

平成 27 年度 資格スクール大栄

第 18 回建設業経理士試験 模範解答

2 級

〔第 1 問〕

No.	借 方			貸 方		
	記号	勘 定 科 目	金 額	記号	勘 定 科 目	金 額
(1)	D	材 料	300,000	C	受 取 手 形	230,000
				K	工 事 未 払 金	70,000
	R	手形裏書義務見返	230,000	S	手 形 裏 書 義 務	230,000
(2)	B	当 座 預 金	3,487,500	Q	借 入 金	3,500,000
	U	支 払 利 息	12,500			
	H	差 入 有 価 証 券	4,600,000	G	投 資 有 価 証 券	4,600,000
(3)	B	当 座 預 金	850,000	T	火 災 未 決 算	800,000
				Y	保 険 差 益	50,000
(4)	G	投 資 有 価 証 券	2,940,000	B	当 座 預 金	2,941,504
	W	有 価 証 券 利 息	1,504			
(5)	F	機 械 装 置	6,620,000	L	未 払 金	6,500,000
				B	当 座 預 金	120,000

〔第 2 問〕

(1) ￥ (2) ￥ (3) ￥ (4) ￥

〔第 3 問〕

問 1 記号 (A～C)

1	2	3	4
C	B	A	C

問 2

A 部門費			
諸口	11, 250	未成工事支出金	12, 096
工事間接費配賦差異	846		
B 部門費			
諸口	17, 200	未成工事支出金	16, 130
		工事間接費配賦差異	1, 070
工事間接費配賦差異			
前月繰越	686	A 部門費	846
B 部門費	1, 070	次月繰越	910

完成工事原価報告書	
(単位：円)	
I. 材料費	603, 250
II. 労務費	333, 200
III. 外注費	317, 220
IV. 経 費	150, 538
完成工事原価	1, 404, 208

〔第 4 問〕

問 1 ¥ 2, 150

問 2 ¥ 206, 400

問 3 ¥ 10, 900 記号 (A または B) B

〔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	4,920						4,920	
当 座 預 金	112,500						112,500	
受 取 手 形	855,000						855,000	
完成工事未収入金	1,356,000			75,000			1,281,000	
貸 倒 引 当 金		47,820	5,100					42,720
未 成 工 事 支 出 金	1,075,200		2,000	5,000			1,071,400	
			1,200	2,000				
材 料 貯 蔵 品	118,900						118,900	
仮 払 金	64,500			8,000				
				56,500				
機 械 装 置	900,000						900,000	
機械装置減価償却累計額		577,000		2,000				579,000
備 品	96,000						96,000	
備品減価償却累計額		32,000		16,000				48,000
投資有価証券	250,000			145,000			105,000	
支 払 手 形		1,155,000						1,155,000
工 事 未 払 金		71,400						71,400
借 入 金		270,000						270,000
未 成 工 事 受 入 金		225,000		120,000				345,000
仮 受 金		195,000	75,000					
			120,000					
完成工事補償引当金		6,500		1,200				7,700
退職給付引当金		760,000	5,000	36,000				791,000
資 本 金		1,000,000						1,000,000
繰越利益剰余金		150,000						150,000
完 成 工 事 高		3,850,000				3,850,000		
完 成 工 事 原 価	3,315,000		2,000		3,317,000			
			9,600	5,000				
販売費及び一般管理費	192,900		16,000		249,500			
			36,000					
受取利息配当金		8,400				8,400		
支 払 利 息	7,200				7,200			
	8,348,120	8,348,120						
前 払 費 用			5,000				5,000	
貸倒引当金戻入額				5,100		5,100		
投資有価証券評価損			145,000		145,000			
未 払 金				1,600				1,600
未 払 法 人 税 等				1,420				1,420
法人税、住民税及び事業税			56,500		57,920			
			1,420					
			479,820	479,820	3,776,620	3,863,500	4,549,720	4,462,840
当 期 (純 利 益)					86,880			86,880
					3,863,500	3,863,500	4,549,720	4,549,720

《2 級解説》

〔第 2 問〕

(1) 材料費の算定

甲材料

期首	¥458,000	消費高	(X)
総仕入高	¥3,875,000	棚卸減耗損	¥92,000
仕入値引高	△¥ 85,000	期末(実地)	¥386,000
仕入割戻高	△¥ 92,500		
	<u>¥3,697,500</u>		

∴ 当期収入金額 X = ¥3,677,500

(2) 完成工事高

$$\text{前期完成工事高} : ¥12,500,000 \times \frac{¥1,350,000}{¥11,250,000} = ¥1,500,000$$

$$\text{当期完成工事高} : ¥12,500,000 \times \frac{¥1,350,000 + ¥6,700,000}{¥11,500,000} - ¥1,500,000 = ¥7,250,000$$

(3) 乙建設機械減価償却費

$$\text{前期減価償却費} : ¥1,000,000 \times 0.369 = ¥369,000$$

$$\text{当期減価償却費} : (¥1,000,000 - ¥369,000) \times 0.369 = ¥232,839$$

(4) 名古屋商店勘定残高

① 工事代金の回収

大 阪 支 店 (借) 現 金	38,000	(貸) 本 店	38,000
本 店 (借) 大 阪 支 店	38,000	(貸) 名 古 屋 支 店	38,000
名 古 屋 支 店 (借) 本 店	38,000	(貸) 完成工事未収入金	38,000

② 出張旅費の立替

名 古 屋 支 店 (借) 本 店	12,000	(貸) 現 金	12,000
本 店 (借) 大 阪 支 店	12,000	(貸) 名 古 屋 支 店	12,000
大 阪 支 店 (借) 旅 費 交 通 費	12,000	(貸) 本 店	12,000

③ 本店の名古屋支店勘定残高

$$¥90,000 - ¥38,000 - ¥12,000 = ¥40,000$$

〔第 3 問〕

問 2

1. 工事間接費の予定配賦

(1) A 部門

$$\text{X 工事} : ¥126 \times 22 \text{ 時間} = ¥ 2,772$$

$$\text{Y 工事} : ¥126 \times 48 \text{ 時間} = ¥ 6,048$$

$$\text{Z 工事} : ¥126 \times 26 \text{ 時間} = ¥ 3,276$$

$$\text{合計} \quad \underline{\underline{¥12,096}}$$

予定配賦時の仕訳

(借) 未 成 工 事 支 出 金	12,096	(貸) A 部 門 費	12,096
-------------------	--------	-------------	--------

配賦差異の仕訳

(借) A 部 門 費	846	(貸) 工事間接費配賦差異	846
-------------	-----	---------------	-----

※ 配賦差異 : ¥12,096 - ¥11,250 = ¥846 (有利・貸方差異)

(1) A部門

X 工事： $\yen 30,550 \times 4\% = \yen 1,222$ Y 工事： $\yen 292,900 \times 4\% = \yen 11,716$ Z 工事： $\yen 79,800 \times 4\% = \yen 3,192$ 合計 $\yen 16,130$

予定配賦時の仕訳

(借) 未成工事支出金	16,130	(貸) B 部門費	16,130
-------------	--------	-----------	--------

配賦差異の仕訳

(借) 工事間接費配賦差異	1,070	(貸) B 部門費	1,070
---------------	-------	-----------	-------

※ 配賦差異： $\yen 16,130 - \yen 17,200 = \triangle \yen 1,070$ (不利・借方差異)

2. 完成工事原価報告書

X 工事および Y 工事

(1) 材料費：X 工事($\yen 279,800 + \yen 30,550$) + Y 工事 $\yen 292,900 = \yen 603,250$ (2) 労務費：X 工事($\yen 156,800 + \yen 47,800$) + Y 工事 $\yen 128,600 = \yen 333,200$ (3) 外注費：X 工事($\yen 120,500 + \yen 41,920$) + Y 工事 $\yen 154,800 = \yen 317,220$ (4) 経費：X 工事($\yen 57,900 + \yen 14,680 + \yen 2,772 + \yen 1,222$)+ Y 工事($\yen 56,200 + \yen 6,048 + \yen 11,716$) = $\yen 150,538$ (5) 完成工事原価： $\yen 603,250 + \yen 333,200 + \yen 317,220 + \yen 150,538 = \yen 1,404,208$

〔第 4 問〕

問 1 予定配賦率

従業員給料手当予算額 $\yen 9,460,000 \div$ 現場管理延予定作業時間 4,400 時間 = $\yen 2,150/\text{時間}$

問 2 予定配賦額(Y 工事)

予定配賦率 $\yen 2,150/\text{時間} \times 96 \text{ 時間} = \yen 206,400$

問 3 配賦差異

予定配賦額合計： $\yen 2,150/\text{時間} \times (62 \text{ 時間} + 96 \text{ 時間} + 218 \text{ 時間}) = \yen 808,400$ 配賦差異： $\yen 808,400 - \yen 797,500 = \yen 10,900$ (有利差異)

〔第 5 問〕

(1) 仮払金

① (借) 販売費及び一般管理費 9,600 (貸) 仮払金 8,000

(貸) 未払金 1,600

② (借) 法人税、住民税及び事業税 56,500 (貸) 仮払金 56,500

(2) 投資有価証券の評価替え

(借) 投資有価証券評価損 145,000 (貸) 投資有価証券 145,000

評価損： $(250 \text{ 円} - 105 \text{ 円}) \times 1,000 \text{ 株} = \yen 145,000$

(3) 減価償却

① 工場現場用

(借) 未成工事支出金 2,000 (貸) 機械装置減価償却累計額 2,000

 $\yen 86,000 - \yen 7,000 \times 12 \text{ ヲ月} = \yen 2,000$

② 一般管理用

(借) 販売費及び一般管理費 16,000 (貸) 備品減価償却累計額 16,000
 $\text{¥}96,000 \div 6 \text{ 年} = \text{¥}16,000$

(4) 仮受金

① (借) 仮受金 75,000 (貸) 完成工事未収入金 75,000
 ② (借) 仮受金 120,000 (貸) 未成工事受入金 120,000

(5) 貸倒引当金

(借) 貸倒引当金 5,100 (貸) 貸倒引当金戻入額 5,100
 $(\text{¥}855,000 + \text{¥}1,356,000 - \text{¥}75,000) \times 2\% - \text{¥}47,820 = \triangle \text{¥}5,100$

(6) 退職給付引当金

① 本社事務員

(借) 販売費及び一般管理費 36,000 (貸) 退職給付引当金 36,000

② 現場作業員

(借) 退職給付引当金 5,000 (貸) 未成工事支出金 5,000
 $\text{¥}52,600 - \text{¥}4,800 \times 12 \text{ ヲ月} = \triangle \text{¥}5,000 \text{ (過大計上)}$

(7) 完成工事補償引当金

(借) 未成工事支出金 1,200 (貸) 完成工事補償引当金 1,200
 $\text{¥}3,850,000 \times 0.2\% - \text{¥}6,500 = \text{¥}1,200 \text{ (繰入)}$

(8) 前払家賃

(借) 前払費用 5,000 (貸) 販売費及び一般管理費 5,000

(9) 未成工事支出金

(借) 完成工事原価 2,000 (貸) 未成工事支出金 2,000

未成工事支出金			
T/B	1,075,200	5,000	
	2,000	(差額)	差額¥2,000 が完成工事原価です。
	1,200	次月繰越	1,071,400

(10) 法人税等について

(借) 法人税、住民税及び事業税 1,420 (貸) 未払法人税等 1,420

収益：完成工事高＋受取利息配当金＋貸倒引当金戻入額＝¥3,863,500

費用＝完成工事原価＋販売費及び一般管理費＋支払利息＋投資有価証券評価損＝¥3,718,700

法人税、住民税及び事業税：(¥3,863,500－¥3,718,700)×40%＝¥57,920

未払法人税等：¥57,920－¥56,500＝1,420