

数量総括表					
工種	規格 1	規格 2	単位	設計数量	積算数量
本 工 事 費					
堤防・護岸			式		
海岸土工			式		
盛土工			式		
路体(築堤)盛土			m3		
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満		m3	108.00	110
擁壁工			式		
作業土工			式		
床掘り			m3		
床掘り	土砂 標準	土留方式無し 障害無し	m3	106.80	110
埋戻し			m3		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1.20	1
基面整正			m2		
基面整正			m2	57.60	60
擬木柵設置工			式		
捨石			m3		
捨石	5～100kg	比重2.6以上	m3	77.20	77
捨石本均し・荒均し(陸上)	荒均し(±30cm)	陸上施工潮待ち部以外	m2	84.60	85
基礎砕石			m		
基礎砕石敷均し			m3	11.50	12
擬木柵(材料費)			m		
縦部材	φ100*L=2100*B=500(5本組)	ブラ擬木、5連丸太ユニット	組	72.00	72
横部材	φ100*L=1.0	ブラ擬木、1本丸太(鋼管入り)	本	72.00	72
天端部材	t=30mm*W=200mm*L=500mm		枚	90.00	90
連結ボルトナット	耐塩害用、M12、L=0.70m(SUS)		本	108.00	108
コーキング材	Z-PH-CK-MK-B同等品		本	108.00	108
等辺山形鋼	SS400 中形	6mm×50mm×50mm 参考重量4.43kg/m	t	0.727	1
等辺山形鋼固定ボルト			セット	144.00	144
擬木柵(施工費)			m		
擬木柵設置			m	18.00	18
鋼製枠組足場架払(重力式)	ラフテレーンクレーン(油):16t吊		m2	75.60	76
コンクリート			m3		
コンクリート打設(陸上)	生コンクリート(各種)		m3	44.30	44
型枠			m2		
鋼製型枠組立組外(重力式・鋼矢板式)	陸上施工	ラフテレーンクレーン(油):16t吊	m2	21.60	22
鉄筋			t		
鉄筋加工組立(重力式)	SD345A 13mm		kg	1,721.00	1,721
鉄筋加工組立(重力式)	SD345A 16mm		kg	312.00	312
目地板			m2		
伸縮目地	瀝青質系 (t=10mm)		m2	2.40	2
仮設工			式		
仮設道路工			式		
仮設舗装			m2		
敷鉄板設置			m2	150.00	150.00
敷鉄板撤去			m2	150.00	150.00
敷鉄板賃料			枚	33.00	33.00
運搬費					
仮設材等(鋼矢板・H鋼・覆工板・敷鉄板等)運搬			式	1	1

数量計算表

名 称	規 格	計 算 式	設計数量	積算数量	単位	備考
海岸土工						
土工						
床堀		$106.8 = 106.8$	106.8	110	m ³	
埋戻	最大埋戻幅 1m～4m	$1.2 = 1.2$	1.2	1	m ³	
盛土	施工幅 2.5m～4m	$108.0 = 108.0$	108.0	110	m ³	
基面整正		$3.20 \times 18.0 = 57.6$	57.6	60	m ²	
残土処分		$106.8 - (108.0 + 1.2) / 0.9 = -14.5$	-14.5	-	m ³	不足分は現地流用土使用
胸壁基礎工						
捨石工						
捨石	5～100kg	$59.4 \times 1.30 = 77.2$	77.2	77	m ³	
捨石荒均し(陸上)	荒均し±30cm	$84.6 = 84.6$	84.6	85	m ²	
基礎工						
基礎碎石	RC-40,t=20cm	$3.20 \times 0.20 \times 18.0 = 11.5$	11.5	12	m ³	
胸壁(擬木柵)工						
擬木柵工						
擬木柵設置工	プラ擬木柵 W=0.50 H=2.10	$18.0 = 18.0$	18.0	18	m	
足場工		$18.0 \times 2.1 \times 2 = 75.60$	75.6	76	掛m ²	
コンクリート	24-12-40BB	$0.66 \times 18.0 + 1.80 \times 18.0 = 44.30$	44.3	44	m ³	
基礎部型枠		$0.60 \times 2 \times 18.0 = 21.60$	21.6	22	m ²	
鉄筋	SD345A D13	$(95.60 \times 18.0) = 1720.80$	1,721.0	1721	kg	
鉄筋	SD345A D16	$(17.35 \times 18.0) = 312.30$	312.0	312	kg	
目地材	t=10mm	$(0.30 \times 2.07 + 3.00 \times 0.60) \times 1 = 2.4$	2.4	2	m ²	

積量表

測点		床掘				捨石投入				捨石籠均し							
測点	距離	断面積	平均断面積	立積	摘要	測点	距離	断面積	平均断面積	立積	摘要	測点	距離	延長	平均延長	面積	摘要
BNO.7 +3.0	--	5.8	--	--		BNO.7 +3.0	--	--	3.3	--	--	BNO.7 +3.0	--	4.70	--	--	
BNO.7 +5.0	2.00	5.8	5.80	11.6		BNO.7 +5.0	2.00	3.3	3.3	3.30	6.6	BNO.7 +5.0	2.00	4.70	4.70	9.4	
BNO.7 +15.0	10.00	5.8	5.80	58.0		BNO.7 +15.0	10.00	3.3	3.3	3.30	33.0	BNO.7 +15.0	10.00	4.70	4.70	47.0	
BNO.9 +6.0	--	6.2	--	--		BNO.9 +6.0	--	--	3.3	--	--	BNO.9 +6.0	--	4.70	--	--	
BNO.9 +12.0	6.00	6.2	6.20	37.2		BNO.9 +12.0	6.00	3.3	3.3	3.30	19.8	BNO.9 +12.0	6.00	4.70	4.70	28.2	
合計	18.0			106.8		合計	18.0				59.4	合計	18.0			84.6	
測点		盛土				埋戻											
測点	距離	断面積	平均断面積	立積	摘要	測点	距離	断面積	平均断面積	立積	摘要						
BNO.7 +3.0	--	6.0	--	--		BNO.7 +3.0	--	0.02	--	--							
BNO.7 +5.0	2.00	6.0	6.00	12.0		BNO.7 +5.0	2.00	0.10	0.06	0.1							
BNO.7 +15.0	10.00	6.0	6.00	60.0		BNO.7 +15.0	10.00	0.02	0.06	0.6							
BNO.9 +6.0	--	6.0	--	--		BNO.9 +6.0	--	0.08	--	--							
BNO.9 +12.0	6.00	6.0	6.00	36.0		BNO.9 +12.0	6.00	0.08	0.08	0.5							
合計	18.0			108.0		合計	18.0				1.2						

擬木柵1mあたり数量

	単位	数量
縦部材	組	4
横部材	本	4
天端部材	枚	5
連結ボルトナット	本	6
コーキング材	本	6
天端板固定金具	本	20
等辺山形鋼L=1000	本	8
等辺山形鋼L=280、横方向	本	4
等辺山形鋼固定ボルト	本	8

→

施工延長

18.0 m

	単位	数量
縦部材	組	72
横部材	本	72
天端部材	枚	90
連結ボルトナット	本	108
コーキング材	本	108
等辺山形鋼固定ボルト	本	360
等辺山形鋼L=1000	本	144
等辺山形鋼L=280、横方向	本	72
等辺山形鋼固定ボルト	本	144

等辺山形鋼重量 4.43kg/m

等辺山形鋼L=1000 4.43 kg/本

等辺山形鋼L=280、横方向 1.24 kg/本

等辺山形鋼総重量

$$(144 \times 4.43 + 72 \times 1.24) \div 1000 = 0.727 \text{ t}$$