



图 例

- 现有供水管道
- 本次改造供水管道
- ▨ 本次改造老旧供水范围
- ⊙ 提升泵站
- 转水站
- ⊙ 排气井
- 消火栓
- ⊙ 消防水鹤

说明:

1. 本图单位尺寸: 标高、长度以m计, 管径以mm计。
2. 市政消火栓的保护半径不应超过150m, 间距不应大于120m。根据实际情况本次工程设计2023年新建市政消火栓8个, 新建及改造消防水鹤4个, 其余根据规范间距要求应设的消火栓需根据城区给水管网改造实际情况尽快完善, 保证城子河区的消防安全, 图中消火栓及消防水鹤的位置为示意位置。施工具体位置可由建设单位根据现场实际情况确定后调整, 以实际情况为准。但必须同时满足《消防给水及消火栓系统技术规范》(GB50974-2014) 及《建筑设计防火规范》2018年版(GB50016-2014)的相关要求。
3. 东海科技楼位于东海矿中心大街, 详见施104给1-1。
4. 新建消防水鹤加装远传流量计。
5. 其它详见设计总说明。

消火栓及消防水鹤材料表

编号	名 称	规 格	单位	数量	材料	备注
1	消火栓阀门井	φ1200	座	8	钢砼	见07MS101-1, 21
2	流量计(消防水鹤井内)	DN200	个	4		PW=1.0MPa, 流量计安装在水鹤井内的闸阀与球阀之间
3	地下式消火栓	DN100 SA100/65-1.0	套	8		含相关配件见07MS101-1, 21
4	消防水鹤	DN200	套	4		含相关配件, 详见13S201-43、44
5	消防水鹤阀门井	AXB=3500x1700	座	4	钢砼	见13S201-43、44、53-60 流量计安装参见07MS101-2, 134
6	破道及恢复	人行道	平方米	40		按照原路面结构层恢复

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	总体布置图				
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	图 号	施101给1-1	日 期	2023. 02