

数量計算書1

	路線名	除草等実数量		設計数量
機械除草 (飛び石防護無し)	川辺迫間線	4,181.9 m <sup>2</sup>	4,182.0 ㎡	4,180
	鵜方線	1,365.6 m <sup>2</sup>	1,366.0 ㎡	1,370
	三ヶ所坂崎線	991.4 m <sup>2</sup>	991.0 ㎡	990
	新穴川線	567.5 m <sup>2</sup>	568.0 ㎡	570
	合計			7,110 m <sup>2</sup>

	路線名	除草等実数量		設計数量
機械除草 (飛び石防護有り)	第一国道線	929.9 m <sup>2</sup>	930.0 ㎡	930
	合計			930 m <sup>2</sup>

	路線名	除草等実数量		設計数量
抜根除草	川辺迫間線	236.4 m <sup>2</sup>	236.0 ㎡	240 m <sup>2</sup>
	合計			240 m <sup>2</sup>

交通誘導警備員A 市道第一国道線・新穴川線 一式

交通誘導警備員B 市道第一国道線・新穴川線 一式

## 数量計算書2

### 川辺迫間線

	延長(m)		刈幅(m)		面積(m <sup>2</sup> )
1	59	×	0.5	=	29.5 m <sup>2</sup>
2	48	×	0.5	=	24.0 m <sup>2</sup>
3	53	×	1.0	=	53.0 m <sup>2</sup>
4	66	×	1.0	=	66.0 m <sup>2</sup>
5	38	×	0.5	=	19.0 m <sup>2</sup>
6	40	×	0.5	=	20.0 m <sup>2</sup>
7	13	×	1.0	=	13.0 m <sup>2</sup>
8	78	×	1.0	=	78.0 m <sup>2</sup>
10	53	×	1.0	=	53.0 m <sup>2</sup>
12	380	×	1.0	=	380.0 m <sup>2</sup>
13	109	×	0.5	=	54.5 m <sup>2</sup>
14	123-52	×	1.0	=	71.0 m <sup>2</sup>
15	43	×	0.5	=	21.5 m <sup>2</sup>
16	25	×	1.0	=	25.0 m <sup>2</sup>
17	97	×	1.0	=	97.0 m <sup>2</sup>
18	70	×	1.0	=	70.0 m <sup>2</sup>
19	34	×	0.5	=	17.0 m <sup>2</sup>
21	56	×	1.0	=	56.0 m <sup>2</sup>
22	13	×	1.0	=	13.0 m <sup>2</sup>
23	31	×	1.0	=	31.0 m <sup>2</sup>
25					43.0 m <sup>2</sup>
別図①					2947.4 m <sup>2</sup>
別図②					236.4 m <sup>2</sup> 抜根除草
機械除草	合計				4,181.9 m <sup>2</sup>
抜根除草	合計				236.4 m <sup>2</sup>

### 市道第一国道線

	延長(m)		刈幅(m)		面積(m <sup>2</sup> )
除1	81-12	×	0.5	=	34.5 m <sup>2</sup>
除1-2	89	×	0.5	=	44.5 m <sup>2</sup>
除2	34	×	0.5	=	17.0 m <sup>2</sup>
縁2	14	×	0.3	=	4.2 m <sup>2</sup>
除3	100-37	×	1.0	=	63.0 m <sup>2</sup>
除4	32	×	1.0	=	32.0 m <sup>2</sup>
除5	150	×	0.5	=	75.0 m <sup>2</sup>
除6	26	×	1.0	=	26.0 m <sup>2</sup>
除7	111	×	1.0	=	111.0 m <sup>2</sup>
除8	62	×	0.5	=	31.0 m <sup>2</sup>
除9	87	×	1.0	=	87.0 m <sup>2</sup>
縁3	33	×	0.3	=	9.9 m <sup>2</sup>
除10	191	×	1.0	=	191.0 m <sup>2</sup>
除11	24	×	0.5	=	12.0 m <sup>2</sup>
除12	16	×	0.5	=	8.0 m <sup>2</sup>
除13	41	×	0.5	=	20.5 m <sup>2</sup>
除14	95	×	0.5	=	47.5 m <sup>2</sup>
除15	45	×	1.0	=	45.0 m <sup>2</sup>
除16	45	×	1.0	=	45.0 m <sup>2</sup>
別図			25.8	=	25.8 m <sup>2</sup>
機械除草	合計				929.9 m <sup>2</sup>

# 数量計算書3

## 鵜方線

	延長(m)		刈幅(m)		面積(m <sup>2</sup> )
1	45 ×		0.7 =		31.5 m <sup>2</sup>
2	250 ×		0.7 =		175.0 m <sup>2</sup>
3	150 ×		0.7 =		105.0 m <sup>2</sup>
4	225-40 ×		0.7 =		129.5 m <sup>2</sup>
5	225-3 ×		0.7 =		155.4 m <sup>2</sup>
6	225-5 ×		0.7 =		154.0 m <sup>2</sup>
7	225-9 ×		0.7 =		151.2 m <sup>2</sup>
8	155 ×		0.7 =		108.5 m <sup>2</sup>
9	245-5 ×		0.7 =		168.0 m <sup>2</sup>
10	106 ×		0.5 =		53.0 m <sup>2</sup>
11	100 ×		0.7 =		70.0 m <sup>2</sup>
12	17 ×		0.5 =		8.5 m <sup>2</sup>
13	80 ×		0.7 =		56.0 m <sup>2</sup>

機械除草      合計      1,365.6 m<sup>2</sup>

## 三ヶ所坂崎線

	延長(m)		刈幅(m)		面積(m <sup>2</sup> )
1	34 ×		0.5 =		17.0 m <sup>2</sup>
2-1	11 ×		0.5 =		5.5 m <sup>2</sup>
2-2	11 ×		1.0 =		11.0 m <sup>2</sup>
2-3	26 ×		1.0 =		26.0 m <sup>2</sup>
2-4	5 ×		1.0 =		5.0 m <sup>2</sup>
4	12 ×		0.5 =		6.0 m <sup>2</sup>
5	106 ×		0.7 =		74.2 m <sup>2</sup>
6	55-7 ×		0.5 =		24.0 m <sup>2</sup>
7	40 ×		0.5 =		20.0 m <sup>2</sup>
8	195 ×		0.5 =		97.5 m <sup>2</sup>
9	200 ×		0.5 =		100.0 m <sup>2</sup>
10	105-13 ×		0.5 =		46.0 m <sup>2</sup>
11	110-13 ×		0.7 =		67.9 m <sup>2</sup>
12	105-30 ×		0.5 =		37.5 m <sup>2</sup>
13	109-8 ×		0.5 =		50.5 m <sup>2</sup>
14	237 ×		1.0 =		237.0 m <sup>2</sup>
15	110 ×		0.7 =		77.0 m <sup>2</sup>
別図			89.3 =		89.3 m <sup>2</sup>

機械除草      合計      991.4 m<sup>2</sup>

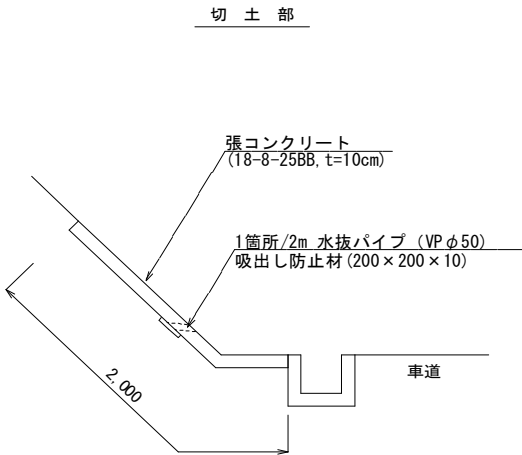
数量計算書4

新穴川線		延長(m)		刈幅(m)		面積(m <sup>2</sup> )	
1		13	×	1.0	=	13.0	m <sup>2</sup>
2		8	×	1.0	=	8.0	m <sup>2</sup>
3		18	×	0.5	=	9.0	m <sup>2</sup>
4		30	×	0.5	=	15.0	m <sup>2</sup>
5		62	×	1.0	=	62.0	m <sup>2</sup>
6		40	×	1.0	=	40.0	m <sup>2</sup>
7		52	×	0.5	=	26.0	m <sup>2</sup>
8		100	×	0.5	=	50.0	m <sup>2</sup>
9		177	×	1.0	=	177.0	m <sup>2</sup>
10		54	×	1.0	=	54.0	m <sup>2</sup>
11		40	×	0.5	=	20.0	m <sup>2</sup>
12		80	×	1.0	=	80.0	m <sup>2</sup>
13		27	×	0.5	=	13.5	m <sup>2</sup>
機械除草		合計				567.5	m <sup>2</sup>

数 量 計 算 書					
工 種	防草対策工				
種 別	防草対策工			数量	
名 称	計 算 式		数量		
張コンクリート (切土部) 18-8-25BB t=10cm W=2.0m	平面図より A = 160.0		160	m <sup>2</sup>	
掘削	張コンクリートより A = 160.0 V = 160.0 × 0.1 = 16		16	m <sup>2</sup>	
残土処理工	掘削より V = 16.0		16	m <sup>3</sup>	

張  
(コンクリート切土部)

(10㎡当り)



※概ね10m毎に目地を設置する。  
※法肩または境界までが2.0m未満の場合は、法肩または境界までとする。

名 称	計 算	単位	数 量
コンクリート (18-8-25BB)	$V = 10.000 \times 0.100 = 1.000$	m <sup>3</sup>	1.00
目地材 (エラストイト, t=10mm)	$N = 10.000 \div (2.000 \times 10.000) = 0.500$ $A = 2.000 \times 0.100 \times 0.500 = 0.100$ <p>※概ね10m毎に目地を設置する。</p>	箇所 m <sup>2</sup>	0.10
型枠	$A = 10.000 \div 2.000 \times 0.100 = 0.500$	m <sup>2</sup>	0.50
水抜き (VPφ50)	$N = 10.00 \div 2.000 \div 2.000 = 2.500$ $L = 2.50 \times 0.22 = 0.550$ <p>※2m間隔で設置する。</p>	箇所 m	0.55
吸出防止材 (0.2×0.2)	$A = 0.20 \times 0.20 \times 2.50 = 0.100$	m <sup>2</sup>	0.10

準備工計算書						
伐竹除根	A=	27.00	×	2.00	=	54.00 m <sup>2</sup> 54.0
建設廃棄物 受入れ料金 (枝葉・幹)	V=	54.000	×	0.200	×	4.000 = 43.20 m <sup>3</sup>
		※面積当りの処分率を20%と想定				
		※平均樹高：4.0m				
	W=	43.200	×	0.800	=	34.56 t
		※0.8t/m <sup>3</sup>				
	V=	34.560	÷	0.550	=	62.84 空m <sup>3</sup> 62.8
		※0.55t/空m <sup>3</sup>				
建設廃棄物 受入れ料金 (根株)	V=	54.000	×	0.300	×	0.300 = 4.86 m <sup>3</sup>
		※面積当りの処分率を30%と想定				
		※平均根入高：0.3m				
	W=	4.860	×	0.800	=	3.89 t
		※0.8t/m <sup>3</sup>				
	V=	3.890	÷	0.550	=	7.07 空m <sup>3</sup> 7.1
		※0.55t/空m <sup>3</sup>				