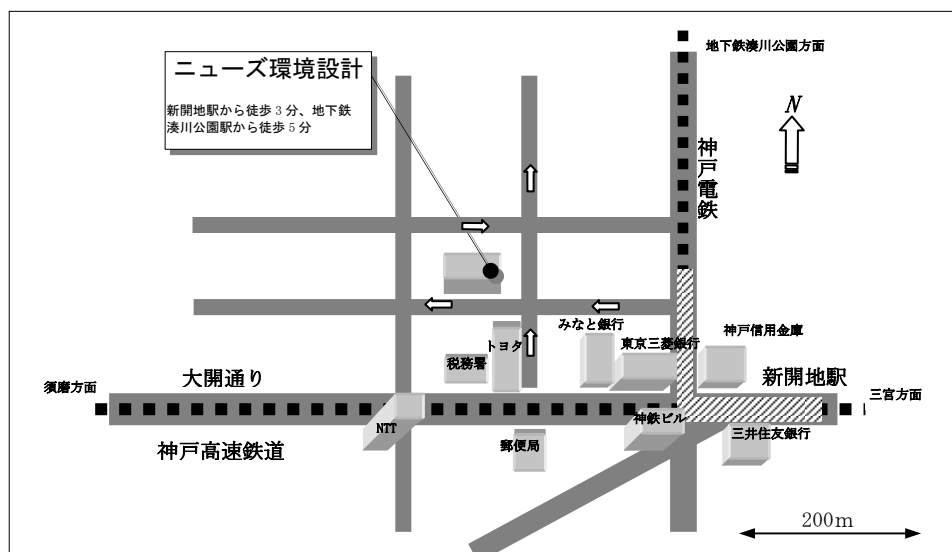


# ニュース環境設計 会社概要

- 社名 株式会社 ニューズ環境設計
- 創業 平成 10 年 6 月 10 日
- 資本金 2,000 万円
- 所在地 〒652-0802  
神戸市兵庫区水木通 2 丁目 2 番 22 号  
Tel.078-574-5448 Fax.078-578-8221
- URL <http://www2.gol.com/users/news-env/>
- 代表者 代表取締役社長 福島昭則
- 役員、従業員
  - 代表取締役 福島昭則 博士(工学), 技術士(応用理学, 環境), 環境計量士(騒音・振動)
  - 専務取締役 田中正一 博士(工学), 技術士(応用理学), 一級建築士  
環境計量士(騒音・振動, 濃度)
  - 技術部
    - 一木智之 技術士(建設, 環境), 環境計量士(騒音・振動)
    - 後藤賢光 技術士(建設, 総合技術監理), 環境計量士(騒音・振動)
    - 白石柁芳 技術士(環境), 環境計量士(騒音・振動)
    - 福島徹彦 技術士(環境), 環境計量士(騒音・振動)
    - 太田達也
  - 総務部 小林恵子
- 決算期 7 月 31 日
- 取引銀行 三菱東京UFJ銀行、みなと銀行



会社位置図

## 業務内容

### 【環境アセスメント等に係わる調査】

#### ○騒音，低周波音の測定

道路，鉄道（新幹線），航空機，建設作業，プラント（発電所，変電所，工場等）

#### ○振動の測定

道路，鉄道（新幹線），建設作業，プラント（発電所，変電所，工場等）

#### ○騒音，低周波音の予測と対策立案

道路，鉄道（新幹線），航空機，建設作業，プラント（発電所，変電所，工場等）

#### ○振動の予測

道路，鉄道（新幹線），建設作業，プラント（発電所，変電所，工場等）

#### ○日照の予測

### 【各種調査】

#### ○一般環境騒音の測定

#### ○一般生活に起因する建物内の騒音、振動、低周波音の測定・対策立案

#### ○音楽ホール、多目的ホール、学校、体育館、スタジオの音響設計、音響試験

#### ○集合住宅、戸建住宅、ホテル等の遮音性能試験

#### ○開放型遊戯施設（野球場、遊園地）の騒音、振動、低周波音の測定・予測・対策立案

#### ○プラント機械の騒音、振動、低周波音の測定・予測・対策立案

#### ○音響模型実験

#### ○日照・反射光の予測

### 【開発・研究】

#### ○騒音対策材料（先端改良型遮音壁，裏面吸音板，側壁吸音板）の開発、研究、試験

#### ○屋外騒音伝搬の予測に関する研究

#### ○騒音予測結果の可視化・可聴化に関する研究

#### ○数値波動解析による騒音予測に関する研究

#### ○インパルス応答の測定技術に関する研究

#### ○アクティブノイズコントロール技術の研究

#### ○デジタルフィルタの設計に関する研究

### 【システムおよびソフトウェア開発】

#### ○環境情報の整理、統合アプリケーションソフトの開発

#### ○地図情報システムを利用した環境情報管理アプリケーションソフトの開発

#### ○騒音予測プログラムの開発

#### ○騒音・振動自動測定システムの開発

#### ○航空機騒音測定システムの開発

#### ○周波数分析プログラム（1/n オクターブバンド，スペクトル(FFT)）の開発

## 事業登録

技術士事務所	
一級建築士事務所	第 101867 号
環境計量証明事業所	計証第音 42 号(音圧レベル) 計証第振 23 号(振動加速度レベル)
建設コンサルタント	建 20 第 8038 号(建設環境部門)

## 所属団体

(社) 日本音響学会、(社) 日本騒音制御工学会

## 有資格者

博士 (工学)		2 名
技術士	総合技術監理部門 (建設)	1 名
	応用理学部門	2 名
	環境部門	4 名
	建設部門	2 名
一級建築士		1 名
環境計量士	騒音・振動関係	6 名
	濃度関係	1 名
公害防止管理者	騒音関係	4 名
公害防止管理者	振動関係	1 名

## 主な受注先

### 国の機関

国土交通省 国土技術政策総合研究所

国土交通省 近畿地方整備局 兵庫国道事務所／姫路河川国道事務所／六甲砂防事務所

国土交通省 大阪航空局

環境省

### 地方自治体

神戸市，京都市，大阪市，芦屋市，尼崎市，宝塚市，京都府

### 道路会社・公社

阪神高速道路株式会社（旧阪神高速道路公団），阪神高速技研株式会社

### 大学

京都大学，神戸大学

### 学会

社団法人 日本騒音制御工学会

### 民間

建設コンサルタント会社，環境コンサルタント会社

建設会社，電力会社，製造会社，工場・事業所

建築設計事務所

弁護士事務所

## 表彰

国土交通省 国土技術政策総合研究所 : 優良業務表彰（平成 20 年）

阪神高速道路株式会社 : 業務表彰（平成 20 年）

## 共同研究（過去の研究，個人研究を含む）

日本音響学会道路交通騒音調査研究委員会 : 道路交通騒音の予測モデルの研究

日本音響学会建設工事騒音予測調査研究委員会 : 建設工事騒音の予測モデルの研究

京都大学工学部 松井研究室 : トンネル坑口騒音の予測方法の開発

九州大学芸術工学部 藤原研究室 : 先端改良型遮音壁の開発

神戸大学工学部 森本研究室 : 建物背後の騒音予測法の研究

保有測定・分析機器

精密騒音計(建築音響測定カド <sup>®</sup> 付き)	RION NA-28A	1台	
精密騒音計(積分型)	RION NL-15	1台	
精密騒音計(積分型)	RION NL-31	2台	精密騒音計
精密騒音計	RION NA-61	1台	計 5台
普通騒音計(積分型)	RION NL-06	13台	
普通騒音計(積分型)	RION NL-21	10台	普通騒音計
普通騒音計(周波数分析カド <sup>®</sup> 付)	RION NL-22	1台	計 24台
音響インテンシティマイク	B&K type 3599	1セット	
精密マイクロホン	RION UC53A	2本	
プリアンプ	RION NH22	2本	
フレキシブルロッド	RION UA20	1本	
振動レベル計	RION VM-52	12台	
振動レベル計	RION VM-52A	4台	振動レベル計
振動レベル計	RION VM-53A	5台	計 21台
低周波音レベル計	RION NA-18A	4台	
低周波音レベル計	RION XN-1G	4台	低周波音測定器
低周波音マイクロホン	RION MV-03	15本	計 23台
機械振動計	RION VM-80	1台	
機械振動計	RION VM-82	1台	機械振動計
機械振動計ユニット	RION UV-05	1台	計 3台
レベルレコーダ <sup>®</sup>	RION LR-04	2台	
レベルレコーダ <sup>®</sup>	RION LR-07	6台	レベルレコーダ <sup>®</sup>
2ch レベルレコーダ <sup>®</sup>	RION LR-20	2台	計 10台
周波数分析器(2ch)	RION SA-30	1台	
周波数分析器(1ch)	RION SA-29	2台	
スペクトル分析器(4ch)	B&K Portable PULSE	1台	周波数分析器
スペクトル分析器(2ch)	RION SA-78	1台	計 5台
8ch データレコーダ(DAT)	SONY PC-208	2台	
4ch データレコーダ(DAT)	SONY PC-204	2台	騒音・振動用
4ch データレコーダ(DAT)	TEAC RD-120TE	1台	データレコーダ <sup>®</sup>
4ch データレコーダ(メモカート <sup>®</sup> )	RION DA-20	10台	計 15台
2ch データレコーダ(DAT)	SONY TCD-D8	2台	騒音用データレコーダ <sup>®</sup>
2ch WAVE/MP3 レコーダ(メモカート <sup>®</sup> )	Roland R-09, TEAC DR-07	9台	計 11台
タッピングマシン(軽量床衝撃音加振源)	RION FI-01	1台	
ハンガーマシン(重量床衝撃音加振源)	RION FI-02	1台	
垂直入射吸音率測定装置 (インピーダンス管, 計測マイク他)		1台	
スピーカ	BOSE 802 II	2台	
スピーカ	ECLIPSE TD-510	2台	
12面体スピーカ	TOA AN-SP1212	1台	
パワーアンプ	YAMAHA PC3300N	1台	
TSP 信号発生装置(インパルス応答)	NEWS SP01	1台	
音響校正器 (ピストンホン)	RION NC-72	2台	
音響校正器 (キャリブレーション)	RION NC-74	2台	
アスマン式乾湿計	佐藤計量器製作所	2台	
微風速計	RION AM-09T	2台	
風向風速計	Weather Station	1台	
全天候ウインドスクリーン	RION WS-03	25セット	
測定車両		2台	