

### A4\_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) = ((130+114) ÷ 55 × 25) = 110.9 m  
 ≒ 111 m

B区域: 平均集材距離 =  $((\textcircled{9} + \textcircled{7}) \div \textcircled{8}) \times K = ((66 + 96) \div 42 \times 25) = 96.4 \text{ m}$   
 $\doteq 96 \text{ m}$

【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:  $(55 \text{セル} \times 625 \text{m}^2) \div 10000 = 3.44 \text{ ha}$

・B区域 面積:  $(42 \text{セル} \times 625 \text{m}^2) \div 10000 = 2.62 \text{ ha}$

・全体面積: 3.44 ha + 2.62 ha = 6.06 ha

$$\text{A区域面積割合} = 3.44 \text{ ha} \div 6.06 \text{ ha} = 0.567$$

$$\text{B区域 面積割合} = 2.62 \text{ ha} \div 6.06 \text{ ha} = 0.433$$

区域	面積 (ha)	面積割合	平均集材距離 (m)
A区域	3.44	0.567	111
B区域	2.62	0.433	96
合計	6.06	1.000	

$$\begin{aligned}\text{平均集材距離} &= (111\text{m} \times 0.567) + (96\text{m} \times 0.433) \\ &= 104.6 \text{ m} \\ &\div 105 \text{ m}\end{aligned}$$

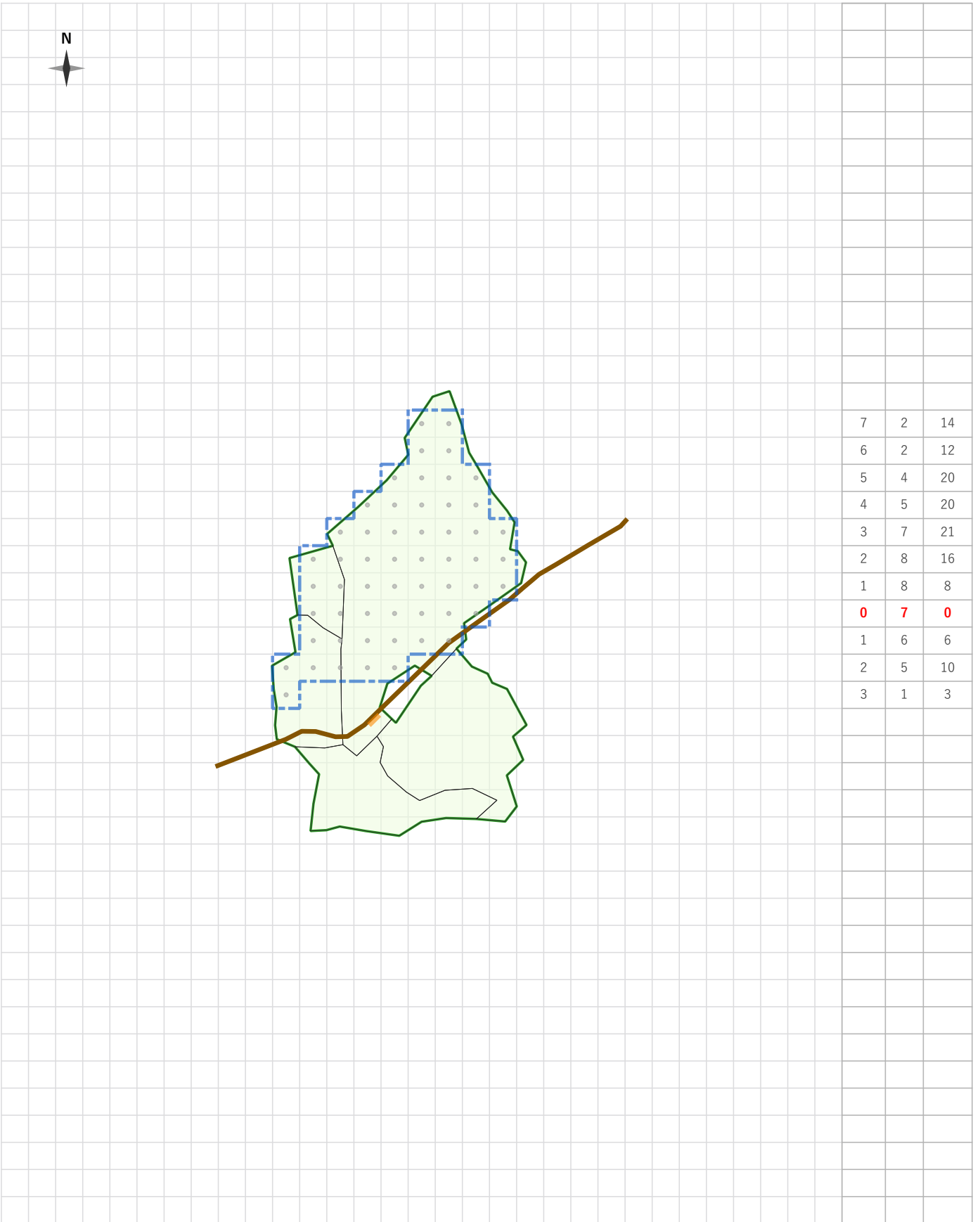
平均集材距離 = 105 m

### A4\_分割 - A区域 平均集材距離計算表


 縮尺: 1/5000

$$\text{平均集材距離} = ((\textcircled{9}) + \textcircled{7}) \div \textcircled{8} \times K = ((130+114) \div 55 \times 25) = 110.9 \text{ m} \\ \div 111 \text{ m}$$

①	②	③
走行 (縦) 距離	度数	①×②



④ 横取 (横) 距離

⑤ 度数

⑥ ④ × ⑤

[illegible]

A4\_分割 - B区域 平均集材距離計算表

K (25m)

縮尺: 1/5000

①

②

③

平均集材距離 = ((⑨ + ⑦) ÷ ⑧ × K) = ((66+96) ÷ 42 × 25) = 96.4 m

≒ 96 m

走行  
(縦)  
距離

度数

①×②

