

## 執 筆 者

### 4. 騒 音

#### 4.1 自動車の走行に係る騒音

	環境研究部	道路環境研究室	主任研究官	森	悌司	
			室長	並河	良治	
建設省	土木研究所	環境部	交通環境研究室	主任研究員	上坂	克巳 ※
			室長	大西	博文	※

#### 4.2 建設機械の稼働に係る騒音

	環境研究部	道路環境研究室	室長	並河	良治	
	独立行政法人	土木研究所	技術推進本部	先端技術チーム		
			主席研究員	吉田	正	

#### 4.3 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行に係る騒音

	環境研究部	道路環境研究室	室長	並河	良治	
	独立行政法人	土木研究所	技術推進本部	先端技術チーム		
			主席研究員	吉田	正	
建設省	土木研究所	材料施工部	機械研究室	前室長	村松	敏光
			研究員	新田	恭士	
			室長	江本	平	

### 5. 低周波音（標準外項目）

	建設省	土木研究所	環境部	交通環境研究室	室長	大西	博文	※
					主任研究員	上坂	克巳	※
		名古屋高速道路公社	計画部	環境対策室	前室長	村井	逸朗	

### 6. 振 動

#### 6.1 自動車の走行に係る振動

	建設省	土木研究所	構造橋梁部	構造研究室	室長	佐藤	弘史
					前主任研究員	井上	純三
					研究員	間湊	利明

#### 6.2 建設機械の稼働に係る振動

#### 6.3 資材及び機械の運搬に用いる車両の運行に係る振動

	建設省	土木研究所	材料施工部	機械研究室	前室長	村松	敏光
					前主任研究員	持丸	修一
					室長	江本	平
					主任研究員	荒井	猛

※ 博士（工学）

注．これまでの改定部分（4．騒音）以外については、土木研究所資料第3743号刊行当時のものである。



# W R I T E R

## 4 . Noise

### 4. 1 Noise caused by moving automobiles

Environment Department Road Environment Division	
Senior Researcher	Teiji Mori
Head	Yoshiharu Namikawa
Environment Department Traffic Environment Division	
Senior Researcher	Katsumi Uesaka ※
Head	Hirohumi Ohnishi ※

### 4. 2 Noise caused by the operation of construction machinery

Environment Department Road Environment Division	
Head	Yoshiharu Namikawa
Public Works Research Institute	
Construction Technology Research Department Advanced Technology Research Team	
Team Leader	Tadashi Yoshida

### 4. 3 Noise caused by the operation of motor vehicles used to transport materials and machinery

Environment Department Road Environment Division	
Head	Yoshiharu Namikawa
Public Works Research Institute	
Construction Technology Research Department Advanced Technology Research Team	
Team Leader	Tadashi Yoshida
Materials and Construction Department Construction Equipment Division	
Former Head	Toshimitsu Muramatsu
Research Engineer	Yasushi Nitta
Head	Taira Emoto

## 5 . Low frequency sound (non-standard item)

Environment Department Traffic Environment Division	
Head	Hirohumi Ohnishi ※
Senior Researcher	Katsumi Uesaka ※
Nagoya Expressway Public Corporation Planning Department Environmental measure section	
Former Head	Itsuro Murai

## 6 . Vibration

### 6. 1 Vibration caused by moving automobiles

Structure and Bridge Department Structure Division	
Head	Hiroshi Sato
Former Senior Researcher	Junzo Inoue
Research Engineer	Toshiaki Mabuchi

### 6. 2 Vibration caused by the operation of construction machinery

### 6. 3 Vibration caused by the operation of motor vehicles used to transport materials and machinery

Materials and Construction Department Construction Equipment Division	
Former Head	Toshimitsu Muramatsu
Former Senior Researcher	Shuichi Mochimaru
Head	Taira Emoto
Research Engineer	Takeshi Arai

※ Professor (Engineering)

Note: Parts other than the revised part(4.Noise) are those at the time of publication of Technical Memorandum No.3743 of the PWRI.

