

設 計 書

令和7年度向寺橋橋梁補修設計業務委託

鹿沼市 口栗野外

履行期間 120 日

設 計 概 要

- ・橋梁補修設計 一式
- ・打合せ業務 一式
-
-
-
-
-

検算者
設計者

設 計 書

事業費		変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
		設計額	委 託 価 格		設計額	委 託 価 格	
消 費 税			消 費 税				
請 負 委 託 費			請 負 委 託 費				
内 訳	工事費	請負額	請 負 価 格		請負額	請 負 価 格	
			消 費 税			消 費 税	
			請 負 代 金			請 負 代 金	
本工事費		請 負 率			増 減 額		
用地費		変更理由					
補償費							
委託費 (内消費税相当額)							
事務費							
<div>鹿 沼 市 役 所</div> <div>(甲－2)</div>							

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/kyoutuusiyousyokankei.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. 履行期間について

本業務委託は、繰越承認を得ているものであり、業務の着手より120日の期間を設定し、履行するものとする。

特記仕様書

第1条 適用範囲

本特記仕様書は、「令和7年度向寺橋橋梁補修設計業務委託」（以下「本業務」という）に適用するものとする。本業務は、契約書および栃木県設計業務等共通仕様書によるほか、この特記仕様書に基づき実施しなければならない。

第2条 業務目的

本業務は、橋梁長寿命化を図るために実施する「橋梁補修工事」に関する詳細設計業務を行い、工事施工に必要となる図面、工事数量および施工計画等を作成することを目的とする。

第3条 業務管理

本業務の実施にあたっては、本特記仕様書（以下「本仕様書」という。）によるものとする。

第4条 対象橋梁および履行場所

橋梁補修設計の対象橋梁は、以下のとおりである。

- 向寺橋（鹿沼市口栗野外 市道 0210 号線）

第5条 主任技術者および照査技術者

本業務の主任技術者および照査技術者は、下記①から③のいずれかの資格を有するものとする。

- ① 技術士（総合技術監理部：建設-鋼構造及びコンクリート）
- ② 技術士（建設-鋼構造コンクリート）
- ③ R C C M（鋼構造及びコンクリート）

第6条 業務の内容

本業務は、過年度に実施されている橋梁点検にて損傷が確認された部材において、詳細調査、原因の推定と補修方法を決定した上で、「橋梁補修工事」を実施するための詳細設計を行うものである。

1) 設計計画

受注者は、契約締結後速やかに設計の実施体制を整え、本業務に必要な資料を収集整理し、業務内容を把握した上で、調査計画、補修設計の方法を検討し、業務概要、実施方針、業務工程、業務組織計画、打合せ計画、成果品の内容（部数）、使用する主な図書および基準、連絡体制等の項目に関して業務計画書を作成し監督員へ提出するものとする。

また、現地踏査の結果等により、業務計画の内容に変更が生じた場合は、変更業務計画書を提出するものとする。

2) 現地踏査

補修計画に先立って、現地踏査を行い、橋梁の変状（劣化、損傷）程度を把握するほか、現地の交通条件、地形状況、支障物件、施工ヤード等施工計画に必要な現地状況の把握を行い、現地の状況を調査・記録し、補修設計および施工計画立案の基礎資料とするものとする。

現地踏査の結果より、調査方法および交通規制方法等を検討し調査計画書を作成し、監督員へ提出するものとする。

3) 現地詳細調査

① 損傷調査

補修設計を行うための必要となる既設橋の損傷調査を行う。損傷調査は、近接目視による調査を基本とする。また、補修設計に必要な形状寸法の計測も合わせて行う。

② 調査結果とりまとめ

詳細調査の結果として、橋梁一般図の作成、損傷図の作成、現地写真帳の整理、損傷の判定等を行い、現地調査報告書としてとりまとめる。

4) 橋梁補修設計

本業務の補修設計項目は下記のとおりとする。現地詳細調査により補修項目に変更が生じる場合は監督員と協議し変更の対象とする。

●上部工補修工、桁端部補修工、地覆補修工、下部工補修工、沓座モルタル打替え工、支承補修工、伸縮装置取替え工

① 補修工法検討

現地詳細調査の結果に基づき損傷原因を推定し、その原因に見合った補修対策工法の検討を行う。長寿命化の観点から、構造的、施工性、耐久性、維持管理性、経済性（ライフサイクルコスト）等の評価を加えるものとする。なお、工法比較して補修詳細設計を実施するものとする。また、「令和7年度市道0210号線向寺橋外PCB含有塗膜調査業務委託」の結果より有害物質であるPCB（ポリ塩化ビフィニル）が規定値を超えて確認されているため、塗り替え塗装設計において、PCB含有を配慮した施工方法、仮設計画、ケレンダストの処分等を検討すること。

② 補修図作成

選定した補修対策工法について工事に必要な詳細図面を作成する。

③ 施工計画

補修設計項目に対して、現地立地条件を踏まえた施工手順、工程、必要となる仮設工を含めた施工計画を行うものとする。

④ 数量計算

補修設計項目に対して、工事積算に必要な補修対策工法および施工計画に対

して数量計算を行う。

⑤ 概算工事費算出

概算工事費は、栃木県県土整備部の「土木工事積算基準」および「積算参考資料」を参考として算出するものとし、記載のないものについては、国土交通省等の積算基準や見積りによるものとする。

5) 照査

照査技術者は、調査結果、設計結果などについて、その内容が適切であるかについての照査を行う。照査結果は、照査報告書を作成し提出する。

6) 報告書作成

調査結果、設計項目における比較検討結果、詳細設計結果などの全ての項目を取りまとめた報告書を作成する。

第7条 打合せ協議

設計打合は、下記の区切りにおいて行うものとし、回数は基本的に4回を予定する。なお、業務着手時および業務完了時には、主任技術者が立ち会うものとする。打合せ協議の記録および整理は受注者が速やかに行い、監督員に提出するものとする。

- 1) 業務着手時
- 2) 中間打合せ（中間打合せ回数2回）
- 3) 業務完了時（成果品納入時）

第8条 成果品

提出する成果品は次のとおりとする。

- | | |
|------------------|----|
| 1. 報告書（A4判 文字箔押） | 1部 |
| 2. 電子データ | 1部 |

第9条 沿道対応

現地踏査および橋梁調査等本業務中に、沿道住民および道路利用者から苦情があった場合には、受注者において誠実、丁寧に対応するものとし、その結果を監督員に報告するものとする。

第10条 疑義

受注者は、業務実施に当り、疑義が生じた場合には、監督員と協議するものとする。

公 表 単 価 一 覧 表

工事名：令和7年度向寺橋橋梁補修設計業務委託

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価（円）	適 用 区 分			摘 要
				機	労	材	
保安施設費		日	50,000	○	○	○	
中性化試験	ドリル法	本	4,000	○	○	○	

- （備考）
- 1 本表に記載されている単価は、見積り若しくは特別調査により決定したものである。
 - 2 適用区分に○印があるものは、次の価格を示す。「機」は機械器具等の損料または賃料、「労」は労務費、「材」は材料費。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書 当初 07-05008100504-40 0			
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 21 鹿 沼土木事務所管内 0-071210(0)			
諸経費体系 ファイル名	3 委託業務 令和7年度向寺橋橋梁補修設計業務委託. 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			

＊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
道路設計			1 式			Y1DD000
橋梁補修設計			1 式			Y2DD100
設計共通項目	1		式			G0100
補修設計	1		式			G0200
打合せ 着手・中間・納入（中間２回）	1		業務			SJ791 0
＊＊直接人件費＊＊						施工 第0-0014号内訳表
＊＊旅費交通費（設計）＊＊			1 式			Z0006
＊＊特許使用料その他＊＊			1 式			Z0013

＊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
橋梁点検車運転費				日					V0100	0
交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員 B				式					S0914	0
保安施設費		1		日					F0200	0
試験費				式					G0300	
＊＊成果品作成費（概略・予備・詳細）＊＊		1		式					Z0018	
＊＊成果品作成費合計＊＊				1 式						
＊＊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＊＊											

科目内訳表

1式当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地踏査	1	式			S2828 0 施工 第0-0001号内訳表
設計計画	1	式			S2828 0 施工 第0-0002号内訳表
照査	1	式			S2828 0 施工 第0-0003号内訳表
報告書作成	1	式			S2828 0 施工 第0-0004号内訳表
関係機関協議資料作成	1	式			S2828 0 施工 第0-0005号内訳表
計	1	式			

科目内訳表

						1	式	当り
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
損傷調査							S2828	0
		1		式			施工	第0-0006号内訳表
調査結果取りまとめ							S2828	0
		1		式			施工	第0-0007号内訳表
補修工法の検討							S2828	0
		1		式			施工	第0-0008号内訳表
補修図作成							S2828	0
		1		式			施工	第0-0009号内訳表
施工計画							S2828	0
		1		式			施工	第0-0010号内訳表
数量計算							S2828	0
		1		式			施工	第0-0011号内訳表
概算工事費算出							S2828	0
		1		式			施工	第0-0012号内訳表
計								
		1		式				

科目内訳表

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋探査 (RCレーダー)						V0200 0
		2	m 2			施工 第0-0013号内訳表
中性化試験 ドリル法						F0300 0
		2	本			
計						
		1	式			

施 工 内 訳 表

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			RA620
技師（A）		人			RA625
技師（B）		人			RA630
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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0.5		F 技師（A）外業（人）	=0.5	
G 技師（B）外業（人）	=0.5		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

施 工 内 訳 表

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
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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.7	
M 技師（A）内業（人）	=1.2		N 技師（B）内業（人）	=1.2	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

照査

施 工 内 訳 表

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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=1.1	
M 技師（A）内業（人）	=1.1		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

施 工 内 訳 表

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（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.7	
M 技師（A）内業（人）	=0		N 技師（B）内業（人）	=1.2	
O 技師（C）内業（人）	=2.1		P 技術員内業（人）	=2.1	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

施 工 内 訳 表

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
技術員		人			RA642
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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0		N 技師（B）内業（人）	=0.7	
O 技師（C）内業（人）	=0.55		P 技術員内業（人）	=0.15	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

施 工 内 訳 表

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			RA620
技師（A）		人			RA625
技師（B）		人			RA630
技師（C）		人			RA635
技術員		人			RA640
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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0.8		F 技師（A）外業（人）	=1.3	
G 技師（B）外業（人）	=3		H 技師（C）外業（人）	=3	
I 技術員外業（人）	=3		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=0	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

施 工 内 訳 表

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
技術員		人			RA642
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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.5	
M 技師（A）内業（人）	=1		N 技師（B）内業（人）	=1	
O 技師（C）内業（人）	=0		P 技術員内業（人）	=1	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

施 工 内 訳 表

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
技術員		人			RA642
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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.8	
M 技師（A）内業（人）	=2		N 技師（B）内業（人）	=1.2	
O 技師（C）内業（人）	=2.9		P 技術員内業（人）	=2.5	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

施 工 内 訳 表

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
技術員		人			RA642
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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0		N 技師（B）内業（人）	=0.6	
O 技師（C）内業（人）	=2.3		P 技術員内業（人）	=3.5	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

施 工 内 訳 表

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
技術員		人			RA642
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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0.4	
M 技師（A）内業（人）	=1.2		N 技師（B）内業（人）	=1.2	
O 技師（C）内業（人）	=0.6		P 技術員内業（人）	=0.6	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

数量計算

施 工 内 訳 表

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
技術員		人			RA642
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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0		N 技師（B）内業（人）	=0.6	
O 技師（C）内業（人）	=2		P 技術員内業（人）	=3.8	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

施 工 内 訳 表

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（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
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			
A 成果品作成費設計種別	=1		B 電子計算機使用料の率（％）	=0	
C 主任技術者（人）	=0		D 技師長外業（人）	=0	
E 主任技師外業（人）	=0		F 技師（A）外業（人）	=0	
G 技師（B）外業（人）	=0		H 技師（C）外業（人）	=0	
I 技術員外業（人）	=0		J 理事外業（人）	=0	
K 技師長内業（人）	=0		L 主任技師内業（人）	=0	
M 技師（A）内業（人）	=0.4		N 技師（B）内業（人）	=0	
O 技師（C）内業（人）	=0.6		P 技術員内業（人）	=1.2	
Q 理事内業（人）	=0		R 製図工（人）	=0	

鉄筋探査(RCレーダー)

施 工 内 訳 表

1 m 2 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
技師（C）		人			RA635
雑材料		%			#01
小計	1	m 2			

打合せ
着手・中間・納入（中間2回）

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（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
直接人件費					+00
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			
A 打合せ回数 C 成果品作成費設計種別	=1 =1		B 中間打合せ回数（回）		=2

施 工 内 訳 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）		人			RA075
軽油	36.8	L			TSX24
橋梁点検車 作業高約6m 積載質量200kg		日			F0100
小計	1	日			

交通誘導警備員の計上
交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	6.000	人・日			SA063 施工 第0-0017号内訳表
小計	1	式			
A 必要日数 C 交通誘導警備員	=2 =2		B 配置人数		=3

交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		人			RA227
小計	1	人・日			
A 交通誘導警備員区分	=2				

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 条 件 名 称
G0100	設計共通項目	1 式		
S2828	現地踏査	1 式		A=1, B=0, E=0.5, F=0.5, G=0.5 A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（％）, E=主任技師外業（人）, F=技師（A）外業（人）, G=技師（B）外業（人）
S2828	設計計画	1 式		A=1, B=0, L=0.7, M=1.2, N=1.2 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	照査	1 式		A=1, B=0, L=1.1, M=1.1 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	1 式		A=1, B=0, L=0.7, N=1.2, O=2.1, P=2.1 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）
S2828	関係機関協議資料作成	1 式		A=1, B=0, N=0.7, O=0.55, P=0.15 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）, O=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
G0200	補修設計	1 式		
S2828	損傷調査	1 式		A=1, B=0, E=0.8, F=1.3, G=3, H=3, I=3 A=概略・予備・詳細設計, B=電子計算機使用料の率（％）, E=主任技師外業（人）, F=技師（A）外業（人）, G=技師（B）外業（人）, H=技師（C）外業（人）, I=技術員外業（人）
S2828	調査結果取りまとめ	1 式		A=1, B=0, L=0.5, M=1, N=1, P=1 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）, P=技術員内業（人）
S2828	補修工法の検討	1 式		A=1, B=0, L=0.8, M=2, N=1.2, O=2.9, P=2.5 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）, O=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（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 名 称 条 件 名 称
S2828	補修図作成	1 式		A=1, B=0, N=0. 6, O=2. 3, P=3. 5 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）, O=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
S2828	施工計画	1 式		A=1, B=0, L=0. 4, M=1. 2, N=1. 2, O=0. 6, P=0. 6 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）, O=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
S2828	数量計算	1 式		A=1, B=0, N=0. 6, O=2, P=3. 8 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）, O=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
S2828	概算工事費算出	1 式		A=1, B=0, M=0. 4, O=0. 6, P=1. 2 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）, O=技師（C）内業（人）, P=技術員内業（人）
G0300	試験費	1 式		
V0200	鉄筋探査(RCレーダー)	2 m 2		
F0300	中性化試験 ドリル法	2 本		

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 条 件 名 称
X4000	＊ ＊設計業務＊ ＊			
Y1DD000	道路設計	1 式		
Y2DD100	橋梁補修設計	1 式		
G0100	設計共通項目	1 式		
G0200	補修設計	1 式		
SJ791	打合せ 着手・中間・納入（中間２回）	1 業務		A=1, B=2, C=1 A=着手・中間・納入, B=中間打合せ回数（回）, C=概略・予備・詳細設計
G0000	＊ ＊直接人件費＊ ＊			
Z0006	＊ ＊旅費交通費（設計）＊ ＊	1 式		
Z0013	＊ ＊特許使用料その他＊ ＊	1 式		
V0100	橋梁点検車運転費	日		
S0914	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B	1 式		A=2, B=3, C=2 A=必要日数, B=配置人数, C=交通誘導警備員B
F0200	保安施設費	日		
G0300	試験費	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＊ ＊			

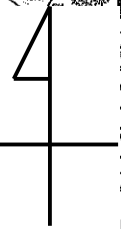
入力データ一覧表

[illegible]

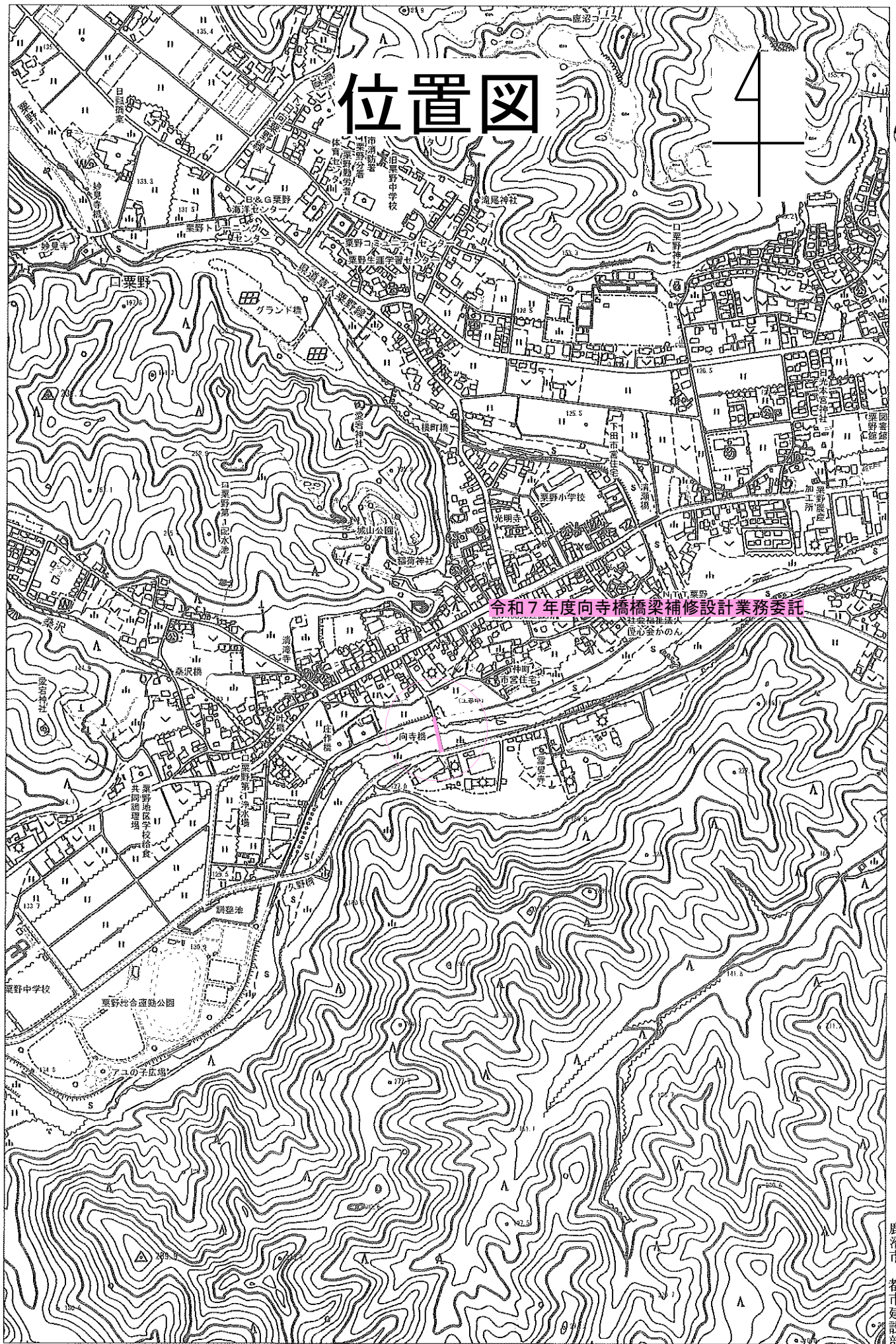
総 括 表

費目・工種・施工名称など			数量	単位	単価	金額	備考
設計業務			1	式			
	設計共通項目		1	式			
	補修設計		1	式			
	打合せ協議		1	業務			着手・中間2回・納品
	橋梁点検運転費		2	日			
	交通誘導員B		6	人			
	保安施設費		2	日			
	試験費		1	式			

位置図



令和7年度向寺橋橋梁補修設計業務委託



出力年月日: 令和7年10月29日

この図面は、現況での道路区域を示しているものです。測量図ではありませんので、権利関係を確認することができません。
また現況が変わっているとありますので、現地を確認してください。

1:10000

600m