

見積参考資料

工事名 R 6 徳土 徳島小松島港海岸（沖洲地区） 徳・南沖洲 4
護岸修繕工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事（港湾）
単価地区	徳島東部 1
施工地域・工事場所	重要港湾・地方港湾（1）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的補償
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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（**担い手確保モデル工事実施要領第8条参照**）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港海岸 (沖洲地区) 徳・南沖洲 4 護岸修繕工事 (担い手確保型)	事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・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・防潮堤・護岸		式	1				
護岸工		式	1				
護岸工		式	1				
表法被覆工 (標準部(1))		m3	220				単 1号
表法被覆工 (端部)		m3	55				単 2号
護岸復旧工		式	1				内 1号
運搬処理工		m3	9				単 3号
構造物撤去工		式	1				
取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し		m3	1				単 4号
仮設工		式	1				
安全対策		式	1				
交通誘導警備員		人日	20				単 5号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港海岸 (沖洲地区) 徳・南沖洲 4 護岸修繕工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防・防潮堤・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
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
事業損失防止施設費		式	1				
水質汚濁防止膜		式	1				内 2号
安全費		式	1				
安全監視船		隻日	20				単 6号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 1号	護岸復旧工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1					
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1					
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	2					
樹脂アンカー (材料費)		本	2					
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無 (鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.001				単 8号	
コンクリートはつり	陸上	m2	1				単 9号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 2号	水質汚濁防止膜							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
汚濁防止膜設置		m	80				単 12号	
汚濁防止膜撤去		m	80				単 13号	
汚濁防止膜賃料		式	1				単 14号	
汚濁防止膜清掃		m2	80				単 15号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 1号	表法被覆工 (標準部(1))	単位	m3	単位数量	220	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, 18-12-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費	m3	126			
	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, 各種, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	94			
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	222			
	伸縮目地	瀝青質系	m2	27			単 7号
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	329			
	樹脂アンカー(材料費)		本	329			
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.231			単 8号
	コンクリートはつり	陸上	m2	361			単 9号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 2号	表法被覆工(端部)		単位	m3	単位数量	55	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	26				
	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, 各種, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	29				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	76				
	伸縮目地	瀝青質系	m2	5				単 7号
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	90				
	樹脂アンカー(材料費)		本	90				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.063				単 8号
	コンクリートはつり	陸上	m2	98				単 9号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 3号	運搬処理工		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
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 14.4km以下, 全ての費用	m3	1			
処分費(m3)			m3	1			単 10号
合計							
単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート取壊し		単位	m3	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	構造物取壊し	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1				単 11号
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 14.4km以下, 全ての費用	m3	1				
	処分費(m3)		m3	1				単 10号
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 5号	交通誘導警備員		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	1				
	合計							
	単価							円/人日

1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 6号	安全監視船		単位	隻日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安全監視船 FRP D 180PS型	標準, 6時間, 8時間	日	1				単 16号
	合計							
	単価							円/隻日

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 7号	伸縮目地	瀝青質系	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伸縮目地工(瀝青質系) t=10mm		m2	100				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 8号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリートはつり	陸上	単位	m2	単位数量	100	単価
	空気圧縮機(排出ガス対策型) 7.5~7.8m3/min	陸上	日	1			単 17号
	さく岩機 コンクリートブレイカ 20kg級		日	3			単 18号
	特殊作業員		人	3			
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 10号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 コンクリート殻（無筋）		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 11号	構造物取壊し	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	10				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 12号	汚濁防止膜設置		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜設置 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 13号	汚濁防止膜撤去		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜撤去 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 14号	汚濁防止膜賃料	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	式	数量	単価	金額	摘要
	汚濁防止膜賃料 φ 300, L=1m, D=60日		式		1			
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 15号	汚濁防止膜清掃		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フタレックレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	0.1			単 19号	
	普通作業員		人	0.5				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 16号	安全監視船 FRP D 180PS型	標準, 6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	37				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	1.2				
	交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 17号	空気圧縮機(排出ガス対策型) 7.5~7.8m3/min	陸上	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			L	66				
空気圧縮機 7.5~7.8m3/min			日	1.56				
合計								
単価							円/日	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 18号	さく岩機 コンクリートブレイカ 20kg級		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	
さく岩機[コンクリートブレイカ] 質量 20kg級		機械条件: 運転日当り損料	日	1				
さく岩機[コンクリートブレイカ] 質量 20kg級		機械条件: 供用日当り損料	日	1.71				
合計								
単価							円/日	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

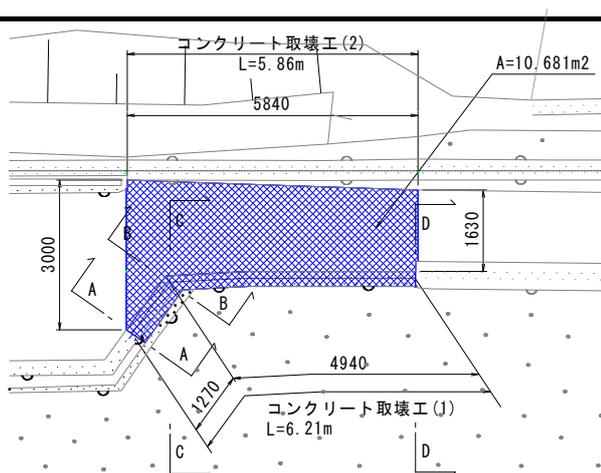
単 19号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
合計							
単価						円/日	

数量総括表(その1)

工種	種別	名称	規格	単位	数量	備考
護岸工						
	表法被覆工標準部(1)					
		コンクリート	18-12-40(高炉), ポンプ車打設	m3	126.21	
		同上潮待部	30-15-40(高炉), ポンプ車打設	//	93.92	
		コンクリートはつり	平均はつり厚t=20mm	m2	360.53	
		型枠	一般型枠, 無筋構造物	m2	221.83	
		目地材	t=10mm, 瀝青質目地材	//	27.03	
		削孔	φ20, L=130mm	本	329	
		樹脂カプセル	D16用	//	329	
		アンカー筋	D16-L450, SD345	//	329	
		同材料		kg	230.96	
	表法被覆工(端部)					
		コンクリート	18-12-40(高炉), ポンプ車打設	m3	25.51	
		同上潮待部	30-15-40(高炉), ポンプ車打設	//	28.71	
		コンクリートはつり	平均はつり厚t=20mm	m3	98.05	
		型枠	一般型枠, 無筋構造物	m2	76.39	
		目地材	t=10mm, 瀝青質目地材	m2	4.56	
		削孔	φ20, L=130mm	本	90	
		樹脂カプセル	D16用	//	90	
		アンカー筋	D16-L450, SD345	//	90	
		同材料		kg	63.18	
	護岸復旧工					
		コンクリート	18-12-40, 人力打設	m3	1.10	護岸復旧工((1)+(2))
		型枠	一般型枠, 無筋構造物	m2	1.33	
		削孔	φ20, L=130mm	本	2	
		樹脂カプセル	D16用	//	2	
		アンカー筋	D16-L450, SD345	//	2	
		同材料		kg	1.40	
		コンクリートはつり		m2	1.37	
	運搬処理工					
		CO殻運搬・処分	コンクリート殻(無筋)	m3	9.2	表法被覆工(標準部(1)+端部)+護岸復旧工

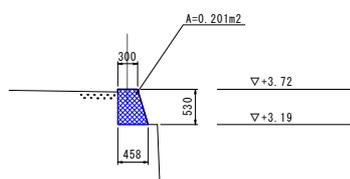
数量計算書

撤去工(1/2)

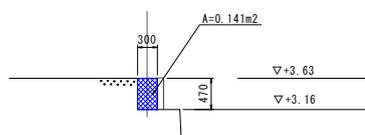


コンクリート取壊工(1) S=1:100

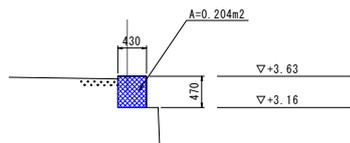
A-A断面



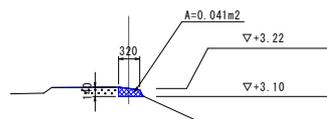
C-C断面



B-B断面



D-D断面



区間延長

A-A断面～B-B断面

1.27 m

C-C断面～D-D断面

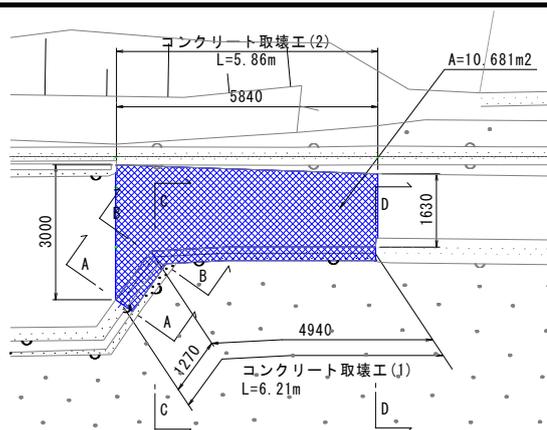
4.94 m

(1式当り数量)

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート取壊し工(1)			m	6.21
コンクリート取壊し	無筋構造物	$(0.201+0.204)/2 \times 1.27 + (0.141+0.041)/2 \times 4.94$	m ³	0.27
同上積込	コンクリート殻		〃	0.27
殻処理	無筋構造物		〃	0.27

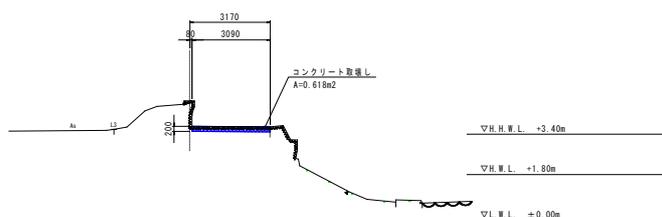
数量計算書

撤去工 (2/2)

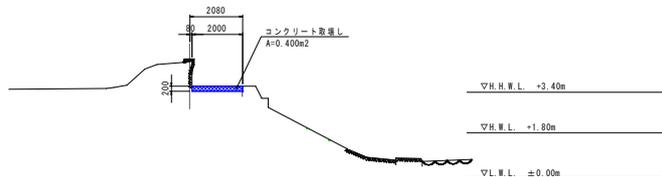


コンクリート取壊工 (2) S=1:100

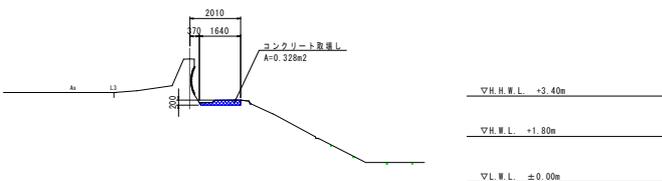
NO. 0+4.192



NO. 0+4.989



NO. 0+10.048



施工区間

No. 0+4.192~No. 0+4.989

0.80 m

No. 0+4.989~No. 0+10.048

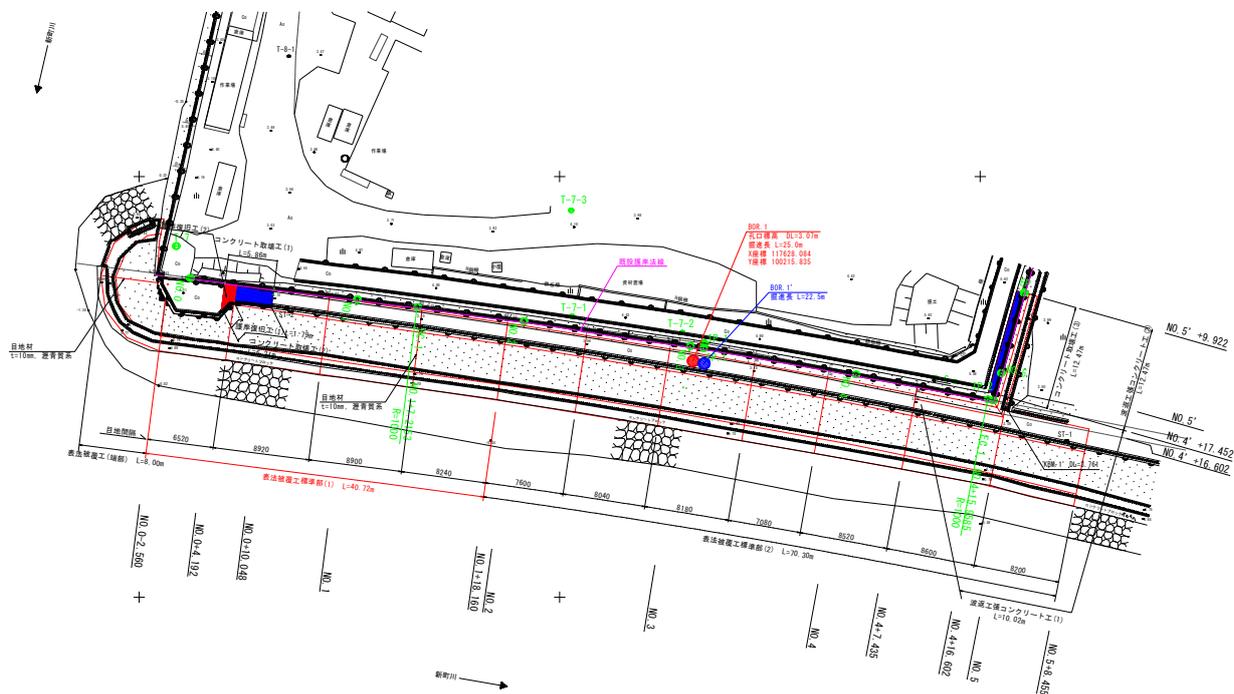
5.06 m

(1式当り数量)

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート取壊し工(2)			m	5.86
コンクリート取壊し	無筋構造物	$(0.618+0.400)/2 \times 0.80 + (0.400 \times 0.328)/2 \times 5.06$	m ³	0.74
同上積込	コンクリート殻		〃	0.74
殻処理	無筋構造物		〃	0.74

数量計算書

護岸工(1/4)

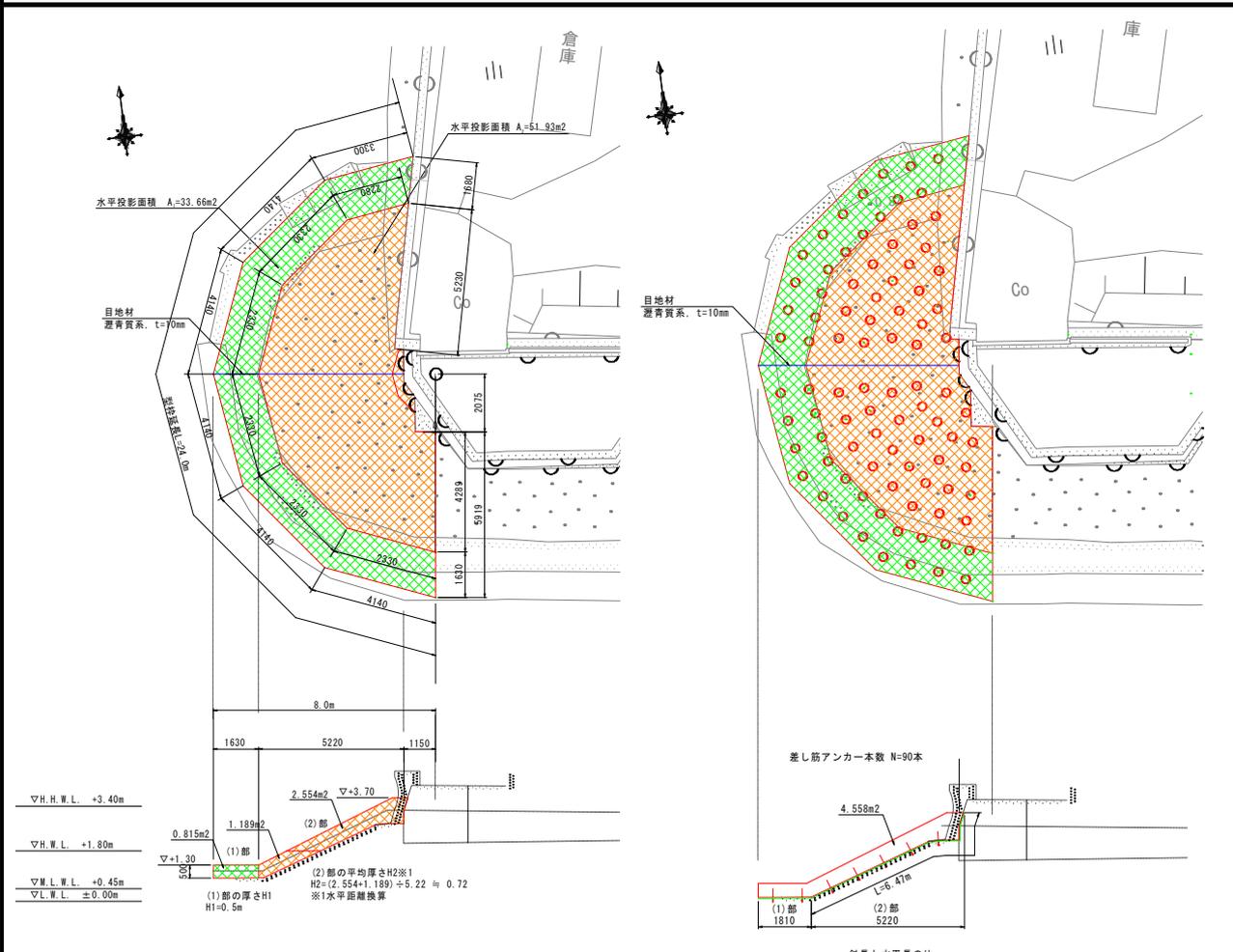


(1式当り数量)

名称	規格	算式	単位	数量
表法被覆工標準部(1)		平面図、縦断面図(1)、横断面図(1)~(2)参照	m	40.72
コンクリート	18-12-40(高炉), ポンプ車打設	表法被覆工標準部(1) 計算書 参照	m ³	126.21
同上潮待部	30-15-40(高炉), ポンプ車打設	〃	〃	93.92
コンクリートはつり	平均はつり厚t=20mm	〃	m ²	360.53
同上積込	コンクリート殻	0.02*360.53	m ³	7.21
殻処理	無筋構造物		〃	7.21
型枠	一般型枠, 無筋構造物	表法被覆工標準部(1) 計算書 参照	m ²	221.83
目地材	t=10mm, 瀝青質目地材	(126.21+93.92)/40.72*5箇所	〃	27.03
		※Co体積(126.21+93.92)m ³ を延長40.72mで割り戻して平均断面積とした。		
削孔	φ 20, L=130mm	表法被覆工標準部(1) 計算書 参照	本	329
樹脂カプセル	D16用	〃	〃	329
アンカー筋	D16-L450, SD345	〃	〃	329
同材料		0.45*1.56*329	kg	230.96

数量計算書

護岸工 (2/4)

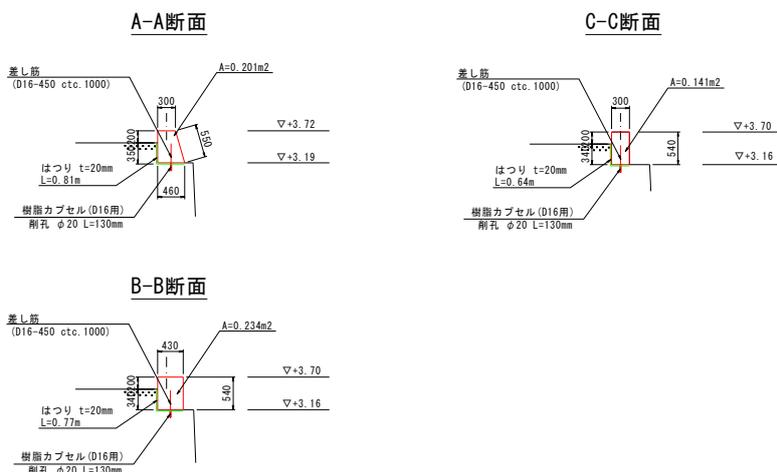
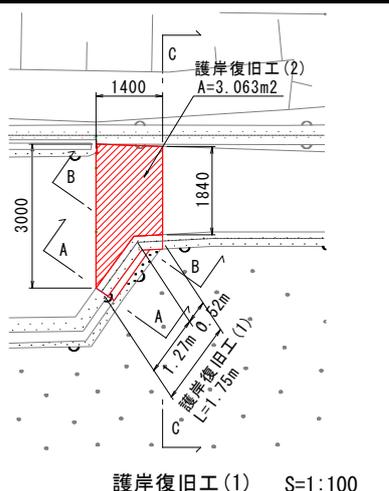


(1式当り数量)

名称	規格	算式	単位	数量
表法被覆工 (端部)		表法被覆工 (端部) 構造図 参照	m	8.0
コンクリート	18-12-40 (高炉), ポンプ車打設	$0.72 * 51.93 * (2.554 / 2.554 + 1.189)$	m ³	25.51
同上潮待部	30-15-40 (高炉), ポンプ車打設	$0.5 * 33.66 + 0.72 * 51.93 * (1.189 / 2.554 + 1.189)$	//	28.71
コンクリートはつり	平均はつり厚 t=20mm	$33.66 + 51.93 * 1.24$	m ²	98.05
同上積込	コンクリート殻	$0.02 * 98.05$	m ³	1.96
殻処理	無筋構造物		//	1.96
型枠	一般型枠, 無筋構造物	$0.5 * 24.0 + 51.93 * 1.24$	m ²	76.39
目地材	t=10mm, 瀝青質目地材	$0.815 + 3.743$	//	4.56
削孔	φ20, L=130mm		本	90
樹脂カプセル	D16用		//	90
アンカー筋	D16-L450, SD345		//	90
		$0.45 * 1.56 * 90$	kg	63.18

数量計算書

護岸工(3/4)



区間延長

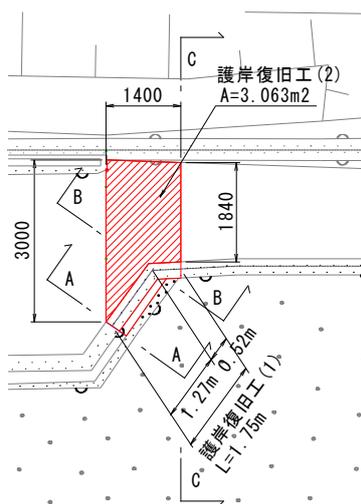
区間1	A-A断面～B-B断面間	1.27 m
区間2	B-B断面～C-C断面間	0.52 m

(1式当り数量)

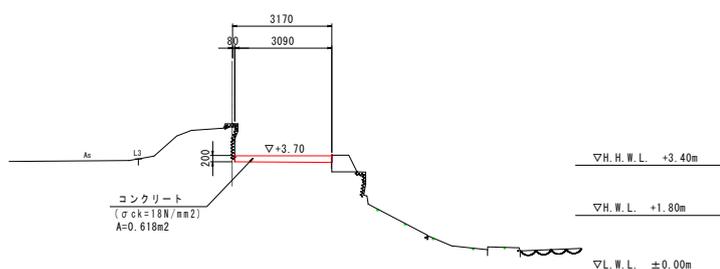
名称	規格	算式	単位	数量
護岸復旧工(1)		護岸復旧工詳細図 参照	m	1.79
コンクリート	18-12-40, 人力打設	$(0.201+0.234)/2 \times 1.27 + (0.234+0.141)/2 \times 0.52$	m ³	0.37
型枠	一般型枠, 無筋構造物	$(0.75+0.74)/2 \times 1.27 + (0.74+0.74)/2 \times 0.52$	m ²	1.33
削孔	φ20, L=130mm	$(1.27+0.52)/1.0$ ※端数切上げ	本	2
樹脂カプセル	D16用		〃	2
アンカー筋	D16-L450, SD345		〃	2
		$0.45 \times 1.56 \times 2$	kg	1.40
コンクリートはつり	平均はつり厚t=20mm	$(0.81+0.77)/2 \times 1.27 + (0.77+0.64)/2 \times 0.52$	m ²	1.37
同上積込	コンクリート殻	0.02×1.37	m ³	0.03
殻処理	無筋構造物		〃	0.03

数量計算書

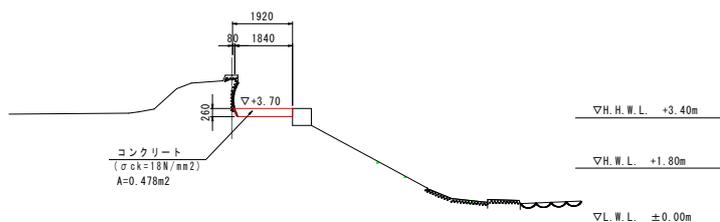
護岸工(4/4)



NO. 0+4.192



NO. 0+5.590 (NO. 0+4.989)



区間延長

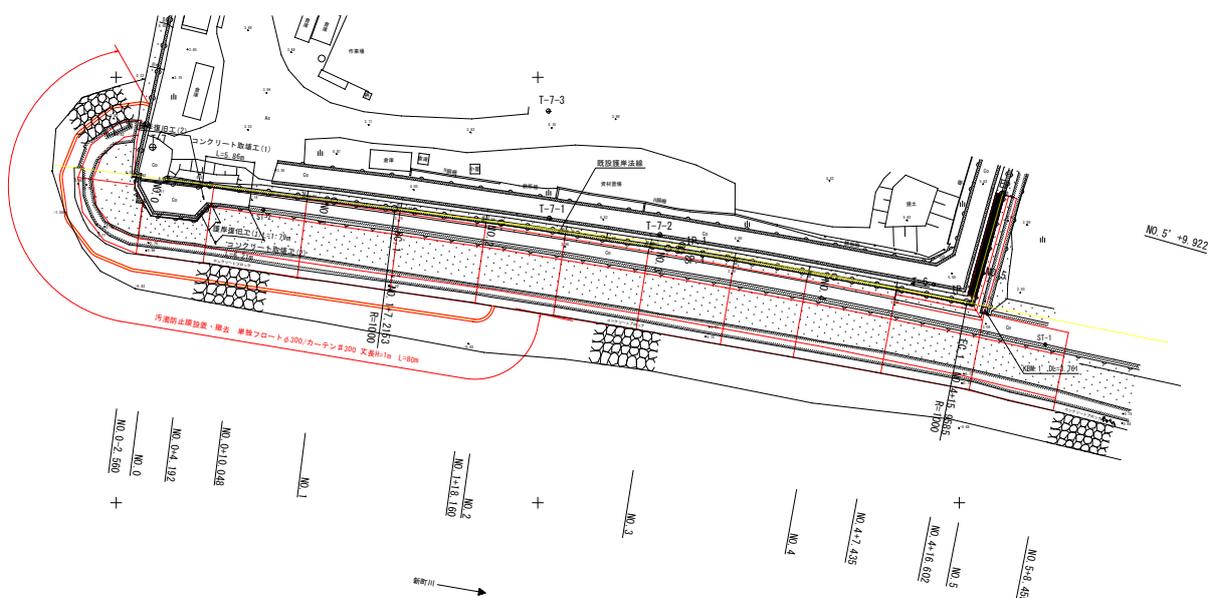
区間1	NO. 0+4.192~NO. 0+4.989	0.80 m
区間2	NO. 0+4.989~NO. 0+5.590	0.60 m

(1式当り数量)

名称	規格	算式	単位	数量
護岸復旧工(2)		護岸復旧工詳細図 参照	m	1.40
コンクリート	18-12-40, 人力打設	$(0.618+0.478)/2 \times 0.80 + 0.478 \times 0.60$	m ³	0.73

数量計算書

仮設工



(1式当り数量)

名称	規格	算式	単位	数量
汚濁防止工				
汚濁防止フェンス設置・撤去	単独フロートφ300/カーテン#300 丈長H=1.0m		m	80.00

見積単価一覧表

工事名	R6徳土 徳島小松島港海岸(沖洲地区) 徳・南沖洲4 護岸修繕工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,600	L=11.5km
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	228,576	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	117,700	