

工程名称：2026年中央水利发展资金盱眙县农村供水工程维修养护项目

施工图

第1册 共1册



中地泓通工程技术技术有限公司

Zhongdi Hongtong Engineering Technology Co., Ltd

2026年04月

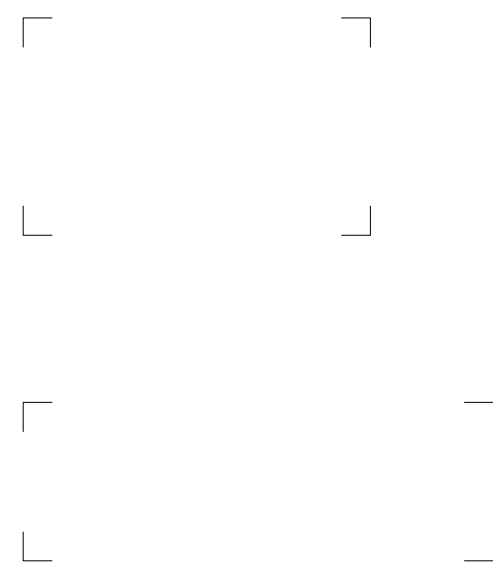
扉 页

工程名称：2026年中央水利发展资金盱眙县农村供水工程维修养护项目

建设单位：盱眙县农村饮水安全工程项目建设处

设计单位：中地泓通信息技术有限公司

审 定 人	冯双婷	冯双婷
审 核 人	欧丹瑜	欧丹瑜
项目负责人	伍 希	伍希
专业负责人	冯双婷	冯双婷
校 对	谢星星	谢星星
设 计	伍 希	伍希



给水设计说明

1.0 工程概述

本项目为 2026 年中央水利发展资金盱眙县农村供水工程维修养护项目，涉及天泉湖镇、河桥镇、管仲镇、鲍集镇等。根据现场调查和运行管理单位提供的相关资料，存在如下问题：①天泉湖片区原由化农水厂供水，目前已改造为增压泵站，水源调整为盱眙水厂供水，因新老水源方向、供水压力等因素，管网产销差较大，为更好地保障供水安全，急需实施分区流量监测，对现有管网进行逐步排查，减少漏损；②河桥镇仇集片区原由长港水厂供水，现调整为盱眙水厂供水，管护中发现存在局部 PVC 老管网、新老管网同时工作、阀门损坏等现象，导致局部漏损率较高，水压不稳定，主要集中在街西、老水利站附近的老街道等；③管仲镇现由盱眙水厂供水，管护中发现阀门损坏等现象，导致维修停水范围大，漏损率较高；④管仲镇、鲍集镇部分集中居住区水表使用年限较长，计量不准确或缺失，导致计量不准确或无法计量。

为了提高供水运行管护能力，结合资金情况，2026 年中央水利发展资金盱眙县农村供水工程维修养护项目主要包含天泉湖镇农村供水管道流量监测建设；河桥镇、管仲镇等前期集中改造中存在部分难以覆盖的小区域老管网需更换、新老管道剥离、水表更换等。

2.0 遵循、参照的规范、规定

2.1 设计规范

- 1、《室外给水设计标准》（GB50013-2018）；
- 2、《给水用聚乙烯（PE）管材》（GB/T13663-2018）；
- 3、《室外给水管道附属构筑物》（05S502）；
- 4、《柔性接口给水管道支墩》（10S505）；
- 5、《给水排水工程构筑物结构设计规范》（GB 50069-2002）；
- 6、《混凝土结构设计规范》（GB50010—2010(2015 版)）；
- 7、《给水排水工程管道结构设计规范》（GB50332-2002）；
- 8、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）；

9、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB50141-2008）；

10、其它有关国家及地方的现行规程、规范。

项目施工过程中，若有相关新的规范、规程等颁布，则应按照新颁规范、规程实施。

3.0 维修养护方案

本工程通过建设分区流量监测、更换管网、水表、阀门及配件，将自来水送进农户家中，提高区域供水保证率，巩固提升现状供水管网。

- 1、天泉湖镇：结合运营管理需要，对 DN63—DN250 的镇村主管道安装分区水表，实现分区计量。
- 2、河桥镇：仇集片区更换老 PVC 管道，同步配套入户管网及水表更换，对损坏的阀门进行更换。
- 3、管仲镇：对损坏的阀门进行更换。
- 4、管仲镇、鲍集镇部分集中居住区水表更换。

4.0 管道设计

4.1 管道技术要求

1、本次管道施工选用 PE 实壁管（PE100 全新料），管材满足《给水用聚乙烯（PE）管材》（GB/T13663-2018）相关要求，其中开挖施工的管道管径 dn20、dn32、dn50、dn63 的供水管道选用 1.6MPa；管径 \geq dn75 的供水管道选用 1.0MPa。管道均采用热熔连接。

2、本工程中所有法兰公称压力为 1.0MPa。

3、阀门及其他

（1）本工程中管径 dn50—dn315 的阀门选用 Z47X-10 型法兰式闸阀。管径 dn32 的阀门采用黄铜阀芯闸阀，内外螺纹连接。

（2）本工程所有闸阀均采用软密封闸阀，压力等级均选用 1.0MPa。阀门、伸缩

节设置于阀门井中，阀门井的砌筑参见省标图集《给水排水图集》（苏 S01-2021）中第 24-30 页。

4、井盖采用球墨铸铁井盖及井座；甲方可根据实际情况采用符合强度要求的其他材料井盖及井座，但应满足承载力要求，井盖须满足规范（JC889-2001）的相关要求，井盖承载能力不得低于规范中 D 型。

井盖高程可根据路面标高作调整；位于机动车道、非机动车道、人行道内时，井盖与路面同高；位于农田时，应高出地面 30cm。井盖应注明“给水”字样，井盖图案应符合建设主管部门的要求。

5、为防止井盖损坏后行人坠入井中，须在检查井井中设置防坠网，防坠网位于井盖下方约 20-30cm 处。防坠网静态承重要求达到 400 公斤，耐冲击 500 焦。防坠网一般可使用 3-5 年，市政管理部门应定期对防坠网进行检查维护，确保安全。

4.2 管道试压

1、管道试压及验收要求按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行，在管道试压前应编制试压方案，对试压管道充水、排气 24 小时以上，试压时管路上所有阀门均应打开，支路出口不得用闸阀替代管堵管帽止水。

2、管道试压压力：0.8MPa。

3、预试验阶段：将管道内水压缓缓地升至试验压力并稳定 30 分钟，期间如有压力下降可注水补压，但不得高于试验压力；检查管道接口、配件等处有无漏水、损坏现象；有漏水、损坏现象时应及时停止试压，查明原因并采取相应措施后重新试压。

4、主试验阶段：停止注水补压，稳定 15 分钟，当 15 分钟后，PE 实壁管压力下降不超过 0.02MPa，将试验压力降至工作压力并保持恒压 30 分钟，进行外观检查若无漏水现象，则水压试验合格。

5、进行管道水压试验时，请派员现场监护确保安全。

4.3 管道回填

管道安装结束且试压试验合格后，应及时回填。沟槽回填土时应对管道两侧对称回填，回填要求详见《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）4.5 条。

5.0 施工注意事项

1、PE 管必须符合《给水用聚乙烯（PE）管道系统》GB/T13663.2-2018。

2、开挖施工的管道埋深按管顶覆土 1.0 米控制，最小覆土不得小于 0.7m。室外水表可根据供水管理部门保温要求，水表箱内填中粗砂、碳渣等材料。

3、施工时如开挖基坑处地下水水位较高，渗水严重，可根据实际情况采取井点降水等必要的降水措施避免基坑坍塌。

4、地基承载力不得小于 100kPa，若实际地基承载力较差，应采取换填措施，可采用中粗砂或级配碎石等砂性材料换填。

5、管道基础土方用机械开挖时，不得超挖，沟底应保留 20cm 厚土层，人工清槽。

6、检查井均采用 $\phi 700$ 球墨铸铁重型井盖及井座；球墨铸铁井盖座应具有防盗、防震、防弹跳、防意外闭合装置。井盖高程可根据路面标高作调整；位于机动车道、人行道内时，井盖与路面同高；位于绿化带或农田时，应高出地面 30cm。井盖应注明“给水”字样，井盖图案应符合建设主管部门的要求。

7、管道施工过程中，施工单位应根据现场实际情况采取相应防护措施，以保证周边构筑物、其它管线以及工程施工的安全。

8、管道施工时，如遇其它地下管线，需注意做好避让和保护工作。应遵循“小管让大管，压力管让重力管”的原则，排水管道施工顺序应按先下游、后上游的原则进行。管道交叉时，若有矛盾，可做交叉井处理，小管从井中穿过，还可采用倒虹吸等办法。应充分考虑与已建管道的衔接问题。

9、供水管道施工穿越公路及主要河道，管道施工前，须办理相关行政许可手续，批复后方可施工。

10、给水管道冲洗消毒时应避开用水高峰，冲洗流速不小于 1.0m/s；管道消毒应采用有效氯离子含量不低于 20mg/L 的清洁水浸泡 24 小时，然后再次进行冲洗，冲洗消毒后的水质符合生活饮用水卫生标准后方可通水。

11、本项目管道维修及阀门更换等根据施工图设计调查及每年维修养护量等情况统计，施工时具体工程量根据当时实际情况微调。施工完成后，需完善相关施工前后照片等资料，并完善相关坐标数据的采集，便于 GIS 系统更新使用。

12、流量计、水表、阀门等技术参数要求满足供水管理单位使用要求。

13、分区流量计、管道维修、阀门更换等位置排查后报管理单位批准后，方可实施。

6.0 其他

1、管道在施工过程中与其它管线交叉产生矛盾或有未预见情况、会同设计人员现场解决。








2、管道工程施工，应遵守国家 and 地方有关安全、劳动保护、防火、防爆、环境保护等方面的规定。

3、其它未尽事宜请参照图集《江苏省给水排水工程标准图集》（苏 S01-2021）各有关章节及有关规范规程，并按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行验收。

序号	维修内容	规格	单位	数量	备注
一	天泉湖镇流量监测	安装水表、阀门及检查井等	套	78	
1	电磁水表（远传）泵站流量计	DN110远传流量计，PN=1.0MPa	套	2	防水IP68，锂电池供电不小于6年；含闸阀2套、伸缩节1套及连接短管
2	机械水表	DN160/150，PN=1.0MPa	套	2	水表防水IP68，法兰连接；含闸阀2套、伸缩节1套及连接短管等配件
3	机械水表	DN110/100，PN=1.0MPa	套	31	水表防水IP68，法兰连接；含闸阀2套、伸缩节1套及连接短管等配件
4	机械水表	DN90，PN=1.0MPa	套	13	水表防水IP68，法兰连接；含闸阀2套、伸缩节1套及连接短管等配件
5	机械水表	DN75/80，PN=1.0MPa	套	7	水表防水IP68，法兰连接；含闸阀2套、伸缩节1套及连接短管等配件
6	机械水表	DN63/65，PN=1.0MPa	套	23	水表防水IP68，法兰连接；含闸阀2套、伸缩节1套及连接短管等配件
7	手动软密封闸阀更换或新增	dn110，PN=1.0MPa，球墨铸铁	套	2	含伸缩节1套，PN=1.0MPa及短管
8	手动软密封闸阀更换或新增	dn90，PN=1.0MPa，球墨铸铁	套	3	含伸缩节1套，PN=1.0MPa及短管
9	现状泵房流量计校准、维修	规格已现场为准，出具报告	套	7	校准和维修，满足使用要求
10	φ1000阀门井	dn75—dn110，球墨铸铁井盖及井座	座	5	参见苏S01-2021，P30
11	水表井（含闸阀*2、伸缩节等合建） 2150*1100mm检查井	DN63—DN110，球墨铸铁井盖及井座	套	76	参见07MS01，P41
12	水表井（含闸阀*2、伸缩节等合建） 2750*1300mm检查井	DN160，球墨铸铁井盖及井座	套	2	参见07MS01，P41
13	化龙水厂插入式电磁流量计	插入式DN200流量计，PN=1.0MPa	套	3	防水IP68
14	化龙水厂更换水泵电机	甲供水泵，200m ³ /h，45kw	套	2	电机甲供，拆桂五水厂水泵电机
15	DN250管道维修	钢制哈弗节抢修件，PN=1.0MPa	处	7	含损坏排查、检修、开挖、恢复等
16	双井增压泵房增设变频器及线路更换	7.5KW	项	1	
17	陡山泵房水泵管道维修		项	1	

说明:

- 1、本表工程量根据施工图设计调查及每年维修养护量等情况统计，施工时具体工程量根据当时实际情况微调。
- 2、流量计、水表、阀门等技术要求满足供水管理单位使用要求。
- 3、分区流量计、管道维修、阀门更换等位置排查后报管理单位批准后，方可实施。

 <p>中地泓通工程技术有限公司 Zhongdi Hongtong Engineering Technology Co., Ltd.</p>	<p>资质证书编号: A232051351 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级 工程设计市政行业给水工程专业乙级 工程设计市政行业排水工程专业乙级 工程设计市政行业道路工程专业乙级 资质证书编号: A132051354 水利行业乙级; 公路行业(公路)专业乙级</p>	项目名称 PROJECT	2026年中央水利发展资金 盱眙县农村供水工程维修养护项目	图名 DRAWING TITLE	主要工程数量表	校对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审定 APPROVE		图别 DWG TYPE	给水	日期 DATE	2026.04
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED BY		专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE		审核 CHECKED		版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	PS-01-1/3








二	河桥镇仇集片区供水管道更换（街西、老水利站）	PVC管道更换	m	995	
1	PE管开挖施工	DN63 PE管	m	780	含三通、弯头等配件
2	PE管开挖施工	DN50 PE管	m	215	含三通、弯头等配件
3	PE管开挖施工	DN32 PE管	m	220	含三通、弯头等配件
4	PE管开挖施工	DN20PE管	m	400	含弯头等配件
5	分水器	DN50*10头	套	1	
6	手动软密封闸阀	dn63, PN=1.0MPa, 球墨铸铁	套	4	含伸缩节1套, PN=1.0MPa
7	手动软密封闸阀	dn50, PN=1.6MPa, 球墨铸铁	套	2	PN=1.6MPa
8	500*320*350mm复合树脂成品检查井	dn50—dn63, 重型复合树脂井盖	座	6	
9	农村道路破除与修复	20cmC30混凝土+15cm碎石垫层恢复	m ²	300	
10	门前地坪破除与修复	12cmC30混凝土+5cm碎石垫层恢复	m ²	200	
11	入户材料（含水表及表箱）	水表套件、三通、连接管等	块	180	
三	仇集阀门更换	阀门更换及检查井	套	15	
1	手动软密封闸阀更换	dn110, PN=1.0MPa, 球墨铸铁	套	2	含伸缩节1套, PN=1.0MPa
2	手动软密封闸阀更换	dn75, PN=1.0MPa, 球墨铸铁	套	6	含伸缩节1套, PN=1.0MPa
3	手动软密封闸阀更换	dn63, PN=1.6MPa, 球墨铸铁	套	6	含伸缩节1套, PN=1.6MPa
4	手动软密封闸阀更换	dn50, PN=1.6MPa, 球墨铸铁	套	1	PN=1.6MPa
5	φ1000阀门井	dn75—dn110, 球墨铸铁井盖及井座	座	8	参见苏S01-2021, P30
6	500*320*350mm复合树脂成品检查井	dn50—dn63, 重型复合树脂井盖	座	12	

说明:

1、本表工程量根据施工图设计调查及每年维修养护量等情况统计, 施工时具体工程量根据当时实际情况微调。

2、流量计、水表、阀门等技术要求满足供水管理单位使用要求。

3、分区流量计、管道维修、阀门更换等位置排查后报管理单位批准后, 方可实施。

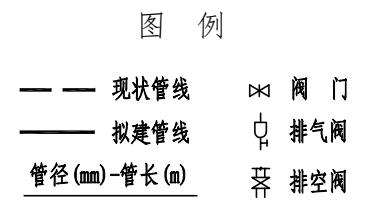
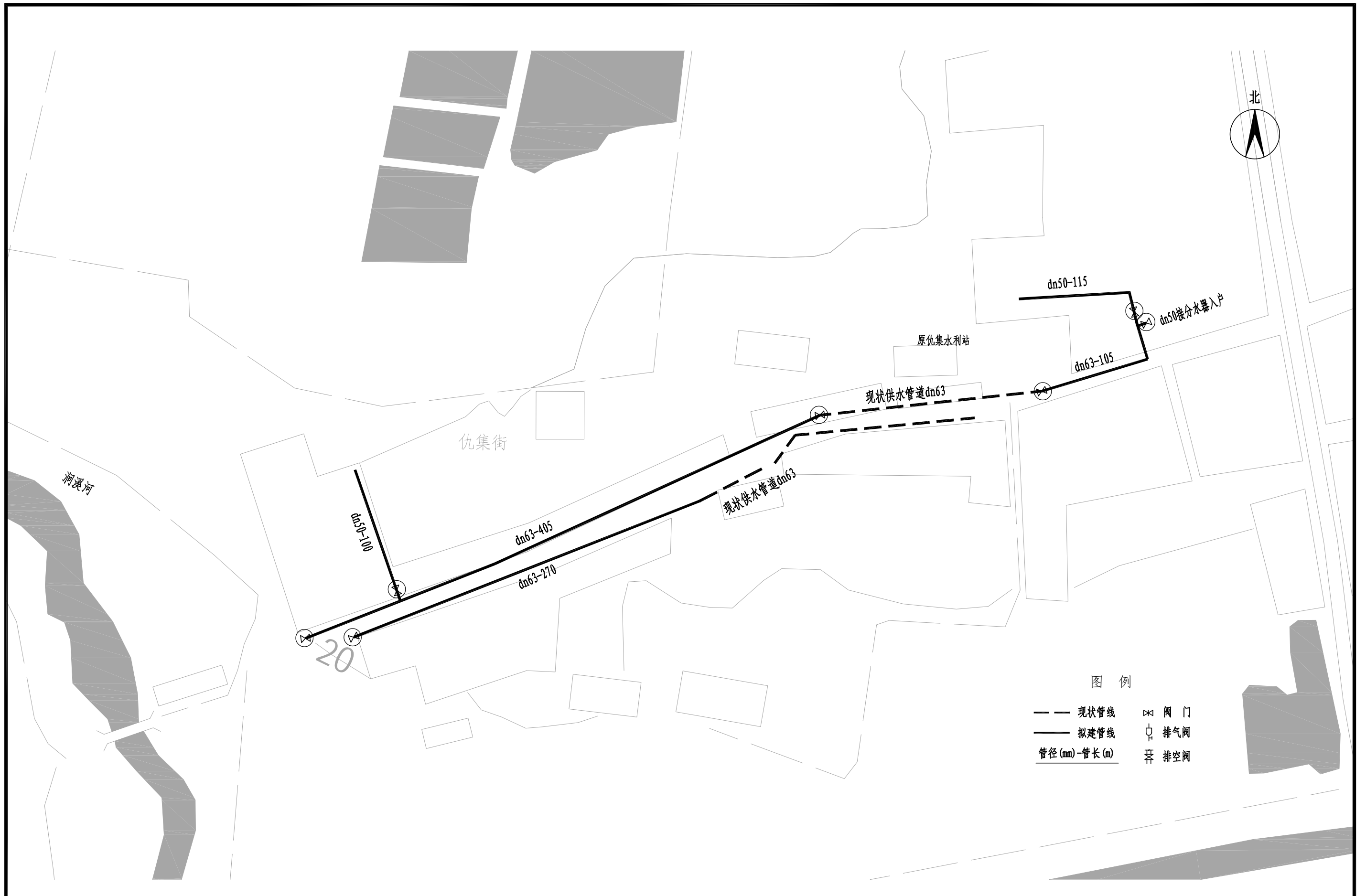
 中地泓通工程技术有限公司 Zhongdi Hongtong Engineering Technology Co., Ltd.	资质证书编号: A232051351 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级 工程设计市政行业给水工程专业乙级 工程设计市政行业排水工程专业乙级 工程设计市政行业道路工程专业乙级 工程设计农林行业农业综合开发生态工程专业乙级 资质证书编号: A132051354 水利行业乙级; 公路行业(公路)专业乙级	项目名称 PROJECT	2026年中央水利发展资金 盱眙县农村供水工程维修养护项目	图名 DRAWING TITLE	主要工程数量表	校对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审定 APPROVE		图别 DWG TYPE	给水	日期 DATE	2026.04
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED BY		专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE		审核 CHECKED		版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	PS-01-2/3

四	管仲镇阀门、鲍集水表更换	阀门、水表更换及检查井			
1	手动软密封闸阀更换	dn250, PN=1.0MPa, 球墨铸铁	套	1	含伸缩节1套, PN=1.0MPa
2	手动软密封闸阀更换	dn160, PN=1.0MPa, 球墨铸铁	套	1	含伸缩节1套, PN=1.0MPa
3	手动软密封闸阀更换	dn110, PN=1.0MPa, 球墨铸铁	套	11	含伸缩节1套, PN=1.0MPa
4	手动软密封闸阀更换	dn90, PN=1.0MPa, 球墨铸铁	套	3	含伸缩节1套, PN=1.0MPa
5	手动软密封闸阀更换	dn75, PN=1.0MPa, 球墨铸铁	套	11	含伸缩节1套, PN=1.0MPa
6	手动软密封闸阀更换	dn63, PN=1.6MPa, 球墨铸铁	套	6	含伸缩节1套, PN=1.6MPa
7	手动软密封闸阀更换	dn50, PN=1.6MPa, 球墨铸铁	套	3	PN=1.6MPa
8	φ 1400阀门井	dn160—dn250, 球墨铸铁井盖及井座	座	2	参见苏S01-2021, P30
9	φ 1000阀门井	dn75—dn110, 球墨铸铁井盖及井座	座	25	参见苏S01-2021, P30
10	500*320*350mm复合树脂成品检查井	dn50—dn63, 重型复合树脂井盖	座	17	
11	入户材料(含水表及表箱)	水表套件、三通、连接管等	块	1000	管仲镇、鲍集镇

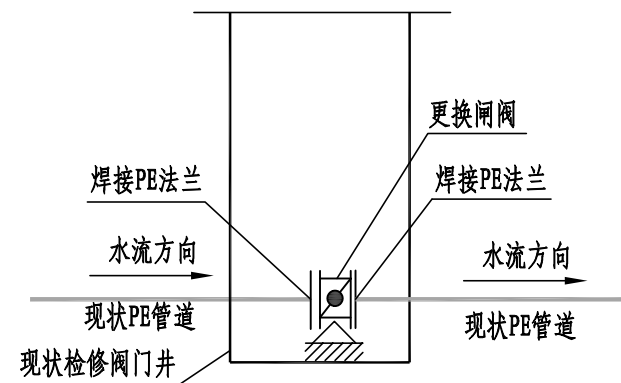
说明:

- 1、本表工程量根据施工图设计调查及每年维修养护量等情况统计,施工时具体工程量根据当时实际情况微调。
- 2、流量计、水表、阀门等技术要求满足供水管理单位使用要求。
- 3、分区流量计、管道维修、阀门更换等位置排查后报管理单位批准后,方可实施。

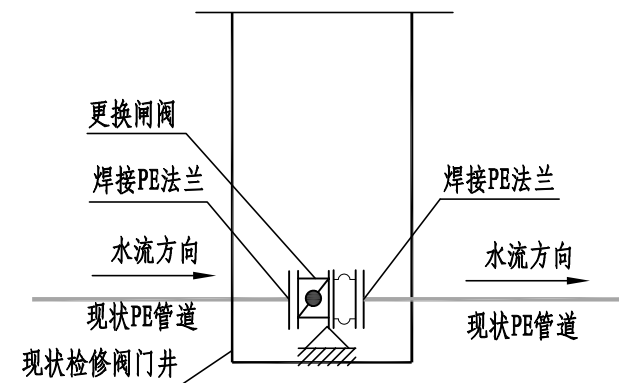
 中地泓通工程技术有限公司 Zhongdi Hongtong Engineering Technology Co., Ltd.	资质证书编号: A232051351 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级 工程设计市政行业给水工程专业乙级 工程设计市政行业排水工程专业乙级 工程设计市政行业道路工程专业乙级 工程设计农林行业农业综合开发生态工程专业乙级 资质证书编号: A132051354 水利行业乙级; 公路行业(公路)专业乙级	项目名称 PROJECT	2026年中央水利发展资金 盱眙县农村供水工程维修养护项目	图名 DRAWING TITLE	主要工程数量表	校对 PRECHECKED BY		项目负责 PROJECT DIRECTOR		审定 APPROVE		图别 DWG TYPE	给水	日期 DATE	2026.04
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED BY		专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE		审核 CHECKED		版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	PS-01-3/3



 <p>中地泓通 ZHONG DI HONG TONG</p>	<p>资质证书编号: A232051351 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级 工程设计市政行业给水工程专业乙级 工程设计市政行业排水工程专业乙级 工程设计市政行业道路工程专业乙级 工程设计农林行业农业综合开发生态工程专业乙级 资质证书编号: A132051354 水利行业乙级; 公路行业(公路)专业乙级</p>	项目名称 PROJECT	2026年中央水利发展资金 盱眙县农村供水工程维修养护项目	图名 DRAWING TITLE	河桥镇仇集片区供水管道平面图	校对 PRECHECKED BY	海峰	项目负责 PROJECT DIRECTOR	伍希	审定 APPROVE	冯双婷	图别 DWG TYPE	给水	日期 DATE	2026.04
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED BY	伍希	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	冯双婷	审核 CHECKED	AAA	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	PS-02

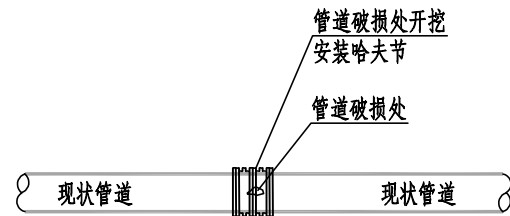


管径 $< dn75$ 处阀门维修节点详图

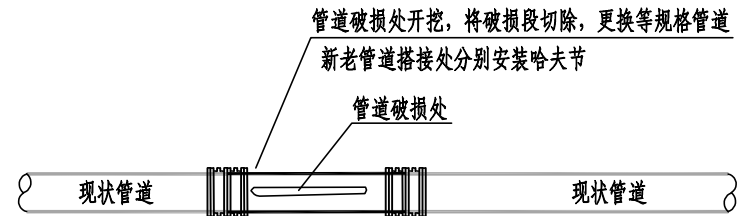


管径 $\geq dn75$ 处阀门维修节点详图

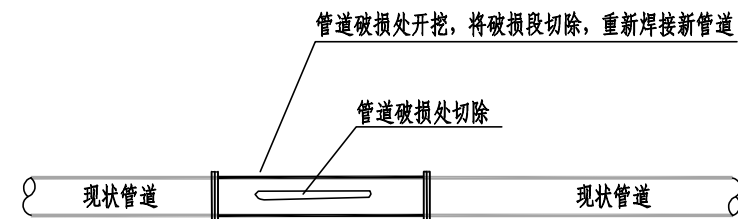
 <p>中地泓通 ZHONG DI HONG TONG</p>	<p>资质证书编号: A232051351 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级 工程设计市政行业给水工程专业乙级 工程设计市政行业排水工程专业乙级 工程设计市政行业道路工程专业乙级 工程设计农林行业农业综合开发生态工程专业乙级 资质证书编号: A132051354 水利行业乙级; 公路行业(公路)专业乙级</p>	项目名称 PROJECT	2026年中央水利发展资金 盱眙县农村供水工程维修养护项目	图名 DRAWING TITLE	阀门维修示意图	校对 PRECHECKED BY	海峰	项目负责 PROJECT DIRECTOR	伍希	审定 APPROVE	冯双好	图别 DWG TYPE	给水	日期 DATE	2026.04
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED BY	伍希	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	冯双好	审核 CHECKED	AAA	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	PS-03



管径 ≥ DN50, 破损宽度 ≤ 哈夫节有效宽度时维修节点详图




管径 ≥ DN50, 破损宽度 > 哈夫节有效宽度时维修节点详图



管径 < DN32, 管道破损维修节点详图

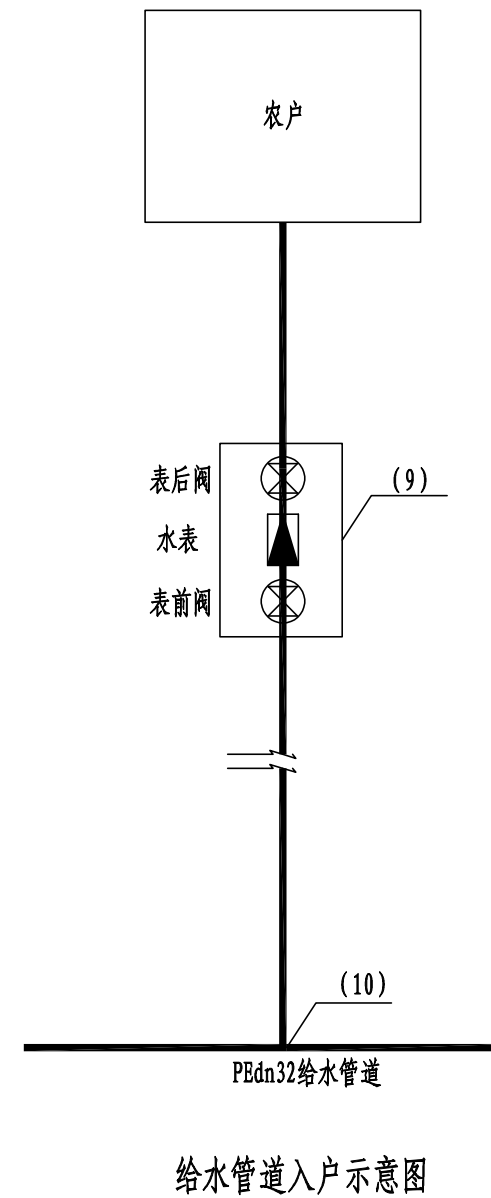
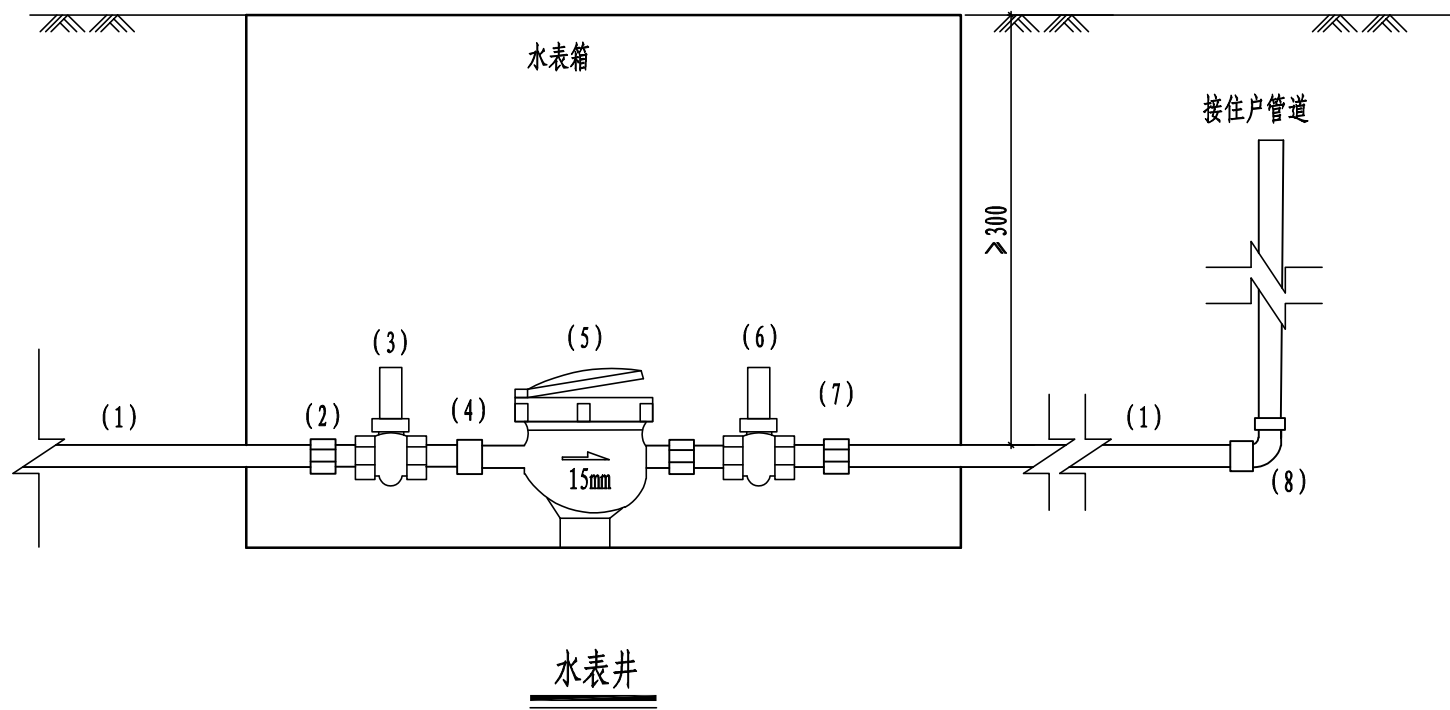
说明:

- 1、管道根据水工及周边居民反映, 对漏损的管道现场进行摸排、初步定位、试挖等, 找到管道损坏的位置, 根据现场情况确定维修方案。
- 2、本次设计漏损点管径 ≥ DN50按处和管径 < DN32按更换长度计量, 施工单位投标时需综合考虑包含且不限于管道漏损排查、破除及恢复道路等障碍物、管道维修等附属工程量。
- 3、图中工程量根据往年经验暂估, 具体以实际发生为准。

 <p>中地泓通 ZHONG DI HONG TONG</p>	<p>资质证书编号: A232051351 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级 工程设计市政行业给水工程专业乙级 工程设计市政行业排水工程专业乙级 工程设计市政行业道路工程专业乙级 工程设计农林行业农业综合开发生态工程专业乙级 资质证书编号: A132051354 水利行业乙级; 公路行业(公路)专业乙级</p>	项目名称 PROJECT	2026年中央水利发展资金 盱眙县农村供水工程维修养护项目	图名 DRAWING TITLE	管道维修示意图	校对 PRECHECKED BY	谢志军	项目负责人 PROJECT DIRECTOR	伍希	审定 APPROVE	冯双好	图别 DWG TYPE	给水	日期 DATE	2026.04
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED BY	伍希	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	冯双好	审核 CHECKED	AA	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	PS-04


入户工程配件表

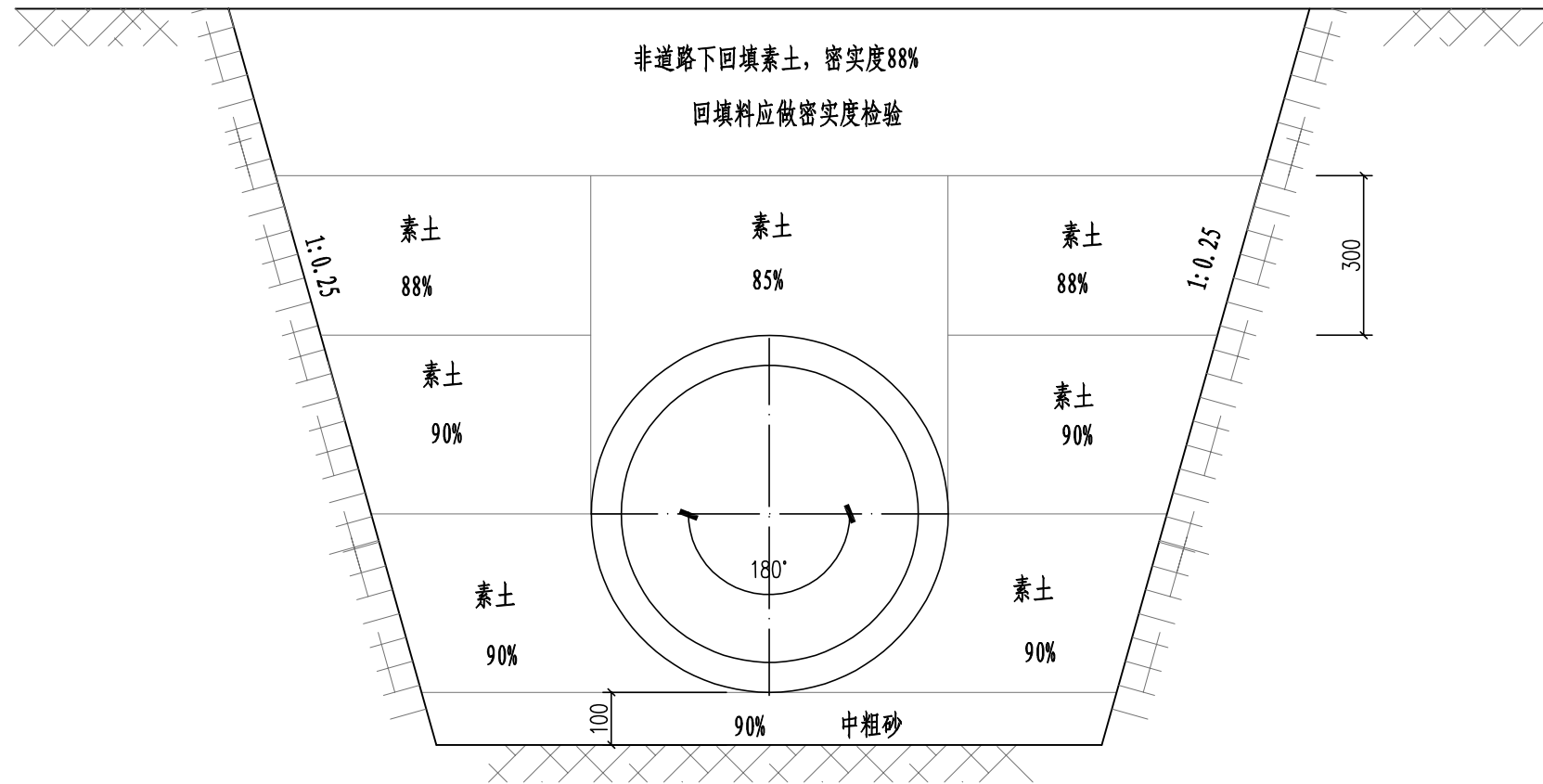
序号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
名称	PE管	dn20*15	DN15	DN15	DN15	DN15	dn20*15	dn20	预制水表箱	PE三通
	dn20	外丝直通	表前阀	伸缩接头	水表	表后阀	外丝直通	PE转PVC接头	500*320	dn32*20*32
数量	15m	1个	1个	1个	1个	1个	1个	1个	1个	1个



说明:

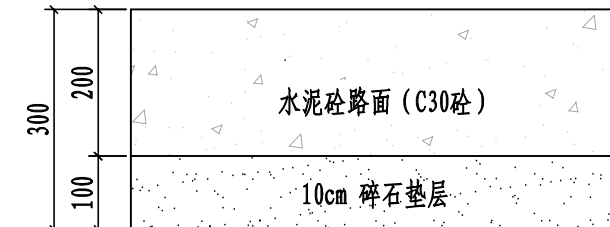
- 1、图中单位以mm计。
- 2、水表箱采购预制品，水表箱尺寸可根据所采购厂家产品尺寸微调。
- 3、此图为入户配套工程典型图，施工过程中根据实际情况进行调整。
- 4、局部用户入户连接困难，经建设单位确认后，可增设室外水龙头，并设置热镀锌钢管立管。
- 5、水表更换及安装需与供水管理单位联系，确定水表更换前后用户结算水量，并按要求设置铅封。

 <p>中地泓通 ZHONG DI HONG TONG</p>	<p>资质证书编号: A232051351 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级 工程设计市政行业给水工程专业乙级 工程设计市政行业排水工程专业乙级 工程设计市政行业道路工程专业乙级 工程设计农林行业农业综合开发生态工程专业乙级 资质证书编号: A132051354 水利行业乙级; 公路行业(公路)专业乙级</p>	项目名称 PROJECT	2026年中央水利发展资金 盱眙县农村供水工程维修养护项目	图名 DRAWING TITLE	入户设施单户配套标准	校对 CHECKED BY	谢志军	项目负责 PROJECT DIRECTOR	伍希	审定 APPROVE	冯双好	图别 DWG TYPE	给水	日期 DATE	2026.04
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED BY	伍希	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	冯双好	审核 CHECKED	AA	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	PS-05

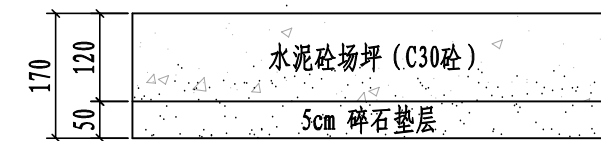


非道路下管道回填土分区示意图

图中数字表示填料密实度




水泥砼路面修复结构图

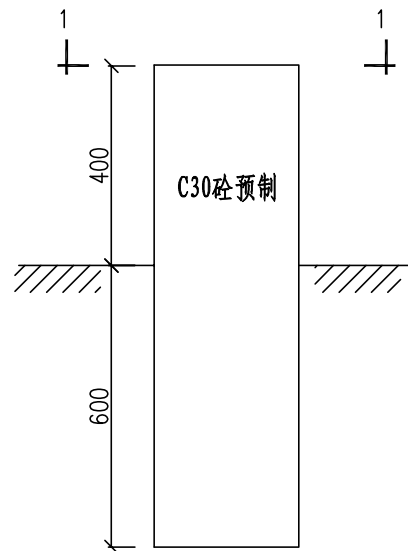


水泥砼场坪修复结构图

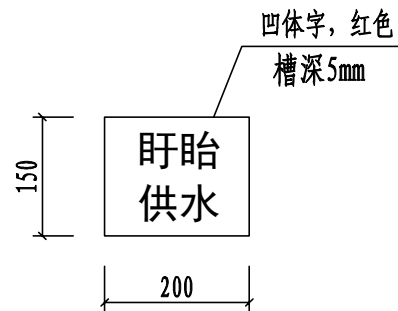
说明:

- 1、本图单位以mm计。
- 2、工程量根据现场可调整，并现场计量。

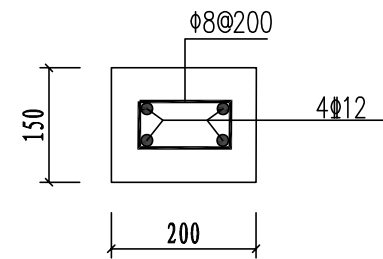
 <p>中地泓通 ZHONG DI HONG TONG</p>	<p>资质证书编号: A232051351 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级 工程设计市政行业给水工程专业乙级 工程设计市政行业排水工程专业乙级 工程设计市政行业道路工程专业乙级 工程设计农林行业农业综合开发生态工程专业乙级 资质证书编号: A132051354 水利行业乙级; 公路行业(公路)专业乙级</p>	项目名称 PROJECT	2026年中央水利发展资金 盱眙县农村供水工程维护项目	图名 DRAWING TITLE	PE管道基础及沟槽回填土分区图	校对 PRECHECKED BY	谢世号	项目负责 PROJECT DIRECTOR	伍希	审定 APPROVE	冯双好	图别 DWG TYPE	给水	日期 DATE	2026.04
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED BY	伍希	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	冯双好	审核 CHECKED	AA	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	PS-06



管道标识桩大样图




标识桩1-1剖面图



标识桩配筋图

说明:

- 1、图中标注单位均为mm。
- 2、钢筋: Φ 为HPB300钢筋, Φ 为HRB400级钢筋。
- 3、标志桩经建设单位确定, 可采购产品, 尺寸可微调。

 <p>中地泓通 ZHONG DI HONG TONG</p>	<p>资质证书编号: A232051351 工程设计建筑行业建筑工程专业乙级 工程设计市政行业给水工程专业乙级 工程设计市政行业排水工程专业乙级 工程设计市政行业道路工程专业乙级 工程设计农林行业农业综合开发生态工程专业乙级 资质证书编号: A132051354 水利行业乙级; 公路行业(公路)专业乙级</p>	项目名称 PROJECT	2026年中央水利发展资金 盱眙县农村供水工程维修养护项目	图名 DRAWING TITLE	标志桩大样图	校对 PRECHECKED BY	谢世号	项目负责 PROJECT DIRECTOR	伍希	审定 APPROVE	冯双好	图别 DWG TYPE	给水	日期 DATE	2026.04
		项目编码 STAMP (打码机打码位置)				设计 DESIGNED BY	伍希	专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	冯双好	审核 CHECKED	AAA	版次 CHANGED NO.	A	图号 DRAWING NO.	PS-08