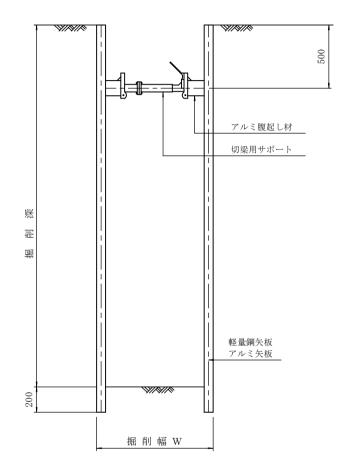
土留工参考構造図

掘削深 ~2.00m

支保工1段



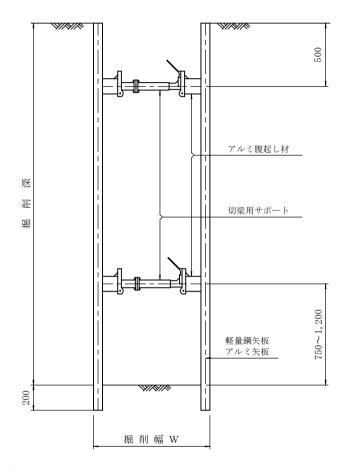
軽量鋼矢板・アルミ矢板及び支保材 設置基準

掘削深(m)	支保工段数	腹起し	切 梁	軽量鋼矢板		アルミ矢板	
				板 厚	t=5mm	板 厚	t=4mm以上
		アルミ腹起し材	切梁用パイプサポート	有効幅	B=250mm	有効幅	B=333mm
2.00m以下	1 段支保		許容軸力	高さ	h=36mm	高さ	h=35mm以上
		断面係数120cm³以上	75kN以上	断面係数	Zx=33. 3cm ³	断面係数	Zx=20.6cm³以上
			TOMASA	根入深 = 0.20m以上		根入深 = 0.20m以上	

土留工参考構造図

掘削深 2.01~3.50m

支保工2段



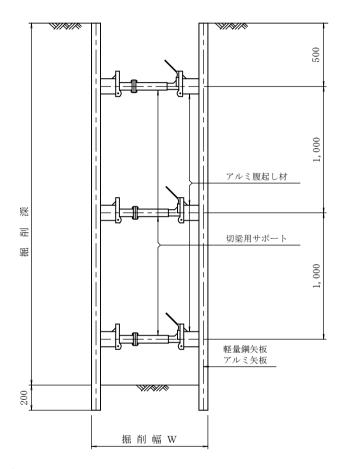
軽量鋼矢板・アルミ矢板及び支保材 設置基準

掘削深 (m)	支保工段数	腹起し	切 梁	軽量鋼矢板		アルミ矢板	
				板 厚	t=5mm	板厚	t=4mm以上
2.00m超		アルミ腹起し材	切梁用パイプサポート	有効幅	B=250mm	有効幅	B=333mm
	2 段支保		許容軸力	高さ	h=36mm	高さ	h=35mm以上
3.50m以下		断面係数120cm³以上	75kN以上	断面係数	Zx=33.3cm ³	断面係数	Zx=20.6cm ³ 以上
		HIM WAS TOO IN SALE	10111912	根入深 = 0.20m以上		根入深 = 0.20m以上	

土留工参考構造図

掘削深 3.51~3.80m

支保工3段



軽量鋼矢板・アルミ矢板及び支保材 設置基準

掘削深(m)	支保工段数	腹起し	切 梁	軽量鋼矢板		アルミ矢板	
				板厚	t=5mm	板 厚	t=4mm以上
3.50m超		アルミ腹起し材	切梁用パイプサポート	有効幅	B=250mm	有効幅	B=333mm
	3段支保		許容軸力	高さ	h=36mm	高さ	h=35mm以上
3.80m以下		断面係数120cm³以上	75kN以上	断面係数	Zx=33.3cm ³	断面係数	Zx=20.6cm³以上
		PIEMWWIEWEII WT	TOMONIA	根入深 = 0.20m以上		根入深 = 0.20m以上	

土留工参考図

(軽量金属支保材使用の場合)

平 面 図

