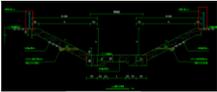


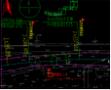
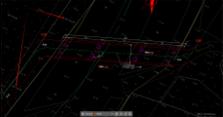
项目名称		平谷区2024年汛后水毁修复工程（将军关石河）项目	
序号	问题图号	问题性质	问题记录
—		范围及原则问题	
1	/	计价原则	是否按13国标市政清单及北京21市政定额执行
2	/	计量原则	请明确《平谷区2024年汛后水毁修复工程（将军关石河）实施方案（2025年1月）》是否是招标文件的组成内容之一？此方案是否可以作为招标控制价的编制依据？（方案中很多内容在图纸中未体现，如临时工程等）
二		水毁工程	
1	/	图纸问题	请明确现状铅丝石笼拆除、铅丝石笼护角拆除、桥区护砌拆除、混凝土前戗拆除、混凝土挡墙拆除等拆除工程量如何确定？请提供需拆除构件的施工方案中提到“本工程土方总开挖13.28万m ³ ，土方回填8.12万m ³ （压实方，换算为自然方为9.55万m ³ ），余土3.73万m ³ ，运至河道上下游填筑”。
2	/	图纸问题	请明确土方工程量如何确定？就近回填运距如何确定？请提供现状河底及地面标高图纸。
3	PGSH-ZB-JJG-HD-SG-01A	图纸问题	请明确乙缝具体做法。
4	PGSH-ZB-JJG-HD-SG-04A	图纸问题	请明确将军关石河2#桥区护砌上防护栏杆材质、规格、壁厚、高度等参数信息。
5	/	图纸问题	请明确是否存在刺墙，如有请明确具体位置及尺寸（概算中存在刺墙，图纸中未找到刺墙）
6	PGSH-ZB-JJG-HD-SG-08A、13A	图纸问题	请提供将军关石河路面恢复及路面修复做法及范围图纸
7	PGSH-ZB-JJG-HD-SG-05A	图纸问题	请明确图示范围是否为铅丝石笼护砌范围，如是请明确放坡宽度B及放坡比例
8	PGSH-ZB-JJG-HD-SG-01A	图纸问题	将军关石河图纸说明中要求施工单位根据现场边坡情况自行采取边坡支护措施，应如何考虑？

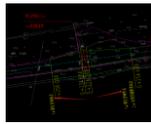
9	所有断面图纸	图纸问题	漳作河断面图中截图位置是否为乙缝
10	PGSH-ZB-ZZH-PM-SG-06A	图纸问题	请明确漳作河栏杆修复做法（包括材质、规格、壁厚、高度等），原栏杆是否需要拆除？
三		临时工程	
1	/	图纸问题	请提供施工临时工程（围堰、排水沟、临时坡道等）相关图纸，图纸内容施工部位、施工做法等。
三		桥梁工程	
1	/	图纸问题	请提供将军关石河需拆除的1#桥原桥图纸或桥体详细尺寸。
2	/	图纸问题	请提供彰作河2#桥需拆除的1#桥原桥图纸或桥体详细尺寸。原桥图纸或桥体详细尺寸。
3	/	图纸问题	请明确需拆除现状路面厚度。
4	PGSH-ZB-JJG-QH2-SG-02A	图纸问题	将军关石河2#桥桥头引路左侧为杂树，右侧未标注，请明确需要拆除现状水泥混凝土路面范围。
5	/	图纸问题	请明确彰作河2#桥需要拆除现状水泥混凝土路面范围。
6	/	图纸问题	请提供钢筋混凝土构件配筋信息。（数量表中有钢筋工程量，图纸中无相关构件钢筋信息）
7	PGSH-ZB-JJG-QH1-SG-01A	图纸问题	将军关石河1#2#桥数量表中均有垫层，但图纸中无体现，请补充。
8	PGSH-ZB-JJG-SXB-SG-02A	图纸问题	1#2#桥数量表中桥墩桩基直径为1.2m，但桥墩构造图中显示桥墩桩基为1m，请明确以哪个为准。
9		图纸问题	请明确桥墩桩基及桥台桩基加灌长度。

10		图纸问题	请明确桥墩桩基及桥台桩基成孔方式。
11	PGSH-ZB-JJG-SXB-SG-04A	图纸问题	请标明支座垫石、GBZY200*49(CR)圆板式橡胶支座、GBZY300*52(CR)圆板式橡胶支座的位置。
12	PGSH-ZB-JJG-QH1-SG-01A	图纸问题	数量表中有φ57x3桩基检测钢管但无图纸, 请提供。
13	PGSH-ZB-JJG-QH1-SG-01A	图纸问题	数量表中有抗震设施但无图纸, 请提供。
14	PGSH-ZB-JJG-QTY-SG-04A	图纸问题	说明第9条: 采用水泥混凝土面层的路面,如现状道路未设置路缘石,则取消桥头引路路缘石设置。请明确现状路是否有路缘石。
15	PGSH-ZB-JJG-QH1-SG-01A	图纸问题	请明确将军关石河桥和彰作河桥数量表中挖土及回填涉及哪个部位; 另外备注中"现状卵砾石"代表什么意思?
16	/	图纸问题	桥梁工程是否有措施图纸? 如脚手架, 如有请提供。
17	PGSH-ZB-ZZH-QH-SG-04A	图纸问题	水工图纸中彰作河平面图桥区护砌范围显示桥的位置有桥区护砌。桥梁图纸中桥型布置图A-A剖面未体现有桥区护砌, 请明确彰作河桥箱涵是否有桥区护砌。

图纸答疑记录（第1次）

会审日期及地点	2024.02.26		
问题截图（截图右键转为浮动图片）	计量备注	答复时间	问题答复
			根据总价控制原则，投标控制价不超批复概算投资
/			由招标代理单位自行确定
/			工程量清单的编制依据为施工招标图纸，临时工程根据施工单位不同，其对应的施工组织设计也不相同，招标阶段不单独提供招标图纸，建议按照项进行招标
/			现状铅丝石笼、混凝土挡墙等为乡镇自建结构，实施方案阶段拆除工程量根据新建量的百分比确定
/			图纸依据招标设计图纸，招标图纸平面布置图中标明了土方开挖量，原则土方不外运出河道，需在后期施工过程中确定土方回填的具体位置，依照招标图纸平面布置图中土方确定 消纳工程量未批复
			在挡墙与底板间需设置乙缝，挡墙及底板超10m长度需设置结构缝，相关内容在结构图说明中有，分缝做法在结构图中有大样图
			2#桥桥区护砌栏杆取消
/			在新建挡墙起终点两端与现状土质边坡接触处，在平面图中有标注，墙厚0.5m，采用C30F150埋石混凝土护砌
			混凝土路面恢复做法图参照桥梁引路的断面图
			两侧不是铅丝石笼护砌范围
			边坡支护具体方案应由施工单位在施工过程中经过专项方案论证后确定，建议按照项进行招标

			挡墙基础与前戗接缝处均为乙缝																
			彰作河平面图中栏杆取消																
			施工临时措施一般按照项进行招标，具体措施由施工单位根据自己的施工组织设计自行确定，计量由监理依据实物量进行计量。																
<table border="1" data-bbox="150 797 547 869"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">无. 桥</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>拆除现状桥梁上部结构</td> <td>m²</td> <td>322</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>拆除现状桥梁下部结构</td> <td>m²</td> <td>156.9</td> </tr> </table>	无. 桥				1	拆除现状桥梁上部结构	m ²	322	2	拆除现状桥梁下部结构	m ²	156.9			因缺少现状桥梁图纸，无法提供拆除现状桥梁图纸及详细尺寸				
无. 桥																			
1	拆除现状桥梁上部结构	m ²	322																
2	拆除现状桥梁下部结构	m ²	156.9																
<table border="1" data-bbox="150 943 547 1014"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">无. 桥</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>拆除现状桥梁上部结构</td> <td>m</td> <td>25.9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>拆除现状桥梁下部结构</td> <td>m</td> <td>25.9</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>拆除桥墩</td> <td>m</td> <td>1.2</td> </tr> </table>	无. 桥				1	拆除现状桥梁上部结构	m	25.9	2	拆除现状桥梁下部结构	m	25.9	3	拆除桥墩	m	1.2			因缺少现状桥梁图纸，无法提供拆除现状桥梁图纸及详细尺寸
无. 桥																			
1	拆除现状桥梁上部结构	m	25.9																
2	拆除现状桥梁下部结构	m	25.9																
3	拆除桥墩	m	1.2																
 			因缺少原路设计图纸，拆除现状路面厚度均按20cm厚暂估考虑，待施工时应根据实际开挖路面厚度计量																
			拆除现状水泥路面是指设计桥位南侧，位于河道内的现状漫水路，而非桥头引路																
			拆除现状水泥路面是指设计桥位南侧，位于河道内的现状漫水路，而非桥头引路																
			施工图尚未完成，招标阶段无法提供钢筋图。																
			垫层为桥台盖梁底部设置，尺寸为桥台盖梁每边尺寸各多出10cm，厚度为10cm																
			桥墩构造图有误，以桥型布置图和数量表中1.2m为准。																
			提供的招标技术条款中有要求灌注的桩顶高程应比设计高出一定高度，一般为0.5~1.0m，以保证混凝土强度。																

			地勘尚未全部完成，根据现有地质资料，地层主要以卵砾石为主，部分桥孔可能有岩石。建议施工采用冲击钻或旋挖钻。
			型号大的300用于桥墩处，小的200型号用于桥台处
			施工图尚未完成，无法提供详图，检测钢管在桩基内设置，每根桩基布置三根，单根长度与桩长相同，单位重12.5kg/m。
			补充抗震设施详图，抗震设施仅在桥墩或桥台盖梁处设置，每个盖梁处设置两套。
			现状路无路缘石
 			挖土及回填仅指桥墩桩基与柱衔接处的开挖及回填量。现状卵砾石表示开挖和回填的土质都是现状河道卵砾石结构
			桥梁设计仅出结构图纸，无措施图纸
 			所有桥梁均有桥区护砌，包括河底及两岸挡墙衔接。护砌均计入水工河道相关图纸中，桥型图中未示意出。桥型图中有注释注明：“4.与上下游衔接段的挡墙结构及桥区河道护砌布置，详见其它图纸。”

以下无正文

