

工事番号	
------	--

(様式 - 1)

課長		係長		審査者		設計者								
----	--	----	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

令和 7 年度 農村地域防災減災事業伊那市4地区ため池地震耐性調査および診断業務委託 実施設計書

伊那市(羽広北割北垣外・北福地羽場の堤・伊那西ため池)

設 計 大 要	施 工 方 法	
ため池堤体の安定解析 N=3箇所(羽広北割北垣外・北福地羽場の堤・伊那西ため池)	施 工 期 間	日 間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 年 月 日
	契約保証方法	

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	61 伊那市 0 1 実施単価 43 4 伊那(1) 08.05.01		
	当 世 代 01 一般 10 % 01 率分計上無し 02 その他又は計上なし 02 実施設計以外 01 率分計上無し 01 その他又は計上なし	前 世 代	

** 測量業務 **

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 測量業務 **					
一般測量業務					
直接測量費					
路線測量 羽広北割北垣外		式			
路線測量 現地踏査 丘陵地・原 野	0.05	k m			施工 第0 -0001号表
路線測量 横断測量	0.05	k m			施工 第0 -0002号表
路線測量 北福地羽場の堤		式			
路線測量 現地踏査 丘陵地・原 野	0.05	k m			施工 第0 -0001号表
路線測量 横断測量	0.05	k m			施工 第0 -0002号表

* * 測量業務 * *

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路線測量 伊那西ため池					
		式			
路線測量 現地踏査 丘陵地・原野					
	0.05	k m			施工 第0 -0001号表
路線測量 横断測量					
	0.05	k m			施工 第0 -0002号表
* * 直接測量費(下記費用含まない) * *					
* * 直接測量費 * *					
* * 諸経費(測量) * *					
* * 測量業務価格 * *					
* * 測量業務 消費税相当					
* * 測量業務費 * *					

** 設計業務 **

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 設計業務 **					
設計業務					
直接人件費					
打合せ業務					
業務打合せ 着手前 設計業務（その他一般）	1	回			施工 第0 -0003号表
業務打合せ 中間 設計業務（その他一般）	2	回			施工 第0 -0004号表
業務打合せ 最終 設計業務（その他一般）	1	回			施工 第0 -0005号表
実施設計業務					
現地調査（準備作業） ため池箇所数:3箇所	3	箇所			施工 第0 -0006号表

* * 設計業務 * *

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資料の検討（準備作業） ため池箇所数:3箇所					
	3	箇所			施工 第0 -0007号表
設計数値及び基本断面の検討（堤体の設計） 設計堤高5.5m 設計堤長7.7m 改修工法:全面改修 ため池箇所数:3箇所					
	3	箇所			施工 第0 -0008号表
堤体の安定計算（堤体の設計） 設計堤高5.5m 設計堤長7.7m 改修工法:全面改修 ため池箇所数:3箇所					
	3	箇所			施工 第0 -0009号表
浸透流の検討（堤体の設計） 設計堤高5.5m 設計堤長7.7m 改修工法:全面改修 ため池箇所数:3箇所					
	3	箇所			施工 第0 -0010号表
点検取りまとめ ため池箇所数:3箇所					
	3	箇所			施工 第0 -0011号表
照査					
	3	箇所			施工 第0 -0012号表
調査解析業務					
直接人件費					
地質・土質調査解析					

** 設計業務 **

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査 既存資料の収集・現地調査(解析) [市場単価] 現場ボーリング本数 6本 土質区分:土質ボーリング 電子成果品費対象外	1		業務			施工 第0 -0013号表
地質調査 資料整理取りまとめ(解析) [市場単価] 現場ボーリング本数 6本 土質区分:土質ボーリング 電子成果品費対象外	1		業務			施工 第0 -0014号表
地質調査 断面図等の作成(解析) [市場単価] 現場ボーリング本数 6本 土質区分:土質ボーリング 電子成果品費対象外	1		業務			施工 第0 -0015号表
地質調査 総合解析とりまとめ [市場単価] 現場ボーリング本数 6本 土質区分:土質ボーリング 試験種目 4~5 電子成果品費対象外	1		業務			施工 第0 -0016号表
** 人件費 **						
** 電子成果品作成費 ** 実施設計以外						
** 旅費交通費 **						
旅費・交通費(設計業務打合せ) 設計業務 1500cc 運転時間 1時間超え 2時間以内(標準)	4		回			施工 第0 -0017号表
** 直接原価 **						

** 設計業務 **

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** その他原価 **						
** 設計業務原価 **						
** 一般管理費等 **						
** 設計業務価格 **						
** 設計業務消費税等相当						
** 設計業務費 **						

地質調査業務

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
地質調査業務										
地質・土質調査業務										
直接調査費										
ボーリング調査										
地質調査 土質ボーリング 8.6mm [市場単価] 粘性土・シルト 鉛直下方	12		m							施工 第0 -0019号表
地質調査 土質ボーリング 6.6mm [市場単価] 粘性土・シルト 鉛直下方	27		m							施工 第0 -0020号表
地質調査 土質ボーリング 6.6mm [市場単価] 礫混じり土砂 鉛直下方	30		m							施工 第0 -0021号表
地質調査 サンプルング 固定ピストン式シウォールサンプラ(シウォールサンプリング) [市場単価]	6			本						施工 第0 -0022号表
現位置試験										

* * 地質調査業務 * *

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査 現場透水試験 ケーシング法 [市場単価] GL - 10m以内	9	回			施工 第0 -0023号表
地質調査 標準貫入試験 粘性土・シルト [市場単価]	26	回			施工 第0 -0024号表
地質調査 標準貫入試験 礫混じり土砂 [市場単価]	30	回			施工 第0 -0025号表
室内試験		式			
土粒子の密度試験 1資料につき3個	6	試験			
土の含水比試験 1資料につき3個	6	試験			
土の液性限界試験 粘土・粘性土 1資料につき6個	6	試験			
土の塑性限界試験 粘土・粘性土 1資料につき3個	6	試験			
三軸圧縮試験（間隙水圧測定含む） 圧密非排水試験（C U b試験）供試体35mm	6	試験			

* * 地質調査業務 * *

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の粒度試験(1) 沈降分析	6	試験			
土の粒度試験(2) ふるい分析試料0.5kg以下	6	試験			
土の湿潤密度試験 1資料につき3個(A法寸法測定法)	6	試験			
解析等調査		式			
地質調査 資料整理取りまとめ(一般) [市場単価] 現場ボーリング本数6本 土質区分:土質ボーリング	1	業務			施工 第0 -0026号表
地質調査 断面図等の作成(一般) [市場単価] 現場ボーリング本数6本 土質区分:土質ボーリング	1	業務			施工 第0 -0027号表
調査業務直接経費					
直接調査費					
国土地盤情報データベース検定費 A検定	6	本			

地質調査業務

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 直接調査費(電子成果品作成費等除く)**						
** 直接調査費(電子成果品作成費等含む)**						
** 運搬費**						
地質調査 現地搬入搬出費	3		箇所			施工 第0 -0028号表
地質調査 現場内小運搬 特装車運搬 総運搬距離 100m以下 [市場単価]	3.9		t			施工 第0 -0030号表
** 準備費**						
地質調査 準備及び跡片付け [市場単価]	3		業務			施工 第0 -0031号表
** 仮設費**						
地質調査 足場 平坦地足場(高さ0.3m以下) [市場単価] 50m以下	3		箇所			施工 第0 -0032号表

地質調査業務

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査 足場 傾斜地足場 地形傾斜15°~30° [市場単価] 50m以下	3	箇所			施工 第0 -0033号表
調査孔閉塞 調査孔閉塞 [市場単価]	12	箇所			施工 第0 -0034号表
** 旅費交通費 **					
旅費・交通費（外業日帰用） 1500cc 運転時間2時間まで（標準）	31	回			施工 第0 -0035号表
** 施工管理費 **					
** 間接調査費 **					
** 純調査費 **					
** 諸経費（ 調査） **					
** 地質調査業務価格 **					

地質調査業務

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
**地質調査 業務消費税等										
地質調査業務費										
業務価格計										
消費税等 相当額計										
業務費計										

施工内訳表

施工 第0 -0001号表

路線測量 現地踏査
丘陵地・原野

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	2.08	人			
測量技師補 外業	1.82	人			
機械経費	1.5	%			
材料費	6.5	%			
*** 単位当り ***	1	km			
地域差区分：丘陵地・原野 地域地形混在地域変化率：0			現道上交通量区分： 1千台未満 / 12時間		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	0.15	人			
測量技師補 外業	0.17	人			
測量助手 外業	0.12	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	2.5	%			
精度管理費	10	%			
外業経費計	1	式			
測量技師 内業	0.09	人			
測量技師補 内業	0.08	人			
測量助手 内業	0.04	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	2.5	%			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
精度管理費	10	%			
内業経費計	1	式			
*** 単位当り ***	1	km			

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

業務打合せ
着手前

設計業務(その他一般)

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.50	人			
技師(A) 内業	0.50	人			
合計		回			
*** 単位当り ***	1	回			
打ち合わせ区分：着手前 別途計上する打ち合わせ日数：0			業務区分：設計業務(その他一般)		

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

業務打合せ
中間

設計業務(その他一般)

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.50	人			
技師(B) 内業	0.50	人			
合計		回			
*** 単位当り ***	1	回			
打ち合わせ区分：中間 別途計上する打ち合わせ日数：0			業務区分：設計業務(その他一般)		

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

業務打合せ
最終

設計業務(その他一般)

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.50	人			
技師(A) 内業	0.50	人			
合計		回			
*** 単位当り ***	1	回			
打ち合わせ区分：最終 別途計上する打ち合わせ日数：0			業務区分：設計業務(その他一般)		

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

現地調査（準備作業）
ため池箇所数:3箇所

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 外業	0.84	人			
技師（A） 外業	0.84	人			
技師（B） 外業	0.84	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			
作業内容：現地調査（準備作業） 難易度補正：（ ）普通の技術力を要するもの 技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0					ため池箇所数：3箇所 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0 技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

資料の検討（準備作業）
ため池箇所数：3箇所

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.42	人			
技師（A） 内業	1.47	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			
作業内容：資料の検討（準備作業） 難易度補正：（ ）普通の技術力を要するもの					ため池箇所数：3箇所
技師長 歩掛：0					主任技術者 歩掛：0
技師A 歩掛：0					主任技師 歩掛：0
技師C 歩掛：0					技師B 歩掛：0
					技術員 歩掛：0

施工内訳表

設計数値及び基本断面の検討（堤体の設計）

施工 第0 -0008号表

設計堤高5.5m 設計堤長77m

改修工法:全面改修 ため池箇所数:3箇所

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.59	人			
技師（A） 内業	1.13	人			
技師（B） 内業	0.54	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			
作業内容：設計数値及び基本断面の検討（堤体の設計） 設計堤長（m）[500m未満]：77 ため池箇所数：3箇所				設計堤高（m）[15m未満]：5.5 改修工法：全面改修 難易度補正：（ ）普通の技術力を要するもの	
主任技術者 歩掛：0				技師長 歩掛：0	
主任技師 歩掛：0				技師A 歩掛：0	
技師B 歩掛：0				技師C 歩掛：0	
技術員 歩掛：0					

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

堤体の安定計算（堤体の設計）
設計堤高5.5m 設計堤長77m

改修工法:全面改修 ため池箇所数:3箇所

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） 内業	0.38	人			
技師（B） 内業	0.76	人			
技師（C） 内業	0.38	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			
作業内容：堤体の安定計算（堤体の設計） 設計堤長（m）[500m未満]：77 ため池箇所数：3箇所			設計堤高（m）[15m未満]：5.5 改修工法：全面改修 難易度補正：() 普通の技術力を要するもの		
主任技術者 歩掛：0			技師長 歩掛：0		
主任技師 歩掛：0			技師A 歩掛：0		
技師B 歩掛：0			技師C 歩掛：0		
技術員 歩掛：0					

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

浸透流の検討（堤体の設計）
設計堤高 5.5m 設計堤長 77m

改修工法:全面改修 ため池箇所数:3箇所

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A） 内業	0.27	人			
技師（B） 内業	0.54	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			
作業内容：浸透流の検討（堤体の設計） 設計堤長（m）[500m未満]：77 ため池箇所数：3箇所			設計堤高（m）[15m未満]：5.5 改修工法：全面改修 難易度補正：() 普通の技術力を要するもの		
主任技術者 歩掛：0			技師長 歩掛：0		
主任技師 歩掛：0			技師A 歩掛：0		
技師B 歩掛：0			技師C 歩掛：0		
技術員 歩掛：0					

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

点検取りまとめ
ため池箇所数:3箇所

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.56	人			
技師(A) 内業	0.91	人			
技師(B) 内業	0.70	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			
作業内容：点検取りまとめ 難易度補正：()普通の技術力を要するもの 技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0					ため池箇所数：3箇所 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0 技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0

施工内訳表

地質調査 既存資料の収集・現地調査(解析)

施工 第0 -0013号表

[市場単価] 現場ボーリング本数6本

土質区分：土質ボーリング

電子成果品費対象外

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
既存資料の収集・現地調査 解析等調査業務費	1.000	業務			
合計		業務			
*** 単位当り ***	1	業務			
現場ボ - リング本数：6			土質区分：土質ボーリング		

施工内訳表

地質調査 資料整理取りまとめ(解析)

施工 第0 -0014号表

[市場単価] 現場ボーリング本数6本

土質区分：土質ボーリング

電子成果品費対象外

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 解析等調査業務費	1.000	業務			
合計		業務			
*** 単位当り ***	1	業務			
現場ボ - リング本数：6			土質区分：土質ボーリング		

施工内訳表

地質調査 断面図等の作成(解析)

施工 第0 -0015号表

[市場単価] 現場ボーリング本数6本

土質区分：土質ボーリング

電子成果品費対象外

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 解析等調査業務費	1.000	業務			
合計		業務			
*** 単位当り ***	1	業務			
現場ボ - リング本数：6			土質区分：土質ボーリング		

施工内訳表

施工 第0 -0017号表

旅費・交通費（設計業務打合せ）

設計業務 1500cc

運転時間 1時間超え 2時間以内（標準）

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ライトバン運転経費 1.5L 豪雪割増なし	1.0	台・日			施工 第0-0018号表
*** 単位当り ***	1	回			
業務区分：設計業務			ライトバン運転時間区分：1時間超え 2時間以内（標準）		

施工内訳表

施工 第0 -0018号表

ライトバン運転経費
1.5L

豪雪割増なし

1 台・日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員 5 名 排気量 1.5 L	1.00	日			
ガソリン レギュラー スタンド	5.40	L			
		台・日			
*** 単位当り ***	1	台・日			
ライトバン規格：1.5 L 供用日当り運転時間 (t) : 0 燃料計上 (時間 or 日) : 0 豪雪割増：豪雪割増なし			日当り運転時間 (T) : 2 算出単位：日で計算 特殊施工単価使用区分：特殊施工単価内で使用しない		

施工内訳表

地質調査 土質ボーリング
8.6mm [市場単価]

粘性土・シルト 鉛直下方

施工 第0 -0019号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 径8.6mm 粘性土・シルト	1.00	m			
*** 単位当り ***	1	m			
ボーリング区分：土質ボーリング(ノンコアボーリング) 地質区分：粘性土・シルト(土質ボーリング) せん孔方向区分：鉛直下方				ボーリング孔径区分： 8.6mm 1本当たりのせん孔深度区分：5.0m以下	

施工内訳表

地質調査 土質ボーリング
6.6mm [市場単価]

粘性土・シルト 鉛直下方

施工 第0 -0020号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土質ボーリング(オールコアボーリング) 径6.6mm 粘性土・シルト	1.00	m			
*** 単位当り ***	1	m			
ボーリング区分：土質ボーリング(オールコアボーリング) 地質区分：粘性土・シルト(土質ボーリング) せん孔方向区分：鉛直下方				ボーリング孔径区分： 6.6mm 1本当たりのせん孔深度区分：5.0m以下	

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.09	人			
軽油 小型口-リ- パトロール給油	2.9	L			
トラック(クレーン付)(機械損料) 2.9 t吊付3~3.5 t積車	1.00	日			施工 第0-0029号表
*** 単位当り ***	1	箇所			
トラック機種区分: 3 t			往復距離区分(km): 15.2		

施工内訳表

施工 第0 -0029号表

トラック（クレーン付）（機械損料）
2.9t吊付3～3.5t積車

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[クレーン装置付] 3～3.5t積 2.9t吊	1.00	日			
		日			
*** 単位当り ***	1	日			
クレーン付トラック規格：2.9t吊付3～3.5t積車 供用日当り運転時間（t）：0 燃料計上（時間or日）：-1 特殊施工単価使用区分：特殊施工単価内で使用しない				日当り運転時間（T）：0.5 算出単位：日で計算 労務計上（時間or日）：-1 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ	

施工内訳表

地質調査 現場内小運搬 特装車運搬

施工 第0 -0030号表

総運搬距離 100m以下 [市場単価]

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特装車運搬(クローラ) 100m以下 総運搬距離	1.00	t			
*** 単位当り ***	1	t			
作業区分: 総運搬距離 100m以下					

施工内訳表

施工 第0 -0035号表

旅費・交通費（外業日帰用）

1500cc

運転時間2時間まで（標準）

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ライトバン運転経費 1.5L 豪雪割増なし	1.0	台・日			施工 第0-0018号表
合計		回			
*** 単位当り ***	1	回			
ライトバン運転時間区分：2時間まで（標準）					