

公所名：県土整備部道路環境課

入札時（見積）積算参考資料

業務名：岩手県道路情報システム保守点検業務委託

この資料は、入札者の迅速な見積りに資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。

1 労務費

冬期労務補正は計上しておりません。

2 旅費交通費の積算上の基地

定期点検・異常時点検の旅費交通費は、積算上の基地を「盛岡市」として14日往復4時間を想定し計上しています。

3 採用歩掛

本積算により採用した歩掛は、以下のとおりである。

①業務計画（100設備あたり）

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	30.00	人

②技術的所見のとりまとめ（100設備あたり）

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	12.50	人

③ネットワーク（100方路あたり）

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	18.75	人
点検技術員(電)	18.75	人

④道路情報システム（100台あたり）

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	30.00	人
点検技術員(電)	30.00	人

⑤CCTV装置（100台あたり）

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	1903.125	人
点検技術員(電)	1903.125	人

⑥道路情報システム（100台あたり）

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	25.00	人
点検技術員(電)	25.00	人

⑦公開サーバ（100台あたり）

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	23.75	人
点検技術員(電)	23.75	人

⑧端末装置(LAN) (100台あたり)

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	6.25	人
点検技術員(電)	6.25	人

⑨変復調装置 (100台あたり)

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	6.25	人
点検技術員(電)	6.25	人

⑩端末装置(WS/PC) (100台あたり)

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	25.00	人
点検技術員(電)	25.00	人

⑪表示板(壁掛式) (100台あたり)

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	10.00	人
点検技術員(電)	10.00	人

⑫無停電電源装置 20kVA以下 (100台あたり)

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	22.50	人
点検技術員(電)	22.50	人

⑬道路情報表示装置(主制御器) (100台あたり)

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	37.50	人
点検技術員(電)	37.50	人

⑭タイムサーバ (100台あたり)

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	23.75	人
点検技術員(電)	23.75	人

⑮光波積雪深計 (100台あたり)

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	35.00	人
点検技術員(電)	35.00	人

⑯監視制御盤類 (100台あたり)

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	10.00	人
点検技術員(電)	10.00	人

⑰路面凍結検知装置調整 (1台あたり)

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	1.00	人
点検技術員(電)	0.75	人

⑱路面凍結検知装置撤去・設置 (1台あたり)

名称/規格	数量	単位
点検技術者(電)	1.50	人
点検技術員(電)	1.50	人

4 諸経費

諸経費率は、国土交通省「電気通信施設点検業務積算基準(案)」に基づき算出しています。

	総括主査	調査		課長	総括主査	設計	精算

令和8年度

業務委託設計書

河川路線名 一般国道106号ほか

業務名 岩手県道路情報システム保守点検業務

履行場所 盛岡市内丸地内ほか

円也

令和9年3月31日まで

名称		数量	単位	摘要	
業務概要	道路情報システム設備点検	1	式	単価使用年月 2026年3月(2) 歩掛適用年月 2026年3月 労務単価割増率 無し	
	道路情報提供システム設備点検	1	式		
	積雪観測局設備点検	1	式		
	道路情報システム網調整	1	式		

業務委託費内訳書

業務名	岩手県道路情報システム保守点検業務				業 項 目	土木設計業務 道路施設点検	
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
道路施設点検							
		式	1				
点検修繕費							
		式	1				
業務計画等							
		式	1				
業務計画							単 1号
		設備	1				
技術的所見のとりまとめ							単 2号
		設備	1				
総合点検							
		式	1				
ネットワーク							単 3号
		方路	71				
道路情報システム							単 4号
		台	1				
CCTV装置							単 5号
		台	1				
道路情報システム設備点検							
		式	1				
道路情報システム	(通信制御装置/処理装置)						単 6号
		台	4				
公開サーバ							単 7号
		台	2				
端末装置(LAN)							単 8号
		台	10				

業務委託費内訳書

業務名	岩手県道路情報システム保守点検業務				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
変復調装置		台	5				単 9号
端末装置(WP/PC)		台	4				単 10号
表示板(壁掛式)		台	1				単 11号
無停電電源装置	20kVA以下	台	3				単 12号
道路情報提供システム設備点検		式	1				
道路情報表示装置(主制御器)		台	2				単 13号
タイムサーバ		台	1				単 14号
端末装置(LAN)		台	8				単 15号
無停電電源装置	20kVA以下	台	2				単 16号
積雪観測局設備点検		式	1				
光波積雪深計		台	56				単 17号
変復調装置		台	3				単 18号
端末装置(LAN)		台	56				単 19号

業務委託費内訳書

業務名	岩手県道路情報システム保守点検業務				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
監視制御盤類	機器操作(標準型)	台	56				単 20号
道路情報システム網調整		式	1				
光波積雪深計調整		台	1				単 21号
回線切替調整	アナログ→LTE化作業	台	6				単 22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 1号
直接原価(その他原価除く)		式	1				
諸経費		式	1				
点検業務価格		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

内 1号	旅費交通費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接往復費							内 2号
			式	1			管理費区分：0
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

内 2号	直接往復費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトパン 1.5L		台・日				単 26号 管理費区分：0
合計						

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 1号	業務計画		単位	設備	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
点検技術者(電)			人				管理費区分:0	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 2号	技術的所見のとりまとめ		単位	設備	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
点検技術者(電)			人				管理費区分:0	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 3号	ネットワーク		単位	方路	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
点検技術者(電)			人				管理費区分：0	
点検技術員(電)			人				管理費区分：0	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 4号	道路情報システム		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
点検技術者(電)			人				管理費区分：0	
点検技術員(電)			人				管理費区分：0	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 5号	CCTV装置		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人					管理費区分:0
	点検技術員(電)		人					管理費区分:0
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 6号	道路情報システム	(通信制御装置/処理装置)	単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人					管理費区分:0
	点検技術員(電)		人					管理費区分:0
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 7号	公開サ-ハ [△]		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)							管理費区分:0
	点検技術員(電)							管理費区分:0
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 8号	端末装置(LAN)		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)							管理費区分:0
	点検技術員(電)							管理費区分:0
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 9号	変復調装置		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人					管理費区分：0
	点検技術員(電)		人					管理費区分：0
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 10号	端末装置(WP/PC)		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人					管理費区分：0
	点検技術員(電)		人					管理費区分：0
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 11号	表示板(壁掛式)		単位	台	単位数量	100	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人				管理費区分:0	
	点検技術員(電)		人				管理費区分:0	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 12号	無停電電源装置	20kVA以下	単位	台	単位数量	100	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人				管理費区分:0	
	点検技術員(電)		人				管理費区分:0	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 13号	道路情報表示装置(主制御器)		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人					管理費区分:0
	点検技術員(電)		人					管理費区分:0
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 14号	タイムサーバ		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人					管理費区分:0
	点検技術員(電)		人					管理費区分:0
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 15号	端末装置(LAN)		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
点検技術者(電)			人				管理費区分:0	
点検技術員(電)			人				管理費区分:0	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 16号	無停電電源装置	20kVA以下	単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
点検技術者(電)			人				管理費区分:0	
点検技術員(電)			人				管理費区分:0	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 17号	光波積雪深計		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
点検技術者(電)			人				管理費区分:0	
点検技術員(電)			人				管理費区分:0	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 18号	変復調装置		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
点検技術者(電)			人				管理費区分:0	
点検技術員(電)			人				管理費区分:0	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 19号	端末装置(LAN)		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人					管理費区分:0
	点検技術員(電)		人					管理費区分:0
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 20号	監視制御盤類		単位	台	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人					管理費区分:0
	点検技術員(電)		人					管理費区分:0
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 21号	光波積雪深計調整		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路面凍結検知装置調整 観測装置		台	1				単 23号 管理費区分：0
	路面凍結検知装置撤去・設置 観測装置		台	1				単 24号 管理費区分：0
	材料費		台	1				単 25号 管理費区分：0
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 22号	回線切替調整	アナログ→LTE化作業	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ルータ		台	1				管理費区分：0
	AC電源		台	1				管理費区分：0
	LTE外部アンテナ（2本1組）		台	1				管理費区分：0
	ルータ設定費		台	1				管理費区分：0
	道路情報提供システム 対向試験費		台	1				管理費区分：0
	ルータ交換費		台	1				管理費区分：0
	外部アンテナ設置費		台	1				管理費区分：0
	移動拘束費		台	1				管理費区分：0
	雑材費		台	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 23号	路面凍結検知装置調整 観測装置	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人					管理費区分：0
	点検技術員(電)		人					管理費区分：0
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 24号	路面凍結検知装置撤去・設置 観測装置	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検技術者(電)		人					管理費区分：0
	点検技術員(電)		人					管理費区分：0
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 25号	材料費		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積雪深計感部		台	1				管理費区分：0
	積雪深計変換器		台	1				管理費区分：0
	AC/DC電源		個	1				管理費区分：0
	7°ポイント変換器		台	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							

3次単価表

単価使用年月	2026.03(2)
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	

単 26号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー			L	10.8				管理費区分：0
ライトバン 1.5L			時間					管理費区分：0
ライトバン 1.5L			日					管理費区分：0
合計								
単価								
J01 運転日当運転時間		4時間						