

# びゅうお

## 沼津港大型展望水門

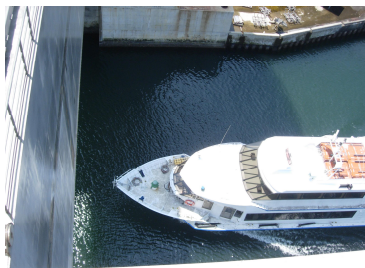


### のご案内

沼津港大型展望水門「びゅうお」※：参考<sup>1</sup>は展望施設を併設した日本最大級の津波水門で、他に類を見ないユニークな施設です。地上30mの展望施設からは富士山や駿河湾など360°のパノラマだけでなく、魚市場の活気ある様子や往来する船、水門の心臓部である巻上機などを見学することができます。

ぜひ、沼津港を訪れて新鮮な魚介類に舌鼓を打ちつつ、「びゅうお」からのすばらしい眺望をお楽しみください。

みなさまのご来訪をお待ちしています。



静岡県沼津土木事務所

## 会館時間

- ・ 午前 10 時～午後 9 時

「びゅうお」の開館時間は通常午前 10 時～午後 9 時です。

ただし、木曜日は展望施設の窓ガラスや床面清掃等の作業を行うため、開館時間は午前 10 時から午後 2 時までです。

## 展望施設入場料

- ・ 大人 300 円 子供（小学生） 150 円

行政視察等はあらかじめ申請することで入場料が免除※：参考<sup>3</sup>になります。

## その他

- ・ 「びゅうお」周辺の観光案内につきましては、沼津市ホームページまたは沼津観光協会（電話：055-964-1300）へお問い合わせ下さい。

## 参考1 「びゅうお」について

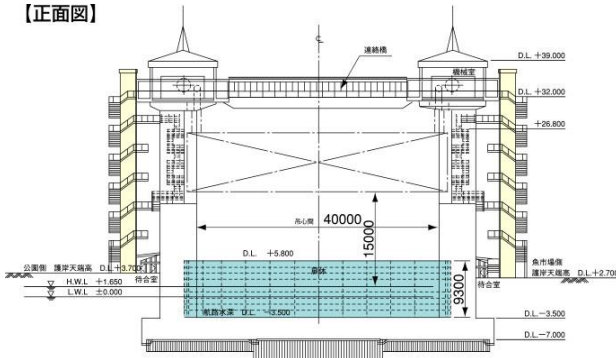
静岡県では東海地震対策として様々な事業を行っており、この「びゅうお」も東海地震の津波対策の一環として整備しました。沼津市千本地区では「びゅうお」とそれに連続する堤防や胸壁などの施設によって背後住民（防護面積50ha、防護人口9,000人）の生命と財産を守っています。

「びゅうお」は平成8年度に調査設計に着手して以来、9年の歳月と、総事業費43億円をかけ、平成16年9月に完成しました。扉体は幅40m、高さ9.3m、重量406tです。扉体を含むシェル構造のゲート設備全体重量が923tにも及ぶ、日本一の巨大水門です。

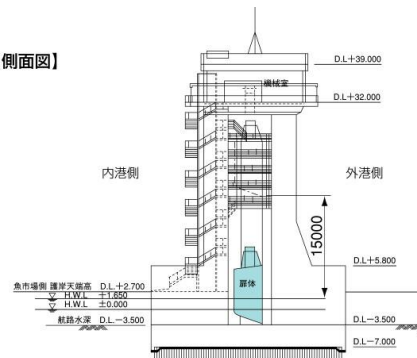
制御設備は地震計の作動と連動し、扉体が急降下して閉鎖する自動制御システムを採用しています（地震発生後約5分で完全閉鎖）。

また、機械室や連絡橋が地上約30mの高所に位置することから、富士山や駿河湾など360°を一望することができ、機械室内部が見学できる展望回廊を併設し、一般に開放しています。平成16年9月末の完成から約1年で14万人（平成19年9月に30万人を突破）の方が見学に訪れるなど、沼津市の新たな観光スポットとしても既に定着しています。

【正面図】



【側面図】



■上部工重量表

項目	重量
扉体	406t
戸当り	136t
開閉装置	304t
連絡橋	59t
付属設備	18t
合計	923t

■下部工主要材料数量表

項目	重量
コンクリート	12,000m <sup>3</sup>
鉄筋	1,100t

■水門設計条件

水	
期望平均高潮面	H.W.L.D.L.+1.65m
期望平均干潮面	L.W.L.D.L.+0.00m
津波水位	D.L.+5.8m
設計水位	外水位 D.L.+5.8m 内水位 D.L.+1.65m
水門の規模	
有効径間(航路幅)	40.00m
水門敷高(航路底高)	D.L.-3.50m
水門原高	9.30m
クリアランス	H.W.L.上 15.00m
地震力	
設計震度	K <sub>n</sub> =0.27
水門形式	
扉形式	シェル構造 閉鎖時 スルースゲート 開閉時 ローラーゲート
開閉装置	2モーター2ドラム式
開閉時間	閉鎖及び開閉時 32分以内(警報2分、原運転30分) 緊急閉鎖時 5分以内(警報2分、自動降下3分)
操作方式	電動遠隔操作、機間操作、地震時自動降下
躯体形式	
環柱	RC構造環柱式
床版	RC構造逆T式
水印形式	RC構造独立床版
基礎工形式	
	直接基礎

## 参考2 位置図（アクセス）

沼津港大型展望水門「びゅうお」は沼津港（静岡県沼津市千本地先）の外港と内港を結ぶ航路上に設置したものです。沼津港周辺位置図と沼津港までのアクセスは以下のとおりです。

公共交通機関（バス）：沼津駅南口1番乗り場から沼津港行きで約15分

自家用車等：東名沼津インターから国道414号経由で約40分



## 駐車場について

お車で来られる場合は次の駐車場をご利用ください。

### 駐車場①（港口公園駐車場）

予約等は必要ありません。

### 駐車場②（食堂街駐車場）

ワンボックス程度までの車輛が駐車できます（有料）。

予約等は必要ありません。食堂街で食事をとる場合に便利です。

### 駐車場③（観光協会駐車場）

バス専用駐車場です。マイクロバス以上の場合はこちらを利用してください。あらかじめ沼津観光協会に電話で予約をお願いします（沼津観光協会 TEL：055-964-1300）。

### 参考3 入場料免除申請について

公務による視察の場合などは**展望施設入場料が免除**になります。あらかじめ沼津市役所に免除申請手続きを行ってください。

**視察申込先と入場料免除申請先は異なります**ので、ご注意ください。

#### 1 申請先

沼津市産業振興部観光交流課

410-8601 静岡県沼津市御幸町16番1号

TEL : 055-934-4747

FAX : 055-933-1412

E-Mail : kanko@city.numazu.shizuoka.jp

#### 2 申請方法

別添の「**沼津港水門展望施設入場料免除申請書**」に必要事項を記入し、郵送またはFAXで申し込んでください。沼津市役所で受付印を押印し、返送されますので、当日ご持参のうえ、入場時に提出してください。

## 参考4 その他の施設について

沼津市内には「びゅうお」のほかにも大小あわせて20基以上の陸閘や避難階段等、様々な津波対策施設が整備されています。いずれも、沼津港から車で約30分以内の国道414号沿いにあります。「びゅうお」にお越しの際はこちらもぜひご覧下さい。



① 牛臥水門（塚田川）



② 志下6号陸閘（沼津市志下）



③ 避難マウンド（沼津市多比）  
（県道の旧トンネル上を避難用地に活用）

この上に避難



④ 避難階段（沼津市多比）  
（急傾斜地崩壊対策法面に階段を設置）

防災備蓄倉庫もあります。



⑤ 静浦地区コミュニティ防災センター（沼津市獅子浜）  
（小学校体育館、市民窓口と合築）



⑥ 津波対策堤防（沼津市多比）

### 施設位置図

