

数 量 總 括 泰 (H=5以上)

数 量 総 括 表 (H=5m未満)

2

土工数量集計表

1

土工数量計算表 (H=5m以上)

1

測点	岸距離	14KH			16KH			94KH			備考
		断面積	平均 断面積	立積	断面積	平均 断面積	立積	断面積	平均 断面積	立積	
P. 0. 00				0. 4			0. 9				
P. 2. 00	2. 000			0. 4	0. 40	0. 8	0. 9	0. 90	1. 8		
P. 7. 90	5. 900			0. 4	0. 40	2. 4	0. 5	0. 70	4. 1		
P. 18. 7	10. 800			0. 4	0. 40	4. 3	0. 2	0. 35	3. 8		
P. 21. 0	2. 300			0. 4	0. 40	0. 9	0. 2	0. 20	0. 5		
合計	21. 0					8. 4			10. 2		

数 量 計 算 表 (H=5m以上)

2

測点	岸距離	96KH			B4-D			T			備考
		断面積	平均 断面積	立積	断面積	平均 断面積	立積	平均 断面積	立積		
P. 0. 00		12. 90			0. 3			0. 44			
P. 2. 00	2. 000	12. 90	12. 90	25. 8	0. 3	0. 30	0. 6	0. 44	0. 44	0. 9	
P. 7. 90	5. 900	10. 70	11. 80	69. 6	0. 3	0. 30	1. 8	0. 44	0. 44	2. 6	
P. 18. 7	10. 800	3. 1	6. 90	74. 5	0. 3	0. 30	3. 2	0. 44	0. 44	4. 8	
P. 21. 0	2. 300	2. 30	2. 70	6. 2	0. 3	0. 30	0. 7	0. 44	0. 44	1. 0	
合計	21. 0			176. 1			6. 3			9. 3	

土工数量計算表 (H=5m未満)

1

数 量 計 算 表 (H=5m未満)

2

測点	単距離	96KH			B4-D			T			備考
		断面積	平均 断面積	立積	断面積	平均 断面積	立積		平均 断面積	立積	
P. 21. 0		2. 30			0. 3			0. 44			
P. 30. 0	3. 300		1. 15	3. 8	0. 3	0. 30	1. 0	0. 44	0. 44	1. 5	
P. 39. 9	9. 900				0. 3	0. 30	3. 0	0. 44	0. 44	4. 4	
P. 50. 0	10. 100				0. 3	0. 30	3. 0	0. 44	0. 44	4. 4	

吹付工

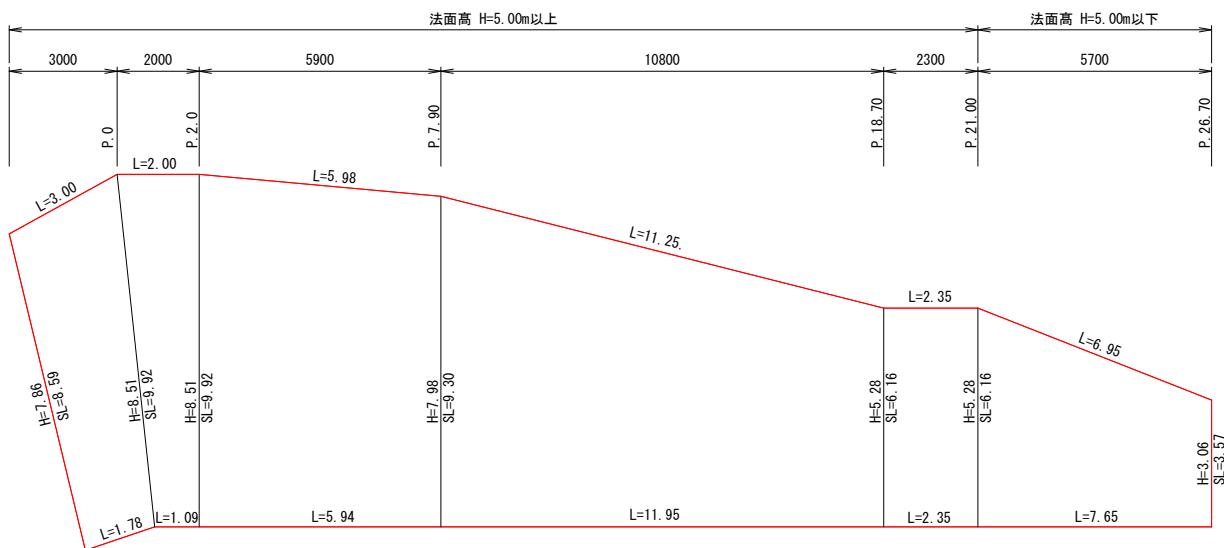
數量集計表

2

第 1 表

モルタル吹付 数量計算書

L= 30.3 m



モルタル吹付 数量計算

$$\begin{aligned}
 H=5.00m \text{以上} \quad A &= (8.59 + 9.92) / 2 \times (3.00 + 1.78) / 2 + 9.92 \times (2.00 + 1.09) / 2 + 9.92 \times (5.98 + 5.94) / 2 + (9.30 + 6.16) / 2 \times (11.25 + 11.95) / 2 + 6.16 \times 2.35 = 198.87m^2 \\
 H=5.00m \text{以下} \quad A &= (6.16 + 3.57) / 2 \times (6.95 + 7.65) / 2 = 35.51m^2
 \end{aligned}$$

ラス張り

$$\begin{aligned}
 H=5.00m \text{以上} \quad A &= 198.87m^2 \\
 H=5.00m \text{以下} \quad A &= 35.51m^2
 \end{aligned}$$

法面整形

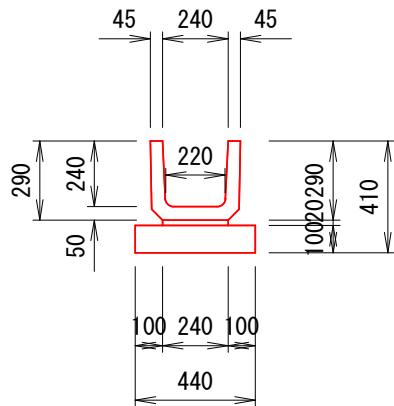
$$\begin{aligned}
 H=5.00m \text{以上} \quad A &= 198.87m^2 \\
 H=5.00m \text{以下} \quad A &= 35.51m^2
 \end{aligned}$$

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
延 長	H=5m以上	(平面図より) P. 0.0～P. 21.0	23.00	30.30
	H=5m未満	(平面図より) P. 21～P. 26.7		
H=5m以上				
モルタル吹付	t=8cm	展開図より	m ²	198.9
ラス張	φ 2mm (#14)	展開図より	m ²	198.9
法面整形	軟岩 II		m ²	198.9
水抜きパイプ	VP φ 50mm	198.9 / 2 × 1.166 × 0.08	m	9.3
H=5m未満				
モルタル吹付	t=8cm	展開図より	m ²	35.5
ラス張	φ 2mm (#14)	展開図より	m ²	35.5
法面整形	軟岩 II		m ²	35.5
水抜きパイプ	VP φ 50mm	35.5 / 2 × 1.166 × 0.08	m	1.7

排水工

數量集計表

3



U形側溝 数量表 10m当り

種 別	細別・規格	単 位	数 量
側 溝	B240×H240	個	16.7
敷モルタル	1:3	m3	0.05
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.44
基礎型枠	一般型枠	m2	2.00

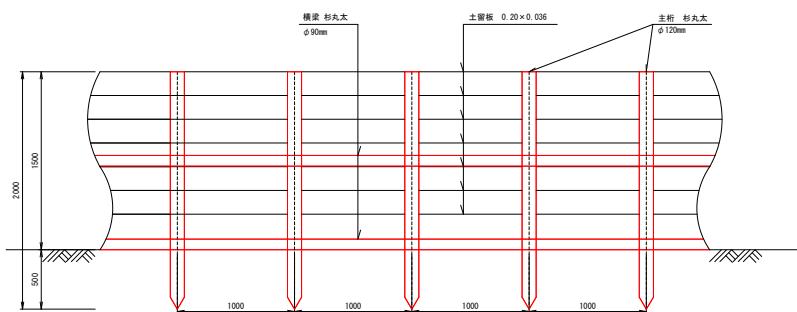
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
延 長	H=5m以上	P. 0～P. 21	21.50	53.00
	H=5m未満	P. 21～P. 50		
H=5m以上				
側 溝	B240×H240	$16.7 \times 21.5/10$	個	35.90
敷モルタル	1:3	$0.05 \times 21.5/10$	m3	0.11
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=16N/mm^2$ 相当	$0.44 \times 21.5/10$	m3	0.95
基礎型枠	一般型枠	$2.0 \times 21.5/10$	m2	4.30
H=5m未満				
側 溝	B240×H240	$16.7 \times 31.5/10$	個	52.60
敷モルタル	1:3	$0.05 \times 31.5/10$	m3	0.16
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=16N/mm^2$ 相当	$0.44 \times 31.5/10$	m3	1.39
基礎型枠	一般型枠	$2.0 \times 31.5/10$	m2	6.30

仮設工

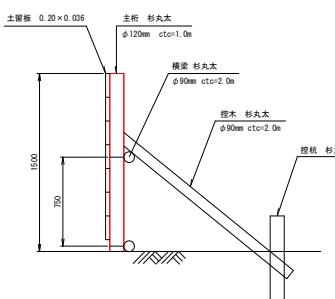
數量集計表

4

正面図



側面図



仮設防護柵 数量表

10m当り

名 称	規 格・寸 法	計 算 式	単 位	数 量
主 桁	杉丸太 $\phi 120\text{mm}$ L=2.00m	$0.029\text{m}^3/\text{本} \times 10\text{本}$	m^3	0.29
横 梁	杉丸太 $\phi 90\text{mm}$ L=5.50m	$0.044\text{m}^3/\text{本} \times 4\text{本}$	m^3	0.18
控 木	杉丸太 $\phi 90\text{mm}$ L=2.00m	$0.029\text{m}^3/\text{本} \times 5\text{本}$	m^3	0.15
控 杭	杉丸太 $\phi 120\text{mm}$ L=1.00m	$0.014\text{m}^3/\text{本} \times 5\text{本}$	m^3	0.07
計 0.69m^3				
土留板	w=200mm × t=36mm L=2.00m	$0.014\text{m}^3/\text{本} \times 38\text{枚}$	m^3	0.53

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
延 長	H=5m以上	P. 0～P21	21.70	35.70
	H=5m未満	P. 21～P32.7		
H=5m以上				
主 桁	杉丸太 $\phi 120\text{mm}$ L=2m	$0.29 \times 21.7/10$	m^3	0.63
横 梁	杉丸太 $\phi 90\text{mm}$ L=5.5m	$0.18 \times 21.7/10$	m^3	0.39
控 木	杉丸太 $\phi 90\text{mm}$ L=2.0m	$0.15 \times 21.7/10$	m^3	0.33
控 杭	杉丸太 $\phi 120\text{mm}$ L=1m	$0.07 \times 21.7/10$	m^3	0.15
計				
土留板	W=200 × t=36 L=2.0m	$0.53 \times 21.7/10$	m^3	1.15
H=5m未満				
主 桁	杉丸太 $\phi 120\text{mm}$ L=2m	$0.29 \times 14.0/10$	m^3	0.41
横 梁	杉丸太 $\phi 90\text{mm}$ L=5.5m	$0.18 \times 14.0/10$	m^3	0.25
控 木	杉丸太 $\phi 90\text{mm}$ L=2.0m	$0.15 \times 14.0/10$	m^3	0.21
控 杭	杉丸太 $\phi 120\text{mm}$ L=1m	$0.07 \times 14.0/10$	m^3	0.10
計				
土留板	W=200 × t=36 L=2.0m	$0.53 \times 14.0/10$	m^3	0.74