

ヘルメット（保安帽）  
仕様書

呉市消防局

# ヘルメット（保安帽）仕様書

## 第1 総則

### 1 目的

この仕様書は、呉市消防局（以下「当局」という。）が購入するヘルメット（保安帽）について必要な事項を定めることを目的とする。

### 2 適合法令等

労働安全衛生法（昭和47年法律57号）第42条の規定に基づく保護帽の規格（昭和50年9月8日労働省告示第66号，平成12年12月25日労働省告示第120号）の飛来落下及び墜落による危険防止をするためのすべての条件を満足する性能を有するものであること。

### 3 材料見本等の提出

当局が必要と判断した場合は，材料見本等の提出を速やかにしなければならない。

### 4 見本の提出

受注者は材料見本について承認を受けた後，この仕様書により製作した見本を当局の判断で必要とした場合，提出して承認を受けなければならない。

## 第2 仕様

### 1 品番及び型式（参考品）

品番：イマジョー製 IMF-3G型

型式検定合格品（飛来・落下物用 TH4506号，墜落時保護用 TH4507号）と認められるもの。

### 2 構造

保安帽は，帽体，装着体，衝撃吸収ライナー及びあご紐で構成され，各構成部分は，概要図1及び次のとおりとする。

#### (1) 帽体

##### ア 本体

概要図2及び次のとおりとする。

(ア) ガラス繊維を基材としたポリエステル樹脂製（FRP）とし，自己消火性で難燃性のヘルメットとする。

(イ) 外面（表面）の仕上がりは，白色の焼付け塗装（クリアー仕上げ）とし，容易に剥奪しないこと。

##### イ 外周暖衝

帽体の外周には，幅25mm，厚さ2mmの軟質の塩化ビニール又は同等品を使用した暖衝材を内側と外側に折り曲げて貼りめぐらし，繋ぎ目をはずれないように熱溶着加工する。

#### (2) 装着体

帽体外に出ない構造とし，各部分は概要図3及び次のとおりとする。

##### ア ハンモック

ポリエチレン成型品（白色）とし，かぶり具合を調整できる補助ハンモック付きとし，高さを調整できるものとする。

イ 連結リベット

耐食性を有する金属製とし、帽体本体に固定され、ハンモック等の装着体が確実に取り付けられるものとする。

ウ ヘッドバンド

(ア) ポリエチレン成型品で、ヘッドバンドの長さは、頭周りに応じて 540 mm～620 mmまでを自由に片手で調整できるワンタッチダイヤル式とする。

(イ) ヘッドバンドには、折り返しの付いた汗止めを取り付けるものとする。使用する素材は、吸収性及び耐久性に優れ、衛生的なものとする。

(3) 衝撃吸収ライナー

ア 発泡スチロール又はこれと同等の衝撃吸収性能を有するものとする。

イ 帽体の内側に密着し、帽体外部からの衝撃を有効かつ安全に吸収できるように取り付けられるものとする。

(4) シールド

ア ポリカーボネート 厚み 1.7 mm

イ 無段階ラチェット式にシールドの上下を行う。

(5) あご紐

概要図 4 のとおりとする。

ア ナイロンの重織(黒色)とする。また、左側には、丸環式顎紐で締め付けられ、右側には、ホックで取り外しできるようにする。

イ ポリエチレン成型のあごあて(黒色)を取り付ける。

(6) その他

ア 消防章(ステッカー式)、階級周章(表参照)及び消防本部名(概要図 5 参照)を表示すること。

詳細については、当局保有の見本を参照すること。

イ 受注者は、本仕様書に記載されていない部分について疑義が生じた場合、必ず当局と協議すること。

3 納入等

(1) 納品数：12個

(2) 階級内訳

階級	数量
消防士	12

(3) 納入期限：令和 8 年 3 月 27 日(金)

(4) 納品場所：呉市西中央 3 丁目 1 番 9 号

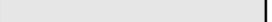
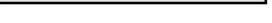
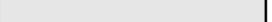
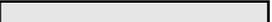
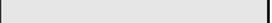
呉市消防局 4 階 消防総務課(管理係)

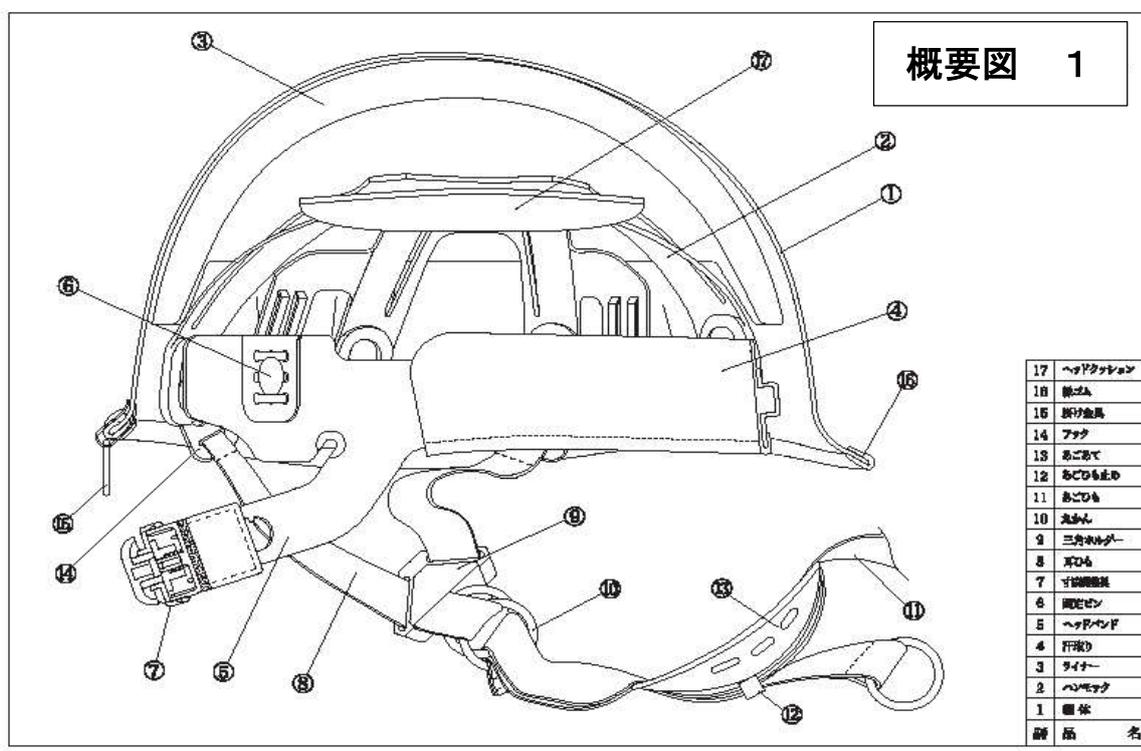
(5) 問合せ先：呉市消防局 消防総務課(管理係) 担当：山下

電話 0823-26-0304

E-mail:syousou@city.kure.lg.jp

# 階級周章表

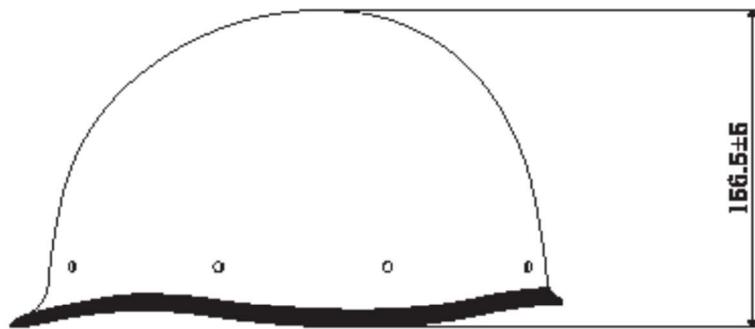
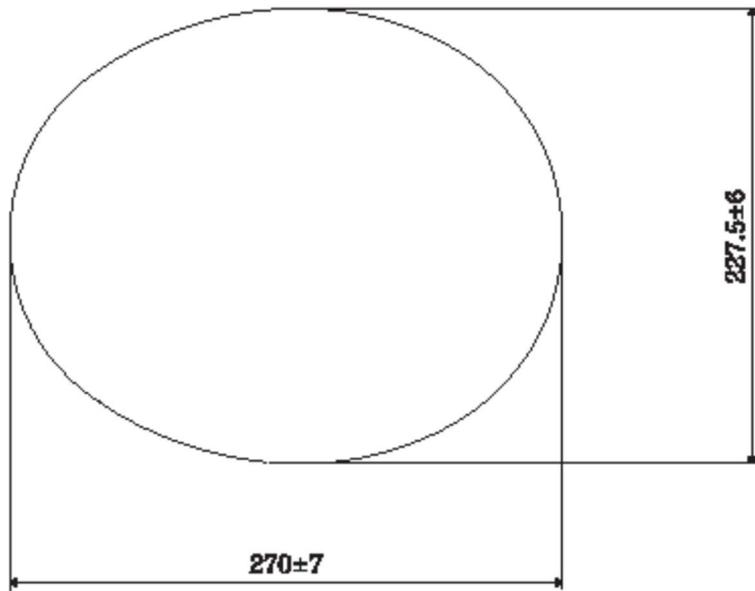
	単位：mm
階級	周章
消防士	4 ----- 
消防副士長	2 ----- 
	4 ----- 
	4 ----- 
消防士長	4 ----- 
	4 ----- 
	4 ----- 
消防司令補	4 ----- 
	4 ----- 
	8 ----- 
消防司令	8 ----- 
	4 ----- 
	8 ----- 
消防司令長	8 ----- 
	4 ----- 
	4 ----- 
	4 ----- 
	8 ----- 



概要図 2

寸法

単位:mm

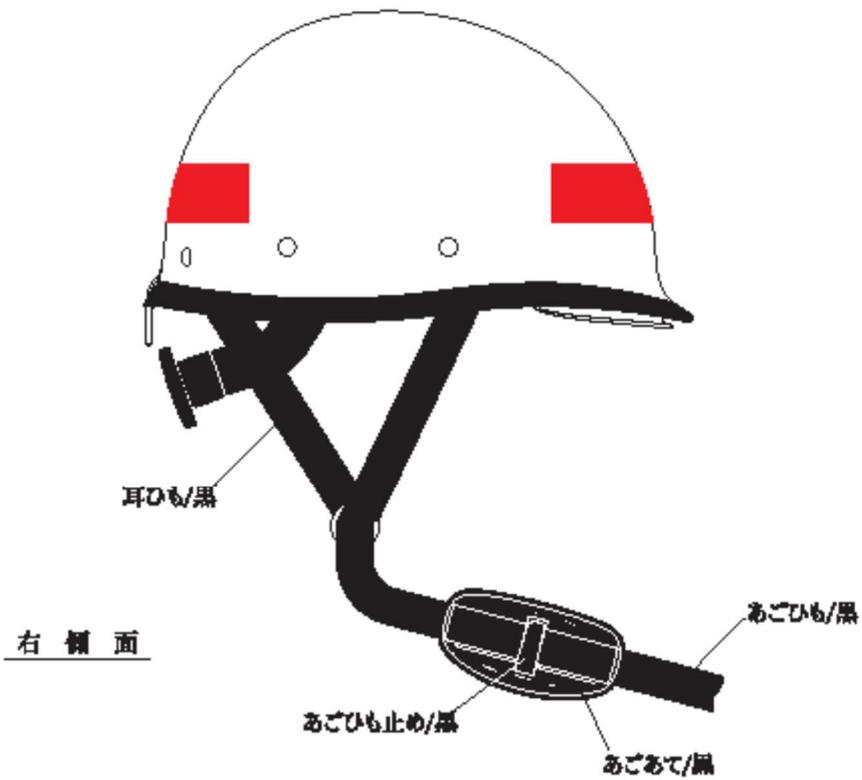
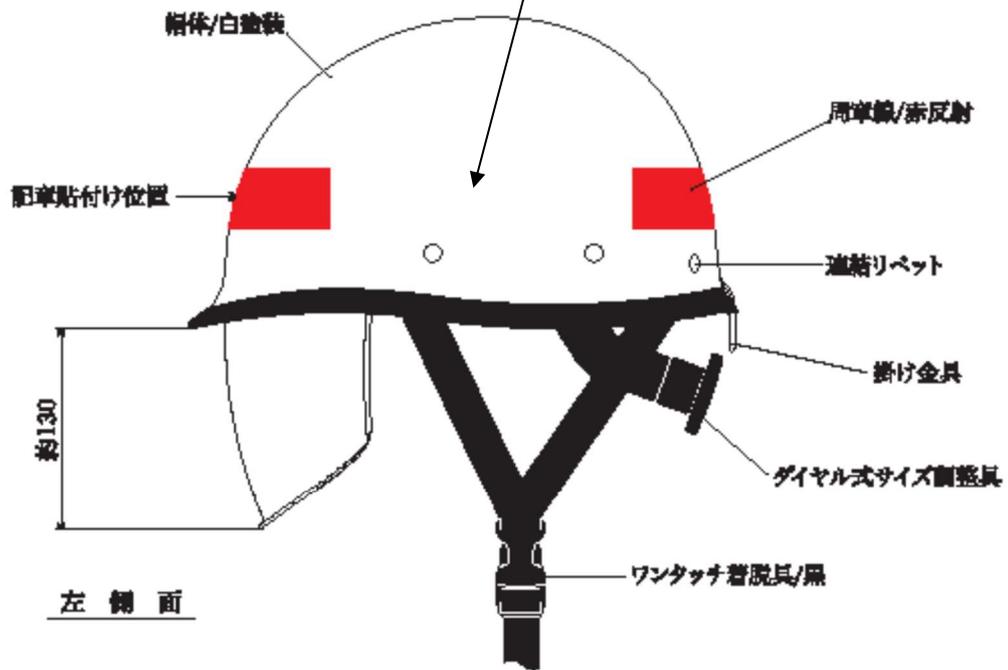


寸法は、外周観測を取り付けたときの数値とする。

### 概要図 3

単位:mm

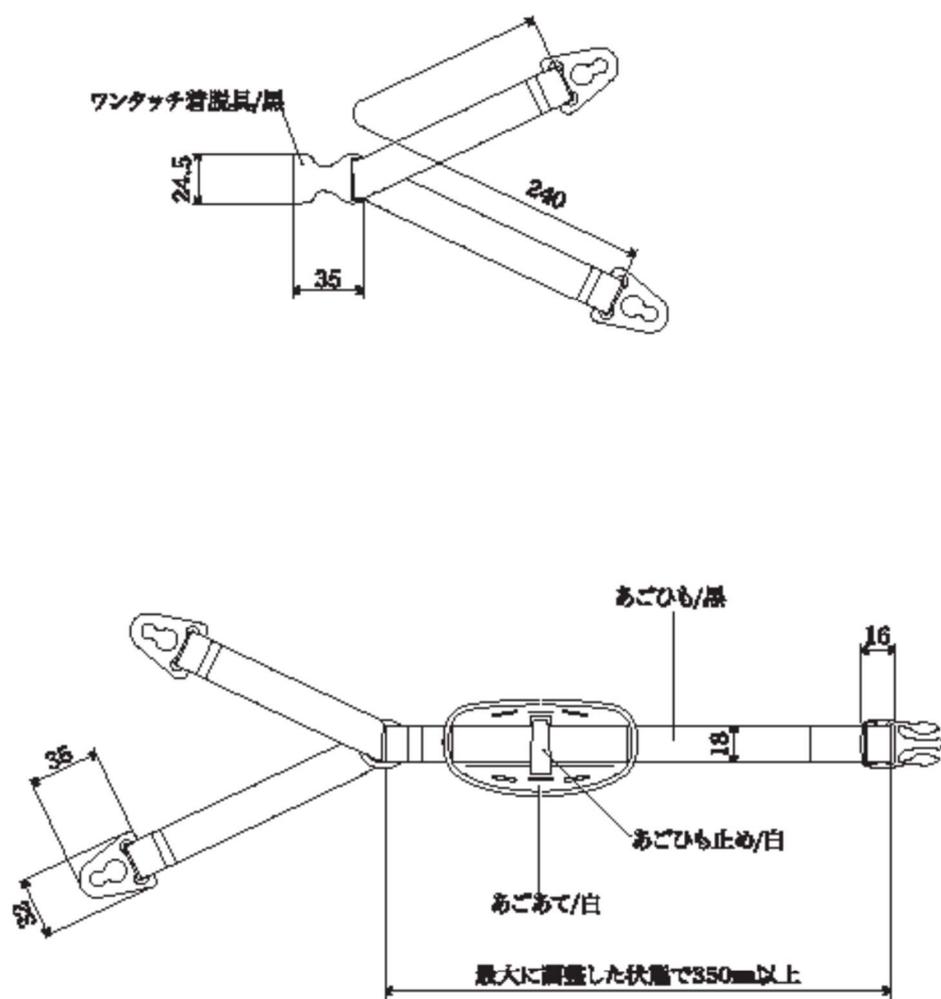
文字の大きさ等については、概要図5  
のとおりとする。



概要図 4

(単位:mm)

あごひもの形状



概要図 5

保安帽のネームについて

標識の印字方法は切り文字、字体は丸ゴシックとし、色は黒色とする。その上からウレタンクリアー仕上げとする。

- ① [広島県] : 1文字 1.5cmの大きさ
- ② [呉市消防局] : 1文字 3.0cmの大きさ
- ③ [階級周章] : 全高 3.0cm以内

※「階級周章」の高さの範囲内に、「呉市消防局」が収まること。

