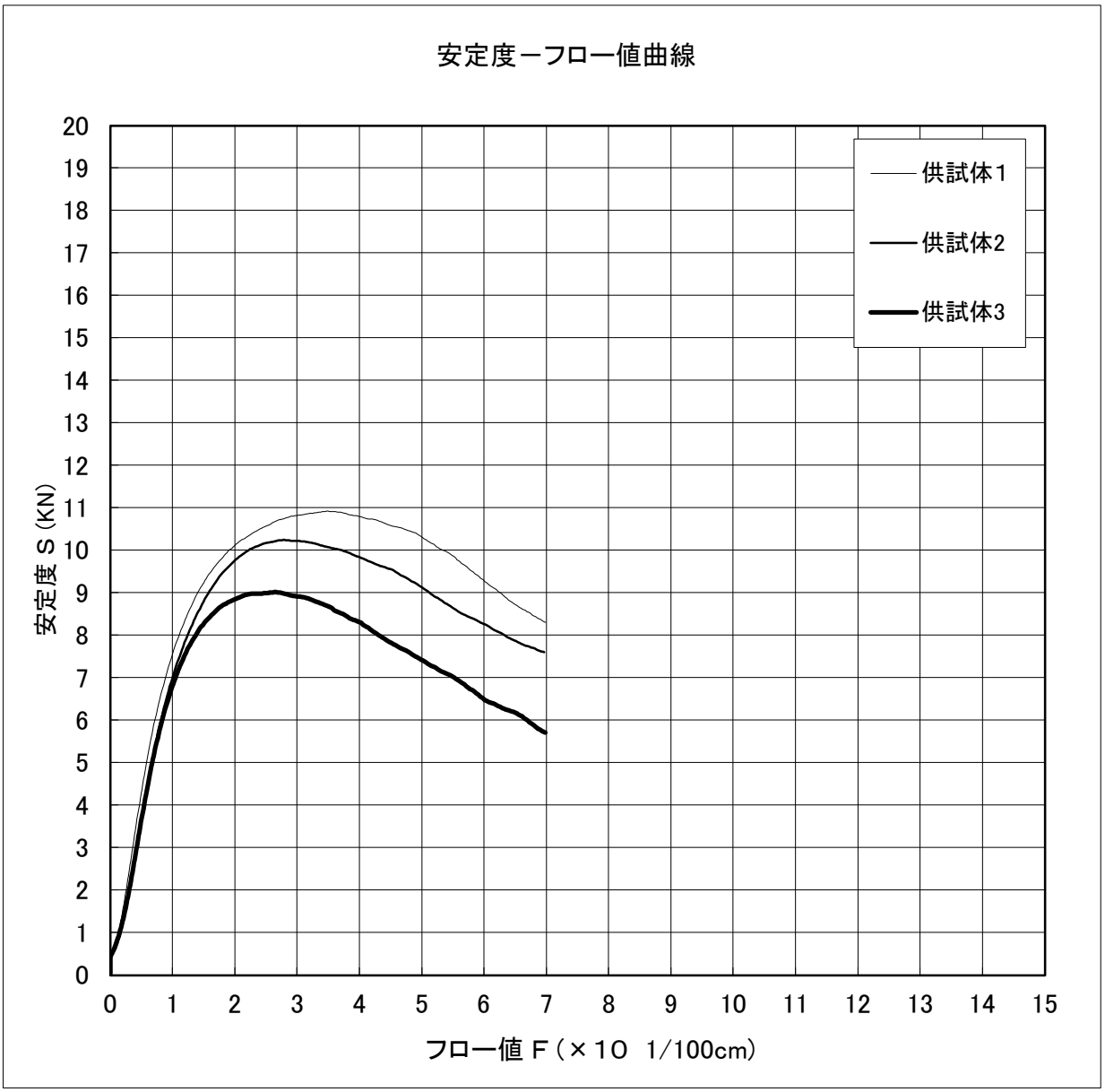
見本

舗装調査・試験法便覧B001		マーシャル安定度試験		管理番号 2025XXXXX
件　　名	令和7年度 アスファルト混合物事前審査制度			
申 請 者 名	株式会社　見本		採 取 年 月 日	令和7年4月1日
混合物の種類	再生粗粒度アスファルト混合物		設計アスファルト量	4.0%
試 験 責 任 者	(公財)沖縄県建設技術センター　試験研究部長		試 験 年 月 日	令和7年4月1日

供試体番号		1	2	3	平均値
安定度 S	(KN)	10.00	10.00	10.00	10.00
フロー値 F	(1/100cm)	35	28	26	30
S／F	(100KN/m)	29.0	36.0	38.0	34.3



見本

試　験　結　果　報　告　書

試験種別	令和7年度 アスファルト混合物事前審査制度	混合所番号 混合所名	沖-XX 株式会社　見本
混合物の種類	混合物記号 X-XX	試験年月日	令和7年4月1日
	名　　称 ポーラスアスファルト混合物	試験者名	（公財）沖縄県建設技術センター 試　験　者　名
	最大粒径 13mm　　突固め回数 両面各 50回		

A	設計アスファルト量	5.0 %	設定粒度 2.36 mm	44.5 %	C	理論密度	2.505 g/cm3
B	使用アスファルト密度	1.046 g/cm3	0.075 mm	7.1 %	D	基準密度	2.407 g/cm3

抽出試験

試料番号		1	2	3	試験値	設計値
抽出容器番号		1	2	3		
①試料質量	(g)	1130.0	1125.0	1135.0		
②(容器+ろ紙+試料)質量	(g)	5785.0	5780.0	5790.0	－	－
③(容器+ろ紙+骨材)質量	(g)	5724.1	5728.3	5730.0		
④アスファルト質量 ②-③	(g)	60.9	51.7	60.0		
⑤ｱｽﾌｧﾙﾄ含有率 (④/①)×100	(%)	5.39	4.6	5.29	5.1	5.0
⑥アスファルト容積率(A×⑮)/B	(%)	11.5	11.5	11.5	11.5	－

ふるい分け試験

骨材総質量 (g)		1069.1		1073.3		1075.0			
ふるい目の呼び寸法 (mm)		累加残留試料重量 (g)	通過質量百分率 (%)	累加残留試料重量 (g)	通過質量百分率 (%)	累加残留試料重量 (g)	通過質量百分率 (%)	通過質量百分率 平均値	設計値
53									
37.5									
31.5									
26.5		0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0
19		0.0	100.0	21.0	98.0	11.0	99.0	99.0	98.2
13.2		60.0	94.4	208.0	80.6	132.0	87.7	87.6	82.2
4.75		403.0	62.3	521.0	51.5	405.0	62.3	58.7	56.5
2.36		548.0	48.7	639.0	40.5	550.0	48.8	46.0	44.5
0.6		783.0	26.8	822.0	23.4	789.0	26.6	25.6	24.4
0.3		863.0	19.3	891.0	17.0	870.0	19.1	18.5	18.0
0.15		924.0	13.6	944.0	12.0	929.0	13.6	13.1	9.3
0.075		983.0	8.1	999.0	6.9	995.0	7.4	7.5	7.1

マーシャル安定度試験

試料番号		1		2		3		試験値	設計値
試験条件		~~水浸~~	標準	~~水浸~~	標準	~~水浸~~	標準		
⑦供試体平均厚さ	(cm)	－	6.40	－	6.40	－	6.40	－	6.35±0.13
⑧安定度	(kN)	－	9.80	－	10.10	－	10.40	10.10	10.10
⑨フロー値	(1/100cm)	－	30	－	26	－	29	28	32
⑩残留安定度 (③/①)×100	(%)	－		－		－		－	－

密度試験

⑪空中質量	(g)	1215.0	1215.0	1215.0		
⑫水中質量	(g)	710.0	710.0	710.0		
⑬表乾質量	(g)	1217.0	1217.0	1217.0	－	－
⑭体積 ⑬-⑫	(cm3)	507.0	507.0	507.0		
⑮密度 ⑪/⑭	(g/cm^3)	2.396	2.396	2.396	2.396	2.407
⑯空隙率 (1-(⑮/C))×100	(%)	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
⑰締固め度(基準密度) ⑮/D×1	(%)	99.6	99.6	99.6	99.6	－
⑱飽和度 (⑥/(⑥+⑯)×100	(%)	72.8	72.8	72.8	72.8	72.9
⑲骨材間隙率(⑯+(A×⑮/B))	(%)	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8

備考

抽出試験　：自動遠心分離抽出法(舗装調査・試験法便覧)　　使用溶剤：DIPSOL SC-52S

ﾏｰｼｬﾙ安定度試験　：自動記録式

密度試験　：かさ密度／測定機器：ハイトゲージ