

第 1 問

解答

問 1

第 1 工程一仕掛品(製品 A)		(単位：円)
月初仕掛品原価		完了品原価 (☆ 8,800,000)
原料費 (1,025,000)		月末仕掛品原価 (☆ 1,392,000)
加工費 (587,000)		仕 損 品 100,000
当月製造費用		
原料費 (4,000,000)		
直接労務費 (1,200,000)		
製造間接費 (☆ 3,480,000)		
(10,292,000)		(10,292,000)

問 2

完 成 品 総 合 原 価	☆☆ 25,975,000 円
---------------	-----------------

問 3

第 1 工程完了品原価	☆☆ 9,177,000 円
完 成 品 総 合 原 価	☆☆ 22,189,800 円
第 2 工程月末仕掛品原価	☆ 7,887,200 円

☆ 1 つにつき 2 点

★ 1 つにつき 1 点 合計 18 点

解 答

問 1	旧設備による製品 A 1 kg あたりの貢献利益	☆	1,350	円/kg
	新設備による製品 A 1 kg あたりの貢献利益	☆	1,800	円/kg
	新設備による製品 B 1 kg あたりの貢献利益	☆	1,600	円/kg

問 2	(1) 製品 A の年間最適生産販売量	★	7,200	kg
	(2) 年々のキャッシュ・フロー	☆	4,452,000	円
	(3) 正味現在価値	☆	11,472,804	円

問 3	(1) 新設備で生産するときの各製品の年間最適生産販売量			
	製品 A	12,000	kg	} ともに正解で☆
	製品 B	0	kg	
	(2) 年々のキャッシュ・フロー	☆	10,860,000	円
	(3) 正味現在価値	☆☆	22,946,220	円

問 4	(1) 旧設備と新設備を併用して生産するときの各製品の年間最適生産販売量			
	製品 A	12,000	kg	} ともに正解で☆
	製品 B	3,600	kg	
	(2) 年々のキャッシュ・フロー	☆	10,992,000	円
	(3) 正味現在価値	☆☆	19,326,384	円

☆ 1 つにつき 2 点

★ 1 つにつき 1 点 合計 25 点