

河东土石方承包 天津刘利机械租赁服务 土石方承包费用

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 河东土石方承包 天津刘利机械租赁服务 土石方承包费用 |
| 公司名称 | 天津市东丽区刘利工程机械租赁服务中心 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 天津东丽军粮城津北公路9673号 |
| 联系电话 | 13821601820 |

产品详情

现在工程项目越来越多，用到机械的工程项目也越来越多，面对挖沟、填土等工程项目不得不用到挖掘机、推土机等，项目承包商往往会在找租赁公司，土石方承包价格，租挖掘设备使用，选择好的挖掘机租赁公司很有必要，我司是一家天津挖掘机租赁公司、推土机、装载机租赁公司，同时也承接土石方工程!

土方工程施工质量监理要点

1、不允许扰动老土

土方开挖的顺序，方法必须与设计工况相一致，并遵循“开槽支撑，先撑后挖，分层开挖，严禁超挖”的原则。基槽开挖中不允许超挖后再撒土找平，发现超挖的基槽应取得设计单位的同意，按照规范规定采取加深基础或夯实的补救措施。基槽局部加深应用阶梯衔接，土质松软时台阶高度不应大于0.5m，高度与长度之比不应大于1:2；为防止扰动老土，工人开挖应在边坡设置标高桩，控制基槽底的平整，机械开挖应留出最后200~300mm，改用人工铲平；基坑挖好后，能及时做基础或垫层时再临时铲去。这些预防措施对于软土更为重要。

基础作业前如发现基槽被雨雪或地下水浸软，必须将浸软的土挖去后满超挖处理。

2、槽底部要平整

常见通病是基底不清理有浮土等，或基底为萝卜坑，致使地基造成应力集中，降低地基的承载能力。补救措施是进行二次清理。

3、开挖断面验收

为实测项目，验收规范规定允许偏差值为-20mm，即地坪宽度，长度不得小于设计基础底边尺寸。对于基槽上限验评标准没作规定；考虑施工方便，基槽底部宽度应设计基底宽度、工作面宽度与四周支撑宽度之和。四周支撑一般每边宽100mm，工作面宽度，基础设垫层为砌砖、砌石每边为150~200mm，钢筋混凝土每边为300mm，大面积开挖（地下室）每边1m左右。在保证满足宽度的前提下，应尽量减少基槽开挖宽度。实际验收要先用经纬仪重新复核中心线，基槽端面尺寸，要从轴线向两边量。

4、开挖标高验收

为实测项目，验评标准规定允许偏差为+0mm，-50mm，验收以水准控制点为标准，用水准仪直接检查，验收中应结合检查基底是否平整。

5、地基复查记录

基槽开挖好后，应对地基土进行详细、审慎的检验，要对照设计或地质资料复核土层分布情况和走向，复核地耐力，要观察土的颜色是否均匀一致、有否局部过松，要沿基底行走一周，注意行走是否有颤动感，观察有无局部含水量异常现象，分析土层走向或土质变化，判断基底是否到老土。要探明基底土质是否均匀，河东土石方承包，基底有无空洞、墓穴、枯井及其它对建筑物不利的情况存在，并做好记录。探明基底的检验方法一般有钎探和洛阳铲探孔两种。

6、基槽隐蔽工程记录（验槽记录）

要记录基槽施工检查情况，包括平面位置、开挖断面尺寸、基底标高边坡坡度、地耐力复查结论，基槽底下异常地质处理施工情况、设计变更或扰动老土基底处理情况、排水、降水施工措施等。

现在工程项目越来越多，用到机械的工程项目也越来越多，面对挖沟、填土等工程项目不得不用到挖掘机、推土机等，项目承包商往往会在找租赁公司，租挖掘设备使用，选择好的挖掘机租赁公司很有必要，我司是一家天津挖掘机租赁公司、推土机、装载机租赁公司，同时也承接土石方工程！

土石方开挖的重要性，开挖的三大方式

土石方开挖是工程初期以至施工过程中的关键工序。

在施工前，需根据工程规模和特性，地形、地质、水文、气象等自然条件，施工导流方式和工程进度要求，施工条件以及可能采用的施工方法等，研究选定开挖方式。明挖有开挖、分部位开挖、分层开挖和分段开挖等。

开挖适用于开挖深度浅、范围小的工程项目。开挖范围较大时，需采用分部位开挖。如开挖深度较大，则采用分层开挖，对于石方开挖常结合深孔梯段按梯段分层。分段开挖则适用于长度较大的渠道、溢洪道等工程。

土石方开挖施工，包括松动、破碎、挖装、运输出渣等工序。石方开挖，除松软岩石可用松土器以凿裂法开挖外，一般的方法进行松动、破碎。对于洞挖，则有全断面掘进、分部开挖和导洞法等开挖方式。

明挖

除使用各类凿岩、钻孔机械钻孔，进行作业外，土石方开挖主要使用：挖掘机械，如各种单斗挖掘机或多斗挖掘机；铲运机械，如推土机、铲运机和装载机；有轨运输机械，如机车牵引矿车；无轨运输机械，如自卸汽车等。

根据不同条件，土石方开挖采用各种配合方式，进行挖、装、运、卸等各项作业。要根据工程规模、施工条件，合理选用适宜的施工机械和相应的施工方法，特别要注意机械设备的配套协调，土石方承包公司哪家好，避免存在薄弱环节。

在特定条件下，可采用水力开挖的方法开挖土方；也有采用开挖的方法，即用抛掷扬弃技术，不仅将土石破碎，并全部或部分地将其抛弃到设计边界以外。

洞挖

土石方洞挖一般常用钻孔法掘进，用机械进行挖装、运卸作业；也可采用全断面隧洞掘进机开挖隧洞；在土质或松软岩层中可用盾构法施工（见隧洞开挖、地下厂房开挖）。

水下开挖

土石方水下开挖可以采用索铲、抓斗等陆上开挖机械，但通常多使用各式挖泥船，配合拖轮、驳船等水上运输设备进行联合作业。

现在工程项目越来越多，用到机械的工程项目也越来越多，面对挖沟、填土等工程项目不得不用到挖掘机、推土机等，项目承包商往往会在找租赁公司，租挖掘设备使用，选择好的挖掘机租赁公司很有必要，我司是一家天津挖掘机租赁公司、推土机、装载机租赁公司，同时也承接土石方工程!

土方回填的一般规定有哪些？

机械操作人员及配合人员均应正确佩戴好个人防护用品，不得赤脚、露体，听从信号工指挥。高处作业挂安全带，高空检查修桩机不得向下乱丢物件。遇四级以上强风停止作业。

回填工作施工时应注意土壁变动情况，如发现有裂纹或部分坍塌现象，应及时进行支撑，并注意支撑的稳固和土壁的变化。

在夜间或者自然光线不足的场所进行工作，应设置足够的照明设备，高度不能低于3m。已完填土应将表面压实，做成一定坡向或做好排水设施，防止地面雨水流入坑(槽)浸泡地基。

对操作人员进行安全技术教育，并认真布置现场的安全防护设施，配备施工人员所必需的安全防护用品。

机械工、电工要持证上岗。

供电线路按TN-S布置，三级配电二级保护，实施“一机一闸一箱一漏”

配置。雷雨天停止施工，土石方承包费用，要切断电源。夜间施工，必须有足够的照明设施。

机械维修必须停电作业，配电箱应加锁，否则派专人监控。机械传动部分设防护罩以免伤人。

在深沟槽(坑)回填时，应设专人现场监护，观察沟槽(坑)周围土状变化，发现沟槽(坑)壁有脱土、裂缝、支撑松动等情况时，应立即停止夯(压)实，待处理妥当后方可继续进行作业。

回填过程中，需拆除固壁支撑时，应采取先上后下的办法拆除，现场必须有技术人员进行指导，严禁私自乱拆。

取用槽帮土回填时，必须自上而下台阶式取土，严禁掏洞取土。应防止因机械震动或其他原因引起塌方。

沟槽(坑)回填时，必须在管道两侧对称回填夯实。使用推土机回填时，严禁从一侧直接将土推入沟槽(坑)；用架子车或其他机动车辆向槽(坑)内倒土时应距离槽(坑)边缘不小于0.3m，并设置0.3m高的土挡或方木等，防止车辆滑入沟槽(坑)内；下土范围内不准有人。

采用蛙夯夯实时，必须严格遵守用电安全操作规程，操作扶手必须用绝缘胶布缠裹或穿胶管，操作人员必须穿戴绝缘用品。

使用电夯前，必须由电工接装电线、闸箱等，检查线路、接头、零线及绝缘情况，并经试夯确认后方可作业。

夯土机械的负荷线应采用橡皮护套铜芯电缆，电缆线必须完好无损。夯土时应有专人调整电缆，并与操作人员密切配合，严禁在夯机前扔电缆和背线拖拉前进。电缆线不应扭结和缠绕，不得夯及电缆线。停用或搬运打夯机时，应切断电源。电缆线长度应不大于50m，并应安装相匹配的漏电保护器。

河东土石方承包-天津刘利机械租赁服务-土石方承包费用由天津市东丽区刘利工程机械租赁服务中心提供。河东土石方承包-天津刘利机械租赁服务-土石方承包费用是天津市东丽区刘利工程机械租赁服务中心(www.tjllgc.com) 今年全新升级推出的, 以上图片仅供参考, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 索取联系人: 刘经理。