

令和 2 年度

委託設計書

( 当 初 )

明日香村

作成年月日																				
委託業務名	舗装補修調査設計業務委託				工 事 概 要	当 初		変 更												
工事番号	令和2年度 第213号					舗装補修設計	L=1.5km													
路線・河川名	村道エビス線他					路線測量	L=1.5km													
委託箇所	明日香村大字岡地内他					土質試験(CBR試験)	N=10箇所													
当初設計金額 (変更前)	円					当初請負金額 (変更前)	円													
変更設計金額 (変更後)	円				変更請負金額 (変更後)	円														
変更請負金額 計 算 式	( 請 負 率 ) 当初請負額 ÷ 当初設計額 =				円 ÷		円 =													
	( 変 更 価 格 ) 変更設計工事価格 × 請負率 =				円 ×		円													
	( 変 更 消 費 税 等 相 当 額 ) 変更価格 × 0.1 =				円 ×		円													
	( 変 更 契 約 額 ) 変更価格 + 変更消費税等相当額 =				円 +		円 =													

事務所名	明日香村	単価適用年月	令和 2年 7月
課名・係名	地域づくり課	歩掛適用年月	令和 2年 7月
単価地区	4地区	損料適用年月	令和 2年 7月
		諸経費適用年月	令和 2年 7月
調整区分			
安全費率		電子成果品作成費	(1)概略設計、予備設計又は詳細設計<設計業務>
		委託先	建設コンサルタント<設計業務>
変更理由	<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>		

# 事業費総括表

費 目	金 額	摘 要
事業費		
工事費		
本工事費		
測量及び試験費		別紙内訳書のとおり
補償費		
用地費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
応急工事費		
事務費		

# 設計内訳書

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分	工事区分	摘要
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額			
設計業務	式	1					
測量業務	式	1					
地質(一般調査)	式	1					
消費税	式	1					
事業費	式	1					

# 設計内訳書 (合算)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分	土木設計業務	
					工事区分	道路設計	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路設計		式	1				レベル1
道路設計		式	1				レベル2
舗装設計		式	1				レベル3
設計計画		式	1				設計書01
現地調査及び現地作業		km	1.5				設計書01
舗装工法の検討		km	1.5				設計書01
設計図作成		km	1.5				設計書01
数量計算		km	1.5				設計書01
照査		式	1				設計書01
報告書作成		式	1				設計書01
共通		式	1				レベル1

# 設計内訳書 (合算)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分 工事区分	土木設計業務 共通	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
共通(設計業務)		式	1				レベル2
打合せ等		式	1				レベル3
打合せ		業務	1.0				設計書01
直接経費		式	1				レベル1
直接経費		式	1				レベル2
電子成果品作成費		式	1				レベル3
電子成果品作成費(設計)		式	1				設計書01
直接原価(その他原価を除く)		式	1				
その他原価		式	1				
業務原価		式	1				
一般管理費等		式	1				

# 設計内訳書 (合算)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分 工事区分	測量業務 直接経費	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		
業務価格							
		式	1				
地形測量							レベル1
		式	1				
現地測量							レベル2
		式	1				
現地測量							レベル3
		式	1				
現地測量							設計書02
		(km2)式	(0.008)				
応用測量							レベル1
		式	1				
路線測量							レベル2
		式	1				
路線測量							レベル3
		式	1				
作業計画							設計書02
		業務	1.0				
横断測量							設計書02
		km	1.5				
直接経費							レベル1
		式	1				

# 設計内訳書 (合算)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分 工事区分	測量業務 直接経費	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額		
直接経費							レベル2
		式	1				
電子成果品作成費							レベル3
		式	1				
電子成果品作成費(測量)							設計書02
		式	1				
直接測量費							
		式	1				
諸経費							
		式	1				
測量作業費							
		式	1				
業務価格							
		式	1				
一般調査							レベル1
		式	1				
直接調査費							レベル2
		式	1				
土質試験							レベル3
		式	1				
室内CBR用試料採取	変状土・70kg採取						設計書03
		箇所	10				



# 設計内訳書 (合算)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分 工事区分	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
変状土CBR試験		試料	10				設計書03
資料整理とりまとめ		業務	1.0				設計書03
直接調査費		式	1				
間接調査		式	1				レベル1
間接調査費		式	1				レベル2
準備費		式	1				レベル3
舗装版撤去復旧		箇所	10				設計書03
安全費		式	1				レベル3
交通誘導員		人					設計書03
間接調査費		式	1				
諸経費		式	1				

# 設計内訳書 (合算)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分	間接調査費	
					工事区分	間接調査	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
一般調査業務費		式	1				
業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
事業費		式	1				

# 設計内訳書 (設計書01)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分	土木設計業務	
					工事区分	道路設計	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路設計		式	1				レベル1
道路設計		式	1				レベル2
舗装設計		式	1				レベル3
設計計画		式	1				内 1号
現地調査及び現地作業		km	1.5				単 1号
舗装工法の検討		km	1.5				単 2号
設計図作成		km	1.5				単 3号
数量計算		km	1.5				単 4号
照査		式	1				内 2号
報告書作成		式	1				内 3号
共通		式	1				レベル1

# 設計内訳書 (設計書01)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分 工事区分	土木設計業務 共通	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
共通(設計業務)		式	1				レベル2
打合せ等		式	1				レベル3
打合せ		業務	1.0				単 5 号
直接経費		式	1				レベル1
直接経費		式	1				レベル2
電子成果品作成費		式	1				レベル3
電子成果品作成費(設計)		式	1				
直接原価(その他原価を除く)		式	1				
その他原価		式	1				
業務原価		式	1				
一般管理費等		式	1				

# 設計内訳書 (設計書01)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名					事業区分	土木設計業務	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
業務価格			式	1			
消費税相当額			式	1			
設計業務費			式	1			

# 一式当り内訳書 (設計書01)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 1号	設計計画		単位	式	数量	1			
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
主任技師		人							
技師(A)		人							
技師(B)		人							
技師(C)		人							
計									

# 一式当り内訳書 (設計書01)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 2号	照査		単位	式	数量	1			
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
主任技師		人							
技師(A)		人							
技師(B)		人							
計									

# 一式当り内訳書 (設計書01)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 3号	報告書作成		単位	式	数量	1			
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
技師(A)		人							
技師(B)		人							
技師(C)		人							
技術員		人							
計									



# 1 次 単 価 表 (設計書01)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 1号	現地調査及び現地作業		単位	km	割戻数量		単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
主任技師								
			人					
技師(A)								
			人					
技師(B)								
			人					
技師(C)								
			人					
計								
単価								円/km

# 1 次 単 価 表 (設計書01)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 2号	舗装工法の検討		単位	km	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師								
			人					
技師(A)								
			人					
技師(B)								
			人					
技師(C)								
			人					
計								
単価								円/km

# 1 次 単 価 表 (設計書01)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 3号	設計図作成		単位	km	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)								
			人					
技師(C)								
			人					
技術員								
			人					
計								
単価								円/km

# 1 次 単 価 表 (設計書01)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 4号	数量計算		単位	km	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)								
			人					
技師(B)								
			人					
技師(C)								
			人					
技術員								
			人					
計								
単価								円/km

# 1 次 単 価 表 (設計書01)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 5号	打合せ		単位	業務	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ							1	単 6 号
			業務	1				
計								
単価								円/業務

# 2次単価表(設計書01)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 6号	打合せ		単位	業務	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師								
			人					
技師(A)								
			人					
技師(B)								
			人					
計								
単価								円/業務
J01 中間打合せ回数	1回							

# 設計内訳書 (設計書02)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分 工事区分	測量業務 地形測量	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
地形測量		式	1				レベル1
現地測量		式	1				レベル2
現地測量		式	1				レベル3
現地測量		(km2)式	(0.008)				内 1号
応用測量		式	1				レベル1
路線測量		式	1				レベル2
路線測量		式	1				レベル3
作業計画		業務	1.0				単 1号
横断測量		km	1.5				単 2号
直接経費		式	1				レベル1
直接経費		式	1				レベル2

# 設計内訳書 (設計書02)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分	測量業務
					工事区分	直接経費
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電子成果品作成費		式	1			レベル3
電子成果品作成費(測量)		式	1			
直接測量費		式	1			
諸経費		式	1			
測量作業費		式	1			
業務価格		式	1			
消費税相当額		式	1			
業務費		式	1			



# 一式当り内訳書 (設計書02)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

内 1号	現地測量		単位	(km2)式	数量	(0.008)			
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
作業計画		(km2) 式	(0.008)					単 3号	
細部測量		(km2) 式	(0.008)					単 4号	
数値編集		(km2) 式	(0.008)					単 5号	
数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0.008)					単 6号	
計									

# 1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 1号	作業計画		単位	業務	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
作業計画							単	7号
			業務	1				
計								
単価							円/業務	

# 1 次 単 価 表 (設計書02)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 2号	横断測量		単位	km	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
観測	横断測量						単	8号
			km	1				
横断面図作成	横断測量						単	9号
			km	1				
点検整理	横断測量						単	10号
			km	1				
計								
単価								円/km

# 2次単価表 (設計書02)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 3号	作業計画		単位	(km2) 式	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師			人					
測量技師			人					
測量技師補			人					
機械経費	率		式	1				
通信運搬費	率		式	1				
材料費	率		式	1				
精度管理費	率		式	1				
計			式	1				
J01 縮尺	1/500							
J02 作業量	0.008km2							
J05 地域による変化率 (縮尺1/500)	0							

# 2次単価表 (設計書02)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 4号	細部測量		単位	(km2) 式	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人					
測量技師補			人					
測量技師補			人					
測量助手			人					
機械経費		率	式	1				
通信運搬費		率	式	1				
材料費		率	式	1				
精度管理費		率	式	1				
計			式	1				
J01 縮尺		1/500						
J02 作業量		0.008km2						
J05 地域による変化率 (縮尺1/500)		0						

# 2次単価表 (設計書02)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 5号	数值編集		単位	(km2) 式	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人					
測量技師補			人					
機械経費	率		式	1				
通信運搬費	率		式	1				
材料費	率		式	1				
精度管理費	率		式	1				
計								
J01 縮尺		1/500						
J02 作業量		0.008km2						
J05 地域による変化率 (縮尺1/500)		0						

# 2次単価表 (設計書02)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 6号	数值地形図データファイルの作成		単位	(km2) 式	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人					
測量技師補			人					
機械経費	率		式	1				
通信運搬費	率		式	1				
材料費	率		式	1				
精度管理費	率		式	1				
計								
J01 縮尺	1/500							
J02 作業量	0.008km2							
J05 地域による変化率 (縮尺1/500)	0							

# 2次単価表(設計書02)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 7号	作業計画		単位	業務	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
測量主任技師								
			人					
測量技師								
			人					
測量技師補								
			人					
計								
単価								
								円/業務



# 2次単価表(設計書02)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 8号	観測 横断測量		単位	km	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人					
測量技師補			人					
測量助手			人					
機械経費	率		式	1				
材料費	率		式	1				
精度管理費	率		式	1				
変化率			式	1				
計								
単価								円/km
J01 地域による変化率	0							
J02 交通量による変化率	0~1000台未満/12時間 [ 0.0]							
J03 曲線数による変化率	単曲線換算曲線数 0 [-0.1]							
J04 測量幅による変化率	45m未満							
J05 測点間隔による変化率	20m [-0.1]							

# 2次単価表 (設計書02)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 9号	横断面図作成 横断測量		単位	km	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人					
測量技師補			人					
測量助手			人					
機械経費	率		式	1				
材料費	率		式	1				
精度管理費	率		式	1				
変化率			式	1				
計			式	1				
単価								円/km
J01 地域による変化率	0							
J02 交通量による変化率	0~1000台未満/12時間 [ 0.0]							
J03 曲線数による変化率	単曲線換算曲線数 0 [-0.1]							
J04 測量幅による変化率	45m未満							
J05 測点間隔による変化率	20m [-0.1]							

# 2次単価表(設計書02)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 10号	点検整理 横断測量		単位	km	割戻数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人					
測量技師補			人					
機械経費	率		式	1				
材料費	率		式	1				
精度管理費	率		式	1				
変化率			式	1				
計								
単価								円/km
J01 地域による変化率	0							
J02 交通量による変化率	0~1000台未満/12時間 [ 0.0]							
J03 曲線数による変化率	単曲線換算曲線数 0 [-0.1]							
J04 測量幅による変化率	45m未満							
J05 測点間隔による変化率	20m [-0.1]							

# 設計内訳書 (設計書03)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名	舗装補修調査設計業務委託				事業区分	地質調査業務(一般調査)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
一般調査		式	1				レベル1
直接調査費		式	1				レベル2
土質試験		式	1				レベル3
室内CBR用試料採取	変状土・70kg採取	箇所	10				単 1 号
変状土CBR試験		試料	10				単 2 号
資料整理とりまとめ		業務	1.0				単 3 号
直接調査費		式	1				
間接調査		式	1				レベル1
間接調査費		式	1				レベル2
準備費		式	1				レベル3
舗装版撤去復旧		箇所	10				単 4 号

# 設計内訳書 (設計書03)

工事番号: 令和2年度 第213号

工事名		事業区分			間接調査費	
舗装補修調査設計業務委託		工事区分			間接調査	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
安全費		式	1			レベル3
交通誘導員		人				単 5 号
間接調査費		式	1			
諸経費		式	1			
一般調査業務費		式	1			
業務価格		式	1			
消費税相当額		式	1			
業務費		式	1			

# 1 次 単 価 表 (設計書03)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 1号	室内CBR用試料採取	変状土・70kg採取	単位	箇所	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
室内CBR用資料採取 変状土 70kg採取			箇所	1				
計								
単価								円/箇所

# 1 次 単 価 表 (設計書03)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 2号	変状土CBR試験		単位	試料	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土の設計CBR試験(乱した土)含 水試験 (2 モールド)			試料	1				
計								
単価								円/試料

# 1 次 単 価 表 (設計書03)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 3号	資料整理とりまとめ		単位	業務	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)			業務	1				
計								
単価								円/業務

# 1 次 単 価 表 (設計書03)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 4号	舗装版撤去復旧		単位	箇所	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版撤去復旧			箇所	1				
計								
単価								円/箇所

# 1 次 単 価 表 (設計書03)

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-0000-0-1.00 0.0 0

単 5号	交通誘導員		単位	人	割戻数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B								
			人					
計								
単価							円/人	