

## 追加施工排水管

## ゴム輪付排水管(HK-50D-II)

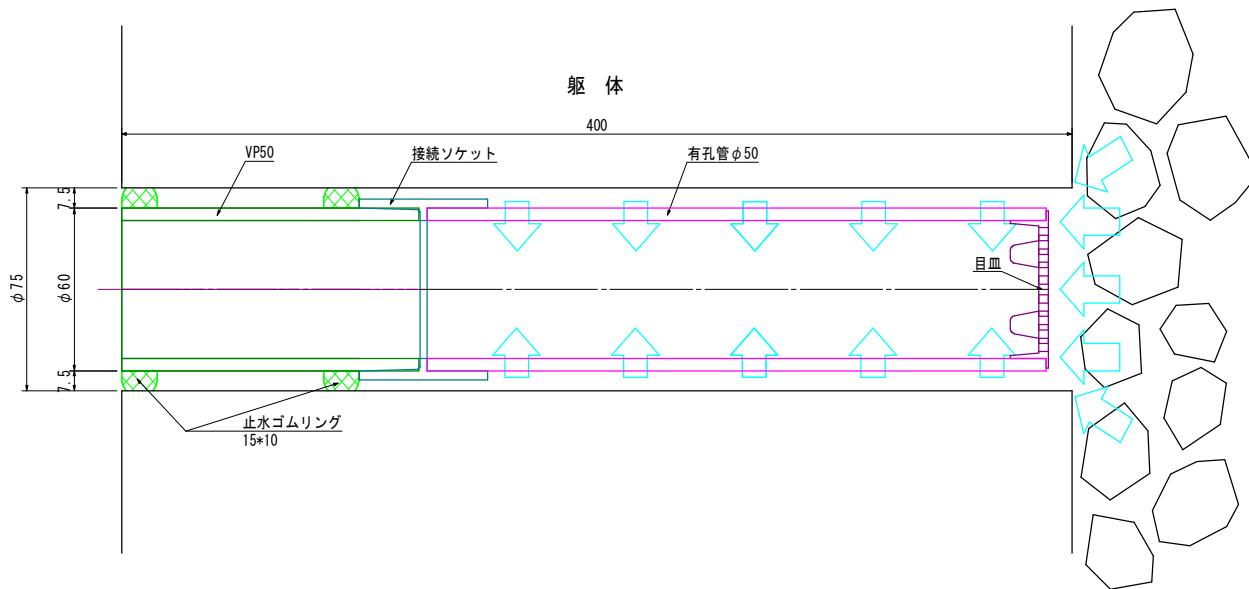
特許第6165195号

## はじめに

老朽化した土留擁壁の補修工事において、ひび割れ補修や表面被覆を行う前に背面水を適切に処理する事が、工事の品質を高める有効な手段となります。

一般的な対策として、躯体壁面下部をコア削孔し目皿付の塩ビ管を無収縮モルタルで設置する工法が取られていますが、隙間に無収縮モルタルを確実に充填することが難しく、流出水がある場合は非常に困難でした。

そこで、排水管にゴムリングを取付けることにより、施工の省力化と品質の向上を可能としました。



## HK-50-11 取付イメージ

## 特徵

- ・ ゴム輪による設置で、施工が容易になります。
  - ・ 水が出ている箇所でも施工可能で、冬期の施工でも養生が不要です。
  - ・ 削孔径が  $\phi 75$  と小さいため、躯体の鉄筋を切断する事無く設置が可能です。
  - ・ 排水管に有孔管を接続することにより集水面積が大きくなり、目詰まりしにくくなりました。
  - ・ 取外し可能なため洗浄効果が高く、定期的なメンテナンスにより機能が持続できます。



HK-50D-11 写真

標準設置費(100個以上設置した場合の、1個あたりの直工費)

名称	規格	金額(円)	備考
HK-50D-400-11	φ 50 L=400	4,000	ゴム輪2本 集水管タイプ
鉄筋探査	電磁波レーダー	3,000	30cm×30cm程度
湿式コアドリル削孔	φ 75 L=400	8,000	外径74.6mmのコアビット
取付		600	滑剤等含む
合計		15,600	

お問い合わせ先 :

株式会社 北 陽

本 社

京都市下京区五条通新町西入西鎌屋町23番地陽和ビル

TEL 075-342-3151 FAX 075-342-3155

北海道支社

札幌市東区北41条東3丁目3-10陽和ビル

TEL 011-711-7105 FAX 011-711-2220

# 追加施工排水管

## ゴム輪付排水管 (HK-50D-F)

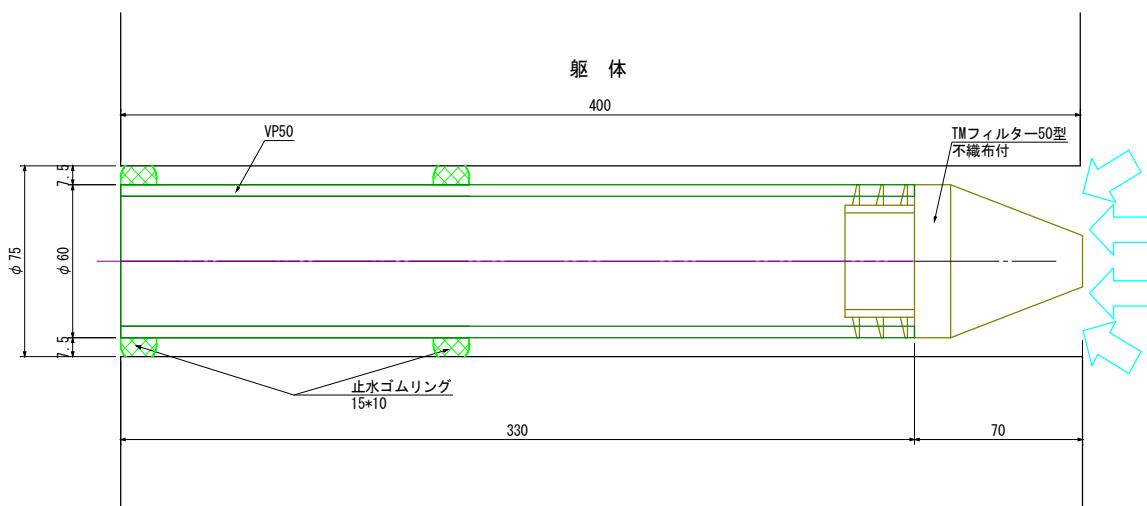
特許第6165195号

### はじめに

老朽化した土留擁壁の補修工事において、ひび割れ補修や表面被覆を行う前に背面水を適切に処理する事が、工事の品質を高める有効な手段となります。

一般的な対策として、軀体壁面下部をコア削孔し目皿付の塩ビ管を無収縮モルタルで設置する工法が取られていますが、隙間に無収縮モルタルを確実に充填することが難しく、流出水がある場合は非常に困難でした。

そこで、排水管にゴムリングを取付けることにより、施工の省力化と品質の向上を可能としました。



HK-50-12 取付イメージ

### 特徴

- ゴム輪による設置で、施工が容易になります。
- 水が出ている箇所でも施工可能で、冬期の施工でも養生が不要です。
- 削孔径が  $\phi 75$  と小さいため、軀体の鉄筋を切断する事無く設置が可能です。
- 排水管にTMフィルターを接続することにより、背面土の吸出しを防止します。
- 取外し可能なため洗浄効果が高く、定期的なメンテナンスにより機能が持続できます。



HK-50-12 写真

標準設置費(100個以上設置した場合の、1個あたりの直工費)

名称	規格	金額	備考
ゴム輪付排水管	φ 50 L=400	4,300	
鉄筋探査	電磁波レーダー	3,000	30cm×30cm程度
湿式コアドリル削孔	φ 75 L=400	8,000	外径74.6mmのコアビット
取付		600	滑剤等含む
合計		15,900	

お問い合わせ先 :

株式会社 北 陽

本 社

京都市下京区五条通新町西入西鎌屋町23番地陽和ビル

TEL 075-342-3151 FAX 075-342-3155

北海道支社

札幌市東区北41条東3丁目3-10陽和ビル

TEL 011-711-7105 FAX 011-711-2220