

2023年混凝土价格涨价 混凝土心得体会 (优质10篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

混凝土价格涨价篇一

混凝土是工程建设中常用的建筑材料，它具有优秀的耐久性和承载能力，因此被广泛应用于各类土木工程。而我在学习和工作中对混凝土的使用和施工有了一些体会和心得，在这里我想分享给大家。从混凝土材料的选择、配制、施工、养护这四个方面，我将逐一展开说明。

首先，混凝土材料的选择至关重要。选择优质的混凝土原材料，如水泥、砂、石，可以确保混凝土的质量和强度。特别是在工程中需要使用高强度混凝土时，合理选择水泥和砂石的配比，控制水胶比，可以有效提高混凝土的强度和耐久性。此外，添加适量的掺合料，如矿渣粉、粉煤灰等，可以改善混凝土的工作性能和抗裂性。因此，在混凝土材料的选择上，需要仔细研究并根据具体工程要求做出合理的决策。

其次，混凝土的配制过程需要精确掌控。混凝土的配制是一个非常关键的环节，需要确保水泥和骨料充分混合，且配制过程中水胶比的控制十分关键。水泥与水发生反应形成水化物，起到粘结和硬化的作用，而过多的水胶比会导致混凝土强度降低。在施工中，要确保搅拌均匀、充分，避免出现“干和湿”不均匀的情况。同时，需要严格把握水泥浆的含水量，保证混凝土的稠度，以及施工现场的温度和湿度都会影响混凝土的初凝和终凝时间。因此，在混凝土的配制过

程中，需要严格按照配比要求和标准操作，确保混凝土的质量和强度。

然后，混凝土的施工要求技术娴熟。混凝土施工需要具备一定的技术，熟练的操作可以保证施工过程中的质量和安全。首先，施工时要保持现场的整洁和安全，预防杂物和污染物的进入。其次，要保证混凝土的均匀浇筑，尽量避免孔洞和抗折性能的损失。在施工时，要注意控制出模时间和振捣时间，以免过早脱模或振捣过久导致混凝土开裂和强度降低。此外，混凝土的浇筑要均匀、连续，以减少冷缝和泛浆现象。总之，混凝土施工需要熟悉施工工艺和规范，并且严格遵守和执行。

最后，混凝土的养护工作不容忽视。混凝土的养护工作对于其强度和耐久性的发挥起着至关重要的作用。在混凝土初凝后，要及时进行养护，保持混凝土表面充分湿润，以防止水分的过早蒸发和干燥收缩现象的发生。同时，要避免外界因素的干扰，如阳光直射和风吹等，对混凝土的影响。在养护期间，要保持适宜的温度和湿度，以促进混凝土的水化反应和硬化过程。养护时间一般为7-14天，但具体以混凝土的强度和条件为准。在工程建设中，要根据混凝土的实际情况制定合理的养护计划和措施，确保混凝土的质量和使用寿命。

总结起来，混凝土在建筑工程中的应用广泛，并且在施工和使用过程中有很多的注意事项和要求。合理选择混凝土材料，准确配制，熟练施工，科学养护，可以有效提高混凝土的强度和耐久性，确保工程的质量和安全性。因此，在实际工程中，我们需要不断总结和改进行施工工艺和技术，提高混凝土使用的效果，为工程建设做出更大的贡献。

混凝土价格涨价篇二

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国合同法》的有关规定。甲乙双方在平等自愿、诚实守信的基础上，就沥青混凝土面层成品料的供应达成如下协议，双方应共同遵守。

（该价格固定不变、包含加工费、柴油、燃料费、运杂费、材料款、税金等，混合料所需的改性沥青由乙方提供）

1、改性沥青混合料中面层ac-20到场价：

改性沥青混合料上面层ac-13到场价：

2、沥青混凝土面层成品料的级配要求以业主要求的. 配合比为准，其他技术指标满足相应规范要求，具体用料数量以实际施工及业主要求工程量所需数量为准。

3、日供成品料数量按甲方的需要提供。

4、成品料到施工现场后，经业主检验合格后确认，如有异议，应在甲方检验后立即提出。

1、沥青混合料必须符合技术规范、业主与项目部的级配要求。

2、混合料应拌和均匀，无花白料。

3、沥青混凝土面层粗集料规格与质量技术要求：

沥青混合料所需的石灰岩碎石、玄武岩必须符合业主的招标文件、技术规范及项目部的质量和级配要求，并经甲方验收认可。所供石料应石质坚硬，洁净，无杂质，不含风化、近似于立方体颗粒，具备一定的规格与级配。

1、表观相对密度不小于2.50

- 2、坚固性(0.3mm部分)不大于 (%) 12
- 3、含泥量 (小于0.075mm的含泥量) 不大于 (%) 3
- 4、砂当量不小于 (%) 60
- 5、亚甲蓝值不大于(g/kg) 25
- 6、棱角性 (流动时间) 不小于(s) 30
- 1、石料压碎值不大于 (%) 28
- 2、磨耗损失不大于 (%) 30
- 3、表观相对密度不大于 (%) 不小于2.50
- 4、吸水率不大于 (%) 2.0
- 5、对沥青的粘附性不小于4级
- 6、坚固性不大于 (%) 12
- 7、针片状颗粒含量不大于 (%) 18
- 8、水洗法0.075mm颗粒含量不大于 (%) 1
- 9、软石含量不大于 (%) 5

运输方式：乙方负责组织自卸汽车运输方式供料（每车载重大于20吨）。

交货地点：乙方负责组织自拌和站运料至甲方施工现场，并按甲方指定方法卸料。

沥青混合料重量以乙方磅秤数量和拌和站的电脑记录为准，如双方对数量有异议，可到第三方磅秤进行公正。由此引发的费用由计重误差大的乙方承担。

结算日期：乙方凭甲方签认过的有效过磅单结算联（过磅单必须按日并分规格整理）与甲方委托人员核对后，办理上批次的工程款结算。

付款日期：业主相应工程款到位后三日内。

具体时间以甲方通知为准。

1、在生产期间，甲方因客观原因不能施工，甲方提前以电话形式通知乙方。正常生产期内，甲方应以电话方式（不排除以书面形式）通知乙方合理组织生产供料。

2、乙方应帮助甲方组织车辆运输的有关工作。

3、如甲方因施工生产需要对生产配合比进行调整，乙方应无条件接受。

4、沥青混合料供应期间，由于供料进度、标的物质量、不按极配要求供料等原因，甲方向乙方发出书面性要求和通知等，具有与本合同相同的法律效力。

本合同签订后，乙方应保质保量的供应甲方，凡出现下列情况之一，本合同将自行终止。

1、乙方供应沥青混合料达不到质量规范要求。

2、不按甲方约定数量供应（如沥青混合料供应过多等），但因甲方原因造成的除外。

3、甲方施工任务结束。

本合同签订后发生的任何争议，甲乙双方应本着互谅互让的原则协商解决，协商不成时，依法向当地人民法院起诉。

十、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

混凝土价格涨价篇三

合同编号：_____

工程名称：_____

合同金额：_____元

工程地点_____省_____市_____区

单位联系人/联系电话_____

主要交底内容：

竣工日期：_____年_____月_____日(以业主调整后的工期为准)。

二、承包内容村美支路和高新区支路混凝土面层及防撞墙施工的全部工作内

容；_____、_____、_____、_____共四座横穿公共管沟的全部施工工作内容；_____下穿箱涵两端进出口处八字墙的全部施工工作内容。

三、材料设备供应为完成本工程所需的. 混凝土、钢筋由甲方提供，其他包括周转性材料和辅助性材料在内的所有材料由乙方自行采购并承担费用，工器具、机具全部由乙方自带。

五、工程款支付比例过程进度款支付_____%，结算时

支付至_____%， 剩余_____%作为质量保证金
在质保期(一年)满后无息退还。单价中不含税金。

接受交底人： _____

交底人： _____

交底日期： _____

混凝土价格涨价篇四

卖方： _____

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲乙双方在自愿、平等、公平、诚实信用的基础上，就混凝土外加剂买卖事宜协商订立本合同。

第一条外加剂名称、规格、单位、数量、单价

外加剂名称

规格

粉/液

数量

单位

单价

金额

备注

价款总计：佰拾万仟百十元角分

第二条外加剂应符合下列第项技术标准。

1. 国家标准，标准号_____
2. 北京市地方标准，标准号_____
3. 双方约定的附加技术要求。

第三条计量方法

第四条包装标准和包装物的供应与回收

第五条交货方法、运输方式、到货地点

1. 交货方法：_____
2. 运输方式：_____
3. 交货地点：_____。
4. 甲方应提前_____小时以方式向乙方提出供货需求；交货完毕双方应签字确认。

第六条验收方法

1. 甲方应在货到48小时内按相关标准进行验收。
2. 经验收不合格的外加剂，甲方有权拒收并退回乙方。
3. 甲方因使用、保管不善等造成产品质量下降的，应自行承担相关责任。

第七条价款结算及支付

1. 价款的结算依据：双方签字确认的磅单或签字盖章的对账单。
2. 价款的支付方式：_____
3. 价款的支付时间：_____
4. 在供货过程中，如甲方不能按合同约定期限支付价款，乙方可中止供货，但应提前5日通知甲方。

第八条违约责任

1. 甲方未按本合同约定给付价款的，自应付价款之日起按银行同期贷款利率向乙方支付所欠价款的利息。
2. 甲方未按合同约定履行其他义务的，应按_____向乙方支付违约金；给乙方造成损失的，还应承担赔偿责任。
3. 乙方未按合同约定履行义务的，应按_____向甲方支付违约金；给甲方造成损失的，还应承担赔偿责任。
4. 因不可抗力原因致使本合同不能继续履行或造成的损失，甲、乙双方互不承担责任；因不可抗力原因而终止合同造成的损失，由双方协商承担。
5. _____

第九条争议解决方式

本合同项下发生的争议，由双方当事人协商解决或向_____申请调解解决；协商或调解解决不成的，按下

列第__种方式解决：

1. 向_____人民法院提起诉讼；

2. 向_____仲裁委员会提起仲裁。

第十条其他约定事项

第十一条未尽事宜，经双方协商一致可另行补充约定。补充约定与件均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十二条本合同自双方签字盖章之日起生效。本合同及件一式份，甲方份，乙方份，具有同等法律效力。

买方：_____ 卖方：_____

住所：_____ 住所：_____

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

电话：_____ 电话：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电话：_____ 电话：_____

现场联系人：_____ 现场联系人：_____

电话：_____ 电话：_____

传真：_____ 传真：_____

日期：_____ 日期：_____

混凝土价格涨价篇五

混凝土是现代建筑中最常用的材料之一，其独特的性能使得建筑能够更加耐久、稳固。我在学习和工作中接触到了混凝土，深感其重要性和用途广泛。通过实践和体会，我对混凝土有了更为深刻的理解，下面将分享我的心得体会。

第二段：认识混凝土

在建筑领域，混凝土逐渐代替了传统的砖石和木材作为建筑材料。混凝土由水泥、砂石、水和外加剂等组成，具有高强度、耐久性和抗压性等特点。最关键的是，它可以随意塑型，使得建筑师和工程师可以实现更多的创意。

第三段：学以致用

在我工作的建筑项目中，我亲手参与了混凝土的浇筑和施工。我了解到，混凝土的制作需要严密的计划和高效的执行。首先，要确保原材料的质量，水泥砂石的比例要恰当，水的含量要适中。其次，在施工过程中要注意控制浇筑的速度和浇筑方式，以防止混凝土产生裂缝或不均匀收缩。最后，浇筑结束后要做好养护工作，及时补充水分并防止温度过高。通过实践，我体会到了混凝土制作中每一个环节的重要性。

第四段：深化认识

通过不断的学习和实践，我对混凝土的特点和优势有了更为深入的认识。混凝土的强度不仅取决于材料的比例，还与施工过程中处理细节有关。混凝土施工的每一个步骤都要进行严格的监控和控制，以确保质量的稳定性。此外，在混凝土的补强和防护方面也有许多技巧和经验。比如，在混凝土表面处理时可以采用防水剂和耐磨剂，以提高其防水性和耐久性。总的来说，混凝土的应用不仅是理论的，还需要不断地实践和探索。

第五段：总结

通过对混凝土的学习和实践，我深深感受到了混凝土在现代建筑中的重要性和不可替代性。它不仅能够使建筑物更加牢固和耐久，还能够实现更多的设计创意。然而，混凝土的应用并不简单，需要严密的计划和高效的执行。只有不断的学习和实践，才能使混凝土技术得到进一步的发展和创新。

通过以上五段的连贯文章，我分享了自己对混凝土的心得体会。混凝土作为现代建筑中不可或缺的材料，对于我们的建筑师和工程师而言至关重要。只有不断地学习和实践，我们才能够掌握混凝土技术的要领和技巧，使其在建筑领域发挥更大的潜力。希望我的心得体会能够对大家有所启发和帮助。

混凝土价格涨价篇六

需方：_____（以下简称甲方）

供方：_____（以下简称乙方）

为规范商品混凝土购销行为，保护双方的合法权益，明确双方技术经济责任，保证工程建设正常进行。依照《中华人民共和国合同法》《预拌混凝土》(gb/t14902-20xx)及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，供需双方就购销商品混凝土事项协商一致，订立本合同。

一、工程名称：

二、工程地点：

三、c50砼单价：元/立方

四、商品混凝土质量标准要求

五、需方的基本权利和义务

- 1、需方应在浇筑混凝土的1-3天前，以提交订货单或其他有效方式将所需混凝土的强度等级、数量、坍落度、浇筑部位、浇筑方式、交货地点及其他有关要求通知供方；如遇需方不可预见的情况造成混凝土浇筑时间临时改变的，需方应及时通知供方。
- 2、需方应在建筑工地为商品混凝土的运输、使用提供必备的条件，保证施工现场道路畅通，有必要的供水、照明等设施 and 停车场地，并安排专人在现场负责调度指挥，保证车辆和随车人员顺利进出工地。
- 3、混凝土搅拌车到达工地后，需方应在30分钟内办完查验交接手续，并安排在120分钟内卸料完毕。
- 4、若供方提供的混凝土质量性能指标不符合国家标准或有关约定，需方有权拒收。
- 5、需方不得对混凝土加水或其他未经约定的掺合料。

六、供方的基本权利和义务

- 1、供应商应建立健全质量保证体系，严格按国家标准和规范组织生产，根据合同和需方通知要求，保质、保量、按时完成混凝土生产供应任务。配合比经需方验证后，不可随意调整，调整应提前8天通知需方。

2、供方负责

按国家规范设计商品混凝土的配合比，同一部位的混凝土必须使用同一配比并采用同一品种规格的原材料。供方应及时按不同混凝土品种等级向需方提供商品混凝土出厂质量证明书和产品使用说明书，需方付清货款时应提供全部有关技术

资料。

4、供方应积极配合需方对混凝土质量和供应量的抽查，出现争议时，供方应及时派员进行协商处理。如因供应方原因造成需方出现质量问题，供应方应该承担赔偿责任。

5、供方不得拒绝供应小批量商品混凝土，若因需方报料有误差，再续报料不足够立方时，需方需支付空运费元。

6、如需方有不按合同约定支付货款等违约行为，供方应积极进行协商。如协商未果，可在提前15天书面通知需方的情况下，停止向需方供应混凝土。

十、结算和付款方式

1、结算方式：

供方根据需方签认的发货单每月一次编制结算表，并提供给需方，由需方在结算表上盖章确认数量及金额。如有异议，需方应在10天内提出，否则视为认可。

2、支付方式：货款次月10日内支付工程款的%，其余部分待合同结束后付清。

十一、违约责任

双方在履行本合同的过程无违约行为时，需方通过其他形式生产本合同范围内混凝土，供方不得已任何借口中断混凝土供应。任何一方违约，均应赔偿对方经济损失。

十二、不可抗力

1、不可抗力包括因战争、动乱、大规模流行疾病、空中飞行物体坠落或其他非发包人承包人责任造成的爆炸、火灾，以及风、雨、洪、震等严重自然灾害。

2、因不可抗力事件导致的费用及延误的供货期由双方按以下方法分别承担：

(1) 所有人员伤亡和设备等财产损失由本方负责。

(2) 按需方通知已运至施工场地的混凝土，其损失由需方承担。

(3) 延误的供货期相应顺延。

(4) 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

十三、合同的解除

1、有下列情形之一的，供需双方可以解除合同：

(1) 因不可抗力致使合同无法履行；

(3) 法律规定的其他情形。

2、一方要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前10天告知对方，通知到达对方时合同解除。

3、合同解除后，有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

4、合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

十五、其他事项

1、供货期间价格不宜调整，如需调整双方可协商调整混凝土供应价格，签订补充协议。

2、本合同一式份，需方执份、供方份。

3、本合同如有未尽事宜，应另订立书面补充合同。补充合同与本合同具有同等法律效力。补充合同未达成之前，依本合同执行，任何一方均无权自行更改合同内容。

4、本合同自供需双方签字盖章之日起生效。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

法定代表人(签字)：_____法定代表人(签字)：_____

混凝土价格涨价篇七

混凝土是建筑工程中广泛应用的一种材料，在楼房、桥梁等基础设施建设中起着举足轻重的作用。作为建筑工作者，我在参与多个工程项目时，积累了不少混凝土拌和的心得体会。下面，我将结合自身经验，就混凝土拌和的过程和注意事项，进行分享和探讨。

第一段：混凝土拌和的主要工序

混凝土拌和主要包括原材料的配制和拌和、出料、浇筑和养护等步骤。在拌和的过程中，首先需要根据工程要求确定混凝土的配合比。然后，按照配合比将水泥、砂、石基本掺和均匀，并逐渐加入水泥稳定剂。拌和时应控制水泥含水量，使其达到最佳状态。出料时，应保持连续性，确保混凝土质量不受影响。浇筑后，还需要进行充分的养护，以保证混凝土达到预期强度。

第二段：混凝土拌和的注意事项

在混凝土拌和的过程中，需要注意一些细节，以保证混凝土

质量的稳定性。首先是水泥的选择，应根据工程需求选用适合的种类和牌号。其次是水泥的储存和保管，应避免阳光直射、防潮、防火等。还应该注意砂、石的过筛等工作，确保原料的质量合格。而在拌和的过程中，需要控制好水泥的掺量，避免过量使用，以免影响混凝土强度。此外，还应注意混凝土的浇筑顺序和方法，避免产生空洞和孔隙。

第三段：混凝土拌和的设备和工具

混凝土拌和过程需要一系列特定的设备和工具。首先是混凝土搅拌机，它能够将水泥、砂、石等原材料快速均匀地掺和在一起。其次是混凝土输送泵，它能够将拌和好的混凝土输送到施工现场。此外，还需要一些常用的工具，如搅拌棒、水平仪、铲子等，以便在拌和的过程中进行调整和检查。

第四段：混凝土拌和的质量控制

混凝土质量对于工程的耐久性和安全性具有重要的影响。因此，在拌和的过程中，需要进行严格的质量控制。在配合比的确定过程中，需要经过多次试验和调整，确保混凝土强度和流动性满足要求。在拌和的过程中，应进行混凝土标准试块的制作和试验，以评估混凝土强度。此外，还应及时调整搅拌机的转速和工作时间等参数，以适应不同的工程要求。

第五段：混凝土拌和的技术发展和创新

随着科技的进步和工程技术的不断发展，混凝土拌和技术也在不断创新和改进。例如，现代化的混凝土搅拌机具有更高的自动化程度和更精确的比例控制能力，可以在更短的时间内完成拌和过程。此外，一些新材料的应用也为混凝土的强度和耐久性提供了更优化的解决方案。今后，混凝土拌和技术还将继续向更高效、更环保的方向发展。

总结：混凝土拌和是建筑工程中不可或缺的一环，它关系到

工程质量和安全。通过对混凝土拌和过程的研究和实践，我深刻体会到了混凝土质量控制的重要性以及细节注意事项的重要性。在未来，我将继续不断学习和探索，为提升混凝土拌和技术水平做出更大的贡献。

混凝土价格涨价篇八

第一段：引言（100字）

混凝土楼梯作为现代建筑中最常见的构件之一，具有承载力强、耐火性高等特点，广泛应用于各类建筑中。在我参与的一个建筑项目中，我有幸参与了混凝土楼梯的施工工作。通过这段时间的参与和体验，我对混凝土楼梯的施工过程和方

第二段：材料准备（200字）

混凝土楼梯施工的第一步是材料的准备。在施工之前，我们需要将所需的材料准备齐全，包括水泥、砂子、石子等。在选择材料时，我们需要注意材料的质量和配置比例。质量优异的材料能够确保楼梯的承载力和耐久性，而合理的配置比例则能够保证混凝土的可塑性和抗压性能。在准备材料的过程中，我们还要注意材料的储存和运输，以确保其在施工中不受影响。

第三段：施工过程（300字）

混凝土楼梯的施工过程较为复杂，需要有一定的施工经验和专业技术。首先，我们需要在楼梯井中搭建模板，模板的制作要符合设计要求，确保楼梯的形状和尺寸。然后，我们需要进行钢筋的布置，钢筋的数量和布置方式需要根据楼梯的承载力要求确定。钢筋的正确布置能够增强楼梯的抗拉能力和稳定性。接下来就是混凝土的浇筑，我们需要确保混凝土

的均匀浇注，并在浇筑中进行振捣和养护，以保证混凝土的密实性和强度。最后，我们需要对楼梯表面进行整理和修饰，使其光滑平整，符合建筑美观要求。

第四段：质量控制（300字）

混凝土楼梯的质量控制是施工过程中的重要环节。在施工过程中，我们需要严格按照设计要求和相关标准进行操作，确保楼梯的质量。首先，在材料配合比上，我们要按照要求进行配比，不可随意更换材料和比例。其次，在施工过程中要确保模板的准确、牢固和尺寸的准确无误。钢筋的布置需要符合设计要求，且钢筋的沉浸深度、间距等要符合相关标准。混凝土的浇筑需要均匀浇注，且在振捣和养护过程中要达到标准要求。最后，在整理和修饰楼梯表面时，我们需要确保其光滑平整，没有明显的裂缝和杂质。

第五段：总结体会（300字）

通过参与混凝土楼梯的施工工作，我对混凝土楼梯有了更深入的了解。建筑施工是一个细致、复杂且需要各项工序精细配合的过程。在混凝土楼梯施工中，我们需要严格控制材料质量和施工工艺，确保楼梯的质量。在施工过程中，我们还应注重安全施工，做好各项防护措施，确保施工人员的人身安全。混凝土楼梯作为建筑中必不可少的构件之一，其安全性和可靠性对于建筑的品质和使用寿命有着重要的影响。因此，在混凝土楼梯的施工中，我们应始终保持专业和严谨的态度，确保工程质量和安全。

混凝土价格涨价篇九

身份证号：_____身份证号：_____

第一条施工内容

本工程分为施工工期和养护期两个阶段，从____年5月16日开始施工至____年6月10日结束，施工期为25天，其中养护期不少于15天。

第三条材料供应

本项目施工所需一切材料及施工工具由乙方自行配备；施工材料必须符合国家相关标准，并达到国家建筑现行规范。材料具体规格及标准如下：

- 1、水泥：国标玉鹭牌优质水泥；
- 2、钢材：国标南平三山。
- 3、砂：码头优质河砂，严禁采用海砂；选用中黄砂，砂率控制在40%~50%。
- 4、石子：花岗岩碎石，无泥巴、杂质等；最大粒径不得大于结构截面尺寸的1/4，同时不得大于钢筋间最小净距的3/4；混凝土实板骨料的粒径不宜超过板厚的1/2，且不得超过50mm□
- 5、水：符合国家标准的生活饮用水可拌制各种混凝土。
- 6、植筋胶：武大巨成生产的wsj植筋强力型建筑结构胶，进场时须有出厂合格证及使用说明书。
- 7、砼：强度等级c25□配合比为每立方砼含号水泥400公斤、砂子618公斤、石子1315公斤、水167公斤。

第四条工程质量

- 1、工程质量应满足甲方的要求及国家规范，不得破坏原有房屋结构和设施。

2、乙方应认真按照规范和要求组织施工，随时接受甲方的检查和检验，施工过程中出现质量问题，乙方应按甲方要求进行整改，一切费用由乙方承担。

第五条 工艺要求

详见附件《钢筋混凝土现浇施工工艺要求》。

第六条 价格及工程款结算

1、楼板单价为人民币贰佰叁拾（240¥）元/平方米；模板完工后，双方共同测算实际浇注筑面积，梁单价为人民币贰佰叁拾（230¥）元/米。

2、付款方式：

（1）钢筋制作完毕，甲方验收合格后，付给乙方总工程款的' 80%：

（2）模板拆除并在约定时间清场，甲方验收合格后，结清剩余工程款。

第七条 双方责任

1、甲方责任：

提供良好的（水/电}施工环境，办理施工人员证件及交纳物业管理相应的费用。

2、乙方责任：

（2）施工及养护期间（自进场之时起到清场交付之后止），乙方对施工现场及其组织的与施工有关的活动负全责，直至乙方清场离开、将场地交付甲方后才解除责任；在此期间若发生工程事故，一切责任和费用由乙方负责。

(3) 服从小区物业管理，不得损坏小区公物，承担因违反规定所造成的损失，并按照小区物业管理规定接受赔付或处罚。

(4) 对该现浇结构的施工质量终身负责，若因工程质量给甲方造成损失，由乙方全赔。

第八条其它

甲方（签字）：_____联系方式：_____

乙方（签字）：_____联系方式：_____

混凝土价格涨价篇十

混凝土是建筑施工中常用的材料之一，广泛应用于房屋建筑、桥梁、道路等工程中。在以往的工作经验中，我积累了一些关于混凝土拌和的心得体会，下面将从材料准备、配制拌合、浇筑施工、养护保养以及工作要点等五个方面，详细阐述我对混凝土拌和的心得体会。

首先，对于混凝土拌和来说，准备好充分的材料是非常重要的。我们常用的混凝土材料主要包括水泥、砂子、碎石、水等，这些材料的质量对混凝土的性能起着至关重要的作用。因此，在拌和工作前，我们必须精确地计算配比，并按比例准备好各项材料。同时，在选择材料时，要特别注意材料的质量，确保材料符合相应的标准和要求。只有做到材料准备充分，才能保证混凝土的质量和施工安全。

其次，在混凝土拌合过程中，控制好水灰比是至关重要的。水灰比是指水与水泥的质量比，它直接影响混凝土的强度和稳定性。一般来说，水灰比越小，混凝土强度越高。在实际施工中，我们要根据工程的要求和混凝土的特性，合理调整水灰比，以保证施工的质量和施工安全。

第三，浇筑施工阶段是混凝土拌和工作中最关键的环节之一。在这一阶段，我们要掌握好浇筑方法和施工技巧。首先，要根据工程的需要和实际情况，确定合适的浇筑方式，确保混凝土能够均匀地流入模板。其次，要注意控制浇筑速度和浇筑厚度，以防止出现空隙和燥缩裂缝。最后，在浇筑过程中要采取振捣措施，使混凝土得到充分的密实，提高混凝土的抗压强度和抗渗性能。

第四，养护保养是混凝土拌和工作中不可忽视的一环。养护是指在混凝土硬化前的一段时间内，对混凝土进行水分保养和保温措施。在养护过程中，我们要保证混凝土有足够的水分和适宜的环境温度，以促进混凝土的早期强度发展和稳定性。同时，要注意防止混凝土受到外界温度和湿度的影响，避免快速干燥和开裂。

最后，混凝土拌和工作中的一些关键要点也需要特别强调。首先，我们要掌握好调整配比的技巧，及时根据工程需要和混凝土性能的要求，调整水、砂子、碎石的比例。其次，要注意材料的贮存与保鲜，尤其是水泥，要保持其质量稳定。再者，在施工中要严格执行操作规程和安全规范，确保施工的安全和质量。最后，在工作中要保持积极进取的心态，不断学习新知识和新技能，提高自己的专业水平和综合素质。

总结起来，混凝土拌和工作是建筑施工中非常重要的一环，它直接关系到工程质量和施工安全。通过对混凝土拌和的心得体会，我深刻意识到材料准备、配制拌合、浇筑施工、养护保养以及工作要点等方面的重要性，明确了混凝土拌和工作中各个环节的关键要点，相信这些体会对我今后的工作将起到积极的指导作用。