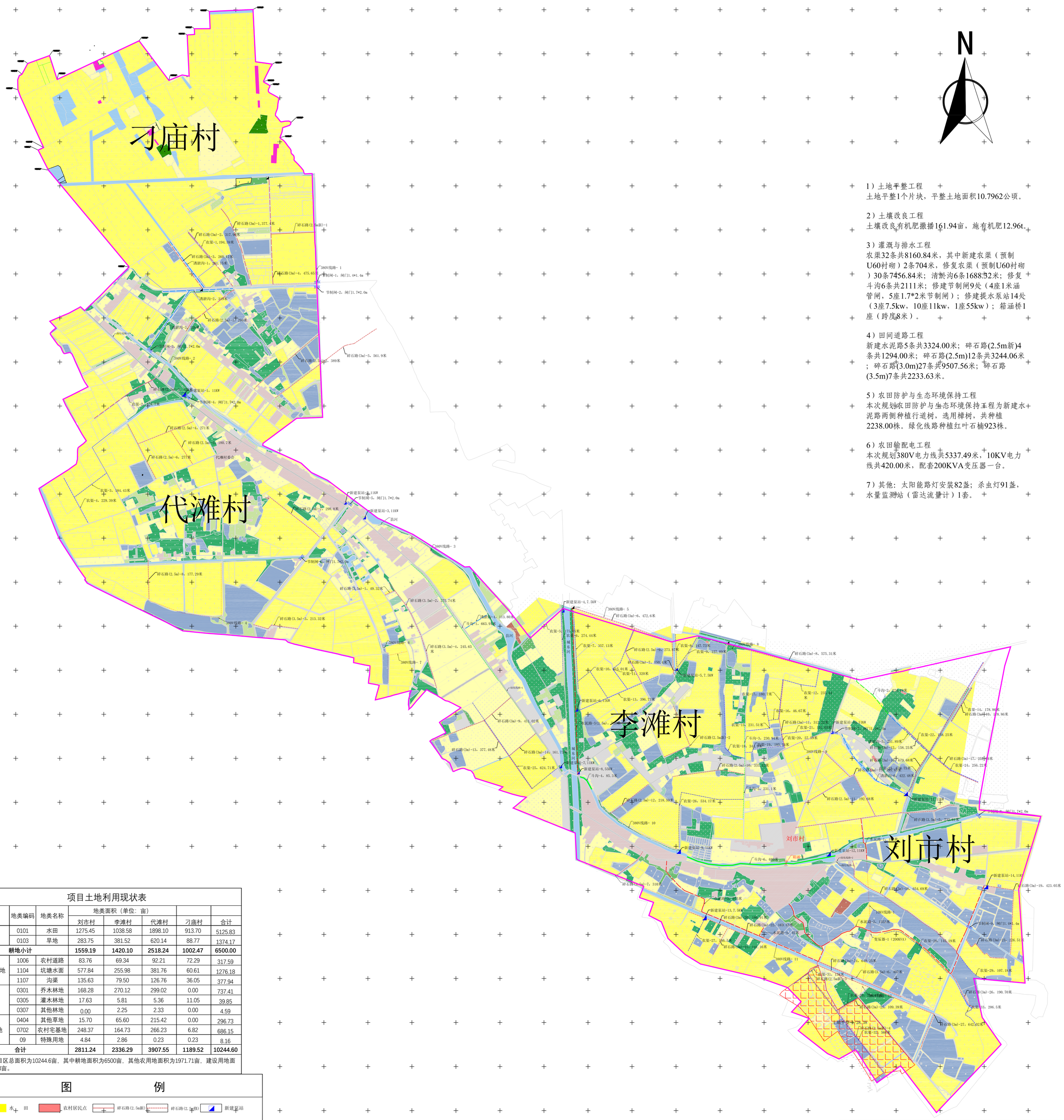
潜江市2021年度杨市街道县河灌区片高标准农田建设项目规划图



1）土地平整工程
土地平整1个片块，平整土地面积10.7962公顷。

2）土壤改良工程
土壤改良有机肥撒播161.94亩，施有机肥12.96t。

3）灌溉与排水工程
农渠32条共8160.84米，其中新建农渠（预制U60衬砌）2条704米，修复农渠（预制U60衬砌）30条7456.84米；清淤沟6条1688.32米；修复斗沟6条共2111米；修建节制闸9处（4座1米涵管闸，5座1.7*2米节制闸）；修建提水泵站14处（3座7.5kw，10座11kw，1座55kw）；箱涵桥1座（跨度8米）。

4）田间道路工程
新建水泥路5条共3324.00米；碎石路(2.5m新)4条共1294.00米；碎石路(2.5m)12条共3244.06米；碎石路(3.0m)27条共9507.56米；碎石路(3.5m)7条共2233.63米。

5）农田防护与生态环境保持工程
本次规划农田防护与生态环境保持工程为新建水泥路两侧种植行道树，选用樟树，共种植2238.00株。绿化线路种植红叶石楠923株。

6）农田输配电工程
本次规划380V电力线共5337.49米，10KV电力线共420.00米，配套200KVA变压器一台。

7）其他：太阳能路灯安装82盏；杀虫灯91盏，水量监测站（雷达流量计）1套。

项目土地利用现状表

地类	地类编码	地类名称	地类面积（单位：亩）				
			刘市村	李滩村	代滩村	刁庙村	合计
耕地	0101	水田	1275.45	1038.58	1898.10	913.70	5125.83
	0103	旱地	283.75	381.52	620.14	88.77	1374.17
耕地小计			**1559.19**	**1420.10**	**2518.24**	**1002.47**	**6500.00**
其他农用地	1006	农村道路	83.76	69.34	92.21	72.29	317.59
	1104	坑塘水面	577.84	255.98	381.76	60.61	1276.18
	1107	沟渠	135.63	79.50	126.76	36.05	377.94
林地	0301	乔木林地	168.28	270.12	299.02	0.00	737.41
	0305	灌木林地	17.63	5.81	5.36	11.05	39.85
	0307	其他林地	0.00	2.25	2.33	0.00	4.59
建设用地	0404	其他草地	15.70	65.60	215.42	0.00	296.73
	0702	农村宅基地	248.37	164.73	266.23	6.82	686.15
	09	特殊用地	4.84	2.86	0.23	0.23	8.16
合计			**2811.24**	**2336.29**	**3907.55**	**1189.52**	**10244.60**

备注：项目区总面积为10244.6亩，其中耕地面积为6500亩，其他农用地面积为1971.71亩，建设用地面积为991.03亩。

图　　例

水　田	农村居民点	碎石路(2.5m新)	碎石路(2.5m修)	新建泵站
旱　地	不动工范围	碎石路(3m新)	碎石路(3m修)	新建溢流坝
林　地	项目区界限	农渠	农沟	新建涵管
园　地	主要控制点	斗渠	斗沟	坑塘护坡
坑　塘	沟　渠	清淤沟渠	机耕桥	新建晒场

潜江市2021年度杨市街道县河灌区片高标准农田建设项目规划图			
设计单位	福建省永川水利水电勘测设计院有限公司		
核　定		测图比例尺	1:2000
校　核		打印比例尺	1:6000
设　计		制图日期	2021.06

1:2000