

令和 6 年度

農村地域防災減災事業

今池地震耐性評価業務

金抜設計書

当 初

所在地 佐久市八幡 2 5 9 (八幡区)

この資料は、入札参加者の迅速な見積りに資することともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	40 1 東信(1) 06.04.01		
	当 世 代 01 一般 10 % 01 率分計上無し 02 その他又は計上なし 03 計上なし 01 率分計上無し 01 その他又は計上なし	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

* * 測量業務 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・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						
打合せ業務						
業務打合せ 着手前 一般測量			式			00
路線測量	1		回			施工 第0 -0001号表
路線測量 現地踏査 平地・耕地			式			00
	0.05		k m			施工 第0 -0002号表
路線測量 横断測量 測量幅 45~75m 換算曲線数 0箇所/km 平地・耕地 測点間隔 50m						00
	0.05		k m			施工 第0 -0003号表
* * 直接測量費(下記費用含まない) * *						

* * 測量業務 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * 旅費交通費 * *					
旅費・交通費（業務打合せ） 測量業務 1500cc 運転時間 1時間超え 2時間以内（標準）	1	回			00 施工 第0 -0004号表
* * 印刷製本費 * *					
* * 測量経費 * *					
* * 直接測量費 * *					
* * 諸経費（測量） * *					
* * 測量業務価格 * *					
* * 測量業務消費税等相当額 * *					
* * 測量業務費 * *					

** 設計業務 **

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・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						
実施設計業務						
			式			
設計数値及び基本断面の検討(堤体の設計) 設計堤高5.3m 設計堤長106m 改修工法:全面改修 ため池箇所数:1箇所	1		箇所			00 施工 第0 -0006号表
堤体の安定計算(堤体の設計) 設計堤高5.3m 設計堤長106m 改修工法:全面改修 ため池箇所数:1箇所	1		箇所			00 施工 第0 -0007号表
浸透流の検討(堤体の設計) 設計堤高5.3m 設計堤長106m 改修工法:全面改修 ため池箇所数:1箇所	1		箇所			00 施工 第0 -0008号表
点検取りまとめ ため池箇所数:1箇所	1		箇所			00 施工 第0 -0009号表
照査	1		箇所			00 施工 第0 -0010号表

* * 設計業務 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査解析業務						
直接人件費						
打合せ業務						
			式			
業務打合せ 着手前 解析等調査業務	1		回			00 施工 第0 -0011号表
業務打合せ 中間 解析等調査業務	1		回			00 施工 第0 -0012号表
業務打合せ 最終 解析等調査業務	1		回			00 施工 第0 -0013号表
地質・土質調査解析						
			式			
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 2 本 土質区分：土質ボーリング 電子成果品費対象外	1		業務			00 施工 第0 -0014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 2 本 土質区分：土質ボーリング 電子成果品費対象外	1		業務			00 施工 第0 -0015号表

* * 設計業務 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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2本 土質区分:土質ボーリング 電子成果品費対象外	1		業務			00 施工 第0 -0016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2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			00 施工 第0 -0017号表
* * 人件費 * *						
* * 印刷製本 費 * *						
* * 旅費交通費 * *						
旅費・交通費(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)	3		回			00 施工 第0 -0018号表
* * 直接原価 * *						
* * その他原 価 * *						
* * 設計業務原価 * *						

* * 設計業務 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * 一般管理 費等 * *						
* * 設計業務価格 * *						
* * 設計業務 消費税等相当 額 * *						
* * 設計業務費 * *						

* * 地質調査業務 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・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						
			式			
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						00
	8.0		m			施工 第0 -0019号表
地質調査 土質ボーリング 8.6mm [市場単価] 礫混じり土砂 鉛直下方						00
	10.0		m			施工 第0 -0020号表
地質調査 現場透水試験 ケーシング法 [市場単価] GL - 1.0m以内						00
	2		回			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]						00
	2		本			施工 第0 -0022号表
地質調査 標準貫入試験 粘性土・シルト [市場単価]						00
	8		回			施工 第0 -0023号表

* * 地質調査業務 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
地質調査 標準貫入試験 礫混じり土砂 [市場単価]	10		回						00	
室内試験				式						施工 第0 -0024号表
土粒子の密度試験 1資料につき3個	2			試験					00	
土の含水比試験 1資料につき3個	2			試験					00	
土の液性限界試験 粘土・粘性土 1資料につき6個	2			試験					00	
土の塑性限界試験 粘土・粘性土 1資料につき3個	2			試験					00	
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	2			試験					00	
土の粒度試験(1) 沈降分析	2			試験					00	
土の粒度試験(2) ふるい分析試料0.5kg以下	2			試験					00	

* * 地質調査業務 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の湿潤密度試験 1 資料につき 3 個 (A 法寸法測定法)						00
	2		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 2 本 土質区分: 土質ボーリング						00
	1		業務			施工 第0 -0025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 2 本 土質区分: 土質ボーリング						00
	1		業務			施工 第0 -0026号表
調査業務直接経費						
直接調査費						
* 諸資材費 *						
			式			
地盤情報データベース登録検定費 ボーリング 2 本						00
	1		式			施工 第0 -0027号表
* * 直接調査費(電子成果品作成費等除く)**						

* * 地質調査業務 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
印刷製本費						
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						00
	1		箇所			施工 第0 -0028号表
準備費						
地質調査 準備及び跡片付け [市場単価]						00
	1		業務			施工 第0 -0030号表
調査孔閉塞 調査孔閉塞 [市場単価]						00
	2		箇所			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] 5 0 m以下						00
	1		箇所			施工 第0 -0032号表

* * 地質調査業務 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・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30°~45° [市場単価] 50m以下						00
	1		箇所			施工 第0 -0033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)						00
	8		回			施工 第0 -0034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 * *						
* * 地質調査業務消費税等相当額 * *						

* * 地質調査業務 * *

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * 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

業務打合せ
着手前

一般測量

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 内業	0.50	人			
測量技師補 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：一般測量		

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

路線測量 現地踏査
平地・耕地

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	1.60	人			
測量技師補 外業	1.40	人			
機械経費	2.0	%			
材料費	7.5	%			
*** 単位当り ***	1	km			
地域差区分：平地・耕地 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

頁0-0017

路線測量 横断測量

施工 第0 -0003号表

測量幅 45~75m 換算曲線数 0箇所/km

平地・耕地 測点間隔 50m

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	3.84	人			
測量技師補 外業	4.32	人			
測量助手 外業	3.18	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	3.0	%			
精度管理費	10.0	%			
外業経費計	1.00	式			
測量技師 内業	2.34	人			
測量技師補 内業	2.04	人			
測量助手 内業	0.90	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	3.0	%			

施工内訳表

施工 第0 -0005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[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	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：1.5L 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

施工 第0 -0006号表

設計数値及び基本断面の検討（堤体の設計）

設計堤高5.3m 設計堤長106m

改修工法:全面改修 ため池箇所数:1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	0.88	人			
技師（A） 内業	1.68	人			
技師（B） 内業	0.80	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]：106 ため池箇所数：1箇所				設計堤高（m）[15m未満]：5.3 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 -0007号表

堤体の安定計算（堤体の設計）
設計堤高5.3m 設計堤長106m

改修工法:全面改修 ため池箇所数:1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	0.56	人			
技師（B） 内業	1.12	人			
技師（C） 内業	0.56	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]：106 ため池箇所数：1箇所				設計堤高（m）[15m未満]：5.3 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 -0008号表

浸透流の検討（堤体の設計）

設計堤高5.3m 設計堤長106m

改修工法:全面改修 ため池箇所数:1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	0.40	人			
技師（B） 内業	0.80	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]：106 ため池箇所数：1箇所				設計堤高（m）[15m未満]：5.3 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

点検取りまとめ
ため池箇所数:1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	0.40	人			
技師(A) 内業	0.65	人			
技師(B) 内業	0.50	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					ため池箇所数：1箇所 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0.4
技師長 歩掛：0					技師B 歩掛：0.5
技師A 歩掛：0.65					技術員 歩掛：0
技師C 歩掛：0					

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

業務打合せ
着手前

解析等調査業務

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：解析等調査業務		

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

業務打合せ
中間

解析等調査業務

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：解析等調査業務		

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

業務打合せ
最終

解析等調査業務

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：解析等調査業務		

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	0.03	人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	0.7	L			
トラック(クレーン付)(機械損料) 2.9 t吊付2 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: 2 t			往復距離区分(km): 5		

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2t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] 2t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2t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）：0.2 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	

