

A 建設 株式会社

B 計画 新築工事

竣工時室内騒音測定

測定要領書

平成 ××年 ××月

環境スペース株式会社

環境事業部 Kankyo Space Inc.

1. 調査概要

1-1 調査目的

本調査は、「B計画 新築工事」における建物の住居内の室内騒音を測定し把握することを目的とする。

1-2 調査建物の概要

(1) 名称

B計画 新築工事

(2) 所在地

東京都〇〇区〇〇町 1-2-3

(3) 建物概要

共同住宅 地上×階

総戸数 ××戸

1-3 調査日程

平成××年×月×日

AM11:00～ 室内騒音 24h測定開始

平成××年×月×日

AM11:00 室内騒音 24h測定回収

1-4 報告書作成スケジュール

- ・測定速報提出日 平成××年×月×日
- ・測定報告書提出日 平成××年×月×日

1-5 調査項目

① 定住戸における室内騒音レベルの測定

当該測定は、特定住戸における、24時間の室内騒音レベルを把握する。

1-6 調査機関

環境スペース株式会社

東京都計量証明事業所登録 第1307号

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-28-1 2ATYビル3F

TEL 03-5795-1215 FAX 020-4669-0341

2. 音響測定・分析方法

2-1 室内騒音レベルの測定

(1) 測定方法

測定は JIS Z 8731「騒音レベル測定方法」により、室内において 24 時間の各時間帯における毎正時から 10 分間の等価騒音レベルの測定を行う。

(2) 解析方法

解析は各時間帯の 10 分間の等価騒音レベル測定値(24 データ)を夜間 (22 : 00 ~ 6 : 00) と昼間 (6 : 00 ~ 22 : 00) に分けてエネルギー平均値を求める。

算出データとしては LAeq、LA5、LA50、LA95、LAmax とする。

(3) 測定箇所

室内のサッシから 1m 離れた位置で、床面から 1.2m の高さで測定する。

(4) 測定箇所

Fig.	部屋番号
N 1	100 号室 洋室 1

2-2 音響測定に使用する機器

・普通騒音計 NL-22 (リオン) 1 台

以上