審査者	設計者

設　計　書　鏡　1

事業年度　令和　5　年度　　設計年月日　令和5年6月1日

業務箇所　みなかみ町　地内

事 業 名　令和５年度　道路施設定期点検業務委託（分割７号）

設計区分　実 施 設 計

履行期限　令和6年1月31日

公益財団法人 群馬県建設技術センター

設　計　書　鏡　2

起工設計額	請　負　額	変更請負額	請負増減額
（　　）	（　　）	（　　）	（　　）

工　事　概　要

起　工　設　計

道路施設点検業務

橋梁定期点検　N＝　85　橋

業務費内訳書

区　　分	名　　称	種　　別	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　　要
道路施設定期点検業務							
	橋梁定期点検						
	業務計画作成	50橋以上100橋未満	業務	1.0			
	現地踏査		橋	85.0			
	定期点検	ボックスカルバート	橋	7.0			
	定期点検	RC床版橋	橋	32.0			
	定期点検	2m≦L≦5m	橋	22.0			
	定期点検	5m＜L≦10m	橋	10.0			
	定期点検	10m＜L≦15m	橋	2.0			
	定期点検	15m＜L≦20m	橋	4.0			
	定期点検	20m＜L≦30m	橋	4.0			
	定期点検	30m＜L≦50m	橋	1.0			

業務費内訳書

区　　分	名　　称	種　　別	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　　要
	定期点検	50m＜L≦100m	橋	3.0			
	道路使用許可申請		申請	1.0			
	報告書作成　（県様式）		橋	85.0			
	打ち合せ協議（初回）		回	1.0			
	打ち合せ協議（中間）		回	1.0			
	直接人件費						
	直接経費						
	電子データ作成費		式	1.0			
	橋梁点検車運転経費	積載質量200kg	日	7.0			
	高所作業車運転経費	16m程度	日	2.0			
	交通整理員	B	人				（橋梁点検車＋高所作業車）×3人
	旅費交通費		式	1.0			

業務費内訳書

区　　分	名　　称	種　　別	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　　要
	保安施設機材	案内看板、規制看板等	式	1.0			1市町村当たり 見積単価
	直接原価						
	その他原価		式	1.0			
	業務原価						
	一般管理費等		式	1.0			
	設計業務価格（橋梁定期点検）						
調査業務価格計							
消費税相当額及び地方消費税相当額							税率　10　%
調査業務費							

【直接人件費明細書　単価表】

令和5年度地域一括発注用　単価表

道路橋定期点検業務（橋梁）

項　　目	労務 単価	技師長	主任技師	技師Ａ	技師Ｂ	技師Ｃ	技術員	小　計	単位当り	数量	金　額	備　考
業務計画作成　50橋未満	人工 金額									1		1業務当り
業務計画作成　50橋以上100橋未満	人工 金額									1		1業務当り
業務計画作成　100橋以上200橋未満	人工 金額									1		1業務当り
業務計画作成　200橋以上	人工 金額									1		1業務当り
現地踏査	人工 金額									10		10橋当り
定期点検　ボックスカルバート	人工 金額									10		10橋当り 外業　0.2
定期点検　RC床版橋	人工 金額									10		10橋当り 外業　0.2
定期点検　H型鋼橋	人工 金額									10		10橋当り 外業　0.22
定期点検　2m≦L≦5m	人工 金額									10		10橋当り 外業　0.31
定期点検　5m＜L≦10m	人工 金額									10		10橋当り 外業　0.38
定期点検　10m＜L≦15m	人工 金額									10		10橋当り 外業　0.46
定期点検　15m＜L≦20m	人工 金額									10		10橋当り 外業　0.67
定期点検　20m＜L≦30m	人工 金額									10		10橋当り 外業　0.79
定期点検　30m＜L≦50m	人工 金額									10		10橋当り 外業　0.91
定期点検　50m＜L≦100m	人工 金額									10		10橋当り 外業　1.14
定期点検　100m＜L≦150m	人工 金額									10		10橋当り 外業　1.6
定期点検　150m＜L≦200m	人工 金額									10		10橋当り 外業　1.9
定期点検　200m＜L≦250m	人工 金額									10		10橋当り 外業　2.8
CAD図面の追加作成(15m未満) 1径間	人工 金額									10		10橋当り
CAD図面の追加作成(15m未満) 2径間	人工 金額									10		10橋当り
CAD図面の追加作成(15m未満) 3径間以上	人工 金額									10		10橋当り
CAD図面の追加作成(15m以上) 1径間	人工 金額									10		10橋当り
CAD図面の追加作成(15m以上) 2径間	人工 金額									10		10橋当り

【直接人件費明細書　単価表】

令和5年度地域一括発注用　単価表

道路橋定期点検業務（橋梁）

項　　目	労務 単価	技師長	主任技師	技師Ａ	技師Ｂ	技師Ｃ	技術員	小　計	単位当り	数量	金　額	備　考
CAD図面の追加作成(15m以上）3径間以上	人工 金額									10		10橋当り
道路使用許可申請	人工 金額									1		1申請当り
関係機関との協議資料作成（簡易）	人工 金額									1		1回当り
関係機関との協議資料作成（困難）	人工 金額									1		1回当り
点検調書の追加　2m≦L≦5m	人工 金額									10		10橋当り
点検調書の追加　5m＜L≦10m	人工 金額									10		10橋当り
点検調書の追加　10m＜L≦15m	人工 金額									10		10橋当り
点検調書の追加　15m＜L≦20m	人工 金額									10		10橋当り
点検調書の追加　20m＜L≦30m	人工 金額									10		10橋当り
点検調書の追加　30m＜L≦50m	人工 金額									10		10橋当り
点検調書の追加　50m＜L≦100m	人工 金額									10		10橋当り
点検調書の追加　100m＜L≦150m	人工 金額									10		10橋当り
点検調書の追加　150m＜L≦200m	人工 金額									10		10橋当り
点検調書の追加　200m＜L≦250m	人工 金額									10		10橋当り
報告書作成　（県様式）	人工 金額									10		10橋当り
打ち合せ協議（初回）	人工 金額									1		1回当り
打ち合せ協議（中間）	人工 金額									1		1回当り
合　　計												

※本点検歩掛は、橋梁情報管理システムを利用した場合の歩掛になります。

単価表

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁点検車運転経費					一日当たり
橋梁点検車　積載質量200kg	台日				
運転手（特殊）	人				
燃料費（軽油）	L				
合計					

単価表

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
高所作業車運転経費					一日当たり
高所作業車（H=16m）	台日				
運転手（特殊）	人				
燃料費（軽油）	L				
合計					

日数根拠表

橋梁点検車必要日数	単位	当初数量	変更数量	必要日数	当初必要日数	変更必要日数
橋梁点検車 RC床版橋	橋	3	0	0.20	0.60	0.00
橋梁点検車 H型鋼橋	橋	0	0	0.22	0.00	0.00
橋梁点検車 2m≦L≦5m	橋	1	0	0.31	0.31	0.00
橋梁点検車 5m＜L≦10m	橋	0	0	0.38	0.00	0.00
橋梁点検車 10m＜L≦15m	橋	1	0	0.46	0.46	0.00
橋梁点検車 15m＜L≦20m	橋	1	0	0.67	0.67	0.00
橋梁点検車 20m＜L≦30m	橋	2	0	0.79	1.58	0.00
橋梁点検車 30m＜L≦50m	橋	0	0	0.91	0.00	0.00
橋梁点検車 50m＜L≦100m	橋	3	0	1.14	3.42	0.00
橋梁点検車 100m＜L≦150m	橋	0	0	1.60	0.00	0.00
橋梁点検車 150m＜L≦200m	橋	0	0	1.90	0.00	0.00
橋梁点検車 200m＜L≦250m	橋	0	0	2.80	0.00	0.00
計					7.04	0.00
	橋梁数	11	0	必要日数（90%）	6.34	0.00

日数根拠表

高所作業車必要日数	単位	当初数量	変更数量	必要日数	当初必要日数	変更必要日数
高所作業車 RC床版橋	橋	0	0	0.20	0.00	0.00
高所作業車 H型鋼橋	橋	0	0	0.22	0.00	0.00
高所作業車 2m≦L≦5m	橋	0	0	0.31	0.00	0.00
高所作業車 5m＜L≦10m	橋	0	0	0.38	0.00	0.00
高所作業車 10m＜L≦15m	橋	0	0	0.46	0.00	0.00
高所作業車 15m＜L≦20m	橋	1	0	0.67	0.67	0.00
高所作業車 20m＜L≦30m	橋	0	0	0.79	0.00	0.00
高所作業車 30m＜L≦50m	橋	1	0	0.91	0.91	0.00
高所作業車 50m＜L≦100m	橋	0	0	1.14	0.00	0.00
高所作業車 100m＜L≦150m	橋	0	0	1.60	0.00	0.00
高所作業車 150m＜L≦200m	橋	0	0	1.90	0.00	0.00
高所作業車 200m＜L≦250m	橋	0	0	2.80	0.00	0.00
計					1.58	0.00
	橋梁数	2	0	必要日数（90%）	1.42	0.00