A3_分割 平均集材距離計算表 (総括)

【各区域の計算結果】

A区域: 平均集材距離 = ((⑨+⑦)÷⑧×K) = ((4954+4001)÷510×25) = 439.0 m = 439.m

B区域: 平均集材距離 = ((⑨+⑦)÷⑧×K) = ((2618+1933)÷317×25) = 358.9 m ≒ 359 m

【面積按分による計算】

※ 区域面積は、集材区域に含まれるセルの数から算出しています。

・A区域 面積: (510セル × 625㎡) ÷ 10000 = 31.88 ha

・B区域 面積: (317セル × 625㎡) ÷ 10000 = 19.81 ha

・全体面積: 31.88 ha + 19.81 ha = 51.69 ha

A区域 面積割合 = 31.88 ha ÷ 51.69 ha = 0.617

B区域 面積割合 = 19.81 ha ÷ 51.69 ha = 0.383

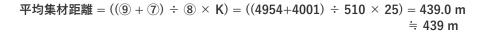
区域	面積(ha)	面積割合	平均集材距離(m)
A区域	31.88	0.617	439
B区域	19.81	0.383	359
合計	51.69	1.000	

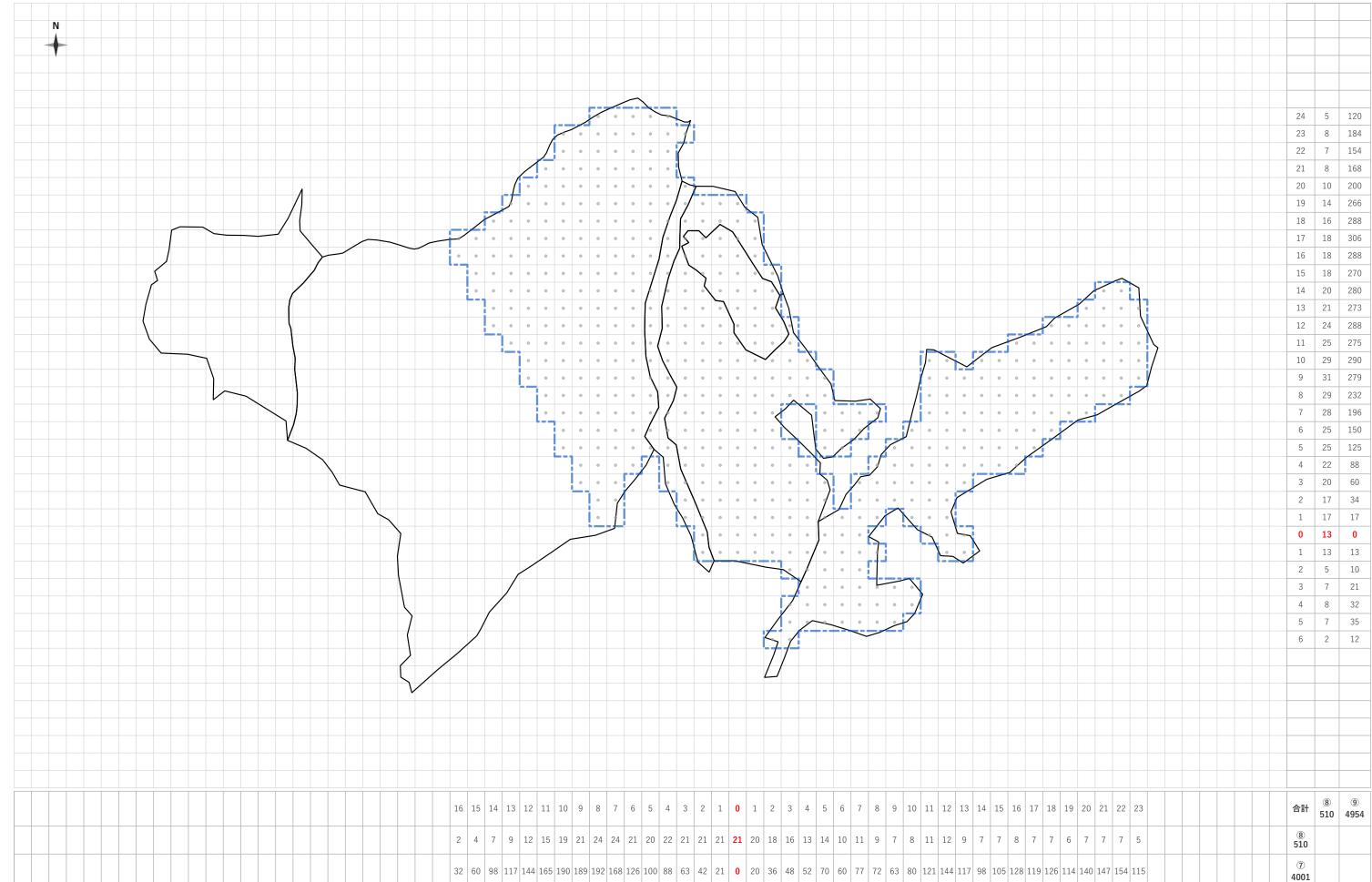
平均集材距離 = (439m × 0.617) + (359m × 0.383)

= 408.3 m ≒ 408 m

平均集材距離 = 408 m

走行 度数 ①×② (縦) 距離





横取 ④ (横) 距離

⑤ 度数

6 4×5

平均集材距離 = ((⑨ + ⑦) ÷ ⑧ × K) = ((2618+1933) ÷ 317 × 25) = 358.9 m ≒ 359 m

走行 度数 ①×② (縦) 距離

