一号立磨护栏等安全设施整改项目实施方案

为进一步完善1#立磨系统安全防护基础设施，切实将各项管理要求坚决、彻底地落实到日常生产经营全过程，有效控制安全环境风险，杜绝各类安全生产事故的发生，按照《平安金隅审计》和安全标准化的相关要求，制定1#立磨系统护栏等安全设施整改实施方案。预计费用约11万元。

第一部分、施工内容

1.护栏踢脚板修补:1#磨系统缺失踢脚板500米。

2.护栏更换：1#磨系统护栏不符合规定，部分平台无护栏，共计修补134米。

3.孔洞封闭：1#磨系统矿渣仓周边，废旧斗提周边孔洞，以及系统内孔洞无安全防护措施较多，需进行盖板封闭，合计70平米。

4.楼梯移位：西1#上料皮带配重楼梯位于过道处，影响车辆通行，需将楼梯改至东侧。相应彩钢封闭进行移位。

5.拆除旧平台：拆除仓顶旧皮带平台，以及斗提小平台，拆除1#皮带机头平台。

第二部分、工程量清单以及预算

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **数量** | **单位** | **预估单价** | **金额** | **技术要求及其他** | **备注** |
| **1** | 修补踢脚板 | 500 | 米 |  |  | 材料为宽100mm，厚度为6mm | 包工包料，符合平安金隅审计要求 |
| **2** | 孔洞封堵 | 70 | 平米 |  |  | 铁板厚度不低于3mm，跨度大于0.5米，用槽钢做支撑。 | 包工包料，符合平安金隅审计要求 |
| **3** | 护栏更换 | 134 | 米 |  |  | 按照钢直梯的国标要求，高度为1.2米。 | 包工包料，符合平安金隅审计要求 |
| **4** | 楼梯移位 | 1 | 项 |  |  | 西1#上料皮带配重处楼梯移至东侧 | 包工包料，符合平安金隅审计要求 |
| **5** | 拆除旧平台 | 47 | 平米 |  |  | 仓顶旧皮带平台以及斗提小平台 | 包工包料，符合平安金隅审计要求 |
| 合计 | | |  |  |  |  |  |

第三部分、技术要求

1、护栏整改必须符合GB 4053.1-2009标准要求，平台护栏高度1.2米。

2、工期要求：保证2021年5月30日前完工。

3、项目内所有整改项目包工包料，符合平安金隅审计要求。

4、其他未尽事宜，按甲方安全生产要求执行。