

数量集計表

[illegible]

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)	山田松尾線	1,796.1	m ²	1,796.0	1,800
	山田堅子線	1,974.8	m ²	1,975.0	1,980
	奥部線	200.6	m ²	201.0	200
	新青峰線	3,172.4	m ²	3,172.0	3,170
	岩戸線	672.3	m ²	672.0	670
	川辺迫間線	4,181.9	m ²	4,182.0	4,180
	鵜方線	1,365.6	m ²	1,366.0	1,370
	三ヶ所坂崎線	991.4	m ²	991.0	990
	新穴川線	711.0	m ²	711.0	710
	磯部ふれあい公園線	1,124.0	m ²	1,124.0	1,120
	合計				16,190 m ²

	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 ²	930.0	930
	合計				930 m ²

	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 ²	236.0	240 m ²
	合計				240 m ²

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

山田松尾線

	延長 (m)		刈幅 (m)		面積 (m ²)
1	230	×	0.7	=	161.0 m ²
2	230-(5+10+15)	×	0.5	=	100.0 m ²
3	235-(7+5+4)	×	0.7	=	153.3 m ²
4	54	×	0.5	=	27.0 m ²
5	80	×	0.2	=	16.0 m ²
6	100	×	0.5	=	50.0 m ²
7	225-(10+6)	×	0.7	=	146.3 m ²
8	225-(32+5+6)	×	0.5	=	91.0 m ²
9	220	×	0.7	=	154.0 m ²
10	220-(8+12)	×	0.5	=	100.0 m ²
11	225	×	0.7	=	157.5 m ²
12	225-(4+4+7)	×	0.5	=	105.0 m ²
13	240	×	0.7	=	168.0 m ²
14	240-10	×	0.5	=	115.0 m ²
15	215	×	0.7	=	150.5 m ²
16	216-13	×	0.5	=	101.5 m ²
合計					1,796.1 m ²

山田堅子線

	延長 (m)		刈幅 (m)		面積 (m ²)
1	225	×	0.7	=	157.5 m ²
2	225	×	0.7	=	157.5 m ²
3	270	×	0.7	=	189.0 m ²
4	270-(8+10)	×	0.7	=	176.4 m ²
5	235	×	0.7	=	164.5 m ²
6	235	×	0.7	=	164.5 m ²
7	240	×	0.7	=	168.0 m ²
8	240	×	0.7	=	168.0 m ²
9	169	×	0.7	=	118.3 m ²
9	41	×	0.2	=	8.2 m ²
10	210	×	0.7	=	147.0 m ²
11	185	×	0.7	=	129.5 m ²
12	130-(11+6+6)	×	0.7	=	74.9 m ²
13	70	×	0.2	=	14.0 m ²
14	36	×	0.7	=	25.2 m ²
15	120	×	0.5	=	60.0 m ²
16	60	×	0.2	=	12.0 m ²
17	59	×	0.2	=	11.8 m ²
18	57	×	0.5	=	28.5 m ²
合計					1,974.8 m ²

奥部線

	延長 (m)		刈幅 (m)		面積 (m ²)
1	50	×	1.0	=	50.0 m ²
2	73-15	×	0.7	=	40.6 m ²
3	110	×	1.0	=	110.0 m ²
合計					200.6 m ²

数量計算書 3

新青峰線

	延長(m)		刈幅(m)		面積(m ²)
1	255-9	×	0.5	=	123.0 m ²
2	255-5	×	0.5	=	125.0 m ²
3	230	×	0.5	=	115.0 m ²
4	230	×	0.5	=	115.0 m ²
5	225	×	0.5	=	112.5 m ²
6	230	×	0.5	=	115.0 m ²
7	230-13	×	0.5	=	108.5 m ²
8	230	×	0.5	=	115.0 m ²
9	230	×	0.5	=	115.0 m ²
10	230	×	0.5	=	115.0 m ²
11	202	×	0.5	=	101.0 m ²
12	204	×	0.5	=	102.0 m ²
13	290	×	0.5	=	145.0 m ²
14	290	×	0.5	=	145.0 m ²
15	305-10	×	0.5	=	147.5 m ²
16	305	×	0.5	=	152.5 m ²
17	319	×	0.5	=	159.5 m ²
17	28+23+14	×	0.2	=	13.0 m ²
18	259	×	0.5	=	129.5 m ²
18	39+22+18+32	×	0.2	=	22.2 m ²
19	294	×	0.5	=	147.0 m ²
19	24	×	0.2	=	4.8 m ²
20	298	×	0.5	=	149.0 m ²
20	18	×	0.2	=	3.6 m ²
21	244	×	0.5	=	122.0 m ²
22	42	×	0.2	=	8.4 m ²
23	20	×	0.5	=	10.0 m ²
24	17	×	0.2	=	3.4 m ²
25	34	×	0.5	=	17.0 m ²
26	60	×	0.2	=	12.0 m ²
27	25	×	0.5	=	12.5 m ²
28	49	×	0.2	=	9.8 m ²
29	55	×	0.5	=	27.5 m ²
30	14	×	0.2	=	2.8 m ²
31	214	×	0.5	=	107.0 m ²
32	223	×	0.5	=	111.5 m ²
32	57	×	0.2	=	11.4 m ²
33	137	×	0.5	=	68.5 m ²
34	136	×	0.5	=	68.0 m ²
合計					3,172.4 m ²

岩戸線

	延長(m)		刈幅(m)		面積(m ²)
1	150	×	0.5	=	75.0 m ²
2	150	×	0.7	=	105.0 m ²
3	120	×	0.5	=	60.0 m ²
4	80	×	0.5	=	40.0 m ²
5	50	×	0.7	=	35.0 m ²
6	30	×	0.5	=	15.0 m ²
7	120	×	0.5	=	60.0 m ²
8	40	×	0.7	=	28.0 m ²
9	100	×	0.5	=	50.0 m ²
10	150-21.5	×	0.5	=	64.3 m ²
11	160	×	0.5	=	80.0 m ²
12	120	×	0.5	=	60.0 m ²
合計					672.3 m ²

数量計算書 4

川辺迫間線

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

市道第一国道線

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

数量計算書 5

鵜方線

	延長 (m)		刈幅 (m)		面積 (m ²)
1	45	×	0.7	=	31.5 m ²
2	250	×	0.7	=	175.0 m ²
3	150	×	0.7	=	105.0 m ²
4	225-40	×	0.7	=	129.5 m ²
5	225-3	×	0.7	=	155.4 m ²
6	225-5	×	0.7	=	154.0 m ²
7	225-9	×	0.7	=	151.2 m ²
8	155	×	0.7	=	108.5 m ²
9	245-5	×	0.7	=	168.0 m ²
10	106	×	0.5	=	53.0 m ²
11	100	×	0.7	=	70.0 m ²
12	17	×	0.5	=	8.5 m ²
13	80	×	0.7	=	56.0 m ²
合計					1,365.6 m ²

三ヶ所坂崎線

	延長 (m)		刈幅 (m)		面積 (m ²)
1	34	×	0.5	=	17.0 m ²
2-1	11	×	0.5	=	5.5 m ²
2-2	11	×	1.0	=	11.0 m ²
2-3	26	×	1.0	=	26.0 m ²
2-4	5	×	1.0	=	5.0 m ²
4	12	×	0.5	=	6.0 m ²
5	106	×	0.7	=	74.2 m ²
6	55-7	×	0.5	=	24.0 m ²
7	40	×	0.5	=	20.0 m ²
8	195	×	0.5	=	97.5 m ²
9	200	×	0.5	=	100.0 m ²
10	105-13	×	0.5	=	46.0 m ²
11	110-13	×	0.7	=	67.9 m ²
12	105-30	×	0.5	=	37.5 m ²
13	109-8	×	0.5	=	50.5 m ²
14	237	×	1.0	=	237.0 m ²
15	110	×	0.7	=	77.0 m ²
別図			89.3	=	89.3 m ²
合計					991.4 m ²

数量計算書 6

新穴川線		延長 (m)		刈幅 (m)		面積 (m ²)
	1	13	×	1.0	=	13.0 m ²
	2	8	×	1.0	=	8.0 m ²
	3	18	×	0.5	=	9.0 m ²
	4	30	×	0.5	=	15.0 m ²
	5	62	×	1.0	=	62.0 m ²
	6	40	×	1.0	=	40.0 m ²
	7	52	×	0.5	=	26.0 m ²
	8	100	×	0.5	=	50.0 m ²
	9	292	×	1.0	=	292.0 m ²
	10	54	×	1.0	=	54.0 m ²
	11	40	×	0.5	=	20.0 m ²
	12	80	×	1.0	=	80.0 m ²
	13	54	×	0.5	=	27.0 m ²
	14	15.0	×	1.0	=	15.0 m ²
合計						711.0 m ²

磯部ふれあい公園線		延長 (m)		刈幅 (m)		面積 (m ²)
左	1	120	×	0.5	=	60.0 m ²
	2	265	×	1.0	=	265.0 m ²
	3	226	×	1.0	=	226.0 m ²
右	4	420	×	1.0	=	420.0 m ²
	5	153	×	1.0	=	153.0 m ²
合計						1,124.0 m ²

数量集計表

[illegible]

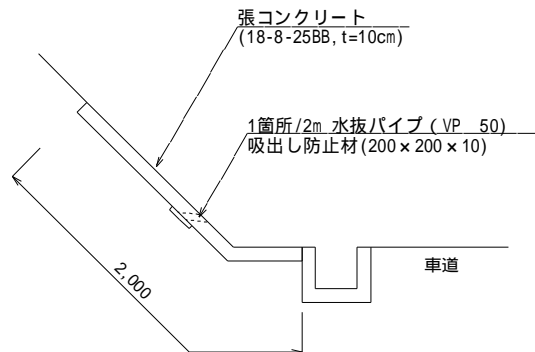
防草対策工計算書

作業土工										
掘削										
	V1=	切土部 128.00	×	0.10	=	12.80	m ³ 22.0			
	V2=	盛土部 91.50	×	0.10	=	9.15				
						=				21.95
残土処理										
	V1=	掘削より 21.95				=	21.95	m ³ 22.0		
						=	21.95			
防草対策工										
張コンクリート (切土部)	A1=	34.00	×	2.00	=	68.00	m ² 128.0			
	A2=	30.00	×	2.00	=	60.00				
						=				128.00
張コンクリート (盛土部)	A1=	24.00	×	1.50	=	36.00	m ² 91.5			
	A2=	37.00	×	1.50	=	55.50				
						=				91.50

張 (コン ク リ ー ト)

(10m2当り)

切 土 部



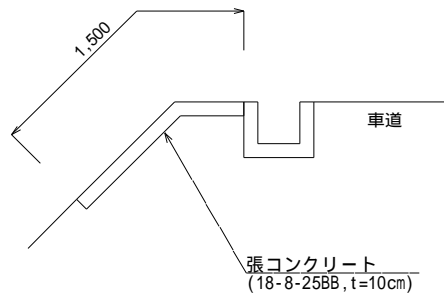
概ね10m毎に目地を設置する。
法肩または境界までが2.0m未満の場合は、法肩または境界までとする。

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

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)	V=	10.000 × 0.100 = 1.000	m ³	1.00	
目地材 (エラストイト, t=10mm)	N=	10.000 ÷ (1.500 × 10.000) = 0.667	箇所		
	A=	1.500 × 0.100 × 0.667 = 0.100	m ²	0.10	
	概ね10m毎に目地を設置する。				
型枠	A=	10.000 ÷ 1.500 × 0.100 = 0.667	m ²	0.67	

1式当り

[illegible]

伐 木 除 根 工							
番号	樹種	平均胸高直径 (cm)	断面積 (m ²)	平均樹高 (m)	本数	体積 (m ³)	適用
1	雑木	30	0.071	4.0	10	2.840	
2	杉	50	0.196	5.5	6	6.468	
				計	16	9.308	
	伐開・除根	13.0m × 3.0m=39.0m ²					
	伐開数量	9.308m ³ × 0.8t/m ³ =7.446t					
		7.446t ÷ 0.55t/空m ³ =13.538空m ³					
	除根数量	16本 × (0.8m × 0.8m × 3.14 ÷ 4) × 0.8=6.431m ³					
		6.431m ³ × 0.8t/m ³ =5.145t					
		5.145t ÷ 0.55t/空m ³ =9.355空m ³					
		ここに	除根伐本数		16本		
			根平均径		0.8m		
			根入平均高		0.8m		
集 計							
	準備費						
		伐開除根	伐木(密)	m ²	39.0		
		集積積込み		m ²	39.0		
		運搬	伐採木	m ²	39.0		
		処分費	枝葉・幹	空m ³	13.5		
		処分費	根株	空m ³	9.4		