

車両用バリケードの購入  
仕様書

## 1. 件名

車両用バリケードの購入

## 2. 目的

本件は、設備整備費補助事業の「個人の信頼性確認等に必要な機器の購入」のうち、日本原子力研究開発機構（以下、「原子力機構」という。）大洗原子力工学研究所構内及び核物質防護対象施設の周辺区域への車両突入防止用資機材として、車両用バリケード一式を購入するものである。

## 3. 購入品仕様

### 1) 一般的要求事項

(1) 紫外線による劣化等を考慮し、長期使用に耐えること。

### 2) 各製品仕様

#### (1) モジュラー型車両障壁（モジュラー5連結仕様）

機種：MVB-3X（相当品可）

数量：4式

モジュラー1体当たりの寸法：縦幅1,180mm×幅530mm×高さ820mm

備考：

- ・ 1式あたり、モジュラーを5体連結した仕様とすること。（連結後の幅：約2,500mm）
- ・ 横引仕様とし、横に移動することが可能な仕様とすること。
- ・ モジュラーを5体連結し、組立てた状態で納入すること。

#### (2) 水充填式防護柵

機種：システムカディ・ウォーター（相当品可）

数量：20基

寸法：幅1,500mm×奥行560mm×高さ800mm

備考：

- ・ 以下のオプション品を付属すること。
  1. 反射シール ……1基につき2枚ずつ
  2. 排水口専用工具 ……2個
- ・ 本体の色について、20基の内訳は白色10基、赤色10基とすること。

#### (3) 単管バリケード（スタンド）

機種：TRUSCO製 単管バリケード（相当品可）

数量：140個

材質：ポリプロピレン

色 : グリーン

寸法 : 間口637mm、高さ806mm、奥行68mm

備考 :

- ・  $\phi$  48.6mm単管用

(4) 単管パイプ (2m)

機種 : 大和鋼管製 単管パイプ (相当品可)

数量 : 50本

長さ : 2m

外径 :  $\phi$  48.6mm

材質 : 鋼 (STK500)

メッキ : 先メッキ

JIS規格 : JIS G 3444

(5) 単管パイプ (4m)

機種 : 大和鋼管製 単管パイプ (相当品可)

数量 : 30本

長さ : 4m

外径 :  $\phi$  48.6mm

材質 : 鋼 (STK500)

メッキ : 先メッキ

JIS規格 : JIS G 3444

(6) ウォーターウェイト

機種 : 123/ワン・ツウ・スリー(伊藤製作所)製 バリウエイト (相当品可)

数量 : 90個

材質 : 高密度ポリエチレン

色 : グリーン

寸法 : 高さ315mm、奥行170mm

備考 :

- ・ 注水時重量 : 約10kg
- ・  $\phi$  48.6mm単管用

(7) 単管用保護キャップ

機種 : エスコ製 単管用保護キャップ (反射シール付) (相当品可)

数量 : 40個

材質：PE

備考：

- ・ φ48.6mm単管用

4. 納期

令和8年12月18日（金）

5. 納入場所及び納入条件

(1) 納入場所

茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地  
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
大洗原子力工学研究所 指定場所

(2) 納入条件

持込渡し

6. 検収条件

第5項に示す納入場所に納入後、員数検査及び外観検査の合格をもって検収とする。

7. グリーン購入法の推進

- (1) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。
- (2) 本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

8. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、原子力機構と協議の上、その決定に従うものとする。

以上