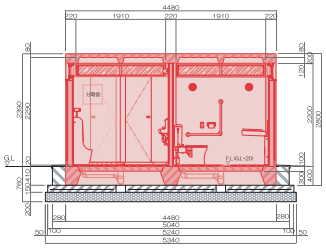
フレーム〔設備一体型（トイレ・倉庫・パーゴラ他）〕

鉄筋コンクリート造ラーメン構造
屋根・柱・梁・基礎一体成型品

構造特徴	構造（1）	 （基本ユニット）
	構造（2）	 （基本ユニット）
製品重量		基　本ユニット：13.5ｔ（設備込み重量） ハーフユニット：　9.0ｔ（設備込み重量）
採　光　部		ハイサイドライト窓及び縦型スリム窓（1300角大型トップライト仕様対応可能）
躯体設計基準強度		F=30N/mm2
必要地耐力		長期地耐力　40kN/㎡
コスト性		高耐久、高耐震、自由設計の高付加価値タイプ
特　　徴		躯体は屋根、柱、梁、基礎一体成型ラーメン構造品で従来型のパネル構造等に比べ高耐震、高耐久構造でメンテナンス性にも優れます。 JIS工場の品質管理システムによって生産管理され、品質の安定性に優れ、高精度、高品質の為、安心してご利用いただけます。 設備一体式の二次製品の為、季節や天候に左右されず一年を通していつでも施工が出来き、経済性に優れ、工期を大幅に短縮出来ます。 メンテナンス性にも優れます。
耐　震　性		高耐震設計 標準せん断力係数 Ｃｏ＝1.0（震度7相当の水平力に耐える）
耐　火　性		主構造は不燃材・耐火構造
耐　久　性		主構造が屋根、柱、梁、基礎一体成型ラーメン構造 の鉄筋コンクリート製により高耐久、高塩害性
ユニバーサルデザイン		◎ 国土交通省『都市公園の移動等円滑化整備ガイドライン』に対応。 各県『福祉のまちづくり条例』にも対応可能
レイアウト		フレーム構造に壁等を後付けする為、自由なレイアウト、入口開口等が可能
拡　張　性		フレーム構造の為、防災シェルター、管理棟、倉庫、展望台など多目的に応用出来る
移動設置		１次側の配管、配線を外す事で移動設置可能
配管類メンテナンス		壁は取り外しが可能、ピット式基礎にすることによって 床下配管等のメンテナンス可能
いたずら対策		磁器タイル貼りや汚濁防止コーティング対応可
基礎ピット		対応可
防　犯　性		避難路が自由に配置出来、壁に縦型スリム窓を付け 外部からの視認性を高める等の対応可能
処　理　槽		下水直結・合併処理浄化槽・無放流型循環式処理槽などに対応可能
保険保証		メーカー保証及び㈱日本公園施設業協会の『生産物賠償責任保険』による安心の二重保証
受注後納期		約45日
本体現場工期		約　１　日

一体型のフレーム構造だから、どんなニーズにも対応する、多様性に優れたフレーム。耐震・耐久性のある強度もあり、用途の幅も広がります。

施工例

●サイコロトイレ＋フレームシェルター＋展望所付フレーム倉庫

●フレームシェルター

●フレーム倉庫＋フレームパーゴラ

基本仕様

＊特注設計によりパーゴラ・倉庫・シャワー室・管理棟その他、用途に応じて対応できます。

項　目	基本ユニット	ハーフユニット
外　寸	W4480×D2350×H2800	W2350×D2350×H2800
参考重量	12ｔ	8.5ｔ

CONSTRUCTING 施工例