

仕様書

1 概要

本資機材は、原子力災害により放射性粉塵が放出された際に、現場で活動する警察官の内部被ばくを防止するために整備するもの。

2 購入物品の名称及び数量

(1) 名称

- ア 防護服
- イ シューズカバー
- ウ マスク
- エ ゴーグル
- オ インナー手袋
- カ アウター手袋
- キ 表示布（胸部用、背部用）

(2) 数量

(1)に示す物品を1セットとし、それぞれ次のサイズごとに納品すること。

- ア Mサイズ 415セット
- イ Lサイズ 865セット
- ウ LLサイズ 865セット

3 性能等

(1) 防護服

- ア フード付き、長袖・ズボン型のワンピースタイプであること。
- イ JIS規格T8115化学防護服のタイプ4から6のいずれにも適合すること。
- ウ 材質は、別紙1に示す基準以上の性能を有する高密度ポリエチレン製単層不織布であること。
- エ 接合部は縫製し、上からテープシールを貼る等目止め加工が施されていること。
- オ 前面にファスナーを設け、容易に着脱できること。
- カ ファスナーは、ファスナーカバーで保護された構造であり、同カバーには密閉性を高めるための両面シールが取り付けられていること。
- キ 袖口、裾口、フード縁及び背面ウエスト部分にゴム等伸縮性のある素材を使い、着用時に密閉できる構造であること。
- ク フードは、耳を完全に覆う大きさであり、マスクの装着に影響を及ぼさない構造であること。
- ケ 帯電防止加工が施されていること。
- コ 1着ごと個別包装されていること。
- サ 各サイズの寸法は、概ね下表のとおりであること。

サイズ	身長 (cm)	胸囲 (cm)
-----	---------	---------

M	1 6 5 ～ 1 7 6	9 2 ～ 1 0 0
L	1 7 5 ～ 1 8 2	1 0 0 ～ 1 0 8
L L	1 8 0 ～ 1 9 0	1 0 8 ～ 1 1 5

(2) シューズカバー

- ア 材質は、防護服と同じ素材であること。
- イ 膝下付近まで覆うものであり、結んで足に固定できる紐がふくらはぎ部分と足裏部分についている構造であること。
- ウ 固定ひもの長さは 102cm（± 3 cm）とし、半分に折り曲げて使用できること。また、固定ひものはシューズカバーの生地 of 接合部に挟み込み、縫い目が内側になる構造であること。
- エ 閉口部にはゴム等伸縮性のある素材を用い、着用時に密閉できる構造であること。
- オ 1 足ごと個別包装されていること。
- カ 1 サイズであり、各部の寸法は概ね下表のとおりであること。

つま先～踵 (cm)	踵～膝下 (cm)	開口部収納時 (cm)	開口部伸長時 (cm)
40	50	15	30

(3) マスク

- ア 折りたたみ式であり、顔面に隙間なく装着できるよう 2 面以上の立体構造であること。
- イ 締め紐等で首回りと後頭部を押さえて固定できる構造であること。
- ウ 鼻部から空気が漏れるのを抑えるため、鼻部の形状に合わせやすく、かつ、緩まない強度を持つノーズクリップが設けられていること。
- エ NIOSH（米国労働安全衛生研究所）規格である N95 合格品又は DS2（国家検定規格）合格品であること。
- オ 1 枚ごと個別包装されていること。

(4) ゴーグル

- ア 無気孔型で、矯正メガネ及びマスクと併用可能なものであること。
- イ JIS 規格 T8147 保護めがね又はこれと同等の規格に適合するものであること。
- ウ 接顔部の素材は、装着感に優れた柔らかいものであること。
- エ レンズは、耐衝撃性に優れた材質（ポリカーボネート樹脂等）であること。
- オ レンズは、防曇・防傷加工処理が施されていること。
- カ レンズは、交換が可能であること。
- キ ヘッドバンドは、滑りにくい材質又は内側に滑り止めの措置が施されたものであること。
- ク 1 個ごと個別包装されていること。

(5) インナー手袋

- ア ニトリルゴム製（パウダーフリー）とし、アレルギーを起こしにくいもので、防水性を有するものであること。
- イ 手指にフィットし、感触性に優れた素材であり、細かい作業に適した形状であること。
- ウ 寸法は、全長 27cm 以上、厚さ 0.1mm 以上であること。

エ 1 双ごと個別包装されていること。

(6) アウター手袋

ア ニトリルゴム製の耐薬品性・耐油性に優れた手袋とし、手袋の内側は、インナー手袋の上に装着しやすいよう植毛又は起毛になっていること。

また、アレルギーを起こしにくいもので、防水性を有するものであること。

イ 手指にフィットし、感触性に優れた素材であり、細かい作業に適した形状であること。

ウ 寸法は、全長28cm以上、厚さ0.2mm以上であること。

エ JIS規格T8116化学防護手袋又はこれと同等の規格に適合するものであること。

オ 1 双ごと個別包装されていること。

カ インナー手袋との区別をつけるため、同系色は避けること。

(7) 表示布（胸部用、背部用）

ア 濃紺色の背景に、白色ゴシック体で「POLICE」と印刷されたものであること。

イ 寸法は、別紙2のとおりであること。

ウ 強粘着シールなど容易に剥がれないものであること。

エ 体温、気温、水分等によって文字等が滲まない素材であること。

4 納入場所

京都府警察本部（高速隊）、下鴨署、右京署、南丹署、綾部署及び福知山署

5 納入期限

令和8年3月31日

6 その他

(1) 納入場所への納入数量については別途指示する。

(2) 3に示す各性能等を維持するために必要な、適正な使用及び保管方法を記載した日本語の取扱説明書1部を、1セットごとに付属すること。

(3) 構成品の各資機材は、互いにサイズ、形状等が適合すること。

(4) 構成品一式及び取扱説明書をビニール袋等で梱包し、ビニール袋等に納品年月を表示して納品すること。

(5) 納品にあたっては、事前に警備第一課危機管理対策室担当者と協議を行い、柔軟かつ誠実に対応すること。

【入札公告用仕様】

7 提出書類

一般競争入札参加資格確認申請書を提出時、次の書類を提出すること。

ア 別紙1「防護服性能基準表」に適合する検査機関における試験証明書

イ 各規格の適合品であることを証明する資料

防護服性能基準表

試験項目		試験結果	試験方法
質量 (g / m ²)		50 以下	J I S L 1913
引張強さ (N)	たて	50 以上	J I S T 8115 引張速度 100 mm / min つかみ間隔 200 mm 試料幅 50 mm 試験機 定速伸長形
	よこ	70 以上	
引裂強さ (N)	たて	20 以上	J I S T 8115
	よこ	20 以上	
耐水度 (cm)		100 以上	J I S L 1092 A法 (低水圧法・静水圧法)
透湿度 (g / m ² ・h)		300 以上	J I S L 1099 A-1 法
摩耗強度		破れなどの損傷が認められないこと	J I S L 1096 (マーチンデール法準用) 7,000 回 押圧荷重: 9.0 kpa
摩擦帯電圧		100 V 以下	J I S L 1094 20℃ 40%RH
人工血液バリア性		クラス 3 合格以上	J I S T 8060 D 法
ウイルスバリア性		クラス 3 合格以上	J I S T 8061 D1 法

表示布

【背部用】 W 2 1 5 mm×H 5 5 mm



【胸部用】 W 1 2 5 mm×H 3 0 mm



シートは1枚カット仕上げで、裏割仕様とする。