

鳥取県環境管理事業センター
産業廃棄物管理型最終処分場浸出水処理施設等建設工事

入札関連様式集

令和7年11月20日付（第1版）

公益財団法人鳥取県環境管理事業センター

< 様式一覧 >

1. 入札説明書類に係る質問書

- | | |
|---------|---------------------|
| 第1-1号様式 | 入札説明書類に係る質問書（第1回質問） |
| 第1-2号様式 | 入札説明書類に係る質問書（第2回質問） |

2. 資格審査申請書類等

- | | |
|-------------|------------------------------|
| 第2-1号様式 | 共同企業体による競争入札参加資格審査申請書 |
| 第2-2-1～2号様式 | 体制図 |
| 第2-3-1号様式 | プラントの設計・施工を行う企業の施工実績 |
| 第2-3-2号様式 | 浸出水調整槽等設置の土木一式工事を行う企業の施工実績 |
| 第2-3-3号様式 | 建築物の設計を行う企業の施工実績 |
| 第2-3-4号様式 | 建築物の施工を行う企業の施工実績 |
| 第2-4-1号様式 | 入札参加資格を満たしていることの誓約書（JV代表企業用） |
| 第2-4-2号様式 | 入札参加資格を満たしていることの誓約書（JV構成員用） |
| 第2-5号様式 | 配置予定技術者調書 |
| 第2-6号様式 | 委任状 |
| 第2-7号様式 | 入札参加資格要件を証明する書類の写しの目録 |
| 第2-8号様式 | 入札参加者変更申請書 |
| 第2-9号様式 | 入札辞退届 |

3. 見積図書

- | | |
|----------|-----------------|
| 第3-1号様式 | 見積設計図書 |
| 第3-2号様式 | 見積設計図書仕様内容（記入表） |
| 第3-3号様式 | プラント設備設計基準一覧表 |
| 第3-4号様式 | 水槽容量一覧表 |
| 第3-5号様式 | 電気設備仕様一覧表 |
| 第3-6号様式 | 水槽防食塗装計画書 |
| 第3-7号様式 | 主要機器メーカーリスト |
| 第3-8号様式 | 見積書 |
| 第3-9号様式 | 工事費内訳書 |
| 第3-10号様式 | 建設費交付対象内外内訳表 |
| 第3-11号様式 | 想定維持管理費 |
| 第3-12号様式 | 用役費内訳 |
| 第3-13号様式 | 発注仕様書（案）の変更要望書 |

4. 入札書類

- | | |
|---------|--------|
| 第4-1号様式 | 入札書 |
| 第4-2号様式 | 工事費内訳書 |
| 第4-3号様式 | 委任状 |

入札説明書類に係る質問書（第1回質問）

令和 年 月 日

公益財団法人鳥取県環境管理事業センター
理事長 小林 敬典 様鳥取県環境管理事業センター産業廃棄物管理型最終処分場浸出水処理施設等建設工事に関する
入札説明書類等について、次のとおり質問がありますので提出します。

提出者	会社名	
	所属	
	担当者名	
	電話	
	E-mail	
総質問数		問

N o .	資料名	頁	項目	質問等
例	入札説明書			
1				
2				
3				
4				
5				

※1 質問は、本様式1行につき1問とし、簡潔にまとめて記載すること。

※2 質問数に応じて行数を増やし、N o . 欄に通し番号を記入すること。

なお、N o . 欄及び頁欄は、半角数字で記入すること。

入札説明書類に係る質問書（第2回質問）

令和 年 月 日

公益財団法人鳥取県環境管理事業センター
理事長 小林 敬典 様鳥取県環境管理事業センター産業廃棄物管理型最終処分場浸出水処理施設等建設工事に関する
入札説明書類等について、次のとおり質問がありますので提出します。

提出者	会社名	
	所属	
	担当者名	
	電話	
	E-mail	
総質問数		問

N o .	資料名	頁	項目	質問等
例	入札説明書			
1				
2				
3				
4				
5				

※1 質問は、本様式1行につき1問とし、簡潔にまとめて記載すること。

※2 質問数に応じて行数を増やし、N o . 欄に通し番号を記入すること。

なお、N o . 欄及び頁欄は、半角数字で記入すること。

共同企業体による競争入札参加資格審査申請書

今般、公益財団法人鳥取県環境管理事業センターが行う建設工事の共同施工を行うため、
を代表とする 特定建設工事共同企業体を結成したので、別紙の書類を添えて入札参加資格の審査を申請します。
なお、この申請書及び添付書類の全ての記載事項は、事実と相違ないことを誓約します。

令和 年 月 日

(宛先)公益財団法人鳥取県環境管理事業センター
理事長 小林 敬典 様

共同企業体の名称	
共同企業体の代表者の住所及び名称並びに代表者の氏名	代表企業（プラントの設計・施工を行う企業）
共同企業体の構成員の住所及び名称並びに代表者の氏名	構成員（浸出水調整槽等設置の土木一式工事を行う企業）
	構成員（建築物の設計を行う企業）
	構成員（建築物の施工を行う企業）

注 この申請書には、別紙付表を添付すること。

付表

構成員の 商号又は名称	入札参加業種に対応する許可業種	
	許可番号	許可年月日

体制図（1/2）

●実施体制図



備考 ※1. 実施体制図の体裁等は任意とする。
※2. 共同企業体は、各社の参加形態が判別できるようにすること。

体制図 (2/2)

●連絡体制

JV代表企業（プラントの設計・施工を行う企業）
所在地 商号又は名称 代表者又は受任者名 担当者 氏名 所属 所在地 電話 電子メール

JV構成員（浸出水調整槽等設置の土木一式工事を行う企業）
所在地 商号又は名称 代表者又は受任者名 担当者 氏名 所属 所在地 電話 電子メール

JV構成員（建築物の建設工事を行う企業）
○設計担当 所在地 商号又は名称 代表者又は受任者名 担当者 氏名 所属 所在地 電話 電子メール
○施工担当 所在地 商号又は名称 代表者又は受任者名 担当者 氏名 所属 所在地 電話 電子メール

プラントの設計・施工を行う企業の施工実績

以下の条件を全て満たす地方公共団体、公共法人及び公益法人が発注した一般廃棄物最終処分場又は産業廃棄物管理型最終処分場又は土壌貯蔵施設（福島県の区域内において放射性物質汚染対処特別措置法第46条に規定する汚染廃棄物等の処理を行うために設置された施設）の浸出水処理施設の元請（共同企業体の場合は代表者に限る。）での納入実績があること。

- ・ 浸出水処理能力35m³/日以上以上の規模（平成17年度以降に竣工した施設）
- ・ 上記の施設が完成後、令和7年3月末において、1年以上の稼働実績があること。

実績を有する企業の 商号又は名称		
施設名称		
処理能力		
施設所在地		
発注機関名		
建設期間	年 月 日から 年 月 日まで	
受注形態	元請（単独） ・ 共同企業体	
	共 同 企業体	名称：
		出資比率：
契約内容	<p>（入札説明書において示した応募参加資格が判断できる必要最小限の具体的項目を記載して下さい。）</p>	

備考 ※1. 上記の実績を有していることを証する書類（コリンズ・テクリス登録による証明、又は契約書（写し）及び完了報告書(写し)等）を添付すること。

※2. 代表的な受注実績 1 件のみを記載すること。

※3. 受注形態について、共同企業体で実績を有する場合は、名称及び出資比率を記載すること。

浸出水調整槽等設置の土木一式工事を行う企業の施工実績

次の条件を全て満たす地方公共団体、公共法人及び公益法人が発注したの元請（共同企業体の場合は代表者に限る。）での施工実績があること。

- ・ 300m³以上の鉄筋コンクリート構造物新設の施工実績があること。（平成22年度以降に竣工した施設）

実績を有する企業の 商号又は名称		
施設名称		
施設規模		
施設所在地		
発注機関名		
建設期間	年 月 日から 年 月 日まで	
受注形態	元請（単独） ・ 共同企業体	
	共 同 企業体	名称：
		出資比率：
契約内容	<p>（入札説明書において示した応募参加資格が判断できる必要最小限の具体的項目を記載して下さい。）</p>	

備考 ※1. 上記の実績を有していることを証する書類（コリンズ・テクリス登録による証明、又は契約書（写し）及び完了報告書(写し)等）を添付すること。

※2. 代表的な受注実績 1 件のみを記載すること。

※3. 受注形態について、共同企業体で実績を有する場合は、名称及び出資比率を記載すること。

建築物の設計を行う企業の施工実績

過去に地方公共団体、公共法人及び公益法人が発注した建築物の設計・監理業務の実績があること。

実績を有する企業の 商号又は名称		
施設名称		
施設規模		
施設所在地		
発注機関名		
建設期間	年 月 日から 年 月 日まで	
受注形態	元請（単独） ・ 共同企業体	
	共 同 企 業 体	名 称 :
		出 資 比 率 :
契約内容	(入札説明書において示した応募参加資格が判断できる必要最小限の具体的項目を記載して下さい。)	

備考 ※1. 上記の実績を有していることを証する書類（コリンズ・テクリス登録による証明、又は契約書（写し）及び完了報告書(写し)等）を添付すること。

※2. 代表的な受注実績 1 件のみを記載すること。

※3. 受注形態について、共同企業体で実績を有する場合は、名称及び出資比率を記載すること。

建築物の施工を行う企業の施工実績

過去に地方公共団体、公共法人及び公益法人が発注した建築物の施工業務の実績があること。

実績を有する企業の 商号又は名称		
施設名称		
施設規模		
施設所在地		
発注機関名		
建設期間	年 月 日から 年 月 日まで	
受注形態	元請（単独） ・ 共同企業体	
	共 同 企業体	名称：
		出資比率：
契約内容	<div>（入札説明書において示した応募参加資格が判断できる必要最小限の具体的項目を記載して下さい。）</div>	

備考 ※1. 上記の実績を有していることを証する書類（コリンズ登録による証明、又は契約書（写し）及び完了報告書(写し)等）を添付すること。

※2. 代表的な受注実績 1 件のみを記載すること。

※3. 受注形態について、共同企業体で実績を有する場合は、名称及び出資比率を記載すること。

入札参加資格を満たしていることの誓約書（JV代表企業用）

令和 年 月 日

公益財団法人鳥取県環境管理事業センター
理事長 小林 敬典 様

私は、「鳥取県環境管理事業センター産業廃棄物管理型最終処分場浸出水処理施設等建設工事」への応募に際して、「入札説明書 Ⅲ. 3. 入札参加者の参加資格要件」の各号に定める要件について、入札参加資格の審査申請書類の提出日である令和●年●月●日において全て満たしていることを誓約します。

	所在地
	<hr/>
代表企業	商号又は名称
	<hr/>
	代表者又は 受任者名
	<hr/>

入札参加資格を満たしていることの誓約書（JV構成員用）

令和 年 月 日

公益財団法人鳥取県環境管理事業センター
理事長 小林 敬典 様

私は、「鳥取県環境管理事業センター産業廃棄物管理型最終処分場浸出水処理施設等建設工事」への応募に際して、「入札説明書 Ⅲ. 3. 入札参加者の参加資格要件」の各号に定める要件について、入札参加資格の審査申請書類の提出日である令和●年●月●日において全て満たしていることを誓約します。

構成員	所在地
	商号又は名称
	代表者又は 受任者名

備考 ※ 第2-1号様式に記載した全社分を作成すること。

配置予定技術者調書

JV企業・区分：	<input type="checkbox"/> プラントの設計・施工を行う企業 <input type="checkbox"/> 浸出水調整槽等設置の土木一式工事を行う企業 <input type="checkbox"/> 建築物の施工を行う企業
企業名：	

	技術者 1	技術者 2（予備）
（1）氏名		
（2）継続雇用期間	年 月 （ 年 月採用）	年 月 （ 年 月採用）
（3）技術者資格情報	名 称： 交付日： 交付番号：	名 称： 交付日： 交付番号：
（4）監理技術者資格情報	建設業種： 交付日： 交付番号：	建設業種： 交付日： 交付番号：
（5）実績工事名	名称： 工期： 年 月～ 年 月	名称： 工期： 年 月～ 年 月
（6）実績工事従事役職		
（7）実績工事従事期間※		
（8）実績工事内容証明書	<input type="checkbox"/> コリンズ登録番号（ ） <input type="checkbox"/> その他契約書等	<input type="checkbox"/> コリンズ登録番号（ ） <input type="checkbox"/> その他契約書等

※従事期間について：人員交替等により当該技術者が配置されていない期間のある場合については、その者の従事期間が2年以上に及ぶ場合又はその者の従事期間が工期の半分以上を超える場合に限り、従事実績として認めるものとする。

入札参加資格要件を証明する書類の写しの目録

1. 個別参加資格要件を確認するもの

1-1 プラントの設計・施工を行う企業

- (1) 清掃施設工事又は機械器具設置工事に係る経営事項審査結果通知書（総合評定通知書）の写し（入札参加資格の審査の申請の受付期間の最終日において、審査基準日から1年7月を経過していないものに限る）
- (2) 第2-3-1号様式に記載した施工実績を有している証明書類（契約書写し等）
- (3) 第2-5号様式に記載した配置予定技術者の保有資格や過去の業務実績を証する書類

1-2 浸出水調整槽等設置の土木一式工事を行う企業

- (1) 第2-3-2号様式に記載した施工実績を有している証明書類（契約書写し等）
- (2) 第2-5号様式に記載した配置予定技術者の保有資格や過去の業務実績を証する書類

1-3 建築物の建設工事において、設計を担当する企業

- (1) 第2-3-3号様式に記載した施工実績を有している証明書類（契約書写し等）

1-4 建築物の建設工事において、施工を担当する企業

- (1) 第2-3-4号様式に記載した施工実績を有している証明書類（契約書写し等）
- (2) 第2-5号様式に記載した配置予定技術者の保有資格や過去の業務実績を証する書類

2. その他

- (1) 構成メンバー、出資割合などを記載した共同企業体協定書

入札参加者変更申請書

令和 年 月 日

公益財団法人鳥取県環境管理事業センター
理事長 小林 敬典 様

所在地

代表企業 商号又は名称

代表者又は
受任者名

公告のあった下記の一般競争入札において入札参加資格の審査を通過しましたが、申請したメンバーの一部の者が入札参加資格要件を喪失しましたので、変更について申請します。
また、この申請書及び添付書類の全ての記載事項は、事実と相違ないことを誓約します。

記

1. 件 名 鳥取県環境管理事業センター産業廃棄物管理型最終処分場浸出水処理施設等建設工事
2. 入札参加資格を喪失した法人名及び当該法人が行う予定であった業務

法人名	
予定業務	

3. 入札参加資格を喪失した法人に代わり当該業務を行う法人名

法人名	
-----	--

4. 添付書類（入札参加資格の確認書類）
- (1) 共同企業体による競争入札参加資格審査申請書（第2-1号様式）
 - (2) 体制図（第2-2-1～2号様式）
 - (3) 各業務を行う者の実績（第2-3-1～4号様式）
 - (4) 入札参加資格を満たしていることの誓約書（第2-4-1～2号様式）
 - (5) 配置予定技術者調書（第2-5号様式）
 - (6) 委任状（第2-6号様式）
 - (7) 入札参加資格要件を証明する書類の写し（第2-7号様式）（添付資料を含む。）

備考 ※ 「4. 添付書類」は、変更後の代表企業、構成員全員分のものを再度提出すること。添付資料の記載方法、提出部数等は入札参加資格の審査申請時に準ずること。

入 札 辞 退 届

公益財団法人鳥取県環境管理事業センター
理事長 小林 敬典 様

工事名
鳥取県環境管理事業センター産業廃棄物管理型最終処分場浸出水処理施設等建設工事

上記について、入札に参加する資格を得ましたが、次の理由により辞退します。

【理由】

令和 年 月 日

届 出 者

代表企業 所在地

商号又は名称

代表者又は
受任者氏名

代理人名

第 3－1 様式、第 3－2 様式は、
別にある Word ファイルで提供します。

プラント設備設計基準一覧表

浸出水処理に係る設計基準値(参考基準値)は、次のとおりとする。

表 参考設計基準値

水槽名等	基準項目	単位	参考基準値
第1調整槽	空気量	m ³ /(m ³ ・h)	【 0.3 】程度
第2調整槽	空気量	m ³ /(m ³ ・h)	【 0.3 】程度
第3調整槽	空気量	m ³ /(m ³ ・h)	【 0.3 】程度
第1反応槽	滞留時間	min	【 5 】程度
第1混和槽	滞留時間	min	【 5 】以上
第1凝集槽	滞留時間	min	【 20 】以上
第1凝集沈殿槽	水面積負荷	m ³ /(m ² ・d)	【 20 】以下
	越流負荷	m ³ /(m・d)	【 100 】以下
	滞留時間	h	【 3 】以上
第1中和槽	滞留時間	min	【 10 】程度
BOD酸化槽	充填材容積負荷	kg-BOD/(m ³ ・d)	【 0.6 】以下
	充填部滞留時間	h	【 】以上
	接触材実充填率	%	【 60 】程度
	空気量	m ³ /(m ³ ・h)	【 】程度
硝化槽	充填材容積負荷	kg-N/(m ³ ・d)	【 0.15 】以下
	接触材実充填率	%	【 60 】程度
	空気量	m ³ /(m ³ ・h)	【 】程度
脱窒槽	充填材容積負荷	kg-N/(m ³ ・d)	【 0.3 】以下
	接触材実充填率	%	【 60 】程度
再ばっ気槽	充填材容積負荷	kg-BOD/(m ³ ・d)	【 1.0 】以下
	接触材実充填率	%	【 60 】程度
	空気量	m ³ /(m ³ ・h)	【 】程度
第2混和槽	滞留時間	min	【 5 】以上
第2凝集槽	滞留時間	min	【 20 】以上
第2凝集沈殿槽	水面積負荷	m ³ /(m ² ・d)	【 20 】以下
	越流負荷	m ³ /(m・d)	【 100 】以下
	滞留時間	h	【 3 】以上
第2中和槽	滞留時間	min	【 10 】以上
ろ過原水槽	滞留時間	h	【 1 】以上
砂ろ過器	実ろ過速度	m/d	【 120 】程度
	逆洗速度	m ³ /(m ² ・d)	【 36 】程度
活性炭吸着塔	実空塔速度	m ³ /(m ³ ・h)	【 2 】程度
	逆洗速度	m ³ /(m ² ・d)	【 30 】程度
吸着原水槽	滞留時間	h	【 1 】以上
キレート吸着塔	実空塔速度	m ³ /(m ³ ・h)	【 12 】程度
逆浸透膜原水槽	滞留時間	h	【 1 】以上
	水量	回	【 1.5 】以上
処理水中和槽	滞留時間	min	【 10 】以上
処理水槽	滞留時間	h	【 1 】以上
消毒槽	滞留時間	min	【 15 】以上
放流槽	滞留時間	h	【 1 】以上
污泥貯留槽	貯留日数	d	【 3 】以上
	空気量	m ³ /(m ³ ・h)	【 1.0 】程度
脱水污泥貯留装置	貯留日数	回	【 1 】以上
濃縮水受槽	滞留時間	d	【 3 】以上
濃縮水貯留槽	滞留時間	d	【 3 】以上
薬品貯槽(自動溶解)	貯留日数(粉体ホッパー)	d	【 10 】以上
	溶解槽	h	【 1.5 】以上
薬品貯槽	貯留日数	d	【 10 】以上
燃料タンク(乾燥固化装置)	貯留日数	d	【 10 】以上
非常用発電設備(燃料)	貯留日数	h	24 以上

第3-4号様式

水槽容量一覧表

水槽名	単位	①必要容量	②有効容量	比率(②/①)	備考
第1調整槽	m3	3,000			
第2調整槽	m3	3,000			
第3調整槽	m3	1,480			
第1反応槽	m3				
第1混和槽	m3				
第1凝集槽	m3				
第1凝集沈殿槽	m3				
第1中和槽	m3				
BOD酸化槽	m3				
硝化槽	m3				
脱窒槽	m3				
再ばっ気槽	m3				
第2混和槽	m3				
第2凝集槽	m3				
第2凝集沈殿槽	m3				
第2中和槽	m3				
ろ過原水槽	m3				
吸着原水槽(必要に応じて設置)	m3				
逆浸透膜原水ポンプ	m3				
処理水槽	m3				
消毒槽	m3				
放流槽	m3				
汚泥濃縮槽(必要に応じて設置)	m3				
汚泥貯留槽	m3				
濃縮水受槽	m3				
濃縮水貯留槽	m3				
プラント用水受水槽	m3				
生活用水受水槽	m3				

備考) 処理水槽の有効容量は、必要容量に対して適切な安全率を見込むこと。

第3-5号様式

電気設備仕様一覧表

		仕 様							
受電方式		水処理棟東側、市道小波上大高線との事業用地境界付近に構内第1柱を設け、水処理棟電気室に高圧受変電設備を設置し、受電すること。							
変圧器	用途	容量	1次電圧	2次電圧	台数	備考			
	動力用	_____	____V	____V	_____				
	照明用	_____	____V	____V	_____				
進相コンデンサ 力率改善0.95以上	電圧	容量(kVar)	台数(台)	備考					
	高圧	_____	_____						
	低圧	_____	_____						
配電盤構成	名称		仕様		面数	概略外形寸法(約W×D×H)			
	高圧引込受電盤		屋内自立形		1式	× ×			
	変圧器盤		屋内自立形		1式	× ×			
	動力制御盤		屋内形		1式	× ×			
	屋外形動力制御盤		_____用		1式	設置する場合用途を記入			
			_____用		1式	設置する場合用途を記入			
			_____用		1式	設置する場合用途を記入			
	現場操作盤		屋外形	自立形____面	スタンド形____面		壁掛形____面		
屋内形			自立形____面	スタンド形____面		壁掛形____面			
遠方監視制御	<input type="checkbox"/>	無							
	<input checked="" type="checkbox"/>	有	<input checked="" type="checkbox"/>	非常通報装置					
			<input type="checkbox"/>	[LCD監視PC]による遠方監視					
計装設備 ※必要に応じて 項目を追加すること	水位計等		(数量)	流量計、pH計		(数量)	その他計器		(数量)
	<input checked="" type="checkbox"/>	地下水モニタリングピット水位		<input checked="" type="checkbox"/>	流入流量	1	<input checked="" type="checkbox"/>	酸化槽又は硝化槽DO	1
	<input checked="" type="checkbox"/>	取水ピット水位	1	<input checked="" type="checkbox"/>	原水流量	1	<input checked="" type="checkbox"/>	脱窒槽ORP	1
	<input checked="" type="checkbox"/>	第1調整槽水位	1	<input checked="" type="checkbox"/>	放流流量	1	<input checked="" type="checkbox"/>	地下水モニタリングピットEC	1
	<input checked="" type="checkbox"/>	第2調整槽水位	1	<input checked="" type="checkbox"/>	汚泥流量	1	<input checked="" type="checkbox"/>	放流水EC	1
	<input checked="" type="checkbox"/>	第3調整槽水位	1	<input checked="" type="checkbox"/>	地下水モニタリングピットpH	1	<input checked="" type="checkbox"/>	汚泥貯留槽水位	1
	<input checked="" type="checkbox"/>	ろ過原水槽水位	1	<input checked="" type="checkbox"/>	第1混和槽pH	1	<input checked="" type="checkbox"/>	第1中和槽温度(必要に応じ)	1
	<input checked="" type="checkbox"/>	吸着原水槽水位	1	<input checked="" type="checkbox"/>	第1中和槽pH	1	<input checked="" type="checkbox"/>	燃料タンク油量	1
	<input checked="" type="checkbox"/>	逆浸透膜原水槽水位	1	<input checked="" type="checkbox"/>	硝化槽pH	1	<input checked="" type="checkbox"/>	風速計	1
	<input checked="" type="checkbox"/>	処理水槽水位	1	<input checked="" type="checkbox"/>	第2混和槽pH	1	<input checked="" type="checkbox"/>	雨量計	1
	<input checked="" type="checkbox"/>	プラント用水受水槽水位	1	<input checked="" type="checkbox"/>	第2中和槽pH	1	<input checked="" type="checkbox"/>	その他必要なもの	1
	<input checked="" type="checkbox"/>	濃縮水受槽水位	1	<input checked="" type="checkbox"/>	処理水中和槽pH	1			
	<input checked="" type="checkbox"/>	濃縮水貯留槽水位	1	<input checked="" type="checkbox"/>	放流水pH	1			
	監視カメラ装置	<input type="checkbox"/>	無						
<input checked="" type="checkbox"/>		有	<input checked="" type="checkbox"/>	本施設にて監視					
			<input type="checkbox"/>	遠方監視あり					
その他	<input type="checkbox"/>	コンセント盤							
	<input checked="" type="checkbox"/>	内線電話							
	<input checked="" type="checkbox"/>	屋外照明(本施設廻り等)							
	<input checked="" type="checkbox"/>	無人時の異常通報用として通報項目【 】点以上が可能な非常通報装置を設置のこと。							
	<input checked="" type="checkbox"/>	非常用発電機(プラント動力及び建築電灯の一部電力)							
	<input checked="" type="checkbox"/>	別途設置予定である太陽光発電設備用の電気設備(回路、空配管等)							
	<input type="checkbox"/>								
	<input type="checkbox"/>								

第3-6号様式

水槽防食塗装計画書

水槽名	防食仕様				目的
	液相部	設計厚 (mm)	気相部	設計厚 (mm)	
第1調整槽					
第2調整槽					
第3調整槽					
第1反応槽					
第1混和槽					
第1凝集槽					
第1凝集沈殿槽					
第1中和槽					
BOD酸化槽					
硝化槽					
脱窒槽					
再ばっ気槽					
第2混和槽					
第2凝集槽					
第2凝集沈殿槽					
第2中和槽					
ろ過原水槽					
吸着原水槽					
逆浸透膜原水槽					
処理水中和槽					
処理水槽					
消毒槽					
放流槽					
汚泥濃縮槽					
汚泥貯留槽					
濃縮水受槽					
濃縮水貯留槽					
プラント用水受水槽					

第3-7号様式

主要機器メーカーリスト

[illegible]

見 積 書	
工事名	鳥取県環境管理事業センター産業廃棄物管理型最終処分場 浸出水処理施設等建設工事
見積額	金 円
<p>上記のとおり見積りします。</p> <p>令和 年 月 日</p> <p>住 所</p> <p>氏 名 印</p> <p>契約担当者 公益財団法人鳥取県環境管理事業センター 理事長 小林 敬典 様</p>	
(注) 見積金額は、見積もった契約金額の110分の100に相当する金額を記載するものとする。	

第3-9号様式 工事費内訳書

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
I. 水槽躯体工事	水処理棟床面より下部	1	式	0		
II. 水処理棟建築工事	水処理棟床面より上部	1	式	0		
III. プラント機械設備工事		1	式	0		
IV. プラント電気設備工事		1	式	0		
V. 配管設備工事		1	式	0		
VI. 外構工事等(水処理棟、計量棟)		1	式	0		
VII. 計量棟建築工事	計量棟に係る建築工事一式	1	式	0		
直接工事費					0	
共通仮設費						
率計上		1	式			
技術管理費		1	式			
運搬費		1	式			
準備費		1	式			
安全費		1	式			
小計					0	
純工事費					0	
現場管理費(率)		1	式			
工事原価					0	
一般管理費(率)		1	式			
説明用物品	施設パンフレット、説明用映像等	1	式			
予備品・消耗品		1	式			
工具類等		1	式			
工事価格					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
I. 水槽躯体工事(水処理棟に係る水槽躯体工事)						
直接仮設工事		1	式			
土工事		1	式			
地業工事(一般)		1	式			
地業工事(杭工事または地盤改良工事)		1	式			
鉄筋工事		1	式			
コンクリート工事	型枠工事含む	1	式			
防水工事		1	式			
水槽内部防食工事		1	式			
金属工事	蓋受枠、タラップ他	1	式			
左官工事	水槽内部、調整槽上面	1	式			
I. 水槽躯体工事 計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
Ⅱ. 水処理棟建築工事						
直接仮設工事		1	式			
鉄筋工事		1	式			
コンクリート工事		1	式			
鉄骨工事		1	式			
外壁工事		1	式			
防水工事		1	式			
屋根工事		1	式			
金属工事		1	式			
左官工事		1	式			
建具工事		1	式			
塗装工事		1	式			
内装工事		1	式			
建築機械設備工事		1	式			
建築電気設備工事	照明、音響・映像、情報通信設備等含む	1	式			
消防設備工事		1	式			
事務所調度品	家具、流し台、家電等	1	式			
Ⅱ. 水処理棟建築工事 計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
Ⅲ. プラント機械設備工事						
1. 流入調整設備		1	式	0		
2. 第1凝集沈殿処理設備		1	式	0		
3. 生物処理設備		1	式	0		
4. 第2凝集沈殿処理設備		1	式	0		
5. 高度処理設備		1	式	0		
6. 逆浸透膜処理設備		1	式	0		
7. 消毒放流設備		1	式	0		
8. 汚泥処理設備		1	式	0		
9. 濃縮水処理設備		1	式	0		
10. 薬品注入設備		1	式	0		
11. 空気源設備		1	式	0		
12. 給水設備		1	式	0		
13. 関連設備		1	式	0		
Ⅲ. プラント機械設備工事 計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
1. 流入調整設備						
排砂ポンプ		1	台			
取水ポンプ		3	台			
地下水ポンプ		1	台			
浸出水流入遮断バルブ		1	基			
地下水遮断バルブ		1	基			
第1調整槽送水ポンプ		【2】	台			
第1調整槽散気装置		【1】	式			
第2調整槽送水ポンプ		【2】	台			
第2調整槽散気装置		【1】	式			
第3調整槽送水ポンプ		【2】	台			
第3調整槽散気装置		【1】	式			
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
2. 第1凝集沈殿処理設備						
第1反応槽攪拌機		【1】	台			
第1混和槽攪拌機		【1】	台			
第1凝集槽攪拌機		【1】	台			
第1凝集沈殿槽掻寄機		【1】	基			必要に応じて設置
第1凝集沈殿槽汚泥引抜ポンプ		【2】	台			
第1中和槽攪拌機		【1】	台			
第1凝集沈殿槽点検架台		【1】	式			必要に応じて設置
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
3. 生物処理設備						
BOD酸化槽接触材		【 】	m3			第1系統のみ
BOD酸化槽接触材支持具		【1】	式			第1系統のみ
BOD酸化槽散気装置		【1】	式			第1系統のみ
BOD酸化槽逆洗装置		【1】	式			第1系統のみ
硝化槽接触材		【 】	m3			第1系統のみ
硝化槽接触材支持具		【1】	式			第1系統のみ
硝化槽散気装置		【1】	式			第1系統のみ
硝化槽逆洗装置		【1】	式			第1系統のみ
脱窒槽接触材		【 】	m3			第1系統のみ
脱窒槽接触材支持具		【1】	式			第1系統のみ
脱窒槽攪拌装置		【1】	式			第1系統のみ
脱窒槽逆洗装置		【1】	式			第1系統のみ
再ばっ気槽接触材		【 】	m3			第1系統のみ
再ばっ気槽接触材支持具		【1】	式			第1系統のみ
再ばっ気槽散気装置		【1】	式			第1系統のみ
再ばっ気槽逆洗装置		【1】	式			第1系統のみ
生物汚泥引抜ポンプ		【 】	台			必要に応じて設置
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
4. 第2凝集沈殿処理設備						
第2混和槽攪拌機		【1】	台			
第2凝集槽攪拌機		【1】	台			
第2凝集沈殿槽掻寄機		【1】	基			必要に応じて設置
第2凝集沈殿槽汚泥引抜ポンプ		【1】	台			
第2中和槽攪拌機		【1】	台			
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
5. 高度処理設備						
ろ過原水ポンプ		【2】	台			
砂ろ過器		【1】	塔			
活性炭吸着塔		【2】	塔			
吸着原水ポンプ		【2】	台			必要に応じて設置
キレート吸着塔	一般重金属用	【1】	塔			
塔類点検架台		【1】	式			
塔類吊上装置		【1】	台			
ろ過逆洗ポンプ		【 1】	台			
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
6. 逆浸透膜処理設備						
逆浸透膜原水ポンプ		【2】	台			第1系統のみ
逆浸透膜処理装置		【1】	基			第1系統のみ
逆浸透膜処理設備用吊上装置		【1】	台			第1系統のみ
処理水中和槽攪拌機		【1】	台			
処理水ポンプ		【2】	台			
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
7. 消毒放流設備						
消毒器		【1】	基			
放流ポンプ		【2】	台			必要に応じて設置
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
8. 汚泥処理設備						
汚泥濃縮槽搔寄機		【1】	基			必要に応じて設置
濃縮汚泥引抜ポンプ		【 】	台			必要に応じて設置
汚泥貯留槽攪拌装置		【 】	式			
汚泥供給ポンプ		【2】	台			
汚泥脱水機		【1】	基			
汚泥脱水機点検架台		【1】	式			
脱水汚泥貯留装置		【1】	基			
脱水機用吊上装置		【1】	台			
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
9. 濃縮水処理設備						
濃縮水受槽攪拌装置		【1】	式			
濃縮水移送ポンプ		【2】	台			第1系統のみ
濃縮装置		【1】	台			第1系統のみ
濃縮水貯留槽攪拌装置		【1】	式			
濃縮水供給ポンプ		【2】	台			
乾燥固化装置		【1】	基			第1系統のみ
乾燥固化用ボイラー		【1】	基			第1系統のみ
冷却塔		【1】	基			
冷却水循環ポンプ		【 】	台			
燃料タンク		【1】	基			
燃料ポンプ		【 】	台			
乾燥固化物吊上装置		【 】	台			
上記据付費						
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
10. 薬品注入設備						
カルシウム除去剤貯槽		【1】	槽			
カルシウム除去剤注入ポンプ		【 】	台			
アルカリ剤貯槽		【1】	槽			
アルカリ剤注入ポンプ		【 】	台			第1系統のみ
酸貯槽		【1】	槽			
酸注入ポンプ		【 】	台			第1系統のみ
凝集剤貯槽		【1】	槽			
凝集剤注入ポンプ		【 】	台			
凝集助剤貯槽		【1】	槽			
凝集助剤注入ポンプ		【 】	台			
リン酸貯槽		【1】	槽			
リン酸注入ポンプ		【 】	台			第1系統のみ
メタノール貯槽		【1】	槽			
メタノール注入ポンプ		【 】	台			第1系統のみ
脱水助剤貯槽		【1】	槽			
脱水助剤注入ポンプ		【 】	台			
スケール分散剤貯槽		【1】	槽			必要に応じて設置
スケール分散剤注入ポンプ		【 】	台			必要に応じて設置
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
11. 空気源設備						
調整槽ブロワ		【 】	台			
ばっ気ブロワ		【 】	台			
攪拌ブロワ		【 】	台			
逆洗ブロワ		【 】	台			
計装用コンプレッサー		【1】	台			
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
12. 給水設備						
プラント用水自動給水装置		【 】	基			
生活用水受水槽	【FRP製水槽】	【1】	槽			
生活用水自動給水装置		【1】	基			
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
13. 関連設備						
開口蓋		【1】	式			
機器吊上装置		【 】	台			必要に応じて設置
床排水ポンプ		【 】	台			必要に応じて設置
タイヤ洗浄設備		【1】	式			
計量器設備		【1】	式			
上記据付費		1	式			
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
IV. プラント電気設備工事						
1. 電気設備工事		1	式	0		
2. 計装設備工事		1	式	0		
IV. プラント電気設備工事 計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
1. 電気設備工事						
(1) 受変電設備工事	本施設に必要な盤を記載すること					
高压受変電盤		【 】	面			
高压分岐盤		【 】	面			
高压コンデンサ盤		【 】	面			
動力変圧器盤		【 】	面			
電灯変圧器盤		【 】	面			
据付配線配管工事		1	式			
少々計					0	
(2) 動力操作設備工事	本施設に必要な盤を記載すること					
【水処理用】動力制御盤		【 】	面			
【集水ピット】動力制御盤		【 】	面			
【脱水機室】動力制御盤		【 】	面			
【調整槽】現場操作盤		【 】	面			
【処理室】現場操作盤		【 】	面			
【逆浸透膜装置】現場操作盤(動力制御盤)		【 】	面			
【乾燥固化装置】現場操作盤(動力制御盤)		【 】	面			
【薬注設備】現場操作盤		【 】	面			
【プロワ室】現場操作盤		【 】	面			
【ホッパー室】現場操作盤		【 】	面			
据付配線配管工事		1	式			
少々計					0	
小計					0	

[illegible]

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
(2)pH計						
地下水モニタリングピットpH計		【1】	組			
第1混和槽pH計		【1】	組			
第1中和槽pH計		【1】	組			
硝化槽pH計		【1】	組			第1系統のみ
第2混和槽pH計		【1】	組			
第2中和槽pH計		【1】	組			
処理水中和槽pH計		【1】	組			
放流水pH計		【1】	組			
設置配線工事		【1】	式			
少々計					0	
(3)その他計器						
第1中和槽温度計		【1】	組			必要に応じて設置
DO計	BOD酸化槽又は硝化槽	【1】	組			第1系統のみ
脱窒槽ORP計		【1】	組			第1系統のみ
地下水モニタリングピットEC計		【1】	組			
放流水EC計		【1】	組			
燃料タンク油量計		【1】	組			
風速計		【1】	組			
雨量計		【1】	組			
設置配線工事		1	式			
小々計					0	
(4)監視システム						
中央監視制御装置(日報等作成装置含む)		1	式			
計装盤		1	式			
非常通報装置		1	式			
据付配線工事		1	式			
小々計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
(5)非常用発電機						
非常用発電機		【1】	基			
据付配線工事		1	式			
小々計					0	
(6)その他建築付帯電気設備工事						
その他電気設備		1	式			
小々計					0	
小計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
V. 配管設備工事						
浸出水流入系統	集水ピットから調整槽までの配管ピット含む	1	式			
浸出水施設内系統		1	式			
処理水放流系統		1	式			
汚泥系統		1	式			
濃縮水系統		1	式			
薬品系統		1	式			
空気系統		1	式			
給排水系統	計量棟及び洗車設備系統含む	1	式			
V. 配管設備工事 計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
VI. 外構工事等(水処理棟、計量棟)						
舗装工事		1	式			
雨水排水工事		1	式			
駐車場工事		1	式			
設備トレンチ		1	式			
点検用マンホール		1	式			
VI. 外構工事等 計					0	

名称	規格	員数	単位	単価	金額	摘要
VII. 計量棟建築工事						
直接仮設工事		1	式			
基礎工事(地業工事)		1	式			
鉄筋工事		1	式			
コンクリート工事		1	式			
鉄骨工事		1	式			
外構工事		1	式			
防水工事		1	式			
屋根工事		1	式			
金属工事		1	式			
左官工事		1	式			
建具工事		1	式			
塗装工事		1	式			
内装工事		1	式			
建築機械設備工事		1	式			
建築電気設備工事	照明、情報通信設備等含む	1	式			
消防設備工事		1	式			
事務所調度品	家具、流し台、家電等	1	式			
VII. 計量棟建築工事 計					0	

第3-12号様式

用役費内訳（第Ⅰ期）

項 目		単価 (税抜)	年間使用量	年間購入料 [千円/年] (税抜)
電 気	契約電力（ kW）			
	基本料金			
	使用電力（昼間）			
	（夜間）			
上 水	基本料金			
	生活用水（従量料金）			
	プラント用水（従量料金）			
	[使用箇所]			
薬 品	炭酸ナトリウム（紛体）			
	苛性ソーダ（濃度【25%】程度）			
	硫酸（濃度【 】程度）			
	ポリ塩化アルミニウム（濃度【10%】程度）			
	凝集助剤			
	脱水助剤			
	リン酸（濃度【85%】程度）			
	メタノール（濃度【50%】程度）			
	固形塩素剤			
ろ 材	砂			
	活性炭			
	キレート樹脂（一般重金属用）			
	逆浸透膜			
油 脂 類				
そ の 他	乾燥固化用ボイラー使用燃料			

※1. 稼働率100%とした数値を記入すること。

※2. 項目が不足する場合は、各社で追記すること。

第3-12号様式

用役費内訳（第Ⅱ期）

項 目		単価 (税抜)	年間使用量	年間購入料 [千円/年] (税抜)
電 気	契約電力（ kW）			
	基本料金			
	使用電力（昼間）			
	（夜間）			
上 水	基本料金			
	生活用水（従量料金）			
	プラント用水（従量料金）			
	[使用箇所]			
薬 品	炭酸ナトリウム（紛体）			
	苛性ソーダ（濃度【25%】程度）			
	硫酸（濃度【 】程度）			
	ポリ塩化アルミニウム（濃度【10%】程度）			
	凝集助剤			
	脱水助剤			
	リン酸（濃度【85%】程度）			
	メタノール（濃度【50%】程度）			
	固形塩素剤			
ろ 材	砂			
	活性炭			
	キレート樹脂（一般重金属用）			
	逆浸透膜			
油 脂 類				
そ の 他	乾燥固化用ボイラー使用燃料			

※1. 稼働率100%とした数値を記入すること。

※2. 項目が不足する場合は、各社で追記すること。

発注仕様書（案）の変更要望書

※変更理由欄には「①遵守困難」、「②効率化提案」、「③その他（ ）」を記入してください。

No	頁	項目	変更理由	内容
1				
2				
3				
4				
5				
6				

※必要に応じ欄を追加すること。

入 札 書	
工事名	鳥取県環境管理事業センター産業廃棄物管理型最終処分場 浸出水処理施設等建設工事
入札額	金 円
くじ番号 (任意3桁の番号)	0 0 0

上記のとおり入札します。

令和 年 月 日

住 所

氏 名 印

契約担当者 公益財団法人鳥取県環境管理事業センター
理事長 小林 敬典 様

(注) 見積金額は、見積もった契約金額の110分の100に相当する金額を記載するものとする。

工事費内訳書

(単位：千円)

工 種		合計	備考
最終処分場浸出水処理施設	工事費		
	1. プラント設備工事		
	① 流入調整設備		
	② 第1凝集沈殿処理設備		
	③ 生物処理設備		
	④ 第2凝集沈殿処理設備		
	⑤ 高度処理設備		
	⑥ 逆浸透膜処理設備		
	⑦ 消毒放流設備		
	⑧ 汚泥処理設備		
	⑨ 濃縮水処理設備		
	⑩ 薬品注入設備		
	⑪ 空気源設備		
	⑫ 給水設備		
	⑬ 関連設備		
	⑭ 電気設備		
	⑮ 計装設備		
	⑯ 配管設備		
	小 計		
	2. 建築工事		
	① 水槽躯体工事		
	② 水処理棟建築工事		
	③ 水処理棟建築機械設備工事		
	④ 水処理棟建築電気設備工事		
	⑤ 計量棟建築工事		
	⑥ 計量棟建築機械設備工事		
	⑦ 計量棟建築電気設備工事		
	⑧ 塗装工事		
	⑨ 外構工事		
	⑩ その他工事		
	小 計		
	直接工事費 計		
	3. 共通仮設費		
	4. 現場管理費		
	5. 一般管理費		
	諸経費 計		
	工事価格		

※消費税及び地方消費税を含まない金額を記入すること。

委任状

令和 年 月 日

公益財団法人鳥取県環境管理事業センター
理事長 小林 敬典 様

私は、_____を代理人と定め、下記の権限を委任します。

記

鳥取県環境管理事業センター産業廃棄物管理型最終処分場浸出水処理施設等建設工事の入札に関する一切の権限

代理人 使用印鑑	
-------------	--

所在地

商号又は名称

代表者名

印