

2020年度深圳市建设工程市级工法名单（第二批）

序号	工法名称	工法编号	主要完成单位	主要编写者
1	“城中村”综合治理多专业地下管道同槽开挖施工工法	SZSJGF098-2020	深圳市粤通建设工程有限公司	宁大为、郑志刚、刘 涛、王 翔、吴健挺
2	RJP高压旋喷桩软基加固施工工法	SZSJGF099-2020	中铁南方投资集团有限公司	厉彦军、陈长胜、刘 坤、柯 磊、孙守军
3	SMW三轴搅拌桩节能施工工法	SZSJGF100-2020	深圳市粤通建设工程有限公司	张友宝、骆万春、蔡鹏程、高 尚、周 铸
4	便捷式自行走新型管廊模板台车施工工法	SZSJGF101-2020	中国建筑第四工程局有限公司	胡柏波、何美怡、唐 玖、李 攀、杨稳才
5	超大体积混凝土放射性直线加速器机房施工工法	SZSJGF102-2020	中建三局集团有限公司	陈昆鹏、钟文贵、符志伟、王 游、曲海龙
6	超高层公寓大板结构卫生间施工工法	SZSJGF103-2020	中建二局第三建筑工程有限公司	陈 凯、高 超、段连蕊、付建武、焦 阳
7	超高层建筑群逆作钢立柱数字化调垂施工工法	SZSJGF104-2020	中国建筑一局（集团）有限公司	伍 俊、张槐财、章 磊、厉元庆、张 健
8	城市道路基层高强度透水混凝土机械化施工工法	SZSJGF105-2020	深圳市市政工程总公司	刘正雄、胡小松、于 芳、廖文祥、肖曦彬
9	大截面柱铝合金模板免开孔加固工法	SZSJGF106-2020	中国华西企业有限公司	梁 勇、崔 苗、冯楚涛、宋 晨、周楚荣
10	大跨度钢结构连廊单元式分段拼装施工工法	SZSJGF107-2020	中建二局第一建筑工程有限公司	陈熙阳、简廷新、冯雁波、杨 鹏、蔡昇烨
11	大跨度钢筋桁架楼承板吊挂支撑施工工法	SZSJGF108-2020	中国建筑第二工程局有限公司	常海东、廖翌权、廖志毅、姚若洋、王 波
12	大面积屋面防水卷材工具式滚轴铺贴施工工法	SZSJGF109-2020	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	李晓昇、黄德熙、丰雄亚、李逸威、张 帆
13	带螺杆接头连墙杆+免拆除型预埋套筒钢管外脚手架刚性连墙件施工工法	SZSJGF110-2020	广西华业建筑工程有限公司	仇能前、陈照林、李 荟、宁有全、方红鹏
14	道路地面砖整体铺设施工工法	SZSJGF111-2020	中深建业建设集团有限公司	邱荣胜、曾海洋、陈华晓、余 良、张 明
15	底板后浇带预排水减压构造施工工法	SZSJGF112-2020	深圳市宏源建设工程有限公司	赖广文、许海鹏、李振华、唐永成、王云志
16	地铁车站抗拔桩双护筒零摩擦抗拔力检测施工工法	SZSJGF113-2020	中铁六局集团有限公司	周祖波、童孝龙、彭起瑞、赵素娴、张 雄
17	地铁车站主体结构侧墙不锈钢面板施工工法	SZSJGF114-2020	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	贺对喜、刘东峰、张 正、诸葛运臣、梅 银
18	地下防空洞区地下连续墙堵、填、钻、铣综合成槽施工工法	SZSJGF115-2020	深圳市工勘岩土集团有限公司	鲍万伟、刘福胜、雷 斌、戴锦鸿、聂长贺
19	地下连续墙大直径潜孔锤跟管咬合引孔成槽施工工法	SZSJGF116-2020	深圳市工勘岩土集团有限公司	黄 凯、雷 斌、李 波、尚增弟、邹俊峰
20	地下连续墙抓斗附挂式工字钢接头刷壁器刷壁施工工法	SZSJGF117-2020	深圳市工勘岩土集团有限公司	苏 婷、申小平、雷 斌、李 波、曾家明
21	地下室底板防排结合综合防水技术工法	SZSJGF118-2020	深圳市市政工程总公司	吴镇华、梁志峰、程光明、陈志强、帅永明
22	地下室外墙狭小部位自防水复合模板安装施工工法	SZSJGF119-2020	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	李家宏、钟 林、龚 斌、王佳伟、杨红杰
23	地下主体结构格构立柱埋置式施工工法	SZSJGF120-2020	中交一公局集团有限公司	王礼华、曲宏福、付 金、史豪杰、李富相

序号	工法名称	工法编号	主要完成单位	主要编写者
24	盾构区间渣土处理及二次利用施工工法	SZSJGF121-2020	中铁南方投资集团有限公司	刘 恒、姚智慧、崔 磊、周路鸣、周学彬
25	多层装配式别墅铝木模板结合施工工法	SZSJGF122-2020	中建二局第三建筑工程有限公司	黎中文、王 英、刘向阳、朱富强、冯 佩
26	多腔体薄壁钢板混凝土组合剪力墙钢结构体系施工工法	SZSJGF123-2020	银广厦集团有限公司	赵福光、陈 迪、胡家波、孙黄为
27	仿古（标准）红砖清水墙施工工法	SZSJGF124-2020	浙江省一建建设集团有限公司	郑建元、胡静静、应佳航、朱 珉、金上游
28	蜂巢-再生级配碎石复合基层施工工法	SZSJGF125-2020	深圳市市政工程总公司	范璐璐、涂亮亮、许 勐、刘铁军、刘 忠
29	钢结构建筑全预制外墙施工工法	SZSJGF126-2020	中建二局第一建筑工程有限公司	孟金龙、周 洲、李 鹏、王 坤、杨 春
30	钢筋桁架楼承板与铝模结合施工工法	SZSJGF127-2020	中建二局第一建筑工程有限公司	周楚容、张 亨、张佰辉、高 晨、李文飞
31	高层建筑外立面陶砖幕墙施工工法	SZSJGF128-2020	中国建筑第八工程局南方公司	栗升卫、陈元均、贾 非、徐建烨、李盛嘉
32	高大空间ALC（蒸压加气混凝土）墙板施工工法	SZSJGF129-2020	深圳市中深装建设集团有限公司	徐翠媚、李康林、陈得辉、王汉林、康华晟
33	高精砌块精细化施工工法	SZSJGF130-2020	深圳市建工集团股份有限公司	蔡志赢、魏 俊、王天鹏、黄壮雄、何 勇
34	高空装配式三维可调铝板幕墙施工工法	SZSJGF131-2020	中国建筑第二工程局有限公司	黄 俊、赖颂英、陈 之、张 鹏、李奇志
35	高水头大直径污水管道水囊封堵及地面塌陷快速修复施工工法	SZSJGF132-2020	深圳市市政工程总公司	龙桂华、汤志明、胡鹰志、杨山青、罗 伟
36	高效闭路电视检测系统（CCTV）检测排水管网施工工法	SZSJGF133-2020	中国电建市政建设集团有限公司	丁 熠、李川振、付海雷、李建光、吴 波
37	工字钢悬挑支模平台在超长超高悬挑结构的施工工法	SZSJGF134-2020	中建三局第一建设工程有限责任公司	陈昆鹏、龙 洪、丁华营、黎爵湃、潘韦林
38	拱形结构定型钢背楞模板体系施工工法	SZSJGF135-2020	深圳市鹏城建筑集团有限公司	吴自全、蔡希杰、梁增明、彭佳盛、赵冰琦
39	构造柱U型预制砌块免支模施工工法	SZSJGF136-2020	中国建筑一局(集团)有限公司	王 永、刘 冰、周 彪、邱裕新、杨其能
40	灌注桩回转钻进孔内掉钻磁卡式钻杆打捞施工工法	SZSJGF137-2020	深圳市工勘岩土集团有限公司	朱静静、雷 斌、莫森升、俞丽琴、李 波
41	后浇带可调节和周转新型钢筋马凳施工工法	SZSJGF138-2020	中建二局第三建筑工程有限公司	付建武、孙自飞、邓世林、田 瀚、于佳楠
42	弧屋顶、墙面竖向垂直绿化智能喷灌系统技术研究	SZSJGF139-2020	中核华泰建设有限公司	余士成、李海清、马建华、陈安博、季 鑫
43	环保疏浚底泥固化改性与资源化利用一体化技术工法	SZSJGF140-2020	深圳市市政工程总公司	刘铁军、邓亚军、吴振元、蔡荣兴、林 璇
44	混凝土模卡砌块预制墙垂直度控制工法	SZSJGF141-2020	中核华泰建设有限公司	朱晨阳、刘 鑫、缪 鹏、杨志明
45	混凝土飘窗企口免抹灰及加固成套施工工法	SZSJGF142-2020	深圳市建工集团股份有限公司	张 超、潘网明、张慧超、赵宁波、李向普
46	基坑工程降排水与施工用水内循环系统施工工法	SZSJGF143-2020	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	韩晓峰、王凤梅、常峻岭、刘百伟、宋 伟
47	基坑逆作法钢构柱一点三线平台定位施工工法	SZSJGF144-2020	深圳市工勘岩土集团有限公司	秦满辉、雷 斌、高世泉、莫森升、曾家明
48	基坑逆作法钢管结构柱双平台定位施工工法	SZSJGF145-2020	深圳市工勘岩土集团有限公司	童 心、雷 斌、黄 凯、李 波、雷 帆

序号	工法名称	工法编号	主要完成单位	主要编写者
49	基坑土洗滤、泥浆压榨一站式固液分离无害化施工工法	SZSJGF146-2020	深圳市工勘岩土集团有限公司	李 波、雷 斌、黄 凯、童 心、沙桢晖
50	基于BIM的超高层装配式ALC板内隔墙施工工法	SZSJGF147-2020	中国建筑第八工程局有限公司	曹亚阁、高 庆、张帮志、黄 赛、刘 轶
51	基于BIM的抗震支架施工工法	SZSJGF148-2020	中建二局第三建筑工程有限公司	田怀伍、周岳常、国 鑫、张华磊、叶恩来
52	基于共同作用分析模型岩溶地区超高层建筑地基基础施工工法	SZSJGF149-2020	深圳市市政工程总公司	张建同、朱兴龙、任 勇、张伯发、肖曦彬
53	基于沥青混合料疲劳损伤细观力学性能的路面养护施工工法	SZSJGF150-2020	深圳市市政工程总公司	刘正雄、胡小松、于 芳、黄太昌、罗燕山
54	基于铝模爬架条件下凸窗顶板保温装饰一体化综合施工工法	SZSJGF151-2020	深圳市建工集团股份有限公司	魏 俊、周 杰、段 科、陈 建、刘 文
55	基于明挖受限情况下的地铁连接通道吊桩法施工工法	SZSJGF152-2020	中国建筑第四工程局有限公司	陈 浩、满宁宁、郑 凯、王 颖、李娟红
56	基于全过程监测的V类围岩加强初衬压力隧洞信息化施工工法	SZSJGF153-2020	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	邓晓坤、庄紫龙、陈少强、姚廷涛、周明明
57	既有地下结构加建利用注水水桶实现平衡水浮力工法	SZSJGF154-2020	中国建筑一局（集团）有限公司	周 豪、史纯松、刘 洋、戚慧敏、徐志和
58	节段式射钉枪小空间吊杆施工工法	SZSJGF155-2020	深圳市润博建设有限公司	胡树新、余秋霞、朱培亮、余浩全、魏伟坚
59	紧邻建（构）筑物基坑咬合桩顶垂直开挖支护施工工法	SZSJGF156-2020	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	张思祺、张领帅、李 燕、郭秋苹、周小吉
60	可周转铝模斜撑锚板与板厚控制施工工法	SZSJGF157-2020	中建二局第三建筑工程有限公司	付建武、孔 慧、周学太、赵 刚、郑 旭
61	空中连廊底部幕墙索道式吊篮施工工法	SZSJGF158-2020	中国建筑第二工程局有限公司	韦静林、柳印生、赵 乐、许远博、段长源
62	沥青路面节能减排施工工法	SZSJGF159-2020	深圳市市政工程总公司	张建同、朱兴龙、任 勇、张伯发、林 璇
63	沥青路面坑槽雨季快速修补施工工法	SZSJGF160-2020	深圳市路桥建设集团有限公司	杨仁强、向 玮、张爱军、黄 政、文 欣
64	螺旋输送机出碴式双模盾构模式转换施工工法	SZSJGF161-2020	中铁南方投资集团有限公司	刘 恒、华天野、廖 杰、王 帅、李宇江
65	铝合金冲孔网防护体系施工工法	SZSJGF162-2020	中建科技集团有限公司	孙 晖、刘 瑛、谢佳珂、付文广、杨 昆
66	铝合金模板变层加固施工技术	SZSJGF163-2020	深圳市建工集团股份有限公司	徐正荣、王新峰、刘 凯、张明勇、潘网明
67	模板架体在线智能监测施工工法	SZSJGF164-2020	中国建筑一局（集团）有限公司	王 晨、李志伟、冯 庆、田永科、赵杨杨
68	抹灰工程精细化施工工法	SZSJGF165-2020	深圳市建工集团股份有限公司	蔡志赢、王天鹏、黄壮雄、陈 杰、林正源
69	逆作法钢管结构柱后插法定位施工工法	SZSJGF166-2020	深圳市工勘岩土集团有限公司	赵建国、雷 斌、张立学、王振威、高恒天
70	排水箱涵内衬钢管填充混凝土加固施工工法	SZSJGF167-2020	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	温 浩、邓远刚、张贝贝、陈荣概、林秋展
71	墙面抹灰层空鼓微创注浆治理施工工法	SZSJGF168-2020	深圳榕亨实业集团有限公司	朱耿鹏、齐旭辉、蒋 冬、周鹃花、宋锡鑫
72	全套管全回转平台高精度后插巨型钢管柱施工工法	SZSJGF169-2020	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	陈枝东、张领帅、刘学保、关晓尧、周 睿
73	全砼墙体结构拉缝施工工法	SZSJGF170-2020	中国建筑一局（集团）有限公司	王国栋、郭 川、陈 壮、陈志峰

序号	工法名称	工法编号	主要完成单位	主要编写者
74	砂质土模块化处理制砂施工工法	SZSJGF171-2020	深圳市工勘岩土集团有限公司	王志权、陈小慧、雷 斌、李 波、杨 静
75	深大断裂带超深大直径灌注桩成桩综合施工工法	SZSJGF172-2020	深圳市工勘岩土集团有限公司	雷 斌、童 心、李红波、黄 凯、李 波
76	深厚填石+淤泥层旋挖硬切割咬合桩精细控制高质量成桩施工工法	SZSJGF173-2020	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	陈枝东、郭秋苹、姬建民、林全忠、郑昂东
77	深厚淤泥地层中含有管桩基础的大型基坑开挖施工工法	SZSJGF174-2020	中国水利水电第七工程局有限公司	王志强、张光辉、张保国、薛慧江、闫腾飞
78	室内墙面面砖基层免抹灰后灌浆湿贴施工工法	SZSJGF175-2020	深圳市建工集团股份有限公司	周 杰、杨 东、魏 俊、刘 宴、段 科
79	室外下沉式浮筑平台施工工法	SZSJGF176-2020	中国建筑一局（集团）有限公司	胡 建、何 奇、谭永洲、王克泉、毕 强
80	双荷载箱旋挖灌注试验桩自平衡检测施工工法	SZSJGF177-2020	中国建筑一局（集团）有限公司	王 伟、吴 韬、黎奋进、冯渔民、谢亮亮
81	双护盾TBM地铁小半径曲线段硬质花岗岩地层始发施工工法	SZSJGF178-2020	中铁南方投资集团有限公司	吴维祥、洪 源、杨志刚、张韦华、刘 忠
82	双护筒装置下的工程桩静载实验检测工法	SZSJGF179-2020	中国建筑第四工程局有限公司	夏 文、王雁普、李 攀、张善硕、王倩妮
83	水面光伏安装技术施工工法	SZSJGF180-2020	中核华泰建设有限公司	张道亚、聂平生、吴泽江、李秀飞
84	水质敏感河段水下清淤及余水处理组合施工工法	SZSJGF181-2020	中国电建市政建设集团有限公司	林玉成、孙 超、吴 波、常伟力、董春晓
85	特殊地质条件下超大直径旋挖钻孔灌注桩施工工法	SZSJGF182-2020	中建三局集团有限公司	陈昆鹏、熊辛洋、李 健、刘 鹏、章德强
86	土壤改良施工工法	SZSJGF183-2020	深圳市市政工程总公司	涂亮亮、曾俊杰、许 勐、于 芳、范璐璐
87	网架高空组装施工工法	SZSJGF184-2020	中建二局第二建筑工程有限公司	赵德彬、贺 亮、李相珩、樊 洋、刘翰龙
88	微纳米曝气高效快速复氧技术施工工法	SZSJGF185-2020	深圳市市政工程总公司	胡鹰志、吴振元、龙桂华，邓 斌、陈西林
89	狭长伸缩缝两侧超长（高）剪力墙大模板施工工法	SZSJGF186-2020	中建二局第三建筑工程有限公司	付建武、黄 勇、王 英、董军旗、崔贵军
90	箱涵移动支撑系统施工工法工法	SZSJGF187-2020	深圳市路桥建设集团有限公司	张红亮、寇 苗、兰富安、张 浩、陈小兵
91	型钢悬挑脚手架底部封闭截水一体化施工工法	SZSJGF188-2020	中建二局第三建筑工程有限公司	黎中文、王 英、刘向阳、朱富强、童章虎
92	液压爬升模板体系现场检测施工工法	SZSJGF189-2020	中国建筑一局（集团）有限公司	王玉泽、赛 菡、童 晶、王练杰、赵志宇
93	一体化隔油提升装置的设计及安装施工工法	SZSJGF190-2020	深圳榕亨实业集团有限公司	朱耿鹏、齐旭辉、蒋 冬、周鹃花、宋锡鑫
94	溢洪道弯道段接力式梭鱼导流消能阵施工工法	SZSJGF191-2020	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	姜晓天、林秋展、李俊萱、古志军、张 钰
95	预应力锚索三次注浆施工工法	SZSJGF192-2020	中建二局第一建筑工程有限公司	郑炳心、尹马林、荣浩霖、李 业、李全忠
96	预制非承重外墙智能型临时支撑施工工法	SZSJGF193-2020	中建一局（集团）有限公司	仲 敏、颜得洲、周永佳、卢礼剑
97	预制混凝土墙板钢桁架支架灌浆墙施工工法	SZSJGF194-2020	中建一局集团建设发展有限公司	张 涛、马 伟、雍家盛、刘国兵、史 征
98	预制阳台位置施工电梯口防护门安装施工工法	SZSJGF195-2020	中建二局第一建筑工程有限公司	杨 春、周 洲、李 鹏、王 坤、徐小帆

序号	工法名称	工法编号	主要完成单位	主要编写者
99	真空井点联合降水施工工法	SZSJGF196-2020	中铁六局集团有限公司	赵素娴、童孝龙、赵培岭、彭起瑞、周祖波
100	振动模式下的水泥稳定固废集料基层施工工法	SZSJGF197-2020	深圳市市政工程总公司	许 勐、涂亮亮、龚 颖、范璐璐、曾俊杰
101	智能箱式一体化整体回用型临时消防水泵房施工工法	SZSJGF198-2020	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	朱桢华、曾太平、樊世强、李 博、王 博
102	装配式地下车站钢管柱精准定位安装工法	SZSJGF199-2020	中铁广州工程局集团深圳工程有限公司	李家宏、任 涛、罗 斌、董 涛、张 琦
103	装配式建筑预制楼梯间内模架施工工法	SZSJGF200-2020	中国华西企业有限公司	何小军、薛 庆、黄荣涛、何咏嘉、谭开智