

見積参考資料

委託業務名 R2徳土 長原漁港 松・長原 磁気探
査業務

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 2 徳土 長原漁港 松・長原 磁気探査業務				業 種 項 目	測量業務 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		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間打合せ 1回	業務	1				内 1号
関係機関協議資料作成		機関	1				単 1号
潜水探査		式	1				
潜水探査		式	1				
潜水探査		式	1				
設標		点	4				単 2号
潜水探査		m2	2,052				単 3号
報告書作成		式	1				内 2号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 徳土 長原漁港 松・長原 磁気探査業務				業 項	種 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	
安全費		式	1					
警戒船		隻・日	3					単 4号
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(測量)		式	1					
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 3号
測量業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
測量業務費		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ	中間打合せ 1回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 4号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	報告書作成						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師		人					
測量技師		人					
測量技師補		人					
雑材料 全体の%		式	1				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
合計						

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	関係機関協議資料作成		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議資料作成		機関	1			単 5号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	設標		単位	点	単位数量	21	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人					
	測量技師補		人					
	測量助手		人					
	交通車 ライトバン2L		日	1				単 6号 2時間
	測量船 FRD 70PS型		日	1				単 7号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	警戒船		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 70PS型			日	1			単 9号	
合計								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	関係機関協議資料作成		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師		人					
	測量技師補		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	測量船 FRD 70PS型		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	44				
	高級船員		人					
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	潜水士船 D 180PS型 3～5t吊	条件	単位	日	単位数量	1	単価	摘要
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					
	潜水士		人					
	潜水連絡員		人					
	潜水送気員		人					
	潜水士船 D 180PS型 3～5t吊	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	潜水士船 D 180PS型 3～5t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	安全監視船 FRP D 70PS型		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	19				
	高級船員		人					
	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							

数量計算書

作業能力

(設標)

1日当り設標地点数 (N)

$$N = n_i \times (1.00 + E1) \times E2 \times E3 \times E4$$

N : 1日当りの標準設標地点数 (地点/日)	21.0	(少数2位四捨五入)
n _i : 1日当りの標準設標地点数 28地点/日	28.00	
E1 : 平均移動距離区分能力補正係数	0.00	200m未満
E2 : 施工規模区分能力補正係数	0.75	20地点未満
E3 : 現場条件区分能力係数	1.00	影響なし
E4 : 作業時間区分能力係数	1.00	5km未満

(潜水探査)

1日当り探査面積 (A)

$$A = a_i \times (1.00 + E1 + E2 + E3 + E4) \times E5 \times E6 \times E7 \times T$$

A : 1日当りの探査面積 (m ² /h)	972.5	(少数2位四捨五入)
a _i : 1時間当りの探査面積 (m ² /h)	230.00	探査機による場合
E1 : 海域区分能力補正係数	0.00	港内水域
E2 : 透明度区分能力補正係数	0.00	普通
E3 : 探査区域区分能力補正係数	0.00	普通
E4 : 埋没深度区分能力補正係数	-0.10	1.0m~1.5m未満
E5 : 現場条件区分能力係数	0.90	やや影響あり
E6 : 水深区分能力係数	0.87	10m未満
E7 : 作業時間区分能力係数	1.00	5km未満
T : 潜水土船の1日当り作業時間 (6h/日)	6.00	