

工事番号

(様式 - 1)

部長

次長

課長

係長

審査者

設計者

平成 29 年度

総合交付金都市再生事業 佐久平駅南 1 号線ほか 道
路設計業務

実施設計書

佐久市岩村田字上樋橋ほか (佐久平駅南地区)

設 計 大 要

施 工 方 法

道路詳細設計 L = 1.36 km
電線共同溝設計 一式

施 工 期 間

日間

起工予定年月日

平成 年 月 日

竣工予定年月日

平成 年 月 日

契約保証方法

・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場を除外します。

総括情報表

適用単価地区 単価適用日	40 1 東信(1) 0-30.04.01(0)		
設計委託区分 消費税率(%) 発注区分 電子成果品作成費区分	当 世 代 01 設計・解析(技術経費無) 08 % 41 一般(建設コンサルタント) 04 率分計上なし	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。		

* * 設計業務費 * *

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * 設計業務費 * *						
道路設計						
道路設計			式			
設計計画及び施工計画 全路線（電線共同溝業務を含む）			式			
設計計画及び施工計画			式			
道路詳細設計(佐久平駅南 1 号線 L=0.45km)	1		式			施工 第0-0001号表
現地踏査			式			
平面縦断設計	1		式			施工 第0-0002号表
横断設計			式			
	1		式			施工 第0-0003号表
			式			
	1		式			施工 第0-0004号表

* * 設計業務費 * *

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
道路付帯構造物・小構造物設計										
	1			式					施工	第0-0005号表
仮設構造物・用排水設計										
	1			式					施工	第0-0006号表
設計図										
	1			式					施工	第0-0007号表
照査										
	1			式					施工	第0-0008号表
報告書作成										
	1			式					施工	第0-0009号表
道路詳細設計(佐久平駅南2号線 L=0.56km)										
				式						
現地踏査										
	1			式					施工	第0-0010号表
平面縦断設計										
	1			式					施工	第0-0011号表
横断設計										
	1			式					施工	第0-0012号表

* * 設計業務費 * *

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
道路付帯構造物・小構造物設計										
	1			式					施工	第0-0013号表
仮設構造物・用排水設計										
	1			式					施工	第0-0014号表
設計図										
	1			式					施工	第0-0015号表
照査										
	1			式					施工	第0-0016号表
報告書作成										
	1			式					施工	第0-0017号表
道路詳細設計(区20-1号 L=0.35km)										
				式						
現地踏査										
	1			式					施工	第0-0018号表
平面縦断設計										
	1			式					施工	第0-0019号表
横断設計										
	1			式					施工	第0-0020号表

* * 設計業務費 * *

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
道路付帯構造物・小構造物設計										
	1		式						施工	第0-0021号表
仮設構造物・用排水設計										
	1		式						施工	第0-0022号表
設計図										
	1		式						施工	第0-0023号表
照査										
	1		式						施工	第0-0024号表
報告書作成										
	1		式						施工	第0-0025号表
道路構造物設計										
				式						
電線共同溝設計										
				式						
電線共同溝予備設計(佐久平駅南1号線)										
				式						
設計条件の整理検討 両側歩道										
	1		箇所						施工	第0-0026号表

* * 設計業務費 * *

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線共同溝予備設計(佐久平駅南2号線)						
			式			
設計条件の整理検討 両側歩道						
	1		箇所			施工 第0-0027号表
電線共同溝予備設計(区20-1号)						
			式			
設計条件の整理検討 両側歩道						
	1		箇所			施工 第0-0028号表
平面・縦断線形設計						
	1		箇所			施工 第0-0029号表
管路部設計						
	1		箇所			施工 第0-0030号表
特殊部設計						
	1		箇所			施工 第0-0031号表
地上機器部設計						
	1		箇所			施工 第0-0032号表
概算工事費算出						
	1		箇所			施工 第0-0033号表

* * 設計業務費 * *

費目・工種・施工名称など 関係機関との協議用資料作成	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1	箇所			施工 第0-0034号表
照査					
	1	箇所			施工 第0-0035号表
報告書作成					
	1	箇所			施工 第0-0036号表
打合せ					
		式			
打合せ					
		式			
打合せ協議（道路詳細設計）					
		式			
打合せ（土木設計業務） 中間打合せ5回					
	1	業務			施工 第0-0037号表
打合せ協議（電線共同溝設計）					
		式			
打合せ（土木設計業務） 中間打合せ5回					
	1	業務			施工 第0-0037号表

** 設計業務費 **

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
関係機関打合せ協議（土木設計業務）					
	6	機関			施工 第0-0038号表
** 直接人件費等 **					
** 旅費交通費 **					
運転費[ライトバン] 1500cc 運転時間2時間					
	20	回			施工 第0-0039号表
運転費[ライトバン] 1500cc 運転時間0.2時間					
	2	回			施工 第0-0040号表
** 電子成果品作成費 ** 率分計上なし					
印刷製本費					
	2	冊			
** 直接経費 **					
** 直接原価 **					

** 設計業務費 **

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						
設計業務価格計						
消費税等 相当額計						
設計業務費計						

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
理事・技師長 内業	0.850	人			
主任技師 内業	0.850	人			
技師（A） 内業	1.700	人			
技師（B） 内業	4.250	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2.000	%			
*** 単位当り ***	1	式			
単独区間あたりの設計延長（km）：1.36 車線数区分：1～2車線 暫定計画の有無：暫定計画なし 取付道路、付替水路、横断管渠等設計の有無：取付道路、付替水路、横断管渠いずれかあり 特殊法面設計の有無：特殊法面設計なし 路床入替及び車線変更に対する設計の有無：路床入替及び車線変更に対する設計あり					地形区分：平地 断面区分：単断面 歩道設計の有無：歩道設計あり 道路環境関連施設設計の有無：道路環境関連施設設計なし 工区ごとの成果品分割の有無：工区ごとの成果品分割なし

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.422	人			
技師(B) 内業	0.844	人			
技師(C) 内業	0.844	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.422	人			
技師(A) 内業	0.844	人			
技師(B) 内業	1.688	人			
技師(C) 内業	1.688	人			
技術員 内業	1.688	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.422	人			
技師(B) 内業	1.266	人			
技師(C) 内業	2.109	人			
技術員 内業	4.219	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.422	人			
技師(B) 内業	0.844	人			
技師(C) 内業	2.109	人			
技術員 内業	3.797	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B） 内業	0.844	人			
技師（C） 内業	1.688	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C) 内業	2.531	人			
技術員 内業	4.219	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.422	人			
技師(A) 内業	1.266	人			
技師(B) 内業	1.688	人			
技師(C) 内業	2.531	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.422	人			
技師(A) 内業	1.266	人			
技師(B) 内業	1.688	人			
技師(C) 内業	0.844	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.488	人			
技師(B) 内業	0.975	人			
技師(C) 内業	0.975	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2.000	%			
*** 単位当り ***	1	式			
単独区間あたりの設計延長(km):0.56 車線数区分:1~2車線 暫定計画の有無:暫定計画なし					地形区分:平地 断面区分:単断面 歩道設計の有無:歩道設計あり
取付道路、付替水路、横断管渠等設計の有無:取付道路、付替水路、横断管渠いずれかあり 特殊法面設計の有無:特殊法面設計なし 路床入替及び車線変更に対する設計の有無:路床入替及び車線変更に対する設計あり					道路環境関連施設設計の有無:道路環境関連施設設計なし 工区ごとの成果品分割の有無:工区ごとの成果品分割なし

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.488	人			
技師(A) 内業	0.975	人			
技師(B) 内業	1.950	人			
技師(C) 内業	1.950	人			
技術員 内業	1.950	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2.000	%			
*** 単位当り ***	1	式			
単独区間あたりの設計延長(km): 0.56 車線数区分: 1~2車線 暫定計画の有無: 暫定計画なし 取付道路、付替水路、横断管渠等設計の有無: 取付道路、付替水路、横断管渠いずれかあり 特殊法面設計の有無: 特殊法面設計なし 路床入替及び車線変更に対する設計の有無: 路床入替及び車線変更に対する設計あり					地形区分: 平地 断面区分: 単断面 歩道設計の有無: 歩道設計あり 道路環境関連施設設計の有無: 道路環境関連施設設計なし 工区ごとの成果品分割の有無: 工区ごとの成果品分割なし

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.488	人			
技師(B) 内業	1.463	人			
技師(C) 内業	2.438	人			
技術員 内業	4.875	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2.000	%			
*** 単位当り ***	1	式			
単独区間あたりの設計延長(km):0.56 車線数区分:1~2車線 暫定計画の有無:暫定計画なし 取付道路、付替水路、横断管渠等設計の有無:取付道路、付替水路、横断管渠いずれかあり 特殊法面設計の有無:特殊法面設計なし 路床入替及び車線変更に対する設計の有無:路床入替及び車線変更に対する設計あり					地形区分:平地 断面区分:単断面 歩道設計の有無:歩道設計あり 道路環境関連施設設計の有無:道路環境関連施設設計なし 工区ごとの成果品分割の有無:工区ごとの成果品分割なし

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.488	人			
技師(B) 内業	0.975	人			
技師(C) 内業	2.438	人			
技術員 内業	4.388	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2.000	%			
*** 単位当り ***	1	式			
単独区間あたりの設計延長(km):0.56 車線数区分:1~2車線 暫定計画の有無:暫定計画なし 取付道路、付替水路、横断管渠等設計の有無:取付道路、付替水路、横断管渠いずれかあり 特殊法面設計の有無:特殊法面設計なし 路床入替及び車線変更に対する設計の有無:路床入替及び車線変更に対する設計あり					地形区分:平地 断面区分:単断面 歩道設計の有無:歩道設計あり 道路環境関連施設設計の有無:道路環境関連施設設計なし 工区ごとの成果品分割の有無:工区ごとの成果品分割なし

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B） 内業	0.975	人			
技師（C） 内業	1.950	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2.000	%			
*** 単位当り ***	1	式			
単独区間あたりの設計延長（km）：0.56 車線数区分：1～2車線 暫定計画の有無：暫定計画なし					地形区分：平地 断面区分：単断面 歩道設計の有無：歩道設計あり
取付道路、付替水路、横断管渠等設計の有無：取付道路、付替水路、横断管渠いずれかあり 特殊法面設計の有無：特殊法面設計なし 路床入替及び車線変更に対する設計の有無：路床入替及び車線変更に対する設計あり					道路環境関連施設設計の有無：道路環境関連施設設計なし 工区ごとの成果品分割の有無：工区ごとの成果品分割なし

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（C） 内業	2.925	人			
技術員 内業	4.875	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2.000	%			
*** 単位当り ***	1	式			
単独区間あたりの設計延長（km）：0.56 車線数区分：1～2車線 暫定計画の有無：暫定計画なし					地形区分：平地 断面区分：単断面 歩道設計の有無：歩道設計あり
取付道路、付替水路、横断管渠等設計の有無：取付道路、付替水路、横断管渠いずれかあり 特殊法面設計の有無：特殊法面設計なし 路床入替及び車線変更に対する設計の有無：路床入替及び車線変更に対する設計あり					道路環境関連施設設計の有無：道路環境関連施設設計なし 工区ごとの成果品分割の有無：工区ごとの成果品分割なし

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.488	人			
技師(A) 内業	1.463	人			
技師(B) 内業	1.950	人			
技師(C) 内業	2.925	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2.000	%			
*** 単位当り ***	1	式			
単独区間あたりの設計延長(km):0.56 車線数区分:1~2車線 暫定計画の有無:暫定計画なし 取付道路、付替水路、横断管渠等設計の有無:取付道路、付替水路、横断管渠いずれかあり 特殊法面設計の有無:特殊法面設計なし 路床入替及び車線変更に対する設計の有無:路床入替及び車線変更に対する設計あり					地形区分:平地 断面区分:単断面 歩道設計の有無:歩道設計あり 道路環境関連施設設計の有無:道路環境関連施設設計なし 工区ごとの成果品分割の有無:工区ごとの成果品分割なし

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.488	人			
技師(A) 内業	1.463	人			
技師(B) 内業	1.950	人			
技師(C) 内業	0.975	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2.000	%			
*** 単位当り ***	1	式			
単独区間あたりの設計延長(km):0.56 車線数区分:1~2車線 暫定計画の有無:暫定計画なし 取付道路、付替水路、横断管渠等設計の有無:取付道路、付替水路、横断管渠いずれかあり 特殊法面設計の有無:特殊法面設計なし 路床入替及び車線変更に対する設計の有無:路床入替及び車線変更に対する設計あり					地形区分:平地 断面区分:単断面 歩道設計の有無:歩道設計あり 道路環境関連施設設計の有無:道路環境関連施設設計なし 工区ごとの成果品分割の有無:工区ごとの成果品分割なし

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.328	人			
技師(B) 内業	0.656	人			
技師(C) 内業	0.656	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.328	人			
技師(A) 内業	0.656	人			
技師(B) 内業	1.313	人			
技師(C) 内業	1.313	人			
技術員 内業	1.313	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.328	人			
技師(B) 内業	0.984	人			
技師(C) 内業	1.641	人			
技術員 内業	3.281	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.328	人			
技師(B) 内業	0.656	人			
技師(C) 内業	1.641	人			
技術員 内業	2.953	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B） 内業	0.656	人			
技師（C） 内業	1.313	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C) 内業	1.969	人			
技術員 内業	3.281	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.328	人			
技師(A) 内業	0.984	人			
技師(B) 内業	1.313	人			
技師(C) 内業	1.969	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.328	人			
技師(A) 内業	0.984	人			
技師(B) 内業	1.313	人			
技師(C) 内業	0.656	人			
直接人件費					
電子計算機使用料	2	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.850	人			
技師(A) 内業	1.275	人			
技師(B) 内業	1.275	人			
技師(C) 内業	1.275	人			
技術員 内業	1.275	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.935	人			
技師(A) 内業	1.403	人			
技師(B) 内業	1.403	人			
技師(C) 内業	1.403	人			
技術員 内業	1.403	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0-0028号表

設計条件の整理検討
両側歩道

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	0.765	人			
技師(A) 内業	1.148	人			
技師(B) 内業	1.148	人			
技師(C) 内業	1.148	人			
技術員 内業	1.148	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.680	人			
技師(A) 内業	1.020	人			
技師(B) 内業	1.360	人			
技師(C) 内業	1.360	人			
技術員 内業	1.020	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	1.020	人			
技師(B) 内業	1.020	人			
技師(C) 内業	1.020	人			
技術員 内業	0.340	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	1.020	人			
技師(B) 内業	1.360	人			
技師(C) 内業	0.340	人			
技術員 内業	0.340	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.680	人			
技師(B) 内業	0.680	人			
技師(C) 内業	0.340	人			
技術員 内業	0.340	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A) 内業	0.680	人			
技師(B) 内業	1.020	人			
技師(C) 内業	1.020	人			
技術員 内業	0.680	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.680	人			
技師(A) 内業	0.680	人			
技師(B) 内業	1.360	人			
技師(C) 内業	1.700	人			
技術員 内業	1.360	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	1.020	人			
技師(A) 内業	0.680	人			
技師(B) 内業	0.680	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.680	人			
技師(A) 内業	1.360	人			
技師(B) 内業	1.700	人			
技師(C) 内業	1.360	人			
技術員 内業	0.680	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0-0037号表

打合せ（土木設計業務）
中間打合せ5回

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	3.500	人			
技師（A） 内業	3.500	人			
技師（B） 内業	3.500	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	業務			

