

区分	資料名	様式及びサイズ	留意事項等
施設概要説明図書	1-1 全体配置図	【図面】 様式自由 資料サイズ：A3判 【説明書】 様式自由 資料サイズ：A4判	施設ごとに全体配置図を作成すること。 全体配置図では本事業における工事箇所が判別できるようにすること。 また、文章による説明書を添付し、図を簡潔に説明すること。
	1-2 全体動線計画	【図面】 様式自由 資料サイズ：A3判 【説明書】 様式自由 資料サイズ：A4判	施設ごとに動線計画図を作成すること。 動線は以下に示す区分とし、各動線を判別できるようにするとともに、動線の幅員及び高さがわかるよう示すこと。 また、文章による説明書を添付し、図を簡潔に説明すること。 なお、工事期間中、竣工時のそれぞれについて提出すること。 【動線区分】 1 本施設への収集車両動線 2 本施設への持込車両動線 3 本施設から搬出される灰等の搬出車両動線 4 燃料、副資材、薬品類等の搬入車両動線 5 一般（来訪者等）車両動線 6 施設入口からの来訪者等の歩行経路 7 一般車両駐車場からの来訪等の歩行経路
	1-3-1 設計基本数値に関する計算書及び図面 【ごみ焼却施設】		以下については、処理対象物が要求水準書に示す計画ごみ質の低質ごみ、基準ごみ、高質ごみとなった場合のそれぞれについて明らかにすること。
	(1)物質収支図及び計算書 (処理対象物、主灰・飛灰、燃料、副資材、薬品類、空気、排ガス等)	【図面】 様式自由 資料サイズ：A3判 【説明書】 様式自由 資料サイズ：A4判	基幹的設備改良工事後の物質収支図及び計算書を作成すること。 計算書には、算出に当たり根拠としたデータ、計算式及び算出過程等を示すこと。 なお、ガス量については、湿・乾ベース、水分、酸素分、温度等を示すこと。
	(2)熱収支図及び計算書 (熱精算図、蒸気復水系統熱平行線図)		
	(3)用役収支図及び計算書 (燃料、副資材、薬品類、電力、水等)		
	(4)燃焼設備設計計算書	様式自由 資料サイズ：A4判	基幹的設備改良工事後の燃焼設備の容量、性能、構造等について計算結果を示すこと。また、燃焼室熱負荷、燃焼室ガス滞留時間、焼却効率、ボイラ蒸発量の変動等についても計算結果を示すこと。 なお、算出に当たり根拠としたデータ、計算式及び算出過程等を示すこと。
	(5)燃焼ガス冷却設備設計計算書	様式自由 資料サイズ：A4判	基幹的設備改良工事後の燃焼ガス冷却設備について、その容量、性能、構造等について計算結果を示すこと。また、外部への供給熱量、所内利用熱量等についても計算結果を示すこと。 なお、算出に当たり根拠としたデータ、計算式及び算出過程等を示すこと。
	(6)排ガス処理設備設計計算書	様式自由 資料サイズ：A4判	基幹的設備改良工事後の排ガス処理設備について、その性能、構造等について計算結果を示すこと。 なお、各除去率や濃度の算出に当たり根拠としたデータ、計算式及び算出過程等を示すこと。
	(7)余熱利用設備設計計算書	様式自由 資料サイズ：A4判	基幹的設備改良工事後の余熱利用設備について、運転形態にあわせてその容量、性能、構造等について計算結果を示すこと。発電電力量、所内利用電力量、売電量、発電端効率、送電端効率等についても計算結果を示すこと。 なお、算出に当たり根拠としたデータ、計算式及び算出過程等を示すこと。 また、発電量と蒸気量の関係を示した能力線図と、年間稼働率を踏まえた発電出力の設定根拠等を示すこと。
	(8)その他主要設備設計計算書	様式自由 資料サイズ：A4判	基幹的設備改良工事後の通風系の送風機の容量（風量、風圧）の設計計算結果等、その他の特記すべき設備等について、その容量、性能、構造等について計算結果を示すこと。 なお、算出に当たり根拠としたデータ、計算式及び算出過程等を示すこと。
	1-3-2 設計基本数値に関する計算書及び図面 【粗大ごみ処理施設】		
	(1)物質収支図及び計算書 (処理対象物、搬出物、残渣等)	【図面】 様式自由 資料サイズ：A3判 【説明書】 様式自由 資料サイズ：A4判	基幹的設備改良工事後の物質収支図及び計算書を作成すること。 計算書には、算出に当たり根拠としたデータ、計算式及び算出過程等を示すこと。
	(2)主要設備設計計算書	様式自由 資料サイズ：A4判	基幹的設備改良工事の対象となる設備等について、その容量、性能、構造等について計算結果を示すこと。 なお、算出に当たり根拠としたデータ、計算式及び算出過程等を示すこと。
	1-4 設備概要説明図書	様式自由 資料サイズ：A4判	各施設の基幹的設備改良工事の対象となる設備等について、工事後の仕様を記載すること。
	1-5 主要機器の耐用年数	様式第13号-1	各施設の主要な機器について耐用年数及び補修等頻度について記載すること。特に、基幹的設備改良工事を施した機器については全て記載すること。

区分	資料名	様式及びサイズ	留意事項等
施設概要説明図書	1-6-1 主要プロセス説明図書 【ごみ焼却施設】	様式自由 資料サイズ：A4判	主要プロセスの基本的な説明に加えて、以下の説明を行うこと。
	(1)受入供給プロセス		(A)処理困難物の排除方法 (b)悪臭防止対策
	(2)燃焼プロセス		(A)燃焼温度の計測・管理方法 (b)滞留時間管理方法 (c)外気との遮断構造
	(3)燃焼ガス冷却プロセス		(A)ダイオキシン類再合成防止対策 (b)熱回収率向上計画
	(4)排ガス処理プロセス		(A)バグフィルタ設置数の考え方 (b)薬剤選定の考え方
	(5)灰等処理プロセス		(A)灰等の処理・搬出方法
	(6)余熱利用プロセス		(A)熱回収率向上計画 (b)能力算定の考え方
	(7)給水・排水処理プロセス		(A)再利用水利用計画
	(8)その他特記すべきプロセス		(A)ITV装置監視計画
	1-6-2 主要プロセス説明図書 【粗大ごみ処理施設】	様式自由 資料サイズ：A4判	主要プロセスの基本的な説明に加えて、以下の説明を行うこと。
	(1)受入供給プロセス		(A)持込車両に対する受付の考え方 (b)処理不適物の排除方法
	(2)破砕プロセス		(A)破砕機停止時の復旧の考え方
	(3)選別プロセス		(A)選別精度向上計画
	(4)その他特記すべきプロセス		(必要に応じて作成すること)
	1-7 制御システム説明図書	様式自由 資料サイズ：A4判	施設ごとに制御システムについて説明を行うこと。
	(1)起動・停止システム		
	(2)非常時の制御システム		
	(3)運転監視（各種計測を含む。）システム		
	(4)その他特記すべきシステム		
	1-8 労働安全衛生対策	様式自由 資料サイズ：A4判	本施設の運営準備期間中と運営期間中の対策を記載すること。
	1-9 環境基準等への対策	様式自由 資料サイズ：A4判	本施設の工事運営期間中と運営期間中の対策を記載すること。 個別設備あるいは一連の設備における各種公害防止対策について示すこと。複数箇所に対策を講ずる場合については、具体的にその設備名とその対策内容を示すこと。特に、(1)については、ばいじん、塩化水素、硫黄酸化物、窒素酸化物、ダイオキシン類、一酸化炭素、水銀のそれぞれの対策について別々に明示し、保証できる値を記入すること。
	(1)大気汚染対策		
	(2)水質汚染対策（工事に伴う汚水等の対策含む。）		
	(3)騒音防止対策		
	(4)振動防止対策		
	(5)悪臭防止対策		
	1-10 監視・制御項目	様式第13号-2	

区分	資料名	様式及びサイズ	留意事項等
図面	2-1 各階機器配置図	様式自由 資料サイズ：A1判（原図）	施設ごとに、各階機器配置図・主要設備断面図・搬入計画図を示すこと。 各階平面図の提示に当たっては、施設内の動線についても可能な範囲で示すこと。
	2-2 主要設備断面図	資料サイズ：A3判（縮小）	
	2-3 資機材の搬入計画図	※A1判の提出部数は1部とする。	
	2-4-1 フローシート（ごみ焼却施設）	様式自由 資料サイズ：A3判	(2)～(9)の区分については、適宜変更可とする。 なお、資料1-1～1-11で代替できる場合は、その旨を記載することとし、 その場合、資料2-4を提出する必要はない。
	(1)全体フローシート		
	(2)処理対象物、副資材、空気、排ガス		
	(3)給水（上水、再利用水）		
	(4)排水処理		
	(5)ボイラ給水、蒸気、復水		
	(6)余熱利用		
	(7)燃料		
	(8)計装フローシート（上記フローシートへの兼用可）		
	(9)その他のフローシート		
	2-4-2 フローシート（粗大ごみ処理施設）	様式自由 資料サイズ：A3判	(2)～(4)の区分については、適宜変更可とする。 なお、資料1-1～1-11で代替できる場合は、その旨を記載することとし、 その場合、資料2-4を提出する必要はない。
	(1)全体フローシート		
	(2)処理対象物、搬出物、集じん		
	(3)給排水処理		
	(4)その他のフローシート		
	2-5 燃焼設備組立図	様式自由	※資料2-9のみ 様式自由 資料サイズ：A2判（原図） 資料サイズ：A3判（縮小）
	2-6 蒸気タービン組立図	資料サイズ：A1判（原図） 資料サイズ：A3判（縮小）	
	2-7 電気設備主回路単線結線図	※A1判の提出部数は1部とする。	
	2-8 建築概要表、仕上表		
	2-9 建築一般図		
	2-10 建築機械設備系統図		
	2-11 建築電気設備系統図		
施工方法	3-1 仮設工事計画	様式自由 資料サイズ：A4判	仮設工事計画は、実施の各段階における動線が分かるように記載すること。 工程管理計画は、基幹的設備工事実施中の操炉計画を含めて記載すること。 仮設の破砕設備は、図面、設備仕様及び稼働計画について記載すること。
	3-2 品質管理計画		
	3-3 環境・安全管理計画		
	3-4 工程管理計画（工事工程表を含む）		
	3-5 組織（現場管理等）		
	3-6 施工管理計画		
	3-7 その他の施工に関する計画		
施設運営計画説明書	4 維持管理計画		
	(1)運営体制	様式第13号-3	
	(2)法定点検・定期点検項目、補修等項目	様式第13号-4	
	(3)維持管理スケジュール	様式第13号-5	
	(4)燃料・副資材等使用計画	様式第13号-6	
	(5)電力・熱供給計画	様式第13号-7	※ごみ焼却施設のみ
	(6)予備品・消耗品リスト	様式第13号-8	
	(7)CO ₂ 排出量削減計画	様式第13号-9	
	(8)維持管理概要説明書	様式自由 資料サイズ：A4判	