

特急

江门市水利局文件

江水许准〔2021〕22号

关于江门市碧道建设工程EPC+O项目 (蓬江段)涉河工程建设准予 水行政许可决定书

蓬江区天沙河管理处:

你单位《关于审批江门市碧道建设工程EPC+O项目(蓬江段)建设方案的请示》(蓬江天沙河〔2021〕3号)及相关资料收悉。我局组织专家组对该工程的防洪评价报告书进行了评审,根据有关法律法规的规定和专家评审意见,现就有关水利问题作出如下决定:

一、江门市碧道建设工程EPC+O项目(蓬江段)(以下简称蓬江碧道工程)是江门市蓬江区重点建设项目之一,也是江门碧道的重要组成部分。蓬江碧道工程的建设可优化完善江门河流防洪体系,提升流域水环境治理成效,还可改善河湖生态系统,提

升滨水空间品质。根据江门市科禹水利规划设计咨询有限公司编制的《江门市碧道建设工程EPC+O项目（蓬江段）防洪评价报告》的分析，本项目的建设对河道的行洪、排涝、河势稳定、堤防安全不会产生明显不利影响，对附近的现有水利设施的防洪安全及稳定影响不大，我局原则同意蓬江碧道工程的建设。

二、蓬江碧道工程位于蓬江区西海水道右岸，起点为鹤山沙坪街道杰洲村（江新联围防汛道路桩号F0+000），终点为潮连大桥（江新联围桩号17+800）下游三角地（江新联围桩号18+400），全长22.1km，涉及河道管理范围内的建设项目为4处新建景观节点和1处提升节点，分别为碧道马拉松公园、篁边驿站、碧道运动公园、营地公园、北海江畔：

（一）碧道马拉松公园，位于江新联围桩号18+000~18+400之间，公园布置在江新联围江海堤段背水坡堤脚外侧的现状场地上，占河道管理范围面积约12900m²。在河道管理范围内的布置为：以集装箱盒子方式构筑一个临时商业点，面积约120m²，为可拆卸构筑物；改造绿地广场，设计高程约6.0~6.6m（采用珠江基面高程系统，下同），对植被进行梳理和重新设计，丰富植物景观层次；临江一侧次干道按照碧道分区设计铺设沥青并进行划线，设计高程为6.40~7.3m。碧道马拉松公园控制点坐标如下表（采用2000国家大地坐标系，下同），其中序号33-38为位于河道管理范围线上的控制点：

编号	坐标值		编号	坐标值	
	X	Y		X	Y
1	2503559.44	38406943.16	19	2504120.75	38406624.31
2	2503529.17	38406909.93	20	2504123.00	38406634.60
3	2503553.32	38406879.06	21	2504080.50	38406644.70
4	2503580.46	38406837.55	22	2504025.67	38406656.89
5	2503591.91	38406784.54	23	2503956.15	38406673.96
6	2503595.89	38406739.31	24	2503940.62	38406702.71
7	2503597.18	38406689.33	25	2503905.47	38406719.60
8	2503596.19	38406639.36	26	2503860.19	38406740.71
9	2503603.48	38406614.73	27	2503815.07	38406762.36
10	2503674.31	38406628.47	28	2503771.31	38406786.49
11	2503722.65	38406641.24	29	2503729.10	38406813.29
12	2503771.20	38406653.18	30	2503688.17	38406841.95
13	2503820.30	38406661.96	31	2503648.56	38406872.46
14	2503870.06	38406666.87	32	2503608.92	38406902.94
15	2503916.38	38406667.03	33	2503546.46	38406928.91
16	2503969.12	38406658.61	34	2503588.66	38406891.42
17	2504018.10	38406648.73	35	2503678.94	38406821.96
18	2504066.71	38406637.03	36	2503763.44	38406766.80
19	2504120.75	38406624.31	37	2503842.01	38406721.89
20	2504123.00	38406634.60	38	2503911.49	38406687.88

(二) 篁边驿站，位于江新联围桩号 15+500~16+000 之间，驿站布置在江新联围江海堤段背水侧，主要是对原篁边驿站进行更新装修，新增垃圾桶 4 套、标识牌 3 套、景观坐凳 5 套、景观小品 2 套，宣传栏 1 套，占河道管理范围面积约为 5300m²。篁边驿站控制点坐标如下表，其中序号 13-17 为位于河道管理范围线上的控制点：

编号	坐标值		编号	坐标值	
	X	Y		X	Y
1	2505985.84	38406579.49	10	2506201.59	38406639.72
2	2506025.13	38406581.71	11	2506128.05	38406634.07
3	2506021.33	38406613.94	12	2506085.97	38406623.61
4	2505987.34	38406609.51	13	2505983.66	38406581.80
5	2506092.19	38406590.29	14	2506024.48	38406587.26
6	2506180.62	38406599.67	15	2506091.11	38406596.42
7	2506216.28	38406607.26	16	2506169.19	38406610.31
8	2506239.37	38406610.17	17	2506239.27	38406612.88
9	2506238.26	38406640.20			

(三) 碧道运动公园，位于江新联围桩号 14+000~14+500 之间，公园布置在江新联围江海堤段临水坡堤脚外侧的现状滩涂和湿地上，全部在河道管理范围内，面积约为 6500m²，主要是在原地形基础上进行平整、铺装、绿化，新建停车位 46 个；新建驿站 1 处，面积约 115m²；改造雕塑广场，设计高程约为

4.9m~5.1m，篮球场、儿童活动场所、极限运动场地设计高程约为 4.85m，碧道运动公园控制点坐标如下表：

编号	坐标值		编号	坐标值	
	X	Y		X	Y
1	2507788.98	38406792.90	10	2507551.65	38406861.04
2	2507792.07	38406827.17	11	2507535.98	38406852.39
3	2507755.51	38406830.34	12	2507536.86	38406838.07
4	2507759.38	38406873.25	13	2507557.90	38406839.24
5	2507724.40	38406876.41	14	2507591.89	38406836.50
6	2507688.57	38406879.71	15	2507589.57	38406810.86
7	2507655.55	38406882.75	16	2507639.43	38406806.37
8	2507603.42	38406879.55	17	2507689.23	38406801.88
9	2507553.04	38406876.46	18	2507739.03	38406797.39

（四）营地公园，位于江新联围防汛道路桩号 F2+000~F2+500 之间，公园布置在江新联围江海堤段临水坡堤脚外侧的现状滩涂和湿地上，全部在河道管理范围内，面积约为 32000m²。营地公园南侧为营地区域，营地内除了有供水设施、供电设施、污水处理装置等专门针对房车所配置的设施外，还配有活动草坪、垂钓、体育娱乐设施、观景园等，车位配置方面，共设置有 10 个房车位，以及 35 个普通停车位作为补充，在营地内部还建有一座 210m² 的驿站。北部主题公园设计高程为 6.8~7.5m，篮球场中心设计高程为 6.22m，房车停车场设计高程

为 6.11~6.20m。营地公园控制点坐标如下表：

编号	坐标值		编号	坐标值	
	X	Y		X	Y
1	2521945.51	38403286.78	16	2521427.24	38403570.58
2	2521898.73	38403307.15	17	2521472.53	38403549.42
3	2521852.88	38403327.11	18	2521518.12	38403528.89
4	2521807.04	38403347.07	19	2521563.78	38403508.51
5	2521761.20	38403367.03	20	2521609.31	38403487.85
6	2521715.36	38403387.00	21	2521654.82	38403467.15
7	2521669.51	38403406.96	22	2521700.63	38403447.11
8	2521623.67	38403426.92	23	2521746.64	38403427.53
9	2521577.83	38403446.88	24	2521800.00	38403405.00
10	2521531.98	38403466.84	25	2521850.65	38403411.14
11	2521486.14	38403486.80	26	2521887.26	38403392.56
12	2521440.30	38403506.76	27	2521931.85	38403369.94
13	2521394.46	38403526.72	28	2521984.82	38403343.06
14	2521356.49	38403543.25	29	2522005.918	38403322.65
15	2521381.50	38403594.43			

(五) 北海江畔，位于江新联围防汛道路桩号 F0+000~F0+500 之间，公园布置在江新联围江海堤段临水坡堤脚外侧的现状滩涂和湿地上，占河道管理范围面积约为 35625m²。对西江大堤外的内湖进行生态设计，将裸露的土地改造为具有一

定岭南特色的水田，水田池底高程约为 3.8~4.1m，水田外围以环形步道串联整个场地，并利用高差打造丰富的水生植物景观，环形步道高程约为 5.3m。改造岭南特色水田多余的土方堆积在西江大堤外侧，高程约为 5.5~7.0m。沿西江大堤内侧布置驿站广场区和文化展示区等，其中驿站广场区主广场 4000m²，新建驿站 400m²，生态停车场 105 个普通停车位，5 个大巴停车位以及 6 个残疾人停车位。北海江畔控制点坐标如下表，其中序号 27-30 为位于河道管理范围线上的控制点：

编号	坐标值		编号	坐标值	
	X	Y		X	Y
1	2523051.27	38401513.58	16	2523041.12	38401947.12
2	2523038.86	38401560.39	17	2523043.87	38401889.53
3	2523024.32	38401608.22	18	2523000.36	38401885.53
4	2523009.05	38401655.83	19	2523012.19	38401812.66
5	2522993.79	38401703.44	20	2523039.88	38401729.12
6	2522978.51	38401751.05	21	2523095.80	38401752.53
7	2522962.89	38401798.55	22	2523122.63	38401708.72
8	2522947.27	38401846.04	23	2523145.78	38401670.9
9	2522931.65	38401893.54	24	2523138.89	38401615.67
10	2522926.09	38401910.43	25	2523131.23	38401554.31
11	2522953.31	38401927.67	26	2523092.75	38401534.71
12	2522995.31	38401954.79	27	2523072.78	38401566.35

编号	坐标值		编号	坐标值	
	X	Y		X	Y
13	2523012.27	38401965.98	28	2523029.60	38401638.49
14	2523022.02	38401994.02	29	2523009.12	38401685.90
15	2523039.07	38401989.95	30	2523000.14	38401684.38

三、碧道马拉松公园、篁边驿站主要布置在西江的防洪堤背水侧，对堤顶路不造成影响；北海江畔、营地公园、碧道运动公园大部分布置在堤防临水侧硬化空地、滩地上，另一部分布置在堤防背水侧，不阻隔堤顶路。蓬江碧道工程堤顶路铺设沥青后，堤顶平时用作慢行道，防汛时期用作临时通道行驶防汛车辆，对防汛抢险无影响，满足防汛抢险的相关规定及要求。

四、根据江门市科禹水利规划设计咨询有限公司编制的《江门市碧道建设工程EPC+O项目（蓬江段）防洪评价报告》列出工程建设对水利工程及防洪影响的有关结论，提出主要要求如下：

（一）蓬江碧道工程建成后将大大增加人流量，增大人为因素对堤顶路面、护坡破坏的风险，因此，属地管理部门需加强对涉河建设项目的管理，一旦发现堤防有损坏迹立即向当地水行政主管部门反映。同时，应注意做好人员近水游玩的安全措施，配备必要的救生设备，设置警示标识等，并在洪、潮淹没滩地期间，有序组织好人员上堤疏散，确保游玩市民的生命安全。

（二）你单位需督促公园管理单位定期修葺公园植被，避免

绿化植被过分生长后阻塞行洪断面。

(三)蓬江碧道工程建成后,现状堤顶将作为慢行道供行人、单车使用,但防汛抢险期间需作为临时通道行驶防汛车辆。因此你单位在设置慢行道与车行道之间的止车装置时,需考虑方便拆卸功能,在防汛抢险期间服从应急部门安排,恢复堤顶的防汛道路功能。

五、根据《中华人民共和国防洪法》第二十八条和《河道管理范围内建设项目管理的有关规定》第十一条规定,建设项目开工后,你单位必须严格按照经批准的建设方案落实相关措施,接受水行政主管部门(含我局,蓬江区农业农村和水利局)的监督检查。如果将来蓬江碧道工程所在堤段需进行除险加固,建设单位需无条件配合。

六、工程运行期间,你单位应负责对该河段冲淤及堤防沉降等进行观测和监测,发现异常情况及时上报当地水行政主管部门;要保持堤防防汛抢险通道的畅通,工程的运行管理必须服从当地水行政主管部门的防洪管理和统一调度。

七、涉及第三人合法水事权益的,由你单位负责解决。

八、涉及工程建设方案作重大修改的,如对建设项目的性质、规模、地点作较大变动时,需经我局同意。

江门市水利局

2021年11月16日

公开方式：主动公开

抄送：蓬江区农业农村和水利局、江门市科禹水利规划设计咨询有限公司。

江门市水利局办公室

2021年11月16日印发
