

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 20 年 4 月 6 日 様式SR-EHC-01-D

証明書
発行No. 5-6 標準
No. 1094528

メーカー名		管理 No.		使用者住所 氏名又は名称			
型式		走行 距離		町田機工株式会社			
製造 番号		稼働 時間		町田 宗才			
性能		車検 有効期間		検査業者登録番号			
検査 実施場所		検査者 氏名		検査業者又は事業者 住所・名称			
検査 年月日		検査者 氏名		責任者 氏名			
検査 年月日		検査者 氏名		責任者 氏名			
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 ★ b 回転の状態 ★ c 排気の状態 ★ d エアクリナー ★ e 締付け ★ f 弁すき間 ★ g 圧縮圧力 ★ h 噴射圧力 ★ i 噴霧状態 ★ j 過給器 ★ k エンジンマウント	かかり具合、異音、予熱性・ヒーターの作動 アクセルの作動、回転具合 アイドリング回転 (min ⁻¹)、無負荷最高回転 (min ⁻¹) 排気色、排気音、排気管・マフラー等のガス漏れ ケースの亀裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 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 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) 圧縮圧力 (MPa) 噴射圧力 (MPa) 噴霧状態 良○・不良× 異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ ブラケットの亀裂・変形・緩み、脱着、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・カバン・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、聴診、触診、探傷器	✓	
		10	履 帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リング・ブッシュ亀裂・摩耗、ピン長、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、	✓		
	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	目視、操作、スケール、	✓	
				アーム用 スイング用	タイマー	✓	
		バケット用 オフセット用		✓			

3 年 間 保 存

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	
制 動 装 置	31	走行ブレーキ	ペダルの遊び・床板とのすき間、効き(制動距離 m)、エア混入	目視、操作、スケール	—	—	—
	32	駐車ブレーキ	レバー引きしろ、引き具合、効き、ラチェット部損傷・摩耗	目視、操作	✓	—	—
	33	ロッド、リンク、ケーブル類	損傷、クランプ取付、連結部緩み、がた、割りピン欠損	目視	✓	—	—
	34	ホース、パイプ	油漏れ、エア漏れ、損傷、ひび割れ、老化、クランプ等の取付・干渉	目視、石けん水	—	—	—
	35	オイルブレーキ	*シリンダー作動、油漏れ、油量、汚れ、効き具合	目視、操作	—	—	—
	36	エアブレーキ	ブレーキチャンバーロッドの作動、エア漏れ、油漏れ	目視、操作、スケール、石けん水	—	—	—
	37	ブレーキ倍力装置	弁の作動、エア漏れ、油漏れ	目視、操作、石けん水	—	—	—
	38	ブレーキドラム、 ブレーキシュー	ライニングすき間、*ライニングはく離・*損傷・*摩耗、 *アンカーピンさび付き、*スプリングへたり、*ドラム内面き裂・ *損傷・*摩耗	目視、スケール、探傷器	—	—	—
	39	バックプレート	き裂、損傷、変形、取付	目視	—	—	—
	40	駐車ブレーキドラム、 ライニング	ライニングすき間、ドラム取付、*ライニングはく離・*損傷・ *摩耗、*ドラムき裂・*損傷・*摩耗	目視、スケール、探傷器	—	—	—
	41						
作 業 装 置	42	散水ポンプ装置（電動式）	異音、異常振動、散水状態、水漏れ、損傷	目視、聴診、触診	—	—	—
	43	散水タンク	き裂、損傷、取付け、水漏れ、水の汚れ	目視	✓	—	—
	44	散水フィルター、ノズル	エレメントの目詰まり、水漏れ、損傷、ノズルの目詰り	目視	—	—	—
	45	ホース、パイプ及びコック類	損傷、取付	目視	✓	—	—
	46	泥よけ装置	作動、ブレード・アームの損傷・変形・取付	目視、操作	✓	—	—
油 圧 装 置	47	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	✓	—	—
	48	フィルター	汚れ、目詰まり、油漏れ	目視	✓	—	—
	49	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	✓	—	—
	50	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	✓	—	—
	51	HST用付属弁 (ポンプコントロール プレッシャオーバーライド)	前後進の切換、中立、油漏れ	目視、操作	✓	—	—
	52	油圧モーター	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	走行用 振動用 目視、聴診、触診、テスター	✓	—	—
	53	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	目視、操作、スケール	—	—	—
	54	方向制御弁	作動、油漏れ、取付	目視、操作	✓	—	—
	55	圧力制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	—	—
	56	流量制御弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	—	—
	57	逆止め弁	作動、油漏れ	目視、操作	✓	—	—
	58	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、破損、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診	✓	—	—
	59	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓	—	—
操 作	60	シャシフレーム	き裂、変形、取付	目視、テストハンマー	✓	—	—
	61	キャブ、キャノピー及びカバー	き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等の開閉、ロック・キー作動、 ガラスのがた・破損	目視、操作	✓	—	—
	62	座 席	座席調整・ロック作動、取付	目視、操作	—	—	—
	63	昇降設備、滑り止め	き裂、損傷、変形、取付	目視	—	—	—
	64	けん引具	損傷、変形、ピン欠損	目視	—	—	—
	65	園止め	欠損、損傷	目視	✓	—	—
	66	表示板	損傷、取付	目視	✓	—	—
	67	灯火装置、警告器、方向指示器、 窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ破損、浸水	目視、操作	✓	—	—
	68	計器類	作動	目視	✓	—	—
	69	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影	目視	—	—	—
	70	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓	—	—
	71	挟れ防止装置	作動、変形、取付	目視、操作	✓	—	—
	72	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	目視、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	—	—	—

別紙 様式SR-ZC-03等に補修措置及び事業者への要請等を記載		次回特定自主検査実施年月		2031年		4月			
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。 5. 道路運送車両法（昭和26年法律第185号）の適用を受ける（車検を受けて登録番号を取得した）機械は、荷役装置又は作業装置以外の部分について実施し、その点検を行なったことが記録等により確認されるものについては、当該部分に係る自主検査を省略して差し支えないものであること。 6. ★及び★★印は、安衛法上及び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き決められている検査項目であるが、そのうち★★印は同指針にのみ基づく検査項目である。	記号	交	修	調	締	清	給	該当なし
			換	理	整	付	掃	油	
			X	△	A	T	C	L	—