

数量集計表 (据付工)

数 量 集 計 表

工事名:市道塩津中野坂線擁壁工事

工 種 ・ 細 目	規 格		設計数量	単位	備 考
市道塩津中野坂線擁壁工事(据付工)			1	式	
消雪設備工(直接工事費)		1	1	式	
消雪ブロック据付工		1	1	式	
材料費	散水管据付	1	1	式	
材料費	消雪ブロック据付	1	1	式	
散水管据付工	Φ100	図面参照 A部+B部(1.17+0.98)	2.15	2.2	m
消雪ブロック据付工	Φ100	図面参照	18.6	18.6	m
仮設工			1	式	
交通管理工			1	式	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	1	1	式	

消雪ブロック据付工 材料費		数量計算書			1.0 式当たり
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要	
プレキャスト消雪ブロック	HIVP Φ100 L=2.75m ノズル@1.38	本	6		
プレキャスト消雪ブロック	HIVP Φ100 L=1.27m ノズル1個付	本	1		
プレキャスト消雪ブロック	HIVP Φ100 L型ブロック	本	1		
カップリング	100A	個	5		
目地材	プレキャスト消雪ブロック用	枚	9		
据付補助材	鋼板t=6mm 無規格6.0×914×1,829(22/10*18.6/1000)	t	0.041		
散水管据付工 材料費		数量計算書			1.0 式当たり
HIVP管	0.90	m	0.9		
カップリング	100A	個	5		
ステンレス製自在偏芯管	100A	本	1		

数量集計表 (土木)

数量集計表

工事名:市道塩津中野坂線擁壁工事

工 種 ・ 細 目	規 格		設計数量	単位	備 考
市道塩津中野坂線擁壁工事(土木)			1	式	
構造物撤去工			1	式	
構造物取壊し工			1	式	
舗装版切断	As舗装版 15cm以下	図面参照 9.7	10	m	
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	0.35*4=1.4 1.4	1	m	
舗装版破砕	As舗装版 t=5cm以内 小規模	数量計算書参照 11.2	11	m2	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	数量計算書参照 1.3*0.1=	0.1	m3	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	0.33*0.35*(19.6+0.4+0.4)= 2.4	2	m3	消雪ブロック
運搬処理工			1	式	
殻運搬	As殻	11.2*0.05= 0.56	0.6	m3	
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 機械施工	0.13	0.1	m3	
殻運搬	コンクリート殻(有筋) 機械施工	2.4	2	m3	
殻処分	As殻	0.56	0.6	m3	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	0.13	0.1	m3	
殻処分	コンクリート殻(有筋)	2.4	2	m3	
作業土工			1	式	
床掘り(掘削)	土砂 小規模	数量計算書参照 56.4	60	m3	
埋戻し	流用土 小規模	数量計算書参照 33.0	30	m3	
土砂等運搬	現場～仮置き場 土砂 小規模	33.0	30	m3	
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	33.0	30	m3	
土砂等運搬	仮置き場～現場 土砂 小規模	33.0	30	m3	
残土処理工			1	式	
土砂等運搬	現場～処分地 土砂 小規模	56.4-33.0=23.4 23.4	20	m3	
残土等処分	土砂	23.3	20	m3	

数量集計表

工事名:市道塩津中野坂線擁壁工事

工 種 ・ 細 目	規 格		設計数量	単位	備 考
擁壁工			1	式	
場所打擁壁工(構造物単位)			1	式	
重力式擁壁	H=1.4m 18-8-40BB	0.994*19.6=19.48	19.5	20	m3
舗装工			1	式	
アスファルト舗装工			1	式	
下層路盤(車道・路肩部)	RC-30(t=10cm)	数量計算書参照	21.4	21	m2 歩道部摘要
上層路盤(車道・路肩部)	M-30(t=10cm)	数量計算書参照	22.0	22	m2 歩道部摘要
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) t=5cm 1.4m未満	数量計算書参照	22.7	23	m2
消雪設備工		1	1	式	
消雪ブロック準備工		1	1	式	
消雪仮設配管	硬質塩化ビニル管 L=26.6m	1	1	式	
消雪ブロック据付工		1	1	式	
現場打消雪	A部	単位数量表参照	1	1	箇所
現場打消雪	B部	単位数量表参照	1	1	箇所
現場打消雪	C部	単位数量表参照	1	1	箇所
間詰コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-25BB	数量計算書参照		0.5	m3
道路付属物施設工					
道路付属物工					
視線誘導標	土中建込用、両面反射体、 径φ300、支柱径φ60.5、10本未満	図面参照	1.0	1	本
車線分離標	ラバーボール、固定式(貼付式)本体径φ80 ベース径φ250 高さ650mm、10本未満	図面参照	4.0	4	本
仮設工				1	式
交通管理工				1	式
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	1	1	式	

数 量 計 算 書

市道塩津中野坂線擁壁工事

測 点	区間距離	床堀			埋戻し(流用土)			間詰コンクリート(18-8-25BB)		
		断面積	平 均 断面積	立積	断面積	平 均 断面積	立積	断面積	平 均 断面積	立積
No.0 + 0.00		2.8			1.5			0.01		
No.0 + 5.70	5.70	2.2	2.50	14.3	1.3	1.40	8.0	0.03	0.02	0.1
No.0 + 5.70	0.00	3.0			1.8			0.03		
No.0 + 8.10	2.40	3.2	3.10	7.4	1.9	1.85	4.4	0.03	0.03	0.1
No.0 + 11.20	3.10	3.2	3.20	9.9	2.0	1.95	6.0	0.03	0.03	0.1
No.0 + 11.20	0.00	2.4			1.4			0.03		
No.0 + 17.80	6.60	3.2	2.80	18.5	1.9	1.65	10.9	0.02	0.03	0.2
No.0 + 19.60	1.80	3.7	3.45	6.2	2.2	2.05	3.7	0.02	0.02	0.0
C部		0.2*0.4*0.3*4=		0.1	0.2*0.4*0.1*4=		0.03			
合計	19.6			56.4			33.0			0.5

数 量 計 算 書

市道塩津中野坂線擁壁工事

測 点	区間距離	As舗装版破碎(t=5cm以内)			コンクリート構造物取壊し(無筋)			下層路盤(車道・路肩部) (RC-30)			上層路盤(車道・路肩部) (M-30)			表層(車道・路肩部) 再生密粒度As(13)t=5cm 1.4m未満		
		幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積
No.0 + 0.00		0.50			0.00			1.30			1.35			1.35		
No.0 + 5.70	5.70	0.20	0.35	2.0	0.30	0.15	0.9	1.05	1.18	6.7	1.05	1.20	6.8	1.10	1.23	7.0
No.0 + 5.70	0.00	0.20			0.30			1.05			1.05			1.10		
No.0 + 8.10	2.40	0.25	0.23	0.6	0.00	0.15	0.4	0.95	1.00	2.4	0.95	1.00	2.4	1.00	1.05	2.5
No.0 + 11.20	3.10	0.50	0.38	1.2	0.00	0.00	0.0	1.10	1.03	3.2	1.15	1.05	3.3	1.20	1.10	3.4
No.0 + 11.20	0.00	0.50			0.00			1.10			1.15			1.20		
No.0 + 17.80	6.60	1.10	0.80	5.3	0.00	0.00	0.0	1.10	1.10	7.3	1.15	1.15	7.6	1.20	1.20	7.9
No.0 + 19.60	1.80	1.20	1.15	2.1	0.00	0.00	0.0	0.85	0.98	1.8	0.90	1.03	1.9	0.90	1.05	1.9
C部								0.2*0.4*0.1*4=		0.03	0.2*0.4*0.1*4=		0.03	0.2*0.4*0.05*4=		0.02
合計	19.6			11.2			1.3			21.4			22.0			22.7

A部		数量計算書			10.0 箇所当たり
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要	
基礎碎石 RC-40	1.17*0.35*10=4.1	m2	4.1		
鉄筋 D10	(0.8*6+0.45*2+0.84*2)*0.56/1000*10=0.041	t	0.041		
鉄筋 D13	(0.45*6+0.84*6)*0.995/1000*10=0.077	t	0.077		
型枠 一般構造物	(0.95*0.35*2)+(0.22*0.35+0.57*0.35)*10=3.43	m2	3.4		
生コンクリート	((0.57*0.35*0.35)+(0.6*0.35*0.35))*10=1.43	m3	1.4		
無筋・鉄筋:30-8-25(20)N					
B部		数量計算書			10.0 箇所当たり
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要	
基礎碎石 RC-40	0.98*0.35*10=3.43	m2	3.4		
鉄筋 D10	(0.88*2+0.8*5)*0.56/1000*10=0.032	t	0.032		
鉄筋 D13	0.88*6*0.995/1000*10=0.053	t	0.053		
型枠 一般構造物	0.98*0.35*2*10=6.86	m2	6.9		
生コンクリート	0.35*0.35*0.98*10=1.20	m3	1.2		
無筋・鉄筋:30-8-25(20)N					
C部		数量計算書			10.0 箇所当たり
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要	
鉄筋 D10	(0.3*2+0.23*2+0.8*2)*0.56/1000*10=0.015	t	0.015		
鉄筋 D13	(0.3*6)*0.995/1000*10=0.018	t	0.018		
型枠 一般構造物	0.4*0.35*2*10=2.8	m2	2.8		
生コンクリート	0.33*0.4*0.35*10=0.46	m3	0.5		
無筋・鉄筋:30-8-25(20)N					