

防音性能測定(床衝撃音レベル、遮音性能)のご案内

DAIKEN

大建工業株式会社
環境測定・分析サービス

1. はじめに

本測定では、住宅や店舗などの防音性能の確認・評価を行っています。

上下階同士あるいは隣室同士との騒音トラブルを避けるための新築マンションや音楽室の新築・改修時の性能評価にご活用ください。

2. 防音性能の測定業務について

遮音性能(空気音遮断性能)、床衝撃音遮断性能などの測定を行います。

3. 測定方法と評価について

①空気音遮断性能測定

【測定方法】 JIS A 1417「建築物の空気音遮断性能の測定方法」に準拠します。

JIS規格で規定する雑音発生機器を用いて、音源室と受音室間の音圧レベル差を測定し、2室間(間仕切、界壁)、上下階、外壁などが、空気音(オーディオ、話し声、外部騒音)をどれだけ遮断できるか、その性能を評価します。

【評価方法】 JIS A 1419-1、-2「建築物及び建築部材の遮音性能の評価方法 第1部、第2部」および日本建築学会編「建築物の遮音性能基準と設計指針」の性能基準を用います。

②床衝撃音レベル測定

【測定方法】 JIS A1418-1、-2「建築物の床衝撃音遮断性能の測定方法 第1部、第2部」に準拠します。

軽量床衝撃音—JIS規格で規定された衝撃源(タッピングマシン)を用い、室内の中央点付近1点を含む平均的に分布する3~5点の床面を打撃し、直下の室内の中央点付近を含む平均的に分布する5点で衝撃音レベルを測定します。

重量床衝撃音—JIS規格で規定された衝撃源(バングマシンやインパクトボール)を用い、室内の中央点付近1点を含む平均的に分布する3~5点の床面を打撃し、直下の室内の中央点付近を含む平均的に分布する5点で衝撃音レベルを測定します。

【評価方法】 空気音遮断性能測定と同様に行います。

4. 測定費用について

測定条件によって費用が異なってきますので、下部のお問合せ先までお問合せください。

測定する地域、箇所数、時間帯によって費用が変動することがあります。

5. 測定結果報告書

報告書の発行・送付は通常、測定日より営業日数で**7~15営業日**となっております。

(測定業務の混み具合により変わることがあります。お急ぎの場合はご連絡下さい。)

6. 測定費用のお支払い

お支払いは、弊社への前払いまたは決済代行会社の株式会社ネットプロテクションズ(以下NP)への後払いとなります。この場合、請求代行のため代金債権はNPへ譲渡されます。

NPへの後払いは、NPよりご依頼者様に請求書が翌月月初に送付されて参りますので、指定日までに銀行振込みをお願い致します。尚、銀行振込手数料はご依頼者様のご負担となります。

(※お取引の形態により、弊社から直接ご請求をさせていただく場合もあります。)

7. 個人情報について

見積り依頼書、分析依頼書にご記入頂いた個人情報は当社からNPに提供され、NPプライバシーポリシー(<https://corp.netprotections.com/privacypolicy/>)に従い、サービスに必要な範囲で利用されます。

また、当社で定めるプライバシーポリシー(https://www.daiken.jp/terms/p_policy.html)に従い、当社が取り扱う製品・サービスの引受および契約の履行や当社が取り扱う製品・サービスのご提供 およびご案内等に個人情報を利用させていただきます。これらに予めご同意の上、弊社へ見積り依頼、測定・分析依頼をお申し付け下さい。

8. その他測定に関する注意事項について

測定機器の手配・配送や測定者(2~3名)との日程調整に日数を要しますので、

ゆとりをもって測定希望日の1~2週間前までにご依頼下さい。

お問合せ先

大建工業株式会社 R&Dセンター 環境測定・分析サービス

〒702-8045 岡山市南区海岸通2-5-8

TEL: 086-262-1427 FAX: 086-262-1428

ご記入頂いた個人情報は、当社にご依頼先への測定結果を報告する等の目的以外には利用致しません。

防音性能測定 見積り依頼書

お問合せを頂き、ありがとうございました。
別添の「測定のお申込みに際してのご案内」をご覧のうえ、
下記依頼書にご記入をお願いいたします。

各項目の□に✓、または■をお入れください。

ご依頼者様 ご記入日	年	月	日
------------	---	---	---

ご依頼者様	ふりがな			部署名
	会社名			
	ご住所 (都道府県名からご記入下さい)	(〒 -)		担当者名
				(役職:)
	TEL		携帯電話	
FAX		メールアドレス		

測定内容	測定項目	① <input type="checkbox"/> 軽量床衝撃音測定	
		② <input type="checkbox"/> 重量床衝撃音測定	
		③ <input type="checkbox"/> 室間音圧レベル差測定	
④ <input type="checkbox"/> 上記以外の測定()			
測定希望日	第1希望:	第2希望:	
測定箇所	箇所 (部屋名(用途):)		
測定場所	物件名 (工事名称)	<input type="checkbox"/> 公共物件 <input type="checkbox"/> マンション・集合住宅 <input type="checkbox"/> 一般住宅 <input type="checkbox"/> その他 (工事名:)	
	現場住所		
	建物	<input type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> リフォーム・増改築 <input type="checkbox"/> その他()	

特記仕様書、図面: <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		※見積依頼書に添付してお送りください。	
御見積書	宛名	<input type="checkbox"/> ご依頼者様(会社名) <input type="checkbox"/> その他()	
	送付先	<input type="checkbox"/> FAX送信 <input type="checkbox"/> 郵送 <input type="checkbox"/> 電子メール送信	

※ご記入頂いた個人情報は、当社がご依頼先への防音測定結果等に関する目的以外には利用致しません。

※ お手数ですが、以下のアンケートにご協力ください。

Q. 大建工業(株) 環境測定・分析サービスをどのようにして知りましたか？

- 大建工業(株)の営業、販売店、特約店から
- 知人や同業者様から
- インターネット(当社ホームページ)を見て
- 雑誌等の広告を見て
- ダイレクトメールをもらった
- 以前から知っている(すでに取り引している)
- その他()

ご協力ありがとうございました。

防音性能測定 測定依頼書

測定のご依頼、誠にありがとうございます。
 詳細事項を確認させていただきますので、お手数ですが下記にご記入の上、FAXにてご返送いただきますよう、お願いいたします。

ご依頼者様	ご記入日	年	月	日	各項目の□に✓、または■をお入れください。
-------	------	---	---	---	-----------------------

ご依頼者様	ふりがな				部署名
	会社名				
	ご住所 <small>(都道府県名からご記入下さい)</small>	(〒 -)			担当者名
					印
	TEL		携帯電話		
FAX		メールアドレス			

測定内容	測定項目	<input type="checkbox"/> 軽量床衝撃音測定 <input type="checkbox"/> 重量床衝撃音測定 <input type="checkbox"/> 室間音圧レベル差測定 <input type="checkbox"/> 残響時間測定 <input type="checkbox"/> 上記以外の測定()			
	測定希望日				
	測定箇所	箇所 (部屋名(用途):)			

測定場所	物件名 (工事名称)	物件名(工事名):			
	現場住所				
	建物	<input type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> リフォーム・増改築 <input type="checkbox"/> その他()			

現場事務所	連絡先	<input type="checkbox"/> ご依頼者様 <input type="checkbox"/> 下記の現場事務所 <input type="checkbox"/> その他()			
	ご住所	(〒 -)			ご担当者名
	TEL		FAX		携帯電話

報告書	ふりがな				
	宛名	必要部数: (原本 部、写し 部)			
	送付先	<input type="checkbox"/> ご依頼者様 <input type="checkbox"/> 現場事務所 <input type="checkbox"/> その他			

請求書送付先	<input type="checkbox"/> ご依頼者様 <input type="checkbox"/> その他	経理処理条件	日:	支払日:
--------	---	--------	----	------

【備考欄】

※1:ご希望に沿えない場合がございますのであらかじめご了承ください。
 ※注意事項:天変地異やパンデミック(感染症大流行)などの不可抗力、国や地方自治体の命令・要請などにより、測定分析に支障をきたす場合、納期の遅延および受注をお断りすることがあります。また、それにより生じた損害も補償できませんので予めご了承ください。