

建荷協許諾 第18001号

## 定期自主検査・特定自主検査記録表

証明書 発行日 平成30年6月13日

定自 檢  
標章No. 096146

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  
の抑制を図るために基づく検査共用

証明書 発行No. 1N52311105866

特自 檢  
標章No. 0318279

メーカー名 日立建機		管理番号	静岡県島田市神座229											
型 式 ZX75US-3		バケット容量	0.28			使用者住所 氏名又は名称 亀山建設(株)								
製造番号 063616		アワーメーター	1406 h			機械管理者氏名								
検査場所 静岡県牧之原市西萩間		検査業者登録番号 労三六一												
検査年月日 平成30年6月11日		移動式	(交付者)	検査業者又は事業者 静岡県藤枝市堀之内1丁目4-7										
検査者 氏名 野田宗浩		クレーン定期自主検査資格	建機工 (番号) L10184	住所・名称 日立建機日本(株) 藤枝営業所 責任者名 白井準一										
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			
工 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介隙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	かかり具合、異音、予熱栓、セーターの作動						目視、操作、聴診	✓			
			★ b 回転の状態	アクセルの作動、回転具合						目視、操作、聴診	✓			
			★ c 排気の状態	アイドリング回転(950 min <sup>-1</sup> )、無負荷最高回転(1980 min <sup>-1</sup> )						回転計	✓			
			★ d エアクリーナー	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		✓		
			★ e 締付け	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	✓			
			★ f 弁隙間	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 弁隙間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)						トルクレンチ	✓			
			★ g 圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	1	2	3	4	5	6	シックネスゲージ	✓		
			★ h 噴射圧力	噴射圧力 (MPa)	1	2	3	4	5	6	圧縮圧力計	✓		
			★ i 噴霧状態	噴霧状態 良○・不×	1	2	3	4	5	6	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	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、ホース損傷、老化、 クーラーキャップ機能・損傷、バトル(たわみ、摩耗、損傷)、 ファン・カバー・グリップ等の亀裂、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、触診、圧力計	—	—			
走 行 裝 置	7	起動輪、駆動輪	★	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	✓			
	8	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	✓			
	9	履帯	★	シュー亀裂、変形、摩耗、取付、リンク・シュー亀裂、摩耗、 ビッチ長、たわみ、ピン抜け出し、バムバット(大きさ、摩耗)						目視、スケール、探傷器	✓			
	10	ゴム履帯	★	スチールコード切断、損傷、バム(大きさ、摩耗)、心筋脱落、たわみ						目視、スケール	✓			
	11	履帯調整装置	★	作動、調整ギルト等の亀裂、変形、腐食、摩耗、油漏れ						目視、操作、探傷器	✓			
	12	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	✓			
制 動	13	駐車ブレーキ(走行)	★							目視、操作	✓			
	14		★											
	15	ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン	★	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	✓			
	16	ツース	★	脱落、がた、摩耗						目視、触診	✓			
作 業 裝 置	17	ブレード	★	亀裂、変形、摩耗、がた、取付						目視、操作、探傷器	✓			
	18	フロントアタッチメント	★	仕様確認、定格荷重表の最大作業半径確認						目視、操作、スケール	✓			
	19	作業油タンク	★	④油量・汚れ、油漏れ、ホース漏れ、ブリーザ目詰まり、取付						目視、石けん水	✓			
20	フィルター	★	④汚れ・目詰まり、油漏れ						目視	✓				
21	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	✓				
22	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、触診、触診、テスター	✓				
23	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	目視、触診、触診、テスター 目視、触診、触診、テスター	✓			
24	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 アーム用 スイシング用 バケット用 オフセット用	目視、操作、スケール、タイマー 目視、操作、スケール、タイマー 目視、操作、スケール、タイマー	✓			
25	方向制御弁(バケットロック弁)	★	作動、油漏れ、取付						目視、操作	✓				
26	圧力制御弁	★	作動、油漏れ						目視、操作	✓				
27	流量制御弁	★	作動、油漏れ						目視、操作	✓				
28	逆止め弁(ブーム、アーム)	★	作動、油漏れ、損傷						目視、操作	✓				
29	回転継手	★	回転状態、油漏れ						目視、操作	✓				
30	オイルクーラー	★	冷却効果、目詰まり、変形、損傷、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱						目視、触診、触診	✓				
31		★												

樣式SR-ECC-02-B

(公社)建設荷役車両安全技術協会 編  
建荷協許諾 第18001号

証明書 発行日	平成30年6月13日	定自検 標章No.	096146
------------	------------	--------------	--------

3年間保存

証明書  
発行No. 1N52311105866 特自検  
査No. 0318279

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果		
					良	不良	
操作 安全装置・車体関係等	32	a 操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール	✓		
			起伏・旋回装置レバー未操作時の移動式クレーン作動停止	操作	✓		
	33	下部架台フレーム、ブラケット	亀裂、変形、しゅう動部摩耗、取付	目視、スケール、探傷器	✓		
	34	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付	目視	✓		
	35	旋回ペアリング、旋回ギア	引っ掛けり、異音、ギヤ亀裂・摩耗、取付、シール損傷	目視、操作、聴診、トルクレンチ	✓		
	36	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	✓		
	37	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、油漏れ、ホース損傷、老化	目視、操作	✓		
	38	レバーロック、ペダルロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓		
	39	キャブ、カバー キャノピ	亀裂、亜形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロックキー作動、ガラスのがた、損傷	目視、操作	✓		
	40	カウンターウエイト	取付、ボルトの亀裂、変形	目視、スケール、トルクレンチ	✓		
クレーン装置	41	座席(調整機構)、シート、シートベルト	作動、損傷、取付	目視、操作	✓		
	42	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓		
	43	a 表示版(注意銘板) (上部旋回体、キャブ/キャノビ)	損傷、取付	注意銘板	目視	✓	
				定格荷重銘板	目視	✓	
	44	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、レンズ損傷、浸水	目視、操作	✓		
	45	計器類	作動	目視	✓		
	46	後写鏡、反射鏡、カメラ	汚れ、損傷、写影	目視	✓		
	47	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作	✓		
	48	モード切替スイッチ	エンジン回転速度(1400 min <sup>-1</sup> )	エンジン回転計	✓		
			旋回速度(9秒)	ストップウォッチ	✓		
			外部表示灯点灯	目視	✓		
荷重計	49	水準器	取付、損傷	目視	✓		
	50	角度検出器(ブーム、アーム)	損傷の有無	目視	✓		
			レバーの変形の有無、取付状態	目視	✓		
	51	フックブロック	配線の損傷、断線、絶縁、接続部の腐食、焼損、緩み	目視	✓		
			フック止めねじの緩み及び脱落チェック	目視、操作	✓		
			リヤロープの外れ止め装置の変形及び損傷の有無並びに機能チェック	目視、操作	✓		
			ピン及びキー・ブレードのき裂、摩耗及び損傷並びにボルトの緩み及び脱落の有無	目視、操作	✓		
			フックブロックの格納状態	目視、操作	✓		
			フック回転部の給油脂状態チェック	目視、操作	✓		
			フックブロックのき裂、損傷の有無	目視、触診、打診	✓		
			フックの摩耗及び変形の有無	目視、スケール	✓		
			軸受け部のガタ、回転の円滑性	目視、操作	✓		
総合	52	荷重検出器	損傷の有無	目視	✓		
			油漏れの有無	目視	✓		
			配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無	目視	✓		
	53	荷重計	モード切替スイッチとの連動	目視、操作	✓		
			荷重計の損傷の有無及び表示板の視認性	目視、操作	✓		
			荷重計の作業半径表示の異常の有無	目視、操作	✓		
			配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無	目視	✓		
	54	荷重試験	荷重計精度	音報 表示値	操作、聴診 目視、操作	✓ ✓	
			ブーム及びアームの起伏能力の有無、異音	操作、聴診	✓		
			ブーム及びアームの起伏ブレーキ能力の有無	自視、操作	✓		
			上部旋回体の旋回能力の有無、異音	操作、聴診	✓		
			上部旋回体の旋回ブレーキ能力の有無	自視、操作	✓		
			作動、異音、異常振動、異常発熱	操作、聴診、触診	✓		
排気ガス装置	55	総合テスト					
	★	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	✓		

要  
件 次回定期自主検査・特定自主検査は 平成31年 6月  
詳  
細 日常・月例点検を実施され不具合事項を解消し、常に良好な状態での稼動をお願い致します。

## 補修箇の措置内容

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								
			記号	交換	分解交換	修理	調整	締付	清掃	給油水	該当なし
1c	マフラー・テールパイプ脱落										
39	ポンプ前サイドカバー変形										
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. ★及び★★印は、安衛法上及び建設業に係る特定特殊自動車排ガスの排出の抑制を図るために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。		×	⊗	△	A	T	C	L	—	

建荷協許諾 第18001号

## 事業者への要請等及び補修措置

3年間保存

## 定期(特定)自主検査記録表

証明書 発行日	平成30年6月13日	定期自主 標準No.	096146
証明書 発行No.	1N52311105866	特自檢 標準No.	0318279

## 建設機械の特定特殊自動車 型式届出の件

平成24年1月5日

〒112-8563 東京都文京区後楽二丁目5番1号

日立建機株式会社 事業戦略本部

企画室 技術部長 平見 一郎



下表の機械は『特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律(通称オフロード法)』第10条の特定特殊自動車の型式届出を行っていることを証明致します。

### 記

#### 1. 中型ショベル系

建設機械名称	油圧ショベル					
型式名 (呼称)	ZX200-3	ZX225US-3	ZX225USR-3	ZX240-3	ZX270-3	ZX330-3
	ZX200LC-3	ZX225USLC-3	ZX225USRCLC-3	ZX240LC-3	ZX270LC-3	ZX330LC-3
	ZX210K-3		ZX225USRK-3	ZX250K-3		ZX350K-3
	ZX210LCK-3		ZX225USRCLCK-3	ZX250LCK-3		ZX350LCK-3
	ZX210H-3			ZX250H-3		ZX350H-3
	ZX210LCH-3			ZX250LCH-3		ZX350LCH-3
参考： オフロード法 での届出型式	日立 X200-3	日立 X225US-3	日立 X225USR-3	日立 X240-3	日立 X270-3	日立 X330-3
型式届出番号	NV-15	NV-16	NV-17	NV-18	NV-19	NV-50

建設機械名称	油圧ショベル					
型式名 (呼称)	ZX160LC-3	ZX180LC-3	ZX225USTN-3	ZX170W-3	ZX210W-3	ZX70-3 ZX70LC-3 ZX80LCK-3
参考： オフロード法 での届出型式	日立 X160-3	日立 X180-3	日立 X225USTN-3	日立 X170W-3	日立 X210W-3	日立 X70-3
型式届出番号	NV-185	NV-186	NV-99	NV-283	NV-284	NV-327

建設機械名称	油圧ショベル						
型式名 (呼称)	ZX75US-3 ZX75USK-3 ZX75USTN-3 ZX75USL-3	ZX120-3 ZX130K-3 ZX110-3 ZX110M-3 ZX130L-3	ZX135US-3 ZX135USK-3 ZX135USL-3 ZX135USTN-3 ZX135USOS-3	ZX75UR-3	ZX145W-3	ZH200-A ZH200LC-A	
参考： オフロード法 での届出型式	日立 X75US-3	日立 X120-3	日立 X135US-3	日立 X75UR-3	日立 X145W-3	日立 DCFA	
型式届出番号	NV-328	NV-329	NV-330	NV-428	NV-565	NV-963	

## 2. ミニショベル系

建設機械名称	油圧ショベル							
型式名 (呼称)	ZX27U-2 ZX27U-2U	ZX30U-2 ZX30U-2U	ZX35U-2 ZX35U-2U	ZX40U-2 ZX40U-2U	ZX50U-2 ZX50U-2U	ZX30UR-2 ZX30UR-2U	ZX60USB-3	ZX27U-3
参考： オフロード法 での届出型式	日立 ZX27U-2	日立 ZX30U-2	日立 ZX35U-2	日立 ZX40U-2	日立 ZX50U-2	日立 ZX30UR-2	日立 ZX60USB-3	日立 ZX27U-3
型式届出番号	NV-74	NV-75	NV-77	NV-78	NV-80	NV-76	NV-316	NV-497

建設機械名称	油圧ショベル							
型式名 (呼称)	ZX40UR-2 ZX40UR-2U ZX40UR-2D ZX40U-2DU	ZX55UR-2 ZX55UR-2U ZX55UR-2D ZX55U-2DU	ZX30U-3 ZX30U-3U ZX35U-3U	ZX35U-3 ZX40U-3U	ZX40U-3 ZX40U-3U	ZX50U-3 ZX50U-3U	ZX30UR-3 ZX30UR-3U	ZX40UR-3 ZX40UR-3U ZX40UR-3D ZX40U-3DU
参考： オフロード法 での届出型式	日立 ZX40UR-2	日立 ZX55UR-2	日立 ZX30U-3	日立 ZX35U-3	日立 ZX40U-3	日立 ZX50U-3	日立 ZX30UR-3	日立 ZX40UR-3
型式届出番号	NV-79	NV-174	NV-498	NV-499	NV-500	NV-501	NV-796	NV-798

建設機械名称	油圧ショベル							
型式名 (呼称)	ZX55UR-3 ZX55UR-3U ZX55UR-3D ZX55U-3DU							
参考： オフロード法 での届出型式	日立 ZX55UR-3							
型式届出番号	NV-800							

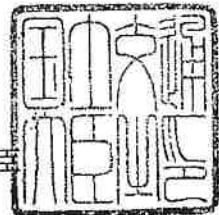


国総施環第49号  
平成20年6月25日

日立建機(株)

代表執行役 木川 理二郎 殿

國 土 交 通 大 門



### 低騒音型建設機械の指定について

低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程(平成九年建設省告示第千五百三十六号)第二条第1項の規定により、別表に掲げる建設機械を低騒音型建設機械に指定する。

別表(低騒音型建設機械)

指定番号	機種	型式	諸元	申請社名	備考
4105	バックホウ	ZX70-3	山積容量 0.28 m <sup>3</sup> 平積容量 0.21 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	低
4106	バックホウ	ZX70LC-3	山積容量 0.28 m <sup>3</sup> 平積容量 0.21 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	低
4107	バックホウ	ZX80LCK-3	山積容量 0.28 m <sup>3</sup> 平積容量 0.21 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	低
4108	バックホウ	ZX75US-3	山積容量 0.28 m <sup>3</sup> 平積容量 0.21 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	低
4109	バックホウ	ZX110-3	山積容量 0.45 m <sup>3</sup> 平積容量 0.34 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
4110	バックホウ	ZX110M-3	山積容量 0.45 m <sup>3</sup> 平積容量 0.34 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
4111	バックホウ	ZX120-3	山積容量 0.5 m <sup>3</sup> 平積容量 0.39 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
4112	バックホウ	ZX130K-3	山積容量 0.5 m <sup>3</sup> 平積容量 0.39 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
4113	バックホウ	ZX135US-3	山積容量 0.5 m <sup>3</sup> 平積容量 0.39 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
4114	バックホウ	ZX135USK-3	山積容量 0.5 m <sup>3</sup> 平積容量 0.39 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
4115	バックホウ	ZX60USB-3	山積容量 0.24 m <sup>3</sup> 平積容量 0.16 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	低
4116	トラクター・ショベル	ZW30	山積容量 0.4 m <sup>3</sup> 平積容量 0.34 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
4117	トラクター・ショベル	ZW40	山積容量 0.5 m <sup>3</sup> 平積容量 0.42 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
4118	トラクター・ショベル	ZW50	山積容量 0.6 m <sup>3</sup> 平積容量 0.51 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
4119	クローラー・クレーン	TX160	吊上能力 8 t/m <sup>2</sup> X	日立建機(株)	低
4120	アースオーガー	RX2300-3	オ一力出力 45 kW 挖削径 250~600 mm	日立建機(株)	低
4121	アースオーガー	RX3300-3	オ一力出力 45 kW 挖削径 250~600 mm	日立建機(株)	低