

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 9 月 5 日 様式SR-EHC-01-E

証明書
発行No. 9-5 標準
No. 1133517

メーカー名	マニトウ		管理 No.	DX-075		使用者住所 氏名又は名称	F城村字久場1991番地 町田機工株式会社	
型式	V1030-6		稼働 時間	821 h		機械管理者氏名	町田 宗才	
製造 番号	69296		性能	0.09 m³		検査業者登録番号	第 1 7 号	
検査 実施場所	金武町 金武		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 年月日	R2 年 9 月 5 日		検査者 氏名	平川 善之				

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	本 体	a *始動性 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 (960 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2100 min ⁻¹) d *エアクリーナー 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ e *エアフィルター ケースの亀裂・変形、緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 f *弁付き間 シリンダーヘッド、マニホールドの取付 g *圧縮圧力 弁付き間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) h *噴射圧力 圧縮圧力 (MPa) i *噴霧状態 噴射圧力 (MPa) j *噴霧状態 噴霧状態 良○・不良× k *過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	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	水漏れ、汚れ、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、聴診、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、聴診、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	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	✓		
	10	履 帯	シュー亀裂・変形、摩耗、取付、リング・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	✓		
	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・ナット・ロード・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	✓		
	16						
	17	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、ノギス、探傷器	✓		
作業装置	18	ツース	脱落、がた、摩耗	目視、触診	✓		
	19	ブレード	亀裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	✓		
	20	ブック	変形、摩耗、亀裂、外れ止め機能・損傷	目視、操作、ノギス	✓		
	21						
油圧装置	22	作動油タンク	*油漏れ・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、老化、ひび割れ、ねじれ、油漏れ、取付	目視、聴診	✓		
	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、振れ	目視、操作、スケール、タイマー	✓		

3年間保存

DX-075

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
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、モギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレレンチ	✓	
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油温、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	灯火装置、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、取付		✓	
	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	51	★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、 排ガス減少装置のボース・パイプの緩み・損傷	目視、聴診、レンジ等	✓	

次回特定自主検査実施年月 R3年9月

オイル等は、使用前に点検して下さい。

補修等の措置内容			
照会No.	補修箇所及び不具合状況	補修年月日	補修実施内容
1	エンジンオイル不足	R2.9/5	エンジンオイル補給
22	作動油不足	"	作動油補給

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	該当なし
×	⊗	△	A	T	C	L	—