

見積参考資料

委託業務名 R2波土 日和佐川 美波・西河内 河
川設計業務

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 2 波土 日和佐川 美波・西河内 河川設計業務				業 種 目	測量業務 地形測量	
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
地形測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		(km2)式	(0.053)1				内 1号
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
作業計画		業務	1				内 2号
現地踏査		km	0.41				単 1号
中心線測量		km	0.33				単 2号
仮BM設置測量		km	0.41				単 3号
縦断測量		km	0.41				単 4号
現地踏査		km	0.41				単 5号

業務委託料内訳書

業務名	R 2 波土 日和佐川 美波・西河内 河川設計業務				業 種 目	測量業務 応用測量	
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
河川測量		式	1				
河川測量		式	1				
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:110m	本	18				単 6号
基準点測量		式	1				
基準点測量		式	1				
4級基準点測量		式	1				
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20				単 7号
共通		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 3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 波土 日和佐川 美波・西河内 河川設計業務				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
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 4号
測量業務価格		式	1				
河川構造物設計		式	1				
護岸設計		式	1				
護岸詳細設計		式	1				
護岸詳細設計	両側	(m)式	(80)1				内 5号
護岸詳細設計	片側	(m)式	(250)1				内 6号
現地踏査 (L=770m)	片側	式	1				内 7号
直接経費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 2 波土 日和佐川 美波・西河内 河川設計業務				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
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 8号
一般管理費等		式	1				内 9号
設計業務価格		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	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	現地測量						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
作業計画		(km2)式	(1)1			内 10号	
細部測量		(km2)式	(1)1			内 11号	
数値編集		(km2)式	(1)1			内 12号	
数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(1)1			内 13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	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画			業務	1			内 14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 3号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ			業務	1			内 15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 4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							

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 5号	護岸詳細設計	両側				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画 両岸		(m)式	(1)1			内 16号
基本事項の決定 護岸の配置計画 両岸		(m)式	(1)1			内 17号
基本事項の決定 構造物との取付検討 両岸		(m)式	(1)1			内 18号
施工計画(仮設計画) 両岸		(m)式	(1)1			内 19号
図面作成 両岸		(m)式	(1)1			内 20号
数量計算 両岸		(m)式	(1)1			内 21号
照査 両岸		(m)式	(1)1			内 22号
報告書作成 両岸		(m)式	(1)1			内 23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 6号	護岸詳細設計	片側				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画 片岸		(m)式	(1)1			内 24号
基本事項の決定 護岸の配置計画 片岸		(m)式	(1)1			内 25号
基本事項の決定 構造物との取付検討 片岸		(m)式	(1)1			内 26号
施工計画(仮設計画) 片岸		(m)式	(1)1			内 27号
図面作成 片岸		(m)式	(1)1			内 28号
数量計算 片岸		(m)式	(1)1			内 29号
照査 片岸		(m)式	(1)1			内 30号
報告書作成 片岸		(m)式	(1)1			内 31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 7号	現地踏査 (L=770m)	片側				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査 片岸		(m)式	(1)1			内 32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 8号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9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			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
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	現地踏査		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1			単 8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	中心線測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1				単 9号
	測定設置		km	1				単 10号
	線形地形図の作成		km	1				単 11号
	点検整理		km	1				単 12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 3号	仮BM設置測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定設置		km	1			単 13号	
	計算		km	1			単 14号	
	点検整理		km	1			単 15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 4号	縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 縦断測量		km	1			単 16号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 17号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 18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 5号	現地踏査		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1			単 8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 6号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:110m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1			単 19号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1			単 20号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1			単 21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 7号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 22号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 23号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 24号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1				単 25号
	合計							
	単価							

測量設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
4級基準点測量	4級基準点測量	地域	平地:耕地
路線測量		地形 交通量 曲線数 測点間隔	平地:耕地 0~1000台未満/12時間 0 20m【0.0】
現地測量		地域 縮尺	平地:耕地 1/250
護岸詳細設計	護岸詳細設計	基礎地盤条件 測点間隔 地域	一般地盤 20m~25m 一般地区
打合せ等	打合せ	中間打合せ	3回
現地踏査		基礎地盤条件 測点間隔 地域	一般地盤 20m~25m 一般地区

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
地形測量				
現地測量				
現地測量				
現地測量		(km ²)式	0.053	数量算出表参照
応用測量				
路線測量				
路線測量				
作業計画		業務	1	
現地踏査		km	0.41	数量算出表参照
中心線測量		km	0.33	数量算出表参照
仮BM設置測量		km	0.41	数量算出表参照
縦断測量		km	0.41	数量算出表参照
河川測量				
河川測量				
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:10m	本	18	数量算出表参照
基準点測量				
基準点測量				
4級基準点測量	永久標識設置無し、伐 採含まない	点	20	数量算出表参照
共通				
共通				
打合せ等				
打合せ	中間打合せ3回	業務	1	
直接経費				
直接経費				
電子成果品作成費				
電子成果品作成費(測量)		式	1	
河川構造物設計				
護岸設計				
護岸詳細設計				
護岸詳細設計	両側	(m)式	80	数量算出表参照
護岸詳細設計	片側	(m)式	250	数量算出表参照
現地踏査	片側(田々川橋～丹前谷川合流)	km	0.77	数量算出表参照
直接経費				
直接経費				
電子成果品作成費				
電子成果品作成費(設計)		式	1	

数量算出表(R2波土 日和佐川 美波・西河内 河川設計業務)

箇所 No.	路線名	区間	護岸設計 (両岸) (m)	護岸設計 (片岸) (m)	現地踏査 (片岸) (m)	現地測 量 (m ²)	路線測量				河川測量	基準点測 量 4級 (点)	備考
							現地踏査 (m)	中心線測量 (m)	縦断測量 (m)	仮BM測量 (m)	定期横断(幅110m) (本)		
1	日和佐川	国道橋～田々川橋	80	250	—	52800	410	330	410	410	18	20	
2	日和佐川	田々川橋～丹前谷川合流	—	—	770	—	—	—	—	—	—	—	片岸
計			80	250	770	52800	410	330	410	410	18	20	
設計数量			80 m	250 m	770 m	0.053 km ²	0.41 km	0.33 km	0.41 km	0.41 km	18 本	20 点	