

委託業務仕様書

1. 業務名

神戸産のカシ類を用いた備長炭の試行的な製造の実施

2. 業務の目的

従来、里山は人が管理することで生物多様性が豊かな場所として維持されてきた。しかし、昨今、社会情勢や生活様式の変化等により、里山の生物多様性の衰退が問題となっている。

神戸市では、北区山田町の市有林（以下、「小河山林」という。）及びその周辺の棚田・ため池において、市民団体や学生団体、大学等の多様な主体とともに、里山の保全・再生・利活用や生物多様性保全活動の取り組みを進めている。

特に里山の生物多様性を持続的に保全していくためには、資源の有効活用及び循環の実現が重要である。

本業務では、当該地域の資源の有効活用に向け、当該地域において一定量の採取が見込めるカシ類（アラカシ・シラカシ）を伐採し、それらを試行的に備長炭に製炭することにより、高品質な炭の製造が可能かどうか調査することを目的とする。

合わせて、試行製炭の成果等を踏まえ、備長炭市場のニーズに基づく販路の検討、及び今後神戸市において樹木伐採から製炭、炭の販売・使用といった循環の仕組みを構築するための検討を行うものである。

3. 業務の内容

(1) 製炭の実施及び製炭データの取得・提供

- ・神戸市が実施するカシ類の伐採に関する技術的助言の実施
- ・神戸市が運び込んだカシ類（生木6t程度）の製炭（備長炭製造）
 - ※ 製炭前の薪割り等、製炭に適した形に薪を整える作業を含む
- ・製炭後の炭の神戸市指定場所への発送
- ・製炭プロセスにおいて取得した各種データ（日々の温度変化等）の本市への提供

(2) 備長炭製造を通じた資源循環に係る提案等の作成

- ・神戸市における備長炭市場開拓のためのニーズ及び販路に関する提案の作成
- ・今後神戸市内において、樹木伐採から製炭、炭の販売・使用といった循環の仕組みを構築するための提案の作成（事業の採算性含む）

4. 業務の遂行

(1) 実施体制及び業務計画

本業務を円滑に遂行するため、実施体制の構築及び業務計画の策定を行うこと。

(2) 業務報告

本市からの求めがあった場合は、業務の進捗状況や内容等について本市に報告するなど、情報共有を密にすること。

5. 成果物の提出

本業務の成果品を以下のとおり作成すること。成果品の納入後、内容に不備等があった場合には、速やかに受託者の負担で修正等を行うこと。

- ①業務報告書（紙面） 1部
- ②業務報告書を電子化したもの（DVD-R等） 1部

6. 委託期間

契約締結日から令和7年3月31日まで

7. 納入場所

神戸市環境局自然環境課

8. 契約及び支払い方法

総価契約とする。支払いは成果物の提出後、適法な請求書を受理した日から30日以内に支払う。

9. 留意事項

本業務の履行にあたっては、次の事項に留意すること。

- ・常に本市担当職員との連携を密にして業務にあたること。
- ・本業務の実施にあたり必要な資機材等については、原則、受託者が用意すること。ただし、本市が所有する資機材等の貸与等については、協議の上で対応する。
- ・業務上知り得た秘密は、一切他に漏洩してはならない。契約終了後も継続する。
- ・本業務で得られた情報は、神戸市情報セキュリティポリシーに基づいて取り扱うこと。なお、神戸市情報セキュリティポリシーは改正される場合があるため、以下より随時確認すること。
<https://www.city.kobe.lg.jp/a06814/shise/jore/youkou/0400/policy.html>
- ・委託業務仕様書に疑義が生じた場合、本市担当職員と十分に協議すること。
- ・本仕様書に記載の無い事項については、契約書の規定及び公募要領の記載に基づき、本市と受託者が協議して決めるものとする。
- ・成果物の譲渡や印刷に係る費用は受託者が負担すること。