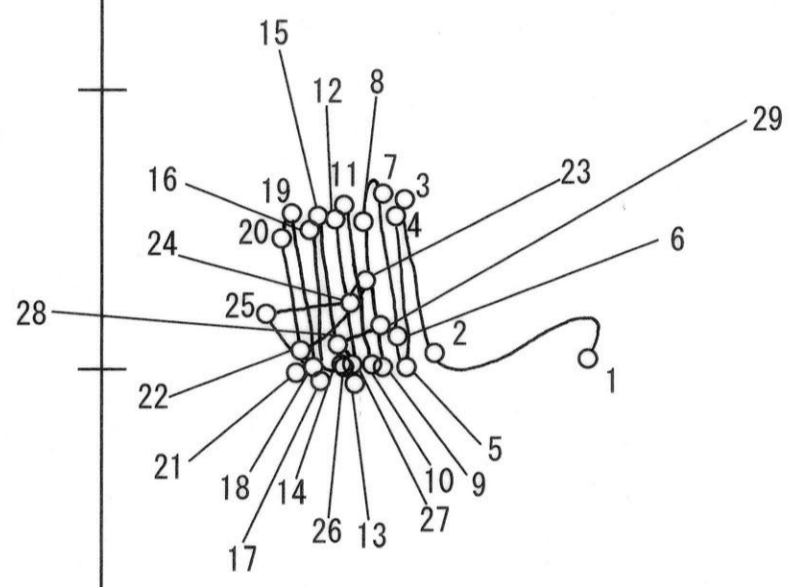
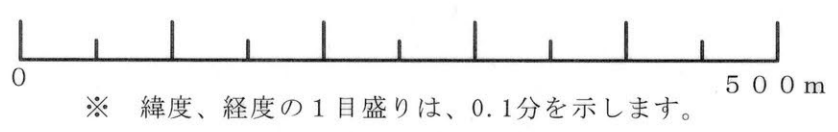


1. 14:07 着底 D= 408m
(39-25.704N 142-14.825E)
2. 14:36 D= 402m SeaXerocksによる3D Mapping開始
(39-25.706N 142-14.754E)
SeaXerocksによる測線 (1本目、Co= 0°) 開始
3. 14:45 D= 402m SeaXerocksによる測線 (1本目、Co= 0°) 終了
(39-25.761N 142-14.740E)
4. 14:47 D= 402m SeaXerocksによる測線 (2本目、Co=180°) 開始
(39-25.755N 142-14.736E)
5. 14:54 D= 402m SeaXerocksによる測線 (2本目、Co=180°) 終了
(39-25.701N 142-14.741E)
6. 14:59 D= 402m SeaXerocksによる測線 (2本目、Co= 0°) 再開
(39-25.712N 142-14.737E)
7. 15:06 D= 402m SeaXerocksによる測線 (2本目、Co= 0°) 終了
(39-25.763N 142-14.730E)
8. 15:12 D= 401m SeaXerocksによる測線 (3本目、Co=180°) 開始
(39-25.753N 142-14.721E)
9. 15:24 D= 401m SeaXerocksによる測線 (3本目、Co=180°) 終了
(39-25.701N 142-14.730E)
10. 15:27 D= 401m SeaXerocksによる測線 (4本目、Co= 0°) 開始
(39-25.702N 142-14.725E)
11. 15:37 D= 401m SeaXerocksによる測線 (4本目、Co= 0°) 終了
(39-25.759N 142-14.712E)
12. 15:39 D= 401m SeaXerocksによる測線 (5本目、Co=180°) 開始
(39-25.754N 142-14.708E)
13. 15:49 D= 401m SeaXerocksによる測線 (5本目、Co=180°) 終了
(39-25.695N 142-14.717E)
14. 15:50 D= 401m SeaXerocksによる測線 (6本目、Co= 0°) 開始
(39-25.702N 142-14.711E)
15. 15:59 D= 401m SeaXerocksによる測線 (6本目、Co= 0°) 終了
(39-25.755N 142-14.700E)
16. 16:01 D= 401m SeaXerocksによる測線 (7本目、Co=180°) 開始
(39-25.750N 142-14.696E)
17. 16:09 D= 400m SeaXerocksによる測線 (7本目、Co=180°) 終了
(39-25.696N 142-14.701E)
18. 16:11 D= 400m SeaXerocksによる測線 (8本目、Co= 0°) 開始
(39-25.701N 142-14.698E)
19. 16:20 D= 402m SeaXerocksによる測線 (8本目、Co= 0°) 終了
(39-25.756N 142-14.688E)
20. 16:23 D= 400m SeaXerocksによる測線 (9本目、Co=180°) 開始
(39-25.747N 142-14.683E)
21. 16:28 D= 400m SeaXerocksによる測線 (9本目、Co=180°) 終了
(39-25.699N 142-14.690E)
22. 16:31 D= 400m SeaXerocksによる測線 (10本目、Co= 45°) 開始
(39-25.707N 142-14.692E)
23. 16:36 D= 400m SeaXerocksによる測線 (10本目、Co= 45°) 終了
(39-25.732N 142-14.722E)

- 17:33 D= 405m Sarpentによる測線 (11本目) 終了
Sarpentによる測線 (12本目) 開始
- 17:38 D= 405m Sarpentによる測線 (12本目) 終了
Sarpentによる測線 (13本目) 開始
- 17:42 D= 405m Sarpentによる測線 (13本目) 終了
Sarpentによる測線 (14本目) 開始
- 17:47 D= 405m Sarpentによる測線 (14本目) 終了
Sarpentによる測線 (15本目) 開始
- 17:51 D= 405m Sarpentによる測線 (15本目) 終了
Sarpentによる測線 (16本目) 開始
- 17:54 D= 405m Sarpentによる測線 (16本目) 終了
Sarpentによる測線 (17本目) 開始
- 17:57 D= 405m Sarpentによる測線 (17本目) 終了
Sarpentによる測線 (18本目) 開始
- 18:01 D= 405m Sarpentによる測線 (18本目) 終了
Sarpentによる測線 (19本目) 開始
- 18:04 D= 405m Sarpentによる測線 (19本目) 終了
Sarpentによる測線 (20本目) 開始
- 18:07 D= 405m Sarpentによる測線 (20本目) 終了
Sarpentによる測線 (21本目) 開始
- 18:09 D= 405m Sarpentによる測線 (21本目) 終了
- 18:10 Sarpentによる測線 (22本目) 開始
- 18:12 Sarpentによる測線 (22本目) 終了
28. 18:14 D= 405m Sarpentによる3D Mapping終了
(39-25.709N 142-14.709E)
29. 18:20 D= 407m 生物採集 (#1キャスター)
(39-25.716N 142-14.729E)
- 18:24 離底 D= 407m



24. 16:37 D= 400m SeaXerocksによる測線 (11本目、Co=270°) 開始
(39-25.724N 142-14.715E)
25. 16:40 D= 400m SeaXerocksによる測線 (11本目、Co=270°) 終了
(39-25.720N 142-14.676E)
SeaXerocksによる3D Mapping終了
26. 16:54 D= 405m 底引き跡視認
(39-25.701N 142-14.712E)
27. 16:57 D= 405m Sarpentによる3D Mapping開始
(39-25.702N 142-14.716E)
Sarpentによる測線 (1本目) 開始
- 17:01 D= 405m Sarpentによる測線 (1本目) 終了
Sarpentによる測線 (2本目) 開始
- 17:03 D= 405m Sarpentによる測線 (2本目) 終了
Sarpentによる測線 (3本目) 開始
- 17:06 D= 404m Sarpentによる測線 (3本目) 終了
Sarpentによる測線 (4本目) 開始
- 17:09 D= 405m Sarpentによる測線 (4本目) 終了
Sarpentによる測線 (5本目) 開始
- 17:12 D= 405m Sarpentによる測線 (5本目) 終了
Sarpentによる測線 (6本目) 開始
- 17:16 D= 405m Sarpentによる測線 (6本目) 終了
Sarpentによる測線 (7本目) 開始
- 17:19 D= 405m Sarpentによる測線 (7本目) 終了
Sarpentによる測線 (8本目) 開始
- 17:23 D= 405m Sarpentによる測線 (8本目) 終了
Sarpentによる測線 (9本目) 開始
- 17:25 D= 405m Sarpentによる測線 (9本目) 終了
Sarpentによる測線 (10本目) 開始
- 17:30 D= 405m Sarpentによる測線 (10本目) 終了
Sarpentによる測線 (11本目) 開始



ハイパードルフィン3000
1 6 7 4 D I V E
2 0 1 4 年 0 7 月 1 5 日
岩手県沖 (B 海域)
縮尺 1 / 5 0 0 0
測 位 D-GPS (Skyfix-XP Trimble SPS751)
測地系 WGS-84 DATUM (世界測地系)
音 速 1 4 7 5 . 4 m / s (D = 4 0 0 m)