

一般町道 木浦・上山瀬線地すべり 観測・分析・設計業務

令和 7 年度 委託 設計書 (当初)

係長 精査者

							精査者			設計者	

委託業務名	一般町道 木浦・上山瀬線地すべり 観測・分析・設計業務										
委託場所	東白杵郡美郷町西郷山三ヶ										
河川路線名等	一般町道 木浦・上山瀬線										
事業名											
工事費						変更による増減額					
設計金額						変更による増減額					
請負代金額						変更による増減額					
(消費税相当額)						工 期			日間		
						工 期 区 分					
変更請負代金額	_____										
計 算 式											

一般町道 木浦・上山瀬線地すべり 観測・分析・設計業務

委 託 概 要	前 回 設 計		今 回 設 計			
			地すべり観測 N=1.0式 地すべり解析 N=1.0式 対策工設計 N=1.0式			
起工理由 または 変更理由			委託の種類			
			委託業務内容			
			工 種	1		
				2 3 4		
工 法	1					
	2 3 4					
事 務 所 名						
災 害 復 旧 概 要	災害決定額	円				
	災害原因 その他					

一般町道 木浦・上山瀬線地すべり 観測・分析・設計業務

委 託 年 度	令和 7 年度
委 託 名	一般町道 木浦・上山瀬線地すべり 観測・分析・設計業務
変 更 回 数	
世 代 適 用 年 月 日	委託 公共 令和07年04月(01日付)
諸 経 費 区 分	公共委託 令和06年度(令和07年4月以降)
工 種 区 分	地質調査業務、設計業務
単 価 適 用 年 月 日	令和07年04月01日付実施
単 価 地 区	40:美郷町西郷区(増谷川以北除く)
機 損 適 用 年 月 日	令和06年10月機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年10月01日付 公共委託
備 考	

工 事 費 総 括 表

費目	金 額			費目	金 額		
	前回 設計	今回 設計	差引増減額		前回 設計	今回 設計	差引増減額
工事費				業務委託料			
本工事費計				地質調査業務01			
附帯工事費計				設計業務01			
補償工事費計							
測量及び試験費							
用地費(税無)							
補償費(税有)							
機械器具費							
管繕費							
工事雑費							
応急工事費							

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
< 地質調査業務 >	
【工区名称：地質調査業務01】	
[工種]	地質調査業務
[旅費交通費(調査)]	
計上区分	計上する
宿泊、滞在	宿泊、滞在を伴わない
[安全費]	
率指定	しない
[電子成果品作成費]	
計上区分	計上する
電子成果品作成費計算方法	電子成果品作成費として
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
< 設計業務 >	
【工区名称：設計業務01】	
[工種]	設計業務
[一般管理費等]	
割合・係数指定	標準値で計算する
[その他原価]	
割合・係数指定	標準値で計算する
[旅費交通費]	
計上区分	計上する
宿泊、滞在	宿泊、滞在を伴わない
[電子成果品作成費]	
計上区分	計上する
計算種類	概略設計・予備又は詳細設計
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
地質調査業務01						
直接調査費(地質調査業務)	1	式				
直接調査費(積上)	1	式				
地すべり	1	式				
観測(地すべり調査 移動変形調査) 伸縮計	20	基・回			第 1 号	
資料整理(地すべり調査 移動変形調査) 伸縮計	20	基・ヶ月			第 2 号	
観測(地すべり調査 地下水位測定)	15	孔・回			第 3 号	
資料整理(地すべり調査 地下水位測定)	15	孔・回			第 4 号	
観測(地すべり調査 移動変形調査) パイプ式歪計	15	孔・回			第 5 号	

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
資料整理(地すべり調査 移動変形調査) パイプ式歪計	15	孔・ヶ月			第 6 号	
直接経費						
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接調査費計	1	式				
間接調査費	1	式				
安全費(率計上分)	1	式				
旅費交通費(率計上分)	1	式				
施工管理費(率計上分)	1	式				
純調査費	1	式				
	1	式				

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
調査諸経費	1	式				
調査業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
設計業務01						
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
地すべり	1	式				
計画準備(地すべり調査) 調査種目数 3種目	1	業務			第 7 号	
安定解析 解析断面数 1断面	1	業務			第 8 号	
報告書作成(地すべり調査) 調査種目数 3種目	1	業務			第 9 号	
対策工設計	1	式				
現地踏査	1	箇所			第 10 号	

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
法面工予備設計	1	箇所			第 11 号	
逆 T 式擁壁詳細設計 箇所数=1	1	式			第 23 号	
アンカー工設計	1	箇所			第 24 号	
打合せ	1	式				
打合せ 中間 3 回	1	業務			第 25 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費(率計上分)	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 委託単価表 】						
観測(地すべり調査 移動変形調査) 伸縮計						1 基・回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任地質調査員	0.04	人			定:1	
地質調査員	0.04	人			定:1	
雑品 労務補正前単価集計	4	%			参:1	
伸縮計 7日巻き	30	基・日				
計						
単位当たり 有効数字4桁まるめ						
[条件] [A] = 30.000 日 測定間隔日数						

【 第 2 号 委託単価表 】						
資料整理(地すべり調査 移動変形調査) 伸縮計						1 基・ヶ月 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地質調査技師	0.1	人			定:1	
主任地質調査員	0.2	人			定:1	
地質調査員	0.2	人			定:1	
雑品 労務補正前単価集計	1	%			参:1	
計						
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ						

【 第 3 号 委託単価表 】						
観測(地すべり調査 地下水位測定)						1 孔・回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任地質調査員	0.07	人			定:1	
地質調査員	0.07	人			定:1	
雑品 労務補正前単価集計	8	%			参:1	
地下水位計	30	孔・日	600			
計						
単位当たり 有効数字4桁まるめ						
[条件] [A] = 30.000 日 延べ供用日数						

【 第 4 号 委託単価表 】						
資料整理(地すべり調査 地下水位測定)						1 孔・回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任地質調査員	0.2	人			定:1	
雑品 労務補正前単価集計	7	%			参:1	
計						
単位当たり						
有効数字4桁まるめ						

【 第 5 号 委託単価表 】						
観測(地すべり調査 移動変形調査) パイプ式歪計						1 孔・回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任地質調査員	0.06	人			定:1	
地質調査員	0.06	人			定:1	
雑品 労務補正前単価集計	1	%			参:1	
静歪み指示計	0.04	台・日				
計						
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ						

【 第 6 号 委託単価表 】						
資料整理(地すべり調査 移動変形調査) パイプ式歪計						1 孔・ヶ月 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地質調査技師	0.1	人			定:1	
主任地質調査員	0.2	人			定:1	
地質調査員	0.3	人			定:1	
雑品 労務補正前単価集計	1	%			参:1	
計						
単位当たり 有効数字 4 桁まるめ						

【 第 7 号 委託単価表 】						
計画準備(地すべり調査) 調査種目数 3種目						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長						
	1.2	人				
主任技師						
	1.8	人				
技師(C)						
	1.8	人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 3 調査種目数 3種目						

【 第 8 号 委託単価表 】						
安定解析 解析断面数 1断面						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師	1	人				
技師(A)	1	人				
技師(B)	1	人				
技師(C)	0.5	人				
技術員	1.5	人				
計						
単位当たり						
[条件] [a] = 1 解析断面数 1断面						

【 第 9 号 委託単価表 】						
報告書作成(地すべり調査) 調査種目数 3種目						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師	1.8	人				
技師(A)	1.2	人				
技師(B)	1.8	人				
計						
単位当たり						
[条件] [a] = 3 調査種目数 3種目						

【 第 10 号 委託単価表 】						
現地踏査						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)	0.5	人			定:1	
技師(B)	0.5	人			定:1	
電子計算機使用料 直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 電子計算機使用料計上区分 計上する						

【 第 11 号 委託単価表 】						
法面工予備設計						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	箇所			第 12 号	
設計条件の確認	1	箇所			第 13 号	
比較形式選定	1	箇所			第 14 号	
概略設計計算	1	箇所			第 15 号	
基礎工検討	1	箇所			第 16 号	
概略設計図	1	箇所			第 17 号	
協議資料の作成	1	箇所			第 18 号	
概算工事費算出	1	箇所			第 19 号	
比較一覧表作成	1	箇所			第 20 号	

【 第 11 号 委託単価表 】 (続 き)						
法面工予備設計						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
照査	1	箇所			第 21 号	
報告書作成	1	箇所			第 22 号	
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 2 概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない			[XA] = 1 区分 設計計画する			
[XB] = 1 区分 設計条件の確認する			[XC] = 1 区分 比較形式選定する			
[XD] = 1 区分 概略設計計算する			[XE] = 1 区分 基礎工検討する			
[XF] = 1 区分 概略設計図する			[XG] = 1 区分 協議資料を作成する			
[XH] = 1 区分 概算工事費を算出する			[XI] = 1 区分 比較一覧表作成する			
[XJ] = 1 区分 照査する			[XK] = 1 区分 報告書作成する			

【 第 12 号 委託単価表 】						
設計計画						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師	1	人			定:1	
技師(A)	0.5	人			定:1	
電子計算機使用料						
直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 区分 設計計画			[a] = 2	概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない		

【 第 13 号 委託単価表 】						
設計条件の確認						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)	0.5	人			定:1	
電子計算機使用料						
直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 区分 設計条件の確認			[a] = 2			概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない

【 第 14 号 委託単価表 】						
比較形式選定						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)	1	人			定:1	
電子計算機使用料						
直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 区分 比較形式選定			[a] = 2	概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない		

【 第 15 号 委託単価表 】						
概略設計計算						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)	0.5	人			定:1	
技師(B)	1	人			定:1	
技師(C)	1.5	人			定:1	
電子計算機使用料 直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 区分 概略設計計算			[a] = 2	概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない		

【 第 16 号 委託単価表 】						
基礎工検討						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)	0.5	人			定:1	
技師(C)	0.5	人			定:1	
電子計算機使用料 直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 区分 基礎工検討			[a] = 2	概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない		

【 第 17 号 委託単価表 】						
概略設計図						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)	0.5	人			定:1	
技師(C)	1	人			定:1	
技術員	1.5	人			定:1	
電子計算機使用料 直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 区分 概略設計図			[a] = 2	概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない		

【 第 18 号 委託単価表 】						
協議資料の作成						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)	0.5	人			定:1	
技師(C)	0.5	人			定:1	
技術員	1	人			定:1	
電子計算機使用料 直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 区分 協議資料の作成			[a] = 2	概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない		

【 第 19 号 委託単価表 】						
概算工事費算出						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)	0.5	人			定:1	
技師(C)	1	人			定:1	
技術員	1.5	人			定:1	
電子計算機使用料 直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 区分 概算工事費算出			[a] = 2	概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない		

【 第 20 号 委託単価表 】						
比較一覧表作成						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)	0.5	人			定:1	
技師(C)	0.5	人			定:1	
電子計算機使用料 直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 区分 比較一覧表作成			[a] = 2	概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない		

【 第 21 号 委託単価表 】						
照査						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師	1	人			定:1	
技師(A)	0.5	人			定:1	
電子計算機使用料						
直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 10 区分 照査			[a] = 2	概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない		

【 第 22 号 委託単価表 】						
報告書作成						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)	0.5	人			定:1	
技師(B)	0.5	人			定:1	
技師(C)	1	人			定:1	
技術員	1	人			定:1	
電子計算機使用料						
直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 11 区分 報告書作成			[a] = 2	概略設計計算等の簡略化区分 簡略化できない		

【 第 23 号 委託単価表 】						
逆T式擁壁詳細設計 箇所数=1						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師	1	人			定:1	
技師(A)	1	人			定:1	
技師(B)	2.8	人			定:1	
技師(C)	7.3	人			定:1	
技術員	6.5	人			定:1	
電子計算機使用料 直接経費	2	%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [a] = 4 増減率適用区分 増減率適用なし [c] = 2 箇所数区分 上記以外			[b] = 1.000 箇所 箇所数 [XA] = 1 区分 設計計画する			

【 第 23 号 委託単価表 】

(続 き)

逆 T 式擁壁詳細設計 箇所数=1

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[XB] = 1 区分 設計条件の確認する [XD] = 1 区分 設計図を作成する [XF] = 1 区分 照査する			[XC] = 1 区分 設計計算をする [XE] = 1 区分 数量計算をする [XG] = 1 区分 報告書作成する			

【 第 24 号 単価表 】						
アンカー工設計						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師	1	人			定:1	
技師(A)	2	人			定:1	
技師(B)	7	人			定:1	
技師(C)	7	人			定:1	
技術員	7	人			定:1	
消耗品費	1	%			参:1	
小 計					定:2	
変化率	80	%			参:2	
計						

【 第 24 号 単価表 】

(続 き)

アンカー工設計

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

一般町道 木浦・上山瀬線地すべり 観測・分析・設計業務

【 第 25 号 単価表 】

打合せ 中間 3 回

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師	0.5	人				
技師(A)	0.5	人				
主任技師	1.5	人				
技師(B)	1.5	人				
主任技師	0.5	人				
技師(A)	0.5	人				
計						
単位当たり						

ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地下水位計		孔・日	600			

工 事 一 括 調 書

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接調査費(積上)						
L						
地下水位計	450	孔・日	600			
小 計						
TL						
伸縮計 7日巻き	600	基・日				
静歪み指示計	0.6	台・日				
小 計						
TR						

工 事 一 括 調 書

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長	1.2	人				
主任技師	12.7	人				
技師(A)	13.4	人				
技師(B)	29.8	人				
技師(C)	33.8	人				
技術員	31.2	人				
地質調査技師	3.5	人				
主任地質調査員	12.75	人				
地質調査員	11.25	人				

工 事 一 括 調 書

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小 計						
合 計						
総 合 計						