



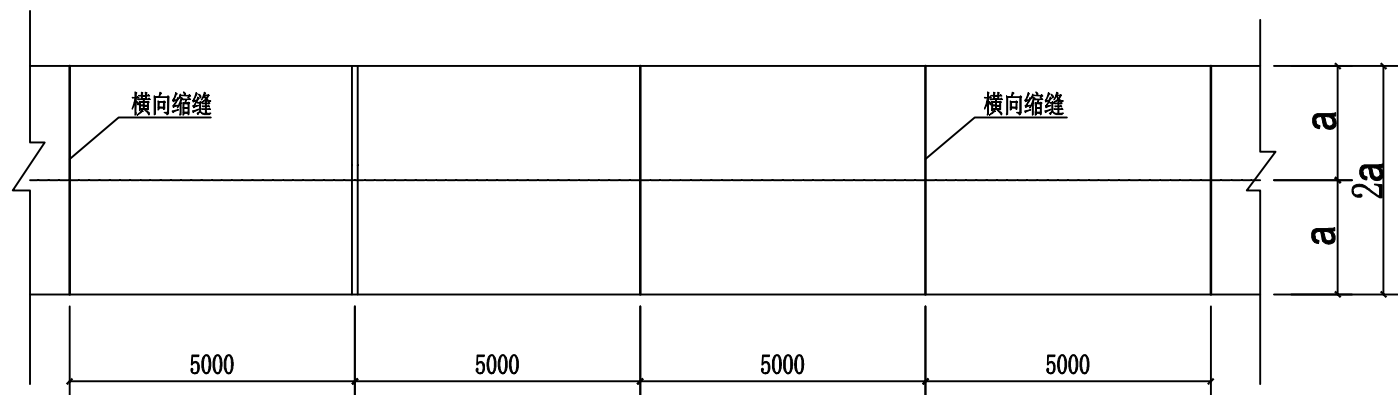
建设工程一览表

序号	项目名称	数量	单位	备注
1	路基及排水沟清理	2606.2	立方米	土方
2	道路硬化2处	5757.5	平方米	C25混凝土
3	砂石路1处	385.0	平方米	碎石
4	回车场1处	30.0	平方米	C25混凝土
5	涵洞3处	18.0	米	M7.5浆砌石
6	标志牌	1	块	大理石

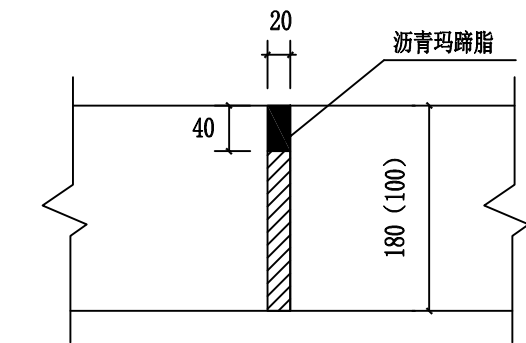
注明：废方外运5km。

中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A352012676	工程名称	那坡县坡荷乡中山村果达屯至谭亮屯道路硬化项目	项目负责人	王超文	设计	石运章	图号	01	日期
	图名	平面布置图	专业负责人	何磊	审核	何磊	复核	黄俊	

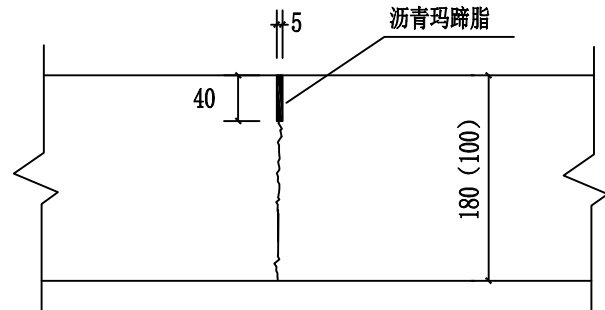




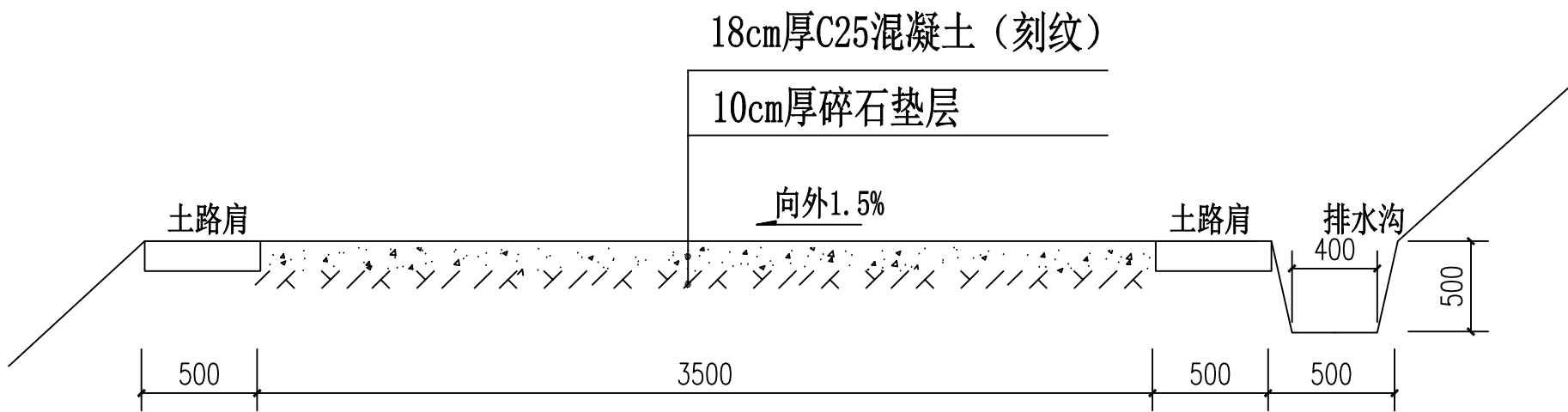
硬化平面分块布置图



胀缝构造



横缝构造

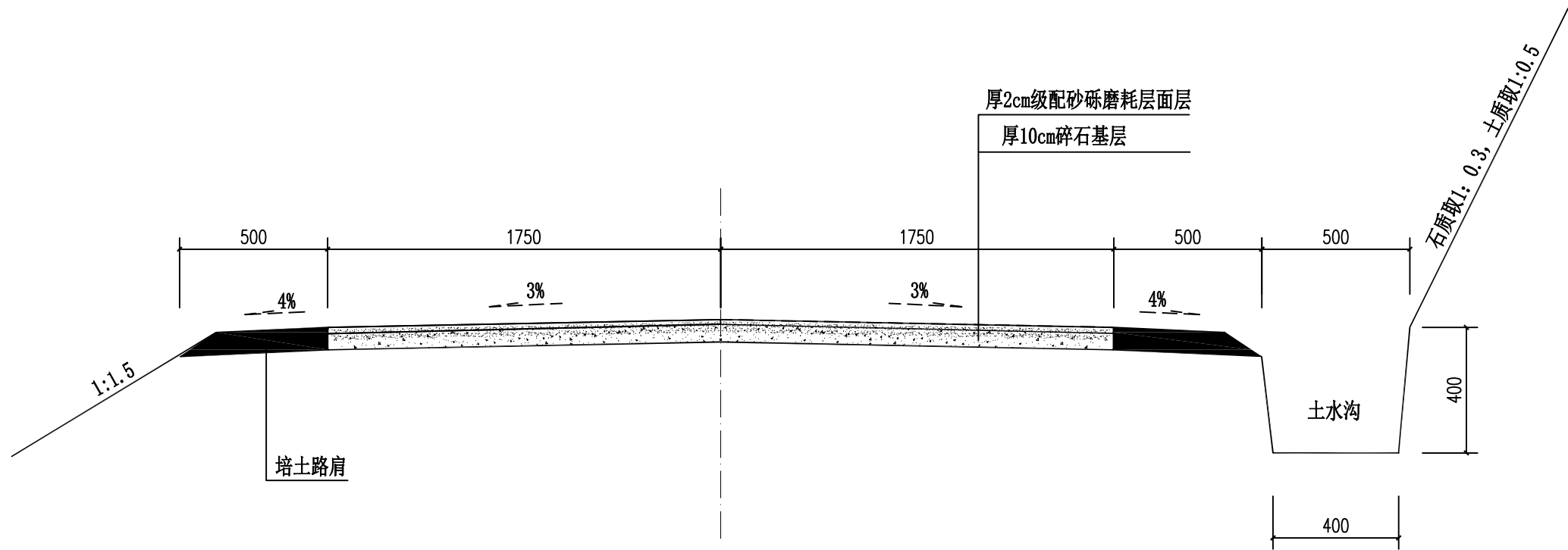


硬化结构图

注明：伸缩缝5m一道；沥青玛蹄脂填缝；缝深（5cm）。

- 说明：
- 1、本图尺寸均以毫米计。
  - 2、混凝土路面平面分块布置图中的 $a$ 代表路面的半路幅宽度。
  - 3、每隔100米做一道胀缝，宽度为20毫米，中填沥青玛蹄脂。
  - 4、屯内硬化需在原路其其础上挖除厚18cm表土并外运5公里。

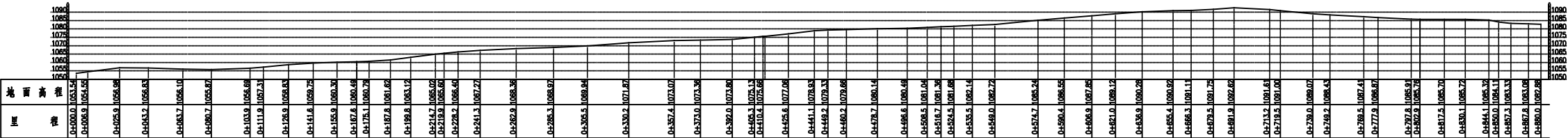
中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A352012676	工程名称	那坡县坡荷乡中山村果达屯至谭亮屯道路硬化项目	项目负责人	王跃文	设计	石运章	图号	02	日期
	图名	路线1、路线2-硬化结构图	专业负责人	何磊	审核	何磊	复核	黄俊	



砂石路面结构图 1:100

- 说明:
- 1. 路线3全段为砂石路;
  - 2. 本图尺寸单位为毫米。

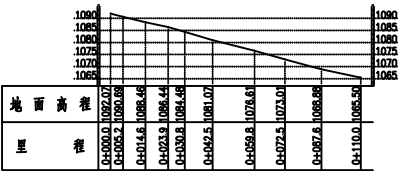
中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A352012676	工程名称	那坡县坡荷乡中山村果达屯至谭亮屯道路硬化项目	项目负责人	王跃文	设计	石运章	图号	03	日期
	图名	路线3-砂石路面结构图	专业负责人	何磊	审核	何磊	复核	黄俊	



路线1 比例尺: 横向 1:1000 纵向 1:1000

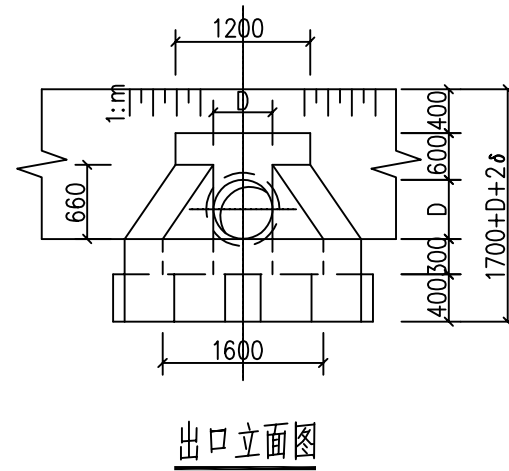
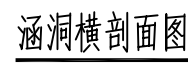
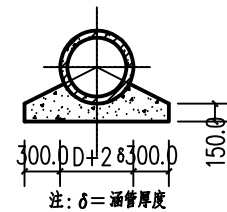


路线2 比例尺: 横向 1:1000 纵向 1:1000



路线3 比例尺: 横向 1:1000 纵向 1:1000

<div>中城恒业设计集团有限公司</div> <div>ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED</div> <div>资质证书编号: A352012676</div>	工程名称	那坡县坡荷乡中山村果达屯至谭亮屯道路硬化项目	项目负责人	王跃文	设计	石运章	图号	04	日期
	图名	道路纵断面图	专业负责人	何德为	审核	何德为	复核	黄俊	

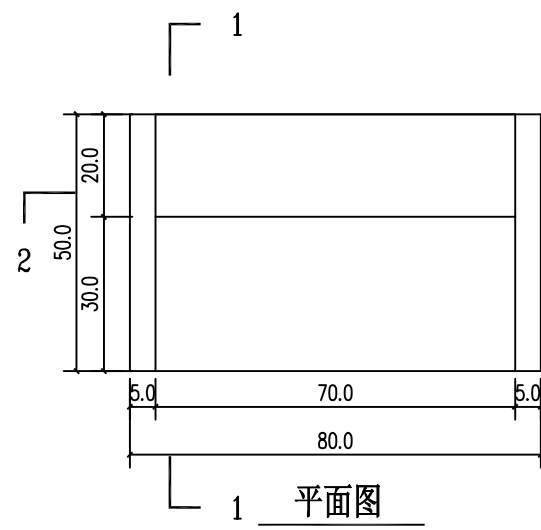


单位: m

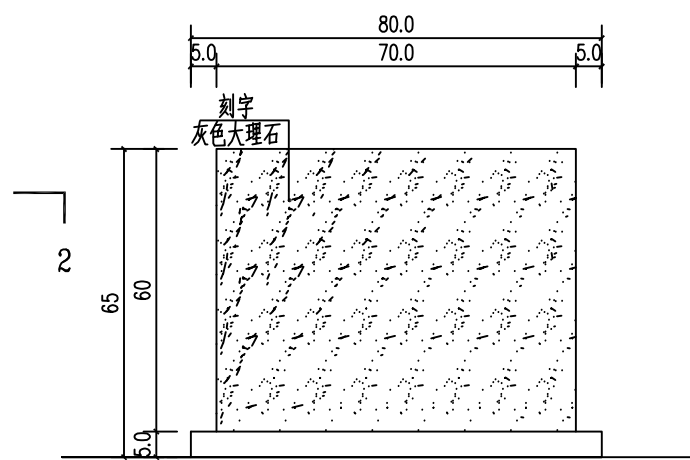
管中心桩号	进出口位置		交角	涵洞口径mm	涵洞长度mm
	进口	出口		D	L
施工现场定	挖方边坡	填方边坡	垂直于路面	600	6000
涵洞工程数量：详见圆管涵工程数量表					

6.当涵洞位于两处低边坡路段时:进出口均采用八字墙形势。

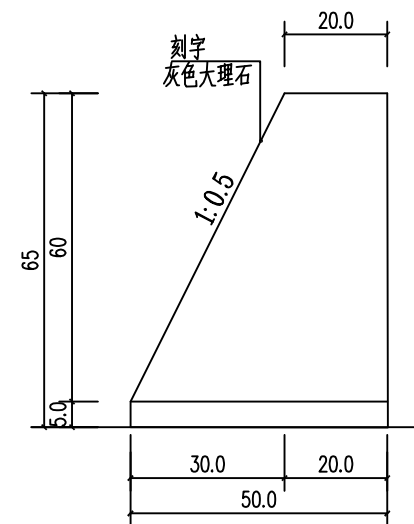
中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A352012676	工程名称	那坡县坡荷乡中山村果达屯至谭亮屯道路硬化项目	项目负责人	王跟文	设计	王运章	图号	05	日期
	图名	涵洞结构图	专业负责人	何春玲	审核	何春玲	复核	黄俊	



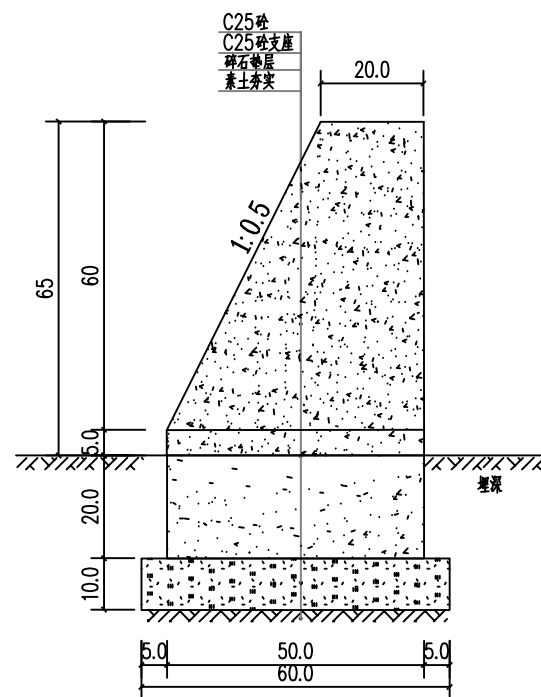
平面图



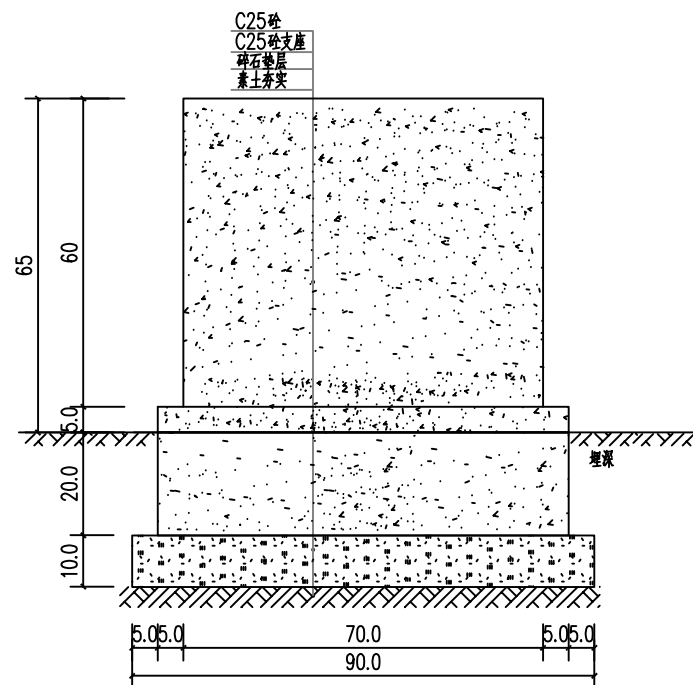
正立面图



侧立面图



1-1剖面图



2-2剖面图

尺寸 长x宽x高 (cm)	挖方 (m³)	碎石垫层 (m³)	C25砼支座 (m³)	C25砼碑 (m³)	大理石厚度2cm (m³)
80x50x65	0.162	0.054	0.100	0.147	0.473
合计	0.162	0.054	0.100	0.147	0.473

说明：1、本图尺寸以厘米为单位。  
2、标志碑正立面贴灰色大理石并刻上与项目有关的内容，具体由业主定。

中城恒业设计集团有限公司  
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED  
资质证书编号：A352012676

工程名称

那坡县坡荷乡中山村果达屯至谭亮屯道路硬化项目

项目负责人

王跃文

设计

石运章

图号

06

日期

图名

标志碑结构图

专业负责人

何伟

审核

何伟

复核

黄俊

圆管涵工程数量表

序号	中心桩号	跨径（孔-米）	涵长（米）	进水口型式	出水口型式	工程数量													
						接头两层15cm宽沥青油毡（m2）	M7.5浆砌片石八字墙基础（m3）	M7.5浆砌片石截墙（m3）	M7.5浆砌片石八墙（m³）	M7.5浆砌片石跌水井（m³）	C15砼底板（m³）	M7.5水泥砂浆帽石（m3）	M7.5水泥砂浆抹面20mm厚（m2）	M7.5浆砌片石端墙墙身（m3）	M7.5浆砌片石端墙基础（m3）	M7.5浆砌片石洞口铺砌（m3）	挖基土方（m³）		涵背回填（m³）
																	土方	石方	
	路线1																		
1	现场为准	1-0.6	6	跌水井	八字墙	4.29	0.58	2.73	0.74	2.16	2.52	0.26	3.97	0.80	1.10	0.60	28.58		14.29
2	现场为准	1-0.6	6	跌水井	八字墙	4.29	0.58	2.73	0.74	2.16	2.52	0.26	3.97	0.80	1.10	0.60	28.58		14.29
3	现场为准	1-0.6	6	跌水井	八字墙	4.29	0.58	2.73	0.74	2.16	2.52	0.26	3.97	0.80	1.10	0.60	28.58		14.29
小计			18			12.87	1.74	8.20	2.21	6.47	7.56	0.79	11.91	2.40	3.30	1.80	85.73		42.86

编制：

复核：