

# 常州市住房和城乡建设局文件

常住建〔2021〕191号

---

## 关于发布人行步道透水混凝土铺装补充定额的通知

各辖市（区）住建局、经开区建设局、各有关单位：

根据造价市场化改革要求，编制符合市场化需求的计价依据，为我市高质量发展海绵城市建设及老城厢改造建设服务，依据《透水水泥混凝土路面技术规程》CJJ/T 135-2009做法要求，并结合现场实测数据资料，市工程造价管理处组织编制了人行步道透水混凝土铺装消耗量定额子目，作为《江苏省市政工程计价定额》（2014版）的补充项目，现予颁发，并于发布之日起试行。本通知执行中遇到问题，请及时向市工程造价管理处反馈。

附件：1. 说明

2. 人行步道透水混凝土铺装补充定额



常州市住房和城乡建设局

2021年9月13日

(此件公开发布)

## 附件 1

# 说 明

1. 本消耗量定额依据《透水水泥混凝土路面技术规程》CJJ/T 135-2009 要求，结合已建工程施工技术方案进行编制。

2. 本定额消耗量也适用于城镇范围以内的小区、公园新建、扩建和大、中修透水混凝土铺装工程。

3. 陶瓷颗粒面层铺装，厚 5mm，当厚度增减时，仅调整材料含量，人工机械含量不调整。如面层上不喷保护剂，人工扣除 0.8 工日/100m<sup>2</sup>，扣除双丙聚氨脂保护剂用量。

4. 透水混凝土上面层，材料中增加色粉（主材）消耗量，如需用色粉调色，则双丙聚氨脂保护剂按 31.2kg/100m<sup>2</sup>。

5. 人工、材料单价和施工机械台班参照 2014《江苏省市政工程计价表》。

6. 定额计算规则：人行步道透水混凝土铺装面积按实铺面积计算。

7. 清单计算规则：按市政分部分项工程子目 040204003 执行。

参编单位：江苏先达建设集团有限公司、常州顺易达新材料科技有限公司、江苏城建校工程咨询有限公司、江苏武晋工程咨询有限公司、江苏广通工程造价事务所有限公司

## 附件 2

# 人行步道透水混凝土铺装

工作内容：放样、拌料、场内运输、浇筑捣固、抹光、薄膜养护、喷保护剂、清理场地等。

计量单位：100m<sup>2</sup>

定额编号					常市补 2-1		常市补 2-2		常市补 2-3		常市补 2-4		常市补 2-5		
项 目					透水混凝土上面层				透水混凝土下面层				陶瓷颗粒面层铺装		
					30(mm)		每增减 10(mm)		60(mm)		每增减 10(mm)		5(mm)		
综合基价(元)					3401.83		569.33		2509.93		380.56		7203.99		
其中	人工费				901.76		75.33		677.10		75.33		653.35		
	材料费				2177.36		451.91		1514.10		252.35		6345.35		
	机械费				47.43		15.69		94.87		24.05		12.26		
	管理费(19%)				180.35		17.29		146.67		18.88		126.47		
利 润(10%)				94.92		9.10		77.20		9.94		66.56			
	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	
人工	0010304	二类人工	工日	74	12.186	901.76	1.018	75.33	9.150	677.10	1.018	75.33	8.829	653.35	
材料	补 4050232	玄武岩碎石(5-10mm)	t	180	4.992	898.56	1.664	299.52							
	04050204	碎石(5-20mm)	t	70					8.568	599.76	1.428	99.96			
	04010141	水泥 42.5 级	t	350	1.092	382.20	0.364	127.40	2.184	764.40	0.364	127.40			
	31150101	水	m <sup>3</sup>	4.7	4.337	20.38	0.112	0.53	0.674	3.17	0.112	0.53	4.000	18.80	
	补 2333550	无极透水增强剂	kg	3.20	22.260	71.23	7.420	23.74	44.520	142.46	7.420	23.74			
	补 2333551	双丙聚氨脂保护剂	kg	15.20	52.000	790.40								31.200	474.24
	补 4060101	陶瓷颗粒	t	2800.00										1.088	3046.83
	补 2333552	胶粘剂	kg	36.00										77.625	2794.49
	补 2090102	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	0.10	110.000	11.00								110.000	11.00
	31150301	电	度	0.89	4.030	3.59	0.806	0.72	4.836	4.30	0.806	0.72			
	11430314	色粉(主材)	kg		(34.578)		(11.526)								
机械	99050122	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	166.61	0.133	22.16	0.044	7.33	0.266	44.32	0.044	7.33			
	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64									0.100	12.26	
	99431305	机动翻斗车 1 车	台班	190.03	0.133	25.27	0.044	8.36	0.266	50.55	0.044	16.72			