

## 平成21年度 政策評価書（事前の事業評価）

担当部局：防衛政策局防衛計画課  
実施時期：平成21年10月

**事業名**：NBC偵察車の取得

**政策体系**：防衛装備品整備

**事業内容**：現有化学防護車等の後継として化学科部隊等に装備し、広域にわたる特殊武器等による汚染地域の状況を迅速に偵察し、じ後の部隊運用等に必要な情報を収集するために使用する。平成22年度に整備に着手し、平成26年度までに11両を取得する。

**所要経費**：約69億円（平成22年度概算要求額。後年度負担額を含む。）（初度費を除く。）

## ○評価の内容

### 1 事業の目的

本格的な侵略事態及び特殊部隊攻撃等における核・生物・化学（NBC）攻撃の対特殊武器戦に加えてNBC災害への対処の必要性も高まってきている中、現有化学防護車等の後継として、広域にわたる特殊武器等による汚染地域の状況を迅速に偵察し、じ後の部隊運用等に必要な情報を収集するためにNBC偵察車を化学科部隊等に整備する。

### 2 事業の必要性・適正性

#### (1) 当該事業の位置付け

##### ① 防衛省の政策体系及び上位の政策における当該事業の役割

本事業は、防衛力の質的・量的水準の向上に資するとともに、我が国の防衛技術基盤を強化する効果を有するものである。

##### ② 防衛省が当該事業を実施する理由

特殊武器が使用された場合の我が国の防衛や大規模なNBC災害の対処などは防衛省の役割であり、本事業はこれらに必要なNBC偵察車を整備する事業であることから、防衛省において実施することが適当である。

##### ③ 当該年度から実施する必要性

現有の化学防護車は平成23年度以降損耗更新が見込まれるため、減勢分をNBC偵察車で代替する必要性があり、平成22年度から本事業に着手する必要がある。

#### (2) 当該事業の必要性

##### ① 既存の装備等によらない理由

既存の化学防護車をベースにした改良・改善では、NBC偵察機能を一つの車両に搭載することはできないため、NBC偵察車を整備する必要がある。

##### ② 代替手段との比較検討状況

現時点において、諸外国の類似装備品では、NBC偵察車の要求性能を満足しないため、これらを採用することは不適當である。

#### (3) 当該事業における装備品等の数量等の事業内容の必要性・妥当性

現有の化学防護車の損耗更新が平成23年度に見込まれることに対応し、広域にわたる各種特殊武器等による汚染地域の状況を迅速に偵察することが出来るNBC偵察車を整備することで、有事におけるNBC攻撃事態及び平時におけるNBC災害により迅速かつ効率的に対応できるようになるため妥当であると考えられる。

### 3 事業実施の効果・時期

#### (1) 実施効果

- ① 得ようとする効果  
NBCいずれの偵察機能も有するNBC偵察車を整備することにより、広域にわたる各種特殊武器等による汚染地域の状況を迅速に偵察し、じ後の部隊運用等に必要な情報の収集が可能となる。
- ② 効果の把握の仕方  
NBC偵察車の能力については、開発段階における各種試験により確認しているとともに、部隊においてその作戦運用における効果的な用法の確立により確認する。
- ③ 得ようとする効果の達成見込みの根拠  
NBC偵察車の能力については、技術研究本部で実施した各種試験の結果、必要な性能向上が図られる見込みである。

(2) 実施時期

平成22年度に11両分を一括して契約し、平成23年度～平成26年度に分割して取得する予定である。

**○今後の対応**

NBC偵察車の整備は、本格的な侵攻事態及び特殊部隊攻撃等における対特殊武器戦のみならず、NBC災害への対処にも効果が得られると評価できることから、平成22年度に所要の概算要求を実施する。

**○その他の参考情報**

NBC偵察車の運用構想・・・・・・・・・・・・・・・・別紙