

レディーミクストコンクリート標準配合表(2011.11/1~)

[普通ポルトランドセメント(N)]

使用材料	生産者又は産地		品名		アルカリシカ反応性 による区分	粒の大きさ の範囲	粗粒率又は 実積率	
	セメント	住友大阪セメント(株)	N	3.15				
細骨材①(粗砂)	養父市産		砕砂	表乾(2.58)	A	化学法	5.0以下	3.10
細骨材②(細砂)	網野町産		山砂	表乾(2.56)	A	化学法	1.2以下	1.90
粗骨材	豊岡市・大江町産(合成)		砕石2005	表乾(2.67)	A	化学法	20~5	59.0
			砕石4005	表乾(2.68)	A	化学法	40~5	61.0
混和剤①	製品名	マスターポリヒード15Sc	種類	AE減水剤 標準形 I 種		水の区分	地下水	
混和剤②		シーカメントJS		"				上澄水

普通コンクリート 粗骨材最大寸法 20mm										普通コンクリート 粗骨材最大寸法 40mm											
呼び強度 配合強度 (N/mm ²)	W/C (%)	スランブ (cm)	S/a (%)	単体量(kg/m ³)						混和剤 (Ad)	呼び強度 配合強度 (N/mm ²)	W/C (%)	スランブ (cm)	S/a (%)	単体量(kg/m ³)						混和剤 (Ad)
				水 (W)	セメント (C)	砕砂 (S1)	山砂 (S2)	粗骨材 (G)	水 (W)						セメント (C)	砕砂 (S1)	山砂 (S2)	粗骨材 (G)			
18 22.8	64.5	8	48.2	174	270	603	258	961	2.700	18 22.8	64.5	5	42.9	157	243	556	238	1104	2.430		
		10	48.6	177	274	605	259	948	2.740			8	43.9	162	251	563	241	1072	2.510		
		12	49.3	179	278	610	261	932	2.780			10	44.6	164	254	571	244	1053	2.540		
		15	50.1	184	285	613	263	908	2.850			12	45.0	168	260	571	244	1037	2.600		
21 26.6	59.0	8	47.5	171	290	592	254	969	2.900	21 26.6	59.0	5	42.2	154	261	545	234	1112	2.610		
		10	47.9	174	295	592	254	956	2.950			8	43.2	160	271	550	236	1080	2.710		
		12	48.5	176	298	597	256	940	2.980			10	43.8	162	275	556	238	1064	2.750		
		15	49.2	182	308	597	256	916	3.080			12	44.3	166	281	558	239	1045	2.810		
		18	50.4	191	324	599	257	876	3.240			15	45.4	171	290	565	242	1013	2.900		
24 29.8	55.0	8	46.9	169	307	581	249	977	3.070	24 29.8	55.0	5	42.0	152	276	540	231	1112	2.760		
		10	47.4	172	313	583	250	961	3.130			8	42.8	159	289	542	232	1080	2.890		
		12	47.9	175	318	585	250	945	3.180			10	43.4	161	293	547	234	1064	2.930		
		15	48.6	180	327	587	251	921	3.270			12	43.9	165	300	549	235	1045	3.000		
		18	49.8	189	344	588	252	881	3.440			15	44.8	171	311	552	237	1013	3.110		
27 32.8	51.5	8	45.9	168	326	565	242	988	3.260	27 32.8	51.5	5	41.6	151	293	533	228	1112	2.930		
		10	46.4	171	332	567	243	972	3.320			8	42.4	158	307	534	229	1080	3.070		
		12	46.9	174	338	568	244	956	3.380			10	43.0	160	311	538	230	1064	3.110		
		15	47.6	179	348	571	244	932	3.480			12	43.5	164	318	540	231	1045	3.180		
		18	48.5	188	365	568	244	894	3.650			15	44.4	170	330	543	233	1013	3.300		
30 36.4	47.5	8	44.4	168	354	540	231	1001	3.540	30 36.4	47.5	5	41.1	150	316	522	223	1112	3.160		
		10	44.9	171	360	542	232	985	3.600			8	41.8	157	331	522	223	1080	3.310		
		12	45.5	173	364	545	234	969	3.640			10	42.5	159	335	527	226	1064	3.350		
		15	46.2	178	375	547	234	945	3.750			12	42.9	163	343	527	226	1045	3.430		
		18	47.1	188	396	543	233	905	3.960			15	43.8	169	356	531	227	1013	3.560		
33 39.1	44.5	8	43.5	167	375	524	224	1009	3.750	舗装コンクリート 粗骨材最大寸法 20mm											
		10	44.0	170	382	525	225	993	3.820	曲げ4.5	41.5	2.5	41.2	152	366	509	218	1079	3.660		
		12	44.5	173	389	527	226	977	3.890	5.71		6.5	42.1	163	393	505	217	1031	3.930		
		15	45.1	178	400	527	226	953	4.000	舗装コンクリート 粗骨材最大寸法 40mm											
		18	46.0	188	422	524	224	913	4.220	曲げ4.5	41.5	2.5	35.8	143	345	452	193	1209	3.450		
		21	47.5	196	440	529	227	868	4.400	5.71		6.5	37.0	152	366	457	196	1160	3.660		
36 42.7	41.5	8	42.7	167	402	508	217	1009	4.020												
		10	43.2	170	410	509	218	993	4.100												
		12	43.7	173	417	511	219	977	4.170												
		15	44.3	178	429	511	219	953	4.290												
		18	45.1	188	453	505	217	913	4.530												
40 47.4	37.5	8	40.7	171	456	468	200	1012	4.560												
		10	40.8	176	469	462	198	996	4.690												
		12	40.9	180	480	459	196	983	4.800												
		15	41.4	185	493	457	196	959	4.930												
		18	42.2	195	520	452	193	918	5.200												

北兵庫生コンクリート(株) 豊岡工場

兵庫県豊岡市庄境958-1
TEL 0796-22-7145
FAX 0796-24-0706

レディーミクストコンクリート標準配合表(2011.11/1~)

[高炉セメントB種(BB)]

使用材料	生産者又は産地		品名		アルカリシカ反応性 による区分	粒の大きさ の範囲	粗粒率又は 実積率	
	セメント	住友大阪セメント(株)	BB	3.04				
細骨材①(粗砂)	養父市産		砕砂	表乾(2.58)	A	化学法	5.0以下	3.10
細骨材②(細砂)	網野町産		山砂	表乾(2.56)	A	化学法	1.2以下	1.90
粗骨材	豊岡市・大江町産(合成)		砕石2005	表乾(2.67)	A	化学法	20~5	59.0
			砕石4005	表乾(2.68)	A	化学法	40~5	61.0
混和剤①	製品名	マスターポリヒード15Sc	種類	AE減水剤 標準形 I 種		水の区分	地下水	
混和剤②		シーカメントJS		"				上澄水

普通コンクリート 粗骨材最大寸法 20mm										普通コンクリート 粗骨材最大寸法 40mm									
呼び強度 配合強度 (N/mm ²)	W/C (%)	スランブ (cm)	S/a (%)	単位量(kg/m ³)						呼び強度 配合強度 (N/mm ²)	W/C (%)	スランブ (cm)	S/a (%)	単位量(kg/m ³)					
				水 (W)	セメント (C)	砕砂 (S1)	山砂 (S2)	粗骨材 (G)	混和剤 (Ad)					水 (W)	セメント (C)	砕砂 (S1)	山砂 (S2)	粗骨材 (G)	混和剤 (Ad)
18 22.8	64.0	8	48.3	171	267	605	259	961	2.403	18 22.8	64.0	5	42.9	154	241	558	239	1104	2.169
		10	48.7	174	272	606	260	948	2.448			8	43.9	160	250	563	241	1072	2.250
		12	49.3	176	275	612	262	932	2.475			10	44.6	162	253	571	244	1053	2.277
		15	50.0	182	284	613	262	908	2.556			12	45.0	166	259	571	244	1037	2.331
21 26.6	58.0	8	47.4	168	290	590	253	972	2.610	21 26.6	58.0	5	42.2	151	260	545	234	1112	2.340
		10	47.9	171	295	592	254	956	2.655			8	43.1	158	272	549	235	1080	2.448
		12	48.4	174	300	594	254	940	2.700			10	43.6	160	276	552	237	1064	2.484
		15	49.1	179	309	596	255	916	2.781			12	44.1	164	283	554	238	1045	2.547
24 29.8	54.0	8	46.5	167	309	574	246	980	2.781	24 29.8	54.0	5	41.9	150	278	538	230	1112	2.502
		10	47.0	170	315	575	247	964	2.835			8	42.6	157	291	538	230	1080	2.619
		12	47.6	173	320	580	248	948	2.880			10	43.2	159	294	543	233	1064	2.646
		15	48.2	178	330	580	248	924	2.970			12	43.7	163	302	545	234	1045	2.718
27 32.8	50.5	8	45.5	166	329	558	239	991	2.961	27 32.8	50.5	5	41.5	149	295	529	227	1112	2.655
		10	46.0	169	335	559	240	975	3.015			8	42.2	156	309	529	227	1080	2.781
		12	46.6	171	339	563	241	959	3.051			10	42.8	158	313	534	229	1064	2.817
		15	47.3	176	349	565	242	935	3.141			12	43.2	162	321	534	229	1045	2.889
30 36.4	45.5	8	43.8	165	363	529	227	1007	3.267	30 36.4	45.5	5	40.9	147	323	517	221	1112	2.907
		10	44.3	168	369	531	227	991	3.321			8	41.6	154	338	517	221	1080	3.042
		12	44.7	171	376	531	227	975	3.384			10	42.1	156	343	520	223	1064	3.087
		15	45.4	176	387	533	228	951	3.483			12	42.6	160	352	520	223	1045	3.168
33 39.1	42.5	8	42.9	165	388	511	219	1009	3.492	舗装コンクリート 粗骨材最大寸法 20mm									
		10	43.4	168	395	512	220	993	3.555										
		12	43.9	171	402	515	220	977	3.618	舗装コンクリート 粗骨材最大寸法 40mm									
		15	44.5	176	414	515	220	953	3.726										
		18	45.3	186	438	509	218	913	3.942	曲げ4.5 5.71	39.5	2.5	40.6	150	380	496	213	1079	3.420
		21	46.8	194	456	515	220	868	4.104			6.5	41.5	161	408	493	211	1031	3.672
36 42.7	39.0	8	41.6	167	428	484	207	1009	3.852	舗装コンクリート 粗骨材最大寸法 40mm									
		10	42.1	170	436	486	208	993	3.924										
		12	42.3	174	446	482	207	977	4.014										
		15	42.7	179	459	480	206	956	4.131										
		18	43.4	189	485	473	203	916	4.365										
40 47.4	35.5	8	38.8	172	485	435	187	1017	4.365	曲げ4.5 5.71	39.5	2.5	35.1	142	359	439	188	1209	3.231
		10	38.7	178	501	426	183	1001	4.509			6.5	35.9	152	385	438	187	1160	3.465
		12	38.8	183	515	421	180	985	4.635										
		15	39.1	189	532	416	178	961	4.788										
		18	39.6	199	561	407	174	921	5.049										

北兵庫生コンクリート(株) 豊岡工場

兵庫県豊岡市庄境958-1
TEL 0796-22-7145
FAX 0796-24-0706

使用材料	生産者又は産地		品名		アルカリシカ反応性 による区分	粒の大きさ の範囲	粗粒率又は 実積率	
	セメント	住友大阪セメント(株)	H	3.13				
細骨材①(粗砂)	養父市産		砕砂	表乾(2.58)	A	化学法	5.0以下	3.10
細骨材②(細砂)	網野町産		山砂	表乾(2.56)	A	化学法	1.2以下	1.90
粗骨材	豊岡市・大江町産(合成)		砕石2005	表乾(2.67)	A	化学法	20~5	59.0
			砕石4005	表乾(2.68)	A	化学法	40~5	61.0
混和剤①	製品名	マスターポリヒード15Sc	種類	AE減水剤 標準形 I 種		水の区分	地下水	
混和剤②		シーカメントJS		"			上澄水	

普通コンクリート 粗骨材最大寸法 20mm										普通コンクリート 粗骨材最大寸法 40mm											
呼び強度 配合強度 (N/mm ²)	W/C (%)	スラブ (cm)	S/a (%)	単位量(kg/m ³)						呼び強度 配合強度 (N/mm ²)	W/C (%)	スラブ 又は フロー (cm)	スラブ (cm)	単位量(kg/m ³)							
				水 (W)	セメント (C)	砕砂 (S1)	山砂 (S2)	粗骨材 (G)	混和剤 (Ad)					水 (W)	セメント (C)	砕砂 (S1)	山砂 (S2)	粗骨材 (G)	混和剤 (Ad)		
18 22.8	61.5	8	47.6	174	283	592	254	967	2.830	18 22.8	61.5	5	42.5	157	255	549	235	1104	2.550		
		10	48.1	177	288	594	254	951	2.880			8	43.4	163	265	552	237	1072	2.650		
		12	48.8	179	291	599	257	935	2.910			10	44.2	165	268	559	240	1053	2.680		
		15	49.3	185	301	597	256	913	3.010			12	44.6	169	275	559	240	1037	2.750		
		18	50.5	194	315	599	257	873	3.150			15	45.7	174	283	568	244	1005	2.830		
21 26.6	55.5	8	46.6	171	308	575	247	977	3.080	21 26.6	55.5	5	41.8	154	277	536	230	1112	2.770		
		10	47.1	174	314	578	247	961	3.140			8	42.5	161	290	536	230	1080	2.900		
		12	47.6	177	319	580	248	945	3.190			10	43.1	163	294	542	232	1064	2.940		
		15	48.4	182	328	581	249	921	3.280			12	43.6	167	301	543	233	1045	3.010		
		18	49.5	191	344	583	250	881	3.440			15	44.6	173	312	547	234	1013	3.120		
		21	51.2	199	359	590	253	836	3.590			5	41.2	153	300	524	224	1112	3.000		
24 29.8	51.0	8	45.4	170	333	554	238	991	3.330	24 29.8	51.0	8	42.0	160	314	525	225	1080	3.140		
		10	45.8	173	339	556	238	975	3.390			10	42.5	162	318	529	227	1064	3.180		
		12	46.4	175	343	559	240	959	3.430			12	43.1	166	325	531	227	1045	3.250		
		15	47.1	180	353	561	241	935	3.530			15	44.0	172	337	534	229	1013	3.370		
		18	48.1	190	373	559	240	894	3.730					5	40.8	152	320	515	220	1112	3.200
		21	49.9	198	388	568	244	846	3.880			8	41.5	159	335	515	220	1080	3.350		
27 32.8	47.5	8	44.1	170	358	533	228	1001	3.580	27 32.8	47.5	10	42.1	161	339	520	223	1064	3.390		
		10	44.6	173	364	534	229	985	3.640			12	42.6	165	347	520	223	1045	3.470		
		12	45.2	175	368	538	230	969	3.680			15	43.5	171	360	524	224	1013	3.600		
		15	45.9	180	379	540	231	945	3.790					5	40.1	151	347	500	214	1112	3.470
		18	46.8	190	400	536	230	905	4.000					8	40.8	158	363	500	214	1080	3.630
		21	48.4	198	417	543	233	860	4.170			10	41.4	160	368	504	216	1064	3.680		
30 36.4	43.5	8	42.9	169	389	511	219	1009	3.890	30 36.4	43.5	12	41.9	164	377	505	217	1045	3.770		
		10	43.4	172	395	512	220	993	3.950			15	42.7	170	391	508	217	1013	3.910		
		12	43.9	175	402	515	220	977	4.020					8	42.2	169	412	496	213	1009	4.120
		15	44.5	180	414	515	220	953	4.140					10	42.7	172	420	498	214	993	4.200
		18	45.3	190	437	509	218	913	4.370					12	43.2	175	427	500	214	977	4.270
		21	46.9	198	455	517	221	868	4.550			15	43.8	180	439	500	214	953	4.390		
33 39.1	41.0	8	42.2	169	412	496	213	1009	4.120			18	44.6	190	463	495	212	913	4.630		
		10	42.7	172	420	498	214	993	4.200			21	46.1	198	483	500	214	868	4.830		
		12	43.2	175	427	500	214	977	4.270			8	40.6	172	453	466	200	1012	4.530		
		15	43.8	180	439	500	214	953	4.390			10	40.9	176	463	464	199	996	4.630		
		18	44.6	190	463	495	212	913	4.630			12	41.2	180	474	462	198	980	4.740		
36 42.7	38.0	15	41.6	186	489	459	196	956	4.890			15	42.3	196	516	452	193	916	5.160		
		18	42.3	196	516	452	193	916	5.160			21	43.7	204	537	455	195	870	5.370		
		21	43.7	204	537	455	195	870	5.370			8	38.1	177	506	423	181	1017	5.060		
		8	38.1	177	506	423	181	1017	5.060			10	38.0	183	523	414	177	1001	5.230		
40 47.4	35.0	10	38.0	183	523	414	177	1001	5.230			12	38.0	188	537	407	174	985	5.370		
		12	38.0	188	537	407	174	985	5.370			15	38.4	194	554	403	173	961	5.540		
		15	38.4	194	554	403	173	961	5.540			18	38.9	204	583	396	169	921	5.830		
		18	38.9	204	583	396	169	921	5.830												

北兵庫生コンクリート(株) 豊岡工場

兵庫県豊岡市庄境958-1
TEL 0796-22-7145
FAX 0796-24-0706

レディーミクストコンクリート標準配合表(2011.11/1~)

[高性能AE減水剤 (N)]

使用材料	生産者又は産地		品名		アルカリ反応性による区分	粒の大きさの範囲	粗粒率又は実積率
	セメント	住友大阪セメント(株)	N	3.15			
	細骨材①(粗砂)	養父市産	砕砂	表乾(2.58)	A	化学法	5.0以下 3.10
	細骨材②(細砂)	網野町産	山砂	表乾(2.56)	A	化学法	1.2以下 1.90
	粗骨材	豊岡市・大江町産(合成)	砕石2005	表乾(2.67)	A	化学法	20~5 59.0
			砕石4005	表乾(2.68)	A	化学法	40~5 61.0
	混和剤	製品名	シーカメント1100NT	種類	AE減水剤 標準形 I 種		水の区分 地下水 上澄水

普通コンクリート 粗骨材最大寸法 20mm									
呼び強度 配合強度 (N/mm ²)	W/C (%)	スランブ (cm)	S/a (%)	単位量 (kg/m ³)					
				水 (W)	セメント (C)	砕砂 (S1)	山砂 (S2)	粗骨材 (G)	混和剤 (Ad)
24 30.5	55.0	10	46.7	160	291	590	253	1001	2.183
		12	46.9	165	300	587	251	985	2.100
		15	48.0	170	309	594	254	953	2.086
		18	49.6	175	318	606	260	913	2.306
		21	51.6	180	327	622	267	868	2.371
27 32.8	52.5	10	45.8	160	305	575	247	1009	2.173
		12	46.1	165	314	572	245	993	2.080
		15	47.2	170	324	580	248	961	2.106
		18	48.8	175	333	592	254	921	2.331
		21	50.9	180	343	610	261	873	2.401
30 36.4	49.0	10	44.7	160	327	556	238	1020	2.207
		12	44.9	165	337	552	237	1004	2.106
		15	46.1	170	347	559	240	972	2.169
		18	47.7	175	357	572	245	932	2.410
		21	49.5	180	367	587	251	886	2.477
33 39.1	46.5	10	43.9	160	344	542	232	1028	2.322
		12	44.0	165	355	536	230	1012	2.219
		15	45.1	170	366	543	233	980	2.288
		18	46.7	175	376	556	238	940	2.538
		21	48.6	180	387	571	244	894	2.612
36 42.7	44.0	10	43.2	160	364	527	226	1031	2.438
		12	43.2	165	375	522	223	1017	2.325
		15	44.3	170	386	527	226	985	2.393
		18	45.9	175	398	540	231	945	2.666
		21	47.9	180	409	556	238	897	2.740
40 47.4	40.5	10	42.4	160	395	511	219	1031	2.575
		12	42.4	165	407	504	216	1017	2.450
		15	43.4	170	420	509	218	985	2.528
		18	44.9	175	432	520	223	945	2.817
		21	47.0	180	444	536	230	897	2.895
42 49.8	39.0	10	41.8	160	410	500	214	1033	2.623
		12	41.9	165	423	495	212	1017	2.495
		15	43.0	170	436	500	214	985	2.572
		18	44.3	175	449	508	217	948	2.873
		21	46.3	180	462	524	224	900	2.956
45 53.3	37.5	10	41.1	160	427	487	209	1036	2.667
		12	41.2	165	440	482	207	1020	2.528
		15	42.1	170	453	486	208	991	2.602
		18	43.7	175	467	496	213	951	2.916
		21	45.7	180	480	512	220	902	2.998

北兵庫生コンクリート(株) 豊岡工場

兵庫県豊岡市庄境958-1

TEL 0796-22-7145

FAX 0796-24-0706

レディーミクストコンクリート標準配合表(2011.11/1~)

[高性能AE減水剤 (BB)]

使用材料	生産者又は産地		品名		アルカリ反応性による区分	粒の大きさの範囲	粗粒率又は実積率
	セメント	住友大阪セメント株	BB	3.04			
細骨材①(粗砂)	養父市産		砕砂	表乾(2.58)	A	化学法	5.0以下 3.10
細骨材②(細砂)	網野町産		山砂	表乾(2.56)	A	化学法	1.2以下 1.90
粗骨材	豊岡市・大江町産(合成)		砕石2005	表乾(2.67)	A	化学法	20~5 59.0
			砕石4005	表乾(2.68)	A	化学法	40~5 61.0
混和剤	製品名	シーカメント1100NT	種類	AE減水剤 標準形 I 種		水の区分	地下水 上澄水

普通コンクリート 粗骨材最大寸法 20mm									
呼び強度 配合強度 (N/mm ²)	W/C (%)	スランプ (cm)	S/a (%)	単位量 (kg/m ³)					
				水 (W)	セメント (C)	砕砂 (S1)	山砂 (S2)	粗骨材 (G)	混和剤 (Ad)
24 30.5	54.0	10	46.6	156	289	590	253	1004	2.124
		12	46.8	161	298	587	251	988	2.041
		15	48.0	166	307	594	254	956	2.042
		18	49.6	171	317	606	260	916	2.267
		21	51.5	176	326	622	267	870	2.331
27 32.8	51.5	10	45.8	156	303	575	247	1012	2.113
		12	46.0	161	313	572	245	996	2.027
		15	47.1	166	322	580	248	964	2.061
		18	48.7	171	332	592	254	924	2.291
		21	50.6	176	342	606	260	878	2.360
30 36.4	48.0	10	44.7	156	325	556	238	1023	2.194
		12	44.9	161	335	552	237	1007	2.094
		15	45.9	166	346	558	239	975	2.163
		18	47.5	171	356	571	244	935	2.403
		21	49.4	176	367	585	250	889	2.477
33 39.1	45.5	10	43.7	156	343	540	231	1031	2.315
		12	44.0	161	354	536	230	1015	2.213
		15	45.0	166	365	542	232	983	2.281
		18	46.5	171	376	552	237	943	2.538
		21	48.5	176	387	568	244	897	2.612
36 42.7	42.5	10	43.1	156	367	525	225	1031	2.430
		12	43.0	161	379	518	222	1017	2.320
		15	44.1	166	391	524	224	985	2.394
		18	45.7	171	402	536	230	945	2.662
		21	47.7	176	414	552	237	897	2.742
40 47.4	39.5	10	42.2	156	395	508	217	1033	2.547
		12	42.3	161	408	502	215	1017	2.427
		15	43.3	166	420	508	217	985	2.499
		18	44.7	171	433	517	221	948	2.792
		21	46.7	176	446	531	227	900	2.876
42 49.8	38.0	10	41.6	156	411	496	213	1036	2.588
		12	41.7	161	424	491	211	1020	2.458
		15	42.6	166	437	495	212	988	2.533
		18	44.2	171	450	505	217	948	2.833
		21	46.3	176	463	522	223	900	2.915
45 53.3	36.0	10	40.8	156	433	482	207	1039	2.638
		12	40.8	161	447	475	203	1023	2.500
		15	41.8	166	461	479	205	991	2.578
		18	43.3	171	475	489	210	951	2.894
		21	45.1	176	489	502	215	905	2.979

北兵庫生コンクリート(株) 豊岡工場

兵庫県豊岡市庄境958-1

TEL 0796-22-7145

FAX 0796-24-0706

レディーミクストコンクリート標準配合表(2011.11/1~)

[高性能AE減水剤 (H)]

使用材料	生産者又は産地		品名		アルカリ反応性による区分		粒の大きさの範囲	粗粒率又は実積率
	セメント	住友大阪セメント(株)		H	3.13			
細骨材①(粗砂)	養父市産		砕砂	表乾(2.58)	A	化学法	5.0以下	3.10
細骨材②(細砂)	網野町産		山砂	表乾(2.56)	A	化学法	1.2以下	1.90
粗骨材	豊岡市・大江町産(合成)		砕石2005	表乾(2.67)	A	化学法	20~5	59.0
			砕石4005	表乾(2.68)	A	化学法	40~5	61.0
混和剤	製品名	シーカメント1100NT	種類	AE減水剤 標準形 I 種		水の区分		地下水 上澄水

普通コンクリート 粗骨材最大寸法 20mm									
呼び強度 配合強度 (N/mm ²)	W/C (%)	スランp (cm)	S/a (%)	単位量 (kg/m ³)					
				水 (W)	セメント (C)	砕砂 (S1)	山砂 (S2)	粗骨材 (G)	混和剤 (Ad)
24 30.5	51.5	10	45.5	160	311	571	244	1012	2.169
		12	45.8	165	320	567	243	996	2.072
		15	46.9	170	330	574	246	964	2.112
		18	48.4	175	340	585	250	924	2.346
		21	50.4	180	350	601	257	878	2.415
27 32.8	49.5	10	44.9	160	323	559	240	1017	2.180
		12	45.2	165	333	556	238	1001	2.081
		15	46.2	170	343	561	241	969	2.144
		18	47.7	175	354	572	245	932	2.390
		21	49.8	180	364	590	253	884	2.457
30 36.4	46.0	10	43.7	160	348	538	230	1028	2.349
		12	43.9	165	359	533	228	1012	2.244
		15	44.8	170	370	538	230	983	2.313
		18	46.4	175	380	550	236	943	2.565
		21	48.5	180	391	567	243	894	2.639
33 39.1	44.0	10	43.2	160	364	527	226	1031	2.438
		12	43.1	165	375	520	223	1017	2.325
		15	44.3	170	386	527	226	985	2.393
		18	45.8	175	398	538	230	945	2.666
		21	47.8	180	409	554	238	897	2.740
36 42.7	41.0	10	42.4	160	390	511	219	1031	2.553
		12	42.4	165	402	505	217	1017	2.430
		15	43.4	170	415	509	218	985	2.509
		18	45.0	175	427	522	223	945	2.795
		21	47.1	180	439	538	230	897	2.874
40 47.4	38.0	10	41.2	160	421	489	210	1036	2.651
		12	41.3	165	434	484	207	1020	2.515
		15	42.4	170	447	489	210	988	2.591
		18	43.9	175	461	500	214	948	2.902
		21	46.0	180	474	517	221	900	2.984
42 49.8	37.0	10	40.9	160	432	484	207	1036	2.676
		12	41.0	165	446	479	205	1020	2.540
		15	41.8	170	459	480	206	991	2.614
		18	43.4	175	473	491	211	951	2.930
		21	45.5	180	486	508	217	902	3.010
45 53.3	35.0	10	40.1	160	457	468	200	1039	2.742
		12	40.0	165	471	461	197	1025	2.591
		15	41.0	170	486	464	199	993	2.673
		18	42.4	175	500	473	203	953	3.000
		21	44.5	180	514	489	210	905	3.084

北兵庫生コンクリート(株) 豊岡工場

兵庫県豊岡市庄境958-1
TEL 0796-22-7145
FAX 0796-24-0706