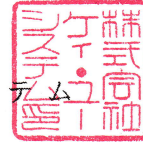


発行番号：第17A1732号
発行日：平成29年 8月31日

品質性能試験報告書

依頼者

株式会社 ケイ・ユーシステム



東京都中央区京橋 3-10-1 NEWS 京橋ビル3F

試験名称

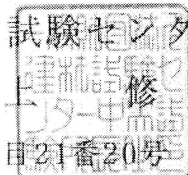
防音シート の 遮音性能試験

標記試験結果は本報告のとおりであることを証明します。

一般財団法人 建材試験センター

中央試験所長 川

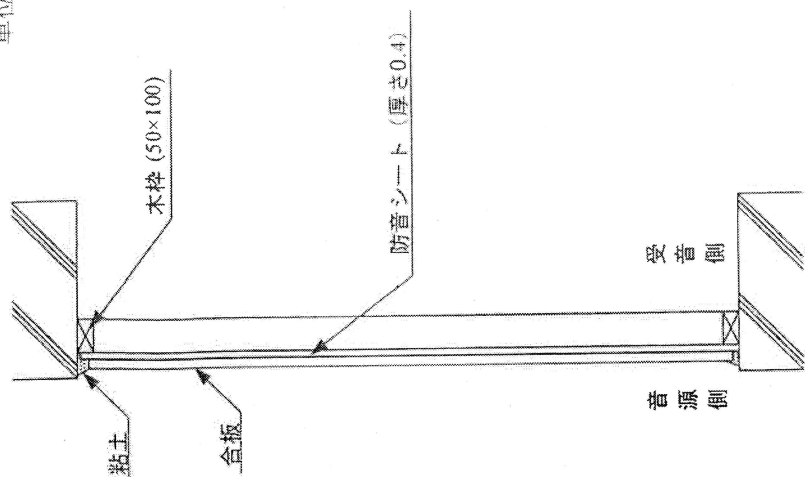
埼玉県草加市稲荷5丁目2番20号



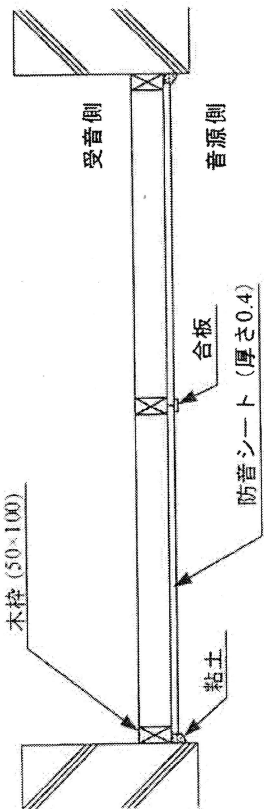
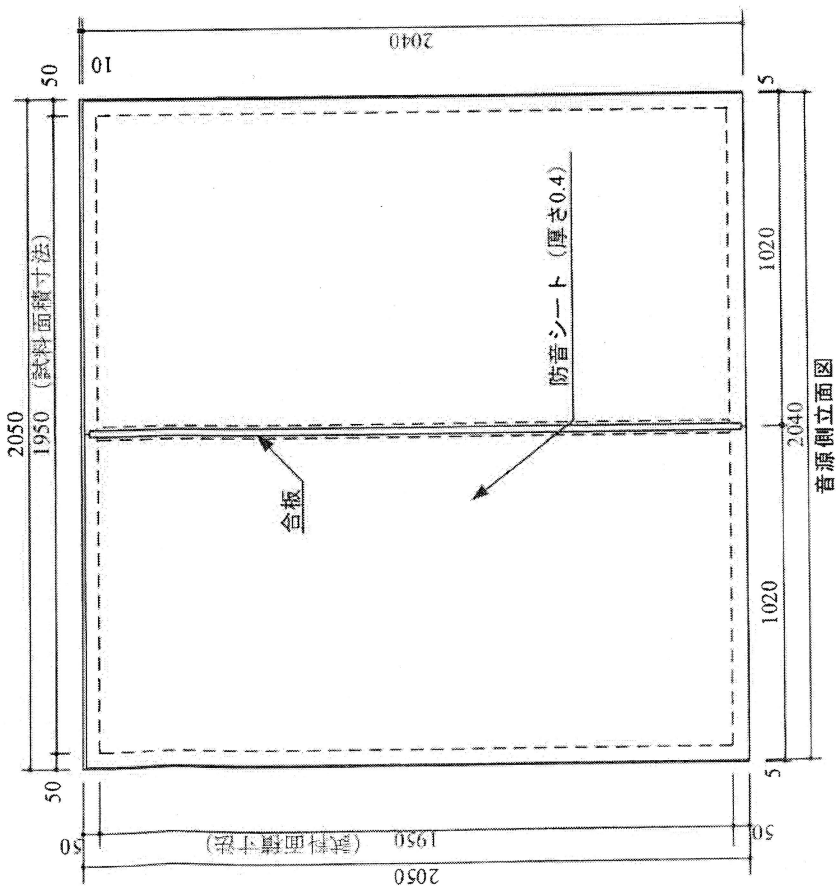
品質性能試験報告書

試験名称	防音シートの遮音性能試験
依頼者	株式会社 ケイ・ユーシステム
試験項目	遮音性
試験体	商品名：KUS 防音シート (LAK) 試料面積寸法：幅 1950mm，高さ 1950mm 厚さ：0.4mm 材料構成：基材；ポリエステル繊維（平織） コーティング；PVC 面密度：0.50kg/m²（実測値） 試験体図：図1及び図2 備考：試験体に関する詳細は、依頼者の提出資料による。
試験方法	JISA 1416（実験室における建築部材の空気音遮断性能の測定方法） [試験装置・測定点] SP：スピーカー ①～⑤：マイクロホン 受音側 室容積 243m³ 開口部寸法 2050mm×2050mm 音源側 室容積 120m³
試験結果	JISA 1416に基づく試験結果：表1
試験期間	平成29年 8月 2日
担当者	環境グループ 統括リーダー 萩原伸治 上席主幹 古里均 主幹 阿部恭子 小椋智高（主担当） 大瀧友多
試験場所	中央試験所

単位:mm



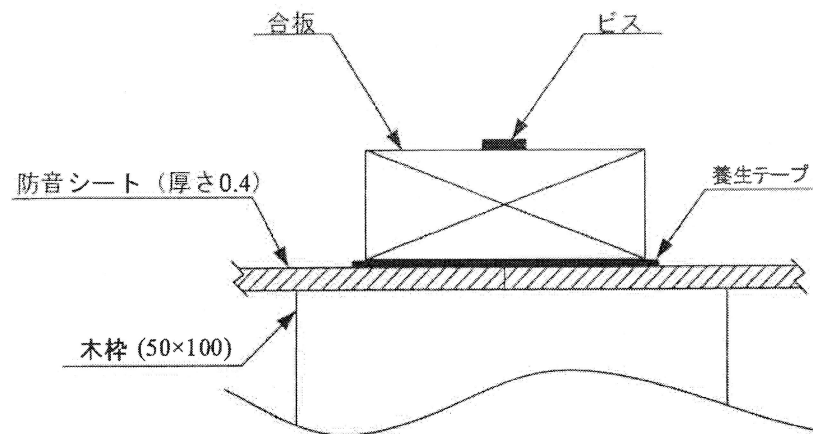
垂直断面図



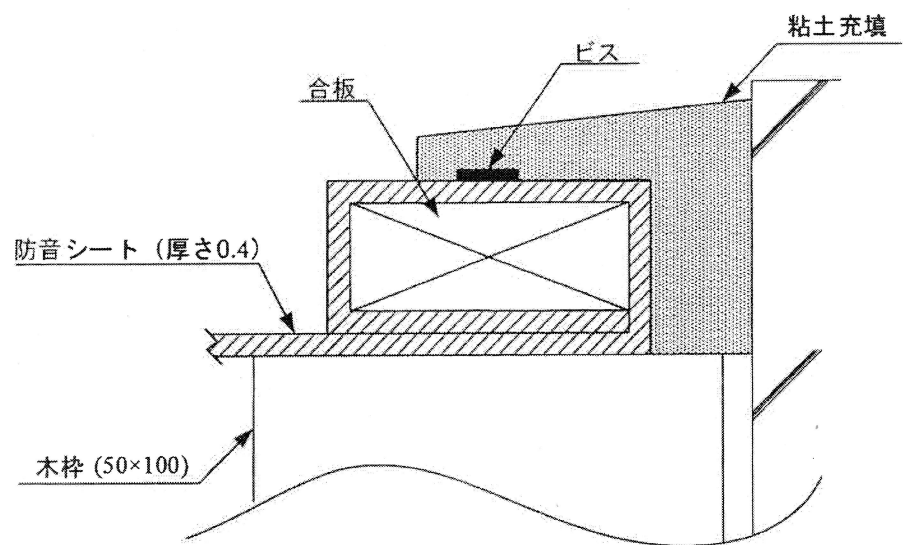
水平断面図

図1 試験体図

単位:mm



接合部詳細断面図



端部詳細断面図

図2 試験体図

表1 試験結果

試料面積		3.80 m ²	
室内温度		27.8℃	
室内湿度		64%	
測定実施日		8月2日	

遮音性能試験結果	中心周波数 (Hz)	透過損失 (dB)	
	100	2.5	3.8
	125	6.6	
	160	3.3	
	200	2.6	3.6
	250	3.5	
	315	5.2	
	400	5.2	6.1
	500	6.0	
	630	7.2	
	800	7.7	9.1
	1000	9.3	
	1250	10.8	
	1600	12.5	13.8
	2000	13.9	
	2500	15.3	
3150	16.7	18.0	
4000	17.8		
5000	20.1		
[備考] JIS A 1416の6.6c)備考2に従ってオクターブバンド帯域の換算値を付した。			

音響透過損失 (dB)

中心周波数 (Hz)

◇：オクターブ帯域の換算値

所見	$R_{n(1/3)}$ (JIS A 1419-1に規定する1/3オクターブバンド測定による
	中心周波数 100 Hz～2500 Hzの平均音響透過損失) は、7 dBである。

以下余白