

本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：布勢地区

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
斜面对策			1	式	
砂防土工			1	式	
掘削工			1	式	
掘削	土砂 片切掘削	数量計算書 $V=1120.9+1492.8$	2613.7	2600	m3
掘削	軟岩 片切掘削 破砕片除去:無 集積押土:無	数量計算書 $V=154.1+116.9+21.6$	292.6	290	m3
掘削	硬岩 片切掘削 火薬使用:不可 破砕除去:無 集積押土:無	数量計算書 $V=240.5+863.7+73.5+1.6$	1179.3	1180	m3
作業土工			1	式	
床掘り	土砂 上記以外(小規模)	数量計算書 $V=77.4+0.9$	78.3	80	m3
埋戻し工			1	式	
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	数量計算書 $V=29.4+3.0$	32.4	30	m3
法面整形工			1	式	
法面整形(切土部)	切土部 現場制約:無 レキ質土	数量計算書	1092.0	1090	m2
法面整形(切土部)	切土部 現場制約:無 軟岩 I	数量計算書	256.8	260	m2
法面整形(切土部)	切土部 現場制約:有 硬岩	数量計算書	520.1	520	m2
残土処理工			1	式	
土砂等運搬	現場内積替 不整地車運搬 上段施工 積込ルース	数量計算書 $V=1120.9+154.1+240.5$	1515.5	1520	m3
土砂等運搬	現場～仮置場 小規模 積込ルース		1515.5	1520	m3
土砂等運搬	現場～仮置場 小規模 積込ルース	数量計算書 $V=1492.8+116.9+21.6+863.7+73.5+1.6$	2570.1	2570	m3
土砂等運搬	現場～仮置場 小規模	数量計算書 $V=77.4+0.9$	78.3	80	m3
土砂等運搬	仮置場～現場 小規模	数量計算書 $V=29.4+3.0$	32.4	30	m3

本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：布勢地区

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
土砂等運搬	仮置場～処分地	数量計算書 $V=1515.5+2570.1+78.3-32.4$	4131.5	4130	m3
残土等処分	土砂 礫質土		4131.5	4130	m3
法面工			1	式	
植生工			1	式	
植生基材吹付	吹付厚3cm 1000m2以上 垂直高45m以下	数量計算書	1722.8	1720	m2
擁壁工			1	式	
場所打擁壁工(構造物単位)			1	式	
重力式擁壁	①-17°ロック 平均高2.0m 18-8-40BB	図面参照	57.4	57	m
重力式擁壁	①-27°ロック 平均高2.0m 18-8-40BB	図面参照	17.9	18	m
重力式擁壁	①-37°ロック 平均高2.0m 18-8-40BB	図面参照	17.3	17	m
重力式擁壁	②7°ロック 平均高2.3m 18-8-40BB	図面参照	2.0	2	m
重力式擁壁	③7°ロック 平均高2.7m 18-8-40BB	図面参照	1.0	1	m
重力式擁壁	階段部 平均高2.0m 18-8-40BB	図面参照	1.0	1	式
落石防護工			1	式	
支柱	端末支柱 柵高2.0m 焼付塗装:無	図面参照		6	本
支柱	中間支柱 柵高2.0m 焼付塗装:無	図面参照		35	本
ロープ・金網	間隔保持材:有 柵高2.0m	図面参照	101.6	102	m
排水構造物工			1	式	
側溝工			1	式	
プレキャストU型側溝	300B ホンポン車打設60mを超え120m以下	図面参照 $L=8.434+24.967=33.401$	33.4	33	m

本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：布勢地区

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
プレキャストU型側溝	300B ホンフ車打設60m以下	図面参照 $L=10.718+9.655+16.265+24.189=60.827$	60.8	61	m
プレキャストU型側溝	300B(ソケット付)	図面参照	2.0	2	m
プレキャストU型側溝	300B	図面参照 $L=2.150+7.920=10.070$	10.1	10	m
素掘り水路	B300*H100	図面参照 $L=39.2+64.2$	103.4	103	m
集水樹工				1	式
場所打ち集水樹	1,2型	図面参照	2.0	2	箇所
場所打ち集水樹	3,4型	図面参照	2.0	2	箇所
付帯施設工				1	式
獣害柵工				1	式
獣害柵撤去	標準部	図面参照	89.3	89	m
獣害柵撤去	門扉部	図面参照	2.0	2	箇所
獣害柵復旧	標準部	図面参照	85.9	86	m
獣害柵復旧	門扉部	図面参照	2.0	2	箇所
構造物撤去工				1	式
構造物取壊し工				1	式
コンクリート構造物取壊し	コンクリートブロック積	数量計算書	7.6	8	m3
石積撤去	軟岩 現場制約:有	数量計算書	9.3	9	m3
木造建物解体	上屋解体 手こわし	図面参照	12.9	13	m2
排水構造物撤去工				1	式
U型側溝撤去	現場打部	数量計算書	9.2	9	m

本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：布勢地区

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
U型側溝撤去	プレキャスト部	数量計算書 9.6	10	m	
運搬処理工			1	式	
殻運搬	コンクリート殻 無筋 人力積込 現場～仮置場	数量計算書 9.3	9	m3	
殻運搬	コンクリート殻 無筋 仮置場～処分地	数量計算書 9.3	9	m3	
殻処分	コンクリート殻 無筋	数量計算書 9.3	9	m3	
殻運搬	コンクリート殻 有筋 人力積込 現場～仮置場	数量計算書 0.2	0.2	m3	
殻運搬	コンクリート殻 有筋 仮置場～処分地	数量計算書 0.2	0.2	m3	
殻処分	コンクリート殻 有筋	数量計算書 0.2	0.2	m3	
土砂等運搬	石 機械積込 現場～仮置場 積込ルース 土砂 小規模	9.3	9	m3	
土砂等運搬	石 仮置場～処分地	9.3	9	m3	
残土等処分	石	9.3	9	m3	
仮設工			1	式	
防護施設工			1	式	
仮囲い	設置・撤去 木製	1	1	式	
作業ヤード整備工			1	式	
敷鉄板	設置・撤去	図面参照 1	1	式	
仮設工			1	式	
交通管理工			1	式	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	1	1	式	
共通仮設			1	式	

数 量 計 算 書

No.1

測 点	区間距離	設計延長	掘削(土砂) 上段			掘削(土砂) 下段			掘削(軟岩) 上段			掘削(軟岩) 下段		
			断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	体 積
No.1 + 4.00	-	-	13.5	-	-	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2 + 0.00	16.00	16.0	25.5	19.50	312.0	28.4	30.20	483.2	-	-	-	-	-	-
No.3 + 0.00	20.00	20.0	19.9	22.70	454.0	25.8	27.10	542.0	0.0	-	-	0.0	-	-
No.3 + 11.072	11.072	11.1	6.3	13.10	145.4	23.3	24.55	272.5	14.1	7.05	78.3	2.2	1.10	12.2
No.4 + 0.00	8.928	8.9	1.9	4.10	36.5	1.7	12.50	111.3	2.1	8.10	72.1	15.3	8.75	77.9
No.4 + 3.50	3.500	3.5	1.9	1.90	6.7	1.7	1.70	6.0	0.0	1.05	3.7	0.0	7.65	26.8
No.4 + 17.720	14.220	14.2	4.6	3.25	46.2	3.4	2.55	36.2	-	-	-	-	-	-
No.5 + 0.00	2.280	2.3	10.3	7.45	17.1	2.8	3.10	7.1	-	-	-	-	-	-
No.6 + 0.00	20.00	20.0	0.00	5.15	103.0	0.6	1.70	34.0	-	-	-	-	-	-
No.6 + 1.70	1.700	1.7	-	-	-	0.0	0.30	0.5	-	-	-	-	-	-
合 計	97.7	97.7			1120.9			1492.8			154.1			116.9

数 量 計 算 書

No.2

測 点	区間距離	設計延長	掘削(硬岩) 上段			掘削(硬岩) 下段								
			断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	体 積						
No.1 + 4.00	-	-	-	-	-	-	-	-						
No.2 + 0.00	16.00	16.0	-	-	-	-	-	-						
No.3 + 0.00	20.00	20.0	-	-	-	-	-	-						
No.3 + 11.072	11.072	11.1	-	-	-	-	-	-						
No.4 + 0.00	8.928	8.9	0.0	-	-	0.0	-	-						
No.4 + 3.50	3.500	3.5	2.1	1.05	3.7	15.3	7.65	26.8						
No.4 + 17.720	14.220	14.2	10.4	6.25	88.8	28.9	22.10	313.8						
No.5 + 0.00	2.280	2.3	12.2	11.30	26.0	38.0	33.45	76.9						
No.6 + 0.00	20.00	20.0	0.00	6.10	122.0	6.1	22.05	441.0						
No.6 + 1.70	1.700	1.7	-	-	-	0.0	3.05	5.2						
合 計	97.7	97.7			240.5			863.7						

数 量 計 算 書

No.3

測 点	区間距離	設計延長	床掘り(土砂)			掘削(軟岩)			掘削(硬岩)			埋戻し(土砂)		
			断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	体 積
No.1 + 4.00	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-
No.2 + 0.00	16.00	16.0	1.8	1.75	28.0	-	-	-	-	-	-	0.3	0.30	4.8
No.3 + 0.00	20.00	20.0	1.7	1.75	35.0	0.0	-	-	-	-	-	0.3	0.30	6.0
No.3 + 11.072	11.072	11.1	0.5	1.10	12.2	1.1	0.55	6.1	-	-	-	0.3	0.30	3.3
No.4 + 0.00	8.928	8.9	0.0	0.25	2.2	1.7	1.40	12.5	0.0	-	-	0.3	0.30	2.7
No.4 + 3.50	3.500	3.5	-	-	-	0.0	0.85	3.0	1.7	0.85	3.0	0.3	0.30	1.1
No.4 + 17.720	14.220	14.2	-	-	-	-	-	-	1.7	1.70	24.1	0.3	0.30	4.3
No.5 + 0.00	2.280	2.3	-	-	-	-	-	-	2.2	1.95	4.5	0.3	0.30	0.7
No.6 + 0.00	20.00	20.0	-	-	-	-	-	-	1.7	1.95	39.0	0.3	0.30	6.0
No.6 + 1.70	1.700	1.7	-	-	-	-	-	-	1.7	1.70	2.9	0.3	0.30	0.5
合 計	97.7	97.7			77.4			21.6			73.5			29.4

数 量 計 算 書

No.4

測 点	区間距離	設計延長	法面整形(土砂)			法面整形(軟岩)			法面整形(硬岩)			植生基材吹付		
			延 長	平 均 延 長	面 積	延 長	平 均 延 長	面 積	延 長	平 均 延 長	面 積	延 長	平 均 延 長	面 積
No.1 + 4.00	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	-	-
No.2 + 0.00	16.00	16.0	21.7	18.85	301.6	-	-	-	-	-	-	20.0	17.15	274.4
No.3 + 0.00	20.00	20.0	21.6	21.65	433.0	0.0	-	-	-	-	-	19.9	19.95	399.0
No.3 + 11.072	11.072	11.1	4.6	13.10	145.4	17.5	8.75	97.1	-	-	-	20.4	20.15	223.7
No.4 + 0.00	8.928	8.9	6.2	5.40	48.1	13.2	15.35	136.6	0.0	-	-	17.7	19.05	169.5
No.4 + 3.50	3.500	3.5	6.2	6.20	21.7	0.0	6.60	23.1	13.2	6.60	23.1	17.7	17.70	62.0
No.4 + 17.720	14.220	14.2	4.1	5.15	73.1	-	-	-	17.9	15.55	220.8	20.3	19.00	269.8
No.5 + 0.00	2.280	2.3	4.2	4.15	9.5	-	-	-	18.2	18.05	41.5	20.7	20.50	47.2
No.6 + 0.00	20.00	20.0	1.5	2.85	57.0	-	-	-	4.5	11.35	227.0	6.0	13.35	267.0
No.6 + 1.70	1.700	1.7	1.5	1.50	2.6	-	-	-	4.5	4.50	7.7	6.0	6.00	10.2
合 計	97.7	97.7			1092.0			256.8			520.1			1722.8

数 量 計 算 書

No.5

測 点	区間距離	設計延長	床掘り(土砂)			掘削(硬岩)			埋戻し(土砂)					
			断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	体 積			
1号集水桝	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.3	-	-			
3号集水桝	2.15	2.2	0.4	0.40	0.9	-	-	-	0.3	0.30	0.6			
2号集水桝	-	-	-	-	-	0.2	-	-	0.3	-	-			
4号集水桝	7.92	7.9	-	-	-	0.2	0.20	1.6	0.3	0.30	2.4			
合 計	-	-			0.9			1.6			3.0			

10m当り

細別・規格	計 算 式	数 量
本体コンクリート		
18-8-40BB	$V = \frac{1}{2} \times (1.70 + 2.30) \times 2.00 \times 10.00 = 40.00$	
遮水コンクリート		
18-8-40BB	$V = \frac{1}{2} \times 0.35 \times 0.70 \times 10.00 = 1.23$	
合計	$V = 40.00 + 1.23 = 41.23$	41.2 m ³
小型車割増	$V = (40.00 + 1.23) \times 1.04 = 42.88$	42.9 m ³
普通型枠	$A = (2.088 + 1.30) \times 10.00 = 33.88$	33.9 m ²
目地材		
瀝青質材t=1cm	$a = \frac{1}{2} \times (1.70 + 2.30) \times 2.00 = 4.00$	m ²
	$a = \frac{1}{2} \times 0.35 \times 0.70 = 0.12$	m ²
	$A = 4.00 + 0.12 = 4.12$	4.1 m ²
水抜きハ°イ°		
1本当り長さ	$L = 1.7 + (1.30 \times 0.30) = 2.09$	m
本数	$N = \frac{1.30 \times 10.00}{2.5 \text{ m}^2/\text{本}} = 6$	本
VPφ75延長	$L = 2.09 \times 6 = 12.54$	12.5 m
透水層		
RC-40	$V = \frac{1}{2} \times (0.50 + 0.35) \times 0.30 \times 10.00 = 1.28$	1.3 m ³
基面整正	$A = 2.30 \times 10.00 = 23.00$	23.0 m ²

重力式擁壁（①-2, ①-3ブロック）単位数量計算書

10m当り

[illegible]

重力式擁壁（②ブロック）単位数量計算書

10m当り

細別・規格	計 算 式	数 量
本体コンクリート		
18-8-40BB	$V = \frac{1}{2} \times (1.70 + 2.412) \times 2.372 \times 10.00 = 48.77$	
遮水コンクリート		
18-8-40BB	$V = \frac{1}{2} \times 0.536 \times 1.072 \times 10.00 = 2.87$	
合計	$V = 48.77 + 2.87 = 51.64$	51.6 m ³
小型車割増	$V = (48.77 + 2.87) \times 1.04 = 53.71$	53.7 m ³
普通型枠	$A = (2.476 + 1.30) \times 10.00 = 37.76$	37.8 m ²
目地材		
瀝青質材t=1cm	$a = \frac{1}{2} \times (1.70 + 2.412) \times 2.372 = 4.88$	m ²
	$a = \frac{1}{2} \times 0.536 \times 1.072 = 0.29$	m ²
	$A = 5.17$	5.2 m ²
水抜きパイプ		
1本当り長さ	$L = 1.7 + (1.30 \times 0.30) = 2.09$	m
本数	$N = \frac{1.30 \times 10.00}{2.5 \text{ m}^2/\text{本}} = 6$	本
VPφ75 延長	$L = 2.09 \times 6 = 12.54$	12.5 m
透水層(裏込砕石)		
RC-40	$V = \frac{1}{2} \times (0.536 + 0.686) \times 0.30 \times 10.00 = 1.83$	1.8 m ³
基面整正	$A = 2.412 \times 10.00 = 24.12$	24.1 m ²

重力式擁壁（③ブロック） 単位数量計算書		10m当り	
細別・規格	計 算 式	数 量	
<div></div>			
本体コンクリート			
18-8-40BB	$V= \quad 1/2 \quad \times \quad (1.70 \quad + \quad 2.523) \times \quad 2.743 \quad \times \quad 10.00 \quad = \quad 57.92$		
遮水コンクリート			
18-8-40BB	$V= \quad 1/2 \quad \times \quad 0.722 \quad \times \quad 1.443 \quad \times \quad 10.00 \quad = \quad 5.21$		
合計	$V= 57.92 \quad + \quad 5.21 \quad = \quad 63.13$	63.1	m ³
小型車割増	$V= (57.92 \quad + \quad 5.21) \times \quad 1.04 \quad = \quad 65.66$	65.7	m ³
普通型枠	$A= (2.864 \quad + \quad 1.30) \times \quad 10.00 \quad = \quad 41.64$	41.6	m ²
目地材			
瀝青質材t=1cm	$a= \quad 1/2 \quad \times \quad (1.70 \quad + \quad 2.523) \times \quad 2.743 \quad = \quad 5.79$		m ²
	$a= \quad 1/2 \quad \times \quad 0.722 \quad \times \quad 1.443 \quad = \quad 0.52$		m ²
	$A= 5.79 \quad + \quad 0.52 \quad = \quad 6.31$	6.3	m ²
水抜きパイプ			
1本当り長さ	$L= \quad 1.7 \quad + \quad (1.30 \quad \times \quad 0.30) \quad = \quad 2.09$		m
本数	$N= \quad 1.30 \quad \times \quad 10.00 \quad \div \quad 2.5 \quad \text{m}^2/\text{本} \quad = \quad 6$		本
VPφ75 延長	$L= 2.09 \quad \times \quad 6 \quad = \quad 12.54$	12.5	m
透水層(裏込碎石)			
RC-40	$V= \quad 1/2 \quad \times \quad (0.722 \quad + \quad 0.872) \times \quad 0.30 \quad \times \quad 10.00 \quad = \quad 2.39$	2.4	m ³
基面整正	$A= 2.523 \quad \times \quad 10.00 \quad = \quad 25.23$	25.2	m ²

重力式擁壁（階段部）数量計算書

1式

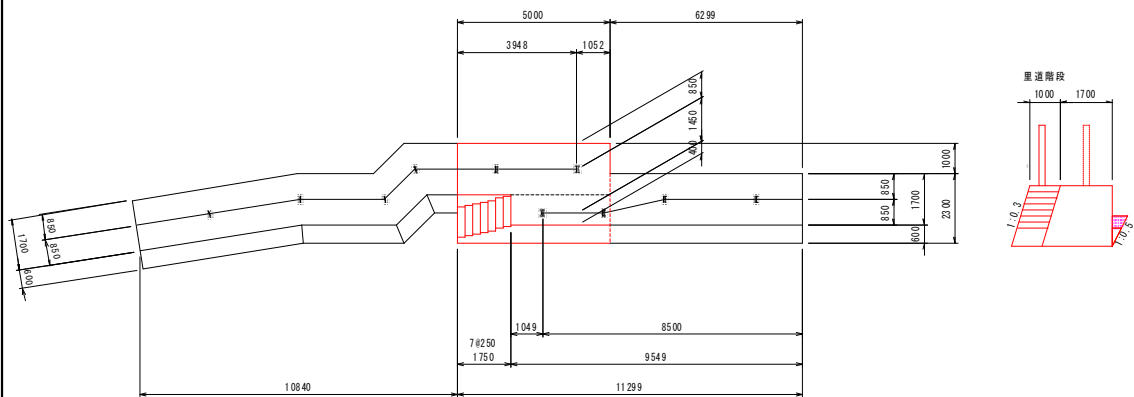
細別・規格

計算式

数	量
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

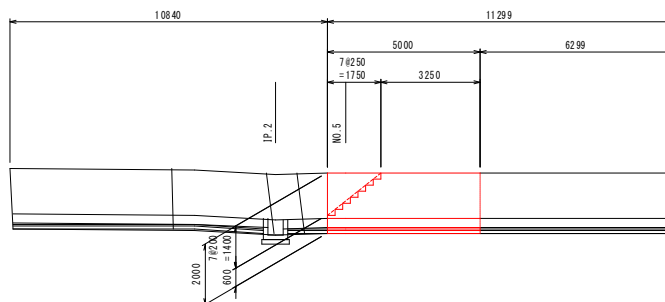
階段部平面図

NO. 5付近

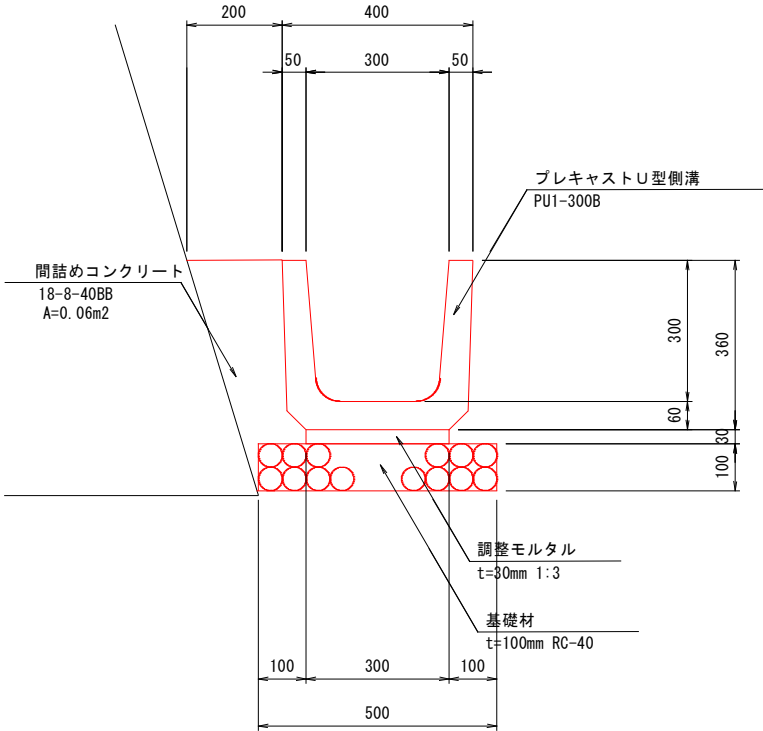


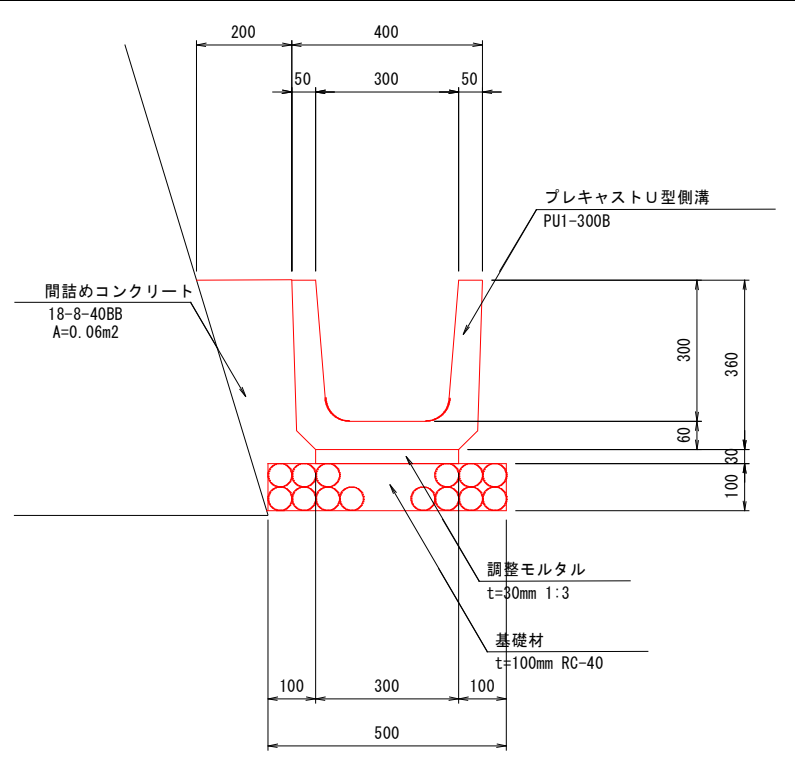
階段部正面図

NO. 5付近



本体コンクリート			
	$V = \frac{1}{2} \times (2.700 + 3.300) \times 2.00 \times 5.000 = 30.00$		
	$- \frac{1}{2} \times (1.750 \times 1.400) \times 1.0 = 1.23$		
	$- \frac{1}{2} \times 0.25 \times 0.20 \times 7$		
	$\times 1.0 = 0.18$		
18-8-40BB	$V = 30.00 - 1.23 - 0.18 = 28.59$	28.6	m ³
小型車割増	$V = (30.00 - 1.23 - 0.18) \times 1.04 = 29.73$	29.7	m ³
普通型枠	$A = 2.088 \times 5.00 + (1.00 \times 0.20 \times 7) =$		
	$+ 1.00 \times 0.60 + 1.30 \times 5.00 = 18.94$	18.9	m ²
透水層(裏込碎石)			
RC-40	$V = \frac{1}{2} \times (0.50 + 0.35) \times 0.30 \times 5.00 = 0.64$	0.6	m ³

プレキャストU型側溝 (300B×300H) 単位数量計算書				10m当り	
細別・規格		計 算 式		数 量	
<div><p>Technical drawing of a precast U-shaped side ditch (300B x 300H). The drawing shows a cross-section with dimensions: top width 400mm, bottom width 300mm, side wall thickness 50mm, and a total height of 360mm. The ditch is supported by a base material (基礎材) of 100mm RC-40, which is 100mm wide on each side of the 300mm ditch. The base material is covered with adjustment mortar (調整モルタル) of 30mm 1:3. The ditch is filled with interlocking concrete (間詰めコンクリート) of 18-8-40BB, with a cross-sectional area A=0.06m². The ditch is labeled 'プレキャストU型側溝 PU1-300B'.</p></div>					
プレキャストU型側溝					
300B×300H	N=	10.00	／ 0.605	= 16.5	16.5 個
敷モルタル					
1 : 3 BB	V=	0.30	× 0.03 × 10.00	= 0.09	0.1 m ³
基礎材					
RC-40	V=	0.50	× 10.00 × 1.20 × 0.10	= 0.60	0.6 m ³
間詰めコンクリート					
18-8-40BB	V=	0.06	× 10.00	= 0.60	0.6 m ³
小型車割増					
	V=	0.06	× 10.00 × 1.07	= 0.64	0.6 m ³
目地材					
瀝青質材 t=1cm	A=	0.06		= 0.06	0.1 m ²

プレキャストU型側溝 (300B×300H) ソケット, 滑り止め付単位数量計算書		10m当り	
細別・規格	計 算 式	数 量	
<div></div>			
プレキャストU型側溝			
300B×300H	N= 10.00 / 0.605 = 16.5	16.5	個
敷モルタル			
1 : 3 BB	V= 0.30 × 0.03 × 10.00 = 0.09	0.1	m ³
基礎材			
RC-40	A= 0.50 × 10.00 × 1.20 × 0.10 = 0.60	0.6	m ³
間詰めコンクリート			
18-8-40BB	V= 0.06 × 10.00 = 0.60	0.6	m ³
小型車割増	V= 0.06 × 10.00 × 1.07 = 0.64	0.6	m ³
目地材			
瀝青質材 t=1cm	A= 0.06 = 0.06	0.1	m ²

フ レキャストU型側溝 (300B×300H) 単位数量計算書

10m当り

[illegible]

素掘り水路(300B×100H)単位数量計算書

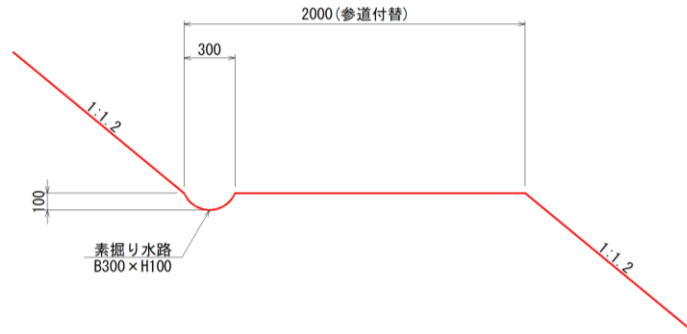
10m当り

細別・規格

計算式

数量

素掘り水路標準断面図 S=1:10



素掘り水路

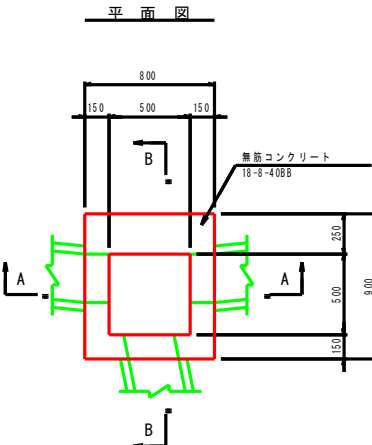
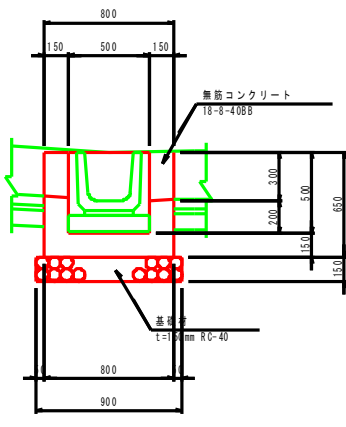
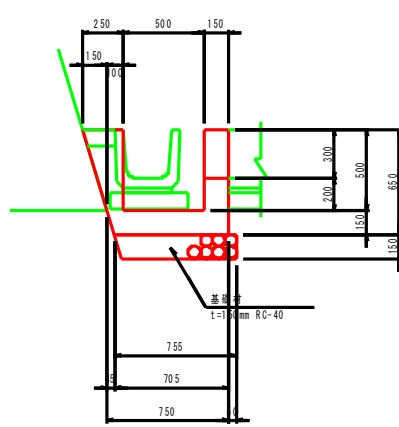
$$300B \times 100H \times V = \pi \times 0.10 \times 0.15 \times 1/2 \times 10.0 = 0.24$$

0.2	m ³
-----	----------------

$$m^3$$

1, 2号集水桝単位数量計算書

10箇所当り

細別・規格	計 算 式		数 量
<div><div><p>平面図</p></div><div><p>A - A 断面図</p></div><div><p>B - B 断面図</p></div></div>			
コンクリート			
側壁	$v = \frac{1}{2} \times (0.90 + 0.705) \times 0.65 \times 0.15$		
小型構造物	$\times 2 = 0.156$		m^3
	$v = \frac{1}{2} \times (0.25 + 0.10) \times 0.50 \times 0.50 = 0.044$		m^3
	$v = 0.15 \times 0.65 \times 0.50 = 0.049$		m^3
底版	$v = \frac{1}{2} \times (0.60 + 0.555) \times 0.15 \times 0.50 = 0.043$		m^3
18-8-40BB	$V = (0.156 + 0.044 + 0.049 + 0.043) \times 10 = 2.92$		2.9 m^3
小型車割増	$V = (0.156 + 0.044 + 0.049 + 0.043) \times 10$		
小型構造物	$\times 1.06 = 3.10$		3.1 m^3
型枠			
側壁	$a = \frac{1}{2} \times (0.90 + 0.705) \times 0.65 \times 2 = 1.043$		m^2
	$a = 0.65 \times 0.80 = 0.520$		m^2
	$a = 0.50 \times 0.50 \times 4 = 1.000$		m^2
側溝取合部	$a = 0.30 \times 0.15 \times 2 \times 3 = 0.270$		m^2
小型構造物	$A = (1.043 + 0.520 + 1.000 + 0.270) \times 10 = 28.33$		28.3 m^2
基礎材			
RC-40 t=150mm	$A = 0.755 \times 0.90 \times 10 = 6.80$		6.8 m^2

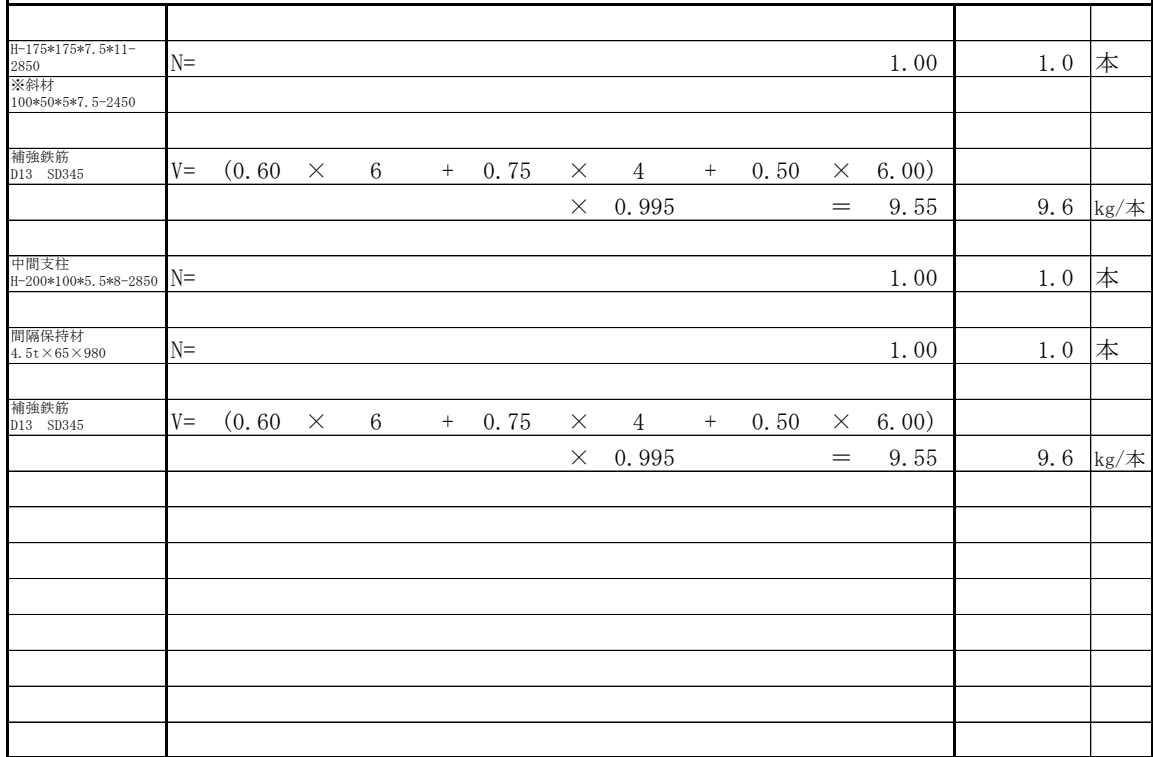
3, 4号集水桝単位数量計算書

10箇所当り

細別・規格	計 算 式	数 量
<p style="text-align: center;">平 面 図</p>		
コンクリート		
側壁	$v = (0.80 \times 0.80 - 0.50 \times 0.50) \times 0.65 = 0.254$	m^3
底版	$v = 0.50 \times 0.50 \times 0.15 = 0.038$	m^3
18-8-40BB	$V = (0.254 + 0.038) \times 10 = 2.92$	$2.9 m^3$
小型車割増 小型構造物	$V = (0.254 + 0.038) \times 10 \times 1.06 = 3.10$	$3.1 m^3$
型枠		
側壁	$a = (0.80 + 0.50) \times 4 \times 0.65 = 3.380$	m^2
側溝取合部	$a = 0.30 \times 0.15 \times 2 \times 2 = 0.180$	m^2
小型構造物	$A = (3.380 + 0.180) \times 10 = 35.60$	$35.6 m^2$
基礎材		
RC-40 t=150mm	$A = 0.90 \times 0.90 \times 10 = 8.10$	$8.1 m^2$

1本当り

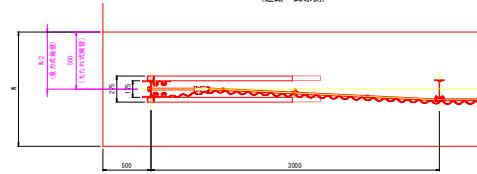
数 量



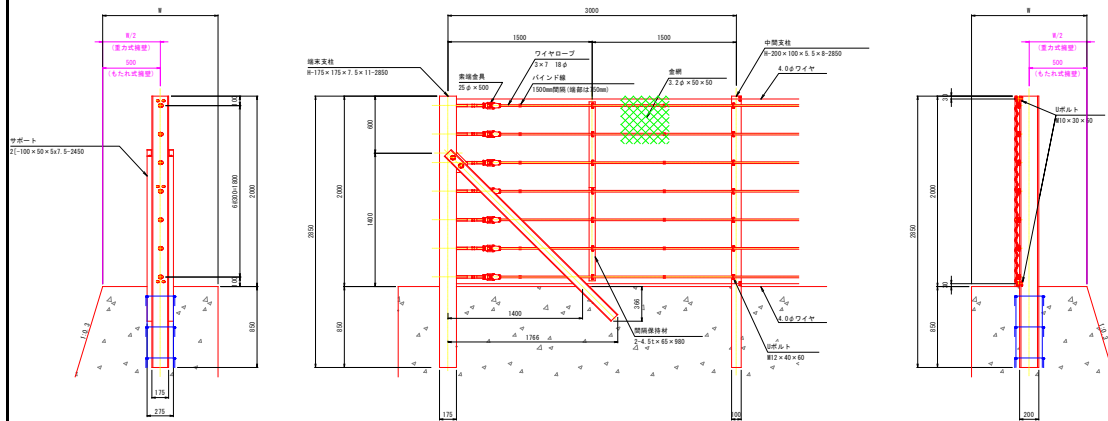
10m当り

数 量

(道路・民家側)



中間支柱側面図 S=1/20

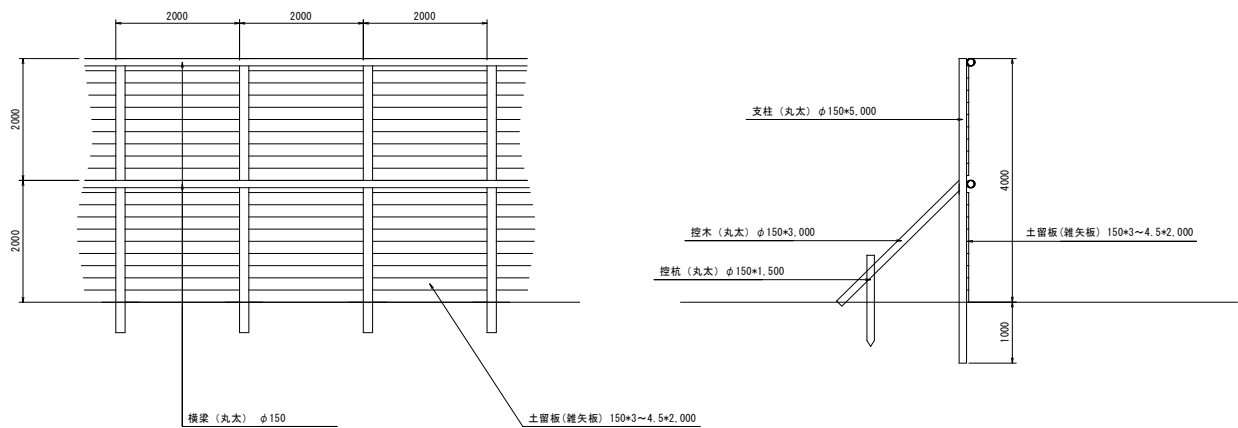


項 目		寸 法 (mm)	基準参考
主 機	型番名		
	ワイヤロープ	2×7 18φ	2φ16の寸
	巻 車	2.2 Kw 500 kg	2φ16の寸
	ワイヤロープ	6×9 2	2φ16の寸
	鋼索正統	φ200×10×3.5×8	2φ16の寸
	リボムシ	φ12×40×60	2φ16の寸
		φ10×30×60	2φ16の寸
	鋼索正統	φ175×175×5×11	2φ16の寸
	ギヤート	[-100×160×5×3.5]	2φ16の寸
	ギヤート	φ27×60	2φ16の寸
操 縦 機	ギヤート	7.6×200	2φ16の寸
	ギヤート	φ14×100	2φ16の寸
	ギヤート	25.6×500	2φ16の寸
	ギヤート	4.5×16×980	2φ16の寸
	ギヤート	φ12×40×60	2φ16の寸

[illegible]

単位数量計算書

仮設防護柵：木製



(H4m×L10m=40m2)
10 m 当り

名 称	算 式	単位	数量
支柱 (丸太) φ 150×5,000mm		本	5
横梁 (丸太) φ 150×4,000mm	10/4×2	本	5
控木 (丸太) φ 150×3,000mm		本	5
控杭 (丸太) φ 150×1,500mm		本	5
土留板 (雑矢板) 150×3~4.5×2000mm	10.0×4×(0.030+0.045)/2	m3	1.5

構造物取壊し工 数量計算書

[illegible]

運搬処理工 数量計算書

[illegible]

附 帶 工 事 数 量 集 計 表

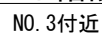
路線名：布勢地区

[illegible]

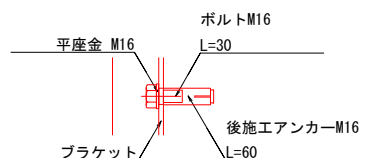
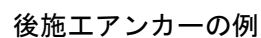
1組

数 量

NO. 3付近


$$S = 1 : 10$$

側面図

[illegible]