

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	50	
		埋戻	良質在来土	m3	10	
		残土処理	地山土量	m3	40	
側溝工						
	自由勾配側溝工	自由勾配側溝	400×500×2000	m	11	
			400×600×2000	m	7	
		グレーチング蓋	400用 L=500	枚	4	
		コンクリート蓋	400用 L=500	枚	14	
		敷コンクリート	18-8-25BB	m3	1	
	消流雪溝	消流雪溝	500×400 基本型	m	58.9	
			500×400 止水型	m	14.0	
			500×400 横断型	m	6.0	
			投雪口用	枚	14.0	
			止水型用	枚	7.0	
			消流雪側溝用	枚	45.0	
		敷コンクリート	18-8-25BB	m3	2	
		止水板	h=200	枚	7	
		間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	4	
側溝工						
	集水枡工	集水枡工(1)		箇所	1	

数量総括表

[illegible]

土工

1式当り

[illegible]

[illegible]

平均断面体積計算書

[illegible]

[illegible]

平均断面体積計算書

測点	距離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体積(m ³)	適用
NO. 0	11.05	0.34	0.34	3.8	NO.0断面流用
NO. 0 + 11.05(A)		0.34			
NO. 0 + 11.05(B)		0.11			
NO. 1	8.95	0.11	0.11	1.0	NO.1断面流用
NO. 2	20.00	0.11	0.11	2.2	
IP. 0	17.00	0.11	0.11	1.9	
NO. 3	3.00	0.11	0.11	0.3	
NO. 4	20.00	0.10	0.11	2.2	
NO. 4 + 10.62(A)	10.62	0.10	0.10	1.1	NO.4断面流用
NO. 4 + 10.62(B)	0.00	0.25	0.18	0.0	NO.4+13.0断面流用
NO. 4 + 13.00	2.38	0.25	0.25	0.6	
NO. 4 + 16.05(A)	3.05	0.25	0.25	0.8	NO.4+13.0断面流用
NO. 4 + 16.05(B)	0.00	0.15	0.20	0.0	NO.5断面流用
NO. 4 + 16.50	0.45	0.15	0.15	0.1	
NO. 5	3.50	0.15	0.15		
IP. 2	11.90	0.15	0.15		
NO. 6	8.10	0.15	0.15		NO.6断面流用
NO. 6 + 12.82	12.82	0.15	0.15		NO.6断面流用
合計	132.82			14.0	

残土処理工				1式当り	
名 称	計 算 式			単位	数 量
残土 (地山土量)	52.5	- 14.0	÷ 0.9 = 36.944	m3	36.9

1式当り

[illegible]

自由勾配側溝工						1式当り	
名 称	計 算 式					単位	数 量
自由勾配側溝 400×500×2000	10.945			=	10.945	m	11
400×600×2000	7.000			=	7.000	m	7
グレーチング蓋 400用 L=500	(10.945	+	7.000	)÷ 4.000	= 4.486	枚	4
コンクリート蓋 400用 L=500	(10.945	+	7.000	)− 4	= 14	枚	14
敷コンクリート 18-8-25BB	(0.125	+	0.166	) / 2 × 6.715	× 0.400 = 0.391		
	(0.066	+	0.094	) / 2 × 4.615	× 0.400 = 0.148		
	(0.094	+	0.147	) / 2 × 4.615	× 0.400 = 0.222		
	(0.147	+	0.135	) / 2 × 2.000	× 0.400 = 0.113		
				合計	0.874	m3	0.9
均しコンクリート 18-8-40BB	0.630	×	0.100	×	17.945	= 1.131	m3 1.1
均しコン型枠	0.100	×	17.945	×	2	= 3.589	m2 3.6

1式当り

[illegible]

消流雪溝						1式当り			
名 称		計 算 式				単位	数 量		
消流雪溝									
500×400 基本型	NO.0+17.665～NO.4+10.616(水路測点 +17.945～+90.854)	L	=	72.909					
	止水型分控除	72.909	-	14.000	=	58.909	m	58.9	
500×400 止水型	水路計画縦断面図、平面展開図より								
	NO.0+17.665～NO.4+10.616(水路測点 +17.945～+90.854)間で7箇所								
		7	×	2.000	=	14.000	m	14.0	
500×400 横断型	NO.4+10.616～NO.4+16.052(水路測点 +90.854～+96.854)	L	=	6.000			m	6.0	
グレーチング蓋	水路計画縦断面図より								
投雪口用	(58.909 + 0.000)	÷	4.000	=	14.727	枚	14		
止水型用	(14.000 + 0.000)	÷	1	×	0.500	=	7.000	枚	7
コンクリート蓋	(58.909 + 0.000)	-	14.000	=	44.909	枚	45		
止水板	水路計画縦断面図、平面展開図より								
h=200						7	枚	7	
間詰コンクリート	別紙計算書より				=	4.000	m3	4.0	
18-8-25BB									

消流雪溝				1式当り	
名 称	計 算 式			単位	数 量
敷コンクリート 18-8-25BB	水路計画縦断図より $(72.909 + 0.000) \times 0.500 \times 0.050 = 1.823$				
	合計 1.823			m3	1.8

[illegible]

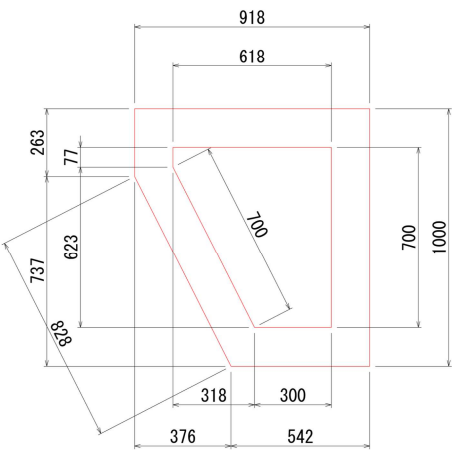
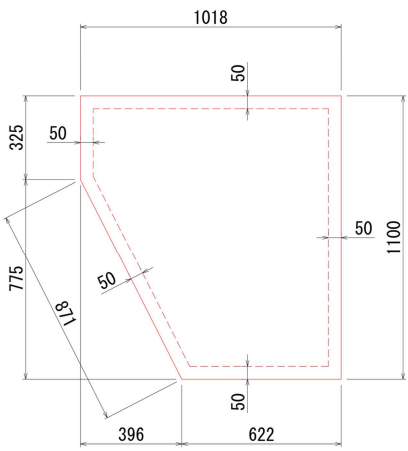
1式当り

[illegible]

集水枮工				1式当り
名 称	計 算 式		単位	数 量
集水枮工(1)	IP.1(L) (水路測点+97.122)		箇所	1

集水桝工(1) 単位数量計算書

10箇所当り

名 称	計 算 式	単位	数 量
	<p>平面図</p>  <p>均しコンクリート平面図</p> 		
コンクリート 18-8-25BB	$\begin{aligned} & (0.918 \times 1.000 - 0.376 \times 0.737 / 2) \times 0.850 \\ & - (0.618 \times 0.700 - 0.318 \times 0.623 / 2) \times 0.700 \\ & - 0.500 \times 0.400 \times 0.150 \\ & - 0.500 \times 0.400 \times 0.150 \\ & - 0.300 \times 0.400 \times 0.150 \\ & = 0.351 \\ & 0.351 \times 10 = 3.510 \end{aligned}$	m3	3.5
型枠	$\begin{aligned} & (0.918 + 1.000 + 0.542 + 0.828 + 0.263) \\ & \times 0.850 = 3.018 \\ & (0.618 + 0.700 + 0.300 + 0.700 + 0.077) \\ & \times 0.700 = 1.677 \\ & (0.500 \times 2 + 0.400 \times 2) \times 0.150 = 0.270 \\ & (0.500 \times 2 + 0.400 \times 2) \times 0.150 = 0.270 \\ & (0.300 \times 2 + 0.400 \times 2) \times 0.150 = 0.210 \\ & \text{小計} \quad 5.445 \\ & 5.445 \times 10 = 54.449 \end{aligned}$	m2	54.4
均しコンクリート 18-8-40BB	$\begin{aligned} & (1.018 \times 1.100 - 0.396 \times 0.775 / 2) \times 0.100 \\ & \times 10 = 0.966 \end{aligned}$	m3	1.0
均しコン型枠	$\begin{aligned} & (1.018 + 1.100 + 0.622 + 0.871 + 0.325) \\ & \times 0.100 \times 10 = 3.936 \end{aligned}$	m2	3.9

集水枥工(1) 単位数量計算書

10箇所当り

名 称		単位	数 量
グレーチング蓋 T-14	2分割(落とし込み式／110° 開閉式)	組	10

舗装工

1式当り

[illegible]

表層・上層路盤・下層路盤

平均面積計算書

測点	距離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面積(m)	適用
NO. 0		0.80			
NO. 0 + 11.05(A)	11.05	0.80	0.80	8.8	NO.0断面流用
NO. 0 + 11.05(B)	0.00	0.40	0.60	0.0	NO.1断面流用
NO. 1	8.95	0.40	0.40	3.6	
NO. 2	20.00	0.40	0.40	8.0	
IP. 0	17.00	0.40	0.40	6.8	
NO. 3	3.00	0.40	0.40	1.2	
NO. 4	20.00	0.40	0.40	8.0	
NO. 4 + 10.62(A)	10.62	0.40	0.40	4.2	
NO. 4 + 10.62(B)	0.00	0.40	0.66	0.0	NO.4断面流用
NO. 4 + 13.00	2.38	0.92	0.92	2.2	NO.4+13.0断面流用
NO. 4 + 16.05(A)	3.05	0.92	0.92	2.8	
NO. 4 + 16.05(B)	0.00	0.92	0.66	0.0	NO.4+13.0断面流用
NO. 4 + 16.50	0.45	0.40	0.40	0.2	NO.5断面流用
NO. 5	3.50	0.40	0.40		
IP. 2	11.90	0.40	0.40		
NO. 6	8.10	0.40	0.40		
NO. 6 + 12.82	12.82	0.40	0.40		NO.6断面流用
合計	132.82			45.8	

1式当り

[illegible]

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				62.400 m2	62.4
Co取壊し 無筋コンクリート	別紙計算書より				14.100 m3	14.1
舗装版切断 4cm	平面展開図参照					
	0～+11.330	両面	11.330	× 2 =	22.660	
	+11.330～+90.854	片面	79.524	× 1 =	79.524	
	+90.854～+96.854	両面	6.000	× 2 =	12.000	
	+96.854～+133.058	片面	36.204	× 1 =		
			合計		114.184	
					m	114.2
殻運搬 アスファルト	62.400 × 0.040			=	2.496 m3	2.5
殻運搬 無筋コンクリート					14.100 m3	14.1
殻処分 アスファルト	2.35t/m3 2.496 × 2.35			=	5.866 t	5.9
殻処分 無筋コンクリート	2.35t/m3 14.100 × 2.35			=	33.135 t	33.1

[illegible]

平均面積計算書

測点	距離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面積(m ²)	適用
NO. 0		0.64			
NO. 0 + 11.05(A)	11.05	0.64	0.64	7.1	NO.0断面流用
NO. 0 + 11.05(B)	0.00	0.62	0.63	0.0	NO.1断面流用
NO. 1	8.95	0.62	0.62	5.5	
NO. 2	20.00	0.65	0.64	12.8	
IP. 0	17.00	0.63	0.64	10.9	
NO. 3	3.00	0.64	0.64	1.9	
NO. 4	20.00	0.62	0.63	12.6	
NO. 4 + 10.62(A)	10.62	0.62	0.62	6.6	NO.4断面流用
NO. 4 + 10.62(B)	0.00	0.90	0.76	0.0	NO.4+13.0断面流用
NO. 4 + 13.00	2.38	0.90	0.90	2.1	
NO. 4 + 16.05(A)	3.05	0.90	0.90	2.7	NO.4+13.0断面流用
NO. 4 + 16.05(B)	0.00	0.54	0.72	0.0	NO.5断面流用
NO. 4 + 16.50	0.45	0.54	0.54	0.2	
NO. 5	3.50	0.54	0.54		
IP. 2	11.90	0.67	0.61		
NO. 6	8.10	0.57	0.62		
NO. 6 + 12.82	12.82	0.57	0.57		NO.6断面流用
合計	132.82			62.4	

[illegible]

平均断面体積計算書

測点	距離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体積(m ³)	適用
NO. 0		0.25			
NO. 0 + 11.05(A)	11.05	0.25	0.25	2.8	NO.0断面流用
NO. 0 + 11.05(B)	0.00	0.13	0.19	0.0	NO.1断面流用
NO. 1	8.95	0.13	0.13	1.2	
NO. 2	20.00	0.11	0.12	2.4	
IP. 0	17.00	0.13	0.12	2.0	
NO. 3	3.00	0.12	0.13	0.4	
NO. 4	20.00	0.13	0.13	2.6	
NO. 4 + 10.62(A)	10.62	0.13	0.13	1.4	NO.4断面流用
NO. 4 + 10.62(B)	0.00	0.22	0.18	0.0	NO.4+13.0断面流用
NO. 4 + 13.00	2.38	0.22	0.22	0.5	
NO. 4 + 16.05(A)	3.05	0.22	0.22	0.7	NO.4+13.0断面流用
NO. 4 + 16.05(B)	0.00	0.13	0.18	0.0	NO.5断面流用
NO. 4 + 16.50	0.45	0.13	0.13	0.1	
NO. 5	3.50	0.13	0.13		
IP. 2	11.90	0.11	0.12		
NO. 6	8.10	0.14	0.13		
NO. 6 + 12.82	12.82	0.14	0.14		NO.6断面流用
合計	132.82			14.1	

1式当り

[illegible]

雑工				1式当り	
名 称	計 算 式			単位	数 量
雨水排水管工				1.000 式	1.0
	No.1+4.0付近	φ 150	1.000	箇所	
		φ 75	1.000	箇所	
	No.1+14.0付近	φ 75	1.000	箇所	
	No.1+17.6付近	φ 75	1.000	箇所	
	No.2+3.0付近	φ 75	2.000	箇所	
	No.2+17.0付近	φ 75	1.000	箇所	
		φ 100	1.000	箇所	
	No.3+8.0付近	φ 75	1.000	箇所	
	No.3+11.0付近	φ 75	1.000	箇所	
	No.3+19.0付近	φ 75	1.000	箇所	
	No.4+2.0付近	φ 75	1.000	箇所	
	No.4+10.0付近	φ 100	1.000	箇所	
		φ 150	1.000	箇所	1.0
		φ 100	2.000	箇所	2.0
		φ 75	10.000	箇所	10.0
交通誘導員	別紙計算書より			11.000 日	11.0

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	m3	52.5	32	小規模	I-14-①-16	1.64	2.0
	m3		150	1m≦W<2m	I-14-①-16	0.00	
埋戻	m3	14.0	40	小規模	I-14-①-17	0.35	
	m3		61	1m≦W<2m	I-14-①-17	0.00	
側溝(PU)	m		43	1000kg/個以下 基礎込	標準単価	0.00	4.9
	m		29	2000~2900kg/個 基礎込	標準単価	0.00	
側溝(可変)	m	117.8	27	1000kg/個以下 基礎込	標準単価	4.36	
	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	63.0	120	40~170kg/枚	標準単価	0.53	
Co打設(間詰)	m3	0.0	4	無筋	I-14-①-58	0.00	
柵設置	基		250	50~80kg 基礎込	I-14-①-30	0.00	
	基	1.0	125	80~4000kg/個 基礎込	I-14-①-30	0.01	
表層・基層	m ²		1300	W<1.4~3.0 t=70以下	I-14-①-102	0.00	0.3
	m ²	45.8	250	W>1.4 t=50以下	I-14-①-102	0.18	
不陸整正	m ²		1510		I-14-①-101	0.00	
上層路盤工	m ²	45.8	940		I-14-①-101	0.05	
下層路盤工	m ²	91.6	940	2層	I-14-①-103	0.10	
区画線(実線)	m ²		1000	15cm	標準単価	0.00	0.0
区画線(破線)	m ²		900	15cm	標準単価	0.00	
As舗装取壊し	m ²	62.4	23	15cm以下	I-14-①-17	2.71	4.0
舗装版切断	m	114.2	230	As15cm以下	I-14-①-115	0.50	
Co取壊	m3	14.1	19	無筋 機械	I-14-②-19	0.74	
	m3		5.5	無筋 人力	I-14-②-19	0.00	
	m3		11	有筋 機械	I-14-②-19	0.00	
	m3		4	有筋 人力	I-14-②-19	0.00	
合計	日						11