黑沟矿区排土场水土保持治理（一标段）项目施工内容：

1.B1~B0拦渣坝之间修筑排水明渠，总长128.77m。排导渠分为两段，第1段长28.44m，两岸采用1型挡土墙进行防护，渠底宽6.0m，每10m设一道路M15浆砌块石防冲槛，防冲槛埋深2.0m，宽6.0m，厚1.0m；第2段长80.28m，两岸采用2型挡土墙进行防护；渠底宽4.0m、挡土墙高4.5m（基础埋深2.0m，地面以上2.5m），顶宽0.5m，排导堤基础埋深2.0m，地面以上堤高2.5m；堤身采用M15浆砌石砌筑。底部采用厚0.5m的M15浆砌石砌护。

2.消能段位于B0排导渠起点上游，长9.5m，两岸采用I型挡土墙呈“八”字支护，底部采用厚1.0m钢筋石笼护坦消能，消能段东、西侧采用M15浆砌块石防冲槛，防冲槛埋深2.0m，长分别为4.0m、20.0m，厚1.0m。

3.对排导渠上游右岸及下游左岸采用加筋麦克垫生态护坡法进行防护，总防护面积为1470m2。