

全建事発第 68 号
平成 25 年 10 月 4 日

各都道府県建設業協会会長 殿

一般社団法人 全国建設業協会
会 長 浅 沼 健 一
〔公 印 省 略〕

低騒音型・低振動型、排出ガス対策型建設機械の指定について

建設工事に使用する低騒音型・低振動型、排出ガス対策型建設機械の普及促進につきましては、貴会並びに貴会会員企業にご協力をいただいているところでございますが、このたび国土交通省より別添のとおり、「低騒音型・低振動型、排出ガス対策型建設機械の指定について」の周知方協力依頼がありました。

つきましては、貴会会員に対し今後とも低騒音型・低振動型、排出ガス対策型建設機械の普及促進に努めていただきますよう周知・ご指導方よろしく願いいたします。

以 上
(担当:事業部 吉田)

事 務 連 絡

平成25年9月26日

(一社)全国建設業協会会長 殿

国土交通省総合政策局

公共事業企画調整課長



低騒音型・低振動型、排出ガス対策型建設機械の指定について

これまで、建設工事に伴う騒音・振動及び排出ガスを抑制し、生活環境の保全と建設工事の円滑な施工を確保するため、当省では「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程」（平成九年建設省告示第千五百三十六号）、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程」（平成十八年国土交通省告示第三百四十八号）をはじめとする諸規程に基づき、低騒音型・低振動型建設機械又は排出ガス対策型建設機械の指定を行うとともに、貴団体傘下会員に対する周知指導を依頼してきたところです。

今回、平成25年9月26日付けで低騒音型建設機械及び排出ガス対策型建設機械を指定致しました。

つきましては、貴団体傘下会員に対する周知指導をお願いいたします。

なお、今回指定した建設機械は国土交通省ホームページの下記のアドレスに掲載しています。

1. 低騒音型建設機械

<http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/kensetsusekou/kankyau/mic/newlownoise/pdf/nln-new.pdf>

2. 排出ガス対策型建設機械

<http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/kensetsusekou/kankyau/mic/lowex-3/pdf/1e-machinew-3.pdf>

別表(低騒音型建設機械)

| 指定番号 | 機種 | 型式 | 諸元 | | | | | 申請社名 | |
|------|---------------|--------------------------------|-------|----------|-----|-------|-------|----------------|----------------|
| 5155 | ブルドーザー | D3K2 XL | 運転質量 | 8.2 | t | | | キャタピラー・ジャパン(株) | |
| 5156 | バックホウ | 336E L H | 山積容量 | 1.5 | m3 | 平積容量 | 1.1 | m3 | キャタピラー・ジャパン(株) |
| 5157 | バックホウ | SK55SR-6 | 山積容量 | 0.16 | m3 | 平積容量 | 0.14 | m3 | コベルコ建機(株) |
| 5158 | バックホウ | SK225SRLC-3 | 山積容量 | 0.80 | m3 | 平積容量 | 0.59 | m3 | コベルコ建機(株) |
| 5159 | バックホウ | SK235SRLC-3 | 山積容量 | 0.80 | m3 | 平積容量 | 0.59 | m3 | コベルコ建機(株) |
| 5160 | バックホウ | SH200HB-6 | 山積容量 | 0.90 | m3 | 平積容量 | 0.62 | m3 | 住友建機(株) |
| 5161 | アスファルトフィニッシャー | HA45W-8 | 舗装幅 | 2.0~4.5 | m | | | | 住友建機(株) |
| 5162 | アスファルトフィニッシャー | HB2045W-5C | 舗装幅 | 2.0~4.5 | m | | | | 住友建機(株) |
| 5163 | アスファルトフィニッシャー | HB2345W-5C | 舗装幅 | 2.35~4.5 | m | | | | 住友建機(株) |
| 5164 | アスファルトフィニッシャー | F45WJ4 | 舗装幅 | 2.0~4.5 | m | | | | 範多機械(株) |
| 5165 | アスファルトフィニッシャー | F2045W4 | 舗装幅 | 2.0~4.5 | m | | | | 範多機械(株) |
| 5166 | アスファルトフィニッシャー | F45W4 | 舗装幅 | 2.35~4.5 | m | | | | 範多機械(株) |
| 5167 | アースオーガー | GT6-2000 | オーガ出力 | 22 | kW | 掘削径 | 1000 | mm | (株)東亜利根ボーリング |
| 5168 | トラッククレーン | LTM1120NV | 吊上能力 | 120 | t吊 | × | 2.5 | m | リープヘル・ジャパン(株) |
| 5169 | ホイールクレーン | GR-130N-1 | 吊上能力 | 4.9 | t吊 | × | 4.5 | m | (株)タダノ |
| 5170 | ホイールクレーン | GR-130NL-1 | 吊上能力 | 13 | t吊 | × | 1.5 | m | (株)タダノ |
| 5171 | ホイールクレーン | GR-160N-3 | 吊上能力 | 16 | t吊 | × | 3.0 | m | (株)タダノ |
| 5172 | ホイールクレーン | RK130M | 吊上能力 | 4.9 | t吊 | × | 4.5 | m | コベルコクレーン(株) |
| 5173 | ホイールクレーン | RK130 | 吊上能力 | 13 | t吊 | × | 1.5 | m | コベルコクレーン(株) |
| 5174 | ホイールクレーン | RK160-7 | 吊上能力 | 16 | t吊 | × | 3.0 | m | コベルコクレーン(株) |
| 5175 | クローラークレーン | 7250S | 吊上能力 | 250 | t吊 | × | 4.6 | m | コベルコクレーン(株) |
| 5176 | バイプロハンマー | CHV-300 | 起振力 | 219.3 | kN | 振動数 | 2000 | cpm | 調和工業(株) |
| 5177 | バイプロハンマー | CHV-350 | 起振力 | 254 | kN | 振動数 | 2000 | cpm | 調和工業(株) |
| 5178 | バイプロハンマー | HR-80 | 起振力 | 800 | kN | 振動数 | 2000 | cpm | 調和工業(株) |
| 5179 | オールケーシング掘削機 | SRD-2000H II-YS(油圧ユニットSPU-360) | 最大掘削径 | 2000 | mm | | | | 三和機工(株) |
| 5180 | 発動発電機 | WE1500 | 定格容量 | 3.0 | kVA | 溶接機出力 | 3.58 | kW | (株)マキタ |
| 5181 | 発動発電機 | DCA-25USIE | 定格容量 | 25 | kVA | | | | デンヨー(株) |
| 5182 | 発動発電機 | DCA-220LSIE | 定格容量 | 220 | kVA | | | | デンヨー(株) |
| 5183 | 発動発電機 | DAT-300LSE | 定格容量 | 3.0 | kVA | 溶接機出力 | 7.5 | kW | デンヨー(株) |
| 5184 | 発動発電機 | DLW-400LSWE | 定格容量 | 15.0 | kVA | 溶接機出力 | 13.9 | kW | デンヨー(株) |
| 5185 | トラクターショベル | ZW140-5B | 山積容量 | 2.0 | m3 | 平積容量 | 1.6 | m3 | 日立建機(株) |
| 5186 | トラクターショベル | ZW150-5B | 山積容量 | 2.3 | m3 | 平積容量 | 2.0 | m3 | 日立建機(株) |
| 5187 | トラクターショベル | ZW180-5B | 山積容量 | 3.0 | m3 | 平積容量 | 2.6 | m3 | 日立建機(株) |
| 5188 | トラクターショベル | 62Z7 | 山積容量 | 2.0 | m3 | 平積容量 | 1.6 | m3 | (株)KCM |
| 5189 | トラクターショベル | 67Z7 | 山積容量 | 2.3 | m3 | 平積容量 | 2.0 | m3 | (株)KCM |
| 5190 | トラクターショベル | 70Z7 | 山積容量 | 3.0 | m3 | 平積容量 | 2.6 | m3 | (株)KCM |
| 5191 | 発動発電機 | EGW185M-IST | 定格容量 | 5.0 | kVA | 溶接機出力 | 4.56 | kW | (株)やまびこ |
| 5192 | 発動発電機 | IDG3100MC | 定格容量 | 3.1 | kVA | / | 60 | Hz | (株)やまびこ |
| 5193 | 発動発電機 | G5500iSDE | 定格容量 | 5.5 | kVA | | | | ヤンマー建機(株) |
| 5194 | 発動発電機 | G1600iS | 定格容量 | 1.6 | kVA | | | | ヤンマー建機(株) |
| 5195 | 発動発電機 | EU55is | 定格容量 | 5.5 | kVA | | 50/60 | Hz | 本田技研工業(株) |
| 5196 | 発動発電機 | PGW185SV-A1 | 定格容量 | 3.5 | kVA | | 50/60 | Hz | 北越工業(株) |
| 5197 | バックホウ | ZX520LCH-5B | 山積容量 | 1.9 | m3 | 平積容量 | 1.4 | m3 | 日立建機(株) |
| 5198 | バックホウ | ZX160LC-5B | 山積容量 | 0.60 | m3 | 平積容量 | 0.45 | m3 | 日立建機(株) |
| 5199 | バックホウ | ZX210KB-5B | 山積容量 | 0.80 | m3 | 平積容量 | 0.58 | m3 | 日立建機(株) |

別表(低騒音型建設機械)

| 指定番号 | 機種 | 型式 | 諸元 | | | | | | 申請社名 |
|------|-----------|----------------|------|------|----|------|------|----|----------|
| 5200 | バックホウ | ZX210LCKB-5B | 山積容量 | 0.80 | m3 | 平積容量 | 0.58 | m3 | 日立建機(株) |
| 5201 | バックホウ | ZX225USLC-5B | 山積容量 | 0.80 | m3 | 平積容量 | 0.58 | m3 | 日立建機(株) |
| 5202 | バックホウ | ZX225US-5B | 山積容量 | 0.80 | m3 | 平積容量 | 0.58 | m3 | 日立建機(株) |
| 5203 | バックホウ | ZX225USRLC-5B | 山積容量 | 0.80 | m3 | 平積容量 | 0.58 | m3 | 日立建機(株) |
| 5204 | バックホウ | ZX225USR-5B | 山積容量 | 0.80 | m3 | 平積容量 | 0.58 | m3 | 日立建機(株) |
| 5205 | バックホウ | ZX225USRK-5B | 山積容量 | 0.80 | m3 | 平積容量 | 0.58 | m3 | 日立建機(株) |
| 5206 | バックホウ | ZX225USRLCK-5B | 山積容量 | 0.80 | m3 | 平積容量 | 0.58 | m3 | 日立建機(株) |
| 5207 | バックホウ | HB205-2 | 山積容量 | 0.8 | m3 | 平積容量 | 0.6 | m3 | (株)小松製作所 |
| 5208 | バックホウ | PC170LC-10 | 山積容量 | 0.65 | m3 | 平積容量 | 0.45 | m3 | (株)小松製作所 |
| 5209 | バックホウ | PC228US-10 | 山積容量 | 0.8 | m3 | 平積容量 | 0.6 | m3 | (株)小松製作所 |
| 5210 | バックホウ | PC228USLC-10 | 山積容量 | 0.8 | m3 | 平積容量 | 0.6 | m3 | (株)小松製作所 |
| 5211 | トラクターショベル | WA100-7 | 山積容量 | 1.3 | m3 | 平積容量 | 1.1 | m3 | (株)小松製作所 |
| 5212 | トラクターショベル | WA320-7 | 山積容量 | 3.0 | m3 | 平積容量 | 2.6 | m3 | (株)小松製作所 |
| 5213 | ホイールクレーン | KRM-13HM-Ⅲ | 吊上能力 | 4.9 | t | × | 5.0 | m | (株)加藤製作所 |
| 5214 | ホイールクレーン | KRM-13H-Ⅲ | 吊上能力 | 13 | t | × | 1.7 | m | (株)加藤製作所 |
| 5215 | クローラクレーン | CCH2500-6C | 吊上能力 | 250 | t | × | 5.2 | m | IHI建機(株) |

(別表1) 排出ガス対策型建設機械

| 機 械 名 | 会 社 名 | 分 類 | 型 式 | 機械重量 (t) | 諸 元 | | 定格出力 (kW) | 使用区分 | 指定番号 | 原動機 認定番号 | 原動機型式 | 黒煙浄化装置 認 定 番 号 | 黒煙浄化装置 型 式 | 黒煙低減の方式 | 適用 |
|----------------------------|---------|-------------|-----------------|-------------|-----------|------|--------------|------|---------|--------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|---------|--------|
| 発動発電機 | デンヨー(株) | ディーゼルエンジン駆動 | DCA-25USIE | 0.71 | 定格容量(kVA) | 25 | 22.9 | 一般用 | 3 - 453 | 3-55 | BV-4LE2 | - | - | なし | 第3次基準値 |
| 発動発電機 | デンヨー(株) | ディーゼルエンジン駆動 | DCA-220LSIE | 3.71 | 定格容量(kVA) | 220 | 230 | 一般用 | 3 - 454 | 3-30 | BH-6UZ1X | - | - | なし | 第3次基準値 |
| 電気溶接機 | デンヨー(株) | ディーゼルエンジン付 | DAT-300LSE | 0.354 | 定格電流(A) | 250 | 12.1 | 一般用 | 3 - 455 | 3-2 | D722-K3A | - | - | なし | 第3次基準値 |
| 電気溶接機 | デンヨー(株) | ディーゼルエンジン付 | DLW-400LSWE | 0.5 | 定格電流(A) | 390 | 20.7 | 一般用 | 3 - 456 | 3-35 | D1105-K3B | - | - | なし | 第3次基準値 |
| 全回転型オールケーシング掘 削機(硬質地盤用) | 三和機工(株) | 据置式 | SRD-2000H II-YS | 49.0 | 最大掘削径(mm) | 2000 | 261 | 一般用 | 3 - 457 | SRD-937/60H A*2004/26*0 081115 | C11 | - | - | なし | 第3次基準値 |

(別表2) 排出ガス対策型原動機

| 認定番号 | 原動機の名称及び型式 | 申請者 |
|------|------------|--------|
| 3-69 | V1505-K3C | (株)クボタ |

(別表3) 排出ガス対策型原動機指定変更

| 認定番号 | 申請者名 | 原動機型式 | 原動機識別記号 | 定 格 点 | | 最大トルク点 | | 無負荷最低 回転数 min-1 | 追記番号 | 摘 要 |
|------|--------|-----------|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|------|-----|
| | | | | 出 力 kW | 回転数 min-1 | 最大トルク N・m | 回転数 min-1 | | | |
| 3-67 | (株)クボタ | D1305-K3A | D1305-K3A-EF01 | 18.2 | 2400 | 80.1 | 1600 | 925 | 1 | |
| | | | D1305-K3A-EF02 | 18.2 | 2600 | 78.9 | 1700 | 925 | 2 | |