

上海市市政工程养护维修估算指标

第一册 城市道路

SHA1-42(01)-2025

(报批稿)

上海市建筑建材业市场管理总站

2025 年

目 录

总说明.....	1
第一章 城市道路.....	6
第二章 城市桥梁.....	49
第三章 地下通道.....	60
附 录.....	66

总说明

一、《上海市市政工程养护维修估算指标 第一册 城市道路》（SHA1-42（01）-2025）（以下简称《估算指标》）是依据《城市道路养护技术规程》（DG/TJ08-92-2013）、《上海市市政工程养护维修预算定额 第一册 城市道路》（SHA1-41（01）-2022）并结合近几年来上海市城市道路养护维修运行统计资料，以《上海市市政工程养护维修估算指标 第一册 城市道路》（SHA1-42（01）-2012）为基础进行编制的。

二、《估算指标》适用于上海行政区域范围内城市道路设施、城市桥梁设施、地下通道设施的日常小修保养工程（城市快速路设施、特大型桥梁设施、越江隧道设施、长距离地下通道设施除外）。小修保养工程是指为保持道路功能和设施完好所进行的日常保养和对路面轻微损坏的零星修补。

三、《估算指标》表现形式为分项指标。

1、分项指标由直接费、综合费用和增值税组成。其中直接费包括人工费、材料费、施工机具（机械）使用费；综合费用包括企业管理费和利润、安全文明施工费、施工措施费。

2、分项指标中的指标基价为基准期技术经济指标。

四、《估算指标》作用：

1、是行业管理部门编制上海市城市道路养护维修年度经费的参考依据。

五、《估算指标》共分为三章：

第一章 城市道路

第二章 城市桥梁

第三章 地下通道

六、《估算指标》中未包括人行桥和地下通道的日常水电、人工值守等运行费用和垂直电梯及自动扶梯的保养及运行费用。

七、《估算指标》中未包括路面流量观测、路面技术状况检测、桥梁检测等定期检测和特殊检测的费用。

八、《估算指标》费用内容及计算方法依据《上海市建设工程施工费用计算规则》（SHT0-33-2016），费率标准按《上海市住房和城乡建设管理委员会关于调整本市城市基础设

施养护维修工程规费项目设置及费用计算等相关事项的通知》（沪建标定[2024]84号）执行。今后以国家和本市造价管理部门发布的有关规定调整。

九、估算指标计算顺序表，如表1所示：

表1 估算指标计算顺序表

序号	项目		计算式	备注
1	直接费	人工费	按相关规定计算	不包含增值税可抵扣进项税额
		材料费		
		施工机具（机械）使用费		
2	综合费用		(1) × 综合费率	按8%计取
3	增值税		[(1) + (2)] × 增值税税率	按9%计取
4	费用合计		(1) + (2) + (3)	

十、《估算指标》的人工、材料、机械台班基准期价格采用上海市2024年12月信息价格及市场价格，使用时可按本市造价管理部门发布的相关造价指数调整。

十一、《估算指标》中的养护维修率指每单位设施量的年度维修发生的频率。养护维修率=年度设施维修量之和/年度总设施量*100%。

十二、《估算指标》的养护维修率表所列数据均为主要设施的养护维修率，其他设施的养护维修率详见明细表。

十三、《估算指标》所用养护维修率等技术数据和工作内容，均根据养护技术规程要求并结合本地近三年来城市道路设施运行、养护及管理的技术、经济资料，统计数据整理分析取定。实际使用中，养护维修率可根据不同情况、区域和管理要求进行调整。

十四、《估算指标》中标注有“××以内”或“××以下”者，均包括××本身，而注明“××以外”或“××以上”者，则不包括××本身。

十五、凡总说明未尽事宜，详见各章说明。

估算指标汇总表

序号	指标编号	指标名称	单位	指标基价 (元)	其中				
					人工费 (元)	材料费 (元)	施工机具（机械） 使用费（元）	综合费用 (元)	增值税 (元)
		第一章 城市道路							
1		水泥混凝土路面							
1.1	GYSZ010101	水泥混凝土路面	10000m ²	38241.91	13851.70	14549.26	4084.52	2598.84	3157.59
2		沥青混凝土路面							
2.1	GYSZ010102	沥青混凝土路面-主干路(5年以下)	10000m ²	47343.62	3845.55	29840.52	6531.07	3217.37	3909.11
2.2	GYSZ010103	沥青混凝土路面-主干路(10年以下)	10000m ²	63790.27	5231.43	40121.89	8834.81	4335.05	5267.09
2.3	GYSZ010104	沥青混凝土路面-主干路(15年以下)	10000m ²	80236.90	6617.30	50403.27	11138.54	5452.73	6625.07
2.4	GYSZ010105	沥青混凝土路面-主干路(15年以上)	10000m ²	96683.55	8003.18	60684.65	13442.27	6570.41	7983.05
2.5	GYSZ010106	沥青混凝土路面-次干路(5年以下)	10000m ²	62941.76	5098.50	39695.41	8673.44	4277.39	5197.03
2.6	GYSZ010107	沥青混凝土路面-次干路(10年以下)	10000m ²	79292.25	6469.34	49928.55	10958.76	5388.53	6547.07
2.7	GYSZ010108	沥青混凝土路面-次干路(15年以下)	10000m ²	95642.73	7840.17	60161.70	13244.08	6499.68	7897.11
2.8	GYSZ010109	沥青混凝土路面-次干路(15年以上)	10000m ²	111993.20	9211.00	70394.83	15529.41	7610.82	9247.15
2.9	GYSZ010110	沥青混凝土路面-支路(5年以下)	10000m ²	72082.59	5780.21	47017.25	8434.78	4898.58	5951.77
2.1 0	GYSZ010111	沥青混凝土路面-支路(10年以下)	10000m ²	87045.63	7021.82	56695.64	10225.48	5915.44	7187.25
2.1 1	GYSZ010112	沥青混凝土路面-支路(15年以下)	10000m ²	102008.68	8263.43	66374.03	12016.19	6932.29	8422.73
2.1 2	GYSZ010113	沥青混凝土路面-支路(15年以上)	10000m ²	116971.76	9505.07	76052.40	13806.92	7949.15	9658.22
2.1 3	GYSZ010114	沥青混凝土路面-非机动车道	10000m ²	44585.54	3677.31	28882.41	5314.51	3029.94	3681.38

序号	指标编号	指标名称	单位	指标基价 (元)	其中				
					人工费 (元)	材料费 (元)	施工机具（机械） 使用费（元）	综合费用 (元)	增值税 (元)
3		人行道							
3.1	GYSZ010115	现浇混凝土斜坡	10000m ²	77905.50	26822.08	28907.23	10449.33	5294.29	6432.56
3.2	GYSZ010116	预制人行道板	10000m ²	131572.49	34490.16	66994.40	10282.76	8941.39	10863.78
3.3	GYSZ010117	预制人行道块	10000m ²	31763.03	10555.12	13402.64	3024.09	2158.55	2622.64
3.4	GYSZ010118	透水砖人行道	10000m ²	95250.29	26387.80	46964.55	7560.23	6473.01	7864.70
3.5	GYSZ010119	石材类人行道	10000m ²	100506.46	27198.48	51945.84	6233.24	6830.20	8298.70
3.6	GYSZ010120	侧石	10000m	19769.92	4812.28	10167.00	1814.74	1343.52	1632.38
3.7	GYSZ010121	平石	10000m	23447.61	3817.44	14001.26	2099.42	1593.45	1936.04
4		附属设施							
4.1	GYSZ010122	路名牌牌面	100套	16874.46	7873.49	5209.25	1251.66	1146.75	1393.30
4.2	GYSZ010123	路名牌立杆	100套	69.11	23.48	23.23	12.00	4.70	5.71
4.3	GYSZ010124	人行道隔离护栏	100m	3840.06	1646.26	660.49	955.28	260.96	317.07
4.4	GYSZ010125	车行道隔离护栏	100m	5198.19	2031.43	1284.26	1100.03	353.26	429.21
4.5	GYSZ010126	机非隔离护栏	100m	5166.94	2368.81	1322.74	697.63	351.13	426.63
5		道路巡视检查							
5.1	GYSZ010127	道路巡视检查	km·次	55.43	26.63	0.00	20.46	3.77	4.58
		第二章 城市桥梁							
1		车行桥							
1.1	GYSZ010201	钢筋混凝土车行桥	1000m ²	52316.58	26304.62	11893.31	6243.61	3555.32	4319.72

序号	指标编号	指标名称	单位	指标基价 (元)	其中				
					人工费 (元)	材料费 (元)	施工机具（机械） 使用费（元）	综合费用 (元)	增值税 (元)
1.2	GYSZ010202	钢结构车行桥	1000m2	71355.78	43944.55	6673.17	9997.11	4849.19	5891.76
2		人行天桥							
2.1	GYSZ010203	钢筋混凝土人行天桥	1000m2	42434.43	25490.15	7321.79	3234.98	2883.75	3503.76
2.2	GYSZ010204	钢结构人行天桥	1000m2	103038.53	74840.80	3051.65	9636.03	7002.28	8507.77
		第三章 地下通道							
1	GYSZ010301	过路车行地道	1000m2	82102.75	59454.59	6795.17	3494.34	5579.53	6779.13
2	GYSZ010302	过路人行地道	1000m2	112199.17	76152.28	15088.67	4069.25	7624.82	9264.15

第一章 城市道路

说 明

1. 本章包括水泥混凝土路面养护、沥青混凝土路面养护、人行道养护、附属设施养护等27个估算分项指标。
2. 小修保养工程是指为保持道路功能和设施完好所进行的日常保养和对路面轻微损坏的零星修补，内容主要包括基层翻修、面层翻修、补坑、升高井盖、附属设施调换、刷漆、巡视检查、旧料处理等。其中，水泥混凝土路面工程量 $\leq 200\text{m}^2$ ，沥青混凝土路面工程量 $\leq 400\text{m}^2$ ，人行道工程量 $\leq 100\text{m}^2$ 。
3. 沥青混凝土路面的道路等级按《城市道路设计规程》（DGJ08-2106-2012），具体以市政工程管理部門的划分为准。
4. 沥青混凝土路面使用年限计算以道路大修或新建、改建工程竣工交付使用后为起算点。
5. 沥青混凝土路面按不同的道路等级和使用年限分别套用相应的指标。
6. 沥青混凝土斜坡可参照非机动车道子目。
7. 工程量计算规则：
 - (1) 水泥混凝土路面、沥青混凝土路面按车行道面积以“ m^2 ”计算。
 - (2) 现浇混凝土斜坡、预制人行道板、预制人行道块、透水砖人行道、石材类人行道按人行道面积以“ m^2 ”计算。
 - (3) 道路巡视检查按养护范围内的单次应巡视的里程长度以“ $\text{km}\cdot\text{次}$ ”计算。

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010101	指标单位	10000m2	指标基价（元）		38241.91			
指标名称	水泥混凝土路面			直接费	人工费（元）		13851.70		
工作内容 及项目特征	基层翻修，面层翻修，伸缩缝养护，旧料处理				材料费（元）		14549.26		
					施工机具（机械）使用费（元）		4084.52		
					综合费用（元）		2598.84		
					增值税（元）		3157.59		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修				0.05					
车行道 机械翻挖三渣基层 20cm		100m2	5241.49		0.05	262.07	202.87	7.47	51.73
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 20cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%		100m2	11939.41		0.05	596.97	72.29	502.44	22.25
面层翻修				0.50					
车行道 液压镐翻挖水泥混凝土面层 22cm		100m2	3510.15		0.50	1755.08	258.83		1496.25
车行道 铺筑水泥混凝土面层 22cm 预拌混凝土(非泵送型) C40 粒径 5~16		100m2	18158.59		0.50	9079.30	1083.00	7725.13	271.17
伸缩缝养护									
车行道 水泥混凝土面层 伸缝灌缝		100m	2970.04		3.58	10632.74	5913.84	4131.36	587.55
车行道 水泥混凝土面层 缩缝灌缝		100m	1954.38		4.75	9283.31	6320.87	2182.86	779.57
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		12.00	876.00			876.00
主要人材机数量									
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量		
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	57.4759	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0018		
03150101	圆钉	kg	0.2858	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0032		
03210901	切缝机刀片	片	0.0095	99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.8400		
03210902	锯纹机刀片	片	0.4167	99010080	液压镐头	台班	0.4200		
03211101	风镐凿子	根	0.6000	99130620	混凝土路面切缝机	台班	0.0829		
05150101	木丝板	m2	1.3915	99050930	混凝土振捣器 插入式	台班	0.8800		

13310401	石油沥青	kg	13.3900	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	0.4400
14412911	PG 道路封缝胶	kg	445.9350	99070520	载重汽车 4t	台班	1.5827
15130214	泡沫条 Φ8	m	237.5000	99130600	混凝土路面刻槽机	台班	0.3300
15130216	泡沫条 Φ30	m	179.0000	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0079
34110101	水	m3	8.6765	99330021	风镐	台班	0.1998
35010703	木模板成材	m3	0.0464	99430200	电动空气压缩机 0.6m3/min	台班	0.0199
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	19.2500	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	2.5986
80210525	预拌混凝土(非泵送型) C40 粒径 5~16	m3	11.1100	99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0018
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	2.2746	99510010	土方外运	m3	12.0000
X0045	其他材料费	%	0.0053				

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010102	指标单位	10000m2	指标基价（元）			47343.62		
指标名称	沥青混凝土路面-主干路(5年以下)			直接费	人工费（元）		3845.55		
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层铣刨、罩面，补坑，升高井盖，旧料处理				材料费（元）		29840.52		
					施工机具（机械）使用费（元）		6531.07		
					综合费用（元）		3217.37		
					增值税（元）		3909.11		
年维修养护费用									
工程项目	单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中			
			养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）	
基层翻修			0.01						
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 40cm	100m2	7161.83		0.01	71.62	33.66		37.96	
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 40cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%	100m2	23878.82		0.01	238.79	28.91	200.97	8.90	
面层翻修			1.20						
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 12cm	100m2	2350.24		1.20	2820.29	2227.99	35.86	556.44	
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25	100m2	11186.38		1.20	13423.66	275.03	12150.71	997.92	
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13	100m2	6557.83		1.20	7869.40	174.10	6980.70	714.60	
面层铣刨、罩面			1.20						
车行道 铣刨沥青混凝土面层 4cm	100m2	891.89		1.20	1070.27	156.34		913.93	
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13	100m2	6557.83		1.20	7869.40	174.10	6980.70	714.60	
补坑			0.60						
车行道 机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13	100m2	9034.56		0.60	5420.74	774.64	3490.31	1155.79	
升高井盖									
升高自调式防沉降检查井井盖 细粒式沥青混凝土 AC-13	座	72.72		0.03	2.18	0.78	1.27	0.13	
旧料处理									
旧料处理	m3	73.00		19.60	1430.80			1430.80	
主要人材机数量									

编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	15.9566	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0032
03211101	风镐凿子	根	2.8802	99070210	挖掘装载机 0.5m3	台班	0.1670
13310302	乳化沥青	kg	144.2516	99070520	载重汽车 4t	台班	0.4754
14030301	重质柴油	kg	3.4270	99070660	自卸汽车 8t	台班	0.7517
34110101	水	m3	0.6916	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	0.8340
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	0.7000	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.4764
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	28.0160	99130590	路面铣刨机 宽度 2000	台班	0.1670
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	23.0446	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	0.8490
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	0.9098	99330021	风镐	台班	2.1026
X0045	其他材料费	%	0.1131	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	1.0513
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.0196	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0008
99010080	液压镐头	台班	0.0086	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0012
99130100	手扶式振动压路机 1t	台班	0.0001	99510010	土方外运	m3	19.6000
99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0008				

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010103	指标单位	10000m2	指标基价（元）		63790.27			
指标名称	沥青混凝土路面-主干路(10 年以下)			直接费	人工费（元）		5231.43		
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层铣刨、罩面，补坑，升高井盖，旧料处理				材料费（元）		40121.89		
					施工机具（机械）使用费（元）		8834.81		
					综合费用（元）		4335.05		
					增值税（元）		5267.09		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修				0.03					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 40cm		100m2	7161.83		0.03	214.85	100.99		113.87
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 40cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%		100m2	23878.82		0.03	716.36	86.74	602.92	26.70
面层翻修				1.60					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 12cm		100m2	2350.24		1.60	3760.38	2970.66	47.81	741.92
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25		100m2	11186.38		1.60	17898.21	366.70	16200.94	1330.56
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		1.60	10492.53	232.13	9307.60	952.80
面层铣刨、罩面				1.60					
车行道 铣刨沥青混凝土面层 4cm		100m2	891.89		1.60	1427.02	208.45		1218.58
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		1.60	10492.53	232.13	9307.60	952.80
补坑				0.80					
车行道 机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	9034.56		0.80	7227.65	1032.85	4653.75	1541.05
升高井盖									
升高自调式防沉降检查井井盖 细粒式沥青混凝土 AC-13		座	72.72		0.03	2.18	0.78	1.27	0.13
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		26.80	1956.40			1956.40
主要人材机数量									

编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	21.7073	99070210	挖掘装载机 0.5m3	台班	0.2227
03211101	风镐凿子	根	3.8402	99070520	载重汽车 4t	台班	0.6555
13310302	乳化沥青	kg	192.3316	99070660	自卸汽车 8t	台班	1.0022
14030301	重质柴油	kg	4.5692	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	1.1120
34110101	水	m3	1.1486	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.6352
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	2.1000	99130590	路面铣刨机 宽度 2000	台班	0.2227
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	37.3540	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	1.1320
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	30.7261	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0094
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	2.7296	99330021	风镐	台班	2.8034
X0045	其他材料费	%	0.1121	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	1.4017
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.0590	99130100	手扶式振动压路机 1t	台班	0.0001
99010080	液压镐头	台班	0.0260	99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0022
99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0022	99510010	土方外运	m3	26.8000
99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0038				

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010104	指标单位	10000m2	指标基价（元）		80236.90			
指标名称	沥青混凝土路面-主干路(15 年以下)			直接费	人工费（元）		6617.30		
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层铣刨、罩面，补坑，升高井盖，旧料处理				材料费（元）		50403.27		
					施工机具（机械）使用费（元）		11138.54		
					综合费用（元）		5452.73		
					增值税（元）		6625.07		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修				0.05					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 40cm		100m2	7161.83		0.05	358.09	168.31		189.78
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 40cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%		100m2	23878.82		0.05	1193.94	144.57	1004.87	44.50
面层翻修				2.00					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 12cm		100m2	2350.24		2.00	4700.48	3713.32	59.76	927.40
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25		100m2	11186.38		2.00	22372.76	458.38	20251.18	1663.20
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.00	13115.66	290.16	11634.50	1191.00
面层铣刨、罩面				2.00					
车行道 铣刨沥青混凝土面层 4cm		100m2	891.89		2.00	1783.78	260.56		1523.22
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.00	13115.66	290.16	11634.50	1191.00
补坑				1.00					
车行道 机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	9034.56		1.00	9034.56	1291.06	5817.19	1926.31
升高井盖									
升高自调式防沉降检查井井盖 细粒式沥青混凝土 AC-13		座	72.72		0.03	2.18	0.78	1.27	0.13
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		34.00	2482.00			2482.00
主要人材机数量									

编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	27.4577	99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0036
03211101	风镐凿子	根	4.8002	99070520	载重汽车 4t	台班	0.8356
13310302	乳化沥青	kg	240.4116	99070660	自卸汽车 8t	台班	1.2528
14030301	重质柴油	kg	5.7116	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	1.3900
34110101	水	m3	1.6055	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0064
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	3.5000	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.7940
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	46.6920	99130590	路面铣刨机 宽度 2000	台班	0.2784
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	38.4076	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	1.4150
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	4.5492	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0158
X0045	其他材料费	%	0.1116	99330021	风镐	台班	3.5042
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.0984	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	1.7521
99010080	液压镐头	台班	0.0432	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0036
99070210	挖掘装载机 0.5m3	台班	0.2784	99510010	土方外运	m3	34.0000
99130100	手扶式振动压路机 1t	台班	0.0001				

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010105	指标单位	10000m2	指标基价（元）			96683.55		
指标名称	沥青混凝土路面-主干路(15年以上)			直接费	人工费（元）		8003.18		
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层铣刨、罩面，补坑，升高井盖，旧料处理				材料费（元）		60684.65		
					施工机具（机械）使用费（元）		13442.27		
					综合费用（元）		6570.41		
					增值税（元）		7983.85		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修				0.07					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 40cm		100m2	7161.83		0.07	501.33	235.64		265.69
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 40cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%		100m2	23878.82		0.07	1671.52	202.40	1406.82	62.30
面层翻修				2.40					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 12cm		100m2	2350.24		2.40	5640.58	4455.98	71.71	1112.88
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25		100m2	11186.38		2.40	26847.31	550.06	24301.42	1995.84
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.40	15738.79	348.19	13961.40	1429.20
面层铣刨、罩面				2.40					
车行道 铣刨沥青混凝土面层 4cm		100m2	891.89		2.40	2140.54	312.67		1827.86
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.40	15738.79	348.19	13961.40	1429.20
补坑				1.20					
车行道 机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	9034.56		1.20	10841.47	1549.27	6980.63	2311.57
升高井盖									
升高自调式防沉降检查井井盖 细粒式沥青混凝土 AC-13		座	72.72		0.03	2.18	0.78	1.27	0.13
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		41.20	3007.60			3007.60
主要人材机数量									

编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	33.2083	99130100	手扶式振动压路机 1t	台班	0.0001
03211101	风镐凿子	根	5.7602	99070660	自卸汽车 8t	台班	1.5034
13310302	乳化沥青	kg	288.4916	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0050
14030301	重质柴油	kg	6.8540	99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0050
34110101	水	m3	2.0624	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	1.6680
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	4.9000	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0090
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	56.0300	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.9528
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	46.0891	99130590	路面铣刨机 宽度 2000	台班	0.3341
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	6.3688	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	1.6980
X0045	其他材料费	%	0.1112	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0220
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.1378	99330021	风镐	台班	4.2050
99010080	液压镐头	台班	0.0604	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	2.1025
99070210	挖掘装载机 0.5m3	台班	0.3341	99510010	土方外运	m3	41.2000
99070520	载重汽车 4t	台班	1.0155				

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010106	指标单位	10000m2	指标基价（元）		62941.76		
指标名称	沥青混凝土路面-次干路(5年以下)			直接费	人工费（元）		5098.50	
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层铣刨、罩面，补坑，升高井盖，旧料处理				材料费（元）		39695.41	
					施工机具（机械）使用费（元）		8673.44	
					综合费用（元）		4277.39	
					增值税（元）		5197.03	
年维修养护费用								
工程项目	单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
			养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修			0.01					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 35cm	100m2	6305.51		0.01	63.06	29.76		33.30
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 35cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%	100m2	21015.98		0.01	210.16	25.30	176.86	8.00
面层翻修			1.60					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 12cm	100m2	2350.24		1.60	3760.38	2970.66	47.81	741.92
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25	100m2	11186.38		1.60	17898.21	366.70	16200.94	1330.56
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13	100m2	6557.83		1.60	10492.53	232.13	9307.60	952.80
面层铣刨、罩面			1.60					
车行道 铣刨沥青混凝土面层 4cm	100m2	891.89		1.60	1427.02	208.45		1218.58
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13	100m2	6557.83		1.60	10492.53	232.13	9307.60	952.80
补坑			0.80					
车行道机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13	100m2	9034.56		0.80	7227.65	1032.85	4653.75	1541.05
升高井盖								
升高自调式防沉降检查井井盖 细粒式沥青混凝土 AC-13	座	72.72		0.02	1.45	0.52	0.85	0.08
旧料处理								
旧料处理	m3	73.00		25.95	1894.35			1894.35
主要人材机数量								

编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	21.1557	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0010
03211101	风镐凿子	根	3.8401	99070210	挖掘装载机 0.5m3	台班	0.2227
13310302	乳化沥青	kg	192.3277	99070520	载重汽车 4t	台班	0.6278
14030301	重质柴油	kg	4.5692	99070660	自卸汽车 8t	台班	1.0022
34110101	水	m3	0.8770	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	1.1120
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	0.7000	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.6352
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	37.3534	99130590	路面铣刨机 宽度 2000	台班	0.2227
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	30.7261	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	1.1320
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	0.7961	99330021	风镐	台班	2.8033
X0045	其他材料费	%	0.1133	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	1.4017
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.0172	99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0007
99010080	液压镐头	台班	0.0074	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0032
99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0007	99510010	土方外运	m3	25.9500

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010107	指标单位	10000m2	指标基价（元）			79292.25		
指标名称	沥青混凝土路面-次干路(10年以下)			直接费	人工费（元）		6469.34		
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层铣刨、罩面，补坑，升高井盖，旧料处理				材料费（元）		49928.55		
					施工机具（机械）使用费（元）		10958.76		
					综合费用（元）		5388.53		
					增值税（元）		6547.07		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修				0.03					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 35cm		100m2	6305.51		0.03	189.17	89.28		99.89
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 35cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%		100m2	21015.98		0.03	630.48	75.90	530.57	24.01
面层翻修				2.00					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 12cm		100m2	2350.24		2.00	4700.48	3713.32	59.76	927.40
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25		100m2	11186.38		2.00	22372.76	458.38	20251.18	1663.20
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.00	13115.66	290.16	11634.50	1191.00
面层铣刨、罩面				2.00					
车行道 铣刨沥青混凝土面层 4cm		100m2	891.89		2.00	1783.78	260.56		1523.22
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.00	13115.66	290.16	11634.50	1191.00
补坑				1.00					
车行道机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	9034.56		1.00	9034.56	1291.06	5817.19	1926.31
升高井盖									
升高自调式防沉降检查井井盖 细粒式沥青混凝土 AC-13		座	72.72		0.02	1.45	0.52	0.85	0.08
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		33.05	2412.65			2412.65
主要人材机数量									

编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	26.8439	99070210	挖掘装载机 0.5m3	台班	0.2784
03211101	风镐凿子	根	4.8001	99070520	载重汽车 4t	台班	0.8048
13310302	乳化沥青	kg	240.4077	99070660	自卸汽车 8t	台班	1.2528
14030301	重质柴油	kg	5.7116	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	1.3900
34110101	水	m3	1.3339	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.7940
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	2.1000	99130590	路面铣刨机 宽度 2000	台班	0.2784
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	46.6914	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	1.4150
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	38.4076	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0094
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	2.3884	99330021	风镐	台班	3.5041
X0045	其他材料费	%	0.1126	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	1.7521
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.0518	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0019
99010080	液压镐头	台班	0.0224	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0033
99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0019	99510010	土方外运	m3	33.0500

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010108	指标单位	10000m2	指标基价（元）			95642.73		
指标名称	沥青混凝土路面-次干路(15 年以下)			直接费	人工费（元）		7840.17		
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层铣刨、罩面，补坑，升高井盖，旧料处理				材料费（元）		60161.70		
					施工机具（机械）使用费（元）		13244.08		
					综合费用（元）		6499.68		
					增值税（元）		7897.11		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修				0.05					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 35cm		100m2	6305.51		0.05	315.28	148.79		166.48
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 35cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%		100m2	21015.98		0.05	1050.80	126.50	884.29	40.02
面层翻修				2.40					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 12cm		100m2	2350.24		2.40	5640.58	4455.98	71.71	1112.88
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25		100m2	11186.38		2.40	26847.31	550.06	24301.42	1995.84
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.40	15738.79	348.19	13961.40	1429.20
面层铣刨、罩面				2.40					
车行道 铣刨沥青混凝土面层 4cm		100m2	891.89		2.40	2140.54	312.67		1827.86
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.40	15738.79	348.19	13961.40	1429.20
补坑				1.20					
车行道机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	9034.56		1.20	10841.47	1549.27	6980.63	2311.57
升高井盖									
升高自调式防沉降检查井井盖 细粒式沥青混凝土 AC-13		座	72.72		0.02	1.45	0.52	0.85	0.08
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		40.15	2930.95			2930.95
主要人材机数量									

编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	32.5319	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0031
03211101	风镐凿子	根	5.7601	99070520	载重汽车 4t	台班	0.9817
13310302	乳化沥青	kg	288.4877	99070660	自卸汽车 8t	台班	1.5034
14030301	重质柴油	kg	6.8540	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	1.6680
34110101	水	m3	1.7908	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0056
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	3.5000	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.9528
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	56.0294	99130590	路面铣刨机 宽度 2000	台班	0.3341
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	46.0891	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	1.6980
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	3.9805	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0158
X0045	其他材料费	%	0.1122	99330021	风镐	台班	4.2049
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.0864	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	2.1025
99010080	液压镐头	台班	0.0372	99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0031
99070210	挖掘装载机 0.5m3	台班	0.3341	99510010	土方外运	m3	40.1500

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010109	指标单位	10000m2	指标基价（元）			111993.20		
指标名称	沥青混凝土路面-次干路(15 年以上)			直接费	人工费（元）		9211.00		
工作内容 及项目特 征	基层翻修，面层翻修，面层铣刨、罩面，补坑，升高井盖，旧料处理				材料费（元）		70394.83		
					施工机具（机械）使用费（元）		15529.41		
					综合费用（元）		7610.82		
					增值税（元）		9247.15		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修				0.07					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 35cm		100m2	6305.51		0.07	441.39	208.31		233.08
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 35cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%		100m2	21015.98		0.07	1471.12	177.09	1238.00	56.02
面层翻修				2.80					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 12cm		100m2	2350.24		2.80	6580.67	5198.65	83.66	1298.36
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25		100m2	11186.38		2.80	31321.86	641.73	28351.65	2328.48
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.80	18361.92	406.22	16288.30	1667.40
面层铣刨、罩面				2.80					
车行道 铣刨沥青混凝土面层 4cm		100m2	891.89		2.80	2497.29	364.78		2132.51
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.80	18361.92	406.22	16288.30	1667.40
补坑				1.40					
车行道机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	9034.56		1.40	12648.38	1807.48	8144.07	2696.83
升高井盖									
升高自调式防沉降检查井井盖 细粒式沥青混凝土 AC-13		座	72.72		0.02	1.45	0.52	0.85	0.08
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		47.25	3449.25			3449.25
主要人材机数量									

编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量
00070109	综合人工（养护、市政土建）	工日	38.2202	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0044
03211101	风镐凿子	根	6.7201	99070520	载重汽车 4t	台班	1.1585
13310302	乳化沥青	kg	336.5677	99070660	自卸汽车 8t	台班	1.7539
14030301	重质柴油	kg	7.9962	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	1.9460
34110101	水	m3	2.2478	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0079
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	4.9000	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	1.1116
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	65.3674	99130590	路面铣刨机 宽度 2000	台班	0.3898
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	53.7706	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	1.9810
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	5.5727	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0220
X0045	其他材料费	%	0.1118	99330021	风镐	台班	4.9057
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.1210	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	2.4529
99010080	液压镐头	台班	0.0520	99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0044
99070210	挖掘装载机 0.5m3	台班	0.3898	99510010	土方外运	m3	47.2500

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010110		指标单位	10000m2	指标基价（元）		72082.59			
指标名称	沥青混凝土路面-支路(5年以下)				直接费	人工费（元）		5780.21		
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层罩面，补坑，旧料处理					材料费（元）		47017.25		
						施工机具（机械）使用费（元）		8434.78		
						综合费用（元）		4898.58		
						增值税（元）		5951.77		
年维修养护费用										
工程项目			单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
					养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修					0.01					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 30cm			100m2	5449.19		0.01	54.49	25.85		28.64
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 30cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%			100m2	18153.14		0.01	181.53	21.68	152.74	7.11
面层翻修					2.00					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 11cm			100m2	2182.25		2.00	4364.50	3447.26	54.78	862.46
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 7cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25			100m2	9868.97		2.00	19737.94	414.04	17723.54	1600.36
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13			100m2	6557.83		2.00	13115.66	290.16	11634.50	1191.00
面层罩面					2.00					
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13			100m2	6557.83		2.00	13115.66	290.16	11634.50	1191.00
补坑					1.00					
车行道 机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13			100m2	9034.56		1.00	9034.56	1291.06	5817.19	1926.31
旧料处理										
旧料处理			m3	73.00		22.30	1627.90			1627.90
主要人材机数量										
编码	人材机名称		单位	数量	编码	人材机名称		单位	数量	
00070109	综合人工(养护、市政土建)		工日	23.9843	99130320	钢轮振动压路机 20t		台班	0.0009	
03211101	风镐凿子		根	4.4000	99010080	液压镐头		台班	0.0062	

13310302	乳化沥青	kg	240.4000	99070520	载重汽车 4t	台班	0.7251
14030301	重质柴油	kg	5.3965	99070660	自卸汽车 8t	台班	0.6960
34110101	水	m3	1.0371	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	1.3900
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	0.7000	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.7720
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	46.6900	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	1.4150
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	33.6066	99330021	风镐	台班	3.2640
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	0.6823	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	1.6320
X0045	其他材料费	%	0.1132	99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0006
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.0148	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0032
99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0006	99510010	土方外运	m3	22.3000

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010111	指标单位	10000m2	指标基价（元）		87045.63			
指标名称	沥青混凝土路面-支路(10 年以下)			直接费	人工费（元）		7021.82		
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层罩面，补坑，旧料处理				材料费（元）		56695.64		
					施工机具（机械）使用费（元）		10225.48		
					综合费用（元）		5915.44		
					增值税（元）		7187.25		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修				0.03					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 30cm		100m2	5449.19		0.03	163.48	77.56		85.91
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 30cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%		100m2	18153.14		0.03	544.59	65.05	458.22	21.32
面层翻修				2.40					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 11cm		100m2	2182.25		2.40	5237.40	4136.71	65.74	1034.95
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 7cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25		100m2	9868.97		2.40	23685.53	496.85	21268.25	1920.43
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.40	15738.79	348.19	13961.40	1429.20
面层罩面				2.40					
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.40	15738.79	348.19	13961.40	1429.20
补坑				1.20					
车行道 机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	9034.56		1.20	10841.47	1549.27	6980.63	2311.57
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		27.30	1992.90			1992.90
主要人材机数量									
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量		
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	29.1363	99010080	液压镐头	台班	0.0188		
03211101	风镐凿子	根	5.2800	99070520	载重汽车 4t	台班	0.8878		

13310302	乳化沥青	kg	288.4800	99070660	自卸汽车 8t	台班	0.8352
14030301	重质柴油	kg	6.4759	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	1.6680
34110101	水	m3	1.4890	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.9264
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	2.1000	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	1.6980
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	56.0280	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0094
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	40.3279	99330021	风镐	台班	3.9168
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	2.0472	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	1.9584
X0045	其他材料费	%	0.1126	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0017
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.0446	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0028
99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0017	99510010	土方外运	m3	27.3000

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010112	指标单位	10000m2	指标基价（元）		102008.68			
指标名称	沥青混凝土路面-支路(15年以下)			直接费	人工费（元）		8263.43		
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层罩面，补坑，旧料处理				材料费（元）		66374.03		
					施工机具（机械）使用费（元）		12016.19		
					综合费用（元）		6932.29		
					增值税（元）		8422.73		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修				0.05					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 30cm		100m2	5449.19		0.05	272.46	129.27		143.19
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 30cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%		100m2	18153.14		0.05	907.66	108.42	763.71	35.53
面层翻修				2.80					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 11cm		100m2	2182.25		2.80	6110.30	4826.16	76.69	1207.44
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 7cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25		100m2	9868.97		2.80	27633.12	579.66	24812.96	2240.50
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.80	18361.92	406.22	16288.30	1667.40
面层罩面				2.80					
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		2.80	18361.92	406.22	16288.30	1667.40
补坑				1.40					
车行道 机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	9034.56		1.40	12648.38	1807.48	8144.07	2696.83
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		32.30	2357.90			2357.90
主要人材机数量									
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量		
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	34.2881	99010080	液压镐头	台班	0.0312		
03211101	风镐凿子	根	6.1600	99070520	载重汽车 4t	台班	1.0507		

13310302	乳化沥青	kg	336.5600	99070660	自卸汽车 8t	台班	0.9744
14030301	重质柴油	kg	7.5551	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	1.9460
34110101	水	m3	1.9409	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	1.0808
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	3.5000	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	1.9810
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	65.3660	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0158
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	47.0492	99330021	风镐	台班	4.5696
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	3.4119	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	2.2848
X0045	其他材料费	%	0.1122	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0027
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.0744	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0048
99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0027	99510010	土方外运	m3	32.3000

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010113	指标单位	10000m2	指标基价（元）		116971.76			
指标名称	沥青混凝土路面-支路(15年以上)			直接费	人工费（元）		9505.07		
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层罩面，补坑，旧料处理				材料费（元）		76052.40		
					施工机具（机械）使用费（元）		13806.92		
					综合费用（元）		7949.15		
					增值税（元）		9658.22		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修				0.07					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 30cm		100m2	5449.19		0.07	381.44	180.98		200.46
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 30cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%		100m2	18153.14		0.07	1270.72	151.79	1069.19	49.74
面层翻修				3.20					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 11cm		100m2	2182.25		3.20	6983.20	5515.62	87.65	1379.94
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 7cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25		100m2	9868.97		3.20	31580.70	662.46	28357.66	2560.58
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		3.20	20985.06	464.26	18615.20	1905.60
面层罩面				3.20					
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		3.20	20985.06	464.26	18615.20	1905.60
补坑				1.60					
车行道 机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	9034.56		1.60	14455.30	2065.70	9307.50	3082.10
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		37.30	2722.90			2722.90
主要人材机数量									
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量		
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	39.4402	99070520	载重汽车 4t	台班	1.2133		
03211101	风镐凿子	根	7.0400	99070660	自卸汽车 8t	台班	1.1136		

13310302	乳化沥青	kg	384.6400	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0037
14030301	重质柴油	kg	8.6344	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	2.2240
34110101	水	m3	2.3926	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0068
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	4.9000	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	1.2352
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	74.7040	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	2.2640
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	53.7706	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0220
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	4.7766	99330021	风镐	台班	5.2224
X0045	其他材料费	%	0.1119	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	2.6112
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.1042	99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0037
99010080	液压镐头	台班	0.0436	99510010	土方外运	m3	37.3000

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010114		指标单位	10000m2	指标基价（元）		44585.54		
指标名称	沥青混凝土路面-非机动车道				直接费	人工费（元）		3677.31	
工作内容及项目特征	基层翻修，面层翻修，面层罩面，补坑，旧料处理					材料费（元）		28882.41	
						施工机具（机械）使用费（元）		5314.51	
						综合费用（元）		3029.94	
						增值税（元）		3681.38	
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
基层翻修				0.05					
车行道 机械翻挖水泥稳定碎石基层 30cm		100m2	5449.19		0.05	272.46	129.27		143.19
车行道 铺筑水泥稳定碎石基层 30cm 水泥稳定碎石掺入水泥 5%		100m2	18153.14		0.05	907.66	108.42	763.71	35.53
面层翻修				1.20					
车行道 机械翻挖沥青混凝土面层 11cm		100m2	2182.25		1.20	2618.70	2068.36	32.87	517.48
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 7cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25		100m2	9868.97		1.20	11842.76	248.42	10634.12	960.22
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		1.20	7869.40	174.10	6980.70	714.60
面层罩面				1.20					
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		1.20	7869.40	174.10	6980.70	714.60
补坑				0.60					
车行道 机械小块坑槽修补-细粒式沥青混凝土 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	9034.56		0.60	5420.74	774.64	3490.31	1155.79
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		14.70	1073.10			1073.10
主要人材机数量									
编码	人材机名称		单位	数量	编码	人材机名称		单位	数量
00070109	综合人工(养护、市政土建)		工日	15.2585	99010080	液压镐头		台班	0.0312
03211101	风镐凿子		根	2.6400	99070520	载重汽车 4t		台班	0.4785

13310302	乳化沥青	kg	144.2400	99070660	自卸汽车 8t	台班	0.4176
14030301	重质柴油	kg	3.2379	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	0.8340
34110101	水	m3	1.2197	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.4632
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	3.5000	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	0.8490
80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	28.0140	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0158
80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	20.1640	99330021	风镐	台班	1.9584
80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	3.4119	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	0.9792
X0045	其他材料费	%	0.1105	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	0.0027
99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	0.0744	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	0.0048
99130220	轮胎压路机 20t	台班	0.0027	99510010	土方外运	m3	14.7000

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010115		指标单位	10000m2	指标基价（元）		77905.50			
指标名称	现浇混凝土斜坡				直接费	人工费（元）		26822.08		
工作内容 及项目特征	翻修，旧料处理					材料费（元）		28907.23		
						施工机具（机械）使用费（元）		10449.33		
						综合费用（元）		5294.29		
						增值税（元）		6432.56		
年维修养护费用										
工程项目			单位	单价（元）	年养护维修量		合价 （元）	其中		
					养护维修率 （%）	数量		人工费 （元）	材料费 （元）	机械费 （元）
翻修					2.50					
人行道 翻修斜坡混凝土 20cm 预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40			100m2	25011.45		2.50	62528.63	26822.08	28907.23	6799.33
旧料处理										
旧料处理			m3	73.00		50.00	3650.00			3650.00
主要人材机数量										
编码	人材机名称		单位	数量	编码	人材机名称		单位	数量	
00070109	综合人工(养护、市政土建)		工日	111.2950	99050940	混凝土振捣器 平板式		台班	2.0000	
03211101	风镐凿子		根	40.0000	99070520	载重汽车 4t		台班	6.3143	
34110101	水		m3	16.4063	99330021	风镐		台班	22.6800	
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2		m2	87.5000	99430230	电动空气压缩机 6m3/min		台班	11.3400	
80210515	预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40		m3	50.5000	99510010	土方外运		m3	50.0000	

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010116	指标单位	10000m2	指标基价（元）		131572.49			
指标名称	预制人行道板			直接费	人工费（元）		34490.16		
工作内容及项目特征	翻排面层，翻修基层，旧料处理				材料费（元）		66994.40		
					施工机具（机械）使用费（元）		10282.76		
					综合费用（元）		8941.39		
					增值税（元）		10863.78		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
翻排面层				8.00					
人行道 翻排水泥混凝土预制板		100m2	8416.20		8.00	67329.60	21416.00	43316.32	2597.28
翻修基层				4.00					
人行道 翻修水泥混凝土基层 10cm 预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40		100m2	9941.43		4.00	39765.72	13074.16	23678.08	3013.48
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		64.00	4672.00			4672.00
主要人材机数量									
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量		
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	143.1128	80210515	预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40	m3	40.4000		
03211101	风镐凿子	根	16.0000	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	1.6000		
04030115	黄砂中粗	t	78.7386	99070520	载重汽车 4t	台班	7.1556		
34110101	水	m3	17.6400	99330021	风镐	台班	10.3680		
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	140.0000	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	5.1840		
36050105	预制混凝土人行道板 400×400×60	m2	416.0000	99510010	土方外运	m3	64.0000		

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010117		指标单位	10000m2	指标基价（元）		31763.03			
指标名称	预制人行道块				直接费	人工费（元）		10555.12		
工作内容及项目特征	翻排面层，翻修基层，旧料处理					材料费（元）		13402.64		
						施工机具（机械）使用费（元）		3024.09		
						综合费用（元）		2158.55		
						增值税（元）		2622.64		
年维修养护费用										
工程项目			单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
					养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
翻排面层					2.00					
人行道 翻排水泥混凝土预制块			100m2	7826.71		2.00	15653.42	7286.58	7483.12	883.72
翻修基层					1.00					
人行道 翻修水泥混凝土基层 10cm 预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40			100m2	9941.43		1.00	9941.43	3268.54	5919.52	753.37
旧料处理										
旧料处理			m3	73.00		19.00	1387.00			1387.00
主要人材机数量										
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量			
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	43.7972	80210515	预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40	m3	10.1000			
03211101	风镐凿子	根	4.0000	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	0.4000			
04030115	黄砂中粗	t	10.9588	99070520	载重汽车 4t	台班	2.1899			
34110101	水	m3	4.4100	99330021	风镐	台班	2.5920			
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	35.0000	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	1.2960			
36051001	非连锁型彩色预制块	m2	102.0000	99510010	土方外运	m3	19.0000			

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010118	指标单位	10000m2	指标基价（元）		95250.29			
指标名称	透水砖人行道			直接费	人工费（元）		26387.80		
工作内容及项目特征	翻排面层，翻修基层，旧料处理				材料费（元）		46964.55		
					施工机具（机械）使用费（元）		7560.23		
					综合费用（元）		6473.01		
					增值税（元）		7864.70		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
翻排面层				5.00					
人行道 翻排透水砖		100m2	10518.30		5.00	52591.50	18216.45	32165.75	2209.30
翻修基层				2.50					
人行道 翻修水泥混凝土基层 10cm 预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40		100m2	9941.43		2.50	24853.58	8171.35	14798.80	1883.43
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		47.50	3467.50			3467.50
主要人材机数量									
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量		
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	109.4930	80210515	预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40	m3	25.2500		
03211101	风镐凿子	根	10.0000	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	1.0000		
04030115	黄砂中粗	t	27.9345	99070520	载重汽车 4t	台班	5.4748		
34110101	水	m3	11.0250	99330021	风镐	台班	6.4800		
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	87.5000	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	3.2400		
36050601	透水砖	m2	255.0000	99510010	土方外运	m3	47.5000		

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010119	指标单位	10000m2	指标基价（元）			100506.46		
指标名称	石材类人行道			直接费	人工费（元）		27198.48		
工作内容及项目特征	翻排面层，翻修基层，旧料处理				材料费（元）		51945.84		
					施工机具（机械）使用费（元）		6233.24		
					综合费用（元）		6830.20		
					增值税（元）		8298.70		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
翻排面层				3.00					
人行道 翻排石材类面层 干混砌筑砂浆 DM M10.0		100m2	22816.87		3.00	68450.61	22295.67	43066.56	3088.38
翻修基层				1.50					
人行道 翻修水泥混凝土基层 10cm 预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40		100m2	9941.43		1.50	14912.15	4902.81	8879.28	1130.06
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		27.60	2014.80			2014.80
主要人材机数量									
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量		
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	112.8567	36052161	人行道板(石材) 300×300×60	m2	214.2000		
03211101	风镐凿子	根	10.5000	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	0.6000		
04030115	黄砂中粗	t	0.8487	99070520	载重汽车 4t	台班	5.6429		
34110101	水	m3	6.6150	99330021	风镐	台班	9.5400		
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	52.5000	99430210	电动空气压缩机 1m3/min	台班	5.6520		
80060113	干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	9.2250	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	1.9440		
80210515	预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40	m3	15.1500	99510010	土方外运	m3	27.6000		

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010120		指标单位	10000m	指标基价（元）		19769.92			
指标名称	侧石				直接费	人工费（元）		4812.28		
工作内容 及项目特 征	翻排侧石，旧料处理					材料费（元）		10167.00		
						施工机具（机械）使用费（元）		1814.74		
						综合费用（元）		1343.52		
						增值税（元）		1632.38		
年维修养护费用										
工程项目			单位	单价（元）	年养护维修量		合价 （元）	其中		
					养护维修 率（%）	数量		人工费 （元）	材料费 （元）	机械费 （元）
翻排侧石					2.00					
人行道 翻排预制水泥混凝土侧石 预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40			100m	6622.76		1.60	10596.42	3849.82	6112.40	634.19
人行道 翻排石材侧石 预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40			100m	12939.01		0.40	5175.60	962.46	4054.60	158.55
旧料处理										
旧料处理			m3	73.00		14.00	1022.00			1022.00
主要人材机数量										
编码	人材机名称		单位	数量	编码	人材机名称		单位	数量	
00070109	综合人工(养护、市政土建)		工日	19.9680	80210515	预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40		m3	6.9600	
03211101	风镐凿子		根	6.0000	36070252	花岗岩侧石 500×300×120		m	35.0200	
04050311	道碴 30~80		t	8.0000	99070520	载重汽车 4t		台班	0.9984	
34110101	水		m3	3.3600	99330021	风镐		台班	1.5360	
36051201	预制混凝土侧石 1000×300×120		m	115.3600	99430230	电动空气压缩机 6m3/min		台班	0.7680	
80060513	湿拌抹灰砂浆 WP M15.0		m3	0.1400	99510010	土方外运		m3	14.0000	

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010121	指标单位	10000m	指标基价（元）		23447.61			
指标名称	平石			直接费	人工费（元）		3817.44		
工作内容及项目特征	翻排平石，旧料处理				材料费（元）		14001.26		
					施工机具（机械）使用费（元）		2099.42		
					综合费用（元）		1593.45		
					增值税（元）		1936.04		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
翻排侧石				2.00					
人行道 翻排预制水泥混凝土平石 预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40		100m	7949.23		1.60	12718.77	3053.95	9153.28	511.54
人行道 翻排石材平石 预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40		100m	14348.39		0.40	5739.36	763.49	4847.98	127.88
旧料处理									
旧料处理		m3	73.00		20.00	1460.00			1460.00
主要人材机数量									
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量		
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	15.8400	80210515	预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40	m3	13.6400		
03211101	风镐凿子	根	8.0000	36070262	花岗岩平石 500×300×120	m	35.0200		
04050311	道碴 30~80	t	11.8400	99070520	载重汽车 4t	台班	0.7920		
34110101	水	m3	3.3600	99330021	风镐	台班	1.2960		
36051301	预制混凝土平石 1000×300×120	m	115.3600	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	0.6480		
80060513	湿拌抹灰砂浆 WP M15.0	m3	0.0800	99510010	土方外运	m3	20.0000		

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010122			指标单位	100 套	指标基价（元）		16874.46		
指标名称	路名牌牌面					直接费	人工费（元）		7873.49	
工作内容及项目特征	调换牌面，保洁						材料费（元）		5209.25	
							施工机具（机械）使用费（元）		1251.66	
							综合费用（元）		1146.75	
							增值税（元）		1393.30	
年维修养护费用										
工程项目			单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
					养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
调换牌面					3.00					
调换路名牌牌面 A 型			套	2473.28		1.42	3512.06	137.74	3224.91	149.41
调换路名牌牌面 B 型			套	1668.94		0.46	767.71	15.07	704.25	48.40
调换路名牌牌面 C 型			套	1255.91		1.12	1406.62	36.68	1252.09	117.85
保洁					400.00					
保洁路名牌牌面			块	21.62		400.00	8648.00	7684.00	28.00	936.00
主要人材机数量										
编码	人材机名称		单位	数量	编码	人材机名称		单位	数量	
00070109	综合人工(养护、市政土建)		工日	31.8800	36214012	B 型铝板路名牌 LM1500×450		套	0.4600	
00070113	综合人工(养护、市政安装)		工日	0.7671	36214013	C 型铝板路名牌 LM1200×360		套	1.1200	
34110101	水		m3	4.2400	X0045	其他材料费		%	0.0474	
36214011	A 型铝板路名牌 LM1500×360×2		套	1.4200	99070520	载重汽车 4t		台班	2.1400	

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010123	指标单位	100 套	指标基价（元）			69.11		
指标名称	路名牌立杆			直接费	人工费（元）		23.48		
工作内容 及项目特 征	调换立杆				材料费（元）		23.23		
					施工机具（机械）使用费（元）		12.00		
					综合费用（元）		4.70		
					增值税（元）		5.71		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价 （元）	其中		
				养护维修 率（%）	数量		人工费 （元）	材料费 （元）	机械费 （元）
调换立杆				0.07					
调换路名牌立杆 A 型预拌混凝土(非泵送型)C20 粒径 5~16		套	963.57		0.007	6.74	2.72	2.83	1.20
调换路名牌立杆 B 型预拌混凝土(非泵送型)C20 粒径 5~16		套	852.35		0.021	17.90	6.92	7.38	3.60
调换路名牌立杆 C 型预拌混凝土(非泵送型)C20 粒径 5~16		套	810.80		0.042	34.05	13.84	13.02	7.20
主要人材机数量									
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量		
00070113	综合人工(养护、市政安装)	工日	0.0950	36214113	C 型路名牌立杆	套	0.0420		
03211101	风镐凿子	根	0.0280	80210515	预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40	m3	0.0053		
20010810	法兰 Φ76 下	只	0.0420	99070520	载重汽车 4t	台班	0.0140		
20010830	法兰 Φ89 下	只	0.0280	99330021	风镐	台班	0.0280		
36214111	A 型路名牌立杆	套	0.0070	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	0.0140		
36214112	B 型路名牌立杆	套	0.0210						

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010124	指标单位	100m	指标基价（元）			3840.06		
指标名称	人行道隔离护栏			直接费	人工费（元）		1646.26		
工作内容及项目特征	护栏油漆，修理扶正，护栏保洁，护栏调换				材料费（元）		660.49		
					施工机具（机械）使用费（元）		955.28		
					综合费用（元）		260.96		
					增值税（元）		317.07		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
护栏油漆				100.00					
人行道隔离护栏油漆		100m	2203.24		1.00	2203.24	1024.25	594.44	584.55
修理扶正				50.00					
扶正人行道、快/慢车道隔离栏		100m	459.39		0.50	229.70	204.85		24.85
护栏保洁				600.00					
人工保洁护栏		10m	9.19		40.00	367.60	327.60	0.40	39.60
机械冲洗护栏		10m	19.39		20.00	387.80	82.00	0.40	305.40
护栏调换				0.30					
新装人行道隔离护栏预拌混凝土(非泵送型)C30 粒径 5~40		100m	24561.33		0.003	73.68	7.56	65.25	0.88
主要人材机数量									
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量		
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	6.8000	36130301	全封闭人行分隔栏	片	0.1500		
00070113	综合人工(养护、市政安装)	工日	0.0306	80210520	预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5~20	m3	0.0200		
13010101	调和漆	kg	19.8915	X0045	其他材料费	%	4.2973		
13056100	防锈漆	kg	29.1000	99070520	载重汽车 4t	台班	1.1120		
13056101	红丹防锈漆	kg	0.1338	99150250	护栏保洁车 (DMCM170A)	台班	0.1340		
34110101	水	m3	0.1320						

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010125		指标单位	100m	指标基价（元）			5198.19		
指标名称	车行道隔离护栏				直接费	人工费（元）		2031.43		
工作内容及项目特征	护栏油漆，修理扶正，护栏保洁，护栏调换					材料费（元）		1284.26		
						施工机具（机械）使用费（元）		1100.03		
						综合费用（元）		353.26		
						增值税（元）		429.21		
年维修养护费用										
工程项目			单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
					养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
护栏油漆					100.00					
车行道隔离护栏油漆			100m	3207.39		1.00	3207.39	1433.95	1188.89	584.55
修理扶正					50.00					
扶正人行道、快/慢车道隔离栏			100m	459.39		0.50	229.70	204.85		24.85
护栏保洁					600.00					
人工保洁护栏			10m	9.19		30.00	275.70	245.70	0.30	29.70
机械冲洗护栏			10m	19.39		30.00	581.70	123.00	0.60	458.10
护栏调换					0.95					
新装车行道隔离护栏活动式			100m	12761.44		0.0095	121.23	23.93	94.47	2.83
主要人材机数量										
编码	人材机名称		单位	数量	编码	人材机名称		单位	数量	
00070109	综合人工(养护、市政土建)		工日	8.3300	34110101	水		m3	0.1380	
00070113	综合人工(养护、市政安装)		工日	0.0969	36130501	活动式车行分隔栏		m	0.3800	
13010101	调和漆		kg	39.9841	X0045	其他材料费		%	4.4145	
13056100	防锈漆		kg	58.2000	99070520	载重汽车 4t		台班	1.0983	
13056101	红丹防锈漆		kg	0.5460	99150250	护栏保洁车（DMCM170A）		台班	0.2010	

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010126		指标单位	100m	指标基价（元）		5166.94		
指标名称	机非隔离护栏				直接费	人工费（元）		2368.81	
工作内容及项目特征	护栏油漆，修理扶正，护栏保洁，护栏调换					材料费（元）		1322.74	
						施工机具（机械）使用费（元）		697.63	
						综合费用（元）		351.13	
						增值税（元）		426.63	
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
护栏油漆				100.00					
车行道隔离护栏油漆		100m	3207.39		1.00	3207.39	1433.95	1188.89	584.55
修理扶正				100.00					
扶正人行道、快/慢车道隔离栏		100m	459.39		1.00	459.39	409.70		49.69
护栏保洁				600.00					
人工保洁护栏		10m	9.19		60.00	551.40	491.40	0.60	59.40
护栏调换				1.34					
新装车行道隔离护栏活动式		100m	12761.44		0.0134	171.00	33.76	133.25	3.99
主要人材机数量									
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量		
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	9.6900	36130501	活动式车行分隔栏	m	0.5360		
00070113	综合人工(养护、市政安装)	工日	0.1367	34110101	水	m3	0.1200		
13010101	调和漆	kg	40.1418	X0045	其他材料费	%	4.2853		
13056100	防锈漆	kg	58.2000	99070520	载重汽车 4t	台班	1.1938		
13056101	红丹防锈漆	kg	0.7701						

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010127			指标单位	km·次	指标基价（元）		55.43		
指标名称	道路巡视检查					直接费	人工费（元）		26.63	
工作内容及项目特征	路面巡视检查、附属设施巡视检查、记录结果、清理雨水口零星障碍物						材料费（元）			
							施工机具（机械）使用费（元）		20.46	
							综合费用（元）		3.77	
							增值税（元）		4.58	
年维修养护费用										
工程项目			单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
					养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
道路巡视检查			km·次	47.09		1.00	47.09	26.63		20.46
主要人材机数量										
编码	人材机名称		单位	数量	编码	人材机名称		单位	数量	
00070109	综合人工(养护、市政土建)		工日	0.1105	99070520	载重汽车 4t		台班	0.0350	

第二章 城市桥梁

说 明

1. 本章包括钢筋混凝土车行桥养护、钢结构车行桥养护、钢筋混凝土人行天桥养护、钢结构人行天桥养护等4个估算分项指标。
2. 桥梁小修保养内容主要包括桥面修补，混凝土结构缺损修补，伸缩缝及止水带调换，栏杆油漆、保洁，支座保养，清理缝隙垃圾、疏通泄水孔及管道、保持设施整洁，巡视检查等。
3. 桥梁接坡的路面养护套用城市道路相应的估算指标。
4. 工程量计算规则：
 - (1) 车行桥梁面积按桥梁实际长度乘以实际宽度以“m²”计算（包括架空引桥）。
桥长：梁式桥为两边桥台前沿桥面伸缩缝或台帽间的长度；拱式桥为两边桥台起拱线间的距离。桥宽：按结构外缘之间的距离。架空引桥计入桥的面积。
 - (2) 人行天桥面积按桥梁实际长度乘以实际宽度以“m²”计算（包括梯坡道）。桥长：包括天桥主桥和梯坡道，主桥长度计算至主桥与梯坡道交界处；梯坡道计算至踏步与地面交界处，如无踏步计算至栏杆末端。桥宽：按结构外缘之间的距离。

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010201	指标单位	1000m2	指标基价（元）		52316.58			
指标名称	钢筋混凝土车行桥			直接费	人工费（元）		26304.62		
工作内容及项目特征	桥面修补（沥青混凝土、水泥混凝土），混凝土结构缺损修补，伸缩缝及止水带调换，栏杆油漆、保洁，地砖修理，支座保养，限载牌擦洗，清理缝隙垃圾、疏通泄水孔及管道、保持设施整洁，巡视检查				材料费（元）		11893.31		
					施工机具（机械）使用费（元）		6243.61		
					综合费用（元）		3555.32		
					增值税（元）		4319.72		
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
桥面修补（沥青混凝土、水泥混凝土）				0.07					
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		0.70	4590.48	101.56	4072.08	416.85
车行道 机械摊铺粗粒式沥青混凝土(AC-25) 5cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25		100m2	7234.15		0.32	2314.93	52.06	2026.92	235.95
桥面修补(水泥混凝土桥面铺装) 10cm 预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5～20		m2	145.03		15.00	2175.45	909.90	1011.75	253.80
混凝土结构缺损修补									
混凝土结构缺损修补 环氧砂浆		m2	503.75		5.00	2518.75	378.95	2093.90	45.90
混凝土结构缺损修补 水泥砂浆湿拌抹灰砂浆 WP M15.0		m2	344.58		5.50	1895.19	1610.51	89.21	195.47
伸缩缝及止水带调换									
调换型钢伸缩缝		m	1097.83		1.00	1097.83	103.63	976.46	17.74
调换鸟型橡胶止水带		m	181.54		5.00	907.70	156.65	732.05	19.00
栏杆油漆									
油漆栏杆 花式铁栏杆		m2	205.86		104.00	21409.44	18748.08	387.92	2273.44
地砖修理									
修理陶瓷锦砖饰面 干混抹灰砂浆 DP M20.0		10m2	2745.44		0.50	1372.72	780.84	497.19	94.70
支座保养									
保养橡胶支座 水上		只	59.30		18.00	1067.40	884.88		182.52
保养橡胶支座 陆上		只	21.47		18.00	386.46	192.60		193.86

限载牌擦洗								
擦洗限载牌			套	9.50		18.00	171.00	147.42 5.76 17.82
栏杆保洁								
栏杆保洁			m	1.56		7.00	10.92	9.59 0.07 1.26
清理缝隙垃圾、疏通泄水孔及管道、保持设施整洁								
日常保养中小型桥			座·次	220.11		15.00	3301.65	1812.90 1488.75
巡视检查								
巡视检查中小型桥			座·次	81.44		15.00	1221.60	415.05 806.55
主要人材机数量								
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量	
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	109.1475	34110101	水	m3	3.5131	
02090101	塑料薄膜	m2	23.6269	36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	13.8285	
03018103	膨胀螺栓(钢制)	套	4.0000	36312301	型钢伸缝	m	1.0000	
03130101	电焊条	kg	0.3600	80060214	干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	0.0840	
03211101	风镐凿子	根	0.7500	80060513	湿拌抹灰砂浆 WP M15.0	m3	0.0990	
04010114	水泥 32.5 级	kg	27.0685	80210520	预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5~20	m3	1.5150	
04011103	白色硅酸盐水泥	kg	1.2500	80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	6.5367	
04030115	黄砂 中砂	t	0.0245	80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	3.8407	
04030401	石英砂	kg	158.2500	X0045	其他材料费	%	0.0625	
07070301	陶瓷锦砖	m2	5.1500	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	0.1200	
13010101	调和漆	kg	19.1360	99070520	载重汽车 4t	台班	4.7402	
13056100	防锈漆	kg	14.0400	99070660	自卸汽车 8t	台班	0.1162	
13310302	乳化沥青	kg	33.8240	99110020	工程修理车 JX-12A	台班	0.1692	
13370301	橡胶止水带	m	5.2500	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	0.2321	
14030301	重质柴油	kg	0.7003	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.1246	
14050101	溶剂油	kg	1.7472	99150260	高压冲水车	台班	0.6000	
14210101	环氧树脂	kg	76.6500	99250020	交流弧焊机 32kVA	台班	0.0480	
14330601	丙酮	kg	9.0000	99330021	风镐	台班	0.4425	
14355850	固化剂	kg	6.2500	99330060	路面破碎机(电动)	台班	0.2220	
14390101	氧气	m3	0.0371	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	0.2220	
14390301	乙炔气	m3	0.0133	99410465	123kW 机动艇	台班	0.6750	

01010414	热轧光圆钢筋(HPB300) $\Phi \leq 10$	kg	2.5000	99450660	44kW 内燃拖轮	台班	0.1800
14410801	聚醋酸乙烯乳液(白胶)	kg	0.3850				

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010202		指标单位	1000m2	指标基价（元）		71355.78		
指标名称	钢结构车行桥				直接费	人工费（元）		43944.55	
工作内容及项目特征	桥面修补（沥青混凝土），钢构件敲铲油漆，伸缩缝调换，栏杆油漆、保洁，支座保养，限载牌擦洗，清理缝隙垃圾、疏通泄水孔及管道、保持设施整洁，巡视检查					材料费（元）		6673.17	
						施工机具（机械）使用费（元）		9997.17	
						综合费用（元）		4849.19	
						增值税（元）		5891.76	
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
桥面修补（沥青混凝土）				0.04					
车行道 机械摊铺细粒式沥青混凝土(AC-13) 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13		100m2	6557.83		0.40	2623.13	58.03	2326.90	238.20
钢构件敲铲油漆									
敲铲油漆钢桁架 半出白		m2	98.52		408.39	40234.58	34300.68	1041.39	4892.51
伸缩缝调换									
调换梳型钢板伸缩缝 预拌混凝土(非泵送型) C40 粒径 5～16		m	1804.02		1.00	1804.02	189.88	1583.40	30.74
栏杆油漆									
油漆栏杆 花式铁栏杆		m2	205.86		25.00	5146.50	4506.75	93.25	546.50
支座保养									
保养钢滚轴式支座		只	291.92		24.00	7006.08	2949.84	1622.40	2433.84
栏杆保洁									
栏杆保洁		m	1.56		7.00	10.92	9.59	0.07	1.26
限载牌擦洗									
擦洗限载牌		套	9.50		18.00	171.00	147.42	5.76	17.82
清理缝隙垃圾、疏通泄水孔及管道、保持设施整洁									
日常保养中小型桥		座·次	220.11		12.00	2641.32	1450.32		1191.00
巡视检查									
巡视检查中小型桥		座·次	81.44		12.00	977.28	332.04		645.24
主要人材机数量									

编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	182.3401	36311301	梳形钢板伸缩缝	m	1.0000
01010414	热轧光圆钢筋(HPB300) $\Phi \leq 10$	kg	14.0000	80210525	预拌混凝土(非泵送型) C40 粒径 5~16	m ³	0.0920
01290602	镀锌薄钢板	kg	14.2000	80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	3.7352
02090101	塑料薄膜	m ²	0.1048	X0045	其他材料费	%	0.0463
03130101	电焊条	kg	0.8000	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	0.0300
03211101	风镐凿子	根	0.0400	99070520	载重汽车 4t	台班	9.3791
13010101	调和漆	kg	84.8571	99070660	自卸汽车 8t	台班	0.0324
13056100	防锈漆	kg	69.8969	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	0.0648
13310302	乳化沥青	kg	18.5600	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	0.0544
14030301	重质柴油	kg	0.2562	99150260	高压冲水车	台班	0.4800
14030501	煤油	kg	24.0000	99170030	钢筋切断机 $\Phi 40$	台班	0.0300
14050101	溶剂油	kg	12.2756	99250020	交流弧焊机 32kVA	台班	0.0300
14090101	黄油	kg	72.0000	99330021	风镐	台班	0.0200
14390101	氧气	m ³	0.1113	99430230	电动空气压缩机 6m ³ /min	台班	0.0100
14390301	乙炔气	m ³	0.0398	99410465	123kW 机动艇	台班	0.5400
34110101	水	m ³	0.9643	99450660	44kW 内燃拖轮	台班	2.4000

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010203		指标单位	1000m2	指标基价（元）		42434.43		
指标名称	钢筋混凝土人行天桥				直接费	人工费（元）		25490.15	
工作内容及项目特征	桥面修补（水泥混凝土），伸缩缝调换，支座保养，栏杆修理、保洁，梁、板冲刷，更换踏步条，清理缝隙垃圾、疏通泄水孔及管道、保持设施整洁，巡视检查					材料费（元）		7321.79	
						施工机具（机械）使用费（元）		3234.98	
						综合费用（元）		2883.75	
						增值税（元）		3503.76	
年维修养护费用									
工程项目		单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
				养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）
桥面修补（水泥混凝土）				0.5					
桥面修补(水泥混凝土桥面铺装) 10cm 预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5~20		m2	145.03		5.00	725.15	303.30	337.25	84.60
伸缩缝调换									
调换橡胶条伸缩缝 预拌混凝土(非泵送型) C40 粒径 5~16		m	935.41		1.00	935.41	138.74	772.02	24.65
支座保养									
保养橡胶支座 陆上		只	21.47		36.00	772.92	385.20		387.72
栏杆修理									
制作钢栏杆 型钢结构		m	391.74		15.00	5876.10	3502.95	1773.15	600.00
安装钢栏杆 型钢结构 预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5~20		m	602.74		15.00	9041.10	5749.65	2509.65	781.80
更换踏步条									
天桥踏步角钢防滑条更换		10m	519.94		18.00	9358.92	6639.66	1914.30	804.96
栏杆保洁									
栏杆保洁		m	1.56		12.00	18.72	16.44	0.12	2.16
梁、板冲刷									
日常保养梁及板冲刷		10m2	144.12		15.00	2161.80	2117.25	15.30	29.25
清理缝隙垃圾、疏通泄水孔及管道、保持设施整洁									
日常保养人行天桥		座·次	133.25		36.00	4797.00	4277.16		519.84
巡视检查									
巡视检查-人行天桥		座·次	65.55		36.00	2359.80	2359.80		

主要人材机数量							
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	105.7698	36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	4.6095
01010414	热轧光圆钢筋(HPB300) $\Phi \leq 10$	kg	247.4400	36311531	板式橡胶伸缩缝 60 型	m	1.0500
01150103	热轧型钢 综合	kg	1111.4280	80210520	预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5~20	m3	1.5700
02090101	塑料薄膜	m2	67.7763	80210525	预拌混凝土(非泵送型) C40 粒径 5~16	m3	0.1030
03018884	塑料膨胀管(尼龙胀管) M6	个	720.0000	X0045	其他材料费	%	0.0001
03130101	电焊条	kg	11.8000	99050930	混凝土振捣器 插入式	台班	1.9500
03150101	圆钉	kg	40.5000	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	0.0800
03152501	镀锌铁丝	kg	1.1550	99070520	载重汽车 4t	台班	4.3041
03211101	风镐凿子	根	0.2900	99110140	升降汽车	台班	0.0600
13056100	防锈漆	kg	0.1500	99110020	工程修理车 JX-12A	台班	0.3384
14390101	氧气	m3	11.2428	99170030	钢筋切断机 $\Phi 40$	台班	0.0300
14390301	乙炔气	m3	4.0157	99250020	交流弧焊机 32kVA	台班	2.1300
17010102	焊接钢管 综合	kg	155.4000	99330021	风镐	台班	0.1675
34110101	水	m3	4.4659	99330060	路面破碎机(电动)	台班	0.0740
35010703	木模板成材	m3	0.0600	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	0.0840

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010204	指标单位	1000m2	指标基价（元）			103038.53		
指标名称	钢结构人行天桥			直接费	人工费（元）		74840.80		
工作内容及项目特征	桥面修补（水泥混凝土），钢构件敲铲油漆，伸缩缝调换，支座保养，栏杆油漆、保洁，更换踏步条，清理缝隙垃圾、疏通泄水孔及管道、保持设施整洁，巡视检查				材料费（元）		3051.65		
					施工机具（机械）使用费（元）		9636.03		
					综合费用（元）		7002.28		
					增值税（元）		8507.77		
年维修养护费用									
工程项目	单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中			
			养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）	
桥面修补（水泥混凝土）			0.5						
桥面修补(水泥混凝土桥面铺装) 10cm 预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5~20	m2	145.03		5.00	725.15	303.30	337.25	84.60	
钢构件敲铲油漆									
敲铲油漆钢桁架 半出白	m2	98.52		250.00	24630.00	20997.50	637.50	2995.00	
伸缩缝调换									
调换橡胶条伸缩缝 预拌混凝土(非泵送型) C40 粒径 5~16	m	935.41		1.00	935.41	138.74	772.02	24.65	
支座保养									
保养橡胶支座 陆上	只	21.47		36.00	772.92	385.20		387.72	
栏杆油漆									
油漆栏杆 花式铁栏杆	m2	205.86		250.00	51465.00	45067.50	932.50	5465.00	
更换踏步条									
天桥踏步角钢防滑条更换	10m	519.94		3.50	1819.79	1291.05	372.23	156.52	
栏杆保洁									
栏杆保洁	m	1.56		15.00	23.40	20.55	0.15	2.70	
清理缝隙垃圾、疏通泄水孔及管道、保持设施整洁									
日常保养人行天桥	座·次	133.25		36.00	4797.00	4277.16		519.84	
巡视检查									
巡视检查-人行天桥	座·次	65.55		36.00	2359.80	2359.80			
主要人材机数量									

编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量
00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	310.5402	36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	4.6095
01010414	热轧光圆钢筋(HPB300) $\Phi \leq 10$	kg	20.4900	36311531	板式橡胶伸缩缝 60 型	m	1.0500
01150103	热轧型钢 综合	kg	120.6880	80210520	预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5~20	m3	0.5050
02090101	塑料薄膜	m2	0.1173	80210525	预拌混凝土(非泵送型) C40 粒径 5~16	m3	0.1030
03018884	塑料膨胀管(尼龙胀管) M6	个	140.0000	X0045	其他材料费	%	0.0004
03130101	电焊条	kg	1.0000	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	0.0800
03211101	风镐凿子	根	0.2900	99070520	载重汽车 4t	台班	15.7283
13010101	调和漆	kg	77.5000	99110020	工程修理车 JX-12A	台班	0.3384
13056100	防锈漆	kg	56.9000	99170030	钢筋切断机 $\Phi 40$	台班	0.0300
14050101	溶剂油	kg	7.0500	99250020	交流弧焊机 32kVA	台班	0.0300
14390101	氧气	m3	0.7606	99330021	风镐	台班	0.1675
14390301	乙炔气	m3	0.2719	99330060	路面破碎机(电动)	台班	0.0740
34110101	水	m3	0.7099	99430230	电动空气压缩机 6m3/min	台班	0.0840

第三章 地下通道

说 明

1. 本章包括过路车行地道养护、过路人行地道养护等2个估算分项指标。
2. 地道小修保养内容主要包括路面修补，装饰维修，沉降缝修理，挡土墙修理，照明灯具维修调换，墙面清洗保洁，水泵维修保养，清理缝隙垃圾、疏通管道、保持设施整洁，巡视检查等。
3. 工程量计算规则：
 - (1) 过路车行地道面积（含暗埋段和敞开段）按地道实际长度乘以实际宽度以“m²”计算。地道长：包括暗埋段长度和敞开段长度，其中，暗埋段长度计算至暗埋段与敞开段交接处，敞开段长度计算至敞开段与道路交接处。地道宽：按结构外缘之间的距离。
 - (2) 过路人行地道面积（含暗埋段和梯坡道段）按地道实际长度乘以实际宽度以“m²”计算。地道长：包括暗埋段长度和梯坡道段长度，其中，暗埋段长度计算至暗埋段与梯坡道段交界处，梯坡道段长度计算至梯坡道段与地面交界处。地道宽：按结构外缘之间的距离。

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010301		指标单位	1000m2	指标基价（元）		82102.75			
指标名称	过路车行地道				直接费	人工费（元）		59454.59		
工作内容及项目特征	地道路面修补，沉降缝修理，挡土墙修理，照明灯具维修调换，限载牌擦洗，墙面清洗保洁，水泵维修保养，清理缝隙垃圾、疏通管道、保持设施整洁，巡视检查					材料费（元）		6795.17		
						施工机具（机械）使用费（元）		3494.34		
						综合费用（元）		5579.53		
						增值税（元）		6779.13		
年维修养护费用										
工程项目			单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中		
					养护维修率（%）	数量		人工费（元）材料费（元）机械费（元）		
地道路面修补										
车行道铺筑水泥混凝土面层 22cm 预拌混凝土(非泵送型) C40 粒径 5~16			100m2	18158.59		0.05	907.93	108.30	772.51	27.12
沉降缝修理										
沉降缝修理			m	213.47		3.00	640.41	331.86	10.02	298.53
挡土墙修理										
挡土墙修理 湿拌砌筑砂浆 WM M7.5			m3	1011.32		8.00	8090.56	4413.36	3405.04	272.16
照明灯具维修调换										
地道照明灯具电器维修调换			套	359.63		20.00	7192.60	4097.00	2598.80	496.80
限载牌擦洗										
擦洗限载牌			套	9.50		24.00	228.00	196.56	7.68	23.76
墙面清洗保洁										
车行地道立面保洁			1000m2	346.41		0.35	121.24	50.19	1.12	69.93
水泵维修保养										
给排水及消防系统水泵维修保养			台	5508.32		6.00	33049.92	33049.92		
清理缝隙垃圾、疏通管道、保持设施整洁										
日常保养车行地道			座·次	1378.16		12.00	16537.92	14749.20		1788.72
巡视检查										
巡视检查-车行地道			座·次	247.96		12.00	2975.52	2458.20		517.32
主要人材机数量										
编码	人材机名称		单位	数量	编码	人材机名称		单位	数量	

00070109	综合人工(养护、市政土建)	工日	246.7001	25050001	成套灯具	套	20.0000
02290901	油浸麻丝	kg	0.3900	35010703	木模板成材	m3	0.0046
03013168	六角螺栓 M6	只	200.0000	04010114	水泥 32.5 级	kg	1.5000
03150101	圆钉	kg	0.0286	X0045	其他材料费	%	0.0129
03210902	锯纹机刀片	片	0.0417	99130620	混凝土路面切缝机	台班	0.0083
04131711	蒸压灰砂砖	1000 块	4.1848	99050930	混凝土振捣器 插入式	台班	0.0880
05150101	木丝板	m2	0.1392	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	0.0440
13310401	石油沥青	kg	2.8390	99070520	载重汽车 4t	台班	4.9486
27170111	黑胶布胶带 20×20m	卷	20.0000	99110129	曲臂登高车	台班	0.3000
28030215	铜芯聚氯乙烯绝缘线 BV-2.5mm2	m	200.0000	99130600	混凝土路面刻槽机	台班	0.0330
34110101	水	m3	7.9207	99150270	侧壁清洗车	台班	0.0315
36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	1.7500	99310040	洒水车 8000L	台班	0.0315
80060412	湿拌砌筑砂浆 WM M7.5	m3	2.1072	99450670	电子巡检系统	台班	1.8000
04030123	黄砂 中粗	t	0.0030	03210901	切缝机刀片	片	0.0010
80210525	预拌混凝土(非泵送型) C40 粒径 5~16	m3	1.1110	99430200	电动空气压缩机 0.6m3/min	台班	0.0020

上海市城市道路养护维修估算指标表（年度综合指标）

指标编号	GYSZ010302	指标单位	1000m2	指标基价（元）			112199.77		
指标名称	过路人行地道			直接费	人工费（元）		76152.28		
工作内容及项目特征	装饰维修，沉降缝修理，照明灯具维修调换，扶手修理，更换踏步条，限载牌擦洗，墙面清洗保洁，卷帘门修理，顶面涂料，水泵维修保养，清理缝隙垃圾、疏通管道、保持设施整洁，巡视检查				材料费（元）		15088.67		
					施工机具（机械）使用费（元）		4069.25		
					综合费用（元）		7624.82		
					增值税（元）		9264.15		
年维修养护费用									
工程项目	单位	单价（元）	年养护维修量		合价（元）	其中			
			养护维修率（%）	数量		人工费（元）	材料费（元）	机械费（元）	
装饰维修									
修理陶瓷锦砖饰面 干混抹灰砂浆 DP M20.0	10m2	2745.44		4.20	11530.85	6559.06	4176.35	795.44	
修理彩釉面砖饰面 干混抹灰砂浆 DP M15.0	10m2	2368.97		5.00	11844.85	8519.35	2292.30	1033.20	
修理水泥砂浆饰面 干混抹灰砂浆 DP M15.0	10m2	690.05		6.50	4485.33	3253.97	836.62	394.75	
沉降缝修理									
沉降缝修理	m	213.47		3.00	640.41	331.86	10.02	298.53	
照明灯具维修调换									
地道照明灯具电器维修调换	套	359.63		20.00	7192.60	4097.00	2598.80	496.80	
扶手修理									
制作安装不锈钢扶手	m	155.38		1.00	155.38	49.16	96.40	9.82	
更换踏步条									
地道踏步角钢防滑条更换	10m	519.94		2.00	1039.88	737.74	212.70	89.44	
限载牌擦洗									
擦洗限载牌	套	9.50		24.00	228.00	196.56	7.68	23.76	
墙面清洗保洁									
人行地道保洁	座	1826.45		1.00	1826.45	1229.10	12.80	584.55	
卷帘门修理									
卷帘门修理	扇	500.00		3.00	1500.00	1500.00			
顶面涂料									
顶面涂料	m2	35.72		500.00	17860.00	13015.00	4845.00		
水泵维修保养									

给排水及消防系统水泵维修保养	台	5508.32		6.00	33049.92	33049.92		
清理缝隙垃圾、疏通管道、保持设施整洁								
日常保养人行地道	座·次	264.16		12.00	3169.92	2826.96		342.96
巡视检查								
巡视检查-人行地道	座·次	65.55		12.00	786.60	786.60		
主要人材机数量								
编码	人材机名称	单位	数量	编码	人材机名称	单位	数量	
00070109	综合人工（养护、市政土建）	工日	315.9807	14390301	乙炔气	m3	0.1326	
01150103	热轧型钢 综合	kg	64.2400	14390701	氩气	m3	0.0699	
01610101	钨棒	kg	0.0001	17050020	聚醋酸乙烯乳液(白胶)	kg	3.2340	
02290901	油浸麻丝	kg	0.3900	14413101	801 建筑胶水	kg	287.5000	
03013168	六角螺栓 M6	只	200.0000	27170111	不锈钢管(1.31kg/m) Φ50.8×1.2	kg	1.2851	
03018884	塑料膨胀管(尼龙胀管) M6~M8	个	80.0000	28030215	不锈钢管(2.35kg/m) Φ76.2×1.5	kg	2.0892	
03130201	不锈钢焊条	kg	0.0247	04030123	成套灯具	套	20.0000	
04010114	水泥 32.5 级	kg	602.6254	34110101	黑胶布胶带 20×20m	卷	20.0000	
04011103	白色硅酸盐水泥	kg	10.5000	80060213	铜芯聚氯乙烯绝缘线 BV-2.5mm2	m	200.0000	
04030115	黄砂 中砂	t	0.5525	80060214	水	m3	4.1797	
07030316	彩釉面砖 150×150	m2	51.3500	99070520	干混抹灰砂浆 DP M15.0	m3	2.0975	
07070301	陶瓷锦砖	m2	43.2600	99110120	干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	0.7056	
13030431	内墙乳胶漆	kg	139.0500	X0045	其他材料费	%	0.7373	
13170211	成品腻子粉	kg	1020.6000	99230250	载重汽车 4t	台班	6.4449	
13310401	石油沥青	kg	1.5000	99250440	曲臂登高车	台班	0.3000	
14210101	环氧树脂	kg	0.0126	25050001	抛光机	台班	0.0157	
14390101	氧气	m3	0.3710	04010111	氩弧焊机 500A	台班	0.0312	

附 录

人材机单价汇总表

序号	材料编码	人材机名称（规格型号）	单位	基期单价（除税价）（元）
1	00070109	综合人工(养护、市政土建) 含规费	工日	241.00
2	00070113	综合人工(养护、市政安装) 含规费	工日	247.00
3	01010414	热轧光圆钢筋(HPB300) $\Phi \leq 10$	kg	3.66
4	01150103	热轧型钢 综合	kg	3.21
5	01290602	镀锌薄钢板	kg	3.91
6	01610101	钨棒	kg	269.32
7	02090101	塑料薄膜	m ²	1.19
8	02290901	油浸麻丝	kg	6.25
9	03013168	六角螺栓 M6	只	0.88
10	03018884	塑料膨胀管(尼龙胀管) M6	个	0.05
11	03018103	膨胀螺栓（钢制）	套	3.38
12	03130101	电焊条	kg	5.67
13	03130201	不锈钢焊条	kg	29.27
14	03150101	圆钉	kg	6.47
15	03152501	镀锌铁丝	kg	5.30
16	03210901	切缝机刀片	片	809.24
17	03210902	锯纹机刀片	片	321.64
18	03211101	风镐凿子	根	12.45
19	04010114	水泥 32.5 级	kg	0.28
20	04011103	白色硅酸盐水泥	kg	0.76
21	04030115	黄砂中粗	t	171.85
22	04030401	石英砂	kg	0.39
23	04050311	道碴 30~80	t	91.75
24	04131711	蒸压灰砂砖	1000 块	531.88
25	05150101	木丝板	m ²	29.12
26	07030316	彩釉面砖 150×150	m ²	33.07
27	07070301	陶瓷锦砖	m ²	83.19
28	13010101	调和漆	kg	10.78
29	13030331	内墙乳胶漆	kg	10.53
30	13056100	防锈漆	kg	12.12
31	13056101	红丹防锈漆	kg	12.97
32	13170211	成品腻子粉	kg	2.27
33	13310302	乳化沥青	kg	3.55
34	13310401	石油沥青	kg	4.22
35	13370301	橡胶止水带	m	139.44
36	14030301	重质柴油	kg	6.02
37	14030501	煤油	kg	6.79
38	14050101	溶剂油	kg	6.40
39	14090101	黄油	kg	10.47
40	14210101	环氧树脂	kg	24.12
41	14330601	丙酮	kg	5.50
42	14355850	固化剂	kg	21.42
43	14390101	氧气	m ³	2.22
44	14390301	乙炔气	m ³	10.98
45	14390701	氩气	m ³	10.87

序号	材料编码	人材机名称（规格型号）	单位	基期单价（除税价）（元）
46	14410801	聚醋酸乙烯乳液(白胶)	kg	10.44
47	14412911	PG 道路封缝胶	kg	14.04
48	14413101	801 建筑胶水	kg	3.37
49	15130214	泡沫条 Φ8	m	0.05
50	15130216	泡沫条 Φ30	m	0.23
51	17010102	焊接钢管 综合	kg	3.97
52	17050010	不锈钢管(1.31kg/m) Φ50.8×1.2	kg	28.03
53	17050020	不锈钢管(2.35kg/m) Φ76.2×1.5	kg	28.03
54	20010810	法兰 Φ76 下	只	52.90
55	20110830	法兰 Φ89 下	只	57.03
56	27170111	黑胶布胶带 20×20m	卷	3.09
57	28030215	铜芯聚氯乙烯绝缘线 BV-2.5mm2	m	2.51
58	34110101	水	m3	5.82
59	35010703	木模板成材	m3	1515.22
60	36030252	涤纶针刺土工布 200g/m2	m2	10.36
61	36050105	预制混凝土人行道板 400*400*60	m2	71.54
62	36050601	透水砖	m2	107.32
63	36051001	非连锁型彩色预制块	m2	54.90
64	36051201	预制混凝土侧石 1000×300×120	m	20.47
65	36051301	预制混凝土平石 1000×300×120	m	19.32
66	36214011	A 型铝板路名牌 LM1500×360×2	套	2271.05
67	36214012	B 型铝板路名牌 LM1500×450	套	1530.97
68	36214013	C 型铝板路名牌 LM1200×360	套	1117.94
69	36214111	A 型路名牌立杆	套	298.29
70	36214112	B 型路名牌立杆	套	245.86
71	36214113	C 型路名牌立杆	套	208.44
72	36311301	梳形钢板伸缩缝	m	1409.55
73	36312301	型钢伸缩缝	m	951.54
74	36311531	板式橡胶伸缩缝 60 型	m	566.81
75	80060113	干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	565.19
76	80060213	干混抹灰砂浆 DP M15.0	m3	594.14
77	80060214	干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	615.47
78	80060412	湿拌砌筑砂浆 WM M7.5	m3	543.87
79	80060513	湿拌抹灰砂浆 WP M15.0	m3	594.14
80	80210515	预拌混凝土(非泵送型) C20 粒径 5~40	m3	542.72
81	80210520	预拌混凝土(非泵送型) C30 粒径 5~20	m3	559.22
82	80210525	预拌混凝土(非泵送型) C40 粒径 5~16	m3	646.60
83	80250311	细粒式沥青混凝土 AC-13	t	604.14
85	80250526	粗粒式沥青混凝土 AC-25	t	525.42
86	80331411	水泥稳定碎石掺入水泥 5%	t	212.05
87	99010070	履带式单斗液压挖掘机 1m3	台班	1557.35
88	99010080	液压镐头	台班	373.19
89	99130620	混凝土路面切缝机	台班	273.76
90	99050930	混凝土振捣器 插入式	台班	10.28
91	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	10.19
92	99070210	挖掘装载机 0.5m3	台班	819.29
93	99070520	载重汽车 4t	台班	584.55

序号	材料编码	人材机名称（规格型号）	单位	基期单价（除税价）（元）
94	99070660	自卸汽车 8t	台班	815.01
95	99110140	升降汽车	台班	486.5
96	99110020	工程修理车 JX-12A	台班	1146.03
97	99110129	曲臂登高车	台班	995.14
98	99130100	手扶式振动压路机 1t	台班	71.14
99	99130120	内燃光轮压路机 重型	台班	1080.07
100	99130220	轮胎压路机 20t	台班	1055.73
101	99130280	钢轮振动压路机 10t	台班	870.56
102	99130320	钢轮振动压路机 20t	台班	1664.52
103	99130500	沥青混凝土摊铺机 8t 带自动找平	台班	2856.25
104	99130590	路面铣刨机 宽度 2000	台班	3022.09
105	99130600	混凝土路面刻槽机	台班	315.35
106	99130890	118kW 道路工程养护车 (DY-45)	台班	1361.35
107	99150250	护栏保洁车 (DMCM170A)	台班	2278.59
108	99150260	高压冲水车	台班	2481.28
109	99150270	侧壁清洗车	台班	1681.05
110	99170030	钢筋切断机 $\Phi 40$	台班	48.44
111	99230250	抛光机	台班	15.34
112	99250020	交流弧焊机 32kVA	台班	107.69
113	99250440	氩弧焊机 500A	台班	108.58
114	99310040	洒水车 8000L	台班	539.02
115	99330021	风镐	台班	8.75
116	99330060	路面破碎机(电动)	台班	367.82
117	99430200	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	42.69
118	99430210	电动空气压缩机 1m ³ /min	台班	59.27
119	99430230	电动空气压缩机 6m ³ /min	台班	254.81
120	99410465	123kW 机动艇	台班	1194.88
121	99450660	44kW 内燃拖轮	台班	1014.13
122	99450670	电子巡检系统	台班	121.75
123	99510010	土方外运	m ³	73
124	25050001	成套灯具	套	92.95
125	36052161	人行道板(石材) 300×300×60	m ²	175.77
126	36070252	花岗岩侧石 500×300×120	m	89
127	36070262	花岗岩平石 500×300×120	m	89
128	36130301	全封闭人行分隔栏	片	342.62
129	36130501	活动式车行分隔栏	m	219.07

养护维修率表

序号	项目名称	养护维修率（%）	备注
	第一章 城市道路		
	水泥混凝土路面		
GYS010101	水泥混凝土路面	0.50	
	沥青混凝土路面		
GYS010102	沥青混凝土路面-主干路(5年以下)	3.00	
GYS010103	沥青混凝土路面-主干路(10年以下)	4.00	
GYS010104	沥青混凝土路面-主干路(15年以下)	5.00	
GYS010105	沥青混凝土路面-主干路(15年以上)	6.00	
GYS010106	沥青混凝土路面-次干路(5年以下)	4.00	
GYS010107	沥青混凝土路面-次干路(10年以下)	5.00	
GYS010108	沥青混凝土路面-次干路(15年以下)	6.00	
GYS010109	沥青混凝土路面-次干路(15年以上)	7.00	
GYS010110	沥青混凝土路面-支路(5年以下)	5.00	
GYS010111	沥青混凝土路面-支路(10年以下)	6.00	
GYS010112	沥青混凝土路面-支路(15年以下)	7.00	
GYS010113	沥青混凝土路面-支路(15年以上)	8.00	
GYS010114	沥青混凝土路面-非机动车道	3.00	
	人行道		
GYS010115	现浇混凝土斜坡	2.50	
GYS010116	预制人行道板	8.00	
GYS010117	预制人行道块	2.00	
GYS010118	透水砖人行道	5.00	
GYS010119	石材类人行道	3.00	
GYS010120	侧石	2.00	
GYS010121	平石	2.00	
	附属设施		
GYS010122	路名牌牌面		
	调换牌面	3.00	
	保洁	400.00	
GYS010123	路名牌立杆		
	调换立杆	0.07	
GYS010124	人行道隔离护栏		
	护栏油漆	100.00	
	修理扶正	50.00	
	护栏保洁	600.00	
	护栏调换	0.30	
GYS010125	车行道隔离护栏		
	护栏油漆	100.00	
	修理扶正	50.00	
	护栏保洁	600.00	
	护栏调换	0.95	
GYS010126	机非隔离护栏		
	护栏油漆	100.00	
	修理扶正	100.00	
	护栏保洁	600.00	
	护栏调换	1.34	

序号	项目名称	养护维修率（%）	备注
GYS010127	道路巡视检查	/	
	第二章 城市桥梁		
	车行桥		
GYSZ010201	钢筋混凝土桥	0.07	
GYSZ010202	钢结构桥	0.04	
	人行桥		
GYSZ010203	钢筋混凝土人行天桥	0.50	
GYSZ010204	钢结构人行天桥	0.50	
	第三章 地下通道		
GYSZ010301	过路车行地道	/	
GYSZ010302	过路人行地道	/	