

## ビニル管（H I V P）継手の接着不良で漏水

### 【トラブル事例】

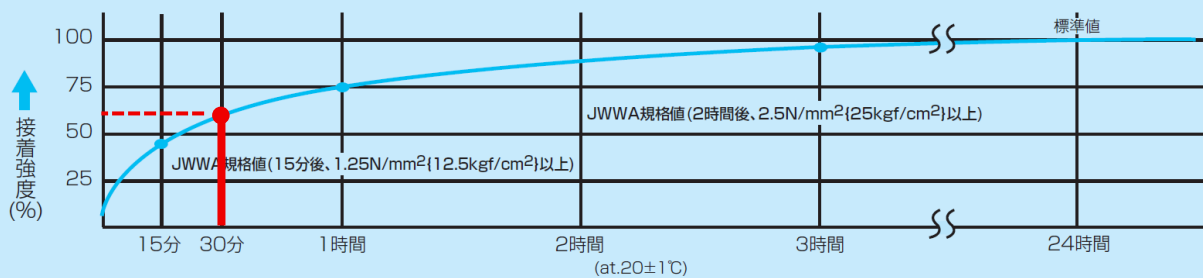
給水管改修工事で、ビニル管の接着接合後、通水加圧試験をしたが、通水されなかったため、漏水と判断し、確認したところ、ビニル管（H I V P）と継手が外れており、漏水していました。

### 【原因】

接合部接着後約 30 分で通水加圧試験を開始したため、接着不良になり、配管と継手が外れました。下記の表より、接着後 30 分では接着強度が約 60%になり、接着接合後からの養生時間が足りないことが要因と考えられます。（資料 1 参照）

また、施工者にヒアリングしたところ、配管口径が小さいため、面取りをせずに接続をしたことも、外れた要因の 1 つと考えられます。（資料 2 参照）

#### <資料 1> 接着剤の養生時間と接着強度の関係



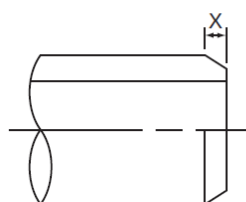
注) グラフの数値は標準値を示すものであり、接着剤の塗布量や環境温度などによって変化します。

#### <資料 2> H T 継手の接着接合法の面取り方法

### 2 面取り



切断により内外面に生じたバリ・カエリを取りのぞくため、面取り器またはヤスリで面取りを行います。切断面を面取りなしで挿入すると、接着塗布面の接着剤をすき取ってしまい、管内閉塞の原因となりますので、必ず面取りを行ってください。



#### 面取り代

単位: mm

呼び径	30以下	40~65	75~150
面取り代	1	2	5

# 公共工事設計労務単価について

標記は、国土交通省、農林水産省、都道府県、政令指定都市、NEXCO等の公共工事を対象として、公共事業従事者の賃金実態を調査する「公共事業労務費調査」の結果に基づき、国が公共工事の積算に用いる単価として決定・公表したもので、公社もこれを適用しております。

令和8年3月に公表された公共工事設計労務単価は、全国全職種単純平均で前年度比**4.5%**引き上げられました。また、必要な法定福利費相当額を加算するなどの措置を行った平成25年度の改訂から**14年連続の引き上げ**により、全国全職種加重平均値が25,834円となり、初めて25,000円を超えました。労務単価には、事業主が負担すべき人件費（必要経費分）は含まれていません。よって、下請代金に必要経費分を計上しない、又は下請代金から値引くことは不当行為です。※公共工事設計労務単価は、**所定労働時間8時間当たり**の労務単価です。

## 【ポイント】

- ・最近の労働市場の**実勢価格を適切・迅速に反映**し、47都道府県・51職種別に単価を設定

## 【参考資料】

公社で使用する主な職種について、令和7年3月の公共工事設計労務単価と比較しました。

※職種は設計労務単価（令和8年3月）で**上昇した金額**が高い順です

（単価は神奈川県を採用）

職 種	令和7年3月	令和8年3月	上昇した金額	上昇率
塗 装 工	34,200円	36,300円	2,100円	6.1%
防 水 工	32,800円	34,800円	2,000円	6.1%
ガ ラ ス 工	31,300円	33,300円	2,000円	6.4%
建 具 工	27,100円	29,000円	1,900円	7.0%
電 工	29,800円	31,500円	1,700円	5.7%
内 装 工	33,200円	34,800円	1,600円	4.8%
配 管 工	26,900円	28,400円	1,500円	5.6%
型 わ く 工	31,300円	32,700円	1,400円	4.5%
サ ッ シ 工	31,300円	32,700円	1,400円	4.5%
鉄 筋 工	30,300円	31,600円	1,300円	4.3%
は つ り 工	29,800円	31,100円	1,300円	4.4%
交通誘導警備員B	17,500円	18,700円	1,200円	6.9%
保 温 工	27,400円	28,500円	1,100円	4.0%
左 官	31,800円	32,800円	1,000円	3.1%
特 殊 作 業 員	29,900円	30,900円	1,000円	3.3%
特 殊 運 転 手	31,400円	32,200円	800円	2.5%
ダ ク ト 工	28,300円	29,000円	700円	2.5%
と び 工	32,700円	33,100円	400円	1.2%
一 般 運 転 手	26,900円	27,200円	300円	1.1%
普 通 作 業 員	26,500円	26,800円	300円	1.5%
交通誘導警備員A	19,900円	20,200円	300円	1.5%
設 備 機 械 工	27,800円	27,900円	100円	0.4%