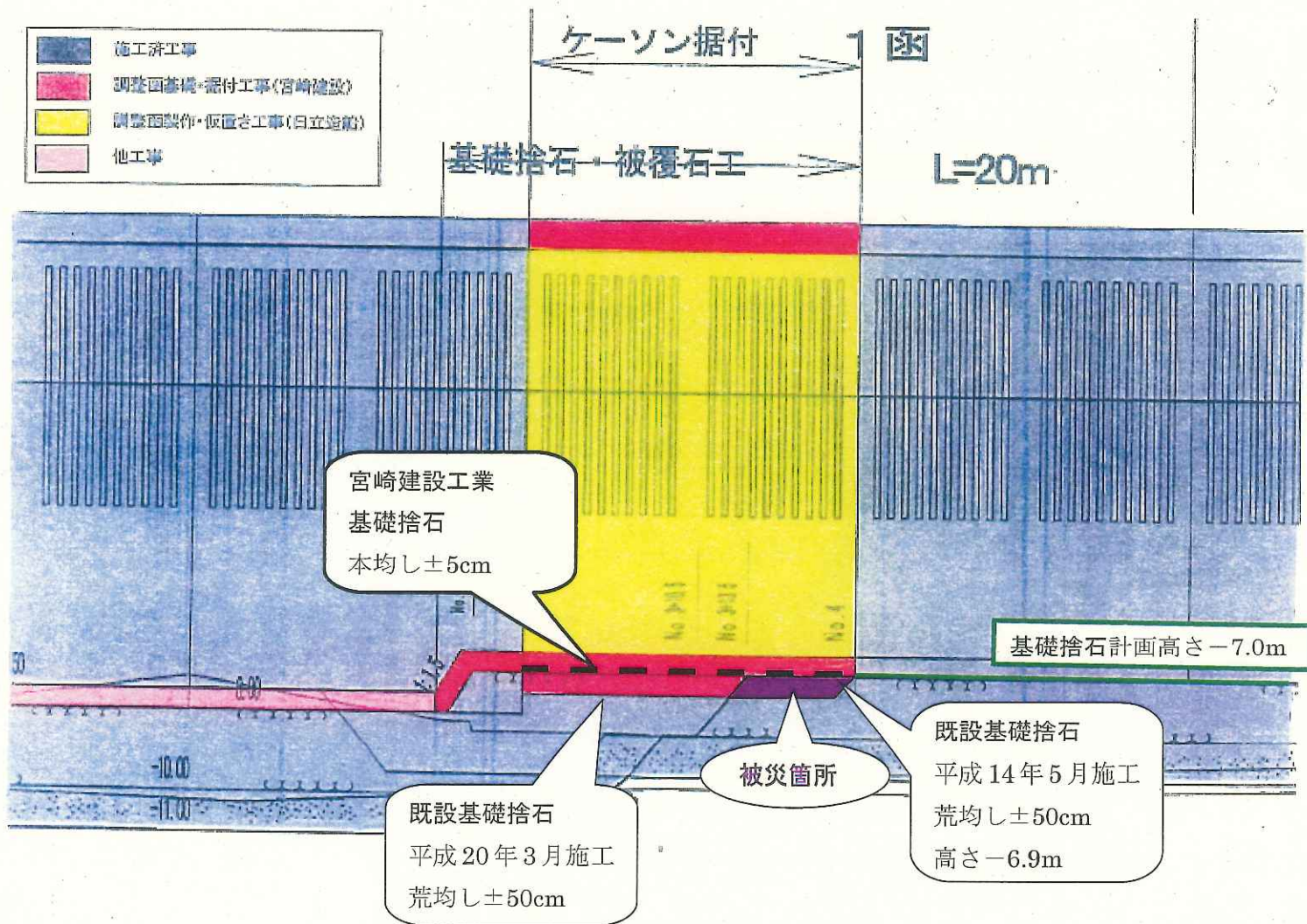


資料 11



基礎マウンド 被災前測量

被災前マウンド高さ確認(H22.2.23撮影)

写真A

汐位確認
+0.2m



H22.3.3 撮影
RIMG0081.JPG

汐位確認とは・・・汐位は時間によって変動するため、測量直前に水深を測ることで予めその時の汐位を確認しておきます。この写真は岸壁の高さを基準高さに固定し、水面からの高さ(読み値)を確認しております。この読み値と岸壁の基準高さの差異が、その時の汐位(水面高さ)となります。

岸壁高さ:2.93m
スタッフ読み値:2.73m
汐位:2.93-2.73m=+0.2m

*右下の写真Cは、スタッフでの読み値が7.4mですので、マウンド高さは7.4m-0.2m=7.2m(水深)となります。

写真B:本均し部

No.3+13.5
高さ:-7.0m
延長:16.6m



H22.3.3 撮影
RIMG0092.JPG

写真C:荒均し部

No.3+13.5
高さ:-7.2m



H22.3.3 撮影
RIMG0104.JPG

基礎マウンド 被災後測量

職員

被災後マウンド高さ確認(H22.3.3撮影)

No.3+13.5~No.4区間 被災前: -7.0m
被災後: -7.5m

写真E



H22.3.3 撮影
RIMG0002.JPG

汐位確認
±0m

職員

写真D



H22.3.3 撮影
RIMG0024.JPG

No.3+13.5
高さ: -7.5m(外港)
-7.6m(内港)

写真F



H22.3.3 撮影
RIMG0003.JPG

No.3+13.5~No.4について被災後のH22.3.3マウンド本ならし部の高さを確認したところ確認した6点全てが、概ね-7.5mであり所定高さから50cm下がりがりであることが確認されました。写真はNo.3+13.5の確認状況です。

Windows Explorer window showing a file list of JPEG images. The address bar shows the path: \\FSs090050\test\kowan20100702港湾海岸室kowan21事業執行(補助)21平成21年度(一部をコピー)鳥羽調整函事故繰越#3月15日以降鳥羽港 事故繰り関係\kowan内のファイル\鳥羽Pからチリ地震 被災確認写真\災害. The file list includes columns for Name, Photo Date, Update Date, Type, Size, and Dimensions. A preview window titled 'RIMG0081.JPG - Windows 画像と FAX ビューア' is open, showing a photograph of two workers in safety gear on a construction site. One worker is kneeling and measuring a concrete structure with a yellow level, while another worker stands nearby holding a blue sign with Japanese text. The taskbar at the bottom shows the system clock at 10:33 and various application icons.

名前	写真の撮影日	更新日時	種類	サイズ	大きさ
RIMG0019.JPG	2010/03/03 15:08	2010/03/03 15:08	JPEG イメージ	346 KB	1280 x 960
RIMG0020.JPG	2010/03/03 15:08	2010/03/03 15:08	JPEG イメージ	395 KB	1280 x 960
RIMG0021.JPG	2010/03/03 15:08	2010/03/03 15:08	JPEG イメージ	387 KB	1280 x 960
RIMG0022.JPG	2010/03/03 15:11	2010/03/03 15:11	JPEG イメージ	366 KB	1280 x 960
RIMG0023.JPG	2010/03/03 15:12	2010/03/03 15:12	JPEG イメージ	352 KB	1280 x 960
RIMG0024.JPG	2010/03/03 15:14	2010/03/03 15:14	JPEG イメージ	357 KB	1280 x 960
RIMG0025.JPG	2010/03/03 15:14	2010/03/03 15:14	JPEG イメージ	353 KB	1280 x 960
RIMG0028.JPG	2010/03/03 13:16	2010/03/03 13:16	JPEG イメージ	354 KB	1280 x 960
RIMG0080.JPG	2010/03/03 13:16	2010/03/03 13:16	JPEG イメージ	349 KB	1280 x 960
RIMG0081.JPG	2010/03/03 13:16	2010/03/03 13:16	JPEG イメージ	352 KB	1280 x 960
RIMG0082.JPG	2010/03/03 13:16	2010/03/03 13:16	JPEG イメージ	381 KB	1280 x 960
RIMG0083.JPG	2010/03/03 14:07	2010/03/03 14:07	JPEG イメージ	370 KB	1280 x 960
RIMG0084.JPG	2010/03/03 14:07	2010/03/03 14:07	JPEG イメージ	359 KB	1280 x 960
RIMG0085.JPG	2010/03/03 14:08	2010/03/03 14:08	JPEG イメージ	344 KB	1280 x 960
RIMG0086.JPG	2010/03/03 14:10	2010/03/03 14:10	JPEG イメージ	388 KB	1280 x 960
RIMG0087.JPG	2010/03/03 14:10	2010/03/03 14:10	JPEG イメージ	369 KB	1280 x 960
RIMG0088.JPG	2010/03/03 14:10	2010/03/03 14:10	JPEG イメージ	362 KB	1280 x 960
RIMG0089.JPG	2010/03/03 14:12	2010/03/03 14:12	JPEG イメージ	384 KB	1280 x 960
RIMG0090.JPG	2010/03/03 14:12	2010/03/03 14:12	JPEG イメージ	362 KB	1280 x 960
RIMG0091.JPG	2010/03/03 14:36	2010/03/03 14:36	JPEG イメージ	368 KB	1280 x 960
RIMG0092.JPG	2010/03/03 14:36	2010/03/03 14:36	JPEG イメージ	379 KB	1280 x 960
RIMG0093.JPG	2010/03/03 14:36	2010/03/03 14:36	JPEG イメージ	385 KB	1280 x 960
RIMG0094.JPG	2010/03/03 14:36	2010/03/03 14:36	JPEG イメージ	317 KB	1280 x 960
RIMG0095.JPG	2010/03/03 14:39	2010/03/03 14:39	JPEG イメージ	354 KB	1280 x 960
RIMG0096.JPG	2010/03/03 14:39	2010/03/03 14:39	JPEG イメージ	349 KB	1280 x 960
RIMG0097.JPG	2010/03/03 14:45	2010/03/03 14:45	JPEG イメージ	355 KB	1280 x 960
RIMG0098.JPG	2010/03/03 14:45	2010/03/03 14:45	JPEG イメージ	373 KB	1280 x 960
RIMG0099.JPG	2010/03/03 14:46	2010/03/03 14:46	JPEG イメージ	318 KB	1280 x 960
RIMG0100.JPG	2010/03/03 14:58	2010/03/03 14:58	JPEG イメージ	366 KB	1280 x 960
RIMG0101.JPG	2010/03/03 14:59	2010/03/03 14:59	JPEG イメージ	336 KB	1280 x 960
RIMG0103.JPG	2010/03/03 14:59	2010/03/03 14:59	JPEG イメージ	367 KB	1280 x 960
RIMG0104.JPG	2010/03/03 14:49	2010/03/03 14:49	JPEG イメージ	361 KB	1280 x 960
RIMG0105.JPG	2010/03/03 14:49	2010/03/03 14:49	JPEG イメージ	388 KB	1280 x 960
RIMG0106.JPG	2010/03/03 15:01	2010/03/03 15:01	JPEG イメージ	347 KB	1280 x 960
RIMG0107.JPG	2010/03/03 15:01	2010/03/03 15:01	JPEG イメージ	317 KB	1280 x 960

Windows Explorer window showing a file list of JPEG images. The address bar shows a path to a folder containing files related to a disaster confirmation project.

名前	写真の撮影日	更新日時	種類	サイズ	大きさ
RIMG0019.JPG	2010/03/03 15:08	2010/03/03 15:08	JPEG イメージ	346 KB	1280 x 960
RIMG0020.JPG	2010/03/03 15:08	2010/03/03 15:08	JPEG イメージ	395 KB	1280 x 960
RIMG0021.JPG	2010/03/03 15:08	2010/03/03 15:08	JPEG イメージ	387 KB	1280 x 960
RIMG0022.JPG	2010/03/03 15:11	2010/03/03 15:11	JPEG イメージ	366 KB	1280 x 960
RIMG0023.JPG	2010/03/03 15:12	2010/03/03 15:12	JPEG イメージ	352 KB	1280 x 960
RIMG0024.JPG	2010/03/03 15:14	2010/03/03 15:14	JPEG イメージ	357 KB	1280 x 960
RIMG0025.JPG	2010/03/03 15:14	2010/03/03 15:14	JPEG イメージ	353 KB	1280 x 960
RIMG0029.JPG	2010/03/03 13:16	2010/03/03 13:16	JPEG イメージ	354 KB	1280 x 960
RIMG0080.JPG	2010/03/03 13:16	2010/03/03 13:16	JPEG イメージ	349 KB	1280 x 960
RIMG0081.JPG	2010/03/03 13:16	2010/03/03 13:16	JPEG イメージ	352 KB	1280 x 960
RIMG0082.JPG	2010/03/03 13:16	2010/03/03 13:16	JPEG イメージ	381 KB	1280 x 960
RIMG0083.JPG	2010/03/03 14:07	2010/03/03 14:07	JPEG イメージ	370 KB	1280 x 960
RIMG0084.JPG	2010/03/03 14:07	2010/03/03 14:07	JPEG イメージ	359 KB	1280 x 960
RIMG0085.JPG	2010/03/03 14:08	2010/03/03 14:08	JPEG イメージ	344 KB	1280 x 960
RIMG0086.JPG	2010/03/03 14:10	2010/03/03 14:10	JPEG イメージ	388 KB	1280 x 960
RIMG0087.JPG	2010/03/03 14:10	2010/03/03 14:10	JPEG イメージ	369 KB	1280 x 960
RIMG0088.JPG	2010/03/03 14:10	2010/03/03 14:10	JPEG イメージ	362 KB	1280 x 960
RIMG0089.JPG	2010/03/03 14:12	2010/03/03 14:12	JPEG イメージ	364 KB	1280 x 960
RIMG0090.JPG	2010/03/03 14:12	2010/03/03 14:12	JPEG イメージ	362 KB	1280 x 960
RIMG0091.JPG	2010/03/03 14:36	2010/03/03 14:36	JPEG イメージ	388 KB	1280 x 960
RIMG0092.JPG	2010/03/03 14:36	2010/03/03 14:36	JPEG イメージ	379 KB	1280 x 960
RIMG0093.JPG	2010/03/03 14:36	2010/03/03 14:36	JPEG イメージ	385 KB	1280 x 960
RIMG0094.JPG	2010/03/03 14:36	2010/03/03 14:36	JPEG イメージ	317 KB	1280 x 960
RIMG0095.JPG	2010/03/03 14:39	2010/03/03 14:39	JPEG イメージ	354 KB	1280 x 960
RIMG0096.JPG	2010/03/03 14:39	2010/03/03 14:39	JPEG イメージ	349 KB	1280 x 960
RIMG0097.JPG	2010/03/03 14:45	2010/03/03 14:45	JPEG イメージ	355 KB	1280 x 960
RIMG0098.JPG	2010/03/03 14:45	2010/03/03 14:45	JPEG イメージ	373 KB	1280 x 960
RIMG0099.JPG	2010/03/03 14:46	2010/03/03 14:46	JPEG イメージ	318 KB	1280 x 960
RIMG0100.JPG	2010/03/03 14:58	2010/03/03 14:58	JPEG イメージ	366 KB	1280 x 960
RIMG0101.JPG	2010/03/03 14:59	2010/03/03 14:59	JPEG イメージ	336 KB	1280 x 960
RIMG0103.JPG	2010/03/03 14:59	2010/03/03 14:59	JPEG イメージ	357 KB	1280 x 960
RIMG0104.JPG	2010/03/03 14:49	2010/03/03 14:49	JPEG イメージ	361 KB	1280 x 960
RIMG0105.JPG	2010/03/03 14:49	2010/03/03 14:49	JPEG イメージ	388 KB	1280 x 960
RIMG0106.JPG	2010/03/03 15:01	2010/03/03 15:01	JPEG イメージ	347 KB	1280 x 960
RIMG0107.JPG	2010/03/03 15:01	2010/03/03 15:01	JPEG イメージ	317 KB	1280 x 960

Preview window: RIMG0092.JPG - Windows 画像と FAX ビュー

Taskbar: 種類: JPEG イメージ サイズ: 378 KB 更新日時: 2010/03/03 14:36

Taskbar: ATOK 高速 R 遅 般 小

Taskbar: スタート ss090050 - リ... 工事関係調... 受信トレイ - ... 受信トレイ - Mi... 災害 03 工事打合... 災害 RIMG0092... CAPS KANA 10:34

資料 12

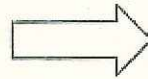
平成22年3月3日撮影 防波堤(東)基礎捨石工 被災状況写真

施設名 防波堤(東)
被災箇所 No.3+13.5~No.4

写真①
同箇所の平成22年2月23日確認時
撮影日 平成22年2月23日

写真② 外港側から内港側を望む
撮影日 平成22年3月3日

H21.5.22 撮影
P0001918.JPG
中護岸工事



H22.3.18 撮影
IMAG0001.JPG
基礎捨石の投入直後



・被災状況のコメント
完成後の捨石は飛散していないが、被災後の撮影では捨石が飛散し平滑な面が見られない。

出処: 事故繰越資料

Windows Explorer window showing a directory listing of files in a folder named "電子納品データ(統合データベースより)\\DISK2\\PHOTO\\PIC". The files are listed in a table with columns for name, photo date, update date, type, size, and dimensions.

名前	写真の撮影日	更新日時	種類	サイズ	大きさ
P0001902.JPG	2009/05/21 8:55	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ	161 KB	1280 x 960
P0001903.JPG	2009/05/18 9:18	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ	113 KB	1600 x 1200
P0001904.JPG	2009/05/28 9:45	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ	115 KB	1600 x 1200
P0001905.JPG	2009/05/26 10:20	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001906.JPG	2009/06/16 10:09	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001907.JPG	2009/05/27 8:43	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001908.JPG	2009/06/17 9:06	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001909.JPG	2009/05/28 9:07	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001910.JPG	2009/06/18 9:32	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001911.JPG	2009/05/02 22:46	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001912.JPG	2009/05/21 22:04	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001913.JPG	2009/05/22 21:58	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001914.JPG	2009/05/23 4:22	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001915.JPG	2009/05/22 11:19	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001916.JPG	2009/05/22 11:19	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001917.JPG	2009/05/22 11:19	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001918.JPG	2009/05/22 11:19	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001919.JPG	2009/05/22 11:20	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001920.JPG	2009/05/22 11:20	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001921.JPG	2009/05/22 11:20	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001922.JPG	2009/05/22 11:20	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001923.JPG	2009/05/22 11:21	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001924.JPG	2009/05/22 11:22	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001925.JPG	2009/05/22 11:23	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001926.JPG	2009/05/22 11:24	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001927.JPG	2009/05/22 11:30	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001928.JPG	2009/05/22 11:30	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001929.JPG	2009/05/22 11:31	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001930.JPG	2009/05/22 11:31	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001931.JPG	2009/05/22 11:31	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001932.JPG	2009/05/22 11:32	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001933.JPG	2009/05/22 11:32	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001934.JPG	2009/05/22 11:32	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001935.JPG	2009/05/22 11:33	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		
P0001936.JPG	2009/05/22 11:33	2010/02/10 0:40	JPEG イメージ		

The selected file, P0001918.JPG, is displayed in a preview window titled "P0001918.JPG - Windows 画像と FAX ビューア". The image shows a construction site with a blue and white striped barrier along a path. A metadata window is open over the image, displaying the following information:

- <写真情報>
- <写真ファイル情報>
- <シリアル番号>1918</シリアル番号>
- <写真ファイル名>P0001918.JPG</写真ファイル名>
- <写真ファイル日本語名>P5220051.JPG</写真ファイル日本語名>
- <メディア番号>2</メディア番号>
- </写真ファイル情報>
- <撮影工程区分>
- <写真-大分類>工事</写真-大分類>
- <写真区分>出来形管理写真</写真区分>
- <工程>中護岸</工程>
- <種別>基礎工</種別>
- <細別>基礎捨石工</細別>
- <写真タイトル>水中本均し・泊地側荒均し</写真タイトル>
- </撮影工程区分>
- <撮影情報>
- <撮影箇所>No.4</撮影箇所>
- <撮影年月日>2009-05-22</撮影年月日>
- </撮影情報>
- </写真情報>

The taskbar at the bottom shows the system tray with the date 10/47 and the system clock 10:47.

100318宮崎建設基礎写真

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 フォルダ

アドレス(D) \\Ss090050\test\kowan20100702港湾海岸室kowan21事業執行(補助)21平成21年度(一部をコピー)鳥羽調整函事故繰越#3月15日以降鳥羽港 事故繰り関係#100317宮崎建設基礎捨石写真#100318宮崎建設基礎写真 移動

名前	写真の撮影日	種類	更新日時	サイズ	大きさ
IMAG0001.JPG	2010/03/18 12:53	JPEG イメージ	2010/03/18 12:53	986 KB	2592 x 1944
IMAG0002.JPG	2010/03/18 12:53	JPEG イメージ	2010/03/18 12:53	1,071 KB	2592 x 1944
IMAG0003.JPG	2010/03/18 12:53	JPEG イメージ	2010/03/18 12:53	1,037 KB	2592 x 1944
IMAG0004.JPG	2010/03/18 12:53	JPEG イメージ	2010/03/18 12:53	1,053 KB	2592 x 1944
IMAG0005.JPG	2010/03/18 12:53	JPEG イメージ	2010/03/18 12:53	1,008 KB	2592 x 1944
IMAG0006.JPG	2010/03/18 12:53	JPEG イメージ	2010/03/18 12:53	979 KB	2592 x 1944
IMAG0007.JPG	2010/03/18 12:54	JPEG イメージ	2010/03/18 12:54	987 KB	2592 x 1944
IMAG0008.JPG	2010/03/18 12:54	JPEG イメージ	2010/03/18 12:54	1,054 KB	2592 x 1944
IMAG0009.JPG	2010/03/18 12:54	JPEG イメージ	2010/03/18 12:54	1,029 KB	2592 x 1944
IMAG0010.JPG	2010/03/18 12:54	JPEG イメージ	2010/03/18 12:54	1,034 KB	2592 x 1944
Thumbs.db		Data Base File	2010/03/24 22:10		19 KB

IMAG0001.JPG - Windows 画像と FAX ビューア

種類: JPEG イメージ サイズ: 986 KB 更新日時: 2010/03/18 12:53

ATOK 西運R選股 英小

スタート ss0900... \\Ss09... 受信トレイ... 災害 03 工... 刊地震... test - S... グループ... 100318... IMAGO... CAPS KANA 11:02

資料 13

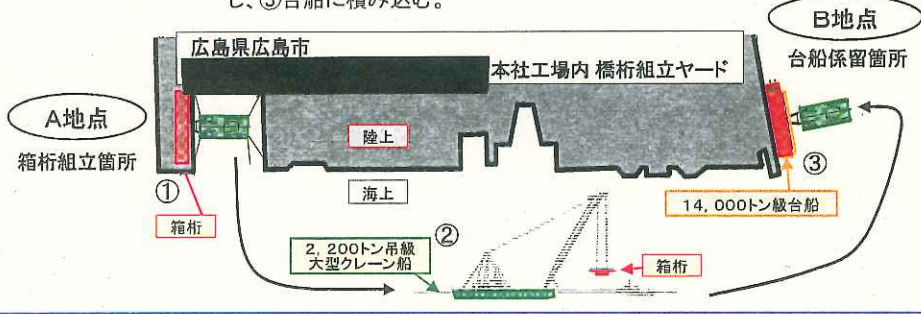
資料 14

⑤ 浜出しの手順(1月8日(金))

今回の浜出しは、広島県広島市で組み立てた重さ1,703トンの箱桁(橋げた)を、2,200トン吊級の大型クレーン船(船名:)で吊り上げ、14,000トン級の台船(船名:)、長さ110m×幅33m×深さ6.8m)に積み込む作業です。

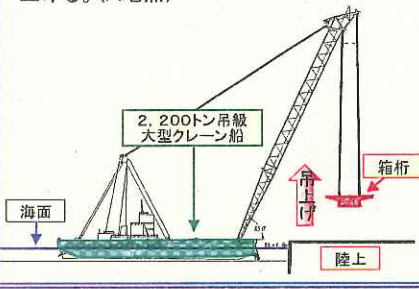
浜出し後、積み込まれた箱桁は、江東区若洲の架設箇所まで海上輸送します。
 (※作業イメージ・実施時間はあくまで予定です。当日の作業状況や気象条件によって変更となる可能性があります。)

【浜出し作業全体図】 ①A地点で箱桁を大型クレーン船で吊り上げ、②B地点まで移動(吊曳航)し、③台船に積み込む。



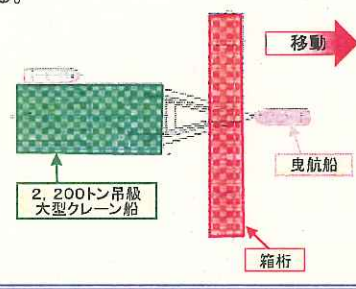
【Step1】 11:40~

①ヤード上の箱桁を大型クレーン船で吊り上げる。(A地点)

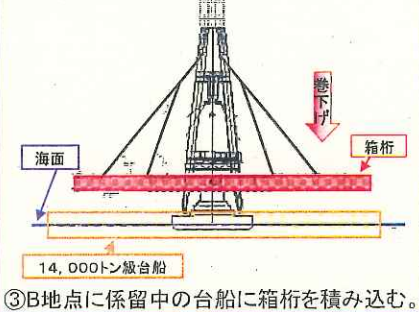


【Step2】 13:30~

②吊り上げた箱桁をB地点まで移動(吊曳航)する。



【Step3】 14:30~



箱桁輸送ルート



海上輸送のイメージ

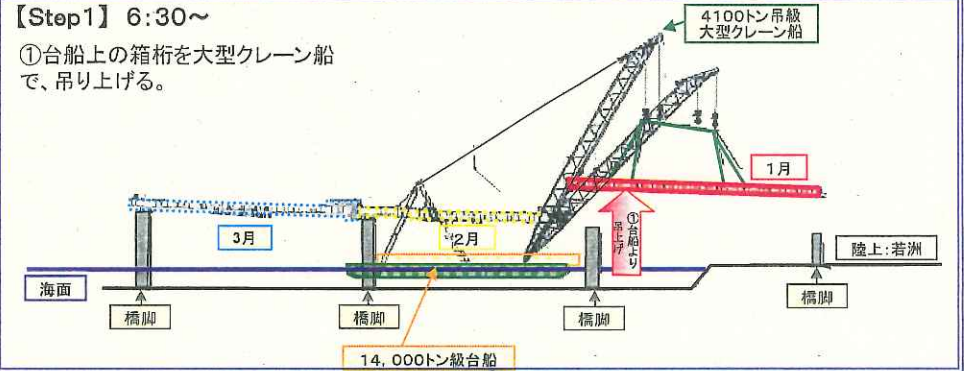


⑥ 海上架設の手順(1月20日(水))

⑤で浜出しを行い、江東区若洲の架設箇所まで海上輸送した箱桁(橋げた)を、再び1隻の大型クレーン船(船名:)で吊り上げ、橋脚に架設します。
 (※作業イメージ・実施時間はあくまで予定です。当日の作業状況や気象条件によって変更となる可能性があります。)

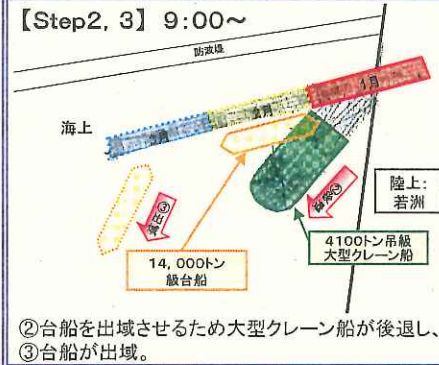
【Step1】 6:30~

①台船上の箱桁を大型クレーン船で、吊り上げる。



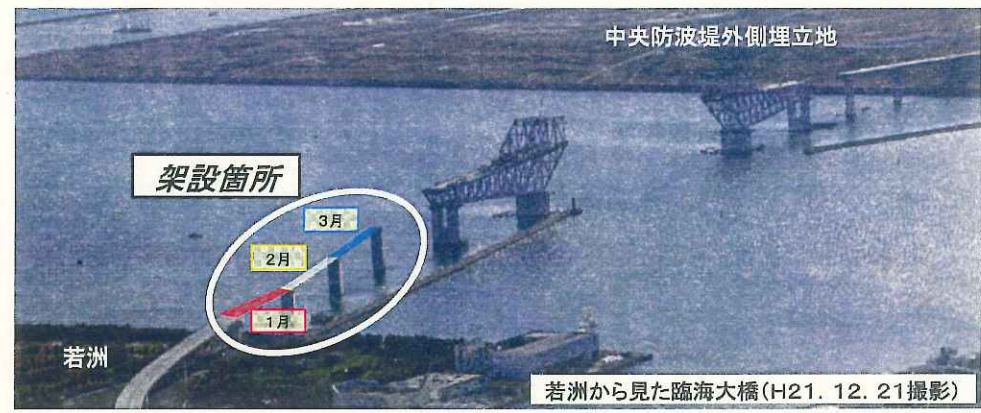
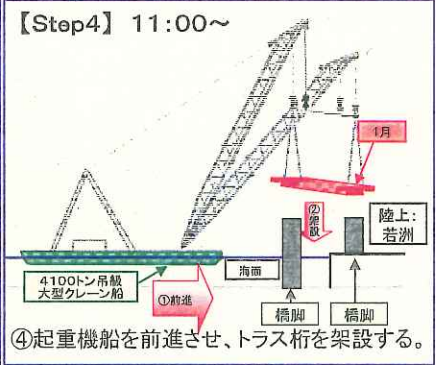
【Step2, 3】 9:00~

②台船を出域させるため大型クレーン船が後退し、③台船が出域。



【Step4】 11:00~

④起重機船を前進させ、トラス桁を架設する。



若洲から見た臨海大橋(H21. 12. 21撮影)