

油圧ショベル(クローラ式) 特定自主検査記録表

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
発行日 2 年 6 月 3 日 様式SR-EHC-01-E
証明書
発行No. 6-12 標章
No. 1130397

メーカー名 CAT		管理 No. 2G-020		使用者住所 氏名又は名称 P城村字久場1991番地 町田機工株式会社			
型式 311DRR		稼働 時間 1915 h		機械管理者氏名 町田 宗才			
製造 番号 AKW01685		性能 0.4m ³		検査業者登録番号 第 1 7 号			
検査 実施場所 町田機工 南部(道)		検査業者 氏名 山田 豊		検査業者又は事業者 住所・名称 沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又吉 博			
検査 年月日 2 年 6 月 3 日							
区分	No.	検査箇所	検査内容		検査方法	検査結果 良 不良	補修 内容
エンジン	1	本体	a ★始動性 十分に具合、異常、予熱栓・セーターの作動 b ★回転の状態 セルの作動、回転具合 c ★排気の状態 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ d ★エアクリナー ホースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 e ★締付け シリンダーヘッド、マニホールドの取付 f ★弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) g ★圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 h ★噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 i ★噴霧状態 噴霧状態 良○・不× j ★過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ k ★エンジンマウント ブラケットの亀裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化		目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 目視、触診 トルクレンチ シクネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター	✓ ✓ ✓ ✓ - - - - - ✓ ✓	- - - - - - - - - - -
	2	★潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷		目視	✓	-
	3	★燃料装置	燃料漏れ、ホースの損傷・老化、エレメントの汚れ・目詰まり		目視	✓	-
	4	★冷却装置	水量、汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、プジョーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ベルト等の亀裂・損傷・変形・取付		目視、触診、スケール	✓	-
	5	★電気装置	充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷		目視、触診、電流電圧計	✓	-
	6	エアコンプレッサー	異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク内凝水、作動		目視、操作、聴診、圧力計	-	-
	7					-	-
	8	起動輪、遊動輪	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ		目視、聴診、触診、探傷器	✓	-
	9	上部ローラー、下部ローラー	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ		目視、聴診、触診、探傷器 スケール、パス	✓	-
	10	履 帯	チェーン亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ピンバット(欠け・老化・摩耗)		目視、スケール、探傷器	✓	-
	11	ゴム履帯	スチールコード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ		目視、スケール	-	-
	12	履帯調整装置	作動、調整ボルト・ナット・ロッド・ロークの亀裂・変形 腐食・摩耗、シリンダー油漏れ		目視、操作、探傷器	✓	-
	13	走行減速機	異音、異常発熱、ホース亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ		目視、聴診、触診	✓	-
	制動	15	駐車ブレーキ	効き		目視、操作	✓
16						-	-
作業装置	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	亀裂、変形、摩耗、たが、取付、ピンシール損傷		目視、操作、ノギス、探傷器	✓	-
	18	ツース	脱落、たが、摩耗		目視、触診	✓	-
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、たが、取付		目視、操作、探傷器	-	-
	20	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷		目視、操作、ノギス	✓	-
	21					-	-
油圧装置	22	作動油タンク	★油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザ目詰まり、取付		目視、石けん水	✓	-
	23	フィルター	★汚れ・目詰まり、油漏れ		目視、触診	✓	-
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付		目視、触診	✓	-
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、★負荷時吐出量・吐出圧		目視、聴診、触診、 テスト	✓	-
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋 回 用 冷 却 用 走 行 用	目視、聴診、触診、 テスト	✓	-
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打痕、亀裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 ブレード用 アーム用 スイング用 バケット用 オフセット用	目視、操作、スケール、 タイマー	✓	-

3年間保存

2G-020

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果 良不良	補修 内容							
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	✓								
	29	回転継手	回転状態、油漏れ、異音		✓								
	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	✓								
操作	32	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓								
	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、シール部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓								
	35	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓								
	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	✓								
	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	✓								
	38	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老化		✓								
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		✓								
	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	目視、操作	✓								
	41	カウンタウエイト	取付	目視、スケール	✓								
	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	✓								
	43	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓								
	44	表示板	損傷、取付		✓								
	45	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	✓								
	46	計器類	作動	目視	✓								
	47	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、変形、取付	目視	✓								
48	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓ 2								
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	✓								
排ガス装置	51	★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	✓								
事業者等 への要請	次回特定自主検査実施年月 3年6月												
	納車前水、オイル点検して下す												
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	エ3-7スル7-		2.6.3	清掃									
48	クリス		4	注入									
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. ★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	該当なし
						×	⊗	△	A	T	C	L	-