

市政工程消耗量定额子目划分

第二册 道路工程

（征求意见稿）

2022 年 12 月

目 录

第二册 道路工程.....1	八、矿渣摊铺.....13
第一章 路基处理(040201).....1	九、砂砾石摊铺(天然级配).....13
一、预压地基.....3	十、卵石摊铺.....14
1. 堆载预压.....3	十一、碎石摊铺.....14
2. 真空预压.....3	十二、块石摊铺.....14
二、强夯地基.....3	十三、山皮石摊铺.....14
1. 满夯.....3	十四、粉煤灰三渣摊铺.....14
2. 点夯.....4	十五、水泥稳定碎(砾)石摊铺.....15
三、掺石灰.....5	十六、沥青稳定碎石摊铺.....15
1. 人工.....5	十七、多合土养生.....15
2. 机械.....5	十八、消解石灰.....15
四、掺砂石.....5	十九、补充子目.....16
1. 掺配砂.....5	第三章 道路面层(040203).....17
2. 掺配砾石.....5	一、沥青表面处治.....18
五、抛石挤淤.....6	二、沥青贯入式路面.....18
六、袋装砂井.....6	三、透层、黏层.....18
七、塑料排水板.....6	1. 透层.....18
八、振冲桩(填料).....6	2. 黏(粘)层.....18
九、振动砂石桩.....6	四、封层.....19
十、水泥粉煤灰碎石桩(CFG).....6	五、沥青混凝土路面.....19
十一、水泥搅拌桩.....7	1. 粗粒式.....19
1. 深层水泥搅拌桩.....7	2. 中粒式.....19
2. 钉型水泥土双向搅拌桩.....7	3. 细粒式.....19
十二、高压水泥旋喷桩.....7	4. 彩色沥青混凝土路面.....20
十三、石灰桩.....7	5. 透水沥青混凝土路面(OCFG-13).....20
十四、地基注浆.....8	6. 改性沥青 SMA 路面.....20
1. 分层注浆.....8	六、水泥混凝土路面.....20
2. 压密注浆.....8	1. 预拌混凝土.....20
十五、褥垫层.....8	2. 水泥混凝土养生.....20
1. 砂垫层.....8	3. 水泥混凝土拉防滑条、刻纹.....20
2. 石屑垫层.....8	4. 伸缩缝.....21
3. 炉渣垫层.....8	(1) 伸缝.....21
十六、土工合成材料.....8	(2) 缩缝.....21
十七、排水沟、截水沟.....9	5. 透水混凝土路面.....21
十八、盲沟.....9	6. 透水彩色水泥混凝土路面.....21
十九、改换炉渣、片石.....9	七、块料面层路面.....21
二十、毛渣换填.....9	1. 人工.....21
二十一、碎砖换填.....9	2. 机械.....22
二十二、机械翻晒.....10	八、其他.....22
第二章 道路基层(040202).....11	1. 铺装玻璃纤维格栅.....22
一、路床整形.....12	2. 土工布贴缝.....22
二、石灰稳定土摊铺.....12	九、补充子目.....22
三、水泥稳定土摊铺.....12	第四章 人行道及其他(040204).....23
四、石灰、粉煤灰、土摊铺.....12	一、人行道整形碾压.....24
五、石灰、碎石、土摊铺.....13	二、人行道板安砌.....24
六、石灰、粉煤灰、碎(砾)石摊铺.....13	三、人行道块料铺设.....24
七、粉煤灰摊铺.....13	四、混凝土人行道.....25

五、安砌侧(平、缘)石.....	25
1. 垫层.....	25
2. 侧缘石安砌.....	25
3. 侧平石安砌.....	26
六、现浇侧(平、缘)石.....	26
七、侧(平、缘)石模板.....	26
八、检查井升降.....	26
九、砌筑树池.....	26
十、多合土运输.....	27
十一、运输小型构件.....	27
1. 人力运输.....	27
2. 汽车运输.....	27
十二、场内运混凝土(熟料).....	27
1. 双轮车场内运输混凝土.....	27
2. 机动翻斗车运输混凝土.....	27
十三、汽车运水.....	27
第五章 交通管理设施(040205).....	28
一、交通标志杆安装.....	29
二、门架安装.....	29
三、标志牌安装.....	29
四、视线诱导器.....	29
五、标线.....	30
六、标记.....	30
七、横道线.....	30
八、清除标线.....	30
九、环形检测线圈敷设.....	30
十、值警亭安装.....	31
十一、道路隔离护栏安装.....	31
十二、波形栏杆.....	31
十三、隔离栅.....	31
1. 立柱.....	31
2. 网面.....	31
十四、架空走线安装.....	32
十五、信号灯、灯架安装.....	32
十六、设备控制机箱安装.....	32
十七、防撞筒(墩)安装.....	32
十八、警示柱.....	32
十九、减速垄.....	32

市政工程消耗量定额

第二册 道路工程

第一章 路基处理

一、预压地基

1. 堆载预压

工作内容：测量放线、安沉降盘、堆、卸载、整平、观测。

计量单位：1000m²

定 额 编 号	2-1-1	2-1-2	2-1-3	2-1-4
项 目 名 称	预压荷载 (kN/m ²)			
	80	90	100	110
单 位	1000m ²			

工作内容：测量放线、安沉降盘、堆、卸载、整平、观测。

计量单位：1000m²

定 额 编 号	2-1-5	2-1-6	2-1-7	2-1-8
项 目 名 称	预压荷载 (kN/m ²)			
	120	130	140	150
单 位	1000m ²			

2. 真空预压

工作内容：测量放线、制、安、拆滤排水管，铺设砂垫层及薄膜，施工密封沟，安、拆真空设备，抽真空，观测。

计量单位：1000m²

定 额 编 号	2-1-9	2-1-10
项 目 名 称	预压期(3个月)	预压期(每增减0.5月)
单 位	1000m ²	

二、强夯地基

1. 满夯

工作内容：机具准备、夯击、夯锤位移、施工道路平整、资料记载。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-1-11	2-1-12	2-1-13	2-1-14
项 目 名 称	夯击能量			
	800kN·m以内		1000kN·m以内	
	1遍2击	每增1击	1遍2击	每增1击
单 位	100m ²			

工作内容：机具准备、夯击、夯锤位移、施工道路平整、资料记载。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-1-15	2-1-16	2-1-17	2-1-18
项 目 名 称	夯击能量			
	1500kN·m以内		2000kN·m以内	
	1遍2击	每增1击	1遍2击	每增1击
单 位	100m ²			

2. 点夯

工作内容：机具准备、夯击、夯锤位移、施工道路平整、资料记载。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-1-19	2-1-20	2-1-21	2-1-22
项 目 名 称	夯击能量			
	1000kN·m以内			
	7夯点		4夯点	
	4击	每增1击	4击	每增1击
单 位	100m ²			

工作内容：机具准备、夯击、夯锤位移、施工道路平整、资料记载。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-1-23	2-1-24	2-1-25	2-1-26
项 目 名 称	夯击能量			
	2000kN·m以内			
	7夯点		4夯点	
	4击	每增1击	4击	每增1击
单 位	100m ²			

工作内容：机具准备、夯击、夯锤位移、施工道路平整、资料记载。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-1-27	2-1-28	2-1-29	2-1-30
项 目 名 称	夯击能量			
	3000kN·m以内			
	7夯点		4夯点	
	4击	每增1击	4击	每增1击
单 位	100m ²			

工作内容：机具准备、夯击、夯锤位移、施工道路平整、资料记载。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-1-31	2-1-32	2-1-33	2-1-34
项 目 名 称	夯击能量			
	4000kN·m以内			
	7夯点		4夯点	
	4击	每增1击	4击	每增1击
单 位	100m ²			

工作内容：机具准备、夯击、夯锤位移、施工道路平整、资料记载。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-1-35	2-1-36	2-1-37	2-1-38
项 目 名 称	夯击能量			
	5000kN·m以内			
	7夯点		4夯点	
	4击	每增1击	4击	每增1击
单 位	100m ²			

工作内容：机具准备、夯击、夯锤位移、施工道路平整、资料记载。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-1-39	2-1-40	2-1-41	2-1-42
项 目 名 称	夯击能量			
	6000kN·m以内			
	7夯点		4夯点	
	4击	每增1击	4击	每增1击
单 位	100m ²			

工作内容：机具准备、夯击、夯锤位移、施工道路平整、资料记载。

计量单位：100m2

定 额 编 号	2-1-43	2-1-44	2-1-45	2-1-46
项 目 名 称	夯击能量			
	8000kN·m以内		10000kN·m以内	
	4夯点			
	4击	每增1击	4击	每增1击
单 位	100m2			

三、掺石灰

1. 人工

工作内容：放样、翻松、掺料改换、整平、分层夯实、找平、清理杂物。

计量单位：10m3

定 额 编 号	2-1-47	2-1-48
项 目 名 称	6%含灰量	含灰量每增减1%
单 位	10m3	

2. 机械

工作内容：放样、机械切土、掺料、推拌、分层排压、找平、碾压、清理杂物。

计量单位：10m3

定 额 编 号	2-1-49	2-1-50
项 目 名 称	6%含灰量	含灰量每增减1%
单 位	10m3	

四、掺砂石

1. 掺配砂

工作内容：粉碎土块、掺料、洒水、拌和、整形、碾压。

计量单位：1000m2

定 额 编 号	2-1-51	2-1-52
项 目 名 称	掺配砂	
	压实厚度(cm)	
	10	每增减1
单 位	1000m2	

2. 掺配砾石

工作内容：粉碎土块、掺料、洒水、拌和、整形、碾压。

计量单位：1000m2

定 额 编 号	2-1-53	2-1-54
项 目 名 称	掺配砾石	
	压实厚度(cm)	
	10	每增减1
单 位	1000m2	

五、抛石挤淤

工作内容: 1. 人工抛石: 人工抛填片石、整平、碾压。
2. 机械抛石: 机械抛填片石、整平、碾压。

计量单位: 1000m³

定 额 编 号	2-1-55	2-1-56
项 目 名 称	人工抛石	机械抛石
单 位	1000m ³	

六、袋装砂井

工作内容: 1. 带门架: 轨道铺拆、装砂袋、定位、打钢管、下砂袋、拔钢管、门架、桩机移位。
2. 不带门架: 装砂袋、定位、打钢管、下砂袋、拔钢管、起重机、桩机移位。

计量单位: 1000m

定 额 编 号	2-1-57	2-1-58
项 目 名 称	带门架	不带门架
单 位	1000m	

七、塑料排水板

工作内容: 1. 带门架: 轨道铺拆、定位、穿塑料排水板、安装桩靴、打拔钢管、剪断排水板、门架、桩机移位。
2. 不带门架: 定位、穿塑料排水板、安装桩靴、打拔钢管、剪断排水板、起重机、桩机移位。

计量单位: 1000m

定 额 编 号	2-1-59	2-1-60
项 目 名 称	袋装砂井机	
	带门架	不带门架
单 位	1000m	

八、振冲桩(填料)

工作内容: 安、拆振冲器, 振冲, 填碎石, 疏导泥浆。

计量单位: 10m³

定 额 编 号	2-1-61
项 目 名 称	振冲碎石桩
单 位	10m ³

九、振动砂石桩

工作内容: 准备打桩工具、安装拆卸桩架、移动打桩机及轨道、用钢管打桩孔、灌注砂石混合料、拔钢管、夯实、整平隆起土壤、按施工图放线定位、埋桩尖。

计量单位: 10m³

定 额 编 号	2-1-62	2-1-63
项 目 名 称	桩径(mm以内)	
	Φ 500	Φ 600
单 位	10m ³	

十、水泥粉煤灰碎石桩(CFG)

工作内容: 准备钻孔机具、钻孔就位、钻孔取土, 土方现场转运, 混合料灌注等。

计量单位: 10m³

定 额 编 号	2-1-64	2-1-65	2-1-66
项 目 名 称	桩径(mm以内)		
	Φ 400	Φ 600	Φ 800
单 位	10m ³		

十一、水泥搅拌桩

1. 深层水泥搅拌桩

工作内容：机具就位，预搅下沉，拌制水泥浆或筛水泥粉，喷水泥浆或水泥粉，并搅拌提升，重复上、下搅拌，移位。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-1-67	2-1-68	2-1-69	2-1-70
项 目 名 称	深层搅拌法			粉体喷搅法
	单头	双头	三轴	单头
	水泥掺量13%		水泥掺量15%	水泥掺量13%
单 位	10m ³			

工作内容：机具就位，预搅下沉，拌制水泥浆或筛水泥粉，喷水泥浆或水泥粉，并搅拌提升，重复上、下搅拌，移位。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-1-71
项 目 名 称	水泥掺量(每增减1%)
单 位	10m ³

2. 钉型水泥土双向搅拌桩

工作内容：机具就位、搅拌水泥浆、喷浆搅拌下沉、搅拌、桩顶提升、桩顶整平、桩机移位。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-1-72
项 目 名 称	钉型水泥土双向搅拌桩
	水泥掺量13%
单 位	10m ³

十二、高压水泥旋喷桩

工作内容：清现场地、放样定位、钻机就位、钻孔、移位。

计量单位：10m

定 额 编 号	2-1-73
项 目 名 称	钻孔
单 位	10m

工作内容：调制水泥浆、插入旋喷管、分层旋喷水泥浆、移位、机具清洗及操作范围内机具搬运。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-1-74	2-1-75	2-1-76
项 目 名 称	喷浆		
	单重管法	双重管法	三重管法
	水泥掺量25%		水泥掺量30%
单 位	10m ³		

十三、石灰桩

工作内容：清理场地、放样定位、钻机安拆、钻进搅拌、提钻并喷粉搅拌、移位、机具清洗及操作范围内机具搬运。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-1-77
项 目 名 称	粉体喷射石灰搅拌桩(mm)
	Φ500
单 位	10m ³

十四、地基注浆

1. 分层注浆

工作内容：1. 钻孔：定位、钻孔、注护壁泥浆、放置注浆阀管。

2. 注浆：配置浆液、插入注浆芯管、分层劈裂注浆、检测注浆效果等。

计量单位：见表

定 额 编 号	2-1-78	2-1-79
项 目 名 称	分层注浆	
	钻孔	注浆
单 位	100m	10m ³

2. 压密注浆

工作内容：1. 钻孔：定位、钻孔、放置注浆管。

2. 注浆：配置浆液、插入注浆芯管、分段压密注浆、检测注浆效果等。

计量单位：见表

定 额 编 号	2-1-80	2-1-81
项 目 名 称	压密注浆	
	钻孔	注浆
单 位	100m	10m ³

十五、褥垫层

1. 砂垫层

工作内容：放样、取（运）料、摊铺、洒水、找平。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-1-82	2-1-83
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

2. 石屑垫层

工作内容：放样、取（运）料、摊铺、洒水、找平。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-1-84	2-1-85
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

3. 炉渣垫层

工作内容：放样、取（运）料、摊铺、洒水、找平。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-1-86	2-1-87
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

十六、土工合成材料

工作内容：1. 铺装土工布：清理整平路基、挖填锚固沟、铺设土工布、缝合及锚固土工布。

2. 铺装土工格栅：清理整平路基、铺设锚固土工格栅。

计量单位：1000m²

定 额 编 号	2-1-88	2-1-89	2-1-90	2-1-91
项 目 名 称	土工布		土工格栅	
	一般软土	淤泥	单向	双向
单 位	1000m ²			

十七、排水沟、截水沟

工作内容：1. 浆砌片石：拌、运砂浆，选石料，砌筑，勾缝，养生。
2. 混凝土边沟：模板安装、拆除、修理、涂膜剂、堆放、浇筑、养生。
3. 铺砌预制块：砌筑、勾缝、养生。
4. 砖砌筑：砌筑、勾缝、养生。
5. 沟盖板安装：坐浆、安装。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-1-92	2-1-93	2-1-94	2-1-95
项 目 名 称	边沟、排水沟	边沟	排(截)水沟	排水沟、截水沟
单 位	浆砌片石	混凝土	铺砌预制块	砖砌筑
	10m ³			

工作内容：1. 浆砌片石：拌、运砂浆，选石料，砌筑，勾缝，养生。
2. 混凝土边沟：模板安装、拆除、修理、涂膜剂、堆放、浇筑、养生。
3. 铺砌预制块：砌筑、勾缝、养生。
4. 砖砌筑：砌筑、勾缝、养生。
5. 沟盖板安装：坐浆、安装。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-1-96
项 目 名 称	排水沟、截水沟
单 位	沟盖板安装
	10m ³

十八、盲沟

工作内容：1. 砂石盲沟：放样、挖土、运料、填充夯实、弃土路界外。
2. 透水管、排水管：放样、安置管道。

计量单位：见表

定 额 编 号	2-1-97	2-1-98	2-1-99
项 目 名 称	砂石盲沟	透水管	排水管
单 位	10m ³	100m	

十九、改换炉渣、片石

工作内容：放样、掺料改换、整平、分层夯实、找平、清理杂物。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-1-100	2-1-101
项 目 名 称	改换炉渣	改换片石
单 位	10m ³	

二十、毛渣换填

工作内容：放样、掺料改换、整平、分层夯实、找平、清理杂物。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-1-102
项 目 名 称	毛渣
单 位	10m ³

二十一、碎砖换填

工作内容：放样、掺料改换、整平、分层夯实、找平、清理杂物。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-1-103
项 目 名 称	碎砖换填
单 位	10m ³

二十二、机械翻晒

工作内容：放样、机械翻拌晾晒。

计量单位：100m2

定 额 编 号	2-1-104	2-1-105
项 目 名 称	机械翻晒	
	厚度(cm)	
	20以内	每减1
单 位	100m2	

第二章 道路基层

一、路床整形

工作内容：1. 路床整形碾压：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。
2. 土边沟成形：人工挖边沟土、培整边坡、整平沟底、现场转运。

计量单位：见表

定 额 编 号	2-2-1	2-2-2
项 目 名 称	路床碾压检验	土边沟成型
单 位	100m ²	10m ³

二、石灰稳定土摊铺

工作内容：放样、清理路床、运料、上料、机械整平土方、铺石灰、焖水、拌合机拌合、排压、找平、碾压、人工处理碾压不到之处、清除杂物。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-3	2-2-4	2-2-5	2-2-6
项 目 名 称	含灰量(%)			
	10		12	
	厚度(cm)			
	20	每减1	20	每减1
单 位	100m2			

工作内容：放样、清理路床、运料、上料、机械整平土方、铺石灰、焖水、拌合机拌合、排压、找平、碾压、人工处理碾压不到之处、清除杂物。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-7	2-2-8
项 目 名 称	含灰量(%)	
	14	
	厚度(cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

三、水泥稳定土摊铺

工作内容：清扫整理下承层、铺料、铺水泥、洒水、拌合、整理、碾压、找平。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-9	2-2-10
项 目 名 称	水泥含量:5%	
	厚度(cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

四、石灰、粉煤灰、土摊铺

工作内容：清理路床、运料、上料、机械整平土方(粉煤灰)、铺石灰、焖水、拌合机拌合、排压、找平、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-11	2-2-12	2-2-13	2-2-14
项 目 名 称	石灰:粉煤灰:土			
	(12:35:53)		(8:80:12)	
	厚度(cm)			
	20	每减1	20	每减1
单 位	100m2			

五、石灰、碎石、土摊铺

工作内容：放线、运料、上料、铺石灰、焖水、拌合机拌合、找平、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-15	2-2-16
项 目 名 称	石灰:碎石:土	
	(8:20:72)	
	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

六、石灰、粉煤灰、碎(砾)石摊铺

工作内容：放线、运料、上料、铺石灰、焖水、拌合机拌合、找平、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-17	2-2-18
项 目 名 称	石灰:粉煤灰:碎(砾)石	
	(10:20:70)	
	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

七、粉煤灰摊铺

工作内容：放样、分层摊铺、洒水、碾压、清理场地。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-19	2-2-20
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

八、矿渣摊铺

工作内容：放样、清扫、取料、运料、上料、摊铺、找平、洒水、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-21	2-2-22
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

九、砂砾石摊铺(天然级配)

工作内容：放样、清扫、取料、运料、上料、摊铺、找平、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-23	2-2-24
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

十、卵石摊铺

工作内容：放样、清扫、取料、运料、上料、摊铺、灌缝、找平、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-25	2-2-26
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

十一、碎石摊铺

工作内容：放样、清扫、取料、运料、上料、摊铺、找平、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-27	2-2-28
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

十二、块石摊铺

工作内容：放样、清扫、取料、运料、上料、摊铺、灌缝、找平、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-29	2-2-30
项 目 名 称	人工铺装	
	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

十三、山皮石摊铺

工作内容：放样、清扫、取料、运料、上料、摊铺、找平、洒水、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-31	2-2-32
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

十四、粉煤灰三渣摊铺

工作内容：放样、清扫、运料、上料、摊铺、焖水、找平、碾压、二层铺装时下层扎毛、养护、清除杂物。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-33	2-2-34
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	20	每减1
	石灰:粉煤灰:石渣	
	(15:22:63)	
单 位	100m ²	

十五、水泥稳定碎(砾)石摊铺

工作内容：放线、上料、运料、拌合、整形、摊铺、找平、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-35	2-2-36
项 目 名 称	水泥含量(5%)(集中拌合)	
	厚度(cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

工作内容：放线、运料、整形、摊铺、找平、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-37	2-2-38
项 目 名 称	水泥含量(5%)(预拌)	
	厚度(cm)	
	20	每减1
单 位	100m ²	

十六、沥青稳定碎石摊铺

工作内容：放样、清扫路基、人工摊铺、洒水、喷洒机喷油、嵌缝、碾压、侧平石保护、清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-39	2-2-40
项 目 名 称	厚度(cm)	
	7	每增减1
单 位	100m ²	

十七、多合土养生

工作内容：抽水、运水、铺棉毡、安拆抽水机胶管、洒水养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-2-41	2-2-42
项 目 名 称	洒水车洒水	人工洒水
单 位	100m ²	

十八、消解石灰

工作内容：1.集中消解石灰：集中消解石灰、推土机配合。

2.小堆沿线消解石灰：小堆沿线消解、人工闷解。

计量单位：t

定 额 编 号	2-2-43	2-2-44
项 目 名 称	集中消解石灰	小堆沿线消解石灰
单 位	t	

十九、补充子目

工作内容：放样，清理路床，运料、上料，摊铺洒水、配合压路机碾压，初期养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号	SBS2-2-1	SBS2-2-2	SBS2-2-3
项 目 名 称	道路工程		
	道路基层		
	石灰稳定土基层		
	厂拌人铺		
	15cm厚	20cm厚	每增减1cm厚
单 位	100m ²		

工作内容：摊铺、碾压、整平。

计量单位：100m²

定 额 编 号	SBS2-2-4	SBS2-2-5	SBS2-2-6
项 目 名 称	道路工程		
	道路基层		
	厂拌二灰石(8:17:75)		
	15cm厚	20cm厚	每增减1cm厚
单 位	100m ²		

工作内容：机械摊铺混合料、整形、碾压、初期养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号	SBS2-2-7	SBS2-2-8	SBS2-2-9
项 目 名 称	道路工程		
	道路基层		
	摊铺机摊铺厂拌二灰石(8:17:75)		
	10cm厚	15cm厚	每增减1cm厚
单 位	100m ²		

第三章 道路面层

一、沥青表面处治

工作内容：清扫基层、运料、分层撒料、洒油、找平、接茬、收边、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-1	2-3-2	2-3-3	2-3-4
项 目 名 称	人工手泵喷油、撒料			机械喷油、撒料
	单层式	双层式	三层式	单层式
单 位	100m ²			

工作内容：清扫基层、运料、分层撒料、洒油、找平、接茬、收边、碾压。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-5	2-3-6
项 目 名 称	机械喷油、撒料	
	双层式	三层式
单 位	100m ²	

二、沥青贯入式路面

工作内容：清扫整理下承层、安拆熬油设备、熬油、运油、沥青喷洒机喷油、铺洒主层骨料及嵌缝料、整形、碾压、找补、初期养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-7	2-3-8	2-3-9	2-3-10
项 目 名 称	厚度 (cm)			
	4	5	6	7
单 位	100m ²			

工作内容：清扫整理下承层、安拆熬油设备、熬油、运油、沥青喷洒机喷油、铺洒主层骨料及嵌缝料、整形、碾压、找补、初期养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-11
项 目 名 称	厚度 (cm)
	8
单 位	100m ²

三、透层、黏层

1. 透层

工作内容：清扫基层、运油、洒布机喷油、碾压、找补。

计量单位：1000m²

定 额 编 号	2-3-12	2-3-13	2-3-14	2-3-15
项 目 名 称	无结合料粒料基层		半刚性基层	
	石油沥青	乳化沥青	石油沥青	乳化沥青
	1.2kg/m ²	1kg/m ²	0.72kg/m ²	0.7kg/m ²
单 位	1000m ²			

2. 黏(粘)层

工作内容：清扫基层、运油、洒布机喷油、找补。

计量单位：1000m²

定 额 编 号	2-3-16	2-3-17	2-3-18	2-3-19
项 目 名 称	沥青层		水泥混凝土	
	石油沥青	乳化沥青	石油沥青	乳化沥青
	0.36kg/m ²	0.3kg/m ²	0.24kg/m ²	0.3kg/m ²
单 位	1000m ²			

四、封层

工作内容：清扫基层、运油、加热、洒布机喷油、碾压、找补、初期养护。

计量单位：1000m²

定 额 编 号	2-3-20	2-3-21	2-3-22	2-3-23
项 目 名 称	层铺法封层			
	上封层			下封层
	石油沥青	乳化沥青	改性沥青	石油沥青
单 位	1000m ²			

工作内容：清扫基层、运油、加热、洒布机喷油、碾压、找补、初期养护。

计量单位：1000m²

定 额 编 号	2-3-24	2-3-25	2-3-26	2-3-27
项 目 名 称	层铺法封层		乳化沥青稀浆封层	
	下封层		ES-1型	ES-2型
	乳化沥青	改性沥青		
单 位	1000m2			

工作内容：清扫基层、运油、加热、洒布机喷油、碾压、找补、初期养护。

计量单位：1000m²

定 额 编 号	2-3-28
项 目 名 称	乳化沥青稀浆封层
	ES-3型
单 位	1000m ²

五、沥青混凝土路面

1. 粗粒式

工作内容：清扫基层、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、碾压清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-29	2-3-30	2-3-31	2-3-32
项 目 名 称	人工摊铺		机械摊铺	
	厚度 (cm)			
	6	每增减1	6	每增减1
单 位	100m2			

2. 中粒式

工作内容：清扫基层、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、碾压清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-33	2-3-34	2-3-35	2-3-36
项 目 名 称	人工摊铺		机械摊铺	
	厚度 (cm)			
	4	每增减1	4	每增减1
单 位	100m2			

3. 细粒式

工作内容：清扫基层、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、碾压清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-37	2-3-38	2-3-39	2-3-40
项 目 名 称	人工摊铺		机械摊铺	
	厚度 (cm)			
	3	每增减1	3	每增减1
单 位	100m2			

4. 彩色沥青混凝土路面

工作内容：清扫基层、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、碾压清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-41	2-3-42
项 目 名 称	人工摊铺	
	厚度 (cm)	
	2	每增减0.5
单 位	100m ²	

5. 透水沥青混凝土路面 (OCFG-13)

工作内容：清扫基层、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、碾压清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-43	2-3-44
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	4	每增减1
单 位	100m ²	

6. 改性沥青SMA路面

工作内容：清扫基层、整修侧缘石、测温、摊铺、接茬、找平、点补、碾压清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-45	2-3-46
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	4	每增减1
单 位	100m ²	

六、水泥混凝土路面

1. 预拌混凝土

工作内容：放样、模板制作、安拆、模板刷脱模剂、混凝土纵缝涂沥青油、浇筑、捣固、抹光或拉毛

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-47	2-3-48
项 目 名 称	厚度 (cm)	
	22	每增减1
单 位	100m ²	

2. 水泥混凝土养生

工作内容：铺盖棉毡(铺塑料膜)、养生。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-49	2-3-50
项 目 名 称	棉毡养护	塑料膜养护
单 位	100m ²	

3. 水泥混凝土拉防滑条、刻纹

工作内容：1. 防滑条：定位调直、拉压防滑条、机具运输。

2. 刻纹：注水刻纹、清理场地。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-51	2-3-52
项 目 名 称	防滑条	刻纹
单 位	100m ²	

4. 伸缩缝

(1) 伸缝

工作内容：放样、缝板制作、备料、熬制沥青、浸泡木板、拌合、嵌缝、烫平缝面。

计量单位：10m²

定 额 编 号	2-3-53	2-3-54	2-3-55
项 目 名 称	伸缝		
	沥青木板	沥青玛蹄脂	塑料胶
单 位	10m ²		

(2) 缩缝

工作内容：1. 锯缝机切缝：测量划线、锯缝机移动定位、清扫。

2. 人工填灌缝塑料油膏、PG 缝道路嵌缝胶：清缝、填灌缝。

计量单位：100m

定 额 编 号	2-3-56	2-3-57	2-3-58	2-3-59
项 目 名 称	锯缝机切缝		人工填灌缝塑料油膏	
	缝宽6mm缝深(cm)			
	5	每增减1	5	每增减1
单 位	100m			

工作内容：1. 锯缝机切缝：测量划线、锯缝机移动定位、清扫。

2. 人工填灌缝塑料油膏、PG 缝道路嵌缝胶：清缝、填灌缝。

计量单位：100m

定 额 编 号	2-3-60			
项 目 名 称	PG道路嵌缝胶			
单 位	100m			

5. 透水混凝土路面

工作内容：放样、模板制作、安拆、模板刷脱模剂、摊铺、夯实振实、整平、喷保护剂、清理场地等

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-61	2-3-62
项 目 名 称	厚度(cm)	
	5	每增减1
单 位	100m ²	

6. 透水彩色水泥混凝土路面

工作内容：放样、模板制作、安拆、模板刷脱模剂、摊铺、夯实振实、整平、喷保护剂、清理场地等

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-63		
项 目 名 称	厚度(cm)		
	3		
单 位	100m ²		

七、块料面层路面

1. 人工

工作内容：清理基层、铺砌、灌缝、补空、勾缝、养护等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-64	2-3-65
项 目 名 称	青条石路面	花岗岩路面
单 位	100m ²	

2. 机械

工作内容：清理基层、机械运输、铺砌、灌缝、补空、勾缝、养护等。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-66	2-3-67
项 目 名 称	青条石路面	花岗岩路面
单 位	100m ²	

八、其他

1. 铺装玻璃纤维格栅

工作内容：清理整平基层、铺设玻璃纤维格栅。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-68
项 目 名 称	铺装玻璃纤维格栅
单 位	100m ²

2. 土工布贴缝

工作内容：清扫、撒油二遍、贴土工布。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-3-69
项 目 名 称	土工布贴缝
单 位	100m ²

九、补充子目

工作内容：清扫路面、沥青加热、沥青喷洒、碎石撒布、清理场地。

计量单位：100m²

定 额 编 号	SBS2-3-1
项 目 名 称	沥青碎石同步封层
	厚1cm
单 位	100m ²

第四章 人行道及其他

一、人行道整形碾压

工作内容：人行道整形碾压：放样、人工挖高填低、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	2-4-1
项 目 名 称	人行道整形碾压
单 位	100m ²

二、人行道板安砌

工作内容：放样、运料、铺料找平、夯实、安砌、灌缝、扫缝。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-4-2	2-4-3	2-4-4	2-4-5
项 目 名 称	人行道板安砌			
	规格 (cm)			
	25×25×5	30×30×6	40×40×7	50×50×8
单 位	100m ²			

三、人行道块料铺设

工作内容：放样、运料、调配砂浆、找平、安砌、灌缝、扫缝、清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-4-6	2-4-7	2-4-8	2-4-9
项 目 名 称	混凝土彩色步砖	普通型砖	D型砖	S型砖
	水泥砂浆			
单 位	100m ²			

工作内容：放样、运料、调配砂浆、找平、安砌、灌缝、扫缝、清理。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-4-10
项 目 名 称	T型砖
	水泥砂浆
单 位	100m ²

工作内容：挂线、找平、铺预制板、嵌缝、材料搬运。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-4-11	2-4-12
项 目 名 称	预制灰砂连锁砖	预制混凝土六角块
单 位	100m ²	

工作内容：1. 花岗岩人行道板：清理基层、找平、局部锯板磨边、调制水泥砂浆、贴花岗岩、撒素水泥浆。

2. 花岗岩人行道板伸缩缝：测量划线、定位、清扫、清缝、密封胶填灌缝。

计量单位：见表

定 额 编 号	2-4-13	2-4-14
项 目 名 称	花岗岩人行道板	花岗岩人行道板伸缩缝
单 位	100m ²	100m

工作内容：清理基层、调制水泥砂浆、放样、铺结合层、贴块料面层、净面等。

计量单位：100m2

定 额 编 号	2-4-15	2-4-16	2-4-17	2-4-18
项 目 名 称	广场砖铺设			
	规格(mm)			
	100×100	108×108	152×152	200×200
单 位	100m2			

工作内容：清理底层、找平、铺设、扫缝。

计量单位：100m2

定 额 编 号	2-4-19	2-4-20
项 目 名 称	人工铺植草砖	透水混凝土砖
单 位	100m2	

四、混凝土人行道

工作内容：1. 混凝土底层:混凝土浇筑、捣固、抹平、养护等.2. 1:2 水泥砂浆面层:调制水泥砂浆、摊铺、抹光、养护。

计量单位：见表

定 额 编 号	2-4-21	2-4-22	2-4-23
项 目 名 称	混凝土底层	1:2水泥砂浆面层	
		厚度2cm	
		分格	压花
单 位	10m3	100m2	

五、安砌侧(平、缘)石

1. 垫层

工作内容：运料、备料、拌合、摊铺、找平、洒水、夯实。

计量单位：10m3

定 额 编 号	2-4-24	2-4-25	2-4-26	2-4-27
项 目 名 称	人工铺装垫层			
	炉渣	石灰土	预拌混凝土	砂
单 位	10m3			

2. 侧缘石安砌

工作内容：放样、开槽、运料、调配砂浆、安砌、勾缝、养护、清理。

计量单位：100m

定 额 编 号	2-4-28	2-4-29	2-4-30	2-4-31
项 目 名 称	侧石		缘石	
	混凝土	石质	混凝土	石质
单 位	100m			

工作内容：挂线、开槽、运料、调配砂浆、安砌、勾缝、养护、清理。

计量单位：100m

定 额 编 号	2-4-32	2-4-33	2-4-34	2-4-35
项 目 名 称	砖缘石(侧铺)		砖缘石(立铺)	
	单砖	双砖	单砖	双砖
单 位	100m			

3. 侧平石安砌

工作内容：放样、开槽、运料、调配砂浆、安砌、勾缝、养护。

计量单位：100m

定 额 编 号	2-4-36	2-4-37	2-4-38	2-4-39
项 目 名 称	连接型		分离型	
	勾缝	不勾缝	勾缝	不勾缝
单 位	100m			

六、现浇侧(平、缘)石

工作内容：浇筑、捣固、抹平、养生。

计量单位：10m3

定 额 编 号	2-4-40
项 目 名 称	现浇侧(平、缘)石
单 位	10m3

七、侧(平、缘)石模板

工作内容：模板制作、安装、涂脱模剂,模板拆除、修理、堆放。

计量单位：10m2

定 额 编 号	2-4-41
项 目 名 称	侧(平、缘)石模板
单 位	10m2

八、检查井升降

工作内容：拆除旧窨井、升砌砖墙、抹内墙、清除废料、浇筑。

计量单位：座

定 额 编 号	2-4-42	2-4-43	2-4-44
项 目 名 称	检查井、窨井	单室雨水进水井	
	升高(cm)		
	30以下		30以上
单 位	座		

工作内容：1. 双室雨水进水井升高:拆除旧窨井、升砌砖墙、抹内墙、清除废料、浇筑。

2. 更换井盖(篦):井盖(篦)安装。

计量单位：座

定 额 编 号	2-4-45	2-4-46	2-4-47
项 目 名 称	双室雨水进水井		更换井盖(篦)
	升高(cm)		
	30以下	30以上	
单 位	座		

九、砌筑树池

工作内容：挂线、开槽、调配砂浆、运料、安砌、灌缝、找平、夯实、清理。

计量单位：100m

定 额 编 号	2-4-48	2-4-49	2-4-50	2-4-51
项 目 名 称	混凝土块	石质条石	单层	双层
			立砖	
单 位	100m			

十、多合土运输

工作内容：运输、自卸、场内洒水。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-4-52	2-4-53
项 目 名 称	自卸汽车运输	
	运距 (km)	
	1以内	每增1
单 位	10m ³	

十一、运输小型构件

1. 人力运输

工作内容：装车、运输、卸车、搭拆道板。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-4-54	2-4-55	2-4-56	2-4-57
项 目 名 称	人力运输		双轮车运输	
	运距			
	20m	200m内每增减20m	50m	500m内每增减50m
单 位	10m3			

2. 汽车运输

工作内容：装车、运输、卸车。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-4-58	2-4-59	2-4-60
项 目 名 称	人力装卸	机械装卸	运距每增1km
	运距1km		
单 位	10m3		

十二、场内运混凝土(熟料)

1. 双轮车场内运输混凝土

工作内容：装车、运输、卸车。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-4-61	2-4-62	2-4-63	2-4-64
项 目 名 称	水泥混凝土(熟料)		沥青混凝土	
	运距50m	运距500m内每增加50m	运距50m	运距500m内每增加50m
单 位	10m ³			

2. 机动翻斗车运输混凝土

工作内容：机装、自卸、运输。

计量单位：10m³

定 额 编 号	2-4-65	2-4-66	2-4-67	2-4-68
项 目 名 称	水泥混凝土(熟料)		沥青混凝土	
	运距200m	运距2km内每增加200m	运距200m	运距2km内每增加200m
单 位	10m ³			

十三、汽车运水

工作内容：灌水、运水、放水。

计量单位：100t

定 额 编 号	2-4-69	2-4-70
项 目 名 称	运距1km	每增1km
单 位	100t	

第五章 交通管理设施

一、交通标志杆安装

工作内容：现场组装、整体起吊、就位固定、调整。

计量单位：根

定 额 编 号	2-5-1	2-5-2	2-5-3	2-5-4
项 目 名 称	单柱杆	双柱杆	单悬杆	双悬杆
单 位	根			

工作内容：现场组装、整体起吊、就位固定、调整。

计量单位：根

定 额 编 号	2-5-5
项 目 名 称	Y型杆
单 位	根

二、门架安装

工作内容：现场组装、整体起吊、就位固定、调整。

计量单位：套

定 额 编 号	2-5-6	2-5-7	2-5-8	2-5-9
项 目 名 称	中间法兰式	两端悬臂式		整梁式
	跨径(m)			
	22~32	3~9	9~20	14~20
单 位	套			

工作内容：现场组装、整体起吊、就位固定、调整。

计量单位：套

定 额 编 号	2-5-10
项 目 名 称	整梁式
	跨径(m)
	20~28
单 位	套

三、标志牌安装

工作内容：现场组装、与标志杆之间的连接、拼装成型、调整。

计量单位：块

定 额 编 号	2-5-11	2-5-12	2-5-13	2-5-14
项 目 名 称	小型	大型	大型	
			悬臂杆	门架杆
单 位	块			

四、视线诱导器

工作内容：定位划线、钻孔、开凿基坑、安装、清扫。

计量单位：100个

定 额 编 号	2-5-15	2-5-16	2-5-17
项 目 名 称	附着式	柱式	路面突起路标
	轮廓标		
单 位	100个		

五、标线

工作内容：清扫路面、定位放线、涂料制备、涂敷、漆划、养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-5-18	2-5-19	2-5-20	2-5-21
项 目 名 称	纵向标线			
	常温漆	加热型漆	热熔涂料	
			普通型	震荡型
单 位	100m2			

六、标记

工作内容：清扫路面、定位放线、涂料制备、涂敷、漆划、养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-5-22	2-5-23	2-5-24
项 目 名 称	文字、字符、图形标记		
	常温漆	热熔涂料	加热型漆
单 位	100m ²		

工作内容：清洁路面、定位防线、涂料制备、涂敷、养护。

计量单位：m²

定 额 编 号	2-5-25	2-5-26
项 目 名 称	预制成型标线(字符)	反光膜粘帖
单 位	m ²	

七、横道线

工作内容：清扫路面、定位放线、涂料制备、涂敷、漆划、养护。

计量单位：100m²

定 额 编 号	2-5-27	2-5-28	2-5-29	2-5-30
项 目 名 称	横道线			
	常温漆	加热型漆	热熔涂料	
			普通型	震荡型
单 位	100m2			

八、清除标线

工作内容：清除油漆、清扫现场。

计量单位：m²

定 额 编 号	2-5-31	2-5-32
项 目 名 称	机械清除	化学清除
单 位	m ²	

九、环形检测线圈敷设

工作内容：1. 开切线槽灌缝：定位划线、开切线槽、清洗、吹干灌缝。

2. 布设导线线圈、布设导线引线：导线放置、复测绝缘固定、引线穿设与线圈连接。

计量单位：100m

定 额 编 号	2-5-33	2-5-34	2-5-35
项 目 名 称	开切线槽灌缝	布设导线线圈	布设导线引线
单 位	100m		

十、值警亭安装

工作内容：定位、现场起吊、安装、校准等。

计量单位：座

定 额 编 号	2-5-36
项 目 名 称	值警亭
单 位	座

十一、道路隔离护栏安装

工作内容：定点、放线、卸车、拼装、摆放、校正、膨胀螺栓固定或预埋固定、清理现场。

计量单位：100m

定 额 编 号	2-5-37	2-5-38	2-5-39
项 目 名 称	活动式	固定式	
		膨胀螺栓	预埋
单 位	100m		

十二、波形栏杆

工作内容：1. 基础：挖基、浇筑混凝土、养护、回填。

2. 钢管立柱：切割、焊接、钻孔、人工挖埋或打桩机打钢管柱、浇筑柱脚混凝土。

3. 波形栏杆：安装波形栏杆。

计量单位：见表

定 额 编 号	2-5-40	2-5-41	2-5-42	2-5-43
项 目 名 称	基础	钢管立柱埋入	钢管立柱打入	波形栏杆单面
单 位	10m ³	t		

工作内容：1. 基础：挖基、浇筑混凝土、养护、回填。

2. 钢管立柱：切割、焊接、钻孔、人工挖埋或打桩机打钢管柱、浇筑柱脚混凝土。

3. 波形栏杆：安装波形栏杆。

计量单位：t

定 额 编 号	2-5-44
项 目 名 称	波形栏杆双面
单 位	t

十三、隔离栅

1. 立柱

工作内容：1. 钢筋混凝土立柱预制：混凝土浇筑、捣固、抹平、养生。

2. 钢筋混凝土立柱安装：整修构件、起吊、安装、就位、固定等。

3. 立柱：钢管、型钢及斜撑、地锚螺栓加工制安。

计量单位：见表

定 额 编 号	2-5-45	2-5-46	2-5-47	2-5-48
项 目 名 称	钢筋混凝土立柱		钢管立柱	型钢立柱
	预制	安装		
单 位	10m3		t	

2. 网面

工作内容：1. 金属网面挂设、框架式网片安装：挂网、编织网安装加强钢丝及花篮螺栓。

2. 刺铁丝：刺铁丝截丝、挂丝、绑扎等。

计量单位：见表

定 额 编 号	2-5-49	2-5-50	2-5-51
项 目 名 称	金属网面挂设	框架式网片安装	刺铁丝
单 位	100m ²		t

十四、架空走线安装

工作内容：定位、放线、架设、紧线、绑扎。

计量单位：100m

定 额 编 号	2-5-52
项 目 名 称	信号灯架空走线
单 位	100m

十五、信号灯、灯架安装

工作内容：现场拼装、安装、调整、固定、接线、初步调试。

计量单位：套

定 额 编 号	2-5-53	2-5-54	2-5-55
项 目 名 称	立柱式	附着式	悬臂式灯架
单 位	套		

十六、设备控制机箱安装

工作内容：就位、安装、固定、接线、调试。

计量单位：只

定 额 编 号	2-5-56	2-5-57
项 目 名 称	悬挂式	落地式
单 位	只	

十七、防撞筒(墩)安装

工作内容：1. 混凝土隔离墩：放样、运料、调配砂浆、安砌、养护、清理。
2. 塑质隔离筒(墩)：卸车、摆放、调正。

计量单位：见表

定 额 编 号	2-5-58	2-5-59
项 目 名 称	混凝土隔离墩	塑质隔离筒(墩)
单 位	10m ³	10个

十八、警示柱

工作内容：1. 警示柱：挖土、安装固定、浇筑、捣固及养护。
2. 广角镜安装：卸车、拆箱、拼装、安装、校正等。

计量单位：个

定 额 编 号	2-5-60	2-5-61
项 目 名 称	警示柱	广角镜安装
单 位	个	

十九、减速垄

工作内容：放线、钻孔、安装、清扫。

计量单位：m

定 额 编 号	2-5-62
项 目 名 称	减速垄
单 位	m