

# 路面の平坦性試験

試験報告用紙

調査・工事名 国道 号線敷設工事

試験年月日 2010年 1月 12日

測定区間 BP ~ EP

測定器の種類 3mプロファイルメーター

測線の位置

測定距離 A = 150.0m

測定者 日本 太郎

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	max	min	Ri
1	3.00	1.50	4.33	3.98	2.11	4.55	6.54	3.50	4.33	3.56	6.54	1.50	5.04
2	2.99	6.75	3.78	2.09	4.30	3.20	3.01	5.78	3.22	7.43	7.43	2.09	5.34
3	1.09	3.12	6.67	3.77	3.44	7.89	3.98	3.09	3.17	3.96	7.89	1.09	6.80
4	3.99	7.65	3.76	4.12	4.89	2.12	3.46	3.10	8.60	3.12	8.60	2.12	6.48
5	3.10	7.14	3.55	3.87	2.10	3.89	4.09	4.24	4.44	4.39	7.14	2.10	5.04
6	3.67	4.00	3.65	3.11	7.32	3.78	3.70	5.44	3.44	3.56	7.32	3.11	4.21
7	3.76	3.76	3.90	7.23	5.89	4.33	4.33	2.10	3.34	4.01	7.23	2.10	5.13
8	3.40	3.99	4.32	4.30	8.02	4.20	4.39	2.33	5.40	4.53	8.02	2.33	5.69
9	3.77	4.10	5.23	4.32	4.99	7.12	4.50	4.20	6.43	2.00	7.12	2.00	5.12
10	2.00	7.42	2.33	4.65	2.51	4.50	3.01	4.50	2.54	4.21	7.42	2.00	5.42

4. 測定値数により決まる定数  $d_2$       2.53      2.70      2.85      2.97      3.08      合計 Ri      54.27

5. Riの平均値  $\bar{R}_i$        $54.27 \div 10 = 5.427$

6. 標準偏差  $s$        $5.427 \div 3.08 = 1.762$

## 備考

合格判定値

1.762 < 2.400

# 舗装路面の平坦性測定

調査・工事名 国道 号線敷設工事

測定年月日 2010 年 1 月 12 日

測定開始点 BP

測定器の種類 3mプロフィールメーター

測定終了点 EP

測定距離 120.0m

測定者 日本 太郎

シート番号 1枚中の 1枚目

	d	d <sup>2</sup>		d	d <sup>2</sup>		d	d <sup>2</sup>		d	d <sup>2</sup>		d	d <sup>2</sup>
1	2.45	6.00	21	4.56	20.79	41	4.56	20.79	61	6.78	45.97	81		
2	6.00	36.00	22	6.50	42.25	42	5.43	29.48	62	7.65	58.52	82		
3	3.40	11.56	23	5.33	28.41	43	5.43	29.48	63	8.75	76.56	83		
4	4.00	16.00	24	5.64	31.81	44	5.66	32.04	64	6.55	42.90	84		
5	3.40	11.56	25	6.78	45.97	45	6.89	47.47	65	4.33	18.75	85		
6	3.50	12.25	26	3.23	10.43	46	7.34	53.88	66	2.34	5.48	86		
7	5.64	31.81	27	2.30	5.29	47	5.46	29.81	67	5.66	32.04	87		
8	4.35	18.92	28	3.45	11.90	48	5.33	28.41	68	7.64	58.37	88		
9	4.30	18.49	29	3.20	10.24	49	4.32	18.66	69	7.88	62.09	89		
10	4.20	17.64	30	2.10	4.41	50	2.50	6.25	70	7.94	63.04	90		
計	① 41.24	② 180.23	計	① 43.09	② 211.50	計	① 52.92	② 296.27	計	① 65.52	② 463.72	計	①	②
11	2.09	4.37	31	3.45	11.90	51	4.32	18.66	71	4.56	20.79	91		
12	3.40	11.56	32	4.32	18.66	52	4.56	20.79	72	7.65	58.52	92		
13	3.56	12.67	33	2.00	4.00	53	7.64	58.37	73	6.78	45.97	93		
14	4.56	20.79	34	3.45	11.90	54	2.34	5.48	74	6.33	40.07	94		
15	4.77	22.75	35	7.56	57.15	55	5.43	29.48	75	4.55	20.70	95		
16	5.64	31.81	36	4.33	18.75	56	5.66	32.04	76	3.25	10.56	96		
17	5.69	32.38	37	4.32	18.66	57	7.80	60.84	77	2.56	6.55	97		
18	6.74	45.43	38	5.44	29.59	58	7.65	58.52	78	4.56	20.79	98		
19	5.43	29.48	39	4.32	18.66	59	6.54	42.77	79	7.82	61.15	99		
20	4.35	18.92	40	3.45	11.90	60	5.99	35.88	80	8.77	76.91	100		
計	① 46.23	② 230.16	計	① 42.64	② 201.17	計	① 57.93	② 362.83	計	① 56.83	② 362.01	計	①	②
③	①	(mm)			406.40	⑥	各シートの	③	(mm)			406.40	*	
④	②	(mm <sup>2</sup> )			2307.89	⑦	各シートの	④	(mm <sup>2</sup> )			2307.97	*	
⑤	データ数				80	⑧	各シートの	⑤				80	*	
⑨	標準偏差	{(⑦ - ⑥ <sup>2</sup> /⑧) / (⑧ - 1)}	(mm)									1.755	*	

備考

合格判定値

1.755 < 2.400

注意 \*印の欄は、最後のデータシートのみ記入する。  
印の欄は、平坦性測定の際となるマンホール等の部分の為、計算されません。