

# 試験成績書

発注者 \_\_\_\_\_

施工者 \_\_\_\_\_

依頼者 ジェイテック 株式会社

工事件名 \_\_\_\_\_

文書番号 \_\_\_\_\_

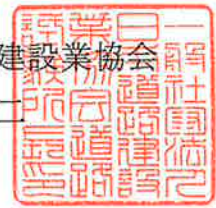
試料採取地 製造会社名：ジェイテック(株)

試料名 埋設型伸縮装置PAジョイント B材

試験項目 ホイールトラッキング・ラベリングおよびすべり抵抗試験

2021年1月18日ご依頼された試験結果は、別紙のとおりです。

2021年2月9日 一般社団法人 日本道路建設業協会  
道路試験所長 濱田 幸二



依頼番号 No. 20-0763-2

※ この成績書は、ISO 9001の要求事項に基づき作成しています。

# ホイールトラッキング試験

試料名	埋設型伸縮装置PAジョイント B材				
採取日	2021/01/13	試験日	2021/01/26	試験者	塚本康雄
<b>試験結果</b>					
供試体番号		No. 1	No. 2	No. 3	
供試体密度 (g/cm <sup>3</sup> )					
基準密度 (g/cm <sup>3</sup> )					
締固め度 (%)					
変形量 (mm)	45分 (d1)	0.30	0.09	0.19	
	60分 (d2)	0.31	0.10	0.21	
動的安定度DS (回/mm)		63000	63000	31500	
変形率 (mm/分)		0.001	0.001	0.001	
圧密変形量 (mm)		0.27	0.06	0.13	

# ラベリング試験 (往復チェーン型)

混合物の種類 埋設型伸縮装置PAジョイント B材  
 使用アスファルト \_\_\_\_\_  
 設計アス量 \_\_\_\_\_

試験年月日 2021年 1月 29日  
 試験者 塚本 康雄

試験条件

試験温度: -10 °C                      車輪回転数: 200 回/min  
 養生時間: 4 h以上                      供試体回転数: 66 往復/min  
 チェーン材質: JIS G 4051 S 35 C                      試験時間: 90 min  
 チェーン及び車輪数量: 10こま×12本×1輪                      すり減り量測定方法: レーザー-3断面

供 試 体 番 号		1	2	3	平 均
供 試 体 作 製	①空中質量 (g)				
	②水中質量 (g)				
	③表乾質量 (g)				
	④容 積 ③-② (cm <sup>3</sup> )				
	⑤かさ密度 ①÷④ (g/cm <sup>3</sup> )				
	⑥基準密度 (g/cm <sup>3</sup> )				
	⑦締固め度 ⑤÷⑥ (%)				
供試体番号		1	2	3	
摩 耗 量  (cm <sup>2</sup> )	断面 A	0.19	0.21		
	断面 B	0.23	0.28		
	断面 C	0.19	0.26		
	平均	0.20	0.25		
	平均	0.23			

試験名

舗装路面のすべり抵抗の測定試験

舗装試験法便覧

使用試験器

振り子式スキッドレジスタンススタタ

試験採取日

2021年 1月 13日

気温

19℃

水温

19℃

試験日

2021年 1月 25日

試験料名

埋設型伸縮装置PAジョイント

試験者

塚本 康雄

試験結果

供試体番号	表面性状	供試体温度 (°C)	すべり抵抗測定値 (BPN)					C <sub>t</sub>		要 摘
			1	2	3	4	5	平均値 (BPN)	温度補正後の値 (BPN)	
B材	湿潤状態	19	70	69	70			70	69	

[備考]

温度補正式

$$C_{20} = -0.0071 t^2 + 0.9301 t - 15.79 + C_t$$

C<sub>20</sub> : 20℃に補正したBPN

C<sub>t</sub> : 路面の表面温度 t °C時のBPN

t : 路面の表面温度 (°C)

1  
2  
3

1 2 3 4  
2 3 4 5  
3 4 5 6  
4 5 6 7  
5 6 7 8  
6 7 8 9  
7 8 9 10  
8 9 10 11  
9 10 11 12  
10 11 12 13  
11 12 13 14  
12 13 14 15  
13 14 15 16  
14 15 16 17  
15 16 17 18  
16 17 18 19  
17 18 19 20  
18 19 20 21  
19 20 21 22  
20 21 22 23  
21 22 23 24  
22 23 24 25  
23 24 25 26  
24 25 26 27  
25 26 27 28  
26 27 28 29  
27 28 29 30  
28 29 30 31  
29 30 31 32  
30 31 32 33  
31 32 33 34  
32 33 34 35  
33 34 35 36  
34 35 36 37  
35 36 37 38  
36 37 38 39  
37 38 39 40  
38 39 40 41  
39 40 41 42  
40 41 42 43  
41 42 43 44  
42 43 44 45  
43 44 45 46  
44 45 46 47  
45 46 47 48  
46 47 48 49  
47 48 49 50  
48 49 50 51  
49 50 51 52  
50 51 52 53  
51 52 53 54  
52 53 54 55  
53 54 55 56  
54 55 56 57  
55 56 57 58  
56 57 58 59  
57 58 59 60  
58 59 60 61  
59 60 61 62  
60 61 62 63  
61 62 63 64  
62 63 64 65  
63 64 65 66  
64 65 66 67  
65 66 67 68  
66 67 68 69  
67 68 69 70  
68 69 70 71  
69 70 71 72  
70 71 72 73  
71 72 73 74  
72 73 74 75  
73 74 75 76  
74 75 76 77  
75 76 77 78  
76 77 78 79  
77 78 79 80  
78 79 80 81  
79 80 81 82  
80 81 82 83  
81 82 83 84  
82 83 84 85  
83 84 85 86  
84 85 86 87  
85 86 87 88  
86 87 88 89  
87 88 89 90  
88 89 90 91  
89 90 91 92  
90 91 92 93  
91 92 93 94  
92 93 94 95  
93 94 95 96  
94 95 96 97  
95 96 97 98  
96 97 98 99  
97 98 99 100

1  
2