

令和7年度

林業専用道(規格相当) 金城293号線
測量設計業務委託設計書

【 当初 】 車道幅員＝ 3.0 m 開設延長＝ 1,000 m
全幅員＝ 3.6 m

施 工 地：浜田市金城町七条

事業主体：公益社団法人 島根県林業公社
所 在 地：松江市黒田町432-1

総括情報表

事務所名 設計書区分 変更回数 道河川名 適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	島根県林業公社 実施設計書 当初 0 実施単価 浜田 C 0-07. 04. 01 (0)			
諸経費体系 設計書名	業務 (H27. 10-) 林業専用道金城293号線測量設計業務委託 (斜面勾配30度未満)			
	当 世 代	前 世 代		
発注区分 設計業務の成果品作成区分 電子計算機使用料自動計上 測量業務の成果品作成区分	41 一般 02 その他の設計業務 01 自動計上する 01 自動計上する			

工事内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務費											
測量											
基準点測量											
基準点測量											
4級基準点測量											
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし					点					施工 第0-0001号表	
		20			点						
林道測量											
1車線林道測量											
計画準備											
					業務						

工事内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	計画・準備（林道測量）									施工 第0-0002号表	
			1		業務						
中心線測量											
					k m						
中心線測量(林道測量：0.1km以上) 森林－丘陵地										施工 第0-0003号表	
			1		km						
縦断測量											
					k m						
縦断測量(林道測量：0.1km以上) 森林－丘陵地										施工 第0-0004号表	
			1		km						
横断測量											
					k m						
横断測量(林道測量：0.1km以上) 森林－丘陵地										施工 第0-0005号表	
			1		km						
直接測量費(直接経費・成果検定費以外)計											
					式						
電子成果品作成費											

工事内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接経費・成果検定費計											
直接測量費計											
諸経費											
諸経費等計											
業務価格											
消費税及地方 消費税相当額											
業務委託費											

工事内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務費											
林道設計											
林道設計											
1 車線林道設計											
林道詳細設計											
					k m						
林道実施設計（一車線） 斜面勾配 30度未満										施工 第0-0006号表	
		1		k m							
打合せ協議											
					業務						
打合せ 設計業務										施工 第0-0007号表	
		1		業務							
直接人件費計											
					式						

工事内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
電子成果品作成費											
直接経費計											
直接原価											
その他原価											
業務原価											
一般管理費等											
業務価格											
消費税及地方 消費税相当額											
業務委託費											

工事内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
業務価格計											
消費税及地方 消費税相当額											
					1 式						
業務委託費計											

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号表

頁C-0008

[名 称]		4級基準点測量				1	点	当り
[規格 1]		新点35点 永久標識設置なし・伐採なし				[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
測量技師 (外業)		5.5	人			外業		
測量技師補 (外業)		5.5	人			外業		
測量助手 (外業)		7.0	人			外業		
測量主任技師		1.0	人			内業		
測量技師		2.5	人			内業		
測量技師補		2.5	人			内業		
測量助手		1.0	人			内業		
直接人件費計								
機械経費		2.5	%			直接人件費×率		
材料費		2.5	%			直接人件費×率		
通信運搬費等		2.5	%			直接人件費×率		

施工内訳表

施工 第0-0001号表

頁 0-0009

[illegible]

施工内訳表

施工 第0-0002号表

頁 0-0010

[illegible]

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁C-0011

[名 称] 中心線測量(林道測量：0.1km以上)					
[規格1] 森林－丘陵地					
[規格2]					
1 km 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.500	人			外業
測量技師補 (外業)	2.500	人			外業
測量助手 (外業)	3.000	人			外業
測量補助員 外業	5.000	人			外業
測量技師	0.400	人			内業
測量技師補	0.400	人			内業
機械経費	3.5	%			直接人件費の %
材料費	3.0	%			直接人件費の %
精度管理費	10	%			直接人件費＋機械経費の %
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	km			
A=9 森林－丘陵地			D=1 下車地点－起点30分未満		

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号表

頁C-0012

[名 称] 縦断測量(林道測量：0.1km以上)						1	km	当り
[規格1] 森林－丘陵地						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
測量技師補 (外業)	2.000	人			外業			
測量助手 (外業)	2.000	人			外業			
測量補助員 外業	3.000	人			外業			
測量技師	0.400	人			内業			
測量技師補	0.400	人			内業			
測量助手	0.400	人			内業			
機械経費	3.0	%			直接人件費の %			
材料費	0.5	%			直接人件費の %			
精度管理費	10	%			直接人件費＋機械経費の %			
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	km						
A=9 森林－丘陵地			D=1 下車地点－起点30分未満					

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号表

頁C-0013

[名 称] 横断測量(林道測量：0.1km以上)					
[規格1] 森林－丘陵地					
[規格2]					
1 km 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (外業)	4.000	人			外業
測量助手 (外業)	4.000	人			外業
測量補助員 外業	2.500	人			外業
測量技師	0.500	人			内業
測量技師補	1.000	人			内業
測量助手	1.000	人			内業
機械経費	1.5	%			直接人件費の %
材料費	0.5	%			直接人件費の %
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	km			
A=9 森林－丘陵地			D=1 下車地点－起点30分未満		

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号表

頁C-0014

[名 称] 林道実施設計（一車線） [規格 1] 斜面勾配 30度未満 [規格 2] 1 k m 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.32	人			外業
技師（A）	2.33	人			内業
技師（B）	4.02	人			内業
技師（C）	4.44	人			内業
技術員	4.45	人			内業
主任技師 （外業）	0.936	人			外業
技師（A） （外業）	1.456	人			外業
技師（B） （外業）	1.448	人			外業
技師（C） （外業）	1.024	人			外業
技師（D）（技術員） （外業）	1.320	人			外業
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	k m			

施工内訳表

施工 第0-0007号表

頁 0-0015

[illegible]

業 務 内 容 及 び 業 務 数 量

令和7年度 林業専用道（規格相当）金城293号線 測量設計業務

項 目	詳 細 ・ 内 訳	当初数量	備 考
林道測量業務			
基準点測量			
4級基準点測量		20 点	
路線測量			
計画準備		1 業務	
中心線測量		1.0 km	
縦断測量		1.0 km	
横断測量		1.0 km	
林道設計業務			
林道詳細設計			
林道詳細設計（1車線）		1.0 km	
打合せ協議		1 業務	