

オープンカウンター公告

令和7年1月28日

明石市長 丸谷 聡子

(公印省略 財務室契約担当)

物 品 名	形 質	数 量	備 考
編上靴 (訓練用)	仕様書のとおり		

同等品可 (注) 9を参照のこと。

1	案件番号	0128-301
2	見積書提出期限	令和7年2月10日(月) 午後2時00分 まで
※一度提出された見積書は、書き換え、引き換え又は撤回等することはできませんのでご注意ください。		
3	見積書提出場所	明石市財務室契約担当
4	納 入 場 所	消防局総務課
5	納 入 期 限	令和7年3月28日
6	参加要件 (①②のいずれも満たす者)	① 市内業者、準市内業者、県内業者、大阪府内業者 ② 明石市競争入札等参加資格者名簿(物品・サービス部門)の物品の製造売買の部に契約の種類が縫製または機械器具で登録されていること。
7	契約保証金	免除
8	消費税の取扱	落札金額に当たっては、見積書に記載された金額に当該金額の10%に相当する金額を加算した金額をもって落札金額とします。見積者は、消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積った契約希望金額の110分の100に相当する金額を見積書に記載してください。
9	同等品の取扱	仕様書で同等品による見積りを可能としている場合に、 <u>見積書提出前の指定日時までに担当課で同等品の承認を得ていない見積者の見積りは無効となります。</u> また、 <u>見積ったメーカー・型番を見積書の備考欄に必ず記載してください</u>
10	質問期限	仕様書に対する質問がある場合は財務室契約担当宛にメールまたはFAXで 令和7年2月3日(月)午後1時まで に指定様式にて提出してください。
11	質問に対する回答	令和7年2月5日(水)午後1時(予定) に明石市ホームページ入札コーナーに掲載します。回答を確認のうえ見積書を提出してください。
12	その他	明石市オープンカウンター方式実施試行要領、明石市契約規則ほか関係法規を確認のうえ見積書を提出してください。

編上靴（訓練用）仕様書

この仕様書は、明石市消防局が調達する編上靴（訓練用）について適用する。

1 数量

16足

（サイズ詳細は業者決定後、採寸を実施し決定する）

2 納期

令和7年3月28日（金）

3 納品場所

消防局総務課

4 仕様〔別図参照〕

(1) 概要

この編上靴は、救出救助活動に適した機能と強度を付加した性能を有すると共に、プロテクティブスニーカー（以下「JSAA規格」という）（安全靴）に規定するプロブーツの人工皮革製A種型式認定合格品とし、付加的性能として、かかと部の衝撃エネルギー吸収性、耐滑性、耐踏抜き性、静電気帯電防止を有すると共に、傷、斑点、汚れ及びその他外観を損なうような欠点がなく、安全かつ円滑に活動するための資機材であること。

(2) 品質

ア 一般的構造

- ・底部、甲被部その他貼り合わせ部分の密着は、浮き上がり等なく容易にはがれないものであること。
- ・縫製は、縫い目の目とび、目浮き、目はずれがなく、縫い目の曲がりが目立たない優良なものであること。

イ つま先部分

- ・つま先を衝撃及び圧迫から保護するため、耐衝撃性能及び耐圧迫性能を有する合成樹脂プラスチック製先芯を備えること。

ウ 中底部分

- ・釘等の鋭利な突起物から足裏を保護するため、鋼製踏抜き防止材を中底に備えること。
- ・導電性を有し、また、かかと部の衝撃を軽減するシリコーンゲルを備えること。

エ 表底部分

- ・滑りを抑える目的として1mm以上の突起または溝を外底踏まず部に縦・横方向へ備えること。
- ・動摩擦係数が0.3以上の耐滑性能を有すること。
- ・素材は「耐油性ゴム」で、耐油性試験時の体積変化率は±3%以下であること。

オ 踵部

- ・甲被土踏まず部内側には外底に近い箇所に、刺し抜き防止の鉄板を備えること。
また甲被土踏まず部のカバーには摩耗を防止するための「牛革」が縫い付けてあること。

カ 金具

- ・靴紐を通す金具として、ハトメ及びリベットが強固に取り付けてあること。

キ ファスナー

- ・甲被外側につまみ革付コイルファスナーを取り付けてあること。なお、ファスナーの幅は7mm以上とする。
- ・ファスナー上部（外甲側）にはスライダーを保護するための面ファスナーで脱着可能なカバーを備えること。取り付け位置は「概要図1」のとおりとする。

ク ベロ

- ・柔軟性と通気性に優れた素材のベロを備え、足首からつま先には砂や小石が侵入するのを防ぐための砂よけを両側に備えること。また、ベロの長については、内側はベロ上部よりハトメ3穴以上、外側はベロ上部より5穴以上であること。
- ・足首からつま先にかけて、紐当たりを無くすためのクッション材を備えること。
- ・ベロのずれを防止するために紐を通すループを3箇所備えること。

ケ 反射材

- ・夜間や暗所における後方からの視認性を確保するため、靴後方に再帰反射材を2箇所備えること。

コ 中敷き

- ・中敷きは、疲労低減効果を有するカップインソール型であり、足裏がアーチ状になるようなクッション形状であること。

6 寸法

靴のサイズは下記の通りとする。

22.5cm	23.0cm	23.5cm	24.0cm	24.5cm	25.0cm	25.5cm	26.0cm
26.5cm	27.0cm	27.5cm	28.0cm	28.5cm	29.0cm	29.5cm	30.0cm

7 使用材料

各部の材料及び規格は表1のとおり

表1

部 位	材 料 及 び 規 格
甲被表①	撥水オックスフォードメッシュ
甲被表②	人工皮革 厚さ1.2mm
補強革	クロムなめし牛革、厚さ1.6mm
補強人工材	人工皮革（マイクロファイバー）、厚さ1.2mm
つま先補強ゴム	熱可塑性ポリウレタン（TPU）厚さ1.0mm

ベロ表	撥水オックスフォードメッシュ
甲被裏・ベロ裏	ポリエステルメッシュ+スポンジ
月型芯	溶剤硬化型不織布、厚さ 1.8mm
千鳥隠しテープ	ポリエステル
縫い糸	ナイロン
ハトメ（ひも通し部）	鉄製、黒つや消し焼付け塗装 丸ハトメ
リベット（つまみ皮部）	鉄製、黒つや消し焼付け塗装 丸ハトメ
外底	耐油性ゴム（黒）
ミッドソール	EVA樹脂（黒）
中底	合成繊維不織布 厚さ 2.0mm
中敷	発砲EVA樹脂+ポリエステルメッシュ（黒）
踏抜き防止板	鋼製、厚さ 0.5mm
つま先保護用先芯	合成樹脂プラスチック製 JIS T8101 S 種試験条件クリア
衝撃緩衝材	シリコーンゲル
反射材	再帰反射材
ファスナー	ナイロン製（人工皮革つまみ付き）
ファスナー保護材	撥水オックスフォードメッシュ、裏面に面ファスナー付き
かかとセンター飾り	人工皮革（マイクロファイバー）、厚さ 1.2mm
紐	ポリエステル 100%（黒）、両端セルチップ付き 長さ 210cm、240 cm、260 cm、太さΦ4.0mm

8 参考品

株式会社FS・JAPAN 「モーゼ RJ-1」

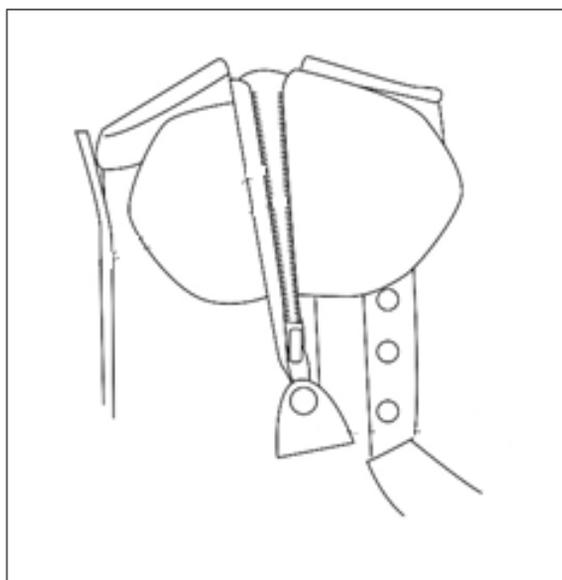
※同等品は可とする。同等品の承認については、9 その他（2）を参照のこと。

9 その他

- (1) 本仕様書に規定していない事項については、消防局総務課の指示によるものとする。
- (2) 参考品以外で見積書を提出する場合は、必ず消防局総務課の担当者に電話連絡の上、見積合わせの前週の2月3日（月）正午までに消防局総務課へ見本品（26.0cm または 26.5cm）及び当該仕様書を提出し承認を受けること。承認のない靴は無効とする。なお、見本品の汚損・破損については、見積提出者の負担とする。
- (3) 受注者は、契約後直ちに消防局総務課に連絡すること。製作は、製品見本を提出し承認を得てから製作にかかること。なお、当消防局が認める公的機関等での試験成績証明書の提出を求めることがある。その場合の費用については、受注者の負担とする
- (4) 契約後発生した損害については、事情の如何を問わず受注者においてその責に任ずるものとする。
- (5) サイズの不都合、納品物の不備なものについては、無償で交換すること。
- (6) 物品の納品に係る運搬・搬入費用は受注者の負担とすること。



左足外側



ファスナー部

