

**苍溪县嘉陵江河道城区段土地储备项目一百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		

						柱				
			龙干卵石填筑	m ³	2800					
6	砌体工程	原设计堤后沿线设有砖砌排水沟，现全部取消				M10 砖砌排水沟	m ³	200	2022 年 5 月 9 日会议纪要	
						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	《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、2022 年 5 月 11 日会议纪要	
			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				《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 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。