

油圧ショベル(クローラ式)

特定自主検査記録表

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

H27年5月26日

様式SR-EHC-01-C

証明書
発行No.

5-93

標準
No.

0944844

3年間保存

メーカー名	コベル工機		管理No.	G4-356		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	SK30SR-5		走行 距離	— km		機械管理者氏名	町田宗才	
製造 番号	PW/A-47416		稼働 時間	242 h		検査業者登録番号	第 17 号	
性能	0.09m³ kg		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	町田機工 喜古(営)		検査者 氏名	辺野喜 英(監)		責任者	又吉 悟	
検査 年月日	H27年5月26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、予熱機・ヒーターの作動 ★ 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 (890 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (280 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 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○・不良× ★ 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、触診 トルクレンチ シックスネスゲージ 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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
	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、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターモーター機能・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、スケール、探傷器	✓	
		10	履帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュの亀裂・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、ブリーザー目詰まり、取付	目視、石けん水	✓		
	23	フィルター	*汚染、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		✓		
	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	旋回用 冷却用 走行用	✓ ✓		
	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 アーム用 スイング用 バケット用 オフセット用	目視、操作、スケール、タイマー 目視、操作、スケール、タイマー 目視、操作、スケール、タイマー	✓ ✓ ✓	

3 年 間 保 存

G4-356

証明書
発行No. 5-93 標章No. 0944844

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	30	流量制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓							
	31	逆止め弁	作動、油漏れ		✓							
	32	回転継手	回転状態、油漏れ		✓							
	33	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診	✓							
	34											
操 作	35	操作レバー	ストローク、おた	目視、操作、スケール	✓							
	36											
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	37	下部架台フレーム、ブラケット	き裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓							
	38	旋回フレーム、ブラケット	き裂、変形、取付	目視	✓							
	39	旋回ベアリング、旋回ギヤ	引っ掛かり、異音、ギヤき裂、摩耗、取付、シール損傷	目視、聴診、操作トルクレバー	✓							
	40	旋回減速機	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、聴診、触診、操作	✓							
	41	旋回ロック	効き、き裂、損傷、油漏れ、ホース損傷・老朽	目視、操作	✓							
	42	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		✓							
	43	キャブ、カバー	き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロック・ギヤ作動、ガラスの割れ・破損		✓							
	44	カウンターウエイト	取付	目視、スケール	✓							
	45	座席(調整機構、シート、背もたれ)	座席調整、ロック作動、取付、損傷	目視、操作	✓							
	46	昇降設備、滑り止め	き裂、損傷、変形、取付	目視	✓							
	47	表示板	損傷、取付		✓							
	48	燈火装置、警音器、方向指示器、密閉装置、プロテクター等	作動、取付、レンズ破損、浸水	目視、操作	✓							
	49	計器類	作動	目視	✓							
	50	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影									
	51	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓							
52												
総 合	53	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	操作、聴診、触診	✓							
事 業 者 請 へ の 等	次回特定自主検査実施年月 H28 年 5 月											
	整備状態良好です。											
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								
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. 検査内容の項目に*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。				記 号	交換	修理	調整	締付	清掃	給油水	該当なし
					X	△	A	T	C	L	—	