

特定自主検査記録表

証 明 書
発 行 日
24 年 6 月 9 日
様式SR-EHC-01-B

証 明 書 發行No.	6-86	標章No.	0873608
----------------	------	-------	---------

メーカー名	ヤンマー建設機	管理番号	ES-021	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	V1070-3	性能	0.3m³	機械管理者氏名	町田宗才						
製造番号	31568B	アワメーター	2230 h	検査業者登録番号	第 17号						
検査実施場所	ズケラン病院			検査業者又は事業者住所・名称責任者名	沖縄市登川3458番地 マチダテクノ(株)				責任者	(印)	
検査年月日	H28年6月7日	検査者氏名	山内 亮					ア吉 恒			
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、予熱栓・ヒーターの作動	目視、操作、聴診	/		
			★ 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(900 min⁻¹)、無負荷最高回転(2000 min⁻¹)	目視、操作、聴診 回転計	/		
			★ 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	目視、操作、聴診	/		
			★ d エアクリナー				ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量	目視、触診	/	C	
			★ 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	トルクレンチ	/		
			★ f 弁すき間				弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シックネスゲージ	/		
			★ g 圧縮圧力				圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6	圧縮圧力計	/		
			★ h 噴射圧力				噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6	ノズルテスター	/		
			★ i 噴霧状態				噴霧状態 良○・不×	目視、ノズルテスター	/		
			★ j 過給器				異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	-	-	
			★ k エンジンマウント				ブラケットのき裂・変形・緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化	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、ラジエターキャップ機能・損傷、ベルト(たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カプラー・ダクト等のき裂・損傷・変形・取付	目視、触診、スケール	/	A		
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、電流電圧計	/	L		
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	★				き裂、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	★				き裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、スケール、パス	/		
	10	履帯	★				シューき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リンクブッシュき裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け出、ゴムバット(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、調整ボルト等のき裂・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、ケースき裂・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	★				き裂、変形、摩耗、がた、取付、ビンジョール損傷	目視、操作、ノギス、探傷器	/		
	18	ソース	★				脱落、がた、摩耗	目視、触診	/		
	19	ブレード	★				き裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	/		
	20	フック	★				変形、摩耗、取付(き裂)、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	★				④汚れ、⑤目詰まり、油漏れ	目視	/		
	24	配管、ホース、高圧パイプ	★				き裂、損傷、老化、ひび割れ、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、⑥負荷時吐出量、⑦吐出圧	目視、聴診、触診、テストター	/		
	26	油圧モーター	★				油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋回用 走行用	/		
	27	油圧シリンダー	★				作動、油漏れ、伸縮量、打こん、き裂、曲がり、擦り傷	ブーム用 アーム用 バケット用	ブレード用 スイング用 タイマー	/	
									/		
						/					

3 年 間 保 存

EJ-021

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 電動式 (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	き裂、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	き裂、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、ギヤき裂、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、き裂、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	き裂、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・破損		✓	
	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、背もたれ)	座席調整、ロック作動、取付、シートベルト、損傷	目視、操作	✓	
	43	昇降設備、滑り止め	き裂、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、レンズ破損、浸水	目視、操作	✓	
	46	計器類	作動	目視	✓	
	47	後写鏡、反射鏡	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 等	次回特定自主検査実施年月	H25年 6 月
	定期的にクリスタルを行って下い。	

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
1d	エアクリーナの交換	H24.6.7	エアクリーナ清掃
4	シートベルトの交換	H24.6.7	シートベルト調整
5	バッテリー液不足	H24.6.7	バッテリー液補充
8d	給油脂不足	H24.6.7	グリースアップ

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