

## 砂町北運河航行時の連絡方法について(案)

通航手順(ガット船入域時は、作業船舶は事前退避。)

航行ルール(案)に基づき、砂町北運河からの出域する船を優先します。

作業水域を通過する船舶は、下記の通り警戒船に連絡をお願いします。(小型船舶は除く)

**砂町北運河からの出域する船舶は、出域10分前に連絡。**

**砂町北運河へ入域する船舶は、新砂水門通過前に連絡。**

(夢の島大橋方面から入域する船舶は、10分前に連絡。)

連絡を受けた警戒船は、直近の船舶運航状況を確認し、下記に該当する場合、対象船舶に連絡します。

- 1) 砂町北運河からの出域連絡前に、新砂水門通過前連絡(又は夢の島大橋方面からの入域連絡)が先に警戒船に来た場合、**新砂水門(又は夢の島大橋)からの入域船舶があることを連絡。**
- 2) 砂町北運河からの出域連絡後、新砂水門通過前連絡(又は夢の島大橋方面からの入域連絡)が警戒船に来た場合、**砂町北運河からの出域船舶があることを連絡。(夢の島方面からの船舶も同様。)**

(小型船舶については、ガット船、曳航船舶の通航予定時のみ、手旗及び拡声器等にて、入出域船舶があることを合図して、注意喚起を行います。)

警戒船は、砂町北運河入り口部で、入出域船舶を確認後、手旗等にて運河の通航に支障が無いことを対象船舶に合図する。

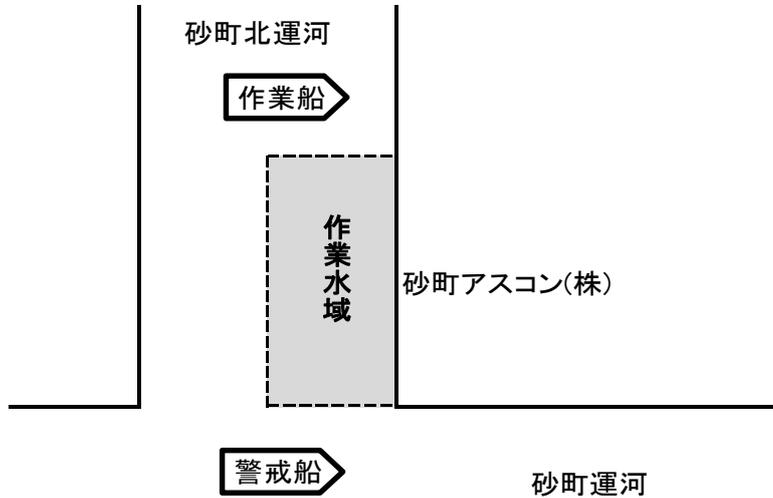
## 船舶待機位置(案)



### 警戒船の配置位置について

配置隻数は、1隻。

配置位置は、砂町運河側に警戒船を配置。(砂町北運河側には、船舶出入り時に作業船を配置)



### 警戒船連絡先

|     |           |                   |
|-----|-----------|-------------------|
| 主 船 | 第五十五でんでん丸 | TEL 090-8963-0712 |
| 予備船 | 第五でんでん丸   | TEL 090-8866-1015 |
| "   | 第六でんでん丸   | TEL 090-7839-0006 |
| "   | 第十八でんでん丸  | TEL 090-6937-0712 |
| "   | 第二十八でんでん丸 | TEL 080-2343-1010 |
| "   | 第十でんでん丸   | TEL 090-6937-0712 |
| "   | 第十二でんでん丸  | TEL 090-2259-1010 |
| "   | BUFF6     | TEL 090-9812-5545 |

### 緊急時連絡先

若築建設(株) 現場担当 橋本 TEL 080-6608-4235

## <<砂町北運河～砂町運河>>航行ルール（案）

### STEP－1 船舶の種類

- ・航行ルールを作成するに当たり、対象船舶を以下の3種類に分類します。

| 船種                  |
|---------------------|
| 小型船舶（プレジャーボート含む）    |
| ガット船（プッシャー式）        |
| えい航船舶（引船＋台船、引船＋土運船） |

### STEP－2 航行ルートの優先順位

- ・航行ルートは、①砂町北運河⇒砂町運河、②砂町運河⇒砂町北運河となりますが、砂町北運河は、航路幅が50mしかなく、またその内の25mを水域占用して作業を行っているため、待機場所が限られてくると考えます。

#### [航行ルートの優先順位]

| 航行ルートの優先順位  | 運河の状況           | 優先順位 |
|-------------|-----------------|------|
| ①砂町北運河⇒砂町運河 | 水域占用により、航路幅が狭い  | 1    |
| ②砂町運河⇒砂町北運河 | 航路幅が150mあり、待機可能 | 2    |

### STEP－3 船舶の優先順位

#### [船舶（上記の3種類）の検証]

| 船種    | 検 証                                    |
|-------|--|
| えい航船舶 | 1日1～2隻程度（往復）、出域時に吃水3.0mを確保、えい航長がある     |
| ガット船  | 大型船舶、1日2隻程度（往復）、入域時には吃水4.5mを確保、船幅13.5m |
| 小型船舶  | 週末に隻数が多い                               |

#### [優先順位判定]

| 船種    | 判 定 | 備 考                     |
|-------|-----|-------------------------|
| ガット船  | 1   | 満船時の入域については、クレーン台船は事前退避 |
| えい航船舶 | 2   | 入出域時には、クレーン台船の作業中断      |
| 小型船舶  | 3   |                         |

### 総括 船舶の通航順位

- ・STEP-2、3を勘案し、砂町北運河の通航順位を以下のように設定します。

#### [通航順位]

※ガット船（砂町運河⇒砂町北運河）については、通航予定日の前日に、再度通航時間等を確認し、ガット船通航前に事前退避（夜間停泊場所に移動）し、水路内に作業船舶が無いようにします。

| 順位 | 船種    | 航行ルート      |
|----|-------|------------|
| 1  | ガット船  | 砂町北運河⇒砂町運河 |
| 2  | えい航船舶 | 砂町北運河⇒砂町運河 |
| 3  | えい航船舶 | 砂町運河⇒砂町北運河 |
| 4  | 小型船舶  | 砂町北運河⇒砂町運河 |
| 5  | 小型船舶  | 砂町運河⇒砂町北運河 |