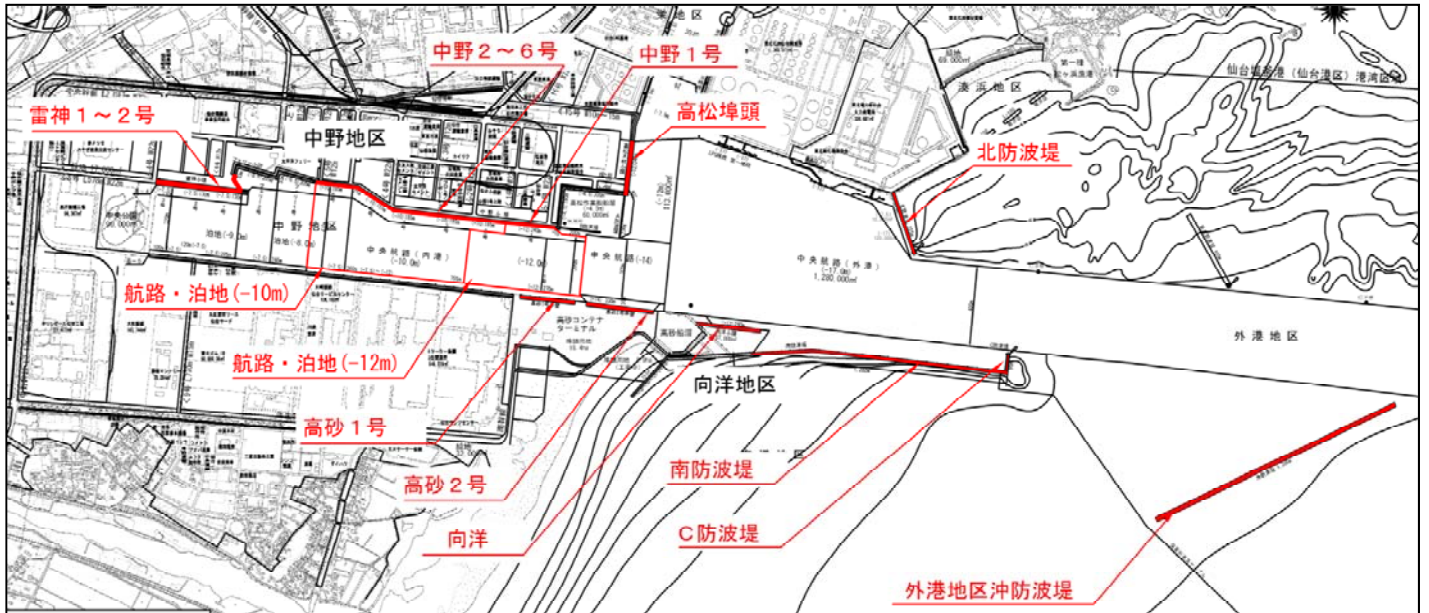


仙台塩釜港復旧・復興方針
～ 参考資料 ～

- 被災・利用状況写真
- 復旧工程計画表
- 復旧方針参考図



仙台港区 災害復旧対象施設位置図(国施工分)

○仙台港区中野地区係留施設(高松、中野1~6号、雷神) 被災および利用状況



【平成23年3月13日撮影】

エプロンと埠頭用地の段差状況
中野2・3号(-10m)



【平成23年3月20日撮影】

車止め及び係船曲柱の被災状況
中野1号(-12m)



【平成23年3月13日撮影】

バリケード及び障害物等仮置き状況
中野1号(-12m)・2号(-10m)



【平成23年4月21日撮影】

震災後に生産された完成車を積出し
雷神ふ頭(-9m)

○仙台港区向洋地区係留施設(高砂1・2号、向洋)の被災および利用状況



レール間の応急復旧舗装状況
高砂1号(-12m)



内航コンテナ船荷役状況
高砂1号(-12m)



クレーン基礎間沈下及び空洞化状況
高砂2号(-14m)



沖側取付部沈下・吸い出し状況
高砂2号(-14m)



エプロンと埠頭用地の段差状況
向洋(-12m)



石炭船(外国船)接岸状況
向洋(-12m)

○仙台港区外郭施設の被災状況 沖防波堤

・堤体1,304mに渡り平均0.8m沈下。ケーソンは最大で港内側に1.6m移動し、消波工が沈下。

被災前



被災後



南防波堤

・堤体1,282mに渡り平均0.95m沈下。上部工5函分(75m)の欠損(飛散)。

被災前



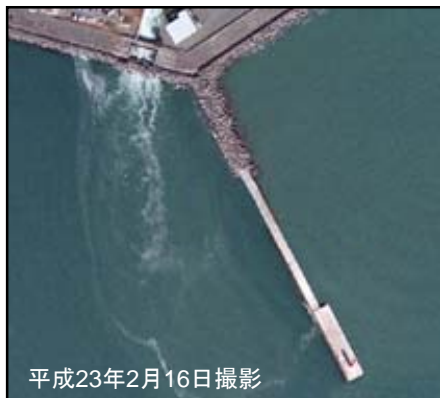
被災後



北防波堤

- ・堤体325mに渡り平均0.75m沈下。基部側傾斜堤は約100mに渡り消波ブロックが散乱。

被災前



被災後



C防波堤

- ・堤体92mに渡り平均0.8m沈下。堤頭函から2函目まで基礎マウンドが洗掘。
- ・堤頭部ケーソンは9.7m航路側へ約21° 程度傾斜し、2函目はケーソン下の基礎マウンドが洗掘され隙間が発生。

被災前



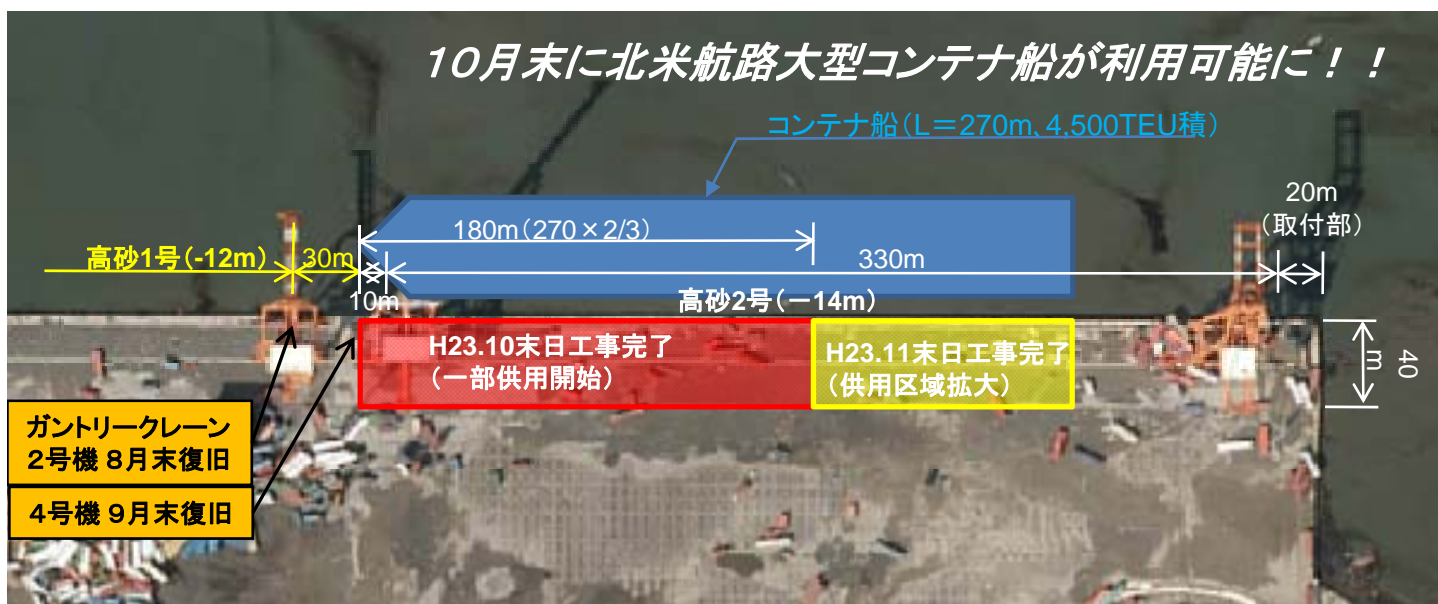
被災後



高砂埠頭2号(-14m)の復旧方針

○主に国際海上コンテナ船が利用する高砂2号(-14m)は、24時間3交代体制で工事を進め、10月中に延長180mを復旧させる。これにより、荷役作業に制限はあるものの、**北米航路の大型コンテナ船が就航可能となる。**

○更に、翌月には船長と同じ270mまで供用範囲を伸ばし(荷役範囲制限の撤廃)、その後も、供用しながら平成24年度末の完全復旧を目指す。



<参考> 復興の歩み

発災後約1ヶ月 コンテナの整理が進む



6月8日 震災後初となるコンテナ船が入港



仙台塩釜港（塩釜港区）港湾施設復旧工程計画

埠頭名	岸壁名	水深(m)	利用状況	本格復旧工事内 (現時点の想定)	H23年度												H24年度						H25年度						備考
					8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6		
貞山埠頭	貞山埠頭1号岸壁 (ふ頭用地)	9.0		舗装打替え、上部(天端嵩上げ) 舗装嵩上げ																								一部供用を図りながら施工を行う。	
	貞山埠頭2号岸壁 (ふ頭用地)	9.0		上部(天端嵩上げ)(吸出防止対策含む) 舗装嵩上げ(吸出防止対策含む)																								3号、4号については、3号から復旧を行い同時施工は行わない。	
	貞山埠頭3号棧橋 (ふ頭用地)	7.5		上部(天端嵩上げ) 舗装嵩上げ																								中ふ頭と調整を図りながら施工を行う。	
	貞山埠頭4号棧橋 (ふ頭用地)	7.5		舗装打替え、上部(天端嵩上げ) 舗装嵩上げ																								一部供用を図りながら施工を行う。	
東埠頭	東埠頭岸壁 (ふ頭用地)	7.5	一部利用可	上部(天端嵩上げ) 舗装嵩上げ																								一部供用を図りながら施工を行う。	
	中埠頭西側棧橋 (ふ頭用地)	4.5	一部利用可	上部(天端嵩上げ) 舗装嵩上げ																								一部供用を図りながら施工を行う。	
中埠頭	中埠頭東側棧橋 (ふ頭用地)	7.5		上部(天端嵩上げ) 舗装嵩上げ																								一部供用を図りながら施工を行う。	
	中埠頭東側岸壁 (ふ頭用地)	4.5		舗装打替え、上部(天端嵩上げ) 舗装嵩上げ																								一部供用を図りながら施工を行う。	
	中埠頭港橋前物揚場 (ふ頭用地)	4.0		上部(天端嵩上げ) 舗装嵩上げ																									
	西埠頭棧橋 (ふ頭用地)	5.5		上部(天端嵩上げ) 舗装嵩上げ																								一部供用を図りながら施工を行う。	
西埠頭	西埠頭棧橋 (ふ頭用地)	4.5		上部(天端嵩上げ) 舗装嵩上げ																									
	東宮埠頭棧橋 (ふ頭用地)	5.5	利用可	盛土(嵩上げ) 上部(天端嵩上げ)																									
海岸保全施設				上部(天端嵩上げ)																									