

# 個人防護具 開発・設計事業

YOROI MILITARY  
SYSTEMS



## 個人防護具とは？

軍・法執行機関従事者が身を守るために着用する防具

## 本事業ターゲット

湿潤・熱帯地域で活動する正規軍・法執行機関

国内→日本陸上自衛隊

海外→正規軍・法執行機関

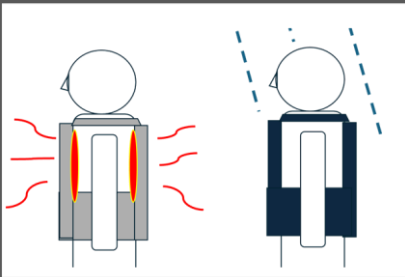
## 国内課題

陸上自衛隊の主力防弾チョッキの陳腐化

名称	採用時期	通常時[kg]	防弾プレート挿入時[kg]
戦闘防弾チョッキ	1992	10	挿入不可
2型防弾チョッキ	2003	5	12
3型防弾チョッキ	2012	4	11

## 2型・3型に共通する課題

重量  
排熱問題  
速乾性  
拡張性



## 2023年採用 18式防弾ベスト



調達価格  
22万円（プレートキャリアが約12万円）

### 拡張性

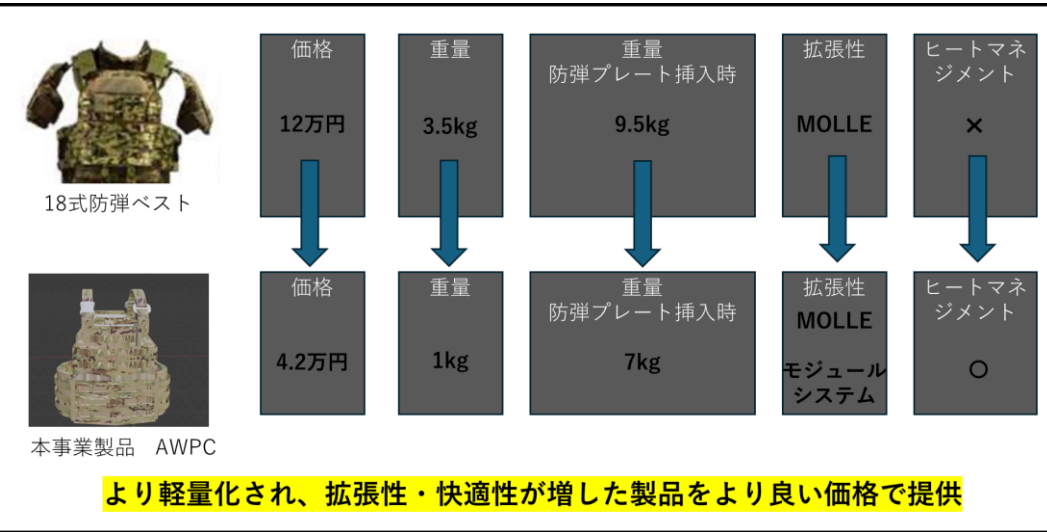
- ・ モジュールシステム×
- ・ MOLLEシステム○

## 目的

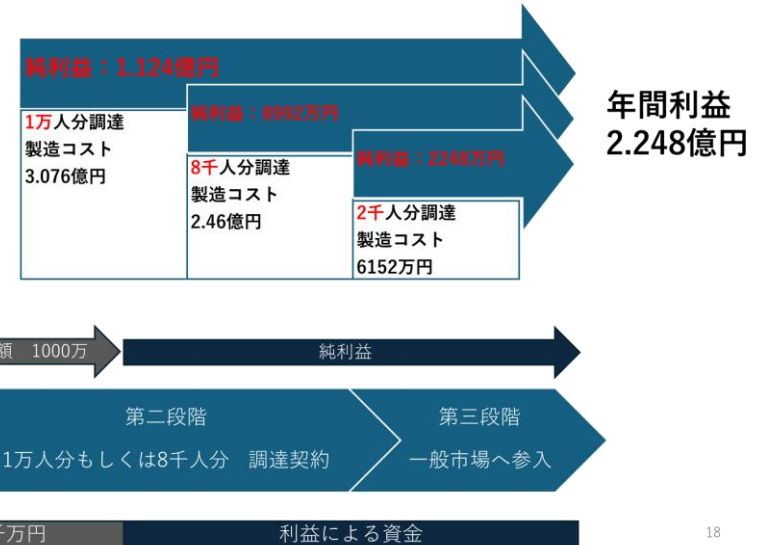
安くより高性能なプレートキャリアを提供する

## 解決策・製品概要

湿潤・熱帯環境用プレートキャリア  
Air-Way-Plate-Carrier (AWPC)



製造費：30760円  
価格：42000円  
純利益：11240円



YOROI製品は隊員一人当たりのコストを下げ、快適性・拡張性により活動時のパフォーマンスを向上させます。戦場に行くのは皆様の家族、友人、そして若者達

YOROI製の防弾装備が大切な彼らの命を守ります