

数量総括表

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土 工	掘削工	オープン掘削	土砂	m3	9	
		表土はぎとり		m3	0	
	路体盛土工	路体盛土	流用土 W<2.5m	m3	0	
		〃	流用土 W≥4.0m	m3	0	
		歩道盛土	購入土	m3	41	
		畦畔盛土	流用土	m3	0	
	路床盛土工	路床盛土	購入土 W<2.5m	m3	0	
		〃	購入土 2.5m≤W<4.0m	m3	0	
		〃	購入土 W≥4.0m	m3	0	
		土材料	購入土	m3	32	
	法面整形工	切土法面整形		m2	0	
		盛土法面整形		m2	0	
	作業土工	床掘り	土砂	m3	0	
		埋戻し	流用土 1.0m≤W1<4.0m	m3	0	
		〃	流用土 W1<1.0m	m3	0	
		残土処理工	残土処理 軟弱地盤土及び粘性土 土砂等運搬、整地	m3	0	
法面工	植生工	種子吹付		m2	0	
	防草対策工	防草コンクリート(1)	18-8-40BB t=10cm	m2	76	
		防草コンクリート(2)	18-8-40BB t=10cm	m2	0	
		防草コンクリート(3)	18-8-40BB t=10cm	m2	0	
		防草コンクリート(4)	18-8-40BB t=10cm	m2	0	
		防草コンクリート(5)	18-8-40BB t=10cm	m2	149	
		防草コンクリート(6)	18-8-40BB t=10cm	m2	0	
		防草コンクリート(7)	18-8-40BB t=10cm	m2	0	
		防草コンクリート(8)	18-8-40BB t=10cm	m2	0	

数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
舗装工	舗装準備工	不陸整正		m2	756	
	アスファルト舗装工	本線舗装				
		表 層	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	442	
		上層路盤	粒調碎石(M-30) t=10cm	m2	446	
		下層路盤	再生切込碎石(RC-40) t=14cm	m2	450	
		支道・乗入舗装				
		表 層	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	0	
		上層路盤	粒調碎石(M-30) t=10cm	m2	0	
		下層路盤	再生切込碎石(RC-40) t=14cm	m2	0	
		路肩舗装				
		表 層	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	52	
		路 盤	再生切込碎石(RC-40) t=10cm	m2	49	
		歩道舗装				
		表 層	再生密粒度アスコン(13) t=3cm	m2	262	
		路 盤	再生切込碎石(RC-40) t=10cm	m2	262	
	路面工	敷砂利	再生切込碎石(RC-40) t=10cm	m2	0	
	路床安定処理工	安定処理	生石灰 t=70cm 現場配合量 12.77t/100m2	m2	369	
区画線工	区画線工	溶融式区画線	実線W15cm 厚1.5mm	m	180	
			破線W15cm 厚1.5mm	m	45	塗布延長
			ゼブラW30cm 厚1.5mm	m	0	
			ゼブラW45cm 厚1.5mm	m	0	
			矢印・文字・記号 W15cm換算	m	0	
		カラー舗装	グリーン	m2	0	
		区画線消去	削り取り式 W15cm換算	m	111	

数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
排水構造物工	側溝工	自由勾配側溝		式	0	
		PU1-300×300		m	0	
		BF(600)		m	0	
		PU用暗渠(300C)		m	0	
		U型水路	300×600	m	0	
		〃	600×700	m	0	
		〃	2000×1400	m	0	
		スラブ蓋	600歩道用	枚	0	
		UカルGr蓋	600歩道用	枚	0	
		街渠(1)		m	77	
		街渠(2)		m	0	
		街渠(3)		m	0	
		街渠(4)		箇所	1	
		街渠樹(1)		箇所	4	
		街渠樹(2)		箇所	0	
	暗渠工	塩ビ管(Vuφ200)		m	0	
		管渠(φ200)		m	21	
		管渠(φ300)		m	0	
		台付管(φ600)		m	0	
		BOX.C(700×600)		m	0	
	付帯工	一筆排水(1)		箇所	0	
		一筆排水(2)		箇所	0	
		吐口調整(1)		箇所	0	
		吐口調整(2)		箇所	0	
		吐口調整(3)		箇所	0	
		農排間詰工		箇所	2	
	集水樹工	小口止(1)		箇所	0	
		集水樹(1)		箇所	0	

数量總括表

[illegible]

道路土工

道 路 土 工

集 計 表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
掘削工	オープン掘削	土砂	m3	9	
	表土はぎとり		m3	0	
路体盛土工	路体盛土	流用土 $W < 2.5m$	m3	0	
	〃	流用土 $W \geq 4.0m$	m3	0	
	歩道盛土	購入土	m3	41	
	畦畔盛土	流用土	m3	0	
路床盛土工	路床盛土	購入土 $W < 2.5m$	m3	0	
	〃	購入土 $2.5m \leq W < 4.0m$	m3	0	
	〃	流用土 $W \geq 4.0m$	m3	0	
	土材料	購入土	m3	32	
法面整形工	切土法面整形		m2	0	
	盛土法面整形		m2	0	
作業土工	床掘り	土砂	m3	0	
	埋戻し	流用土 $1.0m \leq W1 < 4.0m$	m3	0	
	〃	流用土 $W1 < 1.0m$	m3	0	
残土処理工	残土処理	軟弱地盤土及び粘性土 土砂等運搬、整地	m3	0	

土 工

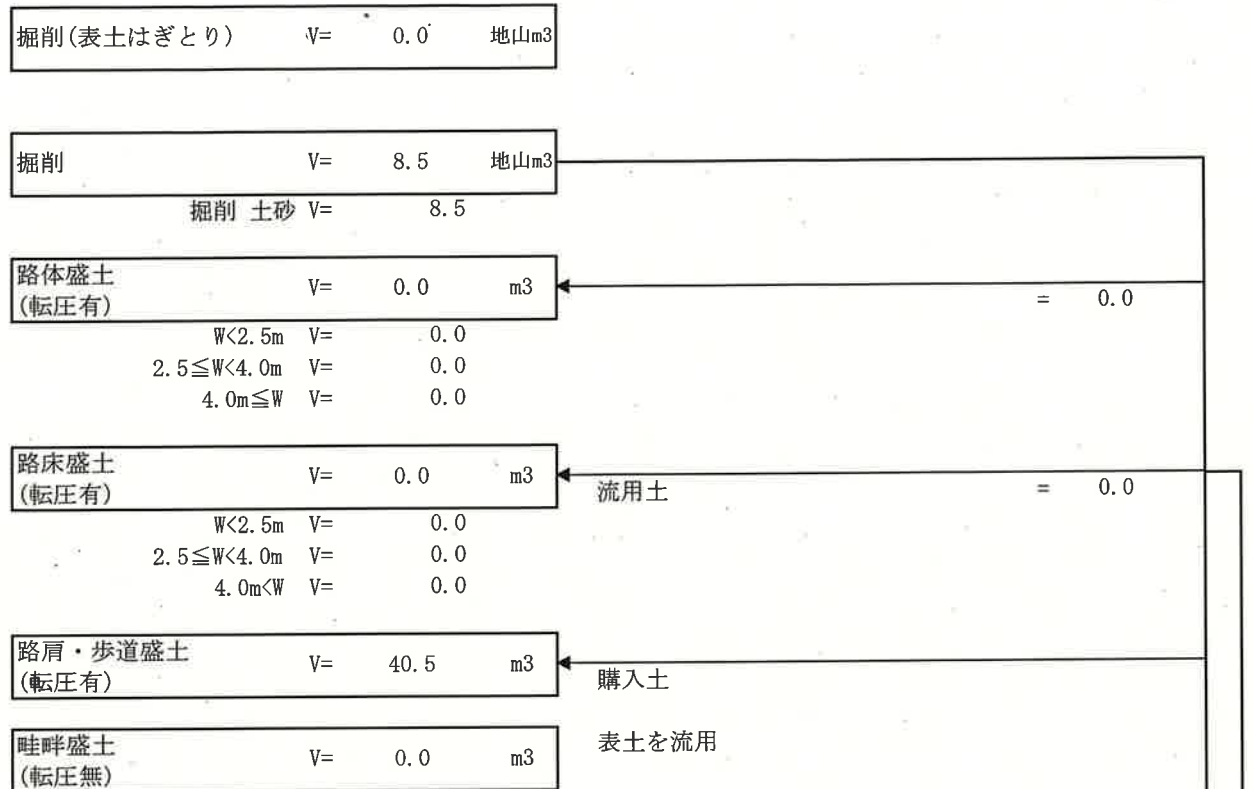
数 量 計 算 書

1.0式当り

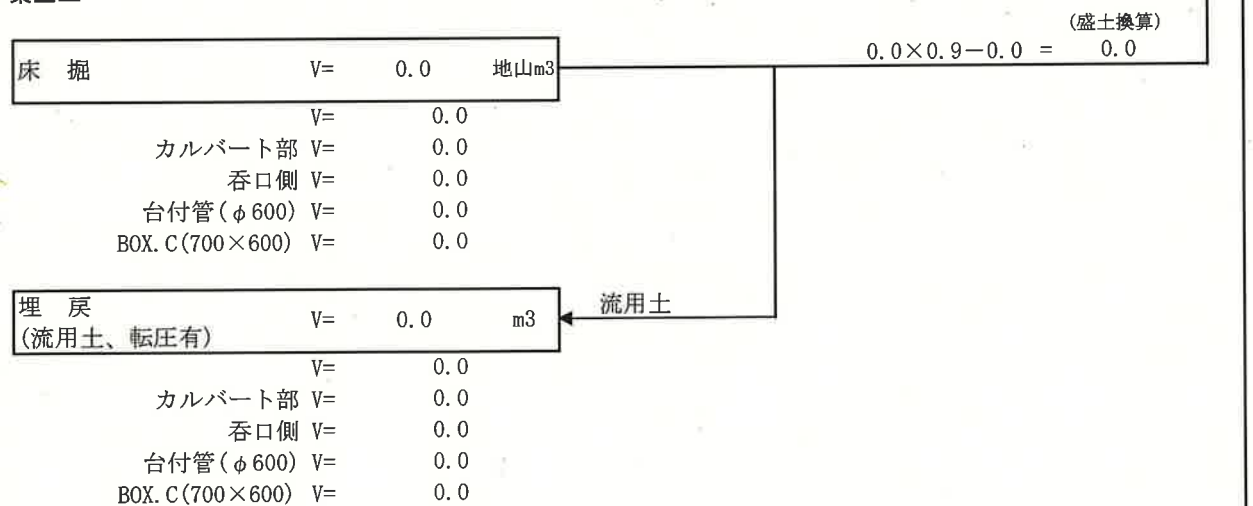
名 称	計 算 式				数 量
掘削工					
オープン掘削 (土砂)		別紙計算書より	=	8.5	9 m3
表土はぎとり		別紙計算書より	=	0.0	0 m3
路体盛土工					
路体盛土 (流用土)	W<2.5m	別紙計算書より	=	0.0	0 m3
	W \geq 4.0m	別紙計算書より	=	0.0	0 m3
歩道盛土 (購入土)		別紙計算書より	=	40.5	41 m3
畦畔盛土 (流用土)		別紙計算書より	=	0.0	0 m3
路床盛土工					
路床盛土 (流用土)	W<2.5m	別紙計算書より	=	0.0	0 m3
	2.5m \leq W<4.0m	別紙計算書より	=	0.0	0 m3
	W \geq 4.0m	別紙計算書より	=	0.0	0 m3
土材料 (購入土)	土工配分図より	CBR12以上	=	32.0	32 m3
法面整形工					
切土法面整形		別紙計算書より	=	0.0	0 m2
盛土法面整形		別紙計算書より	=	0.0	0 m2

土工配分図

① 土工



② 作業土工



③ 土材料



④ 残土処理工



工 面 法

工 面 法

数 量 計 算 書

1.0式当り

名 称	計 算 式	数 量
防草対策工		
防草コンクリート(1)		
コンクリート	(18-8-40BB t=10cm)	
	1.67×1.10 = 1.84	
	1/2×(1.67+1.92)×20.00 = 35.90	
No.3まで	1/2×(1.92+1.91)×20.00 = 38.30	
	計 = 76.04	76.0 m2
防草コンクリート(5)		
コンクリート	(18-8-40BB t=10cm)	
	1/2×(1.04+1.54)×1.78 = 2.30	
	1.54×6.32 = 9.73	
	1.54×10.24 = 15.77	
	1.54×5.67 = 8.73	
	1.54×1.48 = 2.28	
	1/2×(1.54+1.84)×20.00 = 33.80	
	1/2×(1.84+1.94)×20.00 = 37.80	
No.3まで	1.94×20.00 = 38.80	
	計 = 149.21	149.2 m2

区画線工

溶融式区画線		数 量 計 算 書		1.0式当り	
名 称	計 算 式			数 量	
実線W15cm	外側線				
	NO.0-30.0 ～ NO.3 (L)	=	90.0		
	NO.0-30.0 ～ NO.3 (R)	=	90.0		
	計 =		180.0	180	m
破線W15cm (塗布延長)	車道中央線				
	NO.0-30.0 ～ NO.3	=	45.0		
	計 =		45.0	45	m
削り取り式 W15cm換算	区画線消去				
	NO.0-30.0 ～ NO.0+18.0 (L)	=	44.0		
	NO.0-30.0 ～ NO.0-9.0 (L)	=	50.0		
	NO.0-30.0 ～ NO.0-13.0 (R)	=	17.2		
	計 =		111.2	111	m

工 装 鋪

舗 装 工 集 計 表					
種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
舗装準備工	不陸整正		m2	756	
アスファルト 舗装工	本線舗装				
	表 層	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	442	
	上層路盤	粒調碎石(M-30) t=10cm	m2	446	
	下層路盤	再生切込碎石(RC-40) t=14cm	m2	450	
	支道・乗入舗装				
	表 層	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	0	
	上層路盤	粒調碎石(M-30) t=10cm	m2	0	
	下層路盤	再生切込碎石(RC-40) t=14cm	m2	0	
	路肩舗装				
	表 層	再生密粒度アスコン(13) t=5cm	m2	52	
	路 盤	再生切込碎石(RC-40) t=10cm	m2	49	
	歩道舗装				
	表 層	再生密粒度アスコン(13) t=3cm	m2	262	
	路 盤	再生切込碎石(RC-40) t=10cm	m2	262	
路面工	敷砂利	再生切込碎石(RC-40) t=10cm	m2	0	
路床安定処理工	安定処理	生石灰 t=70cm 現場配合量 12.77t/m2	m2	369	

舗装工

数量計算書

1.0式当り

名 称	計 算 式	数 量
本線舗装	別紙計算書より = 442.3	
	表 層 (再生密粒度アスコン 13) t=5cm	
	442.3 = 442.3	442 m2
	上層路盤 (粒調碎石 M-30) t=10cm	
	442.3 = 442.3	
	端部処理① (80) × 0.05 = 4.0	
	計 = 446.3	446 m2
	下層路盤 (再生切込碎石 RC-40) t=14cm	
	442.3 = 442.3	
	端部処理① (80) × 0.10 = 8.0	
	計 = 450.3	450 m2

舗 装 工

数 量 計 算 書

1.0式当り

名 称	計 算 式	数 量
路肩舗装	表 層 (再生密粒度アスコン 13) t=5cm No. 0~No. 3 L=60m W=0.5m 22.0+30.0 = 52.0	52 m2
	路 盤 (再生切込碎石 RC-40) t=10cm 22.0+30.0 = 52.0 端部処理① -(60)×0.05 = -3.0 計 = 49.0	49 m2
歩道舗装	別紙計算書より = 262.4 表 層 (再生密粒度アスコン 13) t=3cm 262.4 = 262.4	262 m2
	路 盤 (再生切込碎石 RC-40) t=10cm 262.4 = 262.4 計 = 262.4	262 m2
舗装準備工	不陸整正 442+52+262 = 756.0	756 m2
安定処理工	生石灰 t=70cm、現場配合量 12.77t/m2 別紙計算書より = 369.1	369 m2

排水構造物工

排水構造物工 集 計 表					
種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	摘 要
側溝工	自由勾配側溝		式	0	
	PU1-300×300		m	0	
	BF(600)		m	0	
	PU用暗渠(300C)		m	0	
	U型水路	300×600	m	0	
	〃	600×700	m	0	
	〃	2000×1400	m	0	
	スラブ蓋	600歩道用	枚	0	
	UカルGr蓋	600歩道用	枚	0	
	街渠(1)		m	76.7	
	街渠(2)		m	0	
	街渠(3)		m	0	
	街渠(4)		箇所	1	
	街渠柵(1)		箇所	4	
	街渠柵(2)		箇所	0	
暗渠工	塩ビ管(Vuφ200)		m	0	
	管渠(φ200)		m	20.6	
	管渠(φ300)		m	0	
	台付管(φ600)		m	0	
	BOX.C(700×600)		m	0	
付帯工	一筆排水(1)		箇所	0	

排水構造物工 集 計 表					
種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	摘 要
	一筆排水(2)		箇所	0	
	吐口調整(1)		箇所	0	
	吐口調整(2)		箇所	0	
	吐口調整(3)		箇所	0	
	農排間詰工		箇所	2	
	小口止(1)		箇所	0	
集水樹工	集水樹(1)		箇所	0	
	集水樹(2)		箇所	0	
	集水樹(3)		箇所	0	
	集水樹(4)		箇所	0	
	集水樹(5)		箇所	0	
	集水樹(6)		箇所	0	
	集水樹(7)		箇所	0	
	集水樹(8)		箇所	0	
	集水樹(9)		箇所	0	
	集水樹修繕		箇所	0	
	As樹	700×700×1000	箇所	0	
	〃	1000×1000×2000	箇所	0	

街渠(1)

数 量 計 算 書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
側 溝 (PL5-2型150)	標準用 L=2000 629kg = 10.0	10.0 m
敷モルタル (1:3)	$0.72 \times 0.02 \times 10.0$ = 0.144	0.14 m3
基 礎 材 (RC-40 t=100)	0.77×10.0 = 7.700	7.70 m2
基面整正	0.77×10.0 = 7.700	7.7 m2

<div> <div>街渠(4)</div> <div>数量計算書</div> <div>10.0箇所当り</div> </div>		
名 称	計 算 式	数 量
側 溝 (PL5-13 2型150斜)	$L=1000 \quad 286\text{kg} \quad = \quad 10.0$	10.0 本
敷モルタル (1:3)	$1/2 \times (0.68+0.72) \times 0.998 \times 0.02 \times 10.0 = 0.140$	0.14 m3
基 礎 材 (RC-40 t=100)	$1/2 \times (0.77+0.73) \times 0.998 \times 10.0 = 7.485$	7.49 m2
基面整正	$1/2 \times (0.77+0.73) \times 0.998 \times 10.0 = 7.485$	7.5 m2

街渠枳(1)

数 量 計 算 書

10.0箇所当り

名 称	計 算 式	数 量
車道用集水枳 (340×400×620)	グレーチング蓋含 = 10.0	10.0 個
底張コンクリート (18-8-25BB)	$0.34 \times 0.40 \times 0.15 \times 10.0$ = 0.204	0.20 m3
歩車道境界ブロック	B種両面R L=700 = 10.0	10.0 個
敷モルタル (1:3)	$(0.70 \times 0.70 \times 0.03 + 0.23 \times 0.02 \times 0.70) \times 10.0$ = 0.179	0.18 m3
基 礎 材 (RC-40 t=150)	$0.80 \times 0.80 \times 10.0$ = 6.400	6.40 m2
基面整正	$0.80 \times 0.80 \times 10.0$ = 6.400	6.4 m2

管渠(φ200)		数 量 計 算 書		10.0m当り	
名 称	計 算 式			数 量	
ヒューム管 (1種φ200)	JIS A 5372	=	10.0	10.0	m
コンクリート (18-8-25BB)	標準設計より	=	0.510	0.51	m3
型 枠	0.14×2×10.0	=	2.800	2.80	m2
基 礎 材 (RC-40 t=150)	0.60×10.0	=	6.000	6.00	m2
基面整正	0.60×10.0	=	6.000	6.0	m2

吐口調整(1)

数 量 計 算 書

10.0箇所当り

名 称	計 算 式	数 量
間詰コンクリート (18-8-25BB)	$0.32 \times 0.12 \times 10.0 = 0.384$	0.38 m3
型 枠	$0.32 \times 2 \times 10.0 = 6.400$	6.40 m2
Co版切断 (t=15cm以下)	$2.90 \times 10.0 = 29.000$	29.0 m
Co版取壊し (鉄筋)	$0.82 \times 0.12 \times 10.0 = 0.984$	0.98 m3
Co塊運搬・処分 (鉄筋)	$= 0.984$	0.98 m3

農排間詰工

数 量 計 算 書

10.0箇所当り

名 称	計 算 式	数 量
コンクリート (18-8-25BB)	$0.25 \times 0.25 \times 0.12 \times 10.0 = 0.075$	0.08 m3
型 枠	$0.25 \times 0.25 \times 2 \times 10.0 = 1.250$	1.25 m2

防 護 柵 工

数量調書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	L	No. 0 + 19.0	No. 3	m	40.0	
合 計				m	40.0	

ガードレール
(Gr-C-4E)

数 量 計 算 書

10.0m当り

名 称	計 算 式	数 量
ガードレール (Gr-C-4E)	= 10.0	10.0 m

ガードパイプ
(Gp-Cp-2E)

数量調書

名 称	位置	測 点		単位	数 量	摘 要
		自	至			
	R	No. 0 - 20.0	No. 0	m	20.0	
合 計				m	20.0	

ガードパイプ (Gp-Cp-2E)		数 量 計 算 書	10.0m当り
名 称	計 算 式	数 量	
ガードパイプ (Gp-Cp-2E)	= 10.0	10.0 m	

構造物撤去工

取壊工

数量計算書

1.0式当り

名 称	計 算 式	数 量
無筋コンクリート	HP ϕ 150 (A=0.01m ²) NO. 0+1.2 L= 5.8 NO. 1+10.0 L= 5.9 $\Sigma L = 11.7$ $V = 0.01 \times 11.7 = 0.12$	
Co殻運搬・処分 (無筋)	= 0.12	0.1 m ³
Co殻運搬・処分 (鉄筋)	= 0.00	0 m ³
舗装版切断 (t=15cm以下)	撤去工平面図より 48.5+4.2 L = 52.70	53 m
舗装版破碎 (t=5cm)	撤去工平面図より 351.22 L = 351.22	351 m ²
As殻運搬・処分	351.22 \times 0.05 = 17.56	18 m ³
ガードレール	Gr-C-4E (16kg/m) NO. 0-17.8 ~ NO. 0-14.8 = 4.0 計 = 4.0	4 m
発生材運搬・処分 (鋼材)	0.016 \times 4.0 = 0.06	0.06 t