

新発売

LandStation-RC

「GPS・ソナー搭載航行無人リモコンボート RC-S3」(株)コデン)で、記録された情報を解析し、深淺測量で使用される、様々な形式に加工・活用可能です。

#	A	B	C	D	E	F	G	H
1	X値	Y値	水深	水深+吃水	PC日付	PC時刻	NO	測線名称
2	-191699.925	6637.419	6.57	6.66	2015/11/26	06:24.5	1	NO41-1
3	-191701.575	6637.869	5.49	5.58	2015/11/26	06:25.6	2	NO41-1
4	-191703.225	6638.319	5.27	5.36	2015/11/26	06:26.6	3	NO41-1
5	-191704.875	6638.769	5.08	5.17	2015/11/26	06:27.6	4	NO41-1
6	-191706.525	6639.219	4.09	4.18	2015/11/26	06:28.6	5	NO41-1
7	-191708.175	6639.669	3.65	3.74	2015/11/26	06:29.6	6	NO41-1
8	-191709.825	6640.119	4.03	4.12	2015/11/26	06:30.6	7	NO41-1
9	-191711.475	6640.569	3.29	3.38	2015/11/26	06:31.6	8	NO41-1
10	-191713.125	6641.019	4.08	4.18	2015/11/26	06:32.7	9	NO41-1
11	-191714.775	6641.469	4.19	4.28	2015/11/26	06:33.7	10	NO41-1
12	-191716.425	6641.919	4.64	4.73	2015/11/26	06:34.7	11	NO41-1
13	-191718.075	6642.369	5.02	5.11	2015/11/26	06:35.7	12	NO41-1
14	-191719.725	6642.819	5.59	5.68	2015/11/26	06:36.7	13	NO41-1
15	-191721.375	6643.269	6.17	6.26	2015/11/26	06:37.7	14	NO41-1
16	-191723.025	6643.719	6.94	7.03	2015/11/26	06:38.7	15	NO41-1
17	-191724.675	6644.169	7.46	7.55	2015/11/26	06:39.8	16	NO41-1
18	-191726.325	6644.619	8.37	8.46	2015/11/26	06:40.8	17	NO41-1
19	-191727.975	6645.069	8.62	8.71	2015/11/26	06:41.8	18	NO41-1
20	-191729.625	6645.519	8.8	8.89	2015/11/26	06:42.8	19	NO41-1
21	-191731.275	6645.969	8.79	8.88	2015/11/26	06:43.8	20	NO41-1
22	-191732.925	6646.419	8.83	8.92	2015/11/26	06:44.8	21	NO41-1
23	-191734.575	6646.869	8.81	8.9	2015/11/26	06:45.8	22	NO41-1
24	-191736.225	6647.319	8.82	8.91	2015/11/26	06:46.8	23	NO41-1
25	-191737.875	6647.769	8.86	8.95	2015/11/26	06:47.8	24	NO41-1
26	-191739.525	6648.219	8.85	8.94	2015/11/26	06:48.8	25	NO41-1

計測データ



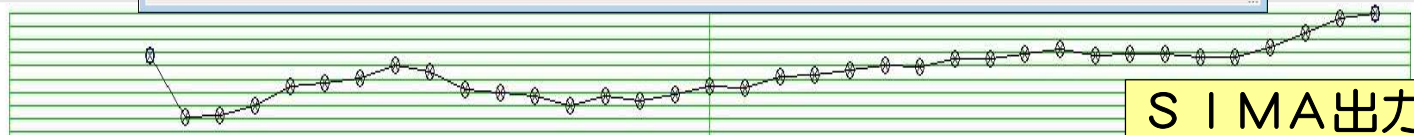
LandStation-RC ファイルパス:

ファイル(F) 編集(E) 設定(S) ヘルプ(H)

SIM TXT

X値	Y値	水深	水深+	PC日付	PC時刻	NO	測線名称
1	-191699.925	6637.419	6.57	6.66	2015/11/26	06:24.5	1
2	-191701.575	6637.869	5.49	5.58	2015/11/26	06:25.6	2
3	-191703.225	6638.319	5.27	5.36	2015/11/26	06:26.6	3
4	-191704.875	6638.769	5.08	5.17	2015/11/26	06:27.6	4
5	-191706.525	6639.219	4.09	4.18	2015/11/26	06:28.6	5
6	-191708.175	6639.669	3.65	3.74	2015/11/26	06:29.6	6
7	-191709.825	6640.119	4.03	4.12	2015/11/26	06:30.6	7
8	-191711.475	6640.569	3.29	3.38	2015/11/26	06:31.6	8
9	-191713.125	6641.019	4.08	4.18	2015/11/26	06:32.7	9
10	-191714.775	6641.469	4.19	4.28	2015/11/26	06:33.7	10
11	-191716.425	6641.919	4.64	4.73	2015/11/26	06:34.7	11
12	-191718.075	6642.369	5.02	5.11	2015/11/26	06:35.7	12
13	-191719.725	6642.819	5.59	5.68	2015/11/26	06:36.7	13
14	-191721.375	6643.269	6.17	6.26	2015/11/26	06:37.7	14
15	-191723.025	6643.719	6.94	7.03	2015/11/26	06:38.7	15
16	-191724.675	6644.169	7.46	7.55	2015/11/26	06:39.8	16
17	-191726.325	6644.619	8.37	8.46	2015/11/26	06:40.8	17
18	-191727.975	6645.069	8.62	8.71	2015/11/26	06:41.8	18
19	-191729.625	6645.519	8.8	8.89	2015/11/26	06:42.8	19
20	-191731.275	6645.969	8.79	8.88	2015/11/26	06:43.8	20
21	-191732.925	6646.419	8.83	8.92	2015/11/26	06:44.8	21
22	-191734.575	6646.869	8.81	8.9	2015/11/26	06:45.8	22
23	-191736.225	6647.319	8.82	8.91	2015/11/26	06:46.8	23
24	-191737.875	6647.769	8.86	8.95	2015/11/26	06:47.8	24
25	-191739.525	6648.219	8.85	8.94	2015/11/26	06:48.8	25

メイン画面



S I M A出力

- S I M A出力 (座標・縦横断)
- 指定間隔での絞り込み
- 水底標高計算
- カスタマイズ可能な編集画面
- 基準杭からの距離計算
- 潮位補正
- 音速度補正 (バーチェック・音速度計)



その他、多数の計算・編集機能を搭載！！

機能一覧

補正計算機能

音速度補正(バーチェック)

設定
深度 5m 2m 1m 最大水深 28

深度	平均値	補正率
1 2m	1.96	2%
2 4m	3.87	3%
3 6m	5.84	1%
4 8m	7.65	5%
5 10m	9.84	2%
6 12m	11.45	5%
7 14m	13.65	3%
8 16m	15.87	1%
9 18m	17.52	3%
10 20m	19.68	2%
11 22m	21.87	1%
12 24m	23.76	1%
13 26m	25.54	2%
14 28m	27.46	2%

補正計算

バーチェック補正

音速度補正(音速度計)

	補正率	補正前	補正後
1	-4%	0.97	0.93
2	-4%	0.97	0.93
3	-4%	0.97	0.93
4	-4%	0.97	0.93
5	-4%	0.97	0.93
6	-4%	1.04	0.99
7	-4%	0.96	0.92
8	-4%	0.93	0.89
9	-4%	0.93	0.89
10	-4%	0.93	0.89
11	-4%	0.93	0.89
12	-4%	0.93	0.89
13	-4%	0.93	0.89
14	-4%	0.93	0.89
15	-4%	0.93	0.89
16	-4%	0.93	0.89
17	-4%	1.18	1.13
18	-4%	1.52	1.45
19	-4%	1.44	1.38
20	-4%	1.17	1.12
21	-4%	1.55	1.48

音速度補正

潮位補正

設定
観測間隔 10分 30分 60分
観測開始 11 時 00 分
観測終了 13 時 00 分

時刻	潮位
1 11:00	0.95
2 11:10	0.94
3 11:20	0.96
4 11:30	0.95
5 11:40	0.93
6 11:50	0.97
7 12:00	0.94
8 12:10	0.92
9 12:20	0.94
10 12:30	0.93
11 12:40	0.96
12 12:50	0.97
13 13:00	0.99

TP補正值 1.50
公安による補正值 0.23
補正計算

潮位補正

各種計算機能

水深・距離計算

水底標高計算 基準杭からの距離計算

標高: 5.62 (m)

水面標高

水深+吃水

水底標高計算

水深・距離計算

水底標高計算 基準杭からの距離計算

基準杭から水際杭: 5.62 (m)
水際杭から始点: 4.5 (m)
測線間距離: 145.701

測線間距離

基準杭からの距離計算

保存機能

出力設定

S I M A出力

SIMAの種類
 座標SIMA 縦断SIMA 横断SIMA

始点、終点の選択
 始点 終点

保存データの選択

テキスト出力

全データ保存 カットラインのみ保存

その他機能

測線からのズレ

5.00 mより大きい行を削除する

行編集(測線のズレ)

同一座標の削除

同一座標が、『2行』ありました。削除しますか?

同一座標の削除

カットライン挿入

5.00 の倍数 に一番近い行に挿入

カットラインの挿入

文字の変換

文字の挿入 文字の削除 文字の置換 ナンバリング

文字1: No-

処理法: 指定列文字の先頭に文字1を挿入します。

一括変換

動作環境

OS : Windows® Vista® 以降の OS 日本語版が正しく動作するパソコン
CPU/メモリ : CPU 1GHz以上、メモリ 1GB以上を推奨。

開発・販売 **テクノシステム**

本社 〒983-0833 仙台市宮城野区東仙台3-1-45
TEL:022-297-2151 FAX:022-297-2177

ホームページURL <http://www.techno-web.co.jp/>

●画面、仕様等は予告無しに変更する場合があります。
●本カタログの画面は製品の物とは一部異なります。
●記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の登録商標、または商標です。

ご購入の前に、ご使用になる機器・環境等ご相談下さい。