

**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（二标段）
（桩号 K2+300-K4+300 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	172200	高压旋喷桩	m	10500	《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	840		
2	堤身填筑工程	原设计标高 364 以下为砂卵石回填变更为砂岩砂卵石	砂岩砂卵石	m ³	93400	砂卵石填筑	m ³	112500	《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	
3	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+三维植被网的护坡形式	格宾石笼	m ³	4600	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》、《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）批复文件及设计通知下河梯步增加配筋 2022 年水工字 003 号总 011 号	
			种植土回填	m ³	15500	C25 混凝土框格梁	m ³	3000		
			三维植被网	m ²	101600	C25 预制混凝土块	m ³	1000		
			生态袋及生态袋上铺设格宾网片	m ²	18500	钢筋制安	t	160		
			下河梯步钢筋制安	t	5	反滤土工布	m ²	7000		

			C20 砼路肩	m ³	1400	沥青杉木板	m ²	450		
4	道路工程	原设计为砼路面， 设计变更后为沥青路面	水泥稳定碎石基层（厚40cm）	m ³	9600	C20 混凝土路面	m ³	2100	《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	
			6cmAC-20C 沥青混凝土下面层	m ²	36500	C20 砼马道	m ³	1400		
			乳化沥青粘层油（PCR, 0.4L/m ² ）	m ²	36500					
			4cmAC-13C 沥青混凝土上面层（5% SBS）	m ²	36500					
			乳化沥青稀浆下封层（ES-3, 0.6cm）	m ²	36500					
			乳化沥青透层（1.0L/m ² ）	m ²	36500					
5	2#箱涵工程	原八字口变更为 砼边墙及砼底板	大块石进行换填	m ³	2700				关于 2#箱涵出口段的通知（设计 2022 年水工字 004 号总 012 号）	
			C20 砼底板	m ³	40					
			C20 砼边墙	m ³	30					
6	管涵工程	原管涵位置 3#管涵、4#管涵平移位置且原 DN800 钢筋砼三级管变更为 DN1000 钢筋砼三	土方开挖	m ³	3000	DN800 钢筋砼三级管	m	58	《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》、《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	
			大块石换填	m ³	2000					
			C20 混凝土	m ³	65					
			C30 钢筋混凝	m ³	40					

		级管、增加一处管涵（桩号 K3+090）	土						审（2021）18 号）批复文件、设计通知（2021 年水工字 003 号）及 2021 年水工字 005 号	
			M7.5 水泥砂浆垫层（厚 10cm）	m³	40					
			钢筋制安	t	4					
			DN1000 钢筋砼三级管	m	220					
7	河道景观工程	取消				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》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	
						C30 钢筋混凝土灌注桩	m3	680		
						钢筋制安（灌注桩）	t	7		
						C20 混凝土垫层及平台	m3	1300		
						C20 砼路面	m3	1300		
						C30 透水砼路面	m3	5000		
						C30 钢筋混凝土梁板柱	m3	5300		
8	砌体工程	取消				M10 浆砌毛石挡墙	m3	600	2022 年 5 月 9 日会议纪要	
						M10 砖砌体	m3	85		
						陶瓷透水砖	m2	2900		

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。