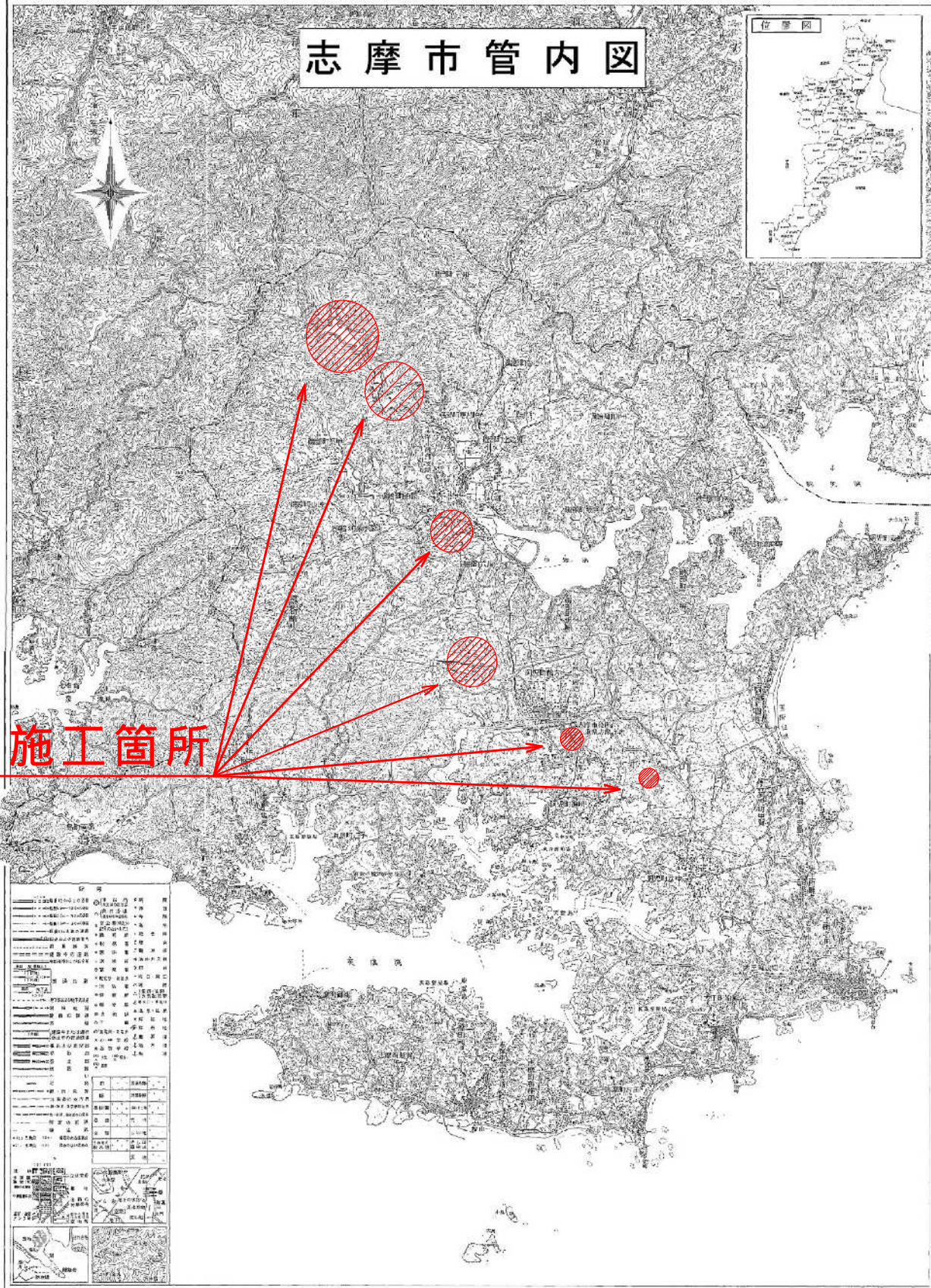


志摩市管内図

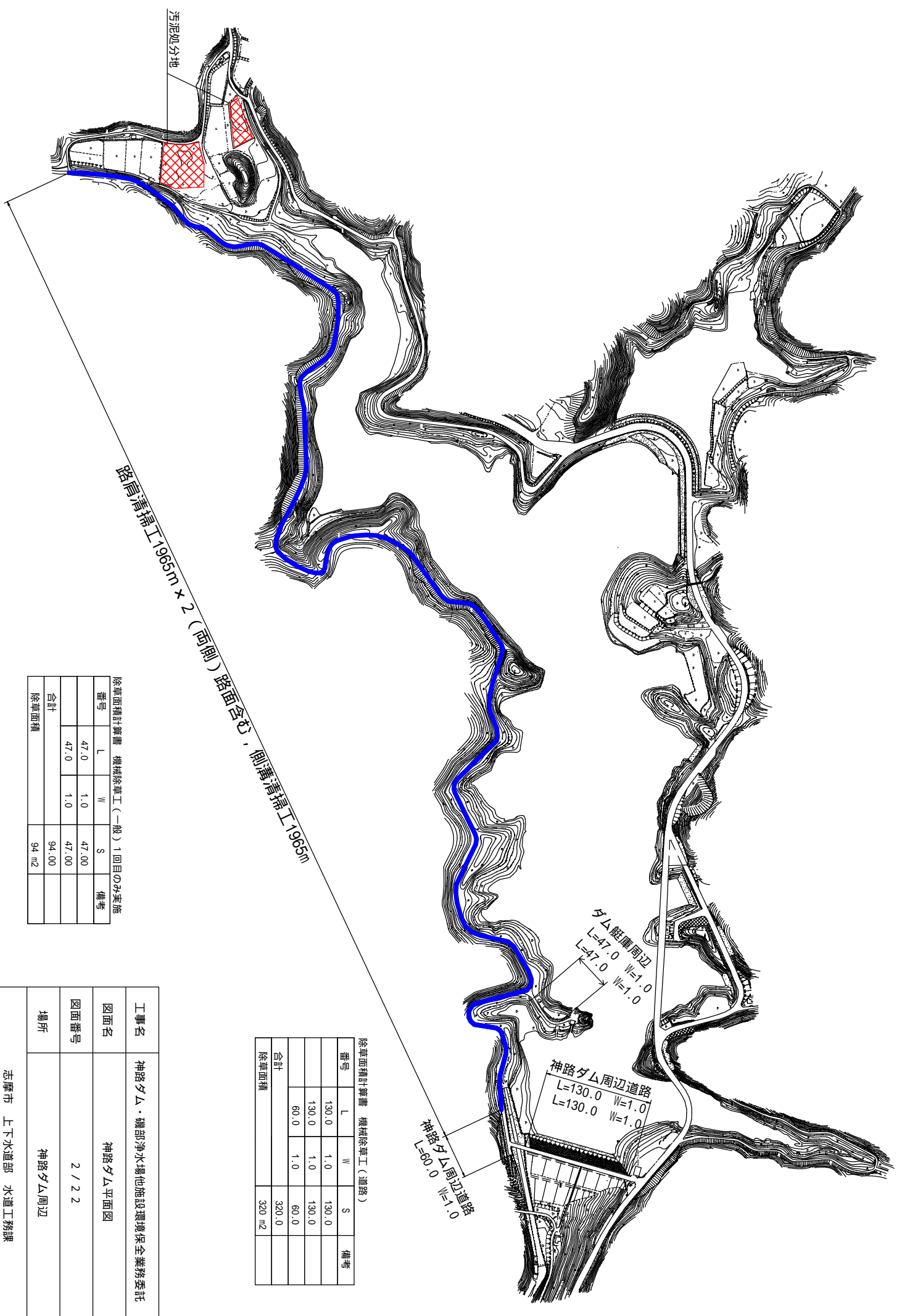
位置図



施工箇所



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	位置図
図面番号	1 / 22
場所	志摩市 磯部町 地内 他
志摩市 上下水道部 水道工務課	



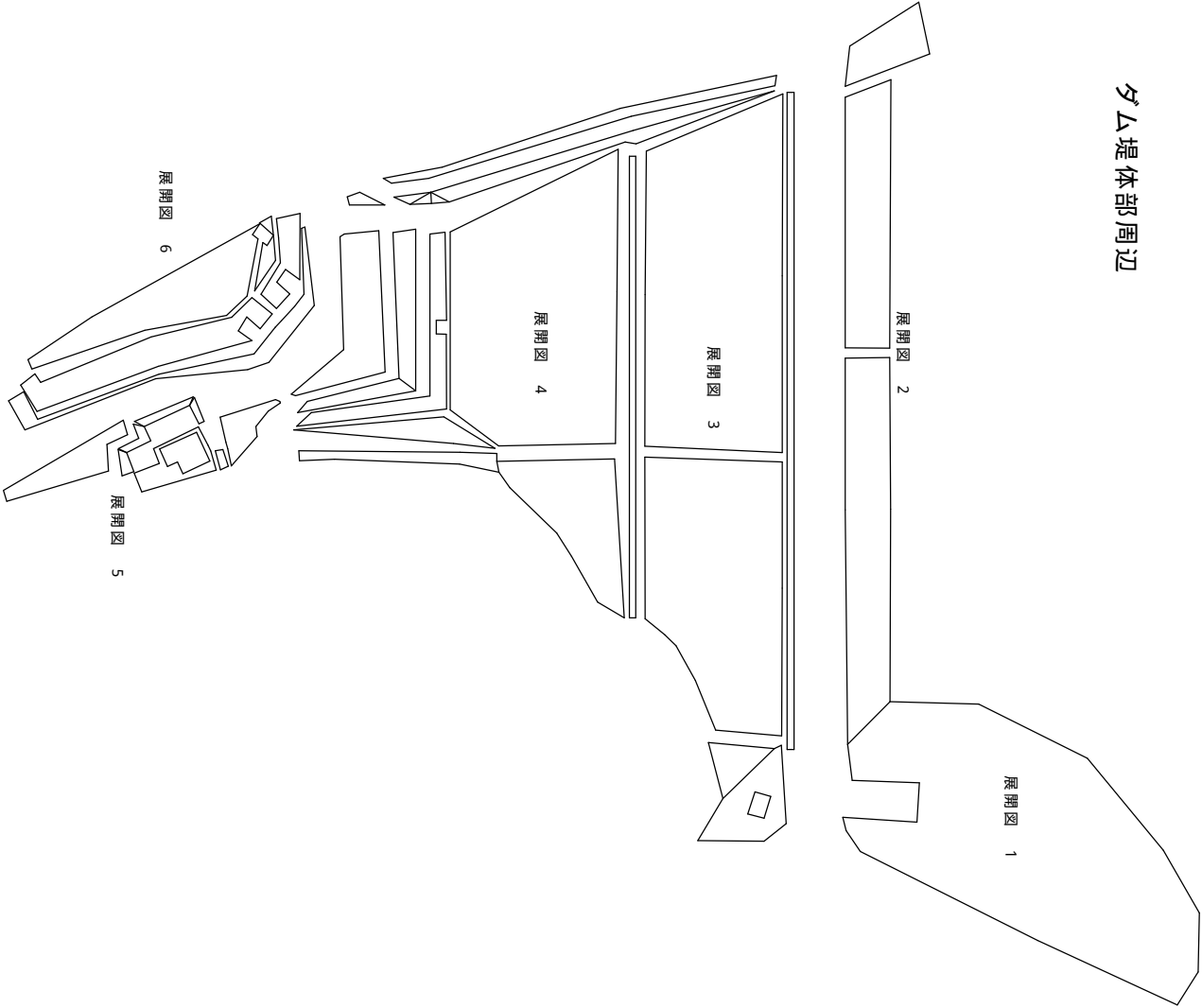
除草面積計算書 機械除草工（一般）1回目のみ実施				
番号	L	W	S	備考
	47.0	1.0	47.00	
	47.0	1.0	47.00	
合計			94.00	
除草面積			94 m2	

除草面積計算書 機械除草工（道路）				
番号	L	W	S	備考
	130.0	1.0	130.0	
	130.0	1.0	130.0	
	60.0	1.0	60.0	
合計			320.0	
除草面積			320 m2	

工事名	神路ダム・機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 / 2 2
場所	神路ダム周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	

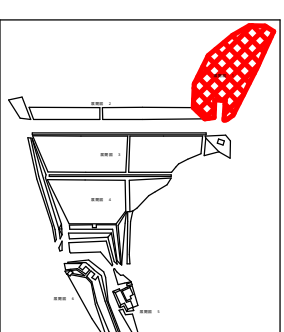
ダム堤体部周辺

汚泥処分地周辺



工事名	神路ダム・機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 / 2 2		
場所	神路ダム		
志摩市 上下水道部 水道工務課			

1 展開図

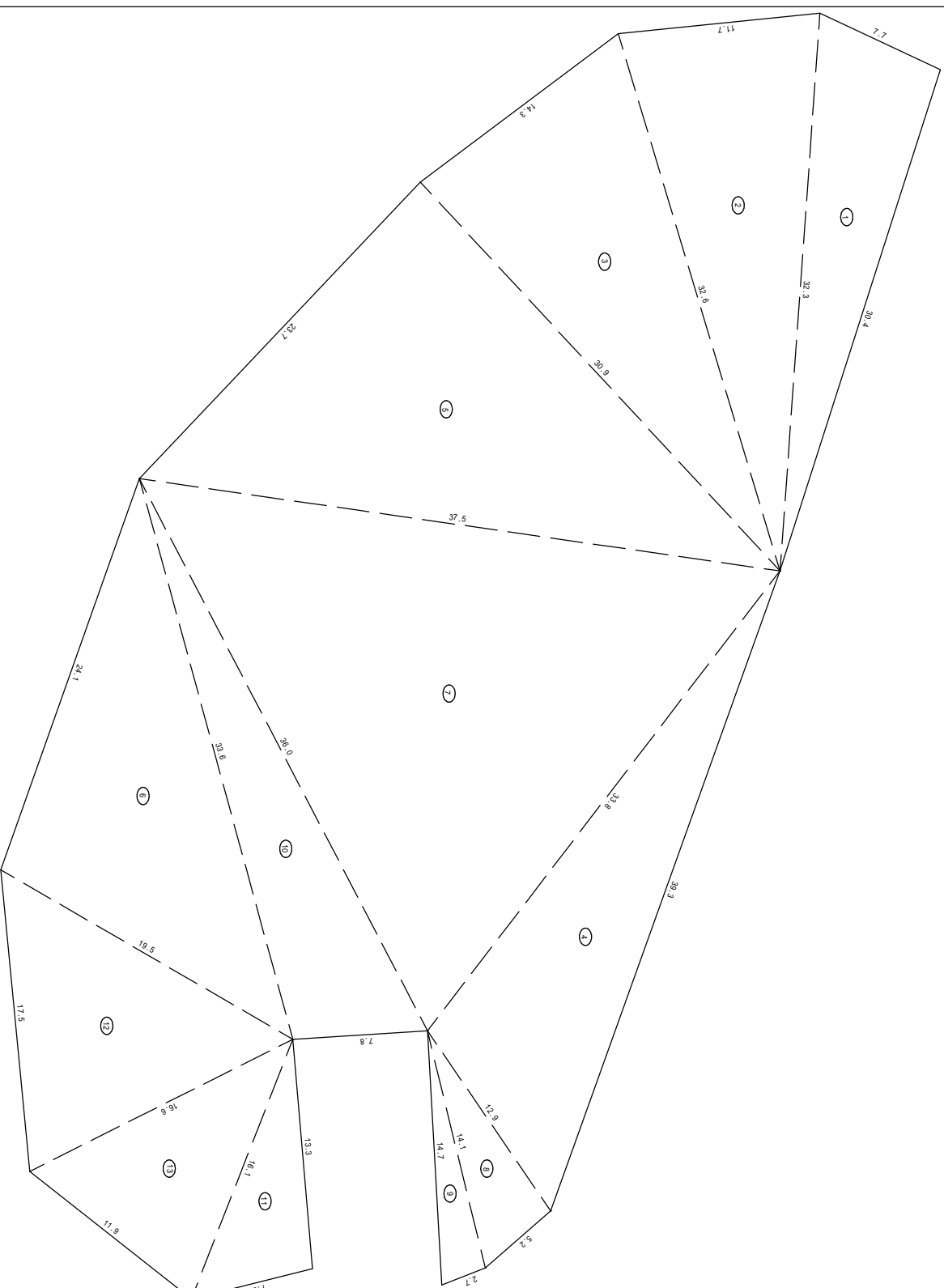


除草面積計算書

番 号	a 辺	b 辺	c 辺	合 計
1	30.4	32.3	7.7	116.08
2	11.7	32.6	32.3	186.66
3	14.3	30.9	32.6	219.61
4	39.3	33.8	12.9	209.90
5	30.9	23.7	37.5	356.13
6	24.1	19.5	33.6	231.20
7	37.5	33.8	36.0	550.96
8	5.2	12.9	14.1	33.51
9	2.7	14.1	14.7	18.87
10	7.8	36.0	33.6	128.32
11	13.3	16.1	7.2	47.27
12	17.5	16.6	19.5	136.23
13	11.9	16.1	16.6	90.53
合 計				2334.27
除 草 面 積				2334 m ²

散在塵芥收集

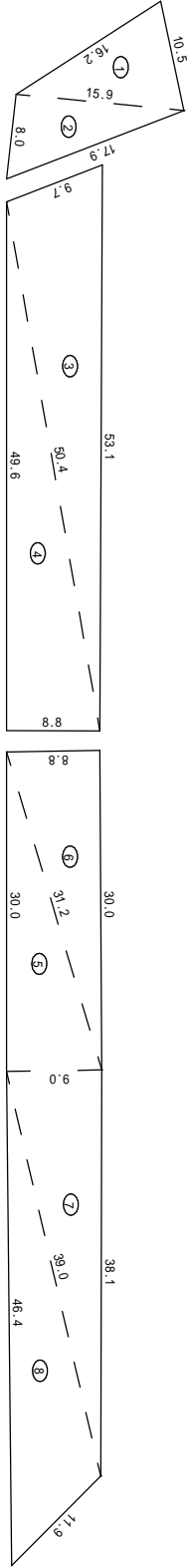
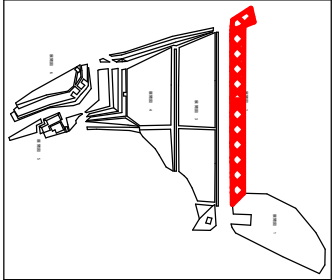
2334 m2



工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委
図面名	展開図（その１）
図面番号	４／２２
場所	神路ダム周辺

志摩市 上下水道部 水道工務課

展開図 2



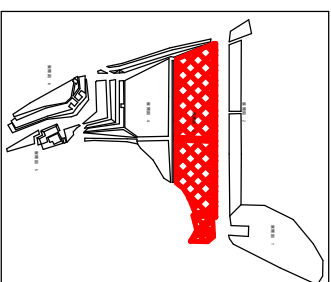
除草面積計算書

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

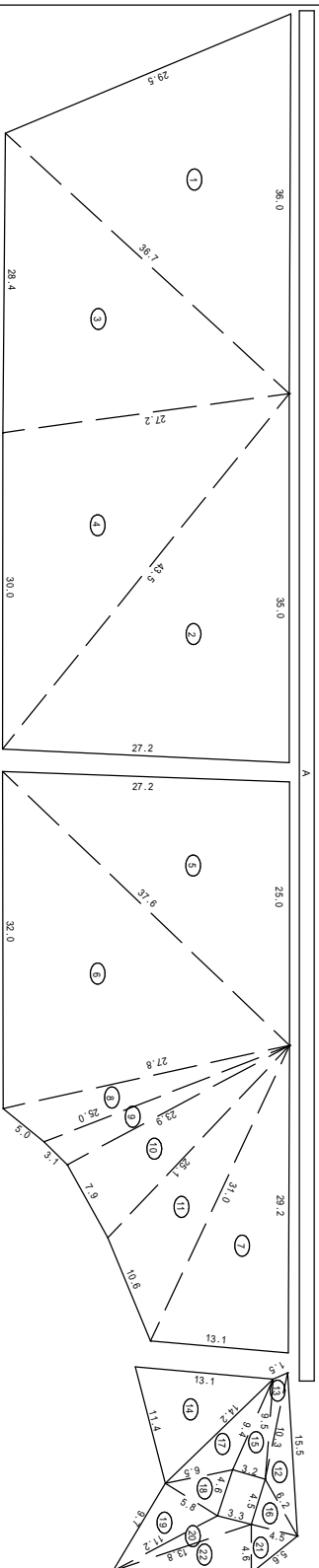
工事名	神路ダム・機部浄水場他施設環境保全業務委託		
図面名	展開図（その2）		
図面番号	5 / 2 2		
場所	神路ダム周辺		
志摩市 上下水道部 水道工務課			



3 展開図

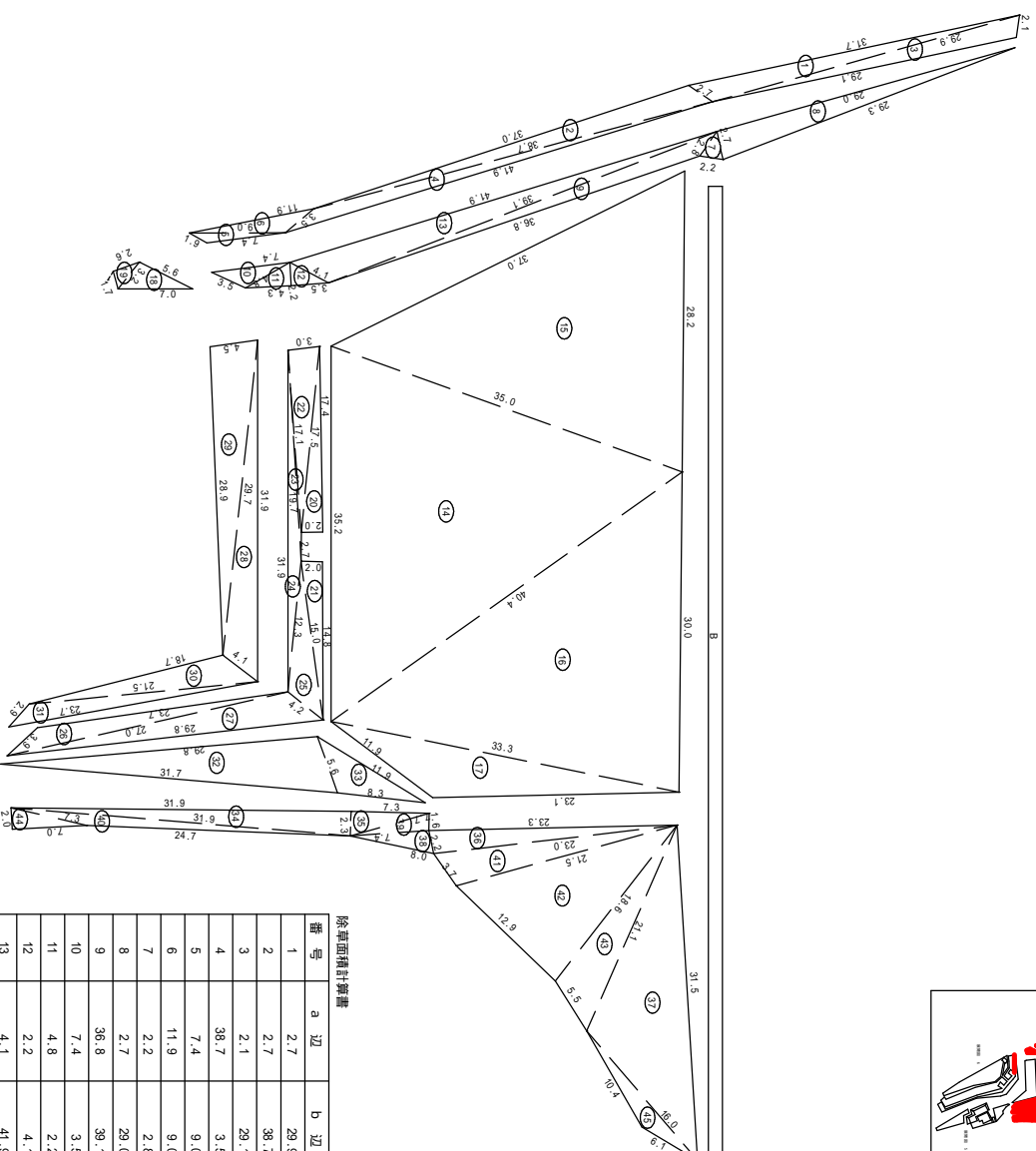
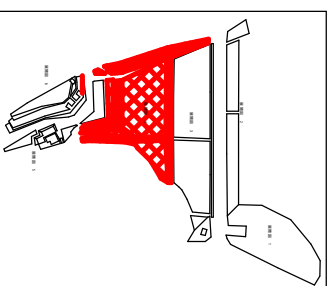
除草面積計算書

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
陸空面積				3328 m2



工事名	神路ダム・礪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 / 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 4



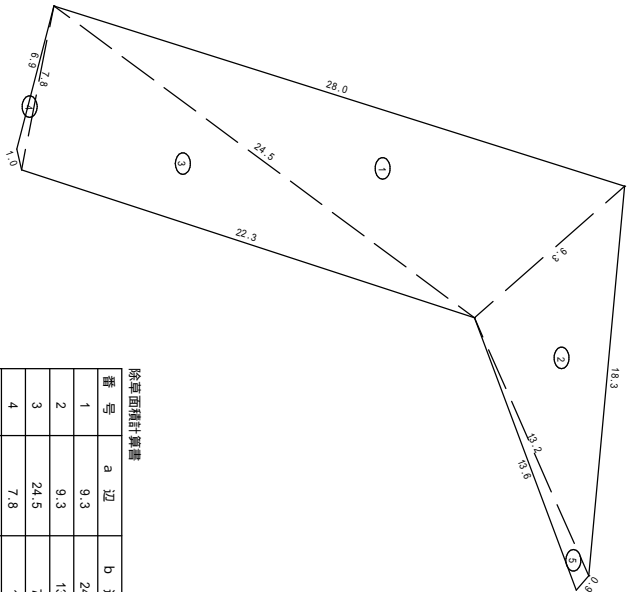
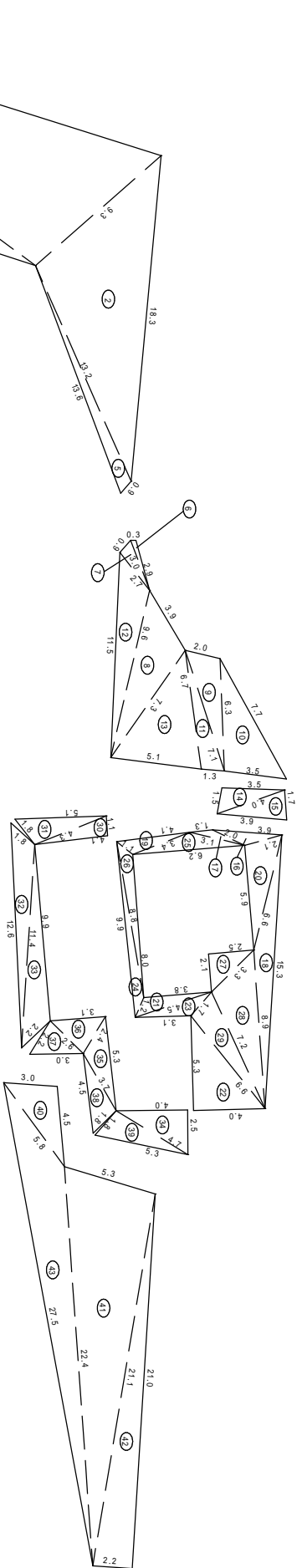
除草面積計算書

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	6.88
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	64.88
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				118.69
合 計				2968.44
除草面積				2968 m2

工事名	神路ダム・機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 / 2 2		
場所	神路ダム周辺		
志摩市 上下水道部 水道工務課			

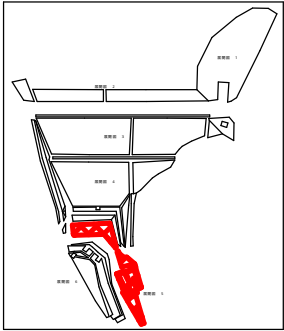
展開図 5



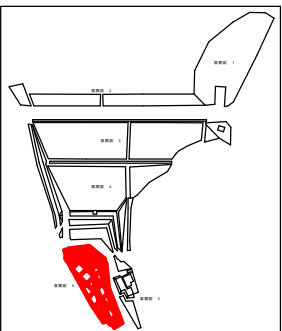
除草面積計算書

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

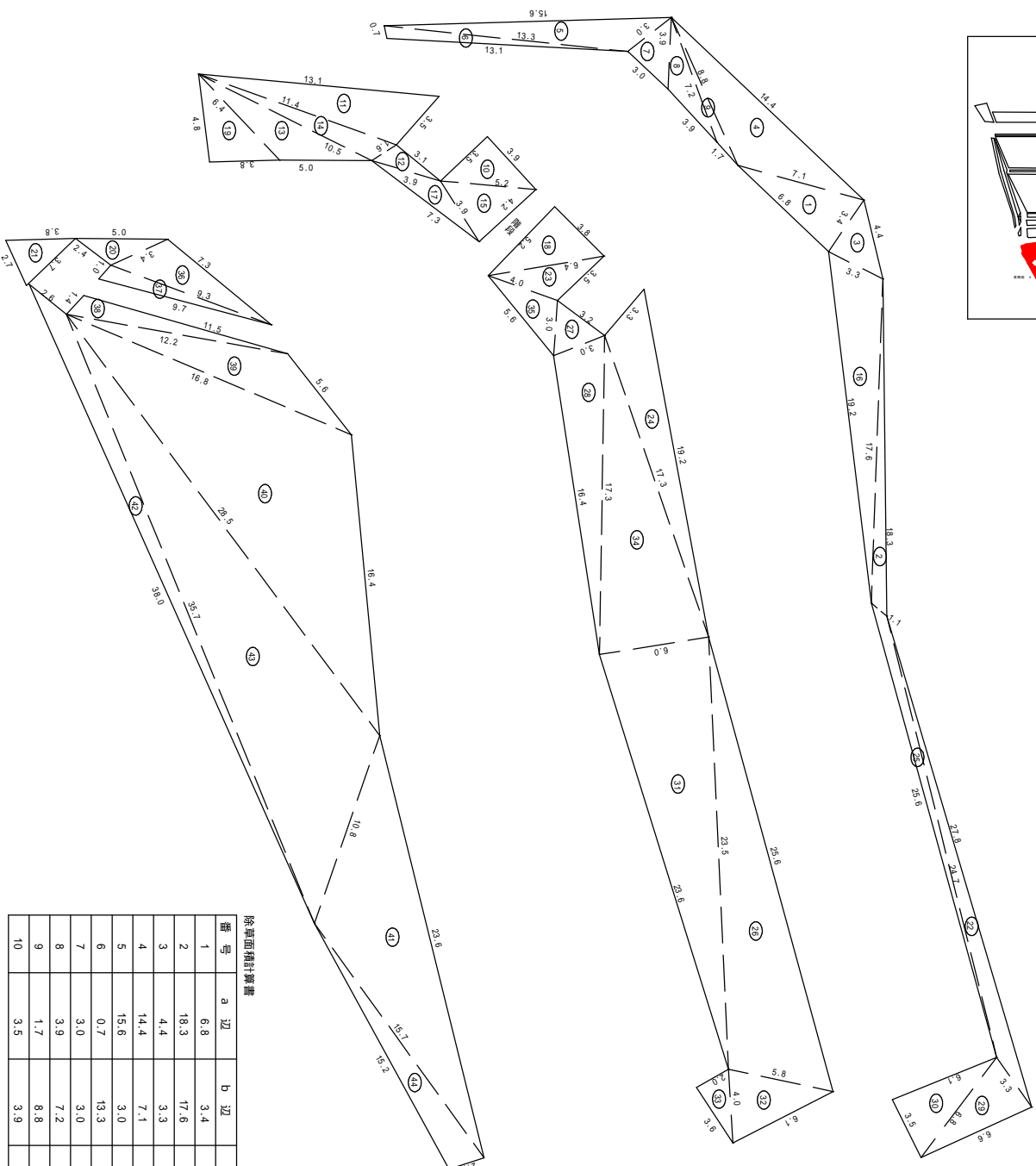
23	3.1	4.5	1.7	1.79
24	9.9	8.8	1.2	2.24
25	6.2	3.4	3.1	3.02
26	8.0	8.8	1.1	3.16
27	2.5	3.3	2.1	2.82
28	8.9	3.3	7.2	11.14
29	7.2	6.6	1.7	5.46
30	1.1	4.1	4.3	2.25
31	5.1	4.3	1.8	3.72
32	1.8	11.4	12.6	8.03
33	9.9	2.2	11.4	8.52
34	2.5	4.0	4.7	5.00
35	5.3	3.7	2.4	3.88
36	3.1	2.4	2.6	3.03
37	2.2	2.6	3.0	2.79
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・機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 / 2 2
場所	神路ダム周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	



6 展開図



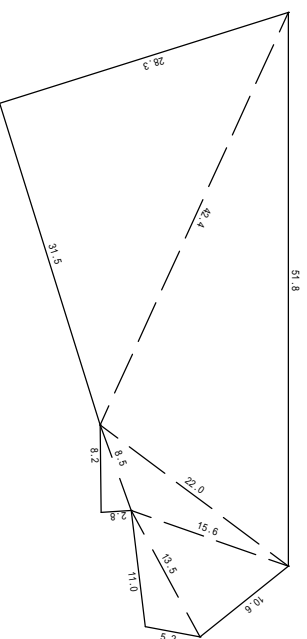
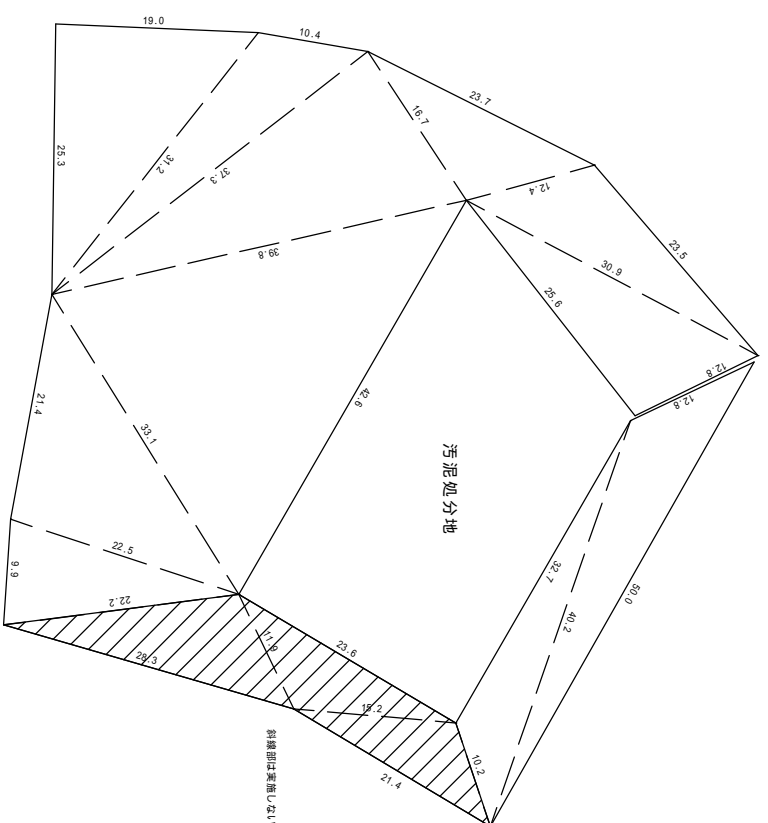
除草面積計算書

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

番 号	a 辺	b 辺	c 辺	合 計
11	13.1	11.4	3.5	18.56
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	5.6	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

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

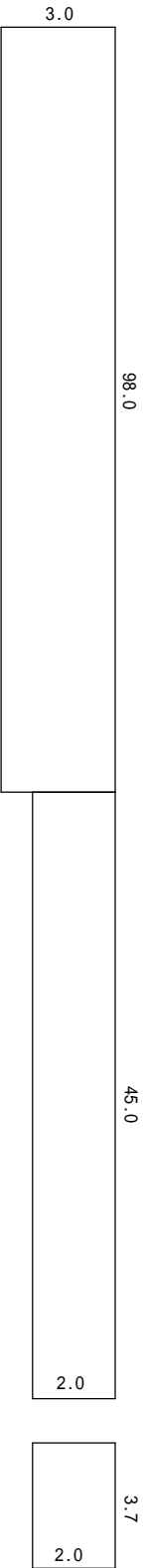
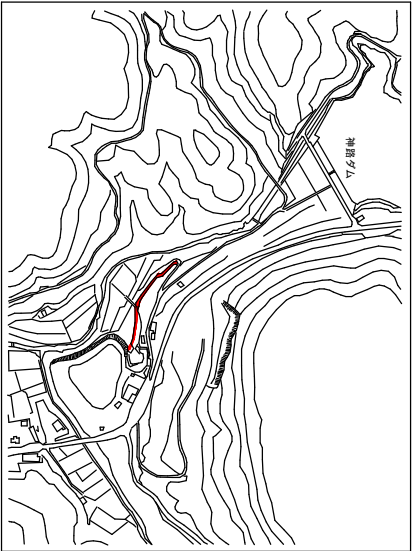
7 展開図



除草面積計算書 1回目のみ実施

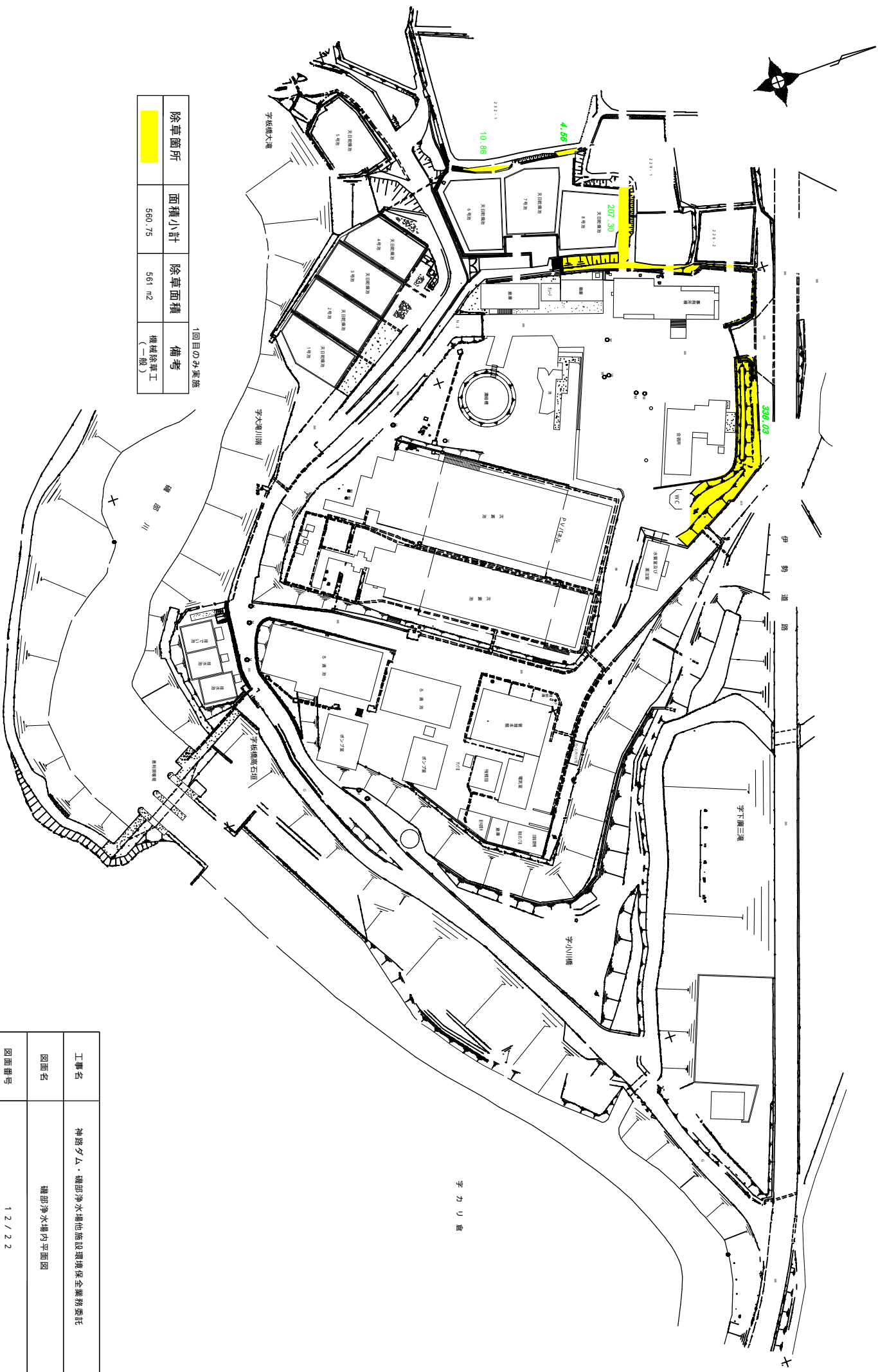
番 号	a 辺	b 辺	c 辺	合 計	備 考
1	19.0	31.2	26.3	240.26	
2	23.7	16.7	12.4	98.39	
3	10.4	37.3	31.2	142.57	
4	23.5	12.4	30.9	131.76	
5	50.0	40.2	12.8	183.80	
6	32.7	10.2	40.2	124.75	
7	21.4	33.1	22.5	238.50	
8	42.6	39.8	33.1	622.19	
9	25.6	30.9	12.8	160.29	
10	37.3	39.8	16.7	310.71	
11	9.9	22.5	22.2	107.84	
12					実施1,2,3,1
13					実施1,2,3,1
14					実施1,2,3,1
15	51.8	42.4	22.0	445.47	
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				3422.60	
除 草 面 積				3423 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
	98.0	3.0	294.0	
	45.0	2.0	90.0	
	3.7	2.0	7.4	
合計			391.4	
除草面積			391 m2	

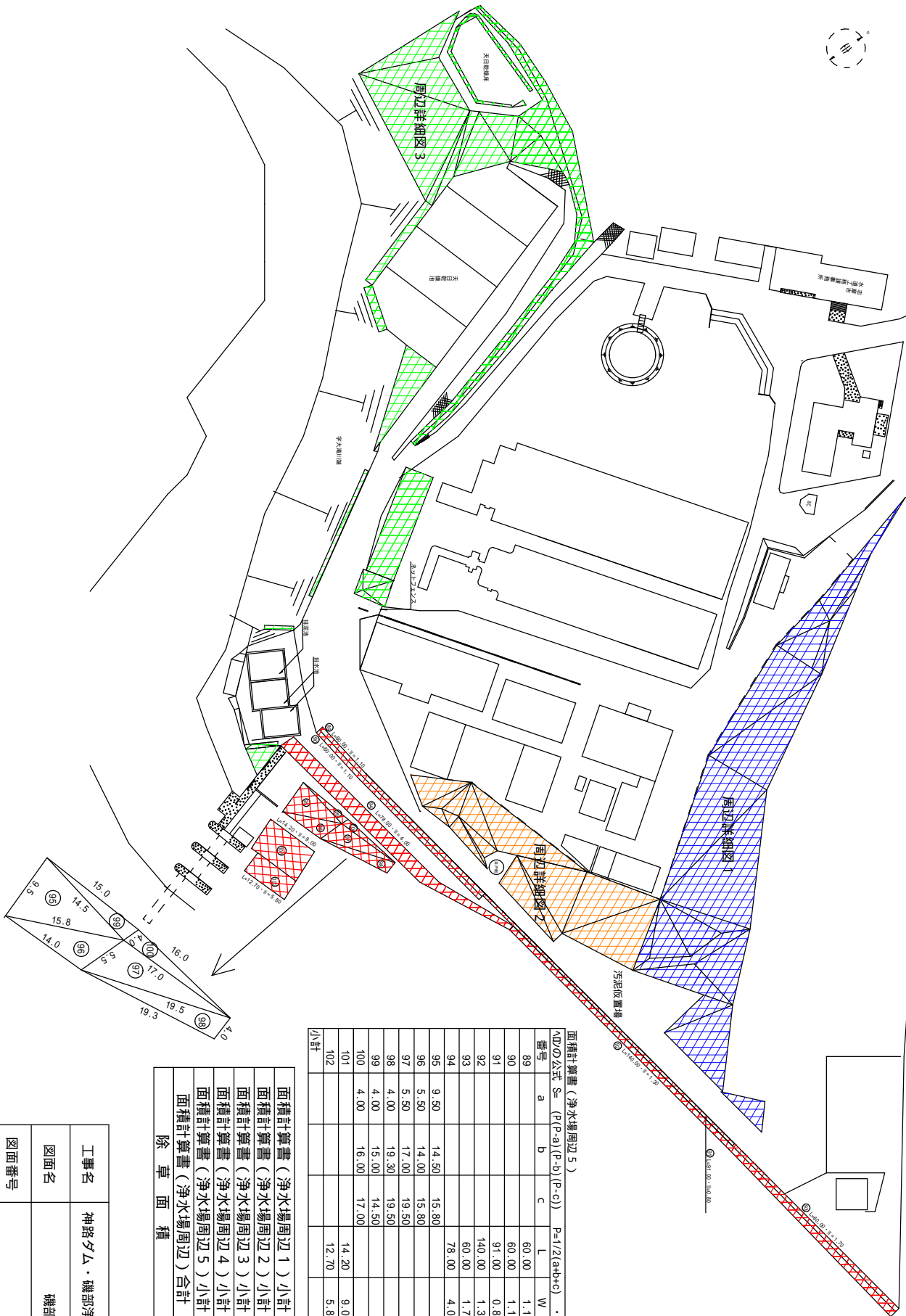
工事名	神路ダム・職部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	導水管路敷
図面番号	1 1 / 2 2
場所	神路ダム周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	



除草箇所	面積小計	除草面積	備考
	560.75	561 m ²	機械除草工 (一般)

1回目のみ実施

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	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	

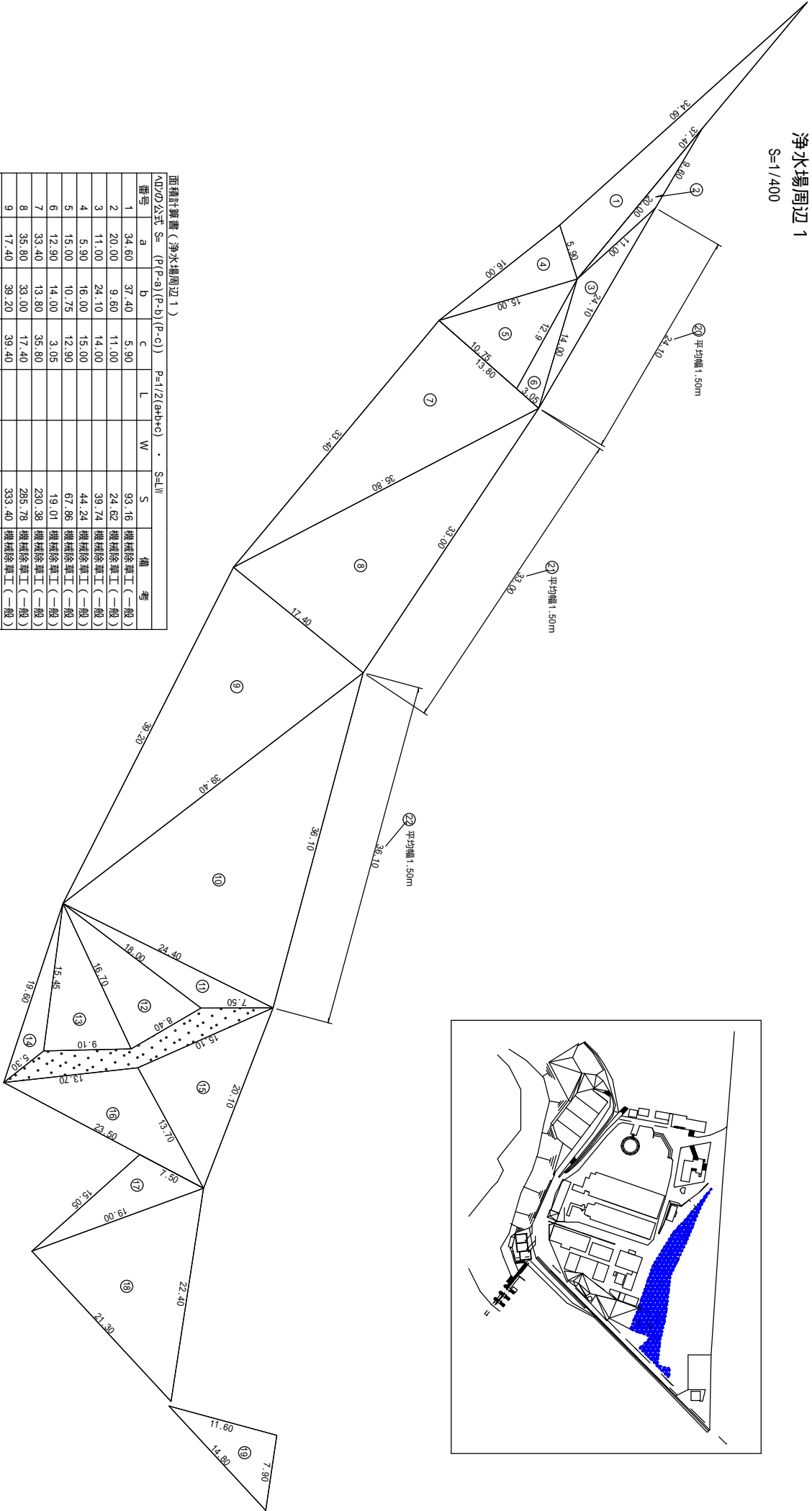


面積計算書（浄水場周辺 5）									
Aの公式 S=a (P-a)(P-b)(P-c) P=1/2(a+b+c) S=LW									
番号	a	b	c	L	W	S	備 考		
89				60.00	1.10	66.00	機械除草工（一般）		
90				60.00	1.10	66.00	機械除草工（一般）		
91				91.00	0.80	72.80	機械除草工（一般）		
92				140.00	1.30	182.00	機械除草工（一般）		
93				60.00	1.70	102.00	機械除草工（一般）		
94				78.00	4.00	312.00	機械除草工（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						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
面積計算書（浄水場周辺 5）小計	1,251.45
面積計算書（浄水場周辺）合計	8,105.05
除 草 面 積	8,105 m2

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	磯部浄水場周辺平面図
図面番号	1 3 / 2 2
場所	磯部浄水場周辺
志摩市 上下水道部 水道工務課	

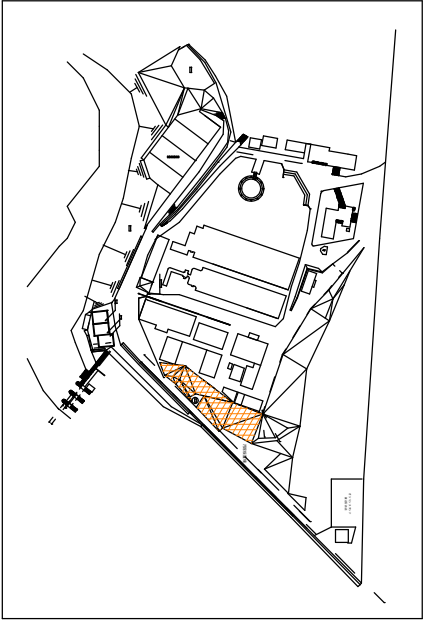
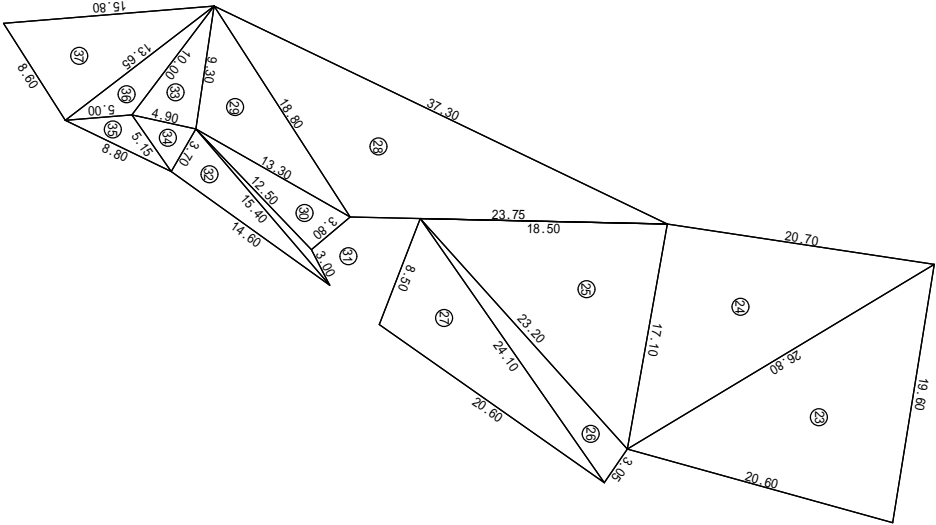
浄水場周辺 1
S=1/400



面積計算書（浄水場周辺 1）									
AD/Dの公式 S= (P-P-a)(P-b)(P-c) P=1/2(a+b+c) S=L・W									
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			

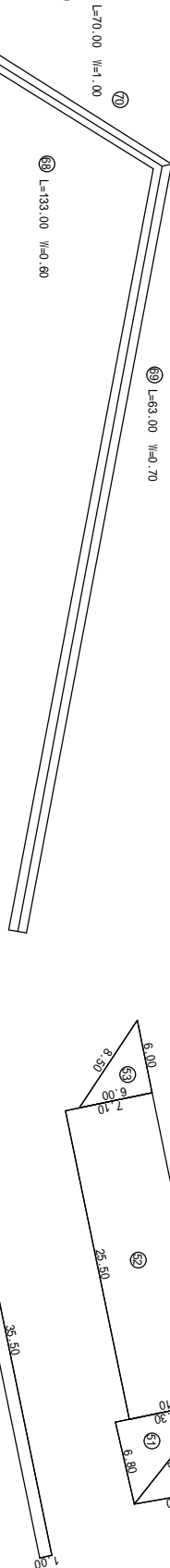
工事名	神路ダム・礫部浄水場他施設環境保全業務委託		
図面名	浄水場周辺詳細図 1		
図面番号	1 4 / 2 2		
場所	礫部浄水場周辺		
志摩市 上下水道部 水道工務課			

面積計算書（浄水場周辺2） ADの公式 $S = (P \cdot a)(P \cdot b)(P \cdot c) \quad P = 1/2(a+b+c) \quad S = L \cdot W$									
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			

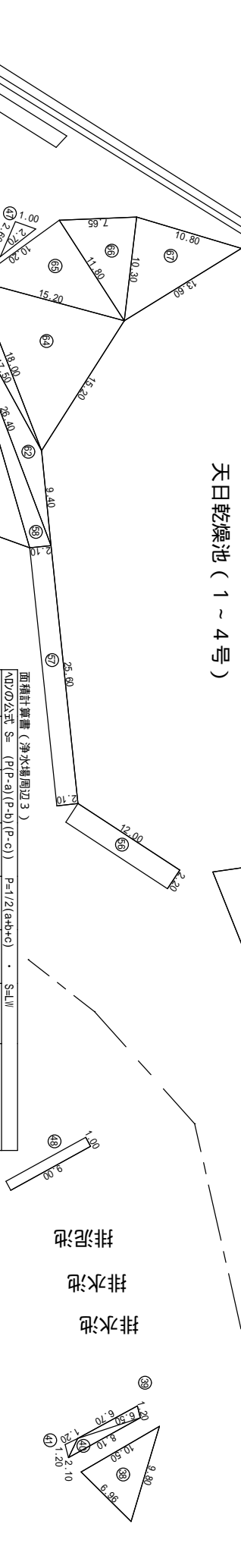


工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託		
図面名	浄水場周辺詳細図 2		
図面番号	1 5 / 2 2		
場所	磯部浄水場周辺		
志摩市 上下水道部 水道工務課			

天日乾燥池（6～8号）

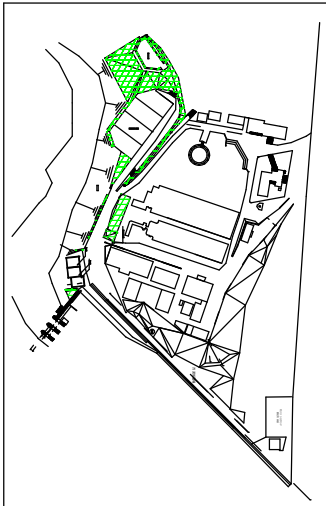


天日乾燥池（1～4号）



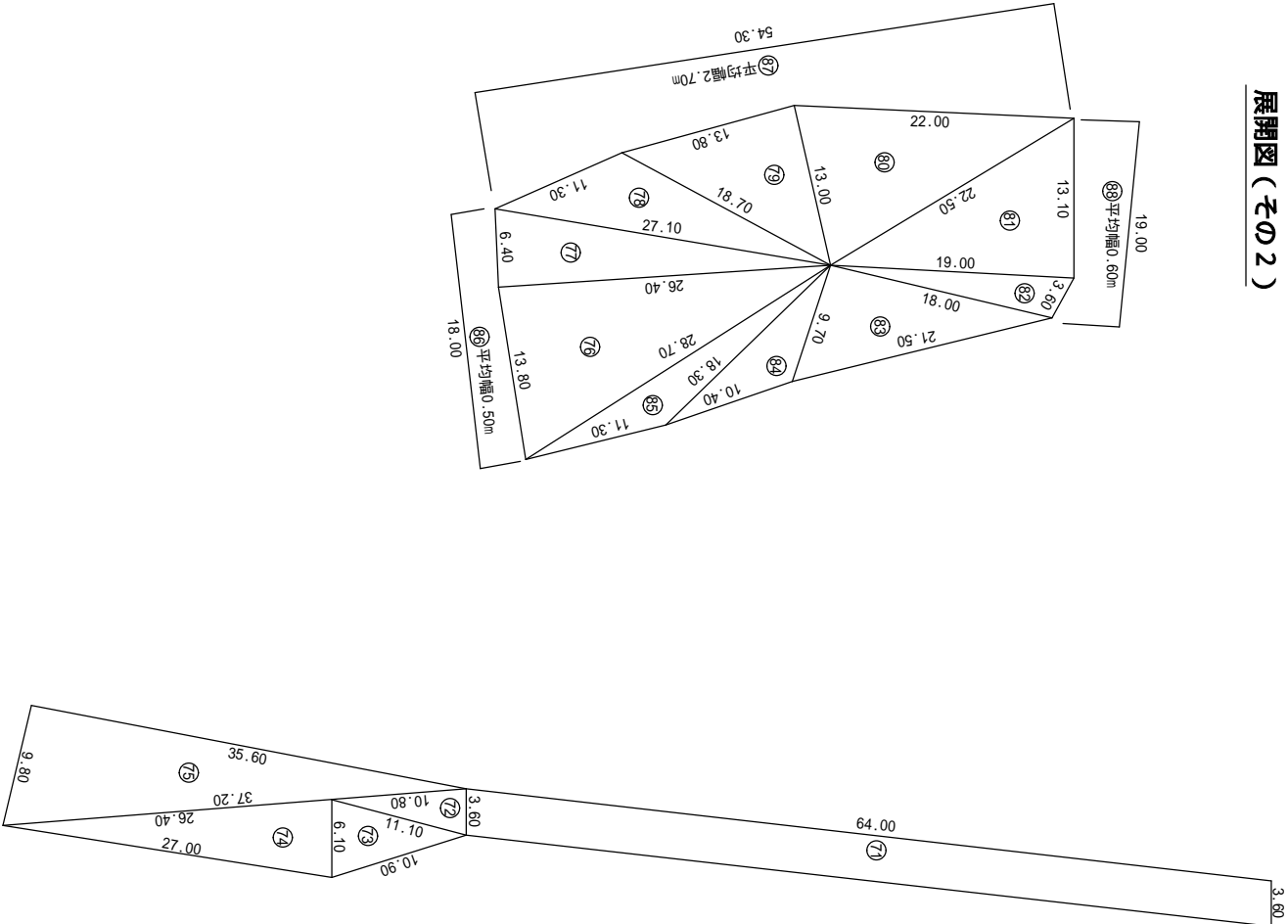
面積計算書（浄水場周辺3）

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

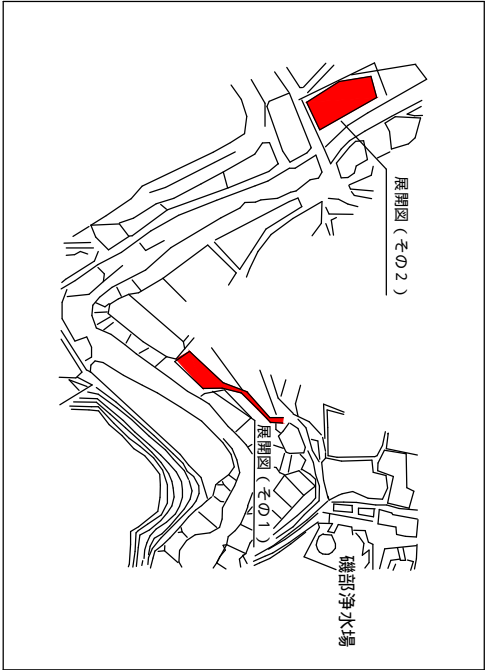


工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面番号	浄水場周辺詳細図 3
場所	1 6 / 2 2
志摩市 上下水道部 水道工務課	

展開図（その１）

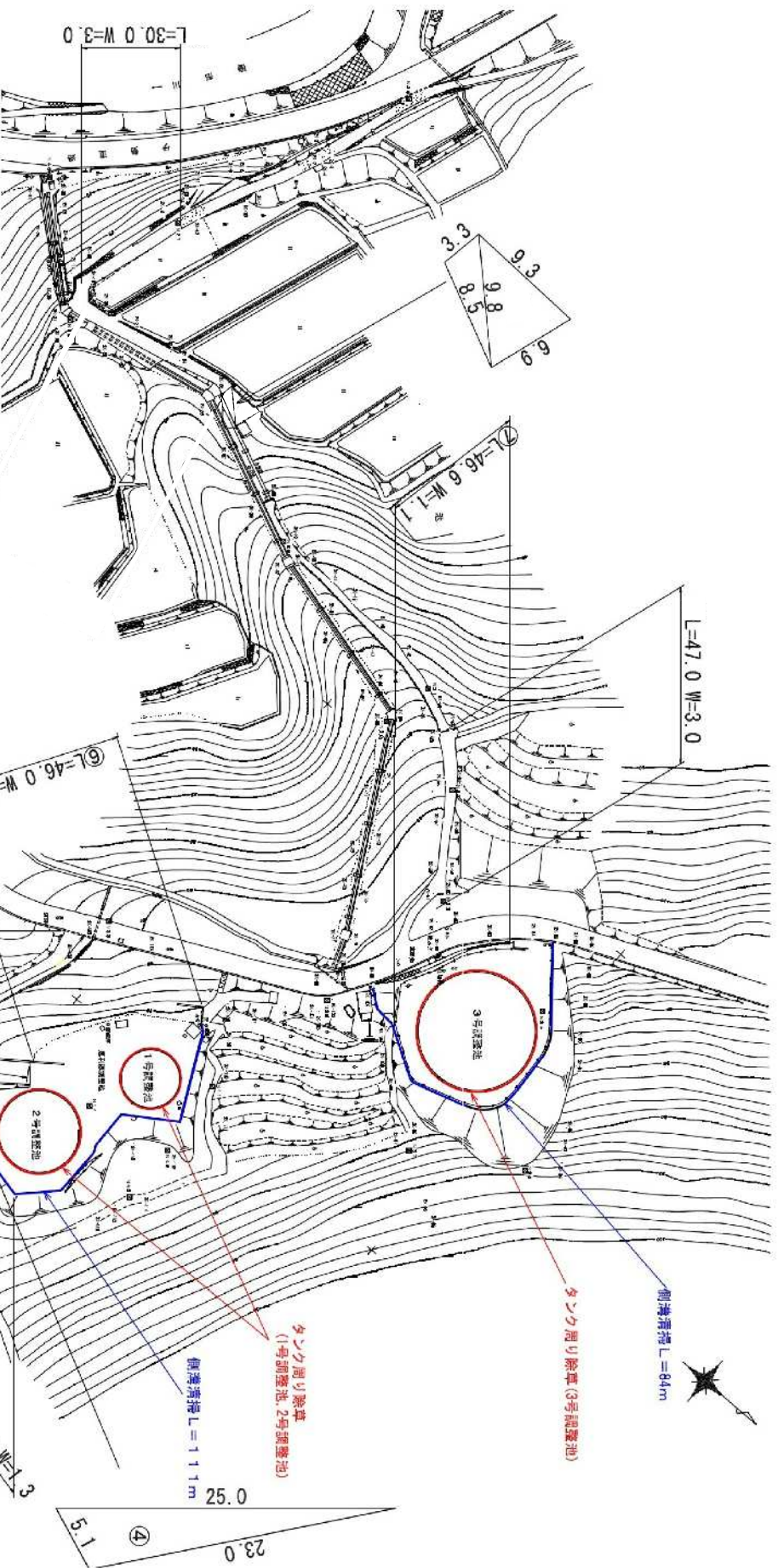


展開図（その２）



面積計算書（浄水場周辺４）									
VDの公式 S= (P・a)(P・b)(P・c) P=1/2(a+b+c) S=1/2									
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	26.24	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	19.30			38.01	機械除草工（一般）		
85	18.30	11.30	26.70			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・機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	1 7 / 2 2
場所	機部浄水場周辺
	志摩市 上下水道部 水道工務課



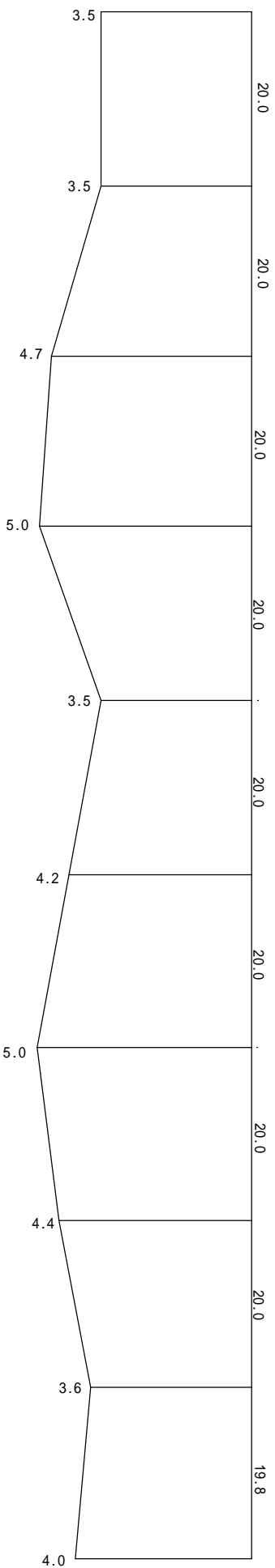
面積計算書

番号	a	b	c	L	W	S	丁種	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				30.00	3.00	90.00	機械除草工 (道路)	1回目のみ実施
9	3.30	9.80	8.50			13.65	機械除草工 (道路)	1回目のみ実施
10	9.30	6.90	9.80			30.64	機械除草工 (道路)	1回目のみ実施
11				47.00	3.00	141.00	機械除草工 (道路)	1回目のみ実施
小計						140.26		140m2 (除草面積)
小計						492.46		492m2 (除草面積)
小計						217.17		217m2 (除草面積)

側溝清掃 (1回目のみ実施)
84m + 111m = 195m

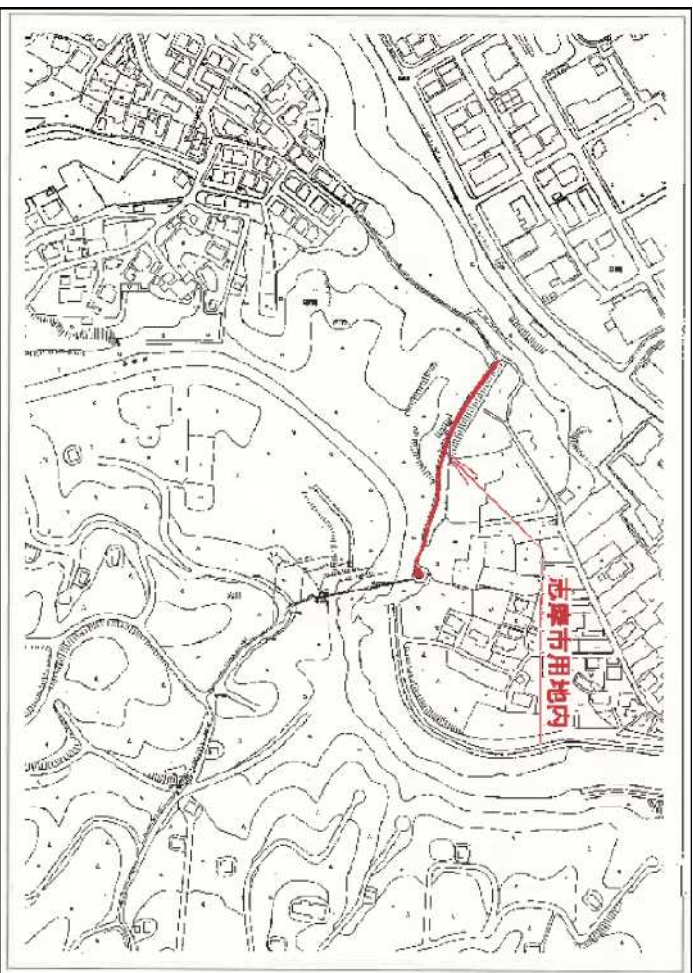
タンク周り除草
1号調整池 直径 15.26m 延長 47.92m
2号調整池 直径 21.40m 延長 67.20m
3号調整池 直径 30.60m 延長 96.08m
小計 211.20m
除草面積 211 m2

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	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	

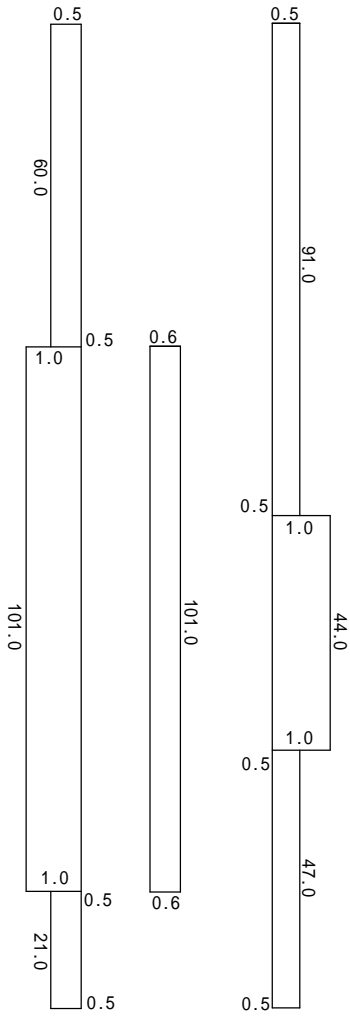
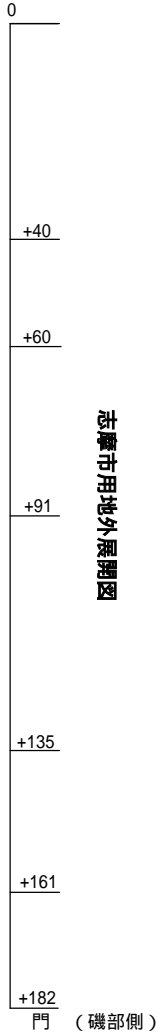


(3 . 5 + 3 . 5) / 2 × 2 0 . 0 = 7 0 . 0 0
(3 . 5 + 4 . 7) / 2 × 2 0 . 0 = 8 2 . 0 0
(4 . 7 + 5 . 0) / 2 × 2 0 . 0 = 9 7 . 0 0
(5 . 0 + 3 . 5) / 2 × 2 0 . 0 = 8 5 . 0 0
(3 . 5 + 4 . 2) / 2 × 2 0 . 0 = 7 7 . 0 0
(4 . 2 + 5 . 0) / 2 × 2 0 . 0 = 9 2 . 0 0
(5 . 0 + 4 . 4) / 2 × 2 0 . 0 = 9 4 . 0 0
(4 . 4 + 3 . 6) / 2 × 2 0 . 0 = 8 0 . 0 0
(3 . 6 + 4 . 0) / 2 × 1 9 . 8 = 7 5 . 2 4

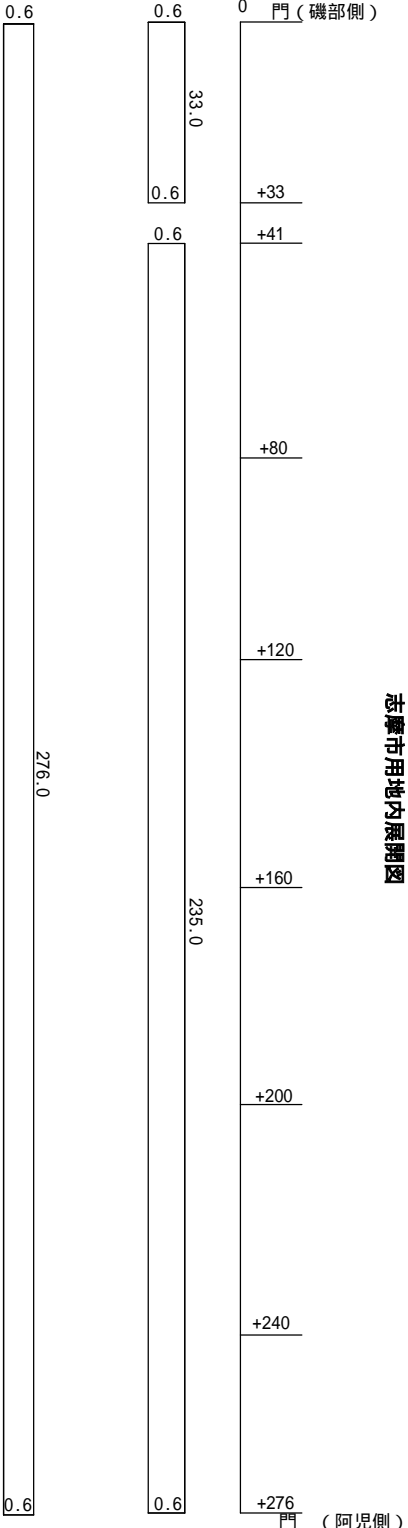
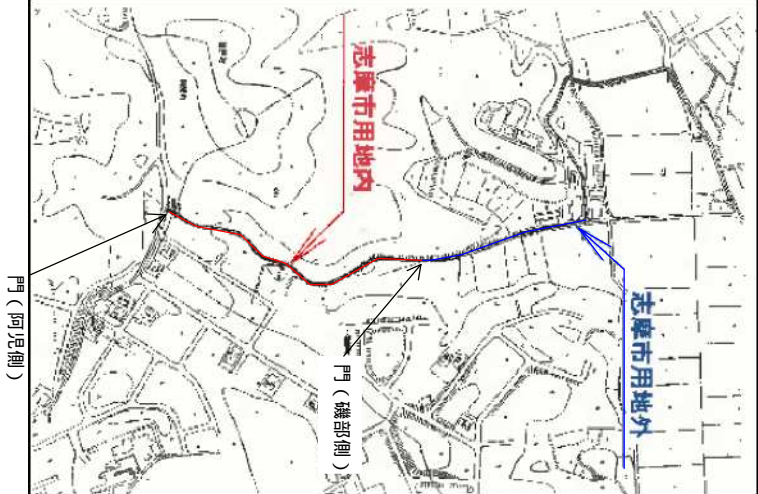
合 計 7 5 2 . 2 4
除 草 面 積 7 5 2 m2



工事名	神路ダム・機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	1 9 / 2 2		
場所	志摩市 機部町 迫間 地内		
	志摩市 上下水道部 水道工務課		

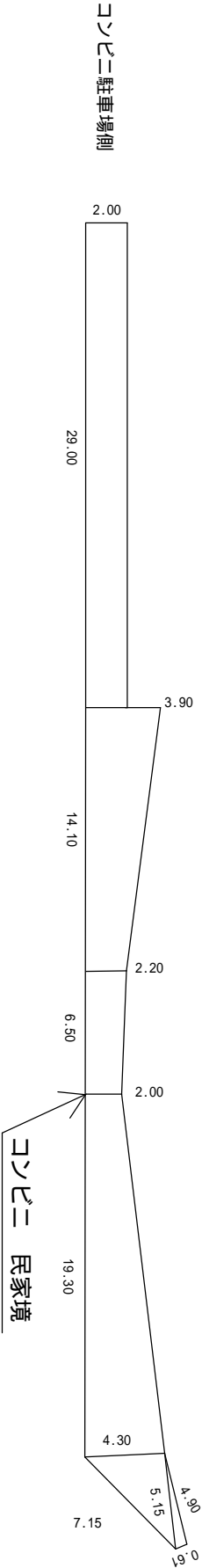


志摩市用地内				
番号	L	W	S	備考
91.0	0.5	4.5.5		
44.0	1.0	4.4.0		
47.0	0.5	2.3.5		
101.0	0.6	6.0.6		
60.0	0.5	3.0.0		
101.0	1.0	101.0		
21.0	0.5	10.5		
志摩市用地外				
番号	L	W	S	備考
33.0	0.6	1.9.8		
235.0	0.6	1.41.0		
276.0	0.6	1.65.6		
合計		6.41.5		
除 章 面 積		6.42 m2		



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	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

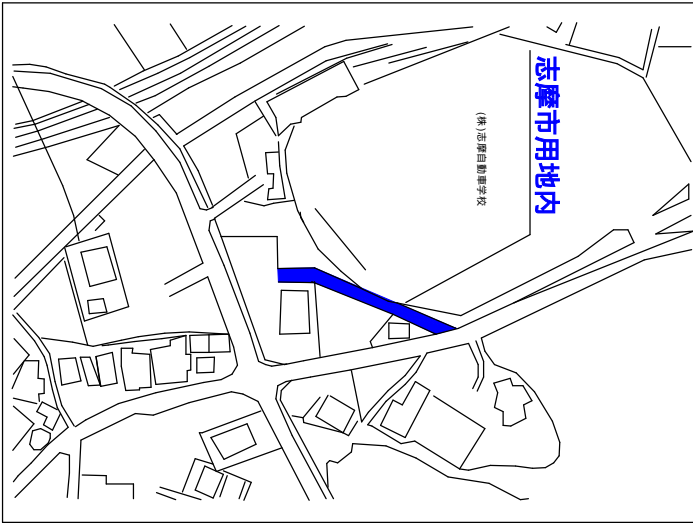
番号	L	W	平均幅	S
		2.00		
	29.00		2.00	58.00
		2.00		
		3.90		
	14.10		3.05	43.01
		2.20		
	6.50		2.10	13.65
		2.00		
	19.30		3.15	60.80
		4.30		
			計	175.46

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

合計 175.46 + 12.37 = 187.83
除草面積 188 m²

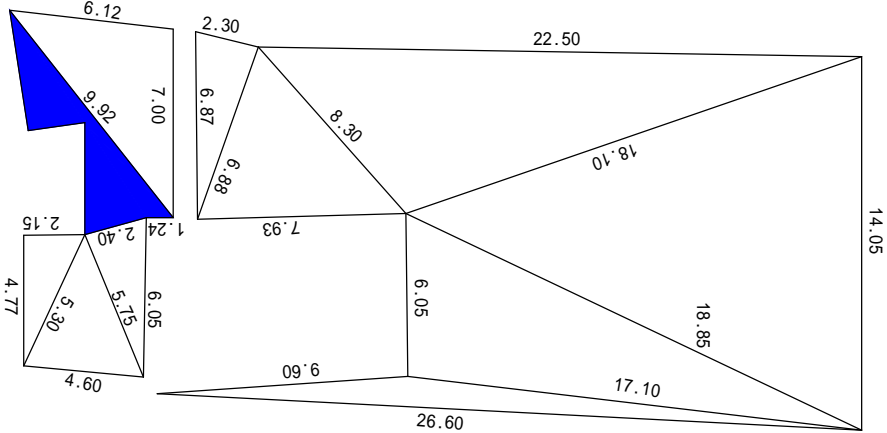
志摩市用地内

(株)志摩自動車学校

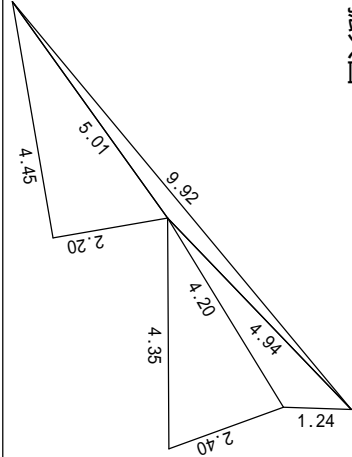


工事名	神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託
図面名	送水管路敷展開図（勘方）
図面番号	2 1 / 2 2
場所	志摩市 阿児町 勘方 地内
	志摩市 上下水道部 水道工務課

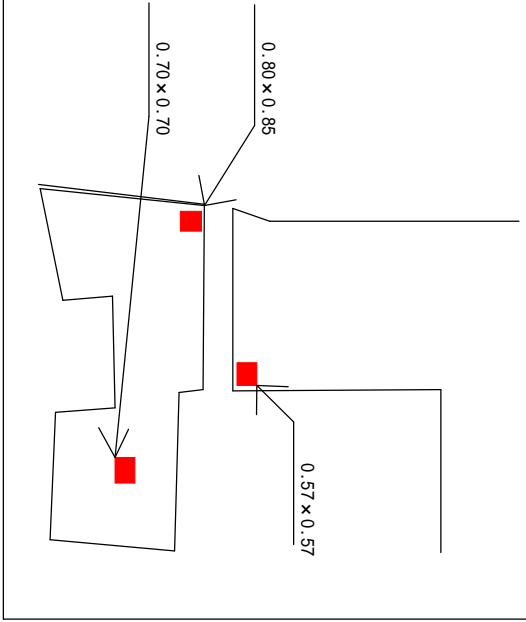
除草面積展開図



拡大図



面積扣除部分

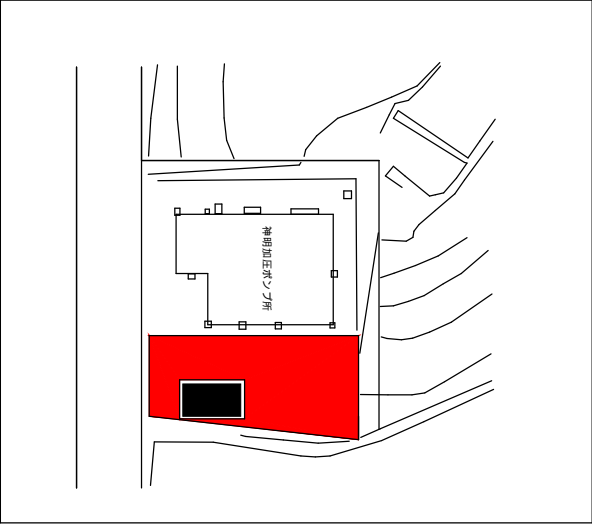


除草面積計算書

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

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	面積扣除分
合計						346.10	
除草面積						346 m2	機械除草工（一般）



工事名	神路ダム・機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	2 2 / 2 2
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