

エンコーダー式路面平坦性記録装置 SAM

3m プロフィールメーター基準台車取付用



実用新案登録第 3139705 号

当社製品で、多様な路面調査にて活躍中の縦横断記録装置 DAM の心臓部を平坦性専用を採用しました。従来の自記記録装置（ペン記録式）に変わり、作業性・簡便性を追求し計測作業者及び解析作業を軽減することが出来ました。

特徴

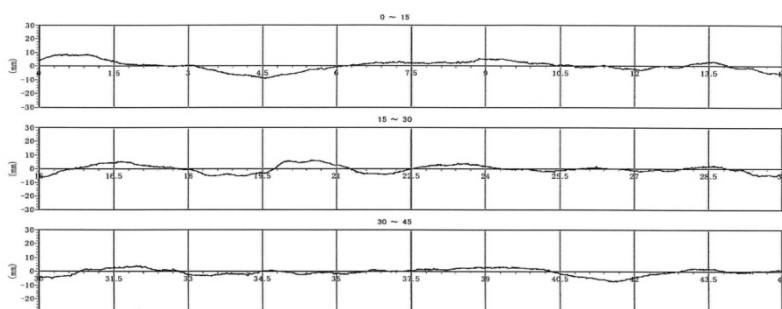
- ・アルミボディにより、軽量化 10kg（充電バッテリー含）
- ・本体、パソコン（TOUGH BOOK）による Bluetooth 通信の為、配線不要
- ・記録装置及びパソコンが防滴仕様により急な雨でも計測可能 ※1
- ・解析ソフト（付属）にてデータシート作成・管理が簡単
- ・お持ちの基準台車があれば乗せ替え可能 ※2
- ・記録紙の交換・ペンのインク切れ等作業メンテ不要

※1 本製品の、無破損、無故障を保障するものではありません。 ※2 基準台車の機種などにつきましては、お問い合わせ下さい。

データシート出力

舗装路面の平坦性測定												試験用紙			
調査工事名 試験道路										測定日 2008年09月24日(木) 11時34分		試験報告			
測定開始点 0.0										測定器 SAM					
測定終了点 150.0										測定者					
測定距離 150.0 m										シート番号 2枚中 1枚目					
No.	d	d'	No.	d	d'	No.	d	d'	No.	d	d'				
1	-4.3	18.49	21	-1.9	3.61	41	-0.2	0.04	61	-3.4	11.56	81	-1.1	1.21	
2	-0.9	0.81	22	-4.3	18.49	42	-2.4	5.76	62	0.8	0.64	82	-2.6	6.76	
3	-2.0	4.00	23	-2.0	4.00	43	-3.2	10.24	63	-0.9	0.81	83	-2.8	7.84	
4	-0.8	0.64	24	-1.3	1.69	44	-0.5	0.25	64	-2.2	4.84	84	-1.8	3.24	
5	-1.7	2.89	25	-1.6	2.56	45	-1.4	1.96	65	-2.9	8.41	85	-2.4	5.76	
6	-0.1	0.01	26	-2.3	5.29	46	-1.8	3.24	66	-2.0	4.00	86	-1.1	1.21	
7	-3.3	10.89	27	-3.2	10.24	47	-2.1	4.41	67	-1.4	1.96	87	-2.6	6.76	
8	-4.0	16.00	28	-1.7	2.89	48	-1.4	1.96	68	-2.4	5.76	88	-4.0	16.00	
9	-2.2	4.84	29	-2.2	4.84	49	-6.3	42.25	69	-1.4	2.56	89	-1.0	1.00	
10	-4.3	18.49	30	-3.2	10.24	50	-0.8	0.64	70	-1.8	3.24	90	-2.7	7.29	
計	①	②	計	①	②	計	①	②	計	①	②	計	①	②	
	-24.2	82.22		-23.7	63.85		-20.3	70.75		-17.8	43.78		-22.1	57.07	
11	-3.1	9.61	31	-2.4	5.76	51	4.5	20.25	71	0.6	0.36	91	1.0	1.00	
12	-0.7	0.49	32	-0.5	0.25	52	-6.9	47.61	72	-2.9	8.41	92	-3.6	12.96	
13	-2.5	6.25	33	-1.9	3.61	53	-2.7	7.29	73	-4.0	16.00	93	-4.0	16.00	
14	-1.2	1.44	34	-2.0	4.00	54	-0.4	0.16	74	-2.9	8.41	94	-3.6	12.96	
15	0.3	0.09	35	-2.8	7.84	55	0.2	0.04	75	-1.8	3.24	95	-0.8	0.64	
16	-3.2	10.24	36	0.9	0.81	56	-3.0	9.00	76	-2.3	5.29	96	-1.2	1.44	
17	-2.4	5.76	37	-1.7	2.89	57	-2.6	6.76	77	-0.9	0.81	97	-1.9	3.61	
18	0.4	0.16	38	-4.3	18.49	58	-3.1	9.61	78	-2.5	6.25	98	0.6	0.36	
19	-2.3	5.29	39	-2.1	4.41	59	-1.8	3.24	79	-2.4	5.76	99	-3.4	11.56	
20	-0.7	0.49	40	-4.1	16.81	60	-2.4	5.76	80	0.2	0.04	100	-0.8	0.64	
計	①	②	計	①	②	計	①	②	計	①	②	計	①	②	
	-15.2	39.98		-20.7	63.79		-18.2	109.72		-18.9	54.57		-17.5	60.89	
③	Σ	④	(mm ²)			⑤	Σ	⑥	(mm)	⑦	Σ	⑧	(mm)	⑨	(mm)
	640.6						-198.6				-394.90				
⑩	データ数		100			⑪	各シートのΣ		⑫	Σ	1,244.41				
⑬	標準偏差		1.00			⑭	各シートのΣ		⑮	Σ	200				
						⑯	全体の標準偏差		⑰	Σ	1.53				

グラフ出力



■記載事項及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

販売元

大和建工株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 4 丁目 8 - 3
 電話：03-3648-8721 FAX：03-3644-0039