

町道滝沢2号線 数量総括表

[illegible]

土工 数量集計表

[illegible]

1

[illegible]

土工 数量計算書

3

[illegible]

土工 数量計算書

4

[illegible]

NO, 1

[illegible]

[illegible]

1

[illegible]

[illegible]

自由勾配側溝工 数量計算書

1

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
B400-H600 (横断用) L=2.0m/個		個	1.0	
B400-H700 (横断用) L=2.0m/個		個	2.0	
B400-H1000 (横断用) L=2.0m/個		個	1.0	
B400-H1100 (横断用) L=2.0m/個		個	2.0	
グレーチング蓋 B400用 L=1.0m/枚		枚	6.0	
底打コンクリート 18-8-25	$1/2 * (0.160 + 0.080) * 0.40 * 2.00 =$ 0.096			
	$1/2 * (0.180 + 0.050) * 0.40 * 3.25 =$ 0.150			
	$1/2 * (0.070 + 0.170) * 0.40 * 4.00 =$ 0.192			
	$1/2 * (0.070 + 0.130) * 0.40 * 2.00 =$ 0.080			
	計	m ³	0.52	
均しコンクリート 18-8-25	$(2.00 + 3.25) * 0.73 * 0.10 =$ 0.383			
	$(4.00 + 2.00) * 0.70 * 0.10 =$ 0.420			
	計	m ³	0.80	
型枠 均しコン	$(2.00 + 3.25 + 4.00 + 2.00) * 0.10 * 2 =$	m ²	2.3	

2

[illegible]

[illegible]

擁壁工 数量計算書

1

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
【ブロック積】				
ブロック積	$1/2 \times (2.44 + 1.89) \times 7.43 \times 1.118 =$		17.98	
控え35cm	$1/2 \times (1.89 + 1.68) \times 2.50 \times 1.118 =$		4.99	
	$1/2 \times (1.68 + 1.05) \times 7.50 \times 1.118 =$		11.45	
	$1/2 \times (1.05 + 0.76) \times 3.68 \times 1.118 =$		3.72	
	$1/2 \times (0.76 + 0.30) \times 1/2 \times (7.58 + 7.32) \times 1.118 =$		4.41	
	計	m ²	42.6	
胴込コンクリート	$42.6 \times 0.19 =$	m ³	8.09	※0.19=北陸地整 標準設計図集より
18-8-25				
裏込クラッシャーラン	$1/2 \times (28.69 + 28.43) \times 0.247 =$	m ³	7.1	
RC-40				
基礎コンクリート	$28.43 \times 1.12 / 10.0 =$	m ³	3.18	※1.12=新潟県土木部 標準設計図集より
18-8-25				
型枠	$28.43 \times 4.0 / 10.0 =$	m ²	11.4	※4.0=新潟県土木部 標準設計図集より
均しコン				
基礎クラッシャーラン	$28.43 \times 0.61 =$	m ²	17.3	
RC-40 t=10cm				
天端コンクリート	$28.69 \times 1/2 \times (0.75 + 0.35) \times 0.20 =$	m ³	3.16	
18-8-25				
型枠	$28.6 \times 0.20 =$	m ²	5.7	
均しコン				

2

[illegible]

[illegible]

1

[illegible]

既設水路付替工 数量集計表

種 別			区 分			
材 料	規 格	単 位				
【暗渠工】						
遠心ボックスカルバート	φ500 I 型	m	28.0			
モルタル		m ³	0.56			
基礎クラッシャーラン	RC-40 t=15cm	m ²	24.2			
【側溝工】						
排水フリーム	H800×B600	m	5.7			
モルタル		m ³	0.10			
基礎クラッシャーラン	RC-40 t=10cm	m ²	4.6			
【集水樹工】						
コンクリート	21-8-25	m ³	2.29			
均しコンクリート	18-8-25	m ³	0.11			
型枠	小型構造物	m ²	20.2			
均しコンクリート型枠		m ²	0.3			
基礎クラッシャーラン	RC-40 t=20cm	m ²	2.3			
縞鋼板蓋	S2型 B1000×L1000	組	1.0			
タラップ	30SW	本	7			
異形鉄筋	D13	kg	128.0			
足場工	枠組足場	掛m ²	34.6			
(土工)						
掘削		m ³	191.4			
埋戻		m ³	157.7			
基面整正		m ²	27.2			

既設水路付替工 数量計算書

1

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
【暗渠工】				
遠心ボックスカルバート φ500 I 型		m	28.0	
モルタル	$27.80 \times 0.67 \times 0.03 =$	m ³	0.56	
基礎クラッシャーラン RC-40 t=15cm	$27.80 \times 0.87 =$	m ²	24.2	
【側溝工】				
排水フリーム H800×B600		m	5.7	
モルタル	$5.70 \times 0.60 \times 0.03 =$	m ³	0.10	
基礎クラッシャーラン RC-40 t=10cm	$5.70 \times 0.80 =$	m ²	4.6	
【集水樹工】				
コンクリート 21-8-25	$1.40 \times 1.40 \times 2.40 =$	4.704		
	$1.00 \times 1.00 \times -2.20 =$	-2.200		
	$1.00 \times 0.60 \times -0.20 =$	-0.120		
	$0.67 \times 0.67 \times -0.20 =$	-0.090		
	計	m ³	2.29	
均しコンクリート 18-8-25	$1.50 \times 1.50 \times 0.05 =$	m ³	0.11	

既設水路付替工 数量計算書

2

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
型枠	$1.40 \times 2.40 \times 4 =$		13.44	
小型構造物	$1.00 \times 2.20 \times 4 =$		8.80	
	$1.00 \times 0.60 \times -2 =$		-1.20	
	$0.20 \times 0.20 \times 2 =$		0.08	
	$0.67 \times 0.67 \times -2 =$		-0.90	
	計	m ²	20.2	
均しコンクリート型枠	$1.50 \times 0.05 \times 4 =$	m ²	0.3	
基礎クラッシャーラン RC-40 t=20cm	$1.50 \times 1.50 =$	m ²	2.3	
綯鋼板蓋 S2型 B1000×L1000		組	1.0	
タラップ 30SW		本	7	
異形鉄筋 D13		kg	128.0	
足場工 枠組足場	$(1.40 + 0.50 \times 2 + 0.60 \times 2) \times 2.40 \times 4 =$	掛m ²	34.6	

3

[illegible]

[illegible]

撤去・取壊し工 数量計算書

1

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
	撤去・取壊し工平面図①			
	撤去・取壊し工平面図②			

2

[illegible]

撤去・取壊し工 数量計算書

3

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
【取壊し】				
AS舗装取壊し t=5cm	$(45.2+53.9)*0.05 =$	m ³	5.0	
AS舗装切断 t=5cm	$1.6+2.0 =$	m	3.6	
コンクリート擁壁 無筋	$2.9*1.54 =$	m ³	4.5	
コンクリート 有筋	現場打側溝 $6.0*0.47 =$		2.82	
	消雪パイプ $27.5*0.30*0.30 =$		2.48	
	L型側溝 $27.7*0.07 =$		1.94	
	計	m ³	7.2	

4

[illegible]

数量計算 誘導員3人

工 種	日 当 り 施工量	数 量		交通誘導員		
				日	人数	述日数
土工						15.4
掘削	59	150	m3	2.54	3	7.6
床掘	180	30	m3	0.17	3	0.5
埋戻し(最大埋戻幅1m以上4m未満)	61	20	m3	0.33	3	1.0
路体盛土(2.5m以上4.0m未満)	86	20	m3	0.23	3	0.7
路床盛土(2.5m以上4.0m未満)	78	120	m3	1.54	3	4.6
基面整正	50	17	m2	0.34	3	1.0
擁壁工						0.8
プレキャスト擁壁(2.0を超え3.5以下)	22	6	m	0.27	3	0.8
コンクリートブロック積工						15.3
現場打基礎コンクリート	3.7	3.2	m3	0.86	3	2.6
コンクリートブロック積工	13	43	m2	3.31	3	9.9
天端コンクリート	3.4	3.2	m3	0.94	3	2.8
排水構造物工						29.0
掘削(小規模)	37	190	m3	5.14	3	15.4
埋戻し(小規模)	40	160	m3	4.00	3	12.0
基面整正	50	27	m2	0.54	3	1.6
側溝工						4.9
プレキャストU型側溝	43	6	m	0.14	3	0.4
プレキャストL型側溝	33	31	m	0.94	3	2.8
自由勾配側溝(1,000kg/個以下)	27	6	m	0.22	3	0.7
自由勾配側溝(1,000を超え2,000kg/個以下)	22	6	m	0.27	3	0.8
グレーチング蓋(40を超え170kg/個以下)	120	6	枚	0.05	3	0.2
函渠工						3.7
遠心ボックスカルバート(2,430mm(400を超え1,200kg/個以下))	50	28	m	0.56	3	1.7
敷瓦工	0.91	0.6	m	0.66	3	2.0
集水樹工						3.0
人力打設(1.29を超え3.42m3以下)	1	1	箇所	1.00	3	3.0
防護柵工						0.5
横断・転落防止柵(土中建込)	75	12	m	0.16	3	0.5
構造物撤去工						20.9
舗装版切断(As舗装15cm以下)	230	4	m	0.02	3	0.1
舗装版破碎(As舗装15cm以下)	510	99	m	0.19	3	0.6
石積とりこわし(人力 練積)	1.7	5	m2	2.94	3	8.8
無筋構造物(機械施工)	19	54	m	2.84	3	8.5
鉄筋構造物(機械施工)	11	7	m	0.64	3	1.9
ヒューム管撤去(700~1,000mm)	34	4	m2	0.12	3	0.4
ヒューム管撤去(200~350mm)	100	4	m2	0.04	3	0.1
U型側溝(1,000kg/個以下)	86	4	m	0.05	3	0.1
自由勾配側溝(1,000kg/個以下)	54	6	m	0.11	3	0.3
グレーチング蓋(40を超え170kg/個以下)	240	6	枚	0.03	3	0.1
仮設工						1.7
足場	61	35	掛m2	0.57	3	1.7

95.2

95.2人