

●お 知 ら せ●

環境物品等の調達に関する
基本方針の紹介
(グリーン購入法)

「国等による環境物品等の調達に関する法律」第6条第1項の規定に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」が2月2日に閣議決定され、平成13年4月1日より施行されることになりましたので、御紹介いたします。

建設機械につきましては、各特定調達品目およびその判断の基準等の公共工事に建設機械（排出ガス対策型、低騒音型）で規定されており、詳細については、別記14.公共工事（1）品目および判断の基準等、（2）目標の立て方（表-1、表-2）に示されたとおりであります。

別記

14. 公共工事

(1) 品目および判断の基準等

公共工事	【判断の基準】 ○契約図書において、一定の環境負荷低減効果が認められる表-1に示す資材又は建設機械の使用を義務づけていること。
------	--

注)義務づけに当たっては、工事全体での環境負荷低減を考慮する中で実施することが望ましい。

(2) 目標の立て方

今後、実績の把握方法等の検討を進める中で、目標の立て方について検討するものとする。

表-1

●資材、建設機械の品目

特定調達品目名	分類	品 目 名		資材等の判断の基準
		(品目分類)	(品 目 名)	
公共工事	資材	再生木質ボード	パーティクルボード 繊維板 木質系セメント板	表-2
		タイル	陶磁器質タイル	
		混合セメント	高炉セメント フライアッシュセメント	
		コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊リサイクル資材	再生加熱アスファルト混合物 再生骨材等	
	小径丸太材	間伐材		
建設機械	—	排出ガス対策型建設機械 低騒音型建設機械		

【建設機械】

品目名	判断の基準等				
排出ガス対策型建設機械	【判断の基準】 ○搭載されているエンジンから排出される排出ガス成分及び黒煙の量が別表1に掲げる値以下のものであること。 (別表1)				
	対象物質(単位)	HC (g/kW-h)	NO _x (g/kW-h)	CO (g/kW-h)	黒煙 (%)
出力区分					
7.5~15kW未満	2.4	12.4	5.7	50	
15~30kW未満	1.9	10.5	5.7	50	
30~272kW以下	1.3	9.2	5.0	50	

低騒音型
建設機械

【判断基準】

○建設機械の騒音の測定値が別表2に掲げる値以下のものであること。
(別表2)

機 種	機関出力 (kW)	騒 音 基準値 (dB)
ブルドーザ	$P < 55$	102
	$55 \leq P < 103$	105
	$103 \leq P$	105
バックホウ	$P < 55$	99
	$55 \leq P < 103$	104
	$103 \leq P < 206$	106
	$206 \leq P$	106
ドラグライン クラムシユル	$P < 55$	100
	$55 \leq P < 103$	104
	$103 \leq P < 206$	107
	$206 \leq P$	107
トラクタショベル	$P < 55$	102
	$55 \leq P < 103$	104
	$103 \leq P$	107
クローラクレーン トラッククレーン ホイールクレーン	$P < 55$	100
	$55 \leq P < 103$	103
	$103 \leq P < 206$	107
	$206 \leq P$	107
パイプロハンマ		107
油圧式杭拔機 油圧式鋼管圧入・引抜き機 油圧式杭圧入引抜き機	$P < 55$	98
	$55 \leq P < 103$	102
	$103 \leq P$	104
アースオーガ	$P < 55$	100
	$55 \leq P < 103$	104
	$206 \leq P$	107
オールケーシング掘削機	$P < 55$	100
	$55 \leq P < 103$	104
	$103 \leq P < 206$	105
	$206 \leq P$	107
アースドリル	$P < 55$	100
	$55 \leq P < 103$	104
	$103 \leq P$	107
さく岩機 (コンクリートブレーカ)		106
ロードローラ タイヤローラ 振動ローラ	$P < 55$	101
	$55 \leq P$	104
コンクリートポンプ(車)	$P < 55$	100
	$55 \leq P < 103$	103
	$103 \leq P$	107
コンクリート圧砕機	$P < 55$	99
	$55 \leq P < 103$	103
	$103 \leq P < 206$	106
	$206 \leq P$	107
アスファルトフィニッシャ	$P < 55$	101
	$55 \leq P < 103$	105
	$103 \leq P$	107
コンクリートカッタ		106
空気圧縮機	$P < 55$ $55 \leq P$	101 105
発電発電機	$P < 55$ $55 \leq P$	98 102