

S11市域铁路YDK50+734.728-
YDK56+963.728段施工便道临时用地项目
土地复垦方案报告书

项目单位：中建三局集团有限公司



编制单位：德阳市勘察测绘设计院



土地复垦利用率为100%。具体计算公式如下：

$$\begin{aligned} \text{Lfk}(\%) &= Y/P \times 100\% \\ &= 2.8341/2.8341 \times 100\% \\ &= 100\% \end{aligned}$$

式中：Lfk——土地复垦率（以百分率表示）；

Y——复垦后土地面积（公顷）；

P——可复垦土地面积（公顷）。

表4-15 复垦前后土地结构调整表

项目名称	复垦前地类及面积 (公顷)		复垦后地类及面积 (公顷)		耕地质量等别	
					复垦前	复垦后
S11 市域铁路 YDK50+734 .728-YDK5 6+963.728 段施工便道临时用地项目	水田	1.7034	水田	1.7419	水田6、7、8等，水浇地6等，旱地6、8等 (1.7034公顷、0.0091公顷、0.3627公顷)	水田6、7、8等，旱地6、8等 (1.7419公顷、0.363公顷)
	水浇地	0.0091	-	-		
	旱地	0.3627	旱地	0.363		
	其他园地	0.1139	其他园地	0.1139		
	其他草地	0.1915	其他草地	0.1783		
	工业用地	0.0143	工业用地	0.0143		
	农村宅基地	0.0715	农村宅基地	0.0715		
	公路用地	0.0816	公路用地	0.0816		
	农村道路	0.0654	农村道路	0.0654		
	河流水面	0.0062	河流水面	0.0062		
	坑塘水面	0.0243	坑塘水面	0.0696		
	养殖坑塘	0.0453	-	-		
	沟渠	0.139	沟渠	0.1225		
	设施农用地	0.0059	设施农用地	0.0059		
合计	2.8341	合计	2.8341			

复垦后水田面积增加 0.0385 公顷、旱地增加 0.0003 公顷、坑塘水面增加 0.0453 公顷，水浇地减少 0.0091 公顷、其他草地减少 0.0132 公顷、养殖坑塘减少 0.0453 公顷、沟渠减少 0.0165 公顷。

水浇地周边有稳定的灌溉水域且地形平坦，因此将水浇地 0.0091 公顷复垦为水田。其他草地因小面积与耕地相邻，因此复垦为水田

一、复垦工作计划安排

本项目以63个月进行土地复垦工作安排，即生产期2年，复垦施工期3个月，复垦管护期3年，并明确复垦目标、任务、位置、单项工程量和费用安排。

表1 土地复垦措施实施周期表

项目 \ 时间	建设开始前	建设结束后			
	第一月	第一月	第二月	第三月	监测与管护期三年
土壤剥离	————				
土壤重构工程		————	————	————	
配套工程		————	————	————	
监测与管护工程					————

二、土地复垦工程量及投资结构

根据本项目工程量及投资结构见表2.

工
作
计
划
及
保
障
措
施

