

証 明 書 日 2025 年 2 月 7 日 様式SR-KB-01-D

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の指針に基づく検査共用

証 明 書 発行No.	7-026
----------------	-------

標章 No.	0383826
-----------	---------

メーカー名		コベルコ建機株式会社		管理No.		—		使用者住所		埼玉県三郷市上口837番地2				
型式		TK750G		性能		75t		氏名又は名称		有限会社 精光重機				
製造番号		EB03103086		稼働時間		3601 h		機械管理者氏名		木村 敏				
検査実施場所		埼玉県三郷市上口837番地2		検査業者登録番号		埼162号		検査業者又は事業者		有限会社 精光重機				
検査年月日		2025年2月7日		検査者氏名		木村 敏		住所・名称		埼玉県三郷市上口837-2				
責任者名		田本 浩一												
区分	No.	検査箇所		検査内容		検査方法		検査結果		補修内容				
エンジン	1	本体	a ★始動性	✓ かり具合、✓ 異音、✓ 不熱検、✓ 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		✓ 目視、✓ 操作、✓ 聴診		✓							
			アイドリング回転 (900 min ⁻¹)、無負荷最高回転 (2100 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 ★エアクリナー		✓ フィースの亀裂、✓ 変形、✓ 緩み、✓ エLEMENT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 ★弁隙間		(吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm)		電子制御	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○・不良×			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	✓ グラケットの亀裂、✓ 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LEMENT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LEMENT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・ダクト等の亀裂、✓ 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、✓ 聴診、✓ 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、タンク凝水、作動		目視、操作、聴診、圧力計		—	—	—						
7														
動力伝達装置部	8	巻上減速機	✓ 異常振動、✓ 異音、✓ 異常発熱、✓ 油量、✓ 汚れ、✓ 油漏れ		✓ 目視、✓ 操作、✓ 聴診、✓ 触診		✓							
	9	旋回減速機	✓ 異音、✓ 異常発熱、✓ 油量、✓ 汚れ、✓ 油漏れ		✓ 目視、✓ 操作、✓ 聴診、✓ 触診		✓							
	10	ドラム本体	✓ 亀裂、✓ 変形、✓ 摩耗、✓ ロック用ラチェットの欠損、✓ 摩耗		✓ 目視、✓ スケール、✓ 探傷器		✓							
	11	ドラム軸、軸受	✓ 異音、✓ 異常発熱、✓ 振れ		✓ 目視、✓ 操作、✓ 聴診、✓ 触診		✓							
	12	クラッチ、ブレーキバンド、シュー、ライニング、ドライバー	クラッチ・ブレーキの作動、バンド・シュー・ドライバーの亀裂、変形、摩耗、ライニングの摩耗、当り、汚れ、リベットの緩み		目視、操作、ノギス探傷器、テストハンマー		—	—	—					
	13	マスターシリンダー	✓ 油漏れ、✓ 油量、✓ 汚れ				✓							
	14	ホイールシリンダー	油漏れ				—	—	—					
	15	ロッド、リンク、ケーブル等	✓ 損傷、✓ クランプ緩み、✓ 連結部緩み、✓ ぐた、✓ 削りピン欠損		✓ 目視、✓ 操作		✓							
	16	ホース及びパイプ	✓ 油漏れ、✓ 損傷、✓ ひび割れ、✓ 老化、✓ 取付、✓ 干渉				✓							
	17													
	旋回装置	18	作動油タンク	✓ 油量、✓ 汚れ、✓ 油漏れ、✓ エア漏れ、✓ リザーブ目詰まり、✓ 取付		✓ 目視、✓ 石けん水		✓						
		19	フィルター	✓ 汚れ・目詰まり、✓ 油漏れ		✓ 目視		✓						
		20	配管、ホース、高圧パイプ	✓ 亀裂、✓ 損傷、✓ 老化、✓ ひび割れ、✓ ねじれ、✓ 油漏れ、✓ 取付				✓						
		21	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				✓						
		22	油圧モーター	✓ 油漏れ、✓ 異常振動、✓ 異音、✓ 異常発熱		✓ 旋回用、✓ クリンチ用		✓						
		23	油圧シリンダー (ジブ起伏用)	✓ 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		✓						
		24	方向制御弁	✓ 作動、✓ 油漏れ、✓ 取付				✓						
25		圧力制御弁	✓ 作動、✓ 油漏れ		✓ 目視、✓ 操作		✓							
26		電磁弁	✓ 作動、✓ 異音、✓ 異常発熱、✓ 油漏れ		✓ 目視、✓ 操作、✓ 聴診、✓ 触診		✓							
27		流量制御弁	✓ 作動、✓ 油漏れ				✓							
油圧装置	28	逆止め弁	✓ 作動、✓ 油漏れ		✓ 目視、✓ 操作		✓							
	29	回転継手	✓ 回転状態、✓ 油漏れ				✓							
	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	アキュムレーター	✓ 作動、✓ ホースの振れ、✓ 異音、✓ *ガス封入圧		✓ 目視、✓ 聴診、✓ 圧力計		✓							
	32	操作レバー、ペダル、スイッチ	✓ ストローク、✓ ぐた		✓ 目視、✓ 操作		✓							

3 年 間 保 存

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			
上 部 装 置	33	旋回ロック	効き、亀裂、損傷、ホースの損傷、ひび割れ、老化、油漏れ	目視、操作、スケール、探傷器	✓				
	34	ブレーキ式旋回制動装置	作動、バンド・シュー・ディスク・レバーの亀裂、変形、摩耗、ホースの損傷、ひび割れ、老化、油漏れ	目視、操作、スケール	✓				
	35	ラチェット（ドラム側）とパウル	ラチェットとパウルの掛り具合	目視、聴診、探傷器	✓				
	36	操作機構（ドラムロック）	作動、損傷、ホースの損傷、ひび割れ、老化、油漏れ	目視、操作	✓				
	37	パウルコントロール	はね、へたり、シューの摩耗	目視、操作、スケール	✓				
	38	ペダルロック、レバーロック	効き、損傷、変形	目視、操作	✓				
	39								
	40	旋回フレーム、ブラケット	亀裂、変形、取付けボルト・ナットの緩み、脱落	目視、探傷器	✓				
	41	旋回ベアリング、旋回ギヤ	回転の引掛り、異音、ギヤの亀裂・摩耗、ボルト・ナット緩み、シールの損傷	目視、操作、聴診、テストハンマー、探傷器、トルクレンチ	✓				
	42	キャブ	亀裂、変形、腐食、ドア等開閉、ロック・キーの異常、ガラスのがた、破損	目視、操作	✓				
回 体 関 係	43	カウンターウエイト	取付	目視、テストハンマー	✓				
	44	座 席	調整・ロックの作動、取付	目視、操作	✓				
	45	シートベルト	摩耗、バックル・滑り止めの効き、取付		—	—			
	46	昇降設備、滑り止め	亀裂、損傷、取付	目視	✓				
	47	表示板	損傷、取付		✓				
	48	灯火装置、警音器、窓拭き器	作動、取付、レンズ破損、浸水	目視、操作、聴診	✓				
	49	計器類	作動		✓				
	50	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影	目視	✓				
	51	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	✓				
	52	上ローラー、下ローラー	亀裂、変形、摩耗、異音、異常発熱、取付、油漏れ	目視、スケール、パス	✓				
下 部 装 置	53	履 帯	シュー亀裂、変形、摩耗、ボルト・ナット取付、リム・ブッシュ亀裂、摩耗、ピン長、ピン抜き出	目視、スケール、探傷器	✓				
	54	履帯調整装置	作動、調整ボルト等の亀裂、変形、腐食、摩耗、油漏れ	目視、操作、探傷器	✓				
	55	走行減速機	異音、異常発熱、亀裂、損傷、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診	✓				
	56	走行ブレーキ	効き	目視、操作	✓				
	57	駐車ブレーキ	効き		—	—			
	58	油圧モーター（走行用）	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診、テスター	✓				
	59	配管、ホース、高圧パイプ	亀裂、損傷、老化、ひび割れ、油漏れ、取付	目視	✓				
	60	圧力制御弁（ブレーキ用）	作動、油漏れ	目視、操作	✓				
	61	方向制御弁（拡幅用）	作動、油漏れ		✓				
	62	油圧シリンダー（拡幅用）	作動、油漏れ、伸縮量、凹痕、亀裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール	✓				
走 行 装 置	63								
	64	下部架台（クローラフレーム含む）	亀裂、変形、油圧部摩耗、取付	目視、探傷器	✓				
	65	昇降設備	亀裂、損傷、変形、取付	目視	✓				
	66	ビーム、ロック（拡幅機構用）	亀裂、変形、摩耗、ロックの作動	目視、探傷器	✓				
	67								
排 装 置	68	★ ★ 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	✓				
事 業 者 請 等	次回特定自主検査実施年月 2026 年 2 月								
	定期点検にクリスタップを行って下さい。								
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-d	エアクリの汚れ		2025.2.7	清掃					
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	分 解 交 換	修 理	調 整	締 付	清 掃	給 油 水	該 当 な し
		×	⊗	△	A	T	C	L	—

ジブ、リーダー、ワイヤロープ 特定自主検査記録表

証明書
発行日 2025年2月7日

様式SR-KJ-01-D

3 年 間 保 存

証明書
発行No. 7-026

標章
No. 0383826

この記録表は、共通機体（様式SR-KB）建柱車（様式SR-FP-01&02）等の記録表と組合せて使用すること。

装着機械 メーカー名	コベルコ建機	管理 No.	—	使用者住所 氏名又は名称	埼玉県三郷市上口837番地2 有限会社 精光重機
型 式	TK750G	機械管理者氏名	木村 敏	検査業者登録No.	埼162号
製 造 番 号	EB03102086	検査業者又は事業者 住所・名称	有限会社 精光重機	埼玉県三郷市上口837-2	
性 能	75t	責任者名	木村 敏		
検査 実施場所	埼玉県三郷市上口837番地2	検査年月日	2025年2月7日	検査者 氏名	木村 敏

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
ジ	1	ラチス構造ジブ	曲がり・ねじれ、フート部の亀裂・曲がり、主柱・補助桁の亀裂・曲がり・打痕、溶接部の亀裂・腐食、フートピン・ブシュの摩耗、接合部の変形、接合ボルト・ピンの緩み・脱落	目視、スケール、探傷器、トルクレンチ	—	—
	2	支持機構	Aフレーム（ガントリー）	目視、スケール、探傷器	—	—
	3	ブライドル（スプレッダー）	亀裂・変形、シーブ・ベアリング・ピンの亀裂・損傷・摩耗	目視、スケール、探傷器	—	—
	4					
	5	ボックス構造ジブ	曲がり・ねじれ、グリップ部のへこみ、鋼板のうねり、打痕・へこみ、ライディングパッドのがた・摩耗、溶接部の亀裂・損傷、ピン部のがた・取付	目視、操作、スケール、探傷器	✓	
	6	伸縮・起伏機構	ホースリール	目視、操作	✓	
	7		配管ホース	目視	✓	
	8		伸縮シリンダー	目視、操作、スケール、タイマー	✓	
	9		逆止め弁	目視、操作	✓	
	10					
ブ	11	シーブ	溝・フランジ部の摩耗、ピン・軸受の摩耗	目視、スケール、ノギス	✓	
	12	保護金物、外れ止め	欠損・変形・取付、シーブとの間隔	目視、スケール、ノギス	✓	
	13	フックブロック	変形・摩耗、ブロックのがた、トラニオンとフックナットの損傷・摩耗、ベアリングのフレーキング・圧痕・損傷・腐食、ロープ外れ止めの損傷・取付、結脂	目視、スケール、ノギス、探傷器	✓	
	14	安全装置	作動、重錘の亀裂・摩耗、ワイヤロープの腐食・索線切れ、ワイヤチェーンの亀裂・損傷・キック、リミットスイッチの作動・損傷、警音器の作動・損傷、ケーブルの損傷・断線・絶縁、ケーブル接続部の腐食・焼損・緩み、ケーブルリールの作動・損傷・取付	目視、操作、スケール、テスター	✓	
	15	全装	作動、リンク等の亀裂・変形・腐食・摩耗、リミットスイッチの作動・損傷、警音器の作動・損傷、ケーブルの損傷・断線・絶縁、ケーブル接続部の腐食・焼損・緩み、電磁弁の作動、油漏れ、取付	目視、操作、スケール、テスター	—	—
	16	置	ジブ倒れ止め（パイプ式）	目視、操作	—	—
	17		作動、検出器の損傷、油漏れ、表示計の損傷・汚れ、ケーブルの損傷・断線・絶縁、ケーブル接続部の腐食・焼損・緩み・取付	目視、操作、テスター	✓	
	18		角度計（電気式）	目視	✓	
	19		角度計（機械式）	目視	✓	
	20		長さ検出器	目視、操作	✓	
リーダー	21	本体	曲がり・亀裂・打痕・はしごの損傷、リーダー下部取付部の亀裂・変形、バックステア取付部の亀裂・変形、ガイドパイプの曲がり・変形・摩耗・継ぎ目のずれ、リーダー接合ボルト・ナットの緩み・脱落	目視、スケール、トルクレンチ、探傷器	—	—
		シーブ類	上部シーブの摩耗、軸・外れ止め・ブラケットの損傷・摩耗	目視、スケール、探傷器	—	—
			中間シーブの摩耗、軸・外れ止め・ブラケットの損傷・摩耗	目視、スケール、探傷器	—	—
		懸垂式	リーダー上部取付部の亀裂・変形	目視、スケール、探傷器	—	—
		三点支持式	起伏ペンダント取付部の亀裂・変形、上部回転部のロック部の亀裂・変形、上部回転部ステアロック部の亀裂・変形、下部回転部のロック部の亀裂・変形、回転装置の損傷、リーダー左右固定ピンの変形・摩耗	目視、操作、スケール、探傷器	—	—

© 公益社団法人 建設荷役車両安全技術協会