

【出崎陸閘 2 号】

開口幅 $W=13.30\text{m}$

2m メッシュ近似開口幅 $W_2=7\text{mesh} \times 2\text{m}=14.00\text{m}$

陸閘の通水方向前後 5m の地盤高 $GH=2.30 \text{ T.P.m}$

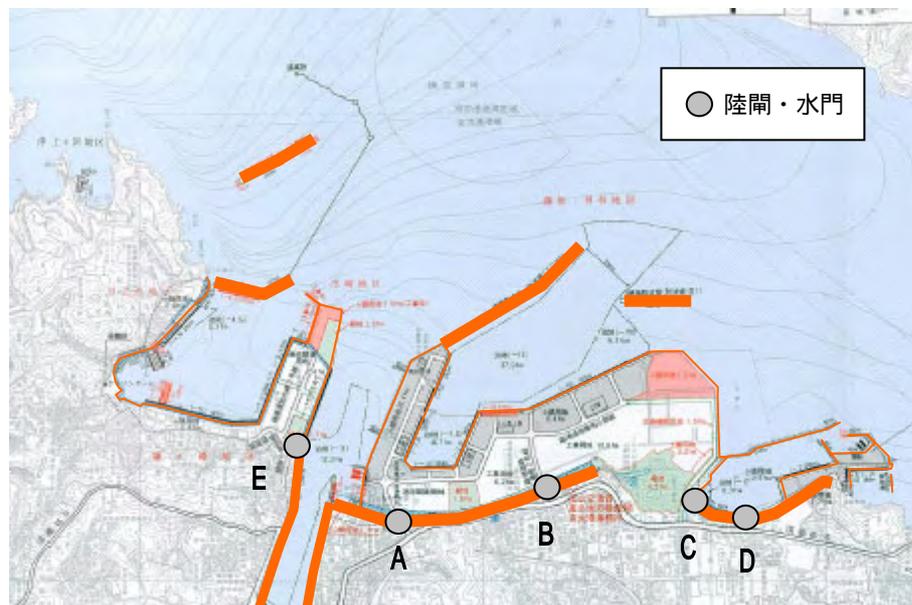


2.28	2.55	2.60	2.66	2.50	2.44	2.28	2.21	2.27	2.42	2.46	5.13	2.66	7.00	7.00	2.66	2.67
2.15	2.25	2.37	2.33	2.43	2.37	2.36	2.31	2.62	2.51	5.44	7.00	7.00	2.52	2.55	2.71	2.48
2.26	2.28	2.25	2.27	2.40	2.43	2.65	2.64	7.00	7.00	7.00	2.42	2.43	2.48	2.45	2.38	2.42
2.16	2.21	2.22	2.31	2.31	2.27	2.30	2.30	5.26	2.30	2.30	2.46	2.37	2.38	2.36	2.38	2.44
2.20	1.86	2.09	2.20	2.23	2.26	2.30	2.30	5.26	2.30	2.30	2.39	2.41	2.37	2.47	2.53	2.55
2.38	2.30	2.05	2.06	2.20	2.21	2.30	2.30	5.26	2.30	2.30	2.37	2.52	2.44	2.40	2.37	2.31
2.33	2.34	2.27	2.26	2.34	2.24	2.30	2.30	5.26	2.30	2.30	2.27	2.22	2.06	2.12	2.35	2.37
2.35	2.49	2.44	2.39	2.20	2.36	2.30	2.30	5.26	2.30	2.30	2.32	2.37	2.36	2.47	2.44	2.44
5.33	6.26	7.31	2.57	2.47	2.40	2.30	2.30	5.26	2.30	2.30	2.28	2.53	2.43	2.39	2.46	2.39
6.77	7.81	8.83	7.74	5.33	2.44	2.30	2.30	5.26	2.30	2.30	2.26	2.24	2.24	2.26	2.35	2.37
7.05	8.21	8.58	7.45	6.22	2.41	2.27	2.06	5.26	9.07	2.22	2.38	2.37	2.36	2.31	2.35	2.25
7.32	8.21	8.54	7.53	2.10	2.25	2.21	7.02	5.26	7.32	4.96	10.68	10.26	9.02	8.52	2.41	2.33
6.93	8.01	8.58	7.48	2.40	2.51	2.45	8.95	5.26	2.47	4.86	11.21	11.12	10.92	10.96	10.72	10.92

5. 津波数値解析

海岸構造物や河川遡上を考慮し、鎌ヶ崎地区～藤原・磯鶏地区にある陸閘・水門がそれぞれ開放された場合の津波予測計算を下記に示す5ケース行った。

- ケース A : 藤原陸閘 1号(3.12×22.30m)
- ケース B : 磯鶏ひ門 1号(2.18×18.20m)【藤原ひ門】
- ケース C : 神林水門 1号(3.10×15.00m)【八木沢川】
- ケース D : 神林陸閘 3号(3.00×8.50m)【神林陸閘】
- ケース E : 出崎陸閘 2号(2.94×13.30m)



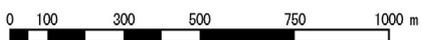
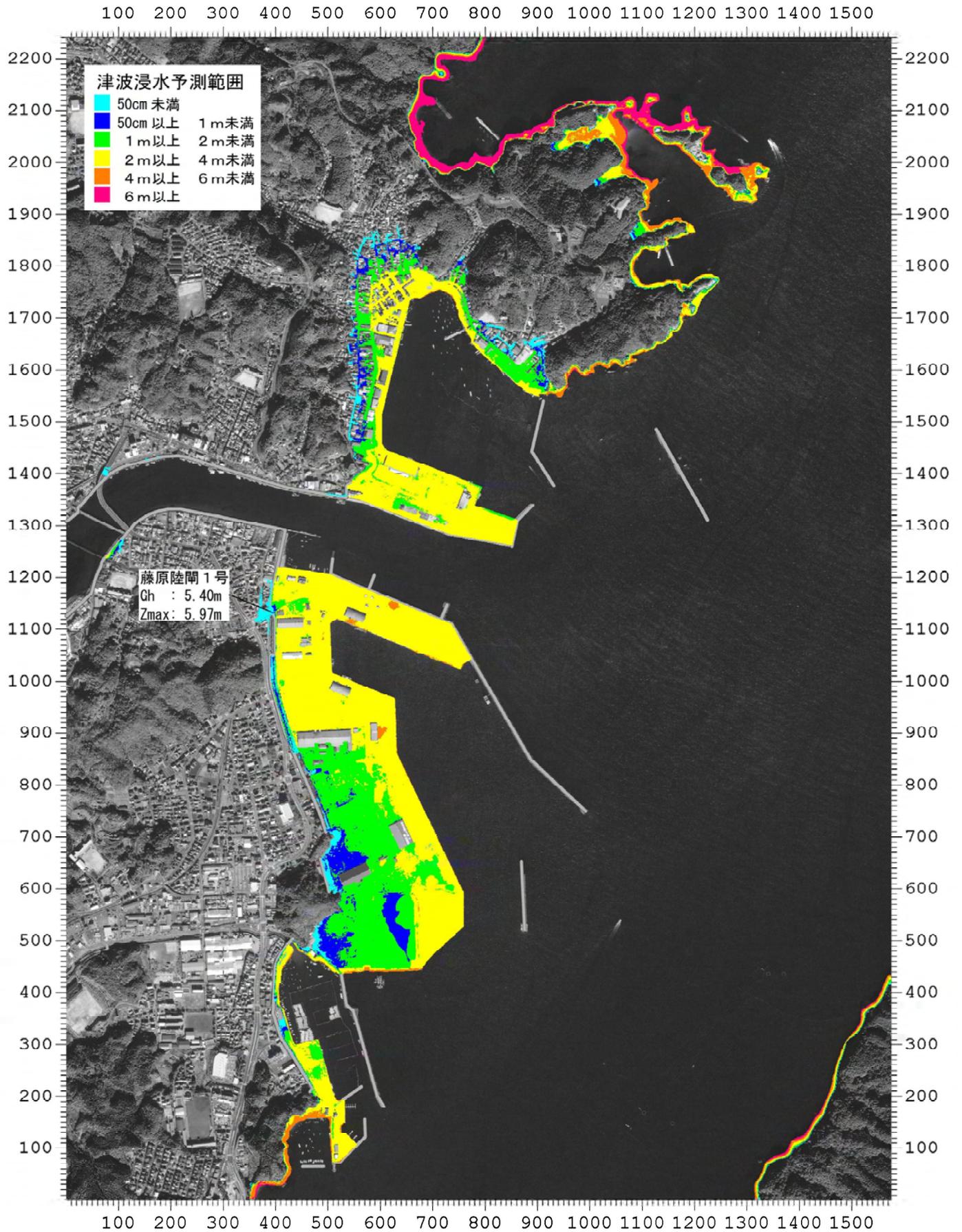
6. 津波浸水想定区域図の作成

津波シミュレーション結果に基づき、計算ケース毎の浸水想定区域図（最大浸水深分布図）の他、下記の図を作成した。

- ・ 最大浸水深分布図
- ・ 最大水位分布図
- ・ 最大流向・流速分布図
- ・ 到達時間分布図
- ・ 代表地点水位変化図

6.1 最大浸水深分布図

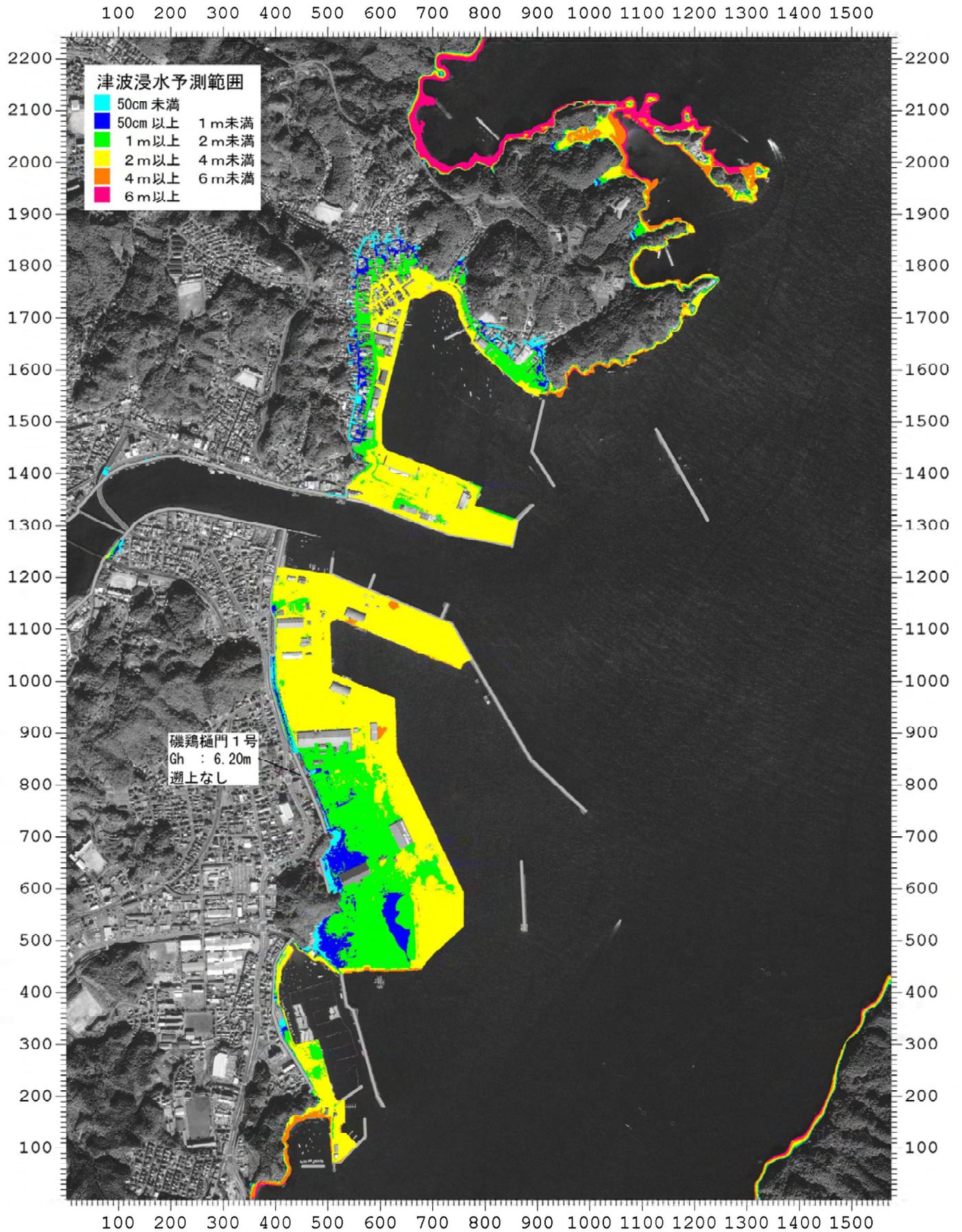
ケースA 藤原陸閘1号開放



画像周囲の目盛りは2m単位

背景はイコノス画像を使用

ケースB 磯鶏樋門1号開放



画像周囲の目盛りは2m単位

背景はイコノス画像を使用