

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名:市道北陸自動車道東側高月東物部線側溝修繕工事

No.1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
【構造物撤去工】					
<構造物取壊し工>					
舗装版切断	アスファルト舗装版 舗装版厚:15cm以下	$2.08 + 2.07 =$	4.2	4	m
舗装版破碎(小規模土工)	アスファルト舗装版 舗装版厚:5cm以内	別紙数量計算書より	31.7	32	m2
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	$1,190\text{kg/本} \div 2,500\text{kg/m}^3 \div 2.0\text{m/本} \times 16.0\text{m} = 3.81$ $87\text{kg/枚} \div 2,500\text{kg/m}^3 \times 14\text{枚} = 0.49$	4.3	4	m3
<運搬処理工>					
殻運搬	アスファルト殻	$31.7 * 0.05 =$	1.6	2	m3
殻処分	アスファルト殻	$31.7 * 0.05 =$	1.6	2	m3
殻運搬	鉄筋コンクリート殻	$3.8 + 0.5 =$	4.3	4	m3
殻処分	鉄筋コンクリート殻		4.3	4	m3

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名:市道北陸自動車道東側高月東物部線側溝修繕工事

No.2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
【排水構造物工】					
<作業土工>					
床掘り	小規模 土砂	10.4+8.6=	19.0	20	m3
埋戻し	小規模 土砂(流用土)	6.4+9.2=	15.6	20	m3
<残土処理工>					
土砂等運搬	土砂	19.0-15.6=	3.4	3	m3
残土等処分	土砂		3.4	3	m3
<側溝工>					
自由勾配側溝	縦断用 500×800×2,000	別紙図面より	15.2	15	m
<集水柵・マンホール工>					
プレキャスト集水柵	600×600×1000 600kgを超え800kg以下 柵蓋T-25 普通目 110° 開閉	別紙図面より	1.0	1	箇所

# 本 工 事 数 量 集 計 表

路線名:市道北陸自動車道東側高月東物部線側溝修繕工事

No.3

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
【舗装工】					
<舗装準備工>					
不陸整正	補足材有 粒度調整碎石 M-30 平均t=3cm	別紙数量計算書より 20.2	20	m2	下層路盤 (歩道部)
<舗装打換え工>					
下層路盤	再生碎石 RC-30 仕上り厚:10cm	別紙数量計算書より 12.1	12	m2	
上層路盤	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚:10cm	別紙数量計算書より 12.7	13	m2	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚:5cm 平均幅員:1.4m以上3.0m以下	別紙数量計算書より 31.0	31	m2	
【仮設工】					
<交通管理工>					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B(昼間)	1.0	1	式	

数 量 計 算 書

No.1

市道北陸自動車道東側高月東物部線側溝修繕工事

測 点	区間距離	床掘り(道路側)			床掘り(民地側)			埋戻し(流用土)道路側			埋戻し(流用土)民地側		
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積
No.0		0.9			0.1			0.5			0.1		
No.0 + 0.83	0.83	0.9	0.90	0.7	0.1	0.10	0.1	0.5	0.50	0.4	0.1	0.10	0.1
	0.83	0.6			0.6			0.4			0.6		
No.0 + 0.95	0.12	0.6	0.60	0.1	0.6	0.60	0.1	0.4	0.40	0.0	0.6	0.60	0.1
No.0 + 2.5	1.55	0.6	0.60	0.9	0.6	0.60	0.9	0.4	0.40	0.6	0.6	0.60	0.9
No.0 + 10.0	7.5	0.7	0.65	4.9	0.5	0.55	4.1	0.4	0.40	3.0	0.6	0.60	4.5
No.0 + 14.5	4.5	0.6	0.65	2.9	0.6	0.55	2.5	0.4	0.40	1.8	0.6	0.60	2.7
No.0 + 16.0	1.5	0.6	0.60	0.9	0.6	0.60	0.9	0.4	0.40	0.6	0.6	0.60	0.9
合 計	16.0			10.4			8.6			6.4			9.2

測 点	区間距離	下層路盤 RC-30 t=10cm			上層路盤 M-30 t=10cm			不陸整正 平均t=3cm M-30			表層 再生密粒度As(13)t=5cm			As舗装版破碎(t=5cm)		
		幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積
No.0		0.80			0.85			1.10			1.95			2.07		
No.0 + 0.83	0.83	0.80	0.80	0.7	0.85	0.85	0.7	1.10	1.10	0.9	1.95	1.95	1.6	2.07	2.07	1.7
	0.83	0.75			0.79			1.27			2.06			2.07		
No.0 + 0.95	0.12	0.75	0.75	0.1	0.79	0.79	0.1	1.27	1.27	0.2	2.06	2.06	0.2	2.07	2.07	0.2
No.0 + 2.5	1.55	0.75	0.75	1.2	0.79	0.79	1.2	1.27	1.27	2.0	2.06	2.06	3.2	2.08	2.08	3.2
No.0 + 10.0	7.5	0.74	0.75	5.6	0.79	0.79	5.9	1.24	1.26	9.5	2.03	2.05	15.4	2.14	2.11	15.8
No.0 + 14.5	4.5	0.75	0.75	3.4	0.79	0.79	3.6	1.28	1.26	5.7	2.08	2.06	9.3	2.09	2.12	9.5
No.0 + 16.0	1.5	0.75	0.75	1.1	0.80	0.80	1.2	1.29	1.29	1.9	2.08	2.08	3.1	2.08	2.09	3.1
控除											(1.75+3.0)*0.75/2=1.78		-1.8	(1.75+3.0)*0.75/2=1.78		-1.8
合 計	16.0			12.1			12.7			20.2			31.0			31.7

自由勾配側溝					数量計算書	
					10.0 m当り	
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要		
自由勾配側溝 1000kg/個以下	10.00	m	10.0			
勾配可変側溝 縦断用 500*800	$10.0 / 2.0 =$	本	5.0	(840kg/本)		
インバートコンクリート 小型 18-8-25BB	$0.50 * 0.09 * 10.0 =$	m3	0.5	材料のみ		
均し基礎コンクリート 無筋 18-8-40BB	$0.82 * 0.15 * 10.0 =$	m3	1.2	材料のみ		
蓋版(コンクリート製) 170kg/枚以下	5.00	枚	5.0			
コンクリート蓋 車道用 溝幅500	5.00	枚	5.0			
蓋版(鋼製) 40kg/枚以下	5.00	枚	5.0			
グレーチング蓋 T-25 溝幅500	5.00	枚	5.0			
【参考数量】						
型枠 一般型枠	$0.15 * 10.0 * 2 =$	m2	3.0			
プレキャスト集水桝					数量計算書	
					10.0 箇所当り	
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要		
プレキャスト集水桝 600*600*1000	10.00	基	10.0	(707kg/基)		
プレキャスト集水桝 据付 600kgを超え800kg以下	10.00	基	10.0			
インバートコンクリート 小型 18-8-40BB	$0.60 * 0.60 * 0.05 * 10.0 =$	m3	0.2			
均し型枠 一般型枠	$(0.93 + 0.93) * 2 * 0.15 * 10.0 =$	m2	5.6			
均し基礎コンクリート 無筋 18-8-40BB	$0.93 * 0.93 * 0.15 * 10.0 =$	m3	1.3			