事業名	災害関連緊急治山事業　落合地区
業務名	落合地区　災害関連緊急治山業務委託　RG1124B8T3

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考

「留意事項」

1　参考図書は「真摯で機動性のある見積り」を目的に提示するものである。

2　参考図書は、発注者が用いた積算資料を、参考として提示するもので、契約上拘束するものではない。

3　参考図書の内容は、設計図書の変更あるいは誤びゅうによるもの以外、設計変更の対象としない。

事業名	災害関連緊急治山事業　落合地区
業務名	落合地区　災害関連緊急治山業務委託　RG1124B8T3

業務別業務名:森林測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
SY2301	渓間工測量(踏査選点)		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	渓間工測量(踏査選点)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:１０% 基本給時間:8.0	
	1)渓床勾配区分 2)渓床を構成している石礫区分	17%(10°)～36%(20°)未満 難易の中間		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)屈曲の度合い(平均測点距離)区分 4)刈払いの必要度、見通し良否区分	平均測点距離10m～15m未満 渓流の20%以下刈払い要す		夜間制約作業時間:0.0		
	5)渓床の平均幅区分 6)両岸の斜面勾配(危険度)区分	1.5m未満 両岸の平均40°以上				
	7)流水量(水深)区分 8)渓流延長区分	長靴で歩ける流量 0.5km未満				
	9)踏査選点 10)測量現場までの徒歩時間区分	計上する 30分未満				
R04023	測量技師 外業		人			
R04024	測量技師補 外業		人			
R04032	測量補助員 外業		人			
Y00004	機械経費	0.015				
Y00004	材料費	0.050				
	合　計					算出数量 1.000 km
	単　価		km			
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
SY2302	渓間工測量(中心線測量)		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	渓間工測量(中心線測量) 中心線測量			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:１０% 基本給時間:8.0	
	1)渓床勾配区分 2)渓床を構成している石礫区分	17%(10°)～36%(20°)未満 難易の中間		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)屈曲の度合い(平均測点距離)区分 4)刈払いの必要度、見通し良否区分	平均測点距離10m～15m未満 渓流の20%以下刈払い要す		夜間制約作業時間:0.0		
	5)渓床の平均幅区分 6)両岸の斜面勾配(危険度)区分	1.5m未満 両岸の平均40°以上				
	7)流水量(水深)区分 8)渓流延長区分	長靴で歩ける流量 0.5km未満				
	9)測量区分 10)測量現場までの徒歩時間区分	中心線測量 30分未満				
R04023	測量技師 外業		人			
R04023	測量技師 内業		人			
R04024	測量技師補 外業		人			
R04024	測量技師補 内業		人			
R04025	測量助手 外業		人			
R04032	測量補助員 外業		人			
Y00004	機械経費	0.015				
Y00004	材料費	0.050				
	合　計					算出数量 1.000 km
	単　価		km			
Y70001	精度管理費	0.100				
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
SY2303	渓間工測量(縦断測量)		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	渓間工測量(縦断測量) 縦断測量			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:１０% 基本給時間:8.0	
	1)渓床勾配区分 2)渓床を構成している石礫区分	17%(10°)未満 難易の中間		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)屈曲の度合い(平均測点距離)区分 4)刈払いの必要度、見通し良否区分	平均測点距離10m～15m未満 渓流の20%以下刈払い要す		夜間制約作業時間:0.0		
	5)渓床の平均幅区分 6)両岸の斜面勾配(危険度)区分	1.5m未満 両岸の平均40°以上				
	7)流水量(水深)区分 8)渓流延長区分	長靴で歩ける流量 0.5km未満				

事業名	災害関連緊急治山事業　落合地区
業務名	落合地区　災害関連緊急治山業務委託　RG1124B8T3

業務別業務名:森林測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	9)測量区分 10)測量現場までの徒歩時間区分	縦断測量 30分未満				
R04023	測量技師 内業		人			
R04024	測量技師補 外業		人			
R04024	測量技師補 内業		人			
R04025	測量助手 外業		人			
R04025	測量助手 内業		人			
R04032	測量補助員 外業		人			
Y00004	機械経費	0.015				
Y00004	材料費	0.050				
	合　計					算出数量 1.000 km
	単　価		km			
Y70001	精度管理費	0.100				
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
SY2305	渓間工測量(構造物計画位置横断測量)		横断面		1.000 横断面	歩A 当たり算出
	渓間工測量(構造物計画位置横断測量)			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:１０% 基本給時間:8.0	
	1)刈払の必要度区分 2)両岸の斜面勾配区分	構造物延長の30%以下 両岸の平均40°以上		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)流水量(水深)区分 4)構造物の複雑さ区分	長靴で歩ける流量 副ダム、水叩き測壁あり		夜間制約作業時間:0.0		
	5)構造物の延長区分 6)横断測線延長区分	30m未満 30m以下				
	7)構造物計画位置横断測量 8)測量現場までの徒歩時間区分	計上する 30分未満				
R04023	測量技師 外業		人			
R04023	測量技師 内業		人			
R04024	測量技師補 外業		人			
R04024	測量技師補 内業		人			
R04025	測量助手 外業		人			
R04025	測量助手 内業		人			
R04032	測量補助員 外業		人			
Y00004	機械経費	0.015				
Y00004	材料費	0.050				
	合　計					算出数量 1.000 横断面
	単　価		横断面			
Y70001	精度管理費	0.100				
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
SY2306	渓間工測量(平面図作成)		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
	渓間工測量(平面図作成) 平面図B			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:１０% 基本給時間:8.0	
	1)渓流延長区分 2)等高線間隔区分	0.5km未満 10m		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)平面図作成区分	平面図B		夜間制約作業時間:0.0		
R04023	測量技師 内業		人			
R04024	測量技師補 内業		人			
Y00004	材料費	0.015				
	合　計					算出数量 1.000 業務
	単　価		業務			

事業名	災害関連緊急治山事業　落合地区
業務名	落合地区　災害関連緊急治山業務委託　RG1124B8T3

業務別業務名:森林設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
SP3301	打合せ等(設計業務)		回		1.000 [各単位]	歩Ａ 当たり算出
	打合せ等(設計業務) 業務着手時打合せ			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:１０% 基本給時間:8.0	
	1)打合せ区分 2)主任技師人数	業務着手時打合せ		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)技師Ａ人数 4)技師Ｂ人数			夜間制約作業時間:0.0		
R04003	主任技師		人			
R04004	技師（A）		人			
R04005	技師（B）		人			
	合　計					算出数量 1.000 [各単位]
	単　価		[各単位]			
Y00001	打合せの単位					
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
SP3301	打合せ等(設計業務)		回		1.000 [各単位]	歩Ａ 当たり算出
	打合せ等(設計業務) 中間打合せ			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:１０% 基本給時間:8.0	
	1)打合せ区分 2)主任技師人数	中間打合せ		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)技師Ａ人数 4)技師Ｂ人数			夜間制約作業時間:0.0		
R04003	主任技師		人			
R04004	技師（A）		人			
R04005	技師（B）		人			
	合　計					算出数量 1.000 [各単位]
	単　価		[各単位]			
Y00001	打合せの単位					
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
SP3301	打合せ等(設計業務)		回		1.000 [各単位]	歩Ａ 当たり算出
	打合せ等(設計業務) 成果物納入時打合せ			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:１０% 基本給時間:8.0	
	1)打合せ区分 2)主任技師人数	成果物納入時打合せ		超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	3)技師Ａ人数 4)技師Ｂ人数			夜間制約作業時間:0.0		
R04003	主任技師		人			
R04004	技師（A）		人			
R04005	技師（B）		人			
	合　計					算出数量 1.000 [各単位]
	単　価		[各単位]			
Y00001	打合せの単位					
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
SY3320	治山ダム実施設計(治山ダム設計Ｂ)		件		1.000 件	歩Ａ 当たり算出
	治山ダム実施設計(治山ダム設計Ｂ) 透水型・遮水型,1基,0.5基,設計計画区分を計上する,現地踏査を計			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:１０% 基本給時間:8.0	
	上する,基本事項検討を計上する,施設設計を計上する,数量計算を 計上する,照査を計上する,設計説明書作成を計上する			超勤時間:0.0 時間的制約:なし	深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	
	1)ダム区分 2)基数(治山ダム本堤)	透水型・遮水型 1基		夜間制約作業時間:0.0		
	3)基数(副ダム等割り増し分) 4)設計計画区分	0.5基 設計計画区分を計上する				
	5)現地踏査区分 6)基本事項検討区分	現地踏査を計上する 基本事項検討を計上する				

事業名	災害関連緊急治山事業　落合地区
業務名	落合地区　災害関連緊急治山業務委託　RG1124B8T3

業務別業務名:森林設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	7)施設設計区分 8)数量計算区分	施設設計を計上する 数量計算を計上する				
	9)照査区分 10)設計説明書作成区分	照査を計上する 設計説明書作成を計上する				
	11)調査現場までの徒歩時間区分	30分未満				
R04003	主任技師 内業		人			
R04004	技師（A） 内業		人			
R04005	技師（B） 内業		人			
R04006	技師（C） 内業		人			
R04007	技術員 内業		人			
R04003	主任技師 外業		人			
R04004	技師（A） 外業		人			
R04005	技師（B） 外業		人			
R04006	技師（C） 外業		人			
	合　計					算出数量 1.000 件
	単　価		件			
Y59005	直接人件費（内業）	1.000				