

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 H30 年 / 10 月 / 11 日 様式SR-EHC-01-D
証明書
発行No. 10-152 標準
No. 1098555

メーカー名		7ボタ		管理 No. D4-514		使用者住所		中城村字久場1991番地	
型式		U40-b		走行 距離		氏名又は名称		町田機工株式会社	
製造 番号		15023		稼働 時間		機械管理者氏名		町田宗才	
性能		0.13m³		車検 有効期間		検査業者登録番号		第 1 7 号	
検査 実施場所		町田機工(株) 八重山営業所		検査業者又は事業者 住所・名称		沖繩市登川3458番地		責任者	
検査 年月日		H30 年 / 10 月 / 11 日		検査者 氏名		マナダテクノ(株)		又吉 小三郎	
区分	No.	検査箇所		検査内容		検査方法		検査結果	補修 内容
エンジン	1	本体	★ a 始動性	かかり具合、異音、予熱栓、ヒーターの作動		目視、操作、聴診		✓	
	★ b 回転の状態	アクセルの作動、回転具合		目視、操作、聴診		✓			
		アイドリング回転 (110 min⁻¹)、無負荷最高回転 (2350 min⁻¹)		回転計		✓			
		★ 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		目視、操作、聴診		✓		
		★ 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		目視、触診		✓		
		★ e 締付け	シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み		トルクレンチ		✓		
		★ f 弁すき間	弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)		シクネスゲージ		✓		
		★ g 圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)		圧縮圧力計		✓		
		★ h 噴射圧力	噴射圧力 (MPa)		ノズルテスター		✓		
	★ i 噴霧状態	噴霧状態 良○・不×		目視、ノズルテスター		✓			
	★ j 過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ		目視、聴診		—		—	
	★ 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、レンチ等		✓			
	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、ラジエ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、ダクト等の亀裂、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									
走行装置	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		スケール、パス		✓	
	10	履帯		シユール亀裂、変形、摩耗、取付、リンク・ブッシュ亀裂、摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け、老化、摩耗)		目視、スケール、探傷器		✓	A
	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、調整ボルト等の亀裂、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、ケース亀裂、損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ		目視、聴診、触診		✓	
	14								
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、かた、取付、ピンシール損傷		目視、操作、ガス、探傷器		✓	
	18	ツース		脱落、かた、摩耗		目視、触診		✓	
	19	ブレード		亀裂、変形、摩耗、かた、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、ガス		✓	
	21								
油圧装置	22	作動油タンク		油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、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		✓	
	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				✓	
	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				✓	
	26	油圧モーター		油漏れ、異常振動、異音、異常発熱		目視、聴診、触診、テスター		✓	
	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		目視、操作、スケール、タイマー		✓	

3 年 間 保 存

4-514

証明書
発行No. 10-152 標章
No. 1098555

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		
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	✓			
	31							
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、✓ しゅう動部摩耗、✓ 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、✓ ール損傷	✓ 目視、✓ 操作、✓ 聴診、✓ オイルクレンチ	✓			
	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	✓ 目視、✓ 操作	✓			
	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		✓			
	41	カウンターウエイト	✓ 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	燈火装置、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、✓ 写影		✓			
48	給油脂	✓ 給油脂状態、✓ 自動給油脂装置作動	✓ 目視、✓ 操作	✓				
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	✓			
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				
事業者等への要請	次回特定自主検査実施年月 1431 年 10 月 定期的にケリアップを行って下さい。							
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				
10	履帯のたわみ		1430年10月11	履帯の調整				
48	給油脂不足		1	各所給油脂				
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
	×	⊗	△	A	T	C	L	—