防災備蓄倉庫〔ＦＳK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 |
| ＦＳK－40 | 4,000 | 2,400 | 2,370 | 14.4 |
| （3,890） | （2,290） | （2,170） | （13.5） |

＜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）

　　・鋼製のベース及びパネルによる壁式構造とする。

　　・床フレーム　　　　　 100mm×50mm×t3.2mm

　　・根太　　　　　　　　　　　90mm×40mm× t2.3mm 亜鉛メッキ鋼板

　　・コーナー柱 見付け　 50mm×50mm(角パイプ)×t1.6mm

５　外装

ガルバリウム鋼板(板厚0.5mm)以上の波板加工（ﾋﾟｯﾁ75mm）のもので石膏ボード貼り

(厚さ12.5mm)とする。

６　内装

　　・石膏ボード貼り（厚さ12.5mm）とする。

　　・床は耐水合板 （厚さ12mm　グレー塗装）とする。

　　・ガルバニウム鋼板貼り(板厚0.5mm)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。

　　・構造用鋼板貼り(厚さ9mm)とする。

８　ドア

　　・ステンレス製両開きフラッシュ扉（防火設備）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

　 ・300mm×300mmの自然換気口を2カ所設ける。

 ･換気口にはスレンレス防虫網と防火ダンパーフードとする。

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

取り付け可。