

設 計 書

令和8年度林道前日光ハイランド線改良計画策定業務委託

鹿 沼 市 入粟野外
工 期 令和9年1月29日まで

設 計 概 要

調 査 業 務 1 式

設 計 業 務 1 式

.....
.....
.....
.....
.....

検 算 者
設 計 者

設 計 書

事業費 ¥
 (内消費税相当額)

内 訳

工事費

本工事費

用地費

補償費

委託費 ¥

事務費

変更前回実施			変更今回		
設	委託価格		設	委託価格	
計	消費税		計	消費税	
額	請負委託費		額	請負委託費	
請	請負価格		請	請負価格	
負	消費税		負	消費税	
額	請負代金		額	請負代金	
請負率			増減額		
変更理由					

委 託 仕 様 書

令和7年5月1日適用

I 共通仕様

1. 委託仕様については下記の通りとする

本業務委託は栃木県県土整備部発行の業務委託共通仕様書等に準拠し、履行するものとする。

○栃木県県土整備部発行の業務委託共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/kyoutuusiyoukyokanai.html>

2. テクリスへの登録

受注者は、請負額が100万円以上でテクリスに登録ができる業務の場合は、業務実施情報データサービス(テクリス)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に「登録のための確認のお願い」を作成し、監督職員の確認を受けたうえで、受注時は契約後、変更時は変更のあった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録しなければならない。これは、用地補償コンサルタント業務も同様とする。

ただし、請負額が100万円未満の場合及び登録申請不要団体、登録申請不要事業についてはこの限りではない。

3. 成果品の電子納品について

受注者は原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品にあたっては、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守すること。

II 特記仕様

1. 最低制限価格の算定について

最低制限価格は、調査業務及び設計業務のそれぞれで算出した端数処理前の最低制限価格を合算し、1万円未満の端数を切捨てた額とする。

2. その他

業務内容の詳細については、別紙 特記仕様書を参照すること。

林道前日光ハイランド線改良計画策定業務委託

特記仕様書

第1条 適用

本特記仕様書は、「林道前日光ハイランド線改良計画策定業務委託」（以下、「本業務」という。）に適用し、本特記仕様書に明示のない一般事項は、「栃木県業務委託共通仕様書」（以下、「共通仕様書」という。）を準用する。

第2条 業務の目的

本業務は、林道前日光ハイランド線の改良に際し、現在の損傷状況等を把握し、改良設計に向けて必要な基礎データを収集した上で、改良計画の策定、最適な工法の比較選定、予備設計を行うものとする。

第3条 対象路線

路線名	林道前日光ハイランド線
履行場所	鹿沼市 入粟野外
延長	L = 5.26 km
幅員	W = 5.0m

第4条 業務内容（調査業務 全体計画の作成）

1. 計画策定

対象路線に関わる既存資料（林道台帳等）から情報を整理・収集した上で業務全体の調査・設計を計画し、業務計画書として取りまとめる。

2. 現地踏査

現地の状況を把握（損傷・劣化の程度、周辺環境状況等）する。各種試験等が必要な際は計上する。

3. 全体計画図・事業費の積算

対策工法検討結果に基づき、全体計画図の作成、概算事業費の算定を行う。

第5条 業務内容（設計業務 法面工予備設計）

1. 法面工予備設計

当該路線法面のうち要対策箇所3箇所について、工法の比較検討、概略設計計算、概略設計図の作成を行う。

2. 照査及び報告書作成

確認調査の結果、対策工法の選定、概略設計図・施工数量、概算工事費について照査した上で整理し、報告書として取りまとめる。

第6条 設計協議

設計協議は業務着手時、中間時（2回）、成果品納入時の4回以上とする。

第7条 成果品

成果品は、『治山林道必携-調査・測量・設計編-令和7年版』に基づき成果品を提出すること。

提出物は以下のとおりとする。

- 改良計画概要書（1～3枚程度で計画の概要をまとめたもの） 1部
- 報告書（A4版） 1部
- 報告書、改良計画概要書（電子データ、CD-R） 1部

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	05 鹿沼市 実施設計書 当初 07-05006400001-40 0 1 実施単価 21 鹿 沼土木事務所管内 0-080304(0) 3 委託業務 令和8年度前日光ハイランド線改良計画策定業務委託. ES5	
	当 世 代	前 世 代
発注区分 旅費交通費率計上 消費税等の率	01 一般・コンサル 10 率計上有(宿泊等伴わない) 06 10%適用	

* 調査業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 調査業務 **					X2000
一般調査		1 式			Y1B8000
直接調査費		1 式			Y2B8100
調査準備等		1 式			Y3B8110
調査準備等	5.26	km			V0101 0 施工 第0-0001号内訳表
資料収集	5.26	km			V0102 0 施工 第0-0003号内訳表
全体計画の作成		1 式			Y3B8120
計画の立案		1 式			Y4B8121
現地踏査	5.26	km			V0103 0 施工 第0-0005号内訳表

* 調査業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
全体計画図・事業量の積算		1 式			Y3B8130
平面図	5.26	km			V0104 0 施工 第0-0007号内訳表
積算	5.26	km			V0105 0 施工 第0-0009号内訳表
成果品		1 式			Y3B8140
成果品	1	業務			S2828 0 施工 第0-0011号内訳表
** 人件費等合計 **					
** 直接調査費 **					
** 施工管理費 **		1 式			Z0012
** 間接調査費 **					

*設計業務委託費*内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務									X4000	
法面工				1式					Y1DD000	
法面工設計				1式					Y2DD100	
法面工予備設計				1式					Y3DD110	
現地踏査 法面工予備設計	3			箇所					S2828 0	施工 第0-0012号内訳表
設計計画	3			箇所					S2828 0	施工 第0-0013号内訳表
設計条件の確認	3			箇所					S2828 0	施工 第0-0014号内訳表
比較形式選定	3			箇所					S2828 0	施工 第0-0015号内訳表
概略設計計算	3			箇所					S2828 0	施工 第0-0016号内訳表

*設計業務委託費*内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
概略設計図	3	箇所			S2828 0 施工 第0-0017号内訳表
比較一覧表作成	3	箇所			S2828 0 施工 第0-0018号内訳表
照査	3	箇所			S2828 0 施工 第0-0019号内訳表
報告書作成	3	箇所			S2828 0 施工 第0-0020号内訳表
打合せ		1式			Y1DJ000
打合せ		1式			Y2DJ100
打合せ協議		1式			Y3DJ110
打合せ協議 業務着手時	1	回			S2828 0 施工 第0-0021号内訳表
打合せ協議 中間打合せ	2	回			S2828 0 施工 第0-0022号内訳表

* 設計業務委託費 * 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ協議 成果物納入時	1	回			S2828 0 施工 第0-0023号内訳表
** 直接人件費 **					
** 旅費交通費 (設計) **		1 式			Z0006
** 電子計算機使用料等 **		1 式			Z0009
** 成果品作成費 (概略・予備・詳細) **		1 式			Z0018
** 成果品作成費合計 **					
** 直接経費 (積上計上) **					
** 直接原価 **					
** その他原 価 **		1 式			

*設計業務委託費*内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
業務原価										
一般管理 費等				1式						
業務価格										
業務価格計										
消費税・地方 消費税額				1式						
業務費										

施 工 内 訳 表

調査準備等
10kmあたり

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			

施 工 内 訳 表

資料収集
10kmあたり

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			

施工内訳表

現地踏査
10kmあたり

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A)		人			RA625
技師 (C)		人			RA635
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			

施工内訳表

平面図
10kmあたり

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			

施 工 内 訳 表

積算

10kmあたり

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	式			

成果品

施工内訳表

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		人			RA622
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
製図工（図工）		人			RA645
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務			

施工内訳表

現地踏査
法面工予備設計

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A)		人			RA625
技師 (B)		人			RA630
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			

施工内訳表

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		人			RA622
技師（A）		人			RA627
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	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)		人			RA627
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			

比較形式選定

施工内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)		人			RA627
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			

施工内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			

施工内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
技術員		人			RA642
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			

比較一覧表作成

施工内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			

照査

施 工 内 訳 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		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	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)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
技師 (C)		人			RA637
技術員		人			RA642
電子計算機使用料	1.000				E0020 施工単価には含まれない
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	箇所			

打合せ協議
業務着手時

施工内訳表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	回			

施工内訳表

1 回 当り

打合せ協議
中間打合せ

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師		人			RA622
技師 (A)		人			RA627
技師 (B)		人			RA632
成果品作成費算出対象直接人件費 (概略等)	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	回			

打合せ協議
成果物納入時

施工内訳表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	回			

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 件名 値称
X2000	**調査業務**			
Y1B8000	一般調査	1 式		
Y2B8100	直接調査費	1 式		
Y3B8110	調査準備等	1 式		
V0101	調査準備等	5.26 km		
V0102	資料収集	5.26 km		
Y3B8120	全体計画の作成	1 式		
Y4B8121	計画の立案	1 式		
V0103	現地踏査	5.26 km		
Y3B8130	全体計画図・事業量の積算	1 式		
V0104	平面図	5.26 km		
V0105	積算	5.26 km		
Y3B8140	成果品	1 式		
S2828	成果品	1 業務		A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率(%), L=主任技師内業(人), N=技師(B)内業(人), O=技師(C)内業(人), P=技術員内業(人), R=製図工(人)
G0000	**人件費等合計**			
G1000	**直接調査費**			
Z0012	**施工管理費**	1 式		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 名称 値称
G1100	**間接調査費**			
G2200	**直接・間接調査費合計**			
Z0050	**諸経費**	1式		
G4800	**一般調査業務費**			
X4000	**設計業務**			
Y1DD000	法面工	1式		
Y2DD100	法面工設計	1式		
Y3DD110	法面工予備設計	1式		
S2828	現地踏査 法面工予備設計	3 箇所		A=概略・予備・詳細設計,B=電子計算機使用料の率(%),F=技師(A)外業(人),G=技師(B)外業(人)
S2828	設計計画	3 箇所		A=概略・予備・詳細設計,B=電子計算機使用料の率(%),L=主任技師内業(人),M=技師(A)内業(人)
S2828	設計条件の確認	3 箇所		A=概略・予備・詳細設計,B=電子計算機使用料の率(%),M=技師(A)内業(人)
S2828	比較形式選定	3 箇所		A=概略・予備・詳細設計,B=電子計算機使用料の率(%),M=技師(A)内業(人)
S2828	概略設計計算	3 箇所		A=概略・予備・詳細設計,B=電子計算機使用料の率(%),M=技師(A)内業(人),N=技師(B)内業(人),O=技師(C)内業(人)

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 条件名 値称
S2828	概略設計図	3 箇所		A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率(%), N=技師(B)内業(人), 0=技師(C)内業(人), P=技術員内業(人)
S2828	比較一覧表作成	3 箇所		A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率(%), N=技師(B)内業(人), 0=技師(C)内業(人)
S2828	照査	3 箇所		A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率(%), L=主任技師内業(人), M=技師(A)内業(人)
S2828	報告書作成	3 箇所		A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率(%), M=技師(A)内業(人), N=技師(B)内業(人), 0=技師(C)内業(人), P=技術員内業(人)
Y1DJ000	打合せ	1 式		
Y2DJ100	打合せ	1 式		
Y3DJ110	打合せ協議	1 式		
S2828	打合せ協議 業務着手時	1 回		A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率(%), L=主任技師内業(人), M=技師(A)内業(人), N=技師(B)内業(人)
S2828	打合せ協議 中間打合せ	2 回		A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率(%), L=主任技師内業(人), M=技師(A)内業(人), N=技師(B)内業(人)
S2828	打合せ協議 成果物納入時	1 回		A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率(%), L=主任技師内業(人), M=技師(A)内業(人), N=技師(B)内業(人)
G0000	**直接人件費**			

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条 件 名 称 価 値
Z0006	**旅費交通費（設計）**	1 式		
Z0009	**電子計算機使用料等**	1 式		
Z0018	**成果品作成費（概略・予備・詳細）**	1 式		
G1200	**成果品作成費合計**			
G1000	**直接経費（積上計上）**			
G2300	**直接原価**			
Z0051	**その他原価**	1 式		
G4000	**業務原価**			
Z0030	**一般管理費等**	1 式		
G4800	**業務価格**			
G4500	**業務価格計**			
Z0039	消費税・地方消費税額	1 式		
G4900	**業務費**			

数量総括表

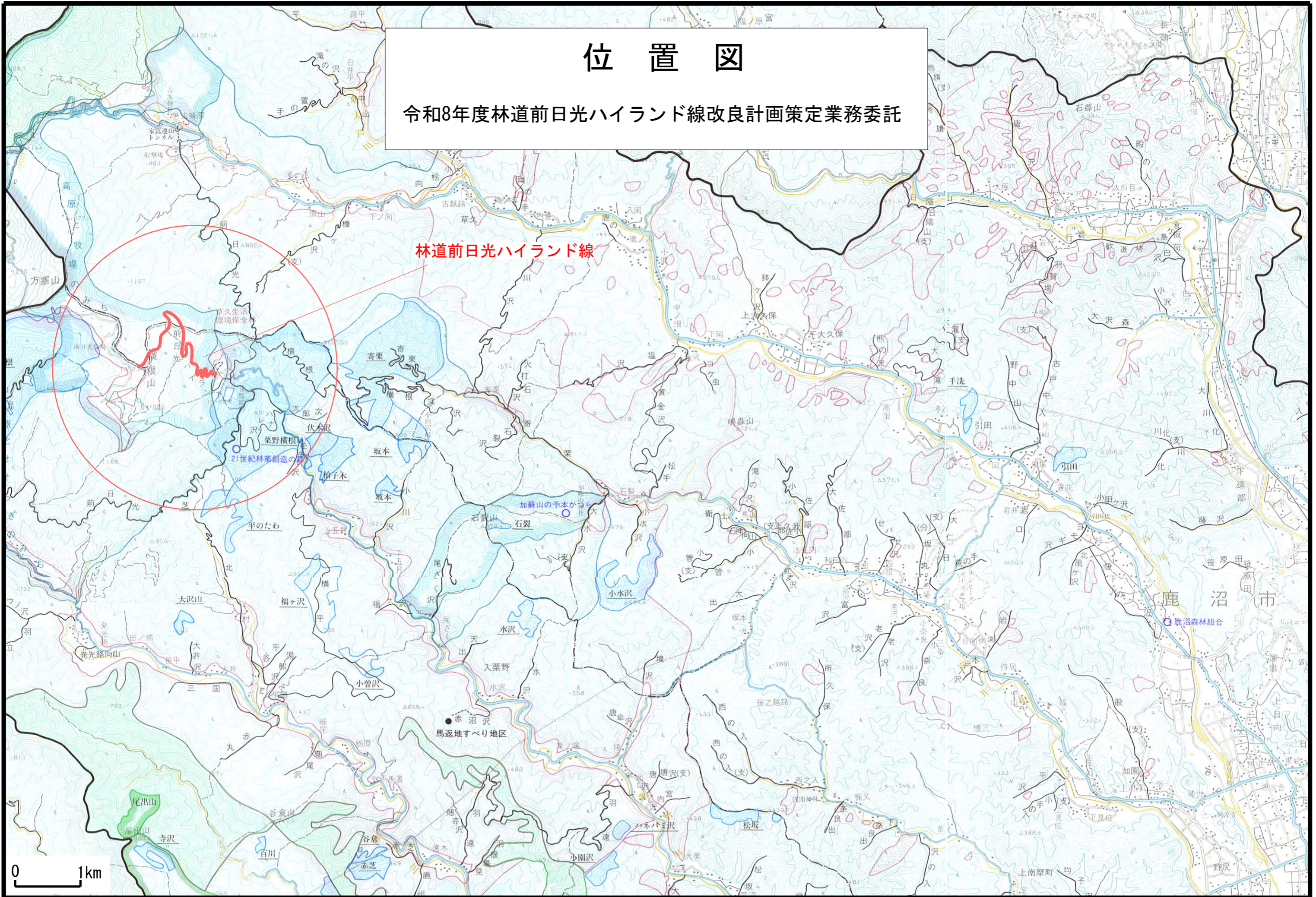
業務名: 令和8年度林道前日光ハイランド線改良計画策定業務委託

費目	規格等	単位	数量	備考
林道前日光ハイランド線改良計画策定業務委託				
調査業務				
調査準備等		1式		
調査準備等		km	5.26	
資料収集		km	5.26	
全体計画の作成		1式		
企画の立案		1式		
現地踏査		km	5.26	
全体計画図・事業費の積算		1式		
平面図		km	5.26	
積算		km	5.26	
成果品		業務	1	
設計業務				
法面工		1式		
法面工予備設計		1式		
現地踏査	法面工予備設計	箇所	3	
設計計画		箇所	3	
設計条件の確認		箇所	3	
比較形式選定		箇所	3	
概略設計計算		箇所	3	
概略設計図		箇所	3	
比較一覧表作成		箇所	3	
照査		箇所	3	
報告書作成		箇所	3	
打合せ				
打合せ協議				
打合せ協議	業務着手時	回	1	
打合せ協議	中間打合せ	回	2	
打合せ協議	成果物納入時	回	1	
旅費工事費		式	1	
電子成果品作成費	概略・予備・詳細	式	1	

位置図

令和8年度林道前日光ハイランド線改良計画策定業務委託

林道前日光ハイランド線



平面図

令和8年度林道前日光ハイランド線改良計画策定業務委託

