

光の拠り所

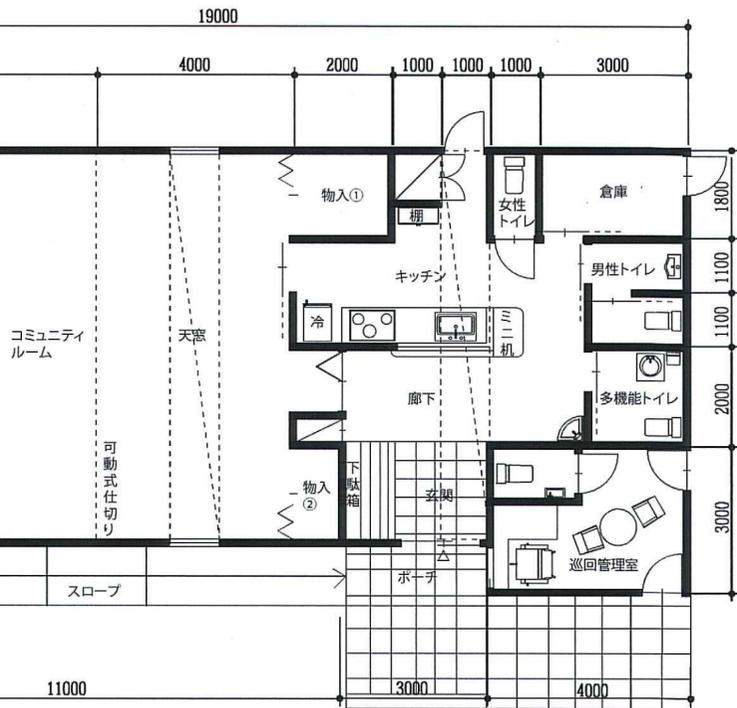
K-54

設計趣旨

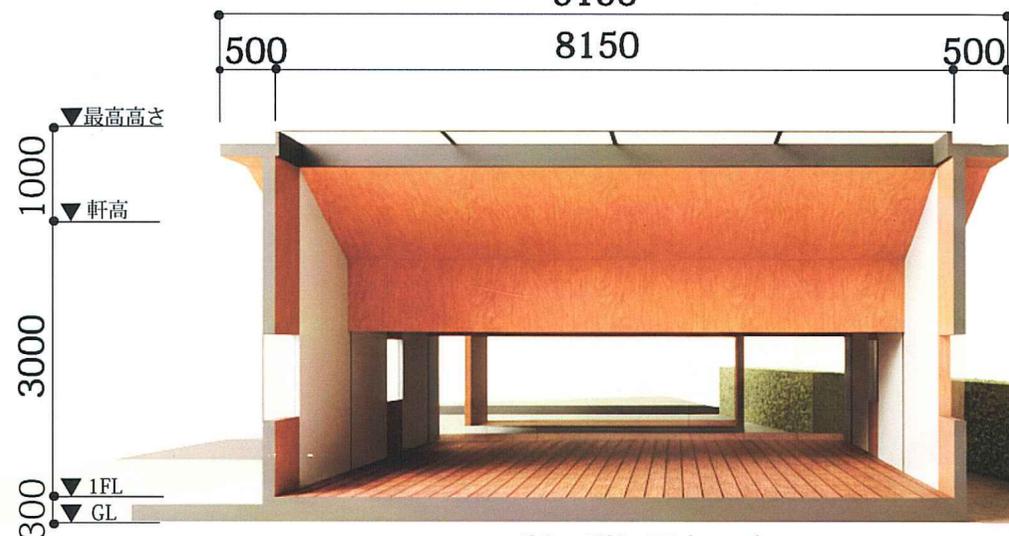
Y字型の構造が連なることで外の広場とのつながりを持たせた。さらに外の空間とウッドデッキの間にY字型の東屋という中間領域を設けたことにより、外でも室内のような安心感が生まれ、気軽に休むことができる空間とした。

利用者へのメッセージ

この集会所からあふれる光を通じて自然や人とのつながりを持って、より充実した生活を過ごせることを願っています。

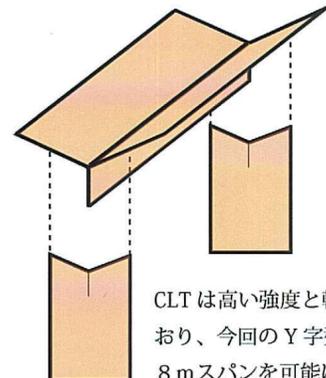


平面図 (1/100)



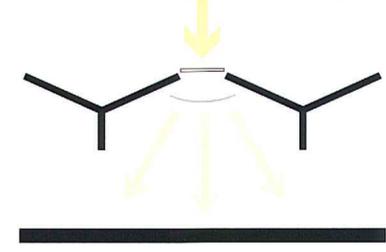
断面詳細図 (1/50)

構造について



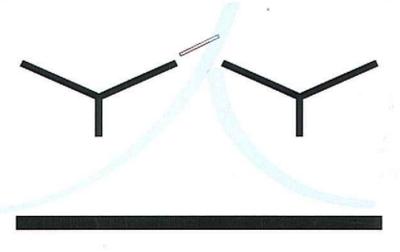
CLTは高い強度と軽量性を兼ね備えており、今回のY字型梁と耐力壁により8mスパンを可能にしている

採光について

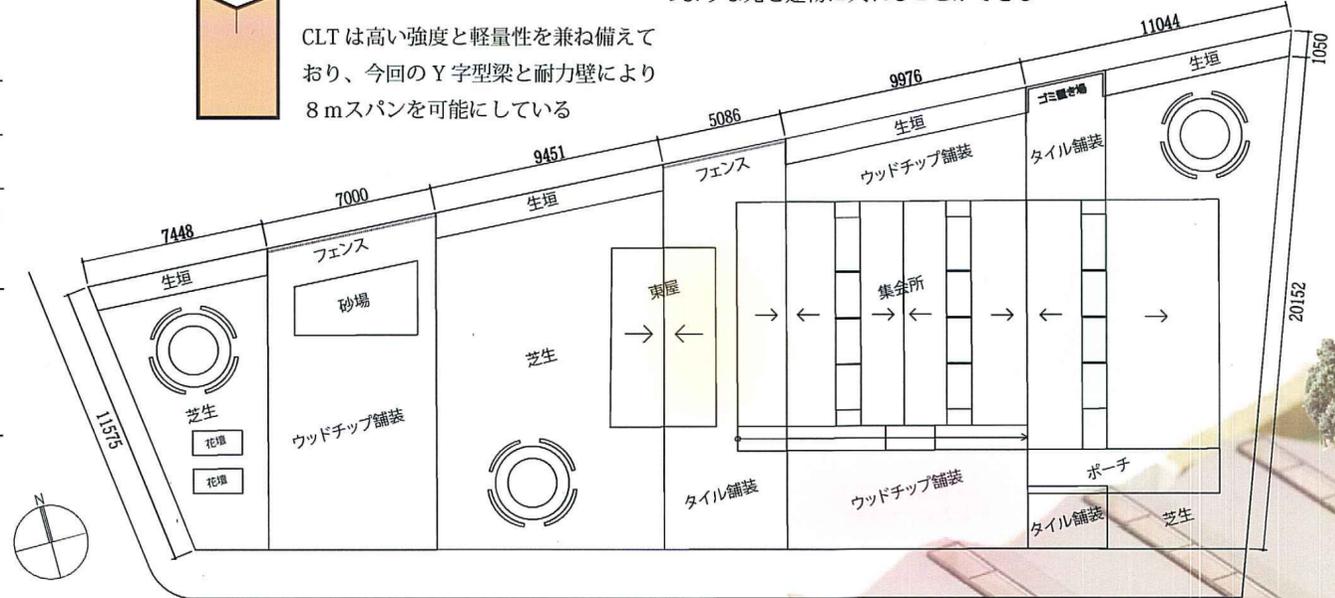


天窓に布をおおわせることにより木漏れ日のような光を建物に入れることができる

通風について



普通の窓からだけではなく天窓から風を通すことにより効率的に空気を循環することができる



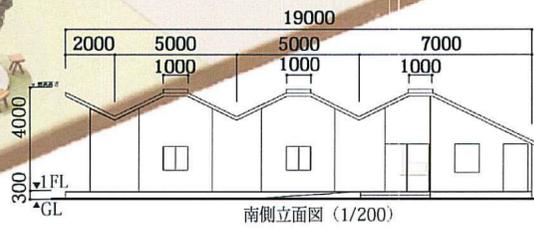
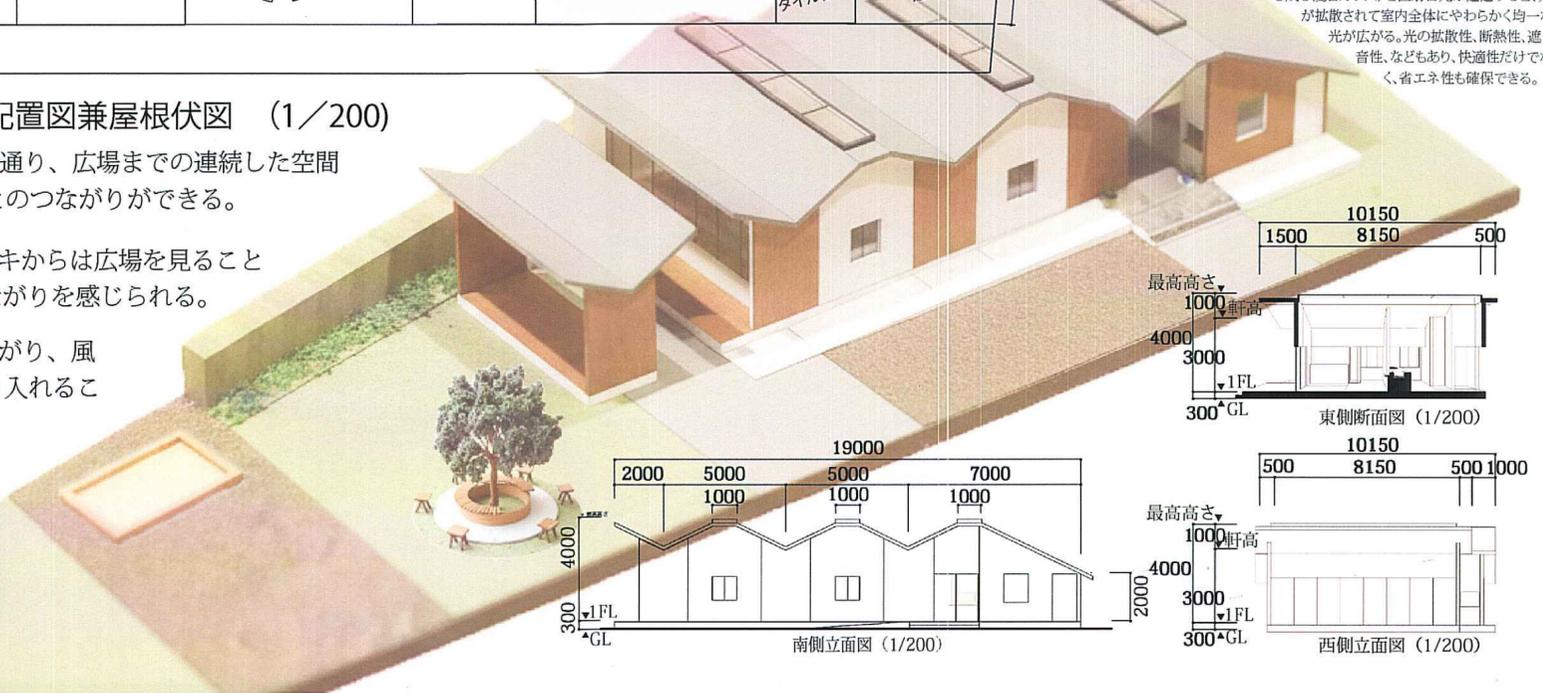
配置図兼屋根伏図 (1/200)

- ・キッチンから玄関を通り、広場までの連続した空間により食を介した人とのつながりができる。
- ・開放的なウッドデッキからは広場を見ることができ、自然とのつながりを感じられる。
- ・天窓からは空とつながり、風や太陽光を豊富に取り入れることができる。

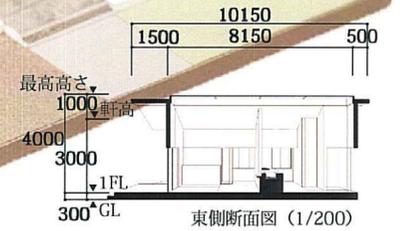
室名	面積
集会室+物入①+物入れ②	72+3.6+2
トイレ(男子+女子+多機能)	10.2
倉庫	5.4
管理室	12
キッチン	12
玄関+廊下	6+11.1
デッキ(壁で囲われた部分)	8
合計面積	148

構造	CLT構造
外壁仕上げ	漆喰
屋根材	ガルバリウム鋼板
天窓	MGT

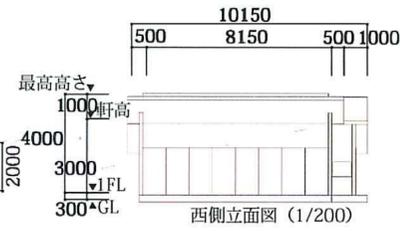
※MGT(2枚のガラスとポリカーボネートの中間層から成る複層ガラス)を直射日光が通過すると、光が拡散されて室内全体にやわらかく均一な光が広がる。光の拡散性、断熱性、遮音性、などもあり、快適性だけでなく、省エネ性も確保できる。



南側立面図 (1/200)



東側断面図 (1/200)



西側立面図 (1/200)