

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
令和 6 年度 佐久新校の施設整備に伴う測量業務						閲覧設計書					
佐久市 野沢											
設 計 大 要						施 工 方 法					
【測量業務】 延長 170m 調査面積 35,000㎡ ただし、仕様は事務所備え付けの用地調査等業務共通仕様書(令和5年10月1日改正)及び同特記仕様書(平成28年10月1日改正)及び委託業務における電子納品・情報共有特記仕様書による。 なお、用地幅杭設置測量に関わる仕様については、長野県公共測量作業規程による。 安全費 計上なし						施 工 期 間			180 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					
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

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	教育委員会事務局 高校教育課 0 1 実施単価 40 1 東信(1) 06.06.26		
発注区分 消費税率(%) 地域区分(安全費) 電子成果品作成費	当 世 代 41 一般 10 % 01 率分計上無し 01 自動計算	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。		

* * 測量業務費 * *

(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
* * 測量業務費 * *						
応用測量			式			
3級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし 都市近郊 / 平地	2		点			施工 第0 -0001号表
4級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし 都市近郊 / 平地	18		点			施工 第0 -0002号表
現地測量 (作業計画) 縮尺 1 / 250 都市近郊 / 平地	1		業務			施工 第0 -0003号表
現地測量 作業量 0.035 km ² 縮尺 1 / 250 都市近郊 / 平地	1		業務			施工 第0 -0004号表
路線測量			式			
路線測量 (仮BM設置測量) 都市近郊 / 平地	0.17		k m			施工 第0 -0005号表
用地測量			式			工種 第0001号表

* * 測量業務費 * *

(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
* * 直接作業費 * *						
* * 旅費交通費 * *						
旅費交通費 (測量業務)						
直接人件費(円) × 旅費交通費率 0.56%	1		式			施工 第0 -0020号表
* * 電子成果品作成費 * *						
* * 間接作業費 * *						
* * 直接測量費 * *						
* * 諸経費 * *						
率 0.6710						
* * 測量業務価格計 * *						

** 測量業務費 **

(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
** 消費税等 相当額計 **						
率 0.1000						
** 測量業務費計 **						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
用地測量（作業計画）					
	1	業務			施工 第0 -0006号表
用地測量（現地踏査） 都市近郊					
	1	業務			施工 第0 -0007号表
用地測量（公図等転写連続図作成）					
	3.0	万m ²			施工 第0 -0008号表
用地測量（境界確認） 都市近郊					
	1.5	万m ²			施工 第0 -0009号表
用地測量（補助基準点の設置） 都市近郊					
	3.5	万m ²			施工 第0 -0010号表
用地測量（境界測量） 都市近郊					
	1.5	万m ²			施工 第0 -0011号表
用地測量（境界点間測量） 都市近郊					
	1.5	万m ²			施工 第0 -0012号表
用地測量（面積計算） 都市近郊					
	3.5	万m ²			施工 第0 -0013号表
用地測量（用地実測図原図作成） 縮尺 1 / 5 0 0					
	3.5	万m ²			施工 第0 -0014号表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
用地測量(用地平面図作成) 縮尺 1/500					
	3.5	万m ²			施工 第0 -0015号表
用地測量(土地境界立合確認書作成) 都市近郊					
	1.5	万m ²			施工 第0 -0016号表
用地測量(復元測量) 都市近郊					
	1.5	万m ²			施工 第0 -0017号表
用地測量(用地現況測量)建物等					
	3.5	万m ²			施工 第0 -0018号表
打合せ(用地測量業務) 中間打合せ2回					
	1	業務			施工 第0 -0019号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

施工内訳表

頁0-0008

3級基準点測量

永久標識設置なし 伐採なし

都市近郊/平地

施工 第0 -0001号表

20

点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	11.500	人			外業
測量技師補 外業	11.500	人			外業
測量助手 外業	13.000	人			外業
測量主任技師 内業	3.000	人			内業
測量技師 内業	5.000	人			内業
測量技師補 内業	6.000	人			内業
測量助手 内業	2.500	人			内業
機械経費	3.000	%			(直接人件費) × 率
通信運搬費等	1.500	%			(直接人件費) × 率
材料費	1.500	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	9.000	%			(直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1

施工内訳表

頁0-0009

3級基準点測量
永久標識設置なし 伐採なし

都市近郊/平地

施工 第0 -0001号表

20 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 合計 ***	20	点			
*** 単位当り ***	1	点			
永久標識設置の有無：永久標識設置なし 地域区分：都市近郊/平地			伐採の有無： 伐採なし		

施工内訳表

頁0-0010

4級基準点測量

永久標識設置なし 伐採なし

都市近郊/平地

施工 第0 -0002号表

35

点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	5.500	人			外業
測量技師補 外業	5.500	人			外業
測量助手 外業	7.000	人			外業
測量主任技師 内業	1.000	人			内業
測量技師 内業	2.500	人			内業
測量技師補 内業	2.500	人			内業
測量助手 内業	1.000	人			内業
機械経費	3.000	%			(直接人件費) × 率
通信運搬費等	3.000	%			(直接人件費) × 率
材料費	2.500	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	9.000	%			(直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

35 点 当り

4級基準点測量

永久標識設置なし 伐採なし

都市近郊/平地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 合計 ***	35	点			
*** 単位当り ***	1	点			
伐採の有無：伐採なし					地域区分：都市近郊/平地

施工内訳表

現地測量（作業計画）

施工 第0 -0003号表

縮尺 1 / 250

都市近郊 / 平地

1

業務 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	0.200	人			内業
測量技師 内業	0.300	人			内業
測量技師補 内業	0.300	人			内業
変化率補正					上記金額の合計額×変化率 変化率 1.4
*** 単位当り ***	1	業務			
縮尺：縮尺 1 / 250			地域区分：都市近郊 / 平地		

施工内訳表

頁0-0013

現地測量
作業量 0.035 km²

縮尺 1 / 250 都市近郊 / 平地

施工 第0 -0004号表

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	6.100	人			外業
測量技師補 外業	9.400	人			外業
測量助手 外業	8.200	人			外業
測量主任技師 内業	0.300	人			内業
測量技師 内業	3.100	人			内業
測量技師補 内業	8.000	人			内業
機械経費	6.500	%			(直接人件費) × 率
通信運搬費等	0.500	%			(直接人件費) × 率
材料費	2.000	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	5.000	%			(直接人件費 + 機械経費) × 率
作業量による補正					上記金額合計額 × 作業量による補正率 0.53
変化率補正					作業量による補正後の金額 × 変化率 1.4

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

現地測量

作業量 0.035 km²

縮尺 1 / 250 都市近郊 / 平地

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当り ***	1	業務			
作業量 (km ²) : 0.035 地域区分 : 都市近郊 / 平地			縮尺 : 縮尺 1 / 250		

施工内訳表

路線測量（仮BM設置測量）
都市近郊/平地

施工 第0 -0005号表

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	1.000	人			外業
測量技師補 外業	1.200	人			外業
測量助手 外業	0.900	人			外業
測量技師 内業	0.400	人			内業
測量技師補 内業	1.100	人			内業
測量助手 内業	0.300	人			内業
機械経費	2.500	%			(直接人件費) × 率
材料費	2.500	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	10.000	%			(直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.2
*** 単位当り ***	1	km			
地域区分：都市近郊/平地					現道上の交通量区分：現道外又は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
測量主任技師 内業	0.80	人			
測量技師 内業	1.10	人			
測量技師補 内業	1.10	人			
*** 単位当り ***	1	業務			

施工内訳表

用地測量（現地踏査）
都市近郊

施工 第0 -0007号表

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 外業	1.00	人			外業
測量技師 外業	1.00	人			外業
測量技師補 外業	1.00	人			外業
機械経費	1.00	%			(直接人件費) × 率
材料費	4.00	%			(直接人件費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.3
*** 単位当り ***	1	業務			
地域区分：都市近郊					

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 内業	0.50	人			
測量助手 内業	0.50	人			
材料費	1.00	%			
*** 単位当り ***	1	万m ²			

施工内訳表

用地測量（境界確認）
都市近郊

施工 第0 -0009号表

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 外業	1.00	人			外業
測量技師 外業	1.00	人			外業
測量技師補 外業	1.00	人			外業
測量助手 外業	1.00	人			外業
測量技師 内業	0.70	人			内業
測量技師補 内業	0.70	人			内業
機械経費	0.50	%			(直接人件費) × 率
材料費	4.50	%			(直接人件費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.3
*** 単位当り ***	1	万m ²			
地域区分：都市近郊					

施工内訳表

用地測量（補助基準点の設置）
都市近郊

施工 第0 -0010号表

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	0.80	人			外業
測量技師補 外業	0.80	人			外業
測量助手 外業	0.80	人			外業
測量補助員 外業	0.80	人			外業
測量技師 内業	0.40	人			内業
測量技師補 内業	0.40	人			内業
測量助手 内業	0.40	人			内業
機械経費	3.00	%			(直接人件費) × 率
材料費	3.50	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	7.00	%			(直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.3
*** 単位当り ***	1	万m ²			

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

用地測量（補助基準点の設置）
都市近郊

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地域区分：都市近郊					

施工内訳表

用地測量（境界測量）
都市近郊

施工 第0 -0011号表

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	1.40	人			外業
測量技師補 外業	1.40	人			外業
測量助手 外業	1.40	人			外業
測量補助員 外業	1.40	人			外業
測量技師 内業	0.70	人			内業
測量技師補 内業	0.70	人			内業
測量助手 内業	0.70	人			内業
機械経費	3.00	%			(直接人件費) × 率
材料費	2.00	%			(直接人件費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.3
*** 単位当り ***	1	万m ²			
地域区分：都市近郊					

施工内訳表

用地測量（境界点間測量）
都市近郊

施工 第0 -0012号表

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	1.20	人			外業
測量技師補 外業	1.20	人			外業
測量助手 外業	1.20	人			外業
測量技師 内業	0.20	人			内業
測量技師補 内業	0.40	人			内業
測量助手 内業	0.40	人			内業
機械経費	4.00	%			(直接人件費) × 率
材料費	3.00	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	7.00	%			(直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.3
*** 単位当り ***	1	万m ²			
地域区分：都市近郊					

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

用地測量（面積計算）
都市近郊

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 内業	2.20	人			内業
測量技師補 内業	2.20	人			内業
測量助手 内業	2.20	人			内業
精度管理費	7.00	%			(直接人件費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.3
*** 単位当り ***	1	万m ²			
地域区分：都市近郊					

施工内訳表

用地測量（用地実測図原図作成）

施工 第0 -0014号表

縮尺 1 / 5 0 0

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 内業	1.30	人			内業
測量技師補 内業	1.70	人			内業
測量助手 内業	1.70	人			内業
精度管理費	7.00	%			(直接人件費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1
*** 単位当り ***	1	万m ²			
縮尺：縮尺 1 / 5 0 0					

施工内訳表

施工 第0 -0015号表

用地測量（用地平面図作成）

縮尺 1 / 5 0 0

1 万m² 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			内業
測量技師補 内業	0.90	人			内業
測量助手 内業	0.90	人			内業
材料費	0.50	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	7.00	%			(直接人件費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1
*** 単位当り ***	1	万m ²			
縮尺：縮尺 1 / 5 0 0					

用地測量（土地境界立合確認書作成）
都市近郊

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 外業	0.80	人			外業
測量助手 外業	0.80	人			外業
測量技師補 内業	0.40	人			内業
測量助手 内業	0.40	人			内業
機械経費	1.50	%			(直接人件費) × 率
材料費	1.00	%			(直接人件費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.3
*** 単位当り ***	1	万m ²			
地域区分：都市近郊					

施工内訳表

用地測量（復元測量）
都市近郊

施工 第0 -0017号表

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	1.70	人			外業
測量技師補 外業	1.70	人			外業
測量助手 外業	1.70	人			外業
測量補助員 外業	1.70	人			外業
測量技師 内業	0.50	人			内業
測量技師補 内業	0.50	人			内業
測量助手 内業	0.50	人			内業
機械経費	3.50	%			(直接人件費) × 率
材料費	3.00	%			(直接人件費) × 率
精度管理費	7.00	%			(直接人件費 + 機械経費) × 率
変化率補正					上記金額の合計額 × 変化率 変化率 1.3
*** 単位当り ***	1	万m ²			

施工内訳表

施工 第0 -0017号表

用地測量（復元測量）
都市近郊

1 万m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地域区分：都市近郊					

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	0.60	人			
測量技師補 外業	0.60	人			
測量助手 外業	0.60	人			
測量補助員 外業	0.60	人			
測量技師 内業	0.30	人			
測量技師補 内業	0.30	人			
測量助手 内業	0.30	人			
機械経費	3.00	%			
材料費	2.50	%			
精度管理費	7.00	%			
*** 単位当り ***	1	万m ²			

施工内訳表

施工 第0 -0019号表

打合せ（用地測量業務）
中間打合せ2回

1 業務 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	2.00	人			
測量技師 内業	1.00	人			
測量技師補 内業	1.00	人			
*** 単位当り ***	1	業務			
中間打合せ回数（回）：2					

施工内訳表

直接人件費(円) × 旅費交通費率 0.56%

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.000	式			
*** 単位当り ***	1	式			