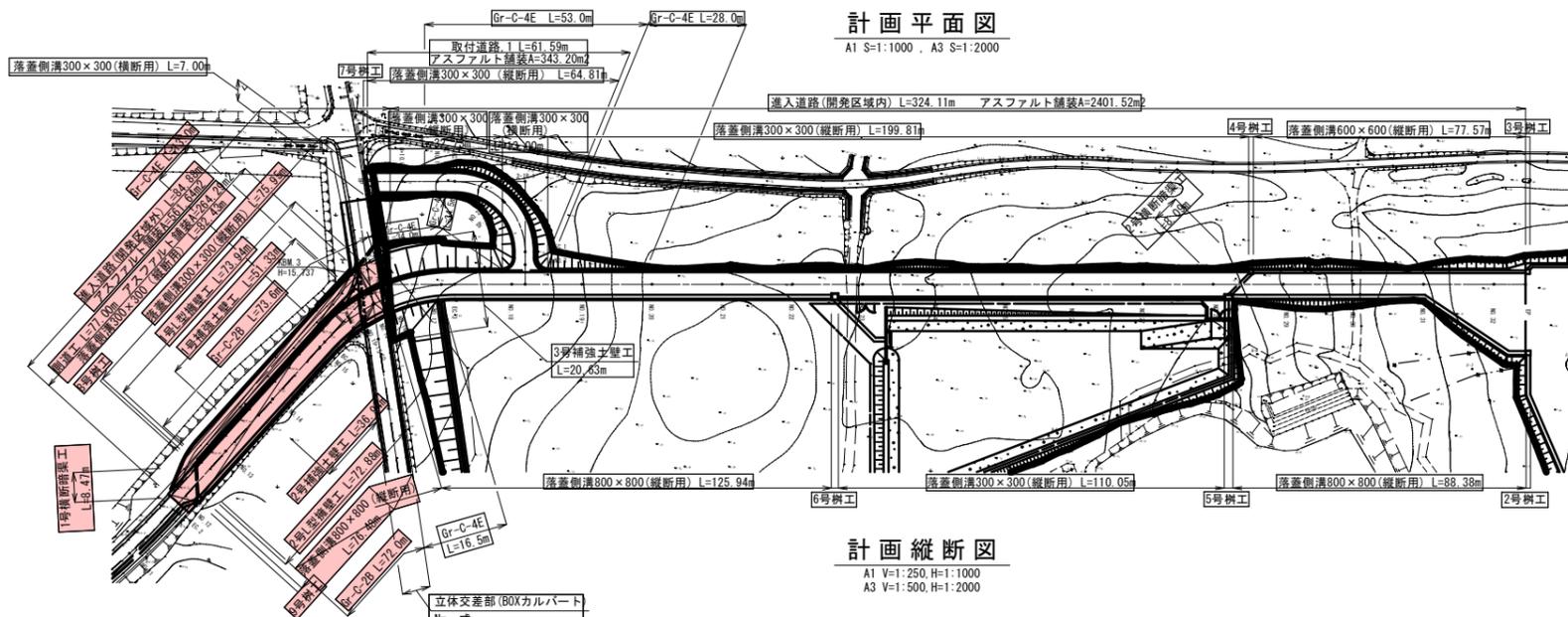


# 進入道路工事 設計図

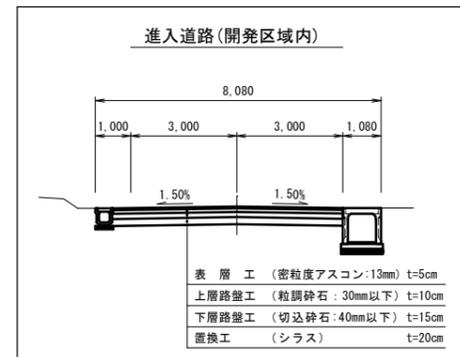
# 進入道路 計画平面図・縦断図



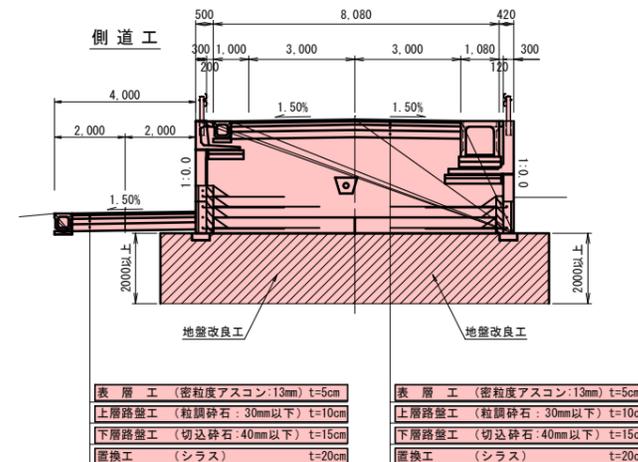
計画平面図  
A1 S=1:1000, A3 S=1:2000

計画縦断図  
A1 V=1:250 H=1:1000  
A3 V=1:500 H=1:2000

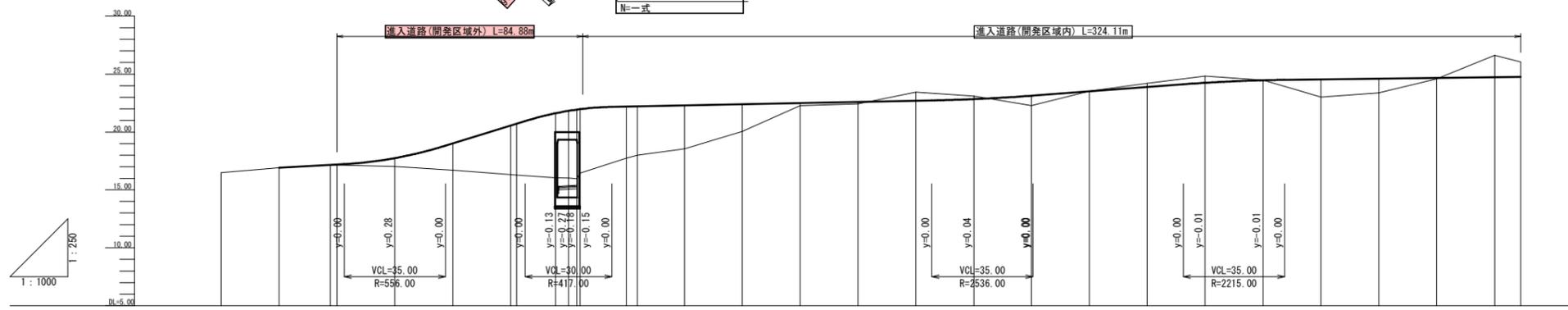
標準断面図  
A1 S=1:100, A3 S=1:200



進入道路(開発区域外)



※ 補強土直下改良として2m以上、 $qu=700\text{KN/m}^2$ 以上必要別途、液状化対策による改良が必要となる。



勾配	16.92	17.20	17.46	19.02	20.56	21.62	21.83	21.94	21.98	22.20	22.22	22.30	22.40	22.50	22.60	22.70	22.84	23.13	23.51	23.89	24.25	24.47	24.54	24.60	24.66	24.72	24.75		
盛土高	0.00	0.00	0.04	0.72	2.30	4.22	4.42	5.57	5.80	5.97	5.53	4.46	3.74	2.34	0.21	0.18	0.84	1.52	1.21	0.08	1.52	1.21	0.08	1.52	1.21	0.08			
切土高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
計画高	16.92	17.17	17.20	17.76	19.02	20.56	20.72	21.62	21.83	21.94	21.98	22.20	22.22	22.30	22.40	22.50	22.60	22.70	22.84	23.13	23.51	23.89	24.25	24.47	24.54	24.60	24.66	24.72	24.75
地盤高	16.51	16.92	17.17	17.04	16.72	16.34	16.30	16.05	16.03	15.97	16.45	17.74	18.00	18.56	20.06	22.29	23.11	22.29	23.52	24.20	24.83	24.49	23.02	23.39	24.58	26.61	26.05		
追加距離	200.00	220.00	237.69	240.00	260.00	300.00	302.02	315.50	320.00	322.88	324.00	340.00	343.74	380.00	380.00	400.00	420.00	440.00	460.00	500.00	520.00	540.00	560.00	580.00	600.00	620.00	640.00	648.98	
単距離	1.27	20.00	17.69	2.31	20.00	20.00	2.02	13.48	4.50	2.88	1.72	16.00	3.74	16.26	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	8.98		
測点	NO.10	NO.11	EC.2 NO.12	NO.13	NO.14	NO.15 BC.3	NO.15+15.50 NO.16 SP.3 NO.16+4.00	NO.17 EC.3	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	NO.23	NO.24	NO.25	NO.26	NO.27	NO.28	NO.29	NO.30	NO.31	NO.32	EP					
平面線形図	<p>IP.3 IA=47-48-41 R=50.00 TL=22.16 CL=41.72 SL=4.69</p>																												
片勾りつけ図																													

## 実施設計図

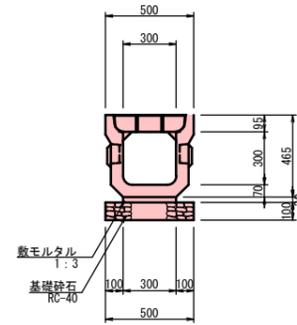
南薩地区衛生管理組合	
工事名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工事箇所	南さつま市 金峰村 高橋 地内
図面種類	進入道路 計画平面図・計画縦断図
縮尺	図示
図面番号	全 45 葉 第 1 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ





# 進入道路 構造図, 1

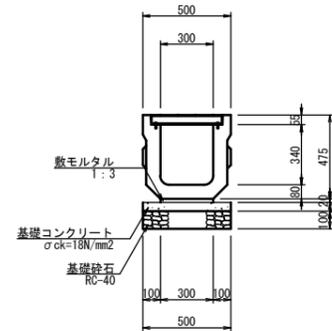
落蓋側溝300×300 (縦断面)  
A1 S=1:20, A3 S=1:40



落蓋側溝300×300 (縦断面) 数量表 10.0m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基面整正		0.50×10.00	5.00	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=10cm	0.50×10.00	5.00	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.03×0.30×10.00	0.09	m <sup>3</sup>
落蓋側溝	300×300(縦断面)	10.00/2.00	5.00	本

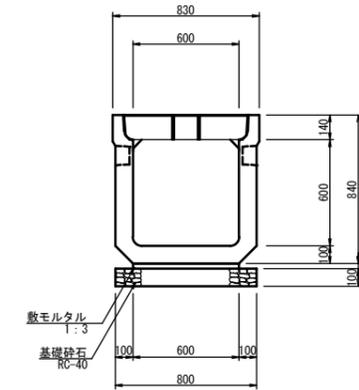
落蓋側溝300×300 (横断面)  
A1 S=1:20, A3 S=1:40



落蓋側溝300×300 (横断面) 数量表 10.0m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基面整正		0.50×10.00	5.00	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=10cm	0.50×10.00	5.00	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.05×0.50×10.00	2.50	m <sup>3</sup>
基礎型枠	損料	0.05×10.00×2	1.00	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	0.06	m <sup>3</sup>
落蓋側溝	300×300(横断面)	10.00/2.00	5.00	本

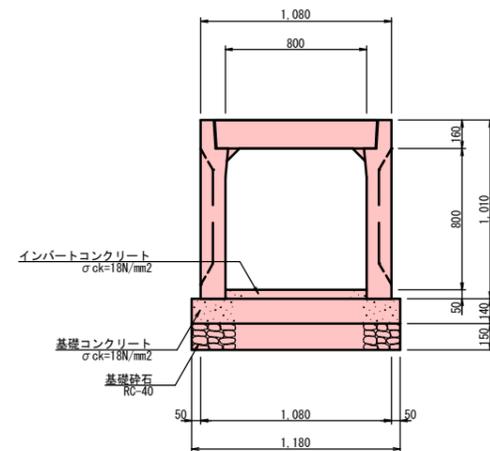
落蓋側溝600×600 (縦断面)  
A1 S=1:20, A3 S=1:40



落蓋側溝600×600 (縦断面) 数量表 10.0m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基面整正		0.80×10.00	8.00	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=10cm	0.80×10.00	8.00	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.03×0.60×10.00	0.18	m <sup>3</sup>
落蓋側溝	600×600(縦断面)	10.00/2.00	5.00	本

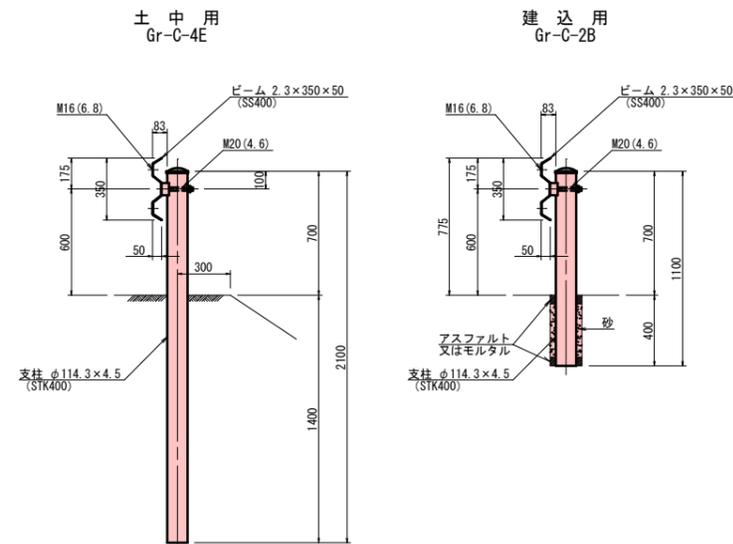
落蓋側溝800×800 (縦断面)  
A1 S=1:20, A3 S=1:40



落蓋側溝800×800 (縦断面) 数量表 10.0m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基面整正		1.18×10.00	11.80	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=15cm	1.18×10.00	11.80	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.14×1.18×10.00	1.65	m <sup>3</sup>
基礎型枠	損料	0.14×10.00×2	2.80	m <sup>2</sup>
インバートコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.05×0.80×10.00	0.40	m <sup>3</sup>
落蓋側溝	800×800(縦断面)	10.00/2.00 (自由勾配側溝)	5.00	本

ガードレール  
A1 S=1:20, A3 S=1:40



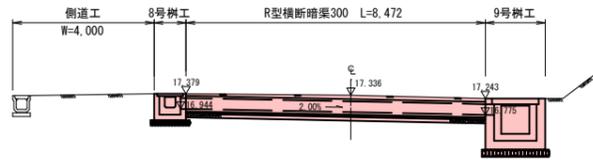
## 実施設計図

南薩地区衛生管理組合	
工事名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工事箇所	南さつま市 金峰 村 高橋 地内
図面種類	進入道路 構造図, 1
縮尺	S=1:20
図面番号	全 45 葉 第 4 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ

# 進入道路 構造図, 2

## 1号横断暗渠工

AI S=1:100, A3 S=1:200



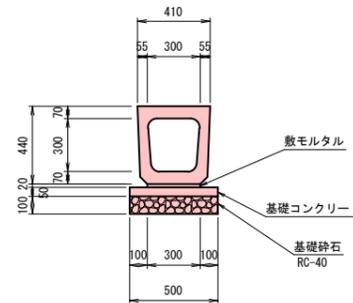
1号横断暗渠工 数量表

1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
R型横断暗渠	R型 300×300 L=8.47		8.47	m
8号樹工	600×600×600 N=1.00		1.00	式
9号樹工	1200×1200×1200 N=1.00		1.00	式

## R型横断暗渠300

AI S=1:20, A3 S=1:40



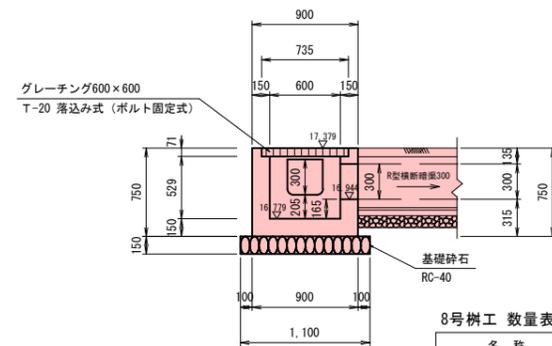
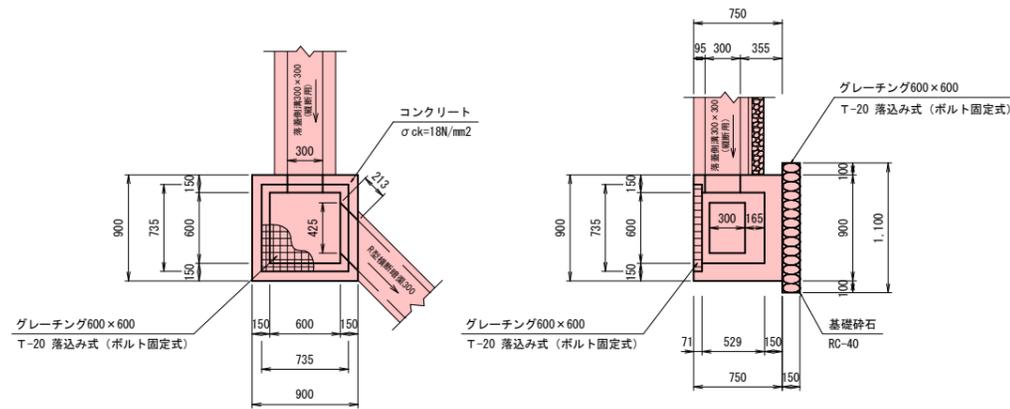
R型横断暗渠300 数量表

10.0m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基面整正		0.50×10.00	5.00	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=10cm	0.50×10.00	5.00	m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.05×0.50×10.00	0.25	m <sup>3</sup>
基礎型枠	損料	0.05×10.00×2	1.00	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	0.06	m <sup>3</sup>
横断暗渠	R型 300×300	10.00/2.00	5.00	本

## 8号樹工

AI S=1:30, A3 S=1:60



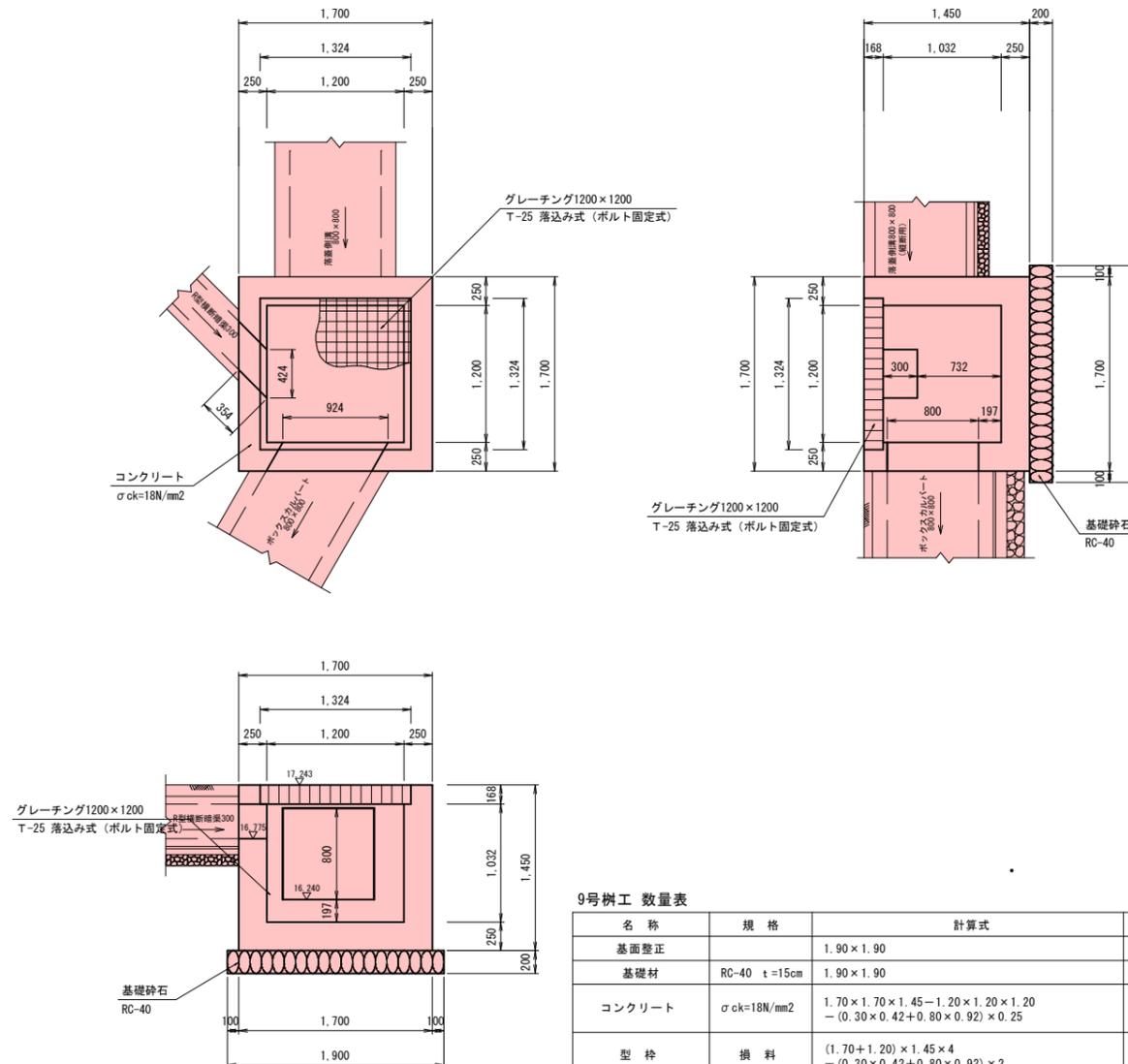
8号樹工 数量表

1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基面整正		1.10×1.10	1.21	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=15cm	1.10×1.10	1.21	m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 0.75 - 0.60 \times 0.60 \times 0.60 - (0.30 \times 0.30 + 0.43 \times 0.30) \times 0.15$	0.36	m <sup>3</sup>
型枠	損料	$(0.90 + 0.60) \times 0.75 \times 4 - (0.30 \times 0.30 + 0.43 \times 0.30) \times 2$	4.06	m <sup>2</sup>
グレーチング	T-25 600×600用		1.00	枚

## 9号樹工

AI S=1:30, A3 S=1:60



9号樹工 数量表

1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
基面整正		1.90×1.90	3.61	m <sup>2</sup>
基礎材	RC-40 t=15cm	1.90×1.90	3.61	m <sup>2</sup>
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.70 \times 1.70 \times 1.45 - 1.20 \times 1.20 \times 1.20 - (0.30 \times 0.42 + 0.80 \times 0.92) \times 0.25$	2.24	m <sup>3</sup>
型枠	損料	$(1.70 + 1.20) \times 1.45 \times 4 - (0.30 \times 0.42 + 0.80 \times 0.92) \times 2$	15.10	m <sup>2</sup>
グレーチング	T-25 1200×1200用		1.00	枚

## 実施設計図

### 南薩地区衛生管理組合

工事名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工事箇所	南さつま市 金峰 高橋 地内
図面種類	進入道路 構造図, 2
縮尺	図示
図面番号	全 45 葉 第 5 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ

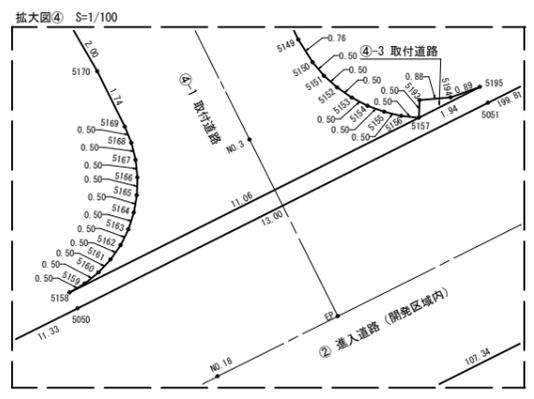
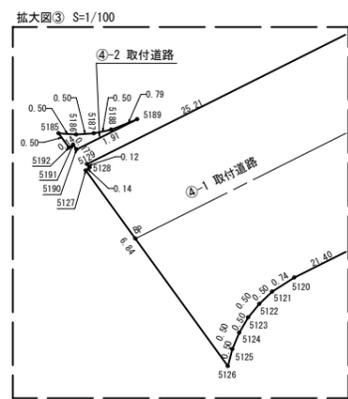
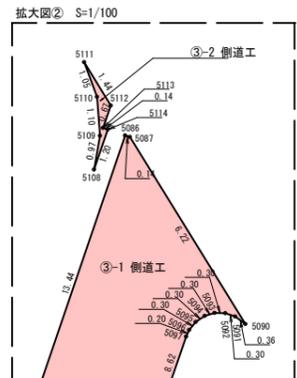
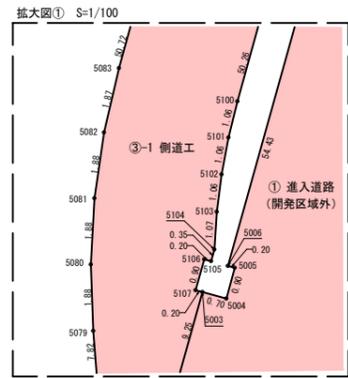
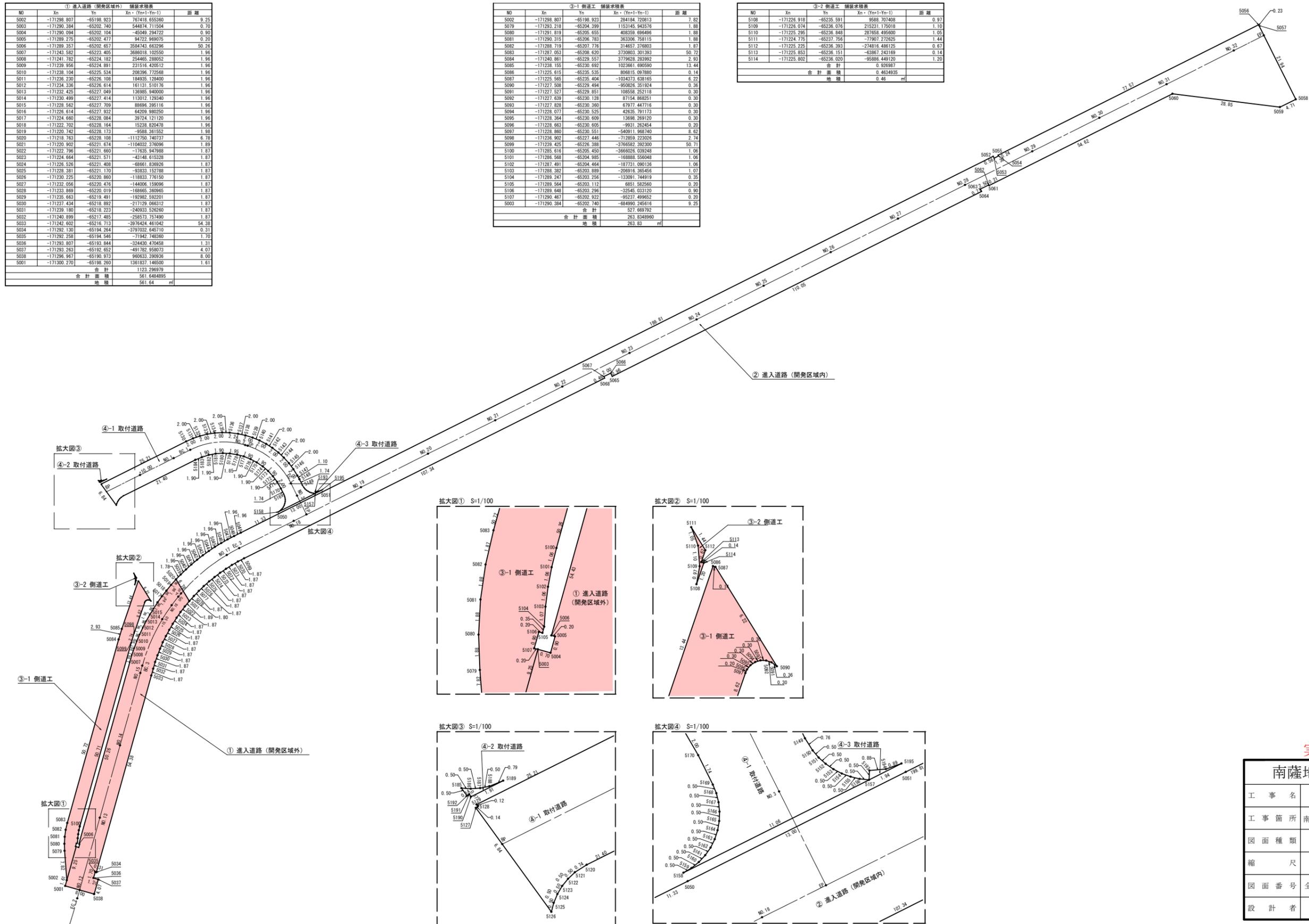
# 進入道路・取付道路, 1 舗装求積図

A1 S=1:500, A3 S=1:1000

① 進入道路 (開発区域外) 舗装求積表					
NO	Xn	Yn	Xn + (Yn+1 - Yn-1)	距離	
5002	-171298.807	-65198.923	767418.655360	9.25	
5003	-171290.384	-65202.740	544674.711504	0.70	
5004	-171290.094	-65202.104	45049.284722	0.90	
5005	-171289.275	-65202.477	94722.969075	0.20	
5006	-171289.357	-65202.657	3584743.66296	50.26	
5007	-171243.582	-65223.405	3686018.102550	1.96	
5008	-171241.782	-65224.182	254465.289552	1.96	
5009	-171238.956	-65224.691	231516.420512	1.96	
5010	-171238.104	-65225.534	298396.725668	1.96	
5011	-171236.230	-65226.108	184935.128400	1.96	
5012	-171234.336	-65226.614	161131.510176	1.96	
5013	-171232.425	-65227.049	136985.940000	1.96	
5014	-171230.499	-65227.414	113012.129340	1.96	
5015	-171228.562	-65227.709	88696.395116	1.96	
5016	-171226.614	-65227.932	64209.980250	1.96	
5017	-171224.660	-65228.084	39724.121120	1.96	
5018	-171222.702	-65228.164	15238.820478	1.96	
5019	-171220.742	-65228.173	-9588.361552	1.96	
5020	-171218.763	-65228.108	-111275.740737	6.78	
5021	-171220.902	-65221.674	-1104032.376996	1.89	
5022	-171222.796	-65221.660	-17635.947688	1.87	
5023	-171224.664	-65221.571	-43148.615328	1.87	
5024	-171226.526	-65221.408	-68461.836926	1.87	
5025	-171228.381	-65221.170	-93833.152788	1.87	
5026	-171230.225	-65220.860	-116833.761550	1.87	
5027	-171232.056	-65220.476	-144006.190906	1.87	
5028	-171233.869	-65220.019	-169665.360965	1.87	
5029	-171235.663	-65219.491	-192982.582201	1.87	
5030	-171237.434	-65218.892	-217129.966372	1.87	
5031	-171239.180	-65218.223	-242933.526260	1.87	
5032	-171240.899	-65217.485	-268573.757490	1.87	
5033	-171242.602	-65216.713	-2976424.461042	54.38	
5034	-171244.330	-65215.864	-32797032.645710	0.31	
5035	-171246.086	-65214.946	-3597443.463660	1.70	
5036	-171247.807	-65213.844	-394430.470458	1.31	
5037	-171249.463	-65212.552	-431782.958073	4.07	
5038	-171251.067	-65211.073	-470643.330936	8.00	
5039	-171252.610	-65219.200	-511637.146500	1.61	
合計			1123.29979		
合計面積			561.6484895		
地積			561.64		

③-1 側道工 舗装求積表					
NO	Xn	Yn	Xn + (Yn+1 - Yn-1)	距離	
5002	-171298.807	-65198.923	284184.720813	7.82	
5079	-171293.218	-65204.399	1153145.943576	1.88	
5080	-171291.619	-65205.655	403339.694466	1.88	
5081	-171290.315	-65206.783	363306.758115	1.88	
5082	-171288.719	-65207.776	314657.376803	1.87	
5083	-171287.063	-65208.620	3730803.301393	50.72	
5084	-171285.961	-65209.557	3779628.263992	2.83	
5085	-171284.155	-65209.692	102361.690590	13.44	
5086	-171282.615	-65205.535	806815.097880	0.14	
5087	-171281.565	-65205.404	-1034373.638165	6.22	
5090	-171277.598	-65229.494	-960826.351924	0.36	
5091	-171277.527	-65229.851	100550.252118	0.30	
5092	-171277.639	-65230.128	87154.968251	0.30	
5093	-171277.828	-65230.360	67977.447716	0.30	
5094	-171278.077	-65230.525	42635.791173	0.30	
5095	-171278.364	-65230.609	13698.269120	0.30	
5096	-171278.663	-65230.605	-9631.262454	0.20	
5097	-171278.860	-65230.551	-54091.968740	8.62	
5098	-171278.902	-65227.446	-712859.223026	2.74	
5099	-171279.425	-65226.388	-3768582.392300	50.71	
5100	-171280.616	-65205.450	-3660208.029248	1.06	
5101	-171280.598	-65204.985	-168888.556048	1.06	
5102	-171281.491	-65204.464	-187731.090136	1.06	
5103	-171283.382	-65203.889	-206916.365456	1.07	
5104	-171285.247	-65203.256	-133091.744919	0.35	
5105	-171287.564	-65203.112	-6851.582560	0.20	
5106	-171289.648	-65203.296	-32545.033120	0.90	
5107	-171290.467	-65202.922	-95237.499652	0.20	
5003	-171290.384	-65202.740	-684999.246616	9.25	
合計			527.669792		
合計面積			263.8348960		
地積			263.83		

③-2 側道工 舗装求積表					
NO	Xn	Yn	Xn + (Yn+1 - Yn-1)	距離	
5108	-171226.918	-65235.591	9588.707408	0.97	
5109	-171226.074	-65236.076	215231.175018	1.10	
5110	-171225.295	-65236.848	297658.495600	1.63	
5111	-171224.775	-65237.756	-77907.272625	1.44	
5112	-171225.225	-65236.393	-274816.486125	0.67	
5113	-171225.853	-65236.151	-63867.243169	0.14	
5114	-171225.802	-65236.020	-95886.448120	1.20	
合計			0.925981		
合計面積			0.4634935		
地積			0.46		

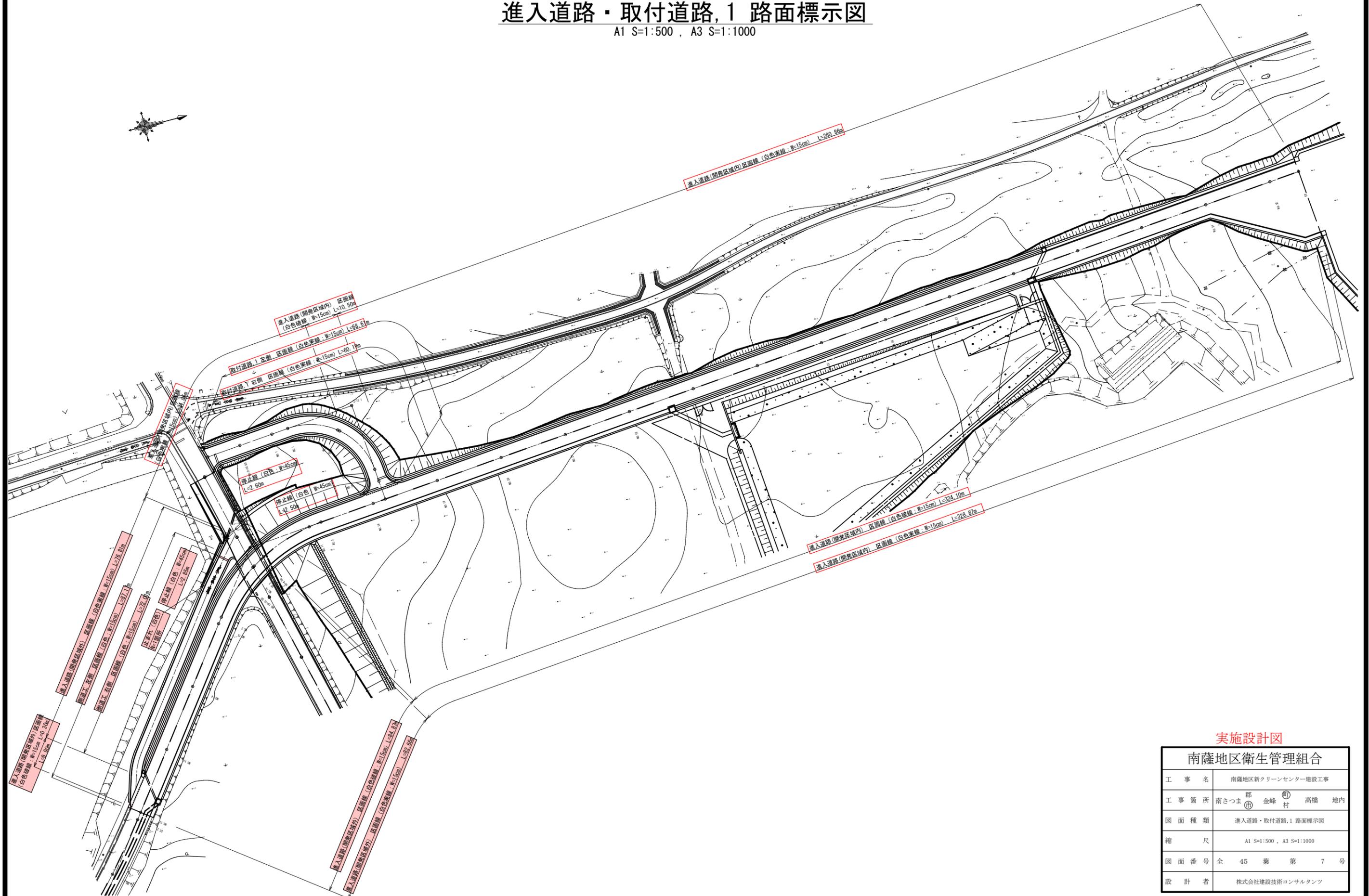


## 実施設計図

南薩地区衛生管理組合	
工事名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工事箇所	南さつま市 金峰町 高橋 地内
図面種類	進入道路・取付道路, 1 舗装求積図
縮尺	A1 S=1:500, A3 S=1:1000
図面番号	全 45 葉 第 6 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ

# 進入道路・取付道路, 1 路面標示図

A1 S=1:500, A3 S=1:1000

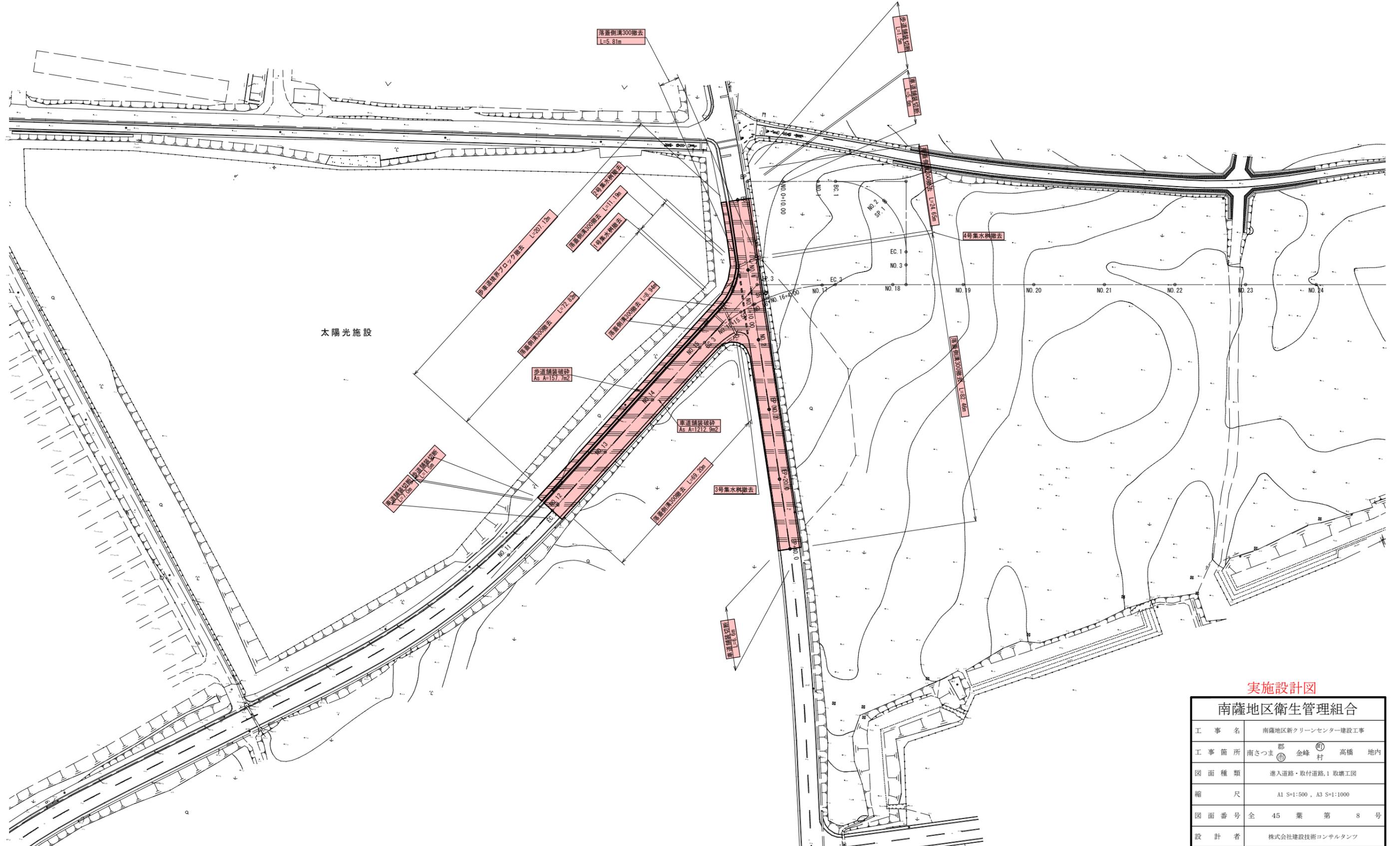


## 実施設計図

南薩地区衛生管理組合	
工事名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工事箇所	南さつま 郡 金峰 村 高橋 地内
図面種類	進入道路・取付道路, 1 路面標示図
縮尺	A1 S=1:500, A3 S=1:1000
図面番号	全 45 葉 第 7 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ

# 進入道路・取付道路, 1 取壊工図, 1

A1 S=1:500, A3 S=1:1000



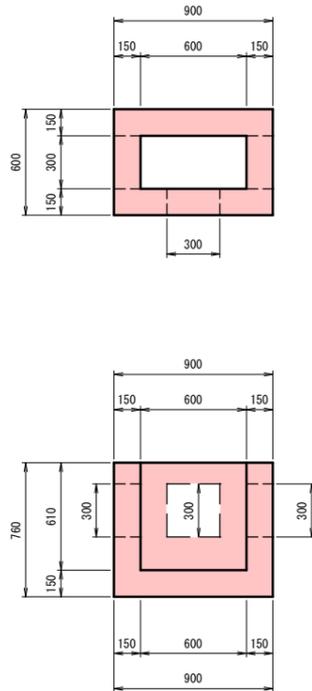
## 実施設計図

南薩地区衛生管理組合	
工事名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工事箇所	南さつま 郡 金峰 村 高橋 地内
図面種類	進入道路・取付道路, 1 取壊工図
縮尺	A1 S=1:500, A3 S=1:1000
図面番号	全 45 葉 第 8 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ

# 進入道路・取付道路, 1 取壊工図, 2

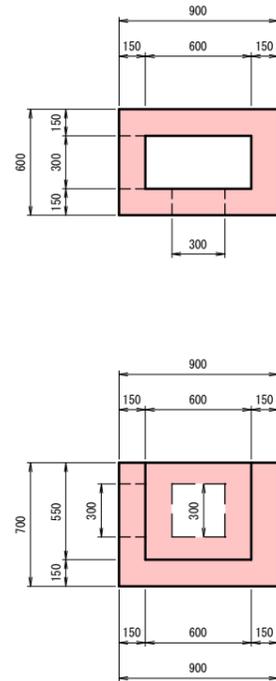
1号集水桝撤去

A1 S=1:20, A3 S=1:40



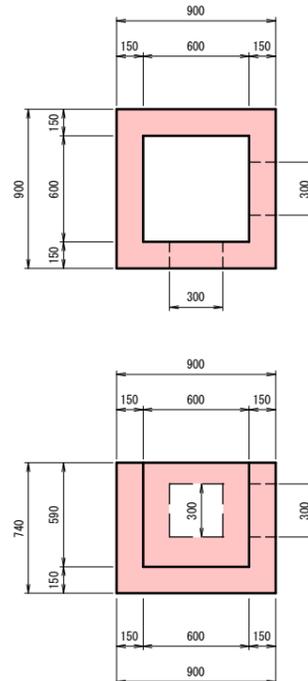
2号集水桝撤去

A1 S=1:20, A3 S=1:40



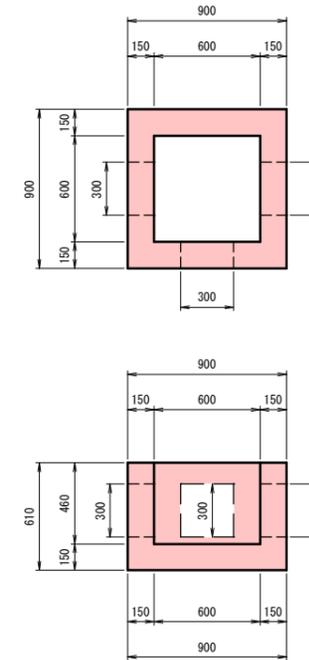
3号集水桝撤去

A1 S=1:20, A3 S=1:40



4号集水桝撤去

A1 S=1:20, A3 S=1:40



1号集水桝撤去 数量表

1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	無筋	$0.60 \times 0.90 \times 0.76 - 0.30 \times 0.60 \times 0.61 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 3$	0.26	m <sup>3</sup>

2号集水桝撤去 数量表

1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	無筋	$0.60 \times 0.90 \times 0.70 - 0.30 \times 0.60 \times 0.55 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 2$	0.25	m <sup>3</sup>

3号集水桝撤去 数量表

1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	無筋	$0.90 \times 0.90 \times 0.74 - 0.60 \times 0.60 \times 0.59 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 2$	0.36	m <sup>3</sup>

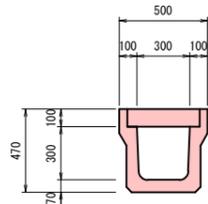
4号集水桝撤去 数量表

1.0式当り

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	無筋	$0.90 \times 0.90 \times 0.61 - 0.60 \times 0.60 \times 0.46 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 3$	0.29	m <sup>3</sup>

落蓋側溝300撤去

A1 S=1:20, A3 S=1:40



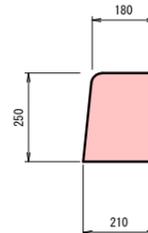
落蓋側溝300撤去 数量表

10.0m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	有筋	$(0.47 \times 0.50 - 0.30 \times 0.30) \times 10.00$	1.45	m <sup>3</sup>

歩車道境界ブロック撤去

A1 S=1:10, A3 S=1:20



歩車道境界ブロック撤去 数量表

10.0m当り

名称	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	有筋	$((0.18 + 0.21) \times 1/2 \times 0.25) \times 10.00$	0.49	m <sup>3</sup>

## 実施設計図

南薩地区衛生管理組合	
工事名	南薩地区新クリーンセンター建設工事
工事箇所	南さつま市 金峰 高橋 地内
図面種類	進入道路・取付道路, 1 取壊工図, 2
縮尺	A1 S=1:20, A3 S=1:40
図面番号	全 45 葉 第 9 号
設計者	株式会社建設技術コンサルタンツ