

気温及びコンクリート打設記録表

(22 年 10 月分)

項目		日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
温測定	度値	最高						27.5	25.0	25.6	25.4	27.3	26.9	29.4	28.2	27.8	29.2	30.5	29.3	27.6	30.1	29.2	30.4	28.7	30.3	28.7	29.5	30.2	29.7	28.9	28.0	30.1	28.5			
	度値	最低						21.5	24.6	25.4	25.4	24.3	25.7	23.4	25.0	26.0	25.2	24.5	25.5	27.2	24.7	26.0	24.4	26.1	24.5	26.3	25.3	24.6	25.1	26.5	27.0	24.7	26.3			
	度値	平均						24.5	24.8	25.5	25.4	25.8	26.3	26.4	26.6	26.9	27.2	27.5	27.4	27.4	27.4	27.6	27.4	27.4	27.4	27.5	27.4	27.4	27.4	27.7	27.5	27.4	27.4			
コンクリート打設記録		1															打							7	$\frac{192.1}{7}=27.4$					14	$\frac{384.4}{14}=27.5$					
		2															打							7	$\frac{192.1}{7}=27.4$					14	$\frac{384.4}{14}=27.5$					
		3																											7	$\frac{192.2}{7}=27.5$						
		4																												7	$\frac{192.2}{7}=27.5$					
		5																																		
		6																																		
		7																																		
項目		日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
温測定	度値	最高	18.9	16.8	19.7	20.1	19.0	18.6	17.5	18.9	18.1	18.7	15.2	16.2	16.6	15.4	16.8	15.6	13.1	13.8	16.0	12.8	12.8	14.0	14.5	14.6	14.2	15.4	12.1	15.2	15.7	15.8				
	度値	最低	15.1	16.6	13.3	13.1	12.6	12.4	13.3	10.9	11.1	10.7	14.0	11.2	10.2	11.8	8.8	12.2	12.7	11.8	9.4	12.4	12.2	11.6	10.9	11.0	10.4	10.2	11.7	8.4	7.7	7.8				
	度値	平均	17.0	16.7	16.5	16.6	15.8	15.5	15.4	14.9	14.6	14.7	14.6	13.7	13.4	13.6	12.8	13.9	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	12.8	12.7	12.8	12.3	12.8	11.9	11.8	11.7	11.8				
コンクリート打設記録		1					21	$\frac{521.8}{21}=24.8$						28	$\frac{625.2}{28}=22.3$	「熟成日 11/12」																				
		2					21	$\frac{521.8}{21}=24.8$						28	$\frac{625.2}{28}=22.3$	「熟成日 11/12」																				
		3				14	$\frac{341.3}{14}=24.4$						21	$\frac{446.8}{21}=21.3$					28	熟	$\frac{539.9}{28}=19.3$															
		4				14	$\frac{341.3}{14}=24.4$						21	$\frac{446.8}{21}=21.3$					28	熟	$\frac{539.9}{28}=19.3$															
		5																																		
		6																																		
		7																																		
項目		日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
温測定	度値	最高	11.6	12.8	12.3	12.1	13.7	11.3	9.8	9.6	12.7	8.8	8.6	8.4	10.2	10.0	12.3	10.8	8.7	11.0	10.6	11.0	8.9	10.8	8.2	10.0	8.3	9.2	6.0	7.4	9.3	7.7	6.8			
	度値	最低	7.6	6.6	6.3	6.3	5.7	8.5	8.0	8.0	4.9	8.4	8.4	8.4	7.2	7.6	4.3	6.8	6.9	4.2	4.4	3.4	6.5	2.8	5.0	2.8	4.1	4.0	5.6	3.8	1.5	2.7	4.4			
	度値	平均	9.6	9.7	9.3	9.2	9.7	9.9	8.9	8.8	8.8	8.6	8.5	8.4	8.7	8.8	8.3	8.8	7.8	7.6	7.5	7.2	7.7	6.8	6.6	6.4	6.2	6.6	5.8	5.6	5.4	5.2	5.6			
コンクリート打設記録		1																																		
		2																																		
		3																																		
		4																																		
		5																																		
		6																																		
		7																																		

注：打設日が連続して多くなるような場合で本表により難しい場合は、本表に準じて作成すること。

コンクリート強度管理表

工事名 国道1号線舗装工事

施工箇所 山梨県南アルプス

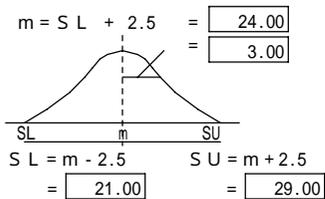
郡市

町字

請負者 ウェストフィールド株式会社

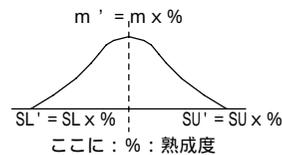
No.	部 材 名 測点又は位置	打設年月日	材 令			材 令			材 令			材 令			熟 成 日		中 間 検 査		完 成 検 査				
			7	14		21		28		x		x		x									
1	橋梁下部工 NO.3+10	22 10・15	10月 22日	標準養生		10月 29日	11月 5日		11月 12日	標準養生		11月 12日	12月 15日		2月 10日								
			平均温度 27.4	熟成度	51	平均温度 27.5	熟成度	76	平均温度 24.8	熟成度	92	平均温度 22.3	熟成度	100	熟成度	100	平均温度 16.2	熟成度	100	平均温度 10.9	熟成度	100	
			SL' 10.7	ハンマー	0	SL' 16.0	ハンマー	0	SL' 19.3	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0
			熟成 m' 12.2	測定値 R	0.0	熟成 m' 18.2	測定値 R	31.5	熟成 m' 22.1	測定値 R	33.0	熟成 m' 24.0	測定値 R	34.0	熟成 m' 24.0	測定値 R	35.5	熟成 m' 24.0	測定値 R	35.5	熟成 m' 24.0	測定値 R	35.5
			強度 SU' 14.8	測定値	0.0	強度 SU' 22.0	測定値	22.1	強度 SU' 26.7	測定値	24.0	強度 SU' 29.0	測定値	25.3	強度 SU' 29.0	測定値	27.2	強度 SU' 29.0	測定値	27.2			
2	NO.4	22 10・15	10月 22日	標準養生		10月 29日	11月 5日		11月 12日	標準養生		11月 12日	12月 15日		2月 10日								
			平均温度 27.4	熟成度	51	平均温度 27.5	熟成度	76	平均温度 24.8	熟成度	92	平均温度 22.3	熟成度	100	熟成度	100	平均温度 16.2	熟成度	100	平均温度 10.9	熟成度	100	
			SL' 10.7	ハンマー	0	SL' 16.0	ハンマー	0	SL' 19.3	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0
			熟成 m' 12.2	測定値 R	0.0	熟成 m' 18.2	測定値 R	30.5	熟成 m' 22.1	測定値 R	32.0	熟成 m' 24.0	測定値 R	34.0	熟成 m' 24.0	測定値 R	36.0	熟成 m' 24.0	測定値 R	36.0	熟成 m' 24.0	測定値 R	36.0
			強度 SU' 14.8	測定値	0.0	強度 SU' 22.0	測定値	20.8	強度 SU' 26.7	測定値	22.8	強度 SU' 29.0	測定値	25.3	強度 SU' 29.0	測定値	27.9	強度 SU' 29.0	測定値	27.9			
3	NO.4+10	22 10・21	10月 28日	標準養生		11月 4日	11月 11日		11月 18日	標準養生		11月 19日	12月 15日		2月 10日								
			平均温度 27.5	熟成度	51	平均温度 24.4	熟成度	76	平均温度 21.3	熟成度	92	平均温度 19.3	熟成度	98	熟成度	100	平均温度 15.0	熟成度	100	平均温度 10.0	熟成度	100	
			SL' 10.7	ハンマー	0	SL' 16.0	ハンマー	0	SL' 19.3	ハンマー	0	SL' 20.6	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0
			熟成 m' 12.2	測定値 R	0.0	熟成 m' 18.2	測定値 R	30.0	熟成 m' 22.1	測定値 R	30.5	熟成 m' 23.5	測定値 R	32.0	熟成 m' 24.0	測定値 R	33.0	熟成 m' 24.0	測定値 R	33.0	熟成 m' 24.0	測定値 R	33.0
			強度 SU' 14.8	測定値	0.0	強度 SU' 22.0	測定値	20.2	強度 SU' 26.7	測定値	20.8	強度 SU' 28.4	測定値	22.8	強度 SU' 29.0	測定値	24.0	強度 SU' 29.0	測定値	24.0			
4	NO.5	22 10・21	10月 28日	標準養生		11月 4日	11月 11日		11月 18日	標準養生		11月 19日	12月 15日		2月 10日								
			平均温度 27.5	熟成度	51	平均温度 24.4	熟成度	76	平均温度 21.3	熟成度	92	平均温度 19.3	熟成度	98	熟成度	100	平均温度 15.0	熟成度	100	平均温度 10.0	熟成度	100	
			SL' 10.7	ハンマー	0	SL' 16.0	ハンマー	0	SL' 19.3	ハンマー	0	SL' 20.6	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0	SL' 21.0	ハンマー	0
			熟成 m' 12.2	測定値 R	0.0	熟成 m' 18.2	測定値 R	30.0	熟成 m' 22.1	測定値 R	31.5	熟成 m' 23.5	測定値 R	34.0	熟成 m' 24.0	測定値 R	34.5	熟成 m' 24.0	測定値 R	34.5	熟成 m' 24.0	測定値 R	34.5
			強度 SU' 14.8	測定値	0.0	強度 SU' 22.0	測定値	20.2	強度 SU' 26.7	測定値	22.1	強度 SU' 28.4	測定値	25.9	強度 SU' 29.0	測定値	25.9	強度 SU' 29.0	測定値	25.9			
			月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		
			平均温度	熟成度	平均温度	熟成度	平均温度	熟成度	平均温度	熟成度	熟成度	平均温度	熟成度	平均温度	熟成度	平均温度	熟成度	平均温度	熟成度	平均温度	熟成度		
			SL'	ハンマー	SL'	ハンマー	SL'	ハンマー	SL'	ハンマー	ハンマー	SL'	ハンマー	SL'	ハンマー	SL'	ハンマー	SL'	ハンマー	SL'	ハンマー		
			熟成 m'	測定値 R	熟成 m'	測定値 R	熟成 m'	測定値 R	熟成 m'	測定値 R	ハンマー	熟成 m'	測定値 R	熟成 m'	測定値 R	熟成 m'	測定値 R	熟成 m'	測定値 R	熟成 m'	測定値 R		
			強度 SU'	測定値	強度 SU'	測定値	強度 SU'	測定値	強度 SU'	測定値	測定値	強度 SU'	測定値	強度 SU'	測定値	強度 SU'	測定値	強度 SU'	測定値	強度 SU'	測定値		

1. 配合強度

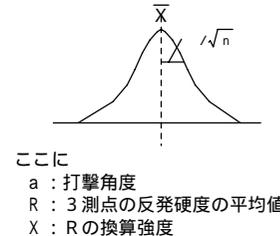


ここに m : 配合強度
 : 配合強度を定めるための標準偏差
 SL : 下限規格値(呼び強度)
 SU : 上限規格値

2. 熟成強度



3. テストハンマー強度



4. 養生

材令 7の速度は 28の強度の60%を目標に初期養生を行う。

- 1) コンクリートの露出面を保護したか。 ハイ イイエ
 ハイと答えた時は養生方法及び日数を記入する。
- 2) コンクリートの硬化中に保温したか。 ハイ イイエ
 ハイと答えたときは保温温度を記入する。
- 3) コンクリートの硬化中に湿気を与えたか。 ハイ イイエ
 ハイと答えたときは日数及び回数を記入する。
 日間 回/日