町道745号線

数量総括表

上段:当初数量
下段:変更後数量

No.1

工　種	細　　目	計　算　式			数　量	単位
準備工						
	舗装版切断　As t=4cm	舗装切断工計算書参照	=	64.60	65.00	m
	舗装版破砕積込　t=4cm	舗装面積計算書18.0+擦付け部21.0	=	39.00	39.00	m2
	廃材運搬　As塊　　L=6.8km 南重想定	39*0.04	=	1.56	2.00	m3
	構造物取壊し　二次製品 車U360,自由勾配側溝400,BF350	撤去工計算書参照(11.3+0.9+1.9)/2.5	=	5.64	6.00	m3
	廃材運搬　二次製品　　L=6.8km 南重想定		=	5.64	6.00	m3
	構造物取壊し　無筋Co 枡	撤去工計算書参照	=	0.17	0.20	m3
	廃材運搬　無筋Co　　L=6.8km 南重想定		=	0.17	0.20	m3
廃材処分費						
	廃材処理 As塊	1.56*2.3/1.8	=	1.99	2.00	m3
	廃材処理 二次製品	(11.3+0.9+1.9)/1.8	=	7.83	7.80	m3
	廃材処理 無筋Co	0.17*2.35/1.8	=	0.22	0.20	m3
土工						
	機械掘削	土坪計算書29+BF450区間8	=	37.00	37.00	m3
	基面整正 側溝	基面整正計算書参照	=	61.90	62.00	m2
	埋戻し　締固め 良質発生土	土坪計算書6.0+BF450区間2.0	=	8.00	8.00	m3
	残土運搬　L=2km 任意箇所へ	37-8/0.9	=	28.11	28.00	m3
	残土受入地整地		=	28.11	28.00	m3

町道745号線

数量総括表

上段:当初数量
下段:変更後数量

No.2

工　種	細　　目	計　算　式			数　量	単位
水路・洗い場工						
	縦断用自由勾配側溝　400×400	自由勾配側溝展開図参照	=	49.00	49.00	m
(参考)	※基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　t=5cm 18-8-25BB	0.68*0.05*49.0 参考0.34m3/10m当	=	1.67	1.67	m3
(参考)	※基礎砕石　t=10cm RC-40	0.78*0.1*49.0 参考0.78m3/10m当	=	3.82	3.82	m3
(参考)	※型枠	0.05*49.0*2 参考1.00m2/10m当	=	4.90	4.90	m2
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　t=21cm (平均) 18-8-25BB	0.4*0.21*49.0	=	4.12	4.10	m3
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋敷設　縦断用　T-20 400型　L=500　※接続工部分のみ		=	2.00	2.00	枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋敷設　T-25 400型　L=500	(49.0-2.0)/2/0.5	=	47.00	47.00	枚
	横断用自由勾配側溝　400×400	自由勾配側溝展開図参照	=	4.00	4.00	m
(参考)	※基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ　t=10cm 18-8-25BB	0.68*0.1*4.0 参考0.68m3/10m当	=	0.27	0.27	m3
(参考)	※基礎砕石　t=10cm RC-40	0.78*0.1*4.0 参考0.78m3/10m当	=	0.31	0.31	m3
(参考)	※型枠	0.1*4.0*2 参考2.00m2/10m当	=	0.80	0.80	m2
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　t=15cm (平均) 18-8-25BB	0.4*0.15*4.0	=	0.24	0.20	m3
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋敷設　横断用　T-25 400型　L=1000　ボルト固定	4.0/2/1.0	=	2.00	2.00	枚
	車道用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄU型側溝　450 L=600　洗い場	自由勾配側溝展開図参照0.6*2*5	=	6.00	6.00	m
(参考)	※基礎砕石　t=10cm RC-40	0.61*0.1*6.0 参考0.61m3/10m当	=	0.37	0.37	m3
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　t=21cm (平均) 18-8-25BB	0.4*0.21*6.0	=	0.50	0.50	m3
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋敷設　車U450用　T-6 L=600　※特注品	6.0/0.6	=	10.00	10.00	枚
pt59.81～ 79.81	ベンチフリューム　450 L=2000	平面図参照79.81-59.81	=	20.00	20.00	m
(参考)	※基礎砕石　t=10cm RC-40	0.59*0.1*20.0 参考0.59m3/10m当	=	1.18	1.18	m3
pt79.81以降	ベンチフリューム　350 L=2000　※既設水路敷設替	平面図参照	=	2.00	2.00	m
	U型側溝　300 車U30B想定　※既設水路敷設替	平面図参照	=	5.00	5.00	m

町道745号線

数量総括表

上段:当初数量
下段:変更後数量

No.3

工　種	細　　目	計　算　式			数　量	単位
集水枡工						
pt59.81	合流枡　B450L450H500	平面図参照	=	1.00	1.00	箇所
(参考)	※コンクリート 18-8-25BB	合流枡450*450*500明細書参照	=	0.17	0.17	m3
(参考)	※型枠	合流枡450*450*500明細書参照	=	3.12	3.12	m2
(参考)	※基礎砕石　t=15cm RC-40	合流枡450*450*500明細書参照	=	0.90	0.90	m2
	既設ます蓋再利用撤去・据付 縞鋼板		=	1.00	1.00	枚
pt79.81	枡　B450L450H400	平面図参照	=	1.00	1.00	箇所
(参考)	※コンクリート 18-8-25BB	枡450*450*400明細書参照	=	0.18	0.18	m3
(参考)	※型枠	枡450*450*400明細書参照	=	2.64	2.64	m2
(参考)	※基礎砕石　t=15cm RC-40	枡450*450*400明細書参照	=	0.90	0.90	m2
横断側溝接続工 (pt51.0付近)						
	コンクリート切断　t=6.5cm 自由勾配側溝400側面	構造図参照	=	1.40	1.00	m
	軽量形鋼　SSC400 軽溝形鋼　19×12　L=130	接続工明細書参照0.23kg/1000	=	0.0002	0.0002	t
	アンカーボルト（本体打込式） M6（W1/4）×30mm	接続工明細書参照	=	8.00	8.00	個
	コンクリート削孔 削孔径10mm以下　削孔深10cm以下	アンカーボルト打込箇所	=	8.00	8.00	孔
舗装工						
	下層路盤工　t=25cm RC-40	舗装面積計算書参照	=	18.00	18.00	m2
	上層路盤工　t=10cm 粒調砕石　M-25	舗装面積計算書参照	=	18.00	18.00	m2
	不陸整正 舗装擦付け部	4.2*5.0	=	21.00	21.00	m2
	表層工　t=4cm（路肩） 再生密粒度As20F	舗装面積計算書参照	=	18.00	18.00	m2
	表層工　t=4cm（車道） 再生密粒度As20F	構造図参照　舗装擦付け部	=	21.00	21.00	m2
寒中養生工						
	寒中養生工（差額） 18-8-25BB（無筋）	1.67+0.27+4.12+0.24+0.5+0.17+0.18	=	7.15	7.15	m3

舗装切断工	計　算　書	一式当たり

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
舗装切断	59.8 + 0.3 + 4.2 + 0.3 ＝ 64.60	m	64.6

撤去工	計　算　書	一式当たり

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
二次製品撤去			
車道用U360	55.2 ／ 1.0 ＊ 0.204 t ＝ 11.261	t	11.3
	参考重量 L=1.0m 204kg		
自由勾配側溝400	4.0 ／ 2.0 ＊ 0.454 t ＝ 0.908	t	0.9
	参考重量 L=2.0m 454kg		
BF350	20.0 ／ 2.0 ＊ 0.193 t ＝ 1.930	t	1.9
	参考重量 L=2.0m 193kg		
コンクリート撤去			
現場打ち桝	新設桝同構造として計算する		
	新設桝コンクリート体積：0.17m^3	m3	0.2

土工（BF450区間）	計　算　書	一式当り

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
BF450　20m区間土工			
掘削	0.4　＊　20.0　＝　8.00	m3	8.0
埋戻し	0.1　＊　20.0　＝　2.00	m3	2.0

基面整正	計　算　書	一式当り

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
自由勾配側溝400型			
	0.78 ＊ 53.0 ＝ 41.34	m2	41.3
車U450（洗い場）			
	0.61 ＊ 0.6 ＊ 2 ＊ 5 ＝ 3.66	m2	3.7
枡450型			
	0.95 ＊ 0.95 ＊ 2 ＝ 1.81	m2	1.8
ベンチフリューム450			
	0.59 ＊ 20.0 ＝ 11.80	m2	11.8
ベンチフリューム350			
	0.49 ＊ 2.0 ＝ 0.98	m2	1.0
W300（車U30B想定）			
	0.46 ＊ 5.0 ＝ 2.30	m2	2.3
	合計		61.9

自由勾配側溝　400*400（OM側溝相当品）	明　細　書	10m当り	
H=400			
・　二次製品		個	5
W400*h400			
・　基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	カタログより	m3	0.34
（18-8-25BB）			
・　型枠	カタログより	m2	1.0
・　基礎材	カタログより	m3	0.78
（RC-40）t＝100			
・　勾配コンクリート	0.40　＊　0.21　＊　10.0　＝　0.840	m3	0.84
（18-8-25BB）			
・　床均し	0.78　＊　10.0　＝　7.80	m2	7.8
・　甲蓋	L=500	個	10

自由勾配側溝(横断用)　400*400(OM側溝相当品)	明　細　書	10m当り	
H=400			
・　二次製品		個	5
W400*h400(横断用			
・　基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	カタログより	m3	0.68
(18-8-25BB)			
・　型枠	カタログより	m2	2.0
・　基礎材	カタログより	m3	0.78
(RC-40)t＝100			
・　勾配コンクリート	0.40　＊　0.15　＊　10.0　＝　0.600	m3	0.60
(18-8-25BB)			
・　床均し	0.78　＊　10.0　＝　7.80	m2	7.8
・　グレーチング	T-25ボルト固定　L=1000	個	5

洗い場工	明　細　書	1箇所当り	
・　二次製品		個	2
（車道用U450）			
・　基礎材	0.61　＊　1.20　＝　0.73	m2	0.7
（RC-40）t＝100			
・　床均し	0.61　＊　1.20　＝　0.73	m2	0.7
・　グレーチング	車U450用	個	2

BF450	明　細　書	10m当り	
BF450			
・　二次製品		個	5
（BF450）			
・　基礎材	0.59　＊　10.00　＝　5.90	m2	5.9
（RC-40）t＝100			
・　床均し	0.59　＊　10.00　＝　5.90	m2	5.9

合流桝　450*450*500	明　細　書	1基当り	
・ ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.75 ＊ 0.75 ＊ 0.65 － 0.45 ＊ 0.45 ＊ 0.50	m3	0.17
（18-8-25BB）	－(0.30 ＊ 0.15 ＋ 0.19 ＊ 0.15 ＋ 0.14 ＊ 0.15) ＝ 0.170		
・ 型枠	(0.75 ＊ 4 ＋ 0.45 ＊ 4)＊ 0.65	m2	3.1
（無筋）	＝ 3.120		
・ 基礎材	0.95 ＊ 0.95 ＝ 0.903	m2	0.9
（RC-40）t＝150			
・ 床均し	0.95 ＊ 0.95 ＝ 0.903	m2	0.9
	コンクリート控除面積		
	プラニメーターより		
	自由勾配側溝・・・・0.30m2		
	BF450・・・・0.19m2		
	W=300・・・・0.14m2（車U30Bと想定）		

桝　450*450*400	明　細　書	1基当り	
・ コンクリート	0.75 ＊ 0.75 ＊ 0.55 － 0.45 ＊ 0.45 ＊ 0.40	m3	0.18
（18-8-25BB）	－(0.19 ＊ 0.15 ＋ 0.15 ＊ 0.15)＝ 0.177		
・ 型枠	(0.75 ＊ 4 ＋ 0.45 ＊ 4)＊ 0.55	m2	2.6
（無筋）	＝ 2.640		
・ 基礎材	0.95 ＊ 0.95 ＝ 0.903	m2	0.9
（RC-40）t＝150			
・ 床均し	0.95 ＊ 0.95 ＝ 0.903	m2	0.9
	コンクリート控除面積		
	プラニメーターより		
	BF450・・・・0.19m2		
	BF350・・・・0.15m2		

接続工	明　細　書	1箇所当り	
・　コンクリート切断		m	1.4
・　軽みぞ形鋼	0.13　＊　0.446　＊　4　＝　0.23	kg	0.23
19*12			
・　アンカーボルト		本	8.0
（コンクリート用）			
・　既設水路壊し接続		式	1.0

土 坪 計 算 書

追加距離	区間距離	断面積 掘削	断面積 埋戻し	断面積	平均断面 掘削	平均断面 埋戻し	平均断面	掘削	埋戻し	
0.00		0.40	0.10							
	20.0				0.45	0.10		9.0	2.0	
20.00		0.50	0.10							
	8.6				0.50	0.10		4.3	0.9	
28.60		0.50	0.10							
	11.4				0.50	0.10		5.7	1.1	
40.00		0.50	0.10							
	15.2				0.50	0.10		7.6	1.5	
55.20		0.50	0.10							
	4.6				0.50	0.10		2.3	0.5	
59.80		0.50	0.10							
								28.9	6.0	0.0
							合計	29	6	0

舗装面積 計 算 書

追加距離	区間距離	断面積			平均断面			舗装面積	舗装版撤去	
		舗装面積	舗装版撤去		舗装面積	舗装版撤去				
0.00		0.30	0.30							
	20.0				0.30	0.30		6.0	6.0	
20.00		0.30	0.30							
	8.6				0.30	0.30		2.6	2.6	
28.60		0.30	0.30							
	11.4				0.30	0.30		3.4	3.4	
40.00		0.30	0.30							
	15.2				0.30	0.30		4.6	4.6	
55.20		0.30	0.30							
	4.6				0.30	0.30		1.4	1.4	
59.80		0.30	0.30							
								18.0	18.0	0.0
							合計	18	18.0	0