

工程现场签证单

施工单位：福建省新都项目管理咨询有限公司

编号：001

工程名称	后塘村农旅生态游工程
致：莆田市城厢区华亭镇后塘村民委员会（建设单位）： 壹方工程管理（福建）有限公司（监理单位）： 事由及内容： 1、地块一，塑胶平台上面原旧挡墙新增 0.3m 高 0.5m 宽混凝土压顶，新增成品护栏共计 25.6m，做法同挡墙做法一致。护栏标准段详图，挡墙位置按现场实际情况调整施工。具体工程量如下： 1) 增加 C30 混凝土压顶共计：23.58*0.5*0.3=3.537m ³ 2) 增加压顶模板共计：(0.5+0.31)*25.6=20.736m ² 3) 增加新建护栏共计：42.5-8.7-8.2=25.6m 4) 增加条石挡墙共计：256.10-165.184=90.916m ³ 5) 增加新建护栏共计：6+10.5+7.4+14.7-3=35.6m 2、地块一，水池拆除原有护栏部位，新增白色洗米石面层。增加工程量如下： 1) 增加白色洗米石+10 厚益胶泥结合层共计：34.6*1.57=54.322m ² 3、栈道一详图，新增混凝土基础及增大柱子规格。变更工程量如下： 1) 减少矩形柱共计：-1.242m ³ 2) 减少有梁板共计：-3.141m ³ 3) 减少钢筋网片共计：-0.157t 4) 减少立面砂浆找平层+外墙漆共计：-17.741m ² 5) 减少平面砂浆找平层共计：-35.3m ² 6) 增加植筋共计：81 根 7) 增加圆钢 Φ6 共计：0.001t 8) 增加 HRB400E Φ8 共计：0.432t 9) 增加 HRB400E Φ12 共计：0.309t 10) 增加 HRB400E Φ14 共计：0.164t 11) 增加 HRB400E Φ16 共计：0.905t 12) 增加电渣压力焊接共计：72 个 13) 增加 C30 独立基础共计：2.916m ³ 14) 增加 C30 基础梁共计：1.261m ³ 15) 增加矩形柱共计：2.131m ³ 16) 增加有梁板共计：1.5048+2.1219=3.627m ³ 17) 增加立面砂浆找平层+底漆一遍木色外墙漆共计：19.7+ (24.631[外圈梁周长]-0.4*9[扣除柱外侧])*0.4+0.9*0.4*4*9+ (0.9*0.9-0.4*0.4)*9=46.922m ² 18) 增加平面砂浆找平层共计：36.8148- (24.631-0.4*9)*0.4+17.688=46.09m ² 19) 增加基础模板共计：10.967m ²	

20) 增加基础梁模板共计: 12.654m²

21) 增加柱模板共计: 18.233m²

22) 增加有梁板模板共计: 33.837m²

4、栈道二详图, 新增混凝土基础及增大柱子规格。变更工程量如下:

1) 减少矩形柱共计: -2.052m³

2) 减少有梁板共计: -4.533m³

3) 减少钢筋网片共计: -0.16t

4) 减少立面砂浆找平层+外墙漆共计: -27.36m²

5) 减少平面砂浆找平层共计: -18m²

6) 增加植筋共计: 63 根

7) 增加圆钢Φ6 共计: 0.001t

8) 增加 HRB400EΦ8 共计: 0.523t

9) 增加 HRB400EΦ12 共计: 0.312t

10) 增加 HRB400EΦ14 共计: 0.364t

11) 增加 HRB400EΦ16 共计: 1.115t

12) 增加电渣压力焊接共计: 96 个

13) 增加 C30 独立基础共计: 3.708m³

14) 增加 C30 基础梁共计: 1.389m³

15) 增加矩形柱共计: 2.88m³

16) 增加有梁板共计: 1.7998+2.1327=3.933m³

17) 增加立面砂浆找平层+底漆一遍木色外墙漆共计: 27.0901+ (31.524-0.4*12)*0.4+(0.9+1.7)*2*0.4*5+ (0.9+0.9)*2*0.4*2-0.4*0.4*12=49.14m²

18) 增加平面砂浆找平层共计: 18.2061+41.4954- (31.524-0.4*12)*0.4=49.012m²

19) 增加基础模板共计: 11.43m²

20) 增加基础梁模板共计: 13.885m²

21) 增加柱模板共计: 24.927m²

22) 增加有梁板模板共计: 36.538m²

5、新建吊桥两端新增 1.3m 高 400*400 混凝土立柱。原设计吊桥木平台新增混凝土基础及增大柱子规格。变更工程量如下:

新建吊桥:

1) 新增 C30 混凝土立柱共计: 0.4*0.4*1.3*4=0.832m³

2) 新增 HRB400EΦ8 共计: (0.4*4-0.02*8+2*12.69*8/1000) * (1.3/0.1+1) * 0.00617*8*8/1000=0.009t

3) 新增 HRB400Φ18 共计: (1.3+0.5[锚固]) * 12*4*0.00617*18*18/1000=0.173t

4) 新增柱模板共计: 0.4*4*1.3*4=8.32m²

吊桥新增基础:

1) 减少矩形柱共计: -0.866m³

2) 减少有梁板共计: -1.958m³

- 3) 减少钢筋网片共计: -0.091t
- 4) 减少立面砂浆找平层+外墙漆共计: -12.365m²
- 5) 减少平面砂浆找平层共计: -10.214m²
- 6) 增加植筋共计: 36 根
- 7) 增加圆钢Φ6 共计: 0.002t
- 8) 增加 HRB400EΦ8 共计: 0.248t
- 9) 增加 HRB400EΦ12 共计: 0.169t
- 10) 增加 HRB400EΦ14 共计: 0.071t
- 11) 增加 HRB400EΦ16 共计: 0.481t
- 12) 增加电渣压力焊接共计: 32 个
- 13) 增加 C30 独立基础共计: 1.296m³
- 14) 增加 C30 基础梁共计: 0.712m³
- 15) 增加矩形柱共计: 1.6m³
- 16) 增加有梁板共计: 0.6803+1.2256=1.906m³
- 17) 增加立面砂浆找平层+底漆一遍木色外墙漆共计: 15.4261+ (43.9904-0.4*4)
*0.4+0.9*4*0.4*4+ (0.9*0.9-0.4*0.4) *4=40.742m²
- 18) 增加平面砂浆找平层共计: 10.2138+19.1963- (12.475-0.4*4) *0.4=25.06m²
- 19) 增加基础模板共计: 4.956m²
- 20) 增加基础梁模板共计: 7.122m²
- 21) 增加柱模板共计: 23.104m²
- 22) 增加有梁板模板共计: 17.586m²

恳请监理单位、建设单位尽快给予确认。

施工单位 (章):

项目经理:

日期: 2015.9.27

监理单位 (章):

总监理工程师:

日期: 2015.9.27

建设单位 (章):

项目负责人:

日期: 2015.9.28

工程现场签证单

施工单位：福建省新都项目管理咨询有限公司

编号：002

工程名称	后塘村农旅生态游工程
致：莆田市城厢区华亭镇后塘村民委员会（建设单位）： 壹方工程管理（福建）有限公司（监理单位）： 事由及内容： 1、本项目中的广告字体大小、位置、数量、安装方式由广告公司优化后施工，并新增广告字体混凝土基础。其中原设计 36 个字按图纸及建设单位要求做完后，全部变更移至半山腰，基础做了两次变更工程量如下： 1) 增加混凝土垫层共计： $1.2 \times 0.1 \times (18 \times 2 + 28.5 + 23) = 10.5 \text{m}^3$ 2) 增加混凝土基础共计： $0.6 \times 18 \times 1 + 0.6 \times 18 \times 1 + 0.6 \times 1 \times 28.5 + 0.6 \times 1 \times 23 = 52.5 \text{m}^3$ 3) 增加 HRB400E $\Phi 16$ 共计：5.644t 36 个字按图纸及建设单位要求做完后，全部移至半山腰，基础做了两次： 5) 增加 C15 素混凝土垫层 $1.2 \times 0.1 \times (18 \times 2 + 28.5)$ ：7.74m ³ 6) 增加混凝土基础 $0.6 \times 18 \times 1 + 0.6 \times 18 \times 1 + 0.6 \times 1 \times 28.5 = 38.7 \text{m}^3$ 7) 增加 HRB400E $\Phi 16$ 共计：4.16t 8) 增加 1.5*1.5 金属字及骨架共计：36 个 9) 增加 2.4*2.4 金属发光字及骨架共计：7 个 2、富贵茶亭新增混凝土基础。变更工程量如下： 1) 增加 C30 混凝土基础共计： $13.85 \times 0.3 = 4.155 \text{m}^3$ 2) 增加 HRB400 $\Phi 12$ 共计： $13.85 / (0.15 \times 0.15) \times 2 \times 0.15 \times 2 \times 0.00617 \times 12 \times 12 / 1000 = 0.328 \text{t}$ 3) 增加材料上山运输(水泥 运输高度 9m 以内)共计：0.983t 4) 增加材料上山运输(钢筋 运输高度 9m 以内)共计：15.659t 5) 增加材料上山运输(砾石、碎石 运输高度 9m 以内)共计：225.999m ³ 6) 增加材料上山运输(其他材料 运输高度 30m 以内)共计：1019.731kg 3、图纸中滑梯位置自然放坡，因现场场地位置及地形受限，高差过大也无法放坡。应建设单位要求变更为塑胶面层。沙坑位置按现场实际情况调整，工程量不变。变更工程量如下： 1) 增加 10mmEPDM 塑料颗粒面层+15mmEPDM 颗粒弹性层共计：142.03m ² 2) 土工合成材料(土工布 地基土 一般软土)共计：142.03m ² 3) 增加 C20 基础(预拌非泵送普通混凝土)：142.03m ² $\times 0.1 = 14.203 \text{m}^3$ 4) 垫层(碎石灌砂)142.03m ² $\times 0.15 = 21.3045 \text{m}^3$ 5) 路床(槽)整形(人行道整形碾压)共计：142.03m ² 6) 新增台阶面花岗岩面层共计： $1.5 \times 3.9 + 1.5 \times 5.1 = 13.5 \text{m}^2$ 4、图纸中竹栅栏增设镀锌骨架固定。变更工程量如下： 1) 增加镀锌骨架共计： $((\sqrt{1+(2)^2}+2) \times 1/1.5 + 3[\text{每米长度}]) \times 560 \times 0.9/1000 + ((\sqrt{1+(1.5)^2}+1.5) \times 1/1.5 + 2[\text{每米长度}]) \times 580 \times 0.9/1000 = 5.129 \text{t}$	

恳请监理单位、建设单位尽快给予确认。



施工单位（章）：

项目经理：

王尧

日期：2015.9.27



监理单位（章）：

总监理工程师：

情况属实

陈

日期：2015.9.27



建设单位（章）：

项目负责人：

同原

陈

陈

日期：2015.9.28

何伟

陈

陈

工程现场签证单

施工单位：福建省新都项目管理咨询有限公司

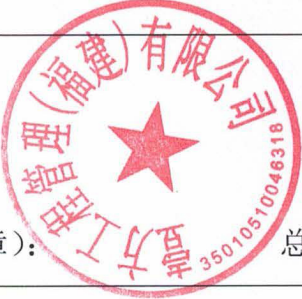
编号：003

工程名称	后塘村农旅生态游工程		
致：莆田市城厢区华亭镇后塘村民委员会（建设单位）： 壹方工程管理（福建）有限公司（监理单位）： 事由及内容： 1、增加 9.5 米拦水坝一个。变更工程量如下： 1) 增加混凝土基础共计： $9.06 \times (9.5) = 86.07\text{m}^3$ 2) 增加木色外墙漆，底漆一遍共计： $(1.414 \times 2 + 2) \times (9.5) = 45.866\text{m}^2$ 2、后塘自来水厂后面新增 400*200 植草砖停车场。变更工程量如下： 1) 增加厚 8cm 嵌草砖共计：1184.45m ² 3、地块二，台阶及栏杆详图处，新增 C20 埋石混凝土挡墙。 1) 增加 C30 埋石混凝土共计： $(1+1.9) \times 4.2/2 \times 1.8 = 10.962\text{m}^3$ 2) 增加底漆一遍木色外墙漆共计： $(1+1.9) \times 4.2/2 = 6.09\text{m}^2$ 4、地块二，台阶及栏杆详图及半圆木平台之间，新增 3.3 米护栏。 5、原旧栈道全部新增刷漆，做法参考本项目其他栈道刷漆。 1) 增加木扶手油漆共计：383.34m 2) 增加耐候清漆两底三面共计： $(27.36+29.98+163 \times 2) \times 1.5/2 = 287.505\text{m}^2$ 3) 增加两个亭子重新刷漆共计：4000 元/个*2 个=8000 元包干。 6、地块二，台阶及栏杆详图中 台阶部分新增刷漆。 1) 增加底漆一遍木色外墙漆共计：46.016m ² 恳请监理单位、建设单位尽快给予确认。			
施工单位（章）：	项目经理：	日期：	
监理单位（章）：	总监理工程师：	日期：	
建设单位（章）：	项目负责人：	日期：	

工程现场签证单

施工单位：福建省新都项目管理咨询有限公司

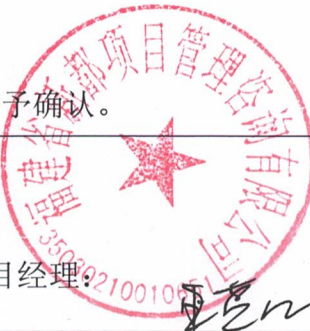
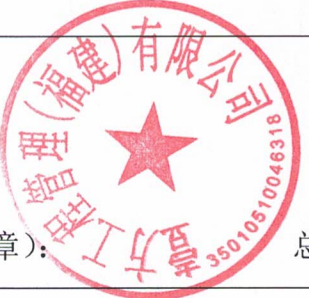
编号：004

工程名称	后塘村农旅生态游工程
致：莆田市城厢区华亭镇后塘村民委员会（建设单位）： 壹方工程管理（福建）有限公司（监理单位）： 事由及内容： 1、应建设单位要求，为了整体的农旅效果增加线型灯。变更工程量如下： 1) 增加 YJV-3*4 电缆共计：877.48m 2) 增加 YJV-3*6 共计：123.31m 3) 增加 PE25 电缆保护管共计：868.48 4) 增加 PE32 电缆保护管共计：121.81m 5) 增加 10W/m, DC24v 灯带共计：1066.36m 6) 增加 400W, AC220V/DC24V 防水开关共计：3 个 7) 增加 300W, AC220V/DC24V 防水开关共计：25 个 8) 增加 200W, AC220V/DC24V 防水开关共计：6 个 2、沙坑位置新增Φ110 PVC-U 排水管。变更工程量如下： 1) 增加Φ110PVC-U 排水管共计：34.97*2=69.94m 3、原设计木栏杆造型为斜拼，应建设单位要求，变更为直拼，做法及工程量不变。 凉茶边新增7m木栏杆。 恳请监理单位、建设单位尽快给予确认。	
施工单位（章）： 	项目经理：  日期：2015.10.16
监理单位（章）： 	总监理工程师：  日期：2015.10.16
建设单位（章）： 	项目负责人：  日期：2015.10.27

工程现场签证单

施工单位：福建省新都项目管理咨询有限公司

编号：005

工程名称	后塘村农旅生态游工程		
致：莆田市城厢区华亭镇后塘村民委员会（建设单位）： 壹方工程管理（福建）有限公司（监理单位）：			
事由及内容： 1、原效果图中部分摆件取消施工。减少工程量如下： 1) 减少声音互动设施共计：1 个 2) 减少手拍鼓共计：1 个 3) 减少果实摇铃共计：1 个 4) 减少敲击管共计：1 个 5) 减少石子雨声器共计：1 个 6) 减少“厚糖之音” 敲击琴共计：1 个 7) 减少花之呼吸木花架共计：1 个 8) 减少攀爬设备共计：1 套 2、绿化种植取消施工。详见预算书。			
恳请监理单位、建设单位尽快给予确认。			
施工单位（章）：	项目经理：		日期：2025.10.26
监理单位（章）：	总监理工程师：		日期：2025.10.26
建设单位（章）：	项目负责人：		日期：2025.10.27