

平成26年度公益財団法人山梨県環境整備事業団事業報告書 事業報告

(平成26年4月1日から平成27年3月31日)

事業概要

当事業団は、安全性と信頼性が確保できる産業廃棄物最終処分場等の施設を設置運営するとともに、一般廃棄物最終処分場等の施設を整備運営することにより、廃棄物処理の先導的な役割を果たすとともに、廃棄物の適正処理に関する調査研究に関する事業等を行い、もって県民の生活環境の保全と産業の健全な発展に寄与することを目的とする。

事業実施状況

1 山梨県環境整備センター（明野廃棄物最終処分場）管理運営事業

(1) 最終覆土工事の実施

山梨県環境整備センターでは、廃棄物の埋立処分が終了したことから、関係法令に基づき、開口部を閉鎖するため、表面を覆う最終覆土工事を実施した。

平成26年5月1日に工事に着手し、平成27年1月26日に完了した。

(2) 環境モニタリングの実施

処分場周辺の生活環境への影響を調査するため、浸出水等の水質検査等の環境モニタリングを定期的
に実施しており、平成26年度の実施内容は以下のとおりであるが、生活環境への影響は認められなかつた。

項目	箇所	測定地点	測定回数(回/年)
水質	浸出水	1	4
	施設放流水	1	12
	処分場地下水観測井	4	12
	放流先河川	2	4
	周辺地下水	6	2
発生ガス	埋立地内	2	2
石綿粉じん	埋立地内及び敷地内	3	2
騒音及び振動	敷地境界	1	1
悪臭	敷地内または敷地境界	1	3

(3) 安全管理委員会の開催

処分場の建設及び運営について、地域住民や専門家の意見を聴くことにより、安全面に万全を期するため、山梨県、事業団、北杜市(地域住民の代表を含む。)及び専門家からなる安全管理委員会を設置して
おり、平成26年度には計4回開催した。

<第1回:平成26年7月31日(木)>

議題

- ①環境モニタリング結果について
- ②山梨県環境整備センターに係る公害防止細目規程の一部改訂について
- ③その他

<第2回:平成26年8月27日(水)>

議題

- ①最終覆土工事について
- ②その他

<第3回:平成26年10月6日(月)>

議題

- ①最終覆土の施工方法について

<第4回:平成27年2月6日(金)>

議題

- ①環境モニタリング結果について
- ②山梨県環境整備センターに係る公害防止細目規程の一部改訂について
- ③その他

(4) 損害賠償請求訴訟の遂行

山梨県環境整備センターでは、過去2度にわたり漏水検知システムの異常検知が発生し、安定的な操業の継続が困難であることから施設を閉鎖することとした。

これにより発生した損害のうち、第1回目の異常検知に係る部分については平成24年11月19日に、第2回目の異常検知に係る部分については平成26年3月28日に処分場施工業者及び埋立等委託業者に対して損害賠償請求訴訟を提起した。

平成26年度は、1回の口頭弁論及び6回の弁論準備手続きを行った。

【山梨県環境整備センターの施設 当初計画概要】

施設	一般・産業廃棄物管理型最終処分場	浸出水処理方式	生物処理+物理化学処理+高度処理
設置場所	北杜市明野町浅尾	浸出水処理能力	80m ³ /日
全体面積	11.2ha	遮水構造	底部:ベントナイト混合土+2重シート 法面部:自己修復性シート+2重シート
埋立面積	2.5ha		
全体埋立容量	約28万m ³		
廃棄物埋立量	約21万m ³		
埋立形式	サンドイッチ方式	埋立期間	5.5年
埋立構造	準好気性埋立		

2 一般廃棄物最終処分場整備業務

(1) 建設用地の取得

地権者16名と交渉を行い、26,806m²の用地を取得した。この結果、地権者等66名(個人65名、市町村1)、買収面積104,717.89m²の内、65名と契約し、104,046m²の用地を取得済みとなった。

未契約者は相続未了が1名で、家庭裁判所の遺産分割調停が終了し、審判の手続きに移行している。

(2) 地元説明会の開催

最終処分場建設に対する地元住民の理解を得るため、中間処理施設(事業主体:甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合)及び地域振興施設(事業主体:笛吹市)とともに、地元住民を対象とした説明会及び現場見学会を開催した。

また、建設工事で必要となる掘削残土の仮置き場の周辺住民を対象として、土地所有者である県が開催する説明会等に出席して説明を行った。

対象地区	開催回数	主な説明内容
上寺尾区	8回	各施設の整備計画、工程、周辺環境への配慮事項等について説明・協議を行うとともに、現場見学会を行った。
中寺尾区	4回	各施設の整備計画、工程、周辺環境への配慮事項等について説明・協議を行うとともに、現場見学会を行った。

間門区	4回	各施設の整備計画、工程、周辺環境への配慮事項等について説明・協議を行った。
原区、 藤垚区 大窪区	6回	残土仮置き場の利用・管理方法、運搬経路や沿線家屋への影響調査等について、説明・協議を行った。

(3) 総合評価技術委員会の開催

一般廃棄物最終処分場建設工事において、総合評価落札方式における入札参加希望者の技術提案等に対し、中立かつ公正な審査・評価の確保を図るため、学識経験者及び総合事務組合、事業団からなる総合評価技術委員会を設置し、計4回開催して、落札候補者を選定した。

<第1回:平成26年4月10日(木)>

議題

①実施方針(案)、要求水準書(案)、落札者決定基準書(案)等について

<第2回:平成26年5月1日(木)>

議題

①入札公告について

②入札説明書(案)、要求水準書(案)、落札者決定基準書(案)等について

③現地視察

<第3回:平成26年7月24日(木)>

議題

①設計内容の審査、提案書等審査方法について

②応募者ヒアリング実施要領書(案)等について

<第4回:平成26年9月26日(金)>

議題

①基礎審査、応募者ヒアリング

②技術提案審査、入札価格審査

③落札候補者の選定

(4) 落札者の決定・契約の実施

総合評価技術委員会による審査を踏まえ、以下のとおり落札者を決定し、契約を行った。

①応募者 3者

②落札者 大林・クボタ環境・湯澤・内藤建設共同企業体

③契約日 平成26年10月10日

④契約額 4,212,000千円(税込)

⑤工期 平成26年10月14日から平成30年11月30日

(5) 建設工事の実施

建設工事の本格化に向けて、立木の伐採等の準備工事や地盤調査、管理棟などの施設設計を行った。

また、施設の安全性を高めるため、総合評価技術委員会委員であった学識経験者(地形・地質)に意見を伺った。

・準備工事

・設計照査、地盤調査

・施設設計、施工計画

(6)環境モニタリングの実施

処分場運営開始後の生活環境への影響調査の基礎データを把握するため、周辺地下水等の水質検査の環境モニタリングを定期的の実施しており、平成26年度の実施内容は以下のとおりである。

項目	箇所	測定地点	測定回数(回/年)
水質	処分場近傍地下水	1	2
	近傍河川	2	4

(7)オオタカ保護連絡会議の実施

最終処分場等計画地周辺に生息するオオタカの繁殖及び生息状況を把握し、適切な保護対策を実施するために、専門家を含むオオタカ保護連絡会議が平成20年度から設置されている。

<第1回:平成26年7月4日(金)>

議題

- ①平成26年の調査結果の報告
- ②平成26及び27年の調査計画について
- ③各事業の工事計画について

【一般廃棄物最終処分場の施設概要】

施設	一般廃棄物最終処分場	受入品目	一般廃棄物(焼却灰、飛灰、不燃物残渣等)
設置場所	笛吹市境川町寺尾上寺尾地内	浸出水処理能力	約120m ³ /日(下水道放流)
全体面積	約12ha	埋立期間	約20年
埋立面積	約29,000 m ²	概算工事費	約58億円
埋立容量	約30万m ³		

3 調査研究事業

- 山梨県環境整備センターの浸出水等の水質、埋立地から発生するガス等の測定を定期的の実施し、その結果を整理し、傾向を分析した。
- 平成13年10月、オオタカ専門家会議から「明野廃棄物最終処分場建設に伴うオオタカ保護策の提言」が出され、平成19年3月にはオオタカ保護策に係る検討を目的に鳥類専門家及び地元自然保護団体等による「オオタカ保護連絡会議」を設置し、毎年実施したオオタカ等繁殖期モニタリング調査結果等の評価・検討を行ってきた。
平成26年12月にオオタカ等繁殖期モニタリング調査の終了を踏まえ、提言内容に対する成果及び評価を「山梨県環境整備センターにおけるオオタカの保護・保全対策等の実施とその成果及び評価」としてまとめた。

4 普及啓発事業

- 廃棄物の適正処理や減量化等に関する普及啓発活動の一環として、施設見学の受け入れを行っており、平成26年度は、環境整備センターでは地元住民など1団体60名が施設の見学に訪れ、廃棄物処理の現状についての理解を深めてもらうとともに、一般廃棄物最終処分場では今後整備する予定の展示ギャラリー・研修室について検討した。

理事会議決事項

回数	開催年月日	議決事項
第1回	平成26年5月30日	1 辞任に伴う評議員の選任(案)について 2 平成25年度事業報告について 3 平成25年度決算について 4 平成26年度第1回(定時)評議員会の招集について
第2回	平成26年12月18日	1 梅之木遺跡の史跡指定に係る所有地の売却について
第3回	平成27年3月12日	1 平成26年度第2回評議員会について 2 平成26年度第3回評議員会の開催について
第4回	平成27年3月26日	1 理事長(代表理事)の選定について 2 理事・監事・評議員の選任(案)について 3 規程の改正について 4 平成26年度補正予算について 5 平成27年度事業計画について 6 平成27年度予算について

評議員会議決事項

回数	開催年月日	議決事項
第1回	平成26年6月18日	1 辞任に伴う評議員の選任について 2 平成25年度決算について
第2回	平成27年3月17日	1 理事の辞任に伴う補欠選任の件
第3回	平成27年3月27日	1 理事・監事・評議員の選任について

役員に関する事項

平成26年4月1日現在				平成27年4月1日現在			
役職名	氏名	就任年月日	備考	役職名	氏名	就任年月日	備考
理事	横内正明	25.7.1	理事長	理事	後藤 斎	27.3.26	理事長
〃	吉澤公博	26.4.1	副理事長	〃	吉澤公博	26.4.1	副理事長
〃	秋山 孝	26.4.1	専務理事	〃	秋山 孝	26.4.1	専務理事
〃	浅野正一	25.7.1		〃	浅野正一	25.7.1	
〃	加藤正芳	25.7.1		〃	加藤正芳	25.7.1	
〃	東原記守	25.7.1		〃	東原記守	25.7.1	
〃	広瀬 猛	25.7.5		〃	広瀬 猛	25.7.5	
〃	早川芳文	25.7.1		〃	玉川武年	27.4.1	
監事	堀内久雄	26.4.1		監事	望月洋一	27.4.1	
〃	進藤 中	25.7.1		〃	進藤 中	25.7.1	

評議員に関する事項

平成26年4月1日現在				平成27年4月1日現在			
役職名	氏名	就任年月日	備考	役職名	氏名	就任年月日	備考
評議員	渡辺恭史	25.7.1		評議員	渡辺恭史	25.7.1	
〃	深澤博昭	25.7.1		〃	深尾嘉仁	27.4.1	
〃	新海一男	25.7.1		〃	新海一男	25.7.1	
〃	小池基次	25.7.1		〃	小池基次	25.7.1	
〃	輿水修策	25.7.1		〃	安藤輝雄	26.6.18	
〃	古屋安清	25.7.1		〃	古屋安清	25.7.1	
〃	今村繁子	25.7.1		〃	今村繁子	25.7.1	
〃	平山公明	25.7.1		〃	平山公明	25.7.1	
〃	守屋 守	25.7.5		〃	一瀬文昭	27.4.1	