

B工区 数量総括表

工種	規格	寸法			単量員数	全量	単位	単価	金額	摘要
		長	幅	厚径						
土工						1.0	式			
水路工						1.0	"			
擁壁工						1.0	"			
撤去・取壊し工						1.0	"			
計						1.0	"			

土工明細書

土工計算書

測点	床掘			埋戻		
	区間距離	断面積	立積	区間距離	断面積	立積
N0, 0		8.6			3.3	
+5.00	5.00	15.3	59.8	5.00	5.7	22.5
+11.00	6.00	13.7	87.0	6.00	6.0	35.1
+16.00	5.00	9.0	56.8	5.00	3.7	24.3
N0, 1+1.00	5.00	5.5	36.3	5.00	2.2	14.8
合計	21.00	239.9		21.00		96.7

土工計算書

水路工 明細書

材 料 名	規 格	寸 法			単 量	員 数	全 量	単位	単 価	金 額	摘 要
		長	幅	厚 径							
ケーリング付 道路側溝	300型 L=1.0m						5.0	m			
モルタル							0.05	m3			
クラッシャーラン	RC-40 t=10cm						2.8	m2			
計							1.0	式			

水路工

擁壁工 明細書

材 料 名	規 格	寸 法			員数	全 量	単位	単 価	金 額	摘要
		長	幅	厚 径						
プレキャスト 垂直擁壁						1.0	式			
【洗堀防止工】										
コンクリート	18-8-25 (20)					0.33	m3			
型 枠	小型構造物					0.6	m2			
養 生	小型構造物					0.33	m3			
計						1.0	式			

擁壁工

材 料 名	規 格	番 号	寸 法			单 量	員 数	全 量	単位
			長	幅	厚 径				
プレキャスト 垂直擁壁				別紙計算書参照				1.0	式
【洗堀防止工】									
コンクリート	18-8-25(20)		2.00	1.10	0.15			0.33	m ³
型 枠	小型構造物		2.00		0.15			0.30	
			1.10		0.15	0.17	2	0.34	
		計						0.6	m ²
養 生	小型構造物							0.33	m ³

【 数量計算書 】

垂直擁壁

【垂直擁壁 コンクリートブロック個数】

割付図面より算出

標準ブロック	H500 × L1000 × B370	125	個(m)(0.5m ²)
水位ブロック(T35)	H500 × L1000 × B370	0	個(m)(0.5m ²)

根石ブロック100型	H500 × L1000 × B1000	0	個(m)(0.5m ²)
根石ブロック110型	H500 × L1000 × B1100	10	個(m)(0.5m ²)
根石ブロック130型	H500 × L1000 × B1300	8	個(m)(0.5m ²)
根石ブロック180型	H500 × L1000 × B1800	0	個(m)(0.5m ²)
コーナーブロック	H500 × L1000 × B120	0	個(m)(0.5m ²)
天端ブロック	H500 × L1000 × B82	0	個(m)(0.5m ²)

【垂直擁壁 L型金網】

割付図面より算出

標準	100型 H500 × L1000 × B650	34	個(0.5m ²)
	150型 H500 × L1000 × B1150	42	個(0.5m ²)
	200型 H500 × L1000 × B1650	44	個(0.5m ²)
	250型 H500 × L1000 × B2150	5	個(0.5m ²)
	300型 H500 × L1000 × B2650	0	個(0.5m ²)
T-35	100型(T35) H500 × L1000 × B650	0	個(0.5m ²)
	150型(T35) H500 × L1000 × B1150	0	個(0.5m ²)
	200型(T35) H500 × L1000 × B1650	0	個(0.5m ²)
	250型(T35) H500 × L1000 × B2150	0	個(0.5m ²)
	300型(T35) H500 × L1000 × B2650	0	個(0.5m ²)

【垂直擁壁 端部金網】

割付図面より算出

端部金網 50型	H500 × B 500	38	枚
端部金網100型	H500 × B 900	3	枚
端部金網150型	H500 × B1400	4	枚
端部金網200型	H500 × B1900	1	枚
端部金網250型	H500 × B2400	2	枚
端部金網300型	H500 × B2900	0	枚

【垂直擁壁 中詰材保護シート】

金網総延長(L型金網、端部金網)+L型金網の上下サイズ切り替わり箇所の延長

中詰材保護シート 幅600 × 厚さ0.5mm 190.0 m

【垂直擁壁 吸出防止シート】

L型金網最上段延長

※吸出防止シートW=3mは1mと2mのもので計上

※L型金網最上部の吸出防止シートの算出幅は標準断面吸出防止シート 幅2000 × 厚さ10mm 16.0 m

【 数量計算書 】

垂直擁壁

〔垂直擁壁 中詰材〕

各L型金網規格 設定数値中詰材m3/m2数量より中詰材料算出

100型	0.82 (m3/m2)	算式 = (100型m2数 × 0.82)+(150型m2数 × 1.32)+(200型m2数 × 1.82)	
150型	1.32 (m3/m2)	+ (250型m2数 × 2.32)+(300型m2数 × 2.82)	
200型	1.82 (m3/m2)		
250型	2.32 (m3/m2)		
300型	2.82 (m3/m2)		87.50 m3
T35 100型	0.63 (m3/m2)	算式 = (T35 100型m2数 × 0.63)+(T35 150型m2数 × 1.13)+(T35 200型m2数 × 1.63)	
T35 150型	1.13 (m3/m2)	+ (T35 250型m2数 × 2.13)+(T35 300型m2数 × 2.63)=	
T35 200型	1.63 (m3/m2)		
T35 250型	2.13 (m3/m2)		0.00 m3
T35 300型	2.63 (m3/m2)		

※河川での計画の場合、水位ブロック(T35)の中詰碎石はクラッシャーラン(C40)を使用して下さい。

〔垂直擁壁 根石ブロック中詰材〕

根石ブロック規格 設定数値中詰材m3/m2数量より中詰材料算出

根石ブロック100型	0.53 (m3/m2)	算式 = (根石100型m2数 × 0.53)	
根石ブロック110型	0.53 (m3/m2)	+ (根石110型m2数 × 0.53)	
根石ブロック130型	0.53 (m3/m2)	+ (根石130型m2数 × 0.53)	4.77 m3
根石ブロック180型	0.84 (m3/m2)	+ (根石180型m2数 × 0.84)=	
根石ブロック100型(水位)	0.53 (m3/m2)	算式 = (根石100型m2数 × 0.53)	
根石ブロック110型(水位)	0.53 (m3/m2)	+ (根石110型m2数 × 0.53)	
根石ブロック130型(水位)	0.53 (m3/m2)	+ (根石130型m2数 × 0.53)	0.00 m3
根石ブロック180型(水位)	0.84 (m3/m2)	+ (根石180型m2数 × 0.84)=	

※河川での計画の場合、根石(水位)の中詰碎石はクラッシャーラン(C40)を使用して下さい。

〔垂直擁壁 裏込碎石〕

※擁壁高さ5.0m以上

型金網型式	m:背面切り土勾配	中詰量(m3/m)	数量(m)	中詰量(m3)
n=1段	m=0.3勾配	0.57	0.0	0.00
	m=0.5勾配	0.72	0.0	0.00
	m=0.6勾配	0.79	0.0	0.00
n=2段	m=0.3勾配	0.94	0.0	0.00
	m=0.5勾配	1.23	6.0	7.38
	m=0.6勾配	1.38	0.0	0.00
n=3段	m=0.3勾配	1.38	0.0	0.00
	m=0.5勾配	1.88	0.0	0.00
	m=0.6勾配	2.12	0.0	0.00
7.38 m3				

【数量計算書】

垂直擁壁

〔垂直擁壁 敷モルタル〕

算式 = (根石100個数 × 1.0 × 厚0.02)+(根石110個数 × 1.1 × 厚0.02)
+(根石130個数 × 1.3 × 厚0.02)+(根石180個数 × 1.8 × 厚0.02)=

0.43 m³

〔垂直擁壁 基礎コンクリート〕

算式 = (根石100個数 × 1.2 × 厚0.1)+(根石110個数 × 1.3 × 厚0.1)
+(根石130個数 × 1.5 × 厚0.1)+(根石180個数 × 2.0 × 厚0.1)=

2.50 m³

〔垂直擁壁 基礎碎石〕

算式 = (根石100個数 × 1.2)+(根石110個数 × 1.3)
+(根石130個数 × 1.5)+(根石180個数 × 2.0)=

25.0 m²

〔垂直擁壁 基礎コンクリート型枠面積〕

算式 = (根石100個数+根石110個数+根石130個数+根石180個数) × 厚0.1 × 2=

3.6 m²

〔垂直擁壁 目地ロープ〕

算式 = (標準ブロック+根石ブロック) × 0.5=

71.5 m

〔垂直擁壁 吸出防止材 (W100 × t10.0)〕

算式 = (T35ブロック+根石ブロック) × 0.5=

0.0 m

撤去・取壊し工 明細書

撤去・取壟し工

材 料 名	規 格	番号	寸 法			单 量	員数	全 量	単位				
			長	幅	厚 径								
コンクリート 取壟し	L型擁壁	H=2.00	0.35m ²	×	1=	0.35							
		H=2.50	0.54m ²	×	1=								
		H=3.00	0.79m ²	×	3=								
		H=3.50	0.98m ²	×	1=								
		H=4.00	1.22m ²	×	2=								
		H=4.25	1.74m ²	×	1=								
		H=4.50	1.81m ²	×	2=								
		H=4.75	1.88m ²	×	1=								
舗装切断	t=10cm以下	H=5.00 1.95m ² × 6=			11.70								
		計			25.6 m ³								
舗装剥取り		t=4cm			24.4 m								
舗装剥取り		t=4cm			45.8 m ²								

