

令和8年（2026年）度 生コンクリート工場一括承認一覧表

令和8年（2026年）3月25日

【南信州地域振興局 農地整備課・林務課】

番号	会社名 (一括承認工場)	J I S 表示 認証番号	工場所在地 連絡先
1	アザーレミックス(株)	TC0307107	飯田市松尾清水 8602 0265-23-8550
2	飯伊綿半生コン(株)	TC0307343	飯田市鼎切石 5005-3 0265-24-7200
3	松川・モルセラ(株) 本社工場	TC0307136	下伊那郡松川町元大島 2715-2 0265-36-2626
4	竜峡レミコン(株)	TC0306076	飯田市龍江 2551 0265-28-7088
5	大鹿レミコン(株)	TC0307096	下伊那郡大鹿村大河原 371-5 0265-39-2117
6	阿南生コン(株) 南宮工場	TC0308016	下伊那郡阿南町東條 1550-20 0260-22-2272
7	阿南生コン(株) 本社新野工場	TC0308058	下伊那郡阿南町新野 3528-1 0260-24-2501
8	遠山生コンプラント協同組合	TC0307327	飯田市南信濃木沢 302-ハ-2 0260-34-2537

【一括承認条件】

生産工場の承認です。

製品については、工事毎にコンクリート配合計画書の提出が必要です。

【参考】

各社の生コンクリート配合表は別紙のとおりです。

生コンクリート配合表



アザールミックス株式会社
長野県飯田市松尾清水8602番地

令和 8 年度 (南信州地域振興局林務課)

設計指定条件							条件を満たす配合														工場配合計算条件	
設計基準強度 N/mm ²	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	セメント量 kg/m ³	水セメント比 %	セメントの種類	呼び強度	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	配合強度 N/mm ²	水セメント比 %	細骨材率 %	単位量 (kg/m ³)					塩化物量 kg/m ³	アルカリ総量 kg/m ³		
														セメント	水	細骨材	粗骨材	混和剤				
18	5	4.5	40	-	60%以下	N	21	5	4.5	40	27.0	59.5	37.4	234	139	744	1265	1.640	0.063	1.48		
18	5	4.5	40	-	60%以下	BB	21	5	4.5	40	27.0	59.5	37.4	234	139	740	1262	1.640	0.039	—		
18	8	4.5	25	-	60%以下	N	21	8	4.5	25	27.0	59.5	42.4	261	155	813	1125	1.830	0.071	1.65		
18	12	4.5	25	-	60%以下	N	21	12	4.5	25	27.0	59.5	44.4	276	164	836	1065	1.930	0.075	1.75		
18	8	4.5	40	-	60%以下	N	21	8	4.5	40	27.0	59.5	38.4	244	145	753	1228	1.710	0.066	1.55		
18	8	4.5	25	-	60%以下	BB	21	8	4.5	25	27.0	59.5	44.0	264	157	839	1084	1.850	0.044	—		
18	12	4.5	25	-	60%以下	BB	21	12	4.5	25	27.0	59.5	44.4	274	163	833	1062	1.920	0.046	—		
18	8	4.5	40	-	60%以下	BB	21	8	4.5	40	27.0	59.5	38.4	244	145	750	1222	1.710	0.041	—		
※18	12	4.5	40	-	60%以下	N	※21	12	4.5	40	27.0	59.5	43.4	266	158	827	1098	1.860	0.072	1.69		
※18	12	4.5	40	-	60%以下	BB	※21	12	4.5	40	27.0	59.5	43.4	266	158	824	1093	1.860	0.044	—		
24	8	4.5	25	-	55%以下	N	24	8	4.5	25	30.9	55.0	42.0	284	156	797	1119	1.990	0.077	1.8		
24	12	4.5	25	-	55%以下	N	24	12	4.5	25	30.9	55.0	44.0	300	165	819	1059	2.100	0.081	1.9		
24	8	4.5	40	-	55%以下	N	24	8	4.5	40	30.9	55.0	37.5	266	146	728	1232	1.860	0.072	1.69		
24	12	4.5	40	-	55%以下	N	24	12	4.5	40	30.9	55.0	39.5	280	154	753	1175	1.960	0.076	1.77		
24	8	4.5	25	-	55%以下	BB	24	8	4.5	25	30.9	55.0	43.5	288	158	816	1081	2.020	0.048	—		
24	12	4.5	25	-	55%以下	BB	24	12	4.5	25	30.9	55.0	44.0	299	164	813	1056	2.090	0.050	—		
24	8	4.5	40	-	55%以下	BB	24	8	4.5	40	30.9	55.0	37.5	266	146	723	1228	1.860	0.045	—		
24	12	4.5	40	-	55%以下	BB	24	12	4.5	40	30.9	55.0	39.5	280	154	750	1165	1.960	0.047	—		
捨	8	4.5	25	170	-	N	捨	8	4.5	25	-	93.5	45.4	170	159	902	1102	1.190	0.046	1.08		
捨	8	4.5	40	170	-	N	捨	8	4.5	40	-	86.5	40.3	170	147	813	1225	1.190	0.046	1.08		
捨	8	4.5	25	170	-	BB	捨	8	4.5	25	-	91.5	44.7	170	156	889	1119	1.190	0.029	—		
捨	8	4.5	40	170	-	BB	捨	8	4.5	40	-	83.5	39.8	170	142	806	1242	1.190	0.029	—		
曲4.5	6.5	4.5	40	-	45%以下	N	曲4.5	6.5	4.5	40	5.73	44.5	32.8	306	136	634	1322	2.140	0.083	1.94		
推定式	σ7~σ28の推定式																					
	N						σ28 = 1.31 σ7 + 1.04				BB						σ28 = 0.75 σ7 + 15.24					
備考	※印については、水平換算距離 100m程度のポンプ配合とする。																					

セメント水比式		
N	低強度	m = -18.4 + 27.1 C/W
	高強度	m = -21.4 + 28.3 C/W
BB	低強度	m = -18.4 + 27.1 C/W
	高強度	m = -21.4 + 28.3 C/W

正 規 偏 差		
普通	N	m = SL + 3σ
普通	BB	m = SL + 3σ
舗装	N	m = SL + 3σ

呼び強度	標準偏差(N/mm ²)
18	1.8
21	2.0
24	2.3
27	2.4
30	2.6
33	2.7
36	2.8
40	3.0
4.5	0.41

生コンクリート配合表



松川・モルセラ株式会社 本社工場
長野県下伊那郡松川町元大島2715-2

令和 8 年度 (南信州地域振興局林務課)

設計指定条件							条件を満たす配合													
設計基準強度 N/mm2	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	セメント量 kg/m3	水セメント比 %	セメントの種類	呼び強度	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	配合強度 N/mm2	水セメント比 %	細骨材率 %	単用量 (kg/m3)					塩化物量 kg/m3	アルカリ総量 kg/m3
														セメント	水	細骨材	粗骨材	混和剤		
18	5	4.5	40	-	60%以下	N	21	5	4.5	40	27.0	59.0	38.8	241	142	765	1222	2.410	0.07	1.51
18	5	4.5	40	-	60%以下	BB	21	5	4.5	40	27.0	59.5	38.9	239	142	765	1215	2.390	0.07	-
18	8	4.5	25	-	60%以下	N	21	8	4.5	25	27.0	59.0	44.9	268	158	855	1062	2.680	0.08	1.68
18	12	4.5	25	-	60%以下	N	21	12	4.5	25	27.0	59.0	45.9	282	166	857	1027	2.820	0.08	1.77
18	8	4.5	40	-	60%以下	N	21	8	4.5	40	27.0	59.0	40.8	251	148	793	1168	2.510	0.08	1.58
18	8	4.5	25	-	60%以下	BB	21	8	4.5	25	27.0	59.5	45.0	266	158	853	1057	2.660	0.08	-
18	12	4.5	25	-	60%以下	BB	21	12	4.5	25	27.0	59.5	46.0	279	166	857	1019	2.790	0.08	-
18	8	4.5	40	-	60%以下	BB	21	8	4.5	40	27.0	59.5	40.9	249	148	795	1160	2.490	0.07	-
※18	12	4.5	40	-	60%以下	N	※21	12	4.5	40	27.0	59.0	42.3	265	156	807	1120	2.650	0.08	1.66
※18	12	4.5	40	-	60%以下	BB	※21	12	4.5	40	27.0	59.5	42.4	263	156	808	1112	2.630	0.08	-
24	8	4.5	25	-	55%以下	N	24	8	4.5	25	30.9	54.5	44.4	294	160	833	1057	2.940	0.09	1.85
24	12	4.5	25	-	55%以下	N	24	12	4.5	25	30.9	54.4	45.4	309	168	836	1019	3.090	0.09	1.94
24	8	4.5	40	-	55%以下	N	24	8	4.5	40	30.9	54.5	39.9	274	149	766	1170	2.740	0.08	1.72
24	12	4.5	40	-	55%以下	N	24	12	4.5	40	30.9	54.5	41.4	288	157	783	1122	2.880	0.09	1.81
24	8	4.5	25	-	55%以下	BB	24	8	4.5	25	30.9	54.5	44.4	294	160	829	1051	2.940	0.09	-
24	12	4.5	25	-	55%以下	BB	24	12	4.5	25	30.9	54.5	45.4	309	168	831	1014	3.090	0.09	-
24	8	4.5	40	-	55%以下	BB	24	8	4.5	40	30.9	54.5	39.9	274	149	765	1167	2.740	0.08	-
24	12	4.5	40	-	55%以下	BB	24	12	4.5	40	30.9	54.5	41.4	288	157	778	1117	2.880	0.09	-
捨	8	4.5	25	170	-	N	捨	8	4.5	25	-	88.8	45.5	170	151	907	1108	1.700	0.05	1.07
捨	8	4.5	40	170	-	N	捨	8	4.5	40	-	83.5	40.2	170	142	811	1230	1.700	0.05	1.07
捨	8	4.5	25	170	-	BB	捨	8	4.5	25	-	87.6	45.5	170	149	907	1108	1.700	0.05	-
捨	8	4.5	40	170	-	BB	捨	8	4.5	40	-	82.4	40.2	170	140	811	1230	1.700	0.05	-
曲4.5	6.5	4.5	40	-	45%以下	N	曲4.5	6.5	4.5	40	5.70	41.0	35.6	369	151	654	1198	3.690	0.11	2.32
推定式	σ7~σ28の推定式 N σ28 = 1.3 σ7 + 2.7 BB σ28 = 1.1 σ7 + 12.0																			
備考	※印については、水平換算距離 100m程度のポンプ配合とする。																			

工場配合計算条件

セメント水比式			
N	低強度	m =	-19 + 27.1 C/W
	高強度	m =	-19 + 27.1 C/W
BB	低強度	m =	-18 + 26.8 C/W
	高強度	m =	-18 + 26.8 C/W

正 規 偏 差		
普通	N	m = SL + 3σ

呼び強度	標準偏差(N/mm2)
18	1.8
21	2.0
24	2.3
27	2.5
30	2.8
33	2.8
36	3.0
40	3.0
4.5	0.4

生コンクリート配合表



竜峡レミコン株式会社
長野県飯田市龍江2551

令和 8 年度 (南信州地域振興局林務課)

設計指定条件							条件を満たす配合													
設計基準強度 N/mm2	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	セメント量 kg/m3	水セメント比 %	セメントの種類	呼び強度	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	配合強度 N/mm2	水セメント比 %	細骨材率 %	単位量 (kg/m3)					塩化物量 kg/m3	アルカリ総量 kg/m3
														セメント	水	細骨材	粗骨材	混和剤		
18	5	4.5	40	-	60%以下	N	21	5	4.5	40	27	60.0	39.5	230	138	782	1208	2.300	0.050	1.43
18	5	4.5	40	-	60%以下	BB	21	5	4.5	40	27	58.0	39.3	235	136	773	1208	2.350	0.042	-
18	8	4.5	25	-	60%以下	N	21	8	4.5	25	27	60.0	45.3	262	157	861	1046	2.620	0.057	1.63
18	12	4.5	25	-	60%以下	N	21	12	4.5	25	27	60.0	46.3	274	164	866	1012	2.740	0.060	1.71
18	8	4.5	40	-	60%以下	N	21	8	4.5	40	27	60.0	40.7	242	145	792	1167	2.420	0.053	1.51
18	8	4.5	25	-	60%以下	BB	21	8	4.5	25	27	59.0	45.2	263	155	856	1046	2.630	0.047	-
18	12	4.5	25	-	60%以下	BB	21	12	4.5	25	27	59.0	46.2	275	162	861	1012	2.750	0.049	-
18	8	4.5	40	-	60%以下	BB	21	8	4.5	40	27	58.0	40.4	247	143	785	1167	2.470	0.044	-
※18	12	4.5	40	-	60%以下	N	※21	12	4.5	40	27	60.0	43.5	259	155	829	1090	2.590	0.056	1.61
※18	12	4.5	40	-	60%以下	BB	※21	12	4.5	40	27.0	58.0	43.2	264	153	822	1090	2.640	0.047	-
24	8	4.5	25	-	55%以下	N	24	8	4.5	25	30	55.0	44.7	286	157	840	1046	2.860	0.062	1.78
24	12	4.5	25	-	55%以下	N	24	12	4.5	25	30	55.0	45.7	299	164	845	1012	2.990	0.065	1.86
24	8	4.5	40	-	55%以下	N	24	8	4.5	40	30	55.0	40.1	264	145	773	1167	2.640	0.057	1.64
24	12	4.5	40	-	55%以下	N	24	12	4.5	40	30	55.0	42.8	282	155	808	1090	2.820	0.061	1.76
24	8	4.5	25	-	55%以下	BB	24	8	4.5	25	30	55.0	44.7	282	155	840	1046	2.820	0.050	-
24	12	4.5	25	-	55%以下	BB	24	12	4.5	25	30	55.0	45.7	295	162	845	1012	2.950	0.052	-
24	8	4.5	40	-	55%以下	BB	24	8	4.5	40	30	54.0	39.9	265	143	768	1167	2.650	0.046	-
24	12	4.5	40	-	55%以下	BB	24	12	4.5	40	30	54.0	42.7	284	153	803	1090	2.840	0.050	-
捨	8	4.5	25	170	-	N	捨	8	4.5	25	-	89.0	47.0	170	152	935	1062	1.700	0.038	1.06
捨	8	4.5	40	170	-	N	捨	8	4.5	40	-	82.0	40.9	170	140	827	1208	1.700	0.038	1.06
捨	8	4.5	25	170	-	BB	捨	8	4.5	25	-	85.0	46.6	170	145	933	1078	1.700	0.031	-
捨	8	4.5	40	170	-	BB	捨	8	4.5	40	-	82.0	40.7	170	140	822	1208	1.700	0.031	-
曲4.5	6.5	4.5	40	-	45%以下	N	曲4.5	6.5	4.5	40	5.70	40.0	37.1	335	134	704	1208	2.180	0.071	2.07
推定式	$\sigma 7 \sim \sigma 28$ の推定式 N $\sigma 28 = 0.99 \sigma 7 + 7.97$ BB $\sigma 28 = 1.39 \sigma 7 + 8.22$																			
備考	※印については、水平換算距離 100m程度のポンプ配合とする。																			

工場配合計算条件

セメント水比式		
N 低強度	m = -13.6	+ 24.4 C/W
高強度	m = 0	+ 0 C/W
BB 低強度	m = -15	+ 25 C/W
高強度	m = 0	+ 0 C/W

正規偏差		
普通	N	$m = SL + 3\sigma$

呼び強度	標準偏差(N/mm2)
18	1.8
21	2.0
24	2.0
27	2.5
30	2.5
33	3.0
36	3.0
40	3.0
4.5	0.4

生コンクリート配合表



大鹿レミコン株式会社

長野県下伊那郡大鹿村大字大河原371番地5

令和 8 年度 (南信州地域振興局林務課)

設計指定条件							条件を満たす配合														
設計基準強度 N/mm2	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	セメント量 kg/m3	水セメント比 %	セメントの種類	呼び強度	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	配合強度 N/mm2	水セメント比 %	細骨材率 %	単位量 (kg/m3)					塩化物量 kg/m3	アルカリ総量 kg/m3	
														セメント	水	細骨材	粗骨材	混和剤			
18	5	4.5	40	-	60%以下	N	21	5	4.5	40	27.0	59.5	38.3	218	130	783	1268	2.180	0.060	1.38	
18	5	4.5	40	-	60%以下	BB	21	5	4.5	40	27.0	58.0	35.3	224	130	716	1322	2.240	0.050	—	
18	8	4.5	25	-	60%以下	N	21	8	4.5	25	27.0	59.5	42.1	252	150	824	1142	2.520	0.070	1.6	
18	12	4.5	25	-	60%以下	N	21	12	4.5	25	27.0	59.5	43.9	267	159	845	1085	2.670	0.070	1.69	
18	8	4.5	40	-	60%以下	N	21	8	4.5	40	27.0	59.5	39.6	232	138	797	1222	2.320	0.060	1.47	
18	8	4.5	25	-	60%以下	BB	21	8	4.5	25	27.0	59.5	42.1	250	149	824	1140	2.500	0.050	—	
18	12	4.5	25	-	60%以下	BB	21	12	4.5	25	27.0	59.5	43.9	266	158	840	1083	2.660	0.050	—	
18	8	4.5	40	-	60%以下	BB	21	8	4.5	40	27.0	58.0	36.6	236	137	732	1275	2.360	0.050	—	
※18	12	4.5	40	-	60%以下	N	※21	12	4.5	40	27.0	59.5	46.0	259	154	894	1055	2.590	0.060	1.64	
※18	12	4.5	40	-	60%以下	BB	※21	12	4.5	40	27.0	58.0	46.0	272	158	880	1039	2.720	0.050	—	
24	8	4.5	25	-	55%以下	N	24	8	4.5	25	30.6	55.0	41.2	273	150	799	1151	2.730	0.070	1.73	
24	12	4.5	25	-	55%以下	N	24	12	4.5	25	30.6	55.0	43.0	289	159	818	1093	2.890	0.070	1.83	
24	8	4.5	40	-	55%以下	N	24	8	4.5	40	30.6	55.0	38.7	251	138	772	1230	2.510	0.070	1.59	
24	12	4.5	40	-	55%以下	N	24	12	4.5	40	30.6	55.0	40.4	269	148	788	1170	2.690	0.070	1.71	
24	8	4.5	25	-	55%以下	BB	24	8	4.5	25	30.6	55.0	41.2	271	149	797	1148	2.710	0.050	—	
24	12	4.5	25	-	55%以下	BB	24	12	4.5	25	30.6	55.0	43.0	287	158	815	1091	2.870	0.060	—	
24	8	4.5	40	-	55%以下	BB	24	8	4.5	40	30.6	53.5	35.7	256	137	707	1284	2.560	0.050	—	
24	12	4.5	40	-	55%以下	BB	24	12	4.5	40	30.6	53.5	37.4	275	147	726	1222	2.750	0.050	—	
捨	8	4.5	25	170	-	N	捨	8	4.5	25	-	80.0	41.5	182	146	842	1194	1.820	0.040	1.15	
捨	8	4.5	40	170	-	N	捨	8	4.5	40	-	80.0	38.0	171	137	783	1290	1.710	0.040	1.08	
捨	8	4.5	25	170	-	BB	捨	8	4.5	25	-	80.0	41.5	182	146	842	1194	1.820	0.040	—	
捨	8	4.5	40	170	-	BB	捨	8	4.5	40	-	80.0	38.0	171	137	783	1290	1.710	0.040	—	
曲4.5	6.5	4.5	40	-	45%以下	N	曲4.5	6.5	4.5	40	5.70	44.0	36.5	311	137	710	1243	3.110	0.080	1.97	
推定式	σ7~σ28の推定式 N σ28 = 1.29 σ7 + 4.5 BB σ28 = 1.09 σ7 + 10.5																				
備考	※印については、水平換算距離 100m程度のポンプ配合とする。																				

工場配合計算条件

セメント水比式

N	25mm	m = -19.2 + 27.5 C/W
	40mm	m = -19.2 + 27.5 C/W
BB	25mm	m = -19.7 + 27.8 C/W
	40mm	m = -21 + 27.8 C/W

正規偏差

普通	N	m = SL + 3σ
舗装	N	m = SL + 3σ
普通	BB	m = SL + 3σ
舗装	BB	m = SL + 3σ

呼び強度 標準偏差(N/mm2)

18	1.8
21	2.0
24	2.2
27	2.4
30	2.6
33	2.8
36	3.0
40	3.5
4.5	0.4

生コンクリート配合表



阿南生コン株式会社南宮工場
長野県下伊那郡阿南町東條1550-20

令和 8 年度 (南信州地域振興局林務課)

設計指定条件							条件を満たす配合													
設計基準強度 N/mm2	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	セメント量 kg/m3	水セメント比 %	セメントの種類	呼び強度	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	配合強度 N/mm2	水セメント比 %	細骨材率 %	単位量 (kg/m3)					塩化物量 kg/m3	アルカリ総量 kg/m3
														セメント	水	細骨材	粗骨材	混和剤		
18	5	4.5	40	-	60%以下	N	21	5	4.5	40	26.4	59.0	36.3	228	134	724	1279	2.280	0.060	1.45
18	5	4.5	40	-	60%以下	BB	21	5	4.5	40	26.4	59.0	36.3	221	130	729	1285	2.210	0.040	-
18	8	4.5	25	-	60%以下	N	21	8	4.5	25	26.4	59.0	40.8	255	150	788	1150	2.550	0.070	1.63
18	12	4.5	25	-	60%以下	N	21	12	4.5	25	26.4	59.0	41.8	270	159	793	1107	2.700	0.070	1.72
18	8	4.5	40	-	60%以下	N	21	8	4.5	40	26.4	59.0	37.3	236	139	737	1247	2.360	0.060	1.5
18	8	4.5	25	-	60%以下	BB	21	8	4.5	25	26.4	59.0	40.8	248	146	790	1155	2.480	0.050	-
18	12	4.5	25	-	60%以下	BB	21	12	4.5	25	26.4	59.0	41.8	263	155	796	1113	2.630	0.050	-
18	8	4.5	40	-	60%以下	BB	21	8	4.5	40	26.4	59.0	37.3	229	135	740	1252	2.290	0.040	-
※18	12	4.5	40	-	60%以下	N	※21	12	4.5	40	26.4	59.0	43.8	270	159	825	1063	2.700	0.070	1.72
※18	12	4.5	40	-	60%以下	BB	※21	12	4.5	40	26.4	59.0	43.8	267	157	830	1070	2.670	0.050	-
24	8	4.5	25	-	55%以下	N	24	8	4.5	25	29.4	55.0	40.0	273	150	766	1155	2.730	0.080	1.74
24	12	4.5	25	-	55%以下	N	24	12	4.5	25	29.4	55.0	41.0	289	159	769	1115	2.890	0.080	1.84
24	8	4.5	40	-	55%以下	N	24	8	4.5	40	29.4	55.0	36.5	253	139	716	1252	2.530	0.070	1.61
24	12	4.5	40	-	55%以下	N	24	12	4.5	40	29.4	55.0	38.0	271	149	729	1199	2.710	0.070	1.73
24	8	4.5	25	-	55%以下	BB	24	8	4.5	25	29.4	55.0	40.0	266	146	769	1161	2.660	0.050	-
24	12	4.5	25	-	55%以下	BB	24	12	4.5	25	29.4	55.0	41.0	283	155	774	1118	2.830	0.050	-
24	8	4.5	40	-	55%以下	BB	24	8	4.5	40	29.4	55.0	36.5	246	135	721	1258	2.460	0.050	-
24	12	4.5	40	-	55%以下	BB	24	12	4.5	40	29.4	55.0	38.0	264	145	735	1202	2.640	0.050	-
捨	8	4.5	25	170	-	N	捨	8	4.5	25	-	90.0	46.0	175	157	910	1075	1.750	0.030	1.12
捨	8	4.5	40	170	-	N	捨	8	4.5	40	-	80.0	41.5	179	143	836	1185	1.790	0.030	1.14
捨	8	4.5	25	170	-	BB	捨	8	4.5	25	-	90.0	46.0	170	153	915	1080	1.700	0.030	-
捨	8	4.5	40	170	-	BB	捨	8	4.5	40	-	80.0	41.5	174	139	838	1190	1.740	0.030	-
曲4.5	6.5	4.5	40	-	45%以下	N	曲4.5	6.5	4.5	40	5.58	41.0	34.2	320	131	660	1274	3.200	0.090	2.04
推定式	σ7~σ28の推定式 N σ28 = 1.06 σ7 + 7 BB σ28 = 1.24 σ7 + 9.3																			
備考	※印については、水平換算距離 100m程度のポンプ配合とする。																			

工場配合計算条件

セメント水比式		
N	低強度	m = -15.9 + 25.1 C/W
	高強度	m = -2 + 3.14 C/W
BB	低強度	m = -15.9 + 25.1 C/W
	高強度	m = -2 + 3.14 C/W

正規偏差		
普通	N	m = SL + 3σ

呼び強度	標準偏差(N/mm2)
18	1.7
21	1.8
24	1.8
27	2.0
30	2.9
33	2.9
36	2.9
40	2.9
4.5	0.36

生コンクリート配合表


阿南生コン株式会社本社新野工場
 長野県下伊那郡阿南町新野3528番地1

令和 8 年度 (南信州地域振興局林務課)

設計指定条件							条件を満たす配合													
設計基準強度 N/mm2	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	セメント量 kg/m3	水セメント比 %	セメントの種類	呼び強度	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	配合強度 N/mm2	水セメント比 %	細骨材率 %	単位量 (kg/m3)					塩化物量 kg/m3	アルカリ総量 kg/m3
														セメント	水	細骨材	粗骨材	混和剤		
18	5	4.5	40	-	60%以下	N	21	5	4.5	40	26.4	59.0	36.3	228	134	724	1279	2.280	0.050	1.45
18	5	4.5	40	-	60%以下	BB	21	5	4.5	40	26.4	59.0	36.3	221	130	729	1284	2.210	0.040	-
18	8	4.5	25	-	60%以下	N	21	8	4.5	25	26.4	59.0	40.8	255	150	788	1150	2.550	0.060	1.63
18	12	4.5	25	-	60%以下	N	21	12	4.5	25	26.4	59.0	41.8	270	159	793	1107	2.700	0.060	1.72
18	8	4.5	40	-	60%以下	N	21	8	4.5	40	26.4	59.0	37.3	236	139	737	1247	2.360	0.050	1.50
18	8	4.5	25	-	60%以下	BB	21	8	4.5	25	26.4	59.0	40.8	248	146	793	1153	2.480	0.040	-
18	12	4.5	25	-	60%以下	BB	21	12	4.5	25	26.4	59.0	41.8	263	155	796	1113	2.630	0.040	-
18	8	4.5	40	-	60%以下	BB	21	8	4.5	40	26.4	59.0	37.3	229	135	740	1252	2.290	0.040	-
※18	12	4.5	40	-	60%以下	N	※21	12	4.5	40	26.4	59.0	43.8	270	159	830	1070	2.700	0.060	1.72
※18	12	4.5	40	-	60%以下	BB	※21	12	4.5	40	26.4	59.0	43.8	267	157	830	1070	2.670	0.040	-
24	8	4.5	25	-	55%以下	N	24	8	4.5	25	29.4	55.0	40.0	273	150	767	1156	2.730	0.060	1.74
24	12	4.5	25	-	55%以下	N	24	12	4.5	25	29.4	55.0	41.0	290	159	772	1113	2.900	0.060	1.85
24	8	4.5	40	-	55%以下	N	24	8	4.5	40	29.4	55.0	36.5	253	139	716	1252	2.530	0.060	1.61
24	12	4.5	40	-	55%以下	N	24	12	4.5	40	29.4	55.0	38.0	271	149	729	1198	2.710	0.060	1.73
24	8	4.5	25	-	55%以下	BB	24	8	4.5	25	29.4	55.0	40.0	266	146	769	1161	2.660	0.040	-
24	12	4.5	25	-	55%以下	BB	24	12	4.5	25	29.4	55.0	41.0	282	155	775	1118	2.820	0.050	-
24	8	4.5	40	-	55%以下	BB	24	8	4.5	40	29.4	55.0	36.5	246	135	721	1257	2.460	0.040	-
24	12	4.5	40	-	55%以下	BB	24	12	4.5	40	29.4	55.0	38.0	264	145	735	1201	2.640	0.040	-
捨	8	4.5	25	170	-	N	捨	8	4.5	25	-	92.0	45.7	171	157	908	1081	1.710	0.040	1.09
捨	8	4.5	40	170	-	N	捨	8	4.5	40	-	82.0	41.2	172	142	833	1196	1.720	0.040	1.10
捨	8	4.5	25	170	-	BB	捨	8	4.5	25	-	92.0	45.7	171	155	908	1081	1.710	0.030	-
捨	8	4.5	40	170	-	BB	捨	8	4.5	40	-	82.0	41.2	171	140	836	1198	1.710	0.030	-
推定式	σ7~σ28の推定式 N σ28 = 1.06 σ7 + 7.0 BB σ28 = 1.24 σ7 + 9.3																			
備考	※印については、水平換算距離 100m程度のポンプ配合とする。																			

工場配合計算条件

セメント水比式			
N	低強度	m = -15.9 + 25.1 C/W	
	高強度	m = + C/W	
BB	低強度	m = -15.9 + 25.1 C/W	
	高強度	m = + C/W	

正規偏差		
普通	N	m = SL + 3σ

呼び強度	標準偏差(N/mm2)
18	1.7
21	1.8
24	1.8
27	2.0
30	2.9
33	2.9
36	2.9
40	2.9

生コンクリート配合表



遠山生コンプラント協同組合
長野県飯田市南信濃木沢302-ハ-2

令和 8 年度 (南信州地域振興局林務課)

設計指定条件							条件を満たす配合													
設計基準強度 N/mm2	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	セメント量 kg/m3	水セメント比 %	セメントの種類	呼び強度	スランプ cm	空気量 %	骨材最大寸法 mm	配合強度 N/mm2	水セメント比 %	細骨材率 %	単位量 (kg/m3)					塩化物量 kg/m3	アルカリ総量 kg/m3
														セメント	水	細骨材	粗骨材	混和剤		
18	5	4.5	40	-	60%以下	N	21	5	4.5	40	26.4	59.5	35.4	224	133	711	1300	2.330	0.060	1.42
18	5	4.5	40	-	60%以下	BB	21	5	4.5	40	26.4	59.5	35.4	217	129	713	1306	2.257	0.040	-
18	8	4.5	25	-	60%以下	N	21	8	4.5	25	26.4	59.5	41.9	254	151	809	1126	2.642	0.070	1.61
18	12	4.5	25	-	60%以下	N	21	12	4.5	25	26.4	59.5	43.9	269	160	830	1067	2.798	0.070	1.71
18	8	4.5	40	-	60%以下	N	21	8	4.5	40	26.4	59.5	37.9	236	140	748	1233	2.454	0.060	1.50
18	8	4.5	25	-	60%以下	BB	21	8	4.5	25	26.4	59.5	41.9	247	147	812	1131	2.569	0.040	-
18	12	4.5	25	-	60%以下	BB	21	12	4.5	25	26.4	59.5	43.9	261	155	836	1075	2.714	0.060	-
18	8	4.5	40	-	60%以下	BB	21	8	4.5	40	26.4	59.5	37.9	229	136	751	1239	2.382	0.040	-
※18	12	4.5	40	-	60%以下	N	※21	12	4.5	40	26.4	59.5	46.4	271	161	876	1019	2.440	0.080	1.72
※18	12	4.5	40	-	60%以下	BB	※21	12	4.5	40	26.4	59.5	46.4	264	157	881	1021	2.380	0.050	-
24	8	4.5	25	-	55%以下	N	24	8	4.5	25	30.3	54.5	40.9	277	151	782	1134	2.881	0.070	1.76
24	12	4.5	25	-	55%以下	N	24	12	4.5	25	30.3	54.5	42.9	294	160	804	1072	3.058	0.080	1.87
24	8	4.5	40	-	55%以下	N	24	8	4.5	40	30.3	54.5	36.9	257	140	721	1241	2.673	0.070	1.63
24	12	4.5	40	-	55%以下	N	24	12	4.5	40	30.3	54.5	38.4	270	147	740	1193	2.808	0.070	1.71
24	8	4.5	25	-	55%以下	BB	24	8	4.5	25	30.3	54.5	40.9	270	147	785	1139	2.808	0.050	-
24	12	4.5	25	-	55%以下	BB	24	12	4.5	25	30.3	54.5	42.9	285	155	809	1080	2.964	0.050	-
24	8	4.5	40	-	55%以下	BB	24	8	4.5	40	30.3	54.5	36.9	250	136	724	1247	2.600	0.040	-
24	12	4.5	40	-	55%以下	BB	24	12	4.5	40	30.3	54.5	38.4	263	143	743	1198	2.735	0.050	-
捨	8	4.5	25	170	-	N	捨	8	4.5	25	-	92.9	48.0	173	160	947	1032	1.800	0.050	1.10
捨	8	4.5	40	170	-	N	捨	8	4.5	40	-	84.7	43.0	173	146	865	1153	1.800	0.050	1.10
捨	8	4.5	25	170	-	BB	捨	8	4.5	25	-	92.9	48.0	173	160	945	1030	1.800	0.040	-
捨	8	4.5	40	170	-	BB	捨	8	4.5	40	-	84.7	43.0	173	146	862	1150	1.800	0.040	-
曲4.5	6.5	4.5	40	-	45%以下	N	曲4.5	6.5	4.5	40	5.70	42.5	33.2	330	140	628	1273	3.432	0.090	2.09
推定式	σ 7~σ 28の推定式 25mmN σ 28=1.36 σ 7+2.33 40mmN σ 28=1.09 σ 7+6.72 25・40mmBB σ 28=0.9 σ 7+14.5																			
備考	※印については、水平換算距離 100m程度のポンプ配合とする。 ポンプ打設の場合はフローリックSVを使用																			

工場配合計算条件

セメント水比式		
N 低強度	m =	-15.2 + 24.8 C/W
舗装	m =	-3 + 3.7 C/W
BB 低強度	m =	-15.2 + 24.8 C/W
舗装	m =	-3 + 3.7 C/W

正 規 偏 差		
普通	N・BB	m = SL + 3σ
舗装	N・BB	m = SL + 3σ

呼び強度	標準偏差(N/mm2)
18	1.6
21	1.8
24	2.1
27	2.3
30	2.4
33	3.0
36	3.0
40	3.0
4.5	0.4