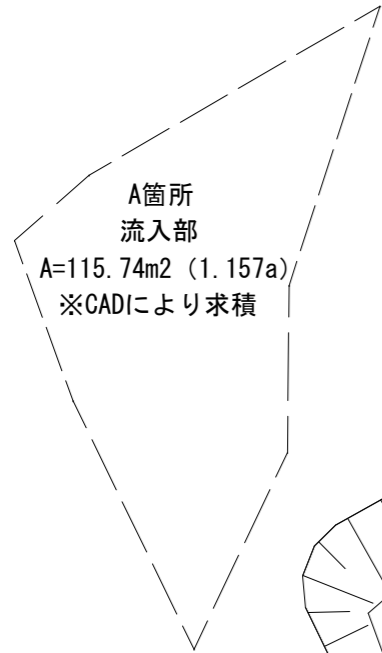
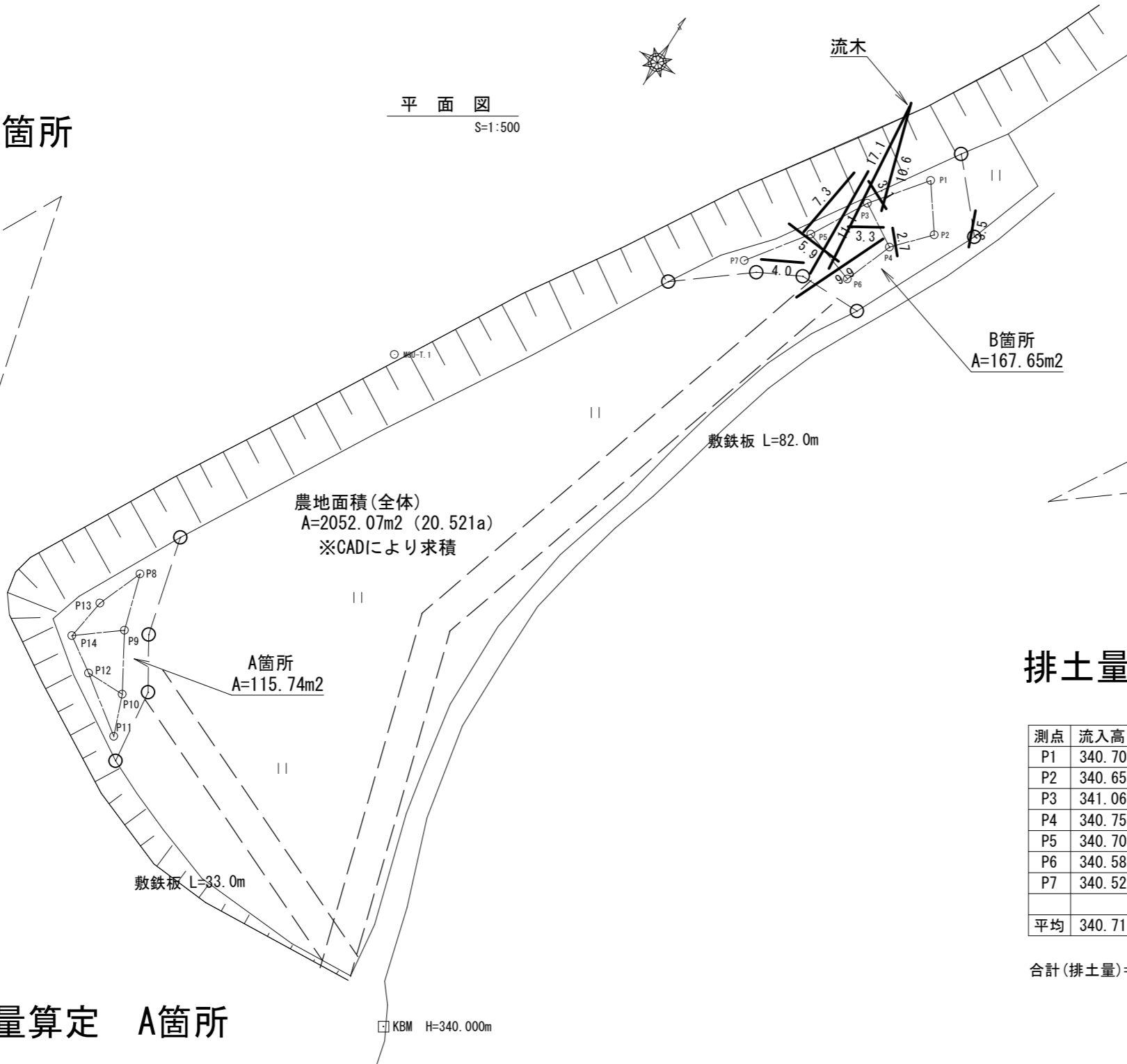


流入面積 A箇所

平面図
S=1:500



A箇所
流入部
A=115.74m² (1.157a)
※CADにより求積



農地面積(全体)
A=2052.07m² (20.521a)
※CADにより求積

A箇所
A=115.74m²

敷鉄板 L=33.0m

KBM H=340.000m

流入面積 B箇所

B箇所
A=167.65m²

排土量算定 B箇所

測点	流入高	田面高	排土量
P1	340.70	340.29	0.41
P2	340.65		0.36
P3	341.06		0.77
P4	340.75		0.46
P5	340.70		0.41
P6	340.58		0.29
P7	340.52		0.23
平均	340.71	340.29	0.42

合計(排土量)= 167.65 × 0.42=70.41m³

流木数量

番号	流木 (m)
1	4.00
2	5.90
3	9.90
4	17.10
5	10.60
6	7.30
7	3.30
8	2.70
9	3.50
10	11.10
11	3.10
計	78.50

平均径 = 0.15m
撤去量 = 1/4 × 0.15² × 3.14 × 78.50
= 1.39m³

排土量算定 A箇所

測点	流入高	田面高	排土量
P8	340.59	340.29	0.30
P9	340.51		0.22
P10	340.57		0.28
P11	340.54		0.25
P12	340.57		0.28
P13	340.70		0.41
P14	340.86		0.57
平均	340.62	340.29	0.33

合計(排土量)= 115.74 × 0.33=38.19m³

図面の名称	図面番号
7月豪雨災害(平成30年7月5日~7日発生) 庄原市総領町五箇 毛利農地 復旧計画図	1
測量	平成 年 月 日終了
設計	
諸原図	
図複写	