

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

証明書発行日 2019年10月6日 様式SR-EHC-01-D

証明書発行No. 10-20 標章No. 1093402

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

メーカー名	クボタ	管理No.	D4-537	使用者住所氏名又は名称	中城村字久場1991番地 町田機工株式会社
型式	U40-6	走行距離	— km	機械管理者氏名	町田宗才
製造番号	15081	稼働時間	541 h	検査業者登録番号	第17号
性能	0.14 m³	車検有効期間	—	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)
検査実施場所	町田機工(株) 古宮営業所	検査者氏名	辺野喜英	責任者	又吉 恒
検査年月日	2019年10月6日				

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 〇 〇 〇 〇 〇 〇 ★ b 回転の状態 〇 〇 〇 〇 〇 〇 ★ c 排気の状態 〇 〇 〇 〇 〇 〇 ★ d エアクリナー 〇 〇 〇 〇 〇 〇 ★ 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 ★ 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 良〇・不良× ★ 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、聴診 トルクレンチ シックネスゲージ 圧縮圧力計 ノズルテスター 目視、ノズルテスター 目視、聴診 目視、ペンチ等	〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 — 〇	
	2	潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、〇 エレメントの汚れ・損傷	目視	〇	
	3	燃料装置	燃料漏れ、ホースの損傷、老化、〇 エレメントの汚れ・目詰まり	目視	〇	
	4	冷却装置	水量、汚れ、氷漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、〇 ジェーターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ・摩耗、損傷)、〇 ベン・カバー・ダクト等の亀裂・損傷・変形・取付	目視、聴診、スケール	〇	
	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、聴診、電圧電圧計	〇	
	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、聴診、探傷器	〇	
	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、スケール、ガス	〇	
	10	履帯	シュー亀裂・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	〇	
	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	〇	
	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、聴診	〇	
	14					
制動	15	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	〇	
	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、取付、ピンシール損傷	目視、操作、〇、探傷器	〇	
	18	ツース	脱落、た、摩耗	目視、聴診	〇	
	19	ブレード	亀裂・変形・摩耗、た、取付	目視、操作、探傷器	〇	
	20	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷	目視、操作、〇	〇	
	21					
油圧装置	22	作動油タンク	〇 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	〇	
	23	フィルター	〇 汚れ・目詰まり、油漏れ	目視	〇	
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、たじれ、油漏れ、取付	目視	〇	
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、〇 負荷時吐出量・吐出圧	目視、聴診、聴診、〇	〇	
	26	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、聴診、〇	〇	
	27	油圧シリンダー	〇 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、〇	〇	

D4-539

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会