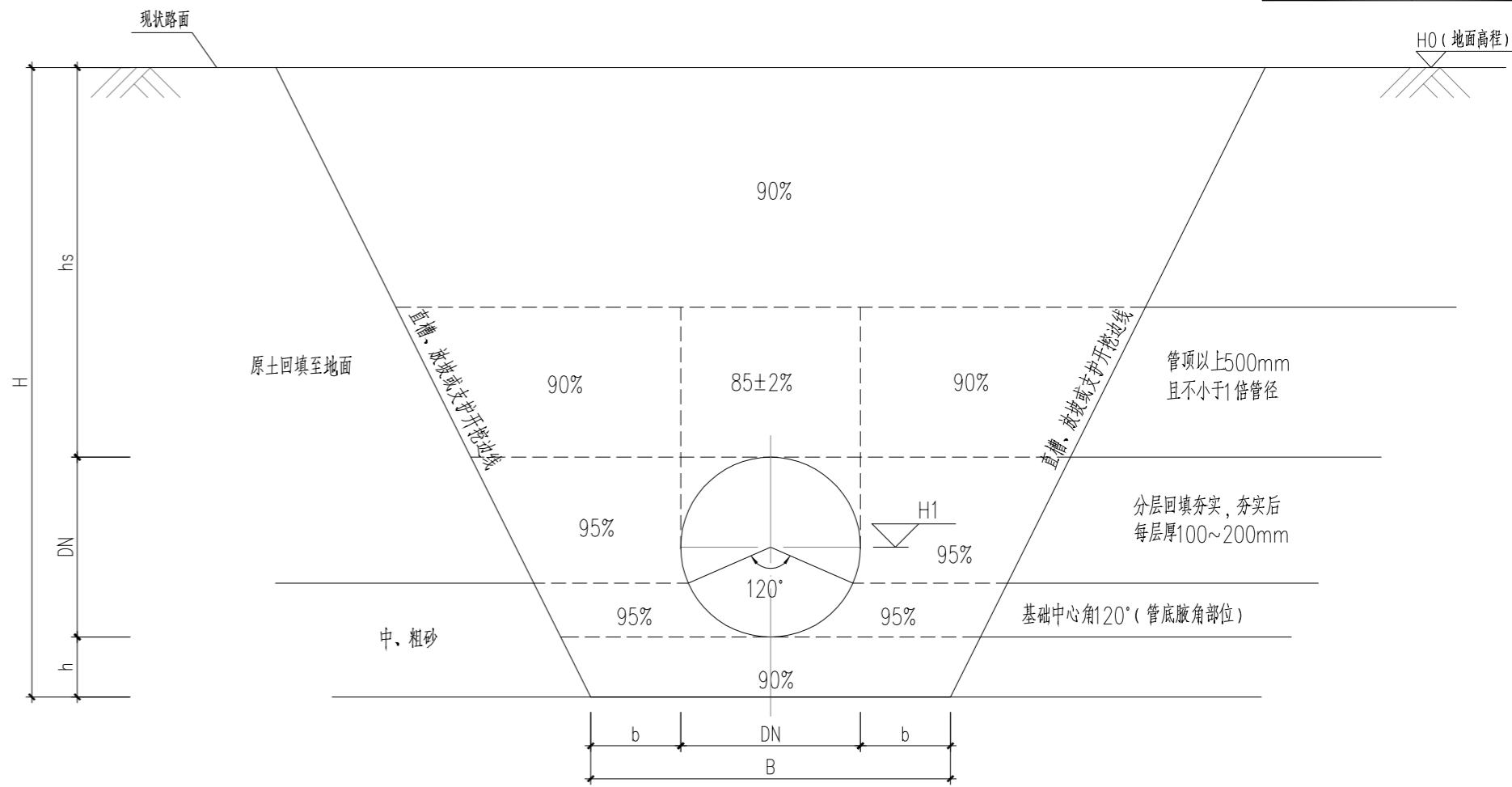


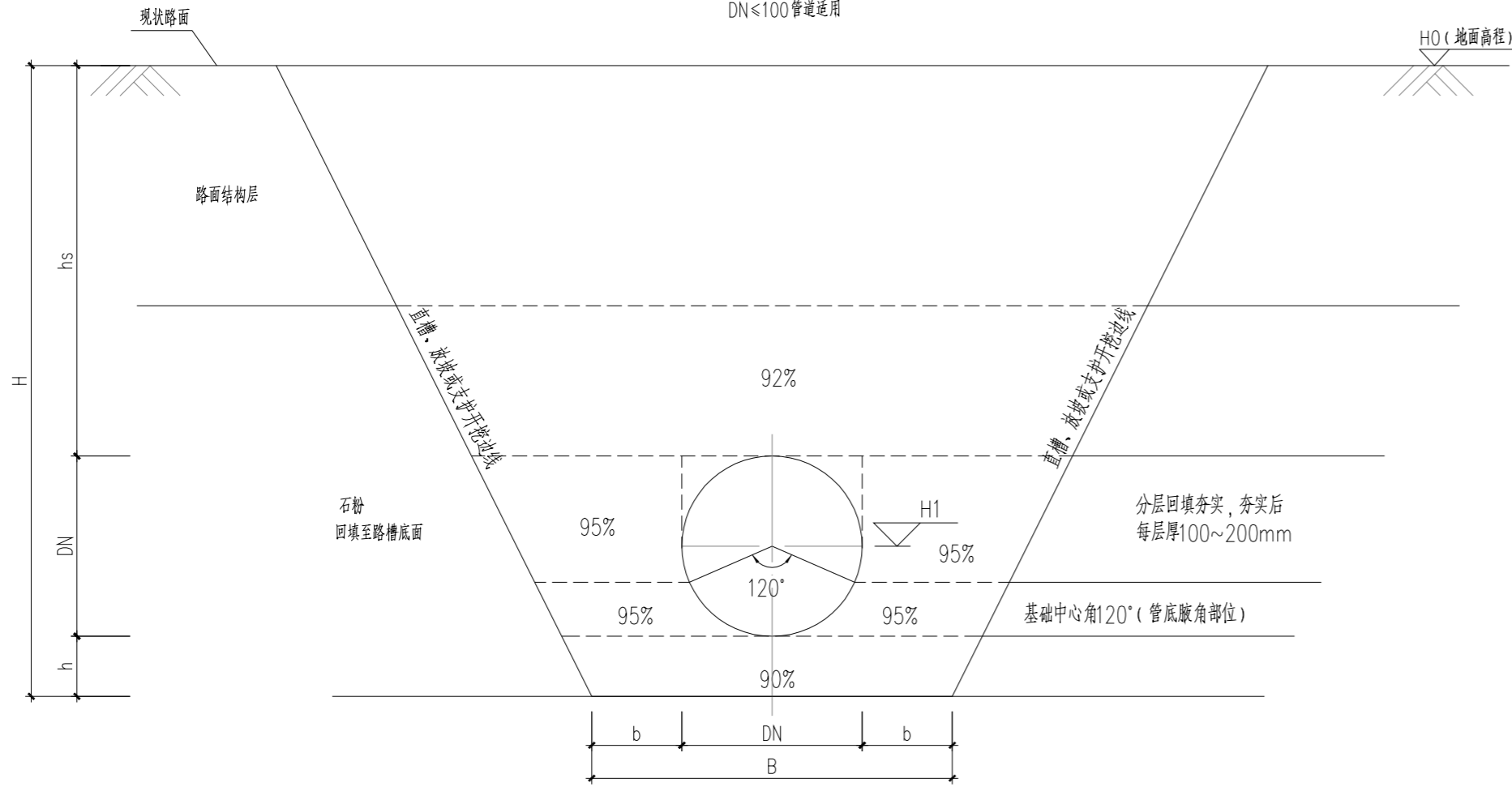
### 绿化带、自然土路回填做法 (回填做法1)



绿化带、自然土路回填做法 (回填做法2)

---

DN≥150管道适用



### 巷道(人行道)回填做法 (回填做法3)

沟槽回填说明：

- 1、本图适用于绿化带、自然土路、巷道（人行道）回填；
- 2、沟槽宽度、深度、回填断面边线仅为示意，具体以开挖断面图为准；
- 3、石粉可采用原生石粉或者符合要求的再生石粉（粒径范围：1mm~12mm，一般松容重 500~1600kg/m<sup>3</sup>，细度模量3.3~3.5）；
- 4、石粉材料应粗细搭配，一般其粒径组成应控制为：2.5毫米以上的粗颗粒和2.5毫米以下的细颗粒各占一半为宜，粒径不大于40毫米；小于0.074毫米的粉料不超过10%。）；
- 5、巷道（人行道）路面结构做法详道路修复图纸；
- 6、管道施工完后进行基坑回填时，应均匀、对称、分层铺填并夯压密实，  
根据压实机功率，回填时每层的松铺厚度控制在20~30cm，  
达到设计要求的压实系数和变形模量后，方可进行下一道工序的施工；
- 7、沟槽开挖应有排水措施，地下水位需降至坑底以下0.5m，基坑不得泡在水中，尤其应防止产生浮管；  
支撑应从下往上挨道拆除，待沟槽土体回填至支撑标高下方约20公分后，方可拆除一道支撑；
- 8、中粗垫沙层中，含沙泥量小于5%。
- 9、本图适用于柔性管道。

9、良质土回填时，应符合以下规定：

- 1) 土中不得含有有机物、冻土、淤泥以及大于50mm的砖、石等硬块；
- 2) 不得带水回填，回填土的含水量，宜按土类和采用的压实工具控制在最佳含水量 $\pm 2\%$ 范围内；
- 3) 粒径小于0.075mm的细粒土含量小于12%的粗颗粒土、中砂、粗砂、砂夹石、土夹石。

10、中粗砂垫层中,砂含泥量小于5%。

<div>中国市政工程东北设计研究总院有限公司</div>						建设单位		东莞市水务集团供水有限公司			
						工程名称		东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）			
审 定	孙树本		校 核	樊 鑫		子项名称		居岐社区			
审 核	孙树本		设 计	陈正朗		小直径埋管道直立开挖及回填做法					
项目负责人	袁 琳		制 图	陈正朗		阶 段	施工图	专 业	结 构	比 例	
专业负责人	许琴琴		日 期	2023.12	图 号	HM-JQ-SG-02	工程编号	DG2023P021S	版 次	A	