

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	4,200	4,204
		床掘	土砂	m3	140	141
		埋戻	土砂、流用土	m3	100	95
		残土運搬処理工		m3	4,240	4,239
		整地		m3	4,240	4,239
	法面工			式	1	
		切土法面工		m2	460	459
		植生マット工	MF-45R-20同等品以上	m2	410	411
		張りコンクリート工	18-8-25BB t=10cm(防草コンクリート)	m3	17	17
排水構造物工				式	1	
	排水工			式	1	
		落蓋式側溝(1)	1種300A	m	126	125.5
		落蓋式側溝(2)	1種300B	m	12	12.0
		U字溝(1)	U240	m	28	28.2
		横断側溝(3)	G300A	m	4	4.0
		BF用箱型暗渠	300A T-9	m	3	2.5
		縦溝	BF300	m	2	2.0
		縦溝蓋		箇所	1	1
		小段排水	BF300	m	77	77.0
		管渠工(1)	台付管φ200	m	13	13.1
		自由勾配側溝(1)	B300-H400	m	1	1.0
		自由勾配側溝(2)	B300-H500	m	2	2.0
		側溝蓋工(1)	1種300	枚	266	266
		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	108	108.0
		街渠工(4)	エプロン付歩車道境界ブロック【乗入型R部】	m	20	19.5
		街渠工(5)	エプロン付歩車道境界ブロック【斜切型R部】	m	4	4.0
		街渠工(6)	現場打ち歩車道境界ブロック【標準型R部】	m	9	9.0
		街渠工(7)	現場打ち歩車道境界ブロック【斜切型R部】	m	1	1.2
		街渠工(8)	現場打ち歩車道境界ブロック【乗入型R部】	m	8	7.8
	集水樹工			式	1	
		集水樹	(4) 300A、T-25	箇所	2	2
		集水樹	(20)	箇所	1	1
		集水樹	(24)	箇所	1	1
		集水樹	(25)	箇所	1	1
		集水樹	(26)	箇所	1	1
		集水樹	(BF用)	箇所	1	1
		街渠樹(1)	普通目ゲレーティング付	箇所	5	5

数量総括表

一式当り

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
擁壁工				式	1	
	ブロック積工(1)			式	1	L=38.2m
		ブロック積工	1:0.4 裏コン15cm	m2	193	192.8
		裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m3	59	58.5
		天端工 1型	18-8-25BB	m	38	38.2
		基礎工 1型	18-8-40BB	m	38	38.2
		小口止コンクリート工(1)	18-8-40BB	基	1	1
		小口止コンクリート工(2)	18-8-40BB	基	1	1
	ブロック積工(4)-1			式	1	L=14.0m
		ブロック積工	1:0.4 裏コン10cm	m2	23	22.7
		裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m3	4	4.4
		天端工 2型	18-8-25BB	m	14	14.0
		基礎工 2型	18-8-40BB	m	14	14.0
		小口止コンクリート工(7)	18-8-40BB	基	1	1
		小口止コンクリート工(8)	18-8-40BB	基	1	1
		張コンクリート工	18-8-25BB t=10cm	m3	0.6	0.6
	ブロック積工(4)-2			式	1	L=4.0m
		ブロック積工	1:0.3 裏コン5cm	m2	6	5.6
		裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m3	1	1.1
		天端工 3型	18-8-25BB	m	4	4.0
		基礎工 3型	18-8-40BB	m	4	4.0
		小口止コンクリート工(9)	18-8-40BB	基	1	1
		小口止コンクリート工(10)	18-8-40BB	基	1	1
		張コンクリート工	18-8-25BB t=10cm	m3	0.1	0.1
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	35	35
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=4cm	m2	86	86
		表層工(歩道)	再生密粒度アスコン(13) t=3cm	m2	387	387
		表層工	コンクリート舗装(18-8-25BB) t=10cm	m3	6	6
		下層路盤工	再生切込砕石 RC-40 t=15cm	m2	86	86
		路盤工	再生切込砕石 RC-40 t=10cm	m2	392	392
		不陸整正工	路床	m2	345	345
附帯工				式	1	
	道路付属設備工			式	1	
		視線誘導鉄設置工	縁石用 両面反射(貼付式) SB-BW同等品以上	個	28	28
	境界杭工			式	1	
		境界杭設置工	杭	本	28	28

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 <sup>3</sup>	23	23.0
			無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	23	23.3
		舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=10cm以下	m <sup>2</sup>	160	157.0
		舗装版切断	アスファルト舗装 t=15cm以下	m	6	6.0
		殻運搬処理工	アスファルト	m <sup>3</sup>	6	5.8
			鉄筋コンクリート	m <sup>3</sup>	23	23.0
			無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	23	23.3
		汚泥処分工		m <sup>3</sup>	0.01	0.01
		標識移設工		基	2	2
		道路反射鏡移設工		基	1	1
		車両感知器移設工		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	5	5.0
			ガードパイプ	m	2	2.0
			現場発生品運搬0.1t以下	回	1	1
	支障木伐採伐根工			式	1	
		支障木伐採伐根	集積作業含む	m <sup>2</sup>	1,720	1718.0
		支障木伐採伐根運搬		式	1	1
			幹周り30cm未満	本	570	570
			幹周り30cm以上	本	265	265
スクラップ評価額		スクラップ	H3	t	0.1	0.1

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	4,204	
床掘	土砂	m3	141	
埋戻	土砂、流用土	m3	95	
残土運搬処理工		m3	4,239	
整地		m3	4,239	残土処分地
法面工		式	1	
切土法面工		m2	459	
植生マット工	MF-45R-20同等品以上	m2	411	
張りコンクリート工	8-8-25BB t=10cm(防草コンクリート)	m3	17	

土 工 集 計 計 算 書			1 式 当 た り
名 称	計 算 式	数 量	単 位
土工			
掘 削	道路土量計算書(1)より 4,203.5 = 4,203.5	4,204	m3
床 堀	141.0 = 141.0	141	m3
埋 戻 (流用土)	95.0 = 95.0	95	m3
残土運搬処理	4,203.5+141.0-(95.0/0.9) = 4,238.9	4,239	m3
整地	残土処分地 = 4,238.9	4,239	m3
法面工			
切土法面整形	道路土量計算書(2)より R側(No0+9.6~No8) 458.5 = 458.5	459	m2
植生マット	MF-45R-20同等品以上 R側(No0+9.6~No8) 410.5 = 410.5	411	m2
張コンクリート工 (18-8-25BB) (t=10cm) (防草コンクリート)	R側(No0+9.6~No8) 168.3×0.10 = 16.8	17	m3

道路土量計算書(1)

測点	距離 (m)	機械掘削			床掘			埋戻			不陸整正(車道)		
		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. 0		0.0			0.0			0.0			0.0		
BC1	0.088	0.0			0.0			0.0			0.0		
NO. 0 + 0.088	19.912	0.0	0.90	17.9	0.0	0.35	7.0	0.0	0.25	5.0	0.0	1.15	22.9
NO. 1	19.164	1.8	10.75	206.0	0.7	0.70	13.4	0.5	0.50	9.6	2.3	2.30	44.1
SP1		19.7	19.70	16.5	0.7	0.70	0.6	0.5	0.50	0.4	2.3	2.30	1.9
NO. 1 + 19.164	0.836	19.7	29.45	589.0	0.7	1.15	23.0	0.5	0.75	15.0	2.3	2.30	46.0
NO. 2	20.000	39.2	36.40	663.9	1.6	1.60	29.2	1.0	1.00	18.2	2.3	2.30	42.0
NO. 3	18.240	33.6	33.60	59.1	1.6	1.60	2.8	1.0	1.00	1.8	2.3	2.30	4.0
EC1		33.6	43.40	868.0	1.6	1.15	23.0	1.0	0.75	15.0	2.3	2.30	46.0
NO. 3 + 18.240	1.760	53.2	58.25	485.3	0.7	0.70	5.8	0.5	0.50	4.2	2.3	2.30	19.2
NO. 4	20.000	63.3	56.50	659.3	0.7	0.70	8.2	0.5	0.50	5.8	2.3	2.30	26.8
NO. 5	8.331	49.7	27.35	547.0	0.7	0.70	14.0	0.5	0.50	10.0	2.3	2.30	46.0
KA2-1		5.0	4.70	76.8	0.7	0.70	11.4	0.5	0.50	8.2	2.3	2.30	37.6
NO. 5 + 8.331	11.669	4.4	4.00	14.7	0.7	0.70	2.6	0.5	0.50	1.8	2.3	2.30	8.4
NO. 6	20.000	3.6			0.7			0.5			2.3		
NO. 7	16.331												
KE2-1													
NO. 7 + 16.331	3.669												
NO. 8													
合計				4,203.5			141.0						344.9

道路土量計算書(2)

測点	距離 (m)	切土法面整形(R)		張コンクリート(R)		植生マット(R)		断面	平均	数量
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
NO. 0 + 9.600		1.7		0.7		1.7				
	7.000		0.85		0.60		4.2	0.85		6.0
NO. 0 + 16.600		0.0		0.5		0.0				
	3.400		0.75		1.25		4.3	0.75		2.6
NO. 1		1.5		2.0		1.5				
	7.800		1.50		2.00		15.6	1.50		11.7
NO. 1 + 7.800		1.5		2.0		1.5				
NO. 2		4.8		1.9		0.0				
	20.000		4.65		1.20		24.0	2.25		45.0
NO. 3		4.5		0.5		4.5				
	20.000		3.15		0.50		10.0	3.15		63.0
NO. 4		1.8		0.5		1.8				
	20.000		4.25		1.25		25.0	4.25		85.0
NO. 5		6.7		2.0		6.7				
	8.331		6.90		1.60		13.3	6.90		57.5
NO. 5 + 8.331		7.1		1.2		7.1				
	11.669		6.30		1.60		18.7	6.30		73.5
NO. 6		5.5		2.0		5.5				
	13.200		2.75		1.00		13.2	2.75		36.3
NO. 6 + 13.200		0.0		0.0		0.0				
NO. 7		1.8		2.0		1.8				
	16.331		1.55		2.00		32.7	1.55		25.3
NO. 7 + 16.331		1.3		2.0		1.3				
	3.669		1.25		2.00		7.3	1.25		4.6
NO. 8		1.2		2.0		1.2				
合計						168.3				410.5
										0.0

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	125.5	
落蓋式側溝(2)	1種300B	m	12.0	
U字溝(1)	U240	m	28.2	
横断側溝(3)	G300A	m	4.0	
BF用箱型暗渠	300A T-9	m	2.5	
縦溝	BF300	m	2.0	
縦溝蓋		箇所	1	
小段排水	BF300	m	77.0	
管渠工(1)	台付管φ200	m	13.1	
自由勾配側溝(1)	B300-H400	m	1.0	
自由勾配側溝(2)	B300-H500	m	2.0	
側溝蓋工(1)	1種300	枚	266	
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	108.0	標準型
街渠工(4)	エプロン付歩車道境界ブロック	m	19.5	乗入型R部
街渠工(5)	エプロン付歩車道境界ブロック	m	4.0	斜切形R部
街渠工(6)	現場打ち歩車道境界ブロック	m	9.0	標準型R部
街渠工(7)	現場打ち歩車道境界ブロック	m	1.2	斜切型R部
街渠工(8)	現場打ち歩車道境界ブロック	m	7.8	乗入型R部
集水柵工		式	1	
集水柵	(4) 300A、T-25	箇所	2	
集水柵	(20)	箇所	1	
集水柵	(24)	箇所	1	
集水柵	(25)	箇所	1	
集水柵	(26)	箇所	1	
集水柵	(BF用)	箇所	1	
街渠柵(1)	普通目グレーチング付	箇所	5	

## 数量調書

名称	測 点		左・右	單位	数量	摘要
	自	至				
落蓋式側溝(1) 1種300A	No. 0 + 8.5	No. 1 + 0.3	右	m	12.5	
	No. 1 + 1.3	No. 1 + 8.3	右	m	7.0	
	No. 2 + 9.5	No. 6 + 13.5	右	m	84.0	
	No. 6 + 18.5	No. 8	右	m	22.0	
	合 計			m	125.5	
落蓋式側溝(2) 1種300B	No. 1 + 16.8	No. 2 + 8.8	右	m	12.0	
U字溝(1) U240	No. 1 + 8.3	No. 1 + 12.9	右	m	14.4	
	No. 1 + 16.8	No. 1 + 19.0	右	m	13.8	
	合 計			m	28.2	
横断側溝(3) G300A	No. 6 + 14.0	No. 6 + 18.0	右	m	4.0	
BF用箱型暗渠 300A T-9	No. 4 + 6.0	No. 4 + 8.2	右	m	2.5	支道工
縦溝 BF300 縦溝蓋	No. 2 + 9.2		右	m	2.0	
	No. 2 + 9.2		右	箇所	1	
小段排水 BF300	No. 2 + 10.0	No. 4 + 6.0	右	m	40.0	
	No. 4 + 8.2	No. 6 + 4.2	右	m	37.0	
	合 計			m	77.0	
管渠工(1) 台付管φ200	No. 0 + 14.8		右	m	1.9	
	No. 2 + 0.4		右	m	2.8	
	No. 2 + 9.1		右	m	2.8	
	No. 4 + 0.7		右	m	2.8	
	No. 5 + 10.1		右	m	2.8	
	合 計			m	13.1	
自由勾配側溝(1) B300-H400	No. 0 + 8.2	No. 0 + 8.9	右	m	1.0	
自由勾配側溝(2) B300-H500	No. 0 + 6.9	No. 0 + 8.2	右	m	2.0	
側溝蓋工(1) 落蓋式側溝蓋 1種300	No. 0 + 8.5	No. 1 + 0.3	右	枚	29	
	No. 1 + 1.3	No. 1 + 8.3	右	枚	13	
	No. 1 + 16.8	No. 2 + 8.8	右	枚	22	
	No. 2 + 9.5	No. 6 + 13.5	右	枚	160	
	No. 6 + 18.5	No. 8	右	枚	42	
	合 計			枚	266	
鋼製蓋工(1) 落蓋式側溝蓋300 細目 T-2	No. 0 + 8.5	No. 1 + 0.3	右	枚	1	
	No. 1 + 1.3	No. 1 + 8.3	右	枚	1	
	No. 1 + 16.8	No. 2 + 8.8	右	枚	2	
	No. 2 + 9.5	No. 6 + 13.5	右	枚	8	
	No. 6 + 18.5	No. 8	右	枚	2	
	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 + 0.2	No. 1 + 4.2	右	m	4.0		
	No. 2 + 0.9	No. 2 + 8.9	右	m	8.0		
	No. 2 + 9.6	No. 4 + 0.2	右	m	30.0		
	No. 4 + 1.2	No. 5 + 10.2	右	m	29.0		
	No. 5 + 10.8	No. 6 + 9.8	右	m	19.0		
	No. 7 + 2.0	No. 8	右	m	18.0		
	合 計				m	108.0	
街渠工 (4) エプロン付 歩車道境界ブロック 乗入型 R部 (R=3.0m)	No. 1 + 5.2	No. 1 + 9.2	右	m	5.0		
	No. 1 + 15.4	No. 1 + 18.9	右	m	4.5		
	No. 6 + 10.8	No. 6 + 14.0	右	m	5.0		
	No. 6 + 18.0	No. 7 + 1.0	右	m	5.0		
	合 計				m	19.5	
街渠工 (5) エプロン付 歩車道境界ブロック 乗入斜切形型 R部	No. 1 + 4.2	No. 1 + 5.2	右	m	1.0		
	No. 1 + 18.9	No. 1 + 19.9	右	m	1.0		
	No. 6 + 9.8	No. 6 + 10.8	右	m	1.0		
	No. 7 + 1.0	No. 7 + 2.0	右	m	1.0		
	合 計				m	4.0	
街渠工 (6) 歩車道境界ブロック 現場打ち 標準型 R部	No. 0 + 11.1	No. 0 + 14.3	右	m	3.6		
	No. 0 + 15.3	No. 1 + 0.2	右	m	5.4		
	合 計				m	9.0	
街渠工 (7) 歩車道境界ブロック 現場打ち 斜切型 R部	No. 0 + 4.9	No. 0 + 5.5	右	m	0.6		
	No. 0 + 10.5	No. 0 + 11.1	右	m	0.6		
	合 計				m	1.2	
街渠工 (8) 歩車道境界ブロック 現場打ち 乗入型 R部	No. 0 + 5.5	No. 0 + 10.5	右	m	7.8		
	合 計				m	7.8	
集水樹工 (4) (4) (20) (24) (25) (26) (BF用)	No. 6 + 13.8		右	箇所	1		
	No. 6 + 18.2		右	箇所	1		
	No. 2 + 9.2		右	箇所	1		
	No. 1 + 16.8		右	箇所	1		
	No. 1 + 8.3		右	箇所	1		
	No. 1 + 0.8		右	箇所	1		
	No. 2 + 9.2		右	箇所	1		
	合 計				箇所	7	
	街渠樹 (1) グレーチング 普通目	No. 0 + 14.8		右	箇所	1	
No. 2 + 0.4			右	箇所	1		
No. 2 + 9.1			右	箇所	1		
No. 4 + 0.7			右	箇所	1		
No. 5 + 10.3			右	箇所	1		
合 計				箇所	5		

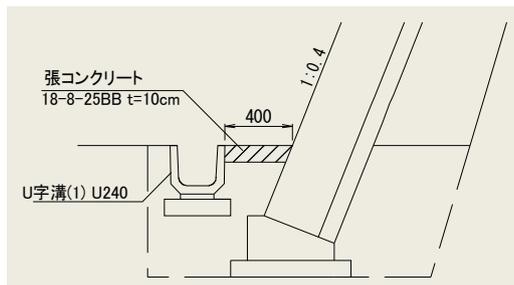
擁壁工数量集計表

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(1)		式	1	L=38.2m
ブロック積工	1:0.4 裏コン15cm	m <sup>2</sup>	192.8	
裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m <sup>3</sup>	58.5	
天端工 1型	18-8-25BB	m	38.2	
基礎工 1型	18-8-40BB	m	38.2	
小口止コンクリート工(1)	18-8-40BB	基	1	
小口止コンクリート工(2)	18-8-40BB	基	1	
ブロック積工(4)-1		式	1	L=14.0m
ブロック積工	1:0.4 裏コン10cm	m <sup>2</sup>	22.7	
裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m <sup>3</sup>	4.4	
天端工 2型	18-8-25BB	m	14.0	
基礎工 2型	18-8-40BB	m	14.0	
小口止コンクリート工(7)	18-8-40BB	基	1	
小口止コンクリート工(8)	18-8-40BB	基	1	
張コンクリート工	18-8-25BB t=10cm	m <sup>3</sup>	0.6	
ブロック積工(4)-2		式	1	L=4.0m
裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m <sup>3</sup>	1.1	
天端工 3型	18-8-25BB	m	4.0	
基礎工 3型	18-8-40BB	m	4.0	
小口止コンクリート工(9)	18-8-40BB	基	1	
小口止コンクリート工(10)	18-8-40BB	基	1	
張コンクリート工	18-8-25BB t=10cm	m <sup>3</sup>	0.1	



コンクリートブロック積(1) 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=15cm				
	L= 4.70+3.50+1.76+18.44+4.04+3.03+2.73	=	38.20	38.2	m
	A1= 1/2 × (3.02+5.39) × 4.70	=	19.76		
	A2= 5.39 × 3.50	=	18.87		
	A3= 5.39 × 1.76	=	9.49		
	A4= 5.39 × 18.44	=	99.39		
	A5= 5.39 × 4.04	=	21.78		
	A6= 1/2 × (5.39+4.45) × 3.03	=	14.91		
	A7= 1/2 × (4.45+1.83) × 2.73	=	8.57		
		Σ A =	192.76	192.8	m <sup>2</sup>
裏込コンクリート (18-8-25BB)	V= 192.76 × 0.15	=	28.91	28.9	m <sup>3</sup>
	28.91/192.76	=	0.150	0.150	m <sup>2</sup>
裏込砕石 (RC-40)	V1= 1/2 × (0.83+1.65) × 4.70	=	5.83		
	V2= 1.65 × 3.50	=	5.78		
	V3= 1.65 × 1.76	=	2.90		
	V4= 1.65 × 18.44	=	30.43		
	V5= 1.65 × 4.04	=	6.67		
	V6= 1/2 × (1.65+1.33) × 3.03	=	4.51		
	V7= 1/2 × (1.33+0.41) × 2.73	=	2.38		
	Σ A =	58.49	58.5	m <sup>3</sup>	
目地材 (イラスaitt=10)	A= (3.02+5.39+5.39+1.83) × 0.50	=	7.82	7.8	m <sup>2</sup>
天端工 1型 (18-8-25BB)	L= 38.2	=	38.20	38.2	m
基礎工 1型 (18-8-40BB)	L= 38.2	=	38.20	38.2	m
小口止コンクリート工(1) 18-8-40BB	N= 1	=	1	1	基
小口止コンクリート工(2) 18-8-40BB	N= 1	=	1	1	基

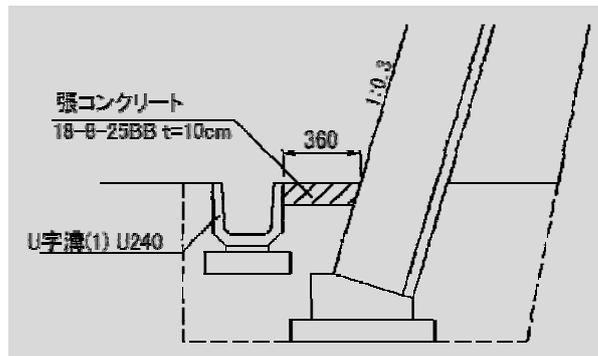
コンクリートブロック積(4)-1 計 算 書				1式当たり	
名 称	計 算 式			数 量	単 位
ブロック積 (控え35cm)	1:0.4 裏コンt=10cm				
	L=	$3.97+6.54+1.90+1.59$	=	14.00	14.0
	A1=	$1/2 \times (1.52+1.64) \times 3.97$	=	6.27	
	A2=	$1/2 \times (1.64+1.82) \times 6.54$	=	11.31	
	A3=	$1/2 \times (1.82+1.72) \times 1.90$	=	3.36	
	A4=	$1/2 \times (1.72+0.46) \times 1.59$	=	1.73	
		$\Sigma A$	=	22.68	22.7
裏込コンクリート (18-8-25BB)	V=	$22.68 \times 0.10$	=	2.27	2.3
		$2.27/22.68$	=	0.100	0.100
裏込砕石 (RC-40)	V1=	$1/2 \times (0.27+0.31) \times 3.97$	=	1.15	
	V2=	$1/2 \times (0.31+0.39) \times 6.54$	=	2.29	
	V3=	$1/2 \times (0.39+0.35) \times 1.90$	=	0.70	
	V4=	$1/2 \times (0.35) \times 1.59$	=	0.28	
		$\Sigma A$	=	4.42	4.4
目地材 (イラスタイトt=10)	A=	$(1.52+1.64+0.46) \times 0.45$	=	1.63	1.6
天端工 2型 (18-8-25BB)	L=	14.0	=	14.00	14.0
基礎工 2型 (18-8-40BB)	L=	14.0	=	14.00	14.0
小口止コンクリート工(7) 18-8-40BB	N=	1	=	1	1
小口止コンクリート工(8) 18-8-40BB	N=	1	=	1	1
張コンクリート工 18-8-25BB t=10cm	A=	$14.0 \times 0.40 \times 0.1$	=	0.56	0.6



コンクリートブロック積(4)-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)	$1:0.3$ 裏コンt=5cm $L = 3.13 + 0.87 = 4.00$ $A1 = 1/2 \times (1.48 + 1.56) \times 3.13 = 4.76$ $A2 = 1/2 \times (1.56 + 0.45) \times 0.87 = 0.87$	4.0	m
	$\Sigma A = 5.63$	5.6	m <sup>2</sup>
裏込コンクリート (18-8-25BB)	$V = 5.63 \times 0.05 = 0.28$ $0.28 / 5.63 = 0.050$	0.3	m <sup>3</sup>
		0.050	m <sup>2</sup>
裏込砕石 (RC-40)	$V1 = 1/2 \times (0.26 + 0.33) \times 3.13 = 0.92$ $V2 = 1/2 \times (0.33) \times 0.87 = 0.14$		
	$\Sigma A = 1.07$	1.1	m <sup>3</sup>
目地材 (イラスait t=10)	$A = (1.48 + 0.45) \times 0.40 = 0.77$	0.8	m <sup>2</sup>
天端工 3型 (18-8-25BB)	$L = 4.0$	4.0	m
基礎工 3型 (18-8-40BB)	$L = 4.0$	4.0	m
小口止コンクリート工(9) 18-8-40BB	$N = 1$	1	基
小口止コンクリート工(10) 18-8-40BB	$N = 1$	1	基
張コンクリート工 18-8-25BB t=10cm	$A = 4.0 \times 0.36 \times 0.1 = 0.14$	0.1	m <sup>2</sup>



### 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	35.0	

## 数量調書

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 + 17.5	No. 5 + 10.2	右	m	35.0	支道工

舗装工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
舗装工		式	1	
表層工(車道)	再生密粒度アスコン(13) t=4cm	m2	86	①
表層工(歩道)	再生密粒度アスコン(13) t=3cm	m2	387	②
表層工	コンクリート舗装(18-8-25BB) t=10cm	m3	6	③
下層路盤工	再生切込砕石 RC-40 t=15cm	m2	86	④
路盤工	再生切込砕石 RC-40 t=10cm	m2	392	⑤
不陸修正工	路床	m <sup>2</sup>	345	

舗装工 計 算 書				
名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
表層工				
(再生密粒度アスコン(13)) t=4cm	支道舗装工(1) CADによる(右) NO.1~NO.2付近 野尻10号線	= 86.0		
	合計	= 86.0	m <sup>2</sup>	①
(再生密粒度アスコン(13)) t=3cm	歩道舗装工 CADによる(右) NO.0+10~NO.1+10付近 CADによる(右) NO.0+2付近 (右) NO.2~NO.8 2.78×120.0-19.7	= 64.0 = 9.0 = 313.9		
	合計	= 386.9	m <sup>2</sup>	②
(コンクリート舗装) 18-8-25BB t=10cm	支道舗装工(2) CADによる(右) EC1~NO.6付近	= 55.0	m <sup>2</sup>	
	合計	= 5.5	m <sup>3</sup>	③
下層路盤工				
(再生切込碎石) RC-40 t=15cm	支道舗装工(1) 表層工 合計より	= 86.0	m <sup>2</sup>	
	合計	= 86.0	m <sup>2</sup>	④
(再生切込碎石) RC-40 t=10cm	歩道舗装工 表層工 合計より 支道舗装工(2) 表層工 合計より	= 386.9 = 5.5		
	合計	= 392.4	m <sup>2</sup>	⑤
不陸整正工 路床	道路土量計算書(1)より 344.9	= 344.9	m <sup>2</sup>	
	合計	= 344.9	m <sup>2</sup>	



## 数量調書

名 称	測 点		左・右	单 位	数 量	摘 要	
	自	至					
視線誘導鋏設置工 (縁石用) 両面反射(貼付式) SB-BW同等品以上	No. 0 + 10.0	No. 1 + 5.0	右	個	4	15.0 m	
	No. 2	No. 6 + 10.0	右	個	19	90.0 m	
	No. 7	No. 8	左	個	5	20.0 m	
	合 計			個	28		

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 <sup>3</sup>	23.0	
	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	23.3	
舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=10cm以下	m <sup>2</sup>	157.0	
舗装版切断	アスファルト舗装 t=15cm以下	m	6.0	
殻運搬処理工	アスファルト	m <sup>3</sup>	5.8	
	鉄筋コンクリート	m <sup>3</sup>	23.0	
	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	23.3	
汚泥処分工		m <sup>3</sup>	0.01	
標識移設工		基	2	
道路反射鏡移設工		基	1	
車両感知器移設工		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	5.0	
	ガードパイプ	m	2.0	
	現場発生品運搬0.8t超1.1t以下	t	0.1	
支障木伐採伐根工		式	1	
支障木伐採伐根	集積作業含む	m <sup>2</sup>	1718.0	
支障木伐採伐根運搬		式	1	
	幹周り30cm未満	本	570	
	幹周り30cm以上	本	265	

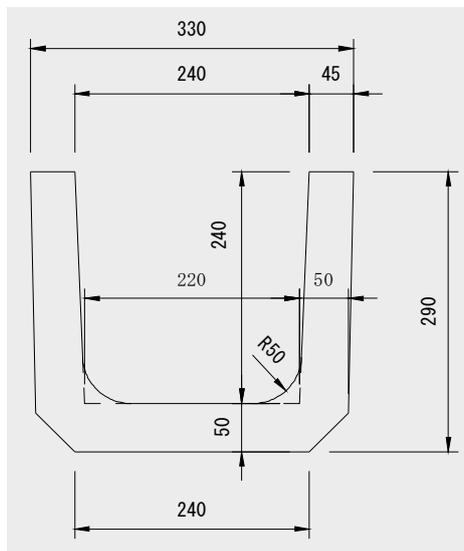
撤 去 工 集 計 計 算 書

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			
U字溝240		= 1.6	m3	
300B		= 7.1	m3	
PU型側溝300A	3種300用(側溝、蓋)	= 1.2	m3	
300C	1種300用(側溝、蓋)	= 2.5	m3	
6型側溝工		= 9.3	m3	
集水柵(2)		= 1.3	m3	
		合計 = 23.0	m3	
無筋構造物	撤去工単位数量計算書より			
石積	$V = 66.7 \times 0.35$	合計 = 23.3	m3	
(t=35cm)				
舗装版取壊し	CADによる			
As t=10cm以下	$A = (t=3cm) + (t=4cm)$	= 157.0	m2	
舗装版切断	CADによる			
As t=15cm以下	$A = (t=4cm)$	= 6.0	m	
L=6.0				
運搬処理工				
殻運搬処理				
(アスファルト)	$V = 44.0 \times 0.03 + 113.0 \times 0.04$	= 5.8	m3	
(有筋 Co)	$V = 23.0$	= 23.0	m3	
(無筋 Co)	$V = 23.3$	= 23.3	m3	
汚泥処分工	$V = 0.023 \times (6.0 \times 0.04)$	= 0.01	m3	
標識移設工		= 2	基	
道路反射鏡移設工		= 1	基	
車両感知器移設工		= 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=5.0	= 5.0	m	
スクラップ	$W = 16kg/m \times 5.0m$	= 0.080	t	
	ガードパイプ L=2.0	= 2.0	m	
	$W = 10.7kg/m \times 2.0m$	= 0.021	t	
		合計 = 0.10	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

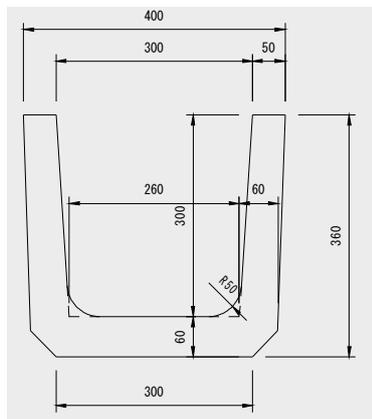
名称	左・右	計 算 式	数 量
U字溝 (240)	右 右	No. 1 + 7.1 ~ No. 1 + 13.0 付近	18.4 m
		No. 1 + 14.6 ~ No. 1 + 18.8 付近	24.7 m
		$\Sigma L =$	43.1 m
$V = \Sigma L \times A$ $= 43.1 \times 0.03817$			1.6 m <sup>3</sup>



設計施工要領より

$$A = 0.03817 \text{ m}^2$$

U字溝 (300B)	右	No. 2 + 3.6 ~ No. 8 + 11.1 付近	129.3 m
		$\Sigma L =$	129.3 m
		$V = \Sigma L \times A$ $= 129.3 \times 0.05510$	7.1 m <sup>3</sup>

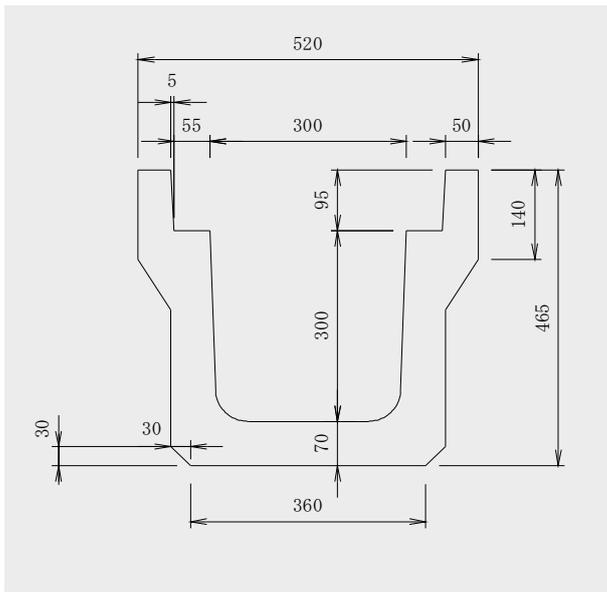


設計施工要領より

$$A = 0.05510 \text{ m}^2$$

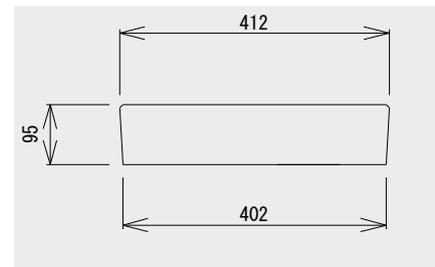
撤去工単位数量調書

名 称	左・右	計 算 式	数 量
JIS型 側溝・側溝蓋 (3種300用)	右 右	No. 1 + 0.5 ~ No. 1 + 2.6 付近	3.0 m
		No. 1 + 15.4 ~ No. 2 + 3.6 付近	8.8 m
		$\Sigma L =$	11.8 m
$V = \Sigma L \times A$ $= 11.8 \times 0.10005$			= 1.2 m <sup>3</sup>

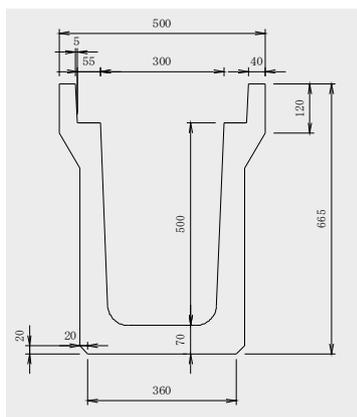


設計施工要領より

$$A = 0.10005 \text{ m}^2$$

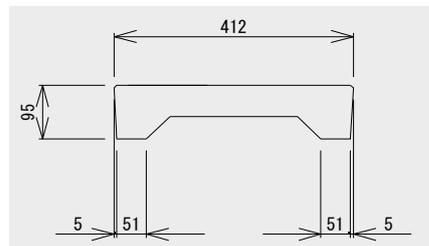


名 称	左・右	計 算 式	数 量
JIS型 側溝・側溝蓋 (1種300C)	右 右	No. 0 + 6.9 ~ No. 1 + 1.6 付近	17.8 m
		No. 1 + 2.5 ~ No. 1 + 6.6 付近	4.2 m
		$\Sigma L =$	22.0 m
$V = \Sigma L \times A$ $= 22.0 \times 0.11146$			= 2.5 m <sup>3</sup>



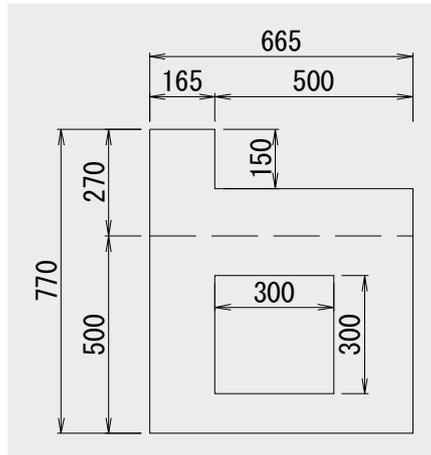
設計施工要領より

$$A = 0.11146 \text{ m}^2$$



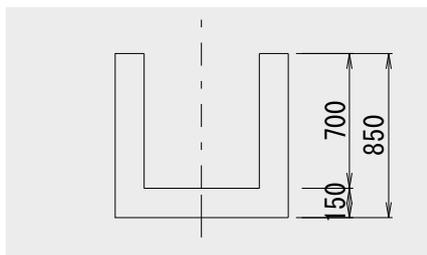
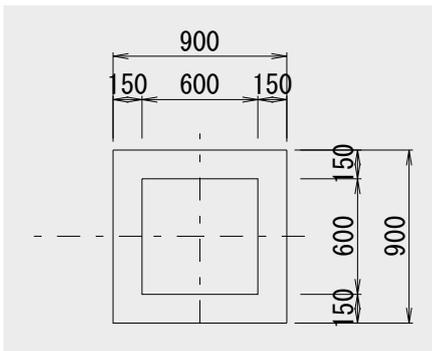
撤去工単位数量調書

名 称	左・右	計 算 式	数 量
6型側溝工	右	No. 0 + 4.2 ~ No. 1 + 7.5 付近	26.8 m
		$\Sigma L =$	26.8 m
		$V = \Sigma L \times A$ $= 26.8 \times 0.34705 = 9.3 \text{ m}^3$	9.3 m <sup>3</sup>



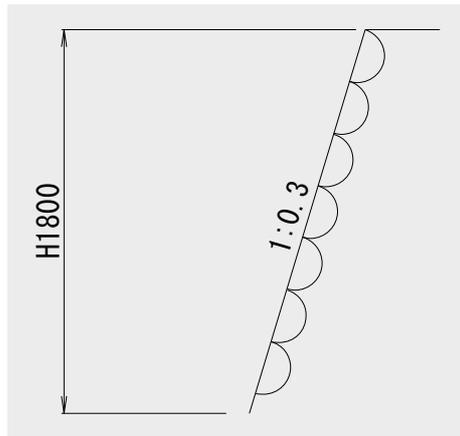
設計施工要領より  
 $A = 0.34705 \text{ m}^2$

名 称	左・右	計 算 式	数 量
集水樹 (2)	右 右 右	No. 1 + 2.2 付近	1 箇所
		No. 1 + 7.1 付近	1 箇所
		No. 1 + 15.0 付近	1 箇所
		合計	3 箇所
		$V = 0.90 \times 0.90 \times 0.85 = 0.689 \text{ m}^3$ $V = - 0.60 \times 0.60 \times 0.70 = -0.252 \text{ m}^3$ $V = 0.437 \text{ m}^3$	0.437 m <sup>3</sup>
		$\Sigma V = 3 \times 0.437 = 1.3 \text{ m}^3$	1.3 m <sup>3</sup>



撤去工单位数量调书

名称	左・右	计算式	数量
石積 (H=1.8m)	右	No. 1 + 7.0 ~ No. 1 + 13.0 付近	16.0 m
	右	No. 1 + 14.6 ~ No. 1 + 18.8 付近	19.5 m
		Σ L =	35.5 m
		$A = H \times \text{斜比} \times L$ $= 1.8 \times 1.044 \times 35.5 = 66.7 \text{ m}^2$	



## 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. 0 + 13.5	No. 0 + 18.6	右	m	5.0	
	合 計			m	5.0	
ガードパイプ撤去	No. 0 + 17.5	No. 1	右	m	2.0	
	合 計			m	2.0	
標識移設	No. 0 + 19.3		右	基	1	直進・左折
	No. 2 + 4.0		右	基	1	案内
	合 計			基	2	
カーブミラー移設	No. 3 + 3.5		右	基	1	
車両感知器移設	No. 5 + 13.7		右	基	1	

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 103 + 1615 【集積作業含む】	1718.0	m <sup>2</sup>	
~20cm未満	} 参考値	= 493	本	
20~30cm未満		= 77	本	
小計		= 570	本	
30~60cm未満		= 193	本	
60~90cm未満		= 72	本	
90cm~		= 7	本	
小計		= 265	本	
合計		= 835	本	
支障木伐採伐根運搬		1	式	
	} 参考値	= 570	本	
		= 265	本	