

合同登记编号:

技 术 服 务 合 同 书

项目名称: 西城区建筑工程建筑实体质量、主要建材质量检验
检测服务项目

甲 方: 北京市西城区建设工程安全质量监督站

乙 方: 北京市建设工程质量第一检测所有限责任公司

签订日期: 2026 年 2 月 3 日

合同双方经过平等协商，在真实、充分表达各自意愿的基础上，依照《中华人民共和国民法典》相关规定，就乙方向甲方提供西城区建筑工程建筑实体质量、主要建材质量检验检测服务项目的技术服务事宜，经协商一致，签订本合同。合同条款如下：

第一条 项目名称：西城区建筑工程建筑实体质量、主要建材质量检验检测服务项目。

第二条 项目的内容、项目的实施和服务期限：

1.项目的内容

乙方依照甲方的委托，为甲方提供建设工程建筑实体质量、主要建材质量检验检测服务。

服务包括以下内容：建筑工程建筑实体质量、主要建材质量检验检测等方面的技术服务，具体项目、数量由甲方确定。

2.项目的实施

在合同有效期内，甲方以分项、多次委托的形式委托。

乙方对所委托的项目进行检验检测，乙方依照甲方的单项委托提供相应的检验检测服务。

检验检测的技术服务按 国家和北京市的现行标准进行；如甲方有专项技术要求的，同时需符合甲方的专项技术要求。每项委托的检验检测结果由乙方以该委托项目检验检测报告书的形式向甲方提交一式三份。

3.服务期限

自合同签订之日起一年。

甲方在本合同约定的服务期限内下达的单个项目的委托，即使该项目的履行完成截止日期超出本合同服务期限后，乙方仍应负责完成该单项工程项目的全部服务工作，且不得以此为由要求增加任何费用。

第三条 技术服务的履行期限和地点

乙方应当在甲方规定的期间内完成每项委托的检验检测工作，并在规定时间内向甲方提交完整的检验检测结果。检验检测结果提交地点为甲方所在地或者其他甲方指定地点。

第四条 合同双方的权利和义务

1. 甲方的权利

(1) 甲方有权在合同有效期内分项、分次委托乙方进行项目的检验检测。

(2) 甲方有权对乙方提供的检验检测报告提出异议，由双方共同认可的检测机构复检；若双方无法就复检机构达成一致，以甲方指定的具备相应资质的检测机构为准。对复检结论仍有异议且无法协商解决的，可向北京市住房和城乡建设委员会提出检测程序符合性或检测结论正确性的论证审查。

(3) 甲方有权要求乙方在规定的时间内完成检验检测工作，并在规定的期间内、在按照本合同第三条规定的地点提交完整的检验检测结果。

(4) 乙方未在规定时间内提交完整的检验检测报告书或检验检测报

告书中的检测项目和数量与委托任务不一致（除复试项目）时，甲方有权认定该项检测任务无效，拒绝支付该项检测任务的检测费用，并由乙方承担违约责任。

(5) 甲方有权要求乙方在检测中确认委托项目检验检测结果为不合格时，按规定期限通知甲方。

2.甲方的义务

(1) 有义务要求被检测工程单位提交相关检验检测资料，并协助乙方获得以上资料。

(2) 有义务要求被检测工程单位配合乙方做好检测的准备工作，使检测条件符合相应的规范要求。

(3) 有义务要求被检测工程单位做好现场的安全防范工作。

(4) 甲方应当以本合同约定的支付方式和数额，及时向乙方支付相应合同价款。

3.乙方的权利

(1) 有权要求甲方督促被检测工程单位提供相关检验检测资料。

(2) 有权要求甲方督促被检测工程单位配合乙方做好检测的准备工作，使检测条件符合相应的规范要求。

(3) 有权要求甲方督促被检测工程单位做好现场的安全防范工作。

(4) 有权要求甲方按照本合同约定支付相应的合同价款。

4.乙方的义务

(1) 有义务依照甲方的委托，按照本合同约定的标准和方式对委托项目进行检验检测。现场材料取样人工费及交通费由乙方自行承担。

(2) 有义务自甲方下发委托任务后，**两个工作日**内确认单个现场（被检测工程单位）是否具备检测条件，如现场不具备检测条件，应在**一个工作日内**通知甲方，中止此次委托任务，待现场条件符合要求后，由甲方重新下达委托；如现场具备检测条件，应自甲方下发委托任务起，工程实体检测应在**五个工作日内**完成现场检测，**十个工作日内**完成检测报告；材料检测应在**三个工作日**内完成现场取样，按照相关方法标准（如《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015、《建筑工程冬期施工规程》JGJ/T104-2011、《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011、《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2024、《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2024、《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016、《弹性体改性沥青防水卷材》GB18242-2008、《塑性体改性沥青防水卷材》GB18243-2008等）规定的时间进行养护、试验，并将具体完成期限上报甲方，待全部项目试验完成后**三个工作日**内完成检测报告，并在本合同第三条中规定的地点、以本合同约定的方式提交所委托项目完整检验检测报告书。若甲方对单项委托的检测时间有特殊要求的，乙方应优先按照甲方的要求完成，双方另有约定的除外。

(3) 有义务在检测中确认委托项目检验检测结果为不合格时，自得出不合格结论之时起**一个工作日内**通知甲方。

(4) 有义务配合甲方进行检验检测结果的确认工作，检测报告应通

过甲方认可。

(5) 有义务在本合同约定的服务期限届满后【15】个工作日内，且乙方已完成所有甲方在服务期限内下达的全部检测任务完成后，向甲方提交服务期限内检测任务整体完成情况报告，包括检测联系单编号、工程名称或受检单位名称、检测项目及数量、检测结论等内容。

(6) 有义务对每项检验检测结果的完整性、真实性、科学性、合法性承担保证责任，质量符合国家、北京市、行业的相应标准。

(7) 乙方应保证其在本合同有效期内，以及甲方在本合同有效期内下达的单个项目委托的全部履行期间，持续具有为承担合同约定的检测业务所应具备的相应检测资质。乙方应在合同签订时向甲方提交相关资质证明文件复印件并加盖公章，且在资质有效期届满前 30 日向甲方更新有效的资质文件，确保甲方可随时核查。

(8) 乙方应在从事甲方委托的检验检测活动中坚持公正、诚信的原则，遵纪守法、廉洁自律，不得以任何形式谋取不正当利益；不得有吃、拿、卡、要等行为；不得以明示或暗示方式索取、接受或者以借为名占用受检单位的财物；不得在受检单位报销应由乙方承担的费用。

(9) 乙方必须严格遵守施工现场的安全生产规章制度和操作规程，服从受检单位在安全生产方面提出的管理要求，正确佩戴和使用劳动保护用品，防止发生伤亡事故。乙方工作人员在从事甲方委托的检验检测活动中发生伤亡事故的，由乙方自行承担法律责任。如因乙方原因导致第三方人身或财产损失的，由乙方承担全部法律责任，甲方不承担任何责任，若

甲方因此被第三方主张权利，甲方有权向乙方追偿全部损失及维权费用。

(10) 乙方同意接受结果查究。

第五条 合同报酬及其支付方式

1.实际发生的检测费用

工程质量检测项目按照《北京建设工程质量检测收费标准指导价(2011 修订版)》(2013 年 10 月 15 日实施)(附件 1)的 70%计取。

2.支付方式

(1) 费用结算，合同签订后 30 个工作日内，甲方向乙方支付预付款¥200000 元(含税，大写：贰拾万元整)。其他项目费用，按季度依据合同规定的服务内容完成并按实际工作量(具体工作量由甲乙双方共同确认，双方存在争议的以甲方确认为准)进行核算，核算后 10 个工作日内进行支付。

项目实施完成经甲方确认无误后，双方办理结算，结算完成后 10 个工作日内支付剩余费用。满足上述合同约定支付条件的，乙方按费用情况开具相应等额增值税专用发票。

如甲方遇到财政影响支付受限，支付期限顺延，不承担违约责任，但要及时通知乙方，待障碍消除后，立即恢复支付。乙方不得以此为由延迟、暂停、终止履行本合同约定的义务。

(2) 本合同所指货币为人民币。

第六条 违约责任

1.乙方未按照合同约定时间完成或交付成果的，应按日向甲方支付检验检测报酬万分之五的违约金，逾期超过 30 日的，甲方有权按下一款追究乙方违约责任。

2.乙方未按照合同约定履行该义务，或给甲方造成损失的，甲方有权单方解除本合同，要求乙方支付检验检测报酬 20%的违约金，并赔偿由此给甲方造成的全部损失。同时，甲方无需向乙方支付任何费用。

3.乙方在履行合同过程中故意弄虚作假的，如虚构编造检查报告，提供虚假资料，伪造检测数据等，应向委托方支付检验检测报酬 20%的违约金，并赔偿给委托方造成的全部损失。委托方还有权单方解除合同、要求乙方移交全部资料及未完成的中间成果。

4.未经委托方允许，乙方擅自将项目的全部或部分委托第三方实施的，委托方有权要求解除合同，乙方应向委托方支付检验检测报酬 20%的违约金，违约金不足以赔偿委托方损失的，还应承担损失赔偿责任。

5.服务方违反本合同约定的保密义务的，每发生一次，应向委托方支付 5 万元的违约金，并赔偿给委托方造成的全部损失。委托方还有权单方解除合同、要求乙方移交全部资料及未完成的中间成果。

6.违约方应赔偿的损失除另一方的直接损失外，还包括另一方追索违约行为产生的交通费、诉讼费、律师费、鉴定费等费用。

7.关于违约金的计算基数：若违约行为针对单项检验检测项目发生，则上述检验检测报酬以该单项的检验检测报酬（该报酬数额依照本合同第

五条第 1 项确定) 计算; 若违约行为针对合同有效期内所有或多数检验检测项目发生, 则上述检验检测报酬以相应总额 (该数额依照本合同第五条第 1 项确定) 计算。如因违约导致合同解除的, 按照合同有效期内所有检验检测项目计算总额。

8.乙方应当支付的违约金或赔偿金, 委托方有权从应支付给乙方的费用中直接扣除。

第七条 有关本合同附属义务的规定

1.乙方有义务对履行本合同过程中获取的甲方所提供的资料等信息、形成的信息数据、以及检验检测结果保密, 未经甲方书面许可不得公开、披露或向第三人透露以上内容。

2.乙方未经甲方书面许可不得买卖、擅自使用或者许可其他单位、个人使用甲方所提供的资料等信息以及相应检验检测结果。

3.在乙方进行检测的过程中, 因检测产生的风险由乙方自行承担。

第八条 争议的解决

在合同履行过程中发生争议, 双方应当协商解决, 协商不成, 采用以下第 (2) 种方式解决:

(1) 可以申请北京仲裁委员会对争议进行仲裁。

(2) 向北京市西城区人民法院提起诉讼。

第九条 本合同一式肆份。合同双方各执两份, 每份具有同等法律效力。

第十条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方（签章）北京市西城区

建设工程安全质量监督站

负责人或其委托代理人：

住所（通讯地址）：西城区长椿街

甲 24 号

邮编：100053

电话：63028866

01090512400120109039673

签订日期：2026. 2. 3

乙方（签章）北京市建设工程质量

第一检测所有限责任公司

法定代表人或其委托代理人：

住所（通讯地址）：北京市海淀区

区复兴路 34 号 1 号办公楼

邮编：100039

电话：18618166785

开户银行：北京银行股份有限公司
永定路支行

账号：

签订日期：2026. 2. 3



附件 1：《北京建设工程质量检测收费标准指导价（2011 修订版）》

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
一、常用建筑材料					
混凝土	弹性模量		组	1500	
	抗折强度		组	300	
	抗冻性能		组/循环(次)	40	(快冻法)
	抗渗性能	≤P6	组	500 (每增加一个抗渗等级增加 100)	
	立方体试块抗压强度	≤C50	组	80	
		>C50	组	100	
		> C60 或 ≥ (150×150×150) 规格的	组	120	
轻集料混凝土试块干表观密度		组	100		
水泥、粉煤灰	碱含量		项	300	
	氯离子含量		项	300	
	三氧化硫		项	400	
	游离氧化钙		项	400	
	密度		项	300	
	比表面积		项	300	
砂、石	坚固性		项	1000	
	有机物		项	200	
	硫化物		项	400	
	氯离子含量		项	300	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
	堆积密度		项	150	
砂	轻物质		项	400	
	云母含量		项	200	
	石粉含量(亚甲蓝试验)		项	300	
轻集料	(必试项目)		组	700	
灰土、素土	压实度/压实系数		点	30(环刀法) 100(灌砂法)	委托方取样
混凝土外加剂性能试验	密度		项	150	
	细度		项	150	
	pH值		项	200	
	氨含量		项	600	
	甲醛含量		项	600	
	硫酸盐含量		项	400	
钢筋力学性能	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	36mm < d ≤ 50mm:	组	580	
		50mm < d	组	780	
	最大力总伸长率		组	450	
	残余变形		组	900	机械连接工艺检验
	重量偏差		组	100	
	重量负偏差		组	100	
预拌砂浆(普通)	强度等级		项	400	
	凝结时间		项	400	
	保水性		项	300	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
干混砂浆)	14d 拉伸粘结强度		项	600	
	抗渗等级	P6	组	350	
		P8	组	400	
		P10	组	450	
水泥净浆 (孔道压浆)	配合比设计		项	500	
	稠度		项	200	
	自由膨胀率		项	300	
	泌水率		项	300	
砌体材料	烧结普通砖抗压强度		组	1000	
	砌块抗压强度		组	1000	
二、防水材料					
无机防水堵漏材料	抗折强度、抗压强度、粘结强度、抗渗压力(7d)		组	1200	
水泥基渗透结晶型防水材料	抗折强度、湿基面粘结强度、抗渗压力(28d)		组	3000	
聚合物水泥防水砂浆	凝结时间		项	100	
	抗压强度		项	200	
	抗折强度		项	200	
	压折比		项	400	
	粘结强度		项	600	
	抗冻性(冻融循环)		项	2500	
止水带、止水条	拉伸强度、扯断伸长率、撕裂强度、邵氏硬度		组	1000	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
有机防水涂料	湿基面粘接强度, 涂膜抗渗性(120min 不透水性)、浸水 168h 后拉伸强度、断裂伸长率、耐水性		组	2000	
橡胶圈	拉伸强度、扯断伸长率		组	600	
遇水膨胀橡胶	制品型: 拉伸强度、扯断伸长率、体积膨胀倍率、低温弯折		组	800	
	腻子型: 体积膨胀倍率、高温流淌性、低温试验		组	600	
	腻子型: 7d 膨胀倍率、最终膨胀倍率耐水性、硬度		组	1000	
防水卷材	可溶物含量		组	800	
	热老化后低温柔性		组	1000	
高分子防水卷材	撕裂强度		项	200	
高分子防水卷材胶粘剂	拉伸剪切强度		项	300	
	剥离强度		项	300	
三、保温及配套材料					
保温材料测试	导热系数		项	1000	
	表观密度		项	200	
	压缩强度		项	300	
	不燃性		项	2000	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
	燃烧热值		每组分	2000 (对复合材料每增加一种材料按增加一个组分计价)	此四项涵盖燃烧分级试验
	单体燃烧		项	4500	
	可燃性		项	600	
	氧指数		项	600	
	吸水率		项	400	
	抗拉强度		项	300	
	尺寸稳定性		项	300	
	真空吸水率		项	500	
	酸度系数		项	2500	
抹面抗裂砂浆	常温常态拉伸粘结强度 (与聚苯板)		项	400	
	浸水 48h 拉伸粘结强度 (与聚苯板)		项	600	
	柔韧性		项	400	
界面剂	拉伸粘结强度 (常温常态)		项	600	
嵌缝剂	抗压强度、抗折强度		组	600	
胶粘剂 (粘接砂浆)	常温拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)		项	400	
	常温拉伸粘结强度 (与保温板)		项	400	
	浸水拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)		项	600	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
	浸水拉伸粘结强度（与保温板）		项	600	
镀锌电焊网	焊点抗拉力		项	400	
	抗腐蚀性		项	400	
	网孔中心距（经、纬向）		项	100	
	丝径		项	100	
	锌量指标		项	400	
钢丝网架聚苯板	网孔中心距		项	100	
	丝径		项	100	
	焊点强度		项	400	
	热阻		项	2500	
	密度		项	300	
复合保温砌块	传热系数（当量导热系数、热阻）		项	3500	
散热器	标准散热量、金属热强度		组	4000	最小散热量需大于700w
电缆、电线	截面积（外径）		项	100	
	每芯导体电阻值		项	200	
风机盘管机组	风量		组	5600	
	输入功率				
	供冷量				
	供热量				
	噪声				

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
四、门窗					
幕墙玻璃	中空玻璃露点		组	1000	
	传热系数		组	2000	
	遮蔽系数		组	6000	
	可见光透射比		组	2000	
门	传热系数	最长边 $\leq 2.4\text{m}$	组	4000	
	气密性能、水密性能、抗风压性能		组	3000	
窗	传热系数	最长边 $\leq 1.8\text{m}$:	组	3000	
		$1.8\text{m} < \text{最长边} \leq 2.4\text{m}$	组	4000	
	气密性能、水密性能、抗风压性能	最长边 $\leq 1.8\text{m}$	组	3100	
		$1.8\text{m} < \text{最长边} \leq 2.4\text{m}$	组	4300	
铝合金建筑型材	横向拉伸		项	1000	
	纵向剪切		项	1000	
五、装饰装修材料					
陶瓷砖	吸水率		组	300	
	抗冻性		组	1500	
瓷砖粘结剂	粘结拉伸强度		组	600	
勾缝剂	28天抗压、抗折强度		组	600	
石材、瓷砖	材料放射性		组	1200	
板材	甲醛释放量		组	500 (干燥器法) 1000 (穿孔萃取法)	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
木材	含水率		组	180	
天然大理石建筑板材	体积密度(5块)		组	300	
	吸水率(5块)		组	300	
	干燥压缩强度(5块)		组	400	
	干燥弯曲强度(垂直层理方向和水平层理方向各5块)		组	600	
	抗冻系数(垂直层理方向和水平层理方向各10块)		循环	100	
	水饱和弯曲强度(垂直层理方向和水平层理方向各5块)		组	600	
天然花岗石建筑板材	体积密度(5块)		组	300	
	吸水率(5块)		组	300	
	干燥压缩强度(5块)		组	400	
	干燥弯曲强度(5块)		组	300	
	抗冻系数(10块)		循环	100	
	水饱和弯曲强度(5块)		组	300	
	磨耗率		组	800	
	孔隙率		组	400	
	坚固性		组	1500	
	莫氏硬度		组	300	
非结构承载石材胶粘剂	压剪粘结强度		组	500	
建筑石膏、粉刷	细度、凝结时间、抗折强度、抗压强度		组	800	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
石膏(面层)					
粉刷石膏(保温层、底层)	凝结时间、体积密度、抗压强度		组	800	
粘结石膏	细度、凝结时间、绝干抗折强度、绝干抗压强度、粘结拉伸强度		组	1100	
腻子	容器中状态、施工性、粘结强度		组	1000	
建筑用腻子	初期干燥抗裂性		项	300	
	腻子膜柔韧性		项	300	
	动态抗开裂性		项	500	
铝型材	规定非比例伸长应力, 抗拉强度, 伸长率		组	300	
合成树脂乳液内、外墙涂料 溶剂型 外墙涂料	容器中状态		项	100	
	施工性		项	100	
	低温稳定性(溶剂型外墙涂料不做)		项	200	
	干燥时间		项	100	
	耐碱性		项	300	
	耐水性(仅外墙涂料)		项	300	
	有害物质		项	1000	
塑料管材	待检备件尺寸		项	塑料管 100	
				复合管 200	
	静液压		项	塑料管(165h) 1600	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
				铝塑管 (10h) 800	
	交联度		项	(单层) 1000 (内外层)2000	
	熔融温度		项	1000	
	简支梁冲击试验		项	300	
	落锤冲击试验		项	400	
	拉伸屈服强度		项	500	
	爆破压力		项	500	
	管环剥离力		项	300	
	炭黑分散性		项	800	
	密度		项	200	
六、加固材料					
碳纤维布、碳纤维板	抗拉强度标准值		项	600	
	受拉弹性模量		项	400	
	伸长率		项	400	
	K 数 (适用布)		项	200	
	纤维体积含量 (适用板)		项	200	
	弯曲强度 (适用布)		项	600	
	仰贴条件下纤维复合材料与混凝土正拉粘结强度 (适用布)		项	800	
	单位面积质量 (适用布)		项	200	
	层间剪切强度 (适用布)		项	800	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
结构加固用钢丝绳	整绳破断拉力		项	300	
	抗拉强度标准值		项	1000	
	弹性模量		项	300	
	伸长率		项	300	
结构加固用锚栓	抗拉强度		组	500 (不含试件加工费用)	
	伸长率				
	屈服强度或规定塑性延伸强度				
结构加固用纤维材料	与配套胶粘剂适配性试验		项	1200	
碳纤维浸渍/粘结用胶剂、粘钢胶	拉伸性能(含抗拉强度、受拉弹性模量、伸长率)、抗压强度、抗弯强度、钢-钢拉伸抗剪强度标准值、与混凝土的正拉粘结强度		项	600	
	耐湿热老化性能(快速法)		项/小时	10	
	抗冲击剥离力		项	500	
	不挥发物含量(仅浸渍胶剂)		项	200	
	钢-钢粘结抗拉强度(仅粘钢胶)		项	400	
底胶	钢-钢拉伸抗剪强度标准值、与混凝土的正拉粘结强度、		项	400	
	不挥发物含量		项	200	
面胶、修补胶	抗拉强度、抗弯强度、与混凝土的正拉粘结强度		项	400	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
锚固胶	抗压强度、抗弯强度		项	400	
	不挥发物含量		项	200	
	钢-钢(钢套筒法)抗拉抗剪强度标准值		项	650	
	约束拉拔条件下带肋钢筋与混凝土粘结强度		项	1200	客户需提供清孔设备
	劈裂抗拉强度		项	600	
聚合物砂浆	劈裂抗拉强度		项	600	
	抗折强度		项	400	
	与混凝土的正拉粘结强度		项	400	
结构界面胶	与混凝土的正拉粘结强度		项	400	
	剪切粘结强度		项	1000	
	耐湿热老化性能(快速法)		项/小时	10	
水泥基灌浆材料	流动度, 抗压强度(1d、3d、28d)、竖向膨胀率		组	1200	
	与混凝土的正拉粘结强度		组	400	
七、工程质量及地基基础检测					
外窗	气密性能, 水密性能		组	2500	现场检测
保温钻芯	材料厚度, 保温系统构造做法, 保温材料种类		组	1200	现场检测
保温锚固栓	抗拉拔承载力		组	1500	现场检测
保温板拉拔	正拉粘结强度		组	1300	现场检测
碳纤维加固	正拉粘结强度		组	800	现场检测

产品名称	检测项目		规格	单位	收费(元)	备注
防水层 粘结强度	粘结强度			组	500	
混凝土 结构	回弹法测混凝土强度			测区	80	
	测混凝土或砂浆碳化			点	60	
	钻芯法测混凝土强度		Φ100×100	每个芯样	1000	
	混凝土板厚度			块	300	
	钢筋保护层厚度			点	50	
	钢筋位置、间距			每个构件	600	
砌体结构	回弹法检测砌体砂浆强度			每面墙	500	
	点荷法检测砌体砂浆强度			每面墙	500	
	砌体抗压强度			组	3000	
	回弹法评定砌筑用砖等级			批	2300	
				一面墙	500	
	堆载法 (土、复合地基及基桩)	单点最大加荷≤500kN		点	4500	1.堆载配重、钢梁等设备进出场费、倒场费另计。 2.试坑开挖、桩头处理由委托方负责完成。 3.单点最大加荷>500kN时采用分段累计法计算。
		单点最大加荷501~1500kN(含)		kN	7	
		单点最大加荷1501~3000kN(含)		kN	6	
		单点最大加荷>3000kN		kN	7	
			单桩最大加荷≤1000kN		根	5500

产品名称	检测项目		规格	单位	收费(元)	备注	
承载力检测	竖向抗压承载力	锚桩法(基桩)	单桩最大加荷 1001~5000kN(含)	kN	5	1.反力梁等设备进出场费、倒场费另计。 2.试坑开挖、桩头处理、锚桩成桩由委托方负责完成。 3.单桩最大加荷>1000kN时采用分段累计法计算。	
			单桩最大加荷>5000kN	kN	4		
		高应变法(基桩)	单桩极限承载力≤1000kN	根	3500		1.重锤等设备进出场费、试验中机械使用费另计。 2.试坑开挖、桩头处理由委托方负责完成。
			单桩极限承载力 1000~3000kN(含)	根	4500		
			单桩极限承载力 3000~5000kN(含)	根	6000		
			单桩极限承载力 5000~10000kN(含)	根	9000		
			单桩极限承载力 >10000kN,每增加 5000kN	根	按前一档综合单价乘以1.25的附加调整系数		
	基桩竖向 抗拔承载力	单桩最大加荷≤500kN	根	5000	1.设备进出场费、试验中机械使用费另计。		
		单桩最大加荷 500~1000kN(含)	根	6000			
		单桩最大加荷 1000~1500kN(含)	根	8000			
		单桩最大加荷 1500~2000kN(含)	根	11000			

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
		单桩最大加荷>2000kN, 每增加 500kN	根	按前一档综合单价乘以 1.2 的附加调整系数	2.试坑开挖、桩头处理、反力桩成桩由委托方负责完成。
基桩水平承载力		单桩最大加荷≤100kN	根	5000	1.设备进出场费、试验中机械使用费另计。
		单桩最大加荷 100 ~ 150kN (含)	根	6000	
		单桩最大加荷 150 ~ 200kN (含)	根	7000	
		单桩最大加荷>200kN, 每增加 50kN	根	按前一档综合单价乘以 1.2 的附加调整系数	2.试坑开挖、桩头处理、反力桩成桩由委托方负责完成。
锚杆抗拔承载力	验收	最大加荷≤200kN	根	1500	1.设备进出场费、试验中机械使用费另计。 2.试验平台搭建由委托方负责完成。
		最大加荷 200 ~ 400kN (含)	根	2000	
		最大加荷 400 ~ 800kN (含)	根	2800	
		最大加荷>800kN	根	4000	
	基本	最大加荷≤200kN	根	2500	
		最大加荷 200 ~ 400kN (含)	根	4000	
		最大加荷 400 ~ 800kN (含)	根	5500	
		最大加荷>800kN	根	7000	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
	土钉抗拔承载力		根	1500	试验平台搭建由委托方负责完成。
桩身完整性检测	低应变法	CFG 桩、预制桩	根	100	桩头处理由委托方负责完成。
		灌注桩	根	300	
	埋管声波透射法	2 管	根	700	桩头处理、声透管疏通及灌水由委托方负责完成。
		3 管	根	1500	
		4 管	根	2100	
	防腐涂层厚度检测	涂层厚度		点	12
防火涂层厚度检测	涂层厚度		点	12	2000 起价
粘钢粘结强度	正拉粘结强度		组	1200	
粘钢抗剪强度	抗剪强度		组	2400	
种植钢筋、化学锚栓、膨胀螺栓、扩孔锚栓	抗拉承载力	d<25mm:	组	1200 (大于 3 根每根加收 200 元)	
		25≤d≤30mm:	根	600	
		d>30mm:	根	700	
	抗剪承载力		组	2400	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
	位移	d<25mm:	组	1200	
		25≤d≤30mm:	组	1500	
		d>30mm:	组	1800	
八、专项					
高强螺栓连接副	扭矩系数：高强度大六角头螺栓连接副	螺栓≤24mm:	组	940	
	紧固轴力：扭剪型高强度螺栓连接	螺栓>24mm:	组	1300	
	螺栓楔负载		组	300	
	螺母保证载荷		组	300	
	硬度	每种试件	组	200	
普通紧固件	实物最小拉力载荷		组	600	
	抗拉强度		组	300	
高强度螺栓连接摩擦面	抗滑移系数	螺栓≤24mm:	组	1200（两栓） 1500（三栓）	
		螺栓>24mm:	组	1700（两栓） 2000（三栓）	
金属材料	拉伸、冲击（常温）		组	1200	样品加工费另计
焊接材料	熔敷金属拉伸		组	200	样品加工费另计
	熔敷金属冲击		组	800（常温） 1200（低温）	样品加工费另计

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
	化学成分 (C、Si、Mn、S、P)		组	1000	
防火涂料	抗压强度		组	600	
	粘结强度		组	600	
钢管原材	下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、压扁试验		组	800	含样品加工制作费
脚手架扣件直角	抗滑、抗破坏、扭转刚度、扭力矩	批量:			
		(281-500) 个:	组	1600	
		(501-1200) 个:	组	3200	
		(120-10000) 个:	组	4800	
脚手架扣件旋转	抗滑、抗破坏、扭力矩	批量:			
		(281-500) 个:	组	1200	
		(501-1200) 个:	组	2400	
		(1201-10000) 个:	组	3600	
脚手架扣件对接	抗拉、扭力矩	批量:			
		(281-500) 个:	组	800	
		(501-1200) 个:	组	1600	
		(1201-10000) 个:	组	2400	
脚手架扣件底座	抗压		组	250	
脚手架碗扣扣件	上碗扣强度、下碗扣焊接强度、横杆接头强度、横杆接头焊接强度、可调支座抗压强	批量:			
		(281-500) 个	组	5000	
		(501-1200) 个	组	8100	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
	度等	(1201-10000) 个	组	12500	
杆件	抗拉强度	d<72mm:	组	300	
		72mm≤d<114mm:	组	500	
		114mm≤d:	组	700	
螺栓球节点	拉力载荷	d≤22mm:	组	550	
		22mm<d≤52mm:	组	700	
挤压锚具、夹片锚具(单锚、群锚)	锚具效率系数、预应力筋总应变	单孔	组	600	客户提供钢绞线
		锚具每增加一孔加 600 元			
	硬度试验(夹片) 硬度试验(锚具)		点	10	(洛氏硬度)
		20		(布氏硬度)	
钢丝绳	最小破断拉力		组	300	
钢丝	抗拉强度、伸长率、弯曲		组	180	
预应力混凝土用钢绞线	钢绞线最大力、最大力总伸长率、规定非比例延伸力		组	1000	
	松弛试验		组	3000	
硅酮密封胶	下垂度, 拉伸模量, 定伸粘性(常温)		组	1500	
九、市政工程					
无机结合稳定材料	无侧限抗压强度	细粒土	组	840	
		中粒土	组	1200	
		粗粒土	组	2200	
	石灰/水泥剂量		组	300	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注	
	石灰 / 水泥曲线		组	1000		
	重型击实		组	800		
	轻型击实		组	600		
	石灰有效钙镁含量		组	1000		
沥青混合料	流值		项	550		
	矿料级配		项	1000		
	车辙试验		组	5000		
沥青	针入度		组	500		
	软化点		组	500		
	延度		组	500		
	热老化后	针入度		组	800	
		软化点		组	800	
		延度		组	800	
		质量损失		组	500	
乳化沥青	粘度		项	600		
	蒸发残留物含量		项	800		
路面砖	抗压强度		组	500		
	抗折强度		组	400		
	渗水系数		组	600		
	透水系数		组	800		
	抗滑性能		组	400		
	耐磨性		组	800		
	抗冻性能		循环	100		
	抗压强度		组	400		

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注	
路缘石	抗折强度		组	400		
	抗盐冻试验		组	5000		
路基路面检测	弯沉		公里/遍	3000	委托方提供配载车	
	平整度		公里/遍	2000		
	压实度	环刀		点	200	试验室现场检测
		灌砂		点	300	
	芯样厚度		点	150	委托方取芯	
	芯样密度		点	200	委托方取芯	
	构造深度		组	300		
	摩擦系数(摆式仪法)		组	300		
	渗水系数		组	300		
	回弹模量		组	3000		
球形橡胶支座	竖向承载力		组	3000		
	转动力矩		组	1500		
	摩擦因数		组	1500		
盆式橡胶支座	竖向压缩变形		组	2000		
	盆环径向变形		组	2000		
	摩阻系数		组	1500		
板式橡胶支座	抗压弹性模量		组	1200		
	抗剪弹性模量		组	1300		
	极限抗压强度		组	1200		

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
	摩擦系数		组	1400	
	容许转角		组	1000	
土工膜	拉伸试验, 伸长率, 直角撕裂		组	1000	
土工合成材料	单位面积质量		组	200	
	宽条拉伸		组	300	
	CBR 顶破强力		组	300	
	厚度		组	200	
	刺破强力		组	300	
	撕破强力		组	300	
	落锥穿透		组	300	
土壤	烧失量		组	200	
	pH 值		组	200	
	液塑限		组	1000	
	天然稠度		组	800	
	渗透试验		组	500 (细粒土) 800 (粗粒土)	
	CBR 承载比		组	3000	
	回弹模量		组	2000	
	氢浓度		点	60	
粉煤灰 (道路用)	比表面积		组	300	道路用 粉煤灰 指导价 2011 版 为全项
	烧失量		组	300	
	密度		组	300	
	细度		组	200	

产品名称	检测项目	规格	单位	收费(元)	备注
	AL ₂ O ₃		组	400	1500元， 此次按 单项进 行价格 调整
	Fe ₂ O ₃		组	400	
	SiO ₂		组	400	
井盖、井算	承载能力		组	2000	
给排水管道	防腐层厚度		点	12 (2000元起价)	
	防腐层漏点检测		米	4 (2000元起价)	
十、室内有害气体检测					
室内有害气体	氨		点	150	
	甲醛		点	150	
	苯		点	300	
	TVOC		点	400	
	氡		点	200	