

## 見積参考資料

委託業務名 **R3波耕 河川応急 若松 実施設計**  
**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。

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部(美波)
事業名	老朽ため池等整備事業
地区名	若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務
施工場所	海部郡海陽町若松
業務番号	
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	美波 1
工期	
積算体系年月	令和 3 年 3 月
単価期適用年月	令和 3 年 5 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	業務費					
	・総合業務価格					
	・消費税相当額 ( 10 % )					
	総合業務価格内訳					
	業務積算 ( 設計 )					
	業務積算 ( 測量 )					
	業務積算 ( 調査 )					
	業務内容					
	業務積算 ( 設計 )					
	業務積算 ( 測量 )					
	業務積算 ( 調査 )					















事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R3波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	主任技術者		人		1.000 人	当たり算出
	主任技術者			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分 主任技術者		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 2号 ***					
	技師(A)		人		1.000 人	当たり算出
	技師(A)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分 技師(A)		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 3号 ***					
	技師(B)		人		1.000 人	当たり算出

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	技師 ( B )			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	技師 ( B )		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
	主任技師		人		1.000 人	当たり算出
	主任技師			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	主任技師		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
	技師 ( C )		人		1.000 人	当たり算出
	技師 ( C )			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技師(C)		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 6号 ***					
	技術員		人		1.000 人	当たり算出
	技術員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	技術員		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 7号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,,,,,,,,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種				
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数					

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)打合せ日数					
	8)往復移動日数					
	主任技師		人			
	技師( A )		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 8号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種.....			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ					
	3)設計用主任技師人数					
	4)設計用技師(A)人数					
	5)設計用技師(B)人数					
	6)設計用技師(C)人数					
	7)打合せ日数					
	8)往復移動日数					
	技師( A )		人			
	技師( B )		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 9号 ***					
	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,,通勤により打合せ,ライトバン,,1時間,L < 100km (100k m未満)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	一般工種				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数					
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金(税別) 14)鉄道往復1人当料金(税別) 15)バス往復1人当料金(税別) 16)船舶往復1人当料金(税別) 17)航空往復1人当料金(税別) 18)ライトバン使用日数					
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	1時間 L < 100km (100km未満)				
	ライトバン[二輪駆動]		日			<損料>
	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	2.600	L			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 10号 ***					
	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000	回 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,,通勤により打合せ,ライトバン,,1時間,L < 100km (100km未満)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	一般工種				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数					
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金(税別) 14)鉄道往復1人当料金(税別) 15)バス往復1人当料金(税別) 16)船舶往復1人当料金(税別) 17)航空往復1人当料金(税別) 18)ライトバン使用日数					
	19)時間区分 20)往復移動距離区分	1時間 L < 100km (100km未満)				
	ライトバン[二輪駆動]		日			<損料>
	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	2.600	L			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			





事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	現地踏査		式		1.000 式	当たり算出
	主任技術者		人			S単 1号
	技師(A)		人			S単 2号
	技師(B)		人			S単 3号
	合計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** T単 - 2号 ***					
	護床設計		式		1.000 式	当たり算出
	設計計画 護床設計	1.000	式			C単 1号
	設計計算 護床設計	1.000	式			C単 2号
	設計図 護床設計	1.000	式			C単 3号
	仮設計画 護床設計	1.000	式			C単 4号
	数量計算 護床設計	1.000	式			C単 5号
	照査 護床設計	1.000	式			C単 6号

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R3波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	報告書作成 護床設計	1.000	式			C単 7号
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** 丁単 - 3号 ***					
	堤体・魚道修繕設計		式		1.000 式	当たり算出
	設計計画 堤体・魚道修繕設計	1.000	式			C単 8号
	設計計算 堤体・魚道修繕設計	1.000	式			C単 9号
	設計図 堤体・魚道修繕設計	1.000	式			C単 10号
	仮設計画 堤体・魚道修繕設計	1.000	式			C単 11号
	数量計算 堤体・魚道修繕設計	1.000	式			C単 14号
	照査 堤体・魚道修繕設計	1.000	式			C単 12号
	報告書作成 堤体・魚道修繕設計	1.000	式			C単 13号
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** C単 - 1号 ***					
	設計計画		式		1.000 式	当たり算出
	護床設計 主任技師		人			S単 4号
	技師(A)		人			S単 2号
	技師(B)		人			S単 3号
	合計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** C単 - 2号 ***					
	設計計算		式		1.000 式	当たり算出
	護床設計 技師(A)		人			S単 2号
	技師(B)		人			S単 3号
	技師(C)		人			S単 5号
	合計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R3波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** C単 - 3号 ***					
	設計図		式		1.000 式	当たり算出
	護床設計 技師(B)		人			S単 3号
	技師(C)		人			S単 5号
	技術員		人			S単 6号
	合計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** C単 - 4号 ***					
	仮設計画		式		1.000 式	当たり算出
	護床設計 技師(B)		人			S単 3号
	技師(C)		人			S単 5号
	技術員		人			S単 6号
	合計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R3波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** C単 - 5号 ***					
	数量計算		式		1.000 式	当たり算出
	護床設計 技師(B)		人			S単 3号
	技師(C)		人			S単 5号
	技術員		人			S単 6号
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** C単 - 6号 ***					
	照査		式		1.000 式	当たり算出
	護床設計 主任技師		人			S単 4号
	技師(A)		人			S単 2号
	技師(B)		人			S単 3号
	技師(C)		人			S単 5号
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** C単 - 7号 ***					
	報告書作成		式		1.000 式	当たり算出
	護床設計 主任技師		人			S単 4号
	技師(A)		人			S単 2号
	技師(B)		人			S単 3号
	技師(C)		人			S単 5号
	合計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** C単 - 8号 ***					
	設計計画		式		1.000 式	当たり算出
	堤体・魚道修繕設計 主任技師		人			S単 4号
	技師(A)		人			S単 2号
	技師(B)		人			S単 3号
	合計					算出数量 1.000 式

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式			
	*** C単 - 9号 ***					
	設計計算		式		1.000 式	当たり算出
	堤体・魚道修繕設計					
	技師(A)		人			S単 2号
	技師(B)		人			S単 3号
	技師(C)		人			S単 5号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** C単 - 10号 ***					
	設計図		式		1.000 式	当たり算出
	堤体・魚道修繕設計					
	技師(B)		人			S単 3号
	技師(C)		人			S単 5号
	技術員		人			S単 6号
	合 計					算出数量 1.000 式

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式			
	*** C単 - 11号 ***					
	仮設計画		式		1.000 式	当たり算出
	堤体・魚道修繕設計 技師(A)		人			S単 2号
	技師(B)		人			S単 3号
	技師(C)		人			S単 5号
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** C単 - 12号 ***					
	照査		式		1.000 式	当たり算出
	堤体・魚道修繕設計 主任技師		人			S単 4号
	技師(A)		人			S単 2号
	技師(B)		人			S単 3号
	技師(C)		人			S単 5号



事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** C単 - 13号 ***					
	報告書作成		式		1.000 式	当たり算出
	堤体・魚道修繕設計 主任技師		人			S単 4号
	技師(A)		人			S単 2号
	技師(B)		人			S単 3号
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** C単 - 14号 ***					
	数量計算		式		1.000 式	当たり算出
	堤体・魚道修繕設計 技師(B)		人			S単 3号
	技師(C)		人			S単 5号
	技術員		人			S単 6号





















事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	4級基準点測量		点		35.000	点 当たり算出
	4級基準点測量 計上しない,耕地,平地,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)伐採の有無	計上しない				
	2)地域	耕地				
	3)地形	平地				
	4)地形個別補正					
	測量主任技師 内業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	機械経費 3.0%			0.030		
	通信運搬費等 3.0%			0.030		
	材料費 2.5%			0.025		
	合 計					算出数量 35.000 点
	単 価		点			
	精度管理費			0.090		

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 2号 ***					
	路線測量 作業計画		業務		1.000 業務	当たり算出
	路線測量 作業計画			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)作業条件補正值	0.00				
	測量主任技師 内業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 内業		人			
	合 計					算出数量 1.000 業務
	単 価		業務			
	*** S単 - 3号 ***					
	路線測量 現地踏査		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 現地踏査 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)現場条件	1,000台未満/12時間				
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
	測量技師 外業		人			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R3波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	測量技師補 外業		人			
	機械経費 2.0%	0.020				
	材料費 13.0%	0.130				
	合計					算出数量 1.000 km
	単価		km			
	*** S単 - 4号 ***					
	路線測量 中心線測量		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)測点間隔	20m				
	5)現場条件	1,000台未満/12時間				
	6)特殊交通条件による補正值	0.00				
	7)単曲線数区分	0				
	測量技師 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 外業		人			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	機械経費 3.5%	0.035				
	材料費 8.0%	0.080				
	合計					算出数量 1.000 km
	単価		km			
	精度管理費	0.100				
	*** S単 - 5号 ***					
	路線測量 縦断測量		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)現場条件	1,000台未満/12時間				
	5)特殊交通条件による補正值	0.00				
	測量技師 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	測量助手 内業		人			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	機械経費 2.0%	0.020				
	材料費 4.0%	0.040				
	合計					算出数量 1.000 km
	単価		km			
	精度管理費	0.100				
	*** S単 - 6号 ***					
	路線測量 横断測量		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m未満,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)幅区分	45m未満				
	5)間隔区分	20m				
	6)現場条件	1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正值	0.00				
	8)単曲線区分	0				
	測量技師 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 外業		人			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	測量助手 内業		人			
	機械経費 2.0%	0.020				
	材料費 3.5%	0.035				
	合計					算出数量 1.000 km
	単価		km			
	精度管理費	0.100				
	*** S単 - 7号 ***					
	路線測量 横断測量		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,145m~155m,25m,1,000台未満/12時間,0.00,0			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地形区分	平地				
	2)地物区分	耕地				
	3)特殊地形の補正值	0.00				
	4)幅区分	145m~155m				
	5)間隔区分	25m				
	6)現場条件	1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正值	0.00				
	8)単曲線区分	0				
	測量技師 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量技師補 内業		人			





事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R3波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
	精度管理費集計		式		1.000 式	当たり算出
	精度管理費集計			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)精度管理費(自動集計)					
	精度管理費	1.000	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					
	*** X単 - 2号 ***					
	旅費交通費(測量外業日帰用)		式		1.000 式	当たり算出
	旅費交通費(測量外業日帰用)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金(税別)					
	3)鉄道往復1人当料金(税別)					
	4)バス往復1人当料金(税別)					
	5)船舶往復1人当料金(税別)					
	6)航空往復1人当料金(税別)					
	7)ライトバン使用日数					
	8)時間区分	2時間				
	9)測量技師外業日数					
	10)測量技師補外業日数					
	11)測量助手外業日数					
	12)測量補助員外業日数					
	ライトバン[二輪駆動]		日			<損料>





事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

項目名	数量	単位	金額	備考
1 調査業務価格				
2 ・一般調査業務費				
3 ・・純調査業務費				
4 ・・・直接調査費				
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式		
6 ・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		
7 ・・・・直接経費(電子成果品作成費)	1.000	式		
8 ・・・間接調査費				
9 ・・・・間接調査費(施工管理費以外)	1.000	式		
10 ・・・・施工管理費				
11 ・・諸経費				
12 ・・一括計上価格	1.000	式		





事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
間接調査費（施工管理費以外）内訳				
間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式		
・ 旅費交通費	1.000	式		
・ ・ 旅費交通費	1.000	式		
・ ・ ・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式		
・ 運搬費	1.000	式		
・ ・ 運搬費	1.000	式		
・ ・ ・ 運搬費	1.000	式		
・ ・ ・ 準備及び後片付け	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式		









事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R3波耕 河川応急 若松 実施設計業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
間接調査費(施工管理費以外)					
・旅費交通費	1.000	式			
・ ・ 旅費交通費	1.000	式			
・ ・ ・ 旅費交通費(調査外業日帰用)	1.000	式			1式当たり
旅費交通費(調査外業日帰用)	1.000	式			単A X単 1号
合 計					
・運搬費	1.000	式			
・ ・ 運搬費	1.000	式			
・ ・ ・ 運搬費	1.000	式			1式当たり
【現場内小運搬】 特装車運搬(ク-5),100m以下 総運搬距離	1.800	ton			単A S単 7号
資機材運搬	2.000	日			単A T単 1号
合 計					
・ ・ ・ 準備及び後片付け	1.000	式			1式当たり
【準備及び跡片付け】	1.000	業務			単A S単 9号
合 計					





事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R3波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	トラック[クレーン装置付]		時間		1.000 各単位	当たり算出
	トラック[クレーン装置付] ^ -スリッ3t級 2.9t吊			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	^ -スリッ3t級 2.9t吊				
	トラック[クレーン装置付]		時間			<損料>
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	トラック[クレーン装置付]		日		1.000 各単位	当たり算出
	トラック[クレーン装置付] ^ -ストラック3t級,吊能力2.9t			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	^ -ストラック3t級,吊能力2.9t				
	トラック[クレーン装置付]		日			<賃料>
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R3波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 3号 ***					
	運転手(一般)		人		1.000 人	当たり算出
	運転手(一般)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分 運転手(一般)		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】		m		1.000 m	当たり算出
	【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ノコア), 66,礫混じり土砂,50m以下,鉛直下方			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)孔径区分 3)土質区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	土質ボーリング(ノコア) 66 礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方				
	土質ボーリング(ノコアボーリング 深度50m以下) 66mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1.000	m			
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	地質調査技師 外業		人			



事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 5号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】		m		1.000 m	当たり算出
	【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オールコア), 66, 軟岩, 50m以下, 鉛直下方			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)作業区分	岩盤ボーリング(オールコア)				
	2)孔径区分	66				
	4)岩区分	軟岩				
	5)せん孔深度	50m以下				
	6)せん孔方向	鉛直下方				
	岩盤ボーリング(深度50m以下) 66mm 軟岩 鉛直下方	1.000	m			
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	地質調査技師 外業		人			
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 6号 ***					
	【サウンディング及び原位置試験】		回		1.000 [各単位]	当たり算出

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	【サウンディング及び原位置試験】 現場透水試験,ケーシング法,GL-10m以内			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)施工区分	現場透水試験				
	2)規格区分	ケーシング法				
	3)適用基準	GL-10m以内				
	現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内	1.000	回			
	合計					算出数量 1.000 [各単位]
	単価		[各単位]			
	地質調査技師 外業		人			
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 7号 ***					
	【現場内小運搬】		ton		1.000 ton	当たり算出
	【現場内小運搬】 特装車運搬(ｸｰﾗ),100m以下 総運搬距離			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)施工区分	特装車運搬(ｸｰﾗ)				
	2)規格	100m以下 総運搬距離				
	現場内小運搬 特装車運搬(ｸｰﾗ) 100m以下 総運搬距離	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	主任地質調査員 外業		人			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 8号 ***					
	【足場仮設】		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m以下,50m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)施工区分	平坦地足場				
	2)規格	高さ0.3m以下				
	3)深度区分	50m以下				
	平坦地足場 板材足場(0.3m以下)	1.000	箇所			
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 9号 ***					
	【準備及び跡片付け】		業務		1.000 業務	当たり算出
	【準備及び跡片付け】			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)準備及び跡片付け	計上する				
	準備及び跡片付け	1.000	業務			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R 3 波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 業務
	単価		業務			
	地質調査技師 外業		人			
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 10号 ***					
	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1. A - 4 ,300,5cm,2			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0		超勤時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	1)報告書部数(部)	1.000				
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	300				
	4)厚さ区分	5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	2.000				
	報告書焼付代(コピー)					
	A - 4以下 300枚	1.000	部			
	簡易加除式ファイル					
	A 4縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊			
	CD - R					
	CD - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	2.000	枚			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			

事業名	老朽ため池等整備事業 若松 地区
業務名	R3波耕 河川応急 若松 実施設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 11号 ***					
	コンクリート供試体採取		箇所		1.000	日 当たり算出
	コンクリート供試体採取 100mm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)コア径	100mm				
	技師(C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	機械経費 10.0%			0.100		
	材料費 5.0%			0.050		
	合計					算出数量 5.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S単 - 12号 ***					
	コンクリート供試体採取部埋戻し		箇所		1.000	日 当たり算出
	コンクリート供試体採取部埋戻し			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)コンクリート供試体採取部埋戻し	計上する				
	技師(C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	材料費 10.0%			0.100		









測量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, 伐採無
路線測量	現地踏査	地形 交通量	平地・耕地 1,000台未満/12時間
路線測量	中心線測量	地形 交通量 曲線数 測点間隔	平地・耕地 1,000台未満/12時間 0 20m
路線測量	縦断測量	地形 交通量	平地・耕地 1,000台未満/12時間
路線測量	横断測量(1)	地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔	平地・耕地 1,000台未満/12時間 0 45m未満 20m
路線測量	横断測量(2)	地形 交通量 曲線数 測量幅 測点間隔	平地・耕地 1,000台未満/12時間 0 145m~155m 25m



若松堰実施設計に係る公表歩掛かり

設計項目

① 準備作業

項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
現地踏査			2.0	2.0	2.0		

② 護床設計

項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
設計計画			0.2	0.2	0.2		
設計計算				2.0	4.0	5.0	
設計図					2.0	2.0	6.0
仮設計画					2.0	2.0	2.0
数量計算					0.5	2.0	2.0
照査			0.5	0.5	1.0	1.0	
報告書作成			1.5	3.0	3.0	1.0	

③ 堤体・魚道修繕設計

項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員
設計計画			0.3	0.3	0.5		
設計計算				2.0	3.0	5.0	
設計図					2.0	3.5	8.5
仮設計画				2.0	3.0	1.5	
数量計算					0.5	1.5	3.5
照査			0.5	1.0	2.5	1.0	
報告書作成			1.5	3.0	3.0		