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/㎡以上とすること。

３　サイズ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 型式 | 長さ | 幅 | 高さ | 面積 |
| ＦＳＳＡ－１０２ | 4000 | 2400 | 2370 | 9.6 |
| （3890） | （2290） | （2170） | （8.9） |

＜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㎜

　　・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（ﾋﾟｯﾁ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）他も取可。