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－４０ | 4000 | 2400 | 2370 | 9.6 |
| （3900） | （2300） | （2180） | （9.0） |

＜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130㎜×最大見込寸法77.5㎜×ｔ2㎜

　・根太　　　　　アルミニウム合金押出し型材（A6063S-T5)

 　最大見付寸法130㎜×最大見込寸法40㎜×ｔ2㎜

・コーナー柱 　アルミニウム合金押出し型材（A6063S-T5)

 　78㎜×48㎜×ｔ2㎜

・表面処理 　電解着色、無色アルミライト　皮膜9μ・塗膜7μ

5　外　装

・アルミ板厚0.8㎜以上の波板加工（ピッチ75㎜）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。