

国有林林道事業設計書

業 務 名 田沢（梨木楡沢）林道（鹿角橋橋梁塗膜処理）実施設計業務

施 工 地 群馬県桐生市黒保根町下田沢字赤面1900番145外

令和7年度

森林管理局 関東森林管理局
森林管理署 群馬森林管理署
事務所名等

業務費内訳書

田沢（梨木楡沢）林道（鹿角橋橋梁塗膜処理）実施設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	備	考
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1									
設計業務 鹿角橋 橋長12.4m	式	1						種別行			
現地調査（橋長≤25m）	橋	1						1号代価表 4頁		R6年度青森県設計業務等標準積算基準書	
主桁表面処理設計（橋長≤25m） [再塗装(鋼橋)]及び[保護塗装(コンクリート橋)]	橋	1						2号代価表 5頁		R6年度青森県設計業務等標準積算基準書 設計計画・設計図・数量計算・照査・報告書作成（一式）	
施工計画 （計画書作成）	橋	1						3号代価表 6頁		R6年度青森県設計業務等標準積算基準書	
打合せ等 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回	業務	1						4号代価表 7頁			
旅費交通費（設計業務）	式	1						種別行			
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）	式	1						5号代価表 8頁			
旅費交通費（基準日額）	式	1						6号代価表 9頁			
電子成果品作成費	式	1									
直接原価(その他原価除く)	式	1									
その他原価	式	1									
一般管理費等	式	1									
設計業務価格	式	1									

業務費内訳書

田沢（梨木楡沢）林道（鹿角橋橋梁塗膜処理）実施設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要	備	考
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1									
測量業務 鹿角橋 橋長12.4m	式	1						種別行			
計画・準備 一車線測量	業務	1						7号代価表 10頁			
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1 徒歩0.0km	km	0	100					8号代価表 11頁			
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1 徒歩0.0km	km	0	100					9号代価表 12頁			
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1 徒歩0.0km	km	0	100					10号代価表 13頁			
旅費交通費（測量業務）	式	1						種別行			
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）	式	1						11号代価表 14頁			
旅費交通費（基準日額）	式	1						12号代価表 15頁			
電子成果品作成費	式	1									
直接測量費	式	1									
間接測量費	式	1									
諸経費	式	1									
測量業務価格	式	1									

田沢（梨木楡沢）林道（鹿角橋橋梁塗膜処理）実施設計業務

業務費内訳書

[illegible]

現地調査（橋長≦25m）

代価表

1号代価表

1 橋 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 570				R6治山林道必携 橋長補正 係数0.574
技師(A)	人	0 570				R6治山林道必携 橋長補正 係数0.574
技師(B)	人	0 570				R6治山林道必携 橋長補正 係数0.574
技師(C)	人	0 570				R6治山林道必携 橋長補正 係数0.574
計						
1 橋 当 り						

主桁表面処理設計（橋長≤25m）
[再塗装(鋼橋)]及び[保護塗装(コンクリート橋)]

代価表

2号代価表

1 橋 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	1	150					R6治山林道必携 橋長補正 係数0.574
技師(C)	人	2	010					R6治山林道必携 橋長補正 係数0.574
技術員	人	1	440					R6治山林道必携 橋長補正 係数0.574
計								
1 橋 当 り								

施工計画
(計画書作成)

代価表

3号代価表

1 橋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	1						
技師(B)	人	1	500					
技師(C)	人	2						
計								
1 橋 当り								

打合せ等
打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回

代価表

4号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	2				
技師(A)	人	2				
技師(B)	人	2				
計						
1 業務 当り						

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）

代価表

5号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
計算結果 現地調査旅費交通費 別表参照	式	1						
計算結果 打合せ旅費交通費：公共交通機関 別表参照	式	1						
計								
1 式 当 り								

旅費交通費（基準日額）

代価表

6号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0	500					
技師(A)	人	0	500					
技師(B)	人	0	500					
技師(C)	人	0	500					
計								
1 式 当 り								

計画・準備
一車線測量

代価表

7号代価表

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	1				
測量技師補	人	1				
測量助手	人	0 500				
計						
1 業務 当り						

中心線測量 合計
一車線測量 0分 1 徒歩0.0km

代価表

8号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	1 500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	2 500				
測量助手(屋外補正対象)	人	3				
測量補助員(屋外補正対象)	人	5				
測量技師	人	0 400				
測量技師補	人	0 400				
材料費	%	3				対象:直接人件費
機械器具損料	%	3 500				対象:直接人件費
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

縦断測量 合計
一車線測量 0分 1 徒歩0.0km

代価表

9号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	2				
測量助手(屋外補正対象)	人	2				
測量補助員(屋外補正対象)	人	3				
測量技師	人	0 400				
測量技師補	人	0 400				
測量助手	人	0 400				
材料費	%	0 500				対象:直接人件費
機械器具損料	%	3				対象:直接人件費
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

横断測量 合計 測量幅40m
一車線測量 0分 1 徒歩0.0km

代価表

10号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	4				
測量助手(屋外補正対象)	人	4				
測量補助員(屋外補正対象)	人	2 500				
測量技師	人	0 500				
測量技師補	人	1				
測量助手	人	1				
材料費	%	0 500				対象:直接人件費
機械器具損料	%	1 500				対象:直接人件費
計						
1 km 当り						

11号代価表

1 式当り

[illegible]

旅費交通費（基準日額）

代価表

12号代価表

1式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0	500					
測量技師補	人	0	500					
測量助手	人	0	500					
測量補助員	人	1						
計								
1 式 当 り								

旅費交通費諸元表

現地作業に伴う旅費交通費（移動手段はライトバン）
※公共交通機関を使用する場合は、別途計算する。

調査地の甲乙区分	乙	
積算上の基地 （県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は県庁又は市役所等の最寄りの駅又は停留所）	県庁所在地又は近隣の主要都市	旅行の起点 県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所
	群馬県庁	バス停：県庁前
滞在地又は調査地 （滞在の場合は調査地最寄りの市町村役場等 通勤の場合は調査地）	桐生市黒保根支所	
（通勤、滞在区分判定用） 片道一般道路移動距離 （積算上の基地～調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	38.2 k m	
（通勤、滞在区分判定用） 片道高速道路等移動距離 （積算上の基地～調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	k m	
片道一般道路移動距離 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	32.2 k m	1.1 h (30km/h)
片道高速道路等移動距離 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	k m	h (80km/h)
片道高速道路等料金 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	（消費税込）	（消費税抜）
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		1 h
往復移動時間		h
往復移動日数（基準日額計上日数）		0.5 日
通勤、滞在区分	滞在中に業務を行う	
昼 食	要しない	
片道日当	日当計上しない(往復移動距離が100km未満)	

打合せに伴う旅費交通費（移動手段は、ライトバン又は公共交通機関）

※打合せ箇所が2箇所となる場合は、2箇所目も記入する。

1 箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	群馬県庁	停留所：県庁前（群馬県）
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	群馬森林管理署	停留所：大渡橋
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地)	k m	h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地)	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地) ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		h
往復移動時間		h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分	-	
昼食	-	
片道日当	-	

【公共交通機関計算書】

打合せにおいて、公共交通機関を使用する場合の交通費の計算に使用する。

なお、公共交通機関による交通費は、往復割引があるものについては、割引料金を適用した額とする。

打合せ場所及び回数

打合せ 場所番号	打合せ場所
1	関東局群馬署
2	
3	
4	

公共交通機関の利用区間

打合せ 場所番号	打合せ場所が存す る県庁所在地又は 近隣の主要都市の 最寄り駅又は停留 所	打合せ場所の 最寄り駅又は停 留所
1	県庁前(群馬県)	大渡橋
2		
3		
4		

旅客運賃、特別急行料金及び急行料金の計上の区分は、下表のとおりとする。

片道一路線の距離	旅客運賃	特別急行料金	急行料金
L < 50km	○		
50km < L ≤ 100km	○		○
100km ≤ L	○	○	

(注) 1. 片道路線とは、乗り換え毎に算出する。したがって、出発地から現地までの距離が100kmを越えても乗り換え毎の距離が100km未満であれば、特別急行料金は計上できない。

2. 特別急行料金、急行列車、全車指定列車だけが運行されていない路線については距離に関係なくそれぞれの料金を計上する。

3. 複数の路線がある場合は、最も経済的な経路により計上する。

移動日の算定

	片道1.0日計上	片道0.5日計上
鉄道	L ≥ 400km	400km > L
水路	L ≥ 200km	200km > L
バス路線	L ≥ 50km	50km > L

※滞在で打合せ
を行う

※通勤で打合せ
を行う

④バス運賃

打合せ 場所番号		区間		区間距離 (km)	普通運賃 (円：税抜)
1	①	県庁前(群馬県)	大渡橋	2.3	
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			2.3	
	往復計			4.6	
2	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計				
	往復計				
3	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計				
	往復計				
4	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計				
	往復計				

公共交通機関使用運賃計（往復）

打合せ場所番号	運賃計 (円：税抜)
1	
2	
3	
4	

旅単1-1

ライトバン運転経費（外業用）

1日当たり

単価表

(構造)

積算上の基地：群馬県庁（バス停：県庁前）～滞在地：桐生市黒保根支所

片道移動距離：32.2km（一般道路：32.2km，高速道路：0km）

片道移動時間：32.2km/30km/h+0km/80km/h≒1h

滞在して業務を行う

種別	形状寸法	数量	単位	単価	金額	単価表番号	備考
ライトバン時間損料	1,500CC	1.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		2.70	ℓ				2.7ℓ×1h
計							

設計業務

旅明（設計）1-1

旅費交通費

明 細 書

(構 造)

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=1日 技術員=0日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料		日			旅単1-2	
1/2日当 主任技術者		人				
1/2日当 技師長		人				
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
1/2日当 技師（C）		人				
1/2日当 技術員		人				
宿泊費 主任技術者		人				
宿泊費 技師長		人				
宿泊費 主任技師	1.00	人				
宿泊費 技師（A）	1.00	人				
宿泊費 技師（B）	1.00	人				
宿泊費 技師（C）	1.00	人				
宿泊費 技術員		人				
滞在費(30日未満) 主任技術者		人				

設計業務

旅明（設計）1-2

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=1日 技術員=0日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(30日未満) 技師長		人				
滞在費(30日未満) 主任技師		人				
滞在費(30日未満) 技師（A）		人				
滞在費(30日未満) 技師（B）		人				
滞在費(30日未満) 技師（C）		人				
滞在費(30日未満) 技術員		人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任技術者		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師長		人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（A）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（B）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（C）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技術員		人				
滞在費(60日以上) 主任技術者		人				
滞在費(60日以上) 技師長		人				
滞在費(60日以上) 主任技師		人				

設計業務

旅明（設計）1-3

旅費交通費

明細書

(構造)

現地調査

中間打合せ回数

回

主任技術者=0日

技師（A）=1日

技術員=0日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

種別	数量	単位	単価	金額	明細書及び 単価表番号	備考
滞在費(60日以上) 技師（A）		人				
滞在費(60日以上) 技師（B）		人				
滞在費(60日以上) 技師（C）		人				
滞在費(60日以上) 技術員		人				
計 (現地調査旅費交通費)						

設計業務

旅明（設計）1-8

旅費交通費

明 細 書

(構 造)

打合せ（公共交通機関）

群馬森林管理署

主任技師=4回

技師（A）=4回

技師（B）=4回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式			公共交通機関計算書	
日当 主任技師		人				4回×2日=8日
日当 技師（A）		人				4回×2日=8日
日当 技師（B）		人				4回×2日=8日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				4回×1泊=4泊
宿泊費 技師（A）		人				4回×1泊=4泊
宿泊費 技師（B）		人				4回×1泊=4泊
計 （打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

設計業務

旅明（設計）1-12

基準日額

明 細 書

（構 造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：0.5日

種 別	数 量	単位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
主任技術者		日				
技師長		日				
主任技師	0.50	日				
技師（A）	0.50	日				
技師（B）	0.50	日				
技師（C）	0.50	日				
技術員		日				
計 （現地調査基準日額）						

測量業務

旅明（測量）1-1

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

最大編成人員数

外業日数

最大編成人員数

最大編成人員数

測量主任技師=0日

0人

測量助手=1日

1人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=2日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=1日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が[※]100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料		日			旅単1-2	
1/2日当 測量主任技師		人				
1/2日当 測量技師		人				
1/2日当 測量技師補		人				
1/2日当 測量助手		人				
1/2日当 測量補助員		人				
1/2日当 操縦士		人				
1/2日当 整備士		人				
1/2日当 撮影士		人				
宿泊費 測量主任技師		人				
宿泊費 測量技師	1.00	人				
宿泊費 測量技師補	1.00	人				
宿泊費 測量助手	1.00	人				
宿泊費 測量補助員	2.00	人				
宿泊費 操縦士		人				
宿泊費 整備士		人				

測量業務

旅明（測量）1-2

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

最大編成人員数

外業日数

最大編成人員数

最大編成人員数

測量主任技師=0日

0人

測量助手=1日

1人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=2日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=1日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が[※]100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
宿泊費		人				
撮影士		人				
滞在費(30日未満)		人				
測量主任技師		人				
滞在費(30日未満)		人				
測量技師		人				
滞在費(30日未満)		人				
測量技師補		人				
滞在費(30日未満)		人				
測量助手		人				
滞在費(30日未満)		人				
測量補助員		人				
滞在費(30日未満)		人				
操縦士		人				
滞在費(30日未満)		人				
整備士		人				
滞在費(30日未満)		人				
撮影士		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量技師補		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量助手		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量補助員		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
操縦士		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
整備士		人				

測量業務

旅明（測量）1-3

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

最大編成人員数

外業日数

最大編成人員数

最大編成人員数

測量主任技師=0日

0人

測量助手=1日

1人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=2日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=1日

1人

操縦士=0日

0人

滞在于業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が[※]100km未満)

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(30日以上60日未満) 撮影士		人				
滞在費(60日以上) 測量主任技師		人				
滞在費(60日以上) 測量技師		人				
滞在費(60日以上) 測量技師補		人				
滞在費(60日以上) 測量助手		人				
滞在費(60日以上) 測量補助員		人				
滞在費(60日以上) 操縦士		人				
滞在費(60日以上) 整備士		人				
滞在費(60日以上) 撮影士		人				
計 (現地調査旅費交通費)						

測量業務

旅明（測量）1-12

基準日額

明 細 書

（構 造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：0.5日

種 別	数 量	単位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
測量主任技師		日				人× 0.5
測量技師	0.50	日				1 人× 0.5
測量技師補	0.50	日				1 人× 0.5
測量助手	0.50	日				1 人× 0.5
測量補助員	1.00	日				2 人× 0.5
操縦士		日				人× 0.5
整備士		日				人× 0.5
撮影士		日				人× 0.5
計 （現地調査基準日額）						