見積参考資料

工事名　R1波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

◇経費情報◇

工種区分	コンクリート補修工事
単価地区	美波1
施行地域区分	一般交通の影響無し
前金支出割合	35%を超え　40%以下の場合
契約保証	契約保証費を必要としない場合

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。

◎本資料内「SP　コンクリート」における，「8)コンクリート規格」の「W/C」については，以下のように読み替えるものとする。
- ・W/C65%　→　W/C60%
- ・W/C60%　→　W/C55%

◎当資料内において「平成31年5月」以降で表記するものは，新元号（令和）の当該月に読み替えるものとする。

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部（美波）
事業名	県単土地改良事業
地区名	竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事
施工場所	海部郡海陽町宍喰浦
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	美波１
工期	
積算体系年月	平成３１年１２月
単価期適用年月	平成３１年１１月―Ａ
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費					
	・工事価格					
	・消費税相当額（１０％）					
	工事内容					

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	コンクリート補修工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
施工地域区分	補正なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 純工事費				
4 ・・直接工事費				
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式		
7 ・・間接工事費				
8 ・・・共通仮設費				
9 ・・・・運搬費～営繕費等				
10 ・・・現場管理費				
11 ・一般管理費等				

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
12 有価物処分費				
13 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費（仮設工を除く）内訳				
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
・防潮堤補修工事	1.000	式		
・・防潮堤補修工事	1.000	式		

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）内訳				
直接工事費（仮設工）	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・・仮設工	1.000	式		

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工を除く）					
・防潮堤補修工事	1.000	式			
・・防潮堤補修工事	1.000	式			
ひび割れ補修工	1.000	式			単Ａ Ｂ単　1号
目地補修工	1.000	式			単Ａ Ｂ単　2号
打換工(天端被覆工)	1.000	式			単Ａ Ｂ単　3号
打換工(表法被覆工)	1.000	式			単Ａ Ｂ単　4号
間詰工(表法被覆工)	1.000	式			単Ａ Ｂ単　5号
打換工(裏法被覆工)	1.000	式			単Ａ Ｂ単　6号
構造物撤去工	1.000	式			単Ａ Ｂ単　7号
合　　計					

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）					
・仮設工	1.000	式			
・・仮設工	1.000	式			
足場工	1.000	式			単Ａ Ｂ単　8号
合　　計					

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｂ単－ 1号　＊＊＊					
	ひび割れ補修工		式		1.000 式	当たり算出
	ひび割れ充填工 可とう性エポキシ樹脂	3.000	m			
	ひび割れ充填工 ポリマーセメントモルタル	1.000	m			
	合　　計					
	単　　価					
	＊＊＊　Ｂ単－ 2号　＊＊＊					
	目地補修工		式		1.000 式	当たり算出
	目地補修工 シリコン系シーリング材	4.000	m			
	合　　計					
	単　　価					
	＊＊＊　Ｂ単－ 3号　＊＊＊					
	打換工(天端被覆工)		式		1.000 式	当たり算出
	コンクリート舗装工(人力) 圧縮強度18N/mm2粗骨材25mm(高炉B),20cm	206.000	㎡			Ｓ単　5号
	SP 不陸整正 有り,9mm以上13mm未満,再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40	206.000	㎡			Ｓ単　13号
	SP 目地板 目地板(瀝青繊維質板)t=10mm	4.000	㎡			Ｓ単　12号

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	合　　計					
	単　　価					
	＊＊＊　Ｂ単－ 4号　＊＊＊					
	打換工(表法被覆工)		式		1.000 式	当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(普通) W/C65%,	0.100	m3			Ｓ単　10号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	㎡			Ｓ単　11号
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,－,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	0.001	ton			Ｓ単　 4号
	削孔 φ16×100	4.000	孔			
	樹脂カプセル φ13用	4.000	本			
	合　　計					
	単　　価					
	＊＊＊　Ｂ単－ 5号　＊＊＊					
	間詰工(表法被覆工)		式		1.000 式	当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(普通) W/C65%,	1.000	m3			Ｓ単　10号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.000	㎡			Ｓ単　11号
	SP 不陸整正 有り,9mm以上13mm未満,再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40	2.000	㎡			Ｓ単　13号

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	合　　計					
	単　　価					
	＊＊＊　Ｂ単－ 6号　＊＊＊					
	打換工(裏法被覆工)		式		1.000 式	当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(普通) W/C65%,	3.000	m3			Ｓ単　10号
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物	17.000	㎡			Ｓ単　11号
	モルタル現場練合わせ 洗砂(荒目),1:3	1.000	m3			Ｓ単　 3号
	SP 目地板 目地板(瀝青繊維質板)t=10mm	0.400	㎡			Ｓ単　12号
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,ー,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	0.009	ton			Ｓ単　 4号
	削孔 φ16×100	61.000	孔			
	樹脂カプセル φ13用	61.000	本			
	合　　計					
	単　　価					
	＊＊＊　Ｂ単－ 7号　＊＊＊					
	構造物撤去工		式		1.000 式	当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,制約無,機械,昼間,する,４週６休未満	41.000	m3			Ｓ単　 1号

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	【構造物取壊し】 無筋,制約無,人力,昼間,,４週６休未満	1.000	m3			Ｓ単　2号
	SP 舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,必要,15cm以下,-,有り,	206.000	㎡			Ｓ単　9号
	打継面処理（チッピング） チッピング	22.000	㎡			Ｓ単　14号
	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物とりこわし,機械積込,無し,15.5km以下,	42.000	m3			Ｓ単　7号
	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,22.0km以下,	2.000	m3			Ｓ単　8号
	コンクリート殻処分費 無筋	42.000	m3			Ｓ単　15号
	アスファルト殻処分費	2.000	m3			Ｓ単　16号
	合　計					
	単　価					
	＊＊＊　Ｂ単－ 8号　＊＊＊					
	足場工		式		1.000 式	当たり算出
	足場工 なし,単管傾斜,	10.000	掛㎡			Ｓ単　6号
	合　計					
	単　価					

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,制約無,機械,昼間,する,４週６休未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)作業区分 2)制約状況	無筋 制約無				
	3)施工区分 4)昼夜区分	機械 昼間				
	5)低騒音・低振動対策 6)週休２日補正	する ４週６休未満				
	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無　機械　機労　昼間	1.000	m3			
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	当たり算出
	【構造物取壊し】 無筋,制約無,人力,昼間,,４週６休未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)作業区分 2)制約状況	無筋 制約無				
	3)施工区分 4)昼夜区分	人力 昼間				
	6)週休２日補正	４週６休未満				
	構造物とりこわし工無筋構造物 制約無　人力　機労　昼間	1.000	m3			
	合　　計					算出数量 1.000 m3

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価		m3			
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
	モルタル現場練合わせ		m3		1.000 m3	当たり算出
	モルタル現場練合わせ 洗砂(荒目),1:3			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)材料区分 2)配合比区分	洗砂(荒目) 1:3				
	普通ポルトランドセメント 25kg詰袋	0.540	ton			
	洗砂 洗砂(荒目)	0.910	m3			
	普通作業員		人			
	諸雑費 9%	0.090				
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,－,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)規格区分 2)径区分	SD345 D13				
	3)作業区分 4)施工規模	一般作業 10t未満				

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	5)時間的制約 6)夜間作業	－ 無し				
	7)構造物区分 8)太径鉄筋量	差筋及び杭頭処理 10%未満				
	異形棒鋼 SD345　　D13	1.030	ton			
	鉄筋(一般構造物)	1.090	ton			
	合　計					算出数量 1.000 ton
	単　価		ton			
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
	コンクリート舗装工(人力)		㎡		100.000 ㎡	当たり算出
	コンクリート舗装工(人力) 圧縮強度18N/mm2粗骨材25mm(高炉B),20cm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)生コンクリート規格 2)舗設厚(cm)	圧縮強度18N/mm2粗骨材25mm(高炉B) 20cm				
	生コンクリート(高炉Ｂ) 18Ｎ/mm2　8cm　25(20)mm(W/C=60%以下)	21.200	m3			
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	雑品 2%	0.020				
	合　計					算出数量 100.000 ㎡
	単　価		㎡			

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
	足場工		掛㎡		100.000 掛㎡	当たり算出
	足場工 なし,単管傾斜,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)足場区分 2)安全ネット区分	単管傾斜 なし				
	3)長期割引単価区分(賃料機械)					
	土木一般世話役		人			
	とび工		人			
	普通作業員		人			
	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型･排対型(1次･2次･3次)]		日			<賃料>
	諸雑費	0.350				
	合　　計					算出数量 100.000 掛㎡
	単　　価		掛㎡			
	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物とりこわし,機械積込,無し,15.5km以下,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物とりこわし 機械積込				

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	3)DID区間の有無 4)運搬距離(km)	無し 15.5km以下				
	単　　価		m3			
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,22.0km以下,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)殻発生作業 2)積込工法区分	舗装版破砕 機械積込(舗装版厚15cm以下)				
	3)DID区間の有無 4)運搬距離(km)	無し 22.0km以下				
	単　　価		m3			
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
	SP 舗装版破砕		m²		1.000 m²	当たり算出
	SP 舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,必要,15cm以下,－,有り,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)舗装版種別 2)障害等の有無	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 無し				
	3)騒音振動対策 4)舗装版厚	必要 15cm以下				
	5)Co+As(ｶﾊﾞｰ)舗装によるｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 6)積込作業の有無	－ 有り				
	7)長期割引単価区分					
	単　　価		m²			

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(普通) W/C65%			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	,					
	1)構造物種別 2)打設工法	小型構造物 人力打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	- 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無	- 無し				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	- 18-8-40(普通) W/C65%				
	単　　価		m3			
	＊＊＊　Ｓ単－ 11号　＊＊＊					
	SP 型枠		m²		1.000 m²	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 小型構造物				
	単　　価		m²			
	＊＊＊　Ｓ単－ 12号　＊＊＊					

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	SP 目地板		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	SP 目地板 目地板(瀝青繊維質板)t=10mm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)目地板の種類	目地板(瀝青繊維質板)t=10mm				
	単　　価		㎡			
	＊＊＊　Ｓ単－ 13号　＊＊＊					
	SP 不陸整正		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	SP 不陸整正 有り,9mm以上13mm未満,再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)補足材料の有無 2)補足材料平均厚さ	有り 9mm以上13mm未満				
	3)補足材料 4)長期割引単価区分(賃料機械)	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40				
	単　　価		㎡			
	＊＊＊　Ｓ単－ 14号　＊＊＊					
	打継面処理（チッピング）		㎡		10.000 ㎡	当たり算出
	打継面処理（チッピング） チッピング			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工内容区分	チッピング				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	諸雑費	0.320				
	合　　計					算出数量 10.000 ㎡
	単　　価		㎡			
	＊＊＊　Ｓ単－ 15号　＊＊＊					
	コンクリート殻処分費		m3		1.000 各単位	当たり算出
	コンクリート殻処分費 無筋			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格	無筋				
	3)単価の入力					
	コンクリート殻処分費 無筋	1.000	m3			
	合　　計					算出数量 1.000 各単位
	単　　価					
	＊＊＊　Ｓ単－ 16号　＊＊＊					
	アスファルト殻処分費		m3		1.000 各単位	当たり算出
	アスファルト殻処分費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格					
	3)単価の入力					

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	アスファルト殻処分費	1.000	m3			
	合　　計					算出数量 1.000 各単位
	単　　価					

事業名	県単土地改良事業　竹ヶ島海岸　地区
工事名	Ｒ１波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	ひび割れ充填工 可とう性エポキシ樹脂		m	3,860		Ｂ単　1号
	ひび割れ充填工 ポリマーセメントモルタル		m	3,381		Ｂ単　1号

見積単価一覧表

工事名	R1波耕　県単　竹ヶ島海岸　堤防補修工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻	m3	4,200	運搬距離　L=12.2Km以下
処分費	アスファルト殻	m3	4,100	運搬距離　L=12.2Km以下

数量総括表【竹ヶ島地区海岸(第2工区)】

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
防潮堤補修工				式	1.0	1	
	ひび割れ補修工			式	1.0	1	
		ひび割れ充填工(A)	可とう性エポキシ樹脂	m	3.1	3	最大ひび割れ幅5mm未満
		ひび割れ充填工(B)	ポリマーセメントモルタル	m	1.2	1	最大ひび割れ幅5mm以上
	目地補修工			式	1.0	1	
		目地充填工	シーリング材(シリコン系)	m	4.0	4	
	打換工(天端被覆工)			式	1.0	1	
		コンクリート舗装	σck=18N/mm2,t=20cm	m2	205.5	206	
		ほうき目仕上げ		m2	205.5	206	
		不陸整正	RC-40,平均厚さt=10cm	m2	205.5	206	
		目地	t=10mm	m2	4.2	4	
	打換工(表法被覆工)			式	1.0	1.0	
		コンクリート	σck=18N/mm2,小型構造物	m3	0.1	0.1	
		型枠	小型構造物	m2	0.6	1	
		差筋アンカー	SD345,D13,L=200	kg	0.8	1	
		削孔	φ16×100	孔	4.0	4	
		樹脂カプセル	D13用	本	4.0	4	
	間詰工(表法被覆工)			式	1.0	1.0	
		コンクリート	σck=18N/mm2,小型構造物	m3	0.5	1	
		型枠	小型構造物	m2	0.7	1	
		不陸整正	補足材有り	m2	1.9	2	
	打換工(裏法被覆工)			式	1.0	1.0	
		コンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.1	3	
		型枠	小型構造物	m2	16.7	17	
		調整モルタル	1:3	m3	0.5	1	
		差筋アンカー	SD345,D13,L=150	kg	9.1	9	
		削孔	φ16×100	孔	61.0	61	
		樹脂カプセル	D13用	本	61.0	61	
		目地	t=10mm	m2	0.4	0.4	
	構造物撤去工			式	1.0	1.0	
		コンクリート取壊し	無筋構造物,機械	m3	41.1	41	
			無筋構造物,人力	m3	0.8	1	
		アスファルト舗装版取壊し	t=1cm	m2	205.5	206	
		チッピング	t=3cm	m2	22.4	22	

数量総括表【竹ヶ島地区海岸(第2工区)】

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
	建設副産物処理工			式	1.0	1.0	
		コンクリート殻処分	Dt4t、無筋コンクリート	m3	41.9	42	
		アスファルト殻処分	Dt4t	m3	2.1	2	
	仮設工			式	1.0	1.0	
		足場工	単管傾斜足場	掛m2	9.5	10	

ひび割れ充填工(A)集計　数量計算書

号計算書	数　量　計　算　書		NO.
			1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式	単 位	数　量
ひび割れ充填工(A)		式	1.0
最大ひび割れ幅5mm未満 可とう性エポキシ樹脂			
竹ヶ島2-9-表法被覆工 最大幅1.8mm	⑬⑮ 2.0+1.1　　= 3.10	m	3.1
合計	= 3.10	m	3.1

ひび割れ充填工(B)集計　数量計算書

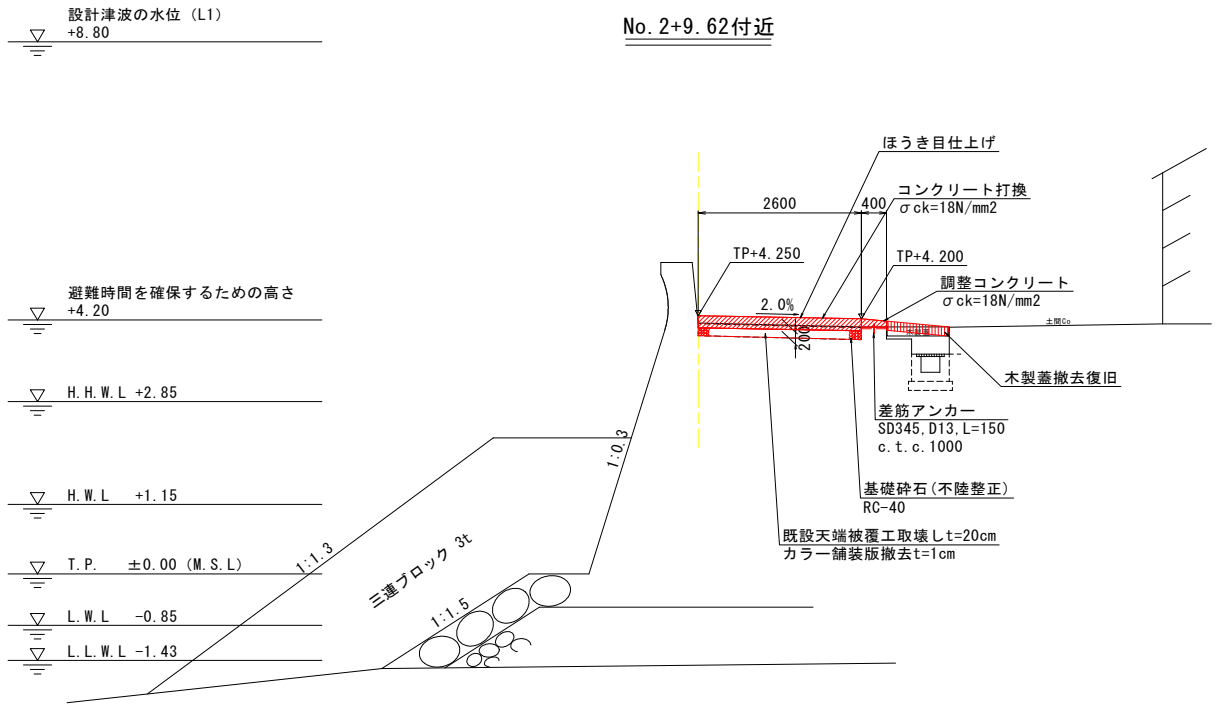
号計算書	数　量　計　算　書			NO.
				1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式		単 位	数　量
ひび割れ充填工(B) 充填工				
最大ひび割れ幅5mm以上 ポリマーセメントモルタル				
竹ケ島2-9-波返工 最大幅10mm	⑯ 1.2	= 1.20	m	1.2
合計		= 1.20	m	1.2
足場工 単管傾斜足場	足場工N=1箇所(⑮、⑯) ※1箇所当りL=1.8m計上 5.28×1.8	= 9.50	掛m2	9.5

打換工(天端被覆工)集計　数量計算書

号計算書	数　量　計　算　書			NO.
				1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式		単 位	数　量
コンクリート舗装 σck≧18N/mm2,t=20cm	打換工(天端被覆工) 数量計算書より 205.5	= 205.50	m3	205.5
ほうき目仕上げ	打換工(天端被覆工) 数量計算書より 205.5	= 205.50	m3	205.5
不陸整正 RC-40,平均厚さt=10cm	打換工(天端被覆工) 数量計算書より 205.5	= 205.50	m2	205.5
目地 t=10mm	打換工(天端被覆工) 数量計算書より 4.16	= 4.16	m2	4.2

打換工(天端被覆工) 数量計算書

号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.



名称・規格	計算式		単位	数量
打換工(天端被覆工)	計画平面図よりL= 79.04	= 79.04	m	79.04
1.0m当り数量				
コンクリート舗装 σck=18N/mm2,t=20cm	2.6×79.04	= 205.50	m2	205.5
ほうき目仕上げ	コンクリート舗装面積より 205.5	= 205.50	m2	205.5
不陸整正 RC-40	施工面積 2.6×79.04	= 205.50	m2	205.5
	平均厚さ=施工体積(m3)/施工面積 ※断面計算書より 20.9/205.5	= 0.10	m	0.1
目地 t=10mm	設置箇所数N=8箇所 2.6×0.2×8	= 4.16	m2	4.2
コンクリート舗装版取壊し 無筋構造物	コンクリート舗装t=20cm 2.6×0.2×79.04	= 41.10	m3	41.1
アスファルト舗装版取壊し	カラー舗装t=1cm 2.6×79.04	= 205.50	m2	205.5

打換工(天端被覆工) 断面計算書

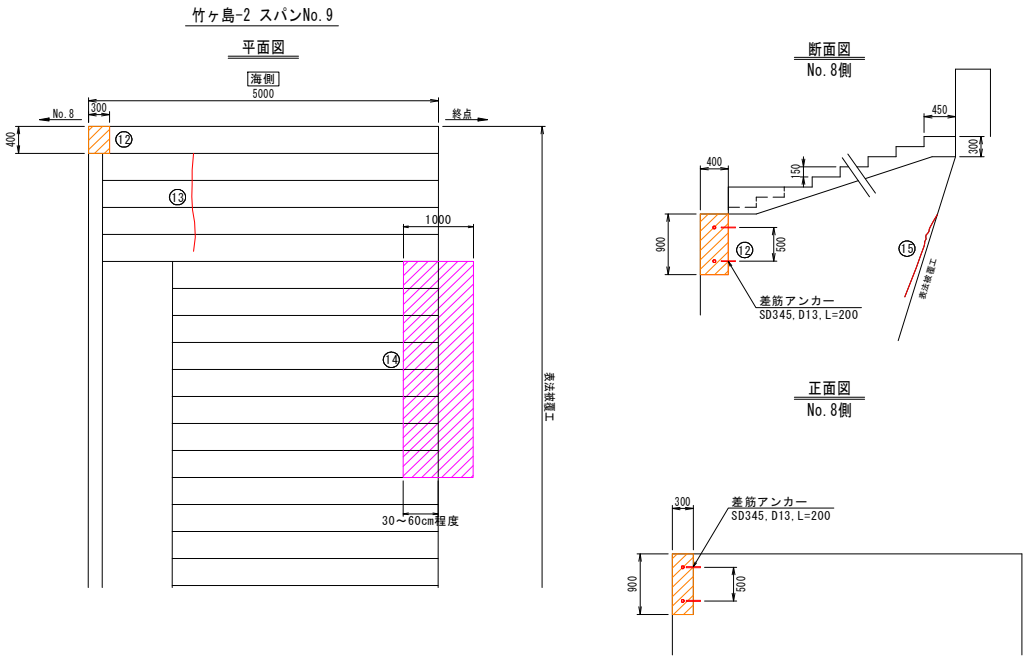
測　点	単距離 (m)	不陸整正 RC-40 断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	備考
No.0 + 1.52		0.17												
No.0 + 9.62	8.10	0.22	0.20	1.6										
No.0 + 19.62	10.00	0.20	0.21	2.1										
No.1 + 9.62	10.00	0.30	0.25	2.5										
No.1 + 19.62	10.00	0.35	0.33	3.3										
No.2 + 9.62	10.00	0.36	0.36	3.6										
No.2 + 19.67	10.05	0.34	0.35	3.5										
No.3 + 9.62	9.95	0.23	0.29	2.9										
No.3 + 16.62	7.00	0.07	0.15	1.1										
E.P	3.94	0.06	0.07	0.3										
合　計	79.04			m3 20.9										

打換工(表法被覆工)集計　数量計算書

号計算書	数　量　計　算　書			NO.
				1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式		単 位	数　量
コンクリート σck≧18N/mm2	打換工(表法被覆工) 数量計算書より 0.11	= 0.11	m3	0.1
型枠 小型構造物	打換工(表法被覆工) 数量計算書より 0.63	= 0.63	m2	0.6
差筋アンカー SD345,D13,L=150	打換工(表法被覆工) 数量計算書より 0.8	= 0.80	kg	0.8
削孔 φ16×100	打換工(表法被覆工) 数量計算書より 4	= 4.00	孔	4.0
樹脂カプセル D13用	打換工(表法被覆工) 数量計算書より 4	= 4.00	本	4.0

打換工(表法被覆工) 数量計算書

号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.



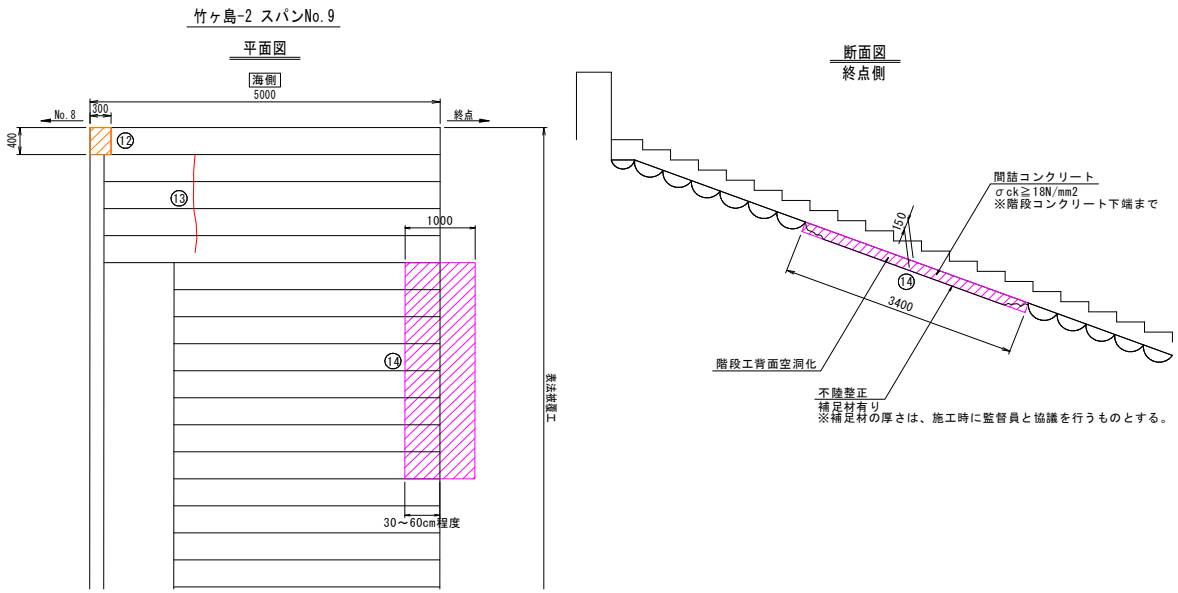
名称・規格	計算式		単位	数量
竹ヶ島-2 スパンNo.9 打換工(表法被覆工)	N 1	= 1.00	箇所	1.0
1箇所当り数量				
コンクリート σck=18N/mm2	0.30×0.40×0.90	= 0.11	m3	0.1
型枠 小型構造物	(0.30+0.40)×0.90	= 0.63	m2	0.6
差筋アンカー SD345,D13,L=200	0.20×4×0.995	= 0.80	kg	0.8
削孔 φ16×100	4	= 4.00	孔	4.0
樹脂アンカー D13用	4	= 4.00	本	4.0
コンクリート取壊し 無筋構造物,人力	0.30×0.40×0.90	= 0.11	m3	0.1

間詰工(表法被覆工)集計　数量計算書

号計算書	数　量　計　算　書			NO.
				1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式		単 位	数　量
コンクリート σck≧18N/mm2	間詰工(表法被覆工) 数量計算書より 0.51	= 0.51	m3	0.5
型枠 小型構造物	間詰工(表法被覆工) 数量計算書より 0.68	= 0.68	m2	0.7
不陸整正 補足材有り	間詰工(表法被覆工) 数量計算書より 1.87	= 1.87	m3	1.9

間詰工(表法被覆工) 数量計算書

号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.



名称・規格	計算式		単位	数量
竹ヶ島-2 スパンNo.9 間詰工(裏法被覆工)	N 1	= 1.00	箇所	1.0
1箇所当り数量				
コンクリート σck=18N/mm2	1.00×3.40×0.15	= 0.51	m3	0.5
型枠 小型構造物	(0.55+3.40+0.55)×0.15	= 0.68	m2	0.7
不陸整正 補足材有り	0.55×3.40	= 1.87	m2	1.9

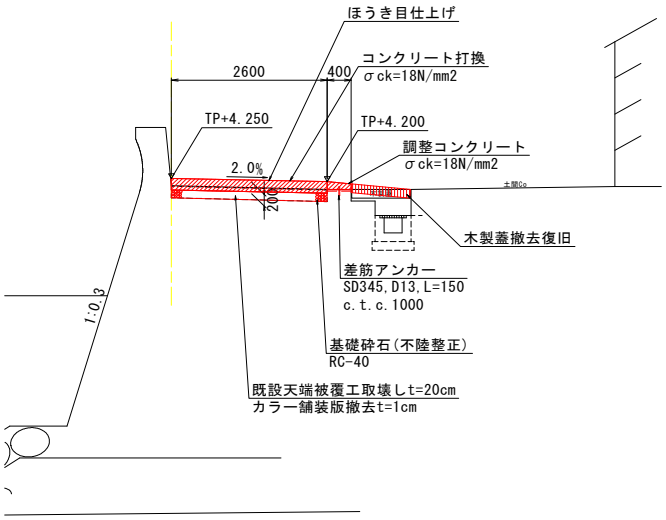
打換工(裏法被覆工)集計　数量計算書

号計算書	数　量　計　算　書			NO.
				1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式		単 位	数　量
調整コンクリート σck≧18N/mm2	打換工(裏法被覆工) 数量計算書より 3.1	= 3.10	m3	3.1
型枠 小型構造物	打換工(裏法被覆工) 数量計算書より 16.7	= 16.70	m2	16.7
調整モルタル 1:3	打換工(裏法被覆工) 数量計算書より 0.5	= 0.50	m3	0.5
差筋アンカー SD345,D13,L=150	打換工(裏法被覆工) 数量計算書より 9.1	= 9.10	kg	9.1
削孔 φ16×100	打換工(裏法被覆工) 数量計算書より 61	= 61.00	孔	61.0
樹脂カプセル D13用	打換工(裏法被覆工) 数量計算書より 61	= 61.00	本	61.0
目地 t=10mm	打換工(裏法被覆工) 数量計算書より 0.36	= 0.36	m2	0.4

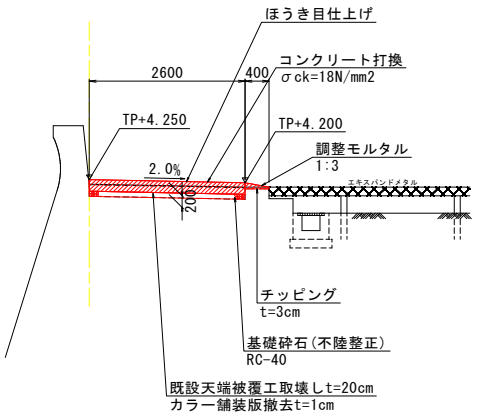
打換工(裏法被覆工) 数量計算書

号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.

No. 2+9. 62付近



No. 3+9. 62付近



名称・規格	計算式		単位	数量
打換工(裏法被覆工)	計画平面図よりL= 61.58+17.46	= 79.04	m	79.04
1式当り数量				
調整コンクリート σck=18N/mm2	打換工(裏法被覆工) 断面計算書より 3.1	= 3.10	m3	3.1
型枠 小型構造物	打換工(裏法被覆工) 断面計算書より 16.7	= 16.70	m2	16.7
調整モルタル 1:3	打換工(裏法被覆工) 断面計算書より 0.5	= 0.50	m3	0.5
差筋アンカー SD345,D13,L=150	施工箇所数=施工延長(m)/施工間隔 61.58/1.00-1	= 60.58	箇所	61.0
	鉄筋重量 0.15×61.0×0.995	= 9.10	kg	9.1
削孔 φ16×100	施工箇所数より 61	= 61.00	孔	61.0
樹脂アンカー D13用	施工箇所数より 61	= 61.00	本	61.0
目地 t=10mm	設置箇所数N=8箇所 ※平均断面=施工体積/施工延長 (3.1+0.5)/79.04×8	= 0.36	m2	0.4
コンクリート取壊し 無筋構造物,人力	打換工(裏法被覆工) 断面計算書より 0.7	= 0.70	m3	0.7
チッピング t=3cm	打換工(裏法被覆工) 断面計算書より 22.4	= 22.40	m2	22.4

打換工(裏法被覆工) 断面計算書

測　点	単距離 (m)	調整コンクリート σck≧18N/mm2			型枠 小型構造物									備考
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.0 + 1.52		0.05			0.24									
No.0 + 9.62	8.10	0.05	0.05	0.4	0.24	0.24	1.9							
No.0 + 19.62	10.00	0.05	0.05	0.5	0.24	0.24	2.4							
No.1 + 9.62	10.00	0.05	0.05	0.5	0.24	0.24	2.4							
No.1 + 19.62	10.00	0.05	0.05	0.5	0.24	0.24	2.4							
No.2 + 9.62	10.00	0.05	0.05	0.5	0.24	0.24	2.4							
No.2 + 19.67	10.05	0.05	0.05	0.5	0.24	0.24	2.4							
	3.43	0.05	0.05	0.2	0.24	0.24	0.8							
No.3 + 9.62	6.52				0.11	0.18	1.2							
No.3 + 16.62	7.00				0.05	0.08	0.6							
E.P	3.94				0.04	0.05	0.2							
合　計	79.04			m3 3.1			m2 16.7							

打換工(裏法被覆工) 断面計算書

測　点	単距離 (m)	調整モルタル 1:3 断　面	平　均	数　量	コンクリート取壊し 無筋構造物 断　面	平　均	数　量	チッピング t=3cm 断　面	平　均	数　量				備考
No.0 + 1.52					0.03									
No.0 + 9.62	8.10				0.02	0.03	0.2							
No.0 + 19.62	10.00				0.03	0.03	0.3	0.00						
No.1 + 9.62	10.00				0.00	0.02	0.2	0.40	0.20	2.0				
No.1 + 19.62	10.00							0.40	0.40	4.0				
No.2 + 9.62	10.00							0.40	0.40	4.0				
No.2 + 19.67	10.05							0.40	0.40	4.0				
	3.43	0.03						0.40	0.40	1.4				
No.3 + 9.62	6.52	0.03	0.03	0.2				0.40	0.40	2.6				
No.3 + 16.62	7.00	0.02	0.03	0.2				0.40	0.40	2.8				
E.P	3.94	0.01	0.02	0.1				0.40	0.40	1.6				
合　計	79.04			m3 0.5			m3 0.7			m2 22.4				

目地補修工集計　数量計算書

号計算書	数　量　計　算　書		NO.
			1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式	単 位	数　量
目地補修工 シーリング材(シリコン系)			
竹ヶ島2-7-表法被覆工 B=30mm	⑦ 4.00　　= 4.00	m	4.0
合計	= 4.00	m	4.0

構造物撤去工集計　数量計算書

号計算書	数　量　計　算　書			NO.
				1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式		単 位	数　量
コンクリート取壊し 無筋構造物,機械	打換工(天端被覆工) 数量計算書より 41.1	= 41.10	m3	41.1
無筋構造物,人力	打換工(裏法被覆工) 数量計算書より 0.7	= 0.70	m3	
	打換工(表法被覆工) 数量計算書より 0.11	= 0.11	m3	
合計		= 0.81	m3	0.8
アスファルト舗装版取壊し t=1cm	打換工(天端被覆工) 数量計算書より 205.5	= 205.50	m2	205.5
チッピング t=3cm	打換工(裏法被覆工) 数量計算書より 22.4	= 22.40	m2	22.4

建設副産物処理工集計　数量計算書

号計算書	数　量　計　算　書		NO.
			1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式	単 位	数　量
コンクリート殻処分 無筋コンクリート	構造物撤去工集計 数量計算書より 41.10+0.70+0.11　　=　41.91	m3	41.9
アスファルト殻処分	構造物撤去工集計 数量計算書より 205.50×0.01　　=　2.06	m3	2.1

仮設工集計　数量計算書

号計算書	数　量　計　算　書		NO.
			1.0式当り
名 称・規 格	計　　算　　式	単 位	数　量
仮設工 単管傾斜足場	ひび割れ充填工(B)集計 数量計算書より 9.5　　= 9.50	掛m2	
合計	= 9.5	掛m2	9.5