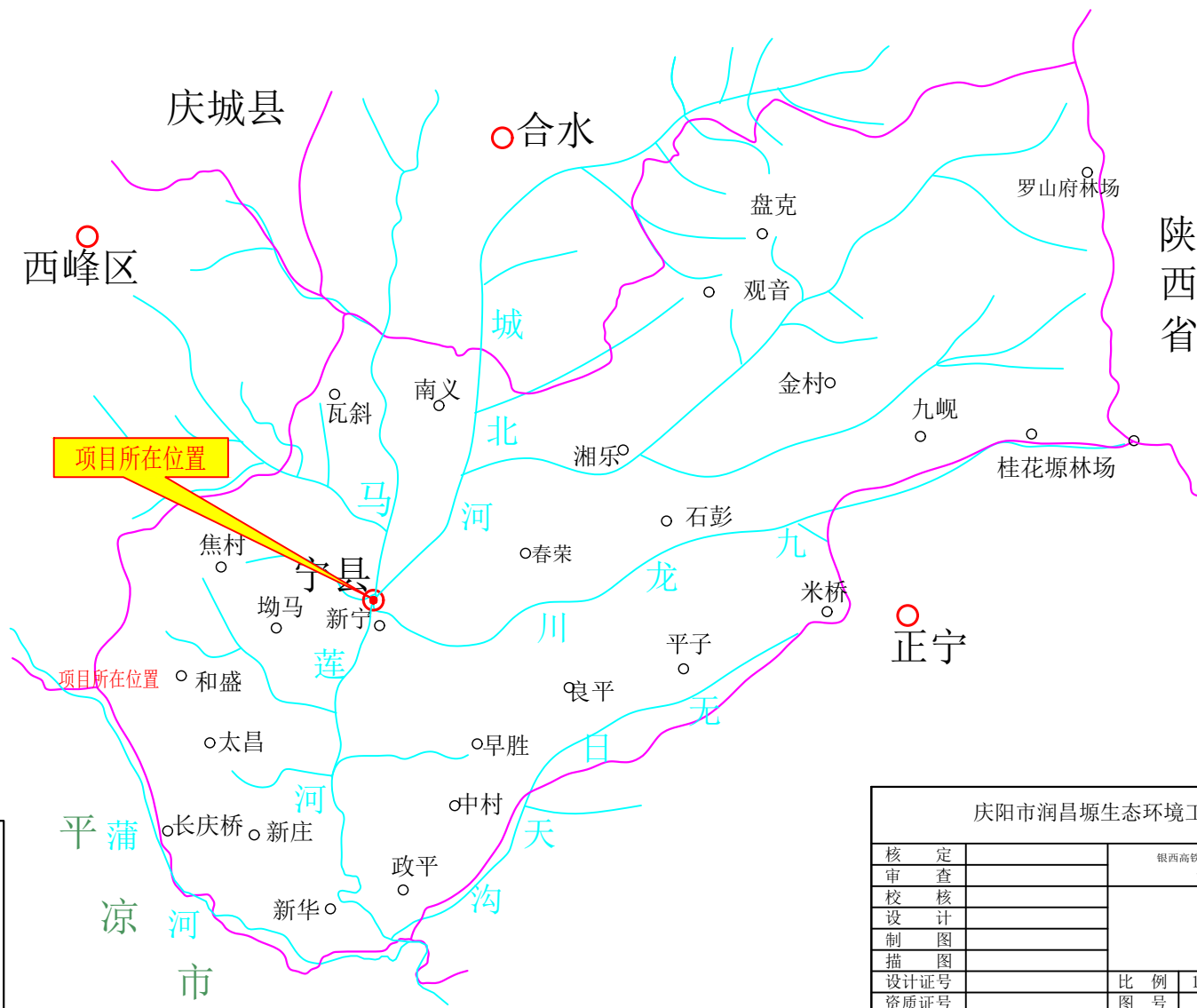


比例尺: 1:6000 分辨率: 7.78米/像素 拍摄日期: 2019/09/29

影像来源: 2020 CHRS Airbus

庆阳市润昌源生态环境工程有限公司						
核 定		银西高铁宁县站站前广场工程 项目			初 设 阶段	
审 查					水土保持 部分	
校 核		项目地理位置图				
设 计						
制 图						
描 图						
设计证号		比 例	1:6000	日期	2020.06	
资质证号		图 号	01			



图例

- 县址
- 乡镇址
- 县界
- 水系
- 项目位置

庆阳市润昌源生态环境工程有限公司					
核定		银西高铁宁县站站前广场 工程项目		初设设计阶段	
审查				水土保持部分	
校核		项目区水系图			
设计					
制图					
描图					
设计证号		比例	1:450000	日期	2020.06
资质证号		图号	02		

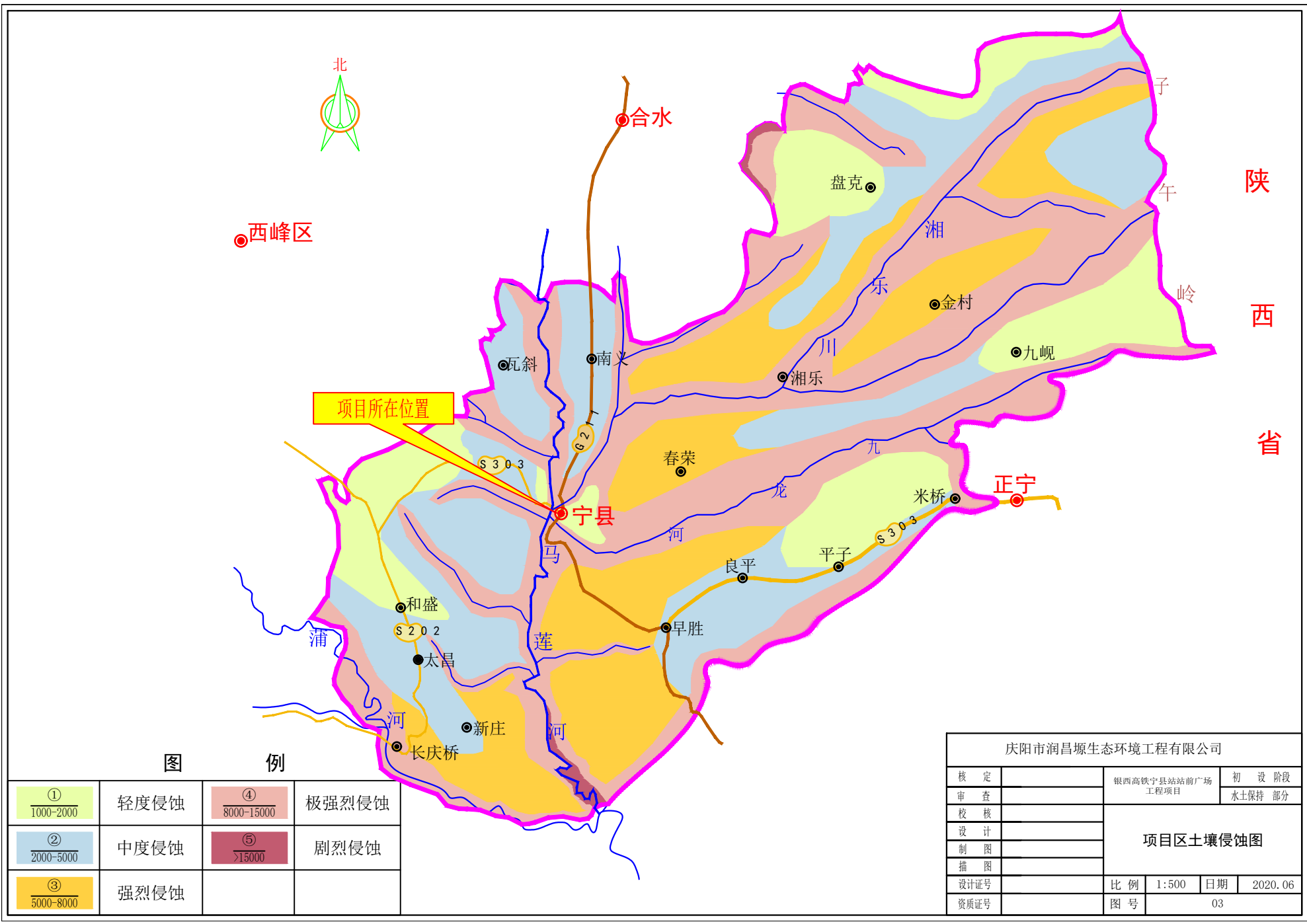
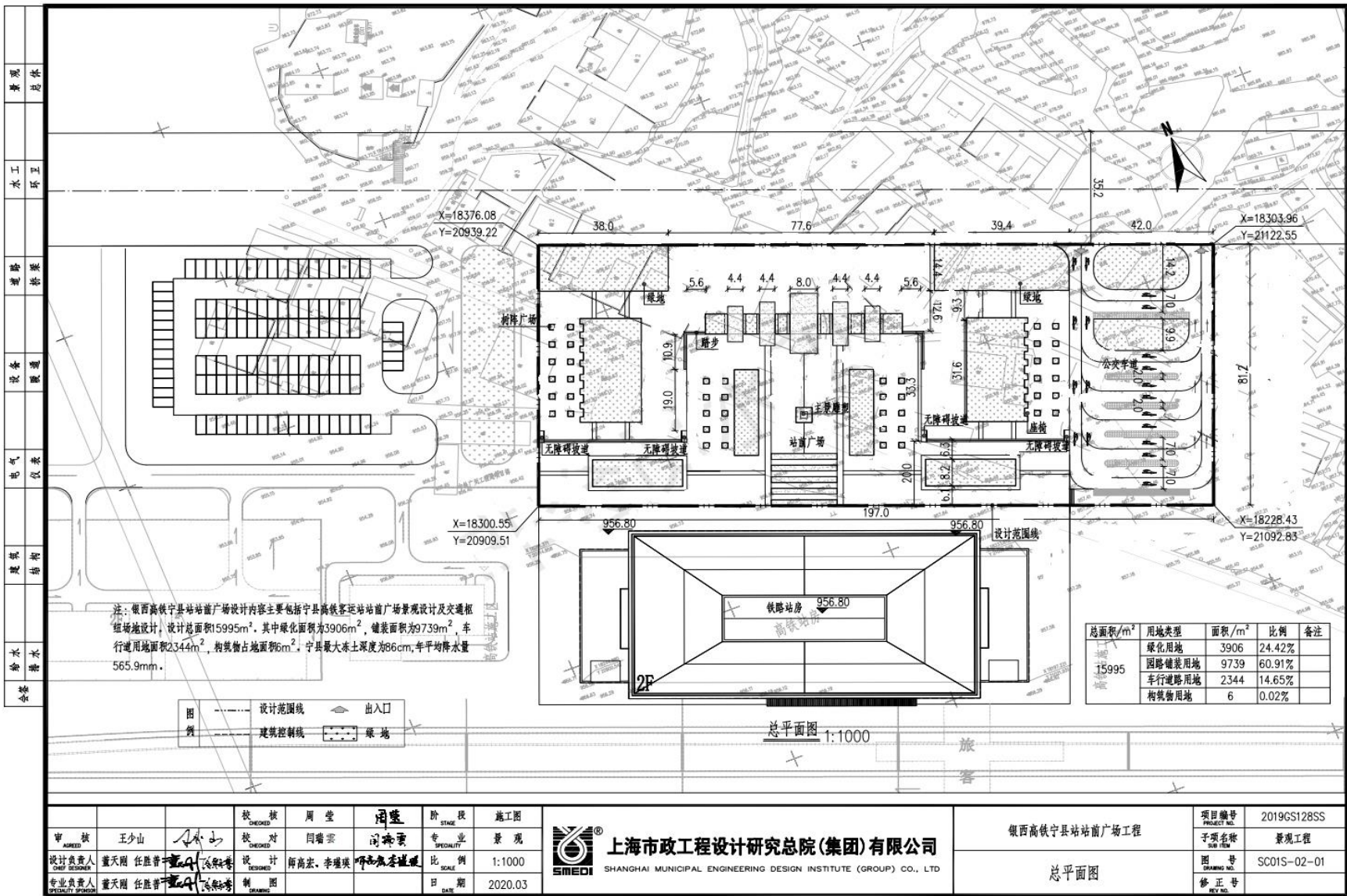


图 例

① 1000-2000	轻度侵蚀	④ 8000-15000	极强烈侵蚀
② 2000-5000	中度侵蚀	⑤ >15000	剧烈侵蚀
③ 5000-8000	强烈侵蚀		

庆阳市润昌源生态环境工程有限公司					
核 定		银西高铁宁县站站前广场 工程项目		初 设 阶 段	
审 查				水 土 保 持 部 分	
校 核		项目区土壤侵蚀图			
设 计					
制 图					
描 图					
设计证号		比 例	1:500	日 期	2020.06
资质证号		图 号	03		





水土保持措施工程量汇总表

分区	措施名称		单位	主体工程	方案设计
				数量	数量
院落硬化区	工程措施	表土剥离	m³		1650
		院落硬化	m²	12089	
		排水管网	m	650	
		场地平整	m²	12089	
	临时措施	土方外运	m³	45325.8	
		临时沉砂池	座	1	1
绿化美化区	工程措施	密目网苫盖	m²		110
		临时排水渠	m		80
		编织袋装土拦挡	m		42
		表土剥离	m³		900
	植物措施	表土回覆	m³		510
		绿化乔木	株	130	
		景观灌木	株	223	
		黑麦草绿化	m²	3376.5	
	临时措施	密目网苫盖	m²		60
		临时排水渠	m		60
		编织袋装土拦挡	m		30
		洒水降尘	m³		600

图 例

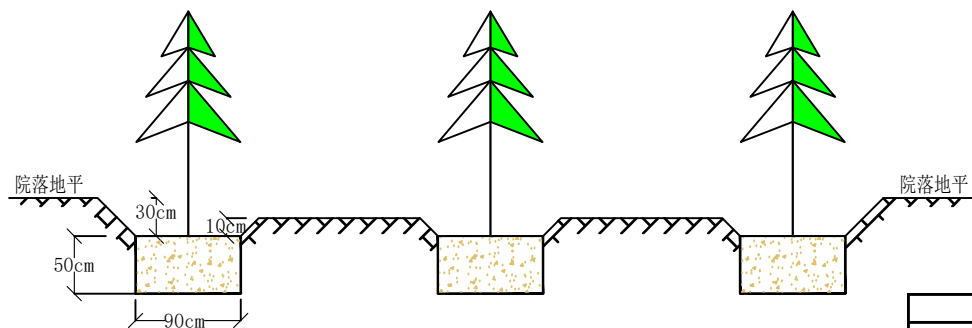
	院落硬化区		白皮松		银杏
	绿化美化区		雪松		国槐
	临时排水渠		金叶女贞		月季
	临时沉砂池		牡丹		
	法桐		月季		

水土流失防治分区表

防治分区	占地性质	占地数量 (m²)
院落硬化区	永久	12089.0
绿化美化区	永久	3906.0
合 计		15995.0

庆阳市润昌源生态环境工程有限公司

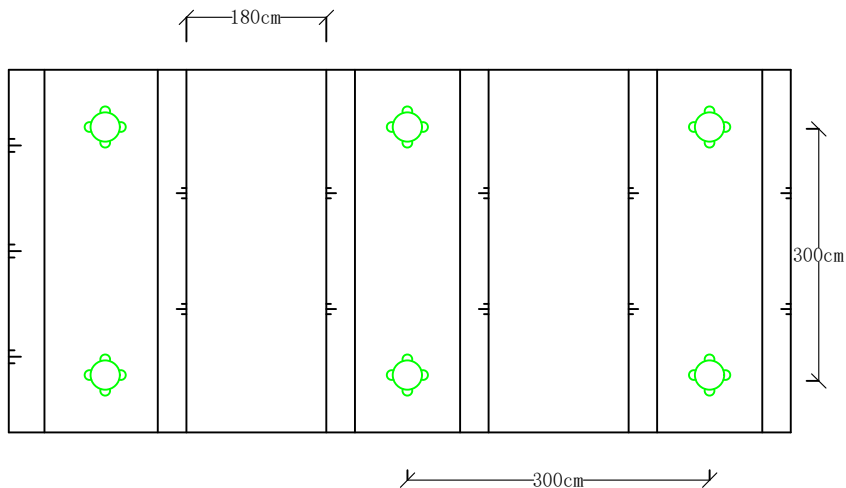
核 定		银西高铁宁县站站前广场 工程项目		初 设 阶段	
审 查				水土保持 部分	
校 核		防治分区图及 水土保持措施总体布局图			
设 计					
制 图					
描 图					
设计证号		比 例	1:6000	日期	2020. 06
资质证号		图 号	04		



剖面图

种植密度及需苗量

乔木						
序号	树种	规格				数量
		高度 (m)	冠径 (m)	胸径 (cm)	分枝点 (m)	备注
1	国槐	4—5	3-3.5	12—14	2.3-2.8	25 树形优美、生长健壮、无病虫害
2	法桐	5.5—6	3.5-4	13-15	2.3-2.8	26 分枝点2.5-3米、树姿优美、行道树
3	雪松	6—8	4-4.5	12-13	2.4-2.7	25 生长健壮、无病虫害，高度为修建后
4	白皮松	4—4.5	3-3.5	11-12	2.3-2.8	28 树形优美、生长健壮、无病虫害
5	银杏	3.5-4	3-3.5	5-6	2.3-2.8	26 树形优美、全冠种植



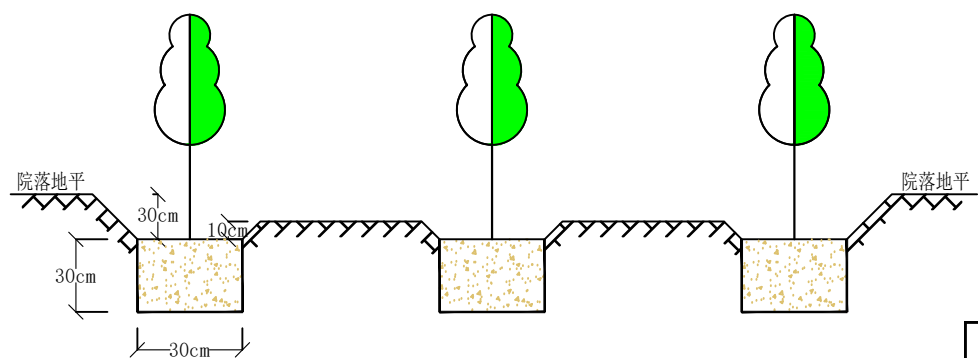
平面图

种植技术措施

项 目	时 间	方 式	规格与要求
整地方式	秋、冬季	穴状整地	(穴径×坑深) 90×50
栽植方式	第二年春季	植苗栽植	

庆阳市润昌源生态环境工程有限公司

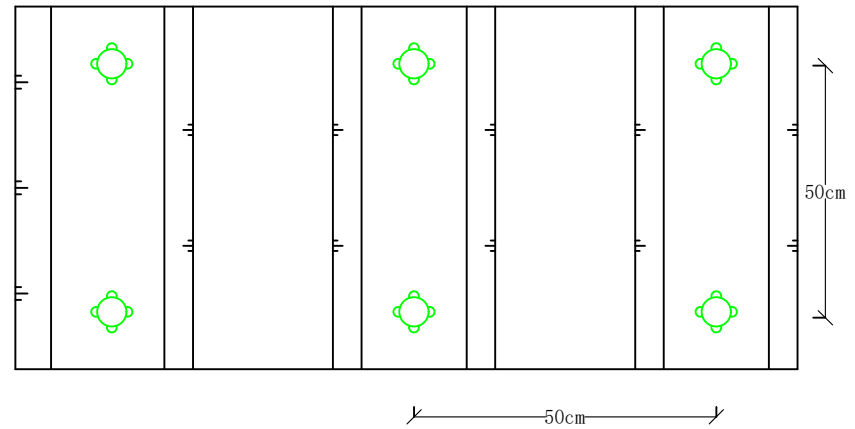
核 定		银西高铁宁县站站前广场	初 设 阶段
审 查		工程项目	水土保持 部分
校 核		绿化树木栽植典型设计图	
设 计			
制 图			
描 图			
设计证号		比 例	1:150
资质证号		图 号	2020.06
			05-1



剖面图

种植密度及需苗量

序号	树种	株距(m)	行距(m)	绿化面积(m²)	苗木量(株)	苗龄及等级	栽植方式
1	月季	0.5	0.5	300	51	3年生 I 级苗	植苗
2	牡丹	0.5	0.5	300	40	3年生 I 级苗	植苗



平面图

种植技术措施

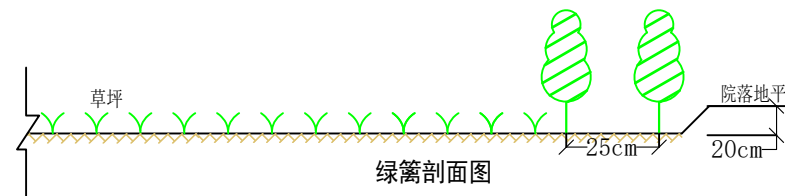
项目	时间	方式	规格与要求
整地方式	秋、冬季	穴状整地	(穴径×坑深) 30×30
栽植方式	第二年春季	植苗栽植	

庆阳市润昌源生态环境工程有限公司

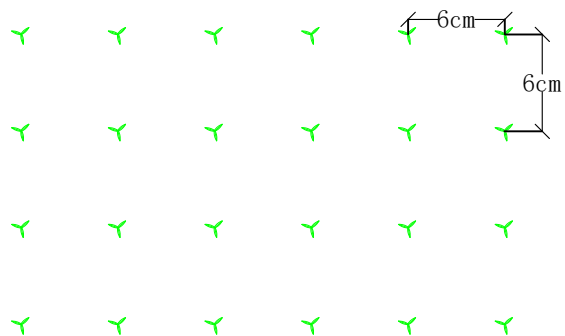
核定		银西高铁宁县站站前广场	初 设 阶段
审查		工程项目	水土保持 部分
校核		花卉栽植典型设计图	
设计			
制图			
描图			
设计证号		比例	1:100
资质证号		日期	2020.06
		图 号	05-2



黑麦草剖面图



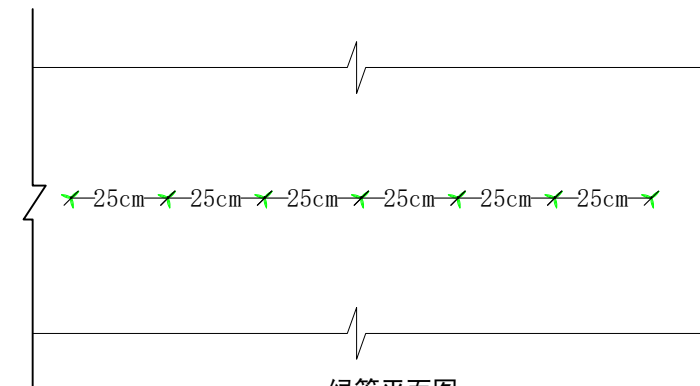
绿篱剖面图



黑麦草点播种植

绿篱苗木规格

绿篱	栽植方式	株距	绿篱宽度 (cm)	绿篱长度 (cm)	用苗量 (株)
金叶女贞	单排	25cm	50	3300	132



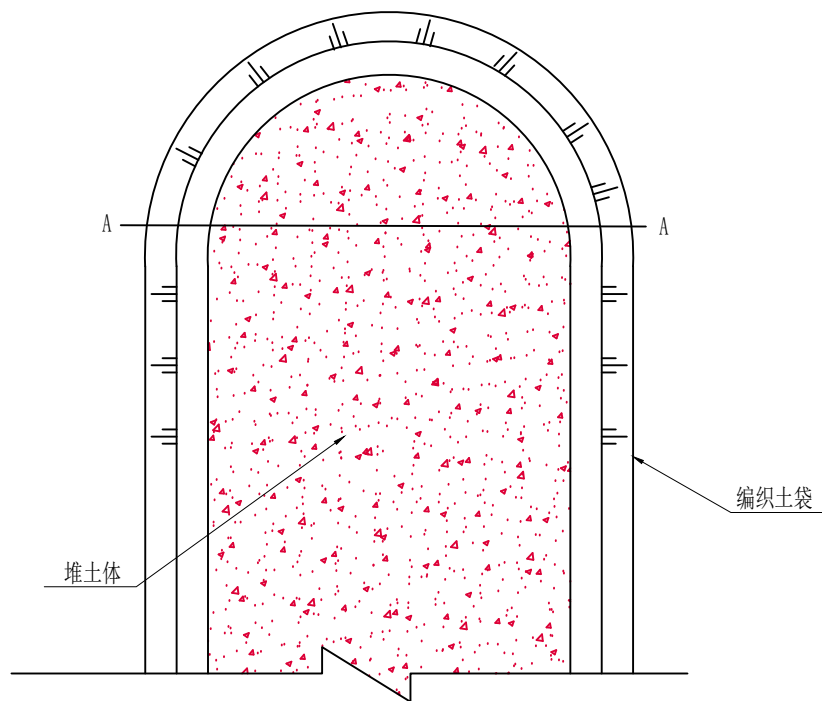
绿篱平面图

黑麦草种植方法

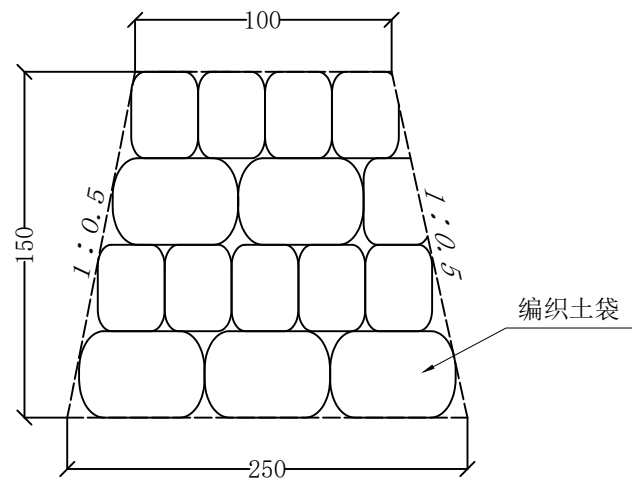
草种	整地深度	种植深度	单位面积实际播种量	种籽及等级	播种方法	播种面积 (hm ²)
黑麦草	20cm	2-3cm	2.3g/m ²	纯净度85% 发芽率90%	植播	0.34

庆阳市润昌塬生态环境工程有限公司

核定		银西高铁宁县站站前广场	初设阶段
审查		工程项目	水土保持部分
校核		种草及绿篱典型设计图	
设计			
制图			
描图			
设计证号		比例	1:100
资质证号		图号	05-3
		日期	2020.06



平面图

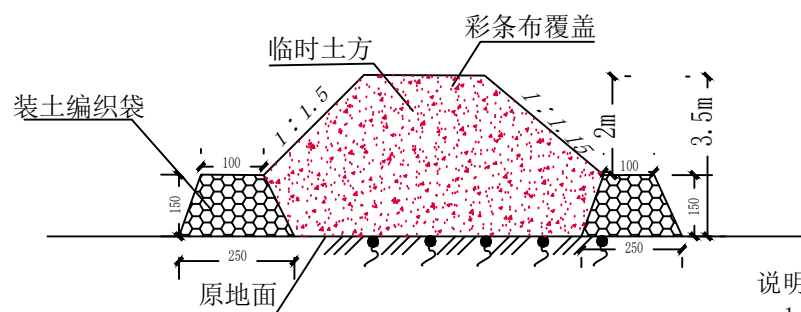


装土编织袋放大样图

1:50

单位工程量表

项 目	顶宽m	底宽m	高 (m)	单位工程量 (m³)
土袋挡护	1.0	2.5	1.5	2.625



A--A剖面图

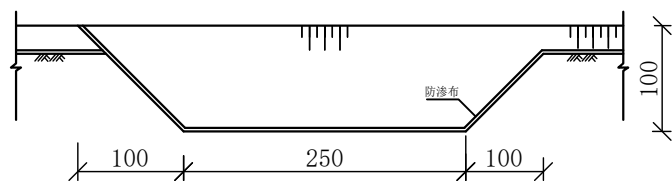
注：编织袋按横竖向分层堆放，编织袋四周相互压茬。

说明：

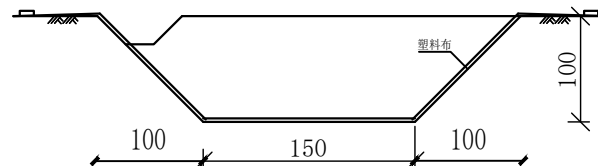
- 1、图中单位为cm；
- 2、推土高度控制在3.5m以内，坡度缓于1:1.5，坡脚采用编织袋装土防护，梯形断面。
- 3、堆土表面用彩条布苫盖

庆阳市润昌源生态环境工程有限公司

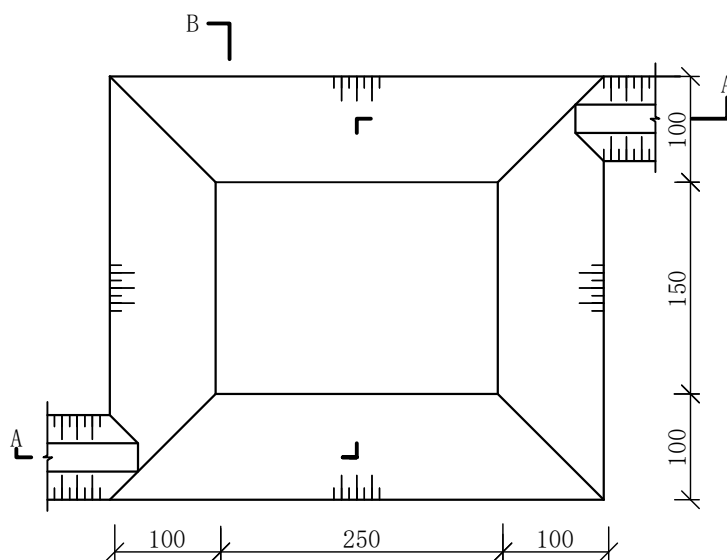
核 定		银西高铁宁县站站前广场	初 设 阶段
审 查		工程项目	水土保持 部分
校 核		编织土袋挡护典型设计图	
设 计			
制 图			
描 图			
设计证号		比 例	1:100
资质证号		图 号	05-4
		日 期	2020.06



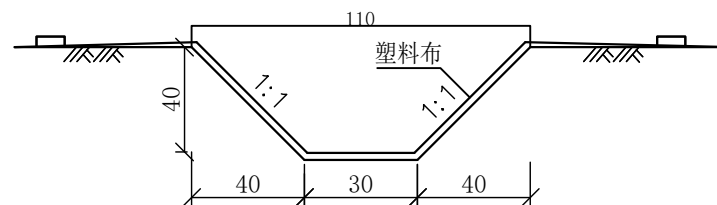
临时沉砂池A-A剖面图
1:100



临时沉砂池B-B剖面图
1:100



临时沉砂池平面图
1:100



临时排水沟设计图
1:25

单位工程量表

项 目	数 (座/m)	挖方 (m³)	塑料布 (m²)
临时沉砂池	1	9.75	20.2
临时排水沟	1	0.28	1.43

说明:

- 1、图中单位为cm;
- 2、临时排水沟断面为梯形,底宽30cm,口宽110cm,深40cm,边坡比1:1,铺防塑料布。
- 3、临时沉砂池的池箱断面为梯形。池箱底面宽1.5m,长2.5m,深1.0m。临时沉砂池边坡比1:1,铺塑料布。

庆阳市润昌源生态环境工程有限公司

核 定		银西高铁宁县站站前广场			初设阶段 设计
审 查		工程项目			水保措施 部分
校 核		临时蓄排措施典型设计图			
设 计					
制 图					
描 图					
设计证号		比 例	1:100	日 期	2020.06
资质证号		图 号	05-5		