

# 演習問題

## 演習問題 (問題)

- ・ 演習概要
- ・ 設定条件 (評価項目及び評価基準)
- ・ 演習問題① (加算点の算出)
- ・ 演習問題② (評価値の算出)

# (1) 演習概要①

総合評価落札方式(施工能力評価型Ⅱ型(特別簡易型))

A市発注  
『市道○号舗装打ち換え工事』  
を想定

総合評価方式の適用を決定

(1)評価項目及び評価基準の設定

(2)演習問題(設定条件)で  
設定済み

(2)公告等の実施

(3)競争参加資格確認

(4)技術資料の審査

## 演習①

- ・ 企業の施工実績、工事成績評点
- ・ 配置予定技術者の資格、施工実績
- ・ 地域貢献度 等

演習問題(別紙)  
より確認

(5)入札の実施

(6)落札者の選定

## 演習②

- ・ 価格評価点、技術評価点を総合評価

(7)契約

# (1) 演習概要②

## (4) 技術資料の審査

### 解答用紙①

- 企業の施工実績、工事成績評点
- 配置予定技術者の資格、施工実績
- 地域貢献度 等

演習問題(別紙)より確認

### 演習問題(別紙) 添付資料

申請書(施工実績)

CORINS

添付資料(成績評定)

添付資料(資格証)

添付資料(表彰状)

添付資料(CPD)

添付資料(協定書、報告書)

添付資料(契約書、請求書)

添付資料より  
各評価項目の  
評価点を確認  
↓  
加算点を算出

## (6) 落札者の選定

### 解答用紙②

- 解答用紙①より、加算点を確認
- 入札価格は設定済み

- 価格評価点を算出  
( $\text{価格評価点} = 100 \times (1 - \text{入札価格} \div \text{予定価格})$ )

- 評価値 = 加算点 + 価格評価点を算出

- 評価値の最も高い者を落札者として決定

# (2) 演習問題 (設定条件)

## 評価項目及び評価基準

評価項目	評価内容	評価基準	配点	
企業の施工能力	①同種工事の施工実績	国、県、市町村における平成24年度以降に完成した同種工事の施工実績	a.As舗装 3,000m2以上	3
		b.As舗装 1,000m2以上3,000m2未満	1	
		c.As舗装 1,000m2未満	0	
	②工事成績	A市における平成29年度以降に完成した工事の成績評定点の平均点	a.80点以上	3
			b.75点以上 80点未満	2
			c.70点以上 75点未満	1
			d.70点未満 (または、成績なし)	0
	③優良工事表彰	A市における平成29年度以降の優良工事表彰の有無	a.あり	2
			b.なし	0
配置技術者の能力	④同種工事の施工実績	国、県、市町村における平成24年度以降に完成した同種工事の施工実績	a.As舗装 3,000m2以上	3
		b.As舗装 1,000m2以上3,000m2未満	1	
		c.As舗装 1,000m2未満	0	
	⑤工事成績	A市における平成29年度以降に完成したアスファルト舗装工事の工事成績評定点	a.80点以上	2
			b.75点以上 80点未満	1
			c.75点未満	0
	⑥保有資格	監理 (主任) 技術者の保有する資格	a.1級土木施工管理技士又は技術士	1
			b.2級土木施工管理技士	0
	⑦優良技術者工事表彰	A市における平成29年度以降の優良技術者表彰の有無	a.あり	1
			b.なし	0
	⑧継続教育 (CPD) の取得	令和5年度における20単位以上の学習履歴	a.あり	1
b.なし			0	
地域貢献	⑨営業拠点の所在地	A市における本店の所在地の有無	a.A市内にあり	2
		b.A市内になし	0	
	⑩災害協定に基づく活動	A市における平成29年度以降の活動実績の有無	a.活動実績あり	1
			b.活動実績なし	0
⑪除雪作業の実績	A市における令和4, 5年度の除雪作業の実績の有無	a.実績あり	1	
		b.実績なし	0	
加算点			20	

## 設定条件

標準点	100
加算点の満点	20
予定価格	12,000千円

## 評価条件

企業の施工能力	
・同種工事の施工実績	: 過去10年間の実績 (施工面積)
・工事成績	: 過去5年間の成績
・優良工事表彰	: 過去5年間の表彰の有無
配置技術者の能力	
・同種工事の施工実績	: 過去10年間の実績 (施工面積)
・優良技術者表彰	: 過去5年間の表彰の有無
・継続教育の取得	: 過去1年の取得状況
企業の地域貢献	
・災害協定に基づく活動	: 過去5年間の実績
・除雪作業	: 過去2年間の実績

## 算定方法 加算方式

■ 評価値 = 技術評価点 + 価格評価点  
 ■ 価格評価点  
 = 100 × (1 - 入札価格 ÷ 予定価格)

## (2) 演習問題 (設定条件②)

### 各評価項目における確認資料 (演習問題 (別紙))

評価項目		評価内容	評価基準	配点	確認資料
企業の 施工 能力	①同種工事の施工実績	国、県、市町村における平成24年度以降に完成した同種工事の施工実績	a.As舗装 3,000m2以上	3	申請書 + CORINS
			b.As舗装 1,000m2以上3,000m2未満	1	
			c.As舗装 1,000m2未満	0	
	②工事成績	A市における平成29年度以降に完成した工事の成績評定点の平均点	a.80点以上	3	各発注機関の データベースより確認
			b.75点以上 80点未満	2	
			c.70点以上 75点未満	1	
d.70点未満 (または、成績なし)			0		
③優良工事表彰	A市における平成29年度以降の優良工事表彰の有無	a.あり	2	添付資料(表彰状)	
		b.なし	0		
配置 技術 者の 能力	④同種工事の施工実績	国、県、市町村における平成24年度以降に完成した同種工事の施工実績	a.As舗装 3,000m2以上	3	申請書 + CORINS
			b.As舗装 1,000m2以上3,000m2未満	1	
			c.As舗装 1,000m2未満	0	
	⑤工事成績	A市における平成29年度以降に完成したアスファルト舗装工事の工事成績評定点	a.80点以上	2	添付資料(成績評定)
			b.75点以上 80点未満	1	
			c.75点未満	0	
	⑥保有資格	監理 (主任) 技術者の保有する資格	a.1級土木施工管理技士又は技術士	1	添付資料(資格証)
			b.2級土木施工管理技士	0	
	⑦優良技術者工事表彰	A市における平成29年度以降の優良技術者表彰の有無	a.あり	1	添付資料(表彰状)
			b.なし	0	
⑧継続教育 (CPD) の取得	令和5年度における20単位以上の学習履歴	a.あり	1	添付資料(CPD)	
		b.なし	0		
地域 貢献	⑨営業拠点の所在地	A市における本店の所在地の有無	a.A市内にあり	2	申請書(表紙) + CORINS
			b.A市内になし	0	
	⑩災害協定に基づく活動	A市における平成29年度以降の活動実績の有無	a.活動実績あり	1	添付資料(協定書、報告書)
			b.活動実績なし	0	
	⑪除雪作業の実績	A市における令和4,5年度の除雪作業の実績の有無	a.実績あり	1	添付資料(契約書、請求書)
b.実績なし			0		
加算点				20	

# (3) 演習問題 (解答用紙①)

## ■ 演習①

演習問題 (別紙) を確認し、加算点を算出してください。

評価項目		評価内容	評価基準	配点	A社	B社	C社	D社	E社
企業の 施工 能力	①同種工事の施工実績	国、県、市町村における平成24年度以降に完成した同種工事の施工実績	a.As舗装 3,000m2以上	3				3	1
			b.As舗装 1,000m2以上3,000m2未満	1					
			c.As舗装 1,000m2未満	0					
	②工事成績	A市における平成29年度以降に完成した工事の成績評定点の平均点	a.80点以上	3				1	1
			b.75点以上 80点未満	2					
			c.70点以上 75点未満	1					
			d.70点未満 (または、成績なし)	0					
	③優良工事表彰	A市における平成29年度以降の優良工事表彰の有無	a.あり	2				0	0
			b.なし	0					
配置 技術 者の 能力	④同種工事の施工実績	国、県、市町村における平成24年度以降に完成した同種工事の施工実績	a.As舗装 3,000m2以上	3				0	1
			b.As舗装 1,000m2以上3,000m2未満	1					
			c.As舗装 1,000m2未満	0					
	⑤工事成績	A市における平成29年度以降に完成したアスファルト舗装工事の工事成績評定点	a.80点以上	2				0	0
			b.75点以上 80点未満	1					
			c.75点未満	0					
	⑥保有資格	監理 (主任) 技術者の保有する資格	a.1級土木施工管理技士又は技術士	1				0	1
			b.2級土木施工管理技士	0					
	⑦優良技術者工事表彰	A市における平成29年度以降の優良技術者表彰の有無	a.あり	1				0	0
			b.なし	0					
	⑧継続教育 (CPD) の取得	令和5年度における20単位以上の学習履歴	a.あり	1				0	0
			b.なし	0					
地域 貢献	⑨営業拠点の所在地	A市における本店の所在地の有無	a.A市内にあり	2				2	2
			b.A市内になし	0					
	⑩災害協定に基づく活動	A市における平成29年度以降の活動実績の有無	a.活動実績あり	1				0	0
			b.活動実績なし	0					
	⑪除雪作業の実績	A市における令和4,5年度の除雪作業の実績の有無	a.実績あり	1				1	0
			b.実績なし	0					
加算点				20				7	6

## (4) 演習問題 (解答用紙②)

### ■ 演習②

入札価格と演習①で求めた加算点を基に、落札者を決定してください。

## 加算方式

■ 評価値 = 技術評価点 + 価格評価点

■ 価格評価点 =  $100 \times (1 - \text{入札価格} \div \text{予定価格})$

	A社	B社	C社	D社	E社
加算点(演習①より)				7	6
入札価格(千円)	10,500	10,500	10,200	10,200	9,800
価格評価点 ( $100 \times (1 - \text{入札価格} \div \text{予定価格})$ )				15.00000	18.33333
評価値(加算点+価格評価点)				22.000	24.333
順位					
落札者					

※ 価格評価点は、小数点第5位までとする(小数点第6位を四捨五入する)

※ 評価値は、小数点第3位までとする(小数点第4位を四捨五入する)