

汚泥処分地

路肩清掃工1965m x 2 (両側) 路面含む, 側溝清掃工1965m 1回目のみ実施

除草面積計算書 機械除草工 (道路) 1回目のみ実施

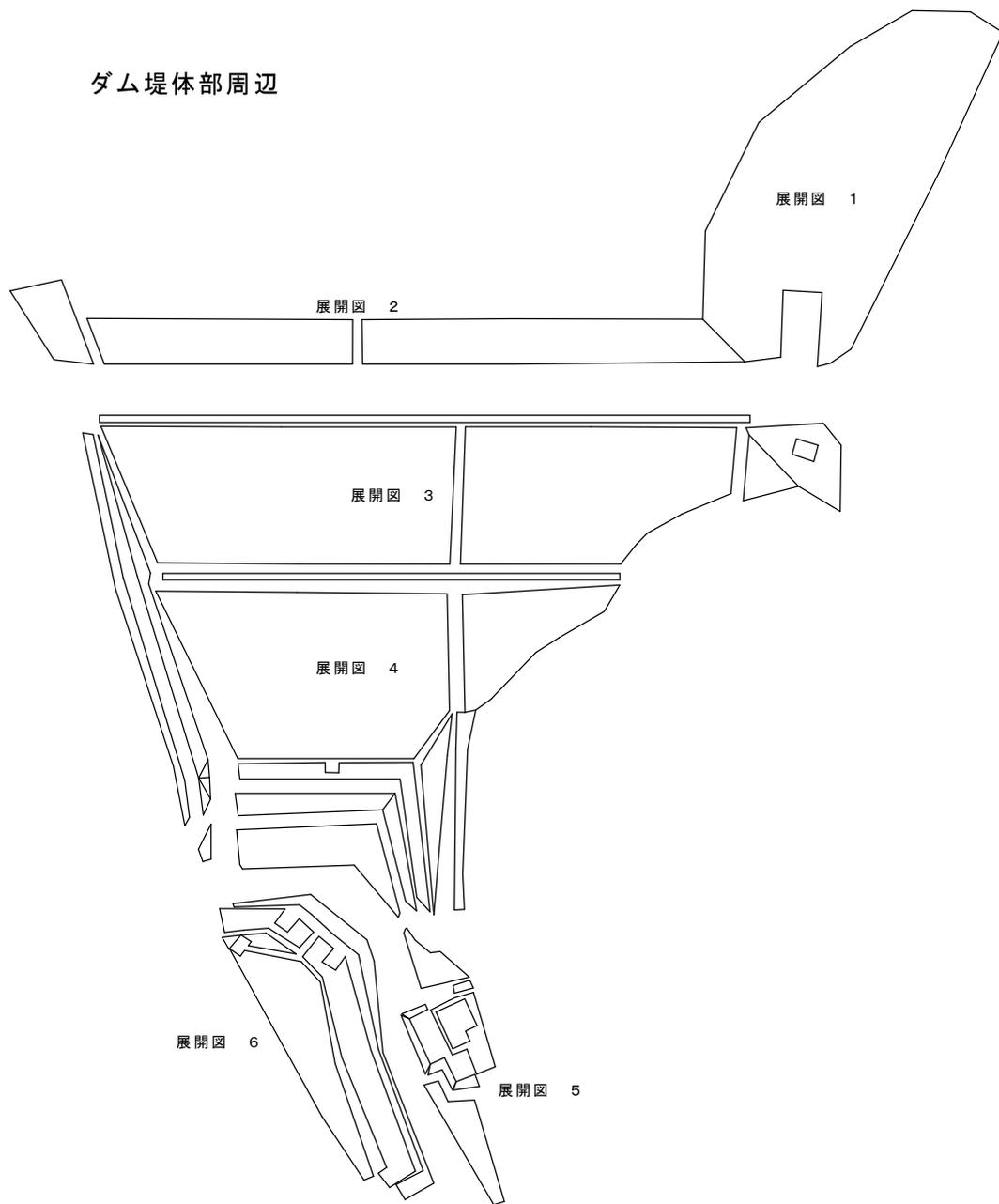
番号	L	W	S	備考
①	130.0	1.0	130.0	
②	60.0	1.0	60.0	
合計			190.0	
除草面積			190 m2	

除草面積計算書 機械除草工 (一般) 1回目のみ実施

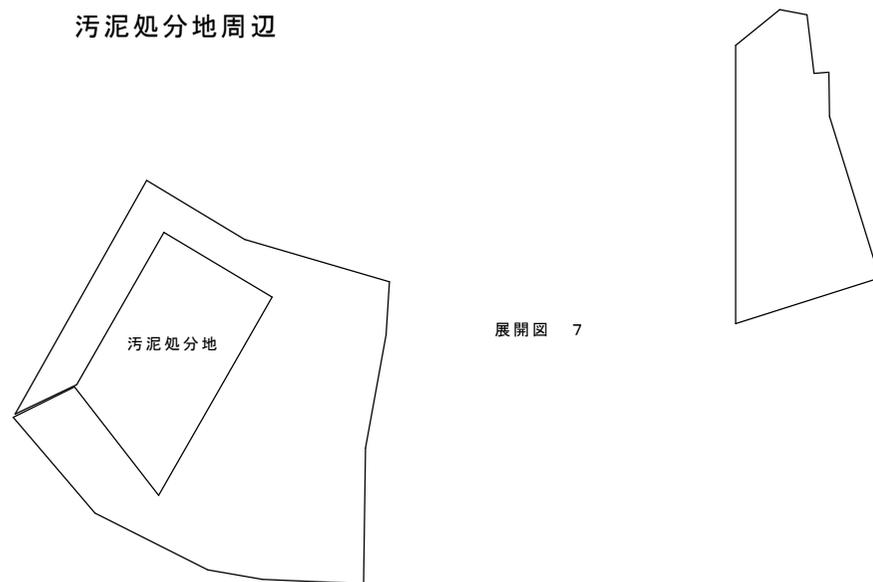
番号	L	W	S	備考
③	47.0	1.0	47.00	
④	47.0	1.0	47.00	
合計			94.00	
除草面積			94 m2	

工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	神路ダム平面図
図面番号	2 / 22
場所	神路ダム周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	

ダム堤体部周辺

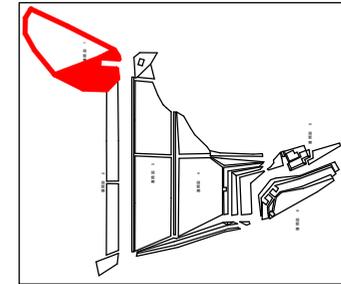
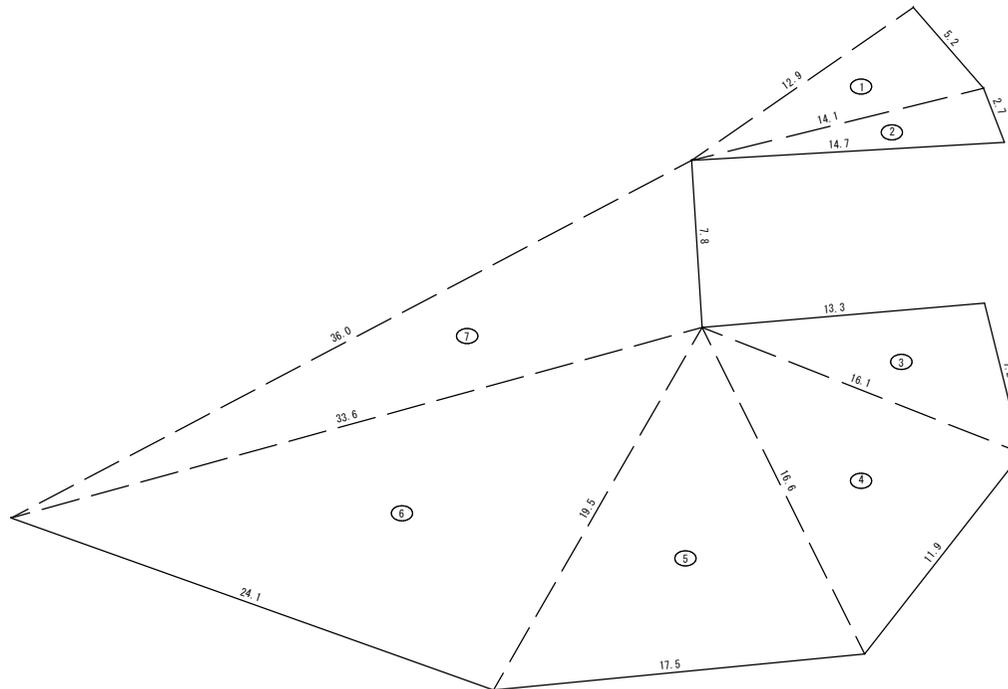


汚泥処分地周辺



工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	展開位置図（神路ダム）
図面番号	3 / 22
場所	神路ダム
志摩市 上下水道部 水道工務課	

展開図 1



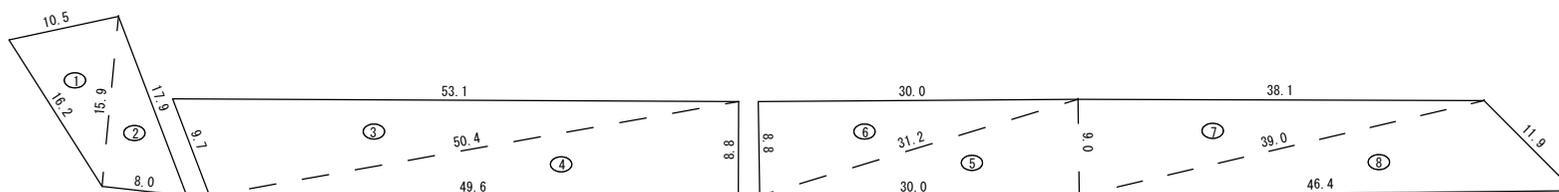
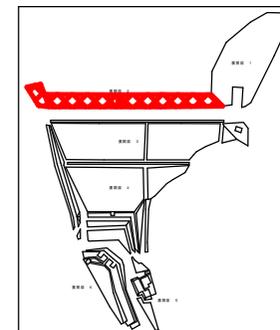
除草面積計算書

番号	a 辺	b 辺	c 辺	合計
1	5.2	12.9	14.1	33.51
2	2.7	14.1	14.7	18.87
3	13.3	16.1	7.2	47.27
4	11.9	16.1	16.6	90.53
5	17.5	16.6	19.5	136.23
6	24.1	19.5	33.6	231.20
7	7.8	36.0	33.6	128.32
合計				685.93
除草面積				686 m <sup>2</sup>

散在塵芥収集 686 m<sup>2</sup>

工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	展開図（その1）
図面番号	4 / 2 2
場所	神路ダム周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	

## 展開図 2



除草面積計算書

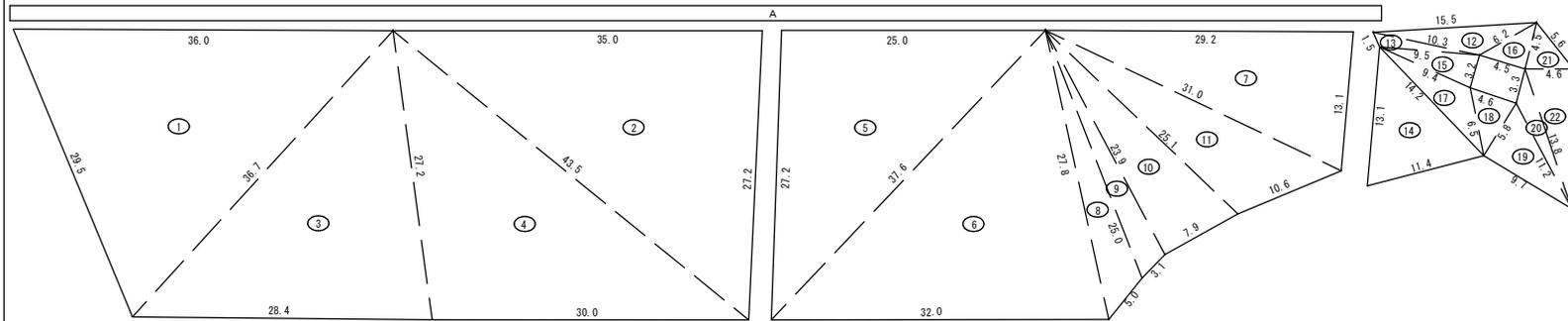
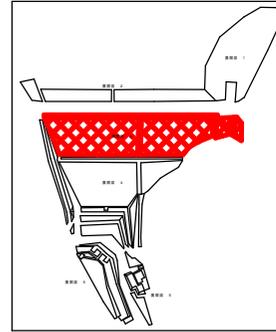
番号	a 辺	b 辺	c 辺	合計
1	16.2	15.9	10.5	79.59
2	17.9	8.0	15.9	63.59
3	9.7	50.4	53.1	240.01
4	49.6	8.8	50.4	218.24
5	30.0	31.2	9.0	134.99
6	8.8	31.2	30.0	132.00
7	38.1	9.0	39.0	171.43
8	46.4	39.0	11.9	197.03
合計				1236.88
除草面積				1237 m2

散在塵芥収集

1237 m2

工事名	神路ダム・礫部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	展開図（その2）
図面番号	5 / 22
場所	神路ダム周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	

展開図 3

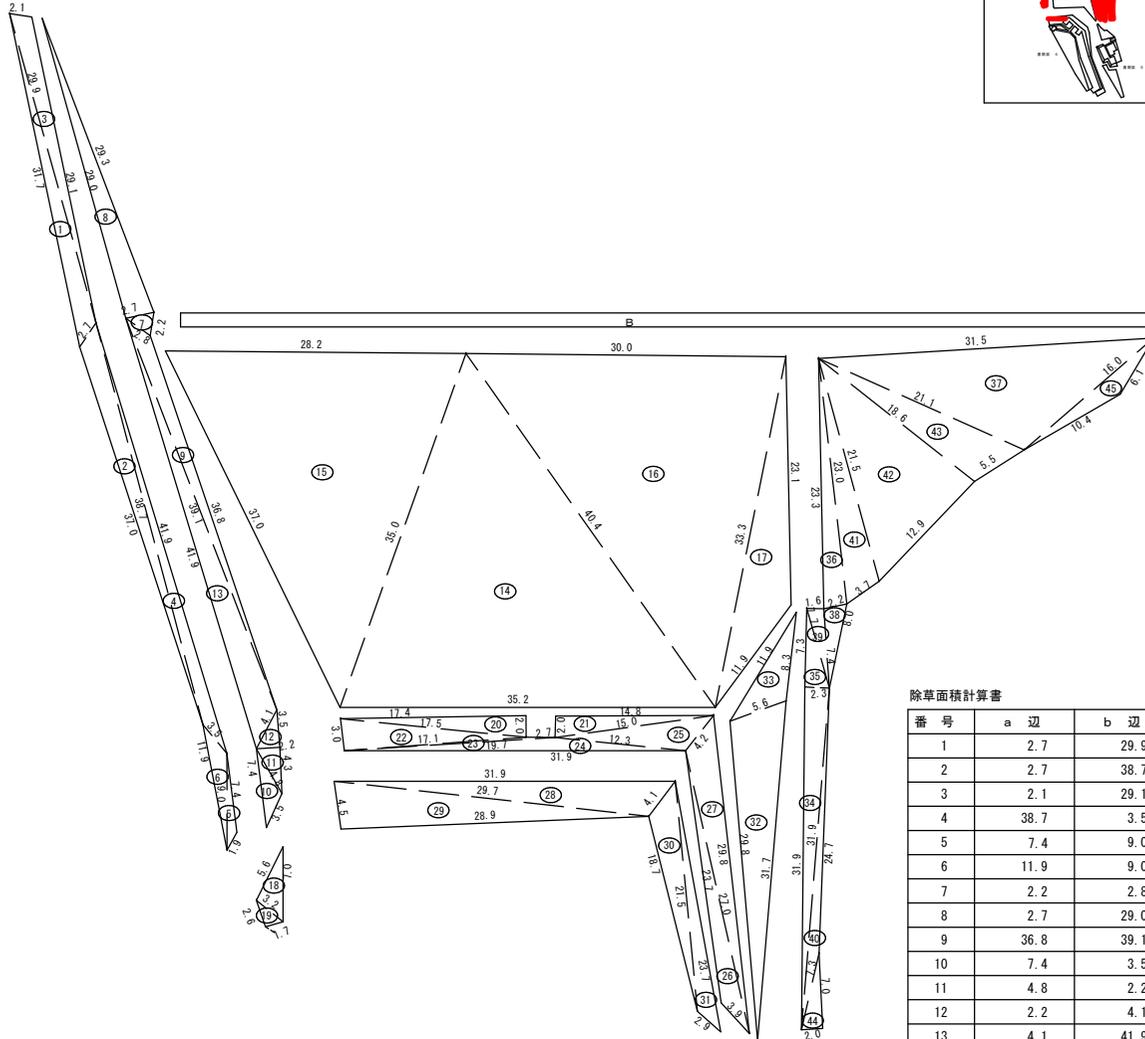
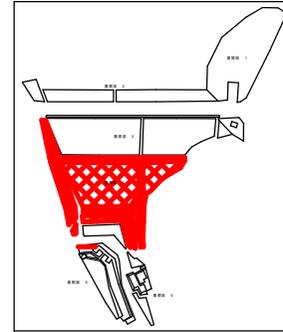


除草面積計算書

番号	a 辺	b 辺	c 辺	面積
1	29.5	36.7	36.0	489.90
2	35.0	43.5	27.2	475.65
3	28.4	27.2	36.7	383.01
4	30.0	43.5	27.2	403.09
5	27.2	25.0	37.6	339.78
6	32.0	37.6	27.8	434.37
7	29.2	31.0	13.1	190.61
8	27.8	25.0	5.0	54.43
9	3.1	25.0	23.9	35.36
10	23.9	25.1	7.9	94.40
11	10.6	25.1	31.0	121.28
12	15.5	6.2	10.3	21.14
13	1.5	10.3	9.5	6.26
14	13.1	11.4	14.2	70.37
15	3.2	9.5	9.4	14.89
16	4.5	4.5	6.2	10.11
17	14.2	9.4	6.5	24.86
18	4.6	6.5	5.8	12.97
19	9.7	5.8	11.2	28.12
20	11.2	3.3	13.8	12.59
21	5.6	4.6	4.5	10.04
22	4.6	13.8	13.1	30.12
小計				3263.35
	L	W		
A	130.0	0.5	65.00	
合計				3328.35
除草面積				3328 m <sup>2</sup>

工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	展開図（その3）
図面番号	6 / 22
場所	神路ダム周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	

# 展開図 4



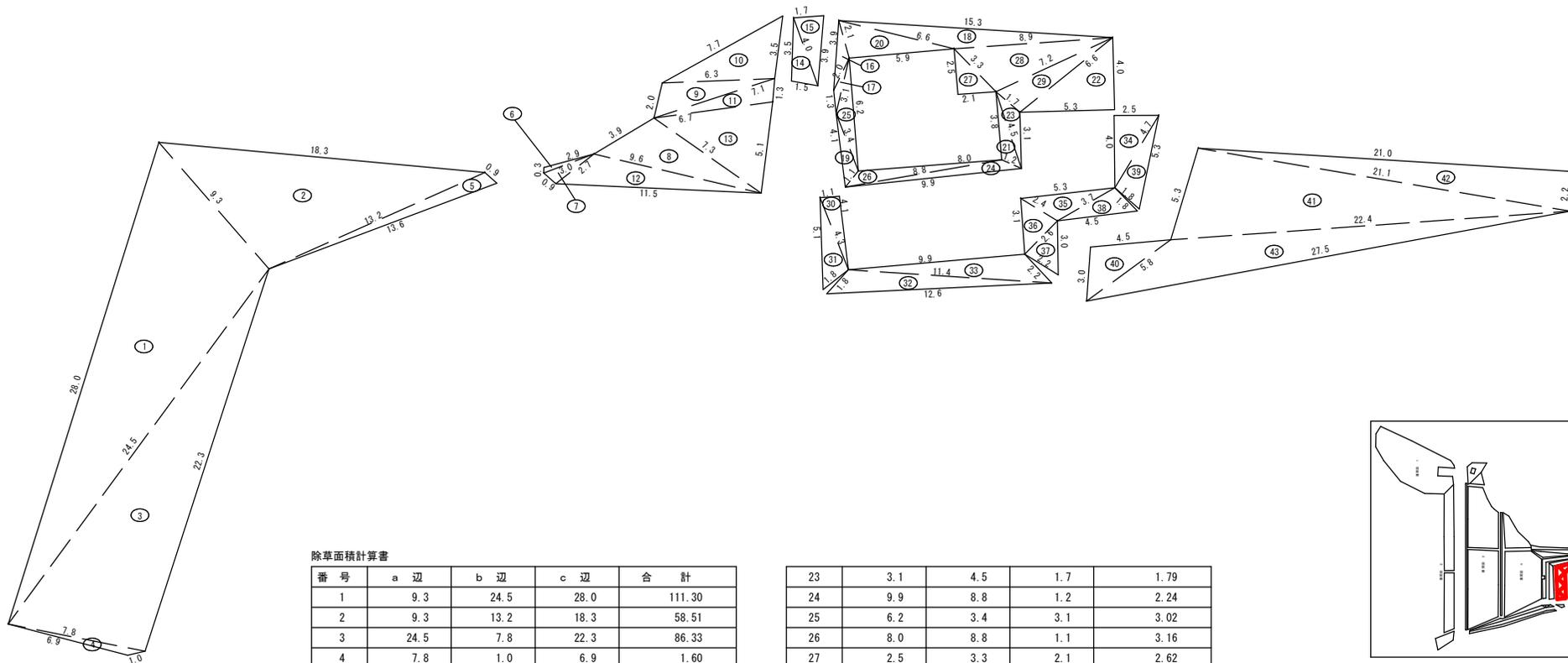
除草面積計算書

番号	a 辺	b 辺	c 辺	合計
1	2.7	29.9	31.7	30.96
2	2.7	38.7	37.0	39.67
3	2.1	29.1	29.9	28.62
4	38.7	3.5	41.9	28.54
5	7.4	9.0	1.9	4.17
6	11.9	9.0	3.5	10.09
7	2.2	2.8	2.7	2.77
8	2.7	29.0	29.3	39.07
9	36.8	39.1	2.8	30.28
10	7.4	3.5	4.8	6.85
11	4.8	2.2	4.3	4.73
12	2.2	4.1	3.5	3.85
13	4.1	41.9	39.1	60.57
14	35.2	35.0	40.4	579.83
15	37.0	35.0	28.2	465.87

16	30.0	40.4	33.3	490.54
17	23.1	33.3	11.9	84.48
18	5.6	3.2	7.0	8.77
19	3.2	1.7	2.6	2.21
20	17.4	17.5	2.0	17.40
21	2.0	15.0	14.8	14.79
22	3.0	17.1	17.5	25.62
23	2.7	17.1	19.7	6.68
24	31.9	19.7	12.3	19.61
25	15.0	12.3	4.2	21.70
26	23.7	27.0	3.9	26.27
27	4.2	27.0	29.8	44.33
28	31.9	29.7	4.1	53.16
29	4.5	29.7	28.9	64.68
30	4.1	21.5	18.7	29.94
31	2.9	21.5	23.7	21.31
32	29.8	5.6	31.7	80.66
33	11.9	5.6	8.3	20.81
34	31.9	2.3	31.9	36.66
35	7.3	7.7	2.3	8.39
36	23.3	23.0	2.2	25.20
37	31.5	21.1	16.0	152.31
38	2.2	7.4	8.0	8.07
39	1.6	7.4	7.7	5.90
40	24.7	31.9	7.3	16.90
41	3.7	23.0	21.5	37.50
42	21.5	18.6	12.9	119.31
43	5.5	18.6	21.1	48.15
44	2.0	7.3	7.0	7.00
45	6.1	16.0	10.4	15.53
小計				2849.75
L		W		
B	91.3	1.3		118.69
合計				2968.44
除草面積				2968 m2

工事名	神路ダム・礫部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	展開図（その4）
図面番号	7 / 22
場所	神路ダム周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	

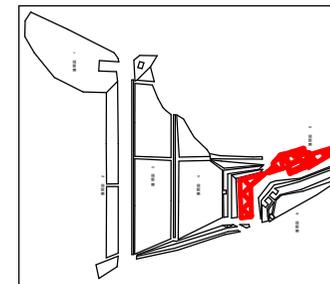
展開図 5



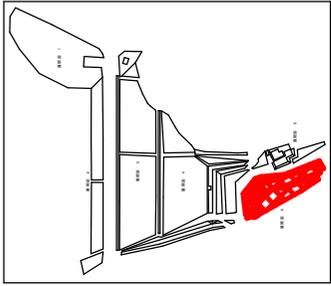
除草面積計算書

番号	a 辺	b 辺	c 辺	合計
1	9.3	24.5	28.0	111.30
2	9.3	13.2	18.3	58.51
3	24.5	7.8	22.3	86.33
4	7.8	1.0	6.9	1.60
5	13.2	13.6	0.9	5.40
6	0.3	2.9	3.0	0.42
7	0.9	3.0	2.7	1.19
8	3.9	9.6	7.3	12.95
9	2.0	7.1	6.3	6.07
10	7.7	6.3	3.5	10.87
11	1.3	7.1	6.7	4.25
12	11.5	9.6	2.7	10.04
13	5.1	6.7	7.3	16.51
14	3.5	1.5	4.0	2.60
15	1.7	4.0	3.9	3.27
16	3.9	2.1	2.0	1.23
17	1.3	2.0	3.1	0.85
18	15.3	8.9	6.6	9.39
19	4.1	3.4	1.1	1.57
20	5.9	2.1	6.6	6.10
21	3.8	4.5	1.2	2.00
22	5.3	6.6	4.0	10.60

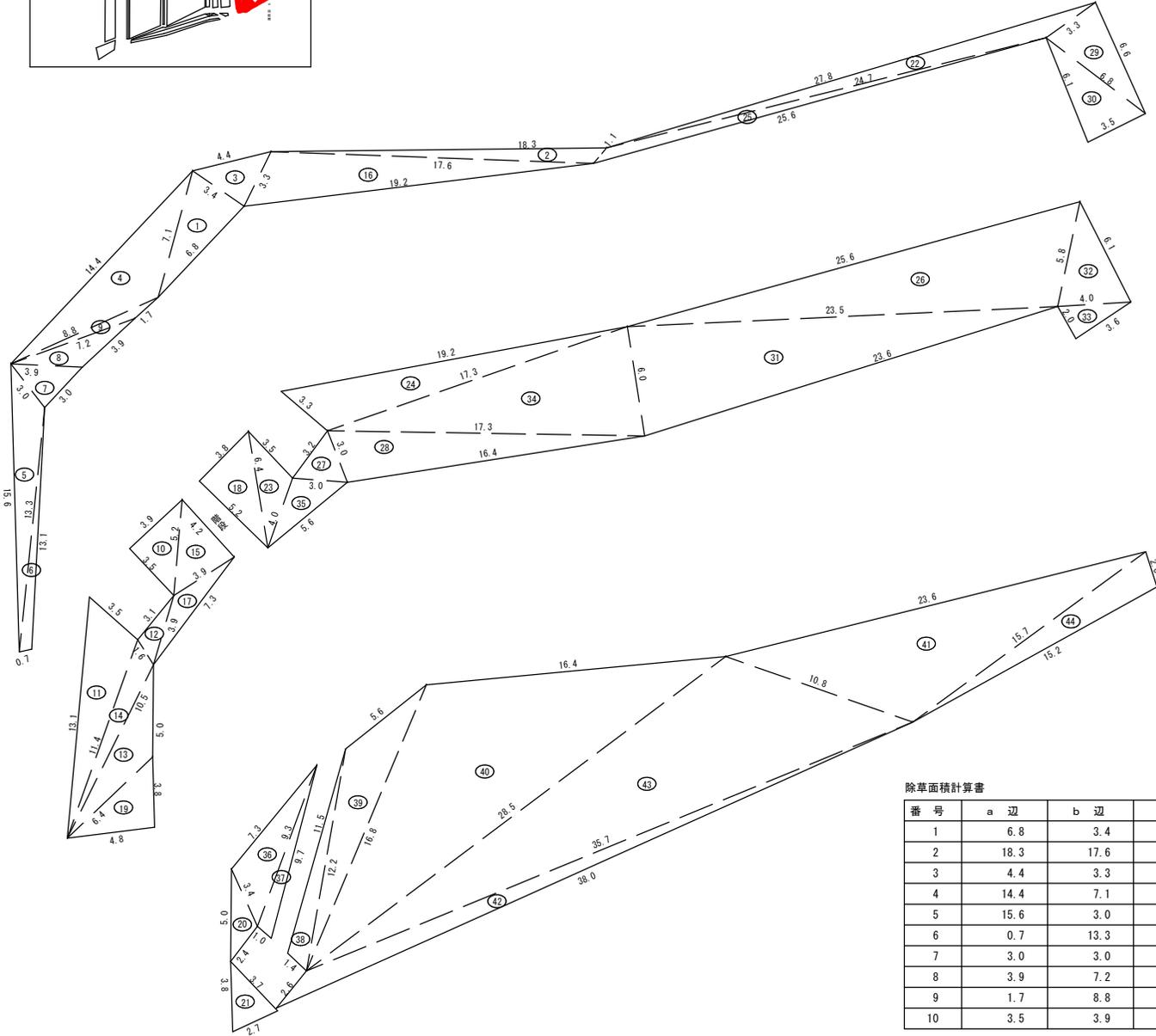
23	3.1	4.5	1.7	1.79
24	9.9	8.8	1.2	2.24
25	6.2	3.4	3.1	3.02
26	8.0	8.8	1.1	3.16
27	2.5	3.3	2.1	2.62
28	8.9	3.3	7.2	11.14
29	7.2	6.6	1.7	5.45
30	1.1	4.1	4.3	2.25
31	5.1	4.3	1.8	3.72
32	1.8	11.4	12.6	8.03
33	9.9	2.2	11.4	8.52
34	2.5	4.0	4.7	5.00
35	5.3	3.7	2.4	3.88
36	3.1	2.4	2.6	3.03
37	2.2	2.6	3.0	2.79
38	1.8	4.5	3.7	3.22
39	1.8	5.3	4.7	4.17
40	3.0	4.5	5.8	6.66
41	5.3	21.1	22.4	55.46
42	21.0	2.2	21.1	23.10
43	27.5	5.8	22.4	34.23
合計				556.53
除草面積				557 m2



工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	展開図（その5）
図面番号	8 / 22
場所	神路ダム周辺



展開図 6



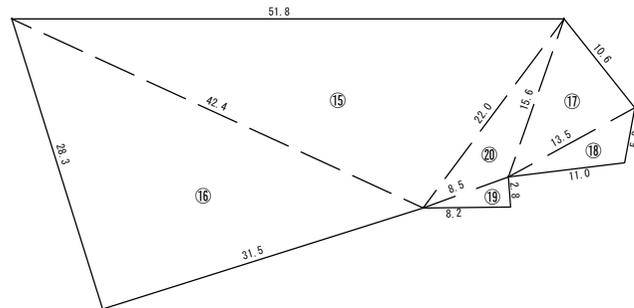
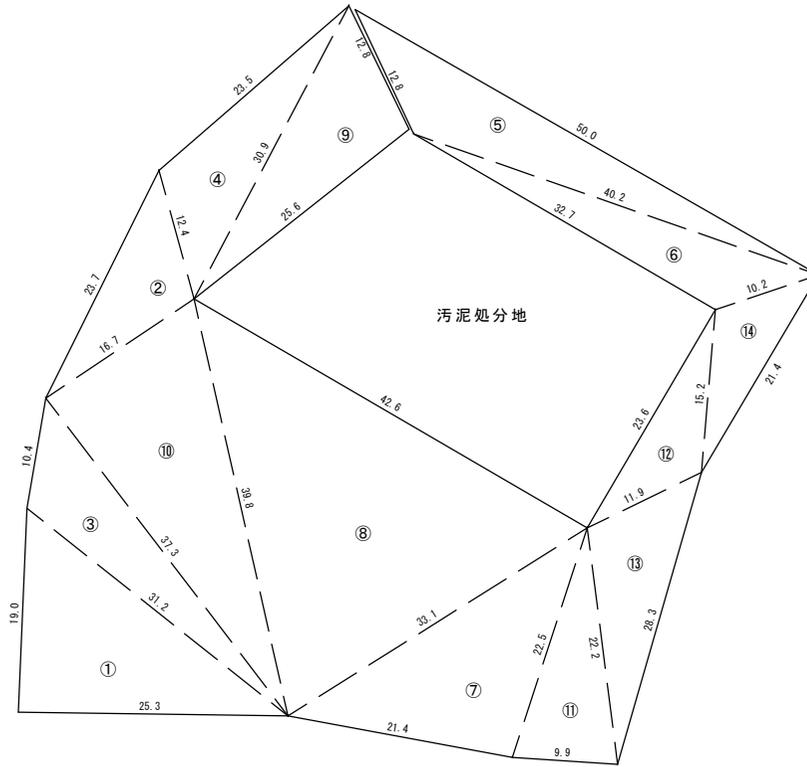
番号	a 辺	b 辺	c 辺	合計
11	13.1	11.4	3.5	18.55
12	3.1	3.9	1.6	2.36
13	5.0	10.5	6.4	11.55
14	1.6	10.5	11.4	7.22
15	4.2	5.2	3.9	8.06
16	19.2	17.6	3.3	26.45
17	7.3	3.9	3.9	5.01
18	5.2	6.4	3.8	9.88
19	3.8	6.4	4.8	9.08
20	5.0	3.4	2.4	3.60
21	3.8	3.7	2.7	4.72
22	27.8	24.7	3.3	14.82
23	3.5	4.0	6.4	6.24
24	3.3	17.3	19.2	24.52
25	25.6	1.1	24.7	7.95
26	25.6	23.5	5.8	65.90
27	3.2	3.0	3.0	4.06
28	16.4	17.3	3.0	24.02
29	6.6	3.3	6.8	10.69
30	3.5	6.8	6.1	10.64
31	23.6	23.5	6.0	70.06
32	6.1	5.8	4.0	11.18
33	2.0	4.0	3.6	3.59
34	17.3	17.3	6.0	51.11
35	5.6	3.0	4.0	5.79
36	7.3	3.4	9.3	11.17
37	1.0	9.3	9.7	4.35
38	11.5	1.4	12.2	7.17
39	12.2	16.8	5.6	22.72
40	16.8	16.4	28.5	121.32
41	23.6	10.8	15.7	69.57
42	38.0	35.7	2.6	22.33
43	10.8	35.7	28.5	127.36
44	2.0	15.7	15.2	14.93
合計				903.87
除草面積				904 m2

除草面積計算書

番号	a 辺	b 辺	c 辺	合計
1	6.8	3.4	7.1	11.41
2	18.3	17.6	1.1	7.61
3	4.4	3.3	3.4	5.56
4	14.4	7.1	8.8	24.10
5	15.6	3.0	13.3	13.84
6	0.7	13.3	13.1	4.43
7	3.0	3.0	3.9	4.45
8	3.9	7.2	3.9	5.40
9	1.7	8.8	7.2	2.28
10	3.5	3.9	5.2	6.82

工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	展開図 (その6)
図面番号	9 / 22
場所	神路ダム周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	

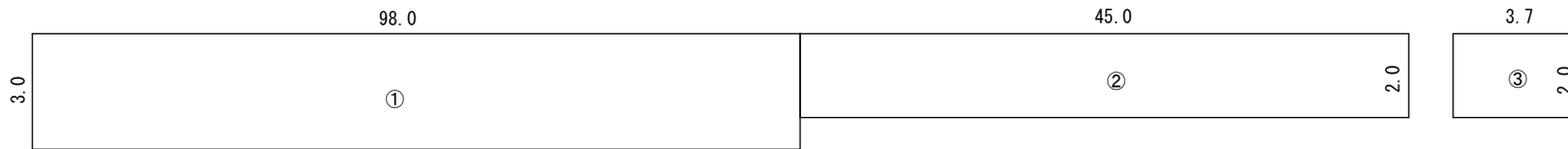
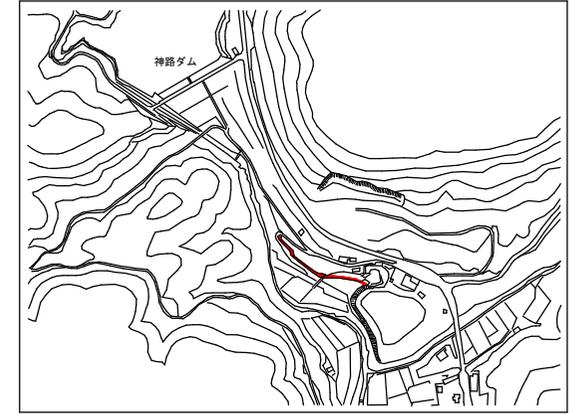
展開図 7



除草面積計算書 1回目のみ実施

番号	a 辺	b 辺	c 辺	合計	備考
1	19.0	31.2	25.3	240.25	
2	23.7	16.7	12.4	98.39	
3	10.4	37.3	31.2	142.57	
4	23.5	12.4	30.9	131.76	
5	50.0	40.2	12.8	183.80	
6	32.7	10.2	40.2	124.75	
7	21.4	33.1	22.5	238.50	
8	42.6	39.8	33.1	622.19	
9	25.6	30.9	12.8	160.29	
10	37.3	39.8	16.7	310.71	
11	9.9	22.5	22.2	107.84	
12	23.6	11.9	15.2	77.82	
13	22.2	28.3	11.9	125.36	
14	15.2	21.4	10.2	71.17	
15	51.8	42.4	22.0	455.47	
16	28.3	42.4	31.5	445.72	
17	10.6	15.6	13.5	70.39	
18	5.2	13.5	11.0	27.29	
19	2.8	8.5	8.2	11.46	
20	22.0	8.5	15.6	51.22	
合計				3696.95	
除草面積				3697 m2	

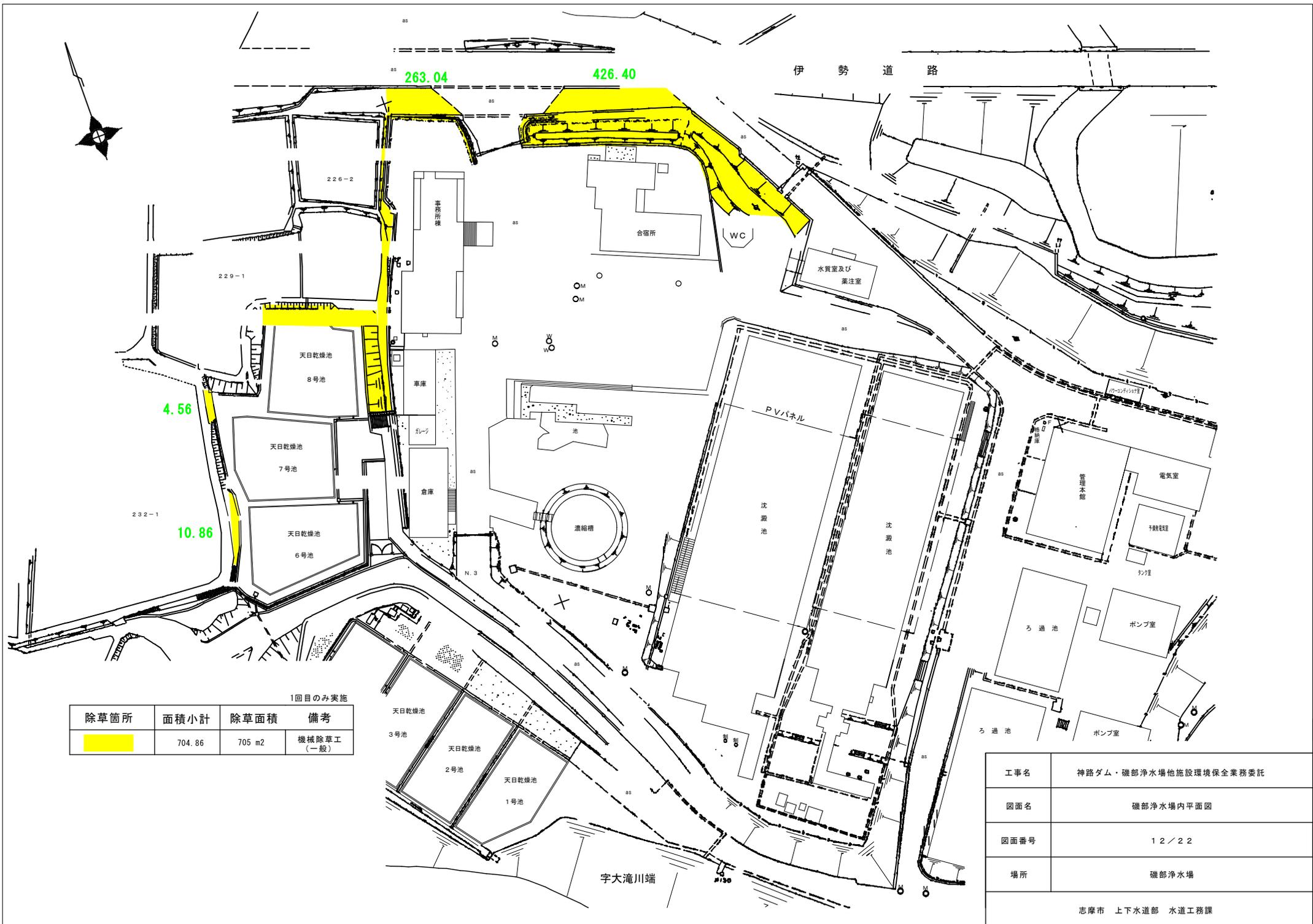
工事名	神路ダム・礫部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	展開図（その7）
図面番号	10 / 22
場所	神路ダム周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	



除草面積計算書 1回目のみ実施

番号	L	W	S	備考
①	98.0	3.0	294.0	
②	45.0	2.0	90.0	
③	3.7	2.0	7.4	
合計			391.4	
除草面積			391 m2	

工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	導水管路敷
図面番号	11 / 22
場所	神路ダム周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	



263.04

426.40

4.56

10.86

1回目のみ実施

除草箇所	面積小計	除草面積	備考
	704.86	705 m <sup>2</sup>	機械除草工 (一般)

工事名	神路ダム・磯部浄水場施設環境保全業務委託
図面名	磯部浄水場内平面図
図面番号	12 / 22
場所	磯部浄水場
志摩市 上下水道部 水道工務課	



面積計算書（浄水場周辺5）

△の公式  $S = \sqrt{P(P-a)(P-b)(P-c)}$  ※ $P = 1/2(a+b+c)$  S=LW

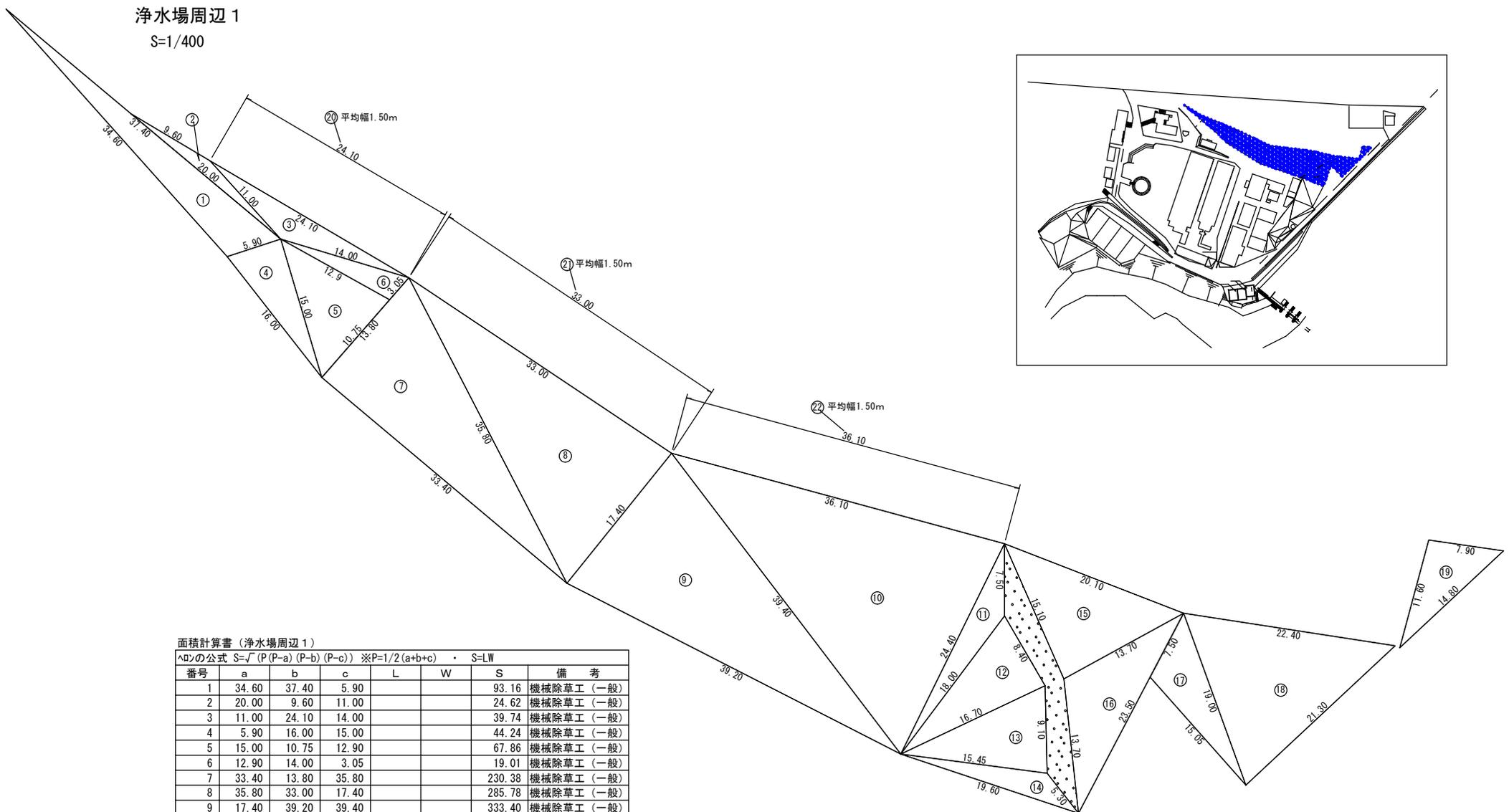
番号	a	b	c	L	W	S	備考
89				60.00	1.10	66.00	機械除草工（一般）
90				60.00	1.10	66.00	機械除草工（一般）
91				91.00	0.80	72.80	機械除草工（一般）
92				140.00	1.30	182.00	機械除草工（一般）
93				60.00	1.70	102.00	機械除草工（一般）
94				78.00	4.00	312.00	機械除草工（一般）
95	9.50	14.50	15.80			67.69	機械除草工（一般）
96	5.50	14.00	15.80			38.05	機械除草工（一般）
97	5.50	17.00	19.50			44.19	機械除草工（一般）
98	4.00	19.30	19.50			38.54	機械除草工（一般）
99	4.00	15.00	14.50			29.00	機械除草工（一般）
100	4.00	16.00	17.00			31.72	機械除草工（一般）
101				14.20	9.00	127.80	機械除草工（一般）
102				12.70	5.80	73.66	機械除草工（一般）
小計						1251.45	

面積計算書（浄水場周辺1）小計	2,389.71	
面積計算書（浄水場周辺2）小計	1,076.81	
面積計算書（浄水場周辺3）小計	1,774.38	
面積計算書（浄水場周辺4）小計	1,612.70	1回目のみ実施
面積計算書（浄水場周辺5）小計	1,251.45	
1回目除草面積合計	8,105.05	
1回目除草面積	8,105 m <sup>2</sup>	
2回目除草面積合計	6,492.35	
2回目除草面積	6,492 m <sup>2</sup>	

工事名	神路ダム・礮部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	礮部浄水場周辺平面図
図面番号	13 / 22
場所	礮部浄水場周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	

# 浄水場周辺 1

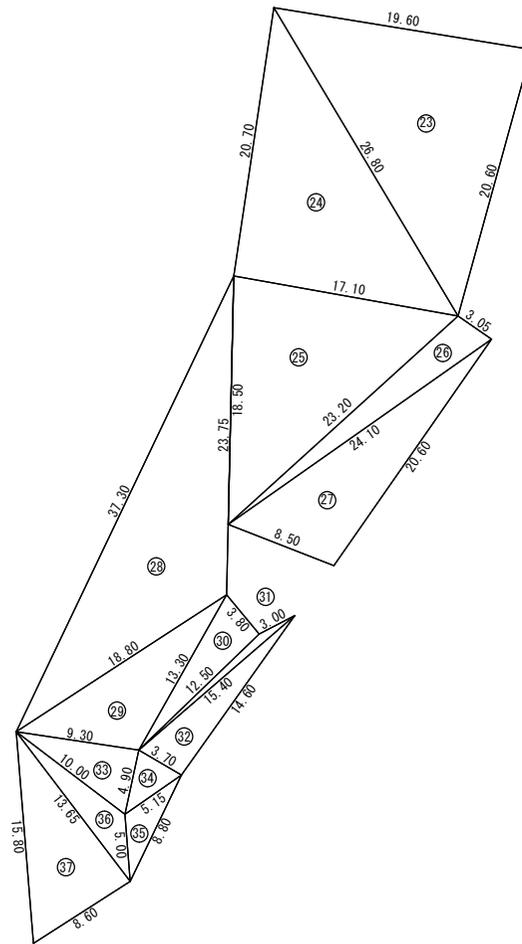
S=1/400



面積計算書（浄水場周辺 1）

番号	a	b	c	L	W	S	備考
1	34.60	37.40	5.90			93.16	機械除草工（一般）
2	20.00	9.60	11.00			24.62	機械除草工（一般）
3	11.00	24.10	14.00			39.74	機械除草工（一般）
4	5.90	16.00	15.00			44.24	機械除草工（一般）
5	15.00	10.75	12.90			67.86	機械除草工（一般）
6	12.90	14.00	3.05			19.01	機械除草工（一般）
7	33.40	13.80	35.80			230.38	機械除草工（一般）
8	35.80	33.00	17.40			285.78	機械除草工（一般）
9	17.40	39.20	39.40			333.40	機械除草工（一般）
10	39.40	36.10	24.40			431.83	機械除草工（一般）
11	24.40	7.50	18.00			40.79	機械除草工（一般）
12	18.00	8.40	16.70			69.85	機械除草工（一般）
13	16.70	9.10	15.45			69.49	機械除草工（一般）
14	15.45	5.30	19.60			28.55	機械除草工（一般）
15	15.10	20.10	13.70			103.39	機械除草工（一般）
16	13.70	13.70	23.50			82.77	機械除草工（一般）
17	7.50	15.05	19.00			52.94	機械除草工（一般）
18	19.00	22.40	21.30			186.62	機械除草工（一般）
19	11.60	7.90	14.80			45.49	機械除草工（一般）
20				24.10	1.50	36.15	機械除草工（一般）
21				33.00	1.50	49.50	機械除草工（一般）
22				36.10	1.50	54.15	機械除草工（一般）
小計						2,389.71	

工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	浄水場周辺詳細図 1
図面番号	14 / 22
場所	磯部浄水場周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	



面積計算書（浄水場周辺2）

△の公式  $S = \sqrt{P(P-a)(P-b)(P-c)}$  ※ $P = 1/2(a+b+c)$  ・  $S = LW$

番号	a	b	c	L	W	S	備考
23	19.60	20.60	26.80			200.61	機械除草工（一般）
24	26.80	20.70	17.10			176.98	機械除草工（一般）
25	17.10	18.50	23.20			156.33	機械除草工（一般）
26	23.20	3.05	24.10			34.39	機械除草工（一般）
27	24.10	20.60	8.50			84.98	機械除草工（一般）
28	23.75	37.30	18.80			189.24	機械除草工（一般）
29	18.80	9.30	13.30			57.60	機械除草工（一般）
30	13.30	3.80	12.50			23.70	機械除草工（一般）
31	12.50	3.00	15.40			5.33	機械除草工（一般）
32	15.40	14.60	3.70			26.89	機械除草工（一般）
33	10.00	9.30	4.90			22.63	機械除草工（一般）
34	4.90	3.70	5.15			8.62	機械除草工（一般）
35	5.15	8.80	5.00			11.13	機械除草工（一般）
36	5.00	10.00	13.65			19.75	機械除草工（一般）
37	13.65	8.60	15.80			58.63	機械除草工（一般）
小計						1,076.81	



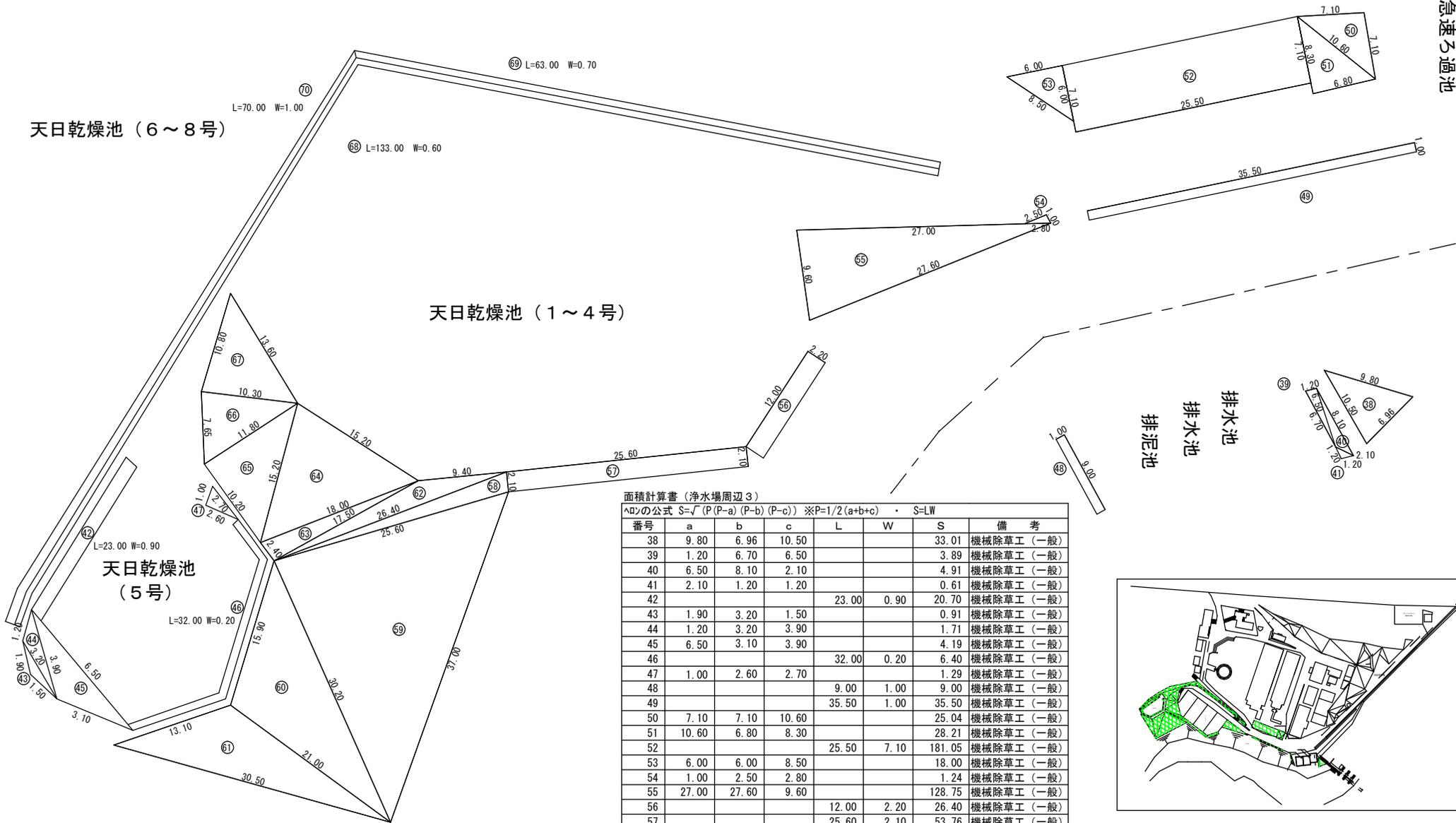
工事名	神路ダム・礮部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	浄水場周辺詳細図2
図面番号	15 / 22
場所	礮部浄水場周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	

天日乾燥池 (6~8号)

天日乾燥池 (1~4号)

天日乾燥池 (5号)

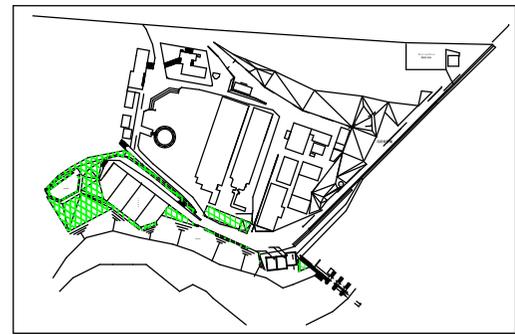
排水池  
排水池  
排水池



面積計算書 (浄水場周辺3)

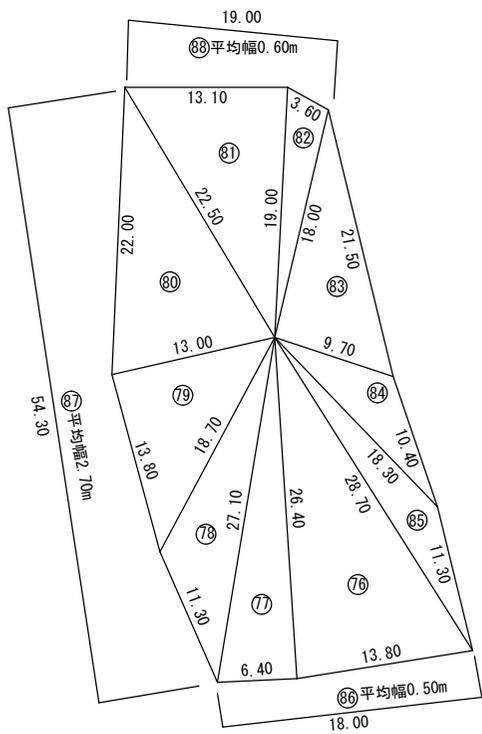
△a△bの公式  $S=\sqrt{(P-a)(P-b)(P-c)}$  ※ $P=1/2(a+b+c)$  S=LW

番号	a	b	c	L	W	S	備考
38	9.80	6.96	10.50			33.01	機械除草工 (一般)
39	1.20	6.70	6.50			3.89	機械除草工 (一般)
40	6.50	8.10	2.10			4.91	機械除草工 (一般)
41	2.10	1.20	1.20			0.61	機械除草工 (一般)
42				23.00	0.90	20.70	機械除草工 (一般)
43	1.90	3.20	1.50			0.91	機械除草工 (一般)
44	1.20	3.20	3.90			1.71	機械除草工 (一般)
45	6.50	3.10	3.90			4.19	機械除草工 (一般)
46				32.00	0.20	6.40	機械除草工 (一般)
47	1.00	2.60	2.70			1.29	機械除草工 (一般)
48				9.00	1.00	9.00	機械除草工 (一般)
49				35.50	1.00	35.50	機械除草工 (一般)
50	7.10	7.10	10.60			25.04	機械除草工 (一般)
51	10.60	6.80	8.30			28.21	機械除草工 (一般)
52				25.50	7.10	181.05	機械除草工 (一般)
53	6.00	6.00	8.50			18.00	機械除草工 (一般)
54	1.00	2.50	2.80			1.24	機械除草工 (一般)
55	27.00	27.60	9.60			128.75	機械除草工 (一般)
56				12.00	2.20	26.40	機械除草工 (一般)
57				25.60	2.10	53.76	機械除草工 (一般)
58	2.10	26.40	25.60			25.22	機械除草工 (一般)
59	25.60	37.00	30.20			383.36	機械除草工 (一般)
60	30.20	15.90	21.00			157.78	機械除草工 (一般)
61	21.00	30.50	13.10			112.31	機械除草工 (一般)
62	9.40	26.40	17.50			32.43	機械除草工 (一般)
63	17.50	2.40	18.00			20.78	機械除草工 (一般)
64	18.00	15.20	15.20			110.24	機械除草工 (一般)
65	15.20	10.20	11.80			60.10	機械除草工 (一般)
66	11.80	7.65	10.30			38.88	機械除草工 (一般)
67	10.30	10.80	13.60			54.81	機械除草工 (一般)
68				133.00	0.60	79.80	機械除草工 (一般)
69				63.00	0.70	44.10	機械除草工 (一般)
70				70.00	1.00	70.00	機械除草工 (一般)
小計						1774.38	

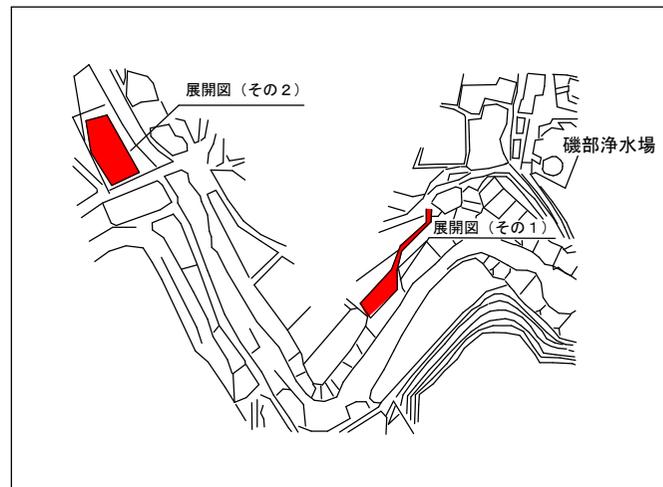
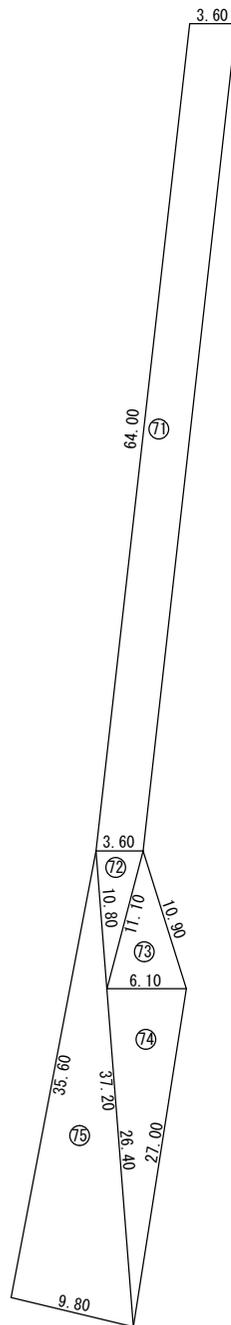


工事名	神路ダム・礮部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	浄水場周辺詳細図3
図面番号	16 / 22
場所	礮部浄水場周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	

展開図（その2）



展開図（その1）

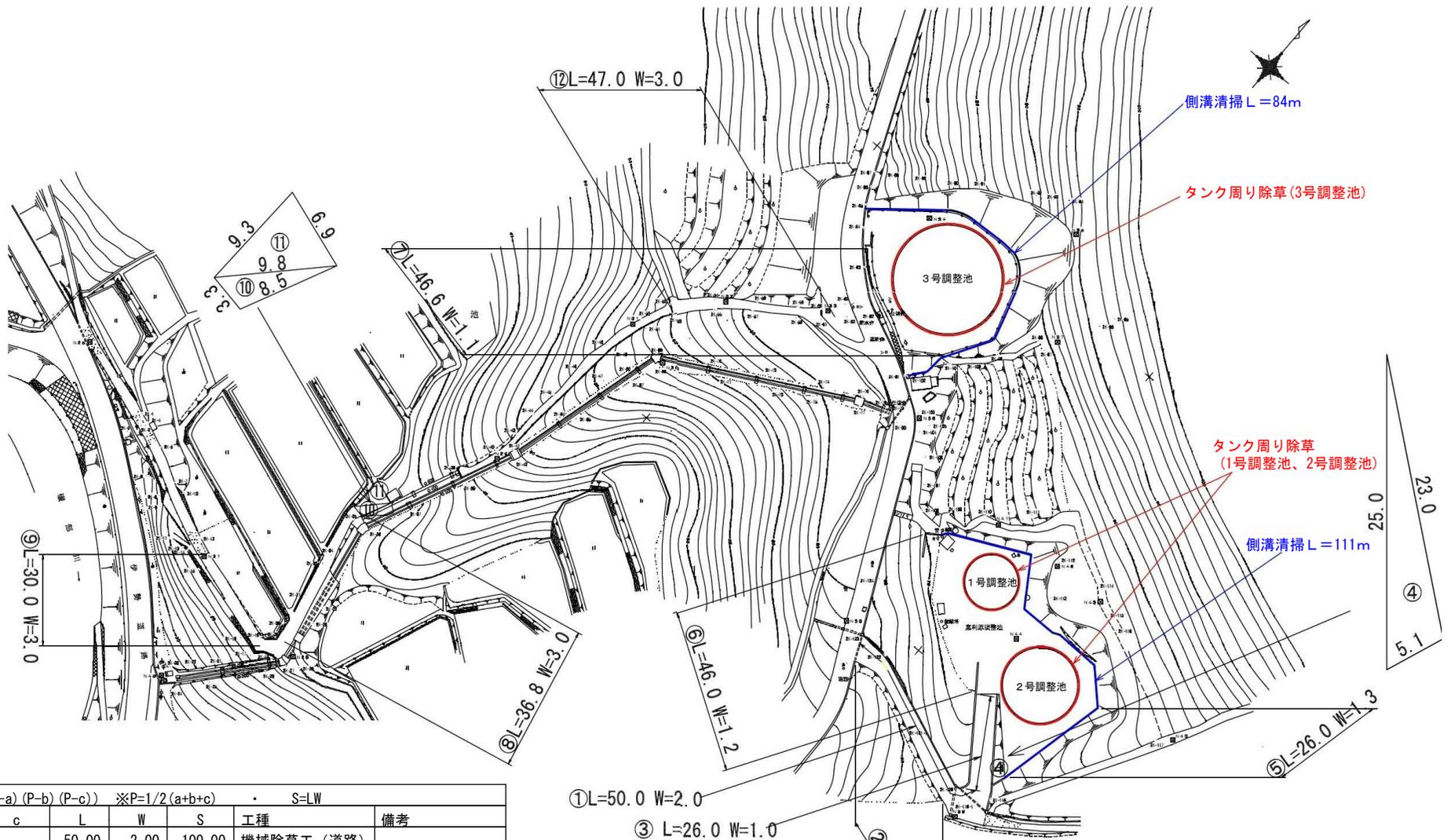


除草面積計算書（浄水場周辺4） 1回目のみ実施

△□の公式  $S = \sqrt{P(P-a)(P-b)(P-c)}$  ※ $P = 1/2(a+b+c)$  S=LW

番号	a	b	c	L	W	S	備考
71				64.00	3.60	230.40	機械除草工（一般）
72	3.60	10.80	11.10			19.37	機械除草工（一般）
73	11.10	10.90	6.10			32.22	機械除草工（一般）
74	6.10	27.00	26.40			80.51	機械除草工（一般）
75	37.20	9.80	35.60			174.37	機械除草工（一般）
76	28.70	13.80	26.40			181.46	機械除草工（一般）
77	26.40	6.40	27.10			84.48	機械除草工（一般）
78	27.10	11.30	18.70			83.87	機械除草工（一般）
79	18.70	13.80	13.00			89.67	機械除草工（一般）
80	13.00	22.00	22.50			138.21	機械除草工（一般）
81	22.50	13.10	19.00			124.28	機械除草工（一般）
82	19.00	3.60	18.00			31.84	機械除草工（一般）
83	18.00	21.50	9.70			86.60	機械除草工（一般）
84	9.70	10.40	18.30			38.01	機械除草工（一般）
85	18.30	11.30	28.70			50.40	機械除草工（一般）
86				18.00	0.50	9.00	機械除草工（一般）
87				54.30	2.70	146.61	機械除草工（一般）
88				19.00	0.60	11.40	機械除草工（一般）
小計						1,612.70	機械除草工（一般）

工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	浄水場周辺詳細図4
図面番号	17 / 22
場所	磯部浄水場周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	



除草面積計算書

ヘロンの公式  $S = \sqrt{P(P-a)(P-b)(P-c)}$  ※ $P = 1/2(a+b+c)$  S=LW

番号	a	b	c	L	W	S	工程	備考
1				50.00	2.00	100.00	機械除草工 (道路)	
2				44.00	0.80	35.20	機械除草工 (道路)	
3				26.00	1.00	26.00	機械除草工 (道路)	
4	25.00	23.00	5.10			55.97	機械除草工 (道路)	
5				26.00	1.30	33.80	機械除草工 (一般)	
6				46.00	1.20	55.20	機械除草工 (一般)	
7				46.60	1.10	51.26	機械除草工 (一般)	
8				36.80	3.00	110.40	機械除草工 (道路)	1回目のみ実施
9				30.00	3.00	90.00	機械除草工 (道路)	1回目のみ実施
10	3.30	9.80	8.50			13.65	機械除草工 (道路)	1回目のみ実施
11	9.30	6.90	9.80			30.64	機械除草工 (道路)	1回目のみ実施
12				47.00	3.00	141.00	機械除草工 (道路)	1回目のみ実施
計	機械除草工 (一般)					140.26		除草面積 140m <sup>2</sup>
計	機械除草工 (道路) (1回目)					602.86		除草面積 603m <sup>2</sup>
計	機械除草工 (道路) (2回目)					217.17		除草面積 217m <sup>2</sup>

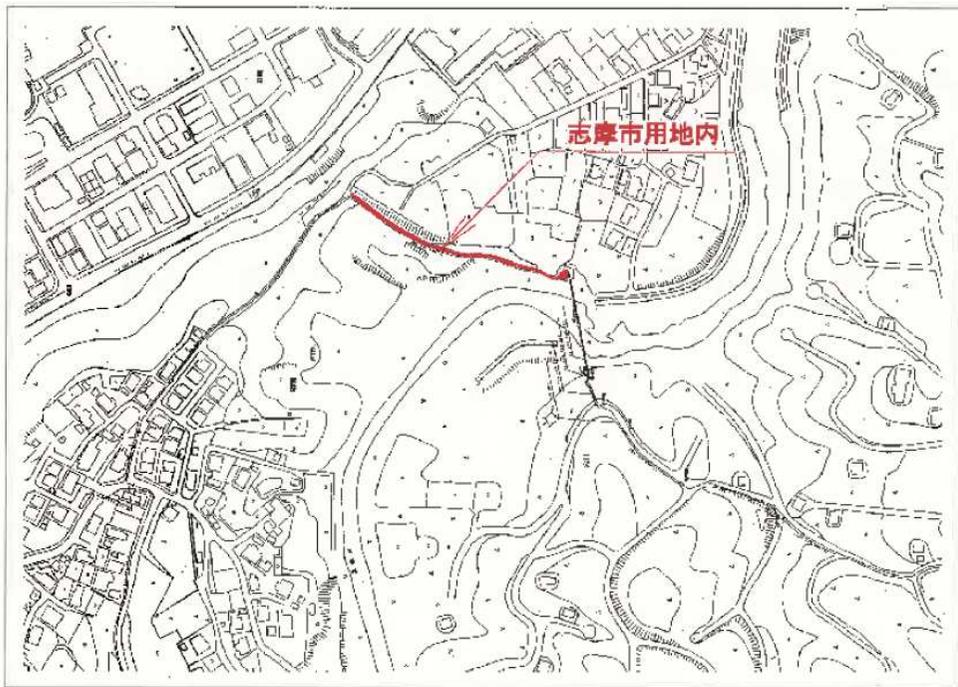
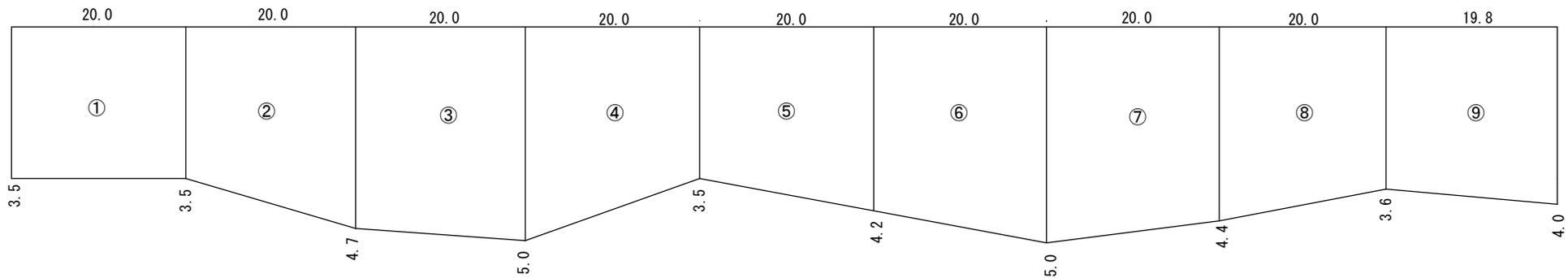
側溝清掃 (1回目のみ実施)

1号2号調整池側溝	111.00	
3号調整池側溝	84.00	
計	195.00	側溝清掃 195m

タンク周り除草

1号調整池	47.92	
2号調整池	67.20	
3号調整池	96.08	
計	211.20	除草延長 211m

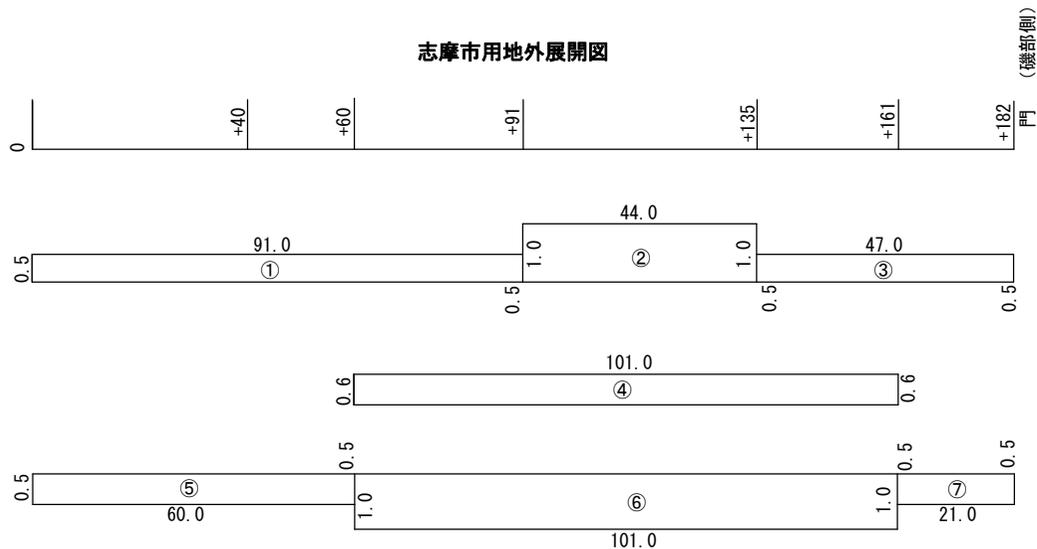
工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	恵利原調整池周辺平面図
図面番号	18 / 22
場所	志摩市 磯部町 恵利原 地内
志摩市 上下水道部 水道工務課	



- ①  $(3.5 + 3.5) / 2 \times 20.0 = 70.00$
  - ②  $(3.5 + 4.7) / 2 \times 20.0 = 82.00$
  - ③  $(4.7 + 5.0) / 2 \times 20.0 = 97.00$
  - ④  $(5.0 + 3.5) / 2 \times 20.0 = 85.00$
  - ⑤  $(3.5 + 4.2) / 2 \times 20.0 = 77.00$
  - ⑥  $(4.2 + 5.0) / 2 \times 20.0 = 92.00$
  - ⑦  $(5.0 + 4.4) / 2 \times 20.0 = 94.00$
  - ⑧  $(4.4 + 3.6) / 2 \times 20.0 = 80.00$
  - ⑨  $(3.6 + 4.0) / 2 \times 19.8 = 75.24$
- 合計 752.24
- 除草面積 752 m<sup>2</sup>

工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	送水管路敷展開図（池田川）
図面番号	19 / 22
場所	志摩市 磯部町 迫間 地内
志摩市 上下水道部 水道工務課	

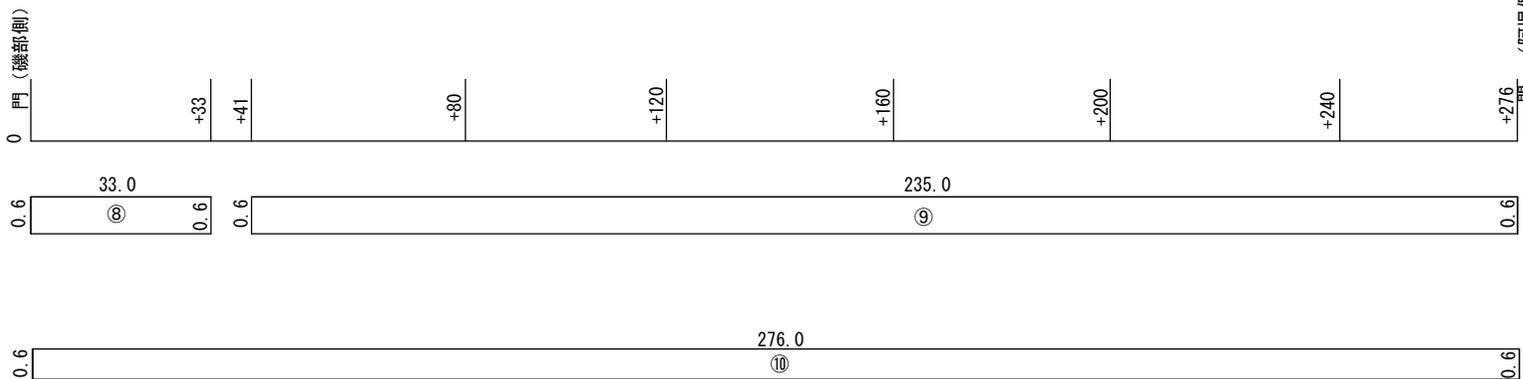
志摩市用地外展開図



志摩市用地内				
番号	L	W	S	備考
①	91.0	0.5	45.5	
②	44.0	1.0	44.0	
③	47.0	0.5	23.5	
④	101.0	0.6	60.6	
⑤	60.0	0.5	30.0	
⑥	101.0	1.0	101.0	
⑦	21.0	0.5	10.5	
志摩市用地外				
番号	L	W	S	備考
⑧	33.0	0.6	19.8	
⑨	235.0	0.6	141.0	
⑩	276.0	0.6	165.6	
合計			641.5	
除草面積			642 m <sup>2</sup>	

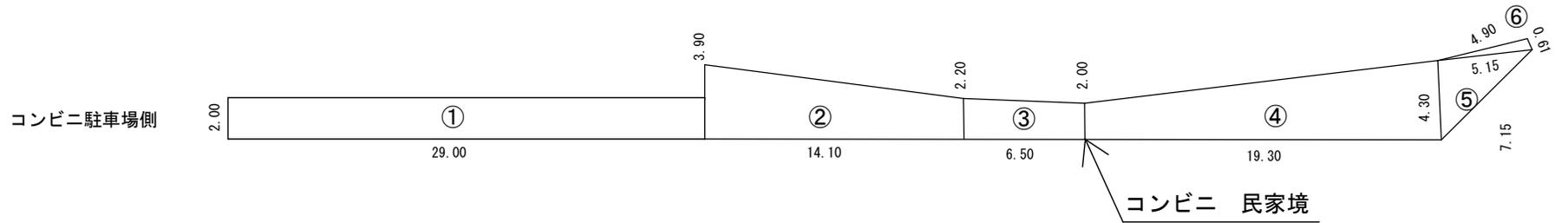


志摩市用地内展開図



工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	送水管路敷展開図 (穴川)
図面番号	20/22
場所	志摩市 磯部町 穴川 地内
志摩市 上下水道部 水道工務課	

自動車学校側



除草面積計算書

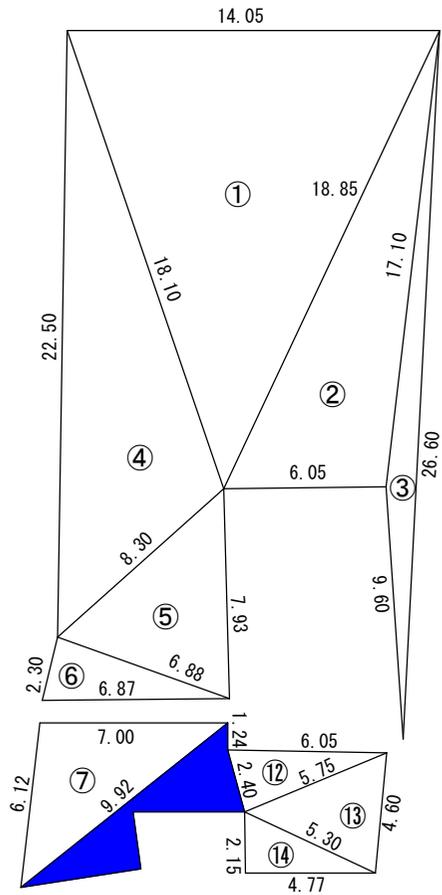
番号	L	W	平均幅	S
①	29.00	2.00	2.00	58.00
		2.00		
②	14.10	3.90	3.05	43.01
		2.20		
③	6.50	2.00	2.10	13.65
		2.00		
④	19.30	4.30	3.15	60.80
		2.00		
計				175.46

番号	a	b	c	S
⑤	4.30	7.15	5.15	10.97
⑥	5.15	4.90	0.61	1.40
計				12.37

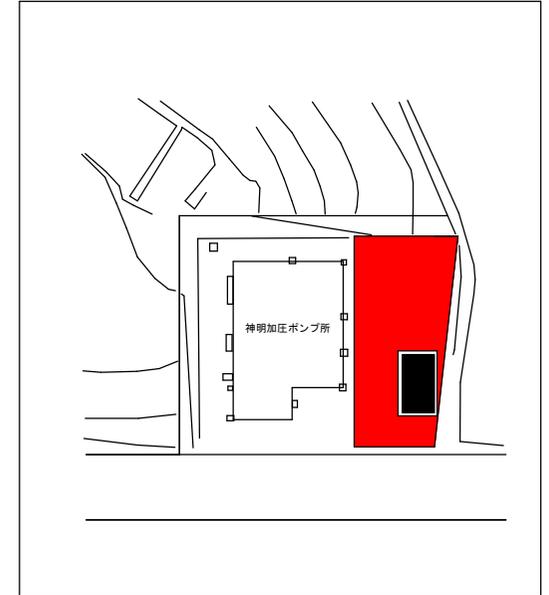
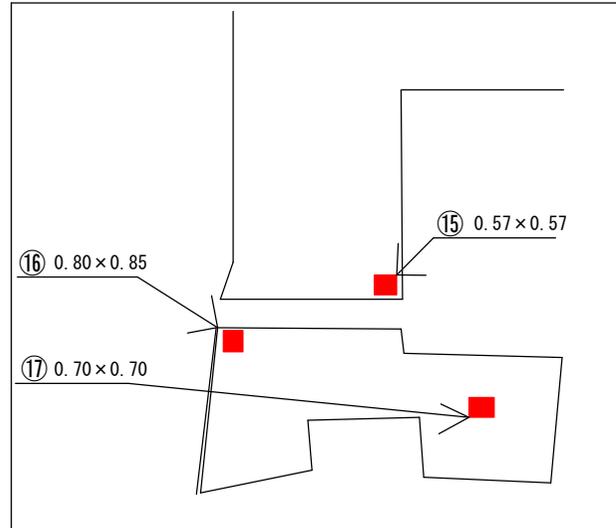
合計 175.46 + 12.37 = 187.83  
 除草面積 188 m<sup>2</sup>

工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	送水管路敷展開図（鵜方）
図面番号	21 / 22
場所	志摩市 阿児町 鵜方 地内
志摩市 上下水道部 水道工務課	

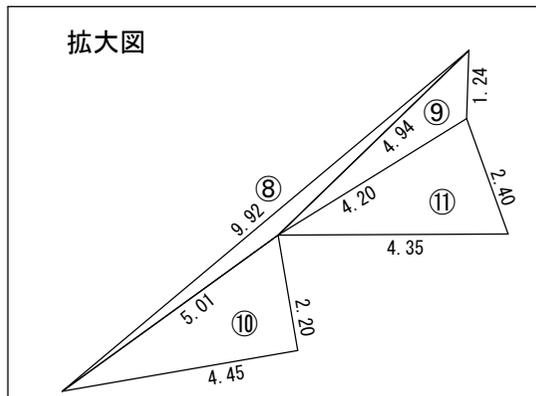
### 除草面積展開図



### 面積控除部分



### 拡大図



除草面積計算書							
ヘロンの公式 $S = \sqrt{P(P-a)(P-b)(P-c)}$ ※ $P = 1/2(a+b+c)$ $S = LW$							
番号	a	b	c	L	W	S	備考
1	14.05	18.10	18.85			119.87	
2	18.85	6.05	17.10			51.31	
3	17.10	26.60	9.60			14.78	
4	18.10	22.50	8.30			69.92	
5	8.30	7.93	6.88			25.25	
6	6.88	2.30	6.87			7.79	
7	7.00	6.12	9.92			21.21	
8	9.92	5.01	4.94			1.91	
9	4.94	1.24	4.20			2.25	
10	5.01	4.45	2.20			4.89	
11	4.20	4.35	2.40			4.91	
12	2.40	6.05	5.75			6.88	
13	5.75	4.60	5.30			11.50	
14	5.30	4.77	2.15			5.12	
小計						347.59	機械除草工（一般）
15				0.57	0.57	0.32	
16				0.80	0.85	0.68	
17				0.70	0.70	0.49	
小計						-1.49	面積控除分
合計						346.10	
除草面積						346 m <sup>2</sup>	機械除草工（一般）

工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	送水管路敷展開図（神明）
図面番号	22 / 22
場所	志摩市 阿児町 神明 地内
志摩市 上下水道部 水道工務課	