

見積参考資料

委託業務名 R8河川 法花観測局他 徳・八万他
水防情報伝達システム保守点検業務

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り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 8 河川 法花観測局他 徳・八万他 水防情報伝達システム保守 点検業務	業 項	種 目	測量業務 河川調査・計画			
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
河川調査・計画		式	1				
点検業務		式	1				
12ヶ月点検		式	1				
県庁局 (12ヶ月点検)		回	1				単 1号
中継局 (12ヶ月点検)		回	1				単 2号
観測局 (12ヶ月点検)		回	1				単 3号
土木局 (12ヶ月点検)		回	1				単 4号
河川監視カメラ (12ヶ月点検)		回	1				単 5号
6ヶ月点検		式	1				
県庁局 (6ヶ月点検)		回	2				単 6号
観測局 (6ヶ月点検)		回	2				単 7号
土木局 (6ヶ月点検)		回	2				単 8号
河川監視カメラ (6ヶ月点検)		回	2				単 9号

業務委託料内訳書

業務名	R 8 河川 法花観測局他 徳・八万他 水防情報伝達システム保守 点検業務				業 種 目	測量業務 河川調査・計画	
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
保守業務		式	1				
雨量計交換	那賀庁舎, 立江, 法花, 寄井, 宮前, 横瀬, 加茂谷	局	7				単 10号
保守作業		式	1				内 1号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費交通費		式	1				内 2号
移動拘束費		式	1				内 3号
安全費		式	1				
安全費	対象額 : 14,838,858 割合2.5%	式	1				内 4号
技術管理費		式	1				
技術管理費		式	1				
技術管理費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	業 種 目			測 量 業 務 技 術 管 理 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
R 8 河川 法花観測局他 徳・八万他 水防情報伝達システム保守 点検業務							
技術管理費	対象額：14,838,858 割合10%	式	1				内 5号
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 6号
測量業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
測量業務費		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	保守作業						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
システム異常時点検費			回	20			単 41号
消耗品等 バッテリー等			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	旅費交通費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 1.5L			台・日	17			単 42号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	移動拘束費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気点検技術者		人	17				
電気点検技術員		人	17				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	安全費	対象額：14,838,858 割合2.5%					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
安全費		割合	0.025				
まるめ		式	1				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	技術管理費	対象額：14,838,858 割合10%					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技術管理費		割合	0.1			
	まるめ		式	1			
	合計						

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	県庁局 (12ヶ月点検)		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	
	テレメーター監視局装置 (12ヶ月点検)		台	2			単 11号	
	無停電電源装置 (12ヶ月点検)		台	3			単 12号	
	耐雷トランス (12ヶ月点検)		台	2			単 13号	
	端末装置 (PC) (12ヶ月点検)		台	1			単 14号	
	端末装置 (LAN) (12ヶ月点検)		台	1			単 15号	
	サーバ (12ヶ月点検)		台	2			単 16号	
	表示板 (12ヶ月点検)		台	2			単 17号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	中継局 (12ヶ月点検)		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	
	テレメータ中継局装置 (12ヶ月点検)		局	7				単 18号
	直流電源装置 (MSE) (12ヶ月点検)		台	7				単 19号
	耐雷トランス (12ヶ月点検)		台	7				単 13号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	観測局 (12ヶ月点検)		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	
	テレメータ観測局 (12ヶ月点検)		局	60				単 20号
	警報局装置 (12ヶ月点検)		局	6				単 21号
	C D T送信・受信装置 (12ヶ月点検)		台	1				単 22号
	直流電源装置(MSE) (12ヶ月点検)		台	52				単 19号
	太陽電池 (12ヶ月点検)		台	5				単 23号
	水位計(簡易点検) (12ヶ月点検)		台	44				単 24号
	危機管理型水位計 (12ヶ月点検)		台	53				単 25号
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土木局 (12ヶ月点検)		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	
	無停電電源装置 (12ヶ月点検)		台	14			単 12号	
	耐雷トランス (12ヶ月点検)		台	6			単 13号	
	表示板 (12ヶ月点検)		台	12			単 17号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	河川監視カメラ (12ヶ月点検)		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	
	カメラ設備 (12ヶ月点検)		台	28			単 26号	
	I Pコーデック (12ヶ月点検)		台	28			単 27号	
	無停電電源装置 (12ヶ月点検)		台	28			単 12号	
	耐雷トランス(低圧用) (12ヶ月点検)		台	28			単 28号	
	発動発電機(原動機) (12ヶ月点検)		台	28			単 29号	
	発動発電機(発電機) (12ヶ月点検)		台	28			単 30号	
	発動発電機(直流電源盤) (12ヶ月点検)		台	28			単 31号	
	発動発電機(煙道、消音器) (12ヶ月点検)		台	28			単 32号	
	発動発電機(発電基盤・制御盤) (12ヶ月点検)		台	28			単 33号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	県庁局 (6ヶ月点検)		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	
	耐雷トランス (6ヶ月点検)		台	2			単 34号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	観測局 (6ヶ月点検)		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	
	警報局装置 (6ヶ月点検)		台	6			単 35号	
	雨量計 (6ヶ月点検)		台	29			単 36号	
	水晶式水位計 (6ヶ月点検)		台	53			単 37号	
	音波式水位計 (6ヶ月点検)		台	5			単 38号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	土木局 (6ヶ月点検)		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	
	耐雷トランス (6ヶ月点検)		台	6			単 34号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	河川監視カメラ (6ヶ月点検)		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	
	発動発電機 (原動機) (6ヶ月点検)		台	28			単 39号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	雨量計交換	那賀庁舎, 立江, 法花, 寄井, 宮前, 横瀬, 加茂谷	単位	局	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量計 (転倒ます型)		局	1				
	運搬費		日	0.5				単 40号
	電気通信技術員		人	0.5				
	合計							
	単価							

● **安全費**

根拠: 電気通信施設(保守)業務積算基準の運用(案)

安全費 = (労務費) * (安全費率)

安全費率 = 2.5%

労務費 = 12ヶ月点検 + 6ヶ月点検 + 雨量計交換 + システム異常時点検費 + 移動拘束時間

● **技術管理経費**

根拠: 電気通信施設(保守)業務積算基準の運用(案)

技術管理経費 = {(直接人件費) + (賃金) + (機械経費)} * 技術管理費率

技術管理費率 = 10%

直接人件費

賃金

機械経費

● **諸経費**

根拠: 電気通信施設点検業務積算基準(案)

$Z = A * (X / 1000)^b$

Z: 諸経費率

X: 直接費

A, b: 変数 (直接費50万円を超え1億円以下)

A: 162.23 162.23

b: -0.1239 -0.1239

● **旅費交通費**

移動距離		1回当たり延べ延長	2000 km
点検回数			2回
延べ移動距離			4000 km
延べ時間		4000 ÷	30 (km/h)
	133 時間		
拘束時間		133 ÷	8 h
拘束日	17 日		

