

見積参考資料

工事名 R 2 徳土 今津坂野海岸（坂野地区） 小・和田島 海岸整備工事
(8)

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事
単価地区	徳島東部 1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）－2
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 今津坂野海岸（坂野地区） 小・和田島 海岸整備工事 （8）				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
堤防・護岸		式	1				
護岸工		式	1				
海岸コンクリートブロック工		式	1				
海岸コンクリートブロック据付 緩傾斜ブロック(SW-1形)	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量): 4.495t,ブロック購入:無し	個	376				単 1号
海岸コンクリートブロック据付 緩傾斜ブロック(SW-2形)	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量): 2.711t,ブロック購入:無し	個	17				単 2号
海岸コンクリートブロック据付 緩傾斜ブロック(SW-3形)	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量): 2.703t,ブロック購入:無し	個	17				単 3号
消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5tを超え5.5t以下,作業 区分:積込み・据付け(層積),積載個数:2個,距離:4 .0km以下	個	410				単 4号
裏込碎石	碎石規格:各種	m3	1,148				単 5号
裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュラン40〜0	m3	314				単 6号
吸出し防止材	材質:合繊不織布,種類:引張強度9.8KN/m以上,厚 さ:10mm以上	m2	540				単 7号
コンクリート被覆工 本体工		式	1				
コンクリート 間詰コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	40				単 8号
コンクリート 場所打ちコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	15				単 9号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 今津坂野海岸（坂野地区） 小・和田島 海岸整備工事 （8）				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート被覆工 斜路工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	87				単 10号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	9				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	45				単 12号
路盤工	t=20cm	m2	175				単 13号
仮設工		式	1				
仮置工		式	1				
端部処理工		式	1				内 1号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	20				単 14号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 今津坂野海岸（坂野地区） 小・和田島 海岸整備工事 （8）				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	端部処理工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
被覆石工 2,000kg		m3	378				単 15号
被覆石均し ±30cm		m2	410				単 16号
裏込碎石	碎石(各種), 全ての費用	m3	460				
合成樹脂系マット敷設	10%, 10m未満, 有り	m2	37				単 17号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	海岸コンクリートブロック据付 緩傾斜ブロック(SW-1形)	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック 種類(実質量):4. 495t,ブロック購入:無し	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック据付け		2. 5tを超え5. 5t以下,陸上,0個,層積 ,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊, 標準	個	1				
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	海岸コンクリートブロック据付 緩傾斜ブロック(SW-2形)	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック 種類(実質量):2. 711t,ブロック購入:無し	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック据付け		2. 5tを超え5. 5t以下,陸上,0個,層積 ,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊, 標準	個	1				
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	海岸コンクリートブロック据付 緩傾斜ブロック(SW-3形)	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック 種類(実質量):2. 703t,ブロック購入:無し	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック据付け		2. 5tを超え5. 5t以下, 陸上, 0個, 層積 ,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊, 標準	個	1				
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2. 5tを超え5. 5t以下, 作業区分:積込み・据付け(層積), 積載個数:2個, 距離:4. 0km以下	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
消波根固めブロック運搬		2. 5tを超え5. 5t以下, 積込み・据付け(層積), 2個, 4. 0km以下	個	1				
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	裏込碎石	碎石規格:各種	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込碎石		碎石(各種), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	裏込碎石	碎石規格:再生クワッシュラン40～0	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込碎石		再生クワッシュラン 40～0, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	吸出し防止材	材質:合繊不織布, 種類:引張強度9. 8 KN/m以上, 厚さ:10mm以上	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		全面	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	コンクリート 間詰コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 08	
						歩掛適用年月	2020. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 9号	コンクリート 場所打ちコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 08	
						歩掛適用年月	2020. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 10号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 08	
						歩掛適用年月	2020. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 13号	路盤工	t=20cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		再生粒度調整砕石 RM-30, 200mm, 2層施工, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 08	
						歩掛適用年月	2020. 08	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 14号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単 18号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	被覆石工 2, 000kg		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石工(捨石材料)		岩石等	m3	1			単 19号	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	被覆石均し ±30cm		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石工 (捨石均し)		被覆均し, ±30cm	m 2	1			単 20号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	合成樹脂系マット敷設	10%, 10m未満, 有り	単位	m2	単位数量	1, 044	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
合成樹脂系マット 各種			m2	1, 148. 4				
クレーン付台船 35～40t吊		運転1日当り, 標準, 6時間	日	1			単 21号	
引船 鋼D 300PS型		運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1			単 22号	
潜水土船 D 180PS型 3～5t吊		運転1日当り	日	4			単 23号	
とび工			人					
普通作業員			人					
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

3 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	捨石工(捨石材料)	岩石等	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石 1, 000～2, 000kg			m3	1. 1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

3 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	捨石工 (捨石均し)	被覆均し, ±30cm	単位	m 2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
自航潜水土船運転		捨石均し工	日	0. 05			単 24号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m 2	

3 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	クレーン付台船 35～40t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 免税			L	94				
船団長			人					
普通船員			人					
クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 35～40t吊		機械条件: 運転日当り 損料	日	1				
クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 35～40t吊		機械条件: 供用日当り 損料	日	1. 65				
台船 (クレーン付台船用) 300t積		機械条件: 供用日当り 損料	日	1. 65				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	引船 鋼D 300PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油A			L	69				
高級船員			人					
普通船員			人					
引船[鋼製] D 300PS型		機械条件: 運転時間当り 損料	時間					
引船[鋼製] D 300PS型		機械条件: 供用日当り 損料	日	1. 65				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	潜水土船 D 180PS型 3～5t吊	運転1日当り	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 免税			L	86				
潜水世話役			人					
潜水土			人					
潜水連絡員			人					
潜水送気員			人					
潜水土船 D 180PS型 3～5t吊		機械条件:運転日当り損料	日	1				
潜水土船 D 180PS型 3～5t吊		機械条件:供用日当り損料	日	1. 65				
合計								
単価							円／日	

4 次単価表

単価使用年月	2020. 08
歩掛適用年月	2020. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	自航潜水土船運転	捨石均し工	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員			人					
潜水土			人					
潜水連絡員			人					
軽油 1. 2号(船舶用)			L	145				
潜水土船 D180PS型 3～5t吊 4. 9GT		機械条件:供用 持込	供用日					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 今津坂野海岸（坂野地区） 小・和田島 海岸整備工事 （8）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	60.086	600,817	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日	0.454	2,303	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	9.551	408,729	
M000302008	トラック [普通型]	11t積	供用日	34.418	485,030	
M000701015	モータクレーン [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.439	8,032	
M000801009	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.458	6,228	
M000903010	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	2.832	146,544	
M003105002	潜水土船	D180PS型 3～5t吊 4.9GT	供用日	38.54	674,450	
M301070000	引船 [鋼製]	D 300PS型	日	0.058	1,134	
M301070000	引船 [鋼製]	D 300PS型	時間	0.07	148	
M301295000	潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.375	4,084	
M301570000	台船 (クレーン付台船用)	300t積	日	0.058	2,660	
M302765000	クローラークレーン [機械駆動式ウインチ・リフティング型]	35～40t吊	日	0.093	1,959	
	合計額				2,342,118	

数量総括表(その1)

工 種	種 別	名 称	規 格	単位	数 量	備 考
緩傾斜堤工						
	裏 込 工					
	(1式当り数量)	栗 石	5～15cm	m ³	1,148	
		同上本均し	±5cm、陸上	m ²	550	
		同上荒均し	±30cm、陸上	〃	210	
		〃	±30cm、陸上潮待	〃	20	
		砕 石	RC-40	m ³	314	
		基礎砕石	単粒砕石、t=20cm	m ²	990	
		基礎栗石	5～15cm、t=30cm	〃	1,060	
		吸出し防止シート	陸上敷設他	〃	543	
	本 体 工					
		(1式当り数量)	同上運搬・据付	標準タイプ(4.9t) SW-1形	〃	376
			実重量 4.945t			
		〃	上端部用(2.7t) SW-2形	〃	17	
			実重量 2.711t			
		〃	下端部用(2.7t) SW-3形	〃	17	
			実重量 2.703t			
		間詰めコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	40	
		場所打ちコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	15	
	斜路工					
	(1式当り数量)	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	87	
		同上型枠	無筋構造物	m ²	45	
		路 盤 工	粒調砕石、t=20cm	〃	175	
		目 地 材	エラストイト、t=10mm	〃	9	
	仮 置 工					
	(1式当り数量)	被 覆 石	2000kg	m ³	378	
		同上均し	±30cm、陸上	m ²	410	
		栗 石	5～15cm	m ³	460	
		同上本均し	±5cm、陸上	m ²	290	
		〃	±5cm、陸上潮待	〃	49	
		洗掘防止マット	t=5cm、潮待ち敷設	〃	37	

数 量 計 算 書

裏 込 工

位置及び延長

No. 3+43.54 ～ No. 3+123.54

80.0 m

ΣL= 80.0 m

(1式当り数量)

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
栗 石	5～15cm	護岸工計算書より	m3	1,147.7
同上本均し	±5cm、陸上	〃	m2	551.3
同上荒均し	±30cm、陸上	〃	〃	208.5
〃	±30cm、陸上潮待	〃	〃	24.8
砕 石	RC-40	〃	m3	1,516.1
基礎砕石	単粒砕石、t=20cm	〃	m2	989.6
基礎栗石	5～15cm、t=30cm		〃	1,055.1
吸出し防止シート	陸上敷設		〃	66.2
〃	陸上潮待敷設		〃	835.0
〃	水中潮待敷設		〃	682.5
〃	水中敷設		〃	211.3
R 1 海岸 (1 2) 施工数量 (本工事控除数量)				
砕石	RC-40		m3	-1,206
吸出防止シート	陸上敷設他		m2	-1,257

数量計算書

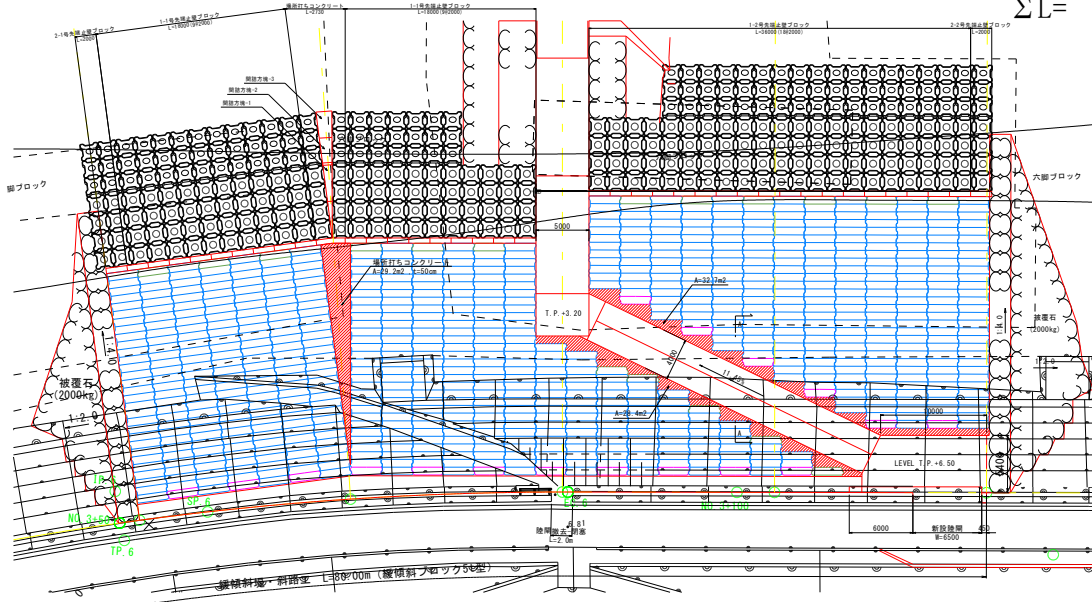
本体工

位置及び延長

No. 3+43.54 ~ No. 3+123.54

80.0 m

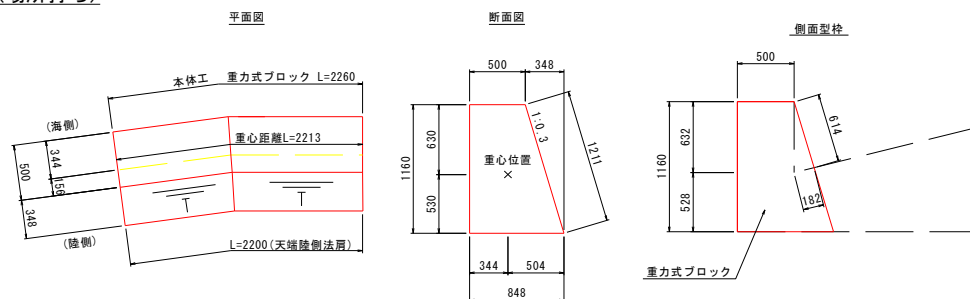
$\Sigma L = 80.0 \text{ m}$



※1 間詰めコンクリートは緩傾斜護岸詳細図を参照とし、斜路部と隣接する箇所は斜路工で計上する。

※2 間詰コンクリート厚は断面の平均値と推定し、 $t=660\text{mm}$ とする。

重力式ブロック(場所打ち)



(1式当り数量)

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
緩傾斜ブロック運搬・据付	標準タイプ(4.9t) SW-1形	ブロック配置図より	//	376
//	上端部用(2.7t) SW-2形	//	//	17
//	下端部用(2.7t) SW-3形	//	//	17
間詰めコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(28.4+32.7)*0.66$	m ³	40.33
場所打ちコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$29.2*0.5$	m ³	14.60

数 量 計 算 書

仮 置 工

位置及び延長

・ 被覆石

No. 3+34.59 ～ No. 3+43.54 9.0 m

No. 3+123.79 ～ No. 3+133.54 9.8 m

ΣL= 18.7 m

・ 栗石、洗掘防止マット

No. 3+34.59 ～ No. 3+43.54 9.0 m

No. 3+123.79 ～ No. 3+133.54 9.8 m

ΣL= 18.7 m

(1式当り数量)

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
被 覆 石	2000kg	護岸工計算書より	m3	425.8
同上均し	±30cm、陸上	〃	m2	412.6
栗 石	5～15cm	〃	m3	466.0
同上本均し	±5cm、陸上	〃	m2	290.5
〃	±5cm、陸上潮待	〃	〃	72.3
洗掘防止マット	t=5cm、潮待ち敷設	〃	〃	72.5
R 1 海岸（1 2）施工数量（本工事控除数量）				
被覆石	2000kg		m3	△ 48.3
栗石	5～15cm		m3	△ 5.9
同上本均し	±5cm、陸上潮待		〃	△ 21.3
洗掘防止マット	t=5cm、潮待ち敷設		〃	△ 33.1

護 岸 工 計 算 書

測点	点間距離	栗石			栗石本均し(陸上)		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
No. 3 + 43.540		14.3			7.0		
No. 3 + 63.540	20.00	12.2	13.25	265.0	7.0	7.00	140.0
No. 3 + 81.040	17.50	12.9	12.55	219.6	7.0	7.00	122.5
No. 3 + 81.040	0.00	0.9	6.90	0.0	0.0	3.50	0.0
No. 3 + 83.540	2.50	0.9	0.90	2.3	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 86.040	2.50	0.9	0.90	2.3	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 86.040	0.00	22.1	11.50	0.0	10.0	5.00	0.0
No. 3 + 103.540	17.50	17.5	19.80	346.5	7.0	8.50	148.8
No. 3 + 123.540	20.00	13.7	15.60	312.0	7.0	7.00	140.0
合 計	80.00			1147.7			551.3

(緩傾斜護岸工)

200 m

測点	点間距離	栗石荒均し(陸上)			栗石荒均し(陸上潮待)		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
No. 3 + 43.540		2.8			0.3		
No. 3 + 63.540	20.00	2.8	2.80	56.0	0.1	0.20	4.0
No. 3 + 81.040	17.50	2.3	2.55	44.6	0.0	0.05	0.9
No. 3 + 81.040	0.00	1.8	2.05	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 83.540	2.50	1.8	1.80	4.5	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 86.040	2.50	1.8	1.80	4.5	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 86.040	0.00	2.1	1.95	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 103.540	17.50	2.8	2.45	42.9	0.9	0.45	7.9
No. 3 + 123.540	20.00	2.8	2.80	56.0	0.3	0.60	12.0
合計	80.00			208.5			24.8

護 岸 工 計 算 書

測点	点間距離	砕石			基礎栗石		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
No. 3 + 43.540		14.0			13.4		
No. 3 + 63.540	20.00	10.3	12.15	243.0	13.0	13.20	264.0
No. 3 + 81.040	17.50	13.6	11.95	209.1	13.0	13.00	227.5
No. 3 + 81.040	0.00	13.6	13.60	0.0	12.7	12.85	0.0
No. 3 + 83.540	2.50	13.6	13.60	34.0	12.7	12.70	31.8
No. 3 + 86.040	2.50	13.6	13.60	34.0	12.7	12.70	31.8
No. 3 + 86.040	0.00	13.7	13.65	0.0	12.3	12.50	0.0
No. 3 + 103.540	17.50	30.3	22.00	385.0	13.3	12.80	224.0
No. 3 + 123.540	20.00	30.8	30.55	611.0	14.3	13.80	276.0
合計	80.00			1516.1			1055.1

護 岸 工 計 算 書

測 点	点間距離	基礎碎石			断 面		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 3 + 43.540		13.2					
No. 3 + 63.540	20.00	11.5	12.35	247.0			
No. 3 + 81.040	17.50	12.5	12.00	210.0			
No. 3 + 81.040	0.00	12.5	12.50	0.0			
No. 3 + 83.540	2.50	12.5	12.50	31.3			
No. 3 + 86.040	2.50	12.5	12.50	31.3			
No. 3 + 86.040	0.00	12.0	12.25	0.0			
No. 3 + 103.540	17.50	12.0	12.00	210.0			
No. 3 + 123.540	20.00	14.0	13.00	260.0			
No. 3 + 43.540							
No. 3 + 63.540	20.00						
No. 3 + 81.040	17.50						
No. 3 + 81.040	0.00						
No. 3 + 83.540	2.50						
No. 3 + 86.040	2.50						
No. 3 + 86.040	0.00						
No. 3 + 103.540	17.50						
No. 3 + 123.540	20.00						
合 計	160.00			989.6			

(緩傾斜護岸工)

200 m

[illegible]

護 岸 工 計 算 書

測点	点間距離	吸出し防止シート(水中潮待)			吸出し防止シート(水中)		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
No. 3 + 43.540		9.7			1.2		
No. 3 + 63.540	20.00	11.5	10.60	212.0	1.0	1.10	22.0
No. 3 + 81.040	17.50	6.1	8.80	154.0	3.4	2.20	38.5
No. 3 + 81.040	0.00	0.0	3.05	0.0	3.6	3.50	0.0
No. 3 + 83.540	2.50	0.0	0.00	0.0	0.0	1.80	4.5
No. 3 + 86.040	2.50	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 86.040	0.00	4.6	2.30	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 103.540	17.50	8.6	6.60	115.5	7.8	3.90	68.3
No. 3 + 123.540	20.00	11.5	10.05	201.0	0.0	3.90	78.0
合 計	80.00			682.5			211.3

(緩傾斜護岸工 端部)

200 m

[illegible]

護 岸 工 計 算 書

(緩傾斜護岸工 端部)

測点間距離： 200 m

測 点	点間距離	栗石本均し(陸上)			栗石本均し(陸上潮待)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 3 + 34.590		0.0			0.0		
No. 3 + 41.540	6.95	17.1	8.55	59.4	5.7	2.85	19.8
No. 3 + 43.540	2.00	17.1	17.10	34.2	5.7	5.70	11.4
No. 3 + 123.790		22.5			4.7		
No. 3 + 131.540	7.75	22.5	22.50	174.4	4.7	4.70	36.4
No. 3 + 133.540	2.00	0.0	11.25	22.5	0.0	2.35	4.7
合 計	18.70			290.5			72.3

(緩傾斜護岸工 端部)

200 m

測 点	点間距離	栗 石			洗掘防止マット		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 3 + 34.590		0.0			0.0		
No. 3 + 41.540	6.95	26.0	13.00	90.3	5.1	2.55	17.7
No. 3 + 43.540	2.00	26.0	26.00	52.0	5.1	5.10	10.2
No. 3 + 123.790		37.0			5.1		
No. 3 + 131.540	7.75	37.0	37.00	286.7	5.1	5.10	39.5
No. 3 + 133.540	2.00	0.0	18.50	37.0	0.0	2.55	5.1
合 計	18.70			466.0			72.5

位置図

工事名：R2徳土 今津坂野海岸（坂野地区） 小・和田島 海岸整備工事（8）

工事箇所：小松島市和田島町浜田（第8分割）



「出典：国土地理院発行2.5万分1地形図 電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成」