

溶接線の3D計測事例

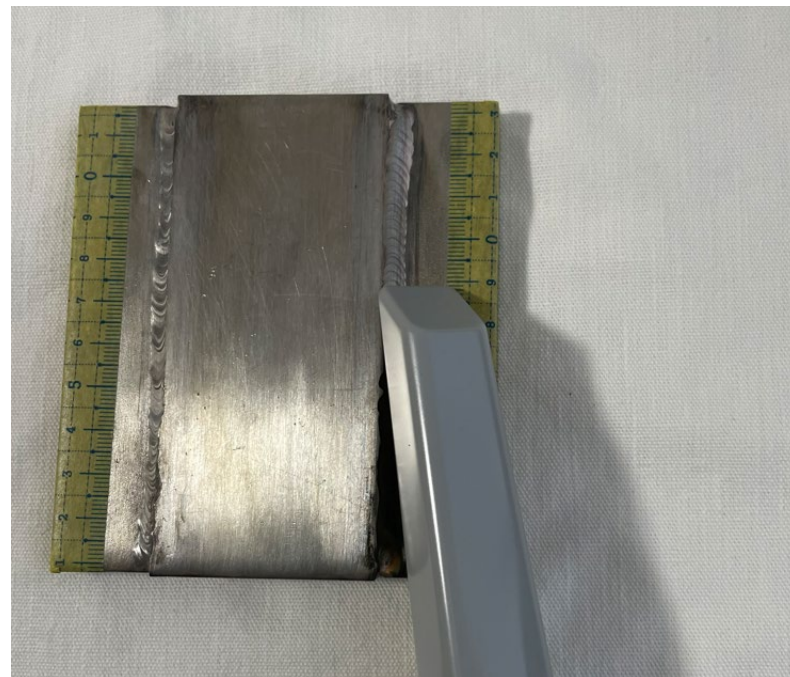
2023/4/17 Rev B

(株)セイコーウェーブ

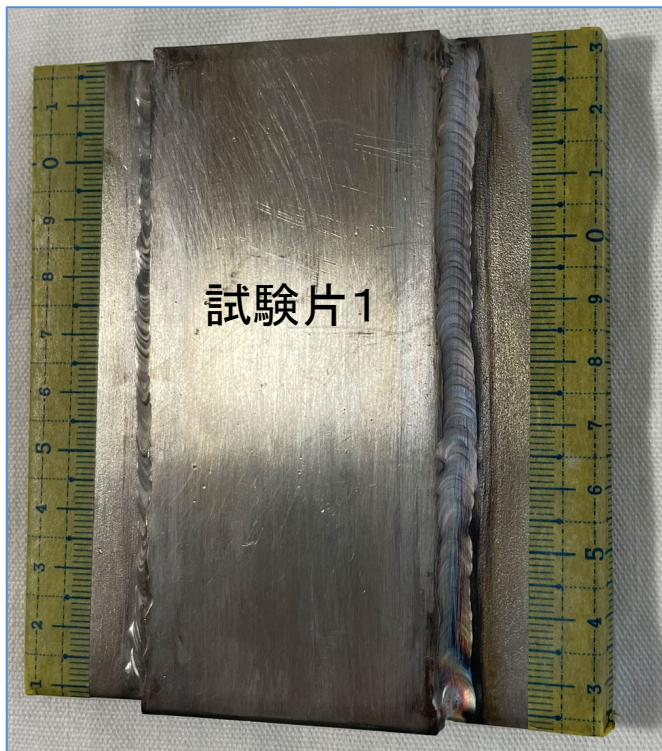
マイクロスキャナー

マイクロスキャナー仕様（カラー対応）

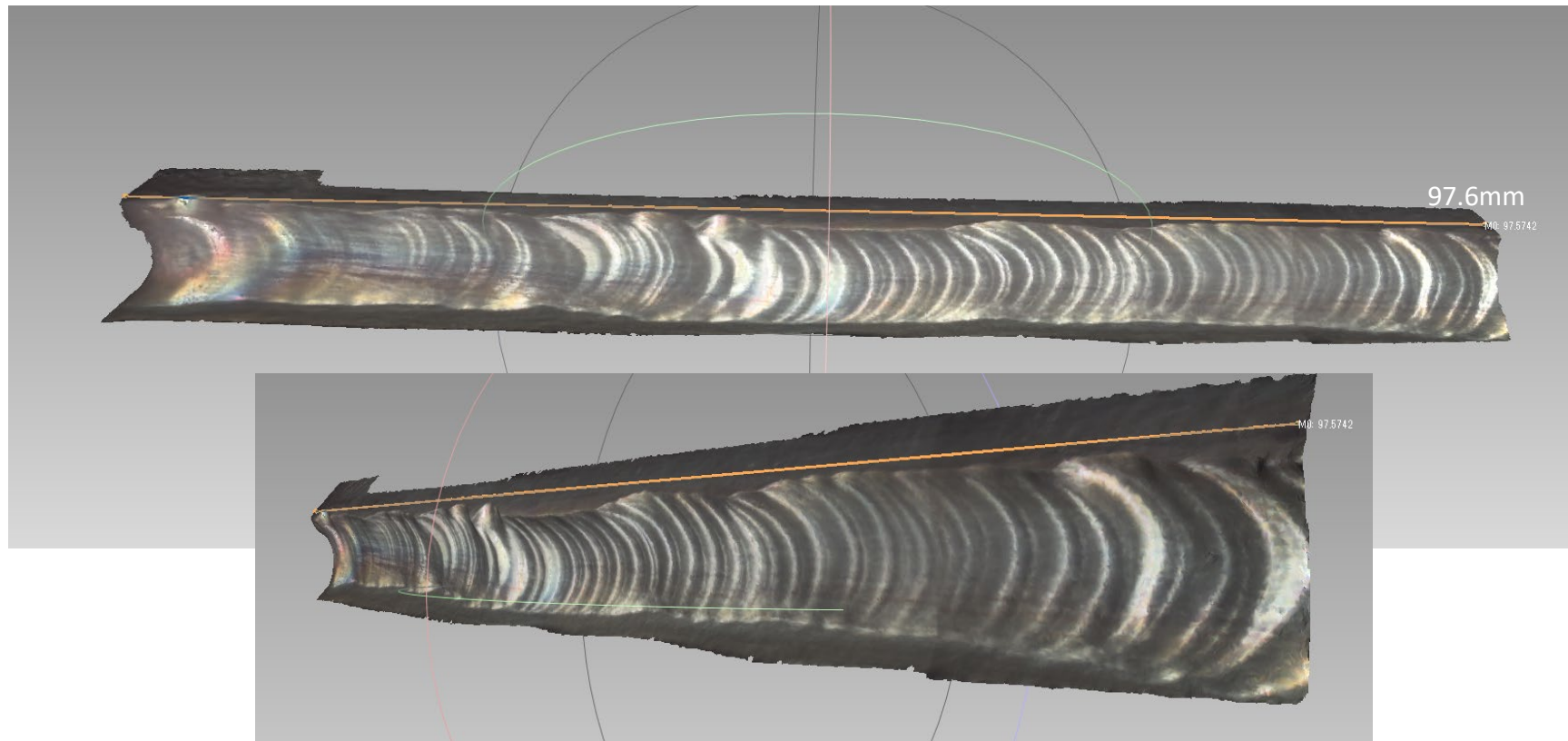
- ・ワンショット計測範囲：14mm x 10mm
 - ・分解能：平面 0.1mm、奥行0.01mm
 - ・連続計測範囲：100mm x 100mm（形状特徴面のみ）
- ※計測受託受付中



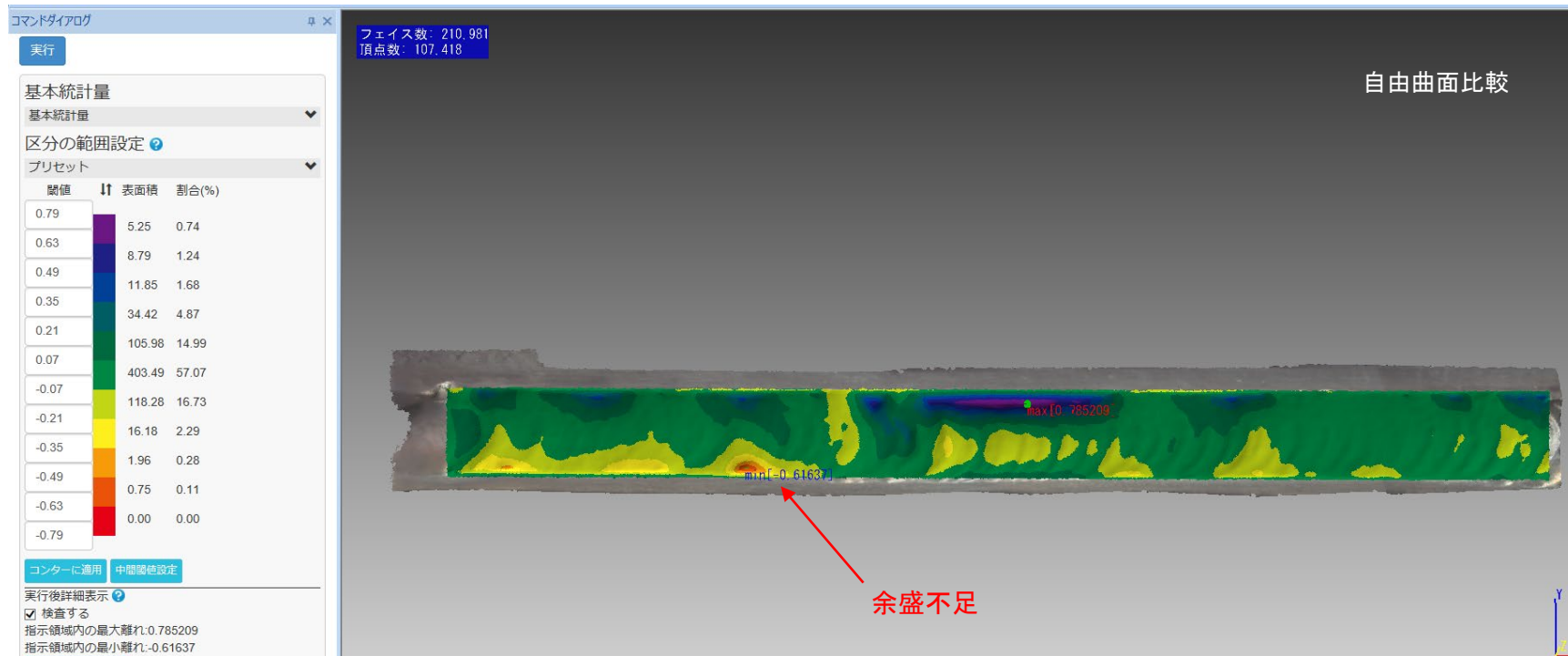
試験片1、2



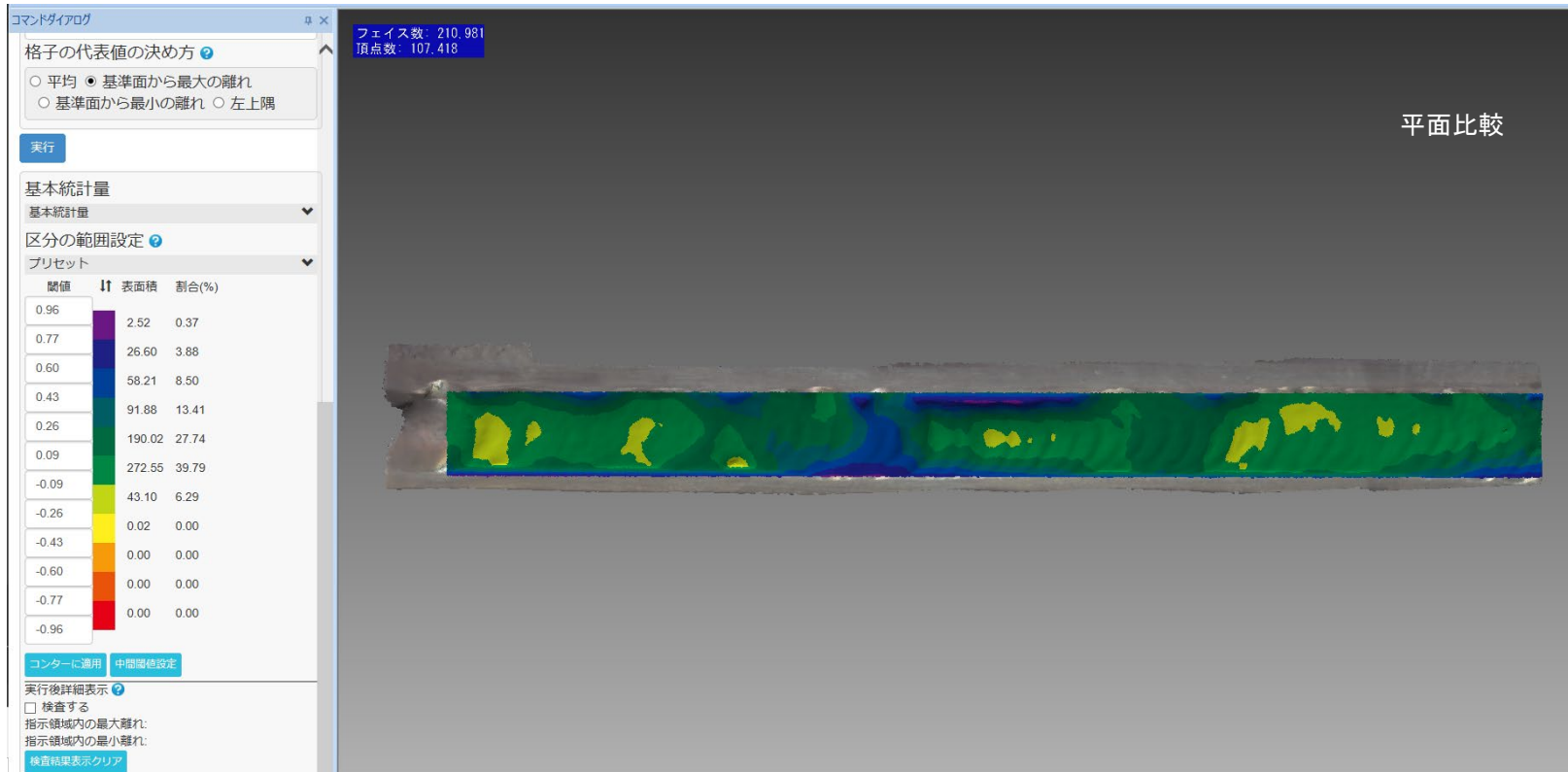
試験片 1



試験片1

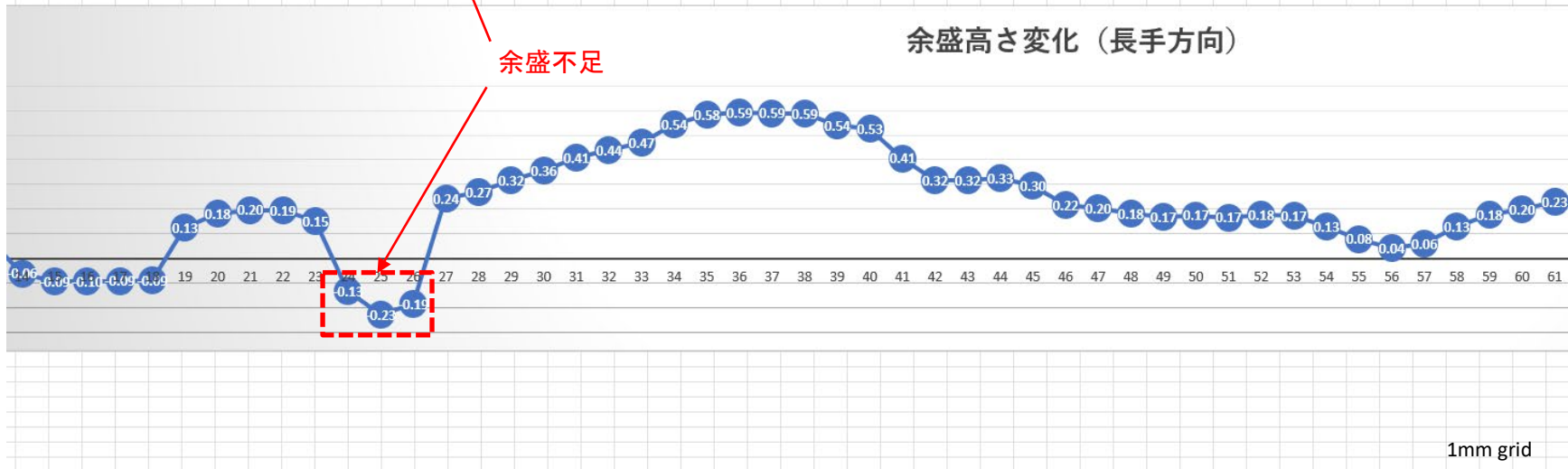


試験片1

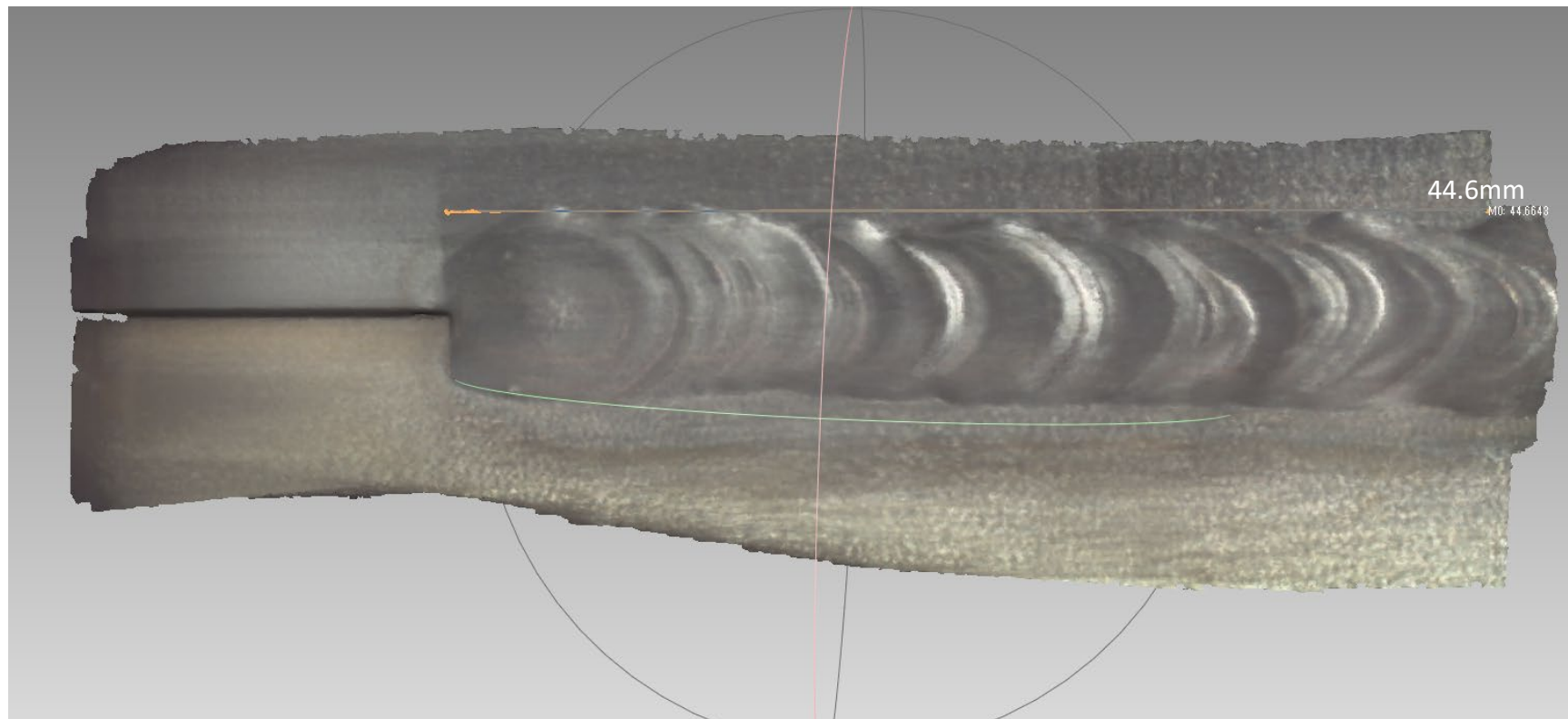


試験片 1

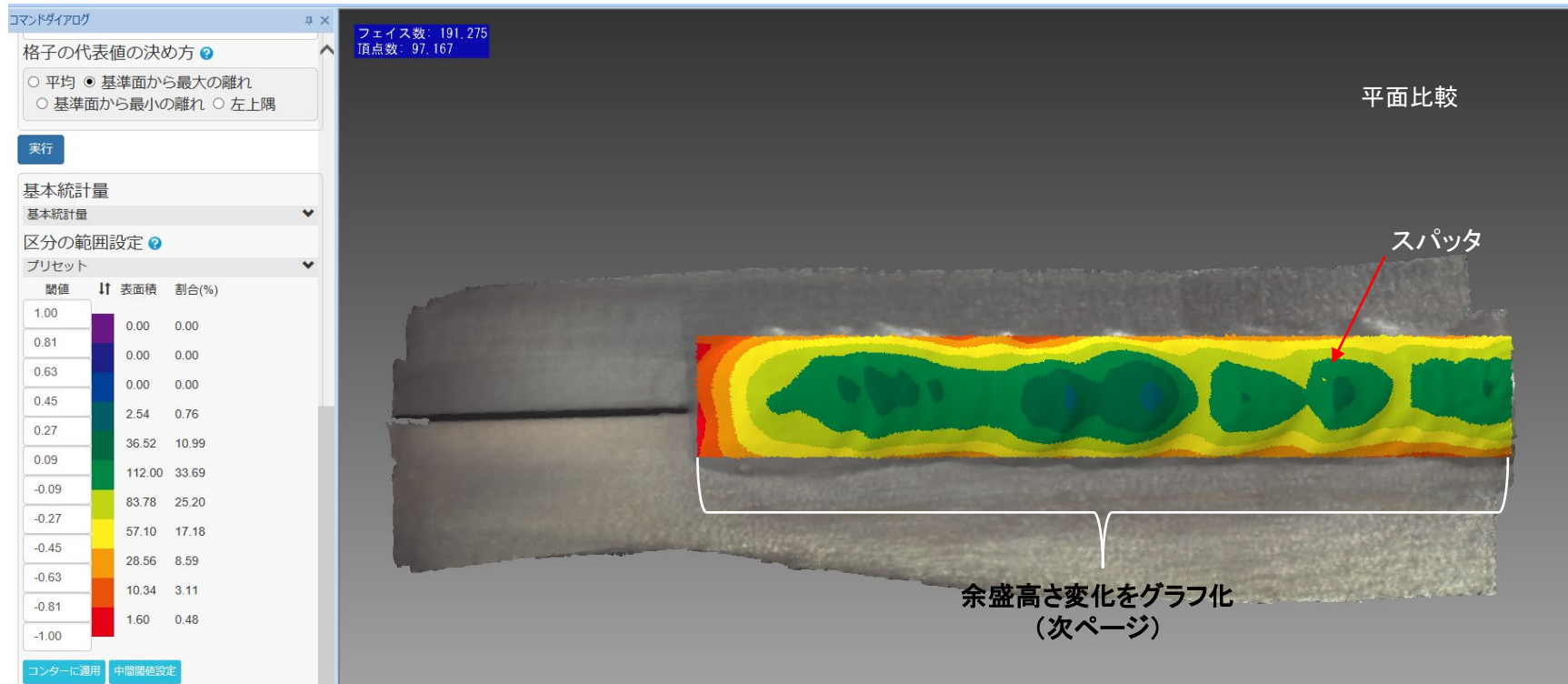
	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	B	
4	0.48	0.40	0.30	0.23	0.27	0.22	0.22	0.32	0.38	0.44	0.58	0.58	0.50	0.41	0.30	0.24	0.28	0.30	0.16	0.12	0.38	0.74	0.75	0.51	0.33	0.46	0.72	0.72	0.74	0.77	0.77	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.76	0.72	0.68	0.69	0.61	0.47	0.35	0.18	0.12	0.13	0.1
7	0.33	0.24	0.14	-0.07	-0.06	-0.06	0.09	0.22	0.29	0.32	0.46	0.47	0.43	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.12	0.09	0.33	0.74	0.75	0.50	0.41	0.46	0.67	0.67	0.71	0.72	0.77	0.79	0.78	0.78	0.80	0.80	0.75	0.68	0.59	0.60	0.57	0.38	0.25	0.15	0.08	0.13	0.1	
0	0.06	-0.06	-0.10	-0.11	-0.11	-0.09	-0.06	0.06	0.17	0.21	0.21	0.25	0.27	0.27	0.25	0.23	0.19	0.13	0.13	0.15	0.22	0.42	0.49	0.48	0.50	0.49	0.39	0.38	0.30	0.34	0.34	0.30	0.23	0.23	0.23	0.25	0.26	0.24	0.21	0.21	0.18	0.17	0.12	0.11	0.11	0.12	0.1	
6	-0.07	-0.07	-0.10	-0.12	-0.11	-0.08	-0.06	0.04	0.11	0.13	0.12	0.12	0.20	0.24	0.28	0.28	0.26	0.23	0.19	0.19	0.21	0.24	0.34	0.49	0.51	0.54	0.54	0.30	0.24	0.06	0.12	0.14	0.14	-0.14	-0.14	-0.12	-0.12	-0.09	-0.05	-0.10	-0.06	-0.05	0.05	0.04	0.09	0.11	0.14	0.1
6	-0.07	-0.09	-0.10	-0.10	-0.09	-0.07	0.06	0.14	0.16	0.15	0.21	0.25	0.25	0.25	0.28	0.28	0.27	0.29	0.30	0.30	0.36	0.45	0.54	0.55	0.54	0.54	0.38	0.30	0.12	0.13	0.14	0.14	-0.13	-0.14	-0.12	-0.12	-0.09	-0.05	-0.09	-0.06	-0.05	-0.03	-0.05	0.07	0.13	0.15	0.1	
8	-0.06	-0.09	-0.10	-0.09	-0.09	0.13	0.18	0.20	0.19	0.15	-0.13	-0.23	-0.13	0.24	0.27	0.32	0.36	0.41	0.44	0.47	0.54	0.58	0.59	0.59	0.59	0.54	0.53	0.41	0.32	0.32	0.33	0.30	0.22	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.13	0.08	0.04	0.06	0.13	0.18	0.1	
8	0.54	0.54	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.45	0.48	0.47	0.43	0.47	0.47	0.52	0.52	0.59	0.72	0.75	0.75	0.74	0.75	0.76	0.75	0.69	0.65	0.63	0.63	0.62	0.61	0.57	0.54	0.51	0.50	0.47	0.45	0.44	0.44	0.40	0.35	0.30	0.30	0.29	0.29	0.1		
8	0.83	0.80	0.81	0.83	0.81	0.79	0.79	0.79	0.79	0.75	0.78	0.78	0.75	0.73	0.72	0.80	0.68	0.73	0.83	0.88	0.83	0.81	0.80	0.83	0.79	0.76	0.73	0.75	0.73	0.73	0.68	0.68	0.67	0.64	0.63	0.65	0.59	0.59	0.61	0.57	0.56	0.58	0.57	0.60	0.59	0.54	0.1	



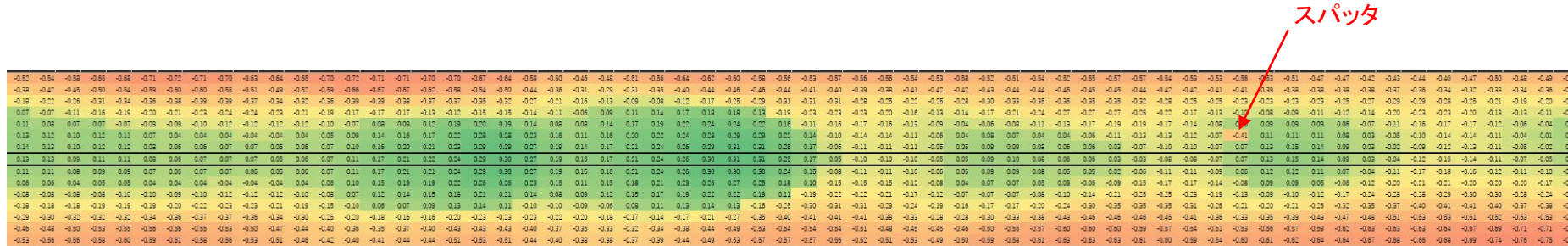
試験片2



試験片2

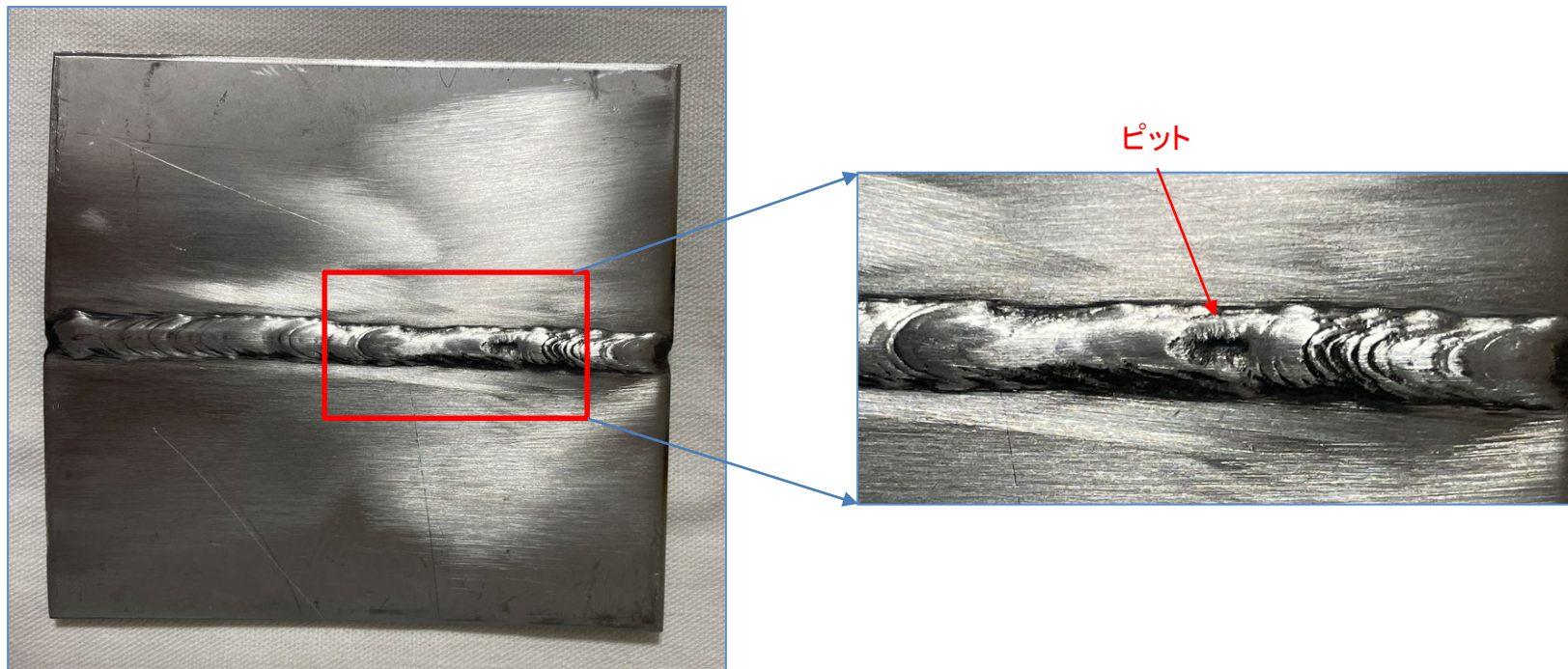


試験片2

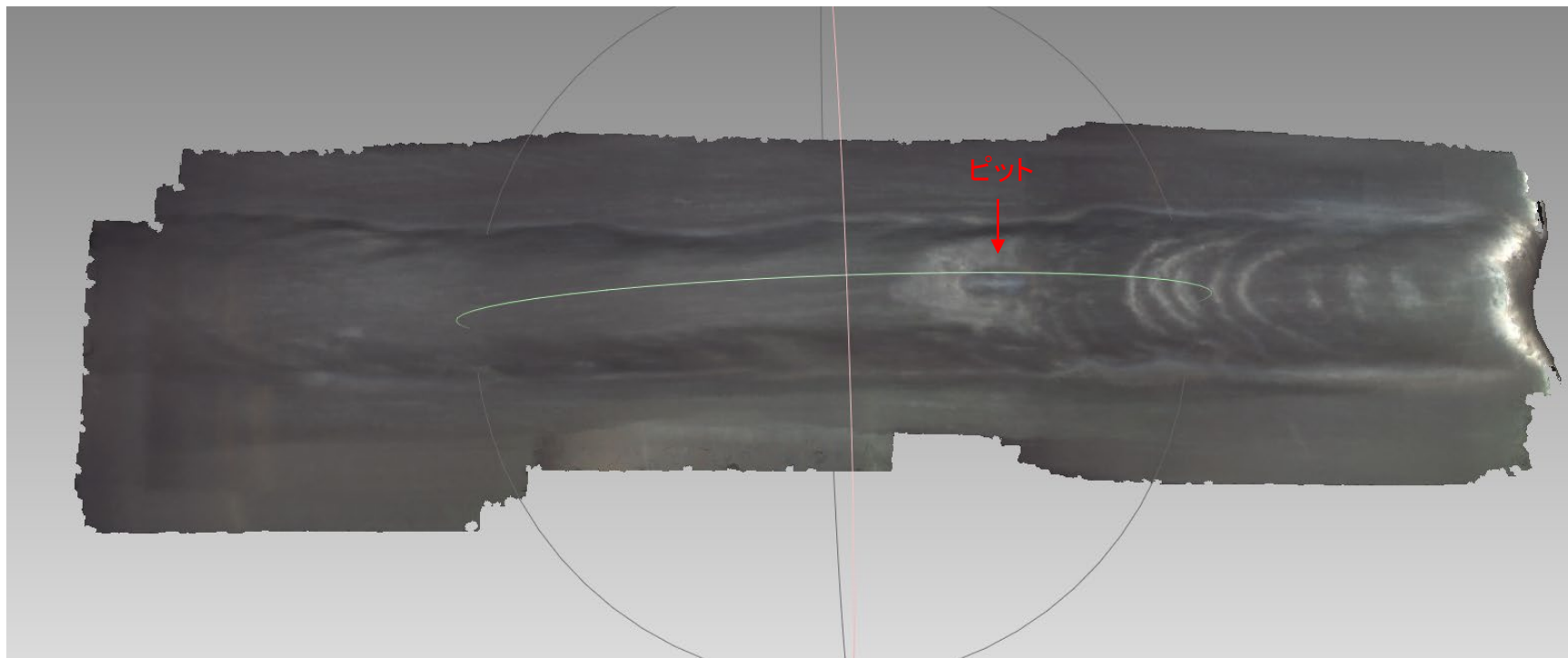


1mm grid

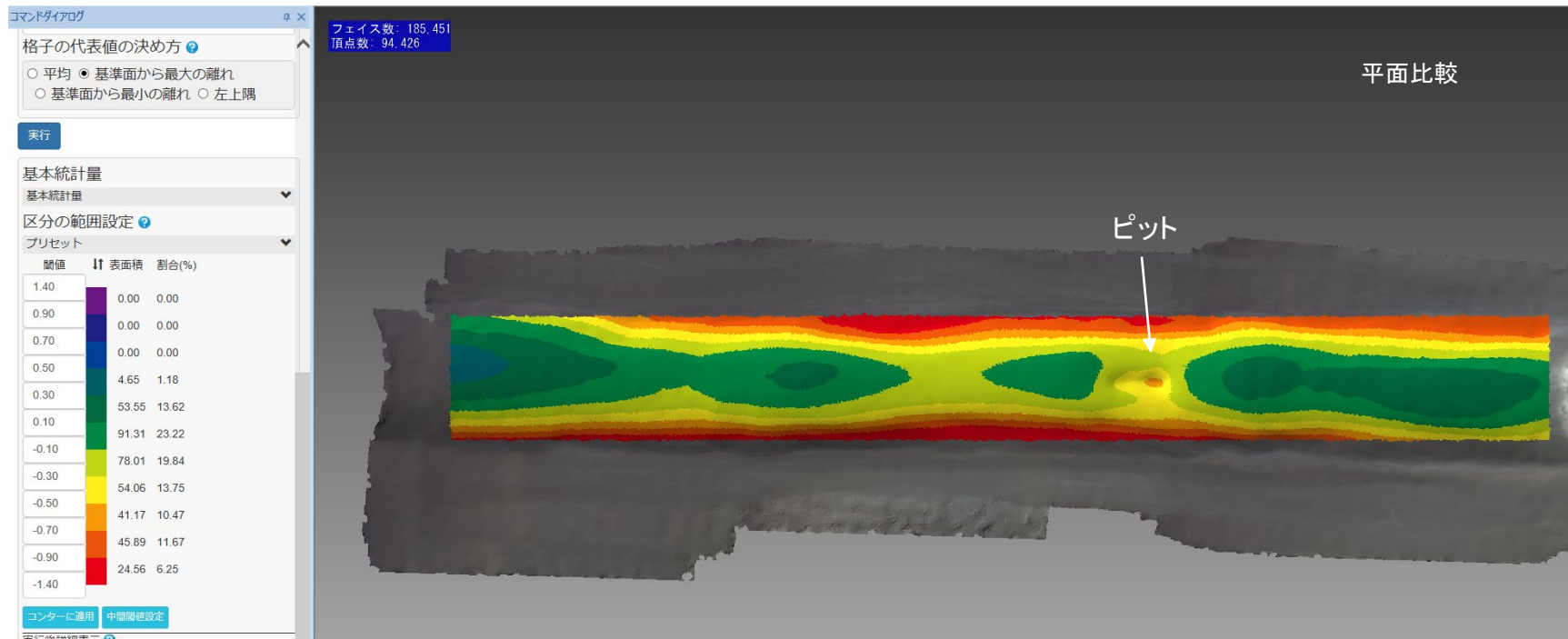
試験片3



試験片3

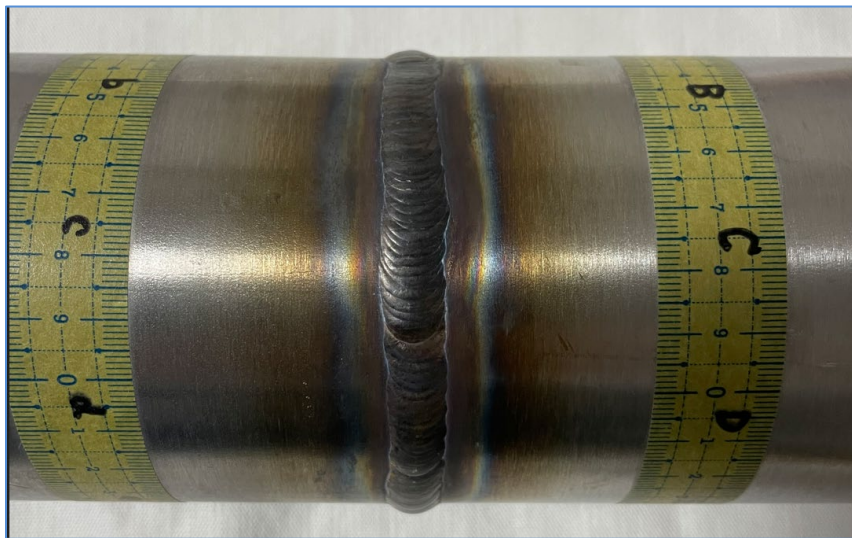


試験片3

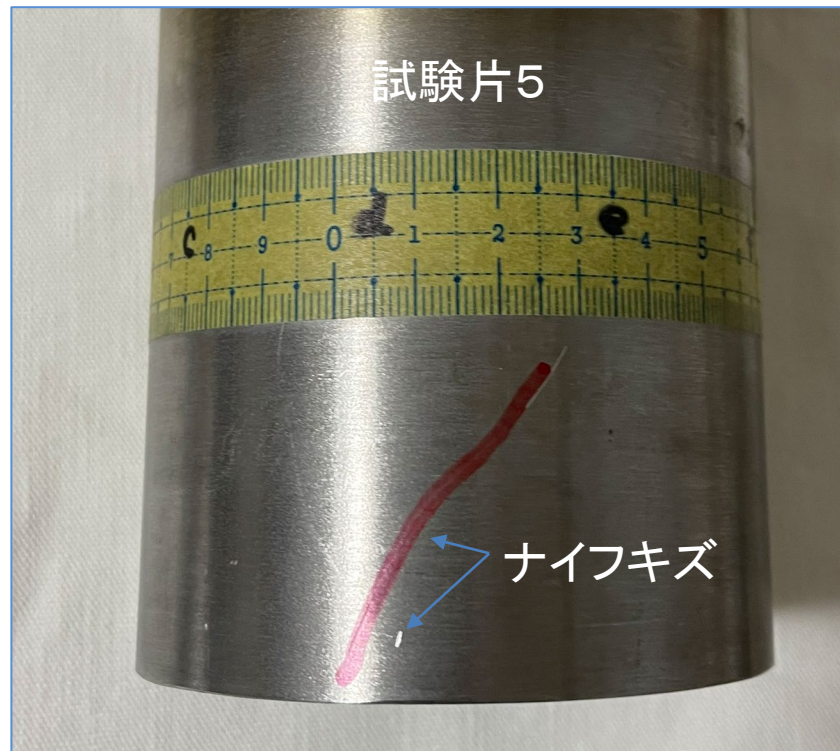


試験片4、5

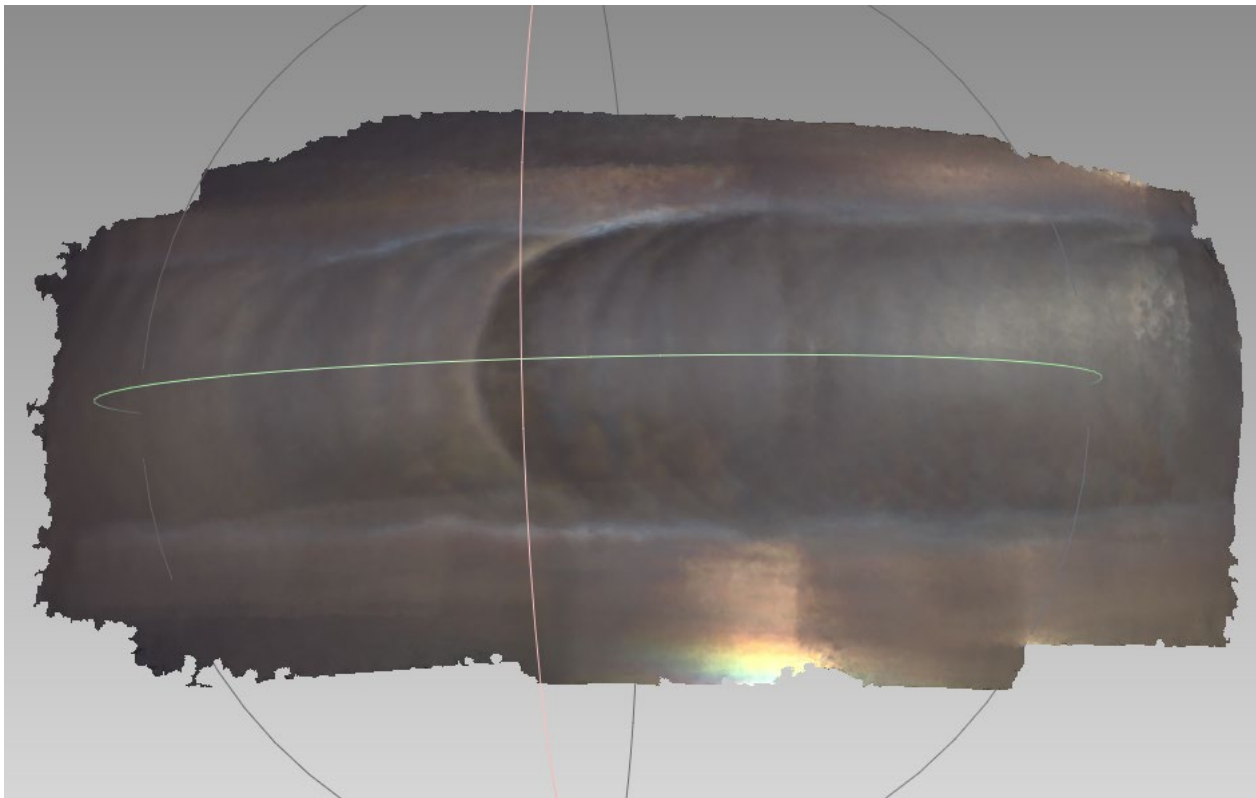
試験片4



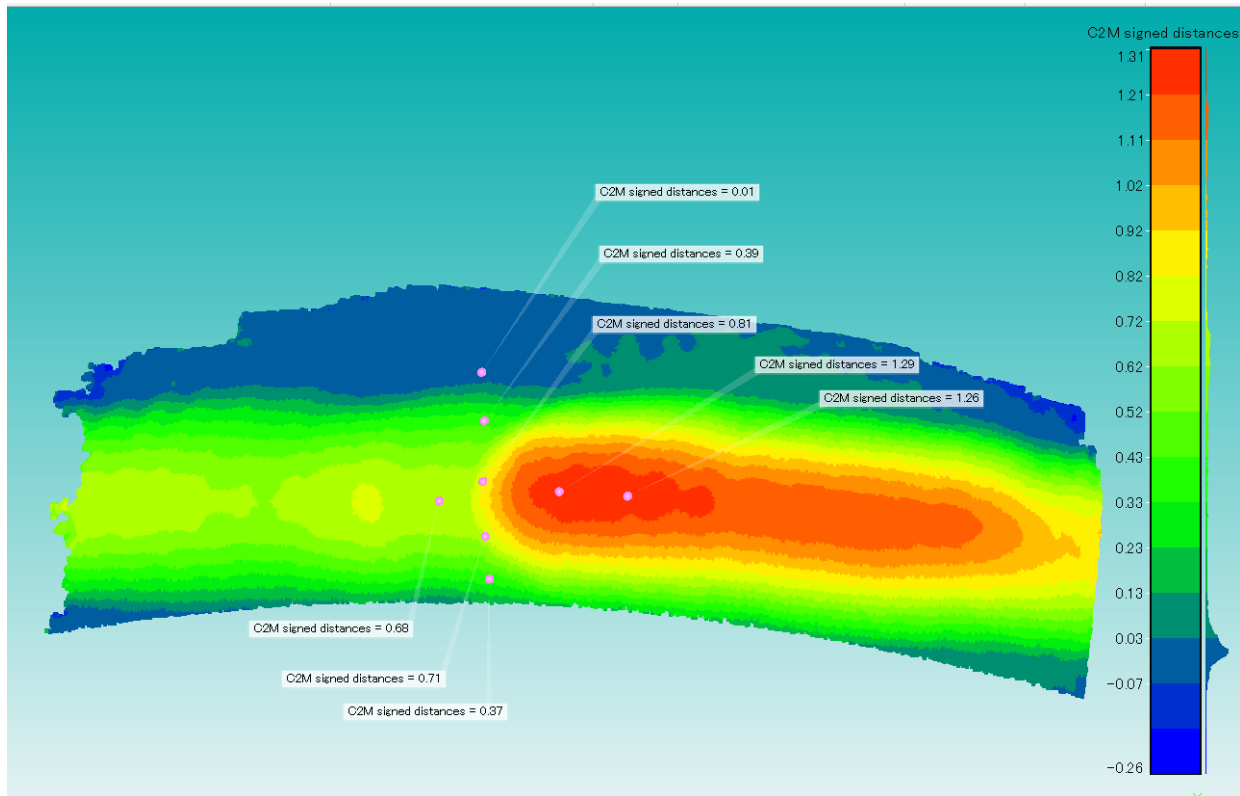
試験片5



試験片4

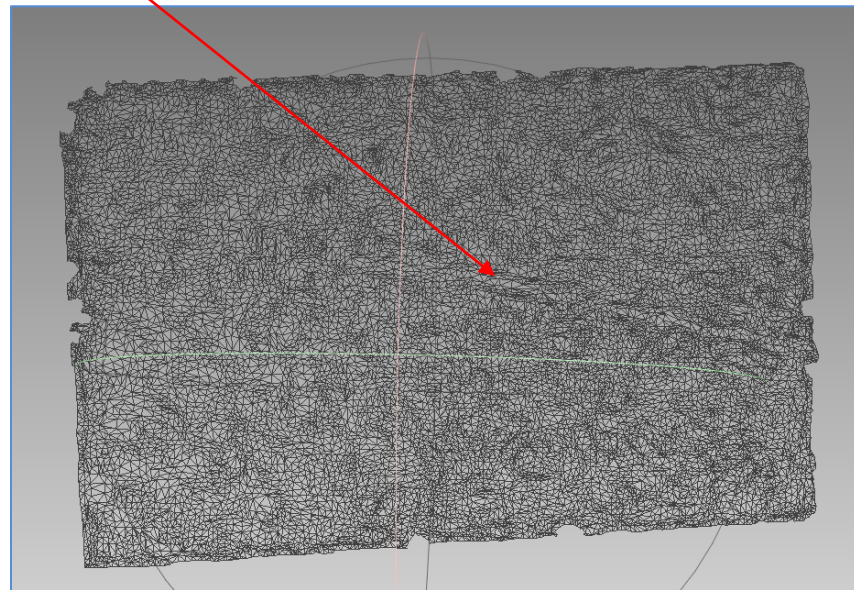
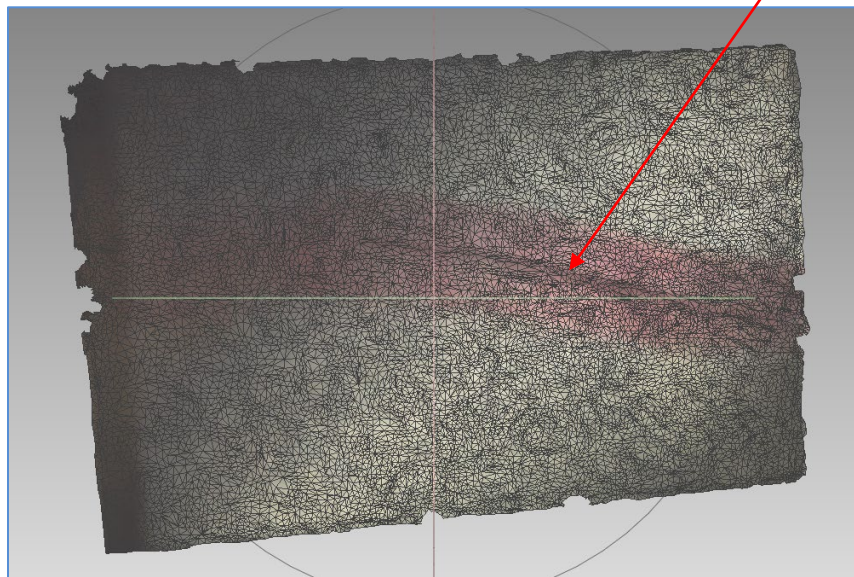


試験片4



試験片5

ステンレス円筒面上のナイフキズ



試験片5

