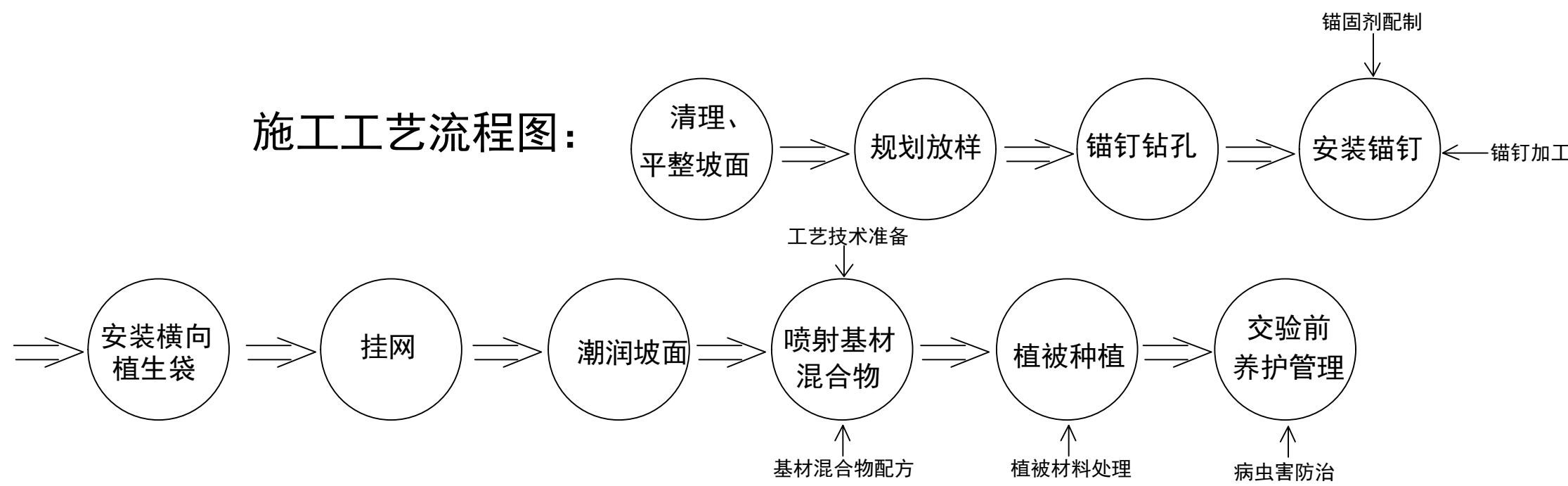
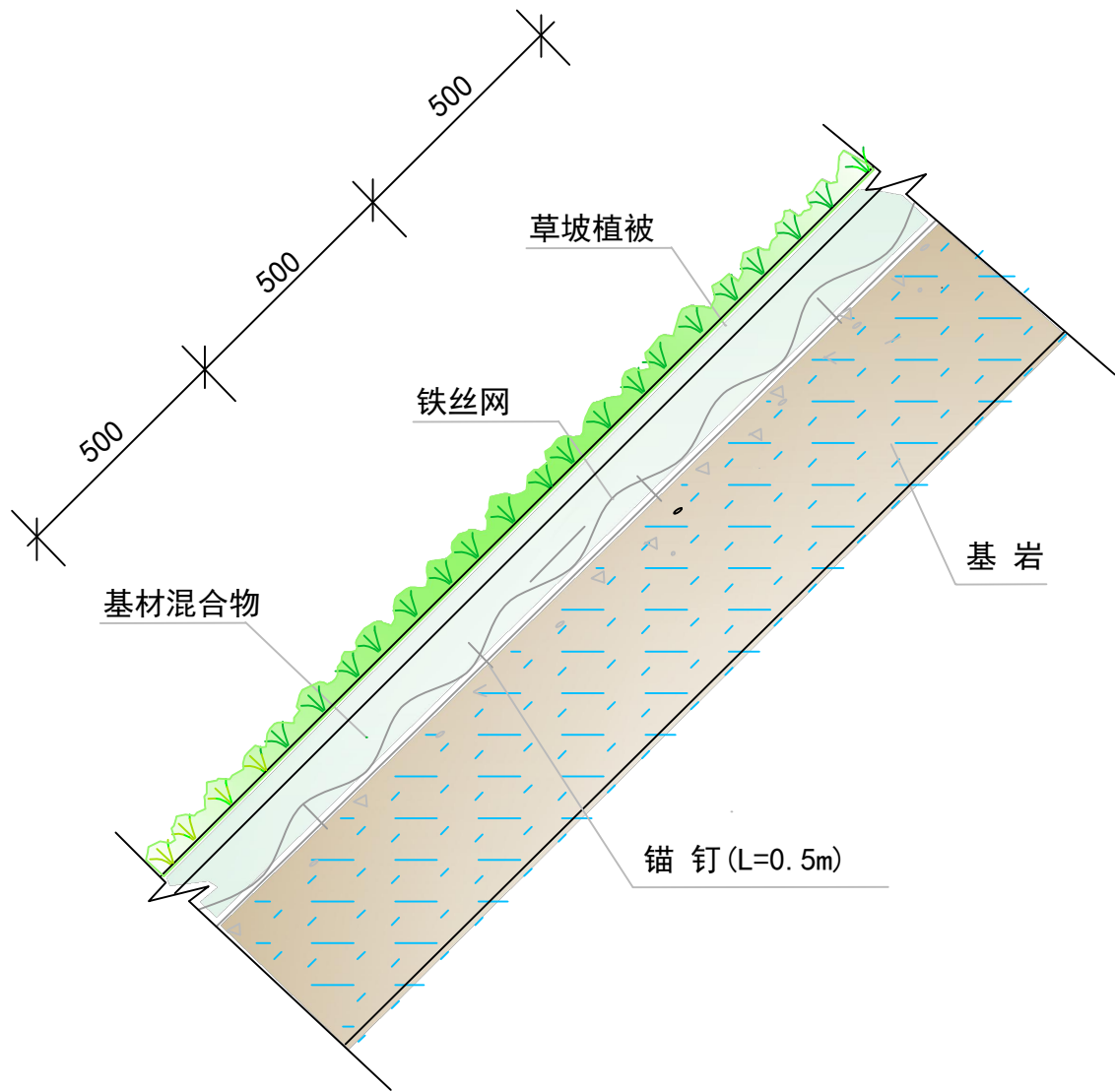


喷混植生大样图



植被护坡设计图



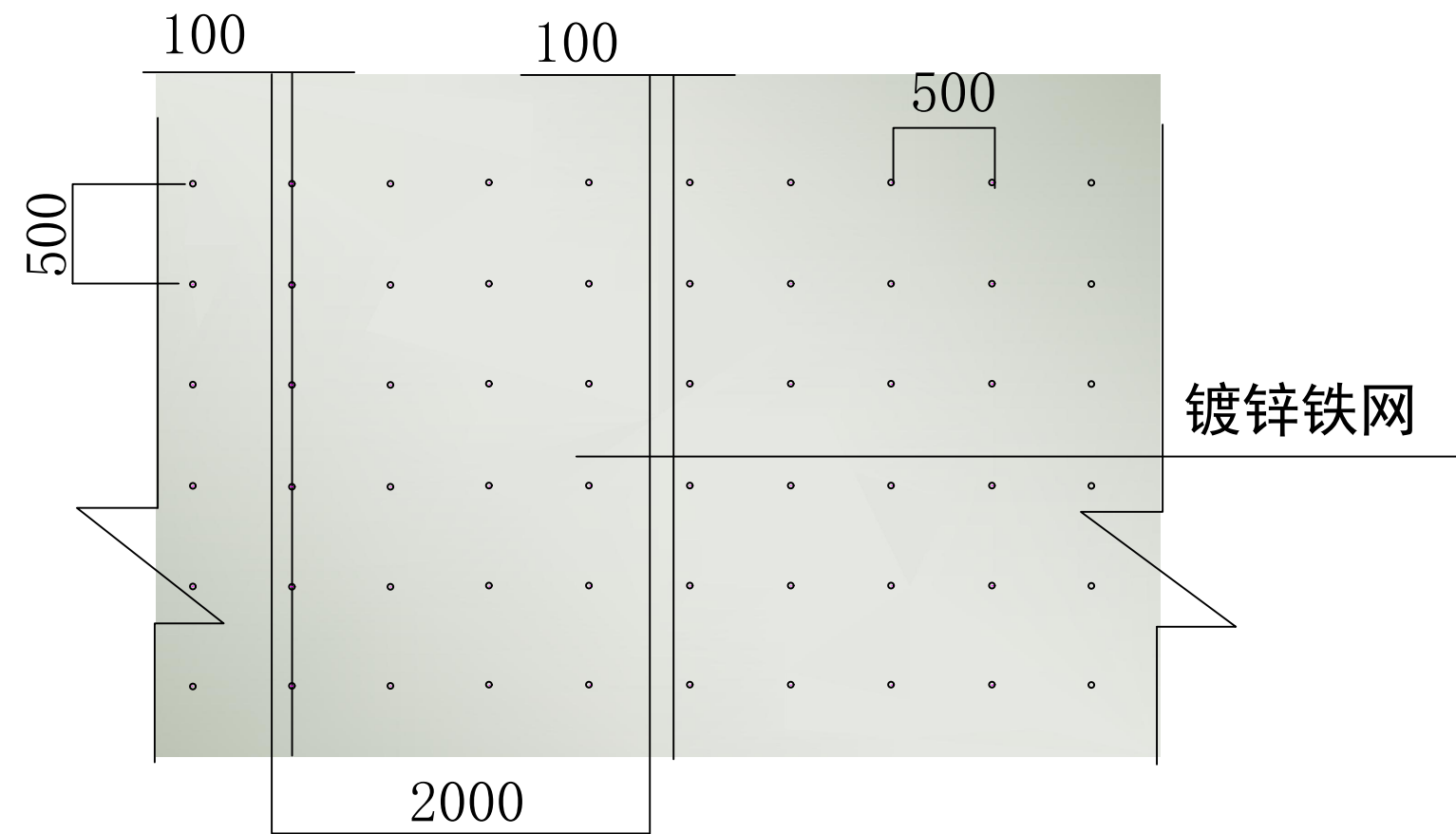
厚层基材喷播大样图

植被护坡单位面积工程数量表

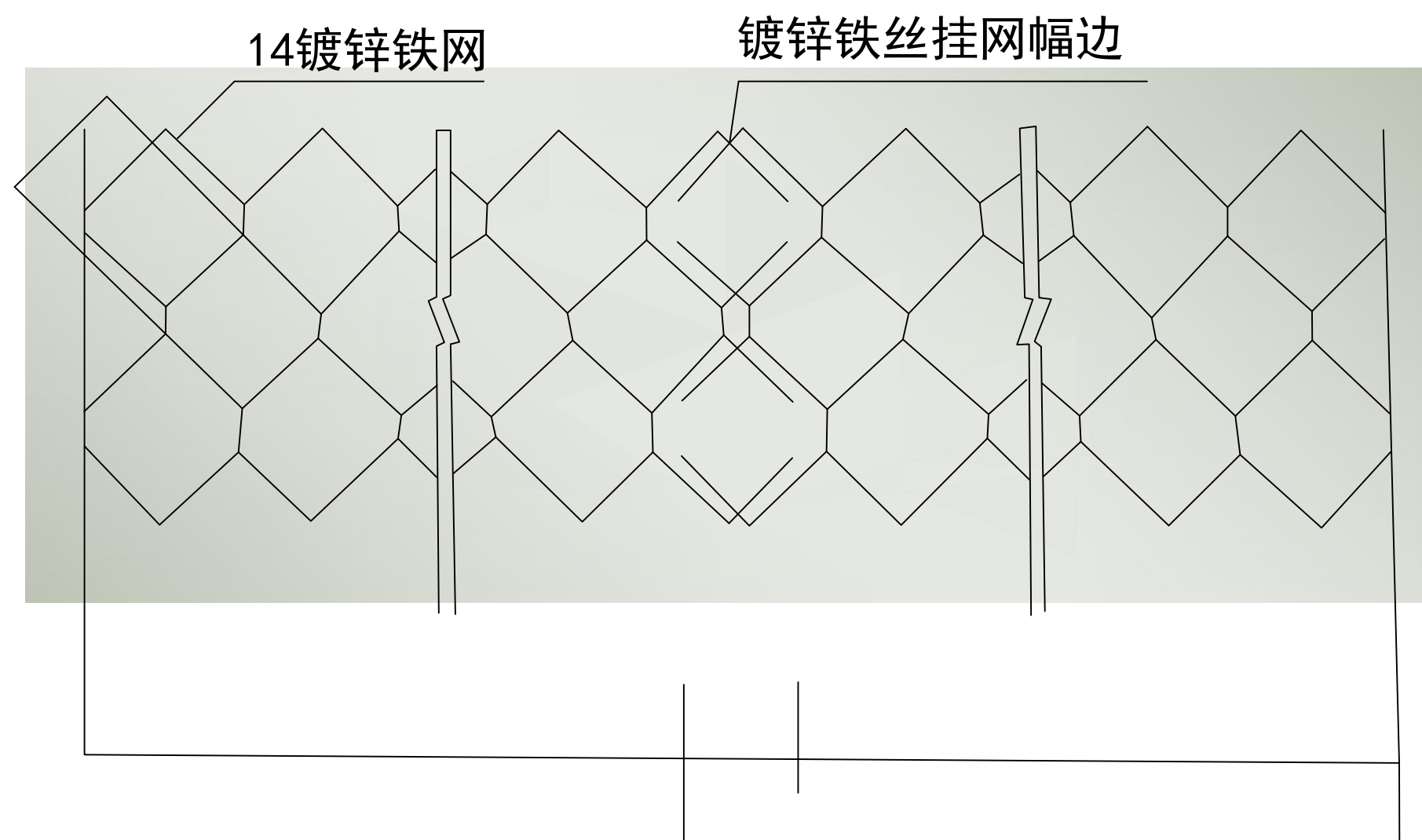
植被护坡 (m ²)	基材混合物			植被材料 (m)	铁丝网 (kg)	锚钉 (kg)
	绿化基材 (kg)	纤维 (kg)	植壤土 (kg)			
1.0	1	1.8	16	1.0	3.762	1.24

锚 钉 及 网 规 格 表

边坡类型	锚 钉					网规格
	材质	直径	长度	防腐	锚固剂	
硬质岩边坡	A3钢	φ 8	0.5m	沥青涂层	砂浆	14#镀锌焊接铁丝网，网孔50mm×50mm



平面示意图



镀锌铁丝挂网编织结构及连接示意图

说明：

1、图中尺寸以mm计；

2、基材混合物由由土壤、有机质、化学肥料、保水材料、粘结剂及纤维配比构成。植壤土应以壤土类的中壤土为主，有条件时可选养分含量高、砂粒少、土壤团粒性好的菜园土，过8mm筛，含水量≤20%，风干过筛后的植壤土应采取防水措施；有机基材一般是泥炭土、草炭土、蘑菇肥、垃圾土的一种或多种混合物；客土喷播应加入长效肥和速效肥；保水材料是喷播材料重要组分之一,用于喷播层的保水；粘合剂的主要提高木纤维对土壤的附着性能和使纤维之间相互粘接，以保证喷播层抗风吹、雨冲而不脱落；纤维按一定的比例添加到基质中起到草筋作用，有利于坡面基准质的稳定，纤维可就地取秸秆、树枝等粉碎成10～15mm长，含水量≤20%。根据本地区地理及边坡条件，客土厚度≥10cm。

3、绿化取材采用C型，其技术指标应符合Q/71189.91-9.1-2001《绿化营养（绿化基材）》的规定；

4、植物配置：植物配置综合考虑边坡类型、坡度和当地的气候等多种因素。草种配制：高羊茅、狗牙根组合，每平方米种子用量各1g，灌木配制：海桐、盐肤木、火棘、伞房决明、金鸡菊、美丽胡枝子等混播。植被种子在使用前应做发芽率试验，发芽率达90%以上方可使用，对难发芽的植被种子使用前应作催芽处理；

5、边坡整理：清除坡面杂物，消除落石隐患，坡面的不平整度≤30cm；

6、锚钉：间距为500×500mm，，用电钻或风钻凿孔，钻孔深大于40cm，，钻孔方向与坡面垂直，孔径为30mm，孔眼应垂直坡面,锚钉露出坡画长度为8cm。钢锚钉拟采用“L”形φ 8mm；

7、铺网固网：挂网应在锚钉可受力后进行，铺网采用14 mm 镀锌铁丝网,网间搭接长度不小于10cm，并每隔30cm用18#铁丝绑扎，网与坡面的间隙为6cm左右，坡顶需延伸100cm左右，开沟并用桩钉固定后回填。坡顶固定后，自上而下铺设。

浙江省地矿勘察院有限公司				
喷混植生大样图				
拟 编	丁 国 安	图 号	17	
项目负责	孙 昌 一	顺 序 号	17	
制 图	周 毅	比 例 尺	/	
总工程师	范 大 军	制图日期	2023.8	
法人代表	庄 兴 岳	资料来源	引用+修编	