

12:10

AVE.

AVE.

第1工程

材料費

第2工程

計算用紙

F01

F011

F012

F02

F02.

F03

F031 202 270.000

F04

第1製造部門

第2製造部門

仕入 @ 2.000円

仕入 @ 2.500円

製材 @ 5.000円

製材 @ 10.000円

問1. F02 M02 1402.

M02

⑥658円	仕入 202 13,160円	仕入 1402
	仕入 1402	86,240円
⑥610円	85,400円	仕入 20. 12,320円

⑥616円

問2.

第1

第2

4h x 20日

2h x 20日

x 2.000

x 2.500

= 160.000

= 100.000

260.000

問3. 製材

第1

第2

15.000 x 12h x 20日

10.000 x 14h x 20日

= 3600.000

= 2800.000

- 3504.800

- 2702.000

95.200

98.000

第1

第2

重PP

専心

2,022.500

1,117.500

仕入

447.000

447.000

223.500

重PP

1,347.600

898.400

2,246.000

1,794.600

1,345.400

57,600 - 2 = -84.60

問5.

400.

材料

63,760

293.600

~~292.240~~ 差額

65.120

+ 補助材料
+ 大隈料
+ 工場消耗品

12:54

子算
320A
150A
40A

宝鏡
326.15A

$$\begin{aligned} 4,000x + 1,800,000 &\leq 800x + 1,820,000 \\ 3,200x &\leq 1,040,000 \\ x &\leq 325 \end{aligned}$$

$$1,780,000 \quad 312,000$$

$$4,000x + 1,500 \times 520 \leq 4,600x + 600 \times 520$$

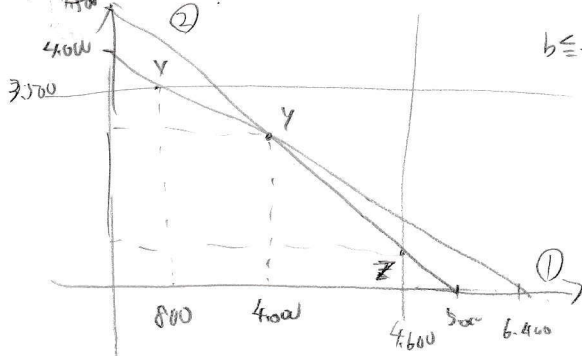
$$\begin{aligned} 600x &\geq 468,000 \\ x &\geq 780 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1,100 - 515 &= 585 \\ 1,100 - x &= 325 \\ 775 \end{aligned}$$

A & a = B & b = 123 & 23.

$$2.5a + 4.0b \leq 16,000$$

$$3.0a + 2.0b \leq 18,500$$



$$\begin{aligned} A & B \\ a &\leq 4,600 \\ b &\leq 3,500 \\ b &\leq -\frac{2.5}{4}a + 4,000 \dots (1) \\ b &\leq -\frac{3}{2}a + 9,250 \dots (2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4,000 &= \frac{2.5}{4}a \\ a &= 6,400 \end{aligned}$$

$$9,250 = \frac{3}{2}a$$

$$X: 800 \times 585 + 3,500 \times 520 = 2,288,000$$

$$Y: 4,000 \times 585 + 1,500 \times 520 = 3,120,000$$

$$Z: 4,600 \times 585 + 600 \times 520 = 3,003,000$$

$$2.5a + 4.0b \leq 16,000 \dots (1)$$

$$3.0a + 2.0b \leq 18,500 \dots (2)$$

$$(1): b \leq -\frac{2.5}{4}a + 4,000$$

$$(2): b \leq -\frac{3}{2}a + 9,250$$

$$(1) \quad b = 3,500 \quad X(800, 3,500) \quad Y(4,000, 1,500) \quad Z(4,600, 600)$$

$$3,500 = -\frac{2.5}{4}a + 4,000$$

$$\frac{2.5}{4}a = 500$$

$$a = 800$$

$$(2) \quad a = 4,600$$

$$\frac{3}{2} \cdot 4,600 + 7,500 = 600$$

$$-\frac{3}{2} \cdot 4,600 + 9,250$$

$$-\frac{2.5}{4}a + 4,000 = -\frac{3}{2}a + 9,250$$

$$-\frac{2.5}{4}a + \frac{6}{4}a = 9,250 - 4,000$$

$$\frac{3.5}{4}a = 3,500$$

$$a = 4,000 \quad b = 1,500$$

$$Z(4,600, 2,350)$$

$$X(800, 3,500) \quad Y(4,600, 2,350)$$

$$-\frac{2.5}{4}a + 4,000 = -\frac{3}{2}a + 9,250$$

$$-\frac{2.5}{4}a + \frac{6}{4}a = 9,250 - 4,000$$

$$\frac{3.5}{4}a = 5,250$$

$$a = 6,000$$

$$a = 4,600$$

$$-\frac{3}{2} \cdot 4,600 + 9,250 = 2,350$$

$$Z: 4,600 \times 585 + 2,350 \times 520 =$$