

参 考 資 料

委託名 土質調査業務委託（都雨水 7 - 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 7. 12. 1

基準適用月

R 7. 10

担当課

雨水対策課

設 計 説 明	<p>土質調査業務</p> <p>機械ボーリング（径 1 1 6 ・ 8 6 ・ 6 6 mm ） 4 箇所</p> <p>シンウォールサンプリング 2 本</p> <p>デニソンサンプリング 2 本</p> <p>標準貫入試験 6 3 回</p> <p>現場透水試験 4 回</p> <p>室内土質試験 一式</p>
備 考	

設計内訳書

業務番号		業務名	土質調査業務委託（都雨水 7 - 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（ノコアホーリング） 66mm			粘性土・シルト 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00]	m	6					単-1号	
土質ホーリング（ノコアホーリング） 66mm			砂・砂質土 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00]	m	28					単-2号	
土質ホーリング（ノコアホーリング） 86mm			粘性土・シルト 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00]	m	14					単-3号	
土質ホーリング（ノコアホーリング） 116mm			粘性土・シルト 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00]	m	4					単-4号	
土質ホーリング（ノコアホーリング） 116mm			砂・砂質土 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00]	m	15					単-5号	
サンプ リング				式	1						
固定ピストン式シウォールサンプ ラー				本	2					単-6号	
ロータリー式二重管サンプ ラー				本	2					単-7号	
サンディング 及び原位置試験				式	1						

設計内訳書

業務番号		業務名	土質調査業務委託（都雨水7 - 1）				当 初	業 種 項 目	地質調査業務(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		
標準貫入試験			粘性土・シルト	回	20					単-8号		
標準貫入試験			砂・砂質土	回	43					単-9号		
現場透水試験			ケーシング法	回	4					単-10号		
室内土質試験				式	1					単-11号		
総合解析				式	1							
解析等調査				式	1					内-1号		
電子成果品作成費				式	1							
電子成果品作成費(機械式・リング)				式	1							
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							

設計内訳書

業務番号		業務名	土質調査業務委託（都雨水 7 - 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
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
安全費				式	1					
安全費			地域区分：市街地乙都市近郊（ 9 . 5 % ）	式	1					内訳書なし
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					
純調査費				式	1					
間接費				式	1					

設計内訳書

業務番号		業務名	土質調査業務委託（都雨水7 - 1）				当 初	業 種	一般地質調査業務		
								項 目	間接費		
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	
諸経費				式	1						
一般調査業務価格				式	1						
解析等調査				式	1						
直接業務費				式	1						
解析等調査				式	1						
解析等調査				式	1					内-6号	
共通				式	1						
共通				式	1						
打合せ等				式	1						
打合せ				業務	1					単-12号	
直接経費				式	1						
直接経費				式	1						

設計内訳書

業務番号		業務名	土質調査業務委託（都雨水 7 - 1）	当 初	業 種	地質調査業務(解析等調査)				
					項 目	直接経費				
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
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					
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	20251201 20251201	
	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	4本	業務	1						WS201101 単 - 23号
断面図等の作成	4本	業務	1						WS201102 単 - 24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	20251201 20251201
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 - 25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	20251201 20251201
	名称	規格	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 単 - 26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	20251201 20251201
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
調査孔閉塞			箇所	4				WS201701 単 - 27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	20251201 20251201
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減
	平坦地足場 高さ0.3m以下	50m以下 [1.00]	箇所	4				
								WS201813 単 - 28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	20251201 20251201
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 直接 人件費	4本	業務	1					WS202302 単 - 29号
断面図等の作成 直接人件 費	4本	業務	1					WS202303 単 - 30号
総合解析とりまとめ	4本 4～5種1.20	業務	1					WS202304 単 - 31号
合 計								

1次単価表

土質ボーリング（ノンコアボーリング） 66mm		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] 66mm	m	1					WS200101 単 - 13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） 66mm		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] 66mm	m	1					WS200102 単 - 14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） 86mm		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] 86mm	m	1			WS200101 単 - 15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） 116mm		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] 116mm	m	1			WS200101 単 - 16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） 116mm		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] 116mm	m	1					WS200102 単 - 17号		
計										
単価										

1次単価表

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		
名称	規格	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 単 - 18号	
計									
単価									

1次単価表

ロータリー式二重管サンプラー		単位		本	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額		摘要
ロータリー式二重管サンプラー		本	1						WS200301 単 - 19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	回	数量	単価	金額	摘要	
標準貫入試験 粘性土・シルト				回		1			WS200701 単 - 20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 - 21号
計										
単価										

1次単価表

現場透水試験		ケーシング法		単位	回	数量	1	単価		
名称		規格		単位		数量	単価	金額	摘要	
現場透水試験 ケーシング法		G L - 10m以内1.00		回		1			WS200902 単 - 22号	
計										
単価										

1次単価表

室内土質試験		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
土粒子の密度試験	JIS A 1202	試料		8			Y000002000-001
土の含水比試験	JIS A 1203	試料		8			Y000002000-002
土の粒度試験(1)	沈降分析	試料		8			Y000002000-003
土の液性限界試験	JIS A 1205	試料		8			Y000002000-004
土の塑性限界試験	JIS A 1206	試料		8			Y000002000-005
土の湿潤密度試験	A法(ノギス法)	試料		4			Y000002000-006
三軸圧縮試験(1)	非圧密非排水試験(UU試験)	試料		4			Y000002000-008
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 - 32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） 粘性土・シルト		50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00] 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）		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		66mm								

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] 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）	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	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] 86mm		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）		86mm 粘性土・シルト		m	1					Q040011006
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		86mm								

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] 116mm	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）	116mm 粘性土・シルト	m	1			Q040011011		
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	116mm							

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] 116mm	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）	116mm 砂・砂質土	m	1			Q040011012		
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	116mm							

2次単価表

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		
名称	規格	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	
計									
単価									

2次単価表

ロータリー式二重管サンプラー		単位		本	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量		単価		金額	摘要	
ロータリー式二重管サンプラー	粘性土（ 4 < N値）	本	1					Q040013002	
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

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

現場透水試験 ケーシング法		G L - 10m以内1.00		単位	回	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	単価		金額		摘要		
現場透水試験	ケーシング法 G L - 10m以内	回	1					Q040014011		
補正係数			1					IH3160000		
計										
単価										
J01 深度	G L - 10m以内1.00									

2次単価表

資料整理とりまとめ		4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	4 本							

2次単価表

断面図等の作成		4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	4 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 - 33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		1 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	数量		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

資料整理とりまとめ 直接人件費		4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								
単価								
J01 土質ボーリング本数	4 本							

2次単価表

断面図等の作成 直接人件費		4本	単位	業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	1	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									
単価									
J01 土質ボーリング本数	4 本								

2次単価表

総合解析とりまとめ		4本 4～5種1.20		単位	業務	数量	1	単価		
名称	規格	単位	数量	1		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	4 本									
J02 試験種目数	4～5種1.20									

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						

諸経費計算書 (当 初)

業務名 2025年度 土質調査業務委託（都雨水7 - 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（ ）	
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（ ）	
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（ ）	
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（ ）	
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 7年度

事 業 名	公共下水道事業
委 託 名	土質調査業務委託（都雨水 7 - 1 ）
委託場所	千葉市中央区都町 2 丁目地内外
委託期間	令和 8年 3月20日迄

担 当 課

雨水対策課

業務数量総括表

業務番号		業務名	土質調査業務委託（都雨水 7 - 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(ノコアホーリング) 66mm			粘性土・シルト 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00]	m		6		
土質ホーリング(ノコアホーリング) 66mm			砂・砂質土 50m以下 [1.00] 鉛 直下方 [1.00]	m		28		
土質ホーリング(ノコアホーリング) 86mm			粘性土・シルト 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00]	m		14		
土質ホーリング(ノコアホーリング) 116mm			粘性土・シルト 50m以下 [1.00] 鉛直下方 [1.00]	m		4		
土質ホーリング(ノコアホーリング) 116mm			砂・砂質土 50m以下 [1.00] 鉛 直下方 [1.00]	m		15		
サンプ リング				式		1		
固定ピストン式シウォールサンプ ラー				本		2		
ロータリー式二重管サンプ ラー				本		2		
サンディング 及び原位置試験				式		1		
標準貫入試験			粘性土・シルト	回		20		

業務数量総括表

業務番号		業務名	土質調査業務委託（都雨水 7 - 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			
標準貫入試験			砂・砂質土	回		43					
現場透水試験			ケーシング法	回		4					
室内土質試験				式		1					
総合解析				式		1					
解析等調査				式		1					
電子成果品作成費				式		1					
電子成果品作成費(機械ホ-リング)				式		1					
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					

業務数量総括表

業務番号		業務名	土質調査業務委託（都雨水 7 - 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			
仮設費				式		1					
足場仮設				式		1					
安全費				式		1					
安全費				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					
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					
解析等調査				式		1					

業務数量総括表

業務番号		業務名	土質調査業務委託（都雨水 7 - 1 ）			当初	業 種		地質調査業務(解析等調査)	
							項 目		解析等調査	
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		
直接業務費				式		1				
解析等調査				式		1				
解析等調査				式		1				
共通				式		1				
共通				式		1				
打合せ等				式		1				
打合せ				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(率計上)				式		1				
直接原価				式		1				
その他原価				式		1				

業務数量総括表

業務番号		業務名	土質調査業務委託（都雨水 7 - 1）				当初	業 種		解析等地質調査業務	
								項 目		業務原価	
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			
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					