

アスファルト混合物報告書

令和7年2月26日

様

製造会社

所在地 鳥取市南限835

工場名 共同アスコン

配 合 の 設 計 条 件				
混 合 物 の 種 別	骨 材 の 最 大 寸 法	基 準 密 度	混 合 温 度	
再生密粒度アスコン(20)Ⅰ型	20mm	2.376g/cm3	168℃	
空 隙 率	飽 和 度	安 定 度	フ ロ ー 値	
4.0%	76.0%	9.54kg	31	1/100cm
D S 値				
4,908回/mm				
使 用 材 料 及 び 配 合 表				
使 用 材 料 名	産 地 名	生 産 会 社	配 合 率	備 考
ストレートアスファルト 改質アスファルトⅠ型 改質アスファルトⅡ型	ラバーフィックス	昭和瀝青工業(株)	4.44%	
石 粉	岡山県真庭市宮地	中山石灰工業(株)	4.25%	
5 号 砕 石	岡山県美作氏巨勢	(株)北部砕石	15.12%	
6 号 砕 石	岡山県美作氏巨勢	(株)北部砕石	23.15%	
7 号 砕 石	岡山県美作氏巨勢	(株)北部砕石	6.61%	
砕 砂	岡山県美作氏巨勢	(株)北部砕石	13.23%	
海 砂	佐賀県唐津市	(株)住 若	13.23%	
再 生 骨 材	鳥取県鳥取市南限	共同アスコン	19.86%	
添加剤()	山 口 県 周 南 市	出光興産(株)	0.11%	

# アスファルト混合物配合設計書

混 合 物 : 再生密粒度アスコン(20)改質 I 型

共同企業体 共同アスコン

# 室内配合試験目次

## 1. 室内配合試験

1－1. 使用材料の産地及び納入業者	1
1－2. 使用アスファルトの性状	2
1－3. 旧アスファルト針入度調整	3
1－4. 室内配合試験結果	
1－4－1. 混合物配合率及び合成粒度	4
1－4－2. 最適アスファルト量によるマーシャル性状値	4

---

### 以下バックデータ

- 常温骨材配合率計算表
- 新アスファルト量の計算表
- 理論最大密度計算表
- マーシャル安定度試験成績表
- マーシャル安定度試験相関図

## 1. 室内配合試験

### 1-1. 使用材料の産地及び納入業者

材料種類	材 質	産地又は品名	納入業者
5 号 砕 石	硬 質 粘 板 岩	岡 山 県 美 作 市 巨 勢	(株)北部砕石
6 号 砕 石	硬 質 粘 板 岩	岡 山 県 津 山 市 檜	(有)野田産業
7 号 砕 石	硬 質 粘 板 岩	岡 山 県 津 山 市 檜	(有)野田産業
砕 砂	硬 質 粘 板 岩	岡 山 県 津 山 市 檜	(有)野田産業
砂	海 砂	佐 賀 県 唐 津 市	(株)住若
石 粉	石 灰 岩 粉 末	岡 山 県 真 庭 市 宮 地	中山石灰工業(株)
再 生 骨 材	0 ～ 13mm	鳥 取 県 鳥 取 市 南 限	共同アスコン
再 生 用 添 加 剤	ダイアナプロセス オ イ ス ル	山 口 県 周 南 市	出光興産(株)
ア ス フ ァ ル ト	ポリマー改質アスファルト I 型	ラバーフィックス	昭和瀝青工業(株)

材料種類		5号碎石	6号碎石	7号碎石	砕砂	砂	再生骨材	石粉
通過質量百分率 (%)	ふるい目							
	37.5      mm							
	31.5      mm							
	26.5      mm	100.0						
	19.0      mm	98.4	100.0					
	13.2      mm	4.7	99.2	100.0	100.0	100.0	100.0	
	9.5        mm						—	
	4.75      mm		0.5	98.3	99.9	99.7	86.0	
	2.36      mm			0.4	84.5	96.4	57.7	
	0.600     mm				29.2	47.8	36.2	100.0
	0.300     mm				15.1	12.2	22.4	100.0
	0.150     mm				6.8	1.1	11.0	97.2
0.075     mm				3.0	0.3	5.8	84.2	
比重 (g/cm <sup>3</sup> )	表   乾	2.680	2.686	2.667	2.656	2.594	—	—
	か   さ	2.653	2.657	2.637	2.605	2.557	—	—
	見   掛	2.727	2.736	2.719	2.746	2.654	—	2.720
吸   水   率   (%)		1.01	1.09	1.14	1.97	1.42	—	0.13
すりへり減量   (%)		10.4	11.9	—	—	—	—	—
安   定   性   (%)			4.2	0.5	1.0	2.7	—	—
軟   石   量   (%)				—	—	—	—	—
細長・扁平量   (%)		—	—	—	—	—	—	—
単   位   容   積   質   量		1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	—	—
粘   土   塊   (%)		0.05	0.04	0.05	0.00	0.15	—	—
旧 AS 含有量							4.85	—
旧 AS 針入度 (1/10mm)							24	—
最   大   比   重 (g/cm <sup>3</sup> )							2.434	—
微粒分量試験   (%)							2.6	—

## 1-2. アスファルトの性状

アスファルトの種類	ポリマー改質アスファルト I 型			
アスファルトの名称	ラバーフィックス			
項 目	試験値	規 格		
針 入 度 (25℃) 1/10mm	60	40以上		
軟 化 点 ℃	56.5	50以上		
伸 度 (7℃) cm	37	30以上		
引 火 点 ℃	356	260 以上		
薄膜加熱質量変化率 %	0.04	0.6以下		
薄膜加熱針入度残留率 %	70	65以上		
密 度 (15℃) g/cm <sup>3</sup>	1.029	1.000 以上		
タ フ ネ ス (25℃) N・m	27	5以上		
テ ナ シ テ ィ (25℃) N・m	22.4	2.5以上		
最 適 混 合 温 度 ℃	160～175			
最 適 締 固 温 度 ℃	150～160			

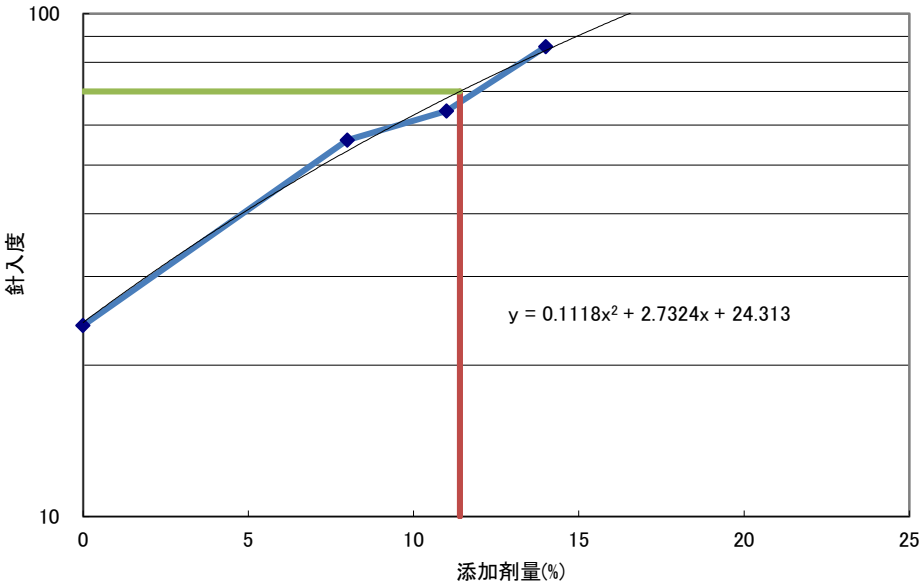
## 1-3. 再生用添加剤の性状

添 加 剤 の 種 類	再 生 用 添 加 剤			
添 加 剤 の 名 称	ダイアナプロセスオイルNP-250			
項 目	試験値	規 格		
動 粘 度 (60℃) mm <sup>2</sup> /s	87.7	80～1,000		
引 火 点 ℃	278	250 以上		
薄膜加熱後粘度比 (60℃) %	1.07	2 以下		
薄膜加熱質量変化率 %	-0.67	±3 以内		
密 度 (15℃) g/cm <sup>3</sup>	0.9088	-		
組成成分 アスファルテン %	0.7	-		
飽 和 分 %	79.2	-		
芳 香 族 分 %	15.2	-		
レ ジ ン %	4.4	-		

1-3. 旧アスファルト針入度調整

試験項目	材料名	再生骨材 0-13			規格値
通過質量百分率 %	53mm				
	37.5mm				
	31.5mm				
	26.5mm				
	19mm				
	13.2mm	100.0			
	9.5mm	100.0			
	4.75mm	86.0			
	2.36mm	57.7			
	1.18mm	-			
	0.6mm	36.2			
	0.3mm	22.4			
	0.15mm	11.4			
	0.075mm	5.8			
旧AS含有率 %		4.85			3.8以上
旧AS針入度(25℃) 1/10mm		24			20以上
微量分量試験による損失量 %		2.6			5以下
最大密度		2.434			

添加剤量 (%)	0	8	11	14
針入度 (1/10mm)	24	56	64	86



目標針入度になる添加剤量	
対アスファルト	対混合物
11.40	0.12

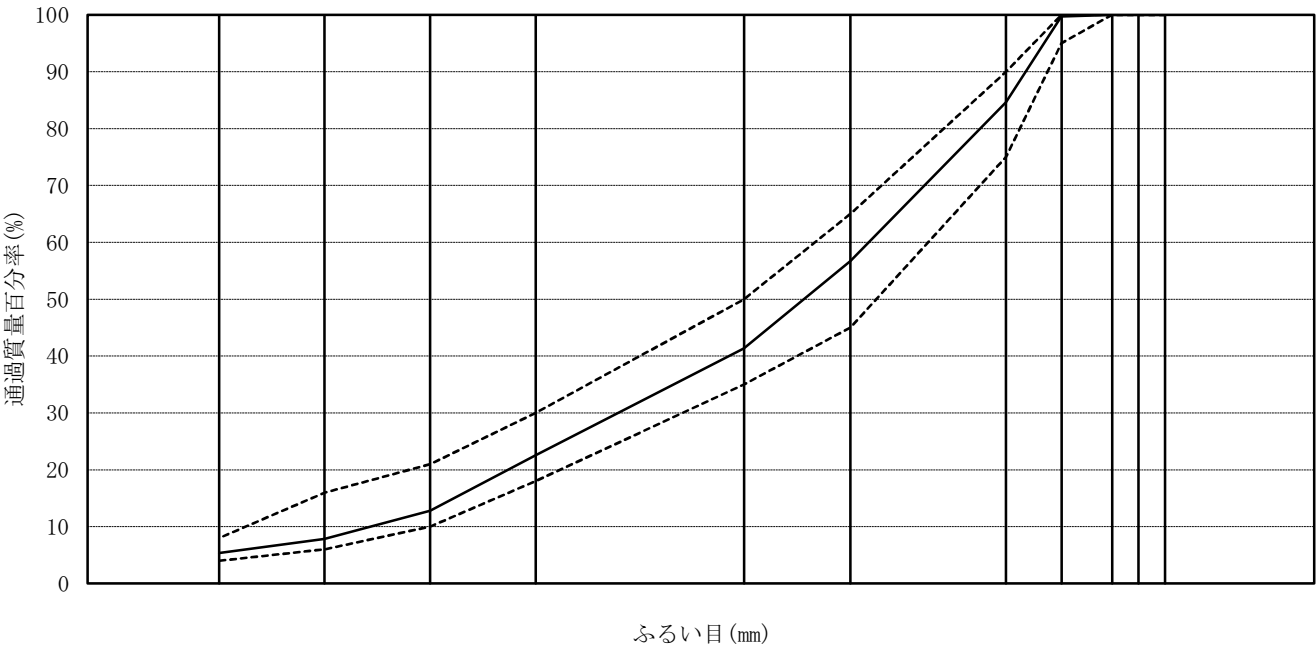
1-5. 室内配合試験結果（再生密粒度アスコン（20）改質I型）

1-5-1. 混合物配合率及び合成粒度

材料種類	骨材配合 (%)	混合物 (%)	
		外割配合	内割配合
5 号 砕 石	16.0	16.00	15.12
6 号 砕 石	24.5	24.50	23.15
7 号 砕 石	7.0	7.00	6.61
砕 砂	14.0	14.00	13.23
砂	14.0	14.00	13.23
石 粉	4.5	4.50	4.25
再 生 骨 材	20.0	骨 材 20.00 旧 A S 1.02	18.90 0.96
添 加 剤		0.12	0.11
アスファルト	設計 ( 5.5 )	4.70	4.44
合 計	100.0	105.84	100.00

ふるい目 (mm)	53.0	37.5	31.5	26.5	19.0	13.2	4.75	2.36	0.600	0.300	0.150	0.075
合成粒度				100.0	99.7	84.6	56.7	41.3	22.5	12.8	7.8	5.4
中央粒度				100.0	97.5	82.5	55.0	42.5	24.0	15.5	11.0	6.0
粒度範囲	-	-	-	100	95 ~ 100	75 ~ 90	45 ~ 65	35 ~ 50	18 ~ 30	10 ~ 21	6 ~ 16	4 ~ 8

加積粒度曲線図



1-5-2. 最適AS量におけるマーシャル性状値

項 目	A S 量 %	密 度 g/cm <sup>3</sup>	空隙率 %	飽和度 %	安定度 k N	フロー値 1/100cm	動的安定度 %
試験値	5.5	2.381	3.8	76.9	9.82	18	7,096
規格値	-	-	3~6	70~85	4.90以上	20~40	500以上

## 室 内 配 合 設 計 バ ッ ク デ ー タ

合 材 種 類 : 再生密粒度アスコン(20)改質 I 型

---



常 温 骨 材 配 合 率 計 算

工 事 名 :

混合物種類：再生密粒度アスコン（20）改質Ⅰ型

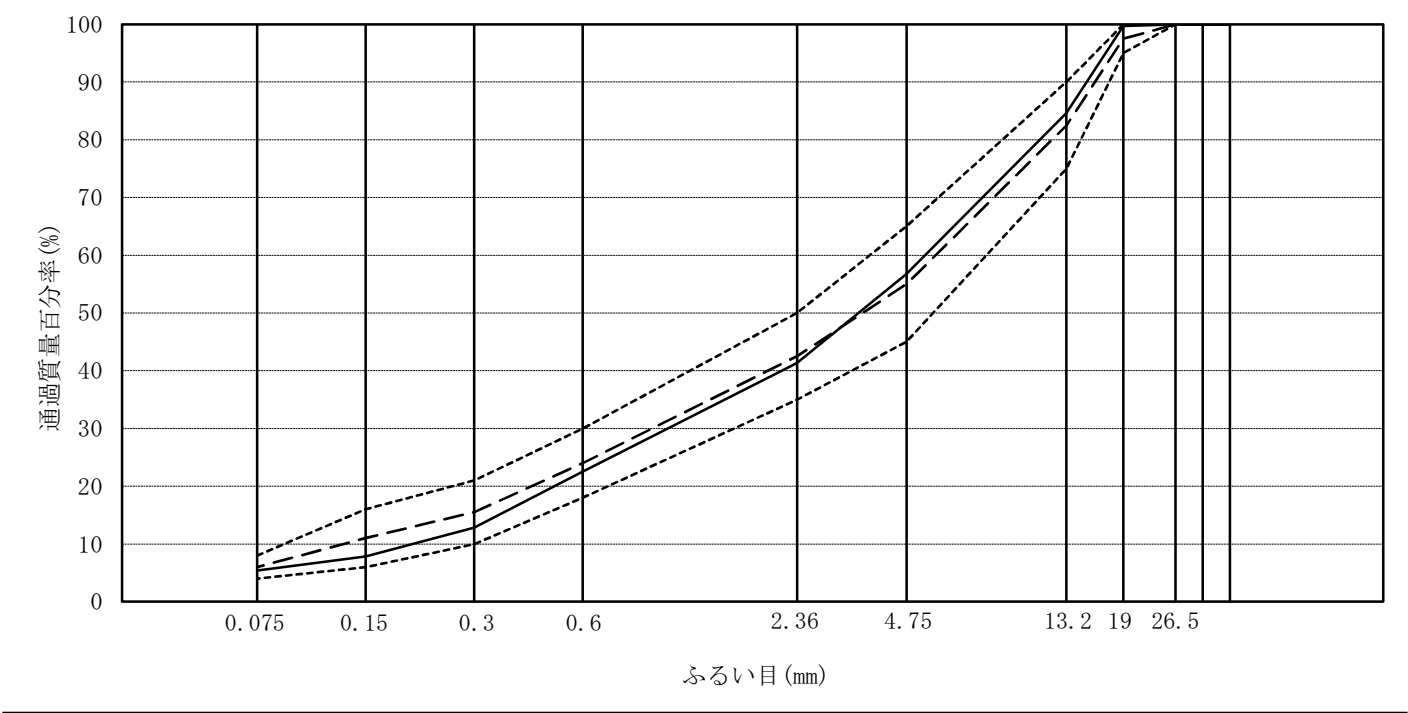
試験日：令和7年2月

記 事 : 令和7年度 配合設計

試験者： 繁 友 芳 明

ふるい目		37.5	31.5	26.5	19.0	13.2	9.5	4.75	2.36	600	300	150	75
材 料		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	μ m	μ m	μ m	μ m
通過質量百分率 (%)	① 5号砕石			100.0	98.4	4.7							
	② 6号砕石				100.0	99.2		0.5					
	③ 7号砕石					100.0		98.3	0.4				
	④ 砕 砂					100.0		99.9	84.5	29.2	15.1	6.8	3.0
	⑤ 砂					100.0		99.7	96.4	47.8	12.2	1.1	0.3
	⑥ 再生骨材				100.0	100.0		86.0	57.7	36.2	22.4	11.0	5.8
	⑦ 石 粉									100.0	100.0	97.2	84.2
配 合 率 B		各骨材のふるい目の大きさ別配合率 (A)×(B)/100											
①	16.0 %		16.0	16.0	15.7	0.8							
②	24.5 %				24.5	24.3		0.1	0.0				
③	7.0 %					7.0		6.9	0.0	0.0			
④	14.0 %					14.0		14.0	11.8	4.1	2.1	1.0	0.4
⑤	14.0 %					14.0		14.0	13.5	6.7	1.7	0.2	0.0
⑥	20.0 %					20.0		17.2	11.5	7.2	4.5	2.2	1.2
⑦	4.5 %					4.5		4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	3.8
合 成 粒 度			100.0	100.0	99.7	84.6		56.7	41.3	22.5	12.8	7.8	5.4
中 央 粒 度			100.0	100.0	97.5	82.5	－	55.0	42.5	24.0	15.5	11.0	6.0

加積粒度曲線図



	新アスファルト量の計算	
--	-------------	--

工 事 名 :

混合物種類 : 再生密粒度アスコン (20)改質Ⅰ型                      試験日 :     令和7年2月

記 事 : 令和7年度 配合設計    試験者 : 繁 友 芳 明

骨 材 種 類	骨材配合率	
	骨材のみ	旧AS含む
5 号 砕 石	16.0	16.00
6 号 砕 石	24.5	24.50
7 号 砕 石	7.0	7.00
砕            砂	14.0	14.00
砂	14.0	14.00
石            粉	4.5	4.50
再 生 骨 材	20.0	21.02
合            計	100.0	101.02
旧 A S 含 有 量		%     4.85
設 計 針 入 度		1/10mm     70
旧アスファルト量		( 外 割 )     %     1.02
再生用添加剤量(対旧アスファルト量)		%     11.40
再生用添加剤量(対再生混合物)(外割)		%     0.12

再生アスファルト量            %	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	5.5
再生アスファルト量(外割) %	4.71	5.26	5.82	6.38	6.95	5.82
旧アスファルト量(外割) %	1.02					
再生用添加剤量(外割) %	0.12					
新アスファルト量(外割) %	3.57	4.12	4.68	5.24	5.81	4.68

備 考 )

	理論最大密度計算	
--	----------	--

工 事 名 :

混合物種類 : 再生密粒度アスコン ( 2 0 )改質 I 型

試 験 日 : 令和7年2月

記 事 : 令和7年度 配合設計

試 験 者 : 繁 友 芳 明

①	②	③			④	⑤
骨材の種類	骨材配合率 (%)	密 度 (g/cm <sup>3</sup> )			計算に用 いる比重	②/④
		表 乾	か さ	見掛け		
5号碎石	16.00	2.680	2.653	2.727	2.727	5.867
6号碎石	24.50	2.686	2.657	2.736	2.736	8.955
7号碎石	7.00	2.667	2.637	2.719	2.719	2.574
砕砂	14.00	2.656	2.605	2.746	2.746	5.098
砂	14.00	2.594	2.557	2.654	2.654	5.275
石 粉	4.50			2.720	2.720	1.654
再生骨材	21.02			2.434	2.434	8.636
再生用添加剤	0.12			0.9130	0.9130	0.131
Σ ② = 101.14					Σ ⑤ = 38.192	

⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	理論最大密度
新 A S 量 (%)	新 A S 配合率 (%)	新 A S 密度 (g/cm <sup>3</sup> )	⑦/⑧	Σ ⑤	⑨ + ⑩	( Σ ② + ⑦ ) / ⑪ (g/cm <sup>3</sup> )
4.5	3.57	1.029	3.469	38.192	41.661	2.513
5.0	4.12	1.029	4.004	38.192	42.196	2.495
5.5	4.68	1.029	4.548	38.192	42.740	2.476
6.0	5.24	1.029	5.092	38.192	43.284	2.458
6.5	5.81	1.029	5.646	38.192	43.838	2.440
5.5	4.68	1.029	4.548	38.192	42.740	2.476

備 考 )

マーシャル安定度試験成績表

工 事 件 名 :  
試 験 目 的 : 令和7年度 配合設計  
混 合 物 種 類 : 再生密粒度アスコン (20)改質I型  
配 合 区 分 : 室内配合  
バインダー種類 : 再生アスファルト

試 験 日 : 令和7年2月  
試 験 者 : 繁 友 芳 明

骨材加熱温度 : 190 ℃  
バインダー温度 : 168 ℃  
突 固 め 温 度 : 155 ℃  
突 固 回 数 : 50 回

バインダー密度 : (A) 1.029 g/cm<sup>3</sup>  
力 計 の 係 数 : (B) 0.146 kN

試験条件	供試体番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
		アスファルト量(%)	供試体平均厚(cm)	空中重 量(g)	水中重 量(g)	表乾重 量(g)	容積 (cm <sup>3</sup> )	密度		容アスファルト率の (%)	空隙率 (%)	骨材間隙率 (%)	飽和度 (%)	安定度		フロ ー 値 (1/100cm)	残留安定度 (%)
								かさ	理論					力計の読み	安定度 (kN)		
標準	4.5			1205.8	695.5	1208.6	513.1	2.350						57	8.32	24	
				1202.8	693.6	1206.1	510.3	2.357						55	8.03	22	
				1205.1	696.9	1209.1	514.3	2.343						58	8.47	25	
	平均							2.350	2.513	10.3	6.5	16.8	61.3		8.27	24	
標準	5.0			1204.9	700.8	1207.7	507.3	2.375						64	9.34	26	
				1205.0	698.3	1207.2	508.9	2.368						62	9.05	24	
				1204.9	700.0	1206.9	506.5	2.379						64	9.34	28	
	平均							2.374	2.495	11.5	4.8	16.3	70.6		9.24	26	
標準	5.5			1212.7	704.7	1214.7	508.5	2.385						65	9.49	28	
				1213.5	707.3	1216.3	510.5	2.377						68	9.93	28	
				1212.8	705.2	1215.2	510.0	2.378						68	9.93	31	
	平均							2.380	2.476	12.7	3.9	16.6	76.5		9.78	29	
標準	6.0			1219.6	710.5	1221.9	512.0	2.382						70	10.22	34	
				1218.9	709.5	1221.2	510.0	2.390						65	9.49	32	
				1218.9	709.9	1221.0	512.1	2.380						71	10.37	32	
	平均							2.384	2.458	13.9	3.0	16.9	82.2		10.03	33	
標準	6.5			1221.3	708.7	1222.5	512.3	2.384						64	9.34	35	
				1220.1	709.9	1221.7	513.1	2.378						67	9.78	37	
				1220.5	708.9	1221.9	513.2	2.378						68	9.93	37	
	平均							2.380	2.440	15.0	2.5	17.5	85.7		9.68	36	

⑥=⑤-④  
⑦=③/⑥  
⑨=①×⑦/(A)  
⑪=⑨+⑩  
⑫=⑨/⑪×100  
⑭=(B)×⑬

マーシャル安定度試験相関図

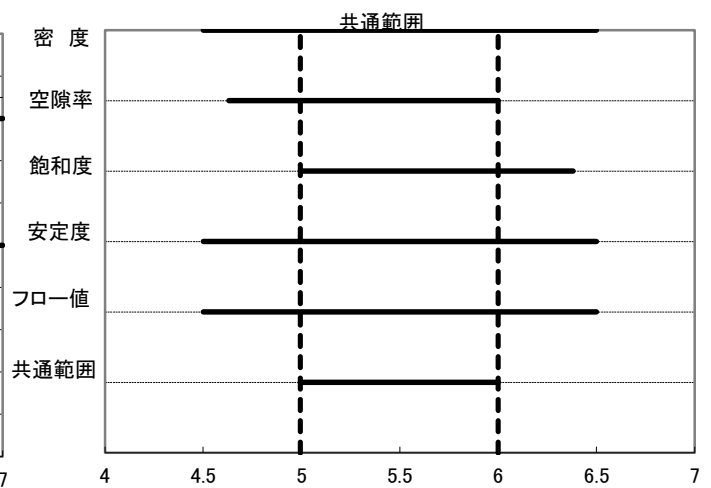
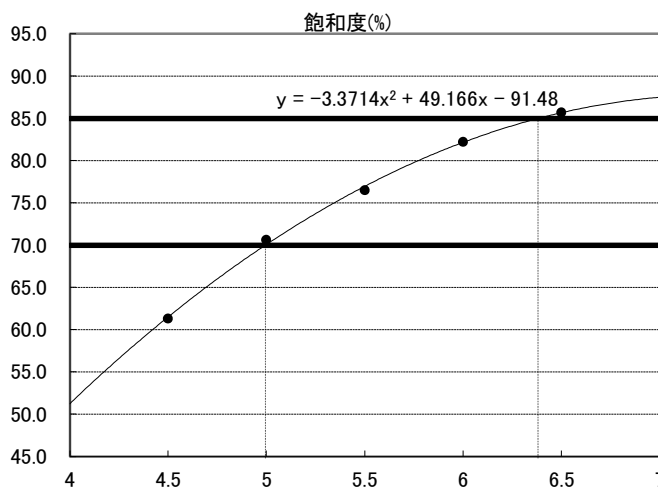
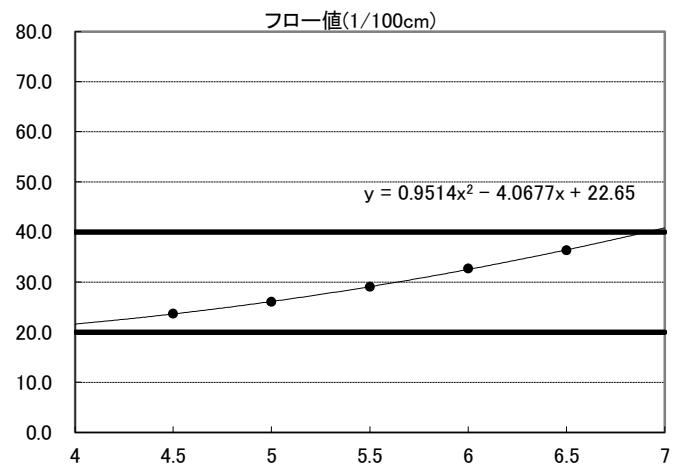
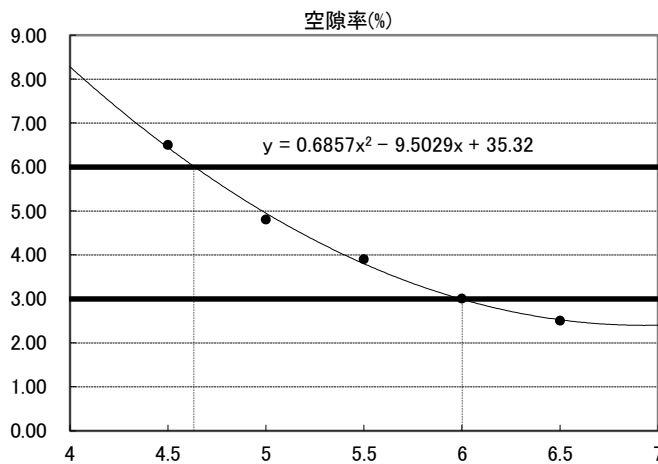
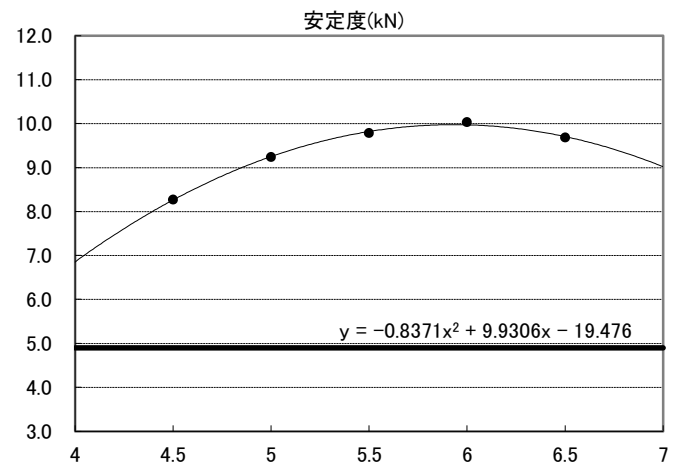
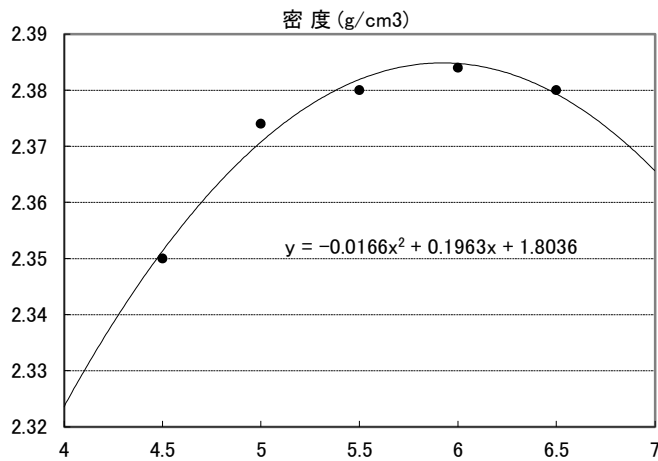
工 事 名 :

混合物種類 : 再生密粒度アスコン (20)改質Ⅰ型

試 験 日 : 令和7年2月

記 事 : 令和7年度 配合設計

試 験 者 : 繁 友 芳 明



規格を全て満足する範囲 : 6.00 % ~ 4.99 %  
 規格を全て満足する範囲の中央値 : 5.5 %

	ホ イ ー ル ト ラ ッ キ ン グ 試 験	
--	-------------------------	--

調 査 名 ・ 目 的 : 令 和 7 年 度 配 合 設 計 試 験 日 : 令 和 7 年 2 月

混 合 物 種 類 : 再 生 密 粒 度 ア ス コ ン ( 2 0 ) 改 質 I 型 基 準 密 度 : A= 2.381 g/cm<sup>3</sup>

供 試 体 作 製 場 所 : ①、室内 2、現場 3、現場切取り 換 算 係 数 C<sub>2</sub>= 1.0

上 載 荷 重 : 70 kg 60℃ 接 地 圧 : 0.63 Mpa 試 験 温 度 : 60 ℃

走 行 回 数 : 3000 回 走 行 方 法 : ク ラ ン ク 式 チェーン式 換 算 係 数 : C<sub>1</sub>= 1.5

供 試 体 番 号						1	2	3	4	5	平 均
① 空 中 重 量 (g)						10715.0	10736.0	10696.0			
② 水 中 重 量 (g)						6222.7	6257.4	6234.9			
③ 表 乾 重 量 (g)						10740.0	10757.0	10714.0			
④ 体 積 (g/cm <sup>3</sup> ) ③-②						4517.3	4499.6	4479.1			
⑤ 密 度 (g/cm <sup>3</sup> ) ①/④						2.372	2.386	2.388			
⑥ 締 固 め 度 (%) ⑤/A×100						99.6	100.2	100.3			100.0
走  行  試  験	走  行  時  間  (分)	0	変   形   量  (mm)	⑦	d <sub>1</sub>	0.00	0.00	0.00			
		5		⑧	d <sub>5</sub>	1.17	1.15	1.17			
		10		⑨	d <sub>10</sub>	1.38	1.30	1.35			
		15		⑩	d <sub>15</sub>	1.52	1.41	1.46			
		30		⑪	d <sub>30</sub>	1.78	1.59	1.70			
		45		⑫	d <sub>45</sub>	1.97	1.73	1.86			
		60		⑬	d <sub>60</sub>	2.11	1.86	1.99			
		⑭ 変形量の差 (mm) ⑬-⑫						0.14	0.13	0.13	
⑮ D S (回/mm) $\frac{15}{⑭} \times 42C_1C_2$						X <sub>1</sub> 6750	X <sub>2</sub> 7269	X <sub>3</sub> 7269	X <sub>4</sub>	X <sub>5</sub>	⑯ 7096
⑰ 平均値と差の平方 (⑯-X) <sup>2</sup>						119716	29929	29929			
⑱ 標準偏差 $\sqrt{\Sigma ⑰/n-1}$											300
⑲ 変動係数 ⑱/⑯×100											4.2
⑳ 圧密変形量 (mm) d <sub>0</sub>						1.55	1.34	1.47			
時間-変形量曲線の形状						直線型	直線型	直線型			

備 考)

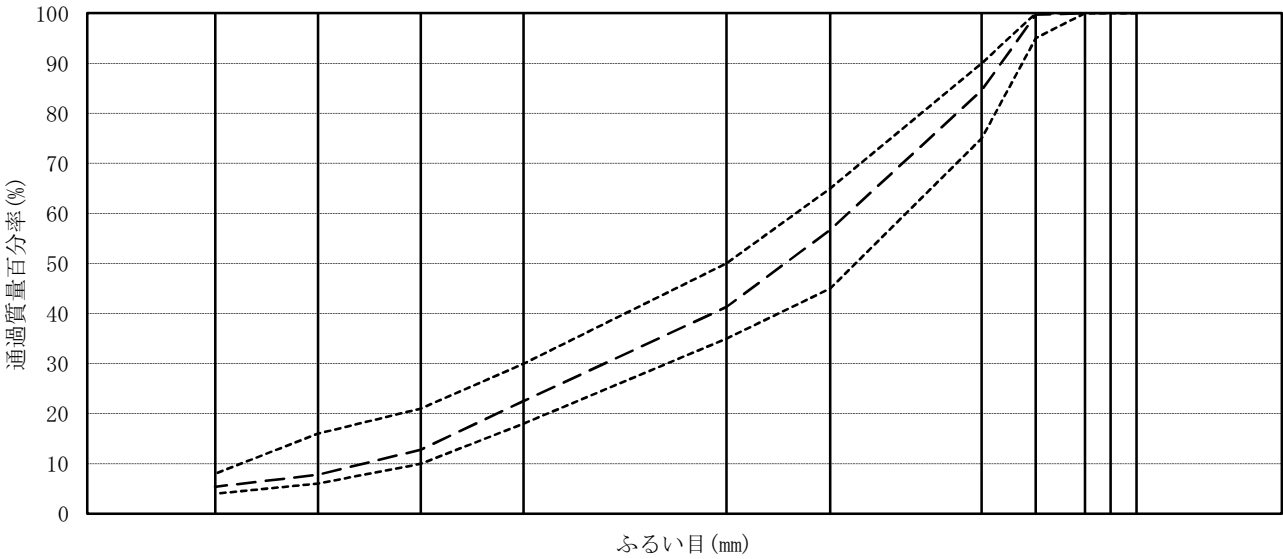
現場配合試験結果

混合物現場配合率及び合成粒度

材料種類			骨材配合 (%)	A S 混合物配合 (%)		計量値 (kg)
				外 割	内 割	
Ⅳ	ビ	ン	20.0	20.00	18.90	189
Ⅲ	ビ	ン	21.5	21.50	20.31	202
Ⅱ	ビ	ン	8.0	8.00	7.56	76
Ⅰ	ビ	ン	26.0	26.00	24.57	246
石		粉	4.5	4.50	4.25	43
再 生 骨 材			20.0	21.02	19.86	199
添 加 剤				0.12	0.11	1
アスファルト			設 計 ( 5.5 )	4.70	4.44	44
合 計			100.0	105.84	100.00	1000

ふるい目 (mm)	53.0	37.5	31.5	26.5	19.0	13.2	4.75	2.36	0.600	0.300	0.150	0.075
合成粒度				100.0	99.5	78.9	56.4	41.9	22.9	13.7	8.5	5.3
粒度範囲	-	-	-	100	95 ～ 100	75 ～ 90	45 ～ 65	35 ～ 50	18 ～ 30	10 ～ 21	6 ～ 16	4 ～ 8

加積粒度曲線図



試験練りにおける混合物性状及び混合条件

試 験 項 目	基 準 値	規格及び目標値	項 目	条 件
突 固 め 回 数 回	50	50	混 合 能 力 (t/H)	60
A S 量 %	5.5	-	混 合 能 力 (kg)	1,000
密 度 g/cm <sup>3</sup>	2.376	-	混 合 時 間 ド ラ イ (S)	15
理 論 密 度 g/cm <sup>3</sup>	2.476	-	ウ ェ ッ ト	35
空 隙 率 %	4.0	3～6	温 度 骨 材 加 熱	190 ±20
飽 和 度 %	76.0	70～85	(℃) アスファルト	168 ±10
安 定 度 k N	9.54	4.90以上	混 合 物	168 ±10
フ ロ ー 値 1/100cm	31	20～40		

# 現場配合設計バックデータ

合 材 種 類 : 再生密粒度アスコン(20)改質Ⅰ型

---



加熱骨材配合率計算

工 事 名 :

混合物種類：再生密粒度アスコン（20）改質Ⅰ型

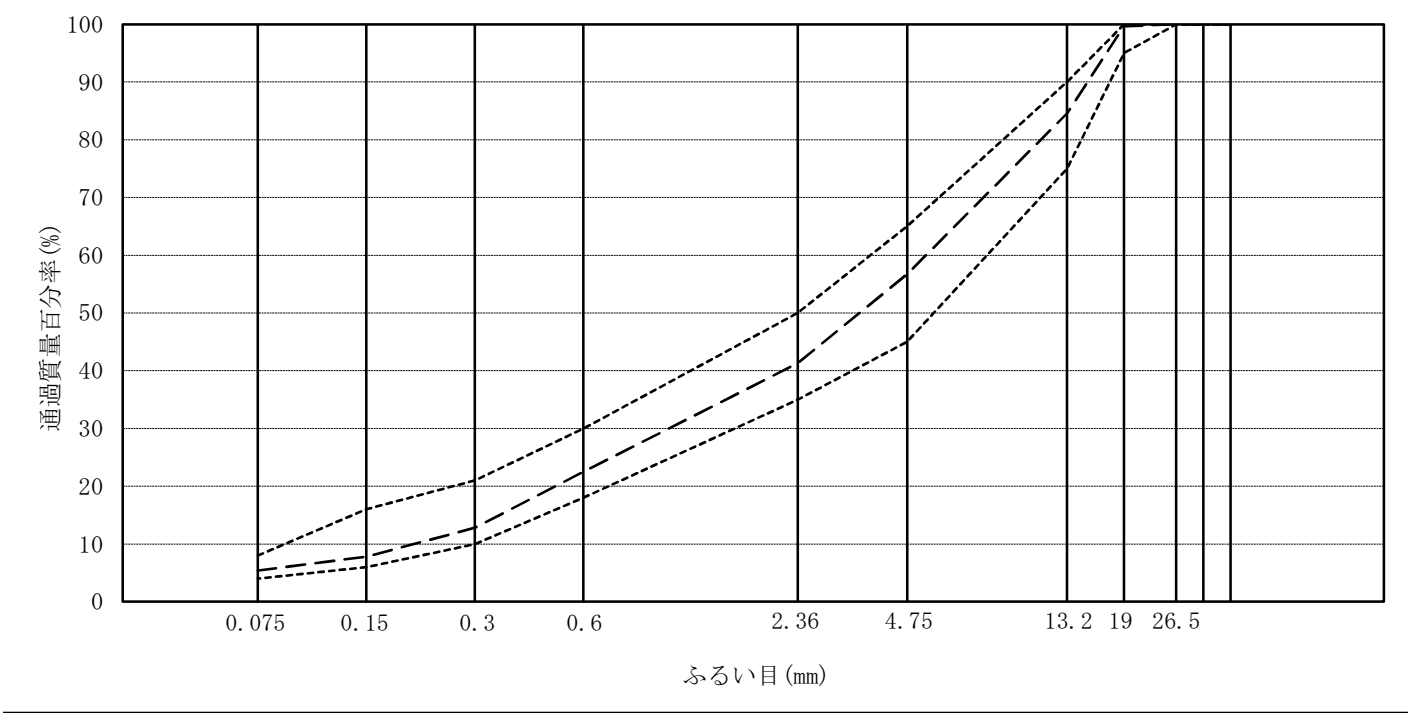
試験日：令和7年2月

記 事 : 令和7年度 配合設計

試験者：繁 友 芳 明

ふるい目 材 料		37.5 mm	31.5 mm	26.5 mm	19.0 mm	13.2 mm	9.5 mm	4.75 mm	2.36 mm	600 μ m	300 μ m	150 μ m	75 μ m
通過質量百分率 (%)	① Ⅳ ビ ン			100.0	97.4	11.0							
	② Ⅲ ビ ン				100.0	84.6		8.0	1.2				
	③ Ⅱ ビ ン					100.0		87.0	1.0				
	④ Ⅰ ビ ン							100.0	98.0	43.2	18.0	7.2	1.2
	⑤												
	⑥ 再生骨材					100.0		86.0	57.7	36.2	22.4	11.0	5.8
	⑦ 石 粉									100.0	100.0	97.2	84.2
配 合 率 B		各骨材のふるい目の大きさ別配合率 (A)×(B)/100											
①	20.0 %			20.0	19.5	2.2							
②	21.5 %				21.5	18.2		1.7					
③	8.0 %					8.0		7.0	0.1	0.0			
④	26.0 %							26.0	25.5	11.2	4.7	1.9	0.3
⑤	%												
⑥	20.0 %					20.0		17.2	11.5	7.2	4.5	2.2	1.2
⑦	4.5 %							4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	3.8
合 成 粒 度				100.0	99.5	78.9		56.4	41.9	22.9	13.7	8.5	5.3
基 準 粒 度				100.0	99.7	84.6	－	56.7	41.3	22.5	12.8	7.8	5.4

加積粒度曲線図



マーシャル安定度試験成績表

工 事 件 名 :  
試 験 目 的 : 令和7年度 配合設計  
混 合 物 種 類 : 再生密粒度アスコン (20)改質I型  
配 合 区 分 : 現場配合  
バインダー種類 : 再生アスファルト

試 験 日 : 令和7年2月  
試 験 者 : 繁 友 芳 明

骨材加熱温度 : 190 ℃  
バインダー温度 : 168 ℃  
突 固 め 温 度 : 155 ℃  
突 固 回 数 : 50 回

バインダー密度 : (A) 1.029 g/cm<sup>3</sup>  
力 計 の 係 数 : (B) 0.146 kN

試験条件	供試体番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬ 安定度		⑮	⑯
		アスファルト量 (%)	供試体平均厚 (cm)	空 中 重 量 (g)	水 中 重 量 (g)	表 乾 重 量 (g)	容 積 (cm <sup>3</sup> )	密 度 かさ (g/cm <sup>3</sup> )	理 論 (g/cm <sup>3</sup> )	容アスファルト率 (%)	空 隙 率 (%)	骨 材 間 隙 率 (%)	飽 和 度 (%)	力 計 の 読 み	安 定 度 (kN)	フ ロ ー 値 (1/100cm)	残 留 安 定 度 (%)
標準		5.5		1215.2	705.9	1218.2	512.3	2.372						64	9.34	30	
				1216.3	709.0	1219.2	510.2	2.384						66	9.64	30	
				1216.9	706.3	1219.3	513.0	2.372						66	9.64	32	
	平均							2.376	2.476	12.7	4.0	16.7	76.0		9.54	31	
	平均																
	平均																
	平均																
	平均																

⑥=⑤-④  
⑦=③/⑥  
⑨=①×⑦/(A)  
⑪=⑨+⑩  
⑫=⑨/⑪×100  
⑭=(B)×⑬