

数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格・寸 法 (LEVEL5)	単位	数 量	設計数量	摘 要
基 盤 整 備	敷地造成工	掘削工	表土掘削	草まじり土	m ³	688.7	690	
			掘削	土砂	m ³	953.1	950	
			掘削	舗装分	m ³	1,288.0	1,300	
			掘削	ふるい分け	m ³	2,163.2	2,200	
		作業土工	床掘り	土砂	m ³	262.2	260	
			埋戻し	流用土	m ³	279.3	280	
				再生砂	m ³	3.5	4	
		残土処理工	土砂等運搬	草まじり土	m ³	688.7	690	
				建設発生土	m ³	1,976.7	2,000	
			残土等処分	草まじり土	m ³	688.7	690	
				建設発生土	m ³	1,976.7	2,000	
	園路広場整備工	アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=12cm	m ²	5,117.4	5,120	
			上層路盤(車道・路肩部)	RM-40 t=12cm	m ²	5,117.4	5,120	
			表層(車道・路肩部)	再生密粒度As t=5cm	m ²	75.5	76	
	公園等施設撤去・移設工	樹木伐採・伐根工	伐採	C=20cm以上30cm未満	本	2.0	2	
				C=30cm以上60cm未満	本	37.0	37	
				C=60cm以上90cm未満	本	3.0	3	
				C=90cm以上120cm未満	本	2.0	2	
				C=120cm以上150cm未満	本	1.0	1	
				C=150cm以上200cm未満	本	1.0	1	
			伐根	C=20cm以上30cm未満	本	2.0	2	
				C=30cm以上60cm未満	本	42.0	42	
				C=60cm以上90cm未満	本	3.0	3	
				C=90cm以上120cm未満	本	2.0	2	
				C=120cm以上150cm未満	本	1.0	1	
				C=150cm以上200cm未満	本	1.0	1	

数量総括表

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格・寸 法 (LEVEL5)	単位	数 量	設計数量	摘 要
		公園施設撤去工	ベンチ撤去		基	8.0	8	
			スコアボード撤去		基	1.0	1	
			マッシュフェンス撤去	H800	m	10.0	10	
			ネットフェンス撤去	H1800	m	140.5	141	
			ネットフェンス撤去	H2000	m	14.2	14	
			横断防止柵撤去	H800	m	9.0	9	
			フェールポール撤去	H5000	本	2.0	2	
			バックネット撤去	H6000	箇所	1.0	1	
			防球ネット撤去	H5000	式	1.0	1	
			防球ネット撤去	H6000	式	1.0	1	
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m ³	18.9	19	
				無筋	m ³	14.1	14	
			舗装版切断	As 15cm以下	m	9.0	9	
			舗装版破碎	As 15cm以下	m ²	44.9	45	
		運搬処理工	殻運搬	鉄筋Co	m ³	18.9	19	
				無筋Co	m ³	230.4	230	
				As	m ³	1.8	2	
				木くず	回	13.0	13	
				廃プラスチック	回	1.0	1	
				スクラップ	t	6.450	6.450	
				アスファルト切断濁水	台	1.0	1	
			殻処分	鉄筋Co殻	t	47.3	47	
				無筋Co殻	t	541.4	541	
				As	t	4.2	4	
				木くず	kg	24,951.50	24,951.5	
				廃プラスチック	m ³	0.20	0.20	

数 量 総 括 表

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格・寸 法 (LEVEL5)	単位	数 量	設計数量	摘 要
				スクラップ [°]	t	6.450	6.450	
				アスファルト切断濁水	m ³	0.009	0.009	
	道路整備工	アスファルト舗装工	下層路盤(歩道部)	RC-40 t=30cm	m ²	27.2	27	
			上層路盤(歩道部)	RM-40 t=30cm	m ²	27.2	27	
			基層(歩道部)	再生粗粒度As t=10cm	m ²	27.2	27	
			表層(歩道部)	再生密粒度As t=5cm	m ²	30.4	30	
		側溝工	横断暗渠	300×240	m	7.0	7	
			函渠型側溝	横断用, 300×300	m	6.7	7	
		集水桝・マンホール工	集水桝	400×400×600	箇所	2.0	2	
			函渠型側溝用桝	300×300	箇所	1.0	1	
		縁石工	歩車道境界 [°] ブロック		m	1.2	1	
		道路付属物工	視線誘導標		個	2.0	2	
	付帯工	電線撤去工	管内配線撤去	CV22mm2-2C	m	35.2	35	
			波付硬質合成樹脂管(FEP)撤去	FEP50	m	35.2	35	
		電線管路工	管内配線	CV22mm2-2C	m	36.2	36	
			電力ケーブル接続		箇所	2.0	2	
			波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	FEP50	m	35.2	35	
			埋設標識シート敷設	150mm2倍	m	35.2	35	
	仮設工	交通管理工	交通誘導警備員		式	1.0	1	
共通仮設	共通仮設費	技術管理費	土質等試験費	土壌分析試験費、六価クロム溶出試験	検体	1.0	1	

[illegible]

掘削土量計算書

番号	面積	区分	高さ(1)	高さ(2)	高さ(3)	高さ(4)	データ数	平均高	土量
1	19.5	現況			5.160		1	5.160	4.8
		計画	4.950	4.950	4.850	4.900	4	4.913	
2	73.0	現況			5.120	5.160	2	5.140	31.8
		計画	4.950	4.380	4.640	4.850	4	4.705	
3	61.6	現況			5.000	5.120	2	5.060	21.9
		計画	4.380	4.950	4.850	4.640	4	4.705	
4	50.2	現況			5.000	5.000	2	5.000	4.6
		計画	4.950	4.950	4.880	4.850	4	4.908	
5	38.8	現況			5.000	5.000	2	5.000	3.3
		計画	4.950	4.950	4.880	4.880	4	4.915	
6	27.8	現況			5.000	5.000	2	5.000	2.2
		計画	4.950	4.950	4.900	4.880	4	4.920	
7	17.9	現況			5.000	5.000	2	5.000	1.2
		計画	4.950	4.950	4.940	4.900	4	4.935	
8	6.0	現況				5.000	1	5.000	0.3
		計画	4.950	4.950	4.950	4.940	4	4.948	
9	32.3	現況			5.110	5.100	2	5.105	3.9
		計画	5.000	5.000	4.930	5.000	4	4.983	
10	84.4	現況		5.160	5.150	5.110	3	5.140	20.0
		計画	5.000	4.850	4.830	4.930	4	4.903	
11	100.0	現況	5.160	5.120	5.120	5.150	4	5.138	37.0
		計画	4.850	4.640	4.750	4.830	4	4.768	
12	100.0	現況	5.120	5.000	5.160	5.120	4	5.100	33.7
		計画	4.640	4.850	4.810	4.750	4	4.763	
13	100.0	現況	5.000	5.000	5.040	5.160	4	5.050	20.5
		計画	4.850	4.880	4.840	4.810	4	4.845	
14	100.0	現況	5.000	5.000	5.020	5.040	4	5.015	14.7
		計画	4.880	4.880	4.870	4.840	4	4.868	
15	100.0	現況	5.000	5.000	5.000	5.020	4	5.005	11.7
		計画	4.880	4.900	4.900	4.870	4	4.888	

掘削土量計算書

番号	面積	区分	高さ(1)	高さ(2)	高さ(3)	高さ(4)	データ数	平均高	土量
16	100.0	現況	5.000	5.000	4.930	5.000	4	4.983	6.3
		計画	4.900	4.940	4.940	4.900	4	4.920	
17	53.8	現況	5.000			4.930	2	4.965	0.1
		計画	4.940	4.950	5.020	4.940	4	4.963	
18	100.0	現況	5.100	5.110	5.110	5.080	4	5.100	22.5
		計画	5.000	4.930	4.780	4.790	4	4.875	
19	100.0	現況	5.110	5.150	5.170	5.110	4	5.135	30.5
		計画	4.930	4.830	4.780	4.780	4	4.830	
20	100.0	現況	5.150	5.120	5.170	5.170	4	5.153	37.5
		計画	4.830	4.750	4.750	4.780	4	4.778	
21	100.0	現況	5.120	5.160	5.140	5.170	4	5.148	35.8
		計画	4.750	4.810	4.850	4.750	4	4.790	
22	100.0	現況	5.160	5.040	5.090	5.140	4	5.108	26.3
		計画	4.810	4.840	4.880	4.850	4	4.845	
23	100.0	現況	5.040	5.020	5.100	5.090	4	5.063	18.8
		計画	4.840	4.870	4.910	4.880	4	4.875	
24	100.0	現況	5.020	5.000	5.060	5.100	4	5.045	14.0
		計画	4.870	4.900	4.940	4.910	4	4.905	
25	100.0	現況	5.000	4.930	4.980	5.060	4	4.993	5.5
		計画	4.900	4.940	4.970	4.940	4	4.938	
26	43.8	現況	4.930			4.980	2	4.955	-1.7
		計画	4.940	5.020	5.040	4.970	4	4.993	
27	100.0	現況	5.080	5.110	5.130	5.150	4	5.118	33.5
		計画	4.790	4.780	4.780	4.780	4	4.783	
28	100.0	現況	5.110	5.170	5.150	5.130	4	5.140	36.0
		計画	4.780	4.780	4.780	4.780	4	4.780	
29	100.0	現況	5.170	5.170	5.190	5.150	4	5.170	40.5
		計画	4.780	4.750	4.750	4.780	4	4.765	
30	100.0	現況	5.170	5.140	5.160	5.190	4	5.165	37.0
		計画	4.750	4.850	4.830	4.750	4	4.795	

掘削土量計算書

番号	面積	区分	高さ(1)	高さ(2)	高さ(3)	高さ(4)	データ数	平均高	土量
31	100.0	現況	5.140	5.090	5.150	5.160	4	5.135	28.0
		計画	4.850	4.880	4.860	4.830	4	4.855	
32	100.0	現況	5.090	5.100	5.110	5.150	4	5.113	22.8
		計画	4.880	4.910	4.890	4.860	4	4.885	
33	100.0	現況	5.100	5.060	5.080	5.110	4	5.088	17.3
		計画	4.910	4.940	4.920	4.890	4	4.915	
34	100.0	現況	5.060	4.980	5.000	5.080	4	5.030	7.0
		計画	4.940	4.970	5.010	4.920	4	4.960	
35	26.1	現況	4.980			5.000	2	4.990	-0.5
		計画	4.970	5.040	5.010	5.010	4	5.008	
36	100.0	現況	5.150	5.130	5.100	4.970	4	5.088	29.8
		計画	4.780	4.780	4.800	4.800	4	4.790	
37	100.0	現況	5.130	5.150	5.110	5.100	4	5.123	33.3
		計画	4.780	4.780	4.800	4.800	4	4.790	
38	100.0	現況	5.150	5.190	5.150	5.110	4	5.150	38.0
		計画	4.780	4.750	4.750	4.800	4	4.770	
39	100.0	現況	5.190	5.160	5.170	5.150	4	5.168	37.8
		計画	4.750	4.830	4.830	4.750	4	4.790	
40	100.0	現況	5.160	5.150	5.120	5.170	4	5.150	30.5
		計画	4.830	4.860	4.860	4.830	4	4.845	
41	100.0	現況	5.150	5.110	5.100	5.120	4	5.120	24.5
		計画	4.860	4.890	4.890	4.860	4	4.875	
42	100.0	現況	5.110	5.080	5.050	5.100	4	5.085	18.0
		計画	4.890	4.920	4.920	4.890	4	4.905	
43	90.4	現況	5.080	5.000		5.050	3	5.043	7.2
		計画	4.920	5.010	5.000	4.920	4	4.963	
44	2.1	現況	5.000				1	5.000	0.0
		計画	5.010				1	5.010	
45	100.0	現況	4.970	5.100	5.030	5.040	4	5.035	23.5
		計画	4.800	4.800	4.800	4.800	4	4.800	

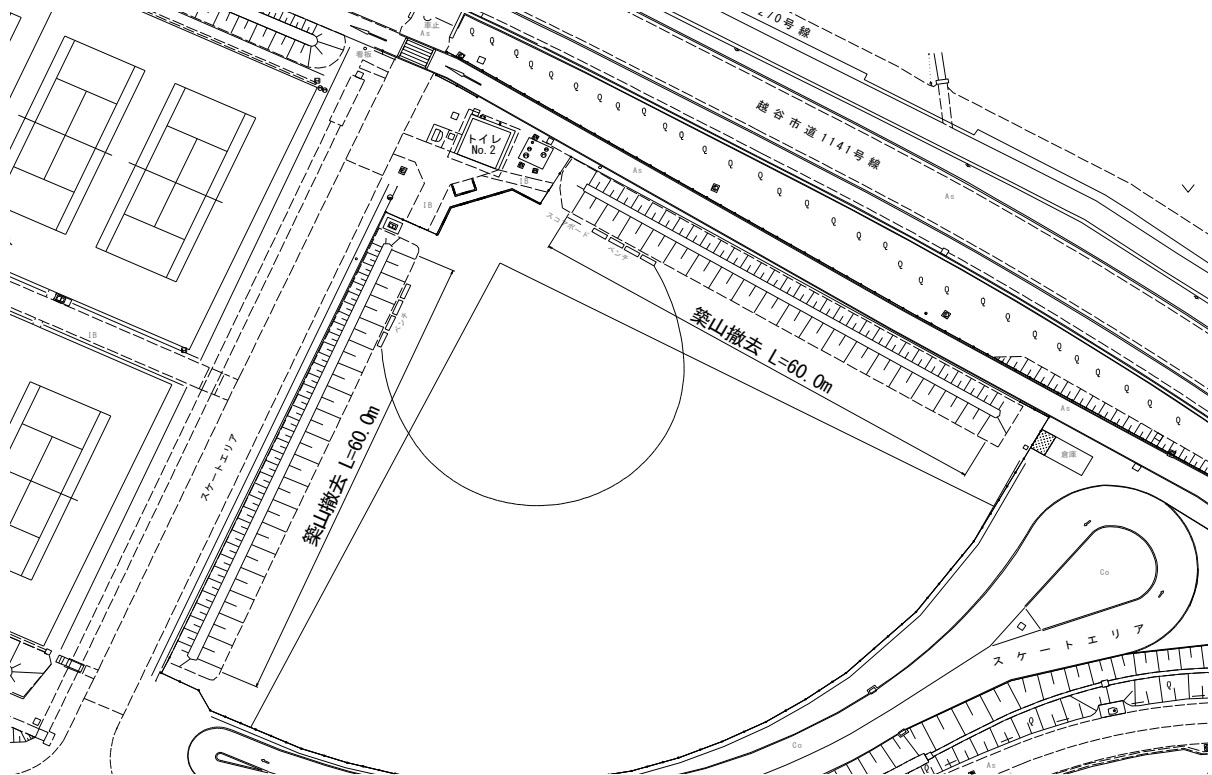
掘削土量計算書

番号	面積	区分	高さ(1)	高さ(2)	高さ(3)	高さ(4)	データ数	平均高	土量
46	100.0	現況	5.100	5.110	5.100	5.030	4	5.085	28.5
		計画	4.800	4.800	4.800	4.800	4	4.800	
47	100.0	現況	5.110	5.150	5.050	5.100	4	5.103	32.8
		計画	4.800	4.750	4.750	4.800	4	4.775	
48	100.0	現況	5.150	5.170	5.070	5.050	4	5.110	31.7
		計画	4.750	4.830	4.840	4.750	4	4.793	
49	100.0	現況	5.170	5.120	5.040	5.070	4	5.100	25.0
		計画	4.830	4.860	4.870	4.840	4	4.850	
50	100.0	現況	5.120	5.100	5.040	5.040	4	5.075	19.5
		計画	4.860	4.890	4.900	4.870	4	4.880	
51	100.0	現況	5.100	5.050	5.000	5.040	4	5.048	12.5
		計画	4.890	4.920	4.980	4.900	4	4.923	
52	40.1	現況	5.050			5.000	2	5.025	2.3
		計画	4.920	5.000		4.980	3	4.967	
53	100.0	現況	5.040	5.030	5.000	4.980	4	5.013	22.8
		計画	4.800	4.800	4.770	4.770	4	4.785	
54	100.0	現況	5.030	5.100	5.040	5.000	4	5.043	25.8
		計画	4.800	4.800	4.770	4.770	4	4.785	
55	100.0	現況	5.100	5.050	4.980	5.040	4	5.043	27.5
		計画	4.800	4.750	4.750	4.770	4	4.768	
56	100.0	現況	5.050	5.070	4.960	4.980	4	5.015	23.2
		計画	4.750	4.840	4.790	4.750	4	4.783	
57	100.0	現況	5.070	5.040	4.980	4.960	4	5.013	18.3
		計画	4.840	4.870	4.820	4.790	4	4.830	
58	100.0	現況	5.040	5.040	5.030	4.980	4	5.023	14.5
		計画	4.870	4.900	4.920	4.820	4	4.878	
59	62.6	現況	5.040	5.000		5.030	3	5.023	5.6
		計画	4.900	4.980		4.920	3	4.933	
60	100.0	現況	4.980	5.000	4.990	4.950	4	4.980	18.0
		計画	4.770	4.770	4.830	4.830	4	4.800	

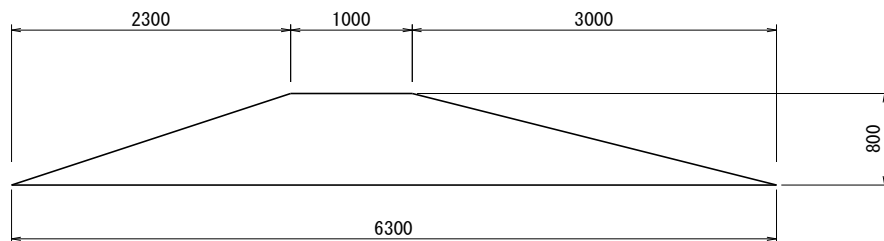
掘削土量計算書

番号	面積	区分	高さ(1)	高さ(2)	高さ(3)	高さ(4)	データ数	平均高	土量
61	100.0	現況	5.000	5.040	5.030	4.990	4	5.015	21.5
		計画	4.770	4.770	4.830	4.830	4	4.800	
62	100.0	現況	5.040	4.980	5.020	5.030	4	5.018	22.0
		計画	4.770	4.750	4.840	4.830	4	4.798	
63	100.0	現況	4.980	4.960	4.980	5.020	4	4.985	17.5
		計画	4.750	4.790	4.860	4.840	4	4.810	
64	96.6	現況	4.960	4.980		4.980	3	4.973	13.5
		計画	4.790	4.820	4.860	4.860	4	4.833	
65	48.1	現況	4.980	5.030			2	5.005	6.6
		計画	4.820	4.920		4.860	3	4.867	
66	70.5	現況	4.950	4.990			2	4.970	5.6
		計画	4.830	4.830	4.950	4.950	4	4.890	
67	71.1	現況	4.990	5.030			2	5.010	8.5
		計画	4.830	4.830	4.950	4.950	4	4.890	
68	64.5	現況	5.030	5.020			2	5.025	8.7
		計画	4.830	4.840	4.940	4.950	4	4.890	
69	43.4	現況	5.020	4.980			2	5.000	5.0
		計画	4.840	4.860	4.900	4.940	4	4.885	
70	9.2	現況	4.980				1	4.980	0.9
		計画	4.860	4.880		4.900	3	4.880	
		現況							
		計画							
合計	5733.8	切土合計							1291.4
		盛土合計							2.2

築山撤去 土工図

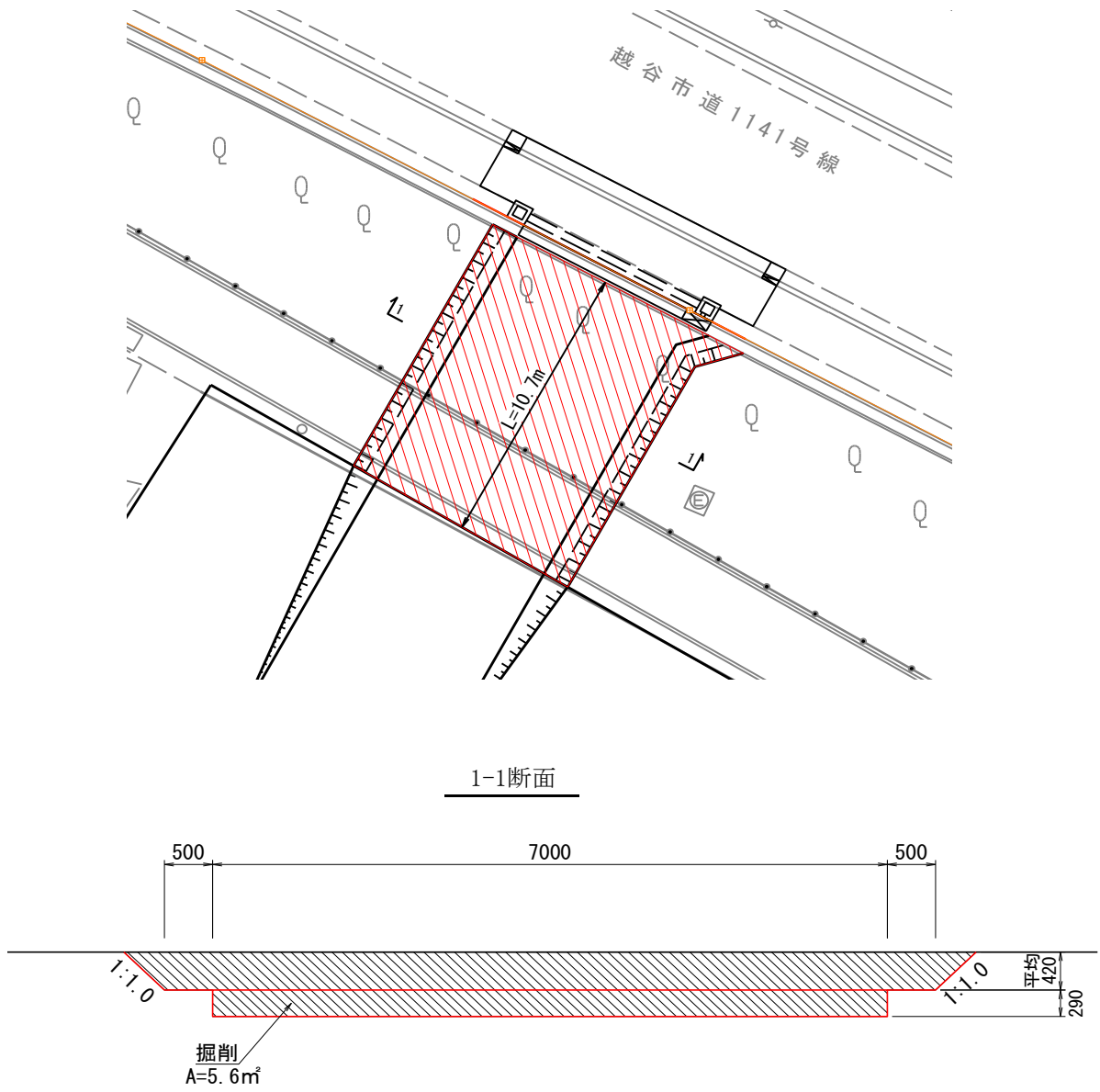


断面図



$$\begin{aligned}
 \text{掘削 (土砂)} \quad V &= (1.00 + 6.30) / 2 \times 0.80 \times 120.0 \\
 &= 350.4 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

出入口 土工図



掘削（土砂） V= 5.6 × 10.7 = 59.9 m³

撤 去 工 数 量 計 算 書

種 別	細 別	計 算 式	数 量
床掘り		集計表より V= 248.3 =	248.3 m ³
埋戻し	発生土	集計表より V= 270.4 =	270.4 m ³
伐採	C=20cm以上30cm未満	N= 2.0 =	2.0 本
	C=30cm以上60cm未満	N= 37.0 =	37.0 本
	C=60cm以上90cm未満	N= 3.0 =	3.0 本
	C=90cm以上120cm未満	N= 2.0 =	2.0 本
	C=120cm以上150cm未満	N= 1.0 =	1.0 本
	C=150cm以上200cm未満	N= 1.0 =	1.0 本
伐根	C=20cm以上30cm未満	N= 2.0 =	2.0 本
	C=30cm以上60cm未満	N= 42.0 =	42.0 本
	C=60cm以上90cm未満	N= 3.0 =	3.0 本
	C=90cm以上120cm未満	N= 2.0 =	2.0 本
	C=120cm以上150cm未満	N= 1.0 =	1.0 本
	C=150cm以上200cm未満	N= 1.0 =	1.0 本
ベンチ撤去		N= 4.0 + 4.0 =	8.0 基
スコアボード撤去		N= 1.0 =	1.0 基
メッシュフェンス撤去	H800	L= 10.0 =	10.0 m
ネットフェンス撤去	H1800	L= 140.5 =	140.5 m
ネットフェンス撤去	H2000	L= 7.0 + 7.2 =	14.2 m
横断防止柵撤去	H800	L= 9.0 =	9.0 m

撤 去 工 数 量 計 算 書

種 別	細 別	計 算 式	数 量
ファールポール撤去	H5000	$N = 1.0 + 1.0 =$	2.0 本
バックネット撤去	H6000	$N = 1.0 =$	1.0 箇所
防球ネット撤去	H5000	$N = 1.0 =$	1.0 式
防球ネット撤去	H6000	$N = 1.0 =$	1.0 式
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物・機械	$V = 18.9 =$	18.9 m ³
	無筋構造物・機械	$V = 14.1 =$	14.1 m ³
舗装版切断	As t=4cm	$L = 1.7 + 1.7 + 2.8 + 2.8 =$	9.0 m
舗装版破碎	As t=4cm	$A = 19.6 + 25.3 =$	44.9 m ²
殻運搬	鉄筋Co殻	$V = 18.9 =$	18.9 m ³
	無筋Co殻	$V = 14.1 + 216.3 =$	230.4 m ³
	As殻	$V = 44.9 \times 0.04 =$	1.8 m ³
	木くず ³	$N = 24,951.5 \div 2,000.0 =$	13.0 回
	廃プラスチック	$N = 0.2 \text{ m}^3 \times 0.35 \text{ t/m}^3 \div 4 \text{ t/回} =$	1.00 回
	スクラップ [°]	$N = 6.450 =$	6.450 t
	アスファルト切断濁水	$N = 1.0 =$	1.0 台
殻処分	鉄筋Co殻	$W = 18.9 \times 2.50 =$	47.3 t
	無筋Co殻	$W = 230.4 \times 2.35 =$	541.4 t
	As殻	$W = 1.8 \times 2.35 =$	4.2 t
	木くず ³	$W = 24,951.5 =$	24,951.5 kg
	廃プラスチック	$V = 0.20 =$	0.20 m ³
	スクラップ [°]	$W = 6.450 =$	6.450 t
	アスファルト切断濁水	$V = 9.0 \times 0.13 \text{ m}^3/100\text{m} \times 4/5 =$	0.009 m ³

作業土工集計表

種 別	細 別		床掘り		埋戻し					
			単位当たり	数量(m³)	単位当たり	数量(m³)				
歩道用U形側溝撤去	300×300	8.4 m								
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去		11.2 m								
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去		18.0 m								
石積み撤去	H500	9.0 m								
ﾌﾞﾛｯｸ塀撤去	H900	16.0 m			0.1	1.6				
砂置場撤去		1.0 箇所			0.8	0.8				
水飲み撤去		1.0 基			0.8	0.8				
ベンチ撤去		8.0 基								
スコアボード撤去		1.0 基								
メッシュフェンス撤去	H800	10.0 m								
ネットフェンス撤去	H1800	140.5 m								
ネットフェンス撤去	H2000	14.2 m								
横断防止柵撤去	H800	9.0 m								
フールボール撤去	H5000	2.0 本	1.0	2.0	1.2	2.4				
バックネット撤去	H6000	1.0 箇所	16.5	16.5	25.0	25.0				
防球ネット撤去	H5000	1.0 式	170.7	170.7	179.1	179.1				
防球ネット撤去	H6000	1.0 式	59.1	59.1	60.7	60.7				
合 計				248.3		270.4				

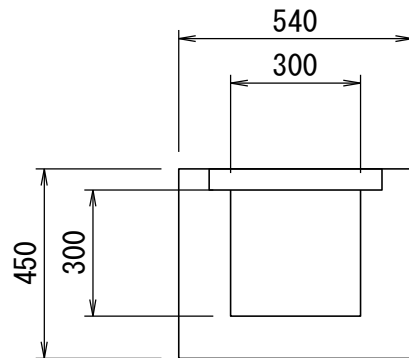
概 集 計 表

種 別	細 別		鉄筋構造物		無筋構造物		廃プラスチック		スクラップ	
			単位当たり	数量(m³)	単位当たり	数量(m³)	単位当たり	数量(m³)	単位当たり	数量(t)
歩道用U形側溝撤去	300×300	8.4 m	0.15	1.3						
歩車道境界ブロック撤去		11.2 m	0.18	2.0						
地先境界ブロック撤去		18.0 m			0.01	0.2				
石積み撤去	H500	9.0 m			0.24	2.2				
ブロック塀撤去	H900	16.0 m	0.22	3.5						
砂置場撤去		1.0 箇所	1.46	1.5						
水飲み撤去		1.0 基	0.89	0.9					0.006	0.006
ベンチ撤去		8.0 基			0.07	0.6	0.004	0.03	0.007	0.056
スコアボード撤去		1.0 基			0.36	0.4			0.086	0.086
メッシュフェンス撤去	H800	10.0 m			0.01	0.1			0.004	0.040
ネットフェンス撤去	H1800	140.5 m			0.01	1.4			0.012	1.686
ネットフェンス撤去	H2000	14.2 m			0.01	0.1			0.013	0.185
横断防止柵撤去	H800	9.0 m			0.02	0.2			0.010	0.090
ファールボール撤去	H5000	2.0 本			0.25	0.5			0.033	0.066
バックネット撤去	H6000	1.0 箇所			8.44	8.4			1.252	1.252
防球ネット撤去	H5000	1.0 式	7.54	7.5			0.050	0.05	2.756	2.756
防球ネット撤去	H6000	1.0 式	2.24	2.2			0.120	0.12	0.227	0.227
合 計				18.9		14.1		0.20		6.450

歩道用U形側溝(300×300) 撤去数量計算書

1m当り

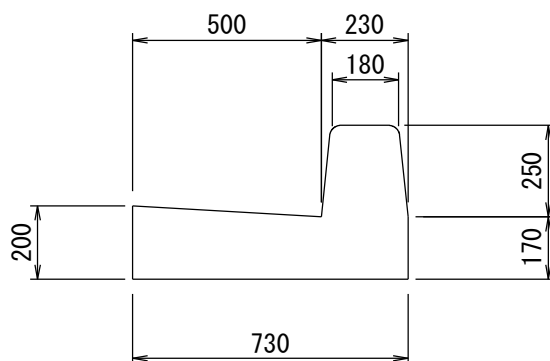
略

[illegible]

歩車道境界ブロック 撤去数量計算書

1m当り

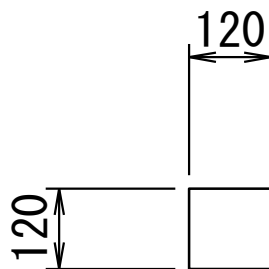
略

[illegible]

地先境界ブロック 撤去数量計算書

1m当り

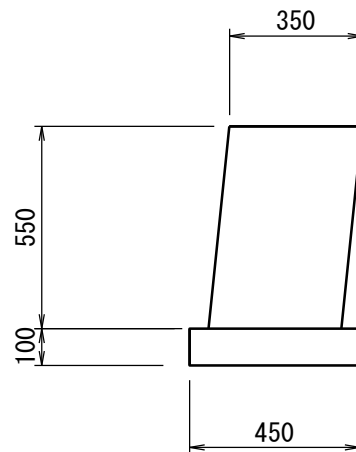
略

[illegible]

石積み 撤去数量計算書

1m当り

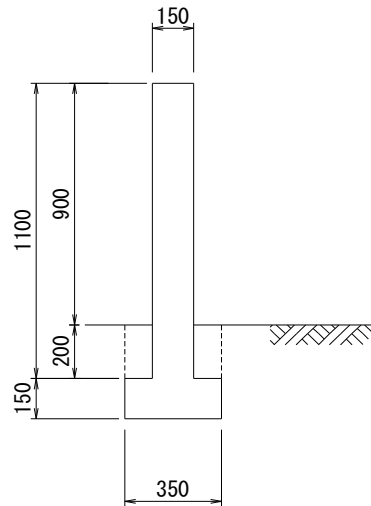
略

[illegible]

ブロック塀(H900) 撤去数量計算書

1m当り

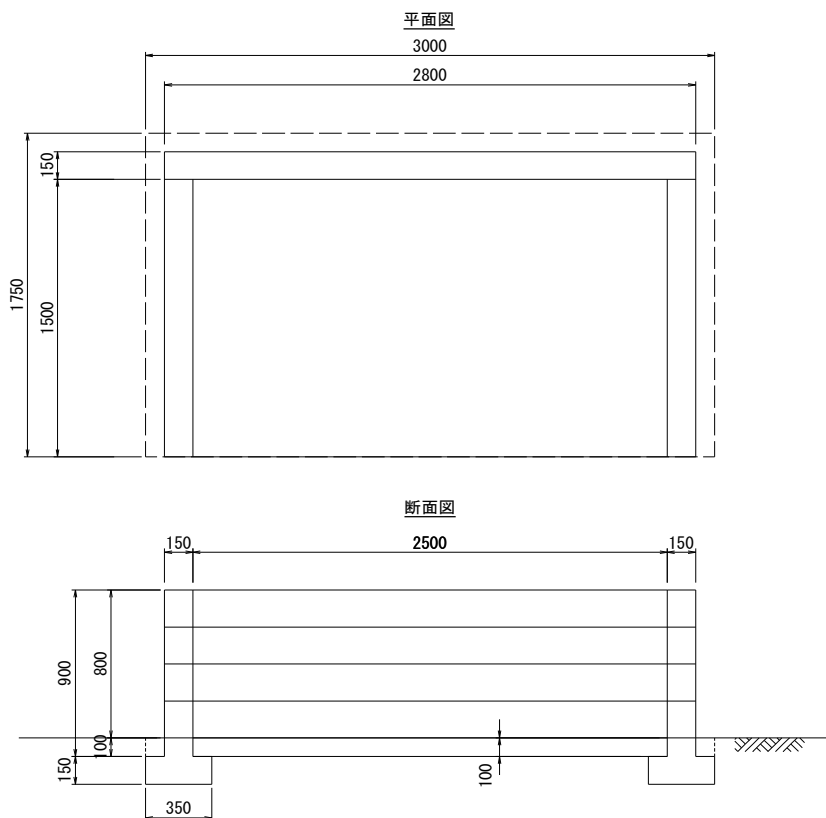
略 义 图

[illegible]

砂置場 撤去数量計算書

1基当り

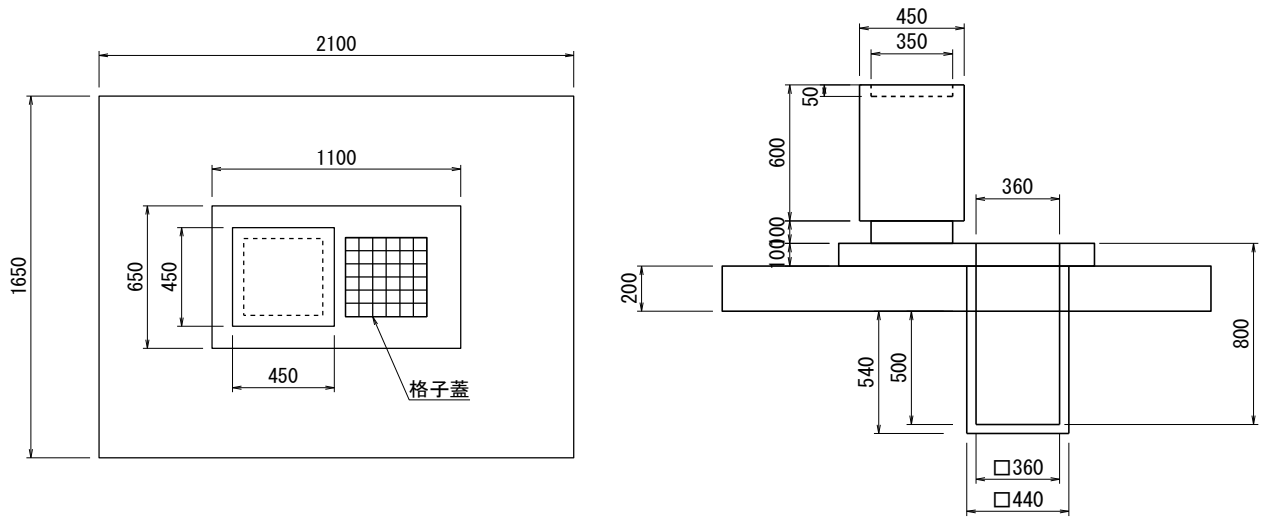
略 圖

[illegible]

水飲み 撤去数量計算書

1基当り

略 図

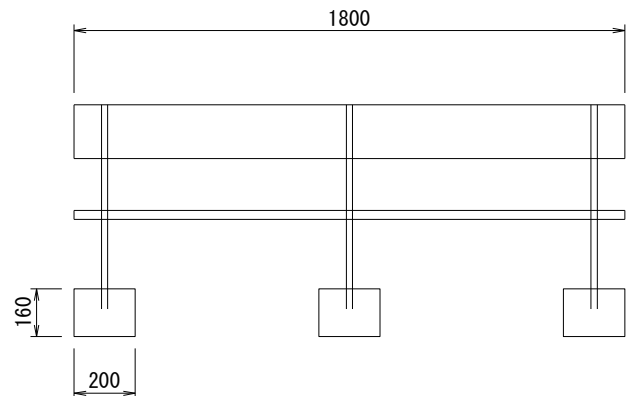
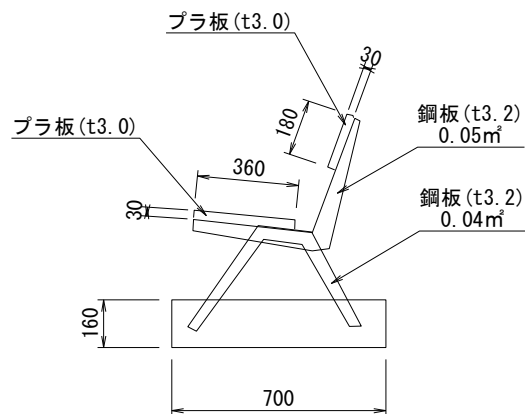


名称	計算式	単位	数量
有筋コンクリート	$1.65 \times 2.10 \times 0.20 + 0.65 \times 1.10 \times 0.10 + 0.35 \times 0.35 \times 0.10 + 0.45 \times 0.45 \times 0.60 - 0.35 \times 0.35 \times 0.05 + 0.44 \times 0.44 \times 0.54 - 0.36 \times 0.36 \times 0.80$	m3	0.89
スクラップ	蓋 参考重量 6.4kg/枚	t	0.006
埋戻し	$1.65 \times 2.10 \times 0.20 + 0.44 \times 0.44 \times 0.54$	m3	0.8

ベンチ 撤去数量計算書

1基当り

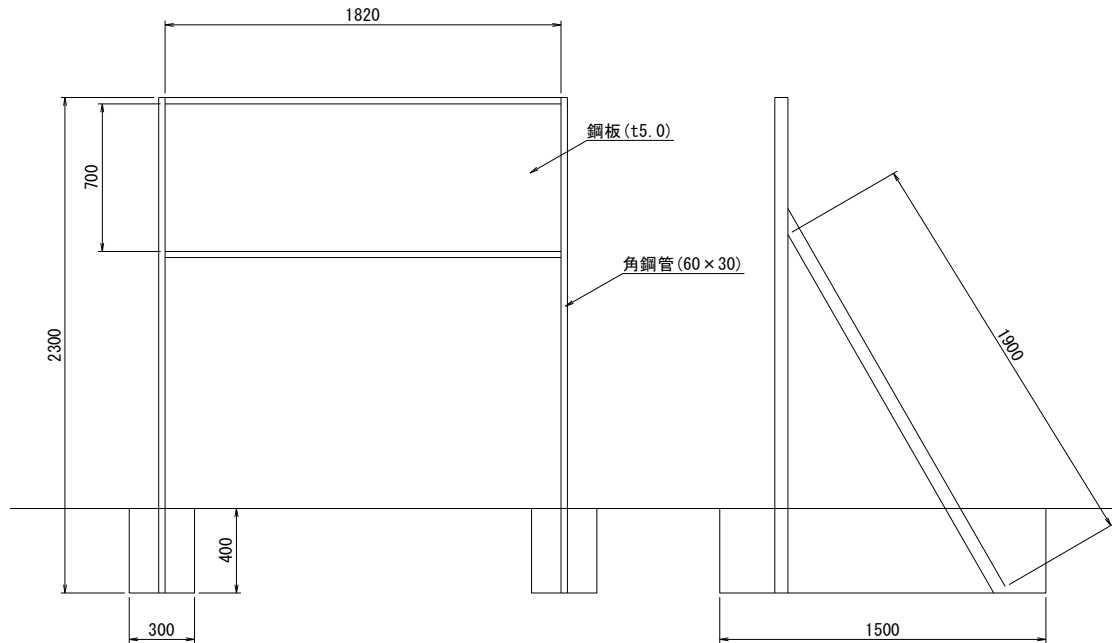
略

[illegible]

スコアボード 撤去数量計算書

1基当り

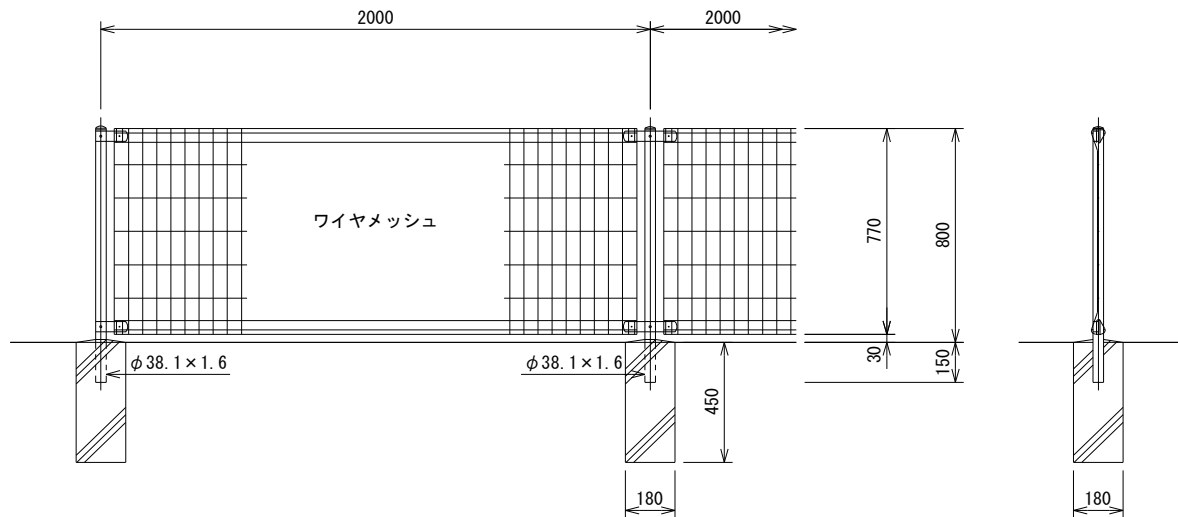
略 义 图

[illegible]

メッシュフェンスH800 撤去数量計算書

1m当り

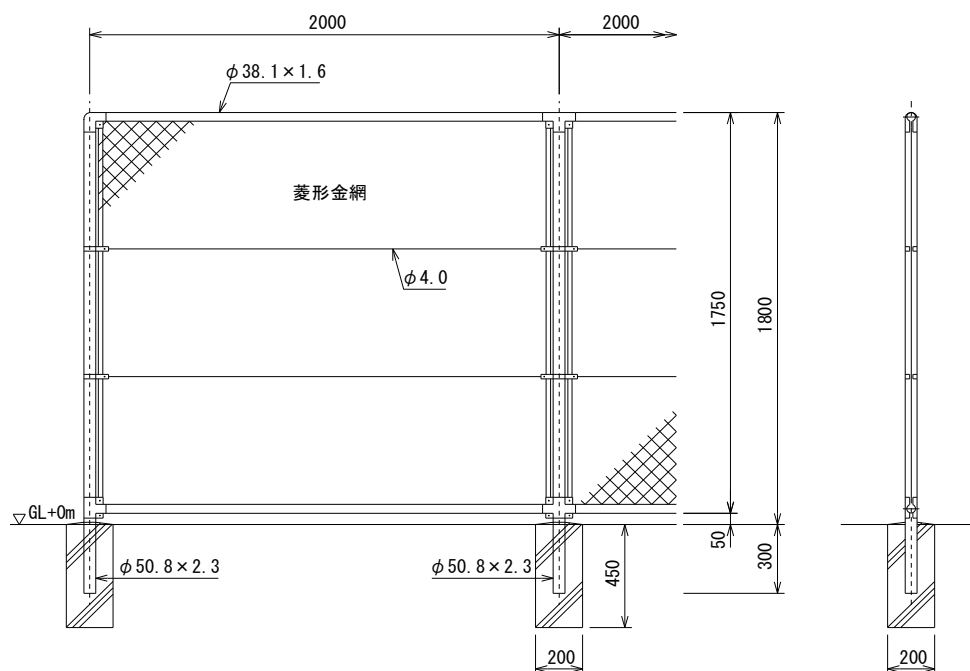
略 図

[illegible]

ネットフェンスH1800 撤去数量計算書

1m当り

略 义

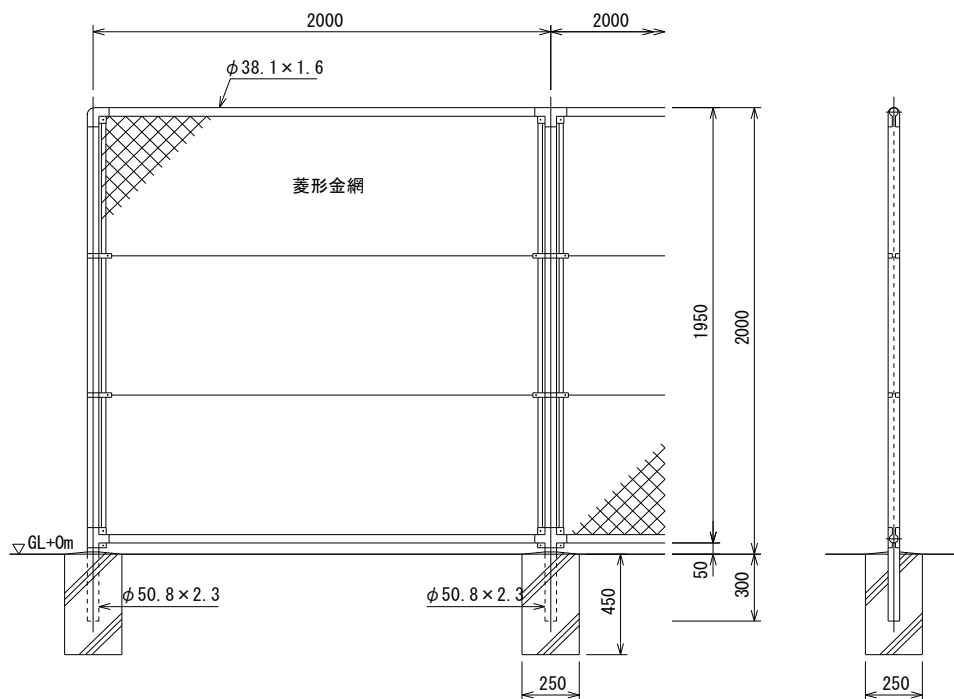
[illegible]

ネットフェンスH2000 撤去数量計算書

1m当り

略

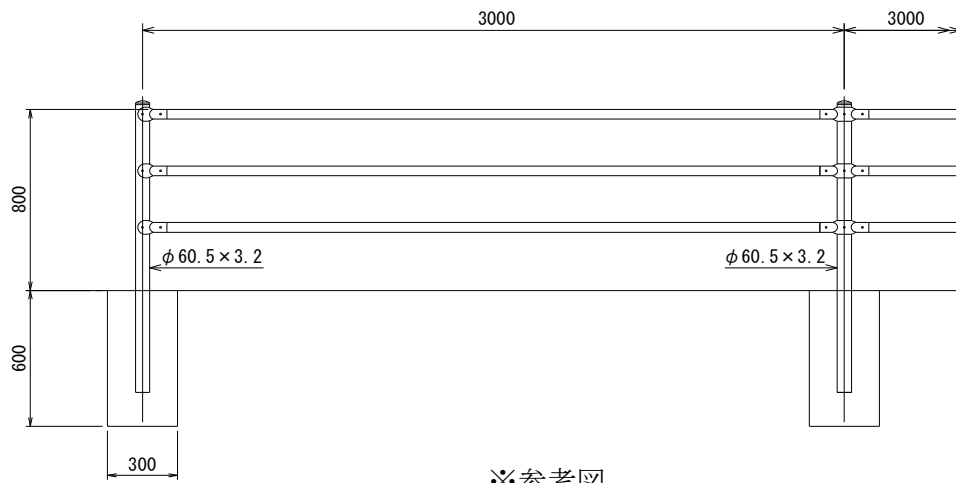
The seal of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) is located at the bottom center of the page. It consists of a square frame containing the Japanese character '文' (Fumi) on the left and '部' (Bu) on the right, which together mean 'Ministry of Education'.

[illegible]

横断防止柵 撤去数量計算書

1m当り

略 図



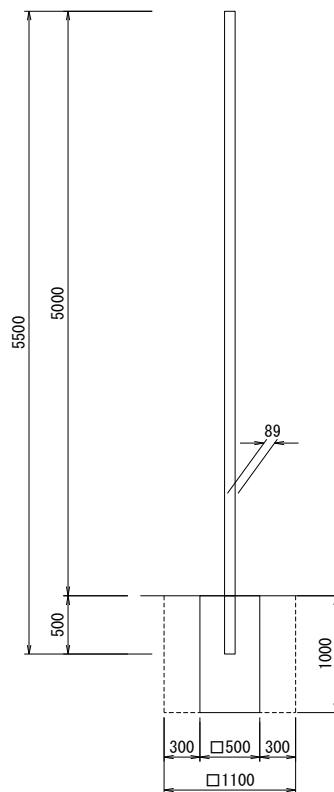
※参考図

[illegible]

フールポールH5000 撤去数量計算書

1基当り

略 図



名称	計算式	単位	数量
無筋コンクリート	$0.50 \times 0.50 \times 1.00 \times 1$	m3	0.25
スクラップ	鋼管 φ 89.1参考重量: 5.96kg/m		
	$5.5 \times 5.96\text{kg/m} \div 1000$	t	0.033
床掘り	$(1.10 \times 1.10 \times 1.00 - 0.50 \times 0.50 \times 1.00) \times 1$	m3	1.0
埋戻し	$(1.10 \times 1.10 \times 1.00) \times 1$	m3	1.2

バックネットH6000 撤去数量計算書

1基当り

略

义

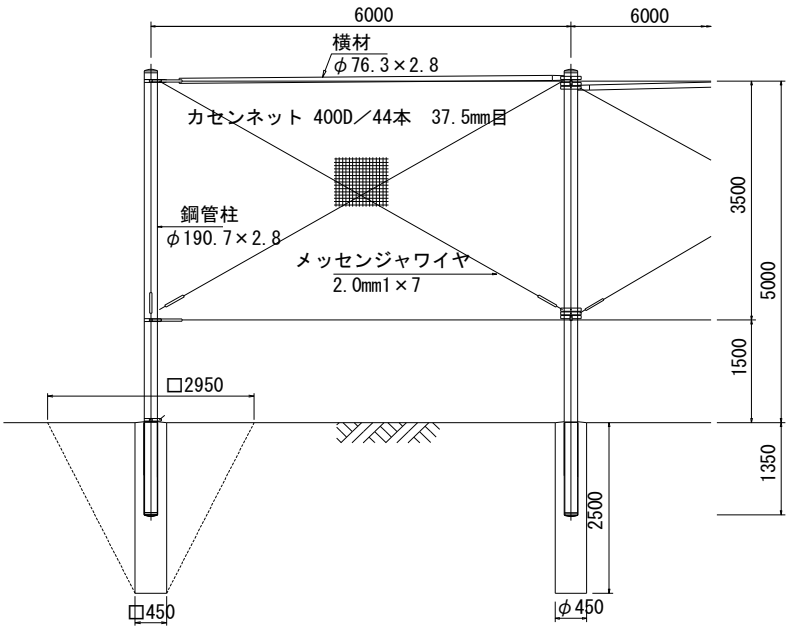


名称	計算式	単位	数量
無筋コンクリート	$(0.60 \times 1.25 \times 1.25) \times 9$	m3	8.44
スクラップ	フェンス参考重量: 62kg/スパン		
	柱参考重量: 84kg/本		
	$(62\text{kg} \times 8 + 84\text{kg} \times 9) / 1000$	t	1.252
床掘り	$(1.20 \times 1.85 \times 1.25 - 0.60 \times 1.25 \times 1.25) \times 9$	m3	16.5
埋戻し	$(1.20 \times 1.85 \times 1.25) \times 9$	m3	25.0

防球ネットH5000 撤去数量計算書

1箇所当り

略 図



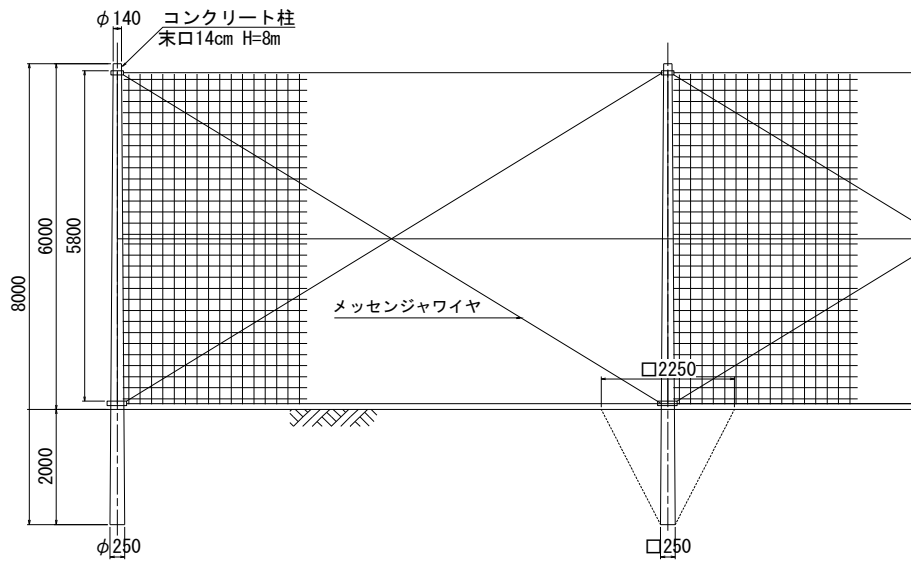
名 称	規 格	単 位	数 量	参考重量
鋼管柱	φ 190.7 H6.35m	本	21.0	100kg/本
メンセンジャーワイヤー	22mm2	m	577.0	0.17kg/m
横材	φ 76.3	本	18.0	31kg/本
化繊ネット	400D/44本 37.5mm目	m ²	420.0	130g/m ²

名称	計算式	単位	数量
有筋コンクリート	$(0.45^2 \times \pi / 4 \times 2.5 - 0.1907^2 \times \pi / 4 \times 1.35) \times 21$	m3	7.54
スクラップ	$(21.0 \times 100\text{kg/本} + 577.0 \times 0.17\text{kg/m} + 18.0 \times 31\text{kg/本}) \div 1000$	t	2.756
廃プラスチック	$420.0 \times 0.130\text{kg/m}^2 \div 1000 \div 1.1\text{t/m}^3$	m3	0.050
(換算値: 1m3=1.1t)			
床掘り	$(2.5/3 \times (0.45^2 + 0.45 \times 2.95 + 2.95^2) - 0.45^2 \times \pi / 4 \times 2.5) \times 21$	m3	170.7
埋戻し	$(2.5/3 \times (0.45^2 + 0.45 \times 2.95 + 2.95^2)) \times 21$	m3	179.1

防球ネットH6000 撤去数量計算書

1箇所当り

略 図



名 称	規 格	単 位	数 量	参考重量
コンクリート柱	末口14cm H=8m	本	16.0	350kg/本
メンセンジャーワイヤー	38mm ²	m	782.0	0.29kg/m
化繊ネット	400D/60本 37.5mm目	m ²	754.0	175g/m ²

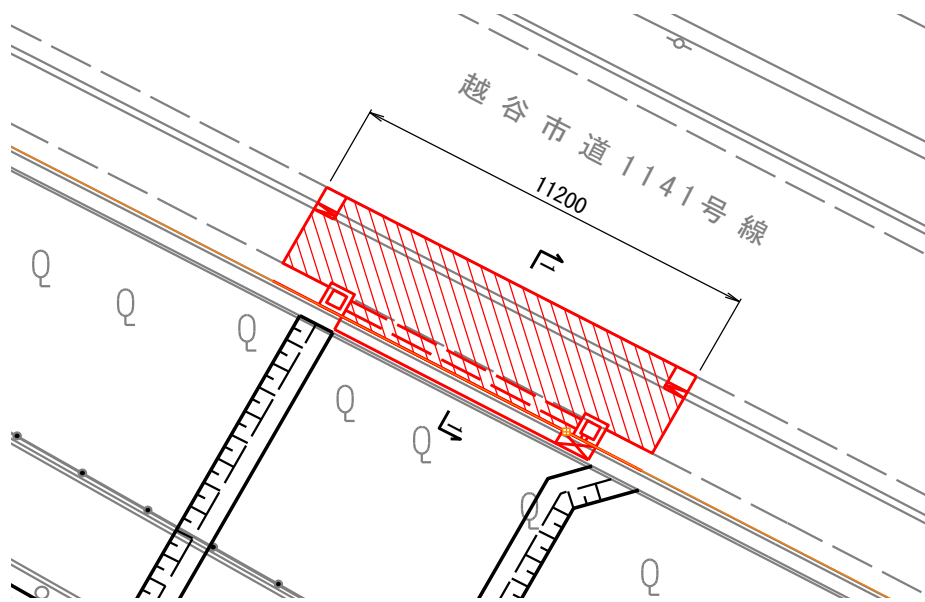
名称	計算式	単位	数量
有筋コンクリート	$16 \times 0.350\text{t/本} \div 2.50\text{t/m}^3$	m ³	2.24
スクラップ	$782.0 \times 0.29\text{kg/m} \div 1000$	t	0.227
廃プラスチック	$754.0 \times 0.175\text{kg/m}^2 \div 1000 \div 1.1\text{t/m}^3$	m ³	0.120
(換算値: 1m ³ =1.1t)			
床掘り	$(2.0/3 \times (0.25^2 + 0.25 \times 2.25 + 2.25^2) - 0.25^2 \times \pi/4 \times 2.0) \times 16$	m ³	59.1
埋戻し	$(2.0/3 \times (0.25^2 + 0.25 \times 2.25 + 2.25^2)) \times 16$	m ³	60.7

木くず集計表						
種 別	細 別	数量	単位	1本当り想定 廃材容量(kg／本)	廃材(kg)	備 考
伐採工	C=20cm以上30cm未満	2	本	30.00	60.0	
	C=30cm以上60cm未満	37	本	260.00	9620.0	
	C=60cm以上90cm未満	3	本	476.00	1428.0	
	C=90cm以上120cm未満	2	本	769.00	1538.0	
	C=120cm以上150cm未満	1	本	1333.00	1333.0	
	C=150cm以上200cm未満	1	本	2222.00	2222.0	
伐根工	C=20cm以上30cm未満	2	本	15.00	30.0	
	C=30cm以上60cm未満	42	本	130.00	5460.0	
	C=60cm以上90cm未満	3	本	238.00	714.0	
	C=90cm以上120cm未満	2	本	384.50	769.0	
	C=120cm以上150cm未満	1	本	666.50	666.5	
	C=150cm以上200cm未満	1	本	1111.00	1111.0	
				木くず 合計	24951.5	kg

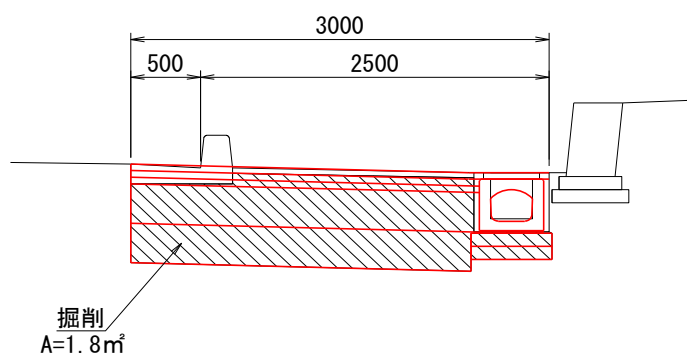
道路整備工数量計算書

種 別	細 別	計 算 式	数 量
掘削		$V = 20.2$	20.2 m^3
床掘り		集計表より $V = 2.0$	2.0 m^3
埋戻し	発生土	集計表より $V = 0.5$	0.5 m^3
市道舗装			
下層路盤	RC-40 t=30cm	横断暗渠控除 $A = 30.4 - 7.0 \times 0.46$	27.2 m^2
上層路盤	M-30 t=30cm	$A = 27.2$	27.2 m^2
基 層	再生粗粒度AS t=10cm	$A = 27.2$	27.2 m^2
表 層	再生密粒度AS t=5cm	$A = 30.4$	30.4 m^2
横断暗渠	300×240	$L = 7.0$	7.0 m
函渠型側溝	横断用, 300×300	$L = 6.7$	6.7 m
集水枳	400×400×600	$N = 2.0$	2.0 箇所
函渠型側溝用枳	300×300	$N = 1.0$	1.0 箇所
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ		$L = 0.6 + 0.6$	1.2 m
視線誘導標		$N = 1.0 + 1.0$	2.0 個

道路土工数量計算書



1-1断面

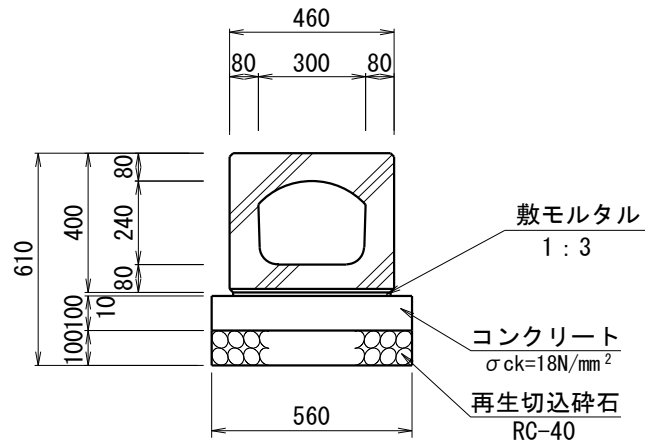


掘削 (土砂) $V = 1.8 \times 11.2 = 20.2 \text{ m}^3$

横断暗渠 300×240 单位数量計算書

10m当り

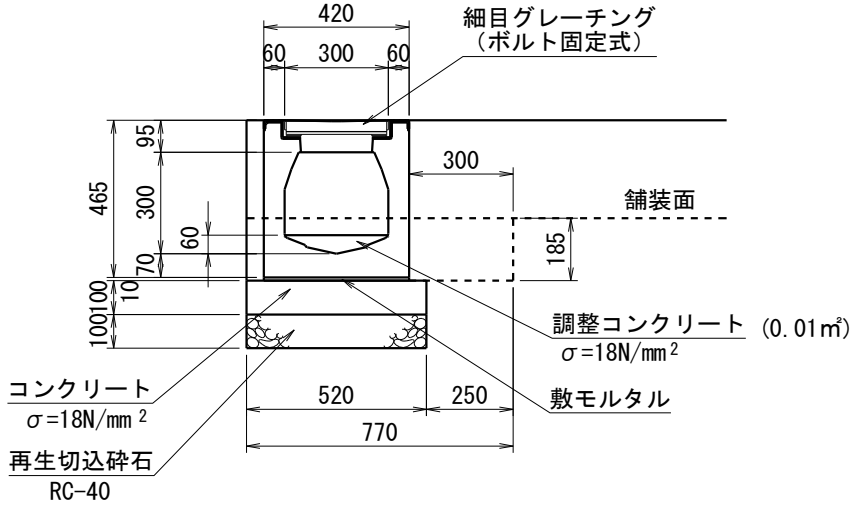
略 図

[illegible]

函渠型側溝 横断用300×300 単位数量計算書

10m当り

略 図

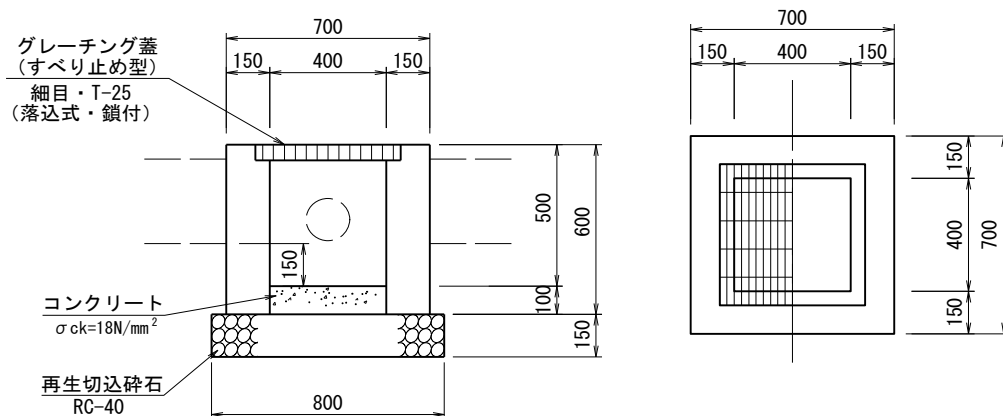


名称	計算式	単位	数量
函渠型側溝			
300×300 L=2,000	10	m	10.00
グレーチング蓋(横断用)			
細目、300用、ボルト固定、L=1000	10	組	10.00
敷モルタル	$(0.42 \times 0.01) \times 10$	m3	0.04
型枠			
均し	$0.10 \times 2 \times 10$	m2	2.00
コンクリート			
18N/mm2	$(0.01 + 0.52 \times 0.10) \times 10$	m3	0.62
再生切込碎石(RC-40)			
t=100	0.52×10	m2	5.20
床掘り	$(0.77 \times 0.185 + 0.52 \times 0.20) \times 10$	m3	2.46
埋戻し	$(0.30 \times 0.185) \times 10$	m3	0.56
残土	$2.46\text{m}^3 - 0.56\text{m}^3 \div 0.90$	m3	1.84

集水枋(400×400×600) 單位數量計算書

10箇所当り

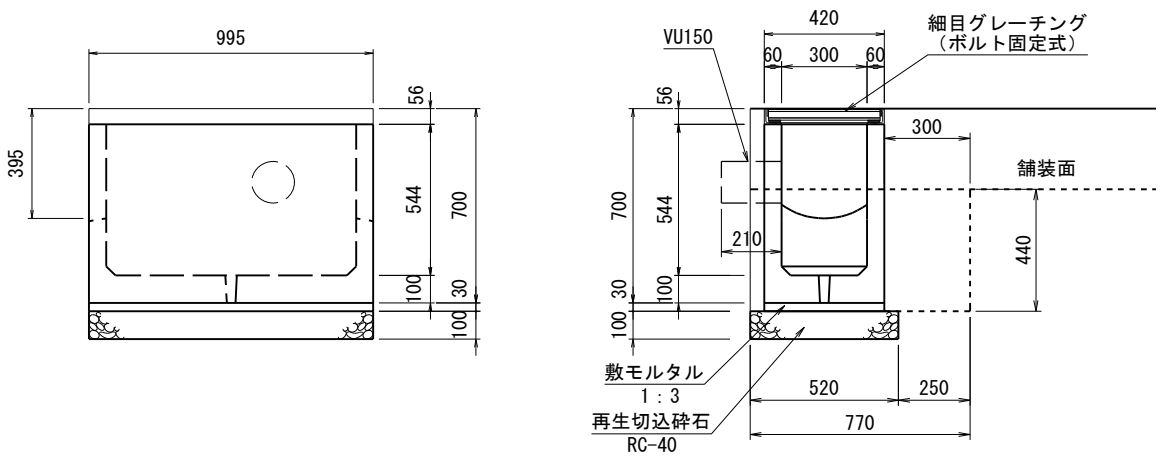
略 図

[illegible]

函渠型側溝用枳(300×300) 単位数量計算書

10箇所当り

略 図

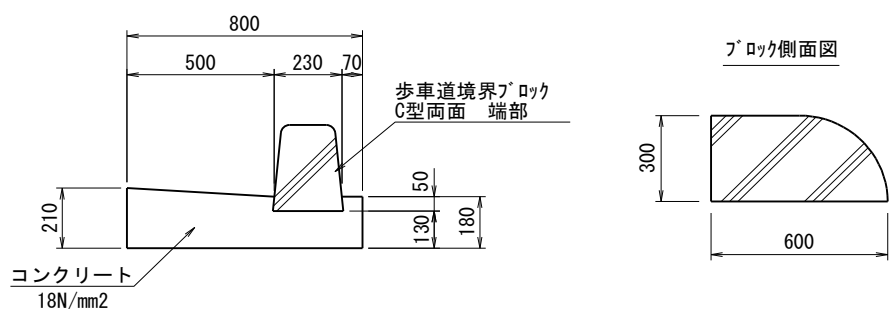


名称	計算式	単位	数量
函渠型側溝用枳			
300×300×1000		基	10.00
グレーチング蓋(函渠型用)			
細目、300用、ボルト固定、L=1000		組	10.00
硬質ポリ塩ビ管 (VU150)	0.21×10	m	2.10
敷モルタル	$0.42 \times 1.00 \times 0.03 \times 10$	m3	0.13
再生切込碎石(RC-40)			
t=100	$0.52 \times 1.00 \times 10$	m2	5.20
床掘り	$(0.77 \times 0.44 + 0.52 \times 0.10) \times 1.00 \times 10$	m3	3.91
埋戻し	$(0.30 \times 0.44) \times 1.00 \times 10$	m3	1.32
残土	$3.91\text{m}^3 - 1.32\text{m}^3 \div 0.90$	m3	2.44

歩車道境界ブロック 単位数量計算書

10m当り

略 圖

[illegible]

付 帯 工 数 量 計 算 書

[illegible]

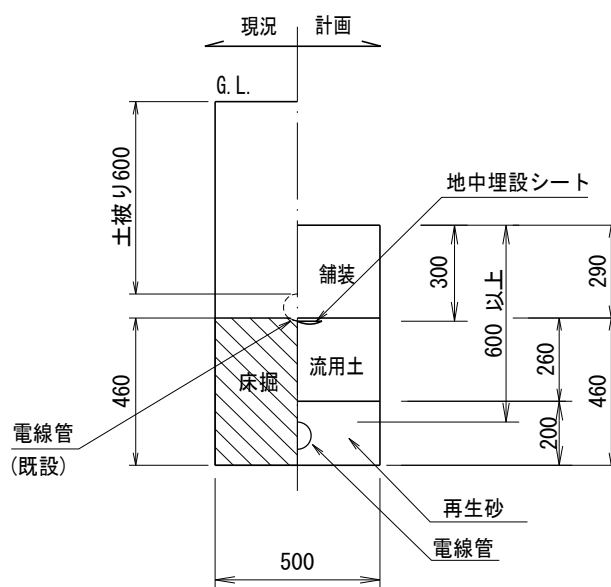
付 帶 作 業 土 工 集 計 表

[illegible]

電路土工(車道部) 單位數量計算書

10m当り

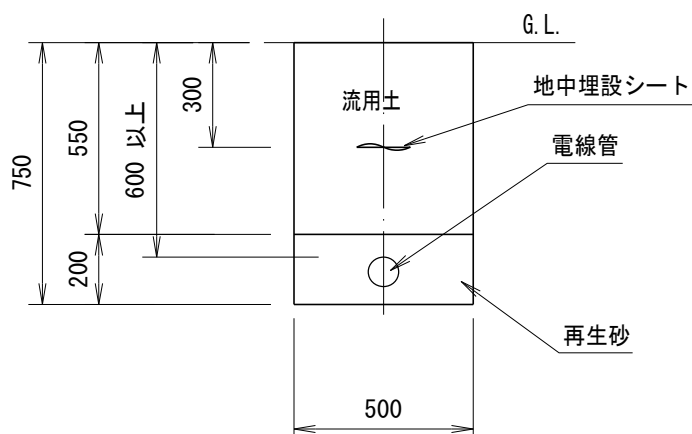
略 圖

[illegible]

電路土工(一般部) 單位數量計算書

10m当り

略 圖

[illegible]

仮 設 工 数 量 計 算 書

種 別	細 別	計 算 式	数 量
敷鉄板	22×1524×3048	N= 34.0 =	34.0 枚
敷鉄板設置・撤去		A= 157.9 + 157.9 =	315.8 m ²
アルミ矢板建込(両側)	掘削深2.0m以下	L= 6.9 =	6.9 m
アルミ矢板引抜(両側)	掘削深2.0m以下	L= 6.9 =	6.9 m
土留支保工	設置撤去, 1段, 2.0m以下	L= 6.9 =	6.9 m
敷鉄板重量	22×1524×3048	W= 802 kg/枚 × 34.0 / 1,000 =	27.268 t

日数の算出

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格・寸 法 (LEVEL5)	単位	数 量	日当り作業量	日数	摘 要
基 盤 整 備	敷地造成工	掘削工	表土掘削	草混入土	m ³	688.7			I-14-①-6 5000m3未満
			掘削	土砂	m ³	953.1			I-14-①-6 5000m3未満
			掘削	舗装分	m ³	1,288.0			I-14-①-6 5000m3未満
			掘削	ふるい分け	m ³	2,163.2			I-14-①-6 5000m3未満
									I-14-①-16
		作業土工	床掘り	土砂	m ³	262.2			W1m以上2m未満
			埋戻し	流用土	m ³	279.3			I-14-①-16 W1m以上4m未満
				再生砂	m ³	3.5			I-14-①-16 1m未満
									I-14-①-102
									I-14-①-102
	園路広場整備工	アスファルト舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=12cm	m ²	5,117.4			I-14-①-103
			上層路盤(車道・路肩部)	RM-40 t=12cm	m ²	5,117.4			
			表層(車道・路肩部)	再生密粒度AS t=5cm	m ²	75.5			
		撤去工	樹木伐採・伐根工	伐採	C=20cm以上30cm未満	本	2.0		V-1-②-12 10/0.18=55.6
					C=30cm以上60cm未満	本	37.0		V-1-②-12 10/0.7=14.3
					C=60cm以上90cm未満	本	3.0		V-1-②-12 10/1.75=5.7
					C=90cm以上120cm未満	本	2.0		V-1-②-12 10/3.5=2.9
					C=120cm以上150cm未満	本	1.0		見積り 10/7=1.4
					C=150cm以上200cm未満	本	1.0		見積り 10/10=1.0
				伐根	C=20cm以上30cm未満	本	2.0		見積り 10/0.24*3=125
					C=30cm以上60cm未満	本	42.0		見積り 10/1.15*3=26.1
					C=60cm以上90cm未満	本	3.0		見積り 10/4.3*3=7.0
					C=90cm以上120cm未満	本	2.0		見積り 10/10.7*3=2.8
					C=120cm以上150cm未満	本	1.0		見積り 10/14*3=2.1
					C=150cm以上200cm未満	本	1.0		見積り 10/28*2=1.1
		公園施設撤去工	ベンチ撤去		基	8.0			見積り 1/0.9*3
									見積り 1/1.8*3
			メッシュフェンス撤去	H800	m	10.0			I-14-②-9 支柱間隔2m
				H1800	m	140.5			I-14-②-9 支柱間隔2m
			ネットフェンス撤去	H2000	m	14.2			I-14-②-9 支柱間隔2m
				H800	m	9.0			I-14-②-9 支柱間隔3m
			フェールボール撤去	H5000	基	2.0			見積り
				H6000	箇所	1.0			見積り

日数の算出									
工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格・寸 法 (LEVEL5)	単位	数 量	日当り作業量	日数	摘 要
			防球ネット撤去	H5000	式	1.0			見積り
			防球ネット撤去	H6000	式	1.0			見積り
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物・機械	m ³	18.9			IV-1-④-2
				無筋構造物・機械	m ³	14.1			IV-1-④-2
			舗装版切断	As 15cm以下	m	9.0			I-14-①-117
			舗装版破碎	As 15cm以下	m ²	44.9			I-14-①-116
									I-14-①-102
	道路整備工	アスファルト舗装工	下層路盤(歩道部)	RC-40 t=30cm	m ³	27.2			2層
			上層路盤(歩道部)	M-30 t=30cm	m ³	27.2			I-14-①-102
			基層(歩道部)	再生粗粒度AS t=10cm	m ²	27.2			2層
			表層(歩道部)	再生密粒度AS t=5cm	m ³	30.4			I-14-①-103
		側溝工	横断暗渠	300×240	m	7.0			I-14-①-30
			函渠型側溝	横断用, 300×300	m	6.7			I-14-①-30
		集水桝・マンホール工	集水桝	400×400×600	箇所	2.0			I-14-①-30
			函渠型側溝用桝	300×300	箇所	1.0			400超え600以下
		縁石工	歩車道境界ブロック		m	1.2			I-14-①-111
		道路付属物工	視線誘導標		個	2.0			I-14-②-23
	付帯工	電線撤去工	管内配線撤去	CV22mm2-2C	m	35.2			設置2倍
			波付硬質合成樹脂管(FEP)撤去	FEP50	m	35.2			設置2倍
		電線管路工	管内配線	CV22mm2-2C	m	36.2			電運用別紙2
			電力ケーブル接続		箇所	2.0			20mm以下
			波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	FEP50	m	35.2			電運用別紙6
			埋設標識シート敷設	150mm2倍	m	35.2			電運用別紙1
									50mm以下
									電運用別紙1
								78.7	日
							改め	79	日

78.7	目
------	---

79 | 目