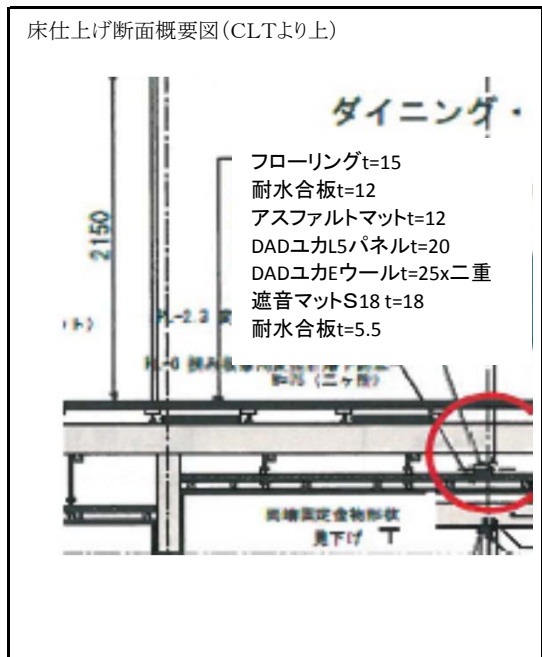
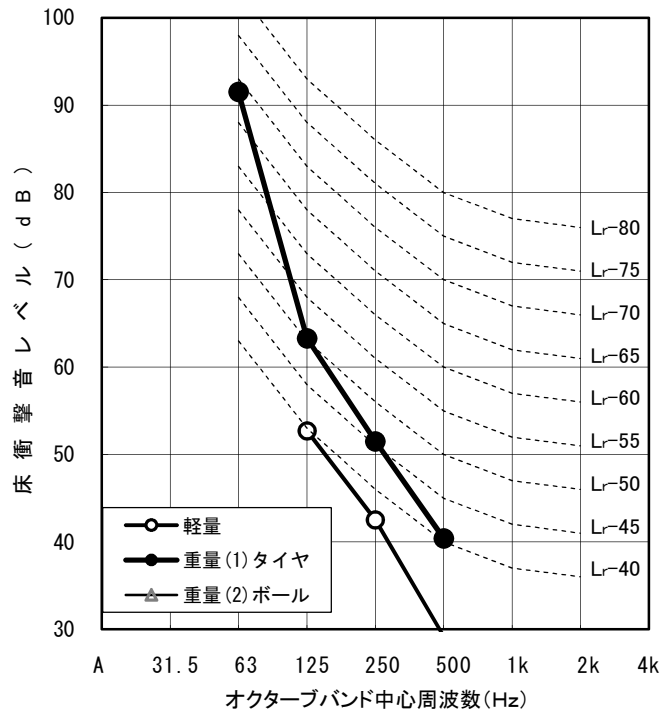
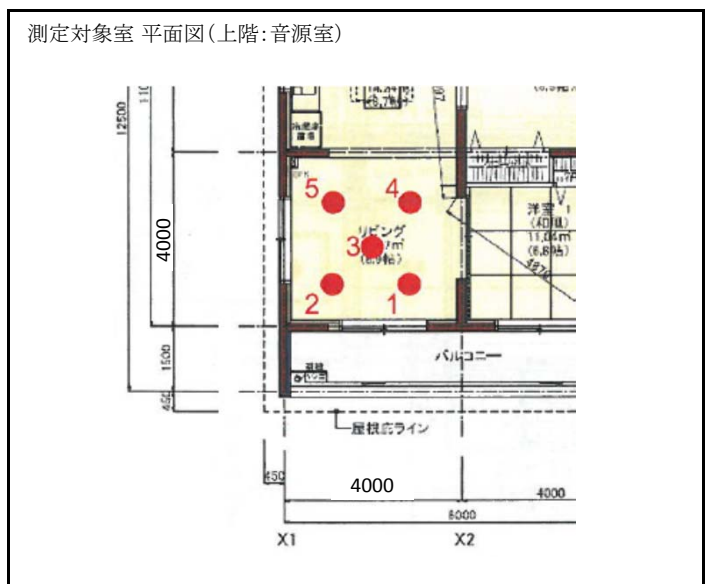


遮音設計マニュアル 実物件測定資料

整理番号	No.1
物件名	Neo-Trad(ネオトラッド)湯川A棟
対象部位	界床
上階室	リビング
下階室	リビング
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm(5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング15mm
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-40
	重量 : LH-70
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	40 (40)	70 (69)	
dB(A)	39.0	65.4	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		91.5
	125	52.7	63.3
	250	42.5	51.5
	500	29.2	40.4
	1k	24.7	
	2k	20.3	
4k			
測定年月日	2015年4月12日		



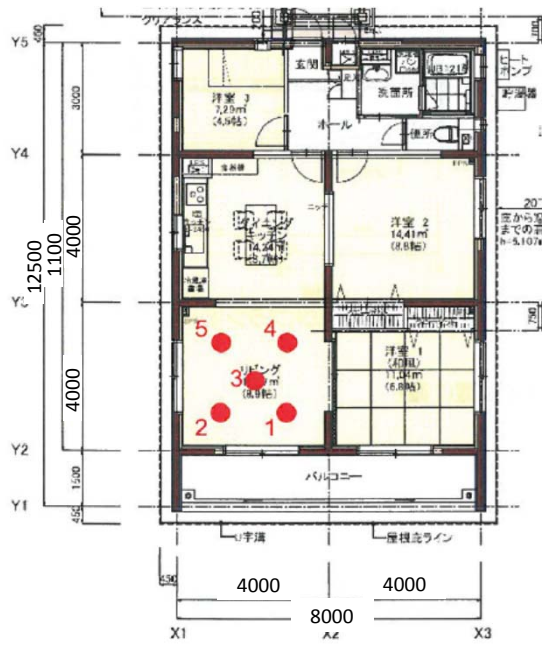
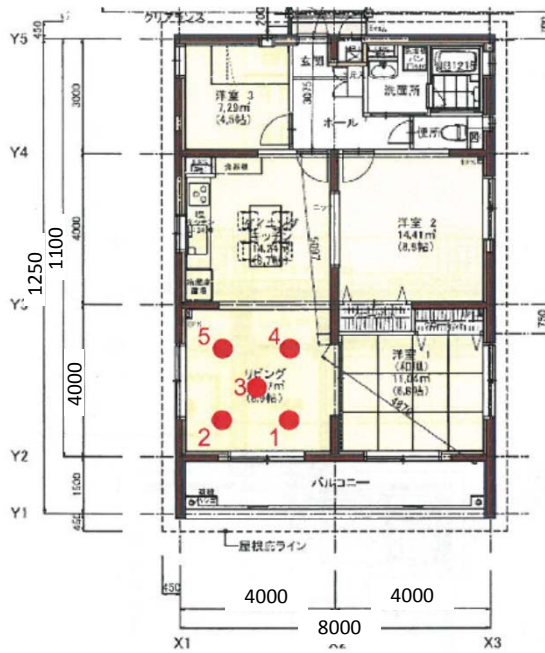
建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



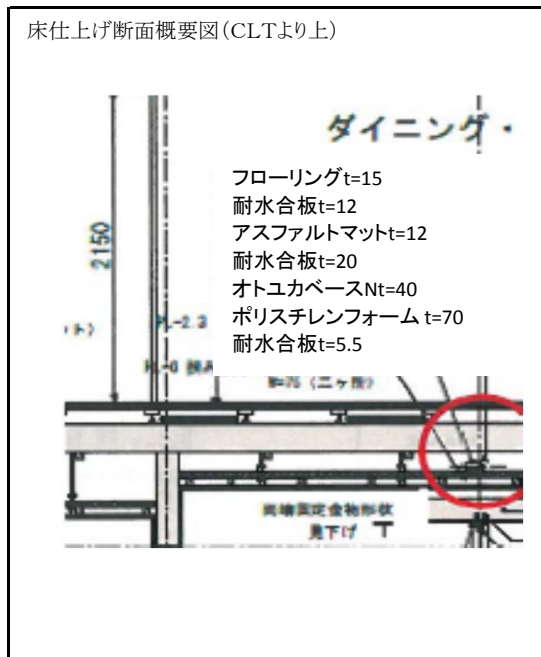
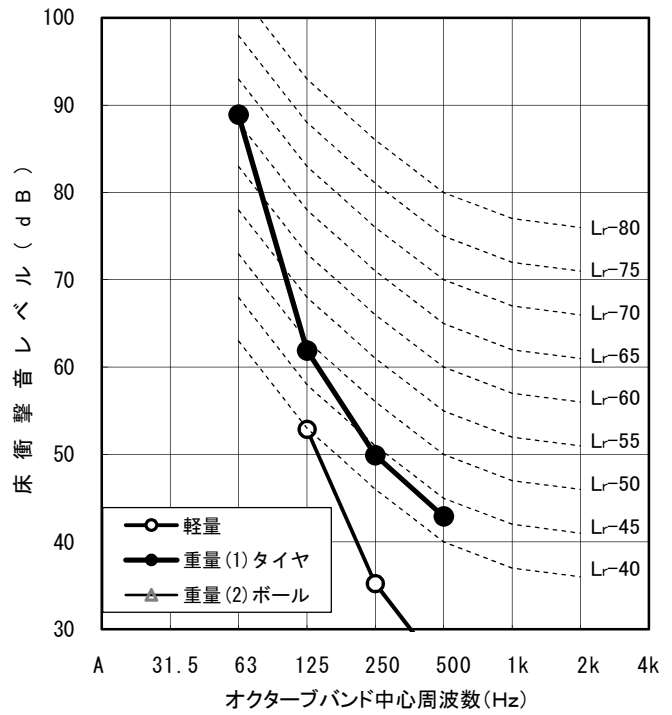
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図

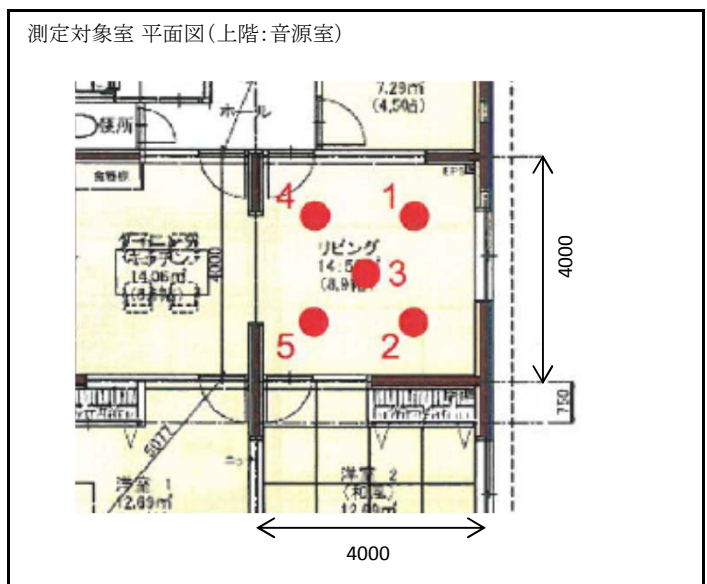


物件名称	Neo-Trad(ネオトラッド)湯川A棟
所在地	福島県湯川村美田園1
竣工年月日	2015年2月
測定機関	株式会社 アーキテック・コンサルティング 有限会社 音研
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.2
物件名	Neo-Trad(ネオトラッド)湯川B棟
対象部位	界床
上階室	リビング
下階室	リビング
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm(5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング15mm
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-40
	重量 : LH-65
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	40 (40)	65 (66)	
dB(A)	38.0	62.8	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		88.9
	125	52.9	61.9
	250	35.2	49.9
	500	31.1	42.9
	1k	25.1	
	2k	20.7	
	4k		
測定年月日	2015年4月12日		



建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



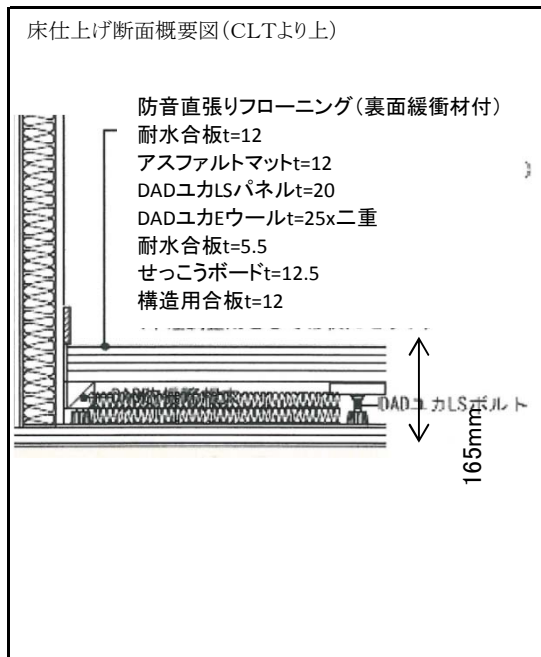
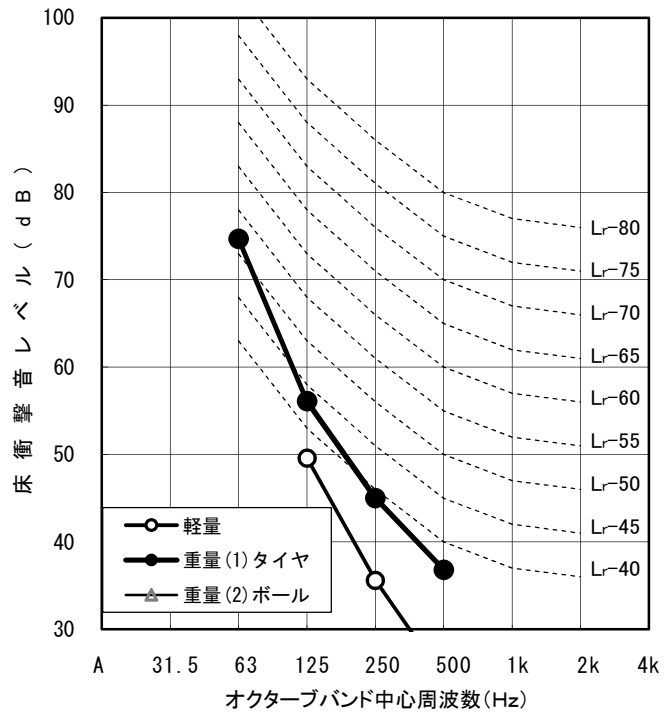
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図

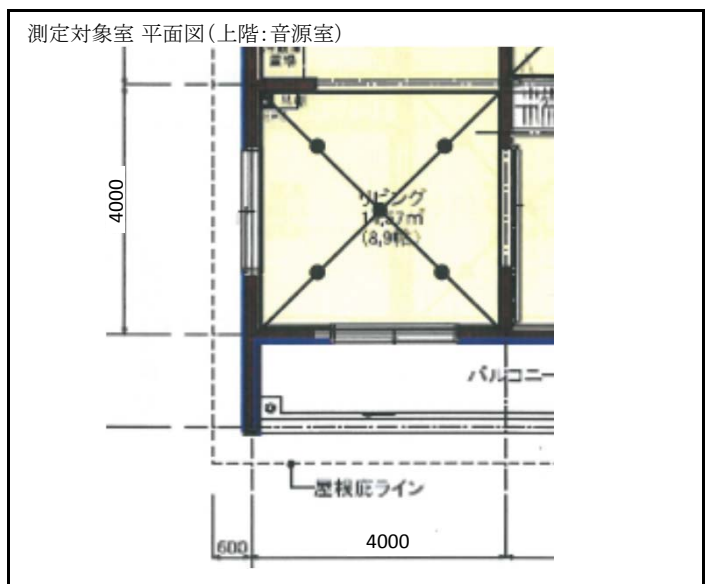
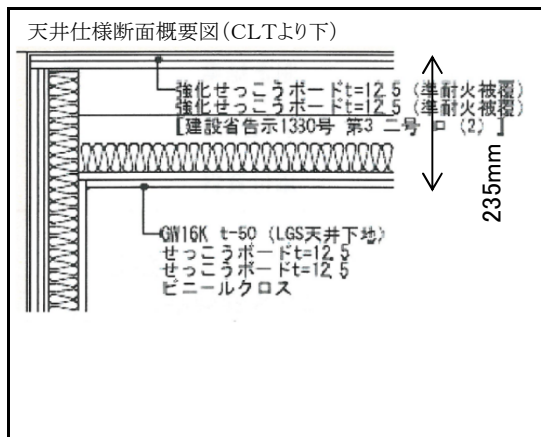


物件名称	Neo-Trad(ネオトラッド)湯川A棟
所在地	福島県湯川村美田園1
竣工年月日	2015年2月
測定機関	株式会社 アーキテック・コンサルティング 有限会社 音研
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.3
物件名	真庭市営CLT春日住宅
対象部位	界床
上階室	3階リビング
下階室	2階リビング
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm(5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	防音直張りフローリング
天井仕様	独立二重天井
遮音等級	軽量 : LL-35
	重量 : LH-50
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	35 (37)	50 (52)	
dB(A)	34.8	49.4	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		74.7
	125	49.6	56.1
	250	35.6	45.0
	500	24.4	36.8
	1k	19.6	
	2k	16.3	
4k			
測定年月日	2015年3月12日		

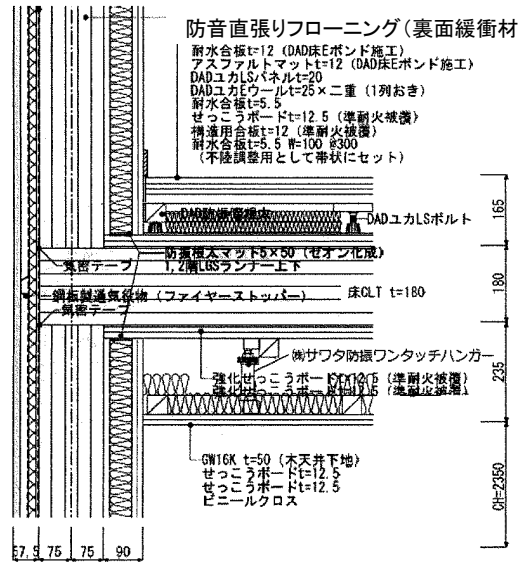


建物全体資料(図面・写真など)

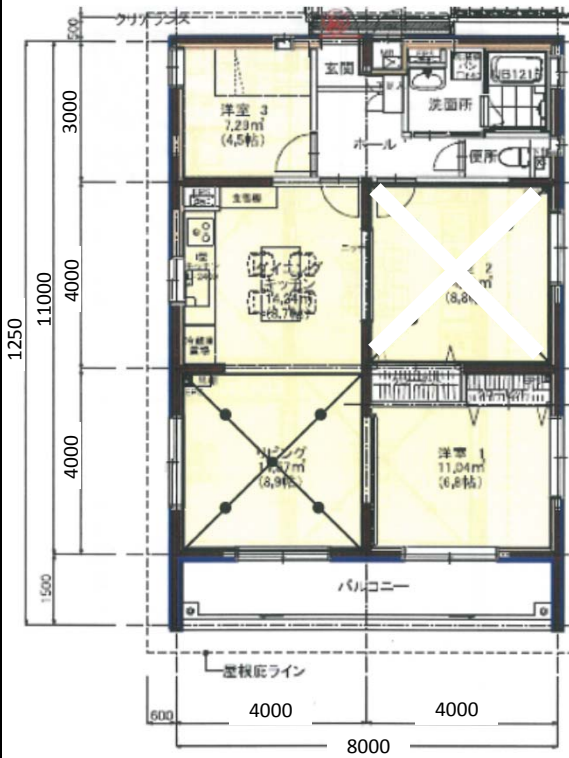
建物外観



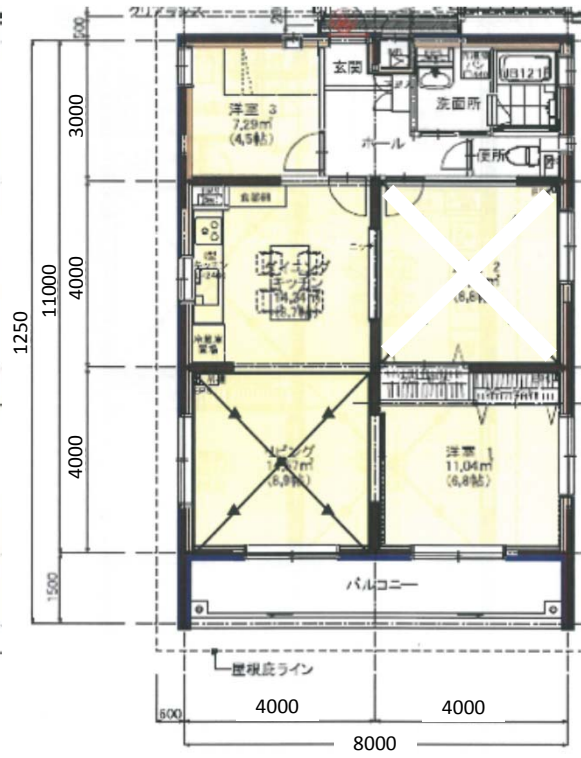
3階→2階界床構造



上階(音源室)平面図

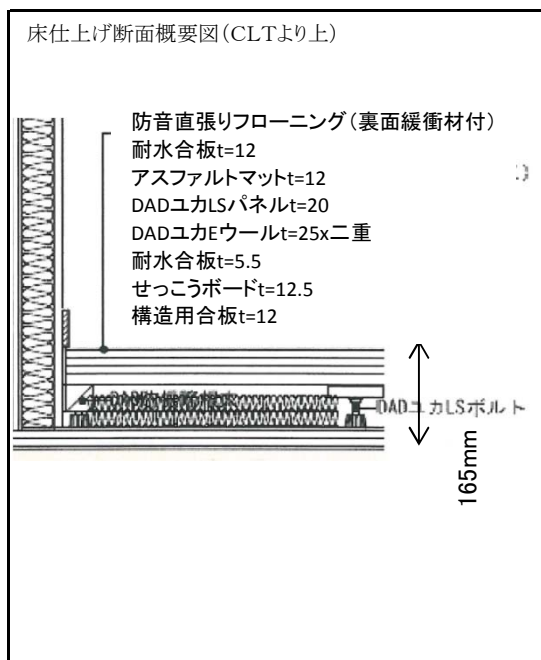
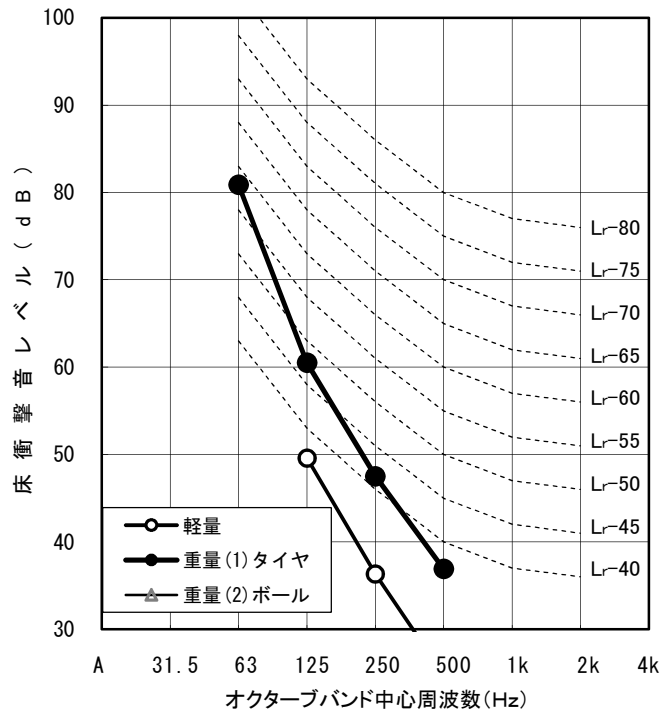


下階(受音室)平面図

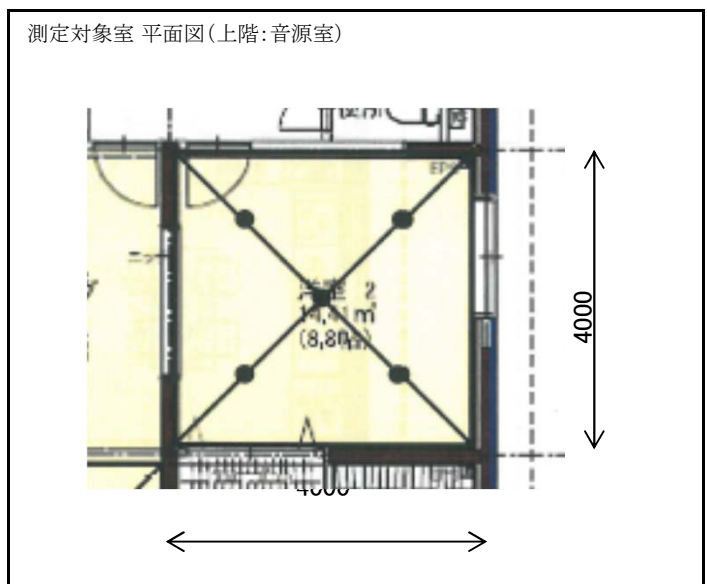
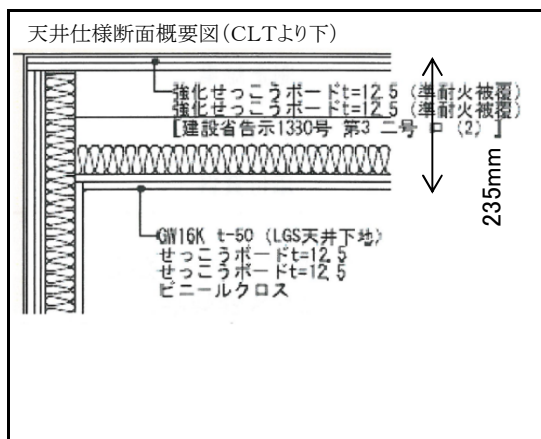


物件名称	真庭市営CLT春日住宅
所在地	岡山県真庭市月田1996
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.4
物件名	真庭市営CLT春日住宅
対象部位	界床
上階室	3階洋室2
下階室	2階洋室2
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm (5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	防音直張りフローリング
天井仕様	独立二重天井
遮音等級	軽量 : LL-35
	重量 : LH-60
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	35 (37)	60 (58)	
dB(A)	35.0	55.2	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		80.9
	125	49.6	60.5
	250	36.3	47.5
	500	24.8	36.9
	1k	19.6	
	2k	17.3	
4k			
測定年月日	2015年3月12日		

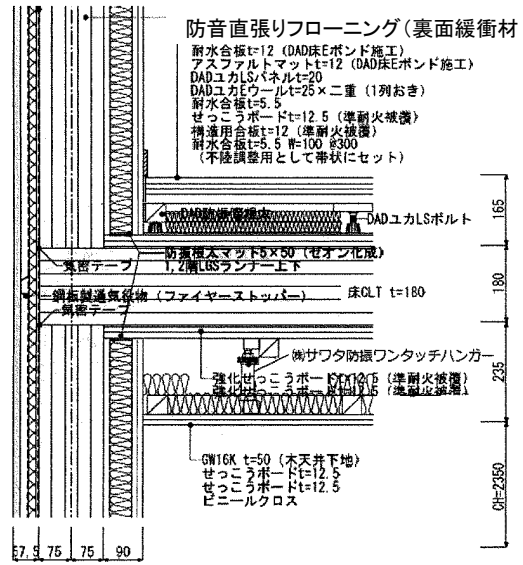


建物全体資料(図面・写真など)

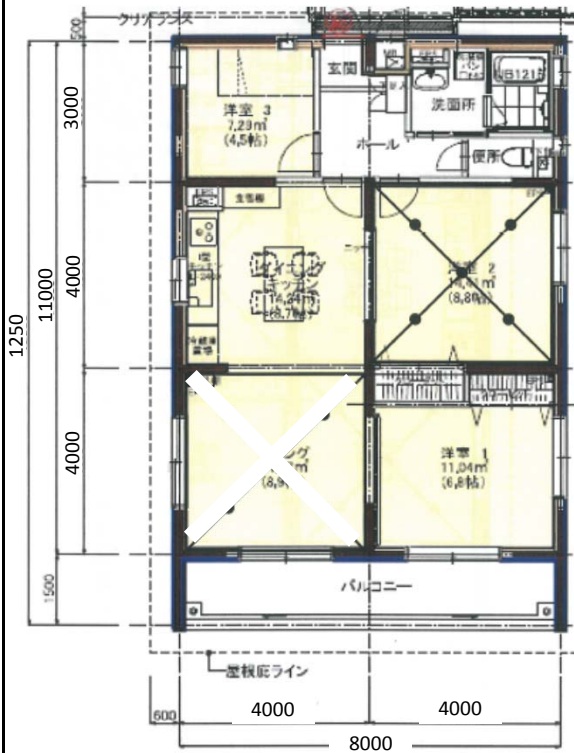
建物外観



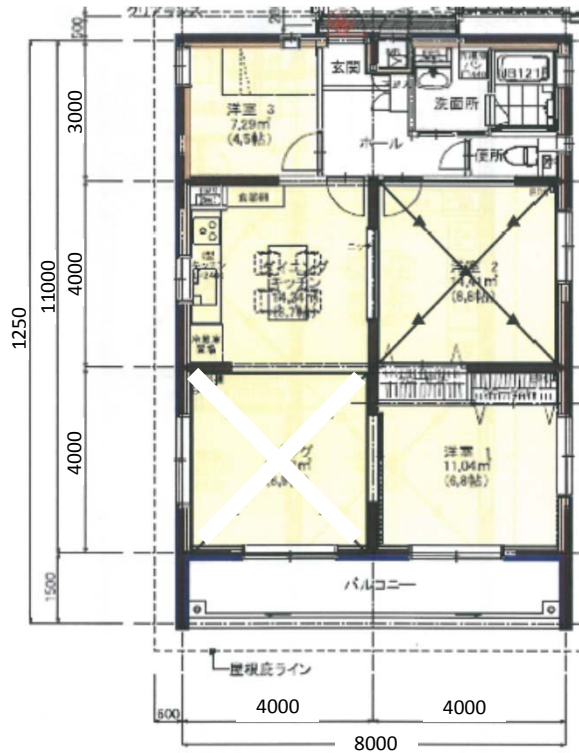
3階→2階界床構造



上階(音源室)平面図

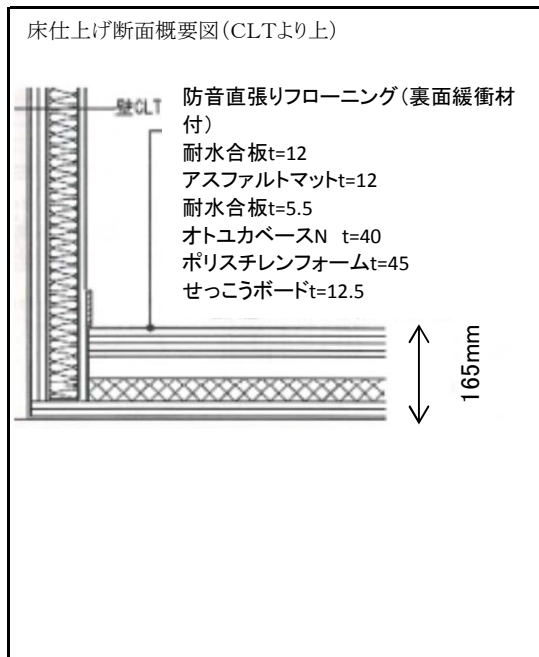
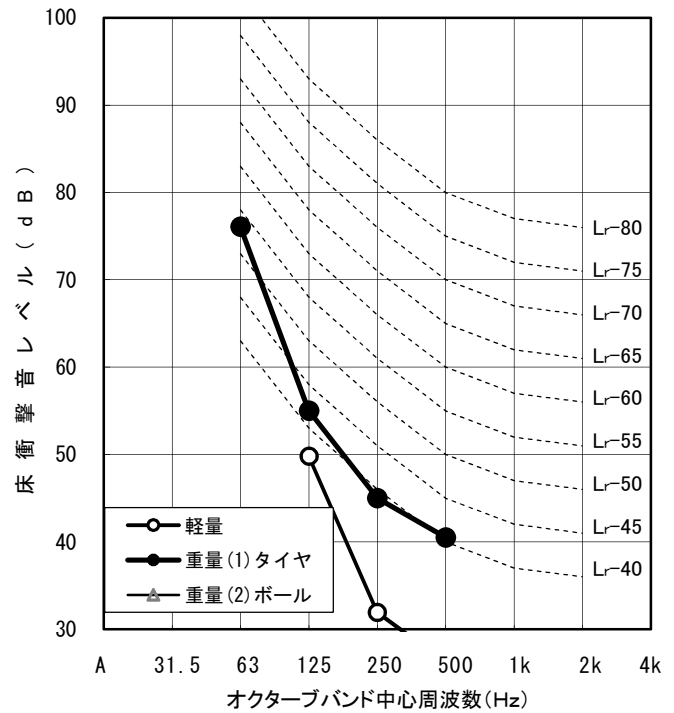


下階(受音室)平面図

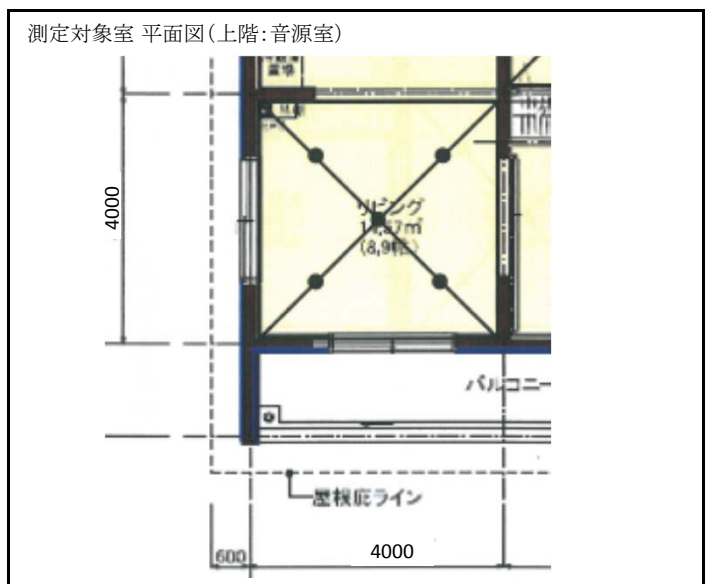
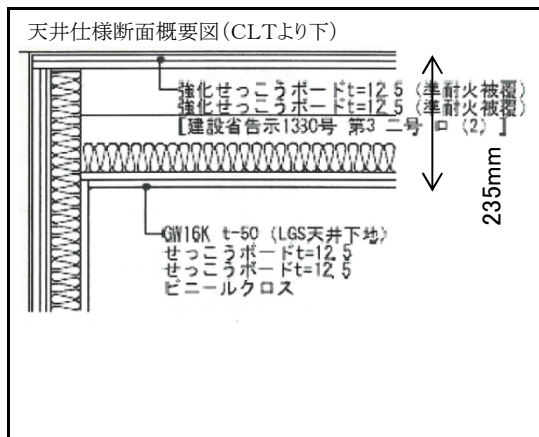


物件名称	真庭市営CLT春日住宅
所在地	岡山県真庭市月田1996
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.5
物件名	真庭市営CLT春日住宅
対象部位	界床
上階室	2階リビング
下階室	1階リビング
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm (5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	防音直張りフローリング
天井仕様	独立二重天井
遮音等級	軽量 : LL-35
	重量 : LH-55
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	35 (37)	55 (54)	
dB(A)	34.7	50.6	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		76.1
	125	49.8	55.0
	250	31.9	45.0
	500	26.2	40.5
	1k	21.7	
	2k	17.6	
4k			
測定年月日	2015年3月12日		

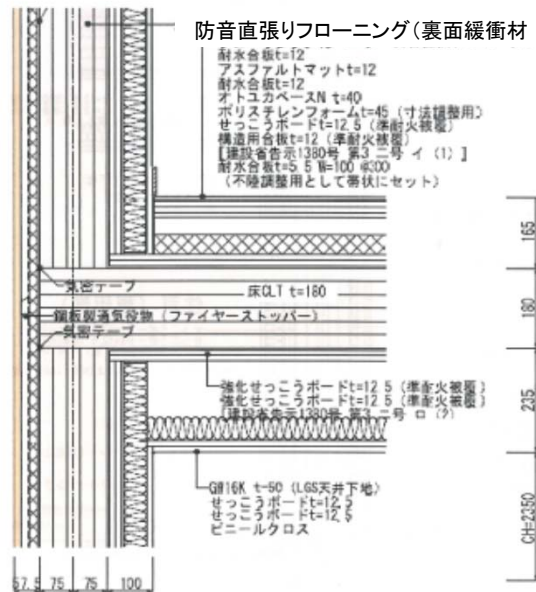


建物全体資料(図面・写真など)

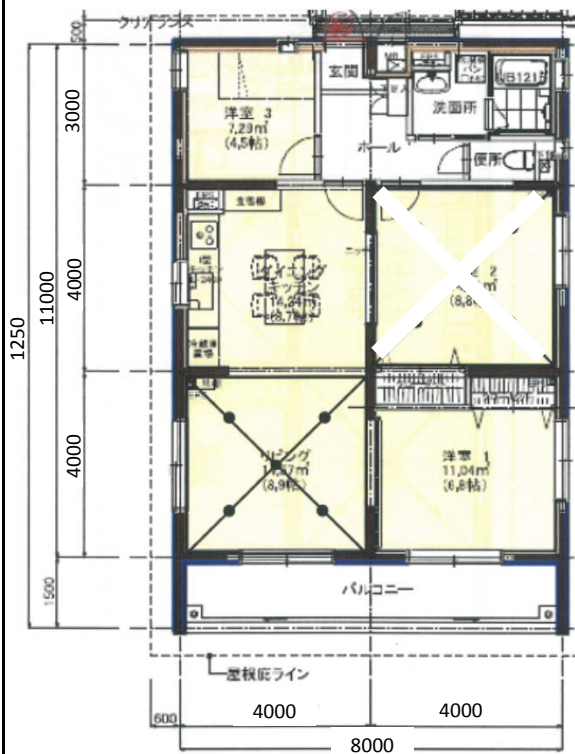
建物外観



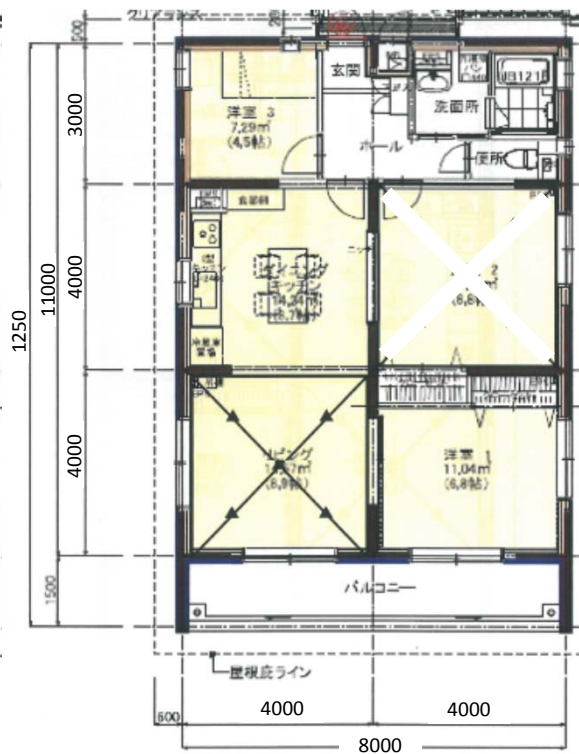
2階→1階界床構造



上階(音源室)平面図

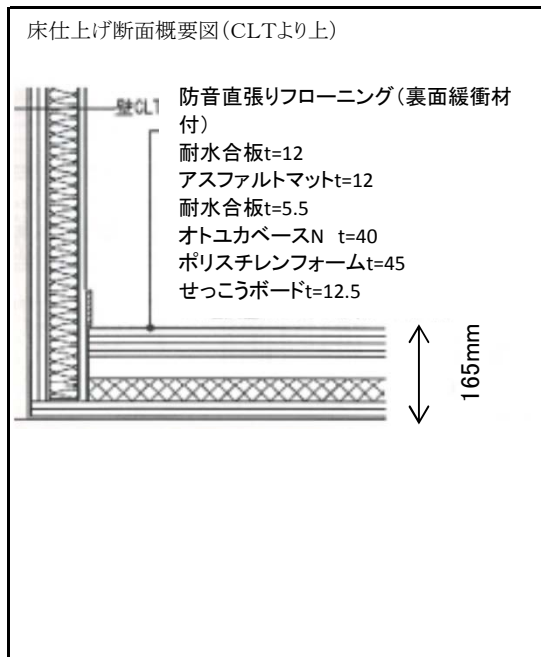
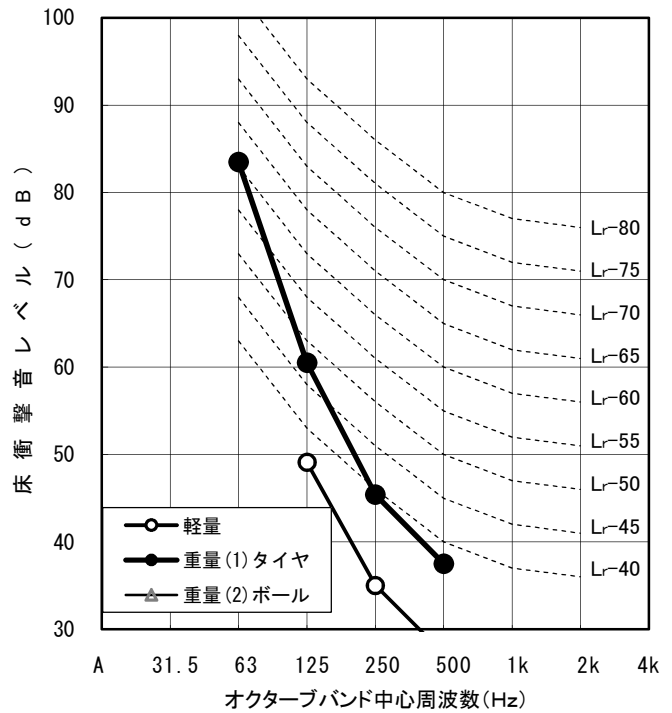


下階(受音室)平面図

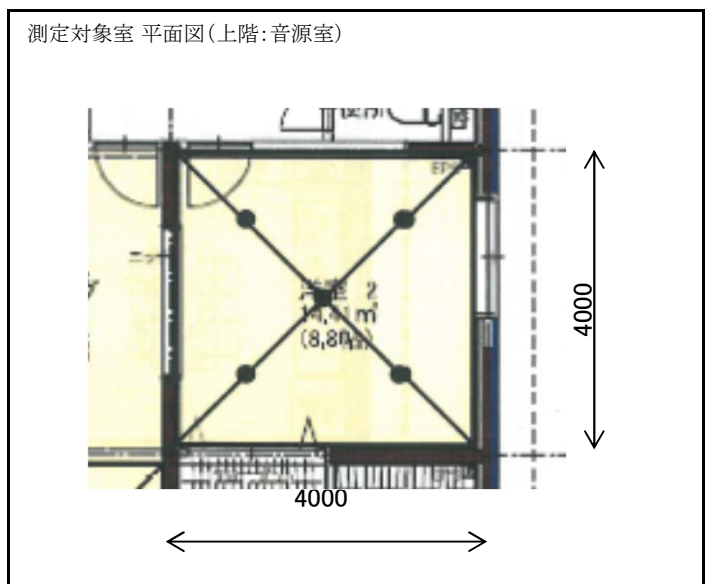
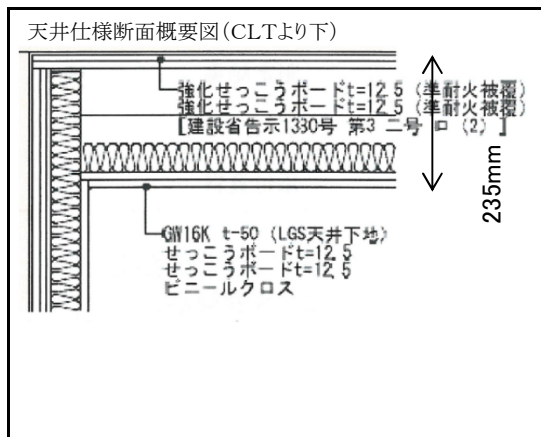


物件名称	真庭市営CLT春日住宅
所在地	岡山県真庭市月田1996
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.6
物件名	真庭市営CLT春日住宅
対象部位	界床
上階室	2階洋室2
下階室	1階洋室2
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm(5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	防音直張りフローリング
天井仕様	独立二重天井
遮音等級	軽量 : LL-35
	重量 : LH-60
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	35 (37)	60 (61)	
dB(A)	34.6	57.6	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		83.5
	125	49.1	60.5
	250	35.0	45.4
	500	27.2	37.5
	1k	21.7	
	2k	17.6	
4k			
測定年月日	2015年3月12日		

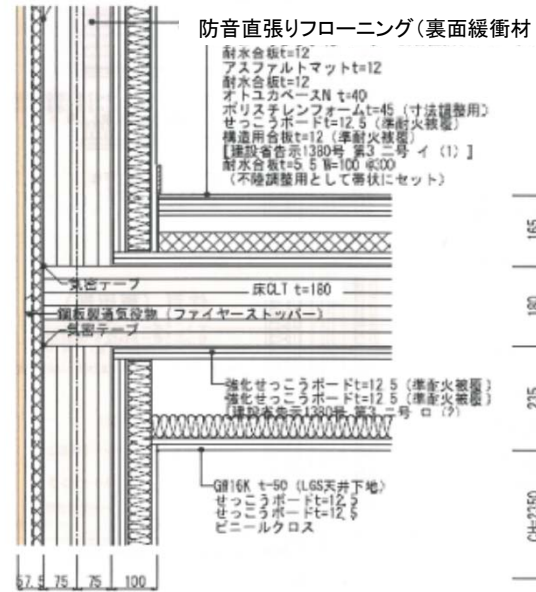


建物全体資料(図面・写真など)

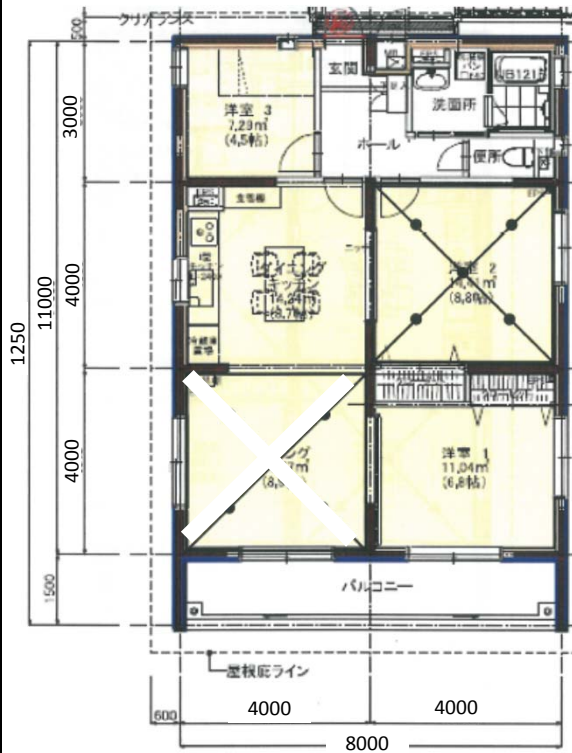
建物外観



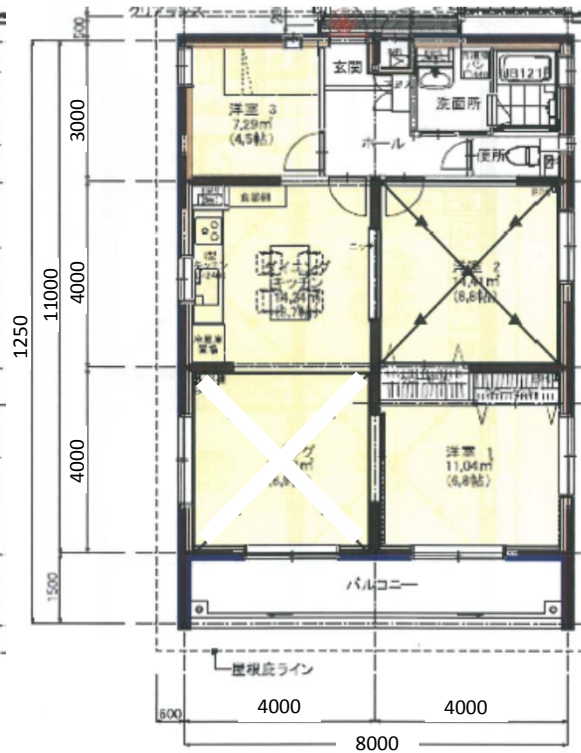
2階→1階床構造



上階(音源室)平面図

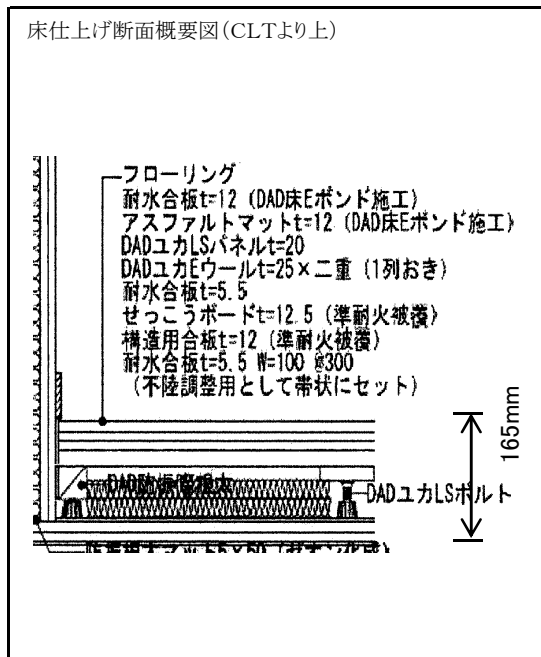
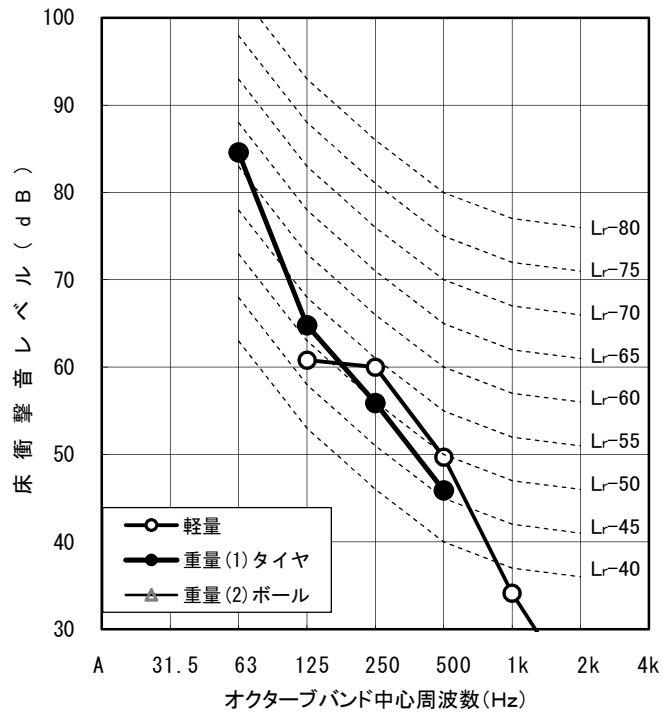


下階(受音室)平面図

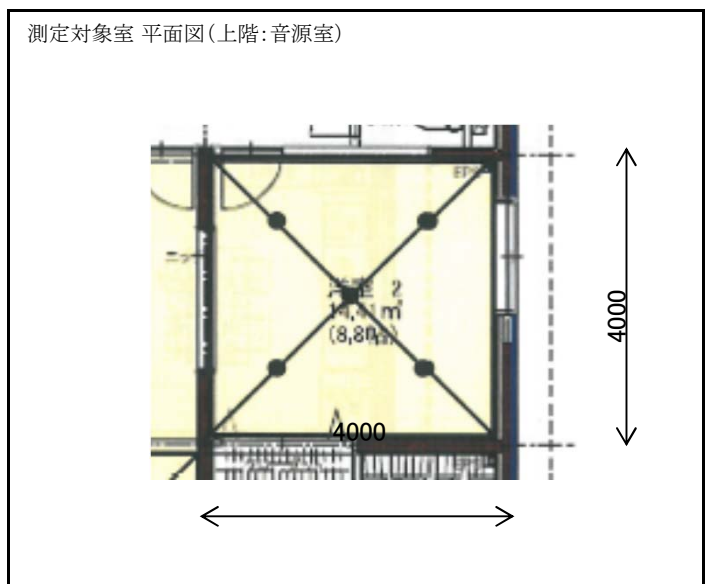
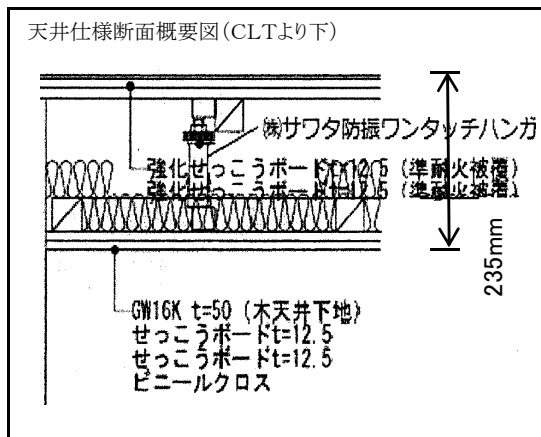


物件名称	真庭市営CLT春日住宅
所在地	岡山県真庭市月田1996
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.7
物件名	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
対象部位	界床
上階室	301号洋室2
下階室	201号洋室2
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm (5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-55
	重量 : LH-60
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	55 (54)	60 (62)	
dB(A)	53.3	59.2	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		84.6
	125	60.8	64.8
	250	60.0	55.9
	500	49.7	45.9
	1k	34.1	
	2k	22.0	
4k			
測定年月日	2015年3月13日		

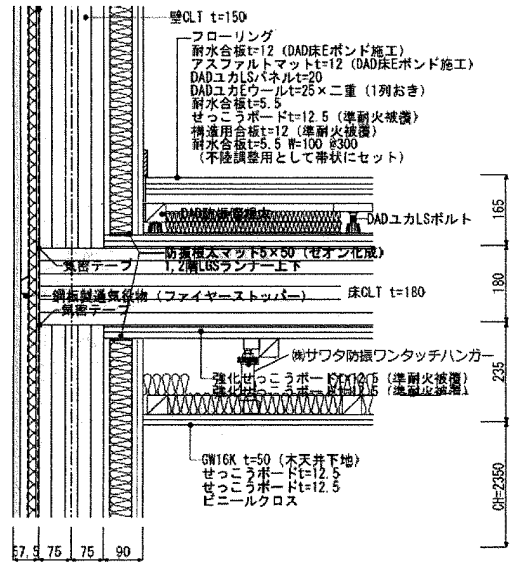


建物全体資料(図面・写真など)

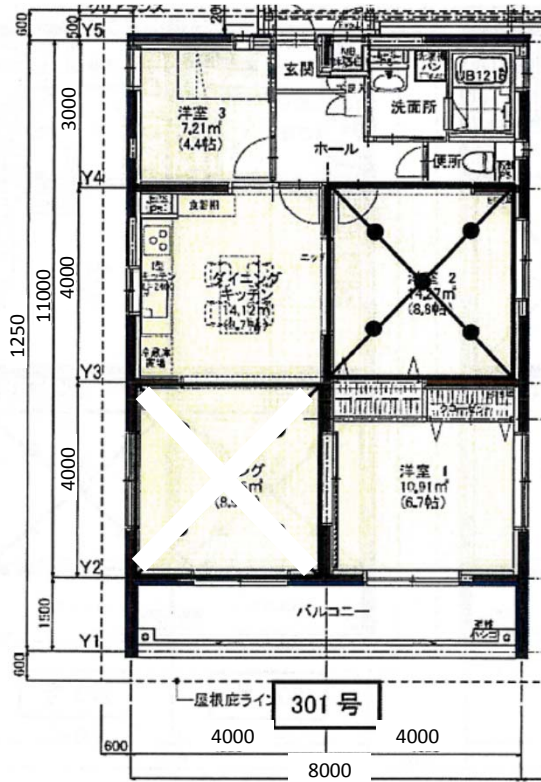
建物外観



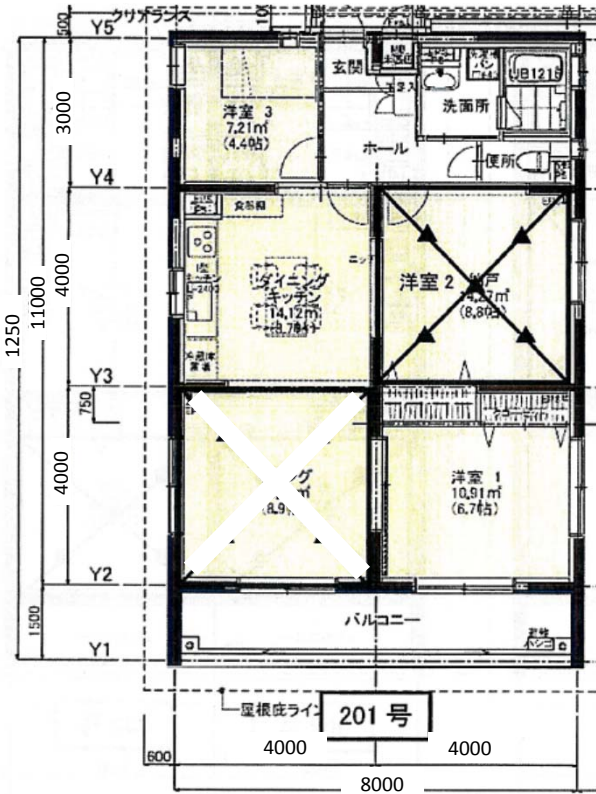
3階→2階界床構造



上階(音源室)平面図

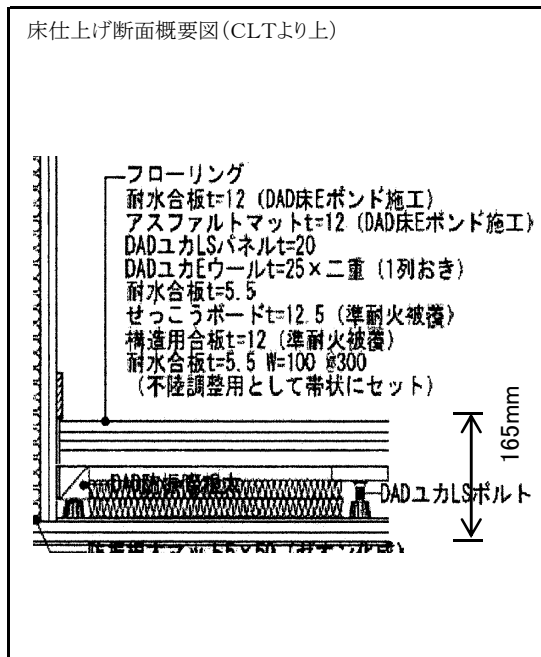
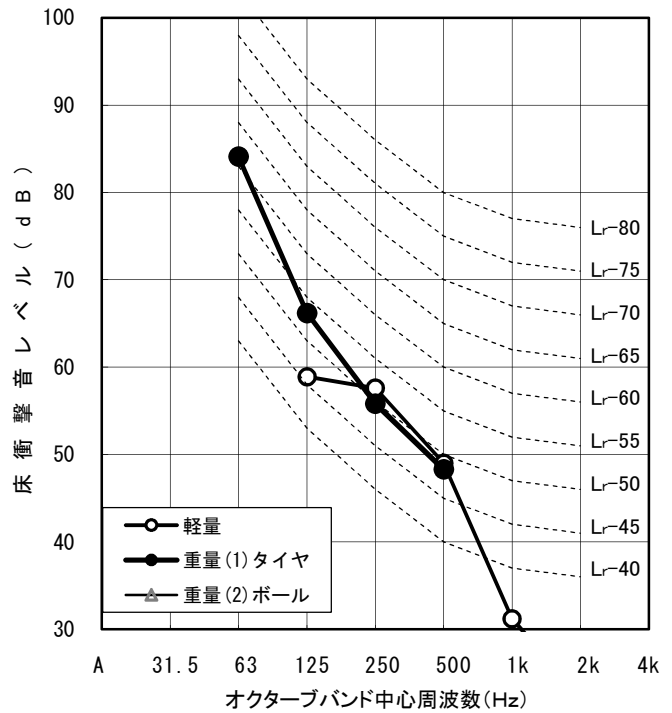


下階(受音室)平面図

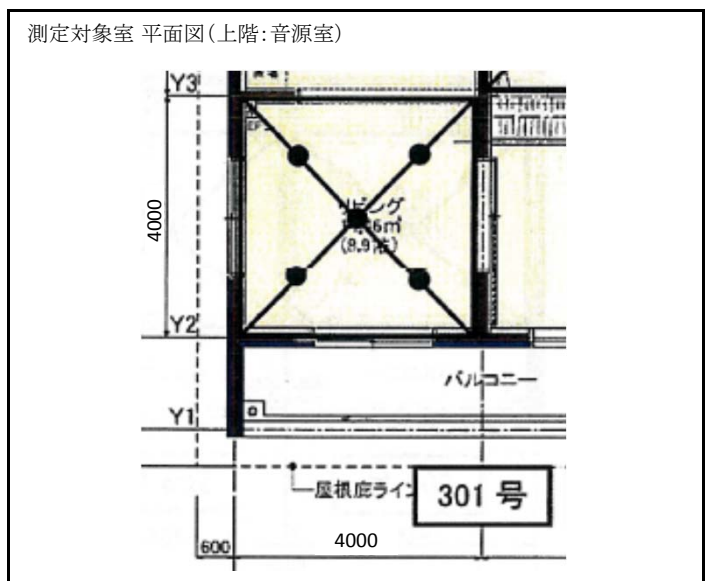
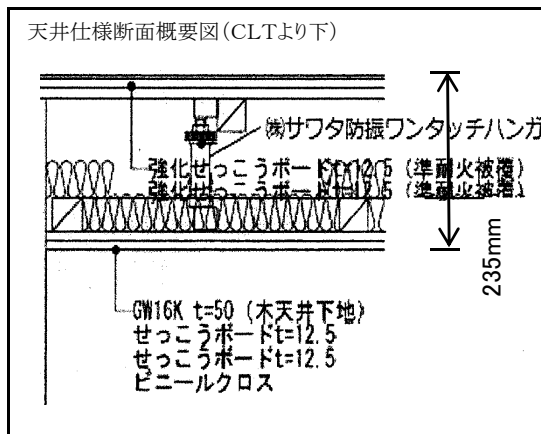


物件名称	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
所在地	岡山県真庭市勝山字中須1884-19
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.8
物件名	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
対象部位	界床
上階室	301号リビング
下階室	201号リビング
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm (5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-50
	重量 : LH-60
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	50 (52)	60 (62)	
dB(A)	51.4	59.1	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		84.1
	125	58.9	66.2
	250	57.6	55.8
	500	49.0	48.3
	1k	31.2	
	2k	22.1	
4k			
測定年月日	2015年3月13日		

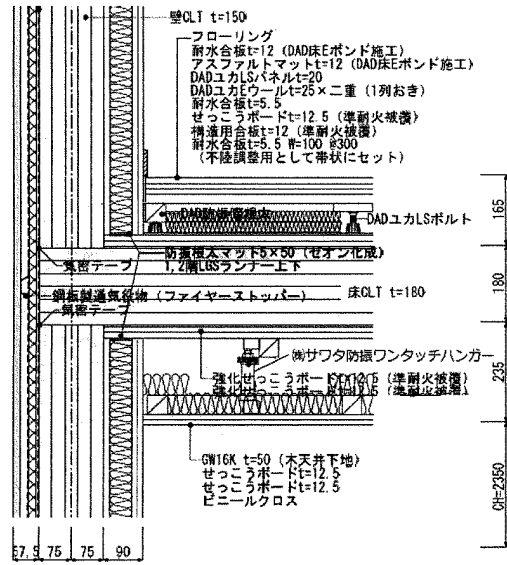


建物全体資料(図面・写真など)

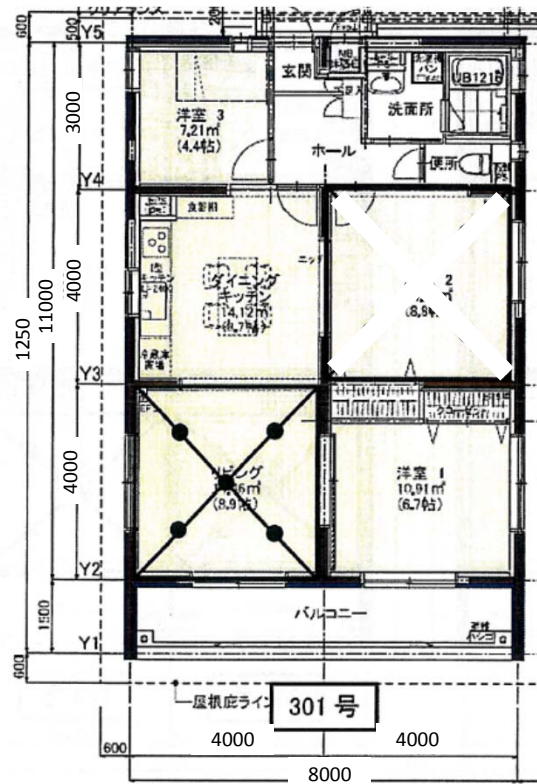
建物外観



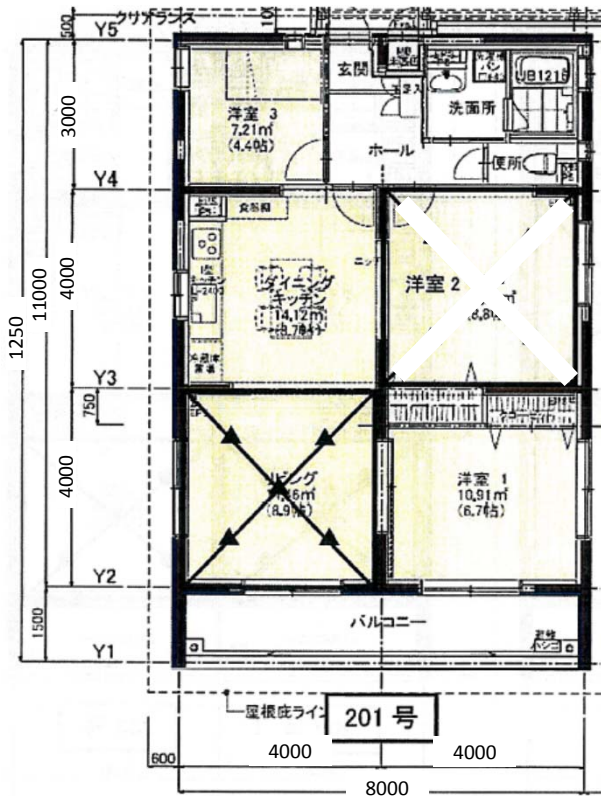
3階→2階界床構造



上階(音源室)平面図

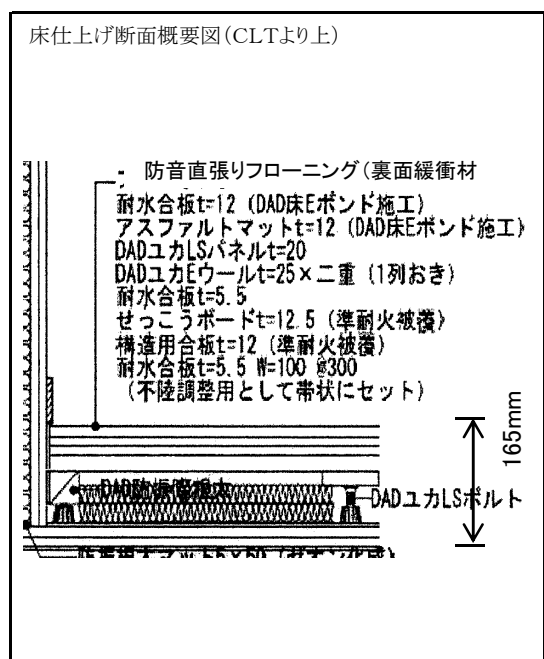
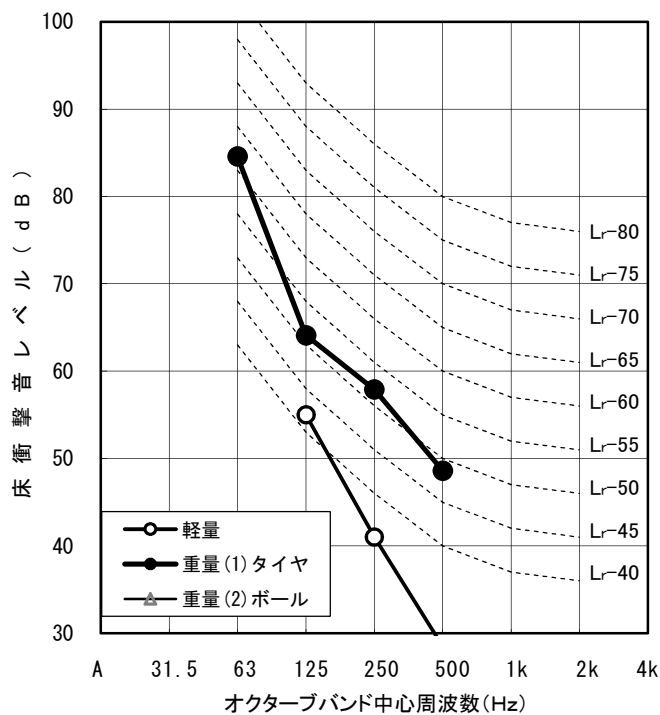


下階(受音室)平面図

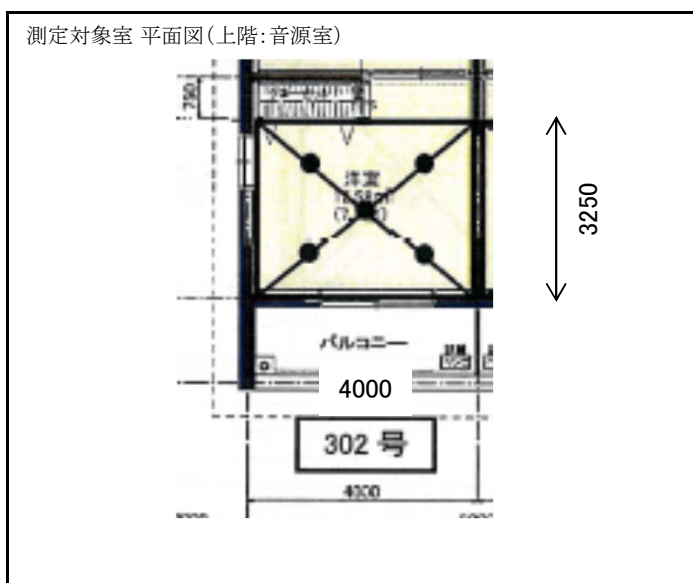
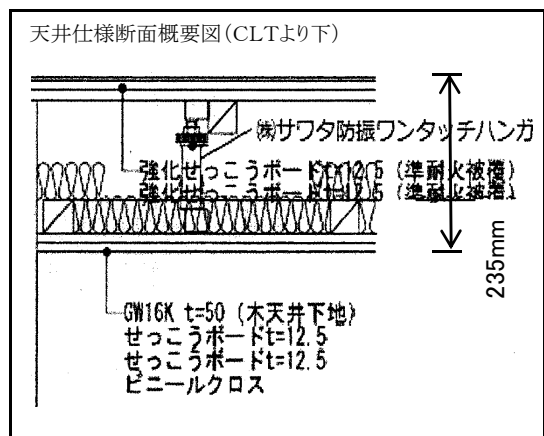


物件名称	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
所在地	岡山県真庭市勝山字中須1884-19
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.9
物件名	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
対象部位	界床
上階室	302号洋室
下階室	202号洋室
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm (5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	防音直張りフローリング
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-40
	重量 : LH-60
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	40 (42)	60 (62)	
dB(A)	40.1	59.4	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		84.6
	125	55.0	64.1
	250	41.0	57.9
	500	28.5	48.6
	1k	24.0	
	2k	18.2	
4k			
測定年月日	2015年3月13日		

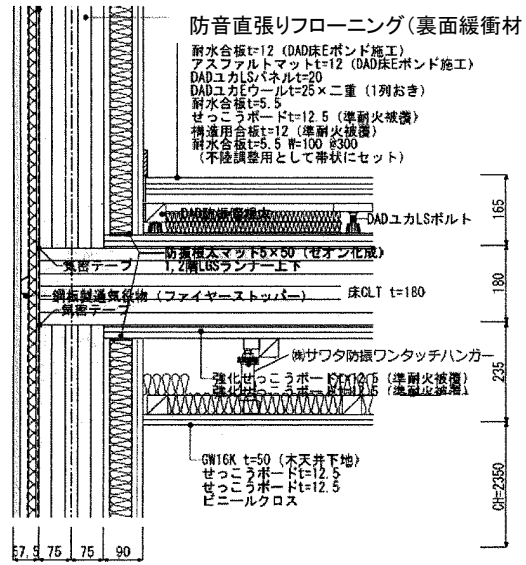


建物全体資料(図面・写真など)

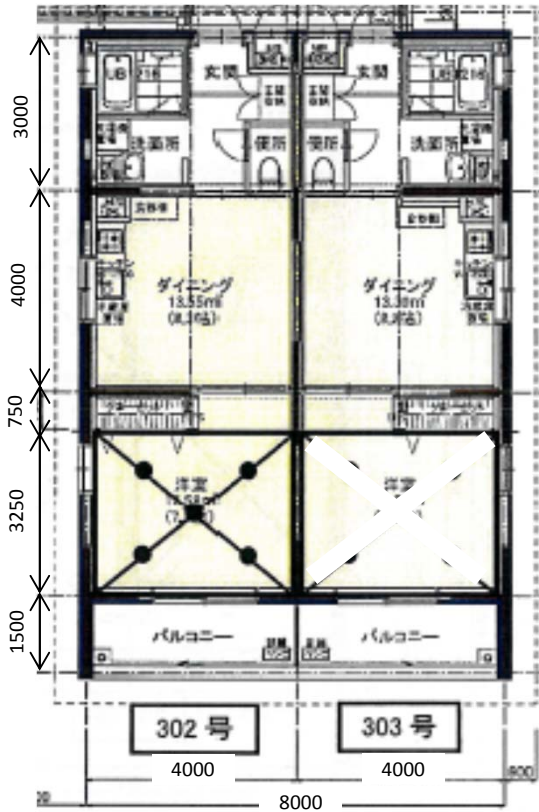
建物外観



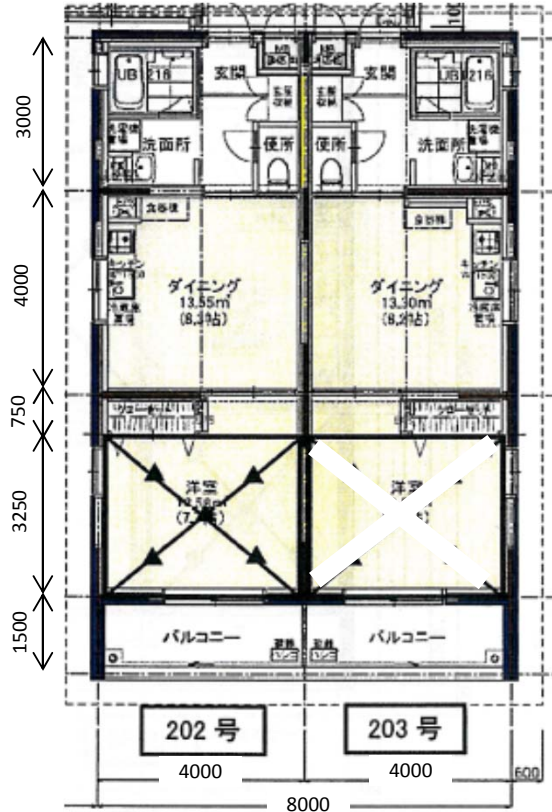
3階→2階界床構造



上階(音源室)平面図

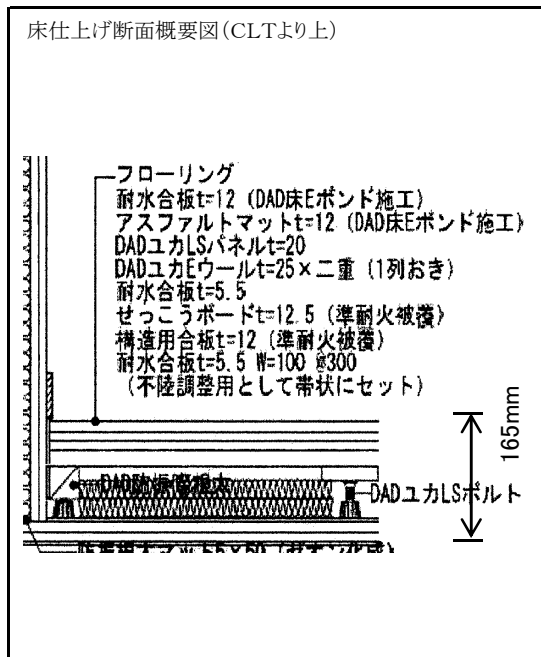
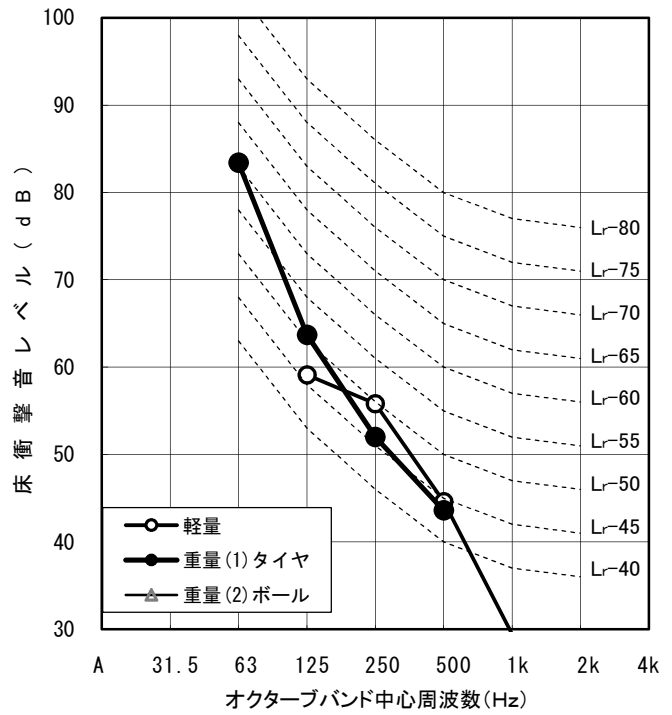


下階(受音室)平面図

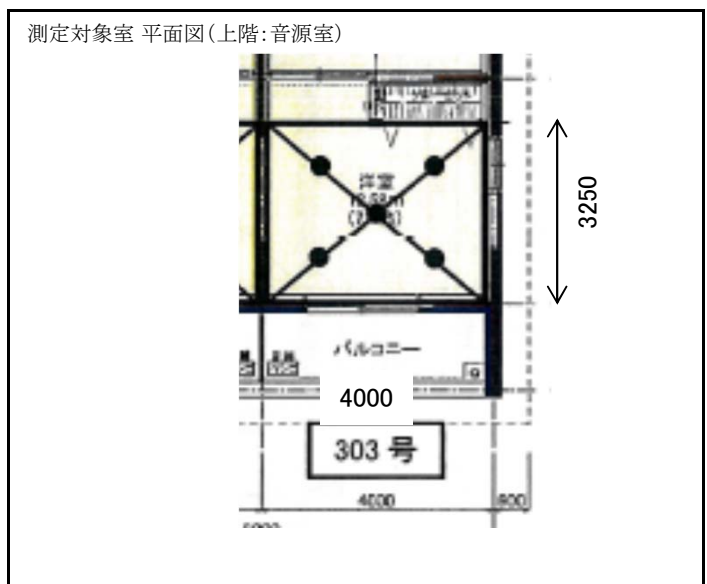
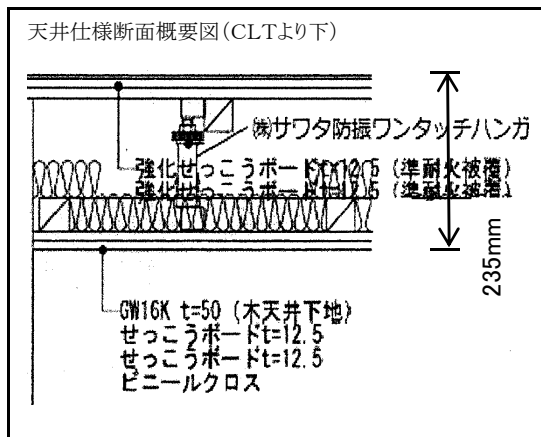


物件名称	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
所在地	岡山県真庭市勝山字中須1884-19
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.10
物件名	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
対象部位	界床
上階室	303号洋室
下階室	203号洋室
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm(5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-50
	重量 : LH-60
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	50 (50)	60 (61)	
dB(A)	49.4	57.9	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		83.4
	125	59.1	63.7
	250	55.8	52.0
	500	44.6	43.6
	1k	29.4	
	2k	19.7	
4k			
測定年月日	2015年3月13日		

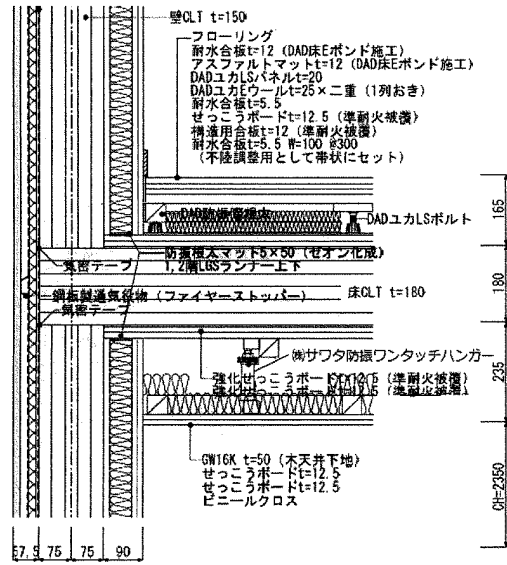


建物全体資料(図面・写真など)

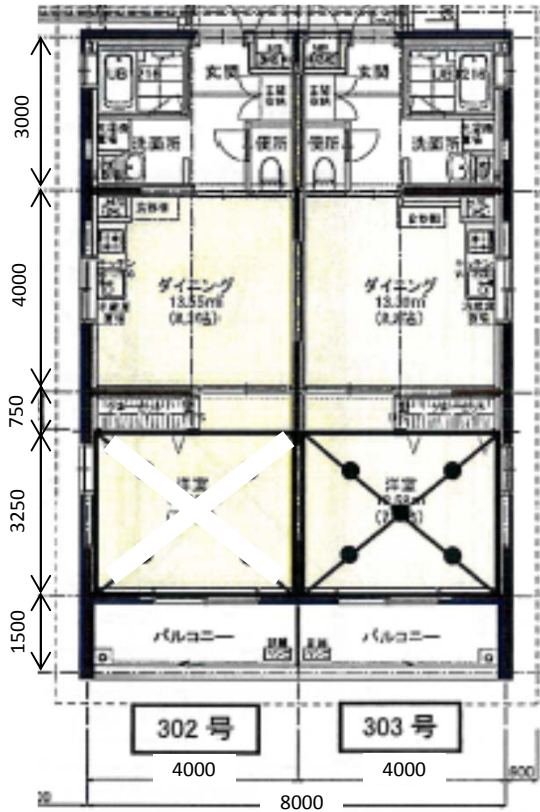
建物外観



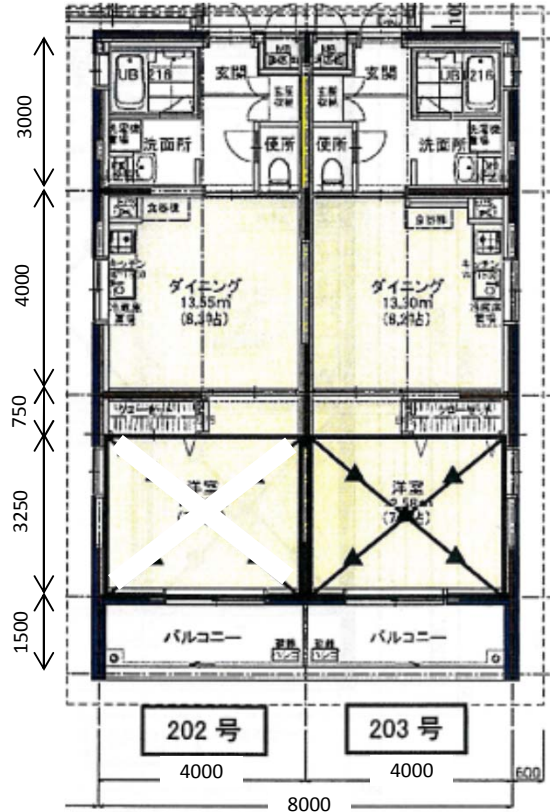
3階→2階界床構造



上階(音源室)平面図

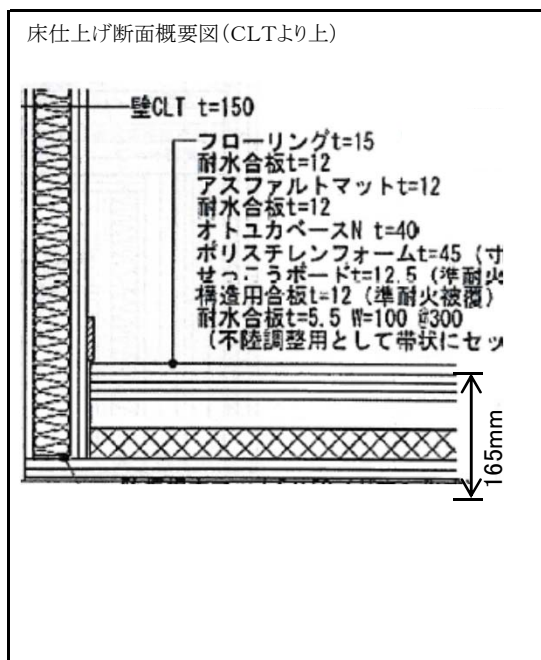
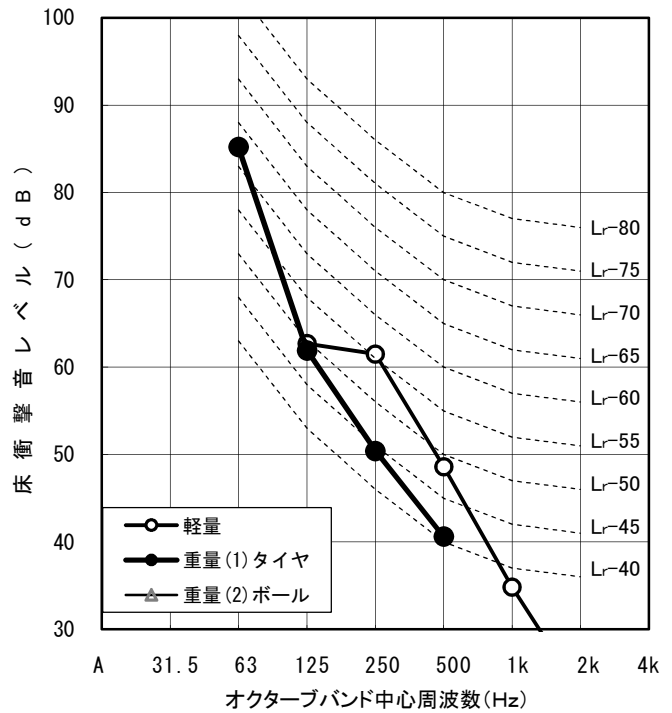


下階(受音室)平面図

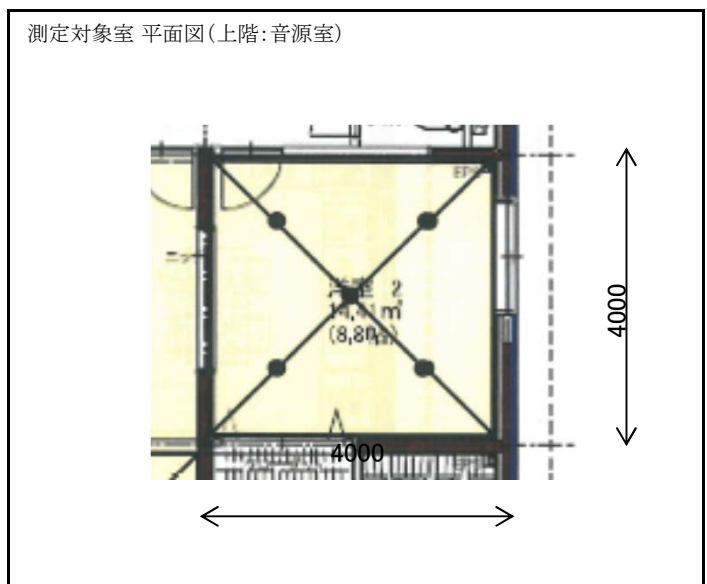
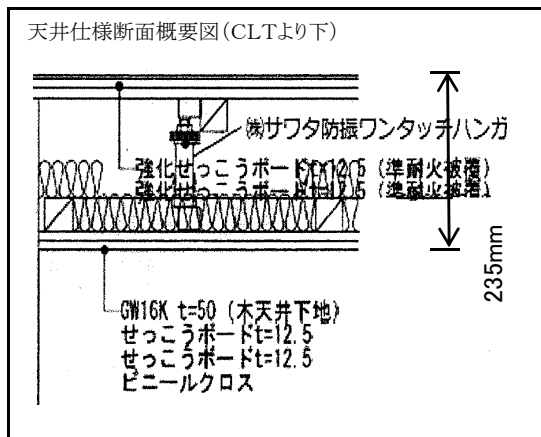


物件名称	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
所在地	岡山県真庭市勝山字中須1884-19
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.11
物件名	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
対象部位	界床
上階室	201号洋室2
下階室	101号洋室2
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm (5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング15mm
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-55
	重量 : LH-65
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	55 (56)	65 (63)	
dB(A)	54.5	59.3	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		85.2
	125	62.7	61.9
	250	61.5	50.4
	500	48.6	40.6
	1k	34.8	
	2k	22.7	
4k			
測定年月日	2015年3月13日		

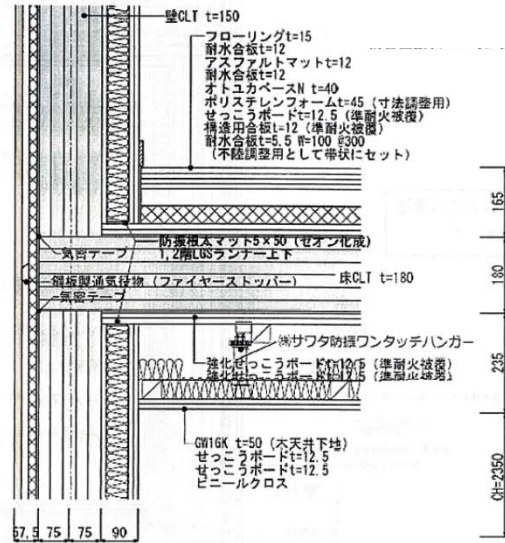


建物全体資料(図面・写真など)

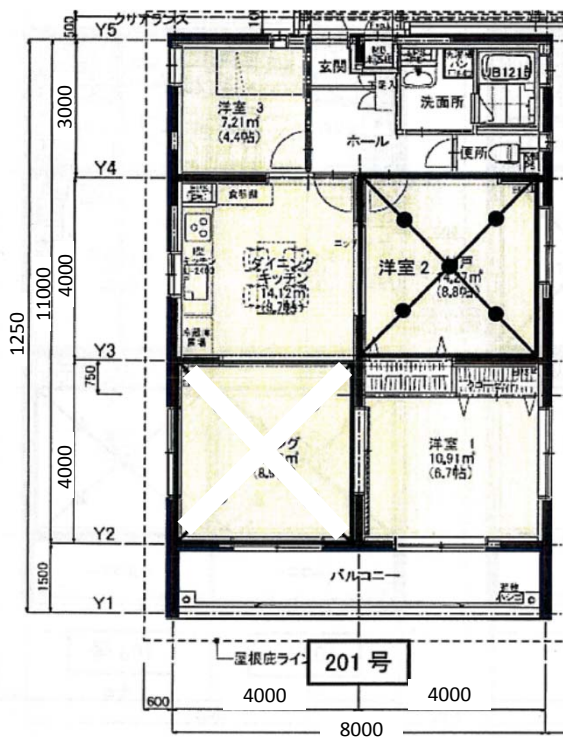
建物外観



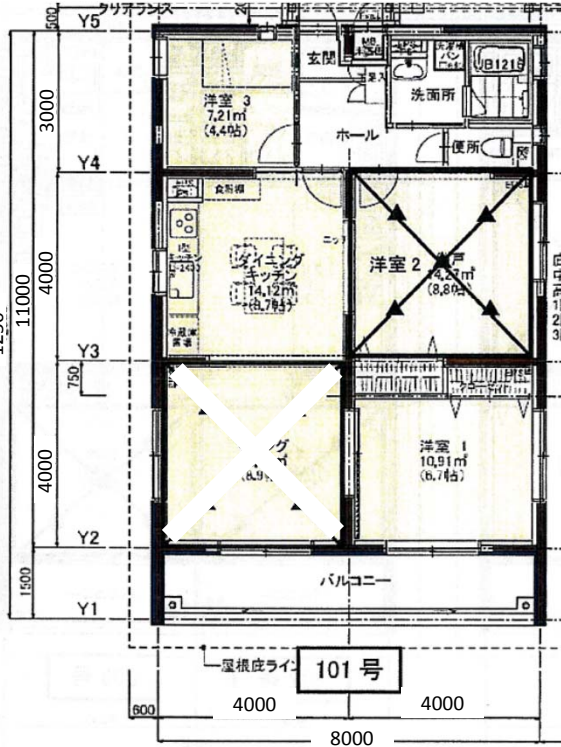
② 2階→1階昇床構造



上階(音源室)平面図

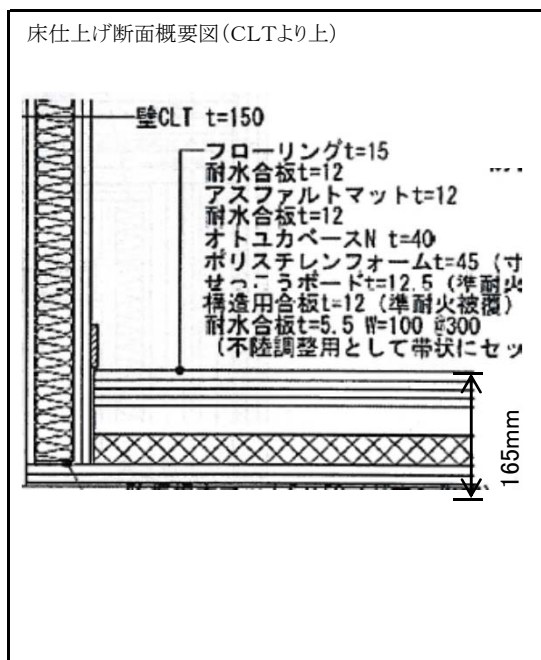
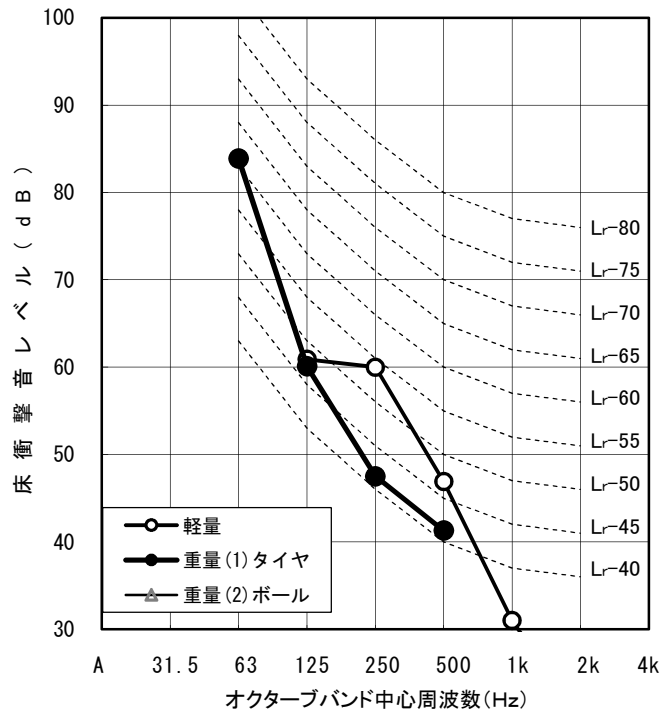


下階(受音室)平面図

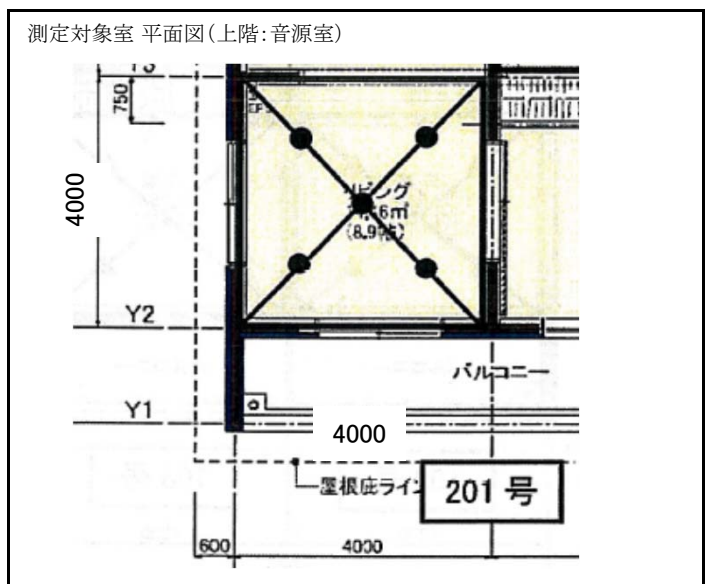
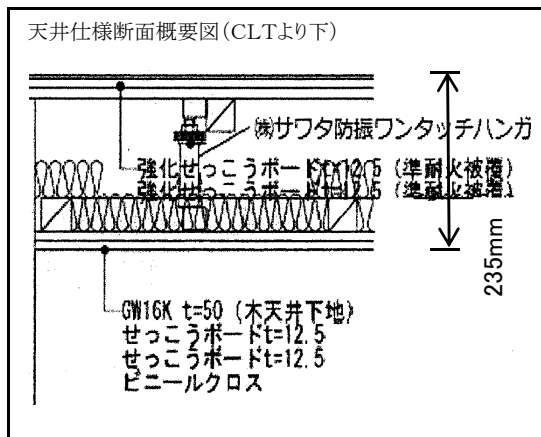


物件名称	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
所在地	岡山県真庭市勝山字中須1884-19
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.12
物件名	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
対象部位	界床
上階室	201号リビング
下階室	101号リビング
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm (5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング15mm
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-55
	重量 : LH-60
	ボール : LHB-



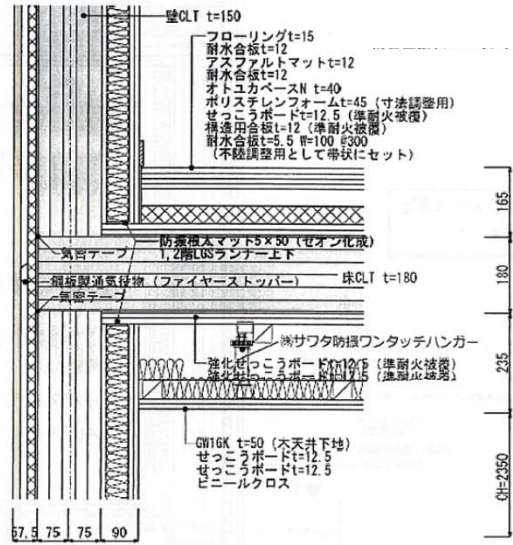
衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	55 (54)	60 (61)	
dB(A)	52.9	58.0	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		83.9
	125	60.9	60.1
	250	60.0	47.5
	500	46.9	41.3
	1k	31.0	
	2k	19.7	
4k			
測定年月日	2015年3月13日		



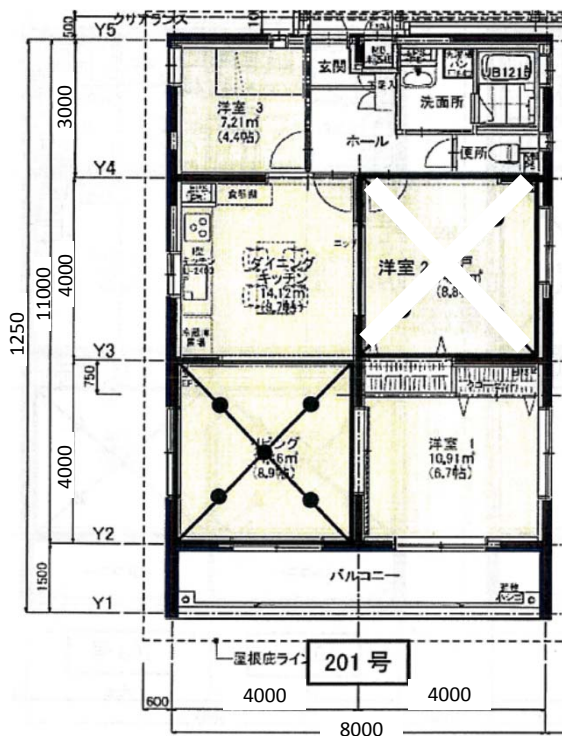
建物全体資料(図面・写真など)

② 2階→1階界床構造

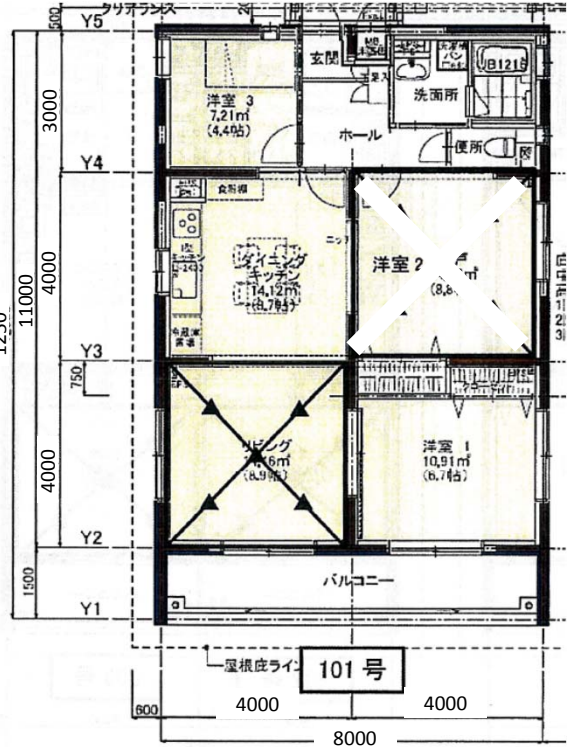
建物外観



上階(音源室)平面図

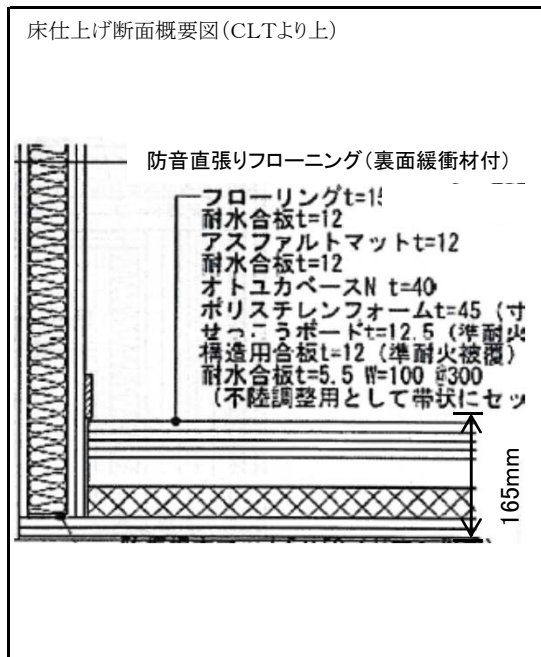
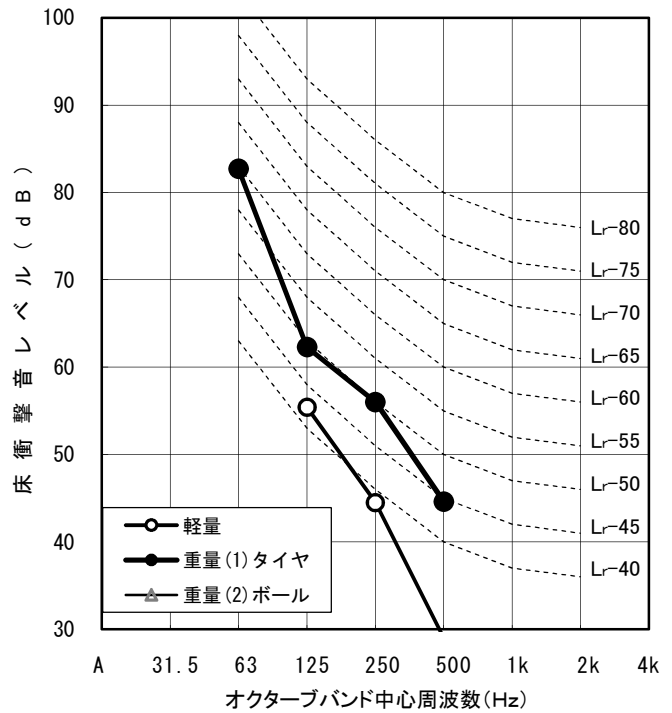


下階(受音室)平面図

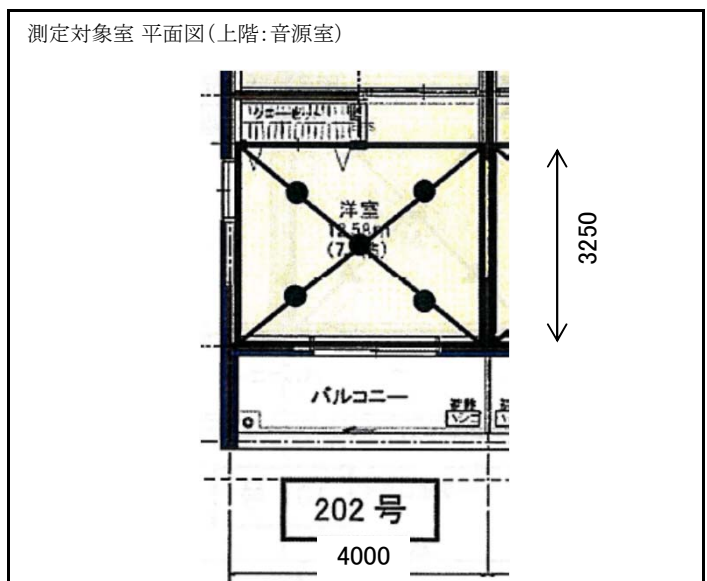
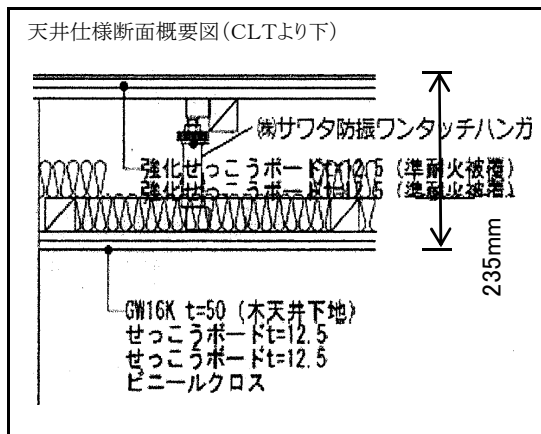


物件名称	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
所在地	岡山県真庭市勝山字中須1884-19
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.13
物件名	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
対象部位	界床
上階室	202号洋室
下階室	102号洋室
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm (5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	防音直張りフローリング
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-45
	重量 : LH-60
	ボール : LHB-



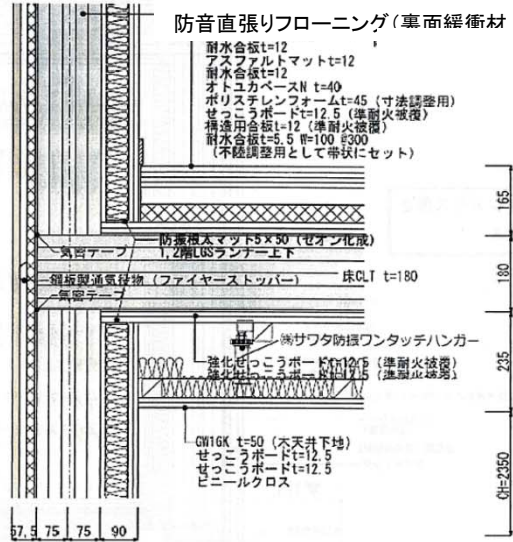
衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	45 (43)	60 (60)	
dB(A)	41.2	57.5	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		82.7
	125	55.4	62.3
	250	44.5	56.0
	500	29.0	44.6
	1k	22.8	
	2k	17.4	
4k			
測定年月日	2015年3月13日		



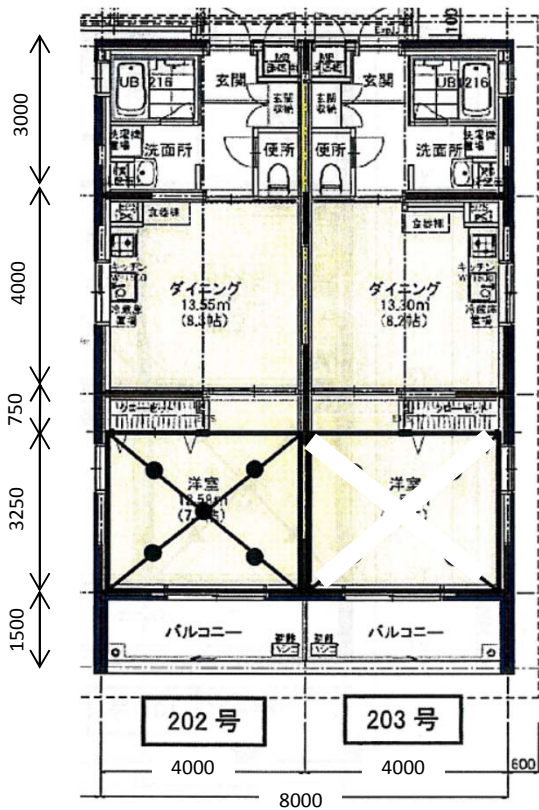
建物全体資料(図面・写真など)

② 2階→1階界床構造

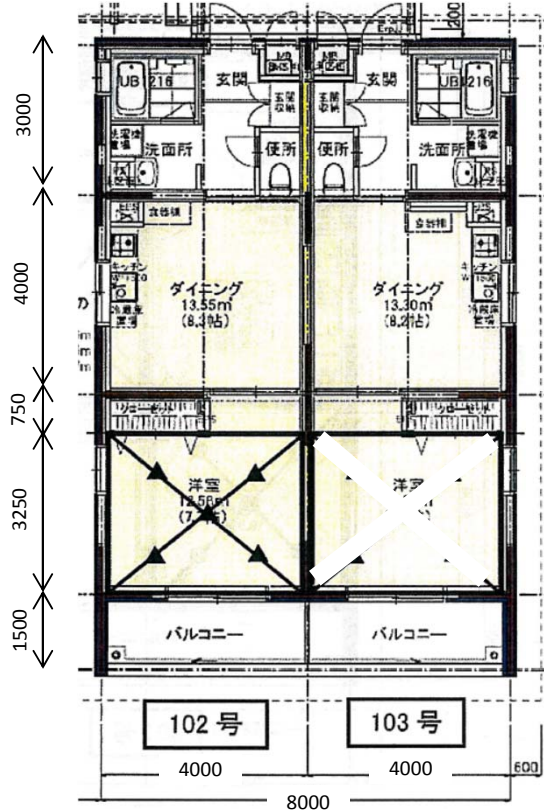
建物外観



上階(音源室)平面図

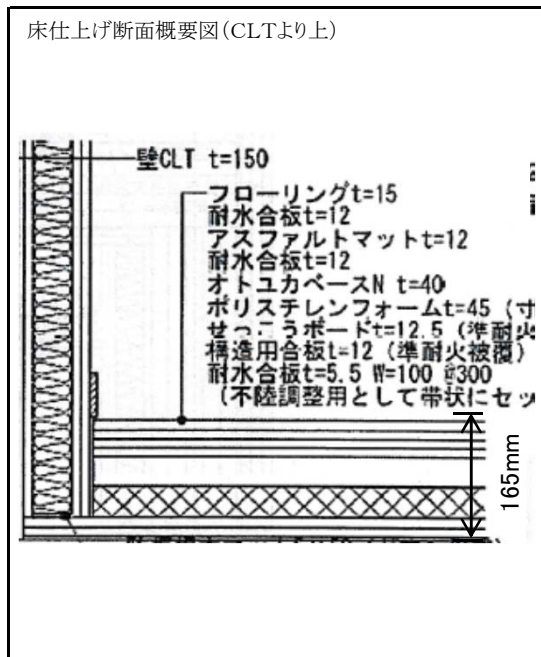
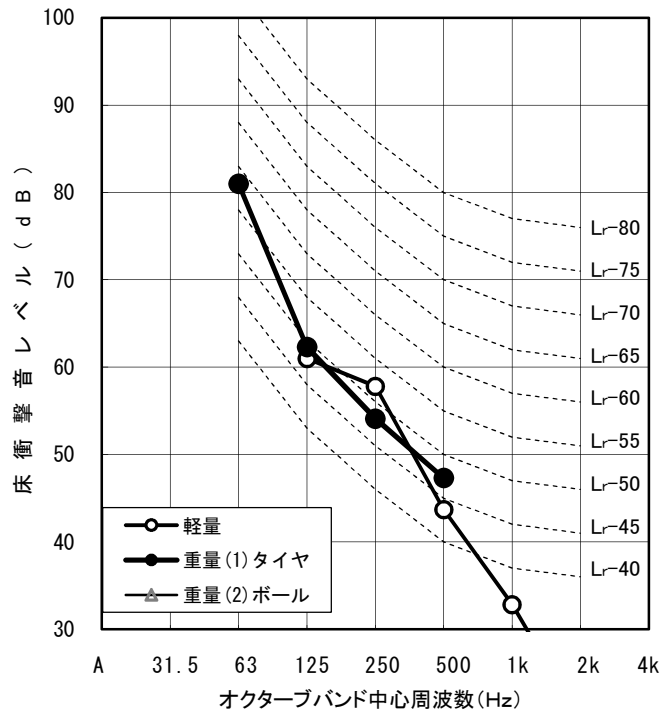


下階(受音室)平面図

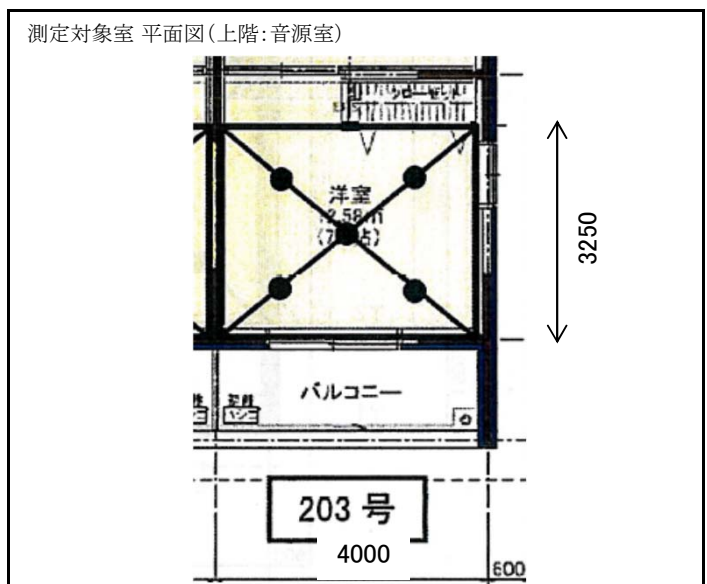
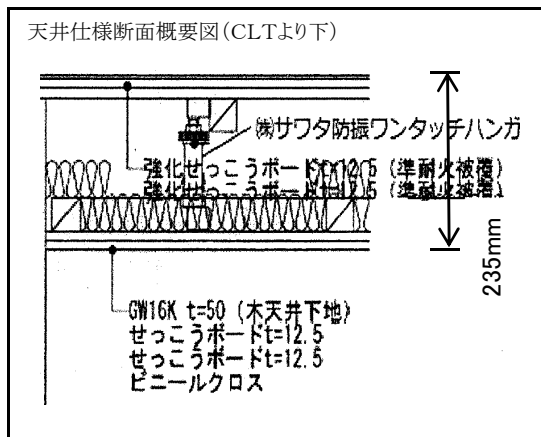


物件名称	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
所在地	岡山県真庭市勝山字中須1884-19
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.14
物件名	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
対象部位	界床
上階室	203号洋室
下階室	103号洋室
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm (5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング15mm
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-50
	重量 : LH-60
	ボール : LHB-



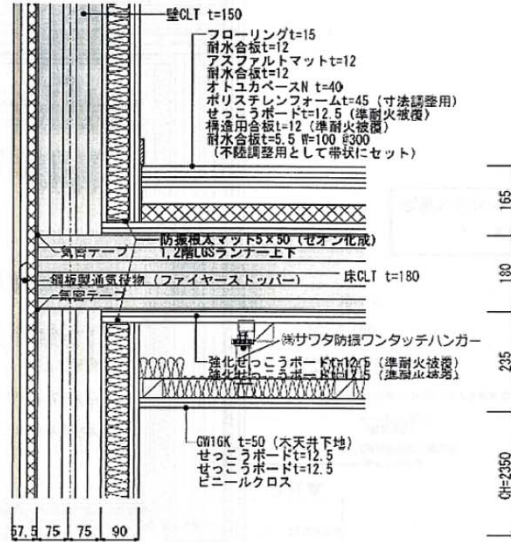
衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	50 (52)	60 (58)	
dB(A)	51.0	56.1	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		81.0
	125	61.0	62.3
	250	57.8	54.1
	500	43.7	47.3
	1k	32.8	
	2k	19.5	
4k			
測定年月日	2015年3月13日		



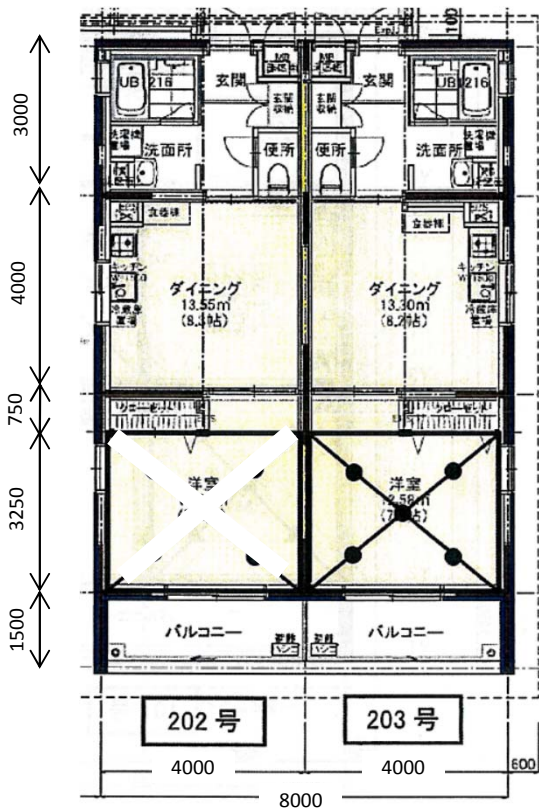
建物全体資料(図面・写真など)

② 2階→1階昇床構造

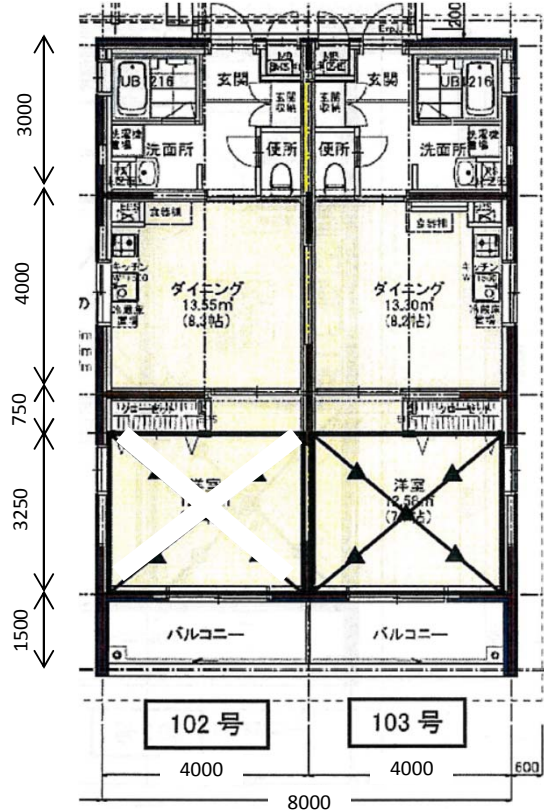
建物外観



上階(音源室)平面図

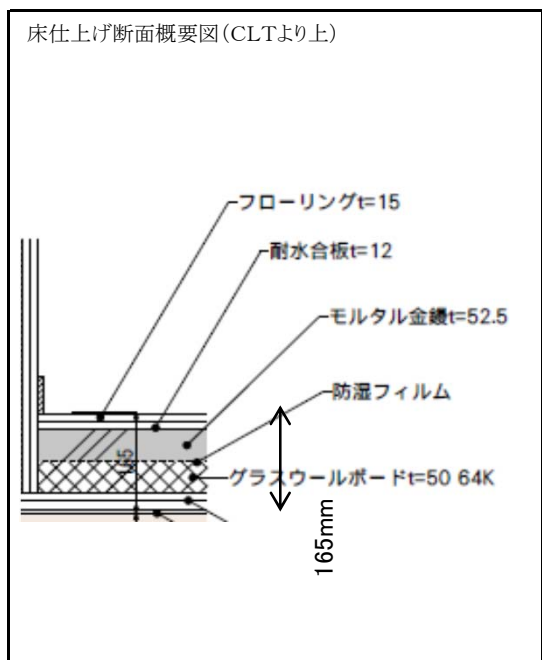
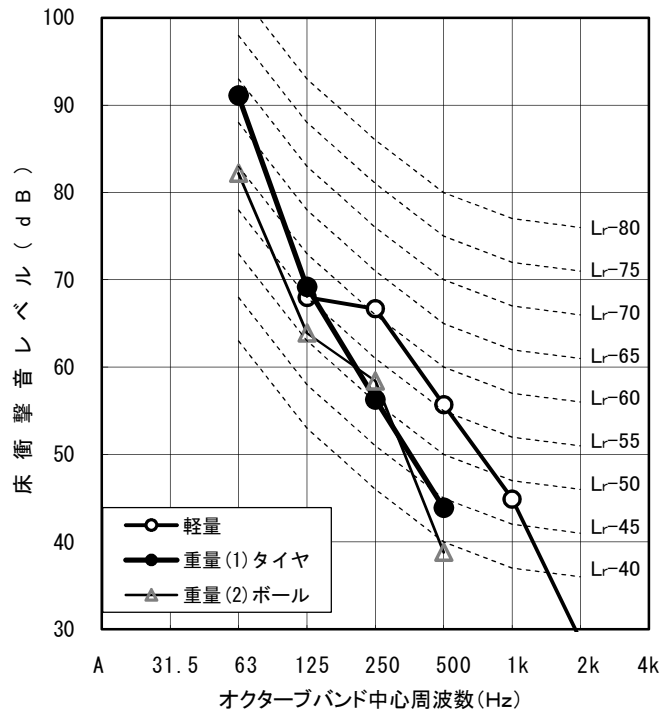


下階(受音室)平面図

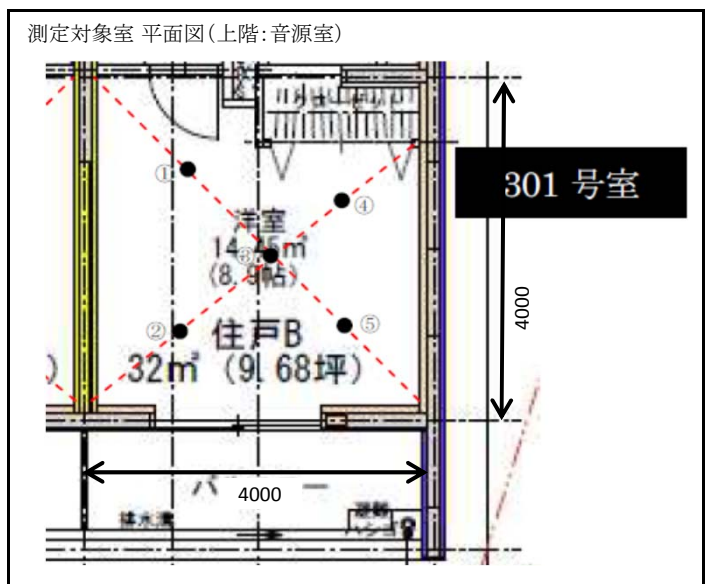
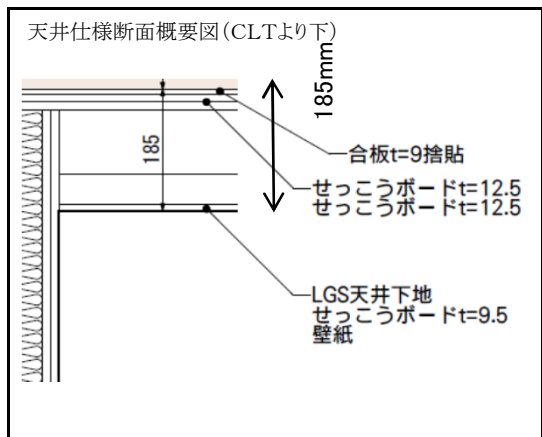


物件名称	真庭木材事業協同組合CLT勝山協同住宅
所在地	岡山県真庭市勝山字中須1884-19
竣工年月日	2015年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.15
物件名	高知おおとよ製材(株)社員寮
対象部位	界床
上階室	301号室洋室
下階室	201号室洋室
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm(5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング15mm
天井仕様	独立二重天井
遮音等級	軽量 : LL-60
	重量 : LH-70
	ボール : LHB-60

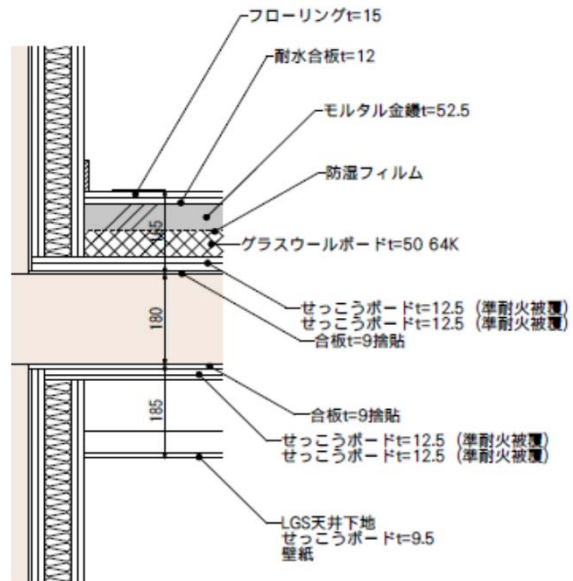


衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	60 (61)	70 (69)	60 (60)
dB(A)	60.0	65.3	57.5
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		91.1
	125	68.0	69.2
	250	66.7	56.3
	500	55.7	43.9
	1k	44.9	
	2k	28.8	
4k			
測定年月日			



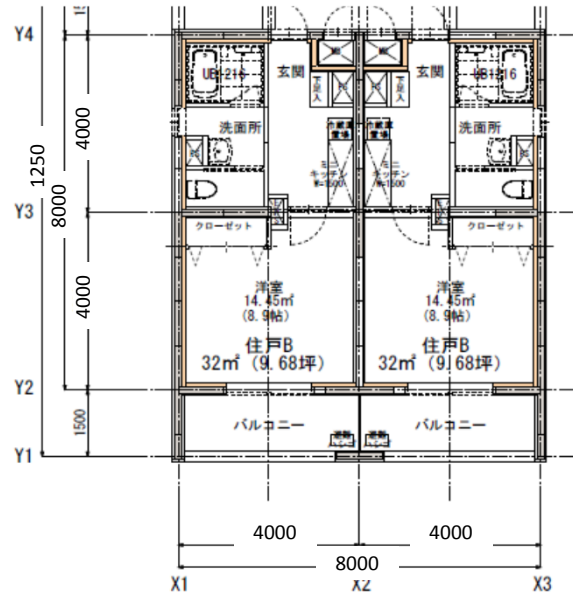
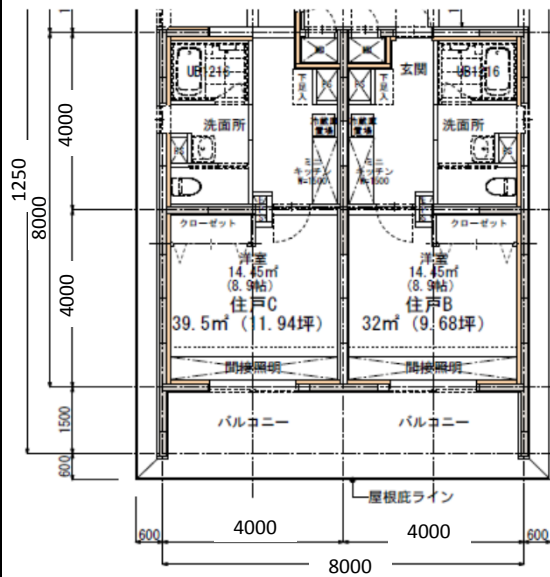
建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



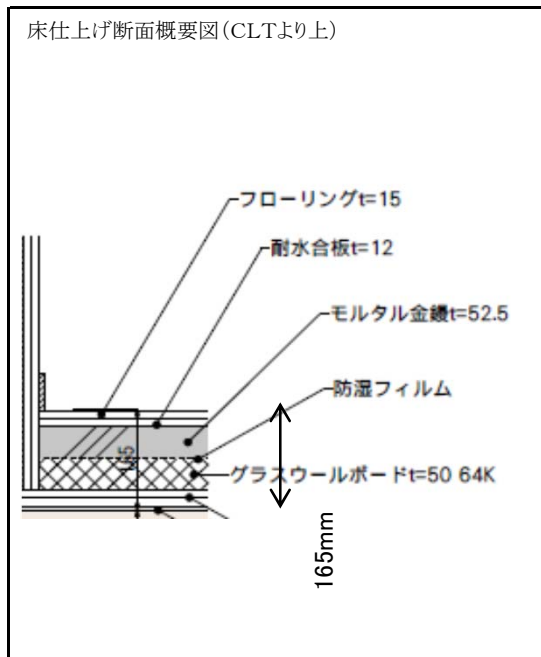
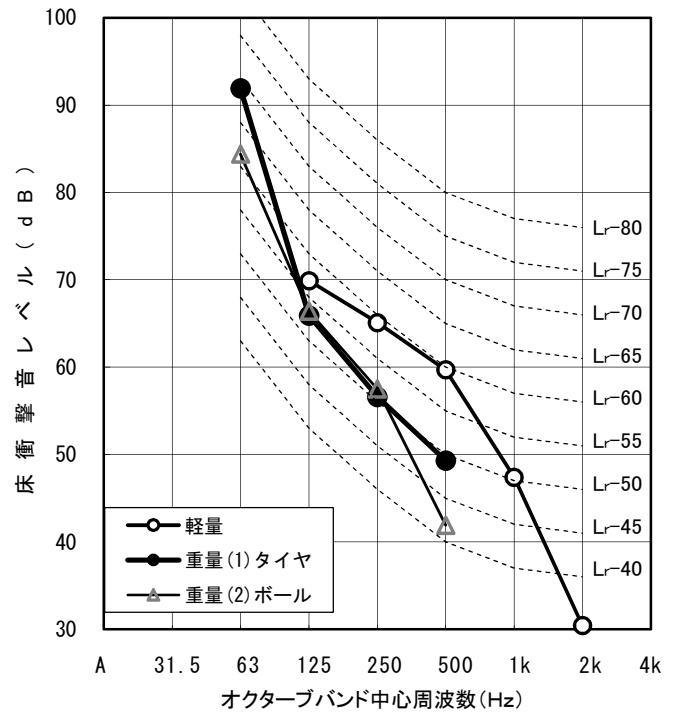
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図

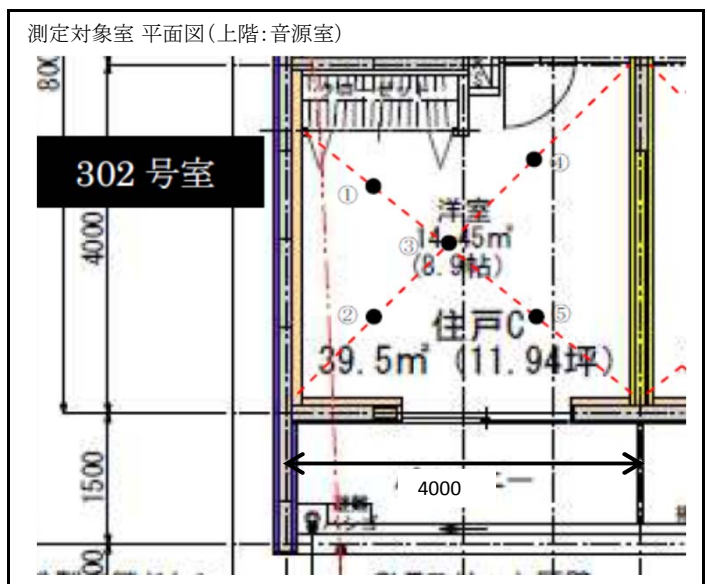
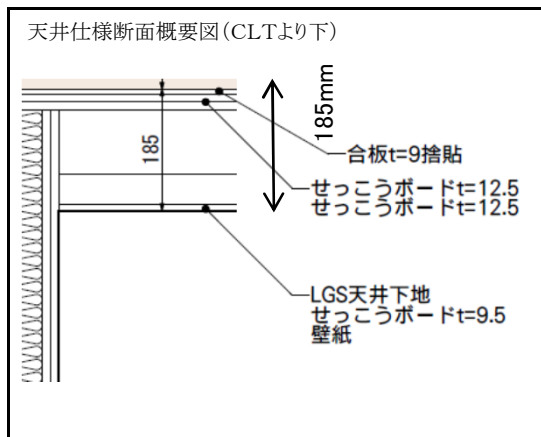


物件名称	高知おおとよ製材株式会社 社員寮
所在地	高知県長岡郡大豊町川口字川口南1103-2
竣工年月日	2014年3月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	CLT建築推進協議会 CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.16
物件名	高知おおとよ製材(株)社員寮
対象部位	界床
上階室	302号室洋室
下階室	202号室洋室
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm(5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング15mm
天井仕様	独立二重天井
遮音等級	軽量 : LL-60
	重量 : LH-70
	ボール : LHB-60

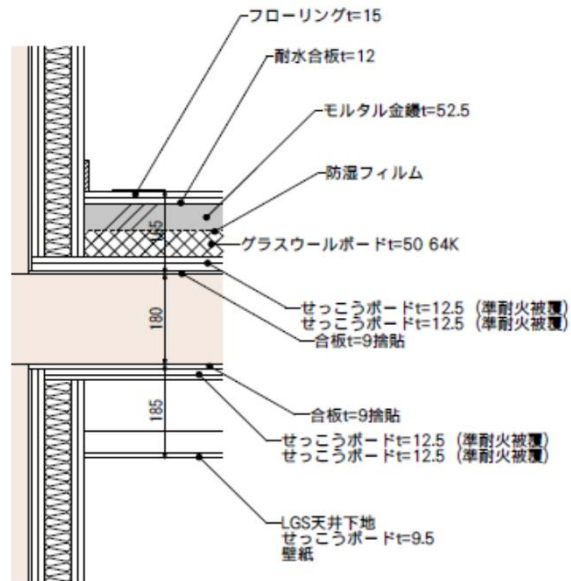


衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	60 (60)	70 (69)	60 (62)
dB(A)	60.8	65.9	59.3
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		91.9
	125	69.9	65.9
	250	65.1	56.6
	500	59.7	49.3
	1k	47.4	
	2k	30.4	
4k			
測定年月日			



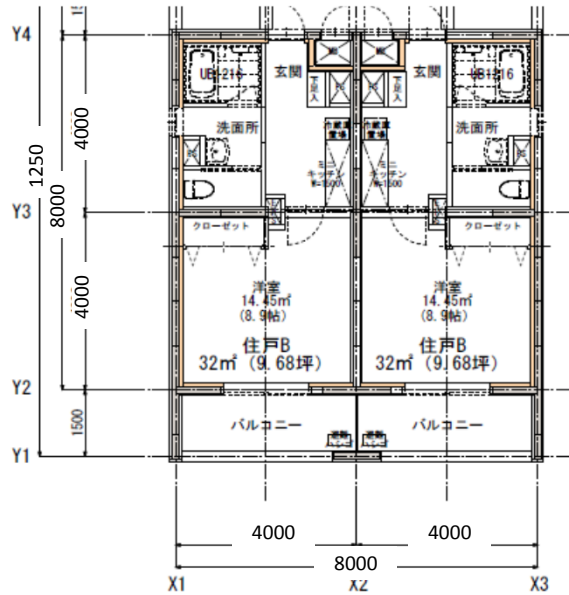
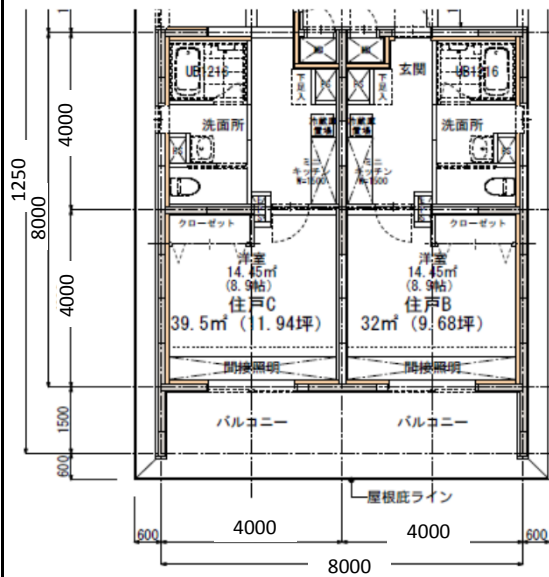
建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



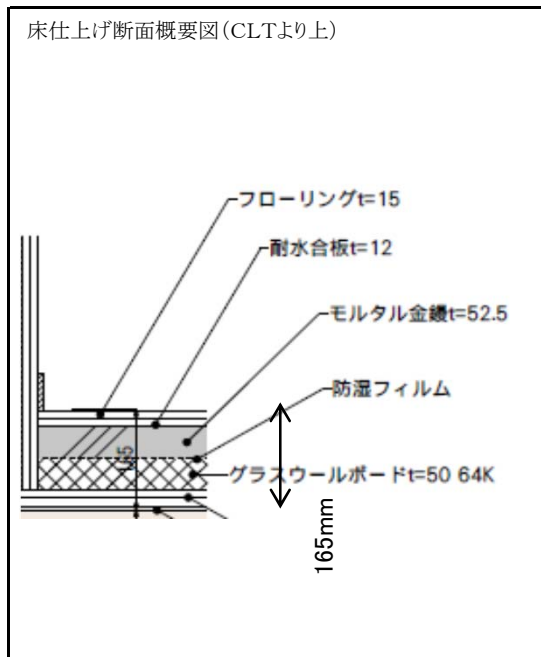
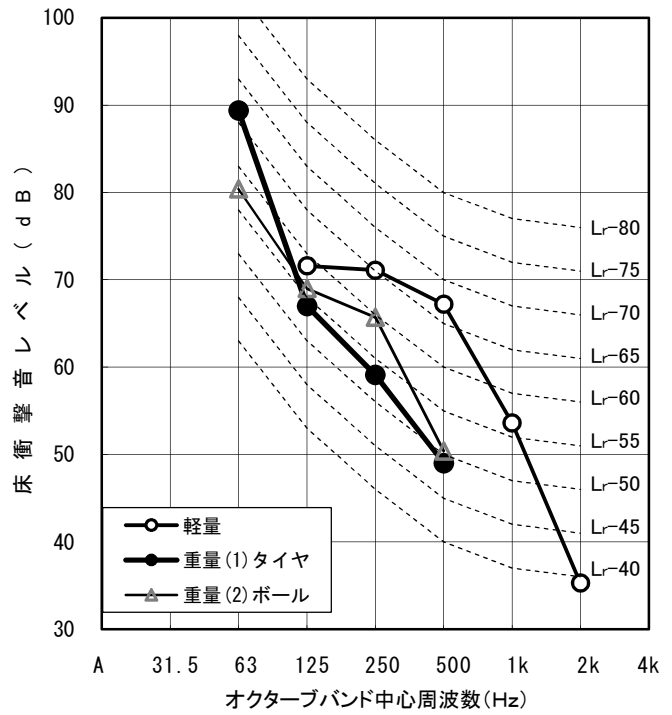
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図

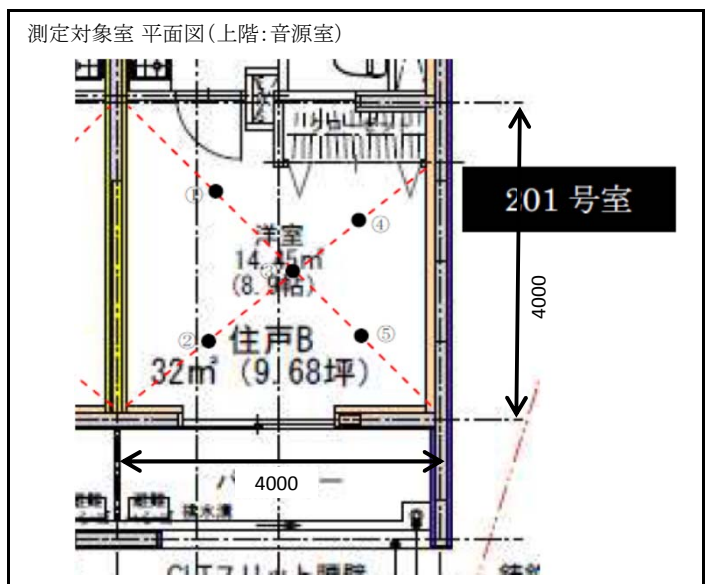
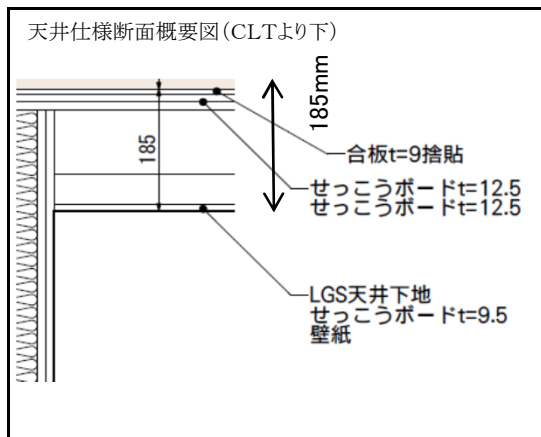


物件名称	高知おおとよ製材株式会社 社員寮
所在地	高知県長岡郡大豊町川口字川口南1103-2
竣工年月日	2014年3月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	CLT建築推進協議会 CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.17
物件名	高知おおとよ製材(株)社員寮
対象部位	界床
上階室	201号室洋室
下階室	101号室リビング
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm(5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング15mm
天井仕様	独立二重天井
遮音等級	軽量 : LL-70
	重量 : LH-65
	ボール : LHB-60

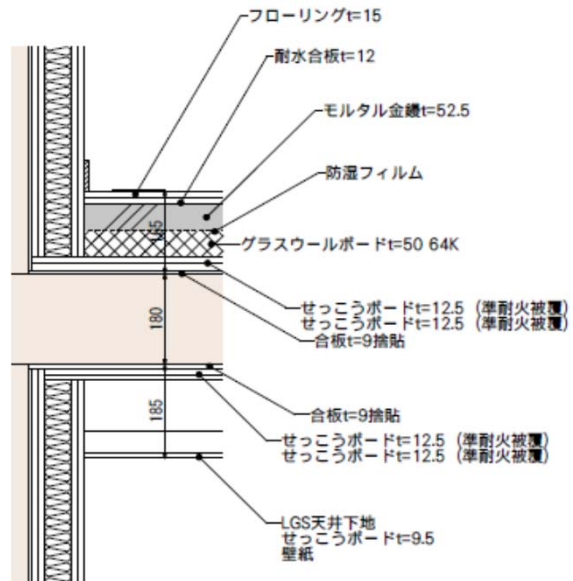


衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	70 (68)	65 (67)	60 (60)
dB(A)	66.9	63.7	60.1
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		89.4
	125	71.6	67.0
	250	71.1	59.1
	500	67.2	49.0
	1k	53.6	
	2k	35.3	
4k			
測定年月日			



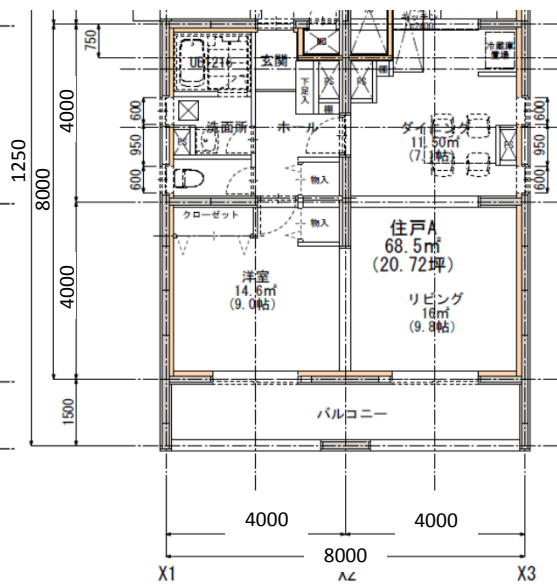
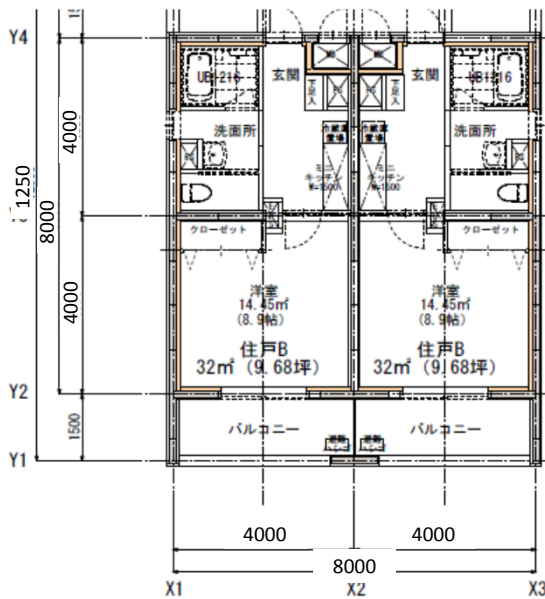
建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



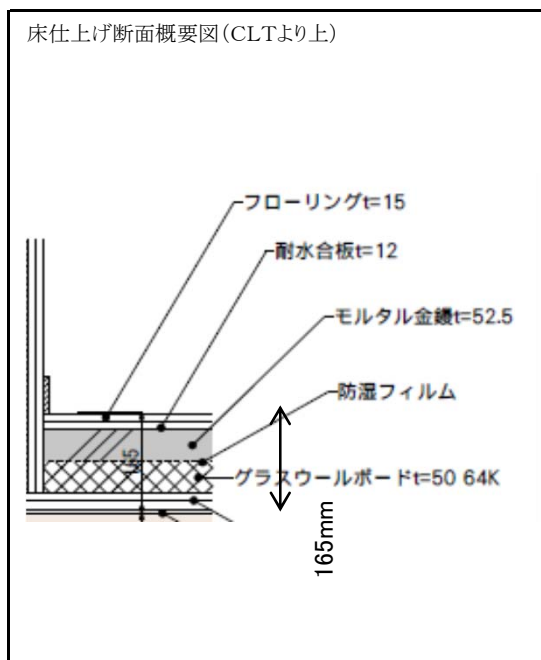
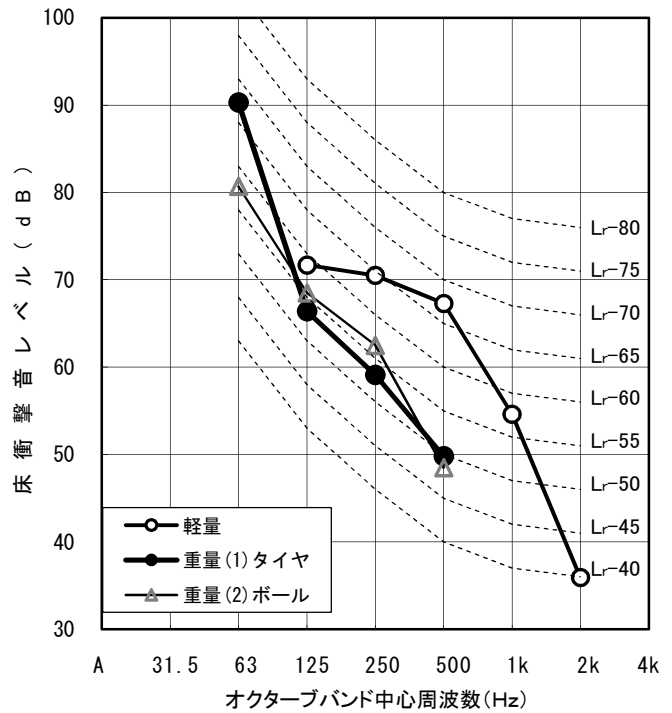
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図

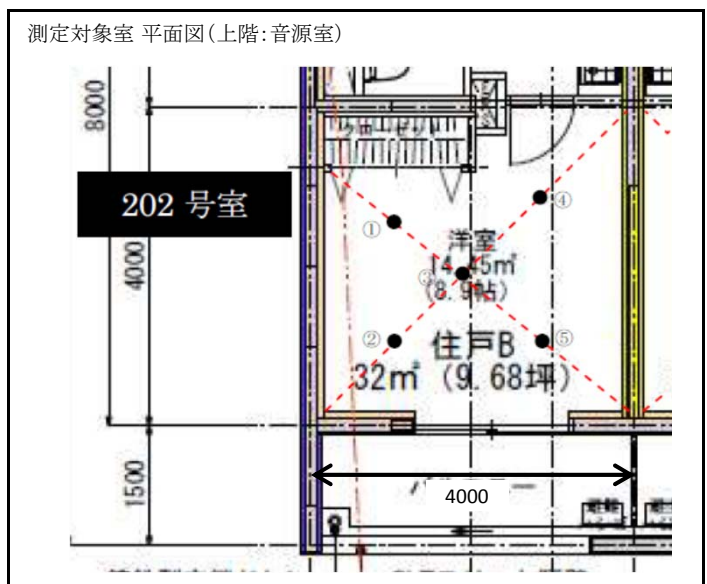
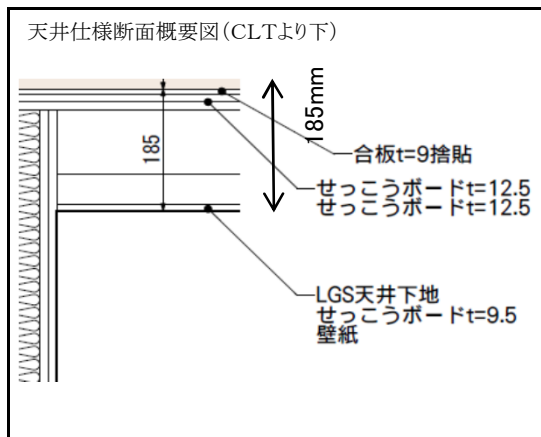


物件名称	高知おおとよ製材株式会社 社員寮
所在地	高知県長岡郡大豊町川口字川口南1103-2
竣工年月日	2014年3月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	CLT建築推進協議会 CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.18
物件名	高知おおとよ製材(株)社員寮
対象部位	界床
上階室	202号室洋室
下階室	101号室洋室
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm(5層6プライ)
	4000mm × 4000mm
床仕上げ	フローリング15mm
天井仕様	独立二重天井
遮音等級	軽量 : LL-70
	重量 : LH-70
	ボール : LHB-60

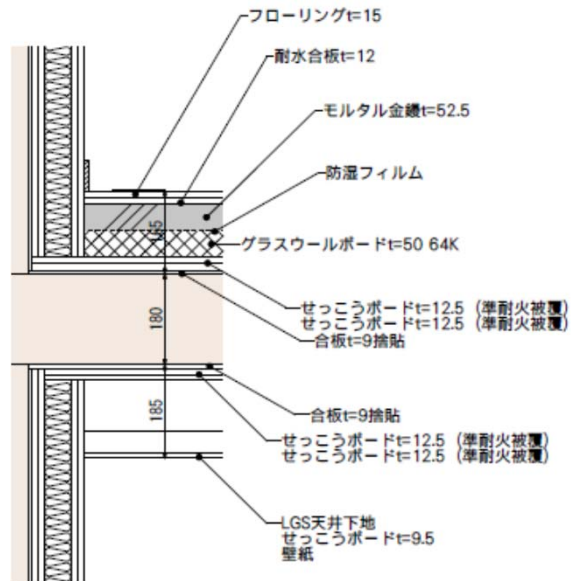


衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	70 (68)	70 (68)	60 (58)
dB(A)	66.8	64.5	58.7
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		90.3
	125	71.7	66.4
	250	70.5	59.1
	500	67.3	49.8
	1k	54.6	
	2k	35.9	
4k			
測定年月日			

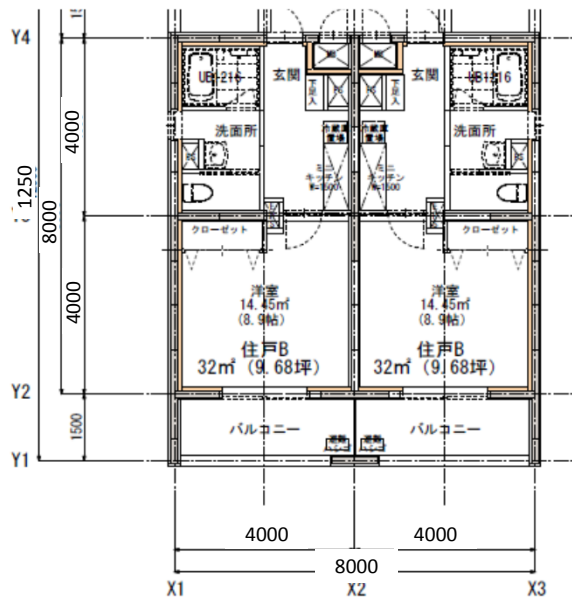


建物全体資料(図面・写真など)

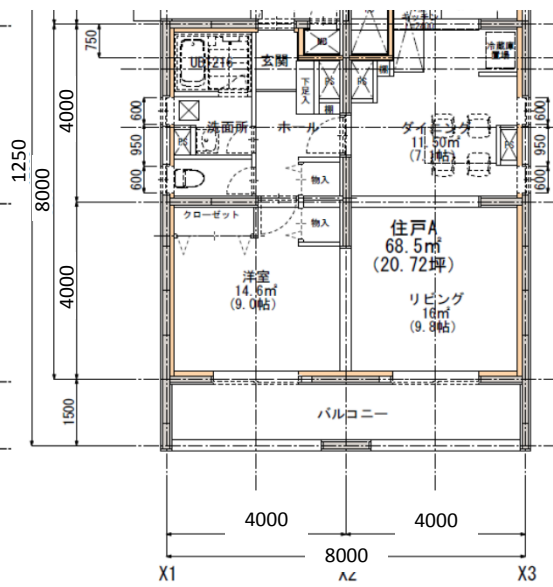
建物外観



上階(音源室)平面図

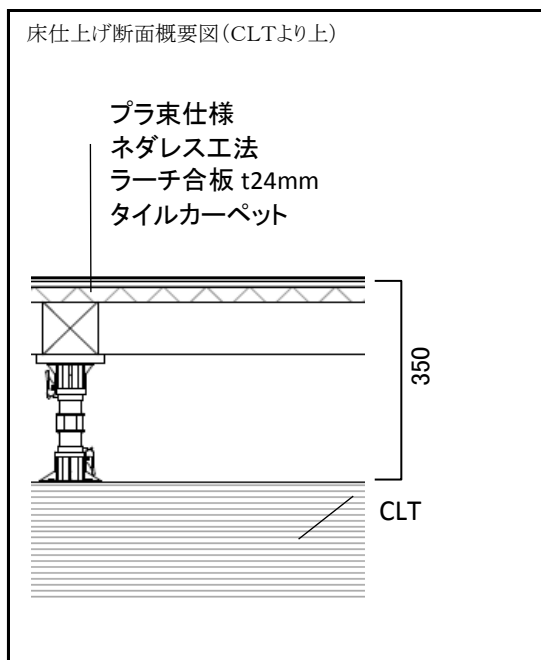
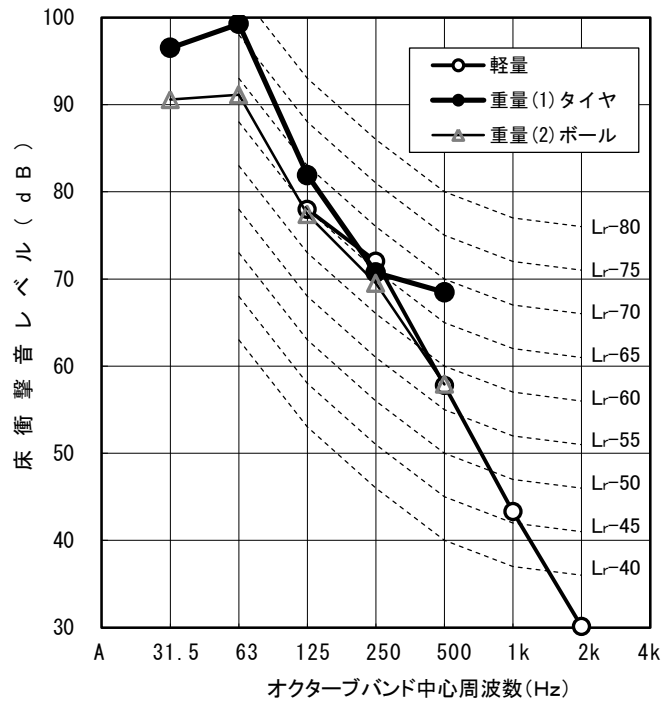


下階(受音室)平面図

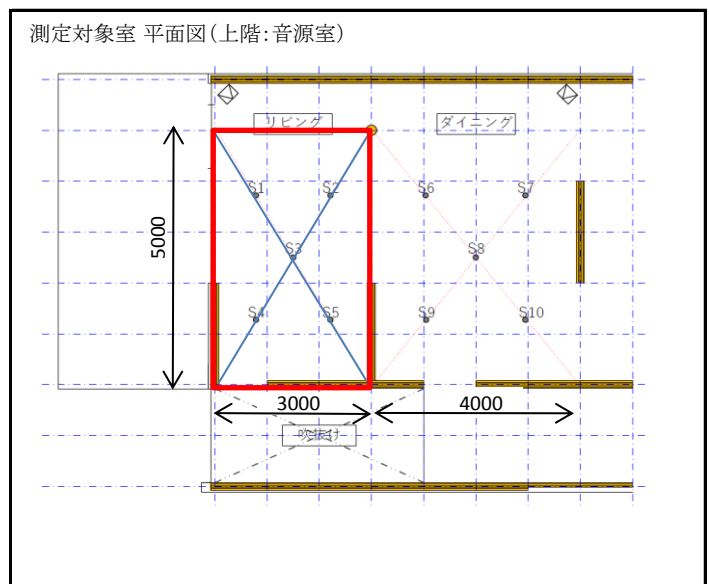
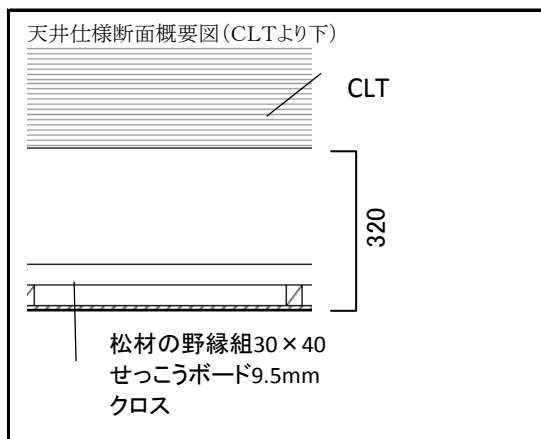


物件名称	高知おおとよ製材株式会社 社員寮
所在地	高知県長岡郡大豊町川口字川口南1103-2
竣工年月日	2014年3月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	CLT建築推進協議会 CLTパネル工法(時刻歴応答解析を伴う大臣認定)

整理番号	No.19
物件名	CoCo CLT
対象部位	界床
上階室	リビング
下階室	個室2
CLT床版 (スパン)	厚 210 mm(5層7プライ)
	2000mm × 3000mm
床仕上げ	乾式二重床
天井仕様	野縁+せっこうボード
遮音等級	軽量 : LL-65
	重量 : LH-75
	ボール : LHB-70



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	65 (67)	75 (77)	70 (69)
dB(A)	66.1	74.7	67.9
中心周波数 (Hz)	31.5	97	91
	63		91
	125	78	77
	250	72	69
	500	58	58
	1k	43	
	2k	30	
4k			
測定年月日	2016年6月		



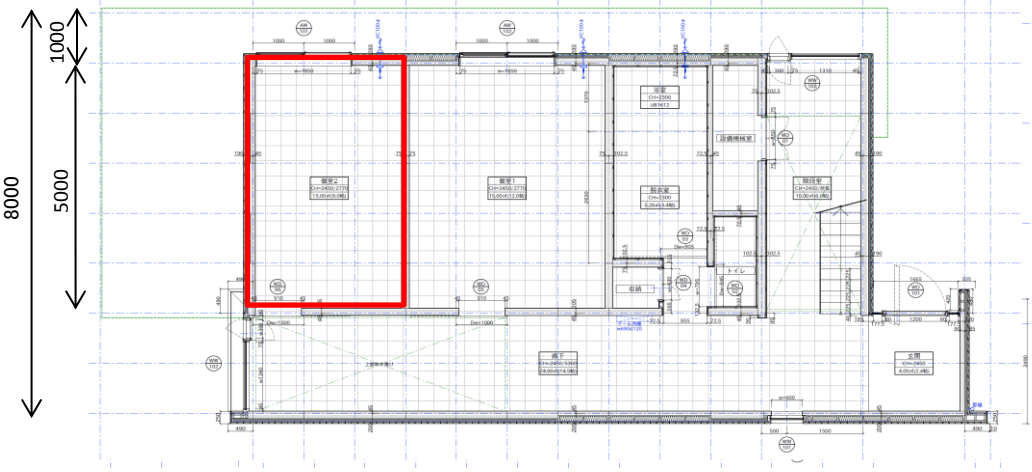
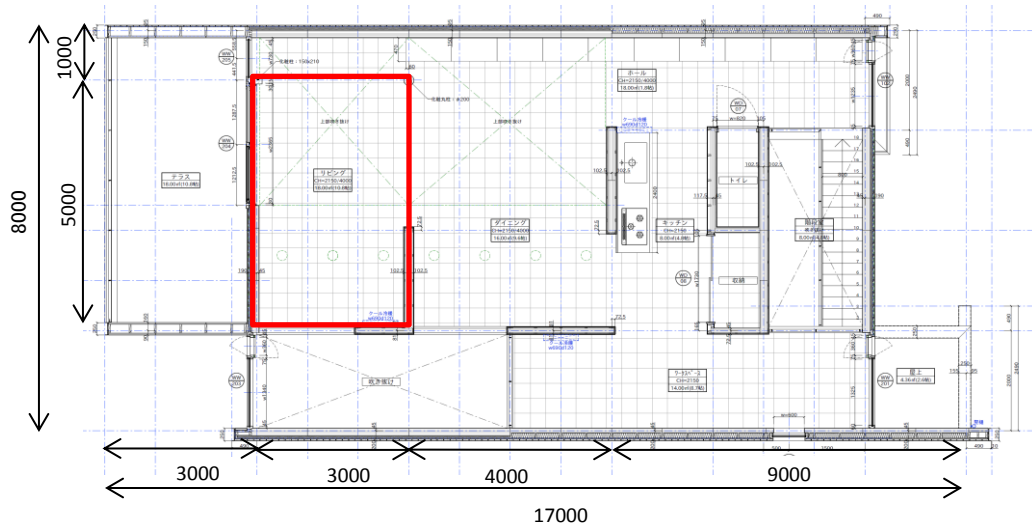
建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



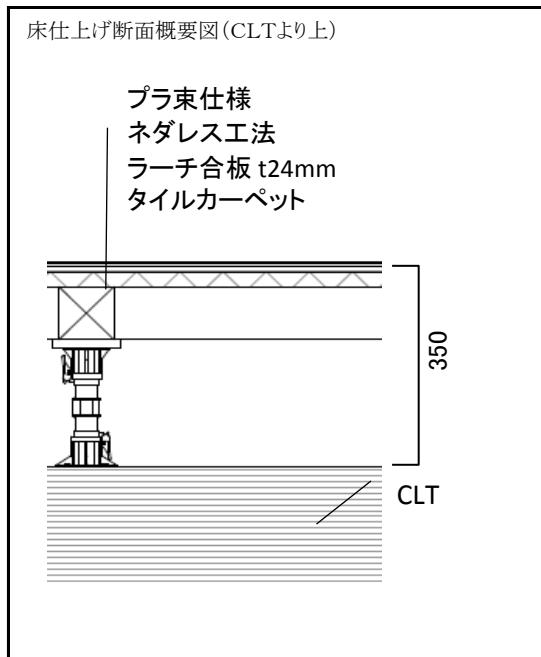
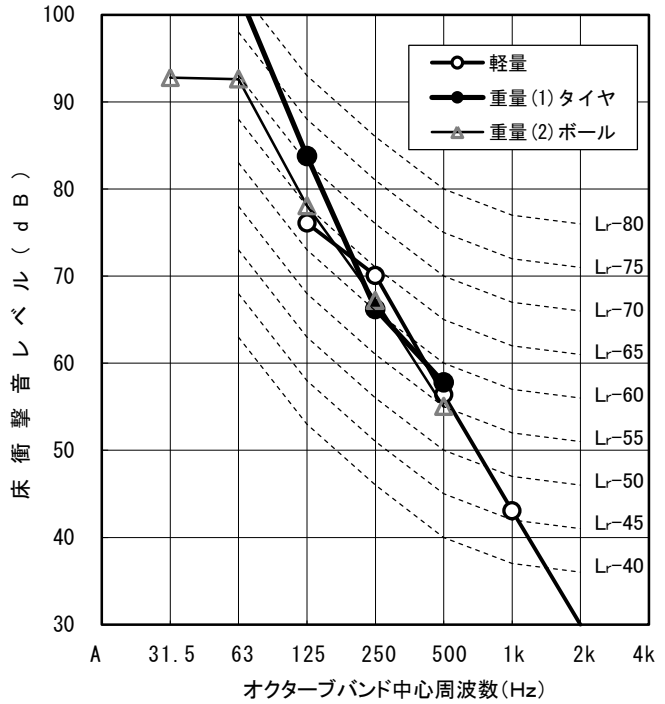
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図

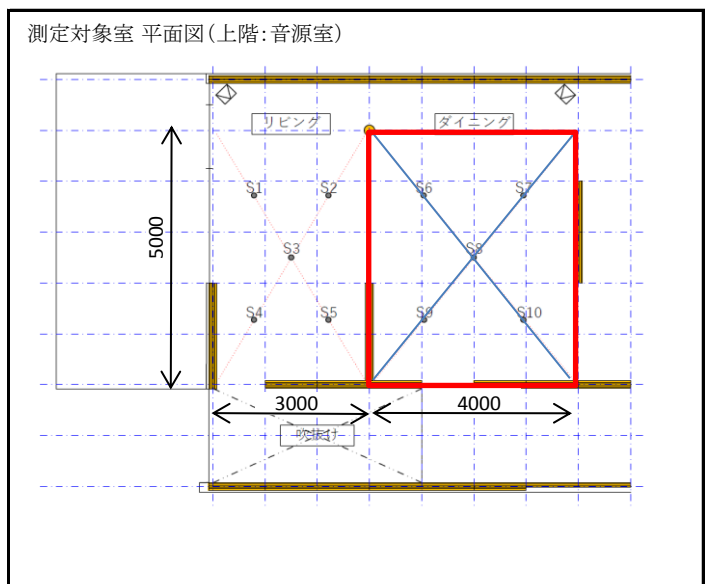
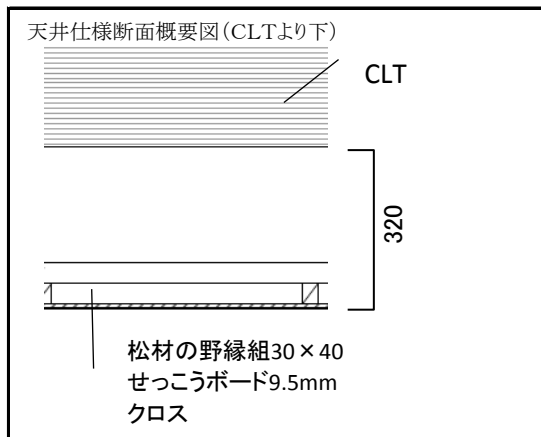


物件名称	CoCo CLT
所在地	茨城県つくば市
竣工年月日	2016年3月
測定機関	国立研究開発法人 建築研究所
特記事項など	関連事業:平成26年度追加 木造建築技術先導事業(木造実験棟) 日本CLT協会と建築研究所との共同研究 CLTパネル工法(確認申請なし)

整理番号	No.20
物件名	CoCo CLT
対象部位	界床
上階室	ダイニング
下階室	個室1
CLT床版 (スパン)	厚 210 mm (5層7プライ)
	2000mm × 5000mm
床仕上げ	乾式二重床
天井仕様	野縁+せっこうボード
遮音等級	軽量 : LL-65
	重量 : LH-80
	ボール : LHB-70



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	65 (65)	80 (80)	70 (70)
dB(A)	64.2	77.1	68.5
中心周波数 (Hz)	31.5	101	93
	63		103
	125	76	84
	250	70	66
	500	56	58
	1k	43	
	2k	30	
	4k		
測定年月日	2016年6月		



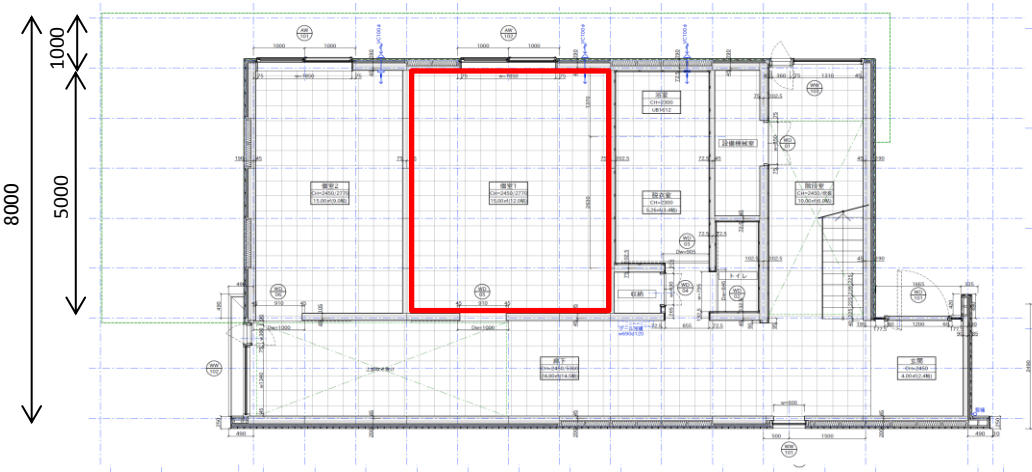
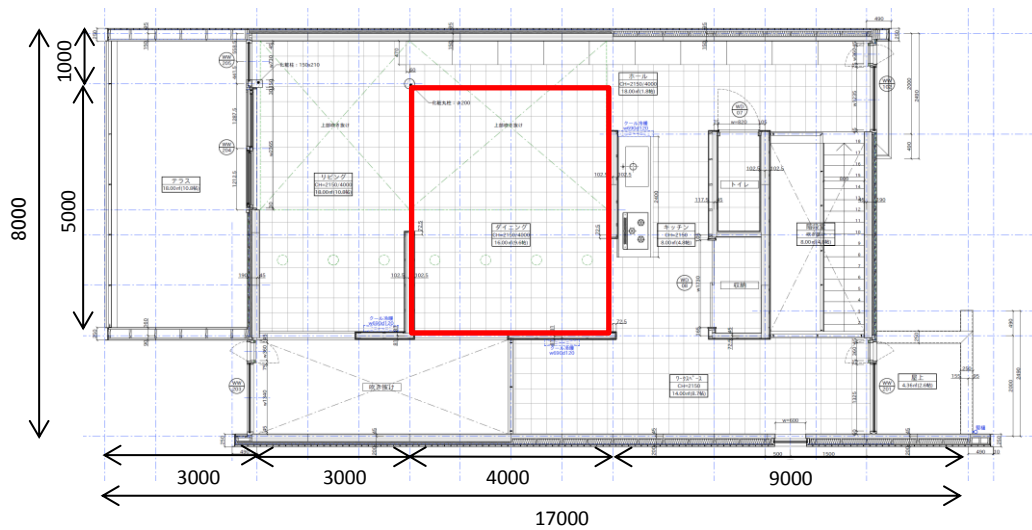
建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



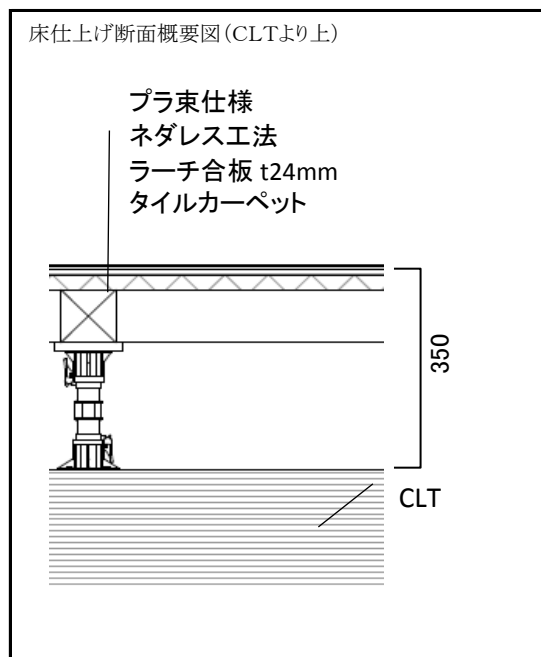
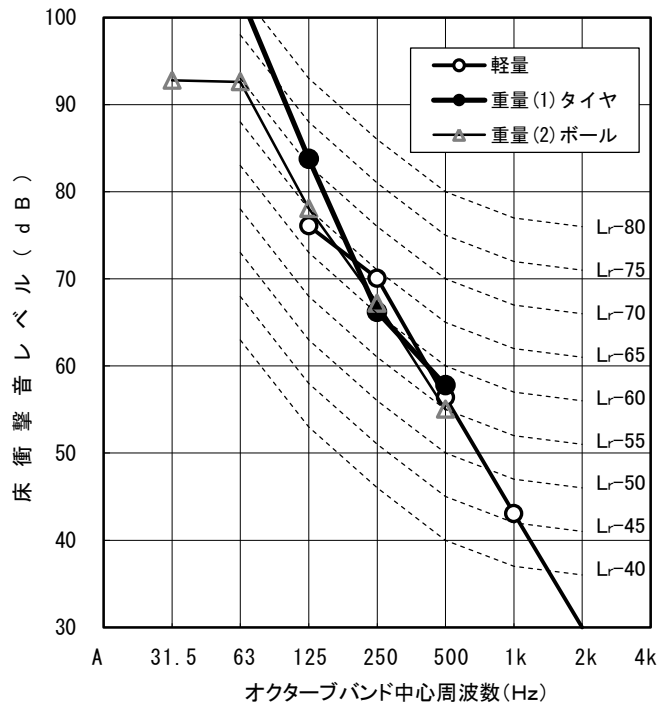
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図

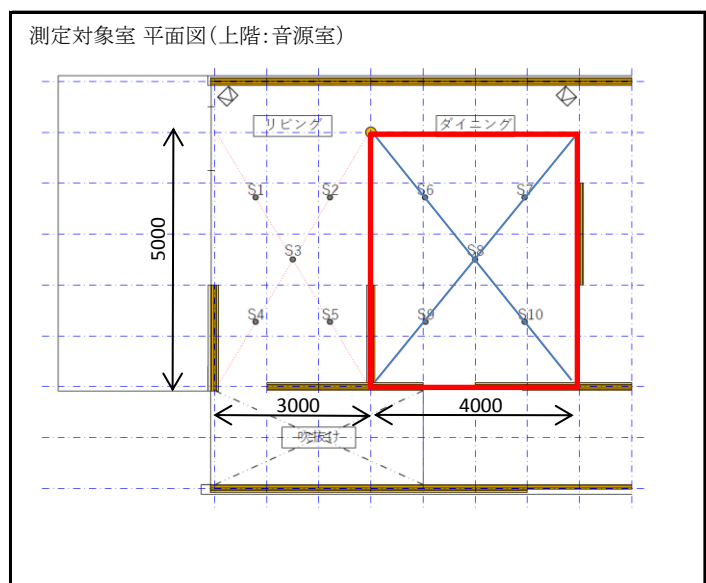
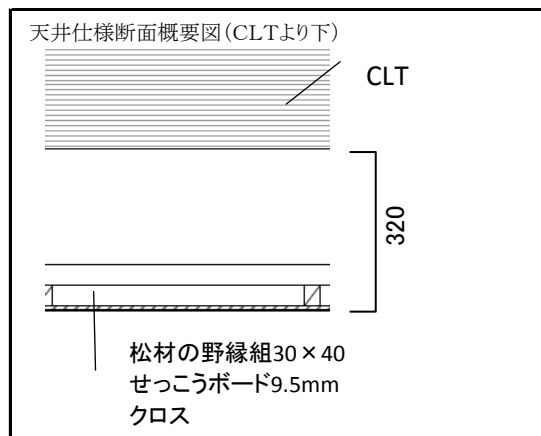


物件名称	CoCo CLT
所在地	茨城県つくば市
竣工年月日	2016年3月
測定機関	国立研究開発法人 建築研究所
特記事項など	関連事業:平成26年度追加 木造建築技術先導事業(木造実験棟) 日本CLT協会と建築研究所との共同研究 CLTパネル工法(確認申請なし)

整理番号	No.20
物件名	CoCo CLT
対象部位	界床
上階室	ダイニング
下階室	個室1
CLT床版 (スパン)	厚 210 mm(5層7プライ)
	2000mm × 5000mm
床仕上げ	乾式二重床
天井仕様	野縁+せっこうボード
遮音等級	軽量 : LL-65
	重量 : LH-80
	ボール : LHB-70



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	65 (65)	80 (80)	70 (70)
dB(A)	64.2	77.1	68.5
中心周波数 (Hz)	31.5	101	93
	63		103
	125	76	84
	250	70	66
	500	56	58
	1k	43	
	2k	30	
	4k		
測定年月日	2016年6月		



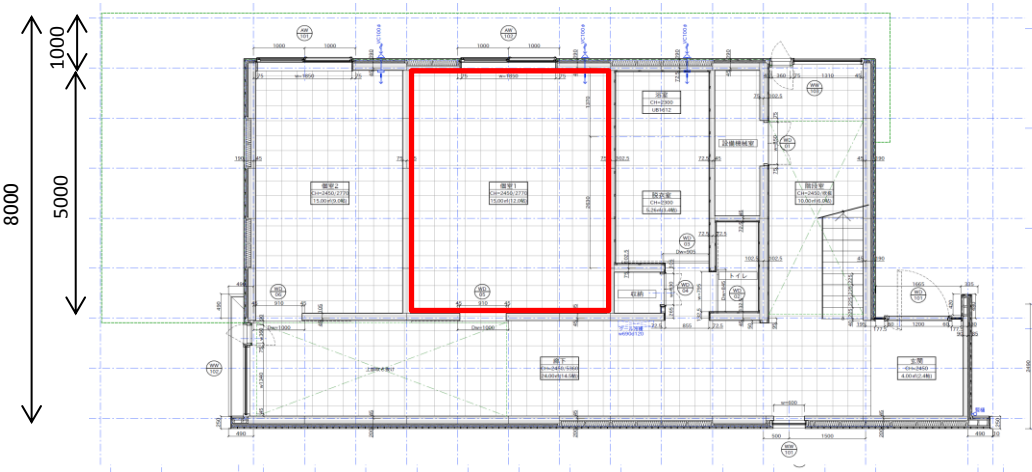
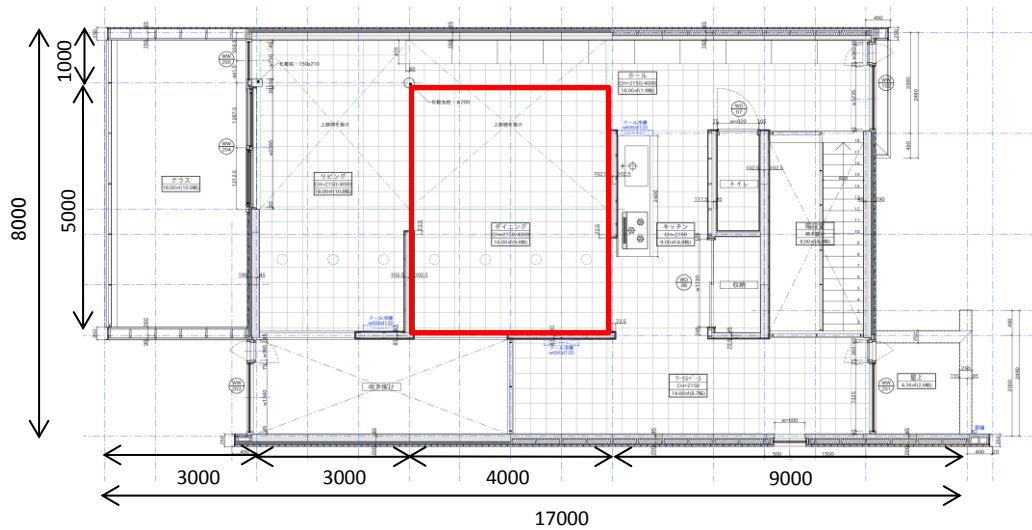
建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



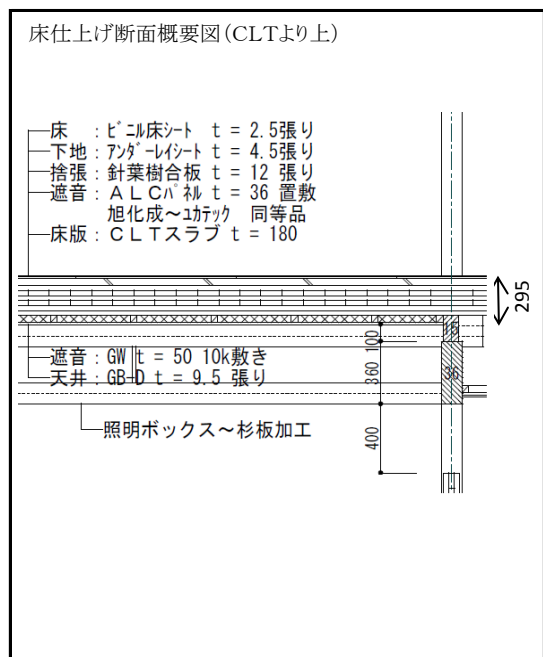
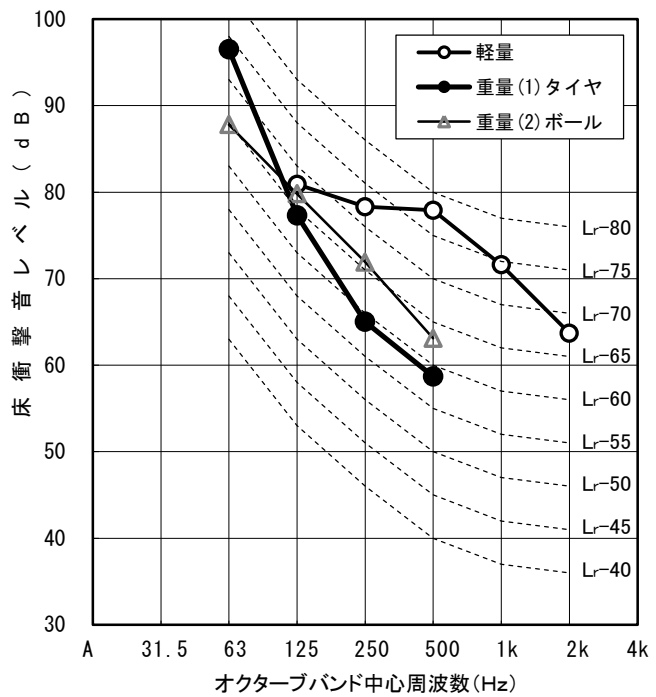
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図



物件名称	CoCo CLT
所在地	茨城県つくば市
竣工年月日	2016年3月
測定機関	国立研究開発法人 建築研究所
特記事項など	関連事業:平成26年度追加 木造建築技術先導事業(木造実験棟) 日本CLT協会と建築研究所との共同研究 CLTパネル工法(確認申請なし)

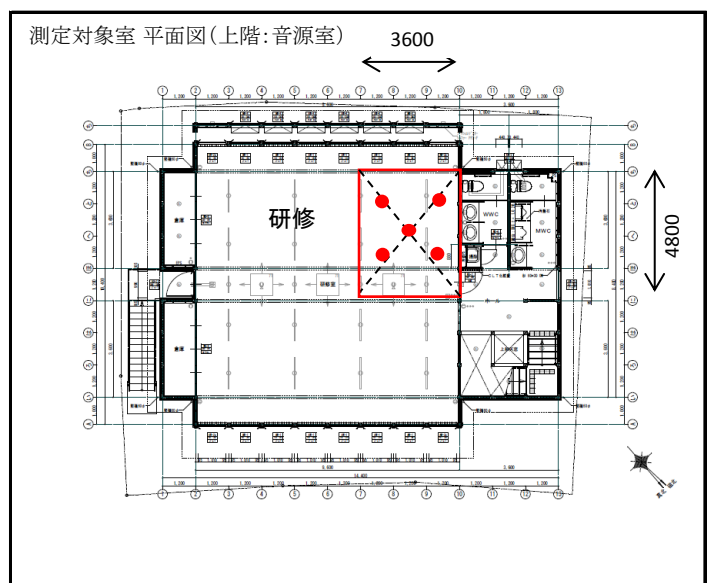
整理番号	No.21(事務局記入)
物件名	窪津漁業協同組合事務所
対象部位	界床
上階室	研修室
下階室	応接・会議室
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm(5層6プライ)
	3600mm × 2400mm
床仕上げ	ALCパネル36mm 等
天井仕様	断熱材+石膏ボード
遮音等級	軽量 : LL-80
	重量 : LH-75
	ボール : LHB-65



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	80 (78)	75 (74)	65 (67)
dB(A)	77.7	71.1	68.4
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		97
	125	81	77
	250	78	65
	500	78	59
	1k	72	
	2k	64	
4k			
測定年月日	2016年1月		

天井仕様断面概要図 (CLTより下)

上に記載



建物全体資料(図面・写真など)

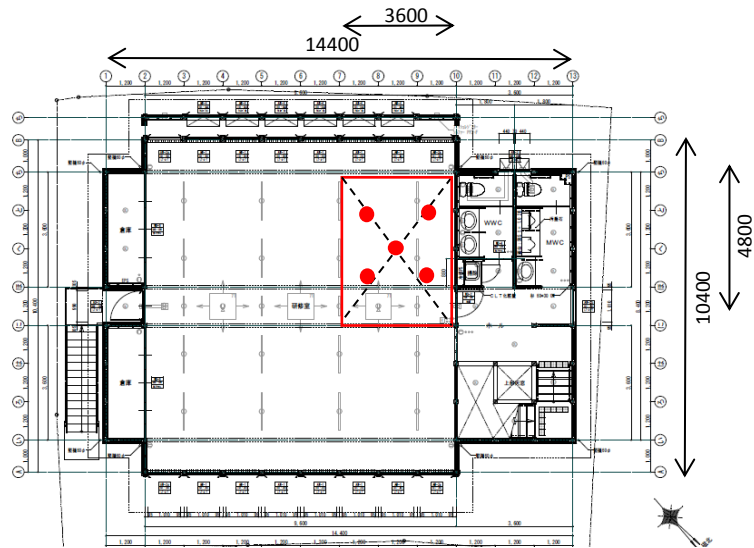
建物外観



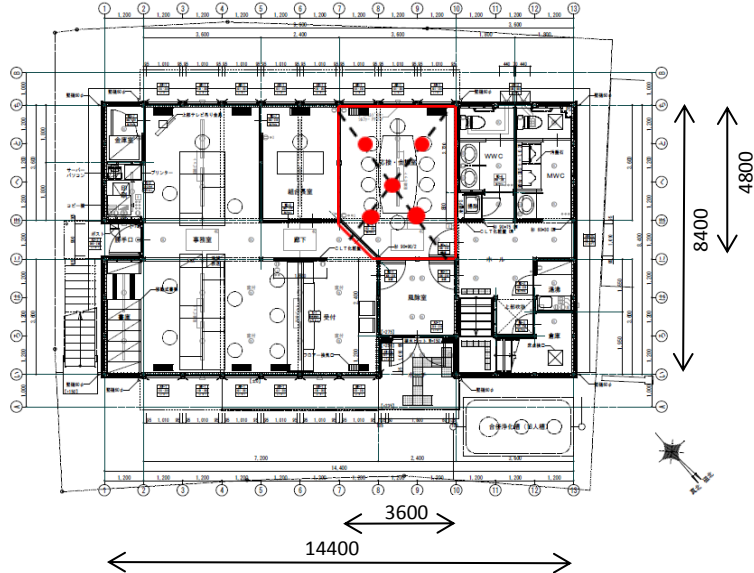
2階研修室 内観



上階(音源室)平面図

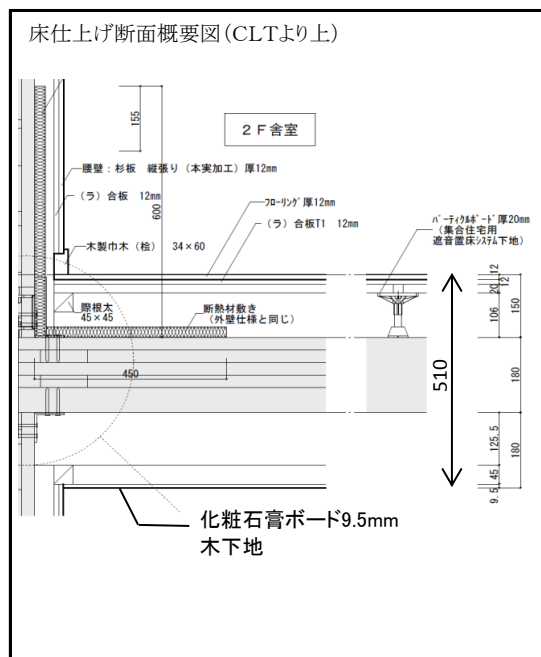
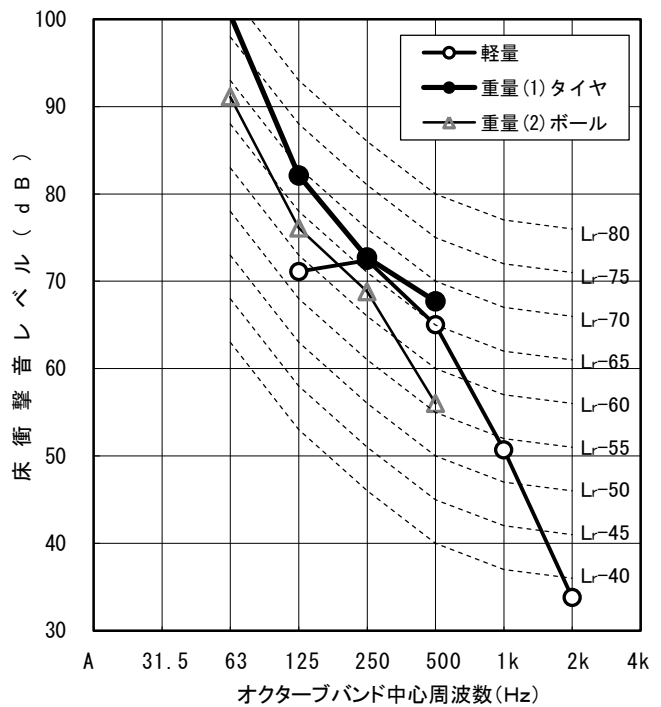


下階(受音室)平面図

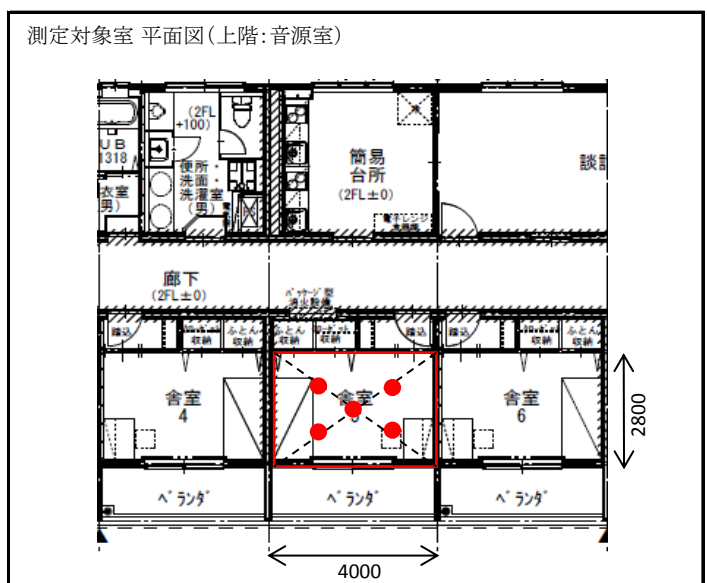
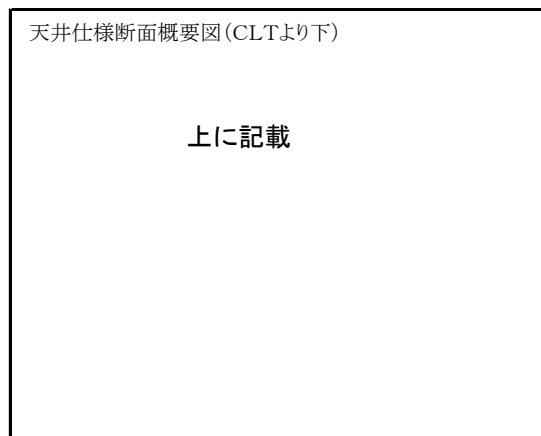


物件名称	窪津漁業協同組合事務所
所在地	高知県土佐清水市窪津476
竣工年月日	2016年1月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	測定実施者(CLT建築推進協議会)

整理番号	No.22(事務局記入)
物件名	農業担い手育成センター宿泊施設
対象部位	界床
上階室	舎室5
下階室	舎室5
CLT床版 (スパン)	厚 180mm(5層6プライ)
	3700mm × 4000mm
床仕上げ	乾式二重床
天井仕様	二重天井
遮音等級	軽量 : LL-65
	重量 : LH-80
	ボール : LHB-70



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	65 (67)	80 (78)	70 (69)
dB(A)	66.4	75.6	67.3
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		101
	125	71	82
	250	72	73
	500	65	68
	1k	51	
	2k	34	
測定年月日	2016年6月		



建物全体資料(図面・写真など)

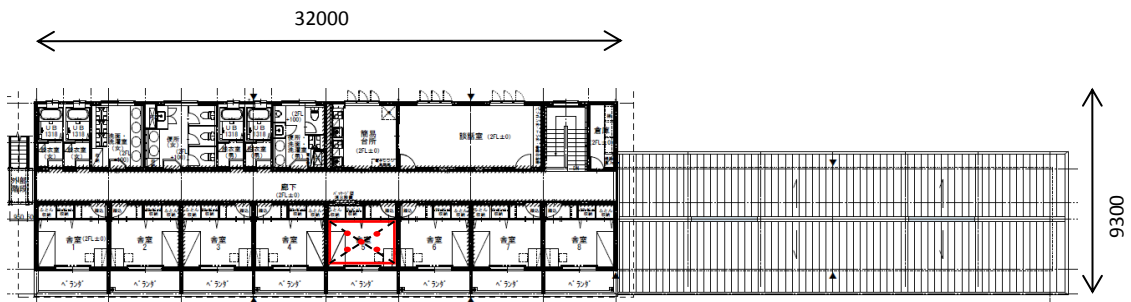
建物外観



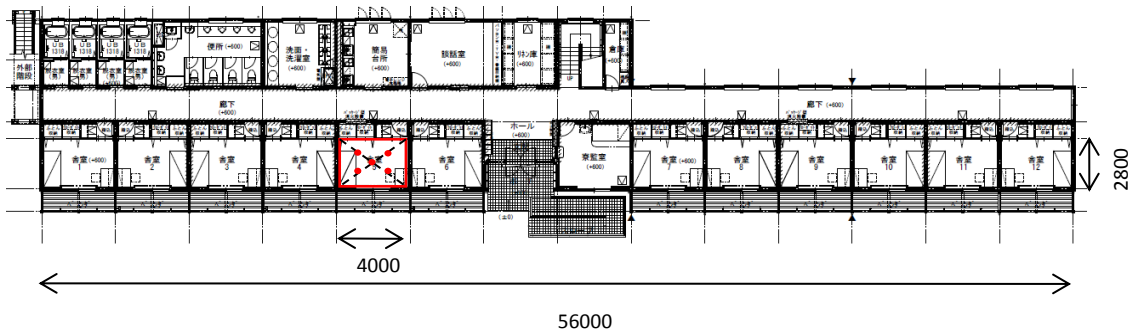
1階舎室 内観



上階(音源室)平面図

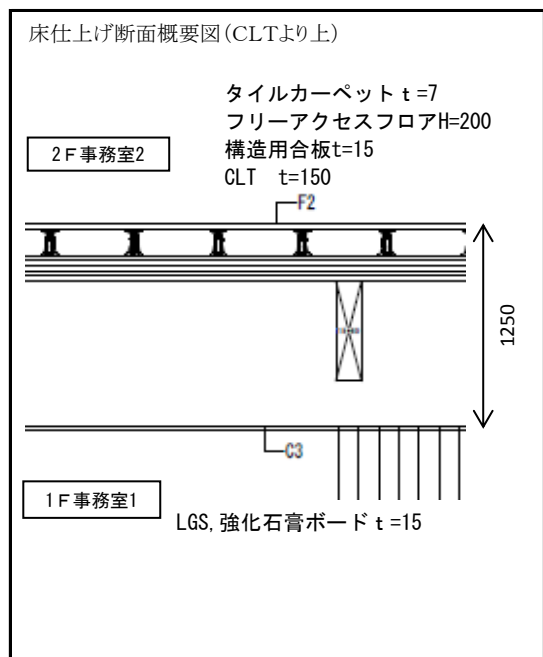
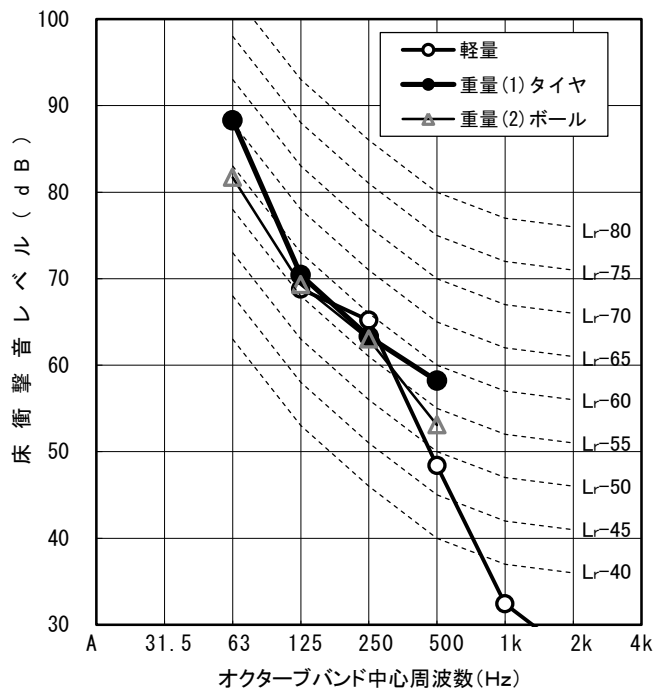


下階(受音室)平面図

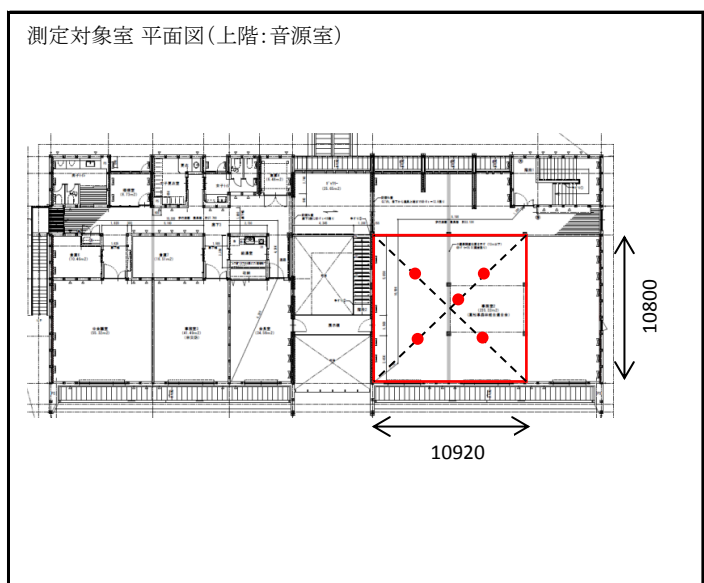
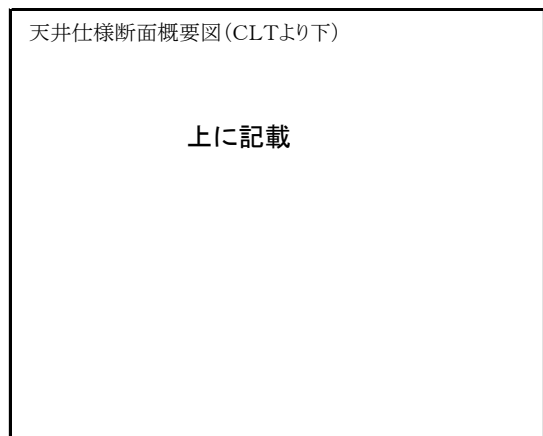


物件名称	農業担い手育成センター宿泊施設
所在地	高知県高岡郡四万十町黒石665
竣工年月日	2016年4月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	測定実施者(CLT建築推進協議会)

整理番号	No.23(事務局記入)
物件名	高知県森林組合連合会事務所ビル
対象部位	界床
上階室	事務室2
下階室	事務室1
CLT床版 (スパン)	厚 150mm(5層5プライ)
	1820mm×3600mm 他
床仕上げ	フリーアクセスフロア 等
天井仕様	二重天井
遮音等級	軽量 : LL-60
	重量 : LH-65
	ボール : LHB-60



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	60 (60)	65 (66)	60 (59)
dB(A)	58.3	64.0	59.7
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		88
	125	69	70
	250	65	63
	500	48	58
	1k	32	
	2k	26	
4k			
測定年月日	2016年6月		



建物全体資料(図面・写真など)

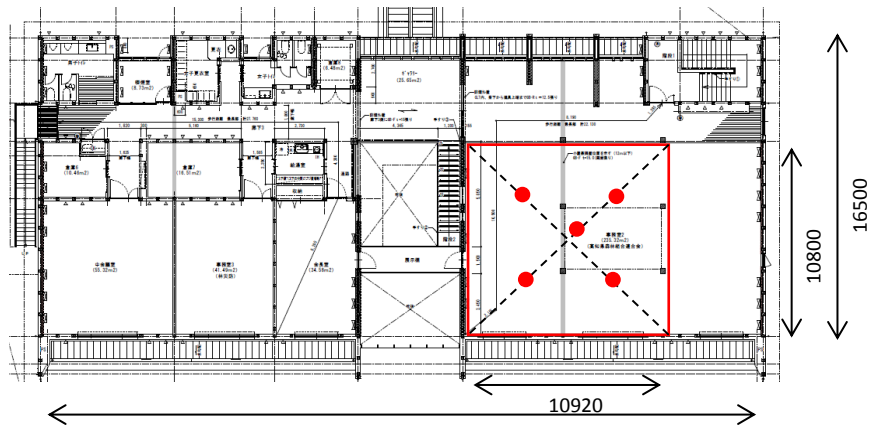
建物外観



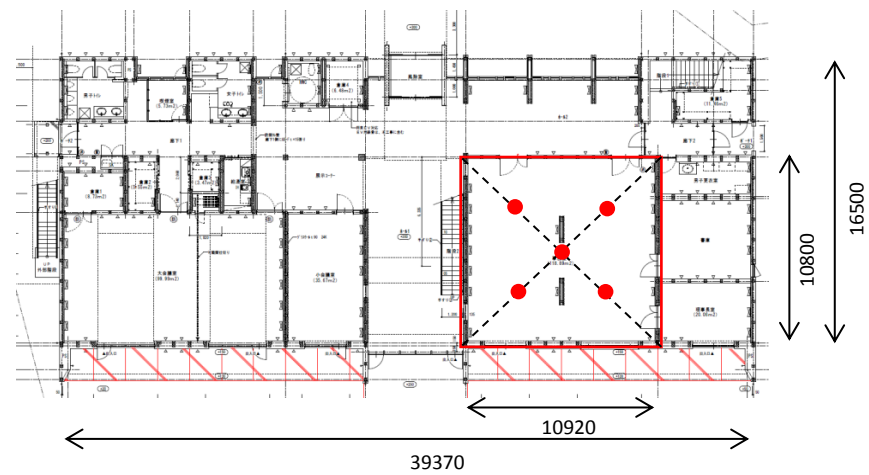
2階事務所 内観



上階(音源室)平面図

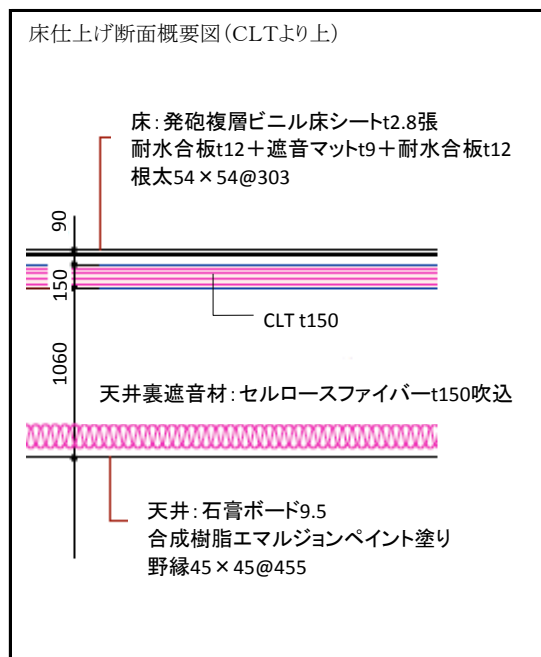
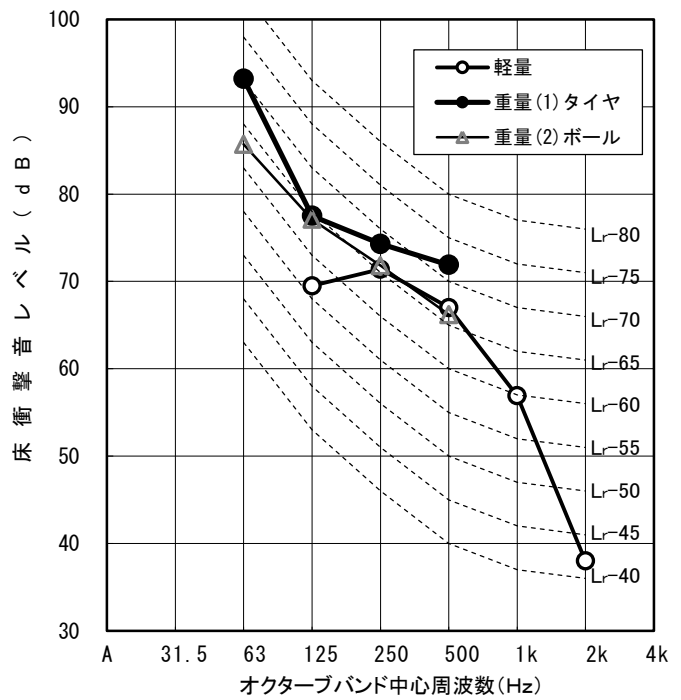


下階(受音室)平面図



物件名称	高知県森林組合連合会事務所ビル
所在地	高知県南国市双葉台7番1
竣工年月日	2016年3月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	測定実施者(CLT建築推進協議会)

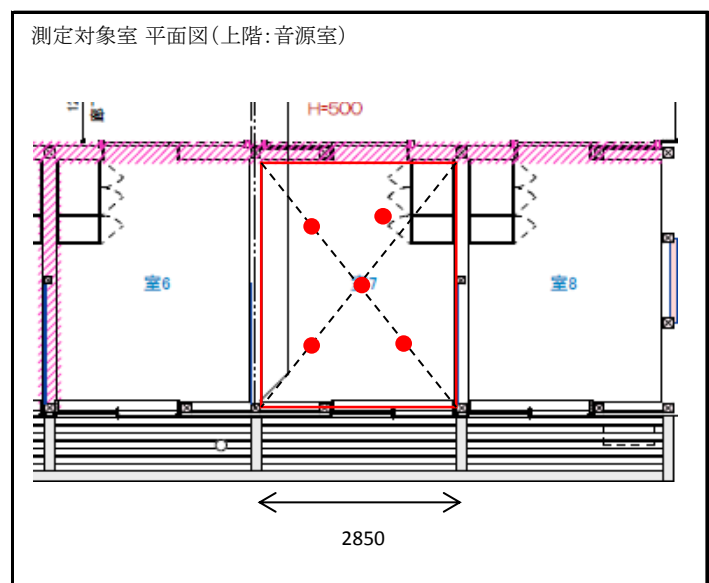
整理番号	No.24(事務局記入)
物件名	田井高齢者福祉施設
対象部位	界床
上階室	室7
下階室	相談室
CLT床版 (スパン)	厚 150mm(5層5プライ)
	2850mm × 3600mm
床仕上げ	合板+遮音マット等
天井仕様	二重天井
遮音等級	軽量 : LL-70
	重量 : LH-70
	ボール : LHB-65



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	70 (67)	70 (72)	65 (67)
dB(A)	67.0	72.4	67.9
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		93
	125	70	78
	250	71	74
	500	67	72
	1k	57	
	2k	38	
4k			
測定年月日	2016年6月		

天井仕様断面概要図 (CLTより下)

上に記載



建物全体資料(図面・写真など)

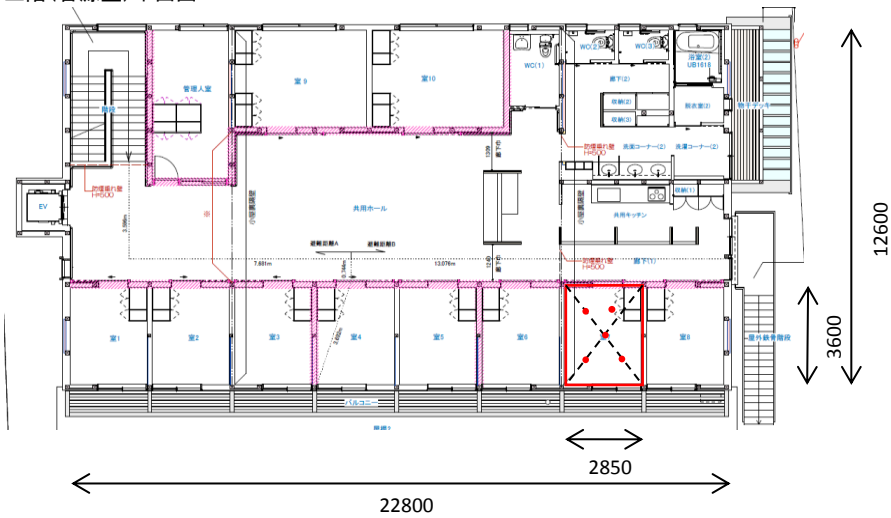
建物外観



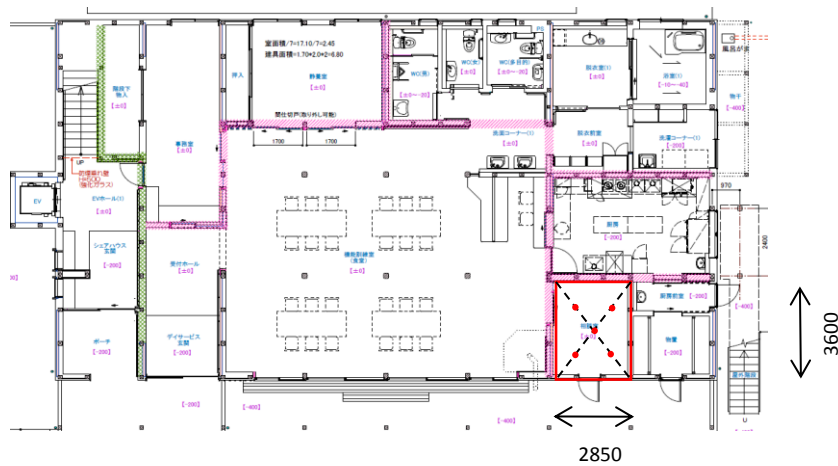
2階事務所内観



上階(音源室)平面図

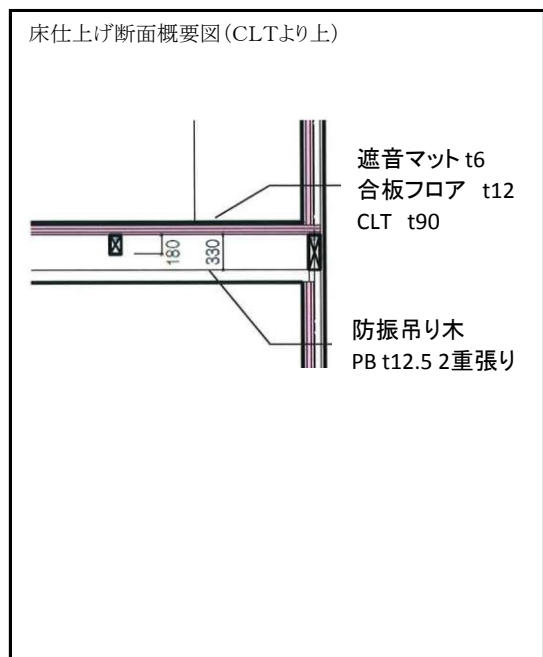
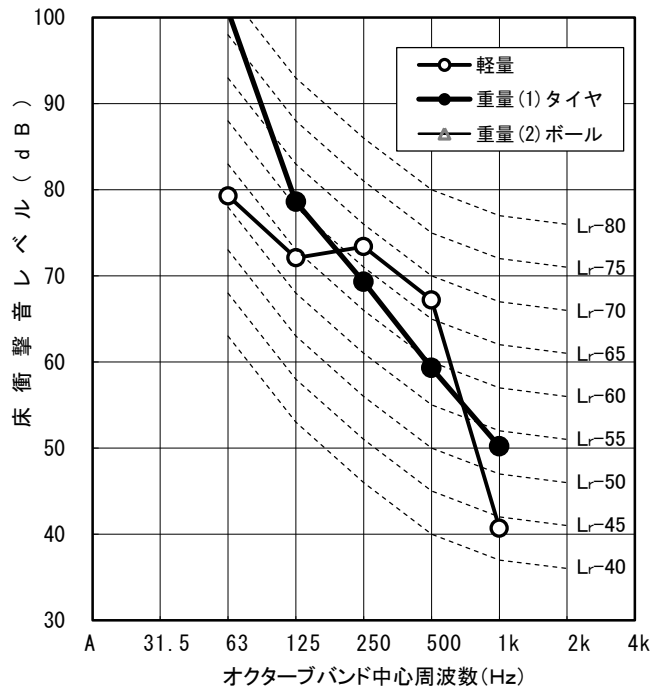


下階(受音室)平面図



物件名称	田井高齢者福祉施設
所在地	高知県土佐郡土佐町田井1445-1
竣工年月日	2016年5月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	測定実施者 (CLT建築推進協議会)

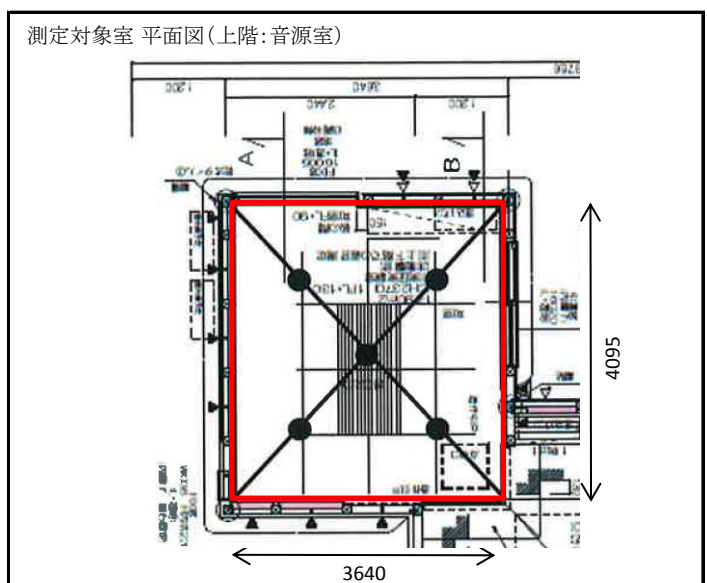
整理番号	No.25
物件名	倉敷北展示場
対象部位	界床
上階室	洋室
下階室	和室
CLT床版 (スパン)	厚 90 mm(3層3プライ)
	1000mm × 3640mm
床仕上げ	合板+遮音マット
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-65
	重量 : LH-80
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	65 (68)	80 (78)	
dB(A)	67.9	75.1	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63	79	101
	125	72	79
	250	73	69
	500	67	59
	1k	41	50
	2k 4k		
測定年月日	2016年3月		

天井仕様断面概要図 (CLTより下)

上記に記載



建物全体資料(図面・写真など)

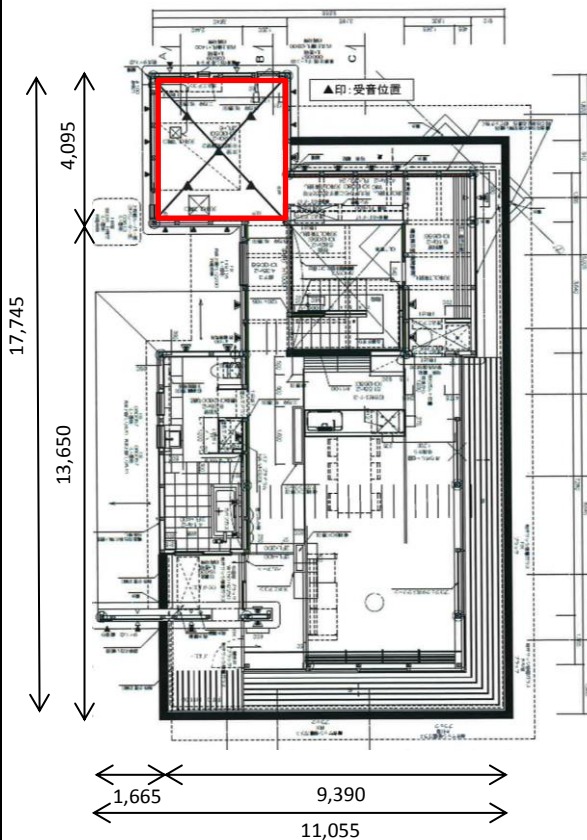
建物外観



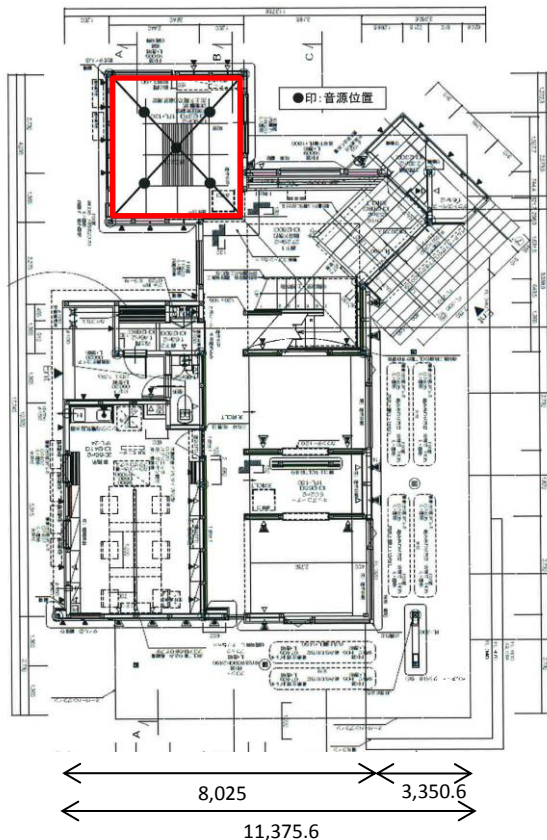
和室(受音室)



上階(音源室)平面図

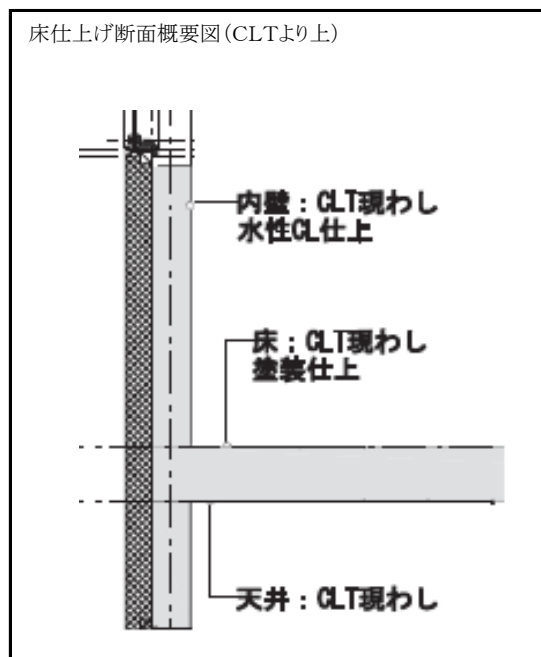
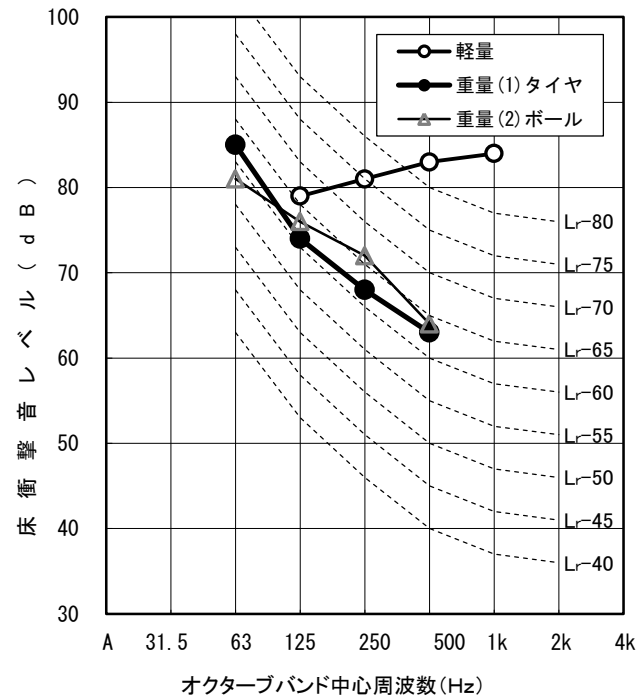


下階(受音室)平面図



物件名称	エス・バイ・エル・カバヤ(株) 倉敷北展示場
所在地	岡山県倉敷市
竣工年月日	2016年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	岡山県の補助事業を活用(岡山県農林水産部林政課)

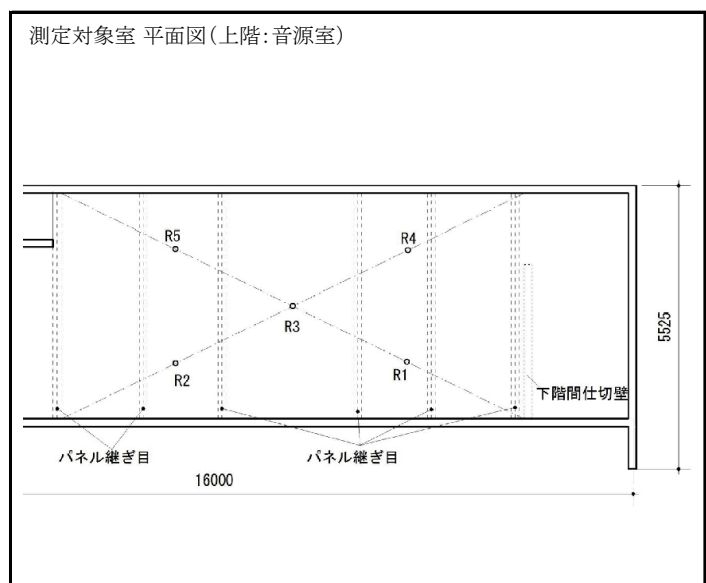
整理番号	No.26
物件名	CLTセミナーハウス
対象部位	界床
上階室	会議室
下階室	休憩室
CLT床版 (スパン)	厚 210 mm(7層7プライ)
	最大スパン 4.55m
床仕上げ	なし
天井仕様	なし
遮音等級	軽量 : LL-85
	重量 : LH-65
	ボール : LHB-65



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	85 (87)	65 (63)	65 (66)
dB(A)	85.6	65.1	66.7
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		85
	125	79	74
	250	81	68
	500	83	63
	1k	84	
	2k		
4k			
測定年月日	2015年10月29日		

天井仕様断面概要図 (CLTより下)

上記



建物全体資料(図面・写真など)

建物外観

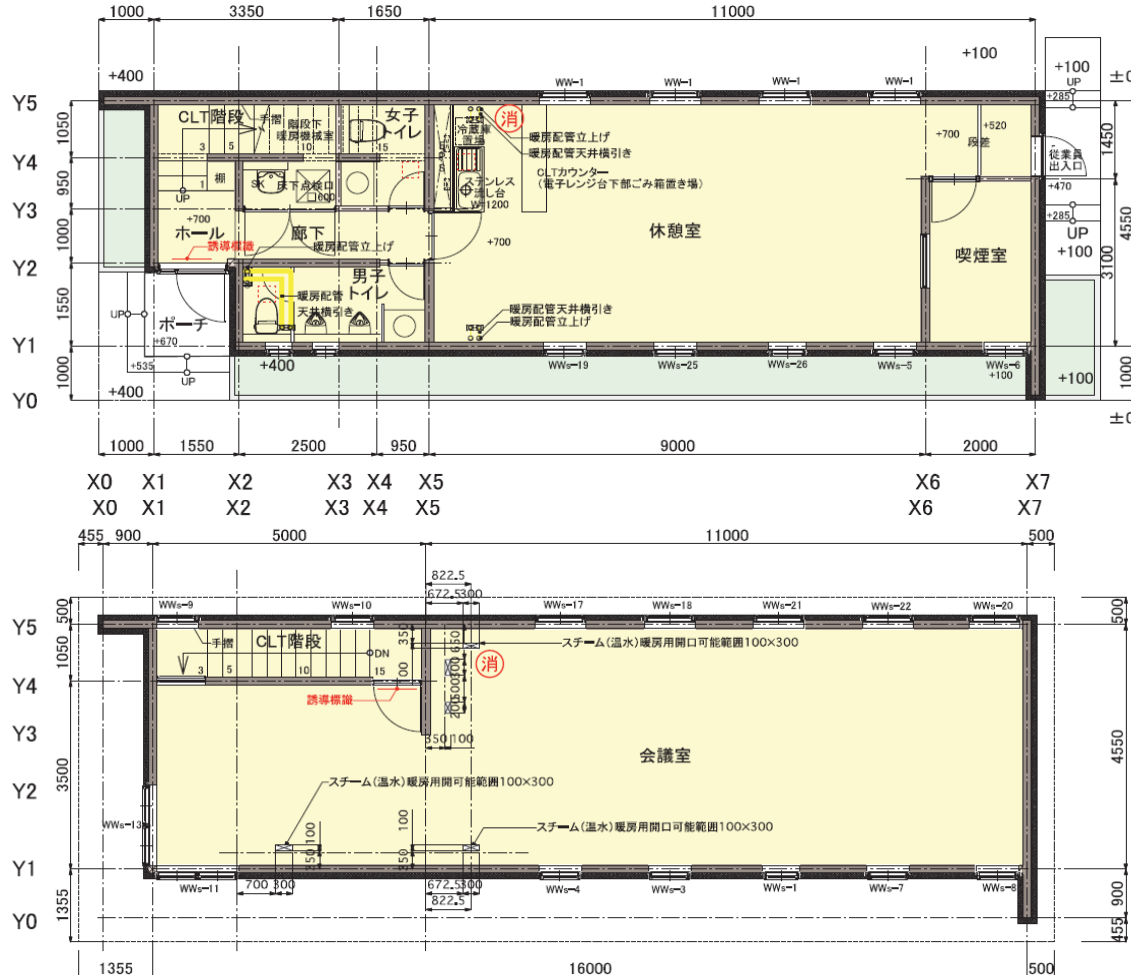


建物内観(2階 会議室)



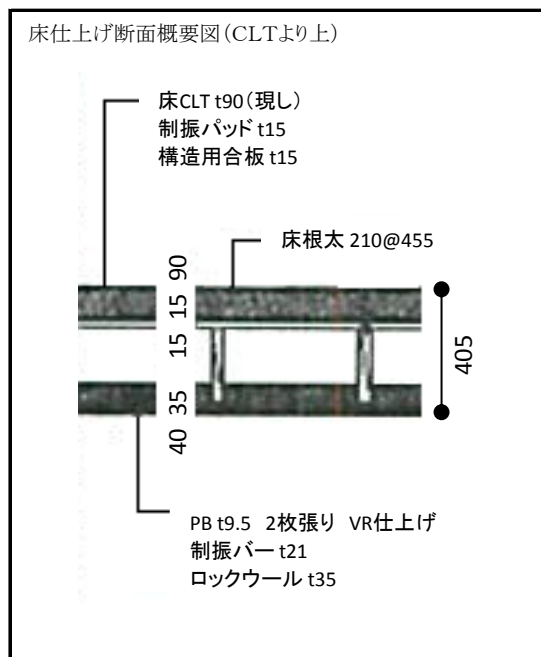
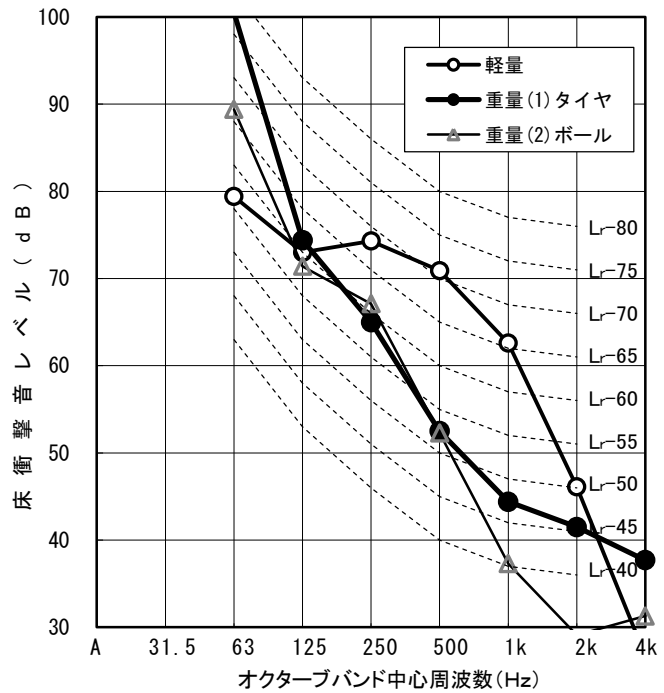
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図



物件名称	協同組合オホーツクウッドピア CLTセミナーハウス
所在地	北海道北見市
竣工年月日	2015年3月
測定機関	地方独立行政法人北海道立総合研究機構
特記事項など	事業名: 新たな木造建築推進検討事業委託業務 事業主体: 木造建築の新技術に関する研究会(事務局: 北海道林業・木材産業対策協議会)

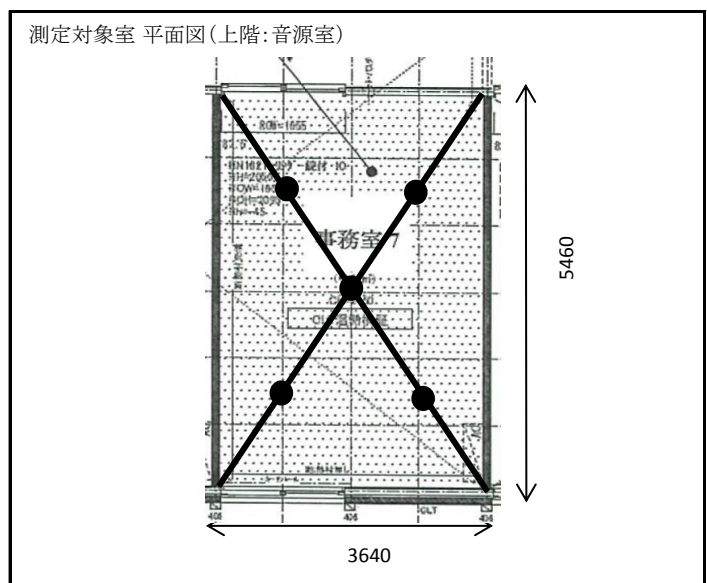
整理番号	No.27
物件名	埼玉工場事務所棟
対象部位	界床
上階室	事務所7
下階室	事務所2
CLT床版 (スパン)	厚 90 mm(3層3プライ) 床:1812/1738mm × 5371mm(構造負担なし) 天井:1780mm × 3875/8007mm(構造負担なし)
床仕上げ	CLT現し
天井仕様	鋼製の弾性天井下地による遮音天井
遮音等級	軽量 : LL-70
	重量 : LH-80
	ボール : LHB-65



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール	
遮音等級 (L数)	70 (71)	80 (78)	65 (67)	
dB(A)	70.9	74.5	65.1	
中心周波数 (Hz)	31.5			
	63	79	101	89
	125	73	74	71
	250	74	65	67
	500	71	53	52
	1k	63	44	37
	2k	46	42	29
4k	27	38	31	
測定年月日	2016年3月			

天井仕様断面概要図 (CLTより下)

上記に含む



建物全体資料(図面・写真など)

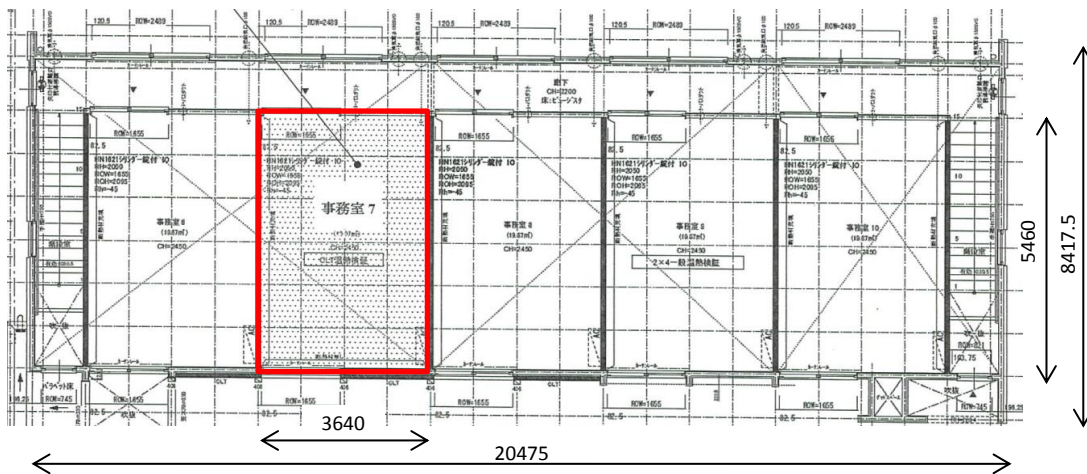
建物外観



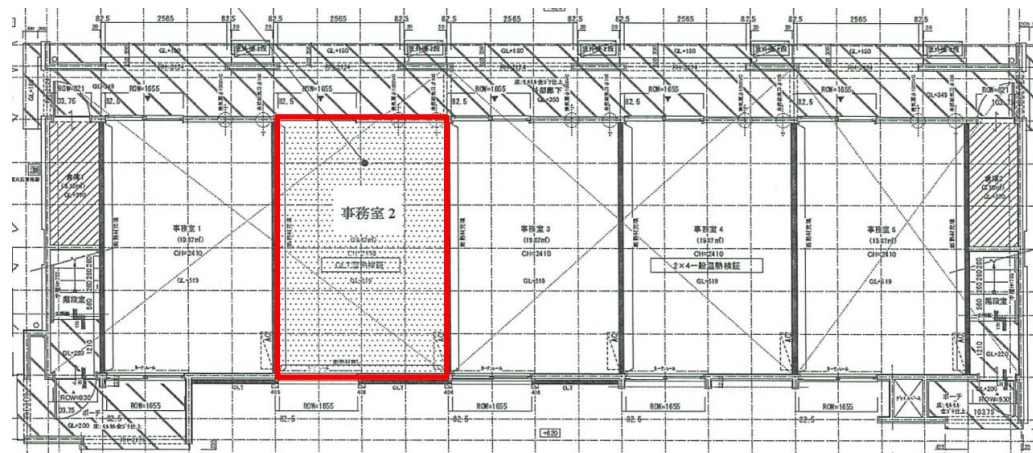
2階(音源室)



上階(音源室)平面図

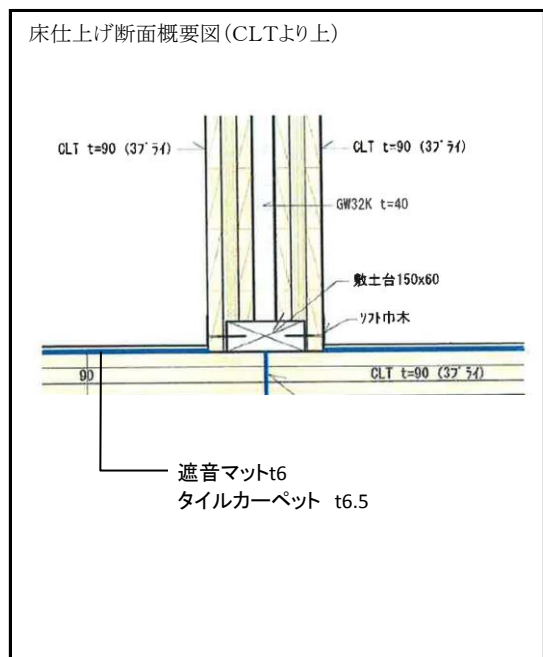
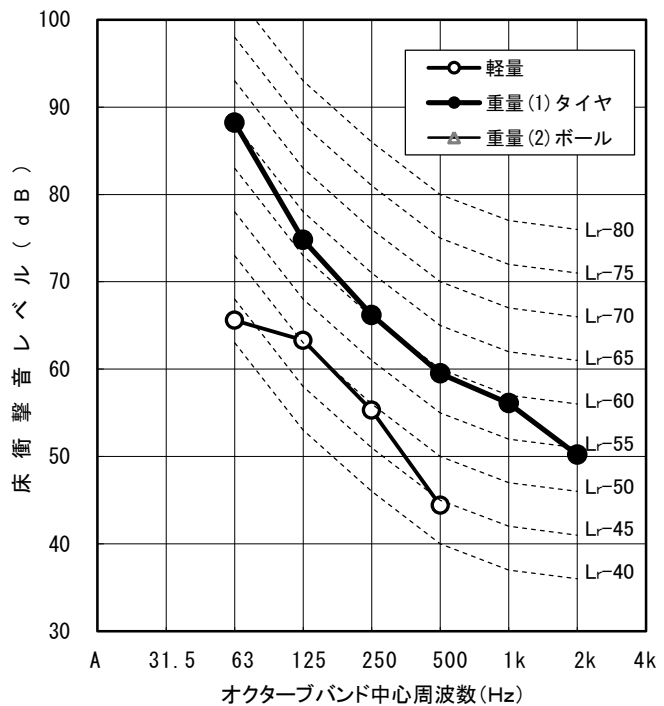


下階(受音室)平面図

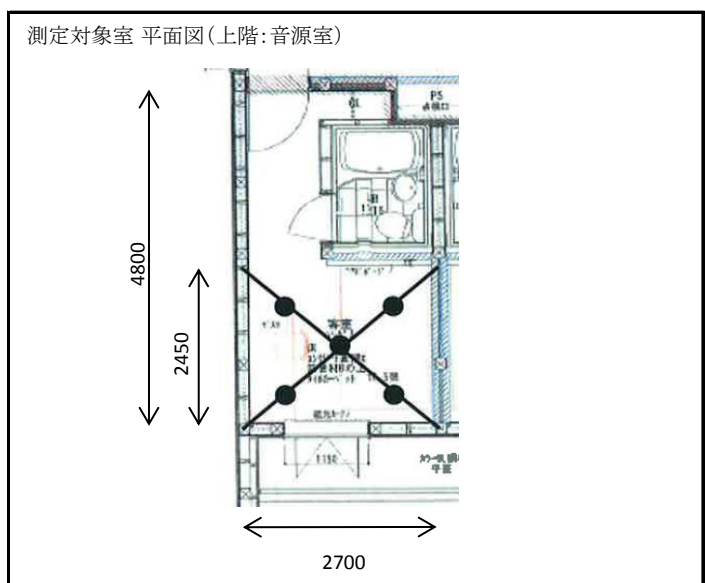
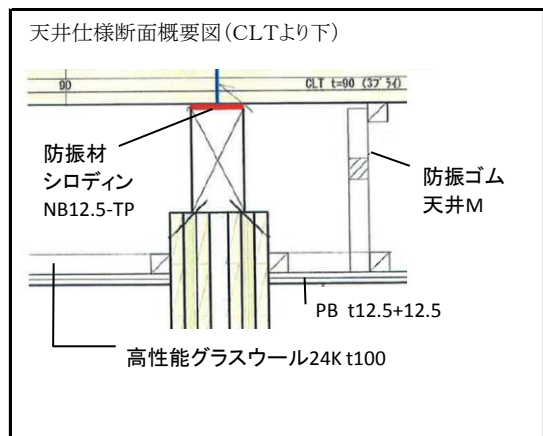


物件名称	三井ホームコンポーネント(株) 埼玉工場事務所棟
所在地	埼玉県加須市
竣工年月日	2016年3月
測定機関	(一財)建材試験センター
特記事項など	平成27年度林野庁「CLT建築等新たな製品・技術を活用した建築物の実証事業」 枠組壁工法(床・天井内装材として使用)(一部外装現し+外断熱仕様として使用)

整理番号	No.28
物件名	ホテルサンライズCLT棟
対象部位	界床
上階室	客室
下階室	客室
CLT床版 (スパン)	厚 90 mm (3層3プライ)
	2450mm × 2700mm
床仕上げ	遮音マット+タイルカーペット
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-50
	重量 : LH-65
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	50 (51)	65 (66)	
dB(A)	50.8	65.9	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63	66	88
	125	63	75
	250	55	66
	500	44	60
	1k		56
	2k		50
4k			
測定年月日	2016年3月		



建物全体資料(図面・写真など)

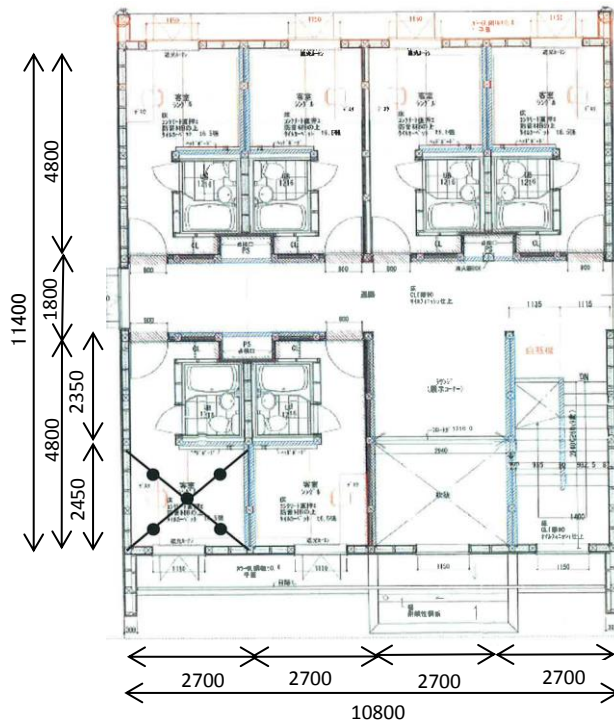
建物外観



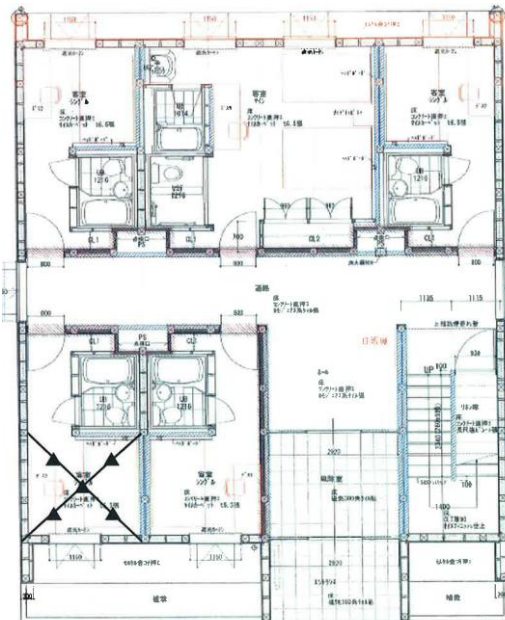
2階客室(音源側)



上階(音源室)平面図

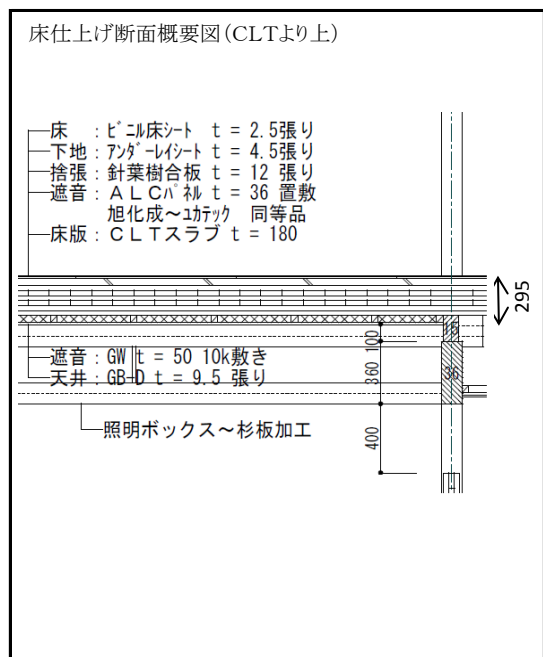
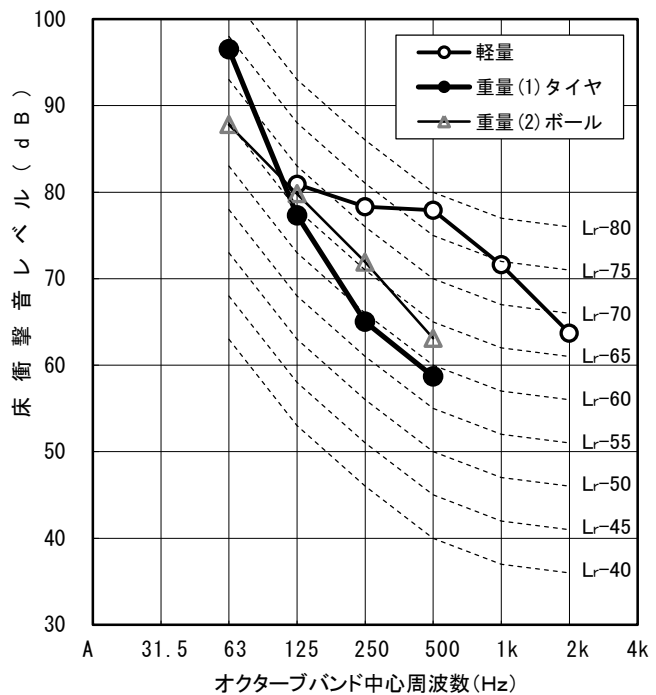


下階(受音室)平面図



物件名称	ホテルサンライズCLT棟
所在地	岡山県真庭市
竣工年月日	2016年3月
測定機関	大建工業(株)
特記事項など	岡山県の補助事業を活用(岡山県農林水産部林政課)

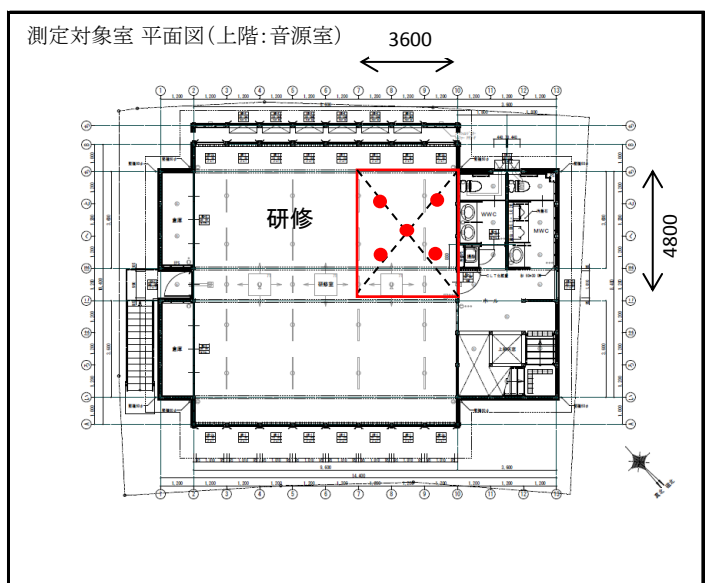
整理番号	No.21(事務局記入)
物件名	窪津漁業協同組合事務所
対象部位	界床
上階室	研修室
下階室	応接・会議室
CLT床版 (スパン)	厚 180 mm(5層6プライ)
	3600mm × 2400mm
床仕上げ	ALCパネル36mm 等
天井仕様	断熱材+石膏ボード
遮音等級	軽量 : LL-80
	重量 : LH-75
	ボール : LHB-65



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	80 (78)	75 (74)	65 (67)
dB(A)	77.7	71.1	68.4
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		97
	125	81	77
	250	78	65
	500	78	59
	1k	72	
	2k	64	
4k			
測定年月日	2016年1月		

天井仕様断面概要図 (CLTより下)

上に記載



建物全体資料(図面・写真など)

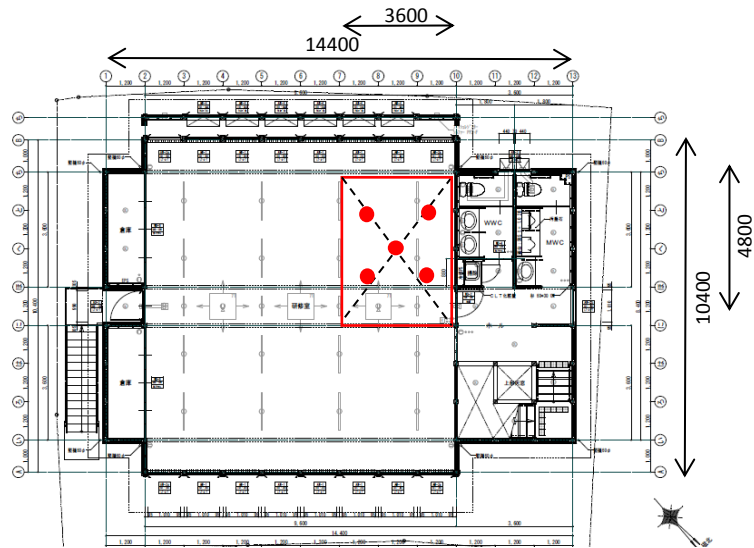
建物外観



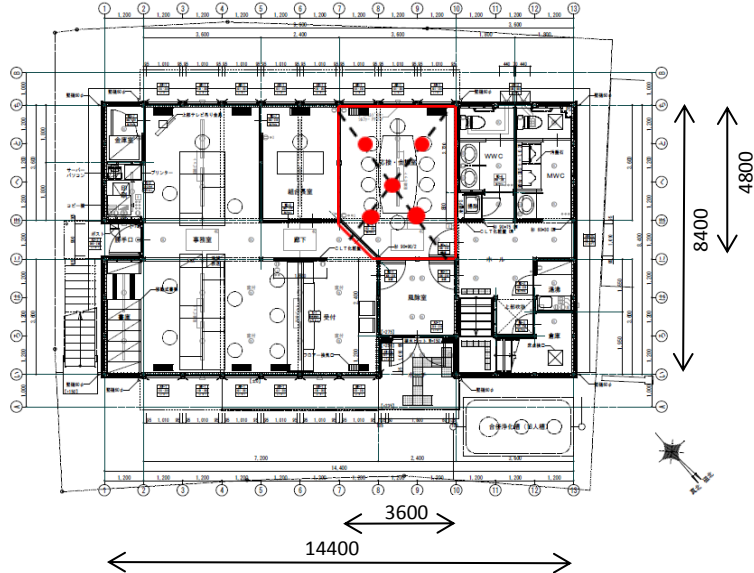
2階研修室 内観



上階(音源室)平面図

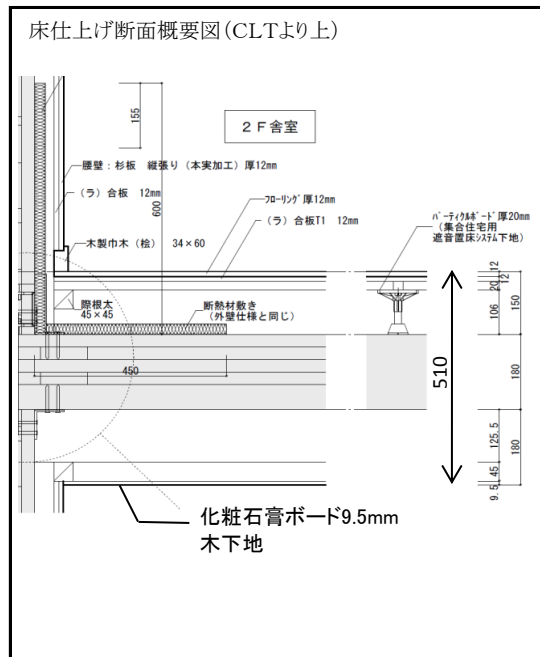
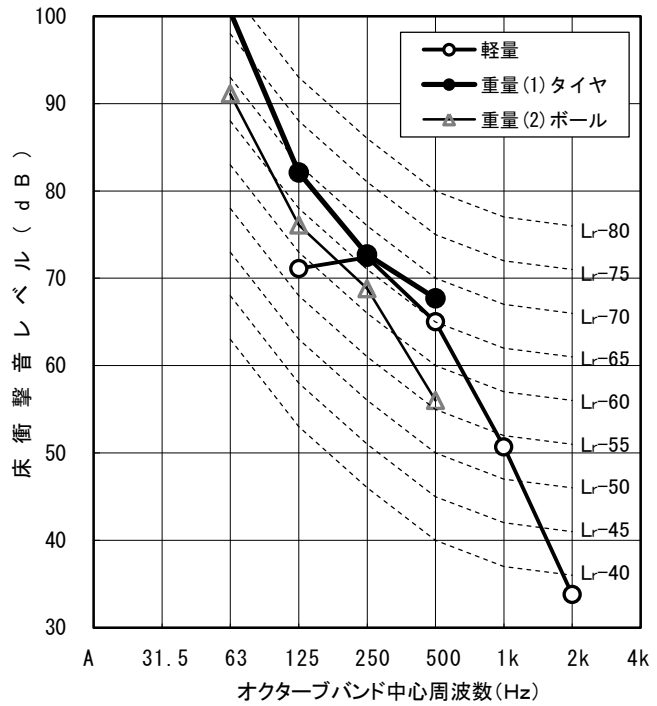


下階(受音室)平面図

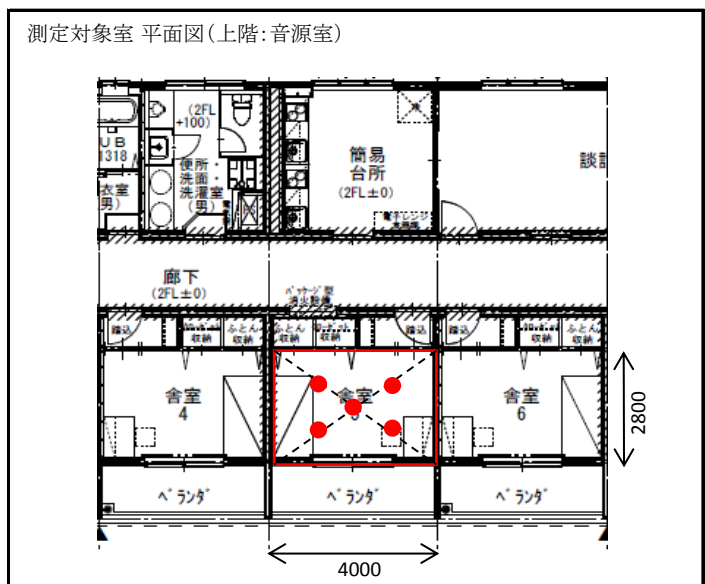
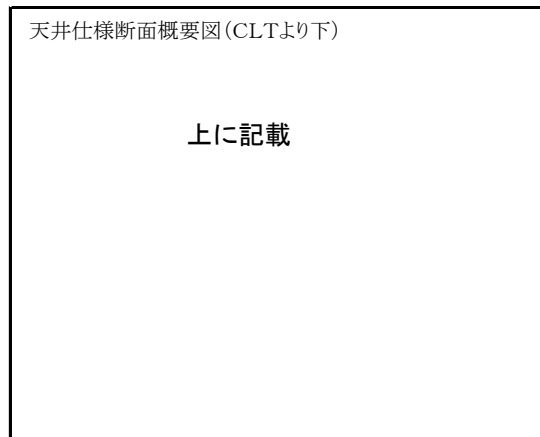


物件名称	窪津漁業協同組合事務所
所在地	高知県土佐清水市窪津476
竣工年月日	2016年1月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	測定実施者(CLT建築推進協議会)

整理番号	No.22(事務局記入)
物件名	農業担い手育成センター宿泊施設
対象部位	界床
上階室	舎室5
下階室	舎室5
CLT床版 (スパン)	厚 180mm(5層6プライ) 3700mm × 4000mm
床仕上げ	乾式二重床
天井仕様	二重天井
遮音等級	軽量 : LL-65
	重量 : LH-80
	ボール : LHB-70



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	65 (67)	80 (78)	70 (69)
dB(A)	66.4	75.6	67.3
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		101
	125	71	82
	250	72	73
	500	65	68
	1k	51	
	2k	34	
4k			
測定年月日	2016年6月		



建物全体資料(図面・写真など)

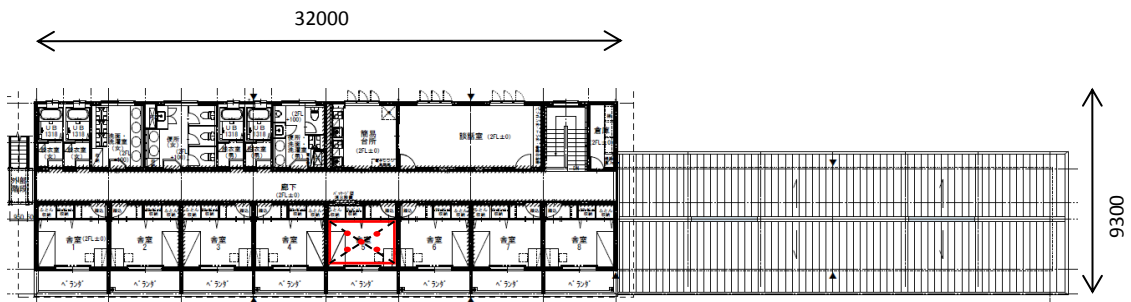
建物外観



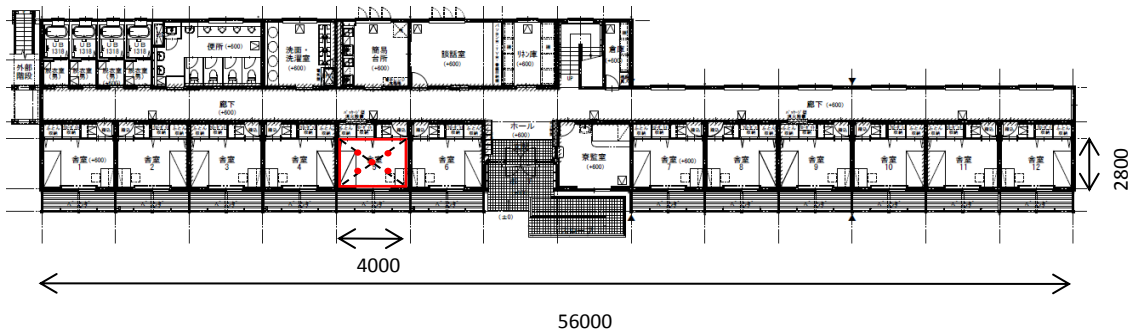
1階舎室 内観



上階(音源室)平面図

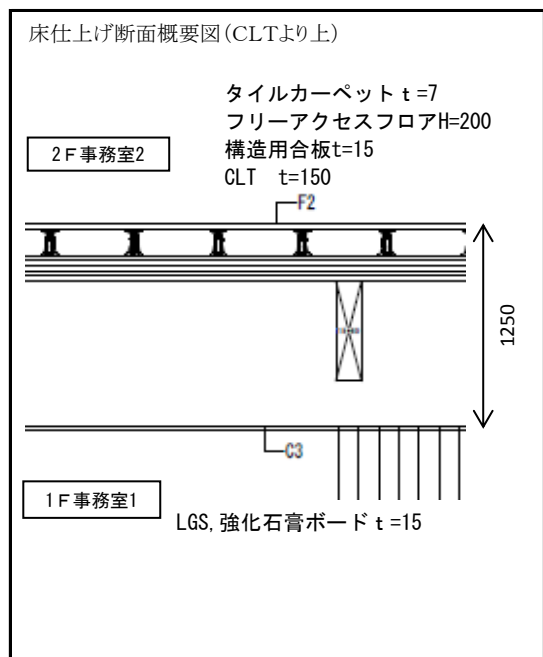
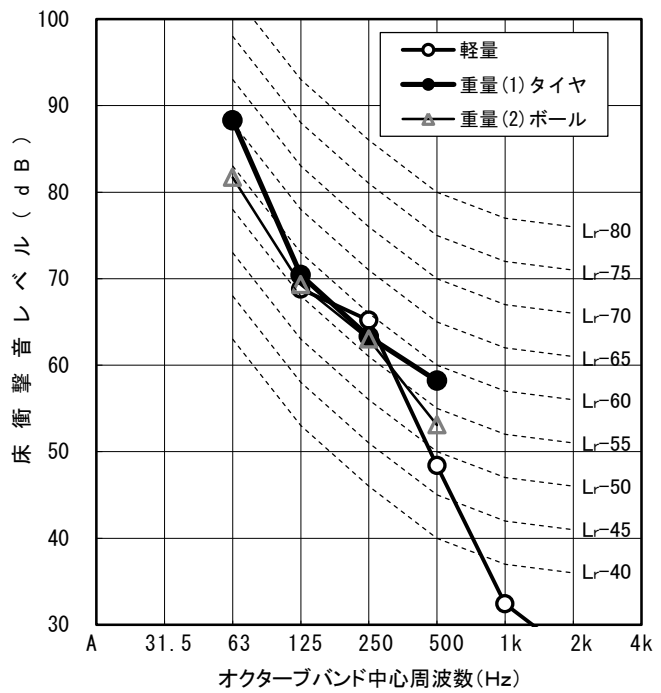


下階(受音室)平面図



物件名称	農業担い手育成センター宿泊施設
所在地	高知県高岡郡四万十町黒石665
竣工年月日	2016年4月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	測定実施者(CLT建築推進協議会)

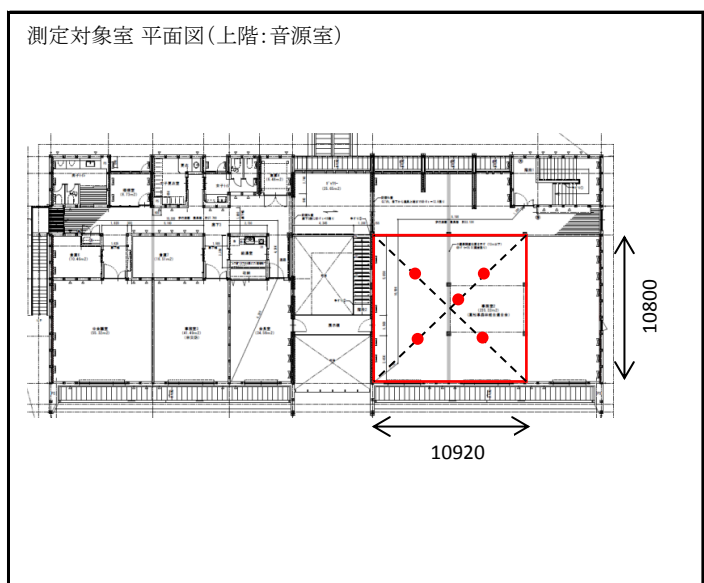
整理番号	No.23(事務局記入)
物件名	高知県森林組合連合会事務所ビル
対象部位	界床
上階室	事務室2
下階室	事務室1
CLT床版 (スパン)	厚 150mm(5層5プライ)
	1820mm×3600mm 他
床仕上げ	フリーアクセスフロア 等
天井仕様	二重天井
遮音等級	軽量 : LL-60
	重量 : LH-65
	ボール : LHB-60



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	60 (60)	65 (66)	60 (59)
dB(A)	58.3	64.0	59.7
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		88
	125	69	70
	250	65	63
	500	48	58
	1k	32	
	2k	26	
4k			
測定年月日	2016年6月		

天井仕様断面概要図 (CLTより下)

上に記載



建物全体資料(図面・写真など)

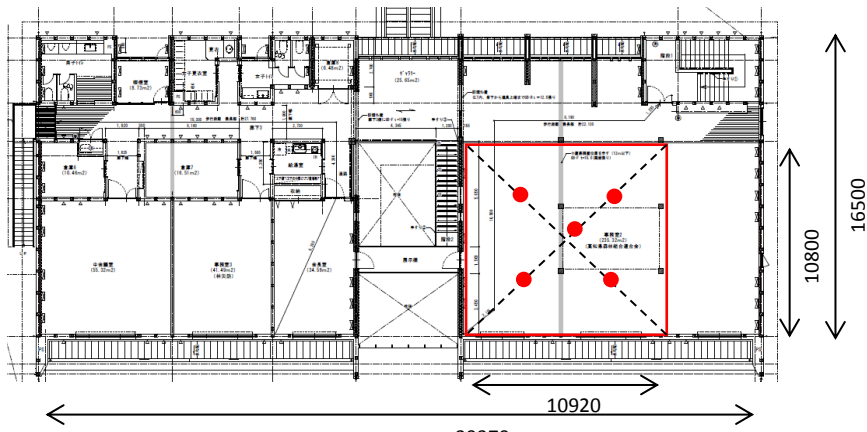
建物外観



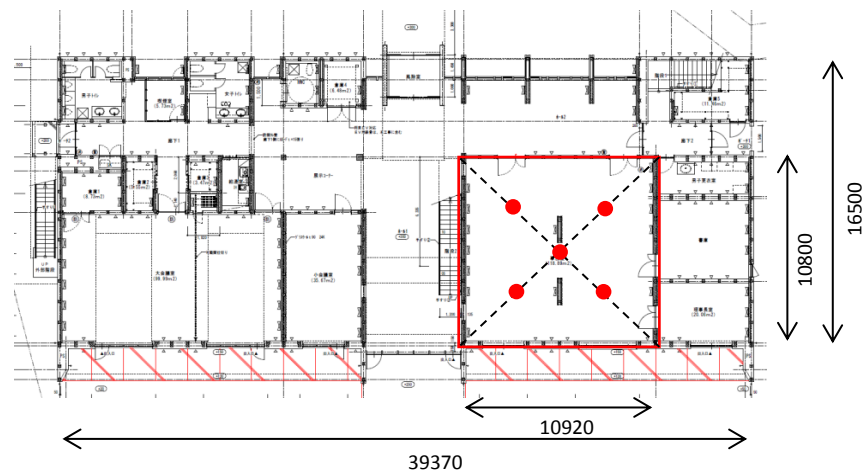
2階事務所 内観



上階(音源室)平面図

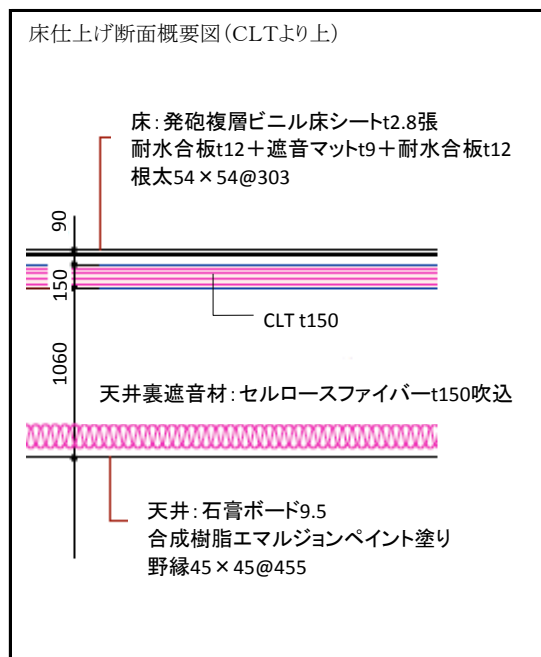
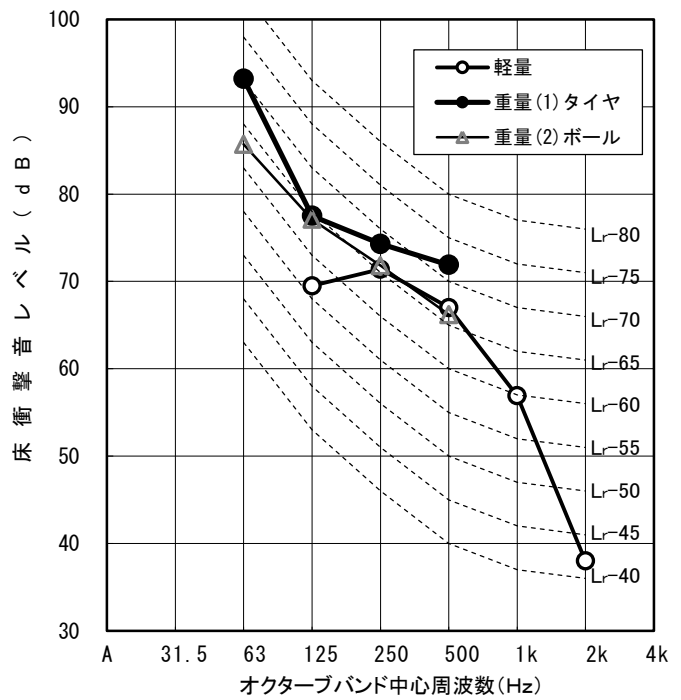


下階(受音室)平面図



物件名称	高知県森林組合連合会事務所ビル
所在地	高知県南国市双葉台7番1
竣工年月日	2016年3月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	測定実施者(CLT建築推進協議会)

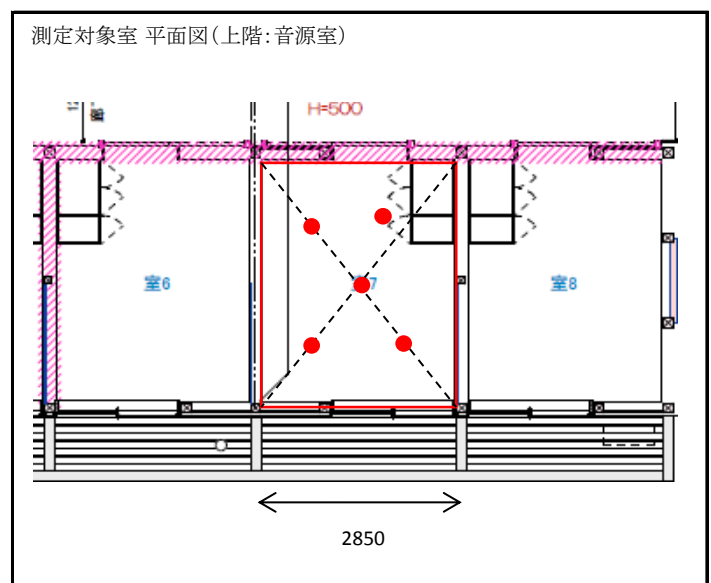
整理番号	No.24(事務局記入)
物件名	田井高齢者福祉施設
対象部位	界床
上階室	室7
下階室	相談室
CLT床版 (スパン)	厚 150mm(5層5プライ)
	2850mm × 3600mm
床仕上げ	合板+遮音マット等
天井仕様	二重天井
遮音等級	軽量 : LL-70
	重量 : LH-70
	ボール : LHB-65



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	70 (67)	70 (72)	65 (67)
dB(A)	67.0	72.4	67.9
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		93
	125	70	78
	250	71	74
	500	67	72
	1k	57	
	2k	38	
4k			
測定年月日	2016年6月		

天井仕様断面概要図 (CLTより下)

上に記載



建物全体資料(図面・写真など)

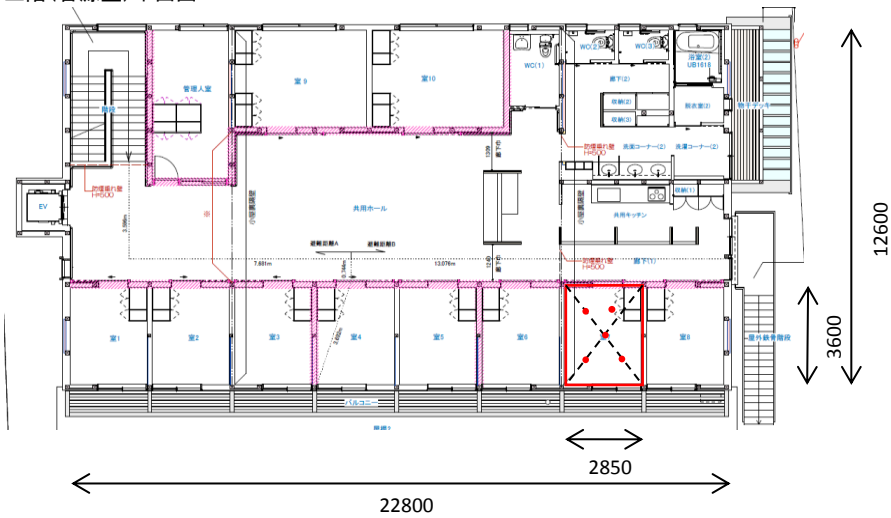
建物外観



2階事務所内観



上階(音源室)平面図

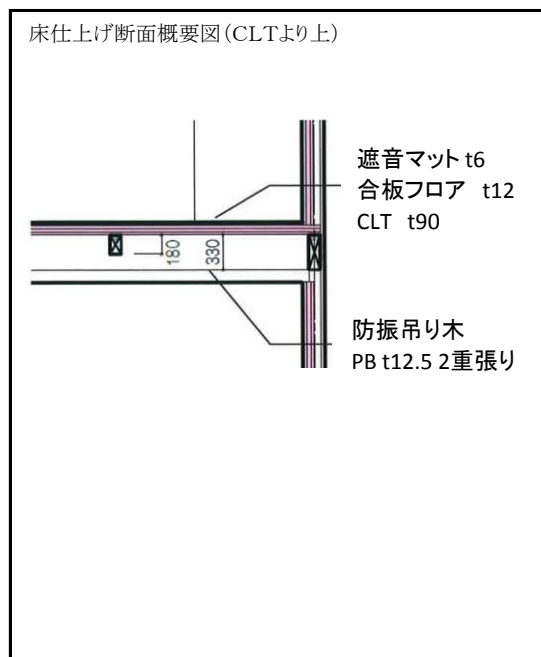
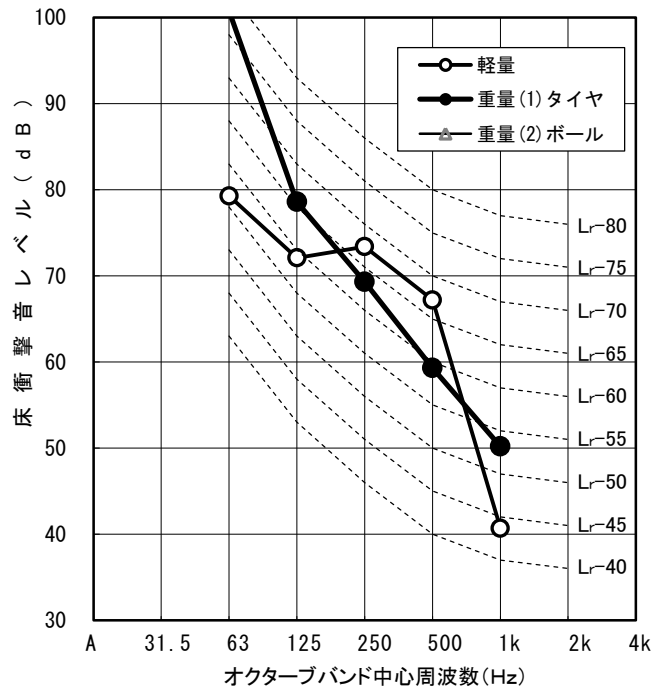


下階(受音室)平面図



物件名称	田井高齢者福祉施設
所在地	高知県土佐郡土佐町田井1445-1
竣工年月日	2016年5月
測定機関	高知県立森林技術センター
特記事項など	測定実施者 (CLT建築推進協議会)

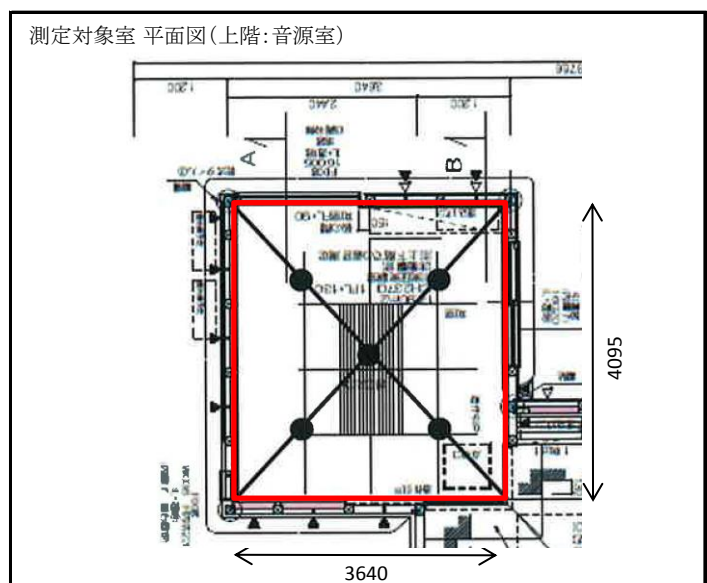
整理番号	No.25
物件名	倉敷北展示場
対象部位	界床
上階室	洋室
下階室	和室
CLT床版 (スパン)	厚 90 mm(3層3プライ)
	1000mm × 3640mm
床仕上げ	合板+遮音マット
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-65
	重量 : LH-80
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	65 (68)	80 (78)	
dB(A)	67.9	75.1	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63	79	101
	125	72	79
	250	73	69
	500	67	59
	1k	41	50
	2k		
4k			
測定年月日	2016年3月		

天井仕様断面概要図 (CLTより下)

上記に記載



建物全体資料(図面・写真など)

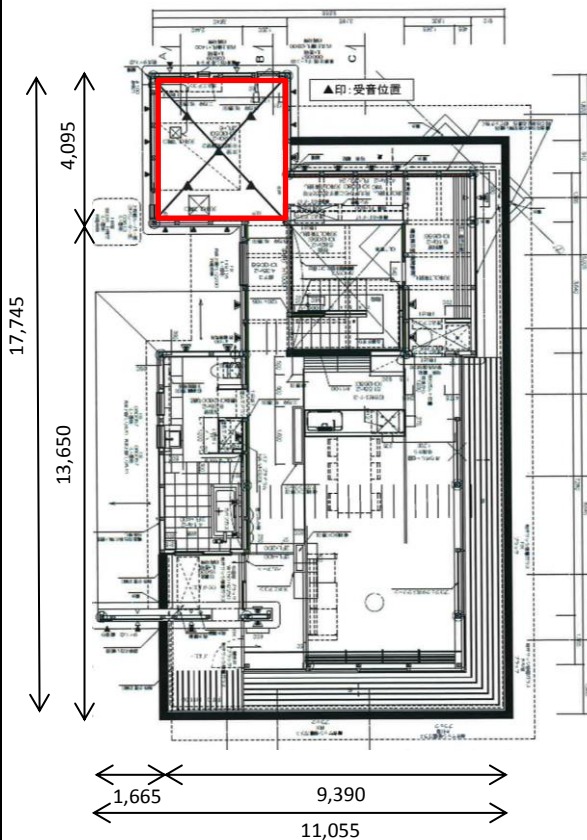
建物外観



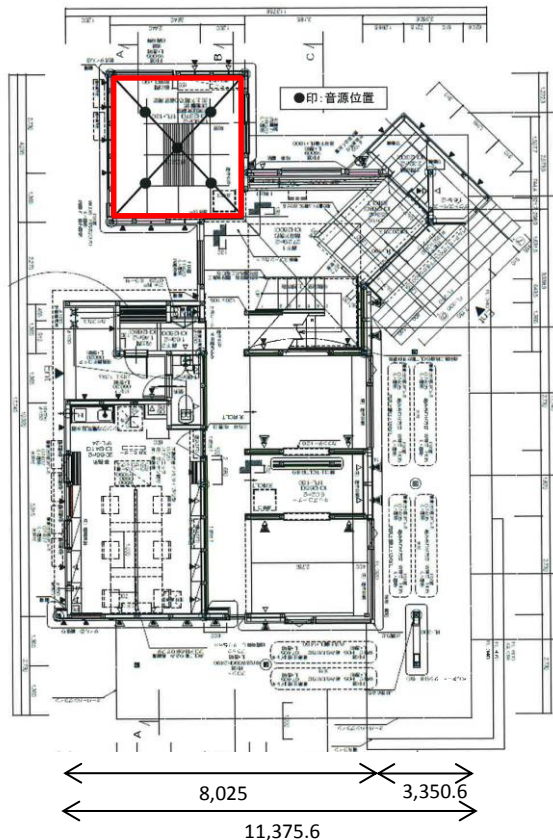
和室(受音室)



上階(音源室)平面図

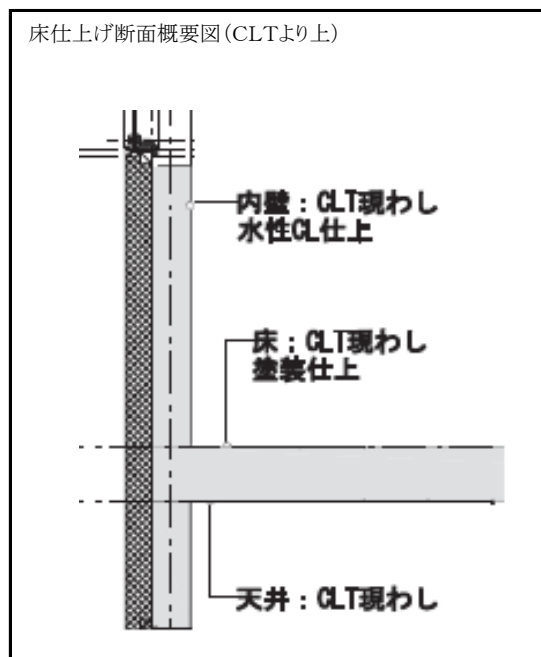
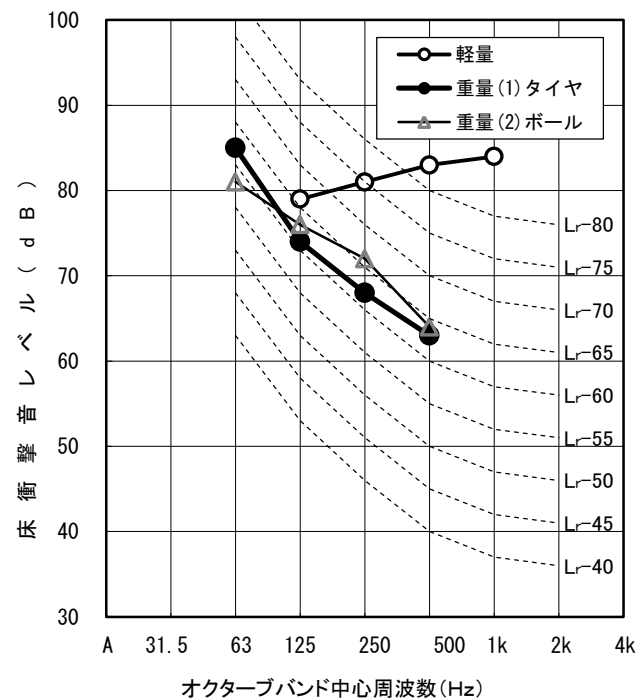


下階(受音室)平面図



物件名称	エス・バイ・エル・カバヤ(株) 倉敷北展示場
所在地	岡山県倉敷市
竣工年月日	2016年3月
測定機関	大建工業(株) エコ音響製品部
特記事項など	岡山県の補助事業を活用(岡山県農林水産部林政課)

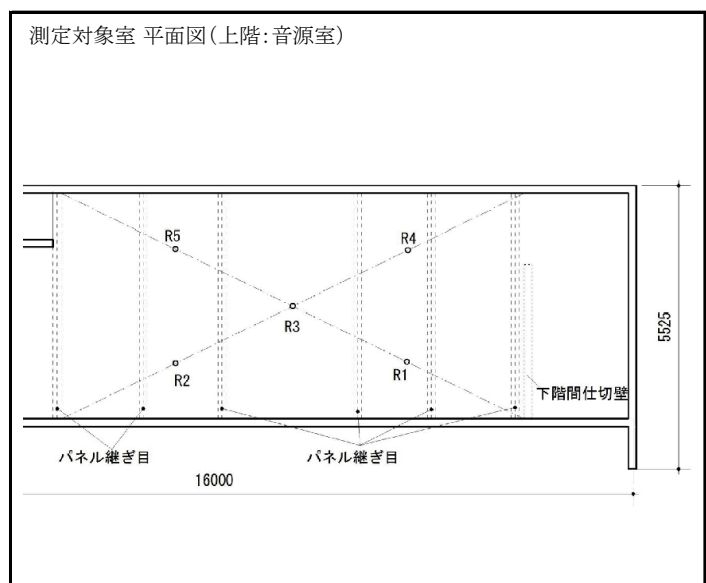
整理番号	No.26
物件名	CLTセミナーハウス
対象部位	界床
上階室	会議室
下階室	休憩室
CLT床版 (スパン)	厚 210 mm(7層7プライ)
	最大スパン 4.55m
床仕上げ	なし
天井仕様	なし
遮音等級	軽量 : LL-85
	重量 : LH-65
	ボール : LHB-65



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	85 (87)	65 (63)	65 (66)
dB(A)	85.6	65.1	66.7
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		85
	125	79	74
	250	81	68
	500	83	63
	1k	84	
	2k		
4k			
測定年月日	2015年10月29日		

天井仕様断面概要図 (CLTより下)

上記



建物全体資料(図面・写真など)

建物外観

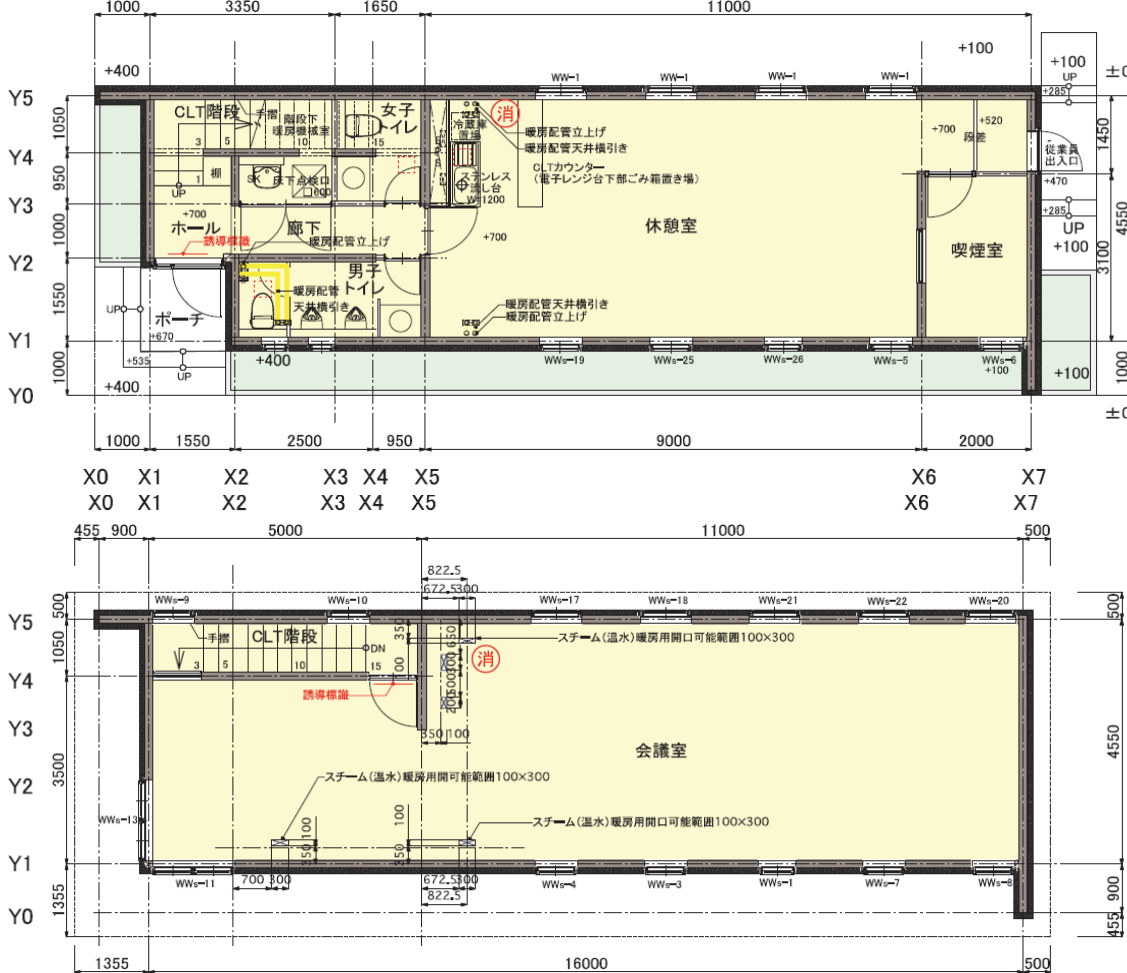


建物内観(2階 会議室)



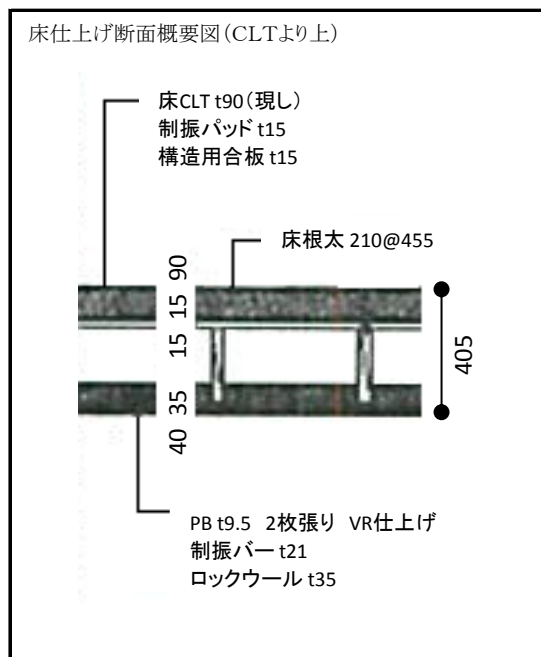
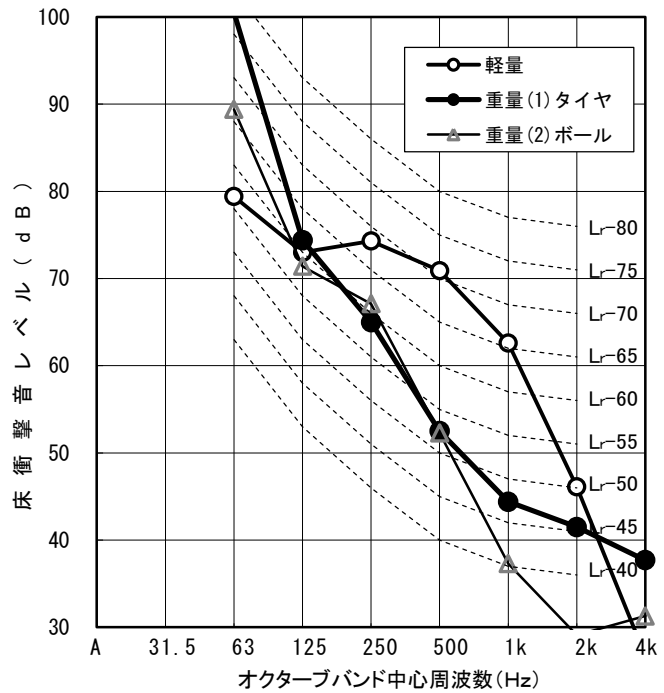
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図



物件名称	協同組合オホーツクウッドピア CLTセミナーハウス
所在地	北海道北見市
竣工年月日	2015年3月
測定機関	地方独立行政法人北海道立総合研究機構
特記事項など	事業名: 新たな木造建築推進検討事業委託業務 事業主体: 木造建築の新技術に関する研究会(事務局: 北海道林業・木材産業対策協議会)

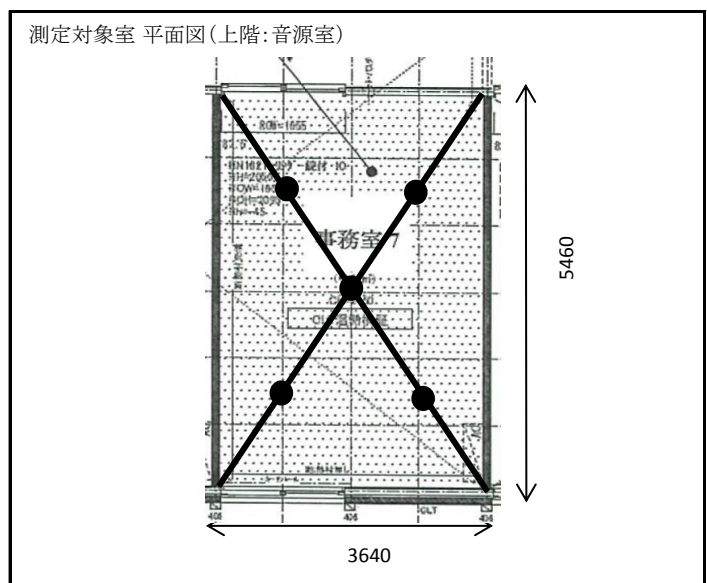
整理番号	No.27
物件名	埼玉工場事務所棟
対象部位	界床
上階室	事務所7
下階室	事務所2
CLT床版 (スパン)	厚 90 mm(3層3プライ) 床:1812/1738mm × 5371mm(構造負担なし) 天井:1780mm × 3875/8007mm(構造負担なし)
床仕上げ	CLT現し
天井仕様	鋼製の弾性天井下地による遮音天井
遮音等級	軽量 : LL-70
	重量 : LH-80
	ボール : LHB-65



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール	
遮音等級 (L数)	70 (71)	80 (78)	65 (67)	
dB(A)	70.9	74.5	65.1	
中心周波数 (Hz)	31.5			
	63	79	101	89
	125	73	74	71
	250	74	65	67
	500	71	53	52
	1k	63	44	37
	2k	46	42	29
4k	27	38	31	
測定年月日	2016年3月			

天井仕様断面概要図 (CLTより下)

上記に含む



建物全体資料(図面・写真など)

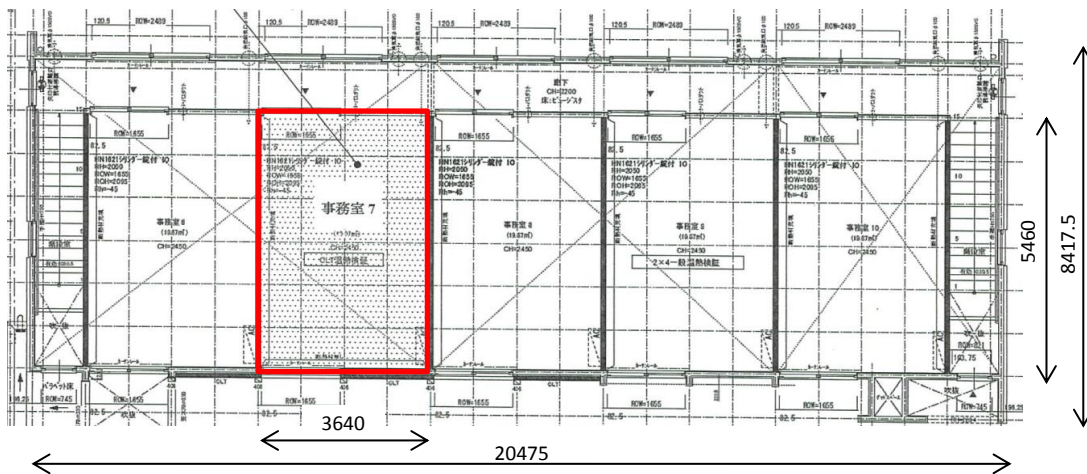
建物外観



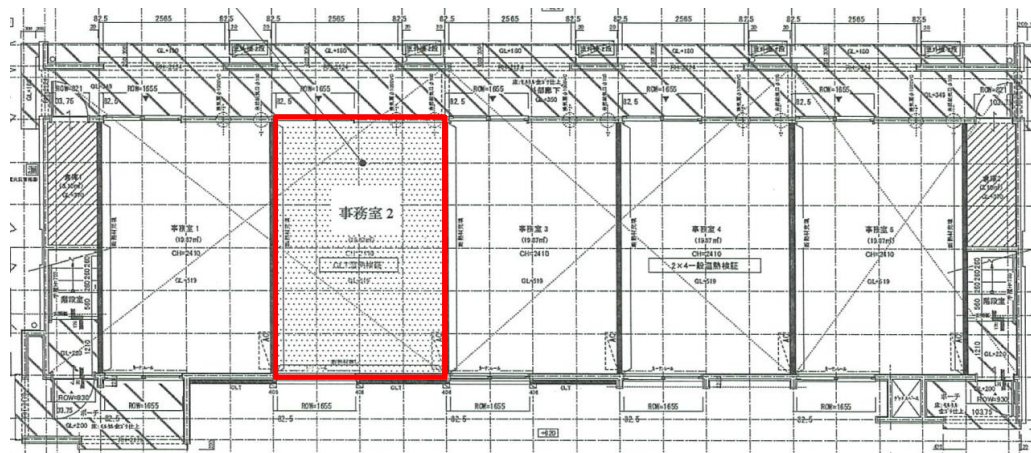
2階(音源室)



上階(音源室)平面図

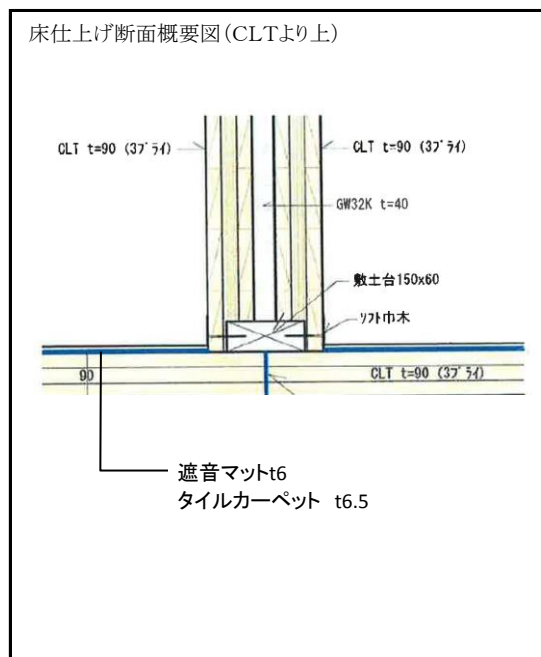
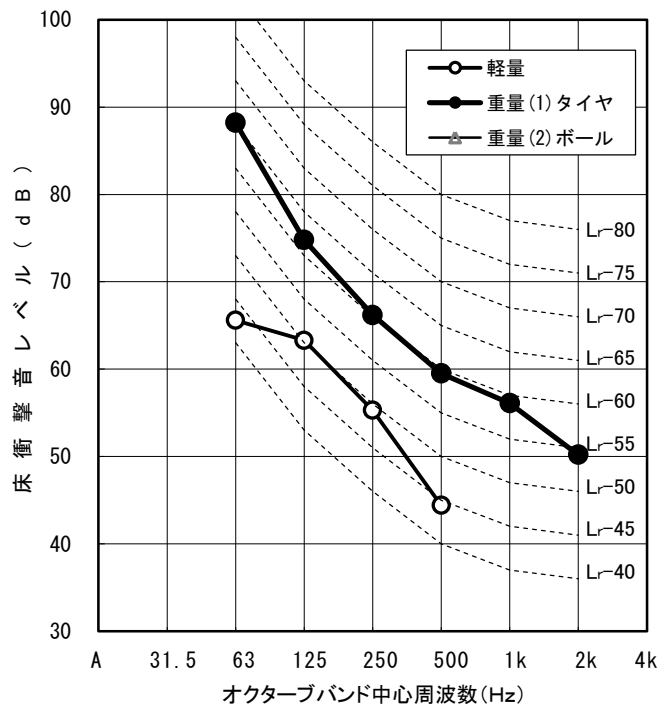


下階(受音室)平面図

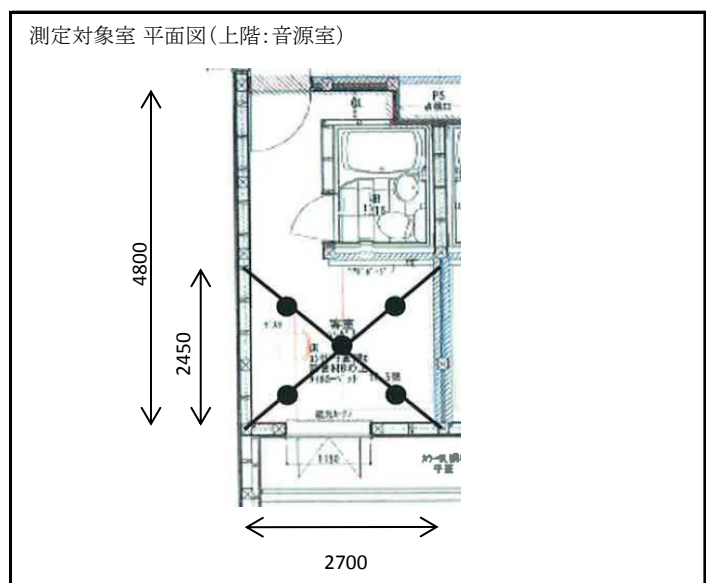
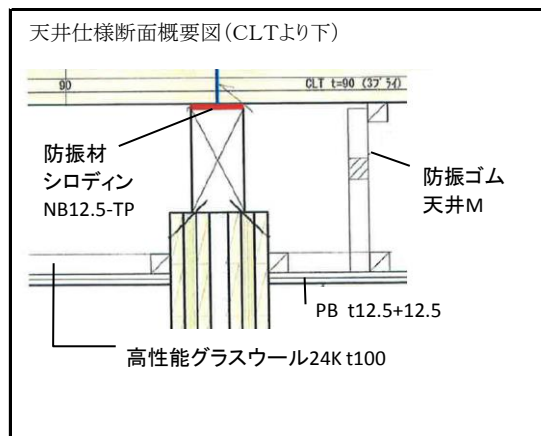


物件名称	三井ホームコンポーネント(株) 埼玉工場事務所棟
所在地	埼玉県加須市
竣工年月日	2016年3月
測定機関	(一財)建材試験センター
特記事項など	平成27年度林野庁「CLT建築等新たな製品・技術を活用した建築物の実証事業」 枠組壁工法(床・天井内装材として使用)(一部外装現し+外断熱仕様として使用)

整理番号	No.28
物件名	ホテルサンライズCLT棟
対象部位	界床
上階室	客室
下階室	客室
CLT床版 (スパン)	厚 90 mm (3層3プライ)
	2450mm × 2700mm
床仕上げ	遮音マット+タイルカーペット
天井仕様	吊天井
遮音等級	軽量 : LL-50
	重量 : LH-65
	ボール : LHB-



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	50 (51)	65 (66)	
dB(A)	50.8	65.9	
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63	66	88
	125	63	75
	250	55	66
	500	44	60
	1k		56
	2k		50
4k			
測定年月日	2016年3月		



建物全体資料(図面・写真など)

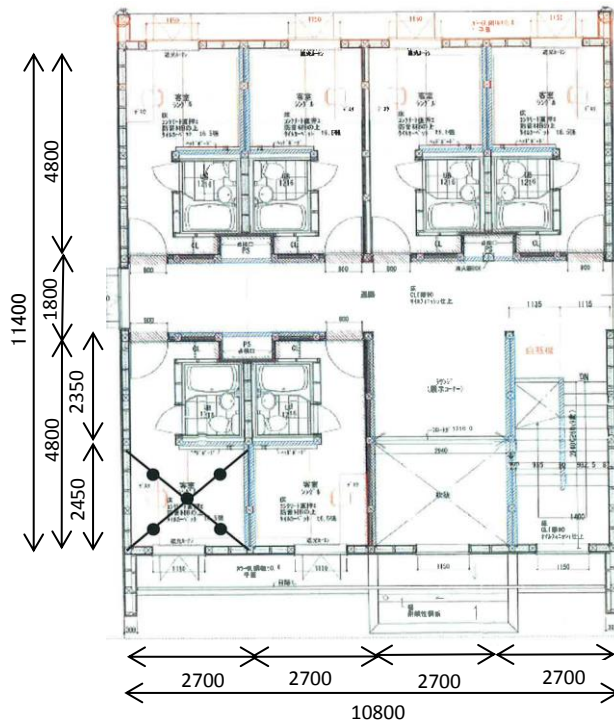
建物外観



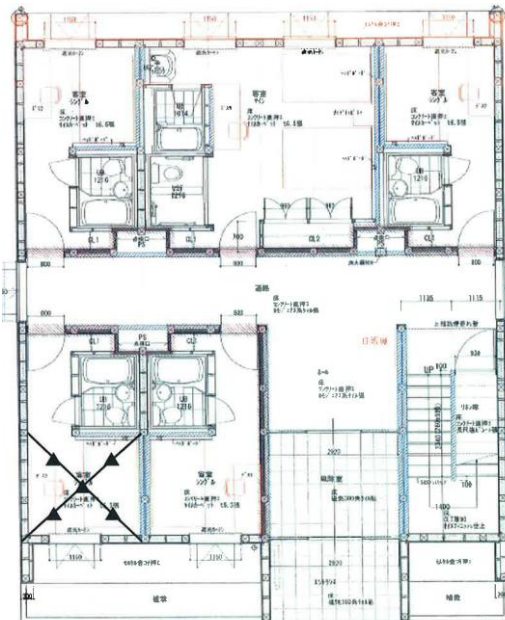
2階客室(音源側)



上階(音源室)平面図

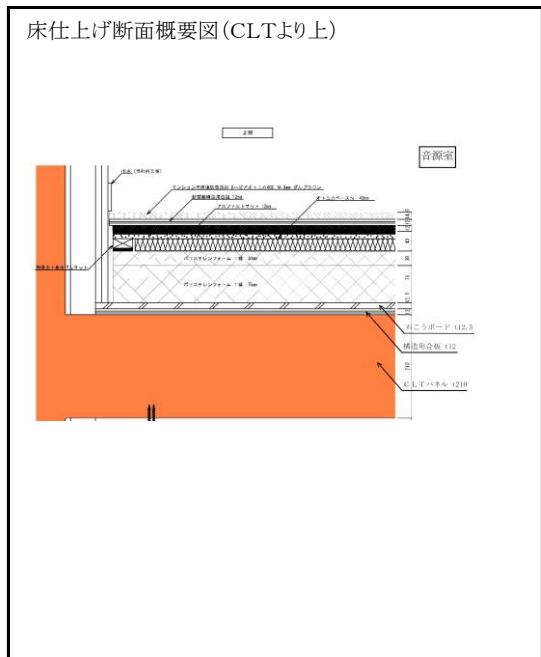
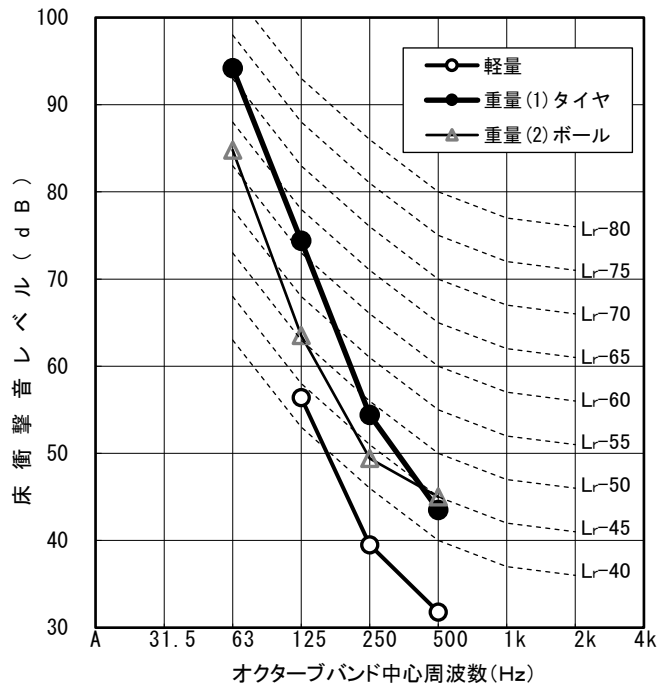


下階(受音室)平面図

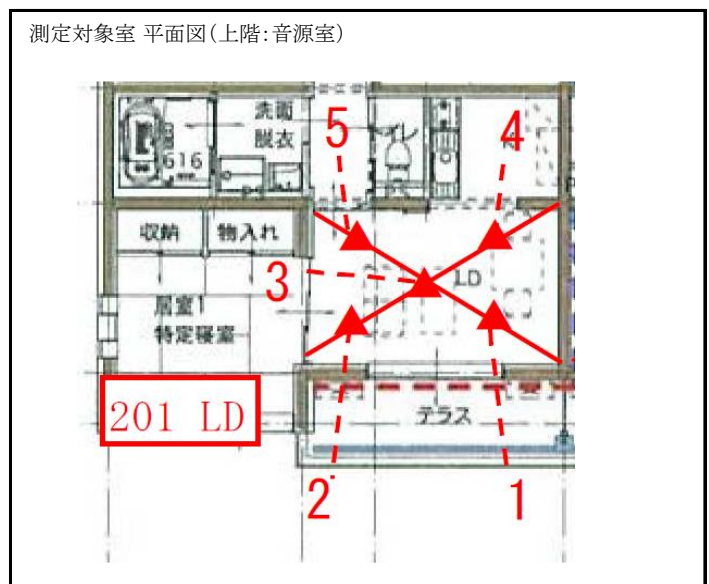
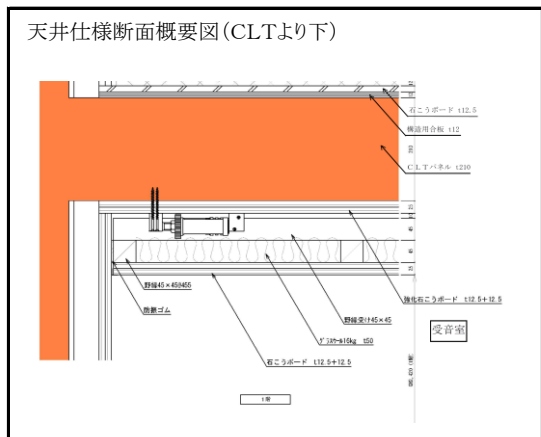


物件名称	ホテルサンライズCLT棟
所在地	岡山県真庭市
竣工年月日	2016年3月
測定機関	大建工業(株)
特記事項など	岡山県の補助事業を活用(岡山県農林水産部林政課)

整理番号	No.29-1
物件名	福島県買取型復興公営住宅整備事業A棟
対象部位	界床
上階室	201 LD
下階室	101 LD
CLT床版 (スパン)	厚 210 mm(5層7プライ)
	4600mm × 3400mm
床仕上げ	防音フローリング14.8mm
天井仕様	図参照
遮音等級	軽量 : LL-45
	重量 : LH-70
	ボール : LHB-60



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	45 (44)	70 (72)	60 (62)
dB(A)	41.0	68.5	59.1
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		94
	125	56	74
	250	40	54
	500	32	44
	1k		
	2k		
4k			
測定年月日	2018年2月17日		

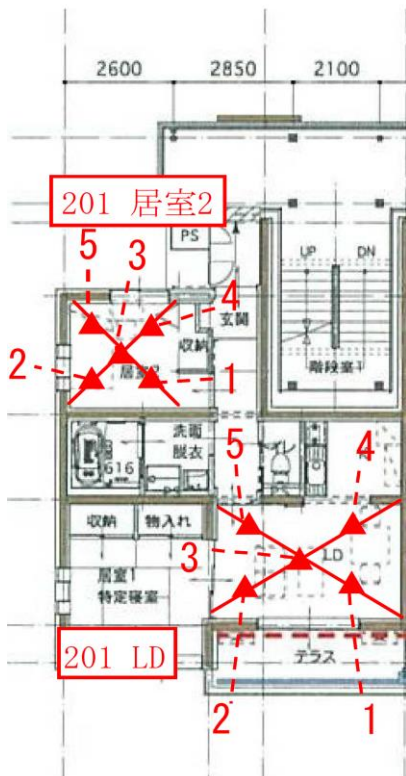


建物全体資料(図面・写真など)

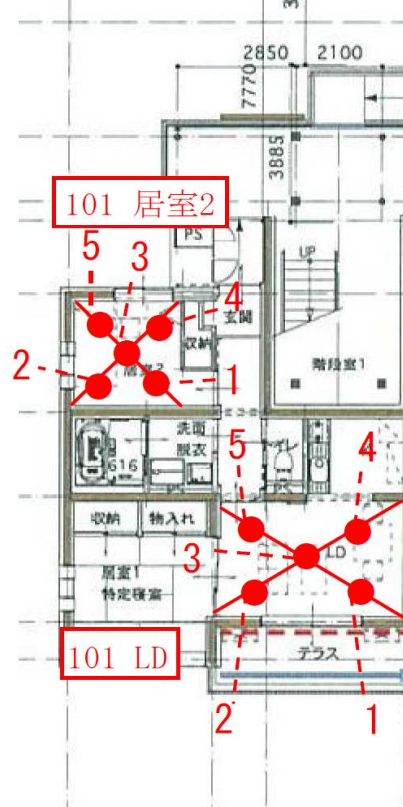
建物外観



上階(音源室)平面図

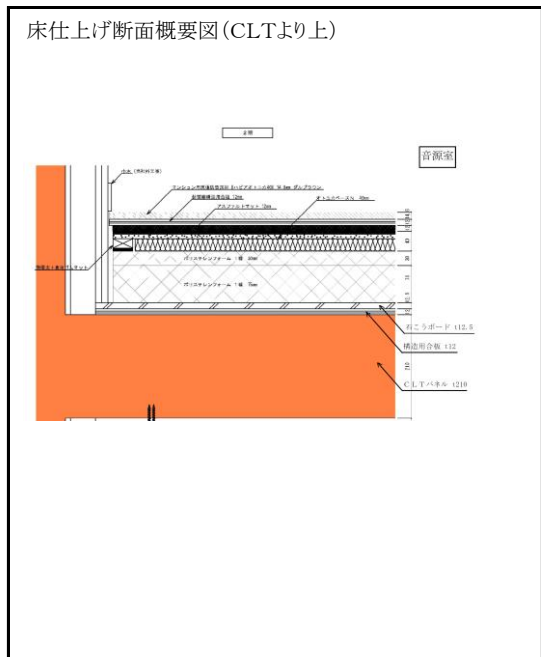
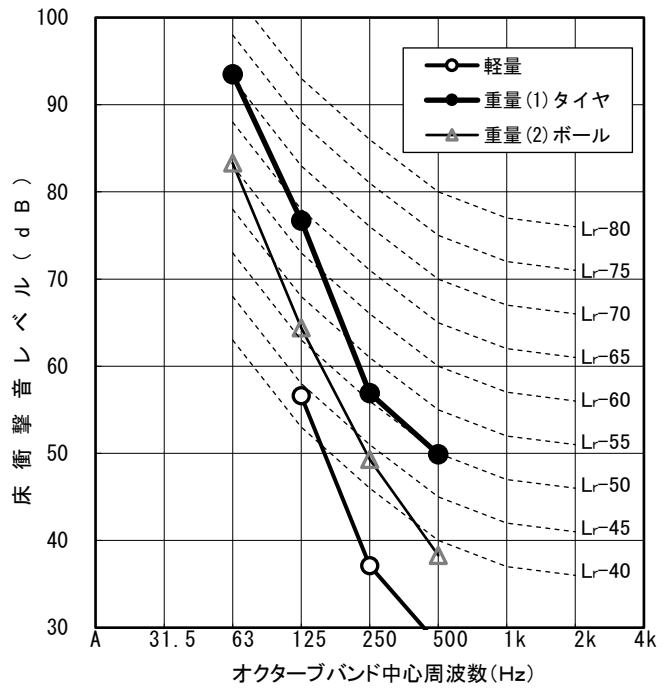


下階(受音室)平面図

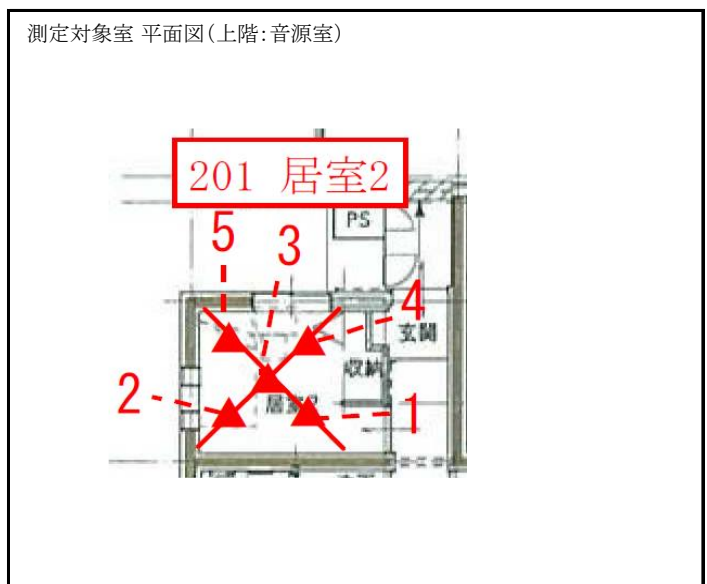
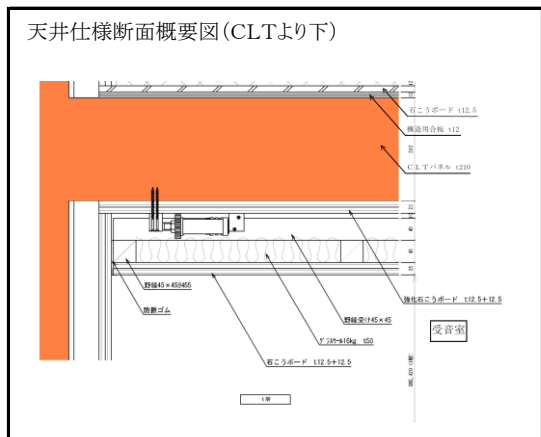


物件名称	福島県買取型復興公営住宅整備事業A棟
所在地	福島県いわき市常磐下湯長谷町一町田28地内
竣工年月日	2018年2月
測定機関	一般財団法人 日本建築総合試験所
特記事項など	

整理番号	No.29-2
物件名	福島県買取型復興公営住宅整備事業A棟
対象部位	界床
上階室	201 居室
下階室	101 居室
CLT床版 (スパン)	厚 210 mm(5層7プライ)
	3400mm × 3400mm
床仕上げ	防音フローリング14.8mm
天井仕様	図参照
遮音等級	軽量 : LL-45
	重量 : LH-70
	ボール : LHB-60



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	45 (44)	70 (71)	60 (61)
dB(A)	41.0	68.2	57.7
中心周波数 (Hz)	31.5		
	63		94
	125	57	77
	250	37	57
	500	28	50
	1k	24	
	2k		
	4k		
測定年月日	2018年2月17日		



建物全体資料(図面・写真など)

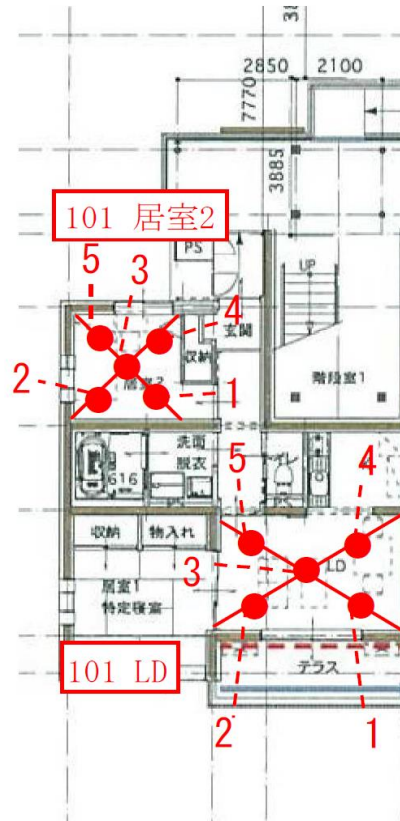
建物外観



上階(音源室)平面図

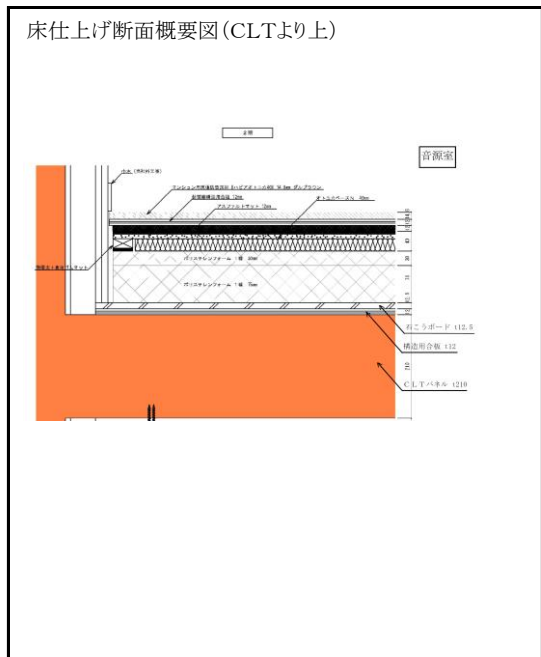
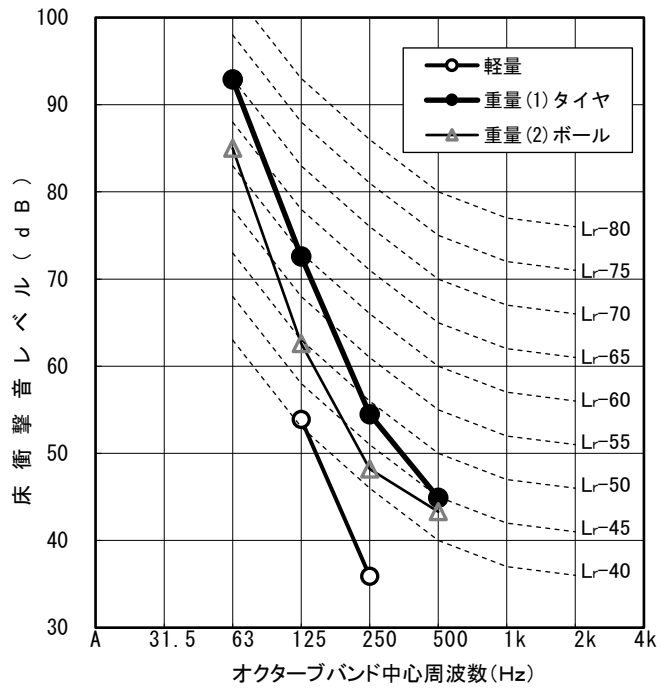


下階(受音室)平面図

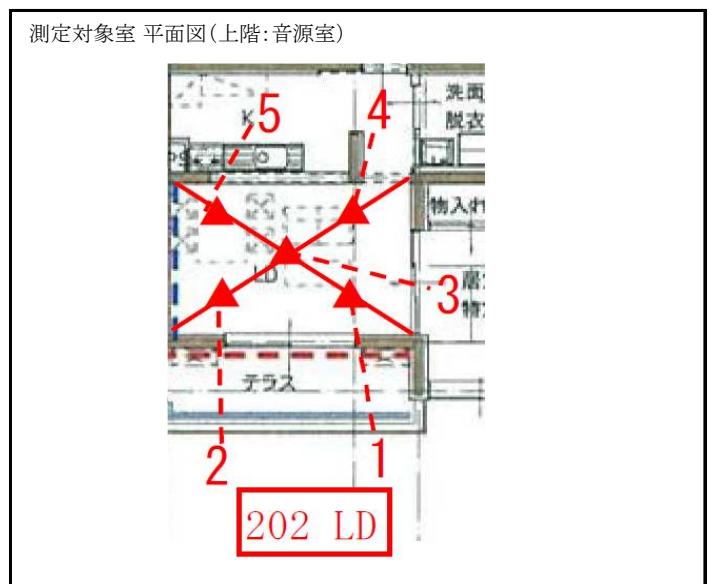
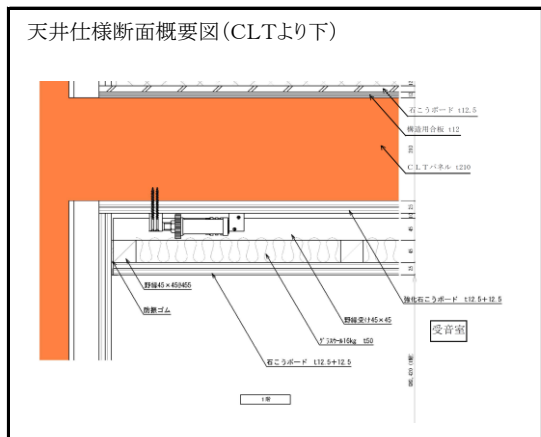


物件名称	福島県買取型復興公営住宅整備事業A棟
所在地	福島県いわき市常磐下湯長谷町一町田28地内
竣工年月日	2018年2月
測定機関	一般財団法人 日本建築総合試験所
特記事項など	

整理番号	No.29-3
物件名	福島県買取型復興公営住宅整備事業A棟
対象部位	界床
上階室	202 LD
下階室	102 LD
CLT床版 (スパン)	厚 210 mm(5層7プライ)
	4600mm × 3400mm
床仕上げ	防音フローリング14.8mm
天井仕様	図参照
遮音等級	軽量 : LL-40
	重量 : LH-70
	ボール : LHB-60



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	40 (41)	70 (70)	60 (62)
dB(A)	38.2	67.1	59.2
中心周波数 (Hz)	31.5	-	-
	63	-	93
	125	54	73
	250	36	55
	500	-	45
	1k	-	-
	2k	-	-
4k	-	-	
測定年月日	2018年2月17日		



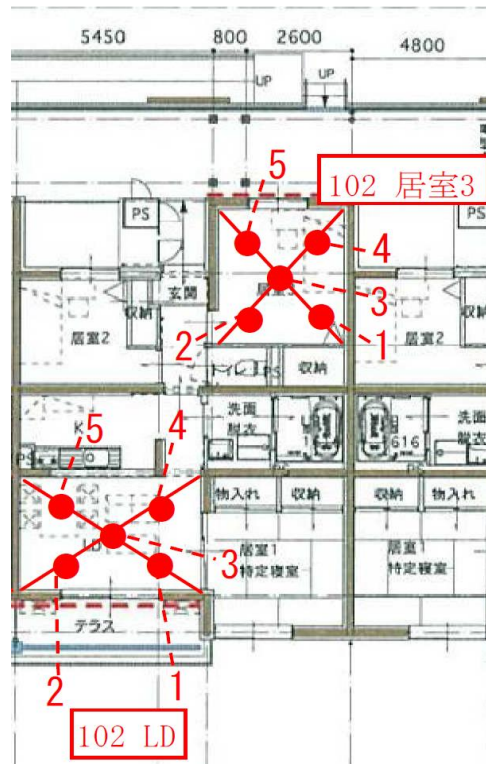
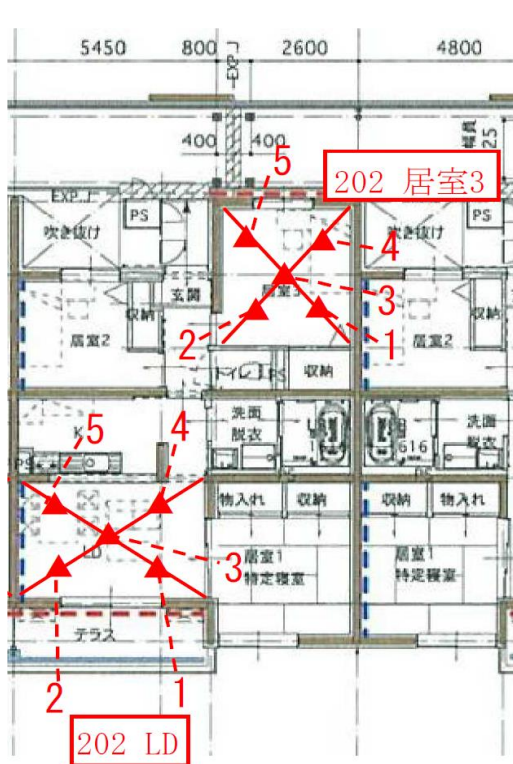
建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



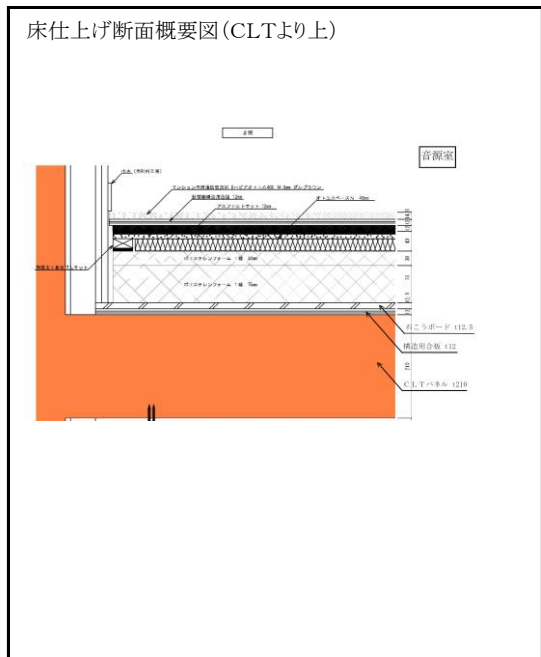
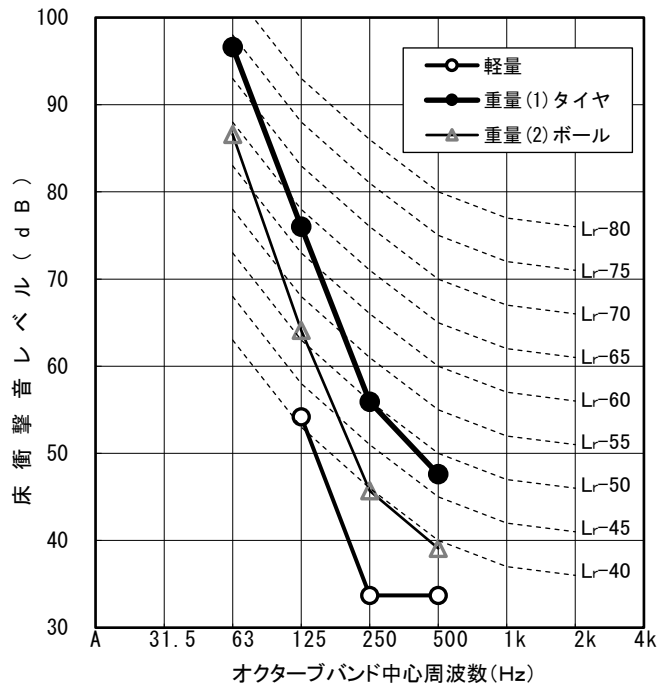
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図

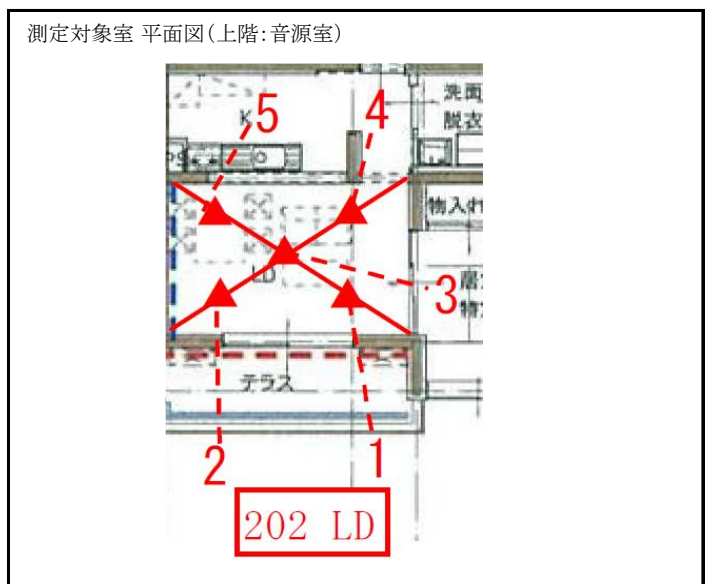
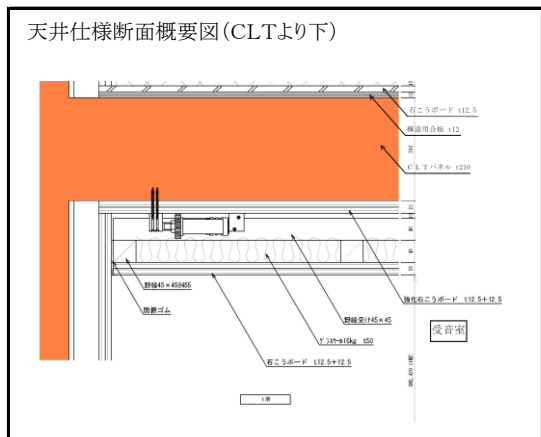


物件名称	福島県買取型復興公営住宅整備事業A棟
所在地	福島県いわき市常磐下湯長谷町一町田28地内
竣工年月日	2018年2月
測定機関	一般財団法人 日本建築総合試験所
特記事項など	

整理番号	No.29-4
物件名	福島県買取型復興公営住宅整備事業A棟
対象部位	界床
上階室	202 居室
下階室	102 居室
CLT床版 (スパン)	厚 210 mm(5層7プライ)
	3400mm × 3400mm
床仕上げ	防音フローリング14.8mm
天井仕様	図参照
遮音等級	軽量 : LL-40
	重量 : LH-75
	ボール : LHB-65



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	40 (42)	75 (74)	65 (64)
dB(A)	38.4	70.8	60.7
中心周波数 (Hz)	31.5	-	-
	63	-	97
	125	54	76
	250	34	56
	500	24	48
	1k	-	-
	2k	-	-
4k	-	-	
測定年月日	2018年2月17日		



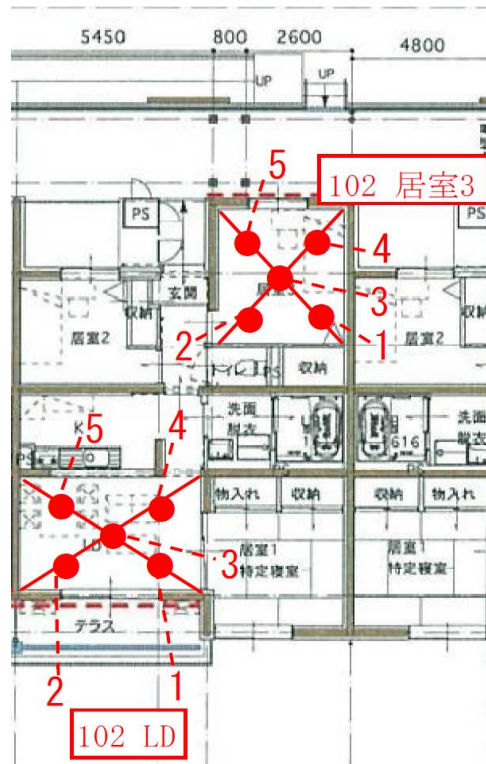
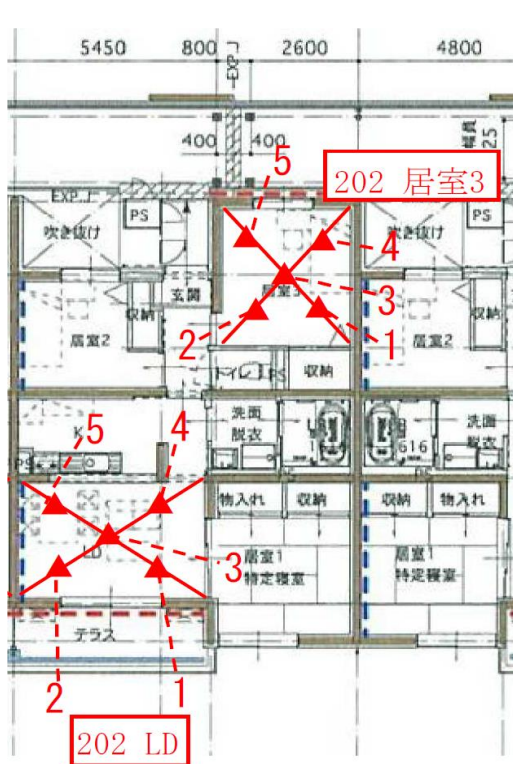
建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



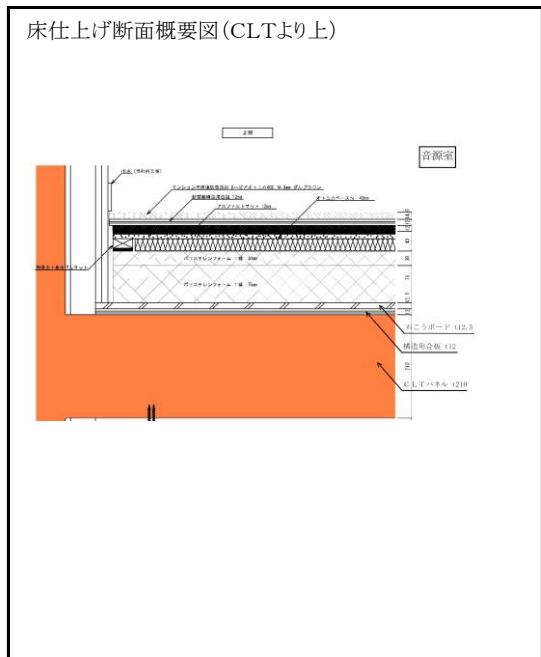
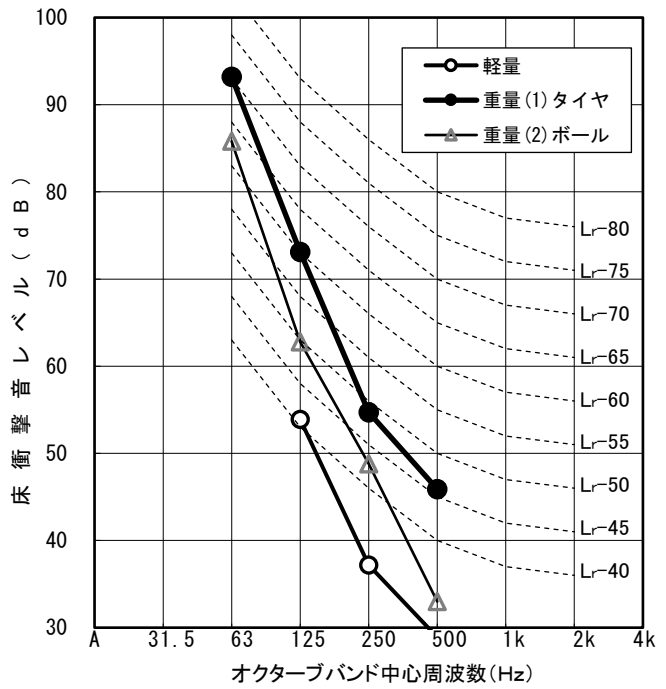
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図

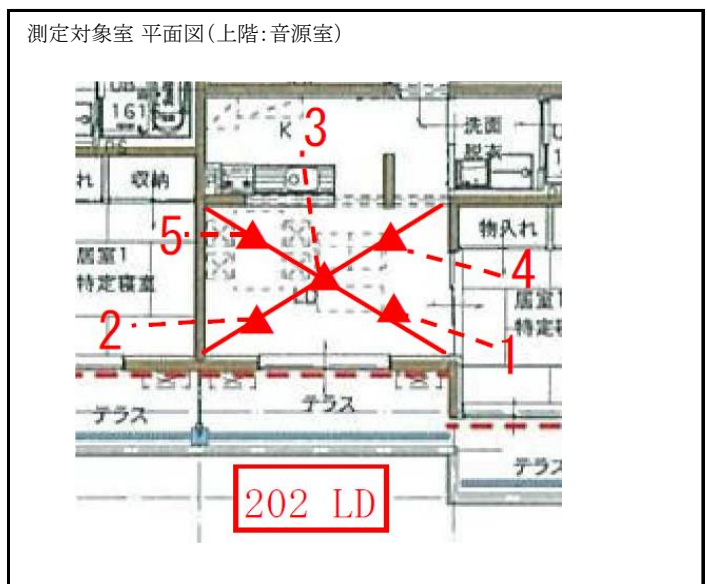
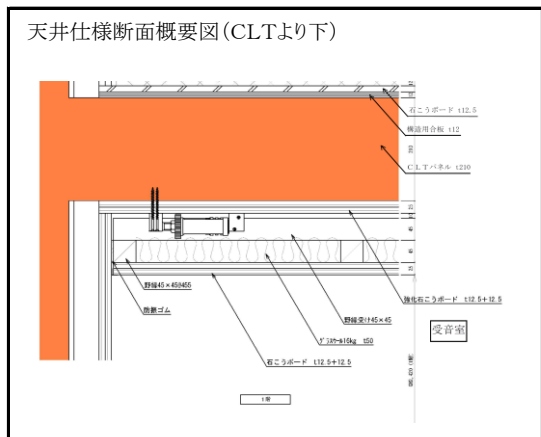


物件名称	福島県買取型復興公営住宅整備事業A棟
所在地	福島県いわき市常磐下湯長谷町一町田28地内
竣工年月日	2018年2月
測定機関	一般財団法人 日本建築総合試験所
特記事項など	

整理番号	No.30-1
物件名	福島県買取型復興公営住宅整備事業B棟
対象部位	界床
上階室	202 LD
下階室	102 LD
CLT床版 (スパン)	厚 210 mm(5層7プライ) 4600mm × 3400mm
床仕上げ	防音フローリング14.8mm
天井仕様	図参照
遮音等級	軽量 : LL-40
	重量 : LH-70
	ボール : LHB-65



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	40 (41)	70 (71)	65 (63)
dB(A)	38.5	67.5	59.9
中心周波数 (Hz)	31.5	-	-
	63	-	93
	125	54	73
	250	37	55
	500	29	46
	1k	-	-
	2k	-	-
	4k	-	-
測定年月日	2018年2月22日		



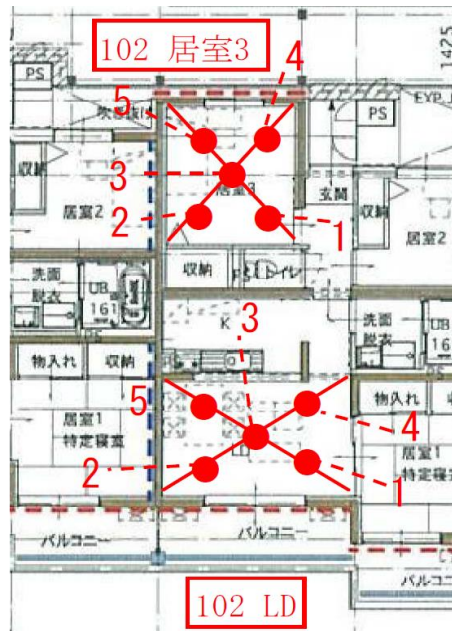
建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



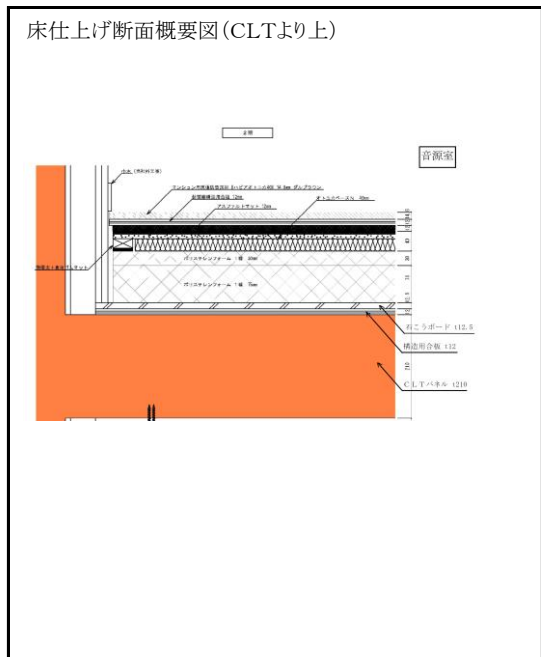
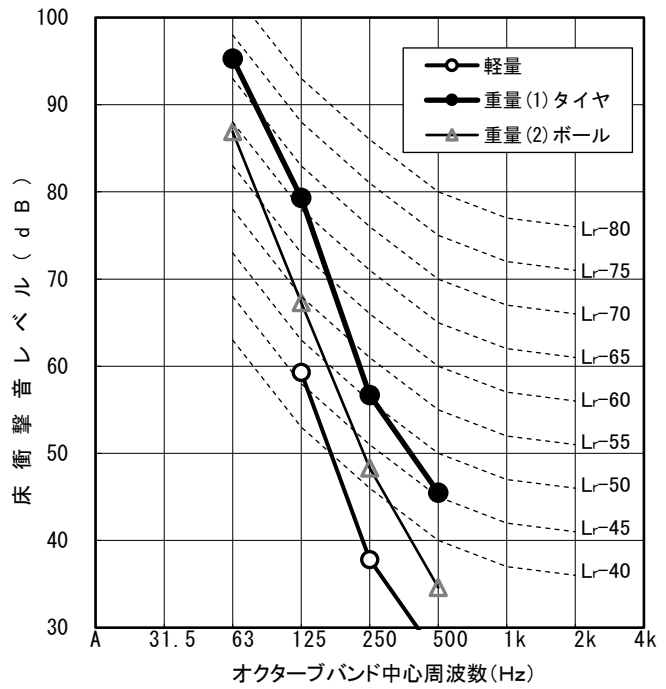
上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図

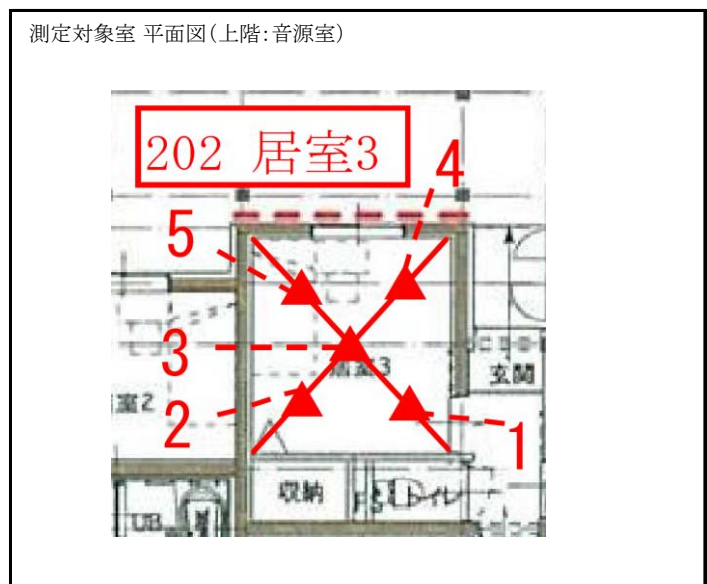
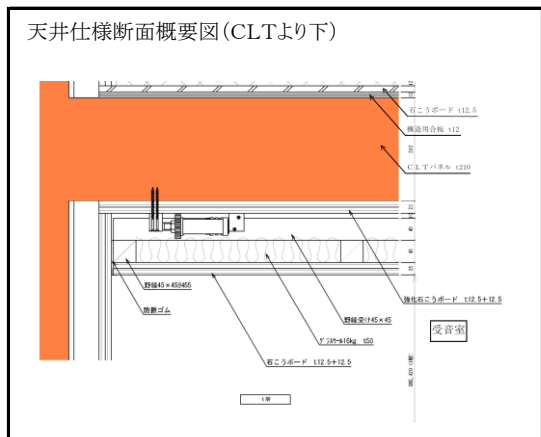


物件名称	福島県買取型復興公営住宅整備事業B棟
所在地	福島県いわき市常磐下湯長谷町一町田28地内
竣工年月日	2018年2月
測定機関	一般財団法人 日本建築総合試験所
特記事項など	

整理番号	No.30-2
物件名	福島県買取型復興公営住宅整備事業B棟
対象部位	界床
上階室	202 居室
下階室	102 居室
CLT床版 (スパン)	厚 210 mm(5層7プライ)
	3400mm × 3800mm
床仕上げ	防音フローリング14.8mm
天井仕様	図参照
遮音等級	軽量 : LL-45
	重量 : LH-75
	ボール : LHB-65



衝撃源	軽量 タッピング	重量(1) タイヤ	重量(2) ボール
遮音等級 (L数)	45 (47)	75 (73)	65 (64)
dB(A)	43.4	70.1	61.2
中心周波数 (Hz)	31.5	-	-
	63	-	95
	125	59	79
	250	38	57
	500	27	46
	1k	-	-
	2k	-	-
4k	-	-	
測定年月日	2018年2月22日		



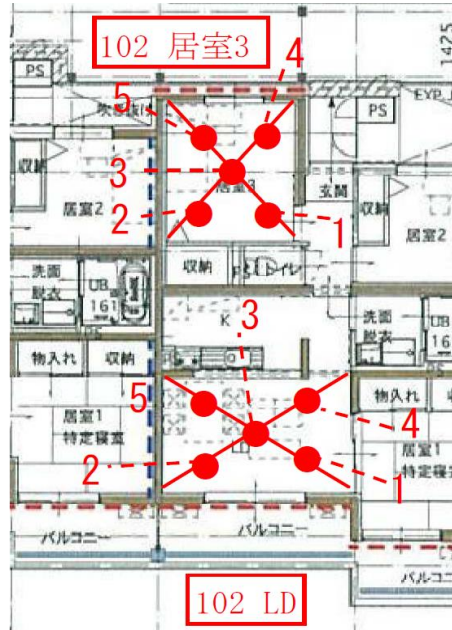
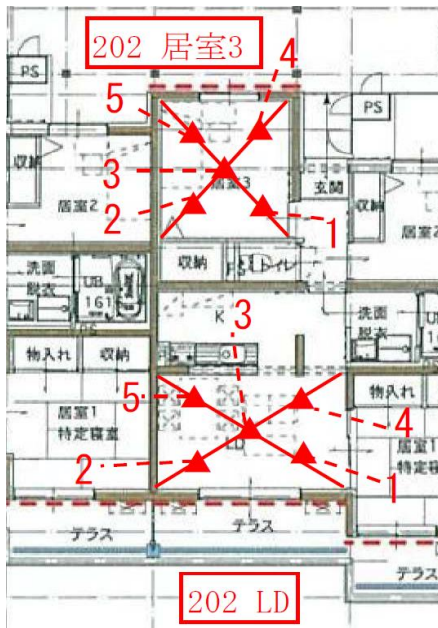
建物全体資料(図面・写真など)

建物外観



上階(音源室)平面図

下階(受音室)平面図



物件名称	福島県買取型復興公営住宅整備事業B棟
所在地	福島県いわき市常磐下湯長谷町一町田28地内
竣工年月日	2018年2月
測定機関	一般財団法人 日本建築総合試験所
特記事項など	