

実施

施行条件明示書

工事名

令和7年度 林道橋梁点検診断業務

施行場所

白石市小原字新松沢 地内 ほか

令和7年度 林道橋梁点検診断業務

特記仕様書

1 業務の目的

本業務は、当市が管理している林道橋について安全かつ円滑な交通を確保するため、橋梁部位、部材の最小評価単位毎、損傷の種類毎に損傷の状況を把握して損傷程度の評価を行い、維持や補修・補強の計画を検討する上で基礎的な資料を得ることを目的とする。

なお、本業務の遂行にあたっては宮城県土木部共通仕様書、林野庁林道施設に係る個別施設計画策定のためのガイドライン(平成27年3月)、及び林野庁林道施設長寿命化対策マニュアル(平成28年3月)に基づき行うものとする。

2 点検対象橋梁

本業務における点検対象橋梁は別添位置図のとおりとする。また、橋梁諸元についても別添資料を参考とすること。

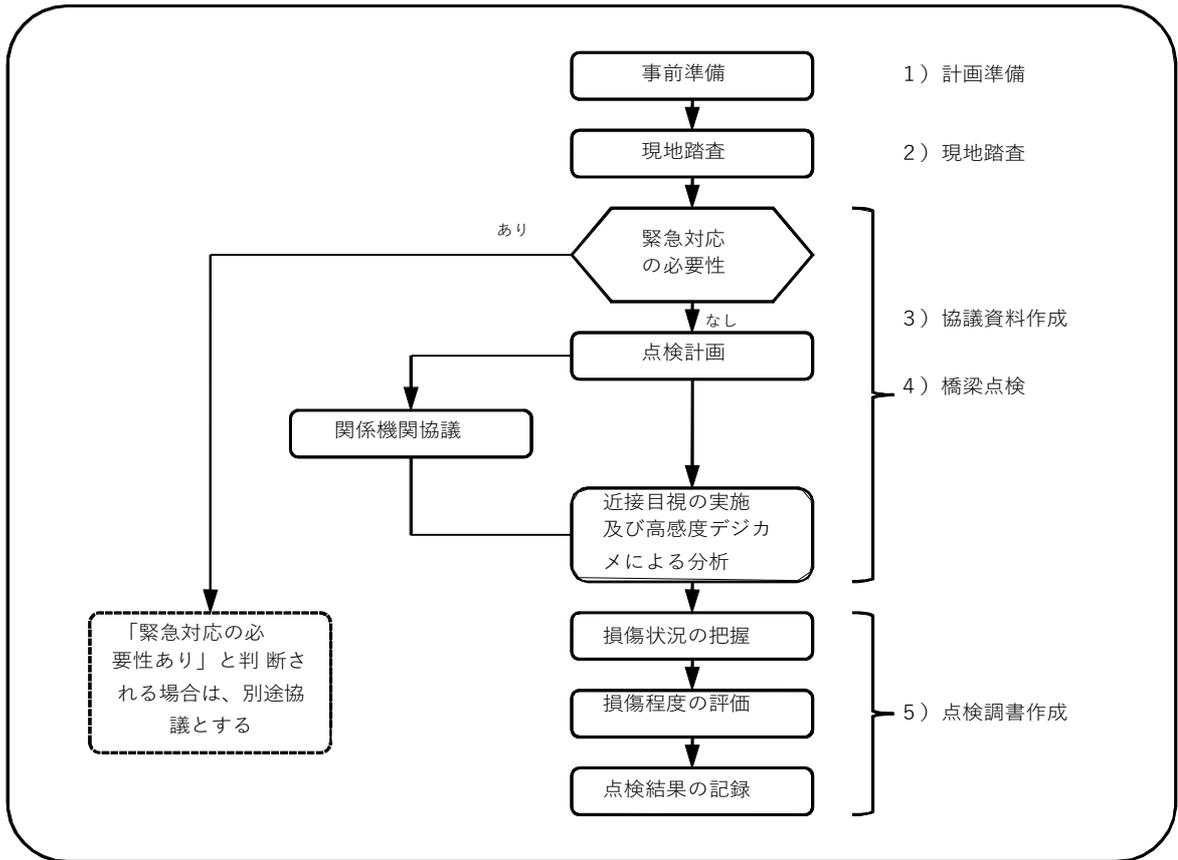
3 業務期間

契約締結日の翌日 から 令和8年1月23日まで

4 業務内容

業務内容は下記フローに従って行うものとする。

橋梁点検のフロー



(1) 計画準備

業務内容を把握し、業務全体の作業方針及び作業工程等について計画立案し、業務工程及び業務計画書を作成・提出するとともに、業務を円滑に遂行するために必要な準備を行う。また、必要となる既存資料の収集整理を行い、損傷図作成のための下図作成を行う。

(2) 現地踏査

橋梁点検に先立って現地踏査を行い、橋梁の変状（劣化・損傷等）程度を把握するほか、橋梁の立地環境、交通状況、交通規制の要否、近接手段等について現場の概況を調査記録する。

(3) 点検調書作成

林野庁林道施設長寿命化対策マニュアル(平成28年3月)に基づき、下記の事項について点検および資料の作成を行うものとする。

① 損傷状況の把握

橋梁点検の結果、損傷を発見した場合は、部位、部材の最小評価単位毎、損傷の種類毎に損傷の状況を把握するものとする。

② 損傷程度の評価

損傷の程度については、「林道施設長寿命化対策マニュアル(平成28年3月)」「損傷評価基準」に基づいて要素毎、損傷種類毎に評価するものとする。

③ 点検結果の記録

点検結果の記録については、「林道施設長寿命化対策マニュアル(平成28年3月)」に基づいて記録するものとする。

(4) 打合せ協議

打合せ協議は当初打合せ・中間打合せ・成果品納入時の3回を標準とする。

5 成果品

成果品は、A4版1部及び電子媒体データ2部(DVD)とする。

明 細 書

令和 7 年度

実 施 設 計 書

作成日 白 石 市
令和 7年 8月 8日

業 務 名	令和7年度 林道橋梁点検診断業務										
業 務 場 所	白石市小原字新松沢 地内 ほか										
業 務 概 要	林道橋梁定期点検 N=11橋(林道入山橋ほか10橋) 1)計画準備 1式 2)定期点検 1式 3)報告書作成 1式										
履 行 期 間	自 令和 年 月 日 至 令和 8 年 1 月 23 日										

内 訳 書

設 計

工 種	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
林道橋梁点検診断業務		式	1			
	計画準備 業務計画書作成	業務	1			代価表第1号参照
	計画準備 現地踏査	橋	11			代価表第2号参照
	計画準備 全体図及び一般図の作成	橋	11			代価表第3号参照
	計画準備 部材番号図の作成 コンクリート橋	日	2.4			代価表第4号参照
	計画準備 部材番号図の作成 鋼橋	日	0.2			代価表第5号参照
	現地点検(一般管理型)(標準 作業量 1日当り)	日	2.8			代価表第6号参照
	定期点検調査帳票の作成(一 般管理型)(標準作業量 1日当 り)	日	6.5			代価表第7号参照
	健全性の評価	橋	11			代価表第8号参照
	報告書作成(標準作業量 1日 当り)	日	2.7			代価表第9号参照

内 訳 書

設 計

工 種	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
林道橋梁点検診断業務	打合せ協議(当初、中間5回、最終)	業務	1			代価表第10号参照
直接人件費		式	1			
旅費交通費		式	1			
	ライトバン運転費	日	7			代価表第11号参照
旅費経費		式	1			
電子成果品費作成費		式	1			
直接原価		式	1			
その他原価		式	1			
一般管理費等		式	1			
設計業務価格		式	1			

代 価 表

代価表 第 2 号
 計画準備 現地踏査

10 橋 当たり

作業区分	延 べ 人 日 数									単 価		
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員					標準単価	変化率	補正単価
現地踏査 外業	1.50		1.50	2.00							1.00	
現地踏査 内業			2.00	1.50	1.50						1.00	
人 日 計	1.50		3.50	3.50	1.50						直 人	
単 価											労務費	
金 額											合 計	

代 価 表

代価表 第 4 号
 計画準備 部材番号図の作成 コンクリート橋

1 日 当たり

作業区分	延 べ 人 日 数									単 価			
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員						標準単価	変化率	補正単価
部材番号図の作成 コンクリート橋				0.50	1.50							1.00	
人 日 計				0.50	1.50								直 人
単 価													労 務 費
金 額													合 計

代 価 表

代価表 第 5 号
 計画準備 部材番号図の作成 鋼橋

1 日 当たり

作業区分	延 べ 人 日 数									単 価			
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員						標準単価	変化率	補正単価
部材番号図の作成 鋼橋				1.50	1.50							1.00	
人 日 計				1.50	1.50								直 人
単 価													労 務 費
金 額													合 計

白石市管内図

R7点検対象位置図

