

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 127 年 5 月 27 日 様式SR-EHC-01-C

証明書 発行No. 5-110 標準 No. 0944861

メーカー名 <u>コベルコ建機</u>		管理No. <u>G4-359</u>		使用者住所 <u>中城村字久場1991番地</u>	
型式 <u>SK30R-5</u>		走行距離 <u> </u> km		氏名又は名称 <u>町田機工株式会社</u>	
製造番号 <u>PW14-47421</u>		稼働時間 <u>990</u> h		機械管理者氏名 <u>町田 宗才</u>	
性能 <u>0.09 m³</u> kg		車検有効期間 <u> </u>		検査業者登録番号 <u>第 1 7 号</u>	
検査実施場所 <u>宮古島市大</u>		検査業者又は事業者住所・名称 <u>沖縄市登川3458番地</u>		責任者 <u>マチダテクノ(株)</u>	
検査年月日 <u>127 年 5 月 27 日</u>		検査者氏名 <u>近藤 喜太郎</u>		責任者名 <u>不吉 悟</u>	

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 かかり易、異音、予熱性、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 (<u>810</u> min ⁻¹)、無負荷最高回転 (<u>2100</u> 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) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table> ★ 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	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	目視、操作、聴診	✓		
	1	2	3	4	5	6																			
	1	2	3	4	5	6																			
	1	2	3	4	5	6																			
				目視、操作、聴診	✓																				
				目視、操作、聴診	✓																				
				目視、操作、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、水漏れ、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、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、パネ	✓																				
	10	履帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ブッシュ・ピン・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、テスト	✓																				
	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、テスト	✓																				
			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	✓																			

3年間保存

G4-359

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、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、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、油漏れ、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、警告器、 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・パイプの緩み・損傷	目視、聴診、レンチ等			

事業要請 者への等	次回特定自主検査実施年月	H28年5月
	使用前、保守点検を行って下さい。	

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-	エアエレメントの清掃	H27.5.27	エアエレメントの清掃

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	修	調	締	清	給	該
			換	理	整	付	掃	油	当
			X	△	A	T	C	L	—