

IMSBC コードに記載されていない貨物の性質及び運送条件

1 ばら積み貨物運送品目名：Tentative Bulk Cargo Shipping Name

水底土砂（建設工事用）

2 貨物の説明：DESCRIPTION

この貨物は、建設工事に使用するものとして水底にある土砂を浚渫または掘削して船舶に積込まれるものである。工事や輸送には作業基準が定められており、波高 1.5m を超える海象条件では工事や輸送を行わないこととなっている。水底土砂は水分と粘土・砂・礫・貝殻等を含み、粘性があるうえ水分を含んだ状態でも十分なせん断力を有しており、波高 1.5m 以下の海象条件で輸送が行われることから、液状化や荷崩れは起こらない。粒径は細かい粒子から大きな石まで様々である。この貨物は水分に対して不溶性である。

3 貨物の性状：CHARACTERISTICS

3.1 種別：GROUP

C

3.2 見かけ密度(kg/m³)：BULK DENSITY

1,400～1,800 kg/m³

3.3 載貨係数(m³/t)：STOWAGE FACTOR

0.56～0.71 m³/t

3.4 粒径：SIZE

微粒～塊（1m 程度）

3.5 等級（種別 B の場合に限る）：CLASS

国連番号（危険物の場合に限る）：UN No.

不適用

3.6 静止角（非粘着性物質の場合に限る）：ANGLE OF REPOSE

不適用

4 危険性：HAZARD

特段の危険性はない。この貨物は不燃性又は火災危険が低い貨物である。

5 運送条件

5.1 積付及び隔離要件：STOWAGE & SEGREGATION

特に無し

5.2 船倉の清浄さに係る要件：HOLD CLEANLINESS

特に無し

5.3 天候に係る要件：WEATHER PRECAUTIONS

特に無し

5.4 積荷役時の要件：LOADING

IMSBC コードの第 4 章及び第 5 章の関連する規定に従って荷繰りすること。

1.5m を超える波高の場合は、積荷役作業は行わないこと。

※「コード本文第 4 章及び第 5 章」の記載については、平成 23 年 1 月 1 日から施行される国内規則の該当する条項を記載予定。

5.5 各種の要件：PRECAUTIONS

特に無し

5.6 通風要件：VENTILATION

特に無し

5.7 運送時の要件：CARRIAGE

1.5m を超える波高が予測される場合は発航しないこと。また、波高 1.5m を超える海象条件では運送しないこと。

5.8 揚荷役時の要件：DISCHARGE

特に無し

5.9 清掃に係る要件：CLEAN-UP

特に無し