

証明書 E6-043

○ 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	YB04-02542
機械番号	B71138

○ 安全装置として、以下のものが装着されている。

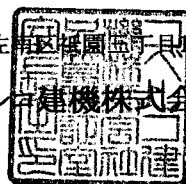
- | | |
|--------------------------|------------------|
| (1) 過負荷を防止するための装置 | 移動式クレーン構造規格第27条 |
| ・荷重計(警報ブザー付き) | |
| (2) 安全弁等 | 移動式クレーン構造規格第28条 |
| ・安全弁 | リリーフ弁 |
| ・逆止め弁 | ロック弁(ホールディング弁)装着 |
| (3) 警報装置 | 移動式クレーン構造規格第30条 |
| ・ブザー装着 | |
| (4) 外れ止め装置 | 移動式クレーン構造規格第32条 |
| ・外れ止め付きフック装着 | |
| (5) 表示 | 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 22 日

製作者

広島市安佐南区内藤園5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

3 年 間 保 存

定期自主検査・特定自主検査記録表

証明書
発行日 22 年 6 月 6 日特自検
標章No. 0998150[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. 6-279定自検
標章No. 43085

メーカー名	コベルコ建機	管理番号	E6-043	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	0.7m ³	機械管理者氏名	町田 宗才
製造番号	YB04-02542	つり上げ荷重	2.9t	検査業者登録番号	第 17 号
検査場所	町田機工(株) 北都(宮)	アワメーター	1922 h	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) 不吉 恒
検査年月日	H22 年 6 月 22 日	移動式 クレーン 定期自主 検査資格	(交付者)(社)建荷協 沖縄県支部長 (番 号) 30002656	責任者	
検査者氏名	利 善 之				

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 かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動 ★ 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(880 min ⁻¹)、無負荷最高回転(2320 min ⁻¹) ★ c 排気の状態 排気色、排気音、排気管・マフラ等のガス漏れ ★ d エアクリナー ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量 ★ 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 ★ f 弁すき間 弁すき間(吸最大 mm・最小 mm)(排最大 mm・最小 mm) ★ g 圧縮圧力 圧縮圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ h 噴射圧力 噴射圧力 (MPa) 1 2 3 4 5 6 ★ i 噴霧状態 噴霧状態 良○・不× 1 2 3 4 5 6 ★ j 過給器 異常振動、異音、ガレージ漏れ、潤滑油漏れ ★ 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、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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
	2	潤滑装置	油量、汚れ、油漏れ、エレメントの汚れ・損傷	目視	✓	✓	L
	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・カバー・ダクト等のき裂・損傷・変形・取付	目視、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		✓	L
	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	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	目視、聴診、触診、探傷器	✓		
	9	履 帯	シューき裂・変形・摩耗、ボルト・ナット取付、リック・ブッシュき裂・摩耗、ピン長、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	—	—	—
走 行 装 置	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	✓		
	13	駐車ブレーキ(走行)	効き	目視、操作	✓		
制 動	14						
	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、触診	✓		
	17	ブレード	き裂、変形、摩耗、がた、取付	目視、操作、探傷器	—	—	—
作 業 装 置	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	✓		
油 圧 装 置	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、老朽、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	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	旋 回 用 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	作動、油漏れ、伸縮量(沈下量)、打こん、き裂、曲がり、擦り傷	ブーム用	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							

3 年 間 保 存

B6-043

区分	No.	検 査 箇 所	検 査 内 容	検 査 方 法	検査結果	補修
操作	a	操作レバー	ストロー ワ 、が ワ	目視、操作、スケール	✓	
	b		起 伏 ・旋回装置レバー 中 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 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 ズ 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 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 ャ 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	✓	
	a	表示板（注意銘板）	損 傷 、取 付	目視	✓	
	b	(上部旋回体、キャブ/キャノビ)	注意銘板 定格荷重銘板	目視	✓	
	44	燈火装置、警告音器、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	a	モード切替スイッチ	エンジン回転速度 (1500min ⁻¹)	エンジン回転計	✓	
	b		旋回速度 (6 秒)	ストップウォッチ	✓	
	c		外部表示灯点灯	目視	✓	
	49	水準器	取 付 、損 傷	目視	✓	
	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	✓	
	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 レ ットのき 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 の滑 性	目視、操作	✓	
	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	✓	
	a	荷重計	モード切替ス イ 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	✓	
	a	荷重試験	荷重計精 度	警報 表示値 操作、聴診	✓	
	b		ブーム及びア ー ムの起 伏 能力の有 無 、異 音	目視、操作	✓	
	c		ブーム及びア ー ムの起 伏 ブレーキ能力の有 無	操作、聴診	✓	
	d		上部旋回体の旋回能力の有 無 、異 音	目視、操作	✓	
	e		上部旋回体の旋回ス イ 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 H23 年 6 月です。
使用前は、保守点検を行ってください

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
1	エア-マ-マ-334H	H22-6/22	エア-マ-マ-清掃
2	エンジンオイル不足	"	エンジンオイル補給
5	バッテリー液不足	"	バッテリー液補給

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	修	調	締	清	給	該
			換	理	整	付	掃	油	当
			X	△	A	T	C	L	—