

平成 30 年度 資格スクール大栄

第 24 回建設業経理士試験 模範解答

2 級

〔第 1 問〕

仕訳 記号 (A～Z) も必ず記入のこと

No.	借 方			貸 方		
	記号	勘 定 科 目	金 額	記号	勘 定 科 目	金 額
(例)	B	当 座 預 金	100,000	A	現 金	100,000
(1)	B	当 座 預 金	568,400	J	投 資 有 価 証 券	535,000
				U	投資有価証券売却益	33,400
(2)	X	完成工事補償引当金	760,000	K	支 払 手 形	760,000
(3)	Y	繰越利益剰余金	690,000	Q	未 払 配 当 金	400,000
				W	利 益 準 備 金	40,000
				Z	別 途 積 立 金	250,000
(4)	N	減価償却累計額	490,000	H	機 械 装 置	930,000
	G	減 価 償 却 費	120,000			
	E	未 収 入 金	300,000			
	T	固 定 資 産 売 却 損	20,000			
(5)	L	未 成 工 事 受 入 金	900,000	R	完 成 工 事 高	3,500,000
	D	受 取 手 形	2,600,000			

仕訳 1 組につき 4 点 合計 20 点

(配点は、当学院の予想です)

〔第 2 問〕

(1) ￥

○

419,000

(2) ￥

○

6,480,000

(3) ￥

○

140,000

(4)

○

7

年

○各 3 点 合計 12 点

(配点は、当学院の予想です)

〔第 3 問〕

部門費配分表

(単位：円)

費 目	合計金額	A 部門	B 部門	C 部門	D 部門
部門個別費					
(細目省略)					
個別費計	667,400	289,300	153,000	128,600	96,500
部門共通費					
労 務 管 理 費	116,400	46,560	29,100	23,280	17,460
建 物 関 係 費	258,000	98,040	67,080	49,020	43,860
電 力 費	186,400	65,240	55,920	37,280	27,960
福 利 厚 生 費	82,000	31,160	25,420	14,760	10,660
共通費計	642,800	241,000	177,520	124,340	99,940
部門費合計	1,310,200	◎ 530,300	330,520	252,940	196,440

1 つにつき 3 点 × 4 点 12 点

◎1 つにつき 2 点 2 点

合計 14 点

(配点は、当学院の予想です)

〔第 4 問〕

問 1

記号 (A～D)

1	2	3	4
C	D	B	A

各 2 点 合計 8 点

(配点は、当学院の予想です)

問 2

工事別原価計算表

(単位：円)

摘 要	X 工事	Y 工事	Z 工事	計
月初未成工事原価	1,189,000	1,430,000	―――	2,619,000
当月発生工事原価				
材 料 費	76,000	116,000	281,000	473,000
労 務 費	○ 52,000	64,000	○ 115,000	231,000
外 注 費	127,000	228,000	458,000	813,000
直 接 経 費	43,000	62,000	94,000	199,000
工 事 間 接 費	10,430	○ 16,450	○ 33,180	60,060
当月完成工事原価	○ 1,497,430	―――	○ 981,180	2,478,610
月末未成工事原価	―――	○ 1,916,450	―――	1,916,450

工事間接費配賦差異月末残高

¥

7,440

記号 (A 又は B)

A

○

○1 つにつき 2 点 合計 14 点

○両方正解で 2 点

合計 16 点

(配点は、当学院の予想です)



〔第 5 問〕

精 算 表

(単位：円)

勘 定 科 目	残 高 試 算 表		整 理 記 入		損 益 計 算 書		貸 借 対 照 表	
	借 方	貸 方	借 方	貸 方	借 方	貸 方	借 方	貸 方
現 金 預 金	256,000						256,000	
受 取 手 形	442,000			12,000			430,000	
完成工事未収入金	602,000			7,000			595,000	
貸 倒 引 当 金		19,500		12,000				32,500
				1,000				
未成工事支出金	398,000		1,000	2,500			411,200	
			18,000	800				
				2,500				
材 料 貯 蔵 品	54,500		2,500				57,000	
仮 払 金	64,000			6,000				
				58,000				
機 械 装 置	328,000						328,000	
機械装置減価償却累計額		82,000		1,000				83,000
備 品	95,000						95,000	
備品減価償却累計額		57,000		19,000				76,000
支 払 手 形		178,000						178,000
工 事 未 払 金		365,000						365,000
借 入 金		139,700						139,700
未成工事受入金		209,000		14,000				223,000
仮 受 金		21,000	7,000					
			14,000					
完成工事補償引当金		5,300	800					4,500
退職給付引当金		247,000		15,000				280,000
				18,000				
資 本 金		500,000						500,000
繰越利益剰余金		80,000						80,000
完 成 工 事 高		4,500,000				4,500,000		
完 成 工 事 原 価	3,980,000		2,500		3,982,500			
			7,000					
販売費及び一般管理費	178,000		19,000		219,000			
			15,000					
受 取 利 息		1,000				1,000		
配 当 金		5,000				5,000		
雑 収 入	12,000				12,000			
	6,409,500	6,409,500						
貸倒引当金繰入額			12,000		13,000			
			1,000					
不 渡 手 形			12,000				12,000	
未 払 金				1,000				1,000
未払法人税等				53,800				53,800
法人税、住民税及び事業税			111,800		111,800			
			223,600	223,600	4,338,300	4,506,000	2,184,200	2,016,500
当 期 (純 利 益)					167,700			167,700
					4,506,000	4,506,000	2,184,200	2,184,200

1 つにつき 3 点 合計 30 点

《2級解説》

〔第1問〕

$$(1) \text{ 投資有価証券の帳簿価額 : } (@ ¥520 \times 3,000 \text{ 株} + ¥45,000) \times \frac{1,000 \text{ 株}}{3,000 \text{ 株}} = ¥535,000$$

$$\text{投資有価証券の純売却価額 : } @ ¥580 \times 1,000 \text{ 株} - ¥11,600 = ¥568,400$$

〔第2問〕

(1) 材料費

$$\text{材料消費額 : } ¥28,000 + ¥473,000 - ¥52,000 = ¥449,000$$

$$\text{完成工事原価報告書に記載される金額 : } ¥52,000 + ¥449,000 - ¥82,000 = ¥419,000$$

(2) 完成工事高

$$\text{前期計上完成工事高 : } ¥12,000,000 \times \frac{¥1,944,000}{¥10,800,000} = ¥2,160,000$$

$$\text{当期計上完成工事高 : } ¥12,000,000 \times \frac{¥1,944,000 + ¥5,832,000}{¥10,800,000} - ¥2,160,000 = ¥6,480,000$$

(3) 社債償還損

$$\text{社債の償却原価 : } ¥5,000,000 \times \frac{¥97}{¥100} + ¥5,000,000 \times \frac{¥100 - ¥97}{¥100} \times \frac{2 \text{ 年}}{5 \text{ 年}} = ¥4,910,000$$

$$\text{償還金額 : } ¥5,000,000 \times \frac{¥101}{¥100} = ¥5,050,000$$

$$\text{社債償還損 : } ¥5,050,000 - ¥4,910,000 = ¥140,000$$

(4) 平均耐用年数

$$\text{平均耐用年数 : } \frac{¥1,000,000 + ¥3,200,000}{¥1,000,000 \div 5 \text{ 年} + ¥3,200,000 \div 8 \text{ 年}} = 7 \text{ 年}$$

〔第3問〕

1. 労務管理費の配賦

$$\text{A部門 : } ¥116,400 \times \frac{16 \text{ 人}}{16 \text{ 人} + 10 \text{ 人} + 8 \text{ 人} + 6 \text{ 人}} = ¥46,560$$

$$\text{B部門 : } ¥116,400 \times \frac{10 \text{ 人}}{16 \text{ 人} + 10 \text{ 人} + 8 \text{ 人} + 6 \text{ 人}} = ¥29,100$$

$$\text{C部門 : } ¥116,400 \times \frac{8 \text{ 人}}{16 \text{ 人} + 10 \text{ 人} + 8 \text{ 人} + 6 \text{ 人}} = ¥23,280$$

$$\text{D部門 : } ¥116,400 \times \frac{6 \text{ 人}}{16 \text{ 人} + 10 \text{ 人} + 8 \text{ 人} + 6 \text{ 人}} = ¥17,460$$

2. 建物関係費の配賦

$$\text{A部門 : } ¥258,000 \times \frac{311.6 \text{ m}^2}{311.6 \text{ m}^2 + 213.2 \text{ m}^2 + 155.8 \text{ m}^2 + 139.4 \text{ m}^2} = ¥98,040$$

$$\text{B部門 : } ¥258,000 \times \frac{213.2 \text{ m}^2}{311.6 \text{ m}^2 + 213.2 \text{ m}^2 + 155.8 \text{ m}^2 + 139.4 \text{ m}^2} = ¥67,080$$

$$\text{C部門 : } ¥258,000 \times \frac{155.8 \text{ m}^2}{311.6 \text{ m}^2 + 213.2 \text{ m}^2 + 155.8 \text{ m}^2 + 139.4 \text{ m}^2} = ¥49,020$$

$$\text{D部門 : } ¥258,000 \times \frac{139.4 \text{ m}^2}{311.6 \text{ m}^2 + 213.2 \text{ m}^2 + 155.8 \text{ m}^2 + 139.4 \text{ m}^2} = ¥43,860$$

3. 電力費の配賦

$$A \text{ 部門} : ¥186,400 \times \frac{385\text{kW}}{385\text{kW} + 330\text{kW} + 220\text{kW} + 165\text{kW}} = ¥65,240$$

$$B \text{ 部門} : ¥186,400 \times \frac{330\text{kW}}{385\text{kW} + 330\text{kW} + 220\text{kW} + 165\text{kW}} = ¥55,920$$

$$C \text{ 部門} : ¥186,400 \times \frac{220\text{kW}}{385\text{kW} + 330\text{kW} + 220\text{kW} + 165\text{kW}} = ¥37,280$$

$$D \text{ 部門} : ¥186,400 \times \frac{165\text{kW}}{385\text{kW} + 330\text{kW} + 220\text{kW} + 165\text{kW}} = ¥27,960$$

4. 福利厚生費の配賦

$$A \text{ 部門} : ¥82,000 \times \frac{9,253,000\text{円}}{9,253,000\text{円} + 7,548,500\text{円} + 4,383,000\text{円} + 3,165,500\text{円}} = ¥31,160$$

$$B \text{ 部門} : ¥82,000 \times \frac{7,548,500\text{円}}{9,253,000\text{円} + 7,548,500\text{円} + 4,383,000\text{円} + 3,165,500\text{円}} = ¥25,420$$

$$C \text{ 部門} : ¥82,000 \times \frac{4,383,000\text{円}}{9,253,000\text{円} + 7,548,500\text{円} + 4,383,000\text{円} + 3,165,500\text{円}} = ¥14,760$$

$$D \text{ 部門} : ¥82,000 \times \frac{3,165,500\text{円}}{9,253,000\text{円} + 7,548,500\text{円} + 4,383,000\text{円} + 3,165,500\text{円}} = ¥10,660$$

〔第 4 問〕

問 1

模範解答参照

問 2

1. 労務費の予定配賦額

$$X \text{ 工事} : @ ¥1,000 \times 52 \text{ 時間} = ¥52,000$$

$$Y \text{ 工事} : @ ¥1,000 \times 64 \text{ 時間} = ¥64,000$$

$$Z \text{ 工事} : @ ¥1,000 \times 115 \text{ 時間} = ¥115,000$$

2. 月初未成工事原価

$$X \text{ 工事} : ¥389,000 + ¥133,000 + ¥542,000 + 125,000 = ¥1,189,000$$

$$Y \text{ 工事} : ¥501,000 + ¥164,000 + ¥623,000 + 142,000 = ¥1,430,000$$

3. 工事間接費の配賦額

(1) 各工事の直接原価

$$X \text{ 工事} : ¥76,000 + ¥52,000 + ¥127,000 + ¥43,000 = ¥298,000$$

$$Y \text{ 工事} : ¥116,000 + ¥64,000 + ¥228,000 + ¥62,000 = ¥470,000$$

$$Z \text{ 工事} : ¥281,000 + ¥115,000 + ¥458,000 + ¥94,000 = ¥948,000$$

(2) 予定配賦額

$$X \text{ 工事} : ¥298,000 \times 0.035 ※ = ¥10,430$$

$$Y \text{ 工事} : ¥470,000 \times 0.035 ※ = ¥16,450$$

$$Z \text{ 工事} : ¥948,000 \times 0.035 ※ = ¥33,180 \quad \text{計} \quad ¥60,060$$

$$※ \text{ 予定配賦額率} : ¥721,000 \div ¥20,600,000 = 0.035$$

4. 工事間接費の配賦差異

$$\text{当月発生高} : ¥60,060 - ¥58,000 = ¥2,060 \text{ (有利差異・貸方差異)}$$

$$\text{当月末残高} : ¥9,500 \text{ (借方残高)} - 2,060 \text{ 円 (貸方残高)} = ¥7,440 \text{ (借方残高)}$$

〔第 5 問〕

(1) 不渡り

(借) 不 渡 手 形	12,000	(貸) 受 取 手 形	12,000
(借) 貸 倒 引 当 金 繰 入	12,000	(貸) 貸 倒 引 当 金	12,000

(2) 仮設材料

(借) 材 料 貯 蔵 品	2,500	(貸) 未 成 工 事 支 出 金	2,500
---------------	-------	-------------------	-------

(3) 仮払金

① (借) 販売費及び一般管理費	7,000	(貸) 仮 払 金	6,000
		(貸) 未 払 金	1,000

法人税等の中間納付額の処理は、(10) 参照

(4) 仮受金

① (借) 仮 受 金	7,000	(貸) 完 成 工 事 未 収 入 金	7,000
② (借) 仮 受 金	14,000	(貸) 未 成 工 事 受 入 金	14,000

(5) 貸倒引当金

(借) 貸 倒 引 当 金 繰 入 額	1,000	(貸) 貸 倒 引 当 金	1,000
繰入額：{(¥442,000－¥12,000)＋(¥602,000－¥7,000)}×2%－¥19,500＝¥1,000			

(6) 減価償却

① 工事現場用(機械装置)

(借) 未 成 工 事 支 出 金	1,000	(貸) 機 械 装 置 減 価 償 却 累 計 額	1,000
¥43,000－¥3,500×12 ヲ月＝¥1,000 (追加修正)			

② 本社用(備品)

(借) 販売費及び一般管理費	19,000	(貸) 備 品 減 価 償 却 累 計 額	19,000
¥95,000÷5 年＝¥19,000			

(7) 退職給付引当金

(借) 販売費及び一般管理費	15,000	(貸) 退 職 給 付 引 当 金	33,000
(借) 未 成 工 事 支 出 金	18,000		
管理部門：¥97,000－(¥85,000－¥3,000)＝¥15,000			
施工部門：¥183,000－¥165,000＝¥18,000			

(8) 完成工事補償引当金

(借) 完 成 工 事 補 償 引 当 金	800	(貸) 未 成 工 事 支 出 金	800
¥4,500,000×0.1%－¥5,300＝△¥800(戻入)			

(9) 未成工事支出金

(借) 完 成 工 事 原 価	2,500	(貸) 未 成 工 事 支 出 金	2,500
-----------------	-------	-------------------	-------

未成工事支出金			
T/B	398,000	(2)	2,500
(6)	1,000	(8)	800
(7)	18,000	(差額)	差額¥2,500 が完成工事原価です。
		次期繰越	411,200

(10) 法人税等について

(借) 法人税、住民税及び事業税	111,800	(貸) 仮 払 金	58,000
		(貸) 未 払 法 人 税 等	53,800

収益＝完成工事高＋受取利息＋雑収入

費用＝完成工事原価＋販売費及び一般管理費＋支払利息＋貸倒引当金繰入額

上記の差額で税引前当期純利益を求め、それに 40% を乗じて法人税等を求めます。

当期の法人税、住民税及び事業税：(¥4,506,000－¥4,226,500)×40%＝¥111,800

未払法人税等：¥111,800－¥58,000＝¥53,800