

参考仕様書

災害レジリエンス強化に向けた敦賀市備蓄用品等管理調査事業仕様書

1 目的

災害が発生した際に、被害を最小限に抑え、迅速に回復するための能力（レジリエンス）を確保する上で、復旧作業等に用いる災害備蓄用品等を適切に確保し、整備する必要がある。

そこで、本市の備蓄体制の課題を洗い出し、その解消に向け、備蓄用品や備蓄倉庫における現況調査を行うとともに、災害時に特に不足が予測され、調達が困難なエネルギー確保に係る調査を進め、再エネを活用した資機材の導入を図るなど、あるべき備蓄用品等の管理方針の実現を目指すことを目的として、備蓄用品等管理調査事業を実施する。

2 履行場所

【別紙】「対象施設一覧」のとおり

3 履行期間

契約締結の日から令和 9 年 3 月 31 日まで

4 委託内容

(1) エネルギー確保に関する調査

災害時において、エネルギーは調達が最も困難なものであるとともに、平時における備えが極めて重要となる。

その一方、敦賀市においてその備えが最も不足している資機材であることから、再生可能エネルギーを活用した資機材の導入など、エネルギー確保に向けた調査を行うこと。

(2) 備蓄倉庫の現況調査

備蓄倉庫の現況を把握する上で、次の事項に留意し、調査を行うこと。

① 備蓄品の棚卸

ア 避難所及び拠点倉庫ごとに、各物品の数量確認を行うとともに、市で保有する帳簿上の在庫数量と差異があるものは再調査を行い、正しい在庫数量を確定する。なお、賞味期限・使用期限があるものは、物品及び期限別に確認を行う。また、帳簿にない品が存在した場合は、これも確認する。

イ 非常時に備蓄品を有効かつ円滑に使用できるように、避難所及び拠点倉庫ごとに簡易のロケーションマップを作成し、物品ごとに配架位置の記載を行う。

また、保管状況について、備蓄場所の出入口付近及び倉庫内全体をデジタルカメラなどで撮影し、写真に記録する。

ウ 汚破損物品・倉庫の破損などについて、個々に状態に問題がある場合は、デジタルカメラなどで撮影し、写真に記録する。

エ 賞味期限または使用期限が切れている物品を確認した場合は、書面等での状況報告を行う。

なお、避難所において賞味期限切れの食料及び飲料水を確認した場合は、敦賀市危機管理対策課へ報告すること。

オ 敦賀市が備蓄する備蓄品の外箱のサイズ（たて×横×高さ）を計測し、記録する。外箱に入っていない備蓄品の計測方法については、敦賀市と協議する。

② 稼働型資機材の動作確認

動力源を持ち、それにより作動・機能する資機材については、稼働テストを行い、所定の性能が発揮できることを確認する。また、不具合が認められた場合は、その状況や不具合箇所等を記録し、書面等での状況報告を行う。

なお、テストのために必要な燃料・潤滑油等は受注者が用意し、テスト後は清掃等を行うこと。

③ 備蓄品保管環境の検証

防災備蓄倉庫ごとに温度管理、湿度管理、保管設備環境が適正となっているか検証を行う。

なお、適正でない場合は、是正処置の提案を敦賀市に対して行う。

④ 備蓄品の回収

敦賀市が指定する避難所及び拠点倉庫から、備蓄品を回収する。回収した備蓄品は、敦賀市が用意する場所に集積する。

(3) 備蓄用品の現況調査

備蓄用品の現況を把握する上で、次の事項に留意し、調査を行うこと。

① 備蓄用品等管理データベース作成支援

内閣府が提供する「新物資システム（B-PLo）」の仕様等を把握したうえで、「(2) 備蓄倉庫の現況調査」の結果をもとに管理データベースを作成する。

なお、敦賀市で管理している分類と作成した管理データベースの分類が異なる場合は、作成した管理データベースの分類に変換すること。

また、当該システムは一般公開されていないため、変換に必要な要件定義については、敦賀市と相談のうえ行うこと。

(4) 今後の備蓄方針に関する提案

災害レジリエンス確保に向けた今後の備蓄指針について、以下の事項に留意し、提案すること。

① 不足する資機材等の検証

(1)から(3)までの調査を踏まえ、再生可能エネルギーを活用した資機材など、不足する資機材の検証を行うこと。

② 防災備蓄倉庫立地環境の検証

防災備蓄倉庫ごとに災害時、最寄りの指定避難所までの物資輸送ルートを設定する。

その際、防災備蓄倉庫から遠隔地にある指定避難所に対しては、最適な防災備蓄倉庫立地場所について提案を行う。

③ 備蓄方針の提案

災害レジリエンスの確保、向上に向け、前項の検証を踏まえ、分散備蓄を前提とした今後の備蓄方針を設定し、提案すること。

5 成果物

(1) 備蓄方針の提案書

作成した提案書のデータを保存したDVD等にて納品する。

(2) 備蓄用品等台帳及びロケーションマップ

現況調査完了後にとりまとめた管理データベースを基に作成した備蓄用品等台帳(備蓄品の数量・賞味期限等を更新したもの)及びロケーションマップ(写真含む)のデータを保存したDVD等にて納品する。

また、いずれについてもExcel形式及びPDF形式で成果品を納品する。

なお、備蓄用品等台帳については、敦賀市が行う備蓄品関係業務に必要な各種集計や帳票出力にも対応する内容のものとし、その内容については敦賀市と協議のうえ作成する。

(3) 状況報告書

不稼働資機材、汚破損物品、倉庫の破損、防災備蓄倉庫保管環境及び立地環境など災害時の使用に影響があるものについて、書面等での状況報告を行う。

(4) 備蓄用品等管理データベース

新物資システム(B-PLo)と連携可能なデータ形式(Excel形式)で納品すること。

6 保証期間

保証期間は、引き渡しの日より1年間とし、管理データベースについて、システム構築作業に起因すると判断される障害が発生した場合、すみやかに無償復旧等を行うものとする。

7 支払条件

事業完了後、発注者の行う検査に合格したときは、受注者は代金の支払を請求することができる。

また、発注者は、上記の請求が適正であると認める場合には、受理した日から30日以内に代金を支払うものとする。

8 その他

(1) 参加資格の適合

災害レジリエンス強化に向けた敦賀市備蓄用品等管理調査事業公募型プロポーザル募集要項に基づく審査結果通知後、同要綱3の参加資格に掲げる各事項を満たさなくなった場合は、敦賀市は契約を締結しないことができる。この場合において、敦賀市は一切の損害賠償の責めを負わない。

(2) 協議

本仕様書に定めのない事項または疑義が生じた場合は、必要に応じて敦賀市と協議の上、決定するものとする。

※この仕様書は、参考資料であり、プロポーザルの結果等を踏まえ、契約時まで一部変更することがある

別紙 対象施設一覧

1 敦賀市防災備蓄倉庫（6箇所）

No	施設名	所在地
1	第1防災備蓄倉庫	敦賀市野神12号1番（昭和浄水場敷地内）
2	第2防災備蓄倉庫	敦賀市野神12号1番（昭和浄水場敷地内）
3	第3防災備蓄倉庫	敦賀市松島町27番22号（松原小学校内）
4	第4防災備蓄倉庫	敦賀市呉竹町2丁目601番（松島中央公園敷地内）
5	第5防災備蓄倉庫	敦賀市御名53号19番地（栗野公民館内）
6	第6防災備蓄倉庫	敦賀市羽織町36番地の1（中郷公民館敷地内）

2 防災備蓄用品保存場所（31箇所）

No	施設名	所在地
1	北公民館	敦賀市曙町11番91号
2	旧敦賀北小学校	敦賀市曙町11番94号
3	角鹿小中学校	敦賀市角鹿町6番地の1
4	南公民館	敦賀市本町2丁目1番20号
5	敦賀南小学校	敦賀市清水町1丁目10番40号
6	気比中学校	敦賀市清水町1丁目10番41号
7	プラザ萬象	敦賀市東洋町1番1号
8	敦賀市役所別館	敦賀市中央町2丁目1番1号
9	西公民館	敦賀市三島町2丁目19番8号
10	敦賀西小学校	敦賀市結城町8番6号
11	松原公民館	敦賀市新松島町22番48号
12	松原小学校	敦賀市松島町27番22号
13	沓見小学校	敦賀市沓見66号2番地の10
14	松陵中学校	敦賀市松葉町1番1号
15	敦賀市立看護大学	敦賀市木崎78号2番地-1
16	旧常宮小学校	敦賀市常宮13-25
17	旧西浦小中学校	敦賀市色33-1-2
18	東浦公民館	敦賀市五幡32号8番地の1
19	東浦小中学校	敦賀市杉津19号12番地の1
20	ハートフル・スクール	敦賀市赤崎39号8番地
21	東郷公民館	敦賀市井川33号12番
22	旧葉原小学校	敦賀市葉原99-36
23	中郷公民館	敦賀市羽織町36番地の1

2 防災備蓄用品保存場所（31箇所）続き

No	施設名	所在地
24	中郷小学校	敦賀市津内 38 号 1 番地の 2
25	愛発公民館	敦賀市疋田 37 号 1 番地
26	栗野公民館	敦賀市御名 53 号 19 番地
27	栗野小学校	敦賀市苜生野 47 号 11 番地
28	栗野南小学校	敦賀市公文名 31 号 2 番地の 1
29	黒河小学校	敦賀市御名 25 号 5 番地
30	中央小学校	敦賀市野神 40 号 249 番地
31	栗野中学校	敦賀市金山 78 号 1 番地の 1

【参考】2のうち地域防災拠点防災備蓄倉庫（14箇所）

No	施設名	所在地
1	北地区用	敦賀市曙町 11 番 94 号（旧敦賀北幼稚園（北公民館併設））
2	南地区用	敦賀市東洋町 1 番 1 号（プラザ萬象敷地内）
3	西地区用	敦賀市東洋町 1 番 1 号（プラザ萬象敷地内）
4	松原地区用	敦賀市新松島町 22 番 48 号（松原公民館敷地内）
5	西浦地区用①	敦賀市常宮 13-25（旧常宮小学校）
6	西浦地区用②	敦賀市色 33-1-2（旧西浦小中学校）
7	東浦地区用	敦賀市杉津 19 号 12 番地の 1（東浦小中学校敷地内）
8	東郷地区用	敦賀市井川 33 号 12 番（東郷公民館敷地内）
9	中郷地区用	敦賀市羽織町 36 番地の 1（中郷公民館敷地内）
10	愛発地区用	敦賀市疋田 37 号 1 番地（愛発公民館敷地内）
11	栗野地区用	敦賀市御名 53 号 19 番地（栗野公民館敷地内）
12	プラザ萬象用	敦賀市東洋町 1 番 1 号（プラザ萬象敷地内）
13	敦賀市立看護大学用	敦賀市木崎 78 号 2 番地-1（敦賀市立看護大学敷地内）