

关于对《平顺县城乡供水一体化建设工程（县城自来水管网改造工程）项目 选址研究报告》的公示

一、基本概况

1、项目名称：平顺县城乡供水一体化建设工程（县城自来水管网改造工程）项目选址研究报告。

2、建设单位：平顺县水利局。

3、项目性质：新建项目。

4、项目位置：县城及周边部分村庄。

5、用地规模：永久占地 0.59 公顷（合 8.8 亩），临时占地 26.5 公顷（合 397.50 亩）。

6、项目建设规模及内容

1) 建设规模：

规划人口 5.3 万人，日平均需水量 $9450\text{m}^3/\text{d}$ ，最高日需水量 $12285\text{m}^3/\text{d}$ ，最高日最高时需水量 $819\text{m}^3/\text{h}$ ，年总需水量 344.93 万 m^3/y 。

2) 建设内容：

供水管道工程：

1) 供水主管网

供水主管网采用 K9 级球墨铸铁管，PE100 级 PE 管；高压 1 区

管网由净水厂沿兴华街铺设至王庄村以西区域；高压 2 区由净水厂沿城南路铺设至西沟调蓄水池及崇岩街以南区域和青羊山庄；中压区管网由净水厂沿兴华街、城南路、文卫路铺设至崇岩街；低压区管网由净水厂沿兴华街、迎宾大道铺设至小张沟。

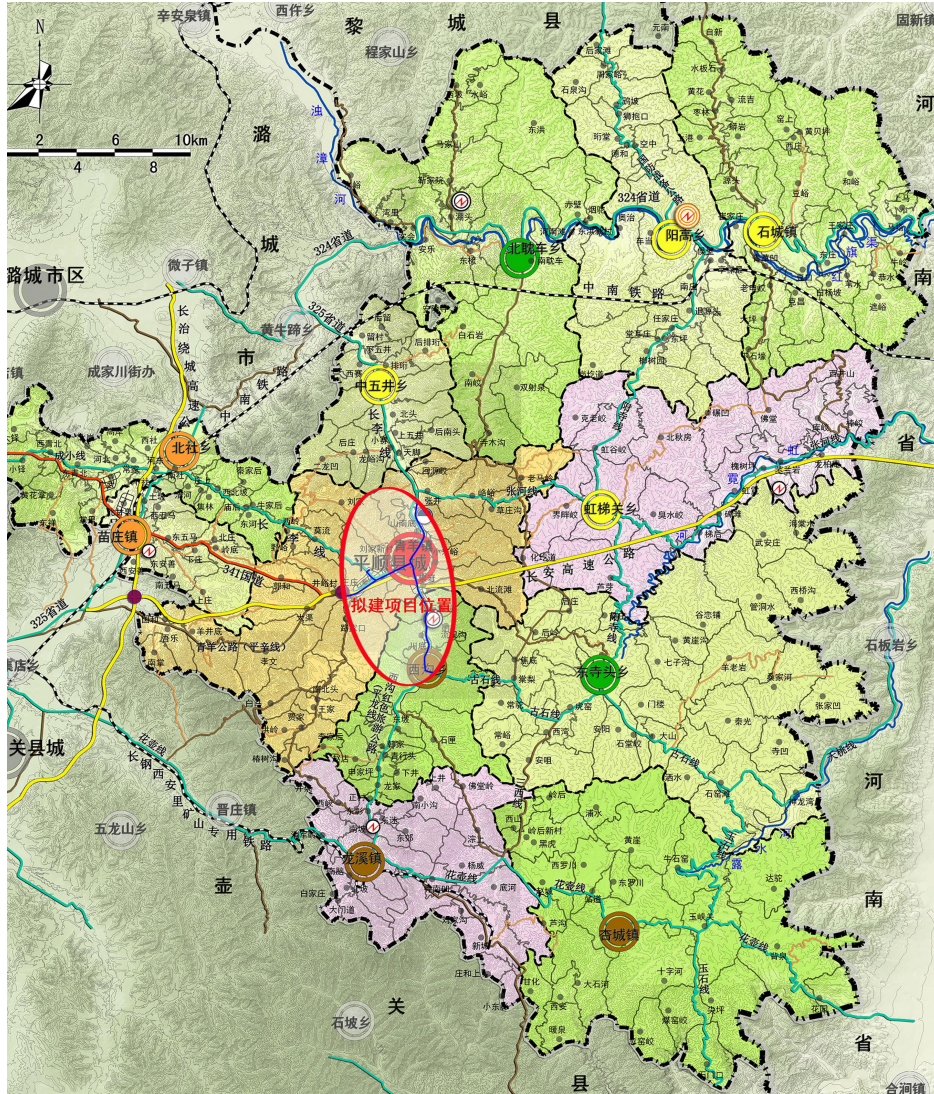
2) 供水支管网

供水支管网，管材全部采用 PE100 级管材，管线从主管网向用户布设，工程起点主管网，终点为用户接口。

王庄调蓄池：位于王庄村北山地上，为矩形混凝土结构，设计容积 5000m³。

西沟调蓄池：位于西沟村东 671 县道（古石线）北小山上，为矩形混凝土结构，设计容积 5000m³。

项目区位图



二、项目选址依据

1、与项目选址相关的规划法律法规

- (1) 《中华人民共和国城乡规划法》（2008 年）；
- (2) 《建设项目选址规划管理实施办法》（山西省住建厅，2014）；
- (3) 《建设项目选址研究报告编制导则》（山西省住建厅，2006）。

2、项目选址区域相关的城乡规划

- (1) 《平顺县土地利用总体规划(2006-2020 年)调整方案 2017》；
- (2) 《山西省平顺县城乡总体规划（2017-2035 年）》；
- (3) 《平顺县国民经济和社会发展规划“十三五”规划》；

(4) 《平顺县水利发展“十三五”规划》。

3、其他相关国家标准和技术规范

(1) 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)；

(2) 《防洪标准》(GB50201-2014)；

(3) 《室外给水设计规范》(GB50013-2006, 2016)；

(4) 《地面水环境质量标准》(GB3838-2002)；

(5) 《生活饮用水卫生规范》(GB5749-2006)；

(6) 《城市供水水质标准》(CJ/T206-2005)；

(7) 《城市给水工程规划规范》(GB50282-2016)。

三、选址推荐方案

供水管线推荐选址方案：平顺县自来水管网工程，为改造项目，结合平顺县地形特点，平顺县县域为山城，地面标高相差很大，为减少新增工程管线敷设距离、减少项目投资和工程改线带来道路开挖增大，造成不必要的交通堵塞，本次县城规划区范围内供水主管网的选址沿用原来水网管线走向，县城规划区以外的供水管线主管网接中心区供水主管，根据地形条件，沿现状 672 县道、670 县道敷设，具有唯一性。

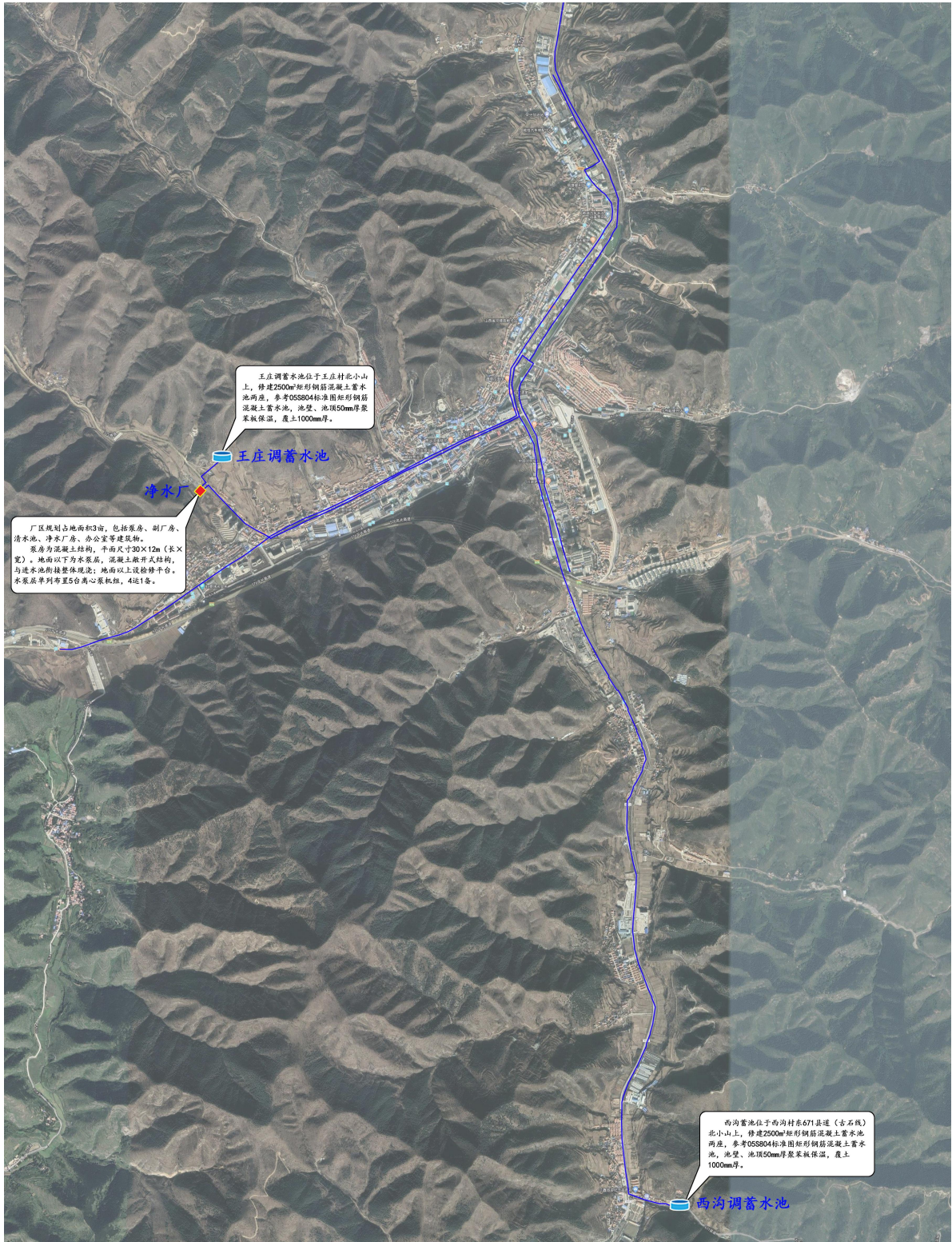
一级泵站推荐选址方案：位于王庄村北的小山上，为山西大水网辛安泉保护工程平顺分水口处，占地面积为 2994.14m²（合 4.49 亩）。

二级泵站推荐选址方案：占地面积为 2873.30m²（合 4.31 亩），位于西沟村东 671 县道（古石线）北侧小山上。

从行业准入、城乡规划、工程设施、资源环境、安全性、社会影

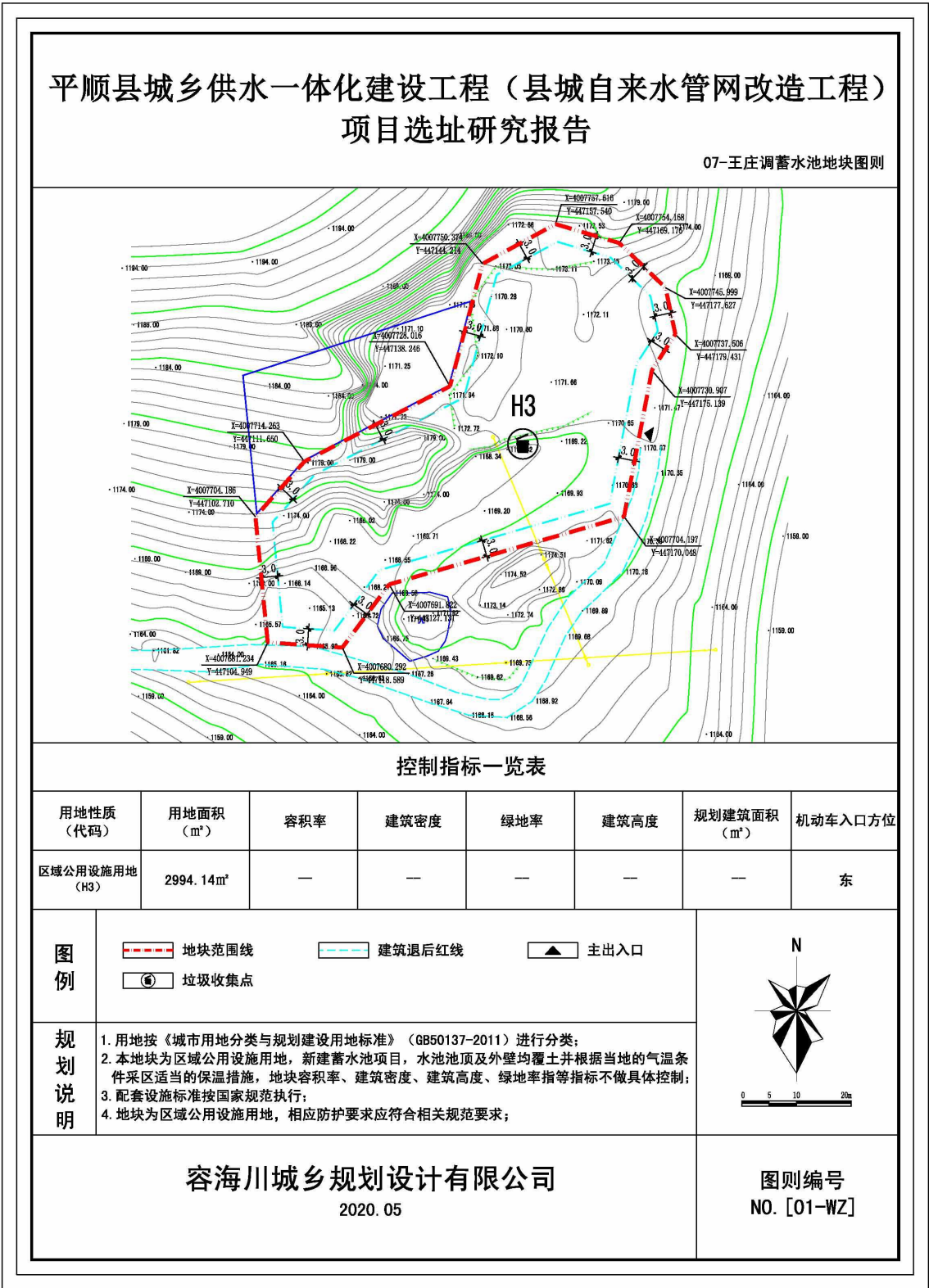
响等方面进行对比分析，确定本项目选址方案。选址位置如图所示：

推荐选址方案图

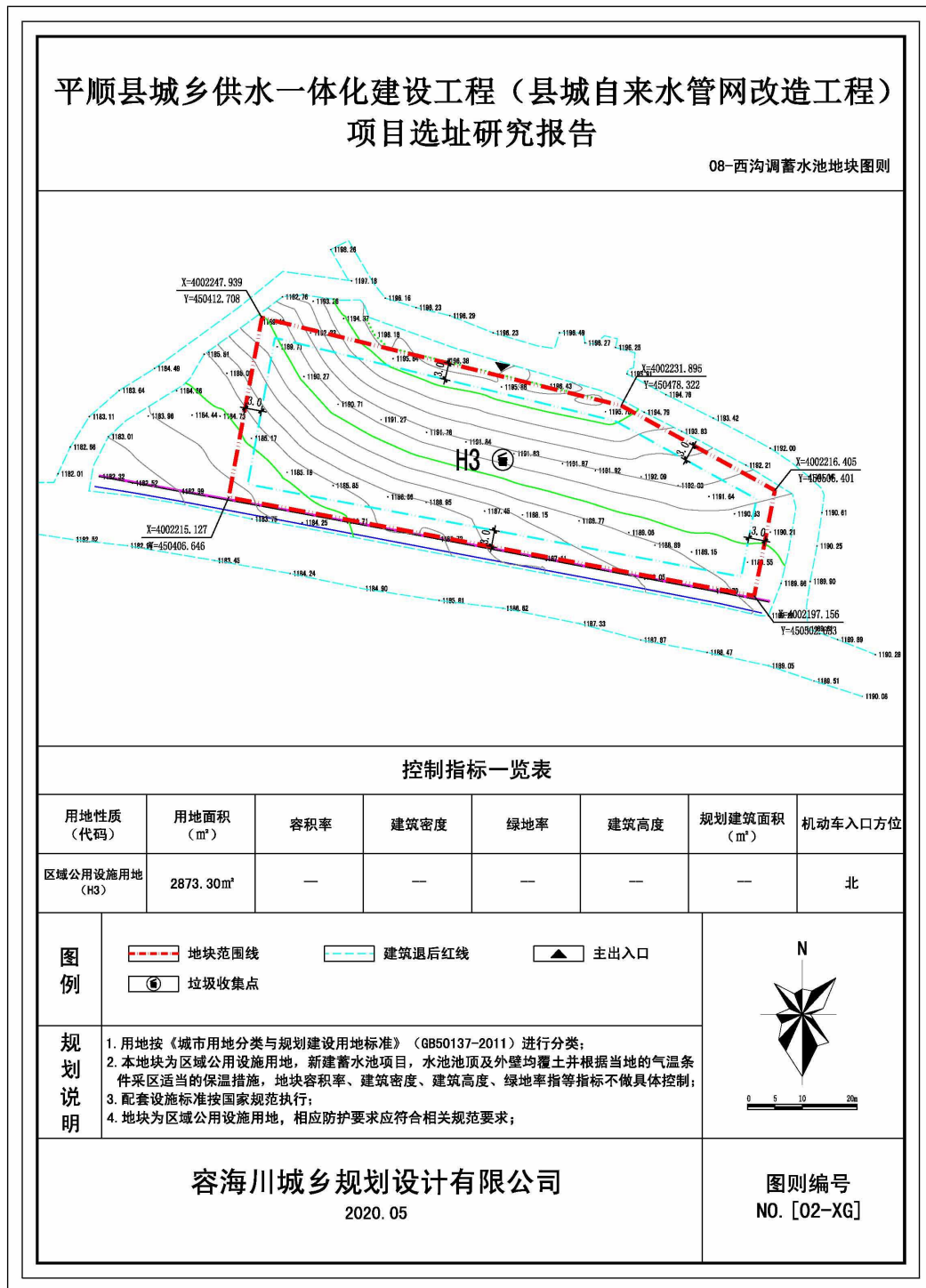


四、项目地块控制指标图则

1、王庄调蓄水池地块图则



2、西沟调蓄水池地块图则



公示时间：2022 年 3 月 30 日-2021 年 4 月 13 日，共 10 个工作日。

平顺县自然资源局

2022 年 3 月 29 日