



数量総括表

新庁舎整備事業 駐車場等外構工事(土木工事)庁舎

工事区分		細 別	規 格	数 量	単 位	備 考
工種	種別					
植 栽					1	式
植栽工					1	式
高木植栽工	アラカシ		H3.5 C0.21 株立		9	本 二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型4
	ウラジロガシ		H3.0 C0.15 W1.0		8	本 二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型3
	タブノキ		H3.0 C0.21 W1.5		6	本 二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型4
	エノキ		H4.0 C0.21 W1.5		2	本 二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型4
	ケヤキ		H5.0 C0.21 W1.5		3	本 二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型4
	ハンノキ		H4.0 C0.15 W1.2		6	本 二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型3
	モミジバフウ		H3.0 C0.15 W1.0		4	本 二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型3
	シロダモ		H3.0 株立 W1.0		4	本 八つ掛(竹)支柱 高木 植付型4
	スギ		H6.0 C0.30 W1.5		1	本 三脚鳥居支柱 高木 植付型6
	ナナミノキ		H3.0 株立 W1.5		2	本 八つ掛(竹)支柱 高木 植付型4
	イチョウ		H6.0 C0.40 W2.0		1	本 三脚鳥居支柱 高木 植付型7
	イロハモミジ		H3.0 C0.18 株立		5	本 八つ掛(竹)支柱 高木 植付型3
	コナラ		H3.5 C0.21 株立		3	本 八つ掛(竹)支柱 高木 植付型4
	ソメイヨシノ		H4.5 C0.25 W2.5		15	本 二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型5
	ヤマザクラ		H4.0 C0.25 W1.8		3	本 二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型5
中低木植栽工	ヤブツバキ		H2.5 C- W0.8		5	本 添柱形支柱 中低木植付型8
	ヤブニッケイ		H2.5 C- W0.8		1	本 添柱形支柱 中低木植付型8
	キンモクセイ(生垣)		H2.0 C- W0.6		7	本 生垣支柱 中低木植付型7
中低木植栽工	サツキツツジ		H0.4 W0.5		416	本 4本/m2 中低木植付型2
	アセビ		H0.5 W0.3		48	本 混植-1 面改良地被類
	ムラサキシキブ		H0.5		42	本 混植-1 面改良地被類
	ユキヤナギ		H0.8 3本立		22	本 混植-2 面改良地被類
	レンギョウ		H1.0 3本立		17	本 混植-2 面改良地被類
	ドウダンツツジ		H0.4 W0.2		710	本 混植-2 面改良地被類
	シャリンバイ		H0.4 W0.5		86	本 混植-2 面改良地被類
地被類植栽工	ヤブラン		3芽立 VP10.5		398	鉢 混植-1 面改良地被類
	ベニシダ		5枚葉 VP10.5		266	鉢 混植-1 面改良地被類
	ツワブキ		3枚葉 VP12.0		170	鉢 混植-1 面改良地被類
	フィリヤブラン		3芽立 VP10.5		1560	鉢 面改良地被類
	張芝-1		ノシバ 目地なし			

数量総括表

新庁舎整備事業 駐車場等外構工事(土木工事)庁舎

工事区分		細 別	規 格	数 量	単 位	備 考
工種	種別					
		張芝-2	少管理型わい性ノシバ	2400	m2	面改良芝生
				830	m2	
施設整備				1	式	
雨水排水設備工				1	式	
作業土工	床掘り			370	m3	
	埋戻し			240	m3	
側溝工	道路用U型側溝	PU-250(3種)		34	m	
	CD側溝	250×250×2000		62	m	
	自由勾配側溝-1	W300×H 縦断用		79	m	
	自由勾配側溝-2	W300×H 横断用		4	m	
	現場打側溝	W300×H		16	m	
	マルチスリット側溝	300×300×2000		37	m	
	側溝蓋-1	PU-250用L1000 嵩上げ細目グレーチング蓋T-25用ノスリップ		7	枚	
	側溝蓋-2	自由勾配側溝縦断W300L1000 細目グレーチング蓋T-25用ノスリップ		16	枚	
	側溝蓋-3	自由勾配側溝横断W300L1000 細目グレーチング蓋T-25用ノスリップ		2	枚	
	側溝蓋-4	W300用L1000 細目グレーチング蓋T-25用ノスリップ		16	枚	
	道路用U型側溝蓋	3種 300用 L500 コンクリート蓋		55	枚	
	自由勾配側溝蓋	縦断用 300用 L500 コンクリート蓋		45	枚	
	ふた	CD側溝250用 スリット入りコンクリート蓋		124	枚	
	マルチスリット側溝蓋	F型 グレーチング蓋		37	枚	
管渠工	管渠-1	VU管 φ150 砂巻		43	m	
	管渠-2	VU管 φ200 砂巻		62	m	
	管渠-3	VU管 φ250 砂巻		72	m	
	管渠-6	VU管 φ400 砂巻		78	m	
	管渠-7	VU管 φ450 砂巻		10	m	
	管渠	VP φ150		55	m	
集水柵・マンホール工	現場打集水柵-1	□500 細目グレーチング蓋T-25用ノスリップ		18	箇所	
	マンホール	1号マンホール 铸铁製蓋T-25		4	箇所	
	宅地ます・蓋	硬質塩ビ製ます 200 150 150 铸铁製蓋 200 T-8		5	箇所	
柵工						
柵本体工	獣害防止柵			75	m	
	門扉			2	箇所	





数量集計表

新庁舎整備事業 駐車場等外構工事(土木工事)庁舎

工事区分	細別	数式				数量	単位	
工種								
種別								
植栽						1	式	
植栽工						1	式	
高木植栽工	アラカシ	1	+8		=9	9	本	
	ウラジロガシ	8			=8	8	本	
	タブノキ	5	+1		=6	6	本	
	エノキ	2			=2	2	本	
	ケヤキ	2	+1		=3	3	本	
	ハンノキ	5	+1		=6	6	本	
	モミジバフウ	4			=4	4	本	
	シロダモ	4			=4	4	本	
	スギ	1			=1	1	本	
	ナナミノキ	2			=2	2	本	
	イチョウ	1			=1	1	本	
	イロハモミジ	5			=5	5	本	
	コナラ	3			=3	3	本	
	ソメイヨシノ	15			=15	15	本	
	ヤマザクラ	3			=3.0	3	本	
中低木植栽工	ヤブツバキ	5			=5.0	5	本	
	ヤブニッケイ	1			=1.0	1	本	
	キンモクセイ(生垣)	7			=7.0	7	本	
中低木植栽工	サツキツツジ	203	+125	+3	+85	=416	416	本
	アセビ	3	+24	+5	+16	=48	48	本
	ムラサキシキブ	2	+22	+4	+14	=42	42	本
	ユキヤナギ	5	+12	+5		=22	22	本
	レンギョウ	4	+9	+4		=17	17	本
	ドウダンツツジ	408	+302			=710	710	本
	シャリンバイ		+86			=86	86	本
地被類植栽工	ヤブラン	22	+203	+39	+134	=398	398	鉢
	ベニシダ	15	+136	+26	+89	=266	266	鉢
	ツワブキ	9	+87	+17	+57	=170	170	鉢
	フイリヤブラン	390	+390	+390	+390	=1560	1560	鉢
	張芝-1	524.4 +108.1	+340.8	+581.4	+421.2 +427.1	=2403.0	2400	m2
	張芝-2	119.2	+498.3	+219.4		=836.9	830	m2







施設土工集計書

新庁舎整備事業 駐車場等外構工事(土木工事)庁舎

名称	数量	単位	床掘		埋め戻し		不足土		残土処分	
			単位当り 数量(m3)	総数量 (m3)	単位当り 数量(m3)	総数量 (m3)	単位当り 数量(m3)	総数量 (m3)	単位当り 数量(m3)	総数量 (m3)
雨水排水設備工										
道路用U型側溝	34.0	m	0.340	11.6	0.240	8.2			0.100	3.4
CD側溝	79.0	m	0.370	29.2	0.260	20.5			0.100	7.9
自由勾配側溝-1	79.0	m	0.770	60.8	0.480	37.9			0.290	22.9
自由勾配側溝-2	4.0	m	0.810	3.2	0.480	1.9			0.330	1.3
現場打側溝	16.0	m	0.330	5.3	0.190	3.0			0.140	2.2
マルチスリット側溝	7.0	m	0.230	1.6	0.110	0.8			0.120	0.8
管渠-1	43.0	m	0.284	12.2	0.078	3.4			0.206	8.9
管渠-2	62.0	m	0.157	9.7					0.157	9.7
管渠-3	72.0	m	1.177	84.7	0.866	62.4			0.311	22.4
管渠-6	78.0	m	1.495	116.6	0.987	77.0			0.508	39.6
管渠-7	10.0	m	1.494	14.9	0.911	9.1			0.583	5.8
現場打集水水榭-1a	13.0	箇所	0.900	11.7	0.700	9.1			0.200	2.6
現場打集水水榭-1b	5.0	箇所	1.930	9.7	1.460	7.3			0.470	2.4
マンホールA30・B3	2.0	箇所	1.510	3.0	1.100	2.2			0.410	0.8
マンホールA31・B26	2.0	箇所	1.160	2.3	0.840	1.7			0.320	0.6
計				376.5		244.5				131.3
園路広場整備工										
コンクリート縁石-2	14.4	m	0.056	0.8	0.031	0.4			0.025	0.4
コンクリート縁石-3	62.5	m	0.062	3.9	0.031	1.9			0.031	1.9
コンクリート縁石-4	455.6	m	0.109	49.7	0.024	10.9			0.085	38.7
計				54.4		13.2				41.0
全工種										
計				430.9		257.7				172.3

## 数量総括表

新庁舎整備事業 駐車場等外構工事(土木工事)南側職員駐車場

工事区分	細 別	規 格	数 量	単 位	備 考		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100%;">工種</td> </tr> <tr> <td>種別</td> </tr> </table>	工種	種別					
工種							
種別							
基盤整備							
敷地造成工							
掘削工	掘削	土砂,オープンカット	1900	m3			
残土処理工	残土等処分	場外処分	2200	m3			
植栽基盤工							
土性改良工	土性改良 高木 植付型3	15cm ≤ C < 20cm	1	箇所			
	高木 植付型4	20cm ≤ C < 25cm	1	箇所			
	高木 植付型5	25cm ≤ C < 30cm	10	箇所			
	高木 植付型7	35cm ≤ C < 45cm	1	箇所			
	中低木 植付型2	30cm ≤ H < 50cm	1327	箇所			
	中低木 植付型8	250cm ≤ H < 300cm	3	箇所			
	面改良 植付型芝生	t200+100	280	m2			
植 栽							
植栽工							
高木植栽工	ウラジロガシ	H3.0 C0.15 W1.0	1	本	二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型3		
	イチョウ	H6.0 C0.40 W2.0	1	本	三脚鳥居支柱 高木 植付型7		
	ケヤキ	H5.0 C0.21 W1.5	1	本	二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型4		
	ソメイヨシノ	H4.5 C0.25 W2.5	10	本	二脚鳥居支柱添木無 高木 植付型5		
中低木植栽工	キンモクセイ	H2.5 W0.8	3	本	添柱形支柱 中低木 植付型8		
	サツキツツジ	H0.4 W0.5	759	本	中低木 植付型2		
	ドウダンツツジ	H0.4 W0.2	568	本	中低木 植付型2		
地被類植栽工	張芝	ノシバ 目地なし	280	m2	面改良芝生		

## 数量総括表

新庁舎整備事業 駐車場等外構工事(土木工事)南側職員駐車場

工事区分	細 別	規 格	数 量	単 位	備 考
施設整備			1	式	
雨水排水設備工			1	式	
作業土工	床掘り		35	m3	
	埋戻し		17	m3	
側溝工	CD側溝	W250	96	m	
	マルチスリット側溝	300*300*2000	19	m	
	ふた CD側溝用	CD側溝250用 スリットタイプ	193	枚	
	マルチスリット側溝用蓋	W300 L1000 F型 グレーチング	19	枚	
管渠工	管渠-1	VU管 φ 150 砂巻	2	m	
	管渠-2	VU管 φ 200 砂巻	4	m	
	管渠-8	重圧管 φ 150	11	m	
集水桝・マンホール工	現場打集水桝-1	□500 細目グレーチング蓋T-25用ノンスリップ°	4	箇所	
園路広場整備工			1	式	
構造物取壊し	コンクリート構造物	無筋	18	m3	
	アスファルト舗装	t=6cm	2900	m2	
アスファルト舗装工	不陸整正		2790	m2	
	アスファルト舗装-2	再生密粒度アスコン 50-100-150	2560	m2	
	アスファルト舗装-3	再生密粒度アスコン13、RC30(40) 30-100	234	m2	
園路縁石工	コンクリート縁石-1	歩車道境界A 150/170×200 L600 GL+150 一般部	270	m	
区画線工	区画線-1	実線 W150 白色 熔融式区画線	690	m	

# 数量総括表

新庁舎整備事業 駐車場等外構工事(土木工事)南側職員駐車場

工事区分	細別	規格	数量	単位	備考
工種	種別				
	作業土工	床掘り	74	m3	
		埋戻し	52	m3	
管理施設整備工			1	式	
車止め工	車止め	SUS製φ76.3 H700 落とし込み式	3	基	
作業土工	床掘り		1	m3	
	埋戻し		1	m3	
擁壁工			1	式	
擁壁工	重力式擁壁		79	m	
作業土工	床掘り		28	m3	
	埋戻し		39	m3	

数量集計表

新庁舎整備員駐車場

工事区分		細 別	数 式	数 量	単 位
工種	種別				
種別					
基盤整備					1 式
敷地造成工					1 式
掘削工	掘削	1968.0 土砂,オープンカット 土量計算書より	=1968.0	1900	m3
残土処理工	残土等処分 場外処分(庁舎へ)	(1968.0 +39.9) ÷0.9 切土+施設土工残土	=2231.0	2200	m3
植栽基盤工					1 式
土性改良工	土性改良 高木 植付型3	1 ウラジロガシ	=1	1	箇所
	高木 植付型4	1 ケヤキ	=1	1	箇所
	高木 植付型5	10 ソメイヨシノ	=10	10	箇所
	高木 植付型7	1 イチョウ	=1	1	箇所
	中低木 植付型2	759 +568 サツキツツジ+ドウダンツツジ	=1327	1327	箇所
	中低木 植付型8	3 キンモクセイ	=3	3	箇所
	面改良 植付型芝生	50.6 +9.6 +99.1 +41.7 +86.1	=287.1	280	m2
植 栽					1 式
植栽工					1 式
高木植栽工	ウラジロガシ	1	=1	1	本
	イチョウ	1	=1	1	本
	ケヤキ	1	=1	1	本
	ソメイヨシノ	10	=10	10	本
中低木植栽工	キンモクセイ	3	=3	3	本
	サツキツツジ	219 +110 +54.0 +314.0 +49.0 13	=759	759	本
	ドウダンツツジ	149 +144 +142.0 +133.0	=568	568	本
地被類植栽工	張芝	50.6 +9.6 +99.1 +41.7 +86.1	=287.1	280	m2

数量集計表

新庁舎整備員駐車場

工事区分		細 別	数 式				数 量	単 位
工種								
種別								
施設整備							1 式	
雨水排水設備工							1 式	
作業土工	床掘り	35.6 施設土工集計書より				=35.6	35 m3	
	埋戻し	17.5 施設土工集計書より				=17.5	17 m3	
側溝工	CD側溝		+54.2	+26.8	+15.5	=96.5	96 m	
	マルチスリット側溝	19.2				=19.2	19 m	
	ふた CD側溝用	53.6	+31.0	+108.4		=193.0	193 枚	
	マルチスリット側溝用蓋	19.2				=19.2	19 枚	
管渠工	管渠-1	1.2	+1.2			=2.4	2 m	
	管渠-2	4.4				=4.4	4 m	
	管渠-8	11.6				=11.6	11 m	
集水柵・マンホール工	現場打集水柵-1	4.0				=4.0	4 箇所	
園路広場整備工							1 式	
構造物取壊し	無筋コンクリート	18.0				=18.0	18 m2	
	アスファルト舗装 t=6cm	2900.0				=2900.0	2900 m2	
アスファルト舗装工	不陸整正	2563.6	+234.0			=2797.6	2790 m2	
アスファルト舗装工	アスファルト舗装-2	2563.6				=2563.6	2560 m2	
	アスファルト舗装-3	234.0				=234.0	234 m2	
園路縁石工	コンクリート縁石-1	77.0	+110.9	+66.2	16.2	=270.3	270 m	
区画線工	区画線-1	150.3 25.0	+83.9 +106.0	+76.7 +25.0	+55.1 +130.0	+47.9 =699.9	690 m	

数量集計表

新庁舎整備員駐車場

工事区分		細 別	数 式		数 量	単 位
工種	種別					
作業土工	床掘り	74.1 施設土工集計書より	=74.1	74	m3	
	埋戻し	52.4 施設土工集計書より	=52.4	52	m3	
管理施設整備工						
車止め工	車止め	3	=3	3	基	
作業土工	床掘り	1.9 施設土工集計書より	=1.9	1	m3	
	埋戻し	1.8 施設土工集計書より	=1.8	1	m3	
擁壁工						
擁壁工	重力式擁壁	79.4	=79	79	m	
作業土工	床掘り	28.5 施設土工集計書より	=28.5	28	m3	
	埋戻し	39.7 施設土工集計書より	=39.7	39	m3	

土積メッシュ図グリット面積 400 m<sup>2</sup>

新庁舎整備事業 駐車場等外構工事（土木工事） 南側職員駐車場

	No5	No6	No7	No8	No9	No10	
No. H	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= -0.12 切土= -48.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= -0.31 切土= -122.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= -0.19 切土= -74.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	切土= -244.0 盛土= 0.0
No. I	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= -0.15 切土= -60.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 181.61 GH= 182.09 差= -0.48  差の平均= -0.48 切土= -193.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 181.35 GH= 182.09 差= -0.74  差の平均= -0.58 切土= -231.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= -0.25 切土= -98.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	切土= -582.0 盛土= 0.0
No. J	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= -0.03 切土= -12.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 182.10 GH= 182.22 差= -0.12  差の平均= -0.32 切土= -127.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 181.48 GH= 182.07 差= -0.59  差の平均= -0.76 切土= -305.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 181.20 GH= 182.18 差= -0.98  差の平均= -0.48 切土= -190.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	切土= -634.0 盛土= 0.0
No. K	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= -0.27 切土= -109.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 181.58 GH= 182.14 差= -0.56  差の平均= -0.50 切土= -201.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 181.38 GH= 182.30 差= -0.92  差の平均= -0.23 切土= -92.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	切土= -402.0 盛土= 0.0
No. L	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= -0.13 切土= -53.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 181.68 GH= 182.21 差= -0.53  差の平均= -0.13 切土= -53.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	切土= -106.0 盛土= 0.0
No. M	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	切土= 0.0 盛土= 0.0
No. N	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00  差の平均= 0.00 切土= 0.0 盛土= 0.0  グリット面積= 400	切土= 0.0 盛土= 0.0
	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00	FH= 0.00 GH= 0.00 差= 0.00	
	切土= -120.0 盛土= 0.0	切土= -604.0 盛土= 0.0	切土= -864.0 盛土= 0.0	切土= -380.0 盛土= 0.0	切土= 0.0 盛土= 0.0	切土= -1968.0 盛土= 0.0	



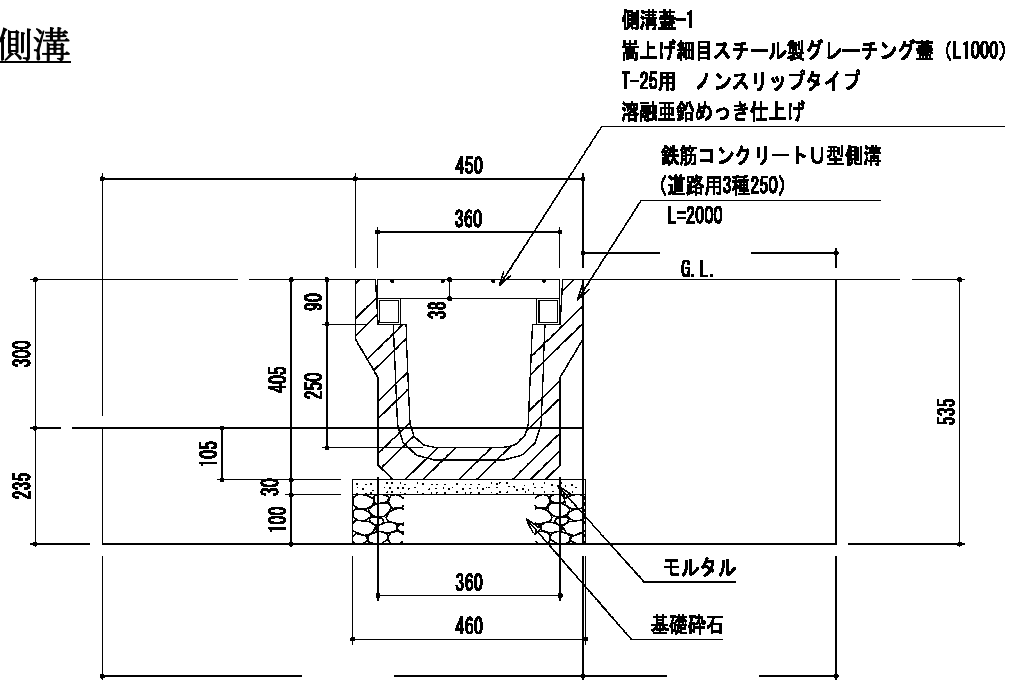
施設土工集計書

新庁舎整備事業 駐車場等外構工事(土木工事)南側職員駐車場

名 称	数量	単位	床掘		埋め戻し		不足土		残土処分	
			単位当り 数量(m3)	総数量 (m3)	単位当り 数量(m3)	総数量 (m3)	単位当り 数量(m3)	総数量 (m3)	単位当り 数量(m3)	総数量 (m3)
雨水排水設備工										
CD側溝	115.7	m	0.200	23.1	0.090	10.4			0.110	12.7
マルチスリット側溝	19.2	m	0.220	4.2	0.100	1.9			0.120	2.3
管渠-1	2.4	m	0.227	0.5	0.021	0.1			0.206	0.5
管渠-2	4.4	m	0.248	1.1					0.248	1.1
管渠-8	11.6	m	0.441	5.1	0.335	3.9			0.106	1.2
現場打集水桝-1	4.0	箇所	0.410	1.6	0.310	1.2			0.100	0.4
計				35.6		17.5				18.2
園路広場整備工										
コンクリート縁石-1	270.3	m	0.274	74.1	0.194	52.4			0.080	21.6
計				74.1		52.4				21.6
管理施設整備工										
車止め	3.0	基	0.637	1.9	0.613	1.8			0.024	0.1
計				1.9		1.8				0.1
擁壁工										
重力式擁壁	1.0	式	28.500	28.5	39.700	39.7	11.200	11.2		
計				28.5		39.7		11.2		
全工種										
計				140.1		111.4		11.2		39.9

# 材料計算書

## 道路用U型側溝

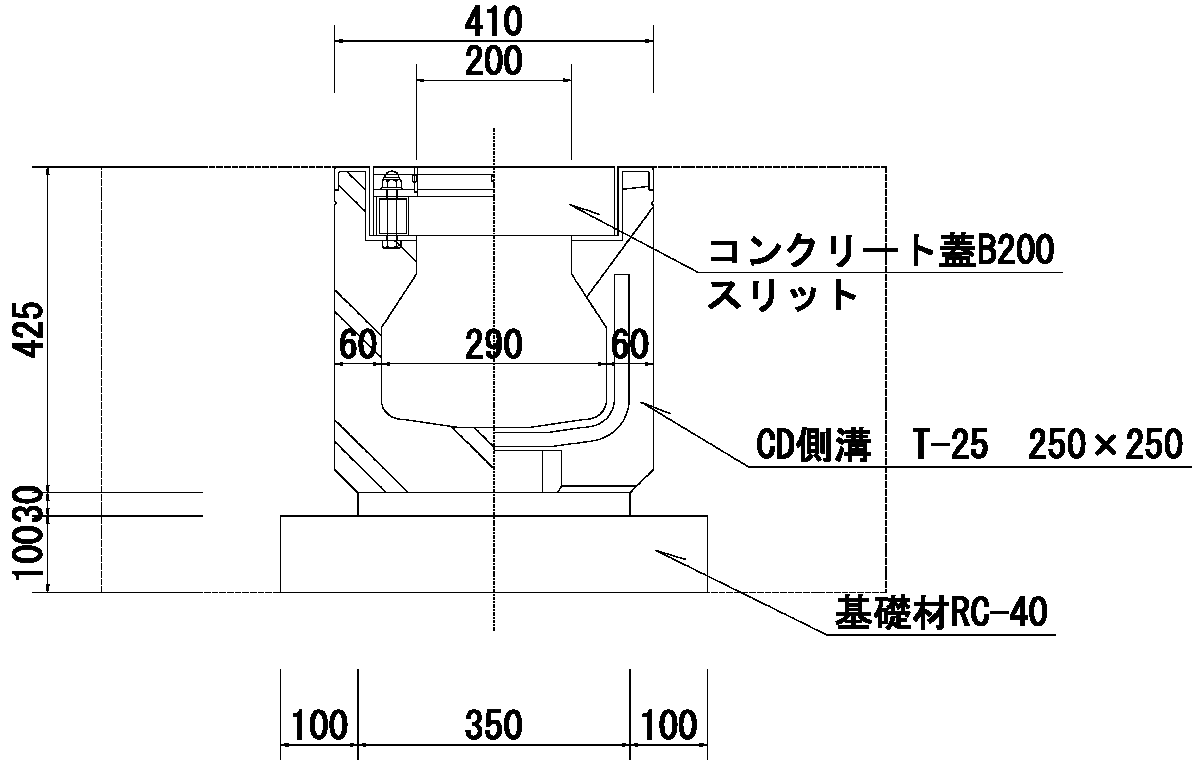


10 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$(0.76 \times 0.235 + 0.3 \times 0.535) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	3.3910	3.4
埋戻工	小規模	3.4-1.0	m <sup>3</sup>	2.4000	2.4
残土処分		$(0.46 \times 0.13 + 0.36 \times 0.105) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.9760	1.0
基礎碎石	(RC-40) t100	$0.46 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	4.6000	4.6
モルタル	1:3空練り	$0.46 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.1380	0.1
プレキャストU型側溝	道路用3種250 L2000 333kg/個	$10.0 \div 2.0$	個	5.0000	5.0

# 材料計算書

## CD側溝

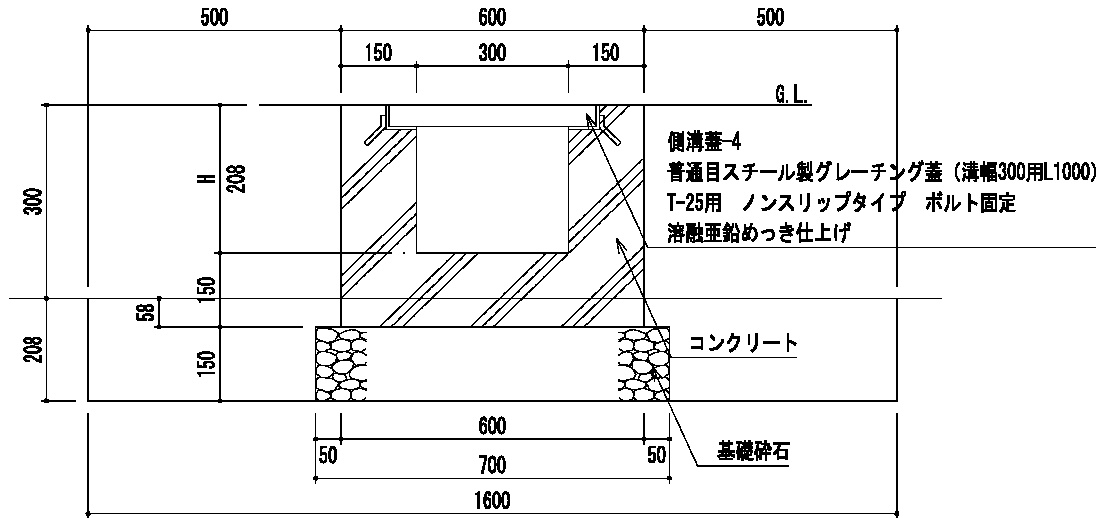


10 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$(0.85 \times 0.235 + 0.3 \times 0.555) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	3.6625	3.7
埋戻工	小規模	3.7-1.1	m <sup>3</sup>	2.6000	2.6
残土処分		$(0.55 \times 0.13 + 0.41 \times 0.105) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	1.1455	1.1
基礎碎石	(RC-40) t100	$0.55 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	5.5000	5.5
モルタル	1:3空練り	$0.35 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.1050	0.1
CD側溝	250*250*2000	$10.0 \div 2.0$	個	5.0000	5.0

# 材料計算書

## 現場打側溝

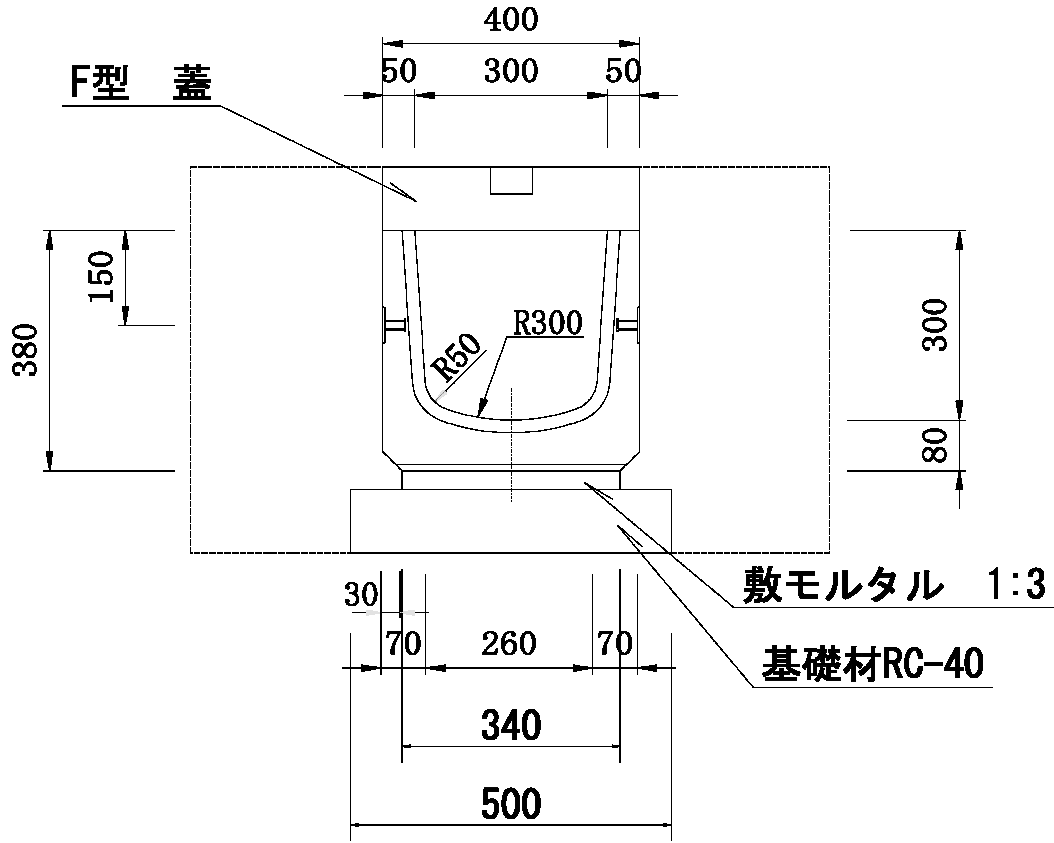


10 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
平均高さ		$\frac{((0.32+0.4) \div 2 \times 4.9 + (0.2+0.26) \div 2 \times 6.5 + (0.4+0.46) \div 2 \times 5.0 + (0.18+0.3) \div 2 \times 37.5 + (0.13+0.25) \div 2 \times 37.5 + (0.08+0.2) \div 2 \times 37.5)}{(4.9+6.5+5.0+37.5 \times 3)}$	m	0.208	
床掘り	小規模	$1.6 \times 0.208 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	3.3280	3.3
埋戻工	小規模	3.3-1.4	m <sup>3</sup>	1.9000	1.9
残土処分		$(0.7 \times 0.15 + 0.6 \times 0.058) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	1.3980	1.4
基礎砕石	(RC-40) t150	$0.7 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	7.0000	7.0
型枠	一般 小型構造物	$(0.358 \times 2 + 0.208 \times 2) \times 10.0$	m <sup>2</sup>	11.3200	11.3
コンクリート	18-8-20BB	$(0.6 \times 0.358 - 0.3 \times 0.208) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	1.5240	1.5
伸縮目地	樹脂発泡体t10	$(0.6 \times 0.358 - 0.3 \times 0.208) \times 10.0 \div 5.0$	m <sup>2</sup>	0.3048	0.3

# 材料計算書

## マルチスリット側溝

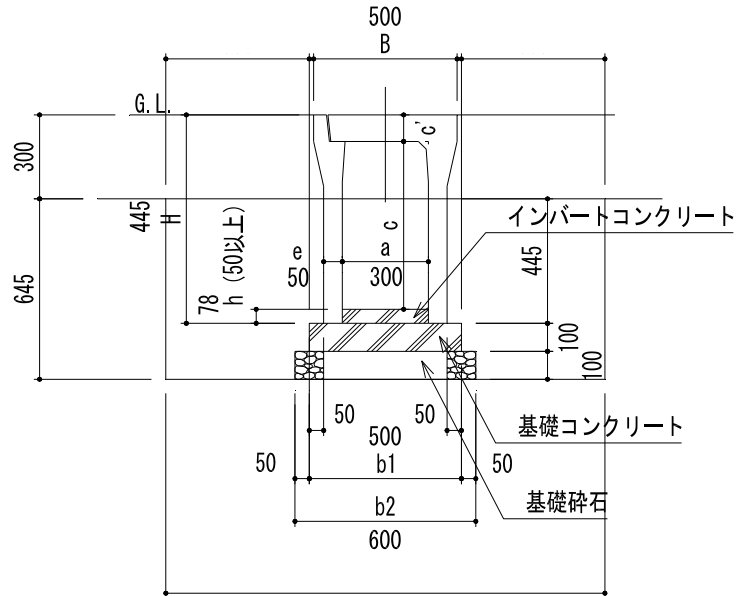


10 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$1.1 \times 0.208 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	2.2880	2.3
埋戻工	小規模	2.3-1.2	m <sup>3</sup>	1.1000	1.1
残土処分		$(0.5 \times 0.13 + 0.48 \times 0.105) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	1.1540	1.2
基礎碎石	(RC-40) t100	$0.50 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	5.0000	5.0
モルタル	1:3空練り	$0.34 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.1020	0.1
マルチスリット側溝	300*300*2000	$10.0 \div 2.0$	個	5.0000	5.0

# 材料計算書

## 自由勾配側溝-1

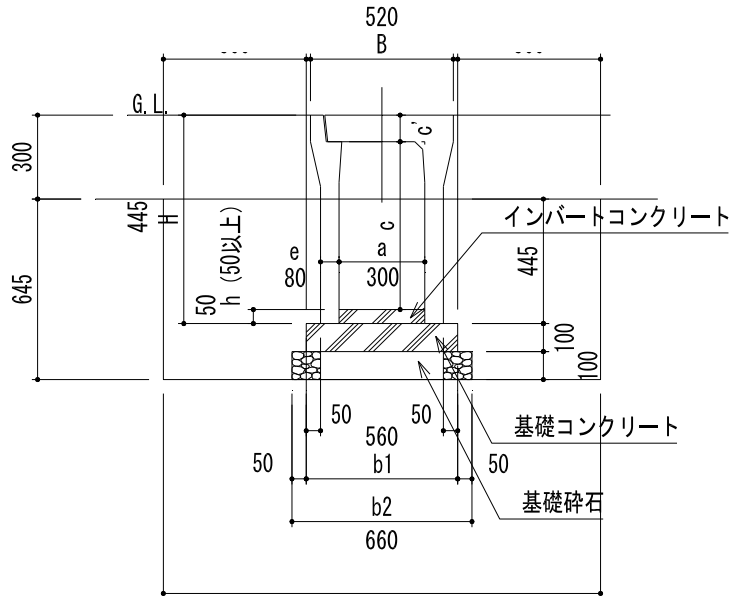


10 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
平均高さ		$(0.05+0.105) \div 2$	m	0.078	
床掘り	小規模	$1.2 \times 0.645 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	7.7400	7.7
埋戻工	小規模	7.7-2.9	m <sup>3</sup>	4.8000	4.8
残土処分		$(0.6 \times 0.1 + 0.5 \times 0.1 + 0.4 \times 0.445) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	2.8800	2.9
基礎砕石	(RC-40) t100	$0.6 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	6.0000	6.0
型枠	均し基礎コンクリート	$0.10 \times 2 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	2.0000	2.0
均しコンクリート	18-8-40BB	$0.5 \times 0.10 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.5000	0.5
自由勾配側溝	縦断用 W300×300 ×L2000 322kg/個	$10.0 \div 2.0$	個	5.0000	5.0
インバートコンクリート	18-12-20BB	$0.3 \times 0.078 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.2340	0.2

# 材料計算書

## 自由勾配側溝-2

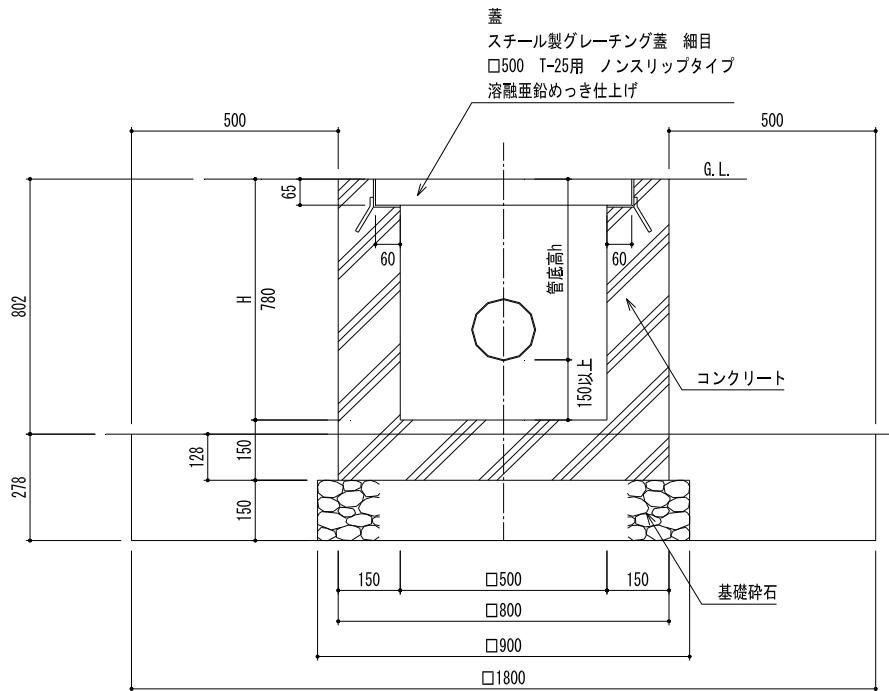


10 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$1.26 \times 0.645 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	8.1270	8.1
埋戻工	小規模	8.1-3.3	m <sup>3</sup>	4.8000	4.8
残土処分		$(0.66 \times 0.1 + 0.56 \times 0.1 + 0.46 \times 0.445) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	3.2670	3.3
基礎砕石	(RC-40) t100	$0.66 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	6.6000	6.6
型枠	均し基礎コンクリート	$0.10 \times 2 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	2.0000	2.0
均しコンクリート	18-8-40BB	$0.56 \times 0.10 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.5600	0.6
自由勾配側溝	横断用 W300×300 ×L2000 475kg/個	$10.0 \div 2.0$	個	5.0000	5.0
インバートコンクリート	18-12-20BB	$0.3 \times 0.05 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.1500	0.2

# 材料計算書

## 現場打集水桝-1a



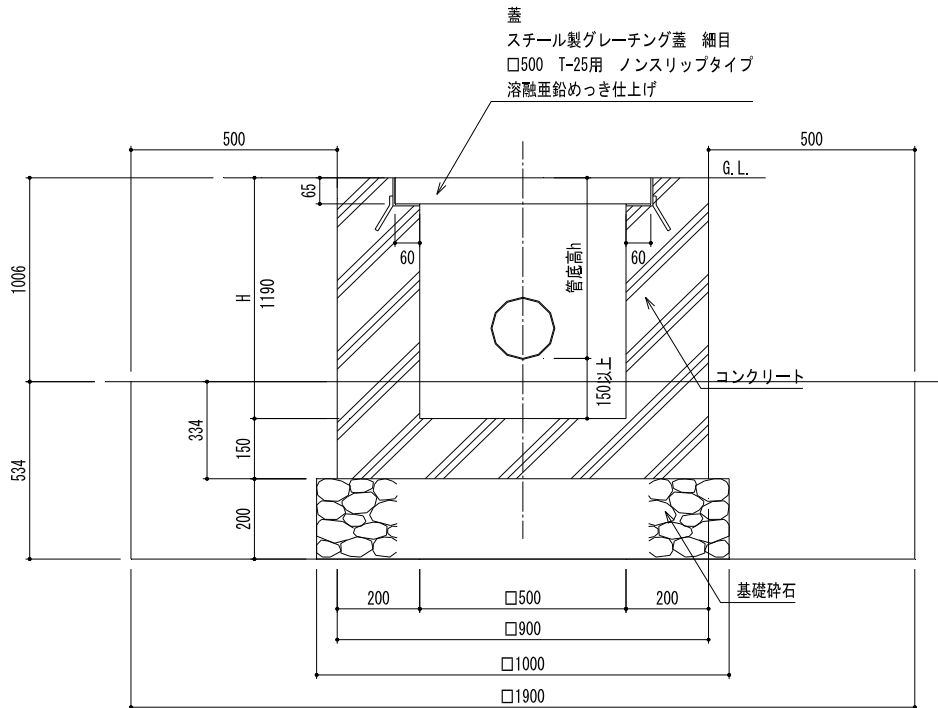
10 箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量	
平均高さ		$(0.5 \times 1 + 0.55 \times 2 + 0.6 \times 2 + 0.65 \times 1 + 0.90 \times 7 + 0.95 \times 1 + 1.0 \times 1) \div 15$	m	0.780	
床掘り	小規模	$1.8 \times 1.8 \times 0.278 \times 10$	m <sup>3</sup>	9.0072	9.0
埋戻工	小規模	9.0-2.0	m <sup>3</sup>	7.0000	7.0
残土処分		$(0.9 \times 0.9 \times 0.15 + 0.8 \times 0.8 \times 0.128) \times 10$	m <sup>3</sup>	2.0342	2.0
基礎碎石	(RC-40) t150	$0.9 \times 0.9 \times 10$	m <sup>2</sup>	8.1000	8.1
型枠	一般 小型構造物	$(0.8 \times 0.93 \times 4 + 0.5 \times 0.78 \times 4) \times 10$	m <sup>2</sup>	45.3600	45.4
コンクリート	18-8-20BB	$(0.8 \times 0.8 \times 0.93 - 0.5 \times 0.5 \times 0.78) \times 10$	m <sup>3</sup>	4.0020	4.0
鋼製グレーチング蓋	□500用 細目T-25 用ノンスリップタイプ	10	組	10.0000	10.0



# 材料計算書

## 現場打集水桝-1b



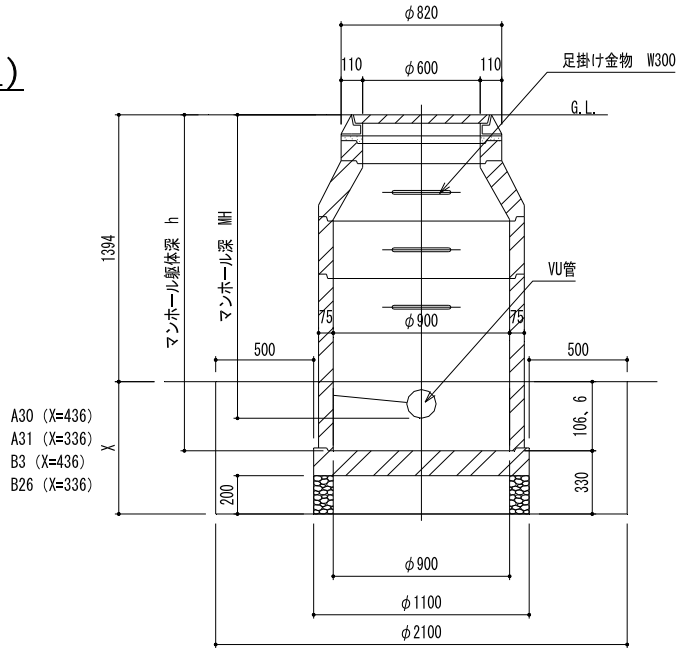
10 箇所当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
平均高さ		$(1.05 \times 2 + 1.1 \times 1 + 1.3 \times 1 + 1.45 \times 1) \div 5$	m	1.190	
床掘り	小規模	$1.9 \times 1.9 \times 0.534 \times 10$	m <sup>3</sup>	19.2774	19.3
埋戻工	小規模	19.3-4.7	m <sup>3</sup>	14.6000	14.6
残土処分		$(1.0 \times 1.0 \times 0.2 + 0.9 \times 0.9 \times 0.334) \times 10$	m <sup>3</sup>	4.7054	4.7
基礎碎石	(RC-40) t200	$1.0 \times 1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0000	10.0
型枠	一般 小型構造物	$(0.9 \times 1.34 \times 4 + 0.5 \times 1.19 \times 4) \times 10$	m <sup>2</sup>	72.0400	72.0
コンクリート	18-8-20BB	$(0.9 \times 0.9 \times 1.34 - 0.5 \times 0.5 \times 1.19) \times 10$	m <sup>3</sup>	7.8790	7.9
鋼製グレーチング蓋	□500用 細目T-25 用ノンスリップタイプ	10.0	組	10.0000	10.0



# 材料計算書

## マンホール(A31)



### ■部材表

機番号	名称 (呼称) (有効高)	マンホール部材																		蓋、受枠			マンホール 躯体深さ h (mm)	マンホール 深さ NH (mm)	足掛け金物 W300 (個)						
		底版 φ900		管取付壁 φ900						直壁 φ900						斜壁 φ600×900						調整リング φ600				調整金具					
		P	PB	PF	60	90	120	150	180	30	60	SF60	90	120	150	180	300	450	60	150	50	100				150	高さ ~25mm	高さ ~45mm	受枠変形防止 調整コマ付 径(0~70mm)	高さ (mm)	高さ (mm)
A6	MH			1	1															1						1	1	(120)	1,050	900	1
A7	MH			1	1															1	1	1				1	1	(120)	1,250	1,100	2
A8	MH			1	1															1	1	1				1	1	(120)	1,300	1,140	2
A30	MH			1	1														1			1				1	1	(120)	1,500	1,320	3
A31	MH			1	1														1			1				1	1	(120)	1,400	1,250	2
B2	MH			1	1														1			1				1	1	(120)	900	740	1
B3	MH			1	1														1			1				1	1	(120)	1,500	1,330	3
B26	MH			1	1														1			1				1	1	(120)	1,400	1,240	2

※底版の「P」はドーナツ底版、「PB」は厚付底版、「PF」はフラット底版を表す。  
 ※直壁の「SF60」は、おどり増道壁を表す。  
 ※斜壁の「TP」は、床版斜壁を表す。

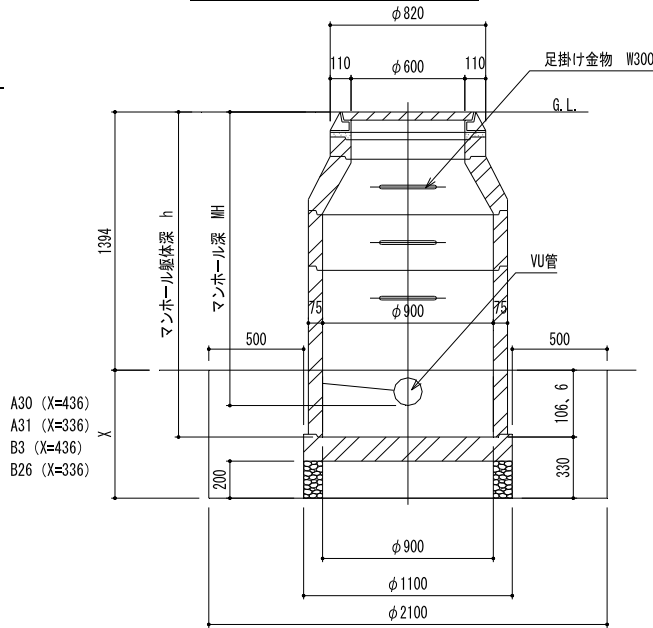
### 10 箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り	小規模	$1 \div 4 \times 2.1 \times 2.1 \times 3.14 \times 0.336 \times 10$	m3	11.6318
埋戻工	小規模	11.6-3.2	m3	8.4000
残土処分		$(1 \div 4 \times 1.1 \times 1.1 \times 3.14 \times 0.33 + 1 \div 4 \times 1.05 \times 1.05 \times 3.14 \times 0.006) \times 10$	m3	3.1864
基礎砕石	(RC-40) t200	$1 \div 4 \times 1.1 \times 1.1 \times 3.14 \times 10$	m2	9.4985
底版	1号用 φ900 有効高130	1×10	個	10.0000
管取付け壁	1号用 φ900 H=900	1×10	個	10.0000
斜壁	1号用 φ600/900 H=300	1×10	個	10.0000
調整リング	φ600 H=50	1×10	個	10.0000
調整金具	受枠変形防止調整コマ付	1×10	個	10.0000
下水道用マンホールふた	φ600 T-25	10	組	10.0000
足掛け金物	300×φ19	2×10	個	20.0000
削孔代(0・1号)	塩ビ管 φ400用	1×10	箇所	10.0000
削孔代(0・1号)	塩ビ管 φ200用	1×10	箇所	10.0000



# 材料計算書

## マンホール(B3)



A30 (X=436)  
A31 (X=336)  
B3 (X=436)  
B26 (X=336)

■部材表

機番号	名称 (有効高)	マンホール部材																		蓋、受枠		マンホール 躯体深さ h (mm)	マンホール 深さ MH (mm)	足掛け金物 W300 (個)						
		密板 φ900						管取付壁 φ900						斜壁 φ600×900						調整リング φ600					調整金具					
		P	FB	PF	60	90	120	150	180	30	60	SF60	90	120	150	180	300	450	600	150	50				100	150	~25mm	~45mm	受枠変形防止 調整コマ付	高さ (mm)
A6	MH			1	1															1	1				1	1	(120)	1,050	900	1
A7	MH			1	1															1	1				1	1	(120)	1,250	1,100	2
A8	MH			1	1															1	1				1	1	(120)	1,300	1,140	2
A30	MH			1	1														1	1				1	1	(120)	1,500	1,320	3	
A31	MH			1	1														1	1				1	1	(120)	1,400	1,250	2	
B2	MH			1	1														1	1				1	1	(120)	900	740	1	
B3	MH			1	1														1	1				1	1	(120)	1,500	1,330	3	
B26	MH			1	1														1	1				1	1	(120)	1,400	1,240	2	

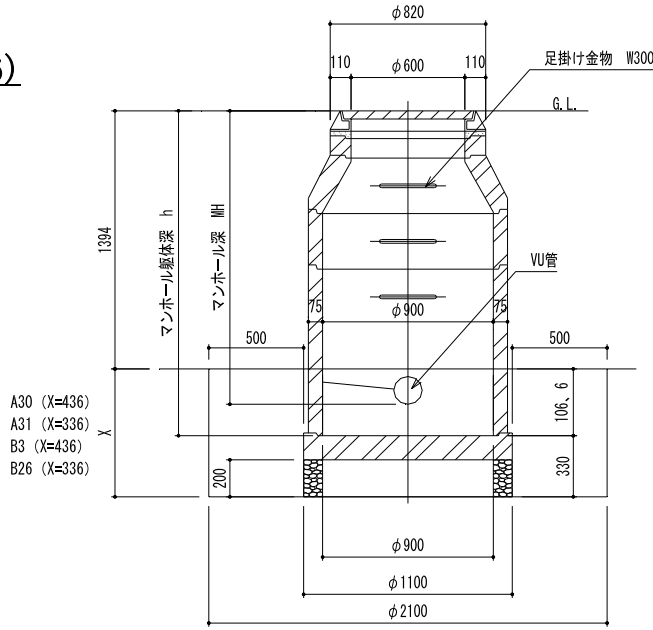
※密板の「P」はドーナツ底版、「PB」は底付底版、「PF」はフラット底版を表す。  
※斜壁の「SF60」は、おどり傾度を表す。  
※斜壁の「TP」は、床版斜壁を表す。

10 箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り	小規模	$1 \div 4 \times 2.1 \times 2.1 \times 3.14 \times 0.436 \times 10$	m3	15.0937
埋戻工	小規模	15.1-4.1	m3	11.0000
残土処分		$(1 \div 4 \times 1.1 \times 1.1 \times 3.14 \times 0.33 + 1 \div 4 \times 1.05 \times 1.05 \times 3.14 \times 0.106) \times 10$	m3	4.0519
基礎砕石	(RC-40) t200	$1 \div 4 \times 1.1 \times 1.1 \times 3.14 \times 10$	m2	9.4985
底版	1号用 φ900 有効高130	1×10	個	10.0000
管取付け壁	1号用 φ900 H=900	1×10	個	10.0000
斜壁	1号用 φ600/900 H=300	1×10	個	10.0000
調整リング	φ600 H=150	1×10	個	10.0000
調整金具	受枠変形防止調整コマ付	1×10	個	10.0000
下水道用マンホールふた	φ600 T-25	1×10	組	10.0000
足掛け金物	300×φ19	3×10	個	30.0000
削孔代(0・1号)	塩ビ管 φ400用	1×10	箇所	1.0000
削孔代(0・1号)	塩ビ管 φ150用	1×10	箇所	1.0000
削孔代(0・1号)	塩ビ管 φ250用	1×10	箇所	10.0000

# 材料計算書

## マンホール(B26)



■部材表

順番号	名称 (有効高)	マンホール部材																蓋、受枠		マンホール 躯体深さ h (mm)	マンホール 深さ MH (mm)	足掛け金物 W300 (個)								
		底版 φ900		管取付壁 φ900						斜壁 φ600×900						調整リング φ600		調整金具					T-25 (組)	高さ (mm)						
		P	PB	PF	60	90	120	150	180	30	60	SF60	90	120	150	180	30	45	60						TP	5	10	15	~25mm 高さ (mm)	~45mm 高さ (mm)
A6	MH			1	1														1	1	1				1	1	(120)	1,050	900	1
A7	MH			1	1														1	1	1				1	1	(120)	1,250	1,100	2
A8	MH			1	1														1	1	1				1	1	(120)	1,300	1,140	2
A30	MH			1	1													1	1	1				1	1	(120)	1,500	1,320	3	
A31	MH			1	1												1	1	1				1	1	(120)	1,400	1,250	2		
B2	MH			1	1														1	1	1				1	1	(120)	900	740	1
B3	MH			1	1												1	1	1				1	1	(120)	1,500	1,330	3		
B26	MH			1	1												1	1	1				1	1	(120)	1,400	1,240	2		

※底版の「P」はドーナツ底版、「PB」は底付底版、「PF」はフラット底版を表す。  
 ※斜壁の「SF60」は、おどり増直壁を表す。  
 ※斜壁の「TP」は、床版斜壁を表す。

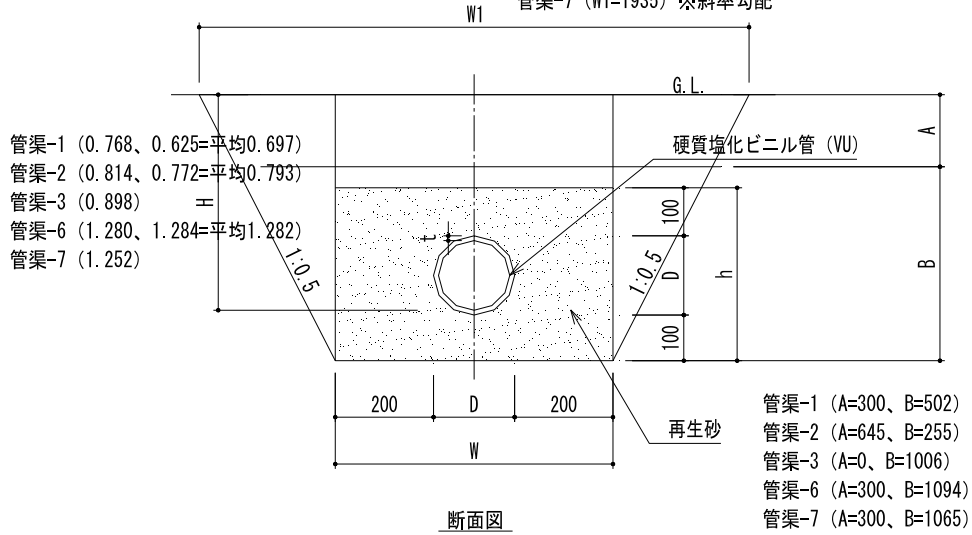
10 箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘り	小規模	$1 \div 4 \times 2.1 \times 2.1 \times 3.14 \times 0.336 \times 10$	m3	11.6318
埋戻工	小規模	11.6-3.2	m3	8.4000
残土処分		$(1 \div 4 \times 1.1 \times 1.1 \times 3.14 \times 0.33 + 1 \div 4 \times 1.05 \times 1.05 \times 3.14 \times 0.006) \times 10$	m3	3.1864
基礎砕石	(RC-40) t200	$1 \div 4 \times 1.1 \times 1.1 \times 3.14 \times 10$	m2	9.4985
底版	1号用 φ900 有効高130	1×10	個	10.0000
管取付け壁	1号用 φ900 H=900	1×10	個	10.0000
斜壁	1号用 φ600/900 H=300	1×10	個	10.0000
調整リング	φ600 H=50	1×10	個	10.0000
調整金具	受枠変形防止調整コマ付	1×10	個	10.0000
下水道用マンホールふた	φ600 T-25	1×10	組	10.0000
足掛け金物	300×φ19	2×10	個	20.0000
削孔代(0・1号)	塩ビ管 φ450用	1×10	箇所	1.0000
削孔代(0・1号)	塩ビ管 φ150用	2×10	箇所	2.0000
削孔代(0・1号)	塩ビ管 φ250用	1×10	箇所	10.0000

# 材料計算書

## 管渠-1

管渠-1 (W1=565)  
 管渠-2 (W1=616)  
 管渠-3 (W1=1673) ※斜率勾配  
 管渠-6 (W1=1914) ※斜率勾配  
 管渠-7 (W1=1935) ※斜率勾配



名称	寸法表				
	D	t	h	W	
管渠-1 VUφ 150	165	5.1	365	565	
管渠-2 VUφ 200	216	6.5	416	616	
管渠-3 VUφ 250	267	7.8	467	667	
管渠-4 VUφ 300	318	9.2	518	718	
管渠-5 VUφ 350	370	10.5	570	770	
管渠-6 VUφ 400	420	11.8	620	820	
管渠-7 VUφ 450	470	13.2	670	870	

100 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$0.565 \times 0.502 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	28.3630	28.4
埋戻工	小規模	28.4-20.6	m <sup>3</sup>	7.8000	7.8
残土処分		$0.565 \times 0.365 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	20.6225	20.6
再生砂		$(0.565 \times 0.365 - 1 \div 4 \times 0.165 \times 0.165 \times 3.14) \times 100.0$	m <sup>3</sup>	18.4853	18.5
基礎砂設置	機械施工	18.5	m <sup>3</sup>	18.5000	18.5
硬質塩化ビニル管	下水道用ゴム輪VU φ 150	$100.0 \div 4.0$	本	25.0000	25.0
硬質塩化ビニル管 設置工	硬質塩化ビニル管 VU φ 150	100.0	m	100.0000	100.0

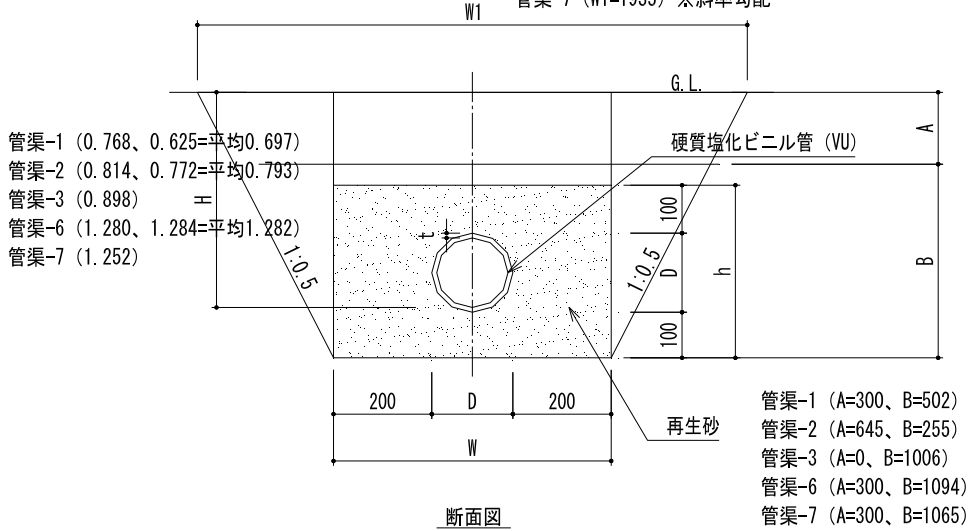




# 材料計算書

## 管渠-2

- 管渠-1 (W1=565)
- 管渠-2 (W1=616)
- 管渠-3 (W1=1673) ※斜率勾配
- 管渠-6 (W1=1914) ※斜率勾配
- 管渠-7 (W1=1935) ※斜率勾配



名称	寸法表			
	D	t	h	W
管渠-1 VU φ 150	165	5.1	365	565
管渠-2 VU φ 200	216	6.5	416	616
管渠-3 VU φ 250	267	7.8	467	667
管渠-4 VU φ 300	318	9.2	518	718
管渠-5 VU φ 350	370	10.5	570	770
管渠-6 VU φ 400	420	11.8	620	820
管渠-7 VU φ 450	470	13.2	670	870

100 m当り

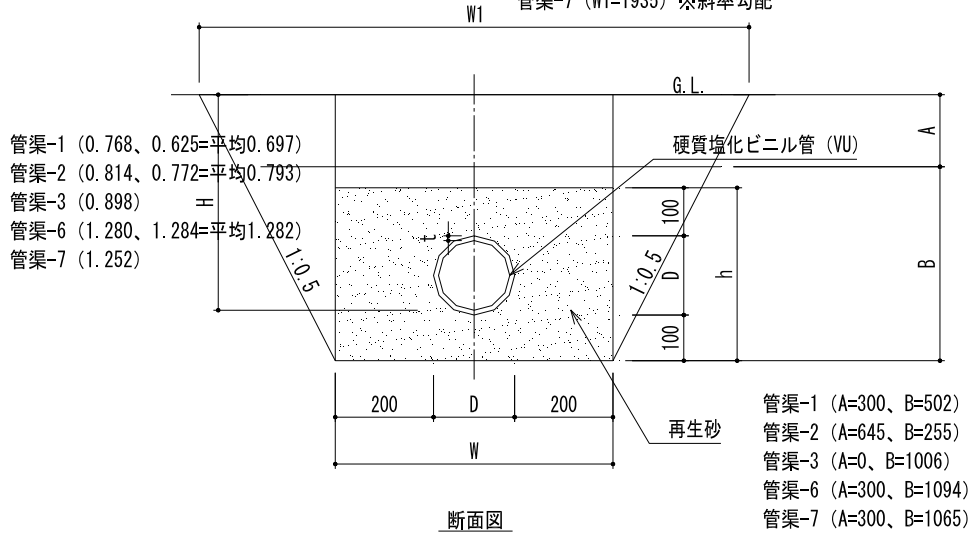
名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$0.616 \times 0.255 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	15.7080	15.7
残土処分		$0.616 \times 0.255 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	15.7080	15.7
再生砂		$(0.616 \times 0.416 - 1 \div 4 \times 0.216 \times 0.216 \times 3.14) \times 100.0$	m <sup>3</sup>	21.9631	22.0
基礎砂設置	機械施工	22.0	m <sup>3</sup>	22.0000	22.0
硬質塩化ビニル管	下水道用ゴム輪VU φ 200	$100.0 \div 4.0$	本	25.0000	25.0
硬質塩化ビニル管設置工	硬質塩化ビニル管 VU φ 200	100.0	m	100.0000	100.0



# 材料計算書

## 管渠-3

- 管渠-1 (W1=565)
- 管渠-2 (W1=616)
- 管渠-3 (W1=1673) ※斜率勾配
- 管渠-6 (W1=1914) ※斜率勾配
- 管渠-7 (W1=1935) ※斜率勾配



名称	寸法表				
	D	t	h	W	
管渠-1 VUφ 150	165	5.1	365	565	
管渠-2 VUφ 200	216	6.5	416	616	
管渠-3 VUφ 250	267	7.8	467	667	
管渠-4 VUφ 300	318	9.2	518	718	
管渠-5 VUφ 350	370	10.5	570	770	
管渠-6 VUφ 400	420	11.8	620	820	
管渠-7 VUφ 450	470	13.2	670	870	

100 m当り

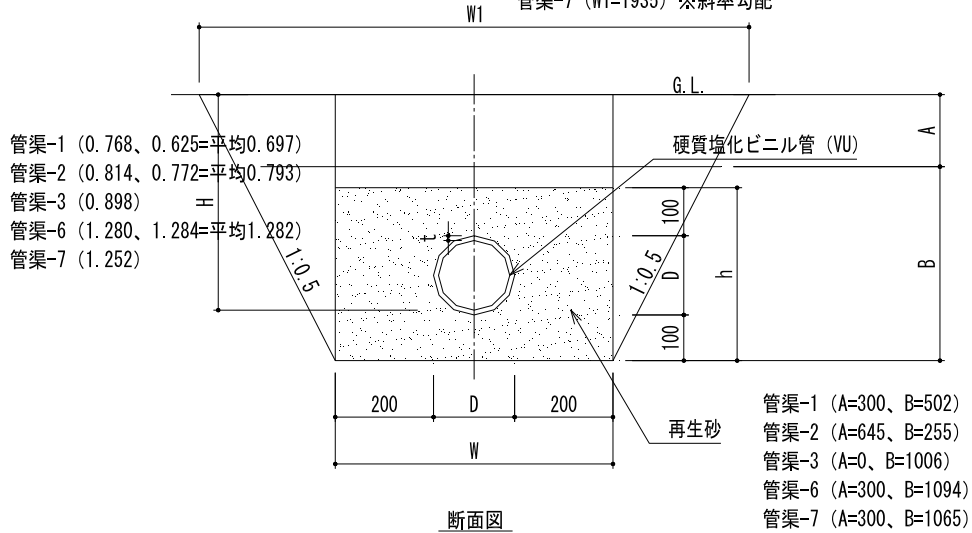
名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$1 \div 2 \times (0.667 + 1.673) \times 1.006 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	117.7020	117.7
埋戻工	小規模	117.7-31.1	m <sup>3</sup>	86.6000	86.6
残土処分		$0.667 \times 0.467 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	31.1489	31.1
再生砂		$(0.667 \times 0.467 - 1 \div 4 \times 0.267 \times 0.267 \times 3.14) \times 100.0$	m <sup>3</sup>	25.5527	25.6
基礎砂設置	機械施工	25.6	m <sup>3</sup>	25.6000	25.6
硬質塩化ビニル管	下水道用ゴム輪VU φ 250	$100.0 \div 4.0$	本	25.0000	25.0
硬質塩化ビニル管 設置工	硬質塩化ビニル管 VU φ 250	100.0	m	100.0000	100.0



# 材料計算書

## 管渠-6

管渠-1 (W1=565)  
 管渠-2 (W1=616)  
 管渠-3 (W1=1673) ※斜率勾配  
 管渠-6 (W1=1914) ※斜率勾配  
 管渠-7 (W1=1935) ※斜率勾配



名称		寸法表			
		D	t	h	W
管渠-1	VU φ 150	165	5.1	365	565
管渠-2	VU φ 200	216	6.5	416	616
管渠-3	VU φ 250	267	7.8	467	667
管渠-4	VU φ 300	318	9.2	518	718
管渠-5	VU φ 350	370	10.5	570	770
管渠-6	VU φ 400	420	11.8	620	820
管渠-7	VU φ 450	470	13.2	670	870

100 m当り

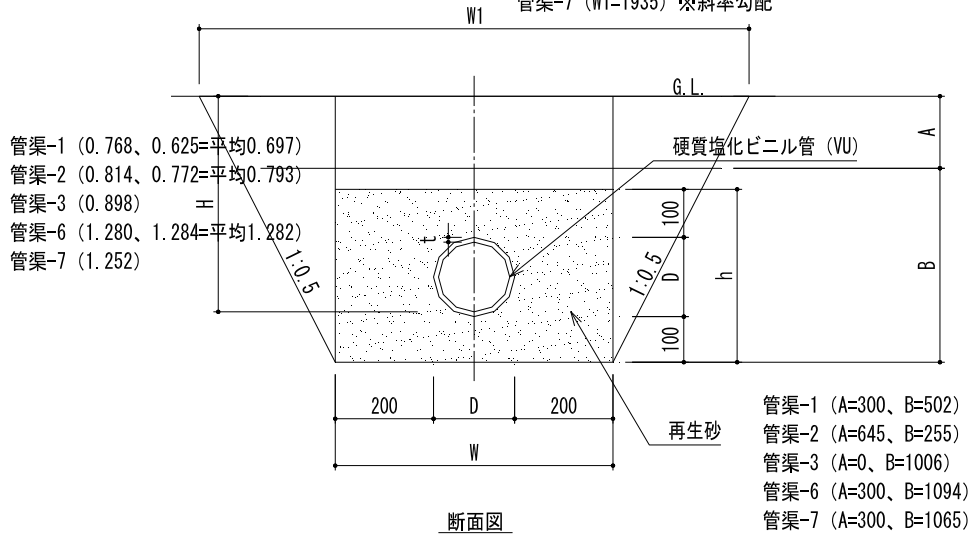
名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$1 \div 2 \times (0.82 + 1.914) \times 1.094 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	149.5498	149.5
埋戻工	小規模	149.5-50.8	m <sup>3</sup>	98.7000	98.7
残土処分		$0.82 \times 0.62 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	50.8400	50.8
再生砂		$(0.82 \times 0.62 - 1 \div 4 \times 0.42 \times 0.42 \times 3.14) \times 100.0$	m <sup>3</sup>	36.9926	37.0
基礎砂設置	機械施工	37.0	m <sup>3</sup>	37.0000	37.0
硬質塩化ビニル管	下水道用ゴム輪VU φ 400	$100.0 \div 4.0$	本	25.0000	25.0
硬質塩化ビニル管設置工	硬質塩化ビニル管 VU φ 400	100.0	m	100.0000	100.0



# 材料計算書

## 管渠-7

管渠-1 (W1=565)  
 管渠-2 (W1=616)  
 管渠-3 (W1=1673) ※斜率勾配  
 管渠-6 (W1=1914) ※斜率勾配  
 管渠-7 (W1=1935) ※斜率勾配



名称		寸法表			
		D	t	h	W
管渠-1	VU φ 150	165	5.1	365	565
管渠-2	VU φ 200	216	6.5	416	616
管渠-3	VU φ 250	267	7.8	467	667
管渠-4	VU φ 300	318	9.2	518	718
管渠-5	VU φ 350	370	10.5	570	770
管渠-6	VU φ 400	420	11.8	620	820
管渠-7	VU φ 450	470	13.2	670	870

100 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$1 \div 2 \times (0.87 + 1.935) \times 1.065 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	149.3663	149.4
埋戻工	小規模	149.4-58.3	m <sup>3</sup>	91.1000	91.1
残土処分		$0.87 \times 0.67 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	58.2900	58.3
再生砂		$(0.87 \times 0.67 - 1 \div 4 \times 0.47 \times 0.47 \times 3.14) \times 100.0$	m <sup>3</sup>	40.9494	40.9
基礎砂設置	機械施工	40.9	m <sup>3</sup>	40.9000	40.9
硬質塩化ビニル管	下水道用ゴム輪VU φ 450	$100.0 \div 4.0$	本	25.0000	25.0
硬質塩化ビニル管設置工	硬質塩化ビニル管 VU φ 450	100.0	m	100.0000	100.0









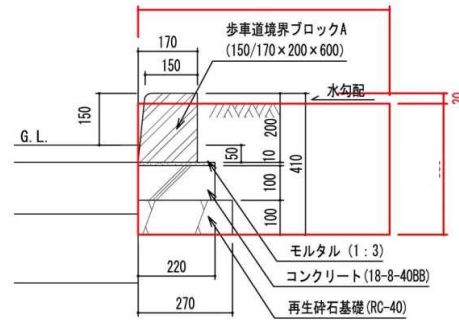




# 単位数量計算書

## コンクリート縁石-1

10m当り



仕様

断面図

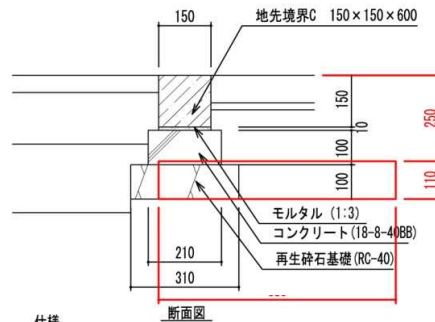
- ・伸縮目地 (瀝青繊維質板t10) を、標準10mピッチで設置すること。
- ・目地モルタル (1:2) は、目地幅5mmを標準とする。
- ・南側職員駐車場において、国道等の沿道側に水が流れないよう背面地盤高を調整すること。

名称	規格	算式	単位	数量
床堀		$0.52 \times 0.21 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	1.09
埋戻	区分D	1.09-0.8	m <sup>3</sup>	0.29
残土処分		$(0.27 \times 0.1 + 0.22 \times 0.11 + 0.17 \times 0.17) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.80
基面整正		$0.27 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	2.70
基礎砕石	(RC-40) t100	$0.27 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	2.70
型枠	一般	$0.1 \times 2 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	2.00
コンクリート	18-8-40BB	$0.22 \times 0.1 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.22
モルタル	1:3	$0.22 \times 0.01 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.02
歩車道境界ブロック	150/170×200×600	$10.0 \div 0.605$	個	16.53
目地モルタル	1:2	$1 \div 2 \times (0.15 + 0.17) \times 0.2 \times 0.005 \times 16.53$	m <sup>3</sup>	0.003
伸縮目地	瀝青繊維質板t10	$0.22 \times 0.1$	m <sup>2</sup>	0.02

# 単位数量計算書

## コンクリート縁石-2

10m当り



仕様

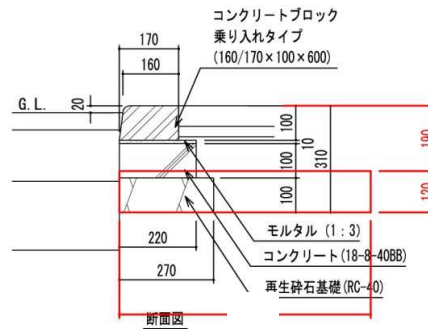
- ・伸縮目地（瀝青繊維質板t10）を、標準10mピッチで設置すること。
- ・目地モルタル（1：2）は、目地幅5mmを標準とする。

名称	規格	算式	単位	数量
床堀		$0.51 \times 0.11 \times 10.0$	m3	0.56
埋戻	区分D	$0.56 - 0.25$	m3	0.31
残土処分		$(0.23 \times 0.1 + 0.18 \times 0.01) \times 10.0$	m3	0.25
基面整正		$0.31 \times 10.0$	m2	3.10
基礎碎石	(RC-40) t100	$0.31 \times 10.0$	m2	3.10
型枠	一般	$0.1 \times 2 \times 10.0$	m2	2.00
コンクリート	18-8-40BB	$0.21 \times 0.1 \times 10.0$	m3	0.21
モルタル	1:3	$0.15 \times 0.01 \times 10.0$	m3	0.02
地先境界ブロック	150×150×600	$10.0 \div 0.605$	個	16.53
目地モルタル	1:2	$0.15 \times 0.15 \times 0.005 \times 16.53$	m3	0.002
伸縮目地	瀝青繊維質板t10	$0.21 \times 0.1$	m2	0.02

# 単位数量計算書

## コンクリート縁石-3

10m当り



## 仕様

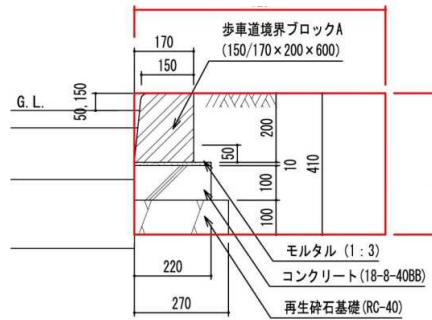
- ・伸縮目地（瀝青繊維質板t10）を、標準10mピッチで設置すること。
- ・目地モルタル（1：2）は、目地幅5mmを標準とする。

名称	規格	算式	単位	数量
床堀		$0.52 \times 0.12 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.62
埋戻	区分D	0.62-0.31	m <sup>3</sup>	0.31
残土処分		$(0.27 \times 0.1 + 0.22 \times 0.02) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.31
基面整正		$0.27 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	2.70
基礎碎石	(RC-40) t100	$0.27 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	2.70
型枠	一般	$0.1 \times 2 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	2.00
コンクリート	18-8-40BB	$0.22 \times 0.1 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.22
モルタル	1:3	$0.22 \times 0.01 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.02
歩車道境界ブロック	160/170×100×600	$10.0 \div 0.605$	個	16.53
目地モルタル	1:2	$1 \div 2 \times (0.16 + 0.17) \times 0.1 \times 0.005 \times 16.53$	m <sup>3</sup>	0.001
伸縮目地	瀝青繊維質板t10	$0.22 \times 0.1$	m <sup>2</sup>	0.02

# 単位数量計算書

## コンクリート縁石-4

10m当り



- 仕様
- 断面図
- ・伸縮目地 (瀝青繊維質板t10) を、標準10mピッチで設置すること。
  - ・目地モルタル (1:2) は、目地幅5mmを標準とする。

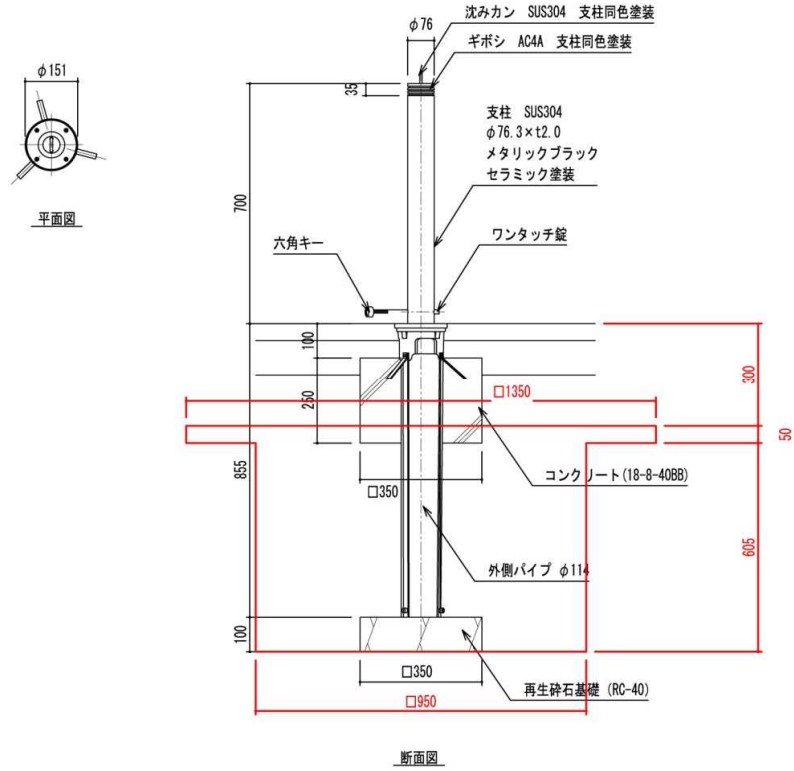
名称	規格	算式	単位	数量
床堀		$0.52 \times 0.21 \times 10.0$	m3	1.09
埋戻	区分D	$1.09 - 0.85$	m3	0.24
残土処分		$(0.27 \times 0.1 + 0.22 \times 0.11 + 0.17 \times 0.20) \times 10.0$	m3	0.85
基面整正		$0.27 \times 10.0$	m2	2.70
基礎砕石	(RC-40) t100	$0.27 \times 10.0$	m2	2.70
型枠	一般	$0.1 \times 2 \times 10.0$	m2	2.00
コンクリート	18-8-40BB	$0.22 \times 0.1 \times 10.0$	m3	0.22
モルタル	1:3	$0.22 \times 0.01 \times 10.0$	m3	0.02
歩車道境界ブロック	150/170×200×600	$10.0 \div 0.605$	個	16.53
目地モルタル	1:2	$1 \div 2 \times (0.15 + 0.17) \times 0.2 \times 0.005 \times 16.53$	m3	0.003
伸縮目地	瀝青繊維質板t10	$0.22 \times 0.1$	m2	0.02



# 単位数量計算書

## 車止め

10 基当り

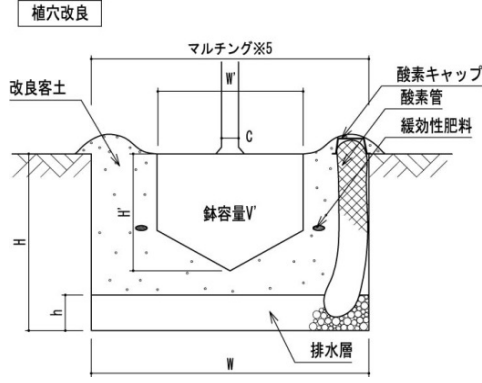


名称	規格	算式	単位	数量
床堀		$(0.95 \times 0.95 \times 0.605 + 1.35 \times 1.35 \times 0.05) \times 10$	m3	6.37
埋戻	区分D	6.37-0.24	m3	6.13
残土処分		$(0.35 \times 0.35 \times 0.1 + 1 \div 4 \times 0.114 \times 0.114 \times 3.142 \times 0.505 + 0.35 \times 0.35 \times 0.05) \times 10$	m3	0.24
基面整正		$0.35 \times 0.35 \times 10$	m2	1.23
基礎砕石	(RC-40) t100	$0.35 \times 0.35 \times 10$	m2	1.23
型枠	一般	$0.35 \times 0.25 \times 4 \times 10$	m2	3.50
コンクリート	18-8-40BB	$(0.35 \times 0.35 - 1 \div 4 \times 0.114 \times 0.114 \times 3.142) \times 0.25 \times 10$	m3	0.28
本体		10.0	基	10.00

1箇所当り

単位数量計算書

土性改良(植穴改良)



C/H	幹周 樹高 (cm)	W'	W	H	H	V'	V	排水層		客土量※1 (樹穴容量- 鉢容量) (m <sup>3</sup> )	客土材内訳 (8.5:1.5) 改良用客土 植物繊維改良材 55% (×1.1) 15% (×1.1)	残土量 ※4 (m <sup>3</sup> )	緩効性肥料※3 (14:0.6:0.5) 15.5g/樹	酸素管					
								厚み (cm)	必要量 (m)					本数	長さ (m)	酸素管 キャップ (個)			
A	1	10未満	33	25	69	45	0.017	0.120	8	30	0.073	0.068	12	0.064	180	12	2	0.6	2
	2	10以上 15未満	38	28	75	48	0.028	0.175	8	35	0.112	0.105	18	0.088	180	12	2	0.6	2
	3	15以上 20未満	47	33	87	56	0.061	0.329	10	59	0.209	0.195	34	0.167	231	15	2	0.6	2
	4	20以上 25未満	57	39	99	63	0.110	0.517	10	77	0.330	0.309	54	0.260	283	18	2	1.0	2
	5	25以上 30未満	66	45	111	69	0.170	0.747	10	97	0.480	0.449	79	0.373	283	18	2	1.0	2
	6	30以上 35未満	71	48	117	77	0.210	0.921	15	161	0.550	0.514	91	0.499	386	25	2	1.0	2
	7	35以上 45未満	90	59	141	90	0.400	1.574	15	234	0.940	0.879	155	0.853	449	29	3	1.0	3
	8	45以上 60未満	113	74	171	105	0.740	2.624	15	344	1.540	1.440	254	1.447	514	33	3	1.5	3
	9	60以上 75未満	141	91	207	129	1.320	4.373	20	673	2.380	2.225	393	2.585	1,029	66	4	1.5	4
	10	75以上 90未満	170	108	243	153	2.080	6.609	25	1,159	3.370	3.151	556	4.119	1,029	66	5	1.5	5
B	1	30未満	15	8	29	28	0.001	0.018	5	3	0.014	0.013	2	0.007	90	6	—	—	—
	2	30以上 50未満	17	10	33	31	0.002	0.026	5	4	0.020	0.019	3	0.010	90	6	—	—	—
	3	50以上 80未満	20	12	37	33	0.004	0.035	5	5	0.026	0.024	4	0.015	116	7	—	—	—
	4	80以上 100未満	22	13	41	36	0.005	0.047	5	7	0.035	0.033	6	0.019	116	7	—	—	—
	5	100以上 150未満	26	16	46	43	0.008	0.070	8	13	0.049	0.046	8	0.032	154	10	2	0.6	2
	6	150以上 200未満	30	19	54	48	0.013	0.108	8	18	0.077	0.072	13	0.047	154	10	2	0.6	2
	7	200以上 250未満	35	23	61	56	0.022	0.162	10	29	0.111	0.104	18	0.075	231	15	2	0.6	2
	8	250以上 300未満	40	26	69	61	0.032	0.225	10	37	0.156	0.146	26	0.102	231	15	2	0.6	2

※1・客土量の歩留まりを考慮し、1倍とする。  
 ※2・国土交通省基準に準拠している。  
 ※3・緩効性肥料の量は、(財)日本緑化センター作成の植栽基礎技術マニュアルを基に算出した。  
 ※4・残土量=改良材+(鉢容量×1.1)+(黒曜石ペーパードラム×1.1)  
 ※5・マルチングは、針葉樹皮20とする。(斜面積は樹入りマルチングとする)  
 ※・植栽用客土は輸入盛土材または現地発生土を用いる。現場の土壌を調査の上、上表により難い場合は、改良方法の検討を行うこと。



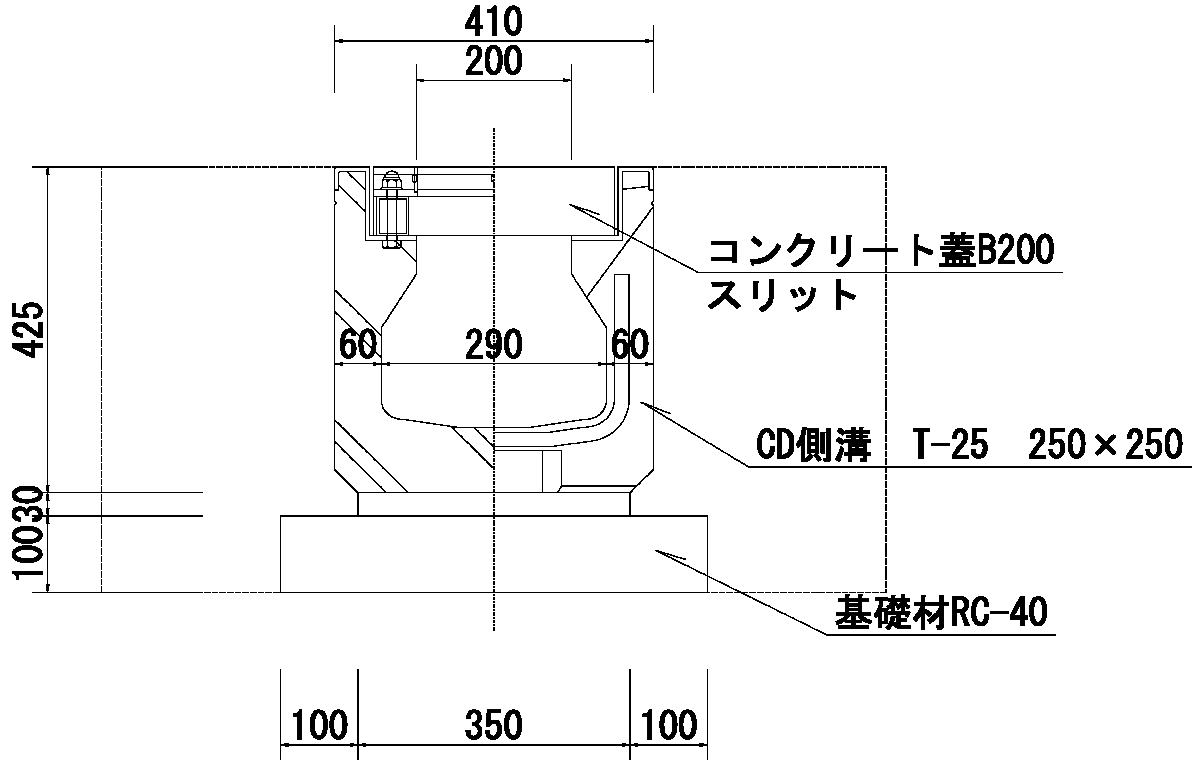






# 材料計算書

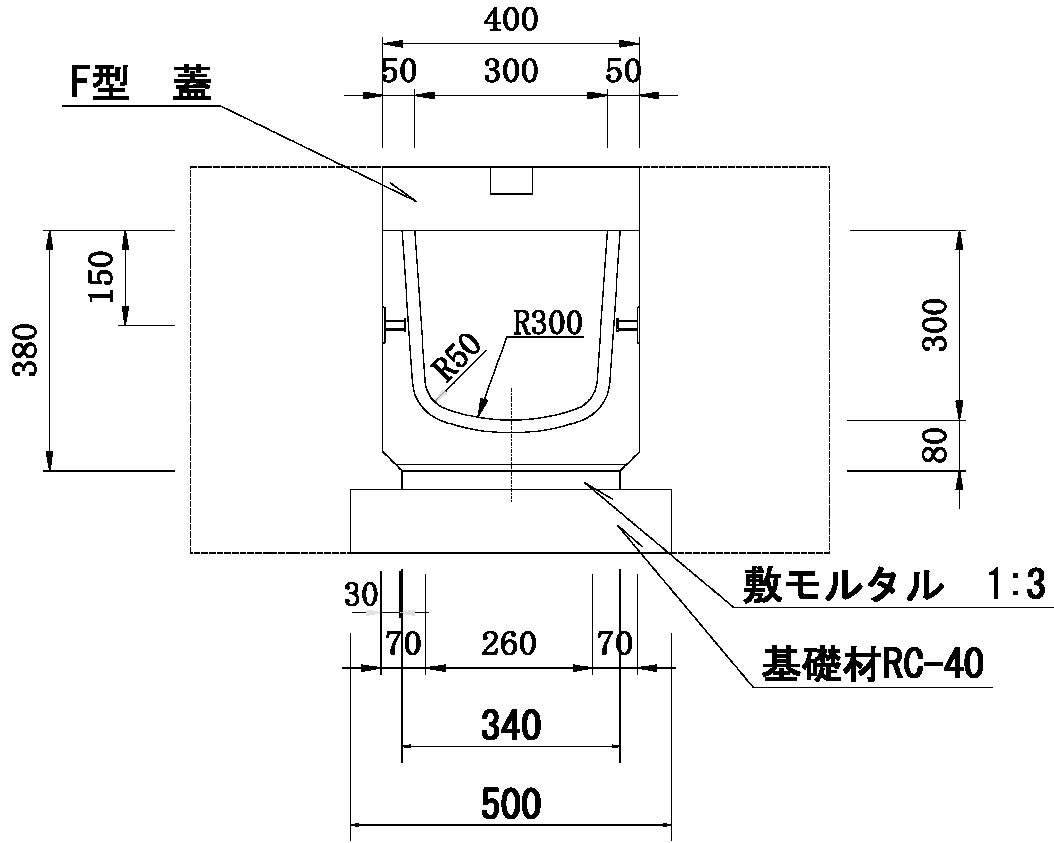
## CD側溝



名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$0.2 \times 1.01 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	2.0200	2.0
埋戻工	小規模	2.0-1.1	m <sup>3</sup>	0.9000	0.9
残土処分		$(0.55 \times 0.13 + 0.41 \times 0.105) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	1.1455	1.1
基礎碎石	(RC-40) t100	$0.55 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	5.5000	5.5
モルタル	1:3空練り	$0.35 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.1050	0.1
CD側溝	250*250*2000	$10.0 \div 2.0$	個	5.0000	5.0

# 材料計算書

## マルチスリット側溝



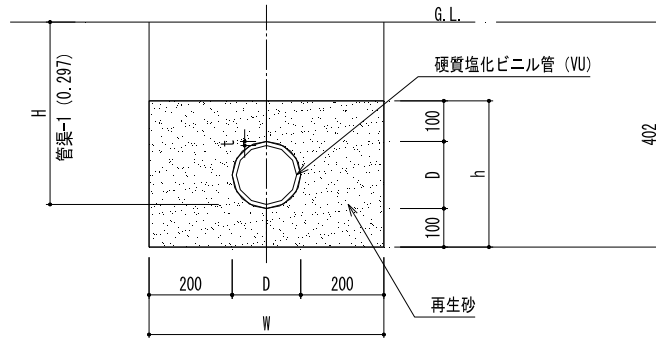
10 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$1.1 \times 0.20 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	2.2000	2.2
埋戻工	小規模	2.2-1.2	m <sup>3</sup>	1.0000	1.0
残土処分		$(0.5 \times 0.13 + 0.48 \times 0.105) \times 10.0$	m <sup>3</sup>	1.1540	1.2
基礎碎石	(RC-40) t100	$0.50 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	5.0000	5.0
モルタル	1:3空練り	$0.34 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.1020	0.1
マルチスリット側溝	300*300*2000	$10.0 \div 2.0$	個	5.0000	5.0



# 材料計算書

## 管渠-1



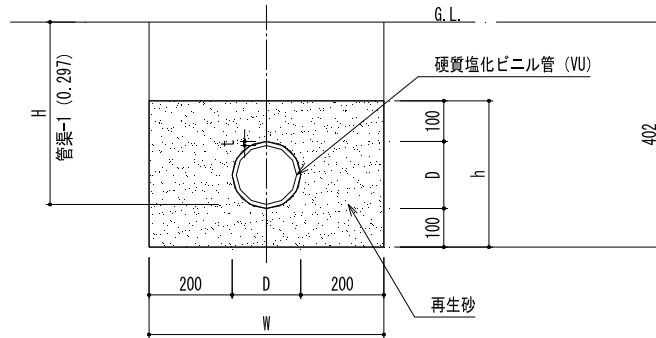
名称	寸法表				
	D	t	h	W	
管渠-1	VUφ 150	165	5.1	365	565
管渠-2	VUφ 200	216	6.5	416	616
管渠-3	VUφ 250	267	7.8	467	667
管渠-4	VUφ 300	318	9.2	518	718
管渠-5	VUφ 350	370	10.5	570	770
管渠-6	VUφ 400	420	11.8	620	820
管渠-7	VUφ 450	470	13.2	670	870

100 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$0.565 \times 0.402 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	22.7130	22.7
埋戻工	小規模	22.7-20.6	m <sup>3</sup>	2.1000	2.1
残土処分		$0.565 \times 0.365 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	20.6225	20.6
再生砂		$(0.565 \times 0.365 - 1 \div 4 \times 0.165 \times 0.165 \times 3.14) \times 100.0$	m <sup>3</sup>	18.4853	18.5
基礎砂設置	機械施工	18.5	m <sup>3</sup>	18.5000	18.5
硬質塩化ビニル管	下水道用ゴム輪VU φ 150	$100.0 \div 4.0$	本	25.0000	25.0
硬質塩化ビニル管 設置工	硬質塩化ビニル管 VU φ 150	100.0	m	100.0000	100.0

# 材料計算書

## 管渠-2



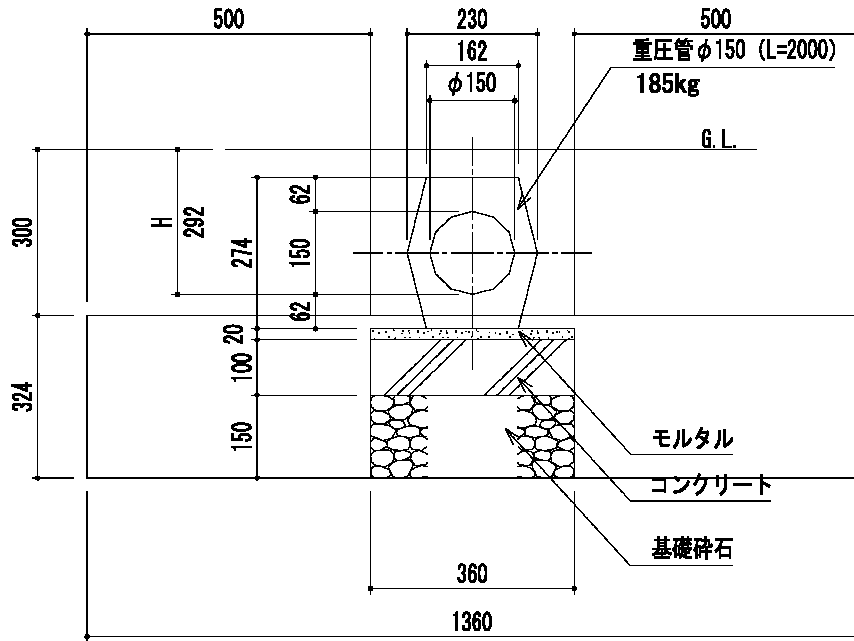
名称	寸法表				
	D	t	h	W	
管渠-1	VUφ 150	165	5.1	365	565
管渠-2	VUφ 200	216	6.5	416	616
管渠-3	VUφ 250	267	7.8	467	667
管渠-4	VUφ 300	318	9.2	518	718
管渠-5	VUφ 350	370	10.5	570	770
管渠-6	VUφ 400	420	11.8	620	820
管渠-7	VUφ 450	470	13.2	670	870

100 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$0.616 \times 0.402 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	24.7632	24.8
埋戻工	小規模		m <sup>3</sup>		
残土処分			m <sup>3</sup>	24.7632	24.8
再生砂		$(0.616 \times 0.416 - 1 \div 4 \times 0.216 \times 0.216 \times 3.14) \times 100.0$	m <sup>3</sup>	21.9631	22.0
基礎砂設置	機械施工	22	m <sup>3</sup>	22.0000	22.0
硬質塩化ビニル管	下水道用ゴム輪VU φ 200	$100.0 \div 4.0$	本	25.0000	25.0
硬質塩化ビニル管 設置工	硬質塩化ビニル管 VU φ 200	100.0	m	100.0000	100.0

# 材料計算書

## 管渠-8

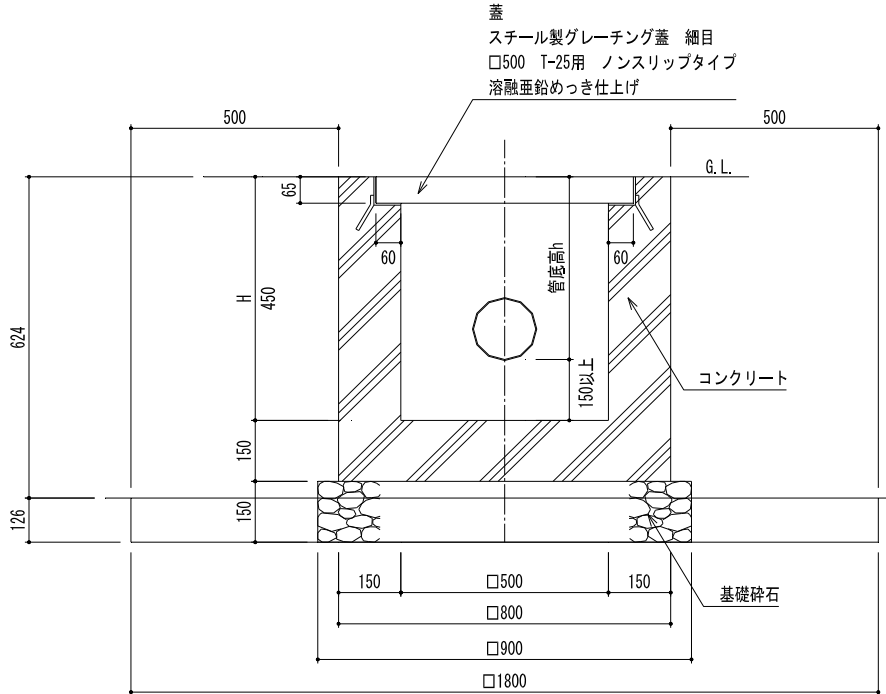


100 m当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$1.36 \times 0.324 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	44.0640	44.1
埋戻工	小規模	44.1-10.6	m <sup>3</sup>	33.5000	33.5
残土処分		$(0.36 \times 0.27 + 0.162 \times 0.054) \times 100.0$	m <sup>3</sup>	10.5948	10.6
基礎碎石	(RC-40) t150	$0.36 \times 100.0$	m <sup>2</sup>	36.0000	36.0
型枠	一般 小型構造物	$0.1 \times 2 \times 100.0$	m <sup>2</sup>	20.0000	20.0
コンクリート	18-8-20BB	$0.36 \times 0.1 \times 100.0$	m <sup>3</sup>	3.6000	3.6
伸縮目地	樹脂発泡体t10	$0.36 \times 0.1 \times 100.0 \div 5.0$	m <sup>2</sup>	0.7200	0.7
重圧管	φ 150	$100.0 \div 2.0$	本	50.0000	50.0

# 材料計算書

## 現場打集水桝-1a

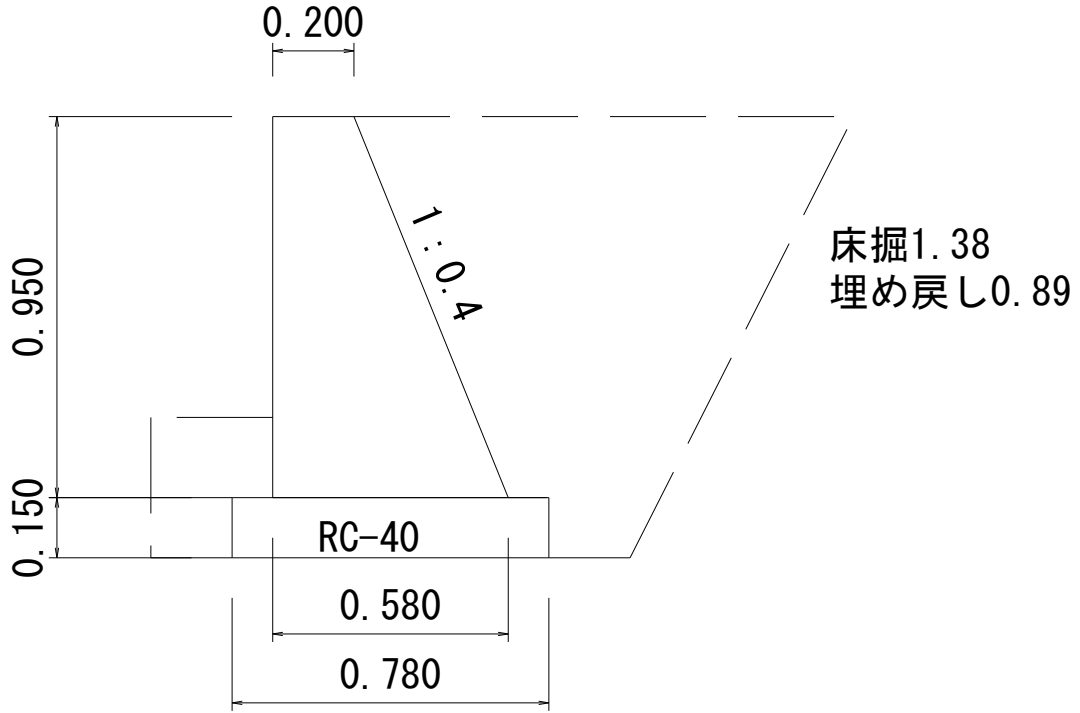


10 箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量	
床掘り	小規模	$1.8 \times 1.8 \times 0.126 \times 10$	m3	4.0824	4.1
埋戻工	小規模	4.1-1.0	m3	3.1000	3.1
残土処分		$0.9 \times 0.9 \times 0.126 \times 10$	m3	1.0206	1.0
基礎砕石	(RC-40) t150	$0.9 \times 0.9 \times 10$	m2	8.1000	8.1
型枠	一般 小型構造物	$(0.8 \times 0.6 \times 4 + 0.5 \times 0.45 \times 4) \times 10$	m2	28.2000	28.2
コンクリート	18-8-20BB	$(0.8 \times 0.8 \times 0.6 - 0.5 \times 0.5 \times 0.45) \times 10$	m3	2.7150	2.7
鋼製グレーチング蓋	□500用 細目T-25 用ノンスリップタイプ	10	組	10.0000	10.0

# 材料計算書

## 小型重力式擁壁



1 箇所当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
床掘り	小規模		m3	28.5000	28.5
埋戻工	小規模		m3	39.7000	39.7
不足土			m3	1.0206	11.2
基礎碎石	(RC-40) t150	$0.78 \times 0.15 \times 79.4$	m2	9.2898	9.3
型枠	一般 小型構造物	$((0.95+0.2) \div 2 + (1.023+0.215) \div 2) \times 70.4 + 0.2 \times 2 \times 9.0$	m2	87.6576	87.7
コンクリート	18-8-20BB	$((0.2+0.58) \div 2 \times 0.95 + (0.2+0.28) \div 2 \times 0.2) \div 2 \times 70.4 + 0.2 \times 0.2 \times 9.0$	m3	15.0912	15.1
目地材	1か所/10m		式	1.0000	1.0
水抜きパイプ	吸い出し防止材		式	1.0000	1.0