

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 令和元年 5 月 28 日 様式SR-EHC-01-E

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. 5-126 標準
No. 1090492

メーカー名	CAT	管理 No.	E7-092	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	320D-E	製造 番号	BWZ09570	稼働 時間	3960 h
性能	0.7m ³	検査 実施場所	宮古島市平良下里(トマリバー地区)	機械管理者氏名	町田宗才
検査 年月日	令和元年 5 月 28 日	検査者 氏名	西本一	検査業者登録番号	第 1 7 号
				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) 又吉 啓

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(980 min ⁻¹)、無負荷最高回転(1980 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 ケースの亀裂・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)	圧縮圧力計	✓		
			h ★噴射圧力 噴射圧力(MPa)	ノズルテスター	✓		
			i ★噴霧状態 噴霧状態 良○・×	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、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	✓		
走行装置	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						
	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、ノギス	✓		
	10	履帯	シュー亀裂・変形・摩耗、取付、リンケ・ブッシュ亀裂・摩耗、ピッチ長、たわみ、ピン抜け、ゴムパッド(欠け・老化・摩耗)	目視、スケール、探傷器	✓		
制動	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、ケース亀裂・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	✓		
	16						
	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	✓		
作業装置	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、外れ止の機能・損傷	目視、操作、ノギス	✓		
	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、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、負荷時吐出量・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	目視、聴診、触診、 テストター	✓ ✓		
	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	目視、操作、スケール、 タイマ	✓ ✓		
油圧装置			旋回用 冷 却 用		✓		
			走行用		✓		
			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		✓		

