

令和7年度

林道点検診断・保全整備事業

林点委第1号

橋梁点検診断業務委託

金 抜 き 積 算 書

(当初)

北秋田市

○橋梁点検等調査箇所一覧

【市町村名】：北秋田市

番号	路線名	橋梁名	旧市町村	橋長 (m)	幅員 (m)	地覆幅 (m)	面積 (m2)	点検方法	橋梁一般 図有無	建設年度	摘 要
1	中小又	中小又橋	鷹巣町	80.00	4.8	0.8	448.0	点検車	無	不明	1
2	東ノ又	東ノ又橋	鷹巣町	40.00	4.0	1.2	208.0	点検車	無	不明	1
3							0.0				
4							0.0				
5							0.0				
6							0.0				
7							0.0				
8							0.0				
9							0.0				
10							0.0				
11							0.0				
12							0.0				
13							0.0				
14							0.0				
15							0.0				
16							0.0				
17							0.0				
18							0.0				
19							0.0				
20							0.0				
21							0.0				
22							0.0				
23							0.0				
24							0.0				
25							0.0				
26							0.0				
27							0.0				
28							0.0				
29							0.0				
30							0.0				
31							0.0				
32							0.0				
33							0.0				
34							0.0				
35							0.0				
合計		2		120.00			656.0		2		

総行程距離	80.3	km	※総行程距離：基地点（市町村本庁舎）から各点検箇所を1日で回った場合の総距離。
1日当たり運転距離	217	km	※総行程距離÷ライトバン使用台数(点検診断延べ人数÷車定員5人)

【区分再掲】

項目	区分		橋数 (橋)	橋面積 (m2)
1橋当たり橋長	5m未満		0	
	5m以上15m未満		0	
	15m以上25m未満		0	
	25m以上50m未満		1	
	50m以上150m未満		1	
	150m以上		0	
	計		2	
1橋当たり橋面積	リフト車使用	400m2以下	0	0.0
		400m2を超える	0	0.0
	橋梁点検車使用	400m2以下	1	208.0
		400m2を超える	1	448.0
	徒歩・ハシゴ併用		0	0.0
	計		2	656.0

橋梁点検等調査業務積算内訳

【令和7年4月1日以降適用】

【市町村名】: 北秋田市

費 目		区 分	数 量	単位	単価 (円)	金額 (円)	摘 要
直接 人件費	【直接人件費】						
	計画準備	(橋長5m未満)	0	橋			
		(橋長5m以上15m未満)	0	橋			
		(橋長15m以上50m未満)	1	橋			
		(橋長50m以上)	1	橋			
	橋梁一般図作成		2	橋			
	橋梁点検 (リフト車)	(橋面積400m2以下)	0	橋			
		(橋面積400m2を超える)	0	橋			
	橋梁点検 (橋梁点検車)	(橋面積400m2以下)	1	橋			
		(橋面積400m2を超える)	1	橋			
	橋梁点検 (徒歩・ハシゴ併用)		0	橋			
	報告書作成	(橋長5m未満)	0	橋			
		(橋長5m以上15m未満)	0	橋			
		(橋長15m以上25m未満)	0	橋			
		(橋長25m以上50m未満)	1	橋			
		(橋長50m以上150m未満)	1	橋			
		(橋長150m以上)	0	橋			
	協議打ち合わせ		1	業務			
	小計 (A)						1,000円未満切捨て
	直接 経費	旅費交通費	ライトバン運転	1	日		
		電子成果品作成費		1	式		
		機械経費	リフト車運転	0.00	日		
			橋梁点検車運転	0.66	日		
		安全費					
		仮設費					
	小計 (B)						1,000円未満切捨て
		その他原価		1.0	式		
	業務原価 (C)						
	一般管理費		1.0	式			
	業務価格						10,000円未満切捨て
	消費税相当額		10.0	%			
	業務委託費						

橋梁点検調査業務歩掛

1-1計画準備業務

1-1-1計画準備(橋長5m未満) (1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
計画準備 橋長5m未満	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)			人			
	4	技師(C)			人			
	5	技術員			人			
		計						

☆資料収集・整理、現地踏査、各種計画書(業務計画書、実施計画書)及び関係機関との協議資料作成

1-1-2計画準備(橋長5m以上15m未満) (1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
計画準備 橋長5m以上 15m未満	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)			人			
	4	技師(C)			人			
	5	技術員			人			
		計						

☆資料収集・整理、現地踏査、各種計画書(業務計画書、実施計画書)及び関係機関との協議資料作成

1-1-3計画準備(橋長15m以上50m未満) (1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
計画準備 橋長15m以上 50m未満	1	主任技師		0.17	人			
	2	技師(A)		0.09	人			
	3	技師(B)		0.13	人			
	4	技師(C)		0.26	人			
	5	技術員		0.13	人			
		計		0.78				

☆資料収集・整理、現地踏査、各種計画書(業務計画書、実施計画書)及び関係機関との協議資料作成

1-1-4計画準備(橋長50m以上) (1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
計画準備 橋長50m以上	1	主任技師		0.26	人			
	2	技師(A)		0.13	人			
	3	技師(B)		0.17	人			
	4	技師(C)		0.34	人			
	5	技術員		0.17	人			
		計		1.07				

☆資料収集・整理、現地踏査、各種計画書(業務計画書、実施計画書)及び関係機関との協議資料作成

1-2 橋梁一般図作成

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
橋梁一般図作成	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)		0.20	人			
	4	技師(C)			人			
	5	技術員		0.20	人			
		計						

☆1巡目の点検等で橋梁一般図が整備済みの橋梁には適用しない。

1-3 橋梁点検

1-3-1 橋梁点検(リフト車使用) 橋面積400m2以下

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
橋梁点検 (リフト車) 橋面積 400m2/橋以下	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)			人			
	4	技師(C)			人			
	5	技術員			人			
		計						

☆点検準備、点検作業(現場内小移動作業、点検結果記録)、後片付け

1-3-2 橋梁点検(リフト車使用) 橋面積400m2を超える

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
橋梁点検 (リフト車) 橋面積 400m2/橋超え	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)			人			
	4	技師(C)			人			
	5	技術員			人			
		計						

☆点検準備、点検作業(現場内小移動作業、点検結果記録)、後片付け

1-3-3 橋梁点検(橋梁点検車使用) 橋面積400m2以下

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
橋梁点検 (橋梁点検車) 橋面積 400m2/橋以下	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)		0.231	人			
	4	技師(C)		0.231	人			
	5	技術員		0.231	人			
		計		0.693				

☆点検準備、点検作業(現場内小移動作業、点検結果記録)、後片付け

1-3-4 橋梁点検(橋梁点検車使用) 橋面積400m2を超える

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
橋梁点検 (橋梁点検車) 橋面積 400m2/橋超え	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)		0.388	人			
	4	技師(C)		0.388	人			
	5	技術員		0.388	人			
		計		1.16				

☆点検準備、点検作業(現場内小移動作業、点検結果記録)、後片付け

1-3-5橋梁点検(徒歩・ハシゴ併用)

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
橋梁点検 (徒歩・ハシゴ併用)	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)			人			
	4	技師(C)			人			
	5	技術員			人			
		計						

☆点検準備、点検作業(現場内小移動作業、点検結果記録)、後片付け

1-4報告書作成

1-4-1報告書作成【市町村用】(橋長5m未満)

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成 橋長5m未満	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)			人			
	4	技師(C)			人			
	5	技術員			人			
		計						

☆林道施設長寿命化対策マニュアルに基づいた点検様式の作成

1-4-2報告書作成【市町村用】(橋長5m以上15m未満)

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成 橋長5m以上 15m未満	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)			人			
	4	技師(C)			人			
	5	技術員			人			
		計						

☆林道施設長寿命化対策マニュアルに基づいた点検様式の作成

1-4-3報告書作成【市町村用】(橋長15m以上25m未満)

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成 橋長15m以上 25m未満	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)			人			
	4	技師(C)			人			
	5	技術員			人			
		計						

☆林道施設長寿命化対策マニュアルに基づいた点検様式の作成

1-4-4報告書作成【市町村用】(橋長25m以上50m未満)

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成 橋長25m以上 50m未満	1	主任技師		0.04	人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)		0.05	人			
	4	技師(C)		0.08	人			
	5	技術員		0.09	人			
		計						

☆林道施設長寿命化対策マニュアルに基づいた点検様式の作成

1-4-5報告書作成【市町村用】(橋長50m以上150m未満)

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成 橋長50m以上 150m未満	1	主任技師		0.04	人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)		0.09	人			
	4	技師(C)		0.14	人			
	5	技術員		0.16	人			
		計						

☆林道施設長寿命化対策マニュアルに基づいた点検様式の作成

1-4-6報告書作成【市町村用】(橋長150m以上)

(1橋当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成 橋長150m以上	1	主任技師			人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)			人			
	4	技師(C)			人			
	5	技術員			人			
		計						

☆林道施設長寿命化対策マニュアルに基づいた点検様式の作成

1-5協議打ち合わせ

(1業務当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
協議打ち合わせ	1	主任技師		1.00	人			
	2	技師(A)			人			
	3	技師(B)		1.50	人			
	4	技師(C)		0.50	人			
	5	技術員			人			
		計						

☆当初、中間、最終の3回とする。

2-1ライトバン移動経費

(1日当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ライトバン 移動経費	9	ガソリン		39.20	ℓ			2.7L/h×h
	12	ライトバン時間損料		14.50	h			1,500cc
	13	ライトバン日損料		1.00	供用日			
		計						

☆秋田県森林整備保全調査等業務標準積算基準書1-5-5-(5)⑤ ライトバン損料等による

2-2リフト車運転

(1日当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
リフト車運転	7	特殊運転手			人			
	8	軽油			ℓ			
	10	リフト車賃料			日			
		計						

2-3橋梁点検車運転

(1日当たり)

区 分	No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
橋梁点検車運転	7	特殊運転手		1.00	人			
	8	軽油		55.00	ℓ			11.0L/h×5.0h/日
	11	橋梁点検車賃料	歩廊式	1.40	日			積載荷重200～300kg
		計						