数 量 総 括 表

上段　（　当初数量　）
下段　（　変更数量　）

工　種	細　目	計　算　式	数　量	単位
道路改良工				
作業土工 撤去工				
	舗装切断　t=4cm	3.7+4.0 =7.7	8.00	m
	舗装版撤去 t=4cm	数量集計表参照 =193.3	193.00	m2
	廃材運搬Ａｓ殻 L=9.2km 塚原石産工業想定	193.3*0.04 =7.73	8.00	m3
処分費				
	廃材処理費 Ａｓ殻	7.73*2.3 =17.78	17.80	t
土　工				
	機械掘削	数量集計表参照 =225.2	230.00	m3
	埋戻し 良質発生土	数量集計表参照 =102.9	100.00	m3
	残土運搬　L=2km 任意箇所へ	数量集計表参照 =110.8	110.00	m3
	残土受入地整地	=110.8	110.00	m3
擁壁工 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁工				
	基面整正	(1.55*10)+(1.7*12)+ (1.75*12)+(1.9*6) =68.3	68.00	m2
※	Ｌ型擁壁（車両防護柵基礎一体型 H=1000 ｶｰﾌﾞ用	図面参照 =10.0	10.00	m
	基礎砕石 t=20cm RC-40	1.55*0.2*10.0 =3.1	3.10	m3
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm 18-8-25BB	1.35*0.1*10.0 =1.35	1.35	m3
※	Ｌ型擁壁（車両防護柵基礎一体型 H=1250 ｶｰﾌﾞ用	図面参照 =4.0	4.00	m
	基礎砕石 t=20cm RC-40	1.7*0.2*4.0 =1.36	1.40	m3

数 量 総 括 表

上段　（　当初数量　）
下段　（　変更数量　）

工　種	細　目	計　算　式	数　量	単位
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm 18-8-25BB	1.5*0.1*4.0 =0.6	0.60	m3
※	Ｌ型擁壁（車両防護柵基礎一体型 H=1250	図面参照 =8.0	8.00	m
	基礎砕石 t=20cm RC-40	1.7*0.2*8.0 =2.72	2.70	m3
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm 18-8-25BB	1.5*0.1*8.0 =1.2	1.20	m3
※	Ｌ型擁壁（車両防護柵基礎一体型 H=1500	図面参照 =6.0	6.00	m
	基礎砕石 t=20cm RC-40	1.75*0.2*6.0 =2.1	2.10	m3
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm 18-8-25BB	1.55*0.1*6.0 =0.93	0.93	m3
※	Ｌ型擁壁（車両防護柵基礎一体型 H=1500　ｶｰﾌﾞ用	図面参照 =6.0	6.00	m
	基礎砕石 t=20cm RC-40	1.75*0.2*6.0 =2.1	2.10	m3
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm 18-8-25BB	1.55*0.1*6.0 =0.93	0.93	m3
※	Ｌ型擁壁（車両防護柵基礎一体型 H=2000	図面参照 =4.0	4.00	m
	基礎砕石 t=20cm RC-40	1.9*0.2*4.0 =1.52	1.52	m3
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm 18-8-25BB	1.7*0.1*4.0 =0.68	0.68	m3
※	Ｌ型擁壁（車両防護柵基礎一体型 H=2000　ｶｰﾌﾞ用	図面参照 =2.0	2.00	m
	基礎砕石 t=20cm RC-40	1.9*0.2*2.0 =0.76	0.80	m3
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ t=10cm 18-8-25BB	1.7*0.1*2.0 =0.34	0.34	m3
土留工 　石積工				
	練石積工　石材再利用 洗い場入口①	計算書参照 =5.0	5.00	m2
	練石積工　石材再利用 洗い場入口②	計算書参照 =3.9	3.90	m2
	練石積工　石材再利用 積み直し③	計算書参照 =13.7	13.70	m2
暗渠排水管工 　暗渠排水管工				

数 量 総 括 表

上段　（　当初数量　）
下段　（　変更数量　）

工　種	細　目	計　算　式	数　量	単位
	暗渠排水管　ＶＰ　φ300	図面参照　=6.0	6.00	m
道路附帯施設設置工 防護柵工				
	ｶﾞｰﾄﾞｰﾚｰﾙ Gr-C-2B	図面参照　=21.0	21.00	m
	一体型ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	図面参照　=17.0	17.00	m
舗装工 アスファルト舗装工				
	不陸整正	4.9+4.9　=262.6	263.00	m2
	下層路盤工　t=25cm RC-40	計算書参照　=262.6	263.00	m2
	上層路盤工 t=10cm M-25	計算書参照　=262.6	263.00	m2
	表層工　t=4cm 再生密粒度Ａｓ20Ｆ	計算書参照　=262.6	263.00	m2
コンクリート舗装				
	不陸整正	4.9+4.9　=9.8	10.00	m2
	路盤工　t=10cm RC-40	4.9+4.9　=9.8	10.00	m2
	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工　t=7cm 粗面仕上	4.9+4.9　=9.8	10.00	m2

土 坪 計 算 書

追加距離	区間距離	断面積 掘削	断面積 埋戻し	断面積	平均断面 掘削	平均断面 埋戻し	平均断面	掘削	埋戻し	
20.12		0.88	0.00							
	4.0				0.88	0.00		3.5	0.0	20.12～24.12
24.12		0.88	0.00							
	0.0				2.54	0.75		0.0	0.0	W=2.5
24.12		4.20	1.50							
	0.3				4.20	1.50		1.4	0.5	
24.46		4.20	1.50							
	7.5				4.45	2.20		33.6	16.6	
32.00		4.70	2.90							
	8.0				4.70	3.15		37.6	25.2	
40.00		4.70	3.40							
	8.0				5.10	3.15		40.8	25.2	
48.00		5.50	2.90							
	12.0				3.55	1.45		42.6	17.4	
60.00		1.60	0.00							
								159.5	84.9	0.0
							合計	160	85	0

舗装面積 計 算 書

追加距離	区間距離	断面積			平均断面			舗装面積	舗装版撤去	
		舗装面積	舗装版撤去		舗装面積	舗装版撤去				
20.12		5.20	2.80							
24.46	4.3	4.20	3.00		4.70	2.90		20.4	12.6	
32.00	7.5	4.20	2.60		4.20	2.80		31.7	21.1	
40.00	8.0	4.20	2.80		4.20	2.70		33.6	21.6	
48.00	8.0	4.20	3.60		4.20	3.20		33.6	25.6	
60.00	12.0	4.00	4.00		4.10	3.80		49.2	45.6	
								168.5	126.5	0.0
							合計	169	126.5	0

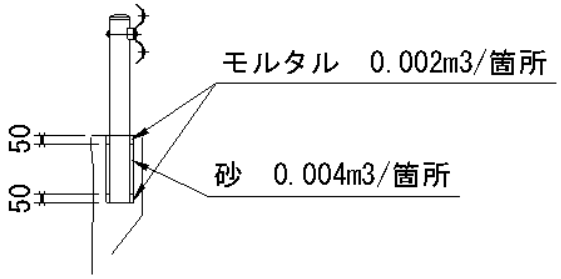
L型擁壁(車両防護柵基礎一体型)	計　算　書	1式当り	
名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
L型擁壁工			
1,　①H1000直線用		m（本）	0(0)
2,　①H1000カーブ用		m（本）	0(0)
3,　②H1250直線用		m（本）	8(4)
4,　②H1250カーブ用		m（本）	0(0)
5,　③H1500直線用		m（本）	6(3)
6,　③H1500カーブ用		m（本）	6(3)
7,　④H2000直線用		m（本）	4(2)
8,　④H2000カーブ用		m（本）	2(1)
ガードレール設置用			
1,　設置用L型擁壁		m	26.0

②L型擁壁(車両防護柵基礎一体型)基礎工	明　細　書	10m当り	
H=1250			
表より			
・ 敷モルタル		m^3	0.390
・ コンクリート		m^3	1.50
（18-8-25BB）			
・ 均し型枠		m^2	2.0
・ 基礎材		m^2	17.00
（RC-40）t＝200			
・ 床均し		m^2	17.0

③L型擁壁(車両防護柵基礎一体型)基礎工	明　細　書	10m当り	
H=1500			
表より			
・ 敷モルタル		m^3	0.405
・ コンクリート		m^3	1.55
（18-8-25BB）			
・ 均し型枠		m^2	2.0
・ 基礎材		m^2	17.50
（RC-40）t＝200			
・ 床均し		m^2	17.5

④L型擁壁(車両防護柵基礎一体型)基礎工	明　細　書	100m^{2}当り	
H=2000			
表より			
・ 敷モルタル		m^3	0.450
・ コンクリート		m^3	1.70
（18-8-25BB）			
・ 均し型枠		m^2	2.0
・ 基礎材		m^2	19.00
（RC-40）t＝200			
・ 床均し		m^2	19.0

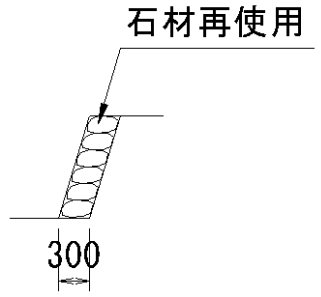
L型擁壁(車両防護柵基礎一体型)ガードレール設置工	明　細　書	10m当り	
表より			
・ モルタル		m^3	0.01
・ 砂		m^3	0.02

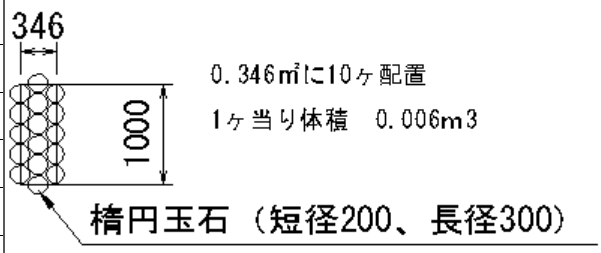


練石積み（積み直し）	計　算　書	一式当たり

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
練石積み面積			
1, 洗い場入口①	1/2* 4.0 ＊ 1.0	㎡	5.0
	+ 2.0 ＊ 1.0		
	+ 1/2* 2.0 ＊ 1.0 ＝ 5.00		
2, 洗い場入口②	1/2* 7.0 ＊ 1.1 ＝ 3.85	㎡	3.9
3, 石積み積み直し③	3.0 ＊ 0.75 ＋ 10.8 ＊ 0.5 ＝ 7.65	㎡	7.7

練石積み（積み直し）	明　細　書		10㎡当り
・ 石材			
再使用			
・ 胴込めコンクリート		m^3	1.272
18-8-25BB			
・ 法面整形		m^2	10.0





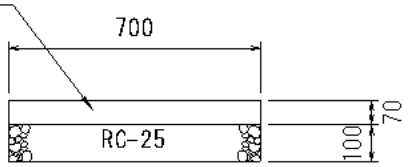
0346*0.3-0.006*10＝0.044m3

10/0.346*0.044＝1.272m3・・・10㎡当り胴込コンクリート

コンクリート舗装	計　算　書	一式当たり

名　　称	計　　算　　式	単位	数　　量
1, 洗い場入口①	7.0 ＊ 0.7 ＝ 4.9	㎡	4.9
2, 洗い場入口②	7.0 ＊ 0.7 ＝ 4.9	㎡	4.9

コンクリート舗装	明　細　書		10㎡当り
・ 表層工	0.07 ＊ 10.0	m^3	0.7
コンクリート 18-8-25BB	＝ 0.70		
・ 路盤工	0.10 ＊ 10.0	m^3	1.0
RC-25 t＝100	＝ 1.00		
・ 型枠	10.00 ／ 0.70 ＊ 0.07 ＊ 2.00	㎡	2.0
	＝ 2.00		
・ 床均し		㎡	10.0

コンクリート舗装（粗面）

18-8-25BB