张芝山镇农路维修工程

工程编号：26-NT-012

施工图

工程设计出图专用章
(有效期至:2028年4月30日)
单位:中土大地国际建筑设计有限公司
行业:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业工程设计
不分专业乙级;市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号:A213006420

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

二〇二六年六月

专业名签 | 总图 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 电气 | 热力 | 景观 | 岩土 | 道路 | 交通 | 桥梁 | 隧道

中土大地国际建筑设计有限公司 ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.	图 纸 目 录	建设单位	张芝山镇人民政府
		项目名称	张芝山镇星河家园南侧广场改造工程
		工程名称	道路工程

专 业　　编 制　　校 正　　共 1 页　　第 1 页　　版次:　　出图时间:

序号	图纸编号	图纸名称	图纸类型及张数				备 注	序号	图纸编号	图纸名称	图纸类型及张数				备 注
			0#	1#	2#	3#					0#	1#	2#	3#	
		目录													
1	DL-01	施工图设计说明				5									
2	DL-02	八字桥村路面维修结构设计图				1									
3	DL-03	通海村路面维修结构设计图				1									
4	DL-04	南兴村路面维修结构设计图				1									
5	DL-05	培德村路面维修结构设计图				1									
6	DL-06	塘坊村路面维修结构设计图				1									
7	DL-07	决心村路面维修结构设计图				1									
8	DL-08	天星村路面维修结构设计图				1									
9	DL-09	通启桥村路面维修结构设计图				1									
10	DL-10	居委会路面维修结构设计图				1									
11	DL-11	路面结构设计图（各村通用）				1									
12	DL-12	错车道设计图				1									
13	DL-13	井周加固设计图				1									
14	DL-14	主要工程量表				9									

工程设计出图专用章
(有效期至:2028年4月30日)
单位:中土大地国际建筑设计有限公司
行业:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业工程设计不分专业乙级;市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号:A213006420

道路设计说明

1.0 概述

1.1 工程概况

张芝山镇农路维修项目建设工程涉及有通启桥村、决心村、天星村、通海村、八字桥村、南兴村、培德村、塘坊村、居委会等合计 9 个村。本项目针对于 9 个村现状农村公路与重要的交通节点进行维修设计。

2.0 设计依据与设计标准

2.1 设计依据

(1)《各村对于农路维修节点的申报表》

2.2 参照技术标准、规范

（1）《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG 2111-2019）

（2）《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）

（3）《公路工程抗震规范》（JTG B02-2013）

（4）《公路建设项目环境影响评价规范》（JTG B03-2006）

（5）《公路环境保护设计规范》（JTG B04-2010）

（6）《公路路线设计规范》（JTG D20-2017）

（7）《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）

（8）《公路土工合成材料应用技术规范》（JTG/T D32-2011）

（9）《公路水沥青路面设计规范》（JTG D50-2017）

（10）《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）

（11）《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）

（12）《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）

（13）《小交通量农村公路设计规范》（JTG/T 3311-2021）

（14）《公路养护技术规范》（JTG 5110-2023）

（15）《公路水泥路面养护技术规范》（JTJ 073.1-2001）

（16）《公路土工试验规程》（JTG 3430-2020）

（17）《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》（JTG 3430-2020）

（18）《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》（JTG 3441-2024）

（19）《公路工程集料试验规程》（JTG 3432-2024）

（20）《公路路基路面现场测试规程》（JTG 3450-2019）

（21）《公路土工合成材料试验规程》（JTG E50-2006）

（22）《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）

（23）《工程建设标准强制性条文》（公路工程部分）

工程设计出图专用章
(有效期至:2028年4月30日)
单位:中土大地国际建筑设计有限公司
行业:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业工程设计不分专业乙级;市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号:A213006420

项目实施过程中，如有新规范、规程颁布实施，则应按新的规范、规程执行。

3、道路工程总体设计

3.1 平面线形设计

为了充分利用老路，本次拟改造道路的平面线形原则上与老路走向一致，与老路中心线拟合;道路线型满足现状交通功能基本要求。

3.2 纵断面线形设计

因本次项目为农路维修改造项目，改造后路面高程，原则上与周边老路路面齐平。局部路段改造时，路面须设置横坡，整段长度改造时，宜同时设置合适的纵坡与横坡。遇沿线居民出入口或相交道路时，改造路段须与老路路面高程进行顺接，新老路面衔接位置不得出现错台。

3.3 横断面设计

因本次项目为农路维修改造项目，道路横断面原则上与老路同宽。

一般段路面横坡按 1.5%(暂定)单面坡，坡向河沟侧或农田侧。横坡具体方向根据现状实际情况确定，确保排水顺畅。

4、路基设计及施工

4.1 路基压实标准及路基填料指标

路基填料土源均来自于取土坑取土。路基填土不得使用淤泥、沼泽土、有机土、

含草皮土、生活垃圾、树根和含有腐朽物质的土。液限大于 50、塑性指数大于 26

的土以及含水量超过规定的土，不得直接作为路基填料。应采取晾晒或糁入一定比例石灰、水泥等技术措施进行处理，经检查合格后方可使用。

4.2 一般路基设计

对于各村农路一般路基处理措施为:凿除现状结构层后，开挖至设计路面结构层底，采取整平夯实，压实度≥92%。

对于居委会中凉棚东路 30 组道路，破除现状混凝土路面结构层后，原槽压实，压实度不小于 92%。对于路基脱空区域需采用分层回填碎砼土至设计路面结构层底，每层厚度不大于 20cm，分层压实，压实度不小于 94%。

5、路面设计及施工

5.1 路面结构组合设计

拟定对本次张芝山镇 2026 年度农路维修工程各村维修做法详见附图路面维修结构设计图：

5.2 材料要求

5.2.1 混凝土

本项目农路除重载交通路面外其余均采用 C30 混凝土面层，C30 混凝土应采用标号不小于 42.5 级的缓凝水泥，集料公称最大粒径不宜大于 31.5mm，水泥用量在不掺粉煤灰时不得少于 170kg/m³，28d 弯拉强度标准值宜控制在不小于 4.0MPa。

重载交通农路采用的是水泥混凝土，需满足 28d 抗弯拉强度不小于 4.5Mpa。

1、水泥

面层宜采用 42.5 级道路硅酸盐水泥，也可采用普通硅酸盐水泥。本工程属低等交通等级，其路面水泥各龄期的抗压强度，路面用水泥的技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/F30 一 2014)》中相关表 3.1 条中的规定。

2、粗集料

粗集料应质地坚硬、耐久、洁净，符合规定技术指标和良好级配要求。粗集料级别不应低于Ⅱ级，吸水率不应大于 2.0%。粗集料的技术要求及级配范围应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则(JTG/F30 一 2014)》中相关表 3.3 条中的规定。

3、细集料

细集料应质地坚硬、耐久、洁净，符合规定技术指标和良好级配要求。细集料级别不应低于Ⅱ级。水泥混凝土路面宜使用河砂，硅质含量不应低于 25%，细度模数宜在 2.0~3.5 之间。细集料的技术要求及级配范围应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则(JTG/T F30 一 2014)》中相关表 3.4 条中的规定。

4、外加剂

外加剂的产品质量应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则(JTG/TF30 一 2014)》中 3.6 条的各项技术指标。

5、接缝材料

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，如橡胶泡沫板等，其技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则(JTG/T F30 一 2014)》中 3.9 条中的规定。

6、水

饮用水可直接作为混凝土搅拌和养护用水。当铺筑水泥混凝土路面对水质有疑问时，应检验下列指标，合格者方可使用。1 硫酸盐含量(按 S042-计)小于 0.0027mg/mm3；2、含盐量不得超过 0.005mg/mm3；3、pH 值不得小于 4；4、不得含有油污、泥和其他有害杂质。

5.2.2 沥青上面层（AC-13C）

（1）AC-13C 采用 A-70 道路石油沥青，其技术要求如下表所示：

表 4-1　A-70 道路石油沥青技术要求

试验项目	A-70 沥青指标要求
针入度（25℃，100g，5s）（0.1mm）	60～80
针入度指数 PI	-1.5～+1.0
15℃延度（cm）	≥100
10℃延度（cm）	≥20
软化点（环球法）（℃）	≥46

60℃动力粘度（Pa.s）		≥180
溶解度（%）		≥99.5
闪点（℃）		≥230
含蜡量（蒸馏法）（%）		≤2.2
TFOT 后	质量变化（%）	≤±0.8
	残留针入度比（25℃）（%）	≥61
	残留延度（10℃）（cm）	≥6

沥青均采用优质 A 级 70 号石油沥青，其各项指标均应符合《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）中 70 号道路石油沥青对应的各项指标要求。沥青砼矿料级配范围及沥青用量见表：

表 4-2　沥青混合料矿料级配范围及沥青用量

级配类型	通过下列筛孔（方孔筛，mm）的质量百分比（%）												
	31.5	26.5	19	16	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
AC—13C				100	90～100	68～85	38～68	24～50	15～38	10～28	7～20	5～15	4～8

（2）粗集料

AC-13C 粗集料采用石灰岩，粗集料必须由具有生产许可证的采石场生产或施工单位自行加工。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，而按照集料配比计算的质量指标符合要求时，允许使用。质量技术要求具体如下：

表 4-3　面层用粗集料质量技术要求

指标		技术要求	
石料压碎值	不大于（%）	常温	18
洛杉矶磨耗损失	不大于（%）	28	
视密度（t/m3）	不小于	2.6	
吸水率	不大于（%）	2	
对沥青的粘附性	不小于	在掺加抗剥离剂后不低于 5 级	
坚固性	不大于（%）	12	
针片状颗粒含量	不大于（%）	12	
水洗法＜0.075mm 颗粒含量不大于（%）		1 号料	0.6
		2 号料	0.8
		3 号料	1
软石含量	不大于（%）	3	
上面层石料磨光值	不小于（BPN）	42	
抗压强度	不大于（MPa）	120	

（3）细集料

采用坚硬、洁净、干燥、无风化、无杂质并有适当级配的人工轧制的石灰岩细集料。对进场细集料每 200t 检验一次。细集料规格见下表。

表 4-4　AC-13C 细集料技术要求

指标		单位	指标值
视密度	最小	T/m^3	2.6
坚固性（＞0.3mm 部分）	不小于	%	12
水洗法含泥量＜0.075mm 的含量	最大	%	3
砂当量	不小于	%	60

细集料应符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)的规定要求。细集料采用坚硬、洁净、干燥、无风化、无杂质并有适当级配的人工轧制的玄武岩细集料，不能采用山场的下脚料。细集料规格见下表：

表 8-5 细集料规格要求

规格	公称粒径(mm)	通过下列筛孔(mm)的质量百分率(%)						
		4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
S16	0～3	100	80～100	50～80	25～60	8～45	0～25	0～15

（4）填料

填料必须采用石灰岩或岩浆岩中的强基性岩石等憎水性石料经磨细得到的矿粉，原石料中的泥土杂质应除净。矿粉应干燥、洁净，能自由地从矿粉仓流出，其质量应符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)表 4.10.1 的技术要求，回收粉尘不得再使用,技术要求见下表：

表 8-6 沥青面层用矿粉技术要求

指标		技术要求
视密度（t/m^3）	不小于	2.50
含水量	不大于（%）	1.0
粒度范围	＜0.6mm（%）	100
	＜0.15mm（%）	90~100
	＜0.075mm（%）	85~100
外观		无团粒结块
亲水系数		＜1.0
塑性指数		＜4.0

（5）混合料配合要求：

细粒式沥青混合料采用 AC-13C，集中厂拌，摊铺机摊铺。沥青混合料技术要求应符合《公路沥青路面施工技术规范》表 5.3.3 的规定。

沥青混合料配配合比设计要求应符合《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）表 5.3.3-1 的规定，并有良好的施工性能。

5.2.3 热沥青粘层油

热沥青粘层油的沥青材料宜采用洒布型快、中凝液体石油沥青，用量为 0.4kg/m²。其技术指标应满足《公路沥青路面施工技术规范》(JTGF40-2004)中 4.4 条对粘层油的要求。

5.2.4 级配再生碎石基层

级配再生碎石底基层的各项要求必须符合《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)的规定。

1、级配再生碎石的 CBR 强度标准需要满足不小于 60。

2、用作级配碎石的粗集料应符合《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)中 3.6 条表 3.6.1 中二级及二级公路以下的II类的规定。

1）轧制碎石的材料可为各种类型的岩石（软质岩石除外）。轧制碎石的粒径应为碎石最大粒径的 3 倍以上，碎石中不应有黏土块、植物根叶、腐殖质等有害物质。

2）碎石中针片状颗粒的总含量不应超过 20%。

3）级配碎石的压碎值应＜35%。

3、二级及二级以下公路公称最大粒径应不大于 31.5mm；用作底基层时，公称最大粒径应不大于 37.5mm。

4、级配再生碎石的颗粒范围和技术指标应符合下表规定：

级配再生碎石底基层配合比组成及试验指标

层 位	通过下列筛孔（mm）的质量百分率（%）									液限	塑指	压实度
	53	37.5	31.5	19.0	9.5	4.75	2.36	0.6	0.075	(%)	(%)	(%)
垫 层	100	85～100	69～88	40～65	19～43	10～30	8～25	6～18	0～10	＜28	＜6	≥95

5.2.5 抗裂贴

抗裂贴应符合《沥青加铺层用聚合物改性沥青抗裂贴》（JT/T 971-2015）中各项参数指标要求。

抗裂贴主要技术指标

测试项目		单位	指标
单位面积质量		g/m²	≥500
厚度		mm	3
抗拉强度	纵向	N/50mm	≥1400
	横向		≥1400
延伸率	纵向	%	≤4
	横向		≤4

5.3 路面施工方法及注意事项

5.3.1 老路路面挖除施工要求

根据现场踏勘情况，对需要维修的路段准确划分施工范围。优先采用切割机对施工边线的混凝土面层进行切割，对维修范围内的破损混凝土面层进行破碎或切割，并及时清运。对现状老路基层进行整平、压实后利用。

5.3.2 水泥混凝土面层施工

混凝土路面施工必须按设计要求，严格执行《公路路面基层施工技术细则》(JTG/TF20-2015)、《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/TF30-2014)，质量检查标准应符合《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2004)的规定，设计推荐的配合比供施工单位参考。

1、水泥混凝土面层的施工

水泥混凝土拌和物的拌制、运输、铺筑、接缝、养生等技术要求按《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30-2014)第 6.2、6.4、7.1、9.1、9.3 节的规定执行。养生应在混凝土路面抗滑构造完毕后立即开始，采用覆盖草袋覆盖，洒水湿养生的方式，保持混凝土表面始终处于潮湿状态。养生时间根据混凝土弯拉强度增长情况而定，不宜小于设计弯拉强度的 80%，养生天数宜为 14~21 天。混凝土板养生初期，严禁人、畜、车辆通行，面板达到设计弯拉强度后，方可开放交通。

2、路面防滑措施

水泥混凝土面板的浇筑，每块板一次浇筑成型，并在初凝前后对面层表面进行拉毛或刻槽处理。当道路面层表面采用刻槽形式，纹理应与横缝方向一致，纹理宽 3mm，深 4mm，间距为 15~25mm，随机排列，但平均间距应在 18~20mm 范围内。

5.3.3、级配再生碎石层

路基处理完毕后，接着摊铺再生碎石垫层，其摊铺厚度为 20cm，并进行反复碾压(至少 3 遍)，碾压后的碎石垫层压实度不小于 95%(重型击实标准)。

(1)、压路机推荐采用振动压路机进行压实，碎石层采用沉降量法进行检测，压路机碾压至沉降量不大于 3mm 为止，使碎石充分的密实。

(2)、碾压时行走速度控制在 3~5Km/h 以内，碾压时各区段交接处要相互重叠 1m-1.5m 碾压，压路机碾压轮要重叠轮宽的 1/3~1/2。

(3)、碾压时按照从低到高的顺序进行碾压。

(4)、在压路机碾压不到的位置(例如交叉路口边角范围)，用小型夯机夯实。达到无漏压、无死角，确保碾压均匀密实。

6、其他

6.1 新建路面灌缝处理

（1）混凝土板养生期满后，应及时灌缝。

（2）灌缝技术要求

①应先采用切缝机清除接缝中夹杂的砂石、凝结的泥浆等，再使用压力大于等于0.5MPa的压力水和压缩空气彻底清除接缝中的尘土及其他污染物，确保缝壁及内部清洁、干燥。缝壁检验以擦不出灰尘为灌缝标准。

②使用加热填缝料时应将填缝料加热至规定温度。加热过程中应将填缝料融化，搅拌均匀，并保温使用。

③灌缝的形状系数宜控制在2左右，灌缝深度宜为15~20mm,最浅不得小于15mm，最浅不得小于15mm。先挤压嵌入直径9~12mm多孔泡沫塑料背村条，再灌缝。灌缝顶面热天应与板面齐平：冷天应填为凹液面，中心低于板面1-2mm。填料必须饱满、均匀、厚度一致并连续贯通，填缝料不得缺失、开裂和渗水。

④常温施工式填料的养生期，低温天宜为24h,高温天宜为12h。加热施工式填缝料的养生期，低温天宜为2h，高温天宜为6h。在灌缝料养生期间应封闭交通。

（3）路面胀缝在填缝前，凿去接缝板顶部嵌入的木条，涂粘结剂后，嵌入胀缝专用多孔橡胶条或灌进适宜的填缝料，当胀缝的宽度不一致或有啃边、掉角等现象时，必须灌缝。

7 施工注意事项

（1）结合本工程的特点，本工程实施时应注意以下施工要点：

1、尽早开工，早日发挥工程作用，降低交通组织难度；

2、其他未尽事宜请参照现行相关规范，规定进行。

（2） 施工期间交通组织及环保措施

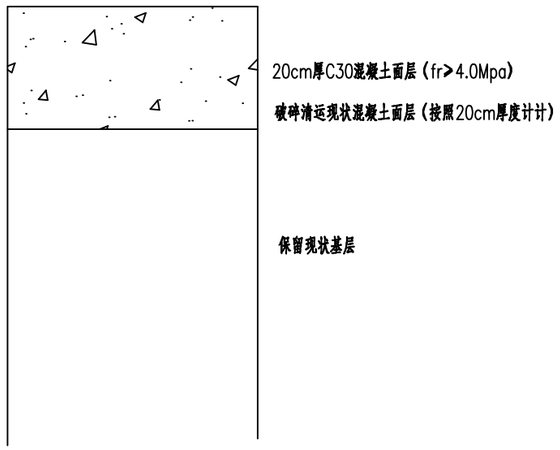
施工期交通组织应统筹考虑施工交通流与现状交通流，尽可能的减少项目实施对区域交通的干扰，降低对沿线居民生活的不利影响。施工期间交通组织要注意以下几点：

1.本路段交通量较大，要协调好施工车辆与正常交通车辆的运行组织，尽可能的减少施工车辆对正常交通车辆的干扰；

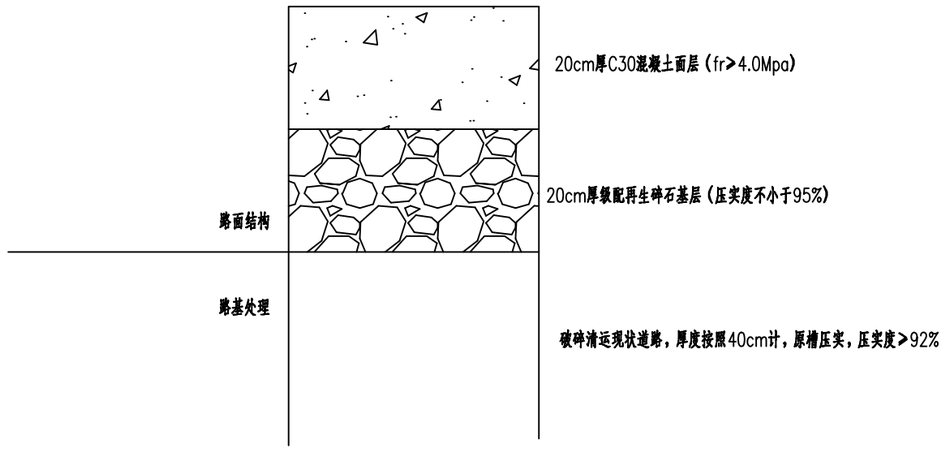
2.设置必要的安全警告标志，确保行车安全；

3、施工单位在施工前，一定要与各村部相关负责人进行联系。对于各村图纸工程数量表中的每个维修的节点需要由村委确认具体位置后方可施工。

4、未尽事项在施工过程中要严格执行现行相关施工技术及验收规范。



路面结构做法一



路面结构做法二

八字桥村路面维修结构做法

工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

注：

1、图中单位以厘米计。

2、级配再生碎石基层、C20混凝土基层、级配再生碎石垫层单边比混凝土面层宽出15cm

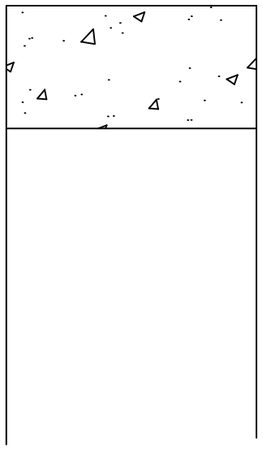
中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	八字桥村路面维修结构设计图
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程			
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-02
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段　施工图	张　数	1

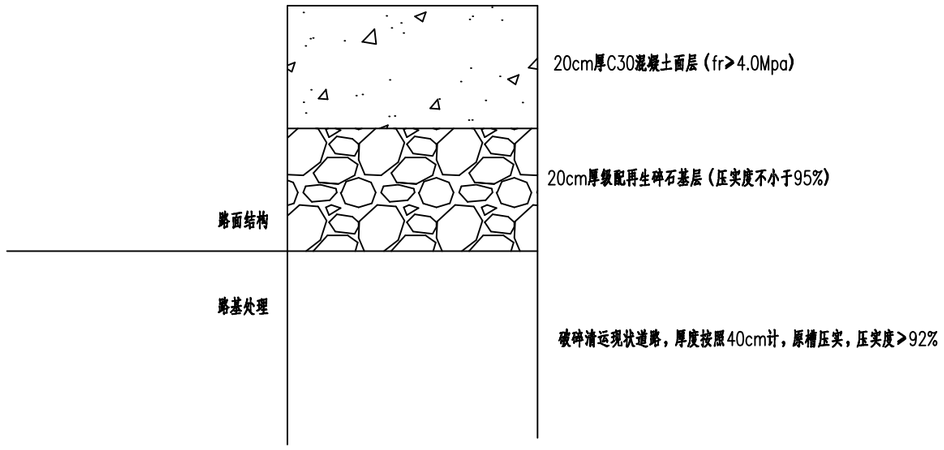
出图时间 2026.04　　张　号 1

专业名签 | 道路 | 交通 | 桥梁 | 隧道 | 总图 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 电气 | 热力 | 景观 | 岩土

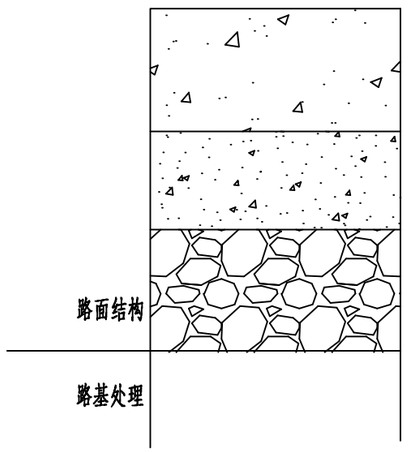
工程设计出图专用章
(有效期至:2028年4月30日)
单位:中土大地国际建筑设计有限公司
行业:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业工程设计
不分专业乙级;市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号:A213006420



路面结构做法一

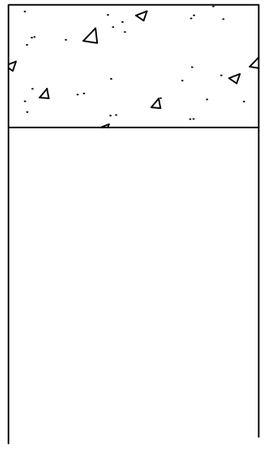


路面结构做法二



路面结构做法三

路面结构做法四



路面结构做法五

通海村路面维修结构做法

注:

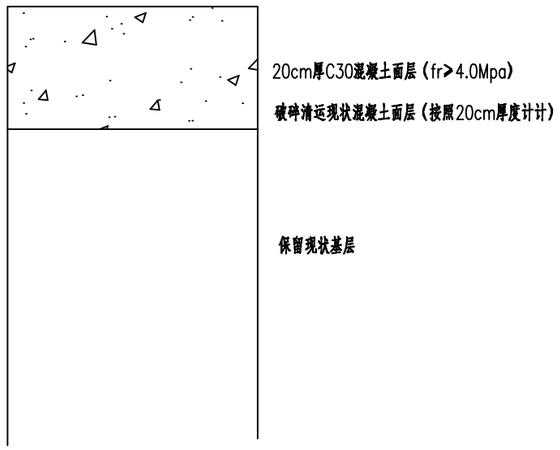
1、图中单位以厘米计。

2、级配再生碎石基层、C20混凝土基层、级配再生碎石垫层单边比混凝土面层宽出15cm

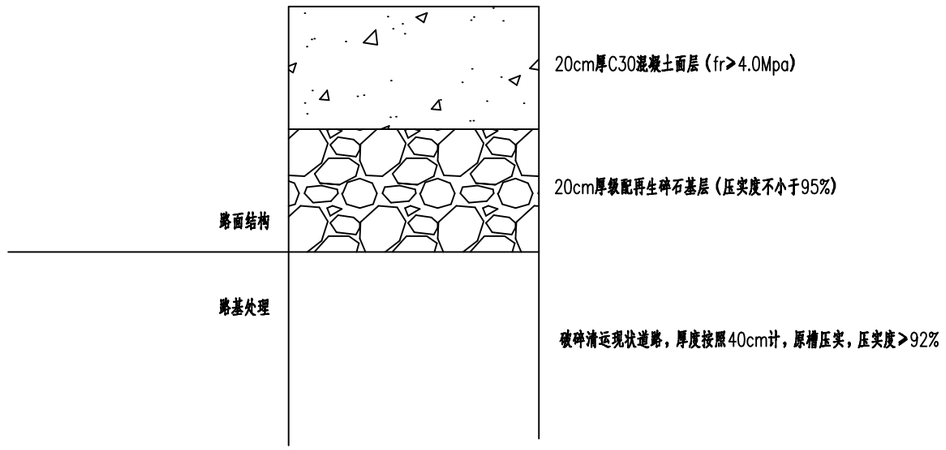
中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(燃气工程、轨道交通除外)乙级;市政行业城镇燃气工程专业乙级;风景园林工程专项甲级 编号:A213006420

院长	邵小辉		审核	徐亮		建设单位	张芝山镇人民政府	图纸名称	通海村路面维修结构设计图
项目负责人	徐亮		校对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程		
专业负责人	沈拥明		设计	沈拥明		工程名称		图纸编号	DL-03 / 出图时间 2026.04
审定						项目编号	26-NT-012 设计阶段 施工图	张数	1 / 张号 1

专业名签 | 总图 | 道路 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 电气 | 热力 | 景观 | 岩土 | 交通 | 桥梁 | 隧道



路面结构做法一



路面结构做法二

南兴村路面维修结构做法

工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

注：

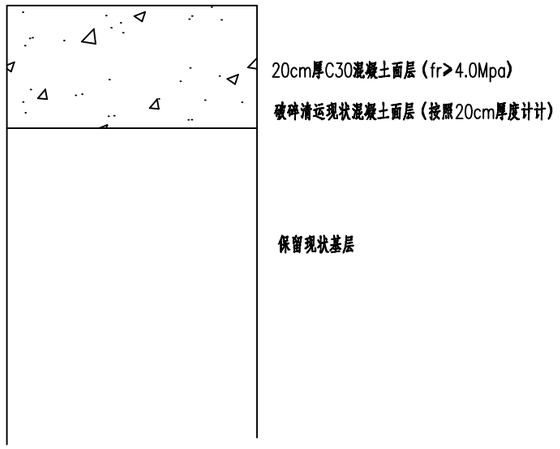
1、图中单位以厘米计。

2、级配再生碎石基层、C20混凝土基层、级配再生碎石垫层单边比混凝土面层宽出15cm

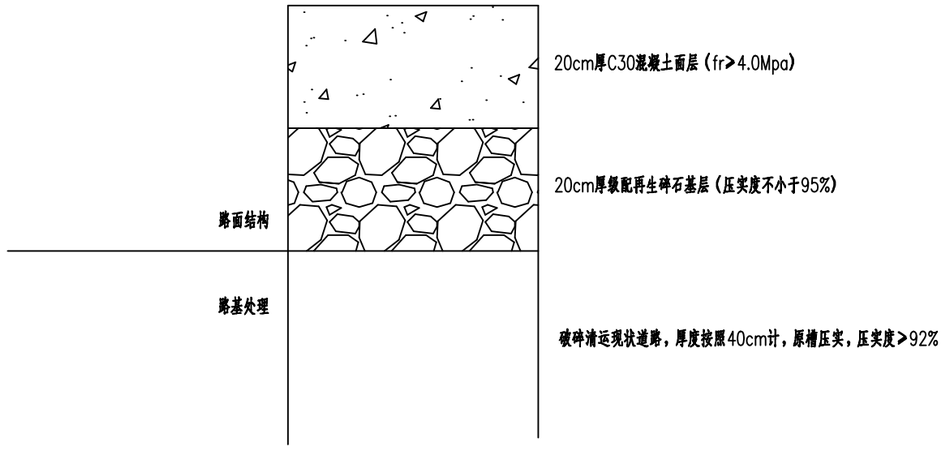
中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	南兴村路面维修结构设计图	
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程				
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-04	出图时间 2026.04
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图	张　数	1	张　号 1

专业签名 | 总图 | 道路 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 电气 | 热力 | 景观 | 岩土 | 交通 | 桥梁 | 隧道



路面结构做法一



路面结构做法二

培德村路面维修结构做法

注：

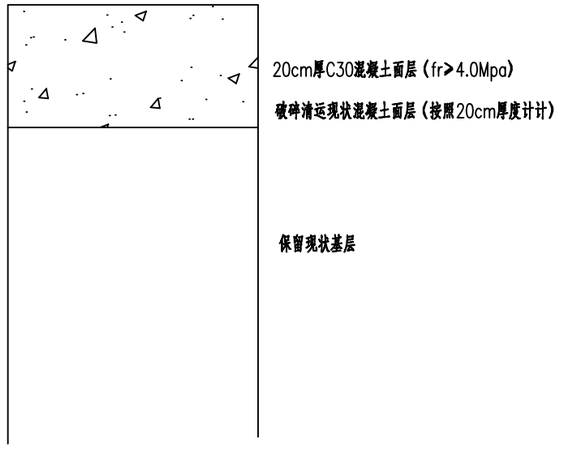
1、图中单位以厘米计。

2、级配再生碎石基层、C20混凝土基层、级配再生碎石垫层单边比混凝土面层宽出15cm

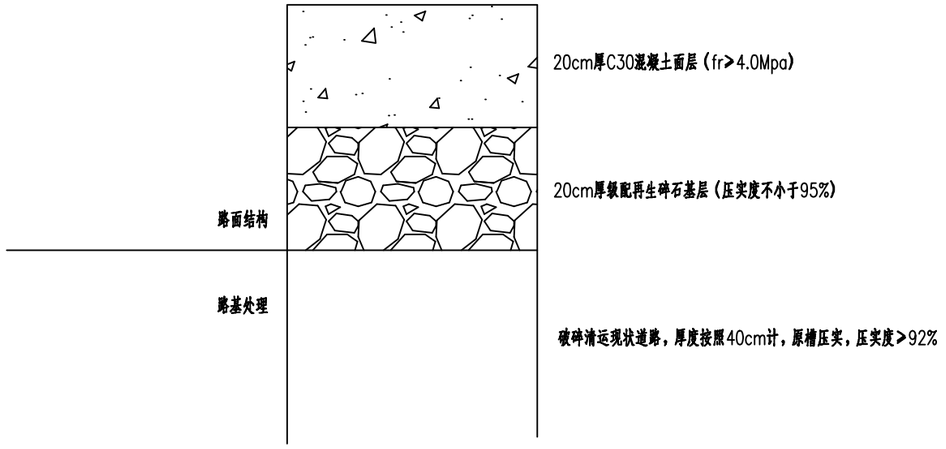
工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	培德村路面维修结构设计图
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程			
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-05 / 出图时间 2026.04
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图	张　数	1 / 张　号 1



路面结构做法一



路面结构做法二

路面结构做法三

塘坊村路面维修结构做法

注：

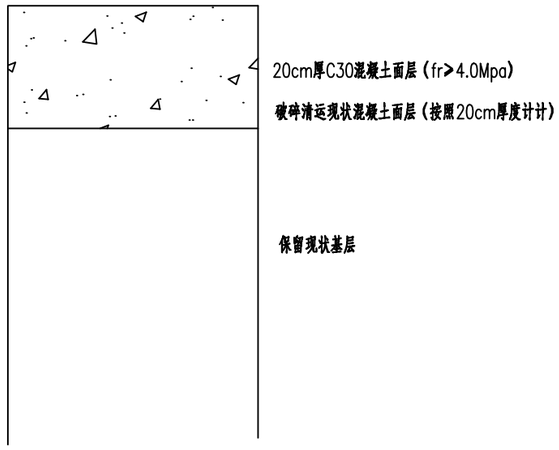
1、图中单位以厘米计。

2、级配再生碎石基层、C20混凝土基层、级配再生碎石垫层单边比混凝土面层宽出15cm

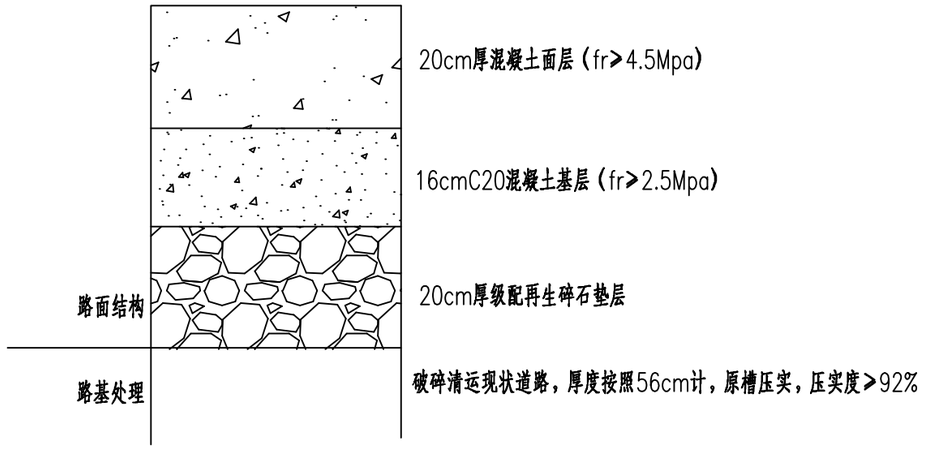
工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	塘坊村路面维修结构设计图
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程			
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-06
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段　施工图	出图时间	2026.04
									张　数	1
									张　号	1



路面结构做法一



路面结构做法二

决心村路面维修结构做法

注：

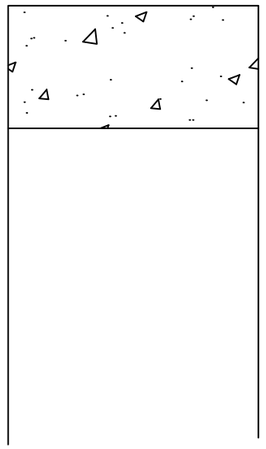
1、图中单位以厘米计。

2、级配再生碎石基层、C20混凝土基层、级配再生碎石垫层单边比混凝土面层宽出15cm

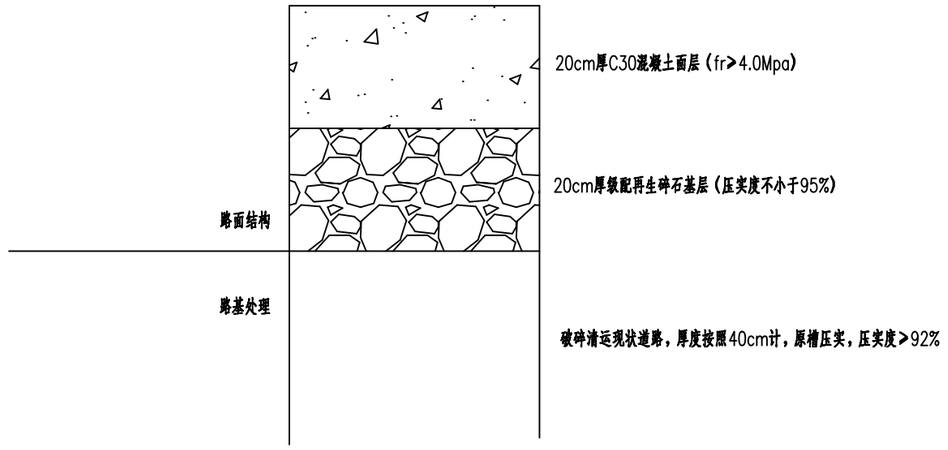
工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计
不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

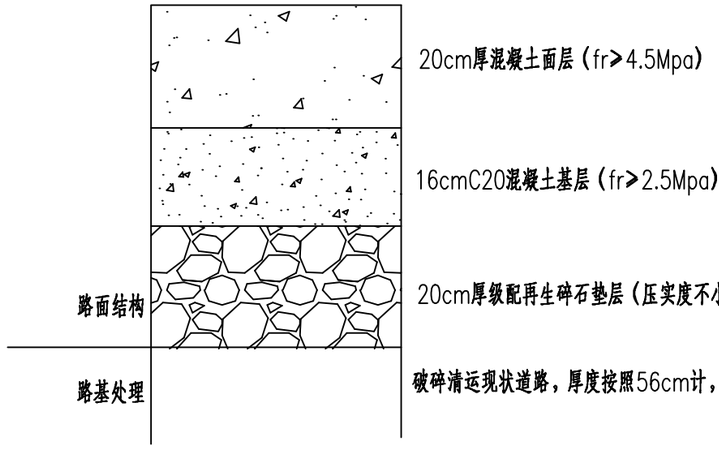
院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	决心村路面维修结构设计图
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程			
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-07
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图	出图时间	2026.04
									张　数	1
									张　号	1



路面结构做法一



路面结构做法二



路面结构做法三

天星村路面维修结构做法

注：

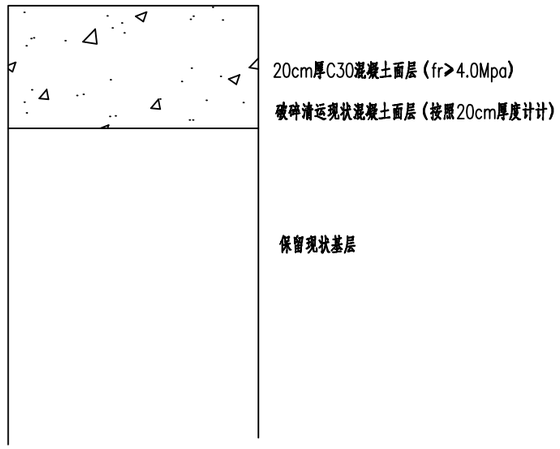
1、图中单位以厘米计。

2、级配再生碎石基层、C20混凝土基层、级配再生碎石垫层单边比混凝土面层宽出15cm

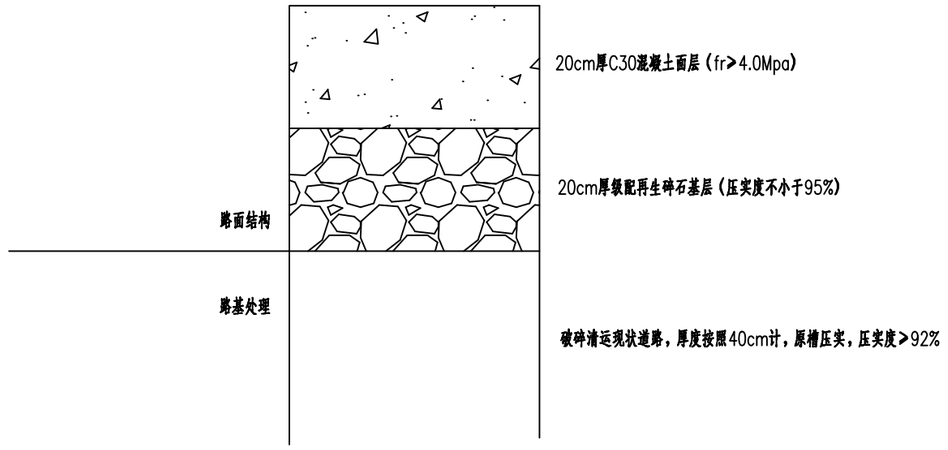
工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

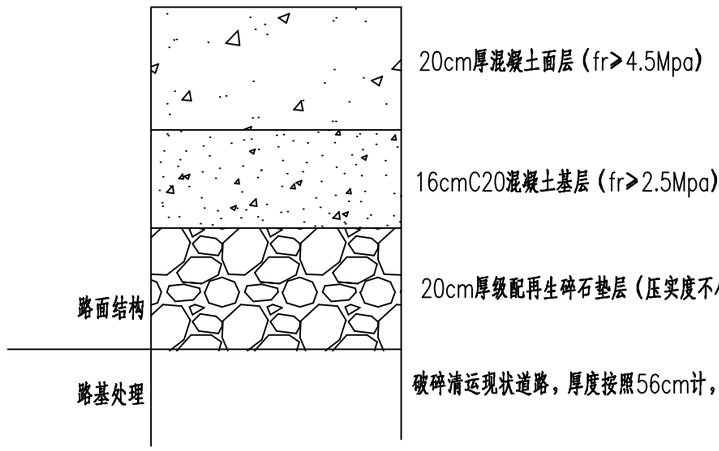
院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	天星村路面维修结构设计图
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程			
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-08
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图	出图时间	2026.04
									张　数	1
									张　号	1



路面结构做法一



路面结构做法二



路面结构做法三

通启桥村路面维修结构做法

工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

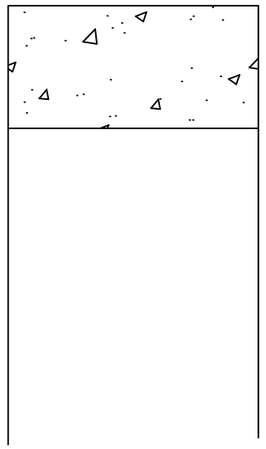
注：

1、图中单位以厘米计。

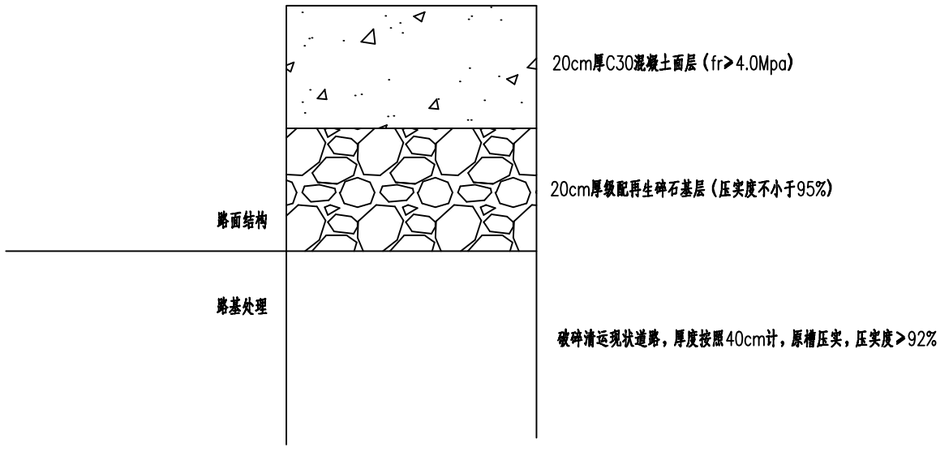
2、级配再生碎石基层、C20混凝土基层、级配再生碎石垫层单边比混凝土面层宽出15cm

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

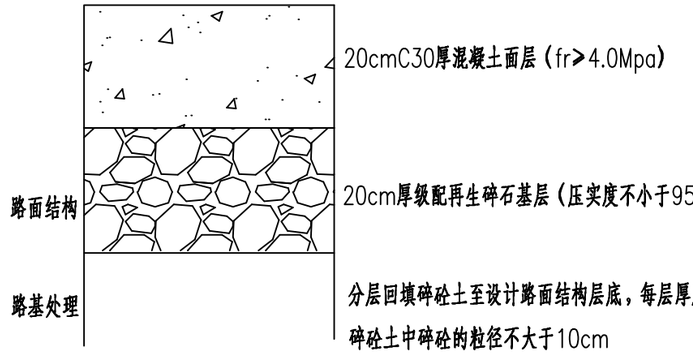
院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	通启桥村路面维修结构设计图
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程			
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-09
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图	出图时间	2026.04
									张　数	1
									张　号	1



路面结构做法一



路面结构做法二



路面结构做法三

居委会路面维修结构做法

注：

1、图中单位以厘米计。

2、级配再生碎石基层、C20混凝土基层、级配再生碎石垫层单边比混凝土面层宽出15cm

工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

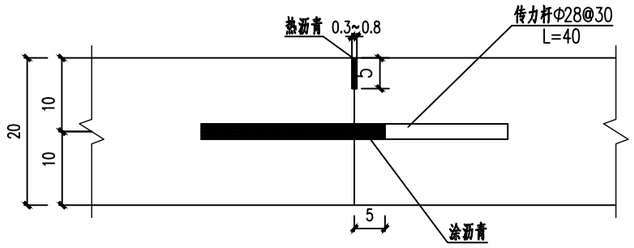
中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	居委会路面维修结构设计图
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程			
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-10
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段　施工图	出图时间	2026.04
									张　数	1
									张　号	1

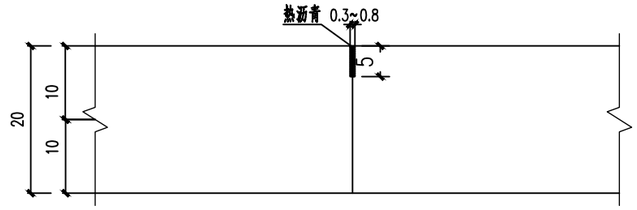
专业 | 签名 | 道路 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 电气 | 热力 | 景观 | 隧道 | 桥梁 | 交通 | 总图 | 岩土

横向缩缝构造 1:10

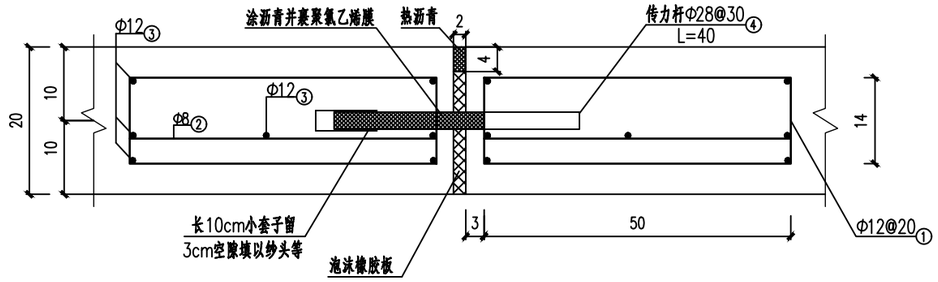
假缝加传力杆型

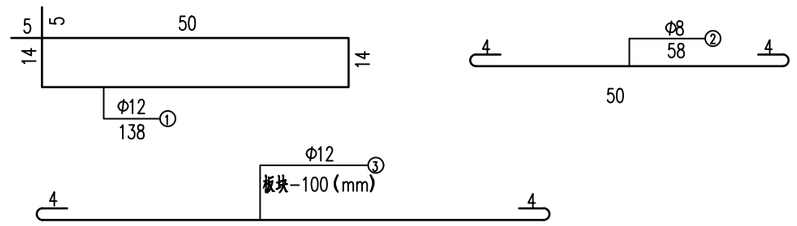


假缝型

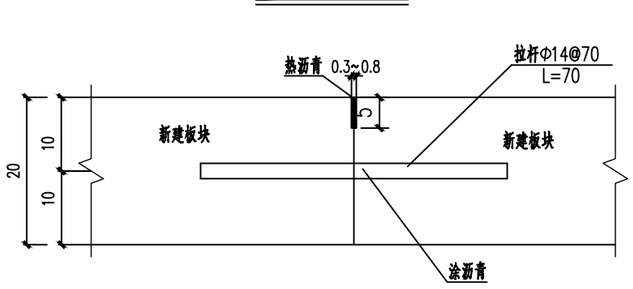


胀缝构造 1:10

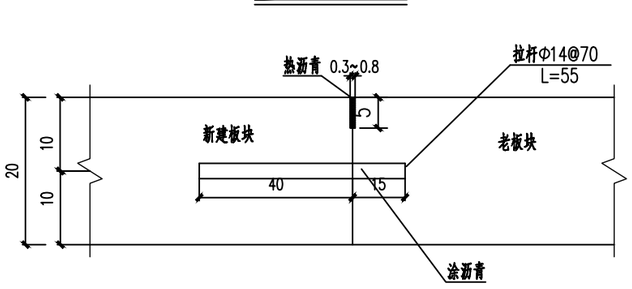




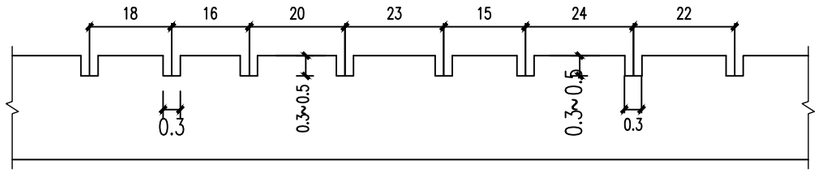
纵缝缩缝构造图

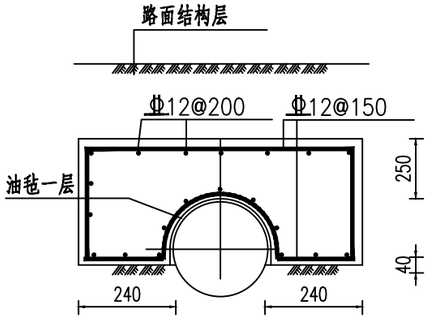


纵缝缩缝构造图



水泥混凝土路面硬刻槽大样图





管道加固剖面图

附注：

1、本图尺寸单位钢筋直径以毫米计，余除注明外均以厘米计。

2、胀缝传力杆采用涂沥青，并在涂沥青一端加一塑料套筒，套筒直径为30mm，套筒长10cm，留3cm空隙填纱头等。

3、修整粗面采用刻纹形式，纹理应与横缝方向一致，纹理宽3mm，深3~5mm，间距为12~24mm，随机排列，抗压强度达到40%后开始硬刻槽，并宜在两周内完成。

4、嵌缝胶一般应低于路面1~2毫米，胶层应密实、均匀，不应有断头和空洞。

5、修补的每条路的切缝的板宽和板长参照工程数量表中的备注列。

6、一般农路维修不需要设置纵缝拉杆钢筋和横向缩缝传力杆钢筋，需要增设拉杆或者传力杆钢筋的道路详见工程数量表中备注列。

工程设计出图专用章
(有效期至：2028年4月30日)
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

说明：

1.道路范围内管顶覆土局部小于0.70米时，对管道进行加固处理，每约8米留一伸缩缝。

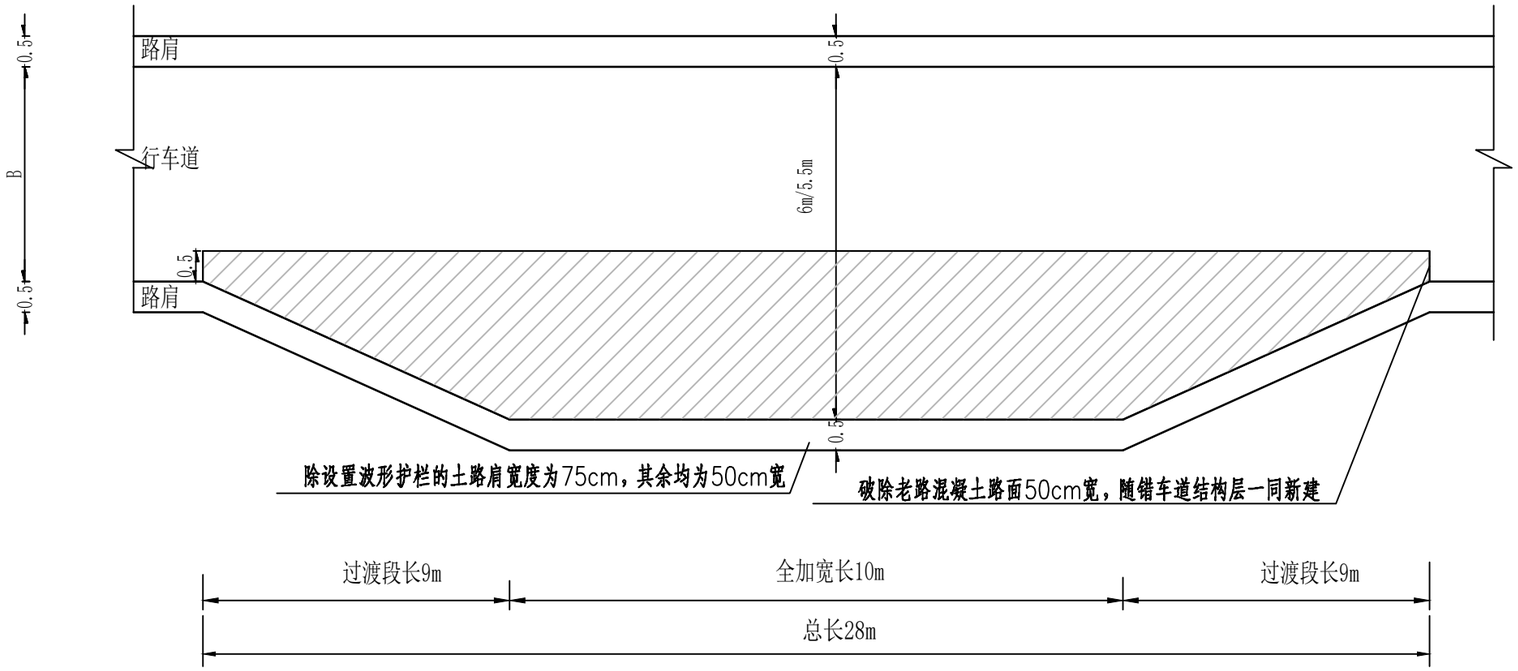
2.砼标号为C25，钢筋为HRB400钢筋。

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	路面结构设计图（各村通用）
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程			
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-11
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图	出图时间	2026.04
									张　数	1
									张　号	1

工程设计出图专用章
(有效期至:2028年4月30日)
单位:中土大地国际建筑设计有限公司
行业:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业工程设计不分专业乙级;市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号:A213006420

错车道平面布置图



注:

1、本图尺寸标注除注明外,均以米计;

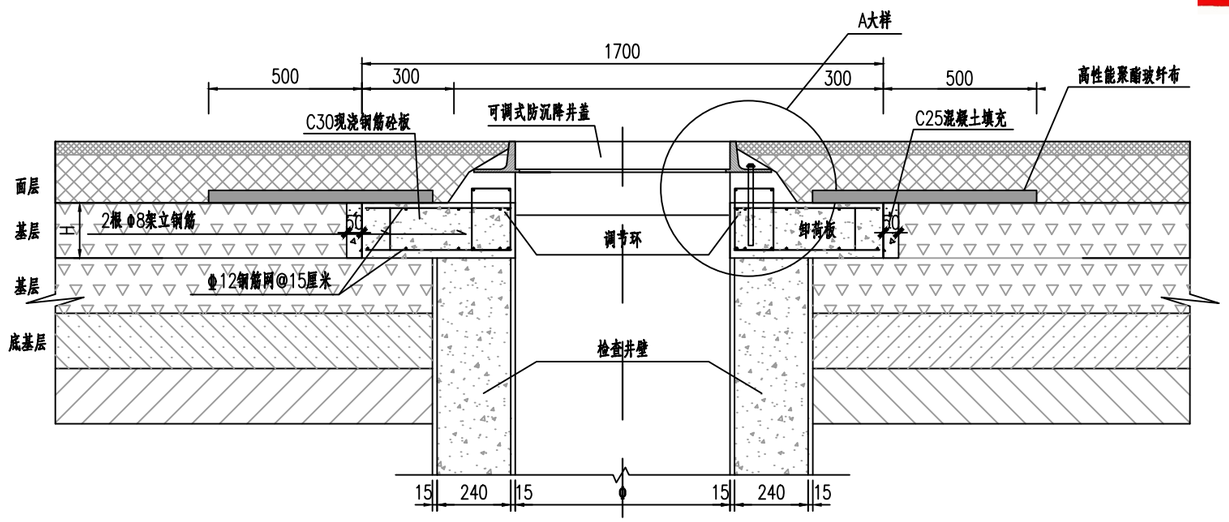
2、本图适用于路基宽度3m-4m单车道道路需设置错车道情况;

3、施工时,可根据现场情况对错车道的位置进行适当的调整。

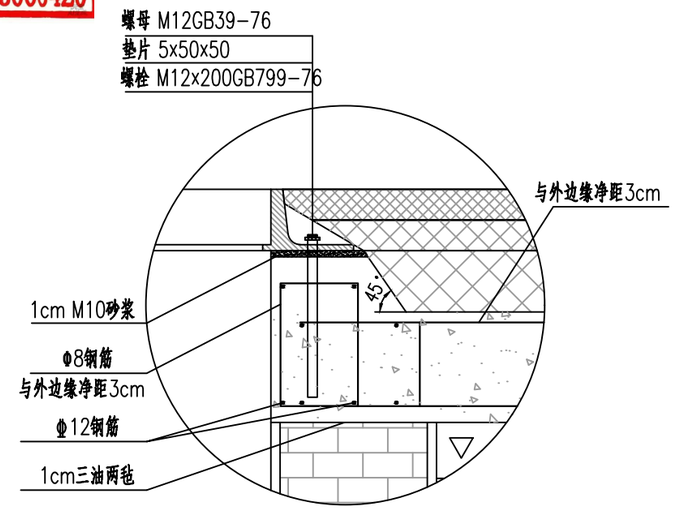
中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(燃气工程、轨道交通除外)乙级;市政行业城镇燃气工程专业乙级;风景园林工程专项甲级 编号:A213006420

院长	邵小辉		审核	徐亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	错车道设计图
项目负责人	徐亮		校对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程			
专业负责人	沈拥明		设计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-12
审定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图	出图时间	2026.04
									张数	1
									张号	1

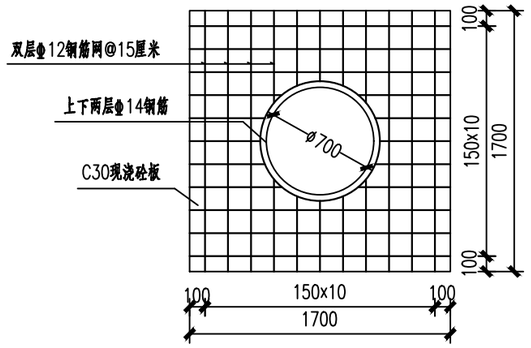
工程设计出图专用章
(有效期至:2028年4月30日)
单位:中土大地国际建筑设计有限公司
行业:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业工程设计不分专业乙级;市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号:A213006420

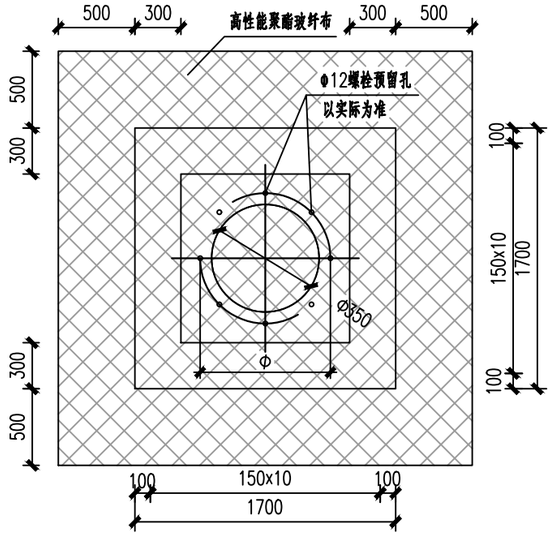


井周路面加固图 1:20



A大样 1:10





注:

1、图中尺寸均以毫米计。

2、卸荷板厚20cm,反开挖施工,板底基层应平整,密实。

3、卸荷板反开挖基层施工,卸荷板与面层之间设置幅宽1米聚酯玻纤布。

4、卸荷板浇铸时预留四对Φ12孔。

5、井身砌筑至路面结构层底,采用同口径钢板覆盖,然后摊铺基层,便于基层碾压及防止筑路材料掉落井内。当前基层施工完后,加高井身,钢板覆盖后施工上一级基层,依次类推。沥青下面层施工时井口同样以钢板覆盖,摊铺完后移除钢板,井口沥青修边后安装井盖,摊铺沥青表面层。

6、实施范围:车行道及交叉口范围内的排水检查井。

7、图中Φ表示HRB400钢筋;Φ表示HPB300钢筋。

8、检查井:马南线设计范围车行道下的检查井,根据设计路面高程调整井面至与路面平齐。其中,高差大于1砖的,采用砖砌增高、降低井筒高;高差小于1砖的,采用C30细石混凝土调整高程。

9、更换井盖、井盖座。位于车行道下的检查井盖采用重型防盗球墨铸铁井盖及井盖座。承载能力需达到《检查井盖》(GB/T23858-2009)中的D400级。检查井内增设防坠网。

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(燃气工程、轨道交通除外)乙级;市政行业城镇燃气工程专业乙级;风景园林工程专项甲级 编号:A213006420

院长	邵小辉		审核	徐亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	井周路面加固示意图	
项目负责人	徐亮		校对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程				
专业负责人	沈拥明		设计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-13	出图时间 2026.04
审定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图	张数	1	张号 1

八字桥村工程数量表

八字桥村工程数量表														
序号	行政村别	路名	组名	路面类型	路面宽（米）	分路段1长（米）	分路段2长（米）	交叉路口（m2）	错车道面积（m2）	20cm厚C30混凝土面层（m2）	20cm厚级配再生碎石(m2)	破碎挖除现状结构层并清运（m3）	挖除土方（m3）	备注
1	八字桥	南一路	3组	水泥砼	4.2	5				21.00		4.20		详见路面做法一
2		南一路	4组	水泥砼	4	10	3			52.00		10.40		详见路面做法一；按照板长5m切缝
3		南一路	4组	水泥砼	4	10	11			84.00		16.80		详见路面做法一；两段分别按照板长5m和5.5m切缝
4		农路	16组	水泥砼	4	10	35			180.00		36.00		详见路面做法一；按照板长5m切缝
5		农路	19组	水泥砼	4	5.1				20.40		4.08		详见路面做法一
6		农路	21组	水泥砼	4	9.5				38.00		7.60		详见路面做法一；切缝按照4.75m切缝
7		农路	21组	水泥砼	4	5	5.5			42.00		8.40		详见路面做法一；切缝按照4.75m切缝
8		农路	21组	水泥砼	4	10	9			76.00		15.20		详见路面做法一；切缝按照5m/4.5m切缝
9		农路	26组	水泥砼	4	9.2				36.80	39.56	14.72		详见路面做法二；切缝按照4.6m切缝
10		农路	35组	水泥砼	4	8				32.00		6.40		详见路面做法一；切缝按照4.0m切缝
11		农路	35组	水泥砼	4	5				20.00		4.00		详见路面做法一；切缝按照5.0m切缝
12		农路	7组	水泥砼	4			13.2		13.20		2.64		详见路面做法一；梯形路口上底按照4.2m，下底按照6.3m，长度按照2.5m；
13		农路	兴丰路南垃圾厂	水泥砼	4				42.5	42.50	48.20	11.20	19.28	新建会车道；详见路面做法二；错车道宽1.5m，
		合计								690.80	92.15	141.64	19.28	预留维修总面积的5%作为预留维修量。

注：本工程量仅供参考，编制预算清单时需复核此工程量表

工程设计出图专用章
(有效期至：2028年4月30日)
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

专业签名：建筑 结构 给排水 电气 热力 景观 岩土 道路 交通 桥梁 隧道 总图

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府	图纸名称	主要工程数量表
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程		
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称		图纸编号	DL-14
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段	施工图
								张　数	9
								出图时间	2026.04
								张　号	1

专业名签 | 道路 | 交通 | 桥梁 | 隧道 | 总图 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 电气 | 热力 | 景观 | 岩土

通海村道路维修工程数量统计表

通海村道路维修工程数量统计表

序号	行政村别	路名	路面类型	路面宽（米）	分路段1长（米）	分路段2长（米）	交叉路口（m2）	老路现状管涵保护（m）	平均15cm厚C30混凝土找平层（m2）	20cm厚C30混凝土面层（m2）	20cm厚混凝土面层（28d抗折强度不小于4.5Mpa）（m2）	20cm厚级配再生碎石(m2)	16cmC20混凝土基层（m2）	4cmAC-13C细粒式沥青砼+热沥青层油（m2）	抗裂贴（m2）	道口标柱（根）	破碎挖除现状结构层并清运（m3）	备注
1	通海村	南通超限检测站东边道路	水泥砼	3.5	4			4		14.00							2.80	详见路面做法一；
2		通海农贸市场东侧农路，与马路交叉口	水泥砼				60				60.00	61.80	61.80				33.60	详见路面做法三；；梯形为 上底边7.5m，下底12.5m，长6m；板块切缝，中间设置纵缝并设置拉杆钢筋；
3		县界河与小忠水产基地处道路	水泥砼	4	35						140.00	145.25	145.25				78.40	详见路面做法三；板长按照5m切缝；中间设置纵缝并设置拉杆钢筋
4		南兴大桥段1	沥青砼	1.5	12.5					18.75				18.75	3.75		3.75	详见路面做法四；按照板长2.5m切缝
5		南兴大桥段2	水泥砼				10.5		10.5							4.00	2.10	详见路面做法五，道口标柱间隔2m设置，
6		川东路交叉口	水泥砼	2.8/5	4.7	5	24.60			62.76		65.67					25.10	详见路面做法二；梯形路口上底按照3.6m，下底按照8.4m，长度按照4.1m；
7		三组沈仲新前侧道路	水泥砼	3.5	4			3.5		14.00							2.80	详见路面做法一
8		15组80号前侧道路	水泥砼	3.6	9					32.40							6.48	详见路面做法一；切缝按照4.5m切缝
9		13组16号前侧道路	水泥砼	3.6	10.5					37.80							7.56	详见路面做法一；切缝按照5.25m切缝
10		通海村25组海门交界处	水泥砼	2.5	4					10.00							2.00	详见路面做法一
11		通海村坚积洪横河桥南	水泥砼	4	4					16.00							3.20	详见路面做法一
12		通海村坚积洪横河桥南	水泥砼	4	4					16.00							3.20	详见路面做法一
13		通海村31组李春宗西侧	水泥砼	4	3					12.00							2.40	详见路面做法一
14		海门界河五月天处	水泥砼	4.2	4	5		4.2		37.80							7.56	详见路面做法一
15		伟伟纺织张瑞忠前	水泥砼	3	5.6	7.2		3		38.40							7.68	详见路面做法一
16		南兴大桥路口北侧堆场附近	水泥砼	3.5	22.5						80.33	87.08	87.08				44.98	详见路面做法三
21		合计						14.7	11.03	325.41	294.34	377.78	308.83	18.75	3.75	4.00	233.62	预留维修总面积的5%作为预留维修量。

注：本工程量仅供参考，编制预算清单时需复核此工程量表

工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府	
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程	
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称		
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图

图纸名称	主要工程数量表		
图纸编号	DL-14	出图时间	2026.04
张　数	9	张　号	2

南兴村道路维修工程数量统计表

南兴村道路维修工程数量统计表

序号	行政村别	路名	具体位置	路面类型	路面宽（米）	分路段1长（米）	分路段2长（米）	分路段3长（米）	交叉路口（m2）	20cm厚C30混凝土面层（m2）	20cm厚级配再生碎石(m2)	碎砼土回填（m3）	破碎挖除现状结构层并清运（m3）	备注
1	南兴村	南兴村14组	14组农路	水泥砼	3	56				168.00			33.60	详见路面做法一
2		南兴村13-15组	健康路	水泥砼	4	40			26.7	186.70			37.34	交叉口按照梯形为上底边4.8m，下底13m，长3m，板块切缝；详见路面做法一
3		南兴村6-7组路口两边	南兴南路	水泥砼	4	6.8	10.5		102.78	102.78	107.97	20.56	41.11	两处都是按照梯形面积计，第一处上底边4.0m，下底7.7m，长6.8m；第二处上底边4.0m，下底8m，长10.5m；道路需调坡，详见路面做法二；均按照板长3.5m切缝
4		南兴村5组		水泥砼	3	4.8	4.8	4		40.80			16.32	详见路面做法一
5		南兴村48组	农路中段	水泥砼	4	4.2				16.80			6.72	详见路面做法一
6		南兴村十一组，黄小松屋前		水泥砼	4	5				20.00			8.00	详见路面做法一
			合计							561.83	113.37	20.56	143.09	预留维修总面积的5%作为预留维修量。

工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

注：本工程量仅供参考，编制预算清单时需复核此工程量表

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	主要工程数量表	
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程				
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-14	出图时间	2026.04
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图	张　数	9	张　号	3

专业签名 | 总图 | 道路 | 隧道 | 桥梁 | 交通 | 结构 | 给排水 | 电气 | 热力 | 景观 | 岩土

培德村道路维修工程数量统计表

培德村道路维修工程数量统计表													
序号	行政村别	路名	路面类型	路面宽（米）	分路段1长（米）	分路段2长（米）	分路段3长（米）	交叉路口（m2）	错车道面积（m2）	20cm厚C30混凝土面层（m2）	20cm厚级配再生碎石(m2)	破碎挖除现状结构层并清运（m3）	备注
1	培德村	23组徐国鑫宅后	水泥砼	4	4					16.00		3.20	详见路面做法一
2		44组与通海村交界处	水泥砼	4	3					12.00		2.40	详见路面做法一
3		35组5号卞兴康末	水泥砼	3	21.5					64.50		12.90	详见路面做法一；按照板长4.3m切缝
4		36组朱炳明南	水泥砼	5	5.5					27.50		5.50	详见路面做法一
5		35组6号	水泥砼	4	3					12.00	12.90	4.80	详见路面做法二
6		36组7号黄素香前	水泥砼	2.1/2.5/1.5	12	4.5	20			66.45		13.29	详见路面做法一；切缝长度按照现状，按照板块半幅切割修补更换
7		40组23号 季作洪	水泥砼	4	9.2					36.80		7.36	详见路面做法一；按照板长4.6m切缝
8		22组路口	水泥砼	5	6					30.00	31.80	12.00	详见路面做法二
9		15组17号末 茅祖祥	水泥砼	4	2.5					10.00		2.00	详见路面做法一
10		14组4号项磊	水泥砼	4	5					20.00	21.50	8.00	详见路面做法二
11		14组10号 钱玉英	水泥砼	4	5					20.00		4.00	详见路面做法一
12		14组35号项亚东西两处	水泥砼	4	6					24.00		4.80	详见路面做法一
13		32组陈玉英	水泥砼	4	5					20.00	21.50	8.00	详见路面做法二
14		安息堂	水泥砼	4.1	16					65.60	70.40	26.24	详见路面做法二;按照板长4m切缝
15		保民北路新建会车道	水泥砼						52	52.00	57.70	20.80	新建会车道；详见路面做法二；错车道宽2m，
		合计								500.69	226.59	142.05	预留维修总面积的5%作为预留维修量。

注：本工程量仅供参考，编制预算清单时需复核此工程量表

工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	主要工程数量表		
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程					
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-14	出图时间	2026.04
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图	张　数	9	张　号	4

专业签名 | 总图 | 道路 | 交通 | 桥梁 | 隧道 | 结构 | 给排水 | 电气 | 热力 | 景观 | 岩土

塘坊村道路维修工程数量统计表

塘坊村道路维修工程数量统计表															
序号	行政村别	路名	路面类型	路面宽（米）	分路段1长（米）	分路段2长（米）	错车道（m2）	20cm厚C30混凝土面层（m2）	20cm厚混凝土面层（28d抗折强度不小于4.5Mpa）（m2）	20cm厚级配再生碎石(m2)	16cmC20混凝土基层（m2）	破碎挖除现状结构层并清运（m3）	井周路面加固（处）	挖除土方（m3）	备注
1	塘坊村	薛塘路，顾超家33组西侧至45组张伯松炮台路；大鱼塘西侧	水泥砼	3.6	10.0	21.5		113.40				22.68			详见路面做法一；按照板长5m/4,3m切缝
2		北园区张川路嘉贻家纺厂前	水泥砼	5.2	4.3				22.36	23.01	23.01	12.52	1.00		详见路面做法三;纵缝需植拉杆钢筋，横缝需植传力杆钢筋；井周路面加固保护
3		北园区张川路明徽纺织厂前	水泥砼	5.3	8.5				45.05	46.33	46.33	25.23			详见路面做法三;纵缝需植拉杆钢筋，横缝需植传力杆钢筋；两块之间不需要设置传力杆钢筋，与旧板块搭接处设置传力杆钢筋，按照板长4.25m切缝
4		北园区张川路寒杰机械厂前	水泥砼	5.3	5.2				27.30	28.07	28.07	15.29			详见路面做法三;纵缝需植拉杆钢筋，横缝需植传力杆钢筋
5		北园区张川路新丝坊厂前	水泥砼	5.2	11.0				57.20	58.85	58.85	32.03			详见路面做法三;纵缝需植拉杆钢筋，横缝需植传力杆钢筋；两块之间不需要设置传力杆钢筋，与旧板块搭接处设置传力杆钢筋；按照板长5.5m切缝
6		45组小游园（陈金兰家对面和施学珍西斜对面）	水泥砼	4	6.0	5.5		46.00				9.20			详见路面做法一
7		23组祁建池家前庙东路	水泥砼	3	7.0			21.00				4.20			详见路面做法一
8		薛塘路，33组段，集居区东侧	水泥砼				61.5	61.50		67.20		11.20		26.88	新建会车道；详见路面做法二；错车道宽2.5m，
		合计						254.00	159.50	234.62	164.06	132.35	1.00	26.88	预留维修总面积的5%作为预留维修量。

工程设计出图专用章
(有效期至：2028年4月30日)
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

注：本工程量仅供参考，编制预算清单时需复核此工程量表

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	主要工程数量表	
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程				
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-14	出图时间	2026.04
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段　施工图	张　数	9	张　号	5

泱心村道路维修工程数量统计表

泱心村道路维修工程数量统计表												
序号	行政村别	路名	路面类型	路面宽（米）	分路段1长（米）	分路段2长（米）	20cm厚C30混凝土面层（m2）	20cm厚混凝土面层（28d抗折强度不小于4.5Mpa）（m2）	20cm厚级配再生碎石(m2)	16cmC20混凝土基层（m2）	破碎挖除现状结构层并清运（m3）	备注
1	泱心村	安邦路	水泥砼	3	7.3	7.2	43.5				8.7	详见路面做法一；板长按照3.6m切缝
2		凉棚中路（泱心地块）	水泥砼	4	31.5		126				25.2	详见路面做法一；板长按照4.5m切缝
3		凉棚西路（泱心地块）	水泥砼	3.5	40	16		196	212.8	212.8	119.17	详见路面做法二;板长按照4m切缝；
		合计					177.98	205.80	223.44	223.44	153.07	预留维修总面积的5%作为预留维修量。

工程设计出图专用章
（有效期至：2028年4月30日）
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

注：本工程量仅供参考，编制预算清单时需复核此工程量表

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐 亮		建设单位	张芝山镇人民政府		图纸名称	主要工程数量表	
项目负责人	徐 亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程				
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称			图纸编号	DL-14	出图时间	2026.04
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段 施工图	张　数	9	张　号	6

专业签名 | 道路 | 交通 | 桥梁 | 隧道 | 总图 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 电气 | 热力 | 景观 | 岩土

天星村道路维修工程数量统计表

天星村道路维修工程数量统计表															
序号	行政村别	路名	路面类型	路面宽（米）	分路段1长（米）	分路段2长（米）	错车道（m2）	20cm厚C30混凝土面层（m2）	20cm厚混凝土面层（28d抗折强度不小于4.5Mpa）（m2）	20cm厚级配再生碎石(m2)	16cmC20混凝土基层（m2）	破碎挖除现状结构层并清运（m3）	老路现状管涵保护（m）	土方开挖(m3)	备注
1	天星村	天民路（锡通大道到紫苏路路段）	水泥砼	3.5	17.5			61.25		66.50		24.50			详见路面做法二；板长按照3.5m切缝
2			水泥砼	3.5	22.0			77.00				15.40			详见路面做法一；板长按照3.5mx5+4.5m切缝
3			水泥砼	3.5	25.0			87.50		95.00		35.00			详见路面做法二；板长按照3.5mx6+4m切缝
4		天民路（锡通大道到天星坚河路段）	水泥砼	3.5	33.0			115.50		125.40		46.20			详见路面做法二；板长按照4mx7+5m切缝
5			水泥砼	3.5	22.5	4.6		94.85		102.98		41.19			详见路面做法二；板长按照4.5m切缝
6		卫生室东侧	水泥砼	3.5	13.5			47.25				9.45			详见路面做法一；板长按照4.5m切缝
7			水泥砼	3.5	6.0			21.00				4.20			详见路面做法一；板长按照3m切缝
8		橡胶厂西侧	水泥砼	2.5	6.0			15.00				3.00			详见路面做法一；板长按照老路板长切缝
9		鲁茂纺织西侧	水泥砼	4	11.0			44.00				8.80	4.00		详见路面做法一；板长按照板长5.5m切缝
10		葛伙康家西南侧路面	水泥砼	3.5	4.0			14.00				2.80			详见路面做法一
11		中秀路（锡通大道到天星坚河路段）	水泥砼	4	13.0			52.00		55.90		22.36			详见路面做法二；板长按照4.5m+4.5m+4m切缝
12			水泥砼	4	15.0			60.00				12.00			详见路面做法一；板长按照板长5m切缝
13			水泥砼	4	11.0			44.00				8.80			详见路面做法一；板长按照板长5.5m切缝
14			水泥砼	4	16.0			64.00		68.80		27.52			详见路面做法二；板长按照4m切缝
15			水泥砼	4	39.0			156.00		167.70		67.08			详见路面做法二；板长按照4m+5mx7切缝
16			水泥砼	4	15.0			60.00		64.50		25.80			详见路面做法二；板长按照5m切缝
17			水泥砼	4	15.5			62.00		66.65		26.66			详见路面做法二；板长按照5m+5m+5.5m切缝
18		振远船舶西侧道路	水泥砼	4	44.0				176.00	189.20	189.20	105.95			详见路面做法三；板长按照5mx8+4m切缝
19		橡胶厂（错车道）	水泥砼				52	52.00		57.70				23.08	新建会车道，详见路面做法二；错车道宽2.0m，
合计								1183.72	184.80	1113.35	198.66	486.71	4.00	23.08	预留维修总面积的5%作为预留维修量。

工程设计出图专用章
(有效期至：2028年4月30日)
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

注：本工程量仅供参考，编制预算清单时需复核此工程量表

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府	图纸名称	主要工程数量表
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程		
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称		图纸编号	DL-14 / 出图时间 2026.04
审　定						项目编号	26-NT-012 / 设计阶段 施工图	张　数	9 / 张　号 7

专业名称 | 签字 | 图号 | 总图 | 道路 | 隧道 | 梁 | 结构 | 给排水 | 电气 | 热力 | 景观 | 建筑 | 土岩

通启桥村道路维修工程数量统计表

通启桥村道路维修工程数量统计表

序号	行政村别	路名	路面类型	路面宽（米）	分路段1长（米）	分路段2长（米）	交叉口（m2）	错车道（m2）	20cm厚C30混凝土面层（m2）	20cm厚混凝土面层（28d抗折强度不小于4.5Mpa）（m2）	20cm厚碾配再生碎石(m2)	16cmC20混凝土基层（m2）	破碎挖除现状结构层并清运（m3）	老路现状管涵保护（m）	土方开挖(m3)	备注
1	通启桥村	越泰厂前1	水泥砼	5	24.0					120.00	127.20	127.20	71.23			详见路面做法三；板长按照5mx4+4m切缝；长和宽以现场实际实施为准
2		越泰厂前2	水泥砼				30		30.00		31.50		12.60			详见路面做法二；
3		11组陆云良西侧	水泥砼	4	10.0				40.00				8.00			详见路面做法一；按照板长5m切缝
4		11组窑厂前	水泥砼	8.5	10.0				85.00				17.00			详见路面做法一；切缝按照4.25mX5m切缝
5		21组徐卫兴前	水泥砼	3.5	8.0				28.00				5.60	3.50		详见路面做法一；按照板长4m切缝
6		10组为民汽修旁	水泥砼	4.3	11.0				47.30		50.60		20.24			详见路面做法二；按照板长5.5m切缝
7		洪军厂前	水泥砼	5	8.5				42.50				8.50	5.00		详见路面做法一；按照板长4.25m切缝
8		小毛商店1	水泥砼	5	21.5				107.50		113.95		45.58			详见路面做法二；按照板长4.3m切缝
9		小毛商店2	水泥砼	6	6.5				39.00		40.95		16.38			详见路面做法二；
10		小毛商店3（涵洞上方道路）	水泥砼	6	7.5				45.00				9.00			详见路面做法一；
11		惠斌织布厂前	水泥砼				130.5		130.50		137.03		54.81			按照长X宽=15x6+9x4.5维修；详见路面做法二；
12		38组蔡伟前	水泥砼	4	12.0				48.00				9.60			详见路面做法一；
13		36组葛飞平前1	水泥砼	4.5	6.1				27.45				5.49	4.50		详见路面做法一；
14		36组葛飞平前2	水泥砼	4.2	11.0				46.20				9.24			详见路面做法一；按照板长5.5m切缝
15		33组界河东	水泥砼	4	15.0				60.00				12.00			详见路面做法一；按照板长5m切缝
16		33组陈亚英北	水泥砼	4	14.0				56.00		60.20		24.08			详见路面做法二；按照板长5m/4m切缝
17		33组宋云萍东	水泥砼	4	51.0				204.00		219.30		87.72			详见路面做法二；按照板长5m切缝
18		八组 陈建彬门口	水泥砼	3.5	3.0				10.50				2.10			详见路面做法一；
19		八组 陈冠忠 西南角	水泥砼	3.7	5.5				20.35				4.07			详见路面做法一；
20		六组陆益平前	水泥砼	3.5	3.2				11.20				2.24			详见路面做法一；
21		五组与十六组交界处，垃圾桶旁	水泥砼	3.5	10.0				35.00				7.00			详见路面做法一；按照板长5m切缝
22		樊天冲东边	水泥砼	2.5	7.0				17.50				3.50			详见路面做法一；按照板长3.5m切缝
23		十六组徐川其东山头	水泥砼	3	10.0				30.00				6.00			详见路面做法一；按照板长5m切缝
24		郭忠涛队长厂东边 十六组鱼塘东边	水泥砼	2.5	24.0				60.00				12.00			详见路面做法一；与老路板长一致
25		二十三组与十六组一起的路	水泥砼	3	5.0				15.00		16.50		6.60			详见路面做法二；与老路板长一致
26		黄志石23组东边	水泥砼	2.5	9.0				22.50				4.50			详见路面做法一；与老路板长一致；沿切缝植拉杆钢筋
27		陆士平东边1	水泥砼	2/4	6.7	5.2			37.20				7.44			详见路面做法一；与老路板长一致
28		陆士平东边2	水泥砼	4.2	4.7				19.74				3.95			详见路面做法一；
		陆士平东边3	水泥砼	4	3.5				14.00				2.80			详见路面做法一；
		丽景花园西1	水泥砼	2	6.5				13.00				2.60			详见路面做法一；与老路板长一致；沿切缝植拉杆钢筋
		丽景花园西2	水泥砼	2	7.0				14.00				2.80			详见路面做法一；与老路板长一致沿切缝植拉杆钢筋
		樊仁孝厂门口1	水泥砼	2	8.6				17.20		19.78		7.91			详见路面做法二；与老路板长一致；沿切缝植拉杆钢筋
		赵伟华厂门口1	水泥砼	2	7.7	8			31.40		36.11		14.44			详见路面做法二；与老路板长一致；沿切缝植拉杆钢筋
		赵伟华厂门口2	水泥砼	4	6.0				24.00				4.80			详见路面做法一；
		25组王信洪门口	水泥砼	4	4.0				16.00				3.20			详见路面做法一；
36		通启桥村14组陆亚兴东侧	水泥砼	3.5	6.5				22.75				4.55			详见路面做法一；
37		通启桥村17组陆亚兵北(错车道)	水泥砼	3.5				61.5	61.50		67.20		11.20		26.88	新建会车道；详见路面做法二；错车道宽2.5m，
		合计							1605.75	126.00	966.33	133.56	557.31	13.00	26.88	预留维修总面积的5%作为预留维修量。

注：本工程量仅供参考，编制预算清单时需复核此工程量表

工程设计出图专用章
(有效期至：2028年4月30日)
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉	邵小辉	审　核	徐　亮	徐亮	建设单位	张芝山镇人民政府	图纸名称	主要工程数量表
项目负责人	徐　亮	徐亮	校　对	戴红卫	戴红卫	项目名称	张芝山镇农路维修工程		
专业负责人	沈拥明	沈拥明	设　计	沈拥明	沈拥明	工程名称		图纸编号	DL-14	出图时间	2026.04
审　定						项目编号	26-NT-012	设计阶段	施工图	张　数	9	张　号	8

工 程 设 计 出 图 专 用 章
(有效期至：2028年4月30日)
单位：中土大地国际建筑设计有限公司
行业：市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业工程设计
不分专业乙级；市政行业工程设计城镇燃气工程乙级
证书号：A213006420

居委会道路维修工程数量统计表

居委会道路维修工程数量统计表

序号	行政村别	路名	组名	路面类型	路面宽（米）	分路段1长（米）	分路段2长（米）	分路段3长（米）	分路段4长（米）	20cm厚C30混凝土面层（m2）	20cm厚级配再生碎石(m2)	回填碎砂土（m3）	破碎挖除现状结构层并清运（m3）	老路现状管涵保护（m）	备注
1	居委会	凉棚东路	30组	水泥砼	3	30.0				90.00	99.00	79.20	19.80		按照路面结构三;按照5m板长切缝
2		凉棚中路	32组桥北	水泥砼	4	7.8				31.20	33.54		12.48		按照路面结构二；按照板长3.9m切缝
3		育才路	8组队长门口	水泥砼	4	11.5				46.00			9.20		按照路面结构一；按照板长4m+4m+3.5m切缝
4		育才路	8组黄美石门口	水泥砼	4	2.5				10.00			2.00		按照路面结构一
5		育才路	6组宋春杰厂房门口	水泥砼	3.5	1.0				3.50			0.70		按照路面结构一
6		育才路	张凤林西侧	水泥砼	2.5/1.5	3.5	18			35.75	38.98		15.59		按照路面结构二
7		育才路	25组杨彩芳门口	水泥砼	4	3.3				13.20			2.64		按照路面结构一
8		育才路	倪瑞明门口	水泥砼	4	7.0				28.00			5.60		按照路面结构一；按照板长3.5m切缝
9		凉棚中路	陶海伟厂后面	水泥砼	3.5	8.0				28.00	30.40		12.16		按照路面结构二；按照板长4m切缝
10		凉棚中路	陶海伟厂后北面	水泥砼	4.3/4.5	4.0	1			21.70	23.20		9.28		按照路面结构二
11		健康路	老鲁早餐店对面	水泥砼	3.5	4.0				14.00			2.80		按照路面结构一
12		健康路	轩茂批发旁小路	水泥砼	3.5	2.0				7.00			1.40		按照路面结构一
13		凉棚西路		水泥砼	3.5/4	12.0	20.5	6	5	165.50	178.55	82.75	71.42	26.50	分四段（1）12mx3.5m（2）20.5mx4m（3）6mx4m（4）5mx3.5m；按照路面结构三；按照板长4m/5m切缝
14		凉棚中路		水泥砼	3.5/3.7	14.0	5	10	12	147.90	160.20		64.08		分四段（1）14mx3.5m（2）5mx3.5m（3）10mx3.7m（4）12mx3.7m；按照路面结构二；按照板长4m/5m切缝
		合计								673.84	592.06	170.05	240.61	26.50	预留维修总面积的5%作为预留维修量。

注：本工程量仅供参考，编制预算清单时需复核此工程量表

专业 | 道路 | 交通 | 桥梁 | 隧道 | 总图 | 建筑 | 结构 | 给排水 | 电气 | 热力 | 景观 | 岩土 | 签名

中土大地国际建筑设计有限公司
ZHONGTU DADI INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（燃气工程、轨道交通除外）乙级；市政行业城镇燃气工程专业乙级；风景园林工程专项甲级　　编号：A213006420

院　长	邵小辉		审　核	徐　亮		建设单位	张芝山镇人民政府	图纸名称	主要工程数量表
项目负责人	徐　亮		校　对	戴红卫		项目名称	张芝山镇农路维修工程		
专业负责人	沈拥明		设　计	沈拥明		工程名称		图纸编号	DL-14 / 出图时间 2026.04
审　定						项目编号	26-NT-012 / 设计阶段 施工图	张　数	9 / 张　号 9