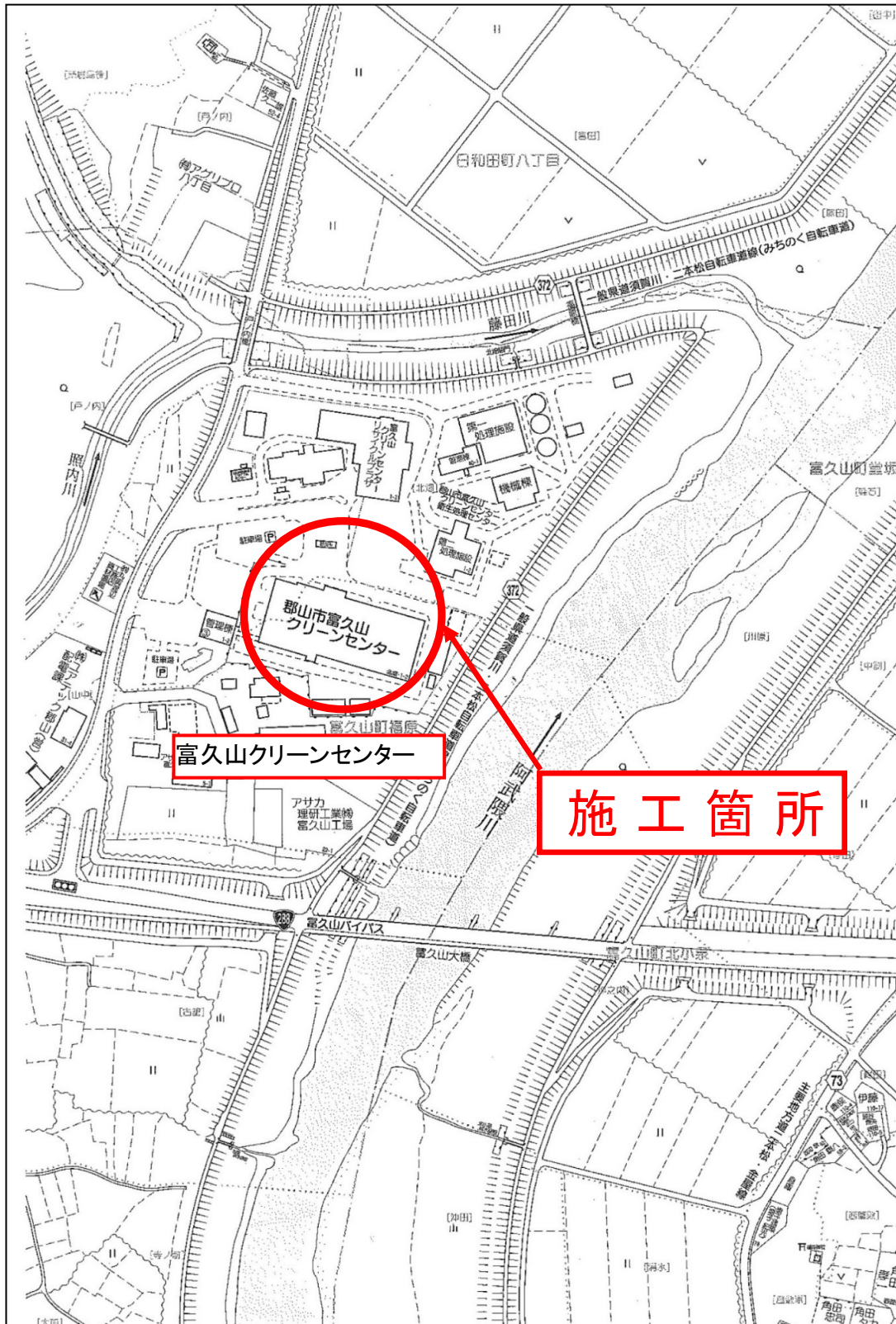


令和 7 年 度			
管 理 番 号			
契 約 番 号		第 24453393 号	
件 名		郡山市焼却灰等（主灰及び飛灰）再資源化業務委託	
路 線 等 名			
施行（納入）場所		郡山市富久山町福原字北畑ほか地内	
契 約		令和	年 月 日
着 工		令和	年 月 日
しゅん工（完成）		令和	年 月 日
監督員の指定	課名	職名	氏名
請 負 金 額	円 （うち取引に係る消費税等額 円）		
請 負 人 住所・氏名	コード 住 所 氏 名		
備 考 (入札書記載金額 円)			

※消費税とは消費税及び地方消費税をいう。

位置図



業 務 名：郡山市焼却灰等(主灰及び飛灰)再資源化業務委託
施工箇所：郡山市富久山町福原字北畑 地内

設 計 書			所 属 コー ド 所 属 職 員 番 号 設 計 書 番 号	資 源 循 環 課	
決 裁 欄	課 長	課 長 補 佐	係 長	検 算 者	設 計 者
工 事 等 名	郡山市焼却灰等(主灰及び飛灰)再資源化業務委託				
施 工 箇 所	郡山市富久山町福原字北畑 外 地内				
路 線 等 名					
設 計 金 額	当 初	1t当たり単価	請 負 金 額	当 初	
	変 更			変 更	
起 工 理 由					

内 訳 表

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本委託費						X1000
焼却灰等（主灰及び飛灰）再資源化業務（1 t 当たり）						Y1999
		1.00	式			積算資料より
直接費						
諸経費	対象額・・・ 率…………					
			式			環境保全協力金含む
純工事費						
			式			
消費税相当額	対象額・・・ 率………… 0.1000					
			式			
1 t 当たりの委託単価						

令和7年度 郡山市焼却灰等(主灰及び飛灰)再資源化業務委託積算資料

※ 20tフルトレーラ車での運搬費

[illegible]

郡山市焼却灰等（主灰及び飛灰）再資源化業務委託仕様書

1 委託概要

本委託業務は、富久山クリーンセンターから発生する主灰、飛灰(以下「焼却灰等」という)の一部を適正に運搬し、適正な資源化処理する業務である。

2 委託内容

本委託業務の内容は、焼却灰等を下記搬出場所から受注者の処理施設まで運搬するとともに、運搬した焼却灰等を溶融化処理により再資源化し、残渣については適正な処理を行うものとする。

- ① 搬出場所 郡山市富久山クリーンセンター
(福島県郡山市富久山町福原字北畑 1-2)
- ② 予定数量 焼却灰等約 200t (20t フルトレーラ車 約 10 台)

3 委託期間

着手日から令和8年3月31日まで

4 運搬再資源化の対象

郡山市富久山クリーンセンターで発生する焼却灰等とする。なお、対象物の仕様は別紙のとおりである。

5 再資源化後の販路等の体制の確立

受注者は、焼却灰等の再資源化にあたり、焼却灰等の構成成分（シリカ、金、銀、銅、亜鉛、鉛等）の資源化及び販路等の体制並びに再資源化できない廃棄物についての最終処分ルートを確立していなければならない。

6 再委託の禁止

受注者は、業務の全部又は一部を第三者に再委託してはならない。ただし、あらかじめ書面により発注者の承認を得たときは、この限りでない。

7 運搬積込業務

運搬車両への積み込みは富久山クリーンセンター運転管理業務委託受注者が行うものとし、積み込みに当たっては、灰クレーン等を使用する。

運搬物はシート等で被覆するなどの飛散防止対策に万全を期し、飛散することのないよう注意すること。

8 搬出数量

搬出が行われた際は、随時その重量を計量するとともに、速やかに発注者及び受注者でその値を共有する。

重量の計量方法及び使用施設については、富久山クリーンセンターに設置された計量機を用いて、計量することとする。

9 業務責任者の選任

受注者は、業務委託内容の指示と確認、業務の調整を行うために、業務全体を総括的に指揮する業務責任者を選任し、発注者にその使命を書面で通知するものとする。これらの者を変更したときも同様とする。

業務責任者は、委託業務現場における一切の事項を処理するものとする。

10 指示事項の対処

業務実施に関して、監督員からの指示及び指摘事項については、速やかに対処するものとする。

11 諸手続き、許可申請

受注者は、業務に必要な関係所官公署等への諸手続きを迅速かつ確実に行之、その経過については、速やかに発注者に報告しなければならない。また、その手続きは受注者の費用負担とする。

12 疑義等の決定

本仕様書に定めのないものについては、双方協議のうえ決定する。

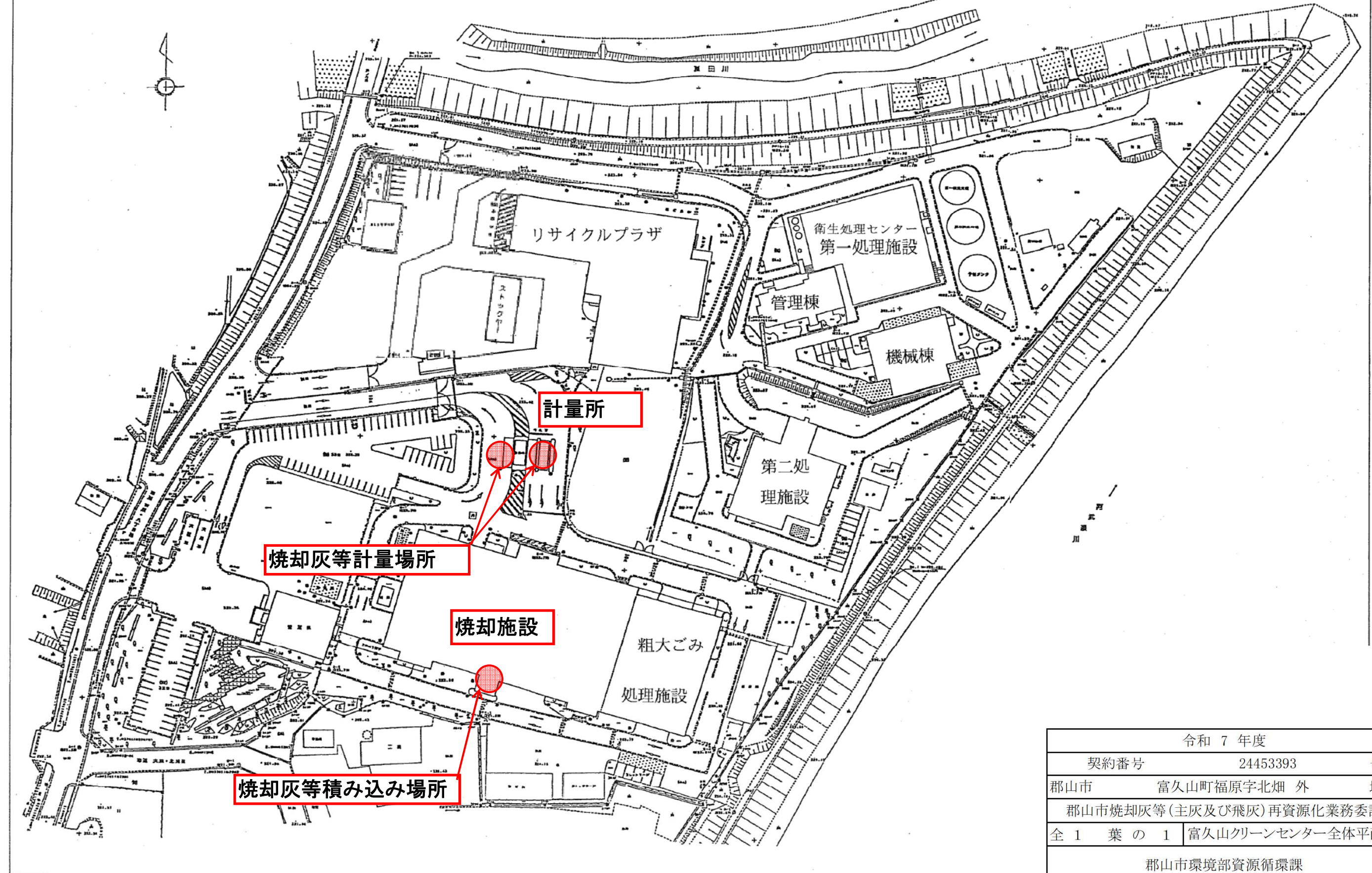
■ 焼却灰等の分析結果

分析項目	単位	分析値	分析方法
SiO ₂	%(dry)	34.0	蛍光エックス線 FP 法
CaO	%(dry)	25.4	蛍光エックス線 FP 法
MgO	%(dry)	1.8	蛍光エックス線 FP 法
Fe ₂ O ₃	%(dry)	3.3	蛍光エックス線 FP 法
C	%(dry)	2.3	JIS Z 2615 燃焼-赤外線吸収法
SO ₃	%(dry)	1.9	蛍光エックス線 FP 法
Hg	ppm(dry)	1.1	S46 環告第 59 号 原子吸光法
B	%(dry)	<0.01	ICP 発光分析法
Al ₂ O ₃	%(dry)	13.7	蛍光エックス線 FP 法
Na ₂ O	%(dry)	3.8	蛍光エックス線 FP 法
K ₂ O	%(dry)	3.3	蛍光エックス線 FP 法
Cl	%(dry)	5.6	蛍光エックス線 FP 法
CdO	%(dry)	ND	蛍光エックス線 FP 法
PbO	%(dry)	0.05	蛍光エックス線 FP 法
Cr ₂ O ₃	%(dry)	0.05	蛍光エックス線 FP 法
ZnO	%(dry)	0.39	蛍光エックス線 FP 法
As ₂ O ₃	%(dry)	ND	蛍光エックス線 FP 法
F	%(dry)	ND	蛍光エックス線 FP 法
塩基度 (R)		0.80	(CaO+MgO)/SiO ₂
水分 (H ₂ O)	%	23.9	JIS M 8820 全水分簡易測定方法
備考			
主灰：飛灰＝8：2			

■ 焼却灰等の放射能測定結果

測定項目	測定結果	検出下限値	単位
放射性ヨウ素 I-131	不検出	10	Bq/kg
放射性セシウム Cs-134	不検出	10	Bq/kg
放射性セシウム Cs-137	310	10	Bq/kg
・ 前処理方法 平成 4 年 文部科学省放射能測定シリーズ 24 「緊急時におけるガンマー線スペクトロメトリーのための試料前処理法」に準拠 ・ 測定方法 昭和 49 年 文部科学省放射能測定シリーズ 6 「NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメーター機器分析法」に準拠			

郡山市富久山クリーンセンター



令和 7 年度		
契約番号	24453393	号
郡山市	富久山町福原字北畑 外	地内
郡山市焼却灰等(主灰及び飛灰)再資源化業務委託		
全 1	葉 の 1	富久山クリーンセンター全体平面図
郡山市環境部資源循環課		