

別表第1 全ての車両系建設機械

1.1 原動機

検査対象の構造及び装置			検査方法	判定基準
1.1.1 ディーゼル エンジン	(1) 本体	a 始動性	<p>① エンジンのかかり具合及び異音の有無を調べる。</p> <p>② 予熱栓がある場合は、作動の適否を調べる。</p>	<p>① 始動が容易で、かつ、異音がないこと。</p> <p>② 正常に作動すること。</p>
		b 回転の状態	<p>① アイドリング時及び無負荷最高回転時の回転数を調べる（非電子制御式のエンジンに限る。）。</p> <p>② アイドリング時及び無負荷最高回転時の回転数について異常を示す表示及び警告灯の点灯の有無を調べる（電子制御式のエンジンに限る。）。</p> <p>③ エンジンを加速したとき、アクセルペダル又はレバーの引っ掛けたり、エンジン停止及びノッキングの有無を調べる。</p>	<p>① 回転数が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 异常を示す表示及び警告灯の点灯がないこと。</p> <p>③ 引っ掛けたり、エンジン停止及びノッキングがないこと。</p>
		c 排気の状態	<p>① エンジンを十分に暖機した状態で、アイドリング時から高速回転時までの排気色及び排気音の異常の有無を調べる。</p> <p>② 排気管の取付け部、マフラー本体、継手部等からのガス漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 排気色及び排気音が正常であること。</p> <p>② ガス漏れがないこと。</p>
		d エアクリーナー	<p>① ケースの亀裂、変形及び蓋部、接続管等の緩みの有無を調べる。</p> <p>② エレメントの汚れ及び損傷の有無を調べる。</p> <p>③ 油量及び油の汚れの有無を調べる（オイルバス式のエアクリーナーに限る。）。</p>	<p>① ケースに亀裂及び変形がなく、かつ、蓋部、接続管等の緩みがないこと。</p> <p>② 著しい汚れ及び損傷がないこと。</p> <p>③ 油量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあり、著しい汚れがないこと。</p>
		e 締付け	<p>シリンダーへッド及びマニホールドの締付け部におけるボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>ただし、これらの部分からガス漏れ及び水漏れが認められない場合は、この検査を省略することができる。</p>	緩み及び脱落がないこと。
		f 弁すき間	<p>① 弁すき間を調べる（非電子制御式のエンジンに限る。）。</p> <p>ただし、弁すき間の異常による異音がなく、かつ、エンジンが円滑に回転している場合は、この検査を省略することができる。</p>	① 弁すき間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。

	<p>② 弁すき間について異常を示す表示及び警告灯の点灯の有無を調べる（電子制御式のエンジンに限る。）。</p>	<p>② 異常を示す表示及び警告灯の点灯がないこと。</p>
g 圧縮圧力	<p>① 圧縮圧力を調べる（非電子制御式のエンジンに限る。）。</p> <p>ただし、アイドリング時及び加速時の回転の状態並びに排気の状態に異常がない場合は、この検査を省略することができる。</p>	<p>① 圧縮圧力が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p>
	<p>② 圧縮圧力について異常を示す表示及び警告灯の点灯の有無を調べる（電子制御式のエンジンに限る。）。</p>	<p>② 異常を示す表示及び警告灯の点灯がないこと。</p>
h 過給機	<p>① アイドリング時から高速回転時までの異常振動及び異音の有無を調べる。</p>	<p>① 異常振動及び異音がないこと。</p>
	<p>② 本体（吸排気管接続部を含む。）からのガス漏れの有無を調べる。</p>	<p>② ガス漏れがないこと。</p>
i エンジンマウント	<p>① ブラケットの亀裂及び変形の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び変形がないこと。</p>
	<p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>② 緩み及び脱落がないこと。</p>
	<p>③ 防振ゴムの損傷及び劣化の有無を調べる。</p>	<p>③ 損傷及び劣化がないこと。</p>
(2) 潤滑装置	<p>① オイルパン内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p>	<p>① 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p>
	<p>② ヘッドカバー、オイルパン、パイプ等からの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>② 油漏れがないこと。</p>
	<p>③ エレメントの汚れ及び損傷の有無を調べる。</p> <p>ただし、製造者が定める方法により定期的に交換されている場合は、省略することができる。</p>	<p>③ 著しい汚れ及び損傷がないこと。</p>
(3) 燃料装置	<p>① 燃料タンク、噴射ポンプ、ホース、パイプ等からの燃料漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 燃料漏れがないこと。</p>
	<p>② 燃料ホースの損傷及び劣化の有無を調べる。</p>	<p>② 損傷及び劣化がないこと。</p>
	<p>③ 燃料フィルターエレメントの汚れ及び目詰まりの有無を調べる。</p> <p>ただし、製造者が定める方法により定期的に交換されている場合は、検査を省略することができる。</p>	<p>③ 著しい汚れ及び目詰まりがないこと。</p>
(4) 冷却装置	<p>① 冷却水の量及び汚れの有無を調べる。</p>	<p>① 水量が適正で、著しい汚れがないこと。</p>

		<p>② ラジエーター、エンジン本体、ウォーターポンプ、ホース等からの水漏れの有無及びラジエーターのフィンの目詰まりの有無を調べる。</p> <p>③ ホースのひび割れその他損傷及び劣化の有無を調べる。</p> <p>④ ラジエーターキャップのバルブ機能の異常の有無を調べる。</p> <p>⑤ ラジエーターキャップのバルブシート面の損傷の有無を調べる。</p> <p>⑥ ファンベルトの緩みを調べる。</p> <p>⑦ ファンベルトの摩耗及び損傷の有無を調べる。</p> <p>⑧ 冷却ファン、カバー、ダクト等の亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。</p> <p>⑨ 冷却ファン、カバー等の各取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>② 水漏れ及び目詰まりがないこと。</p> <p>③ ひび割れその他損傷及び劣化がないこと。</p> <p>④ 正常に機能すること。</p> <p>⑤ 損傷がないこと。</p> <p>⑥ 張り具合が適正であること。</p> <p>⑦ 著しい摩耗及び損傷がないこと。</p> <p>⑧ 亀裂、損傷及び変形がないこと。</p> <p>⑨ 緩み及び脱落がないこと。</p>
(5) 電気装置	a 充電装置	電流計及び充電表示灯によって機能の異常の有無を調べる。	機能に異常がないこと。
	b バッテリー	<p>① 電解液の量が規定の範囲内にあるかを調べる。</p> <p>ただし、液量を確認できない構造のバッテリーについては、インジケーターの表示確認又は電圧を測定することにより、バッテリーの充電状態を確認する。</p> <p>② 端子部の緩み、損傷及び腐食の有無を調べる。</p>	<p>① 電解液の量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>インジケーターの表示確認又は電圧測定による場合は、表示又は測定値が当該車体の構造及び性能に照らし、適正であること。</p> <p>② 緩み、損傷及び著しい腐食がないこと。</p>
	c 配線	<p>① 接続部の緩みの有無を調べる。</p> <p>② 損傷の有無を調べる。</p>	<p>① 緩みがないこと。</p> <p>② 損傷がないこと。</p>
(6) エアコンプレッサー		<p>① 作動させて異常振動及び異音の有無を調べる。</p> <p>② コンプレッサー及び周辺機器各部からのエア漏れ及び油漏れの有無を調べる。</p> <p>③ エアタンク等のドレンコックを開いて水が溜まっていないかを調べる。</p> <p>④ アンローダー機能の適否を調べる。</p>	<p>① 異常振動及び異音がないこと。</p> <p>② エア漏れ及び油漏れがないこと。</p> <p>③ 水が溜まっていないこと。</p> <p>④ 上限規定圧力で無負荷運転になり、下限規定圧力で負荷運転になること。</p>
	(1) 電動機本体	<p>① 異常振動及び軸受部の異音の有無を調べる。</p> <p>② コイルの絶縁抵抗を調べる。</p>	<p>① 異常振動及び異音がないこと。</p> <p>② 絶縁抵抗が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p>

		<p>③ スリップリングのしゅう動面の汚れ、荒れ、腐食及び亀裂の有無を調べる。</p> <p>④ ブラシの摩耗量及び当たりの状態を調べる。</p> <p>⑤ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>③ 汚れ、荒れ、腐食及び亀裂がないこと。</p> <p>④ 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲であり、全周の当たり具合が正常であること。</p> <p>⑤ 緩み及び脱落がないこと。</p>
(2)	駆動用ベルト	<p>① ベルトの緩みを調べる。</p> <p>② ベルトの損傷及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ ベルトカバーの亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。</p>	<p>① 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 損傷及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 亀裂、損傷及び著しい変形がないこと。</p>
(3)	始動装置（別名起動装置）	<p>① ヒューズの容量及び取付け状態を調べる。</p> <p>② 電動機を始動させ、機能の異常の有無を調べる。</p> <p>③ 接点の損傷及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>④ 配線の接続部の緩みの有無を調べる。</p> <p>⑤ 配線の損傷の有無を調べる。</p>	<p>① ヒューズの容量及び取付け状態が適正であること。</p> <p>② 正常に機能すること。</p> <p>③ 損傷及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>④ 緩みがないこと。</p> <p>⑤ 損傷がないこと。</p>
(4)	保護装置	<p>① 漏電ブレーカーの作動テストを行う。</p> <p>② 過電流リレーの動作電流設定値を調べる。</p> <p>③ 過電流リレーの作動テストを行う。</p>	<p>① 確実に作動すること。</p> <p>② 過電流リレーの動作電流設定値が電動機定格電流に合致していること。</p> <p>③ 確実に作動すること。</p>
(5)	a 分電盤	<p>① ヒューズの容量及び取付け状態を調べる。</p> <p>② 配線及び各取付けボルトの損傷、緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>③ 各器具の破損の有無を調べる。</p>	<p>① ヒューズの容量及び取付け状態が適正であること。</p> <p>② 損傷、緩み及び脱落がないこと。</p> <p>③ 破損がないこと。</p>
	b ケーブル	<p>① 損傷及び変形の有無を調べる。</p> <p>② 端末処理の状態を調べる。</p>	<p>① 損傷及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 適正であること。</p>
	c 接地線	電動機及び制御盤の接地線の有無並びに外れ及び断線の有無を調べる。	接地線が正常に取り付けられ、外れ及び断線がないこと。

1.2 油圧装置

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
1.2 油圧装置	(1) 作動油タンク	<p>① 取付け部及び外周壁面の溶接部並びにカバー、継手、油面計等の接続部からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>作動油タンクが加圧式タンクの場合は、エア漏れ（安全弁からのものを含む。）の有無を調べる。</p> <p>② 機械を水平な場所に置き、油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>ただし、製造者が定める方法によりオイル管理を行っている場合は、油の汚れの有無の確認を省略することができる。</p> <p>③ ブリーザーの目詰まりの有無を調べる。</p> <p>④ プラケットの取付け状態並びにボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 油漏れ及びエア漏れがないこと。</p> <p>② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>③ 目詰まりがないこと。</p> <p>④ 取付け状態が適正で、かつ、ボルト及びナットの緩み及び脱落がないこと。</p>
	(2) フィルター（サクションフィルター、リターンフィルター、ラインフィルターを含む。）	<p>① フィルターエレメントを取り出し、汚れ、目詰まり及び損傷の有無を調べる。</p> <p>ただし、フィルターエレメントについて、製造者が定める方法により定期的に交換されている場合は、この検査を省略することができる。</p> <p>② フィルターケース、取付けフランジ、パイプ等からの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 汚れ、目詰まり及び損傷がないこと。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p>
	(3) 配管（ホース類、高圧パイプに限る。）	<p>① 亀裂、ひび割れその他損傷、劣化及びねじれの有無を調べる。</p> <p>② 継手部からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>③ 取付け状態並びにボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂、ひび割れその他損傷、劣化及びねじれがないこと。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p> <p>③ 取付け状態が適正で、かつ、ボルト及びナットの緩み及び脱落がないこと。</p>
	(4) 油圧ポンプ（駆動装置を含む。）	<p>① パイプ及びホースとの継手部並びにシール部からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>② 油圧ポンプを作動させて無負荷及び負荷状態における異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。</p>	<p>① 油漏れがないこと。</p> <p>② 異常振動、異音及び異常発熱がないこと。</p>

		<p>③ 油圧ポンプに負荷をかけて、負荷時の吐出量及び吐出圧力を調べる。</p> <p>ただし、②の検査の結果、異常振動、異音及び異常発熱がない場合は、この検査を省略することができる。</p>	<p>③ 吐出量及び吐出圧力が当該車体の構造及び性能に照らし、適正であること。</p>
(5) H S T 用 ポン プ 付 属 弁	a ポンプコン トロール弁	<p>① 前進、後進及び中立の切換えが円滑に行えるかを調べる。</p> <p>② 中立位置の適否を調べる。</p> <p>③ 接合部及びシール部からの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 切換えが円滑であること。</p> <p>② ポンプの中立位置と一致し、中立位置で機械が静止していること。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p>
	b プレッシャー ^一 オーバーラ イド弁	<p>① プレッシャーオーバーライド弁の作動圧をかけ、ポンプの吐出量を調べる。</p> <p>② 接合部からの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 吐出量が0になること。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p>
(6) 油圧モーター		<p>① パイプ及びホースとの継手部並びにシール部からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>② 油圧モーターを作動させ、無負荷及び負荷状態における異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。</p>	<p>① 油漏れがないこと。</p> <p>② 作動の適否に異常がなく、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。</p>
		<p>① 油圧シリンダーの作動の適否を調べる。</p> <p>② 数回伸縮させた後、シール部からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>③ 負荷をかけて静止させ、シリンダーの伸縮量を調べる。</p> <p>④ シリンダーチューブ及びロッドの打痕、亀裂、曲がり及び擦り傷の有無を調べる。</p>	<p>① 円滑に作動すること。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p> <p>③ 伸縮量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正であること。</p> <p>④ 打痕、亀裂、曲がり及び擦り傷がないこと。</p>
(8) 方向制御弁（コントロール弁、パイロットコントロール弁を含む。）		<p>① スプールを動かし、円滑に作動するか調べる。</p> <p>② 本体、配管及び継手部からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>③ 取付け状態を調べる。</p>	<p>① 円滑に作動すること。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p> <p>③ 取付け状態が適正であること。</p>
	(9) 電磁弁	<p>① 電磁弁を作動させて、異音及び異常発熱の有無並びに作動の適否を調べる。</p> <p>② 油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 異音及び異常発熱がなく、かつ、正常に作動すること。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p>
	(10) 圧力制御弁（リリーフ弁、減圧弁、シーケンス弁、カウンターバランス弁、アンロード弁、ブレーキ弁を含む。）	<p>① アクチュエーターを作動させるなどして負荷をかけ、作動の適否を調べる。</p> <p>② 本体、配管及び継手部からの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 圧力制御弁が正常に作動すること。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p>

(11) 流量制御弁（絞り弁、フローコントロール弁、デバダー弁を含む。）	<p>① アクチュエーターを作動させて、作動の適否を調べる。</p> <p>② 本体、配管及び継手部からの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 流量制御弁が正常に作動すること。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p>
(12) 逆止め弁（チェック弁、パイロットチェック弁、シャトル弁を含む。）	<p>① アクチュエーターを作動させて、作動の適否を調べる。</p> <p>② 本体、配管及び継手部からの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 逆止め弁が正常に作動すること。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p>
(13) オイルクーラー	<p>① 暖機運転の後、油温の適否を調べる。</p> <p>② フィンの目詰まり並びにパイプの変形及び破損の有無を調べる。</p> <p>③ クーラー本体及び配管接続部からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>④ ファンベルトの緩みを調べる。</p> <p>⑤ ベルトの損傷及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>⑥ 電動式にあっては、モーターの異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。</p>	<p>① 冷却効果が適正であること。</p> <p>② 目詰まり並びに著しい変形及び破損がないこと。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p> <p>④ 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>⑤ 損傷及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>⑥ 異常振動、異音及び異常発熱がないこと。</p>
(14) アキュムレーター	<p>① アクチュエーターを作動させ、作動速度等の異常の有無を調べる。</p> <p>② 配管、ホース等の振れ及び異音の有無を調べる。</p> <p>③ ガス封入圧を調べる。 ただし、①の検査の結果、正常に作動し、かつ、②の検査の結果、振れ及び異音がない場合は、この検査を省略することができる。</p>	<p>① アキュムレーターが正常に作動すること。</p> <p>② 振れ及び異音がないこと。</p> <p>③ ガス封入圧が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p>
(15) 回転継手（センタージョイント、スイベルジョイントを含む。）	負荷をかけた状態で回転させ、回転の状態及び回転継手からの油漏れの有無を調べる。	円滑に回転し、油漏れがないこと。

1.3 上部旋回体

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
1.3.1 原動機	ディーゼルエンジン	この表の「1.1.1 ディーゼルエンジン」に掲げる検査方法及び判定基準を適用すること。	
1.3.2 動力伝達装置	(1) 主クラッチ（機械式のものに限る。）	<p>① アイドリング状態でクラッチを切り、異音の有無を調べるとともにギヤを切り替えて、クラッチの切れ具合を調べる。</p> <p>② クラッチを徐々に接続し、発進の具合を調べる。</p>	<p>① 異音がなく、かつ、クラッチが完全に切れること。</p> <p>② 滑りがなく、かつ、接続が円滑であること。</p>
	(2) クラッチペダル及びレバー（機械式のものに限る。）	<p>① 操作して重さ及び戻り具合を調べる。</p> <p>② ペダルの遊び及びクラッチが完全に切れたときのペダルと床面との隙間を調べる。</p>	<p>① 重さ及び戻り具合が適正であること。</p> <p>② ペダルの遊び及びペダルと床面との隙間が過大又は過小でないこと。</p>
	(3) クラッチケース（機械式のものに限る。）	<p>① ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>② ケースからの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p>
	(4) トランスミッション	<p>① レバーを前進又は後進に入れ、車体を駆動させて作動の適否並びにレバーの抜け、異音及び異常発熱の有無を調べる。</p> <p>② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>③ ケースからの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 正常に作動し、かつ、レバーの抜け、異音及び異常発熱がないこと。</p> <p>② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p>
	(5) 流体継手及びトルクコンバーター（機械式のものに限る。）	<p>① 負荷をかけ、異音及び異常発熱の有無を調べる。</p> <p>② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>③ ケースからの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 異音及び異常発熱がないこと。</p> <p>② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p>
	(6) チェーン及びスプロケット（チェーンケースを含む。）（機械式のものに限る。）	<p>① 回転の状態における異常振動及び異音の有無を調べる。</p> <p>② チェーンの緩み及び伸びを調べる。</p> <p>ただし、①の検査の結果、異常振動及び異音が認められない場合は、この検査を省略することができる。</p> <p>③ ケース内の油量及び油汚れの有無を調べる。</p> <p>④ ケースからの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 异常振動及び異音がないこと。</p> <p>② 緩み及び伸びが当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>③ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>④ 油漏れがないこと。</p>

(7) ギヤ及びピニオン（機械式のものに限る。）	回転の状態における異音及び歯当たりの異常の有無を調べる。 ただし、回転時に異音が認められない場合は、歯当たりの検査を省略することができる。	異音がなく、かつ、歯当たりが適正であること。
(8) ギヤボックス、ギヤケース及びギヤカバー（機械式のものに限る。）	① 亀裂及び変形の有無を調べる。 ② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。 ③ ケースからの油漏れの有無を調べる。	① 亀裂及び著しい変形がないこと。 ② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ③ 油漏れがないこと。
(9) 軸及び軸受（機械式のものに限る。）	負荷をかけた回転の状態における異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	異常振動、異音及び異常発熱がないこと。
(10) 卷上げ減速機（油圧式のものに限る。）	① 負荷をかけた状態における異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。 ② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。 ③ ケースからの油漏れの有無を調べる。	① 異常振動、異音及び異常発熱がないこと。 ② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ③ 油漏れがないこと。
(11) 旋回減速機（油圧式のものに限る。）	① 旋回中の異音及び異常発熱の有無を調べる。 ② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。 ③ ケースからの油漏れの有無を調べる。	① 異音及び異常発熱がないこと。 ② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ③ 油漏れがないこと。
(12) ドラム本体	① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 ② ドラムロック用のラチエット部の欠損及び摩耗の有無を調べる。	① 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。 ② 欠損及び著しい摩耗がないこと。
(13) ドラム軸及び軸受	ドラムに負荷をかけ、異音、異常発熱及び振れの有無を調べる。	異音、異常発熱及び振れがないこと。
(14) カムクラッチ（機械式のものに限る。）	作動させてスリップの有無及び作動の適否を調べる。	スリップがなく、かつ、正常に作動すること。
(15) ジブ降ろし装置（機械式のものに限る。）	① ジブを起伏させ、パウルの作動の適否を調べる。 ② カバーを取り外し、パウルの亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 ただし、①の検査の結果、作動異常が認められない場合は、この検査を省略することができる。	① 円滑に作動すること。 ② 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。
(16) 旋回及び走行切換えクラッチ（機械式のものに限る。）	① クラッチの作動具合及び負荷をかけたときの抜出しの有無を調べる。	① 入り及び切りが円滑で、かつ、抜出しがないこと。

	<p>② クラッチの爪部の摩耗の有無を調べる。</p> <p>ただし、①の検査の結果、作動異常が認められない場合は、この検査を省略することができる。</p>	② 著しい摩耗がないこと。	
(17) クラッチ、ブレーキバンド、シュー、ライニング及びドライバー	<p>① クラッチ及びブレーキの作動の適否を調べる。</p> <p>② バンド、シュー及びドライバーの亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ ライニングの摩耗量を調べる。</p> <p>④ ライニングとドラムの当たりの異常の有無を調べる。</p> <p>⑤ ライニングの当たり面の油脂の付着等の汚れの有無を調べる。</p> <p>⑥ リベットの緩みの有無を調べる。</p>	<p>① 円滑に作動すること。</p> <p>② 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。</p> <p>③ 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>④ クラッチ又はブレーキを解放したとき、ライニングがドラムに接触しないこと。 ライニングの当たりが均一で、かつ、条痕がないこと。</p> <p>⑤ 汚れがないこと。</p> <p>⑥ 緩みがないこと。</p>	
(18) マスター・シリンダー	<p>① ペダル又はレバーを反復操作し、油漏れの有無を調べる。</p> <p>② リザーバータンク内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p>	<p>① 油漏れがないこと。</p> <p>② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p>	
(19) ホイール・シリンダー	圧力をかけた状態を保持し、油漏れの有無を調べる。	油漏れがないこと。	
(20) ロッド、リンク及びケーブル類	<p>① 損傷の有無及びクランプの緩みの有無を調べる。</p> <p>② クラッチ及びブレーキを作動させ、連結部の緩み及びがた並びに割りピンの欠損の有無を調べる。</p>	<p>① 損傷及び緩みがないこと。</p> <p>② 緩み及びがたがなく、かつ、割りピンの欠損がないこと。</p>	
(21) ホース及びパイプ	<p>① 圧力をかけ、油漏れの有無を調べる。</p> <p>② ひび割れその他損傷及び劣化の有無を調べる。</p> <p>③ ホースクランプ及びパイプ支持部の取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無並びにホース及びパイプと車体その他の部分との干渉の有無を調べる。</p>	<p>① 油漏れがないこと。</p> <p>② 著しいひび割れその他損傷及び劣化がないこと。</p> <p>③ 緩み及び脱落がなく、かつ、干渉がないこと。</p>	
1.3.3 操縦装置（ ホイール式 のものに限 る。）	(1) ハンドル	<p>① 走行状態で、ハンドルの振れ及び取られの有無並びに戻り具合及び重さを調べる。</p> <p>② 上下左右及び前後に動かして緩み及びがたの有無を調べる。</p>	<p>① 振れ及び取られがなく、かつ、戻り具合及び重さが適正であること。</p> <p>② 著しいがたがなく、かつ、取付け部に緩みがないこと。</p>

	(2) パワーステアリング装置（ハイドロスタティック式のものに限る。）	<p>① 油圧ポンプを作動させ、ポンプ、バルブ、ホース、パイプ、シリンダー等からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>② ホース及びパイプのひび割れその他損傷及び劣化の有無を調べる。</p> <p>③ ポンプ、バルブ、ホース、パイプ、シリンダー等に係る取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無並びにホース及びパイプと車体その他の部分との干渉の有無を調べる。</p>	<p>① 油漏れがないこと。</p> <p>② 著しいひび割れその他損傷及び劣化がないこと。</p> <p>③ 緩み及び脱落がなく、かつ、干渉がないこと。</p>
1.3.4 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） (4) 油圧ポンプ（駆動装置を含む。） (5) 油圧モーター (6) 油圧シリンダー (7) 方向制御弁 (8) 電磁弁 (9) 圧力制御弁 (10) 流量制御弁 (11) 逆止め弁 (12) オイルクーラー ^一 (13) アキュムレータ (14) 回転継手	この表の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
1.3.5 操作装置	レバー、ペダル及びスイッチ	レバー等を操作し、ストロークの適否及びがたの有無を調べる。	ストロークが適正で、かつ、著しいがたがないこと。
1.3.6 安全装置	(1) 旋回ロック 旋回 ロ ック 及 び 旋 回 制 動 装 置	<p>a 旋回ロック</p> <p>① ロックの効き具合を調べる。</p> <p>② ロック部の亀裂及び損傷の有無を調べる。</p> <p>③ 油圧によって作動する型式のものは、油漏れの有無並びに油圧ホースのひび割れその他損傷及び劣化の有無を調べる。</p>	<p>① 効き具合が正常であること。</p> <p>② 亀裂及び損傷がないこと。</p> <p>③ 油漏れ並びに油圧ホースのひび割れその他損傷及び劣化がないこと。</p>
	b ブレーキ式 旋回制動装置	<p>① ブレーキの作動の適否を調べる。</p> <p>② バンド、シュー、ディスク、レバー等の亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>③ ライニング、ディスク及びパッドの摩耗の有無を調べる。</p>	<p>① 確実に作動すること。</p> <p>② 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>③ 著しい摩耗がないこと。</p>

		<p>④ 油圧によってブレーキ式旋回制動装置が作動する型式のものにあっては、油漏れの有無並びに油圧ホースのひび割れその他損傷及び劣化の有無を調べる。</p>	<p>④ 油漏れ並びに油圧ホースのひび割れその他損傷及び劣化がないこと。</p>
(2) ドラムロック装置	a 爪及びドラム	<p>① 掛かり及び外れの操作を繰り返し、操作レバー及び爪の作動の適否を調べる。</p>	<p>① 作動が正常であること。</p>
		<p>② 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。</p>	<p>② 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。</p>
	b 操作機構	<p>① レバーを操作し、作動の適否を調べる。</p>	<p>① 円滑に作動すること。</p>
		<p>② 損傷及び腐食の有無を調べる。</p>	<p>② 損傷及び腐食がないこと。</p>
		<p>③ ドラムロック装置が油圧によって作動する型式のものは、油漏れの有無並びに油圧ホースのひび割れその他損傷及び劣化の有無を調べる。</p>	<p>③ 油漏れ並びに油圧ホースのひび割れその他損傷及び劣化がないこと。</p>
	c パウルコントロール	<p>① ばねのへたりの有無を調べる。</p> <p>② フリクションシューの摩耗量を調べる。</p>	<p>① へたりがないこと。</p> <p>② 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p>
(3) ペダルロック及びレバーロック		ロックの効き具合並びに損傷及び変形の有無を調べる。	効き具合が正常で、かつ、損傷及び変形がないこと。
1.3.7 車体関係	(1) 旋回フレーム及びブラケット	<p>① 亀裂及び変形の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。</p>
		<p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>② 緩み及び脱落がないこと。</p>
	(2) ローラーパス、ローラーブラケット、ローラー及びピン（機械式のものに限る。）	<p>① ローラーパス及びローラーブラケット溶接部の亀裂の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂がないこと。</p>
		<p>② ローラーブラケットの取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>② 緩み及び脱落がないこと。</p>
		<p>③ ローラー及びローラーパス面の汚れ及び偏摩耗の有無を調べる。</p>	<p>③ 汚れ及び偏摩耗がないこと。</p>
		<p>④ 無負荷状態及び負荷状態で緩旋回させてローラーの回転の状態を調べる。</p>	<p>④ 回転が円滑で、かつ、上部旋回体の揺れがないこと。</p>
		<p>⑤ ローラーとローラーパスの隙間を、90度間隔で4箇所について調べる。</p>	<p>⑤ 隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p>
	(3) 旋回ベアリング及び旋回ギヤ	<p>① 緩旋回を行って旋回時の引っ掛けり及び異音の有無を調べる。</p>	<p>① 引っ掛けり及び異音がないこと。</p>
		<p>② 旋回ギヤの亀裂及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>ただし、①の検査の結果、引っ掛けり及び異音がない場合は、この検査を省略することができる。</p>	<p>② 亀裂及び著しい摩耗がないこと。</p>

	<p>③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>④ ベアリングシールの損傷の有無を調べる。</p>	<p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>④ 損傷がないこと。</p>
(4) スリップリング及びブラシ（油圧式のものに限る。）	旋回させて各計器及びモニターの作動の適否を調べる。	正常に作動すること。
(5) キャブ	<p>① 亀裂、変形、腐食及び雨漏りの有無を調べる。</p> <p>② ドア及びカバーの開閉状態並びにロック及びキーの異常の有無を調べる。</p> <p>③ ガラスのがた及び破損の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂、著しい変形、腐食及び雨漏りがないこと。</p> <p>② 開閉状態並びにロック及びキーに異常がないこと。</p> <p>③ がた及び破損がないこと。</p>
(6) カウンターウェイト	取付けボルトの緩み、脱落及び伸びの有無を調べる。	緩み、脱落及び伸びがないこと。
(7) 座席	<p>① 調整・ロック装置の作動の適否を調べる。</p> <p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 正常に作動すること。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p>
(8) シートベルト	<p>① ベルトの損傷の有無を調べる。</p> <p>② シートベルトを締め、バックルの巻取装置のロックの状態を調べる。</p> <p>③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 損傷がないこと。</p> <p>② 正常にロックされること。</p> <p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p>
(9) 昇降設備及び滑り止め	<p>① 亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。</p> <p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂、損傷及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p>
(10) 表示板	車両系建設機械構造規格（昭和47年労働省告示第150号）第8条及び第15条に規定する事項が表示された表示板の損傷の有無及び取付け状態を調べる。	損傷がなく、かつ、適正に取り付けられていること。
(11) スイッチ類及び灯火類（灯火装置、警報装置、方向指示器、窓拭き器、デフロスターを含む。）	<p>① 各スイッチ類を操作し、作動の適否及び取付け状態を調べる。</p> <p>② 各灯火類のレンズの破損及び水等の浸入の有無を調べる。</p>	<p>① 正常に作動し、かつ、適正に取り付けられていること。</p> <p>② 破損及び水等の浸入がないこと。</p>
(12) 計器類（油圧計、空圧計、電流計、燃料計、油温計、水温計、表示灯、多重電送装置を含む。）	エンジンを回転させた状態及び走行状態で、各計器の作動の適否を調べる。	正常に作動すること。
(13) 後写鏡及び反射鏡	汚れ及び損傷の有無並びに写影の状態を調べる。	汚れ及び損傷がなく、かつ、写影が正常であること。

1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
1.4.1 走行装置	(1) 起動輪、遊動輪及びスプロケット	① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。
		② 走行させて起動輪及び遊動輪軸部の異音及び異常発熱の有無を調べる。	② 異音及び異常発熱がないこと。
		③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	③ 緩み及び脱落がないこと。
		④ 軸部からの油漏れの有無を調べる。	④ 油漏れがないこと。
	(2) 上下転輪（別名上部ローラー及び下部ローラー）	① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。
		② 走行させて軸部の異音及び異常発熱の有無を調べる。	② 異音及び異常発熱がないこと。
		③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	③ 緩み及び脱落がないこと。
		④ ローラー軸部からの油漏れの有無を調べる。	④ 油漏れがないこと。
	(3) 履帶（別名クローラベルト）	① シューの亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。
		② シューボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	② 緩み及び脱落がないこと。
		③ リンク及びブッシュの亀裂及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	③ 亀裂及び著しい摩耗がないこと。
		④ 履帶の張り具合を調べる。	④ 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
		⑤ トラックピンの抜出しの有無を調べる。	⑤ 抜出しがないこと。
	(4) ゴム履帶	① スチールコードの切断及び損傷の有無を調べる。	① 切断及び著しい損傷がないこと。
		② ゴムの欠け、劣化及び摩耗の有無を調べる。	② 著しい欠け、劣化及び摩耗がないこと。
		③ 芯金の脱落の有無を調べる。	③ 芯金の脱落がないこと。
		④ 履帶の張り具合を調べる。	④ 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。

	(5) 履帶調整装置	<p>① グリースタイプのものにあっては、調整装置のシリンダー内にグリースを注入し、スクリュータイプのものにあっては、調整ねじを回転させて装置の作動具合を調べる。</p> <p>② 調整ボルト、ナット、ロッド及びヨークの亀裂、変形、腐食及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>③ 調整シリンダーからの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 正常に作動すること。</p> <p>② 亀裂、変形、腐食及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p>
	(6) 走行チェーン（機械式のものに限る。）	<p>① 緩みを調べる。</p> <p>② 伸びを調べる。</p> <p>③ 亀裂、摩耗及びかしこ部分の異常の有無を調べる。</p> <p>④ Tピンの損傷及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 著しい伸びがないこと。</p> <p>③ 亀裂、著しい摩耗及びかしこ部分の異常がないこと。</p> <p>④ 損傷及び脱落がないこと。</p>
	(7) 走行減速機	<p>① 走行させて異音及び異常発熱の有無を調べる。</p> <p>② ケース等の亀裂及び損傷の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>④ ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>⑤ 油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 異音及び異常発熱がないこと。</p> <p>② 亀裂及び損傷がないこと。</p> <p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>④ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>⑤ 油漏れがないこと。</p>
	(8) ギヤ、ピニオン及び駆動軸（機械式のものに限る。）	<p>① 回転の状態における異音の有無を調べる。</p> <p>② 亀裂の有無及びバックラッシュを調べる。</p> <p>③ 齒当たり及びかみ合いの状態を調べる。</p>	<p>① 異音がないこと。</p> <p>② 亀裂がなく、かつ、バックラッシュが適正であること。</p> <p>③ 正常であること。</p>
	(9) ギヤケース及びカバー（機械式のものに限る。）	<p>① 亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>③ 油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p>
1.4.2 制動装置	(1) 走行ブレーキ	走行させてブレーキの効き具合及び片効きの有無を調べる。	効き具合が適正であり、片効きがなく、かつ、車両系建設機械構造規格第5条第2項の規定に適合すること。

	(2) ブレーキバンド及びライニング	① バンドの亀裂及び変形の有無を調べる。 ② ライニングの摩耗量を調べる。 ③ ブレーキを開放したときのライニングとドラムとの隙間を調べる。 ④ ライニングの当たり面の油脂の付着等の汚れの有無を調べる。	① 亀裂及び著しい変形がないこと。 ② 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ③ 隙間が過大又は過小でないこと。 ④ 汚れがないこと。
	(3) 駐車ブレーキ	無負荷状態において、20パーセント勾配の床面で、駐車ブレーキの効き具合を調べる。	効き具合が適正であり、無負荷状態において、20パーセント勾配の床面で停止する能力を有すること。
	(4) 爪及びロック部	① 爪の掛けり及び外れの状態を調べる。 ② 爪及びロック部の亀裂及び摩耗の有無を調べる。	① 確実に作動すること。 ② 亀裂及び著しい摩耗がないこと。
1.4.3 油圧装置	(1) 油圧モーター (2) 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） (3) 圧力制御弁（ブレーキ弁に限る。） (4) 方向制御弁（拡幅機構用に限る。） (5) 油圧シリンダー（拡幅機構用に限る。）	この表の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
1.4.4 車体関係	(1) 下部架台フレーム及びブラケット（クローラフレームを含む。） (2) 昇降設備 (3) ビーム及びロッカ（拡幅機構用のものに限る。）	① 亀裂、変形及びしゅう動部の摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。 この表の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 ① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ② ロックの着脱状態を調べる。	① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。 ① 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。 ② 正常であること。

1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
1.5.1 動力伝達装置	(1) クラッチ	<p>① アイドリング状態でクラッチを切り、異音の有無を調べるとともにトランスミッションを変速し、クラッチの切れ具合を調べる。</p> <p>② クラッチを徐々に接続し、発進の具合を調べる。</p>	<p>① 異音がなく、かつ、クラッチが完全に切れること。</p> <p>② 滑りがなく、かつ、接続が円滑であること。</p>
	(2) クラッチペダル	この表の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(3) マスター・シリンダー		
	(4) パワーシリンダー	シリンダーに圧力をかけた状態で放置し、油漏れの有無を調べる。	油漏れがないこと。
	(5) トルクコンバーター	この表の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(6) トランスミッション		
	(7) 動力取出し装置 (別名 P T O)	<p>① 作動させて作動の適否及び異音の有無を調べる。</p> <p>② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>③ ケースからの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 正常に作動し、異音がないこと。</p> <p>② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p>
	(8) プロペラシャフト	<p>① 両輪を浮かせた状態で駆動させて、振れの有無を調べる。</p> <p>② スプライン、ユニバーサルジョイント及びセンター・ベアリングのがた及び損傷の有無を調べる。</p> <p>③ 連結部のボルト及びナットの緩み、損傷及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 異常な振れがないこと。</p> <p>② 著しいがた及び損傷がないこと。</p> <p>③ 緩み、損傷及び脱落がないこと。</p>
	(9) デファレンシャル	<p>① 両輪接地又は片輪接地で駆動させて異音の有無を調べる。</p> <p>② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>③ ケースからの油漏れの有無を調べる。</p> <p>④ デフロック装置の作動の適否を調べる。</p>	<p>① 異音がないこと。</p> <p>② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p> <p>④ 正常に作動すること。</p>
	(10) ファイナル・ドライブ	<p>① 両輪接地又は片輪接地で駆動させて異音の有無を調べる。</p> <p>② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>③ ケースからの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 異音がないこと。</p> <p>② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p>

1.5.2 走行装置	(1) フロントアクスル	① 亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	① 亀裂、損傷及び変形がないこと。 。
		② キングピンとの結合部の損傷及びがたの有無を調べる。	② 損傷及びがたがないこと。
	(2) フロントアクスルハウジング及びリヤアクスルハウジング	亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	亀裂、損傷及び変形がないこと。
	(3) タイヤ（ホイールを含む。）	① 空気圧を調べる。	① 空気圧が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
		② 亀裂、損傷及び偏摩耗の有無を調べる。	② 走行上支障となる亀裂、損傷及び偏摩耗がないこと。
		③ 溝の深さを調べる。	③ 著しい摩耗がないこと。
		④ 金属片、石その他異物のかみ込みの有無を調べる。	④ 异物のかみ込みがないこと。
		⑤ ホイールのナット及びボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	⑤ 緩み及び脱落がないこと。
		⑥ リム、サイドリング及びホイールディスクの亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。	⑥ 走行上支障となる亀裂、損傷及び変形がないこと。
		⑦ 走行させ、若しくは、車輪を浮かせて駆動させ、又は手動させ、ホイールベアリング部のがた、異音及び異常発熱の有無を調べる。	⑦ がた、異音及び異常発熱がないこと。
	(4) シャシーばね	① スプリングの亀裂、損傷及び摩耗の有無を調べる。	① 亀裂、損傷及び著しい摩耗がないこと。
		② 車体の前方及び後方から車両姿勢を調べる。	② 著しい傾きがないこと。
		③ リーフスプリングのUボルト及びスプリングバンド取付け部の緩み及び損傷の有無を調べる。	③ 緩み及び損傷がないこと。
		④ スプリング、シャックル、ピン等の連結部のがた及び損傷の有無を調べる。	④ がた及び損傷がないこと。
		⑤ リーフの横ずれ及び前後のずれ並びにセンター bolt の緩み及び損傷の有無を調べる。	⑤ リーフの横ずれ及び前後のずれ並びにセンター bolt の緩み及び損傷がないこと。
		⑥ スプリングブラケットの亀裂及び損傷の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	⑥ 亀裂及び損傷がないこと。
		⑦ ブラケット部のリベット及びボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	⑦ 緩み及び脱落がないこと。
	(5) スタビライザー	取付け部の緩み及びがたの有無を調べる。	緩み及びがたがないこと。

	(6) イコライザービーム及びトルクロッド	① 連結部を手でゆするなどしてシャフト、ピン及びボールジョイント部のがたの有無を調べる。 ② ビーム、ロッド等の損傷の有無を調べる。	① がたがないこと。 ② 損傷がないこと。
	(7) ショックアブソーバー	① 油漏れ及び損傷の有無を調べる。 ② 取付け部の亀裂及びがたの有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	① 油漏れ及び損傷がないこと。 ② 亀裂及びがたがないこと。
1.5.3 操縦装置	(1) ハンドル	この表の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
操縦装置	(2) ギヤボックス	① ギヤボックス内の油量及び油の汚れの有無を調べる。	① 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
		② ギヤボックスからの油漏れの有無を調べる。	② 油漏れがないこと。
		③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	③ 緩み及び脱落がないこと。
	(3) ロッド及びアーム類	① 亀裂、損傷及び曲がりの有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	① 亀裂、損傷及び曲がりがないこと。
		② ダストブーツの亀裂及び損傷の有無を調べる。	② 亀裂及び損傷がないこと。
		③ ハンドルを左右に切って、連結部のがた及び摩耗の有無を調べる。	③ 著しいがた及び摩耗がないこと。
		④ 連結部の取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	④ 緩み及び脱落がないこと。
	(4) ナックル	① 連結部のがたの有無を調べる。	① がたがないこと。
		② ナックルとフロントアクスルとの隙間を調べる。	② 隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
		③ 亀裂の有無を調べる。	③ 亀裂がないこと。
(5) かじ取り車輪		① ハンドルを左右に切って、ハンドルの回転角度及びかじ取り車輪のかじ取り角度について左右の関係を調べる。	① 左右で著しい相異がないこと。
		② ストップペーパルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	② 緩み及び脱落がないこと。
		③ かじ取り車輪と他の部分との接触の有無を調べる。	③ 接触していないこと。
(6) パワーステアリング装置		① リザーバータンク内の油量を調べる。	① 適正であること。
		② 油圧ポンプを作動させ、ポンプ、バルブ、ホース、パイプ、シリンダー等からの油漏れの有無を調べる。	② 油漏れがないこと。

		<p>③ ホース及びパイプのひび割れその他損傷及び劣化の有無を調べる。</p> <p>④ ポンプ、バルブ、ホース、パイプ、シリンダー等の取付けボルト及びナットの緩み及び脱落並びにホース及びパイプと車体その他の部分との干渉の有無を調べる。</p>	<p>③ 著しいひび割れその他損傷及び劣化がないこと。</p> <p>④ 緩み及び脱落がなく、かつ、干渉がないこと。</p>
1.5.4 制動装置	(1) 走行ブレーキ	<p>① ペダルの遊び及びペダルを踏み込んだときのペダルと床面との隙間を調べる。</p> <p>② 走行させてブレーキの効き具合及び片効きの有無を調べる。</p> <p>③ ペダルの踏み具合によってエアの混入の有無を調べる。</p>	<p>① ペダルの遊び及びペダルと床面との隙間が過大又は過小でないこと。</p> <p>② 効き具合が適正であり、片効きがなく、かつ、車両系建設機械構造規格第5条第2項の規定に適合すること。</p> <p>③ エアの混入がないこと。</p>
	(2) 駐車ブレーキ	<p>① レバーを一杯に引いた状態で、引きしろの余裕の有無を調べる。</p> <p>② 無負荷状態において、20パーセント勾配の床面で、駐車ブレーキの効き具合を調べる。</p> <p>③ レバーの引く力又はペダルの踏力及びレバー又はペダルの戻り具合を調べる。</p> <p>④ 爪及びラチエット部の損傷及び摩耗の有無を調べる。</p>	<p>① 引きしろに余裕があること。</p> <p>② 効き具合が適正であり、無負荷状態において、20パーセント勾配の床面で停止する能力を有すること。</p> <p>③ レバーの引く力又はペダルの踏力が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあり、レバー又はペダルの戻り具合が正常であること。</p> <p>④ 損傷及び著しい摩耗がないこと。</p>
	(3) ブレーキロック (AOH式ブレーキを含む。)	<p>① 駐車ブレーキレバーを引いて、ブレーキロック作動スイッチを操作したときの作動の適否を調べる。</p> <p>② ブレーキロック作動時におけるブレーキの効き具合を調べる。</p>	<p>① 正常に作動すること。</p> <p>② 適正であること。</p>
	(4) ロッド、リンク 及びケーブル類	この表の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) ホース及びパイプ		
	(6) オイルブレーキ	<p>① ペダルを操作し、マスターシリンダー及びホイールシリンダーの作動の適否を調べる。</p> <p>ただし、ブレーキの効き具合に異常がない場合は、この検査を省略することができる。</p>	<p>① 円滑に作動すること。</p>

	<p>② ペダルを操作した後、マスター シリンダー及びホイールシリンダーからの油漏れの有無を調べる。</p> <p>ただし、ホイールシリンダーについては、ブレーキの効き具合に異常がない場合は、この検査を省略することができる。</p> <p>③ リザーバータンク内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p>	<p>② 油漏れがないこと。</p> <p>③ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p>
(7) エアブレーキ	<p>① ペダルを操作し、ブレーキチャンバーロッドのストローク及びペダルの戻り具合を調べる。</p> <p>② エアリザーバーを規定値まで加圧した後、リザーバー、バルブ及びブレーキチャンバーからのエア漏れ及び油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① ストロークが当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあり、ペダルの戻り具合に異常がないこと。</p> <p>② エア漏れ及び油漏れがないこと。</p>
(8) ブレーキ倍力装置	<p>① チェック弁及びリレー弁の作動の適否を調べる。</p> <p>② ペダルを反復操作し、エア漏れ及び油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 正常に作動すること。</p> <p>② エア漏れ及び油漏れがないこと。</p>
(9) ブレーキドラム及びブレーキシュー	<p>① ドラムとライニングとの隙間を調べる（アジャスター手動調整式のものに限る。）。</p> <p>② ドラムを取り外し、ライニングの剥離、損傷及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>ただし、ブレーキの効き具合に異常がない場合は、この検査を省略することができる。</p> <p>③ ドラムを取り外し、アンカーピンの腐食及びスプリングのへたりの有無を調べる。</p> <p>ただし、ブレーキの効き具合に異常がない場合は、この検査を省略することができる。</p> <p>④ ドラムを取り外し、ドラム内面の亀裂、損傷及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>ただし、ブレーキの効き具合に異常がない場合は、この検査を省略することができる。</p>	<p>① 隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 剥離、損傷及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 腐食及びへたりがないこと。</p> <p>④ 亀裂、損傷及び著しい摩耗がないこと。</p>
(10) バックプレート	<p>① 亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。</p> <p>② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂、損傷及び変形がないこと。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p>
(11) ブレーキディスク及びパッド	<p>① ペダルを操作し、パッドを安定させた後、ブレーキの引きずりの有無を調べる。</p>	<p>① 引きずりがないこと。</p>

	<p>② パッドの厚さを調べる。</p>	<p>② パッドの厚さが当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p>
	<p>③ ディスク及びキャリパーの亀裂、損傷及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p>	<p>③ 亀裂、損傷及び著しい摩耗がないこと。</p>
	<p>④ ピストンからの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>④ 油漏れがないこと。</p>
	<p>⑤ ディスク及びパッドの取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>⑤ 緩み及び脱落がないこと。</p>
(12) 駐車ブレーキドラム及びライニング	<p>① ドラム取付け部のボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>② ドラムを取り外し、ライニングの剥離、損傷及び摩耗の有無を調べる。 ただし、駐車ブレーキの効き具合に異常がない場合は、この検査を省略することができる。</p> <p>③ ドラムを取り外し、ドラムの亀裂、損傷及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ただし、駐車ブレーキの効き具合に異常がない場合は、この検査を省略することができる。</p>	<p>① 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>② 剥離、損傷及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 亀裂、損傷及び著しい摩耗がないこと。</p>
(13) 二重安全ブレーキ機構	自動漏出防止弁及び非常用制御装置（スプリングブレーキを含む。）の作動具合を調べる。	正常に作動すること。

1.5.5 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） (4) 油圧ポンプ（駆動装置を含む。） (5) 油圧シリンダー（ア utri; ガー用に限る。） (6) 方向制御弁（ア utri; ガー用に限る。） (7) 電磁弁（ア utri; ガー用に限る。） (8) 逆止め弁（ア utri; ガー用に限る。） (9) 圧力制御弁 (10) オイルクーラー	この表の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
1.5.6 安全装置 1.5.7 車体関係	(1) 車枠及び車体 (2) ア utri; ガー a ビーム、ビームボックス及びフロート b ロック及びロックピン等 c ジャッキ	<p>① シャシフレーム、クロスメンバー、フェンダー、サイドガード等の亀裂及び変形の有無を調べる。 ② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>① ビームを伸縮させ、引っ掛け等の異常の有無を調べる。 ② ビーム、ビームボックス及びフロートの亀裂及び変形の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>① ロック作動時の異常の有無を調べる。 ② ピンの変形及びチェーンの損傷の有無を調べる。</p> <p>ジャッキを上下させて、亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。</p>
		<p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>① 円滑に作動すること。 ② 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>① 正常に作動すること。 ② 変形及び損傷がないこと。</p> <p>亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。</p>

(3) キャブ	この表の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。
(4) 座席	
(5) シートベルト	
(6) 昇降設備及び滑り止め	
(7) 表示板	
(8) スイッチ類及び灯火類（灯火装置、警報装置、方向指示器、窓拭き器、デフロスターを含む。）	
(9) 計器類（油圧計、空圧計、電流計、燃料計、油温計、水温計、速度計、表示灯を含む。）	
(10) 後写鏡及び反射鏡	

1.6 下部走行体（ホイール式のものに限る。）

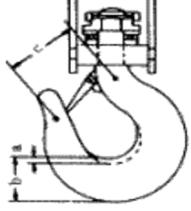
検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
1.6.1 動力伝達装置	(1) トルクコンバーター (2) トランスミッション又は減速機	この表の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(3) 動力取出し装置 (別名 P T O) (4) プロペラシャフト (5) デファレンシャル (6) ファイナルドライブ	この表の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
1.6.2 走行装置	(1) フロントアクスル (2) フロントアクスルハウジング及びリヤアクスルハウジング (3) タイヤ（ホイールを含む。） (4) シャシーばね	この表の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) スプリングロックシリンダー	<p>① 作動させてスプリングロックの掛けり及び外れの状態を調べる。</p> <p>② 外筒からの油漏れ及び損傷の有無を調べる。</p> <p>③ 取付け部の亀裂及びがたの有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p>	<p>① 確実に作動すること。</p> <p>② 油漏れ及び損傷がないこと。</p> <p>③ 亀裂及びがたがないこと。</p>
1.6.3 操縦装置	(1) ロッド及びアーム類 (2) ナックル (3) かじ取り車輪	この表の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(4) 油圧シリンダー (ステアリングシリンダーに限る。)	この表の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) ステアリングロック	<p>① 操作して掛けり具合を調べる。</p> <p>② ロック部、支持部及びリンク部の亀裂及び損傷の有無を調べる。</p> <p>③ 油圧又は空圧によって作動する形式のものは、油漏れ及びエア漏れの有無並びに油圧ホース及びエアホースのひび割れその他損傷及び劣化の有無を調べる。</p>	<p>① 確実にロックされること。</p> <p>② 亀裂及び損傷がないこと。</p> <p>③ 油漏れ及びエア漏れ並びにホースのひび割れその他損傷及び劣化がないこと。</p>

1.6.4 制動装置	(1) 走行ブレーキ (2) 駐車ブレーキ	この表の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	(3) ロッド、リンク 及びケーブル類 (4) ホース及びパイプ	この表の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	(5) オイルブレーキ (6) エアブレーキ (7) ブレーキ倍力装置 (8) ブレーキドラム 及びブレーキシュー (9) バックプレート (10) ブレーキディスク及びパッド (11) 駐車ブレーキドラム及びライニング	この表の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
1.6.5 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類 、高圧パイプに限 る。） (4) 油圧ポンプ (5) 油圧シリンダー （アウトリガー用 に限る。） (6) 電磁弁（アウト リガー用に限る。 ） (7) 逆止め弁（アウ トリガー用に限る 。） (8) 圧力制御弁	この表の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
1.6.6 安全装置	(1) 車枠及び車体	この表の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
1.6.7 車体関係	(2) a ビーム、ビームボックス 及びフロート b ロック及びロックピン等 c ジャッキ	
	(3) 昇降設備及び滑り止め	この表の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	(4) 反射鏡	

1.7 ジブ

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
1.7.1 ラチス構造 ジブ	(1) ジブ本体	① 上下、左右の曲がり及びねじれの有無を調べる。	① 全長にわたって上下及び左右に著しい曲がり及びねじれがないこと。
		② ジブフート部の亀裂及び曲がりの有無を調べる。	② 亀裂及び曲がりがないこと。
		③ ジブ主柱及び補助桁の亀裂、曲がり及び打痕の有無を調べる。	③ 亀裂、曲がり及び打痕がないこと。
		④ 溶接部の亀裂及び腐食の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	④ 亀裂及び腐食がないこと。
		⑤ ジブフートピン及びブッシュの摩耗の有無を調べる。	⑤ 著しい摩耗がないこと。
		⑥ 接合部（クレビスを含む。）の変形の有無を調べる。	⑥ 変形がないこと。
		⑦ ジブ接合ボルト又はピンの緩み及び脱落の有無を調べる。	⑦ 緩み及び脱落がないこと。
	(2) ジブ支持機構	a Aフレーム 又はガントリー	① 亀裂、損傷及び曲がりの有無を調べる。 ② ジョイントピンの取付け状態並びに損傷及び摩耗の有無を調べる。
		b ブライドル 、スプレッダー又はイコライザー	① 亀裂及び変形の有無を調べる。 ② シーブ、ペアリング又はブッシュ及びピンの亀裂、損傷及び摩耗の有無を調べる。
		c ペンダント ロープ	① 圧縮止め部又はソケット部におけるワイヤロープの腐食及び素線切れ（ただし、フィラ線の素線切れを除く。）の有無を調べる。 ② 接続部及びコッターピンの亀裂及び変形の有無を調べる。 ③ 連結ピンの取付け状態並びに損傷及び摩耗の有無を調べる。
1.7.2 ボックス構造ジブ	(1) ジブ本体	① 全伸長させて全体の曲がり及び長手方向のねじれ（底板のねじれを含む。）の有無を調べる。 ② 伸縮させて各ジブの曲がりの有無を調べる。 ③ ジブラップ部のへこみ（底板の湾曲を含む。）の有無を調べる。 ④ 側面板のうねり及びひずみの有無を調べる。 ⑤ 打痕及び局部的なへこみの有無を調べる。	① 全長にわたって上下及び左右に曲がりがなく、かつ、著しいねじれがないこと。 ② 著しい曲がりがなく、かつ、伸縮動作に支障がないこと。 ③ 著しいへこみがないこと。 ④ 下半分にうねり及びひずみがないこと。 ⑤ 著しい打痕及び局部的なへこみがないこと。

		<p>(6) ジブを全伸長させて上下、左右に振り、各スライディングパッド部のがたの状態及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>(7) 溶接部の亀裂及び損傷の有無を、特に次の各号に掲げる事項について重点的に調べる。</p> <ul style="list-style-type: none"> (イ) 起伏シリンダー取付けブラケット部分 (ロ) ジブラップ部の上下補強部分 (ハ) ジブフート部分 (ニ) ジブポイント部分 (ホ) 側面補強板部分 (ヘ) 伸縮ロープ取付け部分 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 <p>(8) 伸縮させて各ピン部のがたの有無を調べる。</p> <p>(9) ピン抜け止めボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>(6) 著しいがた及び摩耗がないこと。</p> <p>(7) 亀裂及び損傷がないこと。</p> <p>(8) 著しいがたがないこと。</p> <p>(9) 緩み及び脱落がないこと。</p>
(2) ジブ伸縮・起伏機構	a ホースリール	<p>① 卷取り機能を調べる。</p> <p>② ホースのひび割れその他損傷及び油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 適正な張力を保ち、円滑に巻き取られること。</p> <p>② ひび割れその他損傷及び油漏れがないこと。</p>
	b ジブ伸縮用ワイヤロープ	この表の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	c 油圧機器	この表の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
1.7.3 シーブ	(1) シーブ	<p>① 溝部及びフランジ部の摩耗の有無を調べる。</p> <p>② ピン及び軸受の摩耗の有無を調べる。</p>	<p>① 著しい摩耗がないこと。</p> <p>② 著しい摩耗がないこと。</p>
	(2) 保護金物及びロープ外れ止め	<p>① 欠損、変形及び取付け部の緩みの有無を調べる。</p> <p>② シーブとの間隔を調べる。</p>	<p>① 欠損及び著しい変形がなく、かつ、取付け部の緩みがないこと。</p> <p>② 適正であること。</p>

1.7.4 フックブロック	フックブロック	<p>① フックの変形及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>② フック先端を接地させた状態でフックブロックのがたの有無を調べる。</p> <p>③ フックブロックを分解して、トラニオン及びフックナットの損傷及び摩耗並びにベアリングの軌道面のフレーキング、圧痕、損傷及び腐食の有無を調べる。 ただし、②の検査の結果、著しいがたがない場合は、この検査を省略することができる。</p> <p>④ ワイヤロープ外れ止めの損傷の有無を調べる。</p> <p>⑤ 各部の取付け状態を調べる。</p> <p>⑥ 紙油脂状態を調べる。</p>	<p>① フックの摩耗量（下図に掲げるaに同じ。）が下図に掲げるbの3%以内であること。 フックの開き（下図に掲げるcに同じ。）が原寸法の±5%以内であること。</p>  <p>② 著しいがたがないこと。</p> <p>③ トラニオン及びフックナットの損傷及び著しい摩耗並びにベアリングの軌道面のフレーキング、圧痕、損傷及び腐食がないこと。</p> <p>④ 損傷がないこと。</p> <p>⑤ 適正であること。</p> <p>⑥ 紙油脂が十分であること。</p>
1.7.5 安全装置等	(1) 巻過ぎ防止装置及び巻過ぎ防止警報装置	<p>① 装置のスイッチを入れ、フックその他のつり具が重錘に接触するまで巻き上げ、作動の適否を調べる。</p> <p>② 重錘の亀裂及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ つりロープの腐食、素線切れ及びキンクの有無を調べる。</p> <p>④ ロープの端末処理の状態を調べる。</p> <p>⑤ つりチェーンの亀裂及び損傷の有無を調べる。</p> <p>⑥ 手で電源のオン・オフを繰り返し、リミットスイッチの作動の適否を調べる。</p> <p>⑦ リミットスイッチの損傷の有無を調べる。</p> <p>⑧ 警報装置の作動の適否を調べる。</p> <p>⑨ 警報装置の損傷の有無を調べる。</p>	<p>① ジブの先端部の下面とつり具等の上面との間隔が、所定の値に達したとき、作動すること。</p> <p>② 亀裂及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 腐食、素線切れ及びキンクがないこと。</p> <p>④ 端末処理が適正に行われていること。</p> <p>⑤ 亀裂及び損傷がないこと。</p> <p>⑥ 正常に作動すること。</p> <p>⑦ 損傷がないこと。</p> <p>⑧ 正常に作動すること。</p> <p>⑨ 損傷がないこと。</p>

		<p>⑩ ケーブル（コードを含む。）の損傷、断線の有無及び絶縁の状態を調べる。</p> <p>⑪ カバーを開き、ケーブル接続部又は端子部の腐食、焼損及び緩みの有無を調べる。</p> <p>⑫ ケーブルを手で引っ張り、ケーブルリールのばねの張力の適否及び回転の状態を調べる。</p> <p>⑬ ケーブルリールの損傷の有無を調べる。</p> <p>⑭ 各機器の取付け状態を調べる。</p>	<p>⑩ 損傷及び断線がなく、かつ、絶縁が良好であること。</p> <p>⑪ 腐食、焼損及び緩みがないこと。</p> <p>⑫ 張力が適正で、かつ、円滑に回転すること。</p> <p>⑬ 損傷がないこと。</p> <p>⑭ 適正であること。</p>
(2)	ジブ起伏制限装置	<p>① ジブを最大傾斜角度まで起こし、作動の適否を調べる。</p> <p>② リンク機構の亀裂、変形、腐食及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ 手で電源のオン・オフを繰り返し、リミットスイッチの作動の適否を調べる。</p> <p>④ リミットスイッチの損傷の有無を調べる。</p> <p>⑤ 警報装置の作動の適否を調べる。</p> <p>⑥ 警報装置の損傷の有無を調べる。</p> <p>⑦ ケーブル（コードを含む。）の損傷、断線の有無及び絶縁の状態を調べる。</p> <p>⑧ カバーを開き、ケーブル接続部又は端子部の腐食、焼損及び緩みの有無を調べる。</p> <p>⑨ 電磁弁を作動させて、異音及び異常発熱の有無を調べる。</p> <p>⑩ 電磁弁からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>⑪ 各機器の取付け状態を調べる。</p>	<p>① ジブが最大傾斜角度に達する前に作動すること。</p> <p>② 亀裂、著しい変形、腐食及び摩耗がないこと。</p> <p>③ 正常に作動すること。</p> <p>④ 損傷がないこと。</p> <p>⑤ 正常に作動すること。</p> <p>⑥ 損傷がないこと。</p> <p>⑦ 損傷及び断線がなく、かつ、絶縁が良好であること。</p> <p>⑧ 腐食、焼損及び緩みがないこと。</p> <p>⑨ 異音及び異常発熱がなく、かつ、正常に作動すること。</p> <p>⑩ 油漏れがないこと。</p> <p>⑪ 適正であること。</p>
(3)	ジブ倒れ止め装置（パイプ式バッカストッパーを含む。）	<p>① ジブを水平にし、亀裂、変形、腐食及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>② 取付け状態を調べる。</p>	<p>① 亀裂、著しい変形、腐食及び摩耗がないこと。</p> <p>② 適正であること。</p>
(4)	a 角度計（電気式のものに限る。） 角度計	<p>① ジブを起伏させ、角度計の作動の適否を調べる。</p> <p>② 角度検出器の損傷の有無を調べる。</p> <p>③ 角度検出器からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>④ 角度表示計の各スイッチを操作し、スイッチ及び指針の動き並びにランプ等の作動の適否を調べる。</p>	<p>① 正常に作動すること。</p> <p>② 損傷がないこと。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p> <p>④ 正常に作動すること。</p>

	<p>⑤ 角度表示計の損傷及び汚れの有無を調べる。</p> <p>⑥ ケーブル（コードを含む。）の損傷、断線の有無及び絶縁の状態を調べる。</p> <p>⑦ カバーを開き、ケーブル接続部又は端子部の腐食、焼損及び緩みの有無を調べる。</p> <p>⑧ 各機器の取付け状態を調べる。</p>	<p>⑤ 損傷及び著しい汚れがなく、かつ、容易に表示計の文字が読み取れること。</p> <p>⑥ 損傷及び断線がなく、かつ、絶縁が良好であること。</p> <p>⑦ 腐食、焼損及び緩みがないこと。</p> <p>⑧ 適正であること。</p>
b 角度計（機械式のものに限る。）	<p>① 起伏角度の範囲内でジブを起伏させ、作動の適否を調べる。</p> <p>② 損傷の有無及び目盛等の鮮明度を調べる。</p> <p>③ 取付け状態を調べる。</p>	<p>① 正常に作動すること。</p> <p>② 損傷がなく、かつ、目盛等が鮮明であること。</p> <p>③ 適正であること。</p>

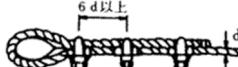
1.8 リーダー

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
1.8 リーダー	(1) リーダー（鋼管形、ラチス形、ボックス形に限る。）	<p>① 曲がり、亀裂及び打痕の有無並びにはしごの損傷の有無を調べる。</p> <p>② 上部シープ（トップシープを含む。）の摩耗並びに軸、ロープ外れ止め及びブラケットの損傷及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ 中間シープの摩耗並びに軸、ロープ外れ止め及びブラケットの損傷及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>④ リーダー上部取付け部の亀裂及び変形の有無を調べる（懸垂式のリーダーに限る。）。</p> <p>⑤ リーダー下部取付け部の亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>⑥ バックステー取付け部の亀裂及び変形の有無を調べる（三点支持式のリーダーに限る。）。</p> <p>⑦ 起伏ペンダントロープの取付け部の亀裂及び変形の有無を調べる（三点支持式のリーダーに限る。）。</p> <p>⑧ 回転リーダーの上部回転部のリーダー回転ロックピン取付け部に係る亀裂及び変形の有無を調べる（三点支持式のリーダーに限る。）。</p> <p>⑨ 回転リーダーの上部回転部のステーロックピン取付け部に係る亀裂及び変形の有無を調べる（三点支持式のリーダーに限る。）。</p> <p>⑩ 回転リーダーの下部回転部の回転ロックピンに係る亀裂及び損傷の有無を調べる（三点支持式のリーダーに限る。）。</p> <p>⑪ 回転リーダーの回転装置の損傷の有無を調べる（三点支持式のリーダーに限る。）。</p> <p>⑫ リーダー左右固定ピンの変形及び摩耗の有無を調べる（三点支持式のリーダーに限る。）。</p> <p>⑬ ガイドパイプの曲がり、変形及び摩耗並びに継ぎ目のずれの有無を調べる。</p> <p>⑭ リーダー接合ボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 著しい曲がり、亀裂及び打痕並びにはしごの著しい損傷がないこと。</p> <p>② 損傷及び著しい摩耗がなく、かつ、回転時にロープが外れないこと。</p> <p>③ 損傷及び著しい摩耗がなく、かつ、回転時にロープが外れないこと。</p> <p>④ 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>⑤ 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>⑥ 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>⑦ 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>⑧ 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>⑨ 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>⑩ 亀裂及び損傷がないこと。</p> <p>⑪ 損傷がないこと。</p> <p>⑫ 変形及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>⑬ 著しい曲がり、変形及び摩耗並びに継ぎ目のずれがないこと。</p> <p>⑭ 緩み及び脱落がないこと。</p>

(2) キャッチフォー ク（懸垂式のもの に限る。）	① 亀裂及び変形の有無を調べる。 ② 調整シリンダー取付け部の変形 の有無を調べる。	① 亀裂及び著しい変形がないこと 。 ② 変形がないこと。
(3) リーダーブラケ ット（三点支持式 のリーダーに限る 。）	① 亀裂及び変形並びにリーダー下 部しゅう動溝部の摩耗の有無を調 べる。 ② リーダー下部取付け軸部（ユニ バーサルジョイント及びスピンド ルに限る。）の変形及び摩耗の有 無を調べる。 ③ 引き起こし用ジャッキ（フロン トジャッキを含む。）及びリンク 装置の亀裂及び変形の有無を調べ る。 ④ リーダーブラケット上面のシ ープの摩耗並びに軸、ロープ外れ止 め及びブラケットの損傷及び摩耗 の有無を調べる。 ⑤ 回転リーダーのシリンダー及び 調整シリンダー取付け部の変形の 有無を調べる。	① 亀裂及び著しい変形並びにしゅ う動溝部の著しい摩耗がないこと 。 ② 変形及び著しい摩耗がないこと 。 ③ 亀裂及び変形がないこと。 ④ 損傷及び著しい摩耗がなく、か つ、シープ回転時にロープが外れ ないこと。 ⑤ 変形がないこと。
(4) バックステー（ 三点支持式のリ ーダーに限る。）	① 曲がり及び変形の有無を調べる 。 ② 取付けボルトの緩み及び脱落の 有無を調べる。 ③ 取付け具の損傷の有無を調べる 。 ④ バックステーシリンダー球座部 の摩耗並びにボルトの緩み及び脱 落の有無を調べる。	① 曲がり及び変形がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。 ③ 損傷がないこと。 ④ 著しい摩耗並びにボルトの緩み 及び脱落がないこと。
(5) アウトリガ ー	a ビーム、ビ ームボックス 及びフロート b ロック及び ロックピン等 c ジャッキ	この表の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法 及び判定基準を適用すること。
(6)	ワイヤロープ	この表の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること 。

(7) 油圧装置	a 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） b 油圧シリンダー（バックステー用、リーダー回転用、リーダー調整用、フロントジャッキ用、アウトリガ一用に限る。）	この表の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
(8) 計器及び安全装置	a リーダー傾斜角度計（電気式のものに限る。）	リーダーを前後左右に傾斜させ、作動の適否を調べる。
	b 荷重計	① 負荷をかけ、作動の適否を調べる。
		② 検出器及び取付け部の亀裂及び変形の有無を調べる。
		③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。
	c 卷過ぎ防止装置及び卷過ぎ防止警報装置	この表の「1.7 ジブ」の検査方法及び判定基準を適用すること。

1.9 ワイヤロープ

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
1.9 ワイヤロープ	(1) ワイヤロープ	① 仕様及び長さの適否を調べる。	① 当該車体の構造及び性能に照らし、適正な仕様及び長さであること。
		② 直径の減少量を調べる。	② 減少量は公称径の7%以下であること。
		③ 素線切れの有無を調べる。	③ ワイヤロープの一より当たりの素線切れの数が、素線数の10%以内であること。
		④ キンク、形くずれ及び腐食の有無を調べる。	④ キンク、著しい形くずれ及び腐食がないこと。
		⑤ 油切れの発生の有無を調べる。	⑤ 油切れが発生していないこと。
	(2) ワイヤロープの端末処理	① クリップの適否を調べる（クリップ止めのワイヤロープに限る。）。	① クリップの方向が正しく、かつ、下図に掲げる間隔はワイヤロープの太さdの6倍（6d）以上であり、かつ、締付けが適正であること。 
		② ソケットの装着状態を調べる（コッター止めのワイヤロープに限る。）。 また、クリップ併用の場合は、クリップの適否を調べる。	② コッターはソケット長さいっぱいに入り、かつ、ロープに締めしろがあること。 下図に掲げるソケットとコッターの接触はワイヤロープの太さdの4倍（4d）以上であること。 
		③ ソケットの亀裂及び変形の有無を調べる（コッター止めのワイヤロープに限る。）。	③ 亀裂及び変形がないこと。
		④ ピン及びピンの抜け止めの異常の有無を調べる（合金詰めソケット止めに限る。）。	④ ピン及びピンの抜け止めに異常がないこと。
		⑤ 腐食の有無を調べる（合金詰めソケット止め及び圧縮止めに限る。）。	⑤ 腐食がないこと。
	(3) ドラムへの取付け	① 取付け状態を調べる。	① コッター止め部におけるコッターとワイヤロープとの接触部分の長さ及び締めしろが適正であること。
		② ワイヤロープの捨巻きの長さを調べる。	② 捨巻きは2巻き以上であること。

別表第2 整地・運搬・積込み用機械

2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
2.1.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.1.2 動力伝達装置	(1) 主クラッチ (2) クラッチペダル 又はインチングペダル (3) クラッチケース (4) イナーシャブレーキ及びインターロック (5) トルクコンバーター（ダンパーを含む。） (6) ユニバーサルジョイント (7) トランスミッション (8) 操向機構（横軸を含む。） (9) ステアリングモーター (10) ファイナルドライブ（H S Tの走行減速機を含む。）	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 ① アイドリング状態でクラッチを切り、イナーシャブレーキの作動の適否を調べる。 ② 走行中にエンジンの回転を上げ下げし、インターロックの作動の適否を調べる。 別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 ① エンジンを低速から高速まで急加減速させて、異常振動及び異音の有無を調べる。 ② シャフトの曲がり、スプライン部の摩耗並びにジョイント部の損傷及びがたの有無を調べる。 ③ 連結部のボルト及びナットの緩み、損傷及び脱落の有無を調べる。 別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 ① 走行させて操向レバー又はペダルを操作し作動の適否を調べる。 ② レバーを操作し、遊び及び引きしろの適否を調べる。 ③ レバーを操作し、ロッド、リンク、軸受部及び接続部のがた並びに各ピンの腐食の有無を調べる。 ④ ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。 ⑤ ケースからの油漏れの有無を調べる。 別表第1の「1.2.1 油圧装置」の「(6) 油圧モーター」の検査方法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	① 正常に作動すること。 ② 正常に作動すること。 ① 异常振動及び異音がないこと。 ② 曲がり、摩耗、損傷及びがたがないこと。 ③ 緩み、損傷及び脱落がないこと。 ① 异音及び滑りがなく、かつ、確実に作動すること。 ② 遊び及び引きしろが適正であること。 ③ がた及び各ピンの腐食がないこと。 ④ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ⑤ 油漏れがないこと。

2.1.3 走行装置	(1) 起動輪及び遊動輪	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(2) 上下転輪（別名上部ローラー及び下部ローラー）（ボギーを含む。）	① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ② 走行させて軸部の異音及び異常発熱の有無を調べる。 ③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。 ④ ローラー軸部からの油漏れの有無を調べる。 ⑤ 凹凸のある地面を走行させてボギーの作動の適否を調べる。	① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。 ② 异音及び異常発熱がないこと。 ③ 緩み及び脱落がないこと。 ④ 油漏れがないこと。 ⑤ 円滑に首振り作動すること。
	(3) 履帯（別名クローラベルト）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(4) ゴム履帯		
	(5) 履帯調整装置		
	(6) トランクフレーム、ダイヤゴナルブレース及びイコライザー	① 亀裂、変形、損傷及びしゅう動部の摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 亀裂、変形、損傷及び著しい摩耗がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。
	(1) 走行ブレーキ	① ペダルの遊び及びペダルを踏み込んだときのペダルと床面との隙間を調べる。 ② 走行させてブレーキの効き具合及び片効きの有無を調べる。	① ペダルの遊び及びペダルと床面との隙間が過大又は過小でないこと。 ② 効き具合が適正であり、片効きがなく、かつ、車両系建設機械構造規格第5条第2項の規定に適合すること。
	(2) 駐車ブレーキ	別表第1の「1.5 下部走行体（トランク式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.1.4 制動装置	(3) ペダルロック	① ペダルを踏み込み、足を離したときの作動の適否を調べる。 ② ロック状態におけるブレーキの効き具合を調べる。 ③ ロック部の損傷及び摩耗の有無を調べる。	① 確実にロックされていること。 ② ブレーキが十分に効いていること。 ③ 損傷及び著しい摩耗がないこと。
	(4) ロッド、リンク及びケーブル類	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.1.5 作業装置	(1) ブレード、バケット、アーム及びリンク	① 各部の亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	① 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。
		② ブレード等を作動させ、各連結部のがたの有無を調べる。	② 著しいがたがないこと。
		③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	③ 緩み及び脱落がないこと。

	(2) バケットコントロール（トラクタ・ショベルに限る。）	① レバーを操作し、バケットポジショナーの作動の適否を調べる。 ② レバーを操作し、リフトキックアウトの作動の適否を調べる。	① バケットが設定した角度で停止すること。 ② バケットが設定した高さで停止すること。
	(3) アタッチメント（リッパー、ワインチを含む。）	① リッパー等を作動させ、作動の適否を調べる。 ② 各部の亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ③ 取付け状態を調べる。	① 正常に作動すること。 ② 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。 ③ 適正であること。
2.1.6 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） (4) 油圧ポンプ (5) H S T用ポンプ付属弁 (6) 油圧モーター (7) 油圧シリンダー (8) 方向制御弁 (9) 電磁弁 (10) 圧力制御弁 (11) 流量制御弁 (12) 逆止め弁 (13) オイルクーラー		別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
2.1.7 操作装置	操作レバー	レバーを操作し、ストロークの適否及びがたの有無を調べる。	ストロークが適正で、かつ、著しいがたがないこと。
2.1.8 安全装置 2.1.9 車体関係	(1) 車枠及び車体 (2) キャブ（ヘッドガードを含む。） (3) 座席 (4) シートベルト (5) 昇降設備及び滑り止め (6) 連結装置 (7) レバーロック (8) 作業装置安全ピン及び安全リンク	① 亀裂及び変形の有無を調べる。 ② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。 別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 ① 亀裂及び損傷の有無を調べる。 ② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。 別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 亀裂及び損傷の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	① 亀裂及び著しい変形がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。 ① 亀裂及び損傷がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。 ① 亀裂及び損傷がないこと。

(9) 表示板 (10) スイッチ類及び 灯火類（灯火装置 、警報装置、方向 指示器、窓拭き器 、デフロスターを 含む。） (11) 計器類（油圧計 、電流計、燃料計 、油温計、水温計 、速度計、表示灯 を含む。） (12) 後写鏡及び反射 鏡	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(13) 純油脂	① 各部の給油脂状態を調べる。 ② 自動給油脂装置の作動の適否を調べる。	① 純油脂が十分であること。 ② 正常に作動すること。
2.1.10 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

2.2 トラクター・ショベル（ホイール式のものに限る。）

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
2.2.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.2.2 動力伝達装置	(1) トルクコンバーター (2) トランスミッション (3) プロペラシャフト (4) デファレンシャル (5) ファイナルドライブ (6) チェーンケース（スキッドステアリング式のものに限る。）	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.2.3 走行装置	(1) フロントアクスルハウジング及びリヤアクスルハウジング (2) タイヤ（ホイールを含む。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.2.4 操縦装置	(1) ハンドル (2) ギヤボックス (3) ロッド及びアーム類 (4) アーティキュレート機構 (5) パワーステアリング装置	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.2.5 制動装置	(1) 走行ブレーキ (2) 駐車ブレーキ	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	

	(3) ロッド、リンク及びケーブル類 (4) ホース及びパイプ	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) オイルブレーキ (6) エアブレーキ (7) ブレーキ倍力装置 (8) ブレーキドラム及びブレーキシュー (9) バックプレート (10) ブレーキディスク及びパッド（キャリパー式のものに限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(11) ブレーキディスク及びブレーキプレート（湿式ディスク式のものに限る。）	ディスク及びプレートの摩耗状態を調べる。 ただし、ブレーキの効き具合に異常がない場合は、この検査を省略することができる。	
	(12) 駐車ブレーキドラム及びライニング	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(13) 駐車ブレーキディスク及びパッド	<p>① パッドの厚さを調べる。</p> <p>② ディスク及びキャリパーの亀裂、損傷及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ただし、駐車ブレーキの効き具合に異常がない場合は、この検査を省略することができる。</p> <p>③ スプリングチャンバーの作動の適否並びにエア漏れ及び油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① パッドの厚さが当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 亀裂、損傷及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 正常に作動し、かつ、エア漏れ及び油漏れがないこと。</p>
2.2.6 作業装置	(1) バケット、ブレード、アーム（ブームを含む。）及びリンク	<p>① 各部の亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>② バケット等を作動させ、各連結部のがたの有無を調べる。</p> <p>③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。</p> <p>② 著しいがたがないこと。</p> <p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p>
	(2) バケットコントロール	この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	

2.2.7 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、 高圧パイプに限る。 ） (4) 油圧ポンプ (5) H S T用ポンプ付 属弁 (6) 油圧モーター (7) 油圧シリンダー (8) 方向制御弁 (9) 圧力制御弁 (10) 流量制御弁 (11) 逆止め弁 (12) オイルクーラー	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。 。
2.2.8 操作装置	操作レバー	この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
2.2.9 安全装置	(1) 車体及び車体	この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
2.2.10 車体関係	(2) キャブ（ヘッドガードを含む。） (3) 座席 (4) シートベルト (5) 昇降設備及び滑り止め (6) レバーロック (7) 作業装置安全ピン及び安全リンク	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	(8) 表示板 (9) スイッチ類及び灯火類（灯火装置、警報装置、方向指示器、窓拭き器、デフロスターを含む。） (10) 計器類（油圧計、電流計、燃料計、油温計、水温計、速度計、表示灯を含む。） (11) 後写鏡及び反射鏡 (12) 紙油脂	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
2.2.11 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

2.3 スクレーパー

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
2.3.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.3.2 動力伝達装置	(1) トルクコンバーター (2) トランスミッション (3) プロペラシャフト (4) デファレンシャル (5) ファイナルドライブ	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.3.3 走行装置	(1) フロントアクスルハウジング及びリヤアクスルハウジング (2) タイヤ（ホイールを含む。） (3) サスペンションアーム（クッショニングヒッチ、ヒッチピンを含む。） (4) サスペンションシリンダー及びクッショニングシリンダー	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。 ① 連結部のがたの有無を調べる。 ② アーム等の損傷の有無を調べる。	① 著しいがたがないこと。 ② 損傷がないこと。
2.3.4 操縦装置	(1) ハンドル (2) ギヤボックス (3) ロッド及びアーム類 (4) アーティキュレート機構 (5) パワーステアリング装置	① アイドリング状態でコントロールレバー又はスイッチを操作し、シリンダーロッドの伸びを調べる。 ② 油漏れ及び損傷の有無を調べる。	① 伸びが当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ② 油漏れ及び損傷がないこと。
		③ 取付け部の亀裂、がた及び緩みの有無を調べる。	③ 亀裂、がた及び緩みがないこと。
		別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
		別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.3.5 制動装置	(1) 走行ブレーキ	① ペダルの遊び及びペダルを踏み込んだときのペダルと床面との隙間を調べる。 ② 走行させてブレーキの効き具合及び片効きの有無を調べる。	① ペダルの遊び及びペダルと床面との隙間が過大又は過小でないこと。 ② 効き具合が適正であり、片効きがなく、かつ、車両系建設機械構造規格第5条第2項の規定に適合すること。

	<p>③ ペダルの踏み具合によってエア混入の有無を調べる。</p> <p>④ リターダーブレーキの効き具合を調べる。</p>	<p>③ エアの混入がないこと。</p> <p>④ 効き具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p>
(2) 駐車ブレーキ	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(3) ロッド、リンク及びケーブル類 (4) ホース及びパイプ	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(5) エアブレーキ (6) ブレーキドラム及びブレーキシュー (7) バックプレート	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(8) ブレーキディスク及びブレーキプレート（湿式ディスク式のものに限る。）	この表の「2.2 トラクター・ショベル（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.3.6 作業装置	(1) ボウル、エプロン及びエジェクタ一	① ボウル等を作動させ、異音の有無を調べる。
		② 各部の緩み及び損傷の有無を調べる。
	(2) エッジ	<p>① 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>② 亀裂及び摩耗の有無を調べる。</p>
2.3.7 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） (4) 油圧ポンプ (5) 油圧シリンダー (6) 方向制御弁 (7) 圧力制御弁 (8) 流量制御弁 (9) 逆止め弁 (10) オイルクーラー ^一 (11) アキュムレータ	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
2.3.8 操作装置	操作レバー	この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
2.3.9 安全装置	(1) 車枠及び車体	この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
2.3.10 車体関係		

(2) キャブ（ヘッドガードを含む。） (3) 座席 (4) シートベルト (5) 昇降設備及び滑り止め (6) レバーロック (7) 表示板 (8) スイッチ類及び灯火類（灯火装置、警報装置、方向指示器、窓拭き器、デフロスターを含む。） (9) 計器類（油圧計、空圧計、電流計、燃料計、油温計、水温計、速度計、表示灯を含む。） (10) 後写鏡及び反射鏡	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(11) 純油脂	この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.3.11 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べること。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

2.4 スクレープ・ドーザー

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
2.4.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.4.2 動力伝達装置	(1) 主クラッチ	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(2) クラッチレバー	① レバーを操作し、レバーの重さ及び戻り具合を調べる。	① 重さ及び戻り具合が適正であること。
		② レバーの遊びを調べる。	② レバーの遊びが当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
	(3) クラッチケース (4) トルクコンバーター (5) トランスミッション（伝達歯車機構を含む。）	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
		① 走行させて操向レバー又はペダルを操作し、作動の適否を調べる。	① 異音及び滑りがなく、かつ、確実に作動すること。
		② レバーを操作し、遊び及び引きしろの適否を調べる。	② 遊び及び引きしろが適正であること。
		③ レバーを操作し、ロッド、リンク、軸受部及び接続部のがた並びに各ピンの腐食の有無を調べる。	③ がた及び腐食がないこと。
	(6) 操向クラッチ	④ ケースからの油漏れの有無を調べる。	④ 油漏れがないこと。
		① 走行させて異音及び異常発熱の有無を調べる。	① 異音及び異常発熱がないこと。
		② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。	② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
		③ ケースからの油漏れの有無を調べる。	③ 油漏れがないこと。
2.4.3 走行装置	(1) 起動輪及び遊動輪 (2) 上下転輪（別名上部ローラー及び下部ローラー） (3) 履帶（別名クローラベルト） (4) 履帶調整装置	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) トランクフレーム	① 亀裂、変形、損傷及びしゅう動部の摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	① 亀裂、変形、損傷及び著しい摩耗がないこと。
		② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	② 緩み及び脱落がないこと。

2.4.4 制動装置	(1) 走行ブレーキ	① ペダルの遊び及びペダルを踏み込んだときのペダルと床面との隙間を調べる。 ② 走行させてブレーキの効き具合及び片効きの有無を調べる。 ③ ブレーキペダルを踏んでブレーキシリンダーのストロークを調べる。	① ペダルの遊び及びペダルと床面との隙間が過大又は過小でないこと。 ② 効き具合が適正であり、片効きがなく、かつ、車両系建設機械構造規格第5条第2項の規定に適合すること。 ③ ストロークが当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
	(2) 駐車ブレーキ	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.4.5 作業装置	ボウル、エプロン、エジェクター及びドーザー	① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	① 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。
		② ボウルの底板及び各カッターの摩耗の有無を調べる。	② 著しい摩耗がないこと。
		③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	③ 緩み及び脱落がないこと。
2.4.6 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） (4) 油圧ポンプ (5) 油圧シリンダー ^一 (6) 方向制御弁 (7) 圧力制御弁 (8) 逆止め弁 (9) アキュムレータ	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.4.7 操作装置	操作レバー	この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.4.8 安全装置	(1) キャブ（ヘッドガードを含む。）	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.4.9 車体関係	(2) 座席 (3) シートベルト (4) 昇降設備及び滑り止め (5) 表示板		
	(6) 警報装置	スイッチ類を操作し、作動の適否及び取付け状態を調べる。	正常に作動し、適正に取り付けられていること。
	(7) 計器類（油圧計、電流計、燃料計、油温計、水温計、速度計、表示灯を含む。）	エンジンを回転させた状態及び走行状態で、各計器の作動の適否を調べる。	正常に作動すること。
	(8) 後写鏡	汚れ及び損傷の有無並びに写影の状態を調べる。	汚れ及び損傷がなく、かつ、写影が正常であること。

	(9) 納入検査	各部の納入検査状態を調べる。	納入検査が十分であること。
2. 4. 10 総合テスト		走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。 。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

2.5 モーター・グレーダー

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
2.5.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.5.2 動力伝達装置	(1) 主クラッチ (2) クラッチペダル 又はインチングペダル (3) クラッチケース (4) マスターシリンダー	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) パワーシリンダー	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(6) トルクコンバーター (7) トランスミッション	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(8) ファイナルドライブ（ベベルギヤを含む。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(9) タンデム装置	① 走行させて異音の有無を調べる。 ② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。 ③ ケースからの油漏れの有無を調べる。	① 異音がないこと。 ② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ③ 油漏れがないこと。
2.5.3 走行装置	(1) フロントアクスル	① 亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ② センターピン及びリーニングピンとの結合部の損傷及びがたの有無を調べる。	① 亀裂、損傷及び変形がないこと。 ② 損傷及びがたがないこと。
	(2) タイヤ（ホイールを含む。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.5.4 操縦装置	(1) ハンドル	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(2) ギヤボックス (3) ロッド及びアーム類	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(4) ナックル及びナックルブラケット	① ナックルとキングピンとの連結部のがたの有無を調べる。 ② ナックルとナックルブラケットとの隙間を調べる。 ③ 亀裂の有無を調べる。	① がたがないこと。 ② 隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ③ 亀裂がないこと。

	(5) かじ取り車輪 (6) パワーステアリング装置（油圧倍力装置を含む。） (7) アーティキュレート機構 (8) 油圧シリンダー（ステアリング用、リーニング用、アーティキュレート用に限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。 この表の「2.2 トラクター・ショベル（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
2.5.5 制動装置	(1) 走行ブレーキ (2) 駐車ブレーキ (3) ロッド、リンク及びケーブル類 (4) ホース及びパイプ (5) オイルブレーキ (6) エアブレーキ (7) ブレーキ倍力装置 (8) ブレーキドラム及びブレーキシュー (9) バックプレート (10) ブレーキディスク及びブレーキプレート（湿式ディスク式のものに限る。） (11) 駐車ブレーキドラム及びライニング (12) 駐車ブレーキディスク及びパッド（キャリパー式のものに限る。） (13) 駐車ブレーキディスク及びブレート（スプリングチヤンバー式のものに限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。 この表の「2.2 トラクター・ショベル（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。 ① パッドの厚さを調べる。 ② ディスク及びキャリパーの亀裂、損傷及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ただし、駐車ブレーキの効き具合に異常がない場合は、この検査を省略することができる。 ① ディスクの厚さを調べる。 ただし、駐車ブレーキの効き具合に異常がない場合は、この検査を省略することができる。 ② ライニングの剥離、損傷及び摩耗の有無を調べる。 ① パッドの厚さが当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ② 亀裂、損傷及び著しい摩耗がないこと。 ① ディスクの厚さが当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ② 剥離、損傷及び著しい摩耗がないこと。

		<p>③ スプリングチャンバーの作動の適否及びエア漏れの有無を調べる。</p>	③ 作動が正常で、かつ、エア漏れがないこと。
2.5.6 作業装置	(1) サークル	<p>① ブレードを地面に下ろし、ガイドとサークルの隙間を調べる。</p> <p>② サークルギヤの亀裂、損傷及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p>	<p>① 隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 亀裂、損傷及び著しい摩耗がないこと。</p>
	(2) ブレード回転ギヤケース	<p>① ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>② ケースからの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p>
	(3) ブレードレールガイド	ブレードを移動させ、レールとガイドの隙間を調べる。	隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
	(4) ブレード及びスカリファイヤ	<p>① ブレード等を作動させ、異音及びがたの有無を調べる。</p> <p>② 損傷及び変形の有無を調べる。</p> <p>③ カッティングエッジ及びツースの摩耗の有無を調べる。</p>	<p>① 異音及び著しいがたがないこと。</p> <p>② 損傷及び著しい変形がないこと。</p> <p>③ 著しい摩耗がないこと。</p>
2.5.7 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） (4) 油圧ポンプ (5) 油圧モーター (6) 油圧シリンダー (7) 方向制御弁 (8) 圧力制御弁 (9) 流量制御弁 (10) 逆止め弁 (11) 回転継手	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.5.8 操作装置	操作レバー	この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.5.9 安全装置 2.5.10 車体関係	(1) 車枠及び車体 (2) キャブ（ヘッドガードを含む。） (3) 座席 (4) シートベルト (5) 昇降設備及び滑り止め (6) レバーロック (7) 作業装置安全ピン及び安全リンク	<p>① 亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p>
		別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
		この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	

(8) 表示板	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(9) スイッチ類及び 灯火類（灯火装置 、警報装置、方向 指示器、窓拭き器 、デフロスターを 含む。）		
(10) 計器類（油圧計 、電流計、燃料計 、油温計、水温計 、速度計、表示灯 を含む。）		
(11) 後写鏡及び反射 鏡		
(12) 純油脂	この表の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式 のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
2.5.11 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い 、機能することを確認し、異常振動 、異音及び異常発熱の有無を調べる 。	各装置が正常に機能し、かつ、異常 振動、異音及び異常発熱がないこと。

別表第3 掘削用機械

3.1 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（クローラ式のものに限る。）

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
3.1.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.1.2 走行装置	(1) 起動輪及び遊動輪 (2) 上下転輪（別名上部ローラー及び下部ローラー） (3) 履帶（別名クローラベルト） (4) ゴム履帶 (5) 履帶調整装置 (6) 走行減速機	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.1.3 制動装置	駐車ブレーキ	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.1.4 作業装置	(1) ブーム、アーム、バケット及びリンク (2) ツース (3) ブレード（別名排土板） (4) フック	<p>① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>② ブーム等を作動させ、各連結部のがたの有無を調べる。</p> <p>③ 取付けピン及びブッシュの亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>④ ピンシールの損傷の有無を調べる。</p> <p>⑤ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>② 著しいがたがないこと。</p> <p>③ 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>④ 損傷がないこと。</p> <p>⑤ 緩み及び脱落がないこと。</p>
	脱落、がた及び摩耗の有無を調べる。	脱落、がた及び著しい摩耗がないこと。	
	① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。	① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。	
	② 作動させて各連結部のがたの有無を調べる。	② 著しいがたがないこと。	
	③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	③ 緩み及び脱落がないこと。	
	① 変形及び摩耗の有無を調べる。 ② 取付け部の亀裂の有無を調べる。	<p>① 変形及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>② 亀裂がないこと。</p>	

		<p>③ ワイヤロープ外れ止めの機能の適否及び損傷の有無を調べる。</p>	③ 正常に作動し、損傷がないこと。
3.1.5 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） (4) 油圧ポンプ (5) 油圧モーター (6) 油圧シリンダー (7) 方向制御弁 (8) 電磁弁 (9) 圧力制御弁 (10) 流量制御弁 (11) 逆止め弁 (12) 回転継手 (13) オイルクーラー	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.1.6 操作装置	操作レバー等	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.1.7 安全装置	(1) 下部架台フレーム及びブラケット（クローラフレームを含む。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.1.8 車体関係	(2) 旋回フレーム及びブラケット (3) 旋回ベアリング及び旋回ギヤ	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(4) 旋回減速機	<p>① 旋回中の異音及び異常発熱の有無を調べる。</p> <p>② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>③ ケースからの油漏れの有無を調べる。</p> <p>④ 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 異音及び異常発熱がないこと。</p> <p>② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p> <p>④ 緩み及び脱落がないこと。</p>

(5) 旋回ロック (6) ペダルロック及びレバーロック (7) キャブ（ヘッドガードを含む。） (8) カウンターウエイト (9) 座席 (10) シートベルト (11) 昇降設備及び滑り止め (12) 表示板 (13) スイッチ類及び灯火類（灯火装置、警報装置、方向指示器、窓拭き器、デフロスターを含む。） (14) 計器類（油圧計、空圧計、電流計、燃料計、油温計、水温計、表示灯を含む。） (15) 後写鏡及び反射鏡	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(16) 純油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.1.9 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

3.2 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（ホイール式のものに限る。）

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
3.2.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.2.2 動力伝達装置	(1) クラッチ	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(2) クラッチペダル	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(3) マスターシリンダー	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(4) パワーシリンダー	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) トランスミッション	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(6) 動力取出し装置 (別名PTO)	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(7) プロペラシャフト		
	(8) デファレンシャル		
	(9) ファイナルドライブ		
	(10) 走行減速機	① 走行させて異音の有無を調べる。 ② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。 ③ ケースからの油漏れの有無を調べる。	① 異音がないこと。 ② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ③ 油漏れがないこと。
3.2.3 走行装置	(1) フロントアクスル	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(2) フロントアクスルハウジング及びリヤアクスルハウジング		
	(3) タイヤ（ホイールを含む。）		
	(4) イコライザー	① 亀裂及び損傷の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ② 連結部のがたの有無を調べる。 ③ アクスルロックを操作し、効き具合を調べる。	① 亀裂及び損傷がないこと。 ② がたがないこと。 ③ 確実にロックされること。
3.2.4 操縦装置	(1) ハンドル	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(2) ロッド及びアーム類	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(3) ナックル		
	(4) かじ取り車輪		

	(5) 油圧シリンダー (ステアリングシリンダーに限る。)	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	(6) パワーステアリング装置	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
3.2.5 制動装置	(1) 走行ブレーキ (2) 駐車ブレーキ (3) ロッド、リンク 及びケーブル類 (4) ホース及びパイプ (5) オイルブレーキ (6) エアブレーキ (7) ブレーキ倍力装置 (8) ブレーキドラム 及びブレーキシュー (9) バックプレート (10) ブレーキディスク 及びパッド (11) 駐車ブレーキドラム及びライニング	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。
3.2.6 作業装置	(1) ブーム、アーム バケット及びリンク (2) ツース (3) ブレード（別名 排土板） (4) フック	この表の「3.1 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（クローラ式の ものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
3.2.7 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類 、高圧パイプに限 る。） (4) 油圧ポンプ (5) 油圧モーター (6) 油圧シリンダー （作業機用、アウ トリガー用に限 る。） (7) 方向制御弁 (8) 電磁弁 (9) 圧力制御弁 (10) 流量制御弁 (11) 逆止め弁 (12) 回転継手 (13) オイルクーラー	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
3.2.8 操作装置		この表の「3.1 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（クローラ式の ものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。

3.2.9 安全装置	(1) 下部架台フレーム 及びブラケット	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方 法及び判定基準を適用すること。	
3.2.10 車体関係	(2) アウトリガ ー a ビーム、 ビームボック ス及びフ ロート b ロック及 びロックビ ン等	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方 法及び判定基準を適用すること。	
	(3) 旋回フレーム及び ブラケット (4) 旋回ベアリング及 び旋回ギヤ (5) 旋回減速機 (6) 旋回ロック (7) ペダルロック及び レバーロック (8) キャブ（ヘッドガ ードを含む。） (9) カウンターウェイ ト (10) 座席 (11) シートベルト (12) 昇降設備及び滑り 止め (13) 表示板 (14) スイッチ類及び灯 火類（灯火装置、警 報装置、方向指示器 、窓拭き器、デフロ スターを含む。） (15) 計器類（油圧計、 空圧計、電流計、燃 料計、油温計、水温 計、表示灯を含む。 ） (16) 後写鏡及び反射鏡	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること 。	
	(17) 給油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ 式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.2.11 総合テスト		走行及び各作業装置の操作を行 い、機能することを確認し、異常 振動、異音及び異常発熱の有無を 調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異 常振動、異音及び異常発熱がないこ と。

3.3 機械式クラムシェル（クローラ式、トラック式、ホイール式）

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
3.3.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.3.2 動力伝達装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.3.3 走行装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.3.4 操縦装置	(3) 下部走行体（トラック式のものに限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.3.5 制動装置	(4) 下部走行体（ホイール式のものに限る。）	別表第1の「1.6 下部走行体（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.3.6 作業装置	(1) ジブ	別表第1の「1.7 ジブ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(2) クラムシェルバケット	① ワイヤロープの取付け部の亀裂及び損傷の有無を調べる。	① 亀裂及び損傷がないこと。
		② 損傷及び溶接部の亀裂の有無を調べる。	② 損傷及び溶接部の亀裂がないこと。
		③ ツースの摩耗並びに取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	③ 著しい摩耗並びに取付けボルトの緩み及び脱落がないこと。
		④ シープの溝部及びフランジ部の摩耗の有無を調べる。	④ 著しい摩耗がないこと。
		⑤ シープのピン及び軸受の摩耗の有無を調べる。	⑤ 著しい摩耗がないこと。
		⑥ シープのロープ外れ止めガイドの変形及び摩耗の有無並びにロープの外れの有無を調べる。	⑥ 変形及び著しい摩耗並びにロープの外れがないこと。
		⑦ ロープガイドドローラーの内径の損傷及び摩耗の有無を調べる。	⑦ 損傷及び著しい摩耗がないこと。
		⑧ ロープ固定ソケットの変形の有無を調べる。	⑧ 変形がないこと。
		⑨ タグライン用チェーン及びシャックルの損傷及び摩耗の有無を調べる。	⑨ 著しい損傷及び摩耗がないこと。
	(3) 油圧式タグライ	① 油圧モーターからの油漏れの有無を調べる。	① 油漏れがないこと。
		② 油圧モーターを作動させ、異音及び異常発熱の有無を調べる。	② 作動の適否に異常がなく、かつ、異音及び異常発熱がないこと。
		③ 制御弁を切換え、回転方向及びトルクを調べる。	③ 正規の方向に円滑に回転し、かつ、トルクが適正であること。
		④ タグラインドラムの損傷の有無を調べる。	④ 著しい損傷がないこと。
		⑤ 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	⑤ 緩み及び脱落がないこと。

	(4) スプリング式タグライン	① タグラインスプリングのへたりの有無を調べる。 ② タグラインドラムの損傷の有無を調べる。 ③ 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 著しいへたりがないこと。 ② 著しい損傷がないこと。 ③ 緩み及び脱落がないこと。	
	(5) ワイヤロープ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
3.3.7 油圧装置 3.3.8 操作装置 3.3.9 安全装置 3.3.10 車体関係	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
	(3) 下部走行体（トラック式のものに限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
	(4) 下部走行体（ホイール式のものに限る。）	別表第1の「1.6 下部走行体（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
	(5) 給油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
3.3.11 総合テスト		走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べること。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。	

3.4 油圧式クラムシェル（クローラ式及びホイール式のものに限る。）

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準		
3.4.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。			
3.4.2 動力伝達装置	この表の「3.1 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（クローラ式のものに限る。）」又は「3.2 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。				
3.4.3 走行装置					
3.4.4 操縦装置					
3.4.5 制動装置					
3.4.6 作業装置	(1) ブーム、伸縮アーム、シープ及びリンク	① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ② ブーム等を作動させ、各連結部のがたの有無を調べる。 ③ 取付けボルト、ナット及び各取付けピンの緩み及び脱落の有無を調べる。 ④ ピンシールの損傷の有無を調べる。 ⑤ ワイヤロープ取付け部の亀裂及び損傷の有無を調べる。 ⑥ シープの溝部及びフランジ部の摩耗の有無を調べる。 ⑦ シープのピン及び軸受の摩耗の有無を調べる。 ⑧ シープのロープ外れ止めガイドの変形及び摩耗の有無並びにロープの外れの有無を調べる。 ⑨ ロープガイドローラーの内径の損傷及び摩耗の有無を調べる。 ⑩ ロープ固定ソケットの変形の有無を調べる。	① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。 ② 著しいがたがないこと。 ③ 緩み及び脱落がないこと。 ④ 損傷がないこと。 ⑤ 亀裂及び損傷がないこと。 ⑥ 著しい摩耗がないこと。 ⑦ 著しい摩耗がないこと。 ⑧ 変形及び著しい摩耗並びにロープの外れがないこと。 ⑨ 損傷及び著しい摩耗がないこと。 ⑩ 変形がないこと。		
	(2) クラムシェルバックett	① 損傷及び溶接部の亀裂の有無を調べる。 ② ツースの摩擦並びに取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。 ③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 損傷及び溶接部の亀裂がないこと。 ② 著しい摩耗並びに取付けボルトの緩み及び脱落がないこと。 ③ 緩み及び脱落がないこと。		
	(3) ワイヤロープ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。			

3.4.7 油圧装置	この表の「3.1 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（クローラ式のものに限る。）」又は「3.2 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
3.4.8 操作装置		
3.4.9 安全装置		
3.4.10 車体関係		
3.4.11 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

別表第4 基礎工事用機械

4.1 ディーゼルパイルドライバー

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準	
4.1.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.1.2 動力伝達 装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.1.3 走行装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.1.4 制動装置				
4.1.5 作業装置	(1) ディーゼルパイルハンマー	a 上部シリンダー	<p>① 亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>② ラム起動用上下ストップバー（別名カム）の摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ ハンマー本体つり上げ用リブ（別名カム）の下面と起動装置ストップバーの摩耗の有無を調べる。</p> <p>④ シリンダー取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び変形がないこと。</p> <p>② 著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 著しい摩耗がないこと。</p> <p>④ 緩み及び脱落がないこと。</p>
		b 下部シリンダー	<p>① ガイドジョーとリーダーガイドパイプとの隙間を調べる。</p> <p>② ガイドジョー取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>③ 取付けボルトの緩み及びフランジの変形の有無を調べる。</p> <p>④ エンドリング、二つ割金物及び取付けフランジの変形及び摩耗量を調べる。</p> <p>⑤ 亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>⑥ 冷却水タンク及び排水口プラグからの水漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>③ ボルトの緩みがなく、かつ、フランジの変形がないこと。</p> <p>④ 変形がなく、かつ、摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>⑤ 亀裂及び変形がないこと。</p> <p>⑥ 水漏れがないこと。</p>
		c ラム及びアンビル	<p>① 油だめ室のプラグの緩みの有無を調べる。</p> <p>② ガイドリングの摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ ピストンリングの折損の有無並びにへたりの量及び摩耗量を調べる。 ただし、ハンマーの作動の異常及びガス漏れがない場合は、この検査を省略することができる。</p>	<p>① 緩みがないこと。</p> <p>② 著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 折損がなく、かつ、へたりの量及び摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p>

		<p>④ ラム凸球面及びアンビル凹球面の損傷の有無を調べる。 ただし、ハンマーの作動時に異音等の異常がない場合は、この検査を省略することができる。</p> <p>⑤ 緩衝ゴムの劣化及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>⑥ ウォーターエンドリング、取付けフランジ、ボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>④ 損傷がないこと。 ⑤ 劣化及び著しい摩耗がないこと。 ⑥ 緩み及び脱落がないこと。</p>
d 燃料機器	イ 燃料タンク及び配管	<p>① 排油プラグからの油漏れの有無を調べる。</p> <p>② ロッキングスピンドル（別名開閉レバー）の損傷の有無を調べる。</p> <p>③ 燃料ろ過器ストレーナーの汚れ及び目詰まりの有無を調べる。</p> <p>④ 燃料配管の損傷及びナットの緩みの有無を調べる。</p>	<p>① 油漏れがないこと。 ② 損傷がないこと。 ③ 汚れ及び目詰まりがないこと。 ④ 損傷及び緩みがないこと。</p>
	ロ 打撃式燃料ポンプ	<p>① 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>② カムの摩耗量を調べる。</p> <p>③ プランジャーの作動の適否を調べる。</p> <p>④ 油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 緩み及び脱落がないこと。 ② 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ③ 正常に作動すること。 ④ 油漏れがないこと。</p>
	ハ ノズル式（別名J型）燃料ポンプ	<p>① 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>② カムの摩耗量を調べる。</p> <p>③ 燃料ストップ弁の作動の適否を調べる。</p> <p>④ 油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 緩み及び脱落がないこと。 ② 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ③ 正常に作動すること。 ④ 油漏れがないこと。</p>
e 潤滑装置	イ 潤滑油タンク及び配管	<p>① 排油プラグからの油漏れの有無を調べる。</p> <p>② 潤滑油タンク及びロッキングスピンドル（別名開閉レバー）の損傷の有無を調べる。</p> <p>③ 潤滑油ろ過器ストレーナーの汚れ及び目詰まりの有無を調べる。</p> <p>④ 潤滑油配管の損傷及び継手部からの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 油漏れがないこと。 ② 損傷がないこと。 ③ 汚れ及び目詰まりがないこと。 ④ 損傷及び油漏れがないこと。</p>
	ロ 潤滑油ポンプ	<p>① プランジャーの作動の適否及び油漏れの有無を調べる。</p> <p>② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 正常に作動し、かつ、油漏れがないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。</p>

f 起動装置	① ガイドギブ（別名案内金物）とリーダーガイドパイプとの隙間を調べる。	① 隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
	② ガイドギブ取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	② 緩み及び脱落がないこと。
	③ ラムのつり上げ爪及びパウルの摩耗量を調べる。	③ 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
	④ 起動レバーの摩耗量を調べる。	④ 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
	⑤ つり上げ装置用ラチエット止め金具及びリンク等の作動の適否及び摩耗の有無を調べる。	⑤ 正常に作動し、かつ、著しい摩耗がないこと。
	⑥ ハンマーのつり上げフックの損傷の有無及び摩耗量を調べる。	⑥ 損傷がなく、かつ、摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
	⑦ つり上げシープピン及びブッシュの摩耗の有無を調べる。	⑦ 著しい摩耗がないこと。
	g キャップ	① 亀裂及び変形の有無を調べる。 ② 緩衝材（プラグを含む。）の損傷の有無を調べる。 ③ つりワイヤロープの損傷の有無及び取付け長さを調べる。
(2) ジブ	別表第1の「1.7 ジブ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(3) リーダー	別表第1の「1.8 リーダー」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(4) ワイヤロープ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.1.6 油圧装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。
4.1.7 操作装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
4.1.8 安全装置	(3) 紙油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
4.1.9 車体関係		
4.1.10 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	
	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。	

4.2 油圧パイルドライバー

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準	
4.2.1 原動機	ディーゼルエンジン		別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.2.2 動力伝達 装置	(1) 上部旋回体 (2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）		別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.2.3 走行装置				
4.2.4 制動装置				
4.2.5 作業装置	(1) 油圧 パイ ル ハン マー	a ケーシング	<p>① 亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>② ガイドジョーとリーダーガイドパイプとの隙間を調べる。</p> <p>③ ガイドジョー取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>④ ラムとケーシングしゅう動部の隙間を調べる。</p> <p>⑤ 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>⑥ ハンマー本体つり上げ用リブ下面の摩耗の有無を調べる。</p> <p>⑦ つり上げ用ブラケット、フック及びピンの亀裂、損傷、変形及び摩耗の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>④ 隙間が過大又は過小でないこと。</p> <p>⑤ 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>⑥ 著しい摩耗がないこと。</p> <p>⑦ 亀裂、損傷、著しい変形及び摩耗がないこと。</p>
		b ラム	<p>① 亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。</p> <p>② ラムとシリンダーとの連結部の亀裂、損傷、変形及び緩みの有無を調べる（シリンダー直結式のものに限る。）。</p> <p>③ ワイヤロープの損傷の有無を調べる（ワイヤつり式のものに限る。）。</p> <p>④ 落下高さ検知センサー（鉄片を含む。）溶接部の亀裂及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>⑤ Uパッキングの損傷及び摩耗の有無を調べる（ラムピストン式のものに限る。）。</p>	<p>① 亀裂、損傷及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 亀裂、損傷、著しい変形及び緩みがないこと。</p> <p>③ 損傷がないこと。</p> <p>④ 亀裂及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>⑤ 損傷及び著しい摩耗がないこと。</p>
		c アンビル、 キャップ及び カバー	<p>① アンビルの亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。</p> <p>② ラムクッション及びキャップクッションの損傷の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂、損傷及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 著しい損傷がないこと。</p>

		<p>③ カバー及びキャップの取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>④ カバー及びキャップの亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。</p> <p>⑤ アンビルガイド及びアンビルのかじり及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>⑥ 緩衝ゴムの亀裂及び損傷の有無を調べる。</p> <p>⑦ ハイドロコンバーターの損傷及び油漏れ並びにボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>⑧ 密閉式アンビル部の潤滑用液量の適否を調べる。</p> <p>⑨ 二つ割金物の変形の有無及び摩耗量を調べる。</p>	<p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>④ 亀裂、損傷及び著しい変形がないこと。</p> <p>⑤ かじり及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>⑥ 亀裂及び損傷がないこと。</p> <p>⑦ 損傷及び油漏れ並びにボルトの緩み及び脱落がないこと。</p> <p>⑧ 量が適正であること。</p> <p>⑨ 変形がなく、かつ、摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p>
d	つり上げ装置	<p>① ガイドギブ（別名案内金物）とリーダーガイドパイプとの隙間を調べる。</p> <p>② ガイドギブ取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>③ つり上げ装置用ラチエット止め金具及びリンク等の作動の適否及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>④ ハンマーつり上げフックの損傷の有無及び摩耗量を調べる。</p> <p>⑤ つり上げシープのピン及びブッシュの摩耗の有無を調べる。</p>	<p>① 隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>③ 正常に作動し、かつ、著しい摩耗がないこと。</p> <p>④ 損傷がなく、かつ、摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>⑤ 著しい摩耗がないこと。</p>
e	油圧機器	イ 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） ロ 油圧シンク ハ 方向制御弁 ニ 電磁弁 ホ 逆止め弁 ヘ アキュムレーター	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
f	制御装置（別名コントロールボックス）	① ストローク調整装置、インターバル調整装置及びブローカウンター等の作動の適否を調べる。	① 正常に作動すること。

		② キャブタイヤケーブルの損傷及び断線の有無を調べる。	② 損傷及び断線がないこと。
(2) ジブ	別表第1の「1.7 ジブ」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
(3) リーダー	別表第1の「1.8 リーダー」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
(4) ワイヤロープ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
(5) 油圧パワーユニット	① ハンマーを作動させ、作動の適否を調べる。 ② 作動油の量及び汚れの有無を調べる。 ③ 原動機及び各油圧機器（配管を含む。）からの油漏れの有無を調べる。	① 正常に作動すること。 ② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ③ 油漏れがないこと。	
4.2.6 油圧装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.2.7 操作装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.2.8 安全装置	(3) 給油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.2.9 車体関係			
4.2.10 総合テスト		走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

4.3 硬質地盤油圧式くい圧入機

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準	
4.3.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.3.2 動力伝達装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.3.3 走行装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.3.4 操縦装置	(3) 下部走行体（トラック式のものに限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.3.5 制動装置	(4) 下部走行体（ホイール式のものに限る。）	別表第1の「1.6 下部走行体（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.3.6 作業装置	(1) オーガー装置	a 減速機	<p>① 無負荷状態で作動させて異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。</p> <p>② カップリングの取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>③ ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>④ ケース内及びスイベル部からの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 异常振動、異音及び異常発熱がないこと。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>③ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>④ 油漏れがないこと。</p>
		b オーガースクリュー	<p>① スクリューロッド、羽根及び継手部の損傷及び曲がりの有無並びに摩耗量の有無を調べる。</p> <p>② スクリュー内管におけるモルタル、ベントナイトその他異物の詰まりの有無を調べる。</p>	<p>① 著しい損傷及び曲がりがなく、かつ、摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 詰まりがないこと。</p>
		c オーガーヘッド	<p>① 羽根の損傷、変形及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>② 爪の損傷の有無及び取付け状態を調べる。</p> <p>③ ヘッド弁の損傷及び摩耗の有無並びに開閉状態を調べる。</p> <p>④ ヘッド内管におけるモルタル、ベントナイトその他異物の詰まりの有無を調べる。</p>	<p>① 著しい損傷、変形及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>② 著しい損傷がなく、かつ、取付け状態が適正であること。</p> <p>③ 損傷及び著しい摩耗がなく、かつ、正常に作動すること。</p> <p>④ 詰まりがないこと。</p>
		d オーガーケーシング	<p>① オーガーケーシング、排土口及び継手部の損傷の有無及び摩耗量を調べる。</p> <p>② ボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 著しい損傷がなく、かつ、摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p>
		e 先行ガイド	先行ガイドの損傷、変形及び摩耗の有無を調べる。	著しい損傷、変形及び摩耗がないこと。

	f 軸受	軸受の損傷及び摩耗の有無を調べる。	著しい損傷及び摩耗がないこと。	
	g オーガーフレーム	① オーガーフレームの損傷及び摩耗の有無を調べる。 ② ボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 著しい損傷及び摩耗がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。	
	h しゅう動部	しゅう動部の損傷及び摩耗の有無を調べる。	著しい損傷及び摩耗がないこと。	
	i ジャバラ	① ジャバラスライドの損傷及び変形の有無を調べる。 ② ジャバラの布地における裂け、ほつれその他損傷の有無を調べる。 ③ 取付け状態並びにボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 著しい損傷及び変形がないこと。 ② 著しい損傷がないこと。 ③ 取付け状態が適正で、かつ、ボルト及びナットの緩み及び脱落がないこと。	
(2) 壓入機本体	a 爪	イ チャック	① 摩耗量を調べる。 ② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ② 緩み及び脱落がないこと。
		ロ クランプ	① 摩耗量を調べる。 ② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ② 緩み及び脱落がないこと。
		ハ ケーシングチャック	① 摩耗量を調べる。 ② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ② 緩み及び脱落がないこと。
	b 主構成フレーム	イ リーダーマスト ロ クランプ ハ サドル ニ スライドフレーム ホ チャックフレーム ヘ チャックトケーシングチャック	亀裂、損傷、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	亀裂、著しい損傷、変形及び著しい摩耗がないこと。
		チ ホースリール	① 亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。 ② 取付け部の状態並びにボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。 ③ 起状がスムーズにできるか調べる。	① 亀裂、著しい損傷及び変形がないこと。 ② 取付け部の状態が適正で、かつ、ボルト及びナットの緩み及び脱落がないこと。 ③ 起状がスムーズにできること。

		④ ホースリールを操作し、作動の適否を調べる。	④ 正常に作動すること。
c 昇降設備、作業ステージ及びステップ		① 亀裂、損傷、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	① 亀裂、著しい損傷、変形及び著しい摩耗がないこと。
		② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	② 緩み及び脱落がないこと。
d しゅう動部		① 損傷及び摩耗の有無を調べる。	① 著しい損傷及び摩耗がないこと。
		② 給油脂状態を調べる。	② 給油脂が十分であること。
(3) 反力架台	e ギヤ、ピニオン及び駆動軸	① 回転させて、引っ掛けり及び異音の有無を調べる。	① 円滑に回転し、かつ、異音がないこと。
		② 回転ギヤの亀裂及び摩耗の有無を調べる。	② 亀裂及び著しい摩耗がないこと。
		③ 取付けボルトの緩み、折損及び脱落の有無を調べる。	③ 緩み、折損及び脱落がないこと。
		④ 軸受の摩耗の有無を調べる。	④ 著しい摩耗がないこと。
a フレーム		フレームの損傷及び変形の有無を調べる。	著しい損傷及び変形がないこと。
		① アームの損傷及び変形の有無を調べる。	① 著しい損傷及び変形がないこと。
b アーム		② アームを開閉させて、スムーズに動くか調べる。	② スムーズに動くこと。
		① 圧入機を作動させて、作動の適否を調べる。	① 正常に作動すること。
(4) パワーユニット		② 作動油の量及び汚れの有無を調べる。	② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
		③ 原動機及び各油圧機器（配管を含む。）からの油漏れの有無を調べる。	③ 油漏れがないこと。
		④ ケーブルの作動の適否及び損傷の有無を調べる。	④ 正常に作動し、かつ、著しい損傷がないこと。
(5) 油圧装置	a フィルター	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	b 配管		
	c 油圧モーター		
	d 油圧シリンダー		
	e 方向制御弁		
	f 電磁弁		
	g 圧力制御弁		
	h 流量制御弁		
	i 逆止め弁		
	j アキュムレーター		
	k 回転継手		

(6) 電気機器	a 各センサー	各操作を行い、作動の適否を調べる。	正常に作動し、かつ、適正に制御されていること。
	b モニター	① 各操作を行い、作動の適否を調べる。	① 正常に作動すること。
		② モニターの破損及び水等の浸入の有無を調べる。	② 破損及び水等の浸入がないこと。
	c 安全灯及び警報装置	① 各操作を行い、作動の適否及び取付け状態を調べる。	① 正常に作動し、かつ、取付け状態が適正であること。
		② 各安全灯のレンズの破損及び水等の浸入の有無を調べる。	② 破損及び水等の浸入がないこと。
	d 配線	① 接続部の緩みの有無を調べる。	① 緩みがないこと。
		② 損傷の有無を調べる。	② 損傷がないこと。
(7) つり具	e 操作盤	① 各スイッチを操作し、作動の適否を調べる。	① 正常に作動すること。
		② ケーブル及びコードの損傷、ねじれ及び断線の有無並びに絶縁の状態を調べる。	② 損傷、ねじれ及び断線がなく、かつ、絶縁が良好であること。
		③ 操作盤の破損及び水等の浸入の有無を調べる。	③ 破損及び水等の浸入がないこと。
	f エンジン停止スイッチ	① スイッチを操作し、作動の適否を調べる。	① 正常に作動すること。
		② 取付け部の緩みの有無を調べる。	② 緩みがないこと。
	a つりワイヤ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	b シャックル及びつりボルト	① スナップピンの損傷、変形及び脱落の有無を調べる。	① 著しい損傷、変形及び脱落がないこと。
		② シャックル及びつりボルトの亀裂、変形及び損傷の有無を調べる。	② 亀裂、著しい変形及び損傷がないこと。
		③ ボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	③ 緩み及び脱落がないこと。
	c つりベルト	① 長さその他仕様の適否を調べる。	① 仕様が当該車体の構造及び性能に照らし、適正であること。
		② 損傷、変形及び摩耗の有無を調べる。	② 損傷、著しい変形及び摩耗がないこと。
4.3.7 油圧装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.3.8 操作装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.3.9 安全装置	(3) 下部走行体（トラック式のものに限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.3.10 車体関係	(4) 下部走行体（ホイール式のものに限る。）	別表第1の「1.6 下部走行体（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	

(5) 表示板	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(6) 紙油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.3.11 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

4.4 振動パイルドライバー（電動式のものに限る。）

検査対象の構造及び装置			検査方法	判定基準
4.4.1 原動機	ディーゼルエンジン		別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.4.2 動力伝達装置	(1) 上部旋回体		別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.4.3 走行装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）		別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.4.4 操縦装置	(3) 下部走行体（トラック式のものに限る。）		別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.4.5 制動装置	(4) 下部走行体（ホイール式のものに限る。）		別表第1の「1.6 下部走行体（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.4.6 作業装置	(1) 振動パイルハンマー	a 緩衝機	イ ハンガー ① 亀裂及び損傷の有無を調べる。 ② シャックル及びシャックルピン ③ シャックル止め及び軸止め金具の緩み及び脱落の有無を調べる。 ④ ハンマー及びブッシュ ⑤ コイルスプリングの亀裂の有無を調べる。 ⑥ ハンマーをつらない状態で、主スプリングのへたりの有無を調べる。 ⑦ ハンマーをつった状態で、補助スプリングのへたりの有無を調べる。 ⑧ クッションゴム及びストップゴムの亀裂、劣化及び脱落の有無を調べる。	亀裂及び著しい損傷がないこと。 ① 亀裂がなく、かつ、摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ② 緩み及び脱落がないこと。 著しい摩耗がないこと。 ① 亀裂がないこと。 ② 著しいへたりがないこと。 ③ 著しいへたりがないこと。 ④ 亀裂、劣化及び脱落がないこと。
		b 電動機	別表第1の「1.1.2 電動機」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
		c 起振機	① 無負荷状態で作動させ、異音の有無を調べる。 ② 亀裂及び変形の有無を調べる。 ③ ボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。 ④ つり環の摩耗の有無を調べる。 ⑤ ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。 ⑥ ケースからの油漏れの有無を調べる。	① 異音がないこと。 ② 亀裂及び著しい変形がないこと。 ③ 緩み及び脱落がないこと。 ④ 著しい摩耗がないこと。 ⑤ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ⑥ 油漏れがないこと。

d チャック	イ チャック 歯	① 摩耗の有無を調べる。 ② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 著しい摩耗がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。
	ロ チャック	作動させて連動機構部のがた及びかみ合い状態を調べる。	著しいがたがなく、かつ、かみ合いで適正であること。
	ハ 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） ニ 油圧シリンダー	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	ホ 逆止め弁 (パイロットチェック弁を含む。)	① チャックを作動させ、作動の適否を調べる。 ② 本体、配管及び継手部からの油漏れの有無を調べる。 ③ 取付け状態を調べる。	① 正常に作動すること。 ② 油漏れがないこと。 ③ 取付け状態が適正であること。
	e 油圧パワーユニット	① チャックを作動させ、作動の適否を調べる。 ② 作動油の量及び汚れの有無を調べる。 ③ 原動機及び各油圧機器からの油漏れの有無を調べる。	① 正常に作動すること。 ② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ③ 油漏れがないこと。
	(2) ジブ	別表第1の「1.7 ジブ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(3) リーダー	別表第1の「1.8 リーダー」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(4) ワイヤロープ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.4.7 油圧装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.4.8 操作装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.4.9 安全装置	(3) 下部走行体（トラック式のものに限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.4.10 車体関係	(4) 下部走行体（ホイール式のものに限る。）	別表第1の「1.6 下部走行体（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) 給油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.4.11 総合テスト		走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

4.5 振動パイルドライバー（油圧式のものに限る。）

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
4.5.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.5.2 動力伝達装置	(1) パワー・ショベル系機体	別表第3の「3.1 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（クローラ式のものに限る。）」又は「3.2 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.5.3 走行装置	(2) クレーン系機体	a 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。
4.5.4 操縦装置		b 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
4.5.5 制動装置		c 下部走行体（トラック式のものに限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
4.5.6 作業装置		d 下部走行体（ホイール式のものに限る。）	別表第1の「1.6 下部走行体（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
(1) 振動パイルハンマー	a 緩衝機	イ ハンガー フレーム	亀裂及び損傷の有無を調べる。 亀裂及び著しい損傷がないこと。
		ロ つり金具	亀裂及び摩耗の有無を調べる。 亀裂及び著しい摩耗がないこと。
		ハ ピン及び ブシュ	摩耗の有無を調べる。 著しい摩耗がないこと。
		ニ シャックル及びシャックルピン	この表の「4.4 振動パイルドライバー（電動式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
		ホ スプリング	<p>① コイルスプリングの亀裂の有無を調べる。 ② ハンマーをつらない状態で、コイルスプリングのへたりの有無を調べる。 ③ ラバースプリング及びストップゴムの亀裂及び劣化の有無を調べる。 ④ ラバースプリング及びストップゴムの取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>① 亀裂がないこと。 ② 著しいへたりがないこと。 ③ 亀裂及び劣化がないこと。 ④ 緩み及び脱落がないこと。</p>
	ヘ ロック機構（垂直、水平、旋回に限る。）	ヘ ロック機構（垂直、水平、旋回に限る。）	<p>① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 ② 操作して掛かり及び外れの状態を調べる。 ③ 油圧シリンダーからの油漏れの有無を調べる。 ④ 油圧ホースのひび割れその他損傷、劣化及び取付け状態における干渉の有無を調べる。</p> <p>① 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。 ② 確実に作動すること。 ③ 油漏れがないこと。 ④ ひび割れその他損傷、劣化及び干渉がないこと。</p>

b 起振機	イ 起振機本体	① 無負荷状態で作動させ、異音の有無を調べる。	① 异音がないこと。
		② 亀裂及び変形の有無を調べる。	② 亀裂及び著しい変形がないこと。
		③ ボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	③ 緩み及び脱落がないこと。
		④ ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。	④ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
		⑤ ケースからの油漏れの有無を調べる。	⑤ 油漏れがないこと。
	ロ 油圧モーター ハ 配管（ホース類、高圧パイプに限る。）	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
c チャック	ニ ベルトカバー及びチエーンカバー	① 亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。 ② 取付け状態を調べる。	① 亀裂、損傷及び著しい変形がないこと。 ② 取付け状態が適正であること。
	イ チャック歯 ロ チャック	この表の「4.4 振動パイルドライバー（電動式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	ハ 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） ニ 油圧シリンダー	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
d 油圧パワーユニット	ホ 逆止め弁（パイロットチェック弁を含む。）	この表の「4.4 振動パイルドライバー（電動式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	① 起振機及びチャックを作動させ、作動の適否を調べる。 ② 作動油の量及び汚れの有無を調べる。 ③ 原動機及び各油圧機器（配管を含む。）からの油漏れの有無を調べる。		① 正常に作動すること。 ② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ③ 油漏れがないこと。
	e 油圧コントロールユニット	① 方向制御弁を操作し、作動の適否を調べる。 ② 各油圧機器（配管を含む。）からの油漏れの有無を調べる。	① 正常に作動すること。 ② 油漏れがないこと。
f エクステンションアーム	① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。		① 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。

		<p>② ハンマーを作動させ、各連結部のがたの有無を調べる。</p> <p>③ 取付けボルト、ナット及び取付けピンの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>④ シーブの溝部及びフランジ部の摩耗の有無を調べる。</p> <p>⑤ シーブのピン及び軸受の摩耗の有無を調べる。</p>	<p>② 著しいがたがないこと。</p> <p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>④ 著しい摩耗がないこと。</p> <p>⑤ 著しい摩耗がないこと。</p>
	(2) ブーム、アーム及びリンク (パワー・ショベル系機体に限る。)	<p>① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>② ハンマーを作動させ、各連結部のがたの有無を調べる。</p> <p>③ 取付けボルト、ナット及び取付けピンの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>④ ピンシールの損傷の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。</p> <p>② 著しいがたがないこと。</p> <p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>④ 損傷がないこと。</p>
	(3) ジブ (クレーン系機体に限る。)	別表第1の「1.7 ジブ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(4) ワイヤロープ (クレーン系機体に限る。)	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.5.7 油圧装置 4.5.8 操作装置 4.5.9 安全装置 4.5.10 車体関係	(1) パワー・ショベル系機体 (2) クレーン系機体 a 上部旋回体 b 下部走行体 (クローラ式のものに限る。) c 下部走行体 (トラック式のものに限る。) d 下部走行体 (ホイール式のものに限る。) (3) 給油脂	<p>別表第3の「3.1 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル (クローラ式のものに限る。)」又は「3.2 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル (ホイール式のものに限る。)」の検査方法及び判定基準を適用すること。</p> <p>別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。</p> <p>別表第1の「1.4 下部走行体 (クローラ式のものに限る。)」の検査方法及び判定基準を適用すること。</p> <p>別表第1の「1.5 下部走行体 (トラック式のものに限る。)」の検査方法及び判定基準を適用すること。</p> <p>別表第1の「1.6 下部走行体 (ホイール式のものに限る。)」の検査方法及び判定基準を適用すること。</p> <p>別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル (クローラ式のものに限る。)」の検査方法及び判定基準を適用すること。</p>	
4.5.11 総合テスト		走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

4.6 アース・ドリル（油圧式のものに限る。）

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準	
4.6.1 原動機	ディーゼルエンジン		別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.6.2 動力伝達装置	(1) 上部旋回体		別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.6.3 走行装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）		別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.6.4 制動装置				
4.6.5 作業装置	(1) ドリル装置	a アースドリルバケット（拡底バケットを含む。）	<p>① 亀裂及び損傷の有無を調べる。 ② 爪及びシャンクのがた及び摩耗の有無を調べる。 ③ 底蓋開閉装置の作動の適否を調べる。 ④ 底蓋の損傷の有無を調べる。 ⑤ サイドカッターの摩耗の有無並びに取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。 ⑥ ラッチキーパー及びラッチバーの摩耗の有無を調べる。 ⑦ レバー及びピンの損傷及び摩耗の有無を調べる。 ⑧ ジョイントピンの損傷及び曲がりの有無を調べる。 ⑨ 拡大翼の変形及び摩耗の有無を調べる（拡底バケットに限る。） ⑩ カッターの摩耗及び割れの有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい損傷がないこと。 ② 著しいがた及び摩耗がないこと。 ③ 正常に作動すること。 ④ 著しい損傷がないこと。 ⑤ 著しい摩耗並びに取付けボルトの緩み及び脱落がないこと。 ⑥ 著しい摩耗がないこと。 ⑦ 損傷及び著しい摩耗がないこと。 ⑧ 損傷及び著しい曲がりがないこと。 ⑨ 著しい変形及び摩耗がないこと。 ⑩ 著しい摩耗及び割れがないこと。</p>
	b ケリーバー		<p>① 損傷、変形及び摩耗の有無を調べる。 ② 緩衝用ボルトの損傷及び曲がりの有無を調べる。 ③ 緩衝用ばねの損傷及びへたりの有無を調べる。 ④ 緩衝用ナットの緩みの有無を調べる。 ⑤ ストップバーの損傷及び変形の有無を調べる。 ⑥ 回転継手の回転の状態を調べる。 ⑦ 回転継手からの油漏れ及び取付けピンの緩みの有無を調べる。</p>	<p>① 損傷、著しい変形及び摩耗がないこと。 ② 著しい損傷及び曲がりがないこと。 ③ 損傷及びへたりがないこと。 ④ 緩みがないこと。 ⑤ 損傷及び著しい変形がないこと。 ⑥ 円滑に回転すること。 ⑦ 油漏れ及び取付けピンの緩みがないこと。</p>

	c ケリーバー押下げ装置	ケリーバー押下げ装置の作動の適否を調べる。	正常に作動すること。
	d フロントフレーム	フレームの損傷及び変形の有無を調べる。	損傷及び著しい変形がないこと。
	e ケリードライブ装置	① 作動させて異音の有無を調べる。 ② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。 ③ ケースからの油漏れの有無を調べる。 ④ バッファーの亀裂の有無を調べる。	① 異音がないこと。 ② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ③ 油漏れがないこと。 ④ 著しい亀裂がないこと。
	f フレームサポート及びフレーム起伏ガイドブ	① シープブラケット及びターンバックルの亀裂及び変形の有無を調べる。 ② シープの溝部及びフランジ部の摩耗の有無を調べる。 ③ シープのピン及び軸受の摩耗の有無を調べる。	① 亀裂及び著しい変形がないこと。 ② 著しい摩耗がないこと。 ③ 著しい摩耗がないこと。
	g 油圧機器 イ 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） ロ 油圧モーター ハ 油圧シンダー ^ニ 電磁弁	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(2) ジブ	別表第1の「1.7 ジブ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(3) ワイヤロープ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.6.6 油圧装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.6.7 操作装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.6.8 安全装置	(3) 給油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.6.9 車体関係			
4.6.10 総合テスト		走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

4.7 アース・ドリル（機械式のものに限る。）

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準	
4.7.1 原動機	ディーゼルエンジン		別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.7.2 動力伝達 装置	(1) 上部旋回体		別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.7.3 走行装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）		別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.7.4 制動装置				
4.7.5 作業装置	(1) ドリル 装置	a アースドリル バケット	<p>① 亀裂及び損傷の有無を調べる。</p> <p>② 爪及びシャンクのがた及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ 底蓋開閉装置の作動の適否を調べる。</p> <p>④ 底蓋の損傷の有無を調べる。</p> <p>⑤ サイドカッターの摩耗の有無並びに取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>⑥ ラッチキーパー及びラッチバーの摩耗の有無を調べる。</p> <p>⑦ レバー及びピンの損傷及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>⑧ ジョイントピンの損傷及び曲がりの有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい損傷がないこと。</p> <p>② 著しいがた及び摩耗がないこと。</p> <p>③ 正常に作動すること。</p> <p>④ 著しい損傷がないこと。</p> <p>⑤ 著しい摩耗並びに取付けボルトの緩み及び脱落がないこと。</p> <p>⑥ 著しい摩耗がないこと。</p> <p>⑦ 損傷及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>⑧ 損傷及び著しい曲がりがないこと。</p>
b ケリーバー			この表の「4.6 アース・ドリル（油圧式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
c ケリーバー押 下げ装置（油圧 押下げ装置を含 む。）			<p>① スイベルブロック及びコッタ ーの摩耗の有無を調べる。</p> <p>② コッターバねの損傷及びへた りの有無を調べる。</p> <p>③ ブラケット及びステーの亀裂 及び変形の有無を調べる。</p> <p>④ 取付けボルトの緩み及び脱落 の有無を調べる。</p>	<p>① 著しい摩耗がないこと。</p> <p>② 損傷及びへたりがないこと。</p> <p>③ 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>④ 緩み及び脱落がないこと。</p>
d フロントフレ ーム			<p>① フレームの損傷及び変形の有 無を調べる。</p> <p>② フレームレバーの変形及び摩 耗の有無を調べる。</p> <p>③ ブームフートレバーの変形の 有無を調べる。</p> <p>④ ばねの損傷及びへたりの有無 を調べる。</p> <p>⑤ フレームロック用爪の変形及 び摩耗の有無を調べる。</p>	<p>① 損傷及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 著しい変形及び摩耗がないこと。</p> <p>③ 著しい変形がないこと。</p> <p>④ 損傷及びへたりがないこと。</p> <p>⑤ 著しい変形及び摩耗がないこと。</p>

		<p>⑥ カバーの損傷及び変形の有無を調べる。</p> <p>⑦ テークアップのアジャストボルトの損傷の有無を調べる。</p>	<p>⑥ 損傷及び著しい変形がないこと。</p> <p>⑦ 著しい損傷がないこと。</p>
	e ドラム軸	<p>① 軸及び軸受の摩耗の有無を調べる。</p> <p>② ドラムの損傷及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ チェーンの緩みを調べる。</p> <p>④ チェーン及びスプロケットの亀裂及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>⑤ 滑りクラッチのかみ合いの適否及び動き具合を調べる。</p> <p>⑥ ギヤボックスの異音及び油漏れの有無を調べる。</p> <p>⑦ ギヤ付き軸の摩耗の有無を調べる。</p> <p>⑧ バッファーの損傷の有無を調べる。</p>	<p>① 著しい摩耗がないこと。</p> <p>② 著しい損傷及び摩耗がないこと。</p> <p>③ 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>④ 亀裂及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>⑤ かみ合いが適正で、かつ、動きが円滑であること。</p> <p>⑥ 異音及び油漏れがないこと。</p> <p>⑦ 著しい摩耗がないこと。</p> <p>⑧ 著しい損傷がないこと。</p>
	f フレームサポート及びフレーム起伏ガイドシープ	この表の「4.6 アース・ドリル（油圧式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	g 油圧機器	i 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） ロ 油圧シリンダー	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	(2) ジブ	別表第1の「1.7 ジブ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(3) ワイヤロープ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.7.6 油圧装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.7.7 操作装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.7.8 安全装置	(3) 紙油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.7.9 車体関係			
4.7.10 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。		各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

4.8 一体型せん孔機

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
4.8.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.8.2 動力伝達装置	(1) 流体継手	① 作動させて異音の有無を調べる。 ② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。 ③ 油漏れの有無を調べる。	① 異音がないこと。 ② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ③ 油漏れがないこと。
		① 亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。 ② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 亀裂、損傷及び著しい変形がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。
		① 緩みを調べる。 ② 損傷及び摩耗の有無を調べる。	① 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ② 著しい損傷及び摩耗がないこと。
	(2) Vブーリー	① 亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。 ② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 亀裂、損傷及び著しい変形がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。
		① 緩みを調べる。 ② 損傷及び摩耗の有無を調べる。	① 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ② 著しい損傷及び摩耗がないこと。
4.8.3 走行装置	下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.8.4 制動装置			
4.8.5 作業装置	(1) ウインチ	① 作動させて異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。 ② ブレーキ及びクラッチの作動の適否を調べる。 ③ ドラムの亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 ④ バンドの亀裂及び変形並びにライニングの摩耗の有無を調べる。	① 异常振動、異音及び異常発熱がないこと。 ② 正常に作動すること。 ③ 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。 ④ 亀裂及び変形並びにライニングの著しい摩耗がないこと。
		① 作動させて異音の有無を調べる。	① 異音がないこと。
		② チェーンの損傷及び摩耗の有無並びに伸びを調べる。	② 損傷及び著しい摩耗がなく、かつ、伸びが当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
		③ スプロケットの損傷及び摩耗の有無を調べる。	③ 損傷及び著しい摩耗がないこと。
	(2) ウインチ減速機	④ ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。	④ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
		⑤ ケースからの油漏れの有無を調べる。	⑤ 油漏れがないこと。

(3) ウ イ ン チ 操 作 裝 置	a マスターシリ ンダー b パワーシリン ダー ^ダ c ロッド、リン ク及びケーブル 類 d ホース及びパ イプ	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方 法及び判定基準を適用すること。 別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること 。	
(4) ブ ーム	a ブーム	① 圧力をかけ、油漏れの有無を 調べる。 ② ひび割れその他損傷及び劣化 の有無を調べる。 ③ ホースクランプ、パイプ支持 部の取付けボルト及びナットの 緩み及び脱落並びにホース及び パイプと車体との干渉の有無を 調べる。	① 油漏れがないこと。 ② 著しいひび割れその他損傷及び 劣化がないこと。 ③ 緩み及び脱落がなく、かつ、干 渉がないこと。
	b キャリッジ	① 損傷及び摩耗の有無を調べる 。 ② 取付けピン及び固定ピンの摩 耗量を調べる。 ③ シープの溝部及びフランジ部 の摩耗の有無を調べる。 ④ シープのピン及び軸受の摩耗 の有無を調べる。 ⑤ はしご、手すり及び踊り場の 損傷及び変形の有無を調べる。 ⑥ ブームステーの变形及び摩耗 の有無を調べる。	① 亀裂、著しい変形及び摩耗がな いこと。 ② 摩耗量が当該車体の構造及び性 能に照らし、適正な範囲にあるこ と。 ③ 著しい摩耗がないこと。 ④ 著しい摩耗がないこと。 ⑤ 損傷及び変形がないこと。 ⑥ 著しい変形及び摩耗がないこと 。
	c 排土板	亀裂、変形及び摩耗の有無を調 べる。	亀裂、著しい変形及び摩耗がない こと。
	d クラウンヘッ ド	① 変形及び摩耗の有無を調べる 。 ② クラウンポール及びピンの摩 耗の有無を調べる。	① 著しい変形及び摩耗がないこと 。 ② 著しい摩耗がないこと。
	e シュート	亀裂及び変形の有無を調べる。	亀裂及び著しい変形がないこと。

(5) チ ュ ーブ ィ ン グ 装 置	a クランピング ユニット	① 亀裂及び変形の有無を調べる。	① 亀裂及び著しい変形がないこと。	
		② 連結用のピン及びブッシュの変形及び摩耗の有無を調べる。	② 著しい変形及び摩耗がないこと。	
		③ 取付け部の変形及び摩耗の有無を調べる。	③ 著しい変形及び摩耗がないこと。	
b アーム		④ 締付けシリンダーを作動させ、チューブの締めしろを調べる。	④ 締めしろが適正であること。	
		① 亀裂及び変形の有無を調べる。	① 亀裂及び著しい変形がないこと。	
c 下部ガイド		② 揺動シリンダーの取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	② 緩み及び脱落がないこと。	
		① 亀裂及び変形の有無を調べる。	① 亀裂及び著しい変形がないこと。	
		② ガイドピン及びコッターの緩みの有無を調べる。	② 緩みがないこと。	
(6) 旋 回 装 置	a クランピング ユニット	この表の「4.8.5 作業装置」の「(5) チューピング装置」の「a クランピングユニット」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
	b 減速機	① 作動させて異音の有無を調べる。	① 异音がないこと。	
		② ピニオン及びギヤの損傷及び摩耗の有無を調べる。	② 損傷及び著しい摩耗がないこと。	
		③ ケースの亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。	③ 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。	
		④ スライド部の亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。	④ 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。	
		⑤ ボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	⑤ 緩み及び脱落がないこと。	
		⑥ ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。	⑥ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。	
	c クランプ開閉 装置	⑦ ケースからの油漏れの有無を調べる。	⑦ 油漏れがないこと。	
		① タイヤの空気圧を調べる。	① 空気圧が適正であること。	
		② タイヤの亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。	② 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。	
		③ 回転体の損傷及び摩耗の有無を調べる。	③ 損傷及び著しい摩耗がないこと。	
(7) ハンマーグラブ		① グラブヘッドとクラウンヘッドとの連結状態を調べる。	① 確実に連結されていること。	
		② 作動させてシェルの開閉状態を調べる。	② 正常に作動すること。	
		③ グラブの亀裂、損傷、変形及び摩耗の有無を調べる。	③ 亀裂、損傷、著しい変形及び摩耗がないこと。	
		④ シェルの亀裂、損傷、変形及び摩耗の有無を調べる。	④ 亀裂、損傷、著しい変形及び摩耗がないこと。	
		⑤ 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	⑤ 緩み及び脱落がないこと。	

	(8) ワイヤロープ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.8.6 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、 高圧パイプに限る。 ） (4) 油圧ポンプ (5) 油圧モーター (6) 油圧シリンダー (7) 方向制御弁 (8) 電磁弁 (9) 圧力制御弁 (10) オイルクーラー ¹ (11) アキュムレーター (12) 回転継手	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(13) 走行関係油圧機器	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.8.7 操作装置	操作レバー	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.8.8 安全装置	(1) 前部フレーム	<p>① 損傷及び変形の有無を調べる。 ② 搖動シリンダーの取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 損傷及び著しい変形がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。</p>
4.8.9 車体関係	(2) 後部フレーム	<p>① 亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。 ② ボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂、損傷及び著しい変形がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。</p>
	(3) アウトリガー	<p>① 前部及び伸び部のアウトリガーを作動させ、引っ掛けかり等の異常の有無を調べる。 ② 構造部の変形及び摩耗の有無を調べる。 ③ 固定ピン部の変形及び摩耗の有無を調べる。 ④ 前部アウトリガーのフートアセンブリーの締付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。 ⑤ 後部アウトリガーのインナーボックスのがたの有無を調べる。</p>	<p>① 円滑に作動すること。 ② 著しい変形及び摩耗がないこと。 ③ 著しい変形及び摩耗がないこと。 ④ 緩み及び脱落がないこと。 ⑤ 著しいがたがないこと。</p>
	(4) 表示板	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) 警報装置	別表第2の「2.4 スクレーパ・ドーザー」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(6) 計器類（油圧計、 水温計、電流計を含む。）	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	

(7) 下部架台フレーム 及びブラケット（クローラフレームを含む。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(8) 純油脂	各部の給油脂状態を調べる。	給油脂が十分であること。
4.8.10 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

4.9 分離型せん孔機

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準	
4.9.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.9.2 動力伝達 装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.9.3 走行装置	(2) 下部走行体 (クローラ式のものに限る。)	別表第1の「1.4 下部走行体 (クローラ式のものに限る。)」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.9.4 制動装置				
4.9.5 作業装置	(1) 把持装置 (くさび式 及び バンド式 に限る。)	a メインチャック	① チャックフレームの亀裂及び変形の有無を調べる。 ② 締付けバンド、くさび及びスペーサーの亀裂、変形及び把持部の摩耗の有無を調べる。 ③ 連結用のリンク及びピンの変形及び摩耗を調べる。	① 亀裂及び変形がないこと。 ② 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。 ③ 変形及び著しい摩耗がないこと。
	b サブチャック		① 締付けバンド、くさび及びスペーサーの亀裂、変形及び把持部の摩耗の有無を調べる。 ② 連結用のリンク及びピンの変形及び摩耗を調べる。	① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。 ② 変形及び著しい摩耗がないこと。
(2) 押込み・引抜き装置	a ガイドポスト		① ガイドポストの亀裂、変形及びブッシュの摩耗の有無を調べる。 ② ガイドポストの取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。
	b ステージ		① 亀裂及び変形の有無を調べる。 ② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 亀裂及び変形がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。
(3) 回転駆動装置	a ドライブフレーム		① ドライブフレームの亀裂及び変形の有無を調べる。 ② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 亀裂及び変形がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。
	b 回転減速機		① 回転中の異音及び異常発熱の有無を調べる。 ② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。 ③ ケース内の封入グリース量及び汚れの有無を調べる。	① 異音及び異常発熱がないこと。 ② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ③ 封入グリース量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
	c 旋回ベアリング及び旋回ギヤ		別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	

(4) 水平調整装置	a ベースフレーム	① ベースフレームの亀裂及び変形の有無を調べる。 ② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 亀裂及び変形がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。
	b レベルジャッキ	球座のかじり及び変形の有無を調べる。	かじり及び著しい変形がないこと。
	c 反力装置（おもり式、バー式のものに限る。）	① 架台の亀裂及び変形の有無を調べる。 ② 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 亀裂及び変形がないこと。 ② 緩み及び脱落がないこと。
	(5) 油圧装置	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(6) パワーユニット	a 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） b 油圧シリンダー c 油圧モーター d 方向制御弁 e 電磁弁 f 逆止め弁 g アキュムレーター	① せん孔機を作動させ、作動の適否を調べる。	① 正常に作動すること。
		② 作動油の量及び汚れの有無を調べる。	② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
		③ 原動機及び各油圧機器（配管を含む。）からの油漏れの有無を調べる。	③ 油漏れがないこと。
		④ リモコン、角度計及びケーブルの作動の適否及び損傷の有無を調べる。	④ 正常に作動し、かつ、著しい損傷がないこと。
(7) ジブ	別表第1の「1.7 ジブ」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
(8) ワイヤロープ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
(9) ハンマーグラブ	この表の「4.8 一体型せん孔機」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.9.6 油圧装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.9.7 操作装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.9.8 安全装置	(3) 表示板	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.9.9 車体関係	(4) 給油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.9.10 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。		各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

4.10 アース・オーガー

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準	
4.10.1 原動機	ディーゼルエンジン		別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.10.2 動力伝達 装置	(1) 上部旋回体		別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.10.3 走行装置	(2) 下部走行体 (クローラ式のものに限る。)		別表第1の「1.4 下部走行体 (クローラ式のものに限る。)」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.10.4 操縦装置	(3) 下部走行体 (トラック式のものに限る。)		別表第1の「1.5 下部走行体 (トラック式のものに限る。)」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.10.5 制動装置				
4.10.6 作業装置	(1) 掘削機	a 減速機	<p>① 無負荷状態で作動させて異音の有無を調べる。</p> <p>② カップリングの取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>③ ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>④ ケース、スイベル部及び下部カップリングからの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① 异音がないこと。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>③ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>④ 油漏れがないこと。</p>
		b 減速機ホルダ	<p>① 亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>② シープの溝部及びフランジ部の摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ シープのピン及び軸受の摩耗の有無を調べる。</p> <p>④ ガイドジョーとリーダーガイドパイプとの隙間を調べる。</p> <p>⑤ バランスウェイト及びカウンターウェイトの取付け状態を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 著しい摩耗がないこと。</p> <p>④ 隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>⑤ 取付け状態が適正であること。</p>
		c オーガースクリュー	<p>① スクリューロッド、羽根及び継手部の損傷、曲がり及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>② スクリュー内管におけるモルタル、ベントナイトその他異物の詰まりの有無を調べる。</p> <p>③ スクリュー芯金及びパッキンの損傷及び摩耗の有無を調べる。</p>	<p>① 著しい損傷、曲がり及び摩耗がないこと。</p> <p>② 詰まりがないこと。</p> <p>③ 損傷及び著しい摩耗がないこと。</p>
		d オーガーヘッド	① 羽根の損傷、曲がり及び摩耗の有無を調べる。	① 著しい損傷、曲がり及び摩耗がないこと。

		<p>② 爪の損傷の有無及び取付け状態を調べる。</p> <p>③ ヘッド弁の損傷及び摩耗の有無並びに開閉状態を調べる。</p> <p>④ ヘッド内管におけるモルタル、ベントナイトその他異物の詰まりの有無を調べる。</p>	<p>② 著しい損傷がなく、取付け状態が適正であること。</p> <p>③ 損傷及び著しい摩耗がなく、かつ、正常に作動すること。</p> <p>④ 詰まりがないこと。</p>	
	e 電動機	別表第1の「1.1.2 電動機」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
f 油圧機器	イ 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） ロ 油圧モーター	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
	g トップシーブ	<p>① 溝部及びフランジ部の摩耗の有無を調べる。</p> <p>② ピン及び軸受の摩耗の有無を調べる。</p>	<p>① 著しい摩耗がないこと。</p> <p>② 著しい摩耗がないこと。</p>	
	h 中間振れ止め装置	<p>① ガイドジョーとリーダーガイドパイプとの隙間を調べる。</p> <p>② シーブの溝部及びフランジ部の摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ シーブのピン及び軸受の摩耗の有無を調べる。</p> <p>④ スペーサーの損傷及び摩耗の有無を調べる。</p>	<p>① 隙間が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 著しい摩耗がないこと。</p> <p>④ 損傷及び著しい摩耗がないこと。</p>	
	i 下部振れ止め装置	<p>① ローラーの損傷及び摩耗の有無並びに回転の状態を調べる。</p> <p>② ホルダークランプの亀裂及び損傷の有無並びに取付け状態を調べる。</p>	<p>① 損傷及び著しい摩耗がなく、かつ、円滑に回転すること。</p> <p>② 亀裂及び損傷がなく、かつ、取付け状態が適正であること。</p>	
	(2) ジブ	別表第1の「1.7 ジブ」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
	(3) リーダー	別表第1の「1.8 リーダー」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
	(4) ワイヤロープ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.10.7 油圧装置	(1) 上部旋回体	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.10.8 操作装置	(2) 下部走行体（クローラ式のものに限る。）	別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.10.9 安全装置	(3) 下部走行体（トラック式のものに限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
4.10.10 車体関係	(4) 紙油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。		

4.10.11 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。
------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------------

4.11 建柱車

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準	
4.11.1 原動機	ディーゼルエンジン		別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.11.2 動力伝達装置	下部走行体（トラック式のものに限る。）		別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
4.11.3 走行装置				
4.11.4 操縦装置				
4.11.5 制動装置				
4.11.6 作業装置	(1) オーガー装置	a オーガーサポート	<p>① 亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>② オーガーサポートの連結部のがた及びスライダーの摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ オーガー自動スライド装置のスプリングのへたりの有無及び作動の適否を調べる。</p> <p>④ スライダー取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 上下及び左右に著しいがたがなく、かつ、スライダーの摩耗がないこと。</p> <p>③ へたりがなく、かつ、正常に作動すること。</p> <p>④ 緩み及び脱落がないこと。</p>
		b アーム	<p>① 亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>② ピン及びブシュの摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ ピン取付けナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p>
		c オーガー減速機	<p>① 無負荷状態で作動させて異音の有無を調べる。</p> <p>② ボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>③ ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>④ ケース及び出力軸からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>⑤ サポート及びモータークーラーの亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>⑥ サポートのボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 異音がないこと。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>③ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>④ 油漏れがないこと。</p> <p>⑤ 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>⑥ 緩み及び脱落がないこと。</p>
		d オーガースクリュー	<p>① スクリューパイプ及びオーガーブレード（別名羽根）の損傷、曲がり及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>② 伸縮用シャフトの伸縮状態を調べる。</p>	<p>① 著しい損傷、曲がり及び摩耗がないこと。</p> <p>② 伸縮状態が適正であること。</p>

		③ 固定ピンの損傷及び変形の有無並びにロック状態を調べる。 ④ スクリュー取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。 ⑤ スクリューストップバーの損傷の有無を調べる。	③ 損傷及び変形がなく、かつ、ロック状態が適正であること。 ④ 緩み及び脱落がないこと。 ⑤ 損傷がないこと。
e オーガーヘッド		① 損傷、曲がり及び摩耗の有無を調べる。 ② カッター及び爪の損傷の有無を調べる。 ③ カッター取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 著しい損傷、曲がり及び摩耗がないこと。 ② 著しい損傷がないこと。 ③ 緩み及び脱落がないこと。
f 格納装置		① ステーの亀裂及び開きの有無を調べる。 ② カムの摩耗の有無及び作動の適否を調べる。	① 亀裂及び著しい開きがないこと。 ② 著しい摩耗がなく、かつ、作動が適正であること。
g 卷過ぎ防止装置		① 作動の適否を調べる。 ② 油漏れの有無を調べる。 ③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 正常に作動すること。 ② 油漏れがないこと。 ③ 緩み及び脱落がないこと。
h 送油ガイド		① ジブを伸縮させ、作動の適否を調べる。 ② ケース、帯板及びシープの損傷の有無を調べる。 ③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	① 正常に作動すること。 ② 著しい損傷がないこと。 ③ 緩み及び脱落がないこと。
i ウインチ装置		① 作動させて異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。 ② 最大定格荷重の荷をつり、ブレーキの効き具合を調べる。 ③ ドラムの亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 ④ ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。 ⑤ ケースからの油漏れの有無を調べる。 ⑥ 取付け状態を調べる。	① 異常振動、異音及び異常発熱がないこと。 ② 効き具合が正常であること。 ③ 亀裂、著しい変形及び摩耗がないこと。 ④ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。 ⑤ 油漏れがないこと。 ⑥ 取付け状態が適正であること。
j ジブ伸縮装置	i ウイヤガード	① ジブを伸縮させ、各ワイヤガード間の干渉の有無を調べる。 ② ガイド及びスライダーの損傷及び摩耗の有無並びに取付け状態を調べる。	① 干渉がないこと。 ② 著しい損傷及び摩耗がなく、かつ、取付け状態が適正であること。
	ロ フック平行移動装置	ジブを伸縮させ、ジブ先端とつりフックとの間隔を調べる。	間隔が常に一定であること。
(2) ジブ		別表第1の「1.7.2 ボックス構造ジブ」の検査方法及び判定基準を適用すること。	

	(3) ワイヤロープ	別表第1の「1.9 ワイヤロープ」の検査方法及び判定基準を適用すること。
4.11.7 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、 高压パイプに限る。 ） (4) 油圧ポンプ (5) 油圧モーター (6) 油圧シリンダー (7) 方向制御弁 (8) 壓力制御弁 (9) 逆止め弁 (10) 回転継手	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
4.11.8 操作装置	レバー、ペダル及びハンドル	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。
4.11.9 安全装置	(1) 旋回装置 a ターンテーブル	亀裂及び変形の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。
4.11.10 車体関係	b 旋回ベアリング及び旋回ギヤ	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	c 旋回減速機	別表第3の「3.1 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	(2) 架台装置 a サブフレーム (操作架台を含む。)	① フレームの亀裂及び変形の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。 ② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。
	b ジブ受け及び ポール受け	① 亀裂及び変形の有無を調べる。 ② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。
	(3) ペダルロック及び レバーロック	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	(4) アウトリガ a ビーム、ビームボックス及び フロート b ロック及びロックピン	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	(5) 座席 (6) 昇降設備及び滑り止 め (7) 表示板	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	(8) 下部走行体（トラ ック式のものに限る。 ）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。

	(9) 給油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
4. 11. 11 総合テスト		走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。 ○

別表第5 締固め用機械

5.1 ロードローラー及びタイヤローラー

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
5.1.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
5.1.2 動力伝達装置	(1) 主クラッチ (2) クラッチペダル	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(10) ファイナルドライブ	(3) マスターシリンダー	① ペダルを反復操作して油漏れの有無を調べる。	① 油漏れがないこと。
		② リザーバータンク内の油量及び油の汚れの有無を調べる。	② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
	(4) パワーシリンダー	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) カップリング	アイドリング状態で、異音の有無を調べる。	異音がないこと。
	(6) トルクコンバーター	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(7) トランスミッショング（前後進機を含む。）		
	(8) プロペラシャフト	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(9) デファレンシャル		
	a チェーン及びスプロケット	① チェーンの緩みを調べる。	① 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
		② リンクプレート、ローラー及びピンの摩耗の有無並びにクリップ及び割りピンの欠損及び脱落の有無を調べる。	② 著しい摩耗並びにクリップ及び割りピンの欠損及び脱落がないこと。
		③ スプロケットの歯の損傷及び摩耗の有無を調べる。	③ 損傷及び著しい摩耗がないこと。
		① 走行させて異音の有無を調べる。	① 異音がないこと。
		② 損傷及び摩耗の有無を調べる。	② 損傷及び著しい摩耗がないこと。
	b 駆動ギヤ	③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	③ 緩み及び脱落がないこと。
		④ ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。	④ 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
		⑤ ケースからの油漏れの有無を調べる。	⑤ 油漏れがないこと。

5.1.3 走行装置	(1) ヨーク (キングピンを含む。)	① 走行させてヨークピンのがた及び異音の有無を調べる。	① がた及び異音がないこと。	
		② 損傷及び変形の有無を調べる。	② 損傷及び変形がないこと。	
		③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	③ 緩み及び脱落がないこと。	
	(2) ロール (ロードローラーに限る。)	① 走行させてがた及び異音の有無を調べる。	① がた及び異音がないこと。	
		② 損傷及び変形の有無を調べる。	② 損傷及び著しい変形がないこと。	
		③ タイヤ (ホイールを含む。) (タイヤローラーに限る。)	① 空気圧を調べる。 ② 亀裂、損傷及び偏摩耗の有無を調べる。 ③ 金属片、石その他異物のかみ込みの有無を調べる。 ④ ホイールナット及びボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。 ⑤ リム、サイドリング及びホイールディスクの亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。 ⑥ 走行させ、若しくは、車輪を浮かせて駆動させ、又は手動させ、ホイールベアリング部のがた、異音及び異常発熱の有無を調べる。	① 空気圧が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。 ② 走行上支障となる亀裂、損傷及び偏摩耗がないこと。 ③ 异物のかみ込みがないこと。 ④ 緩み及び脱落がないこと。 ⑤ 走行上支障となる亀裂、損傷及び変形がないこと。 ⑥ がた、異音及び異常発熱がないこと。
5.1.4 操縦装置	(1) 操向レバー (ロードローラーに限る。)	① 走行状態でレバーの振れ及び取られの有無並びに戻り具合及び重さを調べる。	① 振れ及び取られがなく、かつ、戻り具合及び重さが適正であること。	
		② レバーを操作し、遊びを調べる。	② レバーの遊びが適正であること。	
	(2) ハンドル	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
	(3) ギヤボックス (4) ロッド及びアーム類 (5) かじ取り車輪 (6) パワーステアリング装置 (油圧倍力装置を含む。)	別表第1の「1.5 下部走行体 (トラック式のものに限る。)」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
	(7) アーティキュレート機構 (ロードローラーに限る。)	別表第2の「2.2 トラクター・ショベル (ホイール式のものに限る。)」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
5.1.5 制動装置	(1) 走行ブレーキ (2) 駐車ブレーキ	別表第1の「1.5 下部走行体 (トラック式のものに限る。)」の検査方法及び判定基準を適用すること。		

	(3) ロッド、リンク及びケーブル類 (4) ホース及びパイプ	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) オイルブレーキ (6) エアブレーキ (7) ブレーキ倍力装置 (8) ブレーキドラム及びブレーキシュー (9) バックプレート (10) 駐車ブレーキドラム及びライニング	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
5.1.6 作業装置	(1) 散水装置	a ポンプ駆動装置（機械式のものに限る。） ① 作動させて異音の有無を調べる。 ② プロペラシャフトのスプライン、ユニバーサルジョイント及びベアリングのがた及び損傷の有無を調べる。 ③ ベルトの緩みを調べる。 ④ ベルトの損傷及び摩耗の有無を調べる。 b ポンプ駆動装置（電動式のものに限る。） 作動させて異常振動及び異音の有無を調べる。 c 散水ポンプ ① 作動させて散水状態を調べる。 ② 水漏れ及び損傷の有無を調べる。 d 散水タンク ① 亀裂、損傷及び取付け部の緩みの有無を調べる。 ② 水漏れの有無を調べる。 ③ 水の汚れの有無を調べる。 e 散水フィルター ① フィルターエレメントの目詰まりの有無を調べる。 ② 水漏れ及び損傷の有無を調べる。 f ホース、パイプ及びコック類 ホース、パイプ及びコック類の損傷及び取付け部の緩みの有無を調べる。 (2) 泥よけ装置	① 異音がないこと。 ② がた及び損傷がないこと。 ③ 張り具合が適正であること。 ④ 損傷及び著しい摩耗がないこと。 異常振動及び異音がないこと。 ① 作動が正常であること。 ② 水漏れ及び損傷がないこと。 ① 亀裂、損傷及び取付け部の緩みがないこと。 ② 水漏れがないこと。 ③ 著しい汚れがないこと。 ① 目詰まりがないこと。 ② 水漏れ及び損傷がないこと。 損傷及び緩みがないこと。 ① 正常に作動すること。 ② 損傷及び著しい変形がなく、かつ、取付け状態が適正であること。

	(3) マットブラシ	<p>① タイヤ及びロールへの接触状態を調べる。</p> <p>② ブラシ及びホルダーの損傷及び変形の有無並びに取付け状態を調べる。</p>	<p>① 正常に接触していること。</p> <p>② 損傷及び著しい変形がなく、かつ、取付け状態が適正であること。</p>
5.1.7 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、高圧パイプに限る。） (4) 油圧ポンプ (5) H S T 用ポンプ付属弁 (6) 油圧モーター (7) 油圧シリンダー (8) 方向制御弁 (9) 圧力調整弁 (10) 流量制御弁 (11) 逆止め弁 (12) オイルクーラー	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
5.1.8 操作装置	操作レバー	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
5.1.9 安全装置 5.1.10 車体関係	(1) シャシフレーム (2) キャブ (3) 座席 (4) シートベルト (5) 昇降設備及び滑り止め (6) けん引具 (7) 歯止め	<p>① 亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>① 損傷及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 欠損がないこと。</p> <p>欠落及び損傷の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>① 損傷及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 欠損がないこと。</p> <p>欠落及び損傷がないこと。</p>

(8) 表示板 (9) スイッチ類及び 灯火類（灯火装置 、警報装置、方向 指示器、窓拭き器 、デフロスターを 含む。） (10) 計器類（油圧計 、電流計、燃料計 、油温計、水温計 、速度計、表示灯 を含む。） (11) 後写鏡及び反射 鏡	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用す ること。	
(12) 純油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（ク ローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用するこ と。	
5.1.11 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、 異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、 異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

5.2 振動ローラー

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
5.2.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
5.2.2 動力伝達 装置	(1) 遠心クラッチ	作動させて無負荷及び負荷状態における異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	異常振動、異音及び異常発熱がないこと。
	(2) カップリング	この表の「5.1 ロードローラー及びタイヤローラー」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(3) 分配機	① エンジンを始動させ、異音及び異常発熱の有無を調べる。	① 異音及び異常発熱がないこと。
		② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。	② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
		③ ケースからの油漏れの有無を調べる。	③ 油漏れがないこと。
	(4) トランスミッショ ン	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(5) 減速機	① 走行させて異音及び異常発熱の有無を調べる。	① 異音及び異常発熱がないこと。
		② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。	② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
		③ ケースからの油漏れの有無を調べる。	③ 油漏れがないこと。
5.2.3 振動装置	(6) プロペラシャフト (7) デファレンシャル (8) ファイナルドライ ブ	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(1) 振動機	① 作動させて異音及び異常発熱の有無を調べる。	① 異音及び異常発熱がないこと。
		② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。	② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。
		③ ケースからの油漏れの有無を調べる。	③ 油漏れがないこと。
	(2) ベルト	① 緩みを調べる。	① 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
		② 損傷及び摩耗の有無を調べる。	② 損傷及び著しい摩耗がないこと。
	(3) 防振ゴム	① へたり、劣化、ひび割れ及び損傷の有無を調べる。	① へたり、劣化、ひび割れ及び損傷がないこと。
		② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	② 緩み及び脱落がないこと。
5.2.4 走行装置	(1) ヨーク（キングピンを含む。） (2) ロール	この表の「5.1 ロードローラー及びタイヤローラー」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(3) タイヤ（ホイールを含む。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	

5.2.5 操縦装置	(1) 棒ハンドル（ハンドガイド式のものに限る。）	① 亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。 ② 取付け部のがたの有無及びロックの効き具合を調べる。	① 亀裂、損傷及び著しい変形がないこと。 ② がたがなく、かつ、効き具合が適正であること。
	(2) ハンドル	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(3) ギヤボックス (4) ロッド及びアーム類 (5) かじ取り車輪 (6) パワーステアリング装置（油圧倍力装置を含む。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(7) アーティキュレート機構	別表第2の「2.2 トラクター・ショベル（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	5.2.6 制動装置		この表の「5.1 ロードローラー及びタイヤローラー」の検査方法及び判定基準を適用すること。
	(1) 散水装置	a ポンプ駆動装置（電動式のものに限る。） b 散水ポンプ c 散水タンク d 散水フィルター e ホース、パイプ及びコック類	この表の「5.1 ロードローラー及びタイヤローラー」の検査方法及び判定基準を適用すること。
		(2) 泥よけ装置 (3) マットブラシ	この表の「5.1 ロードローラー及びタイヤローラー」の検査方法及び判定基準を適用すること。
5.2.8 油圧装置		(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、高压パイプに限る。） (4) 油圧ポンプ (5) H S T用ポンプ付属弁 (6) 油圧モーター (7) 油圧シリンダー (8) 方向制御弁 (9) 壓力制御弁 (10) 流量制御弁 (11) 逆止め弁 (12) オイルクーラー	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
5.2.9 操作装置			この表の「5.1 ロードローラー及びタイヤローラー」の検査方法及び判定基準を適用すること。
5.2.10 安全装置			
5.2.11 車体関係			

5.2.12 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い 、機能することを確認し、異常振動 、異音及び異常発熱の有無を調べる 。	各装置が正常に機能し、かつ、異 常振動、異音及び異常発熱がないこ と。
-----------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

別表第6 コンクリート打設用機械

6.1 コンクリートポンプ車

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準
6.1.1 原動機	ディーゼルエンジン		別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。
6.1.2 動力伝達装置	下部走行体（トラック式のものに限る。）		別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
6.1.3 走行装置			
6.1.4 操縦装置			
6.1.5 制動装置			
6.1.6 作業装置	(1) ブーム装置	a ブーム	<p>① 全伸長させて全体の曲がり及び長手方向のねじれの有無を調べる。</p> <p>② 打痕及び局部的なへこみ並びに溶接部の亀裂及び損傷の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p>
		b リンク、ピン及び抜け止めボルト	<p>① 亀裂及び損傷の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>② 屈伸させ、及び旋回させて各連結のがたの有無を調べる。</p> <p>③ ピンの抜け止めボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>
		c ホースガイド	<p>亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p>
	(2) 圧送装置	a ポンプ本体	<p>① 操作スイッチ及びレバーを操作し、ポンプの作動の適否を調べる。</p> <p>② コンクリートピストン、吸入吐出弁及びローターを作動させ、ストローク数又はローターの回転数を調べる。</p> <p>③ 亀裂及び損傷の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p>
			<p>① 正常に作動すること。</p> <p>② ストローク数又はローターの回転数が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p>
			<p>③ 亀裂及び損傷がないこと。</p>

		④ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	④ 緩み及び脱落がないこと。
b 真空ポンプ		① 作動させて真空度を調べる。	① 真空度が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
		② ベルトの緩みを調べる。	② 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
		③ ベルトの損傷及び摩耗の有無を調べる。	③ 損傷及び著しい摩耗がないこと。
c 自動給油装置	作動の適否を調べる。		正常に作動すること。
d ホッパー及び 攪拌装置		① ^{かくはん} 攪拌装置を作動させ、正転時及び逆転時の異常の有無を調べる。	① 正常に作動すること。
		② ^{かくはん} 攪拌羽根の回転速度を調べる。	② 回転速度が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
		③ ホッパー、スクリーン及び羽根の亀裂、損傷及び変形の有無を調べる。	③ 亀裂、損傷及び著しい変形がないこと。
		④ 駆動チェーンの緩みを調べる。	④ 張り具合が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。
		⑤ チェーンカバーの変形の有無及び取付け状態を調べる。	⑤ 著しい変形がなく、かつ、取付け状態が適正であること。
e 輸送管、ホース及び継手		① 亀裂及び変形の有無を調べる。	① 亀裂及び著しい変形がないこと。
		② クランプの緩み及び脱落の有無を調べる。	② 緩み及び脱落がないこと。
(3) 洗浄装置	a 水ポンプ	① 作動させて異音その他異常の有無を調べる。	① 異音がなく、かつ、正常に作動すること。
	② 吐出圧力を調べる。	② 吐出圧力が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。	
	③ 水漏れの有無を調べる。	③ 著しい水漏れがないこと。	
	b エアコンプレッサー	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	c 洗浄用詰物の受け管	亀裂及び変形の有無を調べる。	亀裂及び著しい変形がないこと。
d ホース及び配管類		① 亀裂、損傷及び劣化の有無を調べる。	① 亀裂、損傷及び劣化がないこと。
		② 継手部の緩み、水漏れ及びエア漏れの有無を調べる。	② 緩み、水漏れ及びエア漏れがないこと。

6.1.7 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、 高压配管に限る。） (4) 油圧ポンプ (5) 油圧モーター（コ ンクリートポンプ用 かくはん 、攪拌機用、旋回用 に限る。） (6) 油圧シリンダー（ コンクリート圧送用 、バルブ切換用、ブ ーム屈伸用、アット リガーユ用に限る。） (7) 方向制御弁 (8) 電磁弁 (9) 圧力制御弁 (10) 流量制御弁 (11) 逆止め弁 (12) オイルクーラー ¹ (13) アキュムレーター (14) 回転継手	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
6.1.8 操作装置	(1) 操作レバー（回転 制御レバー、吐出量 調整レバー、攪拌装 置操作レバー、アウ トリガーレバー、ブ ーム手動レバーに限 る。） (2) 操作パネルスイッ チ（リモコンスイッ チを含む。）	<p>① レバーを操作し、操作力及び遊びを調べる。 ② ロック作動時の異常の有無を調べる。</p> <p>① 各スイッチを操作し、各装置の作動の適否を調べる。 ② 取付け部の緩みの有無を調べる。</p>	<p>① 操作力が適正で、かつ、著しい遊びがないこと。 ② 正常に作動すること。</p> <p>① 正常に作動すること。 ② 緩みがないこと。</p>
6.1.9 安全装置 6.1.10 車体関係	(1) 旋 回 裝 置 a ターンテーブル b 旋回ベアリング及び旋回ギヤ c 旋回減速機	<p>亀裂及び変形の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>① 緩旋回させて引っ掛かり及び異音の有無を調べる。 ② 旋回ギヤの亀裂及び摩耗の有無を調べる。 ③ 取付けボルトの緩み、折損及び脱落の有無を調べる。 ④ ベアリングシールの損傷の有無を調べる。</p> <p>① 旋回中の異音及び異常発熱の有無を調べる。</p>	<p>亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>① 円滑に旋回し、かつ、異音がないこと。 ② 亀裂及び著しい摩耗がないこと。 ③ 緩み、折損及び脱落がないこと。 ④ 損傷がないこと。</p> <p>① 異音及び異常発熱がないこと。</p>

		<p>② ケース内の油量及び油の汚れの有無を調べる。</p> <p>③ ケースからの油漏れの有無を調べる。</p> <p>④ 取付けボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>⑤ 旋回中に旋回ブレーキを作動させ、効き具合を調べる。</p>	<p>② 油量が適正で、かつ、著しい汚れがないこと。</p> <p>③ 油漏れがないこと。</p> <p>④ 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>⑤ 効き具合が正常であること。</p>
(2) 架台装置	a サブフレーム 及び旋回ペアリング架台	<p>① 亀裂及び変形の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p>
	b ブーム受台	<p>① 亀裂及び変形の有無を調べる。</p> <p>② 緩衝ゴムの損傷及び脱落の有無を調べる。</p> <p>③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂及び著しい変形がないこと。</p> <p>② 著しい損傷及び脱落がないこと。</p> <p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p>
(3) アウトリガーアクション装置	a ビーム、ビームボックス及びフロート b ロック及びロックピン	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(4) 昇降設備及び滑り止め (5) 表示板 (6) 表示灯及び作業灯	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(7) 計器類（圧力計、真空計、温度計、回転計を含む。）	作業装置を作動させ、各計器の作動の適否を調べる。	正常に作動すること。
	(8) 下部走行体（トラック式に限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	(9) 紙油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
6.1.11 総合テスト		走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

別表第7 解体用機械

7.1 油圧ブレーカ

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準	
7.1.1 原動機	ディーゼルエンジン		別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
7.1.2 動力伝達装置			別表第3の「3.1 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（クローラ式のものに限る。）」又は「3.2 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
7.1.3 走行装置				
7.1.4 操縦装置				
7.1.5 制動装置				
7.1.6 作業装置	(1) ブレーカ本体	a ブレーカ上部	<p>① 封入ガス圧力を調べる。 異常がある場合は、石けん水等を用いてガス漏れの有無を調べる。</p> <p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 封入ガス圧力が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p>
		b シリンダー	<p>① 油漏れの有無を調べる。</p> <p>② ピン穴部の亀裂及びブラケットはめ合い部の摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 油漏れがないこと。</p> <p>② 亀裂及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p>
		c ブレーカ下部	<p>① 亀裂、損傷及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>③ チゼルしゅう動部のブッシュの摩耗量を調べる。</p> <p>④ チゼルしゅう動部からの油漏れの有無を調べる。</p> <p>⑤ チゼルしゅう動部の給脂状態を調べる。</p>	<p>① 亀裂、損傷及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>② 緩み及び脱落がないこと。</p> <p>③ 摩耗量が当該車体の構造及び性能に照らし、適正な範囲にあること。</p> <p>④ 著しい油漏れがないこと。</p> <p>⑤ 給脂が十分であること。</p>
		d アキュムレーター	<p>① ブレーカを作動させ、ホースの異常な振れ、打撃のむら打ち、異音その他異常の有無を調べる。</p> <p>② 接続部からの油漏れの有無を調べる。</p>	<p>① ホースの異常な振れ、打撃のむら打ち、異音その他異常がないこと。</p> <p>② 油漏れがないこと。</p>
		e チゼル保持ピン	亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。	亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。
		f チゼル保持ピン用抜け止めピン	亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。	亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。

	g チゼル	破碎先端部、本体との間のしゅう動部、打撃受け面その他の部分の亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。	亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。
(2) ブラケット等	a ブラケット	① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。	① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。
		② 取付けピン及びブッシュの亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。	② 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。
		③ ピンシールの損傷の有無を調べる。	③ 損傷がないこと。
		④ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	④ 緩み及び脱落がないこと。
	b 緩衝材	防振ゴムその他の緩衝材の金具、ゴム及び合成樹脂の亀裂、摩耗及び劣化の有無を調べる。	亀裂、著しい摩耗及び劣化がないこと。
(3) ブーム等	a ブーム、アーム及びリンク	別表第3の「3.1.4 作業装置」の「(1) ブーム、アーム、バケット及びリンク」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
	b 散水配管	① 亀裂、ひび割れその他損傷、劣化及びねじれの有無を調べる。	① 亀裂、ひび割れその他損傷、劣化及びねじれがないこと。
		② 取付け状態並びにボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。	② 取付け状態が適正で、かつ、ボルト及びナットの緩み及び脱落がないこと。
7.1.7 油圧装置	(1) 作動油タンク (2) フィルター (3) 配管（ホース類、高压パイプに限る。） (4) 油圧ポンプ (5) 油圧モーター (6) 油圧シリンダー（作業機用、アウトリガー用に限る。） (7) 方向制御弁 (8) 電磁弁 (9) 圧力制御弁 (10) 流量制御弁 (11) 逆止め弁（起伏装置用、伸縮装置用を含む。） (12) 回転継手 (13) オイルクーラー	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
7.1.8 操作装置	操作レバー等	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
7.1.9 安全装置 7.1.10 車体関係	(1) 作業範囲規制装置	① 作業装置を作動させ、自動停止装置及び警報装置の作動の適否を調べる。 ② 各機器の損傷の有無を調べる。 ③ ケーブル及びコードの損傷及び断線の有無並びに絶縁の状態を調べる。	① 正常に作動すること。 ② 損傷がないこと。 ③ 損傷及び断線がなく、かつ、絶縁が良好であること。

		④ ケーブル及びコードの接続部及び端子部のカバーを開けて、腐食、焼損及び緩みの有無を調べる。 ⑤ 取付け状態を調べる。	④ 腐食、焼損及び緩みがないこと。 ⑤ 取付け状態が適正であること。
(2) 水準器		① 水準器の作動の適否を調べる。 ② 損傷の有無及び取付け状態を調べる。	① 正常に作動すること。 ② 損傷がなく、かつ、取付け状態が適正であること。
(3) 角度計		① 起伏角度の範囲内で起伏操作を行い、作動の適否を調べる。 ② 角度計の損傷の有無及び目盛等の鮮明度を調べる。 ③ 取付け状態を調べる。	① 正常に作動すること。 ② 損傷がなく、かつ、目盛等が鮮明であること。 ③ 取付け状態が適正であること。
(4) 下部架台フレーム及びブレケット（クローラフレームを含む。）		別表第1の「1.4 下部走行体（クローラ式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(5) アウトトリガー	a ビーム、ビームボックス及びフロート（ホール式のものに限る。） b ロック及びロックピン等（ホール式のものに限る。）	別表第1の「1.5 下部走行体（トラック式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(6) 旋回フレーム及びブレケット (7) 旋回ベアリング及び旋回ギヤ (8) 旋回減速機 (9) 旋回ロック (10) ペダルロック及びレバーロック (11) キャブ（ヘッドガードを含む。）		別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。	
(12) 飛来物防護設備		亀裂、変形及び腐食の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。	亀裂、著しい変形及び腐食がないこと。

(13) カウンターウェイ ト (14) 座席 (15) シートベルト (16) 昇降設備及び滑り 止め (17) 表示板 (18) スイッチ類及び灯 火類（灯火装置、警 報装置、方向指示器 、窓拭き器、デフロ スターを含む。） (19) 計器類（油圧計、 空圧計、電流計、燃 料計、油温計、水温 計、表示灯を含む。 ） (20) 後写鏡及び反射鏡	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。 。
(21) 純油脂	別表第2の「2.1 ブル・ドーザー及びトラクター・ショベル（クローラ 式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。
7.1.11 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い 、機能することを確認し、異常振動 、異音及び異常発熱の有無を調べる 。 各装置が正常に機能し、かつ、異 常振動、異音及び異常発熱がないこ と。

7.2 空圧ブレーカ

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準		
7.2.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。			
7.2.2 動力伝達装置	別表第3の「3.1 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（クローラ式のものに限る。）」又は「3.2 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。				
7.2.3 走行装置					
7.2.4 操縦装置					
7.2.5 制動装置					
7.2.6 作業装置	(1) ブレーカ本体	a ブレーカ上部	<p>① 接続部の緩みの有無を調べる。</p> <p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>		
		b シリンダー	<p>① ピン穴部の亀裂及びブラケットはめ合い部の摩耗の有無を調べる。</p> <p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>		
		c ブレーカ下部	<p>① 亀裂、損傷及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>② 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>③ チゼルしゅう動部のブッシュの摩耗量を調べる。</p> <p>④ チゼルしゅう動部の給脂状態を調べる。</p>		
		d チゼル保持ピン e チゼル保持ピン用抜け止めピン f チゼル	この表の「7.1 油圧ブレーカ」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
		(2) ブラケット	この表の「7.1 油圧ブレーカ」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
	(3) 空圧装置	a エアホース	<p>① ひび割れその他損傷及び劣化並びに継手部分の緩み及びエア漏れの有無を調べる。</p> <p>② クランプの状態を調べる。</p>		
		b 操作弁	操作して作動の適否を調べる。		
		c ラインオイラ一	油量及び油の汚れの有無を調べる。		

(4) ブ ル ム等	a ブーム、アーム及びリンク b 散水配管	この表の「7.1 油圧ブレーカ」の検査方法及び判定基準を適用すること。 。
7.2.7 油圧装置		この表の「7.1 油圧ブレーカ」の検査方法及び判定基準を適用すること。 。
7.2.8 操作装置		
7.2.9 安全装置		
7.2.10 車体関係		
7.2.11 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる 。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。

7.3 鉄骨切断機、コンクリート圧碎機及び解体用つかみ機

検査対象の構造及び装置		検査方法	判定基準		
7.3.1 原動機	ディーゼルエンジン	別表第1の「1.1.1 ディーゼルエンジン」の検査方法及び判定基準を適用すること。			
7.3.2 動力伝達装置	別表第3の「3.1 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（クローラ式のものに限る。）又は「3.2 パワー・ショベル及びドラグ・ショベル（ホイール式のものに限る。）」の検査方法及び判定基準を適用すること。				
7.3.3 走行装置					
7.3.4 操縦装置					
7.3.5 制動装置					
7.3.6 作業装置	(1) 鉄骨切断具、コンクリート圧碎具及び解体用つかみ具	a フレーム（上部フレーム及び下部フレームに限る。）	<p>① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>② 取付けピン及びブッシュの亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ ピンシールの損傷の有無を調べる。</p> <p>④ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>② 亀裂、変形及び著しい摩耗がないこと。</p> <p>③ 損傷がないこと。</p> <p>④ 緩み及び脱落がないこと。</p>	
	b 旋回装置	イ 旋回ベアリング及び旋回ギヤ	別表第1の「1.3 上部旋回体」の検査方法及び判定基準を適用すること。		
		ロ 旋回制御器（鉄骨切断機及びコンクリート圧碎機のものに限る。）	<p>① 効き具合を調べる。</p> <p>② 旋回中の異音の有無を調べる。</p> <p>③ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>	<p>① 効き具合が適正であること。</p> <p>② 异音がないこと。</p> <p>③ 緩み及び脱落がないこと。</p>	

c 油圧装置	<p>イ 油圧モーター（旋回用に限る。）</p> <p>ロ 回転継手</p> <p>ハ 配管（ホース類、高圧パイプに限る。）</p> <p>ニ 油圧シリンダー（開閉用に限る。）</p> <p>ホ 方向制御弁</p> <p>ヘ 電磁弁</p> <p>ト 圧力制御弁</p> <p>チ 流量制御弁</p>	別表第1の「1.2 油圧装置」の検査方法及び判定基準を適用すること。
d 切断部、 圧碎部及び つかみ部	<p>イ 切断アーム、圧碎アーム及びつかみアーム</p>	<p>亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p>
	<p>ロ カッター（鉄骨切断機及びコンクリート圧碎機のものに限る。）</p>	<p>① 亀裂、欠け及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>② ボルトの緩み及び脱落の有無を調べる。</p>
	<p>ハ つかみリシンク（解体用つかみ機に限る。）</p>	<p>① 亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。 亀裂の存在が疑われる場合は探傷器等で調べる。</p> <p>② 取付けピン及びブッシュの亀裂、変形及び摩耗の有無を調べる。</p> <p>③ ピンシールの損傷の有無を調べる。</p> <p>④ 取付けボルト及びナットの緩み及び脱落の有無を調べる。</p> <p>ニ 圧碎ポイント及びつかみポイント</p>

(2) ブーム等	a ブーム、アーム及びリンク b 散水配管	この表の「7.1 油圧ブレーカ」の検査方法及び判定基準を適用すること。
7.3.7 油圧装置		この表の「7.1 油圧ブレーカ」の検査方法及び判定基準を適用すること。
7.3.8 操作装置		
7.3.9 安全装置		
7.3.10 車体関係		
7.3.11 総合テスト	走行及び各作業装置の操作を行い、機能することを確認し、異常振動、異音及び異常発熱の有無を調べる。	各装置が正常に機能し、かつ、異常振動、異音及び異常発熱がないこと。