

周至县乡村振兴道路提升改造项目（延生观六组二路）

施 工 图 设 计

K0+000~K0+253 全长 0.253 公里

第 一 册 共 一 册

西安公路勘察设计院有限公司

二〇二五年二月

周至县乡村振兴道路提升改造项目（延生观六组二路）

施 工 图 设 计

K0+000~K0+253 全长 0.253 公里

第 一 册 共 一 册

项目负责：杨俊峰

部门负责：何刚

技术负责：张冲

总 经 理：石强

编制单位：西安公路勘察设计院有限公司

编制日期：二〇二五年二月

目 录

周至县乡村振兴道路提升改造项目（延生观六组二路）

第 1 页 共 1 页

[illegible][illegible]

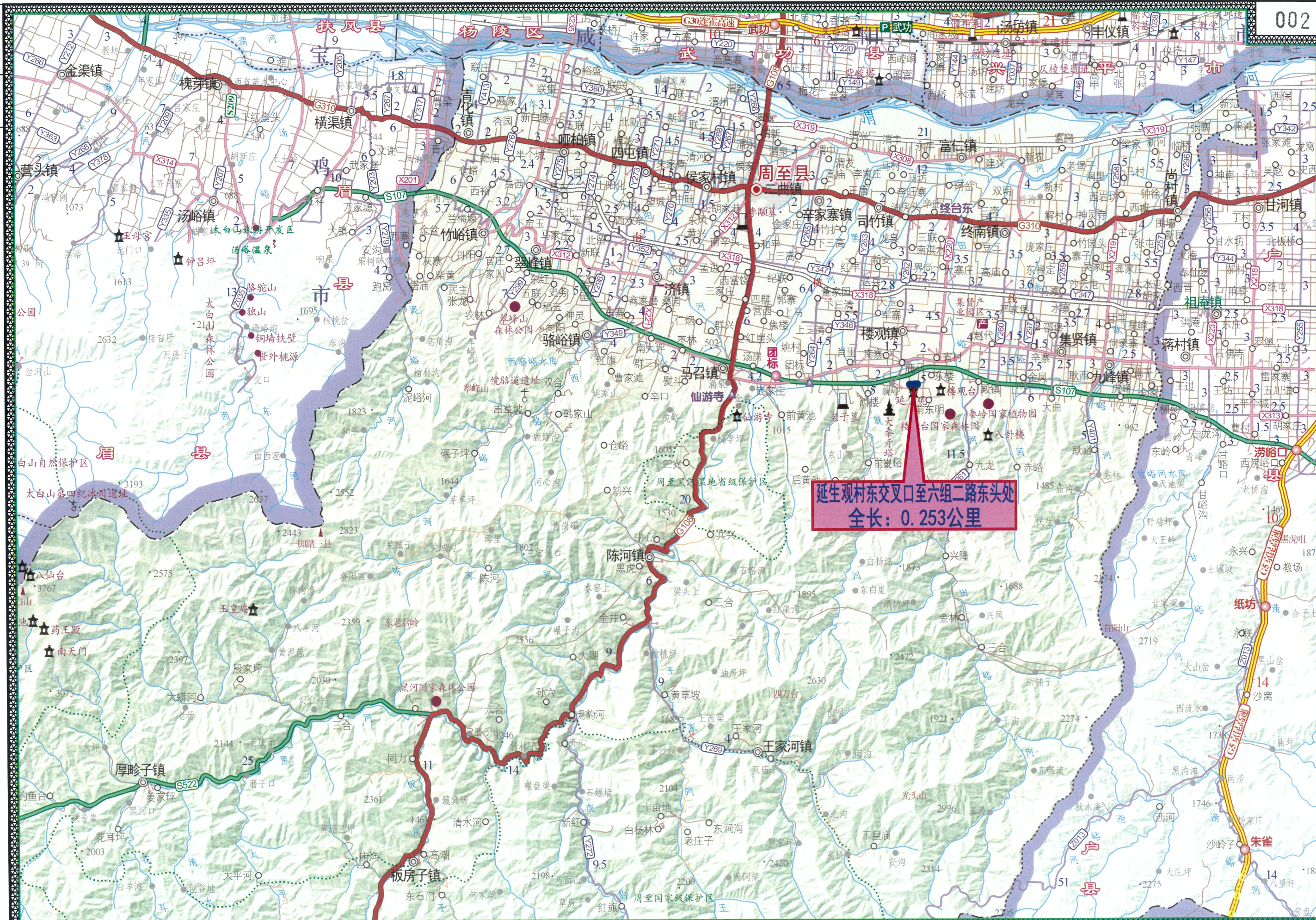
周至县乡村振兴道路提升改造项目(延生观六组二路)方案表

001

[illegible]

审查

002



设计说明

1 概述

1.1 项目背景

为全面提升全县农村公路的服务水平，受周至县交通运输局委托西安公路勘察设计院有限公司对周至县乡村振兴道路提升改造项目（延生观六组二路）进行施工图设计工作。

周至县乡村振兴道路提升改造项目（延生观六组二路），设计里程 0.253 公里。

1.2 设计依据

- (1) 《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）；
- (2) 《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）；
- (3) 《公路技术状况评定标准》（JTG 5210-2018）；
- (4) 《农村公路技术状况评定标准》（JTG 5211-2024）；
- (5) 《公路养护技术标准》（JTG 5110-2023）；
- (6) 《公路水泥混凝土路面养护技术规范》（JTJ 073.1-2001）；
- (7) 《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）；
- (8) 《公路沥青路面设计规范》（JTG D50-2017）；
- (9) 《公路沥青路面养护设计规范》（JTG5421-2018）；
- (10) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)；
- (11) 《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）；
- (12) 《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81-2017）；
- (13) 《公路交通安全设施设计细则》（JTG/T D81-2017）
- (14) 《公路交通安全设施施工技术规范》（JTG/T 3671-2021）；
- (15) 《道路交通标志和标线》（GB5768 最新）；
- (16) 《公路安全生命防护工程实施技术指南》（试行）；
- (17) 《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG 2111-2019）；
- (18) 《小交通量农村公路工程设计规范》（JTG/T 3311-2021）；
- (19) 《小交通量农村公路交通安全设施设计细则》（JTG/T 3381-03-2024）；
- (20) 《陕西省通村通组公路建设管理办法（试行）》（陕交发〔2018〕57号）；

- (21) 交通部颁布的其他工程技术标准、规范及定额等；
- (22) 现场调查和收集的相关资料。

1.3 测设经过

本项目按照周至县交通运输局要求为施工图设计，主要设计内容为路面白改黑。我院于 2025 年 2 月初组织人员进行外业测设工作，于 2025 年 2 月中旬完成施工图设计文件及预算文件的编制工作。

2 工程概况

2.1 旧路简介

延生观六组二路路线起点 K0+000 位于延生观村东水泥路“丁”字交叉口，路线由西向东延伸，终点 K0+253 位于六组二路东头断头路处，路线全长 0.253 公里。旧路为水泥混凝土路面，K0+000~K0+176 段路面宽度 5.0 米，路基宽度 5.0 米；K0+176~K0+253 段路面宽度 6.0 米，路基宽度 6.0 米。



图 2.1.1 旧路一般断面

2.2 技术标准

根据现行《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）的规定，结合沿线地形地质条件、项目在区域公路网中的地位和作用及相关道路技术标准的衔接，确定该项目：

周至县乡村振兴道路提升改造项目（延生观六组二路）采用四级公路（Ⅱ类）技术标准，设计速度为 15 公里/小时，K0+000~K0+176 段路面宽度 5.0 米，路基宽度 5.0 米，断面形式为 0.75 米(路肩)+3.5 米(行车道)+0.75 米(路肩)；K0+176~K0+253 段路面宽度 6.0 米，路基宽度 6.0 米，

断面形式为 3.0 米(行车道)+3.0 米(行车道)。设计荷载等级为公路-II 级。

2.3 路线

平纵面设计

根据周至县交通运输局委托，本项目平纵面维持旧路指标不变，对旧水泥路进行白改黑改造为沥青混凝土路面。

2.4 路基、路面

2.4.1 路基横断面布置

K0+000~K0+176 段路面宽度 5.0 米，路基宽度 5.0 米，断面形式为 0.75 米(路肩)+3.5 米(行车道)+0.75 米(路肩)；

K0+176~K0+253 段路面宽度 6.0 米，路基宽度 6.0 米，断面形式为 3.0 米(行车道)+3.0 米(行车道)。

路拱横坡与旧路保持一致，且不小于 1.5%。

2.4.2 路基设计

本次设计路段均为旧路，且已运行多年，路基已处于稳定状态。路基线形清晰、平滑、坚实稳定，无明显路基病害，路基防护设施齐全，故本次不对路基进行处理，路基宽度维持原宽度不变。

2.4.3 路基排水

设计段落内村庄段落路侧原有暗排水，本次设计对排水系统利用，仅对暗排水井盖上抬、更换井盖。



图 2.4.1 排水现状

2.4.4 路面

(1) 旧路病害现状

旧路为水泥混凝土路面，主要病害为破碎板、裂缝及露骨。病害面积及损坏情况见路面损坏情

况调查表。

(2) 水泥路面技术状况评定

路面损坏状况采用人工检测方法，调查包括路面破碎板块、裂缝、露骨等病害，并记录病害严重程度情况，对各种病害的面积及长度进行了统计。根据《农村公路技术状况评定标准》（JTG 5211-2024）进行检测统计，汇总如下：

表 2.4.3 现有水泥路面评价表

序号	桩号	路面状况指数 PCI	评价等级	断板率 DBL	评价等级
1	K0+000 ~ K0+176	83.1	良	2.02	良
2	K0+176 ~ K0+253	82.9	良	2.02	良

(3) 路面养护方案

根据旧路等级，路基路面宽度，交通量、路面评价结果，结合养护资金情况和周至县交通运输局具体意见和建议，确定采取以下养护对策：

设计路段水泥混凝土路面本次养护统一加铺 5cmAC-13 细粒式沥青混凝土+同步碎石+玻纤格栅。

(4) 路面病害处理

水泥路面破碎板块挖除面层，采用原面层厚度水泥混凝土换板处理；对裂缝病害及构造缝用 30cm 宽度防裂贴贴缝处理。

(5) 路面结构设计

① 自然区划等

设计路段地处公路自然区划Ⅲ4 区，年平均降水量 555mm，多集中在夏秋季节，年平均气温 13.1℃，极端最高气温 41.9℃，极端最低气温-17℃。最大季节性冻土深度小于 25cm，不做抗冻设计。

② 路面结构

根据路面检测评价结果，结合交通量及交通构成，分析造成公路破坏的主要原因，依据《公路水泥混凝土路面养护技术规范》（JTJ 073.1-2001），确定公路路面养护性质。根据当地历年来成功的养护经验，依据《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）、《公路沥青路面设计规范》（JTG D50-2017）确定本次养护路面结构：

面 层：5cmAC-13 细粒式沥青混凝土

隔离层：同步碎石+玻纤格栅

2.5 路面设计参数

2.5.1 沥青混凝土面层设计参数

（1）沥青混凝土路面材料设计参数

表 2.5.1 沥青混凝土路面材料设计参数

材料名称	动态压缩模量（Mpa）
	20℃
AC-13 细粒式沥青混凝土	10000

（2）沥青混凝土面层马歇尔试验技术指标

表 2.5.2 沥青混凝土面层马歇尔试验技术指标

类型	稳定度（KN）	流值（0.1mm）	空隙率（%）	沥青饱和度（%）	击实次数（次）
AC-13	>8.0	15～40	3～6	65～75	双面各 75

（3）沥青混凝土混合料级配范围

表 2.5.3 沥青混凝土混合料级配范围

级配类型	通过下列筛孔（方孔筛 mm）的质量百分率（%）												
	31.5	26.5	19.0	16.0	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
AC-13	/	/	/	100	90～100	68～85	38～68	24～50	15～38	10～28	7～20	5～15	4～8

2.5.2 沥青混凝土路面原材料技术要求

（1）沥青面层用粗集料质量技术要求

表 2.5.4 粗集料技术指标

指标	单位	三、四级公路	实验方法
石料压碎值，不大于	%	30	T0316
洛杉矶磨耗损失，不大于	%	35	T0317
表观相对密度，不小于	-	2.45	T0304
吸水率，不大于	%	3.0	T0304
坚固性，不大于	%	-	T0314
针片状颗粒含量，不大于	%	20	T0312
其中粒径大于 9.5mm，不大于	%	-	
其中粒径小于 9.5mm，不大于	%	-	

指标	单位	三、四级公路	实验方法
水洗法<0.075mm 颗粒含量，不大于	%	1	T0310
软石含量，不大于	%	5	T0320

粗集料应该洁净、干燥、表面粗糙。当单一规格集料的质量指标达不到表中要求，而按照集料配合比计算的质量指标符合要求时，工程上允许使用。对受热易变质的集料，宜采用经拌和机烘干后的集料进行试验。

（2）沥青面层用细集料质量技术要求

表 2.5.5 细集料技术指标

表观相对密度（t/m³）	坚固性（>0.3mm 部分）（%）	含泥量（小于 0.075mm 的含量）（%）	砂当量（%）	亚甲蓝值（g/kg）	棱角性（流动时间）（S）
≥2.45	-	≤5	≥50	-	-

细集料应洁净、干燥、无风化、无杂质，并有适当的颗粒级配。细集料的洁净程度，天然砂以小于 0.075mm 含量的百分数表示，石屑和机制砂以砂当量（适用于 0～4.75mm）或亚甲蓝值（适用于 0～2.36mm 或 0～0.15mm）表示。

粗集料与沥青的粘附性应符合表 4.8.5 的要求，当使用不符合要求的粗集料时，宜掺加消石灰、水泥或用饱和石灰水处理后使用，必要时可同时在沥青中掺加耐热、耐水、长期性能好的抗剥落剂，也可以采用改性沥青的措施，使沥青混合料的水稳定性检验达到要求。掺加外加剂的剂量由沥青混合料的水稳定性检验确定。

破碎砾石应采用粒径大于 50mm、含泥量不大于 1%的砾石轧制，破碎砾石的破碎面应符合表 4.8.7 的要求。

（3）沥青混凝土路面用粗集料、砂、石屑规格应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40—2004 表 4.8.3、4.9.4、4.9.5 的要求。

表 2.5.6 沥青混合料用粗集料规格

规格名称	公称粒径 (mm)	通过下列筛孔(mm)的质量百分率(%)												
		106	75	63	53	37.5	31.5	26.5	19.0	13.2	9.5	4.75	2.36	0.6
S1	40～75	100	90～100	—	—	0～15	—	0～5						
S2	40～60		100	90～100	—	0～15	—	0～5						
S3	30～60		100	90～100	—	—	0～15	—	0～5					

规格名称	公称粒径 (mm)	通过下列筛孔(mm)的质量百分率(%)												
		106	75	63	53	37.5	31.5	26.5	19.0	13.2	9.5	4.75	2.36	0.6
S4	25~50			100	90~100	—	—	0~15		0~5				
S5	20~40				100	90~100	—	—	0~15	—	0~5			
S6	15~30					100	90~100	—	—	0~15		0~5		
S7	10~30					100	90~100	—	—	—	0~15	0~5		
S8	10~25						100	90~100	—	0~15	—	0~5		
S9	10~20							100	90~100	—	0~15	0~5		
S10	10~15								100	90~100	0~15	0~5		
S11	5~15								100	90~100	40~70	0~15	0~5	
S12	5~10									100	90~100	0~15	0~5	
S13	3~10									100	90~100	40~70	0~20	0~5
S14	3~5										100	90~100	0~15	0~3

表 2.5.7 沥青混合料用机制砂或石屑规格

规格	公称粒径 (mm)	水洗法通过各筛孔的质量百分率(%)							
		9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
S15	0~5	100	90~100	60~90	40~75	20~55	7~40	0~20	0~10
S16	0~3	—	100	80~100	50~80	25~60	8~45	0~25	0~15

注：当生产石屑采用喷水抑制扬尘工艺时，应特别注意含粉量不得超过表中要求。

机制砂宜采用专用的制砂机制造，并选用优质石料生产，其级配应符合 S16 的要求。

（4）沥青面层用矿粉技术要求：

沥青混合料用矿粉应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40—2004 表 4.10.1、4.10.2、4.10.3 的质量要求。

表 2.5.8 沥青混合料用矿粉技术要求

指 标	数 值
-----	-----

指 标	数 值
表观密度（t/m³）	≥2.50
含水量（%）	≤1
粒度范围<0.6mm（%）	100
<0.15mm（%）	90~100
<0.075mm（%）	75~100
外观	无团粒结块
亲水系数	<1
塑性指数（%）	<4
加热安定性	实测记录

（5）路面用沥青采用重型道路石油沥青，其技术指标应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTGF40—2004 表 4.2.1-2 中“70 号”要求的 A 级沥青。

2.5.3 水泥混凝土面层设计参数

（1）水泥：采用 32.5 级以上普通硅酸盐水泥，水泥的要求应符合下表规定：

交通等级	中、轻交通	
龄期（d）	3	28
抗压强度(MPa)	≥17.0	≥42.5
抗折强度(MPa)	≥4.0	≥7.0

（2）集料：粗集料应使用质地坚硬、耐久、洁净的碎石、碎卵石和卵石，其技术要求应符合下表规定：

项 目	技术要求（Ⅲ级）	项目	技术要求（Ⅲ级）
碎石压碎指标（%）	<30	针片状颗粒含量（按质量计%）	<20
卵石压碎指标（%）	<26	含泥量（按质量计%）	<2.0
坚固性（按质量损失计%）	<12	泥块含量（按质量计%）	<0.7
岩石抗压强度	火成岩不应小于 100MPa；变质岩不应小于 80MPa； 水成岩不应小于 60MPa；		

粗集料按最大公称粒径的不同采用 2~4 个粒径的集料进行掺配，卵石最大公称粒径不宜大于 19.0mm；碎卵石最大公称粒径不宜大于 26.5mm；碎石最大公称粒径不宜大于 31.5mm，级配如下：

粒 径	方筛孔尺寸（mm）							
	2.36	4.75	9.50	16.0	19.0	26.5	31.5	37.5

		累计筛余（以质量计）（%）							
合成级配	4.75~16	95~100	85~100	40~60	0~10				
	4.75~19	95~100	85~95	60~75	30~45	0~5	0		
	4.75~26.5	95~100	90~100	70~90	50~70	25~40	0~5	0	
	4.75~31.5	95~100	90~100	75~90	60~75	40~60	20~35	0~5	0
粒级	4.75~9.5	95~100	80~100	0~15	0				
	9.5~16		95~100	80~100	0~15	0			
	9.5~19		95~100	85~100	40~60	0~15	0		
	16~26.5			95~100	55~70	25~40	0~10	0	
	16~31.5			95~100	85~100	55~70	25~40	0~10	0

细集料应采用质地坚硬、耐久、洁净的天然砂、机制砂或混合砂，其技术指标应符合下表规定：

项 目	技术要求（Ⅲ级）
机制砂单粒级最大压碎指标（%）	<30
坚固性（按质量损失计%）	<10
天然砂、机制砂含泥量（按质量计%）	<3.0
天然砂、机制砂泥块含量（按质量计%）	<2.0
机制砂母岩抗压强度	火成岩不应小于 100 MPa； 变质岩不应小于 80 MPa； 水成岩不应小于 60 MPa；

细集料级配如下：

砂分级	方筛孔尺寸（mm）					
	0.15	0.30	0.60	1.18	2.36	4.75
	累计筛余（以质量计）（%）					
中砂	90~100	70~92	41~70	10~50	0~25	0~10

路面用天然砂宜为中砂，也可使用细度模数在 2.0~3.5 之间的砂，同一配合比用砂的细度模数变化范围不应超过 0.3。

（3）水：饮用水可直接作为混凝土搅拌和养护用水。

（4）接缝材料：

a.胀缝板技术要求

应选用能适应混凝土面板膨胀和收缩、施工时不变形、弹性复原率高、耐久性好的胀缝板，其技术要求应符合下表规定：

试验项目	胀缝板种类（木材类）
压缩应力(MPa)	5.0~20.0
弹性复原率（%）	≥55
挤出量（mm）	<5.5
弯曲荷载（N）	100~400

b.填缝材料

填缝材料应选用乳化沥青，其技术要求应符合下表规定：

试验项目	高弹性型
针入度（0.01mm）	<90
弹性复原率（%）	≥60
流动度（mm）	<2
(-10℃)拉伸量（mm）	≥15

（5）水泥混凝土配合比按设计弯拉强度控制，水泥混凝土 28d 设计弯拉强度不低于 4.0Mpa。

2.5.4 同步碎石技术参数

（1）沥青技术要求：采用 70 号道路石油热沥青。

（2）集料采用碱性石料，集料级配见下表。

石料规格采用 8-10mm 单一级配应通过拌合楼脱尘除湿，几何尺寸要好，不含杂质和石粉。

其技术要求为：

技术指标	单位	技术要求
压碎值	%	≤14
洛杉矶磨耗值	%	≤30
破碎面、几何形状	\	4 个破碎面上，近似立方体
坚固性	%	≤12
磨光值	BPN	≥40
与沥青粘附性	%	4 级以上
针片状含量	%	≤15
粉尘含量	%	≤1
软石含量	%	≤5

铺筑下封层、隔离层采用单层式层铺法，集料材料选用 8~10mm 单一级配，集料用量应为 5~

8m³/1000m²，沥青用量可采用 1～1.2Kg/m³，下封层厚度不宜小于 6mm，且应做到完全密水。

2.5.5 玻璃纤维格栅

玻璃纤维格栅采用自粘型隔离栅，规格为 EGA1×1；断裂强力径向≥80KN/m，断裂强力纬向≥80KN/m；延伸率<4%；网格尺寸 25.4mm×25.4mm；弹性模量 76；幅宽 1 米～6 米；耐温性-100℃～280℃；含胶量≤20%；表面优质改性沥青处理。

2.6 路线交叉

设计段落内原有非等级道路交叉 2 处，本次设计已硬化道路完全利用，未硬化道路采用与主线相同路面结构进行顺接，加铺转角半径 5～8 米，顺接长度 15～30 米；住户门口硬化 14 处住户门口侵占道路（舌头）进行破除恢复道路有效宽度。

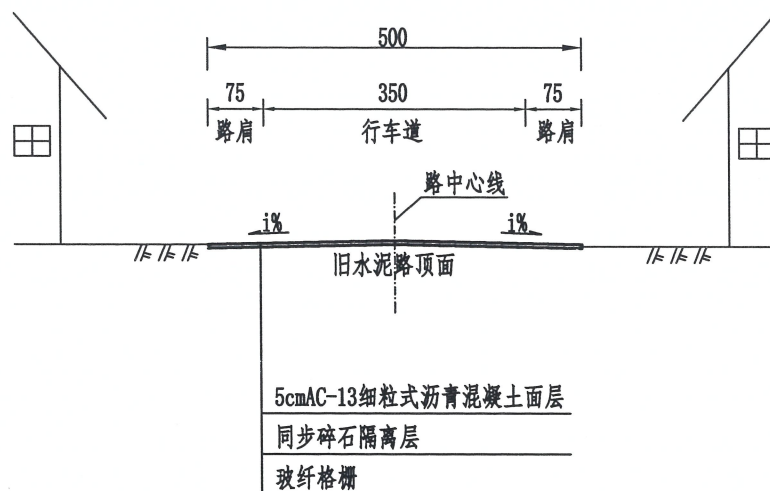
3 施工注意事项

- （1）施工前应有周密的计划，作好材料准备，保证工序间的衔接，施工时发现按原设计方案处理不能保证质量，应立即通知设计单位根据情况调整处理方案。
- （2）施工前应对路面各结构层材料的质量、级配、配合比及强度等进行试验，以指导施工。
- （3）路面施工时随时注意天气变化，雨天时应采用塑料薄膜覆盖开挖或已铺筑路面结构层，防止雨水浸泡。淋雨路基应在雨停后进行晾晒，达到要求后方可进行正常施工。
- （4）应严格进行交通管制与疏导，避免早期破坏及堵塞交通。

审查

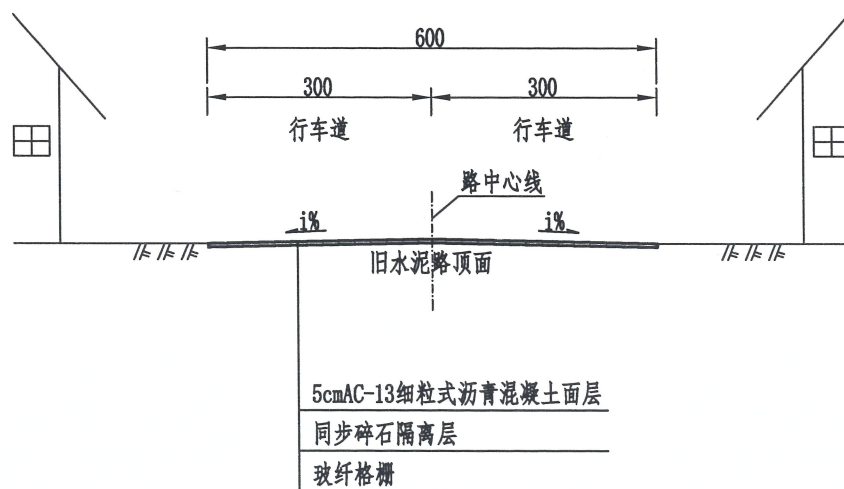
路基标准横断面图(一)

1:100



路基标准横断面图(二)

1:100



附注:

- 1、本图尺寸均以厘米计。
- 2、路基标准横断面(一)适用于K0+000~K0+176段。
路基标准横断面(二)适用于K0+176~K0+253段。

路面工程数量表(沥青路面)

010

周至县乡村振兴道路提升改造项目（延生观六组二路）

第 1 页 共 1 页 SIII-2-31

序号	起讫桩号	路 面										铺 筑 面 积 (1000m ²)					旧水泥路拉毛 0.5cm (m ²)	C30现浇路缘 石 (m ³)	备注
		铺筑 长度 (m)	结构 类型	面层		隔离层	玻纤格栅	基层		底基层		5cmAC-13细 粒式沥青混 凝土	同步碎石隔 离层	玻纤格栅	18cm水泥稳 定碎石基层	18cm水泥混 凝土底基层			
				宽度 (m)	厚度 (cm)			宽度 (m)	宽度 (m)	厚度 (cm)	厚度 (cm)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	K0+000 ~ K0+176	176	I	5.0	5	5.0	5.0					0.880	0.880	0.880			880		
2	K0+176 ~ K0+253	77	I	6.0	5	6.0	6.0					0.462	0.462	0.462			462		
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
本页小计		253										1.342	1.342	1.342			1342		
本项合计		253										1.342	1.342	1.342			1342		

编制: 王伟

复核: 杨俊峰

审核: 李

路面养护工程数量表(水泥砼)

011

周至县乡村振兴道路提升改造项目(延生观六组二路)

第 1 页 共 1 页 SIII-2-31


序号	起迄桩号	长度 (m)	换板							构造缝			裂缝	板角修补			破除18cm旧 路水泥混凝土 面层 (m³)	备注
			换板面积 (m²)	18cm水泥混 凝土面层 (m²)	同步碎石隔 离层 (m²)	18cm贫混凝 土基层 (m²)	HPB300 Φ8钢筋 (Kg)	HPB300 植筋Φ28 (Kg)	HRB400 植筋Φ14 (Kg)	掏缝 (m)	热沥青灌 缝 (m)	防裂贴 30cm (m)	防裂贴 30cm (m)	面积 (m²)	块	钢筋 Φ14 (Kg)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	K0+000 ~ K0+176	176	15	15						466	466	466	15				3	
2	K0+176 ~ K0+253	77	9	9						227	227	227	7				2	
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
本页小计		253	24	24						693	693	693	22				4	
本项合计		253	24	24						693	693	693	22				4	

编制: 王初

复核: 杨俊海

审核: 王

路面结构图

公路自然区划		III ₄
路面类型		沥青混凝土
土基干湿类型		中湿
适用路段		K0+000~K0+253旧水泥路白改黑路段
路面结构类型	路面类型代号	I
	路面结构图	<div><div><div>5</div><div></div></div><div>旧水泥路顶面</div></div>

路面结构图例



AC-13细粒式沥青混凝土



同步碎石



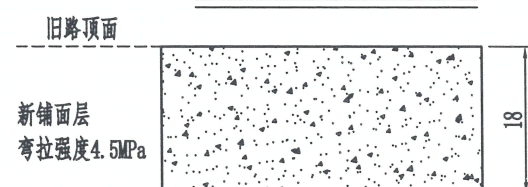
玻璃纤维格栅

附注：
1、本图尺寸均以厘米计。

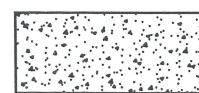
审查



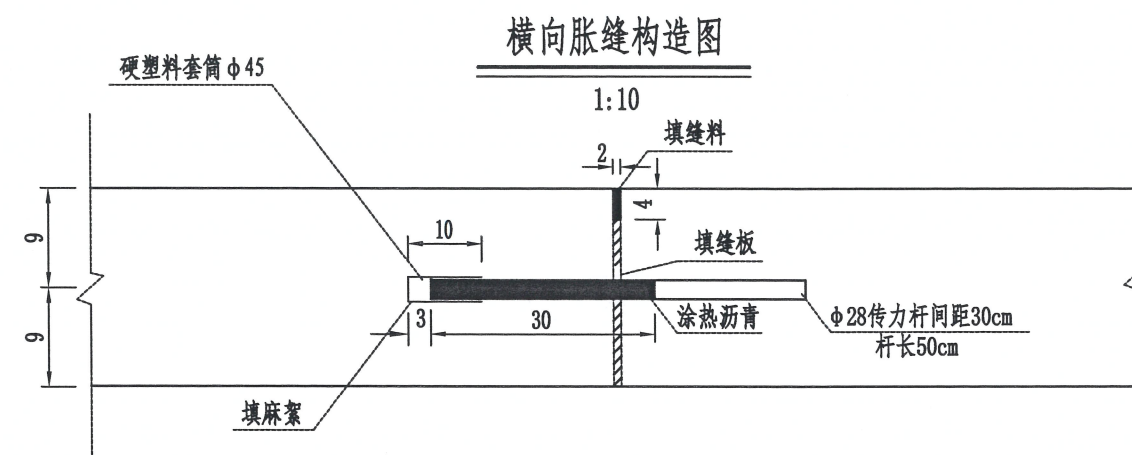
破碎板换板结构图



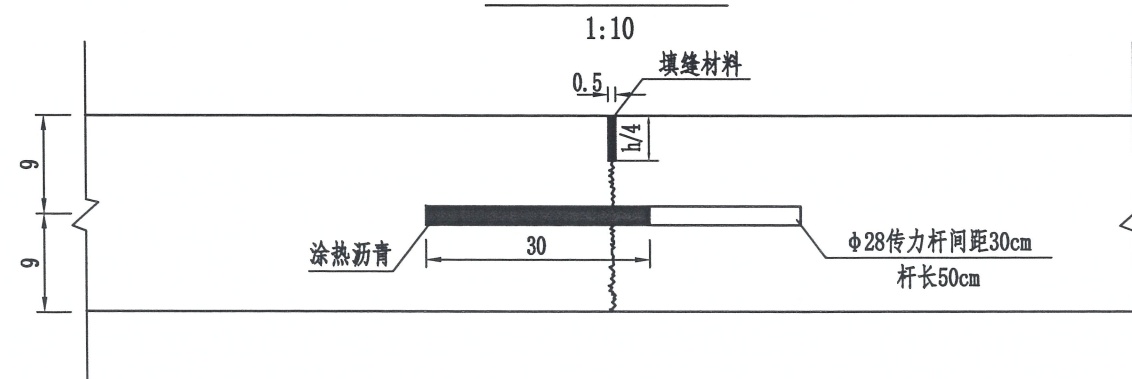
图例



水泥混凝土



横向胀缝构造图



横向缩缝构造图

附注:

- 1、本图尺寸以厘米计。
- 2、图中B为旧水泥板板宽，L为旧水泥板板长；
- 3、横向胀、缩缝及纵缝两侧板块均为换板处理时，钢筋采用预埋现浇；否则采用植筋做法；
- 4、本图适用于旧水泥路换板路段。

农村公路水泥混凝土路面损坏状况调查表

017

路线编号:

路线名称: 延生观六组二路

调查方向: 桩号递增

路面宽度: 5.0m、6.0m

起讫桩号: K0+000 ~ K0+253

单元长度: 0.253km

调查时间: 2025.02.21

调查人员: 王伟

第 1 页 共 1 页

序号	起 讫 桩 号	长度	破碎板	裂缝 (m ²)		坑洞	露骨	错台	拱起
			(m ²)	轻	重	(m ²)	(m ²)	(m ²)	(m ²)
		(m)	1.0	/	1.0	1.0	0.2	1.0	1.0
1	K0+000 ~ K0+176	176	15	12					
2	K0+176 ~ K0+253	77	9	6					
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
本 页 小 计		253	24	18					
本 项 合 计		253	24	18					

农村公路水泥混凝土路面损坏情况换算汇总表

018

路线编号：		路线名称：延生观六组二路			调查方向：桩号递增		路面宽度：5.0m、6.0m						
起讫桩号：K0+000~K0+253		单元长度：0.253km			调查时间：2025.02.21		调查人员：王伟				第 1 页 共 1 页		
序号	起 讫 桩 号	长度	路面 宽度	破碎板 (m²)	裂缝 (m²)		坑洞 (m²)	露骨 (m²)	错台 (m²)	拱起 (m²)	DR	PCI	评价
					轻	重							
		(m)	(m)	1.0	/	1.0							
1	K0+000 ~ K0+176	176	5.0	15	12						3.1	83.1	良
2	K0+176 ~ K0+253	77	6.0	9	6						3.2	82.9	良
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
本 页 小 计		253		24	18								
本 项 合 计		253		24	18								

