

**Y054 赛汉陶来至巴彦宝格德公路提质改造工程项目
(SBSG-2 标段) 临时用地土地复垦方案报告表**

提交单位：鄂尔多斯市祥远路桥集团有限责任公司

编制单位：阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司

提交日期：2024 年 5 月





甲级测绘资质证书

专业类别：
单位名称：
注册地址：
法定代表人：
证书编号：
有效期至：

甲级：工程测量。***

阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司

巴彦浩特和硕特路4号

冯永利

甲测资字15100000

2026年9月23日

发证机关（印章）

2021年9月24日



临时用地土地复垦方案报告表使用

阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司

阿拉善盟自然资源局

No. 002936

中华人民共和国自然资源部监制

土地复垦方案报告表

项 目 概 况	项目名称	Y054 赛汉陶来至巴彦宝格德公路提质改造工程项目（SBSG-2 标段） 临时用地土地复垦方案报告表				
	单位名称	鄂尔多斯市祥远路桥集团有限责任公司				
	单位地址	东胜区伊煤北路 32 号街坊建宁大厦				
	法人代表	刘万里	联系电话	15849412260		
	单位性质	有限责任公司	项目性质	临时用地		
	项目位置	额济纳旗赛汉陶来苏木孟格图嘎查				
	资源储量	（建设项目不填写）	生产能力 （或投资规模）	-		
	划定矿区范围 批复文号	（建设项目不填写）	项目区面积	1.6041hm ²		
	项目位置土地利用 现状图幅号					
	建设期限	1 年	土地复垦方案 服务年限	1 年		
方 案 编 制 单 位	编制单位名称	阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司				
	法人代表	冯永利				
	资质证书名称	甲级测绘资质证书	资质等级	甲级		
	发证机关	内蒙古自治区自然资源厅	编号	甲测资字 15100000		
	联系人	冯永利	联系方式	0483-8351978		
	主要编制人员					
	姓名	职称	专业	签名		
	刘雅琪	中级工程师	土地利用	刘雅琪		
	齐兴民	中级工程师	测绘工程	齐兴民		
	复 垦 区 土 地 利 用 现 状	土地类型		面积（hm ² ）		
一级地类		二级地类	小计	已损毁	拟损毁	永久占用
其他土地		裸岩石砾地	1.6041	/	1.6041	/
合计		1.6041	/	1.6041	/	

复垦 责任 范围 内土 地损 毁及 占用 面积	类型		面积 (hm ²)		
			小计	已损毁或占用	拟损毁或占用
	损毁	挖损	1.0875	/	1.0875
		压占	0.5166	/	0.5166
	合计	/	1.6041	/	1.6041
复垦 土地 面积	土地类型		面积 (hm ²)		
	一级地类	二级地类	已复垦		拟复垦
	其他土地	裸岩石砾地	/		1.6041
	合计		/		1.6041
	土地复垦率 (%)		100		
投 资 情 况	序号	工程或费用名称	费用 (万元)		百分比
	一	工程施工费	1.52		45.79%
	二	其它费用	1.60		48.19%
	三	不可预见费	0.10		3.01%
	四	监测管护费	0.10		3.01%
	五	静态投资	3.32		
	六	价差预备费	0.10		—
	七	动态投资	3.42		—

工 作 计 划 及 保 障 措 施	一、编制目的、原则及依据 (一) 编制目的 通过编制土地复垦方案表,贯彻落实“谁损毁、谁复垦”的原则,明确生产建设单位土地复垦的目标、任务、措施和实施计划等,规范额济纳旗各企业临时用地审批程序,确保土地复垦工作落到实处。 (二) 编制原则 此次土地复垦方案报告表的编制,根据当地自然环境与社会经济发展情况,依据国家法律法规及相关政策规定,按照经济可行、技术合理、综合效益最佳和便于操作的要求,结合项目区实际情况进行编制。 (三) 编制依据 a) 法律法规 1) 《中华人民共和国土地管理法》, 2020 年 1 月 1 日; 2) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》, 2016 年 11 月 7 日修正; 3) 《中华人民共和国土地管理法实施条例》, 2021 年 9 月 1 日; 4) 《中华人民共和国环境保护法》, 2014 年修订; 5) 《中华人民共和国安全生产法》, 2021 年 6 月 10 日。 b) 部委规章及规范性文件 1) 《关于大力推进节约集约用地制度建设的意见》(国土资发〔2012〕47 号); 2) 《关于进一步加强土地整理复垦开发工作的通知》(国土资发〔2008〕176 号); 3) 《关于组织土地复垦方案编报和审查有关问题的通知》(国土资发〔2007〕81 号文); 4) 《关于加强生产建设项目土地复垦管理工作的通知》(国土资发〔2006〕225 号文)。 c) 技术规范、规程: 1) 《土地利用现状分类》(GB/T 21010-2017); 2) 《土壤环境监测技术标准》(HJ/T 166-2004); 3) 《土地复垦质量控制标准》(TD/T 1036-2013); 4) 《土地复垦方案编制规程》(TD/T 1031-2011); 5) 内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区国土资源厅《内蒙古自治区矿山地质环境治理工程预算定额标准(试行)》(内财建〔2013〕600 号)。
---	--

(四) 编制目标

通过编制土地复垦方案报告表,明确复垦目标,主要包括:采取预防和控制措施减少的破坏土地面积、土地复垦面积、土地复垦率和其他社会经济生态效益指标。

二、临时用地概况

(一) 项目基本情况

a) 项目名称: Y054 赛汉陶来至巴彦宝格德公路提质改造工程项目 (SBSG-2 标段) 临时用地;

b) 地理位置: 额济纳旗赛汉陶来苏木孟格图嘎查;

c) 建设单位: 鄂尔多斯市祥远路桥集团有限责任公司;

d) 企业性质: 有限责任公司;

e) 临时用地服务年限: 1 年;

f) 建设内容: 建设内容为取土场、拌合站、便道,其中取土场面积 1.0875hm²,拌合站面积 0.5058hm²,便道面积 0.0108hm²。

g) 服务范围: Y054 赛汉陶来至巴彦宝格德公路提质改造工程 SBSG-2 标段,桩号: K16+000m 至 K32+000m。

h) 土地复垦总投资: 3.42 万元

(二) 项目区自然地理概况

a) 地理位置: 项目区位于额济纳旗赛汉陶来苏木孟格图嘎查,地理极值坐标为(2000 国家大地坐标) 100° 30' 18" —100° 30' 23" , 41° 41' 04" —41° 41' 10" 。

b) 气候: 项目所在地区为典型的中温带大陆性气候,日照强烈,气候干燥、多风、少雨,属于我国极干旱地区。一年四季分明,年平均气温 6-9℃,极端最低气温-36.4℃,极端最高气温 41.6℃。全年降水多集中在 7-9 月,降雨量平均 30-40mm,年蒸发量 3000mm 以上。由于干旱少雨,冬春季西北风盛行,大风频繁,最大冻土深度 1.5m,无霜期天数 114-183 天。

c) 土壤: 项目所在区域分布地带性土壤主要为灰漠土。沿线土层厚度 0-0.1m。土壤有机质含量 0.60%,全氮 0.60%,速效氮 3.0ppm,速效磷平均 6.50ppm,土壤全盐为 6.62g/kg, pH 值 8.60。土壤有机质含量低,结构性较差。

d) 植被: 项目所在区域植被类型为荒漠植被类型,植被覆盖度极低。

e) 水文: 项目区为干旱区,地表水受大气降水及季节性影响明显,勘察期未见地表水,地下水位埋藏较深。

（三）项目区社会经济概况

根据额济纳旗 2022 额济纳旗政府工作报告：2021 年，额济纳旗全旗地区生产总值完成 37.35 亿元，同比下降 2%；一般公共预算收入 2.95 亿元，完成调整后的目标任务；固定资产投资额预计同比下降 22%；社会消费品零售总额预计同比增长 1%；城镇常住居民人均可支配收入 46257 元；农村牧区常住居民人均可支配收入 27982 元。

根据 2023 年额济纳旗人民政府统计信息：2022 年，地区生产总值完成 38.1 亿元，同比增长 1.3%；固定资产投资完成 18.6 亿元，同比增长 8%；一般公共预算收入完成 2.14 亿元，同比增长 6.6%；社会消费品零售总额完成 9 亿，同比下降 3%；城镇和农村牧区常住居民人均可支配收入分别完成 50526 元和 31043 元，分别同比增长 5%和 6%。

根据 2024 年额济纳旗人民政府统计信息：2023 年，地区生产总值 428958.13 万元，按不变价格计算，同比增长 5.3%，其中，第一产业增加值 35374.61 万元，同比增长 5.8%；第二产业增加值 103673.14 万元，同比增长 2.2%；第三产业增加值 289910.38 万元，同比增长 6.2%。

（四）项目区土地利用状况

a) 土地利用状况

根据阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司 2024 年 4 月提交的《Y054 赛汉陶来至巴彦宝格德公路提质改造工程项目用地土地勘测定界技术报告书》，结合额济纳旗第三次国土调查 2022 年度变更调查数据库资料，确定项目区内土地利用类型和数量，按照《土地利用现状分类（GB/T21010—2017）》分类标准进行统计。临时用地土地总面积 1.6041hm²，现状地类为裸岩石砾地 1.6041hm²。

b) 土地权属状况

项目区权利类型为集体土地所有权，权利人为孟格图嘎查农民集体，土地用途为未利用地，地类现状为裸岩石砾地。

（五）生态保护措施

项目区植被类型为荒漠植被类型，覆盖度低于 5%，临时用地对于项目区周边生态环境影响较小。临时用地施工、使用过程中严格控制人员活动，定期处置产生的生活垃圾，进一步降低对生态环境的影响。



三、土地复垦方向可行性分析

（一）土地损毁分析与预测

a) 不同的施工工艺导致对土地损毁形式的不同，本项目对土地的损毁形式为挖损和压占。

挖损主要取土场开挖取土损毁了土壤结构，增加了水土流失及养分流失的机会，将会加快土壤侵蚀

和水土流失的速度，加剧周边环境的恶化。

压占主要指拌合站及便道施工车辆及机械碾压地表，改变土壤结构，损毁了土地。

b) 根据项目建设中土地损毁的影响因素分析及不同区域土地损毁的特点，土地损毁程度预测单元分为取土场、拌合站、便道。

c) 根据《土地复垦质量控制标准》(TD/T1036-2013)的要求，结合本项工程的具体建设内容，土地损毁程度预测内容包括挖损、压占土地的范围、面积和程度等。在复垦区土地损毁程度评价中按复垦区损毁土地类型来选择主要参评因素。临时土地损毁程度预测等级数确定为3级标准。分别定为：轻度损毁、中度损毁、重度损毁。各评价因素的具体等级标准因根据对我区类似项目建设损毁因素的调查统计情况，参考各相关学科的实际经验数据，以及对土地利用的影响，得出各用地单元损毁土地程度。取土场、拌合站用地单元损毁程度为重度损毁，便道损毁程度为轻度损毁。

d) 本项目复垦区面积即临时用地总面积，复垦责任范围面积为1.6041hm²。

(二) 土地复垦评价单元及复垦方向

a) 评价单元是进行土地适宜性评价的基本空间单位。土地适宜性评价结果是通过评价单元土地构成的因素质量评价得出的，因此，评价单元划分对土地评价工作的实施至关重要，直接决定土地评价工作量的大小、评价结果的精度和成果的可应用性。

由于本项目土地复垦适宜性评价的对象为拟损毁的土地，根据土地损毁类型、程度等因素，土地适宜性评价单元划分为3个，分别为取土场、拌合站、便道。

b) 考虑复垦单元的自然条件、交通条件、所在地的社会因素等，基于优先复垦为原地类和当地群众意愿以及复垦地块后续利用的可行性及与现状条件相符合的综合考虑，尽量复垦为原地类的原则，最终确定复垦方向为裸岩石砾地。

四、主要复垦措施

(一) 土地复垦工程设计

(1) 取土场

取土场面积1.0875hm²，取土量约20000m³，取土深度约2m，土地利用现状为裸岩石砾地，复垦方向为裸岩石砾地。

本方案取土场从节约投资，减少两次施工费用，降低工程造价出发，取土与削坡相结合一次性完成，将边坡角放至安全角度35°以内，施工结束后，对边坡再进行削坡至15°，削坡回填后与周边自然地形相协调。削坡回填后进行平整工作。

(2) 拌合站

拌合站面积0.5058hm²，土地利用现状为裸岩石砾地，复垦方向为裸岩石砾地。拌合站内建筑物由移动舱体、彩钢结构组成。项目结束后对彩钢结构、移动舱体和拌合站内设备回收利用，因此拆除工程量不计入复垦工程量。拌合站内设备基础为混凝土基础，项目结束后对设备基础、操作室和水室地面进行清基工作，并清运至指定的垃圾处置点，最后进行平整工作。

(3) 便道

便道面积 0.0108hm^2 ，土地利用现状为裸岩石砾地，复垦方向为裸岩石砾地。项目结束后对便道进行平整工作。

(二) 生态恢复措施

临时用地为裸岩石砾地，不涉及生态恢复措施。

五、土地复垦工程量

(1) 取土场

取土场面积 1.0875hm^2 ，取土量约 20000m^3 ，取土深度约 2m ，土地利用现状为裸岩石砾地，复垦方向为裸岩石砾地。

1) 削坡回填

本方案取土场从节约投资，减少两次施工费用，降低工程造价出发，取土与削坡相结合一次性完成，将边坡角放至安全角度 35° 以内，施工结束后，对边坡再进行削坡至 15° 。单位长度削坡回填量 3.68m^3 ，削坡工作线总长度（即取土场周长）为 482.1m ，工程量为 1726m^3 ，削坡回填后与周边自然地形相协调。

2) 平整

削坡回填工作完成后平整场地，平整面积 1.0875hm^2 ，平整厚度 0.2m ，平整量 2175m^3 。

(2) 拌合站

拌合站面积 0.5058hm^2 ，土地利用现状为裸岩石砾地，复垦方向为裸岩石砾地。

1) 拆除

拌合站内建筑物由移动舱体、彩钢结构组成。项目结束后对彩钢结构、移动舱体和拌合站内设备回收利用，因此拆除工程量不计入复垦工程量。

2) 清基

拌合站内设备基础为混凝土基础，操作室和水室采用砖砌地面水泥抹平，项目结束后对操作室和水室及设备基础进行清基工作。操作室面积 8.4m^2 ，水室面积 8.9m^2 ，地面厚度为 0.3m ，操作室和水室总清基量 5.2m^3 。设备基础数量、尺寸、基础厚度及清基工作量如下表：

设备基础清基工作量汇总表

基础尺寸	面积 (m^2)	数量	厚度 (m)	清基量 (m^3)
$0.3\text{m}\times 1.5\text{m}$	0.45	5	0.3	0.68
$1.24\text{m}\times 0.5\text{m}$	0.62	6	0.4	1.49
$0.5\text{m}\times 0.5\text{m}$	0.25	4	0.4	0.40
$0.35\text{m}\times 0.35\text{m}$	0.12	8	1	0.96
$5.6\text{m}\times 2.2\text{m}$	12.32	1	0.5	6.16
$0.4\text{m}\times 1.6\text{m}$	0.64	2	0.4	0.51
$0.7\text{m}\times 2.8\text{m}$	1.96	2	0.7	2.74
合计	—	—	—	12.94

拌合站内总清基量 18.14m³。

3) 清运

对拌合站内清基量运送至指定的垃圾处置点，清运量为 18.14m³。

4) 平整

对拌合站进行平整工作，平整面积 0.5058hm²，平整厚度 0.2m，平整量 1011.6m³。

(3) 便道

便道面积 0.0108hm²，土地利用现状为裸岩石砾地，复垦方向为裸岩石砾地。项目结束后对便道进行平整工作，平整面积 0.0108hm²，平整厚度 0.2m，平整量 21.6m³。

土地复垦工程量汇总表					
复垦单元	面积	清基	清运	削坡回填量	平整
	hm ²	m ³	m ³	m ³	m ³
取土场	1.0875	/	/	1726	2175
拌合站	0.5058	18.14	18.14	/	1011.6
便道	0.0108	/		/	21.6
合计	1.6041	18.14	18.14	1726	3208.2

(二) 生态恢复措施

临时用地地类现状为裸岩石砾地，项目区植被稀少，采用自然恢复修复措施。

六、复垦计划安排

本项目总工期包括：建设期 11 个月，复垦期 1 个月。因此该项目土地复垦方案表的服务年限从即日起确定为 1 年。具体包括：

建设期：11 个月（2024 年 5 月～2025 年 3 月）；

复垦期：1 个月（2025 年 4 月）。

七、保障措施

(一) 组织保障措施

将土地复垦方案报告表报评审通过后由建设单位组织实施。为保证土地复垦方案报告表的顺利实施，建立强有力的组织机构是十分必要的，组织机构负责土地复垦的委托、报批和方案实施工作，机构的工作职责如下：

- 认真贯彻执行“谁损毁、谁复垦”的复垦方针，确保复垦工程安全，充分发挥复垦工程效益。
- 建立防治目标责任制，把复垦列为工程进度、质量考核的内容之一，制定土地复垦详细实施计划。
- 生产期间协调好土地复垦与主体工程的关系，确保土地复垦工作的正常施工，并按时竣工最大

限度恢复土地使用功能。

d) 深入现场进行检查和观察, 掌握土地复垦工程的运行状况及防治措施落实情况。

e) 按照土地复垦条例有关规定, 严格实施土地复垦工作。待土地复垦完成后, 由自然资源主管部门组织验收。验收合格后, 交付原权属单位。

(二) 资金保障措施

资金保障是贯穿于土地复垦始终的计、提、管、用一体化制度, 按照《土地复垦条例》严格将复垦资金存入专用账户, 土地复垦账户应按照“企业所有, 政府监督, 专户专用, 专款专用”的原则管理, 由自然资源局进行监管建设单位按照土地复垦方案报告表完成土地复垦任务后, 向监管部门提出验收申请, 验收合格后可向监管部门申请支取预存的土地复垦费用用于土地复垦工程费。

(三) 监管保障措施

本项目应由额济纳旗自然资源局组织监管, 建立专职机构, 由专职人员具体管理负责制, 制定详细的施工方案, 建立质量监测及验收等工作程序土地复垦义务人应自觉地接受自然资源、林草、环保等相关管理部门的监督和检查, 义务人应当定期向额济纳旗自然资源局报告土地损毁情况、土地复垦资金使用情况以及土地复垦工程实施情况。资金提取和投入要严格按照方案制定的进度进行, 保障复垦资金能够及时到位, 保证复垦工程顺利实施, 工程竣工后, 应及时报请自然资源行政主管部门组织专家验收。

(四) 技术保障措施

土地复垦工作专业性、技术性较强, 需要定期培训技术人员、咨询相关专家开展科学试验、引进先进技术以及对土地损毁情况进行动态监测和评价。

a) 加强向项目区所在地具有复垦经验的单位学习研究, 及时吸取经验, 完善复垦措施。

b) 根据实际生产情况和土地损毁情况, 进一步完善土地复垦方案, 做到所有复垦工程遵循复垦方案报告表。

c) 严格按照建设工程招标进度选择和确定施工队伍, 要求施工队伍具有相关等级的资质。

d) 建设、施工等各项工作严格按照有关规定。

(五) 安全文明措施

项目区位于额济纳旗赛汉陶来苏木孟格图嘎查, 该地区人员稀少, 人类活动不频繁, 临时用地使用及复垦工作中规范人员活动, 减少对周边区域的影响。

一、土地损毁类型、面积及测算依据

1、土地损毁类型及面积

该项目对土地的损毁为挖损和压占。挖损损毁土地面积为 1.0875hm^2 , 为临时取土场; 压占损毁土地面积为 0.5166hm^2 , 其中拌合站 0.5058hm^2 , 便道 0.0108hm^2 。

2、损毁土地面积的测算

采用多因素综合评价与设计资料统计相结合的方法，确定损毁土地的评价因素，评价出土地损毁程度为重度、轻度，损毁土地总面积为 1.6041hm²。

二、复垦土地用途及面积

根据待复垦土地适宜性评价结果，本方案预期复垦土地面积为 1.6041hm²，复垦方向为裸岩石砾地，土地复垦率达 100.00%。

三、投资估算及测算依据

本项目共复垦土地面积 1.6041hm²，动态投资为 3.42 万元，其中价差预备费 0.10 万元，每公顷投资 2.13 万元（亩均投资 1425 元）。静态投资为 3.32 万元，每公顷投资 2.07 万元（亩均投资 1383 元），其中工程施工费 1.52 万元，占静态投资的 45.79%；其他费用共计 1.60 万元，占总投资的 48.19%；监测费 0.10 万元，占总投资的 3.01%；不可预见费 0.10 万元，占总投资的 3.01%。投资估算依据：

1、内蒙古自治区财政厅、国土资源厅关于印发《内蒙古自治区矿山地质环境治理工程预算定额标准（试行）的通知》（内财建〔2013〕600 号）；

2、《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税率的通知》（内建标〔2019〕113 号）；

3、项目工程设计图及工程量表；

4、阿拉善盟建设工程材料价格信息（2024 年 1-2 月）及材料价格市场价。

四、投资估算表

其他费用估算表

金额单位：万元

序号	费用名称	计算式	预算金额	各项费用占其他费用的比例(%)
	-1	-2	-3	-4
1	前期工作费	市场价	1.00	62.5
2	工程监理费	市场价	0.20	12.5
3	竣工验收费	市场价	0.20	12.5
4	项目管理费	市场价	0.20	12.5
总 计			1.60	100

工程施工费估算表

金额单位：元

序号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	-1	-2	-3	-4	-5	-6
1	土石方工程					15153.59
1)	10219	平整	100m ³	32.1	163.29	5241.61
2)	10219	削坡回填	100m ³	17.3	163.29	2824.92
3)	20350	清运	100m ³	0.18	5132.71	923.89
4)	40083	清基	100m ³	0.18	34239.81	6163.17
合 计			—	—	—	15153.59

不可预见费估算表

金额单位：万元

序号	费用名称	工程施工费	其他费用	小计	费率(%)	合 计
	-1	-2	-3	-4	-5	-6
1	不可预见费	1.52	1.60	3.12	3	0.10
总 计		—	—	—	—	0.10

监测管护费估算表			金额单位：元
序号	费用名称	计算公式	预算金额
	-1	-2	-3
一	监测管护费		1000.00
1	监测费	市场价	1000.00
2	管护费	植物工程施工费*0	0.00
总 计		—	1000.00

价差预备费计算表			金额单位：万元
年份	静态投资(万元)	系数 $(1+r)^n-1$	价差预备费
2024 年	1.6	0.00	0.00
2025 年	1.72	0.06	0.10
合计	3.32	-	0.10

主要材料估算价格表					金额单位：元
序号	名称及规格	单位	价格（元）		
			预算价格	限价价格	材料价差
1	柴油	kg	8.65	4.5	4.15
2	电	kwh	0.53	-	0.00
3	风	m³	0.28	-	0.00

机械台班估算单价计算表								
定额 编号	机械名称 及规格	一类 费用	二 类 费 用					台班费 (元/台 班)
			人工费（元/日）		柴油费（元/kg）		小计（元）	
			工日	金额	数量	金额		
1010	装载机 2m³	267.38	2	102.08	102	4.5	663.16	930.54
1014	推土机 74kw	207.49	2	102.08	55	4.5	451.66	659.15
4013	自卸汽车 10t	234.46	2	102.08	53	4.5	442.66	677.12
6001	电动空气压 缩机 3m³/min	28.92	1	102.08	103	0.53	156.67	185.59
1052	风镐	4.24	0	-	320	0.28	89.60	93.84

		定额编号: [40083]混凝土拆除 (无钢筋, 机械拆除)		金额单位: 元/100m³		
	序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
	一	直接费				28469.34
	(一)	直接工程费				27023.58
	1	人工费				13585.86
		乙类工	工日	181.00	75.06	13585.86
	2	机械使用费				13437.72
		电动空气压缩机 3m³/min	台班	36.00	185.59	6681.24
		风镐	台班	72.00	93.84	6756.48
	3	其它费用	%	7.00	27023.58	1891.65
	(二)	措施费	%	5.20	28915.23	1445.76
	二	间接费	%	6.00	30360.99	1821.66
	三	利润	%	3.00	32182.65	965.48
	四	税金	%	9.00	33148.13	2983.33
	合 计		-	-	-	34239.81
	费 用 构 成	序号	工程或费用名称	费用 (万元)	百分比	
一		工程施工费	1.52	45.79%		
二		其它费用	1.60	48.19%		
三		不可预见费	0.10	3.01%		
四		监测管护费	0.10	3.01%		
五		静态投资	3.32			
六		价差预备费	0.10	—		
七		动态投资	3.42	—		

填表人: 齐兴民

填表日期: 2024 年 4 月 28 日

Y054 赛汉陶来至巴彦宝格德公路提质改造工程项目（SBSG-2标段）临时
用地土地复垦方案报告表专家组签字表

姓名	职务	职称	签字
张雪松	副总工程	高级工程师	张雪松
白兴儒	科员	工程师	白兴儒
韩飞	副主任	工程师	韩飞

受理人：李琦

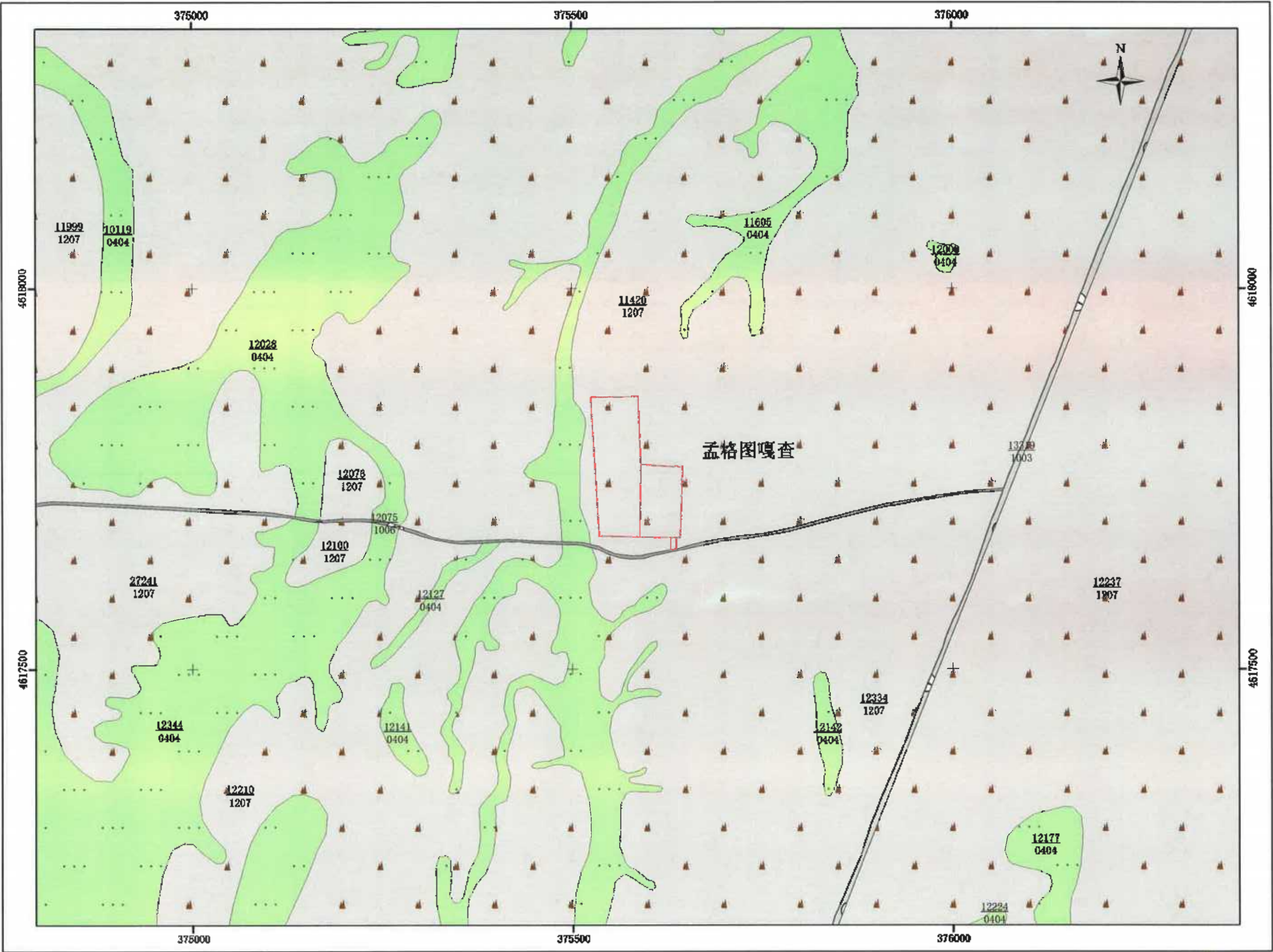
评审地点：自然资源局五楼会议室

评审日期：2024 年 5 月 6 日

Y054赛汉陶来至巴彦宝格德公路提质改造项目(SBSG-2标段)临时用地

1:5000

—土地利用现状图(局部)



图例

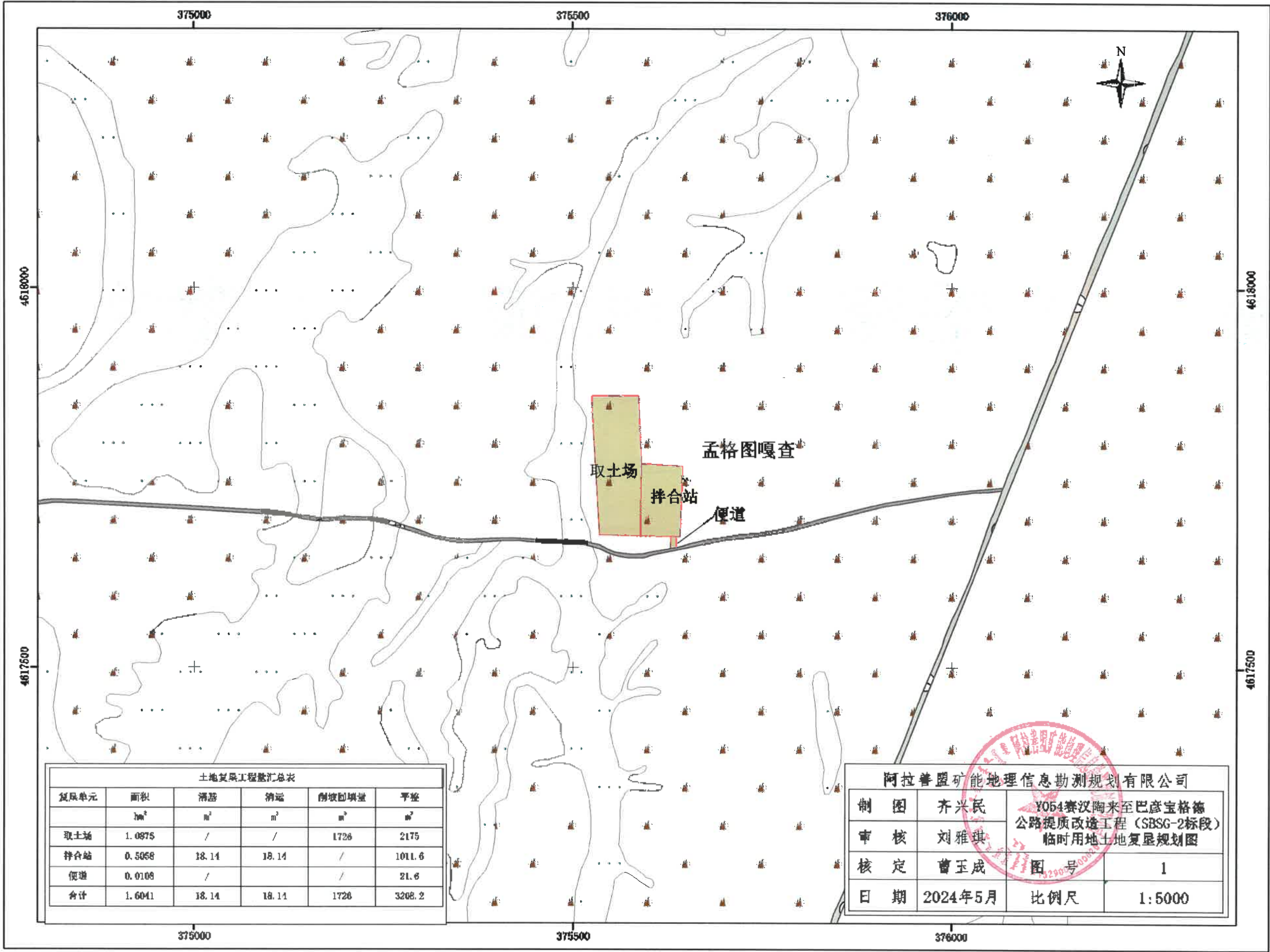
- 临时用地
- 公路用地
- 其他草地
- 农村道路
- 裸岩石砾地

国家2000坐标系, 中央经线102°。
1985国家高程基准。

制图: 齐兴民
审核: 曹玉成

Y054赛汉陶来至巴彦宝格德公路提质改造工程项目（SBSG-2标段）临时用地土地复垦规划图

1:5000



土地复垦工程量汇总表					
复垦单元	面积	清淤	清运	削坡回填量	平整
	hm ²	m ³	m ³	m ³	m ³
取土场	1.0875	/	/	1728	2175
拌合站	0.5058	18.14	18.14	/	1011.6
便道	0.0108	/	/	/	21.6
合计	1.6041	18.14	18.14	1728	3208.2

阿拉善盟矿能地理信息勘测规划有限公司			
制图	齐兴民	Y054赛汉陶来至巴彦宝格德公路提质改造工程项目（SBSG-2标段）临时用地土地复垦规划图	
审核	刘雅琪		
核定	曹玉成	图号	1
日期	2024年5月	比例尺	1:5000