

国有林林道橋梁点検管理業務積算書
【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(静岡・伊豆)			
種別	名称	細目	金額	摘 要
直接原価	直接人件費	人件費		単No.1～12、21～29
		計		
	直接経費	機械経費		単No.13
		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				

1巡目

No. 1 単価表 (人件費)

計画準備

(10橋当たり)

区分	直 接 人 件 費				
	職種		数量	金額	備考
計画準備	主任技師		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		1.4		
	技師B		2.9		
	技師C		4.3		
	技術員		2.9		
	計				
	1橋当たり				
	66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				
	職種	単価	数量	金額	備考
4.0m以上 5.0m以下	主任技師				該当橋梁数:3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		3.1		
	技師C		3.1		
	技術員		3.1		
	計				
	1橋当たり				
	3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				
	職種	単価	数量	金額	備考
5.0mを超え 10.0m以下	主任技師				該当橋梁数:20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		3.8		
	技師C		3.8		
	技術員		3.8		
	計				
	1橋当たり				
	20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				
	職種	単価	数量	金額	備考
10.0mを超え 15.0m以下	主任技師				該当橋梁数:28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		4.4		
	技師C		4.4		
	技術員		4.4		
	計				
	1橋当たり				
	28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				
	職種	単価	数量	金額	備考
15.0mを超え 20.0m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		6.4		
	技師C		6.4		
	技術員		6.4		
	計				
	1橋当たり				
	7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				
	職種	単価	数量	金額	備考
20.0mを超え 30.0m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		7.5		
	技師C		7.5		
	技術員		7.5		
	計				
	1橋当たり				
	7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				
	職種	単価	数量	金額	備考
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)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		9.1		
	技師C		9.1		
	技術員		9.1		
	計				
	1橋当たり				
	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				
	職種	単価	数量	金額	備考
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		9.1		
	技師C		9.1		
	技術員		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				
	職種	単価	数量	金額	備考
報告書作成	主任技師		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		0.5		
	技師B		0.9		
	技師C		0.9		
	技術員		1.4		
	計				
	1橋当たり				
	66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				
	職種	単価	数量	金額	備考
業務着手時 打合せ	主任技師		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				
	技師B		0.5		
	技師C				
	技術員				
	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				
	職種	単価	数量	金額	備考
中間 打合せ	主任技師				打合わせ回数:3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				
	技師B		0.5		
	技師C		0.5		
	技術員				
	計				
	3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				
	職種	単価	数量	金額	備考
成果品納入時 打合せ	主任技師		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				
	技師B		0.5		
	技師C				
	技術員				
	計				
	1業務当たり				

2巡目

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				
	職種	単価	数量	金額	備考
計画準備	主任技師		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		1.4		
	技師B		2.7		
	技師C		3.8		
	技術員		2.4		
	計				
	1橋当たり				
	21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				
	職種	単価	数量	金額	備考
4.0m以上 5.0m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		2.7		
	技師C		2.7		
	技術員		2.7		
	計				
	1橋当たり				
	1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				
	職種	単価	数量	金額	備考
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・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		3.4		
	技師C		3.2		
	技術員		3.4		
	計				
	1橋当たり				
	9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				
	職種	単価	数量	金額	備考
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・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		3.8		
	技師C		3.7		
	技術員		3.8		
	計				
	1橋当たり				
	7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				
	職種	単価	数量	金額	備考
15.0mを超え 20.0m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		4.3		
	技師C		4.4		
	技術員		4.4		
	計				
	1橋当たり				
	2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				
	職種	単価	数量	金額	備考
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		5.2		
	技師C		5.3		
	技術員		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				
	職種	単価	数量	金額	備考
30.0mを超え 50.0m以下	主任技師				該当橋梁数:0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		7.3		
	技師C		7.4		
	技術員		7.5		
	計				
	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				
	職種	単価	数量	金額	備考
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		8.1		
	技師C		8.5		
	技術員		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				
	職種	単価	数量	金額	備考
報告書作成	主任技師		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		0.4		
	技師B		0.9		
	技師C		0.9		
	技術員		1.3		
	計				
	1橋当たり				

21橋当たり

No. 13 単価表

機械運轉經費

橋梁点検車運転経費

名 称	直 接 經 費				
	単位	数量	単価	金額	摘 要
橋 梁 点 検 車	日	5			単No.51
計					

No. 51 单価表

機械経費

橋梁点検車運転経費

1日当たり

名称	直 接 経 費					
	規格	単位	数量	単価	金額	備考
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R8.6月号(30日以上は35%割引)
計						

供用日当たり運転日数 =	1.4日	R7必下P90,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	R7必下P90,高所作業車(作業床高9.7m積載荷重200kg)500/100=5.0

○ 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	87 橋	

※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8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	
軽油	建設物価2026.6、積算資料2026.6の平均(静岡)
機械賃料	
橋梁点検車賃料	建設物価2026.6P807