

防災備蓄倉庫〔FSSAタイプ〕共通仕様書

1 目的
この仕様書は、災害時の応急対応等に使用する資機材、食料、生活必需品等を収容する防災備蓄倉庫についての仕様とする。

2 基本性能

- ・耐水性、耐蝕性を有する気密性の高い構造とする。
- ・直射日光等に長時間さらされても、収容品に影響を与えることのない断熱性を有する。
- ・一般地域の積雪に対し十分な強度を有する。
- ・クレーンによる吊り上げ・吊り下げが、ベース部から可能な構造とする。
- ・床耐荷重は、200kg/m²以上とすること。

3 サイズ

型式	長さ	幅	高さ	面積
FSSA-104	2400 (2290)	2400 (2290)	2370 (2170)	5.8 (5.2)

<長さ、幅、高さの単位はmm、()内の数字は内寸法を示す。>

4 構造 (軸組)

- ・床フレーム アルミニウム合金押出し型材 (A6063S-T5)
最大見付寸法130mm×最大見込寸法77.5mm×t2mm
- ・根太 アルミニウム合金押出し型材 (A6063S-T5)
最大見付寸法130mm×最大見込寸法40mm×t2mm
- ・上記以外構造材 スチール材 (t1.6tmm～t2.3mm)

5 外装

アルミ板厚0.8mm以上の波板加工 (ピッチ75mm) のものでクリアアクリルラッカー塗装仕上げとする。

6 内装

- ・壁および天井は化粧合板 (厚さ4mm) とする。
- ・床は耐水合板 (厚さ12mm グレー塗装) とする。

7 屋根

- ・アルミ板 (0.8mm) の1枚張り仕上げとし、傾斜を設けること。

8 ドア

- ・上下アルミパネル製両開扉とする。

9 断熱材

壁および天井部分に断熱材 (厚さ30mm) を入れること。

10 換 気

- ・梁及び床の全周を、アルミ型材段付構造の自然給排気方式とする。
- ・防塵フィルター付とする。

11 ソーラー設備 (オプション)

太陽光で発電および蓄電するソーラー換気・照明システムを取付可。

12 表示および文字 (オプション)

市章および文字の大きさ、位置、色などは発注者の指示に従うものとする。

- 13 収 納 棚(オプション)
スチール製収納棚(H=1.800mm×D=450mm×W=1.500mm 天地4段) 他も取付可。