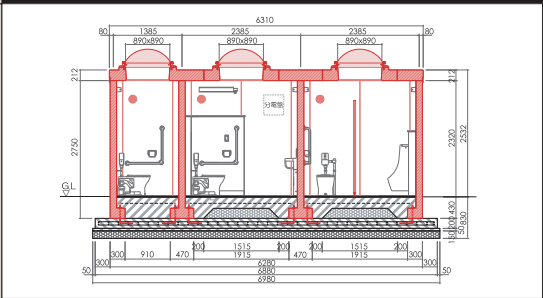


パネル〔設備現場施工（トイレ・倉庫 他）〕

壁式鉄筋コンクリート造

壁・屋根別体成型品（現場組立式）

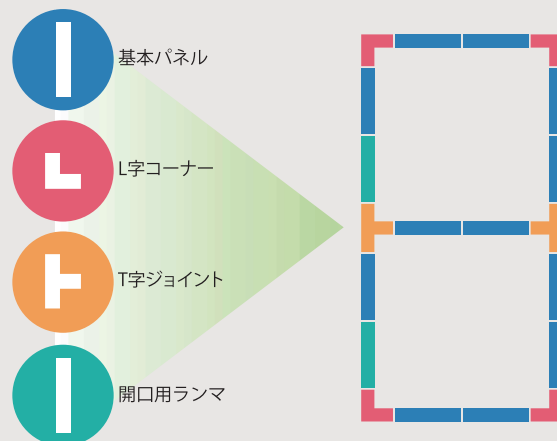
構造特徴	構造（１）	
	構造（２）	
製品重量	壁パネル：１ｔ 屋根パネル：〇、６ｔ～３、３ｔ	
採光部	９００角トップライト	
躯体設計基準強度	F=30N/㎡	
必要地耐力	長期地耐力 50kN/㎡	
コスト性	壁・屋根別体の為、コスト性に優れる	
特徴	躯体は壁・屋根別体成型品で拡張性に優れ、鉄筋コンクリート製なので耐久性があります。 JIS工場の品質管理システムによって生産管理され、品質の安定性に優れ高精度、高品質の為、安心してご利用いただけます。 躯体設置後に現場にて設備工事を行う為、地元の設備業者様に工事発注が出来ます。	
耐震性	現行建築基準法をクリアする 耐震性を有する標準せん断力係数 $C_o=0.2$	
耐火性	主構造は不燃材・耐火構造	
耐久性	主構造が壁式鉄筋コンクリート造により高耐久、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（一部、対応不可）	
レイアウト	計算上可能であれば入口開口はご要望に合わせ複数箇所対応可能 ユニットタイプと比べ、無駄な壁がなくスムーズなレイアウトが可能	
拡張性	1m幅の壁パネルを使用し2枚×2枚、2枚×3枚、3枚×3を組み合わせたレイアウトも可能でシャワー棟、倉庫等にも利用が出来る。	
移動設置	通常は適さない	
配管類メンテナンス	ライニング壁による配管、ビ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	
いたす対策	磁器タイル貼りや汚濁防止コーティング対応可	
基礎ビット	対応可	
防犯性	通抜け通路（避難路）などの設定可能	
処理槽	下水直結・合併処理槽・簡易水洗便槽・無放流型循環式処理槽などに対応可能	
保険保証	メーカー保証及び社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60日（※トイレ規模による）	
本体現場工期	躯体設置1～3日（※トイレ規模による）＋設備工事約10日～14日	

パネル式（分割）構造

従来のユニット型では、設置場所や周辺環境が障害となり設置できなかった場合でも、パネル式（分割）を採用することであらゆる条件の下での設置が可能となりました。パネルトイレはパーツの組み合わせにより自由度が高く、現場打ち工事に比べ大幅な工期短縮を実現します。JIS認定工場での生産管理のもと、銅製型枠を用いて製造された、高精度・高品質の製品を短納期で提供いたします。

コンビネーション

幅1mの基本パネルと、各部材を組み合わせることにより、ご要望に応じたオリジナルレイアウトの提案が可能です。公共トイレとしての広さや出入り口などの各基準を満たし、標準的な設備が設置可能な、コンパクトな基本パネル2×2の組み合わせから、ゆとりのある広々としたレイアウトまで、トイレの穴数や設備に応じて、部屋の数や広さを調整することができます。トイレ以外の用途にも適しており、倉庫や機械室としてもご利用いただけます。



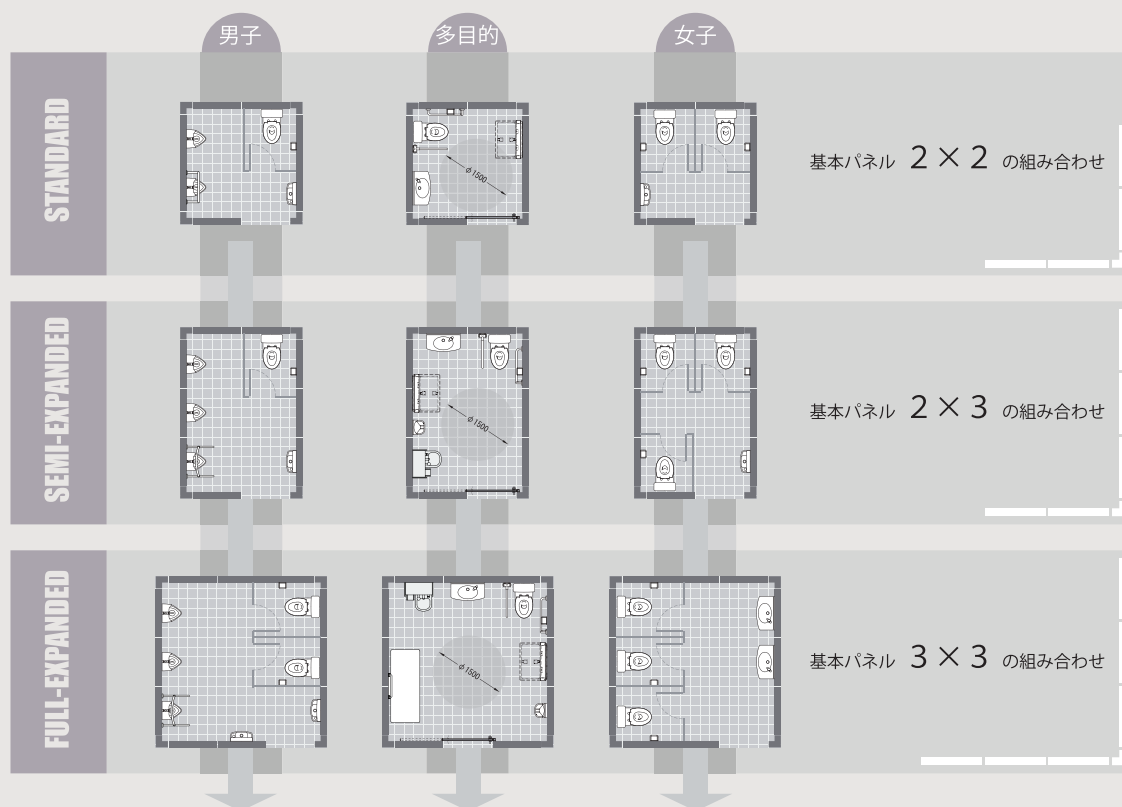
搬入性

狭小地では最小2tトラックでの搬入が可能です。＊据付には5t以上のラフタークレーンが必要になります。搬入車両や施工重機の寄り付きが難しい場合は、70tクレーン（自走式）で約30mの作業半径が確保できます。

狭小地でプレキャスト鉄筋コンクリート造トイレの施工が可能になりました。

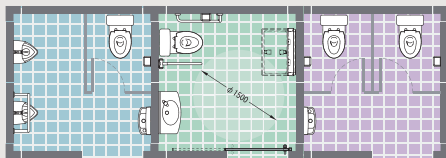
ニーズに応じたサイズ・用途に対応

レイアウトバリエーション

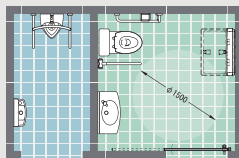


立地や目的に合わせ、さらなる拡張が可能です。

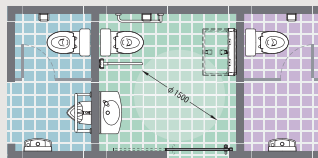
● 男子+多目的+女子ー標準タイプ



● 男子+多目的ーミニムタイプ



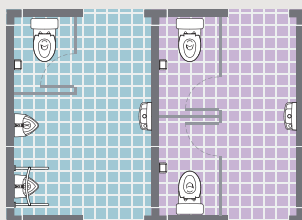
● 男子+多目的+女子ーコンパクトタイプ



主要レイアウト例

標準的な設備機器と穴数で、使い勝手のよい基本パネル2×2の3連タイプや、基本パネル3×3を組み合わせたゆとりのあるレイアウトなど、表示レイアウト以外にもパネルの組み合わせで多種多様なレイアウトが可能です。

● 男子+女子ー通り抜け開口タイプ



● 男子+多目的+女子ーワイドタイプ

