





## ■ Wharf (Pier) Information

### 埠頭別情報

Wharf (Pier) name: Gaikou Wharf ふ頭名：外港ふ頭		
<b>III. PHYSICAL CONSIDERATIONS</b> 物理的留意事項		
1. Berth 岸壁	Length / Water depth 延長/水深	① G7.5 130m / -7.5m (Maximum 240m are available)
	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 G7.5 5.70m
	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 G7.5 20m
	Minimum depth across the berth 岸壁の最低水深	① G7.5 -7.5m
	Fender bar 防舷材 Absorbed energy / number of the fender bars 吸収エネルギー/本数	① G7.5 18.8tf・m / 25
	Bollard 係船柱 Specification / number of the bollards スペック/本数	① G7.5 35t / 13
2. Channel 航路	Width / water depth 幅/水深	① G7.5 170m / -6.7m
3. Turning basin (diameter) 回頭泊地 (直径)	Shall discuss with the port authority(300m)	
4. Clearance 高さ制限	No limit	
5. Maximum tidal range / max currents 最大潮差/最大潮流	<Tidal range> HHW: 4.50m / LLW: 0.0m <Currents> NE0.9kt (44.0cm/s) at high tide SSW0.9kt (47.0cm/s) at low tide	
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 (61%), more than 10m/s (4.2%)	

<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	Not available
	Shelter or facilities to shelter from rain (無い場合) 雨よけ施 設の有無	Not available
	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		Not available
5. Vending machine / kiosk 自動販売機・売店		Not available
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		10km / 20min
8. Distance and time to primary sightseeing area 主要観光地までの距離・時間		Mt. Aso: 90km / 90min Kumamoto castle: 10km / 20min
<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	Not available
	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		Not available
<b>VI. WORKING HOURS</b>		
サービス提供時間		
1. Pilotage パイロット		24hrs
2. Tugage タグ		24hrs
3. Line handling 綱とり		24hrs
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)		10(Consultation required)
2. Parking for private cars (number of cars) 自家用車駐車場 (駐車台数)		
3. Parking for taxis (number of taxis) タクシープール (駐車台数)		10(Consultation required)
4. Name of the nearest airport from the pier ふ頭から最も近い空港の名称		Aso Kumamoto International 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		90 min
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 Kumamoto 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		20 min
<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		Not available
2. Postal & delivery service 郵便・宅配便サービス		Available
3. Foreign exchange 外貨両替所	Availability 両替所の有無	Available(Temporary)
	Kinds of currencies 取り扱い貨幣の種類	US dollar, South Korean won, Chinese yuan and Japanese yen
	Business hours・days 営業時間・営業日	09:00～15:30(Consultation required)
4. Tourist information 観光案内所	Availability 観光案内所の有無	Available(Temporary)
	Language 対応言語	English, Korean, Chinese, Japanese
	Business hours・days 営業時間・営業日	09:00～17:00(Consultation required)

# X. REFERENCE INFORMATION

## 参考情報

Wharf position figure

ふ頭位置図

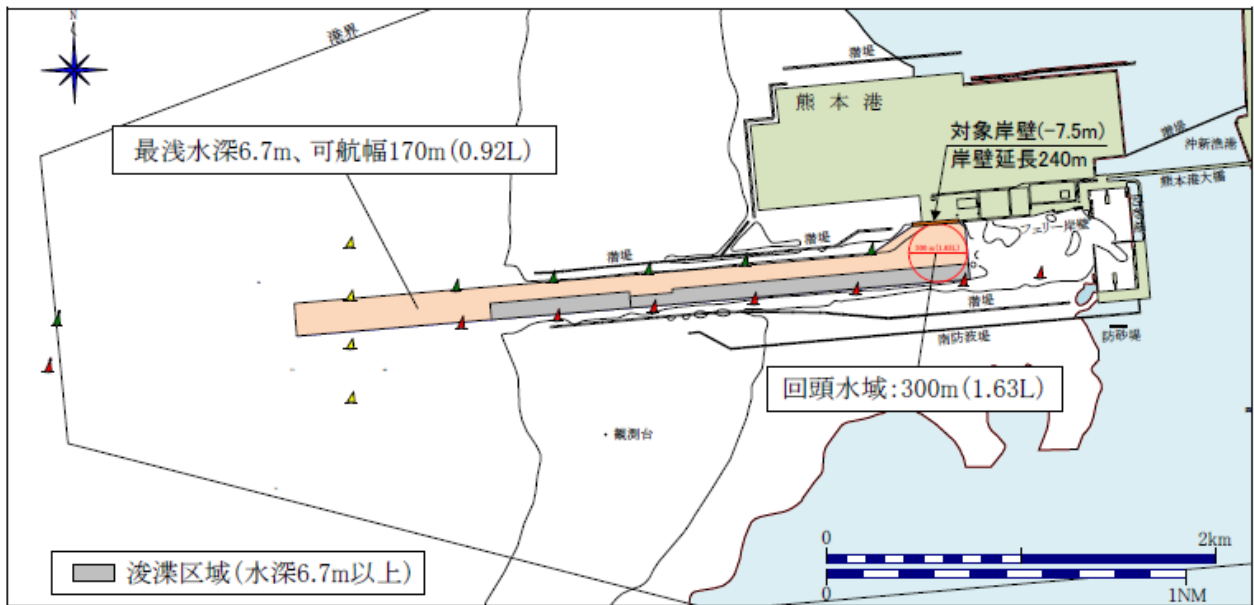
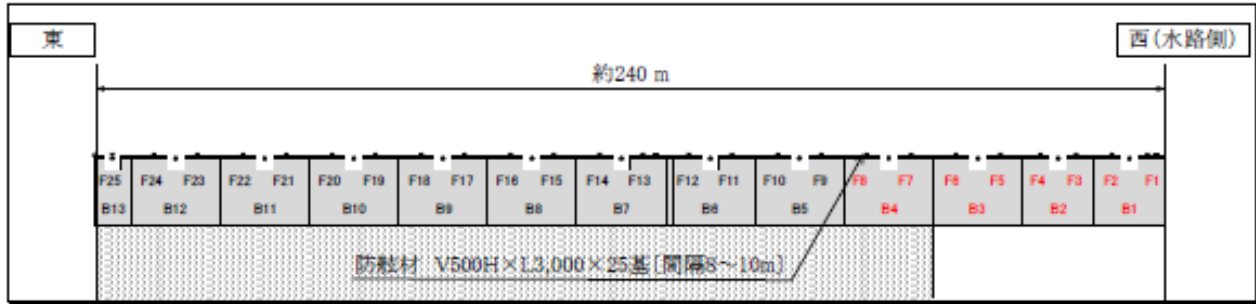


Figure of the terminal placement and passenger line of flow

ターミナル配置図と受入動線

The details of a fender bar and bollard

防舷材と係船柱の詳細



V型ゴム防舷材の規格

型式	SV型 500H×3000L (ゴム質V2)
定格歪み率	45.0%
吸収エネルギー (公差 - 10%)	184kN・m (165.6kN・m)
反力 (公差+10%)	1100kN (1210kN)