

江西省市政工程施工设施养护维修估算指标
(2023 年版)
(试行)

目 录

江西省市政设施养护维修估算指标（试行）	1
第一章 道路工程	1
说明	4
1. 道路工程单位实物量指标	4
1.1 车行道	4
（1）沥青混凝土路面车行道	4
（2）水泥混凝土路面车行道	5
（3）其他路面车行道（不分等级）	5
1.2 人行道	6
（1）沥青混凝土人行道	6
（2）水泥混凝土人行道	6
（3）砖石人行道	7
（4）预制块人行道	7
1.3 附属设施	8
（1）车行道隔离栏	8
（2）人行护栏	8
（3）路名牌	8
（4）挡土墙	9
（5）边坡	9
（6）路肩	10
（7）边沟、明沟	10
（8）石栏杆	10
第二章 排水工程	11
说明	14
1. 排水工程单位实物量指标	14
1.1 特大型排水管道	14
1.2 大型排水管道	15
1.3 中型排水管道	16
1.4 小型排水管道	17
1.5 排水暗沟	18
1.6 管涵出口（含闸门）	18
1.7 排水明渠及排水河道	19
1.8 雨水泵站	19
1.9 污水泵站	20
1.10 污（雨）水泵站	21
第三章 结构工程	22
说明	25
1. 结构工程单位实物量指标	25
1.1 钢筋混凝土桥	25
1.2 钢结构桥	26
1.3 钢混结构桥	27
1.4 石拱桥	28
1.5 人行天桥	29
1.6 地下通道	30
1.7 隧道	31
1.8 涵洞（管）	32
1.9 钢筋混凝土驳岸	32
1.10 块石驳岸	33

1.11 木驳岸.....	33
1.12 钢筋混凝土防洪墙.....	34
1.13 砌体防洪墙.....	34
1.14 土堤.....	35
附录.....	36
附录一 主要设施小修维护率.....	39
附录二 主要材料计量单位、规格及损耗率表.....	41
附表三 江西省建设工程施工机械台班费用定额（增值税版）.....	50

第一章 道路工程

说 明

一、本章指标是城镇范围内的车行道、人行道及附属设施年度养护维修经费的核算依据，是城镇市政设施管理部门编制市政养护维修年度计划的行业指标。

二、本指标道路等级标准按现行行业标准《城镇道路养护技术规范》CJJ 36-2016 进行划分，分为快速路、主干道和次干道及一般道路。

三、道路工程小修范围按现行行业标准《城镇道路养护技术规范》CJJ 36-2016 进行划分，即小修保养、“零星挖补”的单位工程量不超过 400m²。

四、本章指标项目划分：

1. 车行道：包括沥青混凝土路面车行道（分为快速干道、主干道和次干道及一般道路）、水泥混凝土路面车行道（分为快速干道、主干道和次干道及一般道路）、其他路面车行道（不分等级）。

2. 人行道：包括沥青混凝土人行道、水泥混凝土人行道、砖石人行道、预制块人行道。

3. 附属设施：包括车行道隔离栏，人行护栏，路名牌，挡土墙，边坡，路肩，明沟、边沟，石栏杆。

五、道路养护要求：按照《城镇道路养技术规范》CJJ36-2016 中明确规定的道路设施病害种类进行路面平整，无坑包、涌包、龟裂、沉陷、翻浆、缺损等，设施完好，交通舒适度与城市经济发展水平相适应，方便交通和行人。

六、新建或改（扩）建的车行道、人行道及附属设施，在工程质量缺陷责任期内的，计取养护维修经费的市政管理费用；在此期限内，由市政管养单位接管，并产生清扫、保洁及非质量缺陷的维修作业内容，按实际发生计算费用。

七、岩石属于砂岩的山区城市，在计算养护维修经费时，水泥混凝土路面不分等级其设施维护单价乘以系数 1.10；沥青混凝土道路快速干道及主、次干道的设施维护单价乘以系数 1.20；一般道路的设施维护单价乘以系数 1.10。

八、计算规则：

1. 车行道面积为侧石内侧距离乘道路实际长度（道路实际长度为道路中心线长度减去交叉口长度）。交叉口面积按实计算，其等级按高的套用。车行道面积应扣除桥梁或隧道中规定的计算面积。

2. 植树框、侧石已包含在相应项目中综合考虑，不再单独计算。

九、其他：

1. 道路附属设施（车行隔离栏、人行护栏、路名牌等）的保洁频率按 4 次/年，超出部分按实际发生计算费用。

2. 各项目单位实物量指标中若基层、面层、砌筑使用材料不同，可换算成同体积、同质量的其他材料，其人工、机械不作调整。

3. 泥土类人行道参照路肩项目执行。

1. 道路工程单位实物量指标

1.1 车行道

(1) 沥青混凝土路面车行道

工作内容：翻挖、修补路面及部分基层，铣刨罩面，井周边处理，弃渣外运。

计量单位：10000m²

定 额 编 号					道路-01	道路-02	道路-03
项 目 名 称					沥青混凝土路面车行道		
					快速干道	主干道	次干道及一般道路
单 位					10000m ²		
基 价（元）					182391.59	179897.23	232341.97
其 中	人 工 费（元）				33979.00	32240.00	31416.00
	材 料 费（元）				127019.46	127440.91	182161.53
	机 械 费（元）				21393.13	20216.32	18764.44
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	339.790	322.400	314.160
材 料	SZWS2	粗粒沥青混凝土 AC-25	t	408.06	51.417	54.264	-
	SZWS9	中粒沥青混凝土 AC-16	t	952.55	57.120	56.525	-
	SZWS4	细粒沥青混凝土 AC-13	t	475.40	66.412	65.644	-
	SZWS5	碎石 5~15mm	t	135.20	16.380	15.815	12.934
	SZWS6	乳化沥青	t	3414.63	1.152	1.058	0.953
	SZWS7	水泥稳定碎石基层	m ³	121.66	83.910	88.650	84.085
	SZWS8	粗粒式沥青混凝土AC-25	t	872.73	-	-	50.694
	SZWS9	中粒式沥青混凝土AC-16	t	952.55	-	-	53.550
	SZWS10	细粒式沥青混凝土AC-13	t	1026.16	-	-	64.680
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	3699.596	3711.871	5305.676
机 械	SZWS106	压路机 6~8t	台班	647.05	4.121	4.063	4.021
	SZWS107	压路机 10~12t	台班	958.68	3.385	3.346	3.333
	SZWS108	沥青混凝土摊铺机	台班	1596.50	0.863	0.686	0.617
	SZWS109	路面铣刨机	台班	1204.29	0.718	0.579	0.521
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	14.858	14.238	13.024
	SZWS111	载重汽车 2.5t	台班	364.71	11.373	10.260	8.634
	SZWS112	切割机	台班	55.20	3.026	2.870	2.640
	SZWS113	内燃空气压缩机 6m ³ /min	台班	571.95	1.440	1.567	1.585
	SZWS114	风镐	台班	12.93	2.880	3.133	3.170
	SZWS115	沥青洒布车	台班	604.62	0.959	0.971	0.914
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	623.101	588.825	546.537

(2) 水泥混凝土路面车行道

工作内容：翻修路面及部分基层，接缝处理，井周边处理，弃渣外运。

计量单位：10000m²

定 额 编 号					道路-04	道路-05	道路-06
项 目 名 称					水泥混凝土路面车行道		
					快速干道	主干道	次干道及一般道路
单 位					10000m ²		
基 价 (元)					29777.30	27912.38	25738.59
其 中	人 工 费 (元)				13172.90	11975.30	10777.80
	材 料 费 (元)				12586.41	12068.16	11403.82
	机 械 费 (元)				4017.99	3868.92	3556.97
名 称			单位	单价 (元)	数 量		
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	131.729	119.753	107.778
材 料	SZWS11	水泥混凝土 C30	m ³	516.50	12.039	11.627	10.965
	SZWS7	水泥稳定碎石基层	m ³	121.66	10.096	9.946	8.251
	SZWS12	石油沥青	t	4611.97	1.035	0.976	0.955
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	366.594	351.500	332.150
机 械	SZWS116	振动器	台班	13.72	0.750	0.725	0.614
	SZWS107	压路机 10~12t	台班	958.68	0.410	0.375	0.320
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	5.200	4.867	4.580
	SZWS112	切割机	台班	55.20	0.914	0.880	0.758
	SZWS113	内燃空气压缩机 6m ³ /min	台班	571.95	1.750	1.825	1.642
	SZWS114	风镐	台班	12.93	3.500	3.649	3.284
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	117.029	112.658	103.601

(3) 其他路面车行道(不分等级)

工作内容：翻挖路面及部分基层，表面处治，补坑，泛油撒石屑，整平，井周边处理，弃渣外运。

计量单位：10000m²

定 额 编 号					道路-07
项 目 名 称					其他路面车行道(不分等级)
单 位					10000m ²
基 价 (元)					196254.42
其 中	人 工 费 (元)				54464.00
	材 料 费 (元)				127744.20
	机 械 费 (元)				14046.22
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	544.640
材 料	SZWS13	石屑	t	102.64	322.887
	SZWS5	碎石 5~15mm	t	135.20	51.621
	SZWS14	碎石 15~25mm	t	123.20	19.940
	SZWS15	碎石 25~40mm	t	112.49	143.720
	SZWS6	乳化沥青	t	3414.63	16.966
	SZWS7	水泥稳定碎石基层	m ³	121.66	60.389
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	3720.705
机 械	SZWS106	压路机 6~8t	台班	647.05	6.523
	SZWS107	压路机 10~12t	台班	958.68	3.619
	SZWS113	内燃空气压缩机 6m ³ /min	台班	571.95	2.044
	SZWS114	风镐	台班	12.93	4.048
	SZWS115	沥青洒布车	台班	604.62	4.732
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	4.038
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	409.113

1.2人行道

(1) 沥青混凝土人行道

工作内容：补坑，表面处治，翻排侧平石、植树框，弃渣外运。

计量单位：10000m²

定 额 编 号					道路-08
项 目 名 称					沥青混凝土人行道
单 位					10000m ²
基 价 (元)					71509.37
其 中	人 工 费 (元)				11990.20
	材 料 费 (元)				53208.07
	机 械 费 (元)				6311.10
名 称		单位	单价 (元)	数 量	
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	119.902
材 料	SZWS4	细粒沥青混凝土 AC-13	t	475.40	5.236
	SZWS2	粗粒沥青混凝土 AC-25	t	408.06	13.209
	SZWS6	乳化沥青	t	3414.63	7.275
	SZWS15	碎石 25~40mm	t	112.49	43.665
	SZWS14	碎石 15~25mm	t	123.20	44.623
	SZWS13	石屑	t	102.64	77.388
	SZWS16	侧石	m	26.61	5.068
	SZWS16-1	现浇混凝土 C10	m ³	388.31	0.664
	SZWS18	水泥砂浆 1:2.5	m ³	514.56	0.023
	SZWS19	树池框1000*220*80	套	42.18	1.014
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	1687.544
机 械	SZWS106	压路机 6~8t	台班	647.05	4.637
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	4.038
	SZWS115	沥青洒布车	台班	604.62	2.088
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	183.818

(2) 水泥混凝土人行道

工作内容：翻修现浇混凝土及人行道部分基层，翻排侧平石、植树框，弃渣外运。

计量单位：10000m²

定 额 编 号					道路-09
项 目 名 称					水泥混凝土人行道
单 位					10000m ²
基 价 (元)					97075.58
其 中	人 工 费 (元)				42458.00
	材 料 费 (元)				50922.97
	机 械 费 (元)				3694.61
名 称		单位	单价 (元)	数 量	
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	424.580
材 料	SZWS20	水泥混凝土 C20	m ³	474.76	91.985
	SZWS7	水泥稳定碎石基层	m ³	121.66	35.090
	SZWS16	侧石	m	26.61	22.000
	SZWS19	树池框1000*220*80	套	42.18	7.500
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	2081.352
机 械	SZWS117	混凝土搅拌机 综合	台班	279.04	2.528
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	5.990
	SZWS116	振动器	台班	13.72	8.442
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	107.610

(3) 砖石人行道

工作内容：翻铺砖石人行道及部分基层，翻排侧平石、植树框，弃渣外运。

计量单位：10000m2

定 额 编 号					道路-10
项 目 名 称					砖石人行道
单 位					10000m2
基 价（元）					38278.67
其 中	人 工 费（元）				13190.60
	材 料 费（元）				21222.54
	机 械 费（元）				3865.53
名 称			单位	单价（元）	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	131.906
材 料	SZWS21	砖石类人行道板	m2	33.98	239.140
	SZWS18	水泥砂浆 1:2.5	m3	514.56	11.736
	SZWS7	水泥稳定碎石基层	m3	121.66	25.590
	SZWS16	侧石	m	26.61	50.933
	SZWS19	树池框1000*220*80	套	42.18	13.896
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	2002.951
机 械	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	8.128
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	112.588

(4) 预制块人行道

工作内容：翻铺预制块及部分基层，翻排侧平石、植树框，弃渣外运。

计量单位：10000m2

定 额 编 号					道路-11
项 目 名 称					预制块人行道
单 位					10000m2
基 价（元）					41774.48
其 中	人 工 费（元）				17181.00
	材 料 费（元）				23869.17
	机 械 费（元）				724.31
名 称			单位	单价（元）	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	171.810
材 料	SZWS22	预制混凝土方块	m2	31.07	273.453
	SZWS18	水泥砂浆 1:2.5	m3	514.56	23.350
	SZWS7	水泥稳定碎石基层	m3	121.66	15.000
	SZWS16	侧石	m	26.61	9.067
	SZWS19	树池框1000*220*80	套	42.18	8.300
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	941.741
机 械	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	1.523
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	21.096

1.3 附属设施

(1) 车行道隔离栏

工作内容：油漆，修理，更换，擦洗。

计量单位：km

定 额 编 号					道路-12
项 目 名 称					车行道隔离栏
单 位					km
基 价（元）					19588.86
其 中	人 工 费（元）				16552.20
	材 料 费（元）				3036.66
	机 械 费（元）				
名 称			单位	单价（元）	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	165.522
材 料	SZWS23	防锈漆	kg	7.98	39.449
	SZWS24	调和漆	kg	9.05	149.247
	SZWS25	钢材 综合	t	3911.31	0.178
	SZWS26	钢管 综合	t	4159.65	0.141
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	88.446

(2) 人行护栏

工作内容：油漆，修理，更换，擦洗。

计量单位：km

定 额 编 号					道路-13
项 目 名 称					人行护栏
单 位					km
基 价（元）					7923.40
其 中	人 工 费（元）				5723.80
	材 料 费（元）				2199.60
	机 械 费（元）				
名 称			单位	单价（元）	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	57.238
材 料	SZWS23	防锈漆	kg	7.98	25.037
	SZWS24	调和漆	kg	9.05	20.485
	SZWS26	钢管 综合	t	4159.65	0.135
	SZWS20	水泥混凝土 C20	m3	474.76	2.504
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	64.066

(3) 路名牌

工作内容：升高，扶正，调换牌面，油漆，擦洗及少量新装。

计量单位：千块

定 额 编 号					道路-14
项 目 名 称					路名牌
单 位					千块
基 价（元）					33675.29
其 中	人 工 费（元）				21030.80
	材 料 费（元）				12519.02
	机 械 费（元）				125.47
名 称			单位	单价（元）	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	210.308
材 料	SZWS5	碎石 5~15mm	t	135.20	2.028
	SZWS28	水泥混凝土 C10	m3	388.31	3.898
	SZWS24	调和漆	kg	9.05	67.994
	SZWS29	路名牌1.6m*0.4m，杆高2m高	套	975.61	9.995
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	364.632
机 械	SZWS111	载重汽车 2.5t	台班	364.71	0.334
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	3.654

(4) 挡土墙

工作内容：整修挡土墙表层及砌体，修补裂缝，清理泄水孔，并渣外运。

计量单位：10000m2

定 额 编 号					道路-15
项 目 名 称					挡土墙
单 位					10000m2
基 价 (元)					122279.39
其 中	人 工 费 (元)				84060.10
	材 料 费 (元)				28195.93
	机 械 费 (元)				10023.36
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	840.601
材 料	SZWS30	水泥砂浆 1:3	m3	504.85	12.143
	SZWS31	水泥砂浆 M10	m3	413.59	23.274
	SZWS32	块石	m3	131.07	75.895
	SZWS33	水泥砂浆1:2	m3	524.27	3.187
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	821.241
机 械	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	21.076
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	291.943

(5) 边坡

工作内容：清除风化层，三合土衬平，水泥砂浆抹面，加固危岩，并渣外运。

计量单位：10000m2

定 额 编 号					道路-16
项 目 名 称					边坡
单 位					10000m2
基 价 (元)					32335.52
其 中	人 工 费 (元)				11396.90
	材 料 费 (元)				20410.54
	机 械 费 (元)				528.08
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	113.969
材 料	SZWS34	生石灰	t	233.01	0.474
	SZWS35	三合土	m3	155.34	6.901
	SZWS32	块石	m3	131.07	15.378
	SZWS36	青条石	m3	1701.17	5.305
	SZWS37	木模板	m3	1507.76	1.031
	SZWS38	水泥 32.5	t	458.54	4.251
	SZWS39	砂	t	153.40	22.035
	SZWS15	碎石 25~40mm	t	112.49	2.398
	SZWS40	钢筋 综合	t	3920.18	0.020
	SZWS26	钢管 综合	t	4159.65	0.033
	SZWS41	毛竹	根	7.80	31.930
	SZWS42	锦纶安全网	m2	6.39	2.976
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	550.377
机 械	SZWS118	灰浆搅拌机 200L以内	台班	171.59	0.288
	SZWS119	喷射机	台班	341.23	0.216
	SZWS120	搅拌机	台班	225.63	0.155
	SZWS121	电动空气压缩机 6m3/min	台班	406.04	0.083
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	0.695
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	15.381

(6) 路肩

工作内容：土路肩培土、整理和修整，土方市内运输。

计量单位：10000m²

定 额 编 号					道路-17
项 目 名 称					路肩
单 位					10000m ²
基 价（元）					49551.31
其 中	人 工 费（元）				47734.70
	材 料 费（元）				
	机 械 费（元）				1816.61
名 称			单位	单价（元）	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	477.347
机 械	SZWS122	内燃夯实机	台班	36.99	1.370
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	3.710
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	52.911

(7) 边沟、明沟

工作内容：整理、开挖、修理明沟（边沟），弃渣外运。

计量单位：km

定 额 编 号					道路-18
项 目 名 称					边沟、明沟
单 位					km
基 价（元）					1692.88
其 中	人 工 费（元）				1398.50
	材 料 费（元）				
	机 械 费（元）				294.38
名 称			单位	单价（元）	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	13.985
机 械	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	0.619
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	8.574

(8) 石栏杆

工作内容：修理，更换，擦洗。

计量单位：km

定 额 编 号					道路-19
项 目 名 称					石栏杆
单 位					km
基 价（元）					149114.78
其 中	人 工 费（元）				110885.00
	材 料 费（元）				37929.21
	机 械 费（元）				300.57
名 称			单位	单价（元）	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	1108.850
材 料	SZWS36	青条石	m ³	1701.17	20.087
	SZWS43	水泥砂浆 M5.0	m ³	398.06	6.665
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	1104.734
机 械	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	0.632
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	8.754

第二章 排水工程

说 明

一、本章指标是计算城市市区市政排水管道及附属设施年度养护维修经费的核算依据，是城镇市政排水设施管理部门编制市政排水设施运行管理及养护维修年度计划的行业指标。

二、本章指标项目划分（管道、排水暗沟划分类型）见下表。

类型	内径 Φ 或沟宽 B (mm)
小型	Φ 或 B < 600
中型	$600 \leq \Phi$ 或 B < 1000
大型	$1000 \leq \Phi$ 或 B < 1500
特大型	Φ 或 B $\geq$ 1500

1. 特大型排水管道：分雨水（合流）管道、污水管道。
2. 大型排水管道：分雨水（合流）管道、污水管道。
3. 中型排水管道：分雨水（合流）管道、污水管道。
4. 小型排水管道：分雨水（合流）管道、污水管道。
5. 排水暗沟（分大、中、小型）。
6. 管涵出口（含闸门）。
7. 排水明渠及排水河道。底宽大于 5m 为河道，底宽 1~5m 为明渠，小于 1m 列入道路章的明沟。
8. 雨水泵站。分 $1\text{m}^3/\text{s}$ 以下（含 $1\text{m}^3/\text{s}$ ）， $1\sim 3\text{m}^3/\text{s}$ （含 $3\text{m}^3/\text{s}$ ）， $3\sim 5\text{m}^3/\text{s}$ （含 $5\text{m}^3/\text{s}$ ）。
9. 污水泵站。分 $1\text{m}^3/\text{s}$ 以下（含 $1\text{m}^3/\text{s}$ ）， $1\sim 3\text{m}^3/\text{s}$ 以下（含 $3\text{m}^3/\text{s}$ ）， $3\sim 5\text{m}^3/\text{s}$ 以下（含 $5\text{m}^3/\text{s}$ ）。
10. 污（雨）水泵站。 $5\text{m}^3/\text{s}$ 以上。

三、排水明渠及排污河道中如有块石及混凝土护坡，则套用结构工程中相应的驳岸项目。

四、养护要求：

1. 设施完好，运行正常，管道（包括明渠及河道）排水畅通。
2. 检查井及进水口盖、座必须完好无缺损，井内无硬块，井壁无污垢、不破损、倾斜。
3. 污泥积泥深度见下表。

种类	检查井		进水口		管道		
	有沉泥井	平底井	有沉泥井	平底井	小型	中型	大型
允许积泥深度	管底以下 50mm	同管道	管底以下 50mm	管径的 1/4	管径的 1/4	管径的 1/5	管径的 1/5

五、计算规则：

1. 按检查井的中心距离计算管道长度。
2. 检查井和进水口已包含在相应项目中综合考虑，不再单独计算。

七、其他：

1. 若使用的砌筑材料不同，可换算成同体积的相应材料，人工、机械不作调整。
2. 若使用的排水管材不同，可调换，但消耗量不变。
3. 泵站项目中的人工消耗量不含值守人员经费，值守人员经费按相关编制规定按实计算。

1. 排水工程单位实物量指标

1.1 特大型排水管道

工作内容：1. 雨水（包括合流）管道：管道有害气体检测，通风，沟道疏通，清捞洗刷检查井、进水口，调换检查井及进水口盖座，修理检查井及进水口，中、小型管道局部翻修，开挖路面及人行道恢复，潮、闸门保养，检查井及进水口内下药，污泥、弃渣外运。

2. 污水管道：管道有害气体检测，通风，沟道疏通，清捞洗刷检查井，调换检查井盖座，修理检查井，中、小型管道局部翻修，开挖路面及人行道恢复，检查井内下药，污泥、弃渣外运。

计量单位：km

定 额 编 号					排水-01	排水-02
项 目 名 称					特大型排水管道	
					雨水(合流)管道	污水管道
单 位					km	km
基 价（元）					25940. 53	23228. 12
其 中	人 工 费（元）				24492. 50	22099. 30
	材 料 费（元）				583. 56	264. 14
	机 械 费（元）				864. 47	864. 68
名 称			单位	单价（元）	数 量	
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100. 00	244. 925	220. 993
材 料	SZWS44	标准砖	千块	446. 60	0. 106	0. 052
	SZWS45	检查井盖	块	399. 11	0. 440	0. 250
	SZWS46	检查井盖、座	套	399. 11	0. 317	0. 181
	SZWS47	进水口盖	块	119. 41	0. 583	-
	SZWS48	进水口盖、座	套	119. 41	0. 198	-
	SZWS33	水泥砂浆1:2	m3	524. 27	0. 033	0. 011
	SZWS49	水泥砂浆 M7. 5	m3	404. 85	0. 037	0. 020
	SZWS4	细粒沥青混凝土 AC-13	t	475. 40	0. 095	0. 042
	SZWS50	水	m3	4. 32	8. 241	5. 206
	QTCLF	其他材料费	元	1. 00	27. 789	12. 578
机 械	SZWS123	污泥运输车 4t	台班	475. 11	1. 020	1. 242
	SZWS124	吸泥车	台班	655. 10	0. 302	0. 180
	SZWS125	高压冲水车	台班	534. 44	0. 140	0. 166
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461. 73	0. 143	0. 058
	QTJXF	其他机械费	元	1. 00	41. 165	41. 175

1.2大型排水管道

工作内容：1.雨水（包括合流）管道：管道有害气体检测，通风，沟道疏通，清捞洗刷检查井、进水口，调换检查井及进水口盖座，修理检查井及进水口，中、小型管道局部翻修，开挖路面及人行道恢复，潮、闸门保养，检查井及进水口内下药，污泥、弃渣外运。
2.污水管道：管道有害气体检测，通风，沟道疏通，清捞洗刷检查井，调换检查井盖座，修理检查井，中、小型管道局部翻修，开挖路面及人行道恢复，检查井内下药，污泥、弃渣外运。

计量单位：km

定 额 编 号					排水-03	排水-04
项 目 名 称					大型排水管道	
					雨水(合流)管道	污水管道
单 位					km	km
基 价（元）					32734. 49	29456. 08
其 中	人 工 费（元）				29208. 40	27268. 60
	材 料 费（元）				1416. 14	730. 52
	机 械 费（元）				2109. 95	1456. 96
名 称			单位	单价（元）	数	量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100. 00	292. 084	272. 686
材 料	SZWS44	标准砖	千块	446. 60	0. 256	0. 134
	SZWS45	检查井盖	块	399. 11	1. 064	0. 650
	SZWS46	检查井盖、座	套	399. 11	0. 768	0. 469
	SZWS47	进水口盖	块	119. 41	1. 412	-
	SZWS48	进水口盖、座	套	119. 41	0. 478	-
	SZWS33	水泥砂浆1:2	m3	524. 27	0. 081	0. 028
	SZWS49	水泥砂浆 M7. 5	m3	404. 85	0. 091	0. 052
	SZWS4	细粒沥青混凝土 AC-13	t	475. 40	0. 230	0. 109
	SZWS20	水泥混凝土 C20	m3	474. 76	0. 138	0. 150
	SZWS50	水	m3	4. 32	5. 407	7. 065
	QTCLF	其他材料费	元	1. 00	67. 436	34. 787
机 械	SZWS123	污泥运输车 4t	台班	475. 11	2. 248	2. 333
	SZWS124	吸泥车	台班	655. 10	0. 505	0. 207
	SZWS125	高压冲水车	台班	534. 44	0. 841	0. 139
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461. 73	0. 349	0. 150
	QTJXF	其他机械费	元	1. 00	100. 474	69. 379

1.3中型排水管道

工作内容：1.雨水（包括合流）管道：管道有害气体检测，通风，沟道疏通，清捞洗刷检查井、进水口，调换检查井及进水口盖座，修理检查井及进水口，中、小型管道局部翻修，开挖路面及人行道恢复，潮、闸门保养，检查井及进水口内下药，污泥、弃渣外运。

2.污水管道：管道有害气体检测，通风，沟道疏通，清捞洗刷检查井，调换检查井盖座，修理检查井，中、小型管道局部翻修，开挖路面及人行道恢复，检查井内下药，污泥、弃渣外运。

计量单位：km

定 额 编 号					排水-05	排水-06
项 目 名 称					中型排水管道	
					雨水(合流)管道	污水管道
单 位					km	km
基 价（元）					35875.23	32731.08
其 中	人 工 费（元）				28223.40	26710.60
	材 料 费（元）				3343.62	2388.87
	机 械 费（元）				4308.21	3631.61
名 称		单位	单价（元）	数 量		
人	SZWS1	综合工日	工日	100.00	282.234	267.106
材	SZWS44	标准砖	千块	446.60	0.541	0.401
	SZWS45	检查井盖	块	399.11	2.247	1.941
	SZWS46	检查井盖、座	套	399.11	1.621	1.401
	SZWS47	进水口盖	块	119.41	2.981	-
	SZWS48	进水口盖、座	套	119.41	1.010	-
	SZWS33	水泥砂浆1:2	m3	524.27	0.175	0.083
	SZWS49	水泥砂浆 M7.5	m3	404.85	0.191	0.155
	SZWS4	细粒沥青混凝土 AC-13	t	475.40	0.508	0.330
	SZWS9	中粒沥青混凝土 AC-16	t	952.55	0.053	0.113
	SZWS20	水泥混凝土 C20	m3	474.76	0.018	0.014
	SZWS51	钢筋混凝土管 D600	m	178.27	1.549	1.006
	SZWS50	水	m3	4.32	40.907	47.553
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	159.220	113.756
机 械	SZWS123	污泥运输车 4t	台班	475.11	3.951	3.809
	SZWS124	吸泥车	台班	655.10	1.067	0.617
	SZWS125	高压冲水车	台班	534.44	2.203	2.026
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	0.757	0.454
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	205.153	125.315

1.4小型排水管道

工作内容：1.雨水（包括合流）管道：管道有害气体检测，通风，沟道疏通，清捞洗刷检查井、进水口，调换检查井及进水口盖座，修理检查井及进水口，中、小型管道局部翻修，开挖路面及人行道恢复，潮、闸门保养，检查井及进水口内下药，污泥、弃渣外运。
 2.污水管道：管道有害气体检测，通风，沟道疏通，清捞洗刷检查井，调换检查井盖座，修理检查井，中、小型管道局部翻修，开挖路面及人行道恢复，检查井内下药，污泥、弃渣外运。

计量单位：km

定 额 编 号					排水-07	排水-08
项 目 名 称					小型排水管道	
					雨水(合流)管道	污水管道
单 位					km	km
基 价（元）					34751.05	31639.06
其 中	人 工 费（元）				24499.10	21473.20
	材 料 费（元）				5380.21	5527.43
	机 械 费（元）				4871.74	4638.43
名 称		单位	单价（元）	数 量		
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	244.991	214.732
材 料	SZWS44	标准砖	千块	446.60	0.854	1.043
	SZWS45	检查井盖	块	399.11	3.548	5.046
	SZWS46	检查井盖、座	套	399.11	2.560	3.641
	SZWS47	进水口盖	块	119.41	4.708	-
	SZWS48	进水口盖、座	套	119.41	1.594	-
	SZWS33	水泥砂浆1:2	m3	524.27	0.270	0.217
	SZWS49	水泥砂浆 M7.5	m3	404.85	0.302	0.404
	SZWS4	细粒沥青混凝土 AC-13	t	475.40	1.218	1.135
	SZWS9	中粒沥青混凝土 AC-16	t	952.55	0.379	0.255
	SZWS20	水泥混凝土 C20	m3	474.76	0.023	0.032
	SZWS52	钢筋混凝土管 D300	m	70.07	1.771	0.744
	SZWS53	钢筋混凝土管 D400	m	87.80	0.361	0.139
	SZWS54	钢筋混凝土管 D500	m	132.15	0.095	0.161
	SZWS50	水	m3	4.32	39.164	39.522
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	256.201	263.211
机 械	SZWS123	污泥运输车 4t	台班	475.11	4.153	3.865
	SZWS124	吸泥车	台班	655.10	1.685	1.603
	SZWS125	高压冲水车	台班	534.44	1.820	1.696
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	1.278	1.353
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	231.988	220.878

1.5排水暗沟

工作内容：管道有害气体检测，通风，沟道疏通，清捞洗刷检查井、进水口，调换检查井及进水口盖座，修理检查井及进水口，沟道局部翻修，开挖路面及人行道恢复，检查井及进水口内下药，污泥、弃渣外运。 计量单位：km

定 额 编 号					排水-09	排水-10	排水-11
项 目 名 称					排水暗沟		
					大型	中型	小型
单 位					km	km	km
基 价（元）					28646.03	38024.02	42902.35
其 中	人 工 费（元）				19764.40	24641.00	29531.70
	材 料 费（元）				8211.74	11234.52	8073.47
	机 械 费（元）				669.89	2148.50	5297.18
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	197.644	246.410	295.317
材 料	SZWS47	进水口盖	块	119.41	3.238	3.171	3.096
	SZWS46	检查井盖、座	套	399.11	0.589	0.865	0.844
	SZWS43	水泥砂浆 M5.0	m3	398.06	0.006	0.022	0.010
	SZWS20	水泥混凝土 C20	m3	474.76	0.088	0.130	0.127
	SZWS49	水泥砂浆 M7.5	m3	404.85	0.327	0.389	0.272
	SZWS36	青条石	m3	1701.17	4.128	5.730	4.002
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	391.036	534.978	384.451
机 械	SZWS125	高压冲水车	台班	534.44	0.259	1.545	6.789
	SZWS118	灰浆搅拌机 200L以内	台班	171.59	0.051	0.103	0.054
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	1.063	2.605	3.048
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	31.900	102.310	252.247

1.6管涵出口(含闸门)

工作内容：清理出口，修理八字墙，翻修出口基础，护坡。 计量单位：座

定 额 编 号					排水-12
项 目 名 称					管涵出口(含闸门)
单 位					座
基 价（元）					12711.22
其 中	人 工 费（元）				6328.10
	材 料 费（元）				5383.91
	机 械 费（元）				999.21
名 称			单位	单价（元）	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	63.281
材 料	SZWS49	水泥砂浆 M7.5	m3	404.85	1.449
	SZWS43	水泥砂浆 M5.0	m3	398.06	1.380
	SZWS20	水泥混凝土 C20	m3	474.76	0.768
	SZWS55	毛条石	m3	311.87	2.348
	SZWS36	青条石	m3	1701.17	1.237
	SZWS32	块石	m3	131.07	6.030
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	256.377
机 械	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	2.061
	QTJXF	其他机械费	元	1.00	47.582

1.7排水明渠及排水河道

工作内容：清理污泥，打捞漂浮物，整修边坡，污泥外运。

计量单位：km

定 额 编 号					排水-13	排水-14
项 目 名 称					排水明渠	排水河道
单 位					km	km
基 价（元）					55354. 57	108452. 29
其 中	人 工 费（元）				44778. 30	82045. 30
	材 料 费（元）					
	机 械 费（元）				10576. 27	26406. 99
名 称			单位	单价（元）	数 量	
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100. 00	447. 783	820. 453
机 械	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461. 73	21. 815	54. 468
	QTJXF	其他机械费	元	1. 00	503. 632	1257. 476

1.8雨水泵站

工作内容：管道清洗、除锈、油漆，水池清淤、外运，水泵维修，电力线路维修、更换，泵房清洗、保洁、维修，设施、设备定期检测、检验。

计量单位：座

定 额 编 号					排水-15	排水-16	排水-17
项 目 名 称					雨水泵站		
					1m3/s以下(含1m3/s)	1~3m3/s(含3m3/s)	3~5m3/s(含5m3/s)
单 位					座	座	座
基 价（元）					169274. 61	230595. 10	413944. 18
其 中	人 工 费（元）				81845. 30	103989. 70	144013. 00
	材 料 费（元）				41720. 76	79177. 16	208264. 06
	机 械 费（元）				45708. 55	47428. 24	61667. 12
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100. 00	818. 453	1039. 897	1440. 130
材 料	SZWS56	电	kW·h	0. 90	20466. 115	48503. 993	168653. 565
	SZWS57	电力电缆 (YJV-0. 6/1KV-4*35)	m	89. 82	40. 003	109. 229	146. 913
	SZWS58	控制电缆 (KVV-450/750V-6*1. 5)	m	7. 79	13. 749	32. 847	44. 179
	SZWS59	BV电线(BV-300/500V-4)	m	2. 61	253. 822	202. 780	272. 739
	SZWS60	穿线管(DG25)	m	3. 42	86. 545	103. 670	139. 436
	SZWS61	漏电保护器(116CFN)	个	46. 12	0. 425	0. 363	0. 489
	SZWS62	铜母排	kg	79. 01	8. 184	23. 483	31. 585
	SZWS50	水	m3	4. 32	217. 000	226. 000	403. 970
	SZWS63	油漆（外墙防水）	kg	18. 45	23. 883	20. 922	28. 140
	SZWS64	涂料	kg	22. 17	63. 363	59. 016	79. 376
	SZWS66	钢材 综合	kg	3. 91	969. 602	628. 780	845. 709
	SZWS67	水泵更换油封	套	141. 91	2. 090	2. 080	2. 798
	SZWS65	除臭材料	项	8691. 80	0. 330	0. 330	0. 330
	SZWS68	柴油	t	8354. 77	0. 532	0. 863	1. 161
	QTCLF	其他材料费	元	1. 00	3792. 796	7197. 924	18933. 096
机 械	SZWS126	回转式刮算机	台班	412. 76	9. 358	19. 440	28. 800
	SZWS127	污泥泵	台班	269. 19	3. 333	3. 333	4. 483
	SZWS128	抽水泵	台班	357. 88	11. 238	7. 227	9. 720
	SZWS129	汽车式起重机	台班	1126. 58	3. 880	3. 120	4. 196
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461. 73	30. 514	33. 079	41. 729
	SZWS130	铲车	台班	1044. 25	4. 098	3. 183	4. 282
	SZWS131	叉车	台班	833. 33	2. 500	2. 778	3. 736
	SZWS132	电焊机 综合	台班	120. 04	7. 870	4. 423	5. 949
	SZWS133	电动葫芦	台班	41. 71	12. 328	6. 483	8. 720
	SZWS134	发电机	台班	729. 17	8. 900	8. 750	9. 368
	QTJXF	其他机械费	元	1. 00	4155. 322	4311. 658	5606. 101

1. 9污水泵站

工作内容：管道清洗、除锈、油漆，水池清淤、外运，水泵维修，电力线路维修、更换，泵房清洗、保洁、维修，设
施、设备定期检测、检验。

计量单位：座

定 额 编 号					排水-18	排水-19	排水-20
项 目 名 称					污水泵站		
					1m3/s以下(含1m3/s)	1~3m3/s(含3m3/s)	3~5m3/s(含5m3/s)
单 位					座	座	座
基 价（元）					267841. 20	405623. 84	822065. 04
其 中	人 工 费（元）				122777. 80	156296. 60	441953. 50
	材 料 费（元）				105396. 90	203926. 55	312161. 91
	机 械 费（元）				39666. 50	45400. 69	67949. 63
名 称			单位	单价（元）	数 量		
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100. 00	1227. 778	1562. 966	4419. 535
材 料	SZWS56	电	kW·h	0. 90	86241. 690	175433. 490	275144. 148
	SZWS57	电力电缆 （YJV-0. 6/1KV-4*35）	m	89. 82	28. 665	23. 913	19. 778
	SZWS58	控制电缆 （KVV-450/750V-6*1. 5）	m	7. 79	5. 946	6. 167	9. 444
	SZWS59	BV电线(BV-300/500V-4)	m	2. 61	19. 110	101. 497	193. 891
	SZWS60	穿线管(DG25)	m	3. 42	40. 100	36. 747	32. 149
	SZWS61	漏电保护器(116CFN)	个	46. 12	7. 145	2. 667	3. 400
	SZWS62	铜母排	kg	79. 01	3. 835	18. 536	22. 153
	SZWS50	水	m3	4. 32	226. 000	332. 000	455. 778
	SZWS63	油漆（外墙防水）	kg	18. 45	30. 645	27. 937	73. 662
	SZWS64	涂料	kg	22. 17	53. 515	60. 033	93. 503
	SZWS66	钢材 综合	kg	3. 91	127. 150	398. 167	122. 844
	SZWS67	水泵更换油封	套	141. 91	0. 890	1. 500	1. 400
	SZWS68	柴油	t	8354. 77	0. 845	1. 667	2. 556
	QTCLF	其他材料费	元	1. 00	9581. 537	18538. 777	28378. 356
	SZWS65	除臭材料	项	8691. 80	0. 500	0. 500	0. 500
机 械	SZWS126	回转式刮算机	台班	412. 76	8. 188	17. 607	30. 345
	SZWS127	污泥泵	台班	269. 19	4. 895	4. 500	10. 000
	SZWS128	抽水泵	台班	357. 88	6. 300	7. 500	20. 000
	SZWS129	汽车式起重机	台班	1126. 58	2. 610	3. 000	3. 800
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461. 73	28. 348	33. 719	44. 452
	SZWS130	铲车	台班	1044. 25	4. 780	2. 833	4. 533
	SZWS131	叉车	台班	833. 33	3. 600	4. 000	4. 889
	SZWS132	电焊机 综合	台班	120. 04	6. 780	4. 040	6. 067
	SZWS133	电动葫芦	台班	41. 71	5. 260	5. 833	9. 330
	SZWS134	发电机	台班	729. 17	5. 560	5. 680	6. 400
	QTJXF	其他机械费	元	1. 00	3606. 046	4127. 336	6177. 239

1. 10污(雨)水泵站

工作内容：管道清洗、除锈、油漆，水池清淤、外运，水泵维修，电力线路维修、更换，泵房清洗、保洁、维修，设施、设备定期检测、检验。

计量单位：座

定 额 编 号					排水-21
项 目 名 称					污(雨)水泵站
					5m3/s以上(含雨水泵站)
单 位					座
基 价 (元)					2041967. 91
其 中	人 工 费 (元)				766294. 00
	材 料 费 (元)				1102535. 97
	机 械 费 (元)				173137. 94
名 称			单位	单价 (元)	数 量
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100. 00	7662. 940
材 料	SZWS56	电	kW·h	0. 90	1027085. 000
	SZWS57	电力电缆 (YJV-0. 6/1KV-4*35)	m	89. 82	55. 217
	SZWS58	控制电缆 (KVV-450/750V-6*1. 5)	m	7. 79	22. 000
	SZWS59	BV电线 (BV-300/500V-4)	m	2. 61	546. 770
	SZWS60	穿线管 (DG25)	m	3. 42	60. 112
	SZWS61	漏电保护器 (116CFN)	个	46. 12	7. 500
	SZWS62	铜母排	kg	79. 01	47. 156
	SZWS50	水	m3	4. 32	751. 229
	SZWS63	油漆 (外墙防水)	kg	18. 45	205. 000
	SZWS64	涂料	kg	22. 17	120. 000
	SZWS66	钢材 综合	kg	3. 91	515. 200
	SZWS67	水泵更换油封	套	141. 91	5. 400
	SZWS68	柴油	t	8354. 77	6. 018
	SZWS65	除臭材料	项	8691. 80	0. 500
	QTCLF	其他材料费	元	1. 00	100230. 543
机 械	SZWS126	回转式刮算机	台班	412. 76	107. 310
	SZWS127	污泥泵	台班	269. 19	19. 200
	SZWS128	抽水泵	台班	357. 88	41. 000
	SZWS129	汽车式起重机	台班	1126. 58	6. 550
	SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461. 73	123. 394
	SZWS130	铲车	台班	1044. 25	8. 110
	SZWS131	叉车	台班	833. 33	9. 040
	SZWS132	电焊机 综合	台班	120. 04	13. 010
	SZWS133	电动葫芦	台班	41. 71	18. 000
	SZWS134	发电机	台班	729. 17	14. 530
	QTJXF	其他机械费	元	1. 00	15739. 813

第三章 结 构 工 程

说 明

一、本章指标是计算城镇桥梁、隧道（不包括穿越江河的隧道）、地下通道、驳岸、防洪墙（堤）结构年度养护维修工程经费的核算依据，是城镇市政桥涵设施管理部门编制市政桥涵设施运行管理及养护维修年度计划的行业指标。

二、本章指标不包括桥梁、隧道、地下通道的保安、机电设备、排水泵站、通风设备、防水设施、照明设施、消防设备、监控设备的运营及维修费用。

三、本章指标项目划分：

1. 钢筋混凝土桥
2. 钢结构桥
3. 钢混结构桥
4. 石拱桥
5. 人行天桥
6. 地下通道
7. 隧道
8. 涵洞（管）
9. 钢筋混凝土驳岸
10. 块石驳岸
11. 木驳岸
12. 钢筋混凝土防洪墙
13. 砌体防洪墙
14. 土堤

四、养护要求：

1. 桥梁：桥面整洁，平整无坑，排水良好；栏杆无缺损，美观顺直。钢筋混凝土结构要求结构稳固无损，无剥落、露筋等现象；砖石砌体结构无表面风化剥落，灰缝无脱落；钢结构要求结构稳固无损，做好保洁、防

水、除锈油漆以及保持排水设施完好，铆钉（螺栓）牢固、接点完好和杆件完整；支座各部位保持完整、清洁、不积水，定期保养到位；各种标志牌齐全、鲜明、清晰。

按现行行业标准《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017 的规定，普通结构桥梁养护等级达到 C 级以上水平；特殊结构桥梁养护等级达到合格等级。

2. 隧道、地下通道：洞内外结构稳固无缺损，车行道、人行道平整无坑，排水、照明和通风设施通畅完好；洞口外绿化及标志牌齐全、鲜明、清晰，洞内各部位保持清洁美观。

满足现行行业标准《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017 的质量要求。

3. 驳岸、防洪墙：砖石砌体及混凝土结构稳固无损，无剥落、露筋等现象，美观顺直；沉降缝间填料饱满，无缺损，不渗漏。

五、桥梁、隧道、地下通道的装饰所用材料不同时，可作调整，但消耗量不变。车行下立交参照隧道项目执行。

六、计算规则：

1. 桥梁面积按投影面积计算。桥面面积为桥面净宽乘以桥梁总长。桥长，梁式桥为两边桥台前沿桥面伸缩缝或台帽间的长度，如无伸缩缝或台帽的可从踏步算起，无踏步的从栏杆算起；拱式桥为两边桥台起拱线间的距离。桥宽，以全桥最外缘为界，架空引桥计入桥的面积。

2. 隧道（地道）面积按投影面积计算。宽度按结构外缘为界，长度按进出口边缘为界。进出口的梯级踏步、平台等计入隧道（地道）面积。

3. 人行天桥面积按桥梁实际长度乘实际宽度（包括桥梯踏步）计算。

1.1 钢筋混凝土桥

补加固, 人行道修补, 标

计量单位: 1000m²

定 额 编 号					结构-01	
项 目 名 称					钢筋混凝土桥	
单 位					1000m2	
基 价（元）					81511.00	
其 中	人 工 费（元）				32375.00	
	材 料 费（元）				20117.68	
	机 械 费（元）				29018.32	
名 称			单位	单价（元）	数 量	
人 工	SZWS1	综合工日	工日	100.00	323.750	
材 料	SZWS69	水泥混凝土 C35	m3	537.86	0.021	
	SZWS66	钢材 综合	kg	3.91	180.140	
	SZWS70	面漆	kg	29.27	1.834	
	SZWS71	底漆	kg	9.05	1.988	
	SZWS64	涂料	kg	22.17	63.000	
	SZWS50	水	m3	4.32	555.982	
	SZWS72	锯材	m3	1234.59	0.484	
	SZWS73	石材	m3	1701.17	0.021	
	SZWS74	PVC管 φ100	m	22.77	1.548	
	SZWS75	伸缩缝	m	1405.79	0.858	
	SZWS4	细粒沥青混凝土 AC-13	t	475.40	5.052	
	SZWS9	中粒沥青混凝土 AC-16	t	952.55	6.313	
	SZWS76	快硬水泥混凝土 C50	m3	605.83	5.033	
	SZWS77	聚合物砂浆	kg	0.93	103.390	
	SZWS78	石油沥青	kg	4.61	35.000	
	SZWS79	环氧树脂	kg	17.33	1.548	
	SZWS80	改性沥青	kg	5.14	15.488	
	QTCLF	其他材料费	元	1.00	1828.880	
	机 械	SZWS111	载重汽车 2.5t	台班	364.71	2.100
		SZWS110	自卸汽车 4t	台班	461.73	2.546
SZWS132		电焊机 综合	台班	120.04	0.427	
SZWS136		汽车式起重机 5t	台班	800.54	0.476	
SZWS134		发电机	台班	729.17	0.320	
SZWS137		船	台班	474.03	0.203	
SZWS106		压路机 6~8t	台班	647.05	0.700	
SZWS138		多功能养护机	台班	970.92	0.595	
SZWS139		洒水车 8000L	台班	499.01	45.273	
SZWS112		切割机	台班	55.20	0.990	
QTJXF		其他机械费	元	1.00	2638.029	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/10714602620006150>