

3 年 間 保 存

油圧ショベル(クローラ式) 特定自主検査記録表

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 25 年 11 月 14 日 様式SR-EHC-01-B

証明書
発行No. 11-94 標章No. 0744405

メーカー名	北越工業	管理番号	G4-344	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	AX30U-5	性 能	0.09m ³	機械管理者氏名	町田宗才
製造番号	1NEA021080	アワメーター	928 h	検査業者登録番号	第 17 号
検査実施場所	町田機工 中城(営)	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	高元学	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株)	責任者 アキハ
検査年月日	25 年 11 月 14 日	検査者氏名	高元学		

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 かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 ★ b 回転の状態 アクセルの作動、回転具合 ★ c 排気の状態 アイドリング回転(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1980 min ⁻¹) ★ d エアクリナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ ★ e 締付け ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 ★ f 弁すき間 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 ★ g 圧縮圧力 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ h 噴射圧力 トルクレンチ ★ i 噴霧状態 シックネスゲージ ★ j 過給器 圧縮圧力計 ★ k エンジンマウント 噴射圧力 (MPa) 噴霧状態 良○・不良× 異音・異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ブラケットのき裂・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 回転計 目視、操作、聴診 目視、触診 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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
	2	潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷	目視、レンサ等	✓	
	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)、ファブ・カバー・ダクト等のき裂・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、電圧電圧計	✓	
	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	き裂、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	き裂、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、ノギス	✓	
	10	履 帯	シュール・き裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リング・ブッシュき裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパッド(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、調整ボルト等のき裂・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、ケースき裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓	
制 動	14					
	15	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓	
作 業 装 置	16					
	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	き裂、変形、摩耗、がた、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、がた、摩耗	目視、触診	✓	
	19	ブレード	き裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	✓	
	20	フック	変形、摩耗、取付(き裂)、外れ止め機能・損傷	目視、操作、ノギス	✓	
油 圧 装 置	21					
	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	✓	
	24	配管、ホース、高圧パイプ	き裂、損傷、老化、ひび割れ、油漏れ、取付	目視	✓	
	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、 テストター	✓ ✓ ✓	
	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、 テストター	✓ ✓ ✓	
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打こん、き裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 アーム用 バケット用 ブレード用 スイング用 タイマー	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	

G4-344

© 2009 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会