

**平成22年度 上半期
施工状況把握チェックシート（コンクリート打設時） 集計**

打設ロット数 157 着色 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 上期	H20 下期	H21 上期	H21 下期	H22 上期
				打設ロット数					
				280	224	219	241	127	157
準備	運搬装置・打込み装置は汚れていないか。	0	0.0%						
	型枠面は湿らせているか。	3	10.3%	4	3	4			3
	型枠内部に、木屑や結束線等の異物はないか。	1	3.4%	12	5	1	2	4	1
	かぶり内に結束線はないか。	1	3.4%	7	2		2	4	1
	既コンクリート表面のレイタンス等を取り除き、ぬらしているか。	1	3.4%	3	3	1		1	1
	コンクリート打設作業員に余裕を持たせているか。	2	6.9%					2	2
	バイブレータの予備を準備しているか。	2	6.9%				1		2
	発電機のトラブルがないよう、事前にチェックをしたか。	1	3.4%	5	1				1
運搬	練混ぜはじめてから打ち終わるまでの時間は適切か。	0	0.0%						
打込み	ポンプや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たか。	0	0.0%	2					
	鉄筋や型枠は乱れていないか。	0	0.0%	1	1		3	1	
打込み	垂直かつ打込み位置近くに打設し、横移動させていないか。	1	3.4%	12	7	1		3	1
	一区画内のコンクリートは、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込んでいるか。	0	0.0%	1	2			1	
	一層の高さは、40～50cm以下か。	3	10.3%	21	1	1		1	3
	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	7	1	1	1	
	表面にブリッピ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。	2	6.9%	4	6		5	3	2
締め固め	バイブレーターを下層のコンクリートに10cm程度挿入しているか。	2	6.9%	9	7	1	7	1	2
	バイブレーターは鉛直に挿入し、挿入間隔は50cm以下か。	3	10.3%	22	10	3	6	4	3
	締め固め作業中に、振動機を鉄筋等に接触させていないか。	2	6.9%	31	13	6	1	5	2
	バイブレーターでコンクリートを横移動させていないか。	1	3.4%	10	11	4	1	2	1
	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。	3	10.3%	13	21	8		6	3
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。	1	3.4%	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					
	湿潤状態を保つ期間は適切か。	0	0.0%	1					
	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		29		165	103	31	30	40	29

