

本 工 事 数 量 集 計 表

市道西山2号線他側溝改修工事

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良					
<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 t≤15cm	別紙数量計算書より 32.7	33	m	
舗装版破砕	小規模 アスファルト舗装版 t=5cm	別紙数量計算書より 62.4+66.0+7.5+1.1+9.6+4.1+5.6 156.3	160	m2	
舗装版切断	コンクリート t≤15cm	別紙数量計算書より 4.4	4	m	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	別紙数量計算書より 1.3	1	m3	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 人力施工	別紙数量計算書より 0.3	0.3	m3	
運搬処理工					
殻運搬	アスファルト殻	156.3*0.05 7.8	8	m3	
殻処分	アスファルト殻	7.8	8	m3	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	1.3	1	m3	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	1.3	1	m3	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	0.3	0.3	m3	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	0.3	0.3	m3	
<排水構造物工>					
作業土工					
床掘り(掘削)	土砂 小規模	別紙数量計算書より 27.2+27.7+7.6+0.7+7.5+3.7+5.9 80.3	80	m3	
埋戻し	土砂 小規模 流用土	別紙数量計算書より 5.7+5.9+2.1+0.3+3.9+1.7+2.1 21.7	20	m3	

本 工 事 数 量 集 計 表

市道西山2号線他側溝改修工事

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
残土処理工					
土砂等運搬	土砂 現場～仮置場～現場	21.7	20	m3	
土砂等運搬	土砂 現場～処分地	80.3-21.7	60	m3	
残土等処分		58.6	60	m3	
側溝工					
自由勾配側溝	縦断用 300×300	図面より 47.90+49.65	97.6	98	m
自由勾配側溝	横断用 300×300	図面より 4.1+4.1	8.2	8	m
自由勾配側溝	横断用 800×700	図面より	4.5	5	m
プレキャストU型側溝	横断用 300×300	図面より	1.0	1	m
現場打水路	既設側溝接続1	図面より	1.0	1	m
現場打水路	既設側溝接続2	図面より	2.0	2	m
集水樹・マンホール工					
プレキャスト集水樹	1型	図面より	2.0	2	箇所
プレキャスト集水樹	2型	図面より	1.0	1	箇所
プレキャスト集水樹	3型	図面より	2.0	2	箇所
プレキャスト集水樹	5型	図面より	1.0	1	箇所
現場打ち集水樹	4型	図面より	1.0	1	箇所
管渠工					
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(波状管) φ600	図面より	1.0	1	m ダブル構造

本 工 事 数 量 集 計 表

市道西山2号線他側溝改修工事

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
<舗装工>					
アスファルト舗装工					
不陸整正	補足材:M-30 整正厚t=3cm	別紙数量計算書より 14.2+16.0 30.2	30	m2	
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30 t=10cm	別紙数量計算書より 17.1+17.6+2.7+0.6+6.6+2.9+3.0 50.5	51	m2	
上層路盤(車道・路肩部)	M-30 t=10cm	別紙数量計算書より 17.1+17.6+2.7+0.6+7.0+3.2+3.2 51.4	51	m2	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度AS(13) t=5cm 幅員1.4m未満	別紙数量計算書より 31.1+33.5+2.7+0.6+7.2+3.4+3.2 81.7	82	m2	
<舗装工>					
交通管理工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B 昼間施工 交替要員無し		1	式	
水替工					
ポンプ排水	作業時 0以上40m3未満		1	式	

南側

測 点	区間距離	舗装版破碎			下層路盤			上層路盤			不陸整正			表層		
		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 + 0.00	-	1.12	-	-	0.30	-	-	0.30	-	-	0.22	-	-	0.52	-	-
+ 11.90	11.90	1.15	1.14	13.6	0.30	0.30	3.6	0.30	0.30	3.6	0.25	0.24	2.9	0.55	0.54	6.4
+ 12.00	0.10	1.15	1.15	0.1	0.30	0.30	0.0	0.30	0.30	0.0	0.25	0.25	0.0	0.55	0.55	0.1
+ 19.90	7.90	1.19	1.17	9.2	0.30	0.30	2.4	0.30	0.30	2.4	0.29	0.27	2.1	0.59	0.57	4.5
+ 20.00	0.10	1.19	1.19	0.1	0.30	0.30	0.0	0.30	0.30	0.0	0.29	0.29	0.0	0.59	0.59	0.1
+ 23.90	3.90	1.30	1.25	4.9	0.30	0.30	1.2	0.30	0.30	1.2	0.40	0.35	1.4	0.70	0.65	2.5
+ 24.80	0.90	1.30	1.30	1.2	0.30	0.30	0.3	0.30	0.30	0.3	0.40	0.40	0.4	0.70	0.70	0.6
+ 33.90	9.10	1.15	1.23	11.2	0.30	0.30	2.7	0.30	0.30	2.7	0.25	0.33	3.0	0.55	0.63	5.7
+ 34.50	0.60	1.15	1.15	0.7	0.30	0.30	0.2	0.30	0.30	0.2	0.25	0.25	0.2	0.55	0.55	0.3
+ 39.90	5.40	1.13	1.14	6.2	0.30	0.30	1.6	0.30	0.30	1.6	0.23	0.24	1.3	0.53	0.54	2.9
+ 40.00	0.10	1.13	1.13	0.1	0.30	0.30	0.0	0.30	0.30	0.0	0.23	0.23	0.0	0.53	0.53	0.1
+ 47.90	7.90	1.13	1.13	8.9	0.30	0.30	2.4	0.30	0.30	2.4	0.23	0.23	1.8	0.53	0.53	4.2
+ 48.40	0.50	1.13	1.13	0.6	0.30	0.30	0.2	0.30	0.30	0.2	0.23	0.23	0.1	0.53	0.53	0.3
+ 48.40'	0.00	1.36	1.25	0.0	0.60	0.45	0.0	0.60	0.45	0.0	0.24	0.24	0.0	0.84	0.69	0.0
+ 50.40	2.00	1.36	1.36	2.7	0.60	0.60	1.2	0.60	0.60	1.2	0.24	0.24	0.5	0.84	0.84	1.7
+ 51.40	1.00	1.36	1.36	1.4	0.60	0.60	0.6	0.60	0.60	0.6	0.24	0.24	0.2	0.84	0.84	0.8
+ 52.50	1.10	1.36	1.36	1.5	0.60	0.60	0.7	0.60	0.60	0.7	0.24	0.24	0.3	0.84	0.84	0.9
合 計	52.50			62.4			17.1			17.1			14.2			31.1

北側

測 点	区間距離	舗装版破碎			下層路盤			上層路盤			不陸整正			表層		
		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
- 1.05	-	1.12	-	-	0.30	-	-	0.30	-	-	0.22	-	-	0.52	-	-
No.0 + 0.00	1.05	1.12	1.12	1.2	0.30	0.30	0.3	0.30	0.30	0.3	0.22	0.22	0.2	0.52	0.52	0.5
+ 12.00	12.00	1.15	1.14	13.7	0.30	0.30	3.6	0.30	0.30	3.6	0.25	0.24	2.9	0.55	0.54	6.5
+ 12.60	0.60	1.15	1.15	0.7	0.30	0.30	0.2	0.30	0.30	0.2	0.25	0.25	0.2	0.55	0.55	0.3
+ 20.00	7.40	1.19	1.17	8.7	0.30	0.30	2.2	0.30	0.30	2.2	0.29	0.27	2.0	0.59	0.57	4.2
+ 20.60	0.60	1.19	1.19	0.7	0.30	0.30	0.2	0.30	0.30	0.2	0.29	0.29	0.2	0.59	0.59	0.4
+ 24.60	4.00	1.25	1.22	4.9	0.30	0.30	1.2	0.30	0.30	1.2	0.35	0.32	1.3	0.65	0.62	2.5
+ 24.80	0.20	1.25	1.25	0.3	0.30	0.30	0.1	0.30	0.30	0.1	0.35	0.35	0.1	0.65	0.65	0.1
+ 34.50	9.70	1.15	1.20	11.6	0.30	0.30	2.9	0.30	0.30	2.9	0.25	0.30	2.9	0.55	0.60	5.8
+ 34.60	0.10	1.15	1.15	0.1	0.30	0.30	0.0	0.30	0.30	0.0	0.25	0.25	0.0	0.55	0.55	0.1
+ 40.00	5.40	1.13	1.14	6.2	0.30	0.30	1.6	0.30	0.30	1.6	0.23	0.24	1.3	0.53	0.54	2.9
+ 40.60	0.60	1.13	1.13	0.7	0.30	0.30	0.2	0.30	0.30	0.2	0.23	0.23	0.1	0.53	0.53	0.3
+ 48.60	8.00	1.13	1.13	9.0	0.30	0.30	2.4	0.30	0.30	2.4	0.23	0.23	1.8	0.53	0.53	4.2
+ 49.10	0.50	1.13	1.13	0.6	0.30	0.30	0.2	0.30	0.30	0.2	0.23	0.23	0.1	0.53	0.53	0.3
+ 49.10'	0.00	1.36	1.25	0.0	0.60	0.45	0.0	0.60	0.45	0.0	0.24	0.24	0.0	0.84	0.69	0.0
+ 50.40	1.30	1.36	1.36	1.8	0.60	0.60	0.8	0.60	0.60	0.8	0.24	0.24	0.3	0.84	0.84	1.1
+ 51.10	0.70	1.36	1.36	1.0	0.60	0.60	0.4	0.60	0.60	0.4	0.24	0.24	0.2	0.84	0.84	0.6
+ 53.20	2.10	1.36	1.36	2.9	0.60	0.60	1.3	0.60	0.60	1.3	0.24	0.24	0.5	0.84	0.84	1.8
図面より				1.9									1.9			1.9
合 計	54.25			66.0			17.6			17.6			16.0			33.5

南側

測 点	区間距離	床掘り			埋戻し(流用土)			間詰コンクリート			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	断 面	平 均 断 面	立 積						
No.0 + 0.00	-	0.5	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-						
+ 11.90	11.90	0.5	0.50	6.0	0.1	0.10	1.2	0.1	0.10	1.2						
+ 12.00	0.10	0.5	0.50	0.1	0.1	0.10	0.0	0.1	0.10	0.0						
+ 19.90	7.90	0.5	0.50	4.0	0.1	0.10	0.8	0.1	0.10	0.8						
+ 20.00	0.10	0.5	0.50	0.1	0.1	0.10	0.0	0.1	0.10	0.0						
+ 23.90	3.90	0.5	0.50	2.0	0.1	0.10	0.4	0.1	0.10	0.4						
+ 24.80	0.90	0.5	0.50	0.5	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1						
+ 33.90	9.10	0.5	0.50	4.6	0.1	0.10	0.9	0.1	0.10	0.9						
+ 34.50	0.60	0.5	0.50	0.3	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1						
+ 39.90	5.40	0.5	0.50	2.7	0.1	0.10	0.5	0.1	0.10	0.5						
+ 40.00	0.10	0.5	0.50	0.1	0.1	0.10	0.0	0.1	0.10	0.0						
+ 47.90	7.90	0.5	0.50	4.0	0.1	0.10	0.8	0.1	0.10	0.8						
+ 48.40	0.50	0.5	0.50	0.3	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1						
+ 48.40'	0.00	0.6	0.55	0.0	0.2	0.15	0.0									
+ 50.40	2.00	0.6	0.60	1.2	0.2	0.20	0.4									
+ 51.40	1.00	0.6	0.60	0.6	0.2	0.20	0.2									
+ 52.50	1.10	0.6	0.60	0.7	0.2	0.20	0.2									
合 計	52.50			27.2			5.7			4.9						

北側

測 点	区間距離	床掘り			埋戻し(流用土)			間詰コンクリート			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	断 面	平 均断面	立 積						
- 1.05	-	0.5	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-						
No.0 + 0.00	1.05	0.5	0.50	0.5	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1						
+ 12.00	12.00	0.5	0.50	6.0	0.1	0.10	1.2	0.1	0.10	1.2						
+ 12.60	0.60	0.5	0.50	0.3	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1						
+ 20.00	7.40	0.5	0.50	3.7	0.1	0.10	0.7	0.1	0.10	0.7						
+ 20.60	0.60	0.5	0.50	0.3	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1						
+ 24.60	4.00	0.5	0.50	2.0	0.1	0.10	0.4	0.1	0.10	0.4						
+ 24.80	0.20	0.5	0.50	0.1	0.1	0.10	0.0	0.1	0.10	0.0						
+ 34.50	9.70	0.5	0.50	4.9	0.1	0.10	1.0	0.1	0.10	1.0						
+ 34.60	0.10	0.5	0.50	0.1	0.1	0.10	0.0	0.1	0.10	0.0						
+ 40.00	5.40	0.5	0.50	2.7	0.1	0.10	0.5	0.1	0.10	0.5						
+ 40.60	0.60	0.5	0.50	0.3	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1						
+ 48.60	8.00	0.5	0.50	4.0	0.1	0.10	0.8	0.1	0.10	0.8						
+ 49.10	0.50	0.5	0.50	0.3	0.1	0.10	0.1	0.1	0.10	0.1						
+ 49.10'	0.00	0.6	0.55	0.0	0.2	0.15	0.0									
+ 50.40	1.30	0.6	0.60	0.8	0.2	0.20	0.3									
+ 51.10	0.70	0.6	0.60	0.4	0.2	0.20	0.1									
+ 53.20	2.10	0.6	0.60	1.3	0.2	0.20	0.4									
合 計	54.25			27.7			5.9			5.1						

[illegible]

[illegible]

自由勾配側溝 横断用 800×700				数量計算書		10m当り	
工 種	算 式		単位	数 量	摘 要		
	横断用 B800×H700 L2000				参考重量 1,571kg/個		
均しコンクリート型枠	0.15*10.00*2	3.00	m2	3.0			
均しコンクリート 18-8-40BB	1.18*0.15*10	1.77	m3	1.8			
自由勾配側溝本体 横断用800×700	材料費 10.00/2.00	5.0	個	5			
自由勾配側溝 1000超2000kg以下	据付手間	10.0	m	10			
インハートコンクリート 18-8-25BB	0.80*0.05*10.00	0.40	m3	0.4			
グレーチング蓋 B800 L1000	材料費 T-25 普通目 ボルト固定	5.00	枚	5	参考重量 109kg/枚		
蓋版設置 40超170kg/枚以下	据付手間	5.00	枚	5			
【参考数量】	※1式当り 集水枥4型～既設側溝間 L=4.47m						
舗装版取壊し AS	図面より 16.80/10.00*4.47	7.51	m2	7.5			
床掘り(掘削)	図面より 16.97/10.00*4.47	7.59	m3	7.6			
埋戻し 流用土	図面より 4.72/10.00*4.47	2.11	m3	2.1			
下層路盤 RC-30	図面より 6.00/10.00*4.47	2.68	m2	2.7	t=10cm		
上層路盤 M-30	図面より 6.00/10.00*4.47	2.68	m2	2.7	t=10cm		
表層 再生密粒度As(13)	図面より 6.00/10.00*4.47	2.68	m2	2.7	t=5cm		
プレキャストU型側溝 横断用 300×300				数量計算書		10m当り	
工 種	算 式		単位	数 量	摘 要		
	横断用 B300×H300 L1000				参考重量 388kg/個		
	※うち、グレーチング蓋(T-25 普通目 ボルト固定 B300 L1000)				参考重量 37kg/枚		
均しコンクリート型枠	0.15*10.00*2	3.00	m2	3.0			
均しコンクリート 18-8-40BB	0.56*0.15*10	0.84	m3	0.8			
U型側溝本体 横断用300×300	材料費 10.00/1.00	10.0	個	10			
U型側溝 1000kg以下	据付手間	10.0	m	10			
蓋版設置 40kg/枚以下	据付手間	10.0	枚	10			
【参考数量】	※1式当り 集水枥2型～4型間 L=1.00m						
舗装版取壊し AS	図面より 11.20/10.00*1.00	1.12	m2	1.1			
床掘り(掘削)	図面より 7.11/10.00*1.00	0.71	m3	0.7			
埋戻し 流用土	図面より 2.58/10.00*1.00	0.26	m3	0.3			
下層路盤 RC-30	図面より 6.00/10.00*1.00	0.60	m2	0.6	t=10cm		
上層路盤 RC-30	図面より 6.00/10.00*1.00	0.60	m2	0.6	t=10cm		
表層 再生密粒度As(13)	図面より 6.00/10.00*1.00	0.60	m2	0.6	t=5cm		

[illegible]

[illegible]

プレキャスト集水桝 3型				数量計算書		10箇所当り	
工 種	算 式		単位	数 量	摘 要		
	800×800×1000 (グレーチング付 T-25 普通目 ボルト固定)				参考重量 1,191kg/基		
均しコンクリート型枠	1.18*4*0.15*10	7.08	m2	7.1			
均しコンクリート 18-8-40BB	1.18*1.18*0.15*10	2.09	m3	2.1			
プレキャスト集水桝本体 800*800*1000	材料費	10.00	個	10			
プレキャスト集水桝 800超1200kg以下	据付手間	10.00	基	10			
底打ちコンクリート 18-8-25BB	0.80*0.80*0.05*10	0.32	m3	0.3			
【参考数量】	※1式当り (N=2箇所)						
舗装版取壊し AS	図面より 4.78*2	9.56	m2	9.6			
床掘り(掘削)	図面より 3.75*2	7.50	m3	7.5			
埋戻し 流用土	図面より 1.94*2	3.88	m3	3.9			
下層路盤 RC-30	図面より 3.29*2	6.58	m2	6.6	t=10cm		
上層路盤 M-30	図面より 3.50*2	7.00	m2	7.0	t=10cm		
表層 再生密粒度As(13)	図面より 3.61*2	7.22	m2	7.2	t=5cm		
プレキャスト集水桝 5型				数量計算書		10箇所当り	
工 種	算 式		単位	数 量	摘 要		
	1000×1000×1000 (グレーチング付 T-25 普通目 ボルト固定)				参考重量 1,714kg/基		
均しコンクリート型枠	1.40*4*0.15*10	8.40	m2	8.4			
均しコンクリート 18-8-40BB	1.40*1.40*0.15*10	2.94	m3	2.9			
プレキャスト集水桝 1000×1000×1000	材料費	10.00	個	10			
プレキャスト集水桝 1600超2200kg以下	据付手間	10.00	基	10			
底打ちコンクリート 18-8-25BB	1.00*1.00*0.05*10	0.50	m3	0.5			
【参考数量】	※1式当り (N=1箇所)						
舗装版取壊し AS	図面より 4.11*1	4.11	m2	4.1			
床掘り(掘削)	図面より 3.74*1	3.74	m3	3.7			
埋戻し 流用土	図面より 1.74*1	1.74	m3	1.7			
下層路盤 RC-30	図面より 2.93*1	2.93	m2	2.9	t=10cm		
上層路盤 RC-30	図面より 3.21*1	3.21	m2	3.2	t=10cm		
表層 再生密粒度As(13)	図面より 3.35*1	3.35	m2	3.4	t=5cm		

[illegible]