

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
		拆除部分	
1	BB001	原地面300*300地砖拆除 [项目特征] 1. 拆除10mm厚瓷砖及190厚粘接层	m²
2	BB090	原800*800地砖拆除 [项目特征] 1. 原800*800地砖拆除	m²
3	BB002	半圆形花池拆除 [项目特征] 1. 花池高度900mm	m²
4	BB003	原防腐木花池拆除 [项目特征] 1. 绿植移除 2. 杂土清理，素土高度700mm 3. 防腐木基层钢架拆除 4. 防腐木拆除，宽度900mm，宽度400mm	m²
5	BB004	防腐木地台拆除 [项目特征] 1. 防腐木基层钢架拆除 2. 防腐木拆除	m²
6	BB005	原雨棚拆除 [项目特征] 1. 需专业人员拆除	项
7	BB069	原阳光房局部拆除 [项目特征] 1. 原阳光房扩大、原结构局部拆除并做临时结构支撑，原防水层拆除、原玻璃拆除、原竖向支撑钢梁拆除	项
8	BB071	原栏杆拆除 [项目特征] 1. 60方管，高度600mm 2. 栏杆拆除	m
9	BB072	原楼顶防水拆除 [项目特征] 1. 楼栋保温层拆除 2. 50mm防水保护层拆除 3. 防水拆除	m²
10	BB070	垃圾清运 [项目特征] 1. 垃圾装袋外运，外运距离由施工方自行考虑	m³
11	BB089	原屋面绿植毛竹 [项目特征] 1. 绿植毛竹及花盆整体搬运至指定地点养护 2. 毛竹高约3m，花盆为定制500*500*500防腐木花盆 3. 带整体施工完成后搬运至原地点	盆
12	CB002	原水电拆除	m²

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
		土建部分	
13	010702001001	屋面卷材防水 [项目特征] 1. 防水上翻高度1m 2. 2道4厚SBS防水卷材	m2
14	BB026	150mm高地台 [项目特征] 1. 150厚砖砌体，抬高100mm 2. 方格内填充陶粒灌浆	m2
15	BB014	原钢构房宽度扩大2米 [项目特征] 1. 钢构改造，原玻璃雨棚改造，原墙面改造，原屋面防水改造	m²
16	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土 2. 密实度要求:大于93% 3. 回填厚度:80mm 4. 运输距离:运距由施工方自行考虑 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3
17	010304001001	空心砖墙、砌块墙 [项目特征] 1. 墙体厚度:200 2. 材质:加气混凝土砌块墙 3. 砌体内加钢筋 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖、砌块 3. 勾缝 4. 材料运输	m3
18	BB011	月亮门洞	项
		地面工程	
19	020102002001	块料楼地面 [项目特征] 1. 120*240*50透水砖铺设 2. 30mm水泥砂浆 3. 30厚粗砂垫层 4. 30mm厚防水保护层 5. 2道4厚SBS防水层【单列】 6. 100厚C25混凝土垫层（内配单层双向Φ6钢筋网中距200mm） 7. 素土夯实密实（大于93%）【单列】 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层	m2

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
		2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	
20	020102002010	块料楼地面 [项目特征] 1. 750*1500瓷砖，美缝剂填缝 2. 20mmC400标号东方雨虹粘合剂薄贴 3. 10/20mm厚（最薄处）水泥砂浆修补找平 4. 素水泥浆结合层 5. 部位：一层接待大厅地面 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2
21	020104002001	竹木地板 [项目特征] 1. 25*150*4000塑木地板，边缘倒角5mm 2. 40*40*5mm镀锌方管框架基层 3. 30mm防水保护层 4. 2道4厚SBS防水层【单列】 5. 100mm厚C25砼垫层（内配单层双向Φ6钢筋网中距200mm） 6. 素土夯实（机械压实）【单列】 7. 部位：木平台 8. 做法：具体详见防腐木节点图 [工作内容] 1. 基层清理、抹找平层 2. 铺设填充层 3. 龙骨铺设 4. 铺设基层 5. 面层铺贴 6. 刷防护材料 7. 材料运输	m2
22	020102001001	石材楼地面 [项目特征] 1. 1800*500*60石板，种植土夯实 2. 30mm水泥砂浆 3. 30厚粗砂垫层 4. 30mm防水保护层 5. 2道4厚SBS防水层【单列】 6. 100mm厚C25砼垫层（内配单层双向Φ6钢筋网中距200mm） 7. 素土夯实【单列】	m2

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
		8. 部位：汀步地面 9. 做法：详见汀步地面详图 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	
23	020102002006	块料楼地面 [项目特征] 1. 400*400青砖，25mm芝麻灰石材收口 2. 30mm水泥砂浆 3. 30厚粗砂垫层 4. 30mm厚防水保护层 5. 2道4厚SBS防水层【单列】 6. 100厚C25混凝土垫层（内配单层双向Φ6钢筋网中距200mm） 7. 素土夯压密实（大于93%）【单列】 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2
24	020102002007	块料楼地面 [项目特征] 1. 400*400灰色透水砖铺设 2. 30mm水泥砂浆 3. 30厚粗砂垫层 4. 30mm厚防水保护层 5. 2道4厚SBS防水层【单列】 6. 100厚C25混凝土垫层（内配单层双向Φ6钢筋网中距200mm） 7. 素土夯压密实（大于93%）【单列】 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2
25	020105007001	不锈钢踢脚 [项目特征] 1. 踢脚高度：40mm	m

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
		2. 1.2厚黑钛不锈钢 3. 9厚阻燃板 4. 部位：运动员休息室	
26	020102002008	块料楼地面 [项目特征] 1. 800*800地砖，美缝剂美缝 2. 撒素水泥面 3. 30mm厚防水保护层 4. 2道4厚SBS防水层【单列】 5. 100厚C25混凝土垫层（内配单层双向Φ6钢筋网中距200mm） 6. 素土夯压密实（大于93%）【单列】 7. 部位：运动员休息室 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2
27	020102002009	块料楼地面 [项目特征] 1. 300*600地砖，美缝剂美缝 2. 撒素水泥面 3. 30mm厚防水保护层 4. 1.5mm聚氨酯涂膜防水【单列】 5. 2道4厚SBS防水层【单列】 6. 100厚C25混凝土垫层（内配单层双向Φ6钢筋网中距200mm） 7. 素土夯压密实（大于93%）【单列】 8. 部位：卫生间地面 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2
28	020102001002	石材楼地面 [项目特征] 1. 20mm灰麻灰花岗岩石材饰面 2. 石材专用粘接剂 3. 20mm水泥砂浆找平 4. 镀锌钢丝网 5. Φ6圆钢 6. 部位：楼梯间踏步 [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层	m2

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
		2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	
29	BB028	水池造型 [项目特征] 1. 红砖基层 2. 20mm厚水泥砂浆抹灰 3. 1.5mm聚氨酯防水涂膜2遍 4. 20厚水泥砂浆防水保护层 5. 20厚大理石原石铺设	m2
30	010703002001	涂膜防水 [项目特征] 1. 1.5mm聚氨酯防水涂膜 2. 部位:卫生间地面防水 [工作内容] 1. 铺涂膜防水层	m2
31	010703002002	涂膜防水 [项目特征] 1. 1.5mm聚氨酯防水涂膜, 上翻1800mm高 2. 部位:卫生间墙面防水 [工作内容] 1. 铺涂膜防水层	m2
		装饰工程	
32	BB029	防腐木架 [项目特征] 1. 规格: L=5.5m, H=2.2m防腐木架	m2
33	BB007	花箱座椅 [项目特征] 1. 户外花箱座椅 2. 铝合金金属	m
34	BB030	隔断 [项目特征] 1. 钢骨架边框 2. 定制铝制花纹隔断	m²
35	BB031	休息亭 [项目特征] 1. 休息凉亭 2. 4.2*4.2*3定制铝合金休息凉亭(厂家二次深化)	项
36	BB010	EPS发泡陶瓷造型装饰柱 [项目特征] 1. EPS发泡陶瓷造型装饰柱	个
37	BB038	运动员休息台 [项目特征] 1. 规格: 3870*600mm	m

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
		2. 40*20、40*40镀锌方管框架，4mm仿木纹铝板柜门柜体、配套隔板 3. 20mm雪花白大理石台面 4. 室外专用防冻水龙头、陶瓷水盆	
38	BB039	高尔夫训练场端景墙 [项目特征] 1. 240厚景观石砌墙 2. 面层扫透明底漆 3. 罩面钢丝网	m²
39	020406001001	断桥铝合金门联窗 [项目特征] 1. 窗类型:断桥铝合金门联窗 2. 尺寸:5450*3500 3. 95系列国标断桥铝合金，表面静电喷涂 4. 双钢化带LOE玻璃 5. 包含五金、把手等 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘
40	BB067	折叠天幕阳蓬 1. 产品尺寸：宽6.32米*伸出4.1米 2. 型材规格：导轨：125*68、牵引杆60*76、横杆：60*36 3. 全铝框架6063-T5铝型材户外专用喷涂：灰色、3D压纹膜材：灰色，黄色，白色（3选1） 4. 灯：隔灯（3000K暖光）、导轨：3条轨道、面料：国产布米色、支架：灰色、电机：电机面左 顶部：电机、灯带、高度：前后落差0.6M（厂家二次深化）	m2
41	BB006	弧形花池 [项目特征] 1. 120砖砌弧形花池，H=0.9m 2. 20mm水泥砂浆抹灰，25mm花岗岩贴面 3. 1.5mm涂膜防水层 4. 20mm防水保护层 5. 阻根膜 6. 蓄排水板 7. 土工布 8. 种植土壤	m2
42	020302001001	天棚吊顶 [项目特征] 1. 部位:卫生间吊顶 2. 300*600*0.8mm铝扣板 3. 50系列轻钢龙骨基层 4. 检验依据GB/T23444-2009《金属及金属复合材料吊顶板》 5. 外观质量：板材边部应切齐、无毛刺、裂	m2

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
		变。涂层应平滑、均匀，不允许有皱纹、鼓包 6. 附着力：0级 7. 耐冲击性：≥4N.m [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆	
43	020204003001	块料墙面 [项目特征] 1. 部位：卫生间墙面 2. 5厚300*600墙砖，白水泥擦缝 3. 5mm1：2建筑水泥砂浆粘贴层 4. 1.5mm涂膜防水层，高度1.8m【单列】 5. 素水泥浆一道 6. 9厚1：3水泥砂浆打底压实抹平 7. 素水泥浆一道 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 结合层铺贴 5. 面层铺贴 6. 面层挂贴 7. 面层干挂 8. 嵌缝 9. 刷防护材料	m2
44	020401003001	实木装饰门 [项目特征] 1. 门类型：成品套装门 2. 门尺寸：1600*2100 3. 成品套装门，包含，门套、门五金、把手等 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘
45	020401003002	实木装饰门 [项目特征] 1. 门类型：成品套装门 2. 门尺寸：900*2200 3. 成品套装门，包含，门套、门五金、把手等 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘
46	020207001002	装饰板墙面	m2

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
		<div>[项目特征] 1. 部位:运动员休息室 2. 贴壁布面层 3. 满刮2厚面层耐水腻子找平 4. 5厚1: 0. 5: 2. 5水泥石灰膏砂浆找平 5. 9厚1: 0. 5: 3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉 7. 面层铺贴 8. 刷防护材料、油漆</div>	
47	020506001001	<div>抹灰面油漆 [项目特征] 1. 部位:运动员休息室 2. 乳胶漆3遍 3. 刮腻子3遍 4. 5厚1: 0. 5: 2. 5水泥石灰膏砂浆找平 5. 9厚1: 0. 5: 3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆</div>	m2
48	020302001002	<div>天棚吊顶 [项目特征] 1. 部位:运动员休息室 2. 吊顶形式:跌级上人型 3. 3遍乳胶漆 4. 3遍腻子 5. 石膏板缝贴绷带，刮腻子 6. 10mm石膏板 7. 9mm阻燃板基层 8. 50系列上人型轻钢龙骨基层 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料、油漆</div>	m2
49	020506001002	<div>抹灰面油漆 [项目特征] 1. 涂饰第三遍面层真石漆</div>	m2

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
		2. 涂饰第二遍面层真石漆 3. 涂饰面层真石漆 4. 土抗碱封底涂料 5. 喷主层涂料，并液压成花纹或平纹，主层养护 6. 填补缝隙、刮腻子 7. 清理基层 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	
50	020201001001	墙面一般抹灰 [项目特征] 1. 部位:新砌墙墙面抹灰 2. 5厚1: 0.5: 2.5水泥石灰膏砂浆找平 3. 9厚1: 0.5: 3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2
51	020506001003	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 氟碳漆喷涂两遍 2. 找补腻子 3. 部位:2层钢结构挑檐部位 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2
52	020207001004	装饰板墙面 [项目特征] 1. 部位:运动员休息室造型墙 2. 9mm阻燃板基层 3. 9.5mm石膏板饰面 4. 乳胶漆刷白 5. 成品PU屋檐造型安装 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 龙骨制作、运输、安装 5. 钉隔离层 6. 基层铺钉 7. 面层铺贴 8. 刷防护材料、油漆	m2

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
		漆	
53	BB008	外墙压顶琉璃瓦造型	m
54	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板 [项目特征] 1. 成品护栏 2. 高度:600mm [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷防护材料 5. 刷油漆	m
55	020406003001	金属固定窗 [项目特征] 1. 窗类型:花窗 2. 框材质、外围尺寸:85系列断桥铝合金固定窗 [工作内容] 1. 窗制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m2
56	020506001004	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 部位:运动员展示墙 2. 乳胶漆3遍 3. 刮腻子3遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2
		景观部分	
57	BB045	设备1-定制二次选样(带控制柜) [项目特征]1. 循环泵	套
58	BB046	设备2-定制二次选样(带控制柜)	套
		常规水电	
		电气工程	
59	030204018003	配电箱	台
60	030212001003	电气配管 PVC25	m
61	030212003005	电气配线 BV-4. 0	m
62	030212003006	电气配线 BV-2. 5	m
63	030213003013	装饰灯 1. 名称:LED圆管光带	m
64	030213003014	装饰灯-定制二次选样	套
65	030213003015	壁灯-定制二次选样	套

分部分项工程量清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位
66	030213003016	三联开关	套
67	030213003017	单联开关	套
		给排水工程	
68	030801005017	塑料管PP-R管 PPR--DE15	m
69	030801005018	塑料管PP-R管PPR--DE20	m
70	030801005019	塑料管PP-R管PPR--DE25	m
71	030801005020	塑料管PP-R管PPR--DE32	m
72	030801005021	塑料管PP-R管PPR--DE50	m
73	030213003018	地漏	套
74	030804012003	大便器	套
75	030804003003	洗脸盆	组
76	030803001003	螺纹阀门	个
77	030801005022	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：排水 3. 材质：UPVC-150	m
78	030801005023	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：排水 3. 材质：UPVC-100	m
79	030801005024	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：排水 3. 材质：UPVC-100	m
		弱电工程	
80	031103017003	4对双绞电缆 1. 名称、规格：Cat6	m
81	031103023003	单口非屏蔽八位模块式信息插座	个
		安防监控	
82	031208009001	视频控制设备 1. 名称：硬盘录像机	台
83	031208015001	监控中心设备 1. 名称：10TB 监控专用硬盘	台
84	031208015002	监控中心设备 1. 名称：监视器	台
		其他	
85	BB009	现有工程保护及清洁 [项目特征] 1. 现有工程保护及清洁	项

工程数量
198
259.57
3.88
48.28
502.93
3
1
137.4
760
288
34
760

工程数量
909
127.21
18
52.78
60.04
2
53.78

工程数量
259.5
388.2
10.82

工程数量
18.38
151.04
22

工程数量
30.71
6.88
18.46

工程数量
7.75
11.45
27.4
7.21
21.28
10.68
1
6
3.87

工程数量
8.57
1
103.65
38.45
6.88

工程数量
35.37
1
2
24.5

工程数量
21.35
30.71
270

工程数量
354.76
2480
4

工程数量
52
137.4
3
120
1
1
1
320
340
980
128
5
6

工程数量
2
2
39.86
45.28
17.63
13.64
2.98
7
2
2
1
50.01
19.02
15
126.92
6
3
11
3
1

措施项目清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

序号	项目名称	计量单位
一	通用项目	
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项
1.1	安全文明施工费	项
1.2	环境保护(含工程排污费)	项
1.3	临时设施	项
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项
2	冬雨季、夜间施工措施费	项
2.1	人工土石方	项
2.2	机械土石方	项
2.3	桩基工程	项
2.4	一般土建	项
2.5	装饰装修	项
3	二次搬运	项
3.1	人工土石方	项
3.2	机械土石方	项
3.3	桩基工程	项
3.4	一般土建	项
3.5	装饰装修	项
4	测量放线、定位复测、检测试验	项
4.1	人工土石方	项
4.2	机械土石方	项
4.3	桩基工程	项
4.4	一般土建	项
4.5	装饰装修	项
5	大型机械设备进出场及安拆	项
6	施工排水	项
7	施工降水	项
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项
9	已完工程及设备保护	项
10	其他	项
二	建筑工程	
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项
12	脚手架	项

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

措施项目清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造

专业: 土木工程

[illegible]

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

[illegible]

规费、税金项目清单

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土木工程

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造

专业：土木工程

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：陕西省高尔夫击剑管理中心高尔夫训练场维修改造 专业：土建工程

[illegible]

