

## 数量総括表

工種	種別	名称	規格	単位	数量	摘要
土工						
	土工	床掘	土砂	m3	48	
		埋戻	良質在来土	m3	13	
		残土処理	地山土量	m3	33	
側溝工						
	消流雪溝	消流雪溝	500×500 基本型	m	52	
			500×500 止水型	m	8	
			500×600 基本型	m	7	
			500×600 止水型	m	2	
			500×600 横断型	m	6	
	消流雪溝	コンクリート蓋	消融雪溝用	枚	40	
	消流雪溝	グレーチング蓋	投雪口用	枚	10	
	消流雪溝		止水型用	枚	5	
		敷コンクリート	18-8-25BB	m3	3	
		止水板	h=200	枚	5	
		間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	4	
	集水柵工	集水柵工(2)		箇所	1	
		集水柵工(3)		箇所	1	
舗装工						
	舗装工	表層	再生密粒度アスコン13F	m2	155	t=4cm
		上層路盤	粒度調整碎石M-30	m2	33	t=10cm
		下層路盤	再生クラッシャーランRC-40	m2	33	t=27cm
		仮舗装工	再生密粒度アスコン13	m2	33	t=3cm









残土処理工		1式当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量
残土 (地山土量)	$47.6 - 13.2 \div 0.9 = 32.933$	m3	32.9





消融雪溝		1式当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート蓋	製品1m ( 52.043 + 7.400 ) - 10.000 ÷ 0.500 = 39.443	枚	40
グレーチング蓋 投雪口用	水路計画縦断図より ( 52.043 + 7.400 ) ÷ 4.000 - 5.000 = 9.861	枚	10
止水型用	製品1m ( 8.000 + 2.000 ) ÷ 1 × 0.500 = 5.000	枚	5
敷コンクリート 18-8-25BB	<p>消流雪溝の単位数量の敷コンクリートは50mm分であり、計画区間は敷コンの厚さが50mm以上であるため、その不足分を計上する。</p> <p>水路計画縦断図より</p> <p>NO.4+16.749~NO.5+8.763(水路測点+97.627~+109.640)</p> $\frac{(( 0.150 - 0.050 ) + ( 0.116 - 0.050 ))}{2} \times 12.013 \times 0.500 = 0.499$ <p>NO.5+8.763~NO.6+2.708(水路測点+109.640~+123.658)</p> $\frac{(( 0.116 - 0.050 ) + ( 0.05 - 0.050 ))}{2} \times 14.018 \times 0.500 = 0.231$ <p>NO.6+2.708~NO.6+12.105(水路測点+123.658~+133.058)</p> $\frac{(( 0.150 - 0.050 ) + ( 0.114 - 0.050 ))}{2} \times 9.400 \times 0.500 = 0.385$ <p style="text-align: right;">合計 1.115</p> $69.443 \times 0.500 \times 0.050 + 1.115 + 0.510 \div 10.000 \times 6.400 = 3.177$	m3	3.2
止水板 h=200	水路計画縦断図、平面展開図より	5 枚	5
間詰コンクリート 18-8-25BB	別紙計算書より = 4.100	m3	4.1



消融雪溝(500×500) 基本型 単位数計算書				10m当り	
名 称	計 算 式			単 位	数 量
消融雪溝	500×500 基本型 L=2000				
	$10.000 \div 2.000$	$=$	5.00	本	5.00
敷コンクリート 18-8-25BB	$0.500 \times 0.050 \times 10.000$	$=$	0.25	m3	0.25
均しコンクリート 18-8-40BB	$0.740 \times 0.100 \times 10.000$	$=$	0.74	m3	0.74
均しコン型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2$	$=$	2.00	m2	2.00
コンクリート蓋 0.5m/枚	2枚/4m	$10.000 \div 4.000 \times 2$	$=$	5.00	枚
グレーチング蓋 細目・投雪口用 1.0m/枚	1枚/4m	$10.000 \div 4.000 \times 1$	$=$	2.50	枚

消融雪溝(500×600) 基本型 単位数計算書				10m当り	
名 称	計 算 式			単 位	数 量
消融雪溝	500×600 基本型 L=2000				
	$10.000 \div 2.000$	$=$	5.00	本	5.00
敷コンクリート 18-8-25BB	$0.500 \times 0.050 \times 10.000$	$=$	0.25	m3	0.25
均しコンクリート 18-8-40BB	$0.740 \times 0.100 \times 10.000$	$=$	0.74	m3	0.74
均しコン型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2$	$=$	2.00	m2	2.00
コンクリート蓋 0.5m/枚	2枚/4m	$10.000 \div 4.000 \times 2$	$=$	5.00	枚
グレーチング蓋 細目・投雪口用 1.0m/枚	1枚/4m	$10.000 \div 4.000 \times 1$	$=$	2.50	枚

## 消融雪溝(500×500) 止水型 単位数計算書

10m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量
消融雪溝	500×500 止水型 L=2000 $10.000 \div 2.000 = 5.00$	本	5.00
敷コンクリート 18-8-25BB	$0.500 \times 0.050 \times 10.000 = 0.25$	m3	0.25
均しコンクリート 18-8-40BB	$0.740 \times 0.100 \times 10.000 = 0.74$	m3	0.74
均しコン型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2 = 2.00$	m2	2.00
グレーチング蓋 細目・止水用 1.0m/枚	1枚/2m $10.000 \div 2.000 \times 1 = 5.00$	枚	5.00

消融雪溝(500×600) 止水型 単位数計算書				10m当り	
名 称	計 算 式			単 位	数 量
消融雪溝	500×600 止水型 L=2000				
	$10.000 \div 2.000$	$=$	5.00	本	5.00
敷コンクリート 18-8-25BB	$0.500 \times 0.050 \times 10.000$	$=$	0.25	m3	0.25
均しコンクリート 18-8-40BB	$0.740 \times 0.100 \times 10.000$	$=$	0.74	m3	0.74
均しコン型枠	$0.100 \times 10.000 \times 2$	$=$	2.00	m2	2.00
グレーチング蓋 細目・止水用 1.0m/枚	1枚/2m	$10.000 \div 2.000 \times 1$	$=$	5.00	枚





集水柵工		1式当り	
名 称	計 算 式	单 位	数 量
集水柵工(2)	NO.6+12.105(L) (水路測点+133.058)	箇所	1
集水柵工(3)	NO.6+19.224(L) (水路測点+140.178)	箇所	1

## 集水柵工 単位数量計算書

10箇所当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量
プレキャスト集水 柵 500×500×800		基	10
基礎プレート 500×500用		枚	10
敷コンクリート	$0.606 \times 0.606 \times 0.050 \times 10 = 0.184$		
18-8-25BB	$0.415 \times 0.415 \times 0.100 \times 10 = 0.172$		
	合計	m3	0.4
グレーチング蓋 500×500用 開閉式		枚	10









取壊工						1式当り		
名 称	計 算 式					単 位	数 量	
舗装取壊し	別紙計算書より	一次	二次					
		46.200	+	155.200	=	201.400	m2	201.4
Co取壊し 無筋コンクリート	別紙計算書より					12.100	m3	12.1
舗装版切断 4cm	平面展開図参照							
	+97.627～+133.058 片面	35.432	×	1	=	35.432		
	+133.778～+140.178 両面	6.400	×	2	=	12.800		
	+140.898～+174.910 片面	34.012	×	1	=	34.012		
				合計		82.244	m	82.2
	+97.627～+133.058 延長							
	8.003 + 4.011 + 8.013 + 6.005 + 9.400				=	35.432		
	+140.898～+174.910 延長							
	16.006 + 3.953 + 14.052 +							
殻運搬 アスファルト	201.400 × 0.040					8.056	m3	8.1
殻運搬 無筋コンクリート						12.100	m3	12.1
殻処分 アスファルト	2.3t/m3 8.056 × 2.35					18.932	t	18.9
殻処分 無筋コンクリート	2.35t/m3 12.100 × 2.35					28.435	t	28.4









### 交通誘導員算出

工種	単位	工事量	日施工量	根拠	ページ番号	日数	工種別 まるめ
床掘	m <sup>3</sup>	47.6	32	小規模	I-14-①-16	1.49	1.8
	m <sup>3</sup>		150	1m≦W<2m	I-14-①-16	0.00	
埋戻	m <sup>3</sup>	13.2	40	小規模	I-14-①-17	0.33	
	m <sup>3</sup>		33	W<1m	I-14-①-17	0.00	
側溝(PU)	m		43	1000kg/個以下 基礎込	標準単価	0.00	4.3
	m		29	2000~2900kg/個 基礎込	標準単価	0.00	
側溝(可変)	m	75.8	27	1000kg/個以下 基礎込	標準単価	2.81	
	m		22	2000~2900kg/個 基礎込	標準単価	0.00	
側溝蓋	枚		200	40kg/枚以下	標準単価	0.00	
	枚	55.0	120	40~170kg/枚	標準単価	0.46	
Co打設(間詰)	m <sup>3</sup>	4.1	4	無筋	I-14-①-54	1.03	
柵設置	基		250	50-80kg 基礎込	I-14-①-29	0.00	
	基	2.0	125	80-4000kg/個 基礎込	I-14-①-29	0.02	
表層・基層	m <sup>2</sup>	155.2	1300	W<1.4~3.0 t=70以下	I-14-①-102	0.12	0.4
	m <sup>2</sup>	33.4	250	W>1.4 t=50以下	I-14-①-102	0.13	
不陸整正	m <sup>2</sup>		1400		I-14-①-101	0.00	
上層路盤工	m <sup>2</sup>	33.4	830		I-14-①-101	0.04	
下層路盤工	m <sup>2</sup>	66.8	830	2層	I-14-①-103	0.08	
区画線(実線)	m <sup>2</sup>		1000	15cm	標準単価	0.00	
区画線(破線)	m <sup>2</sup>		900	15cm	標準単価	0.00	
As舗装取壊し	m <sup>2</sup>	46.2	23	15cm以下(小規模)	I-14-①-17	2.01	3.4
As舗装取壊し	m <sup>2</sup>	155.2	484	15cm以下	I-14-①-113	0.32	
舗装版切断	m	82.2	203	As15cm以下	I-14-①-114	0.40	
Co取壊	m <sup>3</sup>	12.1	19	無筋 機械	I-14-②-19	0.64	
	m <sup>3</sup>		5.5	無筋 人力	I-14-②-19	0.00	
	m <sup>3</sup>		11	有筋 機械	I-14-②-19	0.00	
	m <sup>3</sup>		4	有筋 人力	I-14-②-19	0.00	
合計	日						10