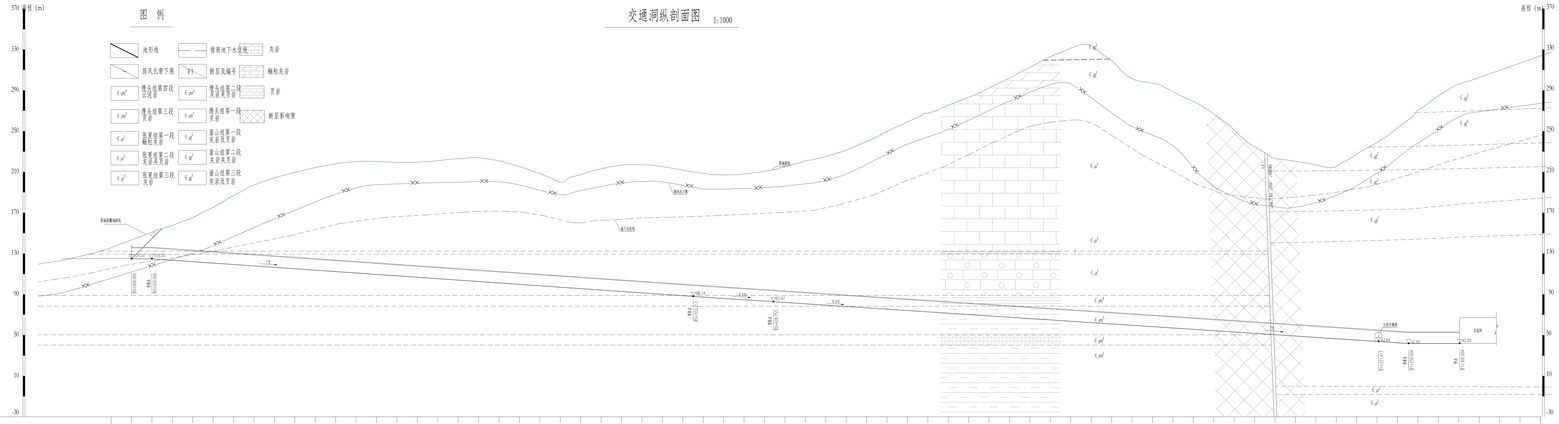
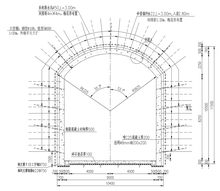
交通洞纵剖面图 1:1000



桩 号(km+m)	0+000.000 ~ 0+020.000				0+310.273	0+412.870		1+250.804 ~ 1+265.804		
平面线形型	直线段				曲线段 半径：320m 转角：30°			直线段		
围岩分类	V		IV	III	IV-V		V	IV	III	
支护类型	复合衬砌	复合衬砌	复合衬砌	喷锚支护	复合衬砌		复合衬砌	复合衬砌	喷锚支护	
长度（m）	20	34	30	570	268		11	26	142.804	
喷混凝土厚度（mm）	200	200	100	100	100		200	100	100	
混凝土衬砌厚度（mm）	500	500	300		500		500	500		
混凝土底板厚度（mm）	300	300	200	300	300		300	300	200	
断面型式	③	②	②	①	①		②	②	①	

交通洞典型断面① 1:100


系统锚杆L=3.5m@1.5×1.5m
局部素喷C25混凝土20cm，钢筋网Φ8@150×150mm
仰拱C30钢筋混凝土衬砌
拱顶素喷C25混凝土5cm，钢筋网Φ8@150×150mm
系统锚杆L=3.5m@1.5×1.5m
局部素喷C25混凝土20cm，钢筋网Φ8@150×150mm
仰拱C30钢筋混凝土衬砌
拱顶素喷C25混凝土5cm，钢筋网Φ8@150×150mm
仰拱C30钢筋混凝土衬砌
4000
4000
4000