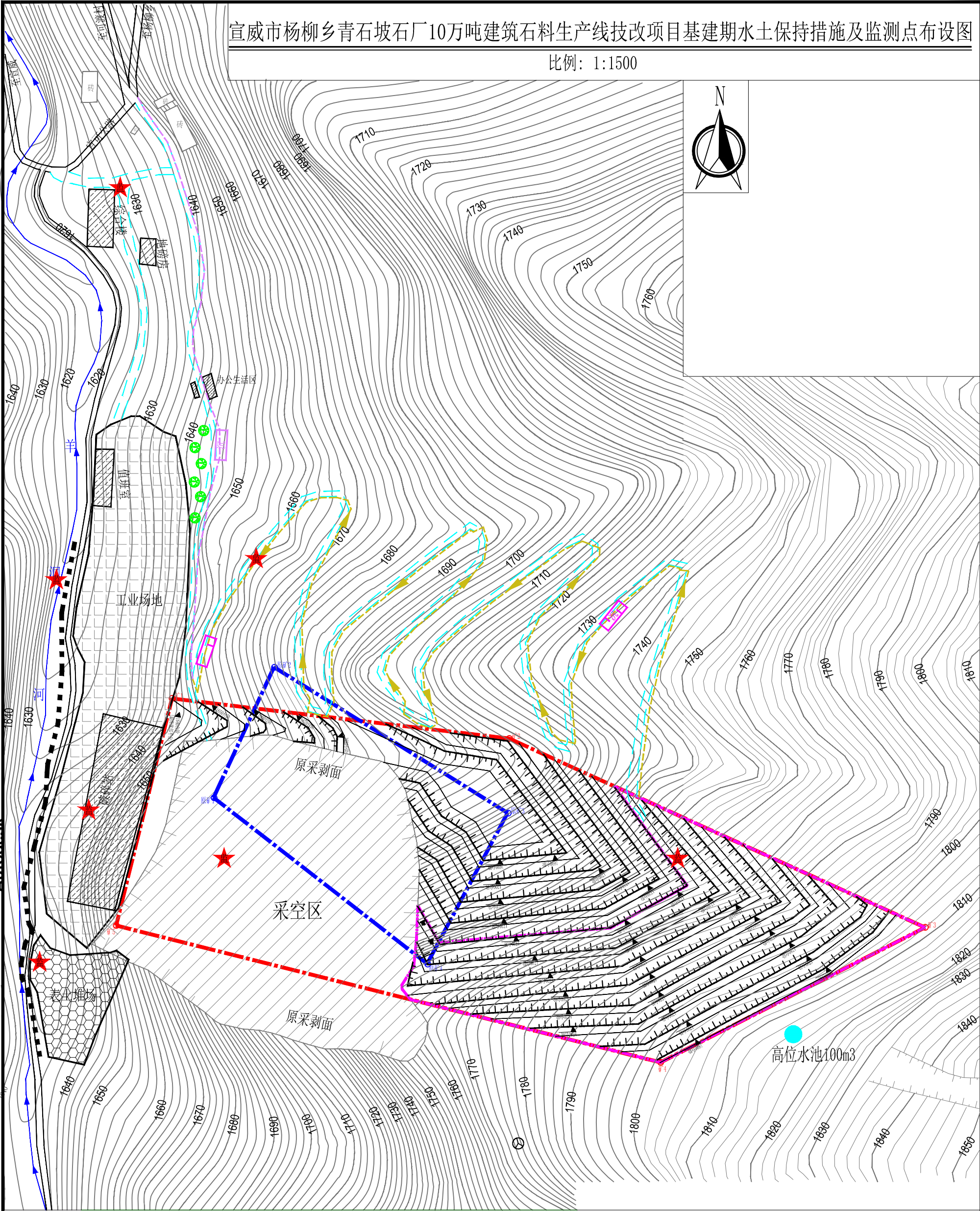


宣威市杨柳乡青石坡石厂10万吨建筑石料生产线技改项目基建期水土保持措施及监测点布设图

比例：1:1500



说明：
1、图中高程单位以m计。
2、基建期共布设了7个监测点。
3、基建期增实施的水土保持措施为：（1）工程措施：混凝土排水沟265m、混凝土沉沙池1口、表土剥离600m³、削坡措施300m²、土地整治1.48hm²、M7.5浆砌石排水沟40m、排水涵管20m、沉砂池2口、M7.5浆砌石拦渣墙101m、土质排水沟450m；（2）植物措施：场地绿化0.05hm²、撒草（狗牙根）绿化0.04hm²；（3）临时措施：土工布临时覆盖360m²、遮阳网临时覆盖720m²、土质临时排水沟35m。

图 例 表 格

序号	图 例	名称	序号	图 例	名称
1		建筑物	2		新扩矿界及拐点编号
3		矿山道路	4		原矿界及拐点编号
5		已有乡镇道路	6		采场设计开采平台
7		表土堆场	8		采空区
9		方案服务期内开采范围线	10		工业场地
11		自然溪沟	12		监测点

技改项目基建期水土保持监测点布设情况表

项目组成	布置位置	监测点类型	监测点编号	监测内容	监测方法	监测设备
采空区	采空区	调查型	1#监测点	水土流失状况	定位、调查监测	相机、GPS、测距仪、钢卷尺
露天采场区	露天采场	调查型	2#监测点	水土流失状况	定位、调查监测	相机、GPS、测距仪、钢卷尺
办公生活区	综合办公室	调查型	3#监测点	水土流失状况及措施	定位、调查监测	相机、GPS、测距仪、钢卷尺
工业场地区	场地及边坡	调查型	4#监测点	水土流失状况及措施	定位、调查监测	相机、GPS、测距仪、钢卷尺
矿山道路区	矿区道路	调查型	5#监测点	水土流失状况及措施	定位、调查监测	相机、GPS、测距仪、钢卷尺
表土堆场区	表土堆场	调查型	6#监测点	水土流失状况及措施	定位、调查监测	相机、GPS、测距仪、钢卷尺
直接影响范围	周边影响区	调查型	7#监测点	施工影响	巡查监测	GPS、测距仪、钢卷尺

技改项目基建期完成水土保持措施量统计表

项目组成	措施类型	单位	措施量	备注
工程措施				
采空区	削坡措施	m ³	300	方案新增
	土地整治	hm ²	1.48	
露天采场区	表土剥离	m ³	100	
办公生活区	M7.5浆砌石排水沟	m	40	技改前已实施
	混凝土排水沟	m	265	
	混凝土沉沙池	口	1	
	表土剥离	m ³	500	
	土质排水沟	m	450	
矿山道路区	排水涵管	m	20	方案新增
	沉沙池	口	2	
	M7.5浆砌石拦渣墙	m	101	
植物措施				
工业场地区	场地绿化	hm ²	0.04	技改前已实施
表土堆场区	场地绿化	hm ²	0.01	
矿山道路区	撒草（狗牙根）绿化	hm ²	0.04	
临时措施				
工业场地区	遮阳网临时覆盖	m ²	720	技改前已实施
矿山道路区	土质临时排水沟	m	35	
表土堆场区	土工布临时覆盖	m ²	360	