



川高地1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

2016年10月3日8:00—2016年10月4日8:00

井点地理位置	四川省宜宾市高县文江镇大桥村			构造位置	四川前陆盆地南缘叙永~筠连叠加褶皱带珙长背斜北西倾伏端南西翼			填报人
目的层段	上二叠统宣威组			设计井深 (m)	948			罗勇
钻井施工情况								
施工累计天数	29	当前井深 (m)	667.57	日进尺 (m)	0.00			
钻遇地层	P ₃ x	垂深 (m)		钻头规范 (mm)	Φ98			
施工情况	第一次注入压降试井显示储层压力较高，循环泥浆，准备进行第二次注入压降试井。							张志军
钻井液性能	密度 (g/cm ³)			泥饼 (mm)				
	粘度 (s)			PH值				
	失水 (mL)			出口温度 (°C)				
	含砂 (%)			切力 (Pa)				
钻具结构	Φ98钻头+Φ91钻杆+Φ91主动钻杆							孙光兵
测点深度 (m)		井斜		方位		位移		
时效分析								
生产时间	纯钻进		扩划眼		非生产时间	事故		
	起下钻	10:00	循环钻井液	4:00		修理		
	接单根		地质循环			组织停工		
	换钻头		测井/测斜			其他情况	10:00	
	固井/下套		试压					
录井资料								罗勇
岩性								
捞取岩屑包数		岩屑捞至井深 (m)				总烃 (%)		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
气测录井	注入压降试井，未气测录井。							
取心情况	未取心。							
显示情况								
取心钻时 (min/m)	最大			最小		一般		
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)		岩性		解吸气含量			
川高地1井现场照片				川高地1井现场岩心 (岩屑) 照片				
								
施工单位：四川省煤田地地质工程勘察设计院				填报人：罗勇	审核人：毕彩芹、单衍胜	日期：2016年10月4日		
气测异常专报								