工　事　名	山梨西部広域環境組合新ごみ処理施設造成工事（１工区）		事 業 区 分 工 事 区 分				
工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	集計表数量	総括表数量	備　　考
敷地造成工	表土保全工	表土掘削	（土砂）	m3	10466.9	10500	
		土砂等運搬 表土	（土砂）	m3	10466.9	10470	
	盛土工	路体盛土	（土砂）	m3	64038.4	64000	
		路床盛土	（土砂）	m3	23812.4	23800	
		土砂等運搬 路体盛土	積込 （土砂）	m3	71153.8	71150	
		土砂等運搬 路床盛土	積込 （土砂）	m3	26458.2	26460	
	安定処理工	安定処理	改良厚さt=140cm 100kg/m3	m3	1334.2	1330	
構造物撤去工	作業土工	床掘り	（土砂）	m3	726.5	727	
		埋戻し	（土砂）	m3	1057.2	1057	
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	323.3	323	
		コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	55.6	56	
		舗装版破砕	As t=15cm以下	m2	876.2	876	
		舗装版破砕	Co t=15cm以下	m2	1380.9	1381	
	排水構造物撤去工	暗渠排水管撤去	直管 φ=50～150mm	m	75.6	76	
	運搬処理工	殻運搬処理	無筋Co殻	m3	323.3	323	
		殻運搬処理	鉄筋Co殻	m3	193.7	194	
		殻運搬処理	As殻	m3	43.8	44	
		殻運搬処理	塩ビ殻	kg	132.1	132	
	殻処分工	殻処分	無筋Co殻	m3	323.3	323	
		殻処分	鉄筋Co殻	m3	194	194	
		殻処分	As殻	m3	44	44	
		殻処分	塩ビ殻	kg	132.1	132.1	
仮設工	工事用道路工	敷鉄板	設置	m2	1229.0	1229	
		敷鉄板賃料	22×1524×6096	枚	132	132	
	交通管理工	交通誘導警備員		人日	400	400	
共通仮設費	運搬費	仮設材運搬費		t	211.7	212.0	
		仮設材積込み、取卸し		t	211.7	212.0	

工　事　名	山梨西部広域環境組合新ごみ処理施設造成工事（１工区）		事 業 区 分				
			工 事 区 分				
工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	集計表数量	総括表数量	備　　考
						0	

残 土 土 量 数 量 集 計 表

種別	細別	規格	数量用単位	数量区分 敷地造成工	撤去工	調整地工			合計	備考
表土保全工	表土掘削	(土砂)	m3	10466.9					10466.9	a
盛土工	路体盛土	(土砂)	m3	64038.4					64038.4	b
	路体盛土	(良質土)	m3	0					0.0	c
	路床盛土	(土砂)	m3	23812.4					23812.4	d
法面整形工	法面整形(盛土部)	土羽土(良質土)	m3	0.0					0.0	e
作業土工	床掘り(土砂)	(土砂)	m3		726.5				726.5	f
	埋戻し(土砂)	(土砂)	m3		1057.2				1057.2	g
	不足土量	(土砂)	m3						-87593.3	(a+f)-(b+c+d+e+g)/0.9
	土砂等運搬 表土	(土砂)	m3						10466.9	a
	土砂等運搬 路体盛土	積込(土砂)	m3						71153.8	b/0.9
	土砂等運搬 路体盛土	積込(良質土)	m3						0.0	c/0.9
	土砂等運搬 路床盛土	積込(土砂)	m3						26458.2	d/0.9
	土砂等運搬 土羽土	積込(良質土)	m3						0.0	e/0.9
	土砂等運搬 床掘り	(土砂)	m3			0			0.0	調整地工 f
	土砂等運搬 埋戻し(土砂)	(土砂)	m3			0			0.0	調整地工 g/0.9

敷 地 造 成 工 数 量 集 計 表

種　　別	細　　別	規　　格	数量用単位	数量区分			合　計	備　考
				一次造成	ビオトープ			
表土保全工	表土掘削	（土砂）	m3	10466.9	0		10466.9	
盛土工	路体盛土	（土砂）	m3	64038.4	0.0		64038.4	
	路体盛土	（良質土）	m3		0.0		0.0	
	路床盛土	（土砂）	m3	23812.4			23812.4	
安定処理工	安定処理	改良厚さt=140cm 100kg/m3	m3	1334.2			1334.2	
法面整形工	法面整形（盛土部）	法面締固め：有 土羽土	m2	0			0.0	

土　工　計　算　表

測　　点	厚さ	表層掘削						備　考
		面積(m2)	体積(m3)					
1	0.2	1767.0	353.4					
2	0.2	6857.5	1371.5					
3	0.2	9342.1	1868.4					
4	0.2	8564.9	1713.0					
5	0.2	6174.8	1235.0					
6	0.2	2839.4	567.9					
7	0.2	9822.2	1964.4					
8	0.2	6966.6	1393.3					
合計		52334.5	10466.9					

土　工　計　算　表

測　　点		路体盛土(土砂)			路床盛土(土砂)						備　考
				土　量			土　量				
250.5エリア	赤色			57156.6			20135.7				
248.5エリア	橙色			7129.8			2995.9				
247.0エリア	桃色			5724.6							
246.9エリア	紫色			0							
傾斜部	緑色			6477			680.8				
のり部盛土				895.9							
追加											
表土掘削				10466.9							
控除											
路床盛土				-23812.4							
土羽土				0.0							
合計	0.0			64038.4			23812.4				

土 工 体 積 計 算 書 （土工）

一次造成（250.5エリア：赤色着色）

名称	D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R	
1																									250.50		250.50		250.50	
																									246.54	3.935	246.59	3.915	246.60	
																									3.96	82.6	3.91	160.2	3.90	
2																					250.50		250.50		250.50	325.0	250.50	627.2	250.50	
																					246.41	4.090	246.41	4.025	246.54	3.935	246.59	3.845	246.56	
																					4.09	154.8	4.09	316.6	3.96	400.0	3.91	263.0	3.94	
3																	250.50		250.50		250.50	633.1	250.50	1274.3	250.50	1574.0	250.50	1011.2	250.50	
																	246.58	3.755	246.91	3.828	246.41	4.065	246.41	4.015	246.54	3.900	246.59	3.763	246.88	
																	3.92	227.5	3.59	389.9	4.09	400.0	4.09	400.0	3.96	400.0	3.91	261.7	3.62	
4											248.82		249.71		250.50		250.50	854.3	250.50	1492.5	250.50	1626.0	250.50	1606.0	250.50	1560.0	250.50	984.8	250.50	
											246.60	2.603	246.65	3.405	246.65	3.860	246.58	3.753	246.91	3.810	246.46	4.025	246.46	4.010	246.53	3.928	246.74	3.865	246.74	
											2.22	110.5	3.06	368.0	3.85	459.8	3.92	400.0	3.59	400.0	4.04	400.0	4.04	400.0	3.97	400.0	3.76	260.4	3.76	
5							247.16		247.85		248.79	287.6	249.54	1253.0	250.37	1774.8	250.50	1501.2	250.50	1524.0	250.50	1610.0	250.50	1604.0	250.50	1571.2	250.50	1006.4	250.50	
							246.66	0.682	246.66	1.415	246.60	2.405	246.60		246.60	3.805	246.60	3.715	246.90	3.833	246.49	3.995	246.49	4.037	246.48	4.040	246.54	3.988	246.52	
							0.50	164.0	1.19	338.1	2.19	280.6	2.94		3.77	290.7	3.90	400.0	3.60	400.0	4.01	400.0	4.01	400.0	4.02	400.0	3.96	259.1	3.98	
6							247.29	111.8	247.49	478.4	248.31	674.8	249.40		250.50	1106.1	250.50	1486.0	250.50	1533.2	250.50	1598.0	250.50	1614.8	250.50	1616.0	250.50	1033.3	250.50	
							246.87	0.902	246.87	1.265	246.65		246.57		246.57	3.780	246.88	3.773	246.76	3.955	246.52	3.865	246.52	3.927	246.36	4.073	246.46	4.018	246.53	
							0.42	383.6	0.62	207.8	1.66		2.83		3.93	182.6	3.62	400.0	3.74	400.0	3.98	400.0	3.98	400.0	4.14	400.0	4.04	257.8	3.97	
7							247.76	346.0	247.97	262.9	247.97				250.50	690.2	250.50	1509.2	250.50	1582.0	250.50	1546.0	250.50	1570.8	250.50	1629.2	250.50	1035.8	250.50	
							246.58	1.627	246.58		246.58				246.55		246.88	3.965	246.39	4.040	246.51	3.883	246.99	3.943	246.42	4.088	246.47	4.05	246.47	
							1.18	229.2	1.39		1.39				3.95		3.62	564.5	4.11	400.0	3.99	400.0	3.51	400.0	4.08	400.0	4.03	256.5	4.03	
8							248.50	372.9	248.50								250.50	2238.2	250.50	1616.0	250.50	1553.2	250.50	1577.2	250.50	1635.2	250.50	1038.8	250.50	
							246.53		246.53								246.44	4.058	246.43	4.053	246.51	4.043	246.46	4.087	246.36	4.110	246.40	4.09	246.46	
							1.97		1.97								4.06	387.8	4.07	400.0	3.99	400.0	4.04	400.0	4.14	400.0	4.10	255.2	4.04	
9																	250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50	
																	246.48		246.42		246.43		246.43		246.40		246.40		246.38	
																	4.02		4.08		4.07		4.07		4.10		4.10		4.12	
10																	250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50	
																	247.01		246.45		246.44		246.44		246.36		246.37		246.42	
																	3.49		4.05		4.06		4.06		4.14		4.13		4.08	
11																	250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50	
																	246.49		247.23		246.43		246.80		246.36		246.39		246.39	
																	4.01		3.27		4.07		3.70		4.14		4.11		4.11	
12																	250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50	
																	246.35		246.36		246.39		246.39		246.30		246.36		246.35	
																	4.15		4.14		4.11		4.11		4.20		4.14		4.15	
13																									250.50		250.50		250.50	
																									246.30		246.35		246.35	
																									4.20		4.15		4.15	
14																									250.50		250.50		250.50	
																									246.34		246.34		246.33	
																									4.16		4.16		4.17	総合計
面積合計								776.8		545.9		391.1		368.0		933.1		2379.8		2389.9		2554.8		2716.6		2882.6		1973.9		17912.5
盛土合計								830.7		741.3		962.4		1253.0		3571.1		7588.9		7747.7		8566.3		9247.1		9910.6		6737.5		57156.6

計算凡例

①造成地盤高		⑦造成地盤高
②現況地盤高	（③+⑥+⑨+⑫）/4＝⑬平均高	⑧現況地盤高
①-②＝③差	⑭面積	⑦-⑧＝⑨差
④造成地盤高	⑬×⑭＝⑮土量	⑩造成地盤高
⑤現況地盤高		⑪現況地盤高
④-⑤＝⑥差		⑩-⑪＝⑫差

土 工 体 積 計 算 書 （土工）

一次造成（248.5エリア：橙色着色）

名称	D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R	
1																														
2																														
3																														
4																														
5													248.50		248.50															
													246.60	1.915	246.60															
													1.90	296.0	1.90															
6											248.50		248.50	566.8	248.50															
											246.65	1.898	246.57	1.940	246.57															
											1.85	504.1	1.93	542.8	1.93															
7									248.50		248.50	956.8	248.50	1053.0	248.50		248.50													
									246.58	1.908	246.64	1.918	246.55	1.952	246.55	1.973	246.55													
									1.92	509.1	1.86	400.0	1.95	400.0	1.95	124.3	1.95													
8									248.50	971.4	248.50	767.2	248.50	780.8	248.50	245.2	248.50													
									246.53	1.940	246.62	1.935	246.52	1.948	246.57		246.44													
									1.97	413.2	1.88	288.2	1.98	220.4	1.93		2.06													
9									248.50	801.6	248.50	557.7	248.50	429.3	248.50															
									246.53		246.56		246.56		246.56															
									1.97		1.94		1.94		1.94															
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
																														総合計
面積合計									0.0		922.3		1192.3		1459.2		124.3		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		3698.1
盛土合計									0.0		1773.0		2281.7		2829.9		245.2		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		7129.8

計算凡例

①造成地盤高		⑦造成地盤高
②現況地盤高	（③+⑥+⑨+⑫）/4＝⑬平均高	⑧現況地盤高
①-②＝③差	⑭面積	⑦-⑧＝⑨差
④造成地盤高	⑬×⑭＝⑮土量	⑩造成地盤高
⑤現況地盤高		⑪現況地盤高
④-⑤＝⑥差		⑩-⑪＝⑫差

土 工 体 積 計 算 書 （土工）

一次造成（247.0エリア：桃色着色）

名称	D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R	
1																														
2																														
3																														
4																														
5																														
6	247.00		247.00		247.00		247.00																							
	246.63	0.355	246.63	0.365	246.59	0.377	246.66																							
	0.37	96.2	0.37	319.2	0.41	374.1	0.34																							
7	247.00	34.2	247.00	116.5	247.00	141.0	247.00																							
	246.66	0.170	246.66	0.170	246.66	0.307	246.58																							
	0.34	373.4	0.34	400.0	0.34	576.7	0.42																							
8	247.00	63.5	247.00	68.0	247.00	177.0	247.00		247.00						247.00		247.00													
	247.00	0.000	247.00	0.097	247.00	0.332	246.53	0.470	246.53						246.52	0.500	246.44													
	0.00	373.7	0.00	400.0	0.00	400.0	0.47	322.9	0.47						0.48	187.9	0.56													
9	247.00	0.0	247.00	38.8	247.00	132.8	247.00	151.8	247.00		247.00		247.00		247.00	94.0	247.00													
	247.00	0.235	247.00	0.312	246.61	0.417	246.53	0.445	246.53	0.437	246.56	0.455	246.56	0.480	246.56	0.368	246.48													
	0.00	374.0	0.00	400.0	0.39	400.0	0.47	397.5	0.47	347.9	0.44	455.8	0.44	563.9	0.44	292.6	0.52													
10	247.00	87.9	247.00	124.8	247.00	166.8	247.00	176.9	247.00	152.0	247.00	207.4	247.00	270.7	247.00	107.7	247.00													
	246.53	0.425	246.53	0.430	246.61	0.432	246.58	0.435	246.58	0.435	246.58	0.472	246.48	0.510	246.48	0.380	247.01													
	0.47	423.0	0.47	400.0	0.39	400.0	0.42	400.0	0.42	400.0	0.42	400.0	0.52	400.0	0.52	291.3	-0.01													
11	247.00	179.8	247.00	172.0	247.00	172.8	247.00	174.0	247.00	174.0	247.00	188.8	247.00	204.0	247.00	110.7	247.00													
	246.63		246.61	0.442	246.53	0.470	246.55	0.465	246.55	0.467	246.55	0.405	246.50	0.413	246.50	0.497	246.49													
	0.37		0.39	381.8	0.47	400.0	0.45	400.0	0.45	400.0	0.45	400.0	0.50	322.6	0.50	147.5	0.51													
12			247.00	168.8	247.00	188.0	247.00	186.0	247.00	186.8	247.00	162.0	247.00	133.2	247.00	73.3	247.00													
			246.57	0.337	246.52	0.490	246.52	0.495	246.52	0.502	246.51	0.400	246.82		246.53		246.49													
			0.43	160.3	0.48	450.7	0.48	400.0	0.48	399.6	0.49	230.4	0.18		0.47		0.51													
13				54.0	247.00	220.8	247.00	198.0	247.00	200.6	247.00	92.2																		
					246.90		246.49	0.517	246.49	0.527	246.47																			
					0.10		0.51	197.8	0.51	134.1	0.53																			
14							247.00	102.3	247.00	70.7																				
							246.49		246.46																					
							0.51		0.54																					総合計
面積合計		1640.3		2461.3		3001.5		2118.2		1681.6		1486.2		1286.5		919.3		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		14594.9
盛土合計		365.4		742.9		1199.2		989.0		784.1		650.4		607.9		385.7		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		5724.6

計算凡例

①造成地盤高		⑦造成地盤高
②現況地盤高	(③+⑥+⑨+⑫)/4＝⑬平均高	⑧現況地盤高
①-②＝③差	⑭面積	⑦-⑧＝⑨差
④造成地盤高	⑬×⑭＝⑮土量	⑩造成地盤高
⑤現況地盤高		⑪現況地盤高
④-⑤＝⑥差		⑩-⑪＝⑫差

土 工 体 積 計 算 書 （土工）

一次造成（傾斜部：緑色着色）

名称	D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R	
1									247.50		247.42		247.43		247.48		247.55		247.60		247.64		247.72		247.81		247.92		247.01	
									246.66	2.35	246.60	2.338	246.65	2.327	246.65	2.392	246.58	2.293	246.91	2.4	246.41	2.68	246.41	2.658	246.54	2.618	246.59	1.575	246.60	
									0.84	106.1	0.82	114.5	0.78	126.4	0.83	126.4	0.97	124.2	0.69	121.0	1.23	119.4	1.31	117.2	1.27	111.6	1.33	223.4	0.41	
2									250.50	249.3	250.50	267.7	250.50	294.1	250.50	302.3	250.50	284.8	250.50	290.4	250.50	320.0	250.50	311.5	250.50	292.2	250.50	351.9	247.21	
									246.66		246.60		246.65		246.65		246.58		246.91		246.41		246.41		246.54		246.59	2.193	246.56	
									3.84		3.90		3.85		3.85		3.92		3.59		4.09		4.09		3.96		3.91	127.0	0.65	
3									250.37		248.50						248.50		250.37								250.50	278.5	247.18	
									246.60	2.593	246.60						246.60	2.728	246.60								246.59	2.092	246.88	
									3.77	60.7	1.90						1.90	68.7	3.77								3.91	128.3	0.3	
4									249.40	157.4	248.50						248.50	187.4	250.50								250.50	268.4	247.14	
									246.60	2.053	246.60						246.88	2.62	246.88								246.74	2.175	246.74	
									2.80	14.5	1.90						1.62	74.6	3.62								3.76	129.6	0.4	
5					247.00		247.16		248.31	29.8	248.50						248.50	195.5	250.50								250.50	281.9	247.10	
					246.59	0.435	246.66		246.65	1.705	246.65						246.88	2.84	246.88								246.54	2.28	246.52	
					0.41	76.9	0.50		1.66	21.6	1.85						1.62	107.9	3.62								3.96	130.9	0.58	
6	247.73		247.00		247.00	33.5	247.29		247.97	36.8	248.50						248.50	306.4	250.50								250.50	298.5	247.07	
	246.63	0.720	246.63		246.59	0.607	246.87		246.58	1.680	246.58						246.44		246.44								246.46	2.293	246.53	
	1.10	101.7	0.37		0.41	21.1	0.42		1.39	7.0	1.92						2.06		4.06								4.04	132.2	0.54	
7	247.73	73.2	247.00		247.00	12.8	247.76		247.97	11.8	248.50						247.00		250.50								250.50	303.1	247.03	
	246.66		246.66		246.58	1.010	246.58		246.53		246.53						246.44	2.29	246.44								246.47	2.308	246.47	
	1.07		0.34		0.42	49.4	1.18		1.44		1.97						0.56	163.5	4.06								4.03	133.5	0.56	
8					247.00	49.9	248.50		248.50		248.50		248.50		248.50		247.00	374.4	250.50								250.50	308.1	247.00	
					246.53	1.220	246.53		246.53	1.205	246.56	1.190	246.56	1.190	246.56		246.48	2.138	246.48								246.40	2.33	246.46	
					0.47	66.0	1.97		1.97	52.5	1.94	56.0	1.94	79.8	1.94		0.52	126.0	4.02								4.10	134.8	0.54	
9					247.00	80.5	248.50		247.00	63.3	247.00	66.6	247.00	95.0	247.00		247.00		250.50								250.50		246.96	
					246.53		246.53		246.53		246.56		246.56		246.56		246.48		247.01								246.40		246.38	
					0.47		1.97		0.47		0.44		0.44		0.44		0.52		3.49								4.10		0.58	
10																	247.00		250.50								250.50		246.92	
																	246.50		246.49								246.37		246.42	
																	0.50		4.01								4.13		0.50	
11																	250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		246.89	
																	246.35		246.36		246.43		246.43		246.30		246.39		246.39	
																	4.15		4.14		4.07		4.07		4.20		4.11		0.50	
12																	246.40		246.40		246.40		246.40		246.40		250.50		246.85	
																	246.35		246.36		246.39		246.39		246.30		246.36		246.35	
																	0.05		0.04		0.01		0.01		0.10		4.14		0.50	
13																									246.40		250.50		246.92	
																									246.30		246.35		246.35	
																									0.10		4.15		0.57	
14																									246.40		246.72		246.77	
																									246.34		246.34		246.33	
																									0.06		0.38		0.44	総合計
面積合計		101.7		0.0		213.4		0.0		262.4		170.5		206.2		126.4		664.9		121.0		119.4		117.2		111.6		1139.7		3354.4
盛土合計		73.2		0.0		176.7		0.0		548.4		334.3		389.1		302.3		1348.5		290.4		320.0		311.5		292.2		2090.4		6477.0

計算凡例

①造成地盤高		⑦造成地盤高
②現況地盤高	（③+⑥+⑨+⑫）/4＝⑬平均高	⑧現況地盤高
①-②＝③差	⑭面積	⑦-⑧＝⑨差
④造成地盤高	⑬×⑭＝⑮土量	⑩造成地盤高
⑤現況地盤高		⑪現況地盤高
④-⑤＝⑥差		⑩-⑪＝⑫差

土 工 体 積 計 算 書 （土工）

一次造成（250.5エリア：赤色着色）路床盛土

名称	D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R	
1																											250.50		250.50	
																											246.59	2.455	249.50	
																											3.91	93.7	1.00	
2																					250.50		250.50		250.50		250.50	230	250.50	
																					249.50	1.000	249.50	1	249.50	2.455	246.59	2.455	249.5	
																					1.00	110.7	1.00	275.0	1.00	439.2	3.91	223.0	1	
3																	250.50		250.50		250.50	110.7	250.50	275.0	250.50	1078.2	250.50	547.5	250.50	
																	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1	249.50	2.418	246.59	2.418	249.50	
																	1.00	181.9	1.00	346.4	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	3.91	221.7	1	
4											248.79		249.67		250.50		250.50	181.9	250.50	346.4	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	967.2	250.50	536.1	250.50	
											247.79	1.000	248.67	1.000	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	2.430	246.74	2.43	249.50	
											1.00	68.0	1.00	239.2	1.00	406.0	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	3.76	220.4	1	
5							247.16		247.80		248.79	68.0	249.54	239.2	250.37	406.0	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	972.0	250.50	535.6	250.50	
							246.46	0.735	246.80	0.905	247.79	1.000	248.54		249.37	1.000	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1	249.50	2.500	246.54	2.5	249.50	
							0.70	158.1	1.00	294.5	1.00	267.8	1.00		1.00	249.3	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	3.96	219.1	1	
6							247.29	116.2	247.49	266.5	248.31	267.8	249.40		250.50	249.3	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	1000.0	250.50	547.8	250.50	
							246.67	0.810	246.87	0.905	247.31		248.40		249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1	249.50	2.518	246.46	2.518	249.5	
							0.62	383.6	0.62	253.8	1.00		1.00		1.00	141.2	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	4.04	217.8	1	
7							247.76	310.7	247.97	229.7	247.97				250.50	141.2	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	1007.2	250.50	548.4	250.50	
							246.76	1.000	246.97		246.97				249.50		249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1	249.50	2.533	246.47	2.533	249.50	
							1.00	162.4	1.00		1.00				1.00		1.00	433.1	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	4.03	216.5	1	
8							248.50	162.4	248.50								250.50	433.1	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	400.0	250.50	1013.2	250.50	548.4	250.50	
							247.50		247.50								249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1.000	249.50	1	249.50	2.550	246.40	2.55	249.5	
							1.00		1.00								1.00	347.2	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	400.0	4.10	215.2	1	
9																	250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50	
																	249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		246.40		249.50	
																	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		4.10		1.00	
10																	250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50	
																	249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		246.37		249.50	
																	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		4.13		1.00	
11																	250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50	
																	249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		246.39		249.50	
																	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		4.11		1.00	
12																	250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50	
																	249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		246.36		249.50	
																	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		4.14		1.00	
13																									250.50		250.50		250.50	
																									249.50		246.35		249.50	
																									1.00		4.15		1.00	
14																									250.50		250.50		250.50	
																									249.50		249.50		249.50	
																									1.00		1.00		1.00	総合計
面積合計								704.1		548.3		335.8		239.2		796.5		2162.2		2346.4		2510.7		2675.0		2839.2		1627.4		16784.8
盛土合計								589.3		496.2		335.8		239.2		796.5		1815.0		1946.4		2110.7		2275.0		6037.8		3493.8		20135.7

計算凡例

①造成地盤高		⑦造成地盤高
②路床底部高	(③+⑥+⑨+⑫)/4＝⑬平均高	⑧路床底部高
①-②＝③差	⑭面積	⑦-⑧＝⑨差
④造成地盤高	⑬×⑭＝⑮土量	⑩造成地盤高
⑤路床底部高		⑪路床底部高
④-⑤＝⑥差		⑩-⑪＝⑫差

土 工 体 積 計 算 書 （土工）

一次造成（248.5エリア：橙色着色）路床盛土

名称	D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R	
1																														
2																														
3																														
4																														
5													248.50		248.50															
													247.50	1.000	247.50															
													1.00	74.3	1.00															
6											248.50		248.50	74.3	248.50															
											247.50	1.000	247.50	1.000	247.50															
											1.00	461.6	1.00	414.9	1.00															
7									248.50		248.50	461.6	248.50	414.9	248.50		248.50													
									247.50	1.000	247.50	1.000	247.50	1.000	247.50	1.000	247.50													
									1.00	252.0	1.00	400.0	1.00	400.0	1.00	99.9	1.00													
8									248.50	252.0	248.50	400.0	248.50	400.0	248.50	99.9	248.50													
									247.50	1.000	247.50	1.000	247.50	1.000	247.50		247.50													
									1.00	424.7	1.00	288.3	1.00	180.2	1.00		1.00													
9									248.50	424.7	248.50	288.3	248.50	180.2	248.50															
									247.50		247.50		247.50		247.50															
									1.00		1.00		1.00		1.00															
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
																														総合計
面積合計								0.0		676.7		1149.9		1069.4		99.9		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		2995.9
盛土合計								0.0		676.7		1149.9		1069.4		99.9		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		2995.9

計算凡例

①造成地盤高		⑦造成地盤高
②路床底部高	(③+⑥+⑨+⑫)/4＝⑬平均高	⑧路床底部高
①-②＝③差	⑭面積	⑦-⑧＝⑨差
④造成地盤高	⑬×⑭＝⑮土量	⑩造成地盤高
⑤路床底部高		⑪路床底部高
④-⑤＝⑥差		⑩-⑪＝⑫差

土 工 体 積 計 算 書 （土工）

一次造成（傾斜部：緑色着色）路床盛土

名称	D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R	
1							246.46		246.80		247.79		249.67		249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		249.50	
							246.46	0.417	246.80	0.5	247.79	0.5	249.67	0.5	249.50	0.5	249.50	0.5	249.50	0.5	249.50	0.5	249.50	0.5	249.50	0.5	249.50	0.5	249.50	
							0.00	13.0	0.00	39.2	0.00	39.2	0.00	39.2	0.00	39.2	0.00	39.0	0.00	38.9	0.00	38.9	0.00	38.9	0.00	38.9	0.00	45.2	0.00	
2							247.13	5.4	247.80	19.6	248.79	19.6	249.67	19.6	250.50	19.6	250.50	19.5	250.50	19.5	250.50	19.5	250.50	19.5	250.50	19.5	250.50	22.6	249.50	
							246.46		246.80		247.79		248.67		249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		249.50	0.5	249.50	
							0.67		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00	36.0	0.00	
3																											250.50	18.0	249.50	
																											249.50	0.5	249.50	
																											1.00	36.0	0.00	
4									250.37		249.37		247.50		248.50												250.50	18.0	249.50	
									249.37	0.5	249.37		247.50	0.5	247.50												249.50	0.5	249.50	
									1.00	38.9	0.00		0.00	29.3	1.00												1.00	36.0	0.00	
5									249.40	19.5	248.40		247.50	14.7	248.50		249.50		250.50								250.50	18.0	249.50	
									248.40	0.5	248.40		247.50	0.5	247.50		249.50	0.5	249.50								249.50	0.5	249.50	
									1.00	42.0	0.00		0.00	74.0	1.00		0.00	46.0	1.00								1.00	36.0	0.00	
6					246.67		247.29		248.31	21.0	247.31		247.50	37.0	248.50		249.50	23	250.50								250.50	18.0	249.50	
					246.67	0.405	246.67		247.31	0.5	247.31		247.50	0.5	247.50		249.50	0.5	249.50								249.50	0.5	249.5	
					0.00	21.1	0.62		1.00	71.6	0.00		0.00	76.6	1.00		0.00	37.3	1.00								1.00	36.0	0.00	
7					246.76	8.5	247.76		247.97	35.8	246.97		247.50	38.3	248.50		249.50	18.7	250.50								250.50	18.0	249.50	
					246.76	0.500	246.76		246.97		246.97		247.50	0.5	247.50		249.50	0.5	249.50								249.50	0.5	249.50	
					0.00	49.4	1.00		1.00		0.00		0.00	62.0	1.00		0.00	37.3	1.00								1.00	36.0	0.00	
8					247.50	24.7	248.50		248.50		248.50		248.50	31.0	248.50		249.50	18.7	250.50								250.50	18.0	249.50	
					247.50		247.50		247.50	0.5	247.50	0.5	247.50	0.5	247.50		249.50	0.5	249.50								249.50	0.5	249.5	
					0.00		1.00		1.00	81.1	1.00	37.3	1.00	37.3	1.00		0.00	36.5	1.00								1.00	36.0	0.00	
9									247.50	40.6	247.50	18.7	247.50	18.7	247.50		249.50		250.50								250.50		249.50	
									247.50		247.50		247.50		247.50		249.50		249.50								249.50		249.50	
									0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00								1.00		0.00	
10																	249.50		250.50								250.50		249.50	
																	249.50		249.50								249.50		249.50	
																	0.00		1.00								1.00		0.00	
11																	250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		250.50		249.50	
																	249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		249.50	
																	1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		0.00	
12																	249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		250.50		249.50	
																	249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		249.50		249.50	
																	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00		0.00	
13																									249.50		250.50		249.50	
																									249.50		249.50		249.50	
																									0.00		1.00		0.00	
14																									249.50		250.50		249.50	
																									249.50		249.50		249.50	
																									0.00		1.00		0.00	総合計
面積合計		0.0		0.0		70.5		13.0		272.8		76.5		318.4		39.2		196.1		38.9		38.9		38.9		38.9		297.2		1439.3
盛土合計		0.0		0.0		33.2		5.4		136.5		38.3		159.3		19.6		79.9		19.5		19.5		19.5		19.5		130.6		680.8

計算凡例

①造成地盤高		⑦造成地盤高
②路床底部高	(③+⑥+⑨+⑫)/4＝⑬平均高	⑧路床底部高
①-②＝③差	⑭面積	⑦-⑧＝⑨差
④造成地盤高	⑬×⑭＝⑮土量	⑩造成地盤高
⑤路床底部高		⑪路床底部高
④-⑤＝⑥差		⑩-⑪＝⑫差

土　工　計　算　表

測　　点	厚さ	法部盛土						備　考
		面積(m2)	体積(m3)					
H～I	0.5	18.2	9.1					
I～J	0.5	63.90	32.0					
J～K	0.5	107.90	54.0					
K～L	0.5	117.50	58.8					
L～M	0.5	113.10	56.6					
M～N	0.5	112.40	56.2					
N～O	0.5	110.10	55.1					
O～P	0.5	106.50	53.3					
P～Q	0.5	102.9	51.5					
Q～R	0.5	204.8	102.4					
2～3	0.5	119.0	59.5					
3～4	0.5	120.3	60.2					
4～5	0.5	121.6	60.8					
5～6	0.5	122.9	61.5					
6～7	0.5	124.2	62.1					
7～8	0.5	125.5	62.8					
8～9	0.5		0.0					
9～10	0.5		0.0					
10～11	0.5		0.0					
11～12	0.5		0.0					
12～13	0.5		0.0					
13～14	0.5		0.0					
Q～P	0.5		0.0					
合計	**11.5**		**895.9**					

土　工　計　算　表

測　　点	傾斜比	法面整形（盛土部）						備　考
		H面積(m2)	S面積(m2)					
H～I	1.144		0					
I～J	1.144		0.0					
J～K	1.144		0.0					
K～L	1.144		0.0					
L～M	1.144		0.0					
M～N	1.144		0.0					
N～O	1.144		0.0					
O～P	1.144		0.0					
P～Q	1.144		0.0					
Q～R	1.144		0.0					
2～3	1.144		0.0					
3～4	1.144		0.0					
4～5	1.144		0.0					
5～6	1.144		0.0					
6～7	1.144		0.0					
7～8	1.144		0.0					
8～9	1.144		0.0					
9～10	1.144		0.0					
10～11	1.144		0.0					
11～12	1.144		0.0					
12～13	1.144		0.0					
13～14	1.144		0.0					
Q～P	1.144		0.0					
合計	**26.3**		**0.0**					
土羽土体積＝	0.0	×	0.30	＝	0.0			

地盤改良工 面積調書

名称・規格		測点	数量	単位	備考
安定処理工					
		J ～ K	74.3	m2	
		K ～ L	65.4	m2	
		L ～ M	64.5	m2	
		M ～ N	64.8	m2	
		N ～ O	64.6	m2	
		O ～ P	64.6	m2	
		P ～ Q	64.8	m2	
		Q ～ R	130.0	m2	
		2 ～ 3	60.0	m2	
		3 ～ 4	60.0	m2	
		4 ～ 5	60.0	m2	
		5 ～ 6	60.0	m2	
		6 ～ 7	60.0	m2	
		7 ～ 8	60.0	m2	
		8 ～ 9		m2	
		9 ～ 10		m2	
		10 ～ 11		m2	
		11 ～ 12		m2	
		12 ～ 13		m2	
		13 ～ 14		m2	
		合計	953.0	m	953×改良深度1.4m
					1334.2

構造物撤去工数量集計表

種別	細別	規格	数量用単位	数量区分 撤去工		舗装版	合計	備考
作業土工	床掘り	(土砂)	m3	726.5			726.5	
	埋戻し	(土砂)	m3	1057.2			1057.2	
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	323.3			323.3	
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	55.6			55.6	
	舗装版破砕	As t=15cm以下	m2			876.2	876.2	
	舗装版破砕	Co t=15cm以下	m2			1380.9	1380.9	
排水構造物撤去工	暗渠排水管撤去	直管 φ=50～150mm	m			75.6	75.6	
運搬処理工	殻運搬処理	無筋Co殻	m3	323.3			323.3	
	殻運搬処理	鉄筋Co殻	m3	55.6		138.1	193.7	
	殻運搬処理	As殻	m3			43.8	43.8	
	殻運搬処理	塩ビ殻	kg			132.1	132.1	

作　業　土　工　計　算　表　（作業土工：撤去工）

測　　点	単距離・箇所	床掘り(土砂)		埋戻し(土砂)				備　考
		面積(m2)	体積(m3)	面積(m2)	体積(m3)			
構造物取壊し作業土工								
擁壁(1)	74.0	0.10	7.4	0.11	8.1			26.8+23.7+23.5
擁壁(2)	69.7	0.13	9.1	0.14	9.8			43.3+26.4
擁壁(3)	53.4	0.13	6.9	0.14	7.5			26.5+26.9
擁壁(4)	20.2	0.13	2.6	0.15	3.0			20.2
擁壁(5)	26.7	0.14	3.7	0.17	4.5			26.7
擁壁(6)	46.0	0.30	13.8	0.36	16.6			46.0
擁壁(7)	26.7	0.13	3.5	0.15	4.0			26.7
擁壁(8)	51.4	0.13	6.7	0.15	7.7			24.2+27.2
擁壁(9)	14.0	0.20	2.8	0.23	3.2			14.0
擁壁(10)	27.1	0.34	9.2	0.40	10.8			27.1
擁壁(11)	25.5	0.15	3.8	0.17	4.3			25.5
擁壁(12)	41.1	0.15	6.2	0.18	7.4			41.1
擁壁(13)	26.9	0.15	4.0	0.18	4.8			26.9
擁壁(14)	229.0	0.25	57.3	0.36	82.4			71.8+157.2
擁壁(15)	466.3	0.21	97.9	0.30	139.9			155.1+163.4+147.8
擁壁(16)	38.2	0.31	11.8	0.37	14.1			38.2
擁壁(17)	52.0	0.51	26.5	0.60	31.2			52.0
擁壁(18)	48.9	0.17	8.3	0.20	9.8			28.2+20.7
擁壁(19)	90.9	0.46	41.8	0.55	50.0			67.6+23.3
水路(1)	217.2	0.66	143.4	1.11	241.1			90.0+97.9+29.3
水路(2)	8.3	0.94	7.8	1.63	13.5			4.1+4.2
水路(3)	227.0	0.35	79.5	0.51	115.8			67.6+159.4
水路(4)	132.4	0.45	59.6	0.72	95.3			132.4
水路(5)	157.0	0.29	45.5	0.42	65.9			157.0
水路(6)	148.0	0.40	59.2	0.64	94.7			148.0
水路(8)	7.5	1.09	8.2	1.57	11.8			7.5
合計	**2325.4**		**726.5**		**1057.2**			

構造物取壊し工計算表（1）

名　　称	計　　算　　式	単位	数　量	摘　　要
	断面積×延長			
擁壁(1)				
(無筋コンクリート)	0.06×(26.8+23.7+23.5)	m3	4.44	
擁壁(2)				
(無筋コンクリート)	0.05×(43.3+26.4)	m3	3.49	
擁壁(3)				
(無筋コンクリート)	0.05×(26.5+26.9)	m3	2.67	
擁壁(4)				
(無筋コンクリート)	0.05×20.2	m3	1.01	
擁壁(5)				
(無筋コンクリート)	0.08×26.7	m3	2.14	
擁壁(6)				
(無筋コンクリート)	0.08×46.0	m3	3.68	
擁壁(7)				
(無筋コンクリート)	0.09×26.7	m3	2.40	
擁壁(8)				
(無筋コンクリート)	0.10×(24.2+27.2)	m3	5.14	
擁壁(9)				
(無筋コンクリート)	0.07×14.0	m3	0.98	
擁壁(10)				
(無筋コンクリート)	0.06×27.1	m3	1.63	
擁壁(11)				
(無筋コンクリート)	0.08×25.5	m3	2.04	
擁壁(12)				
(無筋コンクリート)	0.10×41.1	m3	4.11	

構造物取壊し工計算表（2）

名　　称	計　　算　　式	単位	数　量	摘　　要
	断面積×延長			
擁壁(13)				
(無筋コンクリート)	0.08×26.9	m3	2.15	
擁壁(14)				
(無筋コンクリート)	0.17×(71.8+157.2)	m3	38.93	
擁壁(15)				
(無筋コンクリート)	0.14×(155.1+163.4+147.8)	m3	65.28	
擁壁(16)				
(無筋コンクリート)	0.13×38.2	m3	4.97	
擁壁(17)				
(無筋コンクリート)	0.25×52.0	m3	13.00	
擁壁(18)				
(無筋コンクリート)	0.05×(28.2+20.7)	m3	2.45	
擁壁(19)				
(無筋コンクリート)	0.22×(67.6+23.3)	m3	20.00	
水路(1)				
(無筋コンクリート)	0.31×(90.0+97.9+29.3)	m3	67.33	
水路(2)				
(無筋コンクリート)	0.25×(4.1+4.2)	m3	2.08	
(鉄筋コンクリート)	0.29×(4.1+4.2)	m3	2.41	
水路(3)				
(鉄筋コンクリート)	0.12×(67.6+159.4)	m3	27.24	
(鉄筋コンクリート)	0.028×(27+45)	m3	2.02	蓋
水路(4)				
(無筋コンクリート)	0.22×132.4	m3	29.13	

構造物取壊し工計算表（1）

名　　称	計　　算　　式	単位	数　量	摘　　要
	断面積×延長			
水路(5)				
(鉄筋コンクリート)	0.12×157.0	m3	18.84	
(鉄筋コンクリート)	0.028×90	m3	2.52	蓋
水路(6)				
(無筋コンクリート)	0.22×148.0	m3	32.56	
水路(7)				
(無筋コンクリート)	0.09×111.6	m3	10.04	
水路(8)				
(無筋コンクリート)	0.22×7.5	m3	1.65	
(鉄筋コンクリート)	0.09×7.5	m3	0.68	
床板(1)				
(鉄筋コンクリート)	0.09×(1.1+1.1)	m3	0.20	
床板(2)				
(鉄筋コンクリート)	0.03×3.2	m3	0.10	
床板(3)				
(鉄筋コンクリート)	0.05×(2.1+6.6)	m3	0.44	
床板(4)				
(鉄筋コンクリート)	0.39×3.0	m3	1.17	
	無筋構造物　合計	m3	323.3	
	鉄筋構造物　合計	m3	55.62	

舗装版取壊し数量計算書

名　　称	計　算　式	単位	数 量	摘　要
舗装版破砕	CADソフトより			
As　t=5cm	876.2	m2	876.2	
As　t=15cm以下 合　計		m2	876.2	
Co　t=10cm	137.9+337.4+272.3+301.5+331.8	m2	1380.9	
Co　t=15cm以下 合　計		m2	1380.9	
殻運搬・処理（As）	876.2×0.05	m3	43.8	
殻運搬・処理（Co）	1380.9×0.10	m3	138.1	

排水構造物撤去工　数量計算書

名　　称	計　算　式	単位	数　量	摘　　要
暗渠排水管撤去				
VUφ75				
排水管(1)	(2.0+2.0+2.0+2.0+2.0+2.0+1.9)	m	13.9	
VUφ100				
排水管(2)	(2.0+2.0+2.0+2.1+2.1+2.1+2.1+2.1+2.1+2.1+2.1+2.1+2.1+1.7+1.9			
	+1.9+1.9+1.9+1.9+2.0+1.9+2.0+1.9+2.4+2.6+2.2+2.2+2.2+2.2)	m	57.7	
VUφ150				
排水管(2)	4.0	m	4.0	
直管 φ=50～150mm 合　計		m	75.6	
	VUφ75　参考重量　1.159kg/m	kg	16.1	
	VUφ100　参考重量　1.737kg/m	kg	100.2	
	VUφ150　参考重量　3.941kg/m	kg	15.8	
殻運搬・処理				
塩ビ殻	撤去重量合計	kg	132.1	

仮　設　工　数　量　集　計　表

種　　別	細　　別	規　　格	数量用単位	数　量　区　分			合　計	備　考
工事用道路工	（設置・撤去）							
	敷鉄板	22×1524×3048	m2	1229.0			1229.0	88枚

工事用道路工

種別・細別	規格	算　定　式		数　量
敷鉄板	22×1524×6096	W　＝ 4.5m		
		L　＝ 273.0m		
		A　＝ 4.5×273.0	＝	1229　m2
		N　＝ 1229/(1.524×6.096)	＝	132　枚
		W　＝ 132×1.604t/枚	＝	211.7　t