





## ■Wharf (Pier) Information

埠頭別情報

Wharf (Pier) name: NAKAJIMA No.2 No.3 Wharf ふ頭名：中島2号3号岸壁		
<b>III. PHYSICAL CONSIDERATIONS</b> 物理的留意事項		
1. Berth 岸壁	Length / Water depth 延長/水深	1 No.2 185.0m / -10.0m 2 No.3 185.0m / -10.0m
	Height of the pier above MLW or chart datum (平均干潮位又は海図基 準からの) 岸壁の高さ	1 No.2 2.0m 2 No.3 2.0m
	Pier depth (distance to the closest obstruction behind the pier edge) 岸壁の幅 (岸壁の端から 背後障害物までの距離)	1 No.2 20.0m 2 No.3 23.0m
	Minimum depth across the berth 岸壁の最低水深	1 No.2 -10.0m 2 No.3 -10.0m
	Fender bar 防舷材 Absorbed energy / number of the fender bars 吸収エネルギー/本数	1 No.2 351kN・m / 8 2 No.3 351kN・m / 7
	Bollard 係船柱 Specification / number of the bollards スペック/本数	1 No.2 50t / 12 100t / 2 150t / 3 2 No.3 25t / 10 50t / 7 150t / 1 200t / 2
2. Channel 航路	Width / water depth 幅/水深	1 250m / -12.0m
3. Turning basin (diameter) 回頭泊地 (直径)		1 435m
4. Clearance 高さ制限		1 Nolimt
5. Maximum tidal range / max currents 最大潮差/最大潮流		
6. Wind & weather conditions / tides by season 風及び季節による天候/潮汐の変化		Less than 5m/s(36.0%),more than 10m/s(21.1%)

<b>IV. LANDSIDE FACILITIES</b>		
陸上施設		
1. Terminal ターミナル 等	Terminal Availability ターミナルの有無	Available
	Shelter or facilities to shelter from rain (無い場合) 雨よけ 施設の有無	
	Boarding Bridge ボーディングブリッ ジ	Not available
2. Shore gangway ギャングウェイ		Not available
3. Pay phone 公衆電話		Not available
4. Restroom / washroom トイレ		Available
5. Vending machine / kiosk 自動販売機・売店		Consultation required
6. Need to arrange shuttles to downtown? 市街地へシャトルバスが必要か		Yes
7. Distance and time to downtown? 市街地までの距離・時間		13km/30min
8. Distance and time to primary sightseeing area 主要観光地までの距離・時間		Port Tower Selion 800m/10min on foot Kakunodate Samurai Residences 67km/60min
<b>V. CUSTOMS AND IMMIGRATION</b>		
税関及び入国管理		
1. Availability of CIQ services and facilities CIQの有無	Permanent 常設	No
	Temporary 仮設 (船上を含 む)	Yes
2. Secure electronic access 自動化出入国ゲートの有無		No
<b>VI. WORKING HOURS</b>		
サービス提供時間		
1. Pilotage パイロット		Consultation required
2. Tuggage タグ		Consultation required
3. Line handling 綱とり		Consultation required
4. Other (pls specify) その他		
<b>VII. SECURITY</b>		
セキュリティ		
1. ISPS certified? ISPSの認定有無		Yes

<b>VIII. TRANSPORTATION</b> 交通機関		
1. Parking for tour buses (number of buses) 観光バス待機所 (駐車台数)		60
2. Parking for private cars (number of cars) 自家用車駐車場 (駐車台数)		Not Available
3. Parking for taxis (number of taxis) タクシープール (駐車台数)		20
4. Name of the nearest airport from the pier ふ頭から最も近い空港の名称		Akita Airport
5. Time from the pier to the airport by car ふ頭から空港までの車での移動時間		50min
6. Name of the nearest rail station from the pier ふ頭から最も近い鉄道駅の名称		JR Akita station
7. Time from the pier to the rail station by car ふ頭から鉄道駅までの車での移動時間		30min
<b>IX. TERMINAL SERVICE</b> ターミナル内のサービス		
1. Wi-Fi service Wi-Fi サービス		Yes
2. Postal & delivery service 郵便・宅配便サービス		Consultation required
3. Foreign exchange 外貨両替所	Availability 両替所の有無	Consultation required
	Kinds of currencies 取り扱い貨幣の種類	
	Business hours・days 営業時間・営業日	
4. Tourist information 観光案内所	Availability 観光案内所の有無	Yes
	Language 対応言語	English
	Business hours・days 営業時間・営業日	

## X. REFERENCE INFORMATION

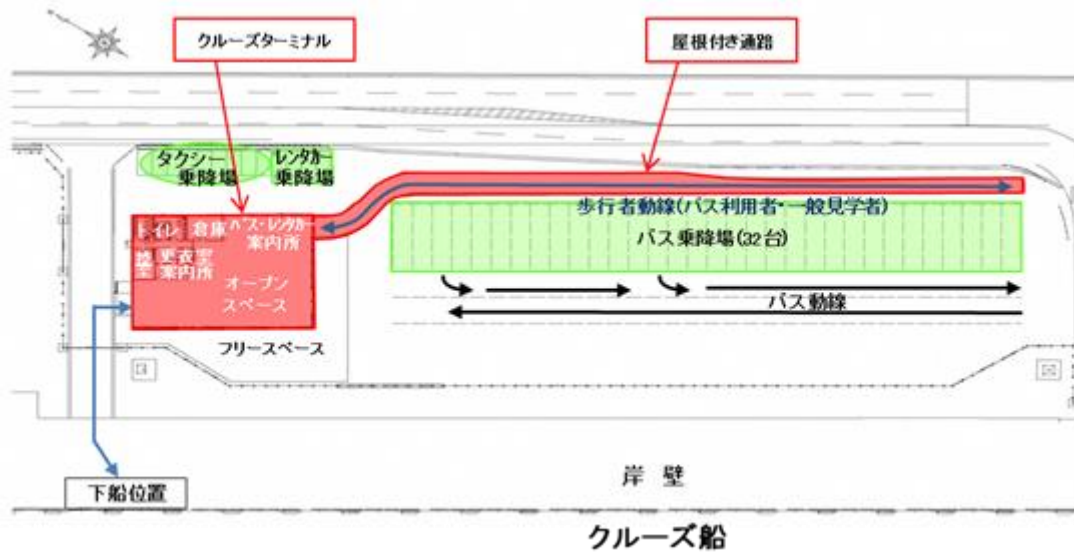
### 参考情報

Wharf position figure

ふ頭位置図



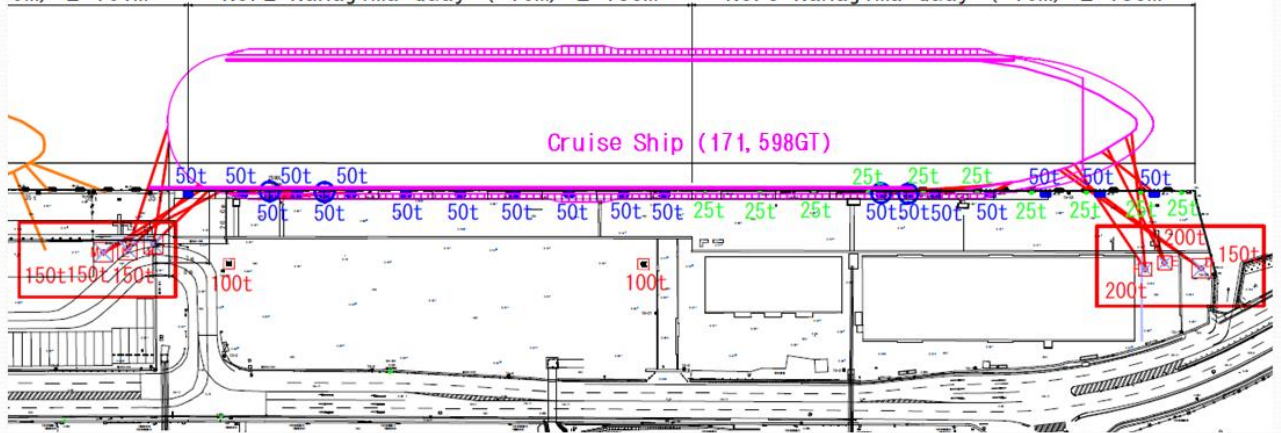
Figure of the terminal placement and passenger line of flow  
 ターミナル配置図と受入動線



# Improvement of Nakajima Quay

## Bollards and Fenders

9m) L=161m      NO. 2 Nakajima Quay (-10m) L=185m      NO. 3 Nakajima Quay (-10m) L=185m



### Bollards

- 25t N=10
- 50t N=19
- 100t N=2
- 150t N=4
- 200t N=2

### Fenders

N=15@20



Upgrade

