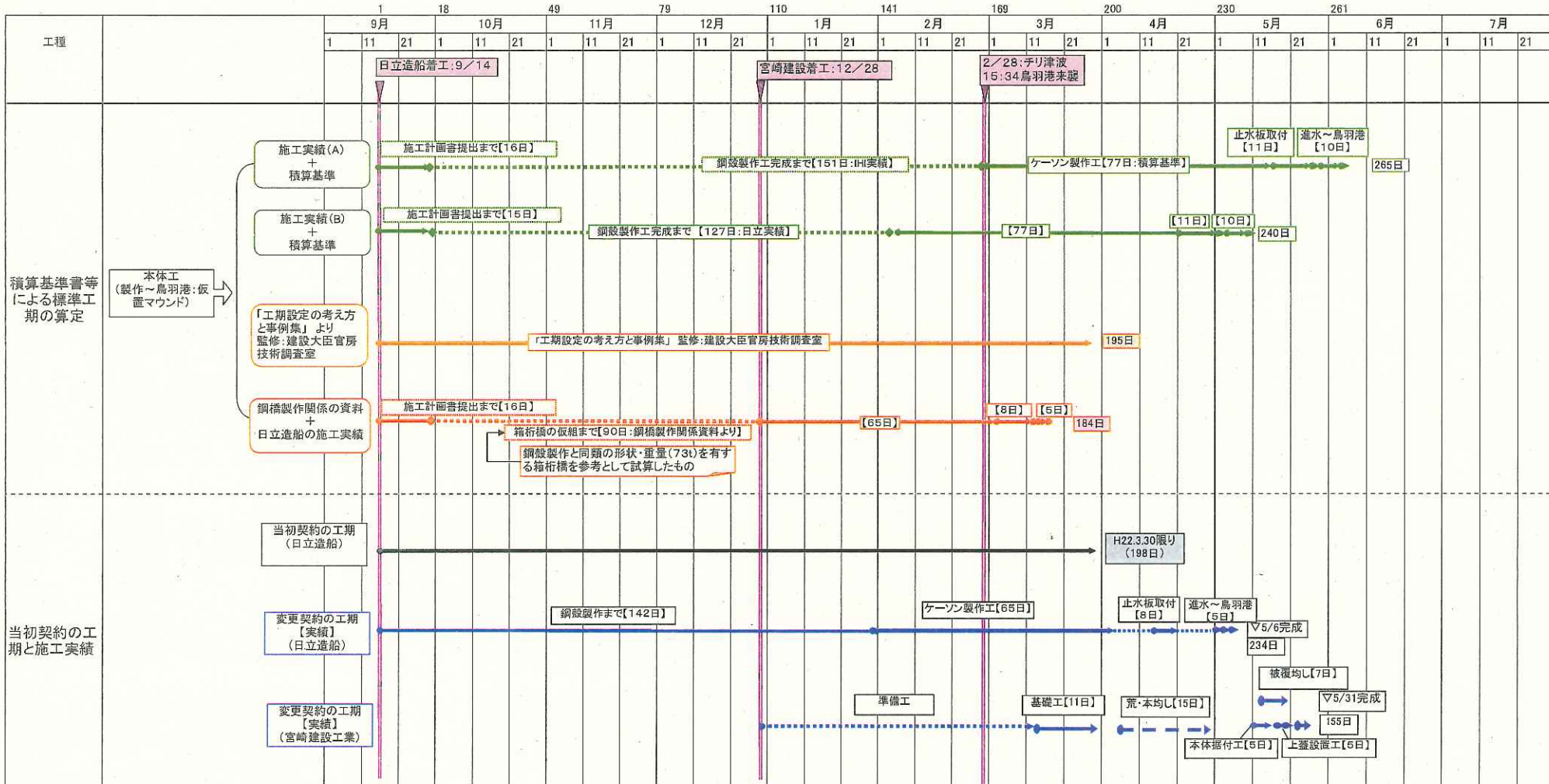


# 資料 5

○工程表



工事関係調査グループ作成

# 資料 6

差出人: [REDACTED]  
送信日時: 2010年3月1日月曜日 21:03  
宛先: [REDACTED]  
件名: 鳥羽港事故繰越し  
添付ファイル: 22.3.1鳥羽港事故繰越し.xls



22.3.1鳥羽港事故  
繰越し.xls

関係者 様

鳥羽港の事故繰越しが不可の場合の取扱いについて、建設業室・出納局で話しを聞いてきましたのでその内容をまとめてみました。

参考程度しかありませんが送付します。

\*\*\*\*\*

経営支援室 経理2G

TEL:059-224-2680

FAX:059-224-2415

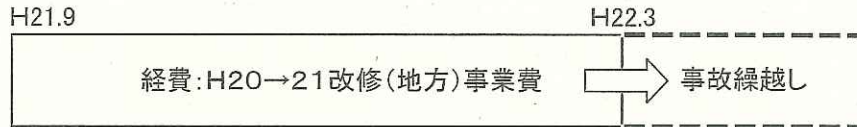
防災無線 [REDACTED]

\*\*\*\*\*

【出処:部内サーバー 経営支援室から港湾海岸室あてメール】

## 鳥羽港 改修(地方)港湾工事 に係る事故繰越の取扱

22.3.1



① 打ち切り精算した場合の残工事の取扱は？ 随意契約は可能か？

(建設業室) 過去に事故繰越の承認が取れなかったことによる打ち切り精算の例はない。事故繰越を取るよう頑張ってもらえない。

(出納局) 逐条地方自治法によれば、「競争入札に付することが不利と認められるとき」には随意契約を行うことができるとされているが、実例は聞いたことがない。大型案件における随意契約の例はシステム関係でごく僅かに存在するだけである。

随意契約を行った場合のリスクとしては次の点が挙げられる。

- ・予備監査で説明可能か？
- ・出納局の検査で説明可能か？
- ・議会に対して説明できるか？
- ・開示請求に際し、第三者に説明可能か？ 裁判にも耐えられるか？

以上のことから随意契約は好ましくないと考える。

また、県予算のみ事故繰越しを行い国費のみ精算を行うことは事故繰逃れであり行うべきではない。

契約条項第48条には、発注者側の事由で契約解除できる旨、記載されている。ただし契約解除により請負者に損害を及ぼした場合には損害賠償の責を負うとされている。

今回工事を打ち切り精算を行った場合には、請負者からの損害賠償請求は必至と思われる。

損害賠償を支払うには議会の同意が必要であるが、議会の同意を得て支払うことは不可能であると考えられる。

よって、通常の打ち切り精算を行い新たな業者を競争入札により選定することは不可能である。

対応策としては不完全であるが、現契約を打ち切り、現請負者と随意契約を結ぶことが考えられる。

地方自治法の逐条解説によると、「打切った工事の再起工」に際して、競争入札を行った方がかえって地方自治体に損害を与えると判断した場合には随意契約を行うことが可能であると記されている。

ただし、既に出納局の意見にあるように様々なリスクを承知のうえ実行する必要があるため、非常に困難を伴うと思われる。

出処: 部内サーバー 経営支援室から港湾海岸室あてメール添付ファイル

# 資料 7

所長	副所長	室長	課長	課長代理	主査	監督員

現場代理人	主任(監理)技術者

## 工 事 打 合 簿

発議者	<input type="checkbox"/> 発注者 <input checked="" type="checkbox"/> 請負者	発議年月日	平成 21年 10月 13日
発議事項	<input type="checkbox"/> 指示 <input type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 報告 <input checked="" type="checkbox"/> 届出 <input type="checkbox"/> その他(    )		
工事番号	平成 20 年度 国補港湾改修(地方) 第 7281-分 0015 号	工事名	鳥羽港国補港湾改修 (地方)工事 (防波堤(東)本体製作工)
(内容)第1回打合せ記録簿(会議)の提出			
第1回打合せ記録簿(会議)を提出いたします。			
添付図                      葉、その他添付図書			
処 理 ・ 回 答	発 注 者	上記について <input type="checkbox"/> 指示 ・ <input type="checkbox"/> 承諾 ・ <input type="checkbox"/> 協議 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> その他 平成 21 年 10 月 13 日    職・氏名 <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	
	請 負 者	上記について <input type="checkbox"/> 了解 ・ <input type="checkbox"/> 協議 ・ <input type="checkbox"/> 提出 ・ <input type="checkbox"/> 届出 します。 <input type="checkbox"/> その他 平成    年    月    日    職・氏名	

出処: 工事書類

第1回		2頁	
番号	質疑事項	ご回答	変更 承諾
1.	<p>工事工程について 契約時工程と実施工程について。</p> <p>添付資料-1の工程表を参照下さい。 現在考えられる実施計画工程では、竣工が平成22年6月末となります。 鋭意、工程短縮に努めますが、本工程で協議願います。</p>	<p>変更工期：H22.6末 但し、工期短縮に努めること。 (目標：H22.5末)</p>	
2.	<p>別途工事との工程調整について 特記仕様書（施工条件明示一覧表）において別途工事との工程調整が必要とありますが、工程表の仮置時期に別途工事とはどのような工事があるのでしょうか。</p>	<p>H22.5～6月頃 中護岸築堤工事、 棧橋据付工事等が 予定されている。 発注者を含め時期 がくれば工程調整 する。</p>	
3.	<p>製作工場について</p> <p>鋼殻・函体の製作は、日立造船（株）堺工場とします。 堺工場のパンフレット2部 添付資料-2に堺工場の案内図及び工場配置図を示します。</p>	<p>了承</p>	



計 画 工 程 表

日立造船株式会社

平成21年 9月28日 作成

—: 契約工期計画  
 - - - : 実施工期計画  
 —: 実績

工期 完工 平成21年 9月15日  
 完成 平成22年 3月30日 変更前  
 平成22年 6月30日 変更後

平成20年度 国補港湾改修地方 第7281一分0015号 鳥羽港国補港湾改修(地方)工事(防波堤(東)本体製作工)

工種	種別	細別	数量	比率	平成21年				平成22年				工事進捗率	備 考		
					9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月			5月	6月
鋼殻製作工	設計	設計照査等	1式	1.0%												
	材料	鋼材材料費	1式	7.0%												
	原寸作業		1式	0.9%												
	部材加工		1式	2.6%												
	パネル組立・溶接		1式	3.3%												
	ブロック組立・溶接		1式	3.3%												
	大組立		1式	3.9%												
躯体コンクリート工	コンクリート打設工		1式	26.0%												
止水板工	製作工		1式	3.5%												
	取付工		1式	1.5%												
進水仮置工			1式	47.0%												
合計				100.0%												
					☆ 竣工検査				☆ 竣工検査							
契約時工期	日程進捗率 (%)			0.0%	7.9%	24.4%	39.4%	54.3%	69.3%	83.5%	100.0%					
	計画出来高 (%)			0.0%	1.0%	7.2%	13.7%	17.5%	32.0%	45.0%	100.0%					
	実績出来高 (%)			0.0%	1.0%											
実際の工期	日程進捗率 (%)			0.0%	5.1%	16.6%	28.2%	38.9%	47.1%	56.7%	67.9%	78.0%	89.3%	100.0%		
	計画出来高 (%)			0.0%	0.3%	4.7%	8.4%	12.3%	16.5%	20.7%	24.8%	29.1%	33.5%	38.0%		
	実績出来高 (%)			0.0%	0.3%											

3

出処: 工事書類

# 資料 8



# 出 来 高 認 定 書

契約者 〒450-0003  
愛知県名古屋市 中村区名駅南一丁目24番30号

日立造船株式会社  
中部支社  
青木充茂

( 履 行 場 所 ) (自) 鳥羽市鳥羽地先  
(至)

( 工 事 番 号 ) 平成20年度国補港湾改修地方 第 7281-分0015号

( 工 事 名 ) 鳥羽港  
国補港湾改修(地方)工事(防波堤(東)本体製作工)

着 工 平成 21年 9月 14日

完 成 期 限 平成 22年 3月 31日

名 称	金 額 (円)	備 考
(1) 契約金額	198,144,450	
(2) 出来高部分の契約金額相当額	88,303,000	88,312,350 × 197,715,000 / 197,733,900
(3) (2)に 9/10を乗じた金額	79,472,700	
(4) 前金償却額	8,811,000	19,771,500 × 88,312,350 / 198,164,400
(5) 出来高支払済金額		第 回 出来高支払済額 第 回 出来高支払済額 第 回 出来高支払済額 第 回 出来高支払済額 第 回 出来高支払済額
(6) 内金請求額	70,661,700	79,472,000 - 8,811,000

上記のとおり相違ありません。

22年 3月 30日

所属名

検査員職氏名

.....

.....



(印)

.....

.....

(印)

.....

.....

(印)

.....

.....

(印)

.....

.....

数量総括表

工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	適 用
防波堤(東)					
本體工(標準函)					
鋼殻製作原価					
材料費(鋼材)			式	1	
材料費(スタッド)			式	1	
材料費(その他材料)			式	1	
補助材料費			式	1	
労務費 船舶製作工			人工		
間接労務費			式	1	
工場管理費			式	1	
函体コンクリート工					
路盤工	RC-40 10cm	製作ヤード整地	m2	312	
底面ルーフィング敷設工			m2	312	
鋼製枠組足場(スリットケーソン)			m2	708	
内足場架私(スリットケーソン)			m2	614	
鉄筋荷卸			t	58	
鉄筋加工組立(D29~D32mm)			kg	4,957	
鉄筋加工組立(D16~D25mm)			kg	43,325	
鉄筋加工組立(D13mm)			kg	10,073	
鋼製型枠(スリットケーソン)			m2	1,395	
コンクリート打設(ケーソン製作)			m3	419	
コンクリート打設(バラスト)			m3	39	
カウンターブロックバラスト用型枠			m2	12	
止水板工					
工事原価(止水板)					
材料費(止水板鋼材)			式	1	
材料費(止水板その他材料)			式	1	
労務費(止水板製作)			式	1	
間接労務費			式	1	
工場管理費			式	1	
据付工事費(止水板)					
止水板取付(標準函)			式	1	
ケーソン進水仮置工					
ケーソン据付用上蓋取付取外			函	1	
ケーソン進水準備(取付・取外)			回	1	
ケーソン進水(FC3700t)		DD17-00tへ上載 ≒500t	函	1	
ケーソン製作用台船係留	DD2500t		回	1	
ケーソン進水(DD進水)	鳥羽港	海水へ進水	回	1	
ケーソン仮置き	佐田浜地区 仮置きマウンド		函	1	
回航・えい航費					
FC3700t吊り回航費	14漕		式	1	
DD2500t積回航費	457漕		式	1	
DD2500t積回航費	203漕		式	1	
回航・えい航費					
安全対策工	佐田浜地区 安全監視船		式	1	

PIC

ファイル(E) 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#000\_作業フォルダ\グループ

名前	写真の撮影日
P0001245.JPG	2010/03/15 14:37
P0001246.JPG	2010/03/27 13:29
P0001247.JPG	2010/03/27 13:23
P0001248.JPG	2010/03/27 13:24
P0001249.JPG	2010/03/27 13:25
P0001250.JPG	2010/03/27 13:26
P0001251.JPG	2010/03/27 13:27
P0001252.JPG	2010/03/27 13:28
P0001253.JPG	2010/03/27 13:28
P0001254.JPG	2010/03/30 13:23
P0001255.JPG	2010/03/30 13:47
P0001256.JPG	2010/03/30 14:21
P0001257.JPG	2010/03/30 14:22
P0001258.JPG	2010/03/30 14:22
P0001259.JPG	2010/03/30 14:27
P0001260.JPG	2010/03/30 14:32
P0001261.JPG	2010/03/30 14:34
P0001262.JPG	2010/03/30 14:34
P0001263.JPG	2010/03/30 14:35
P0001264.JPG	2010/03/30 14:45
P0001265.JPG	2010/03/30 14:45
P0001266.JPG	2010/03/30 14:45
P0001267.JPG	2010/04/16 9:05
P0001268.JPG	2010/04/16 9:04
P0001269.JPG	2010/04/16 9:04
P0001270.JPG	2010/04/16 8:57
P0001271.JPG	2010/04/16 9:03
P0001272.JPG	2010/04/16 9:39
P0001273.JPG	2010/04/16 9:40
P0001274.JPG	2010/04/16 10:52
P0001275.JPG	2010/04/16 9:24
P0001276.JPG	2010/04/16 9:28
P0001277.JPG	2010/04/16 9:30
P0001278.JPG	2010/04/20 9:58
P0001279.JPG	2010/04/20 9:58

写真情報

写真ファイル情報

シリアル番号	1257
写真ファイル名	P0001257.JPG
メディア番号	2

撮影工程区分

写真-大分類	工事
写真区分	出来形管理写真
工種	本体製作工
種別	鋼殻製作工
細別	製作加工
写真タイトル	出来高部分検査

撮影情報

撮影箇所	出来高部分検査状況
撮影年月日	2010-03-30
代表写真	1
提出頻度写真	0

P0001257.JPG - Windows 画像と FAX ビューア

出来高部分の  
ブロックバラスト  
養生中

写真情報

シリアル番号	1257
写真ファイル名	P0001257.JPG
メディア番号	2

撮影工程区分

写真-大分類	工事
写真区分	出来形管理写真
工種	本体製作工
種別	鋼殻製作工
細別	製作加工
写真タイトル	出来高部分検査

撮影情報

撮影箇所	出来高部分検査状況
撮影年月日	2010-03-30
代表写真	1
提出頻度写真	0

種類: JPEG イメージ サイズ: 169 KB 更新日時: 2012/06/19 19:08

スタート 受信トレイ 送信済み 送受信済み \\#Ss090050... ●出来高... 02 写真の... PIC PHOTO P0001257... CAPS KANA 21:32

Windows Explorer window showing a list of image files and their details.

名前	写真の撮影日	更新日
P0000937.JPG	2010/03/27 14:25	2012/1/19
P0000938.JPG	2010/03/27 14:27	2012/1/19
P0000939.JPG	2010/03/27 14:27	2012/1/19
P0000940.JPG	2010/03/27 14:28	2012/1/19
P0000941.JPG	2010/03/27 14:28	2012/1/19
P0000942.JPG	2010/03/27 14:30	2012/1/19
P0000943.JPG	2010/03/27 14:30	2012/1/19
P0000944.JPG	2010/03/27 14:15	2012/1/19
P0000945.JPG	2010/03/29 16:21	2012/1/19
P0000946.JPG	2010/03/29 16:23	2012/1/19
P0000947.JPG	2010/03/29 16:26	2012/1/19
P0000948.JPG	2010/03/29 16:27	2012/1/19
P0000949.JPG	2010/03/29 9:59	2012/1/19
P0000950.JPG	2010/03/29 10:00	2012/1/19
P0000951.JPG	2010/04/01 9:03	2012/1/19
P0000952.JPG	2010/04/01 9:03	2012/1/19
P0000953.JPG	2010/04/01 9:04	2012/1/19
P0000954.JPG	2010/04/01 9:39	2012/1/19
P0000955.JPG	2010/04/01 10:34	2012/1/19
P0000956.JPG	2010/04/01 10:34	2012/1/19
P0000957.JPG	2010/04/01 11:53	2012/1/19
P0000958.JPG	2010/04/01 11:53	2012/1/19
P0000959.JPG	2010/04/01 11:21	2012/1/19
P0000960.JPG	2010/04/01 11:21	2012/1/19
P0000961.JPG	2010/04/12 11:09	2012/1/19
P0000962.JPG	2010/04/12 11:10	2012/1/19
P0000963.JPG	2009/11/20 11:01	2012/1/19
P0000964.JPG	2009/11/20 11:03	2012/1/19
P0000965.JPG	2009/11/20 11:17	2012/1/19
P0000966.JPG	2009/11/20 11:22	2012/1/19
P0000967.JPG	2009/11/20 11:24	2012/1/19
P0000968.JPG	2009/11/20 11:23	2012/06/19 19:06
P0000969.JPG	2009/11/11 15:01	2012/06/19 19:06
P0000970.JPG	2009/11/11 14:06	2012/06/19 19:06
P0000971.JPG	2009/11/11 14:06	2012/06/19 19:06

写真情報			
写真ファイル情報			
シリアル番号	956		
写真ファイル名	P0000956.JPG		
メディア番号	2		
撮影工程区分			
写真-大分類	工事		
写真区分	施工状況写真		
工種	函体コンクリート工		
種別	コンクリート打設工事		
細別	打設・均し押え		
写真タイトル	パラストコンクリート打設状況		
工種区分予備	配合:18-8-40BB		
撮影情報			
撮影箇所	パラストコンクリート施工状況		
撮影年月日	2010-04-01		
代表写真	1		
提出頻度写真	0		

名前	サイズ	種類	解像度
P0000968.JPG	137 KB	JPEG イメージ	1600 x 1062
P0000969.JPG	84 KB	JPEG イメージ	1280 x 960
P0000970.JPG	87 KB	JPEG イメージ	1280 x 960
P0000971.JPG	76 KB	JPEG イメージ	1280 x 960

サイズ: 1600 x 1200 写真の撮影日: 2010/04/01 10:34 カメラのモデル: Caplio500Gwide 種類: JPEG イメージ サイズ: 167 KB

Taskbar: スタート | ss090050 - リ... | test - Ss090... | 受信トレイ - M... | 写真データ... | PIC | C:\Document... | 写真の日付d... | P0000956... | CAPS | 14:51

Image viewer window: P0000956.JPG - Windows 画像と FAX ビューア

Image description: A photograph showing construction workers in blue uniforms and hard hats working on a concrete structure. A red speech bubble points to the image with the text: 出来高部分の全面バラストを 出来高検査後に施工

概略工程表

工事件名:①平成20年度 鳥羽港港湾改修(地方)工事(防波堤(東)本体製作工)  
 工事件名:②平成20年度 鳥羽港港湾改修(地方)工事(防波堤(東)基礎・据付工)  
 請負業者:①日立造船株式会社 ②宮崎建設工業株式会社  
 工事期間:①平成21年9月14日～平成22年3月31日 ②平成21年12月28日～平成22年3月31日  
 進捗率:①45.6%(平成22年3月30日現在) ②31.7%(平成22年3月30日現在)

凡 例	
黒字	当初計画
赤字	新規・追加による変更

【平成20年度当初】

工 種	平成20年度												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
用地	用地確保(国崎製作ヤード)												
製 作	積算・入札												
	準備・鋼材購入												
	製作												

【翌債承認時】

工 種	平成20年度												平成21年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
用地	用地確保(国崎製作ヤード)																							
	用地確保(国崎進入道路)																							
製 作	積算・入札																							
	準備・鋼材購入																							
	製作																							
進 水 ・ 据 付	積算・入札																							
	準備																							
	進水・回航																							
	基礎																							
	据付																							
	上部・被覆																							

【引本港に変更して発注】→【入札不調】

工 種	平成20年度												平成21年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
検討	発注手続き・調整・見直し																							
用地	用地確保(引本港岸壁)																							
製 作	積算・入札																							
	準備・鋼材購入												資材購入で短縮											
	製作																							
仮 置	進水・回航																							
	仮置き																							
	積算・入札																							
基 礎 ・ 据 付	準備																							
	基礎																							
	据付																							
	上部・被覆																							

【ヤード条件を撤廃して発注】

工 種	平成20年度												平成21年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
製 作	積算・入札																							
	準備・鋼材購入												資材購入で短縮											
	製作																							
仮 置	進水・回航																							
	仮置き																							
	積算・入札																							
基 礎 ・ 据 付	準備																							
	基礎																							
	据付																							
	上部・被覆																							

【実施工程に見直し】

工 種	平成20年度												平成21年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
製 作	積算・入札																							
	準備・鋼材購入																							
	製作												※1. 資料23											
仮 置	進水・回航																							
	仮置き																							
	積算・入札																							
基 礎 ・ 据 付	準備												※2. 資料24											
	基礎																							
	据付																							
	上部・被覆																							

【事故繰越】

工 種	平成21年度												平成22年度											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
製 作	積算・入札																							
	準備・鋼材購入																							
	製作																							
仮 置	進水・回航・備船待ち																							
	仮置き																							
	積算・入札																							
基 礎 ・ 据 付	準備																							
	基礎・津波調査・被害復旧																							
	据付																							
	上部・被覆																							

別添 工程表参照