

消防用ホース仕様書

1 総則

- (1) この仕様書は、平成27年度安城市が購入する消防用ホースについて定めるものである。
- (2) ホース及び結合金具については、技術上の規格を定める省令に適合し、自主表示対象機械器具等に合格した旨が付されているものとする。
- (3) ホース本体に日本消防検定協会の品質評価適合を証明する<NS>マークの表示を行うこと。
- (4) 金具装着部に日本消防検定協会の認定適合を証明する認定シールによる表示を行うこと。

2 数量 40本

3 仕様

- (1) 呼称65mm、長さ20m以上とする。
- (2) 使用圧は、1.3MPaとする。
- (3) ジャケットの織り組織は交織円織りとし、耳部補強が施してあること。
- (4) ホース両端の金具装着部の保護布は長さ20cm以上とし、保護布の色は、差し金具側白色・受け金具黄色とする。金具踏み付け時の金具切れを防止するために、保護布の腹部が一定幅で肉厚になっている一体構造の物であること。
- (5) 重量は 290 ± 10 g/m、巻径は33cmとする。
- (6) ホース全長にわたり、蓄光と再帰性反射の両方の性能を持つ2本のラインを有すること。2本のラインは、通水時・未通水時に関わらず、すべての角度から視認できるように相対して配置すること（配置例：ホース両耳部）。蓄光剤の性能は、常用光源D65、200Lx、20分間照射後の残光輝度が5分後に 300 mcd/m²以上、20分後に 100 mcd/m²、60分後に 40 mcd/m²以上とする。
- (7) 結合金具は軽合金製の差込式とし、受け金具の保護タイヤは夜間や屋内の消防活動の安全性・作業性向上のため蓄光剤配合樹脂とする。蓄光剤の性能は、常用光源D65、200Lx、20分間照射後の残光輝度が5分後に 400 mcd/m²以上、20分後に 100 mcd/m²、60分後に 25 mcd/m²以上とする。リングによる締め付けとする。
- (8) ホース内張り樹脂については、ウレタン系エラストマーを使用し、工業標準

化法（昭和24年法律第185号）第17条の日本工業規格K6251（国家検定試験法）の引張試験を行った場合25MPa以上であること。

（9）納入後1年以内に、不慮の事故などによりホースが外傷を受けて使用できなくなった場合、速やかにホースの交換ができるようすべての型式適合評価合格消防用ホースに1年間の動産保険がかけられていること。

4 納入場所 衣浦東部広域連合消防局安城消防署
安城市横山町浜畔上111番地

5 納入期限 平成27年11月27日（金）
納入日については、発注者と調整すること。

6 この仕様書に記載の事項で疑義が生じた場合は、発注者と協議すること。

7 交付表示（平成27年度石油貯蔵施設立地対策等交付金施設）は、発注者が記入する。

問合せ先 安城市役所危機管理課
地域防災係（担当：浅田）

電 話 0566-71-2220

F A X 0566-76-1112