

广东省北江流域管理局
2022 年度北江大堤堤段
维护项目

施工合同书

项目名称： 2022 年度北江大堤堤段维护项目

发 包 人： 广东省北江流域管理局

承 包 人： 广东南方建设集团有限公司

合同编号： BJLY/2022/007

签约地点： 广东省佛山市三水区

二〇二二年一月

广东省北江流域管理局（以下简称甲方）与广东南方建设集团有限公司（以下简称乙方）就 2022 年度北江大堤堤段维护项目项目，经甲乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

一、维护合同总价表

2022 年度北江大堤堤段维护项目合同总价表

序号	分项内容	分项价格（元）	备注
一	2022 年石角堤段维护	2833987.04	
二	2022 年芦苞堤段维护	3528624.63	
三	2022 年黄塘堤段维护	2594498.79	
四	2022 年西南堤段维护	1765115.61	
五	2022 年狮山堤段维护	1400763.63	
合计		12122989.70	

2022 年石角堤段维护清单

桩号：0+000~17+116；遥堤 0+000~2+060，总长 19176m

序号	项目名称	工程规模	养护任务	2022 年预算价（元）	2022 年中 标下浮 率%	2022 年合 同价（元）	备注说明
一	总价承包项目		项目特征描述详见采购文件第二部分“采购项目内容”中第三章“维修保养任务及要求”	2554852.65		2469776.06	含规费、措施费及税金
1	堤顶	堤顶沥青路 14216m*7m 堤顶砼路 4903m*7m 路闸 210m（29 个） 防浪墙 3097m 浆砌石路缘石 13813m 预制砼路缘石 26220m 路面禁停标线 239.38 m ²	1、巡视、保洁； 2、路面标识线翻新（含大院）； 3、路闸反光纸维护； 4、路闸修复； 5、沥青路面修复； 6、砼路面结构缝、裂缝沥青青及零星破损修复。	44230.58	3.33	42757.70	
2	堤坡	堤坡草皮 500093 m ² 砼预制块护坡 80264 m ² 浆砌石护坡 256151 m ² 迎水坡浆砌石齿墙 16176m	1、巡视、保洁； 2、修复破损结构； 3、除杂草； 4、割草；	1198675.81	3.33	1158759.91	

		背水坡浆砌石挡墙 8033m 砼上堤路 5500m 上堤步级 788m	5、草皮补植 6、土方回填				
3	外滩地和 压渗地	压渗地草皮 741784 m ² 外滩地草皮 179058 m ² 压渗地、外滩地浆砌石挡墙 12843m 防护林 300 棵 压渗地排水渠 3163m 压渗地、外滩地排水沟 10612m 压渗地、外滩砖砌体永久征 地界 5627m 压渗末端反滤体浆砌石面 4456.5 m ² 防汛公路 8291m*7m	1、巡视、保洁； 2、修复破损结构； 3、除杂草； 4、割草 5、草皮补植预计； 6、土方回填； 7、防护林维护； 8、排水渠（沟、涵、管）维 护； 9、防汛路、上堤路结构缝、 裂缝淋沥青； 10、路面零星破损修复	500154.99	3.33	483499.83	
4	减压井、 测压管	测压管 93 根 减压井 149 口	1. 修复或更换损坏的配件； 2. 1 次/年除锈油漆； 3. 测压管、减压井清洗。	103935.4	3.33	100474.35	
5	附属设施	里程碑维护 388 个 标志牌维护 83 个 地界碑 475 个 管理范围界桩 336	1、维护、油漆；2、标志牌 字体翻新。3、补种	21245.58	3.33	20538.10	
6	控导工程	护岸 2802m 丁坝 474.8m	修复损坏结构体`	4716	3.33	4558.96	
7	穿堤建筑 物	4 个小八型、1 小七型	1、巡视、检查；2、修复损 坏结构体；	2358	3.33	2279.48	
8	堤段管理 房	详见管理房统计表	1. 办公楼保洁 4 次/月； 2. 除锈油漆 1 次/年； 3. 及时修理修缮； 4. 绿化维护 4 次/月； 5. 化粪池清理 1 次/年。 6. 人员配置：4 人	247773.4	3.33	239522.55	
9	防汛物资 及仓库维 护	详见防汛物资统计表	按技术要求维护	40400.4	3.33	39055.07	
10	生物防治		1. 老鼠洞修复	23187	3.33	22414.87	
11	巡查、保 洁		1. 按照维护任务要求进行巡 查、保洁， 2. 联合管理所进行巡查 3. 管理和保护范围巡查	368175.5	3.33	355915.26	

12	小计	1+2+3+.....10+11		2554852.65		2469776.06	
二	备用金			39005.38	3.33	37706.50	
三	安全生产 隐患整改 费			33154.58	3.33	32050.53	
四	专项					294453.95	
1	职工饭 堂维修 改造专 项			304597.03	3.33	294453.95	
	合计	一+二+三+四		2931609.64		2833987.04	

2022年芦苞堤段维护清单

桩号：17+116~34+000，总长 16884m

序号	项目名称	工程规模	养护任务	2022年预 算价（元）	2022年中 标下浮 率%	2022年合 同价（元）	备注说明
一	总价承包 项目		项目特征描述详见采购文件 第二部分“用户需求书”中 第三章“维修保养任务及要 求”	3280793.65		3171543.22	含规费、措施费 及税金
1	堤顶	堤顶沥青路 14903m*7m 堤顶砼路 2067m*7m 路闸 29 个 防浪墙 1094m 浆砌石路缘石 930m 预制砼路缘石 35046m	1、巡视、保洁；2、路面标 识线翻新（含大院）；3、路 闸反光纸维护；4、路闸修复； 5、沥青路面修复；6、砼路 面结构缝、裂缝沥青及零 星破损修复。	35468.25	3.33	34287.16	
2	堤坡	堤坡草皮 636138 m ² 砼预制块护坡 63023 m ² 浆砌石护坡 157420 m ² 干砌石护坡 46019 m ² 迎水坡浆砌石齿墙 8146m 背水坡浆砌石挡墙 13748m 砼上堤路 2556m 上堤步级 726m	1、巡视、保洁； 2、修复破损结构； 3、除杂草； 4、割草； 5、草皮补植 6、土方回填	1727183.91	3.33	1669668.69	

3	外滩地和压渗地	压渗地草皮 720410 m ² 外滩地草皮 454875 m ² 压渗地、外滩地浆砌石挡墙 7736m 防护林 1060 棵 压渗地排水渠 7112m 压渗地、外滩地排水沟 150m 压渗地、外滩砖砌体永久征地界 17995m 压渗末端反滤体干砌石面 18176 m ² 压渗末端反滤体浆砌石面 5755 m ² 预制砼路缘石 4171m 防汛公路 8758m*7m	1、巡视、保洁； 2、修复破损结构； 3、除杂草； 4、割草； 5、草皮补植预计； 6、土方回填； 7、防护林维护； 8、排水渠（沟、涵、管）维护； 9、防汛路、上堤路结构缝、裂缝淋沥青及路面零星破损修复。	658503.77	3.33	636575.59	
4	减压井、测压管	测压管 31 根	1、巡视、检查、保洁；2、修复或更换损坏的配件；2、除锈油漆 1 次/年；3、协助观测；4、测压管。	12300.9	3.33	11891.28	
5	附属设施	里程碑维护 346 个 标志牌维护 12 个 地界碑 136 个 管理范围围界桩 294	1、巡视、检查、保洁；2、清洗；3、维护、油漆、标志牌字体翻新。	30119.52	3.33	29116.54	
6	控导工程	护岸 5064m 丁坝 150m	1、巡视、检查；2、修复损坏结构体	6916.8	3.33	6686.47	
7	穿堤建筑物	1 小八型	1、巡视、检查；2、修复损坏结构体；	2358	3.33	2279.48	
8	堤段管理房	详见管理房统计表	1、巡视、检查；2、保洁 4 次/月，化粪池清理 1 次/年；2、除锈油漆 1 次/年；3、修理修缮；4、绿化维护 4 次/月；5、人员配置 6 人。	406597.8	3.33	393058.09	
9	防汛物资及仓库维护	详见管理房统计表	按技术要求维护	10375.2	3.33	10029.71	
10	生物防治		1. 管理所大院灭杀蚊虫，1 次/月	22794	3.33	22034.96	

			2. 老鼠洞修复				
11	巡查、保洁		1. 按照维护任务要求进行巡查、保洁, 2. 联合管理所进行巡查 3. 管理和保护范围巡查	368175.5	3.33	355915.26	
12	小计	1+2+3+.....10+11		3280793.65		3171543.22	
二	备用金			50088.45	3.33	48420.50	
三	安全生产 隐患整改 费			42575.18	3.33	41157.43	
四	专项					267503.48	
1	芦苞管理 所周转房 (二楼)维 护专项			172003.28	3.33	166275.55	
2	芦苞管理 所办公室 维修专项			104714.95	3.33	101227.93	
	合计	一+二+三+四		3650175.48		3528624.63	

2022年黄塘堤段维护清单

桩号：34+450~45+439，总长 10989m

序号	项目名称	工程规模	养护任务	2022年预算 价(元)	2022年中 标下浮率%	2022年合 同价(元)	备注说明
一	总价承包项目		项目特征描述详见采购文件 第二部分“采购项目内容” 中第三章“维修保养任务及 要求”	2373488.35		2294451.19	含规费、 措施费及 税金
1	堤顶	堤顶沥青路 11244.9m*7m 堤顶砼路 0m 路闸 14 个 防浪墙 0m 浆砌石路缘石 11244.9m 预制砼路缘石 11244.9m	1、巡视、保洁；2、路面标 识线翻新（含大院）；3、路 闸反光纸维护；4、路闸修复； 5、沥青路面修复；6、砼路 面结构缝、裂缝淋沥青及零 星破损修复。	20586.65	3.33	19901.11	
2	堤坡	堤坡草皮 319463 m ² 砼预制块护坡 206515 m ² 浆砌石护坡 115517 m ²	1、巡视、保洁； 2、修复破损结构； 3、除杂草； 4、割草；	960571.35	3.33	928584.32	

		干砌石护坡 3606 m ² 迎水坡浆砌石齿墙 11142m 背水坡浆砌石挡墙 8179m 砼上堤路 1007m 上堤步级 522m	5、草皮补植 6、土方回填				
3	外滩地和压渗地	压渗地草皮 1132599 m ² 外滩地草皮 189223 m ² 压渗地、外滩地浆砌石挡 墙 7736m 防护林 20 棵 压渗地排水渠 13570m 压渗地、外滩地排水沟 150m 压渗地、外滩砖砌体永久 征地界 2300m 预制砼路缘石 12113m 防汛公路 9544m*7m	1、巡视、保洁； 2、修复破损结构； 3、除杂草； 4、割草； 5、草皮补植预计； 6、土方回填； 7、防护林维护； 8、排水渠（沟、涵、管）维 护； 9、防汛路、上堤路结构缝、 裂缝淋沥青及路面零星破损 修复。	775938.66	3.33	750099.90	
4	减压井、测压管	测压管 86 根 减压井 79 口	1、巡视、检查、保洁；2、 修复或更换损坏的配件；2、 除锈油漆 1 次/年；3、协助 观测；4、测压管、减压井清 洗	123808.1	3.33	119685.29	
5	附属设施	里程碑维护 225 个 标志牌维护 33 个 地界碑 113 个 管理范围界桩 196	1、巡视、检查、保洁；2、 清洗；3、维护、油漆、标志 牌字体翻新。	15573.28	3.33	15054.69	
6	控导工程	护岸 1536.4m	1、巡视、检查；2、修复损 坏结构体	9432	3.33	9117.91	
7	穿堤建筑物	1 小八型	1、巡视、检查；2、修复损 坏结构体；	2358	3.33	2279.48	

8	堤段管理房	详见管理房统计表	1、巡视、检查；2、保洁4次/月，化粪池清理1次/年； 2、除锈油漆1次/年；3、修理修缮；4、绿化维护4次/月；5、人员配置4人。	233297.9	3.33	225529.08	
9	防汛物资及仓库维护	详见防汛物资统计表	按技术要求维护	3458.4	3.33	3343.24	
10	生物防治		1. 老鼠洞修复	18078	3.33	17476.00	
11	巡查、保洁		1. 按照维护任务要求进行巡查、保洁， 2. 联合管理所进行巡查 3. 管理和保护范围巡查	210386	3.33	203380.15	
11	小计	1+2+3+……+10+11		2373488.35		2294451.19	
二	备用金			36236.46	3.33	35029.79	
三	安全生产隐患整改费			30800.99	3.33	29775.32	
四	专项					235242.49	
1	北江大堤防汛站楼顶增设护栏专项			243345.91	3.33	235242.49	
	合计	一+二+三+四		2683871.71		2594498.79	

2022年西南堤段维护清单

桩号：45+439~53+550、54+050~56+175，总长 10236m

序号	项目名称	工程规模	养护任务	2022年预算 价(元)	2022年中 标下浮 率%	2022年合 同价(元)	备注说 明
一	总价承包项目		项目特征描述详见采购文件第二部分“采购项目内容”中第三章“维修保养任务及要求”	1717384.30		1660195.40	含规费、措施费及税金
1	堤顶	堤顶沥青路 9632m*7m 堤顶砼路 600m 路闸(27个) 防浪墙 8179m 浆砌石路缘石 11050m 预制砼路缘石 11050m	1、巡视、保洁；2、路面标识线翻新(含大院)；3、路闸反光纸维护；4、路闸修复；5、沥青路面修复；6、砼路面结构缝、裂缝淋沥青及零星破损修复。	36959.29	3.33	35728.55	
2	堤坡	堤坡草皮 302158 m ²	1、巡视、保洁；	707275.64	3.33	683723.36	

		砼预制块护坡 149194 m ² 浆砌石护坡 58873 m ² 植草砖护坡 7281 m ² 迎水坡浆砌石齿墙 9342m 背水坡浆砌石挡墙 7105m 砼上堤路 2299m 上堤步级 1071m	2、修复破损结构： 3、除杂草： 4、割草： 5、草皮补植 6、土方回填				
3	外滩地和压渗地	压渗地草皮 379194 m ² 外滩地草皮 124706 m ² 压渗地、外滩地浆砌石挡墙 4234m 防护林 60 棵 压渗地排水渠 13089m 压渗地、外滩地排水沟 807m 压渗地、外滩砖砌体永久征地界 17995m 压渗地平台砼路面 250.4m*6m 预制砼路缘石 防汛公路 6460m*7m	1、巡视、保洁； 2、修复破损结构； 3、除杂草； 4、割草； 5、草皮补植预计； 6、土方回填； 7、防护林维护； 8、排水渠（沟、涵、管）维护； 9、防汛路、上堤路结构缝、裂缝淋沥青及路面零星破损修复	329627.58	3.33	318650.98	
4	减压井、测压管	测压管 33 根 减压井 50 口	1、巡视、检查、保洁；2、修复或更换损坏的配件；2、除锈油漆 1 次/年；3、协助观测；4、测压管、减压井清洗	48483.10	3.33	46868.61	
5	附属设施	里程碑维护 198 个 标志牌维护 221 个 地界碑 143 个 压渗地警示桩 1493 条 管理范围界桩 165	1、巡视、检查、保洁；2、清洗；3、维护、油漆、标志牌字体翻新；4、警示桩油漆。	48598.38	3.33	46980.05	
6	控导工程	护岸 1550m	1、巡视、检查；2、修复损坏	41448.40	3.33	40068.17	

			结构体				
7	穿堤建筑物	2小八型, 一个泵站	1、巡视、检查; 2、修复损坏结构体;	4716.00	3.33	4558.96	
8	堤段管理房	详见管理房统计表	1、巡视、检查; 2、保洁4次/月, 化粪池清理1次/年; 2、除锈油漆1次/年; 3、修理修缮; 4、绿化维护4次/月; 5、人员配置4人。	215757.00	3.33	208572.29	
9	防汛物资及仓库维护	详见防汛物资统计表	按技术要求维护	3458.40	3.33	3343.24	
10	生物防治		1. 老鼠洞修复	18078.00	3.33	17476.00	
11	巡查、保洁		1. 按照维护任务要求进行巡查、保洁, 2. 联合管理所进行巡查 3. 管理和保护范围巡查	262982.50	3.33	254225.18	
12	小计	1+2+...+10+11		1717384.30		1660195.40	
二	备用金			26219.61	3.33	25346.50	
三	安全生产隐患整改费			22286.67	3.33	21544.52	
四	专项					58029.19	
	广东水政码头围闭场地			60028.13	3.33	58029.19	
	合计		一+二+三+四	1825918.71		1765115.61	

2022年狮山堤段维护清单

桩号: 56+175~62+286, 总长 6111m

序号	项目名称	工程规模	养护任务	2022年预算价(元)	2022年中 标下浮率%	2022年合 同价(元)	备注说明
一	总价承包项目		项目特征描述详见采购文件第二部分“采购项目内容”中第三章“维修保养任务及要求”	1356640.26		1311464.14	含规费、措施费及税金
1	堤顶	堤顶沥青路 5610m*7m 堤顶砼路 480m 栏杆 130 m ² (13个) 预制砼路缘石 10446m	1、巡视、保洁; 2、路面标识线翻新(含大院); 3、路闸反光纸维护; 4、路闸修复; 5、沥青路面修复; 6、砼路面结构缝、裂缝淋	30530.6	3.33	29513.93	

			沥青及零星破损修复。				
2	堤坡	堤坡草皮 270935 m ² 砼预制块护坡 119993 m ² 浆砌石护坡 3123 m ² 迎水坡浆砌石齿墙 4350m 背水坡浆砌石挡墙 6097m 砼上堤路 1301m 上堤步级 444m	1、巡视、保洁； 2、修复破损结构； 3、除杂草 4、割草 5、草皮补植 6、土方回填	575193.49	3.33	556039.55	
3	外滩地和压渗地	压渗地草皮 212722 m ² 外滩地草皮 11932 m ² 压渗地、外滩地浆砌石挡 墙 2152m 防护林 800 棵 压渗地排水渠 1011m 压渗地、外滩地排水沟 2760m 压渗地、外滩砖砌体永久 征地界 1911m 预制砼路缘石 6816M 防汛公路 5811m*7m	1、巡视、保洁； 2、修复破损结构； 3、除杂草； 4、割草， 5、草皮补植预计； 6、土方回填； 7、防护林维护； 8、排水渠（沟、涵、管） 维护； 9、防汛路、上堤路结构缝、 裂缝淋沥青及路面零星破 损修复。	142794.52	3.33	138039.46	
4	减压井、测压管	测压管 13 个 减压井 53 个	1、修复或更换损坏的配件； 2、1 次/年除锈油漆；3、测 压管、减压井清洗	61517.6	3.33	59469.06	
5	附属设施	里程碑维护 123 个 标志牌维护 63 个 地界碑 45 个 管理范围界桩 87	1、维护、油漆；2、标志牌 字体翻新。	36522.8	3.33	35306.59	
6	控导工程			0	3.33	0.00	
7	穿堤建筑物	1 小八型	1、巡视、检查； 2、修复损坏结构体；	4716	3.33	4558.96	
8	堤段管理房	详见管理房统计表	1、办公楼保洁 4 次/月；2、 除锈油漆 1 次/年；3、及时 修理修缮；4、绿化维护 4 次/月；5、化粪池清理 1 次	273973.4	3.33	264850.09	

			/年。6. 人员配置 4 人。				
9	防汛物资及仓库维护	详见防汛物资统计表	按技术要求维护	62205.35	3.33	60133.91	
10	生物防治		1. 老鼠洞修复	11397	3.33	11017.48	
11	巡查、保洁		1. 按照维护任务要求进行巡查、保洁, 2. 联合管理所进行巡查 3. 管理和保护范围巡查	157789.5	3.33	152535.11	
12	小计	1+2+...+10+11		1356640.26		1311464.14	
二	备用金			20712.07	3.33	20022.36	
三	安全生产隐患整改费			17605.26	3.33	17019.00	
四	专项					52258.13	
	狮山堤段防汛公路排水井和压渗地减压井维修改造专项			28608.84	3.33	27656.17	
	狮山管理所机房维修改造专项			25449.43	3.33	24601.96	
	合计	一+二+三+四		1449015.86		1400763.63	

工程进度表

序号	工作内容	时间安排
1	堤顶	2022年1月1日-12月31日
2	堤坡	2022年1月1日-12月31日
3	外滩地和压渗地	2022年1月1日-12月31日
4	减压井、测压管	2022年1月1日-12月31日
5	附属设施	2022年1月1日-12月31日
6	控导工程	2022年1月1日-12月31日
7	穿堤建筑物	2022年1月1日-12月31日
8	堤段管理房	2022年1月1日-12月31日
9	防汛物资及仓库维护	2022年1月1日-12月31日
10	生物防治	2022年1月1日-12月31日
11	巡查、保洁	2022年1月1日-12月31日
12	专项	2022年1月1日-12月31日

三、价格

合同总价（含税，人民币）大写：壹仟贰佰壹拾贰万贰仟玖佰捌拾玖元柒角（小写¥12122989.70元）。

四、验收标准及要求

1. 标准：本合同所指的服务应符合合同附件的技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

2. 质量要求：维修养护工程技术要求及项目实施、验收办法按招标文件《用户需求书》的其他规定。

3. 乙方在项目验收前【7】天内向甲方提供完整资料和验收申请报告。甲方收到申请报告后组织有关部门或人员验收，并对在验收过程中发现的问题提出整改意见，乙方应按整改意见无条件进行缺陷处理。整改完成后按上述要求再次提交验收申请。验收合格后甲方将向乙方签发验收合格证明文件。

五、服务地点时间

1. 服务地点：北江大堤

2. 合同工期：【2022】年【1】月【1】日至【2022】年【12】月【31】日。

由于本项目为财政资金支付项目，故受项目采购、预算下达等原因影响，若本合同项下项目到【2023】年1月1日前甲方还未能确定该年度具体维修养护承包单位的（或具体维修养护承包单位未能及时进场的），本合同工期延长至甲方向乙方发出退场通知单为止，乙方承诺同意无条件继续为甲方承担本合同项下之全部项目维修养护工作，直到甲方发出退场通知单为止。如乙方在甲方没有发出退场通知单前就撤退设备和人员或拒绝进行维修养护工作的，视为乙方违约，乙方应向甲方支付合同价【20】%的违约金并承担甲方因其提前撤场所发生的其他损失。

若合同工作延长的养护时间不超过15个日历天（包括15）的，不另计列费用；延长的养护时间超过15个日历天的，由该年度中标的具体维修养护承包单位支付增加的维护费用（即自合同期满的第16个日历天起至甲方通知撤场期间所发生的费用。）

六、付款及其他费用

（一）计量

1. 总价承包项目

合同总价为固定价，项目维修养护的完成情况作为工程的结算依据，如乙方按所列要求保质保量完成，费用不作扣减。如特殊原因或甲方要求导致个别总价承包项目养护工作取消，则甲方不支付该项目的合同费用。总价承包项目一般不作调整，必要时发包人可以根据工程实际需要在五个堤段之间互相调剂，调剂工作量以通知单形式下发。

2. 专项项目

2.1 由甲方发出工程维修通知单后乙方按通知要求组织实施。在施工前乙方应先提交施工图纸、施工方案及预算资料给甲方（预算编制定额依据包括但不限于本条规定的限定定额），按甲方委托或指定的第三方审核价作为工程结算价。

2.2 按现场签证表为工程量结算依据，项目施工完成后作为专项单独验收，按实际竣工并验收合格的工程量在季度结算中支付。

3. 备用金

3.1 备用金是指甲方在本合同专项列出的用于支付签订协议时尚未确认、不可预见或由于防汛抢险需要增加的未知养护工作项目的合同费用。前述项目须按甲方的指示及批准后才能施工并使用备用金支付。乙方仅有权得到由甲方决定列入这些项目有关工作所需的费用和利润。若本合同项下不存在前述未知养护项目的，则备用金不予启动使用及支付。

3.2 若在本合同项下发生可启动备用金项目的，由甲方根据工程实际维护需要提出工程维修通知单（含施工图、预算），由乙方提交施工组织方案，经甲方确认后，乙方才能组织实施。该项目按现场签证为工程量依据，按实际完成并通过验收合格的工程量结算支付。

3.3 按实际实施的项目使用备用金支付合同费用，剩余的备用金作为合同结余资金处理。

3.4 备用金一般不作调整，必要时甲方可以根据工程的实际需要在五个堤段之间互相调剂，调剂工作量以通知单形式下发。

4. 安全生产隐患整改费

4.1 安全生产隐患整改费是指专门用于完善和改进安全生产条件及发包人在本合同专项列出的用于签订协议时尚未确认、不可预见或未能及时发现的安全方面的隐患整改的资金。应按甲方的指示，并经甲方批准后才能动用。承包单位仅有权得到由甲方决定列入这些项目有关工作所需的费用和利润。

4.2 由甲方根据工程实际维护安全生产条件需要提出整改措施通知单（含施工图、预算），由承包单位提交整改实施方案，经甲方确认后，组织实施。按现场签证为依据，按实际完成工程量支付。

4.3 按实际实施的项目使用安全生产隐患整改费支付合同费用，剩余的安全生产隐患整改费作为合同结余资金处理。

5. 本合同项目需按财政批复【2022】年的各项预算为本合同项下全部项目最终控制结算价。如果财政核减预算，甲方有权按照核减的数额相应减少各项目包中的工作任务，乙方明确已充分预判该风险并充分理解及接受执行。

6. 考虑到维修养护项目对钢筋、水泥等的主要建筑材料使用不多，且养护维修时间为一个年度，时间跨度不大，本合同不考虑物价波动引起的合同价格调整。

（二）支付

1. 首付款

(1) 本合同工程首付款为合同总价的 30%。

(2) 首付款应在合同签订后，乙方主要设备、人员进场开工 15 天后，由乙方按本条第 5 项规定向甲方提供请款资料的，甲方批准后予以支付。

2. 季度支付

乙方应在每季度末按本条第 5 项规定向甲方提供请款资料，甲方批准后予以付款：

(1) 已完成本合同第一条《维修养护工程量清单》中总价承包项目的维修养护工作，验收质量评定为合格的工程项目的应付金额。

(2) 已完成本合同《维修养护工程量清单》中专项已经甲方签证单个项目完工验收合格的工程项目的应付金额。

(3) 有甲方发出的维修养护通知单，项目工程量具备现场签证，已完成单项验收合格的列支备用金和安全生产隐患整改费的项目的应付金额。

(4) 扣除按合同规定应由乙方付给甲方的其他金额。

3. 完工结算

按省财政的支付要求，乙方在 12 月份就应该开展本合同的完工结算的相关工作。乙方可一次性向甲方申请最后一次季度进度结算和其它所有的未付款项结算作为完工结算。由乙方按本条第 5 项规定向甲方提供请款资料，且该请款资料需通过甲方档案部门签证归档资料合格后，甲方才予办理结算及付款。

4. 乙方在符合上述每阶段的付款条件后应向甲方提交如下一式三套的申请付款资料：

①付款申请；

②合同；

③等额有效发票；

④满足当期付款条件的证明资料，如季度验收表、各单项验收资料、结算文件、项目完整施工归档资料等等；

⑤其他甲方或财政部门要求提交的资料。

自乙方交齐前述全部资料及经甲方确认无误后【十五】个工作日内，由甲方提出付款申请；因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付，最终付款时间以财政部门审批及实际支付时间为准。

5. 若根据本合同约定乙方应当支付违约金和/或承担损害赔偿费用、其他费用的，乙方同意甲方有权从上述应支付款项中直接扣除相应的金额。

6. 乙方银行账户信息：

户名：广东南方建设集团有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州黄石路支行

开户账号：44001491106053000185

七、双方权利和义务

7.1 甲方的权利和义务

7.1.1 审核乙方编制的施工组织设计等。

7.1.2 检查督促施工进度，若乙方原因未完成工程节点或未能满足质量要求，乙方有权采取相应措施，并由乙方承担由此产生的全部费用及责任。

7.1.3 有权审核乙方的相关管理制度，有权检查、督促乙方搞好安全文明施工。

7.1.4 在乙方根据施工进度完成施工，并书面提出验收要求时，组织人员参加重要工序的验收，以及完工验收及工程交接。

7.1.5 如合同承包范围内项目乙方拒不施工的，甲方有权另行委托其他单位施工，并由乙方承担由此产生的全部费用及责任。

7.1.6 检查、监督现场的施工程序、施工质量、安全措施，对违章作业提出批评，情节严重者责令停止施工或返工。

7.1.7 根据现场施工实际情况，审核乙方报送的工程量清单并签字确认。

7.2 乙方的权利和义务

7.2.1 乙方应根据合同规定按时、优质、安全的完成本合同项下项目的维修养护工作。

7.2.2 乙方应对现场全部作业、所有施工方法与全部工程的完整性、稳定性和安全性承担全部责任。

7.2.3 乙方应对工程质量负责。因质量存在问题(包括潜在的质量隐患)所造成的一切损失均由乙方负责。

7.2.4 乙方应按要求委派项目经理和项目技术负责人，对本合同工程进行监督、管理，并保持其岗位的相对稳定。

7.2.5 乙方的施工和管理人员应符合下列条件：

(1) 在本行业中业务熟练、经验丰富的技术、管理人员；

(2) 按合同要求能及时履行其义务所需要的技工；

(3) 劳务人员的技术素质必须与其岗位相匹配，特殊工种的应具备相应的从业资格证；

(4) 所有人员在进场施工前都应已熟悉本项目承包范围及施工条件等，合同履行时不应以不熟悉现场等原因提出工期及费用索赔。

7.2.6 乙方全部职工的雇用以及雇工的工资、食宿和交通等费用支出及办公场所，均应由乙方自行负责。

7.2.7 乙方应与所雇用的劳动者签订劳动合同，并为之购买符合法律规定的各种保险。切实加强用工管理，如期支付雇员工资并保障他们享有各项法定的权利。

7.2.8 乙方必须为从事危险作业的员工办理意外伤害保险，并为其施工场地内所有财产和施工机械设备办理保险手续，并足额缴纳保险费用。否则，由此造成的损失均由乙方承担。

7.2.9 在作业前,应进行现场查看并评估安全风险,对现场是否具备作业条件对甲方进行交底,确认是否存在不可控的安全风险。

7.2.10 对由甲方负责提供的措施及设施等进行验收,验收合格后方可使用。如发现存在安全隐患应及时告知甲方。

7.2.11 乙方应对其所所有雇用人员的安全事故负全部责任,乙方应采取预防措施以保证其职工的健康与安全,并对员工进行安全学习及安全考试。

7.2.12 乙方施工人员中的特殊工种必须持证上岗,并报甲方备案;无证人员一律不得上岗。

7.2.13 乙方必须接受甲方代表的监督、检查、确认。

7.2.14 乙方负责施工安全。因发生安全事故所造成的一切损失均由乙方全部承担。已由甲方负责对外支付的,有权从合同总价款中扣除或者向乙方追偿,追偿范围包括但不限于垫付款、及垫付款按照日万分之五计算的利息、律师费、诉讼费、公告费、保全费、公证费等一切实现债权的费用。

7.2.15 根据甲方工期安排及调整,乙方应按照甲方要求及时调整施工进度;如需加班,其加班费用由乙方承担。

7.2.16 工作结束后,及时办理工程量签证手续。

7.2.17 按甲方要求进行项目施工资料的整理归档工作并办理【/】归档部门签证归档资料合格后完整移交给甲方。

7.2.18 负责办理所需的工作票据。

7.2.19 乙方未经甲方同意,不能将合同的任何部分分包出去;若经甲方同意的,也不应免除乙方根据本合同应担负的任何责任或应尽的任何义务。如果乙方擅自分包,除不能得到合同价款外,还要承担违约责任。

八、合同违约

8.1 因乙方原因不能按照合同约定的工期完工或甲方同意顺延的工期完工,则乙方需支付逾期违约金。逾期违约金按【 / 】元/天执行。如乙方逾期超过【15】天,甲方有权解除合同。

8.2 因乙方原因导致合同项下项目施工达不到合同约定的质量标准,乙方需按照甲方要求无条件整改,工期视为逾期,乙方除需承担由此造成的逾期违约金外,还需承担质量违约金。质量违约金为合同总价的【10】%。支付违约金后乙方仍有义务免费使施工结果达到合同约定的质量标准。如乙方逾期未整改超过【15】天或整改后甲方仍不满意的,甲方有权解除合同。

8.3 若未经甲方事先书面同意,乙方部分或全部转让其应履行的合同项下的义务,或将合同的任何部分项目分包出去的,甲方有权解除合同。

8.4 因乙方原因造成合同解除的,合同款不再予支付,乙方除按照合同总价【30】%支付违约金,还应向甲方全面、及时地赔偿因该等严重违约而给业主带来的一切损失,包括但不限于甲方因更换新的承包人而产生的所有额外支出的费用以及甲方预期利润损失等与该等严重违约有关的一切直接的和间接的损失。

8.5 除法定及合同约定的合同解除外，一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

九、补充协议

对合同未尽事宜，或者合同履行过程发生新的情况，甲乙双方本着平等互利的原则进行友好协商，并共同达成补充协议的，优先服从补充协议的约定。

十、争议与仲裁

1. 在本合同执行过程中双方出现的一切争议，首先应协商解决，如无法协商，任何一方有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2. 在调解及诉讼期间，除合同中有争议部分外，本合同的其它部分仍然有效，双方应继续履行本合同之其它条款。

十一、不可抗力

1. 不可抗力是指由于台风、地震、水灾、火灾、战争以及其它不能预见并且对发生后果不能防止或避免的不可抗力事件。

2. 双方在遇到不可抗力时，如致使本合同部分或全部义务不能履行或不能按约定的条件履行时，必须在三天内以书面形式通知对方，在十五天内提交有效证明文件。

3. 受不可抗力造成任何损失，各方都不承担赔偿责任，负有通知义务的一方由于延迟通知，造成对方损失除外。

4. 由于不可抗力造成的本合同部分或全部义务不能履行或不能按约定的条件履行时，双方另行协商。但若出现不可抗力导致合同解除情形时，乙方未开始本合同项下工作的，甲方无需向乙方支付任何合同费用，已经支付的合同费用应予全额退还；已开始工作的，甲方无需向乙方继续支付合同费用。同时，乙方应将已完成的阶段性工作成果移交给甲方。

十二、通知

本合同项下的一切通知、文件均应以中文写成，经专人送达、传真、电子邮件或快递递送至双方在本合同中所记载的地址；以专人递送的，在交付时视为已送达；以传真发送的，则在传送成功时视为已送达；以电子邮件发送的，则自电子邮件发出之日第二日视为已送达，有相反证据证明邮件退回的除外；以特快专递方式（指 EMS）、顺丰速递交付的，则在发送日后的第三个工作日则视为已送达。如一方地址、电话、传真号码等有变更，应在变更当日内按照本条的规定通过向另一方发出其变更上述信息的书面通知，未履行通知义务的，另一方按原地址邮寄相关材料即视为已履行送达义务，并由未履行通知义务方承担由此造成的损失。

十三、税和关税

在中国境内外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

十四、合同生效

合同经双方授权代表签字盖章后生效，合同签字日期以最后一个签字日为准。

十五、安全生产

(1) 乙方须遵照招标文件第二部分《用户需求书》第十点“安全生产”规定的要求执行。除此之外，乙方必须坚决贯彻执行国家、行业关于安全文明生产的方针、政策、法规、条例和规定，以及执行甲方的安全生产标准化相关管理规定，必须采取一切必要措施和手段强化施工安全文明管理，提高安全文明施工水平，落实安全生产责任，保证施工人员在施工中的安全与健康，保证施工现场的整洁、有序，并作为验收的依据。

(2) 乙方须在项目实施前与甲方签订安全生产责任书。

十六、其它

1. 本项目招标/采购文件、乙方的投标文件、中标通知书是本合同的有效组成部分。其中与本合同约定不一致的，以本合同约定为准。

2. 在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 本合同一式共十二份。双方各执六份。

4. 本合同合计【21】页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

(本页以下无正文)

本页无正文，为编号【BJLY/2022/_____】的【2022年度北江大堤堤段维护项目】

合同书的签署页

甲方（公章）：广东省北江流域管理局	乙方（公章）：广东南方建设集团有限公司
地址：佛山市三水区西南街道防汛路御涛园1座	地址：茂名市电白区迎宾大道70号创业大厦六层东北楼
法定代表人(负责人)或授权代表（签字）：	法定代表人(负责人)或授权代表（签字）：
	开户银行：中国建设银行股份有限公司广州黄石路支行
	账号：44001491106053000185
税号：	税号：91440982770993985H
联系人：	联系人：
电话：0757-89816808	电话：0668-5511682
传真：0757-87732569	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：
签订日期：	签订日期：