2026 年第一批产业基础设施配套

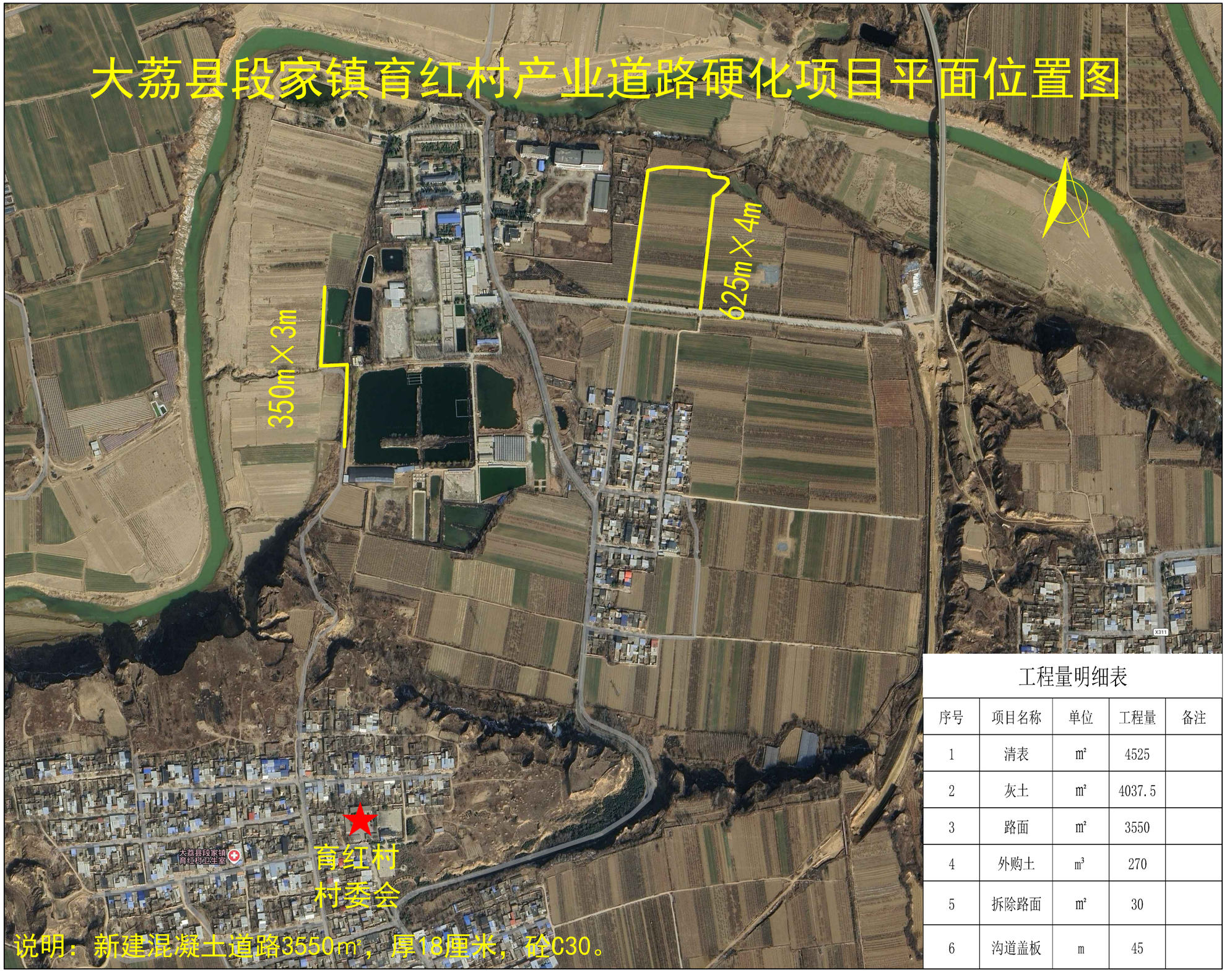
及乡村建设帮扶资金项目

初步设计图纸

大荔县农业农村局

二零二六年五月

大荔县段家镇育红村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4525	
2	灰土	㎡	4037.5	
3	路面	㎡	3550	
4	外购土	㎥	270	
5	拆除路面	㎡	30	
6	沟道盖板	m	45	

大荔县许庄镇义井村产业道路硬化项目平面位置图

义井村
村委会

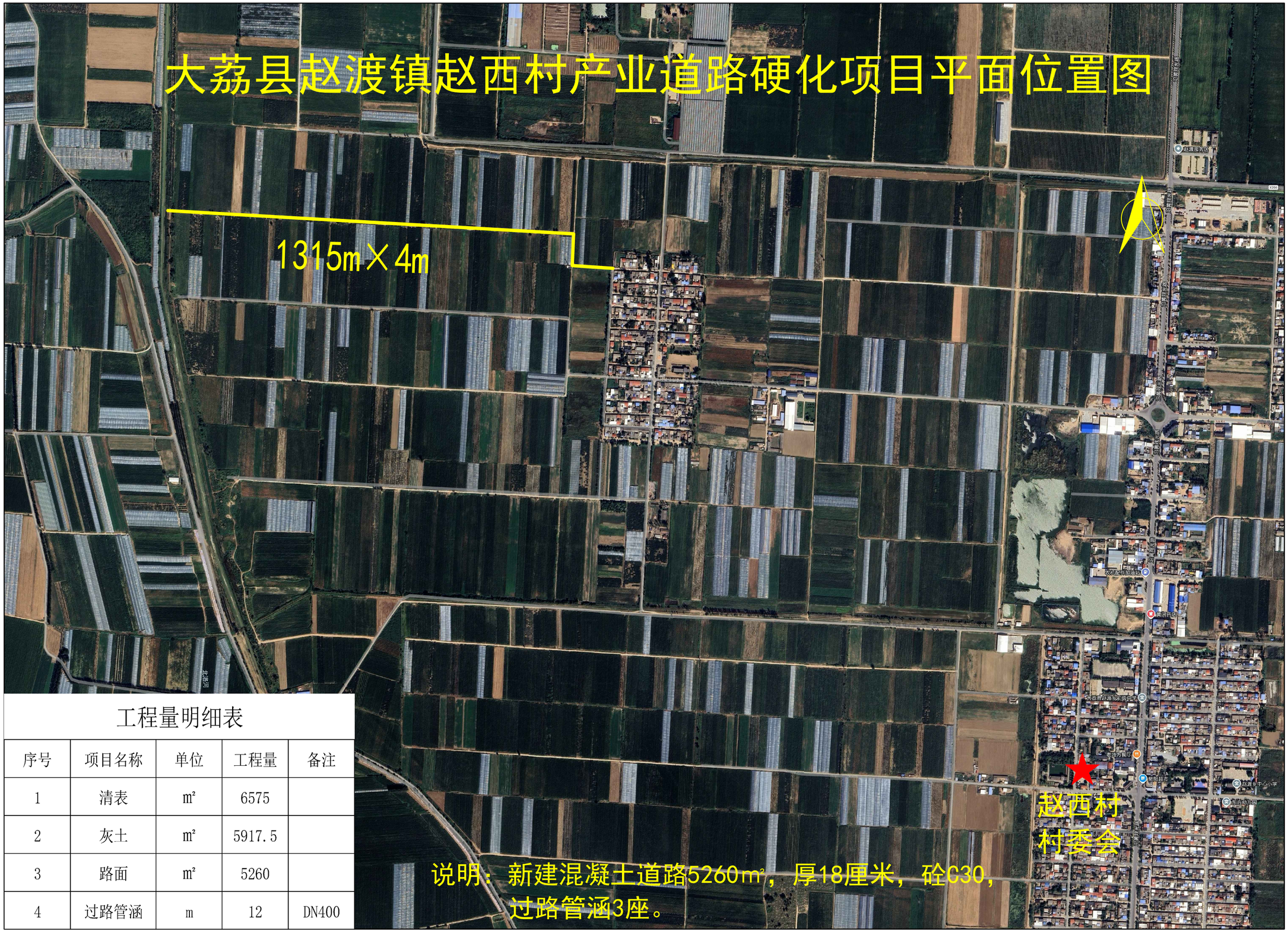
860m×4m

说明：新建混凝土道路3440㎡，厚18厘米，砼C30。

工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4300	
2	灰土	㎡	3870	
3	路面	㎡	3440	

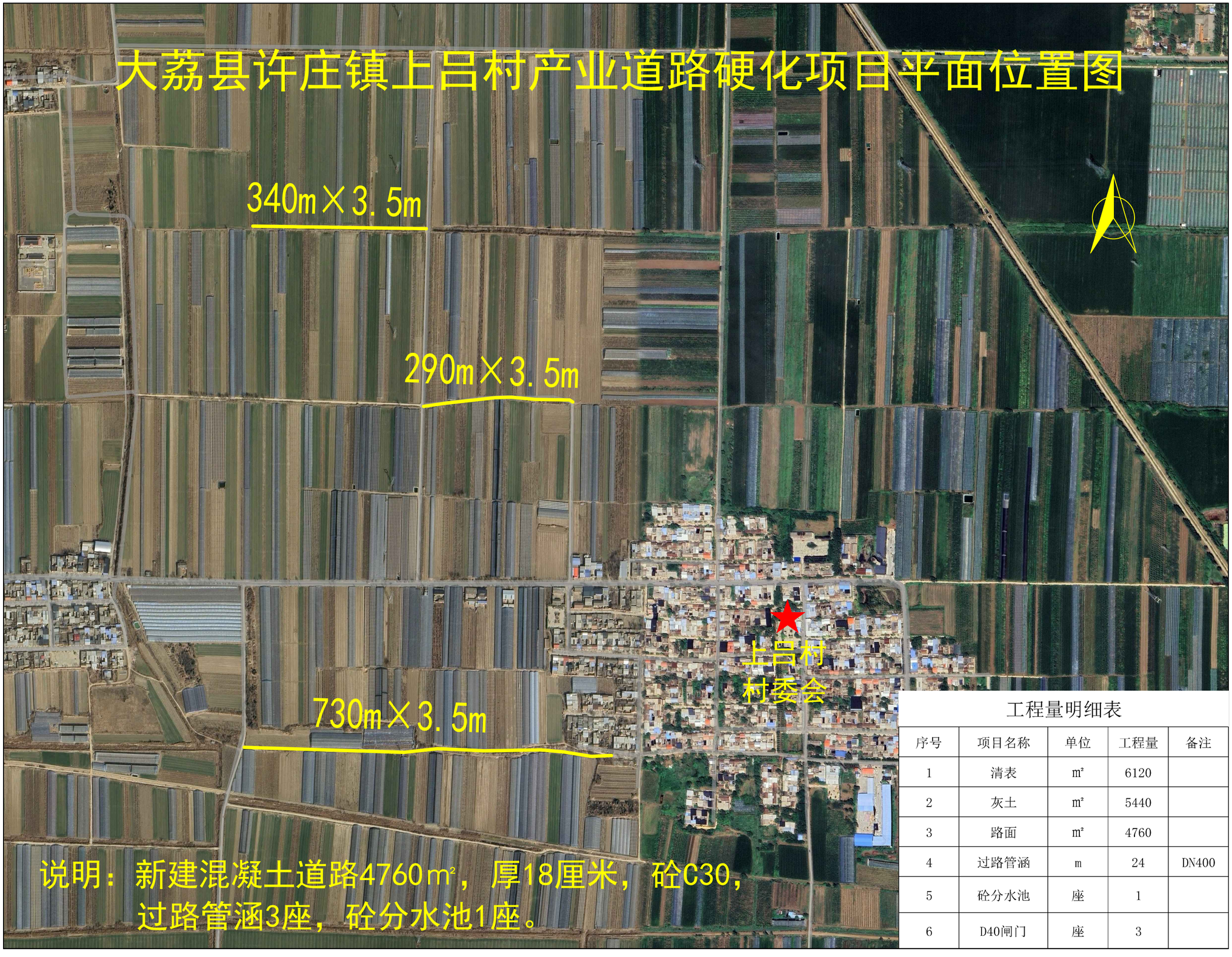
大荔县赵渡镇赵西村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	6575	
2	灰土	㎡	5917.5	
3	路面	㎡	5260	
4	过路管涵	m	12	DN400

大荔县许庄镇上吕村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	6120	
2	灰土	㎡	5440	
3	路面	㎡	4760	
4	过路管涵	m	24	DN400
5	砼分水池	座	1	
6	D40闸门	座	3	

大荔县许庄镇五党村产业道路硬化项目平面位置图

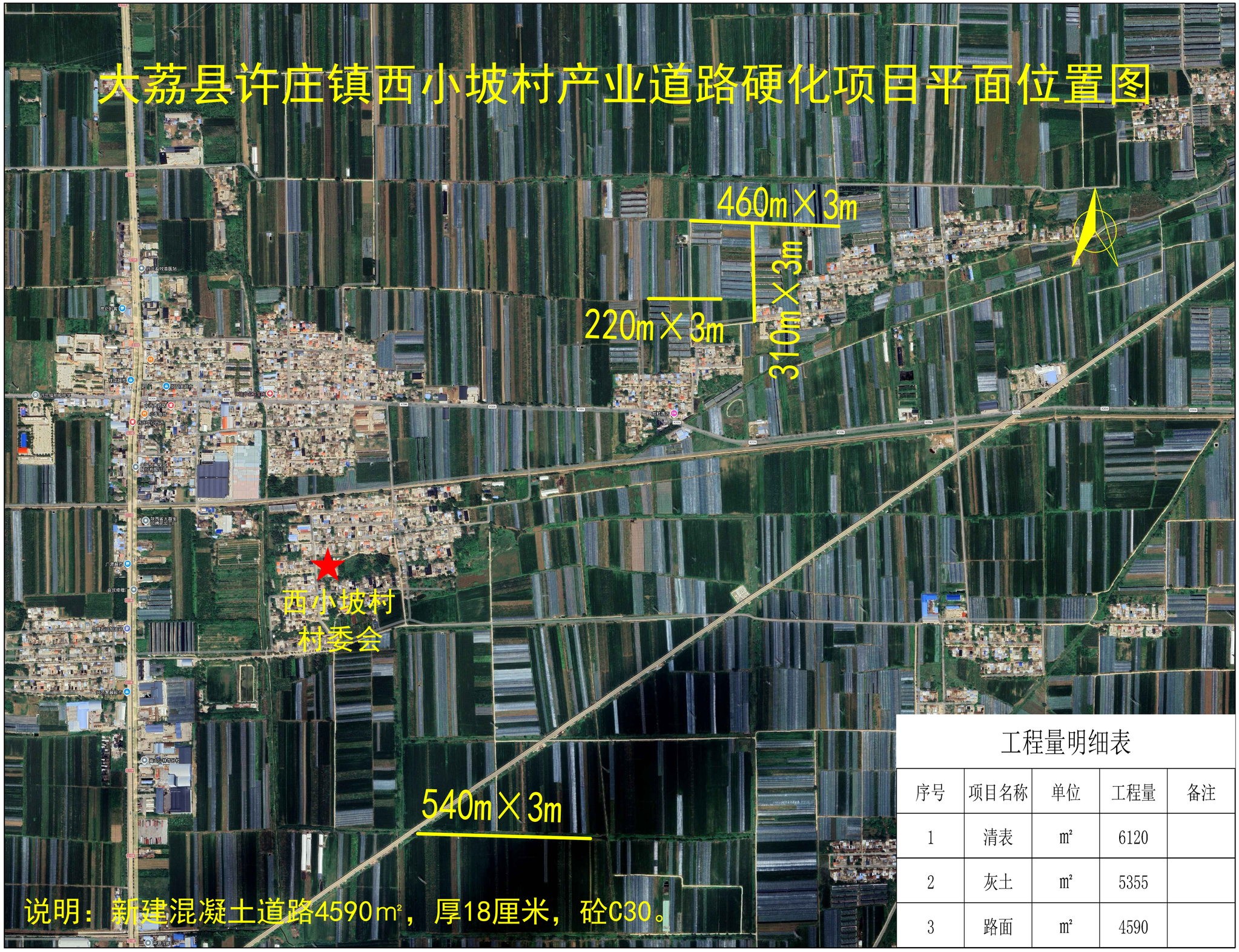


说明：新建混凝土道路2680㎡，厚18厘米，砼C30，
铺设排水管道310米，检查井10座，雨水井1座。

工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	DN300波纹管	m	310	
2	PE DN200管道	m	12	
3	PE DN315管道	m	24	
4	现浇砼镇墩	m³	5	
5	700检查井	座	10	
6	雨水井	座	2	
7	路基挖土方	m³	650	
8	清表	m²	3465	
9	灰土	m²	3072.5	
10	路面	m²	2680	

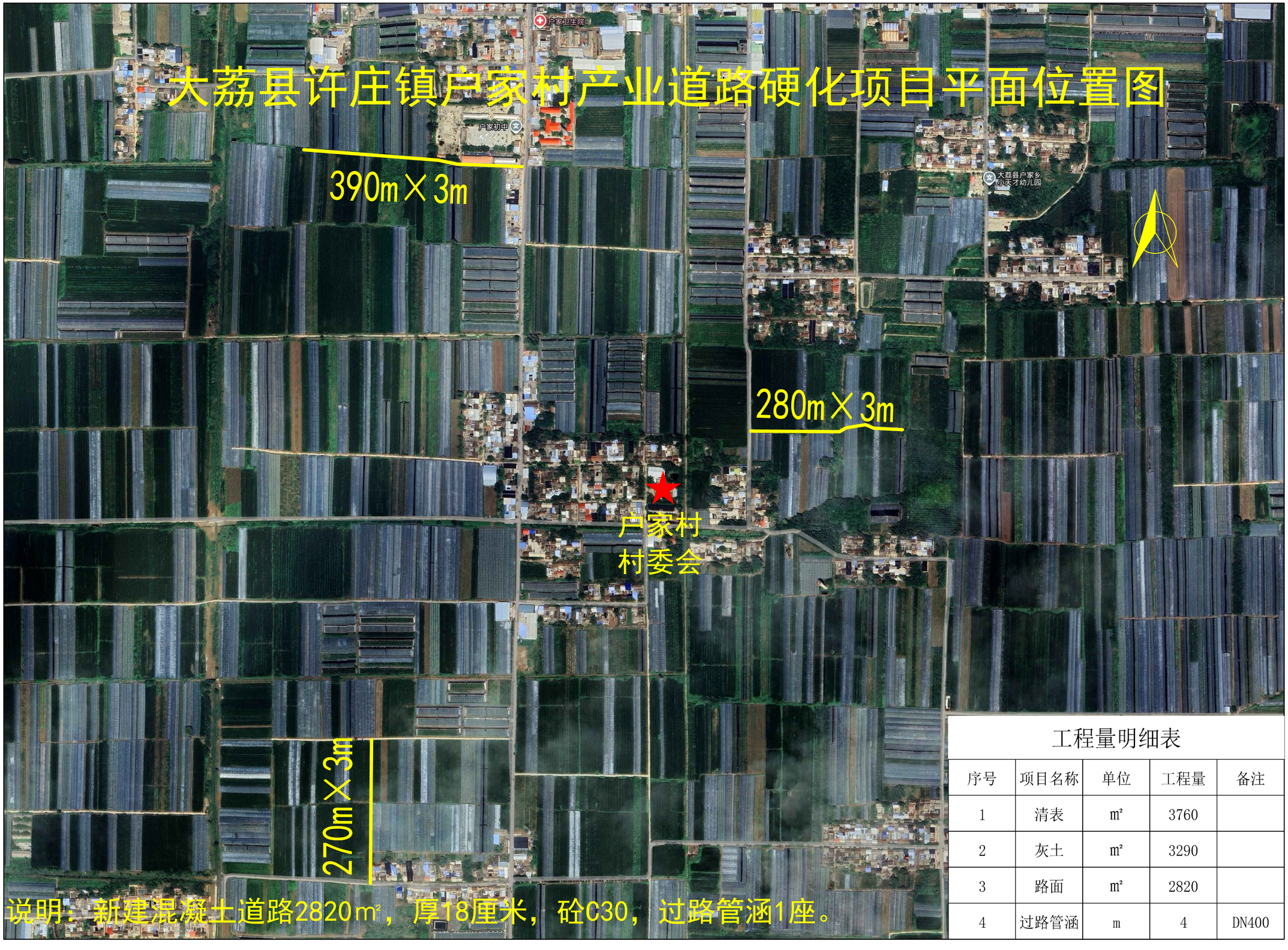
大荔县许庄镇西小坡村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	6120	
2	灰土	㎡	5355	
3	路面	㎡	4590	

大荔县许庄镇户家村产业道路硬化项目平面位置图

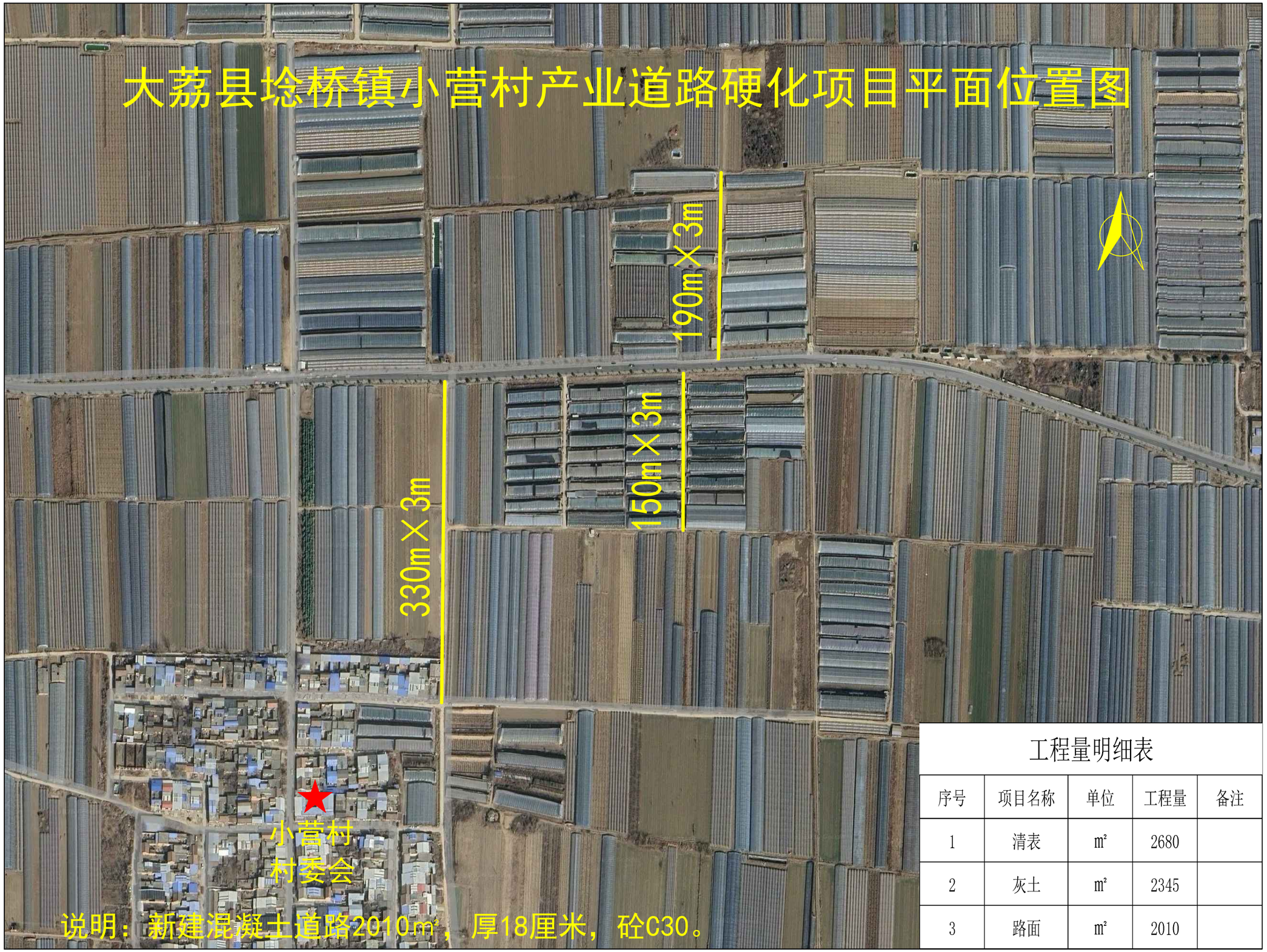


说明：新建混凝土道路2820㎡，厚18厘米，砼C30，过路管涵1座。

工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	3760	
2	灰土	㎡	3290	
3	路面	㎡	2820	
4	过路管涵	m	4	DN400

大荔县埝桥镇小营村产业道路硬化项目平面位置图

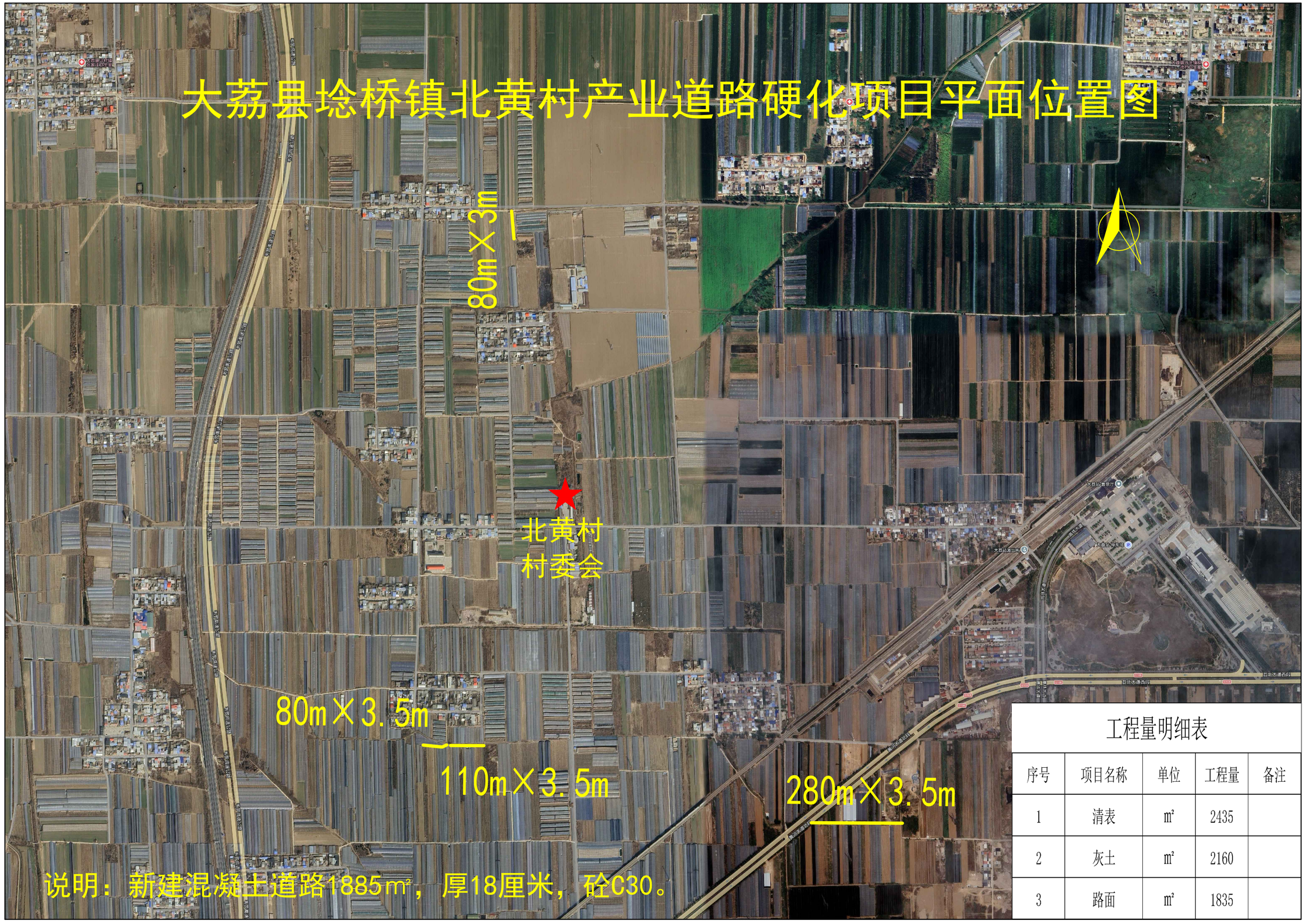


说明：新建混凝土道路2010㎡，厚18厘米，砼C30。

工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	2680	
2	灰土	㎡	2345	
3	路面	㎡	2010	

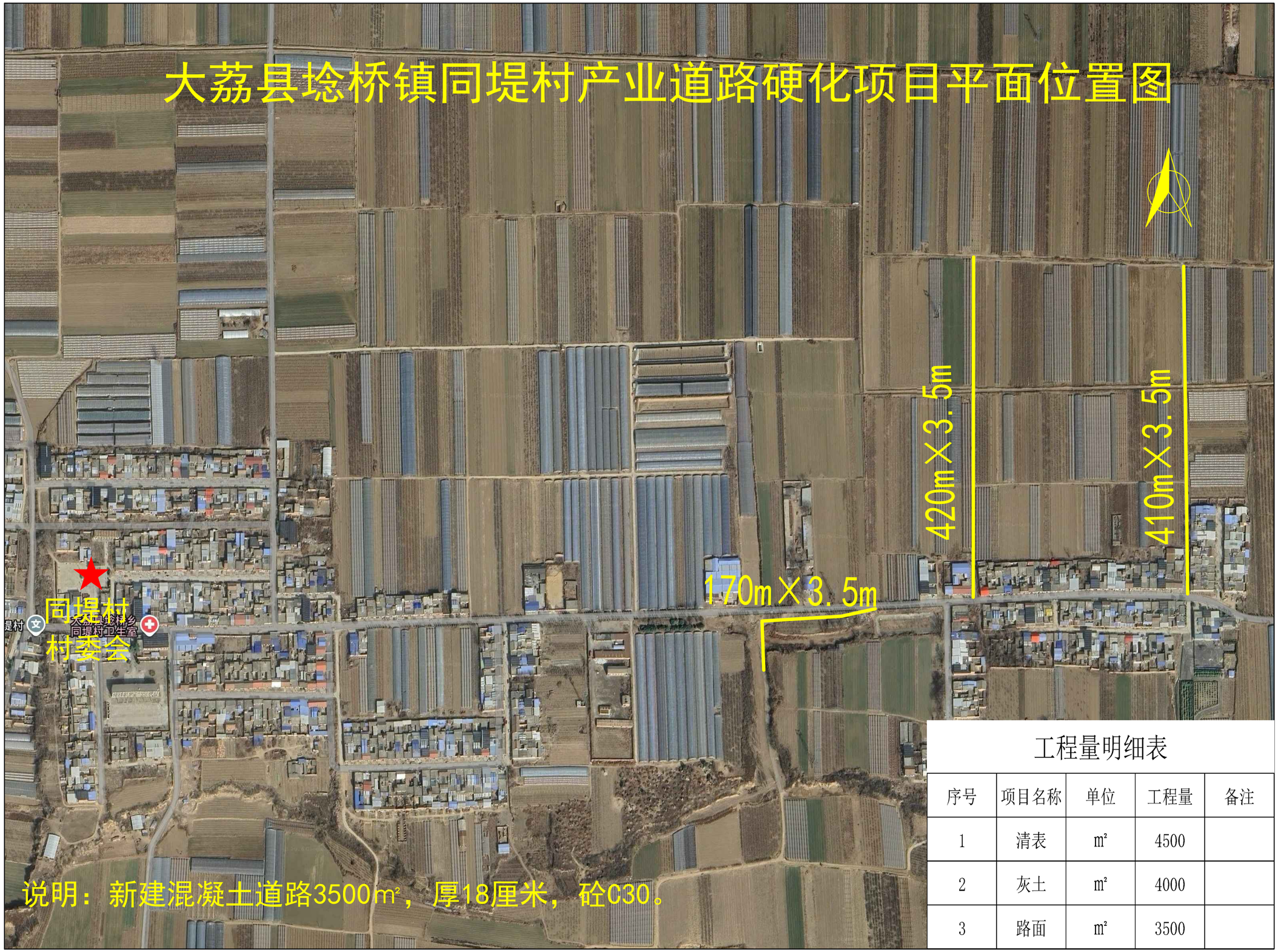
大荔县埝桥镇北黄村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	2435	
2	灰土	㎡	2160	
3	路面	㎡	1835	

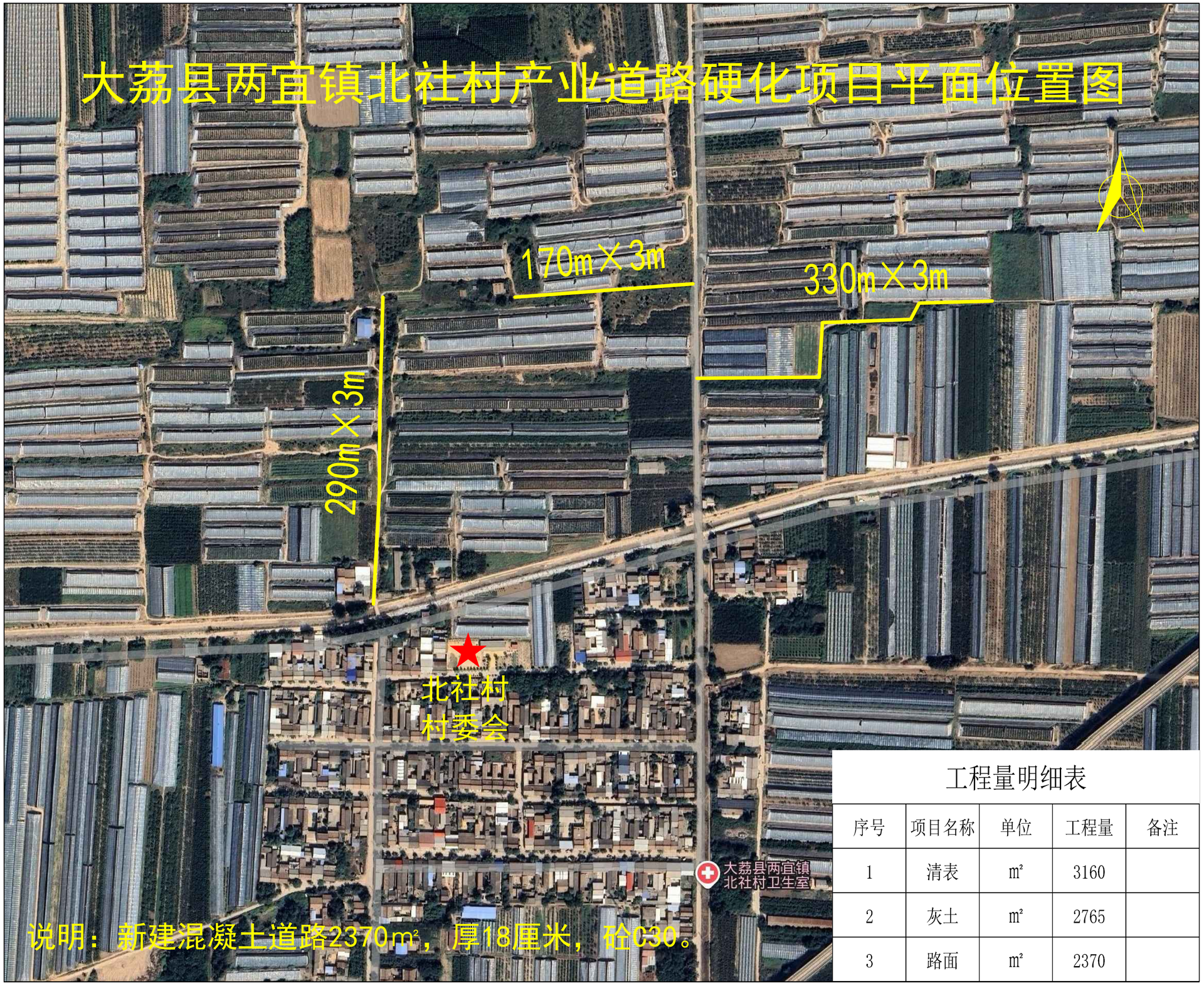
大荔县埝桥镇同堤村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4500	
2	灰土	㎡	4000	
3	路面	㎡	3500	

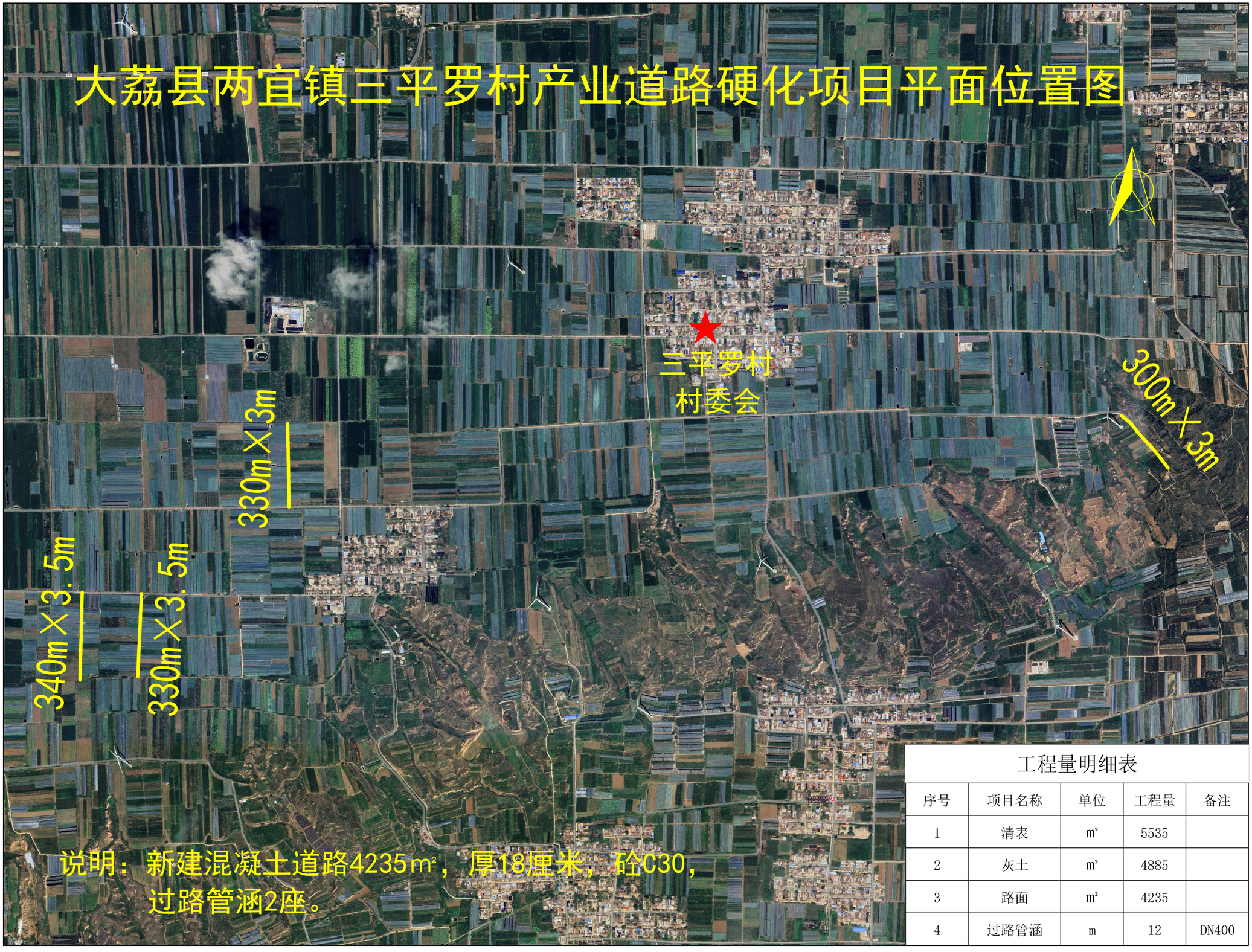
大荔县两宜镇北社村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	3160	
2	灰土	㎡	2765	
3	路面	㎡	2370	

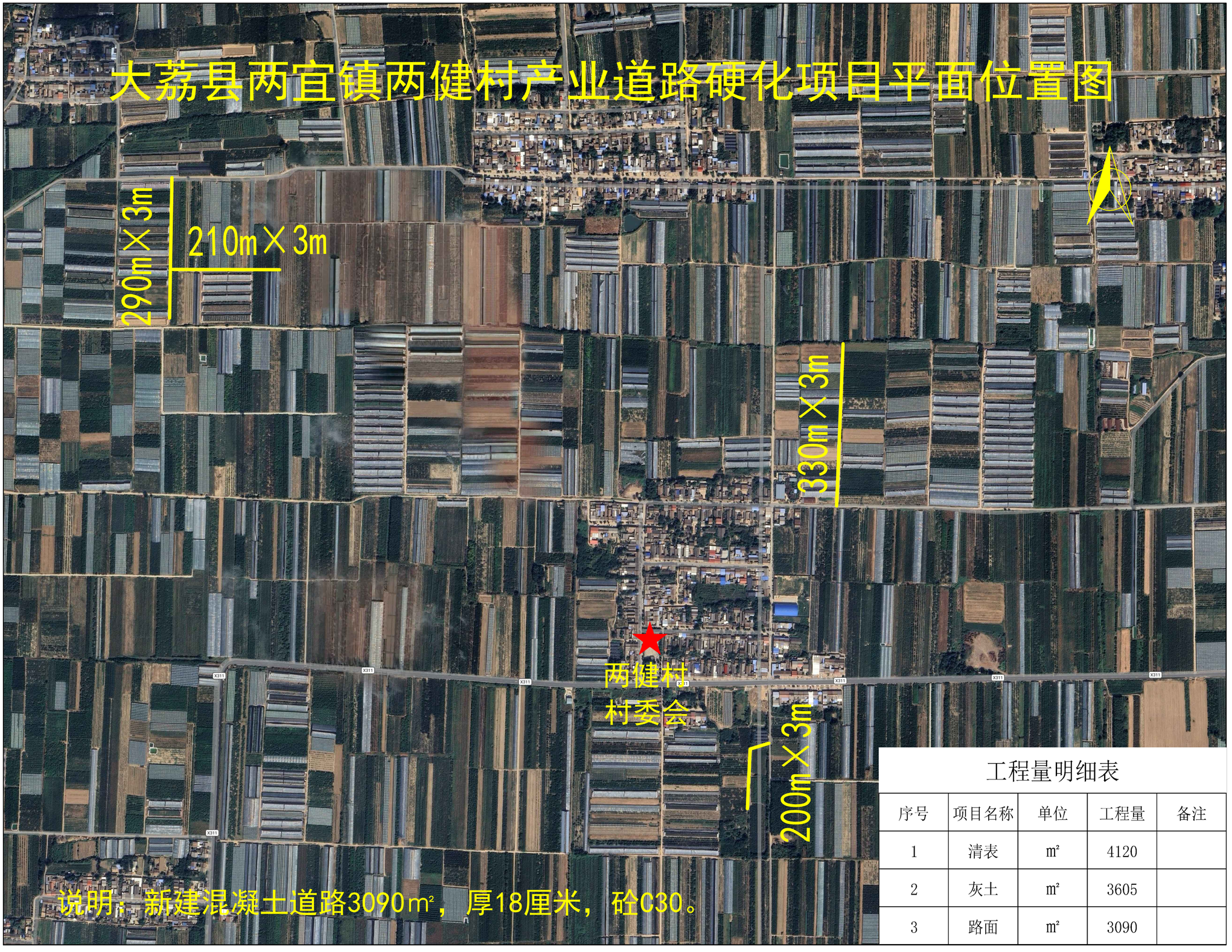
大荔县两宜镇三平罗村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	5535	
2	灰土	㎡	4885	
3	路面	㎡	4235	
4	过路管涵	m	12	DN400

大荔县两宜镇两健村产业道路硬化项目平面位置图

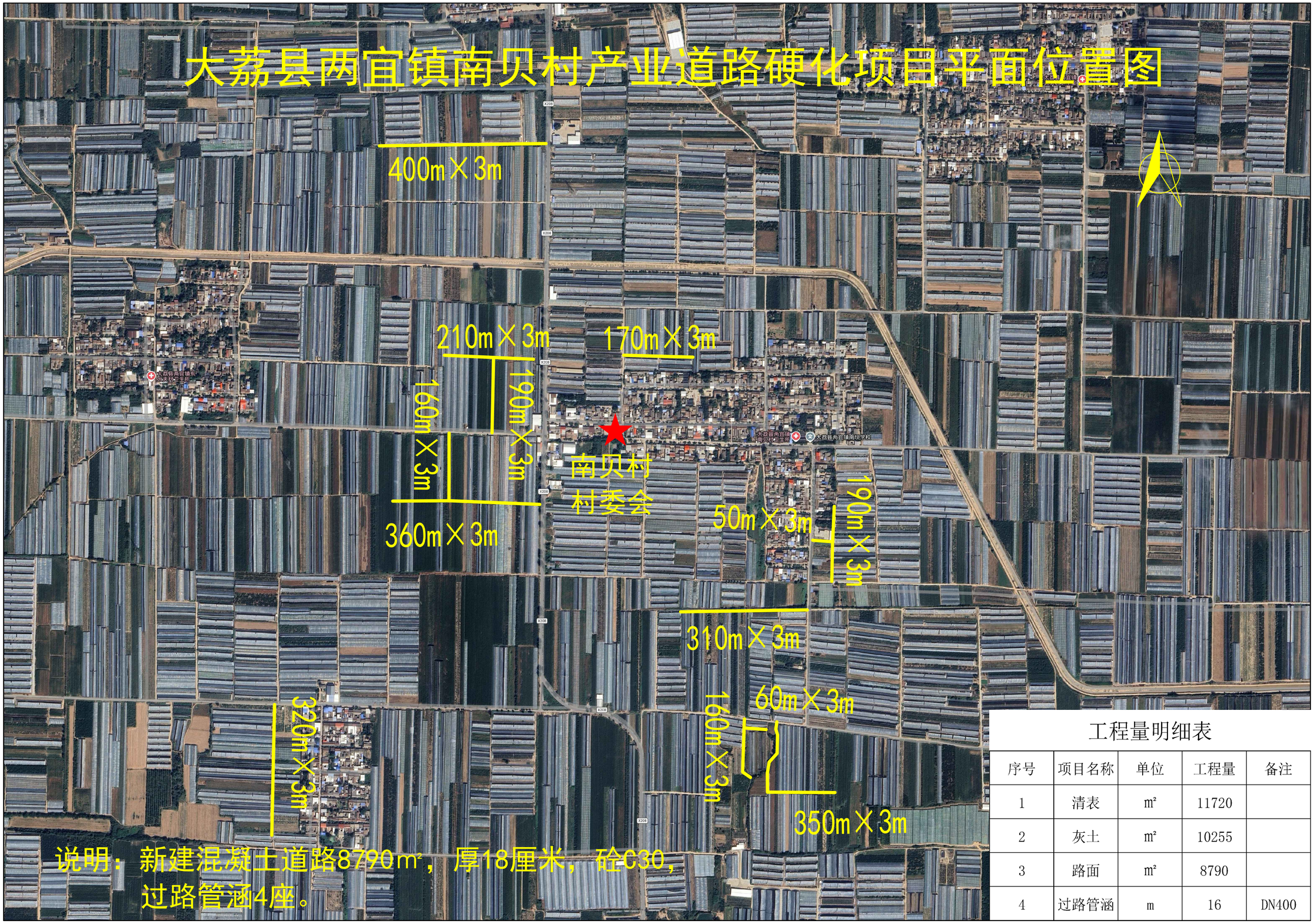


说明：新建混凝土道路3090㎡，厚18厘米，砼C30。

工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4120	
2	灰土	㎡	3605	
3	路面	㎡	3090	

大荔县两宜镇南贝村产业道路硬化项目平面位置图

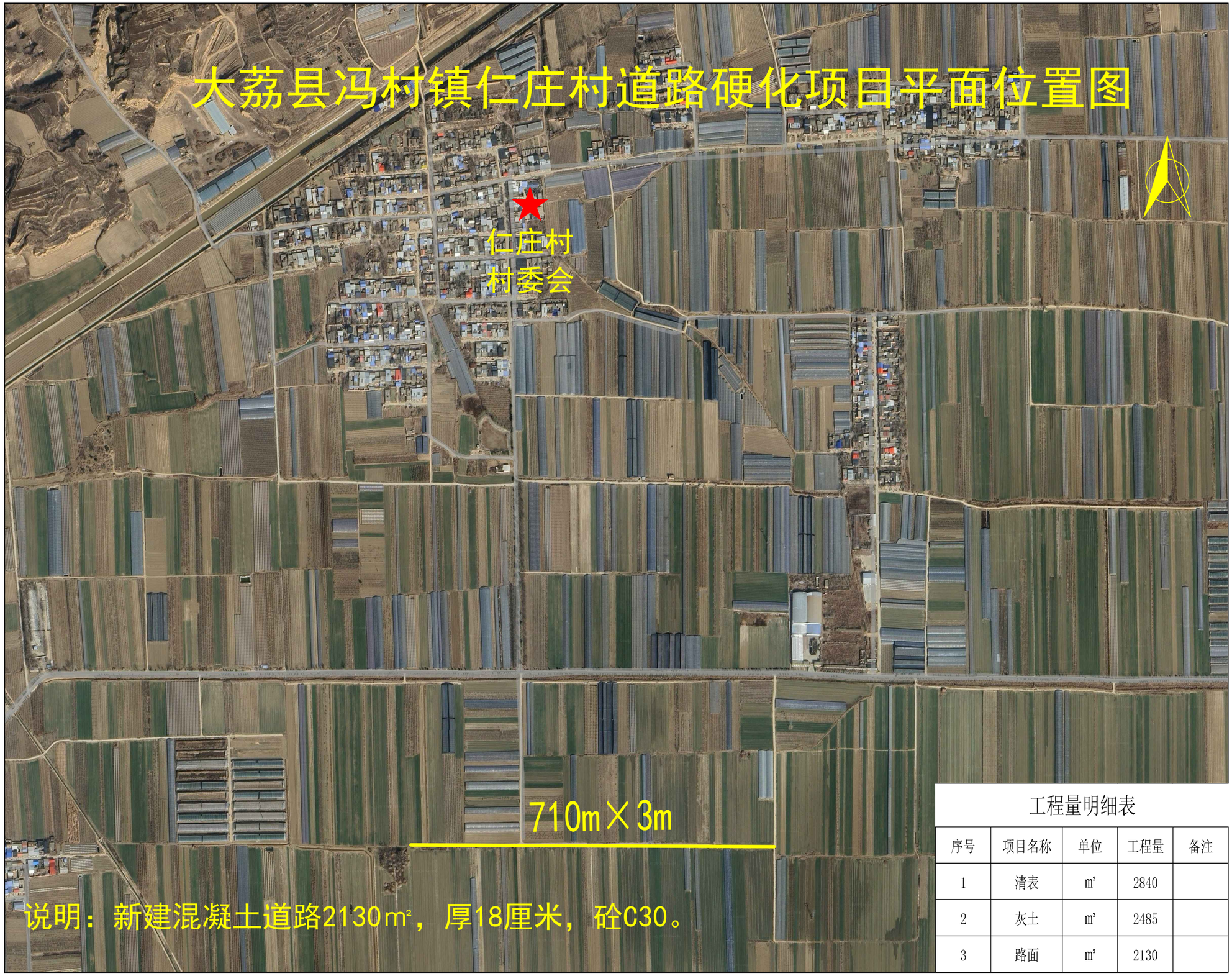


说明：新建混凝土道路8790㎡，厚18厘米，砼C30，过路管涵4座。

工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	11720	
2	灰土	㎡	10255	
3	路面	㎡	8790	
4	过路管涵	m	16	DN400

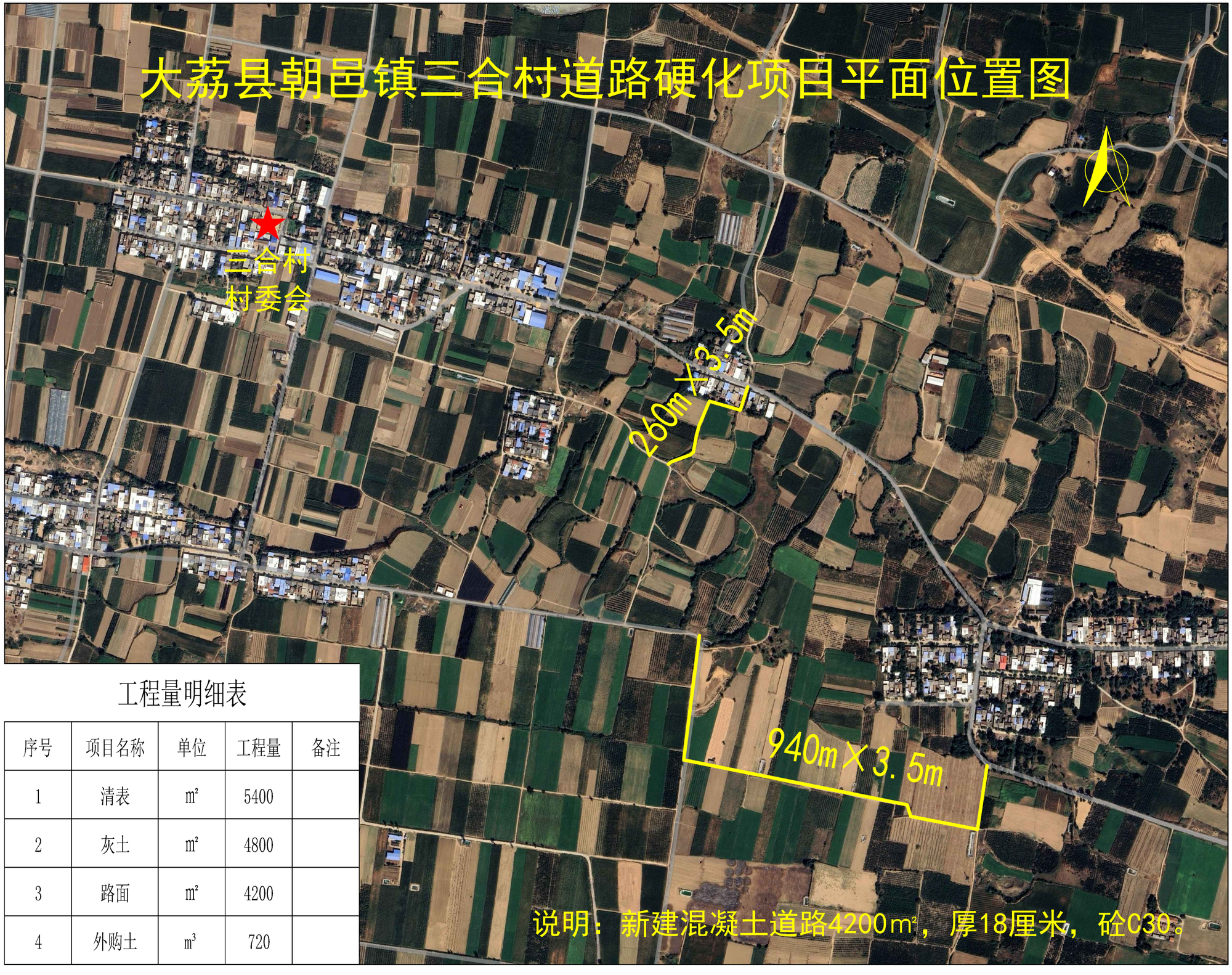
大荔县冯村镇仁庄村道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	2840	
2	灰土	㎡	2485	
3	路面	㎡	2130	

大荔县朝邑镇三合村道路硬化项目平面位置图

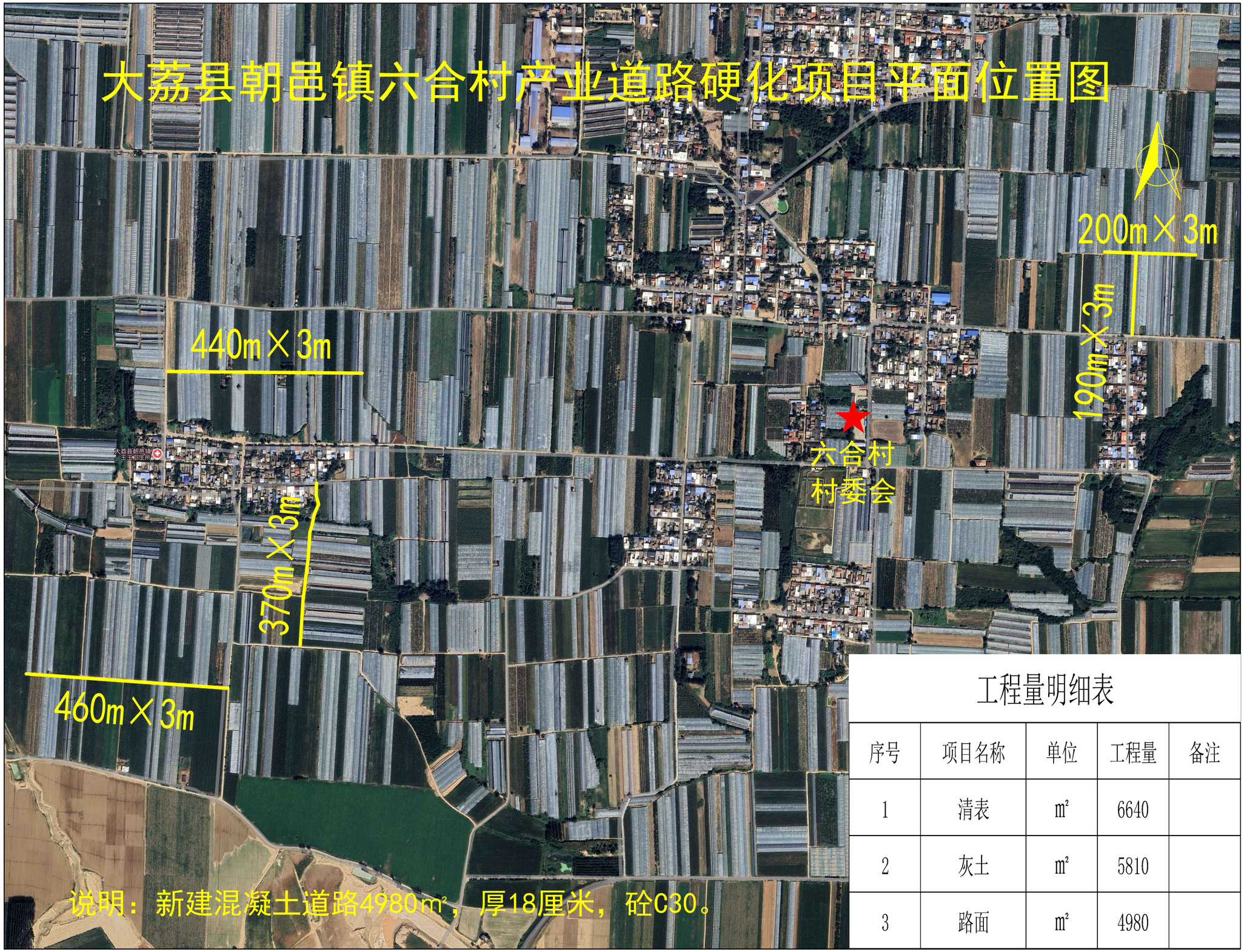


工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	5400	
2	灰土	㎡	4800	
3	路面	㎡	4200	
4	外购土	㎥	720	

说明：新建混凝土道路4200㎡，厚18厘米，砼C30。

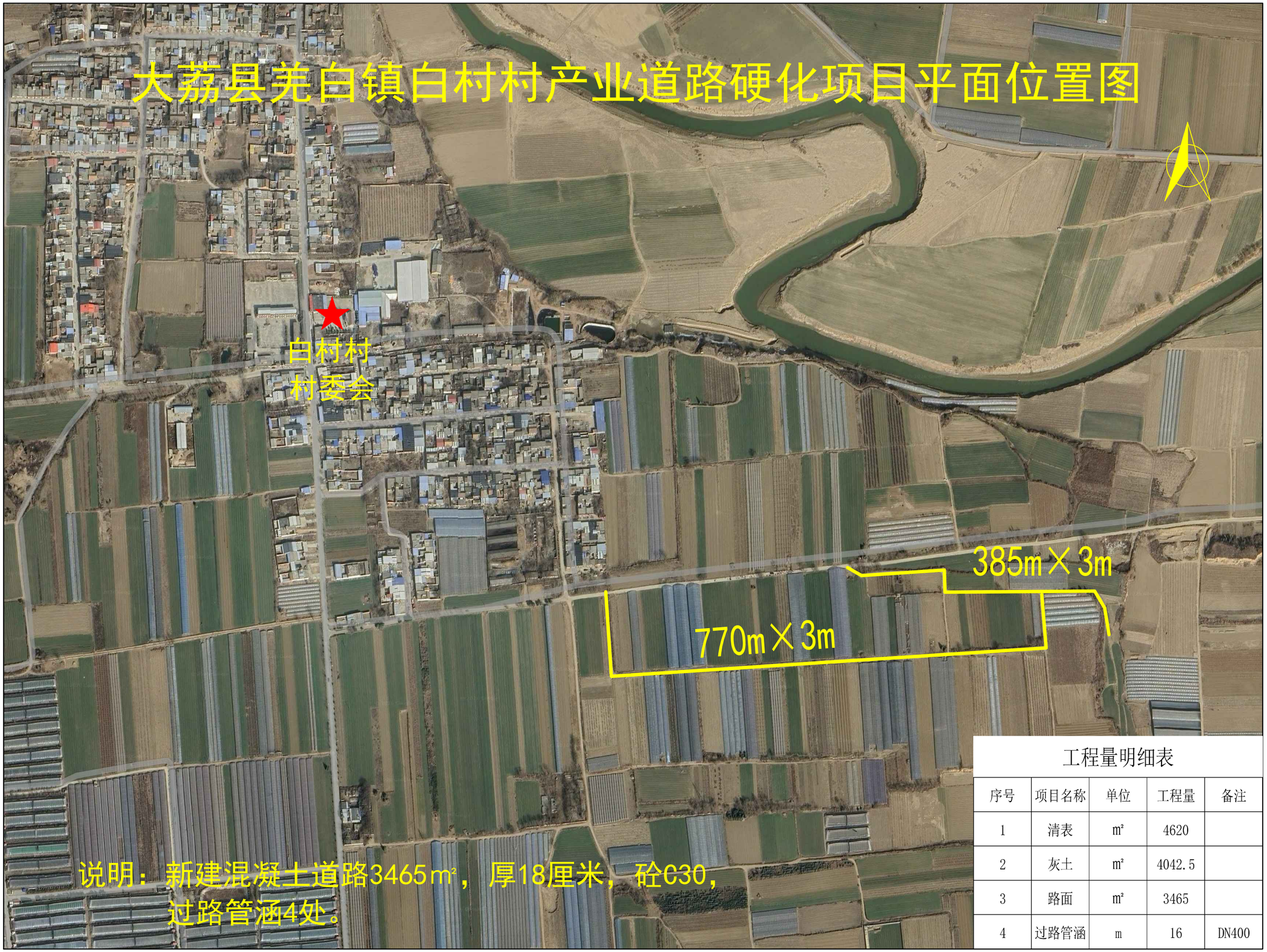
大荔县朝邑镇六合村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	6640	
2	灰土	㎡	5810	
3	路面	㎡	4980	

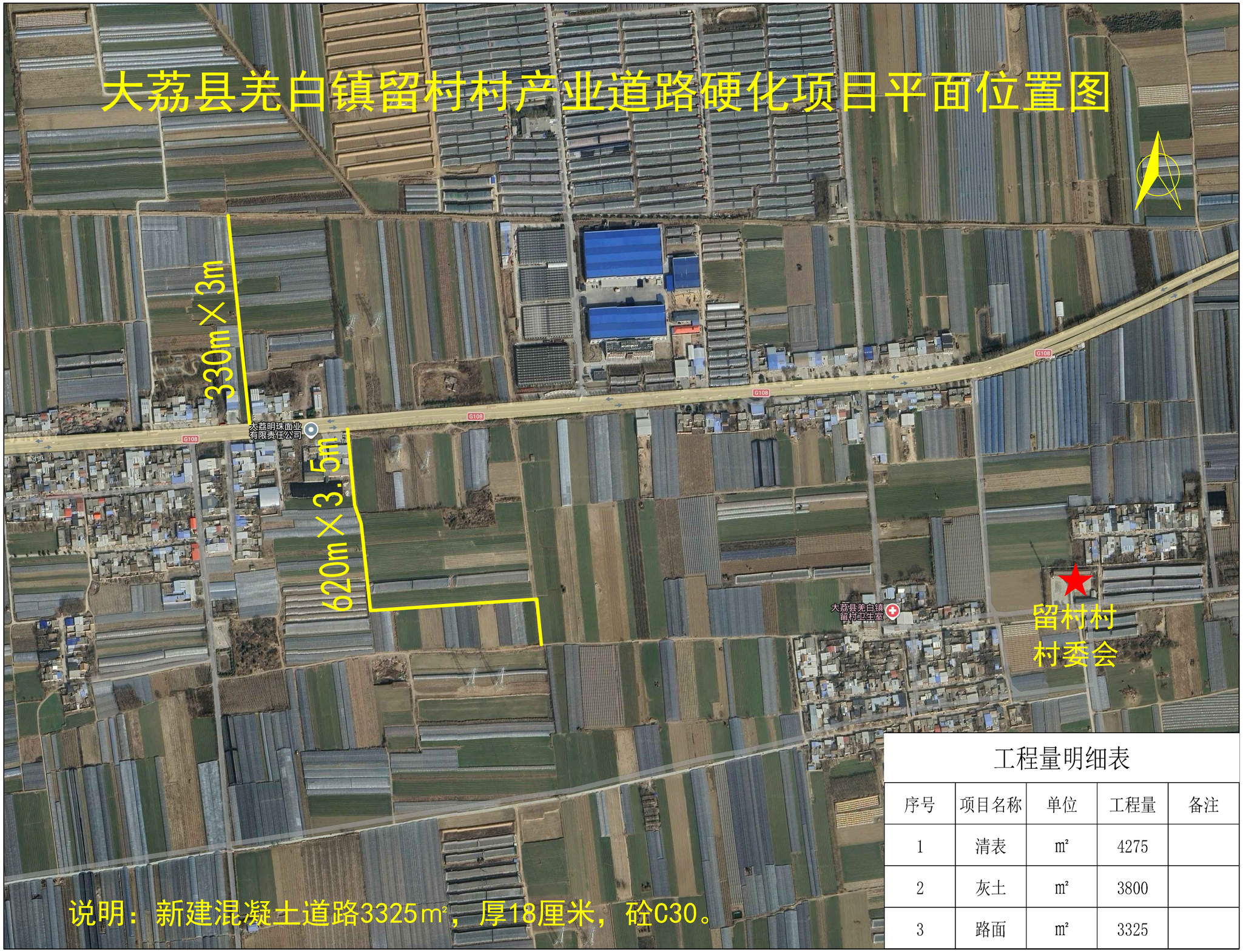
大荔县羌白镇白村村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4620	
2	灰土	㎡	4042.5	
3	路面	㎡	3465	
4	过路管涵	m	16	DN400

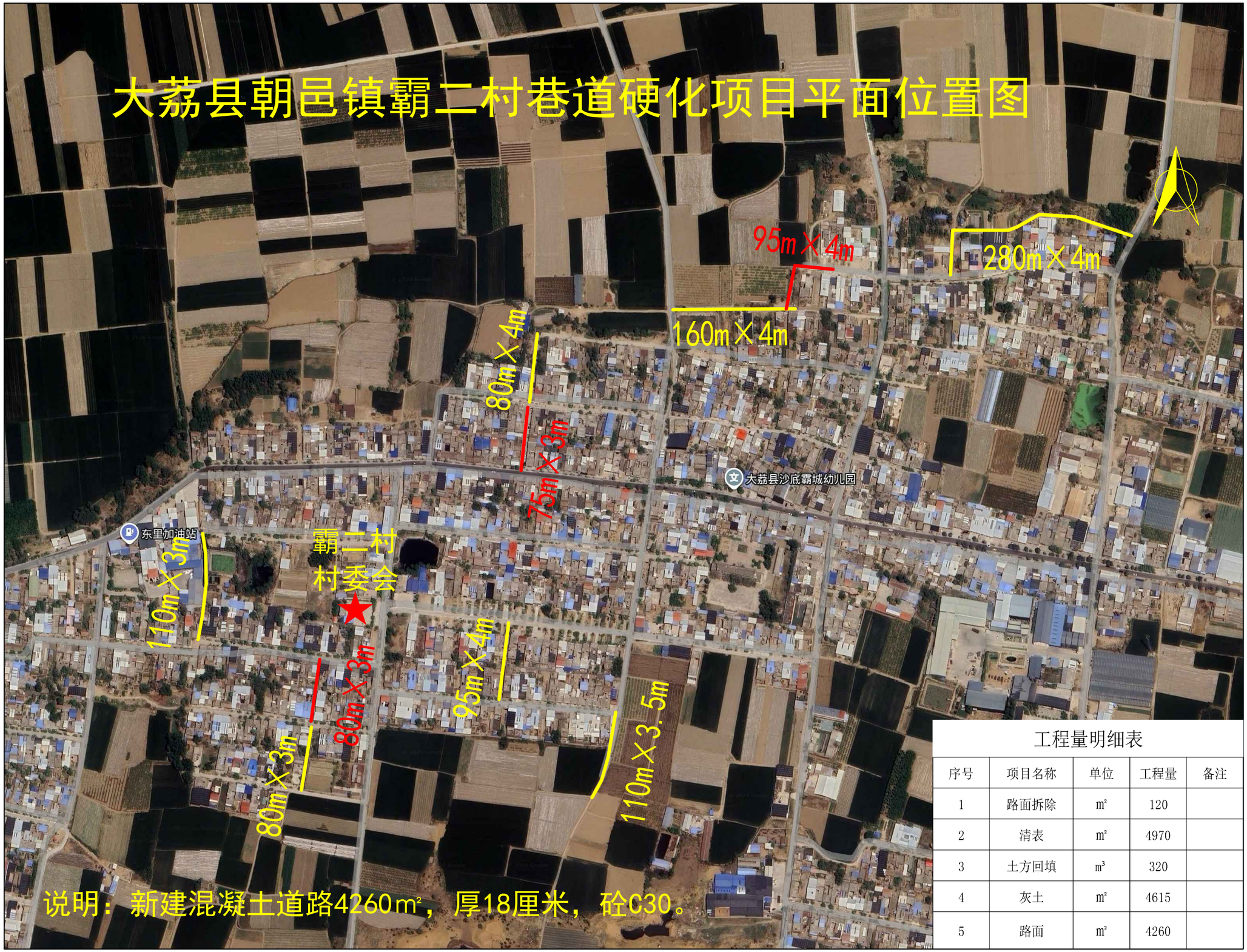
大荔县羌白镇留村村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4275	
2	灰土	㎡	3800	
3	路面	㎡	3325	

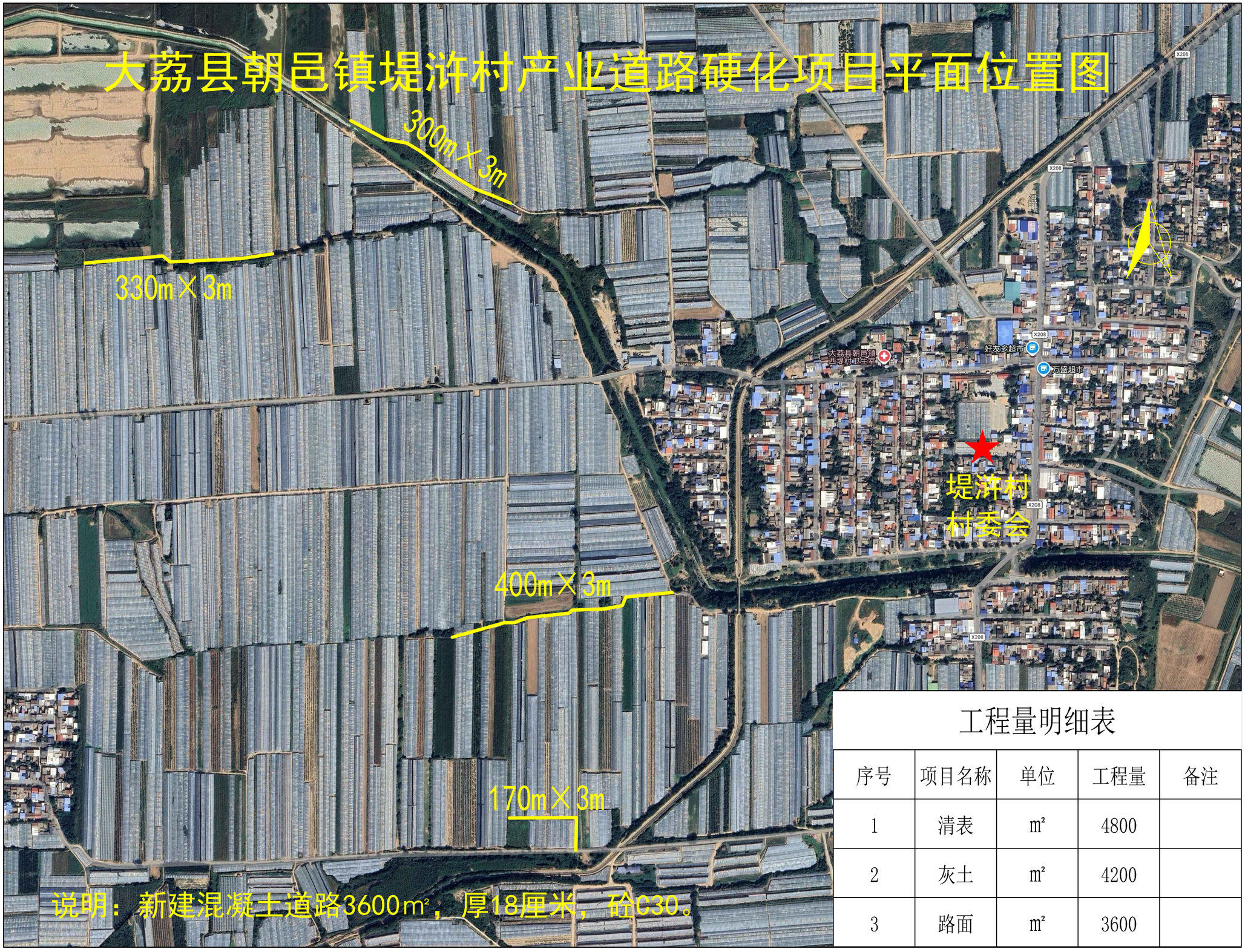
大荔县朝邑镇霸二村巷道硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	路面拆除	㎡	120	
2	清表	㎡	4970	
3	土方回填	㎥	320	
4	灰土	㎡	4615	
5	路面	㎡	4260	

大荔县朝邑镇堤浒村产业道路硬化项目平面位置图

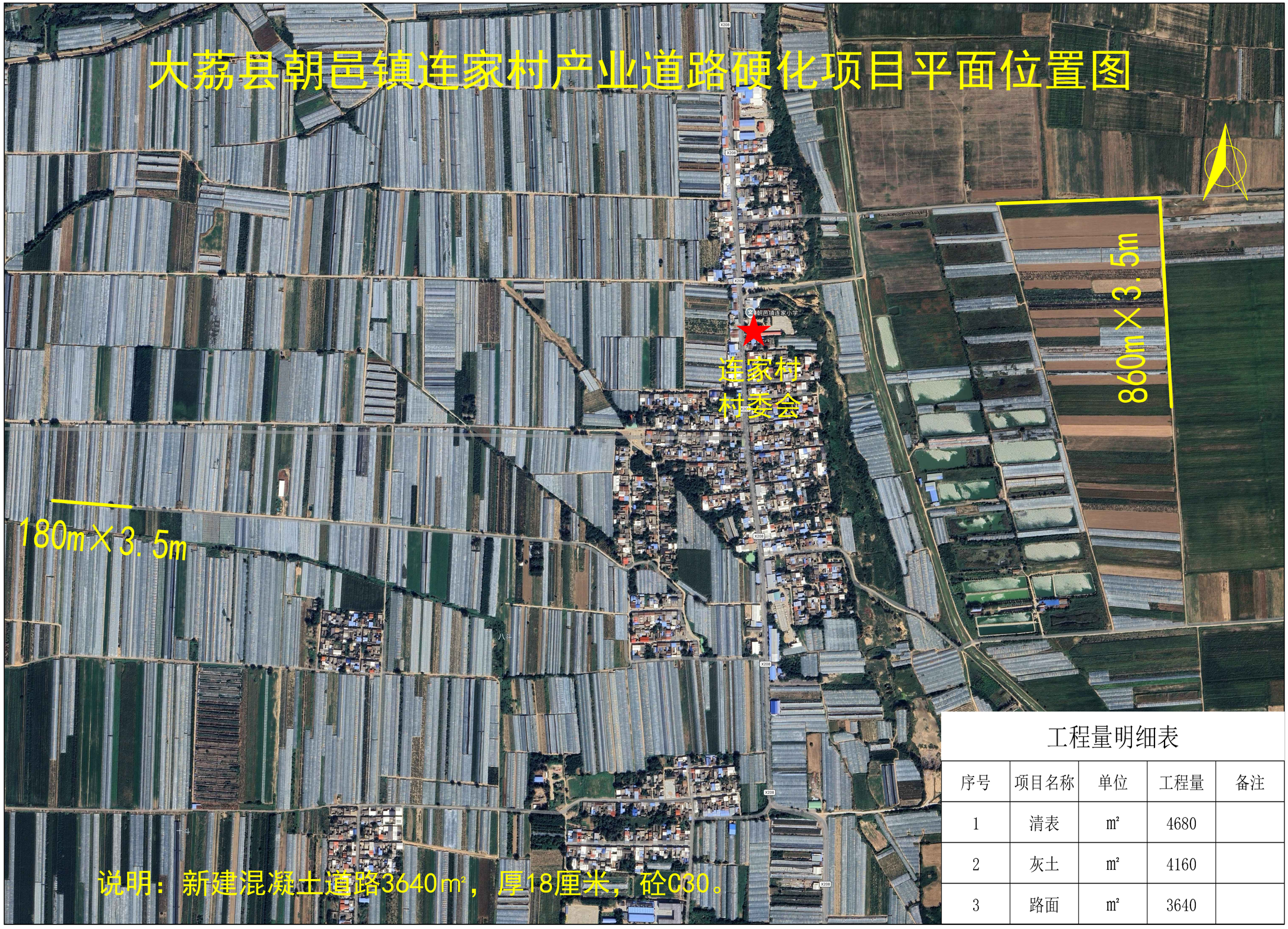


说明：新建混凝土道路3600㎡，厚18厘米，砼C30。

工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4800	
2	灰土	㎡	4200	
3	路面	㎡	3600	

大荔县朝邑镇连家村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4680	
2	灰土	㎡	4160	
3	路面	㎡	3640	

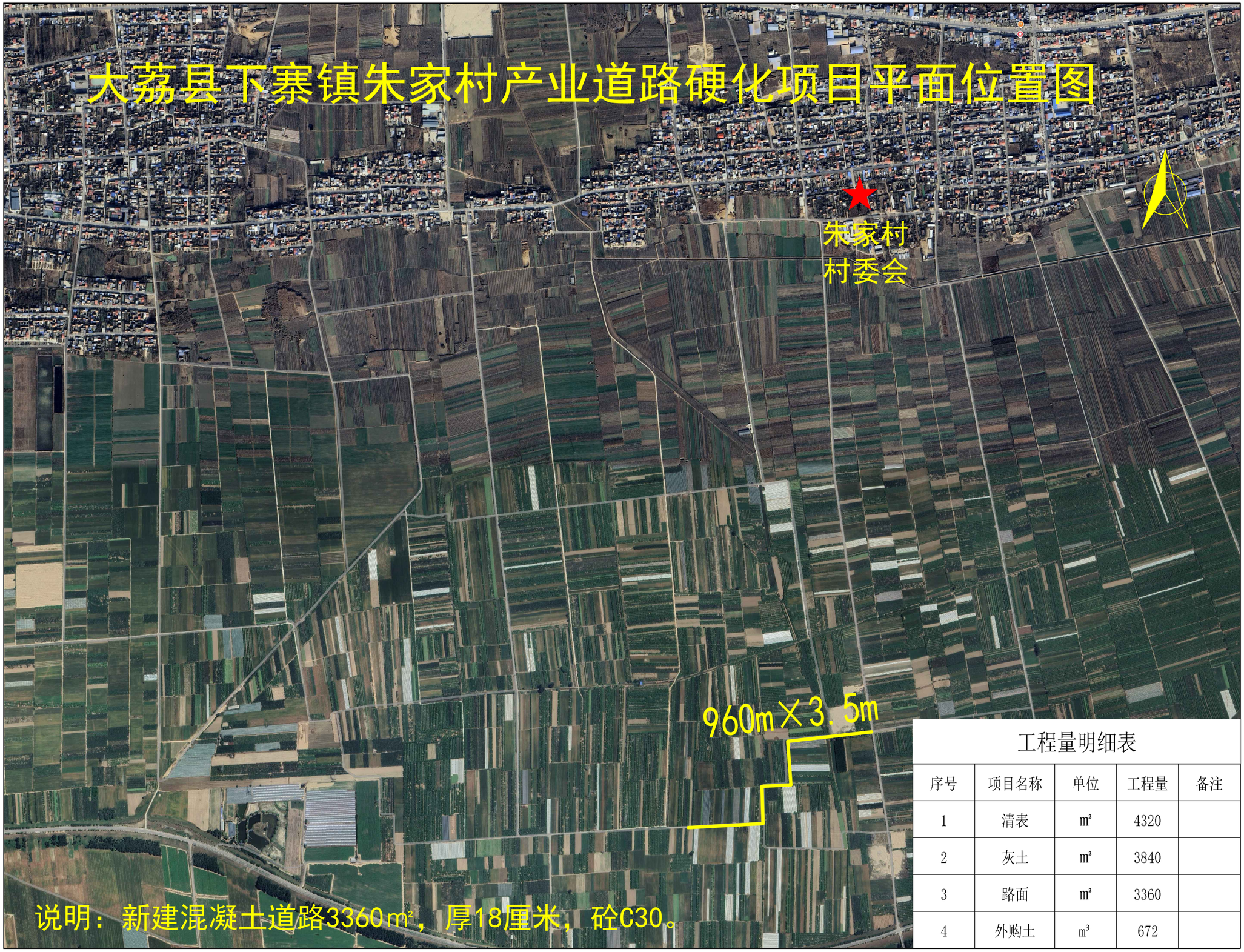
大荔县羌白镇南庄村道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4500	
2	灰土	㎡	4000	
3	路面	㎡	3500	
4	外购土	㎥	600	

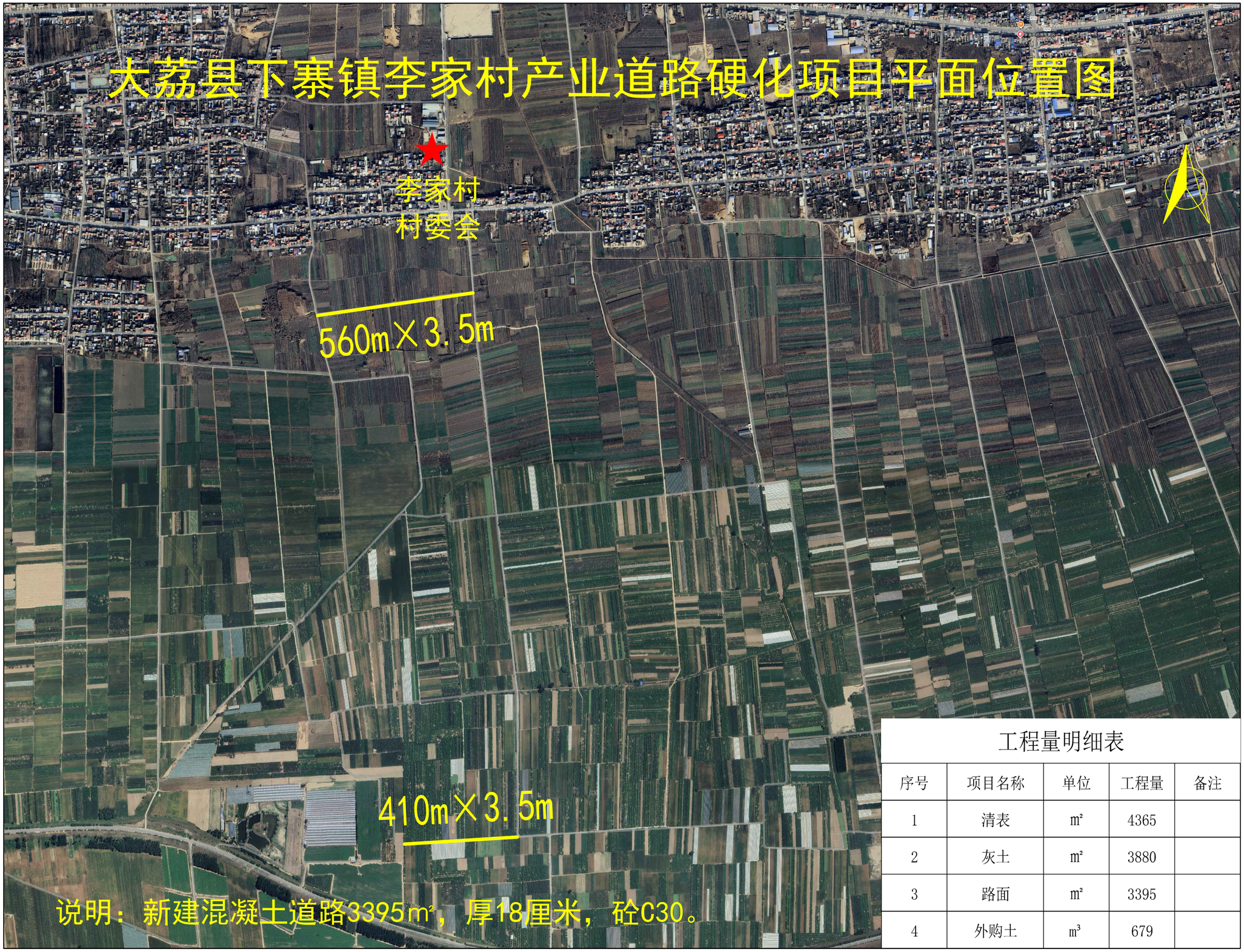
大荔县下寨镇朱家村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4320	
2	灰土	㎡	3840	
3	路面	㎡	3360	
4	外购土	㎥	672	

大荔县下寨镇李家村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4365	
2	灰土	㎡	3880	
3	路面	㎡	3395	
4	外购土	㎥	679	

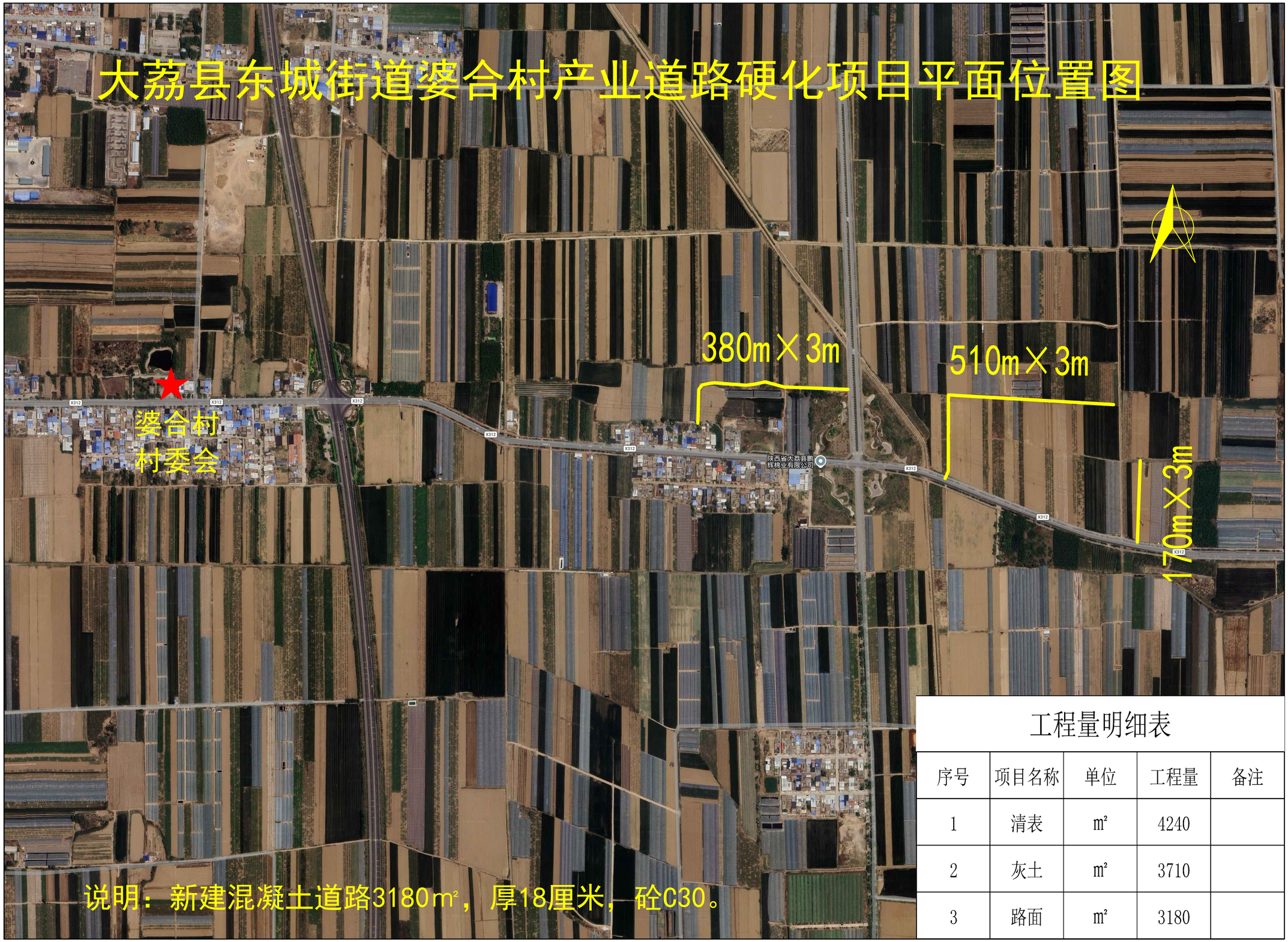
大荔县段家镇老君寨村道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	5575	
2	灰土	㎡	5017.5	
3	路面	㎡	4460	
4	挖土方	㎥	4460	
5	过路管涵	m	15	DN400

大荔县东城街道婆合村产业道路硬化项目平面位置图

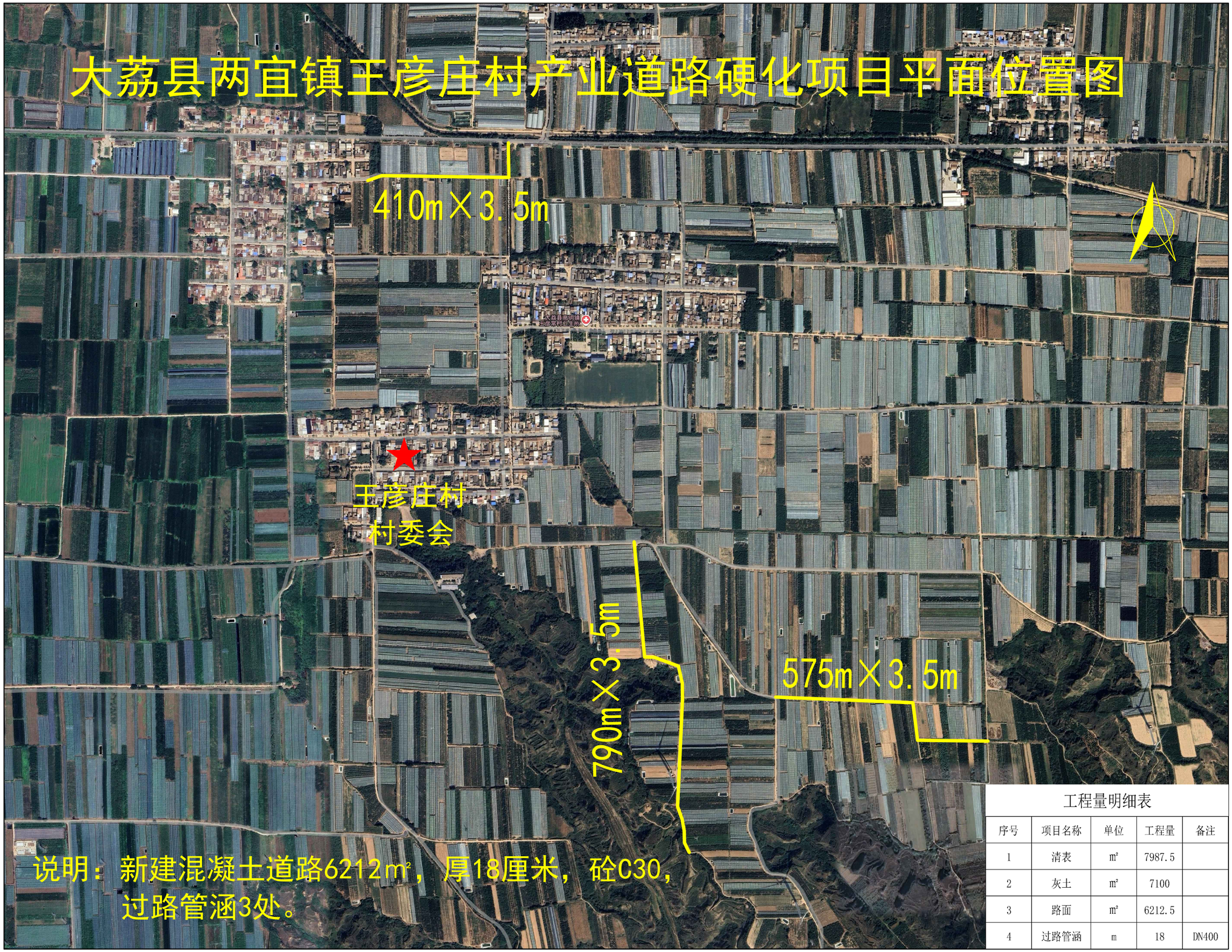


说明：新建混凝土道路3180㎡，厚18厘米，砼C30。

工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4240	
2	灰土	㎡	3710	
3	路面	㎡	3180	

大荔县两宜镇王彦庄村产业道路硬化项目平面位置图

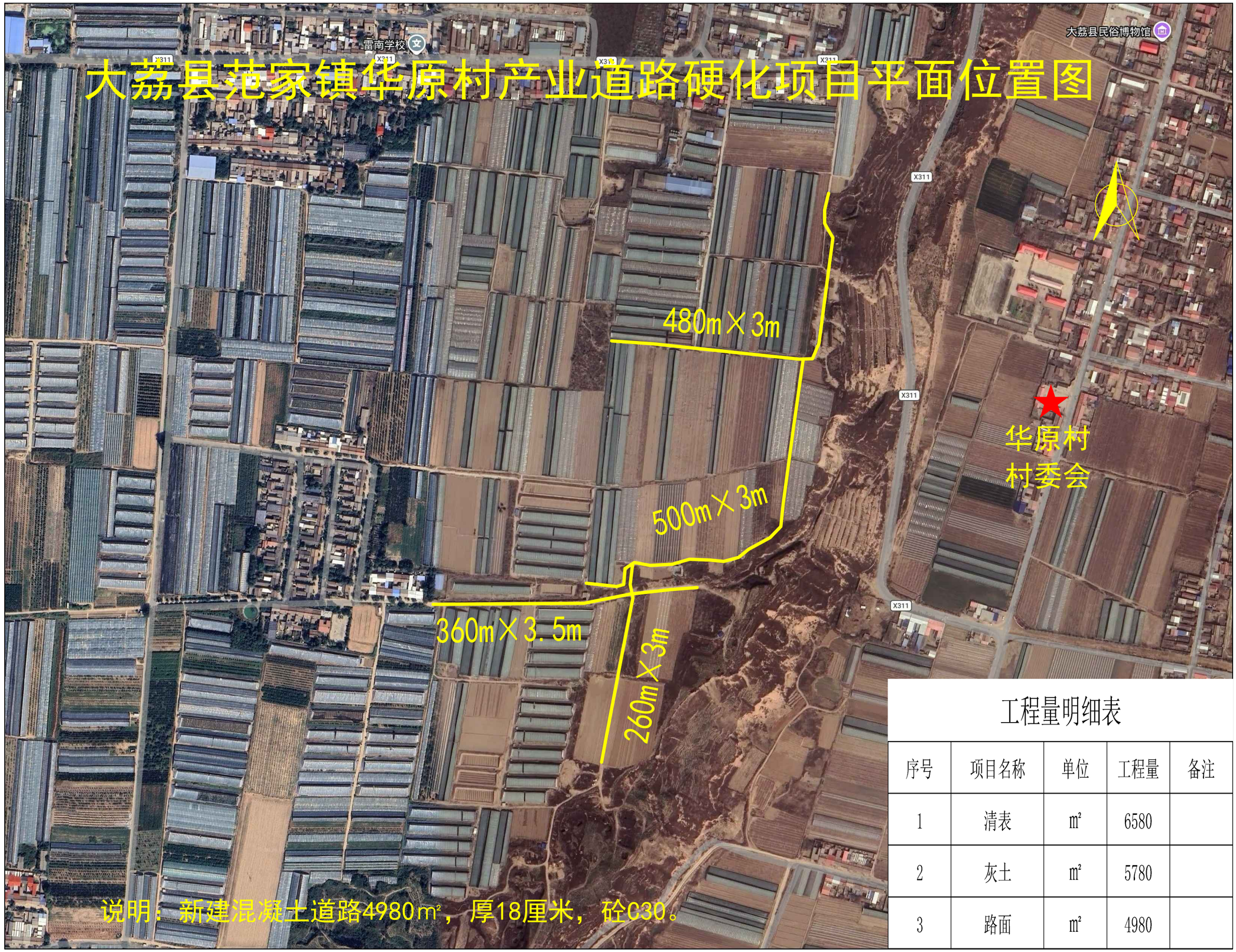


说明：新建混凝土道路6212㎡，厚18厘米，砼C30，
过路管涵3处。

工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	7987.5	
2	灰土	㎡	7100	
3	路面	㎡	6212.5	
4	过路管涵	m	18	DN400

大荔县范家镇华原村产业道路硬化项目平面位置图

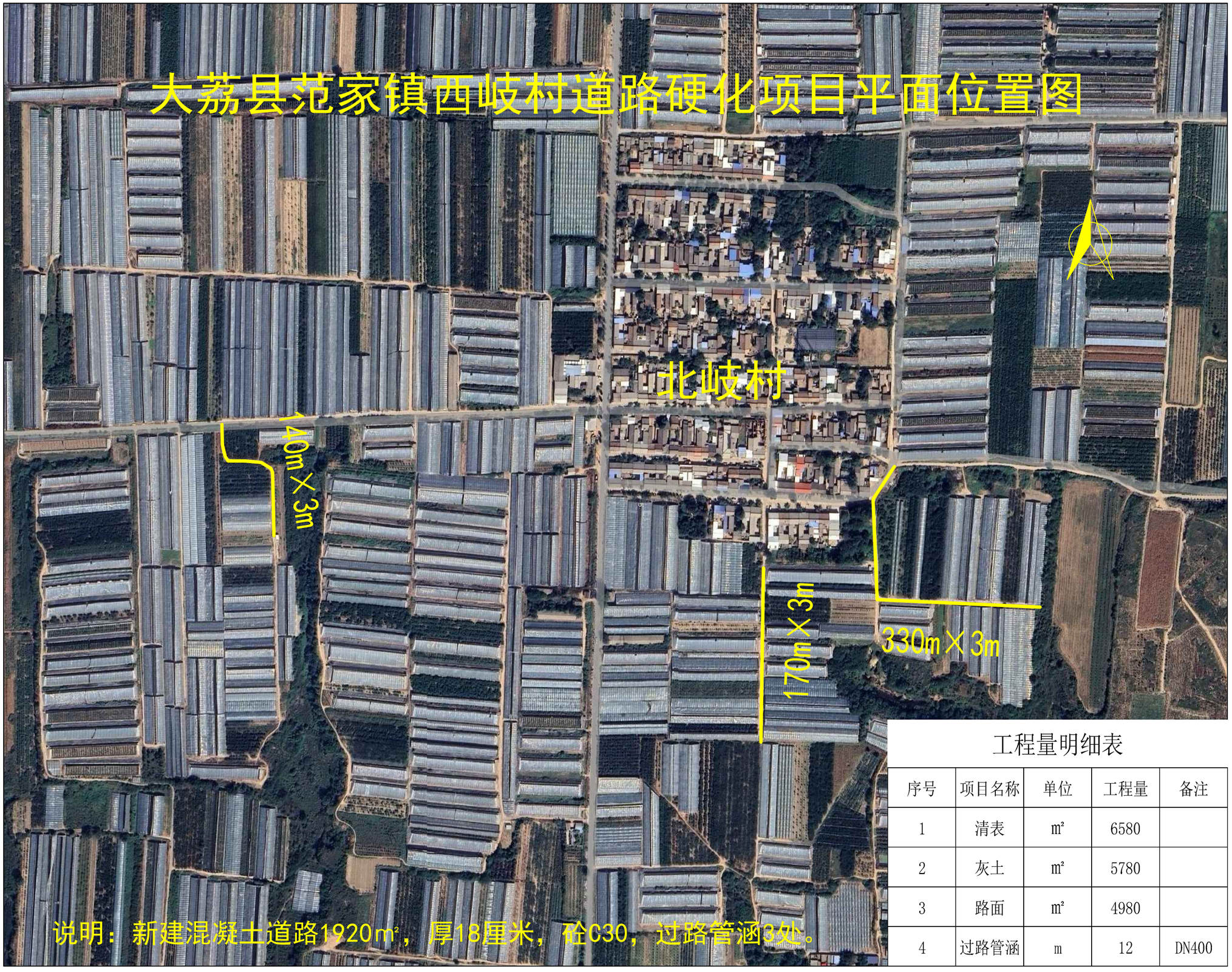


说明：新建混凝土道路4980㎡，厚18厘米，砼C30。

工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	6580	
2	灰土	㎡	5780	
3	路面	㎡	4980	

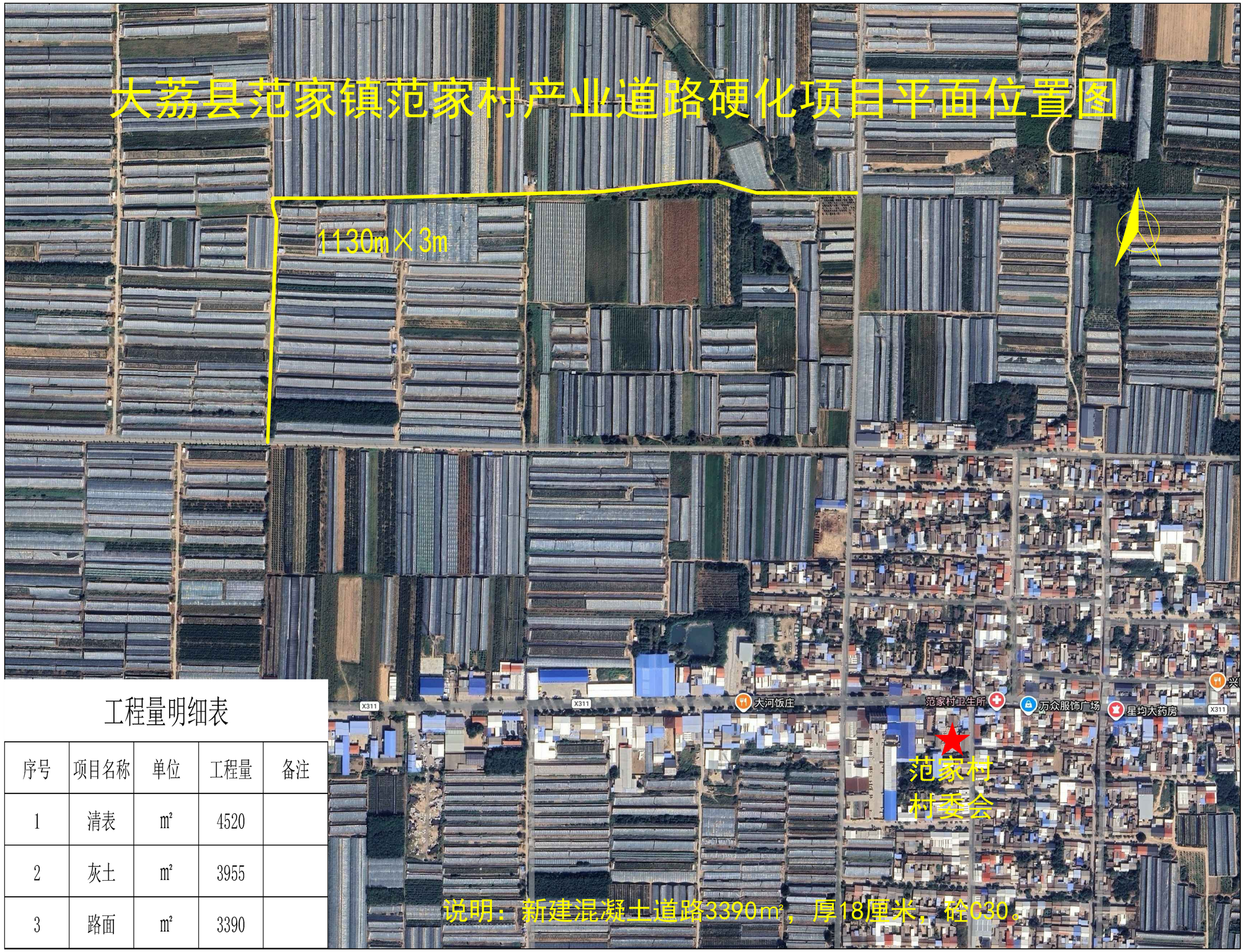
大荔县范家镇西岐村道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	6580	
2	灰土	㎡	5780	
3	路面	㎡	4980	
4	过路管涵	m	12	DN400

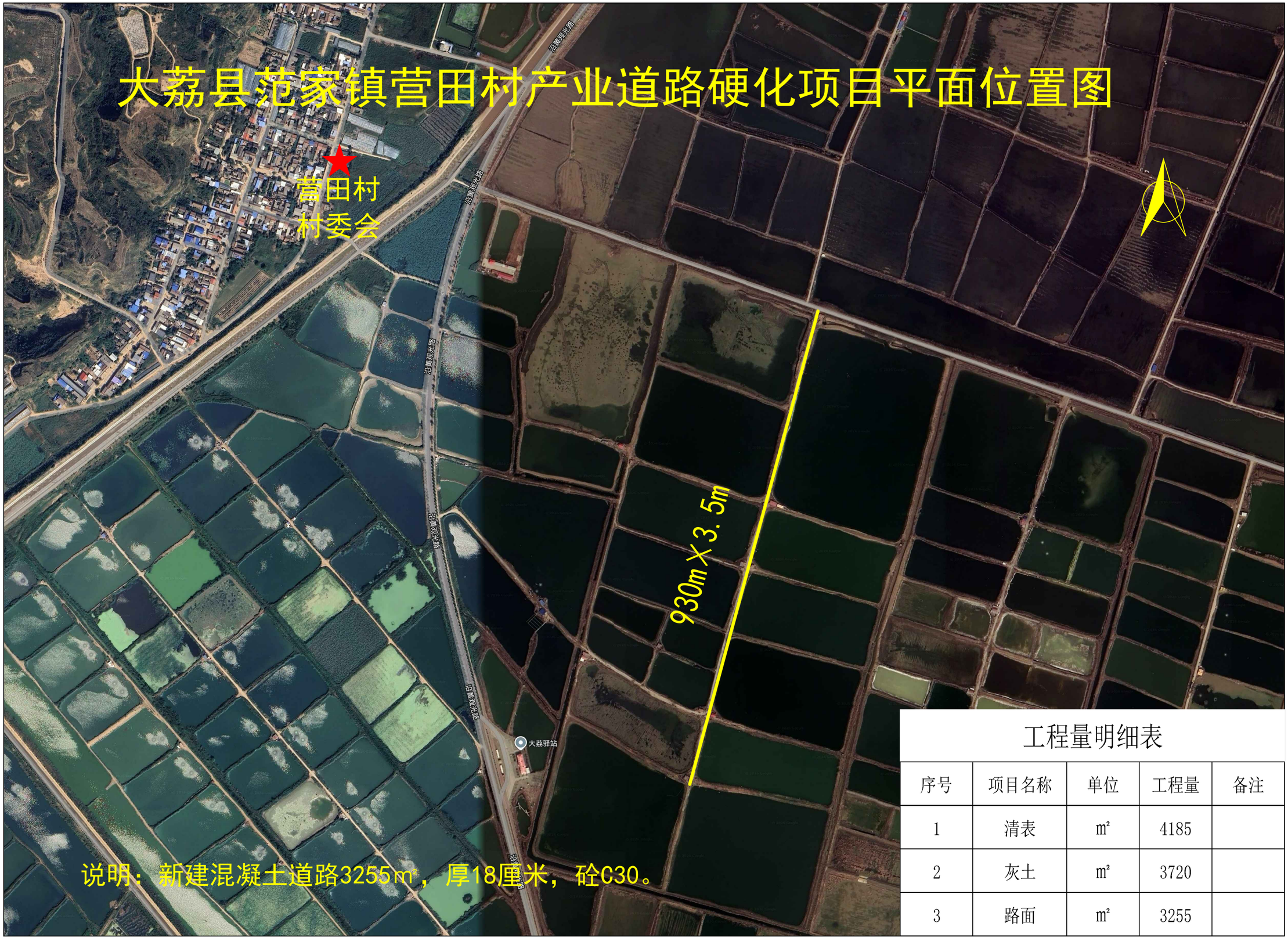
大荔县范家镇范家村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4520	
2	灰土	㎡	3955	
3	路面	㎡	3390	

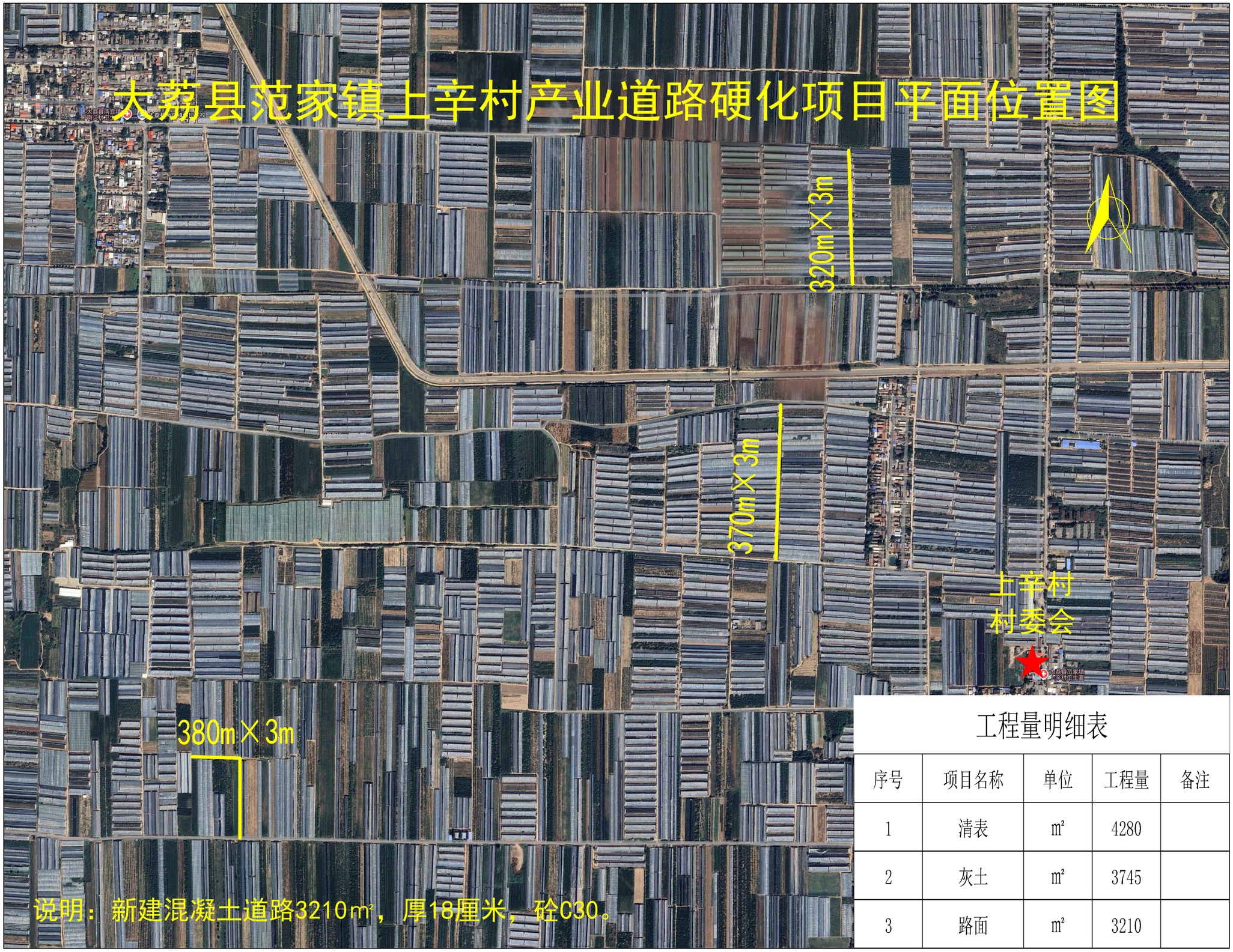
大荔县范家镇营田村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4185	
2	灰土	㎡	3720	
3	路面	㎡	3255	

大荔县范家镇上辛村产业道路硬化项目平面位置图



说明：新建混凝土道路3210㎡，厚18厘米，砼C30。

工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4280	
2	灰土	㎡	3745	
3	路面	㎡	3210	

大荔县范家镇北千村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4040	
2	灰土	㎡	3535	
3	路面	㎡	3030	

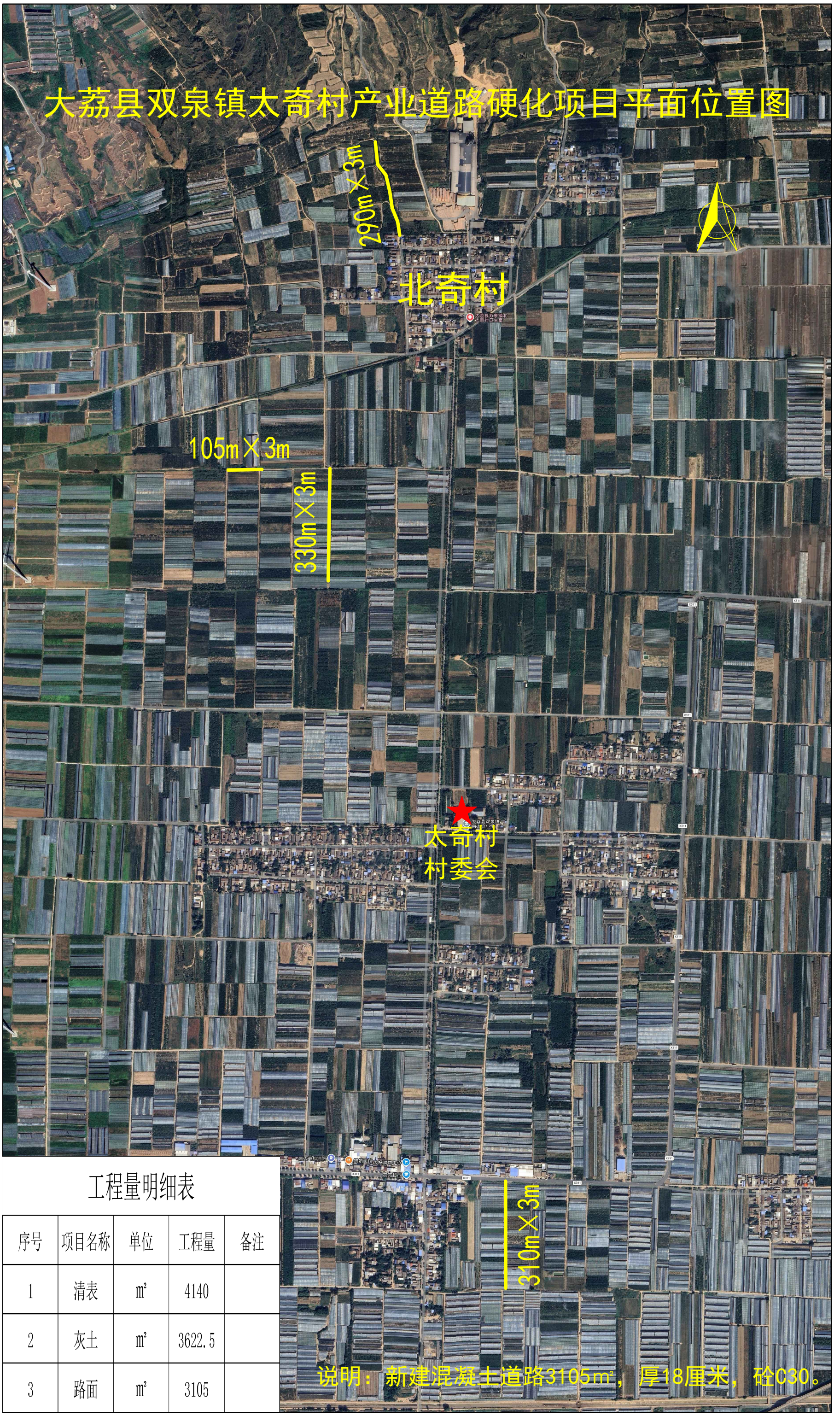
大荔县范家镇加里村道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	灰土	㎡	2177.5	
2	路面	㎡	2050	

大荔县双泉镇太奇村产业道路硬化项目平面位置图

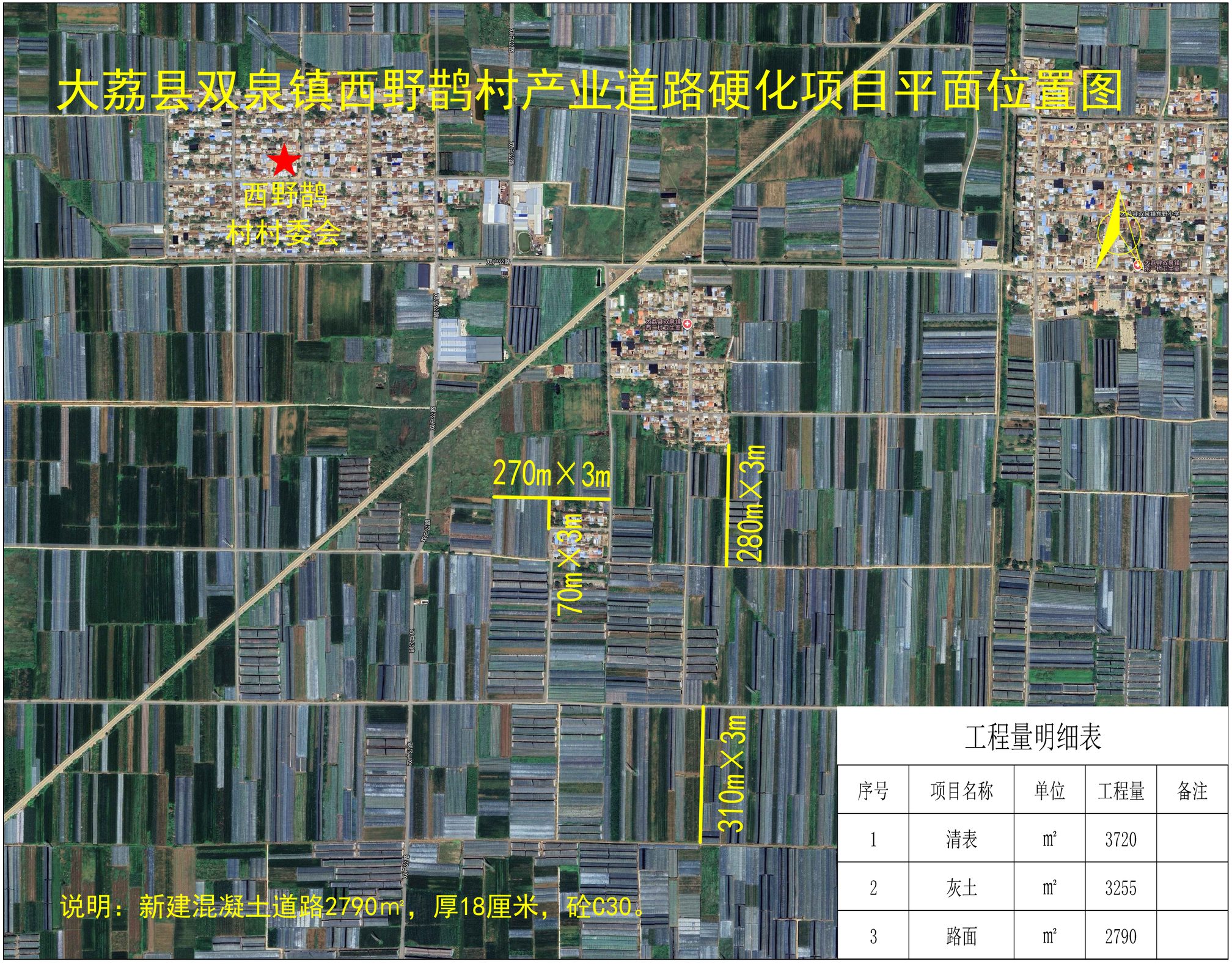


工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4140	
2	灰土	㎡	3622.5	
3	路面	㎡	3105	

说明：新建混凝土道路3105㎡，厚18厘米，砼C30。

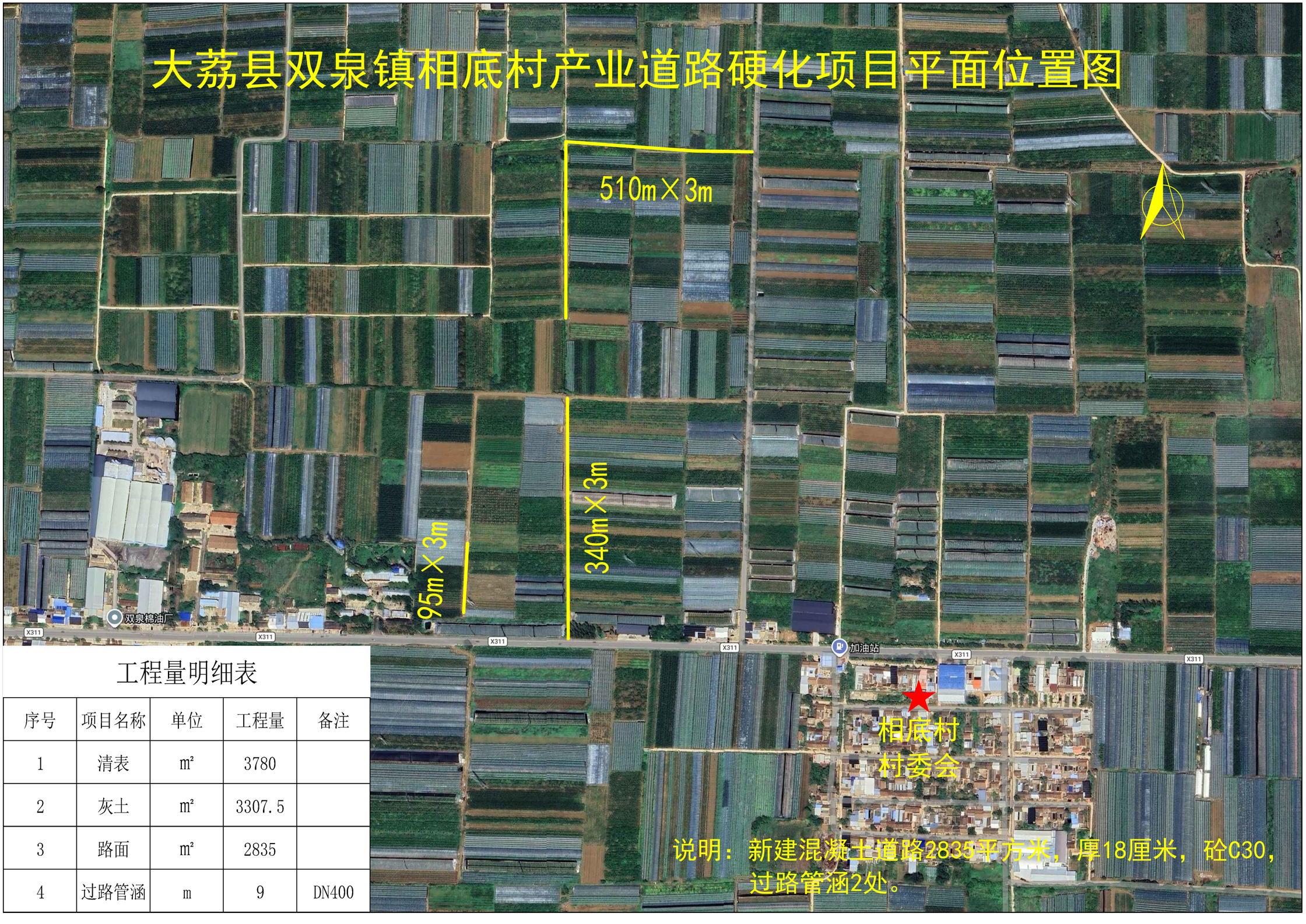
大荔县双泉镇西野鹊村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	3720	
2	灰土	㎡	3255	
3	路面	㎡	2790	

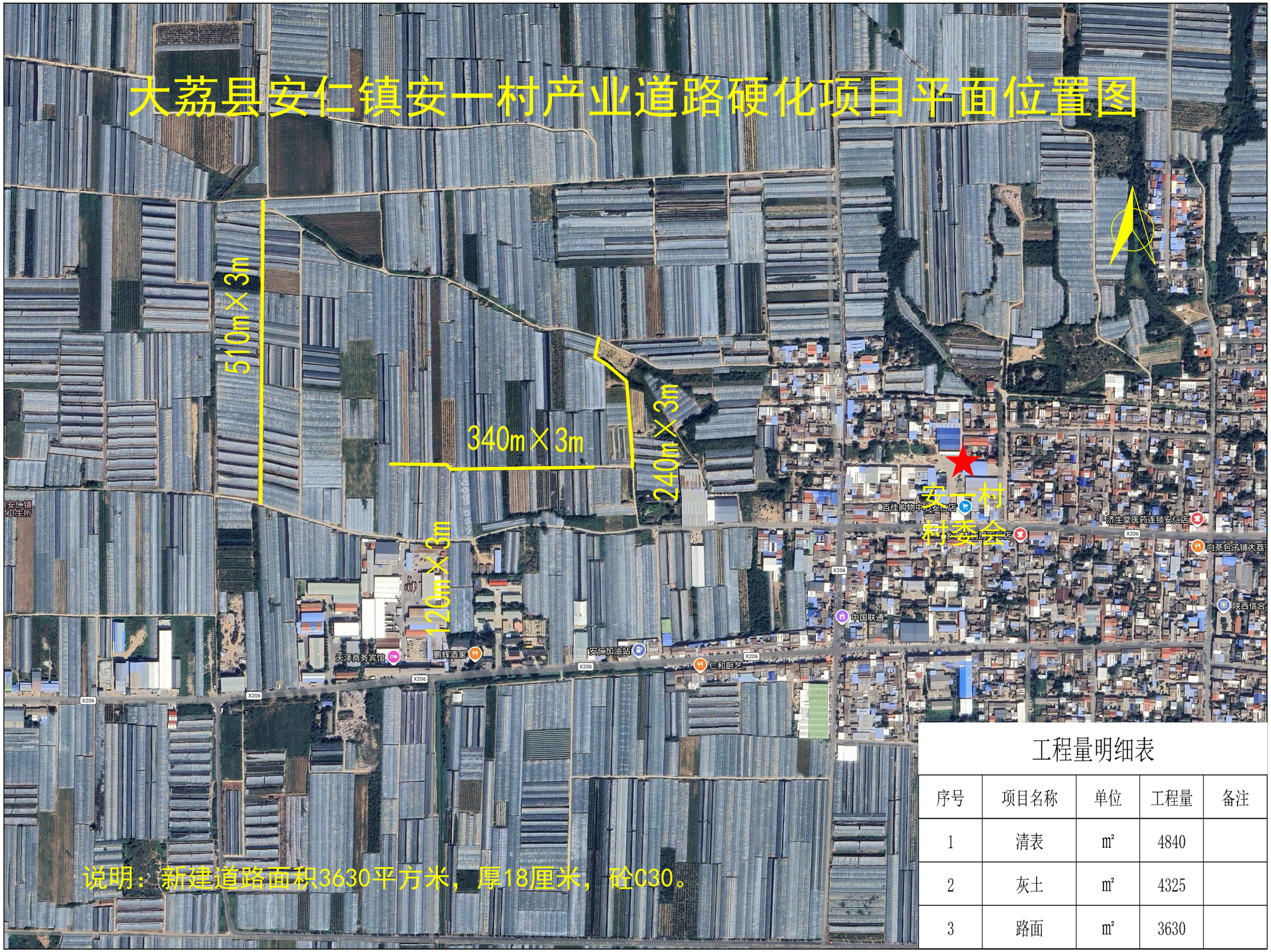
大荔县双泉镇相底村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	3780	
2	灰土	㎡	3307.5	
3	路面	㎡	2835	
4	过路管涵	m	9	DN400

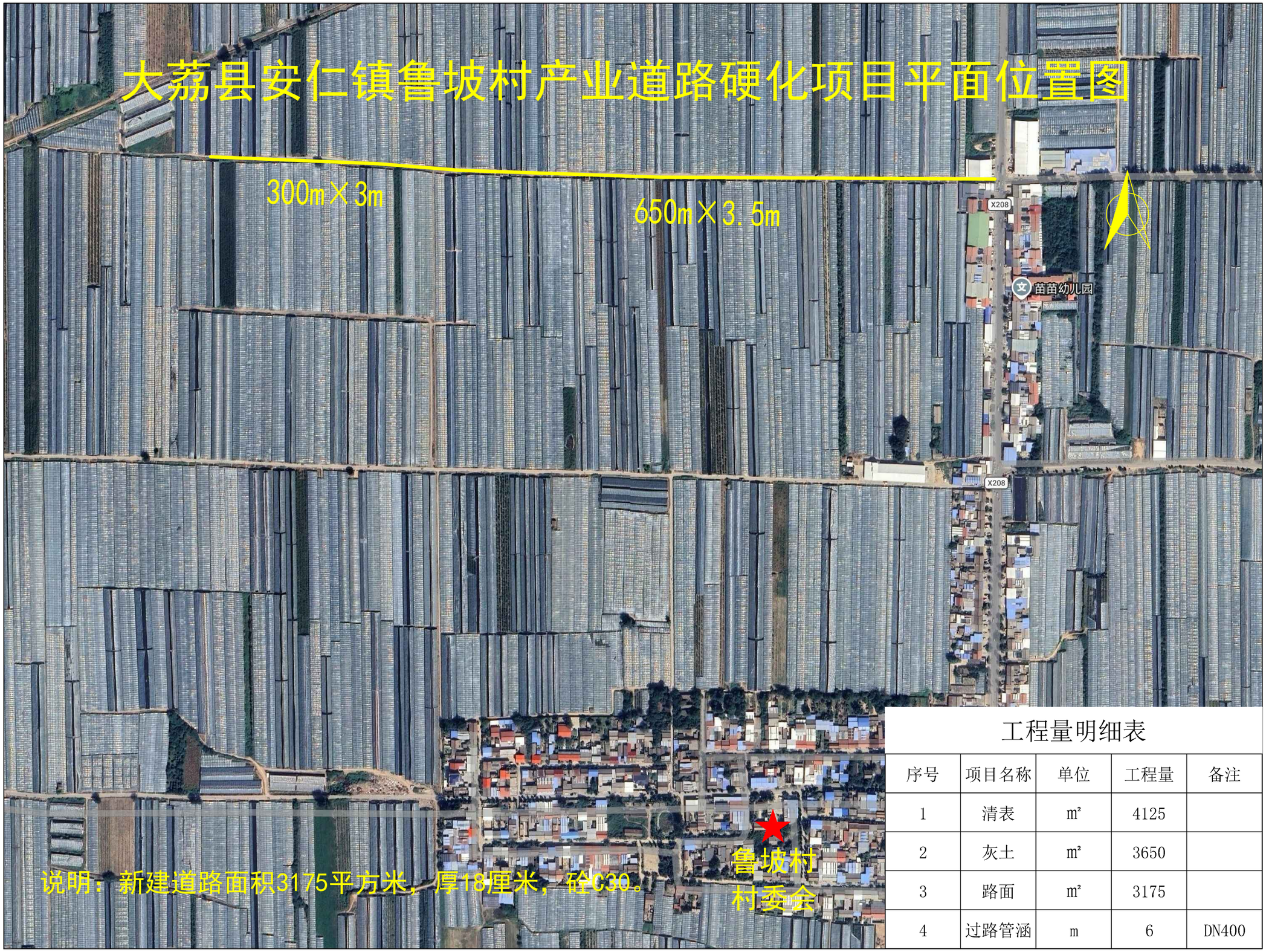
大荔县安仁镇安一村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4840	
2	灰土	㎡	4325	
3	路面	㎡	3630	

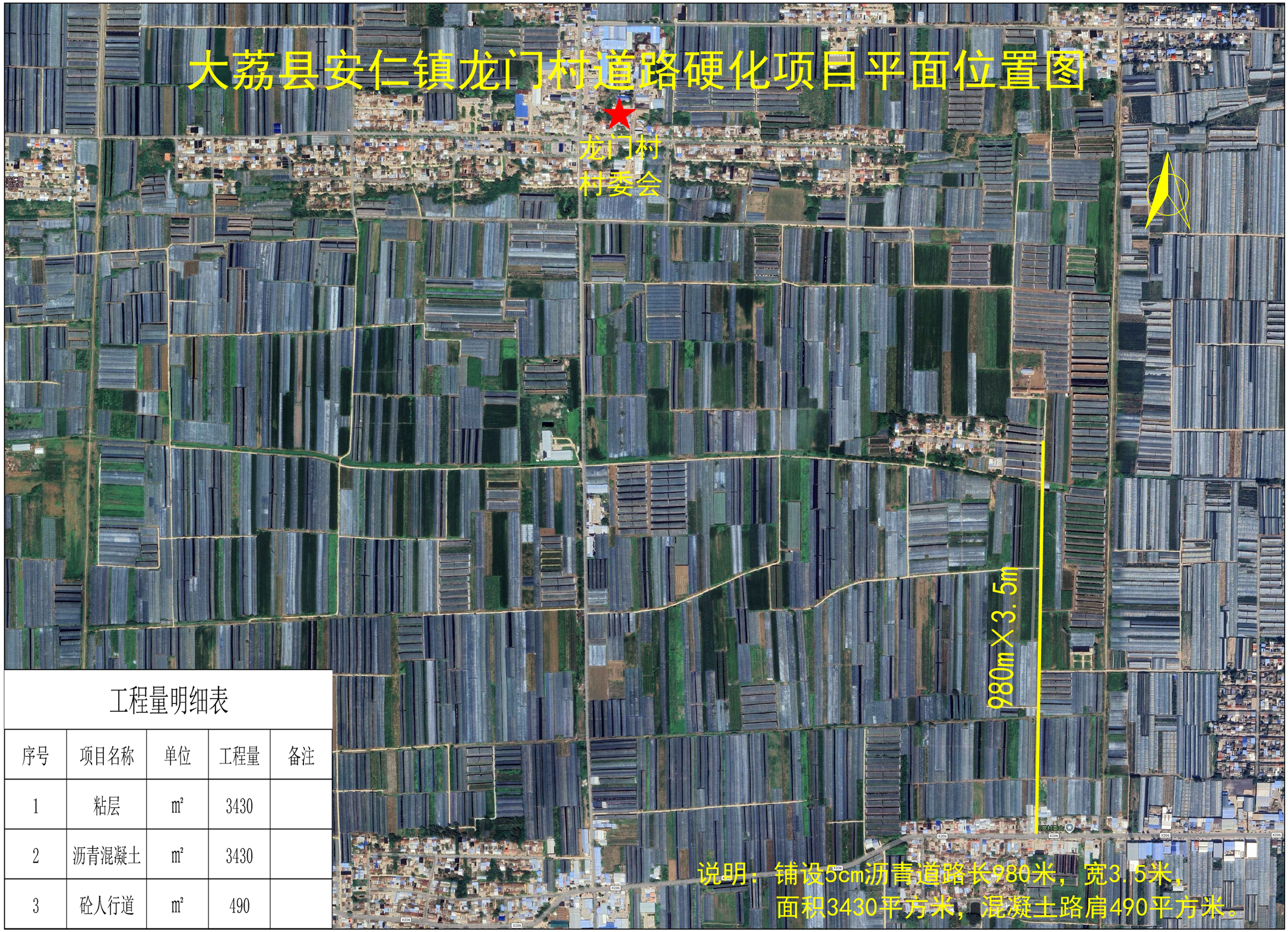
大荔县安仁镇鲁坡村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4125	
2	灰土	㎡	3650	
3	路面	㎡	3175	
4	过路管涵	m	6	DN400

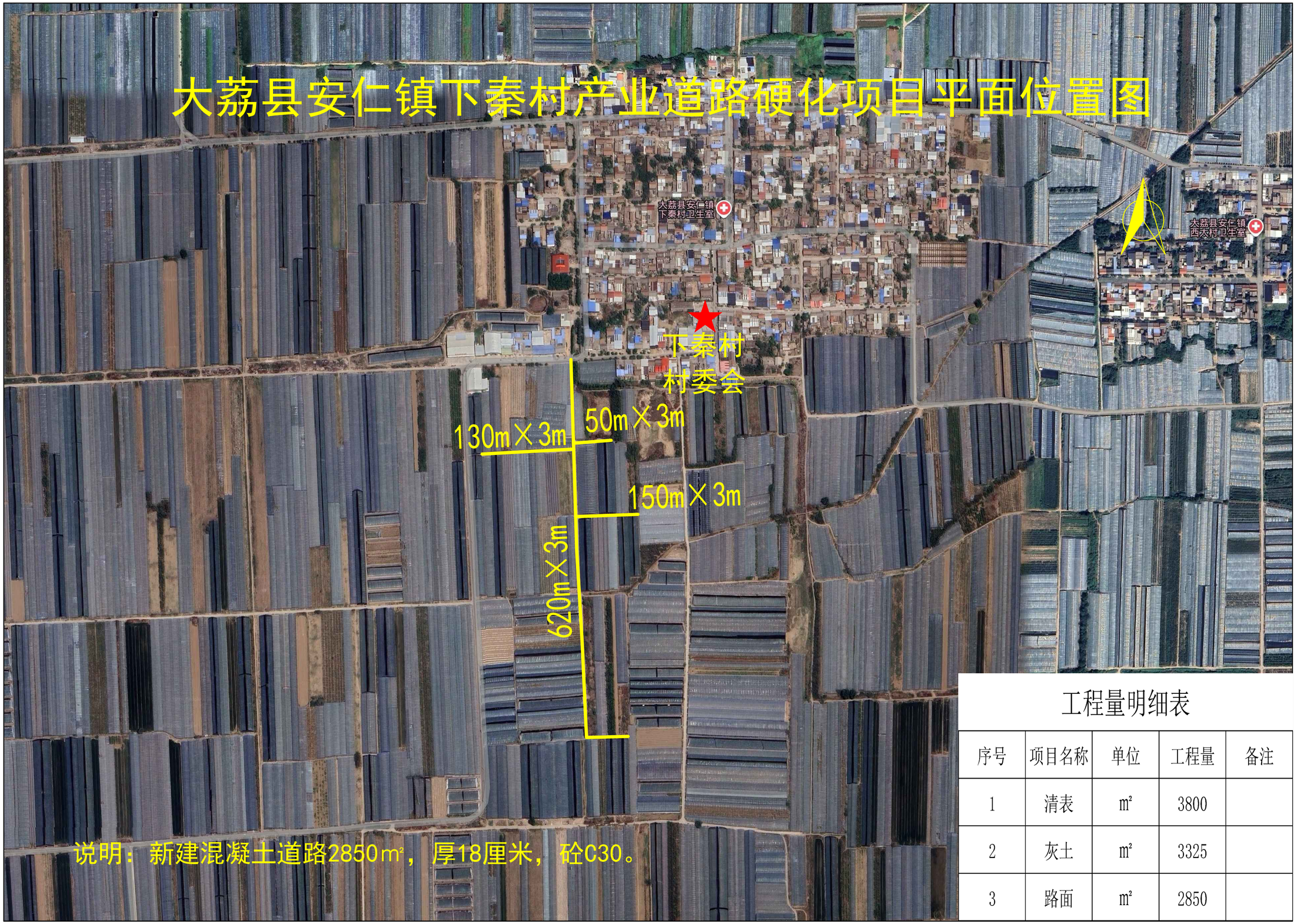
大荔县安仁镇龙门村道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	粘层	㎡	3430	
2	沥青混凝土	㎡	3430	
3	砼人行道	㎡	490	

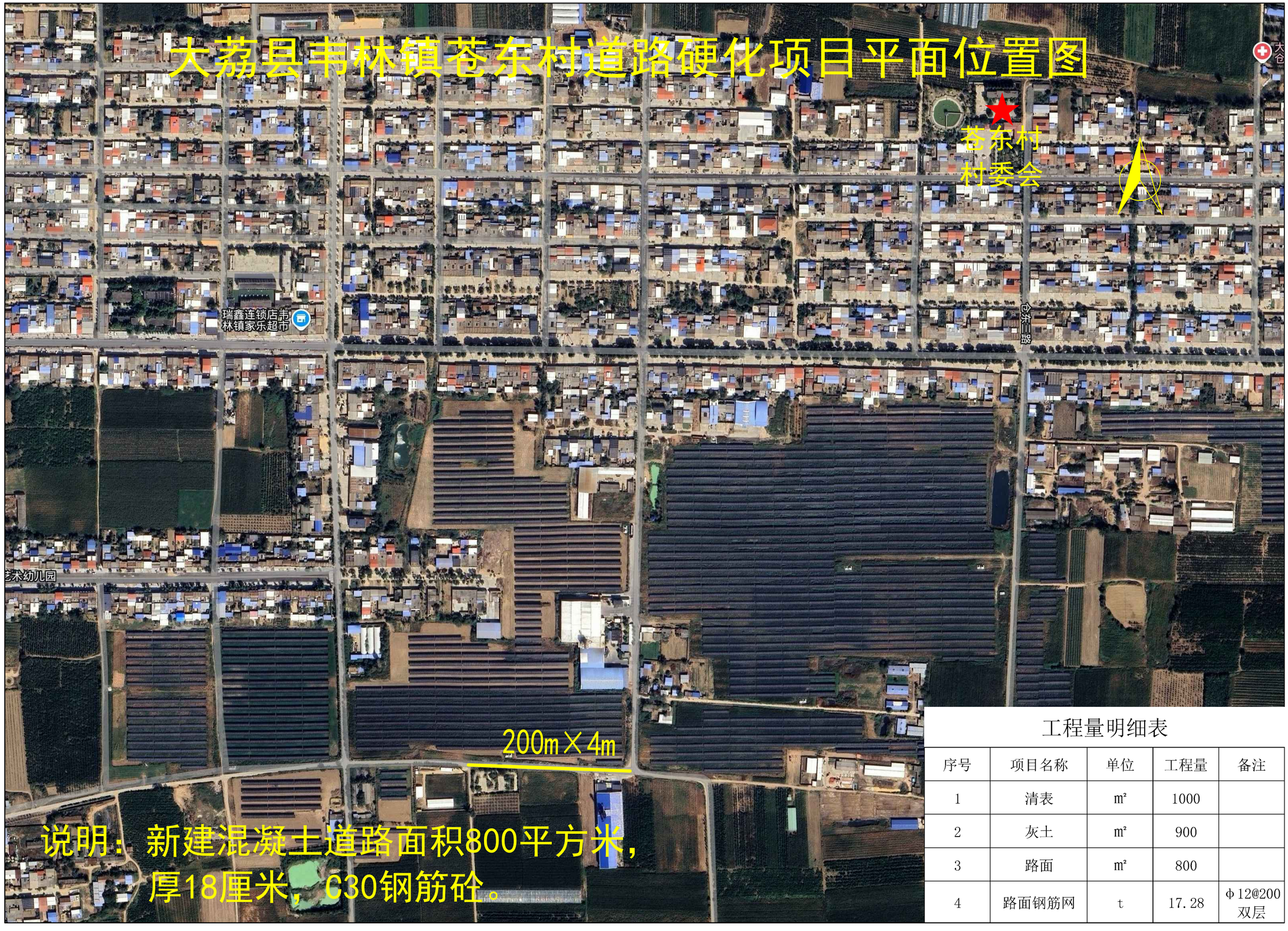
大荔县安仁镇下秦村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	3800	
2	灰土	㎡	3325	
3	路面	㎡	2850	

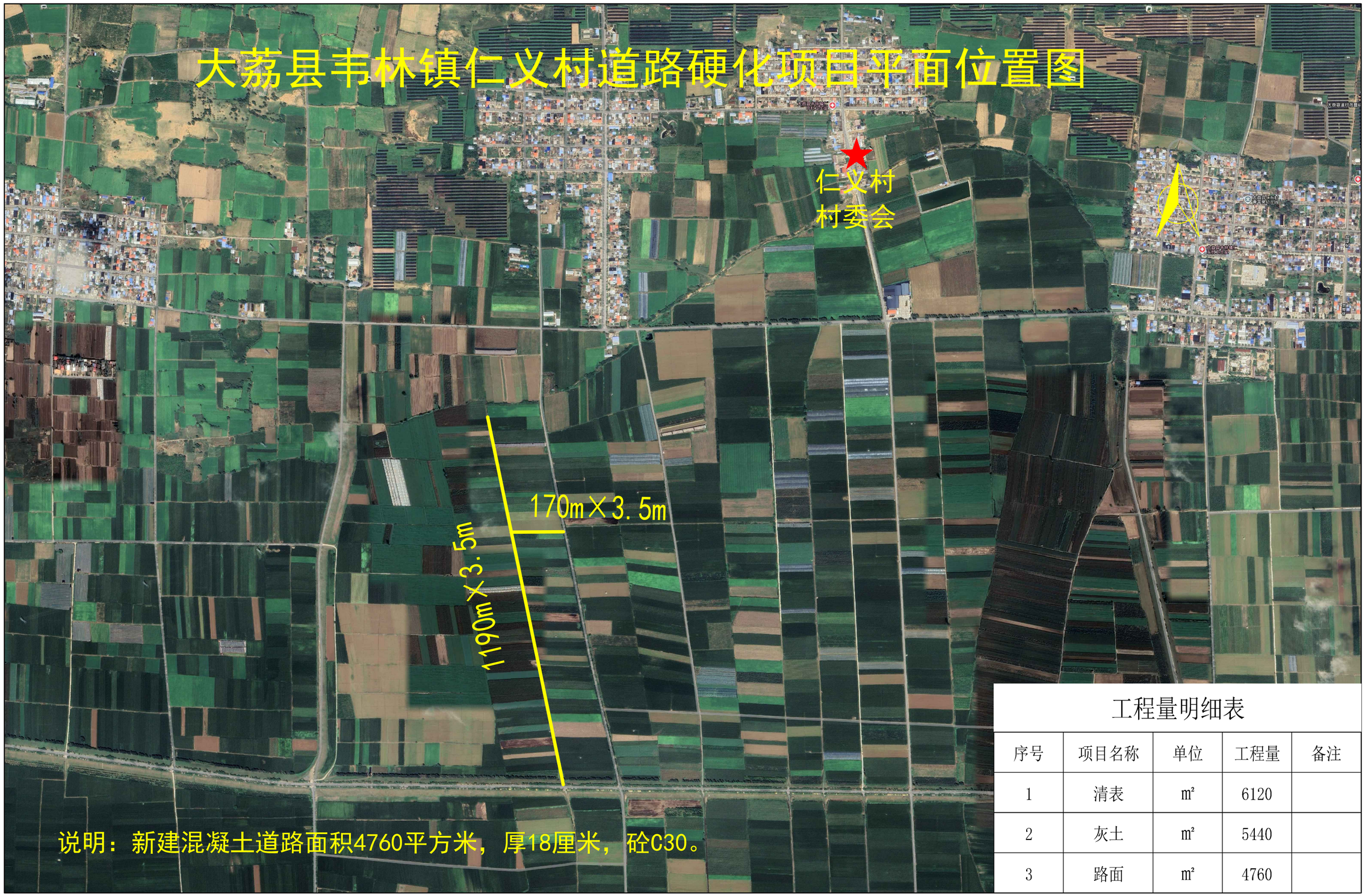
大荔县韦林镇苍东村道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	1000	
2	灰土	㎡	900	
3	路面	㎡	800	
4	路面钢筋网	t	17.28	Φ12@200双层

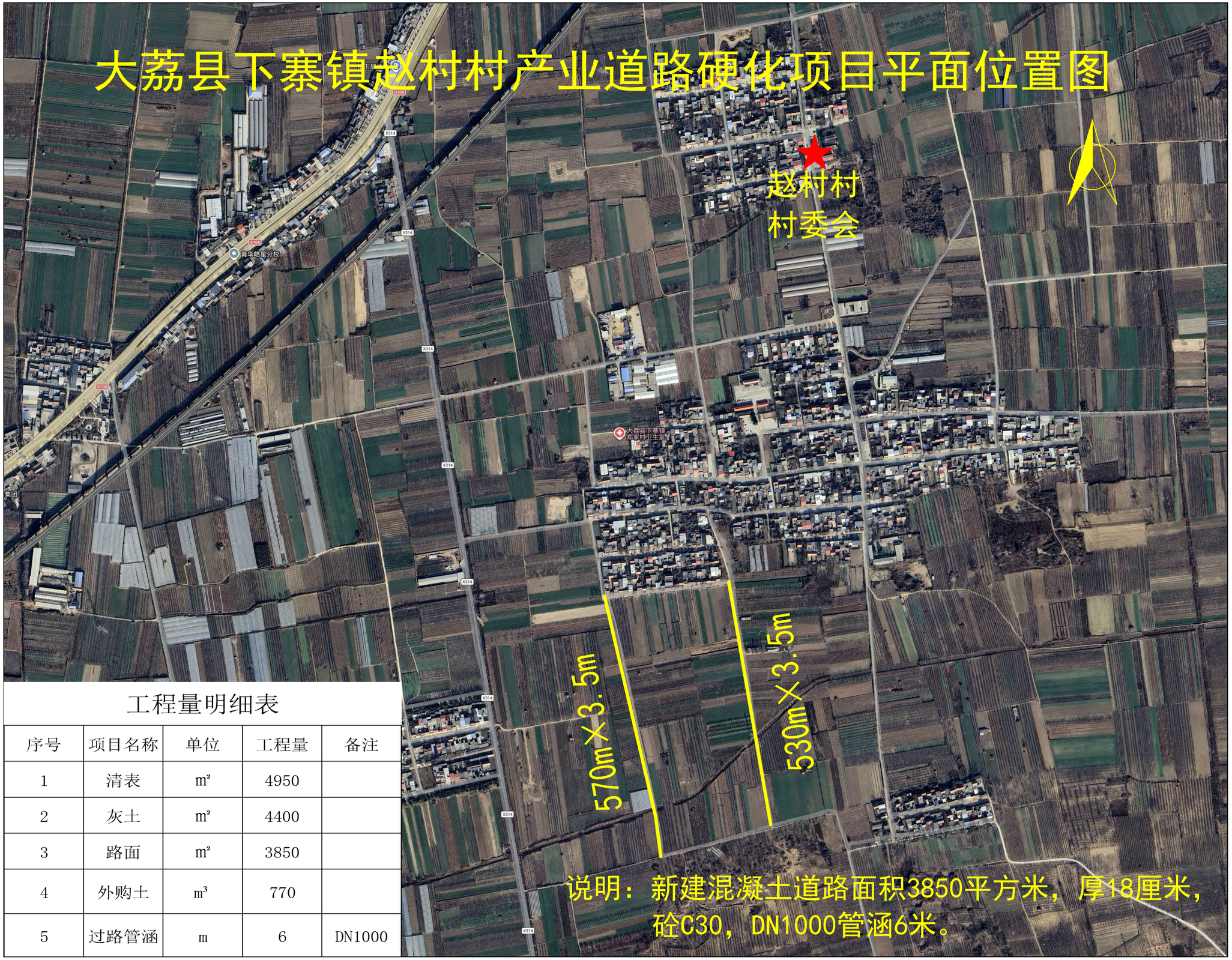
大荔县韦林镇仁义村道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	6120	
2	灰土	㎡	5440	
3	路面	㎡	4760	

大荔县下寨镇赵村村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4950	
2	灰土	㎡	4400	
3	路面	㎡	3850	
4	外购土	㎥	770	
5	过路管涵	m	6	DN1000

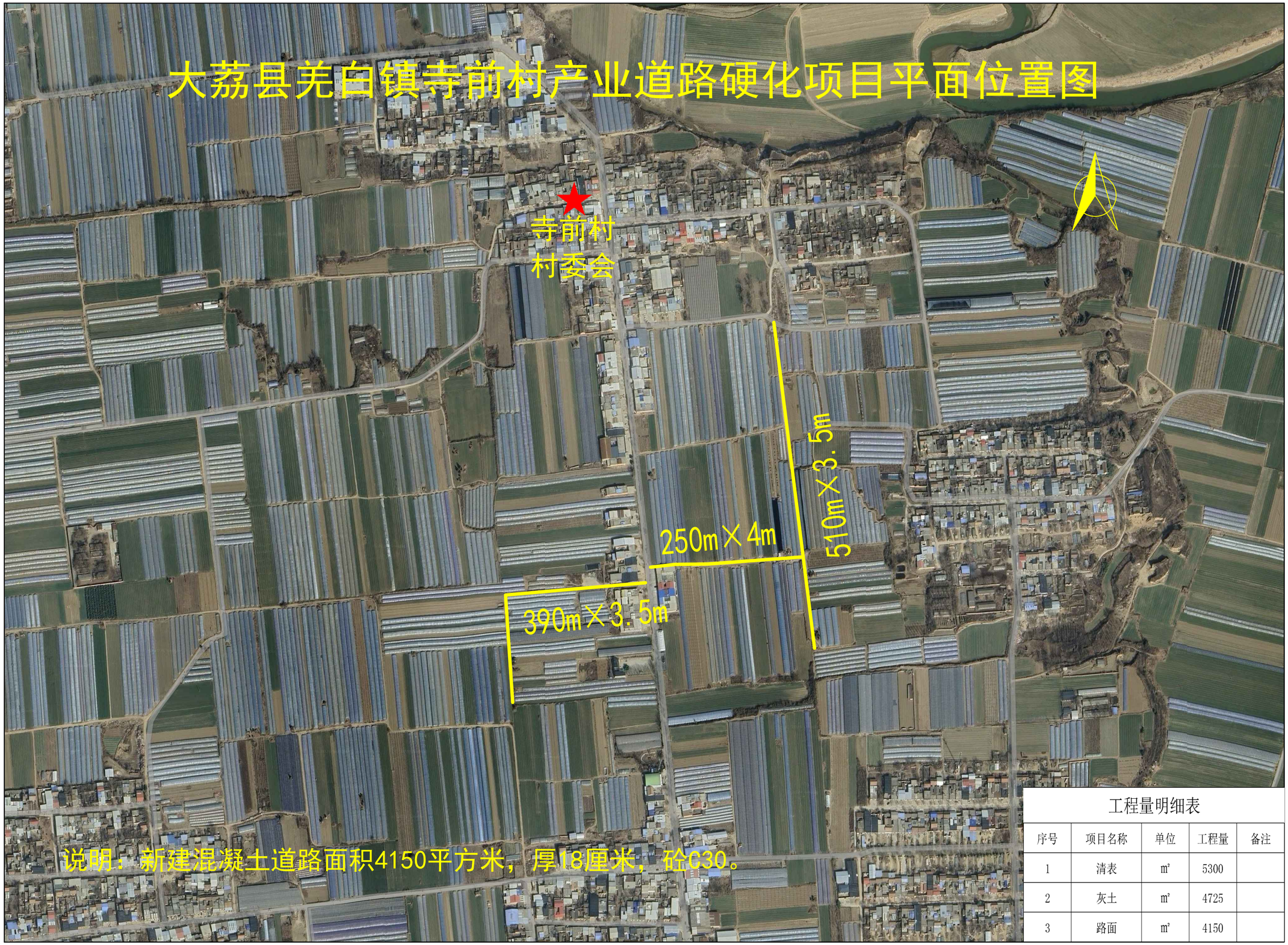
大荔县下寨镇张家村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	7750	
2	灰土	㎡	6975	
3	路面	㎡	6200	
4	外购土	㎥	1550	

大荔县羌白镇寺前村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	5300	
2	灰土	㎡	4725	
3	路面	㎡	4150	

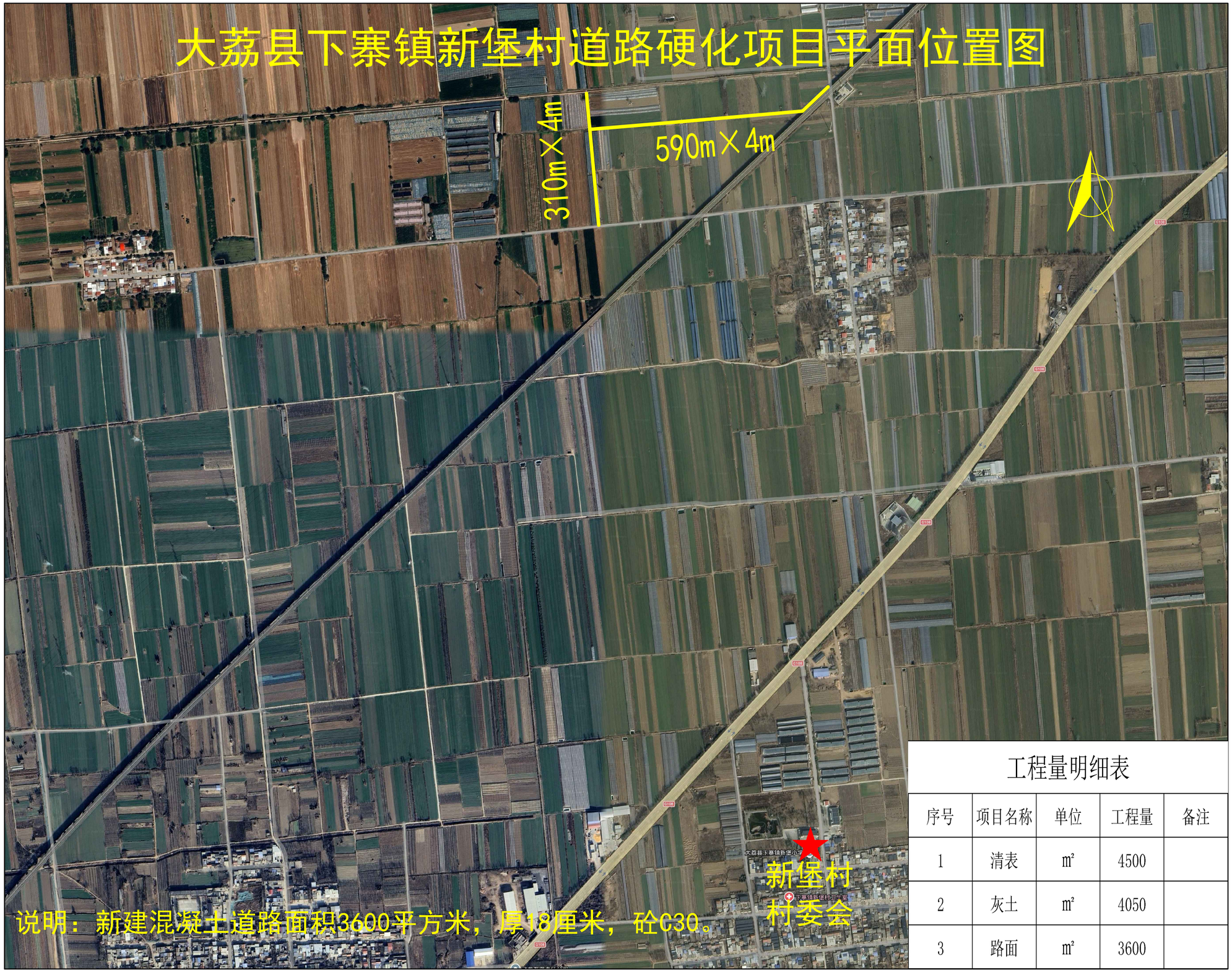
大荔县下寨镇龙池村产业道路硬化项目平面位置图



工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4905	
2	灰土	㎡	4360	
3	路面	㎡	3815	
4	外购土	㎥	763	

大荔县下寨镇新堡村道路硬化项目平面位置图



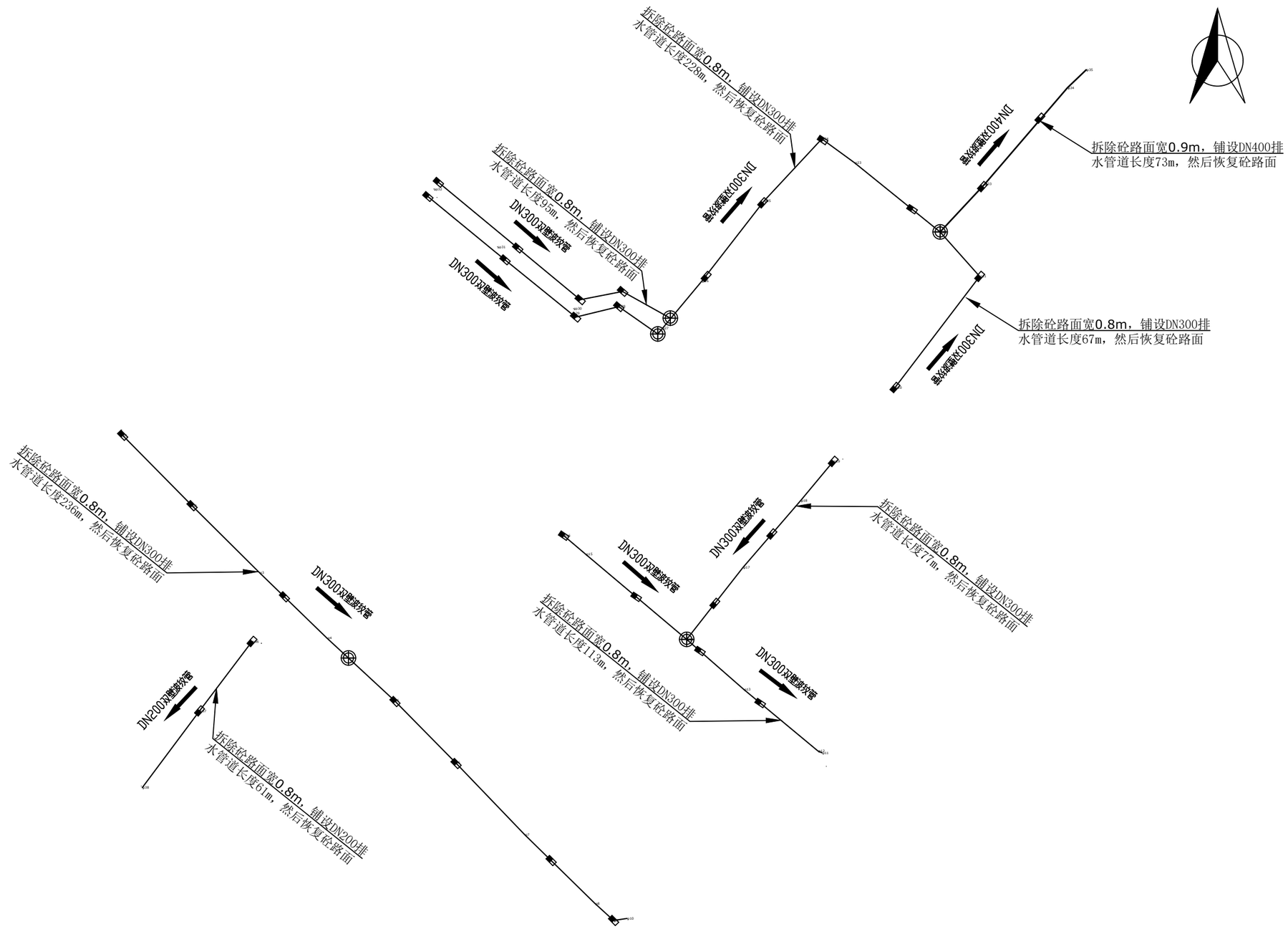
工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	清表	㎡	4500	
2	灰土	㎡	4050	
3	路面	㎡	3600	

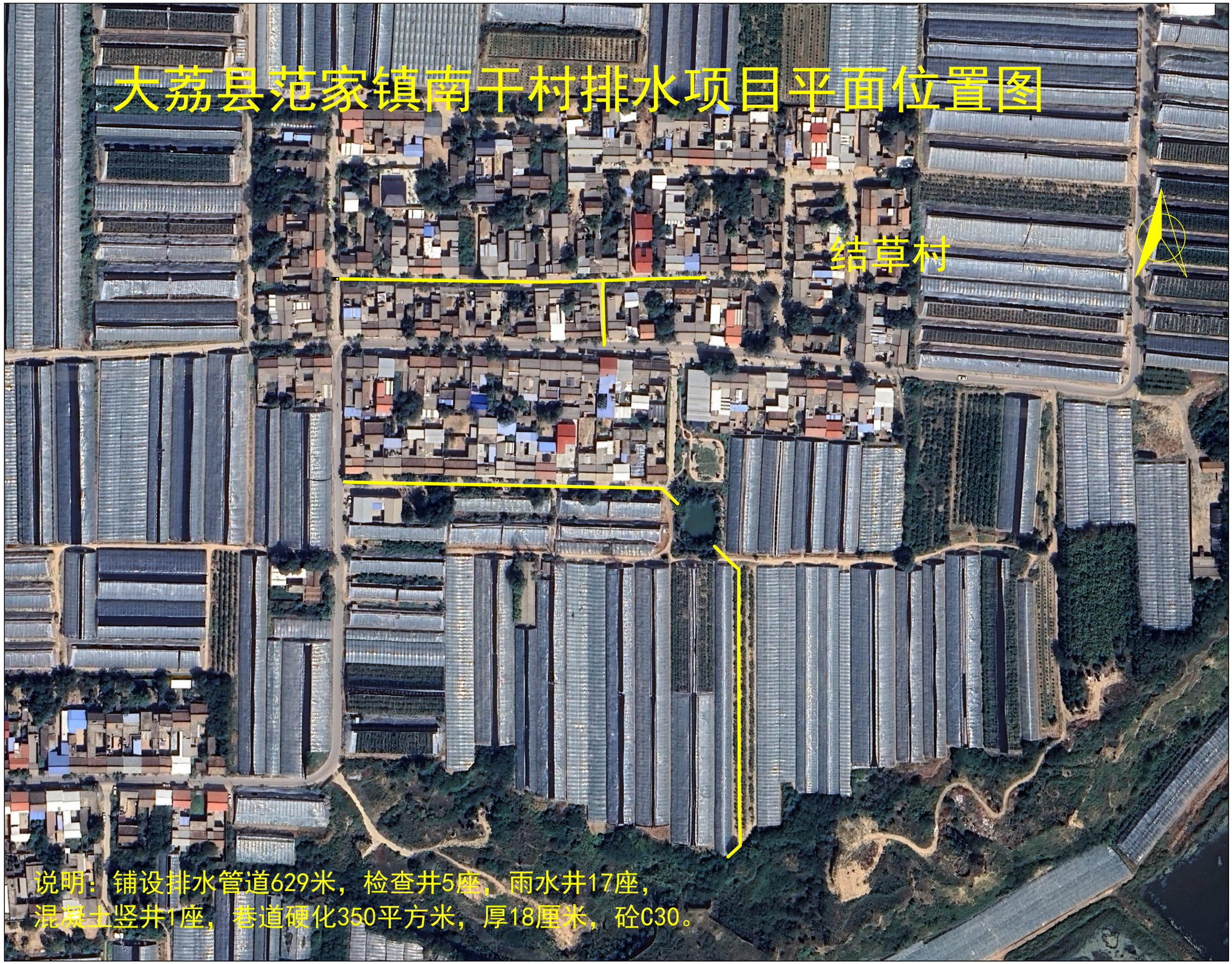
大荔县范家镇下辛村巷道排水项目平面位置图



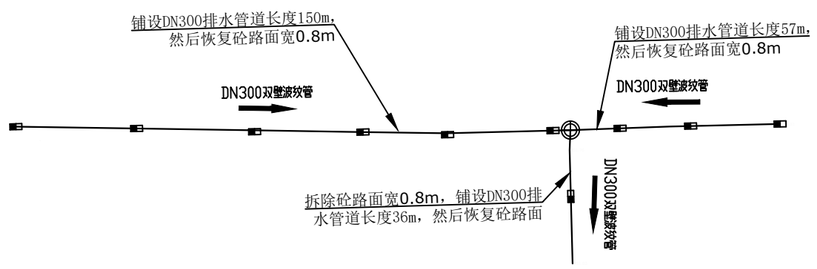
大荔县范家镇下辛村巷道排水项目平面位置图

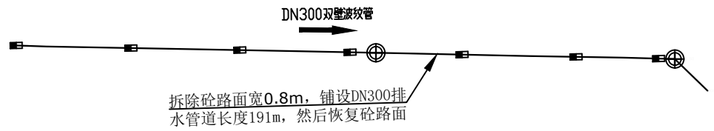


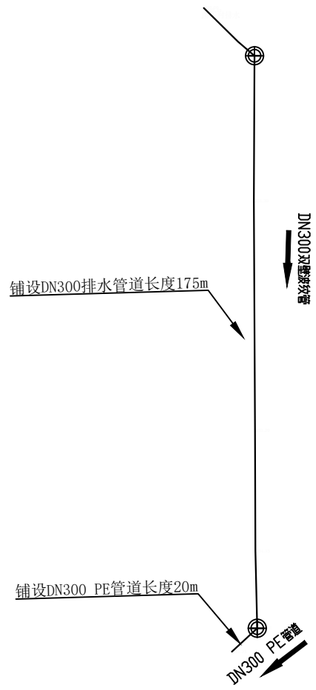
大荔县范家镇南干村排水项目平面位置图



大荔县范家镇南干村排水项目平面位置图







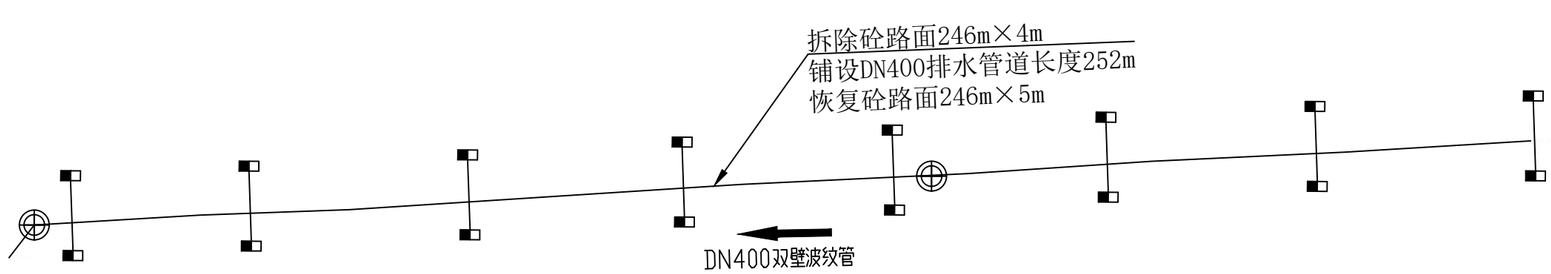
主要建设内容工程量统计表

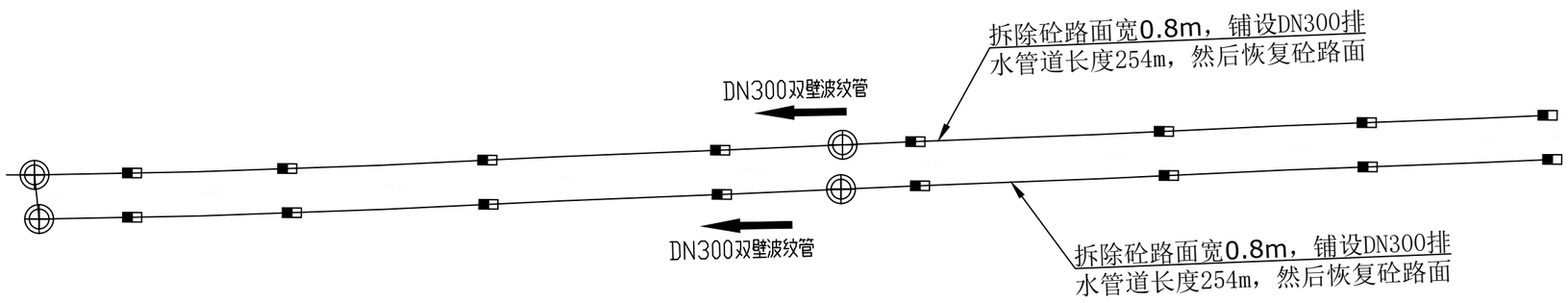
序号	项目	单位	数量	备注
1	DN300双壁波纹管	m	609	
2	PE DN300管道	m	20	
3	检查井700	座	5	
4	雨水井	座	17	
5	矩形砼水池	座	1	
6	路面拆除	m^2	190	
7	路面恢复	m^2	350	

大荔县段家镇北至村巷道排水项目平面位置图



大荔县段家镇北至村巷道排水项目平面位置图

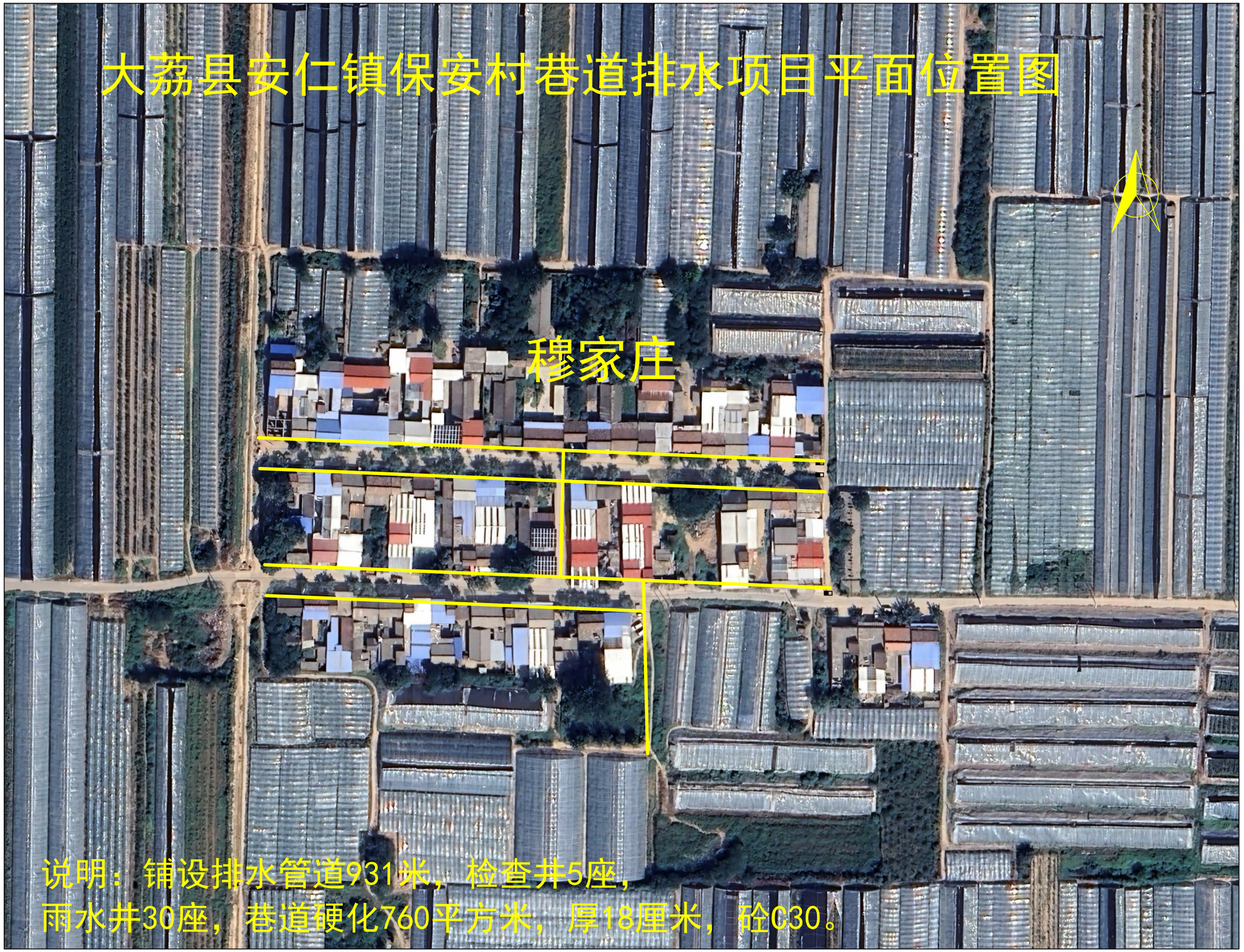




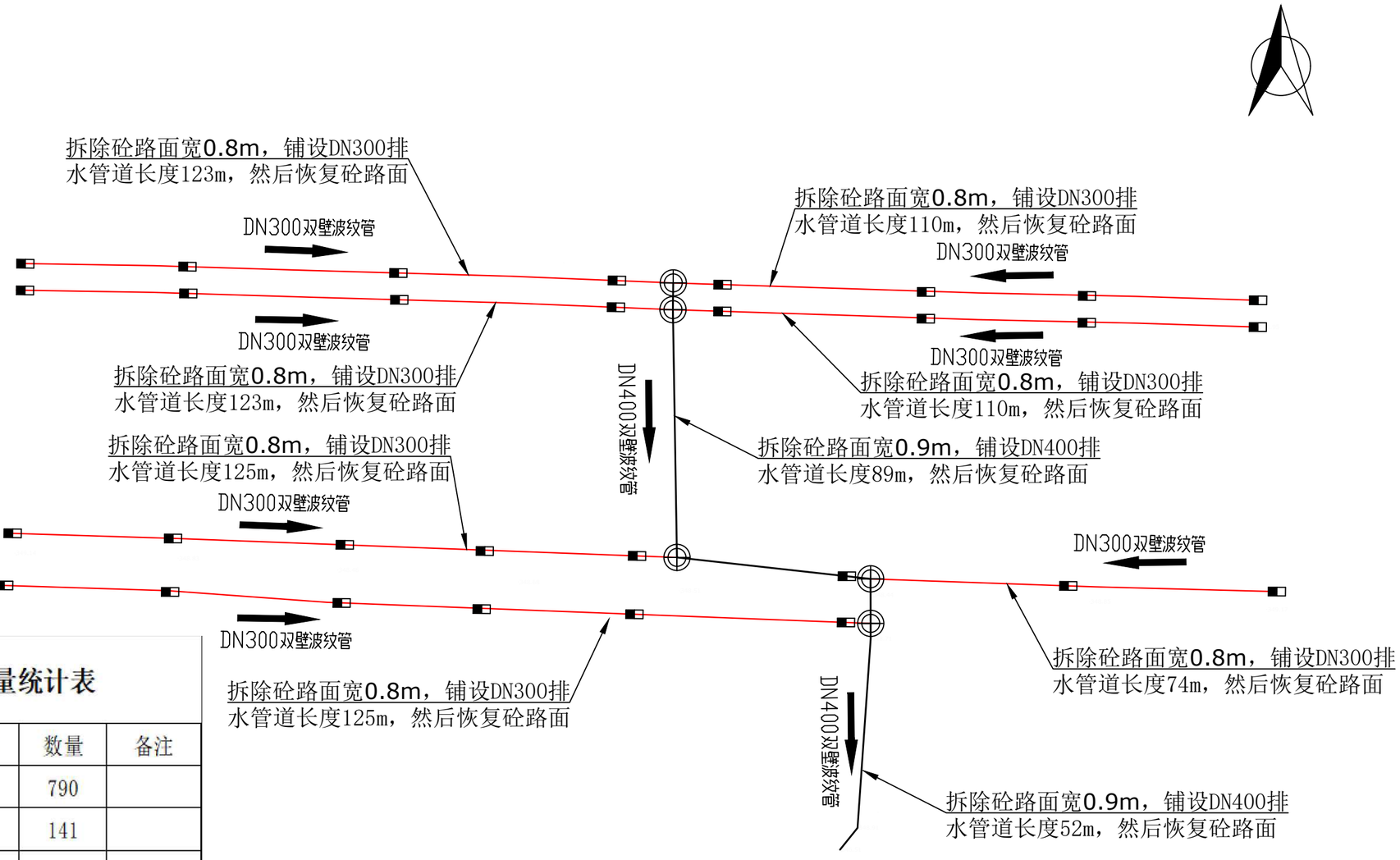
主要建设内容工程量统计表

序号	项目	单位	数量	备注
1	DN200双壁波纹管	m	32	
2	DN300双壁波纹管	m	508	
4	DN400双壁波纹管	m	252	
5	检查井700	座	6	
7	雨水井	座	32	
8	成品HDPE塑料管件	套	8	
9	路面拆除	m^2	1390	
10	路面恢复	m^2	1640	

大荔县安仁镇保安村巷道排水项目平面位置图



大荔县安仁镇保安村巷道排水项目平面位置图



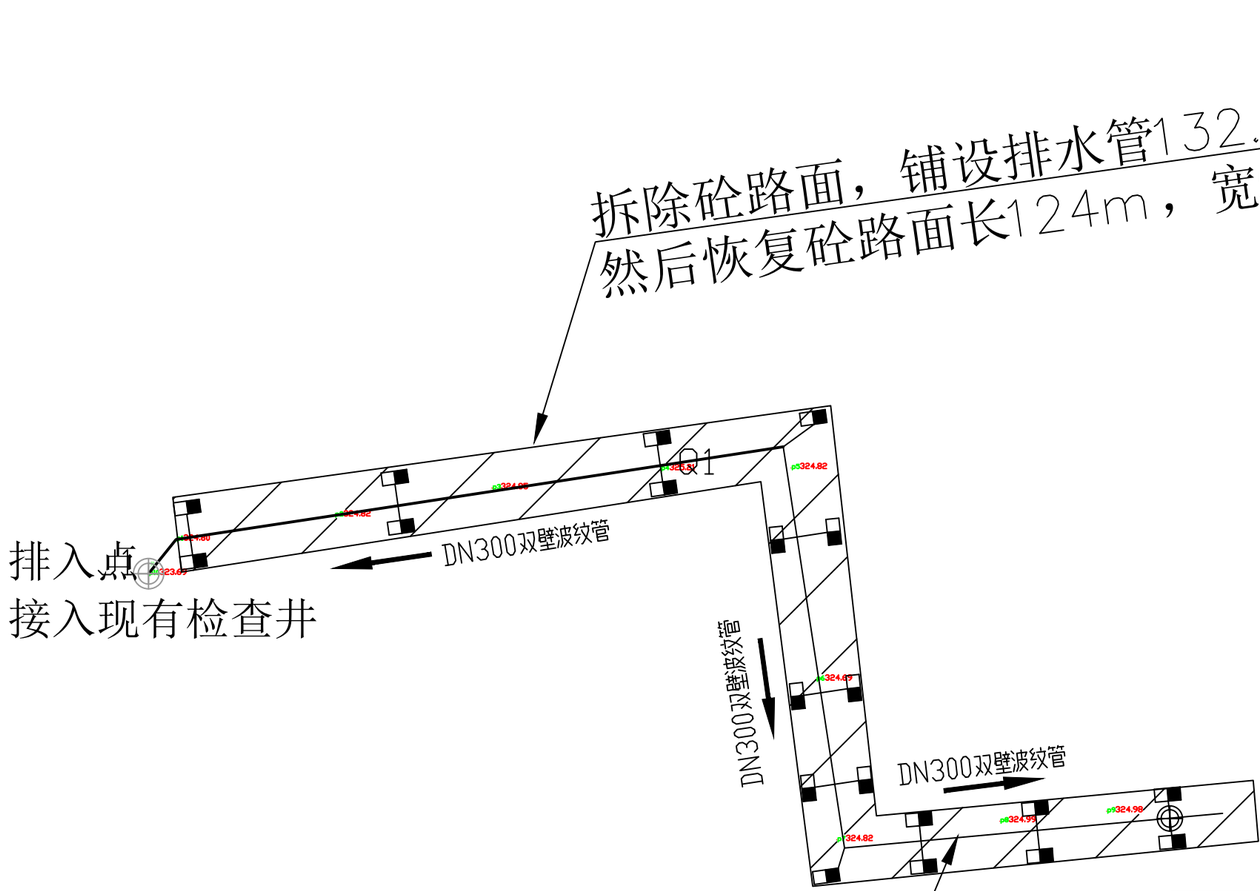
主要建设内容工程量统计表

序号	项目	单位	数量	备注
1	DN300双壁波纹管	m	790	
2	DN400双壁波纹管	m	141	
3	检查井700	座	5	
4	雨水井	座	30	
5	路面拆除	m²	760	
6	路面恢复	m²	760	

大荔县羌白镇羌东村巷道排水项目平面位置图



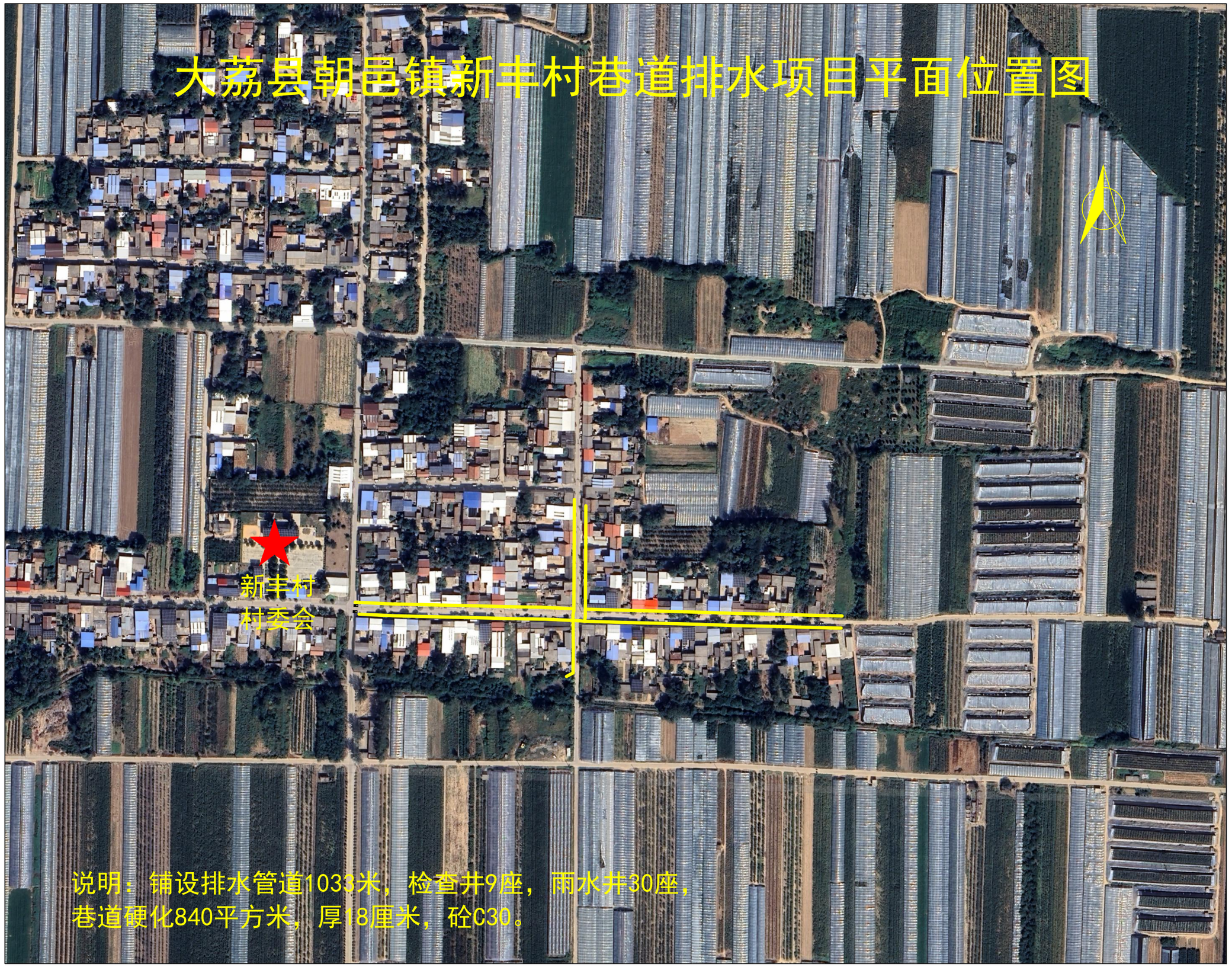
大荔县羌白镇羌东村巷道排水项目平面位置图



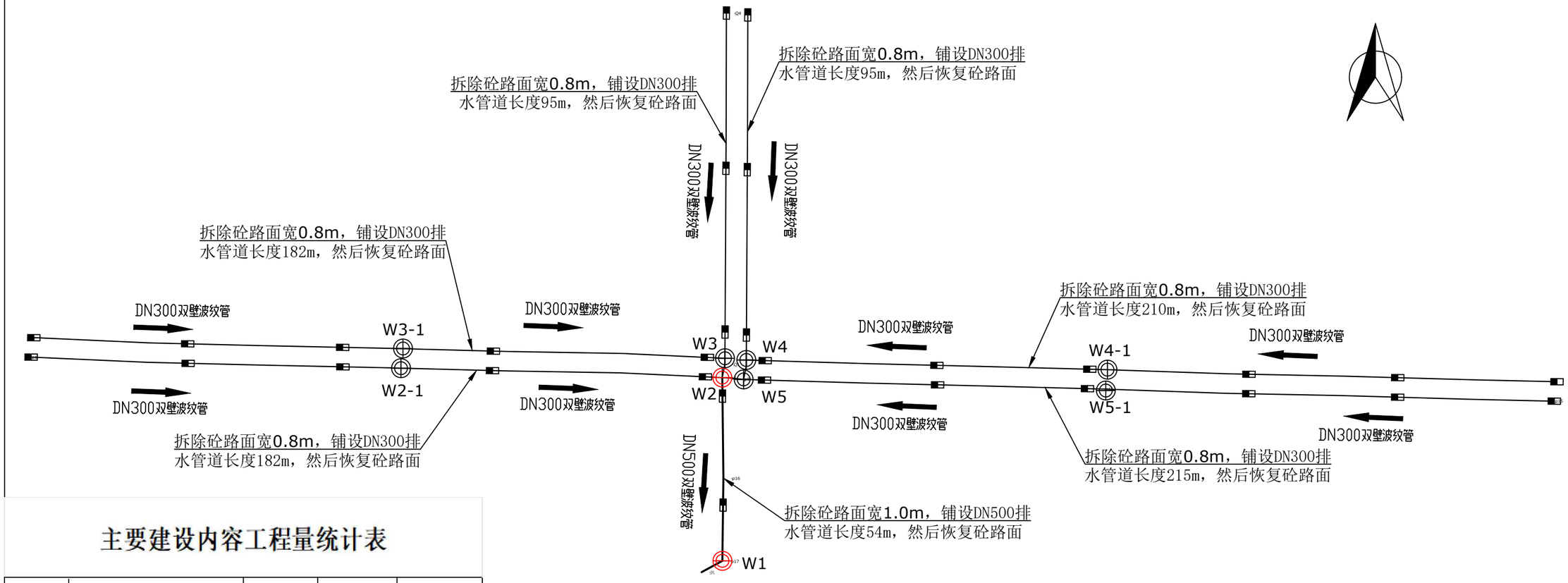
工程量明细表

序号	项目名称	单位	工程量	备注
1	DN200双壁波纹管	m	57.5	
2	DN300双壁波纹管	m	258.2	
3	雨水井	座	20	
4	700检查井	座	1	
5	成品管件	套	9	
6	外购土方回填	m^3	210	
7	钢筋制安	t	2.43	2.43
8	路面拆除	m^2	1251	
9	路面恢复	m^2	1251	

大荔县朝邑镇新丰村巷道排水项目平面位置图



大荔县朝邑镇新丰村巷道排水项目平面位置图



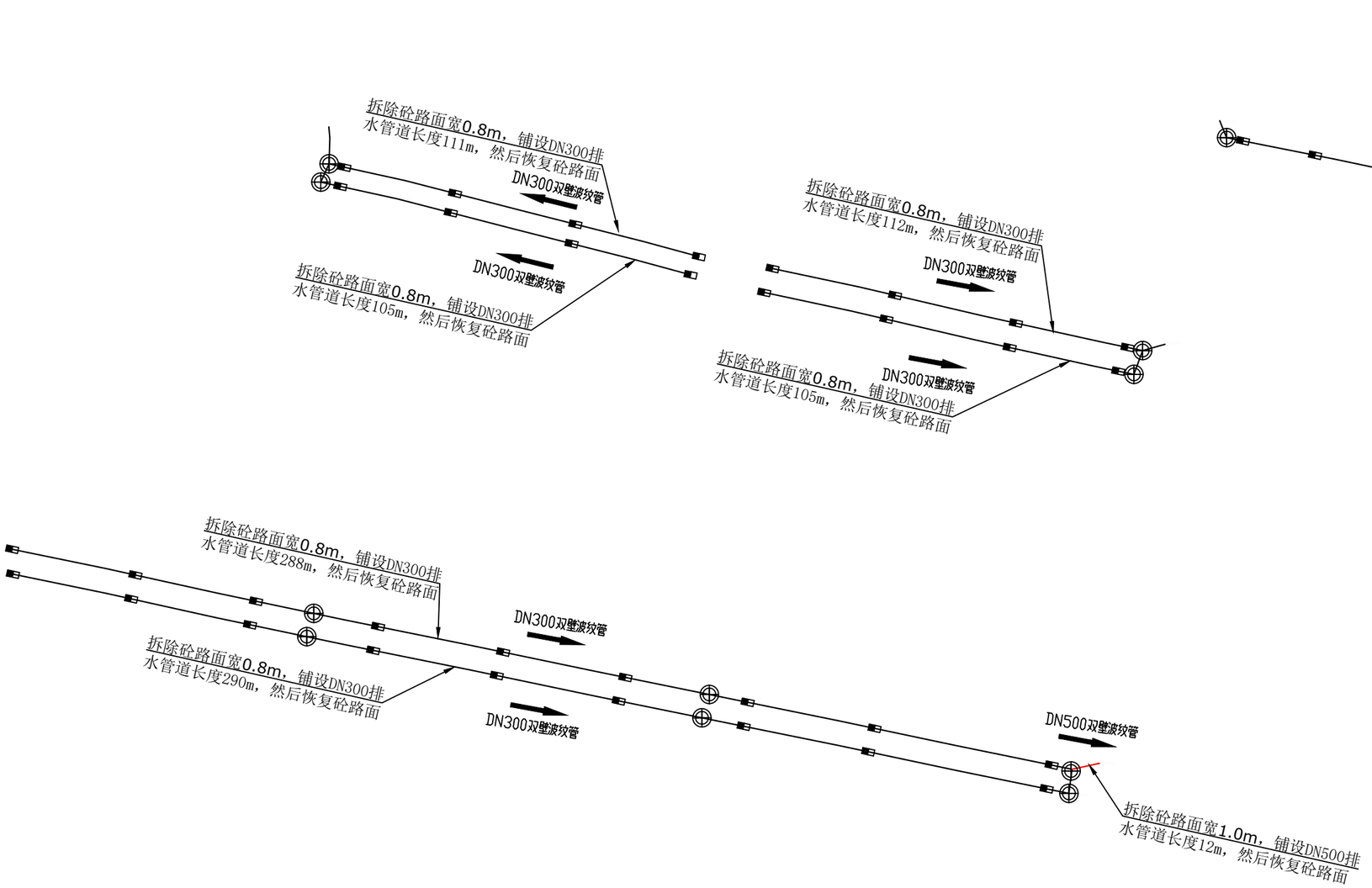
主要建设内容工程量统计表

序号	项目	单位	数量	备注
1	DN300双壁波纹管	m	979	
2	DN500双壁波纹管	m	54	
3	检查井700	座	7	
4	检查井1000	座	2	
5	雨水井	座	30	
6	路面拆除	㎡	840	
7	路面恢复	㎡	840	

大荔县朝邑镇霸一村巷道排水项目平面位置图



大荔县朝邑镇霸一村巷道排水项目平面位置图



主要建设内容工程量统计表

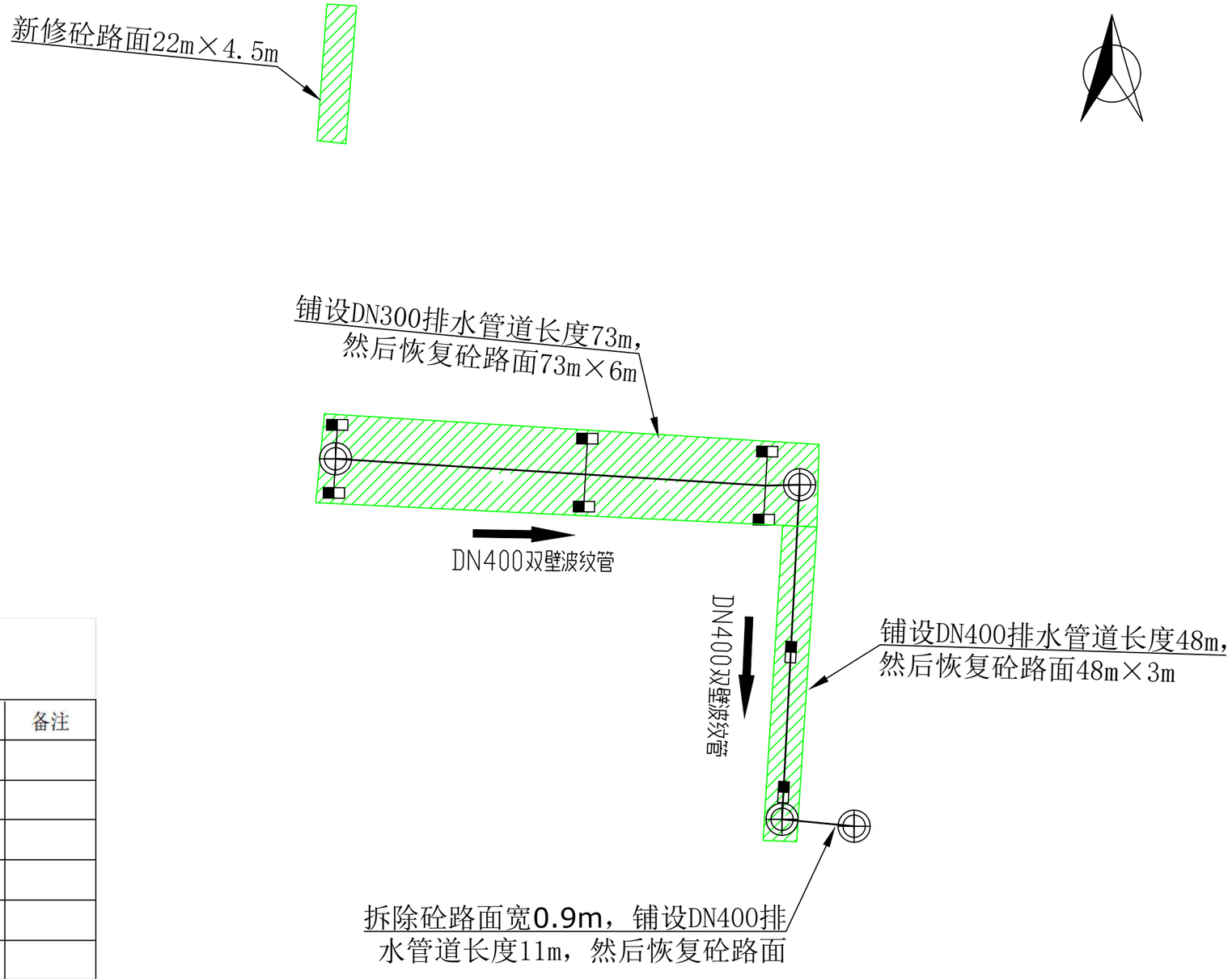
序号	项目	单位	数量	备注
1	DN300双壁波纹管	m	1178	
2	DN500双壁波纹管	m	12	
3	检查井700	座	10	
4	检查井1000	座	1	
5	雨水井	座	40	
6	路面拆除	㎡	1490	
7	路面恢复	㎡	1490	

大荔县朝邑镇大寨子村巷道排水项目平面位置图



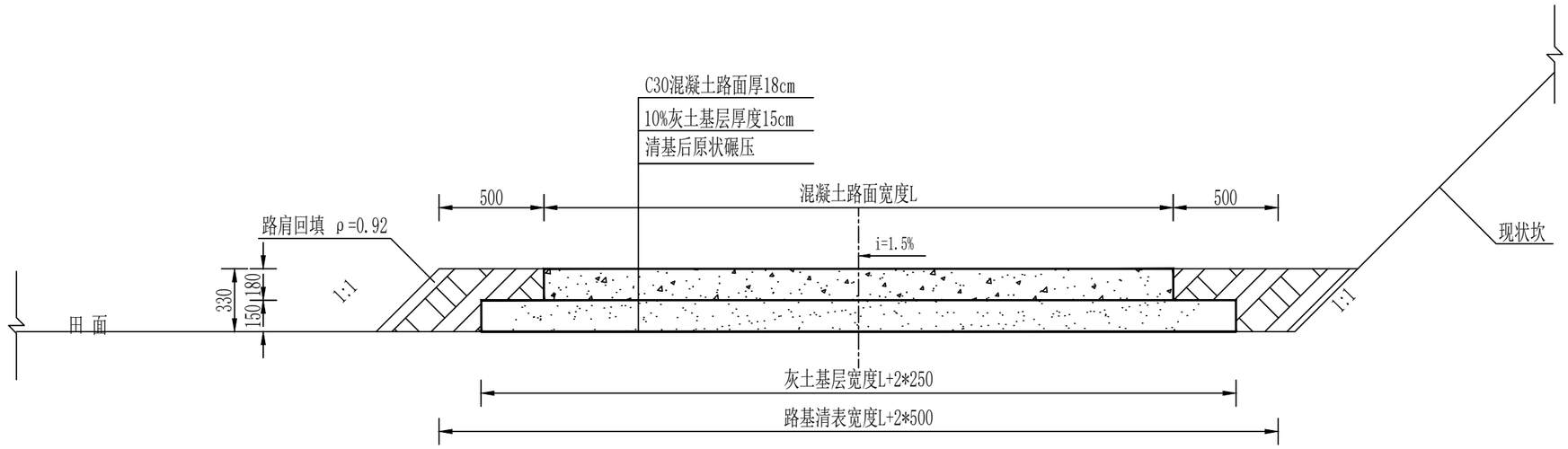
说明：铺设排水管道144米，检查井4座，
雨水井8座，巷道硬化705平方米，厚18厘米，砼C30。

大荔县朝邑镇大寨子村巷道排水项目平面位置图



主要建设内容工程量统计表

序号	项目	单位	数量	备注
1	DN200双壁波纹管	m	22	
2	DN400双壁波纹管	m	144	
3	检查井700	座	4	
4	雨水井	座	8	
5	成品HDPE塑料管件	套	3	
6	路面拆除	㎡	22	
7	路面恢复	㎡	705	

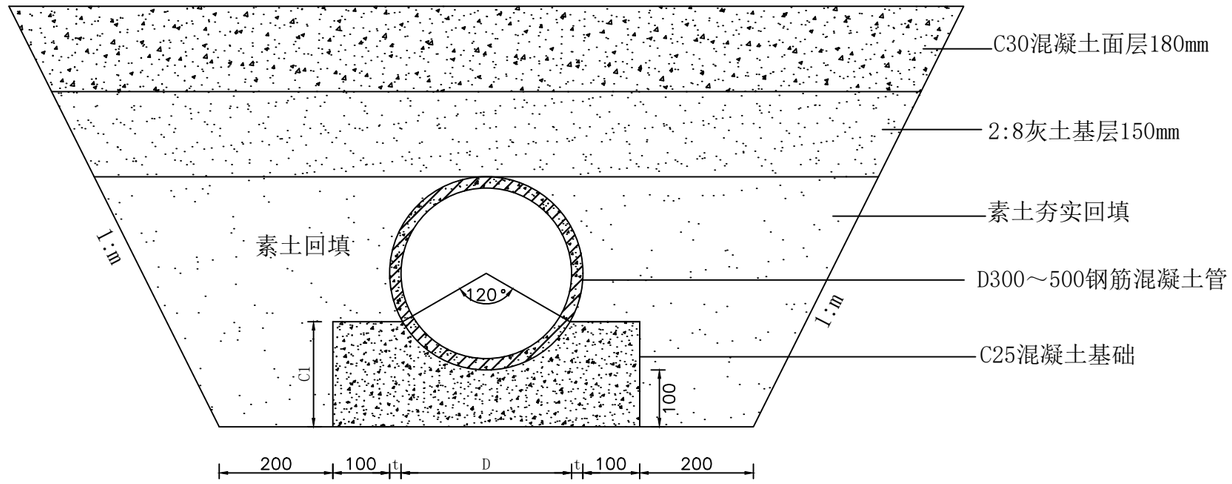


混凝土道路标准断面图

标注单位：mm

说明：1、横向伸缩缝：路宽小于5米，每5米一道缩缝，路宽大于5米的，不超25㎡设一道缩缝，缩缝在混凝土强度达到25%-30%或初凝后，施工切缝，切缝深度2/3H；每100米，设一道胀缝，用沥青料填筑；
2、纵向伸缩缝：一次铺筑宽度大于5米，设置纵向伸缩缝一道；
3、横向坡比为1.5%；
4、2:8灰土压实度不小于95%，路床压实度不小于92%。

陕西佳昱工程咨询有限公司						
批　准			大荔县2026年产业基础设施配套及乡村建设帮扶资金项目		初设　阶段	
核　定					道　路　部分	
审　查			混凝土路横断面图			
校　核						
设　计						
制　图			比　例	图示	日　期	2026.04
设计证号	A161013968（临）		图　号	衔接项目—砼道路—01		

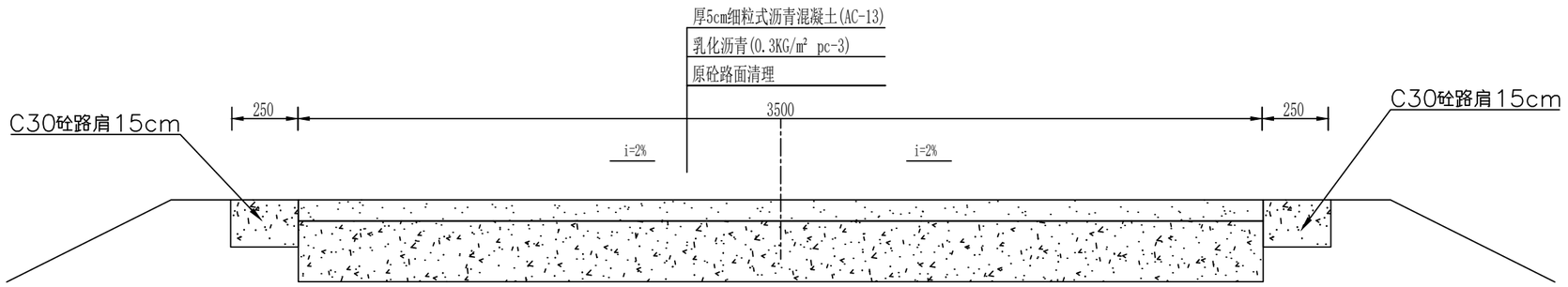


过路管涵断面图

标注单位：mm

说明：1、管涵L长度根据施工现场确定。
2、涵管采用钢筋混凝土II级管，管径根据施工需要确定。
3、管道应铺设在承载力达到管道地基支撑要求原状土地基或经处理后回填密实的地基上，地基承载力不小于100kpa。
4、素土夯实回填压实度系数为95%。

陕西佳昱工程咨询有限公司						
批　准			大荔县2026年产业基础设施配套及乡村建设帮扶资金项目		初设　阶段	
核　定					道　路　部分	
审　查			过路管涵断面设计图			
校　核						
设　计						
制　图			比　例	图示	日　期	2026.04
设计证号	A161013968（临）		图　号	衔接项目—砼道路—01		



沥青路标准断面图

1:25

说明：

1、图中尺寸均以mm计。

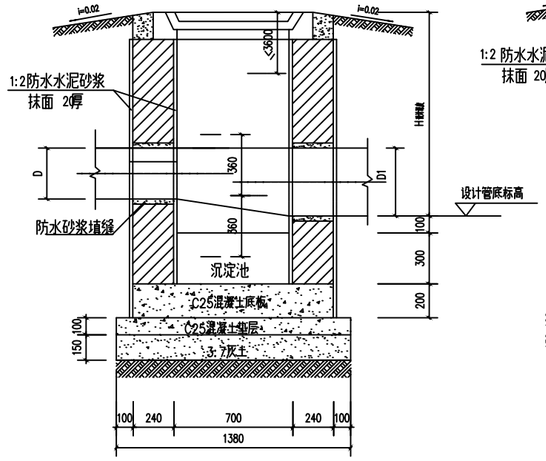
2、施工前对设计路段范围内原有砼路面进行清洗，最好采用大功率鼓风机沿纵横向将杂物、泥土、灰尘等冲洗干净，以便沥青能很好地附着于混凝土路面，使粘层能更好地发挥其在刚、柔两种结构之间的粘结作用。清洗干净后待表面干燥再喷洒PC-3乳化沥青粘层，每平方米用量0.3~0.6L。

3、粘层油宜再当天洒布，待乳化沥青破乳、水分蒸发完成，或稀释剂基本会发完成后，紧跟着铺筑沥青层，喷洒粘层油后，严禁运料车外的其他车辆及行人通过，确保粘层不受污染。

4、沥青混合料摊铺过程中随时检查摊铺质量，出现离析、边角缺料等现象时人工及时补洒料、换补料。

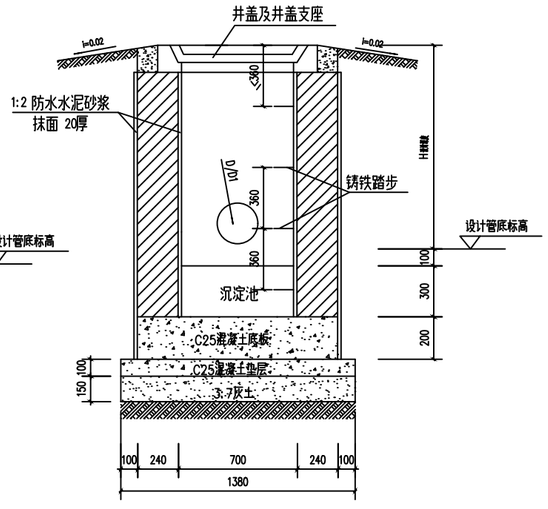
5、沥青混合料的压实，先静碾1~2遍后，紧跟着进行复碾，碾压过程中不得随意停顿、转向或制动。

陕西佳昱工程咨询有限公司							
批　准			大荔县2026年产业基础设施配套及乡村建设帮扶资金项目		初设　阶段		
核　定					道　路　部分		
审　查			沥青道路横断面图				
校　核							
设　计							
制　图			比　例	图　示	日　期	2026.04	
设计证号	A161013968（临）		图　号	衔接项目—沥青道路—01			



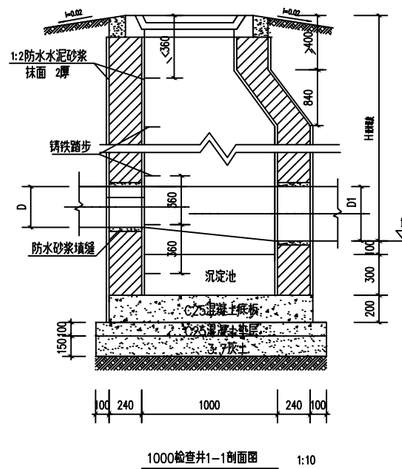
700检查井1—1剖面图 1:10

说明：1、排水管道连接均采用管顶平接。
2、排水管道平面位置以纵断面图示位置为准。
3、采用成品铸铁井圈井盖。



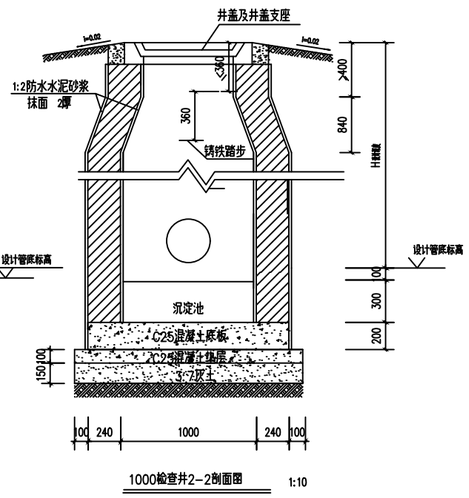
700检查井2—2剖面图 1:10

说明：1、排水管道连接均采用管顶平接。
2、排水管道平面位置以纵断面图示位置为准。
3、采用成品铸铁井圈井盖。



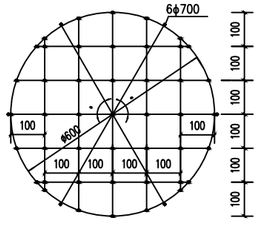
1000检查井1—1剖面图 1:10

说明：1、排水管道连接均采用管顶平接。
2、排水管道平面位置以纵断面图示位置为准。
3、采用成品铸铁井圈井盖。



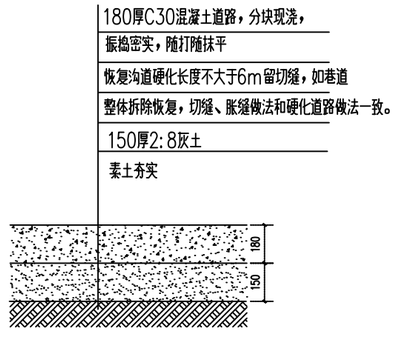
1000检查井2—2剖面图 1:10

说明：1、排水管道连接均采用管顶平接。
2、排水管道平面位置以纵断面图示位置为准。
3、采用成品铸铁井圈井盖。

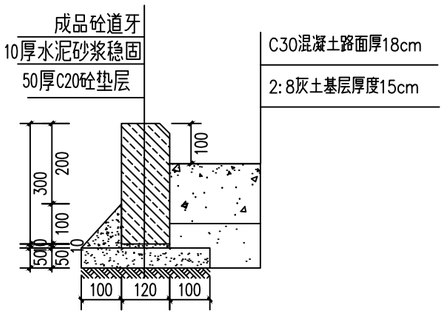


注：
1、井网材料为ø10mm的三股聚酰胺复丝绳索（GB/T11787-2007）。
2、井网为一根聚酰胺复丝绳索编制而成，井网外均布六个绳环亦为同一根材料编制而成，以便挂在井内壁ø12的带钩膨胀螺栓上。
3、井网直径为ø600mm，编制一个井网需聚酰胺复丝绳索12m。
4、图中实圆点为编制结。
5、图中尺寸单位：毫米。

防坠网编制图



混凝土路面做法



项目名称：
Project
大荔县-----镇-----村巷道排水项目
项目建设单位：
Client
大荔县----镇-----村村委会
图例索引：
Legend & Key
出图记录：
Issue Notes

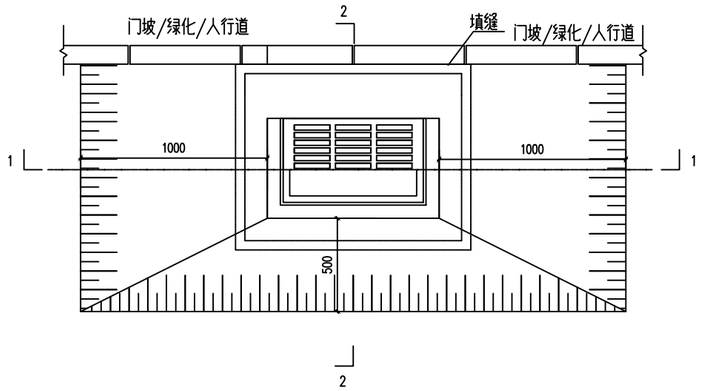
版次 Rev.	日 期 Date	设 计 Designed by

比 例：
Scale

陕西佳昱工程咨询有限公司

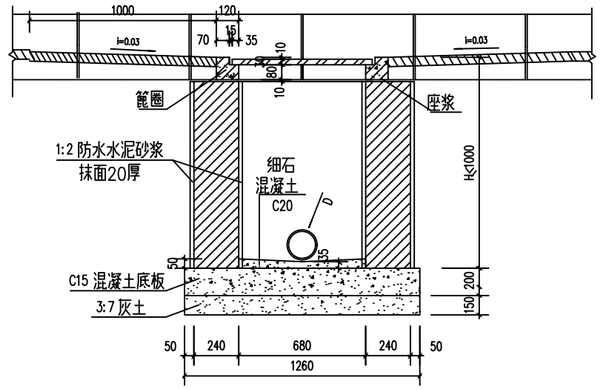
所有施工图盖图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图

审 定 Authorized			
审 核 Approved by			
设计总负责 Project director			
专业负责人 Discipline Responsible			
校 对 Checked by			
设 计 Designed by			
制 图 Drawn by			
会 签 Comfirmed by			
建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC	
燃 气 Gas		动 力 Dynamics	
室 内 Interior		景 观 Landscape	
项目编号 Porject No.		设计类别 Category	
专 业 Discipline	给排水	设计阶段 Status	初步设计
设计子项 Project Subdivision			
图纸名称 Drawing Title	检查井做法、路面做法		
日 期 Date	2026.04		
图纸编号 Drawing No.	水施-06		



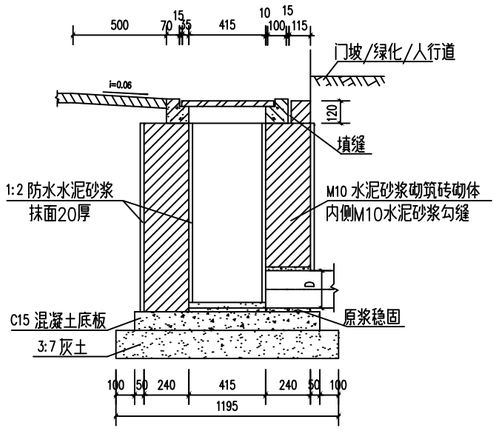
雨水井平面图 1:10

说明：1、雨水口篦应比周围路面低30-40。
路面或地面应顺坡坡向雨水口，以利进水。
2、采用450×750成品铸铁雨水篦子。



雨水井1-1剖面图 1:10

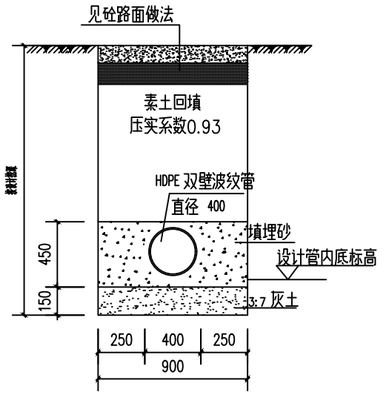
座浆：20厚M10水泥砂浆



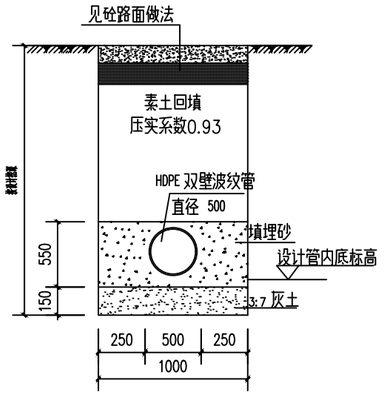
雨水井2-2剖面图 1:10



巷道300排污管开挖断面图 1:10



巷道400排污管开挖断面图 1:10



巷道500排污管开挖断面图 1:10

项目名称：Project
大荔县----------巷道排水项目
项目建设单位：Client
大荔县-----镇------村村委会
图例索引：Legend & Key

出图记录：Issue Notes

版次 Rev.	日 期 Date	设 计 Designed by

比 例：Scale

陕西佳昱工程咨询有限公司

所有施工图盖图需加盖本公司施工图用图章后为有效施工图

审 定 Authorized			
审 核 Approved by			
设计总负责 Project director			
专业负责人 Discipline Responsible			
校 对 Checked by			
设 计 Designed by			
制 图 Drawn by			
会 签 Comfirmed by			
建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 WS&D		暖 通 HVAC	
燃 气 Gas		动 力 Dynamics	
室 内 Interior		景 观 Landscape	
项目编号 Porject No.		设计类别 Category	
专 业 Discipline	给排水	设计阶段 Status	初步设计
设计子项 Project Subdivision			
图纸名称 Drawing Title	雨水井做法 管道开挖做法		
日 期 Date	2026.04		
图纸编号 Drawing No.	水施-07		