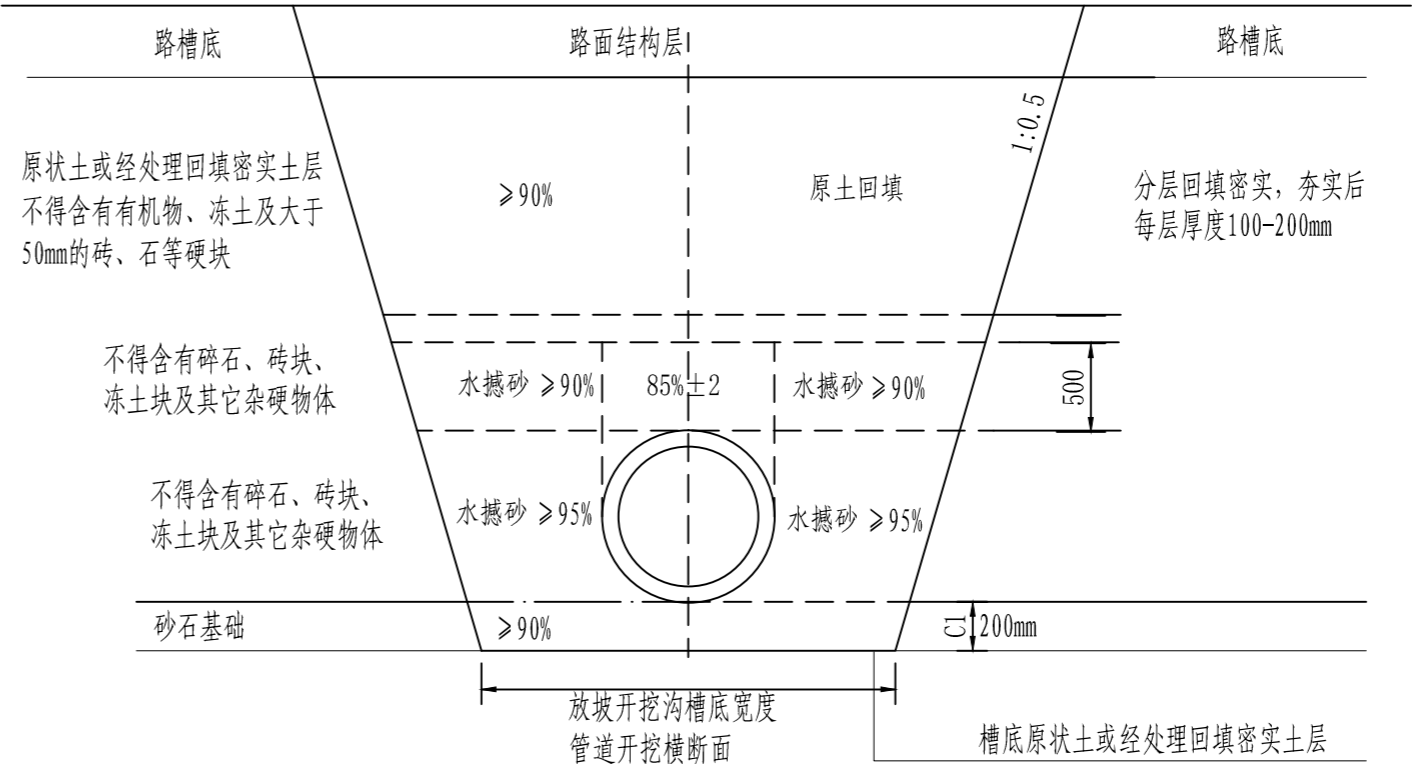


硬化路面回填材料及密实度要求示意图



非硬化路面回填材料及密实度要求示意图

管道施工单面工作面宽度计算表

管道材质	管道基础外沿宽度（无基础时管道外径）（mm）			
	≤500	≤1000	≤2500	>2500
混凝土管	400	500	600	700
其他管道	300	400	500	600

管道基础工作面宽度。可根据现场情况进行调整。

说明:

- 1、单位: mm。
- 2、本图适用于开槽施工的PE给水管。
- 3、图示开挖边坡, 按照建设单位要求, 取0.5。
- 4、本图参照国标图集06MS201、《埋地塑料给水管道工程技术规程》进行设计, 不详之处可参照该图集。

放坡开挖沟槽底宽度表（mm）

公称直径	Hs ≤ 3000	3000 ≤ Hs ≤ 4000	Hs > 4000	公称直径	Hs ≤ 3000	3000 ≤ Hs ≤ 4000	Hs > 4000
DN50	550	——	——	DN600	1400	1500	1600
DN100	600	——	——	DN700	1600	1700	1800
DN150	650	——	——	DN800	1700	1800	1900
DN200	700	——	——	DN900	1800	1900	2000
DN300	1000	1100	1200	DN1000	2000	2100	2200
DN400	1100	1200	1300	DN1100	2100	2200	2300
DN500	1300	1400	1500	DN1200	2200	2300	2400

深度在5m以内的沟槽边坡的最陡坡度

土 的 类 别	边 坡 高 度（高: 宽）		
	坡顶无荷载	坡顶有静载	坡顶有动载
中密的砂土	1：1.00	1：1.25	1：1.50
中密的碎石类土 （充填物为砂土）	1：0.75	1：1.00	1：1.25
硬塑的粉土	1：0.67	1：0.75	1：1.00
中密的碎石类土 （充填物为黏性土）	1：0.50	1：0.67	1：0.75
硬塑的粉质黏土、黏土	1：0.33	1：0.50	1：0.67
老黄土	1：0.10	1：0.25	1：0.33
软土（经井点降水后）	1：1.25	——	——

单位名称	黑龙江省城市规划勘测设计研究院					建设单位	鸡西市城子河区住房和城乡建设局				
技术负责人	王 虹	王虹	设计总负责人			工程名称	鸡西市（城子河区）2023 年供水管网老化更新改造项目				
审 定	王 虹	王虹	项目负责人	隋志男	隋志男	图 名	给水管管道基础及开槽大样图				
审 核	贺 军	贺军	专业负责人	隋志男	隋志男						
校 对	陈 秋	陈秋	设计、制图	李哲宇	李哲宇	工程编号	S1-202306-2	图 号	施106给2-1	日 期	2023. 02