

## 令和8年度避難所標識整備事業業務委託 仕様書

1. 件名 令和8年度避難所標識整備事業業務委託

2. 業務目的

地震や津波などの大規模災害時に地域住民及び観光客が避難するための避難場所や避難所を周知するための避難所標識を整備する。本市には毎年国内外から多くの観光客が訪れており、大規模災害時には市民だけでなく、これらの観光客も避難場所や避難所に避難することが想定される。このような緊急事態においても、迅速かつ的確に避難できるよう、避難場所及び避難所が確認できる標識を整備する。

3. 履行期間 令和8年10月16日まで

4. 設置数 壁面取付（縦型・横型）：28箇所 コンクリート柱取付（縦型）：2箇所  
合計：30箇所

5. 設置場所 市内の指定避難所及び指定避難場所の内、委託者が指定する場所

6. 業務内容

(1) 設置する標識は以下の要求を満たすものとする。

ア 標識には各施設に応じた図記号、多言語表示、海拔表示、施設名を記載する。図記号は国際規格（IS022578）及び日本産業規格（JISZ8210）並びに、日本産業規格（JISZ9098：2026）において制定された避難場所、避難所、災害種別図記号を使用、表示言語は日本語、英語、中国語（繁体語）、韓国語の4ヶ国語を併記、文字フォントはゴシック体を用いること。海拔表示は施設住所地ではなく、正確な設置位置の海拔を確認して表示すること。

イ 標識基材は日本産業規格（JISH4000）において規格化されたアルミ板に全面に蓄光アクリル樹脂で吹き付け塗装した蓄光吹付塗装アルミ板を使用すること。

ウ 図記号には日本産業規格（JISZ9117）において規格化された緑色再帰性反射材を、海拔表示部分は青系色再帰性反射材を、文字部分は黒色カッティングシートを使用して屋外耐候性ラミネート仕上げとすること。

エ 標識のサイズは、以下のとおりとすること。

・縦型標識：W530mm×H760mm

・横型標識：W810mm×H530mm

オ 蓄光機能は日本産業規格（JISZ9097:2014）に準じ、I類以上の性能を有すること。

カ 標識基材の蓄光の発光色は夜間及び停電時等、暗闇下での避難を考慮し、青緑色とすること。

キ 屋外長期利用を目的とし、日本産業規格（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。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。

ク 標識の保証期間は、設置後1年間とすること。

## （2）標識作成手順

ア 標識のデザインは別紙「レイアウト案」を参考に受託者がデザイン案を作成し、委託者の承認により決定する。

イ 壁面取付の縦型看板及び横型看板の作成数は委託者と設置場所の施設管理者との協議により決定するため、協議後に作成すること。

## （3）設置作業

ア 設置場所の設置許可申請及び書類作成、設置作業に伴う作業許可申請及び書類作成は受託者が行うこと。なお各種許可申請書は着手前に写しを、完了後に原本を委託者に提出すること。

イ 設置作業着手前に設置作業着手届及び設置作業日程案を提出すること。なお設置作業日程は受託者が各施設管理者と調整を行うこと。

ウ 壁面取付はステンレスアンカーを使用すること。

エ コンクリート柱取付は自在バンド、共架金具等を使用すること。

オ 作業時は施設利用者の安全を確保し周辺の構造物等に損傷を与えないよう事故防止策を講じること。

カ 作業場所で事故等が発生した場合は、直ちに委託者に連絡し、その指示に従うこと。

キ 作業完了後、資材等は現場に放置せず、完了後直ちに撤収すること。

## （4）完了検査

ア 業務完了後、完了届及び避難所標識設置報告書を提出し、検査を受けること。避難所標識設置報告書は設置前後の現場写真、設置作業日、設置方法及び使用金具等の詳細、設置場所を地図上に記したもの、設置場所毎の表示内容を一覧にしたもの（災害種別、海拔等）等を記載すること。

イ 成果品に対して改善又は改良の指示があった場合は、遅滞なくその指示に従うこと。

(5) 諸経費

現場確認、各種書類作成、標識作成、運搬、設置作業等に係る諸費用は全て本契約に含むものとする。

7. 提出書類等

(1) 契約締結後、作業段階に応じて速やかに、以下の書類を提出すること

	提出書類	部数	提出時期	備考	
①	業務計画書	1部	契約締結後速やかに		
②	日本産業規格 (JISZ9097:2014) に準じた蓄光機能、反射機能、耐候性・耐食性・耐水性に関する公的機関の試験証明書	1部	標識デザイン案提示時		
③	蓄光材製品安全データシート	1部	標識デザイン案提示時		
④	設置作業着手届	1部	設置作業着手前		
⑤	設置日程案	1部	設置作業着手前		
⑥	各種許可申請書	写し	1部	設置作業着手前	
		原本	1部	業務完了後	
⑦	完了届	1部	業務完了後		
⑧	避難所標識設置報告書	電子データ	1部	業務完了後	電子データはDVDで提出すること
		紙媒体	2部		
⑨	製品保証書 (1年間有効)	1部	業務完了後	標識デザイン案提示時に案を提示すること	

(2) その他必要に応じて、委託者の指示する書類を提出するものとする。

8. その他

(1) 本業務の実施にあたっては、本仕様書に定めるもののほか、各種関連法規、計画等に従って行うものとする。

(2) この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、委託者、受託者双方協議のうえ定めるものとする。

レイアウト案

530

760

W188H188

ひなんばしょ  
**避難場所**  
Evacuation Area  
피난 장소 / 避难地点

W50H50

津波 / Tsunami / 쓰나미 / 海啸  
高潮 / Storm surges / 해일 / 大潮

W20H20

洪水 / Flood from rivers / 홍수 / 洪水

W8H12

がけ崩れ / Steep slope failure / 낙진 / 悬崖坍塌  
地すべり / landslide / 산사태 / 塌方

W13H13

大規模な火事 / Fire disasters / 큰 화재 / 大规模火灾

まつおこうえん  
**松尾公園**  
Matuo Park

W15H15

W45H45

W12H12

W21H21

W48H42

津波 / Tsunami / 쓰나미 / 海啸  
海拔表示 / Sea Level **3.2 m** 那覇市

ひなんじょ  
**避難所**  
Evacuation Shelter  
피난소 / 避难所

津波 / Tsunami / 쓰나미 / 海啸  
高潮 / Storm surges / 해일 / 大潮

洪水 / Flood from rivers / 홍수 / 洪水

がけ崩れ / Steep slope failure / 낙진 / 悬崖坍塌  
地すべり / landslide / 산사태 / 塌方

大規模な火事 / Fire disasters / 큰 화재 / 大规模火灾

おろくみなみこうみんかん  
**小禄南公民館**  
Orokuminami Public hall

津波 / Tsunami / 쓰나미 / 海啸  
海拔表示 / Sea Level **3.2 m** 那覇市

緑色再帰性反射材

蓄光吹付塗装アルミ板  
+ 屋外耐候性ラミネート

4ヶ国語表記

黒色カットニングシート

青系色再帰性反射材

W164H164

W15H15

W35H35

W8H12

W17H17

W20H20

W50H50

W8H12

W13H13

W10H10

W35H35

W9H11

W21H21

W48H42

W8H13

W22H40

W14H14

ひなんじょ  
**避難所**  
Evacuation Shelter  
피난소 / 避难所

ひなんばしょ  
**避難場所**  
Evacuation Area  
피난 장소 / 避难地点

津波 / Tsunami / 쓰나미 / 海啸  
高潮 / Storm surges / 해일 / 大潮

洪水 / Flood from rivers / 홍수 / 洪水

がけ崩れ / Steep slope failure / 낙진 / 悬崖坍塌  
地すべり / landslide / 산사태 / 塌方

大規模な火事 / Fire disasters / 큰 화재 / 大规模火灾

おろくみなみしょうがっこう  
**小禄南小学校**  
Orokuminami Elementary School

こどもえん  
**こども園**  
Centers for early childhood  
education and care

津波 / Tsunami / 쓰나미 / 海啸  
海拔表示 / Sea Level **3.2 m** 那覇市

W50H50

W205H205

W20H20

W50H50

W10H18  
W60H55

W25H25

W15H15

W47H47

W7H13

W8H12  
W25H25

W30H30  
W12H17  
W25H53

W15H15

ひなんばしよ  
**避難場所**  
Evacuation Area  
피난 장소 / 避难地点

すえよしこうえん  
**末吉公園**  
Sueyosi Park 那覇市

津波 高潮 / Tsunami / 쓰나미 / 海啸 / Storm surges / 해일 / 満潮

洪水 / Flood from rivers / 홍수 / 洪水

がけ崩れ 地すべり / Steep slope failure / 너진 / 悬崖坍塌 / landslide / 산사태 / 塌方

大規模な火事 / Fire disasters / 큰 화재 / 大规模火灾

津波 海拔表示 / Tsunami Sea Level **3.2m**

810

530

W50H50

W163H163

W15H15

W38H38

W8H14  
W17H17

W10H18  
W60H55

W14H14

W45H45

W7H13

W8H12  
W25H25

W12H17  
W25H53

W15H15

ひなんじよ  
**避難所**  
Evacuation Shelter  
피난소 / 避难所

ひなんばしよ  
**避難場所**  
Evacuation Area  
피난 장소 / 避难地点

しゅりこうみんかん  
**首里公民館**  
Syuri Public hall 那覇市

津波 高潮 / Tsunami / 쓰나미 / 海啸 / Storm surges / 해일 / 満潮

洪水 / Flood from rivers / 홍수 / 洪水

がけ崩れ 地すべり / Steep slope failure / 너진 / 悬崖坍塌 / landslide / 산사태 / 塌方

大規模な火事 / Fire disasters / 큰 화재 / 大规模火灾

津波 海拔表示 / Tsunami Sea Level **3.2m**

W50H50

W163H163

W15H15

W38H38

W8H14  
W17H17

W10H18  
W60H55

W14H14

W45H45

W7H13

W8H12  
W25H25

W12H17  
W25H53

W15H15

ひなんじよ  
**避難所**  
Evacuation Shelter  
피난소 / 避难所

ひなんばしよ  
**避難場所**  
Evacuation Area  
피난 장소 / 避难地点

おろくみなみしょうがっこう  
**小緑南小学校**  
Orokuminami Elementary School

こどもえん  
**こども園**  
Centers for early childhood education and care 那覇市

津波 高潮 / Tsunami / 쓰나미 / 海啸 / Storm surges / 해일 / 満潮

洪水 / Flood from rivers / 홍수 / 洪水

がけ崩れ 地すべり / Steep slope failure / 너진 / 悬崖坍塌 / landslide / 산사태 / 塌方

大規模な火事 / Fire disasters / 큰 화재 / 大规模火灾

津波 海拔表示 / Tsunami Sea Level **3.2m**