

工事番号																															
																(様式 - 1)															
										課 長						係 長							検 算					担 当			
令和 5 年度 社会資本整備総合交付金事業 市道豊科 1 級25号線 閲覧設計書 詳細設計業務委託																															
市道豊科 1 級25号線																安曇野市 豊科南穂高															
設 計 大 要																施 工 方 法								委 託							
道路設計 測量業務 L=0.55 k m 路線測量 用地測量 打合せ 設計業務 道路詳細設計 (B) L = 0.55 k m A = 1.85 万 m <sup>2</sup> N = 1 業務 L = 0.55 k m																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 5 年 10 月 31 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m <sup>3</sup> 、掛m <sup>2</sup> 、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、指定した場を除きます。															

# 総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1  中信（ 2 ） 05.04.28		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 消費税率（ % ） 地域区分(安全費) 電子成果品作成費	41  一般 10  % 04  その他 02  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。		

# ＊ ＊ 測量業務費 ＊ ＊

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 測量業務費 ＊ ＊						
基準点測量						
基準点測量			式			
基準点測量			式			
基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし			式			
4級基準点測量 永久標識設置なし 伐採なし 耕 地 / 平 地	11		点			施工 第0 -0001号表
地形測量			式			
現地測量			式			
現地測量 作業量0.017km 2			式			
現地測量 作業量0.017 k m 2 縮尺 1 / 5 0 0 耕 地 / 平 地	1		業務			施工 第0 -0002号表

# ＊ ＊ 測量業務費 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
応用測量						
			式			
路線測量						
			式			
路線測量						
			式			
路線測量（作業計画）						
		1	業務			施工 第0 -0003号表
路線測量（現地踏査） 耕地／平地						
		0.55	k m			施工 第0 -0004号表
路線測量（線形決定） 耕地／平地						
		0.55	k m			施工 第0 -0005号表
路線測量（I P設置） I P設置計算あり 耕地／平地 単曲線換算曲線数 0箇所						
		0.55	k m			施工 第0 -0006号表
路線測量（中心線測量） 耕地／平地 測点間隔 2 0 m 単曲線換算曲線数 0箇所						
		0.55	k m			施工 第0 -0007号表
路線測量（仮B M設置測量） 耕地／平地						
		0.55	k m			施工 第0 -0008号表

# ＊ ＊ 測量業務費 ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路線測量（縦断測量） 耕地／平地						
		0.55	k m			施工 第0 -0009号表
路線測量（横断測量） 耕地／平地 測量幅30m 測点間隔 20m 単曲線換算曲線数 0箇所						
		0.55	k m			施工 第0 -0010号表
用地測量 安全費積上対象外						
			式			
用地測量						
			式			
用地測量（公図等転写連続図作成）						
		1.85	万m <sup>2</sup>			施工 第0 -0011号表
打合せ 安全費積上対象外						
			式			
打合せ						
			式			
打合せ協議 中間打合せ3回						
			式			
打合せ（測量業務） 中間打合せ3回						
		1	業務			施工 第0 -0012号表

# ＊ ＊ 測量業務費 ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 直接作業費 ＊ ＊						
＊ ＊ 安全費 ＊ ＊						
＊ ＊ 間接作業費 ＊ ＊						
＊ ＊ 直接測量費 ＊ ＊						
＊ ＊ 諸経費 ＊ ＊						
＊ ＊ 測量業務価格計 ＊ ＊						
＊ ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊						
＊ ＊ 測量業務費計 ＊ ＊						

# 施 工 内 訳 表

頁0-0007

4 級基準点測量

施工 第0 -0001号表

永久標識設置なし 伐採なし

耕 地 / 平 地

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		人			外業
測量技師補 外業		人			外業
測量助手 外業		人			外業
測量主任技師 内業		人			内業
測量技師 内業		人			内業
測量技師補 内業		人			内業
測量助手 内業		人			内業
機械経費		%			( 直接人件費 ) × 率
通信運搬費等		%			( 直接人件費 ) × 率
材料費		%			( 直接人件費 ) × 率
精度管理費		%			( 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0-0008

4 級基準点測量

施工 第0 -0001号表

永久標識設置なし 伐採なし

耕 地 / 平 地

35

点 当り

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：耕	地 / 平 地	



# 施 工 内 訳 表

頁0-0009

現地測量  
作業量0.017k m 2

縮尺 1 / 5 0 0 耕 地 / 平 地

施工 第0 -0002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		人			外業
測量技師補 外業		人			外業
測量助手 外業		人			外業
測量主任技師 内業		人			内業
測量技師 内業		人			内業
測量技師補 内業		人			内業
機械経費		%			( 直接人件費 ) × 率
通信運搬費等		%			( 直接人件費 ) × 率
材料費		%			( 直接人件費 ) × 率
精度管理費		%			( 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 0.4
変化率補正					作業量による補正後の金額 × 変化率 1

# 施工内訳表

頁0-0010

## 現地測量

作業量0.017 k m 2

縮尺 1 / 5 0 0 耕 地 / 平 地

施工 第0 -0002号表

1 業務 当り

[illegible]

安曇野市

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		人			内業
測量技師 内業		人			内業
測量技師補 内業		人			内業
*** 単位当り ***	1	業務			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0012

路線測量（現地踏査）

施工 第0 -0004号表

耕地／平地

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		人			外業
測量技師補 外業		人			外業
機械経費		%			(直接人件費) × 率
材料費		%			(直接人件費) × 率
変化率補正					変化率による補正額 変化率 1.1
*** 単位当り ***	1	k m			
地域区分：耕地／平地			現道上の交通量区分：1千台～3千台未満／12時間		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0013

路線測量（線形決定）

施工 第0 -0005号表

耕地/平地

1 k m 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		人			内業
測量技師 内業		人			内業
測量技師補 内業		人			内業
機械経費		%			(直接人件費) × 率
材料費		%			(直接人件費) × 率
精度管理費		%			(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
*** 単位当り ***	1	k m			
地域区分：耕地/平地					

# 施 工 内 訳 表

頁0-0014

路線測量（ I P 設置 ）

I P 設置計算あり

耕 地 / 平 地

単曲線換算曲線数

施工 箇所

第0 -0006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		人			外業
測量技師補 外業		人			外業
測量助手 外業		人			外業
測量技師 内業		人			内業
測量技師補 内業		人			内業
機械経費		%			( 直接人件費 ) × 率
材料費		%			( 直接人件費 ) × 率
精度管理費		%			( 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
*** 単位当り ***	1	k m			
I P 設置計算の有無： I P 設置計算あり 現道上の交通量区分： 1 千台 ～ 3 千台未満 / 1 2 時間			地域区分：耕 地 / 平 地 単曲線換算曲線数 ( 箇所 / k m ) : 0		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0015

路線測量（中心線測量）

耕地／平地

測点間隔 2 0 m

単曲線換算曲線数

施工

第0 -0007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		人			外業
測量技師補 外業		人			外業
測量助手 外業		人			外業
測量技師 内業		人			内業
測量技師補 内業		人			内業
機械経費		%			(直接人件費) × 率
材料費		%			(直接人件費) × 率
精度管理費		%			(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
*** 単位当り ***	1	km			
地域区分：耕地／平地 単曲線換算曲線数（箇所／km）：0			現道上の交通量区分：1千台～3千台未満／12時間 測点間隔：測点間隔 2 0 m		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0016

路線測量（仮 B M 設置測量）

施工 第0 -0008号表

耕 地 / 平 地

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		人			外業
測量技師補 外業		人			外業
測量助手 外業		人			外業
測量技師 内業		人			内業
測量技師補 内業		人			内業
測量助手 内業		人			内業
機械経費		%			( 直接人件費 ) × 率
材料費		%			( 直接人件費 ) × 率
精度管理費		%			( 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 1.1
*** 単位当り ***	1	k m			
地域区分：耕 地 / 平 地			現道上の交通量区分：1千台～3千台未満 / 12時間		

安 曇 野 市



# 施 工 内 訳 表

頁0-0017

路線測量（縦断測量）

施工 第0 -0009号表

耕地／平地

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		人			外業
測量技師補 外業		人			外業
測量助手 外業		人			外業
測量技師 内業		人			内業
測量技師補 内業		人			内業
測量助手 内業		人			内業
機械経費		%			(直接人件費) × 率
材料費		%			(直接人件費) × 率
精度管理費		%			(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 1.1
*** 単位当り ***	1	k m			
地域区分：耕地／平地			現道上の交通量区分：1千台～3千台未満 / 12時間		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0018

路線測量（横断測量）

耕 地 / 平 地	測量幅 3 0 m	測点間隔 2 0 m	単曲線換算曲線数 0 箇所	施工 第0 -0010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		人			外業
測量技師補 外業		人			外業
測量助手 外業		人			外業
測量技師 内業		人			内業
測量技師補 内業		人			内業
測量助手 内業		人			内業
機械経費		%			( 直接人件費 ) × 率
材料費		%			( 直接人件費 ) × 率
精度管理費		%			( 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 0.9
*** 単位当り ***	1	k m			
地域区分：耕 地 / 平 地 単曲線換算曲線数（箇所 / k m）：0 測点間隔：測点間隔 2 0 m			現道上の交通量区分：1 千台 ~ 3 千台未満 / 1 2 時間 測量幅（m）：30		

施 工 内 訳 表

1 万m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 内業		人			内業
測量助手 内業		人			内業
材料費		%			(直接人件費) × 率
*** 単位当り ***	1	万m <sup>2</sup>			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0020

打合せ（測量業務）  
中間打合せ3回

施工 第0 -0012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 内業		人			内業
測量技師 内業		人			内業
測量技師補 内業		人			内業
*** 単位当り ***	1	業務			
中間打合せ回数（回）：3					

# 総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1  中信（ 2 ） 05.04.28		
	当  世  代		前  世  代
設計委託区分 消費税率（ % ） 発注区分 電子成果品作成費区分	01  設計・解析(技術経費無) 10  % 41  一般(建設コンサルタント) 01  概略・予備・詳細設計		
	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 ＊ ＊

頁0-0003

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			
道路詳細設計 設計延長L=0.55km			式			
設計計画及び施工計画						
道路詳細設計（Ｂ） 平面・縦断設計	1		式			施工 第0 -0001号表
道路詳細設計（Ｂ） 横断設計	1		式			施工 第0 -0002号表
道路詳細設計（Ｂ） 道路付帯構造物・小構造物設計	1		式			施工 第0 -0003号表
道路詳細設計（Ｂ） 仮設構造物・用排水設計	1		式			施工 第0 -0004号表
道路詳細設計（Ｂ）	1		式			施工 第0 -0005号表

# ＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計図										
道路詳細設計（Ｂ）	1			式					施工	第0 -0006号表
数量計算										
道路詳細設計（Ｂ）	1			式					施工	第0 -0007号表
照査										
道路詳細設計（Ｂ）	1			式					施工	第0 -0008号表
報告書作成										
道路詳細設計（Ｂ）	1			式					施工	第0 -0009号表
打合せ協議										
				式						
関係機関との協議資料作成										
	1			箇所					施工	第0 -0010号表
＊ ＊ 直接人件費等 ＊ ＊										
＊ ＊ 電子成果品作成費 ＊ ＊										
概略・予備・詳細設計										
＊ ＊ 直接経費 ＊ ＊										

# ＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊ ＊ 直接原価 ＊ ＊											
＊ ＊ その他原価 ＊ ＊											
＊ ＊ 設計業務原価 ＊ ＊											
＊ ＊ 一般管理費等 ＊ ＊											
＊ ＊ 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

道路詳細設計（B）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長 内業		人			
主任技師 内業		人			
技師（ A ） 内業		人			
技師（ B ） 内業		人			
直接人件費					
電子計算機使用料		%			（直接人件費）× 率
*** 単位当り ***	1	式			
作業区分：設計計画及び施工計画 地形区分：平地 断面区分：単断面			単独区間あたりの設計延長（ k m ）：0.55 車線数区分：1 ～ 2 車線 暫定計画の有無：暫定計画なし		
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			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なし		

# 施工内訳表

道路詳細設計（B）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業		人			
技師（A） 内業		人			
技師（B） 内業		人			
技師（C） 内業		人			
技術員 内業		人			
直接人件費					
電子計算機使用料		%			（直接人件費）×率
*** 単位当り ***	1	式			
作業区分：平面縦断設計 地形区分：平地 断面区分：単断面			単独区間あたりの設計延長（km）：0.55 車線数区分：1～2車線 暫定計画の有無：暫定計画なし		
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			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なし		

# 施工内訳表

施工 第0 -0003号表

頁0-0008

道路詳細設計（B）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 内業		人			
技師（ B ） 内業		人			
技師（ C ） 内業		人			
技術員 内業		人			
直接人件費					
電子計算機使用料		%			（直接人件費）× 率
*** 単位当り ***	1	式			
作業区分：横断設計 地形区分：平地 断面区分：単断面			単独区間あたりの設計延長（ k m ）：0.55 車線数区分：1 ～ 2 車線 暫定計画の有無：暫定計画なし		
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			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なし		

## 施 工 内 訳 表

道路詳細設計（B）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 内業		人			
技師（ B ） 内業		人			
技師（ C ） 内業		人			
技術員 内業		人			
直接人件費					
電子計算機使用料		%			（直接人件費）× 率
＊ ＊ ＊ 単位当り ＊ ＊ ＊	1	式			
作業区分：道路付帯構造物・小構造物設計 地形区分：平地 断面区分：単断面			単独区間あたりの設計延長（ k m ）：0.55 車線数区分：1 ～ 2 車線 暫定計画の有無：暫定計画なし		
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			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なし		

# 施 工 内 訳 表

道路詳細設計（B）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ B ） 内業		人			
技師（ C ） 内業		人			
直接人件費					
電子計算機使用料		%			（直接人件費）× 率
*** 単位当り ***	1	式			
作業区分：仮設構造物・用排水設計 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			単独区間あたりの設計延長（ k m ）：0.55 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なし		

## 施工内訳表

施工 第0 -0006号表

頁0-0011

道路詳細設計（B）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（C） 内業		人			
技術員 内業		人			
直接人件費					
電子計算機使用料		%			（直接人件費）× 率
*** 単位当り ***	1	式			
作業区分：設計図 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			単独区間あたりの設計延長（km）：0.55 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なし		

数量計算

## 施工内訳表

施工 第0 -0007号表

頁0-0012

道路詳細設計（B）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ A ） 内業		人			
技師（ B ） 内業		人			
技師（ C ） 内業		人			
技術員 内業		人			
直接人件費					
電子計算機使用料		%			（直接人件費）× 率
＊ ＊ ＊ 単位当り ＊ ＊ ＊	1	式			
作業区分：数量計算 地形区分：平地 断面区分：単断面			単独区間あたりの設計延長（ k m ）：0.55 車線数区分：1 ～ 2 車線 暫定計画の有無：暫定計画なし		
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			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なし		

照査

## 施工内訳表

施工 第0 -0008号表

頁0-0013

道路詳細設計（B）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業		人			
技師（ A ） 内業		人			
技師（ B ） 内業		人			
技師（ C ） 内業		人			
直接人件費					
電子計算機使用料		%			（直接人件費）× 率
*** 単位当り ***	1	式			
作業区分：照査 地形区分：平地 断面区分：単断面			単独区間あたりの設計延長（ k m ）：0.55 車線数区分：1 ～ 2 車線 暫定計画の有無：暫定計画なし		
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			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なし		

安 曇 野 市



# 施 工 内 訳 表

道路詳細設計（B）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 内業		人			
技師（A） 内業		人			
技師（B） 内業		人			
技師（C） 内業		人			
直接人件費					
電子計算機使用料		%			（直接人件費）× 率
*** 単位当り ***	1	式			
作業区分：報告書作成 地形区分：平地 断面区分：単断面			単独区間あたりの設計延長（km）：0.55 車線数区分：1～2車線 暫定計画の有無：暫定計画なし		
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			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なし		

## 施 工 内 訳 表

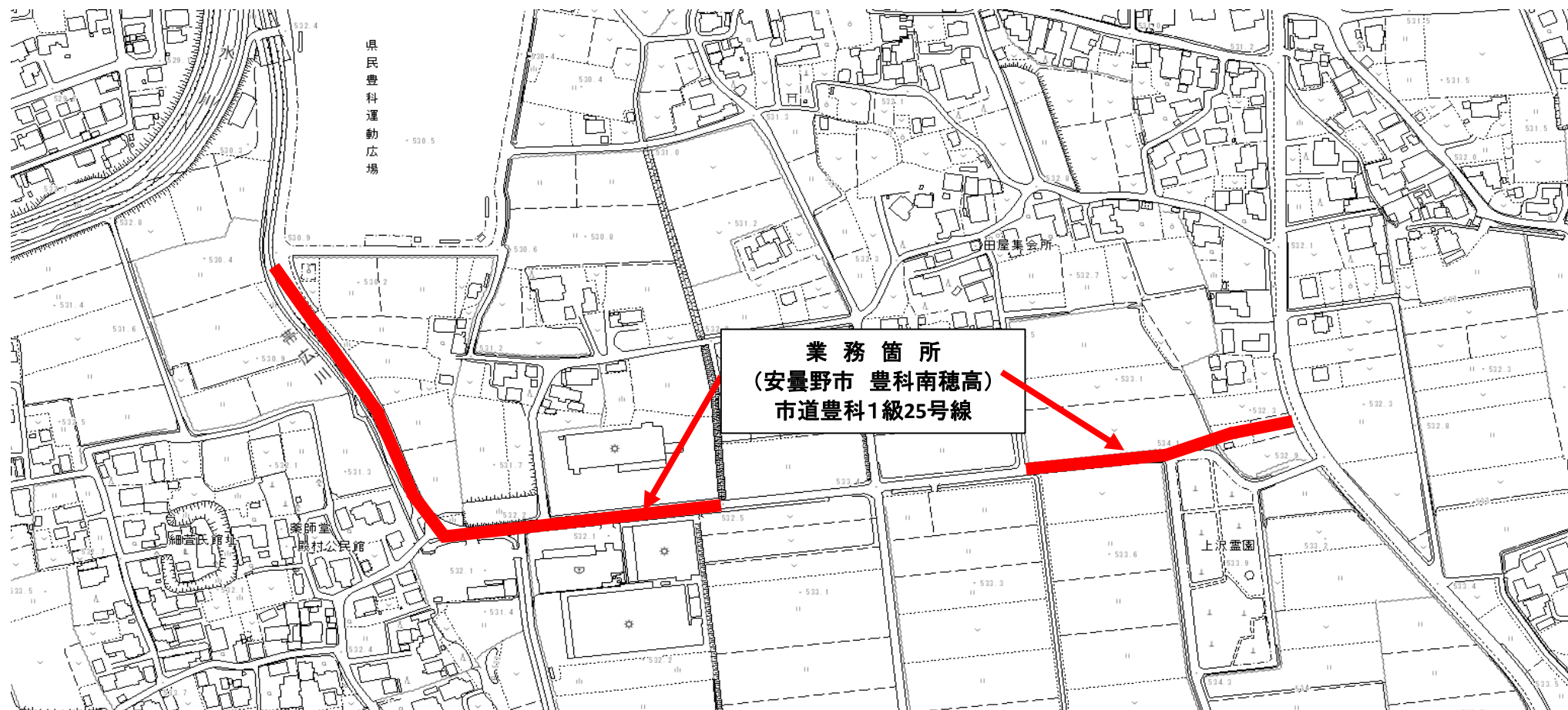
施工 第0 -0010号表

頁0-0015

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（ B ） 内業		人			
技師（ C ） 内業		人			
直接人件費					
電子計算機使用料		%			（直接人件費）× 率
＊ ＊ ＊ 単位当り ＊ ＊ ＊	1	箇所			
作業区分：関係機関との協議資料作成			予備設計の有無：	予備設計なし	

令和5年度 社会資本整備総合交付金事業 市道豊科1級25号線測量設計業務委託



## 数 量 総 括 表

 上段: 当初  
 下段: 変更

工 種	種 別	計 算	数量	単位	備 考
測量業務					
基準点測量					
基準点測量	4級基準点測量[路線測量]	550/50=11	11	点	
	耕地/平地				
地形測量					
現地測量	現地測量	$(550/1000) \times (30/1000) = 0.017\text{km}^2$	1	業務	
	A=0.017km <sup>2</sup> 耕地/平地				
応用測量					
路線測量	作業計画[路線測量]		1	業務	
	現地踏査[路線測量]		0.55	km	
	耕地/平地 1千台～3千台未満				
	線形決定[路線測量]		0.55	km	
	耕地/平地				
	IP設置[路線測量] IP設置計算あり		0.55	km	
	耕地/平地 1千台～3千台未満 曲線数0				
	中心線測量[路線測量] 測点間隔:20m		0.55	km	
	耕地/平地 1千台～3千台未満 曲線数0				
	仮BM設置測量[路線測量]		0.55	km	
	耕地/平地 1千台～3千台未満				
	縦断測量[路線測量]		0.55	km	
	耕地/平地 1千台～3千台未満				

## 数 量 総 括 表

 上段: 当初  
 下段: 変更

工 種	種 別	計 算	数量	単位	備 考
	横断測量[路線測量] 測点間隔20m:巾30m		0.55	km	
	耕地/平地 1千台～3千台未満 曲線数0				
用地測量	公図等転写連続図作成[用地測量]		1.85	万 m <sup>2</sup>	
打合せ業務					
打合せ	打合せ(測量業務)	第1回・中間・成果品納入時	1	業務	
		中間打合せ 3回			
設計業務					
道路設計					
道路詳細設計	設計計画及び施工計画 [道路詳細設計(B)]	暫定計画なし:歩道設計あり:取付道路等いずれかあり:環境施設なし	1	式	
	設計延長L=0.55km:平地:1～2車線:単断面	特殊法面なし:成果品分割なし:路床入替等なし			
	平面縦断設計 [道路詳細設計(B)]	暫定計画なし:歩道設計あり:取付道路等いずれかあり:環境施設なし	1	式	
	設計延長L=0.55km:平地:1～2車線:単断面	特殊法面なし:成果品分割なし:路床入替等なし			
	横断設計 [道路詳細設計(B)]	暫定計画なし:歩道設計あり:取付道路等いずれかあり:環境施設なし	1	式	
	設計延長L=0.55km:平地:1～2車線:単断面	特殊法面なし:成果品分割なし:路床入替等なし			
	道路付帯構造物・小構造物設計 [道路詳細設計(B)]	暫定計画なし:歩道設計あり:取付道路等いずれかあり:環境施設なし	1	式	
	設計延長L=0.55km:平地:1～2車線:単断面	特殊法面なし:成果品分割なし:路床入替等なし			
	仮設構造物・用排水設計 [道路詳細設計(B)]	暫定計画なし:歩道設計あり:取付道路等いずれかあり:環境施設なし	1	式	
	設計延長L=0.55km:平地:1～2車線:単断面	特殊法面なし:成果品分割なし:路床入替等なし			
	設計図 [道路詳細設計(B)]	暫定計画なし:歩道設計あり:取付道路等いずれかあり:環境施設なし	1	式	
	設計延長L=0.55km:平地:1～2車線:単断面	特殊法面なし:成果品分割なし:路床入替等なし			
	数量計算 [道路詳細設計(B)]	暫定計画なし:歩道設計あり:取付道路等いずれかあり:環境施設なし	1	式	
	設計延長L=0.55km:平地:1～2車線:単断面	特殊法面なし:成果品分割なし:路床入替等なし			

## 数 量 総 括 表

上段: 当初  
下段: 変更

工 種	種 別	計 算	数量	単位	備 考
	照査 [道路詳細設計(B)]	暫定計画なし:歩道設計あり:取付道路等いずれかあり:環境施設なし	1	式	
	設計延長L=0.55km:平地:1～2車線:単断面	特殊法面なし:成果品分割なし:路床入替等なし			
	報告書作成 [道路詳細設計(B)]	暫定計画なし:歩道設計あり:取付道路等いずれかあり:環境施設なし	1	式	
	設計延長L=0.55km:平地:1～2車線:単断面	特殊法面なし:成果品分割なし:路床入替等なし			
打合せ協議					
	関係機関との協議資料作成		1	箇所	

数 量 書

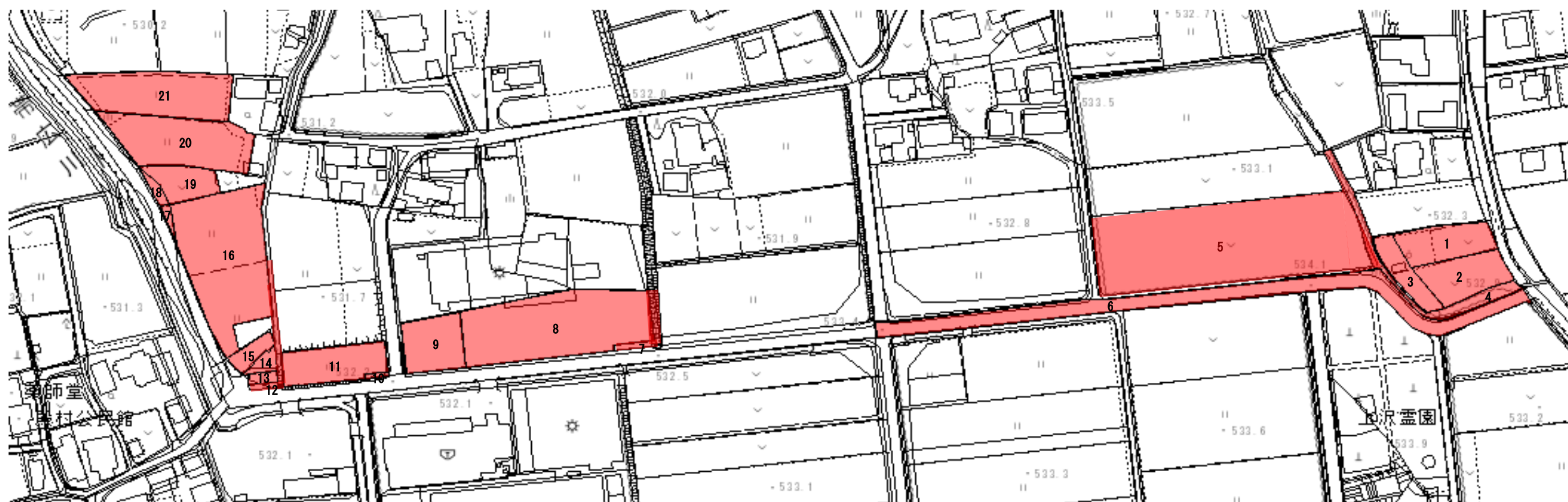
上段:当初  
下段:變更

延長	0.55	km
面積	1.85	萬m2

NO.	地番	面積(m <sup>2</sup> )	備考
1	豊科南穂高4829-1	661	
2	豊科南穂高4828	673	
3	豊科南穂高4827-1	375.00	
4	豊科南穂高4769	478	
5	豊科南穂高4771	4313.00	
6	豊科南穂高4767	2039.00	
7	豊科南穂高4851	140.00	
8	豊科南穂高4549	2336.00	
9	豊科南穂高4548	661.00	
10	豊科南穂高4859	20.00	
11	豊科南穂高4860	741.00	
12	豊科南穂高4884	250.00	
13	豊科南穂高4885	66.00	

NO.	地番	面積(㎡)	備考
14	豊科南穂高4886-1	106.00	
15	豊科南穂高4547-2	168.00	
16	豊科南穂高4552-2	2324.00	
17	豊科南穂高4553-9	40.00	
18	豊科南穂高4553-11	66.00	
19	豊科南穂高4552-11	420.00	
20	豊科南穂高4554-3	1347.00	
21	豊科南穂高4554-2	1316.00	

NO.	地番	面積(㎡)	備考
	面積合計	18540.00	





## 業務委託設計書に添付する特記事項

### 1 業務箇所

路河川名	市町村名	箇所名
市道豊科 1 級 25 号線	安曇野市	豊科 南穂高

### 2 業務内容

	延長等 業務内容	
測量業務	基準点測量（4 級基準点測量）	N=11 点
	現地測量（現地測量）	A=0.017k m <sup>2</sup>
	路線測量（線形決定・中心線測量ほか）	L=0.55km
	用地測量（公図等転写連続図作成）	A=1.85 万 m <sup>2</sup>
	打合せ（打合せ協議）	N=1 業務
設計業務	道路詳細設計（B） L=0.55km	添付図 の有・無
調査業務		添付図 の有・無

### 3 業務期間

令和 5 年 10 月 31 日迄

### 4 成果品

特記仕様書による

## 5 業務委託をするに当たっての条件等

項 目	内 容（別添とする場合はその旨記載）
技術者	<p>管理技術者として次のいずれかの技術者及び測量士（別途配置可。ただし、照査技術者との兼務不可）を配置すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 技術士 （建設部門：科目指定なし） （農業部門：農業土木） （森林部門：森林土木）</li> <li>・ R C C M （部門指定なし）</li> </ul> <p>照査技術者として次のいずれかの技術者を配置すること。（管理技術者との兼務不可）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 技術士 （建設部門：科目指定なし） （農業部門：農業土木） （森林部門：森林土木）</li> <li>・ R C C M （部門指定なし）</li> <li>・ 実務経験（20 年以上）</li> </ul>
安全費	用地測量及び打合せについては、安全費対象外とする。

## 6 共通仕様書及び特記事項について疑義がある場合は入札前（あらかじめ指定された期日）までに質問書を提出すること。

# 特 記 仕 様 書

## (適用範囲)

第1条 本特記仕様書は、安曇野市が実施する「令和5年度 社会資本整備総合交付金事業市道豊科1級25号線測量設計業務委託 安曇野市豊科南穂高」に適用する。

また、本特記仕様書は、長野県が別に定める設計・測量・調査業務委託の共通仕様（長野県ホームページ内「設計・測量・調査業務委託関係集の改訂について（建設部建設政策課技術管理室）」上で掲載）の内容を補完するものとし、本特記仕様書に明記なき不明な事項は監督員と協議するものとする。

## (業務管理)

第2条 受託者は委託契約書、設計図書、各種仕様書、業務打合せ書及び関係法規等を尊重し、安曇野市長（または安曇野市財務規則第130条第1項により市長の指定する職員「以下監督員という。」）の指示を受け正確に履行しなければならない。

## (履行期間)

第3条 本委託の履行期間は契約日から令和5年10月31日までとする。

## (秘密の保持)

第4条 受注者は、業務の内容及び成果を発注者の承認を得ずに第三者に知らせてはならない。

## (個人情報の保護)

第5条 受注者は、この契約による業務を処理するための個人情報の取扱いについては、別記「個人情報の取り扱いに係る特記事項」を守らなければならない。

## (業務目的)

### <測量・設計・用地>

第6条 本業務は、特記仕様書、既存の関連資料等で検討された設計条件に基づき、公図・既設測量図・基準点・地形・地質・交差条件・荷重条件・使用材料と整合を図り、境界の復元、当該構造物の詳細設計をし、経済的かつ合理的に分筆作業、工事の費用を予定するための資料を作成することを目的とするものとする。

## (業務箇所)

第7条 業務箇所（調査延長）は以下のとおりとする。

市道豊科 1 級 25 号線      安曇野市豊科南穂高      L=0.55km  
(業務内容)

第 8 条 業務内容は以下のとおりとする。

〈測量業務〉

- ・ 基準点測量
  - (1) 4 級基準点測量
- ・ 現地測量
  - (1) 現地測量
- ・ 路線測量
  - (1) 作業計画
  - (2) 現地踏査
  - (3) 線形決定
  - (4) IP 設置
  - (5) 中心線測量
  - (6) 仮 BM 設置測量
  - (7) 縦断測量
  - (8) 横断測量
- ・ 用地測量
  - (1) 公図等転写連続図作成
- ・ 打合せ（安全費対象外）
  - (1) 打合せ協議

〈設計業務〉

道路の構造規格(概略)

道路種別	3 種 3 級
道路幅員	$2.5 + 0.5 + 3.0 + 3.0 + 1.0 = 10.0\text{m}$
設計速度	40 km/h
計画交通量	2,077 台/日

- ・ 道路詳細設計 (B)
  - (1) 設計計画及び施工計画
  - (2) 平面・縦断設計
  - (3) 横断設計
  - (4) 道路付帯構造物・小構造物設計
  - (5) 仮設構造物・用排水設計
  - (6) 設計図
  - (7) 数量計算
  - (8) 照査
  - (9) 報告書作成

・ 打合せ協議

(1) 関係機関との協議資料作成

＜打合せ＞

打合せ協議については、初回打合せ、中間打合せ3回、成果品納入時を標準とし、管理技術者は特別の理由がない限り各打合せに出席しなければならない。

なお、成果品納入時には照査技術者も打合せに出席すること。

中間打合せについては、下記の段階で行うことを想定している。

- 1 現地踏査結果及び設計条件の確認
- 2 計画線及び主要構造物計画作成時
- 3 設計案作成後

なお、中間打合せはその他必要に応じて実施することとし、それに伴う数量の増減は監督員が認めた場合のみ変更の対象とする。

(成果品)

第9条 本業務における成果品は以下のとおりとする。

- (1) 報告書 : 1 部
- (2) デジタルデータ : 1 部 (CD-Rを標準媒体とする)  
ファイル形式 文書 …「xlsx」、「docx」及び「PDF」  
図面 …「SFC」
- (3) その他、監督員が指示したもの

(業務実績の登録)

第10条 受注者は、契約時又は変更時において、契約金額が100万円以上の業務について、業務実績情報システム（テクリス）に基づき、受注・変更・完了時に業務実績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し、受注時は契約締結後、15日（休日等を除く）以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、15日（休日等を除く）以内に、完了時は業務完了後、15日（休日等を除く）以内に、書面により監督員の確認を受けたうえで、登録機関に登録申請しなければならない。なお、登録できる技術者は、業務計画書に示した技術者とする。（担当技術者の登録は3名までとする）

また、登録機関に登録後、テクリスより「登録内容確認書」をダウンロードし、直ちに監督員に提出しなければならない。なお、変更時と完了時の間が、15日間（休日等を除く）に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

また、本業務の完了後において訂正または削除する場合においても、速やかに発注者の確認を受けたうえで、登録機関に登録申請し、登録後にはテクリスより「登録内容確認書」をダウンロードし、発注者に提出しなければならない。

(再委託)

第11条 本業務における再委託を禁止する「主たる部分」とは、次の各号に掲げるものをいい、受注者はこれを再委託することはできない。

- (1) 測量業務における総合的企画、業務遂行管理及び技術的判断等
  - (2) 設計業務等における総合的企画、業務遂行管理、手法の決定及び技術的判断等
  - (3) 解析業務における手法の決定及び技術的判断
  - (4) 4級基準点測量、線形決定、I P設置、中心線測量、仮BM設置測量、縦断測量、横断測量、用地幅杭設置測量、復元測量、境界確認、補助基準点の設置、境界測量、用地境界仮杭設置、境界点間測量、面積計算、用地実測図原図作成、地籍測量図等作成、不動産調査報告書の作成  
平面・縦断設計、横断設計、道路付帯構造物・用排水設計、仮設構造物・用排水設計、設計図、数量計算、照査、報告書作成
- 2 受注者は、コピー、ワープロ、印刷、製本、速記録の作成、トレース、計算処理（単純な電算処理に限る）、データ入力、アンケート票の配布、資料の収集・単純な集計、電子納品の作成補助などの簡易な業務の再委託にあたっては、発注者の承諾を必要としない。
- 3 受注者は、第1項及び第2項に規定する業務以外の再委託にあたっては、発注者の承諾を得なければならない。

(基準点)

第12条 既存の基準点調査及び測量のため、基準点が設置されている宅地に立ち入る際には、土地所有者に測量目的を説明し、了解を得ること。

2 宅地以外の私有地（農地、雑種地）に設置されている基準点を使用し、確認用の竹串等を設置する場合には、以下のとおり明示すること。

(原寸大)

《市道〇〇号線道路用地取得に伴う周辺基準点確認調査》

■調査期間 令和〇年〇月〇日～令和〇年〇月〇日

- ・調査終了後にこのポールは撤去します。
- ・草刈等で支障となる場合は、お手数をおかけしますが、仮撤去をお願いします。

■調査会社 〇〇 電話 〇〇

■発注者 安曇野市役所

都市建設部 建設整備課 建設整備担当 電話 0263-71-2424

- ・字体はMS明朝の太字
- ・文字サイズは10pt
- ・用紙は耐水性タイプ

(水路占用)

第13条 道路施設の外側に法定外公共物（青線敷、水路）があり、既存の出入幅（間口）が4.0mを超える場合は占用料が課せられます。（法定外公共物管理条例第7条第1項第3号）

また、工事施工後には市から該当権利者へ帰属する必要があります。

道路詳細設計に伴い既存出入構造物を撤去・復旧が必要となる場合には、以下の一覧表（例）を参考に監督員と協議すること。

《一覧表（例）》

通し 番号	該当 隣接地番	隣接地 所有者	既存間口 (m)	計画間口 (m)	占用料 の有無	備考欄

(その他)

資料として以下のものを提供する。

- ・道路台帳図
- ・土地の全部事項証明書
- ・地積測量図
- ・地図(不動産登記法 14 条)

(別記)

## 個人情報の取り扱いに係る特記事項

### (基本的事項)

第1 受注者は、個人情報（個人に関する情報であつて、特定の個人が識別され、又は識別され得るものをいう。以下同じ。）の保護の重要性を認識し、この契約による業務の実施に当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報の取扱いを適正に行わなければならない。

### (機密の保持)

第2 受注者は、この契約による業務に関して知り得た個人情報を他に漏らしてはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

### (収集の制限)

第3 受注者は、この契約による業務を行うために個人情報を収集するときは、その業務の目的を明確にし、目的を達成するために必要な範囲内で、適正な方法により収集しなければならない。

### (目的外利用及び提供の禁止)

第4 受注者は、この契約による業務に関して知り得た個人情報を契約の目的外に利用し、又は第三者に提供してはならない。

### (適正管理)

第5 受注者は、この契約による業務に関して知り得た個人情報について、漏えい、滅失及びき損の防止その他の個人情報の適正な管理のために必要な措置を講じなければならない。

### (第三者への委託等の禁止)

第6 受注者は、発注者が承諾した場合を除き、この契約による業務については自らが行い、第三者に委託し、又は請け負わせてならない。

### (第三者への委託等の準用)

第7 この特記事項は、受注者が、発注者の承諾に基づき、この契約による業務を第三者に委託し、又は請け負わせるときに準用する。

### (業務従事者への周知)

第8 受注者は、その業務に従事している者に対して、在職中及び退職後においても当該契約による業務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に使用してはならないことなど、個人情報の保護に必要な事項を周知させるものとする。

### (複写又は複製の禁止)

第9 受注者は、この契約による業務を処理するため発注者から引き渡された個人情報が記録された資料等を発注者の承諾なしに複写し、又は複製してはならない。

### (資料等の返還)

第10 受注者は、この契約による業務を処理するために、発注者から提供を受けた個人情報が記録された資料等は、この契約の完了後直ちに発注者に返還するものとする。ただし、発注者が別に指示したときは当該方法によるものとする。

### (資料等の廃棄)



第11 受注者は、この契約による業務を処理するために、受注者自らが収集し、又は作成した個人情報記録された資料等は、この契約の完了後速やかに廃棄するものとする。ただし、発注者が別に指示したときは当該方法によるものとする。

(調査)

第12 発注者は、受注者がこの契約による業務を処理するに当たり、取り扱っている個人情報の状況について、随時調査することができる。

(事故報告)

第13 受注者は、この契約に違反する事態が生じ、又は生じるおそれのあることを知ったときは、速やかに、発注者に報告し、発注者の指示に従うものとする。

(指示)

第14 発注者は、受注者が契約による業務を処理するために取り扱っている個人情報について、その取扱いが不相当と認められるときは、受注者に対して必要な指示を行うことができる。