

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

証明書発行日 年 月 日 様式SR-EHC-91-F

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No. 標準No. 1215490

メーカー名 日立	管理No.	使用者住所 氏名又は名称
型式 ZX75US-3		機械管理者氏名
製造番号 66595	稼働時間 2606 h	検査業者登録番号 岡第16号
性能 0.25MP		検査業者又は事業者 住所・名称 富士岡山運搬機株式会社 責任者名 藤本健治
検査実施場所 津山 口地内	検査年月日 2022年8月3日	検査者氏名 森田 保樹

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 ④ガス漏れ、水漏れが認められない場合は、この検査を省略してもよい。 ⑤弁すき間の異常による異音がなく、検査項目No.a,b,cに異常がない場合は、この検査を省略してもよい。	a★始動性	かかけ具合、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 (860 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2106 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★エアリーナー	ケーシングの亀裂・変形・緩み、エレメント上の汚れ・損傷、油量	目視、触診	✓	
			e★締付け	シリンダーヘッド、マニホールドの取付	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)	シクネスゲージ		
			g★圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6 電子制御 圧縮圧力計		
			h★噴射圧力	噴射圧力 (MPa)	1 2 3 4 5 6 電子制御 ノズルテスター		
			i★噴霧状態	噴霧状態 良○・不×	1 2 3 4 5 6 電子制御 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	ブラケットの亀裂・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、④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、④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、ホースの損傷・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、電流電圧計	✓			
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	スケール、パス	✓		
	10	履帯	シムス亀裂・変形・摩耗、取付、リンク・ピン亀裂・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・ナット・ロッド・ヨークの亀裂・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、かた、取付、ピン・ボール損傷	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	亀裂・変形、摩耗、かた、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	④油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーダ目詰まり、取付	目視、石けん水	✓		
	23	フィルター	④汚れ・目詰まり、油漏れ	目視、触診	✓		
	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、触診	✓		
	25	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、④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	目視、聴診、触診、 テスター ⑤旋回用 冷却用 ⑥走行用	✓		
	27	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、釘痕、亀裂、曲がり、擦り傷	⑦ブーム用 ⑧レンド用 ⑨アーム用 スイング用 ⑩バケット用 オフセット用	目視、操作、スケール、 タイマー	✓	

