

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

証明書
発行日

R4 年 / 月 / 日

様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No.

1-32

標章
No.

1146232

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	757		管理 No.	J4-052		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	U-20-3S					機械管理者氏名	町田 宗才				
製 造 番 号	20313			稼働 時 間	865 h	検査業者登録番号	第 1 7 号				
性 能	0.06m ³					検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株) 又志 悟				
検査 実施場所	町田機工(株) 宮古(支)					検査年月日	R4 年 / 月 / 日		検査者 氏名	西本 一	
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				目視、操作、聴診	✓		
			b *回転の状態	アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転(1200min ⁻¹)、無負荷最高回転(2300min ⁻¹)				目視、操作、聴診 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 *エアクリーナー	ケースの亀裂・変形、緩み、エレメントの汚れ・損傷、油質				目視、触診		✓	C
			e *締付け	シリンダーヘッド、マニホールドの取付				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)				シックネスゲージ	✓		
			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○・不良×				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	✓		
	走 行 装 置	2	*潤滑装置	油盤・汚れ、油漏れ、*○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・劣化、*○メントの汚れ・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・劣化、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											
制 動	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	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・劣化・摩耗)				目視、スケール、探傷器	—	—	—	
	11	ゴム履帯	スチールコーヤ切断・損傷、ゴム(欠け・劣化・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・ヨークの亀裂・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、ケース亀裂・損傷、取付、油盤・汚れ、油漏れ				目視、聴診、触診	✓			
	14										
作 業 装 置	15	駐車ブレーキ	効き				目視、操作	✓			
	16										
	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、ノギス、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	✓			
油 圧 装 置	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										
	22	作動油タンク	*油盤・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、触診	✓			
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、劣化、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				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				目視、操作、スケール、 タイマー	✓			

J4-052

[illegible]

© 公益社團法人 建設荷役車両安全技術協会