

令和 7 年度 実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード) 37-KG010-69-10-95

委託名 令和7年度 県費補助急傾斜地崩壊対策事業(明許繰越) 水垂西山急傾斜地崩壊対策測量設計業務委託

路線河川名 委託箇所 掛川市 水垂 地内

委託金額

委託期間 令和 8年 7月10日限り

委託概要

測量業務	1	式
路線測量 L=0.55km		
用地測量 A=380m ²		
設計業務	1	式
擁壁・補強土予備設計 N=1式		
重力式擁壁詳細設計 N=1式		

歩掛・単価適用年度 令和 8年 2月 基本単価 令和 8年 2月 地区コード 225 地区

起 終 点 指 定 ⇔

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量等業務委託					
- 測量業務	式	1			
-- 測量業務	式	1			
--- 路線測量	式	1			
---- 作業計画(路線測量)	業務	1			測量第 1号表
---- 現地踏査 丘陵地, 耕地, 0-1, 000台未満/12時間	km	0.055			測量第 2号表
---- 中心線測量 0-1, 000台未満/12時間 曲線数0 丘陵地, 耕地, 間隔10m	km	0.055			測量第 3号表
---- 縦断測量 通常測量 丘陵地, 耕地, 0-1, 000台未満/12時間	km	0.055			測量第 4号表
---- 横断測量 0-1, 000台未満/12時間 曲線数0 幅4.5m未満 丘陵地, 耕地, 間隔10m, 通常測量	km	0.055			測量第 5号表

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 用地測量	式	1			
---- 復元測量 耕地	m ²	380			測量第 6号表
---- 境界確認 耕地	m ²	380			測量第 7号表
---- 土地境界確認書作成 耕地	m ²	380			測量第 8号表
---- 補助基準点の設置 耕地	m ²	380			測量第 9号表
---- 境界点間測量 耕地	m ²	380			測量第 10号表
---- 面積計算 耕地	m ²	380			測量第 11号表
---- 用地実測図原図作成 500分の1	m ²	380			測量第 12号表
---- 用地平面図作成 500分の1	m ²	380			測量第 13号表

測量試験費内訳表

区分・工種・種別・細別	単位	数量	単価	金額	摘要
---- 製図(確定図) 1/500	m2	380			測量第 14号表
直接作業費計					
旅費交通費(率)(区分:測量)					
電子成果品作成費	式	1			
	式	1			
直接経費					
精度管理費	式	1			精度管理費明細表参照
技術管理費					
直接測量費計					

精度管理費明細表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	精度管理費構成額×補正×施工管理数量
中心線測量	0 - 1, 000台未満/12時間 曲線数0	k m	0.055			
縦断測量	通常測量	k m	0.055			
横断測量	0 - 1, 000台未満/12時間 曲線数0 幅4.5m未満	k m	0.055			
復元測量		m ²	380			
補助基準点の設置		m ²	380			
境界点間測量		m ²	380			
面積計算		m ²	380			
用地実測図原図作成		m ²	380			
用地平面図作成		m ²	380			
製図(確定図)	1/500	m ²	380			
計						

作業計画 (路線測量)

測量第 1号表

金 円 1 業務当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業	人				1
測量技師 内業	人				1
測量技師補 内業	人				1
計					

現地踏査					
丘陵地, 耕地, 0 - 1, 000台未満/12時間					
測量第 2号表					
金 円 1 km 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 外業	人				1
測量技師補 外業	人				1
機械経費	%				
材料費	%				
計					

中心線測量 0-1,000台未満/12時間 曲線数0 丘陵地,耕地,間隔10m						測量第 3号表
金 円 1 km当り						
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
測量技師 内 業	人				1	
測量技師補 内 業	人				1	
測量技師 外 業	人				1	
測量技師補 外 業	人				1	
測量助手 外 業	人				1	
機械経費	%					
材料費	%					
計						

縦断測量 通常測量 丘陵地, 耕地, 0 - 1, 000台未満/12時間 測量第 4号表					
金 円 1 km 当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 内 業	人				1
測量技師補 内 業	人				1
測量助手 内 業	人				1
測量技師 外 業	人				1
測量技師補 外 業	人				1
測量助手 外 業	人				1
機械経費	%				
材料費	%				

測量第 4号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					

横断測量 0-1,000台未満/12時間 曲線数0 幅4.5m未満 丘陵地,耕地,間隔10m,通常測量 測量第 5号表 金 円 1 km当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業	人				1
測量技師補 内業	人				1
測量助手 内業	人				1
測量技師 外業	人				1
測量技師補 外業	人				1
測量助手 外業	人				1
機械経費	%				
材料費	%				

測量第 5号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計					

復元測量 耕地						測量第 6号表
金 額	積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	測量技師	人				1 (外業)
	測量技師補	人				1 (外業)
	測量助手	人				1 (外業)
	測量補助員	人				1 (外業)
	測量技師	人				1 (内業)
	測量技師補	人				1 (内業)
	測量助手	人				1 (内業)
	機械経費	%				

測量第 6号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費	%				
計					

境界確認 耕地						測量第 7号表
金 額	積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	測量主任技師	人				1 (外業)
	測量技師	人				1 (外業)
	測量技師補	人				1 (外業)
	測量助手	人				1 (外業)
	測量技師	人				1 (内業)
	測量技師補	人				1 (内業)
	機械経費	%				
	材料費	%				

1, #等: 諸経費等対象額

測量第 7号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					

土地境界確認書作成						測量第 8号表
耕地						
金 円 10000 m2 当り						
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師補	人				1 (外業)	
測量助手	人				1 (外業)	
測量技師補	人				1 (内業)	
測量助手	人				1 (内業)	
機械経費	%					
材料費	%					
計						

補助基準点の設置						測量第 9号表	
耕地							
金	円	10000 m2 当り					
積算項目			単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師			人				1 (外業)
測量技師補			人				1 (外業)
測量助手			人				1 (外業)
測量補助員			人				1 (外業)
測量技師			人				1 (内業)
測量技師補			人				1 (内業)
測量助手			人				1 (内業)
機械経費			%				

測量第 9号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費	%				
計					

境界点間測量 耕地						測量第 10号表
金 額	積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	測量技師	人				1 (外業)
	測量技師補	人				1 (外業)
	測量助手	人				1 (外業)
	測量技師	人				1 (内業)
	測量技師補	人				1 (内業)
	測量助手	人				1 (内業)
	機械経費	%				
	材料費	%				

1, #等: 諸経費等対象額

測量第 10号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計					

面積計算 耕地						測量第 11号表
金 額	積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	測量技師	人				2 (内業)
	測量技師補	人				2 (内業)
	測量助手	人				2 (内業)
	計					

用地実測図原図作成						測量第 12号表
500分の1						
金 円 10000 m2 当り						
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師	人				(内業) 1	
測量技師補	人				(内業) 1	
測量助手	人				(内業) 1	
計						

用地平面図作成					
500分の1					
測量第 13号表					
金 円 10000 m2 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師	人				1 (内業)
測量技師補	人				1 (内業)
測量助手	人				1 (内業)
材料費	%				
計					

製図 (確定図)
1/500

測量第 14号表

金 円 10000 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師	人				1 (内業)
測量技師補	人				1 (内業)
測量助手	人				1 (内業)
材料費	%				
計					

履行期間算定一覧表（測量・用地測量）

履行期間

	標準	設定	説明
準備期間	15日	10日	
作業期間	16日	6日	
納品期間	5日	5日	
その他必要日数		0日	
合計		21日	

測量試験費内訳表

区分・工種・種別・細別	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務等委託					
直接人件費					
- 設計業務					
	式	1			
-- 設計業務					
	式	1			
--- 一般構造物設計 擁壁・補強土					
	式	1			
---- 擁壁・補強土予備設計					設計第 1号表 M5010
	式	1			
---- 予備設計(擁壁・補強土)現地踏査					設計第 11号表
	箇所	1			
---- 重力式擁壁詳細設計					設計第 12号表 M5017
	式	1			予備設計あり 増減率-10%
---- 打合せ協議					設計第 19号表 M5022
	式	1			

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費計					
直接経費					
旅費交通費(率)(区分:設計)					
	式	1			
電子成果品作成費(概略・予備・詳細設計)					
	式	1			
直接経費計					
直接原価					
その他原価					
	式	1			
業務原価					
一般管理費等					
	式	1			

M5010		擁壁・補強土予備設計			設計第 1号表	
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
設計計画	式	1			設計第 2号表	M5001
設計条件の確認	式	1			設計第 3号表	M5002
比較形式算定	式	1			設計第 4号表	M5003
概略設計計算	式	1			設計第 5号表	M5004
概略設計図	式	1			設計第 6号表	M5005
協議資料の作成	式	1			設計第 7号表	M5006
概算工事費算出	式	1			設計第 8号表	M5007
比較一覧表作成	式	1			設計第 9号表	M5008

M5001		設計計画		設計第 2号表									
金	円	1 式当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
主任技師													#
技師 (A)													#
計													

1, #等: 諸経費等対象額

M5004		概略設計計算		設計第 5号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人				#
技師 (C)	人				#
計					

1, #等: 諸経費等対象額

M5005		概略設計図		設計第 6号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人				#
技師 (C)	人				#
技術員	人				#
計					

M5006		協議資料の作成		設計第 7号表	
金 円		1 式当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	人				#
技師 (C)	人				#
技術員	人				#
計					

M5007		概算工事費算出		設計第 8号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人				#
技師 (C)	人				#
計					

1, #等: 諸経費等対象額

M5008		比較一覧表作成		設計第 9号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人				#
技師 (C)	人				#
計					

1, #等: 諸経費等対象額

M5009		報告書作成		設計第 10号表									
金	円	1 式当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
技師 (A)													#
				人									#
技師 (B)													#
				人									#
技師 (C)													#
				人									#
技術員													#
				人									#
計													

1, #等: 諸経費等対象額

予備設計 (擁壁・補強土) 現地踏査

設計第 11号表

金 円 1箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
計 (別途集計項目除く)					

M5017		重力式擁壁詳細設計			設計第 12号表								
金	円	1 式当り	予備設計あり 増減率-10%										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
設計条件の確認		式	1									設計第 13号表	M5011
												予備設計あり 増減率-10%	
設計計算		式	1									設計第 14号表	M5012
												予備設計あり 増減率-10%	
設計図		式	1									設計第 15号表	M5013
												予備設計あり 増減率-10%	
数量計算		式	1									設計第 16号表	M5014
												予備設計あり 増減率-10%	
照査		式	1									設計第 17号表	M5015
												予備設計あり 増減率-10%	
報告書作成		式	1									設計第 18号表	M5016
												予備設計あり 増減率-10%	
計													

M5011		設計条件の確認		設計第 13号表									
金	円	1 式当り	予備設計あり 増減率-10%										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
技師 (A)													#
計													

1, #等: 諸経費等対象額

M5012		設計計算		設計第 14号表									
金	円	1 式当り	予備設計あり 増減率-10%										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
技師 (B)													#
				人									
技師 (C)													#
				人									
計													

1, #等: 諸経費等対象額

M5013		設計図		設計第 15号表									
金	円	1 式当り	予備設計あり 増減率-10%										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
技師 (B)													#
				人									#
技師 (C)													#
				人									#
技術員													#
				人									#
計													

1, #等: 諸経費等対象額

M5014		数量計算		設計第 16号表									
金	円	1 式当り	予備設計あり 増減率-10%										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
技師 (C)													#
				人									#
技術員													#
				人									#
計													

1, #等: 諸経費等対象額

M5015		照査		設計第 17号表									
金	円	1 式当り	予備設計あり 増減率-10%										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
技師 (A)													#
				人									#
技師 (B)													#
				人									#
技師 (C)													#
				人									#
計													

1, #等: 諸経費等対象額

M5016		報告書作成		設計第 18号表									
金	円	1 式当り	予備設計あり 増減率-10%										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
技師 (B)													#
				人									#
技師 (C)													#
				人									#
技術員													#
				人									#
計													

1, #等: 諸経費等対象額

M5022		打合せ協議			設計第 19号表	
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
打合せ協議 (業務着手時)	式	1			設計第 20号表	M5018
打合せ協議 (中間打合せ (3回))	式	1			設計第 21号表	M5019
打合せ協議 (成果品納入時)	式	1			設計第 22号表	M5020
打合せ協議 (関係機関協議 (1機関))	式	1			設計第 23号表	M5021
計						

M5018		打合せ協議(業務着手時)		設計第 20号表	
金 円		1 式当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				#
技師(A)	人				#
技師(B)	人				#
計					

1, #等: 諸経費等対象額

M5019		打合せ協議 (中間打合せ (3回))			設計第 21号表	
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師	人				#	
技師 (A)	人				#	
技師 (B)	人				#	
計						

1, #等: 諸経費等対象額

M5020		打合せ協議 (成果品納入時)		設計第 22号表									
金	円	1 式当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
主任技師													#
				人									#
技師 (A)													#
				人									#
技師 (B)													#
				人									#
計													

1, #等: 諸経費等対象額

M5021		打合せ協議 (関係機関協議 (1機関))		設計第 23号表	
金	円	1 式当り			
積	算	項	目	単	位
数量	単	価	金	額	摘
					要
主任技師					#
技師 (A)					#
計					

1, #等: 諸経費等対象額

履行期間算定一覧表（設計）

履行期間

	標準	設定	説明
準備期間	15日	0日	0
作業期間	77日	77日	
納品期間	5日	5日	
その他必要日数		0日	
合計		82日	

測量試験費内訳表

区分・工種・種別・細別	単位	数量	単価	金額	摘要
電算帳票業務委託					
- 電算調書作成業務	式	1			
---- 電算帳票作成業務委託料 データリスト10枚, 図面0枚, 資料整理を行わない, 作業打合せを行わない	件	1			電算第 1号表
直接人件費					
直接原価					
その他原価	式	1			
業務原価					
一般管理費等	式	1			
電算帳票作業価格計					

電算帳票作成業務委託料

電算第 1号表

データリスト10枚, 図面0枚, 資料整理を行わない, 作業打合せを行わない

金 円 1 件 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
データリスト作成	枚	10			電算第 2号表 1
計					

データリスト作成

電算第 2号表

金 円 100 枚当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)	人				
計					
単価	枚				