

標準配合表(材齢28日)

制定:2017.04.01

改定:2023.11.01

2024.09.01

(フライアッシュ置換率10%、N、高性能AE減水剤)

大阪広域生コンクリート協同組合

Gmax mm	呼び 強度	W/B %	W/C %	スランブ cm	S/a %	単位量(kg/m ³) 注)()数値は密度					CO ₂ 排出量 kg	CO ₂ 削減率 %
						W	C(3.16)	FA(2.25)	S(2.56)	G(2.64)		
20	21	58	65	15	48.0	170	264	29	845	945	209	-
				18	49.6	175	272	30	865	906	215	-
				21	52.0	180	279	31	896	853	221	-
	24	53	59	8	45.7	160	272	30	814	998	215	-
				12	46.3	165	280	31	814	974	221	-
				15	46.9	170	289	32	817	953	229	5.4
				18	48.4	175	297	33	832	913	235	5.6
				21	50.8	180	306	34	863	861	242	5.5
	27	51	57	8	45.2	160	283	31	799	1001	224	-
				12	45.8	165	292	32	801	979	231	6.9
				15	46.4	170	300	33	801	956	237	7.4
				18	48.0	175	309	34	819	916	244	7.2
				21	50.3	180	318	35	847	863	251	7.0
	30	48	53	8	44.4	160	300	33	778	1006	237	-
				12	45.1	165	310	34	781	982	245	8.6
				15	45.5	170	319	35	778	961	252	8.7
				18	47.1	175	328	37	796	921	259	8.8
				21	49.5	180	337	38	824	869	267	8.6
	33	45	50	8	43.5	160	320	36	755	1011	253	8.7
				12	44.2	165	330	37	758	987	261	8.4
				15	44.7	170	340	38	755	964	269	8.2
				18	46.2	175	350	39	771	927	277	8.3
				21	48.5	180	360	40	799	874	285	8.4
	36	43	48	8	42.9	160	335	37	740	1014	265	10.5
				12	43.5	165	346	38	740	990	274	9.9
				15	44.0	170	355	40	737	969	281	10.5
				18	45.5	175	366	41	753	929	289	10.5
				21	47.9	180	377	42	781	876	298	10.0
	40	40	44	8	41.8	160	360	40	709	1019	285	12.6
				12	42.4	165	372	41	709	995	294	12.2
				15	42.9	170	382	43	709	972	302	12.5
				18	44.3	175	394	44	719	935	312	12.1
				21	46.7	180	405	45	750	882	320	12.3
	42	38	42	8	41.0	160	379	42	689	1022	300	12.3
				12	41.6	165	391	43	689	998	309	12.5
				15	42.2	170	402	45	689	974	318	12.6
				18	43.6	175	415	46	701	937	328	12.3
				21	45.9	180	427	47	727	884	338	12.0
	45	36	40	8	40.1	160	400	44	666	1024	316	12.5
				12	40.8	165	412	46	668	1001	326	12.4
				15	41.1	170	425	47	663	979	336	12.3
				18	42.6	175	437	49	676	940	346	12.2
				21	45.0	180	450	50	704	887	356	12.1

CO ₂ 排出量 (t当たり)	N	788.6
	FA	19.6

※:CO₂削減率は、普通ポルトランドセメントを使用した同一呼び強度・同一スランブの高性能AE減水剤配合のCO₂排出量から求めた値である。

標準配合表(材齢28日)

制定:2017.04.01

改定:2023.11.01

2024.09.01

(フライアッシュ置換率20%、N、高性能AE減水剤)

大阪広域生コンクリート協同組合

Gmax mm	呼び 強度	W/B %	W/C %	スランブ cm	S/a %	単位量(kg/m ³) 注)()数値は密度					CO ₂ 排出量 kg	CO ₂ 削減率 %
						W	C(3.16)	FA(2.25)	S(2.56)	G(2.64)		
20	21	55	69	8	45.8	160	233	58	814	995	185	-
				12	46.4	165	240	60	817	972	190	-
				15	47.0	170	247	62	817	950	196	-
				18	48.7	175	254	64	837	911	202	-
				21	51.0	180	262	65	865	858	208	-
	24	51	64	8	44.9	160	251	63	791	1001	199	-
				12	45.4	165	259	65	788	979	206	-
				15	46.1	170	266	67	791	956	211	12.8
				18	47.6	175	274	69	806	916	217	12.9
				21	50.0	180	282	71	837	863	224	12.5
	27	49	61	8	44.4	160	262	65	776	1003	208	-
				12	44.9	165	270	67	776	982	214	13.7
				15	45.5	170	278	69	776	958	221	13.7
				18	46.9	175	286	71	788	921	227	13.7
				21	49.5	180	294	73	824	866	233	13.7
	30	46	58	8	43.5	160	278	70	753	1008	221	-
				12	43.9	165	287	72	750	987	228	14.9
				15	44.5	170	296	74	750	964	235	14.9
				18	46.2	175	304	76	768	924	241	15.1
				21	48.5	180	313	78	796	871	248	15.1
33	44	55	8	42.9	160	291	73	737	1011	231	16.6	
			12	43.4	165	300	75	735	990	238	16.5	
			15	44.0	170	309	77	735	966	245	16.4	
			18	45.4	175	318	80	748	927	252	16.6	
			21	48.0	180	327	82	781	874	259	16.7	
36	42	52	8	42.0	160	305	76	714	1016	242	18.2	
			12	42.7	165	314	79	717	993	249	18.1	
			15	43.2	170	324	81	714	969	257	18.2	
			18	44.6	175	334	83	727	932	265	18.0	
			21	47.1	180	343	86	758	876	272	17.8	
40	39	49	8	41.1	160	328	82	689	1019	260	20.2	
			12	41.4	165	338	85	684	998	268	20.0	
			15	42.0	170	349	87	684	974	277	19.7	
			18	43.5	175	359	90	696	935	285	19.7	
			21	45.9	180	370	92	724	882	294	19.5	
42	37	46	8	40.3	160	346	86	668	1022	275	19.6	
			12	40.5	165	357	89	660	1001	283	19.8	
			15	41.1	170	367	92	660	977	291	20.1	
			18	42.4	175	378	95	671	940	300	19.8	
			21	45.0	180	389	97	701	884	309	19.5	
45	36	45	8	39.7	160	355	89	653	1024	282	21.9	
			12	40.1	165	366	92	650	1001	290	22.0	
			15	40.4	170	378	94	645	979	300	21.7	
			18	42.0	175	389	97	660	940	309	21.6	
			21	44.4	180	400	100	686	887	317	21.7	

CO ₂ 排出量 (t当たり)	N	788.6
	FA	19.6

※:CO₂削減率は、普通ポルトランドセメントを使用した同一呼び強度・同一スランブの高性能AE減水剤配合のCO₂排出量から求めた値である。

標準配合表(材齢56日)

制定:2017.04.01
改定:2023.11.01
2024.09.01

(フライアッシュ置換率10%、N、高性能AE減水剤)

大阪広域生コンクリート協同組合

Gmax mm	呼び 強度	W/B %	W/C %	スラブ cm	S/a %	単位量(kg/m ³) 注)() 数値は密度					CO ₂ 排出量 kg	CO ₂ 削減率 %
						W	C(3.16)	FA(2.25)	S(2.56)	G(2.64)		
20	24	58	65	15	48.0	170	264	29	845	945	209	13.6
				18	49.6	175	272	30	865	906	215	13.7
				21	52.0	180	279	31	896	853	221	13.7
	27	55	61	8	46.1	160	262	29	824	995	207	-
				12	46.8	165	270	30	829	972	214	13.7
				15	47.3	170	278	31	827	950	220	14.1
				18	48.9	175	286	32	845	911	226	14.1
				21	51.3	180	294	33	876	858	232	14.1
	30	52	58	8	45.3	160	277	31	804	1001	219	-
				12	46.1	165	285	32	809	977	225	16.0
				15	46.7	170	294	33	809	953	232	15.9
				18	48.1	175	303	34	824	916	240	15.5
				21	50.5	180	311	35	855	863	246	15.8
	33	49	54	8	44.7	160	294	33	786	1003	232	16.2
				12	45.2	165	303	34	786	982	240	15.8
				15	45.8	170	312	35	786	958	247	15.7
				18	47.3	175	321	36	801	921	254	15.9
				21	49.9	180	330	37	837	866	261	16.1
	36	46	51	8	43.8	160	313	35	763	1008	248	16.2
				12	44.3	165	323	36	763	987	255	16.1
				15	45.0	170	333	37	765	964	263	16.2
				18	46.6	175	342	38	781	924	270	16.4
				21	49.0	180	352	39	812	871	278	16.0
	40	43	48	8	42.9	160	335	37	740	1014	265	18.7
				12	43.5	165	346	38	740	990	274	18.2
				15	44.0	170	355	40	737	969	281	18.6
				18	45.5	175	366	41	753	929	289	18.6
				21	47.9	180	377	42	781	876	298	18.4
42	42	47	8	42.5	160	343	38	727	1016	271	20.8	
			12	43.1	165	354	39	730	993	280	20.7	
			15	43.7	170	364	41	730	969	288	20.9	
			18	45.0	175	375	42	740	932	297	20.6	
			21	47.6	180	386	43	773	876	305	20.6	
45	40	44	8	41.8	160	360	40	709	1019	285	21.1	
			12	42.4	165	372	41	709	995	294	21.0	
			15	42.9	170	382	43	709	972	302	21.1	
			18	44.3	175	394	44	719	935	312	20.8	
			21	46.7	180	405	45	750	882	320	21.0	

CO ₂ 排出量 (t当たり)	N	788.6
	FA	19.6

※:CO₂削減率は、普通ポルトランドセメントを使用した同一呼び強度・同スラブの高性能AE減水剤配合のCO₂排出量から求めた値である。

標準配合表(材齢56日)

制定:2017.04.01

改定:2023.11.01

2024.09.01

(フライアッシュ置換率20%、N、高性能AE減水剤)

大阪広域生コンクリート協同組合

Gmax mm	呼び 強度	W/B %	W/C %	スランブ cm	S/a %	単位量(kg/m ³) 注)()数値は密度					CO ₂ 排出量 kg	CO ₂ 削減率 %
						W	C(3.16)	FA(2.25)	S(2.56)	G(2.64)		
20	21	59	74	18	49.5	175	238	59	860	906	189	-
				21	52.0	180	244	61	893	850	194	-
	24	55	69	8	45.8	160	233	58	814	995	185	-
				12	46.4	165	240	60	817	972	190	-
				15	47.0	170	247	62	817	950	196	19.0
				18	48.7	175	254	64	837	911	202	18.9
				21	51.0	180	262	65	865	858	208	18.8
	27	53	66	8	45.3	160	242	60	801	998	192	-
				12	46.0	165	249	62	804	974	198	20.2
				15	46.6	170	257	64	806	953	204	20.3
				18	48.1	175	264	66	822	913	209	20.5
	30	50	63	21	50.5	180	272	68	852	861	216	20.0
				8	44.6	160	256	64	783	1003	203	-
				12	45.2	165	264	66	783	979	209	22.0
				15	45.7	170	272	68	783	958	216	21.7
				18	47.3	175	280	70	799	919	222	21.8
	33	47	59	21	49.7	180	288	72	829	866	229	21.6
				8	43.7	160	272	68	760	1008	216	22.0
				12	44.3	165	281	70	760	985	223	21.8
				15	44.9	170	290	72	760	961	230	21.5
	36	45	56	18	46.4	175	298	74	776	924	236	21.9
				21	48.9	180	306	77	806	869	243	21.9
				8	43.1	160	285	71	742	1011	226	23.6
				12	43.8	165	294	73	745	987	233	23.4
				15	44.3	170	302	76	742	964	240	23.6
	40	42	52	18	45.7	175	311	78	758	927	247	23.5
				21	48.1	180	320	80	786	874	254	23.3
				8	42.0	160	305	76	714	1016	242	25.8
				12	42.7	165	314	79	717	993	249	25.7
				15	43.2	170	324	81	714	969	257	25.5
	42	40	50	18	44.6	175	334	83	727	932	265	25.4
				21	47.1	180	343	86	758	876	272	25.5
				8	41.3	160	320	80	696	1019	254	25.7
				12	41.9	165	330	83	696	995	262	25.8
				15	42.4	170	340	85	694	972	270	25.8
	45	39	49	18	43.8	175	350	88	707	935	278	25.7
21				46.2	180	360	90	735	882	286	25.5	
8				41.1	160	328	82	689	1019	260	28.0	
12				41.4	165	338	85	684	998	268	28.0	
15				42.0	170	349	87	684	974	277	27.7	
45	39	49	18	43.5	175	359	90	696	935	285	27.7	
			21	45.9	180	370	92	724	882	294	27.4	

CO ₂ 排出量 (t当たり)	N	788.6
	FA	19.6

※:CO₂削減率は、普通ポルトランドセメントを使用した同一呼び強度・同一スランブの高性能AE減水剤配合のCO₂排出量から求めた値である。