

3 年 間 保 存

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

25年11月13日

様式SR-EHC-01-B

証明書
発行No.

11-78

標章No.

0744389

メーカー名	北越工業	管理番号	DS-068	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	AX204-4	性 能	0.06m ³	機械管理者氏名	町田 宗才
製造番号	1MYB010462	アワメーター	1022 h	検査業者登録番号	第 17 号
検査実施場所	うるま市 石川			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) 平吉 恒
検査年月日	H25 年 11 月 13 日	検査者 氏 名	平川 善元	責任者	

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、予熱栓・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(900 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2050 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 締付け ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 ★ f 弁すき間 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 圧縮圧力 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ h 噴射圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ i 噴霧状態 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ j 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6 ★ k 過給器 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ★ エンジンマウント ブラケットのき裂・変形・緩み・脱落、防振パムの損傷・劣化	目視、操作、聴診 目視、操作、聴診 回転計 目視、操作、聴診 目視、聴診 トルクレンチ シクネスゲージ 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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ — —	— — — — — C — — — — —
	2	潤滑装置	★ 油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷	目視、レンチ等	✓	—
	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	✓	L
	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・カバー・ダクト等のき裂・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				—	—
	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、聴診、触診、探傷器 スケール、パス	✓ ✓	— —
	10	履 帯	★ シューキ裂・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、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	★ スチールゴード切断・損傷、ゴム(欠け・老化・摩耗)、心金脱落、たわみ	目視、スケール	✓	—
走行装置	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				—	—
	15	駐車ブレーキ	★ 効き	目視、操作	✓	—
制 動	16				—	—
	17	ブーム、アーム、バケット、リンク	★ き裂・変形、摩耗、かた、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、かた、摩耗	目視、触診	✓	—
	19	ブレード	★ き裂・変形、摩耗、かた、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	—	—
油 圧 装 置	21				—	—
	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、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、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	✓ ✓ ✓	— — —
	27	油圧シリンダー	★ 作動、油漏れ、伸縮量、打点、き裂、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 目視、操作、スケール、 タイマー	✓ ✓ ✓ ✓	— — — —

3 年 間 保 存

DS-068

証明書
発行No. 11-78 標章No. 0744389

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	目視、聴診、触診	✓							
	31		電動式 (モーターの異常振動、異音、異常発熱)		—	—						
操 作	32	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スゲール	✓							
	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、スゲール、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・老朽	目視、操作	✓							
	39	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形		✓							
	40	モーター、カバー	き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロータ・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、スゲール	✓							
	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 気 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 者 等 の 要 請	次回特定自主検査実施年月 H26 年 11 月											
	オレ等は、使用前は点検して下さい。											
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								
1	エアークリーナー汚れ		H25.11/13	エアークリーナー清掃								
2	エンジンオイル不足		"	エンジンオイル補充								
48	給油脂不足		"	グリス給脂								
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	—