

马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理工程施工图设计报告专家意见修改说明

2024年8月15日由地质灾害治理工程专家组对我公司编写的《马山县白山镇兴华村板上屯危岩地质灾害治理工程施工图设计报告》（送审稿）进行了审查。根据审查意见，我公司组织编写技术人员按意见作了修改。具体修改内容如下：

（一）关于范秋雁专家评审意见及修改说明

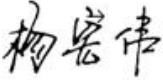
序号	专家意见	修改说明	修改位置
1	P4 清 W1 时需设计临时防护？	已按专家意见修改，考虑到机械破碎有较大震动，对 WQ1 清除时补充了临时防护措施，清除时采用分台阶清除，下一层台阶施工前需解除相邻一道横向钢丝绳及钢绳网，并在道路另一侧设置临时围护，保证其施工安全及防治飞石落入居民区。	正文 P4
2	P15 表 2-11 中一段 4m 高 300 型网与 P8 不一致（还是 200 型 4m 高）。	已按专家意见修改，将第一段 200 型被动网网改为 5.0m。	正文 P7
3	P17 全部废石运下山靠人工搬运？	已按专家意见复核，由于本项目仅有 W7 及 W8 危岩处在较高位置，危岩方量占比不大，故搭设索道费用大于人工搬运费用，且 W7 及 W8 危岩所处位置无平台可搭设索道。最终除 WQ1 外，其余废石均以人工搬运下山。	正文 P16～17
4	P20 被动网安装完成前不宜进行其他工序。	已按专家意见修改，调整施工进度表，令被动网安装完成前不进行其他工序。	正文 P19
5	平面图上，临时堆放点不允许设在网上部。	已按专家意见复核，1#废石临时堆放场所处位置为山体的另一面，且山体另一面无居民区及耕地，考虑其搬运的便捷性，故设置在此处，已补充各废石临时堆放场的现场照片。	正文 P17
6	剖面图上，被动网的计算要考虑在变坡点处是否会有危岩弹出？	已按专家意见复核，被动网设置处无变坡点，且对剖面上变坡点进行模拟时未有危岩弹出并越过被动网。	附件 1 计算书 P4～9
7	缺被动网总安装说明表。	已按专家意见修改，补充被动网总安装说明表。	图 DZSJ04-11

（二）关于刘昶专家评审意见及修改说明

序号	专家意见	修改说明	修改位置
1	P4 “2.2.5. 治理设计方案”中建议整合文字描述与表 2-2，精简文字，充实表格内容。把 P14 “被动防护网的必要性”前移到该小节中并重点分析设置被动防护网的理由	已按专家意见修改，整合文字描述，充实表 2-2 的表格内容；将“被动防护网的必要性”前移到“2.2.5. 治理设计方案”中。	正文P4～6
2	P8 “2.3. 主体分项工程设计”中明确静态破碎清除是否设置临时堆放点？	已按专家意见修改，明确静态破碎清除后的废石均运至废石临时堆放区	正文P16
3	P16 第一段文字中补充临近山体侧最高建筑物高度具体数值。	已按专家意见修改，补充临近山体侧最高建筑物高度具体数值。	正文P14

（三）关于何艳萍专家评审意见及修改说明

序号	专家意见	修改说明	修改位置
1	工程量统计表：		
(1)	破碎危岩体除 888.62m³ 需要搬运到临时堆放点，其余直接可以装车运走吗？工程量汇总表未见搬运工程量，请复核。	已按专家意见复核，由于 WQ1 危岩群（方量 7878.00m³）临近道路，采用履带式液压挖掘机（带液压锤）清除完可直接挖装至装载车外运，无需搬运到临时堆放场。已在工程量表中补充说明 WQ1 危岩群可直接外运。	预算书P4
(2)	脚手架工程量需要二次搬运吗？请复核。	已按专家意见修改，已补充脚手架二次搬运工程量。	预算书P5～6和P29～31
2	P10 文本表述：钢材按南宁市信息价，南宁市到工地价每吨钢筋超运距费 53.4 元/吨。按南宁市信息价每吨加 53.4 元是到马山县价，不能作为超运距价，超运距是指项目所在地距信息价规定距离超出信息价所包含的距离。本项目距县城为 11.9km，信息价含 5km，超出部分按超运距计算费用，因此，本项目均应考虑超运距费用。	已按专家意见修改，补充增加钢材超运距费用。	预算书P11、P44
3	材料取值采用信息价加超运距费用，该费用已经是到工地价，不再考虑装卸费、采保费及运输保险费。	已按专家意见修改，预算编制说明中补充说明“材料费用取值采用信息价加超运距费用，不再考虑装卸费、采保费及运输保险费。”	预算书P12
4	P12 施工期监测费计算表中安全巡查计量单位是否有误？请编制单位复核。	已按专家意见复核，施工期监测费计算表中安全巡查计量单位为“点·次”。	预算书P12～13

修改人：郑敬田  审查人：杨宏伟 

鸿儒勘测设计有限公司

2024 年 8 月 18 日