

見積参考資料

委託業務名 R7徳林 緊急予防(補正) 神山町阿
保坂 調査設計業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

項 目 名	内 容
事業主体名	東部農林水産局 (徳島) 森林土木
事業名	緊急予防治山事業
地区名	阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務
施工場所	名西郡神山町阿保坂
業務番号	
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	徳島 2
工期	
積算体系年月	令和 7 年 1 2 月
単価期適用年月	令和 7 年 1 2 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 測量業務価格				
2 ・ 測量作業費				
3 ・ ・ 直接測量費				
4 ・ ・ ・ 直接人件費 ~ 機械経費	1.000	式		
5 ・ ・ ・ 直接経費				
6 ・ ・ ・ ・ 電子成果品作成費				
7 ・ ・ ・ ・ ・ 電子成果品作成費 (率計上)	1.000	式		
8 ・ ・ ・ ・ ・ その他	1.000	式		
9 ・ ・ ・ 技術管理費				
10 ・ ・ ・ ・ 精度管理費	1.000	式		
11 ・ ・ 諸経費				
12 電子成果品作成費対象金額 (内数)				

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接人件費～機械経費					
・ 溪間工測量業務	1.000	式			
・ ・ 溪間工測量	1.000	式			
・ ・ ・ 溪間工測量	1.000	式			1 式当たり
溪間工測量(踏査選点)	0.300	km			単 A S 単 6号
溪間工測量(中心線測量) 簡易中心線測量	0.300	km			単 A S 単 7号
溪間工測量(縦断測量) 簡易縦断測量	0.300	km			単 A S 単 8号
溪間工測量(構造物計画位置横断測量)	3.000	横断面			単 A S 単 10号
溪間工測量(横断測量) 簡易横断測量	0.050	km			単 A S 単 9号
溪間工測量(平面図作成) 平面図B	1.000	業務			単 A S 単 11号
山地治山等調査 (立木調査)	0.300	ha			単 A T 単 1号
用地測量(公図等の転写)地積測量図以外の公図の転写	0.300	ha			単 A S 単 5号
土地調書添付図面の作成	3.000	筆			単 A S 単 4号
合 計					
・ ・ 仮設作業道測量業務	1.000	式			
・ ・ ・ 仮設作業道測量業務	1.000	式			1 式当たり
一車線林道測量(中心線測量)徳島県独自	0.080	km			単 A S 単 12号

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 6号 ***					
	溪間工測量(踏査選点)		km		1.000 km	当たり算出
	溪間工測量(踏査選点)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)溪床勾配区分 2)溪床を構成している石礫区分	17%(10°)～36%(20°)未満 難易の中間				
	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15m～25m未満 ほとんど刈払を要せず				
	5)溪床の平均幅区分 6)両岸の斜面勾配(危険度)区分	1.5m～3.0m未満 両岸の平均30°～40°未満				
	7)流量(水深)区分 8)溪流延長区分	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				
	測量技師 外業	0.600	人			
	測量技師補 外業	0.600	人			
	測量補助員 外業	1.200	人			
	機械経費	0.015				
	材料費	0.050				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 7号 ***					
	溪間工測量(中心線測量)		km		1.000 km	当たり算出
	溪間工測量(中心線測量) 簡易中心線測量			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)溪床勾配区分 2)溪床を構成している石礫区分	17%(10°) ~ 36%(20°)未満 難易の中間				
	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15m ~ 25m未満 ほとんど刈払を要せず				
	5)溪床の平均幅区分 6)両岸の斜面勾配(危険度)区分	1.5m ~ 3.0m未満 両岸の平均30° ~ 40°未満				
	7)流量(水深)区分 8)溪流延長区分	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	簡易中心線測量 30分未満				
	測量技師 外業	1.180	人			
	測量技師 内業	0.590	人			
	測量技師補 外業	1.430	人			
	測量技師補 内業	0.670	人			
	測量助手 外業	2.860	人			
	測量補助員 外業	2.860	人			
	機械経費	0.015				
	材料費	0.050				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 8号 ***					
	溪間工測量 (縦断測量)		km		1.000 km	当たり算出
	溪間工測量 (縦断測量)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	簡易縦断測量			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1) 溪床勾配区分	17%(10°) ~ 36%(20°) 未満				
	2) 溪床を構成している石礫区分	難易の中間				
	3) 屈曲の度合い (平均測点距離) 区分	平均測点距離 15m ~ 25m 未満				
	4) 刈払いの必要度、見通し良否区分	ほとんど刈払を要せず				
	5) 溪床の平均幅区分	1.5m ~ 3.0m 未満				
	6) 両岸の斜面勾配 (危険度) 区分	両岸の平均 30° ~ 40° 未満				
	7) 流水量 (水深) 区分	長靴で歩ける流量				
	8) 溪流延長区分	0.5km 未満				
	9) 測量区分	簡易縦断測量				
	10) 測量現場までの徒歩時間区分	30分 未満				
	測量技師 内業	0.340	人			
	測量技師補 外業	0.610	人			
	測量技師補 内業	0.500	人			
	測量助手 外業	1.220	人			
	測量助手 内業	1.010	人			
	測量補助員 外業	1.080	人			
	機械経費	0.015				
	材料費	0.050				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 9号 ***					
	溪間工測量 (横断測量)		km		1.000 km	当たり算出
	溪間工測量 (横断測量)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	簡易横断測量			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1)刈払の必要度区分	ほとんど刈払を要せず				
	2)両岸の斜面勾配区分	両岸の平均30° ~ 40° 未満				
	3)流量 (水深)区分	長靴で歩ける流量				
	4)構造物の複雑さ区分	本堤のみ簡易なもの				
	5)構造物の延長区分	30m未満				
	6)測定間隔区分	20m				
	7)横断測線幅区分	30m未満				
	8)測量区分	簡易横断測量				
	9)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	測量技師 外業	0.140	人			
	測量技師 内業	0.080	人			
	測量技師補 外業	0.800	人			
	測量技師補 内業	0.390	人			
	測量助手 外業	0.800	人			
	測量助手 内業	0.390	人			
	測量補助員 外業	2.390	人			
	機械経費	0.015				
	材料費	0.050				
	合 計					算出数量 1.000 km

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 10号 ***					
	溪間工測量 (構造物計画位置横断測量)		横断面		1.000 横断面	当たり算出
	溪間工測量 (構造物計画位置横断測量)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)刈払の必要度区分	ほとんど刈払を要せず				
	2)両岸の斜面勾配区分	両岸の平均30° ~ 40° 未満				
	3)流水量 (水深) 区分	長靴で歩ける流量				
	4)構造物の複雑さ区分	本堤のみ簡易なもの				
	5)構造物の延長区分	30m未満				
	6)横断測線延長区分	30m以下				
	7)構造物計画位置横断測量	計上する				
	8)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	測量技師 外業	0.230	人			
	測量技師 内業	0.050	人			
	測量技師補 外業	0.230	人			
	測量技師補 内業	0.190	人			
	測量助手 外業	0.230	人			
	測量助手 内業	0.190	人			
	測量補助員 外業	0.680	人			
	機械経費	0.015				
	材料費	0.050				
	合 計					算出数量 1.000 横断面
	単 価		横断面			

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区		
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正)	神山町阿保坂	調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 12号 ***					
	一車線林道測量(中心線測量)徳島県独自		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道測量(中心線測量)徳島県独自			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)中心線測量	計上する				
	2)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	3)区分	A				
	測量技師 外業	1.200	人			
	測量技師補 外業	2.000	人			
	測量助手 外業	2.400	人			
	測量補助員 外業	4.000	人			
	測量技師 内業	0.400	人			
	測量技師補 内業	0.400	人			
	機械経費	0.035				
	材料費	0.030				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費	0.100				

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 13号 ***					
	一車線林道測量(縦断測量)徳島県独自		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道測量(縦断測量)徳島県独自			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)縦断測量	計上する				
	2)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	3)区分	A				
	測量技師補 外業	1.600	人			
	測量助手 外業	1.600	人			
	測量補助員 外業	2.400	人			
	測量技師 内業	0.400	人			
	測量技師補 内業	0.400	人			
	測量助手 内業	0.400	人			
	機械経費	0.030				
	材料費	0.005				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費	0.100				

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 14号 ***					
	一車線林道測量 (横断測量) 徳島県独自		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道測量 (横断測量) 徳島県独自			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)横断測量	計上する				
	2)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	3)区分	A				
	測量技師補 外業	3.200	人			
	測量助手 外業	3.200	人			
	測量補助員 外業	2.000	人			
	測量技師 内業	0.500	人			
	測量技師補 内業	1.000	人			
	測量助手 内業	1.000	人			
	機械経費	0.015				
	材料費	0.005				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 15号 ***					
	一車線林道測量(土質区分・その他調査)徳島県独自		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道測量(土質区分・その他調査)徳島県独自			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)土質区分調査	計上する				
	2)構造物調査等	計上する				
	3)測量現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	4)区分	A				
	測量技師 外業	0.800	人			
	測量補助員 外業	0.800	人			
	測量技師補 外業	0.400	人			
	測量助手 外業	0.400	人			
	測量補助員 外業	0.400	人			
	機械経費	0.020				
	材料費	0.010				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接人件費 (労務費を除く)					
・ 溪間工設計業務	1.000	式			
・ ・ 溪間工設計	1.000	式			
・ ・ ・ 溪間工設計	1.000	式			1 式当たり
治山ダム実施設計(治山ダム設計 B) 透水型・遮水型,3.0基,設計計画区分を計上する,現地踏査を計上しない,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	1.000	件			単 A S 単 6号
溪間工設計(流路工実施設計)	1.000	箇所			単 A S 単 4号
溪間工設計(流路工実施設計 数量計算等(簡略版)) 設計説明書等作成を計上する	1.000	箇所			単 A S 単 5号
打合せ等(設計業務)	1.000	回			単 A S 単 1号
打合せ等(設計業務)	2.000	回			単 A S 単 2号
打合せ等(設計業務)	1.000	回			単 A S 単 3号
合 計					
・ ・ 仮設作業道設計	1.000	式			
・ ・ ・ 仮設作業道設計	1.000	式			1 式当たり
一車線林道設計(線形計画、現地調査、線形決定)	0.080	km			単 A S 単 7号
一車線林道設計(実施設計)	0.080	km			単 A S 単 8号
一車線林道設計(照査) 30度未満	0.080	km			単 A S 単 9号

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区	業務量明細書 (37 37)
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務	

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 4号 ***					
	溪間工設計(流路工実施設計)		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	溪間工設計(流路工実施設計)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計計画区分	設計計画を計上する				
	2)基本事項決定区分	基本事項決定を計上する				
	3)施設設計/護岸工区分	護岸工設計を計上する				
	4)施設設計/床固工区分	床固工設計を計上する				
	5)施設設計/帯工区分	帯工設計を計上する				
	6)施設設計/水叩き工区分	水叩き工設計を計上する				
	7)施工計画及び仮設構造物設計区分	施工計画等を計上する				
	8)数量計算区分	数量計算を計上しない				
	9)照査区分	照査を計上しない				
	10)総合検討区分	総合検討を計上しない				
	11)報告書作成区分	報告書作成を計上しない				
	12)管理用道路設計	管理用道路設計を計上しない				
	13)景観設計区分	景観設計を計上しない				
	14)流路工延長	50m				
	15)床固工の基数	3基				
	16)帯工の基数	1基				
	17)現地踏査区分	現地踏査を計上しない				
	主任技師					
	内業	0.500	人			
	技師 (A)					
	内業	4.670	人			
	技師 (B)					
	内業	6.170	人			
	技師 (C)					
	内業	5.440	人			
	技術員					
	内業	8.400	人			
	合 計					算出数量 1.000 箇所

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 5号 ***					
	溪間工設計(流路工実施設計 数量計算等(簡略版))		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	溪間工設計(流路工実施設計 数量計算等(簡略版)) 設計説明書等作成を計上する			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)流路工延長	50m				
	2)安定計算及び数量計算区分	安定計算及び数量計算を計上する				
	3)照査区分	照査を計上する				
	4)勾配区分	1 / 20 以上1 / 10 未満				
	5)設計説明書等作成区分	設計説明書等作成を計上する				
	6)全体計画資料区分	全体計画資料を与える				
	主任技師 内業	0.650	人			
	技師 (A) 内業	0.680	人			
	技師 (B) 内業	1.330	人			
	技師 (C) 内業	1.500	人			
	技術員 内業	1.980	人			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	直接人件費 (内業)	1.000				

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 6号 ***					
	治山ダム実施設計(治山ダム設計 B)		件		1.000 件	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,3.0基,設計計画区分を計上する,現地踏査を計上し			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	ない,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			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	1)ダム区分 2)基数	透水型・遮水型 3.0基				
	3)複数基ダム設置による補正 4)設計計画区分	補正する 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	現地踏査を計上しない 基本事項検討を計上する				
	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				
	主任技師 内業	2.220	人			
	技師 (A) 内業	7.180	人			
	技師 (B) 内業	10.900	人			
	技師 (C) 内業	11.580	人			
	技術員 内業	11.580	人			
	合 計					算出数量 1.000 件
	単 価		件			
	直接人件費 (内業)	1.000				

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 7号 ***					
	一車線林道設計(線形計画、現地調査、線形決定)		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道設計(線形計画、現地調査、線形決定)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)線形計画	計上する				
	2)踏査	計上する				
	3)線形決定	計上する				
	4)斜面勾配区分	30度未満				
	5)調査現場までの徒歩時間区分	30分未満				
	技師長 内業	0.420	人			
	主任技師 内業	0.660	人			
	技師 (A) 内業	0.530	人			
	技師 (B) 内業	0.480	人			
	技師 (C) 内業	0.360	人			
	主任技師 外業	0.940	人			
	技師 (A) 外業	1.460	人			
	技師 (B) 外業	1.450	人			
	技師 (C) 外業	1.020	人			
	技術員 外業	1.320	人			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町阿保坂 調査設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 8号 ***					
	一車線林道設計(実施設計)		km		1.000 km	当たり算出
	一車線林道設計(実施設計)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)平面設計	計上する				
	2)縦断設計	計上する				
	3)横断設計	計上する				
	4)構造物設計計画	計上する				
	5)林業作業用施設の設計計画	計上しない				
	6)土工数量計算					
	7)構造物数量計算	計上する				
	8)斜面勾配区分	30度未満				
	主任技師 内業	0.320	人			
	技師 (A) 内業	3.530	人			
	技師 (B) 内業	6.030	人			
	技師 (C) 内業	6.710	人			
	技術員 内業	6.430	人			
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区		
業務名	R 7 徳林 緊急予防 (補正)	神山町阿保坂	調査設計業務

[illegible]

事業名	緊急予防治山事業 阿保坂地区
業務名	R 7 徳林 緊急予防（補正） 神山町阿保坂 調査設計業務

[illegible]

