

秋田県内の主な環境関連施設（廃棄物処理施設、リサイクルほか）計画				
事業主体	事業名	能力など	施工地	概要
<b>◎し尿処理関係</b>				
秋田県	県南広域汚泥資源化施設の建設	計画汚泥量7,189t/年（見込み）	横手市黒川福柳350	2022年度にDBO方式導入による発注を予定しており、整備完了は24年度、運営期間は20年間の予定。基本設計と発注支援業務は東京設計事務所
秋田県	臨海処理センター汚泥施設の整備	未定	秋田市向浜	汚泥焼却施設(50t/日)の代替として、燃料化施設と堆肥化施設を新設するとして、オリジナル設計で基本設計中。DBO方式の採用を想定しており、早ければ22年度に発注支援業務を委託し、23年度の発注、25年度の整備完了を目指す
大館市	し尿受け入れセンターの新築	106kL/日を基に検討中	大館市川口川口11	日本下水道事業団東日本本部を通し設計と施工を発注するとして、NJSで実施設計を作成中。し尿・浄化槽汚泥などの前処理を行い、県の下処理施設に投入する。年度内に基礎部分の土木工事を発注しその後、建築や設備工事を順次発注、23年度の完成を目指す
大曲仙北広域市町村圏組合	し尿処理場の改築	136kL/日を基に検討中	大仙市花館上大戸下川原	汚泥再生処理センターとして改築し、県の流域下水道に管渠を接続して処理後の水を流す。DBO方式の採用を予定。事業者選定は22年度を以て意向。本年度までに工事を終える。基本計画と事業者選定支援業務はエイト日本技術開発
横手市役所	し尿処理場の統合構想	未定	未定	横手衛生センター(122kL/日)と雄物川衛生センター(55kL/日)を、26年度を以て統合したい意向。本年度はエイト日本技術開発で現施設の精密機能検査を行っている
<b>◎し尿処理関係（発注済み）</b>				
鹿角広域行政組合	し尿処理場の改修	約63kL/日（し尿37kL/日、浄化槽汚泥26kL/日）	鹿角市十和田馬内鹿倉崎26	性能発注で水ingエンジニアリングが施工中。工期は2月まで
<b>◎最終処分場</b>				
由利本荘市	最終処分場の新設	埋立容量7万3,000m <sup>3</sup> 、埋立面積1万1,000m <sup>2</sup> 、水処理施設60m <sup>2</sup> /日想定	由利本荘市川口大日沢山ほか	オオバで基本設計中。22年度の実施設計、23年度の着工、25年度か26年度の完成を目指す
秋田県	能代産廃処理センター水処理施設の改修	1号施設=130m <sup>2</sup> /日、3号施設=240m <sup>2</sup> /日、新施設=300m <sup>2</sup> /日	能代市浅内	3基の水処理施設の健全度調査と改修計画の策定を建設技術研究所で進めている
<b>◎解体</b>				
男鹿市	清掃センターの解体	60t/日	男鹿市船川港仁井山大石台601	稼働を停止しているが、解体の緊急性は低い
<b>◎解体（発注済み）</b>				
湯沢雄勝広域市町村圏組合	旧貝沢ごみ処理施設の解体	120t/日	羽後町貝沢清水川30	小野建設・大久建設工業（青森市）・柴田組JVで12月までかけ解体する
<b>◎焼却施設・溶融施設</b>				
由利本荘市	焼却処理施設	焼却処理施設(74t/日)、粗大ごみ処理施設(4t/日程度)、リサイクル施設、プラ容器梱包施設(6t/日程度)	由利本荘市川口大日沢山ほか	基本計画は八千代エンジニアリング。PFIなどの導入も視野に入れており、現在のところ、事業者選定は24年度を予定で、25年度から27年度にかけて整備する見込み

# “美の国”秋田の環境事業

緑豊かな山林、人里や農地に潤いをもたらす清流。恵まれた自然が広がる秋田県では、この環境を守り、引き継ぐため、官民により一般廃棄物処理施設など整備が進められている。そうした中、近年の官庁物件が目立つのが、し尿処理施設の更新や汚泥資源化施設の新設。県は大館市で2020年度から県北地区で広域汚泥資源化施設を稼働しており、県南地区でも22年度に同様の施設整備を発注する。周辺自治体から出る生活排水処理汚泥を集約する施設で、現行の各処理場が施設を維持・更新するより大幅にコストを削減できる。大館市や大曲仙北広域市町村圏組合では、既存施設の改築に合わせ、し尿を前処理して県の流域下水道に投入する方式に改めるなど、県と市町村が連携した処理体制の構築も進んでいる。

また、秋田市は、総合環境センター内のリサイクルプラザを改築するため、内部で検討中。現在のところ、工事は23年度から24年度、行予定だ。現施設は処理能力

秋田県内の主な環境関連施設（廃棄物処理施設、リサイクルほか）計画				
事業主体	事業名	能力など	施工地	概要
<b>◎焼却・溶融施設（発注済み）</b>				
秋田市	総合環境センター内溶融施設の大規模改修	230t/日×2炉	秋田市河辺豊成虚空蔵大台滝1の1	性能発注で日鉄エンジニアリングが受注。工期は24年3月まで
大館市	大館クリーンセンター基幹的設備改良	ごみ焼却設備=45t×2炉、90t/日×1炉、灰溶融炉=14t/日×1炉	大館市雪沢又右エ門沢49の1	施設運営者の大館エコナジが基幹的設備改良を行い、工事後も運営を継続する
能代山本広域市町村圏組合	可燃ごみ処理施設の建設	40t/日×2炉	能代市竹生天神谷地	日立造船グループ（代表企業=日立造船、構成員=富士車輛、大林組、大森建設、成田建設、大高建設、Hit環境サービス、能代タイセイ、協力企業=工藤電気工事、ユアテック、斉藤建設、秀泰建設、田中建設、細田土木）が整備・運営をDBO方式で行う
<b>◎粗大ごみ処理施設・リサイクルセンター</b>				
秋田市	総合環境センター内リサイクルプラザの改修	未定	秋田市河辺豊成虚空蔵大台滝1の1	23年度から24年度で改築する想定。現施設は処理能力74t/5時間（びん=36t、缶・乾電池=28t、ペットボトル=10t）
<b>◎粗大ごみ処理施設・リサイクルセンター（発注済み）</b>				
鹿角広域行政組合	不燃ごみリサイクルセンターの新築	5.1t/日	鹿角市十和田馬内鹿倉崎26	性能発注で極東開発工業が整備中。工期は3月まで
能代山本広域市町村圏組合	不燃ごみ・粗大ごみ処理施設の建設	5t/5時間	能代市竹生天神谷地	日立造船グループ（代表企業=日立造船、構成員=富士車輛、大林組、大森建設、成田建設、大高建設、Hit環境サービス、能代タイセイ、協力企業=工藤電気工事、ユアテック、斉藤建設、秀泰建設、田中建設、細田土木）が整備・運営をDBO方式で行う
<b>◎民間計画</b>				
グリーンフィールド小坂	廃棄物最終処分場の拡張	拡張部分=埋立容量150万m <sup>3</sup> 、埋立面積5万9,000m <sup>2</sup>	小坂町小坂山山杉沢96の29	現処分場の北側エリアを拡張する計画で、環境アセスメントの手続きを進め、2年後の着工を目指す
丸紅・関電エネルギーソリューション	バイオマス発電所の建設構想	最大出力30万kW	秋田市飯島古道下川端	秋田湾産業新拠点（A-BIZ）内で計画していた石炭火力発電所の代替として立案した
<b>◎民間計画（発注済み）</b>				
エス・ユー開発	ごみ焼却施設の増設、破砕施設の更新	焼却施設増設=60t/日、破砕施設更新=234t/日	秋田市向浜1の154	23年3月完成へ、三機化工建設の施工で工事する
ユナイテッド計画	リサイクル工場・秋田の焼却施設増設	焼却施設増設=90t/日	秋田市向浜1の7の5	焼却プラントはアクトリー、建屋工事は長谷野組・むつみ建設・小南工務店JV、プラント周り構造物・プラント雨水貯留槽工事は鹿島道路、受変電設備工事はユアテック、工業用水道給水管布設工事は山岡工業

# エコシステム花岡 第2最終処分場稼働



<b>事業概要</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■工事場所 大館市花岡町滝ノ沢82の1地内</li> <li>■面積 約4万5,841m<sup>2</sup></li> <li>■容量 108万3,954m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■放流量 最大450m<sup>3</sup>/日、流入調整槽5,128m<sup>3</sup>、放流槽1,350m<sup>3</sup></li> <li>■受入開始 2021年4月</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■プラント設計・施工 DOWAテクノエンジニア</li> <li>■本体施工 三井住友建設</li> <li>■管理棟施工 花岡土建</li> </ul>
-------------	--	--	--

<b>■プラント設計・施工</b> <b>DOWAテクノエンジニア株式会社</b> 代表取締役社長 金平 孝博 岡山市南区築港栄町31-10 TEL.086(262)9208 FAX.086(262)9218 URL http://www.dowatec.co.jp	<b>■最終処分場設計・施工</b> <b>三井住友建設株式会社</b> 東北支店 常務執行役員支店長 加茂 裕之 仙台市青葉区花京院2丁目1-14 TEL.022(225)6761 FAX.022(225)5309	<b>■管理棟 建築工事</b> <b>花岡土建株式会社</b> 代表取締役 鈴木 洸士 本社 秋田県大館市中道3丁目1-50 TEL.0186(42)5391 秋田支店 秋田市山王5丁目1-11 TEL.018(863)0067	<b>■漏水検知システム設置工事</b> <b>坂田電機株式会社</b> 代表取締役社長 坂田 進 東京都西東京市柳沢2-17-20 TEL.042(464)3711 <b>■給排水・冷暖房・換気設備工事</b> <b>異工業株式会社</b> 代表取締役社長 異工 弘 秋田県大館市中道2-2-35 TEL.0186(42)2906	<b>■防水工事</b> <b>東北化学工業株式会社</b> 代表取締役 菅原 修 秋田県鹿角郡小坂町小坂字上谷地48-6 TEL.0186(29)2349 <b>■鉄骨工事</b> <b>東光鉄工業株式会社</b> 代表取締役会長 菅原 東雄 代表取締役社長 菅原 訪順 秋田県大館市新道内字福岡山19-1 TEL.0186(48)3234	<b>■浸出水処理設備電気工事</b> <b>秋田営業株式会社</b> 代表取締役 虹川 光昭 秋田県大館市花岡町字前田123-1 TEL.0186(46)1653 <b>■屋根工事</b> <b>佐々木板金工業株式会社</b> 代表取締役 佐々木 猛 秋田県大館市花岡町字前田99-1 TEL.0186(46)2522	<b>■電気設備工事・避雷針設備工事</b> <b>藤電工業株式会社</b> 代表取締役 浪岡 博英 秋田県大館市釈迦内字街道上133-5 TEL.0186(48)6045 <b>■アルミニウム製建具・鋼製建具工事</b> <b>弘大館支店</b> 支店長 柴田 望 秋田県大館市御成町1-16-10 TEL.0186(42)3041
<b>■重機土工事</b> <b>栄開発株式会社</b> 代表取締役 春山 栄治 岩手県北上市村崎野22-154-4 TEL.0197(68)2170	<b>■遮水シート工事</b> <b>ニッタ化学工業株式会社</b> 代表取締役 藤田 泰徳 大阪市浪速区桜川4-4-26 TEL.06(6563)1200	<b>■資材納入</b> <b>吉田産業株式会社</b> 取締役支店長 松澤 清美 秋田県大館市川口字上野85-1 TEL.0186(43)2233	<b>■砕石・生コンクリート納入</b> <b>堀江建材株式会社</b> 代表取締役 鈴木 洸士 秋田県大館市中道3-1-50 TEL.0186(49)0280	<b>■一般資材納入</b> <b>三田商店株式会社</b> 秋田支店 秋田市大町3-3-11 TEL.018(823)2141	<b>■機材</b> <b>アクティオ大館営業所</b> 所長 三浦 透 秋田県大館市釈迦内字山神台16-6 TEL.0186(50)6560	