

事例の区分	
事業区分	廃棄物処理施設整備事業
配慮概要	臭気の拡散防止に配慮した屋根付き廃棄物処分場

事業の概要	
事業名	木造稲垣一般廃棄物最終処分場整備工事
実施場所	青森県つがる市
事業主体	青森県つがる市
実施期間	平成13年11月～平成15年3月
全体事業費	1,501,713千円
事業規模等	本体建築面積：6,898 m <sup>2</sup> 埋立容量：24,860 m <sup>3</sup>
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・埋立面積：5,813 m<sup>2</sup> 埋立容量：24,860 m<sup>3</sup></li> <li>・本体建築：鉄骨造平屋せつ折板葺、中空押出し成形セメント版外壁(木目調塗装仕上げ)</li> <li>・本体設備：照明(400W×39個)、散水設備(8基)、監視カメラ(3台)、換気扇(給気用 600×10個・排気用 600×10個)</li> <li>・遮水構造：2重遮水シート(高密度ポリエチレンシート)+電気式漏水検知システム</li> <li>・浸出水処理能力：15m<sup>3</sup>/日</li> <li>・浸出水処理方式：生物処理+凝集沈殿+砂ろ過+活性炭吸着の高度処理システム</li> </ul>

環境配慮の内容	
臭気	<ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物処分場を屋根付き(被覆構造)とすることにより、臭気の拡散を防止する。</li> </ul>
景観	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本体建築物の外壁を木目調とすることにより、景観に配慮する。</li> <li>・廃棄物処分場を屋根付き(被覆構造)とすることにより、施設周辺の景観保全を図る。</li> </ul>

環境配慮の結果	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・害虫や鳥類の発生・飛来を防ぐ。</li> <li>・通常の処分場と比較し、台風や大雨の影響を受けないため、水処理施設の規模が縮小。</li> </ul>

今後の留意事項等	
	-



【 処分場内観 】



【 木目調の処分場外観 】

出典 | 青森県つがる市、鹿島建設株式会社HP