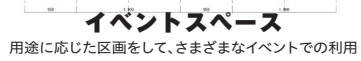
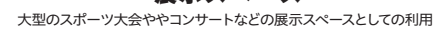
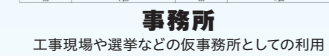
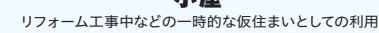


繰返利用が可能／コンパクトな部材
釘・ビス不使用／ユニットは可変性
地域材利用住宅

このユニットは内部の間仕切りを95cmのグリッドに合わせて自由に変更できる。



しかし、いつあるかわからない災害に対して、ただストックだけしておくのはナンセンスなことだとも思う。そこで、充電池のように日常で活用しながらストックすることができないかと考えたのがジュウデンハウスである。しかも木造で・・・。

ジュウデンハウスは、このような思いから木材業界と建築業界のチームにより開発しました。



面	積	5.7m×5.7m(9坪：18畳)	高	さ	4.5m
使用木材量	約14㎡		ストック容積	約21㎡	
主な仕上げ	外壁：杉	屋根：粘土瓦（オプション）			
	軒天：杉	内床：杉			
	内壁：杉	天井：杉			

仮設住宅にも転用できる田の字プランのユニット	→ 可変性を持たせる
繰り返し利用できるユニット	→ 釘・ビスを使用しない
備蓄することができる	→ 部材をコンパクトに統一する
環境への配慮	→ 地域材を利用する
省エネルギー	→ 断熱性能強化

小屋束を立て、母屋を取付ける。



屋根を取付ける。
(オプション)

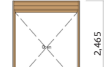
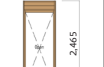
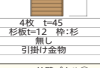
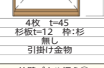
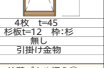
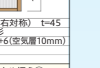
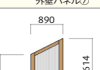
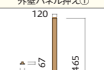
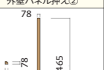
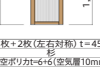
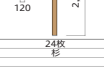
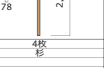
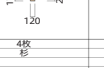
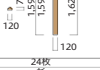
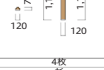
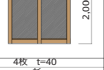
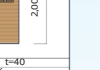


基本ユニット

[illegible]

基本ユニットは5.7m×5.7m(18畳)の中心に柱が立つ田の字の軸組と屋根・壁・天井のパネルで53種類の部材で構成されている。

基本ユニット

型号	名称	外宽/内宽/总宽 mm	外宽/内宽/总宽 mm	外宽/内宽/总宽 mm	外宽/内宽/总宽 mm	外宽/内宽/总宽 mm
W H	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130
W H	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130
W H	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130
W H	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130
W H	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130
W H	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130	 24K 45K 130

この基本ユニットをストックするために必要な容積は約22m³になる。2.8mの立方体で概ね、このジュー・デン・ハウスの平面の1/4にあたる4.5畳のスペースが必要になる。

