

事業計画変更届出書

令和 6 年 1 0 月 1 8 日

鳥取県地域社会振興部長 様

郵便番号 6 8 3 - 0 0 5 3
住 所 鳥取県米子市明治町 1 0 5 番地
アイシーエスビル 2 階
提出者 氏 名 公益財団法人鳥取県環境管理事業センター
理事長 岡本 康宏
(法人にあっては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名)
電話番号 0 8 5 9 - 2 1 - 0 4 3 8

令和 6 年 1 月 1 2 日付けで提出した事業計画 (変更版) の内容について、一部変更したいので、鳥取県
廃棄物処理施設の設置に係る手続の適正化及び紛争の予防、調整等に関する条例第 2 1 条第 1 項の規定
により、次のとおり届け出ます。

変更事項	遮水工の構造変更	
変更の内容	変更前	変更後
	別紙のとおり	
変更の理由	別紙のとおり	

遮水工の構造の変更について

1 変更の概要

埋立地の底面部の遮水工について、上下部遮水シート間にベントナイト混合土を敷設する構造は施工管理が煩雑になるという鳥取県産業廃棄物処理施設審査専門委員（以下、「審査専門委員」）からの指摘を踏まえ、下部遮水シートをベントナイト混合土の上部に敷設する構造に変更する。

2 変更の理由

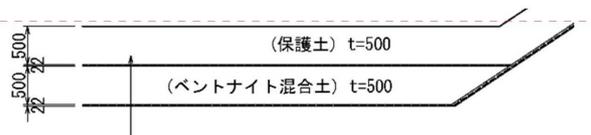
審査専門委員の意見を踏まえ、次の理由から、内容を変更するもの。

- ・ 下部遮水シートの上面にベントナイト混合土層を敷設する現構造は、遮水工の安全性において問題はないが、現場で施工する際には丁寧かつ緻密なベントナイト混合土層の敷設作業が求められる。
- ・ 施工上の改善を図る観点から、下部遮水シートをベントナイト混合土の上部に敷設する構造に変更し、施工性を改善する。
- ・ 3重の遮水機能を有する構造や上部遮水シートを対象とした電氣的漏えい検知システムの設置に変更はない。

3 届出書類が変更になる部分

別添資料の一覧のとおり

下表のとおり、遮水工の構造を変更することに関連する箇所である。

 <table border="1" data-bbox="327 1344 758 1523"> <tbody> <tr><td>保護土 t=50cm</td></tr> <tr><td>保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm</td></tr> <tr><td>遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm</td></tr> <tr><td>保護マット:導電性不織布 t=10mm</td></tr> <tr><td>ベントナイト混合土 t=50cm</td></tr> <tr><td>保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm</td></tr> <tr><td>遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm</td></tr> <tr><td>保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布なし) t=10mm</td></tr> </tbody> </table>	保護土 t=50cm	保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm	遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm	保護マット:導電性不織布 t=10mm	ベントナイト混合土 t=50cm	保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm	遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm	保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布なし) t=10mm	 <table border="1" data-bbox="946 1344 1345 1523"> <tbody> <tr><td>保護土 t=50cm</td></tr> <tr><td>保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm</td></tr> <tr><td>遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm</td></tr> <tr><td>保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm</td></tr> <tr><td>遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm</td></tr> <tr><td>保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布なし) t=10mm</td></tr> <tr><td>ベントナイト混合土 t=50cm</td></tr> </tbody> </table>	保護土 t=50cm	保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm	遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm	保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm	遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm	保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布なし) t=10mm	ベントナイト混合土 t=50cm
保護土 t=50cm																
保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm																
遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm																
保護マット:導電性不織布 t=10mm																
ベントナイト混合土 t=50cm																
保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm																
遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm																
保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布なし) t=10mm																
保護土 t=50cm																
保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm																
遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm																
保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布入り) t=10mm																
遮水シート:LLDPE(マロセン系)リフレクシート t=1.5mm																
保護マット:短繊維不織布反毛フェルト(基布なし) t=10mm																
ベントナイト混合土 t=50cm																
<p>変更前の構造</p>	<p>変更後の構造</p>															

届出書類が変更になる部分

章の名称	章番号	該当ページ
施設、建屋（門扉・囲いを含む）の構造図、 平面図、立面図、断面図	⑥	6、24、25、27、28、29 42、58、59、61、62、63
構造・設備指針への適合状況	⑩	8、9、10
浸出水集排水施設計算書	⑬(2)	21、22、23、24、25、26
埋立ガス処理施設検討書	⑬(6)	4
生活環境影響調査結果書	⑮	2-10、2-11、2-12
遮水工設計	資料c	2、9、11、17、20、21

事業計画変更届出書

令和6年1月12日

鳥取県地域社会振興部長 様

郵便番号 683-0053
住 所 鳥取県米子市明治町105番地
アイシーエスビル2階
提出者 氏 名 公益財団法人鳥取県環境管理事業センター
理事長 岡本 康宏
(法人にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名)
電話番号 0859-21-0438

平成28年11月30日付けで提出した事業計画の内容について変更したいので、鳥取県廃棄物処理施設の設置に係る手続の適正化及び紛争の予防、調整等に関する条例第21条第1項の規定により、次のとおり届け出ます。

変更事項	1 処分場埋立部の土木設計に係る設計の変更 2 場内搬入路等の場内レイアウト等の変更 3 浸出水処理施設及び浸出水調整槽の設計の変更 4 各種設計（構造）計算書、能力計算書の変更 5 生活環境影響調査結果書の変更 ほか	
変更の内容	変更前	変更後
変更の理由	別紙のとおり	

平成 28 年 11 月 30 日付事業計画書に対する変更点について

1 今回提出する変更届のポイント

#	変更の内容（概要）	変更の理由など
1	処分場埋立部の土木設計に係る設計の変更 （埋立部の区域、法面勾配、搬入道路など） それに伴って、次の処分場諸元情報等に変更が生じる。 ・埋立面積、埋立容量、埋立計画 ・各種土木設計図面（平面図、標準断面ほか） （目次①、②、⑥の章）	<ul style="list-style-type: none"> ・H30年の県指針の改正に適合するように、埋立地内の法面用土えん堤、天端幅等の構造を見直した。 ・また、精密な現地測量や詳細設計による結果を反映させ、土木設計図面等を修正した。
2	場内搬入路、洗車場、計量棟等の場内レイアウト等の変更	<ul style="list-style-type: none"> ・詳細設計による見直し。隣接一般廃棄物処分場との共用を踏まえ、より効率的な施設レイアウトや車両導線とするもの。（場内車両の導線、洗車場、廃棄物受付場所など）
3	浸出水処理施設及び浸出水調整槽の設計の変更 （目次⑭の章）	<ul style="list-style-type: none"> ・詳細設計による見直し。建屋構造等の見直し、浸出水発生量等の予測計算について再計算を実施した。
4	各種設計（構造）計算書、能力計算書の変更 （目次⑫、⑬の章）	<ul style="list-style-type: none"> ・#1～3の変更に伴う各種計算書の再計算及び詳細設計結果による施設仕様の決定をした。 ・詳細設計により、埋立地内の地盤対策に関する検討、安定計算等を実施した。
5	生活環境影響調査結果書の変更 （目次⑮の章）	<ul style="list-style-type: none"> ・H28事業計画時の調査書について、それ以降の新たな情報・測定データを加え、詳細設計の結果を反映し、生活環境影響の再予測等を実施したことにより見直し・更新した。

※ 詳細設計とは：H28事業計画（施設の構造及び設備の概要等）に反映した基本設計について、現地測量、地質等の詳細調査、各種設計要素の情報収集を踏まえ、未定設計要素についての検討を行い、それらの内容を確定させる作業を実施してきた。それら全般に係る業務成果について、「詳細設計」と称することとする。

2 事業計画書の添付書類に変更が生じた箇所

次ページの「事業計画書に対する主な変更点及び変更事由の概要一覧」のとおり添付資料は、別添のとおり（変更前の書面は省略する）

平成 28 年 11 月 30 日付事業計画書に対する主な変更点及び変更事由の概要一覧
 ※事業計画書の目次に対応する書面

#	資料名称	主な変更点	変更の事由など
1	様式第 1 号（事業計画書）	・設置場所の地番、埋立面積、埋立容量の変更など	精密な現地測量や詳細設計の結果を反映したことによる
2	事業計画の概要	・#1 と同様（施設の諸元情報にある数値の変更） ・新設建築物の追加（計量棟）	精密な現地測量や詳細設計の結果を反映したことによる
3	関係法令等の許可等の種類及び手続の実施状況	・H28 事業計画にて「手続き未定」としていた関係法令についての扱いを明記、新たな関係法令の追加	詳細設計結果の反映によるもの
4	施設付近の見取図	・現地実測の結果、水処理施設と防災調整池を繋ぐ水路の設置位置が変更となる	詳細設計結果の反映によるもの
5	施設の配置図（表示設置位置を含む）	・場内搬入道路、洗車場、計量棟等のレイアウト等の変更 ・場内施設（区画堤、浸出水集排水施設、地下水集排水施設ほか）の設置位置の変更	詳細設計結果の反映によるもの
6	施設、建屋（門扉・囲いを含む）の構造図、平面図、立面図、断面図	・各種該当図面類の変更	詳細設計結果の反映によるもの
7	排水の処理方法に係る処理系統図	・マテリアルバランスシート（各工程の水量計算等）の変更	詳細設計結果の反映によるもの
8	排水（汚水・雨水）の経路図	・変更なし	—
9	産業廃棄物の保管施設の概要	・変更なし	—
10	構造・設備指針への適合状況	・H30 年の県指針改正への対応及び詳細設計の結果を踏まえ、内容を精査した	詳細設計結果の反映によるもの
11	周辺の地形、地質及び地下水の状況を明らかにする書類及び図面	・H28 事業計画以降の新たな調査結果等を踏まえた再整理	詳細設計結果の反映によるもの
12	施設の設計（構造）計算書 （1）埋立面積求積図	・詳細設計結果に伴う再計算による埋立面積の変更	詳細設計結果の反映によるもの
〃	（2）貯留構造物（土堰堤）の安定計算書	・詳細設計結果に伴う再計算 ・貯留構造物下部の軟弱地盤に対し砕石置換等を実施することによる安定性評価を実施した	詳細設計結果の反映によるもの
〃	（3）盛土造成法面の安定計算書	・詳細設計結果に伴う再計算 ・地質調査で得られた土質条件を用いて、改めて安定計算を実施した	詳細設計結果の反映によるもの

#	資料名称	主な変更点	変更の事由など
12	(4) 遮水工敷設面の安定性評価	<ul style="list-style-type: none"> ・詳細設計結果に伴う再計算 ・廃棄物埋立に伴う地盤の沈下に対する遮水工の安定性の評価や盛土工・切土工等に対する周辺施設への影響を評価し、必要な対策工の検討を実施した 	詳細設計結果の反映によるもの
13	施設の能力計算書		
	(1) 埋立容量計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・詳細設計結果に伴う再計算、埋立容量を変更した 	詳細設計結果の反映によるもの
〃	(2) 浸出水集排水施設計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・詳細設計結果に伴う再計算 	詳細設計結果の反映によるもの
〃	(3) 雨水集排水施設計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・詳細設計結果に伴う再計算 ・雨水集排水の詳細設計と防災調整池及び下流水路に対する対策検討を実施した 	詳細設計結果の反映によるもの
〃	(4) 地下水集排水施設計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・詳細設計結果に伴う再計算 	詳細設計結果の反映によるもの
〃	(5) 防災調整池計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・⑬(3)にて説明 	詳細設計結果の反映によるもの
〃	(6) 埋立ガス処理施設検討書	<ul style="list-style-type: none"> ・詳細設計結果に伴う再計算 ・堅型ガス抜き管の設置箇所、設置数を変更した 	詳細設計結果の反映によるもの
〃	(7) 浸出水処理設備設計計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・詳細設計結果に伴う再計算 	詳細設計結果の反映によるもの
14	浸出水処理設備に係る水量・水質の根拠書類		
〃	(1) 浸出水処理計画書	<ul style="list-style-type: none"> ・詳細設計結果に伴う再計算 ・浸出水調整槽の容量を変更した 	詳細設計結果の反映によるもの
〃	(2) 浸出水処理設備に係る計画流入水質及び放流水質の設定根拠	<ul style="list-style-type: none"> ・変更なし 	—
15	生活環境影響調査結果書	<ul style="list-style-type: none"> ・各環境予測項目に係る既存データ、追加調査データを追加し、詳細設計結果の反映に伴い調査結果書を更新 	既存データ取得から一定期間の期間が経過したことに伴うデータ更新及び詳細設計結果の反映に伴う、生活環境影響調査結果の整理と評価の更新のため
16	周辺区域の生活環境の保全のための措置	<ul style="list-style-type: none"> ・騒音防止対策について、必要となる環境保全措置を追加 	騒音発生抑制のため
17	維持管理計画書	<ul style="list-style-type: none"> ・基本的には変更なし 	H30年の県指針改正への対応及び詳細設計にて決定された施設等に対し、必要な事項を追記する
18	災害防止計画書	<ul style="list-style-type: none"> ・変更なし 	—
19	土地関係書類		
	(1) 設置場所の地番、地目等	<ul style="list-style-type: none"> ・地番の追加、地番の除外 	現地での用地測量結果の反映によるもの
〃	(2) 設置場所の登記事項証明書	<ul style="list-style-type: none"> ・変更あり(再取得) 	令和5年12月に当該書面を再取得
〃	(3) 登記所に備えられた地図(公図)	<ul style="list-style-type: none"> ・変更あり(再取得) 	令和5年12月に当該書面を再取得

#	資料名称	主な変更点	変更の事由など
20	資料 a 貯留構造物（土堰堤）の安定計算	・詳細設計結果に伴って、再計算	詳細設計結果の反映によるもの
〃	資料 b 盛土造成法面の安定計算	・詳細設計結果に伴って、再計算	詳細設計結果の反映によるもの
〃	資料 c 遮水工設計	・詳細設計結果に伴って、製品仕様や構造等を決定	詳細設計結果の反映によるもの
〃	資料 d 搬入検査計画	・変更なし	—