

岸和田市消防本部 防火帽 仕様書

第1 総則

- 1 この仕様書は、岸和田市消防本部（以下「当本部」という。）の防火帽について、必要な事項を定める。
- 2 この防火帽は、火災現場等の高熱的環境下において使用するもので、材料・構造・形状・品質及び付属品は、全般にわたり十分に社内検査が実施され、この仕様書の全てを満たすものであり、仕上がりが優良な製品であること。なお、製造物責任法の適用物品とすること。
- 3 この仕様書に定める防火帽について国際規格 ISO11999-3-2015「アプローチA（欧州法）」に準拠するものとし、また最新の消防隊員用個人防火装備に係るガイドラインに定める性能に適合すること。
- 4 受注者は、この仕様書により製作した見本を提出し、当本部担当者（以下「担当者」という。）の承認を受けること。なお、本製作は見本の承認を受けた後とすること。
- 5 仕様の詳細については入札決定後、担当者と調整を図ること。

第2 防火帽の仕様

防火帽は、別図1「防火帽」を参考とし、下記の内容を満たすものとする。

(1) 帽体色

防火帽の色相はシルバー色とする。

(2) 形状等

形状等は、別図1のとおりとすること。

(3) 帽体

ア 表面は滑らかで、堅ろうであること。

イ 帽体表面の塗装は、焼付け塗装（シルバー色）とし、容易に剥離変色しないこと。

ウ 帽体本体は、自己消火性を有すること。

エ 帽体両側面に指定文字を刷り込み印刷にて「岸和田消防」と表示すること。なお、字体やサイズ、デザインは担当者と協議すること。

オ 防火帽は、国際規格 I S O 11999－5：2015 準拠及び最新の総務省消防庁ガイドライン並びに労働安全衛生法（昭和 47 年法律第 57 号）第 42 条の規定に基づく保護帽の規格（平成 3 年労働省告示第 39 号）に適合するものとし、T H-4537、T H-4538 の合格番号を取得していること。

(4) 帽章

樹脂製前章を、前章帽体前面部中央に強固に取り付けること。また、着装体取付金具の中心線上方 5 m m の位置に、徽章受台の下端がくるようにすること。

(5) 掛け金具

帽体の後部つばに、掛け金具をリベットで取り付けること。

(6) 着装体

ア ハンモック

かぶり具合の調節が可能な補助ハンモック付きとすること。

イ 装着体取付具

正常な状態で着装した場合に、装着体取付具と着装者の頭部が直接接触しないものとする。

ウ 頭頂パッド

頭頂部に衝撃性、吸水性及び耐久性に優れた素材を使用した頭頂パッドを、着脱可能な方法で取り付けること。

(7) あごひも

ア あごひもは、片方を押しホックで着脱できる方法とし、使用中に帽体が脱落やぐらつきがないように確実に締められるものとする。

イ あごひもは、締め金具を用いて、帽体を頭部に固定できるものとし、締め金具には、あごひもと共布のつまみを取り付け、緩めやすくすること。

(8) 顔面保護板

ア 前面からの注水等に対し顔面を保護できる構造とし、帽体から円滑に引き出せ、さらに引き出した状態でぐらつきを防止する機構（ストッパー）を設けること。

イ 保護板を収納した状態で空気呼吸器用面体を着用した場合、面体の上縁部と保護板の下端部が当たり、防火帽が上方に押し上げられ、視線を妨げることがないように、保護板の下端を空気呼吸器用の面体に合わせた

円弧型とすること。

ウ 広い視界を確保し、作業中の安全を守るため、保護板の大きさは引き出した状態で縦 12 cm、横 24 cmとし、収納時の突出部分は中央部で 10 mm以内とすること。

(9) しころ取り付け板

しころ取り付け板は、帽体内側後方から側方にかけて取り付け、これにホック（凸型）6 個を取り付けること。

(10) 階級線表示

階級線シールを帽体後方中央部に貼り付けられるようにすること。

なお、階級線シールの種類及び納入個数については、後に指示をする。

第 3 納入期日 発注日から 3 月 31 日まで

第 4 納入場所 岸和田市消防本部 総務課

第 5 その他

- (1) 受注者は受注後、速やかに担当者と細部の仕様について打ち合わせを行うこと。
- (2) 本仕様書に疑義が生じたときは、速やかに発注者と受注者が協議の上、決定すること。また、定めのない事項については、担当者と十分に協議し、受注者の良心的責任において解決するものとする。
- (3) 材料、形成等製造上の欠陥が認められたときは、無償で修理又は交換するものとする。
- (4) 天変地異や疫病の流行など不可抗力によって当事者が契約上の義務を果たせない場合は担当者と協議をするものとする。
- (5) 参考品名

タニザワ KB-3 防火帽

担当 : 総務課 坂本・濱崎・信貴

T E L : 072-426-0799

F A X : 072-426-0900

e-mail : syobosoumu@city.kishiwada.osaka.jp

【別図 1 防火帽】

