

＜建設業会計 1 級（財務分析）ミニテスト 15＞ 生産性の分析 2

【問題】

下記の損益計算書と完成工事原価報告書、並びに付記事項によって、次の設問に解答しなさい。

- 問 1 建設業で定義する付加価値の金額を計算しなさい。
- 問 2 労働生産性を示す金額が従業員 1 人あたりの完成工事高に占める割合を計算しなさい。
- 問 3 次の比率を計算しなさい。
- ①有形固定資産回転率
 - ②設備投資効率
 - ③労働装備率
 - ④付加価値率
- 問 4 問 3 の比率のうち 3 つの計算結果を掛け合わせるとある指標が得られる。その指標は何か。計算式とあわせて答えなさい。

[資料]

<u>損益計算書</u> （単位：百万円）		<u>完成工事原価報告書</u> （単位：百万円）	
完成工事高	20,000	材料費	3,000
完成工事原価	<u>各自推算</u>	労務費	1,000
完成工事総利益	2,000	（うち労務外注費 800）	
販売費及び一般管理費	<u>1,200</u>	外注費	各自推算
営業利益	800	経費	<u>2,000</u>
営業外収益	100	（うち人件費 1,200）	
営業外費用	200	完成工事原価	<u>各自推算</u>
経常利益	<u>700</u>		
特別損失	100		
税引き前当期純利益	<u>600</u>		

付記事項

	<u>前期末</u>	<u>当期末</u>
1. 従業員の総数	205 人	215 人
2. 有形固定資産帳簿額	4,000 百万円	3,500 百万円

【解答】

問 1

付加価値＝

問 2

労働生産性＝ _____ ＝

従業員 1 人あたりの完成工事高 _____ ＝
＝

_____ ＝

問 3

①有形固定資産回転率＝ _____ ＝ _____ 回転

②設備投資効率＝ _____ ＝ _____ %

③労働装備率＝ _____ ＝ _____ 百万円

④付加価値率＝ _____ ＝ _____ %

問 4