

参 考 資 料

委託名 土質調査業務委託（大木戸 8 - 1 ）

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではない

したがって「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策、委託目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「参考資料」の有効期限は、この委託の入札日までとする

単価適用日

R 8. 8. 1

基準適用月

R 7. 10

担当課

水道事業事務所

設計説明	機械ボーリング 土質ボーリング L=20m サウンディング及び原位置試験 標準貫入試験 N=20回 PS検層 L=20m
備考	

設計内訳書

業務番号		業務名	土質調査業務委託（大木戸 8 - 1）				当 初	業 種	地質調査業務(一般調査)		
								項 目	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						
機械ホーリング				式	1						
土質ホーリング（ノンコアホーリング）			砂・砂質土 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00]	m	10						単-1号
土質ホーリング（ノンコアホーリング）			粘性土・シルト 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00]	m	10						単-2号
サウンディング及び原位置試験				式	1						
標準貫入試験			砂・砂質土	回	10						単-3号
標準貫入試験			粘性土・シルト	回	10						単-4号
総合解析				式	1						
解析等調査			1本	式	1						内-1号
電子成果品作成費				式	1						
電子成果品作成費(機械ホーリング)				式	1						

設計内訳書

業務番号		業務名	土質調査業務委託（大木戸 8 - 1）	当 初	業 種	地質調査業務(一般調査)				
					項 目	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
間接調査費				式	1					
運搬費				式	1					
運搬費				式	1					内-2号
準備費				式	1					
準備及び跡片付け				式	1					内-3号
調査孔閉塞				式	1					内-4号
仮設費				式	1					
足場仮設				式	1					内-5号
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					

設計内訳書

業務番号		業務名	土質調査業務委託（大木戸 8 - 1）				当 初	業 種	一般地質調査業務		
								項 目	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						
物理検層費				式	1						
調査業務費				式	1						
直接費				式	1						
PS検層 測定			ダウンホール法 20m 1m間隔	式	1					単-5号	
PS検層 データ整理・計算			ダウンホール法 20m 1m間隔	式	1					単-6号	
間接費				式	1						
施工管理				式	1					単-7号	
運搬				式	1					単-8号	

設計内訳書

業務番号		業務名	土質調査業務委託（大木戸 8 - 1）				当 初	業 種	オプション業務			
								項 目	直接業務費計			
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		
直接業務費計				式	1							
間接業務費計				式	1							
諸経費（業務管理費・一般管理費）				式	1							
物理検層業務価格				式	1							
解析等調査				式	1							
直接業務費				式	1							
解析等調査				式	1							
計画準備				業務	1					単-9号		
解析等調査			1本 0～3種1.00	式	1					内-6号		
PS検層 解析			ダブル法 20m 1m間隔	式	1					単-10号		
共通				式	1							
共通				式	1							

設計内訳書

業務番号		業務名	土質調査業務委託（大木戸 8 - 1）	当 初	業 種	地質調査業務(解析等調査)				
					項 目	共通				
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
打合せ等				式	1					
打合せ				業務	1					単-11号
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					
解析等調査業務価格				式	1					
業務価格				式	1					
消費税相当額				式	1					
業務費計				式	1					

一式当たり内訳書

第1号内訳書	解析等調査						単価適用年月 歩掛適用年月	20260808 20260801
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
資料整理とりまとめ	1本	業務	1					WS201101 単 - 16号
断面図等の作成	1本	業務	1					WS201102 単 - 17号
合 計								

一式当たり内訳書

第2号内訳書	運搬費						単価適用年月 歩掛適用年月	20260808 20260801	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
資機材運搬		クレーン装置付2.9t吊 2t積	式	1					WS201419 単 - 18号
合 計									

一式当たり内訳書

第3号内訳書	準備及び跡片付け						単価適用年月 歩掛適用年月	20260808 20260801
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
準備及び跡片付け		業務	1					WS201501 単 - 19号
合 計								

一式当たり内訳書

第4号内訳書	調査孔閉塞						単価適用年月 歩掛適用年月	20260808 20260801
名称	規格	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	1					WS201701 単 - 20号
合 計								

一式当たり内訳書

第5号内訳書		足場仮設					単価適用年月 歩掛適用年月	20260808 20260801
名称	規格	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	50m以下 [1.00]	箇所	1					WS201813 単 - 21号
合 計								

一式当たり内訳書

第6号内訳書	解析等調査						単価適用年月 歩掛適用年月	20260808 20260801
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
既存資料の収集・現地調査	1本	業務	1					WS202301 単 - 26号
資料整理とりまとめ 直接人件費	1本	業務	1					WS202302 単 - 27号
断面図等の作成 直接人件費	1本	業務	1					WS202303 単 - 28号
総合解析とりまとめ	1本 0～3種1.00	業務	1					WS202304 単 - 29号
合 計								

1次単価表

土質ボーリング (ノンコアボーリング)		砂・砂質土 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00		単位	m	数量	1	単価		
名称	規格	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) 砂・砂質土	50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00] φ 66mm	m	1			WS200102 単 - 12号				
計										
単価										

1次単価表

土質ボーリング (ノンコアボーリング)		粘性土・シルト 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1		単位	m	数量	1	単価		
名称	規格	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	50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00] φ 66mm	m	1					WS200101 単 - 13号		
計										
単価										

1次単価表

標準貫入試験		砂・砂質土		単位	回	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
標準貫入試験 砂・砂質土				回	1					WS200702 単 - 14号
計										
単価										

1次単価表

標準貫入試験		粘性土・シルト		単位	回	数量	1	単価		
名称		規格		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 単 - 15号	
計										
単価										

1次単価表

PS検層 測定		ダウンホール法 20m 1m間隔		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要	
PS検層 測定		ダウンホール法 20m 1m間隔		式		1			WYB00006 単 - 22号	
計										
単価										

1次単価表

PS検層 データ整理・計算		ダウンホール法 20m 1m間隔		単位	式	数量	1	単価	
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要
PS検層 データ整理・計算		ダウンホール法 20m 1m間隔		式		1			WYB00025 単 - 23号
計									
単価									

1次単価表

施工管理		単位		式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
施工管理費	工程管理費等、安全衛生管理費等	式	1					WYB00017	
計									
単価									

1次単価表

運搬		単位	式	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額	摘要	
トラック2tによる公園外への運搬	無 7.5km以下	台	2				WB610170 単 - 24号	
計								
単価								

单 - 9号

1次単価表

[illegible]

1次単価表

PS検層 解析		ダウンホール法 20m 1m間隔		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要	
PS検層 解析		ダウンホール法 20m 1m間隔		式		1			WYB00001 単 - 30号	
計										
単価										

1次単価表

打合せ				単位	業務	数量	1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ				業務	1			WS204301 単 - 31号	
計									
単価									

2次単価表

土質ボーリング (ノンコアボーリング) 砂・砂質土		50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00] φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	
名称	規格	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)	φ 66mm 砂・砂質土	m	1			Q040011002		
補正係数			1			IH3160000		
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	φ 66mm							

2次単価表

土質ボーリング（ノンコアボーリング） 粘性土・シルト		50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00] φ 66mm		単位	m	数量	1	単価		
名称	規格	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）	φ 66mm 粘性土・シルト	m	1					Q040011001		
補正係数			1					IH3160000		
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	φ 66mm									

2次単価表

標準貫入試験 砂・砂質土		単位		回	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
標準貫入試験	砂・砂質土	回	1					Q040014002	
計									
単価									

2次単価表

標準貫入試験 粘性土・シルト								
		単位	回	数量	1	単価		
名称	規格	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	
計								
単価								

2次単価表

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

2次単価表

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

2次単価表

資機材運搬		クレーン装置付2.9t吊 2t積		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要	
トラック				台・日					KS100301 単 - 32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		1 時間								
J03 運転台・日数		5 台・日								

2次単価表

準備及び跡片付け		単位		業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
準備及び跡片付け		業務	1					Q040017001	
計									
単価									

2次単価表

調査孔閉塞				単位	箇所	数量	1	単価		
名称		規格		単位	箇所	数量	1	単価	金額	摘要
調査孔閉塞				箇所		1				Q040017004
計										
単価										

2次単価表

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

2次単価表

PS検層 測定		ダウンホール法 20m 1m間隔		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位	数量		単価	金額		摘要
地質調査技師				人						R0501
主任地質調査員				人						R0502
地質調査員				人						R0503
ケーブル損耗、ゾンデ損耗、消耗品費				m	20					WYB00026 単 - 33号
軽油・油脂		1%		式	1					ZYX0000002
検層器				日						WYB00027 単 - 34号
ボーリングマシーナー式				日						WYB00028 単 - 35号
計										
単価										

2次単価表

PS検層　データ整理・計算		ダウンホール法　20m　1m間隔		単位	式	数量		単価		
名称		規格		単位	数量		1	単価	金額	摘要
地質調査技師				人						R0501
主任地質調査員				人						R0502
消耗品費				式	1					ZS7001015
計										
単価										

2次単価表

トラック2tによる公園外への運搬		無 7.5km以下		単位	台	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要				
トラック [普通型]	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 交替制を適用しない 0 しない	時間				K0302002				
諸雑費（まるめ）		式	1			単 - 36号 ZS3000004				
計										
単価										
J01 DID区間の有無 J02 運搬距離	無 7.5km以下									

2次単価表

計画準備		単位		業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
主任技師		人						R0402	
技師（ A ）		人						R0403	
技師（ B ）		人						R0404	
技師（ C ）		人						R0405	
計									
単価									

2次単価表

既存資料の収集・現地調査		1本	単位	業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要
既存資料の収集・現地調査	直接人件費(解析等調査業務費)	業務	1						Q040021001
補正係数			1						IH3160000
計			1						
単価									
J01 土質ボーリング本数	1 本								

2次単価表

資料整理とりまとめ 直接人件費		1本	単位	業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要
資料整理とりまとめ	直接人件費(解析等調査業務費)	業務	1						Q040022001
補正係数			1						IH3160000
計			1						
単価									
J01 土質ボーリング本数	1 本								

2次単価表

断面図等の作成 直接人件費		1本	単位	業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	1	単価	金額	摘要		
断面図等の作成	直接人件費(解析等調査業務費)	業務	1				Q040023001		
補正係数			1				IH3160000		
計			1						
単価									
J01 土質ボーリング本数	1 本								

2次単価表

総合解析とりまとめ		1本 0～3種1.00	単位	業務	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
総合解析とりまとめ	直接人件費(解析等調査業務費)	業務	1			Q040024001		
補正係数			1			IH3160000		
計								
単価								
J01 土質ボーリング本数	1 本							
J02 試験種目数	0～3種1.00							

2次単価表

PS検層 解析		ダウンホール法 20m 1m間隔		単位	式	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量		単価	金額	摘要
主任技師				人						R0402
技師（ A ）				人						R0403
技師（ C ）				人						R0405
技術員				人						R0406
解析消耗品費				式		1				ZS7001015
計										
単価										

2次単価表

打合せ		単位		業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価	金額		摘要	
主任技師		人						R0402	
技師（ A ）		人						R0403	
技師（ B ）		人						R0404	
計									
単価									
J01 中間打合せ回数	1 回								

3次単価表

トラック		単位	台・日	数量	1	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		L	7.8			Z040011002	
運転手（特殊）		人				R0114	
トラック	クレーン装置付2.9t吊2t積	時間				MT40010026	
トラック	クレーン装置付2.9t吊2t積	日				ML40010026	
計							
単価							
J01 片道所要時間	1 時間						

3次単価表

ケーブル損耗、ゾンデ損耗、消耗品費		単位	m	数量	100	単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
地質調査技師		人				R0501	
主任地質調査員		人				R0502	
地質調査員		人				R0503	
材料費	8%	式	1			ZYX0000001	
地質調査技師		人				R0501	
主任地質調査員		人				R0502	
地質調査員		人				R0503	
計							
単価							

3次単価表

検層器		単位	日	数量	1	単価		
名称	規格						金額	摘要
地質調査技師		人						R0501
主任地質調査員		人						R0502
地質調査員		人						R0503
機械等損料	2%	式		1				LYX0000001
地質調査技師		人						R0501
主任地質調査員		人						R0502
地質調査員		人						R0503
計								
単価								

3次単価表

ボーリングマシーナー式		単位		日	数量		1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要	
地質調査技師		人							R0501	
主任地質調査員		人							R0502	
地質調査員		人							R0503	
機械等損料	8%	式	1						LYX0000002	
地質調査技師		人							R0501	
主任地質調査員		人							R0502	
地質調査員		人							R0503	
計										
単価										

3次単価表

トラック [普通型]		補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 交 替制を適用しない 0 しない	単位	時間	数量	1	単価	
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)			人				R0115	
軽油			L	3.9			Z006702002	
トラック [普通型]	2 t 積		時間				M000302002	
諸雑費 (まるめ)			式	1			ZS3000004	
計								
単価								
J01 機械使用条件	補正なし							
J02 岩石割増しコード	岩石工の割増対象にしない							
J03 機械損耗部品補正	普通							
J04 供用日当り運転時間	0 時間							
J05 交替制による割増し	交替制を適用しない							
J06 異常補正	0 無							
J07 基礎価格補正	しない							
J09 運転日当り運転時間	0 時間							

諸経費計算書 (当 初)

業務名 2026年度 土質調査業務委託 (大木戸 8 - 1)

測量業務

項目	金額・率 (%)
直接測量費	
非対象額	
管理費区分 9 ・ 1 (成果検定費等)	
対象額	
諸経费率	
諸経費 (計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	

地質調査業務

一般調査業務 建設コンサルタント

項目	金額・率 (%)
純調査費 (直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分 9 ・ 1 (諸経費の非対象)	
対象額	
諸経费率	
諸経費 (計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	

地質調査業務

解析調査業務 建設コンサルタント

項目	金額・率 (%)
直接人件費	
その他原価の割合 (α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額 (-)	
管理費区分 9 ・ 1 (一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合 (β)	
一般管理費等 (計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

設計業務

項目	金額・率 (%)
直接人件費	
その他原価の割合 (α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額 (-)	
管理費区分 9 ・ 1 (一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合 (β)	
一般管理費等 (計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

委 託 数 量 総 括 表

令和 8年度

事 業 名	配水及び給水事業
委 託 名	土質調査業務委託（大木戸 8 - 1 ）
委託場所	千葉市緑区大木戸町 1 4 1 7
委託期間	90日間

担 当 課

水道事業事務所

業務数量総括表

業務番号		業務名	土質調査業務委託（大木戸 8 - 1）			当初	業 種	地質調査業務(一般調査)
							項 目	一般調査
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	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(ソコホーリング)			砂・砂質土 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00] φ66mm	m		10		
土質ホーリング(ソコホーリング)			粘性土・シルト 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00] φ66mm	m		10		
サンディング及び原位置試験				式		1		
標準貫入試験			砂・砂質土	回		10		
標準貫入試験			粘性土・シルト	回		10		
総合解析				式		1		
解析等調査			1本	式		1		
電子成果品作成費				式		1		
電子成果品作成費(機械ホーリング)				式		1		

業務数量総括表

業務番号		業務名	土質調査業務委託（大木戸 8 - 1）				当初	業 種	地質調査業務(一般調査)	
								項 目	一般調査	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
間接調査費				式		1				
運搬費				式		1				
運搬費				式		1				
準備費				式		1				
準備及び跡片付け				式		1				
調査孔閉塞				式		1				
仮設費				式		1				
足場仮設				式		1				
旅費交通費				式		1				
旅費交通費(率計上)				式		1				
施工管理費				式		1				
施工管理費				式		1				

業務数量総括表

業務番号		業務名	土質調査業務委託（大木戸 8 - 1）				当初	業 種		一般地質調査業務	
								項 目		純調査費	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	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					
物理検層費				式		1					
調査業務費				式		1					
直接費				式		1					
PS検層 測定			ダウンホール法 20m 1m間隔	式		1					
PS検層 データ整理・計算			ダウンホール法 20m 1m間隔	式		1					
間接費				式		1					
施工管理				式		1					
運搬				式		1					

業務数量総括表

業務番号		業務名	土質調査業務委託（大木戸 8 - 1）			当初	業 種	オプション業務
							項 目	直接業務費計
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
直接業務費計				式		1		
間接業務費計				式		1		
諸経費（業務管理費・一般管理費）				式		1		
物理検層業務価格				式		1		
解析等調査				式		1		
直接業務費				式		1		
解析等調査				式		1		
計画準備				業務		1		
解析等調査			1本 0～3種1.00	式		1		
PS検層 解析			ダウンホール法 20m 1m間隔	式		1		
共通				式		1		
共通				式		1		

業務数量総括表

業務番号		業務名	土質調査業務委託（大木戸 8 - 1）				当初	業 種		地質調査業務(解析等調査)	
								項 目		共 通	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要			
打合せ等				式		1					
打合せ				業務		1					
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					
解析等調査業務価格				式		1					
業務価格				式		1					
消費税相当額				式		1					
業務費計				式		1					