

特定自主検査記録表

証明書発行日 2019年3月6日

様式SR-EHC-01-D

3年間保存

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出の抑制を図るための指針に基づく検査共用

証明書発行No. 401930034

標準No. 0273714

Header information table including Manufacturer (Komatsu), Model (PC138US-8), Serial Number (20933), Performance (0.500 m³), Inspection Date (2019-03-04), Inspector (Takahashi), and User (Izumikawa Construction Co., Ltd.).

Main inspection table with columns for No., Inspection Item, Inspection Content, Inspection Method, Inspection Results, and Remarks. Includes sections for Engine, Drive, and Hydraulic systems.

3年間保存

証明書 発行No. 401930034

標準 No. 0273714

区分	No.	検査内容	検査方法	検査結果		補修内容		
				良	不良			
油圧装置	28	コントロール弁 (方向、圧力、流量、逆止め、電磁弁)	作動、油漏れ、取付、異音、異常発熱	目視、操作、聴診、触診	レ			
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		レ			
	30	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ モーターの異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診	レ			
	31							
操作	32	操作レバー 油圧式	ストローク、がた	目視、操作、スケール	レ			
	33							
安全装置・車体関係等	34	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	レ			
	35	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	レ			
	36	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、ギヤ亀裂、摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	レ			
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	レ	X		
	38	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷、老化		レ			
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	レ			
	40	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスのがた、損傷		レ			
	41	カウンターウエイト	取付	目視、スケール	レ			
	42	座席(調整機構、シート、シートベルト)	作動、損傷、取付	目視、操作	レ			
	43	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	レ			
	44	表示板	損傷、取付		レ			
	45	燈火装置、警告器、方向指示器、窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、浸水	目視、操作	レ			
	46	計器類	作動	目視	レ			
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影		レ			
48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	レ	L			
49								
総合	50	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	レ			
排ガス装置	★	一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の曇り、損傷、排気温度警告装置の配線曇り、損傷、排ガス減少装置のホース、パイプの曇り、損傷	目視、聴診、レンチ等	—	—		
	★							
事業要請への等	次回特定自主検査実施年月		2020年03月					
	検査の結果、不具合箇所はありませんでした。							
	日常点検お願い致します。							
補修等の措置内容								
照合No.	補修箇所及び不具合状況	補修年月日	補修実施内容					
1-d	エアエレメント汚れ	2019年03月04日	エアエレメント清掃					
2	エンジンオイル及びエレメント汚れ	2019年03月04日	エンジンオイル及びエレメント交換					
3	燃料プレ、メインフィルター汚れ	2019年03月04日	燃料プレ、メインフィルター交換					
10	シューたわみ	2019年03月04日	シュー張り調整					
13	ファイルドライブオイル汚れ	2019年03月04日	ファイルドライブオイル交換					
23	作動油エレメント汚れ	2019年03月04日	作動油エレメント交換					
37	スイングマシナリーオイル汚れ	2019年03月04日	スイングマシナリーオイル交換					
48	給油脂	2019年03月04日	各部グリスアップ					
2	PTOオイル汚れ	2019年03月04日	PTOオイル交換					
備考	1 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。 2 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。 3 検査内容に*印が付られた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。 4 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 5 *印は「安衛法」と「建設業」に係る特定特殊自動車排出ガスの抑制を図るための指針との共通検査項目であり、**印は同指針のみの検査項目である。							
	記号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水
	x	⊗	△	A	T	C	L	—

3 年 間 保 存

定期自主検査・特定自主検査記録表

証明書発行日 2019年3月8日

定自検査標準No. 016478

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出の抑制を図るための指針に基づく検査共用

証明書発行No. 401930035

特自検査標準No. —

Header information including Manufacturer (コマツ), Model (PC138US-8), Serial Number (20933), Inspection Location (島田市中河宅地造成現場内), and Inspector (黒田 勇太).

Main inspection table with columns: No., 検査箇所 (Inspection Point), 検査内容 (Inspection Content), 検査方法 (Inspection Method), 検査結果 (Inspection Result), 補修内容 (Repair Content). Rows include engine, transmission, chassis, and hydraulic system checks.

証明書発行日 2019年3月8日 定自検標章No. 016478

証明書発行No. 807930035 特自検標章No. —

3年間保存

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果		補修内容	
					良	不良		
操作	32	a 操作レバー	ストローク、かた	目視、操作、スケール				
		b	起伏・旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止	操作	✓			
安全装置・車体関係等	33	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器				
	34	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視				
	35	旋回ベアリング、旋回ギア	引掛かり、異音、*ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ				
	36	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診				
	37	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化	目視、操作				
	38	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作				
	39	キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・キー作動、ガラスのかた・損傷	目視、操作				
	40	カウンターウエイト	取付、ボルトの亀裂・変形	目視、スケール、トルクレンチ				
	41	座席(調整機構、シート、シートベルト)	作動、損傷、取付	目視、操作				
	42	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視				
	43	a	表示板(注意銘板)	損傷、取付	注意銘板	✓		
		b	(上部旋回体、キャブ/キャノピ)		定格荷重銘板	✓		
	44	灯火装置、警音器、方向指示器、窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ損傷、浸水	目視、操作				
	45	計器類	作動	目視				
	46	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影	目視				
	47	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作				
	48	a	モード切替スイッチ	エンジン回転速度 (6652min ⁻¹)	エンジン回転計	✓		
b		旋回速度 (12秒)rpm		ストップウォッチ	✓			
49	水準器	取付、損傷	外部表示灯点灯	目視	✓			
			取付、損傷	目視	✓			
50	角度検出器(ブーム、アーム)	損傷の有無	目視	✓				
		レバーの変形の有無、取付状態	目視	✓				
		配線の損傷、断線、絶縁、接続部の腐食、焼損、緩み	目視	✓				
51	フックブロック	フック止めねじの緩み及び脱落チェック	目視、操作	✓				
		ワイヤロープの外れ止め装置の変形及び損傷の有無並びに機能チェック	目視、操作	✓				
		ピン及びキープレートのみ裂、摩耗及び損傷並びにボルトの緩み及び脱落の有無	目視、操作	✓				
		フックブロックの格納状態	目視、操作	✓				
		フック回転部の給油脂状態チェック	目視、操作	✓				
		フックブロックのみ裂、損傷の有無	目視、触診、打診	✓				
		フックの摩耗及び変形の有無	目視、スケール	✓				
		軸受け部のガタ、回転の円滑性	目視、操作	✓				
52	荷重検出器	損傷の有無	目視	✓				
		油漏れの有無	目視	✓				
		配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無	目視	✓				
53	荷重計	モード切替スイッチとの連動	目視、操作	✓				
		荷重計の損傷の有無及び表示板の視認性	目視、操作	✓				
		荷重計の作業半径表示の異常の有無	目視、操作	✓				
		配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無	目視	✓				
54	荷重試験	荷重計精度	警報	操作、聴診	✓			
		表示値	目視、操作	✓				
		ブーム及びアームの起伏能力の有無、異音	操作、聴診	✓				
		ブーム及びアームの起伏ブレーキ能力の有無	目視、操作	✓				
		上部旋回体の旋回能力の有無、異音	操作、聴診	✓				
		上部旋回体の旋回ブレーキ能力の有無	目視、操作	✓				
総合	55	総合テスト	作動、異音、異常振動、異常発熱	操作、聴診、触診				
排ガス装置	★	一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・損傷	目視、聴診、レンチ等				

要請 次回定期自主検査・特定自主検査は2020年3月
点検結果は良好でた 日常点検を継続願います。

補修等の措置内容		
照合No.	補修箇所及び不具合状況	補修年月日

備考	記号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水	該当なし
1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。 2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。 3. 検査内容の項目に*印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は*印を○で囲む。 4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 5. ★及び★印は、安衛法上及び建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出の抑制を図るための指針に基づき決められている検査項目であるが、そのうち★印は同指針にのみ基づく検査項目である。									

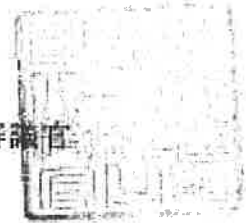
国総施第106号

平成15年12月25日

(株)小松製作所

取締役社長 坂根 正弘 殿

国土交通省大臣官房技術審議官



排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付け建設省経機発第249号、最終改正平成14年4月1日付け国総施第226号）第13に基づき、別紙のとおり指定したので通知する。

排出ガス対策型建設機械指定一覧表

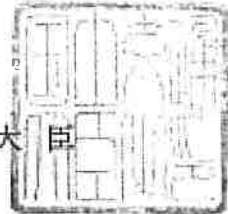
機械名	会社名	分類	型式	額定重量(t)	備	元	定額出力(kW)	使用区分	指番号	エンジン型式	最高浄化基準 型式番号	最高浄化基準 型式	高規格化の方式	適用
ブルドーザ	(株)小松製作所	履帯地	D20PL-6	4,320	重量(t)	4	29.4	一般用	2-1324	4D94LE-2		なし	第2次基準型	
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC78US-6NO	6,600	平積m ³ ,山積m ³	0.22	40.5	一般用	2-1325	SD95LE-3-A		なし	第2次基準型	
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC128US-2E1	12,850	平積m ³ ,山積m ³	0.35	66.2	一般用	2-1326	SAAMD95LE-3-A		なし	第2次基準型	
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC138US-2E1	13,400	平積m ³ ,山積m ³	0.39	66.2	一般用	2-1327	SAAMD95LE-3-A		なし	第2次基準型	
トラクタショベル	(株)小松製作所	クローラ型	WA90-3E0	4,755	ハッチャク山積容量(m ³)	0.9	44.0	一般用	2-1328	SD95LE-3-A		なし	第2次基準型	
トラクタショベル	(株)小松製作所	クローラ型	WA100M-3E0	5,755	ハッチャク山積容量(m ³)	1	50.0	一般用	2-1329	SD95LE-3-A		なし	第2次基準型	
ダンプロトラック	(株)小松製作所	国産・高規格専用	HD245-3E0	22,600	積載重量(t)	25	235.0	一般用	2-1330	SAAMD128E-3-A		なし	第2次基準型	
不接地運搬車	(株)小松製作所	クローラ型・油圧クレーン式	GD110R-2	15,600	積載重量(t)	1.1	182.0	一般用	2-1331	SAAMD114E-2-A		なし	第2次基準型	
クローラクレーン	(株)小松製作所	油圧クレーン式	LC138F-1A	12,850	吊上能力(t)	4.9	66.2	一般用	2-1332	SAAMD102E-2-B		なし	第2次基準型	
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC128US-2TN	13,740	平積m ³ ,山積m ³	0.39	66.2	トンナ用	2-1333	SAAMD102E-2-B	80	セパレート式油圧駆動付 7/16吋	第2次基準型	
スタビライザ	(株)小松製作所	防振養生用	GS500-1	28,155	総重量m,総重量高m	2.15	388.0	一般用	2-1334	SAAMD140E-3-A		なし	第2次基準型	
タイヤローラ	(株)小松製作所		JW90-2E0	3,000	重量(t)	3	16.7	一般用	2-1335	3D82AE-5		なし	第2次基準型	
振動ローラ	(株)小松製作所	格納式・カタ人型	JV25DW-3	2,550	重量(t)	2.5	18.9	一般用	2-1336	3D84E-6		なし	第2次基準型	
振動ローラ	(株)小松製作所	格納式・コルパ人型	JV26CW-3	2,440	重量(t)	2.5	18.9	一般用	2-1337	3D84E-5		なし	第2次基準型	
ブルドーザ	(株)小松製作所	普通	D31EX-21T	7,120	重量(t)	7	56.0	トンナ用	2-1338	SAAMD102E-2-B	3	セパレート式油圧駆動付 7/16吋	第2次基準型	
自走式破砕機	(株)小松製作所		BR380UG-1	33,000	動力レバ/クレーン寸法長さmm,幅mm	240, 560, 1,065	194.0	一般用	2-1339	SAAMD102E-2-C		なし	第2次基準型	



国 総 施 第 9 3 号
平成 1 5 年 1 2 月 9 日

(株)小松製作所
取締役社長 坂根 正弘 殿

国 土 交 通 大 臣



低騒音型建設機械の指定について

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)第二条第1項の規定により、別表に掲げる建設機械を低騒音型建設機械に指定する。

別表(低騒音型建設機械)

指定番号	機種	型式	諸	元	申請社名	備考
2795	クローラクレーン	LC1385-1A	吊上能力 4.9 t吊	2.65 m	(株)小松製作所	低
2796	発動発電機	KW180B	定格出力 3 kVA	溶接機出力 4.56 kW	(株)小松製作所	超
2797	トラクタターショベル	WA80-3B0	0.9 m ³	平積	(株)小松製作所	超
2798	トラクタターショベル	WA100M-3E0	1 m ³	平積	(株)小松製作所	低
2799	バックホウ	PC78US-6N0	0.28 m ³	平積	(株)小松製作所	低
2800	バックホウ	PC128US-2E1	0.45 m ³	平積	(株)小松製作所	低
2801	バックホウ	PC138US-2E1	0.5 m ³	平積	(株)小松製作所	低