

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(押土有)	m ³	3,000	3,024
			掘削	土砂(押土無)	m ³	3,700	3,741
			掘削	表土	m ³	170	165
			床掘	土砂	m ³	540	538
			埋戻	土砂、流用土	m ³	300	298
			路体盛土	流用土	m ³	4,200	4,191
			路床盛土	流用土	m ³	2,700	2,691
			土砂等運搬工	場内	m ³	3,740	3,741
			残土運搬処理工	表土	m ³	170	165
			盛土材	購入土		1,000	1,029
	法面工				式	1.0	
		切土法面工		m ²	680	680	
		盛土法面工		m ²	800	801	
		種子散布工		m ²	1,050	1,045	
		張コンクリート工	18-8-25BB t=10cm	m ²	640	639	
排水構造物工				式	1		
		排水工		式	1		
			落蓋式側溝(1)	1種300A	m	329	329.0
			横断暗渠(3)	300A T-25	m	4	4.0
			U字溝(2)	U300B	m	57	57.0
			U字溝(3)	U450	m	17	17.0
			U型水路	800×800	m	14	14.0
			BF用箱型暗渠	300A T-25	m	6	6.4
			縦溝	BF300	m	18	18.0
			管渠工(1)	台付管φ200	m	55	54.6
			管渠工(2)	台付管φ300	m	7	6.9
			管渠工(4)	台付管φ600	m	15	14.6
			管渠工(5)	台付管φ600	m	40	40.0
			管渠工(6)-1	台付管φ600	m	25	25.0
			管渠工(6)-2	台付管φ600	m	33	33.0
			側溝蓋工(1)	1種300	枚	628	628.0
			鋼製蓋工(1)	300用 T-2細目	枚	30	30.0
			街渠工(1)	エプロン付歩車道境界ブロック【標準型】	m	344	344.0
			街渠工(3)	エプロン付歩車道境界ブロック【斜切型】	m	2	2.0
			街渠工(4)	エプロン付歩車道境界ブロック【乗入型R部】	m	9	9.0
		街渠工(5)	エプロン付歩車道境界ブロック【乗入斜切型R部】	m	2	2.0	
		街渠工(6)	現場打ち歩車道境界ブロック【標準型R部】	m	24	24.3	
		街渠工(7)	現場打ち歩車道境界ブロック【斜切型R部】	m	10	9.6	
		街渠工(8)	現場打ち歩車道境界ブロック【乗入型R部】	m	35	35.4	
	集水樹工			式	1		
		集水樹	(4) 300A、T-25	箇所	1	1	
		集水樹	(6)	箇所	1	1	
		集水樹	(7)	箇所	1	1	
		集水樹	(8)	箇所	1	1	
		集水樹	(9)	箇所	1	1	

数量総括表

一式当り

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
		集水樹	(10)	箇所	2	2
		集水樹	(13)	箇所	1	1
		集水樹	(14)	箇所	1	1
		集水樹	(15)	箇所	1	1
		集水樹	(16)	箇所	1	1
		集水樹	(17)	箇所	1	1
		集水樹	(18)	箇所	1	1
		集水樹	(22)	箇所	1	1
		集水樹	(23)	箇所	1	1
		集水樹	(27)	箇所	1	1
		集水樹	(28)	箇所	1	1
		集水樹	(30)	箇所	1	1
		集水樹	(A)	箇所	1	1
		街渠樹(1)	普通目 ^グ レーチ ^ク 付	箇所	19	19
	水路工			式	1	
		プレキャストU型水路	歩道用, T14用 1000×1000	m	107	107.3
		現場打U型水路	1000×1000	m	30	30.1
		U型水路用蓋(1)	コンクリート蓋 B1000, T14用	m	98	98
		U型水路用蓋(2)	グレーチング蓋 B1000, T14用	枚	20	20
		縞鋼板蓋(1)	現場打U型水路部	式	1	1
		縞鋼板蓋	1200 t=6mm ステンレス ^ホ ルト4本含む	組	8	8
		縞鋼板蓋	1200×斜切t=6mm ステンレス ^ホ ルト4本含む	組	3	3
		止水板	B=200 FF200-5	m	19	18.5
	函渠工			式	1	
		函渠工(1)	プレキャストボックス H1000×B1000 T-25用	m	48	47.5
		巻立て工		箇所	1	1
擁壁工				式	1	
	ブロック積工(1)			式	1	L=22.6m
		ブロック積工	1:0.4 裏コン10cm	m ²	31	31.4
		裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m ³	5	4.7
		天端工 1型	18-8-25BB	m	19	19.0
		天端工 2型	18-8-25BB	m	3	2.5
		基礎工 1型	18-8-40BB	m	23	22.6
	ブロック積工(2)			式	1	L=21.1m
		ブロック積工	1:0.4 裏コン15cm	m ²	23	23.4
		裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m ³	7	6.6
		天端工 1型	18-8-25BB	m	21	21.1
		基礎工 2型	18-8-40BB	m	4	4.4
	ブロック積工(3)-1			式	1	L=28.5m
		ブロック積工	1:0.4 裏コン10cm	m ²	76	76.0
		裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m ³	20	19.8
		天端工 2型	18-8-25BB	m	29	28.5
		基礎工 1型	18-8-40BB	m	29	28.5
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	127	127.2
		防護柵工	Gr-C-2B	m	40	40.1
		防護柵基礎工(1)	Gr-L型擁壁 H=500同等品以上	m	40	40.1

数量総括表

一式当り

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
舗装工				式	1	
	車道舗装工			式	1	
		上層路盤工	粒度調整碎石 M-30 t=15cm	m ²	2,210	2207
		下層路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=35cm	m ²	2,210	2207
		不陸整正工	路床	m ²	960	960
	歩道舗装工			式	1	
		路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=10cm	m ²	1,120	1118
		不陸整正工	路床	m ²	471	471
	支道舗装工			式	1	
		路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=15cm	m ²	183	183
附帯工				式	1	
	境界復旧工			式	1	
		境界復旧工	杭	本	59	59
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	7	6.7
			無筋コンクリート	m ³	9	9.0
		舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=15cm以下	m ²	340	340.0
			コンクリート舗装 t=15cm以下	m ²	120	117.0
		舗装版切断	コンクリート舗装 t=15cm以下	m	4	4.4
		殻運搬処理工	アスファルト	m ³	14	13.6
			鉄筋コンクリート	m ³	7	6.7
			無筋コンクリート	m ³	21	20.7
		汚泥処分工		m ³	0.01	0.01
	排水構造物撤去工			式	1	
		VP管撤去・処分工	塩ビ管撤去 φ150	m	29	29.4
			建設廃棄物受入れ料金 廃プラ類	t	0.2	0.2
	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	2,800	2810.0
		支障木伐採伐根運搬		式	1	1
		幹周り30cm未満	本	216	216	
		幹周り30cm以上	本	443	443	
	支障木伐採処分		t	99	98.9	
	支障木伐根処分	木根処分	t	46	46.1	
	支障木伐根処分	竹根処分	t	45	44.8	
技術管理費				式	1	
		C B R試験		箇所	3	
		C B R試料採取		箇所	3	

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(押土有)	3023.5	= 3,023.5	3024	m3
掘 削(押土無)	3741.0	= 3,741.0	3741	m3
掘 削(表土)	165.0	= 165.0	165	m3
	道路土量計算書(2)より			
床 堀	538.0	= 538.0	538	m3
埋 戻 (流用土)	297.6	= 297.6	298	m3
路床盛土 (流用土)	4190.9	= 4,190.9	4191	m3
路体盛土 (流用土)	2690.7	= 2,690.7	2691	m3
土砂等運搬工 (場内)	3741.0	= 3,741.0	3741	m3
残土運搬処理工 (表土)	165.0	= 165.0	165	m3
盛土材 購入土	$((297.6+4190.9+2690.7+165.0)/0.9-(3023.5+3741.0+538.0)) \times 1.2$	= 1,029.3	1029	m3
法面工				
	道路土量計算書(3)(4)より			
切土法面整形	231.2+448.3	= 679.5	680	m2
盛土法面整形	535.4+265.4	= 800.8	801	m2
種子散布	537.2+507.4	= 1,044.6	1045	m2
張コンクリート工 (18-8-25BB) (t=10cm)	329.4+309.9	= 639.3	639	m2

道路土量計算書(1)

測点	距離	機械掘削(押土有)			機械掘削(押土無)			機械掘削(表土)		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 12	20.000	52.3	26.65	533.0	0.0			0.0		
NO. 13	19.041	1.0	0.50	9.5	0.0			0.0		
KA2-2 NO. 13 + 19.041	0.959	0.0			0.0			0.0		
NO. 14	20.000	0.0			0.0			0.0	2.80	56.0
NO. 15	20.000	0.0			0.0			5.6	5.45	109.0
NO. 16	20.000	0.0			0.0			5.3		
NO. 17	20.000	0.0	7.90	158.0	0.0			0.0		
NO. 18	20.000	15.8	41.25	825.0	0.0			0.0		
NO. 19	20.000	66.7	74.90	1,498.0	0.0			0.0		
NO. 20	20.000	83.1			83.1	76.35	1,527.0	0.0		
NO. 21	20.000	0.0			69.6	63.35	1,267.0	0.0		
NO. 22	20.000	0.0			57.1	47.35	947.0	0.0		
NO. 23	20.000	0.0			37.6			0.0		
合計				3,023.5			3,741.0			165.0
										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)			種子散布(L)			張コンクリート(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
NO. 12	17.00	0.0			1.9	4.10	69.7	0.9	3.10	52.7	1.5	1.50	25.5
NO. 12 同所	0.00	0.0			6.3			5.3			1.5		
NO. 12 17.0	6.00	0.0			0.0			0.0			0.0		
NO. 13 3.0	0.00	0.0			0.0			0.0			0.0		
NO. 13 同所	0.00	0.0			0.0			0.0			0.0		
NO. 13 3.0	17.00	0.0			0.0	2.55	43.4	0.0	2.05	34.9	0.5	1.00	17.0
NO. 14	20.00	0.0			5.1	6.15	123.0	4.1	5.15	103.0	1.5	1.50	30.0
NO. 15	5.00	0.0			7.2	7.00	35.0	6.2	6.00	30.0	1.5	1.50	7.5
NO. 15 5.0	7.60	0.0			6.8	8.55	65.0	5.8	7.55	57.4	1.5	1.50	11.4
NO. 15 12.6	6.30	0.0			10.3	7.30	46.0	9.3	6.30	39.7	1.5	1.50	9.5
NO. 15 18.9	0.00	0.0			4.3			3.3			1.5		
NO. 15 同所	10.00	0.0			0.0			0.0			0.0		
NO. 16 8.9	0.00	0.0			0.0			0.0			0.0		
NO. 16 同所	11.10	0.0			3.2	7.65	84.9	2.2	6.65	73.8	1.5	1.50	16.7
NO. 17		0.0			12.1			11.1			1.5		

道路土量計算書(4)

測点	距離 (m)	切土法面整形(R)		盛土法面整形(R)		種子散布(R)		張コンクリート(R)	
		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. 12									
NO. 12 + 15.6	15.60	2.4	1.20	0.0		0.9	0.45	2.0	1.25
NO. 14	24.40	0.0		0.0		0.0		0.5	0.50
NO. 15 + 4.5	24.50	0.0		0.0	3.25	0.0	2.75	0.5	1.00
NO. 15 + 9.0	4.50	0.0		6.5	5.90	5.5	4.75	1.5	1.50
同所	0.00	0.0		5.3		4.0		1.5	
NO. 15 + 9.0	11.80	0.0		0.0		0.0		0.0	
NO. 16 + 0.8	0.00	0.0		0.0		0.0		0.0	
同所	0.00	0.0		0.0		0.0		0.0	
NO. 16 + 0.8	12.50	0.0		4.8	5.40	3.8	4.40	1.5	1.50
NO. 16 + 13.3		0.0		6.0	6.05	5.0	5.05	1.5	1.50
NO. 17	6.70	0.0		6.1	3.05	5.1	2.55	1.5	1.00
NO. 17 + 16.8	16.80	0.0		0.0		0.0		0.5	1.00
	3.20		0.50						1.00
NO. 18	20.00	1.0	3.80	0.0		0.0	2.55	1.5	1.75
NO. 19	20.00	6.6	6.15	0.0		5.1	4.65	2.0	2.00
NO. 20	20.00	5.7	5.10	0.0		4.2	3.60	2.0	2.00
NO. 21	20.00	4.5	3.85	0.0		3.0	2.35	2.0	2.00
NO. 22	20.00	3.2	2.50	0.0		1.7	0.85	2.0	2.15
NO. 23	20.00	1.8		0.0		0.0		2.3	
合計			448.3		265.4		507.4		309.9

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	329.0	
横断暗渠(3)	300A T-25	m	4.0	
U字溝(2)	U300B	m	57.0	
U字溝(3)	U450	m	17.0	
U型水路	800×800	m	14.0	
BF用箱型暗渠	300A T-25	m	6.4	
縦溝	BF300	m	18.0	
管渠工(1)	台付管φ200	m	54.6	
管渠工(2)	台付管φ300	m	6.9	
管渠工(4)	台付管φ600	m	14.6	
管渠工(5)	台付管φ600	m	40.0	
管渠工(6)-1	台付管φ600	m	25.0	
管渠工(6)-2	台付管φ600	m	33.0	
側溝蓋工(1)	1種300	枚	628	
鋼製蓋工(1)	300用 T-2	枚	30	
街渠工(1)	エプロン付歩車道境界ブロック	m	344.0	標準型
街渠工(3)	エプロン付歩車道境界ブロック	m	2.0	斜切型
街渠工(4)	エプロン付歩車道境界ブロック	m	9.0	乗入型R部
街渠工(5)	エプロン付歩車道境界ブロック	m	2.0	斜切形R部
街渠工(6)	現場打ち歩車道境界ブロック	m	24.3	標準型R部
街渠工(7)	現場打ち歩車道境界ブロック	m	9.6	斜切型R部
街渠工(8)	現場打ち歩車道境界ブロック	m	35.4	乗入型R部
集水柵工		式	1	
集水柵	(4) 300A、T-25	箇所	1	
集水柵	(6)	箇所	1	
集水柵	(7)	箇所	1	
集水柵	(8)	箇所	1	

排水工数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
集水柵	(9)	箇所	1	
集水柵	(10)	箇所	2	
集水柵	(13)	箇所	1	
集水柵	(14)	箇所	1	
集水柵	(15)	箇所	1	
集水柵	(16)	箇所	1	
集水柵	(17)	箇所	1	
集水柵	(18)	箇所	1	
集水柵	(22)	箇所	1	
集水柵	(23)	箇所	1	
集水柵	(27)	箇所	1	
集水柵	(28)	箇所	1	
集水柵	(30)	箇所	1	
集水柵	(A)	箇所	1	
街渠柵(1)	普通目グレーチング付	箇所	19	
水路工		式	1	
プレキャストU型水路	歩道用, T14用 1000×1000	m	107.3	
現場打U型水路	1000×1000	m	30.1	
U型水路用蓋(1)	コンクリート蓋 B1000, T14用	枚	98	
U型水路用蓋(2)	グレーチング蓋 B1000, T14用	枚	20	
縞鋼板蓋(1)	現場打U型水路部	式	1	
縞鋼板蓋	1200 t=6mm ステンレスボルト4本含む	組	8	
縞鋼板蓋	1200×斜切t=6mm ステンレスボルト4本含む	組	3	
止水板	B=200 FF200-5	m	18.5	

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. 12 + 0.5	No. 12 + 17.0	左	m	16.5	
	No. 13 + 3.2	No. 15 + 19.0	左	m	58.0	
	No. 16 + 9.6	No. 16 + 15.2	左	m	7.0	
	No. 16 + 15.8	No. 17 + 6.2	左	m	12.0	
	No. 21 + 14.2	No. 22 + 19.7	左	m	25.5	
	No. 12 + 1.0	No. 12 + 17.0	右	m	16.0	
	No. 12 + 18.2	No. 15 + 10.0	右	m	55.0	
	No. 16 + 3.4	No. 16 + 11.8	右	m	10.5	
	No. 16 + 12.3	No. 23	右	m	128.5	
	合 計			m	329.0	
横断暗渠(3) 300A T-25	No. 12 + 18.2	No. 13 + 2.2	左	m	4.0	
U字溝(2) U300B	No. 12	No. 12 + 10.0	左	m	10.0	
	No. 14 + 8.5	No. 15 + 11.1	左	m	24.0	
	No. 16 + 16.4	No. 17 + 15.5	右	m	19.0	
	合 計			m	57.0	
U字溝(3) U450	No. 12 + 17.5	No. 13 + 14.3	左	m	17.0	
U型水路 800×800	No. 16 + 8.8	No. 16 + 16.4	右	m	14.0	
BF用箱型暗渠 300A T-25	No. 12 + 10.8	No. 12 + 16.5	左	m	6.4	
縦溝 BF300	No. 16 + 16.4	No. 17 + 1.0	左	m	5.0	
	No. 16 + 12.8	No. 16 + 15.2	右	m	6.0	
	No. 19 + 10.3		右	m	7.0	
	合 計			m	18.0	

数 量 調 書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要	
	自	至					
管渠工(1) 台付管φ200	No. 12 + 13.5		左	m	2.8		
	No. 13 + 7.3		左	m	2.8		
	No. 14 + 15.3		左	m	2.8		
	No. 16 + 12.2		左	m	5.0		
	No. 17 + 3.8		左	m	2.8		
	No. 18 + 13.8		左	m	2.0		
	No. 20 + 3.8		左	m	2.0		
	No. 21 + 13.8		左	m	2.8		
	No. 12 + 19.3		右	m	2.8		
	No. 13 + 5.3		右	m	2.8		
	No. 14 + 15.3		右	m	2.8		
	No. 15 + 9.0		右	m	5.0		
	No. 15 + 11.9		右	m	2.6		
	No. 16 + 8.5		右	m	4.4		
	No. 17 + 3.8		右	m	2.8		
	No. 18 + 13.8		右	m	2.8		
	No. 20 + 3.8		右	m	2.8		
	No. 21 + 13.8		右	m	2.8		
	合 計				m	54.6	
	管渠工(2) 台付管φ300	No. 12 + 17.0	No. 12 + 17.6	左	m	6.1	
No. 21 + 13.8			左	m	0.8		
合 計				m	6.9		
管渠工(4) 台付管φ600	No. 12 + 17.6			m	14.6		
管渠工(5) 台付管φ600	No. 13 + 14.8	No. 14 + 18.0		m	40.0		
管渠工(6)-1 台付管φ600	No. 15 + 4.8	No. 16 + 7.6	右	m	25.0		
管渠工(6)-2 台付管φ600	No. 15 + 4.0			m	33.0		
合 計				m	112.6		

数 量 調 書

名 称	測 点		左 · 右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
側溝蓋工(1) 落蓋式側溝蓋 1種300	No. 12 + 0.5	No. 12 + 17.0	左	枚	32	
	No. 13 + 3.2	No. 15 + 19.0	左	枚	110	
	No. 16 + 9.6	No. 16 + 15.2	左	枚	13	
	No. 16 + 15.8	No. 17 + 6.2	左	枚	23	
	No. 21 + 14.2	No. 22 + 19.7	左	枚	49	
	No. 12 + 1.0	No. 12 + 17.0	右	枚	31	
	No. 12 + 18.2	No. 15 + 10.0	右	枚	105	
	No. 16 + 3.4	No. 16 + 11.8	右	枚	20	
	No. 16 + 12.3	No. 23	右	枚	245	
合 計				枚	628	
鋼製蓋工(1) 落蓋式側溝蓋300 細目 T-2	No. 12 + 0.5	No. 12 + 17.0	左	枚	1	
	No. 13 + 3.2	No. 15 + 19.0	左	枚	6	
	No. 16 + 9.6	No. 16 + 15.2	左	枚	1	
	No. 16 + 15.8	No. 17 + 6.2	左	枚	1	
	No. 21 + 14.2	No. 22 + 19.7	左	枚	2	
	No. 12 + 1.0	No. 12 + 17.0	右	枚	1	
	No. 12 + 18.2	No. 15 + 10.0	右	枚	5	
	No. 16 + 3.4	No. 16 + 11.8	右	枚	1	
	No. 16 + 12.3	No. 23	右	枚	12	
合 計				枚	30	

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. 11 + 19.9	No. 12 + 12.9	左	m	13.0	
	No. 13 + 7.8	No. 14 + 14.8	左	m	27.0	
	No. 14 + 15.8	No. 15 + 5.8	左	m	10.0	
	No. 17 + 0.3	No. 17 + 3.3	左	m	3.0	
	No. 17 + 4.3	No. 18 + 13.3	左	m	29.0	
	No. 18 + 14.3	No. 20 + 3.3	左	m	29.0	
	No. 20 + 4.3	No. 21 + 13.3	左	m	29.0	
	No. 21 + 14.3	No. 23 + 0.3	左	m	26.0	
	No. 12 + 0.8	No. 12 + 18.8	右	m	18.0	
	No. 12 + 19.8	No. 13 + 4.8	右	m	5.0	
	No. 13 + 5.8	No. 14 + 14.8	右	m	29.0	
	No. 14 + 15.8	No. 15 + 0.8	右	m	5.0	
	No. 16 + 15.3	No. 17 + 3.3	右	m	8.0	
	No. 17 + 4.3	No. 18 + 13.3	右	m	29.0	
	No. 18 + 14.3	No. 20 + 3.3	右	m	29.0	
	No. 20 + 4.3	No. 21 + 13.3	右	m	29.0	
	No. 21 + 14.3	No. 23 + 0.3	右	m	26.0	
	合 計				m	344.0
街渠工 (3) エプロン付 歩車道境界ブロック 斜切型	No. 15 + 5.8	No. 15 + 6.8	左	m	1.0	
	No. 16 + 14.3	No. 16 + 15.3	右	m	1.0	
合 計				m	2.0	
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. 12 + 14.9	No. 12 + 17.6	左	m	4.0	
	No. 13 + 2.7	No. 13 + 6.3	左	m	5.0	
合 計				m	9.0	
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. 12 + 13.8	No. 12 + 14.8	左	m	1.0	
	No. 13 + 5.8	No. 13 + 6.8	左	m	1.0	
合 計				m	2.0	

数 量 調 書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
街渠工(6) 歩車道境界ブロック 現場打ち 標準型 R部	No. 15 + 12.0	No. 15 + 16.3	左	m	4.9	
	No. 15 + 19.0		左	m	1.1	
	No. 16 + 9.5		左	m	1.1	
	No. 16 + 16.8	No. 17 + 0.3	左	m	3.9	
	No. 15 + 0.8	No. 15 + 4.4	右	m	4.9	
	No. 15 + 11.7		右	m	1.1	
	No. 15 + 12.6		右	m	2.8	
	No. 16 + 3.0		右	m	1.7	
	No. 16 + 6.1	No. 16 + 8.0	右	m	2.8	
合 計				m	24.3	
街渠工(7) 歩車道境界ブロック 現場打ち 斜切型 R部	No. 15 + 11.8		左	m	0.6	
	No. 15 + 16.5		左	m	0.6	
	No. 15 + 18.9		左	m	0.6	
	No. 16 + 9.2		左	m	0.6	
	No. 16 + 9.7		左	m	0.6	
	No. 16 + 11.9		左	m	0.6	
	No. 16 + 12.5		左	m	0.6	
	No. 16 + 16.5		左	m	0.6	
	No. 15 + 4.7		右	m	0.6	
	No. 15 + 8.5		右	m	0.6	
	No. 15 + 9.4		右	m	0.6	
	No. 15 + 11.5		右	m	0.6	
	No. 16 + 3.0		右	m	0.6	
	No. 16 + 3.5		右	m	0.6	
	No. 16 + 5.9		右	m	0.6	
	No. 16 + 9.0		右	m	0.6	
	合 計				m	9.6

数 量 調 書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要	
	自	至					
街渠柵(1) グレーチング 普通目	No. 12 +	13.5	左	箇所	1		
	No. 13 +	7.3	左	箇所	1		
	No. 14 +	15.3	左	箇所	1		
	No. 15 +	19.0	左	箇所	1		
	No. 16 +	12.2	左	箇所	1		
	No. 17 +	3.8	左	箇所	1		
	No. 18 +	13.8	左	箇所	1		
	No. 20 +	3.8	左	箇所	1		
	No. 21 +	13.8	左	箇所	1		
	No. 12 +	19.3	右	箇所	1		
	No. 13 +	5.3	右	箇所	1		
	No. 14 +	15.3	右	箇所	1		
	No. 15 +	9.0	右	箇所	1		
	No. 15 +	11.9	右	箇所	1		
	No. 16 +	8.5	右	箇所	1		
	No. 17 +	3.8	右	箇所	1		
	No. 18 +	13.8	右	箇所	1		
	No. 20 +	3.8	右	箇所	1		
	No. 21 +	13.8	右	箇所	1		
	合 計				箇所	19	

縞鋼板蓋
(現場打U型水路部)

数量計算書

N=1式

名称	計算式	数量
縞鋼板蓋 1200 t=6mm	N= ステンレスボルト M16 L=100 N=4本含む	8 組
1200×斜切t=6mm	N= ステンレスボルト M16 L=100 N=4本含む	3 組
(重量)		
縞鋼板蓋	1.20×1.90×48.77×1 = 111.196	
t=6mm	1.20×1.50×48.77×7 = 614.502	
溶融亜鉛メッキ塗装	1.20×1.50×48.77×1 = 87.786	
HDZ250仕様	1.20×2.00×48.77×1 = 117.048	
	1.20×2.00×48.77×1 = 117.048	
	W = 1047.580	1047.6 kg
等辺山形鋼	1.89×3.06×2 = 11.567	
L-50×50×4	1.99×3.06×14 = 85.252	
溶融亜鉛メッキ塗装	1.49×3.06×2 = 9.119	
HDZ250仕様	1.99×3.06×2 = 12.179	
	1.99×3.06×2 = 12.179	
	W = 130.296	130.3 kg

目地材・止水板

数量計算書

N=1式

名称	計算式	数量
目地材 エラストイト t=10mm	$(1.30 \times 1.15 - 1.00 \times 1.00) \times 6 = 2.970$	3.0 m ²
止水板 B=200 FF200-5	$(0.99 \times 2 + 1.10) \times 6 = 18.480$	18.5 m

卷立て工		数量計算書		N=1箇所
名称	計算式		数量	
コンクリート	$0.250 \times 0.170 \times 1.260 \times 2$	= 0.107	0.11 m3	
同上型枠	$(0.250 + 0.170) \times 1.260 \times 2$	= 1.058	1.06 m2	
鉄筋 D13	$0.900 \times 2 \times 0.995$	= 1.79		
SD345	アンカー差し筋 D13 L=200 8本 $0.200 \times 8 \times 0.995$	= 1.59		
		合計 = 3.38	3.4 kg	

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=10cm				
	L=	$2.50+0.80+0.80+2.83+3.47+9.70+2.50$	=	22.60	22.6
	A1=	$1/2 \times (1.37+1.43) \times (2.50+0.25)$	=	3.85	
	A2=	$1/2 \times (1.43) \times 0.55$	=	0.39	
	A3=	$1/2 \times (1.46) \times 0.55$	=	0.40	
	A4=	$1/2 \times (1.46+1.54) \times (0.25+2.83)$	=	4.62	
	A5=	$1/2 \times (1.54+1.77) \times 3.47$	=	5.74	
	A6=	$1/2 \times (1.77+1.03) \times 9.70$	=	13.58	
	A7=	$1/2 \times (1.56+0.71) \times 2.50$	=	2.84	
			$\Sigma A =$	31.43	31.4
裏込コンクリート (18-8-25BB)	V=	31.4×0.10	=	3.14	3.1
裏込砕石 (RC-40)	V1=	$1/2 \times (0.18+0.20) \times (2.50+0.25)$	=	0.52	
	V2=	$1/2 \times (0.20) \times 0.55$	=	0.06	
	V3=	$1/2 \times (0.21) \times 0.55$	=	0.06	
	V4=	$1/2 \times (0.21+0.24) \times (0.25+2.83)$	=	0.69	
	V5=	$1/2 \times (0.24+0.33) \times 3.47$	=	0.99	
	V6=	$1/2 \times (0.33+0.08) \times 9.70$	=	1.99	
	V7=	$1/2 \times (0.26+0.09) \times 2.50$	=	0.44	
			$\Sigma A =$	4.74	4.7
目地材 (イラスイトt=10)	A=	$(1.56+1.77) \times 0.45$	=	1.50	1.5
天端工 1型 (18-8-25BB)	L=	19.0	=	19.00	19.0
天端工 2型 (18-8-25BB)	L=	2.5	=	2.50	2.5
基礎工 1型 (18-8-40BB)	L=	22.6	=	22.60	22.6

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=15cm				
	L=	$4.00+2.00+3.20+4.80+4.43+2.70$	= 21.13	21.1	m
	A1=	$1/2 \times (0.09) \times 1.22$	= 0.05		
	A2=	$1/2 \times (0.09+0.70) \times 4.20$	= 1.66		
	A3=	$1/2 \times (0.07+1.27) \times 4.80$	= 3.22		
	A4=	$1/2 \times (3.25+3.17) \times 4.43$	= 14.22		
	A5=	$1/2 \times (1.60+1.58) \times 2.70$	= 4.29		
		$\Sigma A =$	23.44	23.4	m ²
裏込コンクリート (18-8-25BB)	V=	23.4×0.15	= 3.51	3.5	m ³
裏込砕石 (RC-40)	V1=	$1/2 \times (0.12) \times 5.20$	= 0.31		
	V2=	$1/2 \times (0.12+0.32) \times 4.80$	= 1.06		
	V3=	$1/2 \times (0.95+0.91) \times 4.43$	= 4.12		
	V4=	$1/2 \times (0.43+0.42) \times 2.70$	= 1.15		
			$\Sigma A =$	6.64	6.6
目地材 (イラスイトt=10)	A=	$(0.70+3.17) \times 0.50$	= 1.94	1.9	m ²
天端工 1型 (18-8-25BB)	L=	21.13	= 21.13	21.1	m
基礎工 2型 (18-8-40BB)	L=	4.43	= 4.43	4.4	m

コンクリートブロック積(3)-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=	$2.44+8.16+4.86+7.8+5.2$	=	28.46	28.5	m
	A1=	$1/2 \times (2.33+2.37) \times 2.44$	=	5.73		
	A2=	$1/2 \times (2.37+2.91) \times 8.16$	=	21.54		
	A3=	$1/2 \times (2.91+2.37) \times 4.86$	=	12.83		
	A4=	$1/2 \times (2.37+2.58) \times 7.80$	=	19.31		
	A5=	$1/2 \times (2.58+3.80) \times 5.20$	=	16.59		
		$\Sigma A =$	76.00	76.0		
裏込コンクリート (18-8-25BB)	V=	76.0×0.10	=	7.60	7.6	m ³
裏込砕石 (RC-40)	V1=	$1/2 \times (0.61+0.85) \times 8.16$	=	5.96	19.8	m ³
	V2=	$1/2 \times (0.85+0.61) \times 4.86$	=	3.55		
	V3=	$1/2 \times (0.61+0.70) \times 7.80$	=	5.11		
	V4=	$1/2 \times (0.70+1.31) \times 5.20$	=	5.23		
		$\Sigma A =$	19.84	19.8	m ³	
目地材 (イワサイトt=10)	A=	$(2.33+2.91+2.58) \times 0.45$	=	3.52	3.5	m ²
天端工 2型 (18-8-25BB)	L=	28.46	=	28.46	28.5	m
基礎工 1型 (18-8-40BB)	L=	28.46	=	28.46	28.5	m

舗装工 計 算 書				
名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
車道舗装工				
上層路盤工 (粒調碎石) M-30 t=15cm	(中) NO. 12+12.9~NO. 19+9.1 9.00×136.2 C A Dによる(左) NO. 13付近 C A Dによる(左) NO. 15+10.0~NO. 17+2.0付近 C A Dによる(右) NO. 15+3.0~NO. 16+17.0付近 1/2×(9.00+8.00)×35.0 8.00×35.9	= 1225.8 = 19.0 = 164.0 = 213.0 = 297.5 = 287.2		
	合計	= 2206.5		
下層路盤工 (再生切込碎石) RC-40 t=35cm	車道舗装 上層路盤工 合計より	合計 = 2206.5	m ²	
不陸整正工 路床	道路土量計算書(5)より	合計 = 959.7	m ²	
歩道舗装工				
路盤工 (再生切込碎石) RC-40 t=10cm (左側)	C A Dによる(左) NO. 13+3.0~NO. 13+5.0付近 (左) NO. 13+5.4~NO. 15+7.65 2.78×42.25 C A Dによる(左) NO. 15+10.0~NO. 16付近 C A Dによる(左) NO. 16+12.0~NO. 17+3.5付近 (左) NO. 17+9.95~NO. 23 1.98×70.05 1/2×(1.98+3.78)×10.2 3.78×3.6 2.78×26.2	= 5.0 = 117.5 = 58.0 = 80.0 = 138.7 = 29.4 = 13.6 = 72.8		
	左側小計	= 515.0	m ²	

舗装工 計 算 書

名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
歩道舗装工				
路盤工	(右) NO. 12+12.90~NO. 15+0.53			
(再生切込碎石)	2.78 × 47.63	= 132.4		
RC-40 t=10cm	CADによる(右) NO. 15+1.85~NO. 15+13.0付近	= 65.0		
(右側)	CADによる(右) NO. 16+4.5~NO. 16+18.8付近	= 57.0		
	(右) NO. 16+14.74~NO. 23			
	2.78 × 125.26	= 348.2		
		右側小計 = 602.6	m ²	
		合計		
	515.0+602.6	= 1117.6	m ²	
不陸整正工	道路土量計算書(5)より			
		合計 = 470.9	m ²	
支道舗装				
路盤工	CADによる(左) NO. 13~NO. 14+7.3付近(市道野尻1号線含む)			
(再生切込碎石)		合計 = 183.0	m ²	
RC-40 t=15cm				

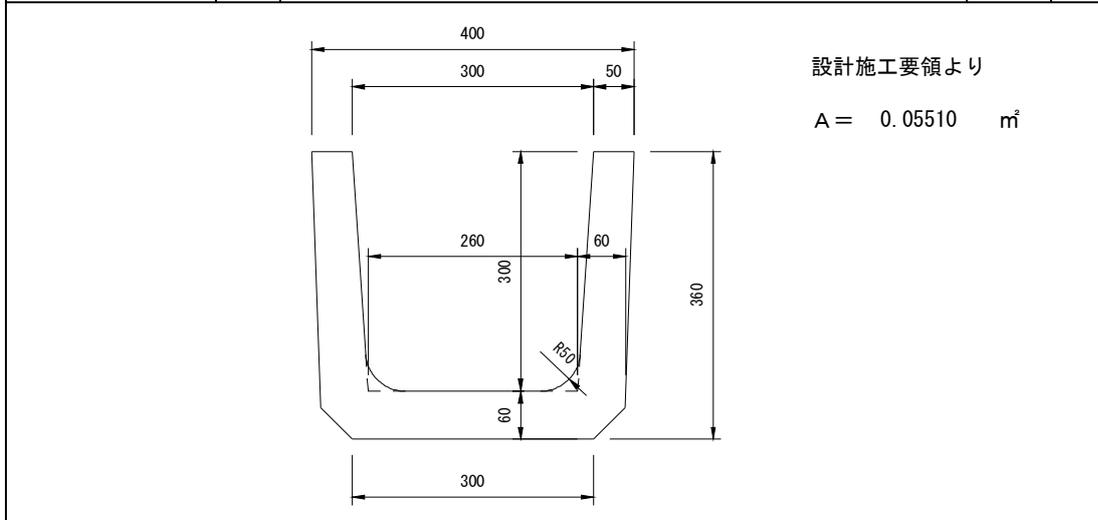
道路土量計算書(5)

測 点	距 離 (m)	不陸整正(車道)			不陸整正(歩道)			断面	平均	数	量
		断面	平均	数	断面	平均	数				
NO. 12	20.00	8.6	6.65	133.0	4.5	3.35	67.0				
NO. 13	19.04	4.7	2.35	44.7	2.2	1.10	20.9				
KA2-2 NO. 13 + 19.041	20.96	0.0			0.0						
NO. 15	20.00	0.0			0.0						
NO. 16	20.00	0.0			0.0						
NO. 17	20.00	0.0			0.0						
NO. 18	20.00	2.4	5.70	114.0	3.1	1.55	31.0				
NO. 19	20.00	9.0	8.85	177.0	3.1	3.10	62.0				
NO. 20	20.00	8.7	8.45	169.0	3.1	3.10	62.0				
NO. 21	20.00	8.2	8.10	162.0	3.1	3.80	76.0				
NO. 22	20.00	8.0	8.00	160.0	4.5	4.50	90.0				
NO. 23	20.00	8.0			4.5						
合計				959.7			470.9				0.0

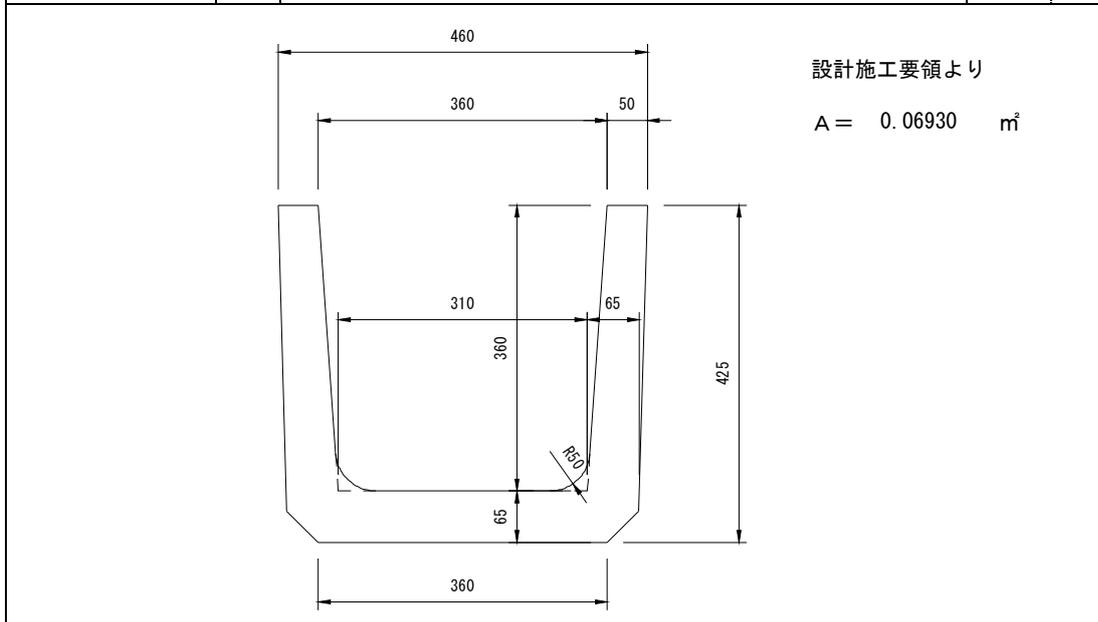
撤 去 工 集 計 計 算 書				1 式 当 た り
名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
構造物撤去工 構造物取壊工				
鉄筋構造物	撤去工単位数量計算書より			
U字溝				
300B		= 3.5	m3	
360B		= 1.2	m3	
管渠工(5)				
HPφ300		= 2.0	m3	
		合計 = 6.7	m3	
無筋構造物	撤去工単位数量計算書より			
擁壁工(1)		= 9.0	m3	
舗装版取壊し	CADによる			
As t=15cm以下	A=340.0	= 340.0	m2	
Con t=15cm以下	A=117.0	= 117.0	m2	
舗装版切断				
Con t=15cm以下	L = 2.0 + 2.2	= 4.4	m	
運搬処理工				
殻運搬処理				
(アスファルト)	V = 340.0 × 0.04	= 13.6	m3	
(有筋 Co)	V = 6.7	= 6.7	m3	
(無筋 Co)	V = 9.0 + (117.0 × 0.10)	= 20.7	m3	
汚泥処分工	0.023 × 4.4 × 0.04	= 0.01	m3	
排水構造物撤去工				
VP管撤去・処分	塩ビ管撤去			
φ150	L = 29.4	= 29.4	m	
	建設廃棄物受入れ料金(廃プラ類)			
	重量 29.4 × 6.701kg/m	= 0.2	t	

撤去工単位数量調書

名 称	左・右	計 算 式	数 量
U字溝 (300B)	左	No. 14 + 6.7 ~ No. 14 + 12.0 付近	17.7 m
	左	No. 14 + 12.0 ~ No. 14 + 14.8 付近	6.4 m
	左	No. 14 + 12.0 ~ No. 15 + 16.4 付近	38.5 m
	右	No. 4 + 16.0 ~ No. 4 + 17.2 付近	1.8 m
		市道野尻線 $\Sigma L =$	64.4 m
	$V = \Sigma L \times A$ $= 64.4 \times 0.05510$	$= 3.5 \text{ m}^3$	

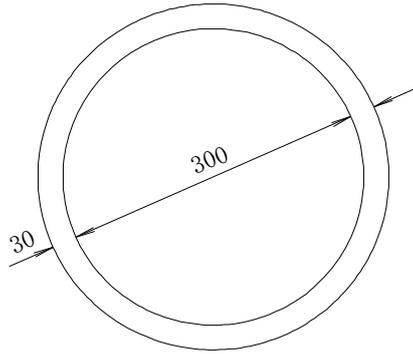


名 称	左・右	計 算 式	数 量
U字溝 (360B)	右	No. 15 + 3.5 ~ No. 15 + 11.8 付近	17.9 m
		$\Sigma L =$	17.9 m
		$V = \Sigma L \times A$ $= 17.9 \times 0.06930$	$= 1.2 \text{ m}^3$



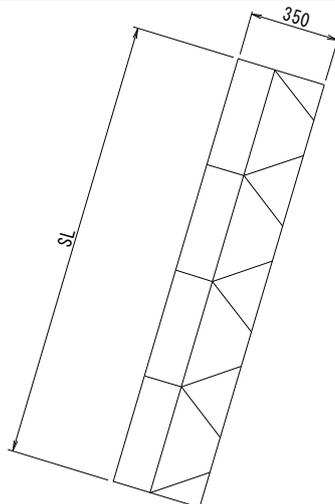
撤去工単位数量調書

名 称	左・右	計 算 式	数 量
管渠工(5) (HP φ300)	右	市道野尻線 No. 2 + 10.1 ~ No. 4 + 17.4 付近 Σ L = V = Σ L × A = 49.5 × 0.04036 =	49.5 m 49.5 m 2.0 m ³



設計施工要領より
A = 0.04036 m²

名 称	左・右	計 算 式	数 量
擁壁工(1) (ブロック積擁壁)	左	市道野尻1号線 No. 10 + 16.0 ~ No. 11 + 16.8 付近 CADによる A = 8.0 + 2.0 =	10.0 m ²
	左	市道野尻1号線 No. 11 + 16.8 ~ No. 12 + 2.8 付近 A = H × 斜比 × L = 2.5 × 1.04 × 6.0 = Σ A = V = Σ A × 0.35 = 25.6 × 0.35 =	6.0 m 15.6 m ² 25.6 m ² 9.0 m ³



撤 去 数 量 調 書

名 称	測 点		左 · 右	单 位	数 量	摘 要	
	自	至					
管渠工(2) (VP φ150)	No. 17 + 1.2	No. 18 + 3.4	左	m	29.4		
	合 計				m	29.4	

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 530 + 470 + 700 + 470 + 640 【集積作業含む】	2810.0	m ²	
~20cm未満	} 参考値	= 133	本	
20~30cm未満		= 83	本	
30~60cm未満		= 216	本	
60~90cm未満		= 343	本	
90cm~		= 63	本	
竹		= 37	本	
	小計	= 443	本	
	合計	= 659	本	
支障木伐採伐根運搬		1	式	
	幹周り30cm未満	= 216	本	
	幹周り30cm以上	= 443	本	
	98.9 + 46.1 + 44.8	= 189.8	t	
支障木伐採処分	659 (本) × 0.15 (t/本)	= 98.9	t	
支障木伐根処分 (木根処分)	659 (本) × 0.07 (t/本)	= 46.1	t	
支障木伐根処分 (竹根処分)	640 (m ²) × 0.07 (t/m ²)	= 44.8	t	