

数量総括表

一式当り

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要	
道路土工				式	1		
		土工		式	1		
			掘削	土砂	m3	1,530	1,533
			床掘	土砂	m3	150	145
			埋戻	土砂、流用土	m3	90	93
			路体盛土	流用土	m3	120	118
			路床盛土	流用土	m3	210	208
			残土運搬処理工		m3	1,320	1,316
			整地		m3	1,320	1,316
	法面工			式	1		
		切土法面工		m2	20	15	
		盛土法面工		m2	110	105	
		種子散布工		m2	110	111	
		植生マット工	MF-45R-20同等品以上	m2	10	9	
		張りコンクリート工	18-8-25BB t=10cm(防草コンクリート)	m3	18	18	
排水構造物工				式	1		
		排水工		式	1		
			落蓋式側溝(1)	1種300A	m	145	145.0
			U字溝(2)	U300B	m	34	33.7
			管渠工(1)	台付管φ200	m	11	11.2
			管渠工(2)	台付管φ300	m	7	6.5
			管渠工(3)	台付管φ600	m	25	25.0
			側溝蓋工(1)	1種300	枚	276	276
			鋼製蓋工(1)	300用 細目 T-2	枚	14	14
			街渠工(1)	エプロン付歩車道境界ブロック【標準型】	m	175	175.0
			街渠工(6)	現場打ち歩車道境界ブロック【標準型R部】	m	22	21.6
			街渠工(7)	現場打ち歩車道境界ブロック【斜切型R部】	m	2	1.8
			街渠工(8)	現場打ち歩車道境界ブロック【乗入型R部】	m	20	20.4
	集水柵工			式	1		
		集水柵	(11)	箇所	1	1	
		集水柵	(12)	箇所	1	1	
		集水柵	(19)	箇所	3	3	
		集水柵	(21)	箇所	2	2	
		街渠柵(1)	普通目グレーチング付	箇所	4	4	
擁壁工				式	1		
		ブロック積工(2)		式	1	L=36.8m	
			ブロック積工	1:0.4 裏コン10cm	m2	74	74.2
			裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m3	18	17.7
			天端工 2型	18-8-25BB	m	37	36.8
			基礎工 2型	18-8-40BB	m	37	36.8
			小口止コンクリート工(3)	18-8-40BB	基	1	1
			小口止コンクリート工(4)	18-8-40BB	基	1	1
		張りコンクリート工	18-8-25BB t=10cm	m3	1.6	1.6	

数量総括表

一式当り

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
	ブロック積工(3)			式	1	L=18.9m
		ブロック積工	1:0.4 裏コン10cm	m2	31	31.4
		裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m3	6	6.2
		天端工 2型	18-8-25BB	m	19	18.9
		基礎工 2型	18-8-40BB	m	19	18.9
		小口止コンクリート工(5)	18-8-40BB	基	1	1
		小口止コンクリート工(6)	18-8-40BB	基	1	1
		張コンクリート工	18-8-25BB t=10cm	m3	1.2	1.2
防護柵工				式	1	
	防護柵工			式	1	
		転落防止柵工	土中建込 4段ビーム型 H=1100 スパン3m	m	68	67.5
舗装工				式	1	
	舗装工			式	1	
		表層工(車道)	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	2,200	2,198
		表層工(歩道)	再生密粒度アスコン(13) t=3cm	m2	731	731
		基層工	再生粗粒度アスコン(20) t=5cm	m2	2,200	2,198
		上層路盤工	粒度調整碎石 M-30 t=15cm	m2	2,200	2,198
		下層路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=35cm	m2	2,200	2,198
		路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=10cm	m2	731	731
		不陸整正工		m2	2,390	2,392
		樹脂系すべり止め舗装工	PRN-303 トップコート有 (リブカラー同等品以上)	m2	74	74
区画線工				式	1	
	区画線工			式	1	
		溶融式区画線	白実線 W=15cm	m	590	591
		溶融式区画線	白破線 W=15cm	m	97	97
		溶融式区画線	白実線 W=30cm	m	20	20
		溶融式区画線	白破線 W=30cm	m	110	110
		溶融式区画線	白実線(セアラ) W=45cm	m	210	214
		溶融式区画線	白実線(矢印・記号・文字)W=15cm換算	m	340	336
附帯工				式	1	
	道路付属設備工			式	1	
		ポストコーン設置工(1)	貼付式 H=400	本	10	10
		ポストコーン設置工(2)	貼付式 H=800	本	4	4
		視線誘導板設置工	縁石用 両面反射(貼付式) SB-BW同等品以上	個	44	44
	地先境界ブロック工			式	1	
		地先境界ブロック工	A種 B120×H120再利用	m	37	37
	土砂流出防止工			式	1	
		土砂流出防止施設工		m	37	37
	境界杭工			式	1	
		境界杭設置工	杭	本	14	14

数量総括表

一式当り

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
撤去工				式	1	
	構造物撤去工			式	1	
		構造物取壊工	鉄筋コンクリート	m ³	25	24.5
		舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=10cm以下	m ²	1,830	1,830.0
		舗装版切断	アスファルト舗装 t=15cm以下	m	46	45.8
		殻運搬処理工	アスファルト	m ³	89	89.0
			鉄筋コンクリート	m ³	25	24.5
		汚泥処分工		m ³	0.1	0.1
		区画線消去工	15cm換算	m	69	69.4
		遮光フェンス撤去・処分工	L=38m	箇所	1	1
		道路照明灯移設工		基	1	1
	防護柵撤去工			式	1	
		防護柵撤去・処分工	防護柵(Gr-C-4E)	m	53	52.7
			ガードパイプ	m	9	8.6
			現場発生品運搬0.8t超1.1t以下	回	1	0.9
	支障木伐採伐根工			式	1	
		支障木伐採伐根	集積作業含む	m ²	1,270	1,268.0
		支障木伐採伐根運搬		式	1	1
			幹周り30cm未満	本	23	23
			幹周り30cm以上	本	16	16
スクラップ評価額		スクラップ	H3	t	0.9	0.9

土工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
土工		式	1	
掘削	土砂	m3	1,533	
床掘	土砂	m3	145	
埋戻	土砂、流用土	m3	93	
路体盛土	流用土	m3	118	
路床盛土	流用土	m3	208	
残土運搬処理工		m3	1,316	
整地		m3	1,316	残土処分地
法面工		式	1	
切土法面工		m2	15	
盛土法面工		m2	105	
種子散布工		m2	111	
植生マット工	MF-45R-20同等品以上	m2	9	
張りコンクリート工	18-8-25BB t=10cm(防草コンクリート)	m3	18	

土 工 集 計 計 算 書			1 式 当 た り
名 称	計 算 式	数 量	単 位
土工			
	道路土量計算書(1)より		
掘 削	1,532.8 = 1,532.8	1,533	m3
床 堀	145.1 = 145.1	145	m3
埋 戻 (流用土)	92.6 = 92.6	93	m3
	道路土量計算書(2)より		
路体盛土 (流用土)	118.1 = 118.1	118	m3
路床盛土 (流用土)	207.8 = 207.8	208	m3
残土運搬処理	$1,532.8 + 145.1 - (118.1 + 207.8) / 0.9$ = 1,315.8	1,316	m3
整地	= 1,315.8	1,316	m3
法面工			
	道路土量計算書(3)(4)より		
切土法面整形	L側+R側 8.8+6.4 = 15.2	15	m2
盛土法面整形	L側 105.2 = 105.2	105	m2
種子散布	L側 111 = 111.0	111	m2
植生マット	MF-45R-20同等品以上 側(No9~No10) R側(No8~No10) 3.0+6.4 = 9.4	9	m2
張コンクリート工 (18-8-25BB) (t=10cm) (防草コンクリート)	L側+R側 (166.8+16.4) × 0.10 = 18.3	18	m3

道路土量計算書(1)

測 点	距 離 (m)	機械掘削			床掘			埋戻			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 0		9.3			0.0			0.0			
BC1	0.088	9.3	9.30	0.8	0.0			0.0			
NO. 0 + 0.088	19.912	9.3	10.35	206.1	0.0			0.0			
NO. 1	19.164	11.4	9.40	180.1	0.0			0.0			
SP1	0.836	7.4	7.40	6.2	0.0			0.0			
NO. 1 + 19.164	20.000	7.4	8.70	174.0	0.0			0.0			
NO. 2		10.0			0.0			0.0			
NO. 3	18.240	5.7	7.85	143.2	1.4	0.70	12.8	0.8	0.40	7.3	
EC1	1.760	5.7	5.70	10.0	1.4	1.40	2.5	0.8	0.80	1.4	
NO. 3 + 18.240	20.000	5.7	4.95	99.0	1.4	1.60	32.0	0.8	0.95	19.0	
NO. 4		4.2			1.8			1.1			
NO. 5	8.331	3.7	3.95	32.9	0.5	1.15	9.6	0.4	0.75	6.2	
KA2-1	11.669	3.2	3.45	40.3	0.3	0.40	4.7	0.2	0.30	3.5	
NO. 4 + 8.331	20.000	3.0	3.10	62.0	0.4	0.35	7.0	0.1	0.15	3.0	
NO. 6		4.1			1.0			0.6			
NO. 7	16.331	4.2	3.55	58.0	1.8	0.70	11.4	0.1	0.35	5.7	
KE2-1	3.669	4.2	4.15	15.2	1.8	1.40	5.1	1.3	0.95	3.5	
NO. 7 + 16.331	20.000	17.3	10.75	215.0	1.4	1.60	32.0	1.0	1.15	23.0	
NO. 8		11.7			1.4			1.0			
NO. 9	20.000	11.7	14.50	290.0	1.4	1.40	28.0	1.0	1.00	20.0	
NO. 10											
合計				1,532.8			145.1			92.6	0.0

道路土量計算書(2)

測点	距離 (m)	路体盛土			路床盛土			不陸整正		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 0		0.0			0.0			15.5		
BC1	0.088								15.50	1.4
NO. 0 + 0.088	19.912	0.0			0.0			15.5	18.15	361.4
NO. 1	19.164	0.0			0.0			20.8	17.80	341.1
SP1	0.836							14.8	14.80	12.4
NO. 1 + 19.164	20.000	0.0			0.0			14.8	14.85	297.0
NO. 2		0.0			0.0			14.9	12.25	223.4
NO. 3	18.240	0.0	2.15	39.2	0.0	2.30	42.0	9.6	9.60	16.9
EC1	1.760	4.3	4.30	7.6	4.6	4.60	8.1	9.6	8.80	176.0
NO. 3 + 18.240	20.000	4.3	3.15	63.0	4.6	3.15	63.0	8.0	8.00	66.6
NO. 4		2.0	1.00	8.3	1.7	1.10	9.2	8.0	8.00	93.4
NO. 5	8.331	0.0			0.5	0.75	8.8	8.0	8.00	160.0
KA2-1	11.669							8.0	8.00	130.6
NO. 5 + 8.331	20.000	0.0			1.0	0.85	17.0	8.0	8.00	33.6
NO. 6		0.0			0.7	1.45	23.7	10.3	11.40	228.0
NO. 7	16.331	0.0			2.2	2.45	9.0	12.5	12.50	250.0
KE2-1	3.669				2.7	1.35	27.0			
NO. 7 + 16.331	20.000	0.0			0.0			12.5		
NO. 8		0.0			0.0			12.5		
NO. 9	20.000	0.0			0.0					
NO. 10		0.0			0.0					
		0.0			0.0					
		0.0			0.0					
		0.0			0.0					
		0.0			0.0					
		0.0			0.0					
		0.0			0.0					
		0.0			0.0					
合計				118.1			207.8			2,391.8
										0.0

道路土量計算書(3)

測点	距離 (m)	切土法面整形(L)			盛土法面整形(L)			張コンクリート(L)			種子散布(L)			植生マット(L)						
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量				
NO. 1 + 4.700		0.2			0.0			0.0			0.2									
NO. 2 + 13.500	28.800	0.2	0.20	5.8	0.0			0.0			0.2	0.20	5.8							
NO. 3 + 7.000		0.0			3.5			1.5												
EC1	11.240	0.0			2.9	3.20	36.0	1.5	1.50	16.9	2.9	3.20	36.0							
NO. 3 + 18.240	21.760	0.0			2.5	2.70	58.8	1.5	1.50	32.6	2.5	2.70	58.8							
NO. 5		0.0			0.0	1.25	10.4	1.5	1.50	12.5	0.0	1.25	10.4							
KA2-1	8.331	0.0			0.0			1.5	1.40	16.3	0.0									
NO. 5 + 8.331	11.669	0.0			0.0			1.3	1.25	25.0	0.0									
NO. 6	20.000	0.0			0.0			1.2	0.95	15.5	0.0									
NO. 7		0.0			0.0			0.7	0.75	2.8	0.0									
KE2-1	16.331	0.0			0.0			0.8	0.65	8.0	0.0									
NO. 7 + 16.331	3.669	0.0			0.0			0.5	0.80	6.2	0.0									
NO. 8		0.0			0.0			1.1	1.55	31.0	0.0									
NO. 8 + 12.300	12.300	0.0			0.0			2.0			0.0									
NO. 9	7.700	0.0			0.0						0.0									
NO. 10	20.000	0.3	0.15	3.0	0.0						0.0									
		1.3			0.0															
		0.0			0.0															
		0.0																		
合計				8.8			105.2						166.8			111.0				3.0

排水工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
排水工		式	1	
落蓋式側溝(1)	1種300A	m	145.0	
U字溝(2)	U300B	m	33.7	
管渠工(1)	台付管φ200	m	11.2	
管渠工(2)	台付管φ300	m	6.5	
管渠工(3)	台付管φ600	m	25.0	
側溝蓋工(1)	1種300	枚	276	
鋼製蓋工(1)	300用 細目 T-2	枚	14	
街渠工(1)	エプロン付歩車道境界ブロック	m	175.0	標準型
街渠工(6)	現場打ち歩車道境界ブロック	m	21.6	標準型R部
街渠工(7)	現場打ち歩車道境界ブロック	m	1.8	斜切型R部
街渠工(8)	現場打ち歩車道境界ブロック	m	20.4	乗入型R部
集水柵工		式	1	
集水柵	(11)	箇所	1	
集水柵	(12)	箇所	1	
集水柵	(19)	箇所	3	
集水柵	(21)	箇所	2	
街渠柵(1)	普通目ゲレーティング付	箇所	4	

数量調書

名称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
落蓋式側溝(1) 1種300A	No. 4 + 14.5	No. 10	左	m	105.5	
	No. 8	No. 8 + 11.5	右	m	11.0	
	No. 8 + 11.5	No. 9 + 12.5	右	m	21.0	
	No. 9 + 12.5	No. 10	右	m	7.5	
	合 計			m	145.0	
U字溝(2) U300B	No. 3 13.4	No. 4 + 13.6	左	m	20.2	
	No. 4 + 14.0	No. 5 + 5.5	左	m	11.1	
	No. 8 + 11.5		右	m	1.2	
	No. 9 + 12.5		右	m	1.2	
	合 計			m	33.7	
管渠工(1) 台付管φ200	No. 4 + 14.0		左	m	2.8	
	No. 5 + 10.7		左	m	2.8	
	No. 7 + 10.5		左	m	2.8	
	No. 8 + 10.5		左	m	2.8	
	合 計			m	11.2	
管渠工(2) 台付管φ300	No. 4 + 14.4		左	m	6.5	
管渠工(3) 台付管φ600	No. 1 + 9.9	No. 1 + 16.8	左右	m	25.0	
側溝蓋工(1) 落蓋式側溝蓋 1種300	No. 4 + 14.5	No. 10	左	枚	201	
	No. 8	No. 8 + 11.5	右	枚	21	
	No. 8 + 11.5	No. 9 + 12.5	右	枚	40	
	No. 9 + 12.5	No. 10	右	枚	14	
	合 計			枚	276	
鋼製蓋工(1) 落蓋式側溝蓋300 細目 T-2	No. 4 + 14.5	No. 10	左	枚	10	
	No. 8	No. 8 + 11.5	右	枚	1	
	No. 8 + 11.5	No. 9 + 12.5	右	枚	2	
	No. 9 + 12.5	No. 10	右	枚	1	
	合 計			枚	14	

数 量 調 書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
街渠工 (1) エプロン付 歩車道境界ブロック 標準型	No. 1 + 13.0	No. 2 + 7.0	左	m	14.0	
	No. 3 + 15.6	No. 4 + 13.6	左	m	18.0	
	No. 4 + 14.5	No. 5 + 10.5	左	m	16.0	
	No. 5 + 11.0	No. 7	左	m	29.0	
	No. 7 + 1.0	No. 8 + 10.0	左	m	29.0	
	No. 8 + 11.0	No. 10	左	m	29.0	
	No. 8	No. 10	右	m	40.0	
	合 計			m	175.0	
街渠工 (6) 歩車道境界ブロック 現場打ち 標準型 R部	No. 1 + 2.4	No. 1 + 13.0	左	m	11.4	
	No. 2 + 7.1	No. 2 + 12.5	左	m	6.0	
	No. 3 + 11.4	No. 3 + 15.6	左	m	4.2	
	合 計			m	21.6	
街渠工 (7) 歩車道境界ブロック 現場打ち 斜切型 R部	No. 1 + 1.8	No. 1 + 2.4	左	m	0.6	
	No. 2 + 12.5	No. 2 + 12.9	左	m	0.6	
	No. 3 + 10.8	No. 3 + 11.4	左	m	0.6	
	合 計			m	1.8	
街渠工 (8) 歩車道境界ブロック 現場打ち 乗入型 R部	No. 0 + 19.3	No. 1 + 1.8	左	m	6.0	
	No. 2 + 12.9	No. 2 + 14.8	左	m	4.8	
	No. 3 + 3.4	No. 3 + 10.8	左	m	9.6	
	合 計			m	20.4	
集水柵 (11) (12) (19) (19) (19) (21) (21)	No. 4 + 14.4		左	箇所	1	
	No. 4 + 14.4		左	箇所	1	
	No. 3 + 13.4		左	箇所	1	
	No. 8 + 11.5		右	箇所	1	
	No. 9 + 12.5		右	箇所	1	
	No. 8 + 11.5		右	箇所	1	
	No. 9 + 12.5		右	箇所	1	
	合 計			箇所	7	
街渠柵 (1) グレーチング 普通目	No. 4 + 14.0		左	箇所	1	
	No. 5 + 17.0		左	箇所	1	
	No. 7 + 0.5		左	箇所	1	
	No. 8 + 10.5		左	箇所	1	
	合 計			箇所	4	

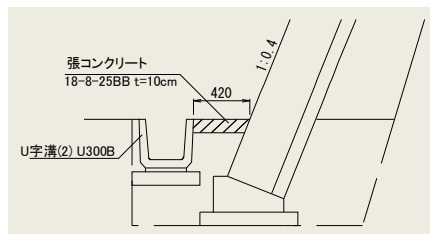
擁壁工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリートブロック積工		式	1	
ブロック積工(2)		式	1	L=36.8m
ブロック積工	1:0.4 裏コン10cm	m ²	74.2	
裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m ³	17.7	
天端工 2型	18-8-25BB	m	36.8	
基礎工 2型	18-8-40BB	m	36.8	
小口止コンクリート工(3)	18-8-40BB	基	1	
小口止コンクリート工(4)	18-8-40BB	基	1	
張コンクリート工	18-8-25BB t=10cm	m ³	1.6	
ブロック積工(3)		式	1	L=18.9m
ブロック積工	1:0.4 裏コン10cm	m ²	31.4	
裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m ³	6.2	
天端工 2型	18-8-25BB	m	18.9	
基礎工 2型	18-8-40BB	m	18.9	
小口止コンクリート工(5)	18-8-40BB	基	1	
小口止コンクリート工(6)	18-8-40BB	基	1	
張コンクリート工	18-8-25BB t=10cm	m ³	1.2	

コンクリートブロック積(2) 計 算 書

1式当たり

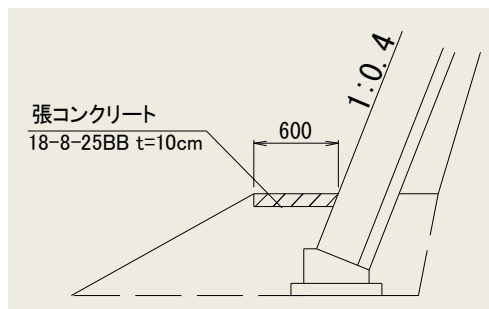
名 称	計 算 式	数 量	単 位
ブロック積 (控え35cm)	1:0.4 裏コンt=10cm $L = 2.90 + 5.60 + 4.70 + 5.50 + 10.00 + 5.60 + 2.50 = 36.80$ $A1 = 1/2 \times (2.96 + 3.06) \times 2.90 = 8.73$ $A2 = 1/2 \times (3.06 + 2.56) \times 5.60 = 15.74$ $A3 = 1/2 \times (2.56 + 2.00) \times 4.70 = 10.72$ $A4 = 1/2 \times (2.00 + 1.86) \times 5.50 = 10.62$ $A5 = 1/2 \times (1.86 + 1.62) \times 10.00 = 17.40$ $A6 = 1/2 \times (1.62 + 1.46) \times 5.60 = 8.62$ $A7 = 1/2 \times (1.46 + 0.46) \times 2.50 = 2.40$ $\Sigma A = 74.22$	36.8	m
裏込コンクリート (18-8-25BB)	$V = 74.22 \times 0.10 = 7.42$ $7.42 / 74.22 = 0.100$	7.4	m ³
裏込砕石 (RC-40)	$V1 = 1/2 \times (0.88 + 0.92) \times 2.90 = 2.61$ $V2 = 1/2 \times (0.92 + 0.69) \times 5.60 = 4.51$ $V3 = 1/2 \times (0.69 + 0.46) \times 4.70 = 2.70$ $V4 = 1/2 \times (0.46 + 0.40) \times 5.50 = 2.37$ $V5 = 1/2 \times (0.40 + 0.31) \times 10.00 = 3.55$ $V6 = 1/2 \times (0.31 + 0.26) \times 5.60 = 1.60$ $V7 = 1/2 \times (0.26) \times 2.50 = 0.33$ $\Sigma A = 17.66$	17.7	m ³
目地材 (イラスタイトt=10)	$A = (2.96 + 2.56 + 1.86 + 1.62 + 0.46) \times 0.45 = 4.26$	4.3	m ²
天端工 2型 (18-8-25BB)	$L = 36.8$	36.8	m
基礎工 2型 (18-8-40BB)	$L = 36.8$	36.8	m
小口止コンクリート工(3) 18-8-40BB	$N = 1$	1	基
小口止コンクリート工(4) 18-8-40BB	$N = 1$	1	基
張コンクリート工 18-8-25BB t=10cm	$A = 36.8 \times 0.42 \times 0.1 = 1.55$	1.6	m ³



コンクリートブロック積(3) 計 算 書

1式当たり

名 称	計 算 式	数 量	単 位
ブロック積 (控え35cm)	1:0.4 裏コンt=10cm $L = 5.60 + 5.00 + 3.70 + 4.60 = 18.90$ $A1 = 1/2 \times (1.29 + 1.78) \times 5.60 = 8.60$ $A2 = 1/2 \times (1.78 + 1.83) \times 5.00 = 9.03$ $A3 = 1/2 \times (1.83 + 1.83) \times 3.70 = 6.77$ $A4 = 1/2 \times (1.83 + 1.20) \times 4.60 = 6.97$	18.9	m
裏込コンクリート (18-8-25BB)	$V = 31.36 \times 0.10 = 3.14$ $3.14 / 31.36 = 0.100$	3.1 0.100	m ³ m ²
裏込碎石 (RC-40)	$V1 = 1/2 \times (0.20 + 0.37) \times 5.60 = 1.60$ $V2 = 1/2 \times (0.37 + 0.39) \times 5.00 = 1.90$ $V3 = 1/2 \times (0.39 + 0.39) \times 3.70 = 1.44$ $V4 = 1/2 \times (0.39 + 0.17) \times 4.60 = 1.29$	6.23	m ³
目地材 (イラスタイトt=10)	$A = (1.29 + 1.83 + 1.20) \times 0.45 = 1.94$	1.9	m ²
天端工 2型 (18-8-25BB)	$L = 18.9$	18.9	m
基礎工 2型 (18-8-40BB)	$L = 18.9$	18.9	m
小口止コンクリート工(5) 18-8-40BB	$N = 1$	1	基
小口止コンクリート工(6) 18-8-40BB	$N = 1$	1	基
張コンクリート工 18-8-25BB t=10cm	$A = 18.9 \times 0.60 \times 0.1 = 1.13$	1.2	m ³



防護柵工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
防護柵工		式	1	
転落防止柵工	土中建込 4段ビーム型 H=1100 スパン3m	m	67.5	

数量調査書

名称	測点		左・右	単位	数量	摘要	
	自	至					
転落防止柵工 土中建込 4段ビーム型 H=1100 スパン3m	No. 3 + 5.0	No. 5 + 8.5	左	m	43.5		
	No. 7 + 8.0	No. 8 + 12.0	左	m	24.0		
	合 計				m	67.5	

舗装工 計 算 書				
名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
表層工	車道舗装工(1)			
(再生密粒度アスコン(13)) t=5cm	CADによる(中) NO.0~NO.3+14.9付近	= 1,179.0		
	(中) NO.3+14.9~NO.8			
	8.00×125.1+17.9	= 1,018.7		
	(中) NO.10+17.9~NO.12			
	合計	= 2,197.7	m ²	①
表層工	歩道舗装工			
(再生密粒度アスコン(13)) t=3cm	CADによる(左) NO.1~NO.3付近	= 154.0		
	CADによる(左) NO.3~NO.3+14.9付近	= 31.0		
	(左) NO.3+14.9~NO.4+13.6			
	3.28×18.7	= 61.3		
	(左) NO.4+13.6~NO.10			
	2.78×106.4	= 295.8		
	(右) NO.8~NO.10			
	2.78×40.0	= 111.2		
CADによる(右) NO.8+10~NO.10付近	= 78.0			
	合計	= 731.3	m ²	②
基層工	車道舗装工(1)			
(再生粗粒度アスコン(20)) t=5cm	CADによる(中) NO.0~NO.3+14.9付近	= 1,179.0		
	(中) NO.3+14.9~NO.8			
	8.00×125.1+17.9	= 1,018.7		
	合計	= 2,197.7	m ²	③
上層路盤工	車道舗装工(1)			
(粒調碎石) M-30 t=15cm	CADによる(中) NO.0~NO.3+14.9付近	= 1,179.0		
	(中) NO.3+14.9~NO.8			
	8.00×125.1+17.9	= 1,018.7		
	合計	= 2,197.7	m ²	④
下層路盤工	車道舗装工(1)			
(再生切込碎石) RC-40 t=35cm	CADによる(中) NO.0~NO.3+14.9付近	= 1,179.0		
	(中) NO.3+14.9~NO.8			
	8.00×125.1+17.9	= 1,018.7		
	合計	= 2,197.7	m ²	⑤
(再生切込碎石) RC-40 t=10cm	歩道舗装工 表層工 合計より	= 731.3		
	合計	= 731.3	m ²	⑥
不陸整正工 路床	道路土量計算書(2)より 2391.8	= 2,391.8	m ²	
	合計	= 2,391.8	m ²	
樹脂系すべり止め 舗装工 PRN-303 (トップコート有) リブカラー同等品	区画線図より 50.0+12.4+12.0	= 74.4	m ²	
	合計	= 74.4	m ²	

区 画 線 工 数 量 集 計 表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
区画線工		式	1	
溶融式区画線	白実線 W=15cm	m	591	①
	白破線 W=15cm	m	97	②
	白実線 W=30cm	m	20	③
	白破線 W=30cm	m	110	④
	白実線 (セﾌﾞﾗ) W=45cm	m	214	⑤
	白実線 (矢印・記号・文字)W=15cm換算	m	336	⑥

数 量 調 書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
車道中央線 (白実線 W=15 c m)	No. 0 + 9.4	No. 1 + 7.1	中央	m	17.7	
	No. 1 + 16.9	No. 4 + 15.5	中央	m	69.5	
車道外側線 (白実線 W=15 c m)	No. 0 + 1.5	No. 0 + 16.7	左	m	30.0	
	No. 1 + 1.7	No. 2 + 15.8	左	m	80.0	
	No. 3	No. 10	左	m	151.0	
	No. 0	No. 0 + 1.0	右	m	5.6	
	No. 0 + 6.1	No. 1 + 9.5	右	m	26.2	
	No. 1 + 14.8	No. 6 + 7.2	右	m	94.2	
	No. 7 + 2.3	No. 10	右	m	58.3	
	No. 0 - 52.2	No. 0 - 41.0	右	m	21.3	
	No. 0 + 9.5	No. 1 + 7.1	中央	m	19.0	
	No. 1 + 17.0	No. 3	中央	m	18.6	
	合 計			m	591.4	①
車道中央線 (白破線 W=15 c m)	No. 0	No. 0 + 18.5	中央	m	10.1	
	No. 4 + 15.5	No. 10	中央	m	54.4	
車道境界線 (白破線 W=15 c m)	No. 0 + 17.2	No. 1 + 8.8	左	m	5.9	
	No. 1 + 15.1	No. 2 + 4.4	左	m	4.6	
車道外側線 (白破線 W=15 c m)	No. 2 + 9.4	No. 3 + 6.1	左	m	8.3	
	No. 1 + 6.5	No. 1 + 18.4	右	m	6.0	
	No. 6 + 7.2	No. 7 + 2.3	右	m	7.3	
	合 計			m	96.6	②
停止線 (白実線 W=30 c m)	No. 2 + 4.8	No. 3 + 2.2	左	m	7.0	
	No. 0 - 43.7	No. 1 - 31.2	右	m	13.2	
	合 計			m	20.2	③
減速マーク (白破線 W=30 c m)	No. 1 + 16.9	No. 7 + 5.6	右	m	110.0	
	合 計			m	110.0	④
停止線 (白実線 W=45 c m) ゼブラ (白実線 W=45 c m)	No. 0 + 10.7	No. 0 + 16.3	左	m	5.5	
	No. 0 + 6.0	No. 0 + 16.7	左	m	43.8	
	No. 0 + 15.7	No. 1 + 1.8	左	m	36.2	
	No. 0 + 9.5	No. 1 + 7.1	中央	m	57.8	
	No. 1 + 17.0	No. 3	中央	m	23.5	
	No. 0 - 52.2	No. 1 - 41.0	右	m	47.5	
	合 計			m	214.3	⑤

数量調査書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
直進左折矢印 (W=15cm換算)	No. 1 + 1.5		右	m	9.2	
右折矢印 (W=15cm換算)	No. 1 + 1.5		右	m	6.7	
止まれ (W=15cm換算)	No. 0 + 13.5		左	m	18.6	
	No. 2 + 18.2		左	m	18.6	
中心点三角 (W=15cm換算)	No. 1 + 11.8		中央	m	40.0	
事故多発地点 (W=15cm換算)	No. 4 + 5.7	No. 5 + 7.9	右	m	132.0	
交差点注意 (W=15cm換算)	No. 7 + 5.8	No. 8 + 7.4	右	m	110.5	
合 計				m	335.6	⑥

附 帯 工 数 量 集 計 表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
道路付属設備工				
ポストコーン設置工(1)	貼付式 H=400	本	10	
ポストコーン設置工(2)	貼付式 H=800	本	4	
視線誘導鋳設置工	縁石用 両面反射(貼付式) SB-BW同等品以上	個	44	
地先境界ブロック工				
地先境界ブロック	A種 B120×H120	m	37	No1~No2+13.9 再利用設置
土砂流出防止工		式	1	
土砂流出防止施設工		m	37	
境界杭工		式	1	
境界杭設置工	杭	本	14	

数 量 調 書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
ポストコーン設置工(1) 貼付式 H=400	No. 0	No. 0 + 10.0	左	本	10	
ポストコーン設置工(2) 貼付式 H=800	No. 8 + 11.5	No. 9 + 11.5	右	本	4	
視線誘導鋳設置工 (縁石用) 両面反射(貼付式) SB-BW同等品以上	No. 1	No. 2 + 15.0	左	個	8	35.0 m
	No. 3 + 10.0	No. 10	左	個	27	130.0 m
	No. 8	No. 10	左	個	9	40.0 m
	合 計			個	44	
地先境界ブロック工 A種 B120×H120	No. 1	No. 2 + 14.0	左	m	37	再利用設置
土砂流出防止施設工	No. 3 + 9.9	No. 5 + 8.8	左	m	37	

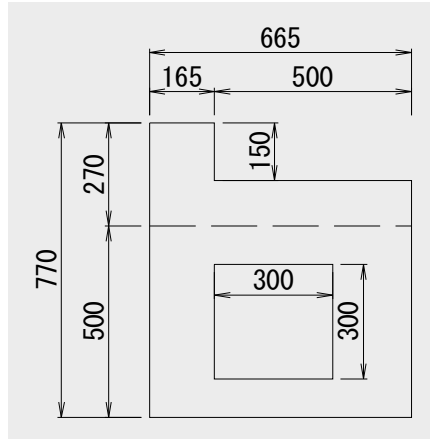
撤去工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
構造物撤去工		式	1	
構造物取壊工	鉄筋コンクリート	m ³	24.5	
舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=10cm以下	m ²	1830.0	
舗装版切断	アスファルト舗装 t=15cm以下	m	45.8	
殻運搬処理工	アスファルト	m ³	89.0	
	鉄筋コンクリート	m ³	24.5	
汚泥処分工		m ³	0.1	
区画線消去工	15cm換算	m	69.4	
遮光フェンス撤去・処分工		箇所	1	L=38m
道路照明灯移設工		基	1	
防護柵撤去工		式	1	
防護柵撤去・処分工	防護柵 (Gr-C-4E)	m	52.7	
	ガードパイプ	m	8.6	
	現場発生品運搬0.8t超1.1t以下	t	0.9	
支障木伐採伐根工		式	1	
支障木伐採伐根	集積作業含む	m ²	1268.0	
支障木伐採伐根運搬		式	1	
	幹周り30cm未満	本	23	
	幹周り30cm以上	本	16	

撤 去 工 集 計 計 算 書				1 式 当 た り
名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
構造物撤去工				
構造物取壊工				
鉄筋構造物	撤去工単位数量計算書より			
300B		= 3.0	m3	
6型側溝工		= 17.9	m3	
管渠工(6)				
HPφ450		= 3.6	m3	
		合計 = 24.5	m3	
舗装版取壊し	CADによる			
As t=10cm以下	A = (t=5cm) + (t=3cm) + (t=4cm) A = 1690 + (98+13) + 29	= 1830.0	m2	
舗装版切断	CADによる			
As t=15cm以下	A = (t=5cm) + (t=4cm) L = (7.4+12.1+8.7+12.6) + 5.0	= 45.8	m	
運搬処理工				
殻運搬処理				
(アスファルト)	V = 1690 × 0.05 + (98+13) × 0.03 + 29 × 0.04	= 89.0	m3	
(有筋 Co)	V = 24.5	= 24.5	m3	
汚泥処分工	V = 0.023 × { (7.4+12.1+8.7+12.6) × 0.05 + 5.0 × 0.04 }	= 0.1	m3	
区画線消去工	撤去工図面より (15cm換算) 50.8+18.6	= 69.4	m	
遮光フェンス撤去・処分工		= 1	箇所	L=38m
道路照明灯移設工		= 1	基	
防護柵撤去工	撤去工図面より			
撤去・処分	防護柵(Gr-C-4E) L=52.7	= 52.7	m	
スクラップ	W=16kg/m × 52.7m	= 0.843	t	
	ガードパイプ L=8.6	= 8.6	m	
	W=10.7kg/m × 8.6m	= 0.092	t	
		合計 = 0.94	t	
	現場発生品運搬0.8t超1.1t以下	= 1	回	

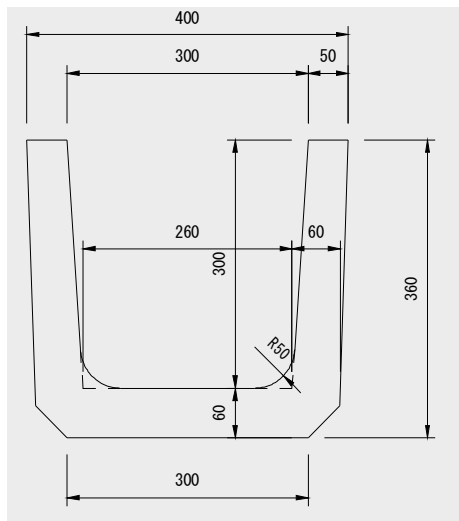
撤去工単位数量調書

名称	左・右	計 算 式	数 量
6型側溝工	左 左	No. 0 + 19.3 ~ No. 2 + 12.7 付近	43.4 m
		No. 3 + 3.3 ~ No. 3 + 9.0 付近	8.1 m
		$\Sigma L =$	51.5 m
		$V = \Sigma L \times A$ $= 51.5 \times 0.34705$	= 17.9 m ³



設計施工要領より
A = 0.34705 m²

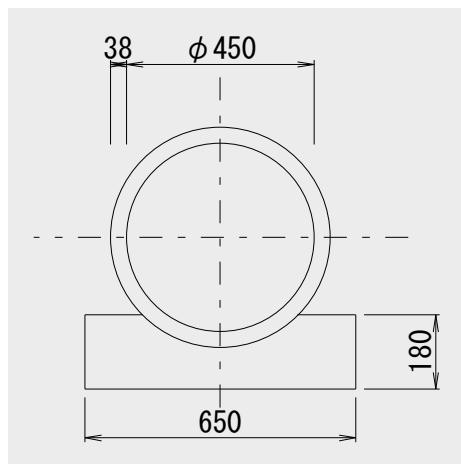
U字溝 (300B)	左 左	No. 3 + 12.4 ~ No. 3 + 15.0 付近	4.6 m
		No. 7 + 5.1 ~ No. 9 + 12.4 付近	50.6 m
		$\Sigma L =$	55.2 m
		$V = \Sigma L \times A$ $= 55.2 \times 0.05510$	= 3.0 m ³



設計施工要領より
A = 0.05510 m²

撤去工単位数量調書

名 称	左・右	計 算 式	数 量
管渠工(6) (HP φ450)	左右	No. 1 + 14.2 ~ Σ L = V = Σ L × A = 19.8 × 0.183	19.8 m 19.8 m 3.6 m ³



設計施工要領より

$$A = 0.183 \text{ m}^2$$

撤 去 数 量 調 書

名 称	測 点		左 ・ 右	単 位	数 量	摘 要	
	自	至					
ガードレール撤去 Gr-C-4E	No. 3 + 12.1	No. 6 + 5.0	左	m	52.7		
	合 計			m	52.7		
ガードパイプ撤去	No. 3 + 6.1	No. 3 + 12.1	左	m	8.6		
	合 計			m	8.6		
遮光フェンス撤去	No. 4 + 2.8	No. 6 + 1.2	左	m	38.0		

撤 去 工 集 計 計 算 書				1 式 当 た り
名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
支障木伐採伐根工		1	式	
支障木伐採伐根	CADにより 303 + 965 【集積作業含む】	1268.0	m ²	
~20cm未満	} 参考値	= 12	本	
20~30cm未満		= 11	本	
小計		= 23	本	
30~60cm未満		= 10	本	
60~90cm未満		= 5	本	
90cm~		= 1	本	
小計		= 16	本	
合計		= 39	本	
支障木伐採伐根運搬		1	式	
	} 参考値	= 23	本	
		= 16	本	