

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 28 年 12 月 27 日 様式SR-EHC-01-D

証明書発行No. 12-53 標準No. 0983990

メーカー名	CAT		管理No.	E7-079		使用者住所 氏名又は名称	〒城村字久場1991番地 町田機工株式会社		
型式	320D-E		走行距離	— km		機械管理者氏名	町田 宗才		
製造番号	VBW20 9446		稼働時間	2741 h		検査業者登録番号	第 1 7 号		
性能	0.7 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	竹富町 西表島		検査者氏名	比嘉 雅彦 (印)		責任者	又吉 ひとし (印)		
検査年月日	H28 年 12 月 27 日								
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、予熱灯・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 (1970 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 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、油量 ★ f 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 ★ g 弁すき間 シュックネスゲージ ★ h 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ i 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ 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	✓	
			★ b 回転の状態 アイドリング回転 (960 min⁻¹)、無負荷最高回転 (1970 min⁻¹) ★ 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 ★ 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、油量 ★ e エアクリナー 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 シュックネスゲージ ★ 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○・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	✓	
			★ 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 ★ 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、油量 ★ e エアクリナー 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 シュックネスゲージ ★ 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○・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	✓	
			★ 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、油量 ★ e エアクリナー 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 シュックネスゲージ ★ 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○・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	✓	
			★ e エアクリナー 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 シュックネスゲージ ★ 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○・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	✓	
			★ f 弁すき間 シュックネスゲージ ★ 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○・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	✓	
			★ 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○・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	✓	
			★ 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○・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	✓	
			★ i 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	✓	
			★ 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	✓	
			★ 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	✓	
			★ 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	✓	
	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・老朽化、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・老朽化、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									
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	✓	
	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	シュール・亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・シュール・亀裂・摩耗、ピン長、たわみ、ピン抜け、ゴムパット(欠け・老朽・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・老朽・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	✓	
	13	走行減速機	異音、異常発熱、ケーシング亀裂・損傷、取付、油量、汚れ、油漏れ				目視、聴診、触診	✓	
	14								
制動	15	駐車ブレーキ	効力				目視、操作	✓	
	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、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	亀裂、変形、摩耗、がた、取付				目視、操作、探傷器	—	
	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								
油圧装置	22	作動油タンク	油量・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	✓	
	24	配管(ホース類、高圧パイプ)	亀裂、損傷、老朽化、ひび割れ、ねじれ、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、打損、亀裂、曲がり、擦り傷				目視、操作、スケール、タイロ	✓	

3 年 間 保 存

E7-079

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			
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、かた	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、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓				
	37	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、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・老朽		✓				
	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、ガラスの割れ・損傷		✓				
	41	カウンターウエイト	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	燈火装置、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		✓				
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	★	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、排ガス減少装置のホース・パールの緩み・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓				
事業者等への要請	次回特定自主検査実施年月 29年12月								
	今後其作業前の保守点検は確実に実行して下さい。								
補 修 等 の 措 置 内 容									
照合No.	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補修実施内容					
2	エンジンオイル不足		28年12月27	エンジンオイル補充					
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	給油水	該当なし
		×	⊗	△	A	T	C	L	—