

市政工程消耗量定额子目划分

第十一册 措施项目

（征求意见稿）

2022 年 12 月

目 录

第十一册 措施项目	1
第一章 打拔工具桩	1
一、竖、拆简易打拔桩架	3
二、陆上卷扬机打拔圆木桩	3
三、陆上卷扬机打拔槽型钢板桩	3
四、陆上挖掘机打拔槽型钢板桩	3
五、陆上液压打桩机打拔拉森钢板桩	3
六、水上卷扬机打拔圆木桩	4
七、水上卷扬机打拔槽型钢板桩	4
八、水上液压打桩机打拔拉森钢板桩	5
第二章 围堰工程(041103)	6
一、土草围堰	7
二、土石混合围堰	7
三、圆木桩围堰	7
四、钢桩围堰	7
五、钢板桩围堰	7
六、双层竹笼围堰	7
七、筑岛填心	7
第三章 支撑工程	9
一、木挡土板	10
二、竹挡土板	10
三、钢制挡土板	10
四、钢制桩档土板支撑安装及拆除	10
五、大型基坑支撑安装及拆除	10
第四章 脚手架工程(041101)	11
一、井字架	12
二、脚手架	12
三、浇混凝土用仓面脚手架	13
第五章 施工排水、降水(041107)	14
一、成井	15
二、排水、降水	15
第六章 便道及栈桥(041104)	16
一、临时施工便道	17
二、临时施工栈桥	17
三、补充子目	17
第七章 大型机械设备安拆及场外运输费(041106)	18
一、大型机械设备安拆费	19
二、大型机械场外运输费	19

市政工程消耗量定额

第十一册 措施项目

第一章 打拔工具桩

一、竖、拆简易打拔桩架

工作内容：准备工作，安、拆桩架及配套机具，打、拔缆风桩，铺走道板，埋、拆地垄。

计量单位：架次

定 额 编 号	11-1-1	11-1-2
项 目 名 称	竖、拆卷扬机打桩架	竖、拆卷扬机拔桩架
单 位	架次	

二、陆上卷扬机打拔圆木桩

工作内容：准备工作，木桩制作，打桩，安、拆夹木，桩架调面，移动，打、拔缆风桩，埋、拆地垄，清场、整堆。

计量单位：10m³

定 额 编 号	11-1-3	11-1-4	11-1-5	11-1-6
项 目 名 称	打5m以内		打8m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10m ³			

工作内容：准备工作，拔桩，桩架调面，移动，灌砂，清场、整堆。

计量单位：10m³

定 额 编 号	11-1-7	11-1-8	11-1-9	11-1-10
项 目 名 称	拔5m以内		拔8m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10m ³			

三、陆上卷扬机打拔槽型钢板桩

工作内容：准备工作，打桩，桩架调面，移动，打、拔缆风桩，埋、拆地垄，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-11	11-1-12	11-1-13	11-1-14
项 目 名 称	打8m以内		打12m以内	
	一、三类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

工作内容：准备工作，拔桩，桩架调面，移动，灌砂，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-15	11-1-16	11-1-17	11-1-18
项 目 名 称	拔8m以内		拔12m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

四、陆上挖掘机打拔槽型钢板桩

工作内容：准备工作，打桩，移动，打、拔缆风桩，埋、拆地垄，拔桩，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-19	11-1-20	11-1-21	11-1-22
项 目 名 称	打6m以内		拔6m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

五、陆上液压打桩机打拔拉森钢板桩

工作内容：准备工作，打桩，移动，打、拔缆风桩，埋、拆地垄，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-23	11-1-24	11-1-25	11-1-26
项 目 名 称	打8m以内		打12m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

工作内容：准备工作，打桩，移动，打、拔缆风桩，埋、拆地垄，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-27	11-1-28
项 目 名 称	打12m以上	
	一、二类土	三类土
单 位	10t	

工作内容：准备工作，拔桩，移动，灌砂，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-29	11-1-30	11-1-31	11-1-32
项 目 名 称	拔8m以内		拔12m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

工作内容：准备工作，拔桩，移动，灌砂，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-33	11-1-34
项 目 名 称	拔12m以上	
	一、二类土	三类土
单 位	10t	

六、水上卷扬机打拔圆木桩

工作内容：准备工作，木桩制作，打桩，船排固定、移动，清场、整堆。

计量单位：10m3

定 额 编 号	11-1-35	11-1-36	11-1-37	11-1-38
项 目 名 称	打5m以内		打8m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10m3			

工作内容：准备工作，拔桩，桩架调面，移动。

计量单位：10m3

定 额 编 号	11-1-39	11-1-40	11-1-41	11-1-42
项 目 名 称	拔5m以内		拔8m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10m3			

七、水上卷扬机打拔槽型钢板桩

工作内容：准备工作，打桩，船排固定、移动，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-43	11-1-44	11-1-45	11-1-46
项 目 名 称	打8m以内		打12m以内	
	一、三类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

工作内容：准备工作，打桩，船排固定、移动，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-47	11-1-48
项 目 名 称	打12m以上	
	一、二类土	三类土
单 位	10t	

工作内容：准备工作，拔桩，船排固定，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-49	11-1-50	11-1-51	11-1-52
项 目 名 称	拔8m以内		拔12m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

工作内容：准备工作，拔桩，船排固定，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-53	11-1-54
项 目 名 称	拔12m以上	
	一、二类土	三类土
单 位	10t	

八、水上液压打桩机打拔拉森钢板桩

工作内容：准备工作，船排固定，移动，打桩，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-55	11-1-56	11-1-57	11-1-58
项 目 名 称	打8m以内		打12m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

工作内容：准备工作，船排固定，移动，打桩，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-59	11-1-60
项 目 名 称	打12m以上	
	一、二类土	三类土
单 位	10t	

工作内容：准备工作，拔桩，船排固定，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-61	11-1-62	11-1-63	11-1-64
项 目 名 称	拔8m以内		拔12m以内	
	一、二类土	三类土	一、二类土	三类土
单 位	10t			

工作内容：准备工作，拔桩，船排固定，清场、整堆。

计量单位：10t

定 额 编 号	11-1-65	11-1-66
项 目 名 称	拔12m以上	
	一、二类土	三类土
单 位	10t	

第二章 围堰工程

一、土草围堰

工作内容：清理基底，50m 范围内的取、装、运土，草袋装土、封包运输，堆筑、填土夯实，拆除清理。

计量单位：100m³

定 额 编 号	11-2-1	11-2-2
项 目 名 称	筑土围堰	草袋围堰
单 位	100m ³	

二、土石混合围堰

工作内容：1. 过水土、石围堰：清理基底，50m 内取土，块石抛填，浇捣溢流面混凝土，不包括拆除清理。

2. 不过水土、石围堰：清理基底，50m 内取土，块石抛填，干砌、堆筑，拆除清理。

计量单位：100m³

定 额 编 号	11-2-3	11-2-4
项 目 名 称	过水土、石围堰	不过水土、石围堰
单 位	100m ³	

三、圆木桩围堰

工作内容：安挡土篱笆、挂草帘、铁丝固定木桩，50m 内取土、夯填，拆除清理。

计量单位：10延长米堰体

定 额 编 号	11-2-5	11-2-6	11-2-7
项 目 名 称	双排圆木桩围堰高		
	3m以内	4m以内	5m以内
单 位	10延长米堰体		

四、钢桩围堰

工作内容：安挡土篱笆、挂草帘、铁丝固定，50m 内取土、夯填，拆除清理。

计量单位：10延长米堰体

定 额 编 号	11-2-8	11-2-9	11-2-10
项 目 名 称	双排钢桩围堰高		
	4m以内	5m以内	6m以内
单 位	10延长米堰体		

五、钢板桩围堰

工作内容：50m 内取土、夯填，压草袋，拆除清理。

计量单位：10延长米堰体

定 额 编 号	11-2-11	11-2-12	11-2-13
项 目 名 称	双排钢板桩围堰高		
	4m以内	5m以内	6m以内
单 位	10延长米堰体		

六、双层竹笼围堰

工作内容：选料、破竹、编竹笼、笼内填石，安放，笼间填筑，50m 内取土、夯填，拆除清理。

计量单位：10延长米堰体

定 额 编 号	11-2-14	11-2-15	11-2-16
项 目 名 称	双层竹笼围堰高		
	3m以内	4m以内	5m以内
单 位	10延长米堰体		

七、筑岛填心

工作内容：50m 内取土，运砂，填筑，夯实，拆除清理。

计量单位：100m³

定 额 编 号	11-2-17	11-2-18	11-2-19	11-2-20
项 目 名 称	填土		填砂	
	夯填	松填	夯填	松填
单 位	100m ³			

工作内容：50m 内取土, 运砂, 填筑, 夯实, 拆除清理.

计量单位：100m3

定 额 编 号	11-2-21	11-2-22
项 目 名 称	填砂砾石	
	夯填	松填
单 位	100m3	

第三章 支撑工程

一、木挡土板

工作内容：制作、运输、安装、拆除，堆放指定地点。

计量单位：100m²

定 额 编 号	11-3-1	11-3-2	11-3-3	11-3-4
项 目 名 称	密挡土板		疏挡土板	
	木支撑	钢支撑	木支撑	钢支撑
单 位	100m ²			

二、竹挡土板

工作内容：制作、运输、安装、拆除，堆放指定地点。

计量单位：100m²

定 额 编 号	11-3-5	11-3-6	11-3-7	11-3-8
项 目 名 称	密挡土板		疏挡土板	
	木支撑	钢支撑	木支撑	钢支撑
单 位	100m ²			

三、钢制挡土板

工作内容：运输、安装、拆除，堆放指定地点。

计量单位：100m²

定 额 编 号	11-3-9	11-3-10	11-3-11	11-3-12
项 目 名 称	密挡土板		疏挡土板	
	木支撑	钢支撑	木支撑	钢支撑
单 位	100m ²			

四、钢制桩档土板支撑安装及拆除

工作内容：制作、运输、安装、拆除，堆放指定地点。

计量单位：100m²

定 额 编 号	11-3-13	11-3-14
项 目 名 称	木支撑	钢支撑
单 位	100m ²	

五、大型基坑支撑安装及拆除

工作内容：1. 安装：吊车配合、围令、支撑驳运卸车；定位放样；槽壁面凿出预埋件；钢牛腿焊接；支撑拼接、焊接安全栏杆、安装定位；活络接头固定。
2. 拆除：切割、吊出支撑分段；装车及堆放。

计量单位：t

定 额 编 号	11-3-15	11-3-16	11-3-17	11-3-18
项 目 名 称	大型支撑、基坑支撑 安装	大型支撑拆除	大型支撑安装	大型支撑拆除
	宽15m以内		宽15m以外	
单 位	t			

第四章 脚手架工程

一、井字架

工作内容：木脚手杆安装、铺翻板子、拆除、堆放整齐、运输。

计量单位：座

定 额 编 号	11-4-1	11-4-2	11-4-3	11-4-4
项 目 名 称	木制井字架井深(m以内)			
	2	4	6	8
单 位	座			

工作内容：木脚手杆安装、铺翻板子、拆除、堆放整齐、运输。

计量单位：座

定 额 编 号	11-4-5			
项 目 名 称	木制井字架井深(m以内)			
	10			
单 位	座			

工作内容：各种扣件安装、铺翻板子、拆除、运输。

计量单位：座

定 额 编 号	11-4-6	11-4-7	11-4-8	11-4-9
项 目 名 称	钢管井字架井深(m以内)			
	2	4	6	8
单 位	座			

工作内容：各种扣件安装、铺翻板子、拆除、运输。

计量单位：座

定 额 编 号	11-4-10			
项 目 名 称	钢管井字架井深(m以内)			
	10			
单 位	座			

二、脚手架

工作内容：清理场地、搭脚手架、挂安全网、拆除、堆放、材料场内运输。

计量单位：100m²

定 额 编 号	11-4-11	11-4-12	11-4-13	11-4-14
项 目 名 称	木脚手架			
	单排		双排	
	4m内	8m内	4m内	8m内
单 位	100m ²			

工作内容：清理场地、搭脚手架、挂安全网、拆除、堆放、材料场内运输。

1. 清理场地、搭脚手架、拆除、堆放、材料场内运输。

2. 安装、拆除、整理、堆放等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	11-4-15	11-4-16	11-4-17	11-4-18
项 目 名 称	钢管脚手架			
	单排		双排	
	4m以内	8m以内	4m以内	8m以内
单 位	100m ²			

三、 浇混凝土用仓面脚手架

工作内容：清理场地、搭脚手架、铺钉及翻转脚手板、拆除、堆放、材料场内运输。

计量单位：100m2 仓面

定 额 编 号	11-4-19
项 目 名 称	支架高度1.5m以内
单 位	100m2 仓面

第五章 施工排水、降水

一、成井

工作内容：1. 钻孔、造浆、压浆、安装井管、地面管线连接、装水泵、滤砂、孔口封土及拆管、清洗、整理等全部操作过程。
2. 槽坑排水,抽水机具的安装、移动、拆除。

计量单位：见表

定 额 编 号	11-5-1	11-5-2	11-5-3	11-5-4
项 目 名 称	轻型井点	喷射井点	真空深井降水	
			井管深:m	
			19	每增减1
单 位	10根		座	

工作内容：1. 钻孔、造浆、压浆、安装井管、地面管线连接、装水泵、滤砂、孔口封土及拆管、清洗、整理等全部操作过程。
2. 槽坑排水,抽水机具的安装、移动、拆除。

计量单位：见表

定 额 编 号	11-5-5	11-5-6	11-5-7	11-5-8
项 目 名 称	直流深井降水(井管深:m)(钻孔D800)		无砂混凝土管井点(钻孔直径:cm)	
	20m	每增减1m	直径50cm以内	直径60cm以内
单 位	座		m	

工作内容：1. 钻孔、造浆、压浆、安装井管、地面管线连接、装水泵、滤砂、孔口封土及拆管、清洗、整理等全部操作过程。
2. 槽坑排水,抽水机具的安装、移动、拆除。

计量单位：座

定 额 编 号	11-5-9	11-5-10
项 目 名 称	集水井(井深4m以内)	
	干砖砌排水井	钢筋笼子排水井
单 位	座	

二、排水、降水

工作内容：抽水、值班、降水设备维修等。

计量单位：见表

定 额 编 号	11-5-11	11-5-12	11-5-13	11-5-14
项 目 名 称	轻型井点	喷射井点	真空深井降水	
			井管深:m	
			19	每增减1
单 位	套·天		座·天	

工作内容：抽水、值班、降水设备维修等。

计量单位：座·天

定 额 编 号	11-5-15	11-5-16	11-5-17
项 目 名 称	直流深井降水(井管深:20m)(钻孔D800)	无砂混凝土管井点	集水井
单 位	座·天		

第六章 便道及栈桥

一、临时施工便道

工作内容：湿润基础、配料、拌合、摊铺、找平、整型、材料运输碾压、养护。 计量单位：10m3

定 额 编 号	11-6-1	11-6-2
项 目 名 称	碎石路面	片石路面
单 位	10m3	

二、临时施工栈桥

工作内容：钢管桩制作、插打,桩间连系梁、分配梁、桥面板及栏杆等钢结构制安拆,主桁及连接系贝雷片架构安拆。 计量单位：延长米

定 额 编 号	11-6-3	11-6-4	11-6-5
项 目 名 称	栈桥		
	宽4m		宽度每增减1m
	水深3~10m	水深>10m	
单 位	延长米		

三、补充子目

工作内容：挂线放坡，切培土，顺直，拍实，搭、拆卸便桥，维修，装卸，运输。 计量单位：座

定 额 编 号	SBS11-6-1	SBS11-6-2	SBS11-6-3	SBS11-6-4	SBS11-6-5	SBS11-6-6
项 目 名 称	车行钢木便桥, 双车道(槽宽4m)	车行钢木便桥, 双车道(槽宽6m)	车行钢木便桥, 双车道(槽宽8m)	车行钢木便桥, 单车道(槽宽4m)	车行钢木便桥, 单车道(槽宽6m)	车行钢木便桥, 单车道(槽宽8m)
单 位	座					

第七章 大型机械设备的安拆及场外运输费

一、大型机械设备安拆费

工作内容：机械运至现场后的安装、试运转、拆卸所需的人工、材料、机械费。

计量单位：台次

定 额 编 号	11-7-1	11-7-2	11-7-3	11-7-4
项 目 名 称	柴油打桩机安拆费	三轴搅拌桩机安拆费	静力压桩机安拆费	
			900KN以内	1200KN以内
单 位	台次			

工作内容：机械运至现场后的安装、试运转、拆卸所需的人工、材料、机械费。

计量单位：台次

定 额 编 号	11-7-5	11-7-6	11-7-7
项 目 名 称	静力压桩机安拆费		
	1600KN以内	4000KN以内	10000KN以内
单 位	台次		

二、大型机械场外运输费

工作内容：机械整体或分体自停放地点运至施工现场（或由一个工地运至另一工地）的运输、装卸、辅助材料费用。

计量单位：台次

定 额 编 号	11-7-8	11-7-9	11-7-10	11-7-11
项 目 名 称	履带式挖掘机进出场费		履带式推土机进出场费	
	1m3以内	1m3以外	90KW以内	90KW以外
单 位	台次			

工作内容：机械整体或分体自停放地点运至施工现场（或由一个工地运至另一工地）的运输、装卸、辅助材料费用。

计量单位：台次

定 额 编 号	11-7-12	11-7-13	11-7-14	11-7-15
项 目 名 称	履带式起重机进出场费		强夯机械进出场费	柴油打桩机进出场费
	30t以内	50t以内		5t以内
单 位	台次			

工作内容：机械整体或分体自停放地点运至施工现场（或由一个工地运至另一工地）的运输、装卸、辅助材料费用。

计量单位：台次

定 额 编 号	11-7-16	11-7-17	11-7-18	11-7-19
项 目 名 称	柴油打桩机进出场费	压路机进出场费	锚杆钻孔机进出场费	沥青混凝土摊铺机进出场费
	5t以外			
单 位	台次			

工作内容：机械整体或分体自停放地点运至施工现场（或由一个工地运至另一工地）的运输、装卸、辅助材料费用。

计量单位：台次

定 额 编 号	11-7-20	11-7-21	11-7-22	11-7-23
项 目 名 称	静力压桩机进出场费			
	900KN以内	1200KN以内	1600KN以内	4000KN以内
单 位	台次			

工作内容：机械整体或分体自停放地点运至施工现场（或由一个工地运至另一工地）的运输、装卸、辅助材料费用。

计量单位：台次

定 额 编 号	11-7-24	11-7-25	11-7-26	11-7-27
项 目 名 称	静力压桩机进出场费	履带式旋挖钻机进出场费	三轴搅拌桩机进出场费	履带式抓斗成槽机进出场费
	10000KN以内			
单 位	台次			