

コンクリート圧送作業に関するチェックリスト(圧送中の確認)

圧送中のチェックリスト
危険を感じたら直ちに作業中止/対策実施

点検日	事前	年 月 日
	当日	年 月 日
点検者 サイン	現場担当者	
	圧送技能者	

No.	チェック項目	事前		当日		補足・コメント
		現場 担当者	圧送 技能者	現場 担当者	圧送 技能者	
1	輸送管の振れが大きくなっていないか。					
2	輸送管に破損(亀裂, 穴)が生じていないか。					
3	輸送管の継手から水やノロが漏れていないか。					
4	先端ホースが急激に曲げられていないか。					
5	閉塞が起きていないか					
6	暑中施工時に日射を遮っているか。 断熱材を巻いたり, 散水を行っているか。					
7	寒中施工時に残水が凍結していないか。 保温材を巻いているか。					
8	傾きは生じていないか。					
9	本体が大きく揺れていないか。					
10	異音・異臭が生じていないか。					
11	オーバーヒートが生じていないか。					
12	スクリーンが使用されているか。					
13	立入禁止措置が守られているか。					関係者も立入禁止
14	移動時にブームを完全収納しているか。					
15	用途外使用を行っていないか。 (輸送管の吊上げ等のクレーン作業の禁止)					
16	先端ホースの長さは適切か。 延長していないか。					※JIS A 8612 :コンクリート及びモルタル圧送ポンプ, 吹付機並びにブーム装置-安全要求事項 附属書3 先端ホースの長さ 【ホースガイド式】 ドッキングホース 125Aは3m, 100Aは4m以内 テーパー管 1.2m以内 先端ホース 125Aは5m, 100Aは7m, 90Aは8m以内 【先端エルボ方式】 先端ホース 4m以内
17	ブーム作業の場合, 圧送負荷が4N/mm ² を超えていないか。 (メーカーの使用基準内での作業となっているか。)					
18	先端ホースの落下防止措置(ワイヤー)に異常がないか。					
19	ブーム先端の上下の揺れが60cm以下であるか。					
20	架空線に近接していないか。					
21	負荷の小さい姿勢を取っているか。 (4段ブームの場合:M型→A型→Z型→I型の順に負荷が小さい)					
22	ブーム直下で作業を行っていないか。					
23	筒先(排出口)正面で作業を行っていないか。					
24	上下作業を行っていないか。					
25	立入禁止エリアで作業を行っていないか。					
26	・声掛けが適切にできているか。					
27	保護具を着用してるか。 (安全帽, 安全帯, 安全靴, 保護眼鏡, 手袋)					
28	必要な個所で安全帯を使用しているか。					玉掛け・玉外しは合図を待って行うこと(フックの停止等) (複数の荷は結束すること)
29	体調不良が生じていないか。					
30	休憩が適切にとられているか。					