

別紙様式6(随意契約(プロポーザル方式を除く))

令和4年度 下越森林管理署村上支署測量・コンサルタント等業務契約状況

令和4年10月28日

分任支出負担行為担当官

下越森林管理署村上支署長 金子 里志

業務名		履行場所		業務区分	業務概要
下貝附地区外2災害関連緊急事業 測量・設計業務		新潟県村上市荒島字大山国有林1305ち 林小班外		建設コンサルタント	測量・設計業務
契約方式	予定価格(税抜き)	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所	
随意契約	22,050,000 円	令和4年9月8日		応用地質株式会社 北信越事務所 新潟県新潟市東区紫竹7丁目27番35号	
契約金額(税抜き)	業務着手の時期	業務完了の時期			
20,000,000 円	令和4年9月	令和4年12月			

○契約の相手方を選定した理由

本業務は、令和4年8月3日からの豪雨により、家屋や国道等への土砂流出被害が発生したことから、早急な概況把握と復旧計画を策定する必要があるため、会計法(昭和22年法律第35号)第29条の3第4項(緊急の必要により競争に付することが出来ない場合)に該当するものとして、随意契約とした。

なお、見積依頼者にあつては、令和4年度災害復旧調査業務の委託対象者名簿に登録された者より選定した。

令和 4 年度

調査名 下貝附地区外2災害関連緊急事業測量・設計業務

場 所 新潟県村上市荒島

字大山国有林内外

検算者		
設計者		

所轄事務所等
関東森林管理局
下越森林管理署
村上支署

調 査 費 集 計 表

調査名 下貝附地区外2災害関連緊急事業測量・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	5	式	-	16,640,000	
2	測量業務	6	式	-	5,410,000	
	計				22,050,000	
	消費税相当額				2,205,000	消費税率 = 10 %
	計				2,205,000	
	合 計				24,255,000	
備 考						

調査費積算構成表

No.	1 設計・計画業務		金額	備考
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		16,640,000

測量費積算構成表

No.	2	測量業務		金額	備考	
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		5,410,000			

明 細 表

明細No	1		1.0 式		メインブロック名	新潟(豪)	森林管理署	下越森林管理署		
工種	溪間工測量(下貝附(1))		業務区分	4	メインブロックNo	19	事務所等	村上支署		
構造	溪流縦断250m、構造物横断30m×1側線		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		
2801	踏査選点	溪流縦断250m、構造物横断30m×1側線	1.000	式					*	
2802	簡易中心線測量	溪流縦断250m、構造物横断30m×1側線	1.000	式					*	
2803	簡易縦断測量	溪流縦断250m、構造物横断30m×1側線	1.000	式					*	
2804	簡易横断測量	溪流縦断250m、構造物横断30m×1側線		式						
2805	構造物設置横断	溪流縦断250m、構造物横断30m×1側線	1.000	式						
2806	平面図作成	溪流縦断250m、構造物横断30m×1側線	1.000	式					*	
計						241,062		227,956		
備考							労務費金額	0	その他金額	13,106

明 細 表

明細No	3	1.0 式			メインブロック名	新潟(豪)	森林管理署	下越森林管理署	
工種	溪間工測量(貝附(1))			業務区分	4	事務所等	村上支署		
構造	溪流縦断500m、構造物横断50m×1側線			割増率(%)		内直接人件費			
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額	備考
2869	踏査選点	溪流縦断500m、構造物横断50m×1側線	1.000	式					
2870	簡易中心線測量	溪流縦断500m、構造物横断50m×1側線	1.000	式					*
2871	簡易縦断測量	溪流縦断500m、構造物横断50m×1側線	1.000	式					*
2872	簡易横断測量	溪流縦断500m、構造物横断50m×1側線		式					*
2873	構造物設置横断	溪流縦断500m、構造物横断50m×1側線	1.000	式					
2874	平面図作成	溪流縦断500m、構造物横断50m×1側線	1.000	式					*
計						349,767		330,429	
備考							労務費金額		その他金額
							0	19,338	

明 細 表

明細No.	6	1.0 式	メインブロック名	新潟(豪)	森林管理署	下越森林管理署			
工種	山腹工測量(貝附)	業務区分	4	メインブロックNo.	19	事務所等	村上支署		
構造	山腹縦断900m(3側線)、山腹横断45m×3側線		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	
2922	踏査選点	山腹縦断900m(3側線)、山腹横断45m×3側線	1.000	式					
2923	簡易山腹平面測量	山腹縦断900m(3側線)、山腹横断45m×3側線	1.000	式					
2924	簡易山腹縦断	山腹縦断900m(3側線)、山腹横断45m×3側線	1.000	式					
2925	簡易山腹横断測量	山腹縦断900m(3側線)、山腹横断45m×3側線	1.000	式					
2926	平面図作成	山腹縦断900m(3側線)、山腹横断45m×3側線	1.000	式					
計						780,203		734,594	
備考								労務費金額	その他金額
								0	45,609

明 細 表

明細No		7		1.0 式		メインブロック名	新潟(豪)	森林管理署	下越森林管理署	
工種	溪間工設計(下貝附)			業務区分	3	メインブロックNo	19	事務所等	村上支署	
構造	溪間工2基			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		
2596	設計計画		2.000	基						
2597	現地踏査		1.000	件						
2598	基本事項検討		2.000	基						
2599	施設設計		2.000	基						
2600	数量計算		2.000	基						
2601	照査		2.000	基						
2602	設計説明書作成		1.000	件						
計						1,562,920		1,562,920		
備考								労務費金額	その他金額	
								0	0	

明 細 表

明細No	8		1.0 式		メインブロック名	新潟(豪)		森林管理署	下越森林管理署		
工種	渓間工設計(貝附)		業務区分	3	メインブロックNo	19		事務所等	村上支署		
構造	渓間工1基		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			
2596	設計計画		1.000	基							
2597	現地踏査		1.000	件							
2598	基本事項検討		1.000	基							
2599	施設設計		1.000	基							
2600	数量計算		1.000	基							
2601	照査		1.000	基							
2602	設計説明書作成		1.000	件							
計						951,840		951,840			
備考								労務費金額	0	その他金額	0

明 細 表

明細No	9	1.0 式		メインブロック名	新潟(豪)	森林管理署	下越森林管理署		
工種	山腹工設計(下貝附)	業務区分	3	メインブロックNo	19	事務所等	村上支署		
構造	0.22ha(5箇所)	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
2928	現地調査	0.22ha(5箇所)	1.000	式					
2929	基本事項決定	0.22ha(5箇所)	1.000	式					
2930	設計計画	0.22ha(5箇所)	1.000	式					
2931	設計図作成+照査	0.22ha(5箇所)	1.000	式					
2932	設計説明書等作成	0.22ha(5箇所)	1.000	式					
2934	安定計算	0.22ha(5箇所)		式					
計						1,246,462		1,146,942	
備考								労務費金額	その他金額
								99,520	0

明 細 表

明細No	11		1.0 式		メインブロック名	新潟(豪)	森林管理署	下越森林管理署	
工種	山腹工設計(貝附)		業務区分	3	メインブロックNo	19	事務所等	村上支署	
構造	0.46ha(3箇所)		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	
2942	現地調査	0.46ha(3箇所)	1.000	式					
2943	基本事項決定	0.46ha(3箇所)	1.000	式					
2944	設計計画	0.46ha(3箇所)	1.000	式					
2945	設計図作成+照査	0.46ha(3箇所)	1.000	式					
2946	設計説明書等作成	0.46ha(3箇所)	1.000	式					
2948	安定計算	0.46ha(3箇所)		式					
2252	打合せ協議	調査業務標準 4回	1.000	件					
計						1,569,170		1,457,210	
備考								労務費金額	その他金額
								111,960	0

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	測量地保職士						
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 技術者賃金																						
	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																						
	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 技術者賃金																							
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																							
設計・計画業務		A 外業日数		0.000	2.220	4.240	5.040	3.890	4.020										対象日数	1			
	B 移動日の日当			0.0	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			0.25	0.25	0.25	0.25	0.25															
	F 技術者賃金																						
	G 乗込引揚費	E*F																					
	H 算定宿泊日数			1	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																						
	測量業務	A 外業日数											0.000	3.710	11.740	15.510	22.960	0.000				対象日数	1
B 移動日の日当																							
C 日当単価		税補正額											0.0	0.0	0.0	0.0							
D 日当		B*C																					
E 移動日数																							
F 技術者賃金													0.25	0.25	0.25	0.25							
G 乗込引揚費		E*F																					
H 算定宿泊日数																							
I 宿泊料		税補正額												1	1	1	1						
J 宿泊費		H*I																					
K 乗込引揚旅費額		D+G+J																					
L 普通旅費																							
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																	採用旅費額				
	旅費区分	宿泊																					
	宿泊料	甲地方																					
	移動日の日当	0.0	日(0.5日単位)																				
	移動日数	0.25	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ーが他業務も兼務するものとする。 「注」交通費は、最大となる技術者の算定宿泊日数で計上することとした。																							

現場運行旅費計算書(下貝附地区)

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	測量船技師士																			
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 滞在日数	B(切上)																																		
	D 宿泊費単価	税補正額																																		
	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 滞在日数	B(切上)																																		
	D 宿泊費単価	税補正額																																		
	E 滞在日額旅費	C*D																																		
設計・計画業務	A 外業日数		0.000	0.820	1.580	1.980	1.480	1.190																												
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R		0.820	1.580	1.980	1.480	1.190																												
	C 滞在日数	B(切上)		1	2	2	2	2																												
	D 宿泊費単価	税補正額																																		
	E 滞在日額旅費	C*D																																		
測量業務	A 外業日数															0.000	1.830	4.760	6.440	9.420	0.000															
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R															1.830	4.760	8.758	12.811																
	C 滞在日数	B(切上)																																		
	D 宿泊費単価	税補正額																2	5	9	13															
	E 滞在日額旅費	C*D																																		
備考	採用宿泊費単価	税補正額																																		
	滞在日数計			1	2	2	2	2																												
	「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費	II-1 参照 ライトバン経費																																		
	「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費	II-1 参照 高速料金																																		
	旅費区分	宿泊																																		
休日補正 (R) (1.00 or 1.36)	1.36 滞在日数が5日を超える場合、休日補正 (R) で滞在日数を補正																																			
<p>「注」 ライトバン、高速料金は、最大となる技技術者の滞在日数で計上することとした。</p>																																				

現場運行旅費計算書(荒島地区)

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	A*R																				
	C 滞在日数	B(切上)																				
	D 宿泊費単価	税補正額																		対象日数	0	0
	E 滞在日額旅費	C*D																		1日当たり		
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	A*R																				
	C 滞在日数	B(切上)																				
	D 宿泊費単価	税補正額																		対象日数	0	0
	E 滞在日額旅費	C*D																		1日当たり		
設計・計画業務	A 外業日数		0.000	0.530	0.980	0.980	0.850	1.490														
	B 休日補正後	A*R		0.530	0.980	0.980	0.850	1.490														
	C 滞在日数	B(切上)		1	1	1	1	2														
	D 宿泊費単価	税補正額																		対象日数	0	2
	E 滞在日額旅費	C*D																		1日当たり		
測量業務	A 外業日数											0.000	0.220	1.590	1.930	2.830	0.000					
	B 休日補正後	A*R											0.220	1.590	1.930	2.830						
	C 滞在日数	B(切上)											1	2	2	3				対象日数		
	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	採用宿泊費単価	税補正額																				
	滞在日数計			1	1	1	1	2					1	2	2	3						
	「乗引引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 II-2 参照)ライトバン経費 高速料金 旅費区分 休日補正 宿泊 1.36 対象日数は、この係数で補正																					
																		「注」 ライトバン、高速料金は、最大となる技師の滞在日数で計上することとした。				

現場運行旅費計算書(貝附地区)

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	A*R																						
	C 滞在日数	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	A*R																						
	C 滞在日数	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	0.870	1.680	2.080	1.560	1.340																
	B 休日補正後	A*R		0.870	1.680	2.080	1.560	1.340																
	C 滞在日数	B(切上)		1	2	3	2	2													対象日数	0	3	
	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	1.660	5.390	7.140	10.710	0.000							
	B 休日補正後	A*R											1.660	7.330	9.710	14.566								
	C 滞在日数	B(切上)											2	8	10	15					対象日数		15	
	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	採用宿泊費単価	税補正額																						
	滞在日数計			1	2	3	2	2					2	8	10	15								
「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 II-3 参照 ライトバン経費										「注」 ライトバン、高速料金は、最大となる技技術者の滞在日数で計上することとした。														
「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 II-3 参照 高速料金																								
旅費区分 宿泊																								
休日補正 1.36 対象日数は、この係数で補正																								