

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 発行日 7 年 / 月 / 17 日 様式SR-EHC-01-C

証明 発行No. 1-36 標章 No. 0292336

メーカー名 CA7		管理 No. G8-025		使用者住所 中城村字久場1991番地	
型式 320E-2		走行距離 — km		氏名又は名称 町田機工株式会社	
製造番号 SXE04403		稼働時間 3791 h		機械管理者氏名 町田宗才	
性能 0.8m ³		車検有効期間 —		検査業者登録番号 第 1 7 号	
検査実施場所 大里		検査業者又は事業者 沖縄市登川3458番地		責任者	
検査年月日 7 年 1 月 17 日		検査者氏名 山田 豊		住所・名称 マチダテクノ(株)	
				責任者名 1 名	

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 かり具合、異音、発熱、ウォーターの作動 ★ b 回転の状態 アイドリング回転 (982 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2000 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 ガースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 ★ e 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 ★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ 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× ★ j 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ★ 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、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 目視、レンチ等	✓ ✓ ✓ ✓ — — — — ✓ ✓ ✓	— — — — — — — — — — —	
	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	水量、汚れ、氷漏れ、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						
	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、スケール、パス	✓	—
		10	履帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・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、ケース亀裂・損傷、取付、油圧、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診	✓	—
14							
制動	15	駐車ブレーキ	効き	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	旋回用冷却用 走行用	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、擦り傷	ブーム用	ブレード用	目視、操作、スケール、タイマー	✓
				アーム用	スイング用	—	✓
			バケット用	オフセット用	—	✓	

3 年 間 保 存

G8-029

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	ブーム用	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	✓		
		アーム用	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	✓		
		バケット用	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	✓		
		ブレード用	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	✓		
		スイング用	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	✓		
		オフセット用	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	✓		
	29	制御弁（コントロールバルブ） （方向制御・圧力制御・流量制御）	方向制御弁の作動、圧力制御弁の作動、流量制御弁の作動 油漏れ、取付	目視、操作、レンチ等	✓		
	30	電磁弁（別体型）	作動、異音、異常発熱、油漏れ	目視、操作、聴診、触診	✓		
	31	逆止め弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓		
	32	回転継手	回転状態、油漏れ	目視、操作	✓		
操 作	33	オイルクーラー	油温、フシの目詰まり、パイプの変形・破損、油漏れ、ホースの損傷 ベルトの緩み・損傷・摩耗、モーターの振動・異音・発熱	目視、聴診、触診、スケール	✓		
	34						
	35	操作レバー	ストローク、かた	目視、操作、スケール	✓		
	36						
	安 全 装 置	37	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、レンチ等、探傷器	✓	
		38	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視、レンチ等	✓	
		39	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	✓	
		40	旋回減速機	異音、異常発熱、油質、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診、レンチ等	✓	
		41	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホースの損傷・老化	目視、操作	✓	
		42	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓	
43		キャブ、カバー	亀裂、変形、腐食、開閉、ドア等開閉、ロック・キーの作動、 ガラスのがた・損傷	目視、探傷器、操作	✓		
44		カウンターウエイト	取付ボルトの緩み・脱落・伸び	目視、テストハンマー レンチ等、スケール	✓		
45		座 席	調整装置・ロック装置の作動、損傷、取付	目視、操作、レンチ等	✓		
46		シートベルト	損傷、巻取装置のロック機能、取付	目視、操作、レンチ等	✓		
車 体 関 係	47	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視、レンチ等	✓		
	48	表示板	損傷、取付	目視	✓		
	49	灯火装置、方向指示器、窓拭き器、 デフロスター等	作動、損傷、取付、レンズの損傷・水浸入	目視、操作、レンチ等		✓ △	
	50	計器類	作動、損傷	目視、操作	✓		
	51	警告器、後写鏡、反射鏡、カメラ	音量、音質、汚れ、損傷、写影、取付	目視、操作、聴診、レンチ等	✓		
	52	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作		✓ △	
	53						
	総 合	54	総合テスト	機能、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓	
		55					
	排 装 置	56	** 一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・取付・損傷、排気温度警告装置配線の取付・損傷 排ガス減少装置のホース・パイプの緩み・取付・損傷	目視、聴診、レンチ等	✓	
事 業 者 へ の 要 請	次回特定自主検査実施年月 8 年 1 月						
	納車前水-オイル点検にて完了						
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			
1	土 3-75Lター		7.1.17	清掃			
49	作業点検		7.1.17	修理			
52	7.1.17		7.1.17	点検			
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「安全法」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	
	×	⊗	△	A	T	C	
給油	給油	給油	給油	給油	給油	給油	
	L	L	L	L	L	L	