

佛山市海绵城市建设工程计价指引

2025

二〇二五年二月

主要编审单位和人员

审 批：张伍

审 查：张珍妮 李玉媚 蓝海平

主 编：袁传超 邓俊辉

副 主 编：周国亮 罗瑛玮

主要编审人：姚燕茹 林深榆 江秀梅 夏浩亮 梁正飞 高泽荣

廖翠程 曹宇智 孙康全 王月文 罗文辉 李智立

梁楚钧 国语晗 张婉丽 范志峰 刘学林 盛 旺

潘步新 陈鸿柳 吴睿清 王亚平

主 编 单 位：佛山市全过程工程咨询管理协会

佛山市海绵城市协会

副主编单位：广东宏正工程咨询有限公司

广东盛建工程事务咨询有限公司

广东同益达工程顾问有限公司

广东铭帆工程咨询有限公司

协 编 单 位：佛山市城市规划设计研究院有限公司

佛山市煜德环境工程有限公司

广东文科绿色科技股份有限公司

目 录

总说明.....	1
第一部分 通用项目计价指引	
说明.....	3
通用项目计价指引表.....	4
第二部分 专项工程计价指引	
说明.....	6
SC. 1 透水铺装	
章说明.....	8
工程量计算规则.....	9
SC. 1.1 路床(槽)整形.....	10
SC. 1.2 路基盲沟.....	11
SC. 1.3 道路基层.....	11
SC. 1.4 道路路面.....	15
SC. 1.5 人行道.....	22
SC. 1.6 其他附属.....	28
SC. 2 绿色屋顶	
章说明.....	31
工程量计算规则.....	32
SC. 2.1 屋面清理及找平.....	34
SC. 2.2 卷材及排水板铺设.....	33
SC. 2.3 滤水层.....	36
SC. 2.4 格栅铺设.....	38
SC. 2.5 屋顶花园种植土.....	39
SC. 3 雨水蓄渗设施	
章说明.....	41
工程量计算规则.....	42
SC. 3.1 排水层.....	43
SC. 3.2 过滤介质层.....	44
SC. 3.3 蓄渗装置.....	45
SC. 3.4 安装部分.....	53
SC. 3.5 其他.....	57

SC. 4 生态驳岸

章说明.....	60
工程量计算规则.....	61
SC. 4. 1 整修驳岸基面.....	62
SC. 4. 2 石笼.....	63
SC. 4. 3 驳岸护岸.....	65

SC. 5 绿化栽植

章说明.....	68
工程量计算规则.....	69
SC. 5. 1 湿地栽植.....	70
SC. 5. 2 水生栽植.....	72
SC. 5. 3 屋面栽植.....	75

总 说 明

一、《佛山市海绵城市建设工程计价指引》（以下简称“本指引”）是根据《住房和城乡建设部办公厅关于进一步明确海绵城市建设有关要求的通知》（建办城〔2022〕17号）、《佛山市海绵城市规划建设管理办法》（佛府办〔2021〕7号）、《佛山市系统化全域推进海绵城市建设示范工作方案（2023-2025年）》（佛建〔2023〕62号）等文件要求，结合我市实际编制的，与省现行工程计价依据配套使用。

二、本指引适用于佛山市行政区域范围内采用绿色施工标准新建、扩建与改建工程的低影响开发设计海绵城市建设内容。

三、本指引是我市海绵建设工程合理确定和有效控制工程造价、衡量工程造价合理性的基础，是编审设计概算、施工图预算、招标控制价、竣工结算的依据，是处理工程造价纠纷、鉴定工程造价的依据，也作为企业投标报价、加强内部管理和核算的参考。

四、编制依据

- （一）《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）；
- （二）《广东省建设工程计价依据（2018）》；
- （三）《广东省绿色建筑计价指引（2023）》；
- （四）《佛山市建设工程计价办法（2018）》（佛建价〔2019〕6号）；
- （五）《佛山市低影响开发雨水设施标准图集（修编）》。

五、本指引由两部分组成：第一部分为通用项目计价指引，第二部分为海绵专项工程计价指引。

六、本指引未包括依据国家有关法律、法规和工程建设强制性标准对施工现场的材料设备、构配件的见证取样检测所发生的费用以及第三方监测检测费用。

七、海绵城市建设工程的计费顺序及相关费率按照项目的主体工程取费。

八、本指引的解释、勘误均由佛山市建设工程造价服务中心负责。

第一部分
通用项目计价指引

说 明

一、通用项目指海绵城市建设中与建筑工程、安装工程、市政工程、园林绿化工程等专业工程内容一致的项目，包括土石方工程、雨水管网工程、钢筋混凝土工程、砌筑工程、绿化工程、措施项目等。

二、通用项目计价时可参照本部分通用项目计价指引表，按对应的专业定额执行。

三、对于同时适用于通用项目计价指引和专项工程指引的工程项目，应优先按专项工程指引执行。

四、低影响开发雨水系统主要通过建筑与小区、道路与广场、公园与绿地及河湖水系生态修复进行构建，计价时应根据不同用地类型进行区分。

通用项目计价指引表

序号	通用项目	主要内容	用地类型	对应的专业计价定额
1	土石方工程	主要包括场地平整、土石方开挖、回填、运输等	建筑与小区	《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》 A.1.1土石方工程
			道路与广场 公园与绿地 河湖水系生态修复	《广东省市政工程综合定额（2018）》 D1.通用项目
2	雨水管网工程	主要包括渗管、渗渠等雨水管道的敷设、附属设施及构筑物、及雨水罐等蓄渗设备的安装	建筑与小区	《广东省通用安装工程综合定额（2018）》 C10.给排水、采暖、燃气工程，缺项子目可参考《广东省市政工程综合定额（2018）》 D5.排水工程
			道路与广场 公园与绿地 河湖水系生态修复	《广东省市政工程综合定额（2018）》 D5.排水工程
3	钢筋混凝土工程	主要包括钢筋混凝土调蓄池、钢筋混凝土管等各类钢筋混凝土构筑物设施	建筑与小区 道路与广场 公园与绿地 河湖水系生态修复	《广东省市政工程综合定额（2018）》 D5.排水工程
4	砌筑工程	主要包括渗井、弃流井、护岸护坡等砌体的砌筑、抹灰、勾缝等	建筑与小区	《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》 A1.4砌筑工程
			道路与广场 公园与绿地 河湖水系生态修复	《广东省市政工程综合定额（2018）》 D1.通用项目、D5.排水工程
5	绿化工程	主要包括绿化前期工程、栽植、保养和绿化措施项目等	建筑与小区 道路与广场 公园与绿地 河湖水系生态修复	《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》
6	措施项目	主要包括临时工程、脚手架工程、混凝土模板及支架、施工排水、降水等	建筑与小区	《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》
			道路与广场 公园与绿地 河湖水系生态修复	《广东省市政工程综合定额（2018）》 D1.通用项目

第二部分
专项工程计价指引

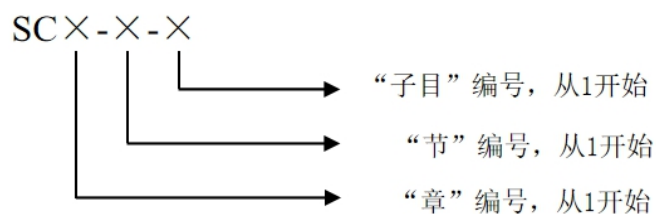
说 明

一、本部分内容包括透水铺装、绿色屋顶、雨水蓄渗设施、生态驳岸、绿化栽植等。

二、本定额是完成单位工程量所需的人工、材料、机具等消耗量及管理费费用参考标准。人工费、材料费、机具费和管理费说明请参见《广东省建设工程计价依据（2018）》相应规定。

三、本定额中的工作内容已说明了主要的施工工序，次要工序虽未说明，但均已包括在内。

四、本定额中编码为“SC×-×-×”，除注明英文字母表示外，均用阿拉伯数字表示。



五、除另有说明外，本定额凡注明“×××以内或×××以下”均包括“×××”本身；注明“×××以外”或“×××以上”的，则不包括“×××”本身。

六、本定额未尽事宜，参见《广东省建设工程计价依据（2018）》相关规定。

SC. 1
透水铺装

章 说 明

一、本章定额包括路床（槽）整形、路基盲沟、道路基层、道路路面、人行道及其他附属等内容。

二、路床（槽）整形包括：平均厚度10cm以内的人工挖高填低、整平路床，使之形成设计要求的纵横坡度，并应经压路机碾压密实，整形土方不计入挖填工程量内。

三、透水水泥混凝土基层、透水水泥混凝土(地坪、广场、人行道)面层定额均已含混凝土养护费用。实际采用的振捣机具与定额不符时，定额已综合考虑不得换算。

四、本章的透水水泥稳定碎石、透水水泥混凝土、透水沥青混合料均按工厂拌制的成品（商品）混合料编制。

五、透水水泥混凝土基层、透水水泥混凝土(地坪、广场、人行道)面层和透水沥青面层设计厚度是相应定额子目基本层厚度的整数倍时，直接按基本层子目乘以该整数，面层设计厚度非相应定额子目基本层厚度的整数倍时，先套用基本层子目的最大整数倍之后，剩余非整数倍的则按相应的增减 1cm 子目进行调整使用。

六、透水水泥混凝土(地坪、广场、人行道)面层，已含切缝、填缝等内容。

七、各类透水沥青混凝土面层已综合考虑各种设计要求(含不允许冷接缝等)、施工条件和工况，实际与定额不符时，不得换算。

八、细粒式透水降噪沥青混凝土(OGFC-13)的容重为 $2.05\text{t}/\text{m}^3$ ，如石料采用玄武岩时，沥青混凝土容重可以调整。

九、各种透水人行步道(地坪)块料、透水路缘石设计与定额不同时可按设计要求换算其用量,但定额中其他消耗量不得调整。

十、人行步道(含地坪、广场)设计为拼花或拼字铺装时，执行步道彩花砖定额子目。

十一、人行步道块料干铺定额子目已综合考虑厚度在2.5cm内的砂垫层。采用细砂铺设时，可以换算砂的材料，其他不变。

十二、线隙式排水沟、雨水蓄渗装置均按照工厂成品考虑。

十三、线隙式成品排水沟安装子目已包含转角、三通等构配件安装的人工、机具费用，设计要求配置转角、三通等构配件的主材费用发生时按实计算。

十四、本章未列出的透水铺装计价，可参照《广东省建设工程计价依据（2018）》相关定额子目执行。

工程量计算规则

一、路床（槽）整形碾压按设计道路基层底宽乘以路床（槽）长度以“m²”计算。

二、盲沟按设计图示尺寸以“m”计算。

三、各类透水基层(垫层)按设计图示尺寸面积以“m²”计算，不扣除各类井所占面积。

四、各类透水整体面层(透水混凝土或透水沥青)、透水块料面层均按设计图示尺寸面积以“m²”计算。同时需扣除凸出地面的构筑物、设备基础、地沟、花基、树池及与路面相连的路缘石等所占面积，但不扣除 ≤ 0.3 m²的柱、垛、井及孔洞所占面积。

五、各类透水砖设计要求拼花或拼字时，按拼花或拼字的最大外接矩形或圆形计算，其工程量乘以系数 0.80，扣除树池及单个1m²以上井位所占面积。

六、路缘石铺设按设计图示尺寸延长米以“m”计算。

七、线隙式成品排水沟按设计图示尺寸延长米以“m”计算。

SC. 1.1 路床(槽)整形

工作内容：放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处。

计量单位：100m²

定额编号					SC1-1-1	SC1-1-2
子目名称					路床碾压检验	人行道整形碾压
基价(元)					192.47	181.20
其中	人工费(元)				26.73	144.54
	材料费(元)				-	-
	机具费(元)				146.11	18.18
	管理费(元)				19.63	18.48
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	26.73	144.54
机具	990101015	履带式推土机 功率 75(kW)	台班	1039.80	0.077	-
	990120030	钢轮内燃压路机 工作质量12(t)	台班	605.90	0.109	0.030
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-

SC. 1.2 路基盲沟

工作内容：1. 砂石盲沟:放样、挖土、运料、填充夯实、余土弃运。

2. 滤管盲沟:开管放样、挖土、填充外滤层材料。

计量单位：100m

定额编号					SC1-2-1	SC1-2-2	SC1-2-3	SC1-2-4
子目名称					砂石盲沟			滤管盲沟
					30×40cm	40×40cm	40×60cm	
基价（元）					2527.39	3255.59	4694.26	9434.43
其 中	人工费（元）				934.56	1119.69	1545.39	4655.97
	材料费（元）				1486.66	2008.70	2973.31	4249.54
	机具费（元）				-	-	-	-
	管理费（元）				106.17	127.20	175.56	528.92
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	934.56	1119.69	1545.39	4655.97
材料	04030015	中砂	m ³	78.68	2.000	3.000	4.000	4.000
	04050050	碎石80	m ³	107.40	12.240	16.320	24.480	24.480
	17310110	滤管	m	12.00	-	-	-	105.300
	99450760	其他材料费	元	1.00	14.72	19.89	29.44	42.07

注：滤管盲沟定额已含外滤层材料填充夯实用工，未含滤管外滤层材料费用。

SC. 1.3 道路基层

工作内容：清理基层、放样、整修侧缘石、测温、遮护各类井盖、摊铺、找平、点补、碾压、封边、
 养生（养护）、清理现场。

计量单位：100m²

定额编号					SC1-3-1	SC1-3-2
子目名称					透水多孔沥青混合料基层（垫层）	
					基层层 80mm	每增减 10mm
基价（元）					887.90	71.17
其中	人工费（元）				327.44	26.06
	材料费（元）				0.40	0.06
	机具费（元）				469.52	37.80
	管理费（元）				90.54	7.25
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	327.44	26.06
材料	Ljc08003	透水多孔沥青混合料	t	-	[18.830]	[2.354]
	34110010	水	m ³	4.58	0.088	0.013
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-
机具	990121020	轮胎压路机 工作质量 16(t)	台班	788.45	0.388	0.031
	990142040	沥青混凝土摊铺机 装载质量12(t)	台班	1669.43	0.098	0.008

工作内容：浇注、振捣、找平、养生（养护）。

计量单位：100m²

定额编号					SC1-3-3	SC1-3-4
子目名称					透水水泥混凝土基层（垫层）	
					现浇预拌混凝土	
					基本层 180mm	每增减 10mm
基价（元）					1905.54	67.85
其中	人工费（元）				1562.86	52.57
	材料费（元）				14.15	0.79
	机具费（元）				135.59	7.65
	管理费（元）				192.94	6.84
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	1562.86	52.57
材料	Ljc08001	透水水泥混凝土C20	m ³	-	[18.400]	[1.022]
	34110010	水	m ³	4.58	3.089	0.172
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-
机具	990119010	手扶式振动压实机 工作质量1(t)	台班	72.90	1.860	0.105

工作内容：清理路床、摊铺、找平、碾压、养生（养护）。

计量单位：100m²

定额编号					SC1-3-5	SC1-3-6	SC1-3-7	SC1-3-8
子目名称					透水水泥稳定碎石基层			
					人工铺筑		机械摊铺	
					基本层200mm	每增减10mm	基本层200mm	每增减10mm
基价（元）					1133.79	26.74	716.66	21.38
其中	人工费（元）				369.36	11.08	61.18	3.06
	材料费（元）				32.06	-	32.06	-
	机具费（元）				619.98	12.93	553.58	16.14
	管理费（元）				112.39	2.73	69.84	2.18
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	369.36	11.08	61.18	3.06
材料	Ljc08002	多孔水泥稳定碎石 (透水无机结合料)	t	-	[44.031]	[2.202]	[44.335]	[2.217]
	34110010	水	m ³	4.58	7.000	-	7.000	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-	-	-
机具	990101035	履带式推土机 功率 135(kW)	台班	1395.92	0.107	0.007	-	-
	990110040	轮胎式装载机 斗容量 2(m ³)	台班	837.60	-	-	0.041	0.003
	990113020	平地机功率 90(kW)	台班	969.68	0.133	-	-	-
	990121020	轮胎压路机 工作质量 16(t)	台班	788.45	0.272	0.004	0.272	0.004
	990142040	沥青混凝土摊铺机 装载质量12(t)	台班	1669.43	-	-	0.052	0.003
	990402035	自卸汽车 装载质量 12(t)	台班	1093.68	-	-	0.083	0.005
	990409020	洒水车 罐容量 4000(L)	台班	580.78	0.219	-	0.219	-

SC. 1.4 道路路面

工作内容：清扫路面、运油、洒布机喷油、移动挡板(或遮盖物)保护侧缘石。

计量单位：100m²

定额编号					SC1-4-1	SC1-4-2	SC1-4-3
子目名称					喷洒石油沥青	喷洒乳化沥青	沥青透层
					喷油量 (1kg/m ²)		
基价 (元)					58.56	363.51	66.28
其中	人工费 (元)				6.93	6.93	13.86
	材料费 (元)				1.77	306.72	1.77
	机具费 (元)				44.07	44.07	44.07
	管理费 (元)				5.79	5.79	6.58
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	6.93	6.93	13.86
材料	14050001	沥青加工油	t	-	[0.104]	-	[0.104]
	13310050	乳化沥青	kg	2.92	-	104.000	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	1.77	3.04	1.77
机具	990140010	汽车式沥青喷洒机 箱容量4000 (L)	台班	918.06	0.048	0.048	0.048

注：沥青用量不同时可以换算，人工机具则不变。

工作内容：①②沥青上下封层、清扫整理下承层、安设拆除熬油设备、运油、沥青洒布车洒油、人工铺撒矿料，碾压找补，初期养护。

③乳化沥青稀浆封层:清扫整理下承层、沥青洒布车洒油，稀浆封层机铺料。

计量单位：100m²

定额编号					SC1-4-4	SC1-4-5	SC1-4-6
子目名称					沥青上封层	沥青下封层	乳化沥青稀浆封层
基价（元）					769.45	805.91	654.57
其中	人工费（元）				88.11	65.34	62.37
	材料费（元）				634.38	694.16	465.12
	机具费（元）				33.18	35.01	107.75
	管理费（元）				13.78	11.40	19.33
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	88.11	65.34	62.37
材料	04030015	中砂	m ³	78.68	0.312	-	0.060
	04070045	石屑	m ³	66.15	0.663	0.816	0.295
	04090075	矿粉	kg	0.19	-	-	27.800
	13310050	乳化沥青	kg	2.92	-	-	147.600
	13310090	石油沥青60-100#	t	3947.82	0.119	0.134	-
	14030010	柴油	kg	5.65	15.913	18.460	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	6.280	6.870	4.610
机具	990120020	钢轮内燃压路机 工作质量8（t）	台班	488.08	0.036	0.036	-
	990140010	汽车式沥青喷洒机 箱容量4000（L）	台班	918.06	0.017	0.019	0.030
	990149080	稀浆封层机 宽度2.5-3.5（m）	台班	2587.50	-	-	0.031

注：洒油时，粒料基层浇洒透层沥青后，不能及时铺筑面层并需开放车辆通行时，每1000m²增加中粗砂0.83m³、8t光轮压路机0.12台班；沥青用量乘以系数1.10，乳化沥青稀浆封层按厚度5mm考虑。

工作内容：清理基层、放样、整修侧缘石、测温、遮护各类井盖、摊铺、找平、点补、碾压、封边、

养生（养护）、清理现场。

计量单位：100m²

定额编号					SC1-4-7	SC1-4-8
子目名称					粗粒式透水沥青混凝土面层	
					基本层厚 70mm	每增减 10mm
基价（元）					912.11	79.51
其中	人工费（元）				301.38	26.06
	材料费（元）				95.72	8.4
	机具费（元）				431.73	37.8
	管理费（元）				83.28	7.25
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量	
人工	0010010	人工费	元	-	301.38	26.06
材料	Ljc08011	粗粒式透水沥青混凝土	t	-	[16.471]	[2.353]
	14030010	柴油	kg	5.65	16.870	1.476
	34110010	水	m ³	4.58	0.088	0.013
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-
机具	990121020	轮胎压路机 工作质量 16(t)	台班	788.45	0.357	0.031
	990142040	沥青混凝土摊铺机 装载质量 12(t)	台班	1669.43	0.090	0.008

工作内容：清理基层、放样、整修侧缘石、测温、遮护各类井盖、摊铺、找平、点补、碾压、封边、
 养生（养护）、清理现场。

计量单位：100m²

定额编号					SC1-4-9	SC1-4-10
子目名称					中粒式透水沥青混凝土面层	
					基本层厚 50mm	每增减 10mm
基价（元）					732.73	76.99
其中	人工费（元）				236.80	23.79
	材料费（元）				78.02	8.40
	机具费（元）				351.12	37.80
	管理费（元）				66.79	7.00
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	236.80	23.79
材料	Ljc08012	中粒式透水沥青混凝土	t	-	[11.623]	[2.325]
	14030010	柴油	kg	5.65	13.738	1.476
	34110010	水	m ³	4.58	0.088	0.013
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-
机具	990121020	轮胎压路机 工作质量 16(t)	台班	788.45	0.295	0.031
	990142040	沥青混凝土摊铺机 装载质量12(t)	台班	1669.43	0.071	0.008

工作内容：清理基层、放样、整修侧缘石、测温、遮护各类井盖、摊铺、找平、点补、碾压、封边、
 养生（养护）、清理现场。

计量单位：100m²

定额编号					SC1-4-11	SC1-4-12
子目名称					细粒式透水降噪沥青混凝土(OGFC-13)面层	
					基本层厚 40mm	每增减 10mm
基价(元)					457.74	55.56
其中	人工费(元)				209.19	19.91
	材料费(元)				3.96	0.96
	机具费(元)				198.30	29.12
	管理费(元)				46.29	5.57
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	209.19	19.91
材料	Ljc08013	细粒式透水沥青混凝土(OGFC-13)	t	-	[9.192]	[2.298]
	14030010	柴油	kg	5.65	0.630	0.160
	34110010	水	m ³	4.58	0.088	0.013
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-
机具	990121020	轮胎压路机 工作质量 16(t)	台班	788.45	0.080	0.020
	990142040	沥青混凝土摊铺机 装载质量12(t)	台班	1669.43	0.081	0.008

工作内容：放样、浇筑摊铺、夯实振实、整平、养生（养护）、锯缝、填嵌缝胶、喷保护剂、清理现场。 计量单位：100m²

定额编号					SC1-4-13	SC1-4-14	SC1-4-15	SC1-4-16
子目名称					透水水泥混凝土面层		透水彩色水泥混凝土面层	
					现浇预拌混凝土			
					基本层厚 180mm	每增减 10mm	基本层厚 50mm	每增减 10mm
基价（元）					2008.00	70.78	610.33	77.28
其中	人工费（元）				1641.00	55.20	477.54	57.83
	材料费（元）				14.15	0.79	3.93	0.79
	机具费（元）				149.45	7.65	67.00	10.86
	管理费（元）				203.40	7.14	61.86	7.80
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1641.00	55.20	477.54	57.83
材料	Ljc08004	透水水泥混凝土C30	m ³	-	[18.400]	[1.022]	[5.111]	[1.022]
	Ljc08005	氟镁保护剂	kg	-	[30.000]	-	[30.000]	-
	Ljc08006	LDA 增强剂	kg	-	[17.838]	-	[29.063]	-
	Ljc08007	PG 道路封缝胶	kg	-	[9.765]	-	[9.765]	-
	Ljc08008	泡沫条 φ8	m	-	[30.600]	-	[30.000]	-
	Ljc08009	无机颜料	kg	-	-	-	[57.630]	-
	Ljc08010	切割机刀片	片	-	[0.050]	-	[0.050]	-
	34110010	水	m ³	4.58	3.089	0.172	0.858	0.172
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-	-	-
机具	990119010	手扶式振动压实机 工作质量1(t)	台班	72.90	1.860	0.105	0.729	0.149
	990618010	混凝土切缝机 功率 7.5(kW)	台班	33.65	0.375	-	0.375	-
	991003020	电动空气压缩机排 气量 0.6(m ³ /min)	台班	41.09	0.030	-	0.030	-

SC. 1.5 人行道

工作内容：清理基层、放样、浇筑、整平、抹面、收光、分格、养生（养护）、清理现场。

计量单位：m²

定额编号					SC1-5-1	SC1-5-2
子目名称					透水混凝土人行步道面层	
基价（元）					15.26	0.68
其中	人工费（元）				8.85	0.50
	材料费（元）				0.87	0.12
	机具费（元）				4.07	-
	管理费（元）				1.47	0.06
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	8.85	0.50
材料	Ljc08001	透水水泥混凝土 C20	m ³	-	[0.072]	[0.010]
	80010800	预拌砂浆	m ³	-	(0.021)	-
	34110010	水	m ³	4.58	0.189	0.026
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-
机具	990409020	洒水车 罐容量 4000(L)	台班	580.78	0.007	-

注：本子目适用于无法操作摊铺整平机的情形。

工作内容：清理基层、放样、安砌、灌缝、扫缝、养生（养护）、清理现场。

计量单位：m²

定额编号					SC1-5-3	SC1-5-4	SC1-5-5	SC1-5-6
子目名称					砂基透水步道砖		砂基透水步道彩花砖	
					浆砌法			
					300×150×65	200×100×65	300×150×65	200×100×65
基价（元）					32.89	40.25	42.62	55.52
其中	人工费（元）				15.70	22.31	24.43	36.02
	材料费（元）				10.00	10.00	10.00	10.00
	机具费（元）				4.86	4.86	4.86	4.86
	管理费（元）				2.33	3.08	3.33	4.64
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	15.70	22.31	24.43	36.02
材料	Ljc08014	砂基透水步道砖 300×150×65	m ²	-	[1.020]	-	-	-
	Ljc08015	砂基透水步道砖 200×100×65	m ²	-	-	[1.020]	-	-
	Ljc08016	砂基透水步道彩花砖 300×150×65	m ²	-	-	-	[1.020]	-
	Ljc08017	砂基透水步道彩花砖 200×100×65	m ²	-	-	-	-	[1.020]
	03131001	砂轮片 综合	片	12.87	0.004	0.004	0.004	0.004
	34110010	水	m ³	4.58	0.026	0.026	0.026	0.026
	80090390	干混砌筑砂浆(配合比) DMM20	m ³	491.34	0.020	0.020	0.020	0.020
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-	-	-
机具	990409020	洒水车 罐容量 4000(L)	台班	580.78	0.007	0.007	0.007	0.007
	990772010	岩石切割机 功率 3(kW)	台班	53.21	0.015	0.015	0.015	0.015

注：砂基透水步道砖产品需符合《JGT 376-2012 砂基透水砖》的有关技术标准。

工作内容：清理基层、放样、安砌、灌缝、扫缝、养生（养护）、清理现场。

计量单位：m²

定额编号					SC1-5-7
子目名称					砂基透水盲道砖
					浆砌法
					300×300×65
基价（元）					54.55
其中	人工费（元）				35.15
	材料费（元）				10.00
	机具费（元）				4.86
	管理费（元）				4.54
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	35.15
材料	Ljc08018	砂基透水盲道砖 300×300×65	m ²	-	[1.020]
	03131001	砂轮片 综合	片	12.87	0.004
	34110010	水	m ³	4.58	0.026
	80090390	干混砌筑砂浆(配合比) DMM20	m ³	491.34	0.020
	99450760	其他材料费	元	1.00	-
机具	990409020	洒水车 罐容量 4000(L)	台班	580.78	0.007
	990772010	岩石切割机 功率 3(kW)	台班	53.21	0.015

注：砂基透水步道砖产品需符合《JGT 376-2012 砂基透水砖》的有关技术标准。

工作内容：清理基层、放样、安砌、灌缝、扫缝、养生（养护）、清理现场。

计量单位：m²

定额编号					SC1-5-8	SC1-5-9	SC1-5-10	SC1-5-11
子目名称					砂基透水步道砖		砂基透水步道彩花砖	
					干铺法			
					300×150×65	200×100×65	300×150×65	200×100×65
基价（元）					16.75	22.16	30.21	41.03
其中	人工费（元）				12.21	17.07	24.30	34.02
	材料费（元）				2.26	2.26	2.26	2.26
	机具费（元）				0.80	0.80	0.80	0.80
	管理费（元）				1.48	2.03	2.85	3.95
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	12.21	17.07	24.30	34.02
材料	Ljc08014	砂基透水步道砖 300×150×65	m ²	-	[1.020]	-	-	-
	Ljc08015	砂基透水步道砖 200×100×65	m ²	-	-	[1.020]	-	-
	Ljc08016	砂基透水步道彩花砖 300×150×65	m ²	-	-	-	[1.020]	-
	Ljc08017	砂基透水步道彩花砖 200×100×65	m ²	-	-	-	-	[1.020]
	03131001	砂轮片 综合	片	12.87	0.004	0.004	0.004	0.004
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.028	0.028	0.028	0.028
	34110010	水	m ³	4.58	0.001	0.001	0.001	0.001
99450760	其他材料费	元	1.00	-	-	-	-	
机具	990772010	岩石切割机 功率 3(kW)	台班	53.21	0.015	0.015	0.015	0.015

注：砂基透水步道砖产品需符合《JGT 376-2012 砂基透水砖》的有关技术标准。

工作内容：清理基层、放样、安砌、灌缝、扫缝、养生（养护）、清理现场。

计量单位：m²

定额编号					SC1-5-12
子目名称					砂基透水盲道砖
					干铺法
					300×300×65
基价（元）					29.65
其中	人工费（元）				23.80
	材料费（元）				2.26
	机具费（元）				0.80
	管理费（元）				2.79
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	23.80
材料	Ljc08018	砂基透水步道砖 300×300×65	m ²	-	[1.020]
	03131001	砂轮片 综合	片	12.87	0.004
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.028
	34110010	水	m ³	4.58	0.001
	99450760	其他材料费	元	1.00	-
机具	990772010	岩石切割机 功率 3(kW)	台班	53.21	0.015

注：砂基透水步道砖产品需符合《JGT 376-2012 砂基透水砖》的有关技术标准。

工作内容：清理基层、放样、安砌、灌缝、扫缝、养生（养护）、清理现场。

计量单位：m²

定额编号					SC1-5-13	SC1-5-14
子目名称					透水砖地坪	
					干铺法	
					再生骨料透水砖	烧结陶土透水砖
基价（元）					21.99	21.78
其中	人工费（元）				16.89	16.70
	材料费（元）				2.29	2.29
	机具费（元）				0.80	0.80
	管理费（元）				2.01	1.99
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	16.89	16.70
材料	Ljc08019	再生骨料透水砖 200×100×60	m ²	-	[1.020]	-
	Ljc08020	烧结陶土透水砖 230×115×40	m ²	-	-	[1.020]
	03131001	砂轮片 综合	片	12.87	0.004	0.004
	04030015	中砂	m ³	78.68	0.028	0.028
	34110010	水	m ³	4.58	0.007	0.007
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-
机具	990772010	岩石切割机 功率 3(kW)	台班	53.21	0.015	0.015

注：再生骨料透水砖产品需符合《CJT 400-2012 再生骨料地面砖和透水砖》的有关技术标准。

工作内容：清理底层、铺设、找平、扫缝。

计量单位：100m²

定额编号					SC1-5-15
子目名称					人工铺植草砖
基价(元)					6734.64
其中	人工费(元)				1585.65
	材料费(元)				4968.86
	机具费(元)				-
	管理费(元)				180.13
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	1585.65
材料	04030025	粗砂	m ³	119.51	0.198
	32350001	植草砖	m ²	48.00	102.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	49.20

SC. 1.6 其他附属

工作内容：放样、挖槽、运料、浇捣铺设垫层、铺设路缘石、灌缝、养生（养护）、清理现场。

计量单位：10m

定额编号					SC1-6-1	SC1-6-2	SC1-6-3	SC1-6-4
子目名称					再生骨料水泥路缘石		砂基透水路缘石	铺砌开口路缘石
					平铺	侧铺	宽300平铺	侧铺
基价（元）					135.12	91.64	147.98	81.42
其中	人工费（元）				116.33	80.03	127.88	69.44
	材料费（元）				5.57	2.52	5.57	4.09
	机具费（元）				-	-	-	-
	管理费（元）				13.22	9.09	14.53	7.89
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	116.33	80.03	127.88	69.44
材料	Ljc08001	透水水泥混凝土C20	m ³	-	[0.202]	-	[0.200]	-
	Ljc08021	再生骨料路缘石（I型）300×125×495	块	-	[20.200]	-	-	-
	Ljc08022	再生骨料路缘石（II型）200×100×495	块	-	-	[20.200]	-	-
	Ljc08023	砂基透水路缘石 300×120×495	块	-	-	-	[20.200]	-
	Ljc08024	预制开口路缘石 400×120×1000	块	-	-	-	-	[10.100]
	Ljc08025	路用无机结合料	t	-	[0.610]	[0.200]	[0.610]	[0.180]
	34110010	水	m ³	4.58	0.134	0.118	0.134	0.134
	80090450	干混抹灰砂浆（配合比）DP M20	m ³	496.04	0.010	0.004	0.010	0.007
99450760	其他材料费	元	1.00	-	-	-	-	

工作内容：放样、处理基底标高、安装沟体（含沟体截切拼装）、调平、清理现场。

计量单位：10m

定额编号					SC1-6-5	SC1-6-6
子目名称					线隙式成品排水沟安装	
					直线型	弧线型
基价（元）					137.86	266.00
其中	人工费（元）				68.42	183.28
	材料费（元）				49.82	50.05
	机具费（元）				10.64	10.64
	管理费（元）				8.98	22.03
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	68.42	183.28
材料	Ljc08032	线隙式成品排水沟 (树脂型)内宽400以 内	m	-	[10.200]	[10.500]
	34110010	水	m ³	4.58	0.150	0.200
	80090390	干混砌筑砂浆(配合 比)DMM20	m ³	491.34	0.100	0.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-
机具	990772010	岩石切割机 功率3(kW)	台班	53.21	0.200	0.200

SC. 2 绿色屋顶

章 说 明

一、本章定额包括屋面清理及找平、卷材及排水板铺设、滤水层、格栅铺设、屋顶花园种植土等内容。

二、屋顶基层处理项目中，找平层配合比、厚度不同时，可以换算，但其耗用总量不变。

三、屋顶花园掺料种植土子目中掺料土品种及用量与设计不同时，可以换算，其他不变。

四、屋顶花园基质(种植土)子目，未包括垂直运输和超高降效，发生时应按《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》“措施项目章说明九”相应规定计取。

五、本章未列出的绿色屋顶计价，可参照《广东省建设工程计价依据(2018)》相关定额子目执行。

工程量计算规则

一、屋顶清理，按实际施工面积以“ m^2 ”计算。

二、找平层按设计图示尺寸以“ m^2 ”计算。扣除凸出屋面构筑物、设备基础等所占面积，不扣除间壁墙及面积 $\leq 0.3m^2$ 柱、垛及孔洞所占面积。

三、屋面卷材防水工程量，按设计图示尺寸以“ m^2 ”计算，不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗和斜沟所占的面积。屋面的女儿墙、伸缩缝和天窗等处的弯起部分按设计图示尺寸并入屋面工程量内：如图纸无规定时，伸缩缝、女儿墙的弯起部分可按350mm计算，天窗弯起部分可按500mm计算。

四、排水板安装，分为块料式、卷材、锁扣式三种方式，按实际铺设面积以“ m^2 ”计算。

五、土工布滤水层、塑料格栅，按实际铺设面积以“ m^2 ”计算。

六、回填级配卵石、珍珠岩、陶粒，按实际铺设面积乘以铺设厚度以“ m^3 ”计算。

七、屋顶花园基质（种植土）按设计图示尺寸以“ m^3 ”计算。

SC. 2.1 屋面清理及找平

工作内容：1. 屋面清理：屋面清扫、清洗、抄平、垃圾渣土集中。

2. 找平层：纵横扫水泥浆，铺砂浆，压实，抹光。

计量单位：见表

定额编号					SC2-1-1	SC2-1-2	SC2-1-3
子目名称					屋面清理	找平层	
						厚度20mm	每增减5mm
					m ²	100m ²	
基价					2.86	865.86	147.17
其中	人工费（元）				2.53	703.99	121.56
	材料费（元）				-	37.05	4.06
	机具费（元）				-	-	-
	管理费（元）				0.33	124.82	21.55
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2.53	703.99	121.56
材料	80010650	预拌水泥砂浆1:3	m ³	-	-	(2.020)	(0.510)
	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	319.11	-	0.060	-
	34110010	水	m ³	4.58	-	0.400	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	16.07	4.06

SC. 2.2 卷材及排水板铺设

工作内容：①清理基层，铺贴卷材，收头钉压条等。

②③清理基层、铺贴卷材，搭接缝采用机械热风焊接、收头固定密封。

计量单位：100m²

定额编号					SC2-2-1	SC2-2-2	SC2-2-3
子目名称					屋面耐根穿刺改性 沥青防水卷材	屋面耐根穿刺防水 卷材(PVC)	屋面耐根穿刺防水 卷材(TPO)
基价(元)					8065.32	8696.28	11604.73
其中	人工费(元)				654.36	953.10	981.69
	材料费(元)				7316.34	7605.36	10481.09
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				94.62	137.82	141.95
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	0010010	人工费	元	-	654.36	953.10	981.69
材料	12030170	铝合金压条 综合	m	11.97	-	12.000	12.000
	13330350	SBS 耐根穿刺改性沥 青防水卷材 4mm	m ²	50.48	121.210	-	-
	13350030	防水密封胶	kg	32.61	28.920	-	-
	13350160	沥青防水油膏	kg	2.79	5.977	-	-
	14390090	液化石油气	kg	6.13	26.992	-	-
	13330360	PVC 耐根穿刺防水卷 材 1.5mm	m ²	61.78	-	118.340	-
	13330410	TPO 耐根穿刺防水卷 材 1.5mm	m ²	85.84	-	-	118.340
	13350560	单组份聚氨酯建筑密 封膏	kg	33.50	-	2.250	2.250
	99450760	其他材料费	元	1.00	72.44	75.30	103.77

工作内容：清扫基层、定位、铺设排水板、搭接、固定处理等。

计量单位：m²

定额编号					SC2-2-4	SC2-2-5	SC2-2-6
子目名称					排水板安装		
					块料式	卷材	扣锁式
基价（元）					5.46	3.06	6.66
其中	人工费（元）				4.60	2.49	5.64
	材料费（元）				0.27	0.24	0.29
	机具费（元）				-	-	-
	管理费（元）				0.60	0.32	0.73
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	4.60	2.49	5.64
材料	17310210	排水板	m ²	-	[1.050]	[1.050]	[1.050]
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.27	0.24	0.29

SC. 2.3 滤水层

工作内容：物料回填平整, 铺装、接缝压边处理等。

计量单位：m³

定额编号					SC2-3-1	SC2-3-2	SC2-3-3
子目名称					滤水层		
					回填级配卵石	回填珍珠岩	回填陶粒
基价(元)					891.25	401.22	355.46
其中	人工费(元)				51.30	18.05	21.85
	材料费(元)				833.28	380.82	330.77
	机具费(元)				-	-	-
	管理费(元)				6.67	2.35	2.84
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	51.30	18.05	21.85
材料	04050110	河卵石	t	485.00	1.680	-	-
	15090001	膨胀珍珠岩	m ³	354.96	-	1.050	-
	04070001	粘土陶粒	m ³	307.69	-	-	1.050
	99450760	其他材料费	元	1.00	18.48	8.11	7.70

工作内容：铺装、接缝压边处理等。

计量单位：m²

定额编号					SC2-3-4
子目名称					滤水层
					冷粘法
					土工布过滤层/分离滑动层
基价（元）					5.85
其中	人工费（元）				1.94
	材料费（元）				3.66
	机具费（元）				-
	管理费（元）				0.25
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	1.94
材料	02310010	无纺布	m ²	3.25	1.100
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.08

SC. 2.4 格栅铺设

工作内容：铺塑料格栅、填充指定填充料、找平。

计量单位：m²

定额编号					SC2-4-1
子目名称					铺设塑料格栅
基价（元）					2.21
其中	人工费（元）				1.47
	材料费（元）				0.54
	机具费（元）				-
	管理费（元）				0.19
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	1.47
材料	03010065	铁钉	kg	7.56	0.032
	36030045	土工格栅	m ²	-	[1.110]
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.30

SC. 2.5 屋顶花园种植土

工作内容：种植模块组装或就地取土、装土、拌和、推土、压实、整形、清理现场。

计量单位：10m³

定额编号					SC2-5-1	SC2-5-2
子目名称					屋顶花园基质(种植土)	
					模块种植土	掺料种植土
基价(元)					611.88	1982.03
其中	人工费(元)				221.07	543.13
	材料费(元)				365.70	1377.20
	机具费(元)				-	-
	管理费(元)				25.11	61.70
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	221.07	543.13
材料	Ljc08026	成品种植模块 500×500×150mm	只	-	[280.000]	-
	04090175	通用种植土 (松方)	m ³	34.00	10.500	6.400
	15090010	珍珠岩	m ³	223.00	-	5.200
	34110010	水	m ³	4.58	1.900	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-

SC. 3
雨水蓄渗设施

章 说 明

一、本章定额包括排水层、过滤介质层、蓄渗设施、安装部分及其他等内容。

二、滤料回填包括筛、运、洗砂石、清理基层，铺设滤料，整形找平等。

三、蓄渗设施

1. 雨水蓄渗装置模块等按照工厂成品编制。

2. 生态多孔纤维渗透模块是一种调蓄体积大、抗压强度高、透水能力强、保水性好，且支持植物生长的生态友好型“海绵”材料。根据设计要求选用，消耗量不变。

3. 蓄渗装置渗水试验所用水，发生时应根据施工方案，作为新增材料费用按实计入相应蓄渗装置子目。

四、网格式渗排水管铺设未含开挖沟槽及铺设碎石、回填料的费用。

五、旱溪、点(散)布大卵石料，可进行换算,消耗量不变。

六、本章未列出的雨水蓄渗设施计价，可参照《广东省建设工程计价依据（2018）》相关定额子目执行。

工程量计算规则

一、排水层、过滤层依材质不同分列，按设计要求的铺设面积乘以厚度以“ m^3 ”计算。

二、蓄渗设施

1. 矩形雨水蓄渗装置、生态多孔纤维渗透模块按照模块外包体积（即该构件设计的最大外接总长、总宽、总高尺寸所得的体积）以“ m^3 ”计算。

2. 拱形雨水蓄渗装置按设计长度尺寸以“ m ”计算。

3. 雨水蓄渗装置防渗膜包覆、土工合成材料（二布一膜）按图示铺设尺寸面积以“ m^2 ”计算。

4. 安装预制钢筋混凝土调蓄模块需扣除空心体积，按预制构件设计的实际体积以“ m^3 ”计算。

5. 雨水罐按设计图示数量以“台”计算。

6. 环保雨水口区分不同井深按设计图示数量以“座”计算。

7. 沉砂渗透检查井按设计图示数量以“座”计算。

三、安装部分

1. 一体式雨水中水处理设备按设计图示数量以“台”计算。

2. 雨水处理控制柜按设计图示数量以“台”计算。

3. 网格式渗排水管铺设按设计图示尺寸以“ m ”计算。

四、其他

1. 卵石缓冲带按设计图示断面面积乘以长度以“ m^3 ”计算。

2. 旱溪、驳岸散铺卵石按设计图示断面面积乘以长度以“ m^3 ”计算。

3. 点布大卵石按卵石重量以“ t ”计算。

SC. 3.1 排水层

工作内容：卸料、铺平、夯实、清理。

计量单位：m³

定额编号					SC3-1-1	SC3-1-2	SC3-1-3
子目名称					排水层		
					中粗砂	碎石	砾石砂
基价(元)					116.22	160.69	122.96
其 中	人工费(元)				32.08	47.93	43.66
	材料费(元)				77.36	102.98	70.27
	机具费(元)				0.96	1.14	1.14
	管理费(元)				5.82	8.64	7.89
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	32.08	47.93	43.66
材料	04030023	中粗砂	m ³	68.40	1.131	-	-
	04030030	砂砾 5~80	m ³	56.35	-	-	1.247
	04050005	碎石 20~40	m ³	96.60	-	1.066	-
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-	-
机具	990123010	电动夯实机 夯击能量250(N·m)	台班	29.17	0.033	0.039	0.039

SC. 3.2 过滤介质层

工作内容：筛、运、洗砂石、清底层，挂线，铺设滤料，整形找平等。

计量单位：m³

定额编号					SC3-2-1	SC3-2-2	SC3-2-3
子目名称					过滤介质层铺设		
					中砂	卵石	碎石
基价（元）					203.94	744.58	168.84
其中	人工费（元）				64.47	50.48	51.01
	材料费（元）				79.30	676.84	100.47
	机具费（元）				41.51	7.12	7.12
	管理费（元）				18.66	10.14	10.24
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	64.47	50.48	51.01
材料	04030023	中粗砂	m ³	68.40	1.124	-	-
	04050005	碎石 20~40	m ³	96.60	-	-	1.020
	04050110	河卵石	t	485.00	-	1.387	-
	34110010	水	m ³	4.58	0.441	0.315	0.315
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.40	2.70	0.50
机具	990110010	轮胎式装载机 斗容量0.5(m3)	台班	593.03	0.070	0.012	0.012

SC. 3.3 蓄渗装置

工作内容：定位，模块卡扣连接拼装、模块层列间连接、固定、清理等全部过程。

计量单位：m³

定额编号					SC3-3-1
子目名称					雨水蓄渗装置安装 PP矩形模块
基价（元）					42.07
其中	人工费（元）				5.67
	材料费（元）				-
	机具费（元）				30.10
	管理费（元）				6.30
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	5.67
材料	53010110	雨水蓄渗装置 PP矩形模块	m ³	-	[1.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	-
机具	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	0.054

工作内容：挂线、拱形调蓄装置场内运输、铺设、接口处理等。

计量单位：m

定额编号					SC3-3-2
子目名称					雨水蓄渗装置安装 拱形调蓄装置
基价（元）					42.40
其中	人工费（元）				18.18
	材料费（元）				-
	机具费（元）				17.87
	管理费（元）				6.35
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	18.18
材料	53010120	拱形调蓄装置 HDPE	m	-	[1.005]
	99450760	其他材料费	元	1.00	-
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	0.019
	990510040	手动葫芦 提升质量10(t)	台班	10.23	0.039

工作内容：定位、测量、裁剪、包覆、固定、检漏、清理现场。

计量单位：10m²

定额编号					SC3-3-3	SC3-3-4
子目名称					雨水蓄渗装置	土工合成材料敷设
					防渗膜包覆	二布一膜
基价(元)					234.31	16.90
其中	人工费(元)				33.00	14.32
	材料费(元)				140.71	-
	机具费(元)				40.28	0.86
	管理费(元)				20.32	1.72
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	33.00	14.32
材料	34090190	篷布	m ²	9.85	14.000	-
	Ljc08036	二布一膜	m ²	8.00	-	[11.220]
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.81	-
机具	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.074	-
	990918010	土工膜焊接机 厚度8~160(mm)	台班	40.79	0.025	0.021

工作内容：定位、预制构件起吊、安装就位、渗水试验、清理现场。

计量单位：10m³

定额编号					SC3-3-5
子目名称					安装调蓄模块
					预制钢筋混凝土模块 1t/块以内
					1000×800×800
基价（元）					7273.56
其中	人工费（元）				133.06
	材料费（元）				206.58
	机具费（元）				6213.00
	管理费（元）				720.92
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	133.06
材料	Ljc08037	预制构件 调蓄模块 C30 规格1000×800×800	m	-	[10.100]
	02290050	麻绳	kg	17.09	0.150
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.095
	34110010	水	m ³	4.58	0.151
	80090390	干混砌筑砂浆(配合比)DM M20	m ³	491.34	0.106
	99450760	其他材料费	元	1.00	-
机具	990302015	履带式起重机 提升质量15(t)	台班	957.90	0.201
	990305020	叉式起重机 提升质量5(t)	台班	557.45	10.800

工作内容：基底清理、定位、模块场内装运卸及安装、溢流管安装、清理现场。

计量单位：10m³

定额编号					SC3-3-6
子目名称					铺设渗透模块
					生态多孔纤维渗透模块
基价（元）					246.35
其中	人工费（元）				214.50
	材料费（元）				-
	机具费（元）				6.72
	管理费（元）				25.13
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	214.50
材料	Ljc08033	防渗透布(膜)	m ²	-	[3.008]
	Ljc08038	生态多孔纤维渗透模块 120×300×500	m ³	-	[10.000]
	Ljc08039	聚乙烯(PE)给水管 外径 110	m	-	[1.600]
	99450760	其他材料费	元	1.00	-
机具	990605065	混凝土振捣器 (平板式)	台班	11.72	0.333
	990706010	木工圆锯机 直径500(mm)	台班	28.17	0.100

工作内容：稳固、找平、找正、安装,调距、上零件、消毒、清洗、满水试验。

计量单位：台

定额编号					SC3-3-7	SC3-3-8	SC3-3-9	SC3-3-10
子目名称					雨水罐安装 总容量(m ³ 以内)			
					10	15	25	35
基价(元)					809.08	1153.11	1442.76	1562.91
其中	人工费(元)				470.58	692.23	873.29	917.62
	材料费(元)				70.93	96.84	130.78	165.81
	机具费(元)				107.37	134.79	153.94	176.26
	管理费(元)				160.20	229.25	284.75	303.22
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	470.58	692.23	873.29	917.62
材料	53010130	雨水罐	台	-	[1.000]	[1.000]	[1.000]	[1.000]
	02130075	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.10	2.010	2.010	2.010	2.512
	03135021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	5.96	0.256	0.416	0.625	0.833
	03213021	垫铁	kg	4.87	4.832	7.864	11.796	15.728
	05030265	枕木	m ³	1329.20	0.028	0.034	0.042	0.050
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.246	0.399	0.600	0.801
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.082	0.133	0.200	0.267
	99450760	其他材料费	元	1.00	2.07	2.82	3.81	4.83
机具	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.090	0.090	0.100	0.100
	990501050	电动单筒快速卷扬机 牵引力30(kN)	台班	323.20	0.164	0.236	0.262	0.315
	990901010	交流弧焊机 容量21(kV·A)	台班	64.83	0.102	0.166	0.250	0.330

注：雨水罐含雨水过滤器、雨水回用出口、检修孔等。

工作内容：预制构件吊装、就位,接缝、接口填料、勾缝、凿毛,井盖、井座,井底流槽,材料场内运输。

计量单位：座

定额编号					SC3-3-11	SC3-3-12
子目名称					预制环保雨水口 平式 单算	预制环保雨水口 平式 双算
					井深(m) 1	井深(m) 1
基价(元)					279.80	494.46
其中	人工费(元)				70.98	125.33
	材料费(元)				71.79	137.13
	机具费(元)				105.88	178.50
	管理费(元)				31.15	53.50
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	70.98	125.33
材料	13030410	煤焦油沥清漆 L01-17	kg	-	[0.431]	[0.861]
	33410330	预制树脂混凝土箱体	座	-	[1.010]	[2.020]
	SZB04021	铸铁井篦	块	-	[1.010]	[2.020]
	SZB04022	截污挂篮	块	-	[1.010]	[2.020]
	02090090	塑料薄膜	m ²	0.26	0.863	1.668
	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	6.01	0.236	0.454
	03213001	铁件 综合	kg	4.84	0.565	1.063
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.001	0.002
	34110010	水	m ³	4.58	0.014	0.029
	80010420	水泥砂浆 1:2	m ³	327.37	0.031	0.052
	80210190	普通预拌混凝土 C15	m ³	310.00	0.102	0.204
	80210200	普通预拌混凝土 C20	m ³	322.00	0.020	0.041
	80210220	普通预拌混凝土 C30	m ³	340.00	0.020	0.031
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.75	21.50
机具	990304004	汽车式起重机 装载质量8(t)	台班	919.66	0.103	0.170
	990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	631.63	0.002	0.005
	990406010	机动翻斗车 装载质量1(t)	台班	301.04	0.025	0.048
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.025	0.048

注：预制树脂混凝土箱体含专业滤料、过滤件、溢流件、防蚊阀等。

工作内容：定位，塑料功能装置安装、井筒安装，盖井盖。

计量单位：座

定额编号					SC3-3-13
子目名称					沉砂渗透检查井
					φ700 以内
基价（元）					324.72
其中	人工费（元）				231.00
	材料费（元）				8.17
	机具费（元）				16.85
	管理费（元）				68.70
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	231.00
材料	36010550	沉砂渗透检查井 PE (含井座、井盖)	套	-	[1.000]
	14350540	润滑剂	kg	4.53	1.196
	34110010	水	m ³	4.58	0.565
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.16
机具	990305010	叉式起重机 提升质量 3(t)	台班	537.04	0.023
	990401020	载货汽车 装载质量 5(t)	台班	530.56	0.008
	990706010	木工圆锯机 直径 500(mm)	台班	28.17	0.005
	990801020	电动单级离心清水泵 出口直径100(mm)	台班	38.38	0.003

SC. 3.4 安装部分

工作内容：基础定位、开箱检查、设备及其配套的部件、附件整体安装、单机试运转。

计量单位：台

定额编号					SC3-4-1
子目名称					一体式雨水中水处理设备
基价（元）					4278.26
其中	人工费（元）				2252.25
	材料费（元）				185.50
	机具费（元）				952.23
	管理费（元）				888.28
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	2252.25
材料	53010010	组合式水处理设备	台	-	[1.000]
	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.38	3.600
	01290019	钢板 1.6~1.9	kg	3.24	0.480
	02010100	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61	3.020
	03135021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	5.96	0.410
	03213041	平垫铁 综合	kg	4.22	5.080
	03213051	斜垫铁 综合	kg	6.23	5.100
	05030060	板枋材 综合	m ³	1592.08	0.004
	05030285	枕木 2500×250×200	根	119.81	0.003

续上页

计量单位：台

定额编号					SC3-4-1
子目名称					一体式雨水中水处理设备
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
材料	13030240	厚漆	kg	10.26	0.436
	14030030	煤油	kg	4.29	3.030
	14030040	汽油 综合	kg	6.38	0.450
	14070050	机油 综合	kg	6.96	1.818
	14210001	酚醛树脂	kg	18.74	0.727
	14390070	氧气	m ³	5.16	0.360
	14390100	乙炔气	kg	13.30	0.120
	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	21.19	0.550
	99450760	其他材料费	元	1.00	5.40
机具	990305010	叉式起重机 提升质量3(t)	台班	537.04	1.110
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.643
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.158

工作内容：测定、打孔、固定、接线、开关及机构调整、接地。

计量单位：台

定额编号					SC3-4-2
子目名称					雨水处理控制柜
					落地式
基价(元)					404.75
其中	人工费(元)				227.04
	材料费(元)				10.82
	机具费(元)				81.39
	管理费(元)				85.50
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	227.04
材料	55010001	低压配电柜(屏)	台	-	[1.000]
	01130060	镀锌扁钢 综合	kg	3.61	1.800
	03135021	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	5.96	0.180
	03136151	松香焊锡丝 综合	m	0.64	0.150
	03213041	平垫铁 综合	kg	4.22	0.300
	13030800	醇酸防锈漆 红丹	kg	10.00	0.020
	13050430	酚醛防锈漆 各种颜色	kg	10.04	0.050
	14090010	电力复合脂	kg	14.45	0.050
	14430280	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	1.17	0.200
	99450760	其他材料费	元	1.00	0.23
机具	990305010	叉式起重机 提升质量3(t)	台班	537.04	0.084
	990401020	载货汽车 装载质量5(t)	台班	530.56	0.050
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	0.103

工作内容：土工布包裹，敷设排水管。

计量单位：10m

定额编号					SC3-4-3
子目名称					网格式渗排水管铺设 (热熔带接口)
基价(元)					1287.26
其中	人工费(元)				97.00
	材料费(元)				1129.63
	机具费(元)				37.03
	管理费(元)				23.60
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	97.00
材料	Ljc05001	聚烯烃渗排水网状管 DN110	m	102.00	10.050
	02270070	土工布	m ²	6.69	13.382
	99450760	其他材料费	元	1.00	15.00
机具	990706010	圆锯机直径 500(mm)	台班	28.17	0.010
	990920100	电熔管件熔接机	台班	88.54	0.415

SC. 3.5 其他

工作内容：1. 卵石缓冲带：开槽挖土、卵石缓冲带回填、填土、余土50m以内运输、清理场地。

2. 旱溪、驳岸散铺卵石：选运石料，散铺石料等。

计量单位：m³

定额编号					SC3-5-1	SC3-5-2
子目名称					卵石缓冲带	旱溪、驳岸散铺卵石
基价（元）					867.78	946.10
其中	人工费（元）				55.91	67.10
	材料费（元）				802.02	867.18
	机具费（元）				-	-
	管理费（元）				9.85	11.82
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	55.91	67.10
材料	04030023	中粗砂	m ³	68.40	0.118	-
	04050110	河卵石	t	485.00	1.637	1.788
	99450760	其他材料费	元	1.00	-	-

工作内容：放样，选运石料，调运砂浆，布石，安砌，搭拆简易脚手架，塞垫嵌缝，清理养护等。

计量单位：t

定额编号					SC3-5-3	SC3-5-4	SC3-5-5
子目名称					旱溪、驳岸 点(散)布大卵石		
					1t以内	5t以内	10t以内
基价(元)					840.52	920.52	1054.23
其中	人工费(元)				134.42	107.91	95.59
	材料费(元)				519.10	531.85	546.95
	机具费(元)				138.87	222.56	335.73
	管理费(元)				48.13	58.20	75.96
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	134.42	107.91	95.59
材料	03213001	铁件 综合	kg	4.84	3.000	5.000	8.000
	04050110	河卵石	t	485.00	1.000	1.000	1.000
	8005904	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	m ³	303.00	0.040	0.050	0.050
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.46	7.50	8.08
机具	990304004	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	919.66	0.151	0.242	-
	990304020	汽车式起重机提升质量20(t)	台班	1243.46	-	-	0.270

SC. 4
生态驳岸

章 说 明

一、本章定额包括整修驳岸基面、石笼、驳岸护岸等内容。

二、石笼适用范围：护坡、护底、挡墙等。

三、圆木桩未包括防腐费用，发生时按实计算。

四、预制混凝土骨架定额按普通混凝土砌块编制，当采用其他形式预制生态植被混凝土砌块时，可以换算，其他不变。

五、现浇混凝土骨架、预制混凝土骨架定额中不包括整坡、垫层、混凝土砌块中的种植土及绿化，此费用可另行计算。预制混凝土骨架定额中已综合考虑构件预制场内的运输及堆放。

六、本章未列出的护岸设施计价，可参照《广东省建设工程计价依据（2018）》相关定额子目执行。

工程量计算规则

- 一、整修驳岸基面按设计护坡图示尺寸面积以“ m^2 ”计算。
- 二、石笼按设计图示尺寸以“ m^3 ”计算。
- 三、打圆木桩按设计图示尺寸以“ m^3 ”计算。圆木桩体积按原木材积表计算。
- 四、格构护坡按设计图示尺寸以“ m^3 ”计算。

SC. 4.1 整修驳岸基面

工作内容：放样、切坡修整、拍实、修整坡面及底面、清理场地等操作过程。

计量单位：100m²

定额编号					SC4-1-1
子目名称					整修护坡护底
基价（元）					457.08
其中	人工费（元）				405.90
	材料费（元）				-
	机具费（元）				-
	管理费（元）				51.18
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	405.90

SC. 4.2 石笼

工作内容：安放、运石、装填、封口等。

计量单位：100m³

定额编号					SC4-2-1	SC4-2-2	SC4-2-3
子目名称					格宾网箱	格宾网垫	扩张金属网箱
基价（元）					16975.67	17132.33	16226.42
其中	人工费（元）				2782.45	2921.57	2117.10
	材料费（元）				10633.81	10633.81	10633.81
	机具费（元）				2849.25	2849.25	2849.25
	管理费（元）				710.16	727.70	626.26
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2782.45	2921.57	2117.10
材料	04110001	毛石 综合	m ³	88.35	118.000	118.000	118.000
	33010770	格宾网箱 2m×1m×0.5m	m ²	-	[765.000]	-	-
	33010775	格宾网垫 3m×2m×0.3m	m ²	-	-	[918.000]	-
	33010780	扩张金属网箱 2m×1.2m×0.6m	m ²	-	-	-	[614.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	208.51	208.51	208.51
机具	990106030	履带式单斗液压挖掘 机斗容量1(m ³)	台班	1439.74	1.979	1.979	1.979

注：1. 箱体厚度≥45cm的为格宾网箱，箱体厚度<45cm的为格宾网垫。

2. 格宾网箱、网垫按未计价材料处理，按展开面积计算。
3. 格宾网箱、网垫规格及数量可根据设计要求调整，损耗率2%。
4. 扩张金属网箱按未计价材料处理，按展开面积计算。
5. 扩张金属网箱规格及数量可根据设计要求调整，损耗率2%。

工作内容：编笼、安放、运石、人工装填、封口、吊放等。

计量单位：100m³

定额编号					SC4-2-4	SC4-2-5	SC4-2-6
子目名称					钢筋石笼	格宾网袋	塑料网袋
基价（元）					34446.19	15166.21	15260.82
其中	人工费（元）				9833.51	4238.91	4749.09
	材料费（元）				22576.20	9912.87	9912.87
	机具费（元）				707.29	426.16	-
	管理费（元）				1329.19	588.27	598.86
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	9833.51	4238.91	4749.09
材料	01010125	螺纹钢 φ10~25	t	3547.15	3.500	-	-
	33010785	格宾网袋	m ²	-	-	[612.000]	-
	02190450	网袋 0.5m ³	个	-	-	-	[210.000]
	04110001	毛石 综合	m ³	88.35	110.000	110.000	110.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	442.67	194.37	194.37
机具	990106030	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m ³)	台班	1439.74	-	0.296	-
	990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	94.70	4.233	-	-
	990702010	钢筋切断机 直径40(mm)	台班	48.31	0.173	-	-
	990402040	自卸汽车 装载质量15(t)	台班	1216.62	0.245	-	-

注：钢筋、网袋规格及数量可按设计要求调整，钢筋施工损耗2%、格宾网袋施工损耗2%、塑料网袋施工损耗5%。

SC. 4.3 驳岸护岸

工作内容：制作木桩、安装桩靴及桩箍、准备打桩机具、吊装定位、打桩校正、拆卸桩箍、锯桩头。

计量单位：10m³

定额编号					SC4-3-1
子目名称					挖掘机打(压)圆木桩
基价(元)					16923.31
其中	人工费(元)				3951.53
	材料费(元)				8592.12
	机具费(元)				3446.74
	管理费(元)				932.92
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	3951.53
材料	05010020	松杂原木 综合	m ³	787.69	10.800
	99450760	其他材料费	元	1.00	85.07
机具	990106030	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m ³)	台班	1439.74	2.394

工作内容：整理边坡，石料运输、浆砌、养生；
整理边坡，混凝土运输、浇筑、抹平、养生；
整理边坡，预制块运输、砌筑、养生。

计量单位：10m³

定额编号					SC4-3-2	SC4-3-3	SC4-3-4
子目名称					格构护坡		
					浆砌块石骨架	现浇混凝土骨架	预制混凝土骨架
基价（元）					2433.62	1790.46	1483.36
其中	人工费（元）				1541.87	1556.83	1297.23
	材料费（元）				697.32	29.92	22.55
	机具费（元）				-	6.56	-
	管理费（元）				194.43	197.15	163.58
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1541.87	1556.83	1297.23
材料	04290230	预制混凝土构件	m ³	-	-	-	[10.100]
	80010670	预拌水泥砂浆 M5.0	m ³	-	(3.670)	-	-
	80210675	预拌混凝土 C20	m ³	-	-	(10.100)	-
	04050180	片石	m ³	58.30	11.660	-	-
	34110010	水	m ³	4.58	1.500	2.500	0.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	10.67	18.47	20.26
机具	990605065	混凝土振捣器 (平板式)	台班	11.72	-	0.560	-

SC. 5
绿化栽植

章 说 明

一、本章定额包括湿地栽植、水生栽植、屋面栽植等内容。

二、栽植定额已包括挖穴工作内容,定额按1~3类的土质综合考虑,4类土按子目的人工费乘以系数1.40。

三、栽植定额子目未包括余土外运,余土外运按附项含量套用《广东省市政工程综合定额(2018)》相应子目,行道树1km内余土外运乘以系数1.50。

四、栽植乔木、灌木、按假植苗、袋苗、盆苗考虑,苗木损耗率为4.00%;如采用地苗,损耗率调整为8.00%。

五、栽植子目均未包括树木支撑,设计未明确,预算按茅竹三角桩支撑(竹长3m内)计价,结算时按实际使用支撑形式套用树木支撑相应子目。

六、本章未列出的园林绿化计价,可参照《广东省建设工程计价依据(2018)》相关定额子目执行。

工程量计算规则

一、湿地栽植乔木按设计图示数量以“株”计算，湿地栽植灌木按设计图示数量以“丛”计算。

二、水下原土栽植按设计图示尺寸以“m²”计算，水下花盆栽植按设计图示数量以“盆”计算。

三、屋面栽植乔木按设计图示数量以“株”计算，屋面栽植灌木按设计图示数量以“丛”计算。

四、片栽绿篱按设计图示尺寸以“m²”计算，行栽绿篱按设计图示尺寸以“m”计算。

五、铺草皮按设计图示尺寸以“m²”计算，植草砖植草按设计图示植草砖组合外围面积以“m²”计算，播草籽按设计图示尺寸以“m²”计算。

SC. 5.1 湿地栽植

工作内容：挖树穴，修剪、种植、回填土、清理场地。

计量单位：100株

定额编号					SC5-1-1	SC5-1-2	SC5-1-3	SC5-1-4
子目名称					湿地栽植乔木(胸径cm)			
					3以内	6以内	8以内	10以内
基价(元)					1286.90	4858.18	7913.51	9960.54
其中	人工费(元)				1132.41	4286.85	6987.92	8788.87
	材料费(元)				7.28	14.04	17.16	29.12
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				147.21	557.29	908.43	1142.55
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1132.41	4286.85	6987.92	8788.87
材料	32010010	乔木苗 胸径2~3cm	株	-	[104.000]	-	-	-
	32010035	乔木苗 胸径4~6cm	株	-	-	[104.000]	-	-
	32010040	乔木苗 胸径7~8cm	株	-	-	-	[104.000]	-
	32010050	乔木苗 胸径9~10cm	株	-	-	-	-	[104.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.28	14.04	17.16	29.12

工作内容：挖树穴，修剪、种植、回填土、清理场地。

计量单位：100丛

定额编号					SC5-1-5	SC5-1-6	SC5-1-7	SC5-1-8
子目名称					湿地栽植灌木(冠径cm)			
					40以内	60以内	80以内	100以内
基价(元)					595.70	1072.95	2438.69	4532.79
其中	人工费(元)				520.73	942.15	2145.62	3996.59
	材料费(元)				7.28	8.32	14.14	16.64
	机具费(元)				-	-	-	-
	管理费(元)				67.69	122.48	278.93	519.56
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	520.73	942.15	2145.62	3996.59
材料	32030001	灌木苗 苗高×冠 60cm×40cm	丛	-	[104.000]	-	-	-
	32030010	灌木苗 苗高×冠 80cm×60cm	丛	-	-	[104.000]	-	-
	32030020	灌木苗 苗高×冠径 100cm×80cm	丛	-	-	-	[104.000]	-
	32030030	灌木苗 苗高×冠径 120cm×100cm	丛	-	-	-	-	[104.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	7.28	8.32	14.14	16.64

SC. 5.2 水生栽植

工作内容：整理种植床、放样、挖穴、种植、回填土、清理场地。

计量单位：100m²

定额编号					SC5-2-1
子目名称					水生植物
基价（元）					2237.33
其中	人工费（元）				1938.89
	材料费（元）				46.38
	机具费（元）				-
	管理费（元）				252.06
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量
人工	00010010	人工费	元	-	1938.89
材料	32130095	水生草本植物	株	-	[2650.000]
	99450760	其他材料费	元	1.00	46.38

工作内容：摆设花盆、填充种植土、种植、修剪、冲洗叶面、清理场地。

计量单位：100盆

定额编号					SC5-2-2	SC5-2-3	SC5-2-4
子目名称					水生植物水下花盆栽植		
					花盆内径 (cm)		
					30以内	40以内	50以内
基价 (元)					954.11	1652.84	2208.53
其中	人工费 (元)				787.60	1323.99	1710.07
	材料费 (元)				64.12	156.73	276.15
	机具费 (元)				-	-	-
	管理费 (元)				102.39	172.12	222.31
分类	编码	名称	单位	单价 (元)	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	787.60	1323.99	1710.07
材料	32130100	水生草本植物 育苗袋 φ 10cm内	株	-	[105.000]	-	-
	32130110	水生草本植物 育苗袋 φ 15cm内	株	-	-	[105.000]	-
	32130120	水生草本植物 育苗袋 φ 20cm内	株	-	-	-	[105.000]
	32300001	瓦花盆 内径30cm内	个	-	[103.000]	-	-
	32300010	瓦花盆 内径40cm内	个	-	-	[103.000]	-
	32300020	瓦花盆 内径50cm内	个	-	-	-	[103.000]
	04090175	通用种植土(松方)	m ³	34.00	1.767	4.398	7.854
99450760	其他材料费	元	1.00	4.04	7.20	9.11	

工作内容：摆设花盆、填充种植土、种植、修剪、冲洗叶面、清理场地。

计量单位：100盆

定额编号					SC5-2-5	SC5-2-6	SC5-2-7
子目名称					水生植物水下花盆栽植		
					60以内	70以内	80以内
基价（元）					3097.72	4901.89	7588.99
其中	人工费（元）				2305.95	3630.30	5715.99
	材料费（元）				492.00	799.65	1129.92
	机具费（元）				-	-	-
	管理费（元）				299.77	471.94	743.08
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	2305.95	3630.30	5715.99
材料	32130130	水生草本植物 育苗袋 φ 25cm内	株	-	[105.000]	-	-
	32130140	水生草本植物 育苗袋 φ 30cm内	株	-	-	[105.000]	-
	32130150	水生草本植物 育苗袋 φ 40cm内	株	-	-	-	[105.000]
	32300030	瓦花盆 内径60cm内	个	-	[103.000]	-	-
	32300040	瓦花盆 内径70cm内	个	-	-	[103.000]	-
	32300050	瓦花盆 内径80cm内	个	-	-	-	[103.000]
	04090175	通用种植土(松方)	m ³	34.00	14.137	23.091	32.673
	99450760	其他材料费	元	1.00	11.34	14.56	19.04

SC. 5.3 屋面栽植

工作内容：挖树穴、排列、修剪、种植、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100株

定额编号					SC5-3-1	SC5-3-2	SC5-3-3	SC5-3-4
子目名称					屋面栽植乔木（胸径cm）			
					3以内	6以内	8以内	10以内
基价（元）					1533.08	5351.32	8431.28	10399.53
其中	人工费（元）				1066.20	4036.55	6579.85	5792.88
	材料费（元）				251.41	636.30	805.93	1367.84
	机具费（元）				68.02	136.03	168.25	2199.77
	管理费（元）				147.45	542.44	877.25	1039.04
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1066.20	4036.55	6579.85	5792.88
材料	32010010	乔木苗 胸径2~3cm	株	-	[104.000]	-	-	-
	32010035	乔木苗 胸径4~6cm	株	-	-	[104.000]	-	-
	32010040	乔木苗 胸径7~8cm	株	-	-	-	[104.000]	-
	32010050	乔木苗 胸径9~10cm	株	-	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土（松方）	m ³	41.94	2.000	8.231	10.816	21.769
	32270020	有机肥	t	432.00	0.300	0.500	0.600	0.700
	34110010	水	m ³	4.58	5.000	10.000	12.500	20.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	15.03	29.29	35.86	60.85
机具	990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	919.66	-	-	-	2.100
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.190	0.235	0.375
附项	04090135	余土外运	m ³	-	2.710	11.671	16.466	31.389

工作内容：挖树穴、修剪、种植、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100丛

定额编号					SC5-3-5	SC5-3-6	SC5-3-7	SC5-3-8
子目名称					屋面栽植灌木（冠径cm）			
					40以内	60以内	80以内	100以内
基价（元）					738.24	1328.98	2883.90	5143.59
其中	人工费（元）				490.21	887.21	2020.15	3763.03
	材料费（元）				147.89	249.57	487.86	737.65
	机具费（元）				32.22	68.02	100.24	136.03
	管理费（元）				67.92	124.18	275.65	506.88
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	490.21	887.21	2020.15	3763.03
材料	32030001	灌木苗 苗高×冠 60cm×40cm	丛	-	[104.000]	-	-	-
	32030010	灌木苗 苗高×冠 80cm×60cm	丛	-	-	[104.000]	-	-
	32030020	灌木苗 苗高×冠径 100cm×80cm	丛	-	-	-	[104.000]	-
	32030030	灌木苗 苗高×冠径 120cm×100cm	丛	-	-	-	-	[104.000]
	4090155	熟耕土(松方)	m ³	41.94	0.923	2.000	6.154	10.700
	32270020	有机肥	t	432.00	0.200	0.300	0.400	0.500
	34110010	水	m ³	4.58	2.500	5.000	7.500	10.000
99450760	其他材料费	元	1.00	11.33	13.19	22.61	27.09	
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.045	0.095	0.140	0.190
附项	4090135	余土外运	m ³	-	1.233	3.060	8.664	13.141

工作内容：挖树穴、修剪、种植、回填土、开窝、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100丛

定额编号					SC5-3-9	SC5-3-10	SC5-3-11
子目名称					屋面栽植灌木（冠径cm）		
					120以内	150以内	180以内
基价（元）					7201.23	10195.72	14327.56
其中	人工费（元）				5372.52	7682.51	10985.78
	材料费（元）				940.16	1211.09	1533.37
	机具费（元）				168.25	268.49	336.51
	管理费（元）				720.30	1033.63	1471.90
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	5372.52	7682.51	10985.78
材料	32030040	灌木苗 苗高×冠径 150cm×120cm	丛	-	[104.000]	-	-
	32030050	灌木苗 苗高×冠径 180cm×150cm	丛	-	-	[104.000]	-
	32030060	灌木苗 苗高×冠径 200cm×180cm	丛	-	-	-	[104.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m ³	41.94	14.100	18.580	24.480
	32270020	有机肥	t	432.00	0.600	0.700	0.800
	34110010	水	m ³	4.58	12.500	20.000	25.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	32.36	37.84	46.58
机具	990409040	洒水车 罐容量 8000(L)	台班	715.97	0.235	0.375	0.470
附项	04090135	余土外运	m ³	-	16.466	23.175	28.238

工作内容：挖穴、修剪、种植、施肥、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m²

定额编号					SC5-3-12	SC5-3-13	SC5-3-14
子目名称					屋面片栽绿篱（高度cm）		
					60以内	80以内	100以内
基价（元）					2354.76	2556.16	2702.57
其中	人工费（元）				1486.34	1654.85	1773.00
	材料费（元）				598.33	609.32	622.22
	机具费（元）				68.02	68.02	68.02
	管理费（元）				202.07	223.97	239.33
分类	编码	名称	单位	单价（元）	消耗量		
人工	00010010	人工费	元	-	1486.34	1654.85	1773.00
材料	32000010	袋装苗木 高度60cm内	株	-	[525.000]	-	-
	32000020	袋装苗木 高度80cm内	株	-	-	[315.000]	-
	32000030	袋装苗木 高度100cm内	株	-	-	-	[158.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m ³	41.94	2.990	3.320	3.690
	32270020	有机肥	t	432.00	1.000	1.000	1.000
	34110010	水	m ³	4.58	5.000	5.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	18.03	15.18	12.56
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.095	0.095
附项	04090135	余土外运	m ³	-	5.240	6.870	7.460

工作内容：挖穴、修剪、种植、施肥、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m

定额编号					SC5-3-15	SC5-3-16	SC5-3-17	SC5-3-18
子目名称					屋面栽植单行绿篱(高cm)			
					60以内	80以内	100以内	120以内
基价(元)					1057.92	1434.57	1846.77	2604.98
其中	人工费(元)				689.33	905.02	1238.45	1780.99
	材料费(元)				242.57	367.40	386.64	515.60
	机具费(元)				32.22	39.38	53.70	68.02
	管理费(元)				93.80	122.77	167.98	240.37
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	689.33	905.02	1238.45	1780.99
材料	32000010	袋装苗木 高度60cm内	株	-	[210.000]	-	-	-
	32000020	袋装苗木 高度80cm内	株	-	-	[175.000]	-	-
	32000030	袋装苗木 高度100cm内	株	-	-	-	[124.000]	-
	32000040	袋装苗木 高度120cm内	株	-	-	-	-	[105.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m ³	41.94	2.690	2.989	3.321	3.690
	32270020	有机肥	t	432.00	0.250	0.500	0.500	0.750
	34110010	水	m ³	4.58	2.500	3.000	4.000	5.000
99450760	其他材料费	元	1.00	10.30	12.30	13.04	13.94	
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.045	0.055	0.075	0.095
附项	04090135	余土外运	m ³	-	2.620	4.122	5.968	9.500

工作内容：挖穴、修剪、种植、施肥、回填土、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m

定额编号					SC5-3-19	SC5-3-20	SC5-3-21	SC5-3-22
子目名称					屋面栽植双行绿篱(高cm)			
					60以内	80以内	100以内	120以内
基价(元)					1743.03	2392.95	3047.87	3997.13
其中	人工费(元)				1093.82	1437.91	1967.30	2567.11
	材料费(元)				446.33	691.25	723.69	974.93
	机具费(元)				53.70	68.02	89.50	107.40
	管理费(元)				149.18	195.77	267.38	347.69
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量			
人工	00010010	人工费	元	-	1093.82	1437.91	1967.30	2567.11
材料	32000010	袋装苗木 高度60cm内	株	-	[420.000]	-	-	-
	32000020	袋装苗木 高度80cm内	株	-	-	[350.000]	-	-
	32000030	袋装苗木 高度100cm内	株	-	-	-	[248.000]	-
	32000040	袋装苗木 高度120cm内	株	-	-	-	-	[210.000]
	04090155	熟耕土(松方)	m ³	41.94	4.573	5.081	5.646	6.270
	32270020	有机肥	t	432.00	0.500	1.000	1.000	1.500
	34110010	水	m ³	4.58	4.000	4.800	6.400	8.000
99450760	其他材料费	元	1.00	20.22	24.17	25.58	27.33	
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.075	0.095	0.125	0.150
附项	04090135	余土外运	m ³	-	5.240	8.244	11.936	18.820

工作内容：挖土翻土、整理种植床、施肥、铺草(铺植草格)、淋定根水、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m²

定额编号					SC5-3-23	SC5-3-24
子目名称					屋面铺草皮	
					原土铺草皮	植草格铺草皮
基价(元)					1569.87	5257.36
其中	人工费(元)				643.67	836.81
	材料费(元)				765.66	4234.90
	机具费(元)				68.02	68.02
	管理费(元)				92.52	117.63
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	643.67	836.81
材料	32070050	草皮 件装 30cm×30cm/件	m ²	-	[105.000]	[100.000]
	4090155	熟耕土(松方)	m ³	41.94	1.850	1.500
	32270020	有机肥	t	432.00	1.500	1.250
	32350010	植草格	m ²	35.00	-	102.000
	34110010	水	m ³	4.58	5.000	5.000
	99450760	其他材料费	元	1.00	17.17	39.09
机具	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.095
附项	04090135	余土外运	m ³	-	1.850	1.850

工作内容：整理种植床、施肥、播草籽、清理场地、栽植期淋水。

计量单位：100m²

定额编号					SC-5-3-25	SC5-3-26
子目名称					屋面播草籽	
					人工播草籽	机械喷播草籽
基价(元)					1371.87	1512.96
其中	人工费(元)				353.06	238.99
	材料费(元)				896.05	910.79
	机具费(元)				68.02	293.90
	管理费(元)				54.74	69.28
分类	编码	名称	单位	单价(元)	消耗量	
人工	00010010	人工费	元	-	353.06	238.99
材料	32070075	草籽混合物	kg	35.00	17.850	17.850
	32270020	有机肥	t	432.00	0.500	0.500
	34110010	水	m	4.58	5.000	9.500
	99450760	其他材料费	元	1.00	32.40	26.53
机具	990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	506.60	-	0.095
	990409040	洒水车 罐容量8000(L)	台班	715.97	0.095	0.181
	991215260	喷播机 8t	台班	873.56	-	0.133