

令和4年度

穂高プール跡地農地復旧に伴う測量及び実施設計業務委託

【金抜設計書】

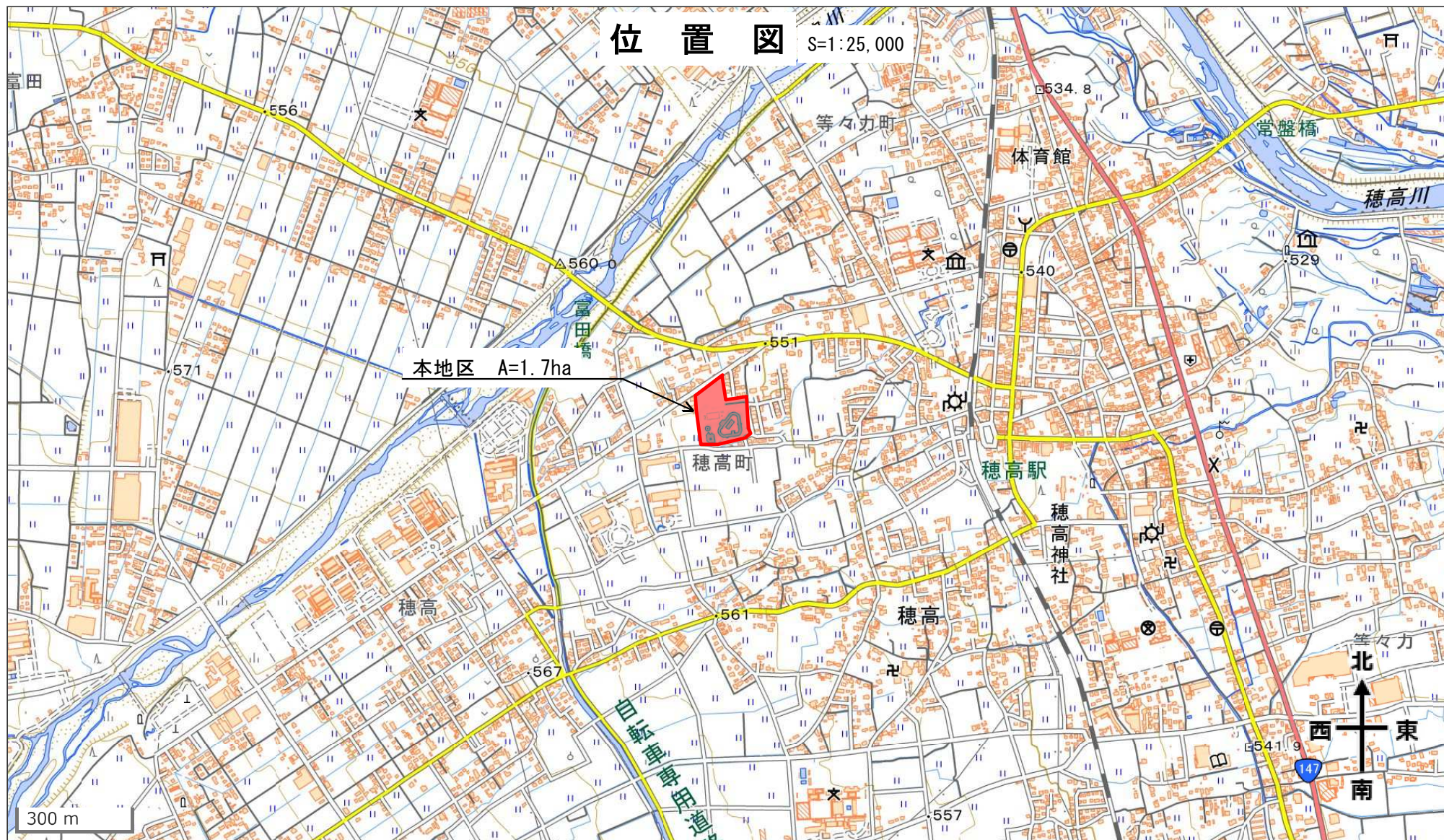
所在地 安曇野市穂高

事業主体 安曇野市



# 位置図

S=1:25,000





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） 04.06.27		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 消費税率（%） 電子成果品作成費（測量） 電子成果品作成費（設計） 用地調査等安全費地域区分	01  一般 10  % 01  自動計算 01  実施設計 04  その他		
	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)

## ＊ ＊ 設計業務 ＊ ＊

頁0-0002

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			
現況施設調査 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積 1. 7 h a						0
	1. 7		h a			施工 第0-0001号表
各種施設の取付点標高測量 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積 1. 7 h a						0
	1. 7		h a			施工 第0-0002号表
各種取付点平面位置調査 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積 1. 7 h a						0
	1. 7		h a			施工 第0-0003号表
資料の検討 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積 1. 7 h a						0
	1. 7		h a			施工 第0-0004号表
区画形状の検討 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積 1. 7 h a						0
	1. 7		h a			施工 第0-0005号表

(業務費内訳書)

## \* \* 設計業務 \* \*

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
道路規模の検討 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a									0	
	1.7		h	a					施工	第0-0006号表
計画平面図作成 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a									0	
	1.7		h	a					施工	第0-0007号表
面積算定 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a									0	
	1.7		h	a					施工	第0-0008号表
道路用排水路縦断計画 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a									0	
	1.7		h	a					施工	第0-0009号表
計画用水量 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a									0	
	1.7		h	a					施工	第0-0010号表
水理計算（用水路及び樹枝状管水路） [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a									0	
	1.7		h	a					施工	第0-0011号表
計画排水量 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a									0	
	1.7		h	a					施工	第0-0012号表
排水路水理計算 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a									0	
	1.7		h	a					施工	第0-0013号表
道路・用排水路標準断面図作成 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a									0	
	1.7		h	a					施工	第0-0014号表

(業務費内訳書)

## ＊ ＊ 設計業務 ＊ ＊

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
附帯施設設計 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a	1.7	h a				0 施工 第0-0015号表
整地計算 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a	1.7	h a				0 施工 第0-0016号表
数量計算（施設設計） [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a	1.7	h a				0 施工 第0-0017号表
特別仕様書作成 ほ場整備 対象工事1件 [積算参考資料作成業務]	1	業務				0 施工 第0-0018号表
積算資料及び施工単価条件資料の作成 ほ場整備 作成資料10頁 [積算参考資料作成業務]	1	業務				0 施工 第0-0019号表
概算工事費積算 [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a	1.7	h a				0 施工 第0-0020号表
照査 [実施設計 ほ場整備]	1	業務				0 施工 第0-0021号表
点検取りまとめ [実施設計 ほ場整備] ∴設計対象面積1.7 h a	1.7	h a				0 施工 第0-0022号表
＊ ＊ 人件費 ＊ ＊						

(業務費内訳書)

## ＊ ＊ 設計業務 ＊ ＊

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
＊ ＊ 電子成果品作成費 ＊ ＊ 実施設計						
＊ ＊ 印刷製本 費 ＊ ＊						
＊ ＊ 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 ＊ ＊						
＊ ＊ 設計業務 消費税等相当 額 ＊ ＊						
＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊						

(業務費内訳書)

## ＊ ＊ 用地測量業務 ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 用地測量業務 ＊ ＊						
用地測量業務						
直接測量費						
打合せ業務						
			式			
業務打合せ 着手前 用地測量						0
	1		回			施工 第0-0023号表
業務打合せ 中間 用地測量						0
	3		回			施工 第0-0024号表
業務打合せ 最終 用地測量						0
	1		回			施工 第0-0025号表
用地測量						
			式			
作業計画 [用地測量（作業計画）]						0
	1		業務			施工 第0-0026号表



(業務費内訳書)

## ＊ ＊用地測量業務＊ ＊

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
現地踏査 耕地						0
	1		業務			施工 第0-0027号表
公図等の転写 耕地						0
	1.7		万m <sup>2</sup>			施工 第0-0028号表
公図等転写連続図作成 〔用地測量（資料調査）〕						0
	1.7		万m <sup>2</sup>			施工 第0-0029号表
土地登記簿調査 耕地						0
	1.7		万m <sup>2</sup>			施工 第0-0030号表
地積測量図転写 耕地						0
	1.7		万m <sup>2</sup>			施工 第0-0031号表
復元測量 耕地 〔精度管理費計上する〕						0
	1.7		万m <sup>2</sup>			施工 第0-0032号表
境界確認 耕地						0
	1.7		万m <sup>2</sup>			施工 第0-0033号表
補助基準点の設置 耕地 〔精度管理費計上する〕						0
	1.7		万m <sup>2</sup>			施工 第0-0034号表
境界測量 耕地						0
	1.7		万m <sup>2</sup>			施工 第0-0035号表

(業務費内訳書)

## ＊ ＊ 用地測量業務 ＊ ＊

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
土地境界立会確認書作成 耕地						0
	1.7	万m <sup>2</sup>				施工 第0-0036号表
境界点間測量 耕地 [精度管理費計上する]						0
	1.7	万m <sup>2</sup>				施工 第0-0037号表
面積計算 耕地 [精度管理費計上する]						0
	1.7	万m <sup>2</sup>				施工 第0-0038号表
用地実測図原図作成 1／500 [精度管理費計上する]						0
	1.7	万m <sup>2</sup>				施工 第0-0039号表
用地平面図作成 縮尺 1／500 [精度管理費計上する]						0
	1.7	万m <sup>2</sup>				施工 第0-0040号表
路線測量						
			式			
現地測量 縮尺 S = 1／500 0.017km <sup>2</sup> 耕地 平地						0
	1	業務				施工 第0-0041号表
＊ ＊ 直接測量費(下記費用含まない) ＊ ＊						
＊ ＊ 電子成果品作成費 ＊ ＊						

(業務費内訳書)

## ＊ ＊ 用地測量業務 ＊ ＊

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
＊ ＊ 印刷製本費 ＊ ＊						
＊ ＊ 測量経費 ＊ ＊						
＊ ＊ 安全費 ＊ ＊						
＊ ＊ 直接測量費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 諸経費 ＊ ＊						
＊ ＊ 測量業務価格 ＊ ＊						
＊ ＊ 測量業務消費税等相当額 ＊ ＊						
＊ ＊ 測量業務費 ＊ ＊						
＊ ＊ 業務価格計 ＊ ＊						

(業務費内訳書)

**\* \* 用地測量業務 \* \***

頁0-0010

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0011

現況施設調査

施工 第0-0001号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B）	0.78	人			
技術員	0.78	人			
技師（A）	0.07	人			基本設計
技師（C）	0.20	人			基本設計
技術員	0.20	人			基本設計
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：現況施設調査 基本設計区分：基本設計無 難易度補正：普通の技術力を要するもの			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0 地形勾配区分（勾配逆数nを入力）：0 主任技術者 歩掛：0		
技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0			主任技師 歩掛：0 技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0		
主任技術者 歩掛（基本設計）：0 主任技師 歩掛（基本設計）：0 技師B 歩掛（基本設計）：0 技術員 歩掛（基本設計）：0			技師長 歩掛（基本設計）：0 技師A 歩掛（基本設計）：0 技師C 歩掛（基本設計）：0		





# 施 工 内 訳 表

頁0-0013

各種取付点平面位置調査

施工 第0-0003号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A)	0.07	人			
技師 (B)	0.19	人			
技師 (C)	0.70	人			
技術員	1.15	人			
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：各種取付点平面位置調査 難易度補正：普通の技術力を要するもの 技師長 歩掛：0			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0		
技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0014

資料の検討

施工 第0-0004号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積 1. 7 h a

1. 7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0. 61	人			
技師 (A)	0. 88	人			
技師 (B)	0. 28	人			
合計		h a			1. 7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：資料の検討 難易度補正：普通の技術力を要するもの			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0		
技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0015

区画形状の検討

施工 第0-0005号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.26	人			
技師（A）	0.45	人			
技師（B）	0.90	人			
技師（C）	0.83	人			
技術員	0.45	人			
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：区画形状の検討 難易度補正：普通の技術力を要するもの			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0		
技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0016

道路規模の検討

施工 第0-0006号表

[実施設計 仮場整備]

∴設計対象面積1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.07	人			
技師（A）	0.44	人			
技師（B）	0.73	人			
技師（C）	0.29	人			
技術員	0.15	人			
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：道路規模の検討 難易度補正：普通の技術力を要するもの			設計面積(ha) [明細書数量と異なる場合入力]：0		
技師長 歩掛：0			主任技術者 歩掛：0		
技師A 歩掛：0			主任技師 歩掛：0		
技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0		
			技術員 歩掛：0		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0017

計画平面図作成

施工 第0-0007号表

[実施設計 現場整備]

∴設計対象面積 1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.19	人			
技師（A）	0.81	人			
技師（B）	0.81	人			
技師（C）	1.78	人			
技術員	2.96	人			
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：計画平面図作成 難易度補正：普通の技術力を要するもの			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0		
技師長 歩掛：0			主任技術者 歩掛：0		
技師A 歩掛：0			主任技師 歩掛：0		
技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0		
			技術員 歩掛：0		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0018

面積算定

施工 第0-0008号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積 1. 7 h a

1. 7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A)	0. 05	人			
技師 (B)	0. 23	人			
技師 (C)	0. 60	人			
技術員	1. 01	人			
合計		h a			1. 7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：面積算定 難易度補正：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			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0 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		



# 施 工 内 訳 表

頁0-0019

道路用排水路縦断計画

施工 第0-0009号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A)	0.02	人			
技師 (B)	0.30	人			
技師 (C)	2.70	人			
技術員	4.01	人			
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：道路用排水路縦断計画 難易度補正：普通の技術力を要するもの 技師長 歩掛：0			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0		
技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0020

計画用水量

施工 第0-0010号表

[実施設計 現場整備]

∴設計対象面積 1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.06	人			
技師（A）	0.32	人			
技師（B）	0.32	人			
技師（C）	1.02	人			
技術員	0.51	人			
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：計画用水量 難易度補正：普通の技術力を要するもの			設計面積(ha) [明細書数量と異なる場合入力]：0		
技師長 歩掛：0			主任技術者 歩掛：0		
技師A 歩掛：0			主任技師 歩掛：0		
技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0		
			技術員 歩掛：0		



# 施 工 内 訳 表

頁0-0022

計画排水量

施工 第0-0012号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.05	人			
技師（A）	0.23	人			
技師（B）	0.23	人			
技師（C）	0.74	人			
技術員	0.46	人			
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：計画排水量 難易度補正：普通の技術力を要するもの			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0		
技師長 歩掛：0			主任技術者 歩掛：0		
技師A 歩掛：0			主任技師 歩掛：0		
技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0		
			技術員 歩掛：0		



# 施 工 内 訳 表

頁0-0024

道路・用排水路標準断面図作成

施工 第0-0014号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B）	0.18	人			
技師（C）	1.06	人			
技術員	2.30	人			
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：道路・用排水路標準断面図作成 難易度補正：普通の技術力を要するもの			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0		
技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0		



# 施 工 内 訳 表

頁0-0025

附帯施設設計

施工 第0-0015号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積 1. 7 h a

1. 7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A)	0.53	人			
技師 (B)	0.98	人			
技師 (C)	1.93	人			
技術員	3.16	人			
合計		h a			1. 7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：附帯施設設計 難易度補正：普通の技術力を要するもの 技師長 歩掛：0			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0		
技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0026

整地計算

施工 第0-0016号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積 1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A)	0.26	人			
技師 (B)	0.41	人			
技師 (C)	1.37	人			
技術員	1.37	人			
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：整地計算 難易度補正：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			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0 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		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0027

数量計算（施設設計）

施工 第0-0017号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積 1. 7 h a

1. 7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A）	0.44	人			
技師（B）	1.41	人			
技師（C）	2.11	人			
技術員	4.26	人			
合計		h a			1. 7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：数量計算（施設設計） 難易度補正：普通の技術力を要するもの 技師長 歩掛：0			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0		
技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0		

特別仕様書作成  
 会場整備

頁0-0028

[積算參考資料作成業務]

---

業務 当り

[illegible]



# 施 工 内 訳 表

頁0-0030

概算工事費積算

施工 第0-0020号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.04	人			
技師（A）	0.19	人			
技師（B）	0.61	人			
技師（C）	0.86	人			
技術員	0.84	人			
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：概算工事費積算 難易度補正：普通の技術力を要するもの			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0		
技師長 歩掛：0			主任技術者 歩掛：0		
技師A 歩掛：0			主任技師 歩掛：0		
技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0		
			技術員 歩掛：0		



照査  
[実施設計 現場整備]

頁0-0031

1 業務 当り

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0032

点検取りまとめ

施工 第0-0022号表

[実施設計 ほ場整備]

∴設計対象面積1.7 h a

1.7 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師	0.11	人			
技師（A）	0.87	人			
技師（B）	0.56	人			
合計		h a			1.7
*** 単位当り ***	1	h a			
作業項目：点検取りまとめ 難易度補正：普通の技術力を要するもの			設計面積(ha)[明細書数量と異なる場合入力]：0 主任技術者 歩掛：0 主任技師 歩掛：0		
技師長 歩掛：0 技師A 歩掛：0 技師C 歩掛：0			技師B 歩掛：0 技術員 歩掛：0		

# 施工内訳表

頁0-0033

業務打合せ  
着手前

## 用地測量

施工 第0-0023号表

1 回 当り

[illegible]

業務打合せ  
中間

頁0-0034

1 回 当り

[illegible]

# 施工内訳表

頁0-0035

業務打合せ

施工 第0-0025号表

最終

## 用地測量

---

回 当り

[illegible]

## 作業計画

施工 第0-0026号表

---

[illegible]

現地踏査  
耕地

頁0-0037

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	1.00	人			
測量技師	1.00	人			
測量技師補	1.00	人			
機械経費	1.50	%			
材料費	4.00	%			
合計					
*** 単位当り ***	1	業務			
地域区分（変化率）： 耕地					

# 施 工 内 訳 表

頁0-0038

公図等の転写  
耕地

施工 第0-0028号表

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	0.30	人			
測量助手	0.30	人			
測量技師補	0.40	人			
測量助手	0.40	人			
機械経費	1.00	%			
材料費	1.50	%			
合計					
*** 単位当り ***	1	万m <sup>2</sup>			
地域区分（変化率）： 耕地					



公図等転写連続図作成  
[用地測量（資料調査）]

頁0-0039

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0040

土地登記簿調査  
耕地

施工 第0-0030号表

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	0.30	人			
測量助手	0.30	人			
測量技師補	0.60	人			
測量助手	0.60	人			
機械経費	0.50	%			
材料費	0.50	%			
合計					
*** 単位当り ***	1	万m <sup>2</sup>			
地域区分（変化率）： 耕地					

# 施 工 内 訳 表

頁0-0041

地積測量図転写  
耕地

施工 第0-0031号表

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	0.40	人			
測量助手	0.40	人			
測量技師補	0.20	人			
測量助手	0.30	人			
機械経費	1.50	%			
材料費	0.50	%			
合計					
*** 単位当り ***	1	万m <sup>2</sup>			
地域区分（変化率）：∴耕地					

# 施 工 内 訳 表

頁0-0042

復元測量  
耕地

[精度管理費計上する]

施工 第0-0032号表

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	1.70	人			
測量技師補	1.70	人			
測量助手	1.70	人			
測量補助員	1.70	人			
測量技師	0.50	人			
測量技師補	0.50	人			
測量助手	0.50	人			
機械経費	3.00	%			
材料費	3.50	%			
小計					
精度管理費	7.00	%			
合計					

# 施工内訳表

頁0-0043

復元測量  
耕地

施工 第0-0032号表

〔精度管理費計上する〕

1	万m <sup>2</sup>	当り
---	-----------------	----

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0044

境界確認  
耕地

施工 第0-0033号表

1 万m<sup>2</sup> 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	1.00	人			
測量技師	1.00	人			
測量技師補	1.00	人			
測量助手	1.00	人			
測量技師	0.70	人			
測量技師補	0.70	人			
機械経費	0.50	%			
材料費	4.50	%			
合計					
*** 単位当り ***	1	万m <sup>2</sup>			
地域区分（変化率）： 耕地					

# 施 工 内 訳 表

頁0-0045

補助基準点の設置  
耕地

[精度管理費計上する]

施工 第0-0034号表

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	0.80	人			
測量技師補	0.80	人			
測量助手	0.80	人			
測量補助員	0.80	人			
測量技師	0.40	人			
測量技師補	0.40	人			
測量助手	0.40	人			
機械経費	2.50	%			
材料費	3.50	%			
小計					
精度管理費	7.00	%			
合計					

[illegible]



# 施 工 内 訳 表

頁0-0047

境界測量  
耕地

施工 第0-0035号表

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	1.40	人			
測量技師補	1.40	人			
測量助手	1.40	人			
測量補助員	1.40	人			
測量技師	0.70	人			
測量技師補	0.70	人			
測量助手	0.70	人			
機械経費	2.50	%			
材料費	2.50	%			
合計					
*** 単位当り ***	1	万m <sup>2</sup>			
地域区分（変化率）： 耕地					

# 施 工 内 訳 表

頁0-0048

土地境界立会確認書作成  
耕地

施工 第0-0036号表

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	0.80	人			
測量助手	0.80	人			
測量技師補	0.40	人			
測量助手	0.40	人			
機械経費	1.50	%			
材料費	0.50	%			
合計					
*** 単位当り ***	1	万m <sup>2</sup>			
地域区分（変化率）： 耕地					

# 施 工 内 訳 表

頁0-0049

境界点間測量  
耕地

[精度管理費計上する]

施工 第0-0037号表

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	1.20	人			
測量技師補	1.20	人			
測量助手	1.20	人			
測量技師	0.20	人			
測量技師補	0.40	人			
測量助手	0.40	人			
機械経費	3.50	%			
材料費	3.50	%			
小計					
精度管理費	7.00	%			
合計					
*** 単位当り ***	1	万m <sup>2</sup>			

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0051

面積計算  
耕地

[精度管理費計上する]

施工 第0-0038号表

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	2.20	人			
測量技師補	2.20	人			
測量助手	2.20	人			
小計					
精度管理費	7.00	%			
合計					
*** 単位当り ***	1	万m <sup>2</sup>			
地域区分（変化率）： 耕地			精度管理費区分	精度管理費計上する	

# 施 工 内 訳 表

頁0-0052

用地実測図原図作成

施工 第0-0039号表

1／5 0 0

[精度管理費計上する]

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	1.30	人			
測量技師補	1.70	人			
測量助手	1.70	人			
小計					
精度管理費	7.00	%			
合計					
*** 単位当り ***	1	万m <sup>2</sup>			
精度管理費区分：精度管理費計上する			縮尺区分（変化率）：1／5 0 0		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0053

用地平面図作成

施工 第0-0040号表

縮尺 1／500

[精度管理費計上する]

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	0.50	人			
測量技師補	0.90	人			
測量助手	0.90	人			
材料費	0.50	%			
小計					
精度管理費	7.00	%			
合計					
*** 単位当り ***	1	万m <sup>2</sup>			
縮尺区分（変化率）：1／500			精度管理費区分	精度管理費計上する	

# 施 工 内 訳 表

頁0-0054

現地測量

施工 第0-0041号表

縮尺 S = 1 / 500 0.017 km2

耕地 平地

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業計画 [現地測量] 縮尺 S = 1 / 500 0.017 km2 耕地 平地	1.00	業務			施工 第0-0042号表 内業
細部測量 [現地測量] 縮尺 S = 1 / 500 0.017 km2 耕地 平地	1.00	業務			施工 第0-0043号表 外業、内業
数値編集 [現地測量] 縮尺 S = 1 / 500 0.017 km2 耕地 平地	1.00	業務			施工 第0-0044号表 内業
数値地形図データファイルの作成 [現地測量] 縮尺 S = 1 / 500 0.017 km2 耕地 平地	1.00	業務			施工 第0-0045号表 内業
*** 単位当り ***	1	業務			
作業量 (km2) 適用0.2km2まで : 0.017 地域区分 (地物分類) : 耕地 安全費区分 (場所) : 安全費計上なし			縮尺区分 : S = 1 / 500 地域区分 (地形分類) : 平地 精度管理費率 (%) : 5		
作業計画区分 : 作業計画計上する 数値編集区分 : 数値編集計上する			細部測量区分 : 細部測量計上する 数値地形図データファイル作成区分 : 数値地形図データファイル作成を計上する		



# 施 工 内 訳 表

頁0-0055

作業計画 [現地測量]

施工 第0-0042号表

縮尺 S = 1 / 500 0.017 km<sup>2</sup>

耕地 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	0.30	人			内業
測量技師	0.20	人			内業
測量技師補	0.20	人			内業
小 計					直接人件費
機械経費	6.50	%			直接人件費×率
通信運搬費等	1.00	%			直接人件費×率
材料費	2.00	%			直接人件費×率
中 計					直接作業費
精度管理費	5.00	%			対象額×精度管理費率
作業量による補正					
変化率					
*** 単位当り ***	1	業務			

# 施工内訳表

頁0-0056

作業計画 [現地測量]

縮尺  $S = 1 / 500 \quad 0.017 \text{ km}^2$

耕地	平地
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

施工 第0-0042号表

---

業務 当り

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0057

細部測量 [現地測量]

施工 第0-0043号表

縮尺 S = 1 / 500 0.017 km<sup>2</sup>

耕地 平地

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	6.10	人			外業
測量技師補	9.40	人			外業
測量助手	8.20	人			外業
機械経費	6.50	%			(外業) 直接人件費×率
通信運搬費等	1.00	%			(外業) 直接人件費×率
材料費	2.00	%			(外業) 直接人件費×率
精度管理費	5.00	%			(外業) 対象額×精度管理費率
外業経費計	1.00	式			
測量技師補	3.10	人			内業
機械経費	6.50	%			(内業) 直接人件費×率
通信運搬費等	1.00	%			(内業) 直接人件費×率
材料費	2.00	%			(内業) 直接人件費×率



# 施 工 内 訳 表

頁0-0059

数値編集 [現地測量]

施工 第0-0044号表

縮尺 S = 1 / 5 0 0 0 . 0 1 7 km<sup>2</sup>

耕地 平地

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	1.50	人			内業
測量技師補	3.50	人			内業
小 計					直接人件費
機械経費	6.50	%			直接人件費×率
通信運搬費等	1.00	%			直接人件費×率
材料費	2.00	%			直接人件費×率
中 計					直接作業費
精度管理費	5.00	%			対象額×精度管理费率
作業量による補正					
変化率					
*** 単位当り ***	1	業務			
作業量 (km <sup>2</sup> ) : 0.017 地域区分 (地物分類) : 耕地 変化率 (地域区分) : 0			縮尺区分 : S = 1 / 5 0 0 地域区分 (地形分類) : 平地 精度管理费率 (%) : 5		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0060

数値地形図データファイルの作成 [現地測量]

施工 第0-0045号表

縮尺 S = 1 / 500 0.017 km<sup>2</sup>

耕地 平地

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師	1.40	人			内業
測量技師補	1.20	人			内業
小 計					直接人件費
機械経費	6.50	%			直接人件費×率
通信運搬費等	1.00	%			直接人件費×率
材料費	2.00	%			直接人件費×率
中 計					直接作業費
精度管理費	5.00	%			対象額×精度管理费率
作業量による補正					
変化率					
*** 単位当り ***	1	業務			
作業量 (km <sup>2</sup> ) : 0.017 地域区分 (地物分類) : 耕地 変化率 (地域区分) : 0			縮尺区分 : S = 1 / 500 地域区分 (地形分類) : 平地 精度管理费率 (%) : 5		

## R4 穂高プール跡地農地復旧

## 測量試験費／数量計算調書

レベル4（細別）	レベル5（規格）	算 式	数量	総量	単位	備考
設計業務						
直接人件費						
実施設計業務						
現況施設調査		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
各種施設の取付点標高 測量		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
各種取付点平面位置調 査		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
資料の検討		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
区画形状の検討		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
道路規模の検討		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
計画平面図作成		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
面積算定		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
道路用排水路縦断計画		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
計画用水量		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
水理計算		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
計画排水量		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
排水路水理計算		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
道路・用排水路標準断 面図作成		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	
附帯施設設計		1.7[ha]=	1.70	≒ 1.7	ha	

## R4 穂高プール跡地農地復旧 測量試験費／数量計算調書

## R4 穂高プール跡地農地復旧 測量試験費／数量計算調書

[illegible]



## R4 穂高プール跡地農地復旧

## 測量試験費／数量計算調書

レベル4（細別）	レベル5（規格）	算 式	数量	総量	単位	備考
用地測量業務						
直接測量費						
打合せ業務						
業務打合せ	着手前		1.0	≡ 1	回	
業務打合せ	中間		3.0	≡ 3	回	
業務打合せ	最終		1.0	≡ 1	回	
用地測量						
作業計画		1[業務]=	1.00	≡ 1	業務	
現地踏査		1[業務]=	1.00	≡ 1	業務	
公図等の転写		1.7[万㎡]=	1.70	≡ 1.7	万㎡	
公図等転写連続図作成		1.7[万㎡]=	1.70	≡ 1.7	万㎡	
土地登記簿調査		1.7[万㎡]=	1.70	≡ 1.7	万㎡	
地積測量図転写		1.7[万㎡]=	1.70	≡ 1.7	万㎡	
復元測量		1.7[万㎡]=	1.70	≡ 1.7	万㎡	
境界確認		1.7[万㎡]=	1.70	≡ 1.7	万㎡	
補助基準点の設置		1.7[万㎡]=	1.70	≡ 1.7	万㎡	
境界測量		1.7[万㎡]=	1.70	≡ 1.7	万㎡	
土地境界立会確認書作成		1.7[万㎡]=	1.70	≡ 1.7	万㎡	

## R4 穂高プール跡地農地復旧 測量試験費／数量計算調書

## R4 穂高プール跡地農地復旧 測量試験費／数量計算調書

[illegible]

穂高プール跡地農地復旧 用地測量対象面積集計表 (㎡)									
地番	地目	面積		備考					
穂高5745-2	雑種地	51.00							
穂高5745-5	雑種地	3.25							
穂高5746-2	田	1,012.00							
穂高5747	田	1,919.00							
穂高5748-1	雑種地	1,344.00							
穂高5748-2	田	2,193.00							
穂高5749-1	田	3,259.00							
穂高5749-18	田	409.00							
穂高5750-1	田	2,174.00							
穂高5757	田	1,085.00							
穂高5755	田	615.00							
穂高5756	田	1,309.00							
穂高5746-3	田	933.00							
穂高5746-4	田	706.00							
計	0	17,012	0.00		0.00				

対象面積= 17012 = 17,012 ㎡

# 令和4年度 穂高プール跡地農地復旧に伴う測量及び実施設計業務委託（用地測量） 特別仕様書

## 第1章 総則

この業務の実施に当たっては、長野県建設部制定「長野県公共測量作業規程」（以下「規程」という。）及び長野県建設部制定「用地調査等業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）、長野県農政部制定「長野県土地改良事業測量作業規程」（以下「規程」という。）及び長野県農政部制定「測量業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）を適用する。規程及び共通仕様書に対する特記及び追加事項は、この仕様書によるものとする。

ただし、共通仕様書については、別添「用地調査等業務共通仕様書 読替規程」によるものとする。

なお、以下にある選択項目において「■」を付したものが、選択されていることを示すものである。

## 第2章 業務内容

### (1) 目的

この業務は、表題の事業の一環として復元される農地において、必要な用地測量、路線測量を行うものである。

### (2) 業務概要

用地測量 A=1.7 万㎡

現地測量 A=1.7 万㎡

## 第3章 実施場所

本業務の実施場所は、閲覧設計書に記載のとおり（別添位置図参照）。

## 第4章 履行期間

契約日から令和5年1月24日

## 第5章 土地の立ち入り条件

受注者は共通仕様書第19条に基づき、第三者の土地への立入りに当たっては、発注者から貸与された身分証明書を携帯し、現地立入りに際しては、これを常に携帯しなければならない。

また、事前に該当地権者等への周知を行いその旨業務計画書に記載するものとする。その他の条件有無については次のとおり。

☐ 有り

☒ 無し

## 第6章 作業項目と作業内容

1 実施項目は、次のとおりとする。

測量面積  $A=17,012\text{m}^2$  (1.7 万  $\text{m}^2$ )

作 業 項 目	作 業 内 容	実施 数量	変更 対象	精度 管理
■ 作業計画	作業内容の確認、作業計画書作成、必要資料等の収集、資料検討、機材準備	1 業務	—	—
■ 現地踏査	現地の状況把握、範囲の確認等	1 業務	—	—
■ 公図等の転写	閲覧申請書作成、転写、着色、補足事項転記、分割転写図合成、製図（トレース）、転写作業者名記入	1.7 万 $\text{m}^2$	—	—
■ 公図等転写連続図作成	編集、土地取得予定線・図葉界の記入、製図（トレース）、作成作業者名記入	1.7 万 $\text{m}^2$	—	—
■ 土地登記簿調査	閲覧交付申請書作成、登記事項証明書または登記簿謄本交付申請・受領、土地調査表作成	1.7 万 $\text{m}^2$	○	—
■ 地積測量図転写	閲覧申請書作成、転写	1.7 万 $\text{m}^2$	○	—
■ 復元測量	資料調査（明示確定図、地籍測量図等）、現地踏査（境界点・基準点・引照点等観測）、変換計算、逆打計算、復元杭設置	1.7 万 $\text{m}^2$	○	○
■ 境界確認	資料作成、立会日時・立会依頼書・立会人名簿作成、作業手順の検討、立会、境界杭設置	1.7 万 $\text{m}^2$	○	—
■ 補助基準点の設置	既存基準点の成果表借用、基準点検測、踏査・選点、観測、杭設置、計算、基準点網図、成果表作成	1.7 万 $\text{m}^2$	○	○
■ 境界測量	観測、計算、計算簿・境界点網図作成	1.7 万 $\text{m}^2$	○	—
■ 土地境界立会確認書作成	土地境界立会確認書作成、権利者・隣接者の署名押印	1.7 万 $\text{m}^2$	○	—
■ 境界点間測量	観測、座標値からの距離計算、較差による判定	1.7 万 $\text{m}^2$	○	○
■ 面積計算	座標法または数値三斜法による面積計算、土地調査表への記入	1.7 万 $\text{m}^2$	○	○
■ 用地実測図原図作成	データ入力、細部編集、図化 1/500	1.7 万 $\text{m}^2$	○	○
■ 用地平面図作成	データ入力、図化 1/500	1.7 万 $\text{m}^2$	○	○

■ 現地測量	A=0.017km <sup>2</sup> 縮尺 S=1:500	1 業務	○	○
--------	-----------------------------------	------	---	---

業務着手時 1 回、中間 3 回、最終 1 回の計 5 回打合せを行う。

## 第 7 章 関連業務

☐ 有り

本業務と関連する業務は下記のとおりであり、監督員及び関連業務の管理技術者（主任技術者）と連携を密にして、お互いに協調を図らなければならない。

業 務 名	業務実施期間

■ 無し

## 第 8 章 作業の留意点

- 1 測量作業一般事項については共通仕様書別記に準じて行うものとする。
- 2 杭の種類はプラ杭を設置するものとする。また、耕作の支障となる、あるいは交点ではないが非常に重要である点であるなどの場合は、地権者等と協議して杭の種類を決めるものとする。なお、杭の規格・費用等については監督員と協議し定めるものとする。
- 3 内業においては、適用図書、貸与資料及び参考図書等の出典根拠（図書名及び頁）を全て明示するものとする。
- 4 工事施工上特に注意を必要とし、その旨を特記する必要がある場合は測量成果図に記入するものとし、必要があれば基準点等の控え杭を設置するなど配慮を行うこと。
- 5 上記以外の留意点については、次のとおりである。

☐ 有り

■ 無し

## 第 9 章 貸与資料

☐ 有り

- (1) 貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督員の請求があった場合、又は完了検査時に一括返却しなければならない。
- (2) 貸与資料の記載事項で相互に矛盾がある場合や解釈に疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。
- (3) 貸与資料は、開札日まで安曇野市役所 スポーツ推進課において閲覧する。なお、個人情報に係る資料（地籍関係書類）は受注者に直接貸与するため閲覧しない。

資 料 名	部数

■ 無し

## 第10章 成果品

(1) 本業務は電子納品対象業務である。

成果品を電子データにより作成・提出すること。

(2) (1)で事前協議される、電子納品されたもので印刷（紙）提出するもの、または電子データによる提出が出来ない成果品は次のとおりとする。

区分	規格等	部数	備考
報告書	A4判とし極力分冊を避けること	1	共通仕様書第23条
測量図	監督員と協議すること	1	縮小版(A3(4)判)含む
作業日報・集計表	A4判	1	職種、人数、作業内容等

打合せ記録簿、協議書等は、時系列的に要点をまとめ報告書内に一括綴り込むものとする。

(3) (1)で協議される別記3及び共通仕様書第23条第3項別記2に示す成果品のうち

下記に示すものは電子データに加え紙媒体の成果を納品するものとする。

- 地図の転写 1部（貸与された資料含む）
- 土地登記簿謄本（要約書） 1部（       "       ）
- 建物登記簿謄本（要約書） 1部（       "       ）
- 法人登記簿謄本（要約書） 1部（       "       ）
- 境界立会確認書（出席者の押印又は署名のあるもの） 1部
- 土地調査書 1部
- 土地現地調査書（不動産調査報告書） 1部
- 地積測量図 1部

## 第11章 数量等のとりまとめ方法の指定

共通仕様書第2章第2節以外で使用する数量取りまとめについては次のとおりとする。

□ 有り

■ 無し

## 第12章 履行報告

受注者は、発注者が指定した様式又は任意の様式により、毎月末までに履行報告書を提出するものとする。

## 第13章 予想作業量の報告

履行期間終了の1ヶ月前までに監督員に書面で提出するものとする。

## 第14章 契約変更

- 1 測量基本条件に変更が生じた場合。
- 2 第5章「作業項目と作業内容」の表中「変更対象欄」に○印がなされている項目の数量に変更が生じた場合。
- 3 実施期間に変更が生じた場合。
- 4 対外的協議により作業計画等に変更が生じた場合。
- 5 その他監督員との協議により必要と認められたもの。

## 第15章 完了検査

本業務の完了検査は、検査補助員を配する検査あるいは複数日検査となる場合がある。

## 第16章 定めなき事項

本仕様書に定めなき事項又は業務実施にあたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督員と協議するものとする。

担当課

商工観光スポーツ部 スポーツ推進課

スポーツ推進担当 係長：丸山 真一 担当：中島 裕

住所 〒399-8281 安曇野市豊科 6000 番地

電話：0263-71-2467 F A X：0263-72-1340



業務委託設計書に添付する特記事項

1 業務委託するに当たっての条件等

項 目	内 容
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）</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）</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、安全費対象とする。

# 令和4年度 穂高プール跡地農地復旧に伴う測量及び実施設計業務委託（設計） 特別仕様書

## 第1章 総 則

この業務の実施に当たっては、長野県農政部制定「設計業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）を適用する。

共通仕様書に対する特記および追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

共通仕様書リンク先：

[https://www.pref.nagano.lg.jp/nochi/kensei/nyusatsu/sekisanki\\_jun/kensetsu.html](https://www.pref.nagano.lg.jp/nochi/kensei/nyusatsu/sekisanki_jun/kensetsu.html)

なお、以下にある選択項目において「■」を付したものが、選択されていることを示すものである。

## 第2章 目 的

### 1 目 的

この業務は、表題の事業の一環として復元される農地の実施設計を行うものである。

### 2 業務概要

実施設計 A=1.7ha

### 3 作業区分

作業区分については、次のとおりとする。

- ☐ 構想設計
- ☐ 基本設計
- ☒ 実施設計
- ☐ その他

## 第3章 実施場所

本業務の実施場所は、閲覧設計書に記載のとおりである。

## 第4章 履行期間

契約日から令和5年1月24日

## 第5章 土地の立ち入り制限

- ☐ 有り
- ☒ 無し

## 第6章 適用する図書

- (1) 関係する図書は、履行期間中に変更となる場合があるので、常に最新版を使用すること。ただし、監督員の承諾を得た場合はこの限りではない。
- (2) 市販されている図書は、原則受注者の負担で購入するものとするが、必要に応じて貸与するので監督員に申し出るものとする。
- (3) 本業務で適用する図書は下記のとおりとする。

下記以外の図書を適用させる場合には事前に監督員の承諾を受けるものとする。

### 【適用図書】

- 土地改良事業計画設計基準・計画「排水」（令和元年6月）
- 土地改良事業計画設計基準・計画「ほ場整備（水田）」
  - ・基準・運用及び解説（平成25年4月）
  - ・技術書（平成26年1月）
- 土地改良事業計画設計基準・計画「農道」（平成13年8月）・同追補（平成19年3月）
- ☐ 土地改良事業計画設計基準・計画「農地地すべり防止対策」（平成16年3月）
- ☐ 土地改良事業計画設計基準・設計「ダム」（平成15年4月）
- ☐ 土地改良事業計画設計基準・設計「頭首工」（平成20年3月）

- 土地改良事業計画設計基準・設計「水路工」（平成 26 年 3 月）
- 土地改良事業計画設計基準・設計「パイプライン」（平成 21 年 3 月）
- 土地改良事業計画設計基準・設計「水路トンネル」（平成 26 年 7 月）
- 土地改良事業計画設計基準・設計「ポンプ場」（平成 30 年 5 月）
- 土地改良事業計画設計基準・設計「農道」（平成 17 年 3 月）
- 土地改良事業設計指針「耐震設計」（平成 27 年 5 月）
- 土地改良事業設計指針「ため池整備」（平成 27 年 5 月）
- 土地改良事業標準設計「農地造成」（平成元年 1 月）
- 土地改良事業標準設計「ほ場整備」（平成 3 年 3 月）

#### 【参考図書】

- コンクリート標準示方書
- 長野県農政部制定「土地改良工事標準設計」（平成 20 年 4 月 1 日制定、令和 3 年 4 月 1 日一部改正）
- 道路構造令・同解説
- 舗装設計施工指針
- 舗装施工便覧
- 舗装再生便覧
- 道路橋示方書・同解説
- 水門鉄管技術基準
- 土地改良工事数量算出要領（令和 2 年 10 月）
- 土地改良工事工種体系（平成 28 年 11 月版）
- 環境との調和に配慮した事業実施のための調査計画・設計の技術指針（平成 27 年 5 月）

### 第 7 章 設計条件

- 有り
- 無し

### 第 8 章 貸与資料

- 有り
- 無し

### 第 9 章 作業項目及び作業内容

1 作業実施項目及び作業内容は、次のとおりである。

作業項目	作業内容
作業範囲	実施設計 A=1.7ha
現況施設調査	現況施設の構造・規模等について調査を行う。
各種施設の取付点標高測量	各種施設の取付点標高測量を行う。
各種取付点平面位置調査	各種取付点の平面位置調査を行う。
資料の検討	実施設計に必要な資料を整理し、内容把握する。
区画形状の検討	権利者の意向を把握し、地区に適した農地区画を決定する。
道路規模の検討	道路規模、配置を検討する。
計画平面図作成	用排水路及び道路の配置を決定し、計画平面図（1/500）を作成する。
面積算定	面積を測定し、各種計画が樹立できるようまとめる。
道路用排水路縦断計画	各路線別に図測縦断図を作成し、道路用排水路計画を決定する。
計画用水量	路線別に必要な用水量を決定する。
水理計算(用水路)	路線毎の縦断計画に基づく水理計算を行う。

計画排水量	路線別に必要な排水量を決定する。
排水路水理計算	縦断計画に基づく断面決定の水理計算を行う。
道路・用排水路標準断面図作成	縦断計画に基づき、路線別に道路用排水路の標準断面図を作成する。
附帯施設設計	工種別、タイプ別に必要に応じ構造計算を行い標準構造図を作成する。
整地計算	整地計算を行う。
数量計算	詳細数量計算を行う。
特別仕様書作成	工事に係わる特別仕様書を作成する。
積算資料及び施工単価条件資料の作成	各工種において、積算の根拠（施工歩掛、施工機械の選定等）資料及び施工単価条件の選定資料を作成する。
概算工事費積算	各工種単価を作成し、概算工事費を算定する。 ※令和4年9月下旬（1回目）及び11月下旬（2回目）までに提出すること。
照査	業務の節目毎に照査を実施し、照査報告書を作成する。
点検とりまとめ	各作業項目の成果物の点検、取りまとめを行う。

## 第10章 作業の留意点

- (1) 施設の設計にあたっては造成される施設が必要な機能を有し、かつ安全性、耐久性を具備しなければならない。  
また、施工性、経済性ととともに維持管理面についても十分考慮しなければならない。
- (2) 適用図書、貸与資料及び参考図書等の出典根拠（図書名及び頁）を全て明示するものとする。
- (3) 工事施工上特に注意を必要とし、その旨を特記する必要がある場合は設計図面に記入するものとする。
- (4) 上記以外の留意点については、次のとおりである。  
☐ 有り（具体的に記入すること）  
☒ 無し

## 第11章 数量等のとりまとめ

- (1) 工区分けによる数量計算の必要  
☐ 有り  
☒ 無し

## 第12章 成果品

- (1) 本業務は、電子納品対象業務である。  
成果品を電子データにより作成・提出すること。
- (2) (1)で事前協議される、電子納品されたもので印刷（紙）提出するもの、または電子データによる提出が出来ない成果品は次のとおりとする。

区分	規格等	備考
報告書	A4判とし極力分冊を避けること 1部	装丁は紙ファイルとする
実施設計書	A4判 1部	縮小版(A3(4)判)含む
設計図	監督員と協議すること	縮小版(A3(4)判)含む
同上原図	同上	必要に応じて
設計資料	同上	電子化出来ないもの

打合せ記録簿、協議書等は、時系列的に要点をまとめ報告書内に一括綴り込むものとする。

### 第 1 3 章 予想作業量の報告

履行期間終了の 1 ヶ月前まで監督員に書面で提出するものとする。

### 第 1 4 章 契約変更

共通仕様書第 1-22 条に示す以外の契約変更条件については、下記のとおりとする。

☐ 有

☒ 無

### 第 1 5 章 定めなき事項

本特別仕様書に定めなき事項又は業務実施にあたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督員と協議するものとする。

担当課

商工観光スポーツ部 スポーツ推進課

スポーツ推進担当 係長：丸山 真一 担当：中島 裕

住所 〒399-8281 安曇野市豊科 6000 番地

電話：0263-71-2467 F A X：0263-72-1340