

維持管理計画書

(1) 廃棄物の搬入管理

廃棄物を適正に埋め立てていくためには、最終処分場に搬入される廃棄物等の量、性状を把握するとともに、的確な情報形態として保存することが必要である。また、本施設においては、計量棟にて埋立廃棄物の種類・量を計量、記録し、埋立量の把握を行う。受入対象物以外の搬入防止のために、受入基準について設定し、搬入検査を実施する。

| 廃棄物の搬入管理項目 |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">・埋立廃棄物の種類・量を計量、記録、保存（本施設の廃止まで）・残余埋立容量の報告（年1回）・搬入検査の実施 |

(2) 施設管理

場内の各施設を、その目的にあった機能を発揮できるようにするために、施設の予防的保全を含めた計画的な維持管理と施設の適正かつ経済的な運営管理を行うことが必要である。

本施設においては、埋立作業で埋立機材などによる施設の損傷防止、雨水集排水施設に堆積した土砂等の清掃や浚渫、定期点検等によるコンクリート水槽等の構造物・機器の損傷又は欠陥、もしくは損傷の進行状況の調査、施設の損傷を回復するための補修（修理又は更新）を行う。

施設の点検は日常の定期点検に加え、施設に損傷が有る場合等の詳細点検、地震・大雨などの異常時に、施設に損傷が無いか確認するために行う異常時点検を実施する。

| 施設管理項目 |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">・損傷防止・清掃（雨水集排水施設等）・点検（定期点検、詳細点検、異常時点検）・補修 |

(3) 埋立作業管理

埋立量の確保とともに、埋立地盤の安定化や浸出水の水質、埋立ガスの管理の観点から廃棄物を適正に埋め立てることが重要であり、そのための埋立作業管理が重要である。

本施設においては、サンドイッチ工法を採用し、廃棄物の埋立厚さが 2.0m に達した時点で、飛散防止等のため、50cm の中間覆土を行う。

また、出来形および沈下の管理として、年 1 回程度測定を行い、残余埋立容量を算出し、報告する。その他、安全管理や情報管理を行うことにより、適切な埋立作業管理を行う。

| 埋立作業管理項目 |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">・ 埋立作業（搬入、敷均し、転圧、覆土）・ 出来形および沈下の管理（出来形および沈下の測定、残余埋立容量の報告（年 1 回））・ 安全管理（処分場内の交通安全、埋立作業の安全管理、職員・作業員の健康管理）・ 情報管理（作業日報などによる搬入量（種類別廃棄物量、覆土量）、埋立エリア、作業担当者、埋立状況、特記事項等の記録） |

(4) 環境管理

埋め立てられる廃棄物、浸出水及び埋立ガスなどによって、周辺環境に影響を及ぼすことのないよう、定期的に測定や未然防止対策を行う必要がある。施設稼動開始後の環境モニタリングに関しては、基準省令の維持管理基準にその実施が義務付けられているとともに、本施設におけるモニタリング計画を定め実施することが必要である。

1) 水質モニタリング

① 埋立中

廃掃法による水質の測定項目及び頻度を表 1 に示す。(モニタリング設備場所及び構造を図 1 に示す)

表 1 水質測定項目及び頻度

| | 内 容 | 規定項目 | |
|------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| 法令など | ①排水基準 | 39 項目(備考欄適用除く) | |
| | ②廃棄物処理法維持管理計画 | 例えば pH,BOD,COD,SS 等 | |
| | ③ダイオキシン類特措法 | ダイオキシン類 | |
| | ④性能指針 | BOD,SS | |
| | ⑤維持管理指導強化通知 | pH,BOD,COD,SS,大腸菌群数, Cd, Pb, CN, T-Hg | |
| | 内 容 | 項目及び根拠法令 | 頻 度 |
| 地下水 | 埋立開始前 | ①地下水等検査項目(28項目),EC,Cl ⁻ | 1 回 |
| | | ③ダイオキシン類 | |
| | 埋立開始後 | ①地下水等検査項目(28項目) ③ダイオキシン類 | 1 回/年以上 (⑤Cd,Pb,CN,T-Hg は①に含まれる) |
| | | ①EC または Cl ⁻ | 1 回/月以上 |
| | EC または Cl ⁻ が異常の場合 | ①再測定、地下水等検査項目(28項目)を測定 ③ダイオキシン類を測定 | |
| 処理水 | 埋立開始後 | 排水基準等①+②+④ | 1 回/年以上 (pH,BOD,COD,SS は除く、⑤Cd,Pb,CN,T-Hg は①に含まれる) |
| | | ③ダイオキシン類 | 1 回/年以上 |
| | | ①⑤pH,BOD,COD,SS | 1 回/月以上 |
| | | ⑤大腸菌群数 | 1 回/月以上 |

表中の①～⑤は以下の通り

- ① 「一般廃棄物最終処分場及び産業廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」／昭和 52 年総理府・厚生省令第一号
- ② 「廃棄物処理法による維持管理計画」
- ③ 「ダイオキシン類特別対策措置法に基づく廃棄物最終処分場の基準を定める省令」／平成 12 年総理府・厚生省令第二号
- ④ 「廃棄物最終処分場性能指針」／平成 12 年生衛発第 1903 号通知
- ⑤ 「一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について」／昭和 52 年環整 95 号通知

② 埋立終了後～廃止

廃掃法による水質の測定項目及び頻度を表 2 に示す。(モニタリング設備場所及び構造を図 1 に示す)

表 2 水質測定項目及び頻度

| 時期 | 測定対象 | 測定箇所 | 測定頻度 | 測定項目 | 摘要 |
|------------|-------|----------------------|---------|--------------------------------|----------------------------|
| 埋立終了後～廃止まで | 地下水 | モニタリング井戸 地下水集水ピット | 1 回/月 | ①Cl ⁻ 又は EC | |
| | | | 1 回/年 | ②地下水等検査項目 ③ダイオキシン類 | |
| 埋立終了後～廃止まで | 浸出水原水 | 浸出水処理施設 | 1 回/3 月 | ①pH、BOD、COD、SS | 廃止基準に適合するかを判断するために水質検査を実施。 |
| | | | 1 回/6 月 | ②表-4 に示す排水基準等のうち、pH、BOD、COD、SS | |
| | 処理水 | 浸出水処理施設 | 1 回/月 | ①pH、BOD、COD、SS | |
| | | | 1 回/年 | ②表-4 に示す排水基準等のうち、pH、BOD、COD、SS | |
| | | | 1 回/年 | ③ ダイオキシン類 | |

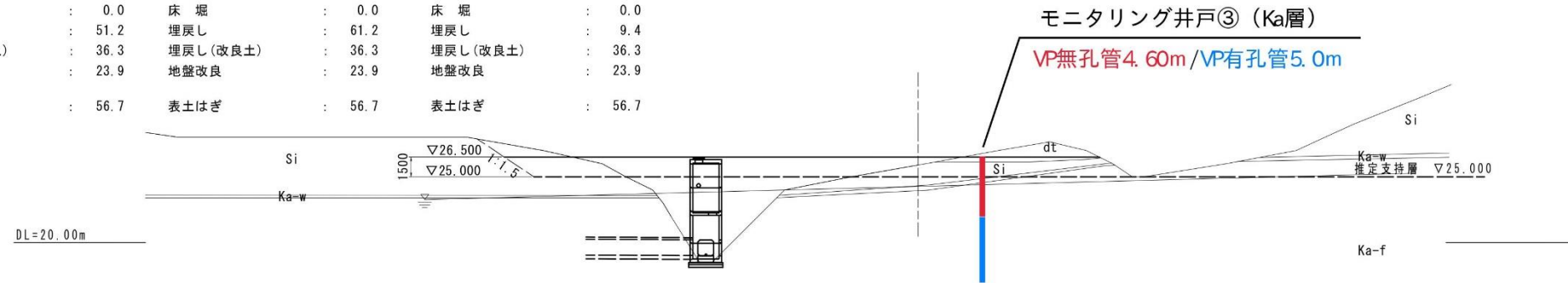
表中の①～③は以下の通り

- ① 「一般廃棄物最終処分場及び産業廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」／昭和 52 年総理府・厚生省令第一号
- ② 「廃棄物処理法による維持管理計画」
- ③ 「ダイオキシン類特別対策措置法に基づく廃棄物最終処分場の基準を定める省令」／平成 12 年総理府・厚生省令第二号

造成横断面図(1) S=1:200(A1)
1:400(A3)

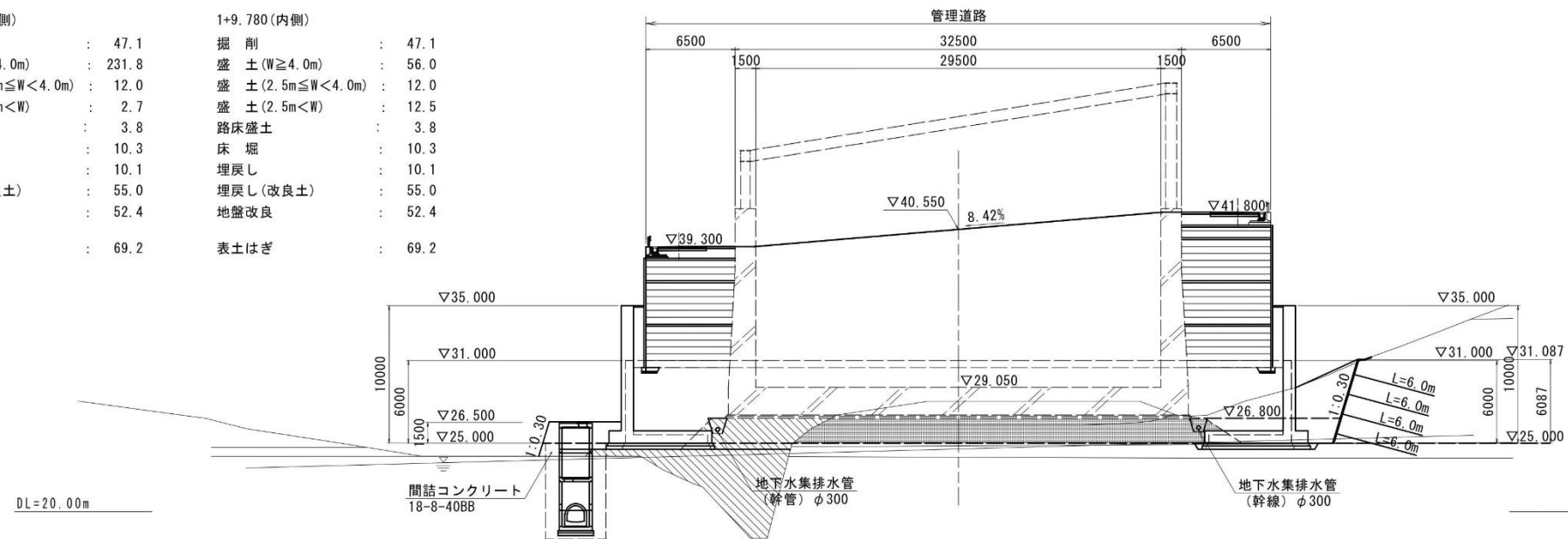
1-1断面

| 1-1断面 | | 1+2.97断面(外側) | | 1+2.97断面(内側) | |
|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|---------|
| 掘削 | : 20.1 | 掘削 | : 20.1 | 掘削 | : 20.1 |
| 盛土(W \geq 4.0m) | : 0.0 | 盛土(W \geq 4.0m) | : 0.0 | 盛土(W \geq 4.0m) | : 231.8 |
| 盛土(2.5m \leq W<4.0m) | : 0.0 | 盛土(2.5m \leq W<4.0m) | : 0.0 | 盛土(2.5m \leq W<4.0m) | : 0.0 |
| 盛土(2.5m<W) | : 0.0 | 盛土(2.5m<W) | : 0.0 | 盛土(2.5m<W) | : 0.0 |
| 路床盛土 | : 0.0 | 路床盛土 | : 0.0 | 路床盛土 | : 0.0 |
| 床堀 | : 0.0 | 床堀 | : 0.0 | 床堀 | : 0.0 |
| 埋戻し | : 51.2 | 埋戻し | : 61.2 | 埋戻し | : 9.4 |
| 埋戻し(改良土) | : 36.3 | 埋戻し(改良土) | : 36.3 | 埋戻し(改良土) | : 36.3 |
| 地盤改良 | : 23.9 | 地盤改良 | : 23.9 | 地盤改良 | : 23.9 |
| 表土はぎ | : 56.7 | 表土はぎ | : 56.7 | 表土はぎ | : 56.7 |



1+9.780

| 1+9.780(外側) | | 1+9.780(内側) | |
|------------------------|---------|------------------------|--------|
| 掘削 | : 47.1 | 掘削 | : 47.1 |
| 盛土(W \geq 4.0m) | : 231.8 | 盛土(W \geq 4.0m) | : 56.0 |
| 盛土(2.5m \leq W<4.0m) | : 12.0 | 盛土(2.5m \leq W<4.0m) | : 12.0 |
| 盛土(2.5m<W) | : 2.7 | 盛土(2.5m<W) | : 12.5 |
| 路床盛土 | : 3.8 | 路床盛土 | : 3.8 |
| 床堀 | : 10.3 | 床堀 | : 10.3 |
| 埋戻し | : 10.1 | 埋戻し | : 10.1 |
| 埋戻し(改良土) | : 55.0 | 埋戻し(改良土) | : 55.0 |
| 地盤改良 | : 52.4 | 地盤改良 | : 52.4 |
| 表土はぎ | : 69.2 | 表土はぎ | : 69.2 |



※現況線はペーパーロケーションである

土層区分

| 地質時代 | 土層名 | 記号 | 主な土質 | N値範囲 | 層厚 |
|--------|-------------|----|-----------|-----------|--------------|
| 現況、新設世 | 表土・人工土層 | 1 | 砂混じり粉砕土 | — | 0.20 ~ 1.30 |
| | 腐葉土層 | 2 | 腐葉土混じり粉砕土 | — | 0.45 |
| | 産業性残土層 | 4 | 火山灰質粉砕土 | 3 ~ 4 | 1.50 ~ 1.80 |
| | 第1ローム層 | 10 | ローム | 3 ~ 6 | 1.60 ~ 2.50 |
| 第四紀 | 第1砂質土層 | 11 | シルト質粘砂 | 3 ~ 13 | 4.10 ~ 4.70 |
| | 第2ローム層 | 12 | ローム | 2 ~ 7 | 2.00 ~ 2.90 |
| | 第2砂質土層 | 13 | 砂混じり砂 | 4 ~ 50以上 | 5.00 ~ 9.50 |
| | 下砂層 | 14 | 細砂・中細砂 | 1 ~ 50以上 | 3.00 ~ 10.00 |
| 上新世 | 間詰シルト層(高水期) | 15 | 凝結砂質シルト | 23 ~ 50以上 | 0.30 ~ 2.70 |
| | 間詰シルト層(低水期) | 16 | 凝結砂質シルト | 16 ~ 50以上 | 4.50 ~ 24.65 |

| | |
|------|--------------------|
| 工事名 | 広域長瀬処分場建設工事 |
| 図面名 | 造成横断面図(1) |
| 作成年度 | 平成29年度 |
| 縮尺 | 1:200 図面番号 12 / 99 |
| 事業者名 | 東総地区広域市町村圏事務組合 |

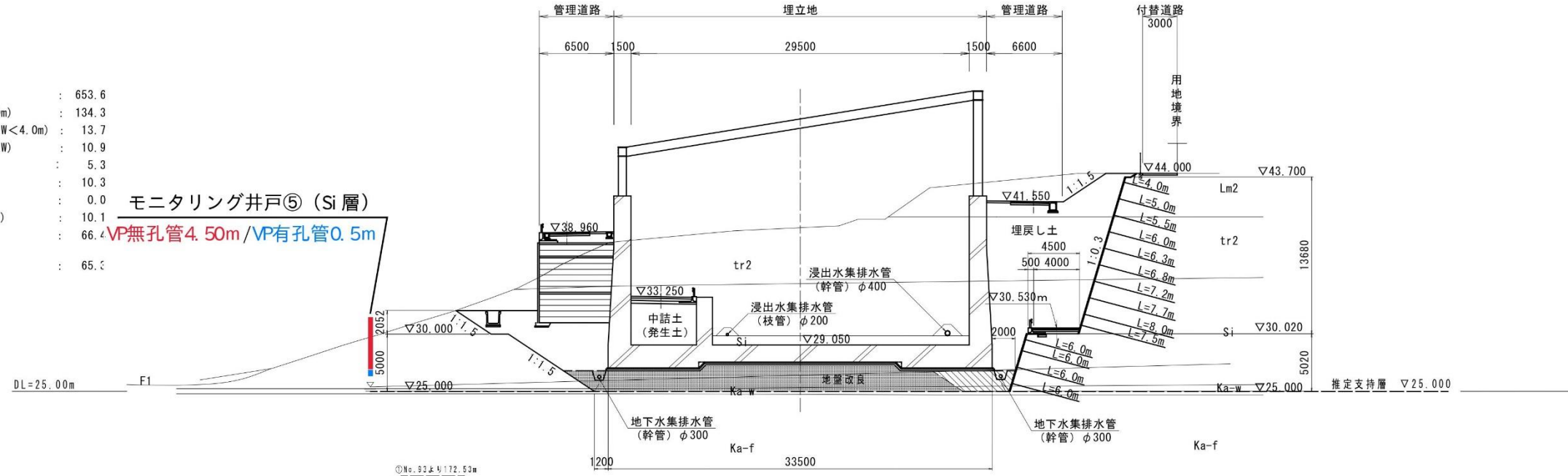
造成横断面図(4) S=1:200(A1)
1:400(A3)

5-5断面

- 掘削 : 653.6
- 盛土 (W \geq 4.0m) : 134.3
- 盛土 (2.5m \leq W<4.0m) : 13.7
- 盛土 (2.5m<W) : 10.9
- 路床盛土 : 5.3
- 床堀 : 10.3
- 埋戻し : 0.0
- 埋戻し(改良土) : 10.1
- 地盤改良 : 66.4
- 表土はぎ : 65.3

モニタリング井戸⑤ (Si層)

VP無孔管4.50m/VP有孔管0.5m



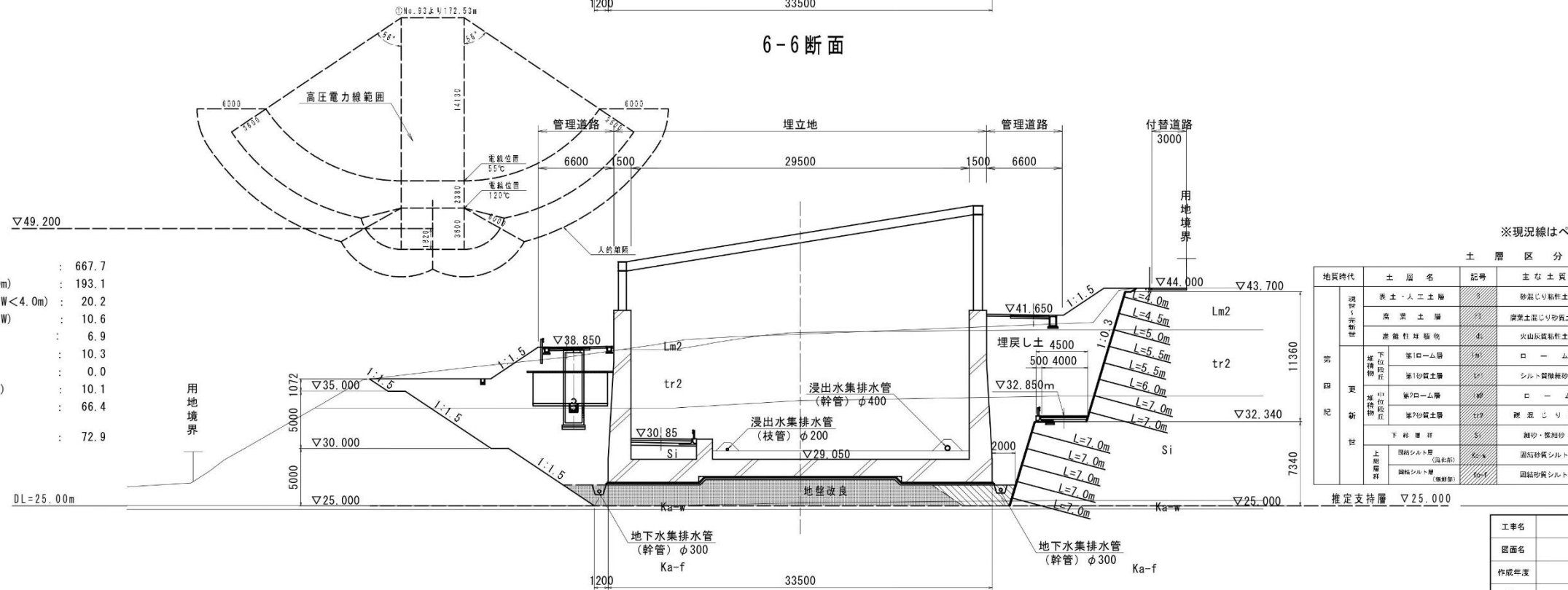
6-6断面

- 掘削 : 667.7
- 盛土 (W \geq 4.0m) : 193.1
- 盛土 (2.5m \leq W<4.0m) : 20.2
- 盛土 (2.5m<W) : 10.6
- 路床盛土 : 6.9
- 床堀 : 10.3
- 埋戻し : 0.0
- 埋戻し(改良土) : 10.1
- 地盤改良 : 66.4
- 表土はぎ : 72.9

※現況線はペーパーロケーションである

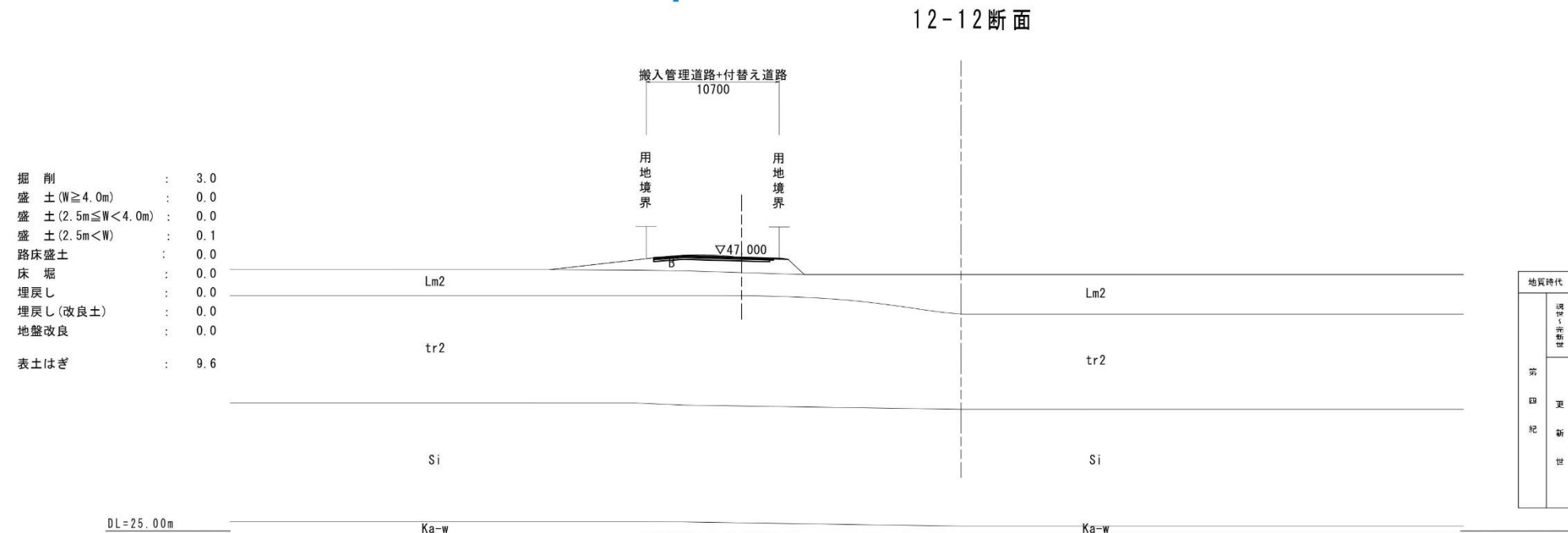
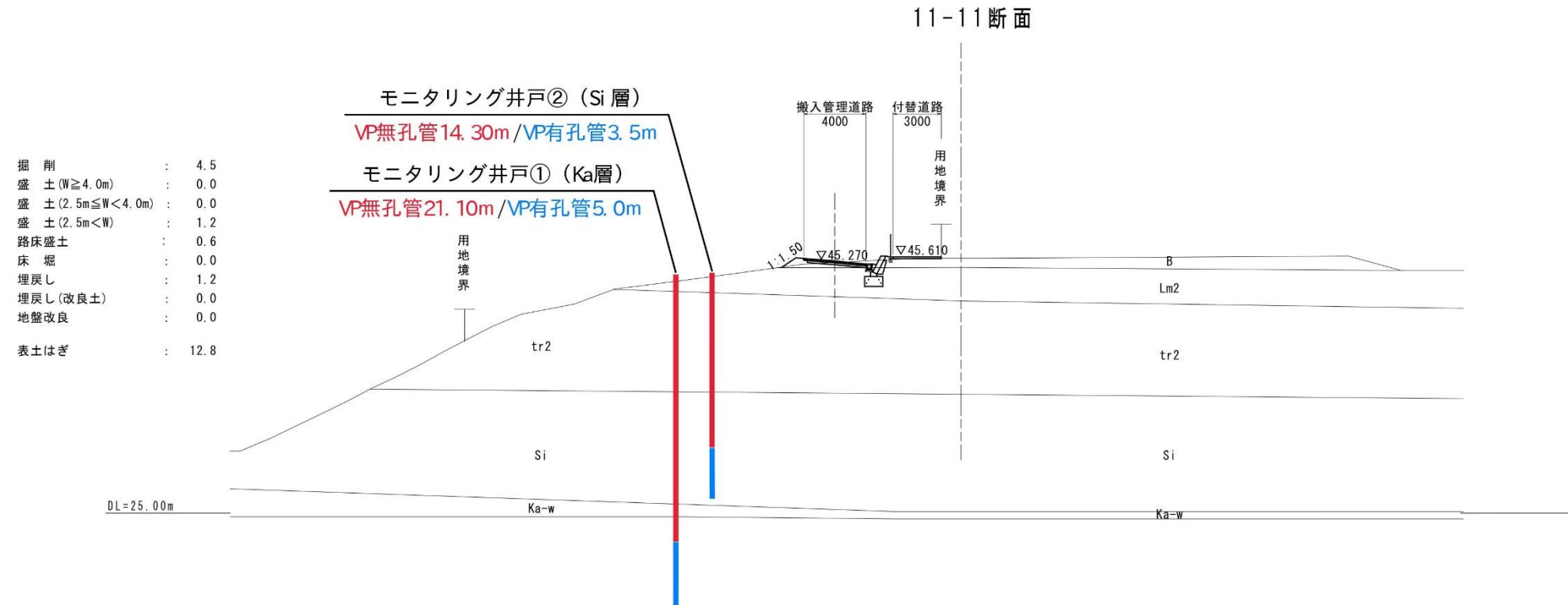
土層区分

| 地質時代 | 土層名 | 記号 | 主な土質 | N値範囲 | 層厚 |
|---------|--------------|----|----------|-----------|--------------|
| 現代・新第四世 | 表土・人工土層 | 1 | 砂混じり粉土 | — | 0.20 ~ 1.30 |
| | 腐葉土層 | 2 | 腐葉土混じり粉土 | — | 0.45 |
| | 産層状堆積物 | 4 | 火山灰質粉土 | 3 ~ 4 | 1.50 ~ 1.80 |
| | 第1ローム層 | 10 | ローム | 3 ~ 6 | 1.60 ~ 2.50 |
| 第四世 | 第1砂質土層 | 11 | シルト質粘砂 | 3 ~ 13 | 4.10 ~ 4.70 |
| | 第2ローム層 | 12 | ローム | 7 ~ 7 | 2.00 ~ 2.90 |
| | 第2砂質土層 | 13 | 凝土混じり砂 | 4 ~ 50以上 | 5.00 ~ 9.50 |
| 上新世 | 下砂層 | 3 | 細砂・中細砂 | 1 ~ 50以上 | 3.50 ~ 10.00 |
| | 間層シルト層 (高水期) | 8 | 凝結砂質シルト | 23 ~ 50以上 | 0.30 ~ 2.70 |
| | 間層シルト層 (低水期) | 9 | 凝結砂質シルト | 16 ~ 50以上 | 4.50 ~ 24.65 |



| | |
|------|--------------------|
| 工事名 | 広域長瀬処分場建設工事 |
| 図面名 | 造成横断面図(4) |
| 作成年度 | 平成29年度 |
| 縮尺 | 1:200 図面番号 15 / 99 |
| 事業者名 | 東総地区広域市町村圏事務組合 |

造成横断面図(8) S=1:200(A1)
1:400(A3)



- 掘削 : 4.5
- 盛土 (W ≥ 4.0m) : 0.0
- 盛土 (2.5m ≤ W < 4.0m) : 0.0
- 盛土 (2.5m < W) : 1.2
- 路床盛土 : 0.6
- 床堀 : 0.0
- 埋戻し : 1.2
- 埋戻し(改良土) : 0.0
- 地盤改良 : 0.0
- 表土はぎ : 12.8

- 掘削 : 3.0
- 盛土 (W ≥ 4.0m) : 0.0
- 盛土 (2.5m ≤ W < 4.0m) : 0.0
- 盛土 (2.5m < W) : 0.1
- 路床盛土 : 0.0
- 床堀 : 0.0
- 埋戻し : 0.0
- 埋戻し(改良土) : 0.0
- 地盤改良 : 0.0
- 表土はぎ : 9.6

※現況線はペーパーロケーションである

土層区分

| 地質時代 | 土層名 | 記号 | 主な土質 | N値範囲 | 層厚 |
|--------|--------------|----|-----------|-----------|--------------|
| 現況、新設世 | 表土・人工土層 | 1 | 砂混じり粉粘土 | — | 0.20 ~ 1.30 |
| | 腐葉土層 | 2 | 腐葉土混じり粉粘土 | — | 0.45 |
| | 産層性砂礫層 | 4 | 火山灰質粉粘土 | 3 ~ 4 | 1.50 ~ 1.80 |
| | 第1ローム層 | 10 | ローム | 3 ~ 6 | 1.60 ~ 2.50 |
| 第四紀 | 第1砂質土層 | 11 | シルト質粘砂 | 3 ~ 13 | 4.10 ~ 4.70 |
| | 第2ローム層 | 10 | ローム | 3 ~ 7 | 2.00 ~ 2.90 |
| | 第2砂質土層 | 12 | 雑混じり砂 | 4 ~ 50以上 | 5.00 ~ 9.50 |
| | 下砂層 | 5 | 細砂・中細砂 | 1 ~ 50以上 | 0.50 ~ 10.00 |
| 上新世 | 固結シルト層 (高水期) | 6 | 固結砂質シルト | 23 ~ 50以上 | 0.30 ~ 2.70 |
| | 固結シルト層 (低水期) | 7 | 固結砂質シルト | 16 ~ 50以上 | 4.50 ~ 24.65 |

| | | | |
|------|----------------|------|---------|
| 工事名 | 広域長瀬処分場建設工事 | | |
| 図面名 | 造成横断面図(8) | | |
| 作成年度 | 平成29年度 | | |
| 縮尺 | 1:200 | 図面番号 | 19 / 99 |
| 事業者名 | 東総地区広域市町村圏事務組合 | | |

表 3 地下水等検査項目

| | 項目 | 単位 | 基準値 |
|----|----------------|------|-----------|
| 1 | アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと |
| 2 | 総水銀 | mg/L | 0.0005 以下 |
| 3 | カドミウム | mg/L | 0.003 以下 |
| 4 | 鉛 | mg/L | 0.01 以下 |
| 5 | 六価クロム | mg/L | 0.05 以下 |
| 6 | 砒素 | mg/L | 0.01 以下 |
| 7 | 全シアン | mg/L | 検出されないこと |
| 8 | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 検出されないこと |
| 9 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 |
| 10 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 |
| 11 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 |
| 12 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 |
| 13 | 1・2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 以下 |
| 14 | 1・1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 |
| 15 | 1・2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 |
| 16 | 1・1・1-トリクロロエタン | mg/L | 1 以下 |
| 17 | 1・1・2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006 以下 |
| 18 | 1・3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002 以下 |
| 19 | チウラム | mg/L | 0.006 以下 |
| 20 | シマジン | mg/L | 0.003 以下 |
| 21 | チオベンカルブ | mg/L | 0.02 以下 |
| 22 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 |
| 23 | セレン | mg/L | 0.01 以下 |
| 24 | 1・4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 |
| 25 | クロロエチレン | mg/L | 0.002 以下 |

※ 「一般廃棄物の最終処理場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」（昭和52年3月14日
総理府厚生省令第1号）

表 4 排水基準等一覧表

| | 項目 | ①基準省令 | ②一律排水基準 | ③性能指針 | ④ダイオキシン類特別措置法 | IV千葉県環境保全条例(参考) |
|----|--|--|---|-------|---------------|---|
| 1 | アルキル水銀化合物 | 検出されないこと。 | 検出されないこと。 | — | — | 検出されないこと。 |
| 2 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 水銀0.005 mg/L | 水銀0.005 mg/L | — | — | 水銀0.005mg/L |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | カドミウム0.03 mg/L | カドミウム0.03 mg/L | — | — | カドミウム0.1mg/L |
| 4 | 鉛及びその化合物 | 鉛0.1 mg/L | 鉛0.1 mg/L | — | — | 0.1mg/L |
| 5 | 有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びエチルパラニトロフェニルチオノベンゼンホスホネイト（別名E P N）に限る。） | 1 mg/L | 1 mg/L | — | — | 1mg/L |
| 6 | 六価クロム化合物 | 六価クロム0.5 mg/L | 六価クロム0.5 mg/L | — | — | 0.5mg/L |
| 7 | 砒素及びその化合物 | 砒素0.1 mg/L | 砒素0.1 mg/L | — | — | 0.1mg/L |
| 8 | シアン化合物 | シアン1 mg/L | シアン1 mg/L | — | — | 1mg/L |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル | 0.003 mg/L | 0.003 mg/L | — | — | 0.003mg/L |
| 10 | トリクロロエチレン | 0.1mg/L | 0.1 mg/L | — | — | 0.3mg/L |
| 11 | テトラクロロエチレン | 0.1 mg/L | 0.1 mg/L | — | — | 0.1mg/L |
| 12 | ジクロロメタン | 0.2 mg/L | 0.2 mg/L | — | — | 0.2mg/L |
| 13 | 四塩化炭素 | 0.02 mg/L | 0.02 mg/L | — | — | 0.02mg/L |
| 14 | 1,2-ジクロロエタン | 0.04 mg/L | 0.04 mg/L | — | — | 0.04mg/L |
| 15 | 1,1-ジクロロエチレン | 1 mg/L | 1 mg/L | — | — | 0.2mg/L |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4 mg/L | 0.4 mg/L | — | — | 0.4mg/L |
| 17 | 1,1,1-トリクロロエタン | 3 mg/L | 3 mg/L | — | — | 3mg/L |
| 18 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 mg/L | 0.06 mg/L | — | — | 0.06mg/L |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 mg/L | 0.02 mg/L | — | — | 0.02mg/L |
| 20 | チウラム | 0.06 mg/L | 0.06 mg/L | — | — | 0.06mg/L |
| 21 | シマジン | 0.03 mg/L | 0.03 mg/L | — | — | 0.03mg/L |
| 22 | チオベンカルブ | 0.2 mg/L | 0.2 mg/L | — | — | 0.2mg/L |
| 23 | ベンゼン | 0.1 mg/L | 0.1 mg/L | — | — | 0.1mg/L |
| 24 | 1,4-ジオキサン | 0.5 mg/L | 0.5 mg/L | — | — | — |
| 25 | セレン及びその化合物 | セレン0.1 mg/L | セレン0.1 mg/L | — | — | セレン0.1mg/L |
| 26 | ほう素及びその化合物 | 海域以外の公共用水域に排出されるもの、当分の間：50 mg/L 海域に排出されるもの：230 mg/L | 海域以外の公共用水域に排出されるもの：10 mg/L 海域に排出されるもの：230 mg/L | — | — | — |
| 27 | ふっ素及びその化合物 | 15 mg/L(海域以外の公共用水域に排出されるものは、当分の間、適用。) | 15 mg/L(海域以外の公共用水域に排出されるものは、8 mg/L。) | — | — | 海域以外の公共用水域に排出されるもの1リットルにつきふっ素8ミリグラム 海域に排出されるもの1リットルにつきふっ素15ミリグラム |
| 28 | 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 | 当分の間、アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量200 mg/L | アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量100 mg/L | — | — | — |

| | 項目 | ①基準省令 | ②一律排水基準 | ③性能指針 | ④ダイオキシン類特別措置法 | IV千葉県環境保全条例(参考) |
|----|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------|---|
| 29 | pH(水素指数) | 海域以外:5.8以上8.6以下 海域:5.0以上9.0以下 | 海域以外:5.8以上8.6以下 海域:5.0以上9.0以下 | — | — | 海域以外の公共用水域に排出されるもの:5.8以上8.6以下 ※海域に排出されるもの:5.0以上9.0以下 ※ |
| 30 | BOD | 60mg/L※1 | 160mg/L※1 (日間平均120mg/L) | 20mg/L※1 | — | 25(20)mg/L |
| 31 | COD | 90mg/L※2 | 160mg/L (日間平均120mg/L)※2 | 50mg/L※2 | — | 25(20)mg/L |
| 32 | SS | 60mg/L※3 | 200mg/L (日間平均150mg/L)※3 | 30mg/L (10mg/L)※3 | — | 90(70)mg/L ※()内は、日間平均値とし、当該数値は、1日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。 |
| 33 | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | 5mg/L | 5mg/L | — | — | 3mg/L |
| 34 | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | 30mg/L | 30mg/L | — | — | — |
| 35 | フェノール類含有量 | 5mg/L | 5mg/L | — | — | 0.5mg/L |
| 36 | 銅含有量 | 3mg/L | 3mg/L | — | — | 3mg/L |
| 37 | 亜鉛含有量 | 2mg/L | 2mg/L | — | — | 5mg/L |
| 38 | 溶解性鉄含有量 | 10mg/L | 10mg/L | — | — | 10mg/L |
| 39 | 溶解性マンガン含有量 | 10mg/L | 10mg/L | — | — | 10mg/L |
| 40 | クロム含有量 | 2mg/L | 2mg/L | — | — | 2mg/L |
| 41 | 大腸菌群数 | 日間平均3,000個/cm ³ | 日間平均3,000個/cm ³ | — | — | 3,000個/cm ³ |
| 42 | 窒素含有量 | 120(日間平均60)mg/L | 120(日間平均60)mg/L | — | — | 120(日間平均60)mg/L |
| 43 | 磷含有量 | 16(日間平均8)mg/L | 16(日間平均8)mg/L | — | — | 16(日間平均8) |
| 44 | ダイオキシン類 | — | — | 10pg-TEQ/L | 10pg-TEQ/L | — |

※1 放流先が河川の場合に該当。海域及び湖沼に放流される場合は該当しない。

※2 放流先が海域及び湖沼の場合に該当。河川に放流される場合は該当しない。

※3 ()内は、ばいじん又は燃え殻埋立の場合。

2) 埋立ガスモニタリング

廃止基準では、埋立終了後、ガスの発生がほとんど認められない、または2年以上にわたりガスの発生量の増加が認められないことを基準としており、定期的に測定することが必要とされている。地中温度については、廃止基準の項目の1つで、埋立地内及び埋立地外の温度の大きな違いはないことを基準としている。

埋立ガスの測定項目及び頻度は表5に示す内容とする。

表5 埋立ガス測定項目及び頻度

| 時期 | 測定対象 | 測定箇所 | 測定頻度 | 測定項目 | 摘要 |
|------------|------|-------------|-------|----------------------------|-----------------------|
| 埋立終了後～廃止まで | 埋立ガス | 埋立地 | 1回/3月 | 酸素 二酸化炭素 メタン 硫化水素 | 廃止基準に適合するかを判断するために実施。 |
| | 地中温度 | 埋立地 埋立地外 | 1回/3月 | 地中温度 | |

注) 測定項目は、以下を参考に設定。

- ・廃棄物最終処分場安定化監視マニュアル（環境庁水質保全局企画課）
- ・廃棄物最終処分場廃止基準の調査評価方法(H14.03 廃棄物学会)

3) その他

「別紙適合状況：放射性物質特別措置法の埋立処分・維持管理の基準」にある項目についても計画通りに実施する。