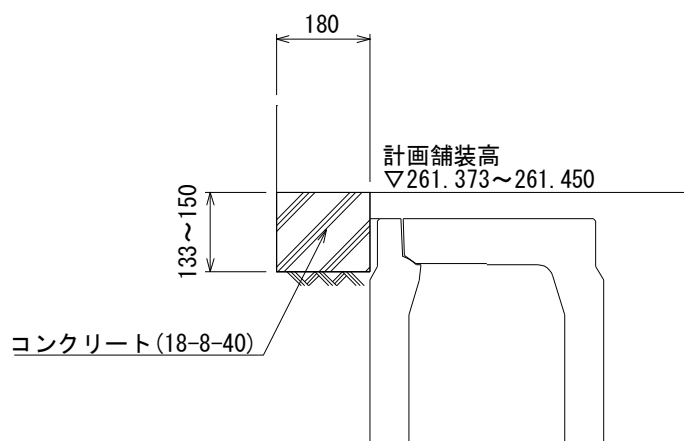
地先境界縁石	コードNo. 100 m当り
--------	-------------------

[illegible]

間詰コンクリート

コード" No.

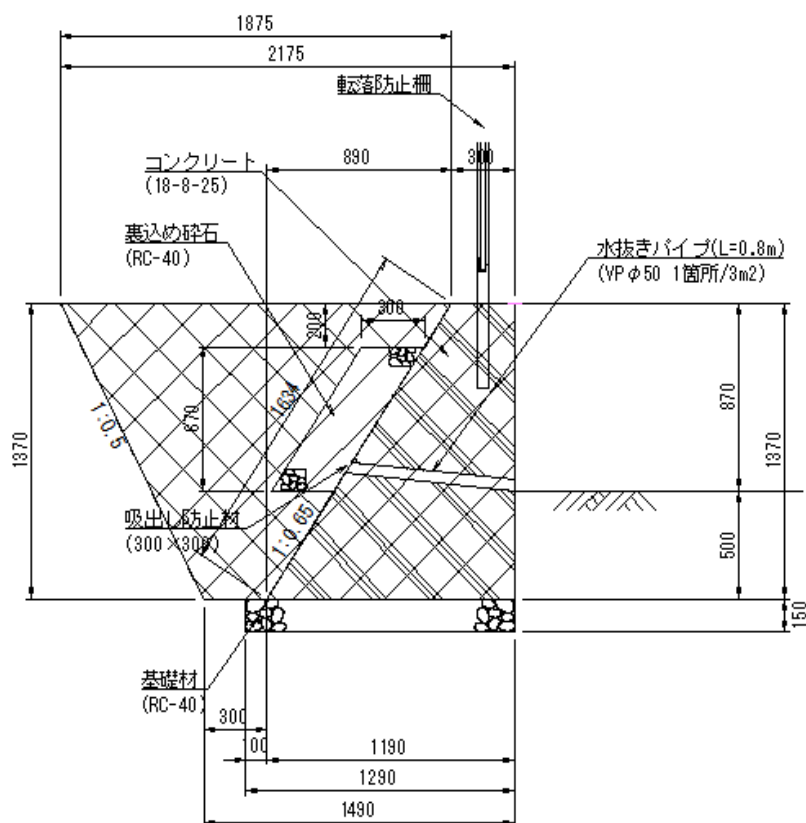
100 m当り

[illegible]

重力式擁壁

コード" No.

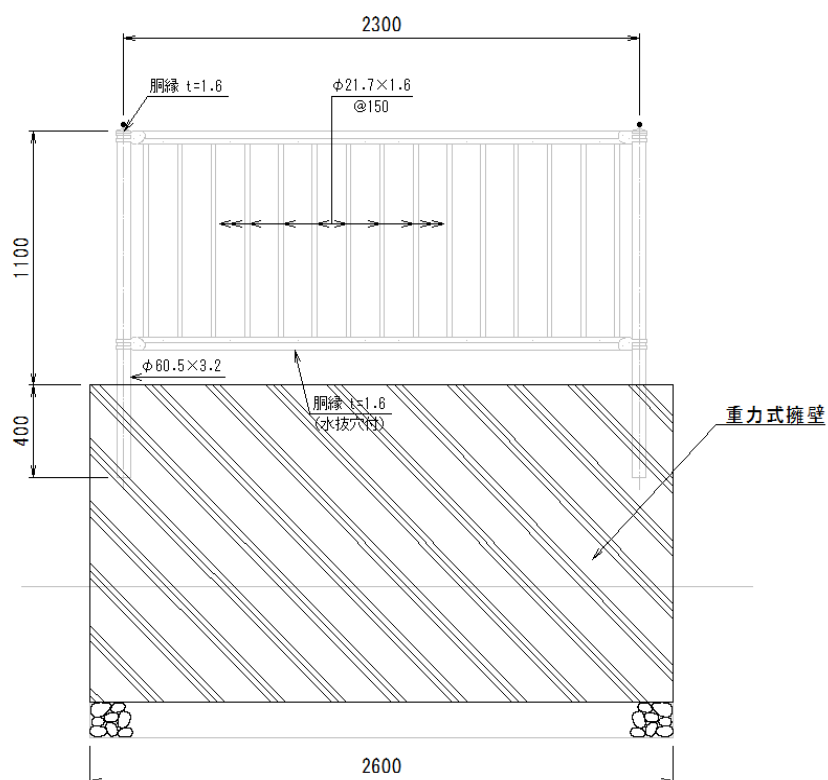
100 m当り

[illegible]

転落防止柵

コードNo.

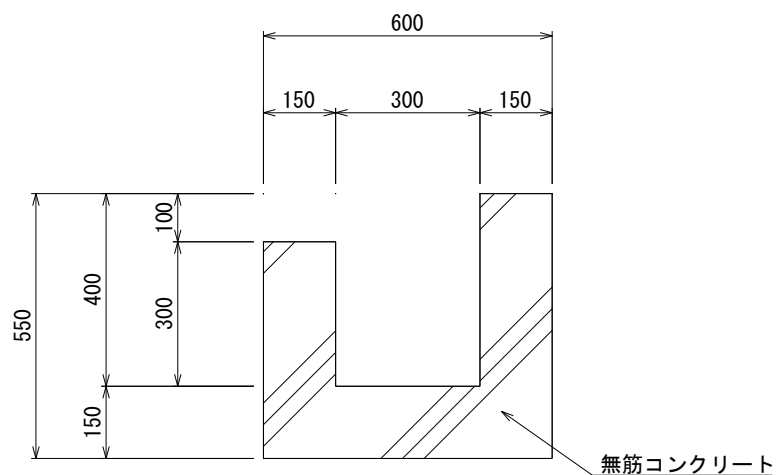
10 m当り

[illegible]

U型側溝撤去

コードNo.

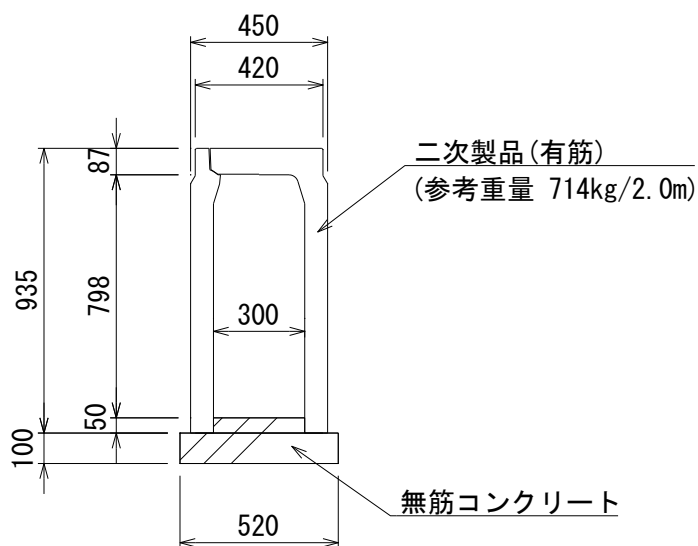
100 m当り

[illegible]

自由勾配側溝撤去-1

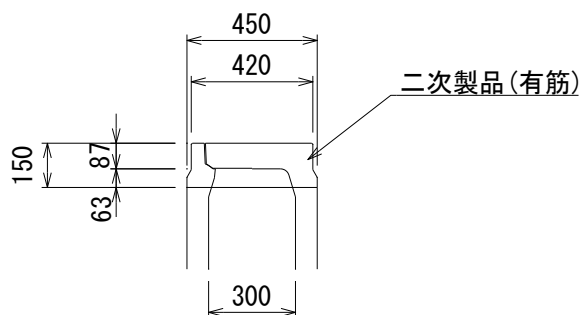
コードNo.

100 m当り

[illegible]

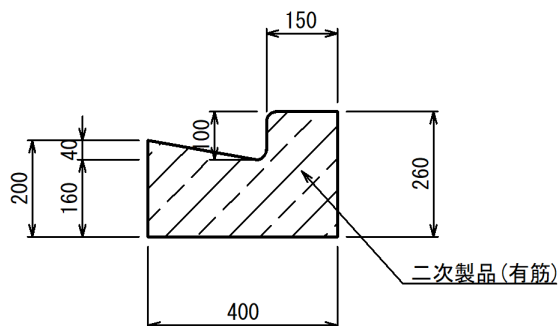
[illegible]

100 m当り

[illegible]

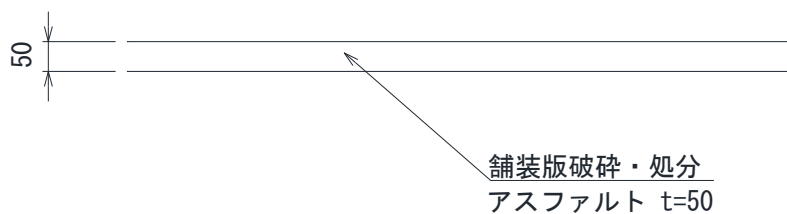
[illegible]

100 m当り

[illegible]

アスファルト舗装撤去

コードNo.
100 m²当り

[illegible]