

西铜路海绵城市示范项目纪实

西铜路工程在项目部班子的带领下,在各级领导的支持和关注下,如火如荼的展开了施工工作,将现有工作面有序协调、合理安排,分解成的三个工作段面同时展开施工,项目部员工都进入了积极的工作状态,大家本着认真负责的工作态度,对每一个环节的施工都不掉以轻心,时时刻刻坚守岗位,勤走、勤看、勤问,对每个施工环节的各种情况了然于心。同时海绵城市施工也

紧锣密鼓的拉开了“序幕”。

所谓海绵城市是指城市能够像海绵一样,在适应环境变化和应对自然灾害等方面具有良好的“弹性”,下雨时吸水、蓄水、渗水、净水,需要时将蓄存的水释放并加以利用。西铜路两侧现状绿地均低于现状路面,东侧红线外规划为绿地,主路西侧为幸福渠绿带,适合将道路范围内雨水引至绿带内对雨水进行下渗消纳,且西铜路雨水出路均为幸

福渠,南段自流排除,北段提升排除,采用海绵城市设计可减少北段提升水量,采用雨水调蓄回用可以提高西铜路的排水标准,因此,西铜路作为西安市海绵城市示范项目其建设条件适宜,示范效果好,将综合采用“渗、滞、蓄、净、用、排”等技术措施,采用降雨全过程控制,承担开展试验研究、水质水量监测,为后续类似工程积累经验 and 数据。

针对以往施工中从未有过

的海绵城市项目,西铜路工程项目部组织施工人员认真学习图纸,积极与设计院联系,向专业人士求教,深入精细化管理,严把技术质量关,努力从多方面开拓眼界,做好西铜路海绵城市的生态虑沟、生态树池、雨水花园和植草沟等各项施工,为后续类似工程做好示范,为西安的生态、景观、环保和发展增添浓墨重彩的一笔。

第二分公司 杨燕

3月,万物复苏,春回大地,到处一片生机盎然,在这美好的时光里,为了让幸福河真正变成一条水绿岸青、清澈观底的绿色河,还沿线市民一个清新美丽、安逸舒适的生活环境,我们项目部全体人员都投入到东三厂渠黑臭水体治理应急工程项目的施工中。

春节复工后,为将治理黑臭

绿水青山就是金山银山

——幸福河流域黑臭水体治理春季施工忙

水体工程纵深推进,做到从源头治理的目标,按公司要求,以项目经理程西平带队的9名同志协助未央区6个街办对辖区各小区、商铺、企事业单位雨污水排放情

况做了全面排查,项目部留守同志则对施工区域管网进行排查、修建。截止3月15日,外部排查工作全面完成并辅助街办绘制详细的调查区域图,按照区建设局

要求对调查中的问题进行了系统分类,为下一步治污方案提供详实的依据。项目部也完成了学府辅路(柳郑路—显庆路)YS2—YS11段320mDN1400mmHDPE管道施工任务,为黑臭水体治理工作打下坚实的基础,为尽心服务业主,做满意工程贡献自己的力量。

第一分公司 马薇

内炼素质强技能,外树形象求发展

企业安全生产管理达标是国家的强制要求,在项目施工不断加大的今天,安全标准化创建是完善内部安全管理,建设安全生产长效机制的有效途径。也是贯彻落实集团公司《安全生产标准化考评工作方案》(2018年8月10印发)和《建立安全生产风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制的实施方案》(2019年1月23日印发)文件精神,为加强分公司安全生产标准化工作,提高分公司安全管理能力,

营造良好的工作氛围。2月28日分公司特邀请集团安监部梅建武部长、杨斌等同志,对分公司安全标准化工作进行专业培训。

首先,杨斌同志从为什么国家强制性推广安全标准化体系建设讲起,贯穿安全生产责任制制度建立,考核依据、考核组织、考核频次、考核奖励、安全生产责任制考核表(各级管理岗位及人员)、安全生产奖励制度、处罚通知单、施工现场违章违纪登记表、与部门签订责任书等重点内

容分级逐项进行了详细讲解。随后梅部长又对安全生产风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制;lec评价标准进行了讲解;使大家清楚了“安全生产标准化”是指通过建立安全生产责任制,制定安全管理制度和操作规程,排查治理隐患和监控重大危险源,建立预防机制,规范生产行为,使各生产环节符合有关安全生产法律法规和标准规范的要求,人、机、物处于良好的生产状态,并持续改进,加强企业

安全生产规范化建设。我们将落实安全标准化建设作为分公司二级管理重点内容,进一步完善安全管理工作,强化基础建设,切实提升安全管理水平。

下一步我们将总结培训经验,深化培训成果,扩大培训范围,提高培训质量,改变培训方式,由课堂理论授课结合施工现场实操,为规范分公司安全管理打下坚实的基础,同时也为转岗人员夯实理论和实际操作技能。

机械化分公司 张振中

太华路立交工程『市级文明工地』顺利验收

3月12日,正是植树节这一天,太华路与北二环立交工程项目部进行市级文明工地”验收,这也是项目部在现阶段的头等大事。

此次验收参会人员有质监站组织的几位专家、三环公司代表,监理总监及现场监理、集团公司代表以及太华路项目部全体成员。

在会上,项目部从工程概况、安全管理、文明施工、绿色施工、综合管理等方面向专家组汇报了项目的安全生产整体情况。随后,专家组在项目管理工作人员的陪同下,从施工现场管理与环境保护、施工安全达标、工程质量创优、办公生活设施整洁、营造良好文明氛围五个方面对项目进行了全面查验。通过对现场施工情况与安全文明设施以及相关资料的检查后,专家组对此次验收给予充分肯定同时提出验收中的几点问题并要求加以改进完善。

项目经理岳欣在会上发言,对此次专家组的到来表示欢迎,对专家组给予工程质量安全的肯定表示感谢,对提出的问题表示第一时间进行解决并加以完善。验收从早上一直进行到中午,专家组和各单位代表均仔细认真的参与验收工作。最后,验收会在各位专家的精准独到的点评中以及各代表的精彩发言中顺利进行并圆满完成。

此次验收并不止是单纯的一次验收,也是我们的一次学习机会,更是对我们工作的一次总结,在今后的工作中我们要提高每个员工的工作素质和专业水准,打造一个强有力的市政团队!接受一次次更高标准的检验!

图/文 城轨分公司 薛辉



学习从来无捷径 循序渐进登高峰

为进一步做好地铁六号线10标盾构机通过暗挖段的准备工作,全面提升项目部施工安全生产和文明施工整体水平,确保地铁六号线10标安全生产形势平稳。3月11日下午,由项目经理靳伟组织项目主要管理人员10余人,前往地铁六号线5标陕建建建项目部暗挖区间学习交流,并参观施工现场。

在地铁六号线5标,我项目部人员参观了现场的文明施工、车辆冲洗设备、安全防护、消防设施和施工用电等定型化、规范化管理。听取了工地负责人在项目建设中工程安全生产、文明施工方面好的做法和经验介绍,并重点学习了盾构机通过暗挖段的安全注意事项及施工技巧。通过现场观摩学习,参观人员纷纷

表示将借此机会,认真学习,把好的管理方式、好的制度、好的做法带回去,结合我项目的实际情况进行融合,提升工程施工技术和安全管理水平。

现场观摩结束后前往陕建建建项目部,讨论交流了当前地铁六号线10标工程的基本形势,及具体的施工技术方法及安全管理措施。靳经理部署了近期

安全生产重点工作,要求项目部全体管理人员必须“强理念、提认识,补短板,找差距,强管理,重问责”全面提升项目安全生产规范化管理水平。

此次观摩交流对项目部管理人员来说受益匪浅,大家纷纷表示有信心、有能力圆满完成地铁六号线10标的施工任务。并在以后的工作中不断学习,努力提高自身管理水平。使地铁六号线10标项目部的技术能力、管理能力及综合实力更上一层楼! 城市轨道交通分公司 刘森

施工过程质量验收的基本内容

在知识与信息瞬息万变的网络时代,思变、创新、与时俱进等词语已成为企业乃至我们每一位员工需要思考并践行的敏感词语。企业如何在竞争激烈的市场逆势成长,在危机中激流勇进呢?面对这需要我们深思的问题和竞争激烈的严峻建筑市场,也就给我们提出了更高的要求。2019年伊始,我们应该在思考中振奋精神,团结一心,不断进取,以忠于企业为本,整装待发。从专注专业知识入手,提高综合素质和专业素养,以适应竞争激烈的建筑市场。本篇我就施工过程质量验收的基本内容分享给大家,让我们在共同交流、互相学习中共同提高。

一、施工项目质量验收单元划分

工程项目质量验收划分为单位工程、分部工程、分项工程和检验批进行验收。施工过程质量验收主要是指检验批和分项、分部工程的质量验收。

检验批和分项工程是质量验收的基本单元,分部工程是

在所含全部分项工程验收的基础上进行的验收。随完工随验收,并应留下完整的质量验收记录 and 资料。单位工程作为具有独立使用功能的完整的建筑产品,进行竣工质量验收。

二、检验批质量验收

检验批是指“按同一生产条件或按规定的方式汇总起来供检验用的,由一定数量样本组成的检验体”检验批是工程验收的最小单位,是分项工程乃至整个建筑工程质量验收的基础。

检验批应由专业监理工程师组织施工单位项目专业质量检查员、专业工长等进行验收。

检验批质量验收合格应符合下列规定:(1)主控项目的质量经抽样检验均应合格;(2)一般项目的质量经抽样检验合格;(3)具有完整的施工操作依据,质量验收记录。

三、分项工程质量验收

分项工程的质量验收在检验批验收的基础上进行,分项工程可由一个或若干检验批组成。分项工程应由专业监理工

程师组织施工单位项目专业技术人员等进行验收。

分项工程质量验收合格应符合下列规定:(1)所含检验批质量均应验收合格;(2)所含检验批的质量验收记录应完整。

四、分部工程质量验收

分部工程的验收在所含分项工程验收的基础上进行,分项工程可由一个或若干检验批组成。

分部工程应由总监理工程师组织施工单位项目负责人和项目技术负责人等进行验收。勘察、设计单位项目负责人和施工单位技术、质量部门负责人应参加地基与基础分部工程验收,设计单位项目负责人和施工单位技术、质量部门负责人应参加主体结构、节能分部工程验收。

分部工程质量验收合格应符合下列规定:(1)所含分项工程的质量均应验收合格;(2)质量控制资料应完整;(3)有关安全、节能、环境保护和主要使用功能的抽样检验结果应符合相应规定;(4)观感质量应符合要

求。

必须注意的是,由于分部工程所含的各分项工程性质不同,因此它并不是在所含分项工程验收基础上的简单相加,即所含分项验收合格且质量控制资料完整。只是分部工程质量验收的基本条件,还必须在此基础上对涉及安全、节能、环境保护和主要使用功能的地基基础、主体结构和设备安装分部工程进行见证取样试验或抽样检测;而且还需要对其观感质量进行验收,并综合给出质量评价,对于评价为“差”的检查点应通过返修处理等进行补救。

施工过程质量验收是工程质量合格的保证,是满足标准规范、设计图纸和施工合同要求的重要基础。只有把好施工过程质量验收关,才能确保工程竣工后的运行和使用质量。天道酬勤,愿我们每一位员工能从自身出发,严格要求自己,从自我做起,从小事做起。做好本职,做有担当、有责任、知感恩、懂奉献的市政人。 第二分公司 张蒲存



西三环与锦业路立交工程荣获西安市建设交通工会系统『工人先锋号』