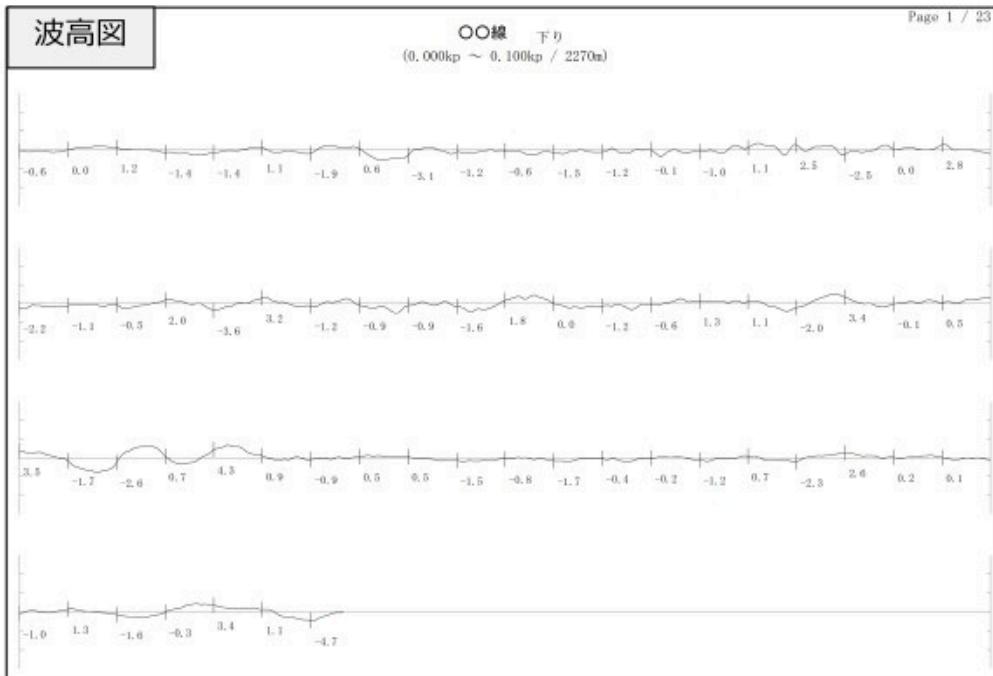


路面性状調査 ～根拠付け～

- ひび割れ解析
- ひび割れ解析～クラック展開図～
- わだち掘れ図
- 平坦性データ

●平坦性データ



計算書

装路面の平たん性測定

No	d	d2	No	d	d2	No	d	d2	No	d	d2	No	d	d2			
1	-0.6	0.35	21	-2.2	4.04	41	2.5	12.25	41	-1.0	1.00	81	-6.5	8.25			
2	0.0	0.00	22	-1.1	1.21	42	-1.7	2.89	42	1.3	1.69	82	1.7	2.89			
3	1.2	1.44	33	-0.5	0.25	43	-2.6	6.36	63	-1.6	2.56	83	8.8	8.80			
4	-1.4	1.96	34	2.0	4.08	44	0.7	0.49	64	-0.3	0.09	84	1.3	1.69			
5	-1.4	1.96	35	-3.6	12.98	45	4.2	18.49	65	3.4	11.56	85	-2.3	5.29			
6	1.1	1.21	36	2.2	10.24	46	0.9	0.81	66	1.1	1.27	86	-2.4	5.36			
7	-1.9	3.61	37	-1.2	1.44	47	-0.8	0.81	67	-6.7	22.09	87	3.4	11.56			
8	0.6	0.36	38	-0.9	0.81	48	8.5	0.35	68	0.1	0.09	88	-1.8	1.80			
9	-3.1	6.61	39	-0.9	0.81	49	8.5	0.35	69	0.9	0.89	89	-1.8	2.56			
10	-1.2	1.44	40	-1.6	2.56	50	-1.5	2.35	70	0.1	0.09	90	5.8	54.81			
計	-6.70	21.85	計	-6.89	39.12	計	-3.78	45.25	計	-7.9	41.09	計	4.58	68.81			
11	-0.6	0.35	21	1.0	3.24	51	-0.8	8.64	71	0.5	0.25	91	-6.5	8.25			
12	-1.5	2.35	32	0.0	0.08	52	-1.7	2.89	72	-1.4	1.96	92	-1.0	1.90			
13	-1.2	1.44	33	-1.2	1.44	53	-8.4	6.36	73	3.4	11.56	93	-2.5	6.25			
14	-0.1	0.61	34	-0.6	0.36	54	-6.2	0.84	74	0.3	0.09	94	-2.1	4.41			
15	-1.0	1.00	35	1.3	1.69	55	-1.2	1.44	75	4.1	16.89	95	2.0	4.80			
16	1.1	1.21	36	1.1	1.21	56	0.7	0.49	76	-1.0	1.00	96	-6.3	78.21			
17	2.5	6.25	37	-2.0	4.08	57	-2.2	5.29	77	-0.4	0.16	97	-1.2	1.89			
18	-2.5	6.25	38	2.4	11.56	58	2.6	6.36	78	-0.9	0.09	98	8.1	0.21			
19	0.0	0.60	39	-0.1	0.01	59	8.2	0.68	79	1.3	1.69	99	-6.8	2.56			
20	2.8	7.64	40	0.5	0.25	60	8.1	0.81	80	0.8	0.64	100	1.9	1.90			
計	-8.50	26.61	計	4.20	33.76	計	-3.00	11.76	計	6.70	34.97	計	-5.36	183.18			
①	支 ① (mm)	-4.48	④	各シートの支 ③ (mm)		②	支 ② (mm)	499.44	⑤	各シートの支 ④ (mm)		⑥	データ数	100	⑦	各シートの支 ⑤ (mm)	
⑧	標準偏差 $\sigma = \sqrt{(\bar{x} - x_{\text{平均}})^2 / n}$ (mm)		⑨			備考			⑩								

*'s のデータは計算から除外

※縦断形状となる**波高図**、
縦断形状（平坦性）の
基となる**計算書**を提出する
ことが可能です。