

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>	4,180
	鵜方線	1,365.6	m <sup>2</sup>	1,370
	三ヶ所坂崎線	991.4	m <sup>2</sup>	990
	新穴川線	647.5	m <sup>2</sup>	650
	合計			7,190 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
	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>	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					2947.4 m <sup>2</sup>
別図					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		257	×	1.0	=	257.0	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				647.5	m <sup>2</sup>

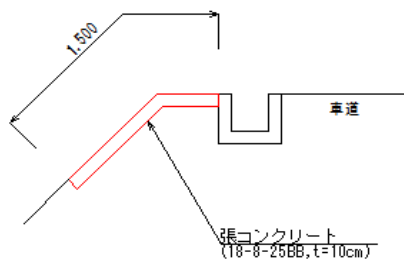
# 数量計算書

工 種	防草対策工				
種 別	防草対策工			数量	
名 称	計 算 式			当初	
張コンクリート (盛土部) 18-8-25BB t=10cm W=1.5m	$A = 1.50 \times 42.0 = 63.0$			63	m 2
張コンクリート (切土部) 18-8-25BB t=10cm W=2.0m	$A = 2.00 \times 35.0 = 70.0$			70	m 2
掘削	張コンクリートより $A = 63.0 + 70.0 = 133.0$ $V = 133.0 \times 0.1 = 13.3$			13	m 3
残土処理工	掘削より $V = 13.3$			13	m 3

# 張　コ　ン　ク　リ　ー　ト (　盛　土　部　)

(10m2当り)

盛　土　部



※概ね10m毎に目地を設置する。  
※法尻または境界までが1.5m未満の場合は、法尻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) t=10cm	V=	10.00 × 0.10 = 1.00	m <sup>3</sup>	1.00	
目地材 (エラストイト, t=10mm)	N=	10.000 ÷ ( 1.500 × 10.000 ) = 0.667	箇所	0.10	
	A=	1.500 × 0.100 × 0.667 = 0.100	m <sup>2</sup>		
	概ね10m毎に目地を設置する。				
型枠	A=	10.000 ÷ 1.500 × 0.100 = 0.667	m <sup>2</sup>	0.67	

張

コ

ン

ク

リ

ー

ト

(

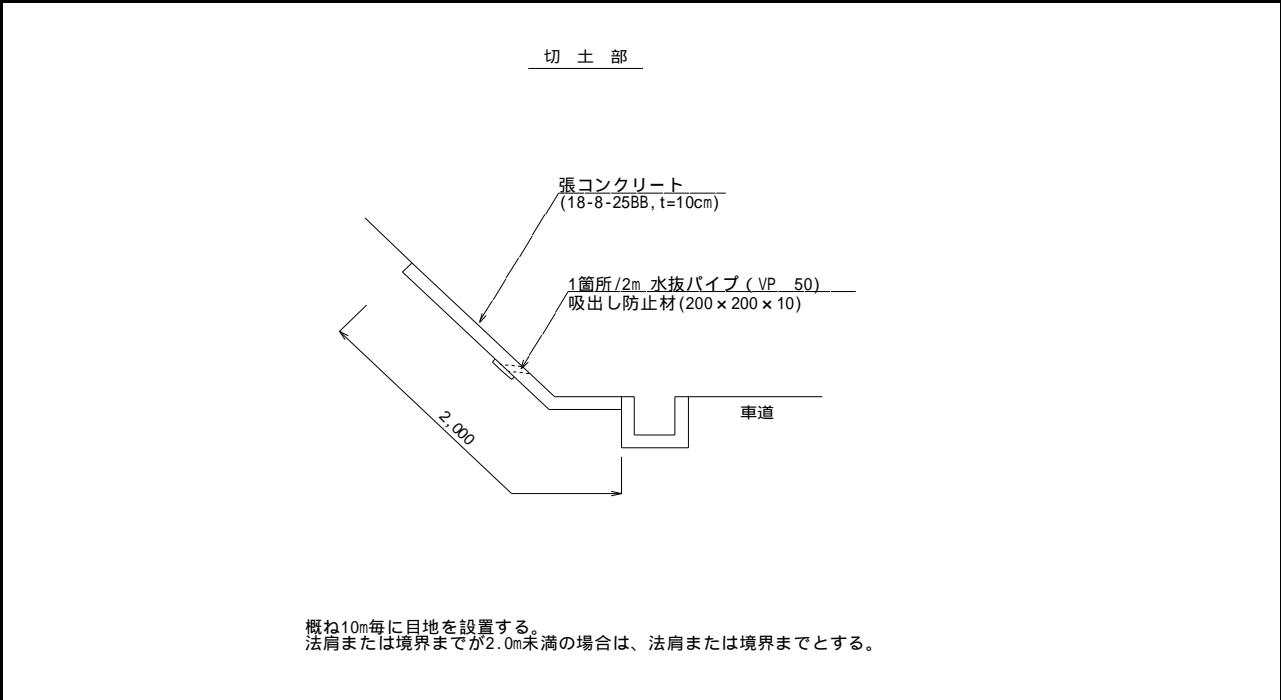
切

土

部

)

(10m2当り)



名 称	計 算			単位	数 量
コンクリート (18-8-25BB)	V=	10.000 × 0.100	= 1.000	m <sup>3</sup>	1.00
目地材 (Iラスタイト, t=10mm)	N=	10.000 ÷ ( 2.000 × 10.000 )	= 0.500	箇所	0.10
	A=	2.000 × 0.100 × 0.500 概ね10m毎に目地を設置する。	= 0.100	m <sup>2</sup>	
型枠	A=	10.000 ÷ 2.000 × 0.100	= 0.500	m <sup>2</sup>	0.50
水抜き (VP 50)	N=	10.00 ÷ 2.000 ÷ 2.000	= 2.500	箇所	0.55
	L=	2.50 × 0.22 2m間隔で設置する。	= 0.550	m	
吸出防止材 (0.2×0.2)	A=	0.20 × 0.20 × 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>				