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５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

道路トンネル定期点検 N＝　5　坑

シェッド定期点検　N＝　5　基

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							
	道路トンネル定期点検						
	計画準備		トンネル	5.0			
	資料収集・整理		トンネル	5.0			
	現地踏査		トンネル	5.0			
	関係機関協議		トンネル	5.0			
	状況の把握	0≦C≦0.1(2回目)	㎡	17396.0			
	状況の把握	0≦C≦0.1(2回目)	㎡	7886.1			路面部
	健全性の診断		トンネル	5.0			
	点検記録様式の作成		m2	25282.1			
	報告書の作成		トンネル	5.0			
	道路使用許可		申請	1.0			

業務費内訳書

区　　分	名　　称	種　　別	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　　要
	打合せ協議		業務	1.0			業務着手時、中間1回
	直接人件費						
	直接経費						
	電子成果品作成費		式	1.0			
	機械経費	0≦C≦0.1(2回目)	m2	25282.1			
	安全費		式	1.0			
	投光機材		式	1.0			
	保安施設機材		式	1.0			市町村当たり 見積単価
	旅費交通費	ライトバン	式	1.0			
	直接原価						
	その他原価		式	1.0			
	業務原価						

業務費内訳書

区　　分	名　　称	種　　別	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　　要
	一般管理費等		式	1.0			
	設計業務価格（トンネル定期点検）						
	ｼｪｯﾄﾞ定期点検						
	業務計画書作成		業務	1.0			
	資料収集整理		業務	1.0			
	実施計画書作成		業務	1.0			
	現地踏査		基	5.0			
	定期点検	奈良俣ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	基	1.0			
	定期点検	湯ノ小屋ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	基	1.0			
	定期点検	藤原ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	基	1.0			
	定期点検	観音坂ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	基	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	布施ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	基	1.0			
	点検調書作成	奈良俣ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	基	1.0			
	点検調書作成	湯ノ小屋ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	基	1.0			
	点検調書作成	藤原ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	基	1.0			
	点検調書作成	観音坂ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	基	1.0			
	点検調書作成	布施ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	基	1.0			
	報告書作成		業務	1.0			
	打合せ協議（初回）		回	1.0			
	打合せ協議（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			

業務費内訳書

区　　分	名　　称	種　　別	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　　要
	高所作業車運転経費	15m程度	台日	15.0			
	交通整理員		人				高所作業車×３人
	旅費交通費		式	1.0			
	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（シェッド定期点検）						
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

道路トンネル定期点検業務

項　　目	労務	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
	単価											
計画準備	人工									10		
	金額											
資料収集・整理	人工									10		
	金額											
現地踏査	人工									10		
	金額											
関係機関協議	人工									10		
	金額											
状況の把握　0.4<C（2回目）	人工									10,000		
	金額											
状況の把握　0.4<C（2回目）	人工									10,000		路面部35%低減
	金額											
状況の把握　0.3<C≦0.4(2回目)	人工									10,000		
	金額											
状況の把握　0.3<C≦0.4(2回目)	人工									10,000		路面部35%低減
	金額											
状況の把握　0.2<C≦0.3(2回目)	人工									10,000		
	金額											
状況の把握　0.2<C≦0.3(2回目)	人工									10,000		路面部35%低減
	金額											
状況の把握　0.1<C≦0.2(2回目)	人工									10,000		
	金額											
状況の把握　0.1<C≦0.2(2回目)	人工									10,000		路面部35%低減
	金額											
状況の把握　0≦C≦0.1(2回目)	人工									10,000		
	金額											
状況の把握　0≦C≦0.1(2回目)	人工									10,000		路面部35%低減
	金額											
健全性の診断	人工									10		
	金額											
点検記録様式の作成	人工									10,000		
	金額											
報告書の作成	人工									10		
	金額											
道路使用許可	人工									1		
	金額											
打合せ協議	人工									1		
	金額											
合　　計												

【資機材等直接経費明細書】

単　　価　　表

道路トンネル定期点検業務

細　　別	名　　称	単 位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機械経費	トンネル点検車賃料	日				
	一般運転手	人				
0.0≦C≦0.1(2回目)	燃料費（軽油）	L				
		m2				
安全費	交通誘導員B 0.0≦C≦0.1(２回目)	人				
		式				

【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

シェッド定期点検業務

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
業務計画書作成	人工 金額									1		1業務当り
資料収集整理	人工 金額									1		1業務当り
実施計画書作成	人工 金額									1		1業務当り
現地踏査	人工 金額									5		5基当り
定期点検　奈良俣ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	人工 金額									1		1基当り
定期点検　湯ノ小屋ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	人工 金額									1		1基当り
定期点検　藤原ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	人工 金額									1		1基当り
定期点検　観音坂ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	人工 金額									1		1基当り
定期点検　布施ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	人工 金額									1		1基当り
点検調書作成　奈良俣ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	人工 金額									1		1基当り
点検調書作成　湯ノ小屋ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	人工 金額									1		1基当り
点検調書作成　藤原ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	人工 金額									1		1基当り
点検調書作成　観音坂ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	人工 金額									1		1基当り
点検調書作成　布施ｽﾉｰｼｪｯﾄﾞ	人工 金額									1		1基当り
道路使用許可申請	人工 金額									1		1基当り
報告書作成	人工 金額									1		1業務当たり
打合せ協議（初回）	人工 金額									1		1回当り
打合せ協議（中間）	人工 金額									1		1回当り
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=15m）	台日				
運転手（特殊）	人				
燃料費（軽油）	L				
合計					