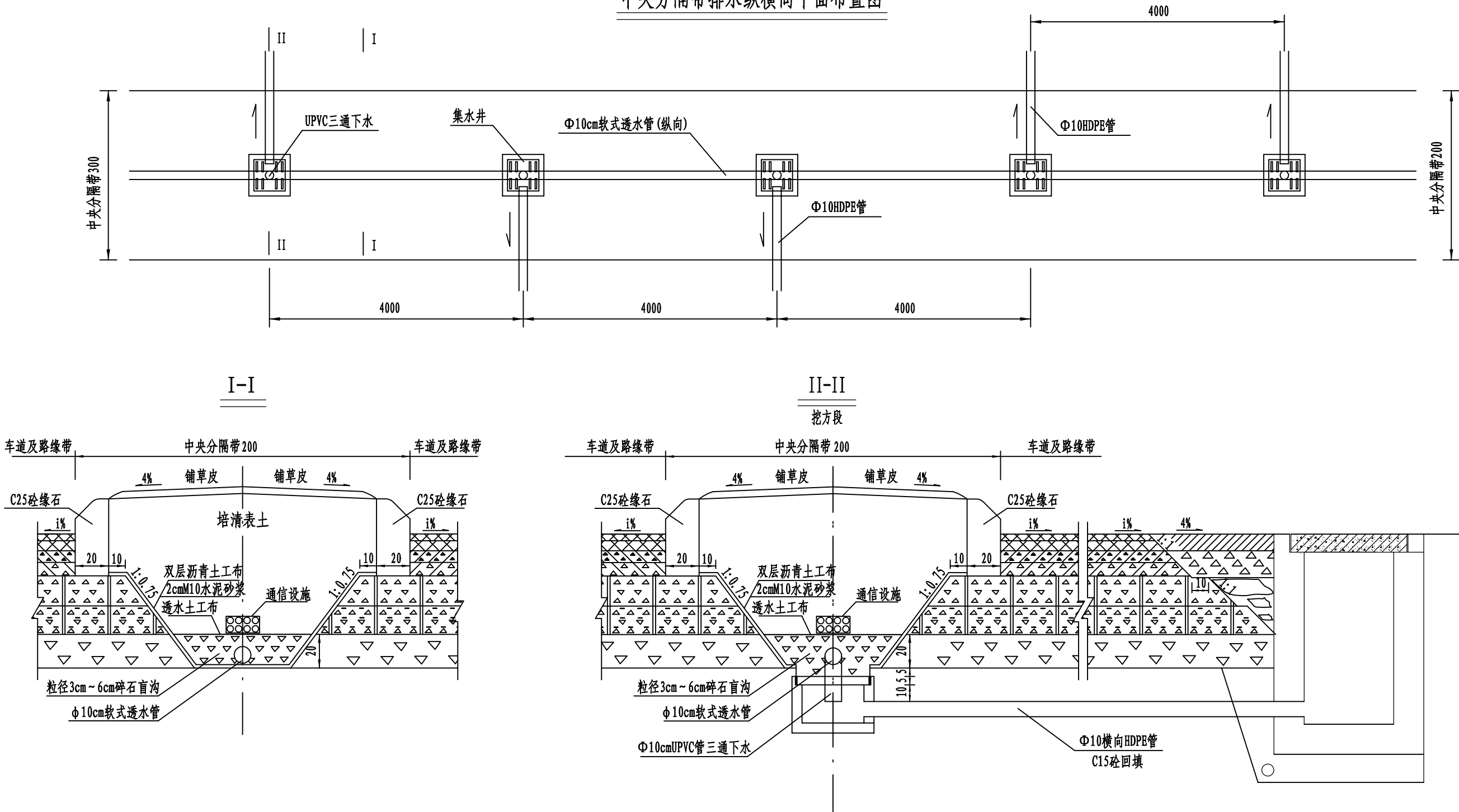
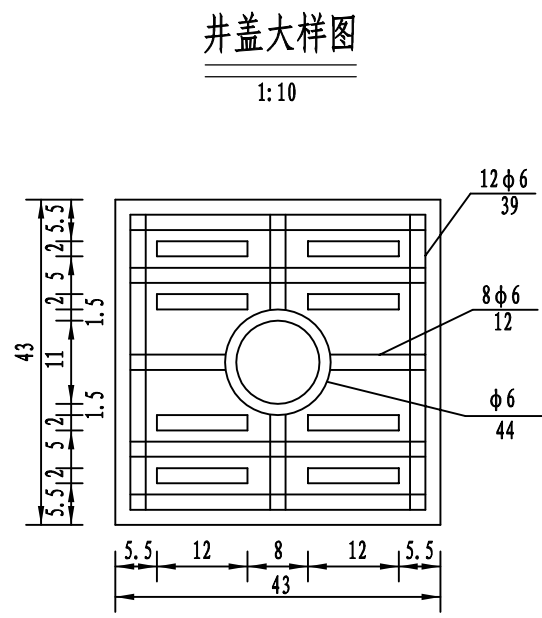
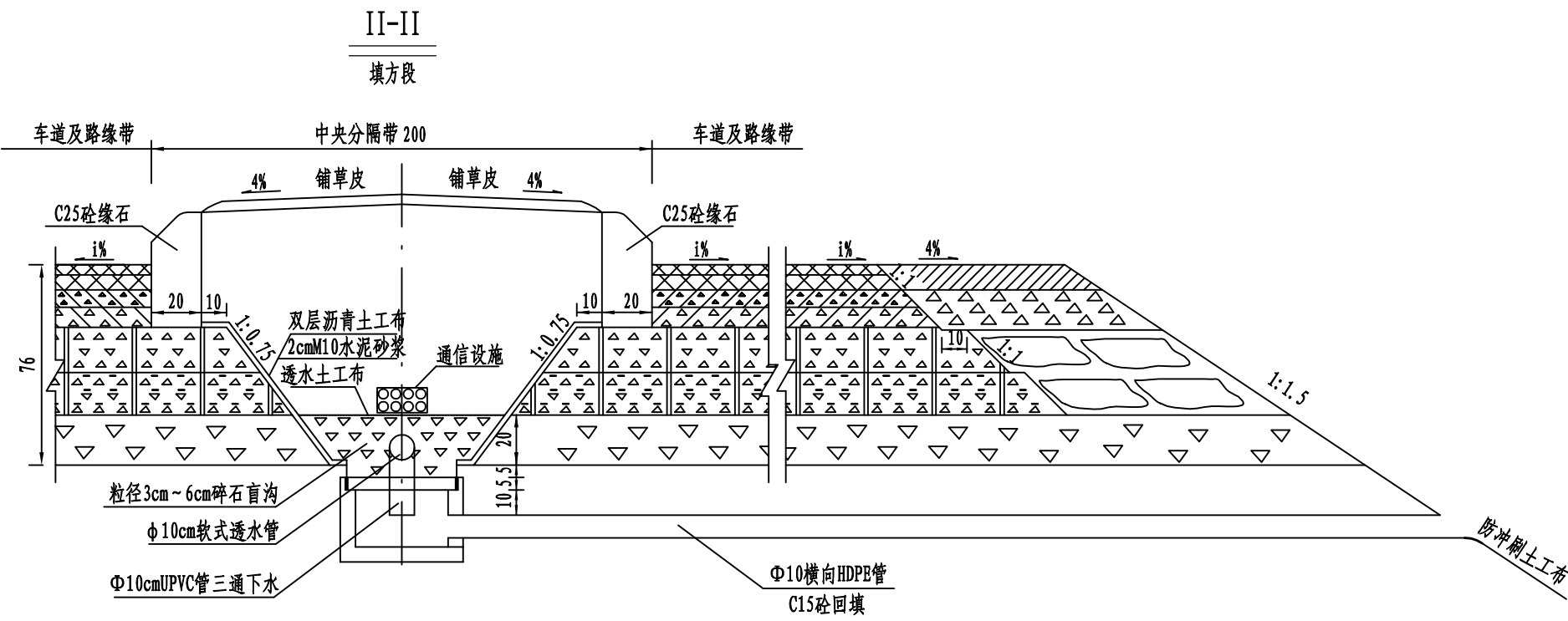


中央分隔带排水纵横向平面布置图

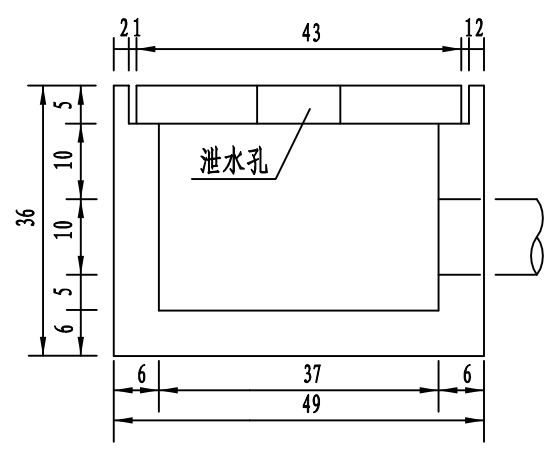


- 附注:
- 1. 图中尺寸除标明外均以厘米为单位;
 - 2. 本图适用于中央分隔带排水,由纵、横向排水管及集水井组成;
 - 3. 纵向排水管采用Φ10的软式透水管,横向采用Φ10HDPE管;
 - 4. 横向出水管一般40米设置一处,根据实地情况决定向左幅或向右幅方向排出;如为路堤段则应在出水口下方铺设防冲刷土工布;

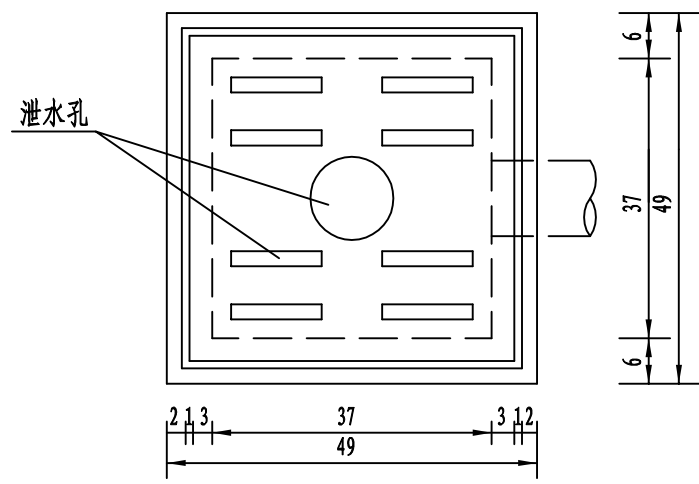
- 6. 当遇桥梁、明通道及中央分隔带开口时,纵向排水管应断开,并在端头增设集水井及横向管;
- 7. Φ10HDPE管的沟槽采用C20砼回填,以防止碾压破坏;
- 8. 碎石盲沟在集水井顶处加深5cm,双层沥青土工布在集水井处应开口,使得盲沟水顺畅掉入井内;
- 9. 注意集水井顶UPVC管三通深入井盖下10cm;
- 9. 中央分隔带排水不宜与超高排水混用,集水井位置有冲突时可前后移动;
- 10. 图中路面结构仅为示意。



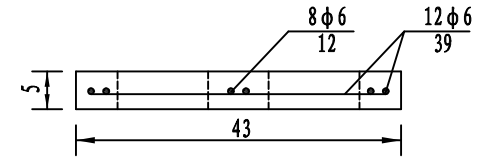
集水井立面图
1:10



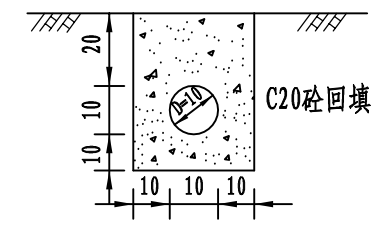
集水井平面图
1:10



井盖立面图
1:10



横向排水管剖面图



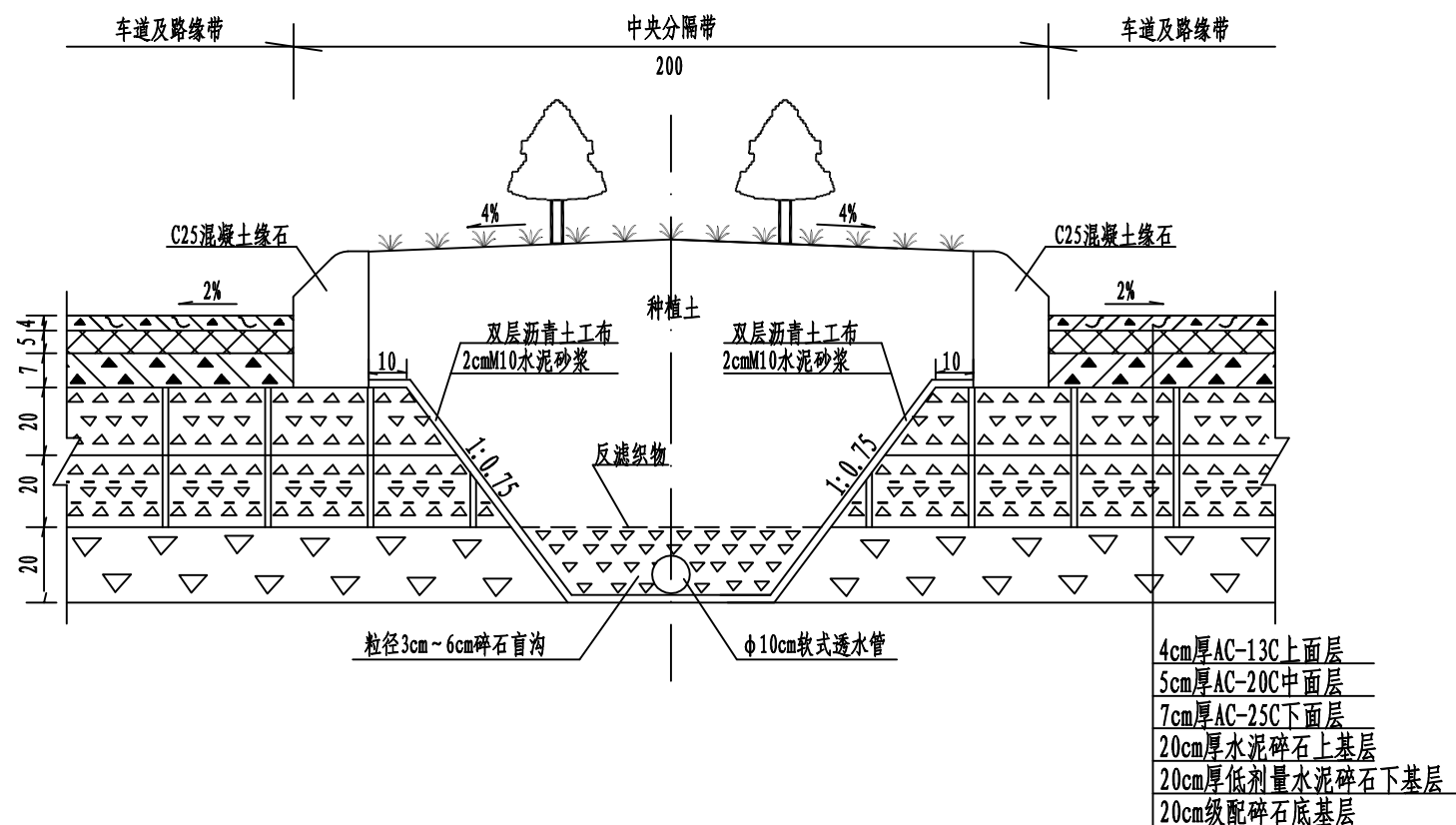
中央分隔带工程材料数量表

2cmM10 水泥砂浆 (平方米/延米)	双层沥青防 水土工布 (平方米/延米)	盲沟碎石 (立方米/延米)	培清表土 (立方米/延米)	透水土工布 (平方米/延米)	集水井及纵向排水管(含井盖处三通)、横向HDPE管(含砂砾找平层)					
					井及盖C30防水砼 (立方米/处)	盖板钢筋 (公斤/处)	Φ10cm软式透水管 (纵向) (米/纵向米)	Φ10HDPE管 (米/横向处)	防冲刷土工布 (出口处) (平方米/处)	C20砼回填 (立方米/横向米)
3.15	3.15	0.348	0.65	1.9	0.051	1.26	1.0	B/2+1.5(填方段) B/2+0.5(挖方段)	1.0(填方段)	0.112

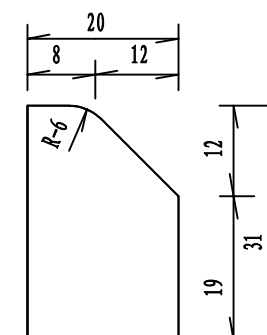
附注:

- 图中尺寸除标明外均以厘米为单位;
- 进出集水井的管道必须与集水井可靠密封连接,以避免水由集水井与管道连接处渗入路基。

中央分隔带路面构造



缘石大样图

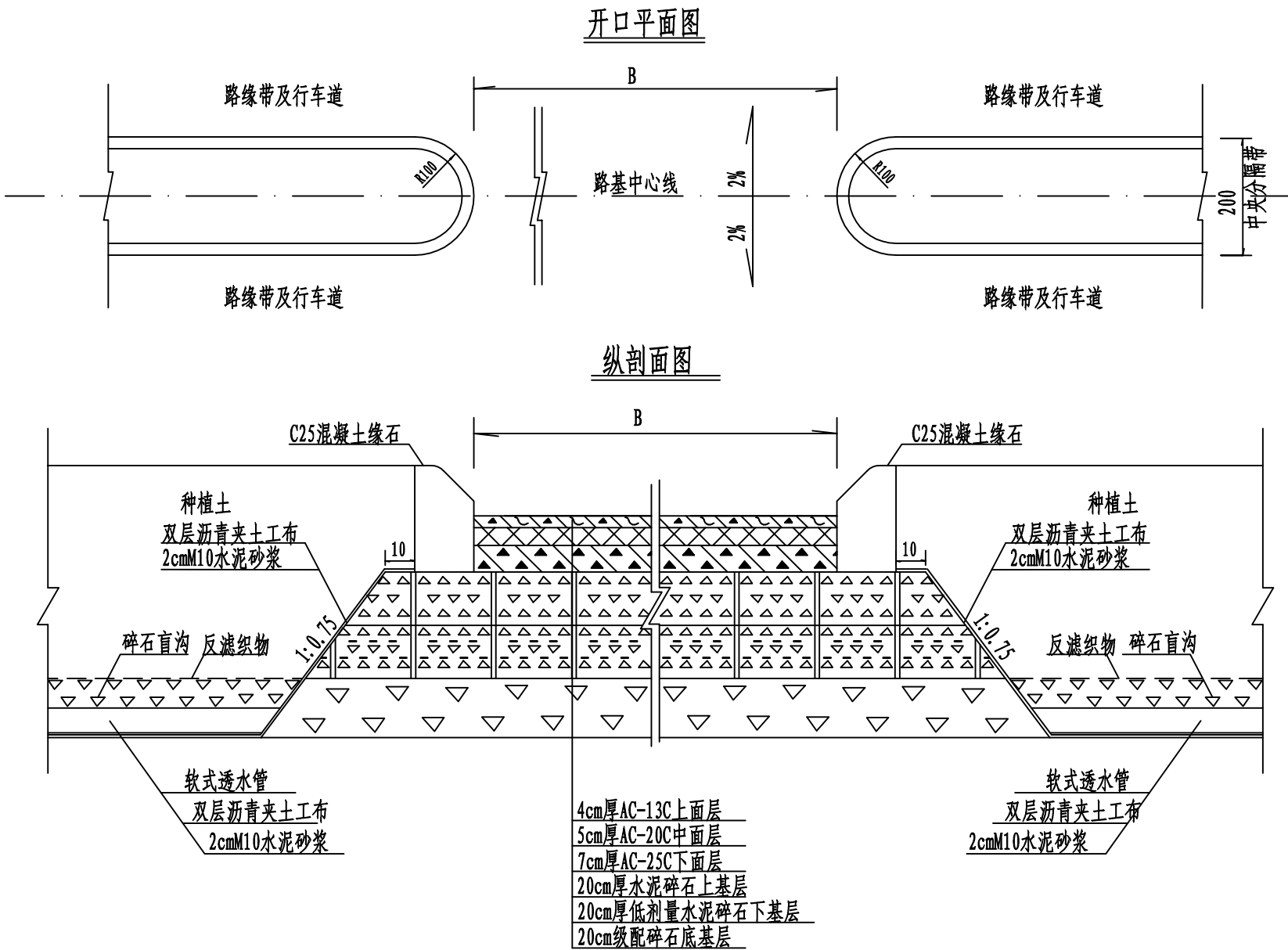


中央分隔带每延米工程数量

序号	工程名称	单位	土质路基路段
1	C25混凝土缘石	立方米	0.1094

附 注:

1. 图中尺寸均以厘米计，比例为示意；图中通讯设施布置为示意，详见交通工程设计；
2. 软式透水管与中央分隔带集水井相接，详见“中央分隔带排水工程设计图”；
3. 路缘石宜采用滑模施工技术；
4. 盲沟碎石应该洁净、无风化、坚硬耐久，采用清水碎石；



中央分隔带开口桩号一览表

序 号	开口桩号范围	长度
1	K1+715-K1+745	30
2	K2+310-K2+340	30

一个开口每延米工程数量表

序 号	工程名称	材料组成	单 位	数 量
				土质路基路段
1	表面层	4cmAC-13C	平方米	2*B+1
2	中面层	5cmAC-20C	平方米	2*B+1
3	下面层	7cmAC-25C	平方米	2*B+1
4	上基层	20cm水泥碎石	平方米	(B+2)*1.25
5	下基层	20cm低剂量水泥碎石	平方米	(B+2)*0.95
6	底基层	20cm级配碎石	平方米	(B+2)*0.65
7	粘 层	0.4kg/m ² 改性乳化沥青	平方米	4*B+2
8	透 层	0.8kg/m ² 高渗透乳化沥青	平方米	(B+2)*1.1
9	下封层	0.6cm改性沥青单层表处	立方米	(B+2)*1.1
10	缘 石	C25混凝土缘石	立方米	0.344

- 附注:
- 1. 图中尺寸以厘米计;
 - 2. B为中央分隔带开口长度;
 - 3. 开口处路面结构和主线路面结构一致;
 - 4. 开口处设活动护栏, 详见安全设施;
 - 5. 本图不含起终点平交中央分隔带开口;

路面平面交叉工程数量表

横峰县四省交界区域快递物流集散园区通达西大道新建工程

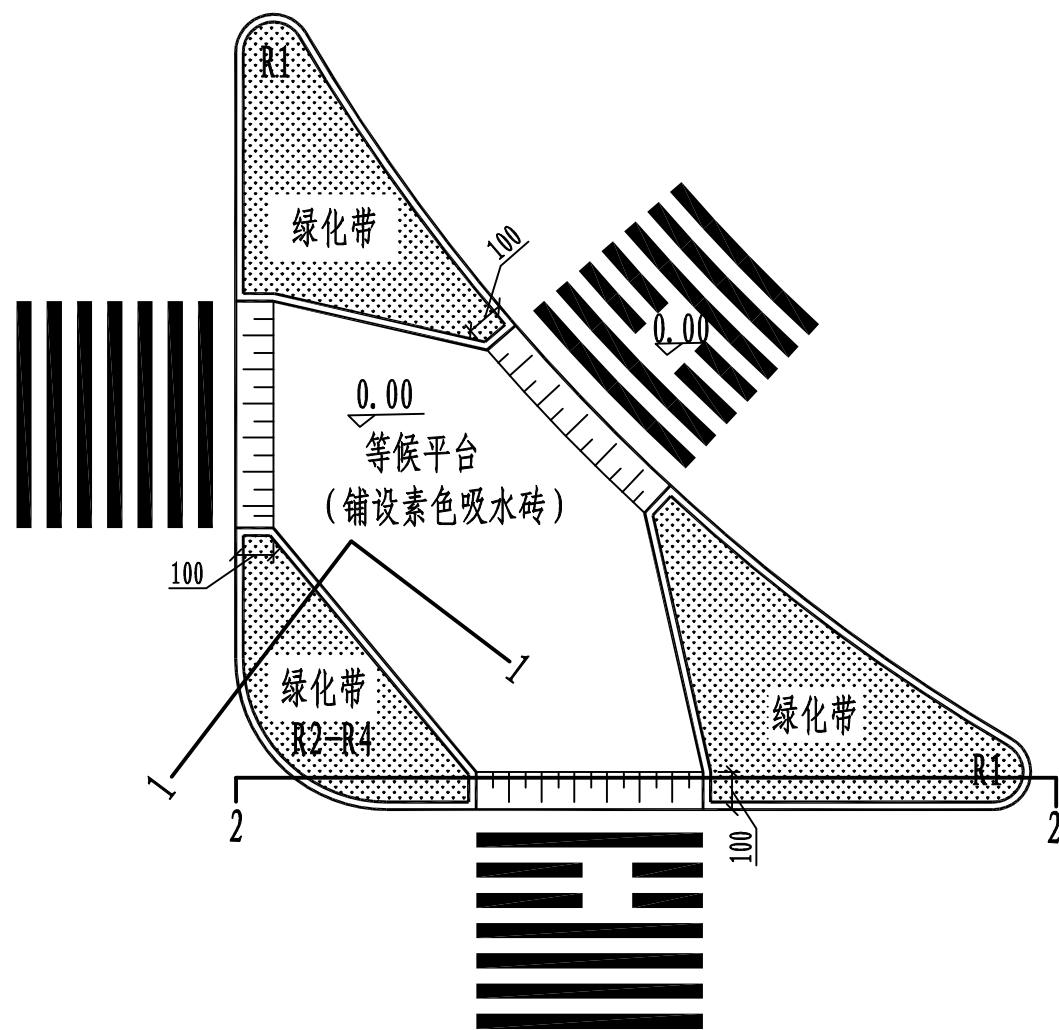
第1页共1页

序号	起 讫 桩 号	长度 (米)	结构 类型	行车道路缘带硬路肩（1000m2）										土路肩			人行道、安全岛等候平台（m2）							安全岛花岗岩 路缘石（m3）	备 注
				4cm AC-13C	5cm AC- 20C	7cm AC-25C	20cm水稳碎 石上基层	20cm低剂量 水稳碎石下 基层	20cm 级配碎石	粘层	透层	0.6cm 下封层	经编玻 纤土工 布	中央分隔带 C25混凝土缘 石（m3）	9cm厚C25 砼（m³）	清水碎石 （m³）	干砌 片石 （m³）	6cm厚素色 吸水砖	3cmM10水泥 砂浆	15cm透水 水泥砼	5cm级配碎 石	2cmM10水 泥砂浆	盲道		
1	起点平交口																								
2	K0+000 ～ K0+093	93	I -1	2.915	2.915	2.915	2.915	2.915	2.915	5.830	2.915	2.915		9.6	13.0	29.8	68.8	245.7	245.7	245.7	298.2	32.0		11.3	
4	路面搭接回填量	40		0.036	0.036	0.024	0.024	0.012		0.072	0.024	0.024	0.080												
5	中央分隔带扣除量	88		0.176	0.176	0.176	0.110	0.084	0.057	0.352	0.123	0.123													
6	人行安全岛工程扣除量	140		0.280	0.280	0.280	0.178	0.139	0.099	0.560	0.196	0.196													
7	中值合计			2.495	2.495	2.483	2.651	2.704	2.758	4.990	2.620	2.620	0.080	9.6	13.0	29.8	68.8	245.7	245.7	245.7	298.2	32.0		11.3	
8	顶值合计			2.495	2.495	2.495	2.620	2.672	2.724	4.990	2.620	2.620	0.080	9.6	13.0	29.8	68.8	245.7	245.7	245.7	298.2	32.0		11.3	
9																									
10	K0+270平交口																								
11	K0+250 ～ K0+300	50	I -1	2.228	2.228	2.228	2.228	2.228	2.228	4.456	2.228	2.228		1.1	7.0	16.0	37.0								
13	路面搭接回填量	11		0.010	0.010	0.007	0.007	0.003		0.020	0.007	0.007	0.022												
14	中央分隔带扣除量	10		0.020	0.020	0.020	0.013	0.010	0.007	0.040	0.014	0.014													
16	中值合计			2.218	2.218	2.215	2.222	2.222	2.222	4.436	2.221	2.221	0.022	1.094	7.000	16.000	37.000								
17	顶值合计			2.218	2.218	2.218	2.221	2.220	2.220	4.436	2.221	2.221	0.022	1.1	7.0	16.0	37.0								
18																									
19	K1+053平交口																								
20	K0+893 ～ K1+213	320	I -1	12.099	12.099	12.099	12.099	12.099	12.099	24.198	12.099	12.099		26.5				258.0	258.0	258.0	310.5	47.0		12.9	
21	路面搭接回填量	15		0.014	0.014	0.009	0.009	0.005		0.027	0.009	0.009	0.030												
22	中央分隔带扣除量	242		0.484	0.484	0.484	0.303	0.230	0.157	0.968	0.339	0.339													
23	人行安全岛工程扣除量	215		0.430	0.430	0.430	0.273	0.214	0.153	0.860	0.301	0.301													
24	中值合计			11.199	11.199	11.194	11.532	11.660	11.789	22.397	11.468	11.468	0.030	26.5	0.0	0.0	0.0	258.0	258.0	258.0	310.5	47.0	0.0	12.9	
25	顶值合计			11.199	11.199	11.199	11.468	11.594	11.721	22.397	11.468	11.468	0.030	26.5	0.0	0.0	0.0	258.0	258.0	258.0	310.5	47.0	0.0	12.9	
26																									
27	中值合计			15.9	15.9	15.9	16.4	16.6	16.8	31.8	16.3	16.3	0.1	37.2	20.0	45.8	105.8	503.7	503.7	503.7	608.7	79.0	0.0	24.2	
28	顶值合计			15.9	15.9	15.9	16.3	16.5	16.7	31.8	16.3	16.3	0.1	37.2	20.0	45.8	105.8	503.7	503.7	503.7	608.7	79.0	0.0	24.2	

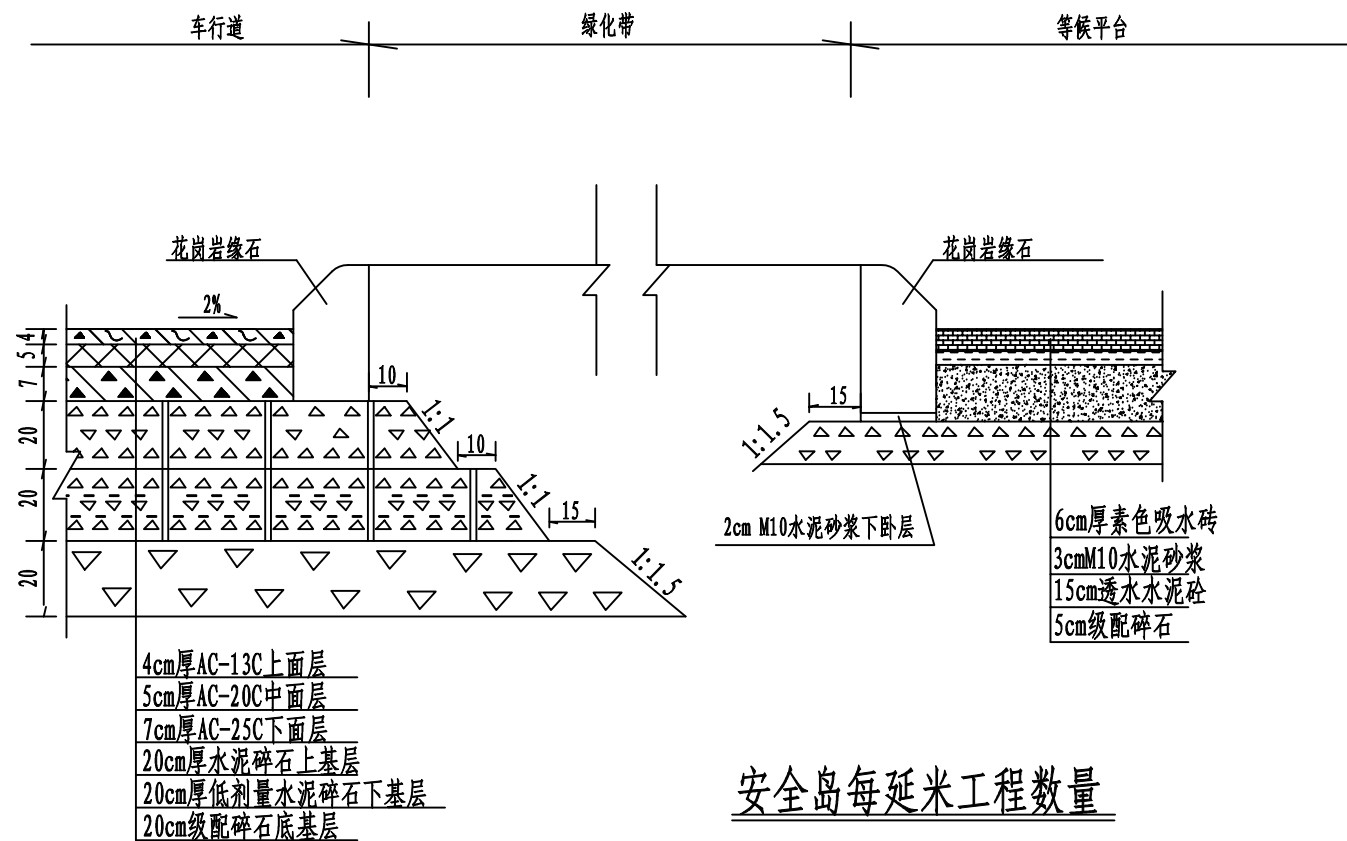
编制: 王 强

复核: 王 强

安全岛大样示意图



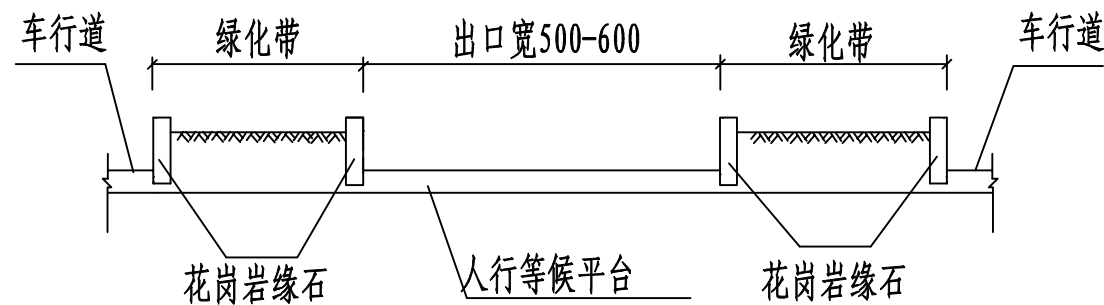
1-1剖面图



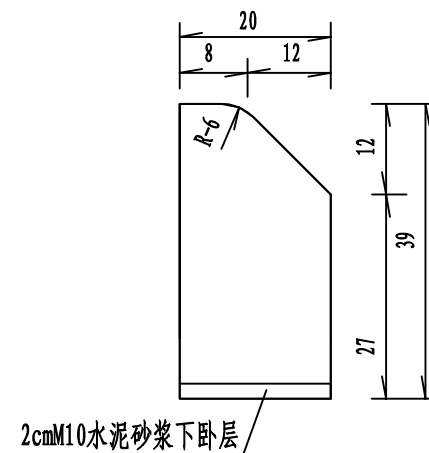
安全岛每延米工程数量

序号	工程名称	单位	土质路基路段
1	花岗岩缘石	立方米	0.0706

2-2剖面图



安全岛路缘石大样图



- 附注：1、本图尺寸均以厘米计，比例为示意。
2、人行等候平台标高应与路面标高保持一致。
3、安全岛出口宽度宜为5-6米，依据实际情况确定。
4、等候平台路面材料由业主单位确定。