

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 贵港至合浦公路

项 目 编 号 _____

建 设 地 点 广西壮族自治区贵港市港南区、钦州市浦北县、
北海市合浦县

验 收 单 位 广西北部湾投资集团有限公司

2019 年 8 月 20 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	贵港至合浦公路工程	行业类别	高速公路
主管部门 (或主要投资人)	广西北部湾投资集团有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	广西壮族自治区水利厅 桂水水保函[2010]16号文, 2010年2月		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	\		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	广西壮族自治区交通运输厅 桂交建管函[2011]1059号, 2011年12月		
项目建设起止时间	2014年10月至2017年10月		
水土保持方案编制单位	广西交通设计集团有限公司(原广西交通规划勘察设计研究院)		
水土保持初步设计单位	广西交通设计集团有限公司、中国公路工程咨询集团有限公司		
水土保持监测单位	北京中咨华宇环保技术有限公司		
水土保持施工单位	中交第四公路工程局有限公司、辽宁省路桥建设集团有限公司、中铁四局集团有限公司、广西路桥工程集团有限公司、广西路建集团有限公司、广东省长大公路工程有限公司、广西长长路桥建设有限公司、江西省城市园林建设有限公司、丰和园林建设集团有限公司、杭州滨江区市政园林工程有限公司、湖南对外建设集团有限公司、江西赣基集团工程有限公司、江西昌南建设集团有限公司等		
水土保持监理单位	四川省公路工程监理事务所、广西双建工程咨询有限公司、广西八桂工程监理咨询有限公司、广西桂通工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广西泰能工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《关于做好贯彻落实国务院关于取消一批行政许可事项决定精神的通知》(桂审改办发[2017]6号)、《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知(水保[2017]365号)》、《水利厅关于加强生产建设项目水土保持设施验收事中事后监管的通知(桂水水保[2017]14号)》和《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)的通知》(办水保[2018]133号),广西北部湾投资集团有限公司于2019年8月20日在钦州市浦北县主持召开了贵港至合浦公路工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位广西北部湾投资集团有限公司,验收报告编制单位广西泰能工程咨询有限公司,以及水土保持方案编制、设计、监理、监测、施工单位的代表共23人(名单附后)。

与会代表检查了工程现场,查阅了技术资料,听取了建设单位、水土保持监测单位、监理单位、评估单位关于项目概况、水土保持监测、监理工作情况、水土保持设施评估情况的汇报,以及水土保持方案编制、设计、施工单位的补充说明,经质询、讨论,形成了贵港至合浦公路工程水土保持设施验收意见。

(一) 项目概况

贵港至合浦公路是《广西高速公路网规划》“纵3”三江至北海高速公路的重要组成路段,位于广西南部,从北往南纵贯贵港市、钦州市、北海市。路线起于贵港市港南区鹿塘村附近,接设计中平

南至贵港高速公路与兴业至六景高速公路相交的瓦塘互通，自北向南延展，经贵港市的木梓，浦北县的寨圩、福旺、浦北、龙门、张黄，合浦县的石湾，终点位于合浦县石湾镇南面，接南宁至北海高速公路石湾互通式立交。贵港至合浦公路工程为新建项目，线路由主线及 1 条连接线组成；路线全长 144.320 千米，其中主线 142.840 千米，连接线 1.480 千米。项目路基宽度 26/15 米，设计时速 120/80 公里/小时；全线共有桥梁 12112.9 米/71 座，7 座互通立交，25 座分离式立交，254 道通道，232 道涵洞。项目建设内容包括：路基工程、桥涵工程、互通工程、附属设施、景观绿化等；施工过程中配套设置弃渣场（59 处）、取土场（15 处）、施工便道（61.26km）和施工生产生活区（15 处）等。本工程于 2014 年 10 月开工，2017 年 10 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2010 年 2 月，广西壮族自治区水利厅以桂水水保函[2010]16 号文对该工程水土保持方案予以批复。批复的水土流失防治责任范围 1408.60 公顷。

（三）水土保持初步设计情况

2011 年 11 月，广西壮族自治区发展改革委员会发布《关于贵港至合浦公路可行性研究报告的批复》（桂发改交通[2011]1581 号）。

2011 年 12 月，广西壮族自治区交通运输厅发布《关于贵港至合浦公路初步设计的批复》（桂交建管函[2011]1059 号）。

2014年1月，广西壮族自治区交通运输厅发布《关于贵港至合浦高速公路两阶段施工图设计的批复》（桂交行审[2014]6号）。

（四）水土保持监测情况

2014年12月，建设单位委托北京中咨华宇环保技术有限公司开展了水土保持监测工作。目前，监测单位编制已提交了《贵港至合浦公路工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率 98.72%，水土流失总治理度 97.32%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 99.07%，林草植被恢复率 97.21%，林草覆盖率 28.15%，各项指标均达到了水土保持方案制定的目标。

（五）技术评估情况

2018年6月，建设单位委托广西泰能工程咨询有限公司对项目开展水土保持设施验收工作。2019年8月，广西泰能工程咨询有限公司提交了《贵港至合浦公路工程水土保持设施验收报告》。主要结论为：建设单位编报了水土保持方案并开展了后续设计，委托开展水土保持监理、监测工作，基本按照水土保持方案落实了相应水土保持措施，措施布局基本合理，发挥了防治水土流失的作用；防治任务基本完成，六项指标均达到批复的水土保持方案确定的目标值，工程运行期间，水土保持设施管护责任明确，规章制度健全，保障了水土保持措施正常运行及持续发挥作用，具备水土保持竣工验收条件。

（六）验收结论

综上所述，该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续要求

加强运营期间水土保持设施巡查管护等工作，建立管理养护责任制，落实专人，对已实施的林草措施及时进行抚育、补植、更新，使其水土保持功能不断增强，发挥长期、稳定的保持水土、改善生态环境的作用。建设单位应尽快落实推进弃渣场下一步的工作。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签字	备注
组长	王其敏	广西北部湾投资集团有限公司贵合路建设指挥部	副书记/高工		
成 员	罗日东	广西北部湾投资集团有限公司贵合路建设指挥部	副主任		建设单位
	陈高杰	广西北部湾投资集团有限公司	工程师		
	张祖雄	广西北部湾投资集团有限公司			
	甘培生	广西北部湾投资集团有限公司贵合路建设指挥部	工程师		
	郑世勇	广西北部湾投资集团有限公司沿海高速公路分公司	部门经理		运营单位
	王锋	广西交通科学研究院有限公司	高工		特邀专家
	侯杰萍	广西泰能工程咨询有限公司	高工		验收报告 编制单位
	杨长春	广西泰能工程咨询有限公司	高工		
	朱春雷	北京中咨华宇环保技术有限公司	工程师		监测单位
	符开运	广西八桂工程监理咨询有限公司	副总监		监理单位
	陈本勇	广西双建工程咨询有限公司	工程师		
	闭华辉	广西桂通工程咨询有限公司	高工		
	黄生	四川省公路工程监理事务所	高工		
	周土金	广西交通设计集团有限公司	工程师		方案编制 单位
	韦群	广西交通设计集团有限公司	工程师		设计单位
	胡达	中国公路工程咨询集团有限公司	设计代表		
张国强	中交第四公路工程局有限公司	工程师		施工单位	

分工	姓名	单 位	职务/职称	签字	备注
	汪福波	中建铁路投资建设集团有限公司	工程师	汪福波	
	王军	中铁四局集团有限公司	工程师	王军	
	刘飞	广西路桥工程集团有限公司	工程师	刘飞	
	李国强	广西路桥工程集团有限公司	工程师	李国强	
	万华毅	广西路建集团有限公司	工程师	万华毅	
	何进到	保利长大工程有限公司	工程师	何进到	
	蒙江	广西长长路桥建设有限公司	工程师	蒙江	
	黎家琳	江西省城市园林建设有限公司	施工员	黎家琳	
	邓念强	丰和园林建设集团有限公司	工程师	邓念强	
	黄耀东	湖南对外建设集团有限公司	工程师	黄耀东	
	柳永红	江西赣基集团工程有限公司	工程师	柳永红	
	柳成云	江西昌南建设集团有限公司	工程师	柳成云	
	许时涛	福建路桥建设有限公司	工程师	许时涛	
	付晔翔	中交路桥建设有限公司	工程师	付晔翔	

四、参加验收会议代表签到表

姓名	单位	职务/职称	签字
王峰	交通运输部科学研究院	高工	王峰
陈高杰	广西北部湾投资集团	工程师	陈高杰
张祖雄	北投集团		张祖雄
王峰	公路指挥部	副书记	王峰
罗婧	———	副主任	罗婧
周武军	沿海高速分公司	工程师	周武军
程	沿海高速分公司	经理	程
韦群	广西交通设计集团有限公司	设计	韦群
邓旭	中国公路工程咨询集团有限公司	设计	邓旭
甘培生	北投集团公路指挥部	工程师	甘培生
朱春雷	北京中冷华年环保技术有限公司	工程师	朱春雷
侯志群	广西泰能工程咨询有限公司	高工	侯志群
杨长春	———	高工	杨长春

姓名	单位	职务/职称	签字
周士全	广西交通设计集团有限公司	工程师	.
符彬	三办	副总监	.
符彬	四办	副总监	.
何洪烈	六标-五标		.
程嘉	六标/五标		.
傅科如	路面标		.
印念强	五标 绿地 2标		.
万华毅	贵台 五标		.
蒙仁	贵台 7标, F标		.
王军	土建 3标		.
陈永勇	二办		.
李国强	C标		.
黄荣东	绿化 四标		.
柳采红	绿化 五标		.
柳文玉	绿化 六标		.
汪福权	土建 二标		.
陈国强	土建 一标		.
李时清	路面 A标		.
黎志峰	绿化 一标		.
林	浦北外养护科	技术员	.
文	土建 四标		.
杜	一办	叶耀波	.