

# 建設工事における公害規制

## 1 騒音規制法及び振動規制法による規制

### ① 適用範囲及び勧告基準

規制対象作業は、騒音規制法に定める特定建設作業（8種類）と、振動規制法に定める特定建設作業（4種類）です。これら特定建設作業の種類と規制基準等は別表のとおりです。

なお、作業を開始した日に終わるものには適用されません。

### ② 届出は7日前までに

特定建設作業を実施する場合には、該当する特定建設作業の種類ごとに、作業の7日前（中7日あける）までに特定建設作業実施届出書を提出してください。

届出義務者は、工事全般を統轄管理している元請業者となります。

(例)4月1日に届け出た場合、4月9日より作業可能です。

### ③ 改善勧告及び改善命令

特定建設作業に伴って発生する騒音又は振動が別表に示す基準に適合せず、その特定建設作業の周辺の生活環境が著しく損なわれていると認められるときは、騒音又は振動の防止の方法の改善や、作業時間の変更・短縮を勧告することがあります。この勧告に従わないときには改善命令を出します。

届出を怠ったとき、虚偽の届出をしたとき、改善命令に従わないときには罰則の適用があります。

## 2 「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」【環境確保条例】による規制

規制対象作業は、条例で定める指定建設作業（騒音8種類・振動6種類）です。これら指定建設作業の種類と勧告基準等は別表のとおりです。

指定建設作業は届出の必要がありませんが、発生する騒音又は振動が別表の基準に適合せず、周辺の生活環境が著しく損なわれていると認められるときは、改善勧告、改善命令、罰則の適用があります。

## 3 期間の延長を行う場合

期間の延長が必要になった場合は、必ず届出期間内に公害指導係までご相談ください。

# 届出の方法

騒音規制法に定められた特定建設作業（8種類）、振動規制法に定められた特定建設作業（4種類）を行うときは、つぎの要領により作業開始の7日前までに、必要書類を添付して届出をしてください。

## 1 届出書類（各特定建設作業について）

特定建設作業実施届出書（法令で定められたもの）…2通（正本、写し）  
(同一の工事であれば作業の種類が複数であっても同一届出で提出できます。)

[例] ドロップハンマー及びジャイアントブレーカーを使用する作業の場合  
ドロップハンマー [ 騒音規制法「くい打ち機を使用する作業」  
振動規制法「くい打ち機を使用する作業」

ジャイアントブレーカー [ 騒音規制法「さく岩機を使用する作業」  
振動規制法「ブレーカーを使用する作業」

## 2 添付書類（正本及び写しにそれぞれ添付）

### ① 工事工程表（全工程表）

工事全体工程がわかるもの（特定建設作業の部分を明記してください。）

### ② 現場周辺の見取図

工事現場から半径80m内の住宅・病院・学校等建物一軒ごとの名称がわかるもの。

[例] 住宅地図などの写し

工事現場及び近隣説明場所等を地図上に色分け等で明記してください。

### ③ 近隣に配布した説明資料

### ④ 必要に応じて添付するもの

#### イ 道路関係工事等で、夜間・日曜・休日に特定建設作業を行う場合

- ・道路使用許可書または道路工事等協議書の写し

※「特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準」による条件が付されていること。

#### □ 元請業者以外が届出者となる場合

- ・委任状

なお同一工事であって、騒音規制法と振動規制法に基づく届出を同時にする場合は、振動規制法の添付書類は省略できます。（届出書は必要です）

[例] ジャイアントブレーカーを使用する場合

○騒音規制提出書類 … 特定建設作業（騒音規制法）実施届出書及び添付書類

○振動規制提出書類 … 特定建設作業（振動規制法）実施届出書〈添付書類省略可〉

# 届出書の書き方

## 1 届出者

元請業者となります。届出者の代表者は法人にあっては、代表権を有するものに限ります。ただし、その工事の契約上権限責任を負っているものであれば、代表者とみなします。

## 2 建設工事の名称

「千代田ビル新築工事」、「〇〇ビル解体工事」、「水道管入替工事」のように工事名を具体的に記入してください。

## 3 建設工事の目的に係る施設又は工作物の種類

「SRC造、地下1階、地上6階建て」、「ステンレス管長さ6m×60本」のように建築物の構造等を具体的に記入してください。

## 4 特定建設作業の種類

「さく岩機を使用する作業」、「くい打機を使用する作業」のように法令に掲げる作業の種類を記入してください。

## 5 特定建設作業の実施の時間

特定建設作業に要する期間の延べ日数を記入し、余白に期間中作業をしない日を記入してください。

[例] 日曜・休日を除く等

## 6 特定建設作業の開始及び終了の時刻

当該特定建設作業の開始及び終了の時刻を記入してください。

作業日は、上記5の延べ日数から作業をしない日を除いた日数を記入してください。

実働時間は、1日あたりの時間（10時間以内）を記入してください。

## 7 騒音防止(振動防止)の方法

防止の方法の該当箇所に丸をし、その他の対策については具体的に記入してください。

騒音	作業の種類
特定建設作業△法律▽	1 くい打機（もんけんを除く）、くい抜機又は、くい打くい抜機（圧入式くい打くい抜機を除く）を使用する作業（くい打機をアースオーガーと併用する作業を除く） ※もんけんとは、人力によるものをいう。 [適用になる機械の例] ドロップハンマー、バイプロハンマー、エアーハンマー等でオーガーを使用しないもの。
	2 びょう打機を使用する作業
	3 さく岩機を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあっては、一日における当該作業に係る二地点間の最大距離が50mを越えない作業に限る） [適用になる機械の例] ハンドブレーカー、コールピックハンマー、ジャイアントブレーカー等
	4 空気圧縮機を使用する作業（電動機以外の原動機を用いるものであって、その原動機の定格出力が15KW以上のものに限る） ※さく岩機の動力として使用する作業を除く
	5 コンクリートプラント（混練容量が0.45m <sup>3</sup> 以上）又はアスファルトプラント（混練容量が200kg以上）を設けて行なう作業（モルタル製造を除く）
	6 バックホウ（原動機の定格出力が80KW以上のものに限る）を使用する作業
	7 トラクターショベル（原動機の定格出力が70KW以上のものに限る）を使用する作業
	8 ブルドーザー（原動機の定格出力が40KW以上のものに限る）を使用する作業

騒音規制法施行令 別表第二をもとに作成

指定建設作業△条例▽	1 穿孔機を使用するくい打作業 [適用になる機械の例] アースドリル等（打撃を加えない作業）
	2 インパクトレンチを使用する作業
	3 コンクリートカッターを使用する作業
	4 ブルドーザー、パワーショベル、バックホウ その他これらに類する掘削機械を使用する作業
	5 振動ローラー、タイヤローラー、ロードローラー、振動プレート、振動ランマその他これらに類する締固め機械を使用する作業
	6 コンクリートミキサー車を使用するコンクリート搬入作業
	7 原動機を使用するはつり作業及びコンクリート仕上げ作業（さく岩機を除く）
	8 動力、火薬又は鋼球を使用して建築物その他の工作物を解体し、又は破壊する作業（さく岩機、コンクリートカッター又は掘削機械を使用する作業を除く） [適用になる機械の例] ニブラー、クラッシャー等

都民の健康と安全を確保する環境に関する条例 別表九をもとに作成（抜粋）

[適用除外事項]
イ 災害、非常事態緊急作業
ロ 人の生命、身体危険防止緊急作業
ハ 鉄軌道の正常運行確保のための作業
ニ 変電所の変更工事で休日に行なう必要がある場合
ホ 道路法による道路使用許可条件及び協議条件に、夜間又は休日に特定建設作業を行なう旨の条件のついた場合

別表1

音量の規則 (敷地境界線上)	作業時間の規則	一日における延べ 作業時間の規則	同一場所における 連日作業時間の規則	日曜・休日の 作業の規則
85dB (A)	7時～ 19時	全作業 10時間 以内	6日 以内	全作業 禁止
80dB (A)	7時～ 19時  ※6については 道交法に規定す る交通規制が行 われている場合 は7時～21時 とする。	全作業 10時間 以内	6日 以内	全作業 禁止
85dB (A)				
適用除外	イ. □. ハ. 木	イ. □	イ. □	イ. □. ハ. 二. 木

振動	作業の種類	
特定建設作業△法律▽	1	くい打機（もんけん及び圧入式くい打機を除く）、くい抜機（油圧式くい抜機を除く）又は、くい打くい抜機（圧入式くい打ちくい抜機を除く）を使用する作業 ※もんけんとは、人力によるものをいう。 [適用になる機械の例] ドロップハンマー、バイブロハンマー、エアーハンマー等 *オーガーを併用するものも含む。
	2	鋼球を使用して建築物その他の工作物を破壊する作業
	3	舗装版破碎機を使用する作業
	4	ブレーカー（手持ち式のものを除く）を使用する 作業 [適用になる機械の例] ジャイアントブレーカー、レッグドリル等

振動規制法施行令 別表第二をもとに作成

指定建設作業△条例▽	1	圧入式くい打機、油圧式くい抜機、又は穿孔機を使用するくい打設作業 [適用になる機械] アースドリル等（打撃を加えない作業）	
	2	ブレーカー（手持ち式のものを除く）以外 のさく岩機を使用する作業	作業地点が連続的に移動する作業に あっては、一日における当該作業に係 る二地点間の最大距離が、50mを越 えない作業に限る。
	3	ブルドーザー、パワーショベル、バックホウ その他これらに類する掘削機械を使用する作業	
	4	空気圧縮機を使用する作業（電動機以外の原動機を用いるものであって、その原動機の定格出力が15kW以上のものに限る） ※さく岩機の動力として使用する作業を除く	
	5	振動ローラー、タイヤローラー、ロードロー ラー、振動プレート、振動ランマその他これ らに類する締固め機械を使用する作業	
	6	動力、火薬又は鋼球を使用して建築物その他の 工作物を解体し、又は破壊する作業（さく岩 機、コンクリートカッター又は掘削機械を使用 する作業を除く） [適用になる機械の例] ニブラー、クラッシャー等	作業地点が連続的に移動する作業に あっては、一日における当該作業に係 る二地点間の最大距離が、50mを越 えない作業に限る。

都民の健康と安全を確保する環境に関する条例 別表九をもとに作成（抜粋）

#### [適用除外事項]

- イ 災害、非常事態緊急作業
- ロ 人の生命、身体危険防止緊急作業
- ハ 鉄軌道の正常運行確保のための作業
- ニ 変電所の変更工事で休日に行なう必要がある場合
- ホ 道路法による道路使用許可条件及び協議条件に、夜間又は休日に特定建設作業を行なう旨の条件のついた場合

別表2

振動の規則 (敷地境界線上)	作業時間の規則	一日における延べ 作業時間の規則	同一場所における 連日作業時間の規則	日曜・休日の 作業の規則
75dB	7時～ 19時	全作業 10時間 以内	6日 以内	全作業 禁止
70dB				
65dB				
70dB				
75dB				
適用除外	イ. □. 八. 木	イ. □	イ. □	イ. □. 八. 二. 木

## 記載例

騒音

## 特定建設作業実施届出書

○年 ○月 ○日

千代田区長 殿

届出者 住所 東京都千代田区九段南1-2-1  
 氏名 千代田区株式会社  
 代表取締役 千代田 太郎  
 電話番号 03(5211)4254

特定建設作業を実施するので、騒音規制法第14条第1項(第2項)の規定により、次のとおり届け出ます。

建設工事の名称	千代田商事ビル新築工事(既存建物解体工事)		
建設工事の目的に係る施設又は工作物の種類	SRC造、地下1階、地上6階建(既存建物 RC造 地上6階建)		
特定建設作業の種類 (該当番号に丸印)	1 くい打機・くい抜機 2 びょう打ち機 ③ さく岩機 (a <del>解体</del> b 杭頭処理 c その他) 4 空気圧縮機 5 コンクリートブレーカー・アスファルトブレーカー 6 バックホウ 7 トラクターショベル 8 ブルドーザー		
特定建設作業に使用される騒音規制法施行令別表第2に規定する機械の名称、形式及び仕様 (該当番号に丸印)	1 バイプロハンマー( 1 台) 2 ドロップハンマー( 1 台) ③ ハンドブレーカー( 3台) ④ ジャイアントブレーカー( 1台) 5 空気圧縮機( 1 台)		
特定建設作業の場所	千代田区〇〇町〇一〇一〇		
特定建設作業の実施の期間	自 ○ 年 10 月 1 日 至 ○ 年 10 月 31 日		延べ日数 31 日間
特定建設作業の開始及び終了の時刻	作業開始 自 9 時	作業終了 至 17 時	実質作業日 25 日間 日曜・休日を除く
騒音の防止の方法 (該当番号に丸印)	① 工程・作業内容等を周辺住民に事前説明 ② 作業時間に配慮する ③ 機械・車両を丁寧・慎重に操作・運転する ④ 低騒音型機械の採用 ⑤ 防音パネルの設置・防音シート等の設置 ⑥ 作業位置の工夫 7 その他(記入) [ ]		
発注者の氏名又は名称及び住所並びに法人にあってはその代表者の氏名	千代田区〇〇町〇一〇一〇 千代田商事㈱ 代表取締役〇〇〇		電話番号 ( )
届出者の現場責任者の氏名及び連絡場所	千代田商事ビル新築工事作業所長〇〇〇 電話番号 ( )		
下請負人が特定建設作業を実施する場合は、当該下請負人の氏名又は名称及び住所並びに法人にあってはその代表者の氏名	千代田区〇〇町〇一〇一〇 無騒音建設㈱ 代表取締役〇〇〇		電話番号 ( )
下請負人が特定建設作業を実施する場合は、当該下請負人の現場責任者の氏名及び連絡場所	環境保 電話番号 ( )		
※ 受理年月日			
※ 審査結果			※地図記入 ※受付印

備 1 この届出書は、騒音規制法施行令別表第2に掲げる特定建設作業の種類ごとに提出すること。

考 2 特定建設作業の種類の欄には、騒音規制法施行令別表第2に掲げる作業の種類を記載すること。

3 特定建設作業の実施の期間の欄には、その期間中作業をしないこととしている日がある場合は、作業をしない日を明示すること。

4 特定建設作業の開始及び終了の時刻の欄の記載にあたっては、作業の開始時刻及び終了時刻並びに実働時間が同じである日ごとにまとめて記入すること。

5 ※印の欄には、記載しないこと。

6 用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。

届出先  
問合せ先

〒102-8688 千代田区九段南1-2-1  
千代田区 環境まちづくり部 環境政策課 公害指導係

注:この届出書は千代田区専用です。