

# 物品購入仕様書

## 1 概要

この仕様書は、奥州市が令和8年度に購入する奥州市消防団員用救助用半長靴について必要な事項を定める。

## 2 物品名

消防団員用救助用半長靴

## 3 参考品

メーカー：アイトス株式会社 品番：FR-119

メーカー：ミドリ安全株式会社 品番：RT131F

メーカー：シモン株式会社 品番：SF30HiFR

## 4 数量

530 足サイズ別内訳は以下のとおり（半長靴左右1組を1足とする）

サイズ	数量（単位：足）
23cm	2
23.5cm	4
24cm	8
24.5cm	8
25cm	24
25.5cm	43
26cm	85
26.5cm	113
27cm	107
27.5cm	63
28cm	50
29cm	20
30cm	3
総計	530

## 5 規格等

- (1) 形 式
  - ・ 黒色の編上式半長靴 (JIS T8103 静電気帯電防止靴)
  - ・ 外側サイドファスナー及び反射テープ付 (反射テープは橙色系)
- (2) 表甲革
  - ・ 牛クロムなめし革 黒色
- (3) 靴 底
  - ・ 着用者の足裏をほとんどカバーする面積を有する踏み抜き防止板を装着。
- (4) 先 芯
  - ・ 鋼製先芯もしくはワイド樹脂先芯を用いるもの。
- (5) 性 能
  - ・ 耐衝撃性及び耐圧迫性

靴の耐衝撃性及び耐圧迫性は、JIS T 8107:2020 の 5.3 耐衝撃性の試験方法及び 5.4 耐圧迫性の試験方法によって試験したとき、別表1に適合すること。

- ・ 表底のはく離抵抗

靴の表底のはく離抵抗は、JIS T 8107:2020 の 5.1 甲被と表底とのはく離抵抗の測定方法によって試験したとき、別表1に適合すること。

- ・ かかと部の衝撃エネルギー吸収性

靴のかかと部の衝撃エネルギー吸収性は、JIS T 8107:2020 の 5.10 かかと部の衝撃エネルギー吸収性の試験方法によって試験したとき、別表1に適合すること。

- ・ 耐滑性

靴の耐滑性能は、JIS T 8107:2020 の 5.14 耐滑性の試験方法によって試験したとき、別表1の規定に適合すること。

- ・ 耐踏抜き性

靴の耐踏抜き性は、JIS T 8107:2020 の 5.7.1 金属製踏抜き防止板を装着した靴の耐踏抜き性の試験方法によって試験したとき、別表1に適合すること。

- ・ 靴底の耐熱伝導性

耐熱伝導性は、JIS T 8107:2020 の 5.9.1 の靴底の高温熱伝導性の試験方法によって試験したとき、別表1に適合すること。

## 6 納入期限

令和8年11月13日 (金)

## 7 納入場所

奥州市江刺西大通り 3 - 3 - 8 江刺消防署 1階車庫

別表1

項 目	規 格														
耐衝撃性及び耐圧迫性	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="790 416 1078 465">サイズ(足長)</th> <th data-bbox="1078 416 1367 465">すき間(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="790 465 1078 515">23以下</td> <td data-bbox="1078 465 1367 515">12.5以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 515 1078 564">23.5~24.5</td> <td data-bbox="1078 515 1367 564">13.0以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 564 1078 613">25~25.5</td> <td data-bbox="1078 564 1367 613">13.5以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 613 1078 663">26~27</td> <td data-bbox="1078 613 1367 663">14.0以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 663 1078 712">27.5~28.5</td> <td data-bbox="1078 663 1367 712">14.5以上</td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 712 1078 759">29以上</td> <td data-bbox="1078 712 1367 759">15.0以上</td> </tr> </tbody> </table>	サイズ(足長)	すき間(mm)	23以下	12.5以上	23.5~24.5	13.0以上	25~25.5	13.5以上	26~27	14.0以上	27.5~28.5	14.5以上	29以上	15.0以上
	サイズ(足長)	すき間(mm)													
	23以下	12.5以上													
	23.5~24.5	13.0以上													
	25~25.5	13.5以上													
	26~27	14.0以上													
	27.5~28.5	14.5以上													
29以上	15.0以上														
	※すき間…中底と先芯とのすき間														
表底のはく離抵抗	300N以上														
かかと部の 衝撃エネルギー吸収性	吸収エネルギーが20J以上														
耐滑性	動摩擦係数が0.20以上														
耐踏抜き性	くぎが貫通したときの力が1100N以上														
靴底の耐熱伝導性	靴内部温度が22℃上昇するまでの時間が20分以上														