

厚生労働省安全衛生部安全課監修

油圧式共通機体

特定自主検査記録表

証明書発行日 年月日 様式SR-KB-01-B

証明書発行No. 標章No.

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

3年間保存

メーカー名	管理番号	使用者住所 氏名又は名称
型式	性能	氏名又は名称
製造 車体番号	アワメーター	h 機械管理者氏名
検査実施場所		検査業者登録番号
検査年月日	年月日	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名
	検査者氏名	責任者

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 ★ 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(min ⁻¹)、無負荷最高回転(min ⁻¹) ★ 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 ★ 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、油戻 ★ 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、ガス漏れ、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 シックネスゲージ 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				
	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				
	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、タンク凝水、作動	目視、操作、聴診、圧力計				
	7							
	動力伝達装置	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	き裂、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・ドライバーのき裂、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	目視、操作			
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、がた、割りピン欠損					
16		ホース及びパイプ	油漏れ、損傷、ひび割れ、老化、取付、干渉					
旋回油圧装置		17						
	18	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				
	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	き裂、損傷、老化、ひび割れ、油漏れ、取付	目視、聴診、触診、 旋回用 ウインチ用				
	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					
	23	油圧シリンダー(ジブ起伏用)	作動、油漏れ、伸縮量、打こん、き裂、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	目視、操作				
	25	圧力制御弁	作動、油漏れ	目視、操作、聴診、触診				
	26	電磁弁	作動、異音、異常発熱、油漏れ					
27	流量制御弁	作動、油漏れ						
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					
33	操作レバー、ペダル、スイッチ	ストローク、がた	目視、操作					

(不許複製)

(社)建設荷役車両安全技術協会作成

厚生労働省安全衛生部安全課監修

証明書発行日 年月日 様式SR-KB-02-B

証明書発行No. 標章No.

3年間保存

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	
上部	34	旋回ロック	効き、き裂、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			
	35	ブレーキ式旋回制動装置	作動、バンド・シュー・ディスク・レバーのき裂、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			
	36	ラチェット（ドラム側）とバウル	ラチェットとバウルの掛り具合	目視、聴診、探傷器			
	37	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			
	38	バウルコントロール	ほね、へたり、シューの摩耗	目視、操作、スケール			
	39	ペダルロック、レバーロック	効き、損傷、変形	目視、操作			
	40						
	41	旋回フレーム、ブラケット	き裂、変形、取付けボルト・ナットの緩み、脱落	目視、探傷器			
	42	旋回ベアリング、旋回ギヤ	回転の引掛り、異音、*ギヤのき裂・*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			
	43	キャブ	き裂、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			
車体関係	44	カウンターウエイト	取付	目視、テストハンマー			
	45	座席	調整・ロックの作動、取付	目視、操作			
	46	シートベルト	摩耗、バックル・滑り止めの効き、取付	目視、操作			
	47	昇降設備、滑り止め	き裂、損傷、取付	目視			
	48	表示板	損傷、取付	目視			
	49	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			
	50	計器類	作動	目視、操作			
	51	後写鏡、反射鏡	汚れ、損傷、写影	目視			
	53	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			
下部	54	上ローラー、下ローラー	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、スケール、パス			
	55	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	目視、スケール、探傷器			
	56	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			
	57	走行減速機	異音、異常発熱、き裂、損傷、油漏れ、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診、触診			
	59	走行ブレーキ	効き	目視、操作			
	60	駐車ブレーキ	効き	目視、操作			
	62	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			
	63	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			
	64	圧力制御弁（ブレーキ用）	作動、油漏れ	目視、操作			
	65	方向制御弁（拡張用）	作動、油漏れ	目視、操作			
走行装置	66	油圧シリンダー（拡張用）	作動、油漏れ、伸縮量、打こん、き裂、曲がり、擦り傷	目視、操作、スケール			
	67						
	68	下部架台（クローラフレーム含む）	き裂、変形、シム動部摩耗、取付	目視、探傷器			
	69	昇降設備	き裂、損傷、変形、取付	目視			
	70	ビーム、ロック（拡張機構用）	き裂、変形、摩耗、ロックの作動	目視、探傷器			
	71						
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			

事業者への等
 次回特定自主検査実施年月 年 月

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

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 X
 修理 △
 調整 A
 締付 T
 清掃 C
 給油 L
 該当なし -

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 年 月 日 様式SR-KJ-01-A

証明書発行No. 標章No.

3年間保存

メーカー名	管理番号	使用者住所 氏名又は名称
型式	製造番号	機械管理者
性能	装着機械	検査業者登録No.
検査場所		検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名
検査年月日	検査者氏名	

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	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
ラチス構造ジブ	1	ジブ本体 (ラチス)	曲がり、ねじれ、フート部のき裂、曲がり、支柱・補助けたのき裂、曲がり、打こん、溶接部のき裂、腐食、フートピン・ブシュの摩耗、溶接部の変形、接合ボルト・ピンの緩み、脱落	目視 スケール 探傷器			リ	20	シープ類	曲がり、き裂、打こん、はしごの損傷、リーダー下部取付部のき裂、変形、バックステー取付部のき裂、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 探傷器		
	2	支持機構 (ガントリ)	き裂、損傷、曲がり、ピンの損傷、摩耗、取付	目視 スケール 探傷器				シープ類	上部シープの摩耗、軸・外れ止め・ブラケットの損傷、摩耗	目視 スケール 探傷器			
	3	ブライドル (スラッダ)	き裂、変形、シープ・ベアリング・ピンのき裂、損傷、摩耗	同上				懸垂式	中間シープの摩耗、軸・外れ止め・ブラケットの損傷、摩耗	同上			
	4							三点支持式	リーダー上部取付部のき裂、変形	同上			
ボックス構造ジブ	5	ジブ本体 (ボックス)	曲がり、ねじれ、ラップ部のへこみ、鋼板のうねり、打こん、へこみ、スライディングパッドのがた・摩耗、溶接部のき裂、損傷、ピン部がた、取付	目視 スケール 探傷器			リ	21	キャッチホーク (懸垂式)	起伏ベンダント取付部のき裂、変形、上部回転部のロック部のき裂、変形、上部回転部ステータロック部のき裂、変形、下部回転部のロックピンのき裂、変形、回転装置の損傷、リーダー固定ピン (左右)の変形、摩耗	目視 スケール 探傷器		
	6	ホースリール	巻取り機能、ホースの損傷、ひび割れ、油漏れ	目視				22	リーダーブラケット (三点支持式)	き裂、変形、シリンダー取付部の変形	目視		
	7	配管ホース	き裂、損傷、ひび割れ、老化、油漏れ、取付	目視				23	バックステー (三点支持式)	き裂、変形、しゅう動溝摩耗、リーダー下部取付軸部の変形、摩耗、引き起し用ジャッキシリンダーのき裂、変形、ブラケット上面のシープの摩耗、軸・外れ止め・ブラケットの損傷、摩耗、回転調整シリンダー取付部の変形	目視 探傷器		
	8	伸縮シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打こん、き裂、曲がり、擦り傷	目視 スケール				24	アウトリガー	曲がり、変形、取付具の損傷、ステーシリンダー球座の摩耗、取付	目視 スケール ゲージ		
	9	逆止め弁	作動、油漏れ	目視				25	ワイヤロープ	ビーム、ビームボックス、フーロート	目視 探傷器		
	10							26	ロック	ロック作動、ピン変形、チェーン損傷	目視		
	11	シープ	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				27	ジャッキ	き裂、変形、摩耗	目視		
	12	保護金物、外れ止め	欠損、変形、取付、シープとの間隙	目視				28	配管・ホース	き裂、損傷、ひび割れ、老化、取付	目視		
	13	フックロック	変形、摩耗、がた、トランシオン・フックナットの損傷、*摩耗、*ベアリングのフレーキング、*打こん、*損傷、*腐食、*ロープ外れ止めの損傷、取付、給脂	目視 スケール ノギス 探傷器				29	油圧装置	油シリンダー	目視 スケール		
	14	巻過ぎ防止装置、警報装置	作動、重錘のき裂、摩耗、つりロープの腐食、素線切れ、キンク、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、給油	目視 スケール テスター				30	傾斜計	作動	目視		
安全装置	15	ジブ起伏制御装置	作動、リンク等のき裂、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	同上			31	荷重計	作動、き裂、変形、取付	同上			
	16	ジブ倒れ止め (パイプ式)	き裂、変形、腐食、摩耗、取付	目視			ワイヤロープ	32	ワイヤロープ	仕様、長さ、直径、素線切れ、キンク、形くずれ、腐食、油切れ	目視 ノギス スケール		
	17	角度計 (電気式)	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 スケール テスター				33	ロープ端処理	クリップの適否、ソケットの装着、ソケットのき裂、変形、ピンの取付、腐食	目視		
	18	角度計 (機械式)	作動、損傷、目詰まりの汚れ、取付	目視				34	ドラムへの取付	取付、捨巻き長さ	目視		
	19	長さ検出器	表示、ケーブルの損傷	目視				35					

この記録表は、共通機体等 (様式SR-KB-01~02及び03~04) 建柱車 (様式SR-PP-01~02) の記録表と組合せて使用すること。補修等の措置内容は様式SR-ZC-01を用い記載する。

備考	1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なもの不良の欄に「✓」印の記号を記載する。	記号	交換	修理	調整	締付	清掃	給油	該当なし
	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。		X	△	A	T	C	L	—
	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。								

アース・ドリル 特定自主検査記録表

証明書発行日 年 月 日

様式SR-FD-01

証明書発行No.

標章No.

3 年 間 保 存

この記録表は、共通機体（様式SR-KB-01～02及び03～04）等の機体及びジブ・リーダー・ワイヤロープ（様式SR-KJ-01）の記録表と組合わせて使用すること。

メーカー名		管理番号		使用者住所 氏名又は名称				
型式								
製造番号		アワメーター	h	機械管理者氏名				
検査実施場所				検査業者登録番号				
検査年月日		年 月 日	検査者 氏 名	検査業者又は事業者 住所・名称 責任者名	責任者			
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	
フ ロ ン ト フ レ ー ム	1	フロントフレーム(上)、(下)		変形、損傷、き裂	目視、探傷器			
	2	フレーム起伏リンク、ターンバックル		変形、損傷、き裂	目視			
	3	各部接続ピン		変形、摩耗、取付	目視、テストハンマー			
	4	押下げ装置(スラスト)ガイド		変形、摩耗、作動	目視、操作、スケール			
	5	ケリードライブ装置		作動、損傷、取付	目視、操作、テストハンマー			
	6	ドライブシャフト		変形、摩耗、取付	目視、スケール、テストハンマー			
	7	ケリードライブギヤケース		油量、汚れ、油漏れ、異音、発熱	目視、操作、聴診、触診			
	8	バッファー		損傷、曲り、き裂	目視			
	9	ワイヤ外れ止め、シーブ		変形、損傷、摩耗、作動	目視、操作			
	10							
ケ リ ー バ ー	11	ケリーバー		損傷、曲り、摩耗、き裂、変形	目視、スケール、カラーチェック			
	12	スイベルジョイント		作動、損傷、取付、がた	目視、操作、スケール			
	13	ワイヤロープ、ワイヤ掛、 ワイヤロープ端処理		仕様、損傷、キンク、摩耗	目視、ノギス			
	14	ジョイントピン(ケリーピン)		摩耗、変形、損傷、取付	目視、スケール、ノギス			
	15	バケット体、ツース、サイドカッター		損傷、き裂、摩耗、取付	目視、スケール、ノギス、 カラーチェック			
バ ケ ッ ト	16	底ブタ、開閉装置		変形、摩耗、曲り、作動	目視、操作、スケール			
	17	拡翼機構		変形、摩耗、取付	目視、テストハンマー			
	18	スタビライザー		変形、摩耗、取付	目視、テストハンマー			
	19							
油 圧 装 置	20	油圧モーター(ケリードライブ用)		作動、油漏れ、異音、取付、異常振動	目視、テストハンマー、操作、 聴診、ドレージ量			
	21	油 圧 シ リ ン ダ ー	フレーム起伏用	作動、油漏れ、打こん、取付	目視、操作			
	22		フレーム調整用	作動、油漏れ、打こん、取付	目視、操作			
	23		スラスト用	作動、油漏れ、打こん、取付	目視、操作			
	24		拡翼用	作動、油漏れ、打こん、取付	目視、操作			
	25		テーブルロック用	作動、油漏れ、打こん、取付	目視、操作			
	26	コントロール弁 (方向、圧力、流量、逆止、電磁弁)		作動、油漏れ、異音、取付、圧力セット	目視、操作、聴診、圧力計			
	27	油圧ホース、配管		油漏れ、損傷、取付	目視、操作、触診、テストハンマー			
	28	ロータリージョイント		作動、油漏れ、取付	目視、操作、テストハンマー			
	29	ホースリール(拡底装置)		作動、油漏れ、損傷、取付	目視、操作、テストハンマー			
	30							

