

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号		506-k173730-00007-41(0)	設 計 者 名	
費 目		測量及び試験費	工 事 名	一般国道163号(新長野トンネル)他4線 令和6年度トンネル定期点検業務委託
所 属 名		伊賀建設事務所 保全室		
適 川 単 価		業務		
入 札 日 (開 札 日)		令和6年6月1日		
歩 掛 適 川 年 月 日		令和6年5月1日		
単 価 適 用 年 月 日		令和6年5月1日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	MM:伊賀		
	生 コ ン			
	石 材			
適 用 工 種		(係数ランク 1)		

積算時想定業務期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

- 1 -

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント //		
測量業務	諸経費率	しない	91.2%
測量業務(竣工平面図)	諸経費率	しない	30%
地質調査業務(一般)	諸経費率	しない	82.5%
地質調査業務(解析)	その他原価の割合 (α)	しない	35%
	一般管理費等の割合(β)	しない	35%
設計業務	その他原価の割合 (α)	しない	35%
	一般管理費等の割合(β)	しない	35%

設計内訳書

業務名 一般国道163号(新長野トンネル)他4線 令和6年度トンネル定期点検業務委託		当初	業種	土木設計業務				
項目・工種・種別・種別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設点検		式	1		12,345,980			
トンネル定期点検		式	1		12,345,980			
直接人件費		式	1		12,345,980			
計画準備	計画準備、資料収集整理、現地踏査、関係機関協議	トンネル	7	269,040	1,883,280			単-1号 P2
状態の把握(点検)	0≦ひび割れ密度(m/m ²)≦0.1 点検2回目以降	m ²	11,000	57	627,000			単-2号 P2
状態の把握(点検)	0≦ひび割れ密度(m/m ²)≦0.1 点検2回目以降 新技術活用有	m ²	63,600	40	2,544,000			単-3号 P2
状態の把握(点検)	0.1<ひび割れ密度(m/m ²)≦0.2 点検2回目以降	m ²	8,100	76	615,600			単-4号 P2
機能性の確認	トンネル延長1km以上	トンネル	1	242,400	242,400			単-5号 P2
機能性の確認	トンネル延長500m未満	トンネル	6	80,800	484,800			単-6号 P2
健全性の診断		トンネル	7	98,560	689,920			単-7号 P2
対策工法の検討		トンネル	7	257,200	1,800,400			単-8号 P2
定期点検記録様式の作成		m ²	19,100	39	744,900			単-9号 P2

- 3 -

三重県 県土整備部

506-k173730-00007-41(0)

設計内訳書

業務名 一般国道163号(新長野トンネル)他4線 令和6年度トンネル定期点検業務委託		当初	業種	土木設計業務				
項目・工種・種別・種別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
定期点検記録様式の作成	新技術活用有	m ²	63,600	27	1,717,200			単-10号 P2
報告書の作成		トンネル	7	120,240	841,680			単-11号 P2
打合せ	業務着手時、中間1回、成果品納入時	業務	1	154,800	154,800			単-12号 P2
直接経費		式	1		1,847,541			
直接経費		式	1		1,847,541			
電子成果品作成費		式	1		182,000			
電子成果品作成費(設計) 5.1×12,345千円×0.38	区分:その他の設計	式	1		182,000			
機械経費		式	1		1,091,901			
ライトバン運転		日	27	2,258	60,966			単-13号 P2
トンネル点検車運転経費		日	17	53,961	917,337			単-14号 P2
投光機材の経費等		式	1		113,508			内-1号 P2
安全費		式	1		573,640			

- 4 -

三重県 県土整備部

設計内訳書

業務名	一般国道163号（新長野トンネル）他4線 令和6年度トンネル定期点検業務委託	当 初	業 額		土木設計業務				
			項 II	直接経費					
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
安全費		交通誘導警備員費	式	1		573,640			内-2号 P2
直接原価			式	1		14,193,521			
その他原価			式	1		6,648,310			
業務原価			式	1		20,841,831			
一般管理費等			式	1		11,223,169			
設計業務価格			式	1		32,065,000			
消費税相当額 32,065,000×10%			式	1		3,206,500			
業務費計			式	1		35,271,500			

諸經費計算書

葉務名

測量業務		地質調査業務 一般調査業務	
項目	金額・率(%)	項目	金額・率(%)
直接測量費		純調査費(直接調査費及び間接調査費)	
非対象額		非対象額	
管理費区分9・1(成果検定費等)		管理費区分9・1(諸経費の非対象)	
対象額		対象額	
諸経費率		諸経費率	
諸経費(計算額)		諸経費(計算額)	
竣工平面図作成の対象額(労務費、直接人件費)		調整額	
竣工平面図作成の諸経費率		諸経費計上額	
竣工平面図作成の諸経費(計算値)		調整業務計上額	
調整額		その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
諸経費計上額		その他原価の割合(α)	
調整業務計上額		その他原価計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)		直接原価	
その他原価の割合(α)		その他原価	
その他原価計上額		一般管理費対象額	
直接原価		一般管理費等の割合(β)	
その他原価		一般管理費等計上額	
一般管理費対象額			
一般管理費等の割合(β)			
一般管理費等計上額			

諸経費計算書
(当初)

業務名 令和 6年度 一般国道163号(新長野トンネル)他4線

地質調査業務
解析調査業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合(α)	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(一)	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合(β)	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費

)

設計業務

建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
直接人件費	12,345,980
その他原価の割合(α)	35%
その他原価計上額	6,648,310
直接原価	14,193,521
非対象額(一)	0
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	0
一般管理費対象額	20,841,831
一般管理費等の割合(β)	35%
一般管理費等(計算値)	11,223,325
調整額	156
一般管理費等計上額	11,223,169

(直接経費

1,847,541)

- 7 -

三重県 県土整備部

506-k173730-00007-41(0)

一式当たり内訳書

第1号内訳書	投光機材の経費等					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1,000-00000020	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
投光機材の経費等		式	1	113,598	113,598			NY800014 管理費区分 無	
合 計					113,598				

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

- 8 -

三重県 県土整備部

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

三重県 県土整備部

1次単価表

単-2号

					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020	
名称	状態の把握（点検）	単位	m ²	数量	10,000	単価	57	
規格	0≦ひび割れ密度(m/m ²)≦0.1 点検2回目以降							
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
状態の把握（点検）		日	2.4	238,400	572,160	MYB00005 管理費区分 無 単-101}		
計					572,160			
単価					57	円/m ²		

- 11 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-3号

					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020	
名称	状態の把握（点検）	単位	m ²	数量	10,000	単価	40	
規格	0≦ひび割れ密度(m/m ²)≦0.1 点検2回目以降 新技術活用有							
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
状態の把握（点検）		日	2.4	166,880	400,512	MYE00020 管理費区分 無 単-201}		
計					400,512			
単価					40	円/m ²		

- 12 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-4号

名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要
状態の把握(点検)		0.1<凸凹割れ密度(m ²)≤0.2 点検2回目を以降		m ²	10,000	76	762,880	管理費区分 無 単-21号
計							762,880	
単価							76	円/m ²

- 13 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-5号

名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要
機能性の確認		トンネル延長1km以上		トンネル	1	242,400	242,400	管理費区分 無 単-22号
計							242,400	
単価							242,400	円/トンネル

- 14 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-6号

機能性の確認		トンネル		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1,000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	80,800
機能性の確認	トンネル延長500m未満	トンネル	1	80,800	80,800		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機能性の確認	トンネル延長500m未満	トンネル	1	80,800	80,800	YB00022 管理費区分 無 [L-23]	
計					80,800		
単価					80,800	円/トンネル	

- 15 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-7号

健全性の診断		トンネル		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1,000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	98,560
健全性の診断		トンネル	1	98,560	98,560		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
健全性の診断		トンネル	1	98,560	98,560	YB00007 管理費区分 無 [L-24]	
計					98,560		
単価					98,560	円/トンネル	

- 16 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-8号

名称 規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
対策工法の検討		トンネル		1		257,200		257,200		管理費区分 無 単-251	
計								257,200			
単価								257,200		円/トンネル	

- 17 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-9号

名称 規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
定期点検記録様式の作成		m2		39		39		39		管理費区分 無 単-261	
計								39			
単価								39		円/m2	

- 18 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-10号

名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
定期点検記録様式の作成		新技術活用有		m2	1	27	27	管理費区分 無 単-27号
定期点検記録様式の作成				m2	1	27	27	管理費区分 無 単-27号
計							27	
単価							27	円/m2

- 19 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-11号

名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
報告書の作成				トンネル	1	120,240	120,240	管理費区分 無 単-28号
報告書の作成				トンネル	1	120,240	120,240	管理費区分 無 単-28号
計							120,240	
単価							120,240	円/トンネル

- 20 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-12号

名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務着手時、中間1回、成果品納入時		業務	1	56,000	56,000	管理費区分 無 単-29号
打合せ		中間打合せ		業務	1	42,800	42,800	管理費区分 無 単-30号
打合せ		成果品納入時		業務	1	56,000	56,000	管理費区分 無 単-31号
計							154,800	
単価							154,800	円/業務

- 21 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-13号

名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン運転		運転日当運転時間=20時間		台・日	1	2,258	2,258	管理費区分 無 単-32号
計							2,258	
単価							2,258	円/日

- 22 -

三重県 県土整備部

1次単価表

単-14号

名称 規格		単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル点検車運転経費		日	1	53,961	53,961	WY800015 管理費区分 無 増(=33%)
計					53,961	
単価					53,961	円/日

- 23 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-15号

WY800001

名称 規格		単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備		トンネル	10		95,040	
主任技師		人	3	61,800	191,400	R0402 管理費区分 無 増増率 0%
技師 (B)		人	9	47,200	424,800	R0404 管理費区分 無 増増率 0%
技師 (C)		人	6	38,400	230,400	R0405 管理費区分 無 増増率 0%
技術員		人	3	33,600	100,800	R0406 管理費区分 無 増増率 0%
計					950,400	
単価					95,040	円/トンネル

- 24 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-20号

TYR00020

状態の把握 (点検)		単位		日	数量	単価	金額	摘要
名称	規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	直接人件費	人	1.4	47,200	66,080			R0404 管理費区分 無 制増率 0%
技師 (C)	同上	人	1.4	38,400	53,760			R0405 管理費区分 無 制増率 0%
技術士	同上	人	1.4	33,600	47,040			R0406 管理費区分 無 制増率 0%
計							166,880	
単価							166,880	円/日

- 29 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-21号

TYR00021

状態の把握 (点検)		単位		日	数量	単価	金額	摘要
名称	規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	直接人件費	人	2	47,200	91,400			R0404 管理費区分 無 制増率 0%
技師 (C)	同上	人	2	38,400	76,800			R0405 管理費区分 無 制増率 0%
技術士	同上	人	2	33,600	67,200			R0406 管理費区分 無 制増率 0%
計							238,400	
単価							238,400	円/日

- 30 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-22号

WYR00006

機能性の確認		トンネル		数量		単価		金額		摘要	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	トンネル	数量	単価	金額	摘要
トンネル延長1km以上		トンネル	1							242,400	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	トンネル	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	直接人件費	人	3	47,200	141,600	R0404 管理費区分 無 割増率 0%					
技術員	同上	人	3	33,600	100,800	R0406 管理費区分 無 割増率 0%					
計					242,400						
単価					242,400	円/トンネル					

- 31 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-23号

WYR00022

機能性の確認		トンネル		数量		単価		金額		摘要	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	トンネル	数量	単価	金額	摘要
トンネル延長500m未満		トンネル	1							80,800	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	トンネル	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	直接人件費	人	1	47,200	47,200	R0404 管理費区分 無 割増率 0%					
技術員	同上	人	1	33,600	33,600	R0406 管理費区分 無 割増率 0%					
計					80,800						
単価					80,800	円/トンネル					

- 32 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-26号

WY800009

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
定期点検記録様式の作成			人	1.4	47,200	66,080	R0401 管理費区分 無 制増率 0%
技師 (B)	直接人件費		人	3.5	38,400	134,400	R0405 管理費区分 無 制増率 0%
技師 (C)	同上		人	5.9	33,600	198,240	R0406 管理費区分 無 制増率 0%
技術員	同上		人				
計						398,720	
単価						39	円/㎡

- 35 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-27号

WY800023

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
定期点検記録様式の作成			人	0.98	47,200	46,256	R0401 管理費区分 無 制増率 0%
技師 (B)	直接人件費		人	2.45	38,400	94,080	R0405 管理費区分 無 制増率 0%
技師 (C)	同上		人	4.13	33,600	138,768	R0406 管理費区分 無 制増率 0%
技術員	同上		人				
計						279,104	
単価						27	円/㎡

- 36 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-28号

WYB00010

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	トンネル	単位	数量	単価	金額	摘要
報告書の作成				10	120,240	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	直接人件費	人	2	61,800	123,600	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師 (B)	同上	人	9	47,200	424,800	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師 (C)	同上	人	9	38,400	345,600	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	9	33,600	302,400	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					1,202,400	
単価					120,240	円/トンネル

- 37 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-29号

WYB00011

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年 5月 1日 令和 6年 5月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称 規格	業務	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ				1	56,000	
業務着手時						
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	直接人件費	人	0.5	61,800	30,900	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師 (B)	同上	人	0.5	47,200	23,600	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
計					56,000	
単価					56,000	円/業務

- 38 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-30号

WYR00013

名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ	中周打合せ	直接人件費	人	0.5	47,200	23,600		R0404 管理費区分 無 制増率 0%
		同上	人	0.5	38,400	19,200		R0405 管理費区分 無 制増率 0%
計							42,800	
単価							42,800	円/回

- 39 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-31号

WYR00012

名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ	成果品納入時	直接人件費	人	0.5	64,800	32,400		R0402 管理費区分 無 制増率 0%
		同上	人	0.5	47,200	23,600		R0404 管理費区分 無 制増率 0%
計							56,000	
単価							56,000	円/業務

- 40 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-32号

KS100200

単価適用年月日	令和 6年 5月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 2時間			台・日		1	2,258	
ガソリン	レギュラー		L	5.4	159	858	2040011001 管理費区分 無
ライトバン	1.5L		時間	2	195	390	KL40010001 管理費区分 無
ライトバン	同上		日	1	1,010	1,010	KL40010001 管理費区分 無
計						2,258	
単価						2,258	円/台・日
101 運転日当運転時間	2 時間						

- 41 -

三重県 県土整備部

参考資料 (1)

単-33号

WY800015

単価適用年月日	令和 6年 5月 1日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
トンネル点検車運転経費			日		1	53,961	
運転手 (一般)			人	1	24,300	24,300	R0115 管理費区分 無 割引率 0%
軽油			L	21.8	145	3,161	Z006702002 管理費区分 無 Z1
点検車賃料	トラック架装型・伸縮ブーム プラットフォー ム型作業床高9.9m		日	1	26,500	26,500	WY800019 管理費区分 無
諸雑費	0%		式	1		0	Z57000001 管理費区分 無 ZZ1
計						53,961	
単価						53,961	円/日

- 42 -

三重県 県土整備部

三重県 県土整備部

個人用損料<データ無し>

[illegible]

