

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
河川改修			1.0	1	式
構造物撤去工			1.0	1	式
構造物取壊し工			1.0	1	式
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	3.7+3.7+0.3	7.7	8	m
舗装版破碎	アスファルト舗装版 t=5cm	3.7*(2.5-1.85)	2.4	2	m2
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	取壊し⑤ 1.0*0.1*41.2	4.1	4	m3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	取壊し② 1.0*1.2*1.0-0.6*0.8*0.85	0.8	0.8	m3
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	別紙数量計算書参照 2.4	2.4	2	m3
殻運搬	アスファルト殻	(3.7*(2.5-1.85))*0.05	0.1	0.1	m3
殻処分	アスファルト殻	(3.7*(2.5-1.85))*0.05	0.1	0.1	m3
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	取壊し⑤、開口部修繕 1.0*0.1*41.2+(0.6*0.664-0.4*0.408)*0.15	4.2	4	m3 人力
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	取壊し② 1.0*1.2*1.0-0.6*0.8*0.85	0.8	0.8	m3 機械
殻処分	コンクリート殻(無筋)	1.0*0.1*41.2+(0.6*0.664-0.2*0.256)*0.15 +1.0*1.2*1.0-0.6*0.8*0.85	5.0	5	m3
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	別紙数量計算書参照 2.4	2.4	2	m3
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	別紙数量計算書参照 2.4	2.4	2	m3
水路工			1.0	1	式
作業土工			1.0	1	式

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考	
床掘り	土砂	別紙数量計算書参照 14.3	14.3	10	m3	現場制約あり
床掘り	土砂	別紙数量計算書参照 108.5-14.3	94.2	90	m3	
埋戻し	現場発生土	別紙数量計算書参照 4.3	4.3	4	m3	
埋戻し	山土(盛土用)	別紙数量計算書参照 15.2	15.2	20	m3	現場制約あり
埋戻し	山土(盛土用)	別紙数量計算書参照 96.8-15.2	81.6	80	m3	
埋戻し	単粒度碎石 4号 20~30mm	別紙数量計算書参照 11.4	11.4	10	m3	現場制約あり
土砂等運搬	土砂 現場から仮置き場	4.3	4.3	4	m3	
積込(ルズ)	土砂 小規模(標準)	4.3	4.3	4	m3	
土砂等運搬	土砂 仮置き場から現場	4.3	4.3	4	m3	
土砂等運搬	土砂 現場から処分地	14.3	14.3	10	m3	現場制約あり
土砂等運搬	土砂 現場から処分地	94.2-4.3	89.9	90	m3	
残土等処分	粘性土	14.3+89.9	104.2	100	m3	
構造物工			1.0	1	式	
開口部修繕		1.0	1.0	1	式	
自由勾配側溝	B600*H700	4.7	4.7	5	m	
集水樹	1,200*600*H900 21-8-25(20)H	1.0	1.0	1	箇所	
水路工1型	B1,000*H600	31.5+43.5+21.0+21.0+1.5+79.5+10.5+1.5	210.0	210	m	

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 3

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
水路工2型	B1,000*H600 21-8-25(20)H	0.6+1.0+0.9+1.1+1.7+1.1+1.0+0.7+0.8+3.0	11.9	12	m
水路工3型		1.0	1.0	1	式
函渠工	B1,000*H600	1.0	1.0	1	式
横断板設置		3.0+1.0	4.0	4	枚
間詰め工(R)		1.0	1.0	1	式
間詰め工(L)		1.0	1.0	1	式
間詰めE/L外		1.0	1.0	1	式
管接続工		1.0	1.0	1	式
舗装工			1.0	1	式
舗装打換え工			1.0	1	式
下層路盤	再生クラッシュラン(RC-30)t=10cm	0.5*3.7*2	3.7	4	m2
上層路盤	粒度調整碎石(M-30)t=12cm	0.5*3.7*2	3.7	4	m2
表層	再生密粒度As(13)t=3cm 1.4m未満	0.5*3.7*2	3.7	4	m2
仮設工			1.0	1	式
工事用道路工			1.0	1	式
敷鉄板	22*1,524*3,048mm		1.0	1	式
水替工			1.0	1	式

水路工3型		数量計算書		
1.0式当り				
工種	算式	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	21-8-25(20)H $0.3*0.15*4.0*2=0.36$	m3	0.4	
均し型枠	$0.15*4.0*2=1.20$	m2	1.2	
底打ちコンクリート	21-8-25(20)H $1.0*0.15*4.0=0.60$	m3	0.6	
コンクリート	21-8-25(20)H $0.25*0.72*4.0*2=1.44$	m3	1.4	
型枠	$0.72*4.0*2=5.76$	m2	5.8	
コンクリート	24-12-25(20)H $1.5*(0.25+0.23)/2*4.0+1.5*0.38*0.15*2=1.61$	m3	1.6	
埋設型枠設置	$1.15*1.0*4=4.60$	m2	4.6	
側溝用埋設型枠	A1000用 GRC製 37/10*1,150*1,000 4.0	枚	4.0	
型枠	$(0.15+0.38+0.15)*1.5*2=2.04$	m2	2.0	
鉄筋	SD345 D16 $1.4*43*1.56/1,000=0.094$	t	0.094	
鉄筋	SD345 D13 $(4.2*15+0.28*8*2+1.4*2)*0.995/1,000=0.070$	t	0.070	
鉄筋	SD345 D13 差筋 $0.2*14*0.995/1,000=0.003$	t	0.003	
函渠工 B1,000*H600		数量計算書		
1.0式当り				
工種	算式	単位	数量	摘要
プレキャストボックス設置	1.90	m	1.9	縦締め無し
プレキャストボックス設置	16.00	m	16.0	縦締め有り
基礎コンクリート	21-8-25(20)H $1.46*0.2*18.0=5.26$	m ³	5.3	
均し型枠	$0.20*2*18.0=7.20$	m ²	7.2	
RCボックスカルバート	T-25 B1,000*H600*L2,000 標準 5.00	本	5.0	
RCボックスカルバート	T-25 B1,000*H600*L2,000 定着用 1.00	本	1.0	
RCボックスカルバート	T-25 B1,000*H600*L2,000 定着用 メスフラット 1.00	本	1.0	
RCボックスカルバート	T-25 B1,000*H600*L2,000 オスメスフラット 連結金具n=4 1.00	本	1.0	
RCボックスカルバート	T-25 B1,000*H600*L2,000 定着用 オスフラット 連結金具n=4 1.00	本	1.0	
PC鋼より線	SWPR7B φ 15.2mm L7,550 4.00	本	4.0	
PC鋼より線	SWPR7B φ 15.2mm L9,550 4.00	本	4.0	
PC鋼より線用 定着金具	SWPR7B φ 15.2mm用 16.00	組	16.0	
敷モルタル	$1.26*0.03*18.0=0.68$	m ³	0.7	参考数量

