

■ 事例 (事例数：78件)

※ 1事例に複数のテーマ(取組)の記載あり

テーマ(取組件数※)	テーマごとの代表的な取組概要
① CLT (24件)	CLTを活用するにあたっての取組 (工期の短縮、床パネル割り、事務室奥行きを確保するための工夫等)
② 混構造・部分木造 (24件)	木材を適材適所に使用した取組 (混構造+免震構造によるフレキシブルな空間、屋根の軽量化等)
③ 大規模・大空間 (32件)	大スパンを確保するための取組 (トラスの工夫、重ね梁、張弦梁の採用等)
④ 準耐火建築物 (6件)	燃えしろ設計の取組
⑤ 地域産材の活用 (33件)	地域産材の強度分布を踏まえた設計の取組、調達期間確保の取組、材工分離発注の取組等
⑥ 維持管理 (5件)	維持管理に配慮した設計手法の取組 (接合金物の錆発生防止、外部使用木材の劣化対策等)
⑦ コスト計画 (5件)	建設コスト縮減に関する取組 (格子膜構造による材の軽量化、材のサイズ・架構断面の均一化等)
⑧ その他 (22件)	地域と連携した取組、歴史的建造物復原の取組等



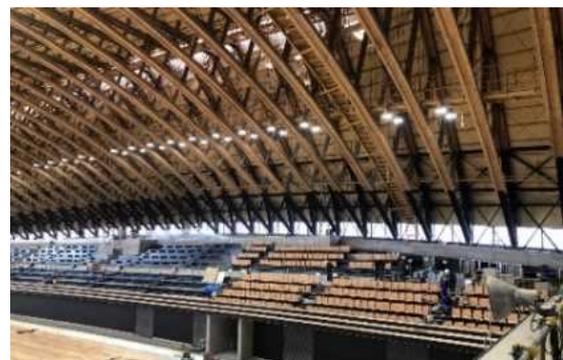
CLTパネル工法による公営住宅
(福島県復興公営住宅 磐崎団地)



混構造+免震構造によるフレキシブルな空間
(長門市庁舎)



定尺材アーチトラスによる大空間
(能代市 道の駅ふたつい)



地域産材の強度分布を踏まえた架構
(大分県立武道スポーツセンター)

■ コスト情報の分析

木造建築物に係る企画立案、設計段階でのコスト計画の参考とするため、本事例集に収録した建築物とは別に、全国の木造(混構造含む)公共建築物の建設コストに関する資料(135件のデータ)を収集し、その傾向を分析しました。

