

平成 28 年度

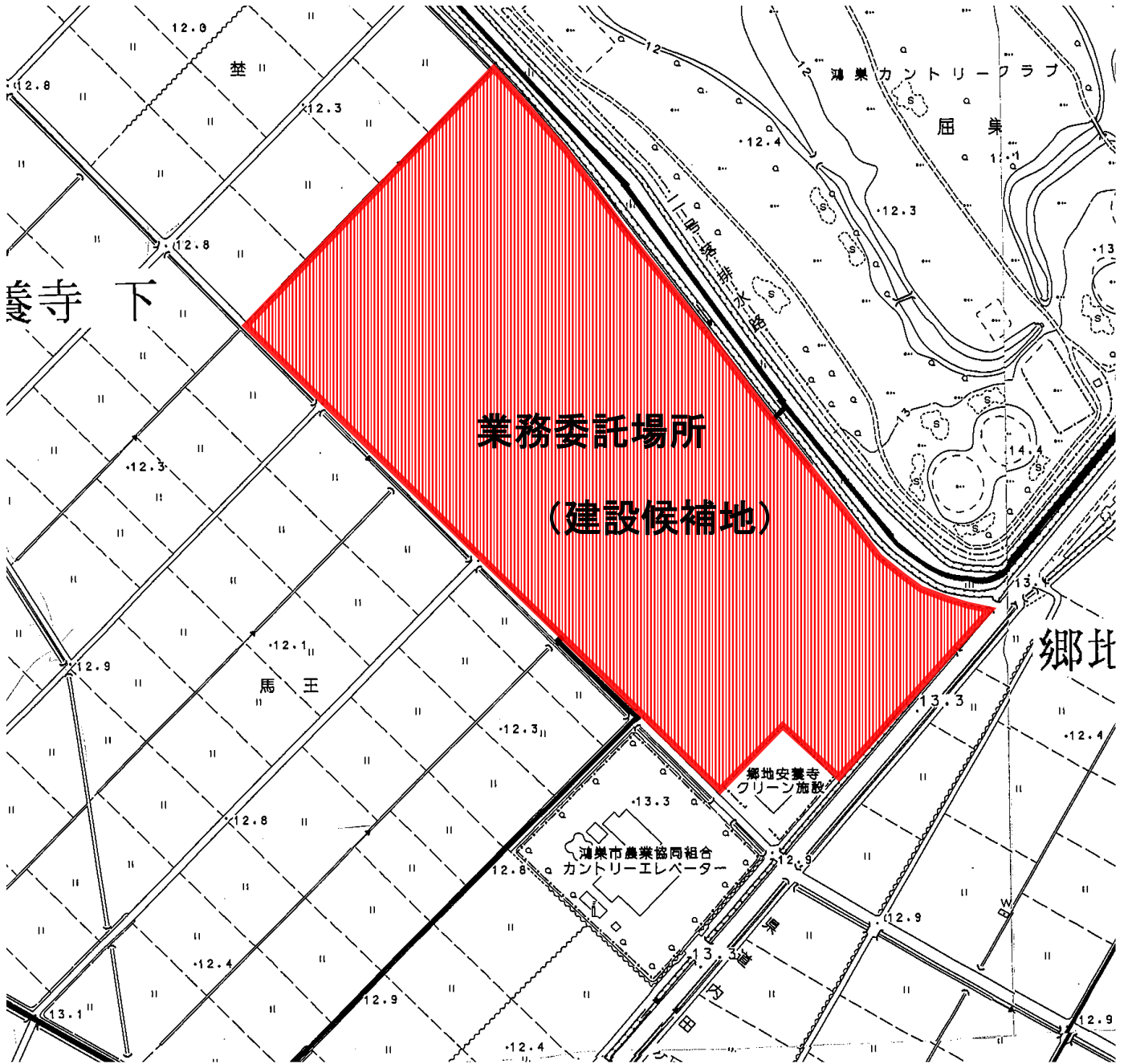
業 務 委 託 仕 様 書

1. 業務委託名 鴻巣行田北本環境資源組合地質調査業務委託
2. 業務委託箇所 鴻巣市郷地字魔王1939番1他

業務委託の概要、起業理由

委 託 の 大 要	機械ボーリング5箇所延べ170m、原位置試験一式、室内土質試験一式、解析等調査業務一式
起 業 理 由	新たなごみ処理施設建設にあたり、建設候補地の地質構造及び強度等を調査し、計画されている構造物の設計・施工の検討を行うための基礎資料をえるために本業務を実施する。

案内図



総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
業務費	1	式				
業務委託料	1	式				
地質調査業務	1	式			A-1	
解析等調査業務	1	式			A-2	
合計						

業 務 委 託 料 内 訳 書

A-1 (1 / 4)

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
地質調査業務	1	式				
直接調査費(地質調査業務)	1	式				
直接調査費(積上)	1	式				
土質ボーリング φ66mm 鉛直下方	65	m			第1号代価表	
土質ボーリング φ66mm 鉛直下方	45	m			第2号代価表	
土質ボーリング φ66mm 鉛直下方	12	m			第3号代価表	
土質ボーリング φ86mm 鉛直下方	10	m			第4号代価表	
土質ボーリング φ116mm 鉛直下方	24	m			第5号代価表	
土質ボーリング φ116mm 鉛直下方	11	m			第6号代価表	
土質ボーリング φ116mm 鉛直下方	3	m			第7号代価表	
標準貫入試験 粘性土・シルト	88	回			第8号代価表	
標準貫入試験 砂・砂質土	61	回			第9号代価表	

業 務 委 託 料 内 訳 書

A-1 (2/4)

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
標準貫入試験 礫混じり土砂	15	回			第10号代価表	
孔内水平載荷試験 普通載荷(2.5MN/m ² 以下) GL-50m以内	3	回			第11号代価表	
シンウォールサンプリング	6	本			第12号代価表	
デニソンサンプリング	1	本			第13号代価表	
土粒子の密度試験 1試料につき3個	19	試料				
土の含水量試験 1試料につき3個	19	試料				
土の粒度試験 粘土 粘性土1試料につき1個	7	試料				
土の粒度試験 砂 砂質土 試料0.5kg以下1試料1個	12	試料				
土の液性限界試験 粘土・粘性土 1試料につき6個	7	試料				
土の塑性限界試験 粘土・粘性土 1試料につき3個	7	試料				
単位体積重量試験 1試料につき3個(湿潤密度/キス法)	7	試料				
土の一軸圧縮試験 粘性土 1試料につき2供試体	7	試料				

業 務 委 託 料 内 訳 書

A-1 (3/4)

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
三軸圧縮試験 粘性土・砂質土 1試料につき3供試体UU 試験	7	試料				
土の圧密試験 粘性土 1試料につき1供試体	7	試料				
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務				
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	1	業務				
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
間接調査費	1	式				
運搬費(積上分)	1	式				
トラック運転費(資機材運搬) 4t積 2.9t吊		日			第14号代価表	
特装车運搬(クローラ) 総運搬距離 100m超500m以下	1.3	t			第15号代価表	
準備費(積上分)	1	式				
準備及び跡片付け	1	業務			第16号代価表	

業 務 委 託 料 内 訳 書

A-1 (4/4)

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設費(積上分)	1	式				
調査孔閉塞	5	箇所			第17号代価表	
平坦地足場 50m以下	5	箇所			第18号代価表	
旅費交通費(積上分)	1	式				
連絡車(ライトバン)運転費		日			第19号代価表	
施工管理費(率計上分)	1	式				
純調査費	1	式				
調査諸経費	1	式				
調査業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

業務委託料内訳書

A-2 (1/2)

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
解析等調査業務	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
既存資料の収集・現地調査	1	業務			第20号代価表	
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			第21号代価表	
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			第22号代価表	
総合解析とりまとめ	1	業務			第23号代価表	
打合せ(地質調査業務) 中間打合せ 1回	1	業務			第24号代価表	
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

A-2 (2/2)

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 代価表 】						
土質ボーリング φ66mm 鉛直下方						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★土質ボーリング φ66mm 粘性土・シルト	1	m				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 代価表 】						
土質ボーリング φ66mm 鉛直下方						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★土質ボーリング φ66mm 砂・砂質土	1	m				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 代価表 】						
土質ボーリング φ66mm 鉛直下方						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★土質ボーリング φ66mm 礫混じり土砂	1	m				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 代価表 】						
土質ボーリング φ86mm 鉛直下方						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★土質ボーリング φ86mm 粘性土・シルト	1	m				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 代価表 】						
土質ボーリング φ116mm 鉛直下方						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★土質ボーリング Φ116mm 粘性土・シルト	1	m				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 代価表 】						
土質ボーリング φ116mm 鉛直下方						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★土質ボーリング Φ116mm 砂・砂質土	1	m				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 代価表 】						
土質ボーリング φ116mm 鉛直下方						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★土質ボーリング Φ116mm 礫混じり土砂	1	m				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 代価表 】						
標準貫入試験 粘性土・シルト						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★標準貫入試験 粘性土・シルト	1	回				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 代価表 】						
標準貫入試験 砂・砂質土						
1 回 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★標準貫入試験 砂・砂質土	1	回				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 代価表 】						
標準貫入試験 礫混じり土砂						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★標準貫入試験 礫混じり土砂	1	回				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 代価表 】						
孔内水平載荷試験 普通載荷(2.5MN/m ² 以下) GL-50m以内						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★孔内水平載荷試験 普通載荷 (2.5MN/m ² 以下)	1	回				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 代価表 】						
シンウォールサンプリング						
1 本 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★シンウォールサンプリング 粘性土	1	本				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 代価表 】						
デニソンサンプリング						
1 本 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★デニソンサンプリング 粘性土	1	本				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 代価表 】						
トラック運転費(資機材運搬) 4t積 2.9t吊						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★軽油 1.2号		l				
特殊運転手		人				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t		時間				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t	1	供用日				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 代価表 】						
特装车運搬(クローラ) 総運搬距離 100m超500m以下						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★特殊車運搬(クローラ) 100m超 500m以下	1	t				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 代価表 】

準備及び跡片付け

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★準備及び跡片付け	1	業務				
計						
単位当たり						

【 第 17 号 代価表 】						
調査孔閉塞						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★調査孔閉塞	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 18 号 代価表 】						
平坦地足場 50m以下						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★平坦足場	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 19 号 代価表 】						
連絡車(ライトバン)運転費						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
★ガソリン レギュラー		l				
ライトバン 二輪駆動 定員5名 1.5L		時間				
計						
単位当たり						

【 第 20 号 代価表 】						
既存資料の収集・現地調査						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

【 第 21 号 代価表 】						
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

【 第 22 号 代価表 】						
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

【 第 23 号 代価表 】						
総合解析とりまとめ						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

【 第 24 号 代価表 】						
打合せ(地質調査業務) 中間打合せ 1回						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
業務着手時	1	回			第 2 5 号代価表	
中間打合せ	1	回			第 2 6 号代価表	
成果物納入時	1	回			第 2 7 号代価表	
計						
単位当たり						

【 第 25 号 代価表 】						
業務着手時						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
計						
単位当たり						

【 第 26 号 代価表 】

中間打合せ

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師（B）		人				
計						
単位当たり						

【 第 27 号 代価表 】						
成果物納入時						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師（A）		人				
計						
単位当たり						

鴻巣行田北本環境資源組合地質調査業務委託 特記仕様書

- 1 委託名 鴻巣行田北本環境資源組合地質調査業務委託
- 2 委託場所 鴻巣市郷地字魔王1939番1他
- 3 調査目的 新たなごみ処理施設建設にあたり、建設候補地の地質構造及び強度等を調査し、計画されている構造物の設計・施工の検討を行うための基礎資料をえることを目的とする。調査内容として、ボーリング調査、原位置試験及び室内土質試験等を行う。
- 4 調査内容及び数量
別紙1「調査計画数量表」による。なお、予定深度は、別紙1のとおりとする。予定建築物の支持層を確認することとし、原則として、N値50以上を5m確認するものとする。なお、N値50以上を5m確認できない場合は、発注者と協議するものとする。
- 5 調査箇所 原則として、別紙2のとおりとするが、発注者及び地権者等の意向により調査箇所を変更できるものとする。
- 6 成果品 本業務の成果品は下記のとおりとする。
 - (1) 調査報告書 (A4版) フラットファイル綴等 3部
 - (2) 電子データ CD-R 3部
 - (3) その他発注者から指示があったもの 適宜
- 7 その他
 - (1) 受注者は、調査等のため第三者の占有に係る土地に立ち入る場合は、発注者及び地権者と十分な協調を保ち、調査が円滑に進捗するように努めなければならない。なお、やむを得ない理由により現地への立入りが不可能となった場合は、発注者に報告し協議しなければならない。
 - (2) 個人情報の取り扱いについては、鴻巣行田北本環境資源組合個人情報保護条例に準じる。

項 目		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	計		
機械ボーリング	φ 66mm (m)	シルト・粘土	7.0	12.0	12.0	17.0	17.0	65.0	
		砂・砂質土	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	45.0	
		礫質土	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	12.0	
		小計	12.0	25.0	25.0	30.0	30.0	122.0	
	φ 86mm (m)	シルト・粘土	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	10.0	
		砂・砂質土	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		礫質土	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		小計	0.0	5.0	5.0	0.0	0.0	10.0	
	φ 116mm (m)	シルト・粘土	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	
		砂・砂質土	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
		礫質土	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
		小計	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	
	計		50.0	30.0	30.0	30.0	30.0	170.0	
	原位置試験	標準貫入試験 (回)	シルト・粘土	28	14	14	16	16	88
			砂・砂質土	17	11	11	11	11	61
			礫質土	3	3	3	3	3	15
小計			48	28	28	30	30	164	
孔内水平載荷試験(回)		1	1	1	0	0	3		
サンプリング	シンウォールサンプリング(本)		2	2	2	0	0	6	
	デニソンサンプリング(本)		1	0	0	0	0	1	
室内土質試験	土粒子の密度試験(試料)		7	6	6	0	0	19	
	土の含水比試験(試料)		7	6	6	0	0	19	
	土の粒度試験 (試料)	フルイ	4	4	4	0	0	12	
		沈降	3	2	2	0	0	7	
	土の液性限界試験(試料)		3	2	2	0	0	7	
	土の塑性限界試験(試料)		3	2	2	0	0	7	
	土の湿潤密度試験(試料)		3	2	2	0	0	7	
	一軸圧縮試験(試料)		3	2	2	0	0	7	
	三軸圧縮試験・UU(試料)		3	2	2	0	0	7	
	土の圧密試験(試料)		3	2	2	0	0	7	

別紙 2

