



ウェットスーツ購入

実施設計書

物 品 番 号 警防備第8号

納 入 場 所 兵庫県西脇市野村町1796番地の502 (北はりま消防本部)

業 務 概 要 ウェットスーツの購入

北はりま消防組合

内 訳				概 要
	実施	今回変更	増減額	ウェットスーツ 6着
設計額 (内消費税)	円 ()	円 ()	円 ()	
請負額 (内消費税)	円 ()	円 ()	円 ()	
執行方法		納入期限	令和7年3月14日まで	
(起工理由)				
北はりま消防組合水難救助活動基準に基づき、耐用年数を経過したウェットスーツを更新するため購入する。				

内訳明細書

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金額 (円)	備 考
1	ウェットスーツ		6	着			
	小 計						
	消費税	10%					
	合計 (小計+消費税)						

ウェットスーツ仕様書

北はりま消防本部（以下「消防本部」という。）が購入するウェットスーツの仕様は、次のとおりとする。

1 品名・数量

(1) 品名

ウェットスーツ

(2) 数量

6着

2 納入場所

兵庫県西脇市野村町1796番地の502（北はりま消防本部）

3 納入期限

令和7年3月14日（金）まで

4 仕様

ウェットスーツは、次の規格及び性能を有する製品又は同等品以上とすること。同等品以上で応札する場合は、必ず質問期間中に仕様を確認できる資料を添付して質問すること。

(1) 構成

ア ジャケット

イ ロングジョン

ウ アームプロテクター

エ フード

(2) 材質

ア 基本的な材質は、クロロプレングムとする。

イ ジャケット及びロングジョン本体は、黒色5mm厚（表はジェイスキン、裏はファーベスト）、オレンジ色5mm厚（表はジェイスキン、裏はファーベスト）とする。

ウ ジャケット及びロングジョン、アームプロテクター、フードにおいて高伸縮素材を使用している箇所以外の素材は、裏面に起毛素材でない、超撥水加工を施した遠赤外線効果により保温性の高い素材（ファーベスト）を用いること。

エ 肘、ふくらはぎ、膝回りは、黒色5mm厚（SSRG）とする。

オ 尻部には、摩擦に強いスターデックス（SDX）を使用すること。

カ フード本体は、オレンジ色5mm厚（表はジェイスキン、裏はファーベスト）とする。

キ フード中央部は、黒色5mm厚（表はジェイスキン、裏はファーベスト）とする。

ク フード耳部はヒヤリングホールを有し、裏部（内側）は恒久的超撥水ジャージ（ジ

ェイスキン) を用いること。

ケ 膝パッドは、シリコンパッドを使用すること。また、ベースパネル部には、6.5 mm厚の生地を用い、弾力性を向上させること。

コ 使用する金属類は、全てステンレス製等、耐蝕性に富んだ物を使用すること。

サ アームプロテクターは、クールタイプの素材を用い、2 mm又は1.5 mm厚とする。

シ 手足首に用いるチャックは、ナイロンチャック又は同等の性能を有するものを用いること。

(3) 製品加工方法

本体は、全て接着及び平すくい縫いとし、切断面が露出する部分は、全て生地と同色のテープ加工を施すこと。

(4) 表示の形状及び寸法

ア 形状は、別図のとおりとする。

イ ジャケットの表示は、背面に「K I T A H A R I M A R E S C U E」、前面左胸部に「K I T A H A R I M A R E S C U E」をカットニングシートにて別図1のとおり配置すること。

また、全面左腹部に「No.○ S i z e ●」をカットニングシートにて別図1のとおり配置すること。

ウ ロングジョンの表示は、両大腿部に「K I T A H A R I M A」、背面に「K I T A H A R I M A R E S C U E」をカットニングシートにて別図2のとおり配置すること。

また、全面左腹部に「No.○ S i z e ●」をカットニングシートにて別図2のとおり配置すること。

エ 寸法は、納入業者の責任において採寸し、微調整すること。

オ 「No.○ S i z e ●」の番号及びサイズの表記については、採寸後に決定し、消防本部担当者から指定する。

(5) 構造

ア ジャケットは、詰襟の上着で、左右前身頃は、ナイロンファスナーにて開閉するものとし、体側から脇、腕にかけては1枚パネル構造を配し、腕の上げ下げ、肘の曲げ伸ばし等の動きを妨げないなど、運動性に富むものとする。

イ ロングジョンは、袖無し丸首の続き服で、左肩部にベルクロを付け、着脱が容易にできるものとし、ジャケット同様に、ひざの曲げ伸ばし等の動きを妨げないなど、運動性に富むものとする。

ウ 膝部分に擦過防止及び保護のため、シリコンパッドを接着し、スーツと一体化させること、なお、パッドのベース生地を6.5 mm厚としてクッション性を高め、ジャ

ージは摩擦に強いスターデックスを用いて耐久性を向上させること。

エ ジャケット上腕部、ロングジョン大腿部前部、大腿裏部及びフードに左右対称で各2か所マイクロプリズム構造の再帰性反射材「R e f l e x i t e M1000」若しくは同等以上の反射輝度、耐水性能、耐久性を有するものを取り付けること。

なお、取り付けることによって運動性能を低下させないこと。

オ 手足首には、15cm～20cm程度のチャックを取付けること。なお、手首のチャックは手のひら側に取り付け、足首のチャックは、体の外側に取り付けること。

(6) 製品の表示

製造業者及び製造年月日を本体内側に表示すること。

5 検査及び引渡し

(1) 本製品は、納入場所において消防本部担当者が検査を行い、検査に合格した後引渡しを受ける。

(2) 検査時において指摘箇所があった場合でも、納入期限までに補修、調整が行えるように、納入は十分余裕日数をもった時期とすること。

6 その他

(1) 初期不良については、納入業者において無償で修理又は取替えを行うこと。

(2) 納入物品に係る運送費及びその他の経費は、全て契約業者の負担とする。

(3) この仕様に疑義が生じた場合、又は記載のない細部事項若しくは軽微な変更については、消防本部担当者と協議の上、決定する。

別図 1 : ジャケット 表示



別図2：ロングジョン 表示



別図 3 : フード 反射材 表示

