

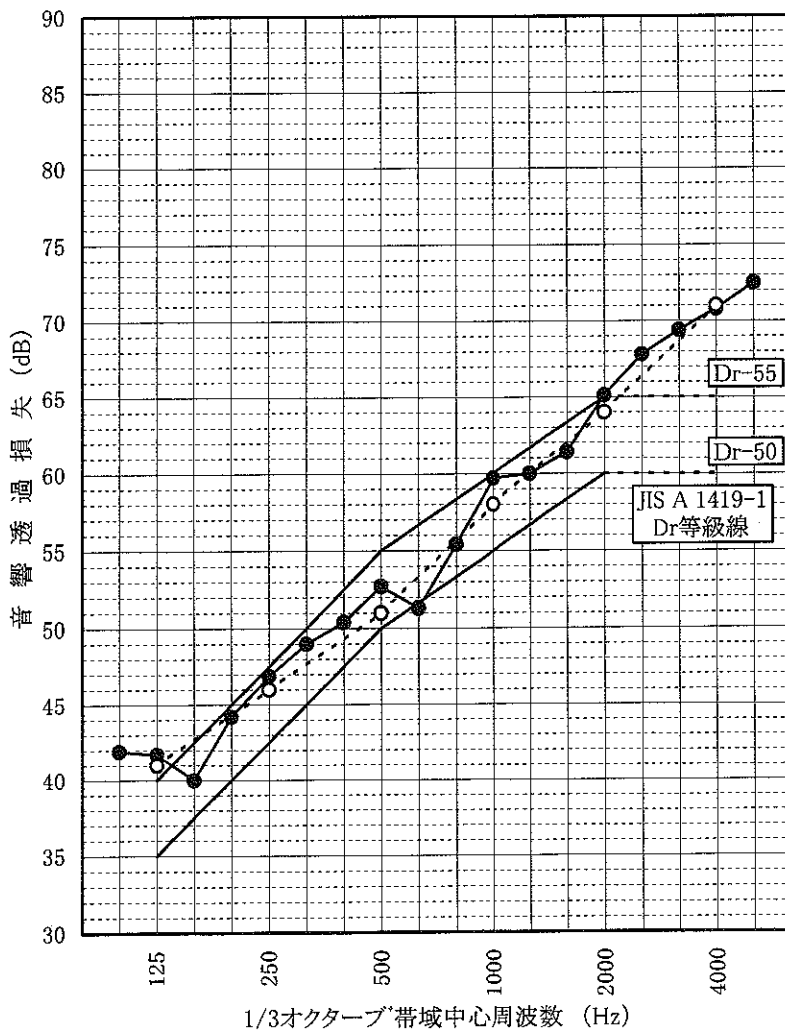
音響透過損失試験成績書	試験成績書 第 035060-1 号
	報 告 平成 15 年 9 月 25 日

平成15年7月25日付契約した依頼試験について 当財団法人ベターリビング筑波建築試験センター における試験結果は次のとおりである。	東京都千代田区二番町4番地-5 相互二番町ビルディング3階 財団法人 ベターリビング 理事長 北 島 照 躬
---	---

依頼者	住 所	東京都中野区本町5丁目6番11号 Kビル3F	
	会社名または団体名	株式会社ロンビックジャパン	
	責任者名	代表取締役 松田 民代	
試験体	商 品 名	ソーカンパックBタイプ	
	品 目 名	ロックウール保温板 (150kg/m ³ 、厚さ150mm、幅50mm、長さ900mm)	
	製作年月日	平成 年 月 日	
	試験体寸法 (mm)	W1980×H1980 (枠見込み150)、詳細を別図 (依頼者提出図面) に示す。	
	面 密 度 (kg/m ²)	—	
	そ の 他	コンクリート枠付試験体と既設開口部との間には、油粘土を充填した。	
試験方法	規 格	JIS A 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” に基づく。	
	<p>※①～⑤は、測定点を示す。</p> <p>増幅器</p> <p>1/Nオクターブバンドリアルタイムアナライザ</p> <p>電力増幅器</p> <p>雑音発生器</p> <p>受音室 (第1残響室) 251m³</p> <p>音源室 (第2残響室) 182m³</p> <p>開口部寸法 11.1m²</p>		
試験担当者	所 長 榎 木 堯 試験第二部長 中 村 賢 一 試験第二部環境性能試験室長 清 水 則 夫 試験第二部環境性能試験室 平 光 厚 雄 坪 川 剛 高 橋 央	試験実施場所	〒305-0802 茨城県つくば市立原2 財団法人 ベターリビング 筑波建築試験センター TEL 029(864)1745 FAX 029(864)2919

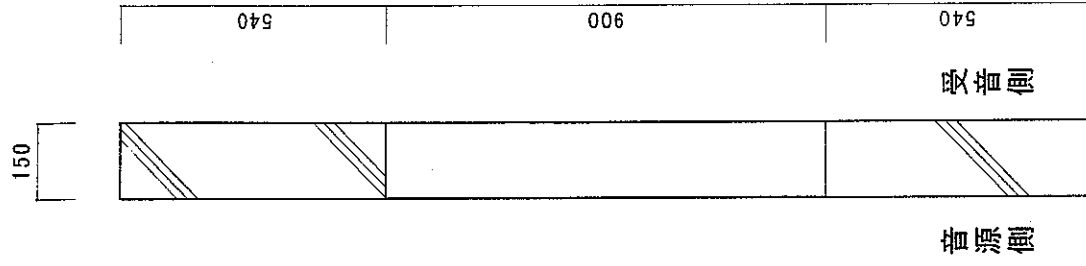
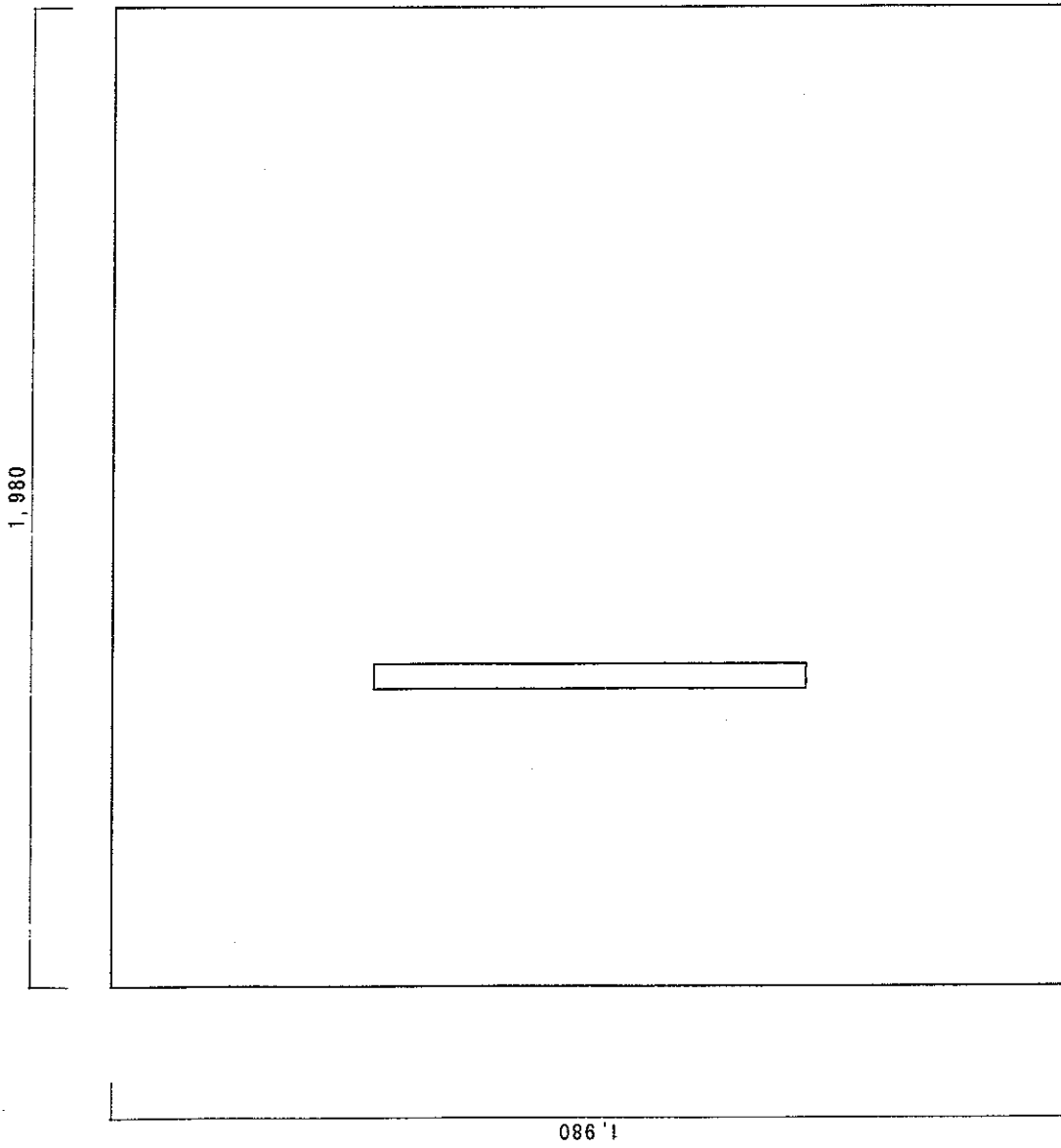
試 験 結 果

1/3オクターブ 帯域中心 周波数 (Hz)	平均音圧レベル (dB)				吸音力 補正值 (dB)	透過損失 (dB)	1/1オクターブ 帯域中心 周波数 (Hz)	透過損失 (dB)	受音室 暗騒音 (dB)
	音源側	受音側	暗騒音 補正後	レベル差					
100	95.0	59.1	59.1	35.9	6.0	41.9	125	41.1	24.7
125	98.6	62.9	62.9	35.7	6.0	41.7			21.6
160	98.6	63.6	63.6	35.0	5.0	40.0			22.1
200	100.5	61.2	61.2	39.3	4.9	44.2	250	46.3	20.4
250	100.9	58.5	58.5	42.4	4.5	46.9			20.5
315	100.2	55.9	55.9	44.3	4.7	49.0			19.8
400	102.1	56.0	56.0	46.1	4.3	50.4	500	51.4	20.8
500	102.1	53.2	53.2	48.9	3.8	52.7			21.2
630	101.9	53.8	53.8	48.1	3.2	51.3			20.2
800	101.7	49.1	49.1	52.6	2.8	55.4	1000	57.8	18.2
1000	103.7	46.2	46.2	57.5	2.2	59.7			17.0
1250	103.5	45.5	45.5	58.0	2.0	60.0			16.6
1600	102.7	43.0	43.0	59.7	1.7	61.4	2000	64.0	12.1
2000	103.9	40.1	40.1	63.8	1.3	65.1			9.4
2500	102.1	35.0	35.0	67.1	0.7	67.8			9.6
3150	102.4	33.0	33.0	69.4	0.0	69.4	4000	70.7	9.7
4000	104.6	33.2	33.2	71.4	-0.6	70.8			9.5
5000	105.7	31.9	31.9	73.8	-1.3	72.5			11.3



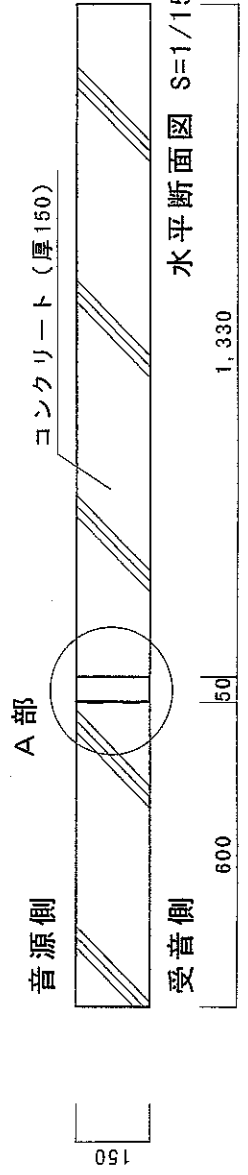
試験年月日	2003年 8月4日		
遮音面寸法	W 3750 mm H 2950 mm		
音源室			
温度 (°C)	27.6	27.5	27.6
湿度 (%)	85	85	85
受音室			
温度 (°C)	29.8	28.0	28.9
湿度 (%)	78	82	80
測定開始前、終了後、平均			
備考			

図中:○---○
測定値をJIS A 1419-1付属書1に従って、オクターブ値に換算したものである。



音源側立面図 S=1/15

鉛直断面図 S=1/15



A部

コンクリート (厚150)

水平断面図 S=1/15

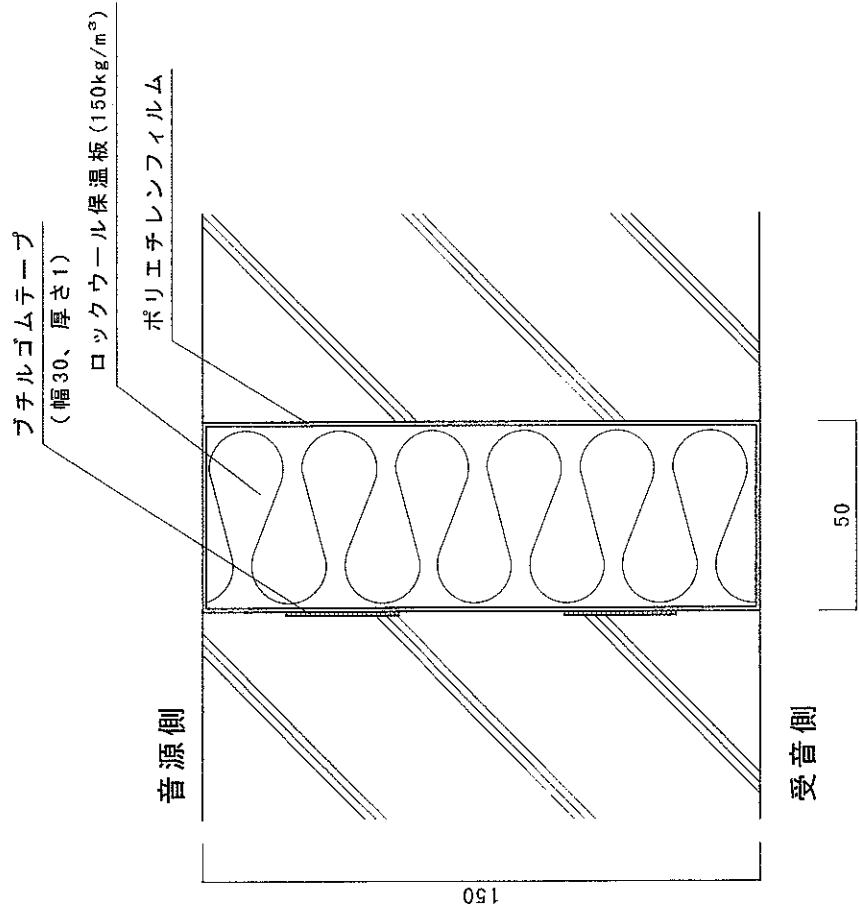
1,330

50

600

150

別図 (依頼者提出図面)



A部詳細図 1/2

別図 (依頼者提出図面)