



巷道(车行道)、市政车行道、人行道回填做法

管底垫层厚度选用表

序号	管径 (公称) (mm)	管径 (外径) (mm)	垫层 h (mm)
1	DN≤100		100
2	DN150	dn 160	150
3	200≤DN≤1000		200

沟槽回填说明：

- 1、本图适用于巷道（车行道）、市政车行道、人行道回填做法。
- 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、石粉渣（俗称石粉，粒径范围：1mm~12mm，一般松干容重1500~1600kg/m³，细度模量3.3~3.5）。
- 4、石粉渣材料应粗细掺配，一般其粒径组成应控制为：2.5毫米以上的粗颗粒和2.5毫米以下的细粒料各占一半为宜，粒径不大于40毫米；小于0.074毫米的粉料不超过10%。）。
- 5、路面结构做法详见道路修复图纸。
- 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，每层铺填厚度应控制在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，基坑不得浸泡在水中，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、本图适用于柔性管道。

根据压实机功率,回填时每层的松铺厚度控制在

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级
造价工程师编号: 1111005130

有效期至:2028年12月22日