

令和6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6年4月1日

飯 田 建 設 事 務 所

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
2	アスファルト合材 (新材)	
(1)	一括承認条件	1 5
(2)	一括承認工場及び品目他	1 6
(3)	材料試験結果 (各工場)	1 7
3	路盤材 (新材)	
(1)	一括承認条件	2 1
(2)	一括承認工場及び品目他	2 2
(3)	材料試験結果 (各工場)	2 3
4	コンクリート積ブロック	
(1)	一括承認条件	2 7
(2)	一括承認工場及び品目他	2 8
(3)	材料試験結果 (各工場)	2 9
5	コンクリート二次製品	
(1)	一括承認条件	3 0
(2)	一括承認工場	3 1
(3)	一括承認品目 (各工場)	3 2

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 県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 県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の場合とする。
- 3 承認申請業者は使用材料及び示方配合を変更する場合は、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以下によること。〈土木工事現場必携（R02）共9-42～共9-44参照〉
- 5 コンクリートの品質管理について以下によること。〈土木工事現場必携（R02）共9-1～共9-41参照〉
 - 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。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。なお、骨材80mmの調達困難な場合には、21-5-40BB（砂防設備の摩耗部）、18-5-40BB（床固工、堆積工、道流堤工等の砂防設備）を適用することができる。（長野県土木事業設計基準 第5章共通工事（R03年7月1日版1-5-3））
- 8 生コンはJIS認定製品であっても、一括承認として取り扱う。

生コンクリート一括承認工場 (令和6年度)

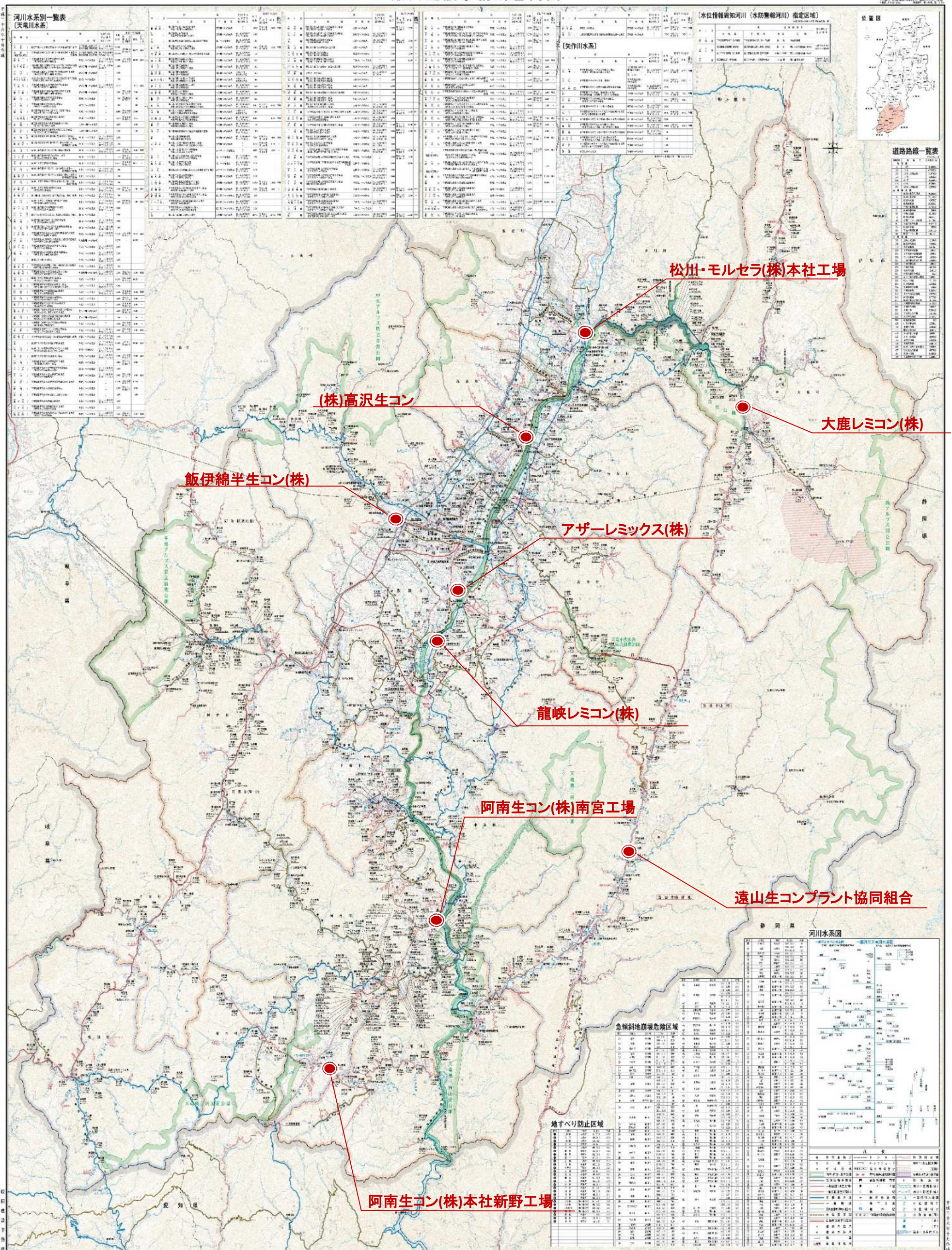
承認 番号	会社名 (工場名)	JIS表示 認証番号 年月日	所在地 電話番号	日最大生 産量 m3/日	使用材料の生産者及び産地		
					セメント	混和剤	使用骨材の産地と契約先
1	アザーレミックス(株)	TC0307107 H19. 8. 9	飯田市松尾清水8602 0265-23-8550	1,320	太平洋セメント(株)	ホヰリスソリューションズ(株) (株)フローリック	天竜川水系小渋川・天竜川水系天竜川 [飯伊砂利採取販売協同組合]
2	飯伊綿半生コン(株)	TC0307343 H19. 12. 28	飯田市鼎切石5005-3 0265-24-7200	1,320	太平洋セメント(株)	ホヰリスソリューションズ(株) (株)フローリック	天竜川水系小渋川・天竜川水系天竜川 [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 H19. 8. 24	下伊那郡松川町元大島2715-2 0265-36-2626	600	UBE三菱セメント(株)	ホヰリスソリューションズ(株) (株)フローリック	天竜川水系小渋川・天竜川水系天竜川 [飯伊砂利採取販売協同組合]
4	竜峡レミコン(株)	TC0306076 H19. 1. 29	飯田市龍江2551 0265-28-7088	960	太平洋セメント(株)	ホヰリスソリューションズ(株) (株)フローリック	天竜川水系小渋川・天竜川水系天竜川 天竜川水系遠山川 [飯伊砂利採取販売協同組合]
5	大鹿レミコン(株)	TC0307096 H19. 8. 9	下伊那郡大鹿村大河原371-5 0265-39-2117	560	太平洋セメント(株)	(株)フローリック ホヰリスソリューションズ(株)	天竜川水系小渋川 [飯伊砂利採取販売協同組合]
6	阿南生コン(株) 南宮工場	TC0308016 H20. 4. 1	下伊那郡阿南町東条1550-20 0260-22-2272	480	太平洋セメント(株)	ホヰリスソリューションズ(株)	天竜川水系遠山川 [飯伊砂利採取販売協同組合]
7	阿南生コン(株) 本社新野工場	TC0308058 H20. 5. 26	下伊那郡阿南町新野3528-1 0260-24-2501	480	太平洋セメント(株)	ホヰリスソリューションズ(株)	天竜川水系遠山川 [飯伊砂利採取販売協同組合]
8	遠山生コンプラント協同組合	TC0307327 H19. 12. 20	飯田市南信濃木沢302-ハ-2 0260-34-2537	720	太平洋セメント(株)	ホヰリスソリューションズ(株) (株)フローリック	天竜川水系遠山川 [遠山川砂利採取販売協同組合]
9	(株)高沢生コン	TC0308088 H20. 6. 16	下伊那郡高森町吉田2283 0265-35-3121	800	住友大阪セメント(株)	ホヰリスソリューションズ(株) (株)フローリック	大鹿村大河原 [大鹿砕石(株)]

コンクリートプラント 一括承認位置図

飯田建設事務所管内図

令和6年度

飯田建設事務所



生コンクリート承認配合の種類 (令和6年度)

N：普通ポルトランドセメント

B：高炉セメントB種

(※高沢生コン)

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

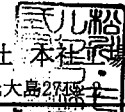
(1) JIS規格 (A5308) ・コンクリート標準示方書の規定を満足する呼び強度標準品を使用する。

(2) 品質管理は、使用コンクリートの呼び強度で管理する。

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27番地



令和 6 年度 (飯田建設事務所)

設計配合		条件を満たす配合		配合強度 (N/mm ²)	水セメント比 (%)	細骨材率 (%)	単 位 量 (kg/m ³)					塩化物量 (kg/m ³)	アルカリ 総量 (kg/m ³)							
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	1.71								
18 - 12 - 25 N	"	21 - 12 - 25 N	27.0	59.0	45.9	166	282	857	1027	2.820	0.08	1.80								
18 - 5 - 40 N	"	21 - 5 - 40 N	27.0	59.0	38.8	142	241	765	1222	2.410	0.07	1.54								
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	1.88								
24 - 12 - 25 N	"	24 - 12 - 25 N	30.9	54.4	45.4	168	309	836	1019	3.090	0.09	1.98								
24 - 8 - 40 N	"	24 - 8 - 40 N	30.9	54.5	39.9	149	274	766	1170	2.740	0.08	1.75								
24 - 12 - 40 N	"	24 - 12 - 40 N	30.9	54.5	41.4	157	288	783	1122	2.880	0.09	1.84								
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/m ³	捨 - 8 - 25 N	-	88.8	45.5	151	170	907	1108	1.700	0.05	1.09								
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m ³	捨 - 8 - 40 N	-	83.5	40.2	142	170	811	1230	1.700	0.05	1.09								
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m ³	捨 - 8 - 25 BB	-	87.6	45.5	149	170	907	1108	1.700	0.05	—								
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m ³	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			使用細骨材の粗粒率														
			高強度 m= -19 + 27.1 C/W			<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">FM</td> <td>S1</td> <td>S2</td> <td>S3</td> <td>目標値</td> </tr> <tr> <td>2.80</td> <td>2.80</td> <td>-</td> <td>2.80</td> </tr> </table>							FM	S1	S2	S3	目標値	2.80	2.80	-
FM	S1	S2	S3	目標値																
	2.80	2.80	-	2.80																
		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%																				

標準配合表

大鹿レミコン株式会社

長野県下伊那郡大鹿村大字大河原371番地5

令和 6 年度 (飯田建設事務所)

設計配合		条件を満たす配合	配合強度 (N/mm ²)	水セメント比 (%)	細骨材率 (%)	単 位 量 (kg/m ³)					塩化物量 (kg/m ³)	アルカリ 総量 (kg/m ³)
						水	セメント	細骨材	粗骨材	混和剤		
呼び方	指定条件	呼び方										
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	0.080	1.6
18 - 12 - 25 N	"	21 - 12 - 25 N	27.0	59.5	43.9	159	267	845	1085	2.670	0.080	1.69
18 - 5 - 40 N	"	21 - 5 - 40 N	27.0	59.5	38.3	130	218	783	1268	2.180	0.070	1.38
18 - 8 - 40 N	"	21 - 8 - 40 N	27.0	59.5	39.6	138	232	797	1222	2.320	0.070	1.47
18 - 12 - 40 N	"	21 - 12 - 40 N	27.0	59.5	41.3	147	247	813	1167	2.470	0.070	1.57
18 - 8 - 25 BB	"	21 - 8 - 25 BB	27.0	59.5	42.1	149	250	824	1140	2.500	0.020	—
18 - 12 - 25 BB	"	21 - 12 - 25 BB	27.0	59.5	43.9	158	266	840	1083	2.660	0.020	—
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	0.080	1.73
24 - 12 - 25 N	"	24 - 12 - 25 N	30.6	55.0	43.0	159	289	818	1093	2.890	0.090	1.83
24 - 8 - 40 N	"	24 - 8 - 40 N	30.6	55.0	38.7	138	251	772	1230	2.510	0.080	1.59
24 - 12 - 40 N	"	24 - 12 - 40 N	30.6	55.0	40.4	148	269	788	1170	2.690	0.080	1.71
24 - 8 - 25 BB	"	24 - 8 - 25 BB	30.6	55.0	41.2	149	271	797	1148	2.710	0.020	—
24 - 12 - 25 BB	"	24 - 12 - 25 BB	30.6	55.0	43.0	158	287	815	1091	2.870	0.020	—
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/m ³	捨 - 8 - 25 N	-	80.0	41.5	146	182	842	1194	1.820	0.050	1.15
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m ³	捨 - 8 - 40 N	-	80.0	38.0	137	171	783	1290	1.710	0.050	1.08
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m ³	捨 - 8 - 25 BB	-	80.0	41.5	146	182	842	1194	1.820	0.050	—
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m ³	捨 - 8 - 40 BB	-	80.0	38.0	137	171	783	1290	1.710	0.050	—
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		FM	S1	S2	S3	目標値			
		40mm	m= -21 + 27.8 C/W			2.8	2.8	-	2.8			
		・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 6 年度 (飯田建設事務所)

設計配合		条件を満たす配合	配合強度 (N/mm ²)	水セメント比 (%)	細骨材率 (%)	単 位 量 (kg/m ³)					塩化物 量 (kg/m ³)	アルカリ 総量 (kg/m ³)							
						水	セメント	細骨材	粗骨材	混和剤									
呼 び 方	指 定 条 件	呼 び 方																	
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/m ³	捨 - 8 - 25 N	-	90.0	46.0	157	175	910	1075	1.750	0.030	1.11							
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m ³	捨 - 8 - 40 N	-	80.0	41.5	143	179	836	1185	1.790	0.030	1.14							
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m ³	捨 - 8 - 25 BB	-	90.0	46.0	153	170	915	1080	1.700	0.030	—							
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m ³	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					使用細骨材の粗粒率													
	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 ・空気量:25mm・40mm = 4.5% 80mm = 4.0%					FM				<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <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>			S1	S2	S3	目標値	2.80	-	-
S1	S2	S3	目標値																
2.80	-	-	2.90																

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 6 年度 (飯田建設事務所)

設計配合		条件を満たす配合		配合強度 (N/mm ²)	水セメント比 (%)	細骨材率 (%)	単 位 量 (kg/m ³)					塩化物量 (kg/m ³)	アルカリ 総量 (kg/m ³)										
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	0.050	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	0.040	—										
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	0.040	—										
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	1.74										
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	0.040	—										
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/m ³	捨 - 8 - 25 N		-	92.0	45.7	157	171	908	1081	1.710	0.040	1.09										
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m ³	捨 - 8 - 40 N		-	82.0	41.2	142	172	833	1196	1.720	0.040	1.09										
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m ³	捨 - 8 - 25 BB		-	92.0	45.7	155	171	908	1081	1.710	0.030	—										
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m ³	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		N 低強度 m= -15.9 + 25.1 C/W			使用細骨材の粗粒率																	
			高強度 m= + C/W			<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">FM</td> <td style="text-align: center;">S1</td> <td style="text-align: center;">S2</td> <td style="text-align: center;">S3</td> <td style="text-align: center;">目標値</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.80</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">2.80</td> </tr> </table>							FM	S1	S2	S3	目標値	2.80	-	-	2.80		
FM	S1	S2	S3	目標値																			
	2.80	-	-	2.80																			
			BB 低強度 m= -15.9 + 25.1 C/W																				
			高強度 m= + C/W																				
*空気量:25mm・40mm = 4.5%																							

標準配合表



株式会社 高沢建コン

長野県下伊那郡高森町吉田2283番地

令和 6 年度 (飯田建設事務所)

設計配合		条件を満たす配合		配合強度 (N/mm ²)	水セメント比 (%)	細骨材率 (%)	単 位 量 (kg/m ³)					塩化物量 (kg/m ³)	アルカリ 総量 (kg/m ³)									
							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	1	21 - 8 - 20 N	27.0	59.5	45.9	165	278	855	1026	2.78	0.07	1.77									
18 - 12 - 25 N	"	2	21 - 12 - 20 N	27.0	59.5	47.9	172	289	878	972	2.89	0.08	1.84									
18 - 5 - 40 N	"	3	21 - 5 - 40 N	27.0	59.5	40.9	149	251	788	1163	2.26	0.07	1.6									
18 - 8 - 40 N	"	4	21 - 8 - 40 N	27.0	59.5	41.9	154	259	799	1133	2.59	0.07	1.65									
18 - 12 - 40 N	"	5	21 - 12 - 40 N	27.0	59.5	43.9	162	273	823	1073	2.73	0.07	1.74									
18 - 8 - 25 BB	"	6	21 - 8 - 20 BB	27.0	59.0	45.9	165	280	849	1021	2.80	0.04	—									
18 - 12 - 25 BB	"	7	21 - 12 - 20 BB	27.0	59.0	47.9	172	292	873	967	2.92	0.04	—									
18 - 5 - 40 BB	"	8	21 - 5 - 40 BB	27.0	59.0	40.8	149	253	783	1161	2.28	0.03	—									
18 - 8 - 40 BB	"	9	21 - 8 - 40 BB	27.0	59.0	41.8	154	261	794	1128	2.61	0.04	—									
18 - 12 - 40 BB	"	#	21 - 12 - 40 BB	27.0	59.0	43.8	162	275	818	1071	2.75	0.04	—									
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 = : :															
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	0.08	1.91									
24 - 12 - 25 N	"	#	24 - 12 - 20 N	30.6	55.0	47.5	172	313	862	969	3.13	0.08	1.99									
24 - 8 - 40 N	"	#	24 - 8 - 40 N	30.6	55.0	41.0	154	280	775	1138	2.80	0.07	1.78									
24 - 12 - 40 N	"	#	24 - 12 - 40 N	30.6	55.0	43.0	162	295	799	1078	2.95	0.08	1.88									
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/m ³	#	捨 - 8 - 20 N	-	97.6	48.0	166	170	937	1031	1.70	0.05	1.08									
捨 - 8 - 40 N	C=170kg/m ³	#	捨 - 8 - 40 N	-	91.8	44.0	156	170	871	1131	1.70	0.05	1.08									
捨 - 8 - 25 BB	C=170kg/m ³	#	捨 - 8 - 20 BB	-	97.6	48.0	166	170	934	1029	1.70	0.03	—									
捨 - 8 - 40 BB	C=170kg/m ³	#	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		1 N 低強度 m= -17.6 + 26.6 C/W	使用細骨材の粗粒率																		
			2 高強度 m= 0 + 0 C/W																			
			3 BB 低強度 m= -15.9 + 25.5 C/W	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">FM</td> <td style="text-align: center;">S1</td> <td style="text-align: center;">S2</td> <td style="text-align: center;">S3</td> <td style="text-align: center;">目標値</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.65</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">2.65</td> </tr> </table>										FM	S1	S2	S3	目標値	2.65	-	-	2.65
FM	S1	S2	S3												目標値							
	2.65	-	-	2.65																		
			4 高強度 m= 0 + 0 C/W																			
*空気量:25mm・40mm = 4.5% 80mm = 4.0%																						

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 舗装用石油アスファルトの種類は80～100（針入度（25℃）80を超え100以下（1/10mm））とする。
その他の種類を使用する場合は、別途承認願いを提出のこと。
- 3 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、C交通以上は別途承認願いを提出のこと。
- 4 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のこと。（土木工事現場必携（R02）共5-15参照）
- 5 承認申請業者は使用材料及び示方配合を変更する場合は、変更申請のこと。

アスファルト合材承認工場及び使用材料一覧表（令和6年度）

承認 番号	プラント名	所在地 電話番号	合材の種類	プラント 能力	使用材料の産地又は生産者			
					ストレートアスファルト	石粉及びスクリーニングス	粗骨材(砕石)	細骨材(砂)
10	飯田アスコン(株)	飯田市山本久米2217-4 0265-25-4285	①粗粒度アスコン(20) ③細粒度アスコン(13) ⑤密粒度アスコン(20F) ⑤密粒度アスコン(13F)	96~120t/h	コスモ石油(株)	滋賀県 近江鉱業(株)	大鹿村山砕石 大鹿砕石(株)	天竜川水系天竜川 南山興業(株)
11	南信共同アスコン(株)	下伊那郡松川町片桐4784-7 0265-36-4050	①粗粒度アスコン(20) ③細粒度アスコン(13) ⑤密粒度アスコン(20F) ⑤密粒度アスコン(13F)	96~120t/h	コスモ石油(株)	岐阜県 清水工業(株)	大鹿村山砕石 大鹿砕石(株)	天竜川水系小渋川 信濃建材(株)
12	龍峽アスコン(株)	飯田市 嶋 148-1 0265-26-9001	①粗粒度アスコン(20) ③細粒度アスコン(13) ⑤密粒度アスコン(20F) ⑤密粒度アスコン(13F)	最大70 t/h	出光興産(株)	愛知県 太平洋セメント(株)	大鹿村山砕石 大鹿砕石(株)	天竜川水系天竜川 南山興業(株) 吉川工業(有)
13	小木曾建設(株) アスコンプラント	飯田市座光寺6663番地5 0265-48-5031	①粗粒度アスコン(20) ③細粒度アスコン(13) ⑤密粒度アスコン(20F) ⑤密粒度アスコン(13F)	74 t/h	新潟県上越市 昭和瀝青工業(株)	岐阜県 清水工業(株)	大鹿村山砕石 大鹿砕石(株) 飯田市南信濃山砕石 東亜興産(株)	天竜川水系 阿南建材(株)

アスファルト合材承認工場 材料試験結果一覧表 (令和6年度)

令和6年4月1日

種類	試験項目	規格	飯田アスコン(株)	南信共同アスコン(株)	龍映アスコン(株)	小木曾建設(株) アスコンプラント
ア ス フ ア ル ト 80~100	針入度 (25℃) 1/10 mm	80~100	90	90	84	85
	軟化点 ℃	42.0~50.0	45.5	45.5	44.5	46.0
	伸度 (15℃) cm	100以上	130	130	100	100
	トルエン可溶分 %	99.0以上	99.88	99.9	99.86	99.37
	引火点 ℃	260以上	350	350	366	354
	薄膜加熱質量変化率 %	0.6以下	-0.02	-0.02	0.02	0.00
	薄膜加熱針入度残留率 %	50以上	60.9	60.9	57.1	61.2
	蒸発後の針入度比 %	110以下	100	100	96	84
	密度 (15℃) g/cm ³	1.000以上	1.031	1.031	1.035	1.036
石 粉	比重	2.6以上	2.720	2.720	2.71	2.72
	通過率 600 μm	100	100.0	100.0	100.0	100.0
	通過率 300 μm		99.9	99.8	100.0	99.9
	通過率 150 μm	90~100	95.0	97.5	99.6	97.7
	通過率 75 μm	70~100	80.4	86.3	86.5	86.3

アスファルト合材承認工場 材料試験結果一覧表 (令和6年度)

令和6年4月1日

種類	項目	規格 (舗装設計施工指針)	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	表乾比重	2.45以上	2.765	2.723	2.765	2.711
	吸水量	3.0%以下	0.87	0.87	0.87	0.77
	すりへり減量	30%以下	11.5	11.5	11.5	11.5
	安定性	12%以下	2.4	2.4	2.4	2.4
	通過率 26.5mm	100	100.0	100.0	100.0	100.0
	通過率 19.0mm	85~100	91.6	91.6	91.6	92.4
	通過率 16.0mm					
	通過率 13.2mm	0~15	3.8	3.8	3.8	3.8
S-20	通過率 9.5mm					
	通過率 4.75mm		0.2	0.2	0.2	0.2
6号 砕石	表乾比重	2.45以上	2.762	2.722	2.762	2.664
	吸水量	3.0%以下	0.85	0.85	0.85	0.72
	すりへり減量	30%以下	11.3	11.3	11.3	13.9
	安定性	12%以下	2.7	2.7	2.7	1.8
	通過率 19.0mm	100	100.0	100.0	100.0	100.0
	通過率 16.0mm					
	通過率 13.2mm	85~100	93.7	93.7	93.7	100.0
	通過率 9.5mm					
S-13	通過率 4.75mm	0~15	2.5	2.5	2.5	8.9
	通過率 2.36mm		0.1	0.1	0.1	2.8
7号 砕石	表乾比重	2.45以上	2.756	2.711	2.756	2.708
	吸水量	3.0%以下	0.95	0.95	0.95	0.84
	すりへり減量	30%以下	12.1	12.1	12.1	12.1
	安定性	12%以下	2.5	2.5	2.5	2.5
	通過率 13.2mm	100	100.0	100.0	100.0	100.0
	通過率 9.5mm					
	通過率 4.75mm	85~100	92.9	92.9	92.9	95.1
	通過率 2.36mm	0~25	8.2	8.2	8.2	8.3
S-5	通過率 1.18mm	0~5				
	通過率 0.6mm		0.3	0.3	0.3	0.2
	通過率 0.3mm		0.1		0.1	
(1) 細砂	表乾比重	2.45以上	2.688	2.698	2.668	2.633
	吸水量	3.0%以下	1.3	1.40	1.13	1.36
	安定性	12%以下		2.2		1.1
	通過率 4.75mm	100	100.0	100.0	100.0	100.0
	通過率 2.36mm	85~100	96.1	96.6	82.8	91.3
	通過率 600 μ m	25~55	47.4	45.8	35.4	46.1
	通過率 300 μ m	15~40	22.9	28.3	18.3	17.8
	通過率 150 μ m	7~28	6.7	10.1	8.6	3.9
	通過率 75 μ m	0~20	0.9	2.4	1.8	0.7
(2) 粗砂	表乾比重	2.45以上			2.672	
	吸水量	3.0%以下			1.38	
	安定性	12%以下				
	通過率 4.75mm				100.0	
	通過率 2.36mm				90.7	
	通過率 600 μ m				41.3	
	通過率 300 μ m				16.4	
	通過率 150 μ m				4.3	
	通過率 75 μ m			1.5		

各社配合設計結果総括表 (新材)

(令和6年度)

No. 1-1

令和6年 4月	新材	決定配合合成粒度										
		26.5	19	13.2	4.75	2.36	0.6	0.3	0.15	0.075		
プラント名	合材種類	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	実測規格	実質As量 指定As量
飯田アスコン(株)	①粗粒度アスコン(20)	100	98.5	80.0	45.0	27.5	16.1	11.0	7.2	4.5	4.9	
		100	95~100	70~90	35~55	20~35	11~23	5~16	4~12	2~7	4.5~6.0	
	③細粒度アスコン(13)		100	99.8	72.5	57.5	32.6	20.6	12.1	7.0	6.7	
			100	95~100	65~80	50~65	25~40	12~27	8~20	4~10	6.0~8.0	
	⑤密粒度アスコン(20F)	100	98.8	85.0	62.0	50.0	30.1	20.6	13.5	8.5	5.7	
		100	95~100	75~95	52~72	40~60	25~45	16~33	8~21	6~11	5.5~7.5	
⑤密粒度アスコン(13F)		100	99.7	62.0	50.0	30.2	20.7	13.5	8.5	5.9		
		100	95~100	52~72	40~60	25~45	16~33	8~21	6~11	5.5~7.5		
南信共同アスコン(株)	①粗粒度アスコン(20)	100	99.2	81.8	45.5	27.4	15.8	10.8	6.2	4.5	4.8	
		100	95~100	70~90	35~55	20~35	11~23	5~16	4~12	2~7	4.5~6.0	
	③細粒度アスコン(13)		100.0	98.9	72.5	57.5	31.5	21.9	10.2	7.0	6.2	
			100	95~100	65~80	50~65	25~40	12~27	8~20	4~10	6.0~8.0	
	⑤密粒度アスコン(20F)	100	99.4	86.5	64.9	52.5	30.6	21.0	12.4	8.5	5.6	
		100	95~100	75~95	52~72	40~60	25~45	16~33	8~21	6~11	5.5~7.5	
⑤密粒度アスコン(13F)		100.0	98.7	65.0	52.5	30.0	20.6	12.4	8.5	5.6		
		100	95~100	52~72	40~60	25~45	16~33	8~21	6~11	5.5~7.5		
龍峡アスコン(株)	①粗粒度アスコン(20)	100	99.6	80.4	44.6	27.8	15.7	10.1	7.5	5.5	4.8	
		100	95~100	70~90	35~55	20~35	11~23	5~16	4~12	2~7	4.5~6.0	
	③細粒度アスコン(13)		100	98.9	72.7	56.8	30.4	17.8	12.1	7.9	6.7	
			100	95~100	65~80	50~65	25~40	12~27	8~20	4~10	6.0~8.0	
	⑤密粒度アスコン(20F)	100	98.4	85.0	62	48.3	27.5	18.4	12.6	9.2	5.6	
		100	95~100	75~95	52~72	40~60	25~45	16~33	8~21	6~11	5.5~7.5	
⑤密粒度アスコン(13F)		100	98.1	62.3	51.2	28.5	18.1	13.4	9.2	5.7		
		100	95~100	52~72	40~60	25~45	16~33	8~21	6~11	5.5~7.5		
小木曾建設(株) アスコンプラント	①粗粒度アスコン(20)	100	99.4	80.5	47.6	27.4	15.8	10.2	7.2	4.7	4.8	
		100	95~100	70~90	35~55	20~35	11~23	5~16	4~12	2~7	4.5~6.0	
	③細粒度アスコン(13)		100	99.4	75.1	58.8	32.8	18.3	11.8	7.3	6.5	
			100	95~100	65~80	50~65	25~40	12~27	8~20	4~10	6.0~8.0	
	⑤密粒度アスコン(20F)	100	99.6	85.6	63.6	50.7	30.4	19.4	13.7	9.0	5.5	
		100	95~100	75~95	52~72	40~60	25~45	16~33	8~21	6~11	5.5~7.5	
⑤密粒度アスコン(13F)		100	98.7	66.2	51.4	29.4	18.9	13.1	8.5	5.8		
		100	95~100	52~72	40~60	25~45	16~33	8~21	6~11	5.5~7.5		

各社配合設計結果総括表 (新材)

(令和5年度)

No. 1-2

令和5年 4月	新材	理論最大	供試体	空げき率	飽和度	安定度	フロー値
プラント名	合材種類	密度	密度	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)	2.537	2.429	4.26	73.04	9.81	29.3
				3~7	65~85	4.90以上	20~40
	③細粒度アスコン(13)	2.451	2.346	4.28	78.09	8.64	29.0
				3~6	70~85	4.90以上	20~40
	⑤密粒度アスコン(20F)	2.493	2.403	3.61	78.64	10.32	28.9
				3~5	75~85	4.90以上	20~40
	⑤密粒度アスコン(13F)	2.486	2.395	3.66	78.93	10.26	28.4
				3~5	75~85	4.90以上	20~40
南信共同アスコン(株)	①粗粒度アスコン(20)	2.554	2.445	4.30	72.58	12.16	29.6
				3~7	65~85	4.90以上	20~40
	③細粒度アスコン(13)	2.500	2.401	3.96	78.48	8.29	30.7
				3~6	70~85	4.90以上	20~40
	⑤密粒度アスコン(20F)	2.522	2.431	3.61	78.52	11.01	30.4
				3~5	75~85	4.90以上	20~40
	⑤密粒度アスコン(13F)	2.522	2.433	3.53	78.93	10.41	30.2
				3~5	75~85	4.90以上	20~40
龍峡アスコン(株)	①粗粒度アスコン(20)	2.536	2.430	4.2	72.9	9.85	30
				3~7	65~85	4.90以上	20~40
	③細粒度アスコン(13)	2.440	2.333	4.4	77.4	8.75	32
				3~6	70~85	4.90以上	20~40
	⑤密粒度アスコン(20F)	2.488	2.398	3.6	78.3	10.63	25
				3~5	75~85	4.90以上	20~40
	⑤密粒度アスコン(13F)	2.484	2.390	3.8	77.6	9.61	29
				3~5	75~85	4.90以上	20~40
小木曾建設(株) アスコンプラント	①粗粒度アスコン(20)	2.519	2.416	4.1	73.2	9.24	29
				3~7	65~85	4.90以上	20~40
	③細粒度アスコン(13)	2.447	2.351	3.9	79.1	8.36	32
				3~6	70~85	4.90以上	20~40
	⑤密粒度アスコン(20F)	2.488	2.400	3.5	78.4	9.57	31
				3~5	75~85	4.90以上	20~40
	⑤密粒度アスコン(13F)	2.472	2.385	3.5	79.3	9.35	32
				3~5	75~85	4.90以上	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 承認申請者は、原石の産地が変わった場合は、変更申請のこと。
- 3 一括承認製品は、施工計画書の主要材料表に製造工場名・種類を記入のこと。（土木工事現場必携（R02）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6年度)

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

品質管理結果表 (令和6年度)

令和6年4月1日

材 料 名		C-40 クラッシャーラン (40-0)									
会社名 (工場名)		㈱大林建材 中川工場	木下建設㈱下 久堅砕石工場	信濃建材㈱ 大鹿工場	吉川工業㈱ 川路工場	飯田生コン㈱	小浜開発㈱	大鹿砕石㈱	㈱平岡砂利	東亜興産㈱	備考
試 験 項 目	規 格										
比重 (g/cm ³)	表乾	2.45以上	2.701	2.701	2.720	2.683	2.698	2.705	2.689	2.670	2.68
	絶乾										
	見掛										
吸水率 (%)		3.0以下	0.63	0.53	0.67	0.62	0.66	0.57	0.95	0.66	0.79
すりへり減量 (%)		35以下	24.1	22.6	22.4	25.4	26.5	23.4	22.1	16.2	18.1
安定性 (%)		12以下	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4	7.5	6.8	7.3	8.3
95% ρ _{dmax} (g/cm ³)			2.024	2.029	2.011	2.019	2.008	2.024	2.006	1.987	2.013
実績率 (%)			-	-	-	-	-	-	-	-	-
塑性指数		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
最適含水比 (%)			5.5	5.5	5.6	5.5	5.7	5.4	5.5	5.7	5.4
最大乾燥密度 (g/cm ³)			2.131	2.136	2.117	2.125	2.114	2.131	2.116	2.092	2.119
修正CBR (%)		80以上	82.3	92.8	85.2	84.3	92.7	86.4	91.4	89.4	87.3
ふるい分け結果通過百分率 (%)	ふるい目の呼び寸法										
	53.0 (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	37.5	95~100	100	100	100	100	100	100	100	100	96.8
	31.5										87.0
	26.5										78.9
	19.0	50~80	68.2	70.7	71.1	71.7	68.4	75.3	71.1	71.4	63.1
	16.0										
	13.2										51.7
	9.5										42.9
	4.75	15~40	29.8	31.1	32.5	32.2	30.9	34.3	29.8	29.6	23.9
	2.36	5~25	17.9	19.0	21.0	18.2	18.3	20.9	17.1	17.7	17.1
	1.18										15.6
	600 (μm)										12.2
	425		9.0	8.9	8.8	8.9	8.8	10.1	8.7	10.6	11.4
300											
150										8.0	
75		5.0	5.0	4.8	5.0	5.2	5.3	5.0	6.3	7.8	
備 考											

品質管理結果表 (令和6年度)

令和6年4月1日

材 料 名		C-25 クラッシャーラン (25-0)									
会社名 (工場名)		(株)大林建材 中川工場	木下建設(株) 久堅砕石工場	信濃建材(株) 大鹿工場	吉川工業(株) 川路工場	飯田生コン(株)	小浜開発(株)	大鹿砕石(株)	(株)平岡砂利	東亜興産(株)	備考
試 験 項 目	規 格										
比重 (g/cm ³)	表乾	2.45以上	-	-	-	-	-	-	-	-	
	絶乾										
	見掛										
吸水量 (%)		3.0以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
すりへり減量 (%)		35以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
安定性 (%)		12以下	-	-	-	-	-	-	-	-	
95% ρ dmax (g/cm ³)			-	-	-	-	-	-	-	-	
実績率 (%)			-	-	-	-	-	-	-	-	
塑性指数		NP	-	-	-	-	-	-	-	-	
最適含水比 (%)			-	-	-	-	-	-	-	-	
最大乾燥密度 (g/cm ³)			-	-	-	-	-	-	-	-	
修正CBR (%)		80以上	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふるい分け結果通過百分率 (%)	ふるい目の呼び寸法		-	-	-	-	-	-	-	-	
	53.0 (mm)	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37.5	95~100	-	-	-	-	-	-	-	-	
	31.5		-	-	-	-	-	-	-	-	
	26.5		-	-	-	-	-	-	-	-	
	19.0	50~80	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16.0		-	-	-	-	-	-	-	-	
	13.2		-	-	-	-	-	-	-	-	
	9.5		-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.75	15~40	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2.36	5~25	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.18		-	-	-	-	-	-	-	-	
	600 (μm)		-	-	-	-	-	-	-	-	
	425		-	-	-	-	-	-	-	-	
300		-	-	-	-	-	-	-	-		
150		-	-	-	-	-	-	-	-		
75		-	-	-	-	-	-	-	-		
備 考											

品質管理結果表 (令和6年度)

令和6年4月1日

材 料 名		M-40 粒度調整砕石 (40-0)									
会社名 (工場名)		(株)大林建材 中川工場	木下建設(株) 久堅砕石工場	信濃建材(株) 大鹿工場	吉川工業(株) 川路工場	飯田生コン(株)	小渋開発(株)	大鹿砕石(株)	(株)平岡砂利	東亜興産(株)	備考
試験項目	規格										
比重 (g/cm ³)	表乾	2.45以上	2.702	2.703	2.723	2.686	2.700	2.707	2.686	2.671	2.67
	絶乾										
	見掛										
吸水量 (%)		3.0以下	0.64	0.57	0.71	0.66	0.70	0.63	0.94	0.68	0.76
すりへり減量 (%)		35以下	25.7	23.2	23.1	25.6	27.2	22.8	22.7	16.3	17.6
安定性 (%)		12以下	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.6	6.7	7.1	8.4
95% ρ dmax (g/cm ³)			2.052	2.046	2.047	2.039	2.054	2.048	2.057	2.033	2.087
実績率 (%)			-	-	-	-	-	-	-	-	-
塑性指数		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
最適含水比 (%)			6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	5.9	6.3	6.3	6.7
最大乾燥密度 (g/cm ³)			2.16	2.154	2.155	2.146	2.162	2.156	2.165	2.140	2.197
修正CBR (%)		80以上	110.4	115.7	122.7	113.8	119.3	114.2	117.9	119.7	104.8
ふるい分け結果通過百分率 (%)	ふるい目の呼び寸法										
	53.0 (mm)	100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	37.5	95~100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.2
	31.5										93.4
	26.5										88.0
	19.0	60~90	79.7	83.0	74.6	81.5	77.7	78.9	77.4	81.6	78.2
	16.0										
	13.2										72.7
	9.5										65.7
	4.75	30~65	47.2	48.2	43.6	48.3	47.0	48.7	43.5	48.0	49.2
	2.36	20~50	37.5	37.6	30.9	37.8	37.3	36.8	33.4	36.8	34.2
	1.18										30.1
	600 (μm)										24.4
	425	10~30	17.9	17.2	17.0	18.4	18.7	18.3	17.2	20.0	19.6
300											
150										12.5	
75	2~10	6.8	6.0	5.7	6.3	6.3	6.2	5.6	7.2	7.1	
備考											

品質管理結果表 (令和6年度)

令和6年4月1日

材 料 名			M-25 粒度調整砕石 (25-0)										
会社名 (工場名)			㈱大林建材 中川工場	木下建設㈱下 久堅砕石工場	信濃建材㈱ 大鹿工場	吉川工業㈱ 川路工場	飯田生コン㈱	小渋開発㈱	大鹿砕石㈱	㈱平岡砂利	東亜興産㈱	備考	
試験項目	規格												
比重 (g/cm3)	表乾	2.45以上	2.707	2.704	2.718	2.685	2.701	2.706	2.692	2.664	2.66		
	絶乾												
	見掛												
吸水量 (%)	3.0以下		0.65	0.58	0.68	0.65	0.68	0.64	0.90	0.71	0.77		
すりへり減量 (%)	35以下		24.9	21.9	22.8	25.7	26.2	22.5	22.2	16.1	17.5		
安定性 (%)	12以下		7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	6.4	6.9	8.2		
95% ρ dmax (g/cm3)			2.051	2.050	2.049	2.046	2.042	2.050	2.053	2.029	2.064		
実績率 (%)			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
塑性指数	NP		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP		
最適含水比 (%)			6.5	6.2	6.0	6.6	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5		
最大乾燥密度 (g/cm3)			2.159	2.158	2.157	2.154	2.149	2.158	2.161	2.136	2.173		
修正CBR (%)	80以上		108.0	116.2	125.2	117.5	114.4	108.5	111.9	105.2	92.8		
ふるい分け結果通過百分率 (%)	ふるい目の呼び寸法												
		53.0 (mm)											
		37.5											
		31.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
		26.5	95~100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.9		
		19.0									86.4		
		16.0											
		13.2	55~85	77.3	71.9	71.7	79.2	73.2	73.2	74.2	72.9	75.8	
		9.5										63.9	
		4.75	30~65	47.6	49.3	42.2	52.2	48.1	48.9	44.0	47.7	51.8	
		2.36	20~50	37.7	36.8	31.5	37.6	36.9	35.0	34.3	37.8	38.0	
		1.18										31.6	
		600 (μm)										26.3	
		425	10~30	19.0	18.4	17.4	18.5	18.7	18.8	17.0	19.2	23.0	
	300												
	150										14.5		
	75	2~10	6.5	6.2	6.0	6.6	6.7	6.5	5.4	6.8	8.6		
備 考													

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。なお、JIS認定製品のみを製造している工場は除外している。
- 2 一括承認申請者は、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 一括承認申請者は、骨材試験について、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（土木工事現場必携（R02）共5-15参照）

コンクリート積ブロック一括承認工場 (令和6年度)

承認番号	会社名	所在地	電話番号	承認材料	使用骨材の産地	備考
23	松川・モルセラ(株) 第二工場	下伊那郡松川町元大島2772-2	0265-36-2626	・粗面ブロック 控35cm 350kg/m ² 18N/mm ²	天竜川水系小渋川 [株大林建材]	
24	アスザック(株) バイコン工場	上高井郡高山村字中山981	026-248-2640	・粗面ブロック 控35cm 350kg/m ² 18N/mm ²	上高井郡高山村中山	

積みブロック諸元一覧表 (令和6年度)

令和6年4月1日

製造会社名・工場名及び 製品名	形状・寸法(mm)				示方配合																	1m2当たり			胴込めコンクリート					
	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(kg/m3)					ブ ロ ッ ク の 容 積	使 用 数 量	質 量 350kg 以上 目 標 質 量	胴 込 め 量	超 過 量		
							(g/cm3)		(kg/リットル)										水										混和材	
							(mm)	(mm)	砂	砂利									砂	砂利	(cm)	(cm)	(%)						(%)	(%)
松川・モルセラ(株) 第二工場 コンクリート積みブロック (粗面)A B1 C1 D1 E1型	250 × 400	350	130 × 140	50	5	25	2.69	2.71	1.60	1.60	8.0	-	4.5	-	-	50.0	-	43.0	150	300	821	1098	3.00	0.1561	10	350	0.192	6.7		
アスザック(株) バイソ工場 コンクリート積みブロック (粗面)2A-350 A B C型	250 × 400	350	160 × 250	50	5	15	2.62	2.62			0.0	65		-	5.5	37.8	59.1	58	98	259	1163	841	0.65	0.016	10	360	0.22			

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、建設事務所にて一括保管する。
- 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。（土木工事現場必携（R02）共5-15参照）
- 5 セメントコンクリート製品は次の規格に適合するものとする。
 - JIS A 5361（プレキャストコンクリート製品－種類、製品の呼び方及び表示の通則
 - JIS A 5364（プレキャストコンクリート製品－材料及び製造方法の通則）
 - JIS A 5365（プレキャストコンクリート製品－検査方法の通則）

コンクリート二次製品承認工場 (令和6年度)

承認番号	会社名(工場名)	所在地	電話番号	備考
25	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	上高井郡高山村大字中山981	026-248-5140	
26	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	東御市滋野乙1310-2	0268-62-0121	
27	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	飯田市龍江5571	0265-28-7050	
28	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	上高井郡高山村大字中山981	026-248-5140	
29	(株)高見澤コンクリート事業部 伊那工場	上伊那郡宮田村大久保5450	0265-85-3061	
30	松川・モルセラ(株) 第一工場	下伊那郡松川町元大島5518	0265-36-5366	
31	(株)ホクエツ信越 松本工場	東筑摩郡朝日村大字西洗馬1103-3	0263-99-3993	
32	(株)ホクエツ信越 長野工場	長野市篠ノ井塩崎228-1	026-292-1650	
33	(株)ホクエツ 東信工場	上田市下武石237-4	0268-85-2203	
34	(株)オーイケ 本社工場	東筑摩郡山形村54番地1	0263-98-2238	

承認品目 別紙

令和6年度 コンクリート二次製品 一括承認品目

飯田建設事務所

製品名	工場 規格	長さ	アスザック側				駒高見澤 伊那工場	松川・モリタ 側 第一工場	駒ホクエツ信越			駒オーイケ 本社工場
			高山工場	東部工場	飯田工場	パイクン工場			松本工場	長野工場	東信工場	
鉄筋コンクリート U型側溝	450	L=0.6m		JIS	JIS		○					
	600	L=0.6m		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		○
	450	L=1.0m						JIS		JIS		○
	600	L=1.0m						JIS		JIS		○
	鉄筋コンクリート U型側溝蓋(甲蓋) 1種	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			○	○						○
鉄筋コンクリート U型側溝蓋(甲蓋) 2種	180	L=0.6m										
	240	L=0.6m										○(1.0)
	300	L=0.6m										○(1.0)
	360	L=0.6m										○(1.0)
	450	L=0.6m										○(1.0)
	600	L=0.6m										○(1.0)
車道用 鉄筋コンクリートU型	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 鉄筋コンクリートU型	450	L=0.6m					○					
	600	L=0.6m					○					
	240	L=1.0m					○	○		○		○
	300	L=1.0m					○	○		○		○
	360	L=1.0m					○	○		○		○
	450	L=1.0m					○	○		○		○
特車用甲蓋	240	L=0.5m						○		○		○
	300	L=0.5m						○		○		○
	360	L=0.5m						○		○		○
	450	L=0.5m						○		○		○
	600	L=0.5m						○		○		○
	360	L=0.6m						○		○		○
歩道用鉄筋 コンクリートU型側溝	240	L=1.0m					○					
	300	L=1.0m					○					
	360	L=1.0m					○					
ベンチフリューム (II型)	200	L=2.0m					○	○		○		○
	250	L=2.0m					○	○		○		○
	300	L=2.0m					○	○		○		○
	350	L=2.0m					○	○		○		○
	400	L=2.0m					○	○		○		○
	450	L=2.0m					○	○		○		○
	500	L=2.0m					○	○		○		○
	600	L=2.0m					○	○		○		○
	700	L=2.0m					○	○		○		○
	800	L=2.0m					○	○		○		○
	900	L=2.0m					○	○		○		○
ジョイント ベンチフリューム	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					○	○		○		○
	900	L=2.0m					○	○		○		○
	1,000	L=2.0m					○	○		○		○
鉄筋コンクリートI型	250B	L=0.6m				○	JIS	JIS	○			○
	300	L=0.6m				○	JIS	JIS		○		○
	350	L=0.6m				○						○
歩道境界ブロック (片面)	A種	L=0.6m				○	JIS	JIS	JIS			○
	B種	L=0.6m				○	JIS	JIS	JIS			○
	C種	L=0.6m				○	JIS	JIS	JIS			○
	A種	L=2.0m				○	JIS	JIS	JIS			○
	B種	L=2.0m				○	JIS	JIS	JIS			○
	C種	L=2.0m				○	JIS	JIS	JIS			○
歩道境界ブロック (両面)	A種	L=0.6m				○	JIS	JIS	JIS			○
	B種	L=0.6m				○	JIS	JIS	JIS			○
	C種	L=0.6m				○	JIS	JIS	JIS			○
	A種	L=2.0m				○	JIS	JIS	JIS			○
	B種	L=2.0m				○	JIS	JIS	JIS			○
	C種	L=2.0m				○	JIS	JIS	JIS			○
地先境界ブロック	A種	L=0.6m				○	JIS	JIS	JIS			○
	B種	L=0.6m				○	JIS	JIS	JIS			○
	C種	L=0.6m				○	JIS	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				○						○
	B種	L=2.0m				○						○
	C種	L=2.0m				○						○
	B面取り	L=2.0m				○						○

令和6年度 コンクリート二次製品 一括承認願品目

飯田建設事務所

製品名	工場 規格	長さ	アスザック側				松川・モルタル側 第一工場	側ホクエツ信越			側オーイケ	
			高山工場	東部工場	飯田工場	パイロン工場		伊部工場	松本工場	長野工場		東信工場
自由勾配側溝 300×	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										
	300×1,000	L=2.0m										
	300×1,100	L=2.0m										
	300×1,200	L=2.0m										
	自由勾配側溝 400×	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										
400×1,000		L=2.0m										
400×1,100		L=2.0m										
400×1,200		L=2.0m										
自由勾配側溝 500×		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										
	500×1,000	L=2.0m										
	500×1,100	L=2.0m										
	500×1,200	L=2.0m										
	500×1,300	L=2.0m										
	500×1,400	L=2.0m										
	500×1,500	L=2.0m										
自由勾配側溝 600×	600×400	L=2.0m										
	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										
	600×1,000	L=2.0m										
	600×1,100	L=2.0m										
	600×1,200	L=2.0m										
	600×1,300	L=2.0m										
	600×1,400	L=2.0m										
	600×1,500	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										
	300	L=1.0m										
自由勾配側溝用甲蓋 歩道用	400	L=0.5m										
	500	L=0.5m										
	600	L=0.5m										
	300	L=1.0m										
	400	L=1.0m										
横断用自由勾配側溝 300×	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										
	300×1,000	L=2.0m										
	300×1,100	L=2.0m										
	300×1,200	L=2.0m										
横断用自由勾配側溝 400×	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										
	400×1,000	L=2.0m										
	400×1,100	L=2.0m										
	400×1,200	L=2.0m										
	横断用自由勾配側溝 500×	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										
500×1,000		L=2.0m										
500×1,100		L=2.0m										
500×1,200		L=2.0m										
500×1,300		L=2.0m										
500×1,400		L=2.0m										
500×1,500		L=2.0m										
横断用自由勾配側溝 600×	600×400	L=2.0m										
	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										
	600×1,000	L=2.0m										
	600×1,100	L=2.0m										
	600×1,200	L=2.0m										
	600×1,300	L=2.0m										
境界杭 アールガッター	110×110×800	長野県										
	250	L=0.6m										
ボックスカルバート (RC T-25)	300	L=0.6m										
	350	L=0.6m										
	400	L=0.6m										
	450	L=0.6m										
	500	L=0.6m										
	300×300	L=2000										
植樹枡	400×400	L=2000										
	500×500	L=2000										
	600×600	L=2000										
	700×700	L=2000										
	800×800	L=2000										
	900×900	L=2000										
1,000×1,000	L=2000											
1,100×1,100	L=2000											
1,200×1,200	L=2000											
植樹枡	1号	L=900										
	2号	L=600										
	3号											

令和6年度 コンクリート二次製品 一括承認願品目

飯田建設事務所

製品名	工場 規格	長さ	アスザック側				関高見澤 伊那工場	松川・モリツ 第一工場	関ホクエツ信越			関オーイケ 本社工場
			高山工場	東部工場	飯田工場	パイロン工場			松本工場	長野工場	東信工場	
プレキャストI型擁壁	500	L=2000										
	600	L=2000										
	700	L=2000										
	750	L=2000	○		○							
	800	L=2000										
	900	L=2000										
	1,000	L=2000	○		○							
	1,100	L=2000										
	1,200	L=2000										
	1,250	L=2000	○		○							
	1,300	L=2000										
	1,400	L=2000										
	1,500	L=2000	○		○							
	1,600	L=2000										
	1,700	L=2000										
	1,750	L=2000	○		○							
	1,800	L=2000										
	1,900	L=2000										
	2,000	L=2000	○		○							
	2,250	L=2000	○		○							
2,500	L=2000	○		○								
2,750	L=2000	○		○								
3,000	L=2000	○		○								