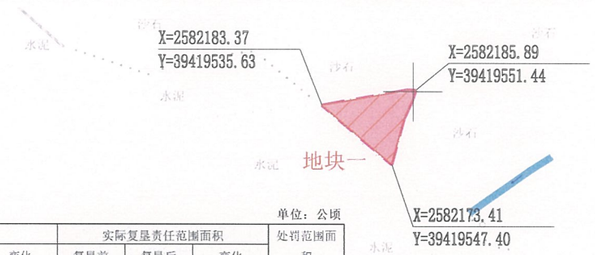
韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目竣工图（1/11）

39419.35　　39419.72

2582.22　　2582.22





项目区复垦前后土地利用结构调整表（分地块）　　单位：公顷

地块编号	一级地类		二级地类		未使用区域面积			已使用区域面积			实际复垦责任范围面积			处罚范围面积
	编码	名称	编码	名称	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	
地块一	02	城镇村及工矿用地	203	村庄	0	0	0	0.0093	0.0093	0	0.0093	0.0093	0	0
小计					**0**	**0**	**0**	**0.0093**	**0.0093**	**0**	**0.0093**	**0.0093**	**0**	**0**
地块二	02	种植园用地	0204	其他园地	0	0	0	0.0563	0.0539	-0.0024	0.0563	0.0539	-0.0024	0
	10	交通运输用地	1006	农村道路	0	0	0	0	0.0024	0.0024	0	0.0024	0.0024	0
小计					**0**	**0**	**0**	**0.0563**	**0.0563**	**0**	**0.0563**	**0.0563**	**0**	**0**

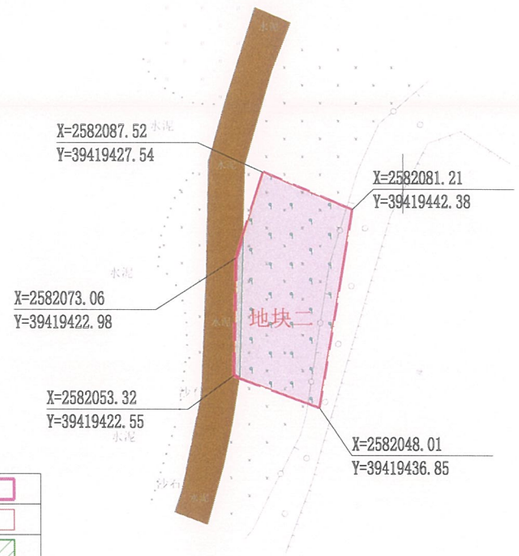


图　例

临时用地红线	
已使用区域	
未使用区域	
地块编号	地块一、二
四至坐标	X-2619935.853 Y-39453585.263
原有沟渠	
原有道路	
其他园地	
农村道路	
村　庄	

项目竣工工程量表（分地块）

地块编号	工程名称	单位	工程量	备注
地块一	一、植被恢复工程			
	1.1撒播草籽	公顷	0.0093	复垦为村庄区域撒播草籽，草籽选用狗牙根、黑麦草、紫云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
地块二	一、表土剥离及堆放			
	1.1园地区域表土剥离			
	园地区域人工清理表土	公顷	0.051	对园地剥离区及储存区进行人工清表
	园地区域表土剥离、堆放	m^3	116.9	存储区占用园地合计0.0100公顷，无需表土剥离，对剥离区进行剥离，剥离率95%
	1.2一般农用地剥离表土储存区保护			
	袋装挡土墙	m^3	59.5	储存区周边设计挡土墙
	铺设绿网	m^2	100	储存区全域铺设绿网
	撒播草籽	公顷	0.01	对储存区撒播草籽加固表土，草籽选用狗牙根、黑麦草、紫云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	表土储存区截水沟	m	45.1	储存区周边设计排水沟
	二、土壤重构工程			
	2.1园地区域表土回填			
	表土回填	m^3	111.1	存储区占用园地合计0.0100公顷，无需表土回填，表土回填面积0.0439公顷，回覆率95%，平均回覆厚度25cm
	2.2土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	0.0539	复垦为园地区域各翻耕1次
	三、土壤改良工程			
	3.1施加有机肥	t	0.50	复垦为园地区域每亩施加0.5t为基础，后续每穴追加两次0.5kg有机肥
	四、植被恢复工程			
	4.1栽种砂糖桔	株	100	复垦为园地区域，采用株行距2*3m的规格栽植砂糖桔

备注：地块一、地块二权属单位为占陇镇定厝寮经济联合社农民集体

项目单位	广东粤海粤东供水有限公司
项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目(普宁段)第二批临时用地土地复垦项目
竣工图（1/11） 涉及地块：地块一、地块二	比　例　见图 日　期　2026年10月
阶　段　竣　工	图　号　JG-01

2581.99　　2581.99

39419.35　　39419.72

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:1000

韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目竣工图（2/11）

39419.22

2581.61

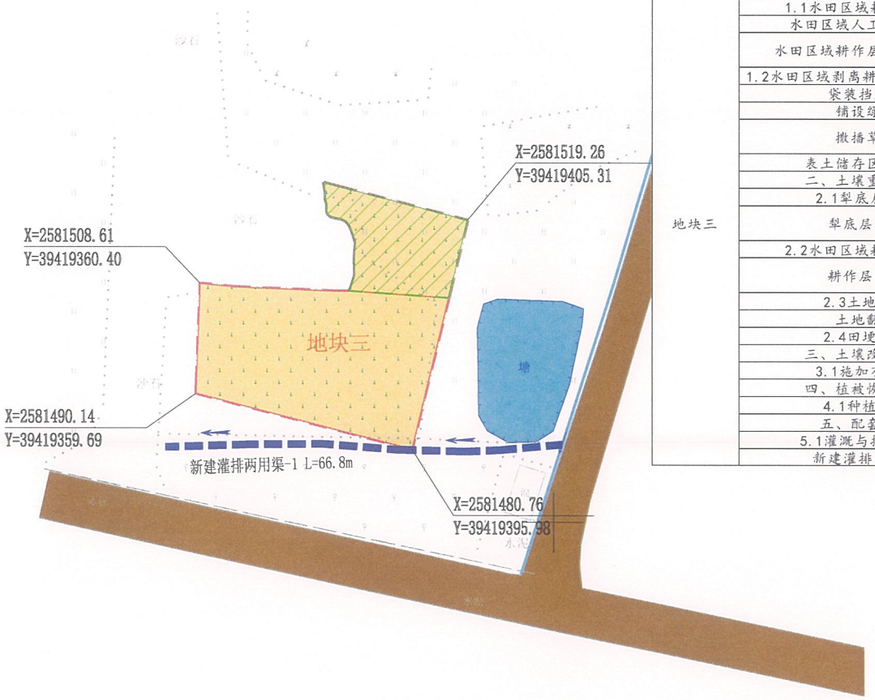
39419.59

2581.61

项目区复垦前后土地利用结构调整表（分地块）

单位：公顷

地块编号	一级地类		二级地类		未使用区域			已使用区域			复垦责任范围			处罚面积
	编码	名称	编码	名称	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	
地块三	01	耕地	0101	水田	0.0294	0.0294	0	0.0876	0.0876	0	0.1170	0.1170	0	0
小计					**0.0294**	**0.0294**	**0**	**0.0876**	**0.0876**	**0**	**0.1170**	**0.1170**	**0**	**0**



项目竣工工程量表（分地块）

地块编号	工程名称	单位	工程量	备注
地块三	一、表土剥离及堆放			
	1.1水田区域耕作层剥离			
	水田区域人工清理表土	公顷	0.0876	对水田剥离区及储存区进行人工清表
	水田区域耕作层剥离、堆放	m^3	197.5	存储区占用水田0.0183公顷，无需耕作层剥离，对水田剥离区耕作层进行剥离，剥离率95%，剥离厚度30cm
	1.2水田区域剥离耕作层储存区保护			
	袋装挡土墙	m^3	68.4	储存区周边设计挡土墙
	铺设绿网	m^2	137.0	储存区全坡铺设绿网
	撒播草籽	公顷	0.0137	对储存区撒播草籽加固表土，草籽选用狗牙根、黑麦草、紫云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	表土储存区截水沟	m	51.8	储存区周边设计排水沟
	二、土壤重构工程			
	2.1犁底层构筑			
	犁底层构筑	m^3	104.0	存储区占用水田0.0183公顷，无需犁底层构筑，犁底层构筑面积为0.0693公顷，采用原土夯实，构筑厚度15cm
	2.2水田区域耕作层回填			
	耕作层回填	m^3	187.6	存储区占用水田0.0183公顷，无需耕作层回填，耕作层回填面积0.0693公顷，回覆率95%，平均回覆厚度27cm
	2.3土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	0.2628	复垦为水田区域翻耕3次
	2.4田埂修筑			
	三、土壤改良工程			
	3.1施加有机肥	t	2.63	复垦为水田区域每亩施加2t
	四、植被恢复工程			
	4.1种植水稻	公顷	0.0876	复垦为水田范围种植水稻
	五、配套工程			
	5.1灌溉与排水工程			
	新建灌排两用渠	m	66.8	上宽0.8m，下宽0.4m，深0.4m，土沟

图　例

临时用地红线	
已使用区域	
未使用区域	
地块编号	地块三
四至坐标	X=2619935.853 Y=39453585.263
原有沟渠	
原有道路	
灌排两用渠	
水流方向	
水　田	

备注;地块三权属单位为占陇镇定厝寮经济联合社农民集体

项目单位	广东粤海粤东供水有限公司		
项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目(普宁段)第二批临时用地土地复垦项目		
竣工图（2/11） 涉及地块：地块三		比　例	见　图
		日　期	2026年10月
阶　段	竣　工	图　号	JG-02

2581.37

2581.37

39419.22

39419.59

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:1000

韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目竣工图（3/11）

39419.71　　39420.21

2580.17　　2580.17

项目区复垦前后土地利用结构调整表（分地块）　　单位：公顷

地块编号	一级地类		二级地类		未使用区域面积			已使用区域面积			实际复垦责任范围面积			处罚范围面积
	编码	名称	编码	名称	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	
地块四	01	耕地	0101	水田	0.0082	0.0082	0	0	0	0	0.0082	0.0082	0	0
	02	种植园用地	0201	果园	0.0369	0.0369	0	0	0	0	0.0369	0.0369	0	0
	11	水域及水利设施用地	1107	沟渠	0.0376	0.0376	0	0	0	0	0.0376	0.0376	0	0
小计					**0.0827**	**0.0827**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.0827**	**0.0827**	**0**	**0**
地块五	01	耕地	0101	水田	0.5211	0.5190	-0.0021	0.8499	0.8570	0.0071	1.3710	1.3760	0.0050	0
	10	交通运输用地	1003	公路用地	0.0002	0.0002	0	0	0	0	0.0002	0.0002	0	0
			1006	农村道路	0.0287	0.0308	0.0021	0.0073	0.0073	0	0.0360	0.0381	0.0021	0
	11	水域及水利设施用地	1107	沟渠	0.0214	0.0214	0	0	0	0	0.0214	0.0214	0	0
	20	城镇村及工矿用地	203	村庄	0	0	0	0.0071	0	-0.0071	0.0071	0	-0.0071	0
小计					**0.5714**	**0.5714**	**0**	**0.8643**	**0.8643**	**0**	**1.4357**	**1.4357**	**0**	**0**

项目竣工工程量表（分地块）

地块编号	工程名称	单位	工程量	备注
地块四	一、表土剥离及堆放	/	0	此地块未植复，不实施复垦工程
	二、土壤重构工程	/	0	此地块未植复，不实施复垦工程
	三、土壤改良工程	/	0	此地块未植复，不实施复垦工程
	四、植被恢复工程	/	0	此地块未植复，不实施复垦工程
	五、配套工程	/	0	此地块未植复，不实施复垦工程
地块五	一、表土剥离及堆放			
	1.1水田区域耕作层剥离			
	水田区域人工清理表土	公顷	0.857	对水田剥离区设储存区进行人工清表
	水田区域耕作层剥离、堆放	m^3	1963.1	存储区占用水田0.1682公顷，无需耕作层剥离，对水田剥离区耕作层进行剥离，剥离率95%，剥离厚度30cm
	1.2水田区域剥离耕作层储存区保护			
	表层挖土填	m^3	135.3	储存区周边设计挖土填
	耕层挖土	m^3	1931.4	储存区全域铺设耕层
	撒播草种	公顷	0.1	对储存区撒播草种加固表土，草种选用的字根、黑麦草、雪云莓混合草种，混合比例为1:1:1，每亩用量2kg草种
	表土储存区截水沟	m	102.5	储存区周边设计排水沟
	二、土壤重构工程			
	2.1架底盾构现	m^3	1033.2	存储区占用水田0.1682公顷，无需架底盾构现，架底盾构现面积为0.6282公顷，表剥原土夯实，构现厚度15cm
	2.2水田区域耕作层回填			
	耕作层回填	m^3	1864.9	存储区占用水田0.1682公顷，无需耕作层回填，耕作层回填面积0.6282公顷，田度率95%，平均回度厚度27cm
	2.3土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	2.671	复垦为水田区域面翻耕3次
	2.4坎埂修筑			
	坎埂修筑	m	175.9	顶宽80cm，高30cm，底宽98cm
	三、土壤改良工程			
	3.1施加有机肥	t	25.71	复垦为水田区域每亩施加2t
	四、植被恢复工程			
	4.1种植水稻	公顷	0.857	复垦为水田范围种植水稻
	五、配套工程			
	5.1灌溉与排水工程			
	新建灌排两用渠	m	201.1	上宽0.8m，下宽0.4m，深0.4m，土沟

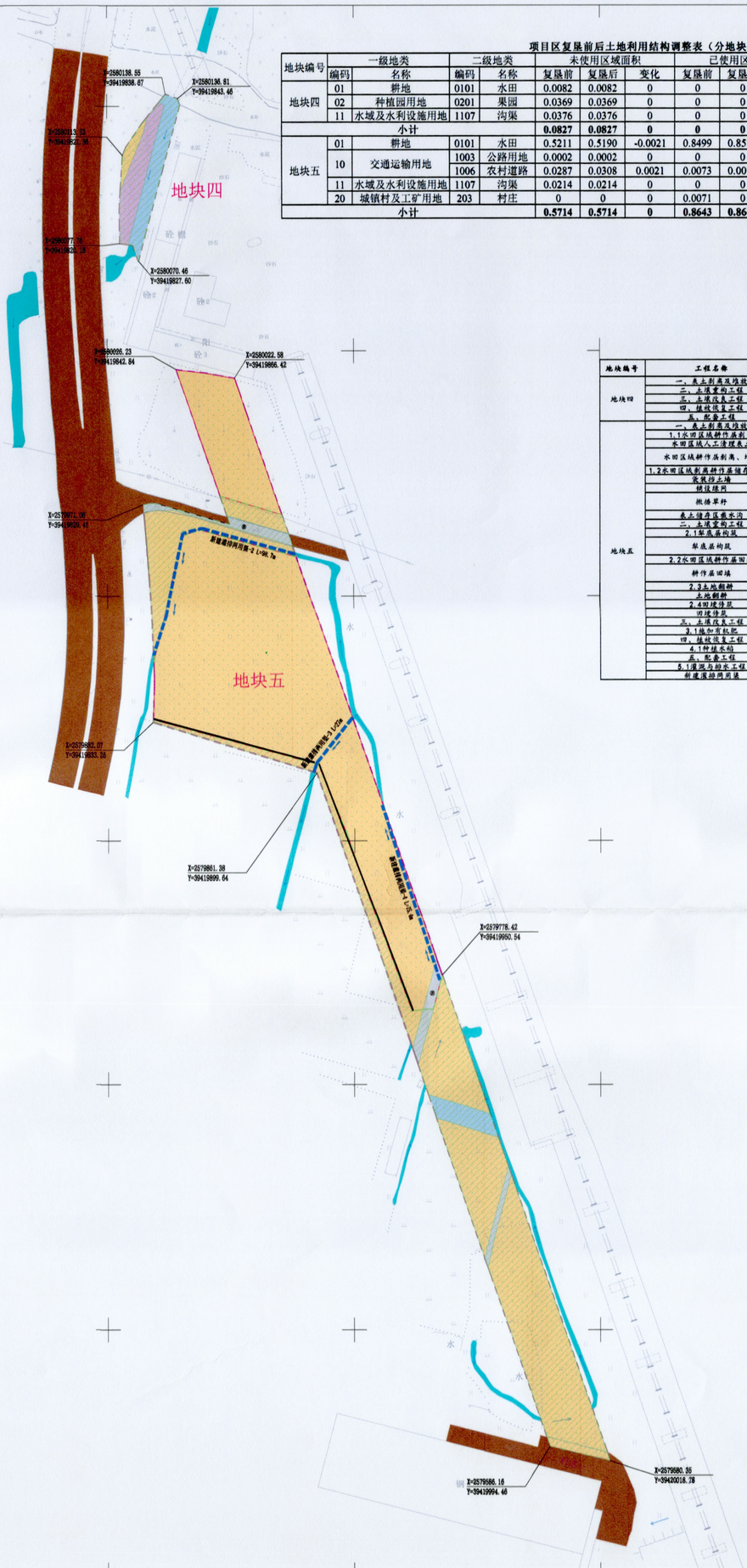


图　例

临时用地红线	
已使用区域	
未使用区域	
地块编号	地块四、五
四至坐标	X=2619900.853 Y=39455561.283
原有沟渠	
原有道路	
田　埂	
灌排两用渠	
水流方向	
水　田	
果　园	
公路用地	
农村道路	
沟　渠	

备注：地块四、地块五权属单位为占陇镇延长埔经济联合社农民集体

项目单位	广东粤源粤东供水有限公司
项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目
竣工图（3/11）	比例　见图
涉及地块：地块四、地块五	日期　2026年10月
阶段　竣工	图号　JG-03

2579.43　　2579.43

39419.71　　39420.21

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:1000

韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目竣工图（4/11）

39420.08　　39420.45

2578.92　　2578.92

项目区复垦前后土地利用结构调整表（分地块）　　单位：公顷

地块编号	一级地类		二级地类		未使用区域面积			已使用区域面积			实际复垦责任范围面积			处罚范围面积
	编码	名称	编码	名称	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	
地块六	01	耕地	0101	水田	0.0081	0.0081	0	0.0126	0.0157	0.0031	0.0207	0.0238	0.0031	0
	03	林地	0302	竹林地	0.0057	0.0057	0	0.0031	0	-0.0031	0.0088	0.0057	-0.0031	0
小计					**0.0138**	**0.0138**	**0**	**0.0157**	**0.0157**	**0**	**0.0295**	**0.0295**	**0**	**0**

项目竣工工程量表（分地块）

地块编号	工程名称	单位	工程量	备注
地块六	一、表土剥离及堆放			
	1.1水田区域耕作层剥离			
	水田区域人工清理表土	公顷	0.0126	对水田剥离区及储存区进行人工清表
	水田区域耕作层剥离、堆放	m^3	29.9	对水田剥离区耕作层进行剥离，剥离率95%，剥离厚度25cm
	1.2林地区域表土剥离			
	林地区域人工清理表土	公顷	0.0031	对林地剥离区进行人工清表
	林地区域表土剥离、堆放	m^3	7.4	对林地剥离区表土进行剥离，剥离率95%，剥离厚度25cm
	二、土壤重构工程			
	2.1犁底层构筑			
	犁底层构筑	m^3	23.6	犁底层构筑面积为0.0157公顷，采用原土夯实，构筑厚度15cm
	2.2水田区域耕作层回填			
	耕作层回填	m^3	35.4	耕作层回填面积0.0157公顷，回覆率95%，平均回覆厚度23cm
	2.3土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	0.0471	复垦为水田区域共翻耕3次
	2.4田埂修筑			
	田埂修筑	m	15.3	顶宽80cm，高30cm，底宽98cm
	三、土壤改良工程			
	3.1施加有机肥	t	0.47	复垦为水田区域每亩施加2t
	四、植被恢复工程			
	4.1种植水稻	公顷	0.0157	复垦为水田范围种植水稻

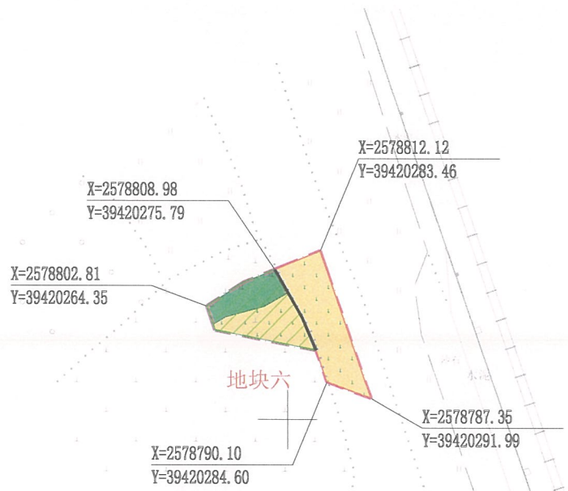


图　例

临时用地红线	
已使用区域	
未使用区域	
处罚范围红线	
地块编号	地块六
四至坐标	X=2619935.853 Y=39453585.263
原有沟渠	
原有道路	
田　埂	
水　田	
竹林地	

备注：地块六权属单位为占陇镇陂头经济联合社农民集体

项目单位	广东粤海粤东供水有限公司		
项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目		
竣工图（4/11） 涉及地块：地块六		比　例	见图
		日　期	2026年10月
阶　段	竣工	图　号	JG-04

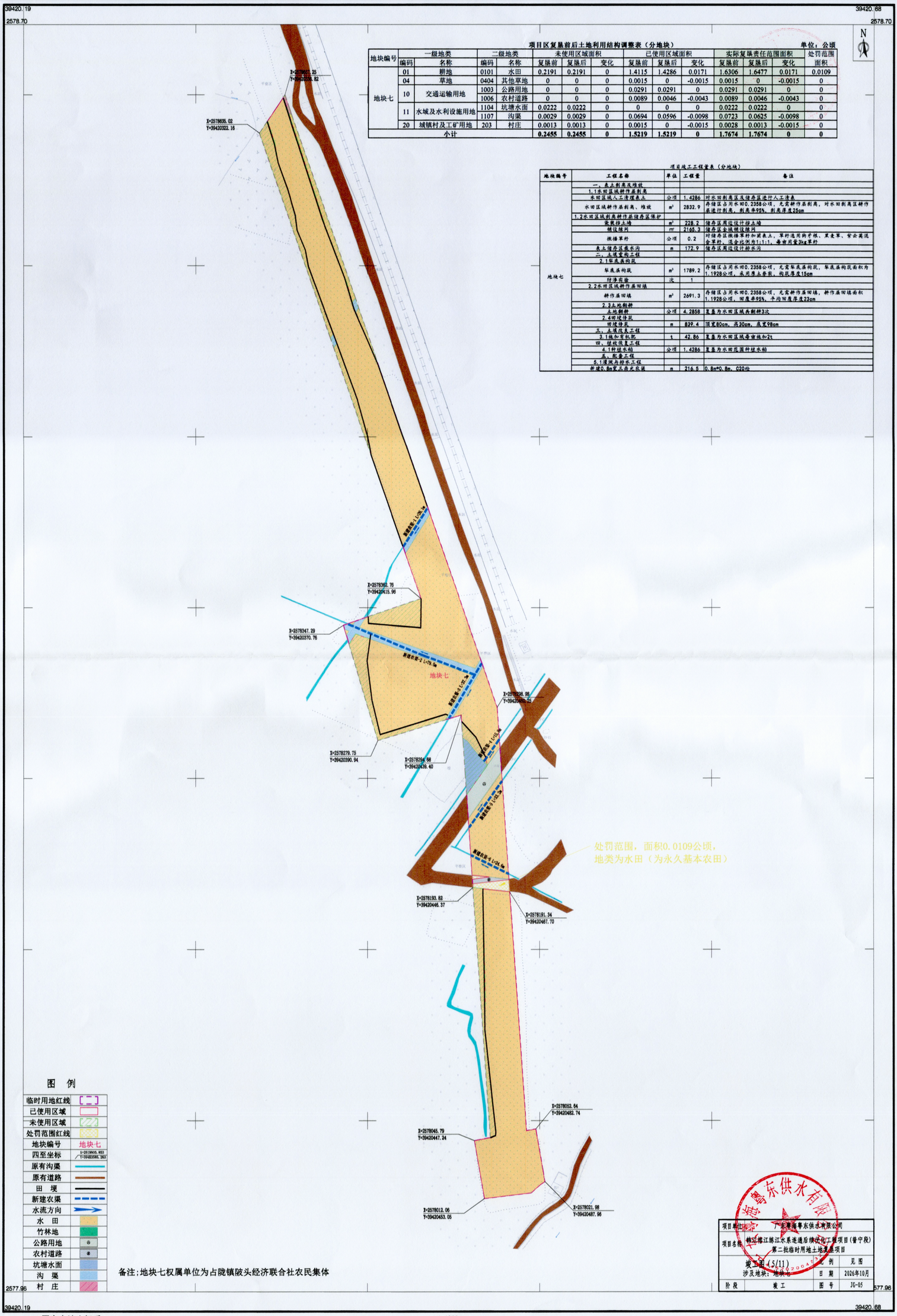
2578.68　　2578.68

39420.08　　39420.45

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:1000

韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目竣工图（5/11）



项目区复垦前后土地利用结构调整表（分地块）　　单位：公顷

地块编号	一级地类		二级地类		未使用区域面积			已使用区域面积			实际复垦责任范围面积			处罚范围面积
	编码	名称	编码	名称	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	
地块七	01	耕地	0101	水田	0.2191	0.2191	0	1.4115	1.4286	0.0171	1.6306	1.6477	0.0171	0.0109
	04	草地	0404	其他草地	0	0	0	0.0015	0	-0.0015	0.0015	0	-0.0015	0
	10	交通运输用地	1003	公路用地	0	0	0	0.0291	0.0291	0	0.0291	0.0291	0	0
			1006	农村道路	0	0	0	0.0089	0.0046	-0.0043	0.0089	0.0046	-0.0043	0
	11	水域及水利设施用地	1104	坑塘水面	0.0222	0.0222	0	0	0	0	0.0222	0.0222	0	0
			1107	沟渠	0.0029	0.0029	0	0.0694	0.0596	-0.0098	0.0723	0.0625	-0.0098	0
	20	城镇村及工矿用地	203	村庄	0.0013	0.0013	0	0.0015	0	-0.0015	0.0028	0.0013	-0.0015	0
小计					0.2455	0.2455	0	1.5219	1.5219	0	1.7674	1.7674	0	0

项目竣工工程量表（分地块）

地块编号	工程名称	单位	工程量	备注
地块七	一、表土剥离及堆放			
	1.1水田区域耕作层剥离			
	水田区域人工清理表土	公顷	1.4286	对水田剥离区及储存区进行人工清表
	水田区域耕作层剥离、堆放	m^3	2832.9	存储区占用水田0.2358公顷，充当耕作层剥离，对水田剥离区耕作层进行剥离，剥离率95%，剥离厚度25cm
	1.2水田区域剥离耕作层储存区保护			
	管线挖土场	m^3	228.2	储存区周边设计挖土场
	铺设模网	m^2	2165.3	储存区全域铺设模网
	撒播草籽	公顷	0.2	对储存区撒播草籽加固表土，草籽选用狗牙根、黑麦草、紫云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量2kg草籽
	表土储存区截水沟	m	172.9	储存区周边设计挖水沟
	二、土壤重构工程			
	2.1犁底层构筑			
	犁底层构筑	m^3	1789.2	存储区占用水田0.2358公顷，充当犁底层构筑，犁底层构筑面积为1.1928公顷，采用表土剥离，构筑厚度15cm
	防渗铺膜	次	1	
	2.2水田区域耕作层回填			
	耕作层回填	m^3	2691.3	存储区占用水田0.2358公顷，充当耕作层回填，耕作层回填面积1.1928公顷，回度率95%，平均回度厚度23cm
	2.3土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	4.2858	复垦为水田区域共翻耕3次
	2.4田埂修筑			
	田埂修筑	m	839.4	顶宽80cm，高30cm，底宽98cm
	三、土壤改良工程			
	3.1施加有机肥	t	42.86	复垦为水田区域每亩施加2t
	四、植被恢复工程			
	4.1种植水稻	公顷	1.4286	复垦为水田范围种植水稻
	五、配套工程			
	5.1灌溉与排水工程			
	新建0.8m宽土质灌溉渠	m	216.5	0.8m*0.8m，C20砼

图　例

临时用地红线	
已使用区域	
未使用区域	
处罚范围红线	
地块编号	地块七
四至坐标	X=2578955.853 Y=39420588.263
原有沟渠	
原有道路	
田　埂	
新建农渠	
水流方向	
水　田	
竹林地	
公路用地	
农村道路	
坑塘水面	
沟　渠	
村　庄	

备注：地块七权属单位为占陇镇陂头经济联合社农民集体

项目单位	广东粤海粤东供水有限公司		
项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目		
竣工图（5/11）		比　例	见　图
涉及地块：地块七		日　期	2026年10月
阶　段	竣　工	图　号	JG-05

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:1000

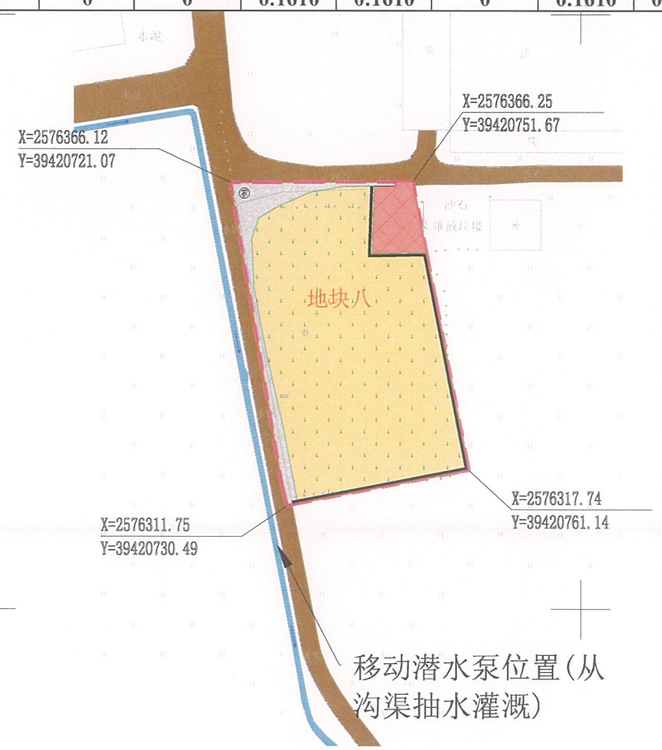
韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目竣工图（6/11）

39420.58　　39420.95

2576.43　　2576.43

项目区复垦前后土地利用结构调整表（分地块）　　单位：公顷

地块编号	一级地类		二级地类		未使用区域面积			已使用区域面积			实际复垦责任范围面积			处罚范围面积
	编码	名称	编码	名称	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	
地块八	01	耕地	0101	水田	0	0	0	0.1217	0.1372	0.0155	0.1217	0.1372	0.0155	0
	10	交通运输用地	1006	农村道路	0	0	0	0.0146	0.0146	0	0.0146	0.0146	0	0
	20	城镇村及工矿用地	202	建制镇	0	0	0	0.0247	0.0092	-0.0155	0.0247	0.0092	-0.0155	0
小计					**0**	**0**	**0**	**0.1610**	**0.1610**	**0**	**0.1610**	**0.1610**	**0**	**0**



项目竣工工程量表（分地块）

地块编号	工程名称	单位	工程量	备注
地块八	一、表土剥离及堆放			
	1.1水田区域耕作层剥离			
	水田区域人工清理表土	公顷	0.1217	对水田剥离区及储存区进行人工清表
	水田区域耕作层剥离、堆放	m^3	321.5	存储区占用水田0.0089公顷，无需耕作层剥离，对水田剥离区耕作层进行剥离，剥离率95%，剥离厚度30cm
	1.2水田区域剥离耕作层储存区保护			
	袋装挡土墙	m^3	97.9	储存区周边设计挡土墙
	铺设绿网	m^2	200.0	储存区全域铺设绿网
	撒播草籽	公顷	0.02	对储存区撒播草籽加固表土，草籽选用狗牙根、黑麦草、紫云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	表土储存区截水沟	m	74.2	储存区周边设计排水沟
	二、土壤重构工程			
	2.1犁底层构筑			
	犁底层构筑	m^3	192.5	存储区占用水田0.0089公顷，无需犁底层构筑，犁底层构筑面积为0.1283公顷，采用原土夯实，构筑厚度15cm
	2.2水田区域耕作层回填			
	耕作层回填	m^3	305.4	存储区占用水田0.0089公顷，无需耕作层回填，耕作层回填面积0.1283公顷，回覆率95%，平均回覆厚度24cm
	2.3土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	0.4116	复垦为水田区域共翻耕3次
	2.4田埂修筑			
	田埂修筑	m	87.5	顶宽80cm，高30cm，底宽98cm
	三、土壤改良工程			
	3.1施加有机肥	t	4.12	复垦为水田区域每亩施加2t
	四、植被恢复工程			
	4.1种植水稻	公顷	0.1372	复垦为水田范围种植水稻
	五、配套工程			
	5.1灌溉与排水工程			
	移动潜水泵	台	1	功率2.2kW
	输水软管	m	60	口径100mm

图　例

临时用地红线	
已使用区域	
未使用区域	
地块编号	地块八
四至坐标	X=2619935.853 Y=39453585.263
原有沟渠	
原有道路	
水　田	
农村道路	
建制镇	

备注:地块八权属单位为占陇镇西社新乡经济联合社农民集体

项目单位	广东粤海粤东供水有限公司		
项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目(普宁段) 第二批临时用地土地复垦项目		
竣工图（6/11） 涉及地块：地块八		比　例	见图
		日　期	2026年10月
阶　段	竣工	图　号	JG-06

2576.19　　2576.19

39420.58　　39420.95

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:1000

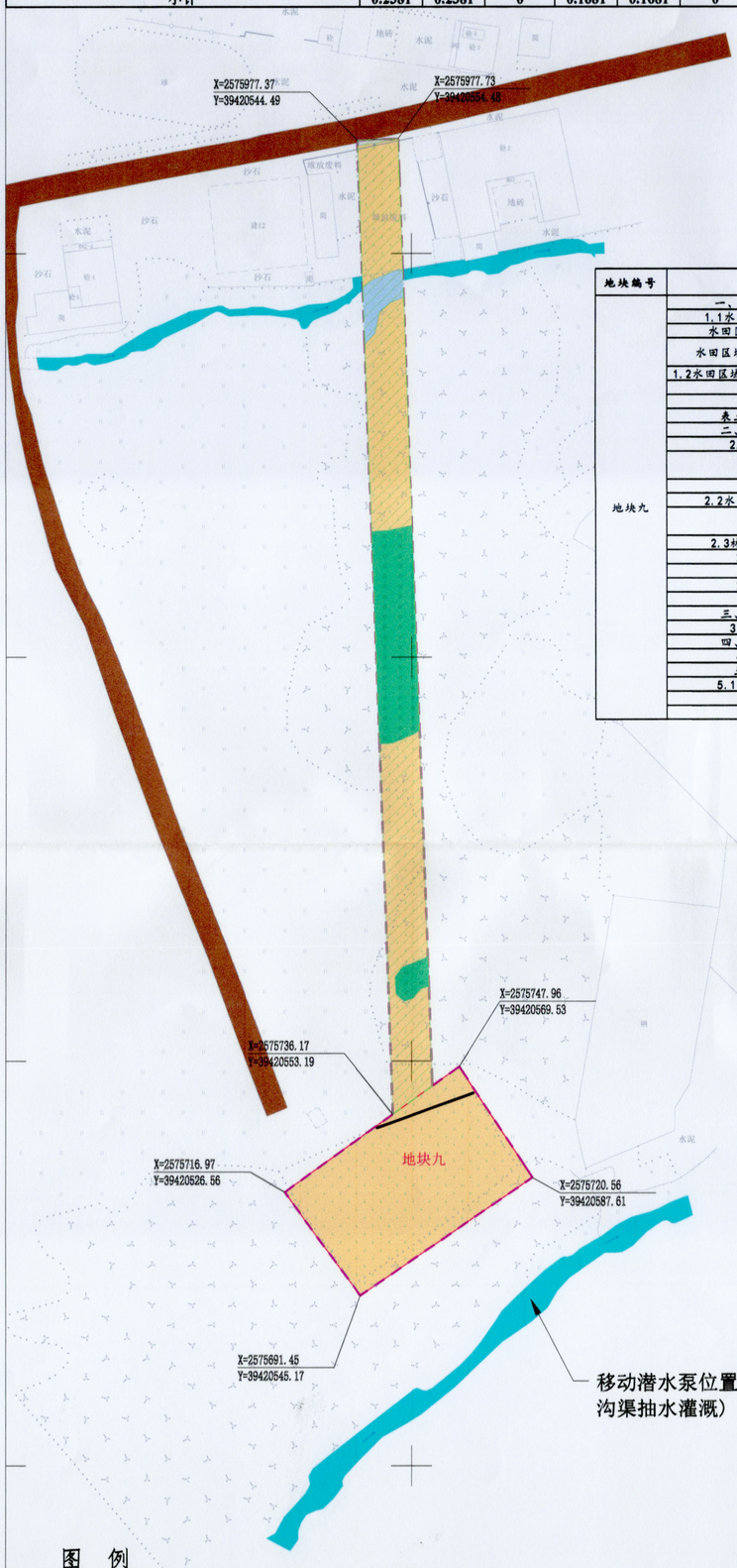
韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目竣工图（7/11）

39420.46　　39420.79

2576.05　　2576.05

项目区复垦前后土地利用结构调整表（分地块）　　单位：公顷

地块编号	一级地类		二级地类		未使用区域面积			已使用区域面积			实际复垦责任范围面积			处罚范围
	编码	名称	编码	名称	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	面积
地块九	01	耕地	0101	水田	0.1672	0.1672	0	0.1681	0.1681	0	0.3353	0.3353	0	0
	03	林地	0301	乔木林地	0.0583	0.0583	0	0	0	0	0.0583	0.0583	0	0
	10	交通运输用地	1003	公路用地	0.0008	0.0008	0	0	0	0	0.0008	0.0008	0	0
	11	水域及水利设施用地	1107	沟渠	0.0095	0.0095	0	0	0	0	0.0095	0.0095	0	0
	12	其他土地	1203	田坎	0.0023	0.0023	0	0	0	0	0.0023	0.0023	0	0
小计					**0.2381**	**0.2381**	**0**	**0.1681**	**0.1681**	**0**	**0.4062**	**0.4062**	**0**	**0**



项目竣工工程量表（分地块）

地块编号	工程名称	单位	工程量	备注
地块九	一、表土剥离及堆放			
	1.1水田区域耕作层剥离			
	水田区域人工清理表土	公顷	0.1681	对水田剥离区及储存区进行人工清表
	水田区域耕作层剥离、堆放	m^3	336.6	存储区占用水田0.0500公顷，无需耕作层剥离，对水田剥离区耕作层进行剥离，剥离率95%，剥离厚度30cm
	1.2水田区域剥离耕作层储存区保护			
	袋装挡土墙	m^3	50.3	储存区周边设计挡土墙
	铺设膜网	m^2	200.5	储存区全域铺设膜网
	表土储存区截水沟	m	38.1	储存区周边设计排水沟
	二、土壤重构与工程			
	2.1犁底层构筑			
	犁底层构筑	m^3	177.2	存储区占用水田0.0500公顷，无需犁底层构筑，犁底层构筑面积为0.1181公顷，采用原土夯实，构筑厚度15cm
	防渗实验	次	1	
	2.2水田区域耕作层回填			
	耕作层回填	m^3	319.8	存储区占用水田0.0500公顷，无需耕作层回填，耕作层回填面积0.1181公顷，回覆率95%，平均回覆厚度27cm
	2.3林地区域表土回填			
	2.4土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	0.5043	复垦为水田区域共翻耕3次
	2.5田埂修筑			
	田埂修筑	m	28.7	顶宽80cm，高30cm，底宽98cm
	三、土壤改良工程			
	3.1施加有机肥	t	5.04	复垦为水田区域每亩施加2t
	四、植被恢复工程			
	4.1种植水稻	公顷	0.1681	复垦为水田范围种植水稻
	五、配套工程			
	5.1灌溉与排水工程			
	移动潜水泵	台	1	功率2.2kW
	输水软管	m	40	口径100mm

图　例

临时用地红线	
已使用区域	
未使用区域	
地块编号	地块九
四至坐标	X=2619935.853 Y=39459588.265
原有沟渠	
原有道路	
田　埂	
水　田	
乔木林地	
公路用地	

备注：地块九权属单位为占陇镇西社溪东经济联合社农民集体

项目单位	广东粤海潮东供水有限公司		
项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目		
竣工图（7/11） 涉及地块：地块九		比　例	见图
		日　期	2026年10月
阶　段	竣工	图　号	JG-07

2575.55　　2575.55

39420.46　　39420.79

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:1000

韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目竣工图（8/11）

39422.18　　2570.31　　39422.72　　2570.31

项目区复垦前后土地利用结构调整表（分地块）　　单位：公顷

地块编号	一级地类		二级地类		未使用区域面积			已使用区域面积			实际复垦责任范围面积			处罚范围面积
	编码	名称	编码	名称	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	
地块十	01	耕地	0101	水田	0.0249	0.0249	0	0.0069	0.0069	0	0.0318	0.0318	0	0
	03	林地	0305	灌木林地	0.1049	0.1049	0	0.0942	0.0942	0	0.1991	0.1991	0	0
	04	草地	0404	其他草地	0	0	0	0	0.0860	0.0860	0	0.0860	0.0860	0
	11	水域及水利设施用地	1104	坑塘水面	0	0	0	0.0860	0	-0.0860	0.0860	0	-0.0860	0
	12	其他土地	1203	田坎	0.0018	0.0018	0	0	0	0	0.0018	0.0018	0	0
小计					**0.1316**	**0.1316**	**0**	**0.1871**	**0.1871**	**0**	**0.3187**	**0.3187**	**0**	**0**

项目竣工工程量表（分地块）

地块编号	工程名称	单位	工程量	备注
地块十	一、表土剥离及堆放			
	1.1水田区域耕作层剥离			
	水田区域人工清理表土	公顷	0.0069	对水田剥离区及储存区进行人工清表
	水田区域耕作层剥离、堆放	m^3	16.4	对水田剥离区耕作层进行剥离，剥离率95%，剥离厚度25cm
	1.2水田区域剥离耕作层储存区保护			
	袋装挡土墙	m^3	3.4	储存区周边设计挡土墙
	镇设绿网	m^2	8.7	储存区全坡镇设绿网
	撒播草籽	公顷	0.0009	对储存区撒播草籽加固表土，草籽选用钩牙根、黑麦草、紫云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	表土储存区截水沟	m	2.6	储存区周边设计排水沟
	1.3林地区域表土剥离			
	林地区域人工清理表土	公顷	0.0942	对林地剥离区及储存区进行人工清表
	林地区域表土剥离、堆放	m^3	223.7	对剥离区进行剥离，剥离率95%，剥离厚度25cm
	1.4一般农用地剥离表土储存区保护			
	袋装挡土墙	m^3	43.0	储存区周边设计挡土墙
	镇设绿网	m^2	108.8	储存区全坡镇设绿网
	撒播草籽	公顷	0.0109	对储存区撒播草籽加固表土，草籽选用钩牙根、黑麦草、紫云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	表土储存区截水沟	m	32.6	储存区周边设计排水沟
	二、土壤重构工程			
	2.1犁底层构筑			
	犁底层构筑	m^3	10.4	犁底层构筑面积为0.0069公顷，采用原土夯实，构筑厚度15cm
	防渗实验	次	1	
	2.2水田区域耕作层回填			
	耕作层回填	m^3	15.6	耕作层回填面积0.0069公顷，均为剥离堆设耕作层土壤回度，回度率95%，平均回度厚度22cm
	2.3林地、草地区域表土回填			
	表土回填	m^3	360.4	林地、草地区域表土回填面积0.1802公顷，堆放的剥离表土回填，回度率95%，平均回度厚度20cm，不足部分从地块十一调配过来
	2.4土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	0.2009	复垦为水田区域共翻耕3次，复垦为林地、草地区域各翻耕1次
	2.5田埂修筑			
	田埂修筑	m	65.3	顶宽80cm，高30cm，底宽98cm
	三、土壤改良工程			
	3.1施加有机肥	t	4.04	复垦为水田区域每亩施加2t；复垦为林地、草地区域每亩施加0.5t为基础，后续每次追加两次0.5kg有机肥
	四、植被恢复工程			
	4.1种植水稻	公顷	0.0069	复垦为水田范围种植水稻
	4.2栽种樟树	株	70	复垦为林地区域，采用株行距2.5*3m的规格栽植樟树和山杜英，包含补种的15株
	4.3栽种山杜英	株	70	
	4.4撒播草籽	公顷	0.0860	复垦为其他草地区域撒播草籽，草籽选用钩牙根、黑麦草、紫云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	五、配套工程			
	5.1灌溉与排水工程			
	移动潜水泵	台	1	功率2.2kW
	输水软管	m	50	口径100mm

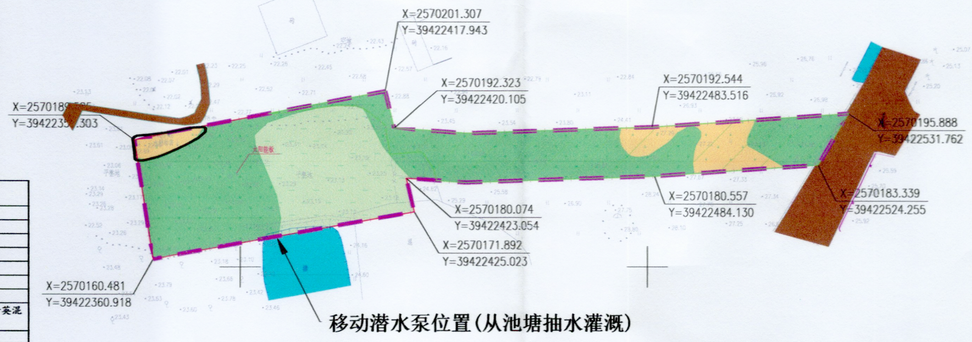




图　例

临时用地红线		地块编号	地块十
已使用区域		四至坐标	X=2619935.853 / Y=3945585.263
未使用区域		原有沟渠	
水　田		原有道路	
其他草地		田　埂	
灌木林地			

备注：地块十权属单位为下架山镇汤坑经济联合社农民集体

项目单位	广东粤海粤东供水有限公司		
项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目		
竣工图（8/11） 涉及地块：地块十		比　例	见图
		日　期	2026年10月
阶　段	竣工	图　号	JG-08

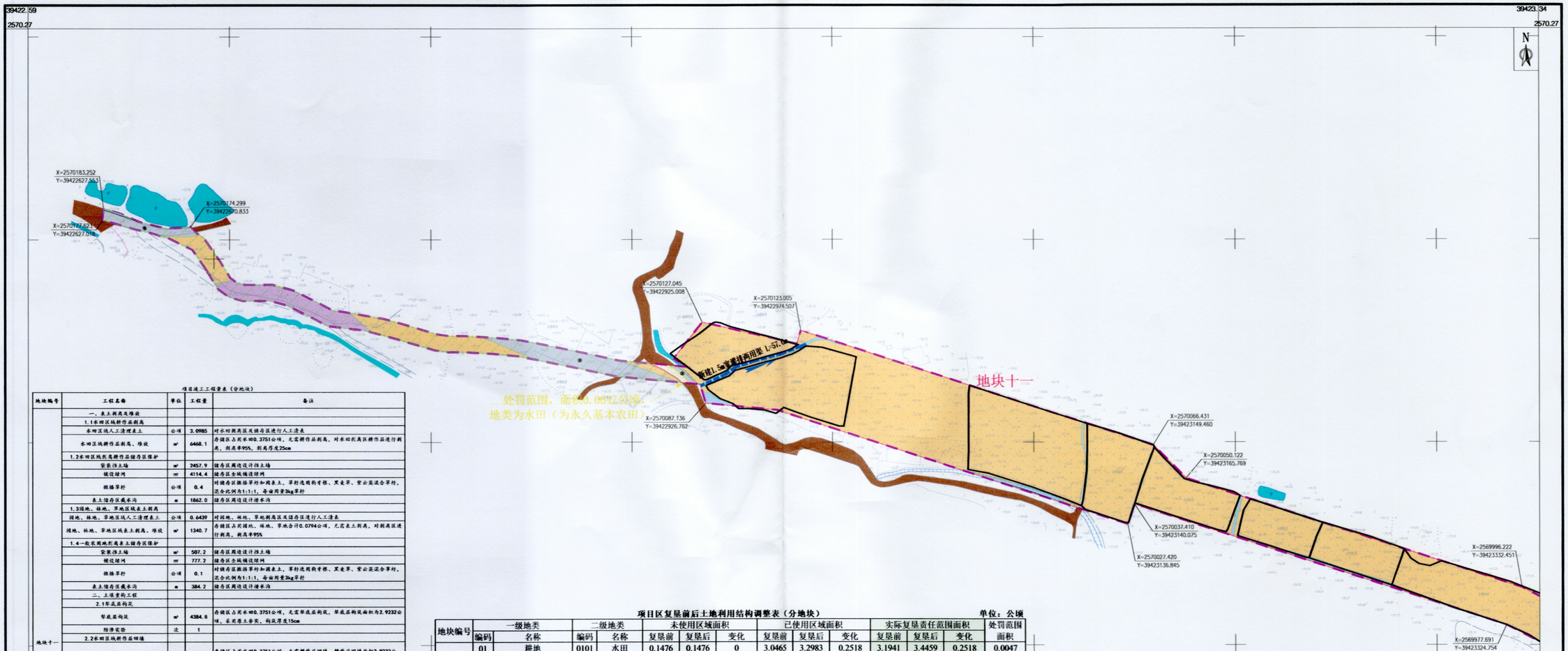
2569.96　　569.96

39422.18　　39422.72

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:1000

韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目竣工图（9/11）



项目建工工程量表（分地块）

地块编号	工程名称	单位	工程量	备注
地块十一	一、表土剥离及堆放			
	1.1水田区域耕作层剥离			
	水田区域人工清理表土	公顷	3.0985	对水田剥离区及储存区进行人工清表
	水田区域耕作层剥离、堆放	m^2	6468.1	存储区占用水田0.3751公顷，无需耕作层剥离，对水田剥离区耕作层进行剥离，剥离率95%，剥离厚度25cm
	1.2水田区域表层耕作层储存区保护			
	袋装沙土场	m^2	2457.9	储存区周边设计沙土场
	铺设排洪	m	4114.4	储存区全域铺设排洪
	撒播草籽	公顷	0.4	对储存区撒播草籽加固表土，草籽选用狗牙根、黑麦草、雪云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	表土储存区截水沟	m	1862.0	储存区周边设计排水沟
	1.3园地、林地、草地区域表土剥离			
	园地、林地、草地区域人工清理表土	公顷	0.6439	对园地、林地、草地剥离区及储存区进行人工清表
	园地、林地、草地区域表土剥离、堆放	m^2	1340.7	存储区占用园地、林地、草地合计0.0794公顷，无需表土剥离，对剥离区进行剥离，剥离率95%
	1.4一般农用地剥离表土储存区保护			
	袋装沙土场	m^2	507.2	储存区周边设计沙土场
	铺设排洪	m	777.2	储存区全域铺设排洪
	撒播草籽	公顷	0.1	对储存区撒播草籽加固表土，草籽选用狗牙根、黑麦草、雪云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	表土储存区截水沟	m	384.2	储存区周边设计排水沟
	二、土壤重构工程			
	2.1架底层构筑			
	架底层构筑	m^2	4384.8	存储区占用水田0.3751公顷，无需耕作层回填，耕作层回填面积2.9232公顷，场地的耕层耕作层回填，回覆率95%，平均回覆厚度21m
	防渗实验	次	1	
	2.2水田区域耕作层回填			
	耕作层回填	m^2	6144.7	存储区占用水田0.3751公顷，无需耕作层回填，耕作层回填面积2.9232公顷，场地的耕层耕作层回填，回覆率95%，平均回覆厚度21m
	2.3园地、林地、草地区域表土回填			
	表土回填	m^2	1125.8	存储区占用园地、林地、草地合计0.0794公顷，无需表土回填，园地、林地、草地区域表土回填面积0.4132公顷，场地的剥离表土回填，回覆率95%，平均回覆厚度27cm
	2.4土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	10.3875	复垦为水田区域去翻耕3次，复垦为林地、草地区域各翻耕1次
	2.5田埂修筑			
	田埂修筑	m	2892.2	顶宽80cm，高30cm，底宽98cm
	三、土壤改良工程			
	3.1施加有机肥	t	102.99	复垦为水田区域每亩施加2t；复垦为林地、草地区域每亩施加0.5t为基础，后续每次追加两次0.5kg有机肥
	四、植被恢复工程			
	4.1种植水稻	公顷	3.2983	复垦为水田范围种植水稻
	4.2栽种桂花	株	351	复垦为林地区域，采用株行距2.5*3m的规格栽植桂树和小杜英，包含补种的58株
	4.3栽种小杜英	株	351	
	4.4撒播草籽	公顷	0.0101	复垦为草地草地区域撒播草籽，草籽选用狗牙根、黑麦草、雪云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	五、配套工程			
	5.1灌溉与排水工程			
	新建灌排两用渠	m	25.2	上宽0.8m，下宽0.4m，深0.4m，土沟
	新建1.5m宽灌排两用渠	m	226.3	上宽1.5m，下宽0.9m，深0.6m，土沟
	新建DN2000涵管	座	1	管径2.0m，长12m
	5.2田间道路工程			
	新建3.5m宽素土田间道	m	66.5	3.5m宽，素土路面

项目区复垦前后土地利用结构调整表（分地块）　　单位：公顷

地块编号	一级地类		二级地类		未使用区域面积			已使用区域面积			实际复垦责任范围面积			处罚范围面积
	编码	名称	编码	名称	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	
地块十一	01	耕地	0101	水田	0.1476	0.1476	0	3.0465	3.2983	0.2518	3.1941	3.4459	0.2518	0.0047
	02	种植园用地	0201	果园	0.0571	0.0571	0	0	0	0	0.0571	0.0571	0	0
	03	林地	0301	乔木林地	0	0	0	0.1184	0.0927	-0.0257	0.1184	0.0927	-0.0257	0
			0305	灌木林地	0	0	0	0.5272	0.3898	-0.1374	0.5272	0.3898	-0.1374	0
	04	草地	0404	其他草地	0	0	0	0.0021	0.0101	0.0080	0.0021	0.0101	0.0080	0
	10	交通运输用地	1006	农村道路	0.0783	0.0783	0	0.0923	0.0503	-0.0420	0.1706	0.1286	-0.0420	0
	11	水域及水利设施用地	1104	坑塘水面	0.0011	0.0011	0	0	0	0	0.0011	0.0011	0	0
			1107	沟渠	0	0	0	0.0603	0.0532	-0.0071	0.0603	0.0532	-0.0071	0
	12	其他土地	1203	田坎	0.0058	0.0058	0	0.0476	0	-0.0476	0.0534	0.0058	-0.0476	0
小计					0.2899	0.2899	0	3.8944	3.8944	0	4.1843	4.1843	0	0

图　例

临时用地红线		地块编号	地块十一
已使用区域		四至坐标	X=2570055.453 Y=3942086.283
未使用区域		原有沟渠	
处罚范围红线		原有道路	
水　田		田　埂	
果　园		灌排两用渠	
乔木林地		水流方向	
灌木林地		涵　管	
其他草地		田间道	
农村道路			
坑塘水面			
沟　渠			

备注：地块十一权属单位为下架山镇汤坑经济联合社农民集体

项目单位	广东粤海珠三角供水有限公司		
项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目		
竣工图（9/11） 涉及地块：地块十一		比　例	见　图
		日　期	2026年10月
阶　段	竣　工	图　号	JG-09

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:1000

韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目竣工图（10/11）

项目区复垦前后土地利用结构调整表（分地块） 单位：公顷

地块编号	一级地类		二级地类		本使用区域面积			已使用区域面积			实际复垦责任范围面积			处罚范围面积
	编码	名称	编码	名称	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	
地块十一	01	耕地	0101	水田	0.1476	0.1476	0	3.0465	3.2983	0.2518	3.1941	3.4459	0.2518	0.0047
	02	种植园用地	0201	果园	0.0571	0.0571	0	0	0	0	0.0571	0.0571	0	0
	03	林地	0301	乔木林地	0	0	0	0.1184	0.0927	-0.0257	0.1184	0.0927	-0.0257	0
			0305	灌木林地	0	0	0	0.5272	0.3898	-0.1374	0.5272	0.3898	-0.1374	0
	04	草地	0404	其他草地	0	0	0	0.0021	0.0101	0.0080	0.0021	0.0101	0.0080	0
	10	交通运输用地	1006	农村道路	0.0783	0.0783	0	0.0923	0.0503	-0.0420	0.1706	0.1286	-0.0420	0
	11	水域及水利设施用地	1104	坑塘水面	0.0011	0.0011	0	0	0	0	0.0011	0.0011	0	0
			1107	沟渠	0	0	0	0.0603	0.0532	-0.0071	0.0603	0.0532	-0.0071	0
	12	其他土地	1203	田坎	0.0058	0.0058	0	0.0476	0	-0.0476	0.0534	0.0058	-0.0476	0
小计					0.2899	0.2899	0	3.8944	3.8944	0	4.1843	4.1843	0	0

项目竣工工程量表（分地块）

地块编号	工程名称	单位	工程量	备注
地块十一	一、表土剥离及堆放			
	1.1水田区域耕作层剥离			
	水田区域人工清理表土	公顷	3.0985	对水田剥离区及储存区进行人工清表
	水田区域耕作层剥离、堆放	m^3	6468.1	存储区占用水田0.3751公顷，无需耕作层剥离，对水田剥离区耕作层进行剥离，剥离率95%，剥离厚度25cm
	1.2水田区域剥离耕作层储存区保护			
	安装挡土墙	m^3	2457.9	储存区周边设计挡土墙
	铺设碎网	m^2	4114.4	储存区全域铺设碎网
	撒播草籽	公顷	0.4	对储存区撒播草籽加固表土，草籽选用狗牙根、黑麦草、雪云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	表土储存区截水沟	m	1862.0	储存区周边设计排水沟
	1.3园地、林地、草地区域表土剥离			
	园地、林地、草地区域人工清理表土	公顷	0.6439	对园地、林地、草地剥离区及储存区进行人工清表
	园地、林地、草地区域表土剥离、堆放	m^3	1340.7	存储区占用园地、林地、草地合计0.0794公顷，无需表土剥离，对剥离区进行剥离，剥离率95%
	1.4一般农用地剥离表土储存区保护			
	安装挡土墙	m^3	507.2	储存区周边设计挡土墙
	铺设碎网	m^2	777.2	储存区全域铺设碎网
	撒播草籽	公顷	0.1	对储存区撒播草籽加固表土，草籽选用狗牙根、黑麦草、雪云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	表土储存区截水沟	m	384.2	储存区周边设计排水沟
	二、土壤重构工程			
	2.1犁底层构筑			
	犁底层构筑	m^2	4384.8	存储区占用水田0.3751公顷，无需犁底层构筑，犁底层构筑面积为2.9232公顷，采用推土平实，构筑厚度15cm
	污染实验	次	1	
	2.2水田区域耕作层回填			
	耕作层回填	m^3	6144.7	存储区占用水田0.3751公顷，无需耕作层回填，耕作层回填面积2.9232公顷，堆放的剥离耕作层回填，回度率95%，平均回度厚度21m
	2.3园地、林地、草地区域表土回填			
	表土回填	m^3	1125.8	存储区占用园地、林地、草地合计0.0794公顷，无需表土回填，园地、林地、草地区域表土回填面积0.4132公顷，堆放的剥离表土回填，回度率95%，平均回度厚度27cm
	2.4土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	10.3875	复垦为水田区域共翻耕3次，复垦为林地、草地区域各翻耕1次
	2.5田埂修筑			
	田埂修筑	m	2892.2	田埂80cm，高30cm，底宽98cm
	三、土壤改良工程			
	3.1施加有机肥	t	102.99	复垦为水田区域每亩施加2t；复垦为林地、草地区域每亩施加0.5t为基础，后续每次追加两次0.5kg有机肥
	四、植被恢复工程			
	4.1种植水稻	公顷	3.2983	复垦为水田范围种植水稻
	4.2栽种树树	株	351	复垦为林地区域，采用株行距2.5*3m的规格栽植树种山杜英，包含补种的58株
	4.3栽种山杜英	株	351	
	4.4撒播草籽	公顷	0.0101	复垦为其他草地区域撒播草籽，草籽选用狗牙根、黑麦草、雪云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
	五、配套工程			
	5.1灌溉与排水工程			
	新建灌排两用渠	m	25.2	上宽0.8m，下宽0.4m，深0.4m，土沟
	新建1.5m宽素土灌排两用渠	m	226.3	上宽1.5m，下宽0.9m，深0.6m，土沟
	新建DN2000涵管	座	1	管径2.0m，长12m
	5.2田间道路工程			
	新建3.5m宽素土田间道	m	66.5	3.5m宽，素土路面

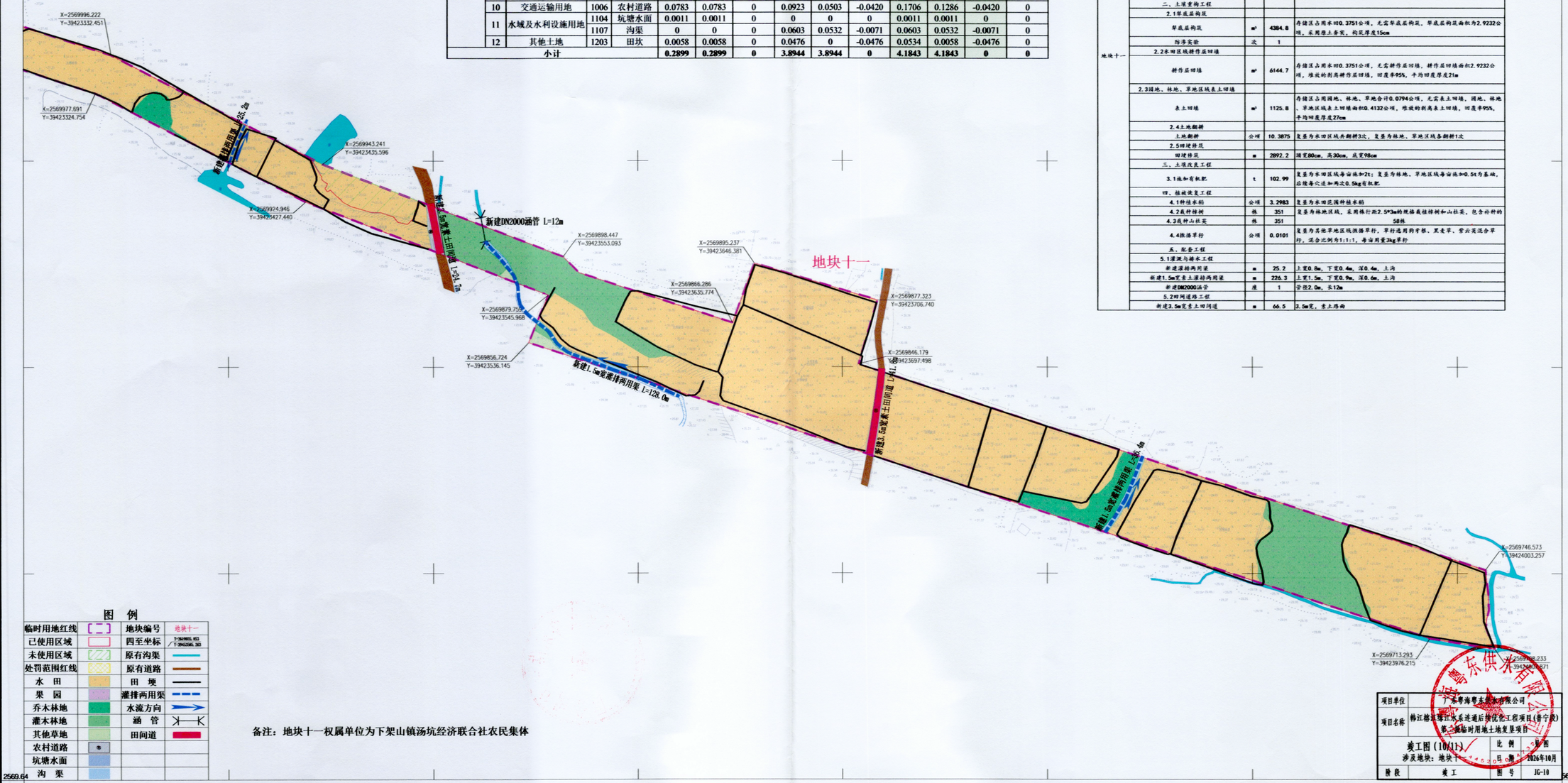


图 例

临时用地红线		地块编号	地块十一
已使用区域		四至坐标	X=2569855.853 Y=3942365.383
未使用区域		原有沟渠	
处罚范围红线		原有道路	
水 田		田 埂	
果 园		灌排两用渠	
乔木林地		水流方向	
灌木林地		涵 管	
其他草地		田间道	
农村道路			
坑塘水面			
沟 渠			

备注：地块十一权属单位为下架山镇汤坑经济联合社农民集体

项目单位	广东粤海粤东供水有限公司
项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目
竣工图（10/11）	比 例 1:1000
涉及地块：地块十一	日 期 2026年10月
阶 段 竣工	图 号 JG-10

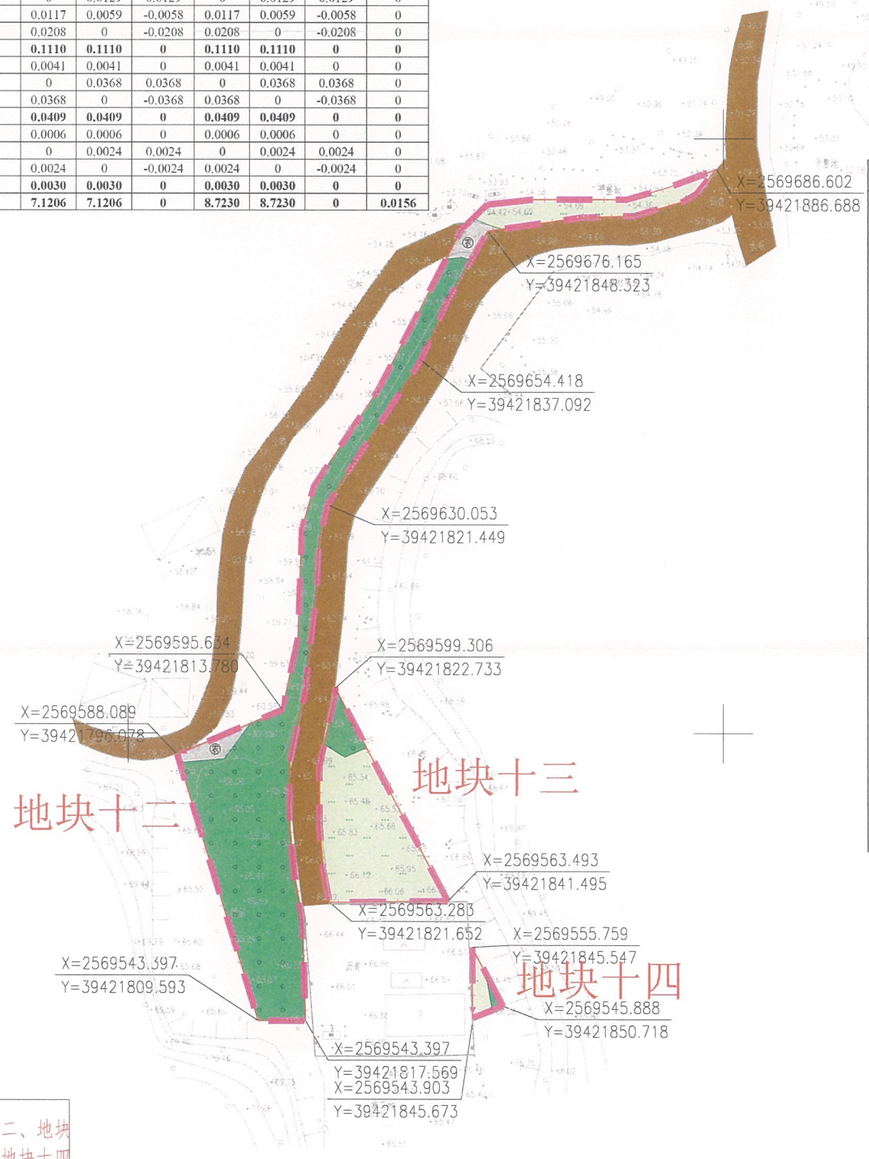
2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:1000

韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目（普宁段）第二批临时用地土地复垦项目竣工图（11/11）

项目区复垦前后土地利用结构调整表（分地块） 单位：公顷

地块编号	一级地类		二级地类		未使用区域面积			已使用区域面积			实际复垦责任范围面积			处罚范围面积
	编码	名称	编码	名称	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	复垦前	复垦后	变化	
地块十二	03	林地	0301	乔木林地	0	0	0	0.0785	0.0922	0.0137	0.0785	0.0922	0.0137	0
	04	草地	0404	其他草地	0	0	0	0	0.0129	0.0129	0	0.0129	0.0129	0
	10	交通运输用地	1006	农村道路	0	0	0	0.0117	0.0059	-0.0058	0.0117	0.0059	-0.0058	0
	12	其他土地	1207	裸岩石砾地	0	0	0	0.0208	0	-0.0208	0.0208	0	-0.0208	0
小计					**0**	**0**	**0**	**0.1110**	**0.1110**	**0**	**0.1110**	**0.1110**	**0**	**0**
地块十三	03	林地	0301	乔木林地	0	0	0	0.0041	0.0041	0	0.0041	0.0041	0	0
	04	草地	0404	其他草地	0	0	0	0	0.0368	0.0368	0	0.0368	0.0368	0
	12	其他土地	1207	裸岩石砾地	0	0	0	0.0368	0	-0.0368	0.0368	0	-0.0368	0
小计					**0**	**0**	**0**	**0.0409**	**0.0409**	**0**	**0.0409**	**0.0409**	**0**	**0**
地块十四	03	林地	0301	乔木林地	0	0	0	0.0006	0.0006	0	0.0006	0.0006	0	0
	04	草地	0404	其他草地	0	0	0	0	0.0024	0.0024	0	0.0024	0.0024	0
	12	其他土地	1207	裸岩石砾地	0	0	0	0.0024	0	-0.0024	0.0024	0	-0.0024	0
小计					**0**	**0**	**0**	**0.0030**	**0.0030**	**0**	**0.0030**	**0.0030**	**0**	**0**
合计					**1.6024**	**1.6024**	**0**	**7.1206**	**7.1206**	**0**	**8.7230**	**8.7230**	**0**	**0.0156**



项目竣工工程量表（分地块）

地块编号	工程名称	单位	工程量	备注
地块十二	一、土壤重构工程			
	1.1林地区域表土回填			
	表土回填	m^3	210.2	林地、草地区域回覆表土厚度20cm，为外购表土回覆
	1.2土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	0.1051	复垦为林地、草地区域翻耕1次
	二、土壤改良工程			
	2.1施加有机肥	t	0.86	复垦为林地、草地区域每亩施加0.5t为基础，后续每穴追加两次0.5kg有机肥
	三、植被恢复工程			
	3.1栽种樟树	株	67	复垦为林地区域，采用株行距2.5*3m的规格栽植樟树和山杜英，包含补种的13株
	3.2栽种山杜英	株	68	
	3.3撒播草籽	公顷	0.0129	复垦为其他草地区域撒播草籽，草籽选用狗牙根、黑麦草、紫云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
地块十三	一、土壤重构工程			
	1.1林地区域表土回填			
	表土回填	m^3	81.8	林地、草地区域表土回填面积0.0409公顷，回填厚度20cm，为外购表土回覆
	1.2土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	0.0409	复垦为林地、草地区域翻耕1次
	二、土壤改良工程			
	2.1施加有机肥	t	0.31	复垦为林地、草地区域每亩施加0.5t为基础，后续每穴追加两次0.5kg有机肥
	三、植被恢复工程			
	3.1栽种樟树	株	3	复垦为林地区域，采用株行距2.5*3m的规格栽植樟树和山杜英
	3.2栽种山杜英	株	3	
	3.3撒播草籽	公顷	0.0368	复垦为其他草地区域撒播草籽，草籽选用狗牙根、黑麦草、紫云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽
地块十四	一、土壤重构工程			
	1.1林地区域表土回填			
	表土回填	m^3	6.0	林地、草地区域表土回填面积0.0030公顷，回填厚度20cm，为外购表土回覆
	1.2土地翻耕			
	土地翻耕	公顷	0.0030	复垦为林地、草地区域翻耕1次
	二、土壤改良工程			
	2.1施加有机肥	t	0.02	复垦为林地、草地区域每亩施加0.5t为基础，后续每穴追加两次0.5kg有机肥
	三、植被恢复工程			
	3.1栽种樟树	株	2	复垦为林地区域，采用株行距2.5*3m的规格栽植樟树
	3.2撒播草籽	公顷	0.0024	复垦为其他草地区域撒播草籽，草籽选用狗牙根、黑麦草、紫云英混合草籽，混合比例为1:1:1，每亩用量3kg草籽

图 例

复垦责任范围		地块编号	地块十二、地块十三、地块十四
已使用区域			
未使用区域		四至坐标	X=2619935.853 / Y=39453585.263
乔木林地		原有道路	
其他草地			
农村道路			

备注：地块十二、十三、十四权属单位为下架山镇汤坑经济联合社农民集体

项目单位	广东粤海粤东供水有限公司		
项目名称	韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目(普宁段)第二批临时用地土地复垦项目		
竣工图（11/11）		比 例	见图
涉及地块：地块十二、十三、十四		日 期	2026年10月
阶 段	竣 工	图 号	JG-11

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

1:1000