

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))

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)公告等の実施



(3)競争参加資格確認



(4)技術資料の審査



(5)入札の実施



(6)落札者の選定



(7)契約

A市発注
『市道〇号舗装打ち換え工事』
を想定

(2)演習問題(設定条件)で
設定済み

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

演習②

- ・価格評価点、技術評価点を総合評価

(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
(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
配置技術者の能力	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
配置技術者の能力	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
配置技術者の能力	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
地域貢献	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
地域貢献	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
地域貢献	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
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

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

(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					
地域貢献	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					
地域貢献	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 + 價格評価点

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

	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
價格評価点 ($100 \times (1 - \text{入札価格} \div \text{予定価格})$)				15.00000	18.33333
評価値(加算点+價格評価点)				22.000	24.333
順位					
落札者					

※ 價格評価点は、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)