

**苍溪县嘉陵江河道城区段土地储备项目—百利新区河道综合治理工程（三标段）
(桩号 K4+300.00—K6+155.16 段) 变更工程量增减情况表**

序号	变更部位	变更内容	工程量增加部分			工程量减少部分			变更文件及依据	备注
			名称	单位	数量	名称	单位	数量		
1	防冲体 (大块石 护脚) 工 程	原设计防冲体采用大块石+格宾石笼+高压旋喷桩的形式, 设计变更后采用大块石+格宾石笼的形式	大块石护脚	m ³	62200	高压旋喷桩	m	10600	《苍溪县嘉陵江河道城区段土地储备项目—百利新区河道综合治理工程设计变更报告》及《关于对苍溪县嘉陵江河道城区段土地储备项目—百利新区河道综合治理工程设计变更的批复》(苍水审〔2021〕18号) 批复文件	
						C20 桩顶混凝 土	m ³	800		
2	边坡防护 工程	原设计边坡防护采用混凝土面板、钢筋混凝土框格梁+预制块及钢筋混凝土框格梁+草皮三种护坡形式, 设计变更后采用格宾石笼+种植土+三维植被网的形护坡式	格宾石笼	m ³	33300	C20 砼 面板	m ³	1200	《苍溪县嘉陵江河道城区段土地储备项目—百利新区河道综合治理工程设计变更报告》及《关于对苍溪县嘉陵江河道城区段土地储备项目—百利新区河道综合治理工程设计变更的批复》(苍水审〔2021〕18号) 批复文件	
			种植土回填	m ³	46200	C25 混 凝土框 格梁	m ³	3000		
			三维植被网	m ²	128100	C25 预 制混凝 土块	m ³	1000		
						C25 砼 面板	m ³	1200		
						钢筋制 安	t	300		
3	填筑工程	原设计堤身填筑料为石渣料及砂卵石料, 设计变更后水下部	砂岩(块石) 料填 筑	m ³	198900	石渣料 填筑	m ³	107300	《苍溪县嘉陵江河道城区段土地	

		分采用砂岩（块石）、砂卵石料填筑			砂卵石填筑	m^3	112500	储备项目-百利新区河道综合治理工程设计变更报告》及《关于对苍溪县嘉陵江河道城区段土地储备项目-百利新区河道综合治理工程设计变更的批复》(苍水审(2021)18号)批复文件	
4	道路工程	原设计堤顶及马道路面为混凝土路面，设计变更后为沥青路面	5%水泥稳定碎石基层	m^3	2200	C20 混凝土路面	m^3	3400	《苍溪县嘉陵江河道城区段土地储备项目-百利新区河道综合治理工程设计变更报告》及《关于对苍溪县嘉陵江河道城区段土地储备项目-百利新区河道综合治理工程设计变更的批复》(苍水审(2021)18号)批复文件
			乳化沥青透层($1L/m^2$)	m^2	17900	C20 砼马道	m^3	1400	
			乳化沥青稀浆下封层(ES-3, 0.6cm)	m^2	17900	C30 透水混凝土路面	m^3	5000	
			6cmAC-20C 沥青混凝土下面层	m^2	17900				
			乳化沥青粘油层(PCR, 0.4L/ m^2)	m^2	17900				
			4cmMAC-13C 沥青混凝土上面层(5% SBS)	m^2	17900				
5	景观部分	原设计沿线布置有景观基础，现取消景观基础部分，增加原老龙干硬化处理及梯步	龙干 C25 混凝土路面	m^3	900	灌注桩造孔	m	2400	《苍溪县嘉陵江河道城区段土地储备项目-百利新区河道综合治理工程设计变更报告》、《设计变更龙干施工图纸 2022-001 号》
			龙干钢筋制安	t	30	C30 钢筋混凝土灌注桩	m^3	600	
			C25 混凝土梯步	m^3	500	钢筋制安(灌注桩)	t	6	
			M10 砂浆梯步垫层	m^3	200	C20 混凝土垫层及平台	m^3	1300	
			C25 防撞墩	m^3	10	C30 钢筋混凝土梁板	m^3	5300	

6	砌体工程	原设计堤后沿线设有砖砌排水沟，现全部取消	龙干卵石填筑	m ³	2800	柱		
						M10 砖砌排水沟	m ³	200
						M10 砂浆梯步垫层	m ³	30
						M10 水泥砂浆抹面	m ³	3600
						M10 浆砌毛石挡墙	m ³	500
						M10 砖砌体	m ³	80
7	3#箱涵工程	原设计箱涵长度为 44.85m，设计变更后箱涵段长度为 39m，增加进口段明渠段 75m。	淤泥开挖	m ³	2500	砂卵石开挖	m ³	3400
			土方开挖	m ³	12000	C20 混凝土	m ³	900
			大块石回填	m ³	2500	C30 钢筋混凝土	m ³	1000
			格宾石笼	m ³	1600			
			砂卵石回填	m ³	2900			
			人行桥 C30 钢筋混凝土	m ³	40			
			钢筋制安	t	10			
8	管涵工程	原设计只有一处管涵（苍 5+273.14），实际增加一处管涵（苍 K4+750）及一处 PE 排水管	DN800 钢筋砼三级管	m	200			
			C20 混凝土	m ³	200			
			C30 钢筋混凝土	m ³	30			
			M7.5 水泥砂浆垫层（厚 10cm）	m ³	50			
			钢筋制安	t	10			
			DN300PE 排水管	m	200			

备注：本标段增加工程量以现场收方为准，据实结算。增减变更单价以财评中心评审基价为准。