

工程编号: 220012221001

光谷三路综保路人行天桥工程

初步设计 概算书

共二册 第二册

林同棧国际工程咨询(中国)有限公司
T. Y. Lin International Engineering Consulting (China) Co., Ltd
证书编号: AW250001489/AW150001482

二〇二三年四月

光谷三路综保路人行天桥工程

初步设计 概算书

工程编号：220012221001

工程规模：（小型）

项目负责人：潘凡

潘凡

造价审核人：傅祯祯

傅祯祯

造价专业负责人：傅祯祯

傅祯祯

概算编制人：周奕

周奕

林同棧国际工程咨询(中国)有限公司

T. Y. Lin International Engineering Consulting (China) Co., Ltd

2023年4月

编制说明

一、工程概况

光谷三路综保路人行天桥位于光谷三路与综保路交叉口附近，横跨光谷三路。西侧为中能太昶武汉智能电器生产基地和自贸科技金融中心；东侧为东湖综合保税区。主桥全长 65m，净宽 4m，采用单跨钢桁架跨越现状光谷三路。主桥两端沿单侧设置坡度 1:2 的梯道和坡度 1:8 的坡道，梯道和坡道净宽均为 2.5m。两端各设一座垂直电梯，作为无障碍通行设施。

二、编制依据

- 1、初步设计及有关资料；
- 2、《市政工程设计概算编制办法》（2011）
- 3、《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》（2018）；
- 4、《湖北省通用安装工程消耗量定额及全费用基价表》（2018）；
- 5、《湖北省建设工程公共专业消耗量定额及全费用基价表》（2018）；
- 6、《湖北省园林绿化工程消耗量定额及全费用基价表》（2018）；
- 7、主要材料价格按《武汉市建设工程信息价》2023 年第 2 期，部分价格参照市场价；
- 8、厅头【2021】2263 号《关于调整我省现行建设工程计价依据定额人工单价的通知》；
- 9、厅头【2021】2067 号《湖北省常态化疫情防控期间建设工程计价调整的通知》；
- 10、武城建【2019】77 号文《市城建局关于调整武汉市建设工程安全文明施工费取费标准等计价规定的通知》。
- 11、厅头【2023】627 号《关于全面推进全省房屋市政工程智慧工地建设的通知》。
- 12、建设单位管理费根据财政部财政【2016】504 号文规定按工程总投资分档累进计算。
- 13、建设前期工作咨询费、工程勘察费、招标代理费、工程监理费及环境影响咨询费，根据发改价格【2015】299 号文规定实行市场调节价，由于暂无统一计取标准，在本阶段这五项费用仍参照原文件规定计算，后期根据合同费用据实结算。
- 14、规划设计及相关费用参照武汉市城市规划设计研究院市政工程修建规划收费标准调整通告，按设计收费基价的 16%计算。
- 15、工程保险费依据建设部建标【2011】1 号文，按第一部分费用的 0.3%计算。
- 16、造价咨询费依据鄂价工服规【2012】149 号文和鄂价工服规【2013】207 号文，按第一部分费用累进计算。

17、水土保持费依据鄂价环资【2017】93号文计算，水土保持方案编制费、水土保持检监测费、水土保持技术文件技术咨询费，根据水保监督函【2014】2号文规定保监【2005】22号文已废止，由于暂无统一计取标准，在本阶段该费用仍参照原文件规定计算，后期根据合同费用据实结算。

18、场地准备及临时设施费依据建设部建标【2011】1号文，按第一部分费用的1%计算。

19、本项目弃土运距暂按25km计取，土方消纳费暂按税后包干价50元/m³计取。

三、资金来源

本项目资金来源于东湖高新区2022年政府及国有企业投资中期增补计划。

四、建设总投资

建设总投资2956.45万元，其中：工程费用为：1186.57万元，工程建设其他费用为399.96万元，基本预备费为79.33万元，专项费1290.6万元。

可研与初设对比

序号	工程或费用名称	可研批复金额	初设金额	增加/减少金额
一	工程费	1199	1186.57	-12.43
二	建设总投资	2688	2956.45	268.45

概算总表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	概算金额（万元）					技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置费	其他费用	小计	单位	数量	单位价值（元）	
一	第一部分工程费用	1186.57				1186.57				
1	光谷三路综保路人行天桥	1156.57				1156.57				
2	建筑工地实名制管理费	15.00				15.00	套	1		
3	智慧工地管理费	15.00				15.00	套	1		
二	工程建设其他费用					399.96				
1	建设单位管理费	财政[2016]504号 总投资为基数分档累进计算			39.01					
2	工程建设监理费	国家发改委、建设部发改价格[2007]670号 第一部分费用为基数分档累进计算			27.66					
3	建设项目前期工作咨询费	计价格[1999]1283号文				9.46				
3.1	可行性研究报告编制费				9.46					
4	工程设计费	《工程勘察设计收费标准》2002年修订本				38.76				
4.1	工程设计费	第一部分费用为基数分档累进计算			35.89					
4.2	竣工图编制费	{工程设计费}*8%			2.87					
5	工程勘察费	建设部建标【2011】1号 {第一部分费用}*1.1%			10.44					
6	规划设计及相关费用					6.98				
6.1	规划设计费	设计收费基价*16%			5.74					

概算总表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	概算金额（万元）					技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置费	其他费用	小计	单位	数量	单位价值（元）	
6.2	规划验收测量费				1.24					
7	环境影响评价费	计价格[2002]125号文，按总投资分档累计计算			7.19					
8	工程保险费	建设部建标【2011】1号 {第一部分费用}*0.3%			3.56					
9	招标代理服务	计价格[2002]1980号文 发改价格〔2011〕534号			8.31					
9.1	工程招标	第一部分费用为基数分档累进计算			7.20					
9.2	设计招标	计价格[2002]1980号文 发改价格〔2011〕534号，以工程设计费用为基数分档累进计算			0.54					
9.3	监理招标	计价格[2002]1980号文 发改价格〔2011〕534号，以工程建设监理费用为基数分档累进计算			0.41					
9.4	勘察招标	计价格[2002]1980号文 发改价格〔2011〕534号，以工程勘察费用为基数分档累进计算			0.16					
10	工程勘察文件审查费	鄂价房服【2006】273号文 总投资为基数分档累进计算			1.14					
11	造价咨询服务费	鄂价工服规[2012]149号文			82.82					
11.1	工程量清单编制				8.68					
11.2	控制价编制				5.92					
11.3	控制价审核				9.86					
11.4	竣工决算审核费				7.10					

概算总表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	概算金额（万元）					技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置费	其他费用	小计	单位	数量	单位价值（元）	
11.5	施工阶段全过程造价控制				22.49					
11.6	结算审核费				28.78					
12	水土保持相关费					20.82				
12.1	水土保持补偿费	鄂价环资【2017】93号文			0.12					
12.2	水土保持方案编制费				8.87					
12.3	水土保持监测费				8.87					
12.4	水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费				2.96					
13	场地准备费及临时设施费	建设部建标【2011】1号 {第一部分费用}*1%			11.87					
14	社会稳定风险评估费				5.91					
15	建设单位检验试验费				28.30					估列
16	成桥试验费				15.00					估列
17	施工监控费				20.00					估列
18	第三方监测费				5.00					估列
19	BIM技术服务费				3.01					估列
20	施工超前钻孔费				41.22					

概算总表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	概算金额（万元）					技术经济指标			备注	
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置费	其他费用	小计	单位	数量	单位价值（元）		
21	地下管线探测与测量测绘费				13.50						
三	预备费（一+二）×5%	建标[2011]1号									
四	专项费用										
1	管线迁改及保护										
1.1	通信管线										
1.2	WS PVC200										
1.3	DL 直埋 铜1根 0.38kV										
1.4	给水DN400铸铁										
1.5	然气管道DN315 钢										
1.6	电力电缆DN1200x400 铜										
1.7	路灯电缆DN100 铜										
1.8	WS PVC600										
1.9	电力电缆DN400 铜5根 20kV (拖管实施)										
1.10	富士康临时排江管道										
2	绿化迁改及补偿										

概算总表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	概算金额（万元）					技术经济指标			备注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置费	其他费用	小计	单位	数量	单位价值（元）	
2.1	现状乔木移栽					1.50	株	6	2500	
2.2	现状苗木损毁补偿					15.55	m2	259.1	600	
3	照明迁改					1.50	处	1	15000	
4	交通疏导					20.00	项	1	200000	
5	照明高压外线					150.00	项	1	1500000	
五	建设投资（一+二+三+四）					2956.45				

单位工程造价汇总表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

标段：光谷三路综保路人行天桥工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程和单价措施项目	11453122.15	
1.1	其中: 人工费	652512.27	
1.2	其中: 施工机具使用费	318023.38	
1.3	其中: 安全文明施工费	117888.65	
1.4	下部结构	1226553.14	
1.5	上部结构	5673157.66	
1.6	桥面	671789.89	
1.7	绿化破除及恢复	47010.96	
1.8	人行道破除及恢复	256281.00	
1.9	垂直电梯	1995868.82	
1.10	交通安全设施	222532.22	
1.11	景观照明	430489.05	
1.12	景观装饰	76598.55	
1.13	其他	830000.00	
二	其他项目费		—
三	甲供费用 (单列不计入造价)		
四	人工费调整 (含税)	112558.52	
4.1	人工费价差	103264.70	
4.2	人工费价差增值税	9293.82	
五	含税工程造价	11565680.67	
单位工程数据:			
	人工费	652512.27	
	材料费	4580150.31	
	施工机具使用费	318023.38	
	费用	745779.26	
	主材费	4408899.62	
	设备费	0	
	增值税	747727.59	
投标报价合计:		11,565,680.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

标段：光谷三路综保路人行天桥工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		下部结构						
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 空桩长度、桩长: 详图纸 2. 桩径: $\phi 1000$ 3. 成孔方法: 旋挖钻机钻孔灌注桩 4. 混凝土种类、强度等级: C35 水下砼 5. 泥浆制作、运输	m3	269.3	1903.32	512564.08	
2	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋规格: HPB300、HRB400 2. 含制作、运输、吊装、焊接(绑扎)	t	32.315	8171.18	264051.68	
3	040301011001	截桩头	1. 桩类型: 钻孔灌注桩 2. 表面桩头钢筋清理干净 3. 垃圾外运	m3	5.5	502.50	2763.75	
4	040301012001	声测管	1. 规格型号: SCG53*2.0-QY	m	1100	43.09	47399.00	
5	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30	m3	133.2	628.59	83728.19	
6	041102002001	基础模板	1. 基础模板	m2	146.52	54.24	7947.24	
7	040101001001	挖一般土方	1. 挖方	m3	266.4	129.07	34384.25	
8	040103001001	回填方	1. 回填土	m3	106.6	74.69	7961.95	
9	040103001002	回填方	1. 换填碎石	m3	112.5	236.59	26616.38	
10	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 部位: 墩柱 2. 混凝土强度等级: C40微膨胀混凝土	m3	8.3	800.30	6642.49	
11	040303005002	混凝土墩(台)身	1. 部位: 墩柱 2. 混凝土强度等级: C40	m3	5.7	767.28	4373.50	
12	041102005001	墩(台)身模板	1. 墩柱模板	m2	16.92	171.26	2897.72	
13	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 部位: 桩帽 2. 混凝土强度等级: C30	m3	11.8	686.09	8095.86	
14	041102004001	墩(台)帽模板	1. 桩帽模板	m2	35.02	148.73	5208.52	
15	040307007001	钢管柱	1. 钢管柱, 含涂装	t	10.371	11972.17	124163.38	
本页小计							1138797.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

标段：光谷三路综保路人行天桥工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	041101002001	脚手架	1. 墩柱脚手架	m2	613.5	30.17	18509.30	
17	040303007001	混凝土墩(台)盖梁	1. 部位: 盖梁 2. 混凝土强度等级: C40	m3	9.6	745.26	7154.50	
18	041102007001	墩(台)盖梁模板	1. 盖梁模板	m2	21.14	140.35	2967.00	
19	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20	m3	1.9	600.37	1140.70	
20	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 钢筋HRB300	t	0.17	7055.94	1199.51	
21	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 钢筋HRB400	t	6.322	7092.11	44836.32	
22	040901003001	钢筋网片	1. 钢筋规格: 钢筋网片	t	1.402	8521.98	11947.82	
		分部小计					1226553.14	
		上部结构						
23	040309004001	橡胶支座	1. 规格、型号: GYZY300板式橡胶支座	个	14	2711.69	37963.66	
24	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称、部位: 支座垫石 2. 混凝土强度等级: C40	m3	0.5	1017.42	508.71	
25	041102037001	其他现浇构件模板	1. 支座垫石模板	m2	2.66	180.63	480.48	
26	040307003001	钢桁架	1. 钢桁架, 含涂装	t	111.31	18149.50	2020220.85	
27	040307002001	钢坡道	1. 钢坡道, 含涂装	t	203.64	16519.18	3363965.82	
28	040303024002	混凝土其他构件	1. 混凝土强度等级: C25铁砂混凝土	m3	13.1	4152.48	54397.49	
29	041102040001	桥涵支架	1. 支架类型: 满堂钢管支架	m3	2232	61.43	137111.76	
30	04B002	支架预压	1. 集装袋装砂, 上、下吊装、起吊转移	t	377.94	154.81	58508.89	
		分部小计					5673157.66	
		桥面						
本页小计							5760912.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

标段：光谷三路综保路人行天桥工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
31	040303019002	桥面铺装	1. 防腐涂层 2. 30mmC30细石混凝土 3. 钢筋网 4. 彩色改性环氧陶粒抗滑层	m ²	688.6	569.93	392453.80	
32	040309001003	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格: 钢栏杆 (Q235B方管) 2. 油漆品种、工艺要求: 环氧富锌底漆一遍, 环氧 (厚漆) 两遍, 聚氨酯面漆两遍	t	14.887	14656.43	218190.27	
33	040309001004	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格: 防护栅栏 (Q235B钢管) 2. 油漆品种、工艺要求: 环氧富锌底漆一遍, 环氧 (厚漆) 两遍, 聚氨酯面漆两遍	t	3.845	14754.70	56731.82	
34	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 伸缩缝	m	8	551.75	4414.00	
		分部小计					671789.89	
		绿化破除及恢复						
35	050101007001	清除地被植物	1. 植物种类: 详设计图纸	m ²	75.3	92.83	6990.10	
36	050101006001	清除草皮	1. 草皮种类: 详设计图纸	m ²	183.8	40.84	7506.39	
37	050101003001	砍挖灌木丛及根	1. 丛高或蓬径: 详设计图纸	株	6	390.05	2340.30	
38	050102007001	栽植色带	1. 苗木、花卉种类: 茶梅 2. 株高或蓬径: 蓬径31-40, 高度31-40 3. 单位面积株数: 16株/m ² 4. 养护期: 3个月成活养护, 12个月保存养护	m ²	34.9	297.45	10381.01	
39	050102007002	栽植色带	1. 苗木、花卉种类: 麦冬 2. 养护期: 3个月成活养护, 12个月保存养护	m ²	198.7	85.54	16996.80	
本页小计							716004.49	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

标段：光谷三路综保路人行天桥工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
40	050102002001	栽植灌木	1. 种类:海桐球 2. 蓬径:高度131-150cm, 蓬径131-150cm 3. 养护期:3个月成活养护, 12个月保存养护	株	6	466.06	2796.36		
		分部小计					47010.96		
		人行道破除及恢复							
41	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道 2. 垃圾外运	m2	700	91.76	64232.00		
42	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:60*30*6cm透水砖 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:3cm中粗砂	m2	572	138.68	79324.96		
43	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 厚度:20cm 3. 养生、切灌缝	m2	572	153.17	87613.24		
44	040202011001	碎石	1. 厚度:15cm	m2	572	43.90	25110.80		
		分部小计					256281.00		
		垂直电梯							
45	040301012002	声测管	1. 规格型号: $\phi 50 \times 3.5$	m	60	62.17	3730.20		
46	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 空桩长度、桩长: 详图纸 2. 桩径: $\phi 1500$ 3. 成孔方法: 旋挖钻机钻孔灌注桩 4. 混凝土种类、强度等级:C30水下砼 5. 泥浆制作、运输	m3	33.6	1314.48	44166.53		
47	040301011002	截桩头	1. 桩类型: 钻孔灌注桩 2. 表面桩头钢筋清理干净 3. 垃圾外运	m3	0.79	502.31	396.82		
48	040901004002	钢筋笼	1. 钢筋规格:HPB300、HRB400 2. 含制作、运输、吊装、焊接(绑扎)	t	3.774	8162.73	30806.14		
本页小计								338177.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

标段：光谷三路综保路人行天桥工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
49	040303003001	混凝土承台	1. 混凝土强度等级:C30防水混凝土	m3	65	667.50	43387.50		
50	041102003001	承台模板	1. 承台模板	m2	68.4	60.91	4166.24		
51	040101001002	挖一般土方	1. 挖方	m3	174.4	4.56	795.26		
52	040103001003	回填方	1. 回填土	m3	70.8	16.60	1175.28		
53	010103002001	余方弃置	1. 弃土外运	m3	103.6	75.96	7869.46		
54	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m3	3.2	600.38	1921.22		
55	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30防水混凝土 2. 基坑壁	m3	17.2	643.56	11069.23		
56	041102002002	基础模板	1. 基坑壁 模板	m2	114.08	54.24	6187.70		
57	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋HRB300 φ12	t	0.114	7055.95	804.38		
58	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋HRB400 φ25	t	7.102	6507.96	46219.53		
59	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋HRB400 φ20	t	0.256	5980.41	1530.98		
60	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋HRB400 φ16	t	4.738	6310.42	29898.77		
61	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋HRB400 φ12	t	0.758	6913.89	5240.73		
62	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Q235-B 方钢管	t	7.07	6570.33	46452.23		
63	010606013001	零星钢构件	1. 钢材品种、规格:Q235-B钢板、φ25圆钢	t	0.532	10735.48	5711.28		
64	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:M24地脚螺栓	t	0.214	12623.75	2701.48		
65	04B004	不锈钢驳接爪	1. 不锈钢驳接爪	个	186	40.00	7440.00		
66	011209001001	带骨架幕墙	1. 玻璃幕墙	m2	269.8	682.72	184197.86		
本页小计								406769.13	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

标段：光谷三路综保路人行天桥工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
67	04B013	垂直电梯安装费	1. 垂直电梯安装费	座	2	700000.00	1400000.00		
68	04B014	电梯电源报装	1. 电梯电源报装	项	1	110000.00	110000.00		
		分部小计					1995868.82		
		交通安全设施							
69	040205004001	标志板	1. 类型:限高标志	块	8	2055.12	16440.96		
70	040309001005	金属栏杆	1. 导向栏杆	t	12.75	16164.02	206091.26		
		分部小计					222532.22		
		景观照明							
71	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱	台	1	22393.55	22393.55		
72	031101001001	开关电源设备	1. 防水型开关电源200W	台	34	377.76	12843.84		
73	031101001002	开关电源设备	1. 防水型开关电源500W	台	10	510.35	5103.50		
74	030412004001	装饰灯	1. 名称:LED 10W 轮廓灯	套	450	349.50	157275.00		
75	030412004002	装饰灯	1. 名称:LED 4W 护栏灯	套	72	646.16	46523.52		
76	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED 48W 投光灯	套	14	1011.11	14155.54		
77	030412001002	普通灯具	1. 名称:LED 18W 投光灯	套	38	647.81	24616.78		
78	030412004003	装饰灯	1. 名称:LED 3W 龟背灯	套	94	149.30	14034.20		
79	040803001001	电缆	1. 型号:ZR-YJV-0.6/1KV-5*10	m	240	52.09	12501.60		
80	040803001002	电缆	1. 型号:ZR-YJV-0.6/1KV-3*4	m	1200	12.24	14688.00		
81	040803001003	电缆	1. 型号:ZR-RVV-450/750V-2*4	m	2160	19.51	42141.60		
本页小计								2098809.35	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

标段：光谷三路综保路人行天桥工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
82	040803002001	电缆保护管	1. 型号:镀锌钢管 φ40	m	360	62.13	22366.80	
83	040803002002	电缆保护管	1. 型号:PVC-C管 φ20	m	480	21.72	10425.60	
84	030411002001	线槽	1. 名称:镀锌线槽 100*150*1.5mm	m	360	63.97	23029.20	
85	030409002001	接地母线	1. 名称:镀锌扁钢	m	120	67.19	8062.80	
86	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位箱	台	1	327.52	327.52	
		分部小计					430489.05	
		景观装饰						
87	050102010001	垂直墙体绿化种植	1. 天桥绿化	m ²	105	729.51	76598.55	
		分部小计					76598.55	
		其他						
88	04B003	溶洞处理	1. 溶洞处理	项	1	80000.00	80000.00	
89	04B009	桥梁智慧系统	1. 桥梁智慧系统	项	1	350000.00	350000.00	
90	04B011	新建箱变及用电报装	1. 新建箱变及用电报装	项	1	400000.00	400000.00	
		分部小计					830000.00	
		措施项目						
91	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	22840.86	22840.86	
		分部小计					22840.86	
本页小计							993651.33	
合 计							11453122.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 1 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
1	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	m3	269.3	100.27	951.64	333.02	365.45	106.41	79.28	72.24	59.52	107.52	152.94	1903.32
	借G3-99	旋挖钻机钻桩孔 桩径≤1000mm 土层	10m3	14.841	479.92	1063.79	1217.44	1506.45	434.69	327.93	296.75	247.14	447.08	384.08	4651.68
	借G3-103	旋挖钻机钻桩孔 桩径≤1000mm 软岩成孔	10m3	12.089	1039.24	4043.96	4939.87	5295.09	1531.25	1155.16	1033.77	870.56	1574.91	1378.63	16696.79
	借G3-152	机械成孔桩灌注混凝土 旋挖钻孔	10m3	27.4795	229.49	6210.64	0	207.93	58.77	44.34	44.37	33.41	60.45	598.33	7246.39
	借G3-141	泥浆池建造和拆除	10m3	27.4795	31.23	26.6	0.19	28.48	8.05	6.07	6.08	4.57	8.28	7.79	94.29
	G1-126	挖掘机挖淤泥、流砂 装车	1000m3	0.274795	552	2677.25	4480.5	2316.98	776.01	474.06	484.65	331.14	582.26	902.41	10929.14

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 2 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km,超出30km此条填30):25机械挖、运湿土 人工*1.15,机械*1.15	1000m3	0.274795	0	20846.67	38786.66	17879.56	5980.9	3653.7	3757.34	2552.16	4487.62	6976.16	84489.05
	补子目11	消纳费	m3	274.795	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
2	040901004001	钢筋笼	t	32.315	807.68	4774.12	591.03	1323.66	394.53	275.83	277.92	222.49	375.38	674.69	8171.18
	借A2-83	混凝土灌注桩钢筋笼 圆钢HPB300	t	2.693	661.49	4561.39	179.01	798.48	237.61	165.83	169.36	133.98	225.68	558.03	6758.4
	借A2-84	混凝土灌注桩钢筋笼 带肋钢筋HRB400	t	29.622	641.14	4605.38	237.1	834.68	248.28	173.28	177.31	139.99	235.81	568.65	6886.95
	借A2-85	钻(冲)孔混凝土灌注桩 钢筋笼接头吊焊 搭接焊	t	32.315	146.97	160.28	343.12	461.95	138.55	96.69	95.13	78.12	131.58	100.11	1212.43

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 3 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	D9-3-1	加工钢筋运输 水平运输 场外 运输 运距1km	10t	3.2315	178.69	121.21	156.54	300.38	85.85	64.77	61.45	48.81	88.31	68.11	824.93
3	040301011001	截桩头	m3	5.5	105.03	88.1	102.42	169.59	49.06	36.13	35.66	27.02	48.74	37.36	502.5
	借G3-61	凿桩头 灌注混 凝土桩	10m3	0.55	894.46	82.12	629.59	1376.21	390.31	294.45	290.01	221.9	401.44	268.41	3250.79
	借G1-304	装载机 装混凝 土、沥青混 凝土破块 1.5m3	1000m3	0.0055	484.38	1077.77	743.49	577.01	189.34	115.67	129.93	80.79	142.07	259.44	3142.09
	借G1-314 换	自卸汽车(载重 8t以内)(运距 30km以内) 混 凝土、沥青混 凝土破块 1km 以内 实际运 距(km):25	1000m3	0.0055	0	28809.57	38714.12	17699.02	5969.72	3646.87	3603.2	2547.39	4479.23	7670.04	92892.75
	补子目11	消纳费	m3	5.5	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	借G3-62	桩头钢筋整理	10根	1.4	59.31	0	0	53.76	15.19	11.46	11.48	8.64	15.63	10.18	123.25
4	040301012001	声测管	m	1100	4.74	30.49	0	4.3	1.21	0.92	0.92	0.69	1.25	3.56	43.09

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 4 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借G3-159	灌注桩后压浆声测管埋设钢管	100m	11	473.94	3049.21	0	429.45	121.38	91.57	91.66	69.01	124.84	355.73	4308.33
5	040303002001	混凝土基础	m3	133.2	49.32	482.68	0	44.69	12.63	9.53	9.54	7.18	12.99	51.9	628.59
	D3-2-4 换	现浇混凝土构件 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	13.32	493.16	4826.82	0	446.86	126.3	95.28	95.37	71.8	129.91	519.02	6285.86
6	041102002001	基础模板	m2	146.52	16.23	18.83	0	14.7	4.16	3.13	3.14	2.36	4.27	4.48	54.24
	D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	14.652	162.27	188.3	0	147.03	41.56	31.35	31.39	23.63	42.73	44.78	542.38
7	040101001001	挖一般土方	m3	266.4	0.37	69.51	35.92	16.74	5.6	3.42	3.52	2.39	4.2	6.53	129.07
	G1-88	反铲挖掘机挖一般土方 装车 (斗容量1m3) 三类土	1000m3	0.2664	368	1372.44	2192.49	1183.19	394.83	241.2	250.91	168.48	296.25	460.45	5576.57

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 5 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内)运距1km以内实际运距(km)(1km<s≤30km,超出30km此条填30):25	1000m3	0.2664	0	18132.84	33727.53	15547.45	5200.79	3177.13	3267.25	2219.27	3902.28	6066.7	73474.52
	补子目11	消纳费	m3	266.4	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
8	040103001001	回填方	m3	106.6	16.64	43.86	0	8.02	2.57	1.57	1.95	1.1	1.93	6.17	74.69
	G1-329	回填土 夯填土 人工 槽坑	10m3	10.66	166.43	0.53	0	80.16	25.66	15.68	19.55	10.95	19.27	61.67	746.89
	主材	外购土	m3	106.6		43.81									43.81
9	040103001002	回填方	m3	112.5	0.48	211.04	2.71	2.83	0.82	0.62	0.55	0.46	0.84	19.53	236.59
	D2-1-21 换	毛渣换填 换为【碎石】	10m3	11.25	4.76	2110.42	27.08	28.21	8.15	6.15	5.54	4.64	8.37	195.34	2365.81
10	040303005001	混凝土墩(台)身	m3	8.3	89.94	562.78	0	81.5	23.03	17.38	17.4	13.1	23.69	66.08	800.3
	D3-2-21	现浇混凝土构件 柱式墩台身 混凝土	10m3	0.83	899.44	5627.77	0	814.99	230.35	173.77	173.96	130.96	236.91	660.8	8003
11	040303005002	混凝土墩(台)身	m3	5.7	89.94	532.48	0	81.51	23.04	17.38	17.4	13.1	23.69	63.35	767.28

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 6 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	D3-2-21 换	现浇混凝土构件 柱式墩台身 混凝土 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.57	899.44	5324.77	0	814.99	230.35	173.77	173.96	130.96	236.91	633.53	7672.73
12	041102005001	墩（台）身模板	m2	16.92	51.73	29.47	15.39	60.53	17.19	12.97	12.69	9.77	17.68	14.14	171.26
	D3-2-22	现浇混凝土构件 柱式墩台身 模板	10m2	1.692	517.25	294.71	153.87	605.17	171.87	129.66	126.88	97.72	176.76	141.39	1712.39
13	040303004001	混凝土墩（台）帽	m3	11.8	76.16	484.26	0	69.02	19.51	14.72	14.73	11.09	20.06	56.65	686.09
	D3-2-9	现浇混凝土构件 墩帽 混凝土	10m3	1.18	761.64	4842.63	0	690.1	195.06	147.15	147.29	110.89	200.6	566.49	6860.86
14	041102004001	墩（台）帽模板	m2	35.02	32.86	55.23	9.85	38.51	10.94	8.25	8.07	6.22	11.25	12.28	148.73
	D3-2-10	现浇混凝土构件 墩帽 模板	10m2	3.502	328.62	552.3	98.48	385.12	109.38	82.52	80.72	62.19	112.5	122.81	1487.33
15	040307007001	钢管柱	t	10.371	617.56	9452.57	205.03	708.47	203.27	154.52	149.77	113.99	200.91	988.54	11972.17
	D3-6-7	钢立柱安装	t	10.371	519.76	321.36	193.15	642.99	182.58	137.73	134.89	103.8	187.79	957.59	11597.44
	主材	钢管柱	t	10.371		8962.59									8962.59

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 7 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借C12-3-330	大型型钢钢结构环氧富锌底漆 第一遍	10m2	6.62	24.77	54.89	6.21	18.43	5.84	4.74	4.14	2.88	3.71	9.39	113.69
	借C12-3-332 换	大型型钢钢结构云铁中间漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	6.62	64.3	144.14	12.4	45.7	14.47	11.74	10.31	7.13	9.18	23.99	290.53
	借C12-3-50	聚氨酯漆 大型型钢钢结构面漆 每一遍	10m2	6.62	32.07	32.57	0	19.22	6.05	4.91	4.43	2.98	3.83	7.55	91.41
	借C12-3-50	聚氨酯漆 大型型钢钢结构面漆 每一遍	10m2	6.62	32.07	32.57	0	19.22	6.05	4.91	4.43	2.98	3.83	7.55	91.41
16	041101002001	脚手架	m2	613.5	11.34	5.6	0.24	10.5	2.97	2.24	2.24	1.69	3.05	2.49	30.17
	D3-7-7	桥涵支架 桥涵立柱支架 10m 以内	100m2	6.135	1134.31	559.74	24.39	1049.51	296.74	223.86	223.71	168.71	305.2	249.12	3017.07
17	040303007001	混凝土墩(台)盖梁	m3	9.6	80.31	530.64	0	72.77	20.57	15.52	15.53	11.69	21.15	61.54	745.26
	D3-2-27 换	现浇混凝土构件 墩盖梁 混凝土 换为【预拌混凝土 C40】	10m3	0.96	803.08	5306.44	0	727.68	205.67	155.16	155.33	116.93	211.52	615.35	7452.55

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 8 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
18	041102007001	墩（台）盖梁模板	m2	21.14	40.17	22.7	15.63	50.26	14.29	10.78	10.49	8.12	14.7	11.59	140.35
	D3-2-28	现浇混凝土构件 墩盖梁 模板	10m2	2.114	401.65	227.01	156.26	502.51	142.88	107.79	104.88	81.23	146.96	115.87	1403.3
19	040303001001	混凝土垫层	m3	1.9	51.74	452.18	0	46.88	13.25	9.99	10.01	7.53	13.63	49.57	600.37
	D3-2-2	现浇混凝土构件 垫层 混凝土	10m3	0.19	517.44	4521.82	0	468.86	132.52	99.97	100.07	75.34	136.3	495.73	6003.85
20	040901001002	现浇构件钢筋	t	0.17	903.35	4532.94	115.59	921.47	261	196.82	195.24	148.35	268.41	582.59	7055.94
	D9-1-3	圆钢 直径12mm	t	0.17	865.44	4509.1	62.63	840.32	237.68	179.3	178.88	135.13	244.46	564.97	6842.46
	D9-3-1	加工钢筋运输 水平运输 场外运输 运距1km	10t	0.017	178.69	121.21	156.54	300.38	85.85	64.77	61.45	48.81	88.31	68.11	824.93
	D9-3-4	加工钢筋运输 垂直运输	10t	0.017	200.4	117.12	373.15	511.3	146.89	110.81	102.51	83.51	151.09	108.18	1310.15
21	040901001003	现浇构件钢筋	t	6.322	947.88	4473.32	119.83	965.49	273.45	206.28	204.53	155.46	281.23	585.59	7092.11
	D9-1-15	带肋钢筋 直径22mm	t	6.322	565.13	3989.38	59.81	565.74	160.05	120.74	120.35	90.99	164.6	466.21	5646.27

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 9 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	D9-3-1	加工钢筋运输 水平运输 场外 运输 运距1km	10t	0.6322	178.69	121.21	156.54	300.38	85.85	64.77	61.45	48.81	88.31	68.11	824.93
	D9-3-4	加工钢筋运输 垂直运输	10t	0.6322	200.4	117.12	373.15	511.3	146.89	110.81	102.51	83.51	151.09	108.18	1310.15
	D9-1-42	直螺纹套筒接 头 直径22mm	100个	2.36	923.77	1232.54	18.89	853.41	241.42	182.12	181.58	137.25	248.29	272.57	3301.18
22	040901003001	钢筋网片	t	1.402	1321.28	4943.06	187.91	1366.08	386.5	291.58	290.49	219.74	397.51	703.65	8521.98
	D9-1-30	钢筋网片	t	1.402	1321.28	4943.06	187.91	1366.08	386.5	291.58	290.49	219.74	397.51	703.65	8521.98
23	040309004001	橡胶支座	个	14	37.73	2416.23	0	33.91	9.75	7.21	6.78	5.51	10.17	223.82	2711.69
	D3-8-11	板式橡胶支座	100cm3	593.46	0.89	0	0	0.8	0.23	0.17	0.16	0.13	0.24	5.28	63.97
	主材	板式橡胶支座	cm3	59346		0.57									0.57
24	040303024001	混凝土其他构件	m3	0.5	211.02	531.2	0	191.2	54.04	40.76	40.82	30.72	55.58	84	1017.42
	D3-2-74	现浇混凝土构 件 支座垫石 混凝土	10m3	0.05	2110.16	5311.98	0	1912.01	540.41	407.68	408.1	307.24	555.82	840.07	10174.2 2
25	041102037001	其他现浇构件模 板	m2	2.66	41.08	81.22	3.3	40.12	11.36	8.57	8.5	6.46	11.69	14.91	180.63
	D3-2-75	现浇混凝土构 件 支座垫石 模板	10m2	0.266	410.76	812.23	33	401.28	113.65	85.73	85.03	64.61	116.87	149.15	1806.42

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 10 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
26	040307003001	钢桁架	t	111.31	712.27	14785.59	340.33	812.71	240.03	185.8	172.56	130.21	214.32	1498.6	18149.5
	D3-6-1	人行天桥 钢主梁	t	111.31	321.93	612.55	292.92	551.38	157.46	118.79	113.17	89.52	161.96	1375.09	16653.87
	主材	钢桁架	t	111.31		13500									13500
	借C12-3-330	大型型钢钢结构环氧富锌底漆 第一遍	10m2	283.59	24.77	54.89	6.21	18.43	5.84	4.74	4.14	2.88	3.71	9.39	113.69
	借C12-3-332 换	大型型钢钢结构云铁中间漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	283.59	64.3	144.14	12.4	45.7	14.47	11.74	10.31	7.13	9.18	23.99	290.53
	借C12-3-50	聚氨酯漆 大型型钢钢结构面漆 每一遍	10m2	283.59	32.07	32.57	0	19.22	6.05	4.91	4.43	2.98	3.83	7.55	91.41
	借C12-3-50	聚氨酯漆 大型型钢钢结构面漆 每一遍	10m2	283.59	32.07	32.57	0	19.22	6.05	4.91	4.43	2.98	3.83	7.55	91.41
27	040307002001	钢坡道	t	203.64	712.28	13212.54	380.91	849.46	250.43	193.64	180.4	136.12	224.99	1363.99	16519.18
	D3-6-3	立交桥 钢箱梁	t	203.64	321.93	539.49	333.5	588.13	167.86	126.63	121.01	95.43	172.63	1240.47	15023.52
	主材	钢坡道	t	203.64		12000									12000

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 11 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借C12-3-330	大型型钢钢结构环氧富锌底漆 第一遍	10m2	518.83	24.77	54.89	6.21	18.43	5.84	4.74	4.14	2.88	3.71	9.39	113.69
	借C12-3-332 换	大型型钢钢结构云铁中间漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	518.83	64.3	144.14	12.4	45.7	14.47	11.74	10.31	7.13	9.18	23.99	290.53
	借C12-3-50	聚氨酯漆 大型型钢钢结构面漆 每一遍	10m2	518.83	32.07	32.57	0	19.22	6.05	4.91	4.43	2.98	3.83	7.55	91.41
	借C12-3-50	聚氨酯漆 大型型钢钢结构面漆 每一遍	10m2	518.83	32.07	32.57	0	19.22	6.05	4.91	4.43	2.98	3.83	7.55	91.41
28	040303024002	混凝土其他构件	m3	13.1	208.77	3411.67	0	189.18	53.47	40.34	40.38	30.4	54.99	342.86	4152.48
	D3-6-8	钢构件混凝土箱梁配重铁砂混凝土	10m3	1.31	2087.72	34116.73	0	1891.68	534.67	403.35	403.76	303.97	549.9	3428.65	41524.78
29	041102040001	桥涵支架	m3	2232	13.75	24.65	2.92	15.04	4.27	3.22	3.16	2.43	4.39	5.07	61.43
	D3-7-13	桥涵支架 满堂式钢管支架	100m3空间体积	22.32	1374.71	2464.87	291.72	1504.07	426.77	321.95	316.42	242.63	438.93	507.18	6142.55
30	04B002	支架预压	t	377.94	23.62	87.22	5.21	25.98	7.38	5.57	5.44	4.2	7.59	12.78	154.81

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 12 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	D3-7-1	桥涵支架 支架预压	10t	37.794	236.2	872.15	52.07	259.82	73.83	55.69	54.37	41.97	75.93	127.82	1548.06
31	040303019002	桥面铺装	m2	688.6	13.74	487.74	6.88	14.51	4.4	3.46	3.09	2.32	3.56	47.06	569.93
	借C12-1-51	喷射除锈 抛丸除锈大型钢板单面除锈	10m2	68.86	42.14	15.9	56.8	57.74	18.66	15.15	12.09	9.19	11.84	15.53	188.11
	借C12-3-330	大型型钢钢结构环氧富锌底漆 第一遍	10m2	68.86	24.77	54.89	6.21	18.43	5.84	4.74	4.14	2.88	3.71	9.39	113.69
	D3-2-76	现浇混凝土构件 桥面混凝土铺筑 人行道	10m3	2.0658	980.48	5116.65	0	888.41	251.1	189.43	189.61	142.76	258.27	628.7	7614.24
	D9-1-30	钢筋网片	t	2.121	1321.28	4943.06	187.91	1366.08	386.5	291.58	290.49	219.74	397.51	703.65	8521.98
	D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	0.014	1756.53	4214.45	32.8	1620.05	458.25	345.7	344.78	260.53	471.32	686.14	8309.97
	补子目3	彩色改性环氧陶粒抗滑层	m2	688.6	0	450	0	0	0	0	0	0	0	40.5	490.5
32	040309001003	金属栏杆	t	14.887	3019.45	6723.85	683.97	3019	875.42	672.29	651.23	482.38	820.06	1210.16	14656.43
	D3-8-1 换	钢管栏杆 换为【方钢 综合】	t	14.887	2077.75	5070.55	544.37	2373.5	671.52	506.59	504.73	381.78	690.66	905.96	10972.13

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 13 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借C12-3-322	一般钢结构环氧富锌底漆 第一遍	100kg	148.87	16.3	36.23	4.65	12.45	3.95	3.21	2.79	1.95	2.5	6.27	75.9
	借C12-3-324 换	一般钢结构云铁中间漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	148.87	42.01	96.9	9.31	30.56	9.68	7.86	6.88	4.77	6.14	16.09	194.87
	借C12-3-45	聚氨酯漆 一般钢结构面漆 每一遍	100kg	148.87	17.93	16.1	0	10.77	3.38	2.75	2.49	1.67	2.15	4.03	48.83
	借C12-3-45	聚氨酯漆 一般钢结构面漆 每一遍	100kg	148.87	17.93	16.1	0	10.77	3.38	2.75	2.49	1.67	2.15	4.03	48.83
33	040309001004	金属栏杆	t	3.845	3019.45	6814.01	683.97	3019	875.42	672.29	651.23	482.38	820.06	1218.27	14754.7
	D3-8-1	钢管栏杆	t	3.845	2077.75	5160.71	544.37	2373.5	671.52	506.59	504.73	381.78	690.66	914.07	11070.4
	借C12-3-322	一般钢结构环氧富锌底漆 第一遍	100kg	38.45	16.3	36.23	4.65	12.45	3.95	3.21	2.79	1.95	2.5	6.27	75.9
	借C12-3-324 换	一般钢结构云铁中间漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	38.45	42.01	96.9	9.31	30.56	9.68	7.86	6.88	4.77	6.14	16.09	194.87

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 14 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借C12-3-45	聚氨酯漆 一般钢结构面漆 每一遍	100kg	38.45	17.93	16.1	0	10.77	3.38	2.75	2.49	1.67	2.15	4.03	48.83
	借C12-3-45	聚氨酯漆 一般钢结构面漆 每一遍	100kg	38.45	17.93	16.1	0	10.77	3.38	2.75	2.49	1.67	2.15	4.03	48.83
34	040309007001	桥梁伸缩装置	m	8	51.94	326.02	42.69	85.54	24.23	18.28	18.11	13.78	24.92	45.56	551.75
	D3-8-17	桥梁伸缩装置钢板	10m	0.8	519.4	328.81	426.86	855.53	242.34	182.82	181.13	137.78	249.24	455.58	5517.58
	主材	钢板伸缩缝	m	8		293.14									293.14
35	050101007001	清除地被植物	m2	75.3	1.85	52.38	22.83	11	3.67	2.23	2.26	1.55	2.84	4.77	92.83
	借E1-20	清除地被植物	10m2	7.53	15.46	0.18	0.25	4.23	1.03	0.56	0.97	0.28	1.67	1.81	21.93
	G1-305	装载机 装建筑垃圾 1m3以内	1000m3	0.05271	428.54	1018.79	620.1	496.25	161.7	98.78	114.44	69	121.33	230.73	2794.41
	G1-316 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 建筑垃圾 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.05271	0	23785.19	31951.76	14607.6	4926.96	3009.86	2973.96	2102.43	3696.82	6331.01	76675.56
	补子目11	消纳费	m3	52.71	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
36	050101006001	清除草皮	m2	183.8	1.54	22.46	9.8	4.91	1.62	0.98	1.01	0.68	1.3	2.13	40.84

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 15 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借E1-19	清除草皮	10m2	18.38	14.08	0.18	0.25	3.85	0.94	0.51	0.87	0.25	1.53	1.65	20.01
	G1-305	装载机 装建筑垃圾 1m3以内	1000m3	0.05514	428.54	1018.79	620.1	496.25	161.7	98.78	114.44	69	121.33	230.73	2794.41
	G1-316 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 建筑垃圾 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.05514	0	23785.19	31951.76	14607.6	4926.96	3009.86	2973.96	2102.43	3696.82	6331.01	76675.56
	补子目11	消纳费	m3	55.14	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
37	050101003001	砍挖灌木丛及根	株	6	2.43	224.43	97.74	45.63	15.34	9.37	9.34	6.53	11.58	19.82	390.05
	借E1-13	砍挖灌木丛及根 冠丛高(cm以内)100	100株	0.06	114.17	1.62	2.22	31.35	7.66	4.16	7.1	2.05	12.43	13.44	162.8
	G1-305	装载机 装建筑垃圾 1m3以内	1000m3	0.018	428.54	1018.79	620.1	496.25	161.7	98.78	114.44	69	121.33	230.73	2794.41
	G1-316 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 建筑垃圾 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.018	0	23785.19	31951.76	14607.6	4926.96	3009.86	2973.96	2102.43	3696.82	6331.01	76675.56

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 16 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	补子目11	消纳费	m3	18	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
38	050102007001	栽植色带	m2	34.9	30.11	233.96	0.57	8.25	2.02	1.09	1.87	0.54	3.27	24.56	297.45
	借E1-217	栽植花灌木等色块植物(普通花坛)株以内/m216	10m2	3.49	109.88	1.49	0	29.6	7.23	3.92	6.73	1.93	11.72	220.74	2673.39
	主材	茶梅	m2	36.645		220.16									220.16
	借E1-418	花灌木等色块植物成活养护一般图案高度(cm以内)40	100m2·月	1.047	382.41	20.33	4.43	104.18	25.45	13.81	23.64	6.81	41.28	46.02	557.37
	借E1-489	花灌木等色块植物保存养护一般图案高度(cm以内)40	100m2·年	0.349	764.72	202.89	43.73	217.05	53.2	28.86	48.73	14.23	86.26	110.56	1338.95
39	050102007002	栽植色带	m2	198.7	32.15	37.03	0.51	8.79	2.15	1.17	1.99	0.57	3.48	7.06	85.54
	借E1-233	栽植地被植物	100m2	1.987	1151.74	312.45	0	310.38	75.78	41.12	70.6	20.27	122.88	443.21	5367.78
	主材	麦冬	m2	208.635		30									30
	借E1-422	地被植物成活养护	100m2·月	5.961	375.15	18.49	3.87	102.07	24.94	13.53	23.16	6.67	40.44	44.96	544.54
	借E1-493	地被植物保存养护	100m2·年	1.987	937.65	185.28	39.3	262.54	64.28	34.88	59.14	17.19	104.24	128.23	1553
40	050102002001	栽植灌木	株	6	36	379.48	1.92	10.18	2.49	1.36	2.28	0.67	4.05	38.48	466.06

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 17 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借E1-171	栽植灌木(带土球) 土球直径(cm以内)40	株	6	11.44	0.17	0	3.07	0.75	0.41	0.69	0.2	1.22	35.01	424
	主材	海桐球	株	6.12		366.97									366.97
	借E1-379	常绿灌木成活养护 冠丛高(cm以内)150	100株·月	0.18	235.31	38.6	14.95	67.16	16.47	8.93	15.06	4.4	26.7	32.04	388.06
	借E1-450	常绿灌木保存养护 冠丛高(cm以内)150	100株·年	0.06	1750.19	384.55	147.51	508.64	124.87	67.75	113.54	33.4	202.48	251.18	3042.07
41	041001002001	拆除人行道	m2	700	11.51	33.46	19.7	21.21	6.4	4.48	4.42	3.3	5.91	5.88	91.76
	D10-1-32	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	100m2	7	133.4	0	0	120.86	34.16	25.77	25.8	19.42	35.13	22.88	277.14
	D10-1-9 换	小型机械拆除混凝土类路面 层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	100m2	7	999.03	138.73	427.04	1286.8	365.22	275.52	270.43	207.64	375.63	256.64	3108.24
	G1-304	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1.5m3	1000m3	0.182	484.38	1077.77	743.49	577.01	189.34	115.67	129.93	80.79	142.07	259.44	3142.09

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 18 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价 (元)										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细 (不重复计入小计)					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中:安全文明施工	规费		
	G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.182	0	28809.57	38714.23	17699.06	5969.73	3646.88	3603.21	2547.4	4479.24	7670.06	92892.92
	G1-89	反铲挖掘机挖一般土方装车(斗容量1m3) 四类土	1000m3	0.105	368	1563.21	2497.21	1323.01	441.82	269.9	279.77	188.53	331.52	517.63	6269.06
	G1-316 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 建筑垃圾 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.105	0	23785.19	31951.76	14607.6	4926.96	3009.86	2973.96	2102.43	3696.82	6331.01	76675.56
	补子目11	消纳费	m3	287	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
42	040204002001	人行道块料铺设	m2	572	12.31	103.77	0	11.15	3.15	2.38	2.38	1.79	3.24	11.45	138.68
	D2-4-20 换	人行道块料铺设 透水混凝土砖	100m2	5.72	1231.26	10377.25	0	1115.64	315.33	237.88	238.13	179.27	324.3	1145.17	13869.32
43	040203007001	水泥混凝土	m2	572	12.76	115.68	0.28	11.8	3.34	2.52	2.51	1.9	3.43	12.65	153.17

编制人:

审核人:

编制日期:

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 19 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	D2-3-62	现浇混凝土路面 厚度20cm	100m ²	5.72	913.14	10937.74	0	827.39	233.86	176.42	176.59	132.95	240.52	1141.04	13819.31
	D2-3-67	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m ²	5.72	67.45	117.89	0	61.12	17.27	13.03	13.04	9.82	17.78	22.18	268.64
	D2-3-74	缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm	100m	2.288	402.3	322.56	68.84	424.22	120.66	91.02	88.45	68.6	124.09	109.61	1327.53
	D2-3-76	缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm	100m	2.288	335.93	957.23	0	304.36	86.03	64.9	64.95	48.91	88.48	143.78	1741.3
44	040202011001	碎石	m ²	572	2.41	32.82	1.52	3.53	1.01	0.76	0.73	0.57	1.03	3.62	43.9
	D2-2-27 换	碎石摊铺 厚度20cm 实际厚度(cm):15	100m ²	5.72	240.54	3281.59	152.22	353.02	100.59	75.88	73.09	57.19	103.46	362.46	4389.83
45	040301012002	声测管	m	60	5.03	47.31	0.07	4.63	1.31	0.99	0.99	0.74	1.34	5.13	62.17
	借G3-159	灌注桩后压浆 声测管埋设 钢管	100m	0.6	473.94	4683.73	0	429.45	121.38	91.57	91.66	69.01	124.84	502.84	6089.96
	D9-1-46	铁件制安 预埋铁件	t	0.006	2927.68	4718.23	686.03	3270.41	925.47	698.17	694.91	526.16	951.86	1044.21	12646.56
46	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩	m ³	33.6	60.69	816.6	158.34	174.66	51.39	37.75	34.64	28.21	50.88	104.19	1314.48

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 20 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借G3-100	旋挖钻机钻桩孔 桩径≤1500mm 土层	10m3	3.36	326.62	826.98	1127.75	1285.17	372.46	280.98	248.65	211.76	383.08	320.99	3887.51
	借G3-152	机械成孔桩灌注混凝土 旋挖钻孔	10m3	3.536625	229.49	6210.64	0	207.93	58.77	44.34	44.37	33.41	60.45	598.33	7246.39
	借G3-141	泥浆池建造和拆除	10m3	3.536625	31.23	26.6	0.19	28.48	8.05	6.07	6.08	4.57	8.28	7.79	94.29
	G1-126	挖掘机挖淤泥、流砂 装车	1000m3	0.03536625	552	2677.25	4480.5	2316.98	776.01	474.06	484.65	331.14	582.26	902.41	10929.14
	G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km,超出30km此条填30):25 机械挖、运湿土 人工*1.15,机械*1.15	1000m3	0.03536625	0	20846.67	38786.66	17879.56	5980.9	3653.7	3757.34	2552.16	4487.62	6976.16	84489.05
	补子目11	消纳费	m3	35.36625	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
47	040301011002	截桩头	m3	0.79	104.94	88.1	102.42	169.51	49.04	36.1	35.65	27	48.72	37.34	502.31

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 21 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借G3-61	凿桩头 灌注混凝土桩	10m3	0.079	894.46	82.12	629.59	1376.21	390.31	294.45	290.01	221.9	401.44	268.41	3250.79
	借G1-304	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1.5m3	1000m3	0.00079	484.38	1077.77	743.49	577.01	189.34	115.67	129.93	80.79	142.07	259.44	3142.09
	借G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.00079	0	28809.57	38714.12	17699.02	5969.72	3646.87	3603.2	2547.39	4479.23	7670.04	92892.75
	补子目11	消纳费	m3	0.79	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	借G3-62	桩头钢筋整理	10根	0.2	59.31	0	0	53.76	15.19	11.46	11.48	8.64	15.63	10.18	123.25
48	040901004002	钢筋笼	t	3.774	809.01	4771.23	587.22	1321.28	393.83	275.34	277.4	222.1	374.71	673.99	8162.73
	借A2-83	混凝土灌注桩 钢筋笼 圆钢 HPB300	t	0.562	661.49	4561.39	179.01	798.48	237.61	165.83	169.36	133.98	225.68	558.03	6758.4
	借A2-84	混凝土灌注桩 钢筋笼 带肋钢筋 HRB400	t	3.212	641.14	4605.38	237.1	834.68	248.28	173.28	177.31	139.99	235.81	568.65	6886.95

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 22 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借A2-85	钻(冲)孔混凝土灌注桩 钢筋笼接头吊焊 搭接焊	t	3.774	146.97	160.28	343.12	461.95	138.55	96.69	95.13	78.12	131.58	100.11	1212.43
	D9-3-1	加工钢筋运输 水平运输 场外运输 运距1km	10t	0.3774	178.69	121.21	156.54	300.38	85.85	64.77	61.45	48.81	88.31	68.11	824.93
49	040303003001	混凝土承台	m3	65	60.39	497.27	0	54.73	15.47	11.67	11.68	8.79	15.91	55.11	667.5
	D3-2-6	现浇混凝土构件 承台 混凝土	10m3	6.5	603.9	4972.71	0	547.2	154.66	116.67	116.8	87.93	159.07	551.14	6674.95
50	041102003001	承台模板	m2	68.4	20.17	17.44	0	18.27	5.16	3.9	3.9	2.94	5.31	5.03	60.91
	D3-2-7	现浇混凝土构件 承台 模板 (无底模)	10m2	6.84	201.65	174.42	0	182.71	51.64	38.96	38.99	29.36	53.12	50.29	609.07
51	040101001002	挖一般土方	m3	174.4	0.37	1.07	1.75	0.99	0.33	0.2	0.21	0.14	0.25	0.38	4.56
	G1-79	反铲挖掘机挖一般土方 不装车(斗容量1m3) 三类土	1000m3	0.1744	368	1071.82	1754.52	981.27	327.29	199.94	208.47	139.66	245.57	375.8	4551.41
52	040103001003	回填方	m3	70.8	8.31	0.9	1.4	4.62	1.5	0.91	1.09	0.64	1.12	1.37	16.6
	G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	7.08	83.08	9.04	14.01	46.2	14.97	9.15	10.86	6.39	11.22	13.71	166.04

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 23 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
53	010103002001	余方弃置	m3	103.6	0.37	19	34.32	16	5.35	3.27	3.37	2.28	4.01	6.27	75.96
	G1-200	装载机装松散土 斗容量1.5 m3	1000m3	0.1036	368	865.25	596.88	453.18	148.78	90.89	101.86	63.49	111.65	205.5	2488.81
	G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km < s ≤ 30km, 超出30km此条填30) :25	1000m3	0.1036	0	18132.84	33727.53	15547.45	5200.79	3177.13	3267.25	2219.27	3902.28	6066.7	73474.52
54	040303001002	混凝土垫层	m3	3.2	51.74	452.18	0	46.89	13.25	10	10.01	7.53	13.63	49.57	600.38
	D3-2-2	现浇混凝土构件 垫层 混凝土	10m3	0.32	517.44	4521.82	0	468.86	132.52	99.97	100.07	75.34	136.3	495.73	6003.85
55	040303002002	混凝土基础	m3	17.2	49.32	496.41	0	44.69	12.63	9.53	9.54	7.18	12.99	53.14	643.56
	D3-2-4	现浇混凝土构件 混凝土基础 混凝土	10m3	1.72	493.16	4964.08	0	446.86	126.3	95.28	95.37	71.8	129.91	531.37	6435.47
56	041102002002	基础模板	m2	114.08	16.23	18.83	0	14.7	4.16	3.13	3.14	2.36	4.27	4.48	54.24
	D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	11.408	162.27	188.3	0	147.03	41.56	31.35	31.39	23.63	42.73	44.78	542.38

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 24 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
57	040901001004	现浇构件钢筋	t	0.114	903.33	4532.98	115.53	921.48	260.96	196.84	195.26	148.33	268.42	582.63	7055.95
	D9-1-3	圆钢 直径12mm	t	0.114	865.44	4509.1	62.63	840.32	237.68	179.3	178.88	135.13	244.46	564.97	6842.46
	D9-3-1	加工钢筋运输 水平运输 场外 运输 运距1km	10t	0.0114	178.69	121.21	156.54	300.38	85.85	64.77	61.45	48.81	88.31	68.11	824.93
	D9-3-4	加工钢筋运输 垂直运输	10t	0.0114	200.4	117.12	373.15	511.3	146.89	110.81	102.51	83.51	151.09	108.18	1310.15
58	040901001006	现浇构件钢筋	t	7.102	757.62	4408.55	62.7	741.73	210.08	158.48	157.09	119.44	216.08	537.36	6507.96
	D9-1-16	带肋钢筋 直径25mm	t	7.102	451.76	3996.38	4.01	412.81	116.72	88.05	87.99	66.36	120.05	437.85	5302.81
	D9-3-1	加工钢筋运输 水平运输 场外 运输 运距1km	10t	0.7102	178.69	121.21	156.54	300.38	85.85	64.77	61.45	48.81	88.31	68.11	824.93
	D9-3-4	加工钢筋运输 垂直运输	10t	0.7102	200.4	117.12	373.15	511.3	146.89	110.81	102.51	83.51	151.09	108.18	1310.15
	D9-1-43	直螺纹套筒接头 直径25mm	100个	2.06	923.77	1338.83	19.74	854.15	241.63	182.29	181.71	137.38	248.52	282.28	3418.77
59	040901001005	现浇构件钢筋	t	0.256	658.13	4015.98	114.34	698.17	197.81	149.26	147.62	112.5	203.48	493.79	5980.41
	D9-1-14	带肋钢筋 直径20mm	t	0.256	620.22	3992.14	61.36	617.01	174.55	131.68	131.26	99.24	179.52	476.17	5766.9

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 25 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	D9-3-1	加工钢筋运输 水平运输 场外 运输 运距1km	10t	0.0256	178.69	121.21	156.54	300.38	85.85	64.77	61.45	48.81	88.31	68.11	824.93
	D9-3-4	加工钢筋运输 垂直运输	10t	0.0256	200.4	117.12	373.15	511.3	146.89	110.81	102.51	83.51	151.09	108.18	1310.15
60	040901001007	现浇构件钢筋	t	4.738	791.53	4062.65	115.29	819.91	232.24	175.2	173.61	132.03	238.86	521.04	6310.42
	D9-1-12	带肋钢筋 直径 16mm	t	4.738	753.62	4038.82	62.32	738.73	208.96	157.64	157.21	118.8	214.92	503.41	6096.9
	D9-3-1	加工钢筋运输 水平运输 场外 运输 运距1km	10t	0.4738	178.69	121.21	156.54	300.38	85.85	64.77	61.45	48.81	88.31	68.11	824.93
	D9-3-4	加工钢筋运输 垂直运输	10t	0.4738	200.4	117.12	373.15	511.3	146.89	110.81	102.51	83.51	151.09	108.18	1310.15
61	040901001008	现浇构件钢筋	t	0.758	1001.68	4215.18	115.59	1010.57	286.13	215.86	214.29	162.68	294.29	570.87	6913.89
	D9-1-10	带肋钢筋 直径 12mm	t	0.758	963.77	4191.35	62.63	929.4	262.86	198.3	197.89	149.44	270.35	553.24	6700.39
	D9-3-1	加工钢筋运输 水平运输 场外 运输 运距1km	10t	0.0758	178.69	121.21	156.54	300.38	85.85	64.77	61.45	48.81	88.31	68.11	824.93
	D9-3-4	加工钢筋运输 垂直运输	10t	0.0758	200.4	117.12	373.15	511.3	146.89	110.81	102.51	83.51	151.09	108.18	1310.15

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 26 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										增值税	小计				
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					管理费			利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费							
62	010603003001	钢管柱	t	7.07	460.12	4910.12	112.95	544.64	162.01	113.07	115.68	91.35	153.88	542.5	6570.33					
	借A3-42	住宅钢结构 钢管柱质量≤3t	t	7.07	460.12	4910.12	112.95	544.64	162.01	113.07	115.68	91.35	153.88	542.5	6570.33					
63	010606013001	零星钢构件	t	0.532	840.73	7671.2	277.09	1060.03	316.02	220.55	223.33	178.18	300.13	886.43	10735.48					
	借A3-73	零星钢构件	t	0.532	840.74	7671.21	277.09	1060.02	316.01	220.55	223.33	178.18	300.13	886.42	10735.48					
64	010516001001	螺栓	t	0.214	1830.75	6579.63	731.54	2439.49	724.35	505.56	521.59	408.41	687.99	1042.34	12623.75					
	借A2-132	预埋螺栓安装	t	0.214	1830.75	6579.64	731.55	2439.46	724.36	505.54	521.59	408.43	687.97	1042.33	12623.73					
65	04B004	不锈钢驳接爪	个	186	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40					
	补子目13	不锈钢驳接爪	个	186	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40					
66	011209001001	带骨架幕墙	m2	269.8	134.82	412.59	8.82	70.12	20.38	21.03	14.13	7.74	14.58	56.37	682.72					
	借A11-1	点支承玻璃幕墙 无缝钢管构件基层	100m2	2.698	13481.87	41259.14	881.85	7012.04	2038.21	2102.85	1413.06	774.2	1457.92	5637.14	68272.04					
67	04B013	垂直电梯安装费	座	2	0	700000	0	0	0	0	0	0	0	0	700000					
	补子目5	垂直电梯安装费	座	2	0	700000	0	0	0	0	0	0	0	0	700000					
68	04B014	电梯电源报装	项	1	0	110000	0	0	0	0	0	0	0	0	110000					
	补子目6	电梯电源报装	项	1	0	110000	0	0	0	0	0	0	0	0	110000					
69	040205004001	标志板	块	8	112.66	1670.74	0	102.02	28.86	21.76	21.74	16.39	29.66	169.7	2055.12					

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 27 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	D2-5-11	标志牌 小型	块	8	9.32	58.72	0	8.47	2.39	1.8	1.81	1.36	2.47	78.89	955.4
	主材	标志牌	块	8		800									800
	D2-5-26	反光膜粘贴	m2	23.04	35.88	4.99	0	32.48	9.19	6.93	6.92	5.22	9.44	31.53	381.84
	主材	反光膜	m2	23.04		276.96									276.96
70	040309001005	金属栏杆	t	12.75	3236.3	7666.9	698.06	3228.12	934.56	716.91	695.76	516.01	880.89	1334.64	16164.02
	D3-8-1 换	钢管栏杆 换为【方钢综合】	t	12.75	2077.75	5070.55	544.37	2373.5	671.52	506.59	504.73	381.78	690.66	905.96	10972.13
	D9-1-10	带肋钢筋 直径12mm	t	2.86875	963.77	4191.35	62.63	929.4	262.86	198.3	197.89	149.44	270.35	553.24	6700.39
	借C12-3-322	一般钢结构环氧富锌底漆 第一遍	100kg	127.5	16.3	36.23	4.65	12.45	3.95	3.21	2.79	1.95	2.5	6.27	75.9
	借C12-3-324 换	一般钢结构云铁中间漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	127.5	42.01	96.9	9.31	30.56	9.68	7.86	6.88	4.77	6.14	16.09	194.87
	借C12-3-45	聚氨酯漆 一般钢结构面漆 每一遍	100kg	127.5	17.93	16.1	0	10.77	3.38	2.75	2.49	1.67	2.15	4.03	48.83
	借C12-3-45	聚氨酯漆 一般钢结构面漆 每一遍	100kg	127.5	17.93	16.1	0	10.77	3.38	2.75	2.49	1.67	2.15	4.03	48.83

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 28 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										小计
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
71	030404017001	配电箱	台	1	248.69	20046.48	63.44	185.93	58.87	47.79	41.92	29	37.35	1849.01	22393.55
	借C4-2-74	成套配电箱安装落地式	台	1	248.69	46.48	63.44	185.93	58.87	47.79	41.92	29	37.35	1849.01	22393.55
	主材	成套配电箱安装落地式	台	1		20000									20000
72	031101001001	开关电源设备	台	34	63.96	244.27	0	38.34	12.06	9.79	8.84	5.94	7.65	31.19	377.76
	借C5-6-117	电源	台	34	63.96	0.91	0	38.34	12.06	9.79	8.84	5.94	7.65	31.19	377.76
	主材	防水型开关电源200W	台	34		243.36									243.36
73	031101001002	开关电源设备	台	10	63.96	365.91	0	38.34	12.06	9.79	8.84	5.94	7.65	42.14	510.35
	借C5-6-117	电源	台	10	63.96	0.91	0	38.34	12.06	9.79	8.84	5.94	7.65	42.14	510.35
	主材	防水型开关电源500W	台	10		365									365
74	030412004001	装饰灯	套	450	33.69	266.74	0	20.21	6.35	5.16	4.66	3.13	4.04	28.86	349.5
	借C4-14-279	景观灯安装 楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯灯泡型	m	450	33.69	24.34	0	20.21	6.35	5.16	4.66	3.13	4.04	28.86	349.5
	主材	LED 10W 轮廓灯	套	363.6		300									300
75	030412004002	装饰灯	套	72	67.38	485	0	40.42	12.7	10.32	9.32	6.26	8.08	53.36	646.16

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 29 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借C4-14-279	景观灯安装 楼宇亮化灯安装 立面轮廓灯灯泡型	m	144	33.69	24.34	0	20.21	6.35	5.16	4.66	3.13	4.04	26.68	323.08
	主材	LED 4W 护栏灯	套	116.352		270									270
76	030412001001	普通灯具	套	14	15.42	902.95	0	9.25	2.91	2.36	2.13	1.43	1.85	83.49	1011.11
	借C4-14-8	其他普通灯具安装 普通壁灯	套	14	15.42	4.05	0	9.25	2.91	2.36	2.13	1.43	1.85	83.49	1011.11
	主材	LED 48W 投光灯	套	14.14		890									890
77	030412001002	普通灯具	套	38	15.42	569.65	0	9.25	2.91	2.36	2.13	1.43	1.85	53.49	647.81
	借C4-14-8	其他普通灯具安装 普通壁灯	套	38	15.42	4.05	0	9.25	2.91	2.36	2.13	1.43	1.85	53.49	647.81
	主材	LED 18W 投光灯	套	38.38		560									560
78	030412004003	装饰灯	套	94	18.51	107.37	0	11.09	3.49	2.83	2.56	1.72	2.21	12.33	149.3
	借C4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	94	18.51	6.37	0	11.09	3.49	2.83	2.56	1.72	2.21	12.33	149.3
	主材	LED 3W 龟背灯	套	94.94		100									100
79	040803001001	电缆	m	240	0.74	46.39	0	0.66	0.19	0.14	0.14	0.11	0.19	4.3	52.09

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 30 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	D8-1-131	管内穿线 照明线路 导线截面16mm2以内	100m	2.4	73.8	17.16	0	66.88	18.9	14.26	14.27	10.75	19.45	430.19	5210.13
	主材	ZR-YJV-0.6/1KV-5*10	m	252		44.02									44.02
80	040803001002	电缆	m	1200	0.47	10.34	0	0.42	0.12	0.09	0.09	0.07	0.12	1.01	12.24
	D8-1-129	管内穿线 照明线路 导线截面4mm2以内	100m	12	47.05	16.8	0	42.61	12.05	9.09	9.09	6.85	12.38	101.15	1225.06
	主材	ZR-YJV-0.6/1KV-3*4	m	1260		9.69									9.69
81	040803001003	电缆	m	2160	0.47	17.01	0	0.42	0.12	0.09	0.09	0.07	0.12	1.61	19.51
	D8-1-129	管内穿线 照明线路 导线截面4mm2以内	100m	21.6	47.05	16.8	0	42.61	12.05	9.09	9.09	6.85	12.38	161.16	1951.82
	主材	ZR-RVV-450/750V-2*4	m	2268		16.04									16.04
82	040803002001	电缆保护管	m	360	12.69	31.12	0.89	12.3	3.48	2.62	2.62	1.98	3.58	5.13	62.13
	D8-1-112	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径50mm以内	100m	3.6	1268.68	392.39	89.36	1229.91	347.79	262.37	262.04	197.73	357.71	512.99	6212.93
	主材	镀锌钢管 φ40	m	374.4		26.15									26.15

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 31 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
83	040803002002	电缆保护管	m	480	6.81	6.11	0.44	6.57	1.86	1.4	1.4	1.06	1.91	1.79	21.72
	D8-1-115	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径32mm以内	100m	4.8	681.46	33.75	44.11	656.73	185.82	140.18	139.61	105.64	191.12	179.36	2172.21
	主材	PVC-C管 φ20	m	508.8		5.12									5.12
	主材	硬塑料管接头	个	93.48		1.75									1.75
84	030411002001	线槽	m	360	20.22	26.34	0	12.13	3.81	3.1	2.8	1.88	2.42	5.28	63.97
	借C4-12-194	金属线槽敷设 宽+高(mm)≤300	10m	36	202.21	24.25	0	121.28	38.14	30.96	27.97	18.79	24.21	52.82	639.73
	主材	镀锌线槽 100*150*1.5mm	m	370.8		23.22									23.22
85	030409002001	接地母线	m	120	28.79	15.43	0.11	17.31	5.45	4.42	3.99	2.68	3.45	5.55	67.19
	借C4-10-60	户外接地母线敷设	m	120	28.79	0.52	0.11	17.31	5.45	4.42	3.99	2.68	3.45	5.55	67.19
	主材	镀锌扁钢	kg	384		4.66									4.66
86	030409008001	等电位端子箱、测试板	台	1	8.62	286.7	0	5.16	1.63	1.32	1.18	0.8	1.03	27.04	327.52
	借C4-10-80	等电位端子盒安装	套	1	8.62	2.28	0	5.16	1.63	1.32	1.18	0.8	1.03	27.04	327.52
	主材	总等电位箱	个	1.005		283									283

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 32 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
87	050102010001	垂直墙体绿化种植	m2	105	325.44	244.09	9.61	90.13	22.04	11.96	20.4	5.91	35.73	60.24	729.51
	借E1-296	垂直绿化 沿口绿化 种植槽	10m2	10.5	523.65	1805.71	96.1	165.46	40.78	22.13	36.42	10.91	66.13	237.23	2873.15
	主材	时令花卉	株	315		1.5									1.5
	借E1-424	立体花卉成活养护 卡盆缀花	m2·月	315	26.01	5.62	0	7.01	1.71	0.93	1.6	0.46	2.77	3.48	42.12
	借E1-495	立体花卉卡盆保存养护 盆缀花	m2·年	78.75	260.06	56.21	0	70.08	17.11	9.28	15.95	4.58	27.74	34.77	421.12
88	04B003	溶洞处理	项	1	0	80000	0	0	0	0	0	0	0	0	80000
	补子目12	溶洞处理	项	1	0	80000	0	0	0	0	0	0	0	0	80000
89	04B009	桥梁智慧系统	项	1	0	350000	0	0	0	0	0	0	0	0	350000
	补子目9	桥梁智慧系统	项	1	0	350000	0	0	0	0	0	0	0	0	350000
90	04B011	新建箱变及用电报装	项	1	0	400000	0	0	0	0	0	0	0	0	400000
	补子目10	新建箱变及用电报装	项	1	0	400000	0	0	0	0	0	0	0	0	400000
91	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	项	1	2510.56	3073.23	6963.03	8408.1	2426.19	1830.31	1656.34	1379.34	2495.26	1885.94	22840.86

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 33 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借G5-14	常用大型机械每安装和拆卸一次费用 工程钻机 φ1500以内	台次	1	965.6	499.75	1551.26	2242.36	644.57	486.26	448.6	366.45	662.93	473.31	5732.28
	借G5-2	常用大型机械每安装和拆卸一次费用 履带式起重机 提升质量40t	台次	1	965.6	499.75	1551.26	2242.36	644.57	486.26	448.6	366.45	662.93	473.31	5732.28
	借G5-21	常用大型机械场外运输费用(25km以内) 履带式起重机 提升质量40t	台次	1	193.12	740.29	1478.05	1473.63	427.99	322.87	282.6	243.32	440.17	349.66	4234.75
	借G5-34	常用大型机械场外运输费用(25km以内) 工程钻机 φ1500以内	台次	1	193.12	757.84	1335.34	1351.63	391.44	295.3	262.3	222.54	402.59	327.41	3965.34
	借G5-16	常用大型机械场外运输费用(25km以内) 履带式挖掘机1m3以内	台次	1	96.56	285.96	523.56	549.06	158.81	119.81	107.12	90.29	163.32	130.96	1586.1

编制人：

审核人：

编制日期：

分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 34 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借G5-18	常用大型机械场外运输费用(25km以内)履带式推土机90kW以内	台次	1	96.56	289.64	523.56	549.06	158.81	119.81	107.12	90.29	163.32	131.29	1590.11

编制人：

审核人：

编制日期：

单位工程人材机分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 1 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、	人工				
1	普工	工日	2042.693	104.00	212440.07
2	普工	工日	0.477	104.00	49.61
3	技工	工日	3019.088	160.00	483054.08
4	技工	工日	0.083	160.00	13.28
5	高级技工	工日	168.959	241.00	40719.12
6	人工费调整	元	11.042	1.00	11.04
	合计				736287.20
二、	材料				
1	60*30*6cm透水砖	m ²	583.440	93.03	54277.42
2	消纳费	m ³	995.701	50.00	49785.05
3	电梯电源报装	项	1.000	110000.00	110000.00
4	垂直电梯安装费	座	2.000	700000.00	1400000.00
5	新建箱变及用电报装	项	1.000	400000.00	400000.00
6	溶洞处理	项	1.000	80000.00	80000.00
7	不锈钢驳接爪	个	186.000	40.00	7440.00
8	桥梁智慧系统	项	1.000	350000.00	350000.00
9	彩色改性环氧陶粒抗滑层	m ²	688.600	450.00	309870.00
10	板枋材	m ³	2.189	2566.12	5617.24
11	半圆头镀锌螺栓M2~5*15~50	10个	216.216	1.28	276.76
12	抱箍 U型	套	32.640	9.75	318.24
13	玻璃胶 300ml	支	399.844	11.89	4754.15
14	不锈钢单爪件 250系列 90°	套	3.238	139.46	451.57
15	不锈钢母座	套	40.470	64.17	2596.96
16	不锈钢双爪件 250系列 90°	套	36.693	242.99	8916.03
17	不锈钢四爪件 250系列	套	60.435	443.20	26784.79
18	草袋	条	44.000	1.84	80.96
19	成品种植槽650*289*250	只	161.700	51.34	8301.68
20	冲击钻头 φ12	个	11.286	26.10	294.56
21	冲击钻头 φ6~8	个	4.088	3.34	13.65
22	醇酸防锈漆	kg	8.100	12.00	97.20
23	醇酸防锈漆C53-1	kg	0.020	12.00	0.24
24	低合金钢焊条 E43系列	kg	2535.123	6.92	17543.05
25	低碳钢焊条J422 综合	kg	0.180	4.91	0.88
26	低碳钢焊条 综合	kg	42.331	4.91	207.85
27	低碳钢焊条综合	kg	3.600	4.91	17.68
28	低碳钢焊条 综合	kg	0.175	4.91	0.86
29	底盖	个	11.600	1.71	19.84
30	电	kW·h	222.590	0.57	126.88
31	电焊条	kg	110.070	3.68	405.06

编制人：

审核人：

编制日期：

单位工程人材机分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 2 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
32	电焊条 L-60 ϕ 3.2	kg	4.068	33.37	135.75
33	电力复合酯	kg	0.050	17.11	0.86
34	垫木	m ³	0.090	1855.33	166.98
35	吊装夹具	套	0.152	102.67	15.61
36	镀锌扁钢综合	kg	1.800	4.66	8.39
37	镀锌钢材 加工件	kg	369.626	4.71	1740.94
38	镀锌六角螺栓带螺母 M12*40	套	121.176	0.68	82.40
39	镀锌膨胀螺栓带2螺母2垫圈M10	套	1938.816	2.77	5370.52
40	镀锌铁丝 8#	kg	20.000	4.28	85.60
41	镀锌铁丝 ϕ 0.7	kg	260.397	4.28	1114.50
42	镀锌铁丝 ϕ 1.2~1.6	kg	45.472	4.28	194.62
43	镀锌铁丝 ϕ 1.2~2.2	kg	3.678	4.28	15.74
44	镀锌自攻螺钉ST4~6*10~16	个	986.040	0.02	19.72
45	二甲苯	kg	727.326	5.99	4356.68
46	二氧化碳气体	m ³	17.109	1.03	17.62
47	方钢 综合	kg	26365.698	4.04	106517.42
48	防尘盖	个	34.800	1.71	59.51
49	肥料	kg	107.066	3.21	343.68
50	酚醛调和漆各色	kg	0.050	13.24	0.66
51	钢板 中厚	kg	9.170	4.24	38.88
52	钢管 ϕ 48*3.5	km·天	1468.811	22.70	33342.01
53	SCG53*2.0-QY	m	1166.000	25.88	30176.08
54	ϕ 50*3.5	m	63.600	41.30	2626.68
55	钢管底座	千个·天	1.472	81.22	119.56
56	钢管塑料护口 DN40~50	个	55.620	0.47	26.14
57	钢化玻璃 δ 12	m ²	283.290	106.80	30255.37
58	钢筋 ϕ 10以外	kg	2270.156	4.33	9829.78
59	钢筋 综合 ϕ 16	t	33.655	4334.40	145874.23
60	钢筋HPB300 ϕ 10以内	kg	1.458	4.06	5.92
61	钢筋HPB300 ϕ 12	kg	291.100	4.33	1260.46
62	钢筋HPB300 ϕ 8以内	kg	14.280	4.06	57.98
63	钢筋HRB400 ϕ 12	kg	3717.419	4.02	14944.02
64	钢筋HRB400 ϕ 16	kg	4856.450	3.88	18843.03
65	钢筋HRB400 ϕ 20	kg	262.400	3.84	1007.62
66	钢筋HRB400 ϕ 22	kg	6480.050	3.84	24883.39
67	钢筋HRB400 ϕ 25	kg	7279.550	3.88	28244.65
68	钢筋网片	t	3.629	4611.65	16735.68
69	钢锯条	条	27.600	0.43	11.87
70	钢模板	kg	99.173	6.25	619.83
71	钢模板连接件	kg	339.360	4.51	1530.51

编制人：

审核人：

编制日期：

单位工程人材机分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 3 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
72	钢丝绳	kg	26.088	6.61	172.44
73	钢丝绳 φ12	kg	2.617	6.61	17.30
74	钢支撑	kg	116.710	5.60	653.58
75	钢制磨料	kg	151.905	3.94	598.51
76	Q235-B 方钢管	t	7.070	4705.84	33270.29
77	高强螺栓	套	2656.159	4.43	11766.78
78	高压风管 φ25-6P-20m	m	0.350	11.31	3.96
79	固化剂	kg	435.152	30.46	13254.73
80	焊接钢管 综合	t	3.668	4134.51	15165.38
81	焊丝 φ3.2	kg	31.313	10.52	329.41
82	焊锡	kg	7.032	49.20	345.97
83	焊锡膏	kg	0.384	30.80	11.83
84	合金钢钻头 一字型	个	3.150	25.67	80.86
85	环氧富锌底漆	kg	321.615	39.66	12755.25
86	环氧富锌底漆封闭漆	kg	2179.512	18.00	39231.22
87	环氧富锌底漆 封闭漆	kg	7.494	18.00	134.89
88	环氧富锌底漆稀释剂	kg	16.562	12.90	213.65
89	混凝土实心砖 240*115*53	千块	1.551	360.00	558.36
90	脚手架钢管底座	千个·天	87.182	65.74	5731.34
91	接头管箍	个	197.200	12.83	2530.08
92	金刚石锯片	片	1.007	634.89	639.33
93	金属软管 φ15	根	489.456	2.52	1233.43
94	金属软管镀锌管接头 DN50	个	59.328	2.87	170.27
95	金属软管接头DN15	个	978.912	0.79	773.34
96	金属周转材料	kg	314.799	4.16	1309.56
97	锦纶安全网 60目	m2	28.589	10.27	293.61
98	聚氨酯磁漆	kg	2184.442	26.77	58477.51
99	扣件	千个·天	1191.616	12.82	15276.52
100	扣件螺栓	千个·天	443.272	2.56	1134.78
101	沥青清漆	kg	0.720	13.74	9.89
102	零星钢构件	t	0.532	7322.28	3895.45
103	六角空心钢 综合	kg	5.040	3.09	15.57
104	六角螺栓	kg	219.667	5.92	1300.43
105	氯化橡胶云铁中间漆	kg	7652.018	18.68	142939.70
106	铆钉 综合	kg	1.286	7.80	10.03
107	美纹纸 2.2 100m/卷	卷	1068.408	18.82	20107.44
108	密封圈	个	174.000	4.28	744.72
109	棉纱	kg	7.780	10.27	79.90
110	棉毡	m2	314.600	1.29	405.83
111	模板嵌缝料	kg	20.299	1.53	31.06

编制人：

审核人：

编制日期：

单位工程人材机分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 4 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
112	木螺钉 $\phi 2\sim 4*6\sim 65$	个	411.840	0.07	28.83
113	尼龙编织袋 90*90*110	只	529.116	37.22	19693.70
114	尼龙帽	个	6.040	0.17	1.03
115	尼龙帽 $\phi 1.5$	个	884.000	0.05	44.20
116	黏土	m3	18.141	43.81	794.76
117	膨胀螺栓 M12	套	693.386	1.89	1310.50
118	平垫铁综合	kg	0.300	3.85	1.16
119	其他材料费	元	73.781	1.00	73.78
120	其他材料费	元	6883.089	1.00	6883.09
121	汽油 综合	kg	18.480	7.06	130.47
122	热轧厚钢板 $\delta 12\sim 16$	kg	74.857	2.69	201.37
123	溶剂汽油 200#	kg	2.016	5.81	11.71
124	砂轮片	片	3149.500	7.02	22109.49
125	砂子中粗砂	m3	77.044	218.70	16849.52
126	水	m3	2617.548	3.39	8873.49
127	松香焊锡丝综合	m	0.150	1.03	0.15
128	塑料薄膜	m2	30.065	1.47	44.20
129	塑料管综合	kg	0.300	10.10	3.03
130	塑料胶布带 25mm*10m	卷	7.248	1.23	8.92
131	塑料接线柱双线	个	586.276	2.40	1407.06
132	塑料油膏	kg	132.704	16.26	2157.77
133	塑料胀管 $\phi 6\sim 8$	个	435.600	0.02	8.71
134	碎石	m3	149.175	157.76	23533.85
135	碎石 综合	m3	113.771	157.76	17948.51
136	锁紧螺母 M3*50	个	57.802	2.27	131.21
137	碳素钢丝	kg	4.788	4.28	20.49
138	调和漆	kg	4.420	11.12	49.15
139	铁钉	kg	0.218	5.92	1.29
140	铁件 综合	kg	659.133	5.17	3407.72
141	铁件 综合	kg	37.180	5.17	192.22
142	铁件支架	kg	2193.975	3.85	8446.80
143	铜接地端子带螺栓DT-6	个	37.836	2.82	106.70
144	铜接线端子20A	个	630.518	2.74	1727.62
145	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5	m	2606.218	1.58	4117.82
146	铜芯塑料绝缘电线BV-4	m	0.750	2.99	2.24
147	铜芯塑料绝缘软电线BVR-6	m	91.908	5.16	474.25
148	脱模剂	kg	47.142	4.28	201.77
149	无纺布	m2	111.405	5.56	619.41
150	无纺土工布	m2	100.720	7.70	775.54
151	无缝钢管 综合	kg	3655.790	3.53	12904.94

编制人：

审核人：

编制日期：

单位工程人材机分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 5 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
152	稀释剂	kg	435.557	11.21	4882.59
153	型钢 综合	kg	957.266	4.19	4010.94
154	型钢 综合	kg	0.834	4.19	3.49
155	氧气	m3	12516.676	2.27	28412.85
156	药剂	kg	6.204	20.53	127.37
157	乙炔气	kg	0.021	15.51	0.33
158	乙炔气	m3	4177.738	17.23	71982.43
159	硬铜绞线 TJ-16	m	71.712	9.07	650.43
160	有机肥	kg	298.050	1.97	587.16
161	圆钉	kg	15.447	6.37	98.40
162	圆钢 综合	t	3.324	4334.40	14407.55
163	粘结剂 CX-404	kg	11.520	9.84	113.36
164	枕木	m3	0.141	1551.72	218.79
165	直螺纹连接套筒 ϕ 22	个	238.360	11.65	2776.89
166	直螺纹连接套筒 ϕ 25	个	208.060	12.66	2634.04
167	中厚钢板 δ 15以内	kg	2335.964	4.02	9390.58
168	中厚钢板 δ 15以内	kg	4.038	4.02	16.23
169	种植土	m3	7.350	44.17	324.65
170	自粘性塑料带20mm*20m	卷	0.200	2.99	0.60
171	组合钢模板	kg	216.566	6.34	1373.03
172	材料费调整	元	0.114	1.00	0.11
173	汽油【机械】	kg	171.259	7.06	1209.09
174	汽油【机械】	kg	5.251	7.06	37.07
175	汽油【机械】	kg	1.878	7.06	13.26
176	柴油【机械】	kg	14384.433	6.97	100259.50
177	柴油【机械】	kg	879.109	6.97	6127.39
178	柴油【机械】	kg	279.875	6.97	1950.73
179	电【机械】	kW·h	62829.502	0.57	35812.82
180	预拌混凝土 C20	m3	5.151	447.00	2302.50
181	C30防水混凝土	m3	17.372	489.71	8507.24
182	预拌混凝土 C30	m3	146.450	476.12	69727.77
183	C40微膨胀混凝土	m3	8.383	552.73	4633.54
184	C30细石混凝土	m3	20.865	476.12	9934.24
185	C30防水混凝土	m3	65.650	489.71	32149.46
186	预拌混凝土 C40	m3	15.958	522.73	8341.73
187	C20透水混凝土	m3	115.544	525.51	60719.53
188	预拌配重铁砂混凝土 3.0t/m3	m3	13.231	3336.87	44150.13
189	预拌水下混凝土 C30	m3	391.579	490.68	192139.98
190	干混砌筑砂浆 DM M5	m3	0.621	429.20	266.53
	合计				4580146.49

编制人：

审核人：

编制日期：

单位工程人材机分析表

工程名称：光谷三路综保路人行天桥工程

第 6 页 共 7 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
四、	机械				
1	机械费调整	元	-7.938	1.00	-7.94
2	折旧费	元	74284.177	1.00	74284.18
3	安拆费及场外运费	元	8316.438	1.00	8316.44
4	人工	工日	1083.432	160.00	173349.12
5	其他费	元	14492.474	1.00	14492.47
6	检修费	元	20723.937	1.00	20723.94
7	维护费	元	46365.505	1.00	46365.51
	合计				337523.72
五、	主材				
1	板式橡胶支座	cm3	59346.000	0.57	33827.22
2	标志牌	块	8.000	800.00	6400.00
3	LED 10W 轮廓灯	套	363.600	300.00	109080.00
4	LED 4W 护栏灯	套	116.352	270.00	31415.04
5	LED 48W 投光灯	套	14.140	890.00	12584.60
6	LED 18W 投光灯	套	38.380	560.00	21492.80
7	LED 3W 龟背灯	套	94.940	100.00	9494.00
8	总等电位箱	个	1.005	283.00	284.42
9	麦冬	m2	208.635	30.00	6259.05
10	镀锌扁钢综合	kg	384.000	4.66	1789.44
11	镀锌钢管 φ40DN50	m	374.400	26.15	9790.56
12	反光膜	m2	23.040	276.96	6381.16
13	钢板伸缩缝	m	8.000	293.14	2345.12
14	钢管柱	t	10.371	8962.59	92951.02
15	钢桁架	t	111.310	13500.00	1502685.00
16	钢坡道	t	203.640	12000.00	2443680.00
17	海桐球高度131-150cm, 蓬径131-150cm	株	6.120	366.97	2245.86
18	镀锌线槽 100*150*1.5mm	m	370.800	23.22	8609.98
19	ZR-YJV-0.6/1KV-5*10	m	252.000	44.02	11093.04
20	ZR-YJV-0.6/1KV-3*4	m	1260.000	9.69	12209.40
21	ZR-RVV-450/750V-2*4	m	2268.000	16.04	36378.72
22	时令花卉	株	315.000	1.50	472.50
23	茶梅蓬径31-40, 高度31-40, 单位面积株数:16株/m2	m2	36.645	220.16	8067.76
24	PVC-C管 φ20	m	508.800	5.12	2605.06
25	硬塑料管接头	个	93.480	1.75	163.59
26	外购土	m3	106.600	43.81	4670.15
27	成套配电箱安装 落地式	台	1.000	20000.00	20000.00
28	防水型开关电源200W	台	34.000	243.36	8274.24

编制人：

审核人：

编制日期：

