

				課長		設計	精算

平成30年度

業務委託設計書

河川路線名

業務名 遠野東工業団地整備事業水文調査業務

履行場所 遠野市青笹町及び上郷町地内

円也

640日間

	名 称	数 量	単 位	摘 要
業 務 の 概 要	水文調査（調査業務）			単価使用年月 2018年12月 歩掛適用年月 2018年12月 労務単価割増率 無し
	-----	1	式	
	水文調査（解析等業務）			
	-----	1	式	

総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
一般調査業務費	式	1			
解析等調査業務費	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

業務委託費内訳書

業務名	遠野東工業団地整備事業水文調査業務				業 項	種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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	
一般調査								
		式	1					
直接調査費								
		式	1					
機械ホーリング								
		式	1					
土質ホーリング(オールコアホーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm						単 1号	
		m	12					
土質ホーリング(オールコアホーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm						単 2号	
		m	5					
土質ホーリング(オールコアホーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm						単 3号	
		m	9					
観測孔仕上げ								
		式	1					
観測孔(西工区)	16m						単 4号	
		箇所	1					
観測孔(東工区)	10m						単 5号	
		箇所	1					
孔内洗浄								
		式	1					
孔内洗浄							内 1号	
		式	1					
総合解析								
		式	1					
解析等調査							内 2号	
		式	1					

業務委託費内訳書

業務名	遠野東工業団地整備事業水文調査業務				業 項 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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
自記水位計設置							
		式	1				
自記水位計設置							単 6号
		基	2				
自記水位観測							
		式	1				
自記水位観測							単 7号
		基回月	40				
井戸水水質分析							
		式	1				
採水	3箇所×3回						単 8号
		箇所	9				
水質分析(影響検討)							単 9号
		検体	9				
水質分析(水利用)							単 10号
		検体	9				
井戸水位観測							
		式	1				
井戸水位観測							単 11号
触針式(1~8箇所)							
		回	20				
水利用実態調査							
		式	1				
井戸調査							単 12号
		箇所	3				
間接調査費							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	遠野東工業団地整備事業水文調査業務				業 項 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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
運搬費							
		式	1				
運搬費							内 3号
		式	1				
準備費							
		式	1				
準備及び跡片付け							内 4号
		式	1				
給水費(ポンプ運転)							内 5号
		式	1				
仮設費							
		式	1				
足場仮設							内 6号
		式	1				
旅費交通費							
		式	1				
旅費交通費(地質調査)							内 7号
		式	1				
施工管理費							
		式	1				
施工管理費							
		式	1				
純調査費							
		式	1				
間接費							
		式	1				

業務番号：2018-N210-1005-51

業務委託費内訳書

業務名	遠野東工業団地整備事業水文調査業務				業 項 種 目	地質調査業務(解析等調査) 解析等調査	
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
解析等調査							
		式	1				
直接業務費							
		式	1				
計画準備							
		式	1				
計画準備							単 13号
		件	1				
現地踏査資料検討費							
		式	1				
現地踏査資料検討費							単 14号
		箇所	1				
観測データ解析							
		式	1				
観測データ解析	観測孔2箇所、既設井戸3箇所						単 15号
		箇所	5				
総合水文地質解析							
		式	1				
総合水文地質解析							単 16号
		km ²	0.3				
影響予測解析							
		式	1				
影響予測解析							単 17号
		km ²	0.3				
報告書作成							
		式	1				

業務番号：2018-N210-1005-51

業務委託費内訳書

業務名	遠野東工業団地整備事業水文調査業務				業 項 種 目	地質調査業務(解析等調査) 解析等調査	
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
報告書作成							単 18号
		件	1				
共通							
		式	1				
共通							
		式	1				
打合せ等							
		式	1				
打合せ							内 9号
		業務	1				
直接経費							
		式	1				
直接経費							
		式	1				
旅費交通費							
		式	1				
旅費交通費(解析等調査)							内 10号
		式	1				
直接原価(その他原価除く)							
		式	1				
その他原価							内 11号
		式	1				
一般管理費等							内 12号
		式	1				
解析等調査業務費							
		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 1号	孔内洗浄						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
孔内洗浄			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 2号	解析等調査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ			業務	1			内 13号
断面図等の作成			業務	1			内 14号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 3号	運搬費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特装車運搬(クローラ)							単 22号
100m以下			t	1.3			
資機材運搬							内 15号
			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 4号	準備及び跡片付け						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け							内 16号
			業務	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 5号	給水費(ポンプ運転)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水費(ポンプ運転)			箇所	2			単 23号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 6号	足場仮設						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
平坦地足場 高さ0.3m以下			箇所	2			単 24号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 7号	旅費交通費（地質調査）						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン1.50			台・日	72			単 25号
有料道路料			往復				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 8号	諸経費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費			式	1			
諸経费率			%				
諸経費			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 9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 17号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 10号	旅費交通費（解析等調査）						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン1.50		台・日	5			単 26号	
有料道路料		往復					
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 11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（解析等調査）		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	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 12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				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 13号	資料整理とりまとめ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1			
補正係数						
合計						
J01 土質ボーリング本数	2本					

2次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 14号	断面図等の作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費)		業務	1			
補正係数						
合計						
J01 土質ボーリング本数	2本					

2次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 15号	資機材運搬					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
トラック クレーン装置付2.9t吊 3t積		台・日				単 27号
合計						
J01 トラック機種	クレーン装置付2.9t吊 3t積					
J02 片道所要時間	1時間					
J03 運転台・日数	1台・日					

2次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 16号	準備及び跡片付け					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け		業務	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

内 17号 打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						
J01 中間打合せ回数	1回					

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 1号	土質ホーリング (オールコアホーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66 mm	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	
	土質ホーリング (オールコアホーリング) 粘性土・シルト		m	1			単 19号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 2号	土質ホーリング (オールコアホーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66m m	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	
	土質ホーリング (オールコアホーリング) 砂・砂質土		m	1			単 20号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 3号	土質ホーリング(オールコアホーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	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	
	土質ホーリング(オールコアホーリング) 礫混じり土砂		m	1			単 21号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 4号	観測孔 (西工区)	16m	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人					
	主任地質調査員		人					
	地質調査員		人					
	PVC管 (有孔管)		m	6				
	PVC管 (無孔管)		m	10				
	PVCキャップ		個	2				
	遮水材		式	1				
	集水桝		個	1				
	雑品		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 5号	観測孔 (東工区)	10m	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人					
	主任地質調査員		人					
	地質調査員		人					
	PVC管 (有孔管)		m	10				
	PVCキャップ		個	2				
	遮水材		式	1				
	集水枳		個	1				
	雑品		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 6号	自記水位計設置		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人					
	地質調査員		人					
	材料費		式	1				
	雑品		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 7号	自記水位観測		単位	基回月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人					
	地質調査員		人					
	材料費		式	1				
	機械等損料（水位式水圧計）		日					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 8号	採水	3箇所×3回	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任地質調査員		人					
	地質調査員		人					
	雑品		式	1				
	機械経費		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 9号	水質分析（影響検討）		単位	検体	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ナトリウム		検体	1				
	カリウム		検体	1				
	マグネシウム		検体	1				
	カルシウム		検体	1				
	塩素イオン		検体	1				
	硫酸イオン		検体	1				
	重炭酸イオン		検体	1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		検体	1				
	濁度		検体	1				
	水素イオン濃度（pH）		検体	1				
	電気伝導率		検体	1				
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 10号	水質分析（水利用）		単位	検体	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
一般検査			検体	1				
細菌検査			検体	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 11号	井戸水位観測		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人					
	地質調査員		人					
	材料費		式	1				
	機械経費		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 12号	井戸調査		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人					
	主任地質調査員		人					
	地質調査員		人					
	材料費		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 13号	計画準備		単位	件	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					
	技師(A)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 14号	現地踏査資料検討費		単位	箇所	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					
技師(A)			人					
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 15号	観測データ解析	観測孔2箇所、既設井戸3箇所	単位	箇所	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					
解析消耗品費			式	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 16号	総合水文地質解析		単位	㎥	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
理事・技師長			人					
主任技師			人					
技師(A)			人					
技師(C)			人					
解析消耗品費			式	1				
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 17号	影響予測解析		単位	㎥	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	理事・技師長		人					
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(C)		人					
	解析消耗品費		式	1				
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 18号	報告書作成		単位	件	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	理事・技師長		人					
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 19号	土質ホーリング（オールコアホーリング） 粘性土・シルト	条件	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	
	土質ホーリング（オールコアホーリング） φ66mm 粘性土・シルト		m	1				
	補正係数							
	合計							
	単価							
J01	せん孔深度	50m以下[1.00]						
J02	せん孔方向	鉛直下方[1.00]						
J03	孔径	φ66mm						

2次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 20号	土質ホーリング(オールコアホーリング) 砂・砂質土	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
土質ホーリング(オールコアホーリング) φ66mm 砂・砂質土		m	1			
補正係数						
合計						
単価						
J01 せん孔深度	50m以下[1.00]					
J02 せん孔方向	鉛直下方[1.00]					
J03 孔径	φ66mm					

2次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 21号	土質ホーリング(オールコアホーリング) 礫混じり土砂	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
	土質ホーリング(オールコアホーリング) φ66mm 礫混じり土砂		m	1			
	補正係数						
	合計						
	単価						
J01	せん孔深度	50m以下[1.00]					
J02	せん孔方向	鉛直下方[1.00]					
J03	孔径	φ66mm					

2次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 22号	特装車運搬(クローラ) 100m以下	条件	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特装車運搬(クローラ) 100m以下 総運搬距離			t	1				
合計								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 23号	給水費(ポンプ運転)	条件	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下			箇所	1				
合計								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 24号	平坦地足場 高さ0.3m以下		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平坦足場 高さ0.3m以下		箇所	1				
	補正係数							
	合計							
	単価							
J01	ボーリング深度	50m以下[1.00]						

3次単価表

単価使用年月	2018.12
歩掛適用年月	2018.12
労務調整係数	

単 27号	トラック クレーン装置付2.9t吊 3t積		単位	台・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	1.2号		L	11.4				
運転手(特殊)			人					
トラック	クレーン装置付2.9t吊3t積		時間					
トラック	クレーン装置付2.9t吊3t積		日					
合計								
単価								
J01	片道所要時間	1時間						