

洪梅镇建设路排水整治工程 质量检测合同

工程名称： 洪梅镇建设路排水整治工程检测

工程地点： 东莞市洪梅镇

委托单位（甲方）： 东莞市洪梅镇工程建设中心

检测单位（乙方）： 广东勇祥建设工程检测有限公司

合同编号： 洪工程（2022）0402-1号

签订日期： 2022年4月12日

因工程建设需要，东莞市洪梅镇工程建设中心（简称甲方）委托广东勇祥建设工程检测有限公司（简称乙方），对洪梅镇建设路排水整治工程项目进行质量检测。双方本着互相合作的精神，经共同协商协议如下：

一、甲、乙双方权利及义务：

1、甲方权利及义务

- (1) 提供地质资料、设计资料、施工资料等相应资料。
- (2) 负责试验检测现场的平整及供水、供电。
- (3) 委派一名施工员负责现场协调工程。
- (4) 甲方通知乙方进场检测前，需确保现场场地符合检测试验要求，如因甲方原因造成乙方人员、设备到达现场后无法进行检测试验，甲方负责协调。
- (5) 有权对乙方的检测工作进行监督，对其违约行为发出整改通知。
- (6) 合同履行期间，甲方有权对检测范围、要求、规模及特征等根据项目实际情况作出相应调整。

2、乙方权利及义务

- (1) 负责保管检测用设备、仪器、工具等物件。
- (2) 乙方应按照国家颁发的有关施工检测技术标准或规范，采用科学先进的方法进行检测评估，保证数据真实可靠且能反映工程实际情况，对检测结果真实性、合法性、完整性及其产生的后果负责。
- (3) 检测工作完成及时出具初步报告且甲方提供相关资料齐全后 6 个

日历天以内(备案时间除外)提交正式检测报告一式肆份。

(4) 负责全部试验设备的运输及装卸。检测过程中，乙方自行对本单位的仪器、设备安全负责。

(5) 乙方在进行按国家有关规定向派出现场的工作人员提供劳动保护，并承担费用。若发生工作人员或第三人人身伤害等事故的，由乙方承担责任。

(6) 如因天气，地质灾害等不可抗力因素造成影响检测工期延误，乙方不承担责任。

(7) 乙方收甲方检测指令后 5 日内，乙方根据批准的工程施工组织设计制定并向甲方提交详细的专项实施性检测方案和实施细则。

(8) 乙方提供的检测报告、数据成果、文件等质量不合格的，应负责无偿给予修改、补充完善使其达到直至质量合格。如乙方怠于或无力修改、补充完善，甲方有权另委托其他单位继续进行，乙方应承担由此产生的全部检测费用及其他损失。

(9) 乙方应按本合同以及甲方的要求按时提供检测报告和其他甲方认为有必要提供的中间过程资料、图表、照片（包括电子资料）等，以及向甲方提供咨询服务和建议。

(10) 与检测工程的施工单位、设计单位、监理单位等单位相互配合，数据共享。

(11) 本合同约定范围内（竣工验收所需的检测报告）必要的修改及补充，应由乙方负责，甲方不再另付检测费用及其他费用。

(12) 在本合同履行过程中，无论何种原因，乙方均不得消极怠工或拒不履行合同义务（包括但不限于修改检测报告、数据成果、技术支持、专家

会审、解答释疑、事故处理等)。

(13) 乙方在检测现场的工作人员,应遵守的施工现场安全保卫及其他有关的规章制度,承担其有关资料保密义务。

二、试验检测项目及费用

本项目检测费用暂定金额为:240,000.00元人民币(大写:人民币贰拾肆万元整)。最终检测费用以现场确认实际检测工程量进行结算,检测项目单价按照《东莞市建设工程检测行业参考收费标准(2020版)》、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)》(粤建检协{2015}8号)及《广东省环境监测行业指导价》下浮40%计价。按《东莞市建设工程平行检测实施细则》(东检协字(2021)11号),若需要进行平行检测的,由广东勇祥建设工程检测有限公司以分包方式与平行检测机构签订合同。

三、试验检测费用付款方法

1、检测费支付:现场检测完毕后,乙方五个工作日内提交正式检测报告给甲方并提供检测费用结算清单,甲方一次性支付给乙方100%检测费用。

2、甲方支付给乙方的费用,采用现金或转账方式支付。

四、违约责任

1、合同双方任何一方不履行合同条款或不按合同约定履行条款的其它情况,均属违约,由违约方承担违约责任,赔偿因其违约造成的损失,并支付合同价款总额10‰的违约金。

2、乙方逾期未提交符合合同要求的检测报告等应提交文件或怠于提供服务的,每逾期一天应向甲方支付3000元的违约金,逾期达25天的甲方有

权解除合同。由于乙方原因造成检测报告、成果数据、文件等质量不合格，不能满足技术要求时，除按合同约定承担责任外，其返工重新检测等产生的费用由乙方承担，且提交期限不予顺延。

3、由于乙方的原因，导致双方签订的合同终止，乙方因此而遭受的损失，将由乙方独立承担，甲方对此不负任何责任，也不作任何赔偿。

4、合同履行期间，由于工程停建而终止合同时，双方互不承担赔偿责任。乙方未进行检测工作的，乙方承诺不再要求任何形式的补偿或赔偿。已进行检测工作的，根据其中标报价按甲方审核确认实际完成的工作量进行结算。

5、合同履行过程中乙方丧失履行本合同相应合法资质或能力的，甲方有权单方解除或终止本合同并要求乙方支付合同总额的5%作为违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方须继续赔偿。

6、乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方解除同或终止本合同并要求乙方支付合同总额的5%作为违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方须继续赔偿。

五、争议的解决

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向项目所在地人民法院提出诉讼。

2、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

3、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

4、因乙方违约，导致甲方为解决纠纷而产生的所有费用（包括但不限于律师费、诉讼费、诉讼担保费、保全费、执行费、公证费、鉴定费、差旅费等）均由乙方承担。

六、 合同生效

本合同经双方签字盖章后即生效，一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效益。合同有效期随服务期结束而自然终止。

七、 其它

1、本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、合同附件等）即成为本合同的有效组成部分。

甲方：（盖章）
东莞市洪梅镇工程建设中心

甲方代表：

日期：2022.4.12

电 话：

地 址：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

乙方：（盖章）
广东勇祥建设工程检测有限公司

乙方代表：

日期：2022年4月12日

电 话：13925758829

地 址：东莞市东城街道牛山社区积善里弘扬科技园 BC 栋 1 楼

开户名称：广东勇祥建设工程检测有限公司

开户银行：东莞农村商业银行东城火炼树支行

银行账号：120240190010016576

附件：1、检测方案

洪梅镇建设路排水整治工程总承包

检测方案



广东勇祥建设工程有限公司

一、市政道路

分部工程	分项工程	工程部位	施工数量	检测项目	检测数量	单位	单价/元	小计/元	检测依据抽检频率	备注	
地基基础	箱涵	高压旋喷桩	505.75m	钻芯法	9	9孔*5m (45m)	280	12600	DBJ/T15-60-2019: 抽检数量为总桩数的0.5%,且不得少于3根,抽检10根,共60m.	总桩数约1756根,地基承载力特征值 $\geq 100\text{KPa}$,桩长平均5m,持力层不少于1m。	
				单桩平板载荷	9	点	7800	70200	DBJ/T15-60-2019: 抽检数量为总桩数的0.5-1%,且不得少于3根		
				复合平板载荷	9	点	7800	70200	DBJ/T15-60-2019: 抽检数量为总桩数的0.5-1%,且不得少于3根		
		箱涵两侧回填	/	/	压实度	50	点	300	15000	GB50838-2015: 管廊两侧每50m每回填层检测3点	压实系数0.93
					压实度	16	点	300	4800	CJJ 1-2008: 每100m、每压实层测2点	
					钻芯法	3	3孔*5m (15m)	280	4200	DBJ/T15-60-2019: 抽检数量为总桩数的0.5%,且不得少于3根,抽检10根,共60m.	
	内河涌液闸	/	/	复合地基平板载荷试验	3	点	7800	23400	DBJ/T15-60-2019: 抽检数量为总桩数的0.5-1%,且不得少于3根	工程总桩数: 41根	

外河涌液压闸	高压旋喷桩	/	钻芯法	3	3孔*5m (15m)	280	4200	DBJ/T15-60-2019: 抽检数量为总桩数的0.5%,且不得少于3根,抽检10根,共60m.	工程总桩数: 179根
				3	点	7800	23400	DBJ/T15-60-2019: 抽检数量为总桩数的0.5-1%,且不得少于3根	
拆除堤防现状挡墙	高压旋喷桩	/	钻芯法	3	3孔*5m (15m)	280	4200	DBJ/T15-60-2019: 抽检数量为总桩数的0.5%,且不得少于3根,抽检10根,共60m.	工程总桩数: 32根
				3	点	7800	23400	DBJ/T15-60-2019: 抽检数量为总桩数的0.5-1%,且不得少于3根	
给排水	UPVC排水管DN300(加筋管)沟槽回填	17m	压实度	20	点	300	6000	GB50268-2008: 每层每侧两井之间或1000m ² 测3点	按实际工程量
				17	米	25	425	GB50268-2008: 管径小于700mm时每个井段1点,大于700mm时,每三个井段,抽检1段,取1点	
		17m	地基承载力(轻型动力触探)	1	点	300	300	DBJ/T15-60-2019: 每200m ² 不应少于一个孔,且不得少于10孔;每个独立柱基不得少于1孔,基槽每20延米不得少于1孔	按实际工程量
				20	点	300	6000	GB50268-2008: 每层每侧两井之间或1000m ² 测3点	
雨水部分	钢筋混凝土排水管(II级)DN600	17m	闭水试验	17	米	25	425	GB50268-2008: 管径小于700mm时每个井段1点,大于700mm时,每三个井段,抽检1段,取1点	

					1	点	300	300	DBJ/T15-60-2019: 每 200 m ² 不应少于一个孔, 且不得少于 10 孔; 每个独立柱基不得少于 1 孔, 基槽每 20 延米不得少于 1 孔	
				地基承载力 (轻型动力触探)	20	点	300	6000	GB50268-2008: 每层每侧两井之间或 1000m ² 测 3 点	按实际工程量
				压实度	28	米	25	700	GB50268-2008: 管径小于 700mm 时每个井段 1 点, 大于 700mm 时, 每三个井段, 抽验 1 段, 取 1 点	
				闭水试验	1	点	300	300	DBJ/T15-60-2019: 每 200 m ² 不应少于一个孔, 且不得少于 10 孔; 每个独立柱基不得少于 1 孔, 基槽每 20 延米不得少于 1 孔	
	17m	钢筋混凝土管 (II 级) DN800		地基承载力 (轻型动力触探)	20	点	300	6000	GB50268-2008: 管径小于 700mm 时每个井段 1 点, 大于 700mm 时, 每三个井段, 抽验 1 段, 取 1 点	按实际工程量
				压实度	17	点	25	425	DBJ/T15-60-2019: 每 200 m ² 不应少于一个孔, 且不得少于 10 孔; 每个独立柱基不得少于 1 孔, 基槽每 20 延米不得少于 1 孔	
				闭水试验	17	米	42	714	GB50268-2008: 管径小于 700mm 时每个井段 1 点, 大于 700mm 时, 每三个井段, 抽验 1 段, 取 1 点	
				CCTV	17	米	42	714	CJJ 181-2012: 全数检测	
				地基承载力 (轻型动力触探)	1	点	300	300	DBJ/T15-60-2019: 每 200 m ² 不应少于一个孔, 且不得少于 10 孔; 每个独立柱基不得少于 1 孔, 基槽每 20 延米不得少于 1 孔	
				HDPE 缠绕 B 型管 DN400						
			污水部分							

防雷检测	建筑工程	设备房	点	点	1	点	300	300	300	CJJ 1-2008: 每 1000 m ² 抽检 1 点	按实际工 程量	
			点	点	3	点	300	900	900	每车道、每 20m 测 1 点	按实际工 程量	
			点	点	2	点	300	600	600	每 20m 检测 1 处		
			点	点	4	点	300	1200	1200	每 200m 检测 1 处		
			点	点	3	点	300	900	900	900	CJJ 1-2008: 每 1000 m ² 抽检 1 点	按实际工 程量
			点	点	2	点	300	600	600	600		
			点	点	4	点	300	1200	1200	1200		
			点	点	4	点	300	1200	1200	1200	每车道、每 20m 测 1 点	按实际工 程量
			点	点	2	点	300	600	600	600		
			点	点	8	点	300	2400	2400	2400		
点	点	2	点	300	600	600	600	600	每车道、每 20m 测 1 点	按实际工 程量		
点	点	2	点	300	600	600	600					
点	点	2	点	300	600	600	600					

二、防雷

防雷检测	建筑工程	内河涌水闸	点	点	1	点	300	300	300	图纸 1 处, 检测 1 个点	按实际工 程量
			点	点	3	点	300	900	900	图纸 3 处, 检测 3 个点	
			点	点	2	点	300	600	600	图纸 4 处, 检测 2 个点	
			点	点	4	点	300	1200	1200	图纸 4 处, 检测 4 个点	
			点	点	3	点	300	900	900	图纸 3 处, 检测 3 个点	
			点	点	2	点	300	600	600	图纸 4 处, 检测 2 个点	
			点	点	4	点	300	1200	1200	图纸 4 处, 检测 4 个点	
			点	点	4	点	300	1200	1200	图纸 4 处, 检测 4 个点	
			点	点	2	点	300	600	600	图纸 8 处, 检测 2 个点	
			点	点	8	点	300	2400	2400	图纸 8 处, 检测 8 个点	
点	点	2	点	300	600	600	600	600	图纸 2 处, 检测 2 个点	按实际工 程量	
点	点	2	点	300	600	600	600	600			
点	点	2	点	300	600	600	600	600			

三、材料

D2.1 土石方 工程	回填 方	石粉渣	5576.46m ³	表观密度 100、堆积密度 100、紧密密度 100、含泥 量 150、泥块含量 150、 颗粒级配 200	5	组	800	4000	GB/52-20006: 每 400m ³ 抽检 一组
D2.2 地基处 理	褥垫 层	碎石砂	660.68m ³	表观密度、堆积密度、紧 密密度、含泥量、泥块含 量、颗粒级配、压碎指标	2	组	800	1600	GB/52-20006: 每 400m ³ 抽检 一组
D2.3 地基处 理	箱涵	c15 混凝 土	151.188	抗压强度、轴心抗压、劈 裂抗压、混凝土抗折、混 凝土配合比、混凝土拌合 物氯离子含量	1	组	2000	2000	200m ³ 抽检一组
		c30p6 抗 渗混凝 土	2419.008	抗压强度、轴心抗压、劈 裂抗压、混凝土抗折、混 凝土抗渗、混凝土配合 比、混凝土拌合物氯离子 含量	5	组	2000	10000	200m ³ 抽检一组
A1.3 钢筋及 混凝土 工程	混凝 土垫 层	钢筋	287.986t	屈服强度、抗拉强度、断 后伸长率、弯曲、重量偏 差	5	组	100	500	GBI499—1998: 每 60t 抽检 一组
		C15 混凝 土	5.58m ³	抗压强度、轴心抗压、劈 裂抗压、混凝土抗折、混 凝土配合比、混凝土拌合 物氯离子含量	1	组	860	860	200m ³ 抽检一组
	现浇 混凝土 池底	C30 混凝 土	39.78m ³	抗压强度、轴心抗压、劈 裂抗压、混凝土抗折、混 凝土配合比、混凝土拌合 物氯离子含量	1	组	860	860	200m ³ 抽检一组

	现浇混凝土池壁	C30 混凝土	22.07m ³	抗压强度、轴心抗压、劈裂抗压、混凝土抗折、混凝土配合比、混凝土拌合物氯离子含量	1	组	860	860	200m ³ 抽检一组	
	现浇构件钢筋	钢筋	5.409t	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲、重量偏差	1	组	200	200	GB1499—1998：每60t抽检一组	
A1.4 挡墙工程	垫层	水泥石粉	74.13m ³	表观密度、堆积密度、紧密密度、含泥量、泥块含量、颗粒级配、压碎指标	1	组	900	900	GB/52-20006：每400m ³ 抽检一组	
	混凝土垫层	C15 混凝土	5.65m ³	抗压强度、轴心抗压、劈裂抗压、混凝土抗折、混凝土配合比、混凝土拌合物氯离子含量	1	组	860	860	200m ³ 抽检一组	
	混凝土挡墙墙身	C30 混凝土	41.51m ³	抗压强度、轴心抗压、劈裂抗压、混凝土抗折、混凝土配合比、混凝土拌合物氯离子含量	1	组	860	860	200m ³ 抽检一组	
	现浇构件钢筋	钢筋	2.66t	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲、重量偏差	1	组	200	200	GB1499—1998：每60t抽检一组	
A2.2 地基处理	垫层	水泥石粉	12.02m ³	表观密度、堆积密度、紧密密度、含泥量、泥块含量、颗粒级配、压碎指标	1	组	900	900	GB/52-20006：每400m ³ 抽检一组	
A2.3 钢筋及混凝土工程	混凝土垫层	C15 混凝土	12.02m ³	抗压强度、轴心抗压、劈裂抗压、混凝土抗折、混凝土配合比、混凝土拌合物氯离子含量	1	组	860	860	200m ³ 抽检一组	

D2 修复工程	基础梁	C30 混凝土	0.94m ³	抗压强度、轴心抗压、劈裂抗压、混凝土抗折、混凝土配合比、混凝土拌合物氯离子含量	1	组	860	860	200m ³ 抽检一组	
	有梁板	C30 混凝土	3.8m ³	抗压强度、轴心抗压、劈裂抗压、混凝土抗折、混凝土配合比、混凝土拌合物氯离子含量	1	组	860	860	200m ³ 抽检一组	
	矩形梁	C30 混凝土	1.04m ³	抗压强度、轴心抗压、劈裂抗压、混凝土抗折、混凝土配合比、混凝土拌合物氯离子含量	1	组	860	860	200m ³ 抽检一组	
	现浇构件钢筋	钢筋	1.96t	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲、重量偏差	1	组	200	200	GB1499—1998：每 60t 抽检一组	
	实心砖墙	灰砂砖	2m ³	抗压强度、干密度	1	组	450	450		
	水泥混凝土	C40 混凝土	1077.7	抗压强度、轴心抗压、劈裂抗压、混凝土抗折、混凝土配合比、混凝土拌合物氯离子含量	6	组	900	5400	200m ³ 抽检一组	
	植筋	混凝土后锚固件	1691 根	抗拔试验	17	根	1800	30600	一般结构，应取每一检验批植筋总数的 1%且不少于 3 个进行检验	
	合计：400001									
	下浮 40%：240000									

2、广东省中介超市中标通知书

广东省网上中介服务超市

中选中介服务机构通知书

编号：DG2204020039

广东勇祥建设工程检测有限公司：

受东莞市洪梅镇工程建设中心委托，洪梅镇建设路排水整治工程检测（采购项目编码：441900125MB2D576942203151682）通过广东省网上中介服务超市直接选取方式进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为（暂不做评估与测算）。服务时限为：自中选通知书发出之日起15个工作日内完成合同签订，至合同内约定工作完成之日终结（合同签订后10日完成）。

请你机构在此通知出具之日起按照规定，在3个工作日内与东莞市洪梅镇工程建设中心接洽，在15个工作日内与东莞市洪梅镇工程建设中心按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

东莞市公共资源交易中心

2022年04月02日

3、营业执照副本、资质证书

编号: N9 0973543



营 业 执 照

(副本) (副本号:1-1)

统一社会信用代码 91441900062177987Y

名称	广东勇祥建设工程检测有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	东莞市东城街道牛山社区积善里弘物科技园BC栋1楼
法定代表人	李东勇
注册资本	人民币壹仟万元
成立日期	2013年03月19日
营业期限	长期
经营范围	建设工程检测。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

登记机关

2017年3月18日







检验检测机构 资质认定证书

证书编号：2017192866R

名称：广东勇祥建设工程检测有限公司

地址：东莞市东城街道牛山社区积善里弘扬科技园BC栋1楼

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



2017192866R

注：需要延续证书有效期的，应当在有效期届满3个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

发证日期：二〇一七年九月一日

有效期至：二〇二三年八月三十一日

发证机关 广东省质量技术监督局



建设工程质量检测机构 资质证书

证书编号：粤建质检证字11009



请关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“粤建办”扫码查验。

机构名称：广东勇祥建设工程检测有限公司

检测范围：
见证取样检测
地基基础工程检测
主体结构工程现场检测

※请通过扫描二维码查询本证书对应的详细检测范围※



发证机关：东莞市住房和城乡建设局

发证日期：2021年08月06日

有效日期：2023年11月27日