中大規模木造建築データベース　建築物情報シート

●建物概要

名称	東北電力奥会津水力館 みお里 MIORI®	階数			地上　1 階　地下　0 階	
所在地	福島県大沼郡金山町大字中川字上居平933番地	面積	建築面積		1,539.33 ㎡	
主要用途	美術館		延べ面積		1,198.67 ㎡	
竣工年月	2020 年　5 月		階別延床面積	1階	1,198.67 ㎡	
地域地区	都市計画区域外			2階	— ㎡	
防火地域	防火地域指定なし			3階	— ㎡	
設計期間	2018 年　3 月　～　2019 年　4 月	寸法	最高の高さ		9,000 mm	
施工期間	2019 年　4 月　～　2020 年　5 月		軒の高さ		3,500 mm	

●防耐火・構造

防耐火	建築物の防火性能		準耐火建築物
	木造部分の防耐火性能担保の方法		準耐火建築物：燃えしろ
	防火区画	区画の有無及び規模	1000㎡
		壁等（耐火ゾーン）の種類及び耐火壁の構造	なし
	内装制限	有無	有　（居室）
		仕様	準不燃加工杉板
構造	主要構造		RC造+一部木造
	構造計算ルート		ルート2
使用木質構造材等	土台		ヒノキ製材福島県産(JAS)
	柱		カラマツ集成材(福島県会津流域産)
	梁		カラマツ集成材(福島県会津流域産)
	床		–
	屋根		–
	耐力壁		–
	外装		スギ羽目板
	その他		–
	木材使用量　炭素貯蔵量（CO_2換算量）*		348 ㎥　（うち国産材使用量　348㎥）　239 t-CO_2
保存処理部位	保存処理木材（保存処理K3相当以上）		なし
	その他		

*「建築物に利用した木材に係る炭素貯蔵量の表示に関するガイドライン」、林野庁、2021

●写真

鳥瞰：建物奥に只見川を望む

内観1:エントランスホール

内観2:MINAMOカフェ

施工写真

●設計者情報

意匠設計	事業者名	みかんぐみ
	管理建築士名	加茂紀和子
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	曽我部昌史
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	045-650-5307
	事業者名	株式会社ICHICO
	管理建築士名	西大立目裕
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	022-214-3781
	事業者名	3916 architecture
	担当技術者名	池田聖太
	連絡先	–
	事業者名	LEMON CRAFT
	担当建築士名	綾城圭
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	080-1205-9966
構造設計	事業者名	金箱構造設計事務所
	管理建築士名	金箱温春
	有している資格等	構造設計一級建築士
	連絡先	03-5496-2921
設備設計	事業者名	テーテンス事務所
	管理建築士名	櫻井修
	連絡先	03-3751-0078
	事業者名	EOS plus
	代表取締役	高橋翔
	連絡先	03-5846-9172

●施工者情報

建築	事業者名	東北電力奥会津水力館新築工事共同企業体
		(JV代表会社)前田建設工業株式会社　東北支店
	建設業許可	土木工事業・建築工事業他:国土交通大臣許可　特-4　第2655号
	工事管理者の資格等	一級建築士、一級施工管理技士
	連絡先	022-225-8336
建築	事業者名	会津土建株式会社
	連絡先	0242-26-4500
建築	事業者名	滝谷建設工業株式会社
	連絡先	0241-52-3131
建築	事業者名	佐久間建設工業株式会社
	連絡先	0241-52-3111
建築	事業者名	大和建設工業株式会社
	連絡先	0241-54-2321
木質構造材工事	事業者名	藤寿産業株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	JPIC – CLW – I93
	建設業許可	建築工事業・大工工事業:福島県知事許可　特-4　第18916号
	工事管理者の資格等	
	連絡先	024-944-7550

●木材供給事業者情報

部材1	種類	構造材の供給元
	事業者名	藤寿産業株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	JPIC – CLW – Ⅱ93
	資格者情報	JAS認定工場(JPIC-LT19)
	連絡先	024-944-7550
部材2	種類	金山産材の供給元
	事業者名	石川営板株式会社・大竹製材所
	資格者情報	(石川営板)
		建築工事業・大工工事業:宮城県知事許可(般-4)第10544号
	連絡先	(石川営板)022-384-3404(大竹製材所)0241-54-2464
加工1	種類	集成材加工
	事業者名	藤寿産業株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	JPIC – CLW – Ⅱ93
	資格者情報	建築工事業・大工工事業:福島県知事許可　特-4　第18916号
	連絡先	024-944-7550

●金物製造者情報

構造金物1	種類	集成材連結金物
	事業者名	タカヤマ金属工業株式会社
	連絡先	048-228-3580
構造金物2	種類	集成材連結金物
	事業者名	株式会社タ ツ ミ
	連絡先	0258-66-5515