

～ 溶接作業の
防雨装置 ～

くいつぎようせつハット 杭継溶接 HAT

継杭のある既製杭工の溶接作業を降雨に左右されず施工できます



★降雨でも溶接作業が可能

- ・止水バンドで杭表面を伝わる水滴を止めます
 - ・溶接部の雨除けのためにハットを装着します
 - ・養生シートで横からの風雨を遮蔽します
- ※ 溶接ガスの換気に注意してください

★工期短縮が可能

- ・降雨でもこの防雨装置を使用することで溶接作業が行なえ、工程の安定化に役立ちます
- ※ 安全上の作業中止基準に準拠してください

★不稼動コストの縮減が可能

- ・降雨による作業中止の待機リスクが軽減されます

杭継溶接HAT 使用方法



換気と作業性の改善のため、シート丈を1200mmとしました

【1】

溶接箇所の上方に止水バンドを設置

杭の表面を滴り落ちる雨水を止めます

【2】

止水バンドの下方に2分割されたハットを設置

止水バンドとハットで雨天の作業を可能とします

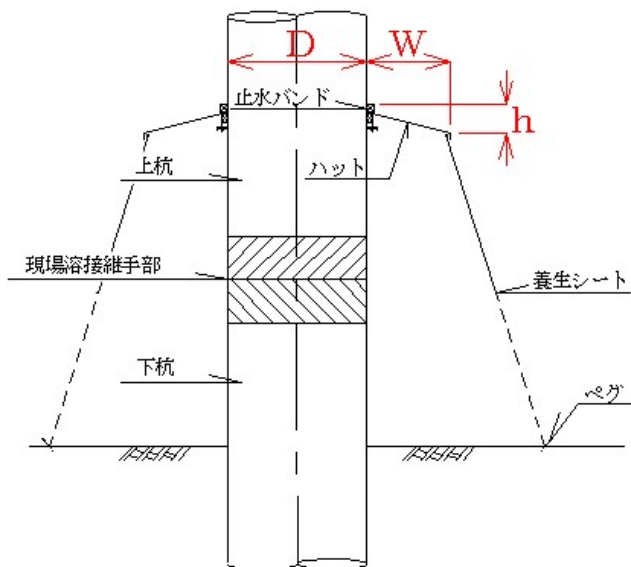
【3】

ハットに養生シートを取り付け、ロープを介し地盤にペグなどで固定できます

養生シートにより横からの風雨を防ぎます

杭継溶接HAT 仕様規格

断面図



防雨設備(止水バンド・ハット・養生シート一式) 仕様規格表

杭直径 D (mm)	適用可能範囲 (mm)	W (mm)	h (mm)	概算重量 (kg)	販売価格 (円)
600	D±4	465	180	22.7	450,000
800	D±5			27.9	500,000
1,000				32.2	590,000
1,200(注)				38.0	620,000

- ※ 受注生産のため、納期まで四週間の製作期間を必要とします。
- ※ 発注においては、杭直径寸法Dの指定をお願いします。
- ※ 販売価格には消費税と送料を含みません、別途となります。
- (注) φ1200 は製品重量の問題により養生シートは付属しません。

杭継溶接HAT 施工実績

工事名	納入月日	杭直径	発注者
なかがわ地区 誉平排水機場函渠工外一連工	2012/10/29	φ600	国土交通省 北海道開発局 旭川開発建設部
和歌山下津港海岸(海南地区) 水門基礎工事	2013/04/01	φ900	国土交通省 近畿地方整備局 和歌山港湾事務所
圏央道高須賀第2 高架橋下部 その2工事	2014/06/25	φ600 φ1000	国土交通省 関東地方整備局 常総国道事務所


林建設工業株式会社
 本社 〒998-0023 山形県酒田市幸町1丁目6-6
 電話 0234-23-3322(代) FAX 0234-23-3329
 URL: <http://www.hayashikensetsu.co.jp>

※杭継溶接 HAT は 2021 年 3 月をもって「NETIS 掲載期間終了技術リスト」に掲載されました。
 (旧 NETIS 登録番号: TH-100031-VE)