

(別紙仕様書 1)

津波避難所誘導標識設置業務 仕様書

1 目的

本業務は、平常時における住民及び観光客等の来村者に対する防災意識の啓発のほか、津波発生時において、指定避難場所であることを周知徹底するため、「津波避難所誘導標識」(以下「標識」という。)を設置する。また標識には夜間及び停電時を考慮し、図記号部分には高輝度蓄光材を用いた標識とする。

2 業務名

本仕様書に基づく業務の名称は「津波避難所誘導標識設置業務」(以下「業務」という。)

3 業務場所

当村が指示する座間味村内 16 箇所

4 業務内容

(1) 下記要求を満たす高輝度蓄光式の標識の作成及び設置

- ア 図記号は国際標準化機構 (ISO20412-1) 及び日本工業規格 (JISZ8210 : 2009) 並びに、日本工業規格 (JISZ9098 : 2016) において制定された避難場所、避難所、災害種別図記号と (板面加工製造仕様) を参考とし、表示言語は日本語、英語、中国語 (北京語)、韓国語の 4 カ国語併記とし、文字のフォント、図記号の大きさ等、デザインの詳細については作成前に当市と協議し決定すること。
- イ 標識基材は一般の電柱広告と同様に、沖縄電力(株)・西日本電信電話(株)より承諾を受けた素材の日本工業規格 (JISG3312 : 2013) において規格化された塗装溶融亜鉛めっき鋼板を使用し、屋外における夜間の停電時に遠方から標識を視認できるよう標識板の表側が全面発光する蓄光塗料吹付け塗装を施すこと。塗装溶融亜鉛めっき鋼板は 0.4mm、蓄光部はアクリル系樹脂等で 1.0mm とし、板厚 1.4mm ±0.2mm とすること。また、電柱に対して巻き標識とするために、十分な柔軟性をもっていること。
- ウ デザイン (文字部分) は黒色カッティングシート (耐候性能 8 年以上) を、図記号には日本工業規格 (JISZ9117 : 2014) において規格化された緑色再帰性反射シート (耐候性 10 年以上) を使用して屋外耐候性ラミネート仕上げとする。
- エ 標識サイズは幅 400 mm、高さ 600 mm とし、電柱に巻き付けられるタイプとする。
- オ 標識基材の蓄光のりん光輝度については、日本工業規格 (JISZ9097 : 2014) に規定された、紫外線強度 (測定波長域 360~480nm) $400 \mu W/c m^2$ で 60 分間照射し、照射を止めた後、720 分後の輝度が mcd/m^2 を満たしていること。

カ 屋外での長期利用を目的とし、日本工業規格（JISZ9097：2014）の試験方法に準じ、耐候性・耐食性・耐水性の基準を満たすものであること。また、その試験証明書を添付すること。さらに耐候性においては10年相当の耐候性促進試験の基準を満たすものであること。

（2）製作

ア 製作行程表を提出の上、承諾を得たのち、標識製作に係ること。

イ 標識及び付属物においても材料承認を得たのち、標識製作に係ること。

ウ 標識に記載する事項は交渉等により変更の可能性があるので、予め承知すること。

5 提出書類等

契約締結後又は業務完了後には速やかに、以下の書類を提出すること

（1）実施工程表

（2）日本工業規格（JISZ9097:2014）に準じた以下の公的機関の試験証明書
輝度測定・耐候性・耐食、耐水性の物性証明書

（3）蓄光材製品安全データシート

（4）業務完了後には設置状況等の写真を整理した報告書を提出すること。

7 その他

本仕様書に定めのない事項について、疑義が生じた場合等については、速やかに書面等により報告し、発注者と受注者が協議の上これを定め、業務を円滑に実施する事とする。

9 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。