

第4回 固体ばら積み貨物査定検討WG 議事要旨

1. 日時： 平成22年11月18日（木）10:00～15:00
2. 場所： 中央合同庁舎2号館15階会議室
3. 出席者：
（委員） 太田委員、岡委員、小山委員、三宅委員、森田委員（五十音順）
（事務局等） 近藤室長、緑川係長

4. 議事

- (1) IMSBCコード未掲載貨物の査定
 - i) 新規案件
- (2) その他

5. 議事概要

(1) 開会等

近藤室長からの開催の挨拶の後、事務局より配布資料の確認が行われた。

(2) IMSBCコード未掲載貨物の査定について（新規案件）

申請のあった8貨物について、危険性の評価、貨物の種別及びそれぞれの貨物の運送要件について審議を行った。審議の概要は以下のとおり。

① 鉄鋼スケール

資料4-3-1について、以下の修正を行ったうえで承認された。

- i) 「2 貨物の説明」から重複している内容と水分値を削除する。
- ii) 「3.4 粒径」について、「0~150mm」を「150mm 以下」に修正する。
- iii) 「5.5 各種の要件」について、記載を「貨物の粉じんさらされるおそれのある者は、保護眼鏡その他の身体を保護する保護装具を着用すること。」に修正する。

② 電気炉系ダスト（造粒されたもの）

資料4-3-2について、「2 貨物の説明」の重複している事項を削除する。また、委員より、見かけ密度と載貨係数は逆数関係になるはずであるがそうになっていないので、確認のうえ修正すべき旨指摘があり、申請者は確認結果を事務局に報告することとし承認された。

③ 電気炉系乾ダスト

資料4-3-3について、「2 貨物の説明」の「発生から」、「水により」及び重複している事項を削除する。また、委員より、見かけ密度と載貨係数は逆数関係になるはずであるがそうになっていないので、確認のうえ修正すべき旨指摘があり、申請者は確認結果を事務局に報告することとし承認された。

④ 高炉系ダスト

資料 4-1-4 について、「4.5 貨物の自己発熱性、荷繰りの必要性」に不明確な記述があるため、当該部分を修正し、申請書を差し替えることとなった。また、資料 4-3-4 について以下の修正をすることとし承認された。

- i) 「2 貨物の説明」について、集塵の方法を追記するとともに、その他重複している事項を削除する。
- ii) 委員より、見かけ密度と載貨係数は逆数関係になるはずであるがそうになっていないので、確認のうえ修正すべき旨指摘があり、申請者は確認結果を事務局に報告する。
- iii) 「5.3 天候に係る要件」について、他の貨物と同様の記載に修正する。

⑤ 鉄鋼スラッジ（液状化するおそれのあるもの）

資料 4-1-5 について、P9 及び P13 の 4.②の記述が他の貨物に関する資料であるため、削除又は修正する。また、資料 4-3-5 について、以下の確認と修正をすることとし承認された。

- i) 「1 ばら積み貨物運送品目名」について、「鉄鋼スラッジ(液状化のおそれのあるもの)」を「鉄鋼スラッジ(液状化するおそれのあるもの)」に修正する。
- ii) 「2 貨物の説明」について、「泥状の」、重複している事項、真比重の「程度」及び最後の「であるが脱水方法により強固な板状のものもある」を削除する。
- iii) 「3 貨物の性状」について、委員より、見かけ密度と載貨係数は逆数関係になるはずであるがそうになっていないので、確認のうえ修正すべき旨指摘があり、申請者は確認結果を事務局へ報告する。
- iv) 「5.7 運送時の要件」に「定期的にビルジを排出すること。」を追記する。

⑥ 鉄鋼スラッジ（液状化するおそれのないもの）

資料 4-3-6 について、「2 貨物の説明」の重複している事項及び水分値を削除することとし承認された。

⑦ 鉄鋼スラグ及びその混合物（ $D_{10} \geq 1\text{mm}$ のもの）

資料 4-3-7 について、以下の修正をすることとし承認された。

- i) 品目名の「鉄鋼スラグ及びその混合物($D_{10} \geq 1\text{mm}$ のもの)」を「粗い鉄鋼スラグ及びその混合物」に修正する。
- ii) 「5.4 積荷役時の要件」の「載貨係数が $0.56\text{m}^3/\text{t}$ 以下の場合」の記載について、資料 4-3-1 に合わせることにする。
- iii) 「5.5 各種の要件」から保護衣を削除する。

⑧ 鉄鋼スラグ及びその混合物（液状化するおそれのないもの）

資料 4-3-8 について、以下の修正をすることとし承認された。

- i) 「1 ばら積み貨物運送品目名」について、「鉄鋼スラグ及びその混合物(液状化のおそれのないもの)」を「鉄鋼スラグ及びその混合物(液状化するおそれのないもの)」に修正する。
- ii) 「5.4 積荷役時の要件」の記載を資料 4-3-7 に合わせ修正する。

iii) 「5.5 各種の要件」から保護衣を削除する。

⑨ 酸化第二鉄

資料 4-3-9 について、以下の修正をすることとし承認された。

- i) 「2 貨物の説明」について、「酸化鉄は」を「酸化第二鉄は」とし、「及び有機の液体」を削除する。
- ii) 「5.3 天候に係る要件」及び「5.5 各種の要件」の記載を他の貨物と同様な記載に修正する。

⑩ 石炭灰造粒物

資料 4-1-10 について、「4.4 貨物の可燃性、毒性、腐食性及び酸素欠乏症」に大量の水が入らなければ腐食しないことを追記し、申請書を差し替えることとなった。また、資料 4-3-10 について、「5.5 各種の要件」について、手袋の着用を加えるとともに他の貨物と同様な記載に修正することとし承認された。

⑪ クリンカアッシュ（乾式）

資料 4-3-11 について、以下の修正をすることとし承認された。

- i) 「2 貨物の説明」について、輸送に際し専用船を用いている旨の文言を削除する。
- ii) 「5.7 運送時の要件」について、記載を「セメント運搬船等の密閉型の荷役を行う船舶で運送する。」に修正する。

⑫ クリンカアッシュ（湿式）

資料 4-3-12 について、以下の修正をすることとし承認された。

- i) 「2 貨物の説明」から、水分値に関する記述を削除する。
- ii) 「5.5 各種の要件」の記載を他の貨物と同様な記載に修正する。

⑬ クリンカアッシュ（湿式）脱水汚泥混合物

資料 4-3-13 について、以下の修正をすることとし承認された。

- i) 「1 ばら積み貨物運送品目名」について、英語表記を「Clinker ash (Wet) and dewatered sludge mixture」に修正する。
- ii) 「5.5 各種の要件」の記載を他の貨物と同様な記載に修正する。

⑭ ベットマテリアルアッシュ（乾式）

資料 4-3-14 について、以下の修正をすることとし承認された。

- i) 「2 貨物の説明」について、水分値の記載を「水分値は最大でも 0.1%」に修正し、輸送に際し専用船を用いている旨の文言を削除する。
- ii) 「5.5 各種の要件」について、「特に無し。」に修正する。
- iii) 「5.7 運送時の要件」について、記載を「セメント運搬船等の密閉型の荷役を行う船舶で運送する。」に修正する。

⑮ ベットマテリアルアッシュ（湿式）

資料 4-3-15 について、以下の修正をすることとし承認された。

- i) 「3.4 粒径」について、「1000mm 以下（塊状）」に修正する。
- ii) 「5.4 積荷役時の要件」及び「5.5 各種の要件」について、他の貨物と文言を合わせ修正する。

6. 配付資料

資料4-0	第3回	固体ばら積み貨物査定検討WG	議事要旨
資料4-1	申請書		
資料4-1-1		鉄鋼スケール	
資料4-1-2		電炉系ダスト（造粒されたもの）	
資料4-1-3		電炉系乾ダスト	
資料4-1-4		高炉系ダスト	
資料4-1-5		鉄鋼スラッジ（液状化するおそれのあるもの）	
資料4-1-6		鉄鋼スラッジ（液状化するおそれのないもの）	
資料4-1-7		鉄鋼スラグ及びその混合物（D10 \geq 1mmのもの）	
資料4-1-8		鉄鋼スラグ及びその混合物（液状化するおそれのないもの）	
資料4-1-9		酸化第二鉄	
資料4-1-10		石炭灰造粒物	
資料4-1-11		クリンカアッシュ（乾式）	
資料4-1-12		クリンカアッシュ（湿式）	
資料4-1-13		クリンカアッシュ（湿式）脱水汚泥混合物	
資料4-1-14		ベットマテリアルアッシュ（乾式）	
資料4-1-15		ベットマテリアルアッシュ（湿式）	
資料4-2	未掲載貨物の申請内容に対する事務局コメント		
資料4-3	IMSBCコードに記載されていない貨物の性質及び運送条件（案）		
資料4-3-1		鉄鋼スケール	
資料4-3-2		電炉系ダスト（造粒されたもの）	
資料4-3-3		電炉系乾ダスト	
資料4-3-4		高炉系ダスト	
資料4-3-5		鉄鋼スラッジ（液状化するおそれのあるもの）	
資料4-3-6		鉄鋼スラッジ（液状化するおそれのないもの）	
資料4-3-7		鉄鋼スラグ及びその混合物（D10 \geq 1mmのもの）	
資料4-3-8		鉄鋼スラグ及びその混合物（液状化するおそれのないもの）	
資料4-3-9		酸化第二鉄	
資料4-3-10		石炭灰造粒物	
資料4-3-11		クリンカアッシュ（乾式）	
資料4-3-12		クリンカアッシュ（湿式）	
資料4-3-13		クリンカアッシュ（湿式）脱水汚泥混合物	
資料4-3-14		ベットマテリアルアッシュ（乾式）	
資料4-3-15		ベットマテリアルアッシュ（湿式）	

（以上）