

令和 7 年度

農村地域防災減災事業

ため池（山梨大池・7号）地震耐性評価業務

金抜設計書

当 初

所在地 佐久市桑山

この資料は、入札参加者の迅速な見積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） 08.06.01		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 消費税率（%） 測量安全費地域区分 電子成果品作成費（測量） 電子成果品作成費（設計） 地質調査安全費地域区分 電子成果品作成費（調査）	01 一般 10 % 04 その他 02 その他又は計上なし 03 計上なし 04 その他 01 その他又は計上なし		
	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。		

(業務費内訳書)

＊ ＊ 測量業務 ＊ ＊

頁0-0003

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 ＊ ＊						
【山梨大池】 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
	1		回			施工 第0 -0001号表
路線測量						
			式			
路線測量 現地踏査 平 地・耕 地						00
	0.16		k m			施工 第0 -0002号表
路線測量 横断測量 測量幅 45m未満 換算曲線数 0 箇所/km 丘陵地・耕地 測点間隔 20m						00
	1		断面			施工 第0 -0003号表
深浅測量（ダム・貯水池深浅測量） 水面幅37.8m 水深1m以上3m以下						00
	1		測線			施工 第0 -0004号表

(業務費内訳書)

＊ ＊ 測量業務 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【山梨7号】 一般測量業務					
直接測量費					
打合せ業務					
		式			
業務打合せ 着手前 一般測量					00
	1	回			施工 第0 -0001号表
路線測量					
		式			
路線測量 現地踏査 平 地・耕 地					00
	0.08	k m			施工 第0 -0002号表
路線測量 横断測量 測量幅 45m未満 換算曲線数 0箇所/km 丘陵地・耕地 測点間隔 20m					00
	1	断面			施工 第0 -0003号表
深浅測量（ダム・貯水池深浅測量） 水面幅29.5m 水深1m以上3m以下					00
	1	測線			施工 第0 -0005号表
＊ ＊直接測量費（下記費用含まない）＊ ＊					

(業務費内訳書)

＊ ＊ 測量業務 ＊ ＊

頁0-0005

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（測量業務打合せ） 測量業務 1 5 0 0 c c 運転時間 1 時間超え 2 時間以内（標準）						00
	1		回			施工 第0 -0006号表
＊ ＊ 安全費 ＊ ＊						
＊ ＊ その他 ＊ ＊						
印刷製本費						
	1		冊			
＊ ＊ 直接経費 ＊ ＊						
＊ ＊ 直接測量費 ＊ ＊						
＊ ＊ 諸経費（ 測量） ＊ ＊						
＊ ＊ 測量業務価格 ＊ ＊						

(業務費内訳書)

＊ ＊ 測量業務 ＊ ＊

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 消費税等相当 額 ＊ ＊						
＊ ＊ 測量業務費 ＊ ＊						

(業務費内訳書)

＊ ＊設計業務＊ ＊

頁0-0007

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						
【山梨大池】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3.9m 設計堤長163m 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
堤体の安定計算（堤体の設計） 設計堤高3.9m 設計堤長163m 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 -0009号表
浸透流の検討（堤体の設計） 設計堤高3.9m 設計堤長163m 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 -0010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 -0011号表
照査	1		箇所			00 施工 第0 -0012号表

(業務費内訳書)

＊ ＊設計業務＊ ＊

頁0-0008

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						00
	1		回			施工 第0 -0013号表
業務打合せ 中間 解析等調査業務						00
	1		回			施工 第0 -0014号表
業務打合せ 最終 解析等調査業務						00
	1		回			施工 第0 -0015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						00
	1		業務			施工 第0 -0016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						00
	1		業務			施工 第0 -0017号表

(業務費内訳書)

＊ ＊設計業務＊ ＊

頁0-0009

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 -0018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 -0019号表
設計業務						
【山梨7号】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5.4m 設計堤長7.7m 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 -0020号表
堤体の安定計算（堤体の設計） 設計堤高5.4m 設計堤長7.7m 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 -0021号表
浸透流の検討（堤体の設計） 設計堤高5.4m 設計堤長7.7m 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 -0022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 -0011号表

(業務費内訳書)

＊ ＊設計業務＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
照査						00
	1		箇所			施工 第0 -0012号表
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						00
	1		回			施工 第0 -0013号表
業務打合せ 中間 解析等調査業務						00
	1		回			施工 第0 -0014号表
業務打合せ 最終 解析等調査業務						00
	1		回			施工 第0 -0015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						00
	1		業務			施工 第0 -0016号表

(業務費内訳書)

＊ ＊設計業務＊ ＊

頁0-0011

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 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 -0017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 -0018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 -0019号表
＊ ＊人件費＊ ＊						
＊ ＊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)	3		回			00 施工 第0 -0023号表
＊ ＊その他＊ ＊						
印刷製本費	1		冊			
＊ ＊直接原価＊ ＊						

(業務費内訳書)

＊ ＊設計業務＊ ＊

頁0-0012

費目・工種・種別・細別・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額＊ ＊						
＊ ＊設計業務費＊ ＊						

(業務費内訳書)

＊ ＊ 地質調査業務 ＊ ＊

頁0-0013

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 ＊ ＊						
【山梨大池】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 φ 6 6 mm [市場単価] 粘性土・シルト 鉛直下方						00
	5.9	m				施工 第0 -0024号表
地質調査 土質ボーリング φ 6 6 mm [市場単価] 礫混じり土砂 鉛直下方						00
	7.8	m				施工 第0 -0025号表
地質調査 土質ボーリング φ 8 6 mm [市場単価] 粘性土・シルト 鉛直下方						00
	2.0	m				施工 第0 -0026号表
地質調査 現場透水試験 ケーシング法 [市場単価] ∴ G L - 1 0 m以内						00
	2	回				施工 第0 -0027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ー(シウォールサンプリング) [市場単価]						00
	2	本				施工 第0 -0028号表

(業務費内訳書)

＊ ＊ 地質調査業務 ＊ ＊

頁0-0014

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 粘性土・シルト [市場単価]						00
	6		回			施工 第0 -0029号表
地質調査 標準貫入試験 礫混じり土砂 [市場単価]						00
	8		回			施工 第0 -0030号表
室内試験						
			式			
土粒子の密度試験 1 資料につき 3 個						00
	2		試験			
土の含水比試験 1 資料につき 3 個						00
	2		試験			
土の液性限界試験 粘土・粘性土 1 資料につき 6 個						00
	2		試験			
土の塑性限界試験 粘土・粘性土 1 資料につき 3 個						00
	2		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						00
	2		試験			
土の粒度試験（1） 沈降分析						00
	2		試験			

(業務費内訳書)

＊ ＊ 地質調査業務 ＊ ＊

頁0-0015

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の粒度試験（２） ふるい分析試料 0. 5 k g 以下					00
	2	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）					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 -0031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 -0032号表
【山梨7号】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 φ 6 6 mm 〔市場単価〕 粘性土・シルト 鉛直下方					00
	8. 1	m			施工 第0 -0024号表

佐 久 市

(業務費内訳書)

＊ ＊地質調査業務＊ ＊

頁0-0016

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 土質ボーリング φ 6 6 mm [市場単価] 礫混じり土砂 鉛直下方						00
	10.0	m				施工 第0 -0025号表
地質調査 土質ボーリング φ 8 6 mm [市場単価] 粘性土・シルト 鉛直下方						00
	2.0	m				施工 第0 -0026号表
地質調査 現場透水試験 ケーシング法 [市場単価] ∴ G L - 1 0 m以内						00
	2	回				施工 第0 -0027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ー(シウォールサンプ リング) [市場単価]						00
	2	本				施工 第0 -0028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 -0029号表
地質調査 標準貫入試験 礫混じり土砂 [市場単価]						00
	10	回				施工 第0 -0030号表
室内試験						
			式			
土粒子の密度試験 1 資料につき 3 個						00
	2	試験				
土の含水比試験 1 資料につき 3 個						00
	2	試験				

(業務費内訳書)

＊ ＊ 地質調査業務 ＊ ＊

頁0-0017

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土の液性限界試験 粘土・粘性土 1 資料につき 6 個					00
	2	試験			
土の塑性限界試験 粘土・粘性土 1 資料につき 3 個					00
	2	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					00
	2	試験			
土の粒度試験（1） 沈降分析					00
	2	試験			
土の粒度試験（2） ふるい分析試料0．5 k g 以下					00
	2	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）					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 -0031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 -0032号表

(業務費内訳書)

＊ ＊地質調査業務＊ ＊

頁0-0018

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査業務直接経費						
直接調査費						
地盤情報データベース検定費						
			式			
＊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4本						00
	1		式			施工 第0 -0033号表
印刷製本費						
			式			
印刷製本費						
	1		冊			
＊ ＊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)＊ ＊						

(業務費内訳書)

＊ ＊地質調査業務＊ ＊

頁0-0019

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊運搬費＊ ＊						
地質調査 現地搬入搬出費						00
	2		箇所			施工 第0 -0034号表
地質調査 現場内小運搬 モノレール運搬 ∴ 5 0 m以下 [市場単価]						00
	2.2		t			施工 第0 -0036号表
地質調査 現場内小運搬 架設・撤去 モノレール運搬 [市場単価] ∴ 5 0 m以下						00
	1		箇所			施工 第0 -0037号表
地質調査 現場内小運搬 機械器具損料 モノレール運搬 [市場単価] ∴ 5 0 m以下 供用 1 1 日						00
	1		式			施工 第0 -0038号表
＊ ＊準備費＊ ＊						
地質調査 準備及び跡片付け [市場単価]						00
	2		業務			施工 第0 -0039号表
調査孔閉塞 調査孔閉塞 [市場単価]						00
	8		箇所			施工 第0 -0040号表
＊ ＊仮設費＊ ＊						

(業務費内訳書)

＊ ＊ 地質調査業務 ＊ ＊

頁0-0020

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 ∴平坦地足場（高さ0.3m超） [市場単価]∴50m以下						00
	2		箇所			施工 第0 -0041号表
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
	2		箇所			施工 第0 -0042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
	17		回			施工 第0 -0043号表
＊ ＊ 安全費 ＊ ＊						
＊ ＊ 施工管理費 ＊ ＊						
＊ ＊ 間接調査費 ＊ ＊						
＊ ＊ 純調査費 ＊ ＊						
＊ ＊ 諸経費（ 調査） ＊ ＊						

(業務費内訳書)

＊ ＊ 地質調査業務 ＊ ＊

頁0-0021

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

頁0-0022

業務打合せ
着手前

施工 第0 -0001号表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 内業	0.50	人			
測量技師 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		

路線測量 現地踏査
平地・耕地

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

1 k m 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	1.5	%			
材料費	6.5	%			
*** 単位当り ***	1	k m			
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0-0024

路線測量 横断測量

施工 第0 -0003号表

測量幅 45m未満 換算曲線数 0箇所/km

丘陵地・耕地 測点間隔 20m

1 断面 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	0.11	人			
測量技師補 外業	0.13	人			
測量助手 外業	0.09	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	0.07	人			
測量技師補 内業	0.06	人			
測量助手 内業	0.03	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	2.5	%			

佐 久 市

施 工 内 訳 表

路線測量 横断測量

施工 第0 -0003号表

測量幅 45m未満 換算曲線数 0箇所/km

丘陵地・耕地 測点間隔 20m

1 断面 当り

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	断面			

施 工 内 訳 表

頁0-0026

深浅測量（ダム・貯水池深浅測量）

施工 第0 -0004号表

水面幅37.8m

水深1m以上3m以下

10

測線 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1.7	人			
測量技師補 外業	1.7	人			
測量助手 外業	1.7	人			
測量補助員 外業	1.1	人			
測量船操縦士 外業	1.1	人			
測量主任技師 内業	0.4	人			
測量技師 内業	2.2	人			
測量技師補 内業	2.9	人			
測量助手 内業	2.7	人			
機械経費	1.5	%			
材料費	2.5	%			
精度管理費	9.0	%			

施 工 内 訳 表

頁0-0027

深浅測量（ダム・貯水池深浅測量）

施工 第0 -0004号表

水面幅37.8m

水深1m以上3m以下

10

測線 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変化補正率					上記補正額の合計*変化率 変化率0.66
*** 合 計 ***	10	測線			
*** 単位当り ***	1	測線			

施 工 内 訳 表

頁0-0028

深浅測量（ダム・貯水池深浅測量）

施工 第0 -0005号表

水面幅29.5m

水深1m以上3m以下

10

測線 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 外業	1.7	人			
測量技師補 外業	1.7	人			
測量助手 外業	1.7	人			
測量補助員 外業	1.1	人			
測量船操縦士 外業	1.1	人			
測量主任技師 内業	0.4	人			
測量技師 内業	2.2	人			
測量技師補 内業	2.9	人			
測量助手 内業	2.7	人			
機械経費	1.5	%			
材料費	2.5	%			
精度管理費	9.0	%			

施 工 内 訳 表

深浅測量（ダム・貯水池深浅測量）

施工 第0 -0005号表

水面幅29.5m

水深1m以上3m以下

10

測線 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
変化補正率					
					上記補正額の合計*変化率 変化率0.64
*** 合 計 ***	10	測線			
*** 単位当り ***	1	測線			

施工 第0 -0006号表

運転時間 1 時間超え 2 時間以内 (標準)

1 回 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0031

ライトバン運転経費

施工 第0 -0007号表

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1.5L	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		
T0(1.7) / T(3.0) = 0.566(0.8 ~ 1.2の場合は(T), 以外は(T0)を使用) 機械損料換算値計算 (9欄+11欄/t)*運転時間 = (193+1,060/1.70)*2.000=1,630円 有効数字3桁 燃料消費率はJ9100のU(58)行/V(2)列の値(0.049)を採用した。					
時間当りガソリン消費量(2.700)=出力(56.000)×燃料消費率(0.049) (L/時間) 燃料消費量(5.400)は時間当り消費量(2.700)×運転時間(2.000)で算出した。					

施 工 内 訳 表

頁0-0032

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3.9m 設計堤長163m

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〕：163 ため池箇所数：1箇所			設計堤高（m）〔15m未満〕：3.9 改修工法：全面改修 難易度補正：（I）普通の技術力を要するもの		
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			技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0		
堤高補正 $n_1 = 0.0597 \times 3.900 + 0.552 = 0.78$ 〔少数点以下 3位四捨五入2位止〕 堤長補正 $n_2 = 0.00178 \times 163.000 + 0.736 = 1.03$ 〔少数点以下3位四捨五入2位止〕 改修工法補正=1.00 ため池箇所数補正 =1.0 難易度補正 =1.00 複合補正係数 $= 0.78 \times 1.03 \times 1.00 \times 1.0 \times 1.00 = 0.80$					

施 工 内 訳 表

頁0-0033

堤体の安定計算（堤体の設計）

施工 第0 -0009号表

設計堤高3.9m 設計堤長163m

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〕：163 ため池箇所数：1箇所			設計堤高（m）〔15m未満〕：3.9 改修工法：全面改修 難易度補正：（I）普通の技術力を要するもの		
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			技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0		
堤高補正 _{n1} =0.0597×3.900+0.552=0.78〔少数点以下 3位四捨五入2位止〕 堤長補正 _{n2} =0.00178×163.000+0.736=1.03〔少数点以下3位四捨五入2位止〕 改修工法補正=1.00 ため池箇所数補正 =1.0 難易度補正 =1.00 複合補正係数=0.78×1.03×1.00×1.0×1.00=0.80					

施 工 内 訳 表

頁0-0034

浸透流の検討（堤体の設計）

施工 第0 -0010号表

設計堤高3.9m 設計堤長163m

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〕：163 ため池箇所数：1箇所			設計堤高（m）〔15m未満〕：3.9 改修工法：全面改修 難易度補正：（I）普通の技術力を要するもの		
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			技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0		
堤高補正 _{n1} =0.0597×3.900+0.552=0.78〔少数点以下 3位四捨五入2位止〕 堤長補正 _{n2} =0.00178×163.000+0.736=1.03〔少数点以下3位四捨五入2位止〕 改修工法補正=1.00 ため池箇所数補正 =1.0 難易度補正 =1.00 複合補正係数=0.78×1.03×1.00×1.0×1.00=0.80					

施 工 内 訳 表

頁0-0035

点検取りまとめ
ため池箇所数:1箇所

施工 第0 -0011号表

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：（I）普通の技術力を要するもの 技師長 歩掛：0			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A 歩掛：0.65 技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0.5 技術員 歩掛：0		
ため池箇所数補正 =1.0 難易度補正 =1.00 複合補正係数=1.00					

照査

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012号表

頁0-0036

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	0.90	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			
作業内容：照査 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0.9 技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0			難易度補正：(I)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		
難易度補正 =1.00					

施 工 内 訳 表

頁0-0037

業務打合せ
着手前

施工 第0 -0013号表

1 回 当り

解析等調査業務

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		

業務打合せ
中間

解析等調査業務

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

頁0-0038

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

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 第0 -0016号表

業務 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0041

地質調査 資料整理取りまとめ(解析)

施工 第0 -0017号表

[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 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	0.840	業務			
合計		業務			
*** 単位当り ***	1	業務			
現場ボーリング本数：2			土質区分：土質ボーリング		
補正係数＝(0.040*2.0+0.76)＝0.840					

施工内訳表

頁0-0042

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 当り

施工 第0 -0018号表

[illegible]

佐久市

施 工 内 訳 表

頁0-0043

地質調査 総合解析とりまとめ

施工 第0 -0019号表

[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 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合解析とりまとめ 解析等調査業務費	1.100	業務			
合計		業務			
*** 単位当り ***	1	業務			
現場ボーリング本数：2 試験種目：4～5種			土質区分：土質ボーリング		
補正係数＝(0.020*2.0+0.88)×1.20＝	1.100				

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 -0020号表

設計堤高 5.4 m 設計堤長 77 m

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	0.84	人			
技師（A） 内業	1.60	人			
技師（B） 内業	0.76	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：1箇所			設計堤高（m）〔15m未満〕：5.4 改修工法：全面改修 難易度補正：（I）普通の技術力を要するもの		
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			技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0		
堤高補正 $n_1 = 0.0597 \times 5.400 + 0.552 = 0.87$ 〔少数点以下 3位四捨五入2位止〕 堤長補正 $n_2 = 0.00178 \times 77.000 + 0.736 = 0.87$ 〔少数点以下3位四捨五入2位止〕 改修工法補正=1.00 ため池箇所数補正 =1.0 難易度補正 =1.00 複合補正係数 $= 0.87 \times 0.87 \times 1.00 \times 1.0 \times 1.00 = 0.76$					

施 工 内 訳 表

頁0-0045

堤体の安定計算（堤体の設計）

施工 第0 -0021号表

設計堤高 5.4m 設計堤長 77m

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	0.53	人			
技師（B） 内業	1.06	人			
技師（C） 内業	0.53	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：1箇所			設計堤高（m）〔15m未満〕：5.4 改修工法：全面改修 難易度補正：（I）普通の技術力を要するもの		
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			技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0		
堤高補正 _{n1} =0.0597×5.400+0.552=0.87〔少数点以下 3位四捨五入2位止〕 堤長補正 _{n2} =0.00178×77.000+0.736=0.87〔少数点以下3位四捨五入2位止〕 改修工法補正=1.00 ため池箇所数補正 =1.0 難易度補正 =1.00 複合補正係数=0.87×0.87×1.00×1.0×1.00=0.76					

施 工 内 訳 表

頁0-0046

浸透流の検討（堤体の設計）

施工 第0 -0022号表

設計堤高 5.4m 設計堤長 77m

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	0.38	人			
技師（B） 内業	0.76	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：1箇所			設計堤高（m）〔15m未満〕：5.4 改修工法：全面改修 難易度補正：（I）普通の技術力を要するもの		
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			技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0		
堤高補正 _{n1} =0.0597×5.400+0.552=0.87〔少数点以下 3位四捨五入2位止〕 堤長補正 _{n2} =0.00178×77.000+0.736=0.87〔少数点以下3位四捨五入2位止〕 改修工法補正=1.00 ため池箇所数補正 =1.0 難易度補正 =1.00 複合補正係数=0.87×0.87×1.00×1.0×1.00=0.76					

施 工 内 訳 表

頁0-0047

旅費・交通費（設計業務打合せ）

施工 第0 -0023号表

設計業務 1 5 0 0 c c 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. 5 L 豪雪割増なし	1.0	台・日			施工 第0-0007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

頁0-0048

地質調査 土質ボーリング

施工 第0 -0024号表

φ 6 6 mm [市場単価]

粘性土・シルト 鉛直下方

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 6 mm 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：φ 6 6 mm 1 本当たりのせん孔深度区分：5 0 m以下		
市場単価 補正係数 (K1～K7) * (K8～K15)=(1.00)*(1.00)=1.000 外業引渡し日数 = 入力数量 / 日当たり作業量 5.900/5.950=1.000					
日当たり作業量=7.000×0.85=5.950					

施工 第0 -0025号表

礫混じり土砂 鉛直下方

1 m 当り

[illegible]

施工 第0 -0026号表

粘性土・シルト 鉛直下方

1 m 当り

[illegible]

施工 第0 -0027号表

$\therefore GL - 10\text{ m}$ 以内

1 回 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

地質調査 サンプルング

施工 第0 -0028号表

固定式シールサンプリング(シールサンプリング) [市場単価]

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シンウォールサンプリング 粘性土	1.00	本			
*** 単位当り ***	1	本			
サンプリング区分：固定式シールサンプリング(シールサンプリング)					
外業引渡し日数 = 入力数量 / 日当たり作業量 2.000/5.000=0.400					

施 工 内 訳 表

地質調査 標準貫入試験

施工 第0 -0029号表

粘性土・シルト

[市場単価]

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 粘性土・シルト	1.00	回			
*** 単位当り ***	1	回			
土質区分：粘性土・シルト					
外業引渡し日数 = 入力数量 / 日当たり作業量 6.000/16.000=0.400					

施 工 内 訳 表

頁0-0054

地質調査 標準貫入試験

施工 第0 -0030号表

名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 礫混じり土砂		1.00	回			
*** 単位当り ***		1	回			
土質区分：礫混じり土砂						
外業引渡し日数 = 入力数量 / 日当たり作業量 8.000/11.000=0.700						

施 工 内 訳 表

頁0-0055

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

施工 第0 -0031号表

1

業務 当り

[illegible]

佐久市

施 工 内 訳 表

頁0-0056

地質調査 断面図等の作成（一般）

施工 第0 -0032号表

[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

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 一般調査業務費	0.840	業務			
合計		業務			
*** 単位当り ***	1	業務			
現場ボーリング本数：2			土質区分：土質ボーリング		
補正係数＝(0.040*2.0+0.76)＝0.840					

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0033号表

1 式 当り

地盤情報データベース登録検定費
ボーリング4本

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地盤情報データベース登録検定費	1.00	式			
*** 単位当り ***	1	式			
ボーリング1本当たりの検定費用（円／本）：			ボーリング本数：4		
地盤情報データベースに登録するための検定費	ボーリング1本当たりの検定費用*ボーリング本数=2,000*4=8,000円			整数止め	

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	0.02	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	0.4	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0-0035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（k m）：3		

施 工 内 訳 表

頁0-0059

トラック（クレーン付）（機械損料）

施工 第0 -0035号表

2. 9 t吊付2 t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] 2 t 積 2. 9 t 吊	1.00	日			
		日			
*** 単位当り ***	1	日			
クレーン付トラック規格：2. 9 t 吊付2 t 積車 供用日当り運転時間（t）：0 燃料計上（時間 o r 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）：0.1 算出単位：日で計算 労務計上（時間 o r 日）：-1 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		
T0(0.1) / T(4.7) = 0.021(0.8 ~ 1.2の場合は(T), 以外は(T0)を使用) 機械損料換算値計算 (9欄+11欄/t)*運転時間 = (477+5,450/0.10)*0.100=5,500円 有効数字3桁					

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0036号表

地質調査 現場内小運搬 モノレール運搬

∴ 5 0 m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
モノレール運搬 総運搬距離 5 0 m以下	1. 00	t			
*** 単位当り ***	1	t			
総運搬距離区分：∴ 5 0 m以下					
外業引渡し日数 = 入力数量 / 日当たり作業量 2. 200/3. 400=0. 600					

施 工 内 訳 表

頁0-0061

地質調査 現場内小運搬 架設・撤去

施工 第0 -0037号表

モノレール運搬〔市場単価〕

∴ 5 0 m以下

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モノレール架設・撤去 設置距離 5 0 m以下	1. 00	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			
設置距離区分：∴ 5 0 m以下					
外業引渡し日数 = 入力数量 / 日当たり作業量 1. 000/2. 860=0. 300					

施工 第0 -0038号表

∴ 50 m以下 供用 1 1 日

1 式 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0063

地質調査 準備及び跡片付け
[市場単価]

施工 第0 -0039号表

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
準備及び跡片付け	1.00	業務			
*** 単位当り ***	1	業務			
外業引渡し日数 = 入力数量 / 日当たり作業量 2.000/1.000=2.000					

施 工 内 訳 表

頁0-0064

調査孔閉塞
調査孔閉塞

施工 第0 -0040号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査孔閉塞	1.00	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			
項目区分：調査孔閉塞					
外業引渡し日数 = 入力数量 / 日当たり作業量 8.000/9.000=0.900					

施 工 内 訳 表

頁0-0065

地質調査 足場

施工 第0 -0041号表

∴平坦地足場（高さ0.3m超）

[市場単価]∴5.0m以下

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
平坦地足場 高さ0.3m超	1.00	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			
足場区分：∴平坦地足場（高さ0.3m超）			ボーリング深度補正区分：∴5.0m以下		
外業引渡し日数 = 入力数量 / 日当たり作業量 2.000/1.250=1.600					

施工内訳表

頁0-0066

地質調査 足場

施工 第0 -0042号表

∴傾斜地足場 地形傾斜 $30^{\circ} \sim 45^{\circ}$ [市場単価] ∴ 50 m以下

1 箇所 当り

[illegible]

佐久市

施 工 内 訳 表

旅費・交通費（外業日帰用）

施工 第0 -0043号表

1 5 0 0 c c					
運転時間 2 時間まで：.：（標準）					
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. 5 L 豪雪割増なし	1.0	台・日			施工 第0-0007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）					