

The background of the entire page is a detailed, black and white photograph of a wood grain. The grain patterns are wavy and horizontal, with varying shades of gray and white, creating a natural, organic texture.


**MOKU
REST**

木造ユニット式公共トイレ



多

が

で

なぜ木造？

循環型資材である国産の木材。
施工性に優れた木は適切に使用することで
十分な強度、耐久性を持ち、
環境にも利用者にも優しい材料です。

現在、日本の国産材は伐採適齢期を迎えており、
山林の循環サイクルを維持するため、今後10年程は
利用促進のフェーズへと移行する必要があります。

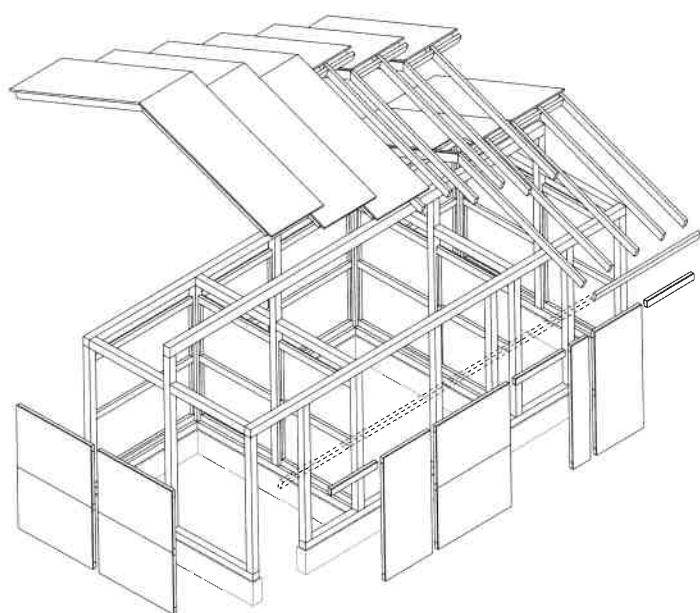
「MOKU REST」は公園トイレに「木造化・木質化」を積極的に取り入れることで
公共空間における国産木材利用推進に取り組み、循環型社会の実現に貢献します。

POINT 1 国産材使用

環境にやさしい国産材

「MOKU REST」は国産材を使用した木構造パネルを使用しています。国産材を積極的に使用することで森林機能が向上し、国土保全へつながることから、本商品の設置は環境にやさしいまちづくりにも貢献します。

※平成22年10月1日、「公共建築物等における木材の利用の推進に関する法律」施行
※木材の産地指定等の対応も可能です。ご相談ください。



POINT 2 簡単組み立て

短工期の実現

「MOKU REST」は木構造パネルによるユニット式トイレです。工場製作による精度の高いパネルを現場で組合わせ設置することで、安定した品質を提供します。各パネルは人力で運べる重さに抑え、重機を不要とすることで狭小地での施工が可能のほか、パネル化により搬入から組み立て、完成までの工期を短縮しています。

POINT 3 シンプルな形

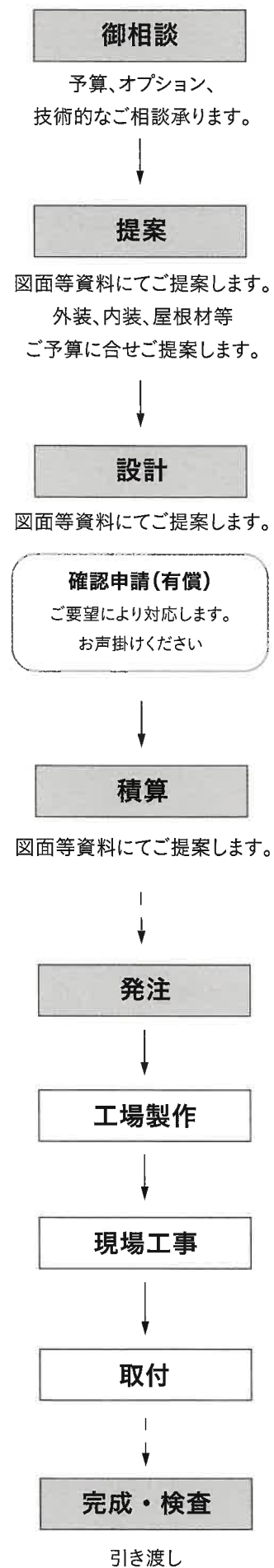
周辺環境と調和

外観を印象付ける屋根形は、日本の木造家屋に多く、雨を最も素直に流せる切妻屋根としました。雨漏り等の不具合が少なく、メンテナンス等が容易となります。また、素直な形状は周辺環境とも調和します。一方でシンプルな形の中にも、光を採り入れる工夫を施したり、周辺に開かれた軒下空間を設けるなど、利用者が気持ちよく使える工夫を行っています。

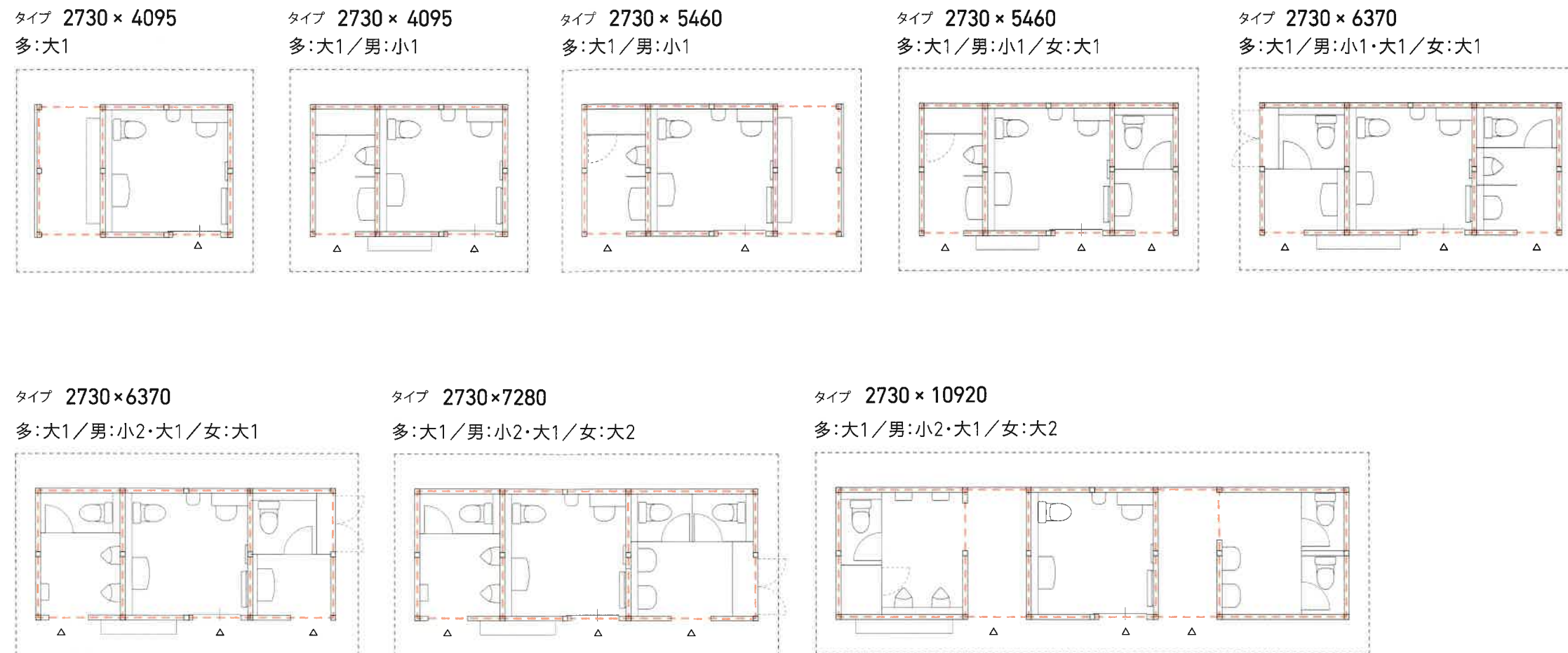


※木構造パネルの基本モジュールを展開し現場の状況に合わせてセミオーダー対応も可能です。

FLOW 《ご注文の流れ》



PLAN 《様々なプランをご用意しています》



敷地条件等ご要望により他プランも製作可能です。お気軽にご相談ください。

OPTION 《オプションもご用意しています》

スマートタイプ
日中は明るく、夜間は幕屋根から光がもれ周囲を
ほのかに照らします。環境に優しく、
周辺景観の向上にも寄与するタイプです。

部位	標準	OPTION
外壁	窯業系	耐火窯業系 / 木板張 / ガルバリウム鋼板
内壁	化粧ケイカル板	木板張
屋根	ガルバリウム鋼板	膜屋根



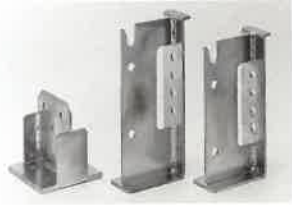
SPEC 《充実の設備で、快適・安心です》

強度に優れ、施工しやすい構造

木造の弱点とされる接合部分を、金物を採用することで施工性を向上させ、また飛躍的に強度を高めることで、地域にとって安全な空間を提供します。



工場でプレカットと接合金物の取付を行い、現場での建て方はピンを打込むだけの構造体。



サビに強い溶融亜鉛メッキ処理を採用し、建設地を選ばずに使用できる接合金物。



製材や集成材等、地域で調達が可能なるものを自由に選択できる構造部材。



全国に複数拠点があり、均一な品質の構造体を提供することができるプレカット工場。

清潔に保つトイレ用抗菌床タイル

汚れが染み込みにくく落としやすいタイルを、床に採用しています。さらに抗菌床タイルのため、ぬめりやにおいの元になる細菌汚れも寄せ付けません。



ウェット清掃タイプの床タイル。すべりにくいよう、細かい凹凸を表面に施したタイル。

丈夫なトイレブース

優れた性能と豊富な色を持ち、統一感のあるトイレ空間をデザイン可能です。清掃しやすいR巾木を使用しています。



耐水性、耐衝撃性、耐薬品性、耐熱性に優れた16mm厚のメラミンソリッドパネル。



アルミ型材をステンレス箔でコーティングし、軽量かつ清掃に優れたR巾木。

汚れが付きにくい新素材の衛生陶器

汚物汚れ、便器のくすみとなる水垢汚れが付きにくく、さらにキズに強く、ISO準拠の抗菌も兼ねそろえた新素材の衛生陶器を採用しています。

SIAA 抗菌 AQUA CERAMIC



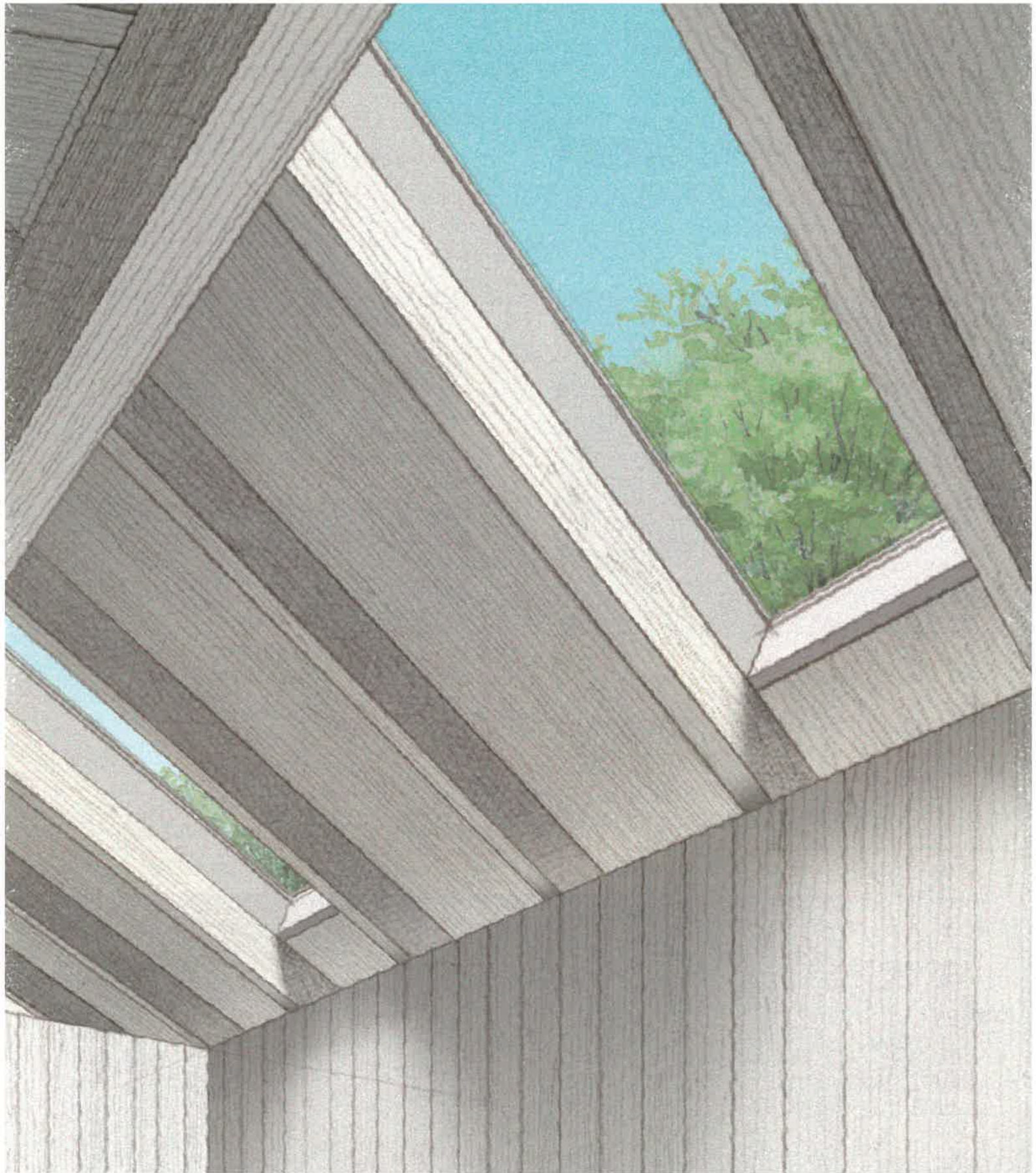
洗面器／セルフストップ型単水栓。



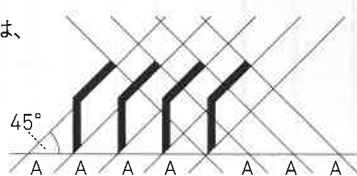
タンク式大便器／大洗浄5Lの節水型大便器。タンクフタ固定式。



センサー一体型小便器／使用状況に応じて洗浄量を調節する節水型小便器。



「MOKU REST」(モクレスト)のロゴマークは、
国産の木材が育つ「山のカタチ」と
施工性に優れた「木造ユニット式」という
特徴を組み合わせて表現されています。



発行：公共トイレ木造化研究会

| 構成企業：ザイエンス・シェルター・東急ホームズ・物林・LIXIL |

| 協力：NPO法人GSデザイン会議