

建設騒音・振動防止のしおり

国分寺市 建設環境部 環境対策課

建設業のみなさんへ

このしおりは、建設作業に伴って発生する騒音・振動に関する法律、条例の規制等のあらましです。建設工事に伴うトラブルを未然に防止するための配慮事項などについて、みなさんの参考にしていただくよう作成したものです。

法律及び条例による建設騒音・振動の規制等のあらまし

法・条例 規制内容等	騒音規制法 振動規制法	都民の健康と安全を確保する環境に関する条例
適用地域	指定地域内：区及び市の区域 (ただし、工業専用地域、臨港地区、飛行場など除かれている地域があります。)	
規制内容	裏面のおり (作業を開始した日に終る建設作業には適用されません。)	
届出	特定建設作業開始の7日前までに、届け出なければなりません。届出義務者は元請業者になります。	_____
改善勧告及び改善命令	騒音・振動が裏面の表に掲げる基準に適合せず、 周辺的生活環境が著しく損なわれていると認められる場合は 、騒音又は振動の防止の方法を改善し、又は1日における延作業時間を最小限4時間までに短縮すべきことを勧告又は命令されることがあります。	
報告及び検査	工事施工者に対して、必要な事項の報告を求めることができます。又、職員は立入検査をすることができますことになっています。	
罰則	届出義務違反(法律のみ)、改善命令違反、報告、検査を拒むなどの場合、罰則の適用があります。	
担当窓口	国分寺市 建設環境部 環境対策課 Tel042-325-0111 (内線 355)	

建設作業騒音・振動公害の未然防止について

建設作業に伴う騒音・振動はレベルも高く、周辺への影響も大きいため、事前の対応をおこたるとトラブルに発展する場合があります。

このため、施工業者及び工事発注者の方は、届出の実施、基準の遵守だけでなく、建設工事に伴い発生する騒音・振動により、人の健康または生活環境に障害を及ぼすことがないように、次の点に十分配慮して工事を行って下さい。

周辺住民に対して

- 工事実施前に工事現場周辺の住民に対して、工事の概要、作業時間、作業時期、防止対策などについて十分説明を行って下さい。
- 工事現場には、住民からの苦情の窓口となる工事現場担当者の氏名、連絡方法を表示するようにして下さい。
- 苦情が発生した場合は、速やかに誠意をもって対処して下さい。

事前の防止対策

- 工事の実施に当っては、工事現場の周辺状況を考慮し、適切な工法、機械を選定して下さい。
- 極力低騒音・低振動工法を採用し、また低騒音型・低振動型建設機械及び排出ガス対策型建設機械を使用するようにして下さい。
- 工事現場周辺の状況により、防音パネル、防音シート等の防音措置を講じて下さい。

その他

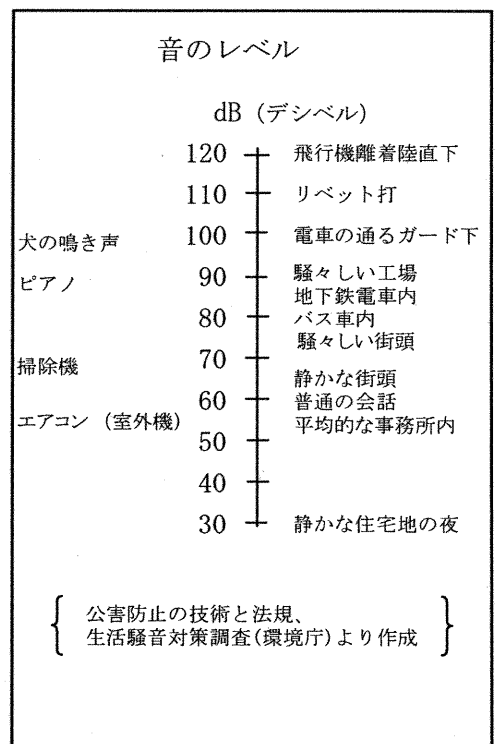
- 工事現場への機材の搬出入、時間待ち車両のエンジン音、話し声、ラジオなどにより、周辺住民に迷惑をかけないよう配慮して下さい。
- 建設用機器の整備不良により、異常な騒音・振動が発生しないよう点検・整備に努めて下さい。
- 工事車両及び建設機械のアイドリングストップに留意して下さい。
- 住民に迷惑をかけないよう従業員教育を徹底して下さい。

建設作業騒音・振動測定例

(単位) デシベル

作業の種類	50	60	70	80	90	100
ディーゼルハンマー						●
パイロハンマー				●		
リバースサーキュレーション			●			
さく岩機				●		
ブレイカー (油圧式)			●			
〃 (電圧式)	●					
空気圧縮機		●				
ブルドーザー				●		
振動ローラー			●			
コンクリートミキサー			●			
鋼球				●		
油圧式コンクリート圧砕機				●		
コンクリート破碎機 (ワーキング)				●		

音のめやす



- 騒音 (機側から15m)
 - - - - - 振動 (機側から10m)
 ● 平均値

{ 東京都環境保全局 昭和63年度調査、
 建設騒音の測定と予測より作成 }

特定建設作業及び指定建設作業に係る基準

(当該建設作業の行われる場所の周辺の生活環境を、著しく損なうことのない場合は適用しない。)

種類	内容	届出	くい打設作業	ひょう打等作業	破砕作業	掘削作業	空圧圧縮機を使用する作業	締固め作業	コンクリートプラント等及びコンクリート仕上げ作業	建設物の解体・破壊作業
特定建設作業 (法律等による)	くい打設作業	作業の届出(作業の7日前まで)	くい打設(もんけんを除く)くい打設機又はくい打くい打機(圧入式くい打くい打機を除く)を使用する作業(くい打機をアースオーガー併用する作業を除く)	ひょう打機を使用する作業	さく岩機を使用する作業(※2)	バックホウ(原動機以外の原動機を用いるものであって、その定格出力が15キロワット以上)トトラクター70キロワット以上)ブルドーザー(原動機以外の原動機を用いるものであって、その定格出力が40キロワット以上)を使用する作業(※1)(※2)	ブルドーザー、バックホウ、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(※2)	コンクリートプラント(連続物の連続長が0.45m以上のものに限る)又はコンクリートプラント(連続物の連続長が2.00m以上のものに限る)を設けるためのコンクリートプラントを設ける作業(※2)	コンクリート仕上げ作業	建設物の解体・破壊作業
	指定建設作業	届出不要	穿孔機を使用するくい打設作業	インパクトハンマーを使用する作業	コンクリートカッターを使用する作業(※2)	ブルドーザー、バックホウ、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(※2)	振動ローラ、タイヤローラ、ロータリー、振動プレーター、振動ドラムその他これらに類する締固め機械を使用する作業(※2)	コンクリートミキサー車を使用する作業及びコンクリートの搬入作業	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(※3)	
振動	特定建設作業	作業の届出(作業の7日前まで)	くい打機(もんけん及び圧入式くい打機を除く)くい打機(圧入式くい打機を除く)くい打くい打機(圧入式くい打くい打機を除く)を使用する作業		ブレーキ以外のさく岩機を使用する作業(※2)	ブルドーザー、バックホウ、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(※2)	ブルドーザー、バックホウ、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(※2)		80	85
	指定建設作業	届出不要	圧入式くい打機、油圧式くい打機を使用するくい打設作業						80	85
振動	特定建設作業	届出不要							75	75
	指定建設作業	届出不要							75	75

作業時間	1号区域		2号区域		3号区域		適用除外項目	通用除外の要件
	午前7時～午後7時	午後7時～午後9時	午前6時～午後10時	午後10時～午後11時	10時以内	14時以内		
1日における延長作業時間	[]		[]		[]		①②③④	① 工事その他非常事態に緊急に作業を行う必要がある場合 ② 人の生命・身体の危険防止に作業 ③ 鉄道、道路、河川、運河、港湾、空港、港湾、船舶等の航行・航行に支障を及ぼす場合 ④ 道路法による道路占有許可条件及び道路交通法による道路使用許可条件が適用(休日)指定の場合 ⑤ 気象庁の発表で休日に行う必要がある場合 ⑥ 商業地等であって、周囲の状況等から知事から日曜日その他の休日に行わせるも地球環境の保全に支障がないと認められた場合(指定建設作業のみ)
同一場所における連続作業時間	[]		[]		[]		①②③④⑤⑥	
日曜・休日における作業	禁止		禁止		禁止			

(注) 1 ※1 振動型建設機械は東京都環境局ホームページ(<http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/>)に掲載しています。
 ※2 作業地点が連続的に移動する作業にあつては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が50mを超えない作業に限る。
 ※3 作業地点が連続的に移動する作業にあつては、1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が50mを超えない作業に限る。
 ※4 道路交通法に規定する交通規制が行われている場合。
 2 (1) 1号区域……第1種・第2種低層住宅専用地域、第1種・第2種中高層住宅専用地域、第1種・第2種中高層住宅専用地域、準工業地域、商業地域、近隣商業地域、準工業地域、用途地域として定められていない地域及び工業地域のうち学校・病院等の周囲おおむね80m以内の区域。
 (2) 2号区域……工業地域のうち学校・病院等の周囲おおむね80m以内の区域。
 3 上表の基準は特定建設作業は超えないこと、指定建設作業については基準を超えかつ、周辺の生活環境が著しく損なわれると認められた場合に適用される。ただし、夜間・日祝祭日の工事は特に静穏を保持する必要がある時間帯として、できる限り騒音・振動を発生させざる建設作業は行わないこと。
 4 基準の適用場所は、建設作業が行われている敷地境界線。