

平成24年度 下半期  
 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

●打設ロット数 54 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 上期	H20 下期	H21 上期	H21 下期	H22 上期	H22 下期	H23 上期	H23 下期	H24 上期	H24 下期	
				打設ロット数											
				280	224	219	241	127	157	69	126	120	104	54	
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	3	4			3		1	1			
	型枠内部に、木屑や結束線等の異物はないか。	0	0.0%	12	5	1	2	4	1	1	3	2			
	かぶり内に結束線はないか。	0	0.0%	7	2		2	4	1						
	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	3	1		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	14.3%				1		2		2	1	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						
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。	0	0.0%	1	1		3	1							
打込み	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。	1	14.3%	12	7	1		3	1	2	1	1		1	
	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。	0	0.0%	21		1		1	3		2		2		
	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	2	1	1	1							
	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。	1	14.3%	4	6		5	3	2		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。	0	0.0%	9	7	1	7	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。	1	14.3%	22	10	3	6	4	3	1					1
	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。	1	14.3%	31	13	6	1	5	2				2	1	
	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	11	4	1	2	1	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。	2	28.6%	13	21	8		6	3	1	1				2
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		7		165	103	31	30	40	29	8	12	14	7	7	

