E6-22

証明書

○ 下記油圧ショベルは、労働安全衛生法42条に定める安全装置を具備したつり上げ荷重3トン未満の移動式クレーンであることを証明する。

本体型式	SK200SR-1S
本体製造番号	YB04-02502
機械番号	B71112

○ 安全装置として、以下のものが装着されている。

(1)過負荷を防止するための装置	移動式クレーン構造規格第27条
・荷重計(警報ブザー付き)	
(2)安全弁等	移動式クレーン構造規格第28条
・安全弁	リリーフ弁
・逆止め弁	ロック弁(ホールディング弁)装着
(3)警報装置	移動式クレーン構造規格第30条
・ブザー装着	
(4)外れ止め装置	移動式クレーン構造規格第32条
・外れ止め付きフック装着	
(5)表示	移動式クレーン構造規格第43条
・定格荷重表示	定格荷重ラベル貼り付け
・製造者名、製造年月、つり上げ荷重の表示	銘板貼り付け

平成 19 年 6 月 1 日

製作者 広島市安佐南区西原[illegible]丁目2番4号
コベルコ建機株式会社

施工工場印

コベルコ建機株式会社

〔様式－43－2022－05〕

(社) 建設荷役車両安全技術協会 編　　クレーン機能付油圧ショベル(クローラ式)　　様式SR-ECC-01-B

3年間保存

定期自主検査・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	22年6月12日	特自検標章No.	0996987
証明書発行No.	6-16	定自検標章No.	43071

メーカー名	コベルコ建機	管理番号	E6-022	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	SK200SR-1S	バケット容量	0.7㎥		
製造・車体番号	YB04-02502	つり上げ荷重	2.9t	機械管理者氏名	町田宗才
検査場所	町田機工 うるまヤード	アワメーター	2709 h	検査業者登録番号	第17号
検査年月日	H22年6月7日	移動式クレーン定期自主検査資格(番号)	(交付者)(社)建荷協沖縄県支部長 3000-2656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(有) 又吉悟
検査者氏名	平川善之				責任者

区分	No.	検査箇所		検査内容	検査方法	検査結果 良	検査結果 不良	補修内容
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	排気色、排気音、排気管等のガス漏れ	目視、操作、聴診	✓		
		※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。		アイドリング回転(950 min⁻¹)、無負荷最高回転(2250 min⁻¹)	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 エアクリーナー	ケースのき裂・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、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み	トルクレンチ	✓		
		※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。	★ f 弁すき間	弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm)	シックネスゲージ	✓		
			★ g 圧縮圧力	圧縮圧力(MPa) 1 2 3 4 5 6	圧縮圧力計	✓		
			h 噴射圧力	噴射圧力(MPa) 1 2 3 4 5 6	ノズルテスター	✓		
			i 噴霧状態	噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6	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	ブラケットのき裂・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・※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、ラジエーターバルブ機能・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、スケール		✓	A
	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	—	—	—
走行装置	7	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	✓		
	8	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	スケール、パス	✓		
	9	履帯		シューき裂・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、ピン抜け出し	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、ゴム欠け・老化・摩耗、心金脱落、たわみ	目視、スケール	—	—	—
	11	履帯調整装置		作動、調整ボルト等のき裂・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、ケースき裂・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)		効き	目視、操作	✓		
	14							
作業装置	15	ブーム、アーム、バケット、リンク、ピン		き裂、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	✓		
	17	ブレード		き裂、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	✓		
油圧装置	19	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	✓		
	20	フィルター		※汚れ、※目詰まり、油漏れ	目視	✓		
	21	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	✓		
	22	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	✓		
	23	油圧モーター	旋回用	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診、テスター	✓		
			走行用		目視、聴診、触診、テスター	✓		
	24	油圧シリンダー	ブーム用	作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打こん、き裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール	✓		
			アーム用		目視、操作、スケール	✓		
			バケット用		目視、操作、スケール	✓		
	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、聴診、触診	✓		
	31							

(不許複製)

様式SR-ECC-02-B

(社) 建設荷役車両安全技術協会 編

証明書発行日	22年6月14日	特自検標章No.	0996987
証明書発行No.	6-16	定自検標章No.	820071

3年間保存

E6-022

区分	No.	検査箇所	検査内容		検査方法	検査結果 良	検査結果 不良	補修内容
操作	32	a 操作レバー	ストローク、がた		目視、操作、スケール	✓		
		b	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	✓		
安全装置・車体関係等	33	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、スケール、探傷器	✓		
	34	旋回フレーム、ブラケット	き裂、変形、取付		目視	✓		
	35	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	✓		
	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、き裂、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	き裂、変形、腐食、雨漏り、ドア等開閉、ロックキー作動、ガラスのガタ・破損		目視、操作	✓		
	40	カウンターウエイト	取付、ボルトのき裂・変形		目視、スケール、トルクレンチ	✓		
	41	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	✓		
	42	昇降設備、滑り止め	き裂、損傷、変形、取付		目視	✓		
	43	a 表示板(注意銘板)	損傷、取付	注意銘板	目視	✓		
		b (上部旋回体、キャブ/キャノピ)		定格荷重銘板	目視	✓		
	44	燈火装置、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	✓		
	45	計器類	作動		目視	✓		
	46	後写鏡、反射鏡	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	✓		
クレーン装置	48	a モード切替スイッチ	エンジン回転速度 (1800min⁻¹)		エンジン回転計	✓		
		b	旋回速度 (26秒)		ストップウオッチ	✓		
		c	外部表示灯点灯		目視	✓		
	49	水準器	取付、損傷		目視	✓		
	50	a 角度検出器(ブーム、アーム)	損傷の有無		目視	✓		
		b	レバーの変形の有無、取付状態		目視	✓		
		c	配線の損傷、断線、絶縁、接続部の腐食、焼損、緩み		目視	✓		
	51	a フックブロック	フック止めねじの緩み及び脱落チェック		目視、操作	✓		
		b	ワイ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	✓		
		c	ピン及びキープレートのき裂、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	✓		
		d	フックブロックの格納状態		目視、操作	✓		
		e	フック回転部の給油脂状態チェック		目視、操作	✓		
		f	フックブロックのき裂、損傷の有無		目視、触診、打診	✓		
		g	フックの摩耗及び変形の有無		目視、スケール	✓		
		h	軸受け部のガタ、回転の円滑性		目視、操作	✓		
	52	a 荷重検出器	損傷の有無		目視	✓		
		b	油漏れの有無		目視	✓		
		c	配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無		目視	✓		
	53	a 荷重計	モード切替スイッチとの連動		目視、操作	✓		
		b	荷重計の損傷の有無及び表示板の視認性		目視、操作	✓		
		c	荷重計の作業半径表示の異常の有無		目視、操作	✓		
		d	配線の被覆の損傷、接続部の緩み及び腐食の有無		目視	✓		
	54	a 荷重試験	荷重計精度	警報	操作、聴診	✓		
		b		表示値	目視、操作	✓		
		c	ブーム及びアームの起伏能力の有無、異音		操作、聴診	✓		
		d	ブーム及びアームの起伏ブレーキ能力の有無		目視、操作	✓		
		e	上部旋回体の旋回能力の有無、異音		操作、聴診	✓		
		f	上部旋回体の旋回ブレーキ能力の有無		目視、操作	✓		
総合	55	総合テスト	作動、異音、異常振動、異常発熱		操作、聴診、触診	✓		
排ガス装置	★	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	✓		
	★							

要請

次回定期自主検査・特定自主検査は 4 23 年 6 月です。

バケット作業時はフレーンフックを格納してください。

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
14	エアークリーナの汚れ	H22.6.7	エアークリーナ清掃
4	ラジベルトのたるみ	H22.6.7	ラジベルト調整

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	交換	修理	調整	締付	清掃	給油水	該当なし
	X	△	A	T	C	L	—

(不許複製)