令和 5 年度　業 務 委 託 仕 様 書

1，業　務　名　　上尾伊奈ごみ広域処理施設建設に伴う地質調査業務

2，業 務 箇 所　　北足立郡伊奈町大字小室地内

3，実　施　額　　円　　（但し，業務価格　　円）
　　円　　（但し，業務価格　　円）
　　円　　（但し，業務価格　　円）

4，変更実施額　　円　　（但し，業務価格　　円）

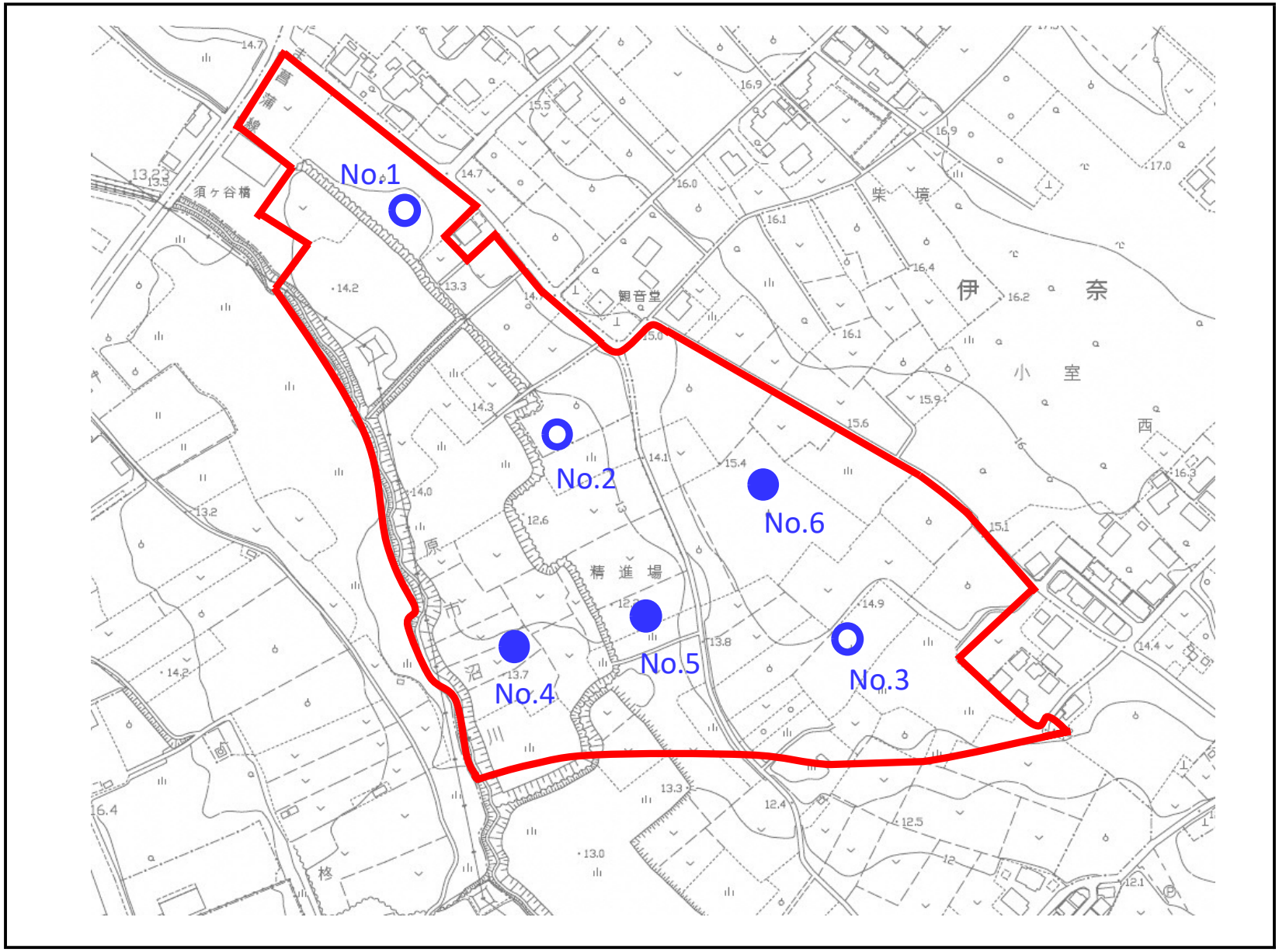
　差引増減額　　円　　円

5，業 務 大 要

変　更 業 務 の 大　要	
業 務 の 大　要	上尾伊奈ごみ広域処理施設建設予定地における地盤・地質の構成等を調査し、かつ土の物理・力学的性質を把握することで、ごみ広域処理施設建設の設計・施工に必要な基礎資料を得ることを目的とする。

上尾伊奈資源循環組合

案内図



費　内　訳　表

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
≪地質調査業務≫								
一般調査費								
直接調査費								
機械ボーリング				式	1.0			内訳表 第１号のとおり
サンプリング				式	1.0			内訳表 第２号のとおり
標準貫入試験				式	1.0			内訳表 第３号のとおり
孔内水平載荷試験				式	1.0			内訳表 第４号のとおり
現場透水試験				式	1.0			内訳表 第５号のとおり
室内土質試験				式	1.0			内訳表 第６号のとおり
解析等調査				式	1.0			内訳表 第７号のとおり
成果品作成費				式	1.0			内訳表 第８号のとおり
間接調査費								
運搬費				式	1.0			内訳表 第９号のとおり
準備費				式	1.0			内訳表 第１０号のとおり

費　内　訳　表

費　　目	工　　種	種　　別	細　　別	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
仮設費				式	1.0			内訳表 第１１号のとおり
施工管理費				式	1.0			
旅費交通費				式	1.0			
諸経費				式	1.0			
小計								
消費税								
合計								

機械ボーリング

内　訳　表

第　1　号

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土質ボーリング（φ86mm）	ノンコア	粘性土・シルト	50m以下	m	15.00			
土質ボーリング（φ66mm）	ノンコア	粘性土・シルト	50m以下	m	130.00			
土質ボーリング（φ66mm）	ノンコア	砂・砂質土	50m以下	m	80.00			
土質ボーリング（φ66mm）	ノンコア	礫質土	50m超80m以下	m	15.00			
計								

サンプリング

内　訳　表

第　2　号

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
シンウォールサンプリング	粘性土			本	5.00			
計								

標準貫入試験

内　訳　表

第　3　号

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
粘性土・シルト				回	145.00			
砂・砂質土				回	80.00			
礫混じり土砂				回	15.00			
計								

孔内水平載荷試験

内　訳　表

第　4　号

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通載荷（2.5MN/m2以下）				回	3.00			
計								

現場透水試験

内　訳　表

第　5　号

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ケーシング法				回	3.00			
計								

室内土質試験

内　訳　表

第　6　号

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
土粒子の密度試験				試料	8.00			JIS A-1202
土の含水比試験				試料	8.00			JIS A-1203
土の粒度試験	沈降分析			試料	5.00			JIS A-1204 粘土 粘性土
土の粒度試験	ふるい分析	0.5ｇ以下		試料	3.00			JIS A-1204 (準)砂 砂質土
土の液性限界試験				試料	5.00			JIS A-1205 粘土・粘性土
土の塑性限界試験				試料	5.00			JIS A-1205 粘土・粘性土
単位体積重量試験				試料	5.00			湿潤密度ノギス法
土の一軸圧縮試験				試料	5.00			JIS A-1216 粘性土
土の圧密試験				試料	5.00			JIS A-1217 粘性土
三軸圧縮試験				試料	5.00			粘性土・砂質土　ＵＵ試験
計								

解析等調査

内　訳　表

第　7　号

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
既存資料の収集・現地調査				業務	1.00			
資料整理とりまとめ				業務	1.00			
断面図等の作成				業務	1.00			
総合解析とりまとめ		４～５種		業務	1.00			
打合せ				式	1.00			一位代価表第１号のとおり
計								

成果品作成費

内　訳　表

第　8　号

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
電子成果品作成費				式	1.00			
計								

運搬費

内　訳　表

第　9　号

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
			クレーン装置付き					
資機材運搬		4tトラック	吊能力2.9t	日				一位代価表第２号のとおり
		小運搬（クローラ）		t				
計								

準備費

内　訳　表

第　１０　号

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
準備及び跡片付				業務	1.00			
調査孔閉塞				箇所	6.00			
給水費（ポンプ運転）				箇所	6.00			20m以上150m以下
計								

仮設費

内　訳　表

第　１１　号

費　目	工　種	種　別	細　別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
平坦地足場	高さ0.3m以下			箇所	3.00			50m以下
平坦地足場	高さ0.3m以下			箇所	3.00			50m超80m以下
計								

打合せ　　１業務

当　一　位　代　価　表

第　　1　　号

種　　別	材　　料	形状寸法・規格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師				人			
技師Ａ				人			
技師Ｂ				人			
計							

4tトラック（2.9t吊りクレーン付）　１台／日

当　一　位　代　価　表

第　　2　　号

種　　別	材　　料	形状寸法・規格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	摘　　要
運転手（特殊）				人			
動力費	軽油			ℓ			
機械器具損料	トラック損料	供用日当たり		日			
機械器具損料	トラック損料	運転時間当たり		時			
計							

上尾伊奈ごみ広域処理施設建設に伴う地質調査業務　数量総括表

項　目				ボーリングNo.						合計
				平坦地						
				1	2	3	4	5	6	
現場調査・試験	機械ボーリング（m）	φ86mm	粘性土・シルト（50m以下）				5	5	5	15
			砂・砂質土（50m以下）							0
			礫混じり土砂（50m以下）							0
		φ66mm	粘性土・シルト（50m以下）	15	15	15	25	35	25	130
			砂・砂質土（50m以下）	10	10	10	20	10	20	80
			礫混じり土砂（50m超80m以下）				5	5	5	15
		小　計		25	25	25	55	55	55	240
	乱れの少ない試料採取（本）		シンウォール				2	1	2	5
	標準貫入試験（回）		粘性土・シルト	15	15	15	30	40	30	145
			砂・砂質土	10	10	10	20	10	20	80
			礫混じり土砂	0	0	0	5	5	5	15
		小　計		25	25	25	55	55	55	240
	孔内水平載荷試験（回）						1	1	1	3
	現場透水試験（回）						1	1	1	3
室内土質試験	物理試験（試料）	土粒子の密度試験					2	4	2	8
		土の含水比試験					2	4	2	8
		土の粒度試験（粘性土）					2	1	2	5
		土の粒度試験（砂質土）						3		3
		土の液性限界試験					2	1	2	5
		土の塑性限界試験					2	1	2	5
		単位体積重量試験					2	1	2	5
	力学試験（試料）	土の一軸圧縮試験					2	1	2	5
		土の圧密試験					2	1	2	5
		三軸圧縮試験（UU試験）					2	1	2	5