

平湖片区应急供水工程
水土保持设施自查验收鉴定书

平湖片区应急供水工程
水土保持设施
自查验收鉴定书

项目名称： 平湖片区应急供水工程

建设单位： 深圳市龙岗区建筑工务署

建设地点： 深圳市龙岗区平湖街道

一、平湖片区应急供水工程

水土保持设施自查验收基本情况表

项目名称	平湖片区应急供水工程	行业类别	排水管网
建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署	项目性质	政府投资
水土保持方案批复机关、文号及时间	深龙水保复【2019】14号		
工程建设起止时间	2018年12月—2020年11月		
水土保持方案编制单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
主体工程设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
水土保持施工单位	中交隧道工程局有限公司		
水土保持监理单位	深圳市半岛建设监理有限公司		
水土保监测单位	/		
技术评估单位	/		
水土保持设施运营管理单位	/		

二、验收意见

验收意见主要内容:

1、引言简述:

2020年11月24日深圳市龙岗区建筑工务署2楼会议室主持召开了深圳市龙岗区深圳市半岛建设监理有限公司水土保持设施验收会议,参加会议的有建设单位、施工单位、监理单位、设计单位等相关管理的各部门代表,会议成立了验收组。

2、工程概况

本工程建设任务为建设南坑水厂至平湖片区苗坑水厂供水网络的应急供水管线(约为7万吨/天),并通过减少南坑水厂在雁田水库取水量,弥补苗坑水厂在北线引水工程检修期间的部分原水量(约为4万吨/天),满足苗坑水厂在北部引水工程检修期间平湖片区的应急供水要求;同时,通过连通龙岗中心城、横岗片区供水主干管并通过新建中途无负压加压泵站加压,实现片区间日常供水互联互通。工程内容主要包含两个部分:一是新建DN800连通管连接龙岗大道中心城水厂转输至横岗片区的配水管,并在荷坳地铁站附近新建1座8万m³/d的泵站进行中途加压;二是新建DN1200输水主干管将南坑水厂7万m³/d清水转输至平安大道、丹平快速路交叉口DN600配水管网,并通过新建DN600分水支管连接白坭坑村给水管网。本工程共新建DN600~DN1200输水管道约5409m(不含套管长度),其中南坑水厂至平安大道段埋地敷设DN600、DN1200焊接钢管约2111m(DN600管长60m),明管敷设DN1200焊接钢管约2009m,埋地敷设白坭坑村DN600焊接钢管分水支管约241m,龙岗大道连通管段埋地敷设DN800球墨铸铁管约668m,泵站外部连接管段埋地敷设DN600~DN1000焊接钢管约380m。

3、防治责任范围:

本项目防治责任范围面积为3.35公顷。

4、水土保持设施建设情况

在工程建设过程中,建设单位基本落实了水土保持方案确定的各项防治措施(拦挡、排水、沉砂池等),水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值,符合水土保持设施验收的条件,同意该项目水土保持设施通过验收。

三、验收组成员名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	黄烁伟	深圳市龙岗区建筑工务署	项目负责人	 黄烁伟	建设单位
成员	卿海波	深圳市水务规划设计院股份有限公司	项目负责人	 卿海波	设计单位
	杨腾蛟	中交隧道工程局有限公司	项目经理	 杨腾蛟	施工单位
	肖红明	深圳市半岛建设监理有限公司		 肖红明	监理单位
				 平湖片区应急供水工程 项目监理部	