

国有林林道橋梁点檢管理業務積算書
【公表用】

関東森林管理局
森林整備部
森林整備課

管理局名	関東森林管理局		
業務名	国有林林道橋梁点検管理業務		
業務場所	局管内各森林管理署管内(群馬、利根沼田、吾妻)		
種別	名称	細目	摘 要
直接原価	直接人件費	人件費	単No.1~12、21~29
		人件費	移動日に係る基準日額
		計	
	直接経費	旅費交通費	交通費等計、単No.14
		機械経費	単No.13
		宿泊費等	
		計	
直接原価			
間接原価	その他原価		直接人件費計*0.35/(1-0.35)
	計		
間接原価合計			
業務原価			
一般管理費等			業務原価*0.35/(1-0.35)
業務価格			万円未満切捨
消費税相当額			
計			
業務委託料			

No. 1 単価表 (人件費)

計画準備

(10橋当たり)

区分	直接人件費				備考
	職種	単価	数量	金額	
計画準備	主任技師	66,900	2.9		林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(1)計画準備
	技師A	59,600	1.4		
	技師B	48,500	2.9		
	技師C	40,300	4.3		
	技術員	36,100	2.9		
	計				
	1橋当たり				
19橋当たり					

No. 2 単価表 (人件費)

現地点検

橋長別(4.0m以上5.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直接人件費				備考
	職種	単価	数量	金額	
4.0m以上 5.0m以下	主任技師				該当橋梁数:2橋 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	3.1		
	技師C	40,300	3.1		
	技術員	36,100	3.1		
	計				
	1橋当たり				
2橋当たり					

No. 3 単価表 (人件費)

現地点検

橋長別(5.0mを超え10.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直接人件費				備考
	職種	単価	数量	金額	
5.0mを超え 10.0m以下	主任技師				該当橋梁数:9橋 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	3.8		
	技師C	40,300	3.8		
	技術員	36,100	3.8		
	計				
	1橋当たり				
9橋当たり					

No. 4 単価表 (人件費)

現地点検

橋長別 (10.0mを超え15.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
10.0mを超え 15.0m以下	主任技師				該当橋梁数:7橋 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	4.4		
	技師C	40,300	4.4		
	技術員	36,100	4.4		
	計				
			1橋当たり		
		7橋当たり			

No. 5 単価表 (人件費)

現地点検

橋長別 (15.0mを超え20.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
15.0mを超え 20.0m以下	主任技師				該当橋梁数:1橋 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	6.4		
	技師C	40,300	6.4		
	技術員	36,100	6.4		
	計				
			1橋当たり		
		1橋当たり			

No. 6 単価表 (人件費)

現地点検

橋長別 (20.0mを超え30.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
20.0mを超え 30.0m以下	主任技師				該当橋梁数:該当無 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	7.5		
	技師C	40,300	7.5		
	技術員	36,100	7.5		
	計				
			1橋当たり		

No. 7 単価表 (人件費)

現地点検

橋長別 (30.0mを超え50.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
30.0mを超え 50.0m以下	主任技師				該当橋梁数: 該当無 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	9.1		
	技師C	40,300	9.1		
	技術員	36,100	9.1		
	計				
		1橋当たり			

No. 8 単価表 (人件費)

現地点検

橋長別 (50.0m超え)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
50.0m超え	主任技師				該当橋梁数: 該当無 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	9.1		
	技師C	40,300	9.1		
	技術員	36,100	9.1		
	計				
		1橋当たり			

No. 9 単価表 (人件費)

報告書の作成

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
報告書作成	主任技師	66,900	0.5		電子データ納品含む 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(3)報告書の作成
	技師A	59,600	0.5		
	技師B	48,500	0.9		
	技師C	40,300	0.9		
	技術員	36,100	1.4		
	計				
		1橋当たり			
	19橋当たり				

No. 10 単価表 (人件費)

打合せ協議

(1業務当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
業務着手時 打合せ	主任技師	66,900	0.5		局において1回 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(4)打合せ協議
	技師A	59,600			
	技師B	48,500	0.5		
	技師C	40,300			
	技術員	36,100			
	計				
1業務当たり					

No. 11 単価表 (人件費)

打合せ協議

(1業務当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
中間 打合せ	主任技師	66,900			打合わせ回数:4回(該当署毎1回+局 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(4)打合せ協議
	技師A	59,600			
	技師B	48,500	0.5		
	技師C	40,300	0.5		
	技術員	36,100			
	計				
4回当たり					

No. 12 単価表 (人件費)

打合せ協議

(1業務当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
成果品納入時 打合せ	主任技師	66,900	0.5		局において1回 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料 V点検業務歩掛.1直接人件費.(4)打合せ協議
	技師A	59,600			
	技師B	48,500	0.5		
	技師C	40,300			
	技術員	36,100			
	計				
1業務当たり					

No. 13 単価表
 機械運転経費
 橋梁点検車運転経費

名 称	直 接 経 費				摘 要
	単位	数量	単価	金額	
橋 梁 点 検 車	日	7			単No.51
計					

No. 14 単価表
 機械運転経費
 ライトバン 1500cc 運転経費

名 称	単位	数量	単価	金額	摘 要
ライトバン（二輪駆動）	時間	19			
計					

No. 51 単価表
 機械経費 橋梁点検車運転経費 1日当たり

名称	直 接 経 費				備考
	規格	単位	数量	単価	
運転手（一般）		人	1		
燃料費（軽油）		ℓ	23		運転1h燃料消費量×T:運転日当たり 運転時間(4.6*5.0=23.0)
橋梁点検車賃料	BT-200相当	日	1.4		建設物価R7.6月号(30日以上は35%割引)
計					

供用日当たり運転日数 = 1.4日 R6必下P82,高所作業車(作業床高9.7m積載荷重200kg)140/100=1.4
 橋梁点検車機関出力 = 114kw 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料V-2
 1時間当たり燃料消費率 = 0.040ℓ/kw・h 林道橋定期点検業務(簡易版)積算資料V-2
 1時間当たり燃料消費量 = 4.6ℓ/h 114(kw)*0.040(ℓ/kw/h)=4.56
 T:運転日当たり運転時間 = 5.0h R6必下P82,高所作業車(作業床高9.7m積載荷重200kg)500/100=5.0

No. 52 単価表
 ライトバン運転経費 1500cc 1時間当たり

名称・規格	直 接 経 費				摘 要
	単位	数量	単価	金額	
燃料費（ガソリン）	L	2.74			
機械損料	h	1.0			森林整備保全事業建設機械経費積算要領
計					

ライトバン1500cc・5人乗機関出力 = 56kw R6必下P312,ライトバン1.5ℓ 機関出力
 ライトバン1時間当たり燃料消費率 = 0.049ℓ/kw・h R6必下P371No.84,ライトバン
 ライトバン1時間当たり燃料消費量 = 2.74ℓ/h (56*0.049=2.74)

No. 21 単価表 (人件費)

計画準備(2巡目以降)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
計画準備	主任技師	66,900	2.3		林道橋定期点検業務(簡易版・2巡目以降) 積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(1)計画準備
	技師A	59,600	1.4		
	技師B	48,500	2.7		
	技師C	40,300	3.8		
	技術員	36,100	2.4		
	計				
	1橋当たり				
23橋当たり					

No. 22 単価表 (人件費)

現地点検(2巡目以降)

橋長別(4.0m以上5.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
4.0m以上 5.0m以下	主任技師				該当橋梁数:2橋 林道橋定期点検業務(簡易版・2巡目以降) 積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	2.7		
	技師C	40,300	2.7		
	技術員	36,100	2.7		
	計				
	1橋当たり				
2橋当たり					

No. 23 単価表 (人件費)

現地点検(2巡目以降)

橋長別(5.0mを超え10.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				備考
	職種	単価	数量	金額	
5.0mを超え 10.0m以下	主任技師				該当橋梁数:8橋 林道橋定期点検業務(簡易版・2巡目以降) 積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	3.4		
	技師C	40,300	3.2		
	技術員	36,100	3.4		
	計				
	1橋当たり				
8橋当たり					

No. 24 単価表 (人件費)

現地点検(2巡目以降)

橋長別(10.0mを超え15.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直接人件費				備考
	職種	単価	数量	金額	
10.0mを超え 15.0m以下	主任技師				該当橋梁数:10橋 林道橋定期点検業務(簡易版・2巡目以降) 積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	3.8		
	技師C	40,300	3.7		
	技術員	36,100	3.8		
	計				
			1橋当たり		
		10橋当たり			

No. 25 単価表 (人件費)

現地点検(2巡目以降)

橋長別(15.0mを超え20.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直接人件費				備考
	職種	単価	数量	金額	
15.0mを超え 20.0m以下	主任技師				該当橋梁数:該当無 林道橋定期点検業務(簡易版・2巡目以降) 積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	4.3		
	技師C	40,300	4.4		
	技術員	36,100	4.4		
	計				
			1橋当たり		

No. 26 単価表 (人件費)

現地点検(2巡目以降)

橋長別(20.0mを超え30.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直接人件費				備考
	職種	単価	数量	金額	
20.0mを超え 30.0m以下	主任技師				該当橋梁数:2橋 林道橋定期点検業務(簡易版・2巡目以降) 積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	5.2		
	技師C	40,300	5.3		
	技術員	36,100	5.4		
	計				
			1橋当たり		
		2橋当たり			

No. 27 単価表 (人件費)

現地点検(2巡目以降)

橋長別(30.0mを超え50.0m以下)

(10橋当たり)

区分	直接人件費				備考
	職種	単価	数量	金額	
30.0mを超え 50.0m以下	主任技師				該当橋梁数:1橋 林道橋定期点検業務(簡易版・2巡目以降) 積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	7.3		
	技師C	40,300	7.4		
	技術員	36,100	7.5		
	計				
			1橋当たり		
		1橋当たり			

No. 28 単価表 (人件費)

現地点検(2巡目以降)

橋長別(50.0m超え)

(10橋当たり)

区分	直接人件費				備考
	職種	単価	数量	金額	
50.0m超え	主任技師				該当橋梁数:該当無 林道橋定期点検業務(簡易版・2巡目以降) 積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(2)現地点検
	技師A				
	技師B	48,500	8.1		
	技師C	40,300	8.5		
	技術員	36,100	8.2		
	計				
			1橋当たり		

No. 29 単価表 (人件費)

報告書の作成(2巡目以降)

(10橋当たり)

区分	直接人件費				備考
	職種	単価	数量	金額	
報告書作成	主任技師	66,900	0.4		電子データ納品含む 林道橋定期点検業務(簡易版・2巡目以降) 積算資料 V点検業務歩掛,1直接人件費,(3)報告書の作成
	技師A	59,600	0.4		
	技師B	48,500	0.9		
	技師C	40,300	0.9		
	技術員	36,100	1.3		
	計				
			1橋当たり		
		23橋当たり			

○ 設計積算因子資料(橋梁点検管理業務)

(1) 本業務における積算因子

項目	数量	備考
橋梁数	42 橋	
総移動時間	19.0 時間	
高速料金	3,490 円	税抜き(ライトバン・橋梁点検車)
宿泊日数	17 日	技師B・C・技術員
技師B	0.5 日	移動日にかかる基準日額
技師C	0.5 日	"
技術員	0.5 日	"

※その他については別添、単価表参照

(2) 設計業務委託等単価、宿泊費、日当(各単価表共通)

技術者単価	令和7年度単価
-------	---------

※旅費交通費については「調査、測量、設計及び計画業務旅費交通費積算要領」による

燃料費	
ガソリン	建設物価2025.2、積算資料2025.2の平均(群馬)
軽油	"
機械賃料	
ライトバン損料	R7森林整備保全事業建設機械経費積算要領
橋梁点検車賃料	建設物価2025.2P807