別表第四（第一条関係）

鉄管試験は、二に規定する試験の実施手順で、試験物品と一に規定するセルロース粉との混合物を鉄管に詰め、電気雷管で起爆した場合の鉄管の破裂の程度を観察するものとする。

［一　略］

二　試験の実施手順

イ　鉄管は、下ふた（材質が日本産業規格G三四五四に規定するもので、外径六十ミリメートル、高さ三十八ミリメートル、底の厚さ六ミリメートルのもの）を溶接して取り付けた鋼管（材質が日本産業規格G三四五四に規定するもので、外径六十ミリメートル、厚さ五ミリメートル、長さ五百ミリメートルの継目無鋼管）とし、これにプラスチック製の袋を入れる。

ロ　試験物品（乾燥用シリカゲルを入れたデシケータ中に温度二十度で二十四時間以上保存されているもの）とセルロース粉（乾燥用シリカゲルを入れたデシケータ中に温度二十度で二十四時間以上保存されているもの）とを重量比で三対一に混合し、イの袋に均一になるように充てんし、五十グラムの伝爆薬（トリメチレントリニトロアミンとワックスとを重量比十九対一に混合したものを百五十メガパスカルの圧力で、直径三十ミリメートル、高さ四十五ミリメートルの円柱状（中央に電気雷管（日本産業規格K四八〇六に規定する電気雷管。以下同じ。）を挿入する穴が開いているもの）に圧縮成型したもの）を挿入する。この場合において、試験に供するのに不適当な形状の試験物品にあっては、適当な大きさに分割したものを用いるものとする。

ハ　中央に電気雷管を装着するための孔が開いているねじ止めの上ふた（材質が日本産業規格G五七〇五に規定するＦＣＭＢ275―5で、外径七十五ミリメートル、高さ三十五ミリメートル、上部の厚さ七ミリメートルのもの）を鉄管に取り付ける。

ニ　上ふたの孔から伝爆薬の穴に電気雷管を挿入する。

［ホ・ヘ　略］

別表第六（第二条関係）

セタ密閉式引火点測定器による引火点測定試験は、一に規定する装置を用い、二に規定する試験場所で、三に規定する試験の実施手順により試験物品の引火点を測定するものとする。

一　装置

装置は、セタ密閉式引火点測定器（日本産業規格K二二六五―二に規定する迅速平衡密閉法引火点試験器をいう。以下同じ。）とする。

［二　略］

三　試験の実施手順

イ　試料カップを設定温度（試験物品が引火するか否かを確認する温度。以下同じ。）まで加熱又は冷却し、試料カップの温度を設定温度にし、試験物品（設定温度が常温より低い温度の場合には、設定温度まで冷却したもの）二グラムを試料カップに入れ、直ちにふた及び開閉器を閉じる。

［ロ～ニ　略］

別表第四（第一条関係）

［同上］

［一　同上］

二　［同上］

イ　鉄管は、下ふた（材質が日本産業規格G三四五四（一九八四）「圧力配管用炭素鋼鋼管」に規定するもので、外径六十ミリメートル、高さ三十八ミリメートル、底の厚さ六ミリメートルのもの）を溶接して取り付けた鋼管（材質が日本産業規格G三四五四（一九八四）「圧力配管用炭素鋼鋼管」に規定するもので、外径六十ミリメートル、厚さ五ミリメートル、長さ五百ミリメートルの継目無鋼管）とし、これにプラスチック製の袋を入れる。

ロ　試験物品（乾燥用シリカゲルを入れたデシケータ中に温度二十度で二十四時間以上保存されているもの）とセルロース粉（乾燥用シリカゲルを入れたデシケータ中に温度二十度で二十四時間以上保存されているもの）とを重量比で三対一に混合し、イの袋に均一になるように充てんし、五十グラムの伝爆薬（トリメチレントリニトロアミンとワックスとを重量比十九対一に混合したものを百五十メガパスカルの圧力で、直径三十ミリメートル、高さ四十五ミリメートルの円柱状（中央に六号電気雷管（日本産業規格K四八〇七（一九八一）「電気雷管」に規定する電気雷管。以下同じ。）を挿入する穴が開いているもの）に圧縮成型したもの）を挿入する。この場合において、試験に供するのに不適当な形状の試験物品にあっては、適当な大きさに分割したものを用いるものとする。

ハ　中央に六号電気雷管を装着するための孔が開いているねじ止めの上ふた（材質が日本産業規格G五七〇二（一九七八）「黒心可鍛鋳鉄品」に規定するＦＣＭＢ28で、外径七十五ミリメートル、高さ三十五ミリメートル、上部の厚さ七ミリメートルのもの）を鉄管に取り付ける。

ニ　上ふたの孔から伝爆薬の穴に六号電気雷管を挿入する。

［ホ・ヘ　同上］

別表第六（第二条関係）

［同上］

一　［同上］

装置は、セタ密閉式引火点測定器とする。

［二　同上］

三　［同上］

イ　図に示す試料カップを設定温度（試験物品が引火するか否かを確認する温度。以下同じ。）まで加熱又は冷却し、試料カップの温度を設定温度にし、試験物品（設定温度が常温より低い温度の場合には、設定温度まで冷却したもの）二グラムを試料カップに入れ、直ちにふた及び開閉器を閉じる。

［ロ～ニ　同上］