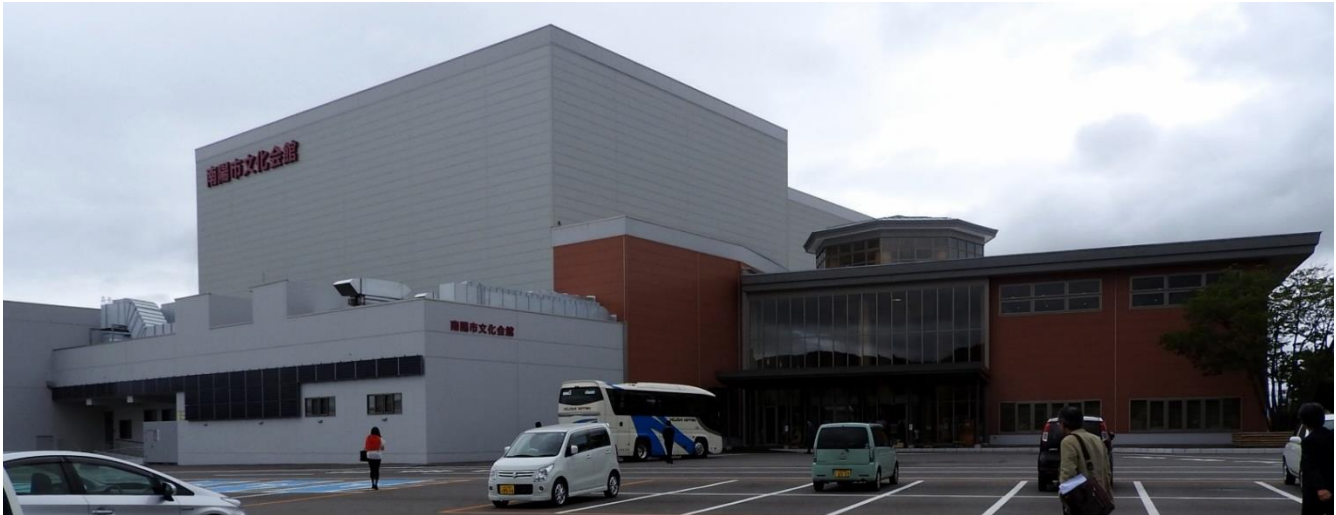


おもしろ建築物紹介4 世界最大木造コンサートホール 1974年卒 飯山道久 (2018.02)



山形県南陽市文化会館、延べ面積約 5,900 m²・最高高さ 25m弱、これが全て木造 1 時間耐火建築物です。

(一社) 日本木造住宅産業協会取得のメンブレン型木造耐火構造大臣認定と(株)シェルター取得の燃え止まり層(強化せつこうボード 4 層)を持つ同大臣認定を組合せて設計されています。工事中の 2014 年 8 月 22 日に公布・施行された 1 時間耐火間仕切壁の告示例示仕様も一部に用いられています。木材は南陽市のスギをできる限りたくさん用いるようにし、構造材積は計画時で 3,500 m³ (丸太伐採量 8,750 m³) とのことでした。

2015 年 4 月に竣工し、5 月(開館前)に小ホールで成人式、10 月に大ホールもコンサートホールとして供用開始され、その大ホール(県民会館より大きくしない要請で客席数 1,403)が 2015 年末に「世界最大の木造コンサートホール」としてギネス記録に認定されています。大ホールは構造スパン 28m程で、屋根は木造の立体トラス梁で支持されています。舞台の大きさはW21.4m×D14m×H10mで宝塚歌劇の公演も催されました。2017 年 4 月からネーミング・ライツで「シェルターなんようホール」という愛称が使われだしています。

山形新幹線赤湯駅の北 1.1 km程、赤湯駅からフラワー長井線(1・2・3 月にワイン列車もあり)で 1 駅の南陽市役所駅のすぐ近くです。

(写真撮影日: 2014.11.7・2015.8.27)

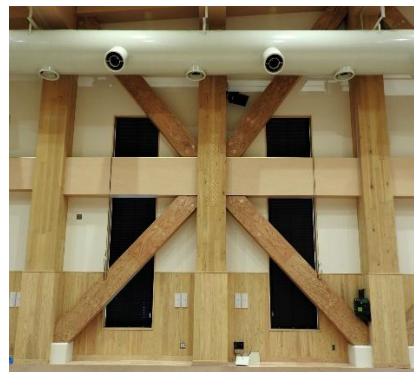
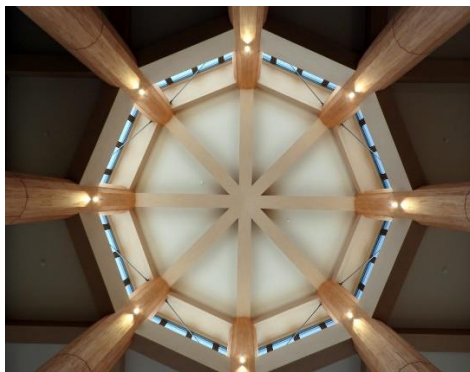
<google 地図参照> <https://www.google.co.jp/maps/@38.0543639,140.1480296,193m/data=!3m1!1e3>



木造とは思えない大規模現場



燃え止まり層を持つ柱



木造らしい内装



小ホール (400㎡ 収容人数 500人)



大ホール (客席数 1,403席)



「静けさと響きが良い音響空間」とのことです