

令和 4 年度

調査名 上積翠寺上流地区山腹工測量・設計業務

場 所 山梨県甲府市上積翠寺町

字上積翠寺国有林10と1林小班外

検算者		
設計者		

所轄事務所等
関東森林管理局
山梨森林管理事務所
山梨事務所

調査設計条件表（公表用）

P 1

委託業務名	上積翠寺上流地区山腹工測量・設計業務									
業務場所	字上積翠寺国有林10と1林小班外									
乗込引揚距離 (宿泊の場合)	No	経 路(片道)				一般道距離		高速距離		水路距離
	1	起点	甲府駅	～	宿泊地 甲府市	0.2 km		km		km
	2	宿泊地	甲府市	～	起点 甲府駅	0.2 km		km		km
	3			～		km		km		km
	4			～		km		km		km
	5			～		km		km		km
	6			～		km		km		km
現場距離	No	経 路(往復)				一般道距離		高速距離		
	1	宿泊地	甲府市	～	現場	21.2 km		km		
	2			～		km		km		
	3			～	現場	km		km		
	4			～		km		km		
	5			～		km		km		

メインブロック名	山梨
メインブロックNo	23
精度管理費率	5.0%
最大業務工種	上記以外

No	工種	打合せ区分	打合せ回数	No	工種	打合せ区分	打合せ回数
1	設計業務	業務着手時	1	6			
2	設計業務	中間打合せ	2	7			
3	設計業務	成果物納入時	1	8			
4				9			
5				10			

調查費集計表

調査名 上積翠寺上流地区山腹工測量・設計業務

番 号	区 分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	設計・計画業務	1	式	-		
2	測量業務	1	式	-		
	計					
	消費税相当額					消費税率 = 10 %
	計					
	合 計					
備 考						

調査費積算構成表

No.	1	設計・計画業務			
分類	区 分			金 額	備 考
3	設計業務・計画作成等業務原価	直接原価	A 直接人件費		
設計業務・計画作成等業務価格			B 労務人件費		
			C 旅費交通費(乗込・引揚)		
			D 旅費交通費(打合せ旅費・現場旅費)		
			E 電子成果品作成費		
			F 材 料 費		
			G 機械経費(電算使用料含む)		
			H その他経費		
			I その他直接原価		
			J 細 計		
		間接原価	K その他原価		
			L 細 計		
			M 設計業務原価 計		
		一般管理費等	N 一般管理費等		
			O 端数整理額		
			P 細 計		
Q	計				

測量費積算構成表

No.	2	測量業務				
分類	区 分		金 額	備 考		
4	直接測量費	A 直接人件費				
測量業務価格（測量作業費）		B 労 務 費				
		C 機械経費				
		D 材料費				
		E 旅費交通費(乗込・引揚)				
		F 旅費交通費(打合せ旅費・現場旅費)				
		G 電子成果品作成費				
		H その他経費				
		I その他直接測量費				
		J 精度管理費(技術管理費)				
		K 成果検定費(技術管理費)				
		L 細 計				
		諸経費	M 諸経費			
			N 端数整理額			
O 細 計						
P	計					

明 細 表

[illegible]

明 細 表

明細No	2		1.0 式		メインブロック名	山梨	森林管理署	山梨森林管理事務所	
工種	測量業務		業務区分	4	メインブロックNo	23	事務所等	山梨事務所	
構造			割増率(%)		総額		内直接人件費		備考
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額	
2821	踏査選点	面積:0.20ha 縦断延長:100m 横断延長:20m	1.000	式					
2822	簡易山腹平面測量	面積:0.20ha 縦断延長:100m 横断延長:20m	1.000	式					
2823	簡易山腹縦断	面積:0.20ha 縦断延長:100m 横断延長:20m	1.000	式					
2824	簡易山腹横断測量	面積:0.20ha 縦断延長:100m 横断延長:20m	1.000	式					
2825	平面図作成	面積:0.20ha 縦断延長:100m 横断延長:20m	1.000	式					
	計								
備考							労務費金額	その他金額	

乗込引揚旅費計算書

工 種	項 目	摘 要	1	2	3	4	5	6	10	11	12	15	16	17	18	19	20	乗込旅費計	交通費	合計	
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	調査技師	主任調査員	調査員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量給費員				
一般調査業務	A 外業日数								0.000	0.000	0.000							対象日数 0			
	B 移動日の日当																				
	C 日当単価	税補正額																			
	D 日当	B*C																			
	E 移動日数																				
	F 技術者賞金																				
	G 乗込引揚費	E*F																			
	H 算定宿泊日数																				
	I 宿泊料	税補正額																			
	J 宿泊費	H*I																			
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J																			
	L 普通旅費																		FALSE	採用旅費額	
解析等調査業務	A 外業日数		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000										対象日数 0			
	B 移動日の日当																				
	C 日当単価	税補正額																			
	D 日当	B*C																			
	E 移動日数																				
	F 技術者賞金																				
	G 乗込引揚費	E*F																			
	H 算定宿泊日数																				
	I 宿泊料	税補正額																			
	J 宿泊費	H*I																			
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J																			
	L 普通旅費																		FALSE	採用旅費額	
設計・計画業務	A 外業日数		0.000	0.000	0.590	0.990	0.000	0.900										対象日数 1			
	B 移動日の日当				0.0	0.0		0.0													
	C 日当単価	税補正額																			
	D 日当	B*C																			
	E 移動日数				0.50	0.50		0.50													
	F 技術者賞金																				
	G 乗込引揚費	E*F																			
	H 算定宿泊日数				1	1		1													
	I 宿泊料	税補正額																			
	J 宿泊費	H*I																			
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J																			
	L 普通旅費																		FALSE	採用旅費額	
測量業務	A 外業日数											0.000	0.240	1.010	0.970	1.930	0.000	対象日数 1			
	B 移動日の日当												0.0	0.0	0.0	0.0					
	C 日当単価	税補正額																			
	D 日当	B*C																			
	E 移動日数												0.50	0.50	0.50	0.50					
	F 技術者賞金																				
	G 乗込引揚費	E*F																			
	H 算定宿泊日数												1	1	1	1					
	I 宿泊料	税補正額																			
	J 宿泊費	H*I																			
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J																			
	L 普通旅費																		TRUE	採用旅費額	
備 考	「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 I 参照) 交通費 旅費区分 宿泊 宿泊料 乙地方 移動日の日当 0.0 日(0.5日単位) 移動日数 0.50 日(0.25日単位) 算定宿泊日数 1																		乗込・引揚は、最大のパーティーのみ積算しそのパーティが他業務も兼務するものとする。 「注」 交通費は、最大となる技師の算定宿泊日数で計上することとした。		

打合せ協議旅費計算書

工 種	項 目	摘 要	1	2	3	4	5	6	10	11	12	15	16	17	18	19	20	旅費計(税抜)	ライオン(税別)	合計
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	調査技師	主任調査員	調査員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量記録係士			
設計業務	普通旅費	A 交通費(往復)※公共																通勤		
		B 移動日の日当																		
		C 日当単価	税補正額																	
		D 日当	B*C																	
		E 移動日数(往復)																		
		F 技術者賞金																		
		G 乗込引揚費	E*F																	
		H 宿泊料	税補正額																	
		J 普通旅費	A+D+G+H																	
	滞在日額旅費	K 滞在日数																		
		L 日当単価(0.5日分)	税補正額																	
		M 宿泊費単価	税補正額																	
		N 滞在日額旅費	(L+M)*K																	
	O打合せ回数			1	1	1														
		P 旅費交通費合計	(J+N)*O																	
設計業務	普通旅費	A 交通費(往復)※公共																通勤		
		B 移動日の日当																		
		C 日当単価	税補正額																	
		D 日当	B*C																	
		E 移動日数(往復)																		
		F 技術者賞金																		
		G 乗込引揚費	E*F																	
		H 宿泊料	税補正額																	
		J 普通旅費	A+D+G+H																	
	滞在日額旅費	K 滞在日数																		
		L 日当単価(0.5日分)	税補正額																	
		M 宿泊費単価	税補正額																	
		N 滞在日額旅費	(L+M)*K																	
	O打合せ回数			2	2	2														
		P 旅費交通費合計	(J+N)*O																	
設計業務	打合せ旅費	A 交通費(往復)※公共																通勤		
		B 移動日の日当																		
		C 日当単価	税補正額																	
		D 日当	B*C																	
		E 移動日数(往復)																		
		F 技術者賞金																		
		G 乗込引揚費	E*F																	
		H 宿泊料	税補正額																	
		J 普通旅費	A+D+G+H																	
	滞在日額旅費	K 滞在日数																		
		L 日当単価(0.5日分)	税補正額																	
		M 宿泊費単価	税補正額																	
		N 滞在日額旅費	(L+M)*K																	
	O打合せ回数			1	1	1														
		P 旅費交通費合計	(J+N)*O																	

備考

現場運行旅費計算書(現場)

工種	項目	摘要	1	2	3	4	5	6	10	11	12	15	16	17	18	19	20	現場旅費計	ライトバン経費	高速料金	合計
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	調査技師	主任調査員	調査員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量船操縦士				
一般調査業務	A 外業日数								0.000	0.000	0.000										
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R																			
	C 滞向日数	B(切上)																	対象日数	0	0
	D 宿泊費単価	税補正額																	1日当たり		
	E 滞在日額旅費	C*D																			
解析等調査業務	A 外業日数		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000													
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R																			
	C 滞向日数	B(切上)																	対象日数	0	0
	D 宿泊費単価	税補正額																	1日当たり		
	E 滞在日額旅費	C*D																			
設計・計画業務	A 外業日数		0.000	0.000	0.590	0.990	0.000	0.900													
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R			0.590	0.990		0.900													
	C 滞向日数	B(切上)			1	1		1											対象日数	0	1
	D 宿泊費単価	税補正額																	1日当たり		
	E 滞在日額旅費	C*D																			
測量業務	A 外業日数											0.000	0.240	1.010	0.970	1.930	0.000				
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R											0.240	1.010	0.970	1.930					
	C 滞向日数	B(切上)											1	2	1	2			対象日数		2
	D 宿泊費単価	税補正額																	1日当たり		
	E 滞在日額旅費	C*D																			
備考	裸用宿泊費単価	税補正額																			
	滞在日数計				1	1		1						1	2	1	2				
	「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 旅費区分 宿泊																				
	休日補正(R)(1.00 or 1.36)																				

1.00 滞向日数が5日を超える場合、休日補正(R)で滞向日数を補正

「注」 ライトバン、高速料金は、最大となる技技術者の滞向日数で計上することとした。

調査標準単価表

[illegible]

調査個別単価表

呼出番号		2821				山梨		23		登録番号		2821		山梨森林管理事務所																			
単価名称		踏査選点				コードNo		作成分母		1.00		作成単位		式		山梨事務所																	
構造		面積:0.20ha 縦断延長:100m 横断延長:20m						総		額		内直接人件費				備考																	
雑費	単価No	名		称		規		格		数		量		単位		単		価		金		額		単		価		金		額			
*	16	測量技師				R4技術者基準日額				0.240		人																					
*	17	測量技師補				R4技術者基準日額				0.240		人																					
*	18	測量助手				R4技術者基準日額				0.000		人																					
*	19	測量補助員				R4技術者基準日額				0.480		人																					
	501	材料費【測量業務】				対象金額に対する割合				5.000		%																					
	502	機械経費【測量業務】				対象金額に対する割合				1.500		%																					

調査個別単価表

呼出番号		2822				山梨		23		登録番号		2822		山梨森林管理事務所		技術者外業日数 (総額のうちの外業分)			
単価名称		簡易山腹平面測量				コードNo		作成分母		1.00		作成単位		式				山梨事務所	
構造		面積:0.20ha 縦断延長:100m 横断延長:20m						総		額		内直接人件費						備 考	
雑費	単価No	名 称		規 格		数 量		単位		単 価		金 額		単 価		金 額			
*	16	測量技師		R4技術者基準日額		0.070		人										0.000	
*	17	測量技師補		R4技術者基準日額		0.720		人										0.480	
*	18	測量助手		R4技術者基準日額		0.720		人										0.480	
*	19	測量補助員		R4技術者基準日額		0.960		人										0.960	
	501	材料費【測量業務】		対象金額に対する割合		5.000		%										0.000	
	502	機械経費【測量業務】		対象金額に対する割合		1.500		%										0.000	

調査個別単価表

呼出番号		2823				山梨		23		登録番号		2823		山梨森林管理事務所			
単価名称		簡易山腹縦断				コードNo		作成分母		1.00		作成単位		式		山梨事務所	
構造		面積:0.20ha 縦断延長:100m 横断延長:20m						総額		内直接人件費				備考		技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
雑費	単価No	名 称		規 格		数 量	単位	単 価	金 額	単 価	金 額					日数	金 額
*	16	測量技師		R4技術者基準日額		0.070	人									0.000	
*	17	測量技師補		R4技術者基準日額		0.350	人									0.200	
*	18	測量助手		R4技術者基準日額		0.550	人									0.400	
*	19	測量補助員		R4技術者基準日額		0.400	人									0.400	
	501	材料費【測量業務】		対象金額に対する割合		5.000	%									0.000	
	502	機械経費【測量業務】		対象金額に対する割合		1.500	%									0.000	
								</									

調査個別単価表

[illegible]

調査個別単価表

[illegible]

調査個別単価表

[illegible]

調查個別單価表

呼出番号		2829				山梨		23		登録番号		2829		山梨森林管理事務所		技術者外業日数																			
単価名称		設計計画				コードNo		作成分母		1.00		作成単位		式		山梨事務所		(総額のうちの外業分)																	
構造		上積翠寺上流地区山腹工測量・設計業務						総		額		内直接人件費				備考																			
雑費	単価No	名		称		規		格		数		量		単位		単		価		金		額		単		価		金		額		日数		金額	
	2	主任技師		R4技術者基準日額		0.400		人																						0.000					
	3	技師A		R4技術者基準日額		0.000		人																						0.000					
	4	技師B		R4技術者基準日額		0.790		人																						0.000					
	5	技師C		R4技術者基準日額		0.700		人																						0.000					
	6	技術員		R4技術者基準日額		0.000		人																						0.000					
	22	図工		R4技術者基準日額		0.000		人																						0.000					
																						</													

調査個別単価表

[illegible]

調査個別単価表

呼出番号		2831				山梨		23		登録番号		2831		山梨森林管理事務所			
単価名称		設計説明書等作成				コードNo		作成分母		1.00		作成単位		式		山梨事務所	
構造		上積翠寺上流地区山腹工測量・設計業務						総		額		内直接人件費				備考	
雑費	単価No	名 称		規 格		数 量		単位		単 価		金 額		単 価		金 額	
	2	主任技師		R4技術者基準日額		0.000		人									
	3	技師A		R4技術者基準日額		0.680		人									
	4	技師B		R4技術者基準日額		0.680		人									
	5	技師C		R4技術者基準日額		0.000		人									
	6	技術員		R4技術者基準日額		1.090		人									
	22	図工		R4技術者基準日額		0.000		人									