

2024年省级农村公益事业建设财政奖补资金项目一和盛乡新祥村道路边沟建设项目

# 施 工 图 设 计

黑龙江鼎晟建筑设计有限责任公司

2024年09月

## 本 册 目 录

[illegible]

## 本 册 目 录

[illegible]

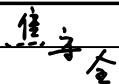
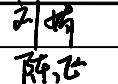

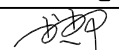
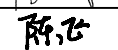
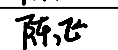
设计说明

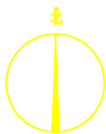
一、概述

本项目为讷河市2024年省级农村公益事业建设财政奖补资金项目—和盛乡新祥村道路边沟建设项目。项目位于讷河市新祥村，工程建设内容为新建混凝土预制排水沟1922米。

二、注意事项

施工单位应于施工前根据《建筑工程安全生产管理条例》制定安全操作规程，做好该路段施工组织、施工安全及防护设计。施工前应做好沿线原有管线调查工作，组织各相关部门进行会签，确定原有管线的位置及高程后再进行开挖。在进行土方开挖过程中应切实做好防护工作，做好边坡土体稳定的观测工作，确保施工安全及施工质量。未尽事宜，必须严格依据住建等相关部门颁发的现行规范、标准实施。

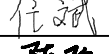
黑龙江鼎晟建筑设计有限责任公司	技术负责人	焦守全		设计总负责人	由迪甲		校 对	刘 婧		工程项 目名称	2024年省级农村公益事业建设财政奖补资金项目 —和盛乡新祥村道路边沟建设项目	图 名	道路设计说明		设计阶段	施工图
	审 定	焦守全		项目设计负责人	任 斌		设 计	陈 飞		建设单 位名称					图 别	道路
	审 核	由迪甲		专业设计负责人	陈 飞		制 图	陈 飞			讷河市和盛乡新祥村村民委员会		图 号	道施-明	日 期	2024. 09

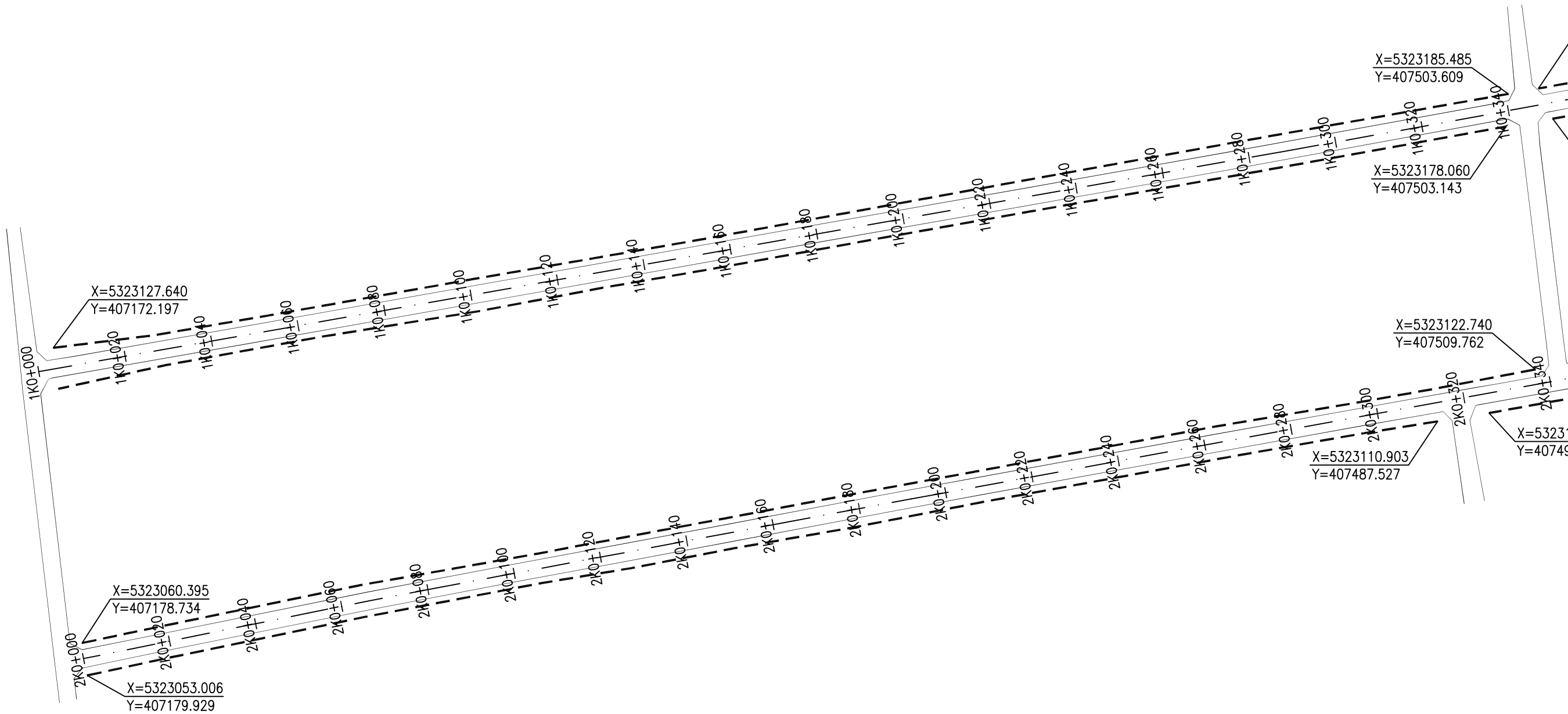
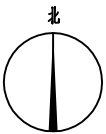


黑龙江鼎晟建筑设计有限责任公司	技术负责人	焦守全		设计总负责人	由迪甲		校 对	刘 婧		工程项	2024年省级农村公益事业建设财政奖补资金项目 一和盛乡新祥村道路边沟建设项目	图 名	项目地理位置图		设计阶段	施工图
	审 定	焦守全		项目设计负责人	任 斌		设 计	陈 飞		目名称					图 别	道路
	审 核	由迪甲		专业设计负责人	陈 飞		制 图	陈 飞		建设单			图 号	道施-01	日 期	2024. 09





黑龙江鼎晟建筑设计有限责任公司	技术负责人	焦守全		设计总负责人	由迪甲		校 对	刘 婧		工程项	2024年省级农村公益事业建设财政奖补资金项目 一和盛乡新祥村道路边沟建设项目  讷河市和盛乡新祥村村民委员会	图 名	项目地理位置图		设计阶段	施工图
	审 定	焦守全		项目设计负责人	任 斌		设 计	陈 飞		项目名					图 别	道路
	审 核	由迪甲		专业设计负责人	陈 飞		制 图	陈 飞		建设单			图 号	道施-01	日 期	2024. 09

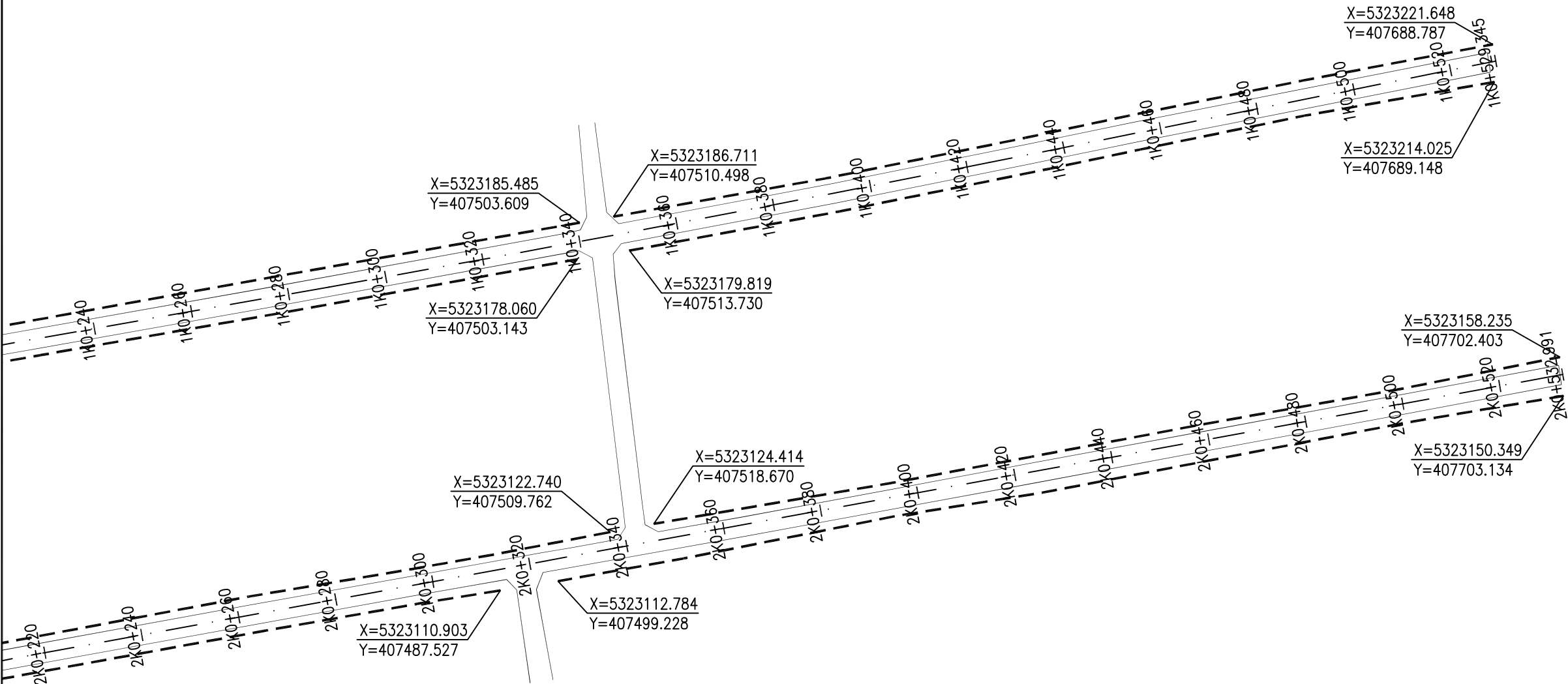
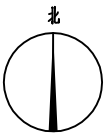


注：  
1、本图比例尺1:1000.

图例：  
新建预制排水沟 — — — —  
原有道路中线 — — — —

黑龙江鼎晟建筑设计有限责任公司	技术负责人	焦守全		设计总负责人	由迪甲		校 对	刘 婧		工程项	2024年省级农村公益事业建设财政奖补资金项目 一和盛乡新祥村道路边沟建设项目	图 名	平面图		设计阶段	施工图
	审 定	焦守全		项目设计负责人	任 斌		设 计	陈 飞		项目名					图 别	道路
	审 核	由迪甲		专业设计负责人	陈 飞		制 图	陈 飞		建设单			图 号	道施-02	日 期	2024. 09





注：  
1、本图比例尺1:1000.

图例：  
新建预制排水沟 — — — —  
原有道路中线 — — — —

黑龙江鼎晟建筑设计有限责任公司	技术负责人	焦守全		设计总负责人	由迪甲		校 对	刘 婧		工程项	2024年省级农村公益事业建设财政奖补资金项目 一和盛乡新祥村道路边沟建设项目	图	平面图		设计阶段	施工图
	审 定	焦守全		项目设计负责人	任 斌		设 计	陈 飞		目名称					图 别	道路
	审 核	由迪甲		专业设计负责人	陈 飞		制 图	陈 飞		建设单			图 号	道施-02	日 期	2024. 09

逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
1K0+000	5323122.225	407168.87	80°
1K0+020	5323125.708	407188.564	80°
1K0+040	5323129.19	407208.259	80°
1K0+060	5323132.673	407227.953	80°
1K0+080	5323136.156	407247.647	80°
1K0+100	5323139.639	407267.342	80°
1K0+120	5323143.121	407287.036	80°
1K0+140	5323146.604	407306.731	80°
1K0+160	5323150.087	407326.425	80°
1K0+180	5323153.57	407346.12	80°
1K0+200	5323157.052	407365.814	80°
1K0+220	5323160.535	407385.508	80°
1K0+240	5323164.018	407405.203	80°
1K0+260	5323167.501	407424.897	80°
1K0+280	5323170.983	407444.592	80°
1K0+288.301	5323172.429	407452.766	80°
1K0+300	5323174.477	407464.284	80°
1K0+320	5323178.031	407483.966	80°
1K0+340	5323181.651	407503.636	79°
1K0+356.392	5323184.666	407519.748	79°
1K0+360	5323185.336	407523.293	79°
1K0+380	5323189.086	407542.938	79°
1K0+400	5323192.903	407562.571	79°

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
1K0+420	5323196.784	407582.191	79°
1K0+424.484	5323197.663	407586.587	79°
1K0+440	5323200.711	407601.801	79°
1K0+460	5323204.64	407621.412	79°
1K0+480	5323208.569	407641.022	79°
1K0+500	5323212.498	407660.632	79°
1K0+520	5323216.426	407680.242	79°
1K0+529.345	5323218.262	407689.406	79°

注：  
1、表中为旧路中线坐标。



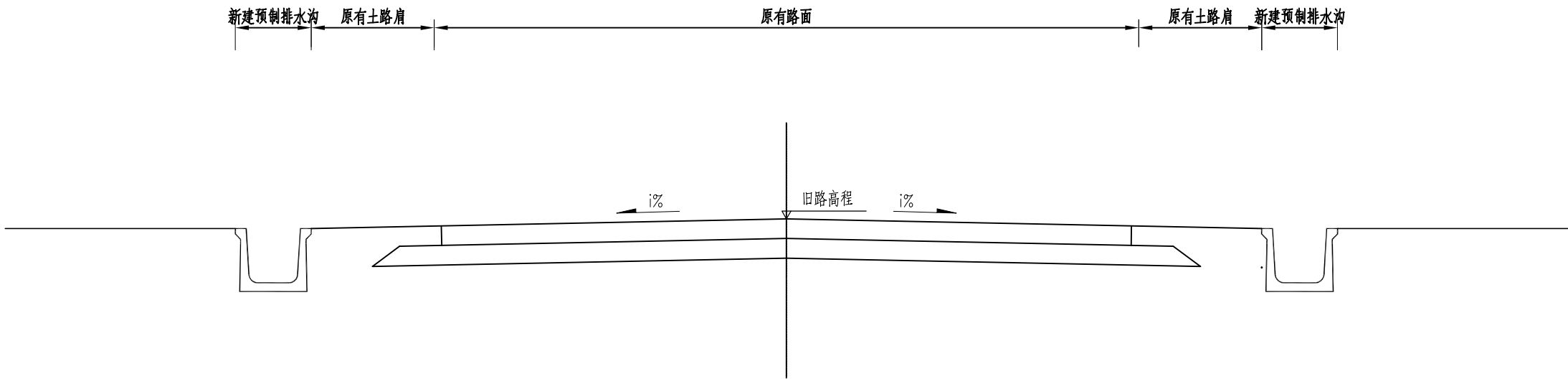
逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
2K0+000	5323056.848	407179.082	79°
2K0+020	5323060.825	407198.683	79°
2K0+040	5323064.801	407218.284	79°
2K0+052.087	5323067.205	407230.129	79°
2K0+060	5323068.763	407237.887	79°
2K0+066.281	5323069.978	407244.05	79°
2K0+080	5323072.564	407257.523	79°
2K0+080.475	5323072.652	407257.989	79°
2K0+100	5323076.262	407277.178	79°
2K0+120	5323079.96	407296.833	79°
2K0+140	5323083.658	407316.488	79°
2K0+160	5323087.357	407336.143	79°
2K0+164.121	5323088.119	407340.193	79°
2K0+178.068	5323090.682	407353.903	79°
2K0+180	5323091.034	407355.802	79°
2K0+192.015	5323093.213	407367.618	80°
2K0+200	5323094.653	407375.472	80°
2K0+220	5323098.259	407395.144	80°
2K0+240	5323101.866	407414.816	80°
2K0+260	5323105.473	407434.488	80°
2K0+280	5323109.08	407454.161	80°
2K0+300	5323112.687	407473.833	80°
2K0+320	5323116.293	407493.505	80°

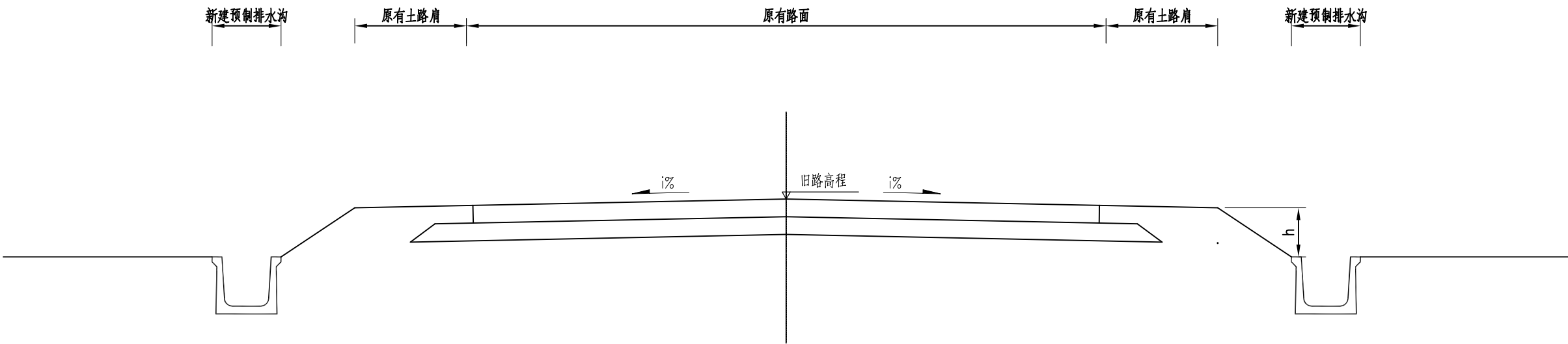
桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
2K0+340	5323119.9	407513.177	80°
2K0+360	5323123.507	407532.849	80°
2K0+380	5323127.114	407552.521	80°
2K0+400	5323130.72	407572.193	80°
2K0+420	5323134.327	407591.865	80°
2K0+440	5323137.934	407611.537	80°
2K0+460	5323141.541	407631.209	80°
2K0+480	5323145.148	407650.881	80°
2K0+500	5323148.754	407670.554	80°
2K0+520	5323152.361	407690.226	80°
2K0+532.991	5323154.704	407703.004	80°

注：  
1、表中为旧路中线坐标。

标准横断面图 I

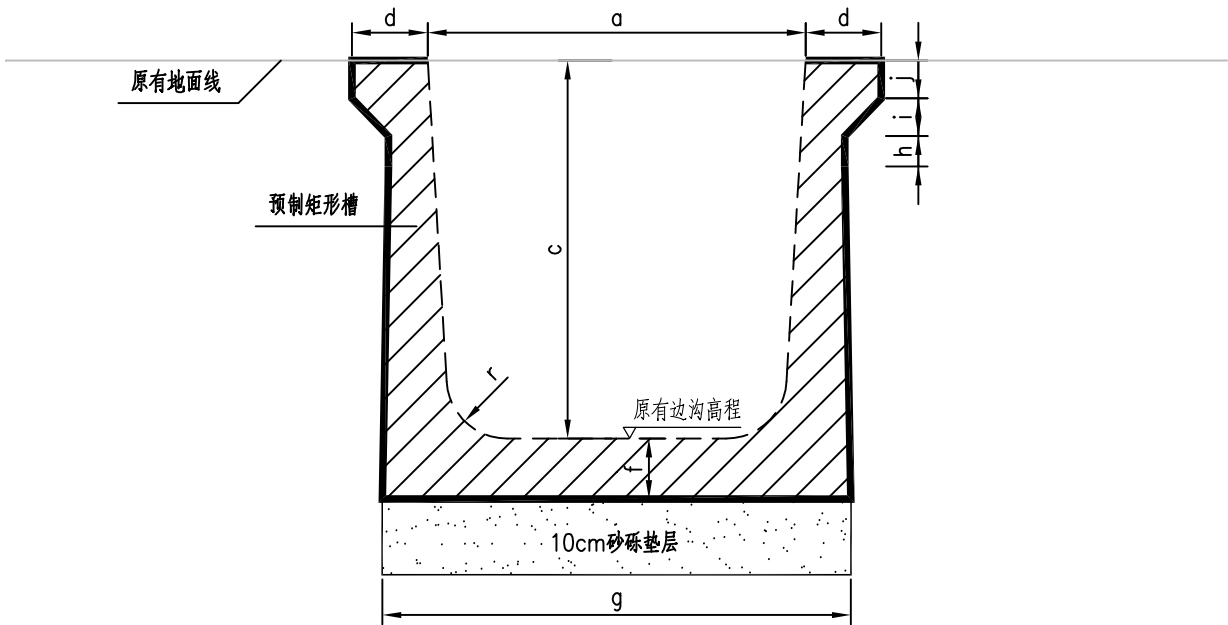


标准横断面图 II

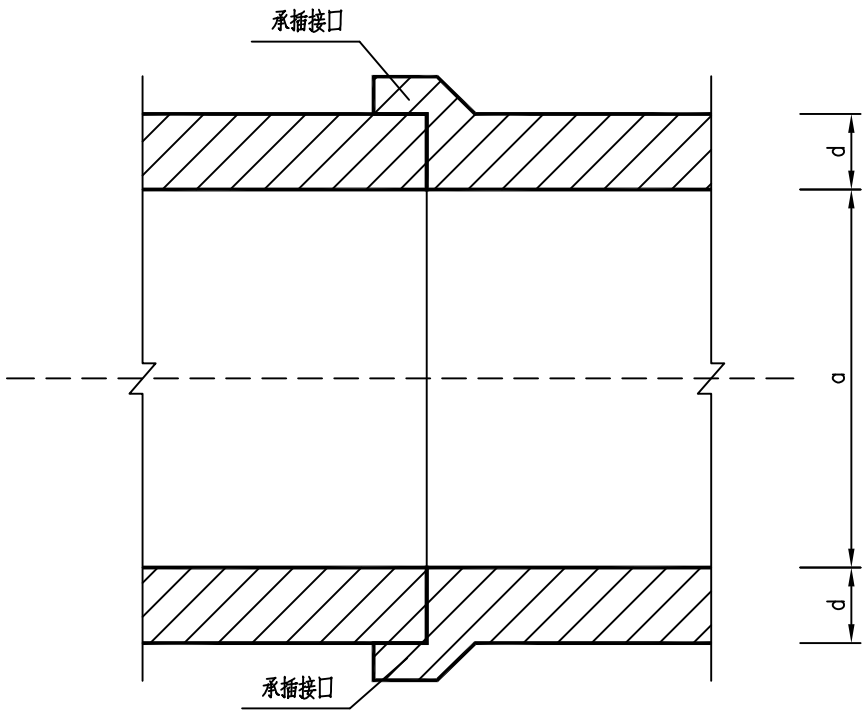


注：  
1、标准断面图 I 适用于矮路基段，标准断面图 II 适用于填方路基段。

黑龙江鼎晟建筑设计有限责任公司	技术负责人	焦守全		设计总负责人	由迪甲		校 对	刘 婧		工程项	2024年省级农村公益事业建设财政奖补资金项目 一和盛乡新祥村道路边沟建设项目	图 名	标准横断面图		设计阶段	施工图
	审 定	焦守全		项目设计负责人	任 斌		设 计	陈 飞		项目名					图 别	道路
	审 核	由迪甲		专业设计负责人	陈 飞		制 图	陈 飞		建设单			讷河市和盛乡新祥村村民委员会	图 号	道施-04	日 期



预制混凝土矩形槽大样图



管节接缝

预制混凝土矩形槽尺寸参数

型号	a	c	d	f	g	r	i	j	h
预制排水沟	500	500	100	80	620	80	50	50	40

工程数量表

序号	项目	单位	数量	备注
1	边沟清淤土方	m <sup>3</sup>	810.32	挖方可用于预制排水沟侧壁外回填土
2	混凝土预制沟	m	1922	新祥村，长度已扣除各家门口及现有涵洞长度156米。

- 注：
- 图中尺寸以毫米计。
  - 矩形槽为预制，2米一节。
  - 混凝土标号C20。

黑龙江鼎晟建筑设计有限责任公司

技术负责人	焦守全
审 定	焦守全
审 核	由迪甲

设计总负责人	由迪甲
项目设计负责人	任 斌
专业设计负责人	陈 飞

校 对	刘 婧
设 计	陈 飞
制 图	陈 飞

工程项 目名称	2024年省级农村公益事业建设财政奖补资金项目 一和盛乡新祥村道路边沟建设项目
建设单 位名称	讷河市和盛乡新祥村村民委员会

图 名	预制排水沟设计图
图 号	道施-05

设计阶段	施工图
图 别	道路
日 期	2024. 09