

附件 1

莆田市建设工程设计变更备案表 编号:

一、工程概况	项目名称	硤灶村内自然村村道硬化工程		建设单位	莆田市城厢区灵川镇硤灶村民委员会	
	施工单位	福建省佳泰建设工程有限公司		监理单位	福建鑫恒源工程咨询有限公司	
	设计单位	顺风建筑规划设计有限公司		合同造价	39.8783 万元	
二、设计变更申请	1、拟设计变更类别	1. 非小规模工程（四类）：达到合同价 1%-3%（含 3%）或金额 40-200 万元(含 200 万元)。() 2. 小规模工程：增加造价 4 万元以下（含 4 万元），且变更后结算总价不超过 400 万元。(√)				
	2、拟设计变更理由	1. 因自然灾害等不可抗力造成项目条件发生重大变化的；() 2. 因资源、水文地质、工程地质、考古及调查、勘察等情况有重大变化，需要调整建设方案的；() 3. 原设计图纸存在缺陷或错误，无法保证施工质量和安全的。() 4. 因政策调整、规划变更、征地拆迁等原因导致需要调整建设方案的。(√) 5. 有关部门检查、省（市）领导调研视察、市政府文件（或纪要、备忘录）作出书面要求的。()				
	3、拟设计变更内容	1、原设计道路宽度及位置，应建设单位要求，按现场实际调整。 2、原设计 AK0+193.506 位置 7m 钢筋混凝土管包封无法满足排水需要，经参建各方确认，变更为 7 米长 1.2 米宽涵洞。				
	4、预估的造价变更	设计变更及现场签证累计增加工程造价： 变更增加：20906 元； 其中增项：20906 元； 甩项： / ； 合计增加：20906 元				
二、设计变更申请	5、其他附件材料	工程联系单、变更图纸				
	6、项目建设及参建单位意见	 项目建设单位：（公章） 2025 年 9 月 19 日		 项目施工单位：（公章） 2025 年 9 月 18 日		
		 项目设计单位：（公章） 2025 年 9 月 19 日		 项目监理单位：（公章） 2025 年 9 月 19 日		

工程联系单

施工单位：福建省佳泰建设工程有限公司

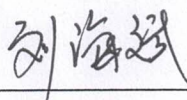
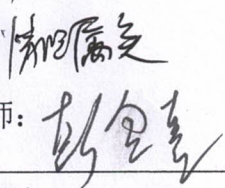
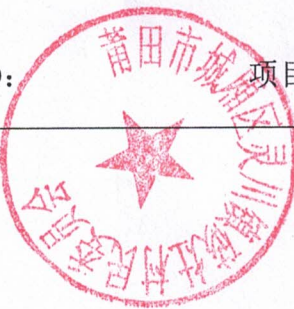
编号：001

工程名称	碣灶村内自然村村道硬化工程		
致：福建鑫恒源工程咨询有限公司（监理单位）： 顺风建筑规划设计有限公司（设计单位）： 莆田市城厢区灵川镇碣灶村民委员会（建设单位）：			
事由及内容： 1、原设计道路宽度及位置，应建设单位要求，按现场实际调整。 2、原设计 AK0+193.506 位置 7m 钢筋混凝土管包封无法满足排水需要，经参建各方确认，变更为 7 米长 1.2 米宽涵洞。			
恳请监理单位、设计单位、建设单位尽快给予确认。			
承包单位（章）	项目负责人：刘海斌 2025 年 8 月 20 日		
监理单位意见：	同意		
监理单位（章）：	总监理工程师：刘金喜 2025 年 8 月 21 日		
设计单位意见：	同意		
设计单位（章）：	项目负责人：白兴林 2025 年 8 月 21 日		
建设单位意见：	同意		
建设单位（章）：	建设单位代表：王 2025 年 8 月 21 日		

工程现场签证单

施工单位：福建省佳泰建设工程有限公司

编号：001

工程名称	硌灶村内自然村村道硬化工程		
致：莆田市城厢区灵川镇硌灶村民委员会（建设单位）： 福建鑫恒源工程咨询有限公司（监理单位）：			
事由及内容： 1、原设计道路宽度及位置，应建设单位要求，按现场实际调整。 1) 道路一 12cm5%水泥稳定层+18cm 抗折 4.5MPa 路面共计：87.9*3+400.85m2 (CAD 圈量)=664.55m2 2) 道路二 12cm5%水泥稳定层+18cm 抗折 4.5MPa 路面共计：686.055m2 (CAD 圈量) 3) 道路三（K0+020~K0+028 处因征地问题无法施工）12cm5%水泥稳定层+18cm 抗折 4.5MPa 路面共计：411.79m2 (CAD 圈量)-8*3=387.79m2 4) 道路四 12cm5% 水泥 稳定 层 +18cm 抗 折 4.5MPa 路 面 共 计： 41*3+24.87+234.64=382.51m2 5) 道路五 12cm5%水泥稳定层+18cm 抗折 4.5MPa 路面共计：52.3*2.9=151.67m2 以上总计：664.55m2+686.055m2+387.79m2+382.51m2+151.67m2=2272.575m2 2、原设计 AK0+193.506 位置 7m 钢筋混凝土管包封无法满足排水需要，经参建各方确认，变更为 7 米长 1.2 米宽涵洞。变更工程量如下： 1) 减少挖沟槽土方共计：-20.736m3 2) 减少余方弃置共计：-20.736m3 3) 减少 Φ1000 混凝土管共计：-7m 4) 减少 Φ1000 C25 管道包封共计：-7m 5) 增加 C30 混凝土基础共计：3*0.2*7=4.2m3 6) 增加 C20 混凝土基础共计：3*0.1*7=2.1m3 7) 增加 C30 混凝土侧墙共计：(0.5+0.8) *1/2*7*2=9.1m3 8) 增加 C30 现浇井室盖板共计：7*2.2=15.4m2 9) 增加 HRB400E Φ14 钢筋共计：(20*7+44*3) *1.21/1000=0.329t 10) 增加 HRB400E Φ16 钢筋共计：(5*7+44*0.5) *1.58/1000=0.09t 11) 增加 HRB400E Φ22 钢筋共计：(15*7+44*2.2) *2.986/1000=0.603t 12) 增加挖沟槽土方共计：3*1.5*6.5=29.25m3 13) 增加余方弃置共计：29.25m3			
施工单位（章）： 	项目经理：		日期：2025.9.18
监理单位（章）： 	总监理工程师：		日期：2025.9.19
建设单位（章）： 	项目负责人：		日期：2025.9.19

设计修改通知单						
建设单位		莆田市城厢区灵川镇硤灶村民委员会		主送单位		
工程名称		硤灶村内自然村村道硬化工程		抄送单位		
工程编号				修改日期		2025.08
更改理由	1. 原设计图纸错、漏、碰、缺的更正。 2. 原设计计算的更正。 3. 原构造设计的改进或完善。 4. 其它工种设计人员要求配合更改。 5. 地质条件与原资料有出入造成的修改。 6. 建设单位要求更改。 7. 施工单位要求更改。 8. 货源供应情况的变化。 9. 施工条件变化。					
	1、原设计道路宽度及位置，按现场实际调整。 2、原设计AK0+193.506位置7m钢筋混凝土管包封无法满足排水需要，变更为7米长1.2米宽涵洞。					
变更内容						
	福建省工程勘察设计图纸专用章 顺风建筑规划设计有限公司 范围：市政行业 资质等级：乙级 证号：A235044076 有效期至：2026年06月10日					
顺风建筑规划设计有限公司				修改次数	修—1	页 数
工程负责人			审 核	校 对	设 计	

注：更改理由中打(✓)为所选理由，若为其它理由，应另外填写。

工程预算书

建设单位： 莆田市城厢区灵川镇硤灶村民委员会

工程名称： 硤灶村内自然村村道硬化工程-变更部分

工程编号： _____

建筑面积： _____ 平方米

工程造价： 20906 _____ 元

经济指标： _____ 元/平方米

编制人： _____

编制人证书编号： _____

审核人： _____

审核人证书编号： _____

编制单位： _____

编制日期： _____

