

| | | | | | | | |
|--|-------------------|-------|--|---------|---------------------|--|-----|
| 令和 6 年度 | 第 243701 号 | 仕 様 書 | | | 伊 賀 南 部 環 境 衛 生 組 合 | | |
| 件 名 | 伊賀南部最終処分場水質検査業務委託 | | | | | | |
| 場 所 | 名張市 下比奈知 地内 | | | | | | |
| 設 計 金 額 | | | | | | | |
| 履 行 期 間 | 契約日～令和7年 3月31日 | | | | 設 計 | | 検 印 |
| 業 務 の 概 要 | | | | 起 案 理 由 | | | |
| 伊賀南部最終処分場水質検査 一式 ・放流水などの水質検査 ・周辺地下水の水質検査 | | | | | | | |

内 訳 書

| 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 適 要 |
|-------------------|----------|-----|-----|-----|-----|------|
| 伊賀南部最終処分場水質検査業務委託 | | | | | | |
| 直接経費 | | | | | | |
| 伊賀南部最終処分場 | 放流水他、地下水 | 1 | 式 | | | P. 2 |
| 計 | | | | | | |
| 直接人件費 | | | | | | |
| 間接原価 | 放流水他、地下水 | 1 | 式 | | | P. 2 |
| 計 | | | | | | |
| 業務原価 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 諸経費 | | 1 | 式 | | | |
| | | | | | | |
| 小計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 消費税相当額 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |

内 訳 書

| 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 適 要 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 伊賀南部最終処分場 | | | | | | |
| 1) 放流水他 | | | | | | |
| 水素イオン (PH) | | 60 | 検体 | | | |
| 全窒素 | | 60 | 検体 | | | |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | | 60 | 検体 | | | |
| 化学的酸素要求量 (COD) | | 60 | 検体 | | | |
| 浮遊物質 (SS) | | 60 | 検体 | | | |
| アルキル水銀化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| カドミウム及びその化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| 鉛及びその化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| 有機燐化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| 六価クロム化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| 砒素及びその化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| シアン化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) | | 1 | 検体 | | | |
| トリクロロエチレン | | 1 | 検体 | | | |
| | | | | | | |
| 小計 | | | | | | |

内 訳 書

| 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 適 要 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| テトラクロロエチレン | | 1 | 検体 | | | |
| ジクロロメタン | | 1 | 検体 | | | |
| 四塩化炭素 | | 1 | 検体 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | 1 | 検体 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | 1 | 検体 | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | 1 | 検体 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | 1 | 検体 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | 1 | 検体 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | 1 | 検体 | | | |
| チウラム | | 1 | 検体 | | | |
| シマジン | | 1 | 検体 | | | |
| チオベンカルブ | | 1 | 検体 | | | |
| 1,4-ジオキサソ | | 1 | 検体 | | | |
| ベンゼン | | 1 | 検体 | | | |
| セレン及びその化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| ほう素及びその化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| | | | | | | |
| 小計 | | | | | | |

内 訳 書

| 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 適 要 |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ふっ素及びその化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | | 1 | 検体 | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量） | | 1 | 検体 | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量） | | 1 | 検体 | | | |
| フェノール類含有量 | | 1 | 検体 | | | |
| 銅含有量 | | 1 | 検体 | | | |
| 亜鉛含有量 | | 1 | 検体 | | | |
| 溶解性鉄含有量 | | 1 | 検体 | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | | 1 | 検体 | | | |
| クロム含有量 | | 1 | 検体 | | | |
| 大腸菌群数 | | 1 | 検体 | | | |
| 燐含有量 | | 1 | 検体 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

内 訳 書

| 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 適 要 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 伊賀南部最終処分場 | | | | | | |
| 2) 地下水 | | | | | | |
| 電気伝導率 | | 24 | 検体 | | | |
| 塩化物イオン | | 24 | 検体 | | | |
| アルキル水銀 | | 1 | 検体 | | | |
| 総水銀 | | 1 | 検体 | | | |
| カドミウム | | 1 | 検体 | | | |
| 鉛 | | 1 | 検体 | | | |
| 六価クロム | | 1 | 検体 | | | |
| 砒素 | | 1 | 検体 | | | |
| 全シアン | | 1 | 検体 | | | |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) | | 1 | 検体 | | | |
| トリクロロエチレン | | 1 | 検体 | | | |
| テトラクロロエチレン | | 1 | 検体 | | | |
| ジクロロメタン | | 1 | 検体 | | | |
| 四塩化炭素 | | 1 | 検体 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | 1 | 検体 | | | |
| | | | | | | |
| 小計 | | | | | | |

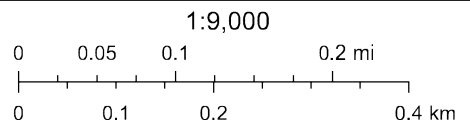
内 訳 書

| 名 称 | 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 適 要 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1,1-ジクロロエチレン | | 1 | 検体 | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | 1 | 検体 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | 1 | 検体 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | 1 | 検体 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | 1 | 検体 | | | |
| チウラム | | 1 | 検体 | | | |
| シマジン | | 1 | 検体 | | | |
| チオベンカルブ | | 1 | 検体 | | | |
| ベンゼン | | 1 | 検体 | | | |
| セレン | | 1 | 検体 | | | |
| 1,4-ジオキサン | | 1 | 検体 | | | |
| クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) | | 1 | 検体 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

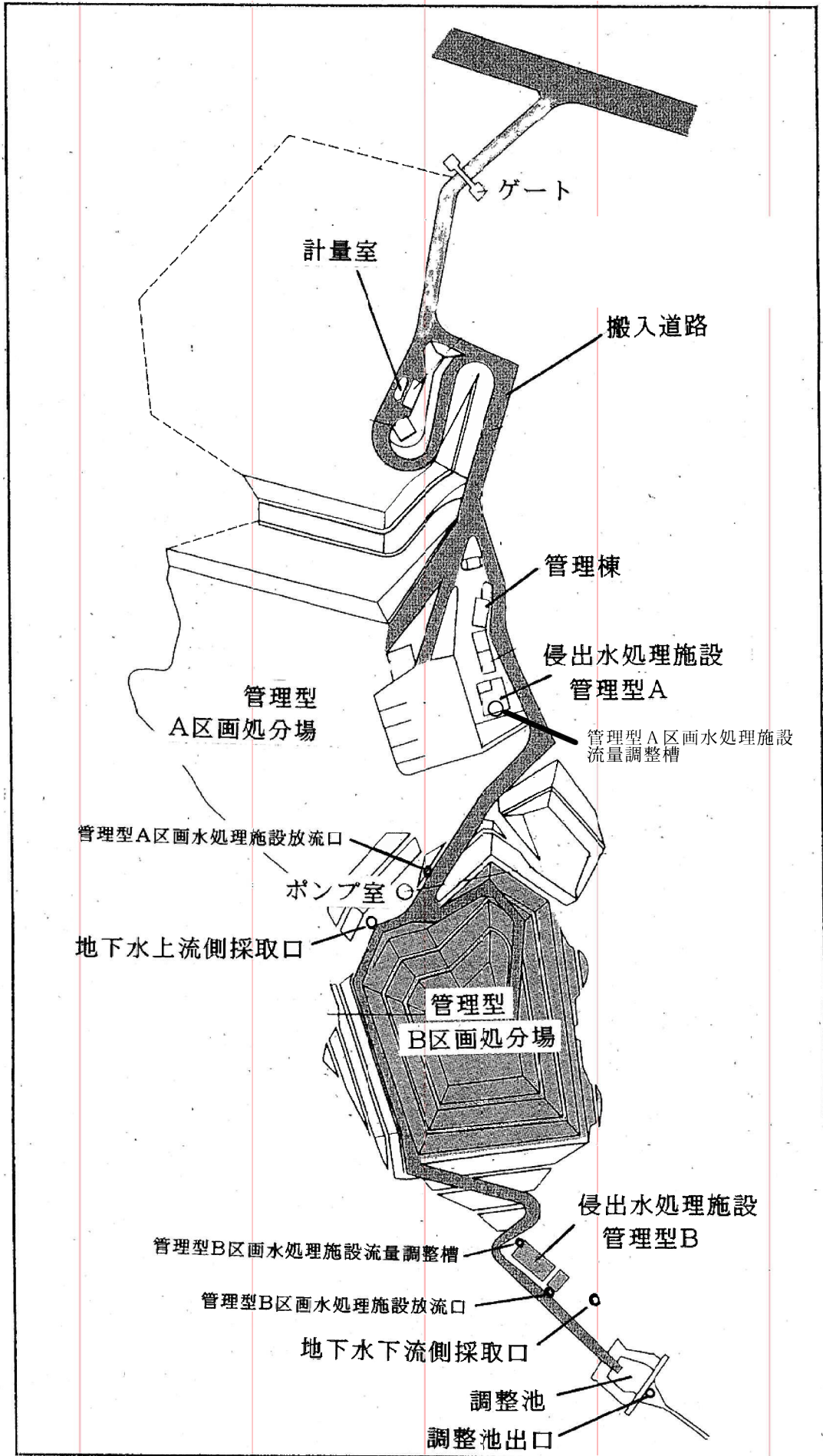
位置図



(地図情報ダウンロード：2020年2月5日)
(コンテンツ名：官公庁施設)



最終処分場 全体図



伊賀南部最終処分場水質検査業務委託 特記仕様書

番 号 令和6年度（ ）第243701号
件 名 伊賀南部最終処分場水質検査業務委託
場 所 名張市 下比奈知 地内
履行期間 契約日～令和7年 3月31日まで

1. 目 的 放流水などの水質計量検査業務
2. 業 務 内 容
 - ・ 水処理施設の放流水などの採取及び水質検査
 - ・ 周辺地下水の採取及び水質検査
3. 支 払 方 法 年1回（最終履行検収後に支払い）
4. そ の 他
 - ・ 試料の採取に関しては発注者の指定する採水場所より行う。
 - ・ 試料の採取日については、検査実施前月末に発注者より指定する日に行う。
 - ・ 測定方法は関係法令による。
 - ・ 計量証明書は採取日、採取場所ごとに項目をまとめたものを2部作成し、遅滞なきようその都度提出すること。毎月測定する項目は、採取月の翌月中旬までを提出期限とする。
 - ・ 業務上知り得た情報は第三者に洩らさないこと。
 - ・ 業務中に施設内において受注者が蒙る事故、災害時によって受ける損失については、発注者はその責を負わない。

計量項目及び採取場所について

○伊賀南部最終処分場 名張市下比奈知737番地

- ・放流水他水質検査（1回/月） … 5項目、各5検体
- 採取場所 … 管理型A区画水処理施設流量調整槽（処理原水）
- 管理型A区画水処理施設放流口
- 管理型B区画水処理施設流量調整槽（処理原水）
- 管理型B区画水処理施設放流口
- 調整池出口

| 項目 | 単位 | 項目 | 単位 |
|---------|------|------------|------|
| 水素イオン濃度 | pH | 生物化学的酸素要求量 | mg/l |
| 全窒素 | mg/l | 化学的酸素要求量 | mg/l |
| 浮遊物質 | mg/l | | |

- ・放流水質検査（1回/年） … 38項目、各1検体
- 採取場所 … 調整池出口

| 項目 | 単位 | 項目 | 単位 |
|--|------|-----------------------------------|-------------------|
| アルキル水銀化合物 | mg/l | チウラム | mg/l |
| 水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 | mg/l | シマジン | mg/l |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | チオベンカルブ | mg/l |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | ベンゼン | mg/l |
| シアン化合物 | mg/l | セレン及びその化合物 | mg/l |
| 六価クロム化合物 | mg/l | ほう素及びその化合物 | mg/l |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | ふっ素及びその化合物 | mg/l |
| 有機燐化合物（パラチオン、メチルパ ラチオン、メチルメトン及びE P N） | mg/l | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝 酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) | mg/l |
| トリクロロエチレン | mg/l | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量) | mg/l |
| テトラクロロエチレン | mg/l | フェノール類含有量 | mg/l |
| ジクロロメタン | mg/l | 銅含有量 | mg/l |
| 四塩化炭素 | mg/l | 亜鉛含有量 | mg/l |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 溶解性鉄含有量 | mg/l |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 溶解性マンガン含有量 | mg/l |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | クロム含有量 | mg/l |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 大腸菌群数 | 個/cm ³ |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 燐含有量 | mg/l |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 1,4-ジオキサン | mg/l |

- 地下水質検査（1回／月） … 2項目、各2検体

採取場所 … 管理型B区画上流側地下水採水口

管理型B区画下流側地下水採水口

| 項目 | 単位 | 項目 | 単位 |
|-------|------|--------|------|
| 電気伝導率 | mS/m | 塩化物イオン | mg/l |

- 地下水質検査（1回／年） … 25項目、各1検体

採取場所 … 管理型B区画下流側地下水採水口

| 項目 | 単位 | 項目 | 単位 |
|-------------|------|-----------------|------|
| アルキル水銀 | mg/l | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l |
| 総水銀 | mg/l | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l |
| カドミウム | mg/l | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l |
| 鉛 | mg/l | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l |
| 六価クロム | mg/l | 1,3-ジクロロプロペン | mg/l |
| 砒素 | mg/l | チウラム | mg/l |
| 全シアン | mg/l | シマジン | mg/l |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | チオベンカルブ | mg/l |
| トリクロロエチレン | mg/l | ベンゼン | mg/l |
| テトラクロロエチレン | mg/l | セレン | mg/l |
| ジクロロメタン | mg/l | 1,4-ジオキサン | mg/l |
| 四塩化炭素 | mg/l | クロロエチレン | mg/l |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | |