

設甲の1

設計書用紙

第 号

令和6年度

事業名

団体営林道改良交付金事業
入善町林道橋定期点検業務委託 設計書

課長

係長

設計

精算(副主務)

設 甲 の 2

設 計 書 用 紙

委 託 名	団体営林道改良交付金事業 入善町林道橋定期点検業務委託	施 工 箇 所	入善町 舟見 地内
路 線 名 等	舟見小川線、六谷線、中谷線、熊坂線	種 別	補助（国・県）・町単
委 託 概 要	◎ 定期点検（簡易版 2 巡目） N = 1 1 橋 ◎ 個別調書作成（2 巡目） N = 1 1 橋		
予 定 工 期			
予 算 科 目			
設 計 金 額 ¥ 円 （請負工事）消費税相当額含む			
内 訳			

特別仕様書

業務名:入善町林道橋定期点検業務委託(2巡目)

場所:入善町 舟見 地内

履行期間:令和6年12月13日まで

第1章 総則

- 1)本業務は、富山県農林水産部「調査・測量・設計業務共通仕様書(令和5年7月)」(以下「共通仕様書」という)によるほか、この特別仕様書によるものとする。
- 2)橋梁点検については、林道橋定期点検マニュアル(簡易版)(平成30年3月林野庁整備課)以下マニュアルに基づき実施する。なお、マニュアルに記載のない事項については林道施設長寿命化マニュアル(平成28年3月林野庁整備課)及び橋梁定期点検要領(国土交通省道路局国道・防災課平成26年6月以下点検要領)を準用して実施する。

第2章 目的

林野庁インフラ長寿命化計画(行動計画)に係る個別施設計画作成にあたって、最小限の方法等により、林道施設の定期点検及び診断を行うことを目的とする。

対象とする林道施設は、林道台帳(林道規程第7条)に記載された橋梁(4m以上)とする。

第3章 業務の内容

本業務における作業内容は、以下の通りとする。

- 1)現地踏査
現地点検に先立って現地調査を行い、林道橋の変状(劣化・損傷等)程度を把握する他、林道橋の立地環境、交通状況、交通規制の要否、近接手段について現場の概況を調査して記録(写真撮影含む)、実施計画書の作成に必要な情報を得るものとする。
- 2)実施計画書の作成
現地踏査による調査記録を含め必要となる既存資料の収集をした上、実施計画書を策定し、調査職員に提出すること。
- 3)部材番号図の作成
部材番号図は、主桁、横桁、床板、下部構造、支承部について記録の下地となる部材番号を設定し、径間毎に作成する。
- 4)関係機関協議
現地点検において必要な関係期間(河川管理者等)との協議用資料、説明用資料の作成及び必要な資料等の収集を行う。
- 5)現地点検
現地点検は、近接目視により行うものとする。また、必要に応じて触診や打音検査等の非破壊検査等を併用して行い、地上あるいは梯子、橋梁点検車等を用いる。
なお、対象林道橋毎に必要な情報が得られるよう、点検する部材に応じて、適切な項目を選定して点検を実施しなければならない。

6) 定期点検調査帳票の作成

定期点検調査帳票は、林道橋定期点検マニュアル(簡易版)別紙林道橋定期点検業務(簡易版)定期点検調査帳票記入例に基づき作成する。

7) 報告書作成

定期点検業務の成果として、作成した資料や定期点検調査帳票の取りまとめを行う。

なお、健全度評価における橋単位等で、1V(緊急措置段階)等の林道橋(健全度Ⅲであっても重要度の高い橋)は、これを補修する期間までの管理方法(交通規制等)について、「公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に関する技術者資格登録規定(平成26年国土交通省告示1107号)」に基づいて、技術者資格登録簿に登録された資格(施設分野:橋梁(鋼橋)及び橋梁(コンクリート橋)、業務:点検に関する者)を有する者。

報告書は、紙媒体1部、電子媒体(CD-R)で2部提出する。

第4章 照査技術者

1) 受注者は、共通仕様書で規定する照査技術者を定めるものとする。また、照査技術者は主な工程毎に調査結果を照査報告書として取りまとめ、署名押印のうえ管理技術者に提出すること。

2) 照査技術者は以下の業務を行うものとする。

- ① 点検結果の照査
- ② 緊急的な対策が必要とされる損傷がないかの照査

第5章 橋梁点検員

1) 受注者は、次のいずれかの資格を有し、かつ、橋梁に関して十分な知識と実務経験を有する者を橋梁点検員と定め、本業務に従事させなければならない。

2) 橋梁点検員に必要な要件は、以下のいずれかとする。

- ・鋼構造物及びコンクリート部門の技術士資格を有する者。
- ・鋼構造物及びコンクリート部門のRC(M)の資格を有する者。
- ・旧(財)海洋架橋・橋梁調査会(現(一財)橋梁調査会)が主催する橋梁点検技術講習会の終了証書を有する者。
- ・「公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に関する技術者資格登録規定(平成26年国土交通省告示1107号)」に基づいて、技術者資格登録簿に登録された資格(施設分野:橋梁(鋼橋)及び橋梁(コンクリート橋)、業務:点検に関する者)を有する者。

第6章 貸与する資料

入善町が貸与する資料は、以下のとおりとする。

- ・林道台帳
- ・橋梁関係図
- ・林道橋定期点検マニュアル(簡易版)(平成30年3月林野庁整備課)
- ・林道施設長寿命化対策マニュアル(平成28年3月林野庁整備課)
- ・R元年度入善町林道橋定期点検及び定期点検個別調書作成業務委託成果品

第7章 打合せ協議について

打合せ協議は、業務着手時、作業の中間時点及び成果品納入時に行う。

第8章 安全等の確保

受注者は、点検に際して関係機関と密接な連絡をとり、受注者自らはもちろんのこと、通行者や通行車両等の第三者の安全確保に努めなければならない。

第9章 暇疵担保

引渡し後に、成果品の内容と現地間に著しい差異が判明したとき又はミスを発見した場合には、その発見した日から早急に修正を行い提出するものとする。

第10章 緊急連絡先

受注者は本業務において、休日等の緊急連絡体制を業務計画書の記載事項として「緊急時の体制及び対応」に含め監督員に提出するものとする。

第11章 定めなき事項

本業務の施行にあたり、疑義が生じた場合は、直ちに調査職員に報告し協議すること。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 適用単価 適用単価地区 単価適用年月日 諸経費体系	0001 入善町役場 実施設計書 当初 0 1 実施単価 31 入善地区 0-06.05.15(0) 8 林委託		
発注区分 業務区分(電子成果品) 測量区分(電子成果品) 施工管理费率(%)地質調査 消費税率(%)	当 世 代 01 一般 02 その他の設計業務 01 率計上 01 率計上 10	前 世 代	

解析等調査業務費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
解析等調査業務費									X2000	
林道橋点検									Y1101	
	1			式					工種	第0001号表
直接人件費及び労務費										
電子成果品作成費									Z0016	
				式						
直接経費										
直接原価										
その他原価										
				式						
解析等調査原価										
一般管理費等										
				式						

解析等調査業務費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
委託業務価格						
消費税・地方 消費税相当額			式			
委託業務費						

計画作成業務費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
計画作成等業務費									X5000	
林道橋点検個別調書									Y1101	
	1			式					工種 第0002号表	
直接人件費及び労務費										
電子成果品作成費									Z0016	
				式						
直接経費										
直接原価										
その他原価										
				式						
計画作成原価										
一般管理費等										
				式						

計画作成業務費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
委託業務価格						
消費税・地方 消費税相当額			式			
委託業務費						
委託業務価格計						
消費税・地方 消費税相当額			式			
委託業務費計						

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
計画準備（業務計画書作成） 林道橋定期点検業務									VE180	0
	11			橋					施工	第0-0001号表
現地点検 橋長（5m超え10m以下） 林道橋定期点検業務									VE050	0
	4			橋					施工	第0-0002号表
現地点検 橋長（10m超え15m以下） 林道橋定期点検業務									VE100	0
	2			橋					施工	第0-0003号表
現地点検 橋長（15m超え20m以下） 林道橋定期点検業務									VE150	0
	3			橋					施工	第0-0004号表
現地点検 橋長（20m超え30m以下） 林道橋定期点検業務									VE200	0
	1			橋					施工	第0-0005号表
現地点検 橋長（30m超え50m以下） 林道橋定期点検業務									VE300	0
	1			橋					施工	第0-0006号表
報告書の作成 林道橋定期点検業務									VE185	0
	11			橋					施工	第0-0007号表
打合せ協議 林道橋定期点検業務 中間打合せ1回									SE186	0
	1			業務					A=1 施工	第0-0008号表
リフト車・橋梁点検車運転 林道橋定期点検業務									SE182	0
				日					A=5, B=0 施工	第0-0009号表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費 交通誘導員B		日			VE400 0 施工 第0-0010号表
単位当り	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
個別施設画策定 林道橋定期点検業務					VE183 0
	11	橋			施工 第0-0011号表
打合せ協議 林道橋定期点検業務					VE186 0
	1	業務			施工 第0-0012号表
単位当り					
	1	式			

施工内訳表

[名称] 計画準備 (業務計画書作成)						10	橋	当り
[規格1] 林道橋定期点検業務		[規格2]						
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 内業 (設計業務)		人			RA163			
技師 A 内業 (設計業務)		人			RA164			
技師 B 内業 (設計業務)		人			RA165			
技師 C 内業 (設計業務)		人			RA166			
技術員 内業 (設計業務)		人			RA167			
合計	10	橋						
単位当り	1	橋						

施工内訳表

[名称] 現地点検 橋長 (5m超え10m以下)				10	橋	当り
[規格1] 林道橋定期点検業務		[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師 B (設計業務)		人			R0065	
技師 C (設計業務)		人			R0066	
技術員 (設計業務)		人			R0067	
合計	10	橋				
単位当り	1	橋				

施工内訳表

[名称] 現地点検 橋長 (10m超え15m以下)				10	橋	当り
[規格1] 林道橋定期点検業務		[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師 B (設計業務)		人			R0065	
技師 C (設計業務)		人			R0066	
技術員 (設計業務)		人			R0067	
合計	10	橋				
単位当り	1	橋				

施工内訳表

[名称] 現地点検 橋長 (15m超え20m以下)				10	橋	当り
[規格1] 林道橋定期点検業務		[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師 B (設計業務)		人			R0065	
技師 C (設計業務)		人			R0066	
技術員 (設計業務)		人			R0067	
合計	10	橋				
単位当り	1	橋				

施工内訳表

[名称] 現地点検 橋長 (20m超え30m以下)						10	橋	当り
[規格1] 林道橋定期点検業務		[規格2]						
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
技師 B (設計業務)		人			R0065			
技師 C (設計業務)		人			R0066			
技術員 (設計業務)		人			R0067			
合計	10	橋						
単位当り	1	橋						

施工内訳表

[名称] 現地点検 橋長 (30m超え50m以下)				10	橋	当り
[規格1] 林道橋定期点検業務		[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師 B (設計業務)		人			R0065	
技師 C (設計業務)		人			R0066	
技術員 (設計業務)		人			R0067	
合計	10	橋				
単位当り	1	橋				

施工内訳表

[名称] 報告書の作成 [規格1] 林道橋定期点検業務		[規格2]				10	橋	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
主任技師 内業 (設計業務)		人			RA163			
技師 A 内業 (設計業務)		人			RA164			
技師 B 内業 (設計業務)		人			RA165			
技師 C 内業 (設計業務)		人			RA166			
技術員 内業 (設計業務)		人			RA167			
合計	10	橋						
単位当り	1	橋						

施工内訳表

[名称] 打合せ協議 [規格1] 林道橋定期点検業務		[規格2] 中間打合せ1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 (設計業務)		人			RA163 内業		
技師 B 内業 (設計業務)		人			RA165 内業		
技師 C 内業 (設計業務)		人			RA166 内業		
単位当り	1	業務					
A=1 中間打合せ回数			B=0	その他補正			

施工内訳表

[名称] リフト車・橋梁点検車運転						1	日	当り
[規格1] 林道橋定期点検業務		[規格2]						
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
一般運転手		人			R0011			
軽油 (パトロール給油)		L			T5106			
橋梁点検車		供用日						
単位当り	1	日						
A=5	橋梁点検車 作業高約6.0m 積載質量200kg		B=0	その他補正				

施 工 内 訳 表

[名 称] 安全費 交通誘導員B [規格1]			[規格2]		1	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			R0052		
単位当り	1	日					

施工内訳表

[名称] 個別施設計画策定 [規格1] 林道橋定期点検業務		[規格2]				11	橋 当り
名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
技師 A (設計業務) 内業			人			RA164	
技師 C (設計業務) 内業			人			RA166	
合計	11		橋				
単位当り	1		橋				

施 工 内 訳 表

[名 称] 打合せ協議	[規格1] 林道橋定期点検業務	[規格2]	1	業務	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 A 内業 (設計業務)		人			RA164
単位当り	1	業務			

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R0011	150			人	一般運転手	公共工事設計労務単価
2	R0052	150			人	交通誘導警備員 B	公共工事設計労務単価
3	R0065	169			人	技師 B (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
4	R0066	169			人	技師 C (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
5	R0067	169			人	技術員 (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
6	RA163	169			人	主任技師 (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
7	RA164	169			人	技師 A (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
8	RA165	169			人	技師 B (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
9	RA166	169			人	技師 C (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
10	RA167	169			人	技術員 (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
11	T5106	133			L	軽油	軽油

