

# 元設計数量総括表

設計書名：県立水戸聾学校プール南側通路舗  
装整備工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：舗装

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
道路土工				式	1	1				
	掘削工			式	1	1				
		掘削		m3	122.8	120				
	残土処理工			式	1	1				
		土砂等運搬	土砂 運搬距離 L= 18.3km	m3	126.1	130				
舗装工				式	1	1				
	アスファルト舗装工			式	1	1				
		路盤工(車道・路肩部)	【粒調碎石M-30, t=25cm】	m2	406.9	407				
		表層(車道・路肩部)	【再生密粒度As(20) t=5cm】	m2	406.9	407				
	間詰コンクリート			式	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：県立水戸聾学校プール南側通路舗  
装整備工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：舗装

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		基礎材	【再生砕石RB-40, t=10cm】	m2	3.7	4				
		間詰コンクリート	【F18-8-25BB, t=10cm】	m2	3.7	4				
排水構造物工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り(掘削)		m3	5.7	6				
		埋戻し	発生土	m3	1.8	2				
		基面整正		m2	21.5	22				
	側溝工			式	1	1				
		プレキャストU型 側溝	箱型U字側溝 300x300	m	13.7	14				
		プレキャストU型 側溝	300A L=0.6m (撤去品再 利用)	m	7.0	7				

# 元設計数量総括表

設計書名：県立水戸聾学校プール南側通路舗  
装整備工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：舗装

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		プレキャストU型 側溝	300A L=0.6m (新品利用)	m	20.2	20				
		側溝蓋	箱型U字側溝用コンクリー ト蓋300用 スリットタイプ	枚	6	6				
		側溝蓋	箱型U字側溝用鋼鉄製蓋30 0用L=1000, 普通目	枚	8	8				
		側溝蓋	U字溝300用 コンクリート蓋 1 種 (撤去品再利用)	枚	12	12				
		側溝蓋	U字溝300用 コンクリート蓋 1 種 (新品使用)	枚	34	34				
	管渠工			式	1	1				
		砂巻立	埋め戻し用砂	m3	1.0	1				
	集水桝・マンホー ル工			式	1	1				
		プレキャスト集水 桝A	500x500x600 グレチング 蓋付	箇所	1	1				
		プレキャスト集水 桝B	500x500x600 グレチング 蓋付	箇所	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：県立水戸聾学校プール南側通路舗  
装整備工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：舗装

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		プレキャスト集水 桝C	500x500x500 クレーチング 蓋付	箇所	1	1				
		プレキャスト集水 桝D	500x500x500 クレーチング 蓋付	箇所	1	1				
		プレキャスト集水 桝E	500x500x600 クレーチング 蓋付	箇所	1	1				
		プレキャスト集水 桝F	500x500x600 クレーチング 蓋付	箇所	1	1				
		プレキャストマン ホール切下工	排水 G φ 400	箇所	1	1				
		プレキャストマン ホール嵩上工	排水 I φ 400	箇所	1	1				
		プレキャストマン ホール嵩上工	排水 J φ 500	箇所	1	1				
		プレキャストマン ホール嵩上工	排水 N φ 900	箇所	1	1				
		プレキャストマン ホール嵩上工	排水(流末) φ 900	箇所	1	1				
		弁渠嵩上工	止水 P 340 x 400	箇所	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：県立水戸聾学校プール南側通路舗  
装整備工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：舗装

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		弁渠嵩上工	止水Q 500x500	箇所	1	1				
		弁渠嵩上工	止水U 340x340	箇所	1	1				
縁石工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り(掘削)	【土質】	m3	3.2	3				
		埋戻し	【発生土】	m3	3.2	3				
	縁石工			式	1	1				
		地先境界ブロック	A型、撤去品再利用	m	25.1	25				
		地先境界ブロック	A型、新品利用	m	7.0	7				
構造物撤去工				式	1	1				

# 元設計数量総括表

設計書名：県立水戸聾学校プール南側通路舗  
装整備工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：舗装

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
	構造物取壊し工			式	1	1				
		コンクリート構造 物取壊し	小構造物	m3	1.6	2				
		舗装版切断	アスファルト舗装版厚 t=1 5cm以下	m	17.7	18				
		舗装版破碎	アスファルト舗装版、t=5c m	m2	18.6	19				
		コンクリート取壊 し運搬処理	小構造物	m3	1.6	2				
		アスファルト取壊 し運搬処理	t=5cm	m3	0.9	0.9				
		舗装版切断排水処 理	アスファルト舗装版厚 t=1 5cm以下	t	0.09	0.09				
		建設廃材処理	Co殻 小構造物	t	3.7	4				
		建設廃材処理	As殻	t	2.2	2				
	構造物撤去工			式	1	1				

# 元設計数量総括表

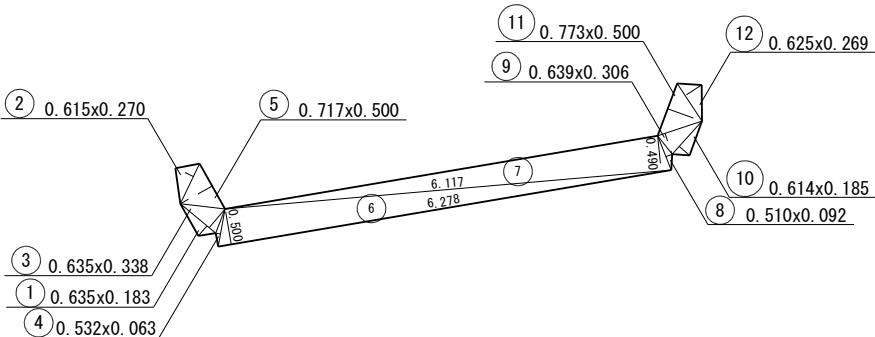
設計書名：県立水戸聾学校プール南側通路舗  
装整備工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：共通仮設

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更設計 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
		地先境界ブロック A型撤去	撤去品再利用	m	25.1	25				
		U字溝	300A （撤去再利用）	m	7.0	7				
共通仮設費				式	1	1				
	準備費			式	1	1				
		高木伐採	ハナミズキ H4.2m 目通り 15cm	本	1	1				
		高木伐採	ハナミズキ H4.2m 目通 り17cm	本	1	1				
		中低木伐採	ツツジ	m2	4	4				
		伐根	ハナミズキ	本	2	2				
		処分費	幹・枝	t	0.1	0.1				
		処分費	根	t	0.3	0.3				

一般計算書

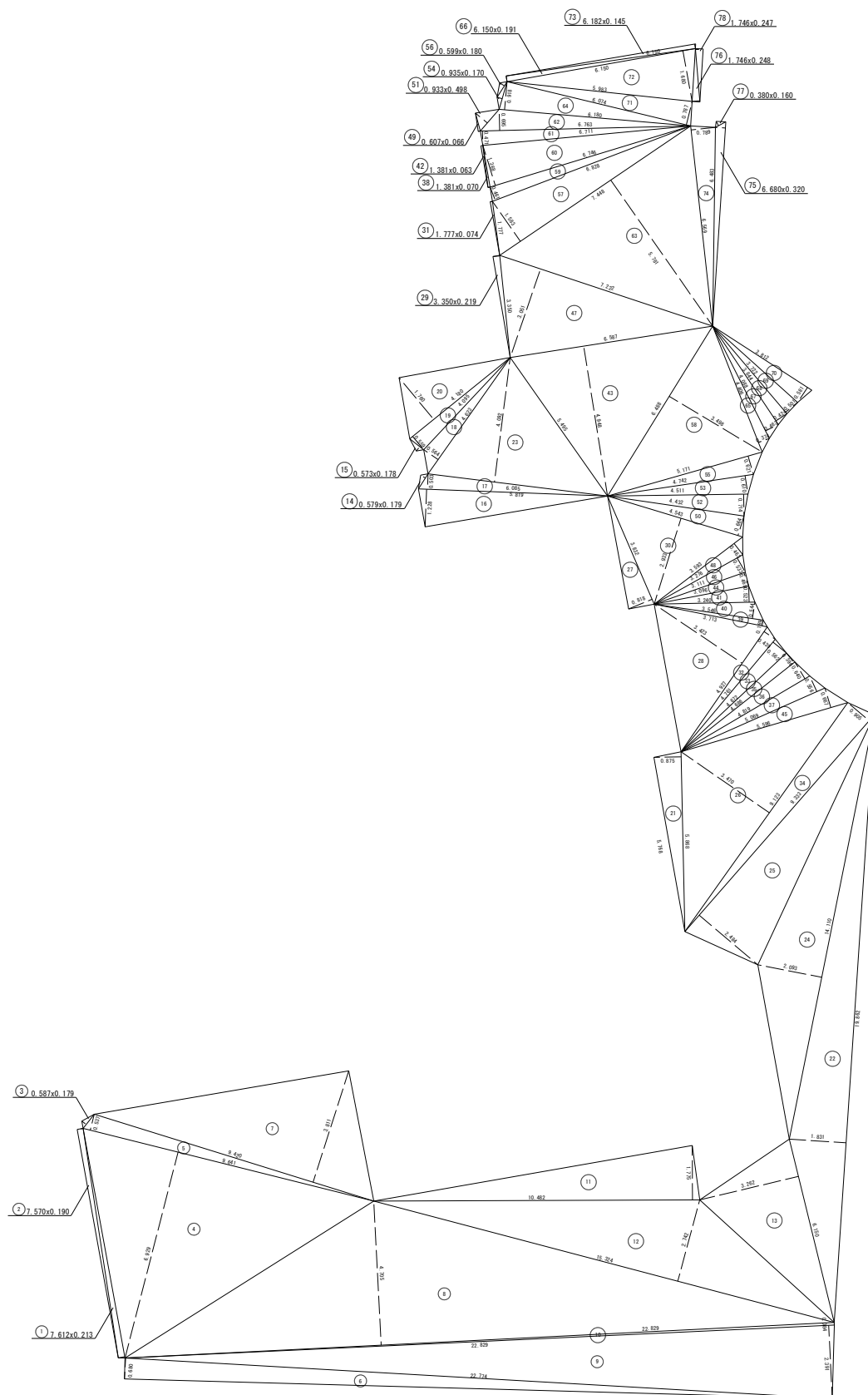
種 別：掘削工  
ブロック：掘削  
区 分：

細別／規格	算 式 図	数 量																																																																																										
掘削	<div>アスファルト舗装部</div> <div></div> <table><tr><th>符号</th><th>底辺(下底)</th><th>高さ</th><th>上底</th><th>角度</th><th>倍面積</th></tr><tr><td>1</td><td>0.635</td><td>0.183</td><td>—</td><td>—</td><td>0.116205</td></tr><tr><td>2</td><td>0.615</td><td>0.270</td><td>—</td><td>—</td><td>0.166050</td></tr><tr><td>3</td><td>0.635</td><td>0.338</td><td>—</td><td>—</td><td>0.214630</td></tr><tr><td>4</td><td>0.532</td><td>0.063</td><td>—</td><td>—</td><td>0.033516</td></tr><tr><td>5</td><td>0.717</td><td>0.500</td><td>—</td><td>—</td><td>0.358500</td></tr><tr><td>6</td><td>6.278</td><td>0.500</td><td>—</td><td>—</td><td>3.139000</td></tr><tr><td>7</td><td>6.117</td><td>0.490</td><td>—</td><td>—</td><td>2.997330</td></tr><tr><td>8</td><td>0.510</td><td>0.092</td><td>—</td><td>—</td><td>0.046920</td></tr><tr><td>9</td><td>0.639</td><td>0.306</td><td>—</td><td>—</td><td>0.195534</td></tr><tr><td>10</td><td>0.614</td><td>0.185</td><td>—</td><td>—</td><td>0.113590</td></tr><tr><td>11</td><td>0.773</td><td>0.500</td><td>—</td><td>—</td><td>0.386500</td></tr><tr><td>12</td><td>0.625</td><td>0.269</td><td>—</td><td>—</td><td>0.168125</td></tr><tr><td colspan="5">倍 面 積 (m2)</td><td>7.935900</td></tr><tr><td colspan="5">面 積 (m2)</td><td>3.9679500</td></tr></table> <div>AA1=3.96m2</div>	符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積	1	0.635	0.183	—	—	0.116205	2	0.615	0.270	—	—	0.166050	3	0.635	0.338	—	—	0.214630	4	0.532	0.063	—	—	0.033516	5	0.717	0.500	—	—	0.358500	6	6.278	0.500	—	—	3.139000	7	6.117	0.490	—	—	2.997330	8	0.510	0.092	—	—	0.046920	9	0.639	0.306	—	—	0.195534	10	0.614	0.185	—	—	0.113590	11	0.773	0.500	—	—	0.386500	12	0.625	0.269	—	—	0.168125	倍 面 積 (m2)					7.935900	面 積 (m2)					3.9679500	
符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積																																																																																							
1	0.635	0.183	—	—	0.116205																																																																																							
2	0.615	0.270	—	—	0.166050																																																																																							
3	0.635	0.338	—	—	0.214630																																																																																							
4	0.532	0.063	—	—	0.033516																																																																																							
5	0.717	0.500	—	—	0.358500																																																																																							
6	6.278	0.500	—	—	3.139000																																																																																							
7	6.117	0.490	—	—	2.997330																																																																																							
8	0.510	0.092	—	—	0.046920																																																																																							
9	0.639	0.306	—	—	0.195534																																																																																							
10	0.614	0.185	—	—	0.113590																																																																																							
11	0.773	0.500	—	—	0.386500																																																																																							
12	0.625	0.269	—	—	0.168125																																																																																							
倍 面 積 (m2)					7.935900																																																																																							
面 積 (m2)					3.9679500																																																																																							



# 一般計算書

種別：掘削工  
ブロック：掘削  
区分：



一般計算書

種別：掘削工  
ブロック：掘削  
区分：

符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積
1	7.612	0.213	-	-	1.621356
2	7.570	0.190	-	-	1.438300
3	0.587	0.179	-	-	0.105073
4	9.641	6.929	-	-	66.802489
5	9.641	0.537	-	-	5.177217
6	22.774	0.680	-	-	15.486320
7	9.420	3.811	-	-	35.899620
8	22.829	4.705	-	-	107.410445
9	22.829	2.391	-	-	54.584139
10	22.829	0.084	-	-	1.917636
11	10.482	1.775	-	-	18.605550
12	15.324	2.742	-	-	42.018408
13	6.150	3.262	-	-	20.061300
14	0.579	0.179	-	-	0.103641
15	0.573	0.178	-	-	0.101994
16	6.085	1.228	-	-	7.472380
17	6.085	0.503	-	-	3.060755
18	4.623	0.564	-	-	2.607372
19	4.180	0.559	-	-	2.336620
20	4.180	1.760	-	-	7.356800
21	5.868	0.875	-	-	5.134500
22	19.862	1.831	-	-	36.367322
23	5.819	4.092	-	-	23.811348
24	14.110	2.093	-	-	29.532230
25	9.333	2.484	-	-	23.183172
26	9.123	3.470	-	-	31.656810
27	3.832	0.818	-	-	3.134576
28	4.927	3.423	-	-	16.865121
29	3.350	0.219	-	-	0.733650
30	4.543	2.933	-	-	13.324619
31	1.777	0.074	-	-	0.131498
32	4.927	0.439	-	-	2.162953
33	4.761	0.562	-	-	2.675682
34	9.333	0.905	-	-	8.446365
35	4.686	0.396	-	-	1.855656
36	4.819	0.640	-	-	3.084160
37	5.069	0.556	-	-	2.818364
38	1.381	0.070	-	-	0.096670
39	3.713	0.189	-	-	0.701757
40	3.546	0.544	-	-	1.929024

符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積
41	3.240	0.523	-	-	1.694520
42	1.381	0.063	-	-	0.087003
43	6.587	4.948	-	-	32.592476
44	3.111	0.468	-	-	1.455948
45	5.596	0.667	-	-	3.732532
46	3.276	0.533	-	-	1.746108
47	7.222	3.051	-	-	22.034322
48	3.593	0.463	-	-	1.663559
49	0.607	0.066	-	-	0.040062
50	4.543	0.664	-	-	3.016552
51	0.933	0.498	-	-	0.464634
52	4.511	0.714	-	-	3.220854
53	4.742	0.610	-	-	2.892620
54	0.935	0.170	-	-	0.158950
55	5.171	0.621	-	-	3.211191
56	0.599	0.180	-	-	0.107820
57	7.448	1.583	-	-	11.790184
58	6.488	3.498	-	-	22.695024
59	6.828	0.461	-	-	3.147708
60	6.746	1.368	-	-	9.228528
61	6.763	0.471	-	-	3.185373
62	6.763	0.695	-	-	4.700285
63	7.448	5.781	-	-	43.056888
64	6.180	0.918	-	-	5.673240
65	4.406	0.374	-	-	1.647844
66	6.150	0.191	-	-	1.174650
67	4.088	0.463	-	-	1.892744
68	3.844	0.424	-	-	1.629856
69	3.722	0.501	-	-	1.864722
70	3.812	0.581	-	-	2.214772
71	6.074	0.787	-	-	4.780238
72	6.150	1.680	-	-	10.332000
73	6.182	0.145	-	-	0.896390
74	6.569	0.789	-	-	5.182941
75	6.680	0.320	-	-	2.137600
76	1.746	0.248	-	-	0.433008
77	0.380	0.160	-	-	0.060800
78	1.746	0.247	-	-	0.431262
倍面積 (m2)					818.088100
面積 (m2)					409.0440500

一般計算書

種 別：掘削工  
ブロック：掘削  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
	AA2=409.044m2	

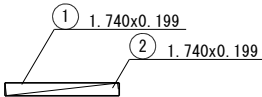
一般計算書

種 別：掘削工  
ブロック：掘削  
区 分：

細別／規格	算 式／ 図	数 量																																																																																																																																																																																						
	<div><table><tr><th>符号</th><th>底辺(下底)</th><th>高さ</th><th>上底</th><th>角度</th><th>倍面積</th></tr><tr><td>1</td><td>0.823</td><td>0.187</td><td>-</td><td>-</td><td>0.153901</td></tr><tr><td>2</td><td>8.201</td><td>0.322</td><td>-</td><td>-</td><td>2.640722</td></tr><tr><td>3</td><td>7.481</td><td>0.150</td><td>-</td><td>-</td><td>1.122150</td></tr><tr><td>4</td><td>9.495</td><td>0.310</td><td>-</td><td>-</td><td>2.943450</td></tr><tr><td>5</td><td>7.452</td><td>0.190</td><td>-</td><td>-</td><td>1.415880</td></tr><tr><td>6</td><td>1.336</td><td>0.186</td><td>-</td><td>-</td><td>0.248496</td></tr><tr><td>7</td><td>0.588</td><td>0.428</td><td>-</td><td>-</td><td>0.251664</td></tr><tr><td>8</td><td>0.536</td><td>0.187</td><td>-</td><td>-</td><td>0.100232</td></tr><tr><td colspan="5">倍 面 積 (m2)</td><td>8.876495</td></tr><tr><td colspan="5">面 積 (m2)</td><td>4.4382475</td></tr></table><p>AA3=4.438m2</p><p>アスファルト舗装控除 人孔・柵類</p><table><tr><th>番号</th><th colspan="2">形状</th><th>面積(A)</th></tr><tr><td>汚水A</td><td>φ</td><td>700</td><td>0.385</td></tr><tr><td>汚水B</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>汚水C</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>汚水D</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>汚水E</td><td>700</td><td>700</td><td>0.490</td></tr><tr><td>汚水F</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>汚水G</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>汚水H</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>雨水I</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>雨水J</td><td>φ</td><td>700</td><td>0.385</td></tr><tr><td>雨水K</td><td>φ</td><td>700</td><td>0.385</td></tr><tr><td>雨水L</td><td>φ</td><td>1100</td><td>0.950</td></tr><tr><td>雨水M</td><td>φ</td><td>1100</td><td>0.950</td></tr><tr><td>雨水N</td><td>φ</td><td>1100</td><td>0.950</td></tr><tr><td>雨水(流末)</td><td>φ</td><td>1100</td><td>0.950</td></tr><tr><td>止水O</td><td>340</td><td>400</td><td>0.136</td></tr><tr><td>止水P</td><td>340</td><td>400</td><td>0.136</td></tr><tr><td>止水Q</td><td>500</td><td>500</td><td>0.250</td></tr><tr><td>止水R</td><td>φ</td><td>200</td><td>0.031</td></tr><tr><td>止水S</td><td>340</td><td>400</td><td>0.136</td></tr><tr><td>止水T</td><td>700</td><td>700</td><td>0.490</td></tr><tr><td>止水U</td><td>340</td><td>340</td><td>0.116</td></tr><tr><td>止水V</td><td>660</td><td>660</td><td>0.436</td></tr><tr><td>量水W</td><td>480</td><td>270</td><td>0.130</td></tr><tr><td>量水X</td><td>480</td><td>270</td><td>0.130</td></tr><tr><td>電気Y</td><td>800</td><td>800</td><td>0.640</td></tr><tr><td>電気Z</td><td>800</td><td>800</td><td>0.640</td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td></td><td>10.565</td></tr></table><p>AA4=10.56m2</p><p>アスファルト部掘削 AV=(3.96+409.044+4.438-10.56)*0.30=122.06m3</p></div>	符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積	1	0.823	0.187	-	-	0.153901	2	8.201	0.322	-	-	2.640722	3	7.481	0.150	-	-	1.122150	4	9.495	0.310	-	-	2.943450	5	7.452	0.190	-	-	1.415880	6	1.336	0.186	-	-	0.248496	7	0.588	0.428	-	-	0.251664	8	0.536	0.187	-	-	0.100232	倍 面 積 (m2)					8.876495	面 積 (m2)					4.4382475	番号	形状		面積(A)	汚水A	φ	700	0.385	汚水B	φ	580	0.264	汚水C	φ	580	0.264	汚水D	φ	580	0.264	汚水E	700	700	0.490	汚水F	φ	580	0.264	汚水G	φ	580	0.264	汚水H	φ	580	0.264	雨水I	φ	580	0.264	雨水J	φ	700	0.385	雨水K	φ	700	0.385	雨水L	φ	1100	0.950	雨水M	φ	1100	0.950	雨水N	φ	1100	0.950	雨水(流末)	φ	1100	0.950	止水O	340	400	0.136	止水P	340	400	0.136	止水Q	500	500	0.250	止水R	φ	200	0.031	止水S	340	400	0.136	止水T	700	700	0.490	止水U	340	340	0.116	止水V	660	660	0.436	量水W	480	270	0.130	量水X	480	270	0.130	電気Y	800	800	0.640	電気Z	800	800	0.640	合計			10.565	
符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積																																																																																																																																																																																			
1	0.823	0.187	-	-	0.153901																																																																																																																																																																																			
2	8.201	0.322	-	-	2.640722																																																																																																																																																																																			
3	7.481	0.150	-	-	1.122150																																																																																																																																																																																			
4	9.495	0.310	-	-	2.943450																																																																																																																																																																																			
5	7.452	0.190	-	-	1.415880																																																																																																																																																																																			
6	1.336	0.186	-	-	0.248496																																																																																																																																																																																			
7	0.588	0.428	-	-	0.251664																																																																																																																																																																																			
8	0.536	0.187	-	-	0.100232																																																																																																																																																																																			
倍 面 積 (m2)					8.876495																																																																																																																																																																																			
面 積 (m2)					4.4382475																																																																																																																																																																																			
番号	形状		面積(A)																																																																																																																																																																																					
汚水A	φ	700	0.385																																																																																																																																																																																					
汚水B	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
汚水C	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
汚水D	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
汚水E	700	700	0.490																																																																																																																																																																																					
汚水F	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
汚水G	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
汚水H	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
雨水I	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
雨水J	φ	700	0.385																																																																																																																																																																																					
雨水K	φ	700	0.385																																																																																																																																																																																					
雨水L	φ	1100	0.950																																																																																																																																																																																					
雨水M	φ	1100	0.950																																																																																																																																																																																					
雨水N	φ	1100	0.950																																																																																																																																																																																					
雨水(流末)	φ	1100	0.950																																																																																																																																																																																					
止水O	340	400	0.136																																																																																																																																																																																					
止水P	340	400	0.136																																																																																																																																																																																					
止水Q	500	500	0.250																																																																																																																																																																																					
止水R	φ	200	0.031																																																																																																																																																																																					
止水S	340	400	0.136																																																																																																																																																																																					
止水T	700	700	0.490																																																																																																																																																																																					
止水U	340	340	0.116																																																																																																																																																																																					
止水V	660	660	0.436																																																																																																																																																																																					
量水W	480	270	0.130																																																																																																																																																																																					
量水X	480	270	0.130																																																																																																																																																																																					
電気Y	800	800	0.640																																																																																																																																																																																					
電気Z	800	800	0.640																																																																																																																																																																																					
合計			10.565																																																																																																																																																																																					

一般計算書

種 別：掘削工  
ブロック：掘削  
区 分：

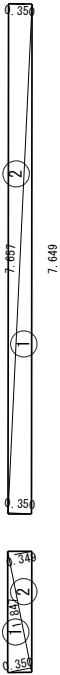
細別／規格	算 式 図	数 量																														
	<div>コンクリート舗装部</div> <div></div> <table><tr><th>符号</th><th>底辺(下底)</th><th>高さ</th><th>上底</th><th>角度</th><th>倍面積</th></tr><tr><td>1</td><td>1.740</td><td>0.199</td><td>-</td><td>-</td><td>0.346260</td></tr><tr><td>2</td><td>1.740</td><td>0.199</td><td>-</td><td>-</td><td>0.346260</td></tr><tr><td colspan="5">倍 面 積 (m2)</td><td>0.692520</td></tr><tr><td colspan="5">面 積 (m2)</td><td>0.3462600</td></tr></table> <div>CA1=0.346m2</div>	符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積	1	1.740	0.199	-	-	0.346260	2	1.740	0.199	-	-	0.346260	倍 面 積 (m2)					0.692520	面 積 (m2)					0.3462600	
符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積																											
1	1.740	0.199	-	-	0.346260																											
2	1.740	0.199	-	-	0.346260																											
倍 面 積 (m2)					0.692520																											
面 積 (m2)					0.3462600																											

一般計算書

種別：掘削工  
ブロック：掘削  
区分：

符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積
1	7.657	0.350	-	-	2.679950
2	7.657	0.350	-	-	2.679950
倍面積 (m2)					5.359900
面積 (m2)					2.6799500

符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積
1	1.847	0.350	-	-	0.646450
2	1.847	0.349	-	-	0.644603
倍面積 (m2)					1.291053
面積 (m2)					0.6455265



一般計算書

種 別：掘削工  
ブロック：掘削  
区 分：

細別／規格	算 式 図	数 量
	CA2=0.645m2 CA3=2.679m2  CV=(0.346+0.645+2.679)*0.20=0.73m3  C=122.06+0.73=122.79m3	122.8 m3

# 一般計算書

種 別：残土処理工  
ブロック：残土処理  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
土砂等運搬 土砂 運搬距離 L = 18.3km	掘削 舗装部 C=122.8m <sup>3</sup>  作業土工(側溝工) 床掘 E1=5.7m <sup>3</sup> 埋戻し R1=1.8m <sup>3</sup>  作業土工(縁石工) 床掘 E2=3.2m <sup>3</sup> 埋戻し R2=3.2m <sup>3</sup>  $V = (122.8 + 5.7 + 3.2) - (1.8 + 3.2) / 0.9 = 126.14\text{m}^3$	126.1 m <sup>3</sup>



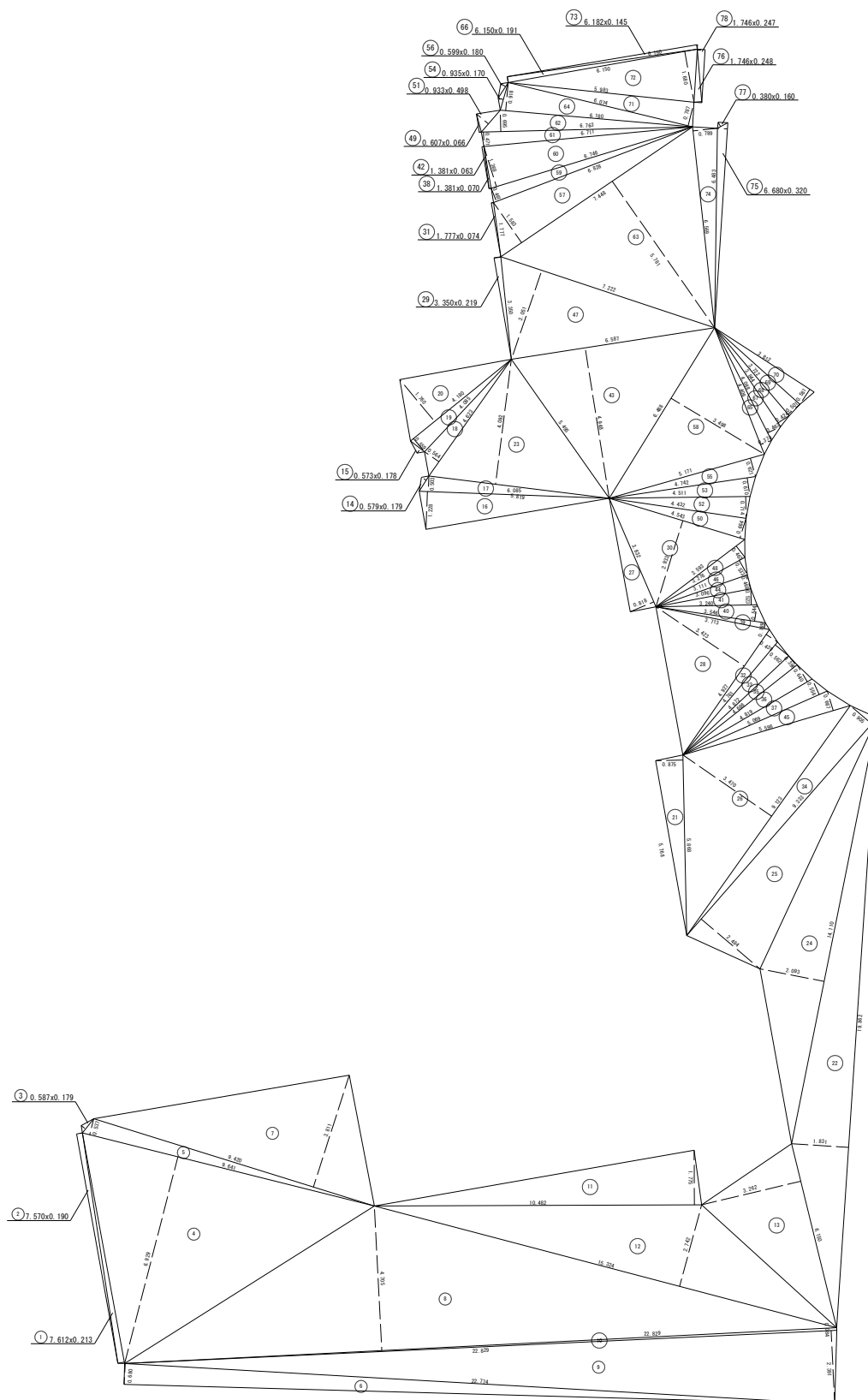
一般計算書

種 別：アスファルト舗装工  
ブロック：アスファルト舗装工  
区 分：

細別／規格	算 式 図	数 量																																																																																										
路盤工(車道・路 肩部)  【粒調碎石M-30, t=25cm】	<p>アスファルト舗装部</p> <table><tr><th>符号</th><th>底辺(下底)</th><th>高さ</th><th>上底</th><th>角度</th><th>倍面積</th></tr><tr><td>1</td><td>0.635</td><td>0.183</td><td>—</td><td>—</td><td>0.116205</td></tr><tr><td>2</td><td>0.615</td><td>0.270</td><td>—</td><td>—</td><td>0.166050</td></tr><tr><td>3</td><td>0.635</td><td>0.338</td><td>—</td><td>—</td><td>0.214630</td></tr><tr><td>4</td><td>0.532</td><td>0.063</td><td>—</td><td>—</td><td>0.033516</td></tr><tr><td>5</td><td>0.717</td><td>0.500</td><td>—</td><td>—</td><td>0.358500</td></tr><tr><td>6</td><td>6.278</td><td>0.500</td><td>—</td><td>—</td><td>3.139000</td></tr><tr><td>7</td><td>6.117</td><td>0.490</td><td>—</td><td>—</td><td>2.997330</td></tr><tr><td>8</td><td>0.510</td><td>0.092</td><td>—</td><td>—</td><td>0.046920</td></tr><tr><td>9</td><td>0.639</td><td>0.306</td><td>—</td><td>—</td><td>0.195534</td></tr><tr><td>10</td><td>0.614</td><td>0.185</td><td>—</td><td>—</td><td>0.113590</td></tr><tr><td>11</td><td>0.773</td><td>0.500</td><td>—</td><td>—</td><td>0.386500</td></tr><tr><td>12</td><td>0.625</td><td>0.269</td><td>—</td><td>—</td><td>0.168125</td></tr><tr><td colspan="5">倍 面 積 (m2)</td><td>7.935900</td></tr><tr><td colspan="5">面 積 (m2)</td><td>3.9679500</td></tr></table> <p>AA1=3.96m2</p>	符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積	1	0.635	0.183	—	—	0.116205	2	0.615	0.270	—	—	0.166050	3	0.635	0.338	—	—	0.214630	4	0.532	0.063	—	—	0.033516	5	0.717	0.500	—	—	0.358500	6	6.278	0.500	—	—	3.139000	7	6.117	0.490	—	—	2.997330	8	0.510	0.092	—	—	0.046920	9	0.639	0.306	—	—	0.195534	10	0.614	0.185	—	—	0.113590	11	0.773	0.500	—	—	0.386500	12	0.625	0.269	—	—	0.168125	倍 面 積 (m2)					7.935900	面 積 (m2)					3.9679500	
符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積																																																																																							
1	0.635	0.183	—	—	0.116205																																																																																							
2	0.615	0.270	—	—	0.166050																																																																																							
3	0.635	0.338	—	—	0.214630																																																																																							
4	0.532	0.063	—	—	0.033516																																																																																							
5	0.717	0.500	—	—	0.358500																																																																																							
6	6.278	0.500	—	—	3.139000																																																																																							
7	6.117	0.490	—	—	2.997330																																																																																							
8	0.510	0.092	—	—	0.046920																																																																																							
9	0.639	0.306	—	—	0.195534																																																																																							
10	0.614	0.185	—	—	0.113590																																																																																							
11	0.773	0.500	—	—	0.386500																																																																																							
12	0.625	0.269	—	—	0.168125																																																																																							
倍 面 積 (m2)					7.935900																																																																																							
面 積 (m2)					3.9679500																																																																																							

# 一般計算書

種 別：アスファルト舗装工  
ブ ロ ッ ク：アスファルト舗装工  
区 分：



一般計算書

種 別：アスファルト舗装工  
ブロック：アスファルト舗装工  
区 分：

符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積
1	7.612	0.213	-	-	1.621356
2	7.570	0.190	-	-	1.438300
3	0.587	0.179	-	-	0.105073
4	9.641	6.929	-	-	66.802489
5	9.641	0.537	-	-	5.177217
6	22.774	0.680	-	-	15.486320
7	9.420	3.811	-	-	35.899620
8	22.829	4.705	-	-	107.410445
9	22.829	2.391	-	-	54.584139
10	22.829	0.084	-	-	1.917636
11	10.482	1.775	-	-	18.605550
12	15.324	2.742	-	-	42.018408
13	6.150	3.262	-	-	20.061300
14	0.579	0.179	-	-	0.103641
15	0.573	0.178	-	-	0.101994
16	6.085	1.228	-	-	7.472380
17	6.085	0.503	-	-	3.060755
18	4.623	0.564	-	-	2.607372
19	4.180	0.559	-	-	2.336620
20	4.180	1.760	-	-	7.356800
21	5.868	0.875	-	-	5.134500
22	19.862	1.831	-	-	36.367322
23	5.819	4.092	-	-	23.811348
24	14.110	2.093	-	-	29.532230
25	9.333	2.484	-	-	23.183172
26	9.123	3.470	-	-	31.656810
27	3.832	0.818	-	-	3.134576
28	4.927	3.423	-	-	16.865121
29	3.350	0.219	-	-	0.733650
30	4.543	2.933	-	-	13.324619
31	1.777	0.074	-	-	0.131498
32	4.927	0.439	-	-	2.162953
33	4.761	0.562	-	-	2.675682
34	9.333	0.905	-	-	8.446365
35	4.686	0.396	-	-	1.855656
36	4.819	0.640	-	-	3.084160
37	5.069	0.556	-	-	2.818364
38	1.381	0.070	-	-	0.096670
39	3.713	0.189	-	-	0.701757
40	3.546	0.544	-	-	1.929024

符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積
41	3.240	0.523	-	-	1.694520
42	1.381	0.063	-	-	0.087003
43	6.587	4.948	-	-	32.592476
44	3.111	0.468	-	-	1.455948
45	5.596	0.667	-	-	3.732532
46	3.276	0.533	-	-	1.746108
47	7.222	3.051	-	-	22.034322
48	3.593	0.463	-	-	1.663559
49	0.607	0.066	-	-	0.040062
50	4.543	0.664	-	-	3.016552
51	0.933	0.498	-	-	0.464634
52	4.511	0.714	-	-	3.220854
53	4.742	0.610	-	-	2.892620
54	0.935	0.170	-	-	0.158950
55	5.171	0.621	-	-	3.211191
56	0.599	0.180	-	-	0.107820
57	7.448	1.583	-	-	11.790184
58	6.488	3.498	-	-	22.695024
59	6.828	0.461	-	-	3.147708
60	6.746	1.368	-	-	9.228528
61	6.763	0.471	-	-	3.185373
62	6.763	0.695	-	-	4.700285
63	7.448	5.781	-	-	43.056888
64	6.180	0.918	-	-	5.673240
65	4.406	0.374	-	-	1.647844
66	6.150	0.191	-	-	1.174650
67	4.088	0.463	-	-	1.892744
68	3.844	0.424	-	-	1.629856
69	3.722	0.501	-	-	1.864722
70	3.812	0.581	-	-	2.214772
71	6.074	0.787	-	-	4.780238
72	6.150	1.680	-	-	10.332000
73	6.182	0.145	-	-	0.896390
74	6.569	0.789	-	-	5.182941
75	6.680	0.320	-	-	2.137600
76	1.746	0.248	-	-	0.433008
77	0.380	0.160	-	-	0.060800
78	1.746	0.247	-	-	0.431262
倍面積 (m2)					818.088100
面積 (m2)					409.0440500

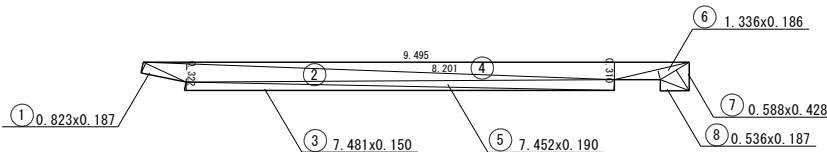
一般計算書

種 別：アスファルト舗装工  
ブロック：アスファルト舗装工  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
	AA2=409.044m2	

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工  
ブロック：アスファルト舗装工  
区 分：

細別／規格	算 式／ 図	数 量																																																																																																																																																																																						
	<div><table><tr><th>符号</th><th>底辺(下底)</th><th>高さ</th><th>上底</th><th>角度</th><th>倍面積</th></tr><tr><td>1</td><td>0.823</td><td>0.187</td><td>-</td><td>-</td><td>0.153901</td></tr><tr><td>2</td><td>8.201</td><td>0.322</td><td>-</td><td>-</td><td>2.640722</td></tr><tr><td>3</td><td>7.481</td><td>0.150</td><td>-</td><td>-</td><td>1.122150</td></tr><tr><td>4</td><td>9.495</td><td>0.310</td><td>-</td><td>-</td><td>2.943450</td></tr><tr><td>5</td><td>7.452</td><td>0.190</td><td>-</td><td>-</td><td>1.415880</td></tr><tr><td>6</td><td>1.336</td><td>0.186</td><td>-</td><td>-</td><td>0.248496</td></tr><tr><td>7</td><td>0.588</td><td>0.428</td><td>-</td><td>-</td><td>0.251664</td></tr><tr><td>8</td><td>0.536</td><td>0.187</td><td>-</td><td>-</td><td>0.100232</td></tr><tr><td colspan="5">倍 面 積 (m2)</td><td>8.876495</td></tr><tr><td colspan="5">面 積 (m2)</td><td>4.4382475</td></tr></table><p>AA3=4.438m2</p><p>アスファルト舗装控除 人孔・柵類</p><table><tr><th>番号</th><th colspan="2">形状</th><th>面積(A)</th></tr><tr><td>汚水A</td><td>φ</td><td>700</td><td>0.385</td></tr><tr><td>汚水B</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>汚水C</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>汚水D</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>汚水E</td><td>700</td><td>700</td><td>0.490</td></tr><tr><td>汚水F</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>汚水G</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>汚水H</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>雨水I</td><td>φ</td><td>580</td><td>0.264</td></tr><tr><td>雨水J</td><td>φ</td><td>700</td><td>0.385</td></tr><tr><td>雨水K</td><td>φ</td><td>700</td><td>0.385</td></tr><tr><td>雨水L</td><td>φ</td><td>1100</td><td>0.950</td></tr><tr><td>雨水M</td><td>φ</td><td>1100</td><td>0.950</td></tr><tr><td>雨水N</td><td>φ</td><td>1100</td><td>0.950</td></tr><tr><td>雨水(流末)</td><td>φ</td><td>1100</td><td>0.950</td></tr><tr><td>止水O</td><td>340</td><td>400</td><td>0.136</td></tr><tr><td>止水P</td><td>340</td><td>400</td><td>0.136</td></tr><tr><td>止水Q</td><td>500</td><td>500</td><td>0.250</td></tr><tr><td>止水R</td><td>φ</td><td>200</td><td>0.031</td></tr><tr><td>止水S</td><td>340</td><td>400</td><td>0.136</td></tr><tr><td>止水T</td><td>700</td><td>700</td><td>0.490</td></tr><tr><td>止水U</td><td>340</td><td>340</td><td>0.116</td></tr><tr><td>止水V</td><td>660</td><td>660</td><td>0.436</td></tr><tr><td>量水W</td><td>480</td><td>270</td><td>0.130</td></tr><tr><td>量水X</td><td>480</td><td>270</td><td>0.130</td></tr><tr><td>電気Y</td><td>800</td><td>800</td><td>0.640</td></tr><tr><td>電気Z</td><td>800</td><td>800</td><td>0.640</td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td></td><td>10.565</td></tr></table><p>AA4=10.56m2</p><p>アスファルト舗装 AA=(3.96+409.044+4.438-10.56)=406.88m3</p></div>	符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積	1	0.823	0.187	-	-	0.153901	2	8.201	0.322	-	-	2.640722	3	7.481	0.150	-	-	1.122150	4	9.495	0.310	-	-	2.943450	5	7.452	0.190	-	-	1.415880	6	1.336	0.186	-	-	0.248496	7	0.588	0.428	-	-	0.251664	8	0.536	0.187	-	-	0.100232	倍 面 積 (m2)					8.876495	面 積 (m2)					4.4382475	番号	形状		面積(A)	汚水A	φ	700	0.385	汚水B	φ	580	0.264	汚水C	φ	580	0.264	汚水D	φ	580	0.264	汚水E	700	700	0.490	汚水F	φ	580	0.264	汚水G	φ	580	0.264	汚水H	φ	580	0.264	雨水I	φ	580	0.264	雨水J	φ	700	0.385	雨水K	φ	700	0.385	雨水L	φ	1100	0.950	雨水M	φ	1100	0.950	雨水N	φ	1100	0.950	雨水(流末)	φ	1100	0.950	止水O	340	400	0.136	止水P	340	400	0.136	止水Q	500	500	0.250	止水R	φ	200	0.031	止水S	340	400	0.136	止水T	700	700	0.490	止水U	340	340	0.116	止水V	660	660	0.436	量水W	480	270	0.130	量水X	480	270	0.130	電気Y	800	800	0.640	電気Z	800	800	0.640	合計			10.565	406.9 m2
符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積																																																																																																																																																																																			
1	0.823	0.187	-	-	0.153901																																																																																																																																																																																			
2	8.201	0.322	-	-	2.640722																																																																																																																																																																																			
3	7.481	0.150	-	-	1.122150																																																																																																																																																																																			
4	9.495	0.310	-	-	2.943450																																																																																																																																																																																			
5	7.452	0.190	-	-	1.415880																																																																																																																																																																																			
6	1.336	0.186	-	-	0.248496																																																																																																																																																																																			
7	0.588	0.428	-	-	0.251664																																																																																																																																																																																			
8	0.536	0.187	-	-	0.100232																																																																																																																																																																																			
倍 面 積 (m2)					8.876495																																																																																																																																																																																			
面 積 (m2)					4.4382475																																																																																																																																																																																			
番号	形状		面積(A)																																																																																																																																																																																					
汚水A	φ	700	0.385																																																																																																																																																																																					
汚水B	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
汚水C	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
汚水D	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
汚水E	700	700	0.490																																																																																																																																																																																					
汚水F	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
汚水G	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
汚水H	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
雨水I	φ	580	0.264																																																																																																																																																																																					
雨水J	φ	700	0.385																																																																																																																																																																																					
雨水K	φ	700	0.385																																																																																																																																																																																					
雨水L	φ	1100	0.950																																																																																																																																																																																					
雨水M	φ	1100	0.950																																																																																																																																																																																					
雨水N	φ	1100	0.950																																																																																																																																																																																					
雨水(流末)	φ	1100	0.950																																																																																																																																																																																					
止水O	340	400	0.136																																																																																																																																																																																					
止水P	340	400	0.136																																																																																																																																																																																					
止水Q	500	500	0.250																																																																																																																																																																																					
止水R	φ	200	0.031																																																																																																																																																																																					
止水S	340	400	0.136																																																																																																																																																																																					
止水T	700	700	0.490																																																																																																																																																																																					
止水U	340	340	0.116																																																																																																																																																																																					
止水V	660	660	0.436																																																																																																																																																																																					
量水W	480	270	0.130																																																																																																																																																																																					
量水X	480	270	0.130																																																																																																																																																																																					
電気Y	800	800	0.640																																																																																																																																																																																					
電気Z	800	800	0.640																																																																																																																																																																																					
合計			10.565																																																																																																																																																																																					

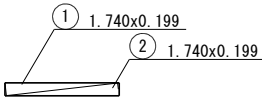
# 一般計算書

種 別：アスファルト舗装工  
ブ ロ ッ ク：アスファルト舗装工  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度As(20) t=5cm】	路盤工に同じ	406.9 m2

一般計算書

種 別：間詰コンクリート  
ブロック：コンクリート舗装工  
区 分：

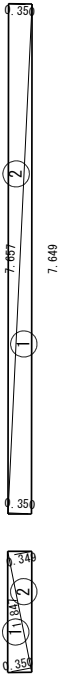
細別／規格	算 式 図	数 量																														
基礎材  【再生碎石RB-40, t=10cm】	<p>コンクリート舗装部</p> <div></div> <table><tr><th>符号</th><th>底辺(下底)</th><th>高さ</th><th>上底</th><th>角度</th><th>倍面積</th></tr><tr><td>1</td><td>1.740</td><td>0.199</td><td>-</td><td>-</td><td>0.346260</td></tr><tr><td>2</td><td>1.740</td><td>0.199</td><td>-</td><td>-</td><td>0.346260</td></tr><tr><td colspan="5">倍 面 積 (m2)</td><td>0.692520</td></tr><tr><td colspan="5">面 積 (m2)</td><td>0.3462600</td></tr></table> <p>CA1=0.346m2</p>	符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積	1	1.740	0.199	-	-	0.346260	2	1.740	0.199	-	-	0.346260	倍 面 積 (m2)					0.692520	面 積 (m2)					0.3462600	
符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積																											
1	1.740	0.199	-	-	0.346260																											
2	1.740	0.199	-	-	0.346260																											
倍 面 積 (m2)					0.692520																											
面 積 (m2)					0.3462600																											

一般計算書

種 別：間詰コンクリート  
ブロック：コンクリート舗装工  
区 分：

符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積
1	7.657	0.350	-	-	2.679950
2	7.657	0.350	-	-	2.679950
倍面積 (m2)					5.359900
面 積 (m2)					2.6799500

符号	底辺(下底)	高さ	上底	角度	倍面積
1	1.847	0.350	-	-	0.646450
2	1.847	0.349	-	-	0.644603
倍面積 (m2)					1.291053
面 積 (m2)					0.6455265





一般計算書

種 別：間詰コンクリート  
ブロック：コンクリート舗装工  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
	CA2=0.645m2 CA3=2.679m2  CA=(0.346+0.645+2.679)=3.670m3	3.7 m2
間詰コンクリート  【F18-8-25BB, t=10cm】	路盤工に同じ	3.7 m2

# 数量調書

名 称：排水構造物数量調書

単 位：m<sup>3</sup>

測 点	数 量	摘 要
箱型U字側溝 300x300		
BP-1.500	6.2	
EP	7.5	
小 計	13.7	
U字溝 300A		
BP-1.500	1.2	右側 0.60+0.60
BP-1.500	2.6	左側 0.60+2.03
BP+1.000	0.5	左側
NO.1+0.689	1.2	右側 0.60+0.60
NO.4～NO.5+1.936	21.1	右側
EP	0.6	右側
小 計	27.2	
塩ビ管巻立(φ100)		
BP+2.21～NO.1+1.00	9.0	
小 計	9.0	
塩ビ管巻立(φ75)		
NO.1+1.00	5.1	
NO.1+1.00～NO.1+5.50	4.5	
小 計	9.6	
合 計	59.5	

一般計算書

種 別：作業土工  
ブロック：作業土工  
区 分：排水構造物

細別／規格	算 式／図	数 量
床掘り(掘削)	<div>箱型U字側溝 E1=13.7*0.226=3.096m3</div> <div>U字溝300A E2=27.2*0.088=2.394m3</div> <div>塩ビ管巻立 E3=9.0*0.025=0.225m3</div> <div>E=3.096+2.394+0.225=5.715m3</div>	5.7 m3
埋戻し 発生土	<div>R1=13.7*0.100=1.370m3</div> <div>R2=27.2*0.017=0.462m3</div> <div>R=1.370+0.462=1.832m3</div>	1.8 m3
基面整正	<div>A1=13.7*0.580=7.946m2</div> <div>A2=27.2*0.500=13.600m2</div> <div>A=7.946+13.600=21.546m2</div>	21.5 m2

# 数量調書

名 称：排水構造物数量調書

單位：m3

測 点	数 量	摘 要
箱型U字側溝 300x300		
BP-1. 500	6. 2	
EP	7. 5	
小 計	13. 7	
U字溝 300A		
BP-1. 500	1. 2	右側 0. 60+0. 60
BP-1. 500	2. 6	左側 0. 60+2. 03
BP+1. 000	0. 5	左側
NO. 1+0. 689	1. 2	右側 0. 60+0. 60
NO. 4～NO. 5+1. 936	21. 1	右側
EP	0. 6	右側
小 計	27. 2	
合 計	40. 9	

# 一般計算書

種別：側溝工  
ブロック：側溝工  
区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
プレキャストU型側溝 300A L=0.6m (撤去品再利用)	在品利用 撤去数量より L=7.0m	7.0 m
プレキャストU型側溝 300A L=0.6m (新品利用)	L3=27.2-7.0=20.200m	20.2 m
側溝蓋 箱型U字側溝用コンクリート蓋300用 スリットタイプ	N=6.2/1.06=5.849枚	6 枚
側溝蓋 箱型U字側溝用鋼鉄製蓋300用L=1000, 普通目	N=7.5/1.0=7.500枚	8 枚
側溝蓋 U字溝300用 コンクリート蓋 1種 (撤去品再利用)	N=7.0/0.6=11.667枚	12 枚
側溝蓋 U字溝300用 コンクリート蓋 1種 (新品使用)	N=20.200/0.6=33.667枚	34 枚

単位数量計算書

細 別：プレキャストU型側溝  
規 格：箱型U字側溝 300x300

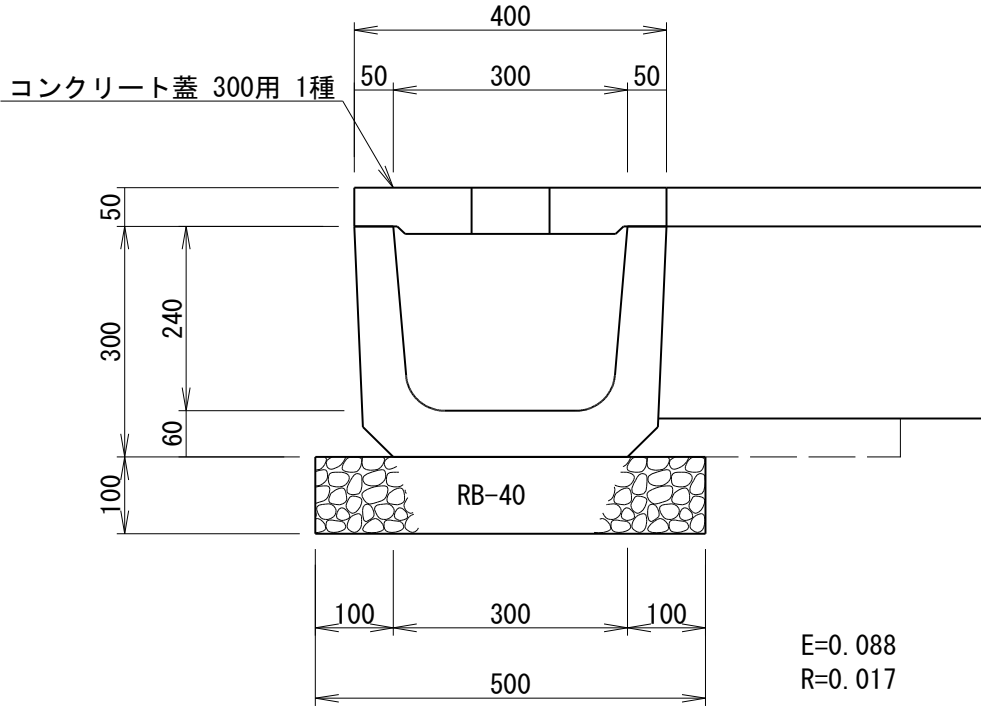
10 m当り

略 図		
<div><p>Technical drawing of a precast U-shaped side ditch (RB-40) showing dimensions and material specifications. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular cover with a width of 420mm (300mm internal width, 60mm side flanges) and a depth of 580mm (380mm internal width, 100mm side flanges). The side view shows a U-shaped ditch with a height of 465mm (300mm internal height, 95mm top flange, 70mm bottom flange) and a base width of 580mm. The material is labeled RB-40. The drawing also includes a label 'コンクリート蓋 スリットタイプ' (Concrete cover, slit type) pointing to the top view. The drawing is labeled 'E=0.228' and 'R=0.100'.</p></div>		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$A=0.580 \times 10.0=5.800\text{m}^2$	5.8 m2
プレキャストU型側溝 箱型U字側溝 300x300 L=2.0m, 370kg/本	$N=10.0/2.0=5.000\text{本}$	5 本
基礎碎石 RB-40, t=10cm	$A=0.580 \times 10.0=5.800\text{m}^2$	5.8 m2

単位数量計算書

細 別：プレキャストU型側溝  
規 格：300A L=0.6m （撤去品再利用）

10.0 m当り

略 図		
<div><p>コンクリート蓋 300用 1種</p><p>400 50 300 50</p><p>50 300 240 60</p><p>100</p><p>RB-40</p><p>100 300 100</p><p>500</p><p>E=0.088 R=0.017</p></div>		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$A=0.500 \times 10.0 = 5.000 \text{m}^2$	5.0 m2
プレキャストU型側溝 U字溝300A L=0.6m	$N=10.0 / 0.605 = 16.529 \text{本}$	16.5 本
基礎碎石 RB-40, t=10cm	$A=0.500 \times 10.0 = 5.000 \text{m}^2$	5.0 m2

単位数量計算書

細別：プレキャストU型側溝  
規格：300A L=0.6m（新品利用）

10.0 m当り

略 図		
<div><div><div>コンクリート蓋 300用 1種</div><div><div><div><div>400</div><div>5030050</div></div><div><div>50</div><div>300</div><div>60</div><div>240</div><div>300</div><div>100</div></div><div><div>RB-40</div><div>100300100</div><div>500</div></div></div></div><div><div>E=0.088</div><div>R=0.017</div></div></div></div>		
材 料 規 格	算 式	数 量
基面整正	$A=0.500 \times 10.0=5.000\text{m}^2$	5.0 m2
プレキャストU型側溝 U字溝300A L=0.6m	$N=10.0/0.605=16.529\text{本}$	16.5 本
基礎碎石 RB-40, t=10cm	$A=0.500 \times 10.0=5.000\text{m}^2$	5.0 m2



## 数量調書

名 称：排水構造物数量調書

單位：m3

測点	数量	摘要
塩ビ管巻立(φ100)		
BP+2.21~NO.1+1.00	9.0	
小計	9.0	
塩ビ管巻立(φ75)		
NO.1+1.00	5.1	
NO.1+1.00~NO.1+5.50	4.5	
小計	9.6	
合計	18.6	

一般計算書

種 別：管渠工  
ブロック：管渠工  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
砂巻立 埋め戻し用砂	<div><p>表層工</p><p>路盤工</p><p>平均 214 平均厚 100 114 80</p><p>φ 114</p><p>埋戻し砂</p><p>塩ビ管 φ 150</p><p>100 114 100</p><p>314</p><p>表層工</p><p>路盤工</p><p>平均 189 平均厚 100 89</p><p>φ 89</p><p>埋戻し砂</p><p>塩ビ管 φ 75</p><p>100 89 100</p><p>289</p><p>φ 100 V1=9.0*0.056=0.504m3 φ 75 V2=9.6*0.048=0.461m3 V=0.504+0.461=0.965m3</p></div>	1.0 m3

数量調書

名 称：集水桝数量調書

単 位：箇所

測 点	数 量	摘 要
集水桝A 500x500x700		
BP-1.50	1.0	右側
小 計	1.0	
集水桝B 500x500x700		
BP-1.50	1.0	左側
小 計	1.0	
集水桝C 500x500x600		
BP+1.00	1.0	左側
小 計	1.0	
集水桝D 500x500x600		
NO.1+0.70	1.0	右側
小 計	1.0	
集水桝E 500x500x700		
EP	1.0	右側
小 計	1.0	
集水桝F 500x500x700		
EP	1.0	左側
小 計	1.0	
合 計	6.0	

数量調書

名 称：マンホール数量調書

単 位：箇所

測 点	数 量	摘 要
排水G		
NO. 1+1. 00	1. 0	
小 計	1. 0	
排水 I		
NO. 1	1. 0	
小 計	1. 0	
排水J		
NO. 1+5. 47	1. 0	
小 計	1. 0	
排水N		
NO. 3+7. 50	1. 0	
小 計	1. 0	
排水(流末)		
NO. 3+8. 50	1. 0	
小 計	1. 0	
止水 P		
BP+9. 50	1. 0	
小 計	1. 0	

## 数量調書

名 称：マンホール数量調書

单 位：箇所

測点	数量	摘要
止水Q		
N0. 1+0. 40	1. 0	
小計	1. 0	
止水U		
N0. 3+9. 00	1. 0	
小計	1. 0	
合 計	8. 0	

単位数量計算書

細 別：プレキャスト集水枳A  
規 格：500x500x600 グレーチング蓋付

1.00 箇所当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
基礎碎石(基礎材厚さ20cm以下)	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
RB-40, t=15cm プレキャスト集水枳 500x500x600	$V=(0.800 \times 0.800 \times 0.750 - (0.500 \times 0.500 \times 0.529 + (0.300 \times 0.300 + 0.400 \times 0.300 \times 2) \times 0.150 + 0.620 \times 0.620 \times 0.071))=0.271\text{m}^3$ $W=0.271 \times 2300\text{kg/m}^3=623.300\text{kg}$	1 基
グレーチング蓋 T-25 500x500	グレーチング蓋 T-25 500 x 500用 36.8kg	1 組

単位数量計算書

細 別：プレキャスト集水桝B  
規 格：500x500x600 グレーチング蓋付

1.00 箇所当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
基礎碎石(基礎材 厚さ20cm以下)	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
RB-40, t=15cm プレキャスト集水 桝 500x500x600	$V=(0.800 \times 0.800 \times 0.750 - (0.500 \times 0.500 \times 0.529 + (0.300 \times 0.300 + 0.400 \times 0.300 \times 2) \times 0.150 + 0.620 \times 0.620 \times 0.071))=0.271\text{m}^3$ $W=0.271 \times 2300\text{kg/m}^3=623.300\text{kg}$	1 基
グレーチング桝蓋 T-25 500x500	グレーチング蓋 T-25 500 x 500用 36.8kg	1 組

単位数量計算書

細 別：プレキャスト集水桝C  
規 格：500x500x500 グレーチング蓋付

1.00 箇所当り

略 図		
<div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
基礎碎石(基礎材 厚さ20cm以下)	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
RB-40, t=15cm		
プレキャスト集水 桝	$V=(0.800 \times 0.800 \times 0.650 - (0.500 \times 0.500 \times 0.429 + (0.400 \times 0.300 \times 2) \times 0.150 + 0.620 \times 0.620 \times 0.071))=0.245\text{m}^3$ $W=0.245 \times 2300\text{kg/m}^3=563.500\text{kg}$	1 基
500x500x500		
グレーチング桝蓋	グレーチング蓋 T-25 500 x 500用 36.8kg	1 組
T-25 500x500		



単位数量計算書

細 別：プレキャスト集水枳D  
規 格：500x500x500 グレーチング 蓋付

1.00 箇所当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
基礎碎石(基礎材 厚さ20cm以下)	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
RB-40, t=15cm プレキャスト集水 枳 500x500x500	$V=(0.800 \times 0.800 \times 0.650 - (0.500 \times 0.500 \times 0.429 + (0.400 \times 0.300 \times 3) \times 0.150 + 0.620 \times 0.620 \times 0.071))=0.227\text{m}^3$ $W=0.227 \times 2300\text{kg}/\text{m}^3=522.100\text{kg}$	1 基
グレーチング 枳蓋 T-25 500x500	グレーチング 蓋 T-25 500 x 500用 36.8kg	1 組

単位数量計算書

細 別：プレキャスト集水桧E  
規 格：500x500x600 グレーチング 蓋付

1.00 箇所当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
基礎碎石(基礎材厚さ20cm以下)	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
RB-40, t=15cm		
プレキャスト集水桧	$V=(0.800 \times 0.800 \times 0.750 - (0.500 \times 0.500 \times 0.529 + (0.300 \times 0.300 + 0.400 \times 0.300 \times 2) \times 0.150 + 0.620 \times 0.620 \times 0.071))=0.271\text{m}^3$ $W=0.271 \times 2300\text{kg/m}^3=623.300\text{kg}$	1 基
500x500x600		
グレーチング 桧蓋	グレーチング蓋 T-25 500 x 500用 36.8kg	1 組
T-25 500x500		

単位数量計算書

細 別：プレキャスト集水桝F  
規 格：500x500x600 グレーチング 蓋付

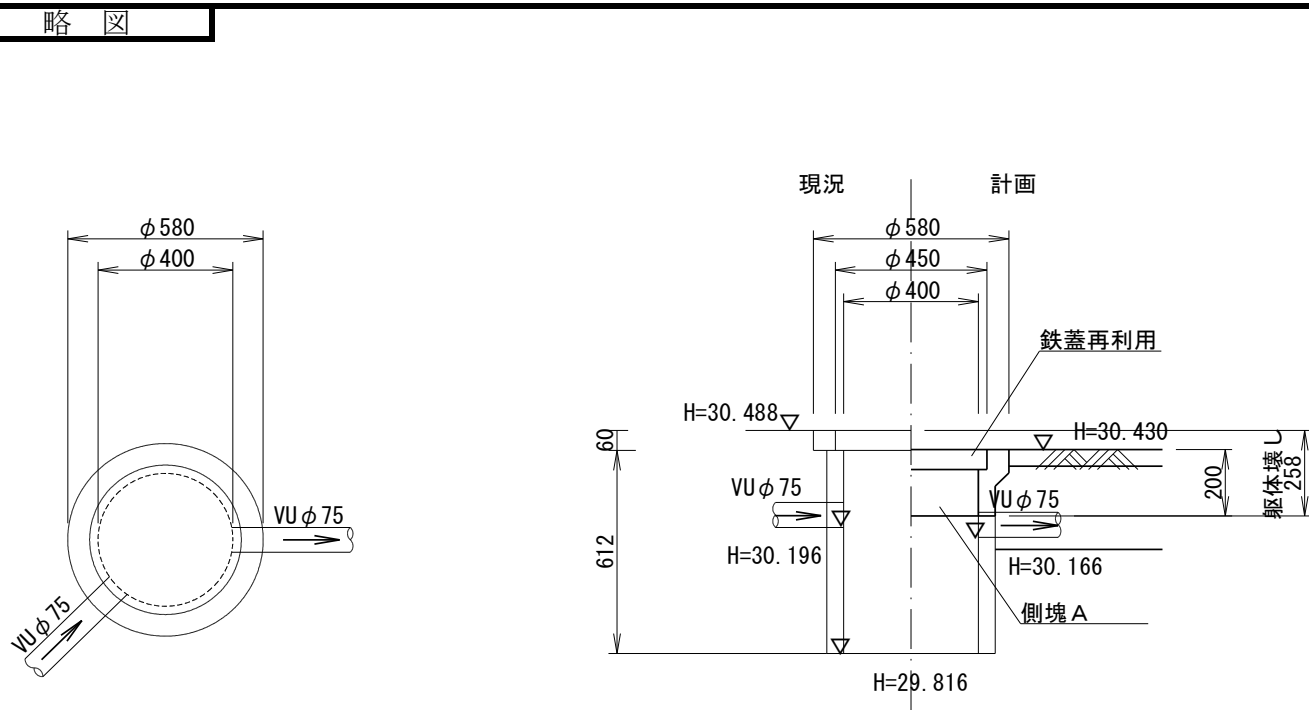
1.00 箇所当り

略 図		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
基礎碎石(基礎材 厚さ20cm以下)	$A=1.000 \times 1.000=1.000\text{m}^2$	1.0 m2
RB-40, t=15cm プレキャスト集水 桝 500x500x600	$V=(0.800 \times 0.800 \times 0.750 - (0.500 \times 0.500 \times 0.529 + (0.300 \times 0.300) \times 0.150 + 0.620 \times 0.620 \times 0.071))=0.307\text{m}^3$ $W=0.307 \times 2300\text{kg}/\text{m}^3=706.100\text{kg}$	1 基
グレーチング 桝蓋 T-25 500x500	グレーチング蓋 T-25 500 x 500用 36.8kg	1 組

# 單位數量計算書

細 別：プレキャストマンホール切下工  
規 格：排水G φ400

1 箇所当り

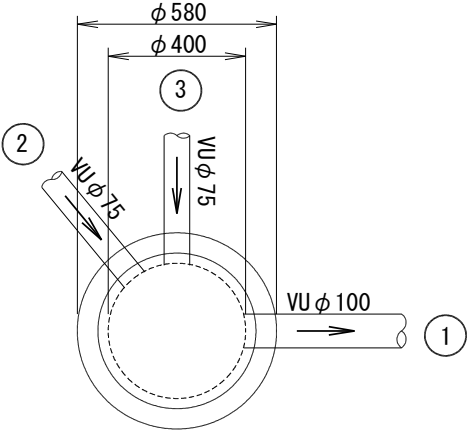
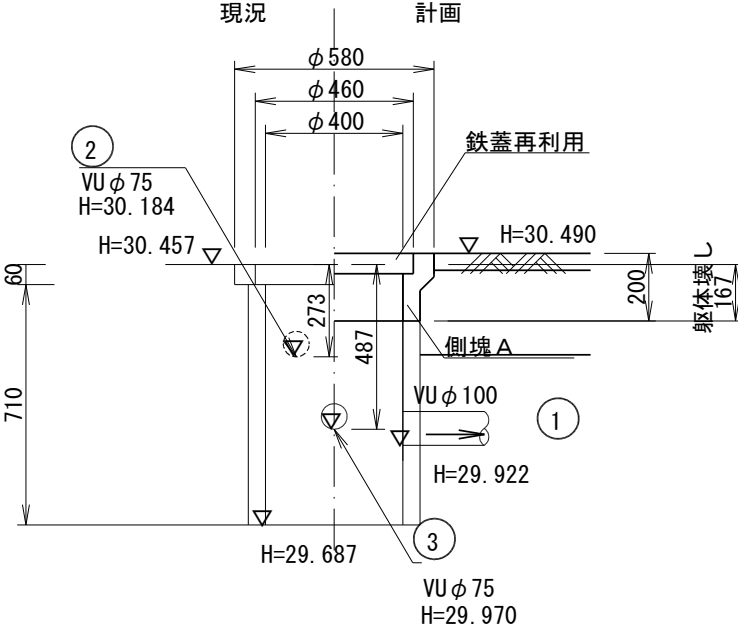


材料／規格	算 式	数 量
躯体壊し 既存人孔	$A = (0.50 \times 0.50 \times \pi / 4) - (0.40 \times 0.40 \times \pi / 4) = 0.071\text{m}^2$ $H = 0.258\text{m}$ $V = 0.071 \times 0.258 = 0.018\text{m}^3$	0.02 m3
マンホール 側塊 A  φ400 旧住宅公 団型雨水桝 W=38 kg		1 基
鉄蓋 撤去・再設 置  φ400		1 組

単位数量計算書

細 別：プレキャストマンホール嵩上工  
規 格：排水Ⅰ φ400

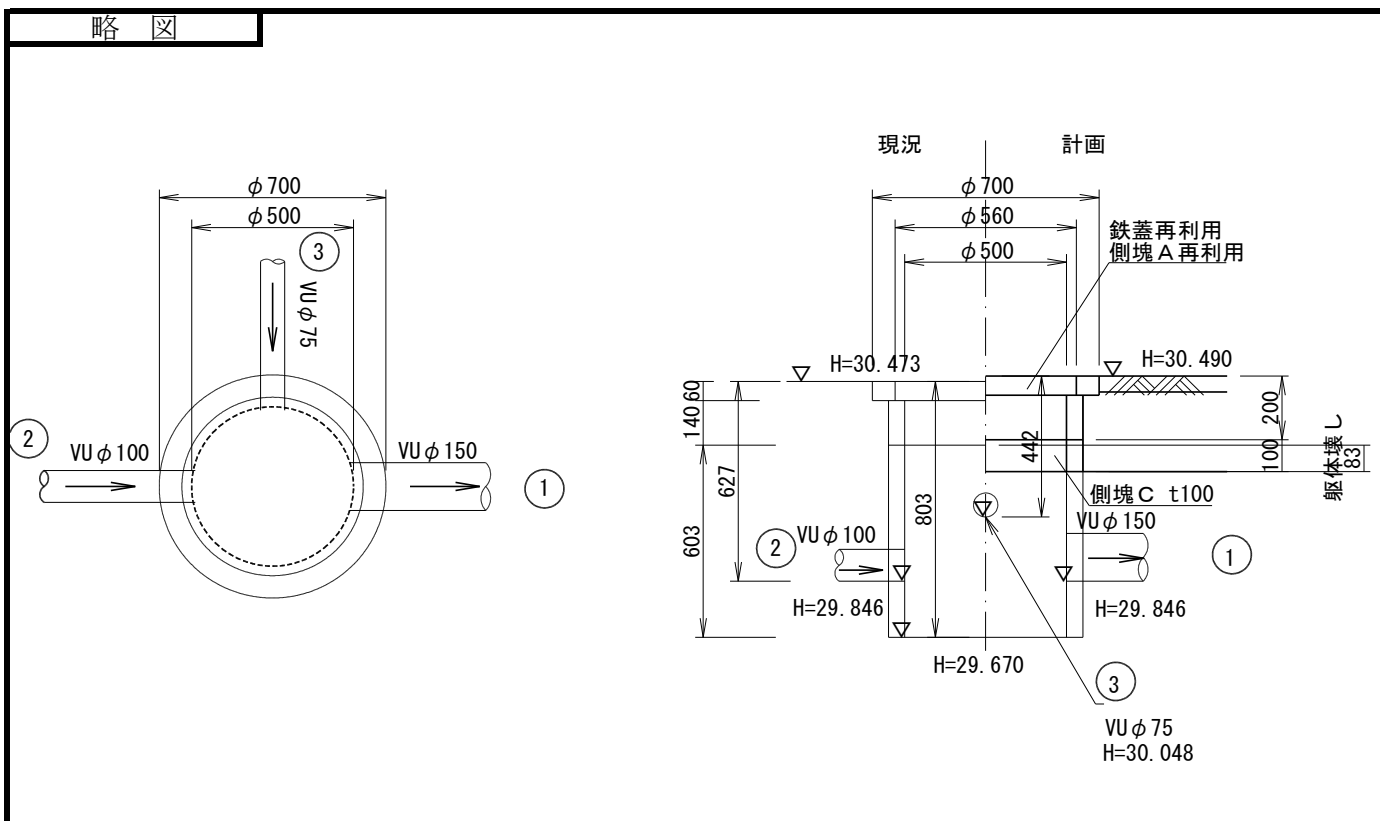
1 箇所当り

略 図		
<div><div></div><div></div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
躯体壊し 既存人孔	$A = (0.50 \times 0.50 \times \pi / 4) - (0.40 \times 0.40 \times \pi / 4) = 0.071\text{m}^2$ $H = 0.167\text{m}$ $V = 0.071 \times 0.167 = 0.012\text{m}^3$	0.01 m3
マンホール 側塊 A		
φ400 旧住宅公団 型雨水柵 W=38kg		1 基
鉄蓋 撤去・再設 置		
φ400		1 組

# 單位數量計算書

別：プレキャストマンホール嵩上工  
格：排水 J φ500

1 箇所当り

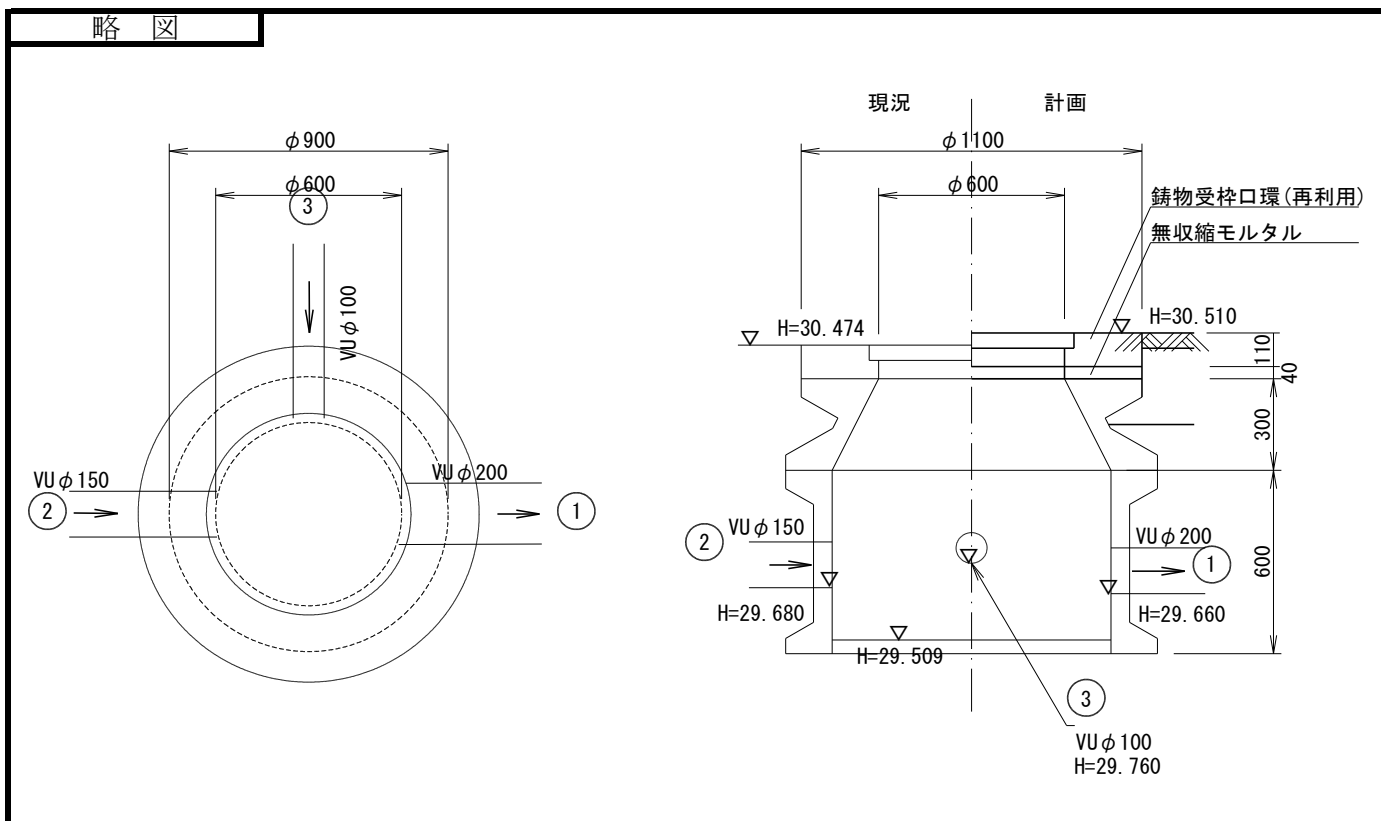


材 料 / 規 格	算 式	数 量
躯体壊し 既存人孔	$A = (0.60 \times 0.60 \times \pi / 4) - (0.50 \times 0.50 \times \pi / 4) = 0.086\text{m}^2$ $H = 0.083\text{m}$ $V = 0.086 \times 0.083 = 0.007\text{m}^3$	0.01 m3
マンホール 側塊 A  φ500 住宅公団 型雨水桝 W=64kg		1 基
鉄蓋 撤去・再設置  φ500		1 組

# 單位數量計算書

別：プレキャストマンホール嵩上工  
格：排水N φ900

1.00 箇所当り

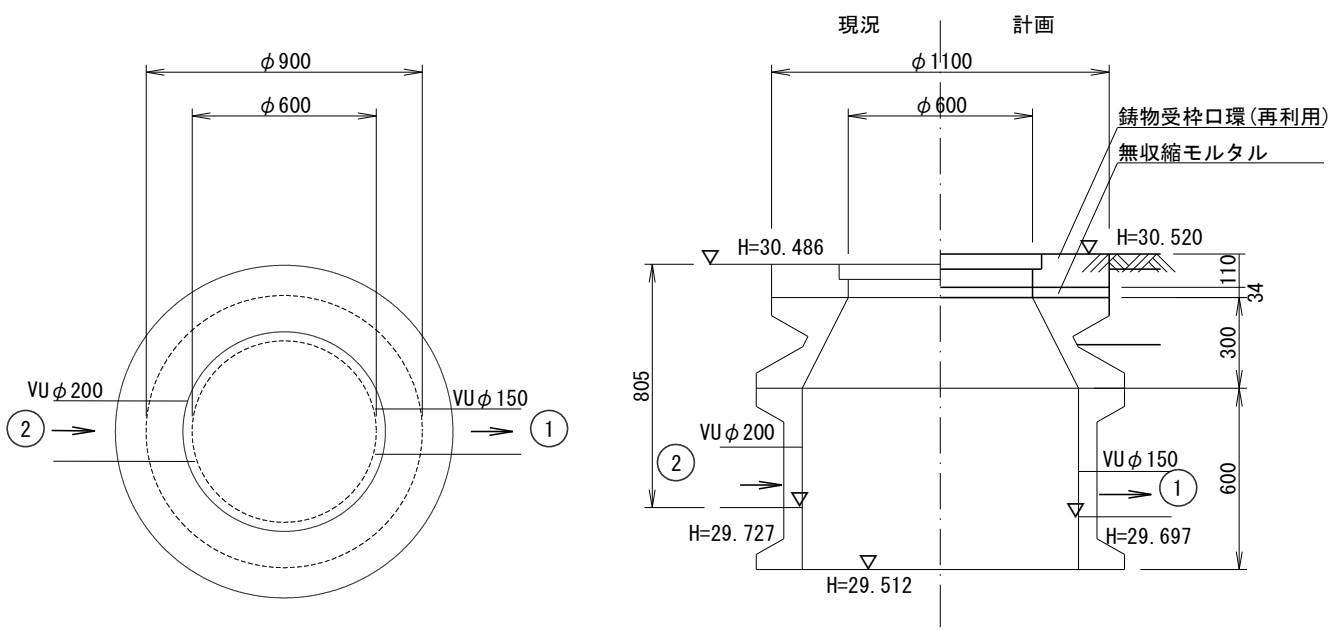


材料／規格	算 式	数 量
嵩上げモルタル 無収縮モルタル	$A=(1.10 \times 1.10 \times \pi / 4)-(0.60 \times 0.60 \times \pi / 4)=0.668\text{m}^2$ $H=0.040\text{m}$ $V=0.668 \times 0.040=0.027\text{m}^3$	0.027 m3
モルタル型枠	$A=1.100 \times \pi \times 0.04+0.600 \times \pi \times 0.04=0.214\text{m}^2$	0.2 m2
マンホール 取外し・再設置  φ600下水用人孔(JIS)鋳物受枠口環	$W=102\text{kg}$	1 基

単位数量計算書

細 別：プレキャストマンホール嵩上工  
規 格：排水(流末) φ900

1.00 箇所当り

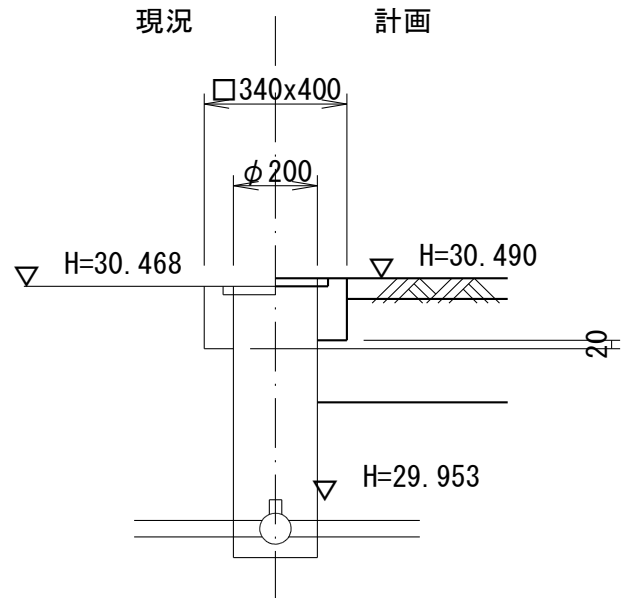
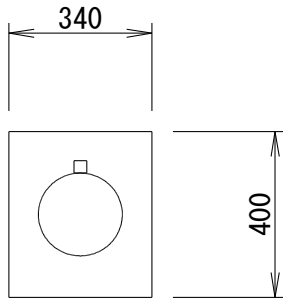
略 図		
<div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
嵩上げモルタル 無収縮モルタル	$A = (1.10 \times 1.10 \times \pi / 4) - (0.60 \times 0.60 \times \pi / 4) = 0.668\text{m}^2$ $H = 0.034\text{m}$ $V = 0.668 \times 0.034 = 0.023\text{m}^3$	0.023 m3
モルタル型枠	$A = 1.100 \times \pi \times 0.034 + 0.600 \times \pi \times 0.034 = 0.182\text{m}^2$	0.2 m2
マンホール 取外し・再設置 φ600 下水用人孔 (JIS) 鋳物受枠口環	$W = 102\text{kg}$	1 基



# 單位數量計算書

細 別：弁渠嵩上工  
規 格：止水 P 340 x 400

1.00 箇所当り

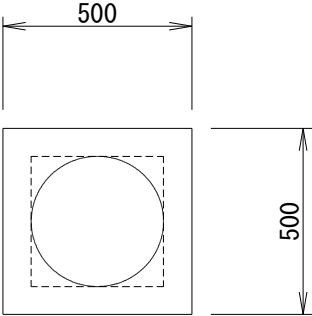
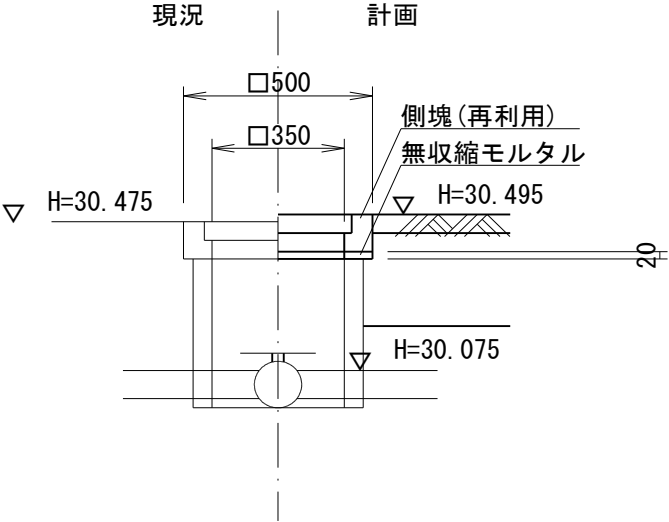


材料／規格	算 式	数 量
蓋 取り外し・再設置		
φ200 止水栓 受 枠・鉄蓋再利用		1 基

単位数量計算書

細 別：弁渠嵩上工  
規 格：止水Q 500x500

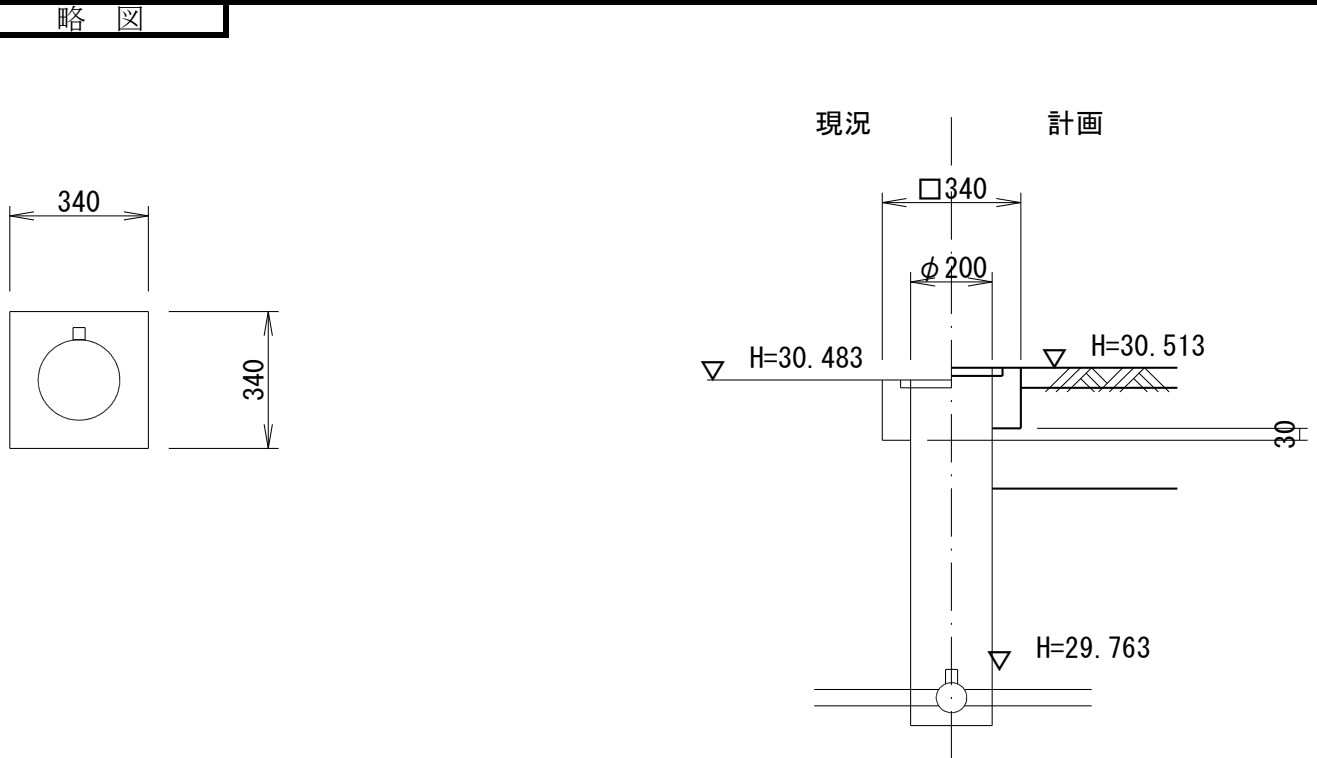
1.00 箇所当り

略 図		
<div><div></div><div></div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
嵩上げモルタル 無収縮モルタル	$A = (0.45 \times 0.45) - (0.35 \times 0.35) = 0.080\text{m}^2$ $H = 0.020\text{m}$ $V = 0.080 \times 0.020 = 0.002\text{m}^3$	0.002 m3
マンホール取外し ・再設置  φ 400 角柵用受枠 W=63kg		1 基

# 單位數量計算書

細 別：弁渠嵩上工  
規 格：止水U 340x340

1.00 箇所当り



材料／規格	算 式	数 量
蓋取外し・再設置 φ 200 止水栓 受 け枠・鉄蓋再利用		1 基

# 数量調書

名 称：縁石数量調書

单位: m<sup>3</sup>[illegible]

# 一般計算書

種 別：作業土工  
ブロック：作業土工  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り(掘削) 【土質】	$E=32.1 \times 0.1=3.21\text{m}^3$	3.2 m3
埋戻し 【発生土】	$R=32.1 \times 0.1=3.21\text{m}^3$	3.2 m3

# 数量調書

名 称：縁石数量調書

单位: m<sup>3</sup>[illegible]

# 一般計算書

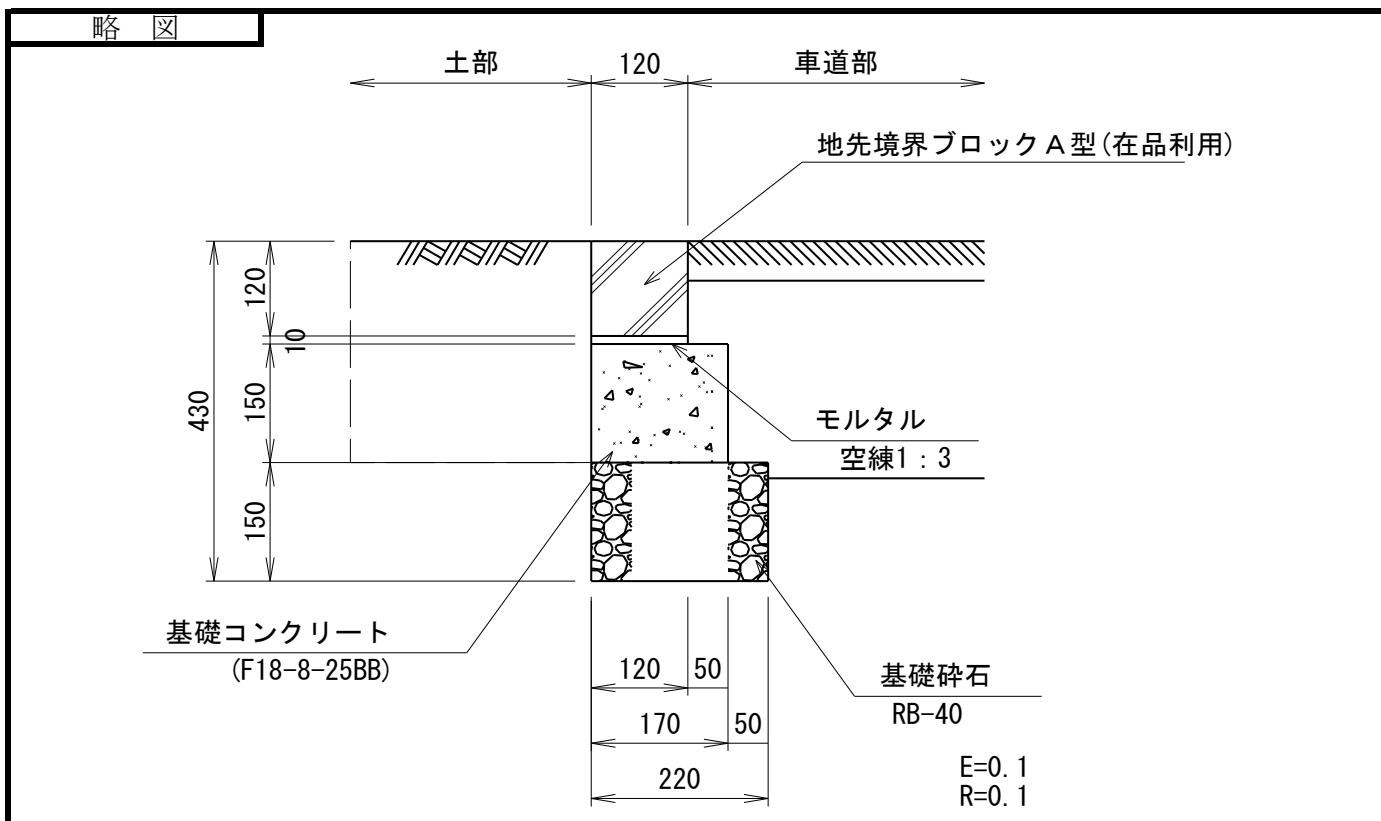
種別：縁石工  
ブロック：地先境界ブロック  
区分：

細別／規格	算式／図	数 量
地先境界ブロック A型、撤去品再利用	在品利用 撤去数量より N=25.1m	25.1 m
地先境界ブロック A型、新品利用	L=32.1-25.1=7.000m	7.0 m

# 單位數量計算書

細 別：地先境界ブロック  
規 格：A型、撤去品再利用

10.000m当り



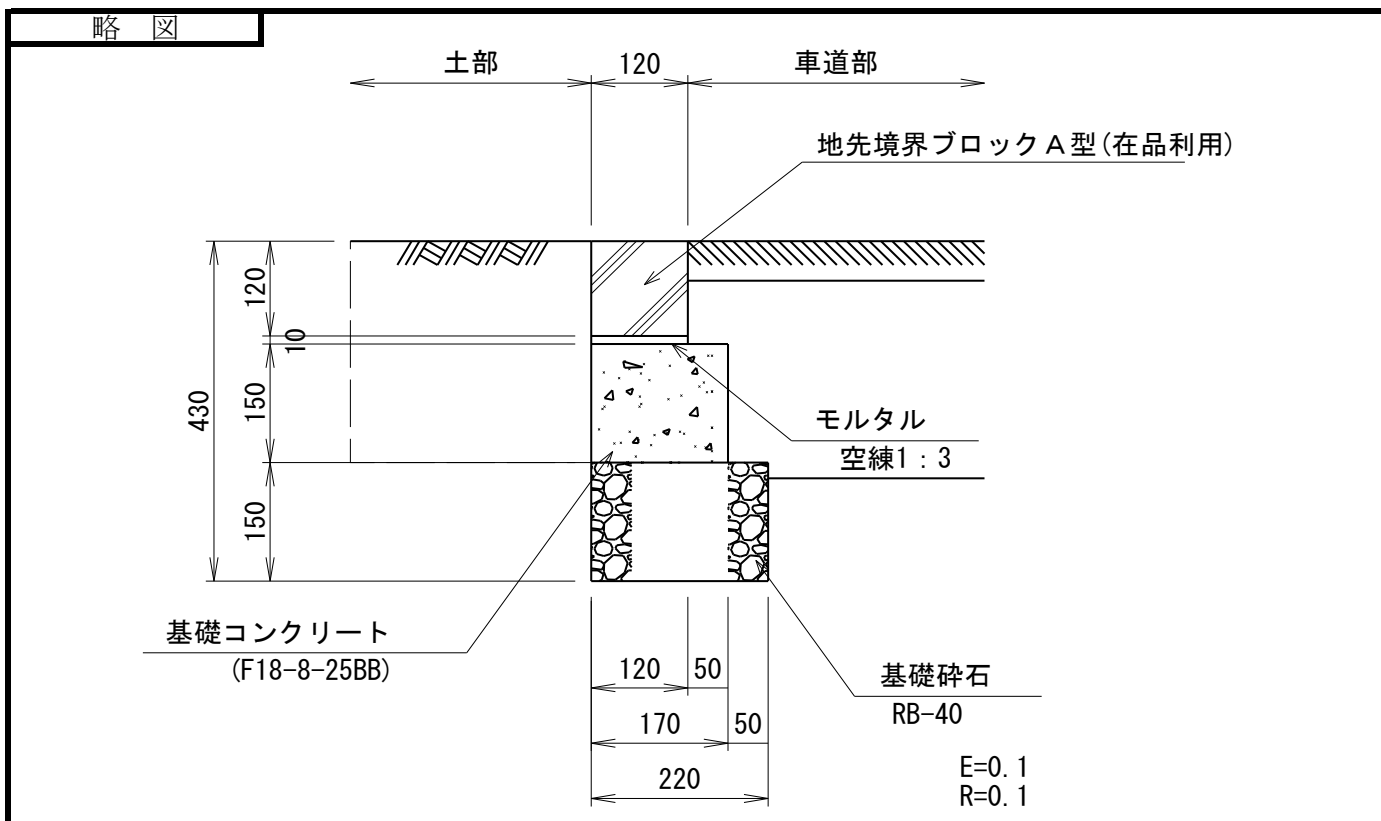
材料／規格	算 式	数 量
地先境界ブロック A型 L=0.6m, W=21.0kg	$N=10.0/0.605=16.529$ 個	16.5 個
モルタル 空練1：3	$V=0.12*0.01*10.0=0.012$ m3	0.0 m3
基礎コンクリート F18-8-25BB	$V=0.17*0.15*10.0=0.255$ m3	0.3 m3
コンクリート型枠	$A=0.15*2*10.0=0.3$ m2	3.0 m2
基礎砕石 RB-40, t=15cm	$A=0.22*10.0=2.2$ m2	2.2 m2
基面整正	$A=0.22*10.0=2.2$ m2	2.2 m2



# 單位數量計算書

別：地先境界ブロック  
格：A型、新品利用

10.000m 当り



材料／規格	算 式	数 量
地先境界ブロック A型 L=0.6m, W=21.0kg	$N=10.0/0.60=16.667$ 個	17 個
モルタル 空練1：3	$V=0.12*0.01*10.0=0.012$ m3	0.0 m3
基礎コンクリート F18-8-25BB	$V=0.17*0.15*10.0=0.255$ m3	0.3 m3
コンクリート型枠	$A=0.15*2*10.0$ m2	3.0 m2
基礎砕石 RB-40, t=15cm	$A=0.22*10.0=2.200$ m2	2.2 m2
基面整正	$A=0.22*10.0=2.200$ m2	2.2 m2

## 数量集計表

種 別：構造物取壊し工

規格：

[illegible]

# 一般計算書

種 別：構造物取壊し工  
ブ ロ ッ ク：コンクリート構造物取り壊し  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート構造 物取壊し  小構造物	U字溝300A(防護Co有) BP L=6.5m $A1=(0.40*0.36)-(0.30*0.24)=0.07m^2$ $A2=0.15*0.36*2=0.11m^2$  $V1=6.5*(0.07+0.11)=1.17m^3$  コンクリートため桝 BP+1.00(左) $N1=((0.65*0.65)-(0.45-0.45))*0.45=0.19m^3$ NO.1+0.70(右) $N2=((0.65*0.65)-(0.45*0.45))*0.45=0.10m^3$  $V2=0.19+0.10=0.29m^3$  コンクリート平板 450x600x50 NO.1+2.45 N=11枚 $L1=0.450*0.600*0.05=0.01m^3$  $V3=0.01*11=0.11m^3$  平板ブロック (300 x 300 x 50) NO.5+0.1~NO.5+6.60 N3=6.4m EP N4=2.7m  $V4=(6.4+2.7)*(0.300*0.300*0.050)=0.04m^3$  $V=1.17+0.29+0.11+0.04=1.61m^3$	1.6 m3
コンクリート取壊 し運搬処理	V=1.61m3	
小構造物 建設廃材処理		1.6 m3
Co殻 小構造物	W=1.61*2.30=3.70t	3.7 t

## 数量調書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：アスファルト取り壊し

区分：

細 別：舗装版切断

規格：アスファルト舗装版厚 t=15cm以下

單位：m

[illegible]

## 数量調書

種 別：構造物取壊し工

ブロック：アスファルト取り壊し

区分：

細別：舗装版破碎

規格：アスファルト舗装版、 $t=5\text{cm}$ 

单 位：m2

測点	数量	摘要
As舗装取り壊し(CAD求積)		
BP	14.0	
EP	4.6	
小計	18.6	
合計	18.6	

一般計算書

種 別：構造物取壊し工  
ブロック：アスファルト取り壊し  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
アスファルト取壊し運搬処理  t=5cm	$V=18.6 \times 0.05 = 0.93 \text{m}^3$	0.9 m3
舗装版切断排水処理  アスファルト舗装版厚 t=15cm以下	排水処理量 $V=0.023 \times 0.15 \times 17.7 = 0.061 \text{m}^3$  処分量 $W=0.061 \times 1.4 = 0.085 \text{t}$	0.09 t
建設廃材処理  As殻	$W=0.93 \times 2.35 = 2.19 \text{t}$	2.2 t

## 数量調書

名 称：縁石撤去工

單位：m

測点	数量	摘要
地先境界ブロック(再利用)		
N0. 2+8.74	3.2	
IP1～N0. 4+8.00	11.7	
N0. 5+7.30～EP	2.7	
EP	6.7	
EP	0.8	
小計	25.1	
合計	25.1	

## 数量調書

種 別：構造物撤去工

ブロック：構造物撤去工

区分：

細 別：U字溝

規格：300A（撤去再利用）

單位：m

[illegible]



# 一般計算書

種 別：準備費  
ブロック：伐採工  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量										
高木伐採 ハナミズキ H4.2 m 目通り15cm	NO. 5+4. 0 (右) N=1. 0本	1 本										
高木伐採 ハナミズキ H4.2 m 目通り17cm	NO. 5+6. 0 (右) N=1. 0本	1 本										
中低木伐採 ツツジ	BP+6. 00～NO. 1+1. 00 (左) A=(0. 60*0. 70)*4=1. 68m2  NO. 2～NO. 2+2. 50 (左) A=(0. 60*0. 60)*6=2. 16m2  A=1. 68+2. 16=3. 84m2	3. 8 m2										
伐根 ハナミズキ	ハナミズキ N=2本	2. 0 本										
処分費 幹・枝	ハナミズキ 根周り重量 <table><tr><td>直径</td><td>根の高さ</td><td>根の直径</td><td>根の体積</td><td>根の質量</td></tr><tr><td>20</td><td>80</td><td>60</td><td>0.226</td><td>0.158</td></tr></table> ハナミズキ0.70t/m3  地上部重量  樹高 (H) 4.2 m 幹周り (C) 0.471 m (目通直径) 0.15 m 樹幹形状係数 (K) 0.5 (概算の場合0.5) 樹幹の単位体積重量 (w) 700 kg/m3 (600～800 k g /m3) 枝葉の割増率 (p) 0.25 (0.2～0.3) 参考気幹比重 (SG) 0.6  $W = k \pi (d/2)^2 H w (1+p)$ W= 32.45484 kg = 0.03 t  枝葉重量 =(地上部重量)*(割増率) = 0 t 処分重量 0.188 t  W1=0. 03t	直径	根の高さ	根の直径	根の体積	根の質量	20	80	60	0.226	0.158	
直径	根の高さ	根の直径	根の体積	根の質量								
20	80	60	0.226	0.158								

# 一般計算書

種 別：準備費  
ブロック：伐採工  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量																				
	<div>ハナミズキ 根周り重量</div> <table><tr><th>直径</th><th>根の高さ</th><th>根の直径</th><th>根の体積</th><th>根の質量</th></tr><tr><td>20</td><td>80</td><td>60</td><td>0.226</td><td>0.158</td></tr></table> <div>ハナミズキ 0.70t/m3 ※気幹比重</div> <div>地上部重量</div> <div>樹高 (H) 4.2 m 幹周り (C) 0.5338 m (目通直径) 0.17 m 樹幹形状係数 (K) 0.5 (概算の場合0.5) 樹幹の単位体積重量 (w) 700 kg/m3 (600~800kg/m3) 枝葉の割増率 (p) 0.25 (0.2~0.3) 参考気幹比重 (SG) 0.6</div> <div>W=kπ (d/2)^2Hw(1+p) W= 41.68644 kg = 0.04 t</div> <div>枝葉重量 =(地上部重量)*(割増率) = 0.010 t 処分重量 0.208</div> <div>W2=0.04t</div> <div>ツツジ</div> <table><tr><th>直径</th><th>根の深さ</th><th>根の範囲</th><th>根の体積</th><th>根の質量</th></tr><tr><td>5</td><td>20</td><td>15</td><td>0.004</td><td>0.003</td></tr></table> <div>0.03</div> <div>ツツジ 0.70t/m3 ※気幹比重</div> <div>地上部重量</div> <div>樹高 (H) 1 m m2当たり 4 株 10 本 概算重量 6 kg/本 枝葉の割増率 (p) 0.25 (0.2~0.3) 参考気幹比重 (SG) 0.7</div> <div>W= 60 kg = 0.06 t</div> <div>枝葉重量 =(地上部重量)*(割増率) = 0.010 t 処分重量 0.100</div> <div>W3=0.06+0.01t W=0.03+0.04+0.070=0.140t</div>	直径	根の高さ	根の直径	根の体積	根の質量	20	80	60	0.226	0.158	直径	根の深さ	根の範囲	根の体積	根の質量	5	20	15	0.004	0.003	0.1 t
直径	根の高さ	根の直径	根の体積	根の質量																		
20	80	60	0.226	0.158																		
直径	根の深さ	根の範囲	根の体積	根の質量																		
5	20	15	0.004	0.003																		

一般計算書

種 別：準備費  
ブロック：伐採工  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
処分費 根	計算書より ハナミズキ W1=0.158t W2=0.158t  ツツジ W3=0.03t  $W=0.158+0.158+0.03=0.346t$	0.3 t