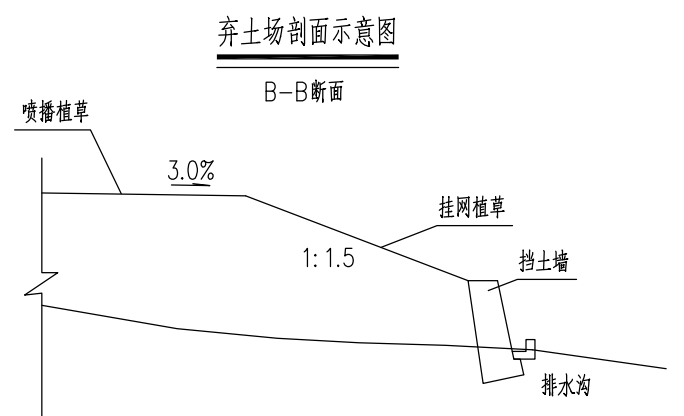
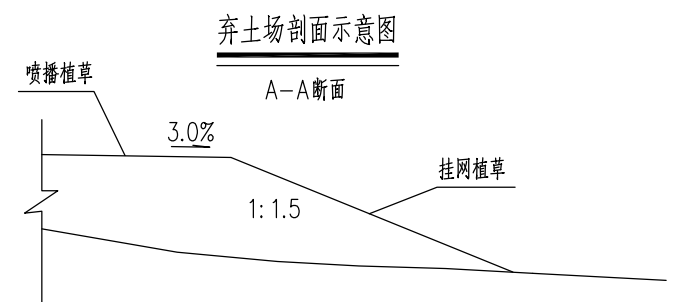
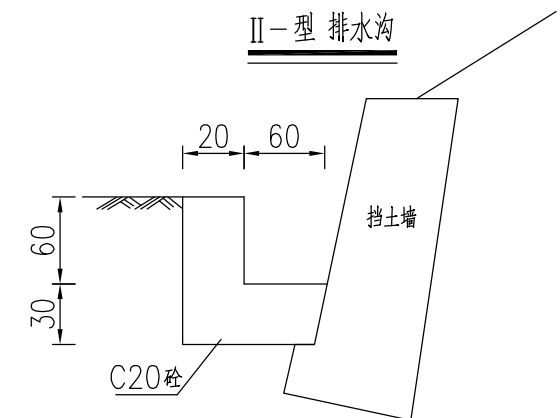
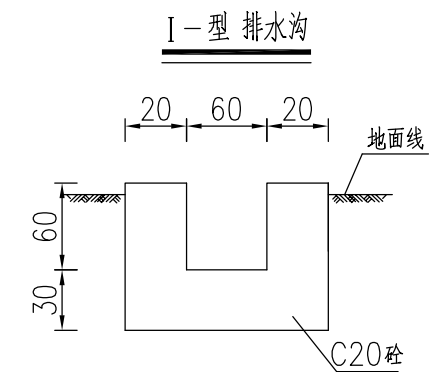
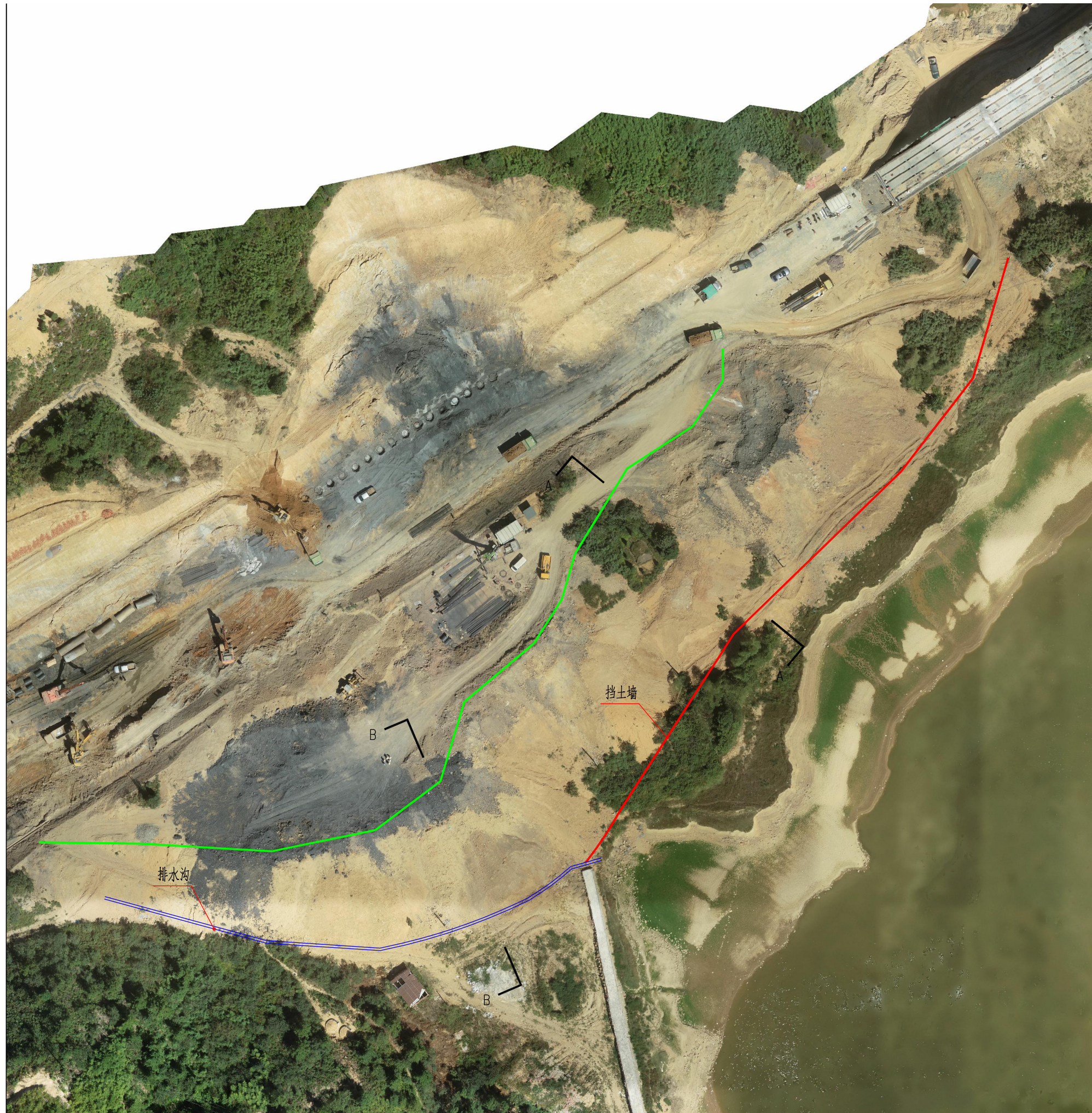


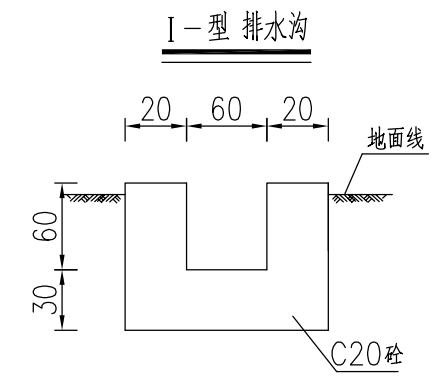
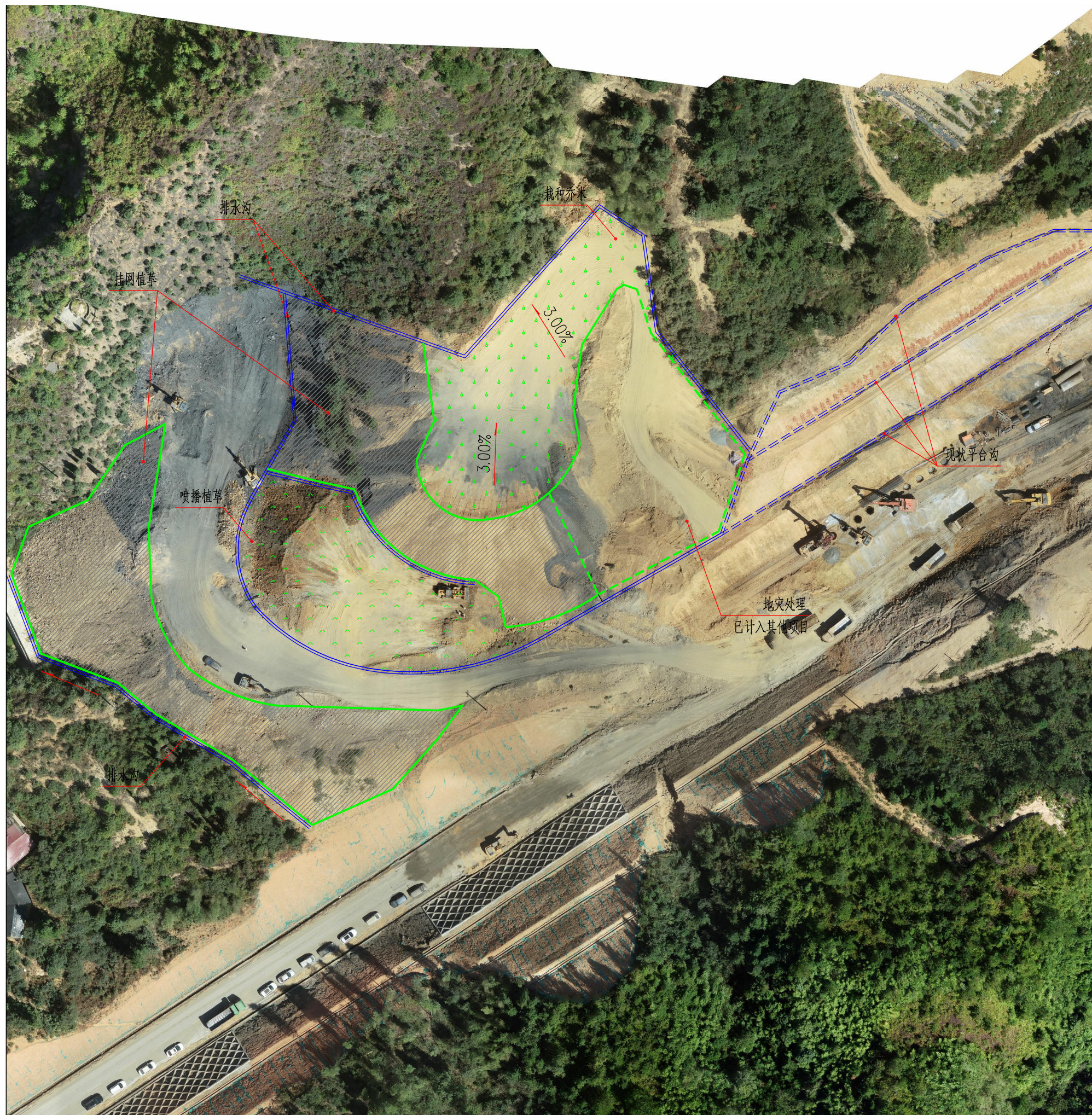
弃土场防护工程数量表

土场编号	排水沟(m)	挡土墙(m)	喷播植草(m ²)	挂网植草(m ²)	栽种乔木(棵)
1#弃土场	280	25	2500	2880	605



弃土场防护工程数量表

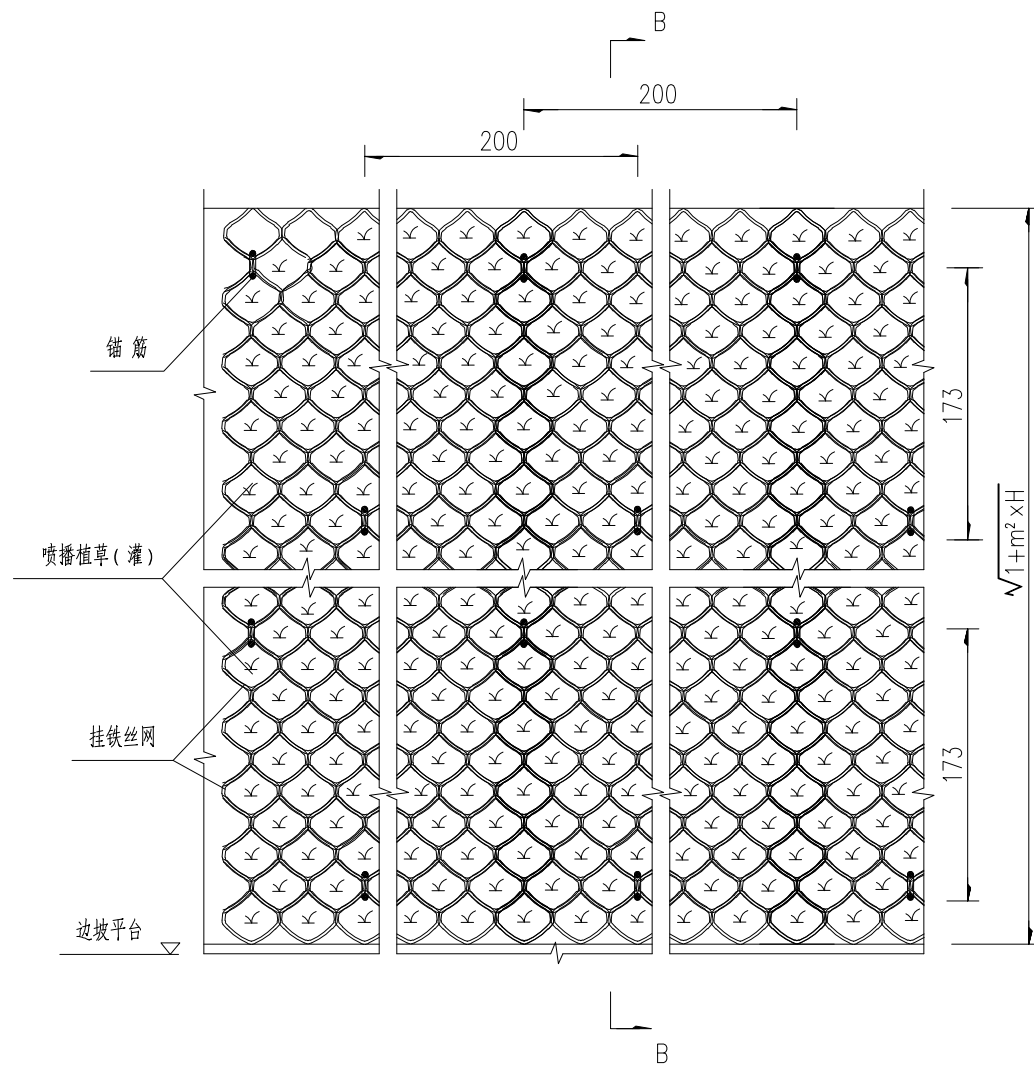
土场编号	排水沟(m)	挡土墙(m)	喷播植草(m ²)	挂网植草(m ²)
1#弃土场	150	190	5400	13050



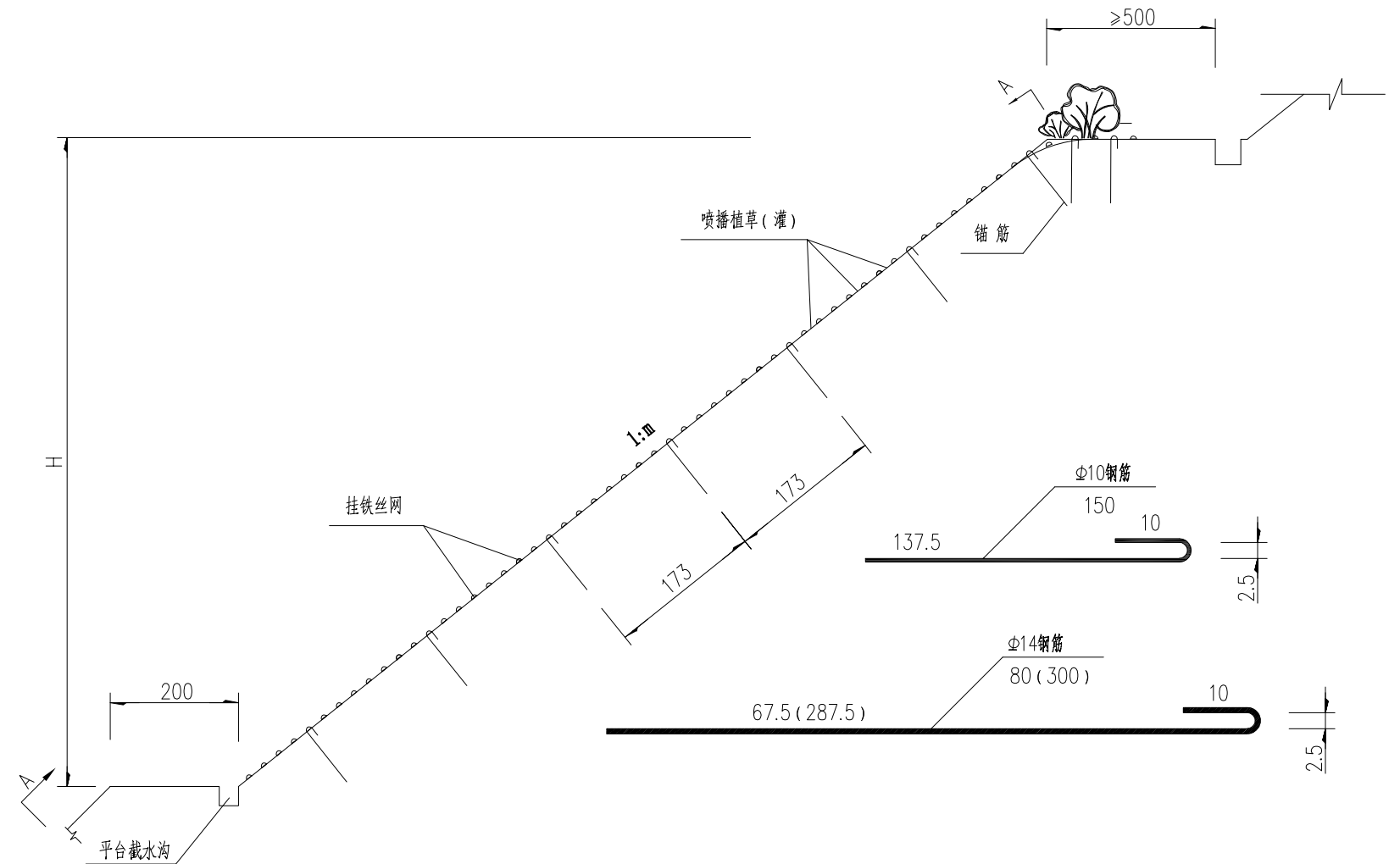
弃土场防护工程数量表

土场编号	排水沟(m)	拦渣墙(m)	喷播植草(m ²)	挂网植草(m ²)	栽种乔木(棵)
1#弃土场	650	230	2130	5260	535

挂网喷播基材植被法向投影



坡面防护B-B立面图



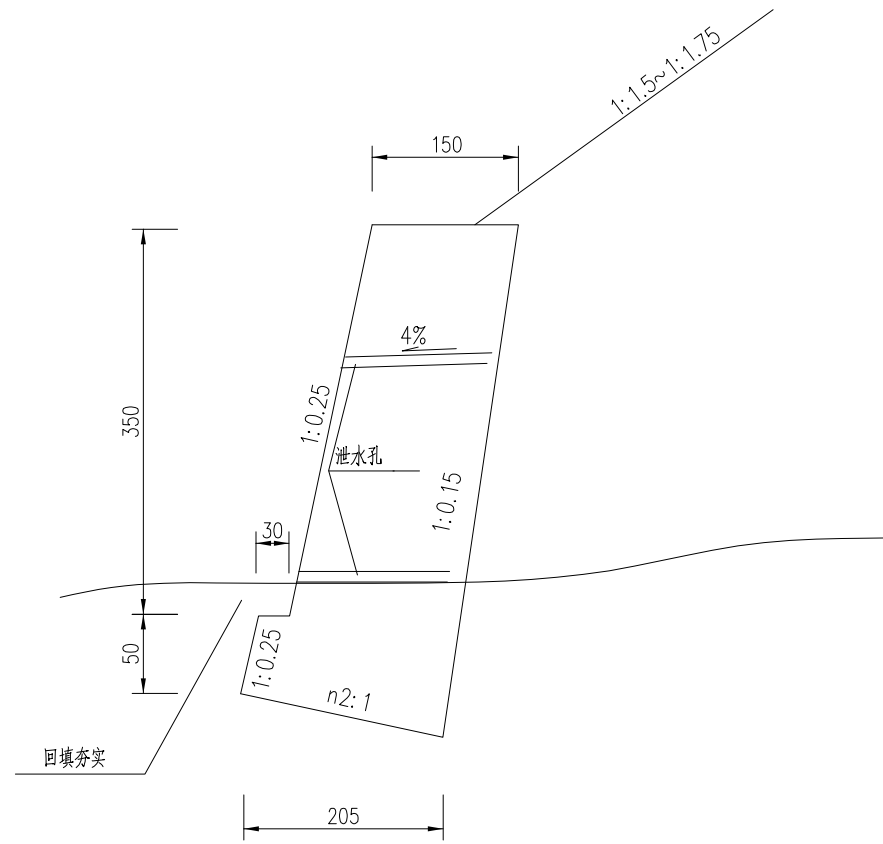
挂网喷播基材植被工程数量表

地质条件	锚杆钢筋		镀锌铁丝网		基材厚度 (cm)	草(灌)品种 (种)	每百平方米工程数量			
	规格 (mm)	单长 (m)	规格 (mm)	网孔 (mm)			钢筋 (Kg)	铁丝网 (m ²)	喷播面积 (m ²)	基材 (m ³)
局部不稳定的岩质边坡	&14	3.0	φ2.6	80×130	10	≥5	210.27 (58根)	107	100	10
稳定的硬质岩边坡	&14	0.8	φ2.6	80×130	10	≥5	56.08 (58根)	107	100	10
稳定的软质岩边坡	&10	1.5	φ2.0	80×130	10	≥5	53.64 (58根)	107	100	10
坡率缓于1:1的土质边坡					5	≥5			100	5

附注:

- 1、图中尺寸均以厘米计。
- 2、本图为路堑边坡喷播基材植被设计图。
- 3、挂网喷播基材植被的锚杆长度按不同的地质条件选用。
- 4、需挂网时网宽方向与路线方向一致,并用锚筋(不能打入时采用3厘米风钻成孔,并注入M7.5号砂浆锚固)锚固于坡面,锚筋水平间距2.0m,顺坡向间距为1.73m。风钻成孔的锚筋外露面作防锈处理,其余在锚固前作好防锈处理。
- 5、基材为耕植土、草籽、肥料、黏合剂、保水剂等的混合物。
- 6、喷播每百平方米草籽配方:高羊茅1000g,百喜草800g,狗牙根500g。
- 7、喷播用于路堑、取弃土场时为喷草+栽植一年生灌木苗,灌木苗以马尾松苗为主,每平方米不少于3棵,忌成行成排。

仰斜式弃土场挡土墙横断面图



斜坡地面基础埋置条件

地层类别	最少埋入深度(M)	距斜坡地表水平距离(M)
较完整的硬质岩层	0.25	0.25~0.50
一般硬质岩层	0.60	0.60~1.50
软质岩层	1.00	1.00~2.00
土质	≥1.00	1.50~2.50

每延米工程数量表

工程名称	单位	挖基 (米 ³)	C15片石砼 (米 ³)	反虑土工布 (米 ²)
C15片石挡土墙		3.5	7.22	0.50

附注:

- 1、图中尺寸均以厘米计。
- 2、挡土墙纵向每隔10~15米设一道2cm宽沉降伸缩缝,宜采用沥青麻筋沿墙内、外、顶三边填塞,其深度不少于15厘米。
- 3、墙背特别填筑区采用邻近挖方渗水性良好的开山石碴填筑,内摩擦角不少于35°。
- 4、墙背特别填筑区应采用小型压实机具碾压,要求压实度不少于96%。
- 5、本挡土墙采用C15片石砼结构,片石掺入量不大于30%,片石强度不少于30Mpa。
- 6、挡土墙应分层浇筑,需待砼强度达到70%以上,方可回填并分层碾压墙背特别填筑区填料。
- 7、泄水孔为φ100PVC泄水管,应上下交错设置,间距一般为2~3米,遇渗水区可适当加密,泄水孔进水口周围应用反滤土工布包裹以免泄水孔淤塞,土工布尺寸100×100cm。
- 8、局部地基承载力达不到设计要求时,应采用碎石等材料换填以提高其承载力。
- 9、在同一基础段落内,当基础置于物理、力学性质和压缩性差异悬殊的地基上时,尽管地基承载力满足设计要求,也要对条件较差的地基进行补强,防止基础出现不均匀沉降。
- 10、基础施工完后,应及时将基坑填夯实。