

見積用

令和5年度 長下施委第71号

津里地区公共下水道接続土質調査業務委託 委託業務設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

長浜市

積 算 情 報

設 計 書 番 号	23-04-00-0603-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	長浜市		
適 用 単 価	業 務	施 工 地 区	長浜土木事務所管内
歩 掛 適 用 年 月	2024年 1月 4日		
単 価 適 用 年 月	2024年 1月 4日		
適用単価 地 区	生 コ ン	長浜土木事務所管内	
	合 材		
	石 材		
	港 湾 石 材		
	燃 料		
適 用 工 種	(係数ランク 1)		

積算時想定業務期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費目	測量及び試験費	津里地区公共下水道接続土質調査業務委託
----	---------	---------------------

業務概要	No	当初	変更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

設計内訳書

業務名	津里地区公共下水道接続土質調査業務委託	当 初	業 種 項 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	数量増減	金額増減	摘要
一般調査		式	1					
直接調査費		式	1					
機械ボーリング		式	1					
土質ボーリング（ノンコアボーリング）	地質粘性土・シルト； せん孔深度50m以下 [1 .00] ；せん孔方向鉛直 下方 [1.00] ；孔径 6 6mm	m	21					単-1号 H7
土質ボーリング（ノンコアボーリング）	地質粘性土・シルト； せん孔深度50m以下 [1 .00] ；せん孔方向鉛直 下方 [1.00] ；孔径 8 6mm	m	9.5					単-2号 H7
サンプリング		式	1					
固定ピストン式シンウォールサンプラー		本	2					単-3号 H7
サウンディング及び原位置試験		式	1					
標準貫入試験	地質粘性土・シルト	回	31					単-4号 H7
現場透水試験	試験方法オーガー法	回	2					単-5号 H7

参考資料

設計内訳書

業務名	津里地区公共下水道接続土質調査業務委託	当 初	業 種 項 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	数量増減	金額増減	摘要
物理試験		式	1					
物理試験		式	1					内-1号 H7
力学試験		式	1					
力学試験		式	1					内-2号 H7
総合解析		式	1					
解析等調査		式	1					内-3号 H7
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費（機械ボーリング）		式	1					H7
印刷製本費		式	1					
印刷製本費		式	1					内-4号 H9
間接調査費		式	1					
運搬費		式	1					

参考資料

設計内訳書

業務名	津里地区公共下水道接続土質調査業務委託	当 初	業 種 項 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	数量増減	金額増減	摘要
運搬費		式	1					内-5号
準備費		式	1					
準備及び跡片付け		式	1					内-6号
調査孔閉塞		式	1					内-7号
仮設費		式	1					
足場仮設		式	1					内-8号
安全費		式	1					
安全費	地域区分：その他（4 ．5％）	式	1					
旅費交通費		式	1					
旅費交通費（率計上）	旅費交通費の指定：滞 在を伴わない	式	1					
施工管理費		式	1					
施工管理費		式	1					

参考資料

設計内訳書

業務名	津里地区公共下水道接続土質調査業務委託			業 種 項 目	一般地質調査業務			
					純調査費			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1					
一般調査業務価格		式	1					
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1					単-6号 11
直接原価		式	1					
その他原価		式	1					
業務原価		式	1					
一般管理費等		式	1					

参考資料

一式当たり内訳書

第1号内訳書	物理試験						単価適用年月	20240104
							歩掛適用年月	20240104
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土粒子の密度試験	JIS A1202 1試料につき3個	試料	6					Z900033075 管理費区分 無
土の含水比試験	JIS A1203 1試料につき3個	試料	6					Z900033080 管理費区分 無
土の粒度試験(1)	JIS A1204沈降分析（ふるい分析含む）	試料	3					Z900033085 管理費区分 無
土の液性限界試験	JIS A1205	試料	3					Z900033095 管理費区分 無
土の塑性限界試験	同上	試料	3					Z900033100 管理費区分 無
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

参考資料

一式当たり内訳書

第2号内訳書	力学試験						単価適用年月	20240104
							歩掛適用年月	20240104
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
土の一軸圧縮試験	JIS A1216	1試料につき2個	試料	2				Z900033135 管理費区分 無
合 計								

一式当たり内訳書

第3号内訳書	解析等調査						単価適用年月	20240104
							歩掛適用年月	20240104
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
資料整理とりまとめ	土質ボーリング本数 = 3本 :	業務	1					WS201101 管理費区分 無 単-12号
断面図等の作成	同上	業務	1					WS201102 管理費区分 無 単-13号
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

参考資料

一式当たり内訳書

第4号内訳書	印刷製本費						単価適用年月	20240104
							歩掛適用年月	20240104
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
印刷製本費		式	1					WYB00002 管理費区分 Y
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

参考資料

一式当たり内訳書

第5号内訳書	運搬費						単価適用年月	20240104	
							歩掛適用年月	20240104	
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
資機材運搬		トラック機種 = クレーン装置付2.9t吊 2t積：	式	1					DXS20070 管理費区分 無 単-14号
合 計									

一式当たり内訳書

第6号内訳書	準備及び跡片付け						単価適用年月	20240104
							歩掛適用年月	20240104
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
準備及び跡片付け			業務	1				WS201501 管理費区分 無 単-15号
合 計								

一式当たり内訳書

第7号内訳書	調査孔閉塞						単価適用年月	20240104
							歩掛適用年月	20240104
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
調査孔閉塞		箇所	3					WS201701 管理費区分 無 単-16号
合 計								

一式当たり内訳書

第8号内訳書	足場仮設						単価適用年月	20240104	
							歩掛適用年月	20240104	
							労務調整-超過-規制	1.000-00000020	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
平坦地足場 高さ0.3m以下		ポーリング深度 = 50m以下 [1.00] :	箇所	3					WS201813 管理費区分 無 単-17号
合 計									

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土質ボーリング（ノンコアボーリング）				単位	m	数量	1	単価	
規格	地質粘性土・シルト；せん孔深度50m以下 [1.00] ；せん孔方向鉛直下方 [1.00] ；孔径 66mm				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
土質ボーリング（ノンコアボーリング） 粘性土・シルト		せん孔深度 = 50m以下 [1.00] ；せん孔方向 = 鉛直下方 [1.00] ；孔径 = 66mm ；		m	1					WS200101 管理費区分 無 単-7号
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土質ボーリング（ノンコアボーリング）			単位	m	数量	1	単価	
規格	地質粘性土・シルト；せん孔深度50m以下 [1.00] ；せん孔方向鉛直下方 [1.00] ；孔径 86mm			単位		数量		単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土質ボーリング（ノンコアボーリング） 粘性土・シルト		せん孔深度 = 50m以下 [1.00] ；せん孔方向 = 鉛直下方 [1.00] ；孔径 = 86mm ；	m	1			WS200101 管理費区分 無 単-8号		
計									
単価									

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	固定ピストン式シンウォールサンプラー				単位	本	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
固定ピストン式シンウォールサンプラー			本	1			WS200201 管理費区分 無 単-9号			
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	標準貫入試験				単位	回	数量	1	単価	
規格	地質粘性土・シルト				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
標準貫入試験 粘性土・シルト				回	1					WS200701 管理費区分 無 単-10号
計										
単価										

参考資料

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場透水試験				単位	回	数量	1	単価	
規格	試験方法オーガー法				単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
現場透水試験 オーガー法				回	1				WS200901 管理費区分 無 単-11号	
計										
単価										

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	打合せ					単位	業務	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要		
打合せ		中間打合せ回数 = 1回：	業務	1					WS204301 管理費区分 無 単-18号		
計											
単価											

2次単価表

単-9号 WS200201

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	固定ピストン式シンウォールサンプラー				単位	本	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
固定ピストン式シンウォールサンプラー		粘性土 (0 N値 4)		本	1				Q040013001 管理費区分 無	
計										
単価										

2次単価表

単-10号 WS200701

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	標準貫入試験 粘性土・シルト				単位	回	数量	1	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
標準貫入試験		粘性土・シルト		回	1				Q040014001 管理費区分 無	
計										
単価										

2次単価表

単-11号 WS200901

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場透水試験 オ－ガー法				単位	回	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件		単位	数量		単価		金額	摘要
現場透水試験		オ－ガー法 G L - 10m以内		回	1					Q040014010 管理費区分 無
計										
単価										

2次単価表

単-12号 WS201101

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	資料整理とりまとめ				業務	数量	1	単価	
規格	3本				単位				
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				Q040022002 管理費区分 無	
補正係数				1				IH3160000 管理費区分 無	
計									
単価									
J01 土質ボーリング本数		3 本							

参考資料

2次単価表

単-13号 WS201102

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	断面図等の作成				単位	業務	数量	1	単価	
規格	3本									
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					Q040023002 管理費区分 無	
補正係数				1					IH3160000 管理費区分 無	
計										
単価										
J01 土質ボーリング本数		3 本								

参考資料

2次単価表

単 - 14号 DXS20070

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	資機材運搬				単位	式	数量	1	単価	
規格	クレーン装置付2.9t吊 2t積									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
トラック			台・日						KS100301 管理費区分 無 単-19号	
計										
単価										
J01 トラック機種		クレーン装置付2.9t吊 2t積								
J02 片道所要時間										
J03 運転台・日数										

2次単価表

単 - 15号 WS201501

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	準備及び跡片付け				単位	業務	数量	1	単価	
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				Q040017001 管理費区分 無	
計										
単価										

2次単価表

単 - 16号 WS201701

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	調査孔閉塞				箇所	数量	1	単価	
規格					単位				
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
調査孔閉塞				箇所	1			Q040017004 管理費区分 無	
計									
単価									

2次単価表

単-17号 WS201813

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	平坦地足場 高さ0.3m以下				箇所	数量	1	単価	
規格	50m以下 [1.00]				単位				
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				Q040016010 管理費区分 無	
補正係数				1				IH3160000 管理費区分 無	
計									
単価									
J01 ボーリング深度		50m以下 [1.00]							

2次単価表

単-18号 WS204301

単価適用年月	20240104
歩掛適用年月	20240104
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	打合せ					単位	業務	数量	1	単価	
	1回										
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
主任技師			人				R0402 管理費区分 無 割増率 0%				
技師（ A ）			人				R0403 管理費区分 無 割増率 0%				
技師（ B ）			人				R0404 管理費区分 無 割増率 0%				
計											
単価											
J01 中間打合せ回数		1 回									

3次単価表

単-19号

KS100301

単価適用年月
歩掛適用年月
労務調整-超過-規制

20240104
20240104
1.000-00000020

名称 規格	トラック	単位	台・日	数量	1	単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		L				Z040011002 管理費区分 無	
運転手（特殊）	重機械等運転	人				R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
トラック	クレーン装置付2.9t吊2t積	時間				MT40010026 管理費区分 無	
トラック	同上	日				ML40010026 管理費区分 無	
計							
単価							
J01 片道所要時間							

参考資料

