

見積参考資料

委託業務名 R8波土 日和佐港(日和佐浦地区)
美波・奥河内 物揚場修繕設計業務

注意

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

業務委託料内訳書

業務名	R 8 波土 日和佐港（日和佐浦地区） 美波・奥河内 物揚場修繕 設計業務					業 種 項 目	土木設計業務 設計業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
設計業務		式	1					
設計業務		式	1					
直接原価		式	1					
設計計画		式	1				内 1号	
設計条件の設定		式	1				内 2号	
構造諸元の検討		式	1				内 3号	
安定性の照査		式	1				内 4号	
構造諸元の決定		式	1				内 5号	
図面作成		式	1				内 6号	
数量計算		式	1				内 7号	
成果		式	1				内 8号	
照査		式	1				内 9号	
共通		式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 8 波土 日和佐港（日和佐浦地区） 美波・奥河内 物揚場修繕 設計業務					業 種 項 目	土木設計業務 共通	
項目・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(設計業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1				内 10号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費(率計上・宿泊無)	土木設計業務	式	1					
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(設計)	その他の設計業務	式	1					
試掘調査		式	1					
試掘調査		式	1				内 11号	
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 12号	

業務委託料内訳書

業務名	R 8 波土 日和佐港（日和佐浦地区） 美波・奥河内 物揚場修繕 設計業務					業 項	種 目	土木設計業務 直接経費
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般管理費等			式	1				内 13号
設計業務価格			式	1				
直接測量費			式	1				
矢板詳細調査			式	1				
現地調査			式	1				
潜水調査			m2	16				単 1号
肉厚測定			箇所	22				単 2号
直接経費			式	1				
直接経費			式	1				
旅費交通費			式	1				
旅費(率計上・宿泊無)		測量業務	式	1				
安全費			式	1				
安全監視船			日	1				単 3号

業務委託料内訳書

業務名	R 8 波土 日和佐港（日和佐浦地区） 美波・奥河内 物揚場修繕 設計業務					業 種 項 目	測量業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 14号
測量業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	設計計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1			内 15号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	設計条件の設定						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地盤改良工法の検討		ケース	1			単 4号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	構造諸元の検討					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	比較構造諸元の検討		ケース	2		単 5号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	安定性の照査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	2		単 6号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	構造諸元の決定					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	概算数量算定		ケース	2		単 7号
	概算工費算定		ケース	2		単 8号
	総合的な比較・検討		ケース	2		単 9号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	図面作成					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	図面作成		式	1		内 16号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	数量計算					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	数量計算		式	1		内 17号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	成果					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	報告書作成		式	1		内 18号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	照査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	照査		式	1		内 19号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	打合せ					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	打合せ		業務	1		内 20号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	試掘調査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	試掘調査費		式	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	その他原価					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	直接人件費（設計業務）		式	1		
	$\alpha / (1 - \alpha)$		%			
	その他原価		式	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	一般管理費等						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価			式	1			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	設計計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(A)		人	1			
技師(B)		人	0. 5			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16号	図面作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	1. 5			
技師(C)		人	5			
技術員		人	10. 5			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 17号	数量計算						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)			人	1			
技師(C)			人	2.5			
技術員			人	2.5			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 18号	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	1			
技師(A)			人	1.5			
技師(B)			人	1			
技師(C)			人	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 19号	照査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	主任技師		人	1. 5		
	技師 (A)		人	1		
	技師 (B)		人	1		
	合計					

2 次内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 20号	打合せ					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	主任技師		人	1. 5		
	技師 (A)		人	1. 5		
	技師 (B)		人	1. 5		
	合計					

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	潜水調査		単位	m2	単位数量	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通車 ライトバン 2L			日	1			単 10号	
測量技師補			人	1				
測量助手			人	1				
潜水土(ﾀﾞｲﾊﾞｰ) 10m未満			人	2				
潜水土補助員(ﾀﾞｲﾊﾞｰ) 10m未満			人	2				
上廻り員			人	2				
船外機 運転 15PS			日	1			単 11号	
空気圧縮機 20PS			日	1			単 12号	
クレーン付トラック 4t積級 2. 9t吊			日	1			単 13号	
雑材料			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	肉厚測定		単位	箇所	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通車 ライトバン 2L			日	1			単 10号	
測量技師補			人	1				
測量助手			人	1				
潜水士(ﾀﾞｲﾊﾞｰ) 10m未満			人	2				
潜水士補助員(ﾀﾞｲﾊﾞｰ) 10m未満			人	2				
上廻り員			人	2				
船外機 運転 15PS			日	1			単 11号	
空気圧縮機 20PS			日	1			単 14号	
クレーン付トラック 4t吊級 2. 9t吊			日	1			単 15号	
肉厚測定器 UDM-750			日	1				
雑材料			式	1				
合計								

1 次単価表

單價使用年月	2026. 07
步掛適用年月	2026. 07
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	安全監視船		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								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	地盤改良工法の検討		単位	ケース	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)			人	1. 5				
技師(B)			人	2				
技師(C)			人	2				
技術員			人	1. 5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	比較構造諸元の検討		単位	ケース	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人	1				
	技師(B)		人	1				
	技師(C)		人	1. 5				
	合計							
	単価							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	永続状態および変動状態の安定性の照査		単位	ケース	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0. 5				
	技師 (A)		人	1. 5				
	技師 (B)		人	4				
	技師 (C)		人	4				
	技術員		人	2. 5				
	合計							
	単価							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	概算数量算定		単位	ケース	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師 (B)		人	0. 5				
	技師 (C)		人	1				
	技術員		人	2				
	合計							
	単価							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	概算工費算定		単位	ケース	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師 (B)		人	1				
	技師 (C)		人	1				
	技術員		人	1. 5				
	合計							
	単価							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	総合的な比較・検討		単位	ケース	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	1				
	技師 (A)		人	1				
	技師 (B)		人	1				
	合計							
	単価							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	交通車 ライトバン 2L		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	
ガソリン レギュラー			L	7				
運転時間当り損料			時間	2				
供用日当り損料			日	1. 19				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	船外機 運転 15PS		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	
ガソリン レギュラー			L	14				
普通船員			人	1. 2				
運転日当り損料			日	1				
供用日当り損料			日	1. 65				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	空気圧縮機 20PS		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	14				
賃料			台・日	1. 67				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	クレーン付トラック 4t積級 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	29				
運転手(特殊)			人	1				
トラック クレーン装置付 通称4〜4. 5t積級 2. 9t吊			時間	5. 4				
トラック クレーン装置付 通称4〜4. 5t積級 2. 9t吊			日	1. 21				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	空気圧縮機 20PS		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	14				
賃料			日	1. 67				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	クレーン付トラック 4t吊級 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	29				
運転手(特殊)			人	1				
トラック クレーン装置付 通称4〜4. 5t積級 2. 9t吊			時間	5. 4				
トラック クレーン装置付 通称4〜4. 5t積級 2. 9t吊			日	1. 21				
合計								
単価								

見積単価一覧表

[illegible]

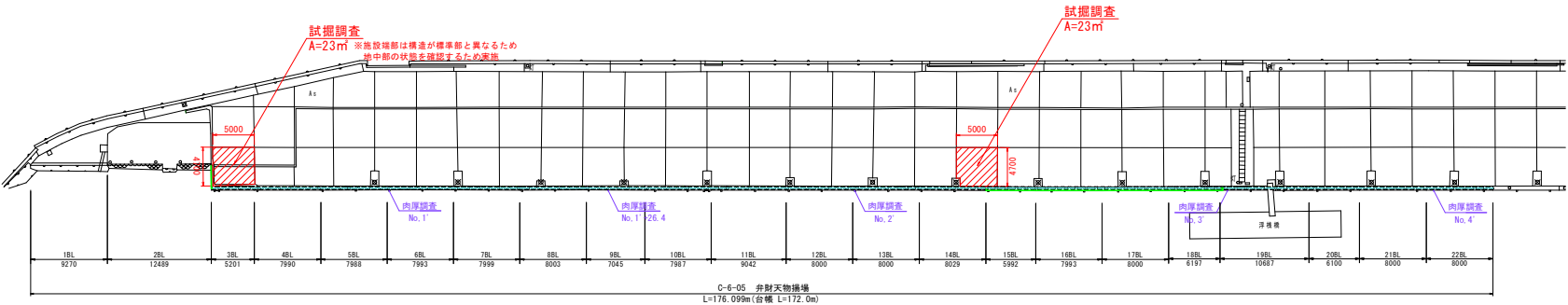
設計業務に対する見積参考資料（積算条件）

種別 等	細別 等	積算条件	
打合せ	打合せ	中間打合せ回数	1 回

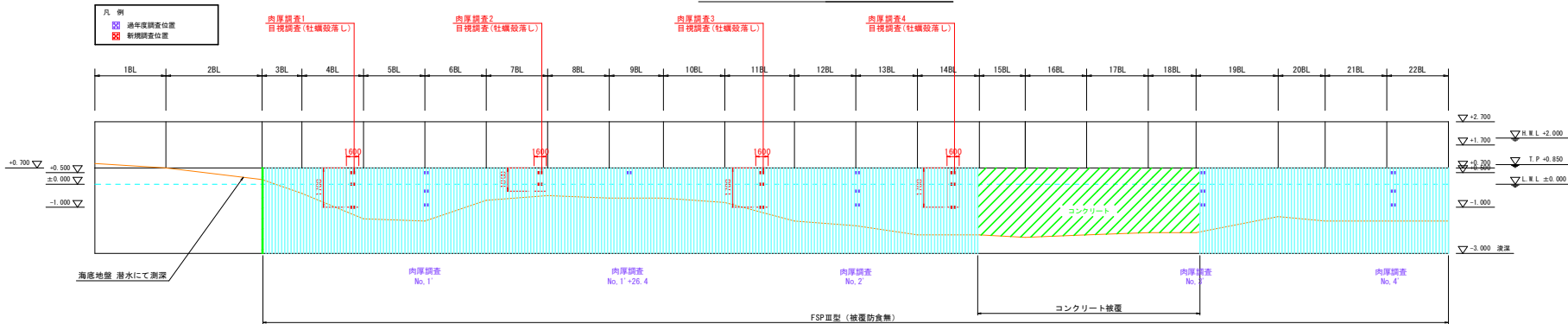
試掘調査・潜水調査 位置図
日和佐浦地区 日和佐港 弁財天物揚場 C-6-05

※調査箇所については潜水時に錆汁等の状況から損傷が疑わしい箇所を優先して選定するため、
図に示す調査箇所とは位置や数量が異なる可能性がある。

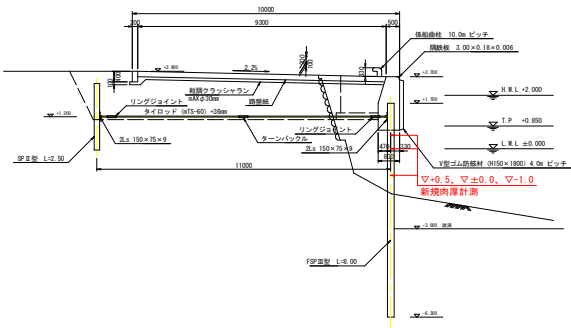
全 体 図 S=1/300



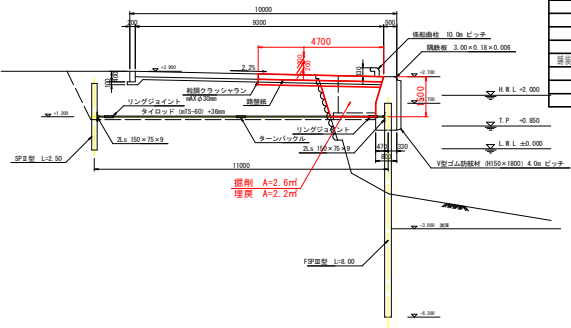
正 面 図 H=1/300:V=1/100



潜水調査断面図 1/100



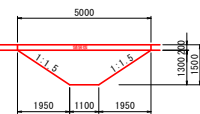
試掘調査断面図 1/100



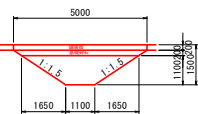
試掘調査数量

工種	種別	名称	規格	単位	数量	算式
基礎調査				1	式	
基礎調査	基礎調査	コンクリート基礎調査	15cmを超え35cm以下	m ²	46	
基礎調査	基礎調査	コンクリート基礎調査	断面	m ³	9	66㎡×0.2m
土工	掘削工	土砂		m ³	16	
土工	土砂処理・運搬	土砂		m ³	16	
土工	運搬工	土砂	最大埋戻高4m以上	m ³	12	
保護工	エコロン	コンクリート	α _{ck} =18N/mm ² t=20cm	m ³	9	66㎡×0.2m
保護工		基礎砕石	RC-30 t=20cm	m ²	46	
保護工		新設鉄筋	φ6-150×150	m ²	46	
保護工		土砂		m ²	46	

土工模式図 (正面) 掘削時



土工模式図 (正面) 埋戻時



掘削量 = [(2.6+0.0)×1.95/2]×2 + 2.6×1.1 = 7.97
埋戻量 = [(2.2+0.0)×1.65/2]×2 + 2.2×1.1 = 6.17

【潜水調査内容】
矢板式係船岸の矢板調査 (肉厚調査、ケレン、目視確認)

【調査数量】

肉厚測定
4地点×1～3測深 (M.L.W.L.、L.W.L.、L.W.L.-1.0)×凹凸=22箇所

潜水調査 (2) (集中腐食が発生するとされるL.W.L.-1.0mまでケレン実施)
1.7m×1.6m×1.65×3地点 =13.46m²
1.0m×1.6m×1.65×1地点 =2.64m²
合計 16m²