

令和 8 年度
うるま市避難所等看板整備業務委託事業
仕様書

1. 目的

本業務は、うるま市地域防災計画に基づき、平常時における住民及び来訪者の防災意識の啓発、並びに災害時の円滑な避難行動の支援を目的として、指定緊急避難場所及び災害協定一時避難場所へ設置する看板の作成及び設置を行う。

2. 業務名

本仕様書に基づく業務の名称は、次の通りとする。

「うるま市避難所等看板整備業務委託事業」

3. 業務場所及び設置基数

当市が指定する うるま市地域防災計画 指定緊急避難場所 32 ヲ所 32 基（別紙 1）、災害協定一時避難場所 2 ヲ所 1 基（別紙 1）、道路標示 1 ヲ所（別紙 6）、標識のみ 5 ヲ所（枚）（別紙 2・別紙 3・別紙 4）

4. 業務期間

契約締結日から令和 9 年 2 月 24 日まで

5. 準拠する法令・規定等

本業務は以下の法令、規格、指針等に基づき実施すること。

- （1）うるま市地域防災計画
- （2）うるま市防災ハザードマップ
- （3）測量法
- （4）防災表示ガイドライン（内閣府）
- （5）日本産業規格（JIS）及び ISO 規格
- （6）その他関係法令・通知・市の条例・規則等

6. 業務内容

- （1）指定緊急避難場所・災害協定一時避難場所への看板新設及び道路標識の設置
 - （2）設置に際し、地質、傾斜、地中埋没物、通行障害等の現地条件を事前に確認し、発注者と協議のうえ施工すること
 - （3）下記要求を満たす看板の作成及び設置
- ア. 看板の仕様・寸法・材質については、下記及び別紙 1～4 参考図のとおりとする。

■支柱取付タイプ（別紙１） ※33 基

番号	種別	仕様・寸法等 mm	長さor面積 mm/m ²	単位質量 kg/m/m ²	数量 kg/piece	員数	質量 kg	備考
①	鋼管	STK400 SGメッキ仕上げ/ Φ76.3×3.2	3,600mm	5.77kg/m	20.772kg	1	20.772kg	支柱
②	キャップ	Φ76.3用	-	-	-	1	-	キャップ
③	基板	600mm×400mm t=2 JIS-H4000-A5052P	0.24m ²	5.4kg/m ²	1.296kg	1	1.296kg	標示面基板
④	型材	62mm×14mm JIS-H4100-A6063S	380mm	0.532kg/m	0.202kg	4	0.808kg	基板補強リブ
⑤	金具	Φ76.3用 JIS-H4100-A6063S	-	-	4コ	4コ	-	Φ76.3用Uバンド
⑥	灯具	ソーラー式LED照明	-	-	1台	1台	2.7kg	
⑦	型材	L50×50×6mm JIS-H4100-A6063S	650mm	1.523kg/m	0.99kg/本	2	1.96kg	灯具取付金具
計							20.772kg	※支柱重量のみ

特記事項

- ※1. ISO9001認証取得企業にて品質管理された製品とします。
 ※2. (一社) 日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品とします。
 ※3. 標示印刷手法はCAPPタフガードⅡとします。
 ※4. 灯具内部のコントローラーへの塩害対策は実施済とします。

■フェンス取付けタイプ（別紙２） ※2 枚

番号	種別	仕様・寸法等 mm	長さor面積 mm/m ²	単位質量 kg/m/m ²	数量 kg/piece	員数	質量 kg	備考
①	基板	600mm×400mm t=2 JIS-H4000-A5052P	0.24m ²	5.4kg/m ²	1.296kg	1	1.296kg	標示面基板
②	型材	62mm×14mm JIS-H4100-A6063S	380mm	0.532kg/m	0.202kg	4	0.808kg	基板補強リブ
③	FB	5mm×50mm×350mm JIS-H4100-A6063S	350mm	0.675kg/m	0.236kg	2	0.472kg	押さえ金具

■コンクリート取付けタイプ（別紙３） ※1 枚

番号	種別	仕様・寸法等 mm	長さor面積 mm/m ²	単位質量 kg/m/m ²	数量 kg/piece	員数	質量 kg	備考
①	基板	600mm×400mm t=2 JIS-H4000-A5052P	0.24m ²	5.4kg/m ²	1.296kg	1	1.296kg	標示面基板

■ドア取付けタイプ（別紙４） ※2 枚

番号	種別	仕様・寸法等 mm	長さor面積 mm/m ²	単位質量 kg/m/m ²	数量 kg/piece	員数	質量 kg	備考
①	基板	400mm×300mm t=2 JIS-H4000-A5052P	0.12m ²	5.4kg/m ²	0.648kg	2	1.296kg	標示面基板

特記事項（フェンス取付けタイプ・コンクリート取付けタイプ・ドア取付けタイプ）

- ※1. ISO9001 認証取得企業にて品質保管された製品とします
 ※2. (一社) 日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品とします。
 ※3. 標示印刷手法は CAPP タフガードⅡとします。

イ. 印刷

(ア) 表面及び裏面は高精細・高耐候性印刷とし、下記のと通りの仕様とする。

- ・保護層：紫外線吸収層（フッ素系）を持った保護層とする。
- ・印刷面：タフガードⅡ
- ・印刷制度：720×1440dpi
- ・印刷インク：ソルベント（溶剤系顔料）を使用した4色インクによる印刷

(イ) 耐候性・耐食・耐水性：10年以上（JISK7350-1,2 プラスチックー実験室光源による
暴露式試験方法（キセノンアーク光源）に基づいた試験による）

ウ. 材質などは、ISO9001 認証取得企業で品質管理された製品とする。

エ. 表示内容、デザインについては発注者と協議により決定すること。

オ. ソーラー式LED 照明の設置 別紙5 と同等以上とする

(4) 下記要求を満たす路面標識の設置

ア. 路面標示材

(ア) デザインタイプ（プライマー層一体型製品）（別紙6）

仕様：加熱溶融接着タイプの貼付式路面標示材

寸法：シート厚 1.5mm、1500×150mm

カラー：白・緑

(イ) ロールタイプ

仕様：加熱溶融接着タイプの貼付式路面標示材

寸法：シート厚 1.5mm、横幅 450mm

カラー：緑

イ. 貼付式路面標識材は JIS K 5665－2018（3種1号）に相当する性能（耐摩耗性・耐候性・視認性）を有し、同規格に基づく試験方法により長期耐久性が確認されたものとする。

ウ. プライマー 貼付式路面標示材に適合する専用プライマーを使用すること。

7. 諸経費

事前調査、看板の作成、搬送、設置等に係る諸経費はすべて本契約に含むものとする。

8. 検査

完成品に不備な点又は本仕様書に基づいた製品でないと認められた時は、受注者は遅延なく再作製、再施工すること。

9. 提出書類等

本業務で提出する書類は以下の通りとし、その提出にあたって受注者は、事前に発注者と協議を行い、検査を受けること。検査後、本仕様書に指定した書類を提出し、市の検査員の

合格をもって業務完了とする。また、提出する媒体については最新のセキュリティ環境でのウイルス対策ソフトによるチェックを済ませたものを納品することとする。

(1) 業務着手届

(2) 工程表

(3) 業務完了届

(4) 業務引渡書

(5) 報告書（電子データ及び紙媒体）

設置前後の現場写真、標柱基礎打ち写真、設置場所を地図上に記したもの等を整理したものとする。

(6) その他、市から指示のあった業務にかかる書類

10. 保証

製品の保証期間は設置後1年間とし、製品保証書を提出すること。

11. その他

- 受注者は、業務上知り得た情報を第三者に漏洩しないこと
- 業務に必要なうるま市の資料は発注者から貸与するが、目的外使用禁止・返却義務あり
- 設置完了後は速やかに書類を整理し、竣工検査に必要な手続を行うこと
- 本仕様書に明記のない事項や疑義が生じた場合は、双方協議により決定すること