

## 見積参考資料

契 約 番 号            第R7－39号

委 託 業 務 名            R7海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)

路 線 名 等            町道馬路線(馬路橋)

委 託 業 務 箇 所            海部郡海陽町高園字馬路

### 委託業務内容

橋梁修繕詳細設計 1橋

#### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託費の見積のための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)				業 項	種 目	土木設計業務 橋梁設計
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁設計							
橋梁修繕設計	(馬路橋)	式	1				
設計計画		式	1				
設計計画		業務	1				内 1号
調査		式	1				
損傷箇所の確認調査	/ 100㎡以上250㎡未満 点検手法:点検車	橋	1				単 1号
補修工設計		式	1				
鋼橋塗装設計	/ 100㎡以上250㎡未満 桁橋 桁橋	橋	1				単 2号
伸縮装置補修設計	/ 基本構造物	基	1				単 3号
伸縮装置補修設計	/ 類似構造物	基	2				単 4号
支承防錆設計		橋	1				単 5号
支承取替え設計		支承線	1				単 6号
橋面防水工設計	/ 100㎡以上250㎡未満	橋	1				単 7号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)					業 項	種 目	土木設計業務 橋梁設計
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
施工計画		施工難易度：普通	橋	1				単 8号
概算工事費算定			式	1				
概算工事費算定			橋	1				単 9号
関係機関協議			式	1				
関係機関打合せ協議		公安委員会・河川管理者	機関	2				単 10号
打合せ			式	1				
打合せ		中間2回	業務	1				内 2号
直接経費			式	1				
直接経費			式	1				
旅費交通費			式	1				
旅費(率計上・宿泊無)		土木設計業務	式	1				
電子成果品作成費			式	1				
電子成果品作成費(設計)		概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)					業 項 種 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
試験費		式	1					
一軸圧縮強度試験		本	3				単 11号	
中性化試験	フェノールフタレイン法	本	3				単 12号	
全塩化物イオン量試験	電位差滴定法	スライス	11				単 13号	
電磁波レーダー	鉄筋探査	箇所	6				単 14号	
はつり試験		箇所	3				単 15号	
板厚測定	超音波厚さ測定	箇所	12				単 16号	
コア採取		本	3				単 17号	
機械器具費		式	1					
橋梁点検車運転経費	BT-200相当	日	4				単 18号	
安全費		式	1					
安全費（保安設備）	直接人件費*5%	式	1				内 3号	
交通誘導警備員(B)	※想定計上 点検車日数*2人	人	8				単 19号	

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)					業 種 項 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 4号	
一般管理費等		式	1				内 5号	
設計業務価格		式	1					
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量	(馬路橋)	式	1					
現地測量(作業計画)	(1/500) / 平地-耕地	業務	1				内 6号	
現地測量	(1/500) / 平地-耕地 A=0.003 (km2)	(km2) 式	(0.003) 1				内 7号	
応用測量		式	1					
路線測量		式	1					
路線測量		式	1					
作業計画		業務	1				内 8号	

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)					業 項	種 目	測量業務 応用測量
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
横断測量		/ 平地-耕地 0-1000台未満/12h 曲線数0本 測点間隔20m 測量幅45m未満	本	3				単 20号
直接経費			式	1				
直接経費			式	1				
電子成果品作成費		測量	式	1				
電子成果品作成費(測量)			式	1				
直接測量費			式	1				
間接測量費			式	1				
諸経費			式	1				内 9号
測量業務価格			式	1				
業務価格			式	1				
消費税相当額			式	1				
業務委託料			式	1				

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	設計計画					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	技師(A)		人	0. 5		
	技師(B)		人	1. 5		
	技師(C)		人	2		
	合計					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	打合せ	中間2回				
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	業務着手時		回	1		単 57号
	中間打合せ		回	1		単 58号
	成果品納入時		回	1		単 59号
	合計					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	安全費（保安設備）	直接人件費*5%					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	保安設備 （直接人件費の5.0%）		式	1			
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	その他原価						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費（設計業務）		式	1			
	$\alpha \div (1 - \alpha)$		%				
	その他原価		式	1			
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	一般管理費等						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価			式	1			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	現地測量(作業計画)	(1/500) / 平地-耕地					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量(作業計画)		業務	1			内 10号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	現地測量	(1/500) / 平地-耕地 A=0. 003 (km2)				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		(km2) 式	(0. 003) 1			内 11号
細部測量		(km2) 式	(0. 003) 1			内 12号
数値編集		(km2) 式	(0. 003) 1			内 13号
数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 003) 1			内 14号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000   0. 0   0

内 8号	作業計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1			内 15号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

# 2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	現地測量(作業計画)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人	0.2			
測量技師 内業			人	0.3			
測量技師補 内業			人	0.3			
変化率							
合計							

# 2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人	0. 09			
測量技師 内業			人	0. 06			
測量技師補 内業			人	0. 06			
機械経費			式	1			
通信運搬費等			式	1			
材料費			式	1			
精度管理費			式	1			
変化率							
合計							

# 2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	細部測量						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業		人	1. 83				
測量技師補 外業		人	2. 82				
測量技師補 内業		人	0. 93				
測量助手 外業		人	2. 46				
機械経費		式	1				
通信運搬費等		式	1				
材料費		式	1				
精度管理費		式	1				
変化率							
合計							

# 2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	数値編集					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業		人	0. 45			
測量技師補 内業		人	1. 05			
機械経費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
精度管理費		式	1			
変化率						
合計						

# 2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号	数値地形図データファイルの作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業		人	0. 42			
測量技師補 内業		人	0. 36			
機械経費		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		式	1			
精度管理費		式	1			
変化率						
合計						

## 2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人	0.6			
測量技師 内業			人	0.9			
測量技師補 内業			人	0.6			
合計							

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	損傷箇所の確認調査	/ 100㎡以上250㎡未満 点検手法: 点検車	単位	橋	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		橋	1			単 21号	
	外観変状調査		橋	1			単 22号	
	形状寸法測定		橋	1			単 23号	
	一般図作成		橋	1			単 24号	
	損傷図作成		橋	1			単 25号	
	報告書作成		橋	1			単 26号	
	合計							
	単価							

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	鋼橋塗装設計	/ 100㎡以上250㎡未満 桁橋 桁橋	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
対策工法の検討			橋	1			単 27号	
設計図作成			橋	1			単 28号	
数量計算			橋	1			単 29号	
照査			橋	1			単 30号	
報告書作成			橋	1			単 31号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	伸縮装置補修設計	/ 基本構造物	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
対策工法の検討			基	1			単 32号	
設計図作成			基	1			単 33号	
数量計算			基	1			単 34号	
照査			基	1			単 35号	
報告書作成			基	1			単 36号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	伸縮装置補修設計	/ 類似構造物	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
対策工法の検討			基	1			単 32号	
設計図作成			基	1			単 37号	
数量計算			基	1			単 38号	
照査			基	1			単 39号	
報告書作成			基	1			単 40号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	支承防錆設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
対策工法の検討			橋	1			単 41号	
設計図作成			橋	1			単 42号	
数量計算			橋	1			単 43号	
照査			橋	1			単 30号	
報告書作成			橋	1			単 44号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	支取替え設計		単位	支承線	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
対策工法の検討			橋	1			単 45号	
取替え設計計算			橋	1			単 46号	
設計図作成			橋	1			単 28号	
数量計算			橋	1			単 47号	
照査			橋	1			単 30号	
報告書作成			橋	1			単 31号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	橋面防水工設計	/ 100㎡以上250㎡未満	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
対策工法の検討			基	1			単 48号	
設計図作成			基	1			単 49号	
数量計算			基	1			単 50号	
照査			基	1			単 35号	
報告書作成			基	1			単 51号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	施工計画	施工難易度：普通	単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工程計画 (施工難易度：普通)			橋	1			単 52号	
工程計画 (施工難易度：普通)			橋	1			単 53号	
施工計画図 (施工難易度：普通)			橋	1			単 54号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	概算工事費算定		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
概算工事費算定			橋	1			単 55号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	関係機関打合せ協議	公安委員会・河川管理者	単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
関係機関協議			機関	1			単 56号	
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	一軸圧縮強度試験		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
一軸圧縮強度試験 JIS A 1107			本	1				
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	中性化試験	フェノールフタレイン法	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中性化試験			本	1				
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	全塩化物イオン量試験	電位差滴定法	単位	スライス	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
全塩化物イオン量試験			スライス	1				
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	電磁波レーダー	鉄筋探査	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電磁波レーダー			箇所	1				
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	はつり試験		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
はつり試験			箇所	1				
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	板厚測定	超音波厚さ測定	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
板厚測定			箇所	1				
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	コア採取		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コア採取			式	1				
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	橋梁点検車運転経費	BT-200相当	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(一般)			人	1				
軽油			L	47. 76				
橋梁点検車賃料 BT-200相当			日	1. 4				
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	交通誘導警備員(B)	※想定計上 点検車日数*2人	単位	人	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1				
合計								
単価								

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	横断測量	/ 平地-耕地 0-1000台未満/12h 曲線数0本 測点間隔20m 測量幅45 m未満	単位	本	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
観測 横断測量			km	1			単 60号	
横断面図作成 横断測量			km	1			単 61号	
点検整理 横断測量			km	1			単 62号	
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	現地踏査		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	0. 5				
技師 (A)			人	0. 5				
技師 (B)			人	0. 5				
合計								
単価								

# 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	外観変状調査		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 75				
技師 (C)			人	0. 75				
技術員			人	0. 75				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	形状寸法測定		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 75				
技師 (C)			人	0. 75				
技術員			人	0. 75				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	一般図作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 5				
技師 (C)			人	0. 5				
技術員			人	1. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	損傷図作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 5				
技師 (C)			人	0. 5				
技術員			人	1. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	報告書作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 5				
技師 (C)			人	0. 5				
技術員			人	1				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	対策工法の検討		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	0. 5				
技師 (A)			人	1				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	設計図作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (C)			人	1				
技術員			人	1. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	数量計算		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (C)			人	1				
技術員			人	1. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	照査		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	報告書作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)			人	0. 5				
技師(B)			人	0. 5				
技師(C)			人	1				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	対策工法の検討		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	0. 3				
技師 (A)			人	0. 3				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	設計図作成		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (C)			人	0. 5				
技術員			人	1				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	数量計算		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	0. 3				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	照査		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	報告書作成		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 3				
技師 (C)			人	0. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	設計図作成		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (C)			人	0. 3				
技術員			人	0. 6				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	数量計算		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	0. 18				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	照査		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 3				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	報告書作成		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 18				
技師 (C)			人	0. 3				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	対策工法の検討		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	0. 3				
技師 (A)			人	0. 3				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	設計図作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (C)			人	0. 5				
技術員			人	0. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	数量計算		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (C)			人	0. 3				
技術員			人	0. 5				
合計								
単価								

# 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000   0. 0   0

単   44号	報告書作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)			人	0. 2				
技師 (B)			人	0. 2				
技師 (C)			人	0. 3				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	対策工法の検討		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	0. 5				
技師 (A)			人	0. 5				
合計								
単価								

# 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	取替え設計計算		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)			人	1				
技師(B)			人	1				
技師(C)			人	1				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	数量計算		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (C)			人	0. 5				
技術員			人	1				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	対策工法の検討		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	0. 2				
技師 (A)			人	0. 2				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	設計図作成		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(C)			人	0. 5				
技術員			人	0. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	数量計算		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	0. 5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	報告書作成		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)			人	0. 2				
技師(B)			人	0. 2				
技師(C)			人	0. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52号	工程計画 (施工難易度：普通)		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	0. 5				
技師 (A)			人	1. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	工程計画 (施工難易度：普通)		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)			人	0. 5				
技師 (B)			人	1. 5				
合計								
単価								

# 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 54号	施工計画図 (施工難易度：普通)		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)			人	0. 5				
技師 (C)			人	0. 5				
技術員			人	1. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	概算工事費算定		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)			人	0. 5				
技師(B)			人	0. 5				
技師(C)			人	1				
技術員			人	1				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56号	関係機関協議		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	0. 5				
技師 (A)			人	0. 5				
技師 (B)			人	0				
技師 (C)			人	0				
技術員			人	0				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	業務着手時		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	0. 5				
技師 (A)			人	0. 5				
技師 (B)			人	0. 5				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58号	中間打合せ		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	1				
技師 (A)			人	1				
技師 (B)			人	1				
合計								
単価								

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59号	成果品納入時		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師			人	0. 5				
技師 (A)			人	0. 5				
技師 (B)			人	0. 5				
合計								
単価								

# 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	観測 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人	6. 4				
測量技師補 外業			人	7. 2				
測量助手 外業			人	5. 3				
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

# 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	横断面図作成 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業			人	2. 2				
測量技師補 内業			人	2. 3				
測量助手 内業			人	1. 5				
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

# 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62号	点検整理 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業			人	1. 7				
測量技師補 内業			人	1. 1				
機械経費			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

# 数量総括表

業務名	R 7 海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)				業 種 項 目	土木設計業務 橋梁設計	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
橋梁設計		式		1			
橋梁修繕設計	(馬路橋)	式		1			
設計計画		式		1			
設計計画		業務		1			
調査		式		1			
損傷箇所の確認調査	/ 100㎡以上250㎡未満 点検手法： 点検車	橋		1			
補修工設計		式		1			
鋼橋塗装設計	/ 100㎡以上250㎡未満 桁橋 桁 橋	橋		1			
伸縮装置補修設計	/ 基本構造物	基		1			
伸縮装置補修設計	/ 類似構造物	基		2			
支承防錆設計		橋		1			

# 数量総括表

業務名	R 7 海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)			業 種 項 目	土木設計業務 橋梁設計		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
支取替え設計		支承線		1			
橋面防水工設計	/ 100㎡以上250㎡未満	橋		1			
施工計画	施工難易度：普通	橋		1			
概算工事費算定		式		1			
概算工事費算定		橋		1			
関係機関協議		式		1			
関係機関打合せ協議	公安委員会・河川管理者	機関		2			
打合せ		式		1			
打合せ	中間2回	業務		1			
直接経費		式		1			
直接経費		式		1			

# 数量総括表

業務名	R 7 海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)				業 種 項 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
旅費交通費		式		1			
旅費(率計上・宿泊無)		式		1			
電子成果品作成費		式		1			
電子成果品作成費(設計)		式		1			
試験費		式		1			
一軸圧縮強度試験		本		3			
中性化試験	フェノールフタレイン法	本		3			
全塩化物イオン量試験	電位差滴定法	スライス		11			
電磁波レーダー	鉄筋探査	箇所		6			
はつり試験		箇所		3			
板厚測定	超音波厚さ測定	箇所		12			

# 数量総括表

業務名	R 7 海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)			業 種 項 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
コア採取		本		3		
機械器具費		式		1		
橋梁点検車運転経費	BT-200相当	日		4		
安全費		式		1		
安全費（保安設備）	直接人件費*5%	式		1		
交通誘導警備員(B)	※想定計上 点検車日数*2人	人		8		
直接原価（その他原価除く）		式		1		
その他原価		式		1		
一般管理費等		式		1		
設計業務価格		式		1		
地形測量		式		1		

# 数量総括表

業務名	R 7 海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)			業 種 項 目	測量業務 地形測量		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
現地測量		式		1			
現地測量	(馬路橋)	式		1			
現地測量(作業計画)	(1/500) / 平地-耕地	業務		1			
現地測量	(1/500) / 平地-耕地 A=0.003 (km2)	(km2) 式		(0.003) 1			
応用測量		式		1			
路線測量		式		1			
路線測量		式		1			
作業計画		業務		1			
横断測量	/ 平地-耕地 0-1000台未満/12h 曲線数0本 測点間隔20m 測量幅45m未満	本		3			
直接経費		式		1			
直接経費		式		1			

# 数量総括表

業務名	R 7 海陽町橋梁修繕詳細設計委託業務(2)				業 種 項 目	測量業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
電子成果品作成費	測量	式		1			
電子成果品作成費(測量)		式		1			
直接測量費		式		1			
間接測量費		式		1			
諸経費		式		1			
測量業務価格		式		1			