

数量計算書

(終点側坑口④)

括 表							
(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単 位	数 量	数 量 (数値基準)	摘 要
道路土工	掘削工	片切掘削	土砂	m ³	194.18	190	
		オープンカット	土砂	m ³	1032.40	1000	
路床盛土工	路床盛土	施工幅 2.5m未満		m ³	20.78	20	
法面整形工	法面整形	切土部	土砂	m ²	281.98	280	
残土処理工	土砂運搬		土砂	m ³	1286.73	1300	
	土砂運搬		軟岩	m ³	16.78	20	
	残土等処分			m ³	1303.51	1300	
地盤改良工	路床安定処理工	安定処理	使用量11.0t/100m2	m ²	52.80	53	セメント 70kg/m ³
法面工	法面吹付工	コンクリート吹付	t=10cm	m ²	118.46	118	
	法枠工	吹付枠	300*300	m ²	291.31	291	
	鉄筋挿入工	もたれ擁壁背面部	D22 SD345	m	212.00	212	
		切土法面部	D19 SD345	m	475.00	475	
擁壁工	作業土工	床堀	土砂	m ³	91.58	90	
		床堀	軟岩	m ³	16.78	20	
		埋戻	最大埋戻幅1.0m未満	m ³	7.51	8	
場所打擁壁工	もたれ式擁壁 (H=7.5m) 構造物単位						
		コンクリート	18-8-40	m ³	152.38	152	
		裏込材	RC-40	m ³	38.10	38	
排水構造物工	側溝工	円形側溝	φ200	m	15.98	16	
	集水樹・マンホール工	現場打集水樹					
		11号集水樹	18-8-25	箇所	1	1	
		11号集水樹 蓋	ケレチンク (T-25, 700*400 ホルト固定)	枚	1	1	
		15号集水樹	18-8-25	箇所	1	1	
		16号集水樹	18-8-25	箇所	1	1	
		21号集水樹	18-8-25	箇所	2	2	
場所打水路工	現場打水路工	現場打水路					
		2号U型水路		m	26.99	27	
		3号U型水路		m	6.63	7	

道路土工

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	掘削工・片切 土砂								
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 29 + 8.00			17.9								
NO. 29 + 10.00	2.00		10.2	14.05	28.10						
NO. 29 + 12.00	2.00		7.3	8.75	17.50						
NO. 29 + 17.50	5.50		0.0	3.65	20.08						
NO. 30	2.50		23.8	11.90	29.75						
NO. 30 + 5.00	5.00		15.7	19.75	98.75						
合 計	17.00 m				194.18 m ³						

道路土工

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	掘削工・オープン 土砂								
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 29 + 8.00			31.1								
NO. 29 + 10.00	2.00		69.8	50.45	100.90						
NO. 29 + 12.00	2.00		114.6	92.20	184.40						
NO. 29 + 17.50	5.50		79.3	96.95	533.23						
NO. 30	2.50		29.2	54.25	135.63						
NO. 30 + 5.00	5.00		2.1	15.65	78.25						
合 計	17.00 m				1032.41 m ³						

道路土工

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	盛土工・路床2											
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
NO. 29 + 8.00														
NO. 29 + 10.00	2.00					0.0								
NO. 29 + 12.00	2.00					1.9	0.95	1.90						
NO. 29 + 17.50	5.50					1.6	1.75	9.63						
NO. 30	2.50					1.2	1.40	3.50						
NO. 30 + 5.00	5.00					1.1	1.15	5.75						
合 計	17.00 m							20.78 m ³						

道路土工

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	床掘 土砂			床掘 軟岩			断 面	平 均	数 量
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
NO. 29 + 8.00			0.4			0.0					
NO. 29 + 10.00	2.00		0.4	0.40	0.80	0.0	0.00	0.00			
NO. 29 + 12.00	2.00		9.7	5.05	10.10	1.5	0.75	1.50			
NO. 29 + 17.50	5.50		6.5	8.10	44.55	1.6	1.55	8.53			
NO. 30	2.50		4.0	5.25	13.13	0.6	1.10	2.75			
NO. 30 + 5.00	5.00		5.2	4.60	23.00	1.0	0.80	4.00			
合 計	17.00 m				91.58 m ³			16.78 m ³			

道路土工

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	埋戻し W=1.0m未満						断 面	平 均	数 量
			断 面	平 均	数 量						
NO. 29 + 8.00			0.2								
NO. 29 + 10.00	2.00		0.2	0.20	0.40						
NO. 29 + 12.00	2.00		0.3	0.25	0.50						
NO. 29 + 17.50	5.50		0.6	0.45	2.48						
NO. 30	2.50		0.9	0.75	1.88						
NO. 30 + 5.00	5.00		0.0	0.45	2.25						
合 計	17.00 m				7.51 m ³						

道路土工

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	切土法面整形								
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 29 + 8.00			13.4								
NO. 29 + 10.00	2.00		12.8	13.10	26.20						
NO. 29 + 12.00	2.00		21.1	16.95	33.90						
NO. 29 + 17.50	5.50		15.4	18.25	100.38						
NO. 30	2.50		16.4	15.90	39.75						
NO. 30 + 5.00	5.00		16.3	16.35	81.75						
合 計	17.00 m				281.98 m ²						

道路土工

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	舗装版取壊し								
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 29 + 8.00			0.0								
NO. 29 + 10.00	2.00		0.0	0.00	0.00						
NO. 29 + 12.00	2.00		0.0	0.00	0.00						
NO. 29 + 17.50	5.50		0.0	0.00	0.00						
NO. 30	2.50		0.0	0.00	0.00						
NO. 30 + 5.00	5.00		10.0	5.00	25.00						
合 計	17.00 m				25.00 m ²						

道路土工

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	コンクリート取壊し						断 面	平 均	数 量
			断 面	平 均	数 量						
NO. 29 + 8.00			0.0								
NO. 29 + 10.00	2.00		0.0	0.00	0.00						
NO. 29 + 12.00	2.00		0.0	0.00	0.00						
NO. 29 + 17.50	5.50		0.2	0.10	0.55						
NO. 30	2.50		0.0	0.10	0.25						
NO. 30 + 5.00	5.00		0.0	0.00	0.00						
合 計	17.00 m				0.80 m ³						

<終点側切土法面>

■法枠工

(1) 1,000m²当り数量

勾配1:1.0 断面 300×300 (2.00m×2.00m)

$$\frac{50.3 \times 20.3}{1000} = 1.021 \quad (\text{係数})$$

50.3m×20.3mの長方形として、計算する。

(横) (縦)

- ・吹付枠

縦枠	:	20.3m × (50.0/2.0 + 1.0)	=	527.8 m	
		26列			
横枠	:	1.7m × (50.0/2.0) × (20.0/2.0 + 1.0)	=	467.5 m	
		25列		11段	
計	:	527.8 + 467.5	=	995.3 m	
		1,000m ² 当り		995.3 ÷ 1.021	= 974.8 m

- ・ラス張

:	50.3 × 20.3	=	1,021.1 m ²	
	1,000m ² 当り		1,021.1 ÷ 1.021	= 1,000 m ²

- ・水切コンクリート

:	延長	467.5 m		
	1,000m ² 当り	467.5 ÷ 1.021	=	457.9 m
	1/2 × 0.3m × 0.3m × 467.5m	=	21.0 m ³	
	1,000m ² 当り	21.0 ÷ 1.021	=	20.6 m ³

- ・表面コテ仕上げ

:	縦枠	:	20.3m × (50.0/2.0 + 1.0)	=	527.8 m
			26列		
	横枠	:	1.7m × (50.0/2.0) × (20.0/2.0 + 1.0)	=	467.5 m
			25列		
	:	(527.8 + 467.5) × 0.9	=	895.8 m ²	
	控除	(50 × 11 - 26 × 2) × 0.09	=	44.8 m ²	
	計	:	895.8 - 44.8	=	851.0 m ²
	1,000m ² 当り		851.0 ÷ 1.021	=	833.4 m ²

- ・枠内吹付

:	1.7 × (1.7 - 0.3) × 25列 × 10段	=	595.0 m ²	
	1,000m ² 当り		595.0 ÷ 1.021	= 582.8 m ²

(2)全体当り数量

勾配1:1.0

① 面積 $A = 291.3 \text{ m}^2$

② 吹付枠 (2000×2000) 断面300×300

$$L = 291.31 \times 974.8 / 1,000 = 284.0 \text{ m}$$

③ ラス張

$$A = 291.31 \times 1000 / 1,000 = 291.3 \text{ m}^2$$

④ 水切コンクリート

$$V = 291.31 \times 20.6 / 1,000 = 6.0 \text{ m}^3$$

⑤ 表面コテ仕上げ

$$A = 291.31 \times 833.4 / 1,000 = 242.8 \text{ m}^2$$

⑥ 枠内吹付(厚層基材 t=50)

$$A = 291.31 \times 582.8 / 1,000 = 169.8 \text{ m}^2$$

吹付法枠(1:1.0)

立積
面積

計 算 表

測 点	上長 下長	平均距離	吹付法枠			断面	平均	積	備考
			断面	平均	積				
【1段目】			0.00						
	2.34 2.34	2.340	1.38	0.690	1.61				
	5.64 5.64	5.640	6.92	4.150	23.41				
	1.03 1.03	1.030	7.56	7.240	7.46				
	2.33 1.05	1.690	9.90	8.730	14.75				
	10.11 4.25	7.180	9.90	9.900	71.08				
3号豎水路分控除	1.25 1.25	1.250	9.90	9.900	-12.38				
	1.63 1.63	1.630	9.90	9.900	16.14				
NO. 29+12.0	0.42 0.42	0.420	9.90	9.900	4.16				
	3.07 3.07	3.070	9.90	9.900	30.39				
NO. 29+17.5	2.31 2.31	2.310	6.25	8.075	18.65				
NO. 30	2.45 2.45	2.450	7.35	6.800	16.66				
EC3, KA4-1	2.69 2.69	2.690	7.33	7.340	19.74				
	4.31 4.31	4.310	7.29	7.310	31.51				
小 計					243.18				

擁壁工 数量総括表

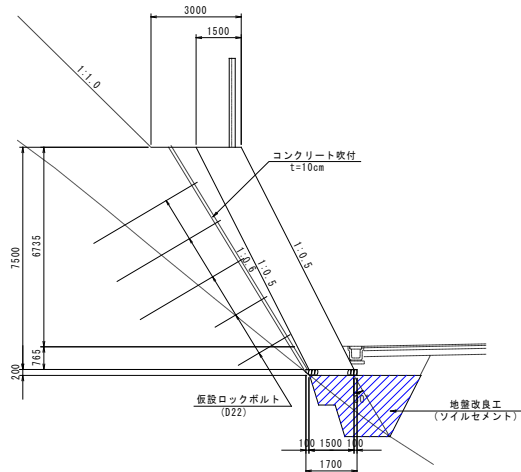
種別・細別	規格	単位	数量	備考
擁壁工				
1号もたれ式擁壁		m	14.67	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	152.380	
型枠	一般型枠	m ²	113.57	
砕石基礎	RC-40 t=200	m ²	24.95	
裏込め材	RC-40	m ²	38.10	
足場工	単管傾斜	掛m ²	113.57	
水抜パイプ	VP65	m	50.79	
コンクリート吹付け	t=10cm	m ²	118.46	
地盤改良工	ソイルセメント	m ³	82.62	
"	"	m ²	53.00	0.110t/m2
ロックボルト工				
削孔長				3.06/箇所当り
コンクリート	φ65	m	6.70	
礫質土	"	m	104.30	
軟岩 I	"	m	94.30	
注入量				
箱抜き		m ³	0.034	
地 山		m ³	0.926	
ロックボルト				
ロックボルト D22 (SD345)	L<5.0m	本	67.00	3.16/箇所当り
スペーサー	礫質土	個	106.00	
頭部処理工	地 表	個	67.00	
コンクリート吹付	t=10cm	m ²	118.46	

擁壁工数量計算書

位置 : NO.29+10.236 ~ NO.30+5.00

L= 14.670 m

1号もたれ式擁壁



名称	規格	記号	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工(1)	1.0m当たり					
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		$1.50 \times H = 1.5H$	m ³		
型枠	無筋		$\sqrt{(1+0.5^2)} \times H = 1.118H$	m ²		
基礎材	t=200 RC-40		1.7	m ²		
裏込材			$1/2 \times 0.1 \times H \times H = 0.05H^2$	m ³		
足場工	単管傾斜足場		$\sqrt{(1+0.5^2)} \times H = 1.118H$	掛m ²		
コンクリート吹付け	t=10cm		$\sqrt{(1+0.6^2)} \times H = 1.166H$	m ²		
1.0式当たり			平均 H=7.112m			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		断面計算書より	m ³		152.38
型枠	無筋		断面計算書より	m ²		113.57
基礎材	t=200 RC-40		断面計算書より	m ²		24.95
裏込材	RC-40		断面計算書より	m ²		38.10
足場工	単管傾斜足場		断面計算書より	掛m ²		113.57
水抜きパイプ	VP-φ65		$152.38 \times 1/3$	m		50.79
コンクリート吹付け	t=10cm		断面計算書より	m ²		118.46
地盤改良工	ソイルセメント		断面計算書より	m ³		82.62

1号もたれ式擁壁

数量計算書

測点	点 距 間 離	H (m)	コンクリート			型 枠			碎石基礎		
			1.5H			1.118H			1.700		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 29 + 10.24		0.000	0.000			0.000			1.700		
NO. 29 + 12.50	2.250	7.500	11.250	5.625	12.66	8.385	4.193	9.43	1.700	1.700	3.83
NO. 29 + 17.50	4.960	7.500	11.250	11.250	55.80	8.385	8.385	41.59	1.700	1.700	8.43
NO. 30	2.480	7.500	11.250	11.250	27.90	8.385	8.385	20.79	1.700	1.700	4.22
NO. 30 + 2.75	2.730	7.500	11.250	11.250	30.71	8.385	8.385	22.89	1.700	1.700	4.64
NO. 30 + 5.00	2.250	7.500	11.250	11.250	25.31	8.385	8.385	18.87	1.700	1.700	3.83
合 計	14.670 m				152.38 m ³			113.57 m ²			24.95 m ²

1号もたれ式擁壁

数量計算書

測点	点 距 間 離	H (m)	裏込材 0.05H ²			単管傾斜足場 1.118H			コンクリート吹付け 1.166H		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 29 + 10.24		0.000	0.000			0.000			0.000		
NO. 29 + 12.50	2.250	7.500	2.813	1.406	3.16	8.385	4.193	9.43	8.745	4.373	9.84
NO. 29 + 17.50	4.960	7.500	2.813	2.813	13.95	8.385	8.385	41.59	8.745	8.745	43.38
NO. 30	2.480	7.500	2.813	2.813	6.98	8.385	8.385	20.79	8.745	8.745	21.69
NO. 30 + 2.75	2.730	7.500	2.813	2.813	7.68	8.385	8.385	22.89	8.745	8.745	23.87
NO. 30 + 5.00	2.250	7.500	2.813	2.813	6.33	8.385	8.385	18.87	8.745	8.745	19.68
合 計	14.670 m				38.10 m ³			113.57 掛m ²			118.46 m ²

1号もたれ式擁壁

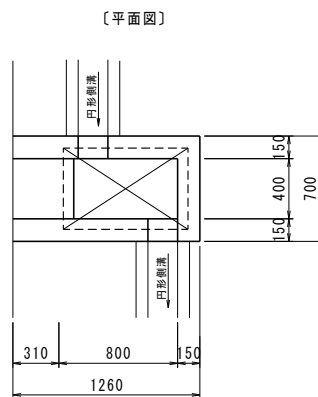
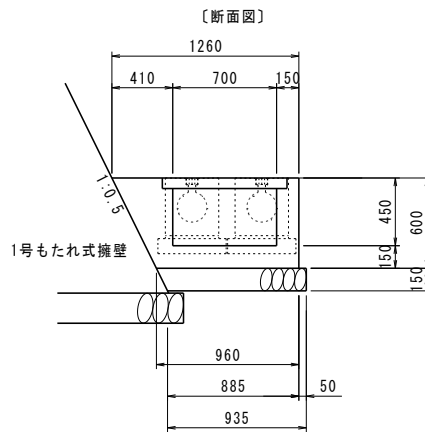
数量計算書

測点	点 距 間 離	H (m)	地盤改良工			地盤改良工					
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 29 + 10.24			7.72			4.60					
NO. 29 + 12.50	2.250		7.72	7.720	17.37	4.60	4.600	10.35			
NO. 29 + 17.50	4.960		7.72	7.720	38.29	3.70	4.150	20.58			
NO. 29 + 17.50			5.53			3.70			セメント量 1.0m3当り70kg 82.62m3 × 70kg=5783.4kg 5783.4kg/52.80m2=109.534kg 109.534kg/1000=0.110t		
NO. 30	2.480		5.53	5.530	13.71	2.70	3.200	7.94			
NO. 30			2.66			2.70					
NO. 30 + 2.75	2.730		2.66	2.660	7.26	2.70	2.700	7.37			
NO. 30 + 5.00	2.250		2.66	2.660	5.99	3.13	2.915	6.56			
合 計	14.670 m				82.62 m ³			52.80 m ²			

11号集水桝

数量計算書

No. 29+10.80付近 1箇所



控除面積 (m²)

- 1号U型側溝 A=0.087
- 6号U型側溝 A=0.207
- 1号U型水路 A=0.090
- L型側溝 A=0.087
- 円形側溝 A=0.040
- 3号管渠 (φ800) A=0.843
- 4号管渠 (φ800) A=0.682
- 5号管渠 (φ300) A=0.102

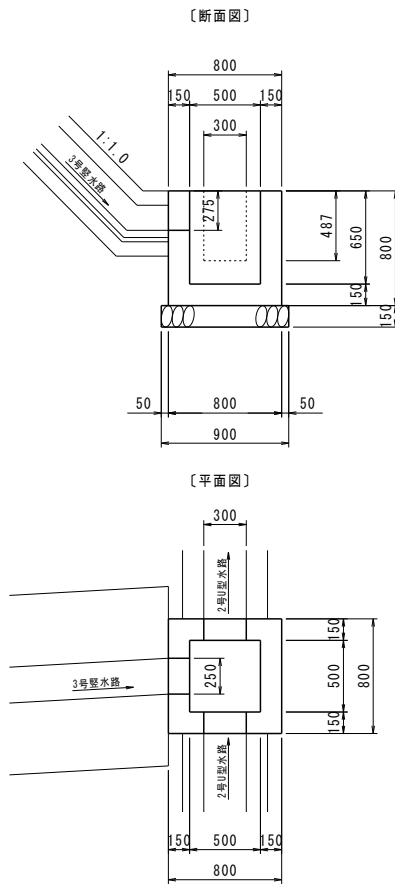
(1基当たり)

材 料	単 位	算 式	数 量
コンクリート	m ³	$\frac{1}{2} \times (1.26 + 0.96) \times 0.60 \times 0.70 - 0.70 \times 0.45 \times 0.40$ $- (0.040 \times 0.15 \times 2)$	0.328
型 枠	m ²	$\frac{1}{2} \times (1.26 + 0.96) \times 0.60 \times 2 + 0.60 \times 0.70$ $+ (0.70 \times 2 + 0.40 \times 2) \times 0.60 - (0.040 \times 2 \times 2)$	2.912
基礎 砕 石	m ²	0.935×0.80	0.75
グ レ ー チ ング	枚	(T-25) 700 × 400	1

15号集水柵

数量計算書

No. 29+6.80付近 1箇所



控除面積 (m²)

- 1号U型側溝 A=0.087
- 6号U型側溝 A=0.207
- 1号U型水路 A=0.090
- L型側溝 A=0.087
- 円形側溝 A=0.040
- 3号管渠 (φ800) A=0.843
- 4号管渠 (φ800) A=0.682
- 5号管渠 (φ300) A=0.102

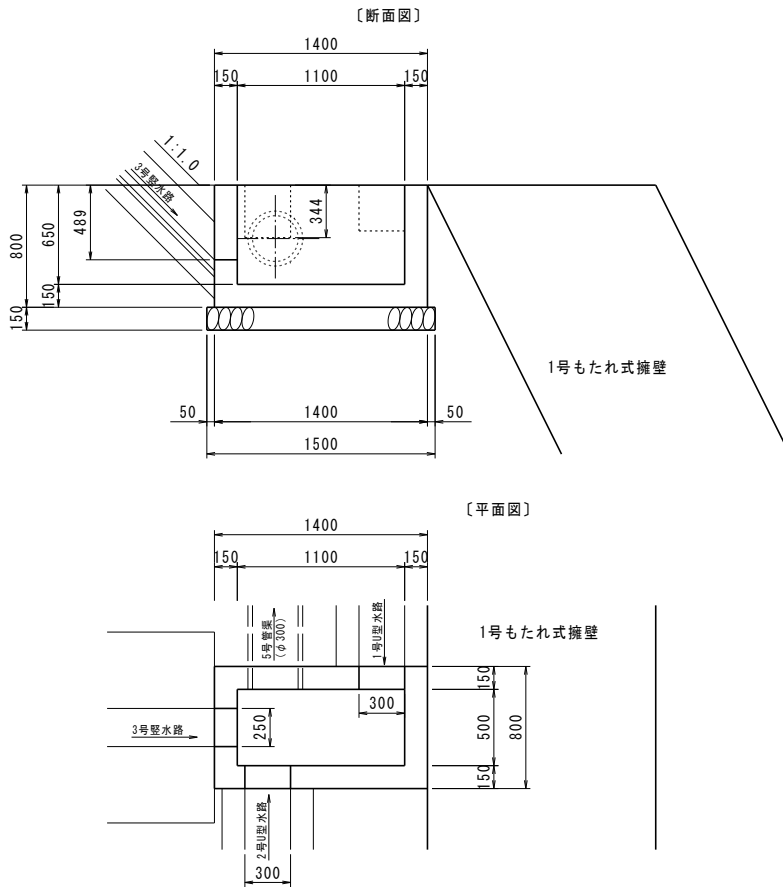
(1基当たり)

材 料	単 位	算 式	数 量
コンクリート	m3	$0.80 \times 0.80 \times 0.80 - 0.50 \times 0.65 \times 0.50$ $- (0.25 \times 0.275 + 0.30 \times 0.487) \times 0.15$	0.317
型 枠	m2	$(0.80 \times 2 + 0.80 \times 2) \times 0.80 + (0.50 \times 2 + 0.50 \times 2) \times 0.80$ $- (0.25 \times 0.275 \times 2 + 0.30 \times 0.487 \times 2 \times 2)$	3.438
基礎 砕 石	m2	0.90×0.90	0.81

16号集水柵

数量計算書

No. 29+10.80付近 1箇所



控除面積 (m²)

- 1号U型側溝 A=0.087
- 6号U型側溝 A=0.207
- 1号U型水路 A=0.090
- L型側溝 A=0.087
- 円形側溝 A=0.040
- 3号管渠 (φ800) A=0.843
- 4号管渠 (φ800) A=0.682
- 5号管渠 (φ300) A=0.102

(1基当たり)

材 料	単 位	算 式	数 量
コ ン ク リ ー ト	m ³	$1.40 \times 0.80 \times 0.80 - 1.10 \times 0.65 \times 0.50$ $- (0.30 \times 0.30 + 0.344 \times 0.30 + 0.25 \times 0.489 + 0.102) \times 0.15$	0.476
型 枠	m ²	$(1.40 + 0.80) \times 2 \times 0.80 + (1.10 + 0.50) \times 2 \times 0.80$ $- (0.30 \times 0.30 + 0.344 \times 0.30 + 0.25 \times 0.489 + 0.102) \times 2$	5.245
基 礎 砕 石	m ²	1.50×0.90	1.35

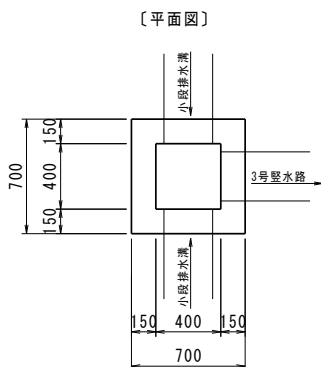
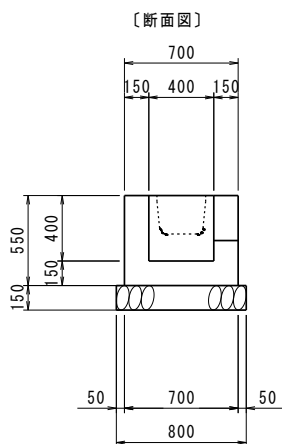
21号集水桝

数量計算書

No, 29 付近 1箇所

No, 29+10.80付近 1箇所

合計 2箇所



控除面積 (m²)

小段排水溝 A=0.098

3号竖水路 A=0.108

(1基当たり)

材 料	単 位	算 式	数 量
コンクリート	m3	$0.70 \times 0.55 \times 0.70 - 0.40 \times 0.40 \times 0.40$ $- (0.098 \times 2 + 0.108) \times 0.15$	0.160
型 枠	m2	$(0.70 \times 2 + 0.70 \times 2) \times 0.55 + (0.40 \times 2 + 0.40 \times 2) \times 0.55$ $- (0.098 \times 2 + 0.108) \times 2$	1.812
基礎 砕 石	m2	0.80×0.80	0.64

水路工 数量集計表

種別・細別	規 格	単位	数 量	備 考
2号U型水路		m	26.99	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	6.27	
型 枠	一般	m ²	67.35	
砕 石 基 礎	再生砕石 径40mm以下 t=150	m ²	23.22	
3号U型水路		m	6.63	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	3.44	
型 枠	一般	m ²	31.5	
砕 石 基 礎	再生砕石 径40mm以下 t=150	m ²	5.31	
3号縦水路		m	21.84	
ベンチフリューム	250×175	個	5.00	10.0m当り
敷モルタル	1:3	m ³	0.08	10.0m当り
砕 石 基 礎	再生砕石 径40mm以下 t=100	m ³	0.45	10.0m当り
保護コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.00	10.0m当り
同 上 型 枠	均し	m ²	4.00	10.0m当り
目 地 材	t=10mm	m ²	1.00	10.0m当り
小段排水溝		m	15.36	
ベンチフリューム	300×200	個	5.00	10.0m当り
敷モルタル	1:3	m ³	0.09	10.0m当り
砕 石 基 礎	再生砕石 径40mm以下 t=100	m ²	4.00	10.0m当り
保護コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.00	10.0m当り
同 上 型 枠	一般	m ²	2.00	10.0m当り
目 地 材	t=10mm	m ²	1.00	10.0m当り
円形側溝		m	15.98	
円 形 水 路	$\phi 200$	個	5.00	10.0m当り
砕 石 基 礎	再生砕石 径40mm以下 t=100	m ²	4.60	10.0m当り
敷モルタル	1:3	m ³	0.07	10.0m当り

2号U型水路

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	コ ン ク リ ー ト 0.300×h+0.090			型 枠 4.000×h+0.600			砕 石 基 礎 0.700		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
終点側坑口上部1		0.200	0.150			1.400			0.700		
	4.200	0.299	0.180	0.165	0.69	1.796	1.598	6.71	0.700	0.700	2.94
	9.010	0.468	0.230	0.205	1.85	2.472	2.134	19.23	0.700	0.700	6.31
	1.010	0.487	0.236	0.233	0.24	2.548	2.510	2.54	0.700	0.700	0.71
小計	14.220				2.78			28.48			9.96
終点側坑口上部2		0.487	0.236			2.548			0.700		
	0.650	0.498	0.239	0.238	0.15	2.592	2.570	1.67	0.700	0.700	0.46
	2.310	0.539	0.252	0.246	0.57	2.756	2.674	6.18	0.700	0.700	1.62
	1.640	0.300	0.180	0.216	0.35	1.800	2.278	3.74	0.700	0.700	1.15
	0.590	0.344	0.193	0.187	0.11	1.976	1.888	1.11	0.700	0.700	0.41
小計	5.190				1.18			12.70			3.64
終点側坑口左側		0.500	0.240			2.600			0.700		
NO. 29 + 17.50	4.410	0.759	0.318	0.279	1.23	3.636	3.118	13.75	0.700	0.700	3.09
NO. 30	2.450	0.867	0.350	0.334	0.82	4.068	3.852	9.44	0.700	0.700	1.72
	0.720	0.900	0.360	0.355	0.26	4.200	4.134	2.98	0.700	0.700	4.81
小計	7.580				2.31			26.17			9.62
合 計	26.990 m				6.27 m ³			67.35 m ²			23.22 m ²

3号U型水路

数量計算書

測 点	点 間 距 離	H (m)	コ ン ク リ ー ト 0.400×h+0.105			型 枠 4.000×h+0.600			砕 石 基 礎 0.800		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
終点側坑口左側		0.900	0.465			4.200			0.800		
NO. 30 + 2.75	1.970	0.989	0.501	0.483	0.95	4.556	4.378	8.62	0.800	0.800	1.58
NO. 30 + 5.00	2.260	1.078	0.536	0.518	1.17	4.912	4.734	10.70	0.800	0.800	1.81
NO. 30 + 7.33	2.400	1.153	0.566	0.551	1.32	5.212	5.062	12.15	0.800	0.800	1.92
合 計	6.630 m				3.44 m ³			31.47 m ²			5.31 m ²

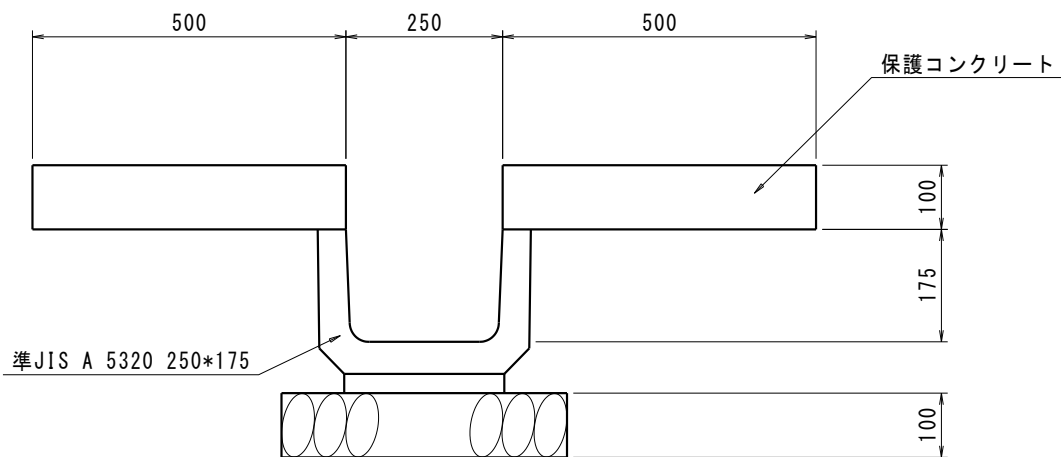
3号 豎水路

数量計算書

No, 29+5.00付近 L=10.92

No, 29+10.80付近 L=10.92

計 L=21.84



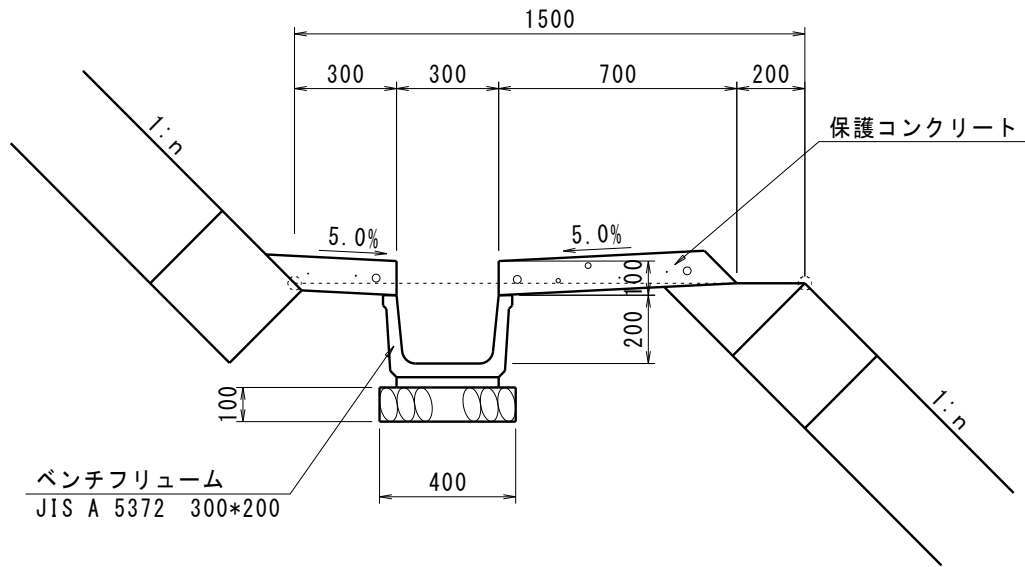
(10.0m当たり)

材 料	単 位	算 式	数 量
ベンチフリューム	個	10.0/2.0	5.0
敷モルタル	m ³	0.255 × 0.030 × 10.0	0.077
砕石基礎	m ²	0.455 × 10.0	4.550
保護コンクリート	m ³	0.50 × 0.10 × 2 × 10.0	1.000
同上型枠	m ²	0.10 × 2 × 2 × 10.0	4.000
目地材	m ²	(0.1 × 0.5) × 2 × 10.0	1.00

小段排水溝

数量計算書

No. 29~No. 29+10.00 L=15.36



(10.0m当たり)

材 料	単 位	算 式	数 量
ベンチフリューム	個	10.0/2.0	5.0
敷モルタル	m ³	0.300×0.030×10.0	0.09
砕石基礎	m ²	0.400×0.10×10.0	0.40
保護コンクリート	m ³	(0.30+0.70)×0.10×10.0	1.00
同上型枠	m ²	0.10×2×10.0	2.00
目地材	m ²	(0.10×0.30+0.10×0.70)×10.0	1.00

