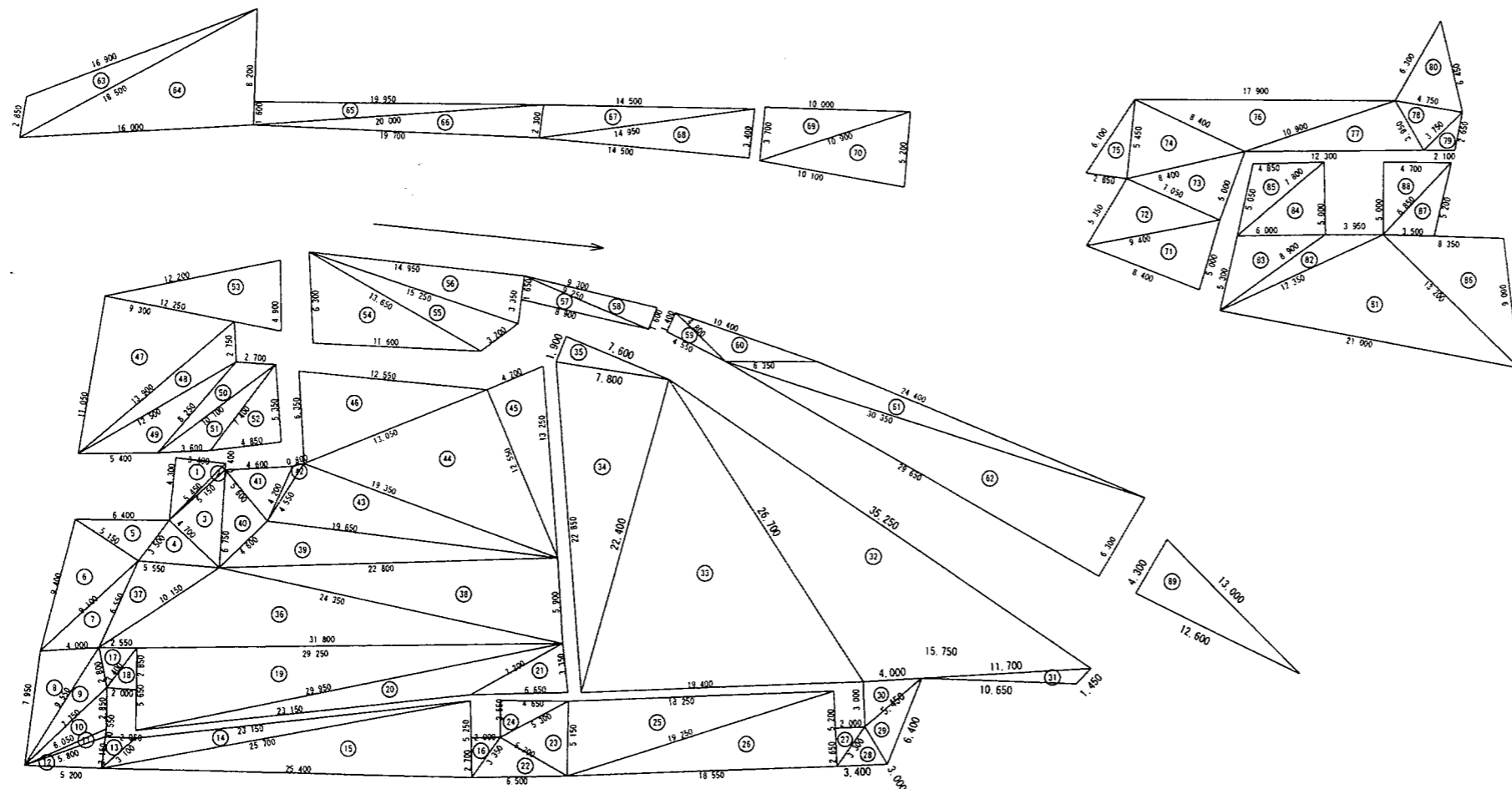


大仁中央 IC オフランプ 周辺 除草工 展開図 1/300

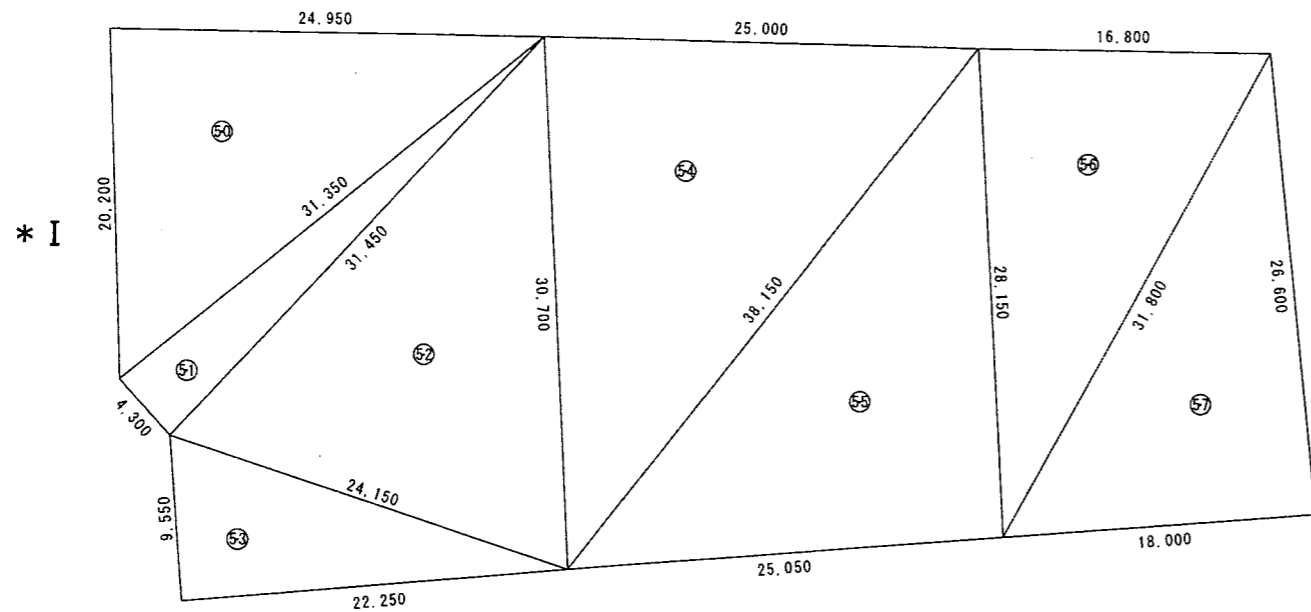
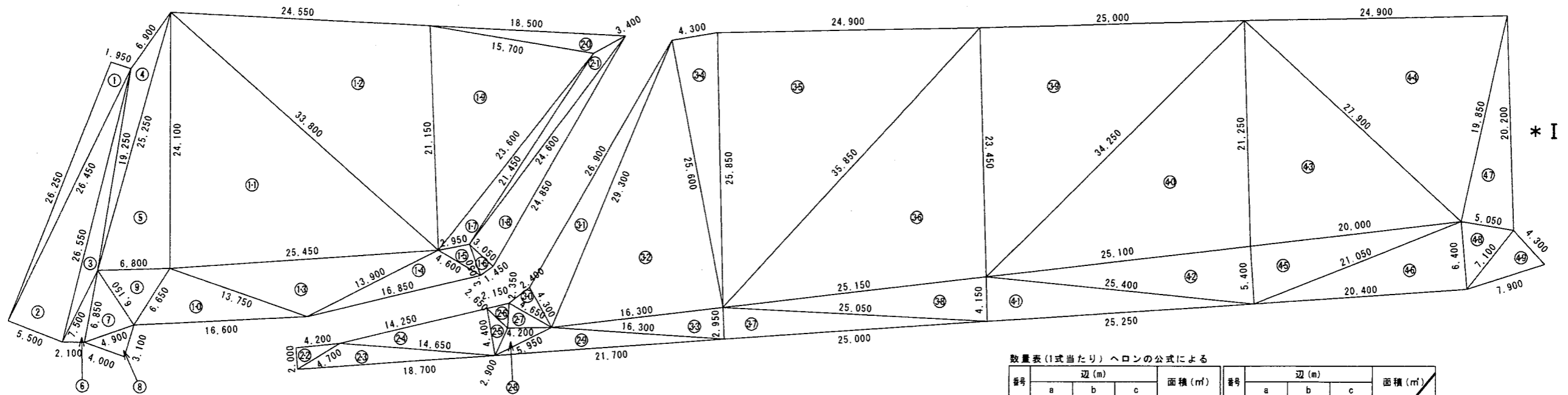


数量表(1式当たり)ヘロンの公式による

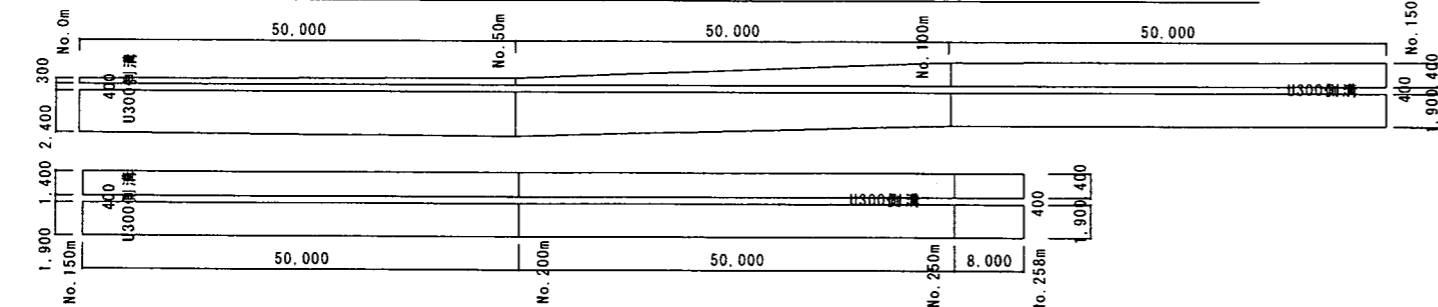
番号	辺 (m)			面積 (㎡)	番号	辺 (m)			面積 (㎡)
	a	b	c			a	b	c	
1	5.540	3.400	4.300	7.309	47	11.050	9.300	13.900	51.238
2	5.450	0.400	5.150	0.701	48	13.900	2.750	12.500	75.537
3	5.150	4.700	6.750	12.078	49	12.500	8.250	5.400	16.686
4	3.500	4.700	5.550	8.177	50	8.250	2.700	10.100	8.924
5	6.400	3.500	5.150	8.996	51	10.100	7.400	3.600	10.195
6	9.400	5.150	9.100	22.838	52	7.400	5.350	4.650	12.957
7	9.100	6.550	4.000	11.657	53	12.200	4.900	12.250	29.342
8	7.950	4.000	9.550	15.614	54	6.300	13.650	11.600	36.415
9	9.550	2.800	7.750	9.154	55	13.650	3.200	15.250	19.899
10	7.750	2.850	6.050	7.722	56	15.250	3.350	14.950	25.035
11	6.050	0.550	5.800	1.450	57	1.650	9.250	8.900	7.286
12	5.800	2.150	5.200	5.568	58	9.250	7.300	1.600	7.389
13	2.150	2.050	3.100	2.195	59	1.400	4.800	4.550	3.184
14	3.100	23.150	25.700	21.485	60	4.800	10.400	6.350	10.336
15	25.700	5.250	25.400	66.605	61	6.350	24.400	30.350	30.155
16	2.700	2.000	3.350	2.700	62	30.350	6.300	29.650	93.396
17	2.800	2.550			63				
18	3.400	2.850			64				
19	5.650	29.250			65				
20	29.950	23.150	7.200	31.124	66	20.000	2.300	19.700	22.594
21	7.200	3.350	6.650	11.102	67	2.300	14.500	14.950	16.556
22	3.350	5.300	6.500	8.847	68	14.950	3.400	14.500	24.646
23	5.300	5.300	5.150	11.928	69	3.700	10.000	10.900	18.456
24	2.550	4.650	5.300	5.924	70	10.900	5.200	10.100	26.135
25	5.150	18.250	19.250	46.114	71	9.400	5.000	8.400	20.923
26	19.250	18.550	5.200	48.230	72	5.350	7.050	9.400	18.691
27	2.650	2.000	3.300	2.650	73	7.050	8.400	5.000	17.595
28	3.300	3.000	3.400	4.491	74	8.400	5.450	8.400	21.652
29	5.450	6.400	3.000	8.155	75	6.100	5.450	2.850	7.765
30	4.000	5.450	3.900	5.884	76	8.400	17.900	10.900	31.978
31	11.700	1.450	10.650	5.576	77	10.900	3.950	12.300	21.110
32	26.700	15.750	25.250	198.126	78	3.950	4.750	3.750	7.190
33	22.400	26.700	19.400	213.317	79	3.750	2.100	2.650	2.704
34	22.850	7.800	22.400	86.772	80	6.300	6.450	4.750	14.044
35	1.900	7.600	7.800	7.219	81	12.350	13.200	21.000	76.343
36	10.150	24.350	31.800	95.173	82	8.900	3.950	12.350	10.041
37	6.550	5.550	10.150	16.633	83	5.300	6.000	8.900	15.444
38	24.350	22.800	5.900	66.576	84	6.000	5.000	7.800	15.000
39	4.600	19.650	22.800	35.366	85	7.800	5.050	4.850	11.885
40	6.750	5.600	4.600	12.762	86	13.200	8.350	9.000	37.112
41	5.600	4.600	4.200	9.479	87	3.500	5.200	6.850	8.898
42	4.200	0.800	4.550	1.567	88	6.850	5.000	4.700	11.750
43	4.550	19.350	19.650	43.964	89	4.300	13.000	12.600	27.011
44	19.350	13.050	12.550	81.055	90				
45	12.550	4.200	13.250	26.355	91				
46	6.350	12.550	13.050	39.248	92				
				計					2,383.34
				高架橋下不除草率	2,383.34*0.05				-119.17
				合計					2,264.17

工事名	令和6年度 修善寺道路 道路維持業務委託(除草)		
道路名	有料道路「修善寺道路」		
工事箇所	伊豆市熊坂～伊豆の国市神島 地内		
図面名	除草展開図 (1/8)		
縮尺	図示	図面番号	8葉1
		所属年度	令和6年度
静岡県道路公社			

大仁中央IC 高架橋下周辺 展開図 S=1:300



大仁中央IC 高架橋下取付道路部 展開図 H=1:600 V=1:300



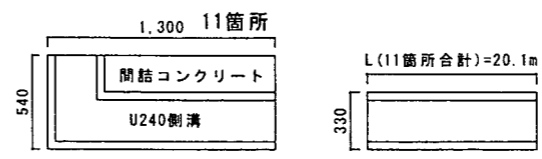
数量表(1式当たり) A=(0.30+0.40+2.40+2.55)*1/2*50+(0.40+1.35+2.55+1.90)*1/2*50+(1.35+1.40+1.90+1.90)*1/2*50+(1.40+1.90)*108=818.9m² 控除 A=0.54*11+20.1*0.33=14.4m² 面積集計 A=818.9-14.4=804.5m²

数量表(1式当たり) ヘロンの公式による

番号	辺(m)			面積(m ²)	番号	辺(m)			面積(m ²)					
	a	b	c			a	b	c						
①	1.95	26.25	26.45	25.538	⑪	24.10	25.4	5	25.40	52.338				
②	26.45	5.50	26.55	72.470	⑫	33.80	24.5	0	5.40	67.679				
③	26.55	7.50	19.25	19.433	⑬	25.45	13.75	13.90	68.767	⑬	21.25	20.00	27.90	211.712
④	19.25	6.90	25.25	37.448	⑭	13.90	16.85	4.60	26.828	⑭	27.90	24.90	19.85	240.010
⑤	25.25	6.80	24.10	81.898	⑮	4.60	2.95	3.05	4.429	⑮	20.00	5.40	21.05	53.887
⑥	7.50	2.10	6.85	7.087	⑯	3.05	1.45	3.05	2.178	⑯	21.05	20.40	6.40	65.189
⑦	6.85	6.15	4.90	14.599	⑰	2.95	23.60	21.45	22.700	⑰	19.85	20.20	5.05	50.039
⑧	4.90	4.00	3.10	6.187	⑱	24.60	3.05	24.85	37.507	⑱	5.05	6.40	7.10	15.654
⑨	6.15	6.80	6.65	18.385	⑲	21.15	23.60	15.70	162.464	⑲	7.10	7.90	4.30	15.179
⑩	6.65	16.60	13.75	44.480	⑳	15.70	18.50	3.40	16.409	⑳	20.20	24.5	31.35	247.368
⑪	24.10	25.4	5	25.40	㉑	3.40	21.45	24.60	14.692	㉑	31.35	4.30	31.45	67.333
⑫	33.80	24.5	0	5.40	㉒	2.00	4.20	4.70	4.198	㉒	31.45	30.70	24.15	345.577
⑬	25.45	13.75	13.90	68.767	㉓	4.70	18.70	14.65	19.685	㉓	24.15	9.55	22.25	106.241
⑭	13.90	16.85	4.60	26.828	㉔	14.65	14.65	4.40	31.289	㉔	30.70	25.00	38.15	82.726
⑮	4.60	2.95	3.05	4.429	㉕	4.40	2.90	2.65	3.715	㉕	38.15	25.05	28.15	352.467
⑯	3.05	1.45	3.05	2.178	㉖	2.65	2.15	2.35	2.403	㉖	28.15	16.80	31.80	235.928
⑰	2.95	23.60	21.45	22.700	㉗	2.75	4.65	4.20	4.920	㉗	31.80	18.00	26.60	239.346
⑱	24.60	3.05	24.85	37.507	㉘	4.20	2.90	5.95	5.623	小計				5,696.550
⑲	21.15	23.60	15.70	162.464	㉙	5.95	21.70	16.30	23.443	控除(別紙控除図面より)				-486.541
⑳	15.70	18.50	3.40	16.409	㉚	2.40	4.65	4.30	5.118	合計				5,210.009
㉑	3.40	21.45	24.60	14.692						総計	5,210.0+814.5=			6,024.5
㉒	2.00	4.20	4.70	4.198										
㉓	4.70	18.70	14.65	19.685										
㉔	14.65	14.65	4.40	31.289										
㉕	4.40	2.90	2.65	3.715										
㉖	2.65	2.15	2.35	2.403										
㉗	2.75	4.65	4.20	4.920										
㉘	4.20	2.90	5.95	5.623										
㉙	5.95	21.70	16.30	23.443										
㉚	2.40	4.65	4.30	5.118										

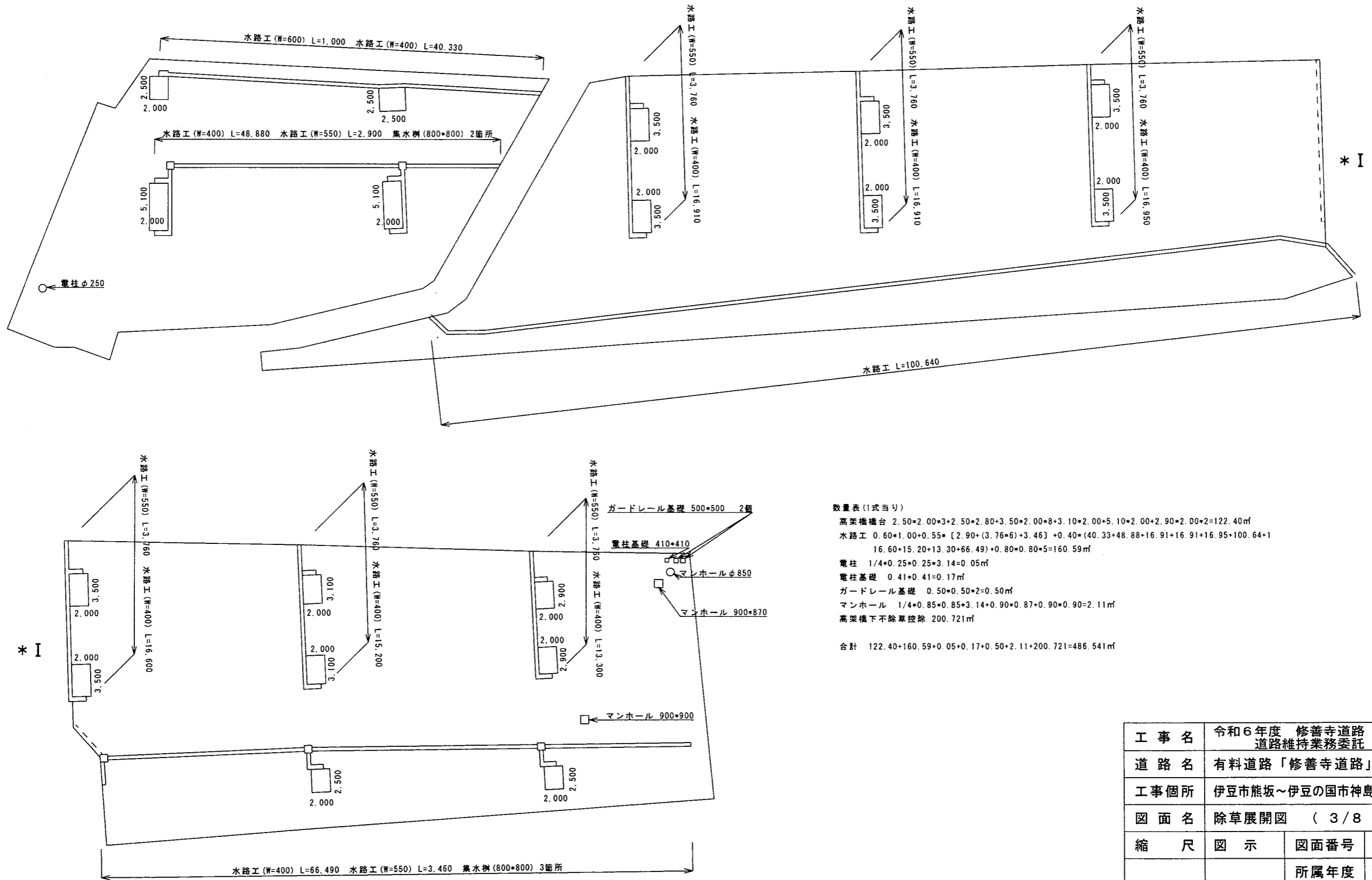
別添除草数量計算表による

控除図面 S=1:30



工事名	令和6年度 修善寺道路 道路維持業務委託(除草)		
道路名	有料道路「修善寺道路」		
工事箇所	伊豆市熊坂～伊豆の国市神島 地内		
図面名	除草展開図 (2/8)		
縮尺	図示	図面番号	8葉2
		所属年度	令和6年度
静岡県道路公社			

大仁中央IC 高架橋下周辺 控除図 S=1:300



数量表 (1式当り)

高架橋橋台 2.50*2.00*3+2.50*2.80+3.50*2.00*8+3.10*2.00*5.10*2.00+2.90*2.00*2=122.40㎡

水路工 0.60*1.00+0.55*(2.90+(3.76*6)+3.46)+0.40*(40.33+48.88+16.91+16.91+16.95+100.64+16.60+15.20+13.30+66.49)+0.80*0.80*5=160.59㎡

電柱 1/4*0.25*0.25*3.14=0.05㎡

電柱基礎 0.41*0.41=0.17㎡

ガードレール基礎 0.50*0.50*2=0.50㎡

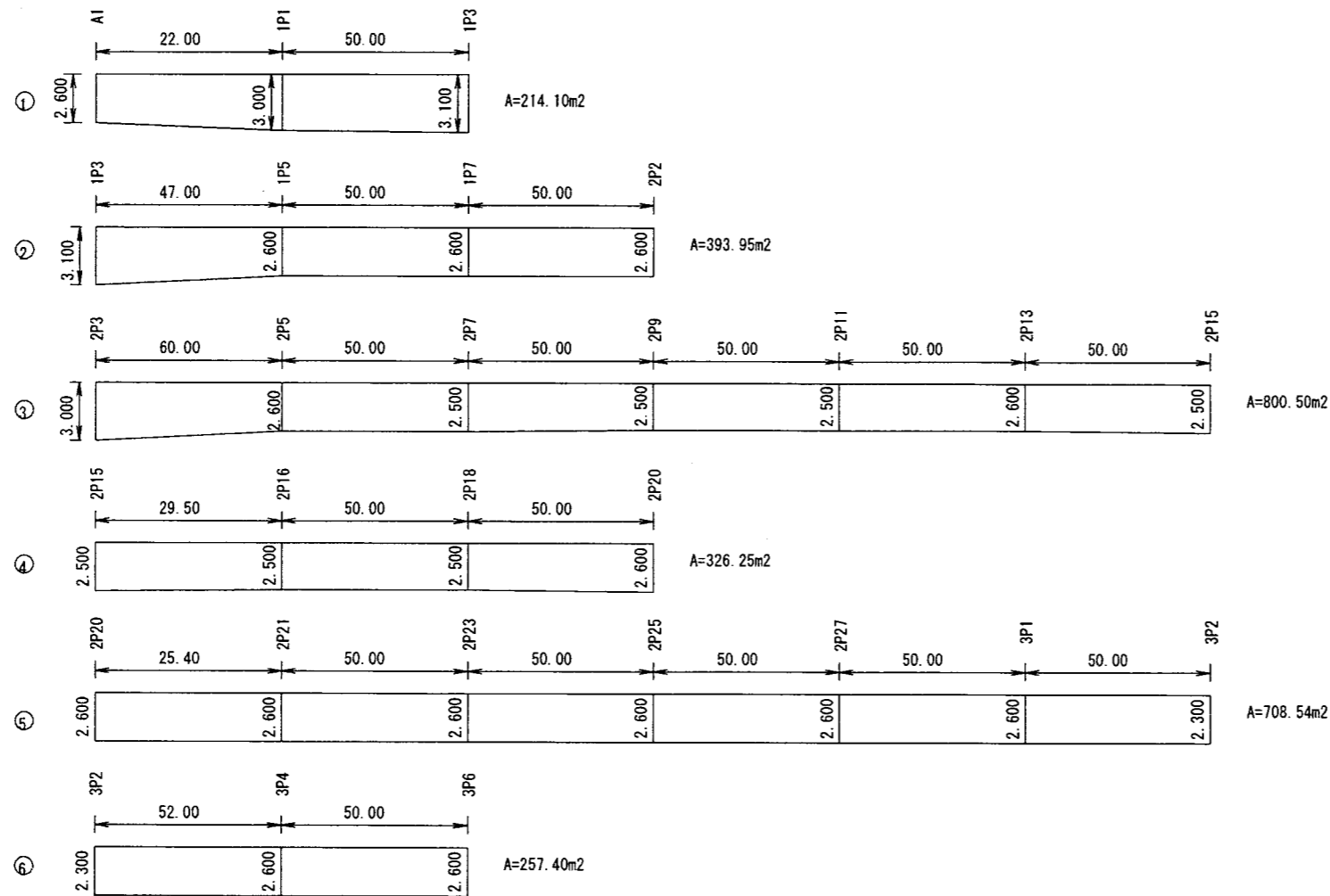
マンホール 1/4*0.85*0.85*3.14+0.90*0.87+0.90*0.90=2.11㎡

高架橋下不除草控除 200.721㎡

合計 122.40+160.59+0.05+0.17+0.50+2.11+200.721=486.541㎡

工事名	令和6年度 修善寺道路 道路維持業務委託 (除草)		
道路名	有料道路「修善寺道路」		
工事個所	伊豆市熊坂～伊豆の国市神島 地内		
図面名	除草展開図 (3/8)		
縮尺	図示	図面番号	8葉3
		所属年度	令和6年度
静岡県道路公社			

大仁中央インター高架下側道 展開図



除草工 ①214.10m2+②393.95m2+③800.50m2+④326.25m2+⑤708.54m2+⑥257.40m2 A=2700.74m2

数量表

区間	単位	数量
① A1~IP3	m	214.10
② IP3~2P2	m	393.95

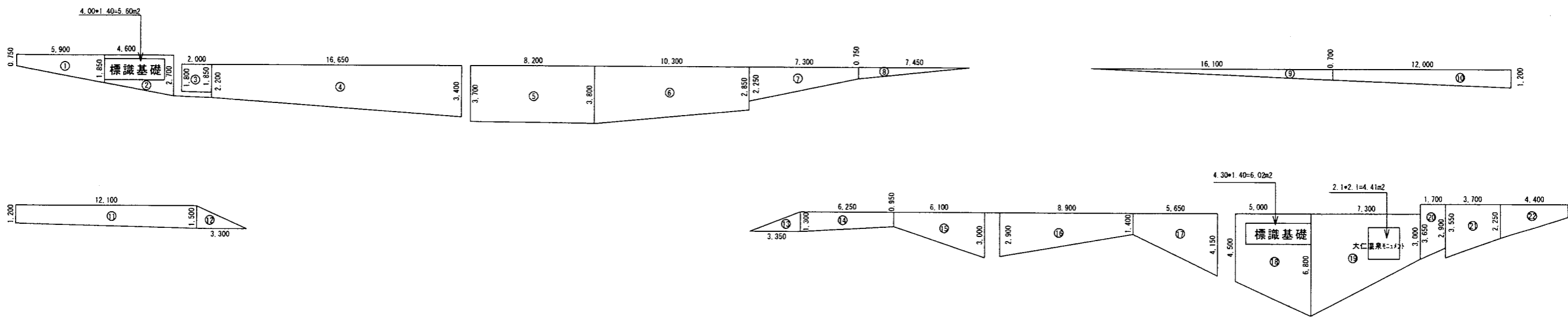
別添除草数量計算表による

⑤	2P3~3P2	m	708.54
⑥	3P2~3P6	m	257.40
	合計	m	2700.74

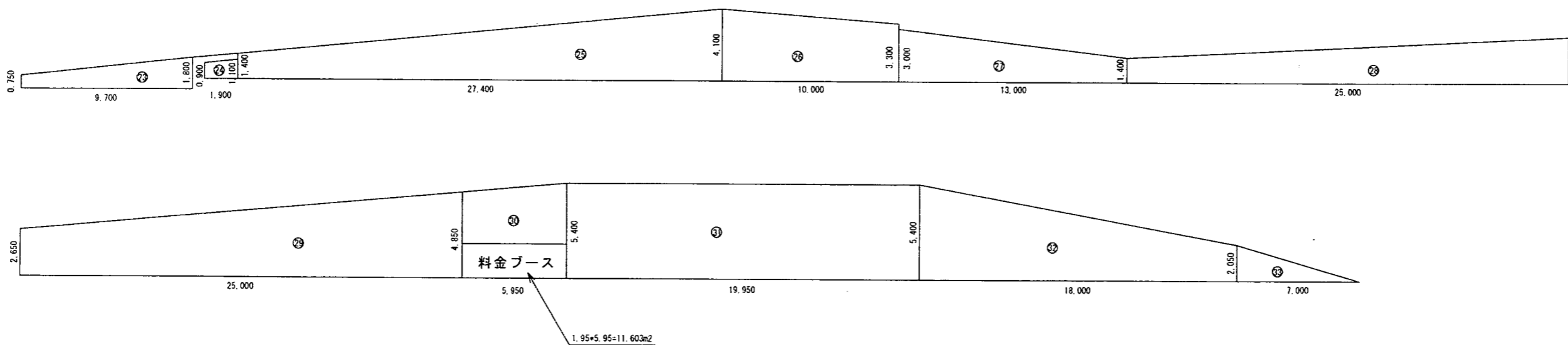
工事名	令和6年度 修善寺道路 道路維持業務委託 (除草)		
道路名	有料道路「修善寺道路」		
工事箇所	伊豆市熊坂~伊豆の国市神島 地内		
図面名	除草展開図 (4/8)		
縮尺	図示	図面番号	8葉4
		所属年度	令和6年度
静岡県道路公社			

大仁南IC除草 展開図 1/200

大仁南ICオフランプ



大仁南ICオンランプ



修善寺道路 大仁南IC除草工 数量表

NO	距離	前幅	後幅	平均幅	面積
1	5.90	0.75	1.85	1.300	7.770
2	4.60	1.85	2.70	2.275	10.465
3	2.00	1.80	1.85	1.825	3.650
4	16.65	2.20	3.40	2.800	46.620
5	8.20	3.70	3.80	3.750	30.750
6	10.30	3.80	2.85	3.325	34.248
7	7.30	2.25	0.75	1.500	10.950
8	7.45	0.75	0	0	0
9	16.10	0.00	0	0	0
10	12.00	0.70	1	0.850	10.200
11	12.10	1.20	1.50	1.350	16.335
12	3.30	1.50	0.00	0.750	2.475
13	3.35	0.00	1.30	0.650	2.178
14	6.25	1.30	0.95	1.125	7.031
15	6.10	0.95	3.00	1.975	12.048
16	8.80	2.90	1.40	2.150	18.835
17	2.85	1.40	4.19	2.775	15.679
18	5.00	4.50	6.80	5.650	28.250
19	7.30	6.80	3.00	4.900	35.770
20	1.70	3.65	2.90	3.275	5.568
21	3.70	3.55	2.25	2.900	10.730
22	4.40	2.25	0.85	1.550	6.820
計					326.201

NO	距離	前幅	後幅	平均幅	面積
23	9.70	0.75	1.80	1.275	12.368
24	1.90	0.90	1.10	1.000	1.900
25	27.40	1.40	4.10	2.750	75.350
26	10.00	4.10	3.30	3.700	37.000
27	13.00	3.00	1.40	2.200	28.600
28	25.00	1.40	2.85	2.025	50.625
29	25.00	2.65	4.85	3.750	93.750
30	4.85	5.40	5.125	5.1625	25.044
31	5.40	5.40	5.400	5.400	29.160
32	5.40	2.05	3.725	2.8875	15.611
33	7.00	2.05	0.00	1.025	7.175
計					512.042

別添除草数量計算表による

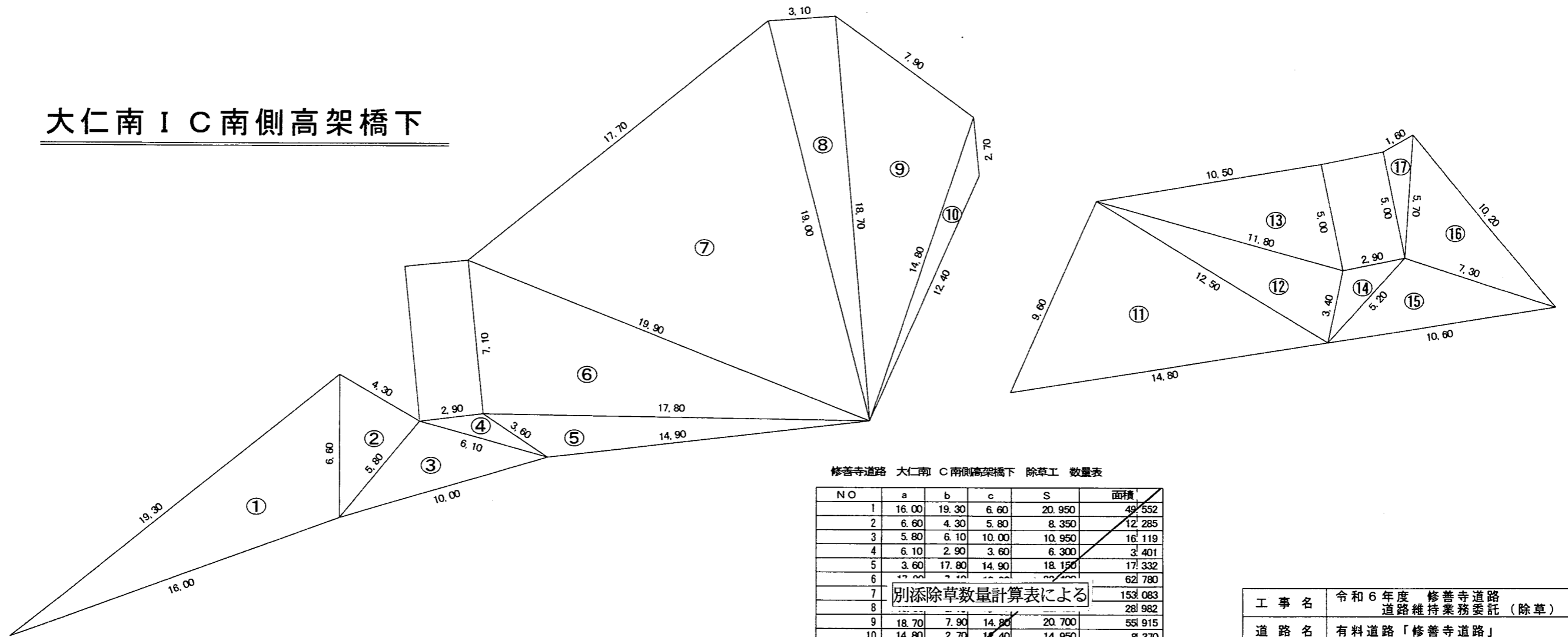
項目	算式	面積
標識基礎	4.00*1.40	5.600
標識基礎	4.30*1.40	6.020
大仁通車マシナ	2.10*2.10	4.410
料金ブース	1.95*5.95	11.603
不草刈面積	512.041*0.20	102.408
計		108.694

合計面積 326.201+512.042-130.243=708.000㎡

工事名	令和6年度 修善寺道路 道路維持業務委託 (除草)
道路名	有料道路「修善寺道路」
工事箇所	伊豆市熊坂～伊豆の国市神島 地内
図面名	除草展開図 (5 / 8)
縮尺	図示
図面番号	8葉5
所属年度	令和6年度
静岡県道路公社	

大仁南 I C 除草 展開図 1/200

大仁南 I C 南側高架橋下

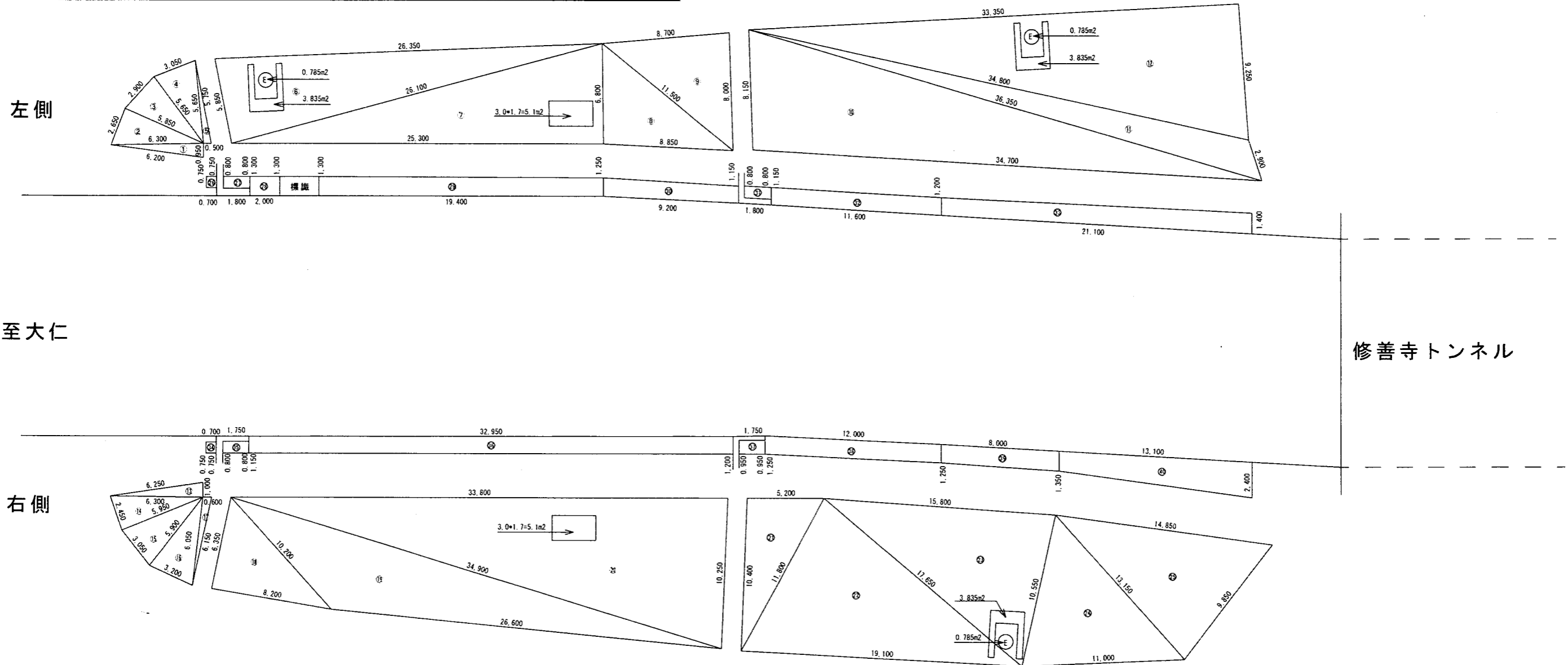


修善寺道路 大仁南 I C 南側高架橋下 除草工 数量表

NO	a	b	c	S	面積
1	16.00	19.30	6.60	20.950	49,552
2	6.60	4.30	5.80	8.350	12,285
3	5.80	6.10	10.00	10.950	16,119
4	6.10	2.90	3.60	6.300	3,401
5	3.60	17.80	14.90	18.150	17,332
6	7.10	17.80	14.90	22.220	62,780
7	17.70	19.90	14.90	32.520	153,083
8	19.00	18.70	14.80	22.220	281,982
9	18.70	7.90	14.80	20.700	55,915
10	14.80	2.70	12.40	14.950	8,370
11	14.80	9.60	12.50	18.450	59,549
12	12.50	11.80	3.40	13.850	20,014
13	11.80	10.50	5.00	13.650	26,231
14	3.40	2.90	5.20	5.750	4,602
15	5.20	7.30	10.60	11.550	17,208
16	7.30	5.70	10.20	11.600	20,298
17	5.70	5.00	1.60	6.150	3,805
小計					559,526
控除面積	不草刈部率	559,526×0.20			111,905
					447,621

工事名	令和6年度 修善寺道路 道路維持業務委託（除草）		
道路名	有料道路「修善寺道路」		
工事箇所	伊豆市熊坂～伊豆の国市神島 地内		
図面名	除草展開図（6/8）		
縮尺	図示	図面番号	8葉6
		所属年度	令和6年度
静岡県道路公社			

修善寺トンネル北側・熊坂高架橋法面除草 展開図 1/200



修善寺道路 修善寺トンネル北側法面除草 数量表

NO	a	b	c	S	面積
1	0.95	6.20	6.30	6.725	2.844
2	6.30	7.65	5.85	7.400	7.741
3	5.85	2.90	5.65	7.200	8.049
4	5.65	3.05	5.65	7.175	8.296
5	5.65	5.75	0.50	5.950	1.395
6	5.65	28.35	26.10	29.150	76.160
7	26.10	6.80	25.30	29.360	86.910
8	6.80	11.50	8.85	12.575	30.029
9	11.50	8.70	8		
10	34.70	8.15	36		
11	36.35	34.80	2		
12	34.80	33.35	2		
13	6.25	1.00	6.30	6.775	3.124
14	6.30	5.95	2.45	7.350	7.276
15	5.95	5.80	3.05	7.450	8.730
16	5.90	8.05	3.20	7.575	9.201
17	6.05	0.60	6.15	6.400	1.802
18	8.20	8.35	10.20	12.375	26.020
19	10.20	34.90	26.60	35.650	89.892
20	34.90	33.80	10.25	39.475	172.066
21	10.40	5.20	11.80	13.700	27.021
22	11.80	17.65	19.10	24.275	101.894
23	17.65	15.80	10.55	22.000	82.424
24	10.55	13.15	11.00	17.350	56.094
25	13.15	14.85	9.85	18.925	63.574
計					1244.094

別添除草数量計算表による

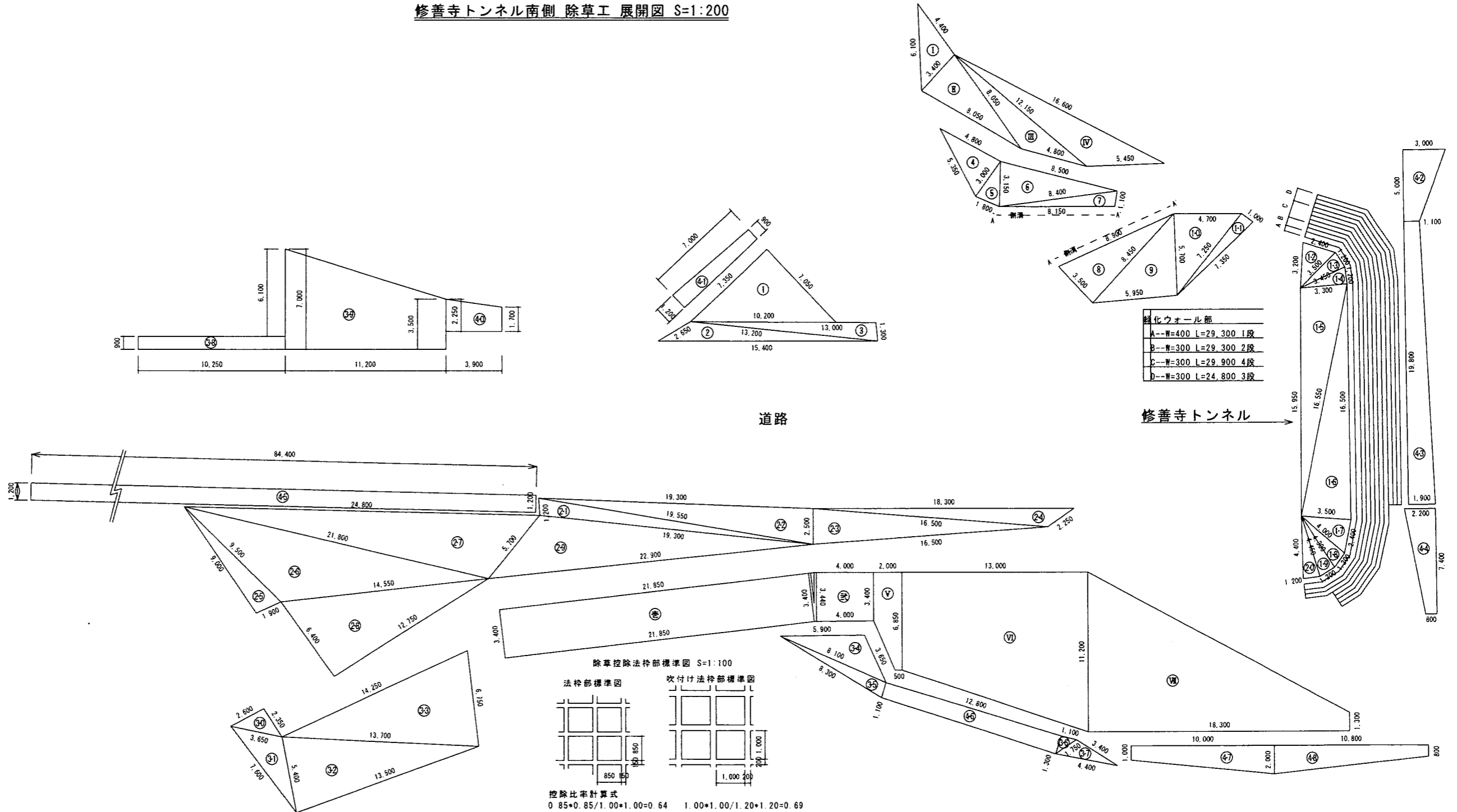
NO	距離	前幅	後幅	平均幅	面積
26	0.70	0.75	0.75	0.750	0.525
27	1.80	0.80	0.80	0.800	1.440
28	2.00	1.30	1.30	1.300	2.600
29	19.40	1.30	1.25	1.275	24.735
30	9.20	1.25	1.15	1.200	11.040
31	1.80	0.80	0.80	0.800	1.440
32	11.60	1.15	1.20	1.175	13.630
33	21.10	1.20	1.40	1.300	27.430
			0.75	0.750	0.525
			0.80	0.800	1.400
			1.20	1.175	38.718
			0.95	0.950	1.663
38	12.00	1.25	1.25	1.250	15.000
39	8.00	1.25	1.35	1.300	10.400
40	13.10	1.35	2.40	1.875	24.563
計					175.107

NO	距離	前幅	後幅	平均幅	面積
41	3.00	1.70	2	1.850	10.200
42	13.20	0.40	2.1	1.50	11.505
43	0.50	0.50	0.14	0.3	2.355
計					24.060

合計面積 1244.094+175.107+24.060=1443.261

工事名	令和6年度 修善寺道路 道路維持業務委託(除草)		
道路名	有料道路「修善寺道路」		
工事箇所	伊豆市熊坂～伊豆の国市神島 地内		
図面名	除草展開図 (7/8)		
縮尺	図示	図面番号	8葉7
		所属年度	令和6年度
静岡県道路公社			

修善寺トンネル南側 除草工 展開図 S=1:200



土羽部数量表(1式当り)ヘロンの公式による					土羽部数量表(1式当り)ヘロンの公式による					土羽部数量表(1式当り)台形計算式による					吹付け法枠部数量表(1式当り)ヘロンの公式による					法枠部数量表(1式当り)計算式による					除草工数量表(1式当り)		
番号	辺(m)			面積(m ²)	番号	辺(m)			面積(m ²)	番号	計算式	面積(m ²)	番号	辺(m)			面積(m ²)	番号	計算式	面積(m ²)	計算式	面積(m ²)					
	a	b	c			a	b	c						a	b	c											
①	7.350	7.050	10.200	25.909	⑩	4.450	1.200	4.400	2.628	38	0.900*10.250	9.225	I	6.100	4.400	3.400	7.313	巻	3.400*21.850	74.290	総合計	847.732+102.564+69.050+87.500	1,106.846				
②	2.650	13.200	15.400	10.517	⑪	1.200	19.300	19.550	11.394	39	(7.000+3.500)*1/2*11.200	58.800	II	3.400	8.050	8.050	13.376	式	3.400*4.000	33.600							
③	13.200	13.000	1.300	8.403	⑫	19.550	19.300	3.500	24.109	40	(2.250+1.700)*1/2*3.900	7.703	III	8.050	4.800	12.150	12.244	小計		107.890							
④	5.350	4.800	3.000	7.149	⑬	2.500	16.500	16.500	20.566	41	(1.200+0.900)*1/2*7.000	7.350	IV	12.150	5.450	16.600	22.205	法枠部除草控除計算式									
⑤	3.000	3.150	1.800	2.637	⑭	16.500	18.300	2.250	11.720	42	(1.000+0.800)*1/2*5.000	10.250	合計				55.138	合計	107.890*0.64	69.050							
⑥	3.150	8.500	8.400	13.069	⑮	8.000	1.900	9.500	8.433	43	別添除草数量計算表による	0.00	吹付け法枠部数量表(1式当り)計算式による				6.406	緑化ウォール部数量表(1式当り)計算式による									
⑦	8.400	1.100	8.150	4.422	⑯	9.500	14.550	21.800	53.849	44		0.00	V	(3.4+6.85)*1/2*(2.0+0.5)*1/2			6.406	番号	計算式	面積(m ²)							
⑧	8.900	8.450	3.500	14.746	⑰	21.800	24.800	5.700	56.039	45	1.200*84.400	101.280	VI	(6.850+11.200)*1/2*13.000			27.705	A	0.400*29.300	11.720							
⑨	8.450	5.700	5.950	16.938	⑱	14.550	12.750	6.400	40.749	46	(1.100+1.300)*1/2*12.800	15.360	VII	(11.200+1.300)*1/2*18.300			51.875	B	0.300*29.300*2	17.580							
⑩	5.700	4.700	7.250	13.386	⑳	5.700	22.900	19.300	46.196	47	(1.000+2.000)*1/2*10.000	15.000	合計				93.506	C	0.300*29.900*4	35.880							
⑪	7.250	1.000	7.350	3.623	㉑	2.600	2.350	3.650	3.044	48	(2.000+0.800)*1/2*10.800	15.120	吹付け法枠部除草控除計算式				148.644	D	0.300*24.800*3	22.320							
⑫	3.200	2.400	3.500	3.724	㉒	3.650	7.600	5.400	9.085	合計	(土羽部合計)	270.988	合計	148.644*0.69			102.564	計		87.500							
⑬	3.500	1.200	3.450	2.052	㉓	5.400	13.500	13.700	35.964	控除	0.5*0.5*3+1.0*1.0+0.9*0.9+	-3.026															
⑭	3.450	1.200	3.300	1.922	㉔	13.700	14.250	6.750	45.617	合計	0.5*0.5+0.3*0.3+0.2*0.2*3.14	847.732															
⑮	3.300	15.950	16.550	26.229	㉕	8.100	5.900	3.650	9.841	計	(土羽部合計)	847.732															
⑯	16.550	16.500	3.500	28.753	㉖	8.100	8.300	1.100	4.425	小計																	
⑰	3.500	2.400	4.000	4.170	㉗	1.300	1.100	1.750	0.714	小計																	
⑱	4.000	1.200	4.300	2.386	㉘	1.750	3.400	4.400	2.729	合計																	
⑲	4.300	1.200	4.450	2.580	小計				579.77																		

工事名 令和6年度 修善寺道路
 道路維持業務委託(除草)
 道路名 有料道路「修善寺道路」
 工事箇所 伊豆市熊坂~伊豆の国市神島 地内
 図面名 除草展開図 (8/8)
 縮尺 図示 図面番号 8葉8
 所属年度 令和6年度
 静岡県道路公社