

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(押土無)	m3	70	74
		掘削	表土	m3	310	310
		床掘	土砂	m3	460	457
		埋戻	土砂、流用土	m3	240	241
		路体盛土	流用土および購入土	m3	4,100	4,118
		路床盛土	購入土	m3	1,500	1,536
		路肩盛土	購入土	m3	80	83
		残土運搬処理	表土	m3	310	310
		土砂運搬	指定土取場より現場まで	m3	3,750	3,750
		積込	ルーズ	m3	3,800	3,750
		盛土材	購入土	m3	2,800	2,833
	法面工			式	1.0	
		盛土法面工		m2	1,080	1,082
		種子散布工		m2	1,080	1,082
排水構造物工				式	1	
	排水工			式	1	
		落蓋式側溝(5)	3種300A(側溝蓋工(2)鋼製蓋工(2)含む)	m	37	36.5
		U字溝(2)	U300B	m	99	98.7
		BF用箱型暗渠	300A T-25	m	7	7.0
		自由勾配側溝(1)	B300-H400	m	6	6.0
		自由勾配側溝(2)	B300-H500	m	2	2.0
		管渠工(1)	台付管φ200	m	42	42.0
		管渠工(2)	台付管φ300	m	3	2.8
		管渠工(7)	台付管φ400	m	7	6.6
		管渠工(8)	台付管φ450	m	30	30.0
		管渠工(9)	台付管φ600	m	33	32.5
		街渠工(1)	エプロン付歩車道境界ブロック【標準型】	m	16	16.0
		街渠工(4)	エプロン付歩車道境界ブロック【乗入型R部】	m	6	6.0
		街渠工(5)	エプロン付歩車道境界ブロック【斜切型R部】	m	1	1.0
	集水柵工			式	1	
		集水柵	(B)箱形マンホ-ル2000×2000	箇所	1	1
		集水柵	(C)	箇所	1	1
		集水柵	(D)	箇所	1	1
		集水柵	(E)	箇所	1	1
		集水柵	(F)	箇所	1	1
		集水柵	(G)	箇所	1	1
		集水柵	(H)	箇所	2	2
		集水柵	(I)	箇所	2	2
		集水柵	(J)	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
	函渠工(2)			式	1	
		ボックスカルバート	H1100×B1100【標準】T-25用	m	56.0	
		ボックスカルバート	H1100×B1100【斜切No136】T-25用	m	1.6	
		ボックスカルバート	H1100×B1100【斜切No137】T-25用	m	1.0	
		ボックスカルバート	H1100×B1100【斜切No166】T-25用	m	1.0	
擁壁工				式	1	
	ブロック積工(3)-2			式	1	L=22.2m
		ブロック積工	1:0.4 裏コン10cm	m ²	43	42.7
		裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m ³	10	9.9
		天端工 2型	18-8-25BB	m	22	22.2
		基礎工 1型	18-8-40BB	m	22	22.2
	ブロック積工(4)			式	1	L=69.5m
		ブロック積工	1:0.4 裏コン10cm	m ²	113	113.4
		裏込材	再生クラッシャーラン RC-40	m ³	23	23.4
		天端工 2型	18-8-25BB	m	70	69.5
		基礎工 1型	18-8-40BB	m	70	69.5
	小型重力式擁壁			式	1	L=32.9m
		コンクリート	18-8-40BB	m ³	12	12.0
防護柵工				式	1	
	防護柵工			式	1	
		防護柵工	Gr-C-4E	m	132	131.5
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	m ²	1,180	1,180
		表層工(車道)	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m ²	1,420	1,418
		表層工(耐水処理)	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m ²	155	155
		基層工	再生粗粒度アスコン(20) t=5cm	m ²	2,210	2,207
		上層路盤工	粒度調整碎石 M-30 t=15cm	m ²	1,780	1,784
		下層路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=15cm	m ²	1,590	1,588
		表層工	再生密粒度アスコン(13) t=3cm	m ²	577	577
		路盤工	再生切込碎石 RC-40 t=10cm	m ²	173	173
		表層工	コンクリート舗装(18-8-25BB) t=10cm	m ³	31	31
		不陸整正工	路床	m ²	219	219
		アスカープ工	再生細粒度アスコン(13)	m	54	54
		砂利舗装工	再生切込碎石 RC-40 t=10cm	m ²	28	28
区画線工				式	1	
	区画線工			式	1	
		熔融式区画線	白実線 W=15cm	m	818	817.5
		熔融式区画線	白破線 W=15cm	m	67	67.0
		熔融式区画線	白実線 W=45cm	m	43	43.1
		熔融式区画線	白実線(矢印・記号・文字)W=15cm換算	m	113	113.2

数量総括表

一式当り

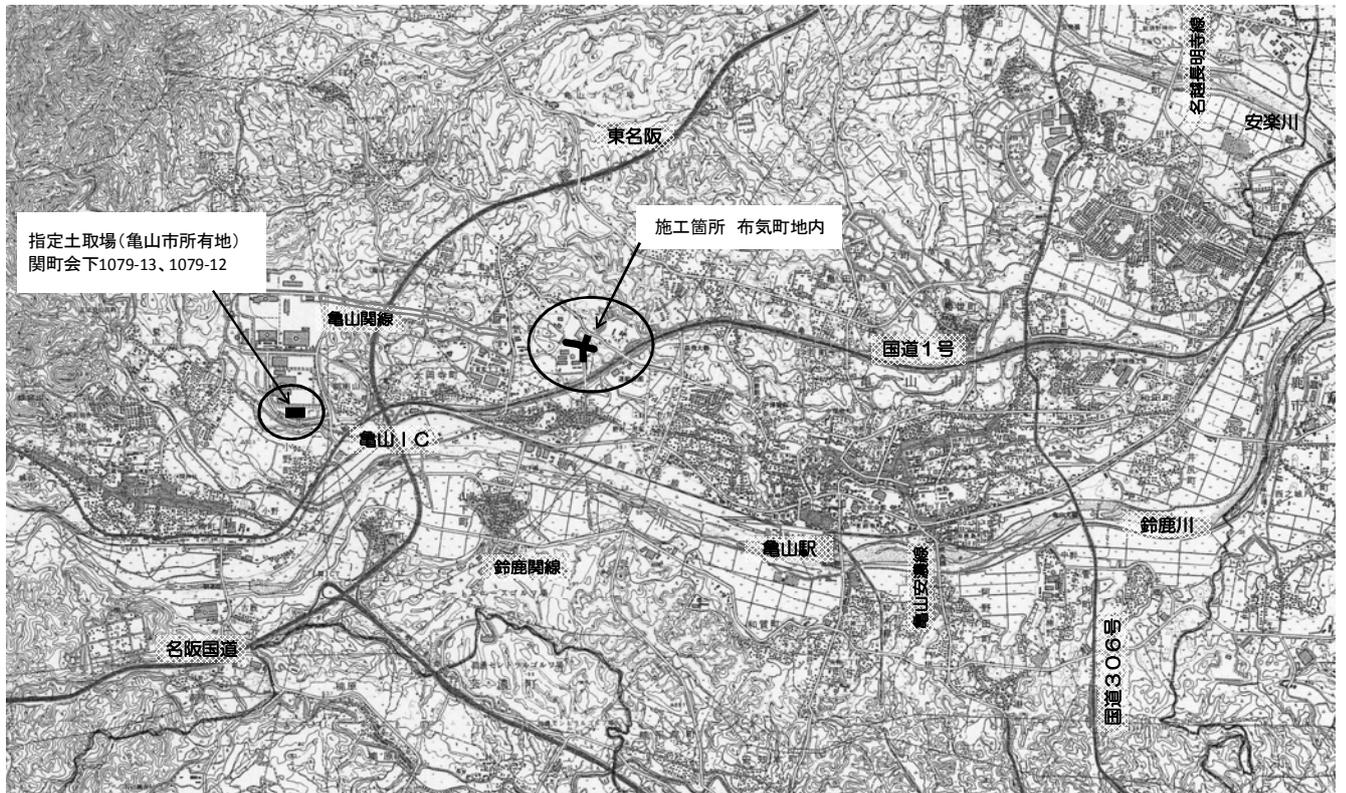
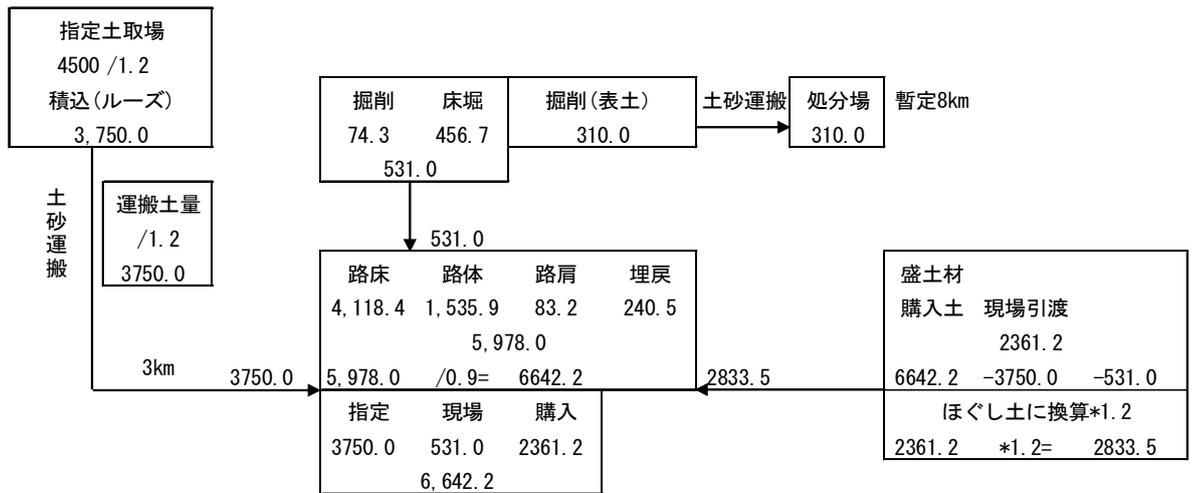
工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
附帯工				式	1	
	境界杭工			式	1	
		境界杭設置工	杭	本	22	22
	視覚障害者用誘導ブロック工			式	1	
		視覚障害者用誘導ブロック工	点状	枚	208	208
		視覚障害者用誘導ブロック工	線状	枚	190	190
	張コンクリート工			式	1	
		張コンクリート工	18-8-25BB t=10cm	m2	40	42
仮設工				式	1	
	仮設排水工			式	1	
		仮設排水土のう設置	62×48cm 耐候性土のう	袋	120	120
	仮設看板設置工			式	1	
		仮設看板設置	全面反射看板(550×1500枠付き)	枚	2	2
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	14	14.4
			無筋コンクリート	m ³	4	3.6
		舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=15cm以下	m ²	1,110	1110.0
		舗装版切断	アスファルト舗装 t=15cm以下	m	11	11.2
		殻運搬処理工	アスファルト	m ³	44	44.4
			鉄筋コンクリート	m ³	14	14.4
			無筋コンクリート	m ³	4	3.6
		汚泥処分工		m ³	0.02	0.02
	排水構造物撤去工			式	1	
		VU管撤去・処分工	VU管撤去 φ200	m	10	10.0
			建設廃棄物受入れ料金 廃プラ類	t	0.1	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 ²	540	540.0
		支障木伐採伐根運搬		式	1	1
			幹周り30cm未満	本	66	66
			幹周り30cm以上	本	24	24
		支障木伐採処分		t	14	13.5
		支障木伐根処分	木根処分	t	6	6.3
技術管理費				式	1	
		簡易平板載荷試験	1t試験	回	1	
		コーン指数試験		回	1	

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 74.3 = 74.3	74	m3
掘削(表土)	310.0 = 310.0	310	m3
床堀	456.7 = 456.7	457	m3
埋戻 (流用土)	240.5 = 240.5	241	m3
路体盛土 (流用土及び購入土)	道路土量計算書(2)より 4118.4 = 4,118.4	4118	m3
路床盛土 (購入土)	1535.9 = 1,535.9	1536	m3
路肩盛土 (購入土)	83.2 = 83.2	83	m3
残土運搬処理 (表土)	310.0 = 310.0	310	m3
土砂運搬	指定土取場より現場まで 運搬土量(地山土量)=仮置土量(ルーズ)/1.2 4500/1.2 = 3,750.0	3750	m3
積込(ルーズ)	土砂運搬量より = 3,750.0	3750	m3
盛土材 購入土	購入土運搬土量(ほくした土量)=地山土量×1.2 =((盛土及び埋戻土量)/0.9-(指定土取場土量+掘削+床堀))×1.2 ((4118.4+1535.9+83.2+240.5)/0.9-(3750+74.3+456.7))×1.2 = 2,833.5	2833	m3
	路床盛土へ使用する購入土 (4118.4+1535.9+83.2+240.5)/0.9-(3750+74.3+456.7) = 2,361.2	2,361.2	
法面工			
盛土法面整形	道路土量計算書(3)より 508.5+573.1 = 1,081.6	1082	m2
種子散布	508.5+573.1 = 1,081.6	1082	m2

土エフロー図



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(5)	3種300A	m	36.5	側溝蓋工(2) 鋼製蓋工(2) 含む
U字溝(2)	U300B	m	98.7	
BF用箱型暗渠	300A T-25	m	7.0	
自由勾配側溝(1)	B300-H400	m	6.0	
自由勾配側溝(2)	B300-H500	m	2.0	
管渠工(1)	台付管φ200	m	42.0	
管渠工(2)	台付管φ300	m	2.8	
管渠工(7)	台付管φ400	m	6.6	
管渠工(8)	台付管φ450	m	30.0	
管渠工(9)	台付管φ600	m	32.5	
街渠工(1)	エプロン付歩車道境界ブロック	m	16.0	標準型
街渠工(4)	エプロン付歩車道境界ブロック	m	6.0	乗入型R部
街渠工(5)	エプロン付歩車道境界ブロック	m	1.0	斜切形R部
集水樹工		式	1	
集水樹	(B)箱形マンホール2000×2000	箇所	1	
集水樹	(C)	箇所	1	
集水樹	(D)	箇所	1	
集水樹	(E)	箇所	1	
集水樹	(F)	箇所	1	
集水樹	(G)	箇所	1	
集水樹	(H)	箇所	2	
集水樹	(I)	箇所	2	
集水樹	(J)	箇所	1	
函渠工		式	1	
函渠工(2)	ボックスカルバートH1100×B1100【標準】T-25用	m	56.0	
	ボックスカルバートH1100×B1100【斜切No136】T-25用	m	1.6	
	ボックスカルバートH1100×B1100【斜切No137】T-25用	m	1.0	
	ボックスカルバートH1100×B1100【斜切No166】T-25用	m	1.0	

数量調書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
落蓋式側溝(5) 3種300A 側溝蓋工(2) 落蓋式側溝蓋 3種300 鋼製蓋工(2) 落蓋式側溝蓋300 普通目 T-25 U字溝(2) U300B	No. 9 + 3.8	No. 11	左	m	36.5	
	No. 9 + 3.8	No. 11	左	枚	70	
	No. 9 + 3.8	No. 11	左	枚	3	
	No. 1 + 3.2	No. 2 + 0.7	左	m	20.4	
	No. 4 + 3.0	No. 4 + 10.8	左	m	7.8	
	No. 5 + 0.9	No. 6 + 10.4	左	m	27.9	
	No. 6 + 13.7	No. 7	左	m	7.9	
No. 7 + 0.5	No. 8 + 15.2	左	m	34.7		
合 計				m	98.7	
BF用箱型暗渠 300A T-25	No. 8 + 16.0	No. 9 + 3.0	左	m	7.0	
自由勾配側溝(1) B300-H400	No. 4 + 11.6	No. 4 + 17.6	左	m	6.0	
自由勾配側溝(2) B300-H500	No. 4 17.6	No. 4 + 19.6	左	m	2.0	
管渠工(1) 台付管φ200	No. 5 + 6.6	No. 7	左	m	33.0	
	No. 6 + 12.7	No. 7	左	m	9.0	
	合 計				m	42.0
管渠工(2) 台付管φ300	No. 5	No. 5 + 0.5	左	m	2.8	
管渠工(7) 台付管φ400	No. 5 + 0.6	No. 5 + 7.2	左	m	6.6	
管渠工(8) 台付管φ450	No. 5 + 8.7	No. 6 + 19.7	左	m	30.0	
管渠工(9) 台付管φ600	No. 4 + 10.5	No. 5 + 7.8	中	m	32.5	

コンクリートブロック積(3)-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				
	$L = 9.60 + 7.55 + 5.00$	=	22.15	22.2	m
	$A1 = 1/2 \times (0.46 + 1.84) \times 5.00$	=	5.75		
	$A2 = 1/2 \times (1.84 + 2.20) \times 7.55$	=	15.25		
	$A3 = 1/2 \times (2.20 + 2.33) \times 9.60$	=	21.74		
$\Sigma A =$		42.75	42.7		
裏込コンクリート (18-8-25BB)	$V = 42.7 \times 0.10$	=	4.27	4.3	m ³
裏込砕石 (RC-40)	$V1 = 1/2 \times (0.00 + 0.40) \times 5.00$	=	1.00		
	$V2 = 1/2 \times (0.40 + 0.53) \times 7.55$	=	3.51		
	$V3 = 1/2 \times (0.53 + 0.59) \times 9.60$	=	5.38		
	$\Sigma A =$		9.89	9.9	m ³
目地材 (エラストイトt=10)	$A = (2.33 + 2.20 + 1.84) \times 0.45$	=	2.87	2.9	m ²
天端工 2型 (18-8-25BB)	$L = 22.15$	=	22.15	22.2	m
基礎工 1型 (18-8-40BB)	$L = 22.15$	=	22.15	22.2	m

コンクリートブロック積(4) 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= 4.0+14.2+8.5+3.7+1.28+2.92+4.34+0.56+13.0+7.0+5.0+5.0 =	69.50	69.5	m	
	A1= 1/2 × (0.46+1.22) × 5.00 =	4.20			
	A2= 1/2 × (1.22+1.29) × 5.00 =	6.28			
	A3= 1/2 × (1.29+1.59) × 7.00 =	10.08			
	A4= 1/2 × (1.59+1.62) × 13.00 =	20.87			
	A5= 1/2 × (1.62+1.89) × 7.82 =	13.72			
	A6= 1/2 × (2.26+2.26) × 2.00 =	4.52			
	A7= 1/2 × (3.05+3.05) × 2.98 =	9.09			
	A8= 1/2 × (2.60+1.98) × 8.50 =	19.47			
	A9= 1/2 × (1.98+1.12) × 14.20 =	22.01			
A10= 1/2 × (1.12+0.46) × 4.00 =	3.16				
	Σ A =	113.39	113.4	m ²	
裏込コンクリート (18-8-25BB)	V= 113.4 × 0.10 =	11.34	11.3	m ³	
裏込碎石 (RC-40)	V1= 1/2 × (0.00+0.17) × 5.00 =	0.43			
	V2= 1/2 × (0.17+0.20) × 5.00 =	0.93			
	V3= 1/2 × (0.20+0.33) × 7.00 =	1.86			
	V4= 1/2 × (0.33+0.31) × 13.00 =	4.16			
	V5= 1/2 × (0.31+0.41) × 7.82 =	2.82			
	V6= 1/2 × (0.56+0.56) × 2.00 =	1.12			
	V7= 1/2 × (0.92+0.92) × 2.98 =	2.74			
	V8= 1/2 × (0.71+0.45) × 8.50 =	4.93			
	V9= 1/2 × (0.45+0.14) × 14.20 =	4.19			
	V10= 1/2 × (0.14+0.00) × 4.00 =	0.28			
		Σ A =	23.44	23.4	m ³
目地材 (イラスタイトt=10)	A= (1.29+1.59+1.62+1.89+2.26+2.26+2.60+1.98+1.12) × 0.45 =	7.47	7.5	m ²	
天端工 2型 (18-8-25BB)	L= 69.50 =	69.50	69.5	m	
基礎工 1型 (18-8-40BB)	L= 69.50 =	69.50	69.5	m	

小型重力式擁壁 計 算 書				1式当たり	
名 称	計 算 式			数 量	単 位
コンクリート (18-8-40BB)	$L = 13.619 + 6.381 + 12.938$	=	32.9	32.9	m
	$V = 1/2 \times (0.26 + 0.50) \times 13.619$	=	5.2		
	$V = 1/2 \times (0.50 + 0.35) \times 6.381$	=	2.7		
	$V = 1/2 \times (0.35 + 0.29) \times 12.938$	=	4.1		
	$\Sigma A =$		12.0		
同上型枠	$A1 = 1/2 \times (0.76 + 1.17) \times 13.619$	=	13.1	57.7	m ²
	$A1 = 1/2 \times (1.17 + 0.93) \times 6.381$	=	6.7		
	$A1 = 1/2 \times (0.93 + 0.82) \times 12.938$	=	11.3		
	$\Sigma A1 =$		31.1		
	$A2 = 1/2 \times (0.65 + 1.00) \times 13.619$	=	11.2		
	$A2 = 1/2 \times (1.00 + 0.80) \times 6.381$	=	5.7		
	$A2 = 1/2 \times (0.80 + 0.70) \times 12.938$	=	9.7		
	$\Sigma A2 =$		26.6		
	$A1 + A2 =$		57.7		
	目地材 (イラス対ト=10)	$A = 0.45 + 0.35 + 0.29$	=		
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$A3 \times 0.1$ $A = 29.2 \times 0.1$	=	2.9	2.9	m ²
同上型枠	$L \times 0.1 \times 2$ $A = 32.9 \times 0.1 \times 2$	=	6.6	6.6	m ²
基面整正	$A3 = 1/2 \times (0.79 + 1.00) \times 13.619$	=	12.2	29.2	m ²
	$A3 = 1/2 \times (1.00 + 0.88) \times 6.381$	=	6.0		
	$A3 = 1/2 \times (0.88 + 0.82) \times 12.938$	=	11.0		
	$\Sigma A3 =$		29.2		

数量調書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要	
	自	至					
防護柵工 Gr-C-4E	No. 3 + 19.2	No. 6 + 11.8	左	m	55.0		
	No. 6	No. 6 + 17.9	左	m	19.0		
	No. 3 + 17.5	No. 6 + 13.8	右	m	57.5		
	合 計			m	131.5		

舗装工 計 算 書				
名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
野村布気線				
車道舗装工(1)				
表層工(車道)	(中) NO. 12+12.9~NO. 17			
(再生密粒度アスコン(13))	9.00×87.1	=	783.9	
t=5cm	CADによる(左) NO. 13付近	=	19.0	
	CADによる(左) NO. 15+10.0~NO. 17+2.0付近	=	164.0	
	CADによる(右) NO. 15+3.0~NO. 16+17.0付近	=	213.0	
	合計	=	1179.9	m ² ①-1
基層工				
(再生粗粒度アスコン(20))	車道舗装工(1) 表層工 合計より			
t=5cm	合計	=	1179.9	m ² ③
車道舗装工(2)				
基層工	(中) NO. 17~NO. 19+9.1			
(再生粗粒度アスコン(20))	9.00×49.1	=	441.9	
t=5cm	(中) NO. 19+9.1~NO. 21+4.1			
	1/2×(9.00+8.00)×35.0	=	297.5	
	(中) NO. 21+4.1~NO. 23			
	8.00×35.9	=	287.2	
	合計	=	1026.6	m ² ③
歩道舗装工(1)				
表層工	CADによる(左) NO. 13+3.0~NO. 13+5.0付近	=	5.0	
(再生密粒度アスコン(13))	(左) NO. 13+5.4~NO. 15+7.65			
t=3cm	2.78×42.25	=	117.5	
	CADによる(左) NO. 15+10.0~NO. 16付近	=	58.0	
	CADによる(左) NO. 16+12.0~NO. 17+3.5付近	=	80.0	
	左側小計	=	260.5	m ²
	(右) NO. 12+12.90~NO. 15+0.53			
	2.78×47.63	=	132.4	
	CADによる(右) NO. 15+1.85~NO. 15+13.0付近	=	65.0	
	CADによる(右) NO. 16+4.5~NO. 16+17付近	=	72.0	
	右側小計	=	269.4	m ²
	合計	=	529.9	m ² ⑥
	260.5+269.4	=	529.9	

舗装工 計 算 書

名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
支道舗装(1) 表層工 (コンクリート舗装) 18-8-25BB t=10cm	CADによる(左) NO.13~NO.14+7.3付近(市道野尻1号線含む)	合計 = 183.0	m ²	⑧
		= 18.3	m ³	
野尻線 車道舗装工(3) 表層工 (再生密粒度アスコン(13)) t=5cm	CADによる(中) NO.0+9.0~NO.1付近 (左) NO.1~NO.2 4.50×20.0 CADによる(中) NO.3+16.0~NO.14付近 (左) NO.4~NO.11 4.75×44.24 1/2×(4.75+4.32)×8.66 1/2×(4.32+3.25)×21.34 3.25×66.86 (右) NO.1~NO.2 4.75×20.0 (右) NO.4~NO.11 4.75×44.24 1/2×(4.75+4.32)×8.66 1/2×(4.32+3.25)×21.34 3.25×66.86	= 110.0 = 90.0 = 28.4 = 210.1 = 39.3 = 80.8 = 217.3 = 95.0 = 210.1 = 39.3 = 80.8 = 217.3		①-2
		合計 = 1418.4	m ²	
上層路盤工 (粒調碎石) M-30 t=15cm	NO.1~NO.2 NO.4~NO.13+3.0 車道舗装工(3) 表層工 合計より	合計 = 1418.4	m ²	④
下層路盤工 (再生切込碎石) RC-40 t=15cm	NO.1~NO.2 NO.4~NO.13+3.0 車道舗装工(3) 表層工 合計より	合計 = 1418.4	m ²	⑤
不陸整正工	道路土量計算書(2)より	合計 = 218.7	m ²	
アスカープ工 再生細粒度アスコン(13)	NO.3+19.2~NO.6+11.8	合計 = 54.0	m	

舗装工 計 算 書				
名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
野尻線				
路肩舗装工	CADによる(左) NO.3+16.0~NO.4	= 1.8		
表層工(耐水処理)	(左) NO.4~NO.13+3.0			
(再生密粒度アスコン(13))	0.50×106.4	= 53.2		
t=5cm	1/2×(0.50+0.54)×14.7	= 7.6		
	0.54×20.0	= 10.8		
	CADによる(右) NO.3+16.0~NO.4	= 1.2		
	(右) NO.1~NO.2			
	0.50×20.0	= 10.0		
	(右) NO.4~NO.13+3.0			
	0.50×121.1	= 60.6		
	1/2×(0.50+0.45)×20.0	= 9.5		
	合計	= 154.7	m ²	②
路盤工 (粒調碎石) M-30 t=15cm	NO.1~NO.2 NO.4~NO.13+3.0 路肩舗装工 表層工 合計より	合計	= 154.7 m ²	④
歩道舗装工(2) 表層工	(左) NO.1~NO.2			
(再生密粒度アスコン(13))	CADによる(左) NO.1付近	= 4.7		
t=3cm	2.30×18.2	= 41.9		
	合計	= 46.6	m ²	⑥
路盤工 (再生切込碎石) RC-40 t=10cm	NO.1~NO.2 NO.4~NO.13+3.0 歩道舗装工(2) 表層工 合計より	合計	= 46.6 m ²	⑦

舗装工 計 算 書				
名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
支道舗装(2) 表層工 (コンクリート舗装) 18-8-25BB t=10cm	CADによる(左) NO.4+11.8~NO.6+17.6付近	合計 = 126.0 = 12.6	m ² m ³	⑧
路盤工 (再生切込砕石) RC-40 t=10cm	NO.1~NO.2 NO.4~NO.13+3.0 支道舗装(2) 表層工 合計より	合計 = 126.0	m ²	⑦
砂利舗装工 砕石舗装 (切込砕石) RC-40 t=10cm	(左) NO.8+17.0~NO.9+2.0 L×B 5.5×5.0	= 27.5	m ²	

舗装工 計 算 書

名 称	計 算 式	数 量	単 位	備 考
【集 計】				
表層工(車道)	備考①-1合計より 野村布気線			
(再生密粒度アスコン(13))	1179.9	合計 = 1179.9	m ²	
t=5cm				
表層工(車道)	備考①-2合計より 野尻線			
(再生密粒度アスコン(13))	1418.4	合計 = 1418.4	m ²	
t=5cm				
表層工(耐水処理)	備考②合計より			
(再生密粒度アスコン(13))	154.7	合計 = 154.7	m ²	
t=5cm				
基層工	備考③合計より			
(再生粗粒度アスコン(20))	1179.9+1026.6	合計 = 2206.5	m ²	
t=5cm				
上層路盤工	備考④合計より			
(粒調碎石)				
M-30 t=15cm	1587.8+195.9	合計 = 1783.7	m ²	
下層路盤工	備考⑤合計より			
(再生切込碎石)				
RC-40 t=15cm	1587.8	合計 = 1587.8	m ²	
表層工	備考⑥合計より			
(再生密粒度アスコン(13))	529.9+46.6	合計 = 576.5	m ²	
t=3cm				
路盤工	備考⑦合計より			
(再生切込碎石)				
RC-40 t=10cm	46.6+126.0	合計 = 172.6	m ²	
表層工	備考⑧合計より			
(コンクリート舗装)				
18-8-25BB t=10cm	18.3+12.6	合計 = 30.9	m ³	
不陸整正工		合計 = 218.7	m ²	
アスカープ工		合計 = 54.0	m	
再生細粒度アスコン(13)				
砂利舗装工				
(再生切込碎石)				
RC-40 t=10cm		合計 = 27.5	m ²	

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=15cm)	No. 0 + 7.3	No. 2	中央	m	32.9	野尻線
	No. 3 + 18.4	No. 13 + 3.0	中央	m	184.1	野尻線
	No. 13	No. 15 + 2.9	中央	m	42.6	野村布気線
車道外側線 (白実線 W=15cm)	No. 3 + 16.0	No. 13 + 3.0	左	m	185.7	野尻線
	No. 0 + 7.3	No. 2 + 4.7	右	m	39.0	野尻線
	No. 3 + 18.1	No. 13 + 3.0	右	m	187.1	野尻線
車道境界線 (白実線 W=15cm)	No. 0 + 8.6	No. 2	左	m	31.4	野尻線
	No. 3 + 18.1	No. 5 + 8.1	右	m	30.0	野尻線
	No. 5 + 8.1	No. 6 + 13.1	右	m	25.0	野尻線
	No. 6 + 13.1	No. 8 + 3.1	右	m	30.0	野尻線
	No. 13 + 12.8	No. 15 + 2.9	左	m	29.7	野村布気線
	合 計				m	817.5
車道中央線 (白破線 W=15cm)	No. 2	No. 2 + 15.9	中央	m	5.8	野尻線
	No. 3	No. 3 + 18.4	中央	m	4.8	野尻線
	No. 15 + 2.9	No. 16 + 1.5	中央	m	7.2	野村布気線
	No. 16 + 1.5	No. 16 + 19.1	中央	m	6.6	野村布気線
車道境界線 (白破線 W=15cm)	No. 2	No. 2 + 15.3	左	m	5.3	野尻線
	No. 3	No. 3 + 18.1	右	m	4.6	野尻線
	No. 5 + 8.1	No. 6 + 13.1	右	m	12.5	野尻線
	No. 13	No. 13 + 12.8	左	m	6.4	野村布気線
	No. 15 + 2.9	No. 16 + 1.5	左	m	7.2	野村布気線
	No. 16 + 1.5	No. 16 + 19.1	左	m	6.6	野村布気線
合 計				m	67.0	

数 量 調 書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
停止線 (白実線 W=45cm)	No. 0 + 7.3		右	m	6.4	野尻線
ゼブラ (白実線 W=45cm)	No. 5 + 8.1	No. 6 + 13.1	右	m	36.7	野尻線
	合 計			m	43.1	
直進左折矢印 (W=15cm換算)	No. 1 + 10.9	No. 1 + 16.0	左	m	9.2	野尻線
	No. 4 + 0.5	No. 4 + 5.5	右	m	9.2	野尻線
	No. 5 + 0.5	No. 5 + 5.5	右	m	9.2	野尻線
	No. 6 + 7.8	No. 6 + 12.8	右	m	8.0	野尻線
	No. 13 + 16.5	No. 14 + 1.5	左	m	9.2	野村布気線
	No. 14 + 16.5	No. 15 + 1.5	左	m	9.2	野村布気線
(W=15cm換算)	No. 1 + 10.9	No. 1 + 16.0	左	m	6.7	野尻線
	No. 4 + 0.5	No. 4 + 5.5	右	m	6.7	野尻線
	No. 5 + 0.5	No. 5 + 5.5	右	m	6.7	野尻線
	No. 6 + 7.8	No. 6 + 12.8	右	m	5.7	野尻線
	No. 13 + 16.5	No. 14 + 1.5	左	m	6.7	野村布気線
	No. 14 + 16.5	No. 15 + 1.5	左	m	6.7	野村布気線
中心点 (W=15cm換算)	No. 16 + 1.5		中央	m	20.0	野村布気線
	合 計			m	113.2	

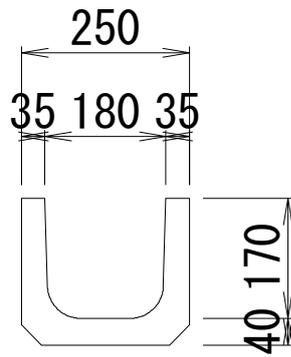
数 量 調 書

名 称	測 点		左・右	単 位	数 量	摘 要
	自	至				
視覚障害者用 誘導ブロック (点状ブロック)	No. 15 + 7.5	No. 15 + 11.3	左	枚	26	
	No. 15 + 12.1	No. 15 + 18.3	左	枚	26	
	No. 16 + 10.3	No. 16 + 15.0	左	枚	26	
	No. 16 + 12.9	No. 16 + 16.0	左	枚	26	
	No. 15 + 5.1	No. 15 + 8.4	右	枚	26	
	No. 15 + 6.5	No. 15 + 11.2	右	枚	26	
	No. 16 + 4.1	No. 16 + 10.3	右	枚	26	
	No. 16 + 9.7	No. 16 + 13.7	右	枚	26	
合 計				枚	208	
視覚障害者用 誘導ブロック (線状ブロック)	No. 15 + 7.5	No. 15 + 11.3	左	枚	22	
	No. 15 + 12.1	No. 15 + 18.3	左	枚	30	
	No. 16 + 10.3	No. 16 + 15.0	左	枚	20	
	No. 16 + 12.9	No. 16 + 16.0	左	枚	18	
	No. 15 + 5.1	No. 15 + 8.4	右	枚	20	
	No. 15 + 6.5	No. 15 + 11.2	右	枚	20	
	No. 16 + 4.1	No. 16 + 10.3	右	枚	30	
	No. 16 + 9.7	No. 16 + 13.7	右	枚	30	
合 計				枚	190	

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				
180		= 1.1	m3	
240		= 1.5	m3	
300B		= 1.0	m3	
管渠工(7)				
HPφ600		= 2.2	m3	
管渠工(9)				
HPφ800		= 8.0	m3	
マンホール工(1)		= 0.6	m3	
	合計	= 14.4	m3	
無筋構造物	撤去工単位数量計算書より			
集水樹(1)		= 0.6	m3	
集水樹(3)		= 3.0	m3	
	合計	= 3.6	m3	
舗装版取壊し	CADによる No1~No2 No4~No13+3.0			
As t=15cm以下	A=278+832	= 1110	m2	
舗装版切断	No0+9.0			
Con t=15cm以下	L= 11.2	= 11.2	m	
運搬処理工				
殻運搬処理				
(アスファルト)	V= 1110×0.04	= 44.4	m3	
(有筋 Co)	V= 14.4	= 14.4	m3	
(無筋 Co)	V= 3.6	= 3.6	m3	
汚泥処分工	0.023×11.2×0.04	= 0.02	m3	
排水構造物撤去工				
VU管撤去・処分	塩ビ管撤去			
φ200	L= 10.0	= 10.0	m	
	建設廃棄物受入れ料金(廃プラ類)			
	重量 10.0×6.572kg/m	= 0.1	t	

撤去工単位数量調書

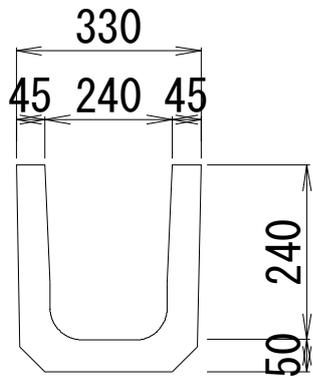
名 称	左・右	計 算 式	数 量
U字溝 (180)	左	No. 4 + 6.6 ~ No. 6 + 8.8 付近	48.6 m
			Σ L = 48.6 m
		V = Σ L × A = 48.6 × 0.0236	= 1.1 m ³



設計施工要領より

A = 0.0236 m²

名 称	左・右	計 算 式	数 量
U字溝 (240)	左	No. 5 + 0.5 ~ No. 6 + 13.4 付近	38.4 m
			Σ L = 38.4 m
		V = Σ L × A = 38.4 × 0.03817	= 1.5 m ³

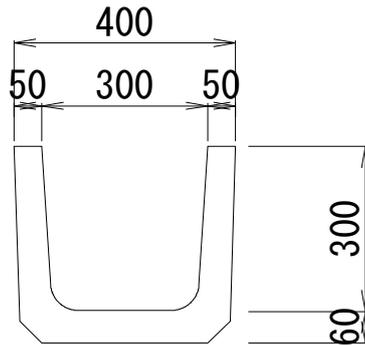


設計施工要領より

A = 0.03817 m²

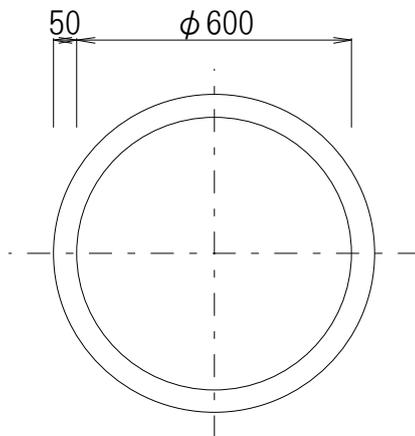
撤去工単位数量調書

名 称	左・右	計 算 式	数 量
U字溝 (300B)	左	No. 4 + 2.2 ~ No. 4 + 19.5 付近 $\Sigma L = 18.0 \text{ m}$ $V = \Sigma L \times A$ $= 18 \times 0.05510 = 1.0 \text{ m}^3$	18.0 m 18.0 m 1.0 m ³



設計施工要領より
A = 0.05510 m²

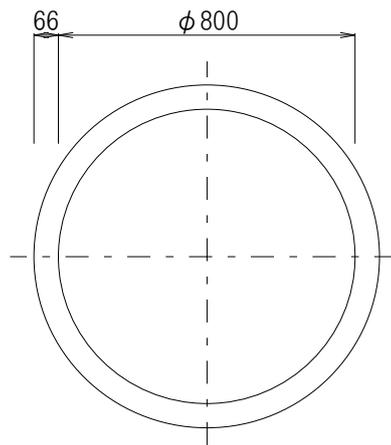
名 称	左・右	計 算 式	数 量
管渠工(7) (HP φ600)	右	No. 4 + 10.0 ~ No. 4 + 19.7 付近 $\Sigma L = 14.6 \text{ m}$ $V = \Sigma L \times A$ $= 14.6 \times 0.15298 = 2.2 \text{ m}^3$	14.6 m 14.6 m 2.2 m ³



設計施工要領より
A = 0.15298 m²

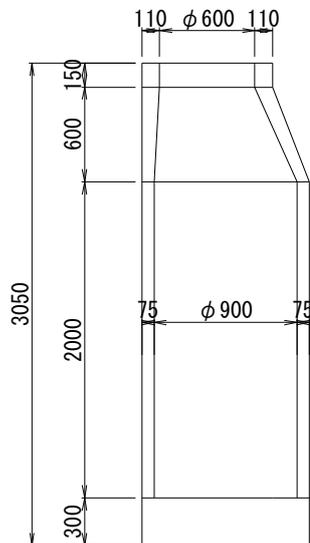
撤去工単位数量調書

名 称	左・右	計 算 式	数 量
管渠工 (9) (HP φ800)	左 右	No. 1 + 16.3 ~ No. 2 + 1.2 付近 No. 1 + 16.3 付近 $\Sigma L = 17.5$ $V = \Sigma L \times A$ $= 17.5 \times 0.45654 = 8.0$	13.6 m 3.9 m $\Sigma L = 17.5$ m = 8.0 m ³



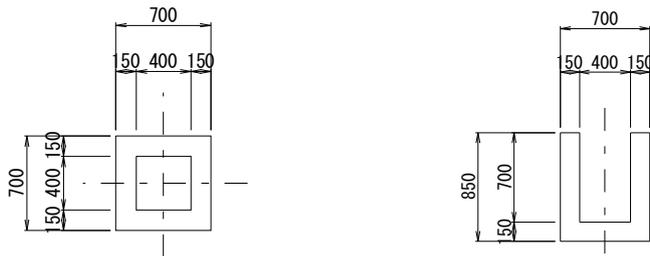
設計施工要領より
 $A = 0.45654 \text{ m}^2$

名 称	左・右	計 算 式	数 量
マンホール工 (1) (1号マンホール)	右	No. 1 + 16.3 付近 $V = 0.82 \times \pi / 4 - 0.60 \times \pi / 4 \times 0.15 = 0.026$ $V = 0.935 \times \pi / 4 - 0.75 \times \pi / 4 \times 0.60 = 0.087$ $V = 1.05 \times \pi / 4 - 0.90 \times \pi / 4 \times 2.00 = 0.236$ $V = 1.05 \times \pi / 4 \times 0.30 = 0.247$ $\Sigma V = 0.6$	1.0 箇所 0.026 m ³ 0.087 m ³ 0.236 m ³ 0.247 m ³ = 0.6 m ³

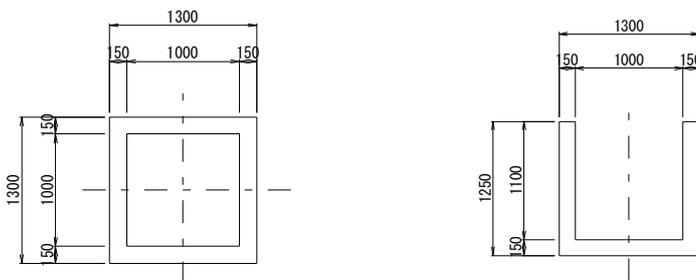


撤去工単位数量調書

名 称	左・右	計 算 式	数 量
集水樹 (1)	左 左	No. 4 + 1.9	付近 1 箇所
		No. 4 + 3.3	付近 1 箇所
			合計 2 箇所
		$V = 0.70 \times 0.70 \times 0.85$	= 0.417 m ³
		$V = -0.40 \times 0.40 \times 0.70$	= -0.112 m ³
		$V = 0.305$	m ³
$\Sigma V = 2.0 \times 0.305$	= 0.6 m ³		



名 称	左・右	計 算 式	数 量
集水樹 (3)	左 左 右	No. 5	付近 1 箇所
		No. 2 + 1.0	付近 1 箇所
		No. 1 + 16.5	付近 1 箇所
			合計 3 箇所
		$V = 1.30 \times 1.30 \times 1.25$	= 2.113 m ³
		$V = -1.00 \times 1.00 \times 1.10$	= -1.100 m ³
$V = 1.013$	m ³		
$\Sigma V = 3.0 \times 1.013$	= 3.0 m ³		



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 90 + 150 + 300 【集積作業含む】	540.0	m ²	
~20cm未満	} 参考値	= 49	本	
20~30cm未満		= 17	本	
小計		= 66	本	
30~60cm未満		= 8	本	
60~90cm未満		= 5	本	
90cm~		= 11	本	
小計		= 24	本	
合計		= 90	本	
支障木伐採伐根運搬		1	式	
幹周り30cm未満	}	= 66	本	
幹周り30cm以上		= 24	本	
	13.5 + 6.3	= 19.8	t	
支障木伐採処分	90 (本) × 0.15 (t/本)	= 13.5	t	
支障木伐根処分 (木根処分)	90 (本) × 0.07 (t/本)	= 6.3	t	