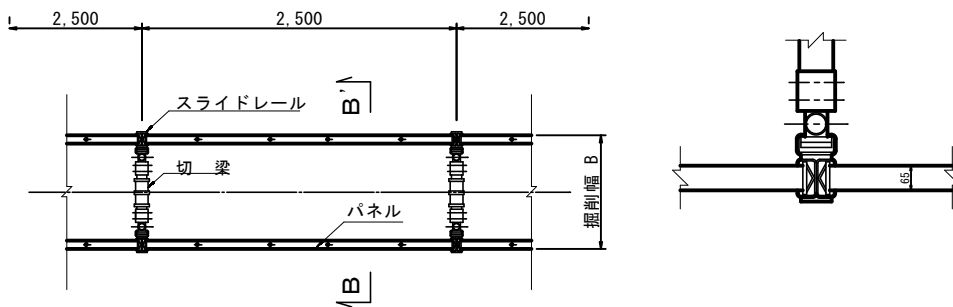


土留め工標準図 No Scale

建込み簡易土留（掘削深1.51～3.50m）

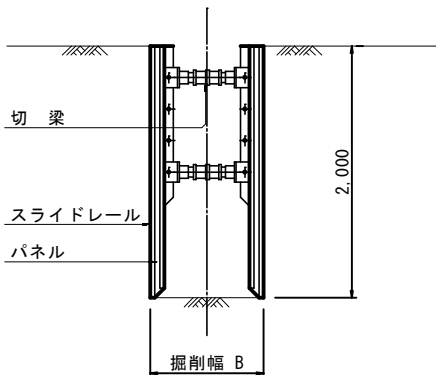
（本管上面が地下水位より上部の場合に適用）

平面図



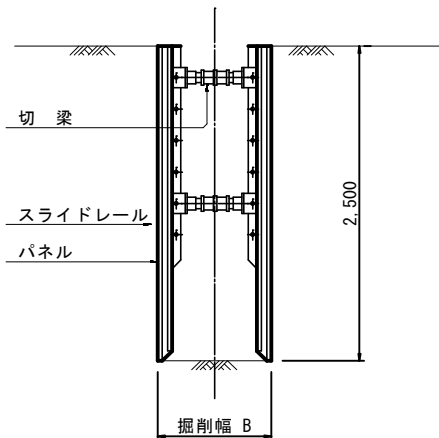
断面図

（掘削深 H=1.51～2.00m）



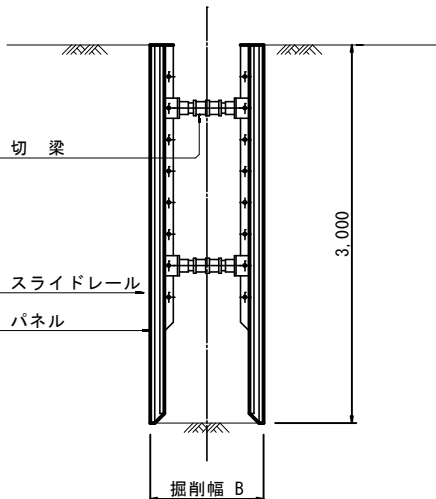
断面図

（掘削深 H=2.01～2.50m）



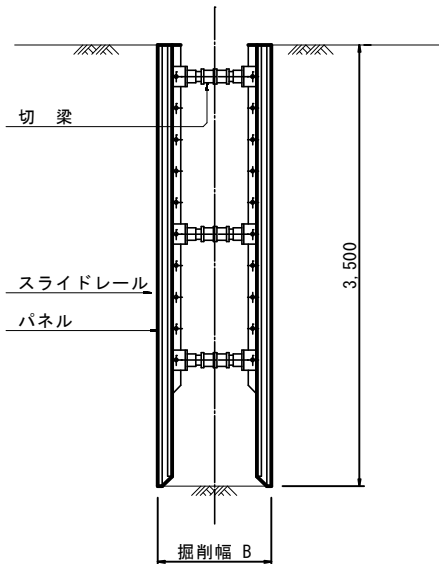
断面図

（掘削深 H=2.51～3.00m）



断面図

（掘削深 H=3.01～3.50m）



掘削深による土留工の選定

建込み簡易土留工（シングル）

掘削深	バックホウ機種	掘削幅	パネル長	パネル厚
1.50m以下	0.20m <sup>3</sup>	素掘り工		
1.51m～2.00m		0.90m	2.00m	0.065
2.01m～2.50m			2.50m	
2.51m～3.00m			3.00m	
3.01m～3.50m			3.50m	
3.51m～4.00m	0.35m <sup>3</sup>	1.05m	4.00m	

注記 1. 上表は標準であり、場合によっては変更もあり得る。

2. 掘削深が5.00mを超えた場合は、建込み簡易土留工（ダブル）とする。

管種・口径による掘削幅

管種・口径	掘削幅
鉄筋コンクリート管φ250	1.05m
硬質塩化ビニル管φ150	0.90m
硬質塩化ビニル管φ200	0.95m

実施設計図

令和6年度 工事番号 下工単R6-1		
魚沼市	堀之内	地内
道路改良関連連県道大石吉水線 （堀之内）下水道管渠移設工事		
土留め工標準図		
縮尺	S=No Scale	
測量	年 月 日	図番
設計	年 月 日	15 / 15
魚沼市ガス水道局		