



Republic of the Philippines
Department of Environment and Natural Resources

NATIONAL MAPPING AND RESOURCE INFORMATION AUTHORITY

Date: 09 February 2018

Reference No.: PCG NTM 021-2018
(HD 019/18)

Subject : NAVPHIL.INFORMATION

No. of Pages: 4

MESSAGE

NAVPHIL 016/18 – PHILIPPINE WATERS – SUBMARINE ROUTE SURVEY

EGS ASIA INC., WILL CONDUCT A SUBMARINE ROUTE STUDY SURVEY FOR THE ENHANCED RE-CONFIGURATION OF PLDT's DOMESTIC FIBER OPTIC NETWORK LOOP 4 AND 5 (Erdl45) SUBMARINE CABLE SYSTEM. THE SURVEY WILL BE UNDERTAKEN FROM 10 FEBRUARY 2018 TO 30 MAY 2018 UTILIZING SURVEY BOATS MY EGS SEAWORKER AND EGS MING JAI, IN THE AREAS BOUNDED BY THE FOLLOWING COORDINATES:

LOCATION	POINT	COORDINATES
Fabrica, Lobo, Batangas	1	13° 38.111' N., 121° 11.732' E.
	2	13° 38.354' N., 121° 11.582' E.
	3	13° 37.994' N., 121° 11.610' E.
	4	13° 38.249' N., 121° 11.482' E.
Argao, Marinduque	1	13° 28.482' N., 121° 49.825' E.
	2	13° 28.308' N., 121° 49.612' E.
	3	13° 28.922' N., 121° 49.373' E.
	4	13° 28.717' N., 121° 49.183' E.
Pinamalayan, Mindoro	1	13° 01.791' N., 121° 29.411' E.
	2	13° 02.060' N., 121° 29.582' E.
	3	13° 02.212' N., 121° 30.496' E.
	4	13° 01.925' N., 121° 30.444' E.
Laylay, Marinduque	1	13° 25.996' N., 121° 49.137' E.
	2	13° 26.240' N., 121° 49.007' E.
	3	13° 25.864' N., 121° 48.864' E.
	4	13° 26.141' N., 121° 48.809' E.
Pinamihagan, Carabao Is.	1	12° 02.516' N., 121° 57.580' E.
	2	12° 02.246' N., 121° 57.620' E.
	3	12° 02.255' N., 121° 57.849' E.
	4	12° 02.523' N., 121° 57.762' E.

Page 1 of 4

NAMRIA OFFICES:

Main : Lawton Avenue, Fort Bonifacio, 1634 Taguig City, Philippines Tel. No.: (632) 810-4831 to 41
Branch : 421 Barraca St. San Nicolas, 1010 Manila, Philippines, Tel. No. (632) 241-3494 to 98

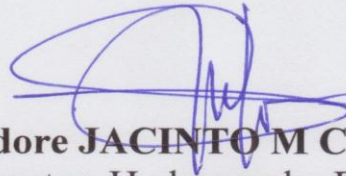
www.namria.gov.ph

ISO 9001:2008 CERTIFIED FOR MAPPING AND GEOSPACIAL INFORMATION MANAGEMENT

Yapak, Boracay Is.	1	11° 59.824' N., 121° 55.086' E.
	2	11° 59.751' N., 121° 54.822' E.
	3	12° 00.096' N., 121° 55.023' E.
	4	12° 00.070' N., 121° 54.749' E.
Tambisaan, Boracay Is.	1	11° 56.858' N., 121° 56.936' E.
	2	11° 57.138' N., 121° 56.890' E.
	3	11° 56.823' N., 121° 57.135' E.
	4	11° 57.062' N., 121° 57.340' E.
Caticlan, Malay	1	11° 56.265' N., 121° 57.442' E.
	2	11° 56.342' N., 121° 57.132' E.
	3	11° 56.823' N., 121° 57.135' E.
	4	11° 57.062' N., 121° 57.340' E.
Pio V Corpus, Masbate	1	11° 52.993' N., 124° 03.069' E.
	2	11° 53.260' N., 124° 03.011' E.
	3	11° 53.416' N., 124° 03.441' E.
	4	11° 53.144' N., 124° 03.490' E.
Talipon, Daanbantayan	1	11° 16.756' N., 124° 01.694' E.
	2	11° 16.714' N., 124° 01.968' E.
	3	11° 18.609' N., 124° 01.750' E.
	4	11° 18.563' N., 124° 02.037' E.
Virac, Catanduanes	1	13° 32.107' N., 124° 09.978' E.
	2	13° 30.085' N., 124° 07.775' E.
	3	13° 28.441' N., 124° 14.763' E.
	4	13° 33.292' N., 124° 17.285' E.
	5	13° 35.640' N., 124° 15.885' E.
Catarman, Northern Samar	1	12° 30.640' N., 124° 40.383' E.
	2	12° 31.283' N., 124° 35.436' E.
	3	12° 32.902' N., 124° 40.883' E.
	4	12° 33.349' N., 124° 36.237' E.
Dumaguete, Negros Oriental	1	09° 17.351' N., 123° 18.415' E.
	2	09° 17.670' N., 123° 18.525' E.
	3	09° 17.453' N., 123° 18.701' E.
	4	09° 17.783' N., 123° 18.779' E.
Siquijor Island	1	09° 12.910' N., 123° 29.671' E.
	2	09° 13.108' N., 123° 29.709' E.
	3	09° 12.911' N., 123° 30.443' E.
	4	09° 13.138' N., 123° 30.377' E.
Mauban, Quezon	1	14° 11.123' N., 121° 43.939' E.
	2	14° 10.839' N., 121° 43.954' E.
	3	14° 10.957' N., 121° 44.930' E.
	4	14° 10.681' N., 121° 44.885' E.

Daet, Camarines Norte	1	14° 08.640' N., 122° 58.860' E.
	2	14° 08.951' N., 122° 59.880' E.
	3	14° 06.573' N., 123° 02.674' E.
	4	14° 07.605' N., 123° 03.189' E.
Sabang, San Jose, Camarines Sur	1	13° 43.219' N., 123° 34.761' E.
	2	13° 43.013' N., 123° 34.521' E.
	3	13° 43.041' N., 123° 35.257' E.
	4	13° 42.878' N., 123° 34.953' E.
Mandaon, Masbate	1	12° 13.268' N., 123° 17.071' E.
	2	12° 13.509' N., 123° 16.951' E.
	3	12° 12.315' N., 123° 13.339' E.
	4	12° 12.037' N., 123° 13.380' E.
Cajidiocan, Sibuyan Island	1	12° 22.436' N., 122° 41.199' E.
	2	12° 22.197' N., 122° 41.340' E.
	3	12° 22.493' N., 122° 41.427' E.
	4	12° 22.240' N., 122° 41.484' E.
Loay, Bohol	1	09° 36.899' N., 123° 56.129' E.
	2	09° 36.989' N., 123° 55.872' E.
	3	09° 36.819' N., 123° 56.130' E.
	4	09° 36.895' N., 123° 55.857' E.
Alcantara, Tablas Island	1	12° 15.896' N., 122° 03.518' E.
	2	12° 14.772' N., 122° 03.354' E.
	3	12° 14.667' N., 122° 03.550' E.
	4	12° 15.637' N., 122° 03.883' E.
Odiongan, Tablas Island	1	12° 24.373' N., 121° 59.101' E.
	2	12° 24.704' N., 121° 58.857' E.
	3	12° 20.161' N., 121° 56.332' E.
	4	12° 20.137' N., 121° 56.176' E.
Calatrava, Tablas Island	1	12° 30.977' N., 122° 00.631' E.
	2	12° 30.878' N., 122° 00.269' E.
	3	12° 33.961' N., 122° 08.012' E.
	4	12° 33.761' N., 122° 08.218' E.
Buenavista, Marinduque	1	13° 16.537' N., 121° 53.060' E.
	2	13° 15.256' N., 121° 52.057' E.
	3	13° 14.254' N., 121° 57.469' E.
	4	13° 13.430' N., 121° 56.429' E.
Tinambac, Camarines Sur (San Miguel Bay)	1	13° 47.516' N., 123° 19.039' E.
	2	13° 51.048' N., 123° 10.273' E.
	3	14° 01.731' N., 123° 06.829' E.
	4	14° 01.511' N., 123° 13.827' E.

ALL SHIPS/WATERCRAFTS TRANSITING THE VICINITY OF THE ABOVE MENTIONED AREAS ARE ADVISED TO TAKE NOTE OF THE INFORMATION AND TAKE NECESSARY PRECAUTIONARY MEASURES AT ALL TIMES.



Commodore JACINTO M CABLAYAN
Director, Hydrography Branch

Please advise by phone/fax if any part of this message is not received