

尾花沢市大石田町環境衛生事業組合 ごみ処理施設整備事業の概要について

1 はじめに

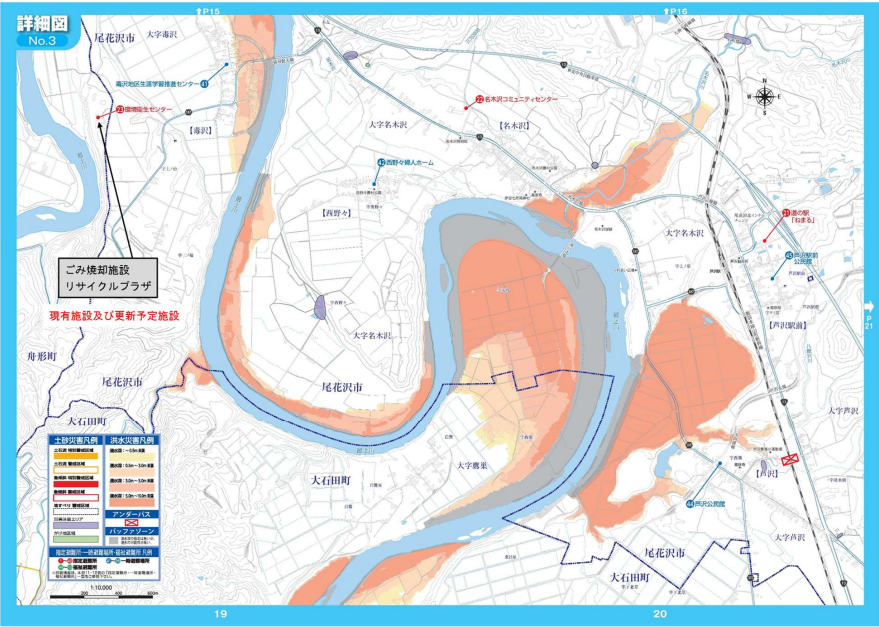
尾花沢市大石田町環境衛生事業組合 環境衛生センター（尾花沢市大字毒沢地内）にある ごみ焼却施設は、昭和55年3月竣工から約45年が経過しております。

また、同敷地内にあるリサイクルプラザについても、平成13年2月竣工から約24年が経過し、両施設とも老朽化が著しい状況にあります。

このため、構成市町との協議の結果、ごみ焼却及びリサイクルを一体化した施設整備を図る方針を決定し、令和3年度より、環境省所管の「循環型社会形成推進交付金」を活用した、測量、地質調査、生活環境影響調査、施設基本計画策定等に取り組んできております。

なお、現在は、本体工事の公告（令和7年4月9日）を行い、令和11年7月の供用開始に向けて、準備を進めている状況です。

2 現有施設及び更新予定施設



3 施設整備内容

- 新ごみ処理施設（令和11年6月末竣工予定）
- ・ごみ焼却施設 17.8t/日（8.9t/12h×2炉）ストーカ式
- ・リサイクル施設 4.1t/日（5h）

4 施設整備スケジュール

発注順	工事名	施設整備スケジュール						
		令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度
前期	ごみ処理施設建設工事							
中期	ごみ処理施設給水管布設工事							
後期	ごみ焼却施設等解体及び資源物保管施設建設工事							

5 施設整備費（見込）

発注順	工事名	施設整備費	財源内訳		
			交付金	地方債 過疎債特別分	一般財源
前期	ごみ処理施設建設工事	10,587,280	2,346,843	8,167,300	73,137
前期	上記に係る施工監理等業務委託	66,000	11,731	53,600	669
中期	ごみ処理施設給水管布設工事	19,080	4,240	14,700	140
後期	ごみ焼却施設等解体及び資源物保管施設建設工事	946,432	222,027	724,200	205
後期	上記に係る施工監理等業務委託	23,750	3,915	19,700	135

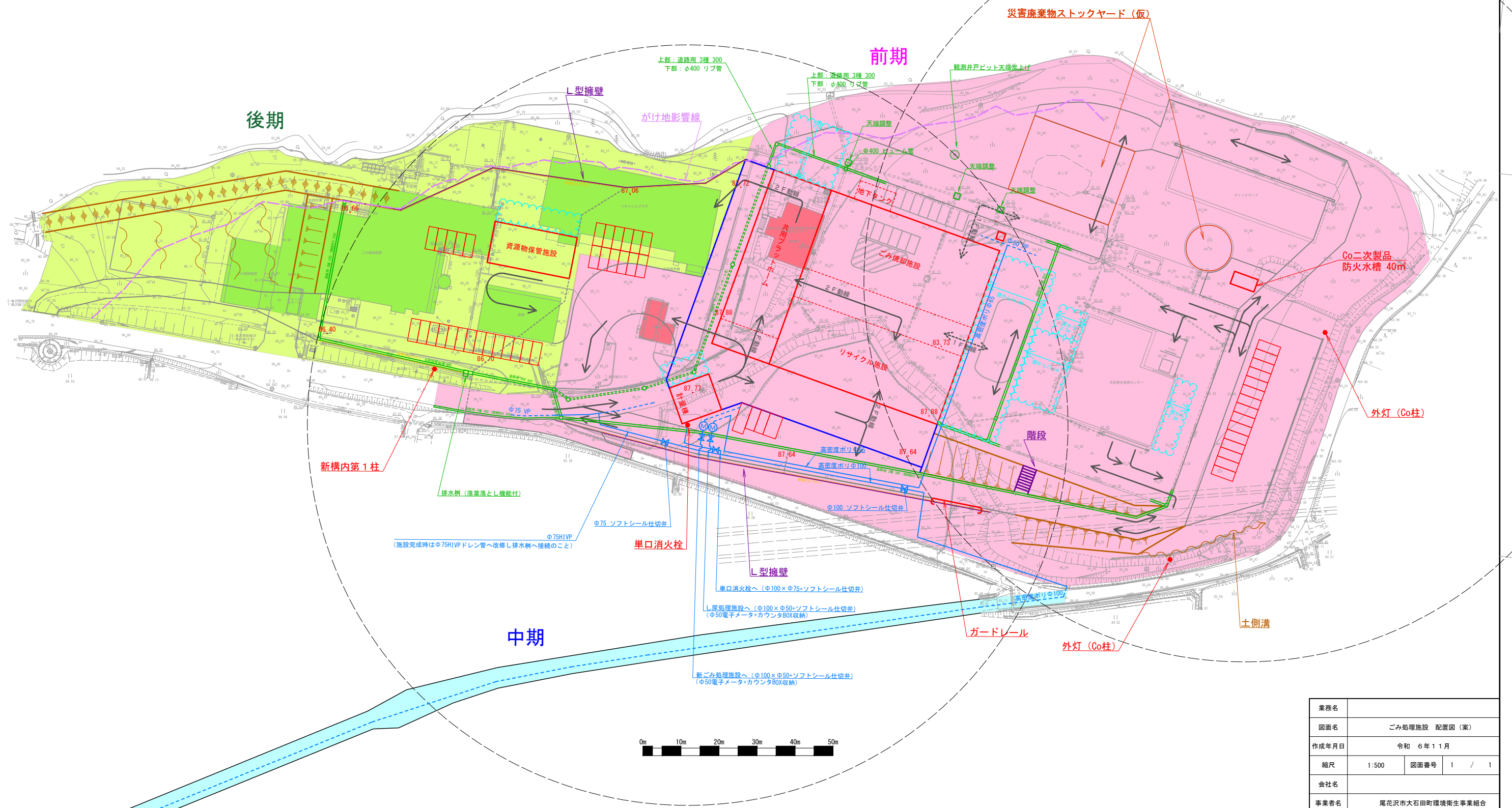
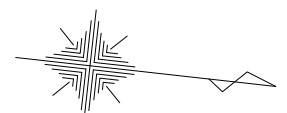
※ 交付金は、環境省所管の「循環型社会形成推進交付金」を活用予定
※ 地方債は、「過疎対策事業債（公共施設マネジメント特別分）」を活用予定⇒構成市町において借入し、組合へ分担金として支出

6 工事発注区分図（別添のとおり）

工事発注区分図

ごみ処理施設 配置図（案）

最上郡舟形町大字掘内字ユスナゴ1092番地 環境衛生センター



業務名			
図面名	ごみ処理施設 配置図（案）		
作成年月日	令和 6年11月		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 1
会社名			
事業者名	尾花沢市大石田町環境衛生事業組合		

ごみ処理施設整備事業に係る起債償還イメージ（過疎債特別分）

令和7年2月時点における起債償還（償還期間30年、うち5年は元金据置）のイメージは、下記のとおりです。
 なお、過疎債特別分は、償還額に対して7割が交付税算入されるため、実質負担は、3割で済みます。

○尾花沢市 起債償還関係〔ごみ処理施設整備事業分〕

（単位：千円）

年度別 費目内訳	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	～	R38	R39	R40	R41	R42	R43
過疎債特別分償還額	1,250	23,482	65,716	109,620	117,884	121,692	157,889	224,885	293,048	303,082	305,464		305,464	302,117	242,708	132,524	20,421	3,919
交付税算入額（70%）	875	16,437	46,001	76,734	82,519	85,184	110,522	157,420	205,134	212,157	213,825		213,825	211,482	169,896	92,767	14,295	2,743
実質 負担額（30%）	375	7,045	19,715	32,886	35,365	36,508	47,367	67,465	87,914	90,925	91,639		91,639	90,635	72,812	39,757	6,126	1,176

○大石田町 起債償還関係〔ごみ処理施設整備事業分〕

（単位：千円）

年度別 費目内訳	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	～	R38	R39	R40	R41	R42	R43
過疎債特別分償還額	623	11,738	32,855	54,807	58,938	60,838	78,935	112,433	146,515	151,528	152,720		152,720	151,051	121,349	66,257	10,206	1,960
交付税算入額（70%）	436	8,217	22,999	38,365	41,257	42,587	55,255	78,703	102,561	106,070	106,904		106,904	105,736	84,944	46,380	7,144	1,372
実質 負担額（30%）	187	3,521	9,856	16,442	17,681	18,251	23,680	33,730	43,954	45,458	45,816		45,816	45,315	36,405	19,877	3,062	588

ごみ処理施設整備事業（経過）について

平成29年10月	全員協議会 ごみ処理施設の現況について説明
平成30年11月	衛生常任委員会 行政視察研修実施
令和元年10月	衛生常任委員会 ごみ処理施設整備基本方針について説明 (ごみ焼却・リサイクル一体化の施設整備方針)
令和2年3月	毒沢地区役員会 ごみ処理施設整備事業について説明
令和2年4月	尾花沢市衛生組合連合会 ごみ処理施設整備事業について説明
令和2年4月	大石田町地区衛生組織連合会 ごみ処理施設整備事業について説明
令和2年12月	循環型社会形成推進地域計画 環境省へ提出
令和3年6月	プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律 公布
令和4年1月	衛生常任委員会 プラスチックリサイクル推進対応型施設整備の 方向性を確認
令和4年4月	プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律 施行
令和4年7月	衛生常任委員会 ごみ処理施設整備基本計画の途中経過について報告 (処理方式、施設配置、車両動線及びPFI等可能性)
令和5年3月	山形県 ごみ処理の広域化及びごみ処理施設の集約化計画 策定 現在の北村山ブロック2処理区体制を維持する (広域化については、地域循環検討会議の場で引き続き検討)
令和5年5月	先進地視察実施
令和5年9月	衛生常任委員会 財政計画及び雑紙の分別について説明
令和6年1月	毒沢地区役員会 生活環境影響調査結果について説明
令和6年2月～3月	生活環境影響調査結果の縦覧実施
令和6年2月	衛生常任委員会 ごみ処理施設整備基本計画及び財政計画について 説明
令和6年4月	ごみ処理施設整備基本計画及び財政計画を本組合ホームページにて 公表
令和6年10月	衛生常任委員会 財政計画及び工事発注区分等について説明
令和7年1月	衛生常任委員会 事業者選定委員会概要について説明
令和7年2月	衛生常任委員会 ごみ処理施設建設工事 債務負担行為設定について 説明
令和7年3月	組合議会3月定例会 ごみ処理施設建設工事 債務負担行為設定議決
令和7年4月	ごみ処理施設建設工事 公募型プロポーザル 公告