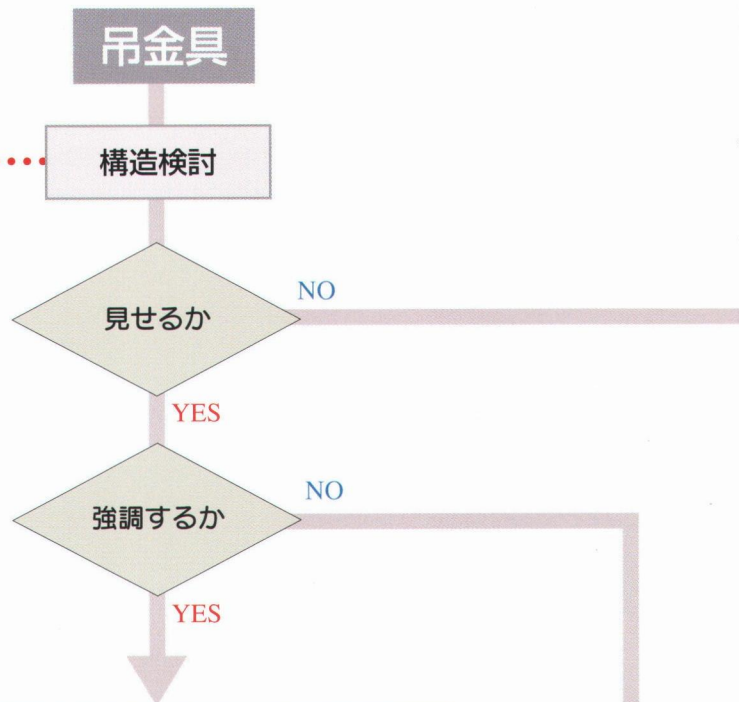
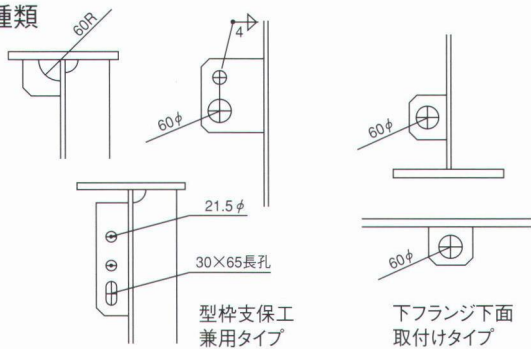


# 7. 吊金具の計画フロー

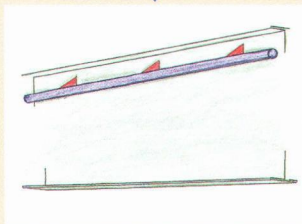
調査項目	検討項目
①上・下部工形式 ②橋梁色 ③視点位置 ④支持形式（部材） など	①金具強度 ②設置位置 ③支持方法 ④溶接疲労照査 など

吊金具の種類

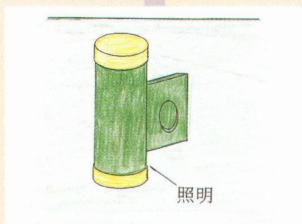


## 強調型

### 形状の工夫



吊金具を中心にデザインした例

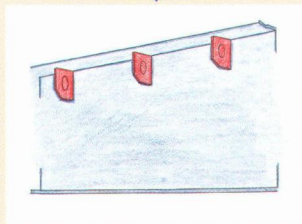


吊金具を兼用したデザインした例

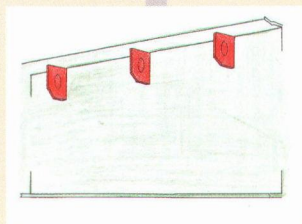
#### 留意点

- ①吊金具を中心に橋梁全体をデザインする。
- ②吊金具をデザインする。
- ③兼用機能を持たせる

### 色彩の工夫



橋梁本体と対照調和させた例

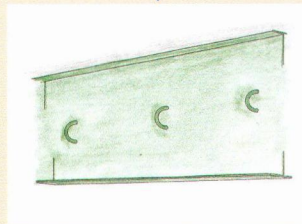


アクセントカラーを用いた例

#### 留意点

- ①橋梁本体と対照調和する色彩を選定する。
- ②アクセントカラーを用いる。

### 配置の工夫



吊金具を目立つ位置に設置した例

#### 留意点

- ①機能性を重視し、目立つ位置に、吊金具を設置する。

消去型

新工法



簡易点検装置を用いた例

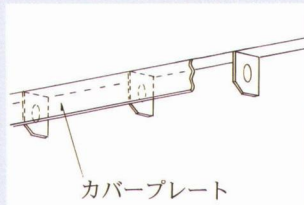


移動検査車を用いた例

留意点

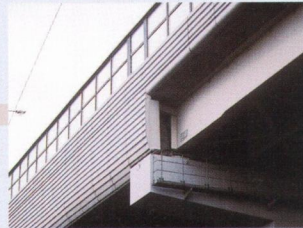
- ①吊金具を設置せず、移動検査車、移動式足場を利用する。

外観の工夫



カバープレート

カバープレートで吊金具を隠した例



化粧板で吊金具を隠した例

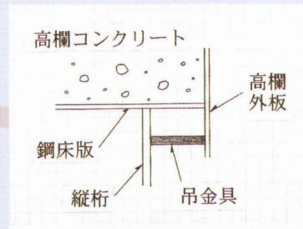
留意点

- ①カバープレートや化粧板を用いて吊金具を隠す。

配置の工夫



アイボルトを用いた例



耳縦桁を用いた例

留意点

- ①取外しが可能なアイボルトを用いる。
- ②耳縦桁の内側に設ける。

融和型

形状の工夫



主桁に融和させた例

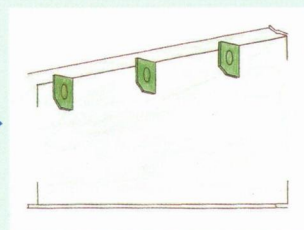


部材を小さく見せる工夫をした例

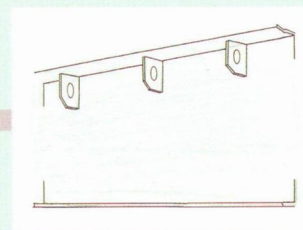
留意点

- ①主桁の形状に合わせる。
- ②部材を小さく見せる。

色彩の工夫



橋梁本体と類似調和させた例

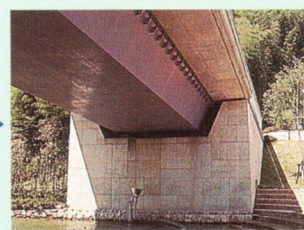


橋梁本体と同じ色彩を用いた例

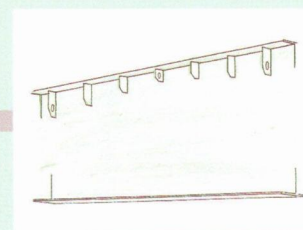
留意点

- ①橋梁の主構造と同じ色彩にする。
- ②類似調和する色彩を選定する。

配置の工夫



設置間隔を細かくした例



ダミー部材を設置した例

留意点

- ①細かいピッチで連続的に配置する。
- ②ダミー部材を設置して連続性を配慮する。