コンクリート圧送の作業開始前点検表

年　　月　　日（　曜日）

圧送会社名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　ポンプの機種・名称：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
現場名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　機械番号：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
点検者名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　現場担当者名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

No.	点検項目			点検内容	結果	処置	特記事項
1	コンクリートポンプ車	ピストン式	コンクリートピストン	作動状態は正常か			
2				パッキンからのペースト漏れはないか			
3				ストロークは正常に調整できるか			
4			コンクリートバルブ	グリスの漏れはないか			
5				ペーストが混入していないか			
6			グリスポンプ	グリスは規定量あるか			
7		スクイズ式	ロータ	作動状態は正常か			
8				作動中に異音はないか			
9			ポンピングチューブ	堅固に接続されているか			
10		ホッパ	ホッパスクリーン	ホッパスクリーンは閉じられているか			
11			アジテータ	正常に正転・逆転・停止しているか			
12			安全装置	自動停止装置・緊急停止装置は作動するか			
13			レベルセンサ	作動状態は正常か			
14		動力伝達装置（PTO）		切換は正常に作動するか			
15				油漏れはないか			
16				ユニバーサルジョイントの回転状態は正常か			
17				作動中に異音はないか			
18		油圧回路	各油圧装置（油圧ポンプ，油圧制御装置，油圧駆動装置）	作動状態は正常か			
19				油漏れはないか			
20				作動中に異音はないか			
21			作動油タンク	作動油は規定量あるか			
22				作動油に汚れはないか			
23			オイルクーラー	作動状態は正常か			
24			その他油圧回路等	油漏れはないか			
25		電気関係	電動モータ	作動状態は正常か			
26				作動中に異音はないか			
27			配電盤計器 電気系統	正常に作動するか			
28		操作装置	油圧計・回転計	指針の状態は正常か			
29			ラジコン装置	正常に作動するか			
30			各操作スイッチ	正常に作動するか			
31		ブーム装置	ブーム 油圧シリンダ	油圧シリンダは正常に作動するか			
32				各シリンダロッドにかじり，油漏れはないか			
33				作動中に異音はないか			
34				ブーム作動範囲の障害物との距離は安全に保たれているか			
35				送・配電線との安全離隔距離は守られているか			

記号　レ：良好　×：不良　○：処置済み　／：該当なし

※コンクリートポンプ車（ブーム式・配管式），定置式コンクリートポンプ，ディストリビュータ（プレーシングブーム），それぞれ該当する点検項目につき点検を行う。

（一社）全国コンクリート圧送事業団体連合会　推奨様式

No.	点検項目			点検内容	結果	処置	特記事項
36	コンクリートポンプ	輸送管類	輸送管類	目視・打音検査を行い，変形・損傷・極度に摩耗したものはないか			
37				圧力に応じた輸送管類を選定しているか			
38				堅固に接続，支持固定されているか			
39			先端ホース類	変形・損傷・極度に摩耗したものはないか			
40				堅固に接続されているか			
41				先端部に接続するホース類の長さは守られているか			
42				落下防止装置は適切に装着されているか			
43		旋回装置	旋回ベアリング 旋回ギア 旋回ブレーキ	正常に旋回・停止するか			
44				作動中に異音はないか			
45		アウトリガ装置	アウトリガ	正常に作動するか			
46				作動中に異音はないか			
47				前後左右 3° 以内の傾斜に保たれているか			
48				完全に張り出しているか			
49				ロックピンは所定の位置にあるか			
50				受盤木で養生しているか			
51				乗入構台やコンクリート舗装などの強固な地盤以外の設置場所では，敷鉄板で養生したか			
52		走行体	作業用補助ブレーキ	正常に作動しているか			
53			車止め	確実に設置したか			
54	圧送技能者		安全保護具	適切に保護具を装着しているか			
55			資格証・点検記録簿	資格証類は携帯しているか			
				ポンプの点検記録簿を搭載しているか			
56			合図	合図の方法を確認したか			
57	現場における安全確認事項		立入禁止措置	ポンプ周辺に立入禁止措置がなされているか			
58			誘導員の配置	トラックアジテータの動線と誘導員の配置を確認したか			
59			感電防止措置	ブーム付近の電線に防護措置，または監視員の配置はあるか			
60			足場等	足場等の設備の安全を確認したか			
61				開口部など，現場の危険箇所に安全措置がなされているか確認したか			
62			歩道の養生	道路上の配管養生，歩道上のブーム下の養生は適切になされているか			
			緊急停止装置	ホッパの緊急停止装置が現場で周知されているか			
63			ブーム直下作業	ブーム直下での作業禁止が現場で周知されているか			
64			先端部の人払い	筒先側の人払いが周知されているか			
65			用途外使用	ブームの用途外使用を行っていないか			
66			作業内容	生コンクリートの配合を確認したか			
67				打込み箇所および数量を確認したか			
68				作業スケジュールを確認したか(休憩含む)			
69				ポンプの洗浄場所と洗浄方法を確認したか			
70			先送り材	先送り材の量と廃棄方法を確認したか			
71			残コン等の処理	残コンクリート・洗浄水の現場での適切な処理方法を確認したか			
72			危険予知	危険予知活動(KYK)，ツールボックスミーティング(TBM)に参加したか			

記号　レ:良好　×:不良　○:処置済み　／:該当なし

※コンクリートポンプ車(ブーム式・配管式)，定置式コンクリートポンプ，ディストリビュータ(プレーシングブーム)，それぞれ該当する点検項目につき点検を行う。

(一社)全国コンクリート圧送事業団体連合会　推奨様式