

**平成26年度 上半期
施工状況把握チェックシート（コンクリート打込み時） 集計**

●打込みロット数 89 青色 ワースト項目

| 施工段階 | チェック項目 | 要改善件数 | 要改善件数全体に占める割合(%) | (参考) 要改善件数の推移 | | | | | | | | |
|---|--|-------|------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|
| | | | | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26上期 | |
| | | | | 打込みロット数 | | | | | | | | |
| | | | | 280 | 443 | 368 | 226 | 246 | 158 | 221 | 89 | |
| 準備 | 運搬装置・打込み設備は汚れていないか。 | 0 | 0.0% | | | | | | | | | |
| | 型枠面は湿らせているか。 | 0 | 0.0% | 4 | 7 | | 3 | 2 | | | | |
| | 型枠内部に、木屑や結束線等の異物はないか。 | 3 | 33.3% | 12 | 6 | 6 | 2 | 5 | 1 | 4 | 3 | |
| | かぶり内に結束線はないか。 | 2 | 22.2% | 7 | 2 | 6 | 3 | | 2 | 4 | 2 | |
| | 硬化したコンクリートの表面のレイタンス等は取り除き、ぬらしているか。 | 0 | 0.0% | 3 | 4 | 1 | 1 | | 1 | | | |
| | コンクリート打込み作業員に余裕を持たせているか。 | 0 | 0.0% | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 予備のバイブレータを準備しているか。 | 1 | 11.1% | | | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | |
| | 発電機のトラブルがないよう、事前にチェックをしているか。 | 0 | 0.0% | 5 | 1 | | 1 | | | | 1 | |
| 運搬 | 練り混ぜてから打ち終わるまでの時間は適切であるか。 | 0 | 0.0% | | | | | | | | | |
| 打込み | ポンプや配管内面の潤滑性を確保するため、先送りモルタルの圧送等の処置を施しているか。 | 0 | 0.0% | 2 | | | | | | | | |
| | 鉄筋や型枠は乱れていないか。 | 1 | 11.1% | 1 | 1 | 4 | 1 | | 1 | 2 | 1 | |
| | 横移動が不要となる適切な位置に、コンクリートを垂直に降ろしているか。 | 0 | 0.0% | 12 | 7 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | | |
| | コンクリートは、打込みが完了するまで連続して打ち込んでいるか。 | 0 | 0.0% | 1 | | 1 | | | | | | |
| | コンクリートの表面が水平になるように打ち込んでいるか。 | 0 | 0.0% | 1 | 2 | 1 | | | | | | |
| | 一層の高さは、50cm以下としているか。 | 1 | 11.1% | 21 | | | 3 | 2 | 2 | | 1 | |
| | 2層以上に分けて打ち込む場合は、上層のコンクリートの打込みは、下層のコンクリートが固まり始める前に行っているか。 | 0 | 0.0% | | 2 | | | | | | | |
| | ポンプ配管等の吐出口から打込み面までの高さは、1.5m以下としているか。 | 0 | 0.0% | 1 | 8 | 2 | | | | 3 | | |
| 表面にブリーディング水がある場合には、これを取り除いてからコンクリートを打ち込んでいるか。 | 0 | 0.0% | 4 | 6 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 締固め | バイブレータを下層のコンクリートに10cm程度挿入しているか。 | 1 | 11.1% | 9 | 8 | 8 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| | バイブレータを鉛直に挿入し、挿入間隔は50cm以下としているか。 | 0 | 0.0% | 22 | 13 | 10 | 4 | | 1 | 4 | | |
| | 締固め作業中に、バイブレータを鉄筋等に接触させていないか。 | 0 | 0.0% | 31 | 19 | 6 | 4 | | 4 | 5 | | |
| | バイブレータでコンクリートを横移動させていないか。 | 0 | 0.0% | 10 | 15 | 3 | 2 | | | 2 | | |
| | バイブレータは、穴が残らないように徐々に引き抜いているか。 | 0 | 0.0% | 13 | 29 | 6 | 5 | 1 | 2 | 5 | | |
| 養生 | 硬化を始めるまでに乾燥するおそれがある場合は、シートなどで日よけや風よけを設けているか。 | 0 | 0.0% | 4 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | コンクリートの露出面を湿潤状態に保っているか。 | 0 | 0.0% | 1 | | | | 1 | 1 | | | |
| | 湿潤状態を保つ期間は適切であるか。 | 0 | 0.0% | 1 | | | | 8 | | | | |
| | 型枠および支保工の取外しは、コンクリートが必要な強度に達した後であるか。 | 0 | 0.0% | | | | | | | | | |
| 計 | | 9 | | 165 | 134 | 70 | 41 | 26 | 20 | 37 | 9 | |

