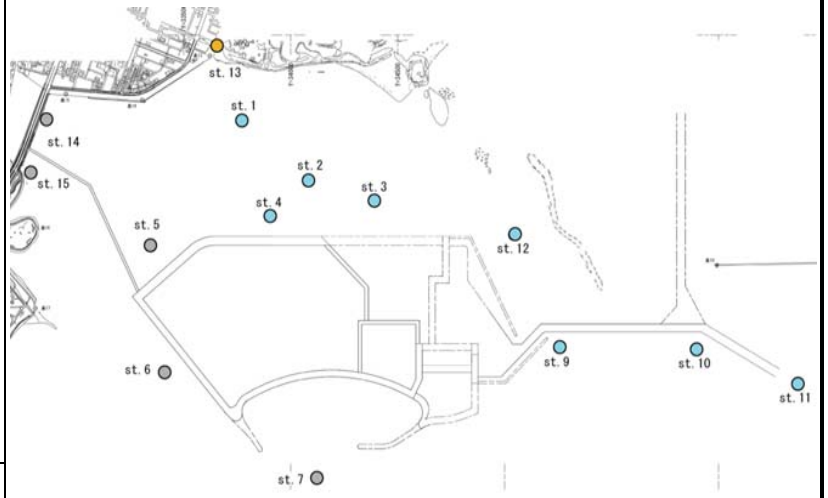
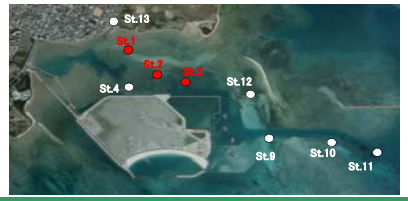
第11回(2月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和3年2月1日～令和3年2月28日　那覇港湾・空港整備事務所

	異常確認の有無			工事との関連性	対策の検討
目視観察結果	クビレミドロ監視地点及び、工事の濁り監視地点の全てで、監視基準を満足していた。 クビレミドロ監視地点での最大値は2月26日のst.1で2.8mg/Lであった。 工事の濁り監視地点での最大値は2月13日のst.9で3.3mg/Lであった。			今月の県施工工事は、県道20号線（泡瀬工区）で、汚濁防止膜(移設・撤去)、H鋼杭引抜き、埋戻し、養浜砂(均し・投入)、裏込め材均し、被覆石投入、フィルターユニット設置、基礎捨石投入等が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。 今月の国施工工事は、橋梁撤去工事及び土砂処分場場内整備工事で、仮設橋梁撤去工(補強・撤去)、汚濁防止膜(移設・設置)、土砂盛土、整地等が行われていたが、施工箇所からの濁りの拡散は確認されなかった。	
水質調査結果	詳細結果	クビレミドロ監視地点基準値【st.1～3：SS=7mg/L】	全ての地点で、監視基準(SS=7mg/L)を満足していた。 平均値は0.8mg/L、0.2～2.8mg/Lの範囲で推移していた。		
		工事の濁り監視地点　基準値【st.4～12：SS=11mg/L】	全ての地点で、監視基準(SS=11mg/L)を満足していた。 平均値は0.5mg/L、0.2～3.3mg/Lの範囲で推移していた。		
		流入部負荷量の調査地点	SS=11mg/Lを超えた回数：　st.13=7回(25計測中) SS=50mg/Lを超えた回数：　st.13=0回(25計測中) 平均値は8.2mg/L、2.4～21.3mg/Lの範囲で推移していた。		
		流入水路部調査地点(st.13)は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。	2/8の21.3mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日0.0mm、前日0.0mm、当日0.0mmであり、降雨による濁水流入はみられなかった		
基準超過時の気象概況	・全ての地点で、監視基準を満足していた。			【調 査 位 置 図】  	
基準超過時の工事状況	全ての地点で、監視基準を満足していた。				

中城湾港環境監視調査

【調査位置図】



クビレミドロ監視地点

監視基準：st.1～st.3 = 7mg/L

※観測値は、1日1回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、24時間(1日)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

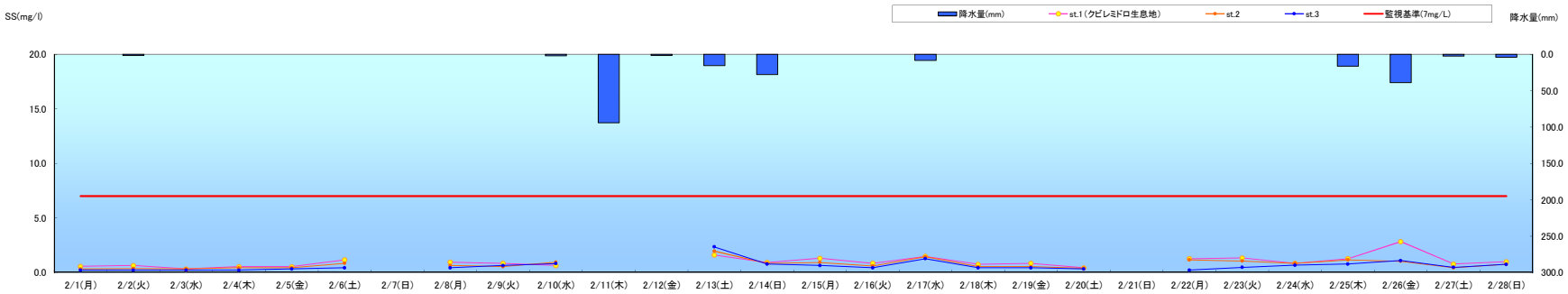
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.1～3=7mg/L)を超えたことを示す。

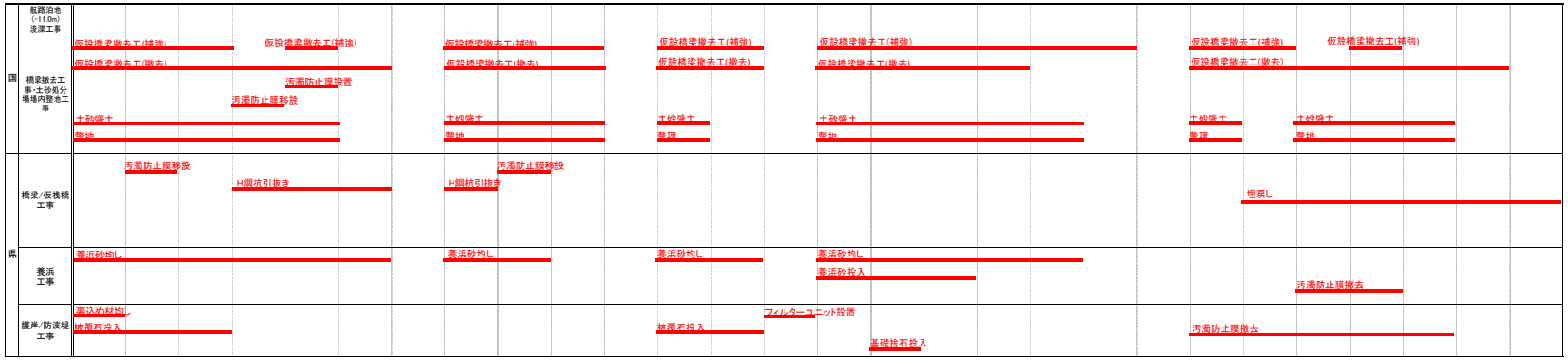
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

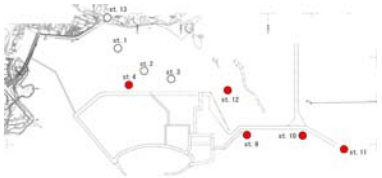
観測日	2/1(月)	2/2(火)	2/3(水)	2/4(木)	2/5(金)	2/6(土)	2/7(日)	2/8(月)	2/9(火)	2/10(水)	2/11(木)	2/12(金)	2/13(土)	2/14(日)	2/15(月)	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)
潮名	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮
満潮時刻	9:24	9:59	10:36	11:16	12:05	13:10	14:31	15:49	16:53	17:45	7:15	7:47	8:16	8:43	9:08	9:33	9:58	10:24	10:56	11:38	12:48	14:28	15:47	16:44	17:30	6:47	7:17	7:47
干潮時刻	15:12	15:57	4:14	4:56	5:47	20:40	22:04	10:13	11:17	12:04	12:45	13:21	13:55	14:28	15:01	3:12	3:38	4:05	4:35	5:13	20:41	21:57	10:21	11:11	11:49	12:24	12:59	13:36
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	晴	晴	曇	－	－	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	－	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
風向	E	SW	ENE	N	NNE	NNW	－	N	NE	E	－	－	NNE	E	NW	NNE	N	NW	N	SW	－	S	ENE	E	SE	SW	NNW	NW
風力	3	2	3	2～3	2	2	－	3	3	3	－	－	3	1	3～4	2～3	4	4	3	1	－	2～3	3	3	3	3	1	1
降水量(mm)	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	94.0	1.5	15.5	28.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	39.0	2.5	4.0
潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮
潮位(cm)	179	181	174	159	140	142	106	160	150	131	121	137	152	164	170	171	167	160	149	136	122	137	143	143	134	106	121	141
st.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	－	<1.0	<1.0	<1.0	－	－	1.6	<1.0	1.3	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	－	1.3	1.3	<1.0	1.3	2.8	<1.0	<1.0
st.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	－	－	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	－	1.2	1.1	<1.0	1.2	<1.1	<1.0	<1.0
st.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	－	－	2.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.3	<1.0	<1.0





中城湾港環境監視調査

【調査位置図】



工事の濁り監視地点

監視基準：st.4～st.12 = 11mg/L

※観測値は、1日1回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、24時間(1日)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

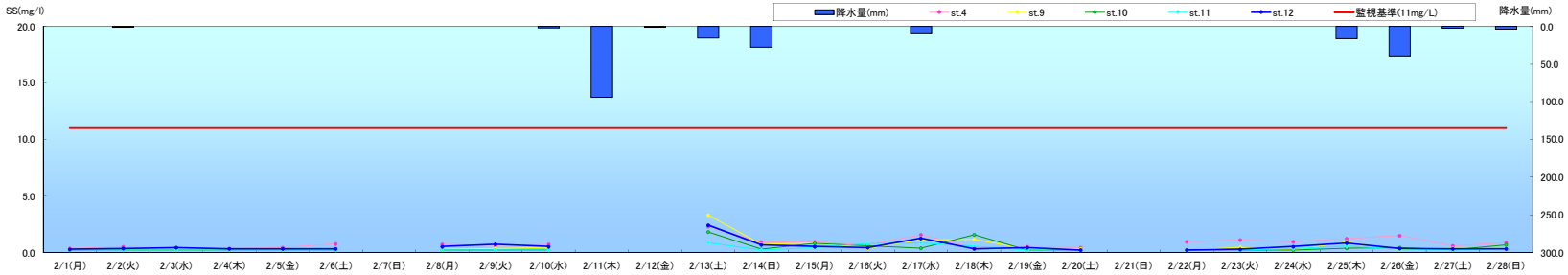
※表中の赤色で着色した値は基準値(st.4～12=11mg/L)を超えたことを示す。

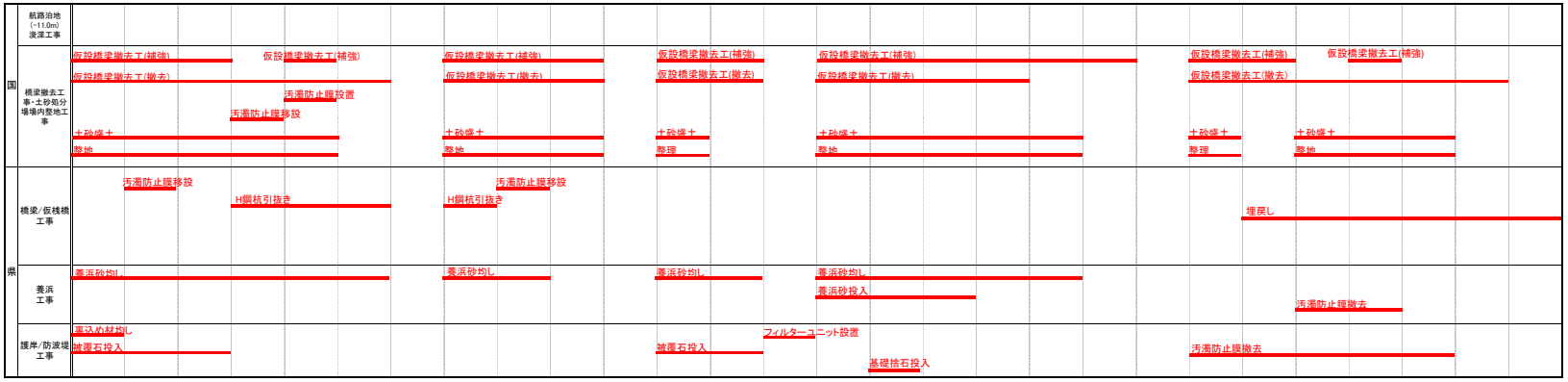
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「-」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(月)	2/2(火)	2/3(水)	2/4(木)	2/5(金)	2/6(土)	2/7(日)	2/8(月)	2/9(火)	2/10(水)	2/11(木)	2/12(金)	2/13(土)	2/14(日)	2/15(月)	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)
潮名	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮
満潮時刻	9:24	9:59	10:36	11:16	12:05	13:10	14:31	15:49	16:53	17:45	7:15	7:47	8:16	8:43	9:08	9:33	9:58	10:24	10:56	11:38	12:48	14:28	15:47	16:44	17:30	6:47	7:17	7:47
干潮時刻	15:12	3:35	4:14	4:56	5:47	20:40	22:04	10:13	11:17	12:04	12:45	13:21	13:55	14:28	15:01	3:12	3:38	4:05	4:35	5:13	20:41	21:57	10:21	11:11	11:49	12:24	12:59	13:36
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	晴	晴	曇	－	－	曇～晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	－	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
風向	E	SW	ENE	N	NNE	NNW	－	N	NE	E	－	－	NNE	E	NW	NNE	N	NW	N	SW	－	S	ENE	E	SE	SW	NNW	NW
風力	3	2	3	3	2	2	－	3	3	3	－	－	3	1～2	4	3	4	4	3	1	－	2～3	3	3	3	3	1	1
降水量(mm)	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	94.0	1.5	15.5	28.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	39.0	2.5	4.0
潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮
潮位(cm)	179	181	174	159	140	142	106	160	150	131	121	137	152	164	170	171	167	160	149	136	122	137	143	143	134	106	121	141
st.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	－	－	2.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	1.1	<1.0	1.2	1.5	<1.0	<1.0
st.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	－	－	3.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.2	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
st.10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	－	－	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
st.11	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	－	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
st.12	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	－	－	2.4	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	－	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0





中城湾港環境監視調査

【調査位置図】

流入部負荷量の調査地点

【流入水路部調査地点(st.13は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。】

※観測値は、1日1回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、24時間(1日)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用

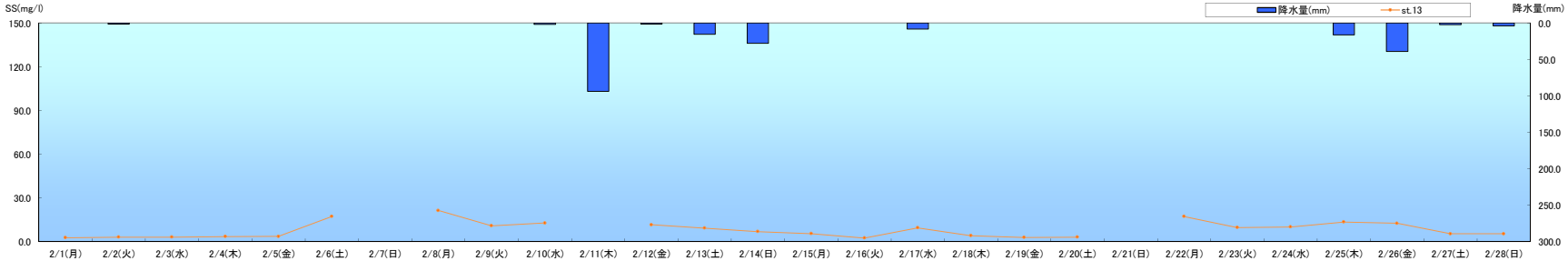
※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

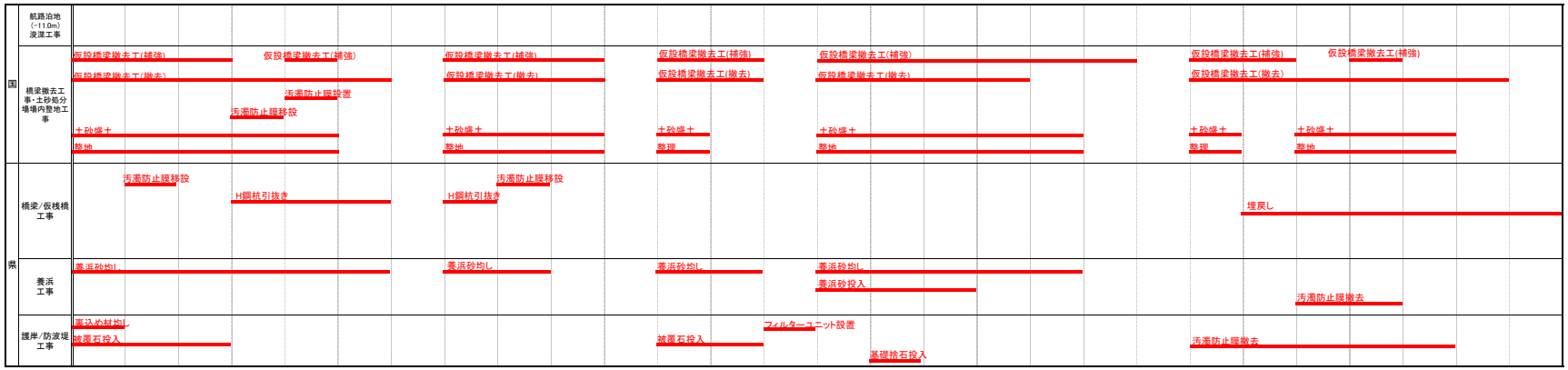
※荒天もしくは干潮時等により観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

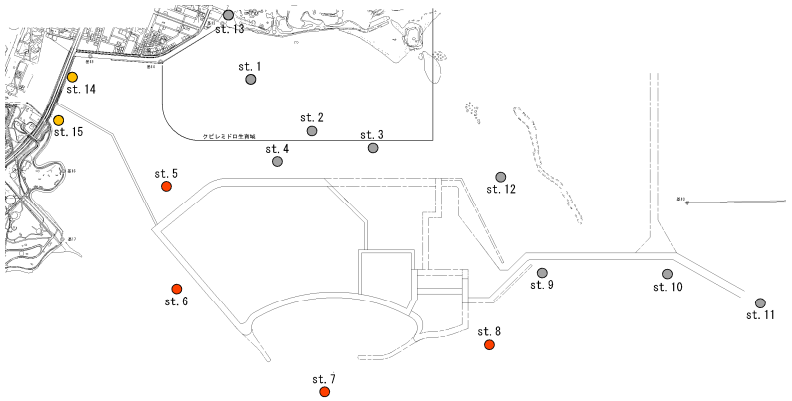
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(月)	2/2(火)	2/3(水)	2/4(木)	2/5(金)	2/6(土)	2/7(日)	2/8(月)	2/9(火)	2/10(水)	2/11(木)	2/12(金)	2/13(土)	2/14(日)	2/15(月)	2/16(火)	2/17(水)	2/18(木)	2/19(金)	2/20(土)	2/21(日)	2/22(月)	2/23(火)	2/24(水)	2/25(木)	2/26(金)	2/27(土)	2/28(日)
潮名	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮	中潮	中潮	中潮	小潮	小潮	小潮	長潮	若潮	中潮	中潮	中潮	大潮	大潮	大潮
満潮時刻	9:24	9:59	10:36	11:16	12:05	13:10	14:31	15:49	16:53	17:45	7:15	7:47	8:16	8:43	9:08	9:33	9:58	10:24	10:56	11:38	12:48	14:28	15:47	16:44	17:30	6:47	7:17	7:47
干潮時刻	2:57	3:35	4:14	4:56	5:47	20:40	22:04	10:13	11:17	12:04	12:45	13:21	13:55	14:28	15:01	15:36	3:38	4:05	4:35	5:13	20:41	21:57	10:21	11:11	11:49	12:24	12:59	13:36
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	晴	晴	曇	－	曇	晴	小雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	－	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴
風向	E	SW	ENE	N	NNE	NNW	－	N	NE	E	－	ENE	NNE	E	NW	NNE	N	NW	N	SW	－	S	ENE	E	SE	SW	NNW	NW
風力	2	2	2	2	2	2	－	3	3	3	－	4	2	2	3	2	3	3	2	1	－	2	2	3	3	3	1	1
降水量(mm)	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	94.0	1.5	15.5	28.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	39.0	2.5	4.0
潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	下げ潮	下げ潮
潮位(cm)	179	181	174	159	140	142	106	160	150	131	121	137	152	164	170	171	167	160	149	136	122	137	143	143	134	106	121	141
st.13	2.6	3.0	3.0	3.5	3.6	17.2	－	21.3	10.9	12.8	－	11.5	9.2	6.8	5.4	2.4	9.4	4.1	2.8	3.0	－	17.2	9.6	10.0	13.4	12.5	5.3	5.3



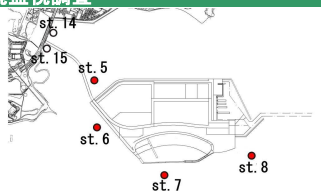


第11回(2月期モニタリング／フィードバック　月例会議)　　対象期間：令和3年2月1日～令和3年2月28日　沖縄県調査分

	異常確認の有無			工事との関連性	対策の検討
目視観察結果	調査地点の最高値は2月26日(AM)のst.5で観測された7.4mg/Lであった。 期間中は、全ての調査地点において工事監視基準値を満足していた。				
水質調査結果	詳細結果	工事の濁り監視地点基準値【st.5～8：SS=11mg/L】	期間中は、全地点で工事監視基準値を満足した。 平均値は1.7mg/L、<1.0～7.4mg/Lの範囲で推移していた。	特になし	
		流入部負荷量の調査地点	SS=11mg/Lを超えた回数：st.14=25計測中8回 st.15=25計測中7回 SS=50mg/Lを超えた回数：st.14=25計測中0回 st.15=25計測中0回	特になし	
		流入水路部調査地点(st.14、st.15)は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。	st.14：2/25 (PM 上げ潮時)44mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が0.0mm、前日が0.0mm、当日が16.5mmであった。降雨による濁水が見られた。 st.15：2/26 (AM 下げ潮時)28mg/Lが最大値であった。 なお、降水量は前々日が0.0mm、前日が16.5mm、当日が39.0mmであった。降雨による濁水が見られた。		
基準超過時の気象概況	基準超過時の気象概況は以下の通りであった。 全ての調査地点において工事監視基準値を満足していた。			【調 査 位 置 図】  	
基準超過時の工事状況	基準超過時の工事内容は以下の通りであった。 全ての調査地点において工事監視基準値を満足していた。				

中城湾港環境監視調査

【調査位置図】



工事の濁り監視地点

監視基準：st.5～st.8 = 11mg/L

※観測値は、定時観測(10時、15時)の1日2回、上層(水面より50cm)、中層(上下層の中間)、下層(底上20cm)の各値の平均値とした。

※天気・風向・風力は定時観測時における現地確認とした。

※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

※表中の赤色で着色した値は基準値(st.5～8=11mg/L)を超えたことを示す。

※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

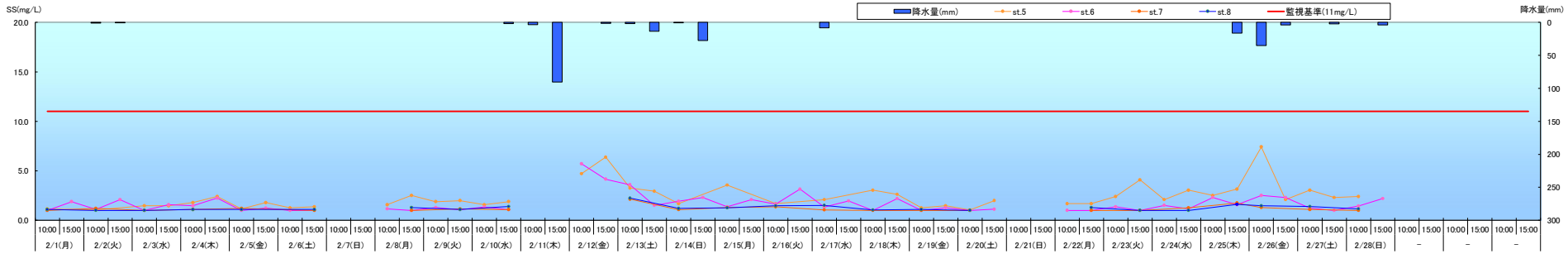
※「濁り監視調査」はは8/1から開始した。

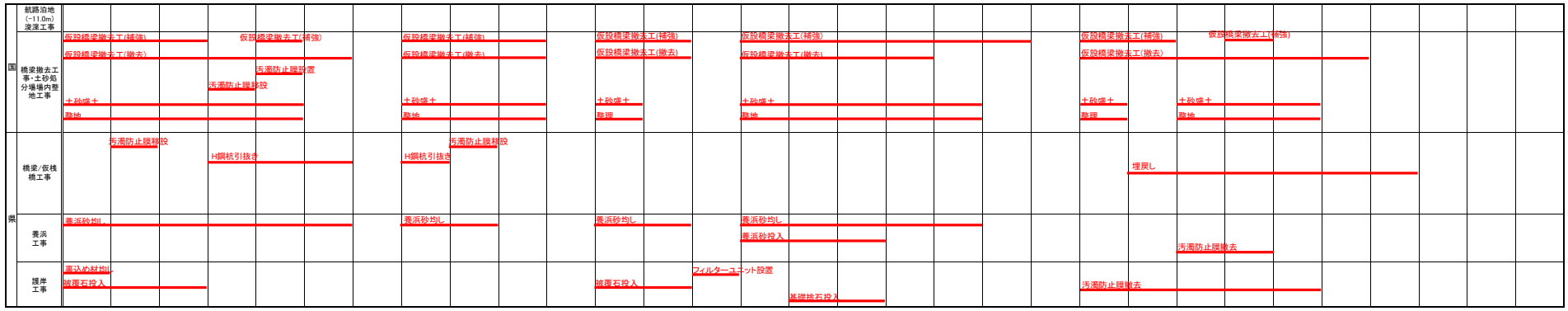
SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(月)		2/2(火)		2/3(水)		2/4(木)		2/5(金)		2/6(土)		2/7(日)		2/8(月)		2/9(火)		2/10(水)		2/11(木)	
潮名	中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮	
満潮時刻	9:24		9:59		10:36		11:16		12:05		13:10		14:31		15:49		16:53		6:40		7:15	
干潮時刻	15:12		15:57		16:49		17:51		19:09		6:58		8:40		10:13		11:17		12:04		12:45	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	曇	－	－
風向	SE	SE	SW	NE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	SSE	SW	W	－	－	NNE	NNE	NE	NE	ENE	E	－	－
風力	3	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3	－	－	3	3	3	3	3	4	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	90.5
潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	－	－	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	－	－
潮位(cm)	179	52	181	56	174	71	159	94	140	119	122	142	106	157	98	160	98	150	106	131	121	107
st.5	1.2	－	1.1	－	1.5	1.5	1.8	2.4	1.2	1.8	1.3	1.4	－	－	1.6	2.5	1.9	2.0	1.6	1.9	－	－
st.6	＜1.0	1.9	＜1.1	2.1	＜1.0	1.6	1.5	2.2	＜1.0	1.2	＜1.0	＜1.0	－	－	1.2	＜1.0	1.3	1.1	1.3	1.1	－	－
st.7	＜1.0	－	＜1.2	－	＜1.0	－	＜1.1	－	＜1.2	－	－	＜1.0	－	－	－	＜1.0	－	1.2	－	1.1	－	－
st.8	＜1.1	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.1	－	＜1.1	－	－	＜1.1	－	－	－	1.3	－	＜1.1	－	＜1.4	－	－

観測日	2/12(金)		2/13(土)		2/14(日)		2/15(月)		2/16(火)		2/17(水)		2/18(木)		2/19(金)		2/20(土)		2/21(日)	
潮名	大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮	
満潮時刻	7:47		8:16		8:43		9:08		9:33		9:58		10:24		10:56		11:38		12:48	
干潮時刻	13:21		13:55		14:28		15:01		15:36		16:13		16:56		17:51		19:08		6:24	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	曇	曇	晴	雨	曇/晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	－	－
風向	NE	ENE	N	ENE	NE	NNW	NNW	NNW	NE～NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NNE	N	SW	W	－	－
風力	5	5	2	3	2	3	4	4	1	1	4	4	4	4	3	3	1	1	－	－
降水量(mm)	0.0	1.5	2.0	13.5	0.5	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	－	－
潮位(cm)	137	83	152	63	164	51	170	47	171	50	167	59	160	74	149	91	136	108	122	124
st.5	4.7	6.4	3.2	2.9	1.7	－	3.6	－	1.7	－	2.1	－	3.0	2.6	1.3	1.5	1.1	2.0	－	－
st.6	5.7	4.2	3.6	1.5	1.9	2.3	1.4	2.1	1.6	3.1	1.3	2.0	＜1.0	2.2	＜1.0	1.3	＜1.0	1.1	－	－
st.7	－	－	2.1	－	1.1	－	1.3	－	1.4	－	1.1	－	＜1.0	－	＜1.0	－	＜1.0	－	－	－
st.8	－	－	2.2	－	＜1.2	－	1.3	－	1.5	－	1.5	－	1.1	－	＜1.1	－	＜1.0	－	－	－

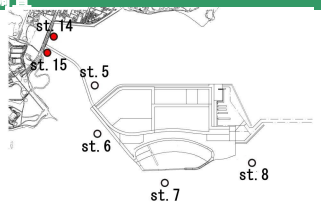
観測日	2/22(月)		2/23(火)		2/24(水)		2/25(木)		2/26(金)		2/27(土)		2/28(日)		－		－		－	
潮名	若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		－		－		－	
満潮時刻	14:28		15:47		16:44		6:17		6:47		7:17		7:47		－		－		－	
干潮時刻	8:50		10:21		11:11		11:49		12:24		12:59		13:36		－		－		－	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇/晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨	－	－	－	－	－	－
風向	S	SSE	E	ESE	NNE	E	ESE	ESE	S～SSW	SW	N	SSW	NW	ENE	－	－	－	－	－	－
風力	1	2	1	2	3	3	4	4	3	3	1	2	1	2	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	35.0	4.0	0.0	2.5	0.0	4.0	－	－	－	－	－	－
潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	110	137	101	143	97	143	98	134	106	114	121	88	141	59	－	－	－	－	－	－
st.5	1.7	1.7	2.4	4.1	2.1	3.0	2.5	3.1	7.4	2.1	3.0	2.3	2.4	－	－	－	－	－	－	－
st.6	＜1.0	＜1.0	1.4	＜1.0	1.5	1.2	2.3	1.6	2.5	2.3	1.2	＜1.0	1.4	2.2	－	－	－	－	－	－
st.7	－	＜1.0	－	＜1.0	－	1.3	－	1.8	1.3	－	＜1.1	－	＜1.0	－	－	－	－	－	－	－
st.8	－	＜1.3	－	＜1.0	－	＜1.0	－	1.6	1.5	－	＜1.4	－	1.2	－	－	－	－	－	－	－





中城湾港環境監視調査

【調 査 位 置 図】



流入部負荷量の調査地点

【流入水路部調査地点(st.14、st.15は監視地点ではないため、基準値は設定されていない。】

※天気・風向・風力は定時観測時における現地確認とした。

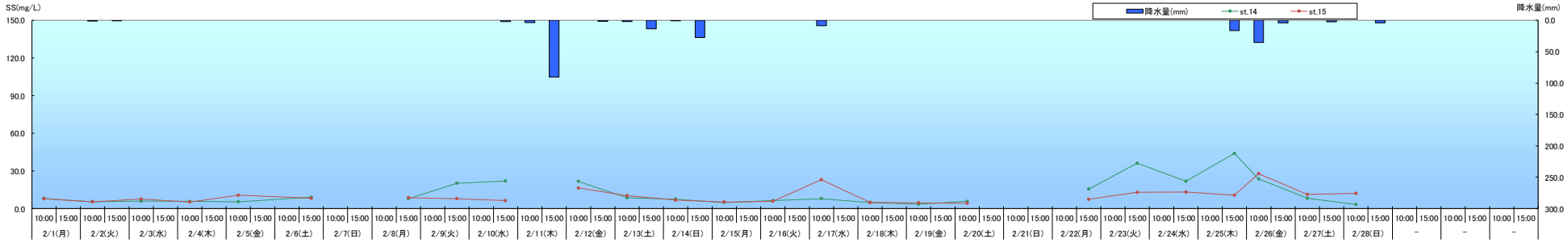
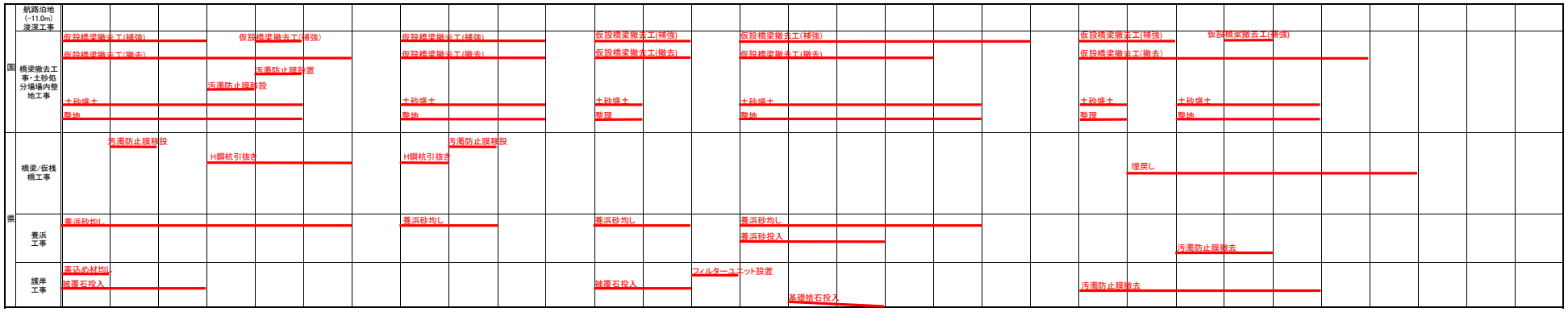
※降水量はアメダス(沖縄市胡屋)のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。

※潮は調査時間帯における「上げ潮」、「下げ潮」の状況を示した。また、潮位は中城検潮所における定時観測値を使用した。

※参考として流入水路部調査結果で値が11mg/Lを超えた場合と、50mg/Lを超えた場合に着色した。

※荒天もしくは干潮時等により定時観測が出来ない場合、工事未実施の場合は欠測とし、表中では「－」で示した。

※「濁り監視調査」は8/1から開始した。

SS(mg/L)観測結果及び降水量(mm)

観測日	2/1(月)		2/2(火)		2/3(水)		2/4(木)		2/5(金)		2/6(土)		2/7(日)		2/8(月)		2/9(火)		2/10(水)		2/11(木)		2/12(金)		2/13(土)		2/14(日)		2/15(月)		2/16(火)		2/17(水)		2/18(木)		2/19(金)		2/20(土)		2/21(日)		2/22(月)		2/23(火)		2/24(水)		2/25(木)		2/26(金)		2/27(土)		2/28(日)		－		－		－	
潮名	中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		中潮		中潮		中潮		小潮		小潮		小潮		長潮		若潮		中潮		中潮		中潮		大潮		大潮		大潮		－		－		－	
満潮時刻	9:24		9:59		10:36		11:16		12:05		13:10		14:31		15:49		16:53		6:40		7:15		7:47		8:16		8:43		9:08		9:33		9:58		10:24		10:56		11:38		12:48		14:28		15:47		16:44		6:17		6:47		7:17		7:47		－		－		－	
干潮時刻	15:12		15:57		16:49		17:51		19:09		6:58		8:40		10:13		11:17		12:04		12:45		13:21		13:55		14:28		15:01		15:36		16:13		16:56		17:51		19:08		6:24		8:50		10:21		11:11		11:49		12:24		12:59		13:36		－		－		－	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	曇	－	－	曇	曇	晴	雨	曇/晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇/晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨	－	－	－	－	－	－
風向	SE	－	－	－	NNE	－	NE	－	E	－	－	WSW	－	－	－	NNE	－	NE	－	ENE	－	－	NE	－	N	－	NE	－	NNW	－	ENE	－	N	－	NNW	－	NNE	－	SW	－	－	－	－	S	－	ESE	－	E	－	ESE	S	－	N	－	NW	－	－	－	－	－	－	－
風力	3	－	－	－	2	－	2	－	1	－	－	1	－	－	－	2	－	2	－	2	－	－	5	－	2	－	2	－	4	－	1	－	4	－	4	－	3	－	1	－	－	－	－	2	－	2	－	2	－	4	3	－	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－
降水量(mm)	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	90.5	0.0	1.5	2.0	13.5	0.5	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	35.0	4.0	0.0	2.5	0.0	4.0	－	－	－	－	－	－
潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	－	－	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	－	－	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	－	－	上げ潮	上げ潮-満潮-下げ潮	下げ潮-干潮-上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	－	－	－	－	－	－
潮位(cm)	179	52	181	56	174	71	159	94	140	119	122	142	106	157	98	160	98	150	106	131	121	107	137	83	152	63	164	51	170	47	171	50	167	59	160	74	149	91	136	108	122	124	110	137	101	143	97	143	98	134	106	114	121	88	141	59	－	－	－	－	－	－
st.14	8.1	－	5.4	－	6.0	－	5.8	－	5.4	－	－	9.1	－	－	－	7.9	－	20	－	22	－	－	22	－	8.6	－	7.5	－	4.8	－	6.4	－	7.9	－	4.8	－	3.5	－	5.8	－	－	－	－	15	－	36	－	22	－	44	24	－	8.3	－	3.4	－	－	－	－	－	－	－
st.15	7.8	－	5.4	－	7.6	－	5.2	－	10.7	－	－	8.3	－	－	－	8.8	－	7.9	－	6.4	－	－	16	－	10.4	－	6.8	－	5.2	－	5.9	－	23	－	4.9	－	4.6	－	4.2	－	－	－	－	7.4	－	13	－	13	－	10.7	28	－	11	－	12	－	－	－	－	－	－	－