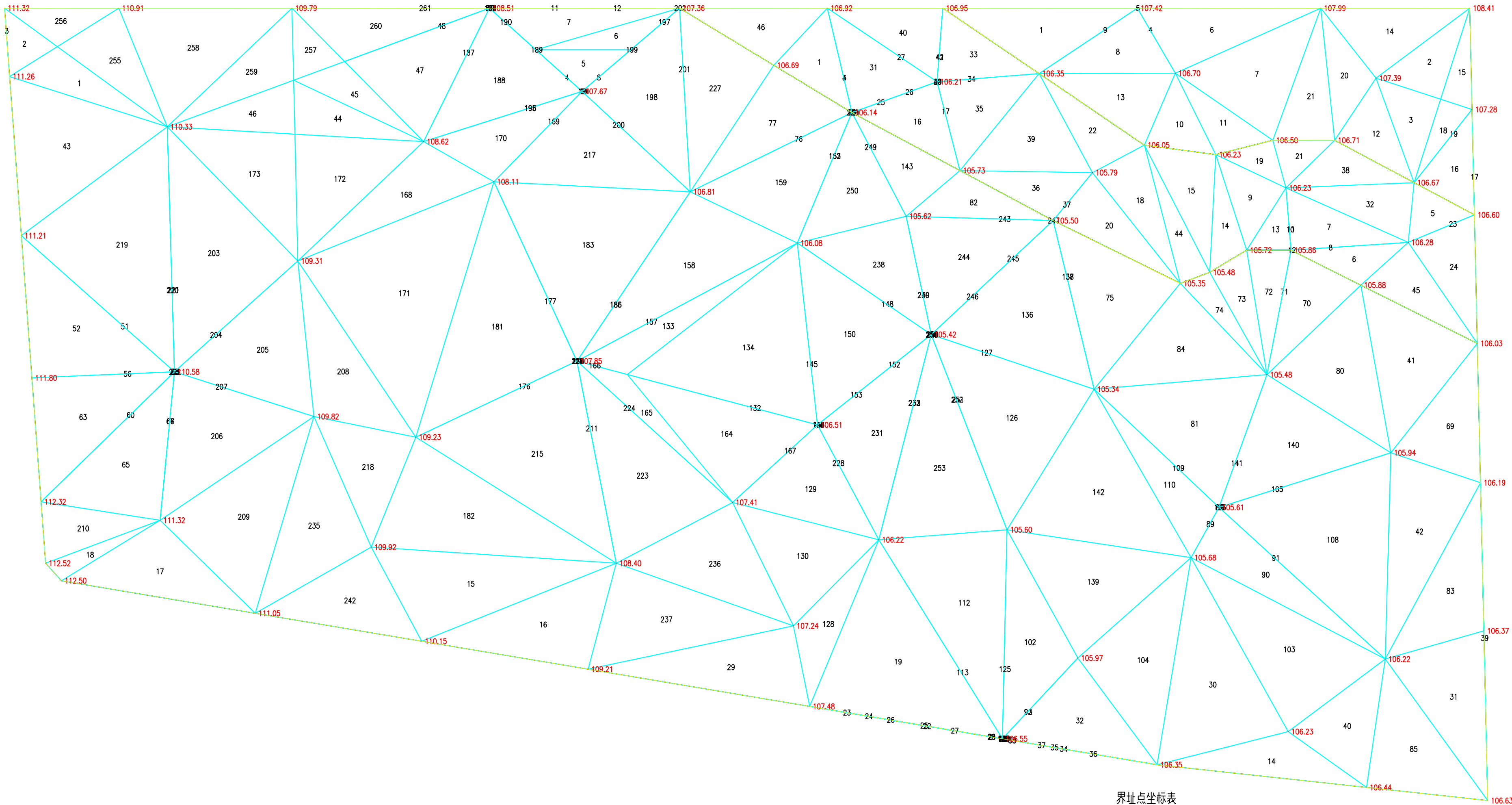


# 密山市化工产品物流仓储园区A-03-1地块耕作层土壤剥离工程图



界址点坐标表

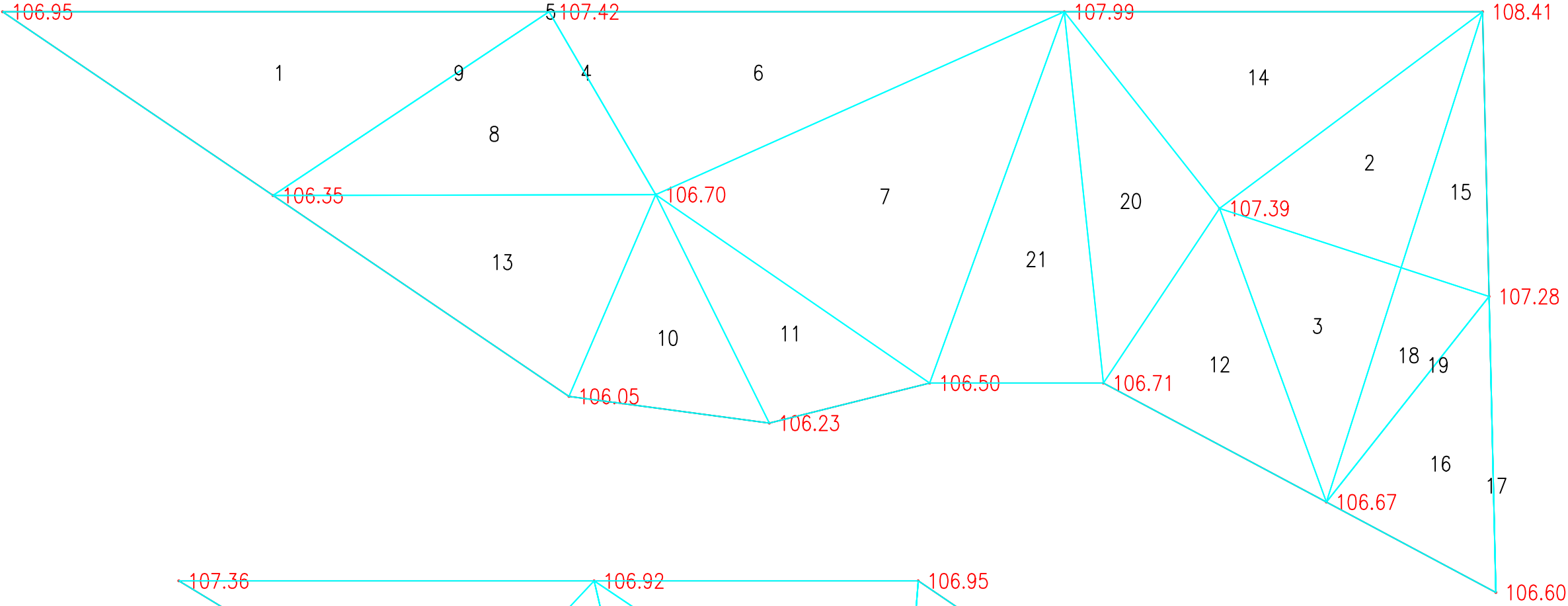
点号	X	Y	边长
J1	5025549.312	43731422.038	278.93
J2	5025559.700	43731700.779	150.83
J3	5025409.141	43731709.825	63.30
J4	5025413.599	43731646.683	109.84
J5	5025427.746	43731537.759	32.12
J6	5025431.884	43731505.901	69.54
J7	5025440.840	43731436.940	4.49
J8	5025444.044	43731433.793	105.92
J1	5025549.312	43731422.038	
S=36133.7 平方米 合54.2006亩			

## 设计说明:

项目区面积为36086m<sup>2</sup>，剥离区面积36086m<sup>2</sup>，耕作层土壤剥离厚度为耕地25cm、林地20cm，剥离土方量8860.2m<sup>3</sup>。本项目剥离耕作层土壤存储存储地点为当壁镇庆利村北侧400米，距离项目区12公里。

耕作层土壤剥离工程图 1:500

制图单位	黑龙江盛昱工程勘察设计咨询有限公司		
工程名称	密山市化工产品物流仓储园区A-03-1地块-剥离		
图 名	耕作层土壤剥离工程图		
制图人		审核人	
制图日期	2024. 09		

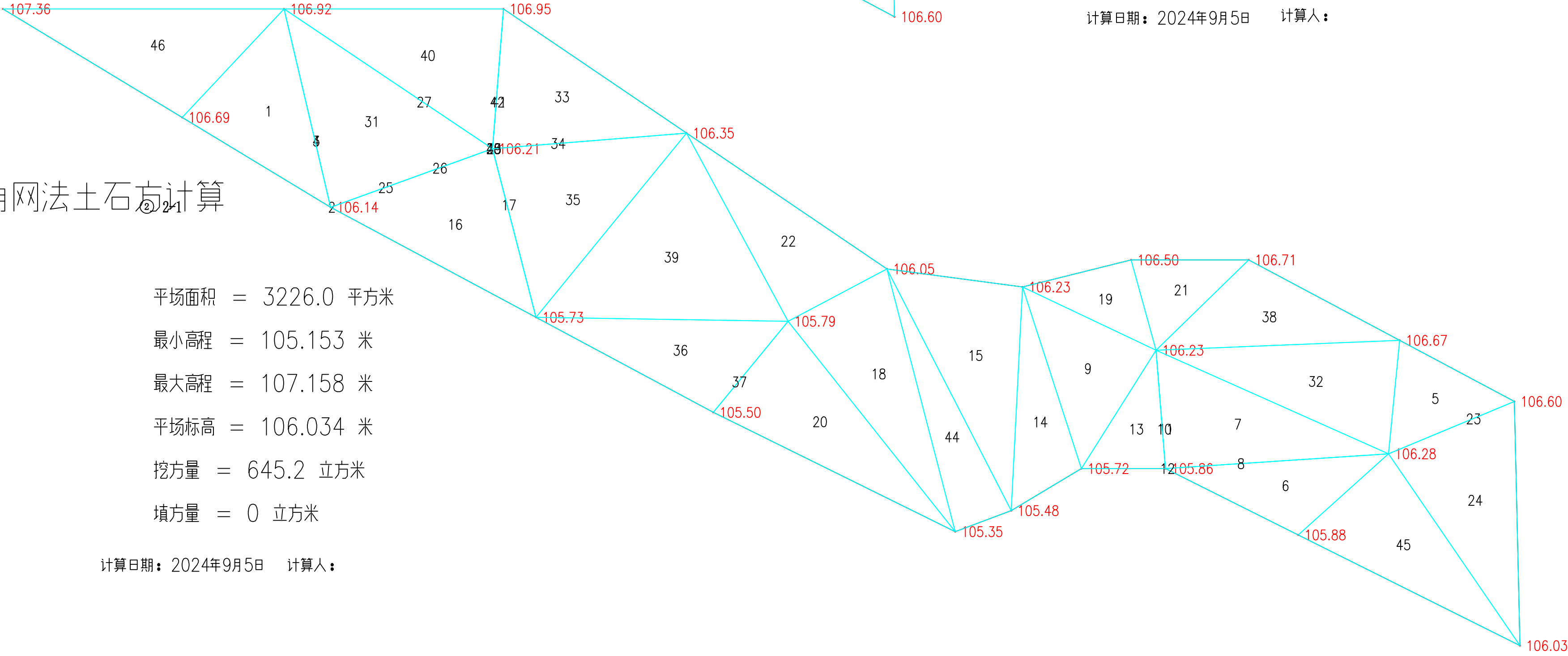


三角网法土石方计算

平场面积 = 2067.7 平方米  
最小高程 = 105.803 米  
最大高程 = 108.161 米  
平场标高 = 106.765 米  
挖方量 = 516.9 立方米  
填方量 = 0 立方米

计算日期：2024年9月5日 计算人：

三角网法土石方计算



平场面积 = 3226.0 平方米  
最小高程 = 105.153 米  
最大高程 = 107.158 米  
平场标高 = 106.034 米  
挖方量 = 645.2 立方米  
填方量 = 0 立方米

计算日期：2024年9月5日 计算人：

剥离土壤量统计表

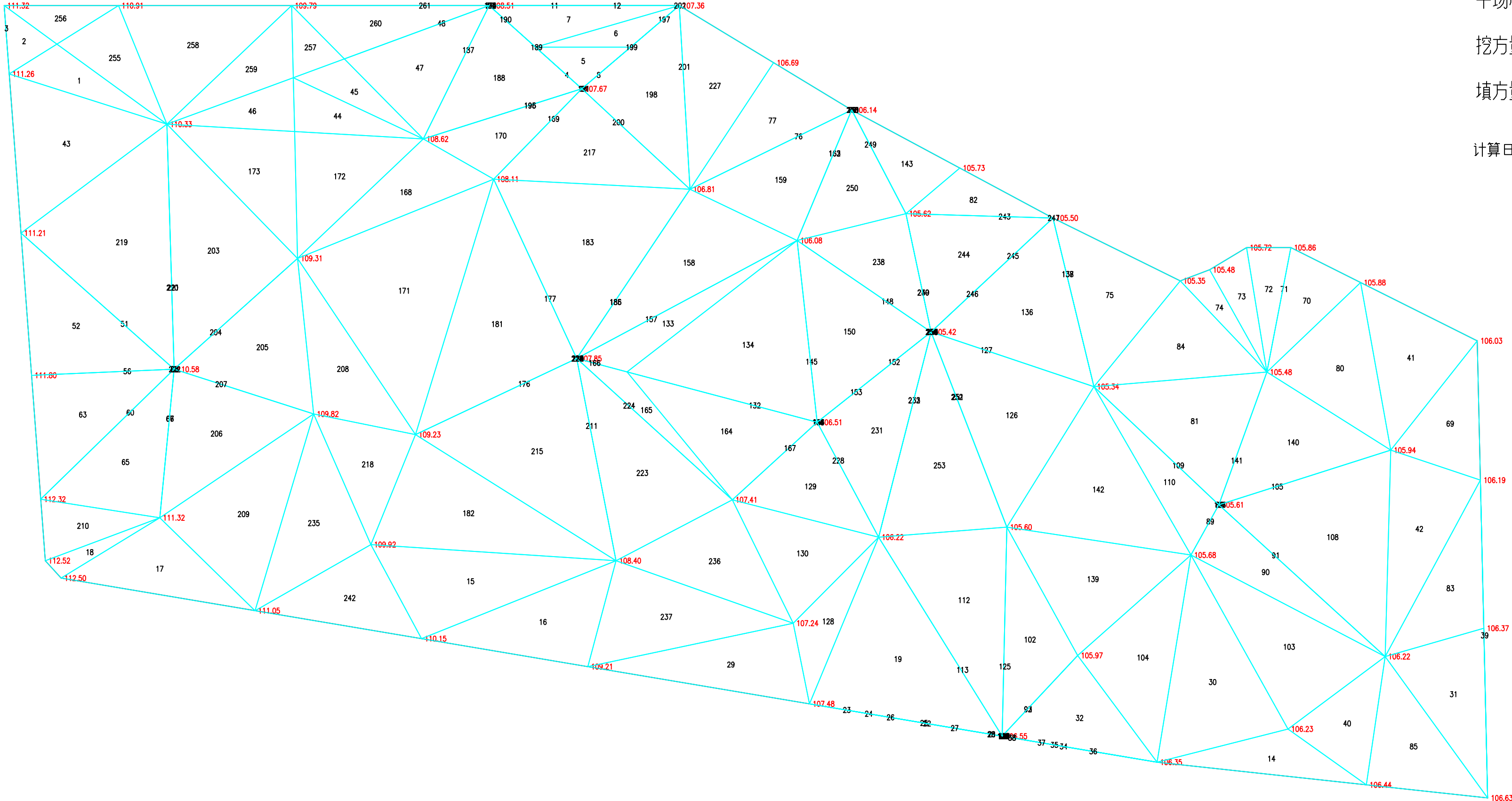
区域号	区块号	挖方量	填方量	净方量	投影面积	表面积	单位面积净方量
1	1-1	-516.9	0	-516.9	2067.7	2067.7	-0.25
2	2-1	-645.2	0	-645.2	3226.0	3226.0	-0.20
3	3-1	-7698.1	0	-7698.1	30792.3	30792.3	-0.25
合计		-8860.2	0	-8860.2	36086.0	36086.0	-0.25

制图单位	黑龙江盛昱工程勘察设计咨询有限公司		
工程名称	密山市化工产品物流仓储园区A-03-1地块-剥离		
图 名	耕作层土壤剥离工程图		
制图人		审核人	
制图日期	2024. 09		

## 34

填方量 = 0 立方米

计算人:

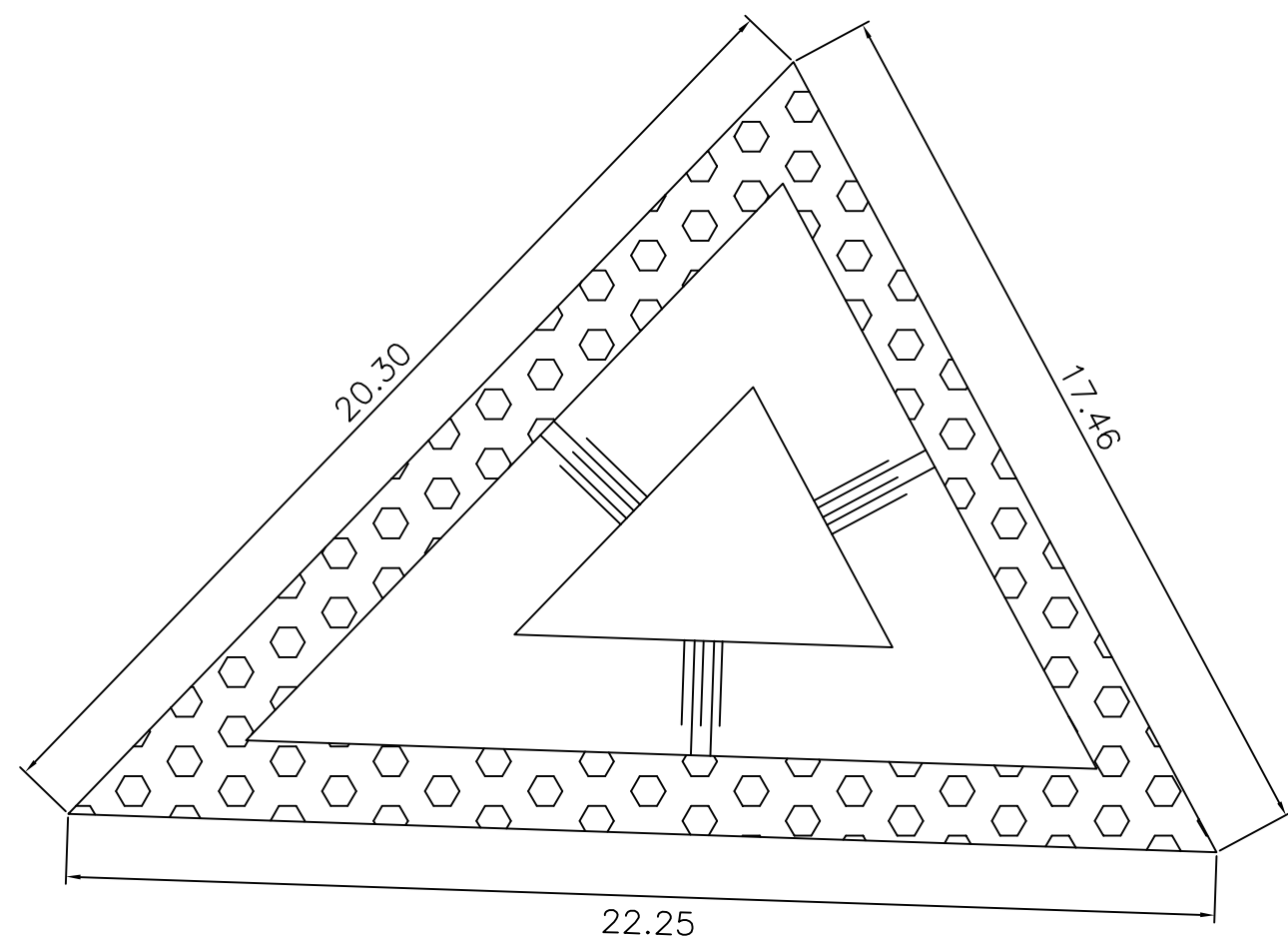


## 剥离土壤量统计表

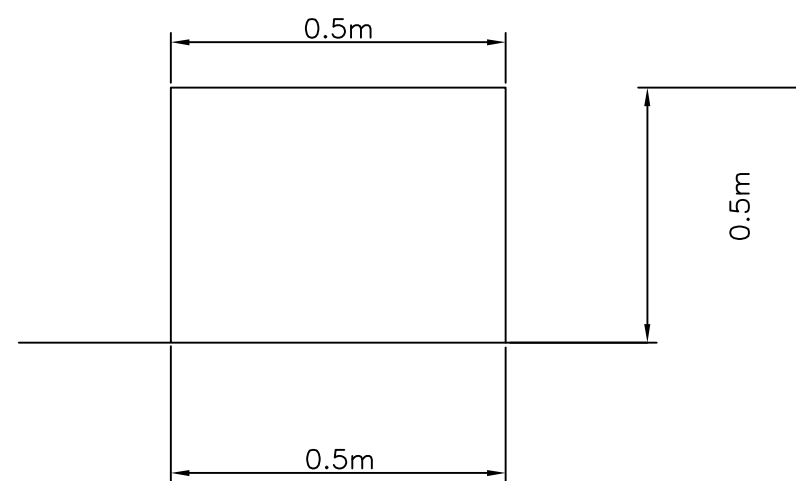
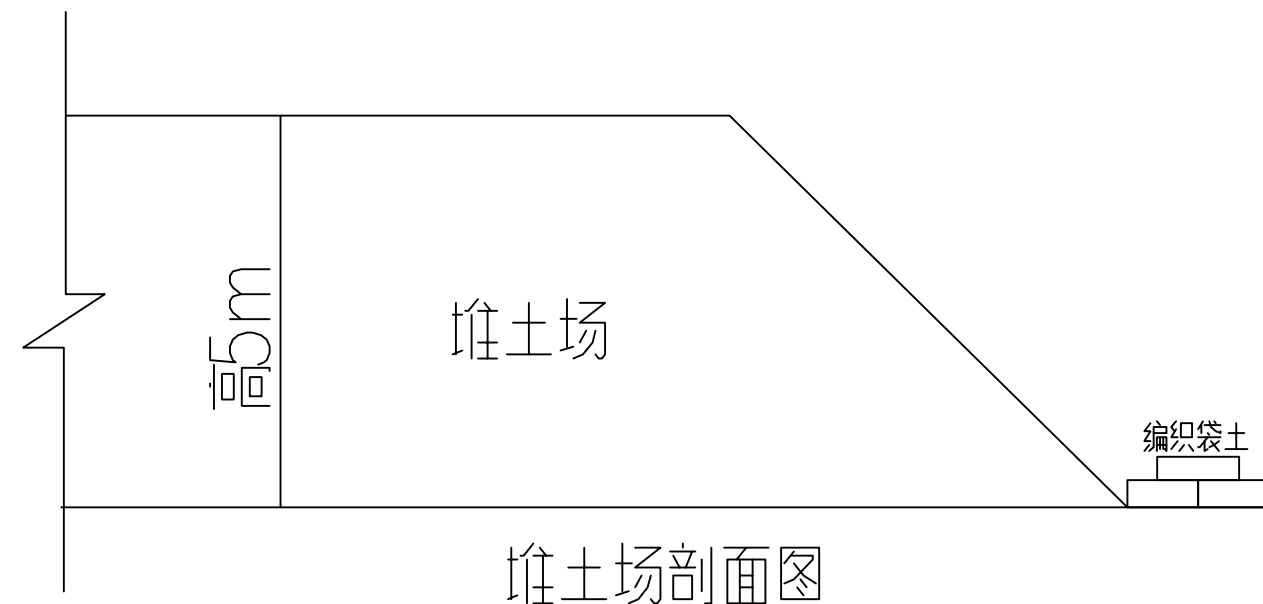
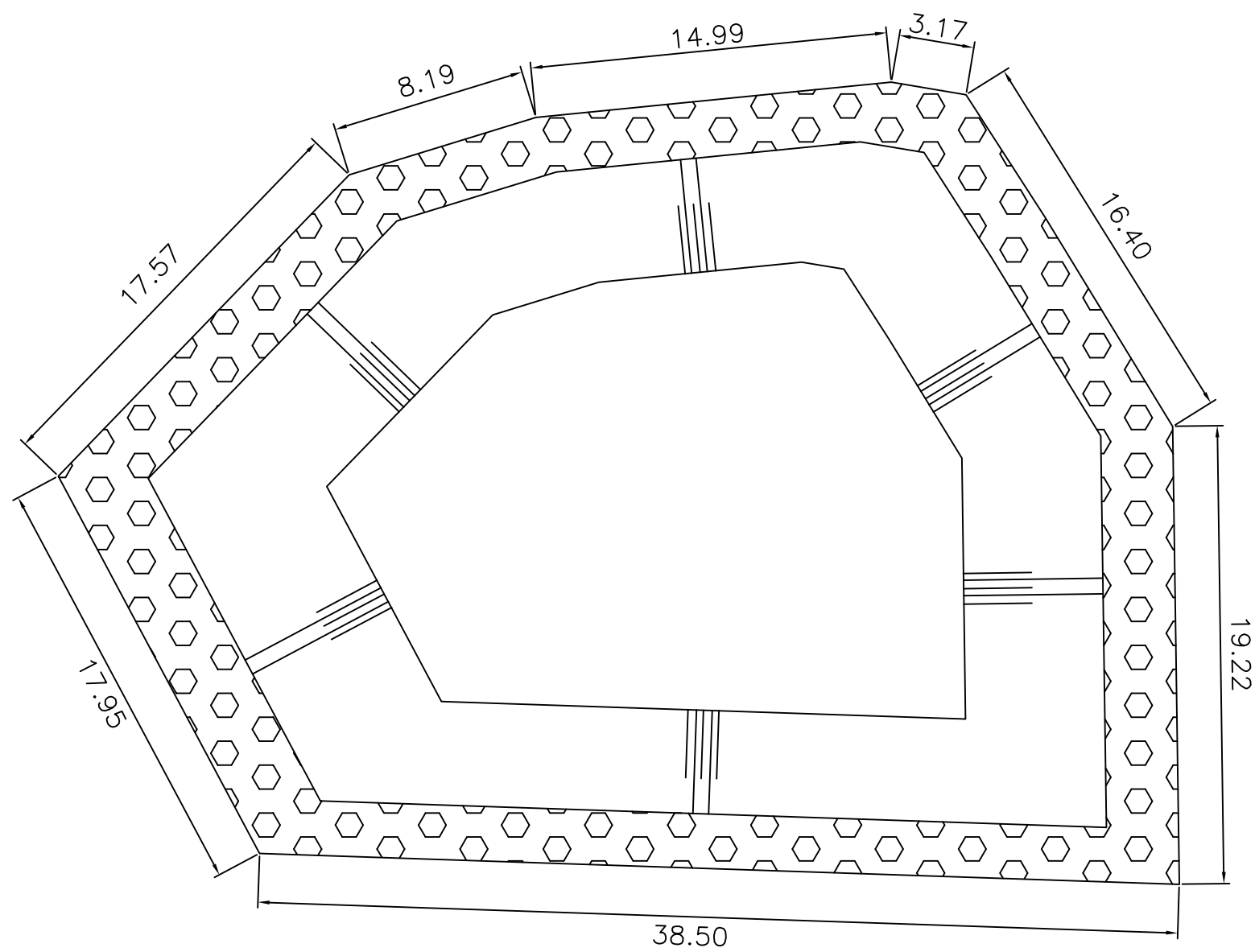
区域号	区块号	挖方量	填方量	净方量	投影面积	表面积	单位面积净方量
1	1-1	-516.9	0	-516.9	2067.7	2067.7	-0.25
2	2-1	-645.2	0	-645.2	3226.0	3226.0	-0.20
3	3-1	-7698.1	0	-7698.1	30792.3	30792.3	-0.25
合计		-8860.2	0	-8860.2	36086.0	36086.0	-0.25

制图单位	黑龙江盛昱工程勘察设计咨询有限公司		
工程名称	密山市化工产品物流仓储园区A-03-1地块-剥离		
图 名	耕作层土壤剥离工程图		
制图人		审核人	
制图日期	2024. 09		

堆土区防治措施典型设计图



堆土场平面图



编织袋拦挡剖面大样图

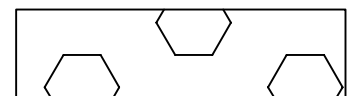
设计说明：存储场位于当壁镇庆利村北侧400米，  
项目存储土方8860.20m<sup>3</sup>,占地面积2400m<sup>2</sup>,  
堆土高5m，坡比1：1，  
六针覆土网面积2765m<sup>2</sup>.

六针覆土网规格

材质：HDPE高密度聚乙烯  
网目密度：≥2000目/100平方厘米  
抗冲击力：100Kg沙包1.5m高度冲击网体，  
冲击裂断直线长度≤200mm或曲线长度≤150mm  
阻燃性：续燃≤4秒，阴燃≤4秒  
规格尺寸：ML1.8x6 ML1.5x6...

编织袋密度100\*100

图例



编织袋土埂

制图单位	黑龙江盛昱工程勘察设计咨询有限公司		
工程名称	密山市化工产品物流仓储园区A-03-1地块-剥离		
图 名	堆土区防治措施典型设计图		
制图人		审核人	
制图日期	2024. 09		

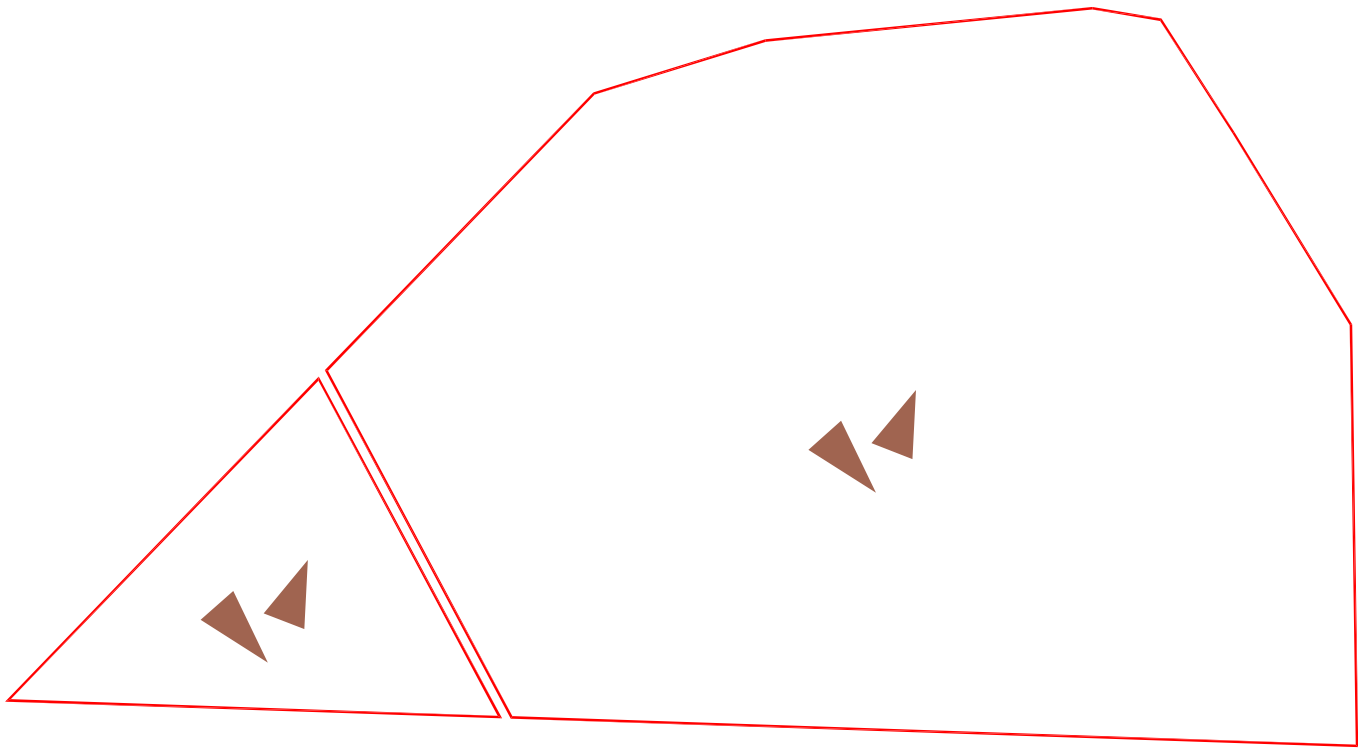


密山市化工产品物流仓储园区A-03-1地块存储区示意图

存储区界址点坐标表

界址点坐标表

界址点坐标表				点 号	X	Y	边 长
				J1	5033865.013	43726741.205	19.60
				J2	5033866.945	43726760.713	
				J3	5033866.262	43726764.803	4.15
				J4	5033859.520	43726769.141	8.02
				J5	5033848.051	43726776.150	13.44
				J6	5033822.913	43726776.511	25.14
				J7	5033824.610	43726726.045	50.49
点 号	X	Y	边 长	J8	5033845.319	43726715.001	23.47
J1	5033844.829	43726714.527	22.91	J9	5033861.861	43726730.962	22.99
J2	5033824.634	43726725.348		J1	5033865.013	43726741.205	10.72
J3	5033825.621	43726695.993	29.37				
J1	5033844.829	43726714.527	26.69				
S=291.1 平方米 合0.4366亩				S=2142.0 平方米 合3.2130亩			



说明：存储区面积为2400m2  
存储土方量8860.20m3。本项目存储剥离耕作层土壤地点当壁镇庆利村北侧400米，  
距离项目区12公里。

制图单位	黑龙江盛昱工程勘察设计咨询有限公司		
工程名称	密山市化工产品物流仓储园区A-03-1地块-剥离		
图 名	密山市化工产品物流仓储园区A-03-1地块存储区示意图		
制图人		审核人	
制图日期	2024. 09		