

## 修善寺道路 道路維持業務委託

### 除草数量計算表

## 大仁中央ICオフランプ周辺

No. 1

番号	a	b	c	s	面積S(m <sup>2</sup> )	備考
①	5.45	3.40	4.30	6.57	7.28	
②	5.45	0.40	5.15	5.50	0.70	
③	5.15	4.70	6.75	8.30	12.08	
④	3.50	4.70	5.55	6.87	8.14	
⑤	6.40	3.50	5.15	7.52	8.96	
⑥	9.40	5.15	9.10	11.82	22.78	
⑦	9.10	6.55	4.00	9.82	11.60	
⑧	7.95	4.00	9.55	10.75	15.61	
⑨	9.55	2.80	7.75	10.05	9.15	
⑩	7.75	2.85	6.05	8.32	7.67	
⑪	6.05	0.55	5.80	6.20	1.45	
⑫	5.80	2.15	5.20	6.57	5.53	
⑬	2.15	2.05	3.10	3.65	2.19	
⑭	3.10	23.15	25.70	25.97	21.27	
⑮	25.70	5.25	25.40	28.17	66.46	
⑯	2.70	2.00	3.35	4.02	2.68	
⑰	2.80	2.55	3.40	4.37	3.48	
⑱	3.40	2.85	2.00	4.12	2.83	
⑲	5.65	29.25	29.95	32.42	82.43	
⑳	29.95	23.15	7.20	30.15	31.12	
㉑	7.20	3.35	6.65	8.60	11.10	
㉒	3.35	5.30	6.50	7.57	8.81	
㉓	5.30	5.30	5.15	7.87	11.89	
㉔	2.55	4.65	5.30	6.25	5.93	
㉕	5.15	18.25	19.25	21.32	46.81	
㉖	19.25	18.55	5.20	21.50	48.23	
㉗	2.65	2.00	3.30	3.97	2.63	
㉘	3.30	3.00	3.40	4.85	4.49	
㉙	5.45	6.40	3.00	7.42	8.12	
㉚	4.00	5.45	3.00	6.22	5.85	
㉛	11.70	1.45	10.65	11.90	5.58	
㉜	26.70	15.75	35.25	38.85	198.02	
㉝	22.40	26.70	19.40	34.25	213.32	
㉞	22.85	7.80	22.40	26.52	86.64	
㉟	1.90	7.60	7.80	8.65	7.22	
㊱	10.15	24.35	31.80	33.15	95.17	
㊲	6.55	5.55	10.15	11.12	16.57	
㊳	24.35	22.80	5.90	26.52	66.44	
㊴	4.60	19.65	22.80	23.52	35.21	
㊵	6.75	5.60	4.60	8.47	12.72	
㊶	5.60	4.60	4.20	7.20	9.48	
㊷	4.20	0.80	4.55	4.77	1.54	
㊸	4.55	19.35	19.65	21.77	43.86	
㊹	19.35	13.05	12.55	22.47	80.94	
㊺	12.55	4.20	13.25	15.00	26.35	
㊻	6.35	12.55	13.05	15.97	39.17	
㊼	11.05	9.30	13.90	17.12	51.15	
㊽	13.90	2.75	12.50	14.57	15.45	
㊾	12.50	8.25	5.40	13.07	16.60	
㊿	8.25	2.70	10.10	10.52	8.86	

番号	a	b	c	s	面積(m <sup>2</sup> )	備考
51	10.10	7.40	3.60	10.55	10.19	
52	7.40	5.35	4.85	8.80	12.96	
53	12.20	4.90	12.25	14.67	29.27	
54	6.30	13.65	11.60	15.77	36.34	
55	13.65	3.20	15.25	16.05	19.88	
56	15.25	3.35	14.95	16.77	24.99	
57	1.65	9.25	8.90	9.90	7.29	
58	9.25	9.30	1.60	10.07	7.34	
59	1.40	4.80	4.55	5.37	3.16	
60	4.80	10.40	6.35	10.77	10.25	
61	6.35	24.40	30.35	30.55	30.16	
62	30.35	6.30	29.65	33.15	93.40	
63	2.85	16.90	18.50	19.12	20.69	
64	18.50	8.20	16.00	21.35	65.43	
65	1.60	19.95	20.00	20.77	15.86	
66	20.00	2.30	19.70	21.00	22.59	
67	2.30	14.50	14.95	15.87	16.48	
68	14.95	3.40	14.50	16.42	24.56	
69	3.70	10.00	10.90	12.30	18.46	
70	10.90	5.20	10.10	13.10	26.13	
71	9.40	5.00	8.40	11.40	20.92	
72	5.35	7.05	9.40	10.90	18.69	
73	7.05	8.40	5.00	10.22	17.54	
74	8.40	5.45	8.40	11.12	21.60	
75	6.10	5.45	2.85	7.20	7.76	
76	8.40	17.90	10.90	18.60	31.98	
77	10.90	3.95	12.30	13.57	21.04	
78	3.95	4.75	3.75	6.22	7.16	
79	3.75	2.10	2.65	4.25	2.70	
80	6.30	6.45	4.75	8.75	14.04	
81	12.35	13.20	21.00	23.27	76.21	
82	8.90	3.95	12.35	12.60	10.04	
83	5.30	6.00	8.90	10.10	15.44	
84	6.00	5.00	7.80	9.40	15.00	
85	7.80	5.05	4.85	8.85	11.88	
86	13.20	8.35	9.00	15.27	37.03	
87	3.50	5.20	6.85	7.77	8.86	
88	6.85	5.00	4.70	8.27	11.71	
89	4.30	13.00	12.60	14.95	27.01	
計					2,379.60	

高架下不除草率 5%

$$2,379.60 \times 5\% = 118.98 \text{ m}^2$$

大仁中央IC オフランプ周辺	周辺部	不除草部		計	
	2,379.60	-118.98		2,260.62	m <sup>2</sup>

## 大仁中央IC高架下周辺

高架下

番号	a	b	c	s	面積S (m <sup>2</sup> )	備考
①	1.95	26.25	26.45	27.32	25.40	
②	26.45	5.50	26.55	29.25	72.47	
③	26.55	7.50	19.25	26.65	19.43	
④	19.25	6.90	25.25	25.70	37.45	
⑤	25.25	6.80	24.10	28.07	81.76	
⑥	7.50	2.10	6.85	8.22	7.04	
⑦	6.85	6.15	4.90	8.95	14.60	
⑧	4.90	4.00	3.10	6.00	6.19	
⑨	6.15	6.80	6.65	9.80	18.39	
⑩	6.65	16.60	13.75	18.50	44.48	
⑪	24.10	25.45	33.80	41.67	305.71	
⑫	33.80	24.55	21.15	39.75	258.59	
⑬	25.45	13.75	13.90	26.55	68.77	
⑭	13.90	16.85	4.60	17.67	26.72	
⑮	4.60	2.95	3.05	5.30	4.43	
⑯	3.05	1.45	3.05	3.77	2.13	
⑰	2.95	23.60	21.45	24.00	22.70	
⑱	24.60	3.05	24.85	26.25	37.51	
⑲	21.15	23.60	15.70	30.22	162.32	
⑳	15.70	18.50	3.40	18.80	16.41	
㉑	3.40	21.45	24.60	24.72	14.38	
㉒	2.00	4.20	4.70	5.45	4.20	
㉓	4.70	18.70	14.65	19.02	19.52	
㉔	14.65	14.25	4.40	16.65	31.29	
㉕	4.40	2.90	2.65	4.97	3.69	
㉖	2.65	2.15	2.35	3.57	2.39	
㉗	2.35	4.65	4.20	5.60	4.92	
㉘	4.20	2.90	5.95	6.52	5.59	
㉙	5.95	21.70	16.30	21.97	23.21	
㉚	2.40	4.65	4.30	5.67	5.09	
㉛	4.30	26.90	29.30	30.25	49.98	
㉜	29.30	25.60	16.30	35.60	208.05	
㉝	16.30	2.95	16.30	17.77	23.86	
㉞	25.60	4.30	25.85	27.87	54.88	
㉟	25.85	24.90	35.85	43.30	321.83	
㊱	35.85	23.45	25.15	42.22	293.55	
㊲	2.95	25.00	25.05	26.50	36.84	
㊳	25.05	4.15	25.15	27.17	51.75	
㊴	23.45	25.00	34.25	41.35	293.12	
㊵	34.25	21.25	25.10	40.30	265.70	
㊶	4.15	25.25	25.40	27.40	52.34	
㊷	25.40	25.10	5.40	27.95	67.68	
㊸	21.25	20.00	27.90	34.57	211.54	
㊹	27.90	24.90	19.85	36.32	239.83	
㊺	20.00	5.40	21.05	23.22	53.77	
㊻	21.05	20.40	6.40	23.92	65.07	
㊼	19.85	20.20	5.05	22.55	50.04	
㊽	5.05	6.40	7.10	84.40	599.24	
㊾	7.10	7.90	4.30	9.65	15.18	
㊿	20.20	24.95	31.35	38.25	251.71	

番号	a	b	c	s	面積S (m <sup>2</sup> )	備考
51	31.35	4.30	31.45	33.55	67.33	
52	31.45	30.70	24.15	43.15	345.58	
53	24.15	9.55	22.25	27.97	106.10	
54	30.70	25.00	38.15	46.92	382.49	
55	38.15	25.05	28.15	45.67	352.24	
56	28.15	16.80	31.80	38.37	235.74	
57	31.80	18.00	26.60	38.20	239.35	
高架下 計					5,697.94	m2

## 高架下取付道路

番号	a	b	(a+b)/2	L	面積S (m <sup>2</sup> )	備考
算式	$(0.30+0.40+2.40+2.55) \times 1/2 \times 50.00 +$ $(0.40+1.35+2.55+1.90) \times 1/2 \times 50.00 +$ $(1.35+1.40+1.90+1.90) \times 1/2 \times 50.00 +$ $(1.40+1.90) \times 108.00$					
小計					816.40	
控除	$0.54 \times 1.30 \times 11 + 20.10 \times 0.33$				-14.36	
高架下取付道路計					802.04	m2

高架下控除	(3/8控除図より)		486.54	m2
-------	------------	--	--------	----

高架下	高架下	高架下取付道路	高架下控除	計	
	5,697.94	802.04	-486.54	6,013.44	m2

大仁中央IC高架下側道

番号	a	b	(a+b)/2	L	面積S(m <sup>2</sup> )	備考
①	2.60	3.00	2.80	22.00	61.60	A1~1P1
	3.00	3.10	3.05	50.00	152.50	1P1~1P3
小計					214.10	
②	3.10	2.60	2.85	47.00	133.95	1P3~1P5
	2.60	2.60	2.60	50.00	130.00	1P5~1P7
	2.60	2.60	2.60	50.00	130.00	1P7~2P2
小計					393.95	
③	3.00	2.60	2.80	60.00	168.00	2P3~2P5
	2.60	2.50	2.55	50.00	127.50	2P5~2P7
	2.50	2.50	2.50	50.00	125.00	2P7~2P9
	2.50	2.50	2.50	50.00	125.00	2P9~2P11
	2.50	2.60	2.55	50.00	127.50	2P11~2P13
	2.60	2.50	2.55	50.00	127.50	2P13~2P15
小計					800.50	
④	2.50	2.50	2.50	29.50	73.75	2P15~2P16
	2.50	2.50	2.50	50.00	125.00	2P16~2P18
	2.50	2.60	2.55	50.00	127.50	2P18~2P20
小計					326.25	
⑤	2.60	2.60	2.60	25.40	66.04	2P20~2P21
	2.60	2.60	2.60	50.00	130.00	2P21~2P23
	2.60	2.60	2.60	50.00	130.00	2P23~2P25
	2.60	2.60	2.60	50.00	130.00	2P25~2P27
	2.60	2.60	2.60	50.00	130.00	2P27~3P1
	2.60	2.30	2.45	50.00	122.50	3P1~3P2
小計					708.54	
⑥	2.30	2.60	2.45	52.00	127.40	3P2~3P4
	2.60	2.60	2.60	50.00	130.00	3P4~3P6
小計					257.40	

Σ①~⑥

2,700.74 m<sup>2</sup>

大仁中央IC 高架下側道	高架下側道		計	
	2,700.74		2,700.74	m <sup>2</sup>

## 大仁南ICオン・オフランプ

### オフランプ部

番号	a	b	(a+b)/2	L	面積S(m <sup>2</sup> )	備考
①	0.75	1.85	1.30	5.90	7.67	
②	1.85	2.70	2.27	4.60	10.44	
③	1.80	1.85	1.82	2.00	3.64	
④	2.20	3.40	2.80	16.65	46.62	
⑤	3.70	3.80	3.75	8.20	30.75	
⑥	3.80	2.85	3.32	10.30	34.20	
⑦	2.25	0.75	1.50	7.30	10.95	
⑧	0.75	0.00	0.37	7.45	2.76	
⑨	0.00	0.70	0.35	16.10	5.64	
⑩	0.70	1.20	0.95	12.00	11.40	
⑪	1.20	1.50	1.35	12.10	16.34	
⑫	1.50	0.00	0.75	3.30	2.48	
⑬	0.00	1.30	0.65	3.35	2.18	
⑭	1.30	0.95	1.12	6.25	7.00	
⑮	0.95	3.00	1.97	6.10	12.02	
⑯	2.90	1.40	2.15	8.90	19.14	
⑰	1.40	4.15	2.77	5.65	15.65	
⑱	4.50	6.80	5.65	5.00	28.25	
⑲	6.80	3.00	4.90	7.30	35.77	
⑳	3.65	2.90	3.27	1.70	5.56	
㉑	3.55	2.25	2.90	3.70	10.73	
㉒	2.25	0.85	1.55	4.40	6.82	
小計					326.01	

### オンランプ部

㉓	0.75	1.80	1.27	9.70	12.32	
㉔	0.90	1.10	1.00	1.90	1.90	
㉕	1.40	4.10	2.75	27.40	75.35	
㉖	4.10	3.30	3.70	10.00	37.00	
㉗	3.00	1.40	2.20	13.00	28.60	
㉘	1.40	2.65	2.02	25.00	50.50	
㉙	2.65	4.85	3.75	25.00	93.75	
㉚	4.85	5.40	5.12	5.95	30.46	
㉛	5.40	5.40	5.40	19.95	107.73	
㉜	5.40	2.05	3.72	18.00	66.96	
㉝	2.05	0.00	1.02	7.00	7.14	
小計					511.71	
計					837.72	

### 控除分

名称	a	b		面積S(m <sup>2</sup> )	備考
標識基礎 1	4.00	1.40		5.60	
標識基礎 2	4.30	1.40		6.02	
温泉モニュメント	2.10	2.10		4.41	
料金所ブース	1.95	5.95		11.60	
不除草部(20%)	511.71	×	0.20	102.34	
計				129.97	

大仁南IC 周辺	オフランプ	オンランプ	計	控除分	計	
	326.01	511.71	837.72	-129.97	707.75	m <sup>2</sup>

大仁南IC高架下周辺

番号	a	b	c	s	面積S(m <sup>2</sup> )	備考
①	16.00	19.30	6.60	20.95	49.55	
②	6.60	4.30	5.80	8.35	12.28	
③	5.80	6.10	10.00	10.95	16.12	
④	6.10	2.90	3.60	6.30	3.40	
⑤	3.60	17.80	14.90	18.15	17.33	
⑥	17.80	7.10	19.90	22.40	62.78	
⑦	19.90	17.70	19.00	28.30	153.08	
⑧	19.00	3.10	18.70	20.40	28.98	
⑨	18.70	7.90	14.80	20.70	55.92	
⑩	14.80	2.70	12.40	14.95	8.37	
⑪	14.80	9.60	12.50	18.45	59.55	
⑫	12.50	11.80	3.40	13.85	20.01	
⑬	11.80	10.50	5.00	13.65	26.23	
⑭	3.40	2.90	5.20	5.75	4.60	
⑮	5.20	7.30	10.60	11.55	17.21	
⑯	7.30	5.70	10.20	11.60	20.30	
⑰	5.70	5.00	1.60	6.15	3.81	
小計					559.52	
不除草部(20%)		559.52	×	0.20	-111.90	

大仁南IC高架下	高架下	不除草部	計	
	<b>559.52</b>	<b>-111.90</b>		<b>447.62</b>



修善寺トンネル北側・熊坂地区

番号	a	b	c	s	面積S(m <sup>2</sup> )	備考
①	0.95	6.20	6.30	6.72	2.91	左側
②	6.30	2.65	5.85	7.40	7.74	
③	5.85	2.90	5.65	7.20	8.05	
④	5.65	3.05	5.65	7.17	8.26	
⑤	5.65	5.75	0.50	5.95	1.39	
⑥	5.85	26.35	26.10	29.15	76.16	
⑦	26.10	6.80	25.30	29.10	86.01	
⑧	6.80	11.50	8.85	13.57	29.96	
⑨	11.50	8.70	8.00	14.10	34.75	
⑩	34.70	8.15	36.35	39.60	140.83	
⑪	36.35	34.80	2.90	37.02	43.34	
⑫	34.80	33.35	9.25	38.70	154.21	
⑬	6.25	1.00	6.30	6.77	3.08	右側
⑭	6.30	5.95	2.45	7.35	7.28	
⑮	5.95	5.90	3.05	7.45	8.73	
⑯	5.90	6.05	3.20	7.57	9.16	
⑰	6.05	0.60	6.15	6.40	1.80	
⑱	8.20	6.35	10.20	12.37	25.95	
⑲	10.20	34.90	26.60	35.85	89.89	
⑳	34.90	33.80	10.25	39.47	172.87	
㉑	10.40	5.20	11.80	13.70	27.02	
㉒	11.80	17.65	19.10	24.27	101.78	
㉓	17.65	15.80	10.55	22.00	82.42	
㉔	10.55	13.15	11.00	17.35	56.09	
㉕	13.15	14.85	9.85	18.92	63.48	
小計					1,243.16	

番号	a	b	(a+b)/2	L	面積S(m <sup>2</sup> )	備考	
⑳	0.75	0.75	0.75	0.70	0.53	左側	
㉑	0.80	0.80	0.80	1.80	1.44		
㉒	1.30	1.30	1.30	2.00	2.60		
㉓	1.30	1.25	1.27	19.40	24.64		
㉔	1.25	1.15	1.20	9.20	11.04		
㉕	0.80	0.80	0.80	1.80	1.44		
㉖	1.15	1.20	1.17	11.60	13.57		
㉗	1.20	1.40	1.30	21.10	27.43		
㉘	0.75	0.75	0.75	0.70	0.53		右側
㉙	0.80	0.80	0.80	1.75	1.40		
㉚	1.15	1.20	1.17	32.95	38.55		
㉛	0.95	0.95	0.95	1.75	1.66		
㉜	1.25	1.25	1.25	12.00	15.00		
㉝	1.25	1.35	1.30	8.00	10.40		
㉞	1.35	2.40	1.87	13.10	24.50		
小計					174.73		
計					1,417.89		

控除分

名称	a	b	h	面積S(m <sup>2</sup> )	備考
掲示板基礎	3.00	1.70	2.00	10.20	
MH擁壁	展開図による			11.51	
電気MH	展開図による			2.36	
計				24.07	

修善寺トンネル北側熊坂地区	熊坂地区	控除分		計	
	1,417.89	-24.07		1,393.82	m2

修善寺トンネル南側・越路地区

土羽部1

番号	a	b	c	s	面積S (m <sup>2</sup> )	備考
①	7.35	7.05	10.20	12.30	25.91	
②	2.65	13.20	15.40	15.62	10.39	
③	13.20	13.00	1.30	13.75	8.40	
④	5.35	4.80	3.00	6.57	7.12	
⑤	3.00	3.15	1.80	3.97	2.62	
⑥	3.15	8.50	8.40	10.02	13.02	
⑦	8.40	1.10	8.15	8.82	4.38	
⑧	8.90	8.45	3.50	10.42	14.69	
⑨	8.45	5.70	5.95	10.05	16.93	
⑩	5.70	4.70	7.25	8.82	13.34	
⑪	7.25	1.00	7.35	7.80	3.62	
⑫	3.20	2.40	3.50	4.55	3.72	
⑬	3.50	1.20	3.45	4.07	2.03	
⑭	3.45	1.20	3.30	3.97	1.96	
⑮	3.30	15.95	16.55	17.90	26.23	
⑯	16.55	16.50	3.50	18.27	28.66	
⑰	3.50	2.40	4.00	4.95	4.17	
⑱	4.00	1.20	4.30	4.75	2.39	
⑲	4.30	1.20	4.45	4.97	2.55	
⑳	4.45	1.20	4.40	5.02	2.60	
㉑	1.20	19.30	19.55	20.02	11.29	
㉒	19.55	19.30	2.50	20.67	24.01	
㉓	2.50	16.50	16.50	17.75	20.57	
㉔	16.50	18.30	2.25	18.52	11.57	
㉕	9.00	1.90	9.50	10.20	8.43	
㉖	9.50	14.55	21.80	22.92	53.70	
㉗	21.80	24.80	5.70	26.15	56.04	
㉘	14.55	12.75	6.40	16.85	40.75	
㉙	5.70	22.90	19.30	23.95	46.20	
㉚	2.60	2.35	3.65	4.30	3.04	
㉛	3.65	7.60	5.40	8.32	9.03	
㉜	5.40	13.50	13.70	16.30	35.96	
㉝	13.70	14.25	6.75	17.35	45.62	
㉞	8.10	5.90	3.65	8.82	9.79	
㉟	8.10	8.30	1.10	8.75	4.42	
㊱	1.30	1.10	1.75	2.07	0.70	
㊲	1.75	3.40	4.40	4.77	2.70	
小計					578.55	

土羽部2

番号	a	b	(a+b)/2	L	面積S (m <sup>2</sup> )	備考
⑳	0.90	0.90	0.90	10.25	9.23	
㉑	7.00	3.50	5.25	11.20	58.80	
㉒	2.25	1.70	1.97	3.90	7.68	
㉓	1.20	0.90	1.05	7.00	7.35	
㉔	3.00	1.10	2.05	5.00	10.25	
㉕	1.10	1.90	1.50	19.80	29.70	
㉖	2.20	0.80	1.50	7.40	11.10	
㉗	1.20	1.20	1.20	84.40	101.28	
㉘	1.10	1.30	1.20	12.80	15.36	
㉙	1.00	2.00	1.50	10.00	15.00	
㉚	2.00	0.80	1.40	10.80	15.12	
小計					280.87	
土羽部 計					859.42	
控除分		展開図による			-3.30	
土羽部 合計					856.12	m2 ①

吹付け法枠部1

番号	a	b	c	s	面積S (m <sup>2</sup> )	備考
I	6.10	4.40	3.40	6.95	7.31	
II	3.40	8.05	8.05	9.75	13.38	
III	8.05	4.80	12.15	12.50	12.24	
IV	12.15	5.45	16.60	17.10	22.20	
小計					55.13	

吹付け法枠部2

番号	a	b	(a+b)/2	L	面積S (m <sup>2</sup> )	備考
V	3.40	6.85	5.12	1.25	6.40	
VI	6.85	11.20	9.02	13.00	117.26	
VII	11.20	1.30	6.25	18.30	114.38	
小計					238.04	
吹付け法枠部 計					293.17	
吹付け法枠部 控除		293.17	×	0.69	202.29	m <sup>2</sup> ②

法枠部

番号	a	b	(a+b)/2	L	面積S (m <sup>2</sup> )	備考
壱	3.40	3.40	3.40	21.85	74.29	
弐	3.44	3.40	3.42	4.00	13.68	
法枠部 計					87.97	
法枠部 控除		87.97	×	0.69	60.70	m <sup>2</sup> ③

その他

番号	W	L			面積S (m <sup>2</sup> )	備考
A	0.40	29.30			11.72	
B	0.30	29.30	2		17.58	
C	0.30	29.90	4		35.88	
D	0.30	24.80	3		22.32	
その他 計					87.50	m <sup>2</sup> ④

越路地区	①土羽部	②吹付け部	③法枠部	④その他	計	
	856.12	202.29	60.70	87.50	1,206.61	m <sup>2</sup>

除草面積集計表

中央IC 周辺	中央IC 高架下	中央IC 高架下側道	南ICオン オフランプ	南IC 高架下	修善寺トンネル 北側熊坂地区	修善寺トンネル 南側越路地区
2,260.62	6,013.44	2,700.74	707.75	447.62	1,393.82	1,206.61
					計	14,730.60

修善寺道路除草数量 A=

14,700.0 m<sup>2</sup> (1回あたり)  
29,400.0 m<sup>2</sup> 設計数量(2回/年)