

入札案件概要書

【 コンサル ・ 一般委託 ・ 物品 】

件名	臭気分析・騒音・振動測定分析業務委託	契約番号	10
履行期間	平成 30 年 6 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日		
履行場所	海老名市本郷1番地の1他		
予定価格(税抜)	一 金 1,218,000 円		
参加条件	参加の地域用件	第4区分	地域要件は入札公告で確認してください。
	指定業種	495 環境影響調査	細目 細目
	手持契約件数制限	なし	
	低入札調査基準価格	予定価格の50% 低入札調査基準価格については、告示第4号「8 低価格入札による履行確認調査」を参照してください。	
	必要とする資格等	臭気判定士・環境計量士 ※条件付一般競争入札参加資格確認申込書送付時に資格証の写しを併せてFAX送付すること。	
	その他の要件		
業務の概要	<p>定期臭気測定は、当組合敷地境界線における特定悪臭物質の濃度測定及び臭気指数の測定を敷地境界5箇所にて年2回実施するほか、第二清掃処理場の搬入車両出入口の2箇所及びステージ内1箇所の計3箇所にて年1回実施するもの</p> <p>臭気周辺環境調査は、指定する敷地境界5箇所において、特定悪臭物質3物質（アンモニア、硫化水素、トリメチルアミン）の濃度測定及び臭気指数測定を年1回行うほか、指定する敷地境界2箇所において、同様の調査を年3回行うもの</p> <p>騒音測定は、当組合敷地境界10箇所において、JIS-Z-8731に定める「環境騒音の表示・測定方法」に準じて騒音発生状況を調査するもの</p> <p>振動測定は、騒音測定と同じ箇所において、JIS-Z-8735に定める「振動レベル測定方法」に準じて振動発生状況を調査するもの</p> <p>※詳細は、臭気・騒音・振動測定分析業務委託仕様書を参照のこと。</p> <p>※入札書、委任状は別添の様式を使用してください。</p>		

条件付一般競争入札参加資格確認申込書

平成 年 月 日

高座清掃施設組合
組合長 内野 優 殿

認 定 番 号

所 在 地

商号又は名称

代表者職氏名

担 当 者 名

電 話 番 号

e-mailアドレス

F A X 番 号

使 用 印

入札に参加したいので、次のとおり申します。
なお、この参加申込書及び添付書類の全ての記載事項は、事実と相違ありません。

契約番号 10

件 名 臭気分析・騒音・振動測定分析業務委託

(高座清掃施設組合 総務課 契約担当
e-mail : keiyaku@kouzaseisou-kanagawa.jp
F A X : 046-238-6010)

※通信欄（二日以内に返信します。）

- 申込書を受け付けました。「条件付一般競争入札参加資格確認通知書」は、審査後電子メール又はFAXで送付します。
- 書類が不足しています。入札公告等を確認して再申請してください。
- _____

組合の確認 (記入不要)		
地 域	第4区分	
業 種	495環境影響調査	
評 点		
そ の 他	臭気判定士・環境計量士	

入札書

平成 30 年 5 月 21 日

高座清掃施設組合
組合長 内野 優 殿住 所
商号又は名称
代表者職氏名
代理人氏名印
印

高座清掃施設組合契約規則を堅く守り、次の金額
で入札します。

件 名	臭気分析・騒音・振動測定分析業務委託											
金 額	千	百	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円

落札にあたって、契約金額は、落札額に消費税及び地方消費
税額を加えた金額とします。なお、消費税率は、8%とします。

- (注) 1. 金額は、消費税及び地方消費税額を除いた額を記入してください。
2. 金額は、1つの枠に1字ずつアラビア数字で記入してください。
なお、金額の訂正したものは無効とします。
3. 入札の際は、入札書を二つ折りにして入札箱に投函してください。



契約番号

10

委任状

平成 30 年 5 月 21 日

高座清掃施設組合

組合長 内野 優 殿

委任者 住 所

商号又は名称

代表者職氏名

印

件 名 臭気分析・騒音・振動測定分析業務委託

今般私は、次の者を代理人と定め、上記の件に関する入札の一切の権限を委任します。

代理人氏名	被委任者印鑑



質 問 書

高座清掃施設組合契約担当 殿

設計図書に関して、質疑がある場合は質疑内容を記載し、電子メール又はFAXで送信してください。

○ 送 信 日 時 : 入札公告を確認してください。

○ 送 信 先 : 高座清掃施設組合 総務課 契約担当

e-mail : keiyaku@kouzaseisou-kanagawa.jp

F A X : 046-238-6010

○ 回 答 : ホームページに順次掲載します。

認 定 番 号		電 話 番 号	
所 在 地		e-mailアドレス	
商号又は名称		F A X 番 号	
代表者職氏名		担 当 者 名	

契 約 番 号	10
契 約 件 名	臭気分析・騒音・振動測定分析業務委託
質 疑 内 容	

臭気分析・騒音・振動測定分析業務委託
仕様書

平成 30 年 4 月

高 座 清 掃 施 設 組 合

第1章 総 則

第1節 一般事項

第1項 業務の目的

本委託業務は、高座清掃施設組合（以下「発注者」という。）敷地境界における特定悪臭物質の臭気濃度・指数及び騒音・振動の測定を行うことを目的とします。

第2項 業務委託名

臭気分析・騒音・振動測定分析業務委託

第3項 業務期間

平成30年6月1日より平成31年3月31日まで

第2節 共通仕様

第1項 適用の範囲

本仕様書は、本委託業務に適用するものとし、本仕様書に明記なきことは、発注者と受注者が協議の上、決定するものとします。

第2項 業務内容

本業務に係る内容及び範囲は第2章によります。

第3項 疑義

本業務の仕様書記載事項について疑義が生じた場合、直ちに発注者の担当者と協議の上、発注者の意図することを十分に理解し、業務を遂行するものとします。

第4項 業務内容の変更

発注者が必要であると認めた場合には、発注者と受注者で協議により業務内容を変更するものとします。

なお、協議決定後における変更については、別途協議により行うものとします。

第5項 機密の保持

受注者は本業務の遂行上、知り得た事項について、第三者に洩らしてはならないものとします。

第6項 関係法令等の遵守

受注者は本業務の実施に当たり、関係する法令・規則・総則及び通知等を遵守するものとします。

第7項 提出書類

受注者は業務の着手及び完了に当たっては契約書に定めるものの他、下記の書類を提出するものとします。

なお、承認された事項を変更しようとするときは、その都度発注者の承認を受けるものとします。

1 着手時

- (1) 着手届
- (2) 主任技術者届及びその経歴書
- (3) 工程表
- (4) その他必要な書類

2 完了時

- (1) 業務完了届
- (2) 業務完了引渡書
- (3) 成果品

第8項 検査及び引渡し

受注者は業務完了後、速やかに業務完了届を発注者に提出し、発注者の検査を受けるものとします。

受注者は業務検査に合格後、本仕様書に指定された成果品及び提出書類一式を納品し、発注者の承認をもって業務の引渡しとします。

なお、納品後に不備又は不都合な点が発見された場合、受注者は速やかに訂正しなければならないものとします。

第9項 成果品

1 調査報告書

- (1) A4判ワープロ製本 2部
- (2) CD-Rファイル 1部

※ 臭気指数については、臭気濃度分析結果も調査報告書に添付するものとします。

第2章 業務の内容

第1節 定期臭気測定

第1項 調査場所

海老名市本郷1番地の1他

第2項 調査内容

1 分析方法

3点比較式臭袋法及び機器分析法によるものとします。

2 採取箇所

試料を採取する地点は合計8箇所とし、その内訳は次のとおりとします。
(別紙1参照)

(1) 発注者が指定する発注者敷地境界の5箇所

(2) 第二清掃処理場内の搬入車両入口、出口及びステージ内の3箇所

3 採取予定時期及び回数

(1) 発注者敷地境界の5箇所について 2回/年(7月及び12月の月曜日)

(2) 第二清掃処理場内の搬入車両入口、出口及びステージ内の3箇所について 1回/年(8月)

ただし、詳細な日程等については発注者と協議して決定するものとします。

4 分析項目

(1) 敷地境界の5箇所

		分析項目	数量	単位	数量内訳
1		臭気指数分析 (3点比較式臭袋法による。)			
	①	② 臭気指数	10	検体	5箇所×2回/年
2		機器分析			
	①	② アンモニア	10	検体	5箇所×2回/年
	③	④ メチルメルカ プタン	10	検体	
	⑤	⑥ 硫化水素	10	検体	
	⑦	⑧ 硫化メチル	10	検体	
	⑨	⑩ 二硫化メチル	10	検体	
	⑪	⑫ トリメチルア ミン	10	検体	
	⑬	⑭ プロピオン酸	10	検体	
	⑮	⑯ ノルマル酪酸	10	検体	
	⑰	⑱ ノルマル吉草 酸	10	検体	
	⑲	⑳ イソ吉草酸	10	検体	

(2) 第二清掃処理場内の搬入車両入口、出口及びステージ内の3箇所

	分析項目	数量	単位	数量内訳
1	臭気指数分析 (3点比較式臭袋法による。)			
	①臭気指数	3	検体	3箇所×1回/年
2	機器分析			
	①アンモニア	3	検体	3箇所×1回/年
	②メチルメルカプタン	3	検体	
	③硫化水素	3	検体	
	④硫化メチル	3	検体	
	⑤二硫化メチル	3	検体	
	⑥トリメチルアミン	3	検体	
	⑦プロピオン酸	3	検体	
	⑧ノルマル酪酸	3	検体	
	⑨ノルマル吉草酸	3	検体	
	⑩イソ吉草酸	3	検体	

5 その他

- (1) 採取に必要な電源等は、受注者側で対応するものとします。
- (2) 第二清掃処理場の搬入車両入口、出口及びステージ内の採取時間は搬入車両の通行の無い概ね正午から午後1時の間に行うものとします。

第3項 総合所見

分析内容の結果に基づいて総合所見を行うものとします。

第2節 臭気周辺環境調査

第1項 調査場所

海老名市本郷1番地の1他

第2項 調査内容

1 分析方法

3点比較式臭袋法及び機器分析法によるものとします。

2 採取箇所

試料を採取する地点は合計5箇所とし、その内訳は次のとおりとします。

(別紙2参照)

発注者が指定する発注者敷地境界 (①排水処理施設周辺、②事務棟入口、③老人センター入口、④高座の杜北側、⑤第二清掃処理場西側)

3 採取予定時期及び回数

- (1) 5箇所全てについて 1回/年 (9月に実施)

- (2) ②事務棟入口及び③老人センター入口の2箇所について 3回/年
(8, 10, 11月に実施)

ただし、詳細な日程等については発注者と協議して決定するものとします。

4 分析項目

	分析項目	数量	単位	数量内訳
1	臭気指数分析 (3点比較式臭袋法による。)			
	①臭気指数	11	検体	5箇所×1回 2箇所×3回
2	機器分析			
	①アンモニア	11	検体	5箇所×1回 2箇所×3回
	②硫化水素	11	検体	
	③トリメチルアミン	11	検体	

5 その他

- (1) 採取に必要な電源等は受注者側で対応するものとします。
(2) 採取については午後からとし、定期臭気測定とは別に行うものとします。
(3) 5箇所×1回と2箇所×3回の測定のうち、②と③の採取を行なう場合は、同時に採取を行なうものとします。
(4) 2箇所の採取については、採取日の風向き等による臭気の影響を考慮して他の採取箇所への変更もあります。

第3項 総合所見

分析内容の結果に基づいて総合所見を作成し報告するものとします。

第3節 騒音・振動測定

第1項 調査場所

海老名市本郷1番地の1他

第2項 調査内容

1 測定方法

(1) 騒音測定

JIS-Z-8731に定める「環境騒音の表示・測定方法」に準じて行うものとします。

(2) 振動測定

JIS-Z-8735に定める「振動レベル測定方法」に準じて行うものとします。

2 測定場所

敷地境界 9地点 (別紙3参照)

3 測定時間

(1) 騒音測定

時間区分 (朝・昼間・夕・夜間) 毎1回の測定

1地点の測定は、時間区分 朝・昼・夕・夜間各1回行うものとします。

(2) 振動測定

時間区分（昼間・夜間）毎1回の測定

1 地点の測定は、時間区分 昼・夜間各1回行うものとします。

4 調査日

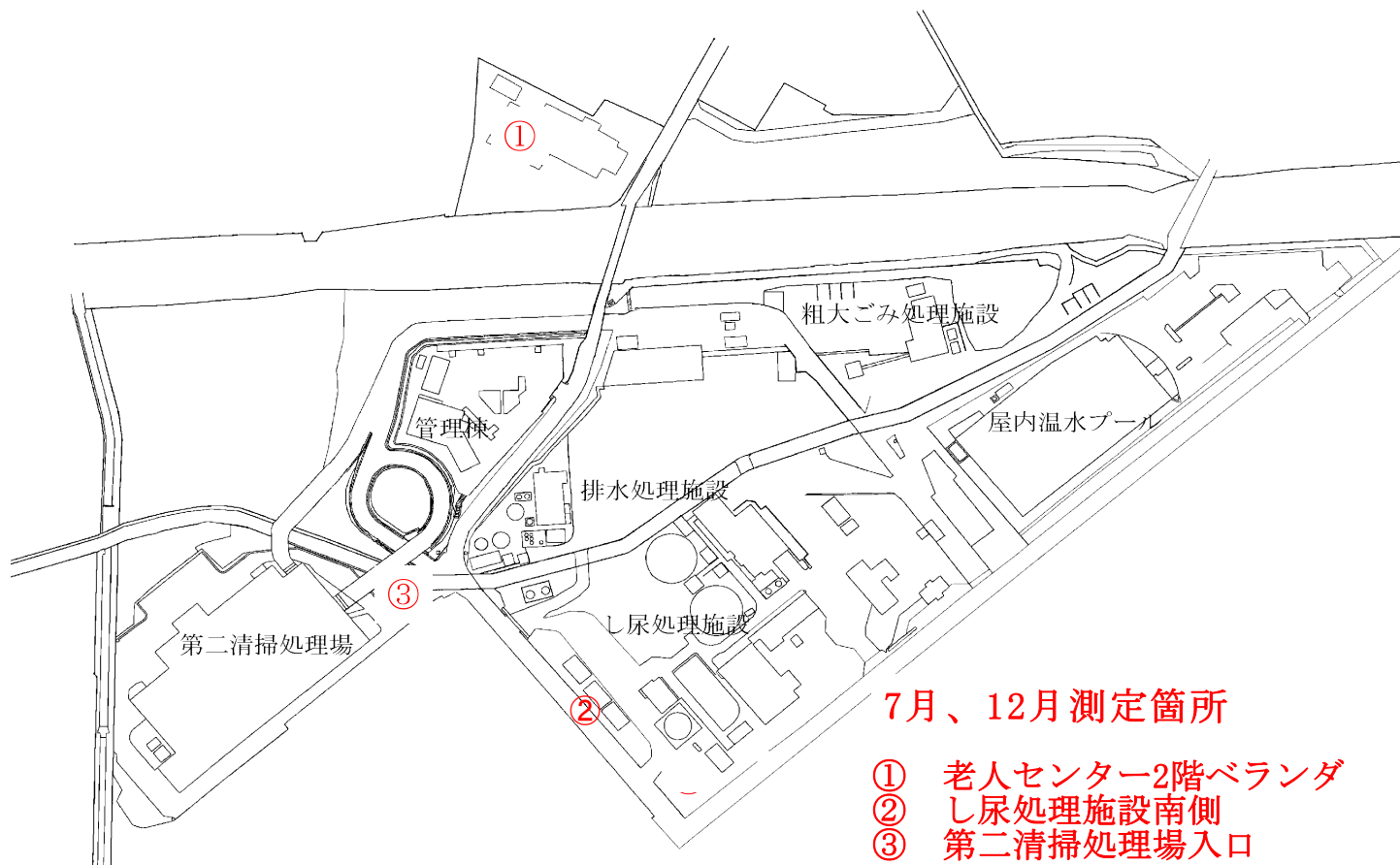
詳細な調査日については、発注者と受注者が別途協議して決定するものとします。

5 その他

天候等により測定の延期をする場合については、別途協議をして決定するものとします。

第3項 総合所見

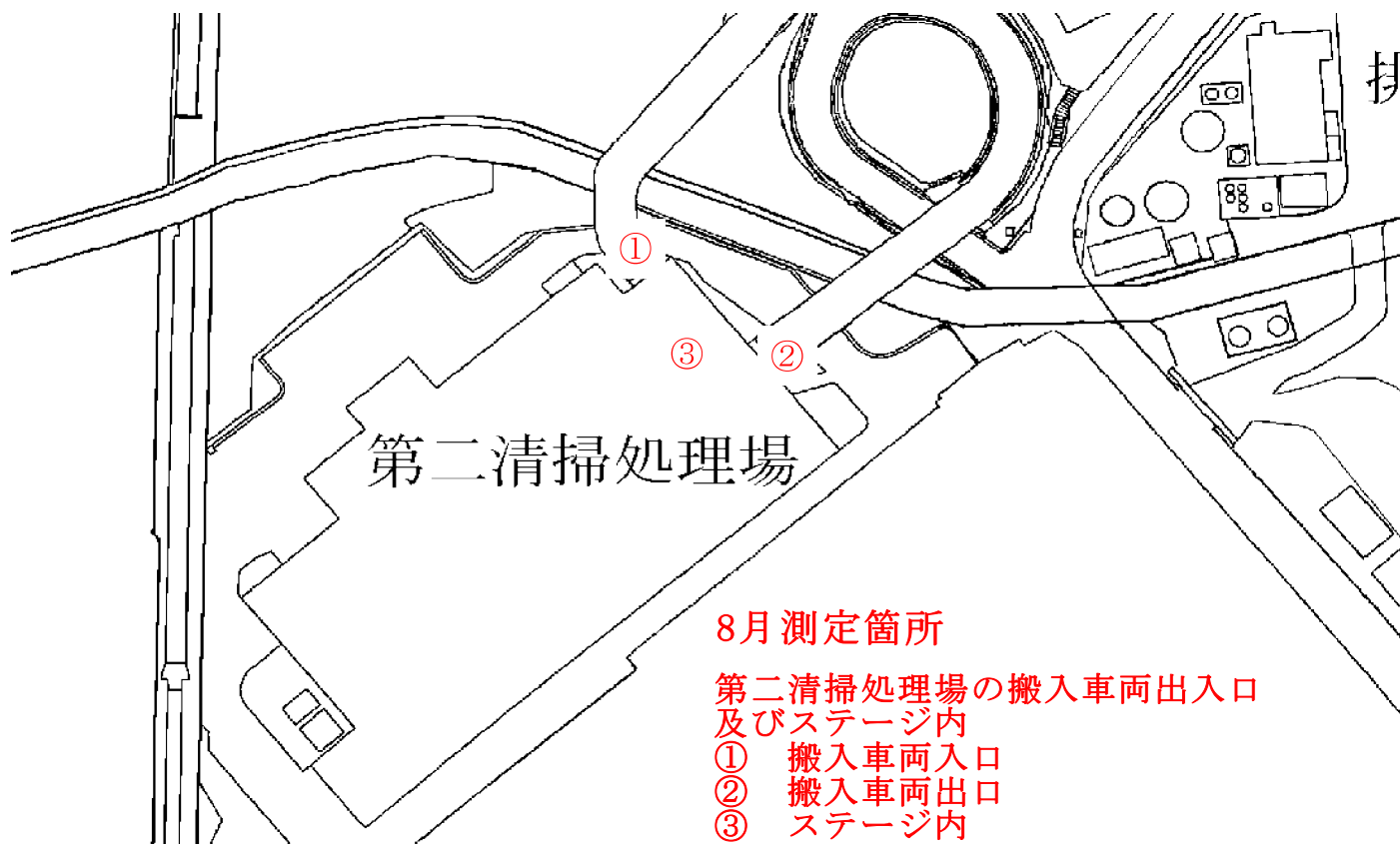
測定結果に基づいて総括評価を行なうとともに、今後の改善方針を示すものとします。



7月、12月測定箇所

- ① 老人センター2階ベランダ
- ② し尿処理施設南側
- ③ 第二清掃処理場入口

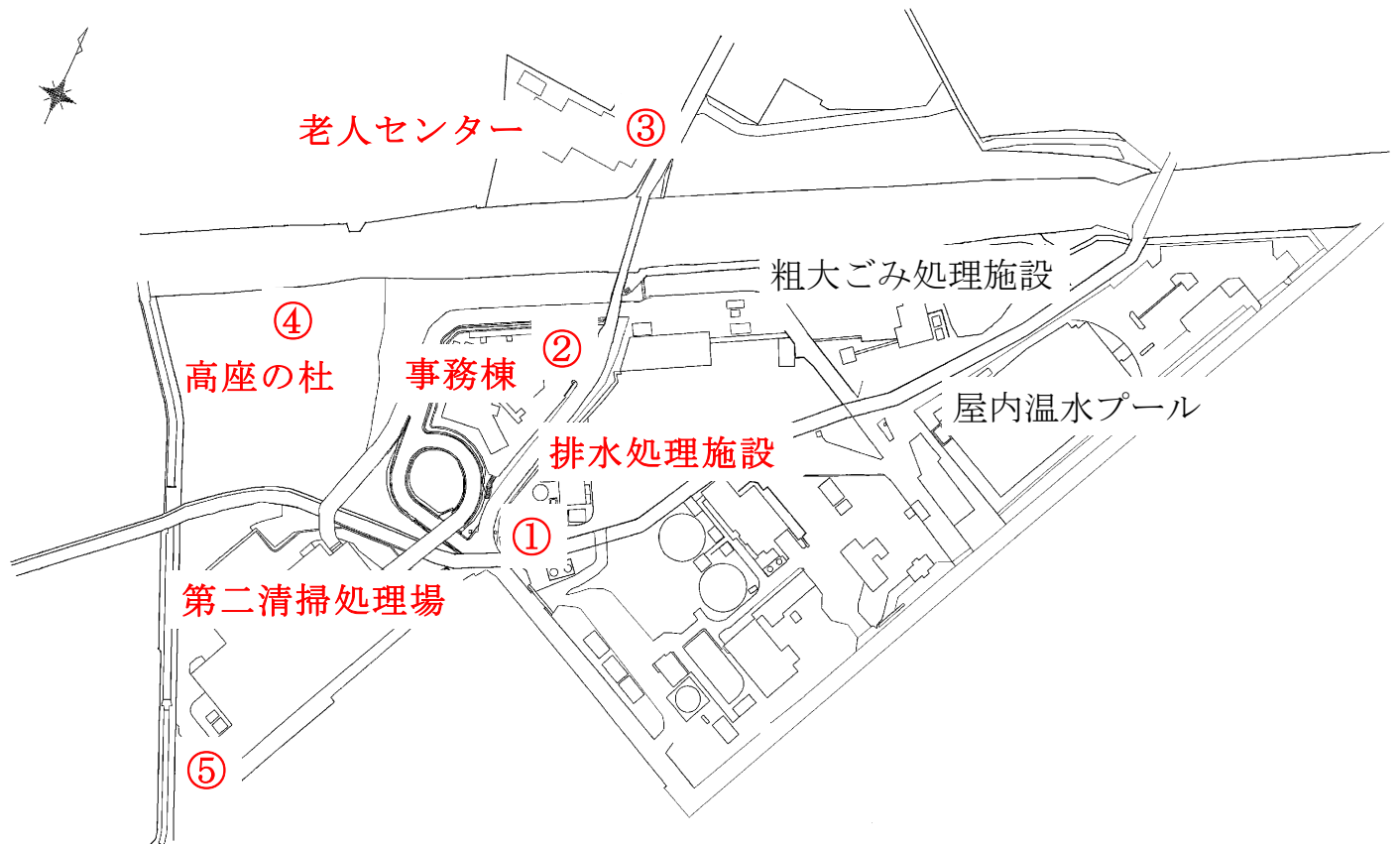
※発注者が指定する他2ヶ所



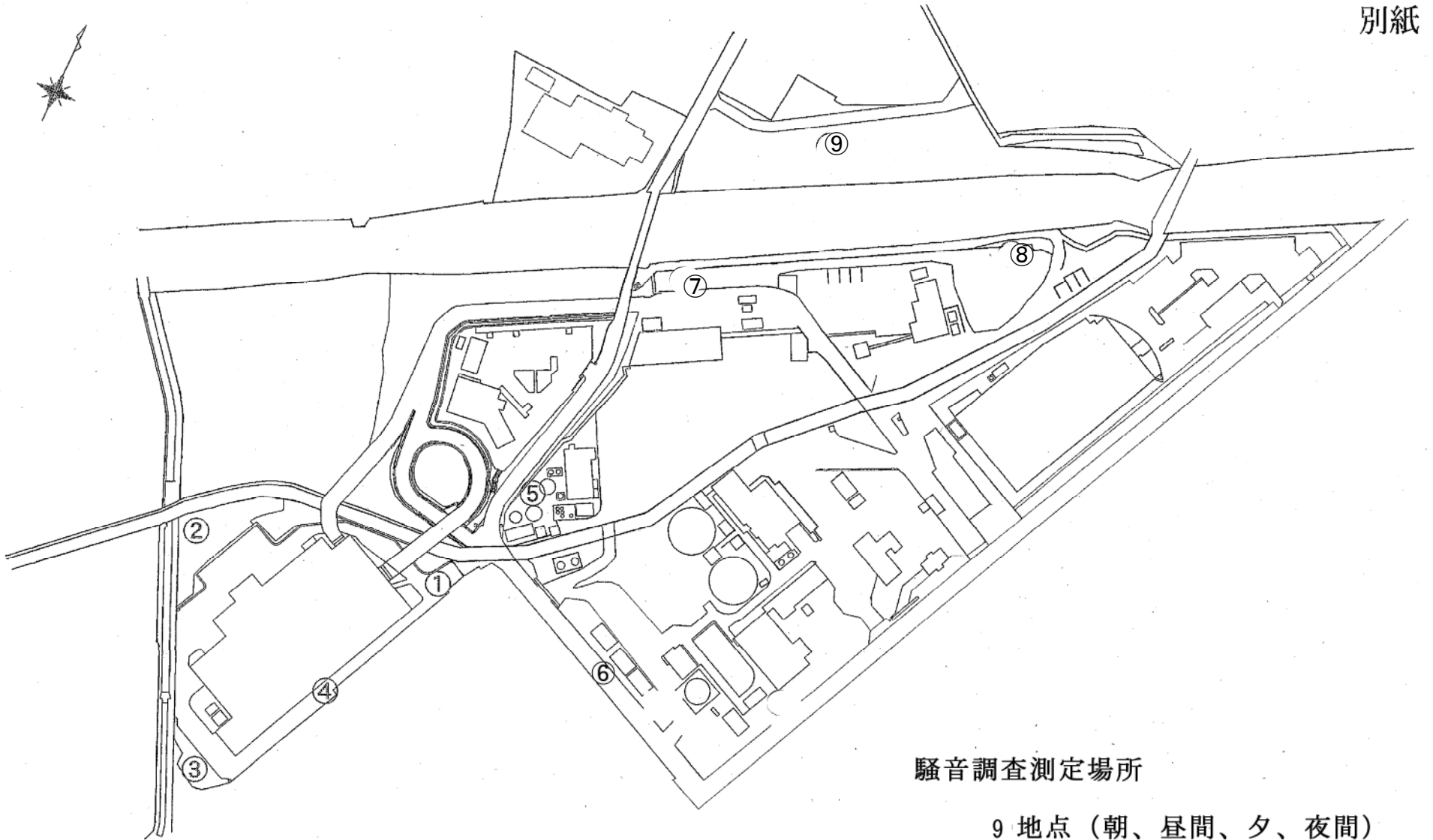
8月測定箇所

- 第二清掃処理場の搬入車両出入口
及びステージ内
- ① 搬入車両入口
 - ② 搬入車両出口
 - ③ ステージ内

臭気周辺環境調査箇所



- ① 排水処理施設周辺
- ② 事務棟入り口
- ③ 老人センター入口
- ④ 高座の杜北側
- ⑤ 第二清掃処理場西側



騒音調査測定場所

9 地点 (朝、昼間、夕、夜間)

振動調査測定場所

9 地点 (昼間、夜間)

臭気分析・騒音・振動測定分析業務委託契約内訳書

項目	名 称	数 量	単価 (税抜)	金額(税抜)
1	定期臭気測定			
1-1	臭気指数分析(濃度)			
	敷地境界及び第二清掃処理場			
	3点比較式臭袋法	13 検体		
1-2	機器分析項目			
	1) アンモニア	13 検体		
	2) メチルメルカプタン	13 検体		
	3) 硫化水素	13 検体		
	4) 硫化メチル	13 検体		
	5) 二硫化メチル	13 検体		
	6) トリメチルアミン	13 検体		
	7) プロピオン酸	13 検体		
	8) ノルマル酪酸	13 検体		
	9) ノルマル吉草酸	13 検体		
	10) イソ吉草酸	13 検体		
1-3	試料採取人件費	1 式		
1-4	車両費	3 式		
2	臭気周辺環境調査			
2-1	臭気指数分析(濃度)			
	敷地境界5箇所			
	3点比較式臭袋法	11 検体		
2-2	機器分析項目			
	1) アンモニア	11 検体		
	2) 硫化水素	11 検体		
	3) トリメチルアミン	11 検体		
2-3	試料採取人件費	1 式		
2-4	車両費	4 式		
3	騒音・振動測定			
3-1	騒音測定	9 地点		
3-2	振動測定	9 地点		
小 計				
消費税及び地方消費税額				
合 計				

平成30年度						

委 託 費 設 計 書

件 名

臭気分析・騒音・振動測定分析業務委託

金

円也

(消費税及び地方消費税含む)

工 期

日

設計書

(単位：円)

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	臭気・騒音・振動測定分析業務委託						
I	定期臭気測定		1	式			
II	臭気周辺環境調査		1	式			
III	騒音・振動測定		1	式			
IV	計（業務価格）						←入札金額
V	消費税及び地方消費税額						
VI	計（委託費）						

設 計 書

(単位：円)

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	定期臭気測定						
I-1	臭気指数分析	(3点比較式臭袋法)					
	①臭気指数	敷地境界及び第二清掃処理場内	13	検体			
	小 計						
I-2	機器分析						
	①アンモニア	敷地境界及び第二清掃処理場内	13	検体			
	②メチルメルカプタン	敷地境界及び第二清掃処理場内	13	検体			
	③硫化水素	敷地境界及び第二清掃処理場内	13	検体			
	④硫化メチル	敷地境界及び第二清掃処理場内	13	検体			
	⑤二硫化メチル	敷地境界及び第二清掃処理場内	13	検体			
	⑥トリメチルアミン	敷地境界及び第二清掃処理場内	13	検体			
	⑦プロピオン酸	敷地境界及び第二清掃処理場内	13	検体			
	⑧ノルマル酪酸	敷地境界及び第二清掃処理場内	13	検体			
	⑨ノルマル吉草酸	敷地境界及び第二清掃処理場内	13	検体			
	⑩イソ吉草酸	敷地境界及び第二清掃処理場内	13	検体			
	小 計						

設 計 書

(単位：円)

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I-3	試料採取人件費						
				人			
	小 計						
I-4	車両費						
	車両費		3	式			
	小 計						
	合 計						

設 計 書

(単位：円)

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
II	臭気周辺環境調査						
II-1	臭気指数分析	(3点比較式臭袋法)					
	①臭気指数	敷地境界	11	検体			
	小 計						
II-2	機器分析項目						
	①アンモニア	敷地境界	11	検体			
	②硫化水素	敷地境界	11	検体			
	③トリメチルアミン	敷地境界	11	検体			
	小 計						
II-3	試料採取人件費						
				人			
	小 計						
II-4	車両費						
	車両費		4	式			
	小 計						
	合 計						

設 計 書

(単位：円)

	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅲ	騒音・振動測定						
Ⅲ-1	測定費						
	①騒音測定		9	地点			
	小 計						
Ⅲ-2	測定費						
	②振動測定		9	地点			
	小 計						
	合 計						