

見積参考資料

工事名 R 7 波土 日和佐港（日和佐浦地区） 美波・奥河内 － 2 m物揚
場防食工事

◇経費情報◇

工種区分	構造物工事（港湾）
単価地区	美波 1
単価使用年月	令和 7年 9月
施工地域・工事場所	地方港湾（3）（一般交通の影響を受けない場合）
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	4週8休以上

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 7 波土 日和佐港（日和佐浦地区） 美波・奥河内 － 2 m物揚 場防食工事				事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場	
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
護岸・岸壁・物揚場		式	1				
維持補修工		式	1				
防食工		式	1				
ペトロラム被覆		m2	91				単 1号
電気防食		個	9				単 2号
電位測定装置取付		個	1				単 3号
補修工		式	1				
開口部補修工		式	1				
鋼板	9t×155×1500 SM490A	枚	1				単 4号
鋼板	9t×105×1500 SM490A	枚	1				単 5号
水中被覆アーク溶接		m	4				単 6号
エポキシ樹脂充填		kg	1				単 7号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 日和佐港（日和佐浦地区） 美波・奥河内 － 2 m物揚 場防食工事				事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場	
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
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				
安全対策	70PS 2名乗船	日	16				単 8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				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 1号	ペトログラム被覆		単位	m2	単位数量	91	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板・鋼管矢板 足場設置撤去		14日	m	32			単 9号	
下地処理(かき落とし)		鋼矢板・鋼管矢板	m2	91			単 10号	
被覆防食		鋼矢板・鋼管矢板	m2	91			単 11号	
端部処理		鋼矢板・鋼管矢板	m	107			単 12号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 2号	電気防食		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	
取付金具製作			組	1			単 13号	
取付金具取付			組	1			単 14号	
陽極取付		既設構造物等を基地にして作業可	個	1			単 15号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 3号	電位測定装置取付		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	
電位測定装置取付			個	1			単 16号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 4号	鋼板	9t×155×1500 SM490A	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切板			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 5号	鋼板	9t×105×1500 SM490A	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切板			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 6号	水中被覆アーク溶接		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水中被覆アーク溶接		9mm, 無し, 5m未満	m	1			単 17号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 7号	エポキシ樹脂充填		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水中硬化型エポキシ樹脂			kg	1				
合計								
単価							円/kg	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 8号	安全対策	70PS 2名乗船	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	14				
高級船員			人	1. 2				
普通船員			人	1. 2				
交通船[FRP製] D 70PS型 3. 0GT		機械条件:運転日当り損料	日	1				
交通船[FRP製] D 70PS型 3. 0GT		機械条件:供用日当り損料	日	1. 65				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 9号	鋼矢板・鋼管矢板 足場設置撤去	14日	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートアンカー 径16mm L=60mm			本	111				
鋼製軽量足場板(1枚1日当り賃料) B=0. 24m、L=4m			枚	56				
鋼製軽量足場板(1枚当り基本料) B=0. 24m、L=4m			枚	56				
丸ハ イ° 賃料(1m1日当り賃料) 径48. 6mm、肉厚2. 4mm			m	944				
丸ハ イ° 賃料(1m当り基本料) 径48. 6mm、肉厚2. 4mm			m	944				
クランプ 賃料(1個1日当り賃料) 直交			個	611				
クランプ 賃料(1個当り基本料) 直交			個	611				
足場設置撤去(鋼矢板・鋼管矢板) クレーン抜き			m	100				
クレーン付トラック 4t積 2. 9t吊			日	3. 9			単 18号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 10号	下地処理(かき落とし)	鋼矢板・鋼管矢板	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	
かき落とし			m2	100				
クレーン付トラック 4t積 2. 9t吊			日	3. 6			単 18号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 11号	被覆防食	鋼矢板・鋼管矢板	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	
防食材料 ペトロラタム			m2	100				
被覆防食(鋼矢板・鋼管矢板) クレーン抜き			m2	100				
クレーン付トラック 4t積 2. 9t吊			日	6. 7			単 18号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 12号	端部処理	鋼矢板・鋼管矢板	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
端部処理(鋼矢板・鋼管矢板) クレーン抜き			m	100				
クレーン付トラック 4t積 2. 9t吊			日	2. 9			単 18号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 13号	取付金具製作		単位	組	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
取付金具製作			組	30				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 14号	取付金具取付		単位	組	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
取付金具取付			組	30				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 15号	陽極取付	既設構造物等を基地にして作業可	単位	個	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アルミニウム合金陽極 50年耐用 1. 5A			個	18				
陽極取付 基地として作業可能 クレーン込み			個	18				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 16号	電位測定装置取付		単位	個	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
端子板			個	2				
電位測定装置取付			個	2				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 17号	水中被覆アーク溶接	9mm, 無し, 5m未満	単位	m	単位数量	5. 8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水中被覆アーク溶接 6mm以上10mm未満			m	5. 8				
合計								
単価							円／m	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 18号	クレーン付トラック 4t積 2. 9t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	
軽油			L	31				
運転手(特殊)			人	1				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t		機械条件:運転時間当り損料	時間	5. 8				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t		機械条件:供用日当り損料	日	1. 23				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 波土 日和佐港（日和佐浦地区） 美波・奥河内 － 2 m物揚 場防食工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
M301280000	交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日	42.4	140,064	
M302670000	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	日	16.88	122,383	
M302670000	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	79.599	50,465	
	合計額				312,912	

見積単価一覧表

工事名	R7波土 日和佐港(日和佐浦地区) 美波・奥河内 -2m物揚場防食工事			
名称	規格	単位	単価	備考
ペトロラタム被覆防食	鋼矢板 SP-3型 保護材(FRPカバー他) 防食剤(ペトロラタム系)金具(スタッドボルト他)	m2	82,700	シール材(端部処理材)は含まず
アルミニウム合金陽極	50年耐用、発生電流1.5A	個	207,000	
切板	9t×155×1500 SM490A	枚	3,630	指定サイズへの加工費込 現場車上渡し
切板	9t×105×1500 SM490A	枚	2,450	指定サイズへの加工費込 現場車上渡し
端子板	ステンレス端子(SUS304) FB-100×30×t5	個	12,100	
エポキシ樹脂	水中硬化型	kg	3,460	

本工事数量総括表

[illegible]

数 量 計 算 書

被覆防食工

位置及び延長

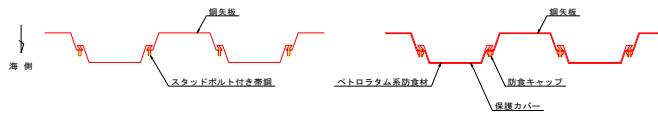
No. 8+11.58

～No. 10+4.02

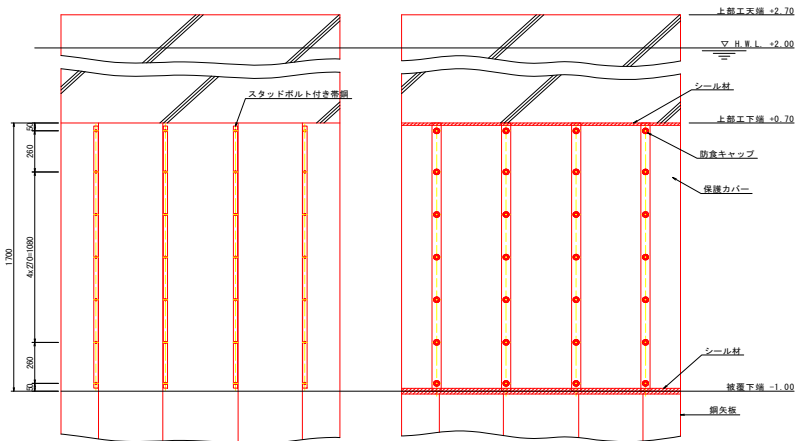
32.4 m

ΣL= 32.4 m

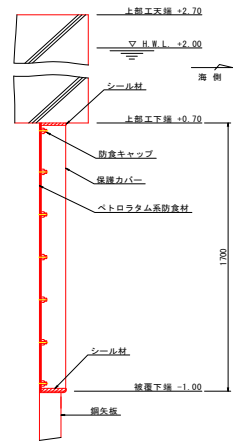
平 面 図



正 面 図



断 面 図



(1式当り数量)

名 称	規 格	算 式	数 量	単位
足場工	設置・撤去	32.4	32.4	m
下地処理	かき落とし	1.70×32.4×1.65	90.88	
		合計	90.9	m ²
被覆防食	ペトロラタム被覆	下地処理と同面積	90.9	m ²
端部処理	水中硬化形エポキシ樹脂	32.4×1.65×2	106.92	
		合計	106.9	m
		※1.65 : 鋼矢板 (FSP-Ⅲ型) の周辺係数		

数 量 計 算 書

電気防食工

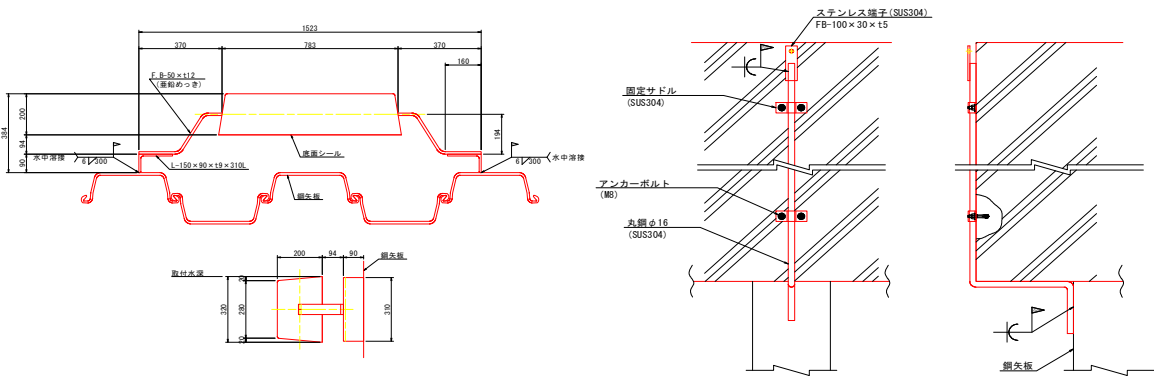
位置及び個数

アルミニウム合金陽極

No. 8+11. 58	～No. 10+4. 02	9 個
		Σ N= 9 個

電位測定装置

No. 8+11. 58	～No. 10+4. 02	1 個
		Σ N= 1 個



(1式当り数量)

名 称	規 格	算 式	数 量	単位
取付金具製作			9	組
取付金具取付			9	組
陽極取付	50年耐用 発生電流1.5A		9	個
電位測定装置取付			1	個

数量計算書

開口部補修工

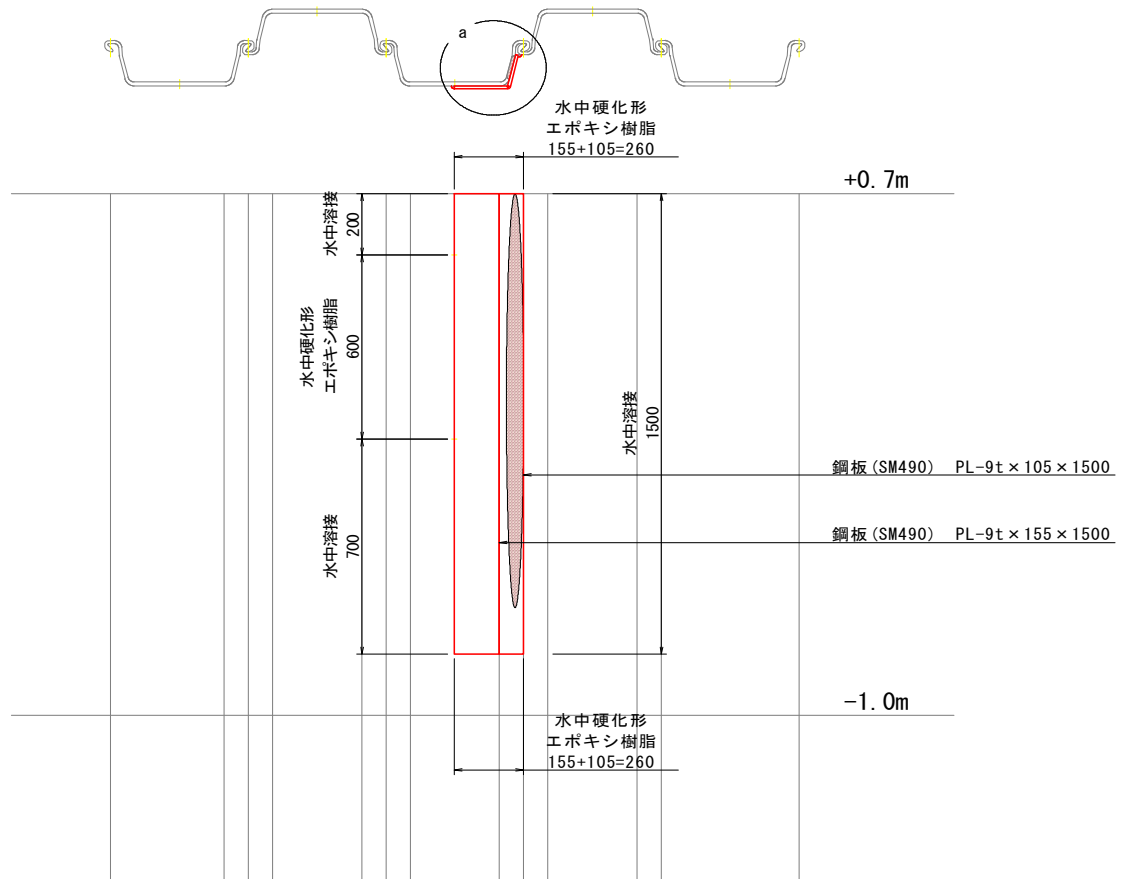
位置及び箇所

No. 9+17.78付近

1 箇所

ΣN=

1 箇所



(1式当り数量)

名 称	規 格	算 式	数 量	単位
鋼板	PL-9t x 105 x 1500 SM490		1	枚
鋼板	PL-9t x 155 x 1500 SM490		1	枚
水中被覆アーク溶接	板厚9mm	0.20+0.70+1.50+1.50	3.9	m
エポキシ樹脂充填	水中硬化形	0.26+0.26+0.60	1.1	m
	水中溶接不可の範囲			