

構造用合板利用建物の写真

9



構造用合板による高耐震木造住宅のイメージ



富津の家：1階床・2階床・小屋梁面をネダノンで、外壁をネダノンスタッドレス5⁺で構成した壁量充足率4倍の高耐震住宅



富津の家：内観



東京大学弥生講堂・一条ホール：屋根には15mm合板が2重に施された（一条工務店 提供）



東京大学弥生講堂アネックス セイホクギャラリー：構造用合板によるシェル構造（河野泰治アトリエ 提供）



愛媛武道館：15mm構造用合板で構成した屋根構面（播設計室提供）



スーパーハウス：日本初の本格的木造3階建て共同住宅。構造用合板で構成



岐阜県高山市立中山中学校の木造校舎：床・壁・屋根下地に構造用合板を使用（株井上工務店 提供）



パインスクエア/パシフィックコート(カリフォルニア・ロングビーチ)：1～4階を鉄骨造、5～8階(+ペントハウス2階)を合板の壁・床・屋根による木造とした(アメリカ WWPA 提供)



巨大倉庫：RC耐力壁と合板ダイアフラムで構成されている(アメリカ WWPA 提供)