

# 標準配合表 普通コンクリート

制定:2010.04.01  
改定:2024.09.01

AE減水剤

保証材齢 **28日**

粗骨材の 最大寸法 (mm)	呼び強度	W/C (%)	スランプ (cm)	普通セメント				
				S/a (%)	W (kg/m <sup>3</sup> )	質 量 (kg/m <sup>3</sup> )		
						セメント	細骨材	粗骨材
20	18	68	8	45.5	172	253	819	1011
			12	45.7	178	262	812	995
			15	45.6	186	274	796	979
			18	47.0	196	288	804	935
	21	63	8	45.3	170	270	812	1011
			12	45.3	177	281	799	995
			15	45.4	184	292	788	979
			18	46.5	195	310	788	935
			21	49.5	208	330	814	858
	24	57	8	44.8	168	295	796	1011
			12	44.8	175	307	783	995
			15	44.6	183	321	765	979
			18	45.8	194	340	765	935
			21	48.7	207	363	788	858
	27	53	8	44.3	167	315	781	1011
			12	44.2	175	330	765	995
			15	44.0	183	345	748	979
			18	45.1	194	366	745	935
			21	47.8	208	392	763	858
	30	49	8	43.5	168	343	755	1011
12			43.5	175	357	742	995	
15			43.1	184	376	719	979	
18			44.0	196	400	712	935	
21			46.6	210	429	727	858	
曲げ4.5	40	2.5	35.5	159	398	609	1140	
		6.5	35.3	168	420	591	1117	

40	18	68	5	40.7	157	231	755	1135
			8	40.8	163	240	748	1119
			12	40.9	169	249	740	1104
			15	42.5	177	260	758	1056
	21	63	5	40.4	156	248	745	1135
			8	40.4	162	257	737	1119
			12	40.5	168	267	730	1104
			15	42.2	175	278	748	1056
	24	57	5	39.8	155	272	727	1135
			8	39.9	160	281	722	1119
			12	40.2	165	289	719	1104
			15	41.5	174	305	727	1056
	27	53	5	39.4	154	291	714	1135
			8	39.5	159	300	709	1119
			12	39.6	165	311	701	1104
			15	40.9	174	328	709	1056
	30	49	5	38.6	155	316	691	1135
			8	38.7	160	327	686	1119
			12	38.8	165	337	678	1104
			15	40.0	175	357	684	1056
曲げ4.5	40	2.5	33.8	150	375	594	1199	
		6.5	33.8	158	395	581	1175	

密度 (g/cm <sup>3</sup> )	
セメント	3.16
細骨材	2.56
粗骨材	2.64

粗骨材実積率 (%)	
20mm	58
40mm	61

# 標準配合表 普通コンクリート

制定:2010.04.01

改定:2024.09.01

AE減水剤

保証材齢

28日

粗骨材の 最大寸法 (mm)	呼び強度	W/C (%)	スランプ (cm)	高炉セメントB種				
				S/a (%)	W (kg/m <sup>3</sup> )	質 量 (kg/m <sup>3</sup> )		
						セメント	細骨材	粗骨材
20	18	66	8	45.4	169	256	817	1011
			12	45.4	176	267	804	995
			15	45.5	183	277	794	979
			18	46.8	193	292	799	935
	21	61	8	45.1	167	274	806	1011
			12	45.2	174	285	796	995
			15	45.0	182	298	778	979
			18	46.4	192	315	783	935
			21	49.2	205	336	806	858
	24	55	8	44.5	166	302	786	1011
			12	44.5	173	315	773	995
			15	44.3	181	329	755	979
			18	45.5	192	349	755	935
			21	48.2	205	373	776	858
	27	51	8	44.0	165	324	771	1011
			12	43.8	173	339	753	995
			15	43.4	182	357	730	979
			18	44.5	193	378	727	935
			21	47.2	207	406	742	858
	30	47	8	43.1	166	353	742	1011
			12	42.9	174	370	724	995
			15	42.4	183	389	699	979
			18	43.3	195	415	691	935
			21	45.8	209	445	704	858
	曲げ4.5	38	2.5	34.8	157	413	591	1140
			6.5	34.5	166	437	571	1117

40	18	66	5	40.5	155	235	750	1135
			8	40.6	161	244	742	1119
			12	40.7	167	253	735	1104
			15	42.4	174	264	753	1056
	21	61	5	40.1	154	252	737	1135
			8	40.3	159	261	732	1119
			12	40.4	165	270	724	1104
			15	41.9	173	284	740	1056
	24	55	5	39.5	153	278	719	1135
			8	39.7	158	287	714	1119
			12	39.7	164	298	704	1104
			15	41.2	172	313	717	1056
	27	51	5	39.2	151	296	709	1135
			8	39.2	157	308	699	1119
			12	39.0	164	322	684	1104
			15	40.4	173	339	694	1056
	30	47	5	38.1	153	326	678	1135
			8	38.3	158	336	673	1119
			12	38.1	165	351	658	1104
			15	39.4	174	370	666	1056
	曲げ4.5	38	2.5	33.1	148	389	576	1199
			6.5	33.0	156	411	561	1175

密度 (g/cm <sup>3</sup> )	
セメント	3.05
細骨材	2.56
粗骨材	2.64

粗骨材実積率 (%)	
20mm	58
40mm	61

# 標準配合表 普通コンクリート

制定:2010.04.01  
改定:2024.09.01

AE減水剤

保証材齢

56日

粗骨材の 最大寸法 (mm)	呼び強度	W/C (%)	スランプ (cm)	高炉セメントB種				
				S/a (%)	W (kg/m <sup>3</sup> )	質 量 (kg/m <sup>3</sup> )		
						セメント	細骨材	粗骨材
20	18 <small>(JISマーク 非表示品)</small>	70	8	45.6	171	244	822	1011
			12	45.8	177	253	814	995
			15	45.7	185	264	799	979
			18	47.1	195	279	806	935
	21	64	8	45.2	169	264	809	1011
			12	45.4	175	273	801	995
			15	45.3	183	286	786	979
			18	46.6	193	302	791	935
			21	49.5	206	322	814	858
	24	58	8	44.9	166	286	799	1011
			12	44.9	173	298	786	995
			15	44.8	181	312	771	979
			18	45.9	192	331	768	935
			21	48.7	205	353	791	858
	27	53	8	44.3	165	311	781	1011
			12	44.1	173	326	763	995
			15	44.0	181	342	745	979
			18	45.0	192	362	742	935
			21	47.7	206	389	758	858
	30	49	8	43.5	166	339	755	1011
			12	43.4	173	353	740	995
			15	43.0	182	371	717	979
			18	43.9	194	396	709	935
			21	46.5	208	424	724	858
33	46	8	42.9	166	361	737	1011	
		12	42.4	175	380	712	995	
		15	42.0	184	400	689	979	
		18	42.8	196	426	678	935	
		21	45.4	210	457	691	858	
40	18 <small>(JISマーク 非表示品)</small>	70	5	40.9	155	221	763	1135
			8	40.9	162	231	750	1119
			12	41.0	168	240	742	1104
			15	42.6	176	251	760	1056
	21	64	5	40.4	155	242	745	1135
			8	40.4	161	252	735	1119
			12	40.6	166	259	732	1104
			15	42.2	174	272	748	1056
	24	58	5	39.9	153	264	730	1135
			8	40.1	158	272	727	1119
			12	40.1	164	283	717	1104
	27	53	15	41.7	172	297	732	1056
			5	39.4	152	287	714	1135
			8	39.5	157	296	709	1119
			12	39.4	164	309	696	1104
	30	49	15	40.8	172	325	707	1056
			5	38.6	153	312	691	1135
			8	38.6	158	322	684	1119
			12	38.6	164	335	673	1104
	33	46	15	39.9	173	353	681	1056
			15	39.9	173	353	681	1056

密度 (g/cm <sup>3</sup> )	
セメント	3.05
細骨材	2.56
粗骨材	2.64

粗骨材実積率 (%)	
20mm	58
40mm	61

# 標準配合表 普通コンクリート

制定:2010.04.01

改定:2024.09.01

AE減水剤

保証材齢

91日

粗骨材の 最大寸法 (mm)	呼び強度	W/C (%)	スランプ (cm)	高炉セメントB種				
				S/a (%)	W (kg/m <sup>3</sup> )	質 量 (kg/m <sup>3</sup> )		
						セメント	細骨材	粗骨材
20	21	68	8	45.5	170	250	819	1011
			12	45.7	176	259	812	995
			15	45.6	184	271	796	979
			18	47.0	194	285	804	935
			21	49.8	207	304	827	858
	24	61	8	45.1	167	274	806	1011
			12	45.2	174	285	796	995
			15	45.0	182	298	778	979
			18	46.4	192	315	783	935
			21	49.2	205	336	806	858
	27	56	8	44.7	166	296	791	1011
			12	44.6	173	309	778	995
			15	44.5	181	323	760	979
			18	45.6	192	343	760	935
			21	48.4	205	366	781	858
	30	51	8	44.0	165	324	771	1011
			12	43.8	173	339	753	995
			15	43.4	182	357	730	979
			18	44.5	193	378	727	935
			21	47.2	207	406	742	858
33	48	8	43.3	166	346	750	1011	
		12	43.1	174	363	730	995	
		15	42.7	183	381	707	979	
		18	43.7	194	404	704	935	
		21	46.3	208	433	717	858	
40	21	68	5	40.6	156	229	753	1135
			8	40.7	162	238	745	1119
			12	40.9	167	246	740	1104
			15	42.5	175	257	758	1056
	24	61	5	40.1	154	252	737	1135
			8	40.3	159	261	732	1119
			12	40.4	165	270	724	1104
	15	41.9	173	284	740	1056		
			5	39.6	153	273	722	1135
			8	39.9	158	282	719	1119
	27	56	12	39.9	164	293	709	1104
			15	41.3	172	307	722	1056
			5	39.2	151	296	709	1135
	30	51	8	39.2	157	308	699	1119
			12	39.0	164	322	684	1104
15			40.4	173	339	694	1056	

密度 (g/cm <sup>3</sup> )	
セメント	3.05
細骨材	2.56
粗骨材	2.64

粗骨材実積率 (%)	
20mm	58
40mm	61

# 標準配合表 普通コンクリート

制定:2010.04.01

改定:2024.09.01

AE減水剤

保証材齢

7日

粗骨材の 最大寸法 (mm)	呼び強度	W/C (%)	スランプ (cm)	早強セメント				
				S/a (%)	W (kg/m <sup>3</sup> )	質 量 (kg/m <sup>3</sup> )		
						セメント	細骨材	粗骨材
20	18	62	8	44.9	172	277	799	1011
			12	44.8	180	290	783	995
			15	44.7	188	303	768	979
			18	46.0	198	319	771	935
	21	58	8	44.7	170	293	791	1011
			12	44.5	178	307	773	995
			15	44.2	187	322	753	979
			18	45.5	197	340	758	935
			21	48.5	209	360	783	858
	24	53	8	43.9	170	321	768	1011
			12	43.6	179	338	745	995
			15	43.4	187	353	730	979
			18	44.5	198	374	727	935
			21	47.5	210	396	753	858
	27	49	8	42.8	173	353	735	1011
			12	42.4	182	371	712	995
			15	42.0	191	390	689	979
			18	43.1	202	412	686	935
			21	46.0	214	437	709	858
	30	46	8	41.7	176	383	701	1011
12			41.1	186	404	673	995	
15			40.6	195	424	650	979	
18			41.6	206	448	645	935	
21			44.5	218	474	668	858	
40	18	62	5	39.9	158	255	732	1135
			8	40.1	163	263	727	1119
			12	39.9	171	276	712	1104
			15	41.5	179	289	727	1056
	21	58	5	39.6	157	271	722	1135
			8	39.8	162	279	717	1119
			12	39.7	169	291	704	1104
			15	41.1	178	307	714	1056
	24	53	5	38.9	157	296	701	1135
			8	39.1	162	306	696	1119
			12	38.8	170	321	678	1104
			15	40.3	178	336	691	1056
	27	49	5	38.0	159	324	673	1135
			8	38.0	164	335	666	1119
			12	37.6	173	353	645	1104
			15	39.0	181	369	655	1056
	30	46	5	37.0	161	350	648	1135
			8	36.9	167	363	635	1119
			12	36.2	177	385	607	1104
			15	37.7	185	402	620	1056

密度 (g/cm <sup>3</sup> )	
セメント	3.14
細骨材	2.56
粗骨材	2.64

粗骨材実積率 (%)	
20mm	58
40mm	61