

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 / 月 / 日 様式SR-EHC-01-F

証明書
発行No. 1-58 標章
No. 0292358

メーカー名		マニトウ建設(株)		管理No.	YT-205	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		V1045-6A				機械管理者氏名	町田 宗才		
製造 番号		6G927				検査業者登録番号	第 1 7 号		
性能		0.13m ³		稼働 時間	946 h	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) 1 佐々木		
検査 実施場所		町田機工(株) 八重山(支)				検査 年月日	令和 7 年 1 月 31 日		
検査者 氏名		比嘉 雅彦							

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	
エンジン	1	エンジン警告灯 (電子制御式)	警告灯の表示 (アイドリング・無負荷最高回転・弁隙間・圧縮圧力)	目視、操作	✓		
		本 体	a *始動性	かかり具合、異音、始動時予熱機能の作動	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 (1200 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2200 min ⁻¹)	目視、操作、聴診 操作、回転計	✓		
		c *排気の状態	排気色、排気音 排気管・マフラー等のガレキ漏れ	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診	✓		
		d *エアクリナー	ケースの亀裂・変形・緩み・エレメントの汚れ・損傷・油漬	目視、聴診	✓		
		e *締付け	シリンダーヘッド・マニホールドの締付け	トルクレンチ			
		f *弁隙間	弁隙間(吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm)	シクネスゲージ、目視			
		g *圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計、目視			
		h *過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診			
		i *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	油質・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・老朽、*エレメントの汚れ・目詰まり	目視	✓		
	4	*冷却装置	水量・汚れ、漏れ、目詰まり、ホースの損傷・ひび割れ・老朽、ラジエーターキャップの機能・損傷、ベルトの緩み・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、レンチ等	✓		
	5	*電気装置	充電装置機能、バッテリーの液量・端子緩み・腐食、配線の緩み・損傷	目視、触診、テスター			
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 スケール、ノギス	✓		
	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、ノギス	✓		
	10	履 帯	シューの亀裂・変形・摩耗・取付、リンク・ブッシュの亀裂・摩耗、ピッチピン、緩み・ピン抜け、ゴムパットの欠け・老朽・摩耗	目視、レンチ等、操作 スケール、探傷器	✓		
	11	ゴム履帯	スチールコードの切断・損傷、ゴムの欠け・老朽・摩耗、心金脱落、緩み	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、油漬、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診、レンチ等	✓		
	14						
制動	15	走行ブレーキ	効き、片効き	目視、操作、巻尺	✓		
	16	駐車ブレーキ	効き	目視、操作	✓		
	17						
作業装置	18	ブーム、アーム、バケット、リンク	亀裂、変形、摩耗、がた、取付、ピン・シール損傷	目視、操作、レンチ等、ノギス、探傷器	✓		
	19	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓		
	20	ブレード (排土板)	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、レンチ等、探傷器	✓		
	21	フック	変形、摩耗、亀裂、外れ止めの機能・損傷	目視、操作、ノギス	✓		
	22						
油圧装置	23	作動油タンク	油漏れ、*作動油の油質・汚れ、エア漏れ、ブリーザー目詰まり、取付	目視、レンチ等、石けん水	✓		
	24	フィルター	油漏れ、*汚れ・目詰まり・損傷	目視、触診	✓		
	25	配管 (ホース類、高圧パイプ)	亀裂・損傷・老朽・ひび割れ・ねじれ、油漏れ、取付	目視、触診、レンチ等	✓		
	26	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、テスター	✓		
	27	油圧モーター	旋 回 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓	
			走 行 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓	
		冷 却 用	油漏れ、異常振動・異音・異常発熱	目視、聴診、触診、操作	✓		

YT-205

[illegible]

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、補修等の指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	—