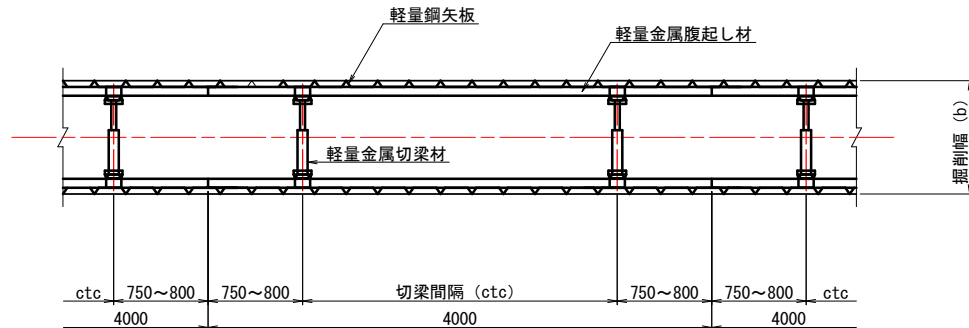


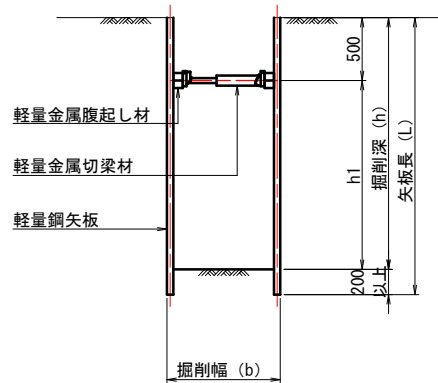
土留工構造図 S=1:30
(軽量鋼矢板)

平面図

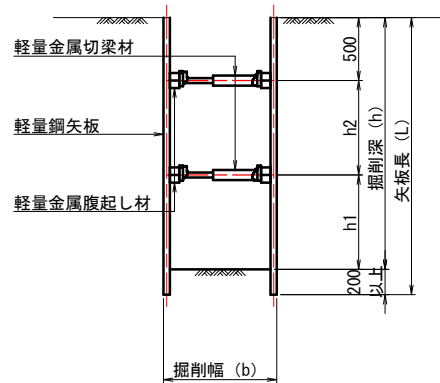


断面図

1 段梁



2 段梁



掘削深による土留工の選定

掘削深	矢板種別	矢板長
1.00m ≦ 1.30m	建込み軽量鋼矢板	1.50m
1.30m ≦ 1.80m	建込み軽量鋼矢板	2.00m
1.80m ≦ 2.30m	建込み軽量鋼矢板	2.50m
2.30m ≦ 2.80m	建込み軽量鋼矢板	3.00m

各路線土留形状寸法表

路線	項目	記号	数値	備考	路線	項目	記号	数値	備考
4092	軽量鋼矢板打込工法				8036 上流側	軽量鋼矢板建込工法			
	軽量鋼矢板形式	—	3型			軽量鋼矢板形式	—	2型	
	軽量鋼矢板長	L	4.00m			軽量鋼矢板長	L	2.00m	
	切梁間隔 (スパン)	ctc	2.50m			切梁間隔 (スパン)	ctc	2.50m	
	1 段目腹起し	—	0.50m			1 段目腹起し	—	0.50m	
	2 段目腹起し	h2	0.80m			2 段目腹起し	h2	—	
	腹起し～掘削底盤	h1	1.29m			腹起し～掘削底盤	h1	1.03m	
	掘削深	h	2.59m			掘削深	h	1.53m	
	掘削幅	b	0.90m			掘削幅	b	0.85m	
8021-1	軽量鋼矢板建込工法				8036 下流側	軽量鋼矢板打込工法			
	軽量鋼矢板形式	—	2型			軽量鋼矢板形式	—	3型	
	軽量鋼矢板長	L	2.00m			軽量鋼矢板長	L	3.50m	
	切梁間隔 (スパン)	ctc	2.50m			切梁間隔 (スパン)	ctc	2.40m	
	1 段目腹起し	—	0.50m			1 段目腹起し	—	0.50m	
	2 段目腹起し	h2	—			2 段目腹起し	h2	0.70m	
	腹起し～掘削底盤	h1	1.08m			腹起し～掘削底盤	h1	0.98m	
	掘削深	h	1.58m			掘削深	h	2.18m	
	掘削幅	b	0.85m			掘削幅	b	0.85m	
8035	軽量鋼矢板建込工法				8037	軽量鋼矢板打込工法			
	軽量鋼矢板形式	—	2型			軽量鋼矢板形式	—	2型	
	軽量鋼矢板長	L	2.50m			軽量鋼矢板長	L	3.50m	
	切梁間隔 (スパン)	ctc	2.50m			切梁間隔 (スパン)	ctc	2.40m	
	1 段目腹起し	—	0.50m			1 段目腹起し	—	0.50m	
	2 段目腹起し	h2	0.60m			2 段目腹起し	h2	0.60m	
	腹起し～掘削底盤	h1	0.83m			腹起し～掘削底盤	h1	1.20m	
	掘削深	h	1.93m			掘削深	h	2.30m	
	掘削幅	b	0.85m			掘削幅	b	0.90m	

注記) 1. 縮尺はA 1 サイズでの値を示す。

事業名	加茂市公共下水道事業		
工事名	周平小路線汚水管布設工事		
施設名			
工事箇所	加茂市	大字後須田	地内
図面名称	土留工構造図		
縮尺	1 : 30		
令和 4 年 7 月 作成		図番	18 / 23
新潟県加茂市上下水道課			