

## 2) 間接工事費

間接工事費は、間接労務費と工場管理費からなる。

## ・間接労務費

間接労務費は工場製作にかかる間接費で、間接作業賃金、事務技術職員給与、間接外注費、横持運搬費からなり、製作費の中に計上された直接労務費に対して、間接労務費率 **40.8%** を乗じて求める。

## ・工場管理費

工場管理費は工場製作にかかる間接費で、福利厚生費、修繕維持費、事務用品費、通信・交通費、動力・用水・光熱費、交際費、地代家賃、減価償却費、租税公課、保険料、動産賃貸料、電算関係費、雑費からなり、直接工事費と間接労務費の和である純工事費から材料費（但し、工場塗装に係る材料費は除く）を除いた額に工場管理費率 **33.5%** を乗じて求める。

## 3) 一般管理費等

一般管理費等は、工場製作原価（直接工事費＋間接工事費）に「第Ⅰ編第3章①一般管理費等及び消費税相当額」に規定する一般管理費等率を乗じて求める。

## 4) 消費税等相当額

消費税等相当額は、工事価格に消費税の税率を乗じて得た額を積算するものとする。

## 5) 材料等の価格等の取扱い

工事価格に係る各費目の積算に使用する材料等の価格等は、消費税等相当分を含まないものとする。

## (2) 架設工事

## 1) 直接工事費

直接工事費は、輸送費、架設費、現場塗装費及び橋面工事費（床版工事費、照明工事費など）について積算するものとする。

## 2) 間接工事費

間接工事費は、共通仮設費と現場管理費からなるものであり、「第Ⅰ編第2章工事費の積算②間接工事費」によって求める。

## 3) 一般管理費等

一般管理費等は、架設工事原価（直接工事費＋間接工事費）に「第Ⅰ編第3章①一般管理費等及び消費税相当額」に規定する一般管理費等率を乗じて求める。

## 4) 消費税等相当額

消費税等相当額は、工事価格に消費税の税率を乗じて得た額を積算するものとする。

## 5) 材料等の価格等の取扱い

工事価格に係る各費目の積算に使用する材料等の価格等は、消費税等相当分を含まないものとする。

## (3) 架設工事

## 2. 材料費

## 2-1 鋼材単価の決定時期

鋼材単価は、原則として入札時における市場価格とする。

## 2-2 鋼材のベース価格

ベース価格とは、一般に鋼材の販売価格の基礎となるものであつて、定められた基準のものをいい、積算においては原則として物価資料による高炉メーカーの販売価格によるものとする。

ただし、ボルト類、鉄筋用丸鋼、鋳鍛造品、非鉄金属、パイプ等は、高炉メーカー以外の製品を使用し得る。

## 2-3 エキストラ

## (1) 規格エキストラ

形鋼、鋼板ともに、物価資料等に示された規格エキストラ（特別仕様エキストラ含む）を加算する。

## (2) 寸法エキストラ（鋼板についてのみ適用する）

## 1) 中厚板（中板、厚板）

標準的な寸法、構造諸元の橋梁の場合、巾、長さに関する寸法エキストラとしては、次の値を標準として用いてよい。

・ガーダー形式	1,000 円/t
・ボックス //	1,600 円/t
・トラス・アーチ //	1,600 円/t

なお、厚さに関する寸法エキストラは、物価資料等により別途加算する。

## 2) 寸法エキストラ（巾・長さ）は橋梁上部工に準じて下表のとおりとする。

鋼 脚	角型	ボックス形式
	円型	ガーダー形式
アンカーフレーム		ガーダー形式

（注）その他は、橋梁上部工に準ずるものとする。

## 3) なお、付属物（伸縮継手、高欄、防護柵、検査路等）及び横断歩道橋の材料費においては、寸法エキストラは計上しないものとする。