

A3v2_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 = $((\textcircled{9}+\textcircled{7}) \div \textcircled{8}) \times K = ((4794+3800) \div 488 \times 25) = 440.3 \text{ m}$
 $\approx 440 \text{ m}$

B区域: 平均集材距離 = $((\textcircled{9}+\textcircled{7}) \div \textcircled{8}) \times K = ((3021+2445) \div 338 \times 25) = 404.3 \text{ m}$
 $\approx 404 \text{ m}$

【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: $(488\text{セル} \times 625\text{m}^2) \div 10000 = 30.50 \text{ ha}$

・ B区域 面積: $(338\text{セル} \times 625\text{m}^2) \div 10000 = 21.12 \text{ ha}$

・ 全体面積: $30.50 \text{ ha} + 21.12 \text{ ha} = 51.62 \text{ ha}$

A区域 面積割合 = $30.50 \text{ ha} \div 51.62 \text{ ha} = 0.591$

B区域 面積割合 = $21.12 \text{ ha} \div 51.62 \text{ ha} = 0.409$

区域	面積 (ha)	面積割合	平均集材距離 (m)
A区域	30.50	0.591	440
B区域	21.12	0.409	404
合計	51.62	1.000	

平均集材距離 = $(440\text{m} \times 0.591) + (404\text{m} \times 0.409)$
= 425.5 m
 $\approx 426 \text{ m}$

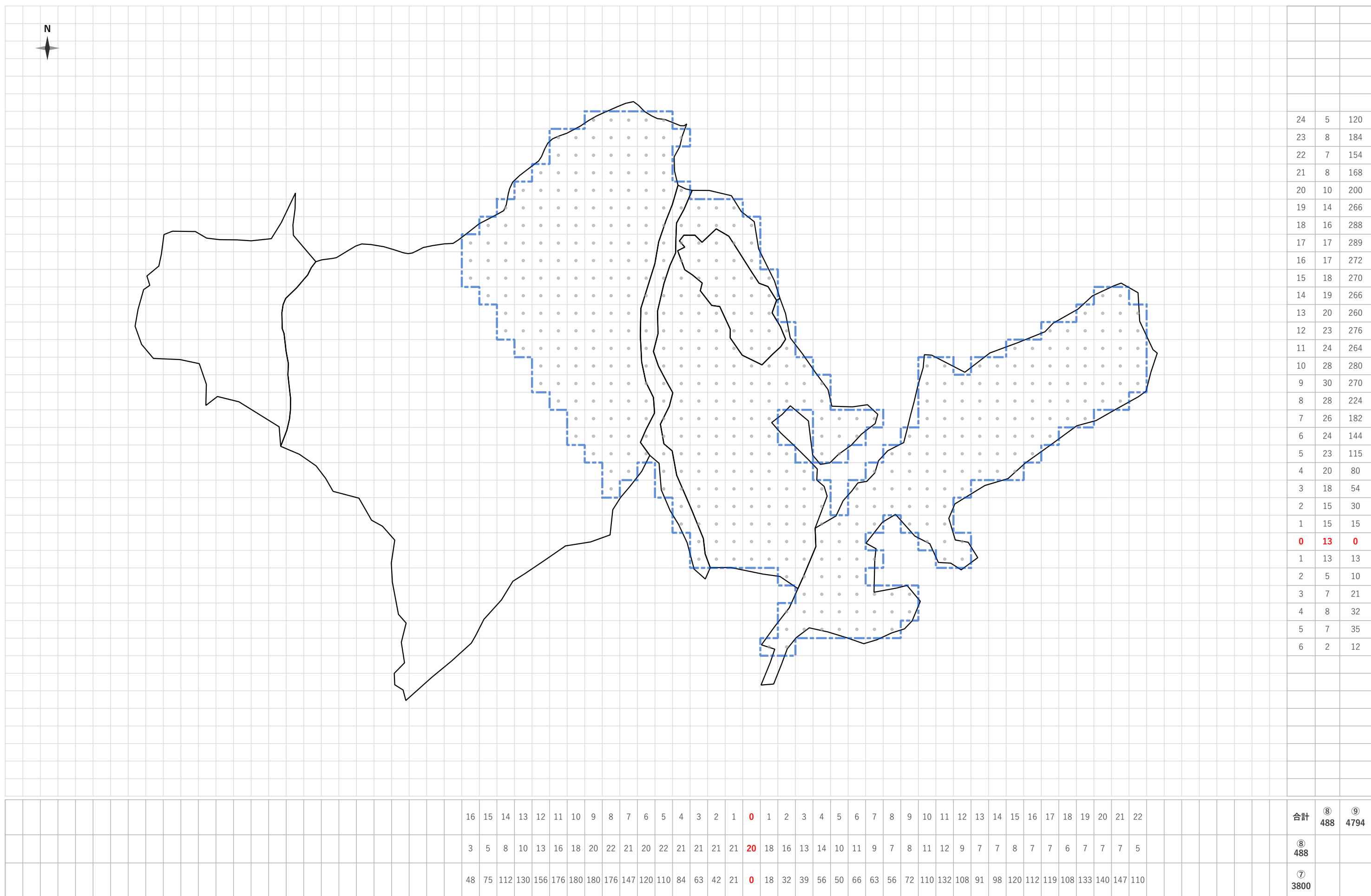
平均集材距離 = 426 m

A3v2_分割 - A区域 平均集材距離計算表



$$\text{平均集材距離} = ((\text{㉑} + \text{㉗}) \div \text{㉘} \times \text{K}) = ((4794 + 3800) \div 488 \times 25) = 440.3 \text{ m} \\ \div 440 \text{ m}$$

①	②	③
走行 (縦) 距離	度数	①×②



A3v2_分割 - B区域 平均集材距離計算表



$$\text{平均集材距離} = ((\textcircled{9} + \textcircled{7}) \div \textcircled{8}) \times \text{K} = ((3021+2445) \div 338 \times 25) = 404.3 \text{ m} \\ \div 404 \text{ m}$$

①	②	③
走行 (縦) 距離	度数	①×②

