

米子浄化場脱水汚泥収集運搬及び処理業務委託仕様書

(適用範囲)

- 1 本仕様書は、鳥取県西部広域行政管理組合（以下「組合」という。）が発注する米子浄化場脱水汚泥収集運搬及び処理業務（以下「業務」という。）に適用する。

(目的)

- 2 本仕様書は、米子浄化場から発生する脱水汚泥（以下「汚泥」という。）の収集運搬及び処理業務を適正かつ円滑に実施するため、内容を定めるものとする。

(汚泥の発生場所)

- 3 汚泥の発生場所は、鳥取県米子市安倍213番地 米子浄化場とする。

(業務の期間)

- 4 業務の期間は、令和4年4月1日から令和5年3月31日までとする。

(業務の履行義務)

- 5 受注者は、契約書、本仕様書、その他関係図書に基づき効率的、経済的かつ適正に業務を履行しなければならない。また、受注者は、業務の履行における財政上及び法律上のすべての責任を負うものとする。

(業務内容)

- 6 業務の内容は、汚泥の収集運搬及び処理（資源化）業務とする。

(契約方法)

- 7 契約方法は、汚泥1トン当たりの単価契約とする。

(汚泥の成分)

- 8 汚泥の成分は、別紙の汚泥成分試験結果のとおりである。なお、汚泥成分試験結果に載っていない項目については、現地確認とする。

(汚泥の発生量)

- 9 汚泥の発生量は、年間約2,170トンを予定している。ただし、し尿等の搬入状況及び米子浄化場の運転状況により増減する場合があり、必ずしもその発生量を保証するものではない。

(収集運搬頻度)

- 10 収集運搬頻度は、1週間当たり4日程度、1日当たり1回又は2回を予定している。ただし、米子浄化場の運転状況により変動する場合がある。

(汚泥の収集運搬方法等)

- 11 汚泥の収集運搬方法等は、次のとおりとする。

(1) 受注者は原則として、組合が指示する日時に収集運搬業務を行うこと。また、し尿等の搬入状況や米子浄化場の運転状況によって汚泥の発生量に急な増減があった場合においても確実に業務が行えるよう、収集運搬体制を整えておかなければならぬ。

(2) 汚泥の収集運搬日時は、原則として米子浄化場の稼働日（土曜日、日曜日、国民の祝

日、1月2日及び3日並びに12月29日から12月31日までを除く日をいう。)の午前9時から午後4時までとする。

(3) 汚泥の収集には、車両又はコンテナを使用するものとし、原則として収集運搬日当日の朝9時までに汚泥貯留ホッパ室に車両又はコンテナを設置すること。1日に2回以上収集運搬することもあるため、車両又はコンテナの交換を速やかに行い、収集作業中は常時車両又はコンテナを設置しておくこと。ただし、事前に組合の許可を得た場合は、前日に車両又はコンテナを設置することができる。また、汚泥収集前と汚泥収集後の車両重量を組合職員立会いの下、米子浄化場計量器にて確認すること。

(4) 汚泥収集運搬用に使用する車両及びコンテナは、受注者が準備し、収集作業時の臭気対策のため、車両又はコンテナが汚泥貯留ホッパ室内に収まる構造のものとする。(汚泥貯留ホッパ室等寸法：ホッパ室幅3,500mm、ホッパ室奥行6,700mm、ホッパ排出口までの高さ2,670mm、ホッパ室前屋外通路幅9,300mm)

(業務管理)

12 受注者は、業務の公益性に配慮し、いかなる場合でも業務に必要となる体制を確保し、業務に支障を及ぼさないように努めるものとする。

(関係法令の遵守)

13 受注者は、業務の履行にあたり、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)、その他関係法令を遵守し、業務の円滑な進行を図り、誠実かつ完全に履行するとともに、これらの法律等の適用、運用については、受注者の負担及び責任において行わなければならない。

(安全管理)

14 受注者は、業務の履行にあたり、労働基準法(昭和22年法律第49号)、労働安全衛生法(昭和47年法律第57号)その他関係法令を遵守し、公衆及び従事する者の安全を図らなければならない。

(緊急事態発生時の処置)

15 受注者は、大雨、台風、重大事故等の緊急事態に対応できる体制を確立し、適切な処置が実施できる準備をしておかなければならない。

(収集運搬方法の変更)

16 組合は、受注者が行う業務が環境上又は安全上適切でないと判断したときは、収集運搬方法の変更を求めることができる。その場合、受注者はこれに従わなければならない。

(計量)

17 受注者は、汚泥の処理量について計量器を使用して計量するものとする。計量は受注者が設置した計量器で行うこととするが、当該計量器の計量検定試験証明書の写しを契約締結後、速やかに提出しなければならない。なお、1回毎の計量値は、10kg未満を切り捨てるところとする。

(故障事故報告)

- 18 受注者は、業務の履行にあたり、支障となる故障、事故等の不測の事態が生じた場合、又は生じる恐れがある場合は、速やかに組合に報告しなければならない。
- (業務実施にあたっての留意事項)
- 19 業務実施にあたっての留意事項は、次のとおりとする。
- (1) 受注者は、監督官庁等の許可を得た一般廃棄物処理施設で当該汚泥の処理を行うものとし、契約期間内（履行期間内）に当該許可の有効年月日が到達する場合は、遅滞なく更新すること。また、許可証の記載内容に変更があった場合は、その都度許可証の写しを提出すること。
 - (2) 受注者は、一般廃棄物処理施設の維持管理について、関係法令等を遵守し、汚泥の適正な処理に万全を期さなければならぬ。
 - (3) 受注者は、汚泥の運搬において、適切な臭気対策を行うとともに、運搬経路に汚泥又は脱離液等が飛散あるいは流出しないよう万全の措置を講じ、交通法規等を遵守して運搬しなければならぬ。なお、万が一飛散あるいは流出した場合は、受注者がすべての責任を負い適切に処理するものとする。
 - (4) 受注者は、運搬経路について事前に組合に報告し、承諾を得なければならない。
 - (5) 受注者は、運搬に使用する車両等の車種、規格、構造等が分かる資料を事前に組合に提出しなければならぬ。
- (資格を要する業務)
- 20 受注者は、業務の履行にあたり法令等で規定される資格を必要とする業務には、常時有資格者を従事させなければならない。
- (報告)
- 21 報告は、次のとおりとする。
- (1) 受注者は、1ヶ月ごとに業務完了報告を作成し、翌月10日まで（令和5年3月分については、同月末日まで）に組合に提出しなければならぬ。
 - (2) 受注者は、前月に製品化した数量を明らかにした実績報告書を作成し、翌月10日までに提出しなければならぬ。
- (委託料)
- 22 受注者は、毎月の合計処理量に委託単価を乗じて得た額を委託料月額として組合に請求することができる。
- (疑義等の解決)
- 23 受注者は、本仕様書等に定める事項について疑義が生じた場合には、組合と協議のうえ決定するものとする。

検査報告書

鳥取県西部広域行政管理組合 管理者 米子市長 伊木 隆司 様



広島県福山市箕島町南丘399番地6

電話 (084) 981-0181(代表)

計量証明事業所 広島県登録第K-61号

採取年月日	令和3年10月7日	受付番号	21HZ553742R
採取時刻	14:20	受付年月日	令和3年10月7日
試料名	脱水汚泥	採取者名	高松 和広
採取場所	米子浄化場処理棟1階 ホッパー室	その他	—

上記試料についての検査結果は下記の通りです。

検査項目	検査結果	定量下限値	検査方法
アルキル水銀化合物	ND mg/L	0.0005	昭和46年環告59号付表3
水銀又はその化合物	ND mg/L	0.0005	昭和46年環告59号付表2
カドミウム又はその化合物	ND mg/L	0.001	JIS K 0102 55.3 (2016)
鉛又はその化合物	ND mg/L	0.005	JIS K 0102 54.3 (2016)
有機燐化合物	ND mg/L	0.1	昭和49年環告64号付表1
六価クロム化合物	ND mg/L	0.02	JIS K 0102 65.2.4 (2016)
砒素又はその化合物	ND mg/L	0.005	JIS K 0102 61.2 (2016)
シアン化合物	ND mg/L	0.1	JIS K 0102 38.5 (2016)
ポリ塩化ビフェニル	ND mg/L	0.0005	昭和46年環告59号付表4
トリクロロエチレン	ND mg/L	0.002	JIS K 0125 5.2 (2016)
テトラクロロエチレン	ND mg/L	0.0005	JIS K 0125 5.2 (2016)
ジクロロメタン	ND mg/L	0.002	JIS K 0125 5.2 (2016)
四塩化炭素	ND mg/L	0.0002	JIS K 0125 5.2 (2016)
1,2-ジクロロエタン	ND mg/L	0.0004	JIS K 0125 5.2 (2016)
1,1-ジクロロエチレン	ND mg/L	0.002	JIS K 0125 5.2 (2016)
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND mg/L	0.004	JIS K 0125 5.2 (2016)
1,1,1-トリクロロエタン	ND mg/L	0.0005	JIS K 0125 5.2 (2016)
1,1,2-トリクロロエタン	ND mg/L	0.0006	JIS K 0125 5.2 (2016)
1,3-ジクロロプロペン	ND mg/L	0.0002	JIS K 0125 5.2 (2016)
チウラム	ND mg/L	0.0006	昭和46年環告59号付表5
シマジン	ND mg/L	0.0003	昭和46年環告59号付表6の第1
チオベンカルブ	ND mg/L	0.002	昭和46年環告59号付表6の第1
ベンゼン	ND mg/L	0.001	JIS K 0125 5.2 (2016)
セレン又はその化合物	ND mg/L	0.002	JIS K 0102 67.2 (2016)
1,4-ジオキサン	ND mg/L	0.005	昭和46年環告59号付表8

備考 NDとは定量下限値未満のことをいう。

溶出試験：検液作成は、産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法（昭和48年環告13号、最終改正令和元年10月環告21号）に基づく。

分析責任者：高橋 弘幸

檢查報告書

鳥取県西部広域行政管理組合 管理者 米子市長 伊木 隆司 様



株式会社 日本総合科学

広島県福山市箕島町南丘399番地46

電話 (084) 981-0181(代表)

計量証明事業所 広島県登録第K-61号

採取年月日	令和 3年10月7日	受付番号	21HZ553742R
採取時刻	14:20	受付年月日	令和 3年10月7日
試料名	脱水汚泥	採取者名	高松 和広
採取場所	米子浄化場処理棟1階 ホッパー室	その他	—

上記試料についての検査結果は下記の通りです。

備考 ND とは定量下限値未満のことをいう。

溶出試験：浸出液作成は、産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法（昭和48年環告13号、最終改正令和元年10月環告21号）に基づく。

分析責任者：高橋 弘幸

令和4年3月15日

入札書（第回）

鳥取県西部広域行政管理組合管理者様

鳥取県西部広域行政管理組合財務規則（平成8年鳥取県西部広域行政管理組合規則第3号）第2条において準用する米子市契約規則（平成17年米子市規則第43号）、鳥取県西部広域行政管理組合会計規則（令和3年鳥取県西部広域行政管理組合規則第7号）第2条において準用する米子市会計規則（平成17年米子市規則第44号）、図面、仕様書、現場等を熟覧の上、次のとおり入札します。

住 所

商号又は名称

代表者氏名

印

件 名	米子浄化場脱水汚泥収集運搬及び処理業務	
業 務 場 所	鳥取県西部広域行政管理組合 米子浄化場	
入 札 金 額	金	円 <small>1トン当たりの収集運搬及び処理の合計単価を整数で記入</small>

注意

- 1 入札書は、封書にし、封筒表面に「入札書在中」と表示し、裏面に件名、住所、商号又は名称及び代表者氏名を記載すること。
- 2 入札金額は、消費税及び地方消費税を含めない金額とし、算用数字を使用してください。なお、入札金額の訂正はできません。

年　月　日

辞　　退　　届

鳥取県西部広域行政管理組合管理者 様

住　　所

商号又は名称

代表者氏名

(印)

下記の入札物件について、第　　回目の入札を辞退します。

記

1 件　　名　　米子浄化場脱水汚泥收集運搬及び処理業務

2 入 札 日　　令和4年3月15日

3 辞 退 理 由

○郵便入札封筒貼付用様式（表面）

※一点鎖線部分を切り取り、長3封筒に
貼付してご使用ください。

配達日
指定郵便

配達指定日

令和4年3月14日（月曜日）

入札書在中

〒689-3403

鳥取県米子市淀江町西原1129番地1

鳥取県西部広域行政管理組合

事務局総務課 入札財政担当 行

○郵便入札封筒貼付用様式（裏面）

《入札書の郵送にあたっての注意事項》

- 当組合が入札案件ごとに定める配達日を必ず郵便局で指定してください。
- 差出日と配達指定日には、あいだ2日間が必要となります。
- 「特定記録郵便」「一般書留」「簡易書留」のいずれかの方法で郵送してください。
- 入札書1件につき、封書1通を使用してください。

入札番号	広施9
案件名	米子浄化場脱水汚泥収集運搬及び処理業務
差出人 住所 商号又は名称 代表者の職氏名	※

※ 必ず記入してください。記入のないものは無効となります。