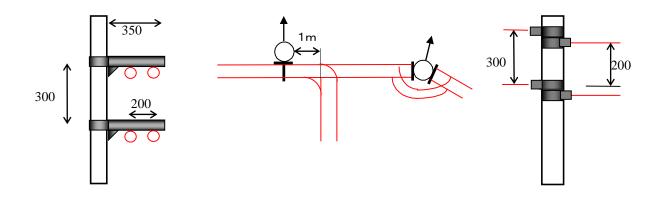
# 腕金による共架方式について

## 1. 目的

- すでに輻輳している現場実態を改善いたします。
- 施工・保守のスペースおよび設備安全は的確に確保いたします。

# 2. コンセプト

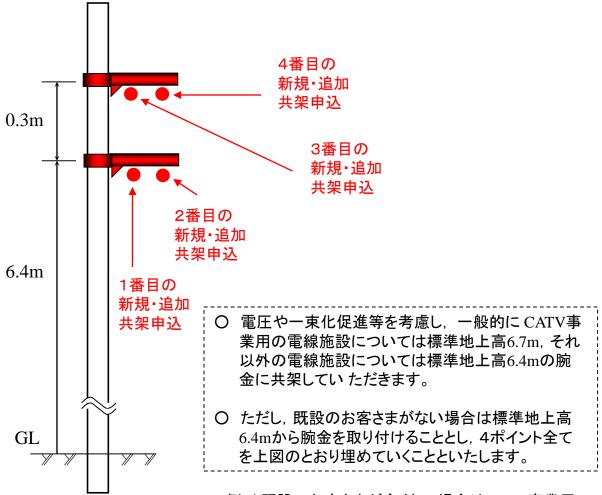
- 当社が電柱の標準地上高6.4mおよび6.7mに,それぞれ腕金を取り付けます。
- 電線施設の共架ポイントは、それぞれの腕金ごとに、吊架間隔20cmで2ポイントといたします。
- ・ 変圧器のカットアウトの操作性を確保するため、原則として腕金の槍出し幅は40cm以下といたします。
- ・ 通信機器設置, 保守性確保のため吊架間隔は垂直方向30cm, 水平方向20cmといたします。



# 3. 基本的な適用方法

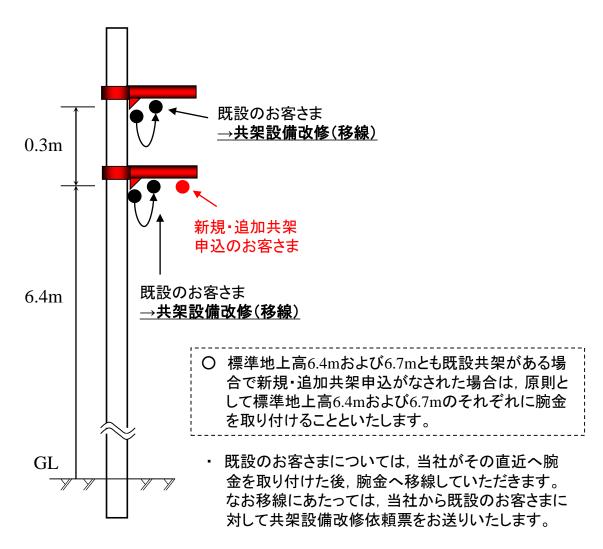
- 新規または追加共架の場合は、全て腕金による共架方式を適用いたします。
- 腕金未取付の電柱を移設する場合は、移設後の電柱については全て腕金による 共架方式を適用いたします。

## (1)標準的な腕金の取付方法 I ~ 既設のお客さまがない場合



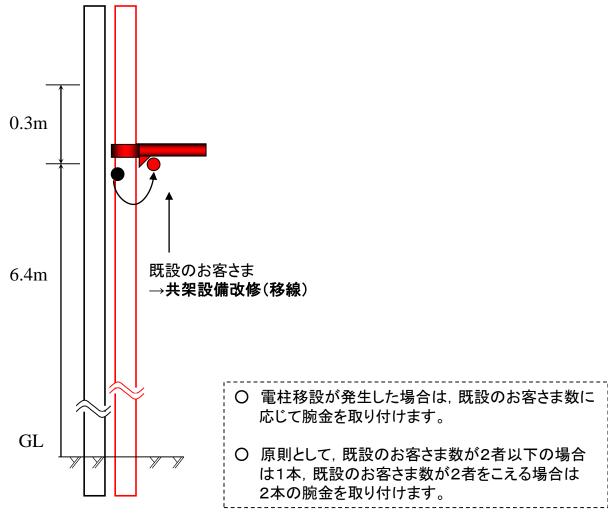
- 例1) 既設のお客さまが全くない場合はCATV事業用 の電線施設であっても標準地上高6.4mの腕金へ の共架といたします。
- 例2)標準地上高6.4mの腕金の共架ポイントが2ポイントとも既に埋まっており、標準地上高6.7mの腕金の共架ポイントが1ポイント開いている場合は、第一種通信事業用の電線施設であっても標準地上高6.7mの腕金への共架といたします。

#### (2)標準的な腕金の取付方法Ⅱ~既設のお客さまがある場合



- ・標準地上高6.4mおよび6.7mにお客さまがすでに共 架されている場合で、当社がその直近へ腕金を取り 付けられない場合は、既設のお客さまに当社と同時 工事をしていただくか、または既設のお客さまに先 行仮工事を実施していただきます。
- ・ 標準地上高6.4mおよび6.7mに腕金を取り付けた後, それぞれの腕金に空きポイントがある場合は,
- CATV事業用の電線施設については標準地上高 6.7m, それ以外の電線施設については標準地上高 6.4mの腕金に共架していただきます。

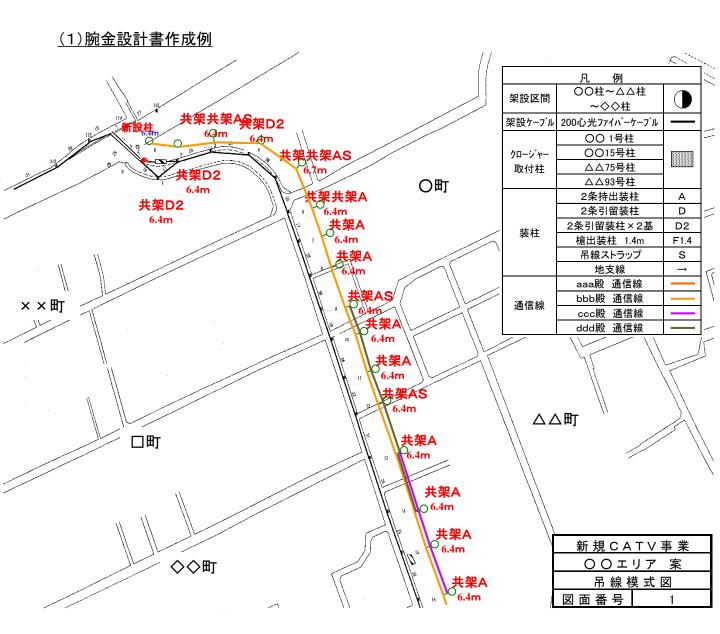
### (3)標準的な腕金の取付方法Ⅲ~電柱移設の場合



・ 既設のお客さまについては、「(2)標準的な腕金の 取付方法 II ~既設のお客さまがある場合」に準じ ます。

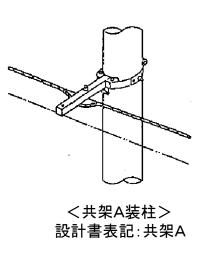
# 4. 腕金設計書の作成について

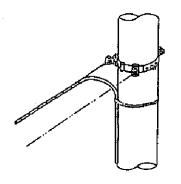
- 共架を希望される電柱に当社の腕金が施設されていない場合は、共架可否判定 結果にもとづき、腕金設計書を作成・提出していただきます。
- お客さまの線路設計において、線路角度や周囲の建物との離隔距離などを考慮して適切な腕金を選択していただき、そのご希望を確認させていただくことを目的としておりますので、様式については必要事項が反映されていれば任意で結構です。 (お客さま線路の設計図面の写しでも結構です)



\*上記は腕金設計書の一例ですので、図面形式・レイアウト等、お客さまの様式にお任せいたします。

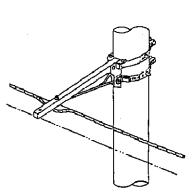
#### (2)腕金の種類および名称



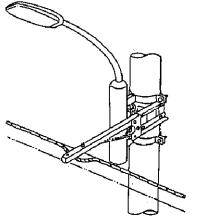


<共架D装柱> 設計書表記:共架D

<共架D2装柱> 設計書表記:共架D2



<共架F芯装柱> 設計書表記:共架F芯(0.9) 共架F芯(1.4)



<共架F横装柱> 設計書表記:共架F横(0.9) 共架F横(1.4)

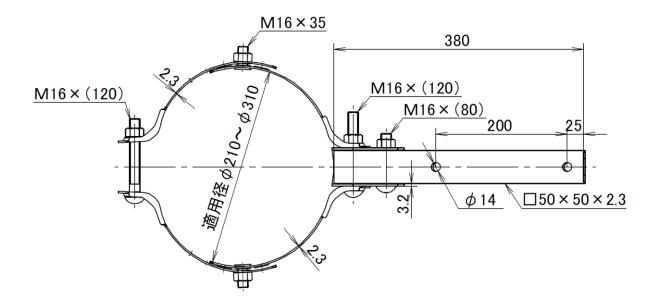
- F装柱については、槍出し幅0.9mおよび同1.4mの2種類といたします。
- 当社が取り付ける腕金類には、お客さまの腕金との区別をするために、バンドの一部に赤色表示を施します。
- ・腕金, バンド類以外の吊 架材料(メッセンジャー, ストラップ, 吊線クランプ, ハンガー 等)につ いてはお客さまの負担とい たします。

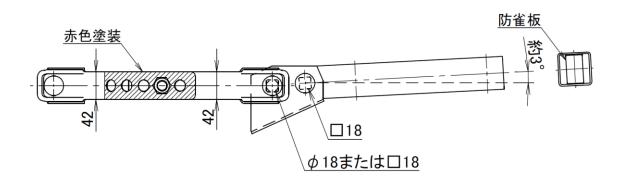
## (3)腕金選定基準

- 標準の装柱は「共架A装柱」といたします。なお、建物との離隔確保を目的として「共架F芯装柱」または「共架F横装柱」の使用を希望する場合には、その理由を明確にしていただきます。
- 末端柱の装柱は「共架D装柱」といたします。
- 〇 水平角度15°超過の角度柱の装柱は「共架D2装柱」といたします。また、水平角度15°以下の引留筒所は「共架A装柱」でのストラップ使用引留といたします。
- 分岐箇所は、柱間で引通し側電線より直角に分岐することを原則といたしますが、電線張力の問題等からそれによりがたい場合には、分岐方向への「共架D装柱」といたします。

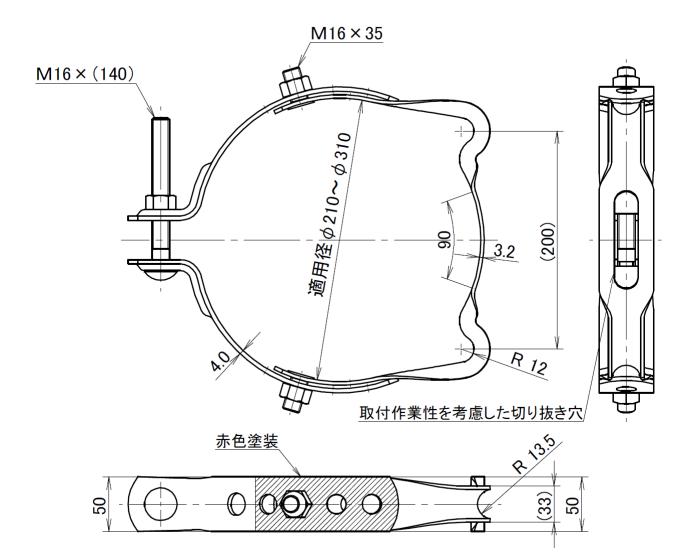
## (4)腕金仕様

## ① 共架A装柱

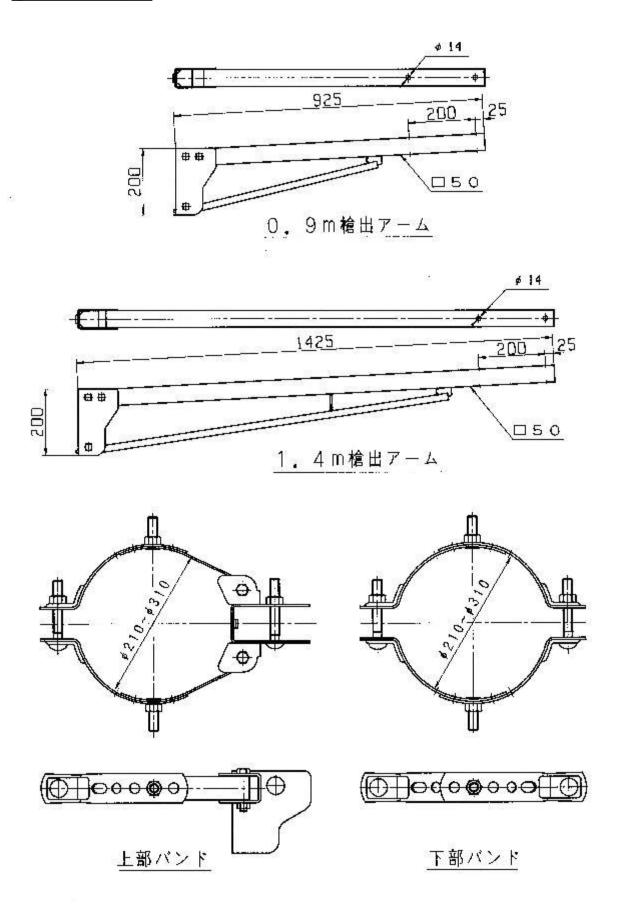




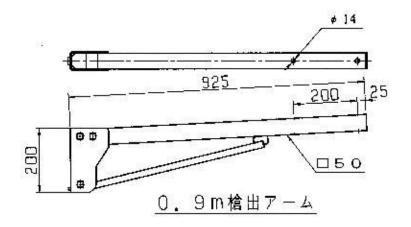
## ② 共架D装柱

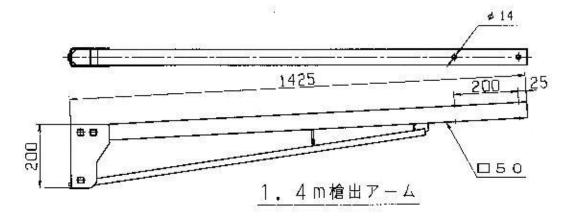


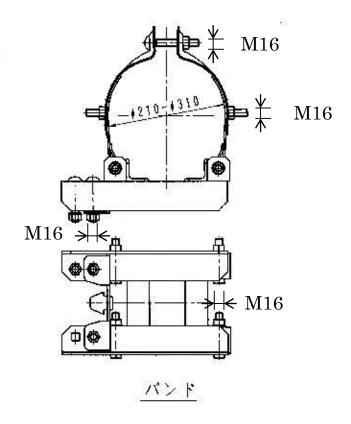
## ③ 共架F芯装柱



## <u>4</u> 共架F横装柱







## 5. 共架協議票申込事前チェック欄記入例について

