

令和7年度 建設主要資材一括承認

- 1.生コンクリート
- 2.アスファルト合材(新材)
- 3.路盤材(新材)
- 4.コンクリート積ブロック
- 5.コンクリート二次製品

令和7年4月1日

飯 田 市

目 次

1.生コンクリート	
(1)一括承認条件	3
(2)一括承認工場	4
(3)承認配合の種類	5
(4)標準配合表(各工場)	6～14
2.アスファルト合材(新材)	
(1)一括承認条件	15
(2)一括承認工場及び品目他	16
(3)材料試験結果(各工場)	17～20
3.路盤材(新材)	
(1)一括承認条件	21
(2)一括承認工場及び品目他	22
(3)材料試験結果(各工場)	23～25
4.コンクリート積ブロック	
(1)一括承認条件	26
(2)一括承認工場及び品目他	27
(3)材料試験結果(各工場)	28
5.コンクリート二次製品	
(1)一括承認条件	29
(2)一括承認工場	30
(3)一括承認品目(各工場)	31～33

生コンクリート一括承認条件

- 1 生産工場・製品・配合は、別紙のとおり。
- 2 生コンクリートの配合はW/Cの指定をした場合。
 - ①市の要求する規定をすべて満足する製品をその工場の中から選出し、使用する。
 - ②市の要求する規定をすべて満足する配合をし、特注品として使用する。上記の二方法があるが、一括承認では①にて承認。
- 3 使用材料及び示方配合の変更時には、変更申請のこと。
- 4 コンクリートの品質記録保存について。〈土木工事現場必携(R6) 共9-43～共9-45参照〉
- 5 コンクリートの品質管理について。〈土木工事現場必携(R6) 共9-1～共9-42参照〉
 - ①コンクリート中の塩化物総量規制については、鉄筋構造物(用心鉄筋を含む)の現場毎に実施のこと。
 - ②アルカリ骨材反応抑制対策は、実施する対応策と、その検査、確認した結果について年度当初、承認を受けること。
- 6 コンクリートの水セメント比は、原則として、鉄筋コンクリートについては55%以下、無筋コンクリートのについては60%以下とする。
- 7 18-5-80BB・21-5-80BBについてはJIS規格外品であることから、現場使用にあたっては使用承認申請を提出し、示方配合による試験練りを行い強度確認してから使用承認する。なお同一工場で2回目以降の使用承認申請については、1回目の使用承認申請に変更事項がなければ、試験練りを省略して使用承認しても可とする。

生コンクリート一括承認工場(令和7年度)

承認 番号	会 社 名 (工 場 名)	JIS 許 可 番 号	所 在 地	電 話 番 号	使 用 骨 材 の 産 地
1	アザーレミックス(株)	TC0307107	飯田市松尾清水8602	0265-23-8550	小渋川・天竜川 飯伊砂利採取販売協同組合
2	飯伊綿半生コン(株)	TC0307343	飯田市鼎切石5005-3	0265-24-7200	天竜川・小渋川 飯伊砂利採取販売協同組合
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	小渋川・天竜川 飯伊砂利採取販売協同組合
4	竜峡レミコン(株)	TC0306076	飯田市龍江2551	0265-28-7088	小渋川・天竜川・遠山川 飯伊砂利採取販売協同組合
5	(株)高沢生コン	TC0308088	下伊那郡高森町吉田2283	0265-35-3121	大鹿 大河原 大鹿碎石株式会社
6	大鹿レミコン(株)	TC0307096	下伊那郡大鹿村大河原371-5	0265-39-2117	小渋川 飯伊砂利採取販売協同組合
7	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	遠山川 飯伊砂利採取販売協同組合
8	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	遠山川 飯伊砂利採取販売協同組合
9	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	遠山川 遠山川砂利採取販売協同組合

生コンクリート承認配合の種類(令和7年度)

N:普通ポルトランドセメント

B:高炉セメントB種

No.	設計配合		条件を満たす呼び方 (実施配合)	No.	設計配合		条件を満たす呼び方 (実施配合)
	呼び方	指定条件			呼び方	指定条件	
1	18-8-25N	W/C=60%以下	21-8-25N	13	24-8-25N	W/C=55%以下	24-8-25N
2	18-12-25N	〃	21-12-25N	14	24-12-25N	〃	24-12-25N
3	18-5-40N	〃	21-5-40N	15	24-8-40N	〃	24-8-40N
4	18-8-40N	〃	21-8-40N	16	24-12-40N	〃	24-12-40N
5	18-12-40N	〃	21-12-40N	17	24-8-25BB	〃	24-8-25BB
6	18-8-25BB	〃	21-8-25BB	18	24-12-25BB	〃	24-12-25BB
7	18-12-25BB	〃	21-12-25BB	19	24-8-40BB	〃	24-8-40BB
8	18-5-40BB	〃	21-5-40BB	20	24-12-40BB	〃	24-12-40BB
9	18-8-40BB	〃	21-8-40BB	21	捨-8-25N	C=170kg/m ³	捨-8-25N
10	18-12-40BB	〃	21-12-40BB	22	捨-8-40N	〃	捨-8-40N
11	18-5-80BB	〃	21-5-80BB	23	捨-8-25BB	〃	捨-8-25BB
12	21-5-80BB	〃	21-5-80BB	24	捨-8-40BB	〃	捨-8-40BB

(1)JIS規格(A5308)・コンクリート標準示方書の規定を満足する呼び強度標準品を使用する。

(2)品質管理は、使用コンクリートの呼び強度で管理する。

※上記承認配合適用会社(工場)

アザーレミックス(株)

飯伊綿半生コン(株)

松川・モルセラ(株)本社工場

竜峡レミコン(株)

大鹿レミコン(株)

阿南生コン(株) 南宮工場

阿南生コン(株) 本社新野工場

遠山生コンプラント協同組合

(株)高沢生コン

標準配合表

アザーレミックス株式会社
長野県飯田市松尾清水8602番地

令和 7 年度 (飯田市)

設 計 配 合		条件を満たす配合		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)				
呼 び 方	指 定 条 件	呼 び 方	水				セメント	細骨材	粗骨材	混和剤							
18 - 8 - 25 N	W/C=60%以下	21 - 8 - 25 N	27.0	59.5	42.4	155	261	813	1125	2.610	0.055	1.4					
18 - 12 - 25 N	〃	21 - 12 - 25 N	27.0	59.5	44.4	164	276	836	1065	2.760	0.058	1.48					
18 - 5 - 40 N	〃	21 - 5 - 40 N	27.0	59.5	37.4	139	234	742	1265	2.340	0.050	1.25					
18 - 8 - 40 N	〃	21 - 8 - 40 N	27.0	59.5	38.4	145	244	753	1228	2.440	0.052	1.31					
18 - 12 - 40 N	〃	21 - 12 - 40 N	27.0	59.5	40.4	153	258	779	1168	2.580	0.055	1.38					
18 - 8 - 25 BB	〃	21 - 8 - 25 BB	27.0	59.5	44.0	157	264	839	1084	2.810	0.037	—					
18 - 12 - 25 BB	〃	21 - 12 - 25 BB	27.0	59.5	44.4	163	274	836	1062	2.920	0.039	—					
18 - 5 - 40 BB	〃	21 - 5 - 40 BB	27.0	59.5	37.4	139	234	740	1262	2.490	0.032	—					
18 - 8 - 40 BB	〃	21 - 8 - 40 BB	27.0	59.5	38.4	145	244	750	1225	2.600	0.035	—					
18 - 12 - 40 BB	〃	21 - 12 - 40 BB	27.0	59.5	40.4	153	258	776	1163	2.750	0.037	—					
24 - 8 - 25 N	W/C=55%以下	24 - 8 - 25 N	30.9	55.0	42.0	156	284	796	1119	2.840	0.060	1.52					
24 - 12 - 25 N	〃	24 - 12 - 25 N	30.9	55.0	44.0	165	300	816	1059	3.000	0.063	1.61					
24 - 8 - 40 N	〃	24 - 8 - 40 N	30.9	55.0	37.5	146	266	728	1232	2.660	0.056	1.43					
24 - 12 - 40 N	〃	24 - 12 - 40 N	30.9	55.0	39.5	154	280	753	1175	2.800	0.059	1.5					
24 - 8 - 25 BB	〃	24 - 8 - 25 BB	30.9	55.0	43.5	158	288	816	1081	3.070	0.040	—					
24 - 12 - 25 BB	〃	24 - 12 - 25 BB	30.9	55.0	44.0	164	299	816	1056	3.180	0.042	—					
24 - 8 - 40 BB	〃	24 - 8 - 40 BB	30.9	55.0	37.5	146	266	723	1228	2.830	0.038	—					
24 - 12 - 40 BB	〃	24 - 12 - 40 BB	30.9	55.0	39.5	154	280	750	1168	2.980	0.039	—					
捨 - 8 - 25 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 N	—	93.5	45.4	159	170	902	1102	1.700	0.037	0.91					
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 N	—	86.5	40.3	147	170	813	1225	1.700	0.037	0.91					
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 BB	—	91.5	44.7	156	170	889	1119	1.810	0.024	—					
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 BB	—	83.5	39.8	142	170	806	1242	1.810	0.024	—					
備 考	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 ・空気量:25mm・40mm = 4.5%																
													使用細骨材の粗粒率				
													FM	S1	S2	S3	目標値
	2.70	2.80	2.70	2.73													

標準配合表

飯伊綿半生コン株式会社

長野県飯田市鼎切石5005番地の3

令和 7 年度 (飯田市)

設 計 配 合		条件を満たす配合		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)
呼 び 方	指 定 条 件	呼 び 方					水	セメント	細骨材	粗骨材	混和剤		
18 - 8 - 25 N	W/C=60%以下	21	- 8 - 25 N	27.0	59.5	44.0	155	261	844	1088	3.130	0.069	1.65
18 - 12 - 25 N	〃	21	- 12 - 25 N	27.0	59.5	45.0	163	274	849	1051	3.290	0.072	1.73
18 - 5 - 40 N	〃	21	- 5 - 40 N	27.0	59.5	39.0	139	234	772	1225	2.810	0.062	1.48
18 - 8 - 40 N	〃	21	- 8 - 40 N	27.0	59.5	40.0	145	244	782	1190	2.930	0.064	1.54
18 - 12 - 40 N	〃	21	- 12 - 40 N	27.0	59.5	42.0	153	258	809	1130	3.100	0.068	1.63
18 - 8 - 25 BB	〃	21	- 8 - 25 BB	27.0	59.5	44.0	152	256	844	1091	3.070	0.045	—
18 - 12 - 25 BB	〃	21	- 12 - 25 BB	27.0	59.5	45.0	160	269	849	1053	3.230	0.047	—
18 - 5 - 40 BB	〃	21	- 5 - 40 BB	27.0	59.5	39.0	137	231	774	1225	2.770	0.040	—
18 - 8 - 40 BB	〃	21	- 8 - 40 BB	27.0	59.5	40.0	143	241	782	1190	2.890	0.042	—
18 - 12 - 40 BB	〃	21	- 12 - 40 BB	27.0	59.5	42.0	151	254	809	1130	3.050	0.044	—
24 - 8 - 25 N	W/C=55%以下	24	- 8 - 25 N	30.8	54.5	43.5	155	285	825	1086	3.420	0.075	1.8
24 - 12 - 25 N	〃	24	- 12 - 25 N	30.8	54.5	44.5	163	299	830	1048	3.590	0.079	1.89
24 - 8 - 40 N	〃	24	- 8 - 40 N	30.8	54.5	39.5	145	266	766	1188	3.190	0.070	1.68
24 - 12 - 40 N	〃	24	- 12 - 40 N	30.8	54.5	41.5	153	281	790	1130	3.370	0.074	1.77
24 - 8 - 25 BB	〃	24	- 8 - 25 BB	30.8	54.5	43.5	152	279	828	1088	3.350	0.048	—
24 - 12 - 25 BB	〃	24	- 12 - 25 BB	30.8	54.5	44.5	160	294	830	1051	3.530	0.051	—
24 - 8 - 40 BB	〃	24	- 8 - 40 BB	30.8	54.5	39.5	143	263	766	1188	3.160	0.046	—
24 - 12 - 40 BB	〃	24	- 12 - 40 BB	30.8	54.5	41.5	151	277	790	1127	3.320	0.048	—
捨 - 8 - 25 N	C=170kg/m3	捨	- 8 - 25 N	-	83.5	46.4	160	192	911	1067	2.300	0.051	1.21
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m3	捨	- 8 - 40 N	-	83.5	42.4	149	179	849	1169	2.150	0.048	1.13
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m3	捨	- 8 - 25 BB	-	83.5	46.5	157	185	915	1070	2.220	0.032	—
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m3	捨	- 8 - 40 BB	-	83.5	42.5	147	173	854	1169	2.080	0.030	—
備 考	セメント水比式 N 低強度 m= -15.4 + 25.3 C/W												
	高強度 m= -15.4 + 25.3 C/W												
	BB 低強度 m= -13.7 + 24.3 C/W												
	高強度 m= -13.7 + 24.3 C/W												
	・空気量:25mm・40mm = 4.5%												

使用細骨材の粗粒率

FM	S1	S2	S3	目標値
	2.85	2.70	-	2.76

標準配合表

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



設計配合		条件を満たす配合	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)
呼 び 方	指 定 条 件	呼 び 方				水	セメント	細骨材	粗骨材	混和剤		
18 - 8 - 25 N	W/C=60%以下	21 - 8 - 25 N	27.0	59.0	44.9	158	268	855	1062	2.680	0.08	1.70
18 - 12 - 25 N	〃	21 - 12 - 25 N	27.0	59.0	45.9	166	282	857	1027	2.820	0.08	1.79
18 - 5 - 40 N	〃	21 - 5 - 40 N	27.0	59.0	38.8	142	241	765	1222	2.410	0.07	1.53
18 - 8 - 40 N	〃	21 - 8 - 40 N	27.0	59.0	40.8	148	251	793	1168	2.510	0.08	1.60
18 - 12 - 40 N	〃	21 - 12 - 40 N	27.0	59.0	42.3	156	265	807	1120	2.650	0.08	1.69
18 - 8 - 25 BB	〃	21 - 8 - 25 BB	27.0	59.5	45.0	158	266	853	1057	2.660	0.08	—
18 - 12 - 25 BB	〃	21 - 12 - 25 BB	27.0	59.5	46.0	166	279	857	1019	2.790	0.08	—
18 - 5 - 40 BB	〃	21 - 5 - 40 BB	27.0	59.5	38.9	142	239	765	1215	2.390	0.07	—
18 - 8 - 40 BB	〃	21 - 8 - 40 BB	27.0	59.5	40.9	148	249	795	1160	2.490	0.07	—
18 - 12 - 40 BB	〃	21 - 12 - 40 BB	27.0	59.5	42.4	156	263	808	1112	2.630	0.08	—
24 - 8 - 25 N	W/C=55%以下	24 - 8 - 25 N	30.9	54.5	44.4	160	294	833	1057	2.940	0.09	1.87
24 - 12 - 25 N	〃	24 - 12 - 25 N	30.9	54.4	45.4	168	309	836	1019	3.090	0.09	1.97
24 - 8 - 40 N	〃	24 - 8 - 40 N	30.9	54.5	39.9	149	274	766	1170	2.740	0.08	1.74
24 - 12 - 40 N	〃	24 - 12 - 40 N	30.9	54.5	41.4	157	288	783	1122	2.880	0.09	1.83
24 - 8 - 25 BB	〃	24 - 8 - 25 BB	30.9	54.5	44.4	160	294	829	1051	2.940	0.09	—
24 - 12 - 25 BB	〃	24 - 12 - 25 BB	30.9	54.5	45.4	168	309	831	1014	3.090	0.09	—
24 - 8 - 40 BB	〃	24 - 8 - 40 BB	30.9	54.5	39.9	149	274	765	1167	2.740	0.08	—
24 - 12 - 40 BB	〃	24 - 12 - 40 BB	30.9	54.5	41.4	157	288	778	1117	2.880	0.09	—
捨 - 8 - 25 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 N	-	88.8	45.5	151	170	907	1108	1.700	0.05	1.08
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 N	-	83.5	40.2	142	170	811	1230	1.700	0.05	1.08
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 BB	-	87.6	45.5	149	170	907	1108	1.700	0.05	—
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 BB	-	82.4	40.2	140	170	811	1230	1.700	0.05	—
備 考	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											
		・空気量:25mm・40mm = 4.5%										

使用細骨材の粗粒率

FM	S1	S2	S3	目標値
	2.80	2.80	-	2.80

標準配合表

竜峡レミコン株式会社
長野県飯田市龍江2551

令和 7 年度 (飯田市)

設 計 配 合		条件を満たす配合		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)
呼 び 方	指 定 条 件	呼 び 方	水				セメント	細骨材	粗骨材	混和剤			
18 - 8 - 25 N	W/C=60%以下	21 - 8 - 25 N	27	60.0	45.3	157	262	861	1046	2.620	0.062	1.54	
18 - 12 - 25 N	〃	21 - 12 - 25 N	27	60.0	46.3	164	274	866	1012	2.740	0.064	1.61	
18 - 5 - 40 N	〃	21 - 5 - 40 N	27	60.0	39.5	138	230	782	1208	2.300	0.054	1.35	
18 - 8 - 40 N	〃	21 - 8 - 40 N	27	60.0	40.7	145	242	792	1167	2.420	0.056	1.42	
18 - 12 - 40 N	〃	21 - 12 - 40 N	27	60.0	43.5	155	259	829	1090	2.590	0.060	1.52	
18 - 8 - 25 BB	〃	21 - 8 - 25 BB	27	59.0	45.2	155	263	856	1046	2.630	0.048	—	
18 - 12 - 25 BB	〃	21 - 12 - 25 BB	27	59.0	46.2	162	275	861	1012	2.750	0.051	—	
18 - 5 - 40 BB	〃	21 - 5 - 40 BB	27	58.0	39.3	136	235	773	1208	2.350	0.043	—	
18 - 8 - 40 BB	〃	21 - 8 - 40 BB	27	58.0	40.4	143	247	785	1167	2.470	0.045	—	
18 - 12 - 40 BB	〃	21 - 12 - 40 BB	27	58.0	43.2	153	264	822	1090	2.640	0.048	—	
24 - 8 - 25 N	W/C=55%以下	24 - 8 - 25 N	30	55.0	44.7	157	286	840	1046	2.860	0.067	1.68	
24 - 12 - 25 N	〃	24 - 12 - 25 N	30	55.0	45.7	164	299	845	1012	2.990	0.070	1.76	
24 - 8 - 40 N	〃	24 - 8 - 40 N	30	55.0	40.1	145	264	773	1167	2.640	0.061	1.55	
24 - 12 - 40 N	〃	24 - 12 - 40 N	30	55.0	42.8	155	282	808	1090	2.820	0.065	1.66	
24 - 8 - 25 BB	〃	24 - 8 - 25 BB	30	55.0	44.7	155	282	840	1046	2.820	0.051	—	
24 - 12 - 25 BB	〃	24 - 12 - 25 BB	30	55.0	45.7	162	295	845	1012	2.950	0.054	—	
24 - 8 - 40 BB	〃	24 - 8 - 40 BB	30	54.0	39.9	143	265	768	1167	2.650	0.048	—	
24 - 12 - 40 BB	〃	24 - 12 - 40 BB	30	54.0	42.7	153	284	803	1090	2.840	0.051	—	
捨 - 8 - 25 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 N	-	89.0	47.0	152	170	935	1062	1.700	0.039	1	
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 N	-	82.0	40.9	140	170	827	1208	1.700	0.040	1	
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 BB	-	85.0	46.6	145	170	933	1078	1.700	0.031	—	
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 BB	-	82.0	40.7	140	170	822	1208	1.700	0.032	—	
備 考	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												
・空気量:25mm・40mm = 4.5% 80mm = 4.0%													

使用細骨材の粗粒率

FM	S1	S2	S3	目標値
	2.80	2.80	2.80	2.8

標準配合表



株式会社 高沢生コン

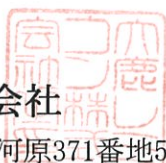
長野県下伊那郡高森町吉田2283番地

令和 7 年度 (飯田市建築部維持管理課)

設 計 配 合		条件を満たす配合	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)
呼 び 方	指 定 条 件	呼 び 方				水	セメント	細骨材	粗骨材	混和剤		
18 - 8 - 25 N	W/C=60%以下	21 - 8 - 20 N	27.0	59.5	45.9	165	278	855	1026	2.78	0.06	1.59
18 - 12 - 25 N	"	21 - 12 - 20 N	27.0	59.5	47.9	172	289	878	972	2.89	0.07	1.65
18 - 5 - 40 N	"	21 - 5 - 40 N	27.0	59.5	40.9	149	251	788	1163	2.26	0.06	1.43
18 - 8 - 40 N	"	21 - 8 - 40 N	27.0	59.5	41.9	154	259	799	1133	2.59	0.06	1.48
18 - 12 - 40 N	"	21 - 12 - 40 N	27.0	59.5	43.9	162	273	823	1073	2.73	0.06	1.56
18 - 8 - 25 BB	"	21 - 8 - 20 BB	27.0	59.0	45.9	165	280	849	1021	2.80	0.05	—
18 - 12 - 25 BB	"	21 - 12 - 20 BB	27.0	59.0	47.9	172	292	873	967	2.92	0.05	—
18 - 5 - 40 BB	"	21 - 5 - 40 BB	27.0	59.0	40.8	149	253	783	1161	2.28	0.04	—
18 - 8 - 40 BB	"	21 - 8 - 40 BB	27.0	59.0	41.8	154	261	794	1128	2.61	0.05	—
18 - 12 - 40 BB	"	21 - 12 - 40 BB	27.0	59.0	43.8	162	275	818	1071	2.75	0.05	—
18 - 5 - 80 BB	W/C=60%以下	0 - 0 - 0 0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00		0
						粗骨材の混合割合 25mm : 40mm : 80mm = : :						
						0	0	0	0	0.00		
21 - 5 - 80 BB	"	0 - 0 - 0 0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.00		0
						粗骨材の混合割合 25mm : 40mm : 80mm = : :						
24 - 8 - 25 N	W/C=55%以下	24 - 8 - 20 N	30.6	55.0	45.5	165	300	839	1023	3.00	0.07	1.71
24 - 12 - 25 N	"	24 - 12 - 20 N	30.6	55.0	47.5	172	313	862	969	3.13	0.07	1.78
24 - 8 - 40 N	"	24 - 8 - 40 N	30.6	55.0	41.0	154	280	775	1138	2.80	0.06	1.6
24 - 12 - 40 N	"	24 - 12 - 40 N	30.6	55.0	43.0	162	295	799	1078	2.95	0.07	1.68
24 - 8 - 25 BB	"	24 - 8 - 20 BB	30.6	54.5	45.4	165	303	831	1018	3.03	0.04	—
24 - 12 - 25 BB	"	24 - 12 - 20 BB	30.6	54.5	47.4	172	316	855	964	3.16	0.04	—
24 - 8 - 40 BB	"	24 - 8 - 40 BB	30.6	54.5	40.9	154	283	770	1133	2.83	0.04	—
24 - 12 - 40 BB	"	24 - 12 - 40 BB	30.6	54.5	42.9	162	298	791	1076	2.98	0.04	—
捨 - 8 - 25 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 20 N	-	97.6	48.0	166	170	937	1031	1.70	0.04	0.97
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 N	-	91.8	44.0	156	170	871	1131	1.70	0.04	0.97
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 20 BB	-	97.6	48.0	166	170	934	1029	1.70	0.03	—
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 BB	-	91.8	44.0	156	170	868	1128	1.70	0.03	—
備 考	セメント水比式											
	N 低強度 m= -17.6 + 26.6 C/W											
	高強度 m= 0 + 0 C/W											
	BB 低強度 m= -15.9 + 25.5 C/W											
	高強度 m= 0 + 0 C/W											
						使用細骨材の粗粒率						
						FM	S1	S2	S3	目標値		
							2.65	-	-	2.65		
・空気量:25mm・40mm = 4.5% 80mm = 4.0%												

標準配合表

大鹿レミコン株式会社



令和 7 年度 (飯田市)

長野県下伊那郡大鹿村大字大河原371番地5

設 計 配 合		条件を満たす配合		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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
呼 び 方	指 定 条 件	呼 び 方					水	セメント	細骨材	粗骨材	混和剤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18 - 8 - 25 N	W/C=60%以下	21	- 8 - 25 N	27.0	59.5	42.1	150	252	824	1142	2.520	0.090	1.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18 - 12 - 25 N	〃	21	- 12 - 25 N	27.0	59.5	43.9	159	267	845	1085	2.670	0.100	1.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18 - 5 - 40 N	〃	21	- 5 - 40 N	27.0	59.5	38.3	130	218	783	1268	2.180	0.080	1.41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18 - 8 - 40 N	〃	21	- 8 - 40 N	27.0	59.5	39.6	138	232	797	1222	2.320	0.080	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18 - 12 - 40 N	〃	21	- 12 - 40 N	27.0	59.5	41.3	147	247	813	1167	2.470	0.090	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18 - 8 - 25 BB	〃	21	- 8 - 25 BB	27.0	59.5	42.1	149	250	824	1140	2.500	0.030	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18 - 12 - 25 BB	〃	21	- 12 - 25 BB	27.0	59.5	43.9	158	266	840	1083	2.660	0.030	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18 - 5 - 40 BB	〃	21	- 5 - 40 BB	27.0	58.0	35.3	130	224	716	1322	2.240	0.030	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18 - 8 - 40 BB	〃	21	- 8 - 40 BB	27.0	58.0	36.6	137	236	732	1275	2.360	0.030	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18 - 12 - 40 BB	〃	21	- 12 - 40 BB	27.0	58.0	38.3	147	253	751	1216	2.530	0.030	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24 - 8 - 25 N	W/C=55%以下	24	- 8 - 25 N	30.6	55.0	41.2	150	273	799	1151	2.730	0.090	1.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24 - 12 - 25 N	〃	24	- 12 - 25 N	30.6	55.0	43.0	159	289	818	1093	2.890	0.100	1.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24 - 8 - 40 N	〃	24	- 8 - 40 N	30.6	55.0	38.7	138	251	772	1230	2.510	0.090	1.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24 - 12 - 40 N	〃	24	- 12 - 40 N	30.6	55.0	40.4	148	269	788	1170	2.690	0.100	1.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24 - 8 - 25 BB	〃	24	- 8 - 25 BB	30.6	55.0	41.2	149	271	797	1148	2.710	0.030	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24 - 12 - 25 BB	〃	24	- 12 - 25 BB	30.6	55.0	43.0	158	287	815	1091	2.870	0.030	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24 - 8 - 40 BB	〃	24	- 8 - 40 BB	30.6	53.5	35.7	137	256	707	1284	2.560	0.030	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24 - 12 - 40 BB	〃	24	- 12 - 40 BB	30.6	53.5	37.4	147	275	726	1222	2.750	0.030	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
捨 - 8 - 25 N	C=170kg/m3	捨	- 8 - 25 N	-	80.0	41.5	146	182	842	1194	1.820	0.050	1.18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m3	捨	- 8 - 40 N	-	80.0	38.0	137	171	783	1290	1.710	0.050	1.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m3	捨	- 8 - 25 BB	-	80.0	41.5	146	182	842	1194	1.820	0.040	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m3	捨	- 8 - 40 BB	-	80.0	38.0	137	171	783	1290	1.710	0.040	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
備 考	セメント水比式													N 25mm m= -19.2 + 27.5 C/W					使用細骨材の粗粒率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	40mm m= -19.2 + 27.5 C/W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	BB 25mm m= -19.7 + 27.8 C/W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	40mm m= -21 + 27.8 C/W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	・空気量:25mm・40mm = 4.5% 80mm = 4.0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

標準配合表

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 7 年度 (飯田市)

設 計 配 合		条件を満たす配合		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)							
呼 び 方	指 定 条 件	呼 び 方	水				セメント	細骨材	粗骨材	混和剤										
18 - 8 - 25 N	W/C=60%以下	21 - 8 - 25 N	26.4	59.0	40.8	150	255	788	1150	2.550	0.070	1.62								
18 - 12 - 25 N	〃	21 - 12 - 25 N	26.4	59.0	41.8	159	270	793	1107	2.700	0.070	1.72								
18 - 5 - 40 N	〃	21 - 5 - 40 N	26.4	59.0	36.3	134	228	724	1279	2.280	0.060	1.45								
18 - 8 - 40 N	〃	21 - 8 - 40 N	26.4	59.0	37.3	139	236	737	1247	2.360	0.060	1.5								
18 - 12 - 40 N	〃	21 - 12 - 40 N	26.4	59.0	38.8	149	253	751	1190	2.530	0.070	1.61								
18 - 8 - 25 BB	〃	21 - 8 - 25 BB	26.4	59.0	40.8	146	248	790	1155	2.480	0.050	—								
18 - 12 - 25 BB	〃	21 - 12 - 25 BB	26.4	59.0	41.8	155	263	796	1113	2.630	0.050	—								
18 - 5 - 40 BB	〃	21 - 5 - 40 BB	26.4	59.0	36.3	130	221	729	1285	2.210	0.040	—								
18 - 8 - 40 BB	〃	21 - 8 - 40 BB	26.4	59.0	37.3	135	229	740	1252	2.290	0.040	—								
18 - 12 - 40 BB	〃	21 - 12 - 40 BB	26.4	59.0	38.8	145	246	756	1197	2.460	0.050	—								
24 - 8 - 25 N	W/C=55%以下	24 - 8 - 25 N	29.4	55.0	40.0	150	273	766	1155	2.730	0.080	1.74								
24 - 12 - 25 N	〃	24 - 12 - 25 N	29.4	55.0	41.0	159	289	769	1115	2.890	0.080	1.84								
24 - 8 - 40 N	〃	24 - 8 - 40 N	29.4	55.0	36.5	139	253	716	1252	2.530	0.070	1.61								
24 - 12 - 40 N	〃	24 - 12 - 40 N	29.4	55.0	38.0	149	271	729	1199	2.710	0.070	1.72								
24 - 8 - 25 BB	〃	24 - 8 - 25 BB	29.4	55.0	40.0	146	266	769	1161	2.660	0.050	—								
24 - 12 - 25 BB	〃	24 - 12 - 25 BB	29.4	55.0	41.0	155	283	774	1118	2.830	0.050	—								
24 - 8 - 40 BB	〃	24 - 8 - 40 BB	29.4	55.0	36.5	135	246	721	1258	2.460	0.050	—								
24 - 12 - 40 BB	〃	24 - 12 - 40 BB	29.4	55.0	38.0	145	264	735	1202	2.640	0.050	—								
捨 - 8 - 25 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 N	—	90.0	46.0	157	175	910	1075	1.750	0.030	1.11								
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 N	—	80.0	41.5	143	179	836	1185	1.790	0.030	1.14								
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 BB	—	90.0	46.0	153	170	915	1080	1.700	0.030	—								
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 BB	—	80.0	41.5	139	174	838	1190	1.740	0.030	—								
備 考	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																			
	使用細骨材の粗粒率																			
	<table><tr><td rowspan="2">FM</td><td>S1</td><td>S2</td><td>S3</td><td>目標値</td></tr><tr><td>2.80</td><td>—</td><td>—</td><td>2.90</td></tr></table>												FM	S1	S2	S3	目標値	2.80	—	—
FM	S1	S2	S3	目標値																
	2.80	—	—	2.90																
・空気量:25mm・40mm = 4.5% 80mm = 4.0%																				

標準配合表

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 7 年度 (飯田市)

設 計 配 合		条件を満たす配合	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)		
呼 び 方	指 定 条 件	呼 び 方				水	セメント	細骨材	粗骨材	混和剤				
18 - 8 - 25 N	W/C=60%以下	21 - 8 - 25 N	26.4	59.0	40.8	150	255	788	1150	2.550	0.060	1.62		
18 - 12 - 25 N	〃	21 - 12 - 25 N	26.4	59.0	41.8	159	270	793	1107	2.700	0.060	1.72		
18 - 5 - 40 N	〃	21 - 5 - 40 N	26.4	59.0	36.3	134	228	724	1279	2.280	0.050	1.45		
18 - 8 - 40 N	〃	21 - 8 - 40 N	26.4	59.0	37.3	139	236	737	1247	2.360	0.060	1.50		
18 - 12 - 40 N	〃	21 - 12 - 40 N	26.4	59.0	38.8	149	253	751	1190	2.530	0.060	1.61		
18 - 8 - 25 BB	〃	21 - 8 - 25 BB	26.4	59.0	40.8	146	248	793	1153	2.480	0.050	—		
18 - 12 - 25 BB	〃	21 - 12 - 25 BB	26.4	59.0	41.8	155	263	796	1113	2.630	0.050	—		
18 - 5 - 40 BB	〃	21 - 5 - 40 BB	26.4	59.0	36.3	130	221	729	1284	2.210	0.040	—		
18 - 8 - 40 BB	〃	21 - 8 - 40 BB	26.4	59.0	37.3	135	229	740	1252	2.290	0.040	—		
18 - 12 - 40 BB	〃	21 - 12 - 40 BB	26.4	59.0	38.8	145	246	756	1196	2.460	0.050	—		
24 - 8 - 25 N	W/C=55%以下	24 - 8 - 25 N	29.4	55.0	40.0	150	273	767	1156	2.730	0.060	1.73		
24 - 12 - 25 N	〃	24 - 12 - 25 N	29.4	55.0	41.0	159	290	772	1113	2.900	0.070	1.84		
24 - 8 - 40 N	〃	24 - 8 - 40 N	29.4	55.0	36.5	139	253	716	1252	2.530	0.060	1.61		
24 - 12 - 40 N	〃	24 - 12 - 40 N	29.4	55.0	38.0	149	271	729	1198	2.710	0.060	1.72		
24 - 8 - 25 BB	〃	24 - 8 - 25 BB	29.4	55.0	40.0	146	266	769	1161	2.660	0.050	—		
24 - 12 - 25 BB	〃	24 - 12 - 25 BB	29.4	55.0	41.0	155	282	775	1118	2.820	0.050	—		
24 - 8 - 40 BB	〃	24 - 8 - 40 BB	29.4	55.0	36.5	135	246	721	1257	2.460	0.050	—		
24 - 12 - 40 BB	〃	24 - 12 - 40 BB	29.4	55.0	38.0	145	264	735	1201	2.640	0.050	—		
捨 - 8 - 25 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 N	—	92.0	45.7	157	171	908	1081	1.710	0.040	1.09		
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 N	—	82.0	41.2	142	172	833	1196	1.720	0.040	1.09		
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 BB	—	92.0	45.7	155	171	908	1081	1.710	0.030	—		
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 BB	—	82.0	41.2	140	171	836	1198	1.710	0.030	—		
備 考	セメント水比式			使用細骨材の粗粒率										
	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			FM										
・空気量:25mm・40mm = 4.5%			S1									S2	S3	目標値
			2.80									—	—	2.80

標準配合表

遠山生コンプラント協同組合
長野県飯田市南信濃本沢302-ハ-2

令和 7 年度 (飯田市)

設 計 配 合		条件を満たす配合	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)
呼 び 方	指 定 条 件	呼 び 方				水	セメント	細骨材	粗骨材	混和剤		
18 - 8 - 25 N	W/C=60%以下	21 - 8 - 25 N	26.4	59.5	41.9	151	254	809	1126	2.642	0.07	1.61
18 - 12 - 25 N	〃	21 - 12 - 25 N	26.4	59.5	43.9	160	269	830	1067	2.798	0.08	1.71
18 - 5 - 40 N	〃	21 - 5 - 40 N	26.4	59.5	35.4	133	224	711	1300	2.330	0.06	1.42
18 - 8 - 40 N	〃	21 - 8 - 40 N	26.4	59.5	37.9	140	236	748	1233	2.454	0.07	1.50
18 - 12 - 40 N	〃	21 - 12 - 40 N	26.4	59.5	39.4	147	247	766	1185	2.569	0.07	1.57
18 - 8 - 25 BB	〃	21 - 8 - 25 BB	26.4	59.5	41.9	147	247	812	1131	2.569	0.04	—
18 - 12 - 25 BB	〃	21 - 12 - 25 BB	26.4	59.5	43.9	155	261	836	1075	2.714	0.06	—
18 - 5 - 40 BB	〃	21 - 5 - 40 BB	26.4	59.5	35.4	129	217	713	1306	2.257	0.04	—
18 - 8 - 40 BB	〃	21 - 8 - 40 BB	26.4	59.5	37.9	136	229	751	1239	2.382	0.04	—
18 - 12 - 40 BB	〃	21 - 12 - 40 BB	26.4	59.5	39.4	143	241	769	1190	2.506	0.04	—
24 - 8 - 25 N	W/C=55%以下	24 - 8 - 25 N	30.3	54.5	40.9	151	277	782	1134	2.881	0.08	1.76
24 - 12 - 25 N	〃	24 - 12 - 25 N	30.3	54.5	42.9	160	294	804	1072	3.058	0.08	1.87
24 - 8 - 40 N	〃	24 - 8 - 40 N	30.3	54.5	36.9	140	257	721	1241	2.673	0.07	1.63
24 - 12 - 40 N	〃	24 - 12 - 40 N	30.3	54.5	38.4	147	270	740	1193	2.808	0.08	1.71
24 - 8 - 25 BB	〃	24 - 8 - 25 BB	30.3	54.5	40.9	147	270	785	1139	2.808	0.05	—
24 - 12 - 25 BB	〃	24 - 12 - 25 BB	30.3	54.5	42.9	155	285	809	1080	2.964	0.05	—
24 - 8 - 40 BB	〃	24 - 8 - 40 BB	30.3	54.5	36.9	136	250	724	1247	2.600	0.04	—
24 - 12 - 40 BB	〃	24 - 12 - 40 BB	30.3	54.5	38.4	143	263	743	1198	2.735	0.05	—
捨 - 8 - 25 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 N	—	92.9	48.0	160	173	947	1032	1.730	0.05	1.10
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 N	—	84.7	43.0	146	173	865	1153	1.730	0.05	1.10
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 25 BB	—	92.9	48.0	160	173	945	1030	1.730	0.04	—
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m3	捨 - 8 - 40 BB	—	84.7	43.0	146	173	862	1150	1.730	0.04	—
備 考	セメント水比式 N 低強度 m= -15.2 + 24.8 C/W											
	BB 低強度 m= -15.2 + 24.8 C/W											
	・空気量:25mm・40mm = 4.5%											
	捨コンクリート、ポンプ打設の場合はフローリックSVを使用											
						使用細骨材の粗粒率						
						FM	S1	S2	S3	目標値		
							2.80	—	—	2.80		

アスファルト合材一括承認条件

- 1 製造プラントは、別紙のとおり。
- 2 承認は新材のみとする。
- 3 骨材産地、示方配合等に変更があるときは、変更申請のこと。
- 4 粗粒度アスコン(20)、細粒度アスコン(13)は、マーシャル試験突固回数50回試験値であるので、N6（旧C）交通以上は別途承認願を提出のこと。
- 5 承認合材は、施工計画書の主要材料表に製造プラント名を記入すること。〈土木工事現場必携(R6) 共5-15参照〉

アスファルト合材承認工場及び使用材料一覧表(令和7年度)

承認 番号		所 在 地 電 話 番 号	合 材 の 種 類	プラント能力	使 用 材 料	生 産 者	産 地
10	飯田アスコン(株)	飯田市久米2217-4 0265-25-4285	粗粒度アスコン(20)	96～120t/h	ストレート アスファルト	コスモ石油(株)	
			細粒度アスコン(13)		石粉	近江鉱業(株)	滋賀県
			密粒度アスコン(20F)		碎石	大鹿碎石(株)	大鹿村
			密粒度アスコン(13F)		砂	南山興業(株)	下條村
11	南信共同アスコン(株)	下伊那郡松川町 上片桐4784-7 0265-36-4050	粗粒度アスコン(20)	96～120t/h	ストレート アスファルト	コスモ石油(株)	
			細粒度アスコン(13)		石粉	清水工業(株)	岐阜県
			密粒度アスコン(20F)		碎石 スクリーニングス	大鹿碎石(株)	大鹿村
			密粒度アスコン(13F)		砂	信濃建材(株)	大鹿村
12	龍峡アスコン(株)	飯田市嶋148-1 0265-26-9001	粗粒度アスコン(20)	70t/h	ストレート アスファルト	出光興産(株)	三重県
			細粒度アスコン(13)		石粉	太平洋セメント(株)	愛知県
			密粒度アスコン(20F)		碎石	大鹿碎石(株)	大鹿村
			密粒度アスコン(13F)		粗砂	南山興業(株)	下條村
					細砂	吉川工業(株)	飯田市嶋
13	小木曾建設(株) アスコンプラント	飯田市座光寺6663-5 0265-48-5031	粗粒度アスコン(20)	74t/h	ストレート アスファルト	昭和瀝青工業(株)	新潟県
			細粒度アスコン(13)		石粉	清水工業(株)	岐阜県
			密粒度アスコン(20F)		碎石5・7号	大鹿碎石(株)	大鹿村
			密粒度アスコン(13F)		碎石6号	東亜興産(株)	飯田市南信濃
					砂	阿南建材(株)	阿南町

アスファルト合材承認工場及び使用材料一覧表(令和7年度)

種 類	試験項目	規格	飯田アスコン(株)	南信共同アスコン(株)	龍峡アスコン(株)	小木曾建設(株) アスコンプラント
ストレート アスファルト 80～100	針入度 (25℃) 1/10 mm	80～100	88	88	84	85
	軟化点 °C	42.0～50.0	46.5	46.5	45.0	46.0
	伸度 (15℃) cm	100以上	>130	>130	100+	100+
	トルエン可溶分 %	99.0以上	99.94	99.94	99.88	99.18
	引火点 °C	260以上	358	358	366	362
	薄膜加熱質量変化率 %	0.6以下	-0.03	-0.03	-0.01	0.10
	薄膜加熱針入度残留率 %	50以上	62.4	62.4	60.7	61.2
	蒸発後の針入度比 %	110以下	98	98	97	86
	密度 (15℃) g/cm3	1.000以上	1.035	1.035	1.037	1.027

石 粉	比重	2.6以上	2.730	2.720	2.680	2.720
	通過率 0.6	100	100.0	100.0	100.0	100.0
	通過率 0.3		99.9	99.8	99.9	99.9
	通過率 0.15	90～100	94.7	98.2	94.7	98.3
	通過率 0.075	70～100	78.8	87.0	79.5	87.3
	通過率 0.045					-

アスファルト合材承認工場 材料試験結果一覧表(令和7年度)

種類	項 目	規 格 (アスファルト 舗装要綱)	飯田 アスコン(株)	南信共同 アスコン(株)	龍峽 アスコン(株)	小木曾建設(株) アスコンプラント
5 号 砕 石 S-20	表乾比重	2.45以上	2.757	2.715	2.757	2.715
	吸水量	3.0%以下	0.88	0.88	0.88	0.88
	すりへり減量	30%以下	11.7	11.7	11.7	11.7
	安定性	12%以下	2.4	2.4	2.4	2.4
	通過率 26.5	100	100.0	100.0	100.0	100.0
	通過率 19.0	85~100	92.2	92.2	92.2	92.2
	通過率 16.0		-	-	-	14.1
	通過率 13.2	0~15	3.5	3.5	3.5	3.5
	通過率 9.5		-	-	-	0.5
	通過率 4.75		0.2	0.2	0.2	0.2
6 号 砕 石 S-13	表乾比重	2.45以上	2.757	2.712	2.757	2.670
	吸水量	3.0%以下	0.94	0.94	0.94	0.80
	すりへり減量	30%以下	12.2	12.2	12.2	14.1
	安定性	12%以下	2.6	2.6	2.6	1.9
	通過率 19.0	100	100.0	100.0	100.0	100.0
	通過率 16.0		-	-	-	-
	通過率 13.2	85~100	94.7	94.7	94.7	100.0
	通過率 9.5		-	-	-	64.4
	通過率 4.75	0~15	2.8	2.8	2.8	12.9
	通過率 2.36		0.1	0.1	0.1	4.4
7 号 砕 石 S-5	表乾比重	2.45以上	2.756	2.709	2.756	2.709
	吸水量	3.0%以下	1.01	1.01	1.01	1.01
	すりへり減量	30%以下	12.9	12.9	12.9	12.9
	安定性	12%以下	2.5	2.5	2.5	2.5
	通過率 13.2	100	100.0	100.0	100.0	100.0
	通過率 9.5		-	-	-	100.0
	通過率 4.75	85~100	93.7	93.7	93.7	93.7
	通過率 2.36	0~25	8.1	8.1	8.1	8.1
	通過率 1.18	0~5	-	-	-	0.7
	通過率 0.6		0.3	0.3	0.3	0.3
細砂 (1)	表乾比重	2.45以上	2.692	2.701	2.649	2.610
	吸水量	3.0%以下	1.10	1.40	1.02	1.37
	安定性	12%以下	-	2.20	-	1.30
	通過率 13.2		-	-	-	-
	通過率 4.75	100	100.0	100.0	100.0	99.0
	通過率 2.36	85~100	91.2	96.5	89.9	88.0
	通過率 0.60	25~55	44.6	45.6	42.0	46.0
	通過率 0.30	15~40	20.3	28.1	13.8	20.0
	通過率 0.15	7~28	4.8	10.9	4.8	5.0
	通過率 0.075	0~20	0.6	2.4	0.4	-
粗砂 (2)	表乾比重	2.45以上	-	-	2.657	-
	吸水量	3.0%以下	-	-	1.24	-
	安定性	12%以下	-	-	-	-
	通過率 13.2		-	-	-	-
	通過率 4.75		-	-	100.0	-
	通過率 2.36		-	-	89.7	-
	通過率 0.60		-	-	46.4	-
	通過率 0.30		-	-	20.1	-
	通過率 0.15		-	-	8.3	-
	通過率 0.075		-	-	1.6	-

配合設計結果総括表【新材】 (令和7年度)

プラント名	合材種類	決定配合合成粒度										実質As量 指定As量
		26.5	19	13.2	4.75	2.36	0.6	0.3	0.15	0.075		
		実測 規格	実測 規格	実測 規格	実測 規格	実測 規格	実測 規格	実測 規格	実測 規格	実測 規格		
飯田 アスコン(株)	①粗粒度 アスコン(20)	100.0 100	98.5 95~100	80.0 70~90	45.0 35~55	27.5 20~35	16.2 11~23	11.0 5~16	7.1 4~12	4.5 2~7	4.6 4.5~6.0	
	③細粒度 アスコン(13)		100.0 100	99.8 95~100	72.5 65~80	57.5 50~65	32.8 25~40	20.3 12~27	11.6 8~20	7.0 4~10	6.2 6.0~8.0	
	⑤密粒度 アスコン(20F)	100.0 100	99.1 95~100	88.0 75~95	65.0 52~72	53.0 40~60	31.8 25~45	21.0 16~33	13.4 8~21	8.5 6~11	5.5 5.5~7.5	
	⑤密粒度 アスコン(13F)		100.0 100	99.8 95~100	65.0 52~72	53.0 40~60	31.7 25~45	20.9 16~33	13.2 8~21	8.5 6~11	5.6 5.5~7.5	
	①粗粒度 アスコン(20)	100.0 100	99.2 95~100	84.1 70~90	45.7 35~55	27.5 20~35	16.0 11~23	11.0 5~16	6.2 4~12	4.5 2~7	4.7 4.5~6.0	
	③細粒度 アスコン(13)		100.0 100	99.1 95~100	72.5 65~80	57.5 50~65	32.3 25~40	22.1 12~27	11.3 8~20	7.0 4~10	6.2 6.0~8.0	
南信共同 アスコン(株)	⑤密粒度 アスコン(20F)	100.0 100	99.5 95~100	86.6 75~95	65.2 52~72	52.4 40~60	30.1 25~45	20.7 16~33	12.5 8~21	8.5 6~11	5.6 5.5~7.5	
	⑤密粒度 アスコン(13F)		100.0 100	99.0 95~100	65.0 52~72	52.5 40~60	30.5 25~45	21.4 16~33	12.4 8~21	8.5 6~11	5.6 5.5~7.5	
	①粗粒度 アスコン(20)	100.0 100	98.3 95~100	80.8 70~90	43.9 35~55	28.8 20~35	17.1 11~23	10.5 5~16	7.3 4~12	5.1 2~7	4.8 4.5~6.0	
	③細粒度 アスコン(13)		100.0 100	98.7 95~100	72.7 65~80	56.8 50~65	31.3 25~40	17.7 12~27	11.9 8~20	7.4 4~10	6.7 6.0~8.0	
	⑤密粒度 アスコン(20F)	100.0 100	98.3 95~100	84.8 75~95	62.7 52~72	50.2 40~60	27.6 25~45	18.2 16~33	12.1 8~21	8.8 6~11	5.7 5.5~7.5	
	⑤密粒度 アスコン(13F)		100.0 100	97.8 95~100	62.4 52~72	51.4 40~60	29.5 25~45	17.5 16~33	12.5 8~21	8.5 6~11	5.8 5.5~7.5	
龍峡 アスコン(株)	①粗粒度 アスコン(20)	100.0 100	99.3 95~100	80.5 70~90	47.6 35~55	27.5 20~35	15.8 11~23	10.0 5~16	6.9 4~12	4.7 2~7	4.8 4.5~6.0	
	③細粒度 アスコン(13)		100 100	99.2 95~100	75.1 65~80	58.6 50~65	32.5 25~40	18.2 12~27	11.3 8~20	7.5 4~10	6.3 6.0~8.0	
	⑤密粒度 アスコン(20F)	100.0 100	99.7 95~100	85.6 75~95	63.3 52~72	51.1 40~60	29.9 25~45	19.1 16~33	13.0 8~21	9.0 6~11	5.5 5.5~7.5	
	⑤密粒度 アスコン(13F)		100 100	98.9 95~100	66.2 52~72	51.8 40~60	29.7 25~45	19.2 16~33	12.3 8~21	8.6 6~11	5.7 5.5~7.5	
	①粗粒度 アスコン(20)	100.0 100	99.3 95~100	80.5 70~90	47.6 35~55	27.5 20~35	15.8 11~23	10.0 5~16	6.9 4~12	4.7 2~7	4.8 4.5~6.0	
	③細粒度 アスコン(13)		100 100	99.2 95~100	75.1 65~80	58.6 50~65	32.5 25~40	18.2 12~27	11.3 8~20	7.5 4~10	6.3 6.0~8.0	
小木曽建設 (株) アスコンプラント	⑤密粒度 アスコン(20F)	100.0 100	99.7 95~100	85.6 75~95	63.3 52~72	51.1 40~60	29.9 25~45	19.1 16~33	13.0 8~21	9.0 6~11	5.5 5.5~7.5	
	⑤密粒度 アスコン(13F)		100 100	98.9 95~100	66.2 52~72	51.8 40~60	29.7 25~45	19.2 16~33	12.3 8~21	8.6 6~11	5.7 5.5~7.5	

配合設計結果総括表【新材】 (令和7年度)

プラント名	合材種類	理論最大 密 度	供試体 密 度	空隙率	飽和度	安定度	フロー値
				実 測 規 格	実 測 規 格	実 測 規 格	実 測 規 格
飯田 アスコン(株)	①粗粒度 アスコン(20)	2.547	2.443	4.08	72.69	9.35	28.3
				3～7	65～85	≥4.90	20～40
	③細粒度 アスコン(13)	2.471	2.370	4.09	77.64	8.10	32.6
				3～6	70～85	≥4.90	20～40
	⑤密粒度 アスコン(20F)	2.500	2.412	3.52	78.46	10.40	29.3
				3～5	75～85	≥4.90	20～40
南信共同 アスコン(株)	①粗粒度 アスコン(20)	2.557	2.451	4.10	73.08	12.08	30
				3～7	65～85	≥4.90	20～40
	③細粒度 アスコン(13)	2.500	2.401	3.96	78.41	8.57	30.2
				3～6	70～85	≥4.90	20～40
	⑤密粒度 アスコン(20F)	2.521	2.423	3.89	77.12	11.13	30.6
				3～5	75～85	≥4.90	20～40
龍峡 アスコン(株)	①粗粒度 アスコン(20)	2.529	2.423	4.2	72.7	9.85	30
				3～7	65～85	≥4.90	20～40
	③細粒度 アスコン(13)	2.434	2.333	4.1	78.6	8.79	31
				3～6	70～85	≥4.90	20～40
	⑤密粒度 アスコン(20F)	2.475	2.383	3.7	78.0	10.32	29
				3～5	75～85	≥4.90	20～40
小木曽建設 (株) アスコンプラント	①粗粒度 アスコン(20)	2.520	2.418	4.0	73.9	9.13	31
				3～7	65～85	≥4.90	20～40
	③細粒度 アスコン(13)	2.450	2.354	3.9	78.7	8.09	31
				3～6	70～85	≥4.90	20～40
	⑤密粒度 アスコン(20F)	2.485	2.401	3.4	79.1	9.58	31
				3～5	75～85	≥4.90	20～40
	⑤密粒度 アスコン(13F)	2.473	2.387	3.5	79.0	9.56	28
				3～5	75～85	≥4.90	20～40

路盤材一括承認条件

- 1 製造プラントは、別紙のとおり。
- 2 承認は新材のみとすること。
- 3 原石の産地が変わった場合は、変更申請のこと。
- 4 一括承認製品は、施工計画書の主要材料表に製造工場名・種類を記入すること。〈土木工事現場必携（R6）共5-15参照〉

- ・ 自然含水比
- ・ フルイ分結果表
- ・ 塑性指数(PI)
- ・ 修正CBR値
- ・ 最適含水比と最大乾燥密度

[路盤碎石試験結果一覧表]について、使用前に適宜提出のこと。

路盤材一括承認工場（令和7年度）

承認 番号	会社名	所在地（工場）	電話番号（工場）	承認品目	原石の産地
14	(株)大林建材 中川工場	上伊那郡中川村葛島2221-11	0265-88-3800	M25,M40,C40	天竜川、小渋川
15	木下建設(株) 下久堅砕石工場	飯田市下久堅知久平1861-1	0265-29-8220	M25,M40,C40	天竜川、小渋川
16	信濃建材(株) 大鹿工場	下伊那郡大鹿村大河原186	0265-39-2345	M25,M40,C40	小渋川
17	吉川工業(株) 川路工場	飯田市嶋73	0265-26-9041	M25,M40,C40	天竜川、小渋川
18	飯田生コン(株)	飯田市松尾清水8662-1	0265-23-8835	M25,M40,C40	天竜川、小渋川
19	大鹿砕石(株)	下伊那郡大鹿村大河原5465	0265-39-2121	M25,M40,C40	山砕石(大鹿村)
20	小渋開発(株)	下伊那郡大鹿村大河原4761	0265-39-2515	M25,M40,C40	小渋川
21	(株)平岡砂利	下伊那郡天龍村平岡327	0260-32-2227	M25,M40,C40	遠山川
22	東亜興産(株)	飯田市南信濃木沢692-12	0260-34-2551	M25,M40,C40	遠山川

品質管理結果表【新材】 (令和7年度)

会 社 名		(株)大林建材	木下建設(株)	信濃建材(株)	吉川工業(株)	飯田生コン(株)	大鹿砕石(株)	小浜開発(株)	(株)平岡砂利	東亜興産(株)	
試 験 項 目		材 料 名	M-25 粒度調整碎石 (25-0)								
		規 格									
比重 (g/cm3)	表乾	2.45以上	2.705	2.706	2.715	2.686	2.700	2.695	2.708	2.663	2.650
	絶乾		2.688	2.690	2.698	2.667	2.683	2.670	2.691	2.645	2.630
	見掛		2.736	2.735	2.744	2.719	2.730	2.739	2.739	2.692	2.690
吸水量 (%)		3.0以下	0.66	0.61	0.62	0.71	0.64	0.95	0.66	0.66	0.79
すりへり減量 (%)		35以下	24.3	21.4	22.0	26.3	25.8	22.1	21.6	16.4	17.8
安定性 (%)		12以下	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2	6.2	7.3	7.0	8.4
95%ρ dmax (g/cm3)			2.053	2.047	2.048	2.044	2.039	2.049	2.049	2.026	2.054
実績率 (%)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
塑性指数		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
最適含水比 (%)			6.4	6.3	6.2	6.3	6.4	6.5	6.2	6.4	6.6
最大乾燥密度(g/cm3)			2.161	2.154	2.155	2.152	2.146	2.157	2.156	2.133	2.162
修正CBR (%)		80以上	110.9	114.6	127.8	116.6	113.3	114.5	106.4	104.1	90.3

会 社 名			(株)大林建材	木下建設(株)	信濃建材(株)	吉川工業(株)	飯田生コン(株)	大鹿砕石(株)	小浜開発(株)	(株)平岡砂利	東亜興産(株)
ふるい目の呼び寸法		材 料 名 規 格	M-25 粒度調整砕石 (25-0)								
ふるい分け結果通過百分率（％）	53.0(mm)		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	37.5		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31.5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100.0
	26.5	95～100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.3
	19.0		—	—	—	—	—	—	—	—	85.2
	16.0		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13.2	55～85	76.7	72.4	72.4	78.6	72.6	72.6	71.8	72.6	74.6
	9.5		—	—	—	—	—	—	—	—	62.4
	4.75	30～65	47.1	49.6	42.0	51.8	48.3	44.9	48.3	48.1	49.7
	2.36	20～50	36.9	37.0	31.3	37.2	36.5	34.2	35.4	37.5	36.2
	1.18		—	—	—	—	—	—	—	—	32.4
	0.600		—	—	—	—	—	—	—	—	27.6
	0.425	10～30	18.6	18.8	16.9	18.1	18.4	16.2	18.6	18.7	23.3
	0.300		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.150		—	—	—	—	—	—	—	—	15.7
0.075	2～10	6.3	6.4	6.0	6.2	6.4	5.6	6.6	6.6	8.7	

品質管理結果表【新材】 (令和7年度)

会 社 名		(株)大林建材	木下建設(株)	信濃建材(株)	吉川工業(株)	飯田生コン(株)	大鹿碎石(株)	小浜開発(株)	(株)平岡砂利	東亜興産(株)	
試 験 項 目		材 料 名	M-40 粒度調整碎石 (40-0)								
		規 格									
比重 (g/cm3)	表乾	2.45以上	2.700	2.705	2.720	2.687	2.698	2.690	2.706	2.669	2.680
	絶乾		2.683	2.689	2.702	2.668	2.680	2.664	2.689	2.652	2.660
	見掛		2.730	2.733	2.751	2.719	2.728	2.735	2.736	2.699	2.720
吸水量 (%)		3.0以下	0.65	0.60	0.66	0.69	0.66	0.97	0.64	0.65	0.75
すりへり減量 (%)		35以下	25.1	22.7	22.2	26.0	26.9	22.8	22.0	16.0	18.2
安定性 (%)		12以下	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	6.8	7.3	7.1	8.2
95% ρ dmax (g/cm3)			2.054	2.048	2.408	2.041	2.052	2.053	2.046	2.036	2.080
実績率 (%)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
塑性指数		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
最適含水比 (%)			6.2	6.0	6.3	6.1	6.1	6.6	6.0	6.2	6.5
最大乾燥密度(g/cm3)			2.162	2.156	2.156	2.149	2.160	2.161	2.153	2.143	2.189
修正CBR (%)		80以上	112.7	113.4	124.6	114.3	118.8	119.9	112.6	121.3	109.8

会 社 名			(株)大林建材	木下建設(株)	信濃建材(株)	吉川工業(株)	飯田生コン(株)	大鹿碎石(株)	小浜開発(株)	(株)平岡砂利	東亜興産(株)
ふるい目の呼び寸法		材 料 名	M-40 粒度調整碎石 (40-0)								
		規 格									
ふるい分け結果通過百分率（％）	53.0(mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100.0
	37.5	95～100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.5
	31.5		—	—	—	—	—	—	—	—	92.9
	26.5		—	—	—	—	—	—	—	—	88.6
	19.0	60～90	79.1	81.7	73.8	80.7	78.2	75.9	79.8	81.9	77.8
	16.0		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13.2		—	—	—	—	—	—	—	—	71.7
	9.5		—	—	—	—	—	—	—	—	64.6
	4.75	30～65	46.5	47.9	42.9	47.8	46.6	42.9	47.8	48.5	48.0
	2.36	20～50	37.3	37.3	30.0	37.1	37.6	32.7	36.3	37.3	35.3
	1.18		—	—	—	—	—	—	—	—	31.1
	0.600		—	—	—	—	—	—	—	—	25.2
	0.425	10～30	18.4	17.8	17.8	18.2	18.3	17.9	17.9	20.6	20.5
	0.300		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0.150		—	—	—	—	—	—	—	—	13.2
0.075	2～10	6.5	6.3	5.9	6.0	6.1	5.9	6.0	7.0	8.0	

品質管理結果表【新材】 (令和7年度)

会 社 名		(株)大林建材	木下建設(株)	信濃建材(株)	吉川工業(株)	飯田生コン(株)	大鹿砕石(株)	小浜開発(株)	(株)平岡砂利	東亜興産(株)	
試 験 項 目		材 料 名	C-40 クラッシャーラン (40-0)								
		規 格									
比重 (g/cm3)	表乾	2.45以上	2.698	2.703	2.718	2.684	2.696	2.693	2.703	2.667	2.670
	絶乾		2.682	2.688	2.701	2.666	2.679	2.668	2.687	2.651	2.650
	見掛		2.727	2.730	2.748	2.715	2.726	2.738	2.730	2.695	2.710
吸水量 (%)		3.0以下	0.61	0.56	0.64	0.67	0.63	0.96	0.59	0.63	0.83
すりへり減量 (%)		35以下	23.7	22.1	21.2	25.7	26.0	22.0	22.9	15.8	18.6
安定性 (%)		12以下	7.9	7.4	7.6	7.5	7.4	6.6	7.3	7.2	8.2
95% ρ dmax (g/cm3)			2.026	2.027	2.008	2.022	2.010	2.007	2.023	1.990	2.022
実績率 (%)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
塑性指数		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
最適含水比 (%)			5.5	5.7	5.4	5.4	5.5	5.2	5.2	5.5	5.5
最大乾燥密度(g/cm3)			2.133	2.133	2.114	2.128	2.116	2.113	2.129	2.095	2.128
修正CBR (%)		80以上	84.0	91.4	85.9	83.9	91.7	92.4	87.4	89.1	85.3

会 社 名		(株)大林建材	木下建設(株)	信濃建材(株)	吉川工業(株)	飯田生コン(株)	大鹿砕石(株)	小浜開発(株)	(株)平岡砂利	東亜興産(株)	
ふるい目の呼び寸法		材 料 名 規 格	C-40 クラッシャーラン (40-0)								
ふるい分け結果通過百分率（％）	53.0(mm)	100	100	100	100	100	100	100	100.0	100	100.0
	37.5	95～100	100	100	100	100	100	100	100.0	100	97.8
	31.5		—	—	—	—	—	—	—	—	88.7
	26.5		—	—	—	—	—	—	—	—	80.1
	19.0	50～80	67.6	71.1	71.6	71.2	67.9	70.9	73.8	72.2	68.0
	16.0		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13.2		—	—	—	—	—	—	—	—	53.7
	9.5		—	—	—	—	—	—	—	—	45.2
	4.75	15～40	29.1	30.7	31.9	31.4	30.6	28.7	33.7	30.1	28.0
	2.36	5～25	18.3	18.7	20.4	18.0	17.9	17.4	20.0	18.0	17.9
	1.18		—	—	—	—	—	—	—	—	16.1
	0.600		—	—	—	—	—	—	—	—	13.0
	0.425		8.8	9.1	8.6	9.0	9.0	9.0	10.0	10.1	11.9
	0.300		—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.150		—	—	—	—	—	—	—	—	9.1	
0.075		4.9	4.8	4.7	4.9	5.0	4.9	5.2	6.2	8.0	

コンクリート積ブロック一括承認条件

- 1 製造工場は、別紙のとおり。
- 2 骨材産地、示方配合等に変更のあるときは、変更申請のこと。
- 3 骨材試験については、必要回数を実施すること。
- 4 一括承認製品は、施工計画書の主要材料表に記入すること。〈土木工事現場必携（R6）共5-15参照〉

コンクリート積ブロック一括承認工場（令和7年度）

承認 番号	会社名	JIS許可番号	所在地	電話番号	使用骨材の産地	指定製品名
23	山富産業(株) 上伊那工場	TC0307292	上伊那郡宮田村5450番地207	0265-85-2848	天竜川	コンクリート積ブロック 2A
24	松川・モルセラ(株) 第二工場	TC0312012	下伊那郡松川町元大島2715-2	0265-36-2626	小渋川	コンクリート積ブロック
25	アスザック(株) インフラエンジニアリング事業部 バイコン工場	TC0307415	上高井郡高山村大字中山981	026-248-5140	上高井郡高山村中山	コンクリート積ブロック

積みブロック諸元一覧表（令和7年度）

製造会社名	形状寸法				示方配合																			1㎡あたり			胴込コンクリート		
	面 寸 法	控 長 寸 法	控 尻	合 端	砂	砂利	密度		単位容積 質量		ス ラ ン プ	コ ン シ ス テ ン シー	空 気 量	成 型 時 空 気 量	成 型 時 空 隙 率	水 セ メ ン ト 比	空 隙 セ メ ン ト 比	細 骨 材 率	単位量						ブ ロ ッ ク の 容 積	使 用 数 量	質 量 350kg 以上 目 標 質 量	胴 込 量	超 過 量
							砂	砂利	砂	砂利									水	セ メ ン ト	砂	砂利 1	砂利 2	混 和 剤					
単位	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(g/cm3)		(kg/l)		(cm)	(cm)	(%)	(%)	(%)	(%)		(%)	(kg/m3)						(m3)	(個)	(kg/m2)	(m3)	(%)
山富産業(株) 上伊那工場 (スプリットン)	400 × 250	350	160 × 250	50	5	10	2.66	2.70	—	1.6	—	3	—	1.0	4.0	37.5	1.8	58.0	105	280	1167	—	858	—	0.161	10	375	0.190	—
松川・モルセラ (株)第二工場 (粗面)	400 × 250	350	130 × 140	50	5	25	2.69	2.71	1.60 以上	1.60 以上	8.0	—	4.5	—	—	50	—	43.0	150	300	821	1098		3.0	0.156	10	350	0.192	6.7
アスザック(株) インフラエンジニ アリング事業部 バイコン工場 (粗面)	400 × 250	350	160 × 250	50	5	15	2.62	2.62	—	—	0.0	—	—	—	—	37.8	—	58.0	98	259	1163	841	—	0.65	—	10	350 以上	—	—

コンクリート二次製品一括承認条件

- 1 製造工場は別紙のとおり。
- 2 生産条件等に変更のあるときは、変更申請のこと。
- 3 塩化物総量規制の試験結果については、月別に提出し、飯田市建設部にて一括保管する。
- 4 一括承認製品は、施工計画書の主要材料表に製造工場を記入すること。〈土木工事現場必携（R6）共5-15参照〉

コンクリート二次製品承認工場（令和7年度）

承認 番号	会社名(工場名)	JIS許可番号	所在地	電話番号	JIS許可品目
26	アスザック(株) インフラエンジニアリング事業部 高山工場	TC0308062	上高井郡高山村大字中山981	026-245-1520	B
27	アスザック(株) インフラエンジニアリング事業部 東部工場	TC0308033	東御市滋野乙1310-2	0268-62-0121	B
28	アスザック(株) インフラエンジニアリング事業部 飯田工場	TC0308014	飯田市龍江5571	0265-28-7050	B
29	アスザック(株) インフラエンジニアリング事業部 バイコン工場	TC0307415	上高井郡高山村大字中山981	026-248-5140	A
30	(株)高見澤 インフラセグメント 建設生産部 コンクリート伊那工場	TC0307460	上伊那郡宮田村大久保5450-22	0265-85-3061	A,B
31	松川・モルセラ(株)第一工場	TC0312011	下伊那郡松川町元大島5518	0265-36-5366	A,B
32	(株)ホクエツ信越 松本工場	TC0310008	東筑摩郡朝日村大字西洗馬1103-3	0263-99-3993	A
33	(株)ホクエツ信越 長野工場	TC0306099	長野市篠ノ井塩崎228-1	026-292-1650	A,B
34	(株)ホクエツ信越 東信工場	TC0306085	上田市下武石237-4	0268-85-2203	A,B
35	(株)オーイケ 本社工場	TC0307402	東筑摩郡山形村54-1	0263-98-2238	B

JIS工場指定品目 A：JIS A 5371 プレキャスト無筋コンクリート製品
B：JIS A 5372 プレキャスト鉄筋コンクリート製品
C：JIS A 5373 プレキャストプレストレスコンクリート製品

承認品目別紙

コンクリート二次製品一括承認品目（令和7年度）												
製品名	工場 規格	長さ	アスザック㈱				㈱高見澤	松川・モルセラ㈱	㈱ホクエツ信越			㈱オーイケ
			高山工場	東部工場	飯田工場	ハイコン工業	伊那工場	第一工場	松本工場	長野工場	東信工場	本社工場
自由勾配側溝 300（縦断用）	300×300	L=2.0m	-	○	○	-	-	-	○	-	-	○
	300×400	L=2.0m	-	○	○	-	-	-	-	○	-	○
	300×500	L=2.0m	-	○	○	-	-	-	-	○	-	○
	300×600	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	○	-	-	○
	300×700	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	○	-	-	○
	300×800	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	○	-	-	○
	300×900	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	-	-	○	○
	300×1000	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
自由勾配側溝 400（縦断用）	400×400	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	○	-	-	○
	400×500	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○
	400×600	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	○	-	-	○
	400×700	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	400×800	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	400×900	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○
	400×1000	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	400×1100	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
自由勾配側溝 500（縦断用）	500×400	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	○	-	-	○
	500×500	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	○	-	-	○
	500×600	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	○	-	-	○
	500×700	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	-	-	○	○
	500×800	L=2.0m	-	-	○	-	-	-	-	-	○	○
	500×900	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	500×1000	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○
	500×1100	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
自由勾配側溝 600（縦断用）	600×500	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○
	600×600	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	○	-	-	○
	600×700	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	-	-	○	○
	600×800	L=2.0m	○	-	○	-	-	-	-	-	○	○
	600×900	L=2.0m	○	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	600×1000	L=2.0m	○	-	-	-	-	-	○	-	-	○
	600×1100	L=2.0m	○	-	-	-	-	-	○	-	-	○
	600×1200	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○
自由勾配側溝用 甲蓋	車道用											
	300	L=0.5m	-	-	○	○	-	-	-	○	-	○
	400	L=0.5m	-	-	○	-	-	-	-	○	-	○
	500	L=0.5m	-	-	○	-	-	-	-	○	-	○
	600	L=0.5m	○	-	○	-	-	-	-	○	-	○
	歩道用											
	300	L=0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	L=0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	500	L=0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	600	L=0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

コンクリート二次製品一括承認品目（令和7年度）												
製品名	工場 規格	長さ	アスザック㈱				㈱高見澤	松川・モルセラ㈱	㈱ホクエツ信越			㈱オーイケ
			高山工場	東部工場	飯田工場	ハイコン工業	伊那工場	第一工場	松本工場	長野工場	東信工場	本社工場
鉄筋コンクリート U型側溝	450	L=0.6m	-	JIS	JIS	-	○	-	-	JIS	-	-
	600	L=0.6m	-	JIS	JIS	-	○	-	-	JIS	-	-
	100	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
	150	L=1.0m	-	-	-	-	○	JIS	-	-	-	○
	180	L=1.0m	-	-	-	-	○	JIS	-	-	-	○
	240	L=1.0m	-	JIS	JIS	-	JIS	JIS	-	JIS	-	JIS
	300A	L=1.0m	-	JIS	JIS	-	○	JIS	-	JIS	-	○
	300B	L=1.0m	JIS	JIS	JIS	-	JIS	JIS	-	JIS	-	○
	300C	L=1.0m	-	JIS	JIS	-	○	-	-	-	-	-
	360A	L=1.0m	-	JIS	JIS	-	-	JIS	-	-	-	-
	360B	L=1.0m	-	JIS	JIS	-	○	JIS	-	JIS	-	○
鉄筋コンクリート U型側溝蓋1種	450	L=1.0m	-	-	-	-	-	JIS	-	-	-	○
	600	L=1.0m	-	-	-	-	-	JIS	-	-	-	○
	150	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	180	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	240	L=1.0m	-	-	○	○	-	○	-	-	-	○
	300	L=1.0m	-	-	○	○	○	○	-	○	-	○
	360	L=1.0m	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○
	450	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
	600	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
	450	L=0.6m	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
	600	L=0.6m	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
鉄筋コンクリート U型側溝蓋2種	360	L=0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	180	L=0.6m	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	240	L=0.6m	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○
	300	L=0.6m	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○
	360	L=0.6m	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○
車道用 鉄筋コンクリートU型	450	L=0.6m	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○
	600	L=0.6m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
	240	L=0.6m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300A	L=0.6m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300B	L=0.6m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	360B	L=0.6m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	L=0.6m	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-
	600	L=0.6m	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
	180	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	240	L=1.0m	-	-	○	-	○	○	-	○	-	○
	300A	L=1.0m	-	-	○	-	○	○	-	○	-	○
	300B	L=1.0m	-	-	○	-	○	○	-	○	-	○
	360A	L=1.0m	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-
	360B	L=1.0m	-	-	-	-	○	○	-	○	-	-
特殊車道用 鉄筋コンクリートU型	450	L=1.0m	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-
	600	L=1.0m	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
	240	L=0.6m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	L=0.6m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	360	L=0.6m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	450	L=0.6m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	600	L=0.6m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	240	L=1.0m	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○
特殊車道用甲蓋	300	L=1.0m	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○
	360	L=1.0m	-	-	-	-	○	○	-	-	-	○
	450	L=1.0m	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○
	600	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
	240	L=0.5m	-	-	○	○	○	○	-	○	-	○
	300	L=0.5m	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
	360	L=0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	L=0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	600	L=0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	240	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	360	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

コンクリート二次製品一括承認品目（令和7年度）													
製品名	工場 規格	長さ	アスザック㈱				㈱高見澤	松川・モルセラ㈱	㈱ホクエツ信越			㈱オーイケ	
			高山工場	東部工場	飯田工場	ハイコン工業	伊那工場	第一工場	松本工場	長野工場	東信工場	本社工場	
ボックスカルバート(RC)	300×300	L=2000	-	-	○	-	○	-	○	-	-	○	
	400×400	L=2000	-	-	○	-	○	-	○	-	-	○	
	500×500	L=2000	○	-	○	-	○	-	○	-	-	○	
	600×600	L=2000	○	-	○	-	○	-	○	-	-	○	
	700×700	L=2000	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	
	800×800	L=2000	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
	900×900	L=2000	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
鉄筋コンクリートL型	1000×1000	L=2000	-	-	○	-	○	-	-	-	○	-	
	250A	L=0.6m	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
	250B	L=0.6m	-	-	○	○	JIS	JIS	-	-	-	○	
	300	L=0.6m	-	-	○	○	○	JIS	-	-	-	○	
ベンチフリューム(II型)	350	L=0.6m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	200	L=2.0m	-	-	-	-	○	○	-	-	-	○	
	250	L=2.0m	-	-	-	-	○	○	-	-	-	○	
	300	L=2.0m	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	
	350	L=2.0m	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	
	400	L=2.0m	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	
	500	L=2.0m	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	
	600	L=2.0m	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	
	700	L=2.0m	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	
	800	L=2.0m	-	-	-	-	○	○	-	○	-	○	
ジョイントベンチフリューム	900	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	
	1000	L=2.0m	-	-	-	-	○	○	-	-	-	○	
	200	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	
	250	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	
	300	L=2.0m	-	○	-	-	○	-	-	-	-	○	
	350	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	
	400	L=2.0m	-	○	-	-	○	-	-	-	-	○	
	500	L=2.0m	-	○	-	-	○	-	-	-	-	○	
	600	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	
歩車道境界ブロック(片面)	700	L=2.0m	-	○	-	-	○	-	-	-	-	○	
	800	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	
	900	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	
	1000	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	
	A種	L=0.6m	-	-	○	○	JIS	JIS	-	JIS	-	○	
	B種	L=0.6m	-	-	-	○	○	JIS	-	JIS	-	○	
歩車道境界ブロック(両面)	C種	L=0.6m	-	-	-	○	○	JIS	-	JIS	-	-	
	A種	L=2.0m	-	-	-	○	○	JIS	-	JIS	-	○	
	B種	L=2.0m	-	-	-	○	○	JIS	JIS	-	-	○	
	C種	L=2.0m	-	-	-	○	○	JIS	-	JIS	-	-	
	A種	L=0.6m	-	-	○	○	○	JIS	-	JIS	-	○	
	B種	L=0.6m	-	-	○	○	○	JIS	-	JIS	-	○	
地先境界ブロック	C種	L=0.6m	-	-	-	○	○	JIS	-	JIS	-	○	
	A面取り	L=0.6m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	
	B面取り	L=0.6m	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
	C面取り	L=0.6m	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
	A種	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	B種	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C種	L=1.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	A種	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
	B種	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	
	C種	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	
	A面取り	L=2.0m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
	B面取り	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	C面取り	L=2.0m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	