

附件 1:

公路水路公共基础设施资产构成表

一级	二级	三级	四级	五级	六级	计量单位	主体结构	备注
公路公共基础设施	公路用地					亩		
	公路及构筑物	路基	挖方路段			公里		
			填方路段	填土方		立方米		
				填石方		立方米		
				土石混填		立方米		
			特殊路基处理			平方米		
			防护工程	挡土墙		立方米		
				抗滑桩		立方米		
				生态防护		平方米		
				一般边坡防护		平方米		
				预应力锚索		米		
				锚杆框架梁		立方米		
				其他		/		
			排水工程	边沟		米		
				截水沟		米		
				急流槽		米		
				排水沟		米		
				其他		米		
			其他			/		

公路公共 基础设施	公路及构 筑物	路面	沥青混凝土路面			平方米		
			水泥混凝土路面			平方米		
			其他			平方米		
		桥涵	小桥			米/座		
			中桥			米/座		
			大桥 特大桥梁	预应力混凝土 T 梁		米/座		
				预应力混凝土小箱梁		米/座		
				现浇预应力混凝土箱梁		米/座		
				预应力混凝土连续梁	混凝土基础	立方米		
					钢沉井	吨		
					下部	立方米		
					上部	立方米		
					水上防撞系统	套		
					VTS 通航系统	套		
					其他	/		
				预应力混凝土连续刚构	混凝土基础	立方米		
					钢沉井	吨		
					下部构造	立方米		
					上部构造	立方米		
					水上防撞系统	套		
					VTS 通航系统	套		
					其他	/		

公路公共 基础设施	公路及 构筑物	桥涵	大桥 特大桥梁	混凝土箱型拱	基础	立方米		
					下部	立方米		
					主拱圈	立方米		
					拱上立柱	立方米		
					桥面系混凝土	立方米		
					其他	/		
				钢管拱	基础	立方米		
					下部	立方米		
					钢拱肋	吨		
					拱肋混凝土	立方米		
					系杆	吨		
					吊杆	吨		
					桥面系混凝土	立方米		
					桥梁健康监测系統	套		
				斜拉桥	混凝土基础	立方米		
					钢沉井	吨		
					混凝土索塔	立方米		
					钢塔	吨		
					钢锚箱	吨		
					平行钢丝斜拉索	吨		
					钢绞线斜拉索	吨		
					预应力混凝土箱梁	立方米		
					钢箱梁	吨		

公路公共 基础设施	公路及 构筑物	桥涵	大桥 特大桥梁	斜拉桥	钢桁梁	吨		
					伸缩缝	米		
					支座	个		
					阻尼器	个		
					桥梁健康监测系统	套		
					水上防撞系统	套		
					VTS 通航系统	套		
					索塔避雷系统	套		
				悬索桥	混凝土基础	立方米		
					钢沉井	吨		
					锚碇	立方米		
					混凝土索塔	立方米		
					钢塔	吨		
					主索鞍	吨		
					散索鞍	吨		
					主缆	吨		
					索夹	吨		
					吊索	吨		
					预应力混凝土箱梁	立方米		
					钢箱梁	吨		
					钢桁梁	吨		
					伸缩缝	米		
					支座	个		

公路公共 基础设施	公路及 构筑物	桥涵	大桥 特大桥梁	悬索桥	阻尼器	个		
					主缆除湿系统	套		
					桥梁健康监测系统	套		
					水上防撞系统	套		
					VTS 通航系统	套		
					索塔避雷系统	套		
				其他		/		
		涵洞		盖板涵		米/道		
				拱涵		米/道		
				管涵		米/道		
				箱涵		米/道		
		隧道	短隧道	洞门		座		
				明洞		米		
				洞身	小导管	米		
					管棚	米		
					锚杆	米		
					格栅拱架	樘		
					型钢拱架	樘		
					衬砌	立方米		
					防水板	平方米		
					管沟	立方米		
					水泥混凝土路面	平方米		
					沥青混凝土路面	平方米		

公路公共基础设施	公路及构筑物	隧道	短隧道	洞身	防火喷涂	平方米		
					隧道照明系统	延米		
					隧道供电系统	延米		
			中隧道	洞门		座		
				明洞		米		
				洞身	小导管	米		
					管棚	米		
					锚杆	米		
					格栅拱架	幅		
					型钢拱架	幅		
					衬砌	立方米		
					防水板	平方米		
					管沟	立方米		
					水泥混凝土路面	平方米		
					沥青混凝土路面	平方米		
					防火喷涂	平方米		
					隧道通风系统	延米		
					隧道照明系统	延米		
					隧道消防系统	延米		
					隧道供电系统	延米		
					隧道监控系统	延米		
			长隧道	洞门		座		
				明洞		米		

公路公共基础设施	公路及构筑物	隧道	长隧道	洞身	小导管	米		
					管棚	米		
					锚杆	米		
					格栅拱架	樘		
					型钢拱架	樘		
					衬砌	立方米		
					防水板	平方米		
					管沟	立方米		
					水泥混凝土路面	平方米		
					沥青混凝土路面	平方米		
					防火喷涂	平方米		
					隧道通风系统	延米		
					隧道照明系统	延米		
					隧道消防系统	延米		
					隧道供配电系统	延米		
					隧道监控系统	延米		
			特长隧道	洞门		座		
				明洞		米		
				洞身	小导管	米		
					管棚	米		
					锚杆	米		
					格栅拱架	樘		
					型钢拱架	樘		

公路公共基础设施	公路及构筑物	隧道	特长隧道	洞身	衬砌	立方米		
					防水板	平方米		
					管沟	立方米		
					水泥混凝土路面	平方米		
					沥青混凝土路面	平方米		
					防火喷涂	平方米		
					隧道通风系统	延米		
					隧道照明系统	延米		
					隧道消防系统	延米		
					隧道供配电系统	延米		
					隧道监控系统	延米		
		辅助坑道	斜井	米/座				
			竖井	米/座				
	公路渡口					处		
	公路交通工程及沿线设施	交通安全设施	交通标志	单柱式交通标志		个/块		
				双柱式交通标志		个		
				三柱式交通标志		个		
				门架式交通标志		个		
				单悬臂式交通标志		个		
				双悬臂式交通标志		个		
				附着式交通标志		个		
				里程碑		个		
				公路界碑		个		

公路公共 基础设施	公路交通 工程及沿 线设施	交通安全设施	交通标志	百米桩		个		
			交通标线	热熔型标线		平方米		
				双组分标线		平方米		
				水性标线		平方米		
				树脂防滑型		平方米		
				预成型标线带		平方米		
				突起路标		个		
				立面标记		平方米		
			护栏	路侧混凝土护栏		立方米		
				中央分隔带混凝土护栏		立方米		
				路侧波形梁护栏		米		
				中央分隔带波形梁护栏		米		
				路侧缆索护栏		米		
				中央分隔带缆索护栏		米		
				中央分隔带开口护栏		米		
			防撞垫			套		
			视线诱导设施	轮廓标	柱式轮廓标	个		
					附着式轮廓标	个		
			隔离栅	钢板网隔离栅		米		
				编织网隔离栅		米		
				焊接网隔离栅		米		
				刺钢丝网隔离栅		米		
				隔离墙		米		

公路公共 基础设施	公路交通 工程及沿 线设施	交通安全设施	隔离栅	绿篱		米		
			防落网	防落物网		米		
				防落石网		米		
			防眩设施	防眩板		块		
				防眩网		米		
			防雪栅			米		
			防风栅			米		
			防沙栅			米		
			积雪标杆			个		
			限高架			个		
			减速丘			个		
			凸面镜			个		
			其他			/		
		管理设施	通信设施	干线传输系统		项		
				综合业务接入网系统		项		
				程控数字交换系统		项		
				广播系统		项		
				会议电视系统		项		
				通信电源系统		项		
				通信管道工程		项		
				光缆工程		项		
				电缆工程		项		
				其他		/		

公路公共 基础设施	公路交通 工程及沿 线设施	管理设施	监控设施	监控中心	计算机系统	项		
					闭路电视系统	项		
					监控系统软件	套		
					操作台	组		
					电视墙	组		
					光缆	米		
					电缆	米		
					线缆	米		
					其他	/		
				监控分中心	计算机系统	项		
					闭路电视系统	项		
					监控系统软件	套		
					操作台	组		
					电视墙	组		
					光缆	米		
					电缆	米		
					线缆	米		
					其他	/		
				监控外场设施	可变情报板	套		
					车辆检测器	套		
					气象检测器	套		
					路面检测器	套		
					摄像机	套		

公路公共 基础设施	公路交通 工程及沿 线设施	管理设施	监控设施	监控外场设施	其他	/		
				其他		/		
			收费设施	收费中心设备	计算机系统	项		
					收费视频监控系统	项		
					对讲和安全报警系统	项		
					IC卡及配套设施	套		
					控制台	套		
					其他	/		
				收费分中心设备	计算机系统	项		
					收费视频监控系统	项		
					对讲和安全报警系统	项		
					IC卡及配套设施	套		
					控制台	套		
					其他	/		
				收费站设备	计算机系统	项		
					收费视频监控系统	项		
					对讲和安全报警系统	项		
					IC卡及配套设施	套		
					控制台	套		
					其他	/		
				收费车道设备	ETC收费车道	套		

公路公共 基础设施	公路交通 工程及沿 线设施	管理设施	收费设施	收费车道设备	其他收费车道	套		
				收费土建	收费岛	套		
					地下通道(天桥)	套		
				收费大棚		项		
				ETC 门架系统		项		
				治超系统		项		
				收费系统软件		套		
				其他		/		
			供配电设施	进线工程		项		
				变压器		套		
				发电机		套		
				成套开关设备		套		
				不间断电源		套		
				电力监控系统		项		
				电缆		米		
				线缆		米		
				接地工程		项		
				其他		/		
			照明设施	道路照明设施		套		
				站区照明设施		套		
				照明配电箱		套		
				电缆		米		
				其他		/		

公路公共基础设施	公路交通工程及沿线设施	管理设施	房屋建筑	管理中心	场区	平方米		
					房屋	平方米		
					其他	/		
				管理分中心	场区	平方米		
					房屋	平方米		
					其他	/		
				收费站房	场区	平方米		
					房屋	平方米		
					其他	/		
		服务设施	服务区	停车场		平方米		
				房屋	公共厕所	平方米		
					餐厅	平方米		
					休息室	平方米		
					其他	平方米		
				加油站		平方米		
				维修站		个		
				充电桩		个		
				停车区	停车场		平方米	
			房屋		管理用房屋	平方米		
					公共厕所	平方米		
					其他	平方米		
			充电桩		个			
			客运汽车停靠站	车辆停靠设施		/	砖混结构	

公路公共基础设施	公路工程及沿线设施	服务设施	客运汽车停靠站	乘客候车设施		/	砖混结构	
		绿化环保设施	观景台			/		
			绿化工程			平方米		
			隔音屏障等			平方米		
		其他				/		
汽车客运站公共基础设施	场地设施	站前广场				平方米		
		停车场				平方米		
		发车位				个		
		换乘设施				/		
	站务用房	候车亭（室）				平方米	钢、钢筋混凝土结构、砖混结构	
		母婴候车室（区）				平方米		
		售票（处）厅				平方米		
		小件（行包）服务处				平方米		
		综合服务处				平方米		
		站务员室				平方米		
		驾乘休息室				平方米		
		调度室				平方米		
		治安室				平方米		
		无障碍设施				件		
		智能化系统用房				平方米		
		盥洗室和旅客厕所				平方米		
		饮水处				平方米		
		进、出站检查室				平方米		

汽车客运站公共基础设施	站务用房	旅游服务处				平方米		
		医疗救护室				平方米		
		其他				/		
	生产辅助用房	汽车安全检验台				个		
		汽车清洁、清洗台				处		
		其他				/		
	安全与服务设施	售票检票设备				台/套		
		候车服务设备				台/套		
		安全检查设备				台/套		
		安全应急设备				台/套		
		车辆清洁清洗设备				台/套		
		广播通讯设备				台/套		
		小件（行包）搬运与便民设备				台/套		
		采暖/制冷设备				台/套		
		宣传告示设备				台/套		
		网络售票取票设备				台/套		
		安全监控设备				台/套		
		车辆调度与管理设备				台/套		
		验票检票信息设备				台/套		
		其他				/		
水路公共基础设施		航道	内河航道	人工运河		公里		
				水库		公里		

水路公共基础设施	航道及沿海航海保障公共基础设施	航道	内河航道	渠道		公里		
			沿海航道			公里		
		通航建筑物	船闸及附属设施	船闸		座	钢筋混凝土	
				引航道		公里		
				待闸锚地		个		
				导航建筑物		座	钢筋混凝土	
				靠船建筑物		座	钢筋混凝土	
				控制系统		套		
				电气系统		套		
				信息系统		套		
				其他		/		
			升船机及附属设施	升船机		座	钢筋混凝土	
				引航道		公里		
				待闸锚地		个		
				导航建筑物		座	钢筋混凝土	
				靠船建筑物		座	钢筋混凝土	
				控制系统		套		
				电气系统		套		
				信息系统		套		
				其他		/		
		航道整治建筑物	防护工程	护岸		平方米	枯水平台、水下护底、水下锁脚	
							钢筋混凝土	

水路公共基础设施	航道及沿海航海保障公共基础设施	航道整治建筑物	防护工程	护滩		平方米	排体、钢丝网格、抛石、抛枕结构	
							钢筋混凝土	
				护底		平方米	排体、钢丝网石兜、抛石、抛枕	
							钢筋混凝土	
				抬掀浮		米	钢结构	
				其他		/		
			坝体	丁坝		座	抛石、浆砌块、桩板、砼预制件、沙枕-块石、沙枕-模袋砼结构	
							钢筋混凝土	
				顺坝		座	抛石、浆砌块、桩板、砼预制件、沙枕-块石、沙枕-模袋砼结构	
							钢筋混凝土	
				导流坝		座	抛石、浆砌块、桩板、砼预制件、沙枕-块石、沙枕-模袋砼结构	
							钢筋混凝土	
				潜坝		座	抛石结构、桩板结构、砼预制件结构、沙枕-块石结构	
							钢筋混凝土	

水路公共基础设施	航道及沿海航海保障公共基础设施	航道整治建筑物	堤类	防波堤		座	抛石、砼预制构件、块石-砼预制构件护面结构	
				挡沙堤		座	抛石、砼预制构件、块石-砼预制构件护面结构	
							混凝土	
		航标	视觉航标	灯塔		座	钢筋混凝土	包括塔体、灯塔、灯器、控制及电器系统、配套用房等设施设备系统。
							石砌、铸铁、钢	
				灯桩		座	钢筋混凝土、钢制结构	
							玻璃钢、滚塑、聚脲弹性体等	
							混凝土基座方形铁架	
							石砌塔	
				导标		座	钢筋混凝土、钢制结构灯桩	
							钢管材质	
				灯船		座	钢制	
				灯浮		座	钢制	
							钢制、塑材质	
				桥涵标		座	钢制	
				立标		座	钢筋混凝土	
				浮标		座	钢制	
				其他		/		
		音响航标	雾号			座		

水路公共基础设施	航建及沿海航海保障公共基础设施	航标	无线电航标	雷达指向标		台/座	无线电电子元件、钢结构	包括塔体、灯塔、灯器、控制及电器系统、配套用房等设施设备系统。
				雷达应答器		台/座	无线电电子元件、钢结构	
				AIS 实体航标		台/座	无线电电子元件、钢结构	
				DGNS 系统		台/座	无线电电子元件、混凝土/钢结构	包括基准台站、北斗 CORS 站、监测系统、控制系统、链路、机房等设施设备系统。
				AIS 系统		台/座	无线电电子元件、钢结构	包括 AIS 岸台、AIS 监测系统、AIS 信息系统、链路、机房等设施设备系统。
		其他助航设施	基础测绘设施	测量控制点		个	混凝土	
				天线		副		
			海岸电台	铁塔		座		
				收发信机		台		
			信号台			座		

水路公共基础设施	航道及沿海航海保障公共基础设施	其他助航设施	航行水尺			座		
			水位系统	自动水位站（仪）		座	钢结构	
				人工水位站（仪）		座	钢结构	
				水文信息网		套	无线电电子元件，钢结构	
				链路		套	无线电电子元件，钢结构	
	港口公共基础设施	码头				座	钢筋混凝土	
		防波堤				公里	块石、护面块体	
		护岸				平方米	钢筋混凝土等	
		进出港航道				公里		
		锚地				座		
		附属设施	港区内铁路专用线			公里		
			港区内道路			公里		
			进出港道路			公里		
			运输管道			公里	钢筋混凝土等	
			滚装连接桥			座	钢筋混凝土等	
			堆场			平方米		
			房屋			平方米		
			其他			/		
	轮渡公共基础设施	码头				个	钢筋混凝土	
		趸船				个	钢质	
		道路（引道）				米	水泥路面	
		标志牌				个	钢筋混凝土/铝合板	

水路公共 基础设施	轮渡公共 基础设施	候船室（亭）				座	钢筋混凝土/砖混结构	
		收费亭				座	钢筋混凝土/砖混结构	
		其他				/		

附件 2:

公路水路公共基础设施会计明细科目及编码表

一级科目及编码	二级科目及编码	三级科目及编码	四级科目	五级科目	六级科目	七级科目	辅助核算	备查	核算内容说明
1801 公共基础设施	180101 交通基础设施	18010101 公路公共基础设施	1801010101 国道	路线名称（含起止桩号），如 G102（K100-K130）			技术等级、公里数	建设时间、各项组成部分资产名称、资产价值、计提折旧方法和年限	核算公用土地、公路及构筑物、公路交通工程及沿线设施等资产原值
			1801010102 省道	路线名称（含起止点）					
			1801010103 县道	路线名称（含起止点）					
			1801010104 乡道	路线名称（含起止点）					
			1801010105 村道	路线名称（含起止点）					
			1801010106 专用公路	路线名称（含起止点）					

1801 公共基础设施	180101 交通基础设施	18010102 汽车客运站公共基础设施	场站名称	场地设施				建设时间、各项组成部分资产名称、资产价值、计提折旧方法和年限	核算站前广场、停车场、发车位、换乘设施等资产原值
				站务用房					核算候车亭（室）、母婴候车室（区）、售票（处）厅、小件（行包）服务处、综合服务处、站务员室、驾乘休息室、调度室、治安室、无障碍设施、智能化系统用房、盥洗室和旅客厕所、饮水处、进出站检查室、旅游服务处、医疗救护室等资产原值
				生产辅助用房					核算汽车安全检验台、汽车清洁和清洗台等资产原值
				安全与服务设施					核算售票检票设备、候车服务设备、安全检查设备、安全应急设备、车辆清洁、清洗设备、广播通讯设备、小件（行包）搬运与便民设备、采暖/制冷设备、宣传告示设备、网络售票取票设备、安全监控设备、车辆调度与管理设备、验票检票信息设备等资产原值

1801 公共基础设施	180101 交通基础设施	18010103 航道公共基础设施	航道名称	航道	内河航道			水系、航道等级、航道公里数、建设时间、各项组成部分资产名称、资产价值、计提折旧方法和年限	核算人工运河、水库、渠道等人工河道的资产原值
				通航建筑物	船闸名称				核算船闸及其附属的引航道、待闸锚地、导航建筑物、靠船建筑物、控制系统、电气系统、信息系统等资产原值
					升船机名称				核算升船机及其附属的引航道、待闸锚地、导航建筑物、靠船建筑物、控制系统、电气系统、信息系统等资产原值
				航道整治物	防护工程				核算护岸、护滩、护底、抬挽浮等资产原值
					坝体				核算丁坝、顺坝、导流坝、潜坝等资产原值
					堤类				核算防波堤、挡沙堤等资产原值

1801 公共基础设施	180101 交通基础设施	18010103 航道公共基础设施	航道名称	航标	视觉航标			水系、航道等级、航道公里数、建设时间、各项组成部分资产名称、资产价值、计提折旧方法和年限	核算灯塔、灯桩、导标、灯船、灯浮、桥涵标、立标、浮标、灯器、灯遥测遥控器、灯电源、其他资产原值
					音响航标				核算雾号资产原值
					无线电航标				核算雷达指向标、雷达应答器、AIS 实体航标、DGNS 系统、AIS 系统资产原值
					其他标志				核算其他标志资产原值
				其他助航设施	基础测绘设施				核算测量控制点资产原值
					海岸电台				核算天线、铁塔、收发信机等海岸电台资产原值
					信号台				核算信号台资产原值
					航行水尺				核算航行水尽资产原值
					水位站				核算水位站资产原值
					其他				核算其他助航设施资产原值

1801 公共基础设施	180101 交通基础设施	18010104 沿海航海保障公共基础设施	沿海航道					建设时间、各项组成部分资产名称、资产价值、计提折旧方法和年限	核算沿海航道的资产原值
			航标	视觉航标			港区、站点		核算灯塔、灯桩、导标、灯船、灯浮、桥涵标、立标、浮标、其他资产原值
				音响航标			港区、站点		核算雾号资产原值
				无线电航标			港区、站点		核算雷达指向标、雷达应答器、AIS 实体航标、DGNSS 系统、AIS 系统资产原值
				其他标志			港区、站点		核算其他标志资产原值
			其他助航设施	基础测绘设施			港区、站点		核算基础测绘设施资产原值
				海岸电台			场地		核算天线、铁塔、收发信机资产原值
				信号台			场地		核算信号台资产原值
				航行水尺			港区、站点		核算航行水尺资产原值
				水位系统			港区、站点		核算水位站、水文信息网和链路等资产原值
				其他助航设施			港区、站点		核算其他助航设施资产原值

1801 公共基础设施	180101 交通基础设施	18010105 港口公共基础设施	港口名称	码头名称			港区、个数、吞吐量	建设时间、各项组成部分资产名称、资产价值、计提折旧方法和年限	核算码头资产原值
				防波堤			港区、个数		核算防波堤的资产原值
				护岸			港区、个数		核算护岸的资产原值
				进出港航道名称					核算进出港航道的资产原值
				锚地名称					核算锚地的资产原值
				附属设施			港区		核算港区内铁路专用线、港区内道路、进出港道路、运输管道、滚装连接桥、堆场、房屋等的资产原值
		18010106 轮渡公共基础设施	轮渡名称	码头名称				建设时间、各项组成部分资产名称、资产价值、计提折旧方法和年限	核算轮渡码头的资产原值
				趸船					核算趸船的资产原值
				道路（引道）					核算道路（引道）的资产原值
				标志牌					核算标志牌的资产原值
				候船室（亭）					核算候船室（亭）的资产原值
				收费亭					核算收费亭的资产原值
				其他					核算其他设施的资产原值

附件

福建省普通公路单位成本参考表

技术等级	车道数	路基宽度 (米)	参考设计车速 (公里/小时)	桥隧比例 建议值	单位成本	桥隧比例超出 建议值后每超 1个百分点增 加的单位成本
					万元/公里	
一级公路	双向六车道	30	80	≤20%	7847	133
	双向四车道	20	60	≤20%	4921	93
二级公路	双向六车道	24.5	60	≤10%	4788	133
	双向四车道	17.5	60	≤10%	3591	93
	双向两车道	10	60	≤10%	2394	53
	双向两车道	8.5	40	≤10%	1463	53
三级公路	双向两车道	7.5	30	≤3%	798	40
四级公路	双向两车道	6.5	20	≤2%	399	27
	单车道	4.5	20	≤2%	200	20

使用说明:

1. 表中单位成本是包含建安费及其他费用的单位基准综合指标; 桥隧比例是指桥梁、隧道长度占公路总长度的比例; 二级公路双向四车道、六车道主要针对兼具市政功能的路段。

2. 各记账主体按“重置成本=单位成本×公里数”确定重置成本:

(1) 若存量公路项目路基宽度与上表不一致, 应按项目路基宽度与上表路基宽度的差异比例, 换算该项目的单位成本(其中二级公

路双向两车道项目应根据参考设计车速选择相应的路基宽度进行换算);若存量公路项目路基宽度非单一等宽,应按不同宽度路基的路线长度占路线总长的比例换算项目路基宽度。

(2)若存量公路项目桥隧比例在上表建议值范围内的,按路基宽度换算后的单位成本计算;若超出上表建议值范围的,还应根据桥隧比例调整指标计算相应单位成本。

3. 举例(仅为示例,非公路技术标准数据):

如某项目二级路双向四车道,桥隧道比例为15%,路线总长50公里,其中30公里路基宽度为16米,20公里路基宽度为18米,则换算路基宽度为 $16 \times (30/50) + 18 \times (20/50) = 16.8$ 米,相应的单位成本为 $3591 \times (16.8/17.5) + 93 \times (15-10) \times (16.8/17.5) = 3893.76$ (万元/公里),重置成本 $= 3893.76 \times 50 = 194688$ (万元)。

厦门港口管理局文件

厦港〔2021〕94号

厦门港口管理局关于厦门港港口公共基础设施 重置成本标准的通知

各相关单位：

为进一步推动交通运输行业政府会计准则制度实施，做好水路资产入账会计核算工作，根据《福建省财政厅、福建交通运输厅转发财政部、交通运输部关于进一步加强公路水路公共基础设施政府会计核算的通知》（闽财会〔2021〕1号），结合厦门港实际，现就厦门港港口公共基础设施重置成本标准通知如下：

一、厦门港港口公共基础设施的构成

本通知所称厦门港港口公共基础设施，是指厦门港辖区内的港口公共基础设施，主要包括码头及附属设施、进出港航道、锚地、航标等，可预见的范围内暂无防波堤、护岸等公共基础设施。

二、厦门港港口公共基础设施重置成本标准制定依据

1. 《水运建设工程概算编制规定》(JTS/T 116-2019);
2. 《沿海港口建设工程投资估算指标》(JTS/T 272-1-2014);
3. 《疏浚工程预算定额》(JTS/T 278-1-2019);
4. 《疏浚工程船舶艘班费用定额》(JTS/T 278-2-2019);
5. 《沿海港口工程船舶机械艘(台)班费用定额》(JTS/T 276-2-2019);
6. 《水运工程定额材料基价单价》(2019 版);
7. 《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本);
8. 交通工程地方性材料价格信息;
9. 厦门市财政相关计费文件;
10. 国家及地方政府相关计费依据。

三、厦门港进出港航道、锚地、航标重置成本标准

(一) 参考因素

航道重置成本应参考航道尺度、规模、分级分类、底质、工况等因素;锚地重置成本应参考规模、底质、工况等因素;航标重置成本应参考结构类型、规模、尺寸、航道等级。

(二) 航道(含锚地)、航标重置成本计取办法

航道(含锚地)、航标重置成本包括航道直接工程费用重置成本和重置航道其他费用重置成本,如下:

1. 直接工程费用重置成本=航道基建费用重置成本+维护费用重置成本。

(1) 基建费用重置成本:航道直接工程基建费用重置成本=重置航道原设计工程量按现行定额价计算的直接工程费用概算费×中标折数。

(2) 维护费用重置成本:航道直接工程维护费用重置成本

=重置航道最近年度维护工程量按现行定额价计算的直接工程费用概算费×中标折数。

中标折数=本辖区类似工程项目的直接费用中标价/直接工程费用概算费。

2. 其他费用重置成本：航道其他费用（含航道工程设计费、工程建设监理费、安全生产费、勘察测量费、海域使用认证费、征迁补偿、环保增殖放流费等）重置成本依据航道规模、分级分类，按照行业定额标准或各地行业主管部门确定的定额标准等计取办法直接测算确定。

（三）航道（含锚地）、航标重置成本=直接工程费用重置成本+其他费用重置成本

四、厦门港码头及附属设施重置成本标准

（一）参考因素

码头及附属设施重置成本应参考分类构成、结构类型、规模等因素。

（二）码头及附属设施重置成本计取办法

码头及附属设施重置成本包括直接工程费用重置成本和其他费用重置成本，如下：

1. 直接工程费用重置成本按以下两种方法进行计算。

（1）有原始设计工程量的码头及附属设施，直接工程费用重置成本=码头原设计工程量按现行定额价计算的直接工程费用概算费×类似码头中标折数。

类似码头中标折数=本辖区最近年度类似工程项目的中标价/该项目概算定额价。

（2）无原始设计工程量的码头及附属设施，直接工程费用重置成本=投资估算指标×市场价调整系数。

投资估算指标指依据重置码头的用途、结构形式、泊位等级，按照《沿海港口建设工程投资估算指标》（JTS/T 272-1-2014）进行计算。

市场价调整系数指按照当前建筑材料价格及人工费用等计算。

2. 其他费用重置成本：码头其他费用（含码头工程设计费、工程建设监理费、安全生产费、勘察测量费、海域使用认证费、征迁补偿、环评等）重置成本按照《水运建设工程概算编制规定》（JTS/T 116-2019）及厦门市财政相关二类费用计取办法等直接测算确定。

（三）厦门港码头及附属设施重置成本=直接工程费用重置成本+其他费用重置成本

本通知是根据现行国家财政部已颁布的相关法规制定，自发文之日起执行，若今后财政部门颁发最新规定，将适时调整从其规定。



（此件主动公开）

抄送：福建省财政厅，福建省交通运输厅，厦门市财政局。

厦门港口管理局办公室

2021年6月29日印发
