



山东省园林绿化工程

消耗量定额交底宣贯

2025年10月

山东省工程建设标准造价中心

目录/CONTENTS

PART01

编制概况

PART02

编制主要内容





PART 01

编制概况

编制过程



项目划分阶段

2024年6月，启动定额修编工作，成立编制组，确定编制组成员分工及工作任务。

2024年8月，在青岛召开了项目设置审查工作会，重点审查了项目设置和项目包含的工作内容，对不合理之处进行修改。



定额消耗量确定阶段

2025年3月，对定额消耗量初稿进行讨论，对差别较大的项目进行了认真研究。



定额消耗量审查阶段

2025年6月，将修改完成的定额初稿进行征求意见，经整理汇总后，收到反馈意见52条，对反馈意见梳理后，对可采纳意见进行调整完善。



审查审定阶段

2025年7月31日，在济南召开了编制初稿专家审查会，听取审查意见。会后根据专家意见进行修改，完成送审稿。2025年9月份发布，2025年11月1日起实施。

编制概况



修订原则

1、本定额是依据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及配套工程量计算标准等国家现行有关工程建设标准、规范，在《园林绿化工程消耗量定额》（ZYA2-31-2018）、《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2016年）基础上，结合我省实际，按照科学合理、简明实用的原则编制而成。

2、本定额是以《山东省建设工程造价管理办法》为指导，以国家和有关专业部门发布的现行设计、施工及验收技术规范、技术操作规程、质量评定标准和安全操作规程为依据，按照正常的施工条件和大多数施工企业采用的施工方法、机械化程度以及合理的施工工期、施工工艺、劳动组织编制的，反映了社会平均消耗量水平。



修订依据

- (1) 《园林绿化工程工程量计算标准》GB/T50858-2024；
- (2) 《园林绿化工程消耗量》ZYA1-31-2021；
- (3) 《山东省园林工程消耗量定额》及23年动态调整；
- (4) 《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82—2022）；
- (5) 现行设计规范、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准等；
- (6) 其他省、市园林绿化定额。

编制概况

定额子目设置情况

章节号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	增加子目数量	删除子目数量	调整子目数量
一	绿化工程	433	499	60	4	76
二	园路、园桥工程	118	125	11	4	75
三	园林景观工程	100	114	14	1	54
四	通用工程	185	211	26	0	69
五	措施项目	94	96	6	4	0
	合计	930	1045	117	13	274

编制概况



主要变化情况

与原定额相比变化之处：

(1) 新定额“砂浆”按照干混预拌砂浆编制。

实际采用现场拌合时，将定额中干混预拌砂浆调整为现拌砂浆，另按每立方米砂浆增加人工 0.382 工日、灰浆搅拌机（200L）0.100 台班，同时扣除原定额中罐式搅拌机台班消耗量。若使用湿拌砂浆时，将定额中干拌砂浆调整为湿拌砂浆，另按每立方米砂浆扣除人工 0.2 工日，同时扣除原定额中罐式搅拌机台班消耗量。（原16定额按现场拌和考虑，本次重要修改的一个内容）

(2) 原定额“混凝土振捣器”列入机械台班消耗量，新定额将“混凝土振捣器”纳入工具用具，其消耗的“电”列入材料中。

(3) 原定额子目工作内容未与子目一一对应，新定额对子目工作内容进行了分拆。



主要变化情况

(4) 新定额重新定义了绿化养护，划分为施工期养护（包括栽植期养护、施工期成活养护）、保存期养护。

(5) 新增“砍伐苗木的外运”“苗木修剪”、“土壤改良”、“回填种植土”、“机械挖树坑”、“膜结构屋面”、“垃圾箱”、“标志杆（牌）”、“滤层、泄水孔”、“龙骨制作、安装”、“装饰线条（板）”、“树穴排水孔、观察孔”等项目。

(6) 删除“原土过筛”、“围堰”、“排水”等项目。



人工、材料、机械台班消耗量的确定

1. 人工工日

本定额中人工工日不分工种、等级，以“综合工日”表示，包括基本用工、辅助用工、超运距用工及人工幅度差。人工每工日按8小时工作制计算。

2. 材料

(1) 本定额中的材料消耗量已包括主要材料、辅助材料、周转材料和其他材料。周转材料（除另有说明外）已按规定的材料周转次数摊销计入定额。定额中用量少、低值易耗的零星材料，列入其他材料。

(2) 材料消耗量包括净用量和损耗量。损耗量包括从工地仓库、现场堆放或加工地点运至施工操作或安装地点的运输损耗、操作损耗及堆放损耗等。

(3) 材料的场内水平运输（从工地仓库、现场堆放或加工地点至施工操作或安装地点），除定额另有说明外，均已包括在相应定额内。**山上施工，运输车不能直接到达施工现场而发生的运输，根据实际情况，按实计算。**



PART 02

编制主要内容



第一章 绿化工程

本章共设置四节499个子目。

第一节“绿地整理” 126个子目

第二节“起挖栽植苗木” 257个子目

第三节“绿地喷灌” 65个子目

第四节“绿化养护” 51个子目。

第一章 绿化工程



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
—	绿地整理	86	126	
1	砍伐乔木	5	10	调整及增加外运子目
2	挖树根	6	12	调整及增加外运子目
3	砍挖灌木丛及根	9	18	调整及增加外运子目
4	砍挖竹、芦苇及根	2	4	调整及增加外运子目
5	清除花卉、草皮	2	4	调整及增加外运子目
6	苗木修剪	0	9	新增项目
7	人工换土	51	51	
8	绿化地整理	4	4	1. 删除原土过筛子目； 2. 增加绿化地铲除杂草子目
9	绿地起坡造型	2	2	
10	回填种植土	0	2	新增项目



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
—	绿地整理	86	126	
11	土壤改良	0	2	新增项目
12	机械挖树坑	0	1	新增项目
13	栽植设施基底处理	5	7	1. 调整隔根防水层子目名称及消耗量； 2. “滤水层”改“排水层、滤水层”； 3. 增加排水板安装子目； 4. 删除级配卵石子目； 5. 增加填充碎石子目； 6. 增加人造草皮子目。



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目 数量	2025定额子目 数量	2025年调整内容
二	起挖栽植苗木	258	257	
1	起挖、栽植乔木	50	50	
2	起挖、栽植灌木	34	34	
3	起挖栽植竹类	16	16	
4	起挖、栽植绿篱	16	16	
5	栽植攀缘植物	5	5	
6	起挖、栽植片植灌木	8	8	“色块”改“片植灌木”
7	栽植花卉	8	8	
8	栽植水生植物	7	7	调整浮叶植物人工消耗量
9	起挖、铺种草皮	7	6	删除植生带铺种草坪
10	喷播植草	2	2	
11	洒水车浇水	1	1	
12	苗木假植	22	22	1. 增加材料“水”； 2. 增加起吊机械



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
三	绿地喷灌	37	65	
1	喷灌管道安装	22	31	增加镀锌钢管螺纹连接子目
2	喷灌阀门安装	10	21	增加螺纹阀门安装子目
3	喷灌喷头安装	2	3	增加快速取水阀子目
4	喷灌阀门井及水表安装	3	10	1. 增加成品阀门井、井盖安装子目； 2. 增加DN25螺纹水表组安装子目



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
四	绿化养护	52	51	删除植生带养护
1	乔木养护	10	10	
2	灌木养护	10	10	
3	竹类养护	4	4	
4	绿篱养护	8	8	
5	攀缘植物养护	5	5	
6	片植灌木养护	4	4	
7	花卉养护	2	2	
8	水生植物养护	1	1	
9	草坪养护	8	7	



一、绿地整理

(1) 砍伐乔木（增加运输）

砍伐乔木适用于《城市绿化条例》规定的施工场地内死亡或濒临死亡植物的砍伐及20km以内装车外运，运输距离超过20km时，按当地有关规定计算。若实际未使用绿化高空修剪车，删除定额内绿化高空修剪车台班数量，其他不作调整。

1. 砍伐乔木

工作内容：砍枝、截树头、锯倒、截断、装车外运、清理场地。

定 额 编 号		1-1-1	1-1-2	1-1-3	1-1-4
项 目 名 称		伐树			
		离地面30cm处树干直径（cm）			
		≤20cm		≤30cm	
		运距1km以内	运距每增加1km	运距1km以内	运距每增加1km
械	汽车式高空作业车 9m	—	—	0.448	—
	汽车式高空作业车 21m	—	—	—	—

第一章 绿化工程

一、绿地整理

(2) 人工换土

人工换土主要用于单株植物种植点的土质不能满足植物生长时，采取种植土换填的施工方式，定额中已包括 100m 以内的土方运输，超过 100m 的土方运输，另按“通用工程”中相应定额子目执行。

人工换土项目，定额中换土量按本章附表“苗木规格与种植穴、槽对照表”取定。

地被、露地花卉及草本类植物换土按成片换土执行回填种植土定额项目。

7. 人工换土

(1) 带土球乔、灌木换土

工作内容：装、运土到坑边、堆放。

定 额 编 号		1-1-58	1-1-59	1-1-60	
项 目 名 称		带土球乔、灌木换土			
		土球直径（cm以内）			
		20	30	40	
名 称		单 位		消 耗 量	
人	工	综合工日	工日	0.020	0.030
材	料	种植土	m³	0.035	0.057
				0.040	0.079

附表：苗木规格与种植穴、槽对照表

表 1 带土球乔、灌木土方量对照表

单位：株

类别	规格 (cm以内)	土球尺寸(cm)	土球体积 (m³)	挖坑尺寸(cm)	挖坑体积 (m³)	种植土方量 (m³)	换土量 (m³)
	20	20×20	0.008	40×34	0.043	0.035	0.035
	30	30×30	0.022	50×40	0.079	0.057	0.057



一、绿地整理

(3) 回填种植土（新增）

本章的**人工**回填种植土定额及第四章《通用工程》的**人工**松填土定额**已综合考虑了整理绿化地相应用工**，**不可再单独计算**整理绿化用地。采用**机械**回填种植土、**机械**松填土的，**可计取一次**整理绿化用地。

回填种植土定额包括**5m以内**的就近取土和回填，若**超过5m** 时按以下规定计算：(1)就地取余种植土或堆积种植土回填时，除执行回填种植土定额外，另计土方运输费用；(2)外购种植土时，按实际计算种植土费用。

10. 回填种植土

工作内容：取土、回填、平整。

计量单位：10m³

定 额 编 号		1-1-115		1-1-116	
项 目 名 称		人工回填种植土		机械回填种植土	
名 称		单位	消 耗 量		
人 工	综合工日	工日	0.960	0.140	
材 料					
	种植土	m ³	10.500	10.500	



一、绿地整理

(4) 绿地起坡造型

适用于坡顶与坡底高差大于0.3m，且小于或等于1.0m的土坡造型堆置，且有**明确的园林景观设计**要求，通过**等高线图**等方式表达土方堆置的体量形式。绿地起坡造型**已综合考虑了整理绿化地**工作内容，整理绿化地不再单独计算。

16定额：绿地起坡造型适用于坡顶与坡底高差在1.2m以内或平均坡度在15° 以内的绿地的土方堆置。

9. 绿地起坡造型

工作内容：测量放线、设标高桩、100m内土方倒运、**分层铺土**、压实、修坡整形、清理现场。 计量单位：10m³

定 额 编 号		1-1-113		1-1-114	
项 目 名 称		绿地起坡造型			
		人工		人机配合	
名 称		单位	消 耗 量		
材 料					
	种植土	m³	11.000	11.000	



一、绿地整理

(5) 整理绿化用地

整理绿化用地是指施工场地内原有种植土厚度在±30cm 内的挖、填、翻松、耙细、平整等工作内容，但不包括对施工场地内草皮、地被类植物、建筑垃圾等的清除以及地上垃圾的清理等工作。**除特殊说明外，每个绿化工程计取一次整理绿化用地。**

8. 绿化地整理

- 工作内容：
1. 整理绿化用地：±30cm以内就地挖、填、翻松、耙细、平整、渣土堆放等。

2. 绿化地铲除杂草：将杂草铲除、耙除草头、杂草归堆、清理场地。

3. 松土：翻挖土、破碎土块、清理杂物、集中堆放。

计量单位：10m²

定 额 编 号		1-1-109	1-1-110	1-1-111	1-1-112
项 目 名 称		整理绿化用地	绿化地铲除杂草	人工松土	机械松土
名 称	单位	消 耗 量			



一、绿地整理

(6) 土壤改良（新增）

土壤改良按照就地拌合编制，若实际使用的肥料含量与定额不同时，可进行调整，其他不变。

若实际采用集中拌合方式，执行挖土、运输、回填定额，并另行计算拌合费用。

计算规则：按设计改良区域面积×设计改良厚度以“m³”计算。

11. 土壤改良

工作内容：施肥、拌合、清理。

计量单位：10m³

定 额 编 号		1-1-117		1-1-118	
项 目 名 称		土壤改良（旋耕机）		土壤改良（人工）	
名 称		单位	消 耗 量		
材 料	肥料	kg	5.080	5.080	
	草炭土	m³	1.790	1.790	



一、绿地整理

(7) 机械挖树坑（新增）

本章起挖、栽植花木均按人工挖坑考虑，若采用机械挖坑时，执行机械挖树坑定额外，相应栽植定额人工调减 30%。

机械挖树坑时，土类综合考虑，遇三类土、四类土时栽植定额人工不再增加相应系数。

【起挖或栽植苗木均按一、二类土考虑，如为三类土，人工乘以系数 1.34；四类土人工乘以系数 1.76；冻土人工乘以系数 2.20。】（这个系数只适用于人工挖树坑的情况下）

12. 机械挖树坑

工作内容：挖土、就近堆放。

计量单位：10m³

定 额 编 号		1-1-119	
项 目 名 称		机械挖树坑	
名 称		单位	消 耗 量
机	履带式单斗挖掘机(液压) 0.6m³	台班	0.027
械			

第一章 绿化工程

一、绿地整理

(8) 栽植设施基底处理（屋顶花园基地处理）

定额中**不包括垂直运输费用**，发生时按施工组织设计或现场签证等另行计算。

隔根防水层附加层人工乘以系数1.82，其他不变。

增加排水板安装

滤水层填充按照碎石、陶粒编制，当设计与定额主材不同时，材料可以换算，其他不变。

增加人造草皮。

13. 栽植设施基底处理

工作内容：1. 防水层：清理基层，刷基底处理剂，铺设防水卷材。
2. 排水板：清理基层，排水板铺设、安装。
3. 填充碎石、陶粒：物料填充，平整，清理。

定 额 编 号		1-1-120	1-1-121	1-1-122	1-1-123	1-1-124
项 目 名 称		铺设隔根防水层		排水层、滤水层		
		耐根穿刺复合铜胎基改性沥青卷材	高分子自粘胶膜卷材自粘法	排水板安装	填充碎石	填充陶粒
		一层				
		10m ²			m ³	
名 称	单位	消 耗 量				

工作内容：1. 回填轻质土：分层回填、找平、清理。
2. 人造草皮：基层清理、测量定位、裁剪拼接、胶粘固定、粒料填充。

定 额 编 号	1-1-125	1-1-126
项 目 名 称	回填轻质土	人造草皮
	m ³	10m ²
名 称	单位	消 耗 量



一、绿地整理

(9) 苗木修剪（新增）

用于对现状乔灌木的修剪。

不适用于新栽苗木施工期养护、保存期养护期间的修剪，不适用于片植灌木修剪。

6. 苗木修剪

工作内容：1. 乔木修剪：修剪(枯枝、伤残枝、病虫枝、交叉枝等)、截枝、堆放、场地清理、清运树枝及树尾。
2. 灌木修剪：修剪(枯枝、病虫枝、徒长枝等)、造型修剪、堆放、场地清理、清运树枝。计量单位：株

定 额 编 号	1-1-49	1-1-50	1-1-51	1-1-52	1-1-53
项 目 名 称	乔木修剪				
	胸径(Φ cm)				
	10以内	20以内	30以内	60以内	100以内

工作内容：1. 乔木修剪：修剪(枯枝、伤残枝、病虫枝、交叉枝等)、截枝、堆放、场地清理、清运树枝及树尾。
2. 灌木修剪：修剪(枯枝、病虫枝、徒长枝等)、造型修剪、堆放、场地清理、清运树枝。计量单位：株

定 额 编 号	1-1-54	1-1-55	1-1-56	1-1-57
项 目 名 称	灌木修剪			
	高度(cm)			
	100以内	200以内	300以内	400以内



二、起挖、栽植苗木

(1) 苗木栽植

本章苗木栽植的工作内容均包括挖树穴(槽)、场内苗木搬运、种植、浇水、覆土、修剪整形以及苗木种植分项工程验收前的栽植期养护管理。

16定额：本章苗木栽植的工作内容均包括挖树穴(槽)、场内苗木搬运、种植、浇水、覆土、修剪整形以及栽植至竣工验收合格期间养护管理。

1.起挖、栽植乔木

(1)起挖带土球乔木

工作内容：起挖、绑扎出坑、搬运集中、回土填坑。

计量单位：株

定 额 编 号	1-2-1	1-2-2	1-2-3	1-2-4	1-2-5
项 目 名 称	起挖乔木(带土球)				
	土球直径(cm以内)				
	20	30	40	50	60

第一章 绿化工程



二、起挖、栽植苗木

(2) 本章苗木栽植工程均不包括苗木费用，苗木按设计要求的种类、规格及数量计算。

(3) 定额均不包括苗木运输损耗和种植损耗。

(4) 起挖或栽植苗木均按一、二类土考虑，如为三类土，人工乘以系数 1.34；四类土人工乘以系数 1.76；冻土人工乘以系数 2.20。（这个系数只适用于人工挖树坑）

16定额：起挖或栽植苗木均普通土考虑，如为坚土，人工乘以系数 1.55，冻土人工乘以系数 2.20。

(5) 片植花灌木

起挖、栽植片植花灌木，定额栽植密度综合考虑。当片植灌木种植密度 $<5\text{株}/\text{m}^2$ 时执行单株灌木栽植定额子目。

当栽植片植灌木设计有图案花纹要求时人工乘以系数1.1。

当栽植花卉设计有图案花纹要求时人工乘以系数1.15。

第一章 绿化工程



二、起挖、栽植苗木

(6) 胸径：指地表面向上1.3m高处的树干直径；
地径指地表面向上10cm处的树干直径。

冠径(冠幅)：为苗木冠从垂直投影面的最大直径
和最小直径之间的平均值。（新增）

丛生乔木土球直径：按单杆胸径 $\times$ 杆数的3倍计算。
（新增）

16定额：胸径指地表面向上1.2m高处的树干直径。



第一章 绿化工程



二、起挖、栽植苗木

(7) 花境（栽植定额不适用于花境栽植）

花境是一种景观设计，旨在通过搭配乔木、灌木、花卉等植物，形成多层次、色彩丰富、季节变化明显的自然景观。这种设计模仿自然植物群落，旨在打造四季皆美的视觉效果。



第一章 绿化工程



二、起挖、栽植苗木

(8) 攀缘植物

起挖攀缘植物，按起挖带土球灌木有关项目执行。攀缘植物栽植及养护定额适用于垂直攀缘植物的栽植及养护，**成片种植的地面攀缘植物，其栽植和养护执行片植灌木相应定额。**



扶芳藤

第一章 绿化工程



二、起挖、栽植苗木

(9) 铺种草皮

铺种草皮分为种草根、播种、成品草皮三种方式。

- ① 种草根是直接在土中种植草根方式；
- ② 播种是直接在土中播种草籽的方式；
- ③ 成品草皮是指将切割成一定规格的草块，直接铺设在草坪原土上的方式。铺成品草皮定额含铺砂，若实际未铺砂，删除材料“中砂”，其他不做调整。



第一章 绿化工程

二、起挖、栽植苗木

草坪养护定额分“暖季型草坪”和“冷季型草坪”。暖季型草坪最适合生长的温度为26℃至35℃, 在-5℃至 42℃范围内都能安全存活, 这类草坪在夏季或温暖地区生长旺盛, 主要包括马尼拉草、天堂草、白喜草、画眉草等;

冷季型草坪主要是指适宜的生长温度在15℃至26℃之间, 如果气温高于 30℃, 生长就会缓慢, 主要包括白三叶、剪股颖、黑麦草、以及高羊茅等种类。

马尼拉



生长环境	热带, 亚热带	生长习性	喜光耐荫, 喜肥沃土
播种时间	春季和夏季	成坪时间	45-60天
草坪特性	耐热耐旱耐寒耐践踏, 践踏后恢复快, 生长期慢		
播种场景	通用于庭院别墅, 球场, 运动场, 公园社区的优质草坪		

高羊茅



生长环境	适合我国大部分地区	生长习性	抗寒抗热耐潮湿
播种时间	早春或晚秋	成坪时间	30-40天
草坪特性	根部发达, 四季常青, 耐践踏, 抗病性强		
播种场景	庭院, 公园, 运动场, 护坡, 河堤, 景观绿化等		

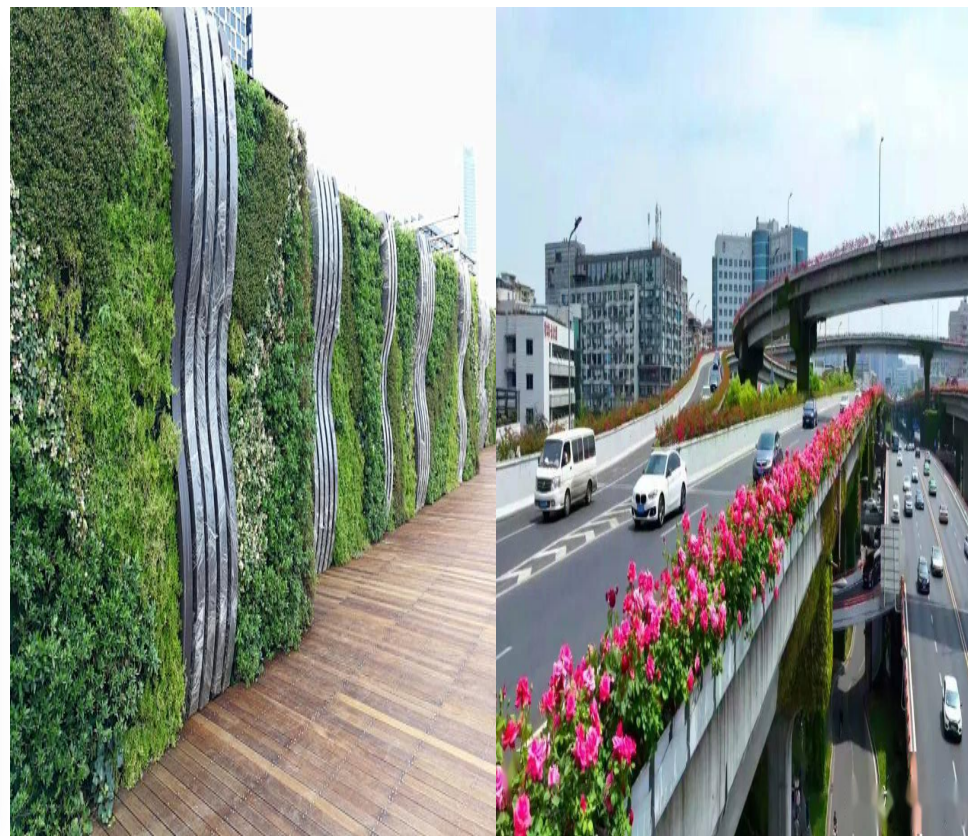
第一章 绿化工程

二、起挖、栽植苗木

(10) 墙面绿化、高架桥绿化套用相应定额项目，人工乘以系数1.4；

屋顶花园绿化套用相应定额项目，人工乘以系数1.05。定额不包括苗木的垂直运输费用，发生时另行计算。

(11) 本章定额中苗木栽植、养护项目，浇水均按人工胶管浇水考虑，若采用洒水车浇水，按定额中的用水量，另执行“洒水车浇水”定额子目。



第一章 绿化工程



二、起挖、栽植苗木

(12) 本章定额苗木栽植是按正常施工季节进行编制的，合适的种植季节是指：

①落叶乔木、灌木的起挖和种植应在春季土壤解冻以后，发芽以前或在秋季落叶后，水冻以前；

②常绿乔木、灌木的起挖和种植应在春季土壤解冻后，发芽前进行，或在秋季新梢停止生长后，降霜以前进行。若是反季节栽植，增加的修剪、遮阳、喷雾、生根剂、营养液等费用，按实际发生另行计算。

(13) 本章起挖、栽植花木均按人工挖坑考虑，若采用机械挖坑时，执行机械挖树坑定额外，相应栽植定额人工调减 30%。机械挖树坑时，土类综合考虑，遇三类土、四类土时栽植定额人工不再增加相应系数。机械挖树坑，按附表挖坑体积以“m³”计算，附表详见定额。



二、起挖、栽植苗木

(14) 苗木运输

定额适用于绿化工程中的植物移植，是指将已经种植的苗木移植到其他位置，包括设计变更导致的移栽、现场原有树木位移或其他非施工方原因造成的位移，不适用于新建绿化工程或新栽植苗木。

苗木运输定额均按带土球苗木考虑，裸根苗木运输按带土球苗木运输定额的25%计算。

定额适用于20km以内，超过20km时，按当地有关规定计算。

13. 苗木运输

(1) 乔木运输

工作内容：装车、绑扎固定、运输、卸车、按指定地点放置。

定 额 编 号	1-2-176	1-2-177	1-2-178
项 目 名 称	乔木运输		
	土球直径(cm)以内		
	30		50
	运距1km以内	每增运1km	运距1km以内

第一章 绿化工程



二、起挖、栽植苗木

(15) 片植灌木、栽植花卉及草皮的**栽植及养护**计算规则

按设计面积以“ m^2 ”计算，扣除单个面积大于 0.5m^2 的树(坑)穴、检查井盖等所占面积，设计图明确的，按设计图示尺寸扣除；设计未明确的，应根据施工组织设计确定。



第一章 绿化工程



三、绿地喷灌

(1) 绿地喷灌

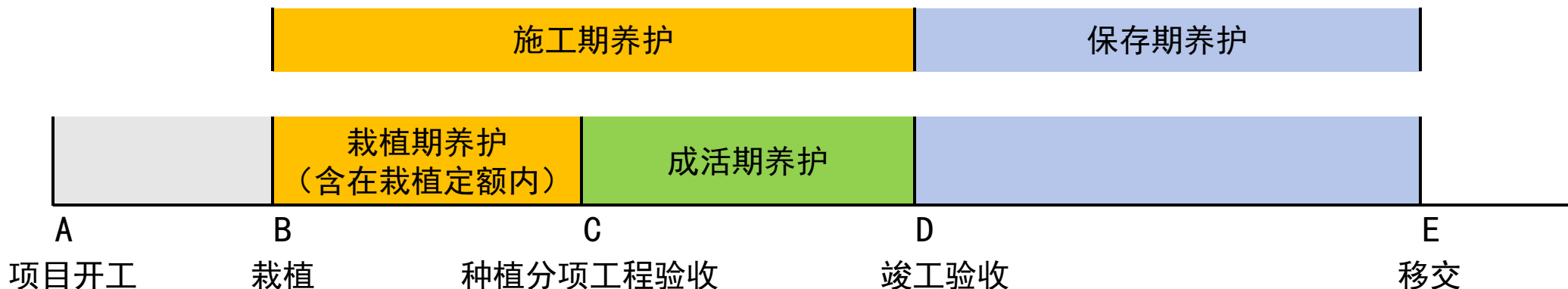
仅包括管道埋设、阀门安装、喷头安装、阀门井及水表安装。其他工作内容可参照《山东省安装工程消耗量定额》有关项目执行。

第一章 绿化工程

四、绿化养护

绿化养护分为施工期养护、保存期养护，其中施工期养护包括栽植期养护和成活期养护，具体划分如下：

- 1) 栽植期养护是指：苗木种植后，至苗木种植分项工程验收期间的绿化养护管理。
- 2) 成活期养护是指：苗木种植分项工程验收后，至竣工验收期间的绿化养护管理。
- 3) 保存期养护是指：绿化工程竣工验收后，至移交期间的绿化养护管理。



第一章 绿化工程

5.1.2 园林绿化工程的分部（子分部）工程、分项工程划分应符合表 1 的规定。

表1 园林绿化工程分部（子分部）工程、分项工程划分

单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程
园林绿化工程	种植工程	绿化种植基础	种植场地清理，种植土，土壤改良
		盐碱地排盐和隔淋层	明沟排盐，盲沟排盐，隔淋层，排盐管（渗水管）敷设
		常规种植	植物材料，种植穴（槽）挖掘，乔木种植，灌木、藤本、绿篱植物种植，花坛、花境、地被植物种植，常规种植工程养护
		草坪建植	一般草坪建植，观赏型草坪建植，运动型草坪建植
		屋顶种植和垂直种植	屋顶种植，垂直种植
		大规格树木移植	大规格树木选备，大规格树木种植，大规格树木移植工程养护
		行道树种植、养护	植物材料，行道树种植，行道树种植工程养护
		水生植物种植	种植土，种植槽，种植，水生植物养护
	园林建筑工程	按 GB 50300 的规定划分	
	小品工程	广场和路面	整体面层，板块面层
		木构件	木构件制作，木构件安装
		筑山	基础和土方，土山，土石山，掇山，塑山
		理水	人工湖，溪流，喷泉
	安装工程	给排水	按 GB 50242 的规定
		电气	按 GB 50303 的规定



四、绿化养护

本章定额适用于从竣工验收合格时间起一年以内的绿化工程，对其栽植的苗木、绿篱等植物进行浇水、施肥、施药、修剪、除草等养护管理所发生的费用。**若保存养护时间不足一年**，其人工、材料、机械可参照下表系数进行调整：

养护时间	2	4	6	8	10	12
系数	0.3	0.45	0.6	0.75	0.9	1.0

- (1) 若养护时间不足整月，按照向上取整计算月数。
- (2) 实际保存期养护时间为两年的，第二年的养护费用按第一年的养护费用乘以系数0.7。两年以后的保存期养护费用由甲乙双方合同约定。
- (3) **成活期养护应在合同中约定相应计算方法，未约定时，也可参照保存期养护相关定额执行。**
- (4) 墙面绿化、高架桥绿化、屋顶花园绿化养护按相应养护定额，人工乘以系数1.1，其他不变。
- (5) 养护定额已综合考虑树干涂白，套用养护定额的不再单独计取树干涂白。



第二章 园路、园桥工程

本章共设置二节125个子目。

第一节“园路、园桥工程” 113个子目

第二节“驳岸、护岸工程” 12个子目

第二章 园路、园桥工程



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
一	园路、园桥	107	113	
1	园路	49	53	1. 删除水泥稳定砂子目； 2. 调整混凝土路面子目：120mm厚、每增减10mm、刻纹、固化； 3. 室外木地板子目删除龙骨； 4. 增加塑胶地面、散置卵石子目； 5. 增加干硬性水泥砂浆厚度调整子目
2	台阶、蹬道	9	9	
3	路牙	7	6	1. 合并侧石、缘石子目为路牙安砌子目； 2. 增加杉树桩路缘子目
4	树池围牙、盖板	5	5	
5	嵌草砖铺装	3	3	

第二章 园路、园桥工程



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
一	园路、园桥	107	113	
6	石桥构件	10	11	修改石桥面、石檐板子目内主材单位
7	石望柱、石栏板、石栏杆	11	11	
8	汀步	3	5	原汀步子目改为“水中汀步”，增加陆上汀步子目
9	木桥、木平台、木栈道	8	8	1. 增加打圆木桩子目，删除木龙骨子目； 2. 调整木台阶主材消耗量
10	钢园桥	2	2	

第二章 园路、园桥工程



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
二	驳岸、护岸	11	12	
1	石砌驳岸	4	4	
2	木桩、混凝土仿木桩驳岸	1	2	1. 调整木桩驳岸人工消耗量，增加机械； 2. 增加混凝土仿木桩驳岸子目
3	镶铺卵石护岸	1	1	
4	框格花木护岸	1	1	
5	生态袋护岸	1	1	
6	散铺河滩石、河底海墁	3	3	

第二章 园路、园桥工程



一、园路、园桥

本章园路、园桥工程项目适用于公园、小游园、庭院中的行人甬道、广场、台阶、蹬道以及建造在园林中供游人通行兼具观赏价值的桥梁等，主要由主路延伸路段、通向各个景观空间节点、满足游览通道要求的道路，不通行车辆。



一、园路、园桥

(1) 混凝土路面固化（新增）

通过使用化学固化剂（如硅酸锂、硅酸钾等）对已成型混凝土路面进行渗透处理，使其发生一系列复杂的化学反应，从而永久性地提高路面表层硬度、密度、耐磨性和抗渗性。

计算规则：按设计图示尺寸以“m²”计算。

(3) 园路面层

工作内容：1. 混凝土路面：整修基层、浇筑、捣固、抹光或拉毛、养护等。
2. 混凝土路面刻纹：定位调直、刻纹、机具运输。
3. 混凝土路面固化：清洁路面、计量单位：10m²

定 额 编 号	2-1-14	2-1-15
项 目 名 称	混凝土路面刻纹	混凝土路面固化

第二章 园路、园桥工程



一、园路、园桥

(2) 室外木地板、木桥面项目
不含龙骨，龙骨按本定额“通用工程”中相应定额子目执行。

16定额：含木龙骨

工作内容：1. 室外木地板：铺板、清扫等。
2. 塑胶地面：清扫基层：找平、摊铺胶液、摊铺胶
3. 散置卵石：取（运料）、铺设、找平。

定 额 编 号			2-1-47
项 目 名 称			室外木地板
名 称		单 位	
人	综合工日	工日	2.489
	防腐木	m ³	0.525
	螺栓M9×100	个	55.000
	不锈钢自攻螺丝Φ3.5×70	100个	3.600

第二章 园路、园桥工程



一、园路、园桥

(3) 塑胶地面（新增）

塑胶地面：按设计图示尺寸以“m²”计算。

- 工作内容：1. 室外木地板：铺板、清扫等。
2. 塑胶地面：清扫基层、找平、摊铺胶液、摊铺胶粒、接茬、养护等。
3. 散置卵石：取（运料）、铺设、找平。

定 额 编 号		2-1-48	2-1-49	2-1-50	2-1-51
项 目 名 称		塑胶地面			散置卵石
		厚度10mm	厚度15mm	厚度每增减 1mm	
		10m ²			
名 称	单位	消 耗 量			

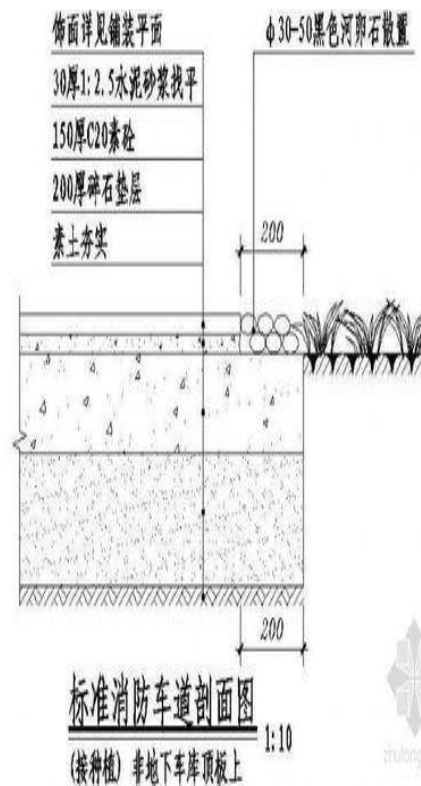
第二章 园路、园桥工程

一、园路、园桥

(4) 散置卵石（新增）

将光滑圆润的卵石，**不采用砂浆砌筑或粘合剂固定**，而是自然、松散地铺设在某一区域的一种景观或工程做法。它强调的是卵石本身的自然形态和松散铺设的随机美感。

计算规则：按设计图示尺寸以“m³”计算。



第二章 园路、园桥工程

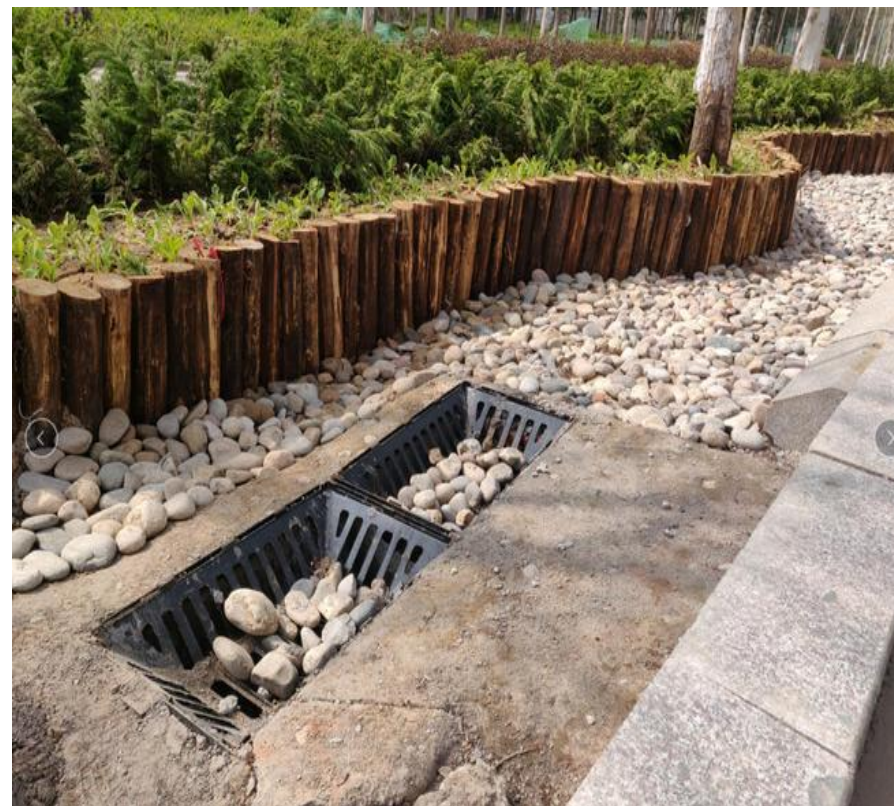
一、园路、园桥

(5) 杉树桩路缘（新增）

工作内容：1. 路牙：清理基层、放样、开槽、调运、铺砂浆、砌路牙、勾缝、清扫等。
2. 杉树桩路缘：放线、挖沟槽、铺混凝土垫层，木桩根部防腐处理，安装、固定、填混凝土，地表部分刷油漆，桐油底一遍，仿生漆三遍。

计量单位：10m

定 额 编 号	2-1-66	2-1-67	2-1-68
项 目 名 称	路牙安砌		杉树桩路缘
	预制混凝土块	花岗石	ϕ 10-20cm 全高55-60cm以内



第二章 园路、园桥工程

一、园路、园桥

(6) 汀步

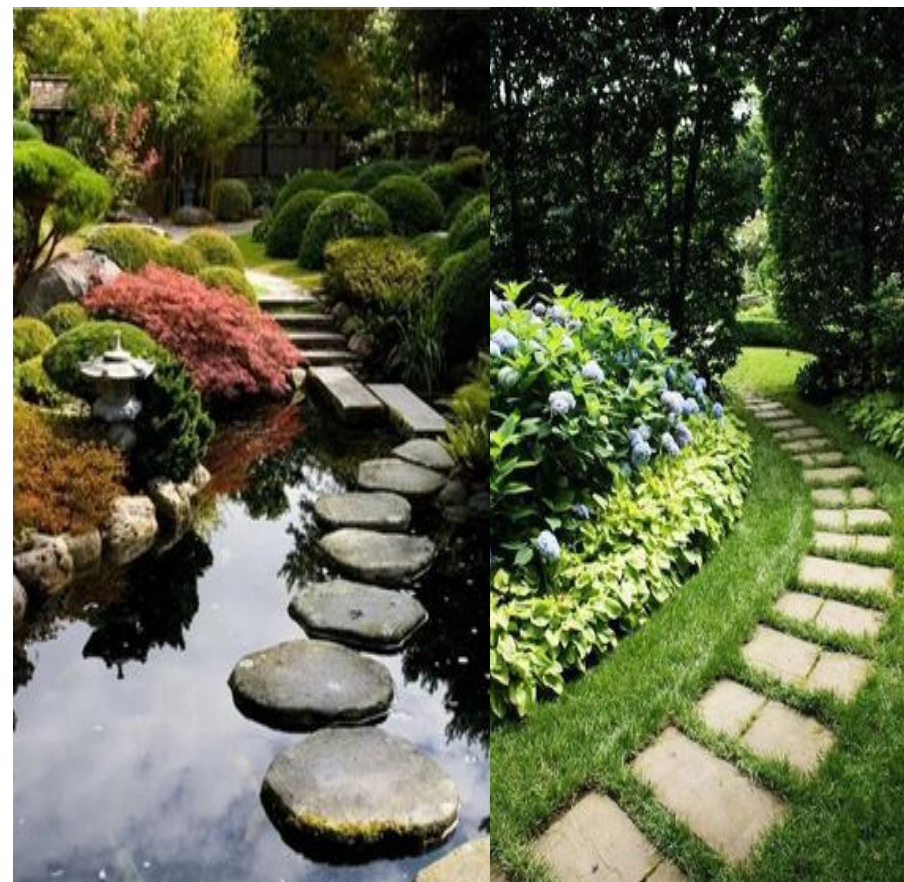
水中汀步施工时按不带水施工考虑，若带水施工，另行计算有关措施费用；陆上汀步按花岗岩编制，当设计与定额主材不同时，材料可以换算，其他不变。

16定额：不分水中、陆上。

8. 汀步

工作内容：1. 水中汀步：整修基层、夯实、摆放、养护。
2. 陆上汀步：整修基层、砂浆（砂）打底、铺装、清扫等。

定 额 编 号	2-1-99	2-1-100	2-1-101	2-1-102	2-1-103
项 目 名 称		水中汀步		陆上汀步	
	预制混凝土	花岗岩	自然石	花岗岩 浆垫	花岗岩 砂垫
	m ³		t	10m ²	



第二章 园路、园桥工程



一、园路、园桥

(7) 园桥施工中，若需围堰、筑堤、抽水、搭拆旋胎等，按措施项目另行计算。

第二章 园路、园桥工程

二、驳岸、护岸

(1) 混凝土仿木桩驳岸（新增）
计算规则：按设计图示尺寸以“m”计算。

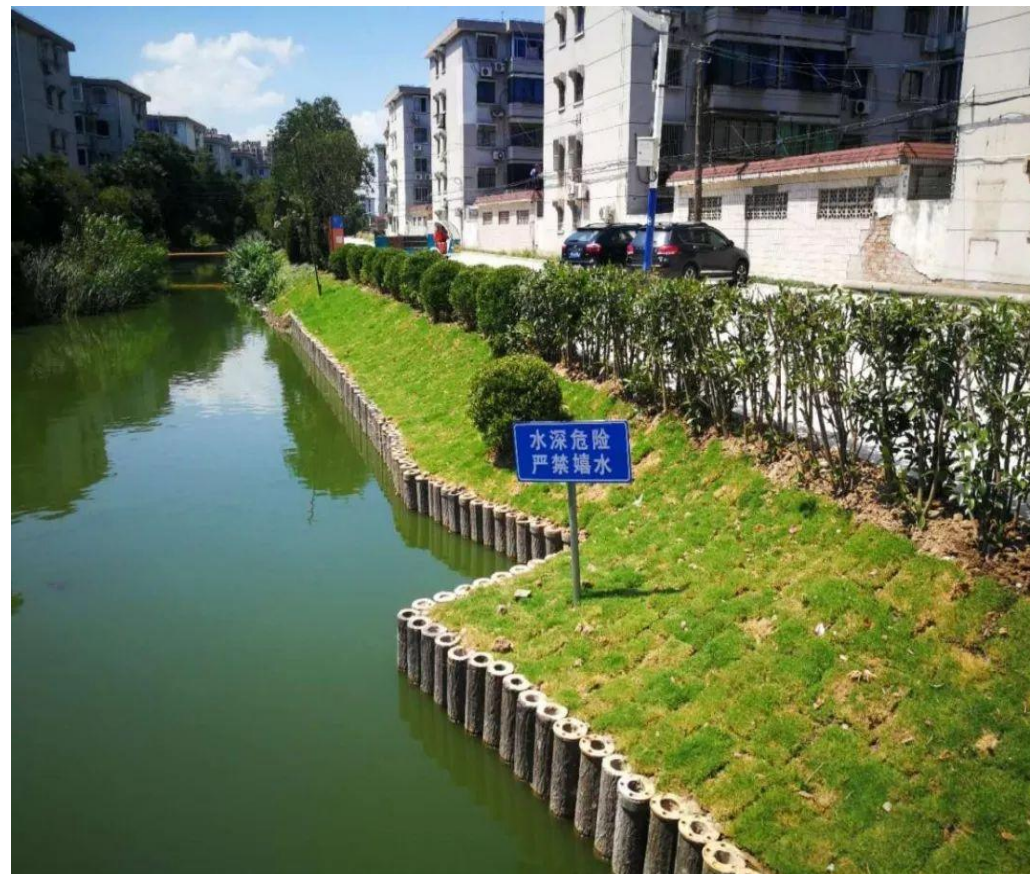
2. 木桩、混凝土仿木桩驳岸

工作内容：1. 原木桩：定位、校正、打木桩、刷防护材料。

2. 混凝土仿木桩：定位、校正、打桩、灌浆、固定。

计量单位：10m

定额编号		2-2-5	2-2-6
项目名称		木桩驳岸	混凝土仿木桩驳岸
名称	单位	消耗量	





第三章 园林景观工程

本章共设置六节114个子目。

第一节“堆塑假山” 32个子目；

第二节“原木、竹构件” 9个子目；

第三节“亭廊屋面” 15个子目；

第四节“亭、花架” 16个子目；

第五节“园林桌椅” 6个子目；

第六节“杂项” 36个子目。



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
—	堆塑假山	32	32	
1	堆筑土山	2	2	调整含砂浆子目：现拌砂浆改为预拌砂浆，灰浆搅拌机改为干混砂浆罐式搅拌机，调整人工机械含量。
2	堆砌石假山	8	8	
3	石峰堆砌	5	5	
4	石笋安装	3	3	
5	布置景石	3	3	
6	土山点石	3	3	
7	山石护角	1	1	
8	塑假山	7	7	

第三章 园林景观工程



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
二	原木构件	9	9	
1	原木构件	9	9	
三	亭廊屋面	12	15	
1	草屋面、树皮屋面	4	4	
2	瓦屋面	1	3	“油毡瓦屋面”名称改为“瓦屋面”；增加普通黏土瓦挂瓦条上铺设和普通黏土瓦浆贴二个子目
3	彩色压型钢板屋面	2	2	
4	玻璃屋面	4	4	
5	木屋面	1	1	
6	膜结构屋面	0	1	增加膜结构屋面子目，膜结构及其附件按成品考虑。

第三章 园林景观工程



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
四	亭、花架	12	16	
1	金属亭、花架	5	5	
2	木制亭、花架	7	7	
3	混凝土花架	0	4	新增
五	园林桌椅	6	6	
1	混凝土桌凳	2	2	
2	花岗岩石桌、石凳	2	2	
3	木制坐凳	1	1	
4	成品长椅安装	1	1	

第三章 园林景观工程



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
六	杂项	29	32	
1	石球安装	3	3	调整含砂浆子目：现拌砂浆改为预拌砂浆，灰浆搅拌机改为干混砂浆罐式搅拌机，调整人工机械含量。
2	塑树皮梁、柱	3	3	
3	塑竹梁、柱	5	5	
4	墙面塑木纹	1	1	
5	栏杆	3	3	1. “铁艺栏杆”名称改为“栏杆”； 2. 取消金属栏杆制作； 3. “金属栏杆安装”改为“成品金属栏杆安装”，增加材料成品金属栏杆； 4. 主材铁艺栏杆改为材料铁艺围栏（成品）； 5. 增加成品塑木栏杆安装。
6	塑料栏杆	3	3	

第三章 园林景观工程



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
六	杂项	29	32	
7	景墙、景窗	3	6	增加木质景窗、金属景窗、混凝土景窗三个子目。
8	砖砌小摆设	2	2	
9	水池	3	3	
10	压顶	3	3	
11	垃圾箱	0	1	增加成品垃圾箱安装子目
12	其他	0	3	1. 增加标志杆（成品立柱）子目； 2. 增加标志牌版面 $\leq 1\text{m}^2$ 子目； 3. 增加标志牌版面 1m^2 以上子目。

第三章 园林景观工程



一、堆塑假山

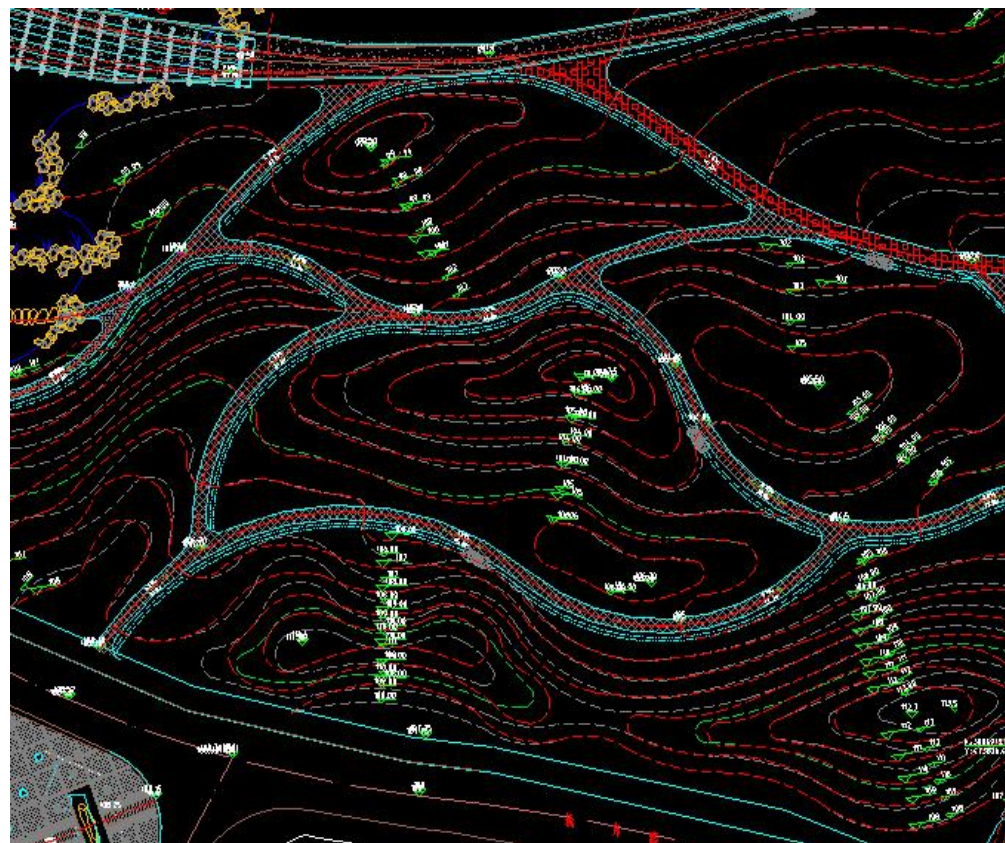
(1) 堆筑土山

增加定义：堆筑土山丘适用于坡顶与坡底高差大于1.0m的土坡堆筑，且有明确的园林景观设计要求，通过等高线图等方式表达土方堆置的体量形式。

计算规则：按设计图示山丘体积计算。

16定额：按设计图示土山的水平投影外接矩形面积乘以高度的1/3，以“ m^3 ”计算。

绿地起坡造型：适用于坡顶与坡底高差大于0.3m，且小于或等于1.0m的土坡造型堆置，且有明确的园林景观设计要求，通过等高线图等方式表达土方堆置的体量形式。



第三章 园林景观工程

一、堆塑假山

(2) 堆砌石假山

堆砌石假山高度按4m以内考虑，假山高度在4m以上时，每超过1m，超过部分其人工和机械乘以系数1.05，**不足1m按1m计入**，其他不变。

计算规则：按设计图示山丘体积计算。



第三章 园林景观工程

一、堆塑假山

(3) 布置景石

布置景石是指天然独块的景石的安置，其外形奇特、具有观赏价值。

(4) 土山点石

土山点石是指无呼应联系的自然山石分散在草坪、山坡等处，其观赏价值、体量均不及景石，主要起点缀环境的作用。



第三章 园林景观工程

三、亭廊屋面

(5) 膜结构屋面（新增）

膜结构钢支撑、锚固支座、混凝土基础等另按相应子目计算。

计算规则：膜结构屋面包含其附件，按展开面积以“m²”计算。

6. 膜结构屋面

工作内容：膜布裁剪、热压胶接，穿高强度钢丝拉索（或钢丝绳、钢绞线）、锚头锚固，膜布安装、施加预张力，膜体表面内外清洁。

计量单位：10m²

定 额 编 号		3-3-15	
项 目 名 称		膜结构屋面	
名	称	单 位	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	12.600
	膜结构及其附件	m ²	10.200





四、亭、花架

(1) 混凝土花架（新增小节）

包含现浇混凝土花架梁、檩，现浇混凝土花架柱，现浇混凝土零星构件，预制混凝土花架安装共4个子目。

现浇混凝土花架、预制混凝土花架安装项目，适用于梁、檩、柱断面在220cm²以内，高度在6m以下的轻型花架。（补充）

花架定额中未含钢筋和模板，钢筋执行本定额通用工程钢筋子目，模板执行本定额措施项目模板子目。（补充）

3. 混凝土花架

工作内容：1. 现浇混凝土花架：混凝土浇捣、养护。
2. 预制混凝土花架：构件安装、校正焊接。

计量单位：m³

定 额 编 号		3-4-13	3-4-14	3-4-15	3-4-16
项 目 名 称		现浇混凝土花架		现浇混凝土零星 构件	预制混凝土花架
		梁、檩	柱		
名 称	单位	消 耗 量			



六、杂项

(1) 栏杆

将“金属栏杆制作、安装”改为“成品金属栏杆安装”；增加“成品塑木栏杆安装”。

5. 栏杆

工作内容：场内运输、构件加固、电焊固定、安装校正。

定 额 编 号	3-6-13	3-6-15
项 目 名 称	成品金属栏杆安装	成品塑木栏杆安装
	10m	10m

(2) 垃圾箱（新增）

11. 垃圾箱

工作内容：安装、校正。

计量单位：10个

定 额 编 号		3-6-33	
项 目 名 称		垃圾箱安装(成品)	
名 称		单 位	消 耗 量
人 工	综合工日	工日	4.457
	材料		
	成品垃圾箱	个	(10.000)
	电	kW·h	0.057



六、杂项

(2) 景墙、景窗
将“石砌景墙”改为“毛石景墙”；增加“木质景窗”“金属景窗”“混凝土景窗”3个子目。

工作内容：1. 木质景窗、金属景窗：现场搬运、安装成品框扇、校正、安装配件、周边塞口、清理等。

2. 混凝土景窗：混凝土浇筑、振捣、养护，构件归堆。

计量单位：10m²

定 额 编 号		3-6-22	3-6-23	3-6-24
项 目 名 称		木质景窗	金属景窗	混凝土景窗
名 称	单位	消 耗 量		
人 工 综合工日	工日	3.330	1.710	3.370

第三章 园林景观工程



六、杂项

(3) 标志杆、标志牌（新增）

◆ 标志杆按成品立柱编制。

工作内容：现场组装、整体起吊、就位固定、调整。

◆ 标志牌按版面≤1m²和1m²以上两个子目编制。

工作内容：现场组装、与标志杆之间的连接、拼装成型、调整。

12. 其他

工作内容：1. 标志杆：现场组装、整体起吊、就位固定、调整。
2. 标志牌：现场组装、与标志杆之间的连接、拼装成型、调整。

定 额 编 号		3-6-34	3-6-35	3-6-36
项 目 名 称		标志杆	标志牌	
		成品立柱	版面≤1㎡	版面1㎡以上
		根	块	
名 称	单位	消 耗 量		



第四章 通用工程

本章共设置四节211个子目。

第一节“土石方工程” 79个子目；

第二节“砌筑工程” 25个子目；

第三节“混凝土工程” 38个子目；

第四节“装饰工程” 69个子目。



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
—	土石方工程	32	32	
1	人工土石方	34	34	
2	机械土石方	45	45	调整挖淤泥子目机械。原“抓铲挖掘机”改为“履带式单斗挖掘机”；土石方运输原适用于“10km以内”改为“20km以内”。
3	平整场地	2	2	
4	土方回填	6	6	
5	打夯与碾压	4	4	



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
二	砌筑工程	20	25	现拌砂浆改为预拌
1	砖、石基础	2	2	
2	砖、石墙身	10	11	新增宾格挡墙项目
3	砖柱	2	2	
4	石护坡	2	2	
5	滤层、泄水孔	0	4	新增项目
6	其他：墙面勾缝	3	3	
7	墙基防潮层	1	1	

第四章 通用工程



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
三	混凝土工程	38	38	
1	现浇混凝土	13	14	
2	预制混凝土	16	16	
3	钢筋与铁件	6	6	
4	现场搅拌混凝土	1	0	取消项目
5	预制砼构件运输	2	2	

第四章 通用工程



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
四	装饰工程	48	69	
1	找平层	4	4	
2	水泥砂浆地面	1	1	
3	龙骨制作、安装	0	4	新增木龙骨、轻钢龙骨、铝合金龙骨、型钢龙骨项目
4	墙、柱面抹灰	6	6	
5	墙、柱面镶贴块料	13	16	新增墙面干挂石材块料、柱面干挂石材块料
6	天棚抹灰	1	1	
7	油漆、涂料	14	14	
8	装饰线条、装饰板	0	7	新增项目
9	防水工程	9	16	增加聚合物水泥防水涂料、防水砂浆掺防水粉、聚合物水泥防水砂浆、土工布相关项目

第四章 通用工程



一、土石方工程

(1) 土石方运输
改为适用于“20km”以内。

16定额适用于“10km”以内。

(7) 机械运土石方

工作内容：运土（石）、卸土（石）。

计量单位：10m³

定 额 编 号	4-1-56	4-1-57	4-1-58	4-1-59
项 目 名 称	自卸汽车运输			
	运土方		运石渣	
	运距1km以内	20km内每增1km	运距1km以内	20km内每增1km

第四章 通用工程



二、砌筑工程

(2) 宾格挡墙（新增）

宾格是生态格网结构的一种，根据工程设计要求组装成箱笼，并装入块石等填充料后连接成一体，用做边坡防护、河道治理等。

定额中石料填充按照乱石考虑，宾格网钢丝按照低碳钢丝考虑。

计算规则：按设计图示尺寸以“m³”计算。

工作内容：1. 石墙：选石、运石、调运砂浆、铺砂浆；砌筑石料、石料加工、立边修正、清洗墙面等。

2. 宾格挡墙：宾格网固定，石料填充等。

计量单位：m³

定 额 编 号		4-2-10	4-2-11	4-2-12	4-2-13
项 目 名 称		毛石墙	方整石墙	毛石挡土墙	宾格挡墙
名 称	单位	消 耗 量			



第四章 通用工程



二、砌筑工程

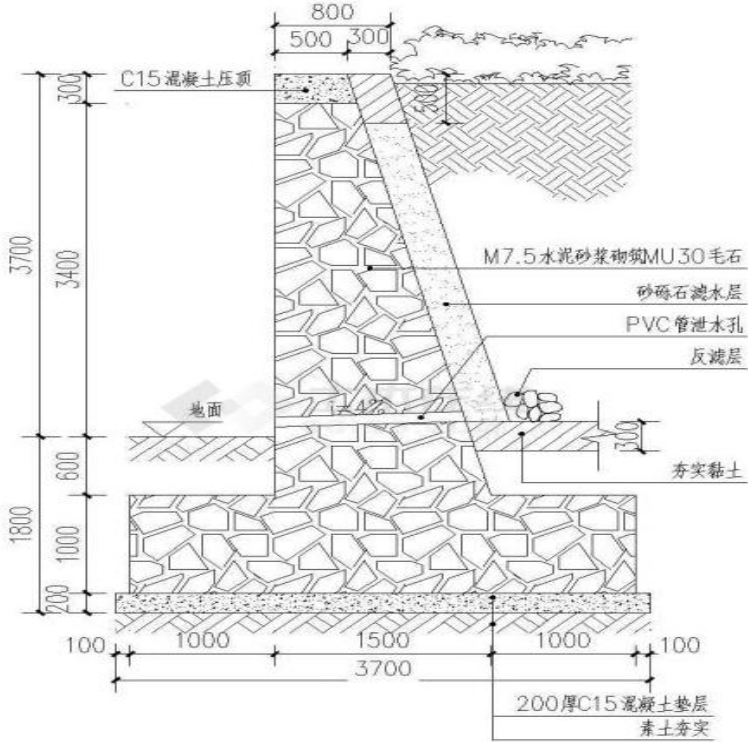
(3) 滤层、泄水孔（新增）

滤层按照砂、碎石材料分别列项；
泄水孔材料按照PVC管、铸铁管列项；
设计材料不同时可替换，其他不变。

5. 滤层、泄水孔

工作内容：1. 滤层：整平、填滤料成形、材料运输。
2. 泄水管：泄水孔加工、安装、清理等。

定 额 编 号		4-2-18	4-2-19	4-2-20	4-2-21
项 目 名 称		砂滤层	碎石滤层	泄水管	
				PVC管 Φ 100mm内	铸铁管 Φ 100mm内
		m ³			10m
名 称	单位	消 耗 量			



1—1 挡土墙剖面图 1:30

第四章 通用工程

三、混凝土工程

(1) 删减原定额中的“插入式混凝土振捣器”，列入中小型工具用具使用费中。材料中增加其用电消耗量；

(2) 原“现拌砂浆”改为“预拌砂浆”，“灰浆搅拌机”改为“干混砂浆罐式搅拌机”，调整人工机械含量。

(1) 现浇混凝土基础

工作内容：混凝土浇捣、养护等。

计量单位：m³

定 额 编 号			4-3-1	4-3-2
项 目 名 称			现浇混凝土基础	
			毛石混凝土	混凝土
名 称		单位	消 耗 量	
人	综合工日	工日	1.010	0.850
材 料	预拌混凝土 C20	m³	0.863	1.015
	毛石	m³	0.272	—
	电	kW·h	0.212	0.244
	塑料薄膜	m²	1.319	1.376
	水	m³	0.102	0.096



四、装饰工程

(1) 增加龙骨制作、安装（新增）

- 1. 木龙骨：按设计图示尺寸以“m³”计算；
- 2. 轻钢龙骨、铝合金龙骨：按设计图示尺寸以“m²”计算；
- 3. 型钢龙骨，按设计图示尺寸以“t”计算。

3. 龙骨制作、安装

工作内容：1. 木龙骨：清理基层，制安龙骨，满刷防腐剂。
2. 其他龙骨：放样、选料、划线、凿眼、安装等。

定 额 编 号		4-4-6	4-4-7	4-4-8	4-4-9
项 目 名 称		木龙骨制作、 安装	轻钢龙骨安装	铝合金龙骨安装	型钢龙骨安装
		m ³	10m ²		t
名 称	单位	消 耗 量			

第四章 通用工程



四、装饰工程

(2) 墙、柱面干挂石材块料（新增）

工作内容：1. 砂浆粘贴文化石、卵石：清理修补基层、调运砂浆、打底抹灰、砂浆找平、抹结合层、挂贴块料、清洁面层、养护等。

2. 干挂石材：清理基层、钻孔成槽、穿丝固定、挂贴块料、清洁面层、养护等。

计量单位：10m²

定 额 编 号		4-4-19	4-4-20	4-4-21
项 目 名 称		墙面镶贴块料		
		水泥砂浆挂贴（粘贴）		干挂
		文化石	卵石	石材块料
名 称	单位	消 耗 量		

(3) 装饰线条、装饰板（新增）

8. 装饰线条、装饰板

工作内容：1. 木装饰线条：选料、下料、刷胶、固定成品木线、修整。
2. 石材线条（胶粘）：选料，下料，刷胶，固定成品石线，临时固定，清理干净。
3. 石材线条（砂浆粘贴）：打孔，固定螺栓，调制砂浆，打孔固定钢丝，刷浆，固定成品线条，清理干净；定位、弹线、安放挂件，粘挂线条等。
4. 金属线条：选料，下料，刷胶，固定成品线条。

计量单位：10m

定 额 编 号		4-4-47	4-4-48	4-4-49	4-4-50
项 目 名 称		平面木装饰线条（成品）	胶粘石材装饰线条（成品）	石材装饰线条（成品）砂浆粘贴	金属装饰线条
		宽≤100mm		宽≤200mm	不锈钢线条宽≤100mm
名 称	单位	消 耗 量			

(4) 增加聚合物水泥防水涂料、防水砂浆掺防水粉、聚合物水泥防水砂浆、土工布相关子目。



第五章 措施项目

本章共设置四节96个子目。

第一节“脚手架”9个子目；

第二节“混凝土模板及支架”43个子目；

第三节“苗木保护措施”43个子目；

第四节“树穴排水孔、观察孔”1个子目。

第五章 措施项目



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
一	脚手架	9	9	
1	砌筑脚手架	6	6	
2	塑假山脚手架	3	3	
二	混凝土模板及支架	39	43	
1	现浇混凝土模板	26	30	增加直形墙、弧形墙模板子目
2	预制混凝土模板	13	13	

第五章 措施项目



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
三	苗木保护措施	42	43	
1	树木支撑	10	10	
2	草绳绕树干	9	9	
3	搭设遮荫棚	3	3	
4	搭设防风障	2	3	增加高度1米定额子目
5	植物保温	9	9	
6	树干涂白	9	9	

第五章 措施项目



项目设置一览表

序号	章节名称	2016定额子目数量	2025定额子目数量	2025年调整内容
四	围堰、排水	4	0	取消
1	围堰	2	0	
2	排水	2	0	
五	树穴排水孔、观察孔	0	1	新增项目

第五章 措施项目



三、苗木保护措施

(1) 搭设遮阴棚

搭设遮阴棚项目，树棍和遮阴网含量均为一次使用量，树棍搭设间距为1.5m，不考虑周转摊销次数。

计算规则：按遮阴网水平投影面积计算。

(2) 搭设防风障

搭设防风障项目，增加搭设防风障高度1米定额子目；树棍和防风障含量为一次使用量，树棍搭设间距为1m，不考虑周转摊销次数。

计算规则：按防风障水平投影面积计算。

3. 搭设遮阴棚

工作内容：搬运棚架、搭、拆遮阴棚架、材料场内堆放、清理现场。 计量单位：10m²

定 额 编 号	5-3-20	5-3-21	5-3-22
项 目 名 称	搭设遮阴棚 高度（m以内）		
	1	2	3

4. 搭设防风障

工作内容：搬运棚架、搭、拆防风障、材料场内堆放、清理现场。 计量单位：10m²

定 额 编 号	5-3-23	5-3-24	5-3-25
项 目 名 称	搭设防风障 高度（m以内）		
	1	2	3
名 称	单位	消 耗 量	



三、苗木保护措施

(3) 树干涂白

本定额适用于定额养护工程外的树干涂白。

养护定额已综合考虑树干涂白，套用养护定额的不再单独计取树干涂白。

6. 树干涂白

工作内容：调制、粉刷、清理等。

计量单位：m

定 额 编 号		5-3-35	5-3-36	5-3-37	5-3-38	5-3-39
项 目 名 称		树干涂白				
		胸径（cm以内）				
		5	10	15	20	25
名 称	单位	消 耗 量				

费用组成及计算规则



取消工程类别划分标准

专业名称 \ 费用名称	企业管理费	利润
园林绿化工程	52.33	27.26



专业措施项目

(1) 脚手架	(9) 假植
(2) 植物养护	(10) 设施顶面绿化垂直运输
(3) 反季节栽植影响措施	(11) 大型机械进出场及安拆
(4) 树木支撑架	(12) 围堰
(5) 树木裹干	(13) 施工排水
(6) 搭设遮阴（防寒）棚	(14) 特殊地区施工增加
(7) 树木输液	(15) 既有建（构）筑物、设施保护
(8) 树干涂白	(16) 其他措施项目



04

THANKS FOR YOUR TIME

感谢聆听

汇报人：张军昆

青岛市建筑工程管理服务中心