

# 国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 水の木(水の木)林道(水の木橋外)実施設計(R7補正)

令 和 8 年 度

路 線 名	水の木(水の木)林道	林 道 区 分	自2
林 道 種 類	森林基幹道	幅 員	4.0m

工 事 箇 所	神奈川県足柄上郡山北町世附 世附国有林124㊦林小班外
---------	-----------------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局  
森 林 管 理 署 : 東京神奈川森林管理署  
事 務 所 名 等 : 本署

## 業務費内訳書

水の木（水の木）林道（水の木橋外）実施設計（R7補正）

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（水の木（水の木）林道）】 橋梁補修（9橋）	式	1			種別行	
溪間工測量 踏査選点 外業 溪流延長0.5km未満	km	0.13			1号代価表 5頁	
溪間工測量 簡易中心線測量 合計 溪流延長0.5km未満	km	0.13			2号代価表 6頁	
溪間工測量 簡易縦断測量 合計 溪流延長0.5km未満	km	0.13			3号代価表 7頁	
溪間工測量 簡易横断測量 合計 測定間隔20m 横断測線幅30m未満	km	0.13			4号代価表 8頁	
溪間工測量 構造物計画位置横断測量 合計 縮尺1/100~200 横断延長30m以下	横断	19			5号代価表 9頁	
溪間工測量 平面図作成B 内業 縮尺1/200~500 延長500m未満	件	9			6号代価表 10頁	
【測量（水の木（水の木）林道）】 一般改良	式	1			種別行	
計画・準備 一車線測量	業務	1			7号代価表 11頁	
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.10			8号代価表 12頁	
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.10			9号代価表 13頁	
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	0.10			10号代価表 14頁	
土質区分・その他調査 構造物調査等(外業) 一車線測量 0分 1	km	0.10			11号代価表 15頁	

## 業務費内訳書

水の木（水の木）林道（水の木橋外）実施設計（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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				
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1				
【設計（水の木（水の木）林道）】 橋梁補修（9橋）	式	1			種別行	
打合せ等 <small>全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関打合せ協議) 中間打</small>	業務	1			12号代価表 16頁	
流路工実施設計 設計計画 補正係数0.5	箇所	9			13号代価表 17頁	
流路工実施設計 基本事項決定 補正係数0.5	箇所	9			14号代価表 18頁	
流路工実施設計 施設設計・護岸工 補正係数0.5	箇所	9			15号代価表 19頁	
流路工実施設計 施工計画・仮設構造物設計 補正係数0.5	箇所	9			16号代価表 20頁	
流路工 安定計算、数量計算 内業 溪間工事 勾配1/20未満	m	129			17号代価表 21頁	
流路工 照査 内業 溪間工事 勾配1/20未満	m	129			18号代価表 22頁	

## 業務費内訳書

水の木（水の木）林道（水の木橋外）実施設計（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
流路工 設計説明書等作成 内業 溪間工事	件	1			19号代価表 23頁	
【設計（水の木（水の木）林道）】 一般改良	式	1			種別行	
詳細設計 平面設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.05			20号代価表 24頁	
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.05			21号代価表 25頁	
詳細設計 横断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.05			22号代価表 26頁	
詳細設計 構造物設計計画 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1	km	0.05			23号代価表 27頁	
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.05			24号代価表 28頁	
詳細設計 構造物数量計算 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1	km	0.05			25号代価表 29頁	
照査 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1	km	0.05			26号代価表 30頁	
成果品（設計書説明書作成） 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.05			27号代価表 31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				

## 業務費内訳書

水の木（水の木）林道（水の木橋外）実施設計（R7補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
業務価格	式	1				
業務価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
業務委託料	式	1				

# 代価表

## 1号代価表

1 km当り

溪間工測量 踏査選点  
外業 溪流延長0.5km未満

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	0 60				[1][2]
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 60				[1][2]
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 20				[1][2]
材料費 [1]	%	5			諸雑費	
器具損料 [2]	%	1 50			諸雑費	
計						
1 km 当り						

溪間工測量 簡易中心線測量 合計  
 溪流延長0.5km未満

# 代価表

## 2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	人	1   76				[1][2]
測量技師補	人	2   10				[1][2]
測量助手	人	2   86				[1][2]
測量補助員	人	2   86				[1][2]
材料費 [1]	%	5			諸雑費	
器具損料 [2]	%	1   50			諸雑費	
計						
1 km 当り						

溪間工測量 簡易縦断測量 合計  
 溪流延長0.5km未満

# 代価表

3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	人	0 34				[1][2]
測量技師補	人	1 12				[1][2]
測量助手	人	2 23				[1][2]
測量補助員	人	1 08				[1][2]
材料費 [1]	%	5			諸雑費	
器具損料 [2]	%	1 50			諸雑費	
計						
1 km 当り						

# 代価表

## 4号代価表

1 km当り

溪間工測量 簡易横断測量 合計  
測定間隔20m 横断測線幅30m未満

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	0   22				[1][2]
測量技師補	人	1   18				[1][2]
測量助手	人	1   18				[1][2]
測量補助員	人	2   39				[1][2]
材料費 [1]	%	5			諸雑費	
器具損料 [2]	%	1   50			諸雑費	
計						
1 km 当り						

# 代価表

## 5号代価表

溪間工測量 構造物計画位置横断測量 合計  
縮尺1/100~200 横断延長30m以下

1 横断当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	0 27				[1][2][3]
測量技師補	人	0 41				[1][2][3]
測量助手	人	0 41				[1][2][3]
測量補助員	人	0 68				[1][2][3]
材料費 [1]	%	5			諸雑費	
器具損料 [2]	%	1 50			諸雑費	[3]
精度管理費 [3]	%	10			諸雑費	
計						
1 横断 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	0.50				
計						
1業務当り						

# 代価表

## 8号代価表

中心線測量 合計  
一車線測量 0分 1

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	1   90				[1][2][3]
測量技師補	人	2   90				[1][2][3]
測量助手	人	3				[1][2][3]
測量補助員	人	5				[1][2][3]
材料費 [1]	%	3			諸雑費	
器具損料 [2]	%	3   50			諸雑費	[3]
精度管理費 [3]	%	10			諸雑費	
計						
1 km 当り						

縦断測量 合計  
一車線測量 0分 1

# 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	人	0   40				[1][2][3]
測量技師補	人	2   40				[1][2][3]
測量助手	人	2   40				[1][2][3]
測量補助員	人	3				[1][2][3]
材料費 [1]	%	0   50			諸雑費	
器具損料 [2]	%	3			諸雑費	[3]
精度管理費 [3]	%	10			諸雑費	
計						
1 km 当り						

# 代価表

## 10号代価表

横断測量 合計 測量幅40m  
一車線測量 0分 1

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0   50				[1][2]
測量技師補	人	5				[1][2]
測量助手	人	5				[1][2]
測量補助員	人	2   50				[1][2]
材料費 [1]	%	0   50			諸雑費	
器具損料 [2]	%	1   50			諸雑費	
計						
1 km 当り						

# 代価表

## 11号代価表

1 km当り

土質区分・その他調査 構造物調査等(外業)  
一車線測量 0分 1

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	0.50				
測量助手(屋外補正対象)	人	0.50				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0.50				
材料費	%	1				対象:直接人件費
機械器具損料	%	2				対象:直接人件費
計						
1 km 当り						

# 代価表

12号代価表

1 業務当り

打合せ等  
 全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関打合せ協議) 中間打合せ2回

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	2 <sup>1</sup> / <sub>50</sub>				
技師(A)	人	2 <sup>1</sup> / <sub>50</sub>				
技師(B)	人	2 <sup>1</sup> / <sub></sub>				
計						
1 業務 当り						

# 代価表

13号代価表

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.25				
技師(A)	人	0.50				
技師(B)	人	0.75				
計						
1箇所当り						

# 代価表

## 14号代価表

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.25				
技師(A)	人	0.50				
技師(B)	人	0.50				
計						
1箇所当り						

# 代価表

## 15号代価表

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(A)	人	0.75				
技師(B)	人	0.50				
技師(C)	人	1				
技術員	人	1.50				
計						
1箇所当り						

# 代価表

## 16号代価表

流路工実施設計 施工計画・仮設構造物設計  
補正係数0.5

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	0.75				
技師(C)	人	0.50				
技術員	人	0.75				
計						
1箇所当り						

流路工 安定計算、数量計算  
内業 溪間工事 勾配1/20未満

# 代価表

17号代価表

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)	人	1.42				
技術員	人	1.42				
計						
1 m 当り						



# 代価表

19号代価表

1件当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0   67				
技師(A)	人	1   34				
技師(B)	人	1   34				
技術員	人	2   17				
計						
1 件 当 り						

# 代価表

## 20号代価表

1 km当り

詳細設計 平面設計  
一車線林道設計 一級林道設計補正1

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.16				@S2
技師(A)	人	0.48				@S3
技師(B)	人	0.97				@S4
技師(C)	人	0.84				@S5
技術員	人	0.79				@S6
計						
1 km 当り						

# 代価表

## 21号代価表

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.16				@S2
技師(A)	人	0.54				@S3
技師(B)	人	0.85				@S4
技師(C)	人	0.58				@S5
技術員	人	0.72				@S6
計						
1 km 当り						

# 代価表

22号代価表

1 km当り

詳細設計 横断設計  
一車線林道設計 一級林道設計補正1

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(A)	人	0.82				@S3
技師(B)	人	1.27				@S4
技師(C)	人	1.75				@S5
技術員	人	1.81				@S6
計						
1 km 当り						

詳細設計 構造物設計計画  
 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1

# 代価表

23号代価表

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(A)	人	0.98				@S3
技師(B)	人	1.43				@S4
技師(C)	人	1.56				@S5
技術員	人	1.34				@S6
計						
1 km 当り						

# 代価表

## 24号代価表

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(A)	人	0.49				@S3
技師(B)	人	0.93				@S4
技師(C)	人	1.27				@S5
技術員	人	1.13				@S6
計						
1 km 当り						

詳細設計 構造物数量計算  
 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1

# 代価表

25号代価表

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(A)	人	0.52				@S3
技師(B)	人	1.08				@S4
技師(C)	人	1.28				@S5
技術員	人	1.13				@S6
計						
1 km 当り						

# 代価表

## 26号代価表

1 km当り

照査  
一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 69				
技師(A)	人	1 16				
技師(B)	人	1 22				
計						
1 km 当り						

成果品(設計書説明書作成)  
 一車線林道設計 一級林道設計補正1

## 代価表

27号代価表

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(A)	人	1 <sup> </sup> 42				
技師(B)	人	2 <sup> </sup> 13				
技師(C)	人	1 <sup> </sup> 83				
計						
1 km 当り						