

莆田市水利水电勘测设计院有限公司

工程设计变更、补充通知书

受文单位：莆田市城厢区华亭镇人民政府

编号：01

福建省水利行业
莆田市水利水电勘测设计院有限公司
等级：乙级 证书：A135000155
有效期至：2024年03月04日

第1页

共1页

工程名称	莆田市城厢区2022年华亭镇后角村水土保持综合治理项目
------	-----------------------------

根据联系单 001、002，我公司拟以下设计变更

1、左岸桩号 Z0+267-Z0+568 段干砌挡墙背面高出部分因耕保田地无法征地回填土。对该段干砌挡墙正面增加塞浆勾缝。

2、补充污水管线路、化粪池、检查井及支管平面、断面细节图。以变更后图纸计量。做法见（图号 BG07~12）。因波纹管材质属于塑料制品，容易破损，现场无法与块石挡墙同时施工，同意挡墙砌体完成后先回填土后再重新开挖污水管道。

3、同意对砖砌花池外侧及顶面增加 M10 水泥砂浆抹面。

4、同意透水砖颜色为绿色，采用方格网铺法，工程量不变。

5、补充护岸田间涵管排水平面图、拦水坝底排泥管、增加灌溉引水管道，具体做法见（图号 BG04~06）以变更后图纸计量。

6、左岸 Z0+558-Z0+568 处 10 米护岸因上面搭盖民房未拆除无法施工，同意甩项。

7、左岸 Z0+573-Z0+597 段原设计 24 米长步道因征地权属难以调整，同意甩项。

8、左右两岸 Z0+597-Z0+628 段 31 米长护岸及步道因征地权属难以调整，同意甩项。

9、因 K0 段步道属于耕保地，同意取消该段路缘石及透水砖步道，取消后改用种植草皮衔接。具体做法见马尼拉种植图（图号 BG-03）。

10、应甲方要求，Z0+562 处拦水坝向下游移 30 米工程量不变；在 Z0+704 处增加一个拦水坝，坝面宽度 3.9 米做法同原设计，增加所有拦水坝坝体下游河道浇筑 C20 埋石混凝土长 5 米、宽度为两护岸基础之间、厚 0.5 米做为缓冲带。（混凝土面层高度与护岸基础面平）。原右岸 Z0+704-Z0+736 段已建砌石挡墙因基础深度不足，河道清淤后造成基础悬空裹露在外，同意对该段基础进行加固处理，具体做法见新建河岸砼护脚及拦水坝（图号 BG-02）。

11、Z0+776 处人行桥因征地权属难以调整，同意向下游位移 20 米，两侧花池步道及路缘石也相应位移，工程量不变。左岸护岸 Z0+776-756 甩项 20 米。

12、Z0+677-Z0+690 段此处为大冲坑，深度超出设计护岸基础标高，同意对该段基础进行加厚处理，具体做法见 Z0+677 基础加固变更图（图号 BG-01）。对左岸 Z0+455-Z0+558 段护岸后侧增加 C20 砼挡水墙 1 米高，宽 0.35 米，长 88 米，墙后填土不低于 1.5m。本段施工计入人工开挖基槽及人工肩挑 150 米浇筑 C20 砼。

13、（图号 HTHJ-SGXT-HD08）绿化说明第 4 点：木芙蓉间距 1.5M 一株，冠幅 120CM，胸径 80CM 属笔误，应为间距 1.5M 一株，高度 120CM，冠幅 80CM。

2023. 4. 13