

土建维修项目清单汇总表

序号	项目	单位	数量	备注
-	土建养护			
1	内墙面粉刷	m²	250	
2	外墙面粉刷	m²	530	
3	外墙真石漆喷涂	m²	100	
一	土建维修			
1	启闭机房屋顶漏水处理	m²	160	
2	围墙垛砖贴面	m²	26	
3	围墙拆建	m	10	
4	石材栏杆修复	m	60	
5	石材栏杆粉刷	m	10	
6	浆砌石护坡拆建（修复）	m²	60	
7	启闭机房防盗门门锁更换	个	1	
8	屋檐维修	处	1	
9	浸塑围栏	m	360	
10	启闭机房曝气河加帽	处	1	
11	水质监测站加雨棚	个	2	
12	草坪铺设	m²	50	
13	栽种香樟	棵	12	
14	场区积水处理	项	1	
15	地坪修复	m²	15	
16	中沟疏浚	m	1700	
17	岸坡水上保持	m²	100	
18	闸交通桥修复	项	1	
19	栽种冬青	株	10	
20	进场碎石路修建	m²	150	
21	水质监测站屋顶修复	m²	6	
22	加装锌钢栏杆	m²	2	
23	水质监测站外墙修葺	m²	20	
24	修建环氧地坪	m²	100	
25	地砖维修	m²	20	

土建部分说明：
为尾水导流工程25座闸站管理区涉及到的内外墙面、闸室屋顶、护坡、围墙、围网、护栏、屋面瓦、水泥地面等土建设施提供维修服务。

徐州市水利建筑设计研究院有限公司

批准

核定

审查

校核

设计

2025年度徐州市尾水导流工程运行维护

施工图设计部分

会签单位

会签者

日期

甲级设计证书编号: A132005100

图号

比例

图示

日期

2025.05

土建维修项目清单汇总表

土建维修项目分站点清单

编号	项11	单位	数量	备注
1	卡边界河			
1.1	国墙抹灰贴面	m²	6	国墙大门嵌贴面砖脱落（西侧大门外侧）
1.2	启闭机房侧墙抹灰贴面	处	1	启闭机房侧墙抹灰贴面，需加设
1.3	水闸监测站加雨棚	个	2	水闸监测站加雨棚，需加设
2	迎河堤岸河			
2.1	内墙粉刷	m²	50	
2.2	内墙粉刷	m	50	
3	郑集加压泵站			
3.1	地坪铺设	m²	50	大门入口处地坪
3.2	地坪铺设	处	12	
3.3	外墙粉刷	m²	80	
3.4	场区积水处理	项	1	场区积水5处雨篦子及100mm×400PE管
4	范山闸河			
4.1	桥体修复	m²	15	
5	范山涵洞			
5.1	涵洞疏通	m	1700	范山涵洞至杨庄涵洞
6	狼行段古闸河			
6.1	岸坡水上保护	m²	100	
6.2	浆砌石岸	m²	50	
6.3	外墙粉刷	m²	150	
6.4	门架加固修复	项	1	交通桥抹面线平
6.5	截断冬干	处	10	
7	上河堤涵洞			
7.1	外墙抹灰粉刷	m²	100	
7.2	内墙粉刷	m²	100	
7.3	内墙粉刷	m²	90	
8	上河堤涵洞			
8.1	进场石岸修复	m²	150	
8.2	浆砌石岸	m	30	
8.3	石材栏杆修复	m	10	
9	解合南箱涵			
9.1	房屋漏水处理	m²	10	屋顶分缝处 (急修+卷材+细石混凝土)
10	人马路涵洞			
10.1	水闸监测站屋顶修复	m²	6	瓦片脱落更换
11	黑河涵洞			
11.1	石材栏杆修复	m	50	
11.2	浆砌石岸	m	80	
11.3	浆砌石岸修复（修复）	m²	60	
12	苗庄涵洞上河			
12.1	外墙粉刷	m²	100	
13	建设河涵洞			
13.1	水闸监测站外墙修复	处	1	外墙抹灰抹灰层前
13.2	围墙修复	m	10	围墙抹灰抹灰层
13.3	内墙粉刷	m²	100	

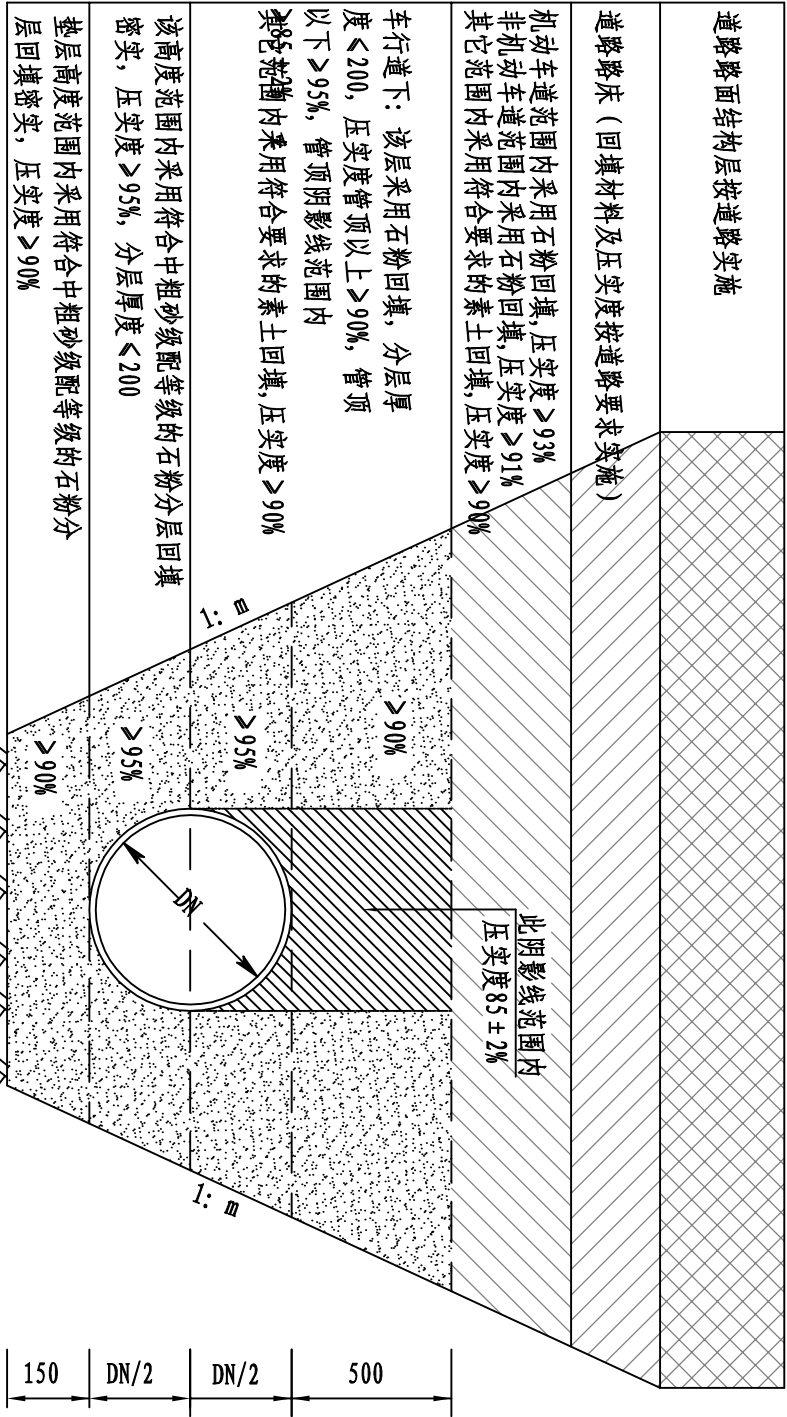
14	马庄涵洞			
14.1	房屋漏水处理	m²	10	16处总计160m²，现在一处
15	范山涵洞			
15.1	外墙粉刷	m²	100	
15.2	内墙粉刷	m	30	
16	范山涵洞			
16.1	浆砌石岸	m	30	
16.2	石材栏杆修复	m	20	
16.3	岸坡加固修复门架更换	个	1	
16.4	加设不锈钢栏杆	m²	2	
17	范山涵洞			
17.1	浆砌石岸	m	30	
18	范山涵洞			
18.1	内墙粉刷	m	30	
19	范山涵洞			
19.1	外墙粉刷	m²	100	
19.2	水闸监测站外墙修复	处	1	外墙抹灰抹灰层前
20	岸坡加固			
20.1	浆砌石岸	m	30	
21	范山涵洞			
21.1	修复房屋漏水处理	m²	100	
21.2	地面维修	m²	20	

徐州市水利建筑设计研究院有限公司

批准									
核定									
审查									
校核									
设计									
制图									
会签单位	会签者	日期	比例	图示	日期	2025.05			

土建维修项目分站点清单

公称直径DN (mm)	管沟底宽B (mm)	工作面宽度C (mm)
100	400	150
200~300	600~700	200
400	1000	200
500	1100	300



说明:

- 1、本图尺寸单位均以毫米计。
- 2、管道基础地基承载力特征值应不小于100Kpa。当地基承载力要求达不到标准时，需采取相应措施处理。
- 3、沟槽开挖时，应按《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008的要求放坡或做临时支护；施工时应密切注意临近护坡、挡墙和建筑物的安全。
- 4、管区回填施工必须在管道两侧同步进行，严禁单侧回填，回填材料必须塞严、捣实，保持与管道紧密接触。

- 5、图中压实度标准为轻型击实标准；
- 6、管区的管顶50厘米以下部分必须采用人工夯实；管顶50厘米以上沟槽采用机械压实时，应从管轴线两侧同时均匀进行，做到分层回填、夯实、碾压，每层回填高度应不大于20厘米。
- 7、管顶50cm以上至路床底回填要求：机动车道范围内采用石粉回填，压实度≥93%；非机动车道范围内采用石粉回填，压实度≥91%；其它范围内采用符合要求的素土回填，压实度≥90%，具体详见管道基础回填大样。

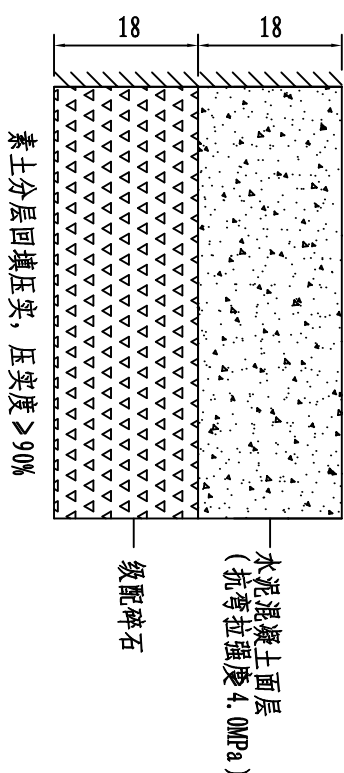
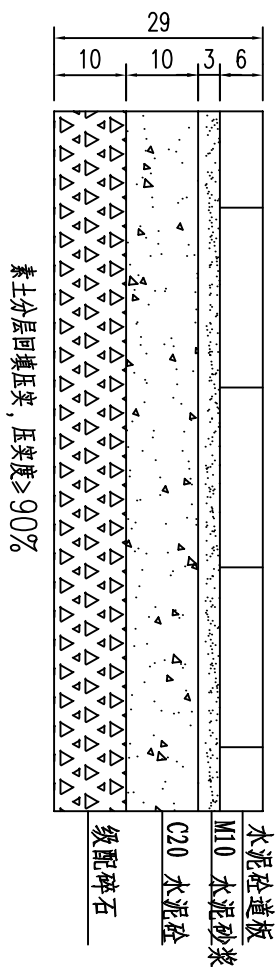
- 8、当管道埋深较浅，管道回填要求与道路回填要求冲突时应按照道路回填要求执行。
- 9、未述之处应按《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008的有关规定执行。

管道基础回填大样
适用于管径≥dn110新建管道

徐州市水利建筑设计研究院有限公司									
批准		2025年度徐州市水利局		施工图		设计			
核定		工程运行维护		土建		部分			
审查									
校核									
设计									
制图		甲级设计证书编号: A132005100		比例		图示		日期	
会签单位		会签者		图号		2025-NSW-TJ-06		2025.05	

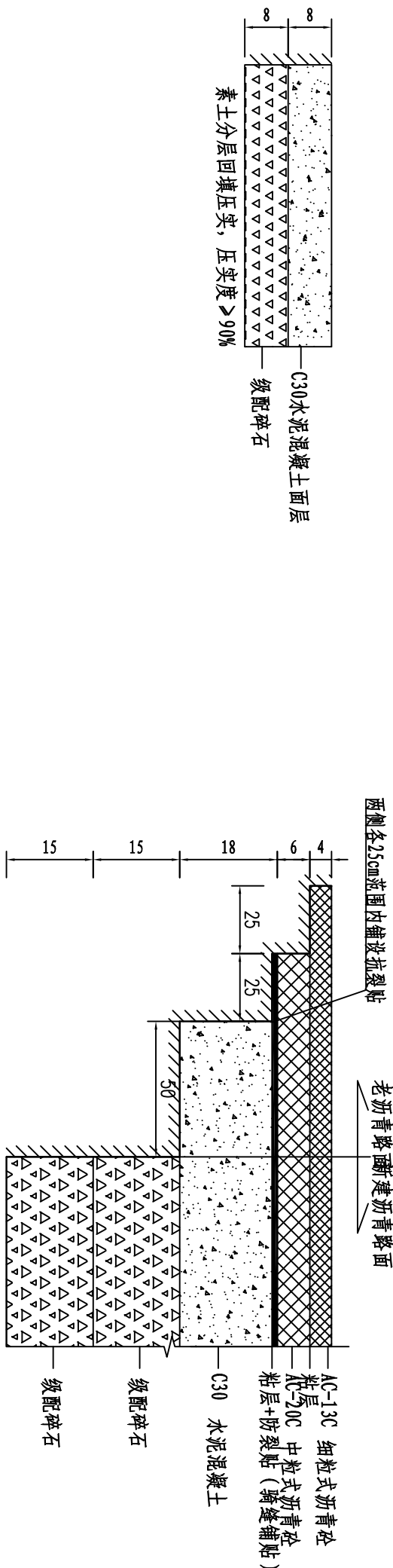
人行道路面结构图

适用人行道新建及修复



车行道路面结构图

适用于村内水泥路面新建及修复



- 注：
土基回弹模量 $E=30\text{MPa}$ ， $I_S=310.5$ ，
以下参照管道回填进行处理
1. 本图单位均以厘米计。
 2. 水泥砼板施工工艺采用真空吸水、草袋养护、机械锯缝、表面刻槽。水泥砼板的施工严格按照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）执行。
 3. 砼板块在交叉口路缘石转弯的切点处、竖曲线处、桥梁相接处应设置胀缝；一般路段在夏季施工可不设胀缝，其它季节施工时，每200m设一道胀缝。
 4. 交叉口范围内混凝土板分块时应注意接缝正交、对齐，尽量避免错缝。当出现锐角时应设补强钢筋网或角隅钢筋。
 5. 横向施工缝应尽量少设，必须设置时应设在砼板块的横缝处。
- 徐州工

徐州市水利建筑设计研究院有限公司									
批准			2025年度南北徐州市供水工程运行维护				施工图	设计部分	
核定			工程运行维护				土 建 部分		
审查									
校核									
设计			自来水接入路面破修大样图						
制图									
比例			图示	日期	2025.05				
甲级设计证书编号: A132005100			图号	2025-MSK-TJ-07					
会签单位	会签者	日期							