

防災備蓄倉庫〔フジストッカー:FSA型〕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 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。
- ・「アルミニウム合金造建築の技術的規準」に沿った構造である。

3 サイズ

型式	長さ	幅	高さ	面積
FSA-34	3400 (3300)	2400 (2300)	2370 (2180)	8.2 (7.6)

<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
- ・コーナー柱 アルミニウム合金押出し型材(A6063S-T5)
78mm×48mm×t2mm
- ・表面処理 電解着色、無色アルミライト 皮膜9 μ ・塗膜7 μ
- ・組立 溶接・シールを使用せず、全て組立ビスによる施工とし、解体や部材の分別が容易で、リサイクルを考慮した構造とする。

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

- ・扉はアルミ製両開フラッシュ扉とする。
- ・扉の鍵は発注者側の指示に従うものとする。

9 断 熱

・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能とする。

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)他も取付可能とする。