【実施】

積　算　情　報

設計書番号	506-k173630-00032-41(0)	設計者名	
費目	測量及び試験費	工事名	主要地方道伊勢南島線（新野見坂トンネル）ほか１線 トンネル定期点検業務委託
所属名	伊勢建設事務所　保全室		
適用単価	業務		
入札日（開札日）	年　月　日		
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日		
単価適用年月日	令和 6年 5月23日		
適用単価地区	一般材料	R00：伊勢６	
	生コン	R01：伊勢E	
	石材	R01：伊勢６	
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）

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	主要地方道伊勢南島線（新野見坂トンネル）ほか１線 トンネル定期点検業務委託	当　初	業　種	土木設計業務
			項　目	道路施設点検

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
道路施設点検		式	1		14,153,912			
トンネル定期点検		式	1		14,153,912			
トンネル定期点検		式	1		14,153,912			
計画準備		トンネル	6	95,040	570,240			単-1号 P2
資料収集整理		トンネル	6	59,600	357,600			単-2号 P2
現地踏査		トンネル	6	59,600	357,600			単-3号 P2
関係機関協議		トンネル	6	54,800	328,800			単-4号 P2
現地点検・覆工面【昼間】（ひび割れ密度0≦C≦0.1）	（道路付属物点検含む）	千m2	56	57,216	3,204,096			単-5号 P2
現地点検・覆工面【昼間】（ひび割れ密度0.1≦C≦0.2）	（道路付属物点検含む）	千m2	2.8	76,288	213,606			単-6号 P2
現地点検・路面【昼間】		千m2	30.8	57,216	1,762,252			単-7号 P2
機能性の確認【昼間】	トンネル延長（500m未満）照明設備・非常用設備	トンネル	4	80,800	323,200			単-8号 P2
機能性の確認【昼間】	トンネル延長（500m以上1km未満）照明設備・非常用設備	トンネル	1	121,200	121,200			単-9号 P2

三重県　県土整備部

設計内訳書

業務名	主要地方道伊勢南島線（新野見坂トンネル）ほか１線 トンネル定期点検業務委託	当　初	業　種 項　目	土木設計業務 道路施設点検

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
機能性の確認【昼間】	トンネル延長（1km以上）照明設備・非常用設備	トンネル	1	242,400	242,400			単-10号 P2
健全性の診断		トンネル	6	98,560	591,360			単-11号 P2
対策工法の検討		トンネル	6	257,200	1,543,200			単-12号 P2
定期点検記録様式の作成		千m2	89.7	39,872	3,576,518			単-13号 P2
報告書作成		トンネル	6	120,240	721,440			単-14号 P2
打合せ	着手時1回中間時3回成果品納入時1回	業務	1	240,400	240,400			単-15号 P2
直接経費		式	1		2,801,423			
直接経費		式	1		2,801,423			
電子成果品作成費		式	1		192,000			
電子成果品作成費（設計） 5.1×14,153千円^0.38	区分：その他の設計	式	1		192,000			
機械経費		式	1		1,311,323			
機械経費		式	1		1,311,323			内-1号 P2

三重県　県土整備部

設計内訳書

業務名	主要地方道伊勢南島線（新野見坂トンネル）ほか１線 トンネル定期点検業務委託	当　初	業　種	土木設計業務
			項　目	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		式	1		1,298,100			
安全費（昼間）		式	1		1,298,100			内-2号 P2
直接原価		式	1		16,955,335			
その他原価		式	1		7,621,881			
業務原価		式	1		24,577,216			
一般管理費等		式	1		13,234,784			
設計業務価格		式	1		37,812,000			
消費税相当額 37,812,000×10%		式	1		3,781,200			
業務費計		式	1		41,593,200			

三重県　県土整備部

諸経費計算書

業務名

測量業務

項目	金額・率（%）
直接測量費	
非対象額	
管理費区分９・Ⅰ（成果検定費等）	
対象額	
諸経費率	
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）	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費（計算値）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合（α）	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
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	

地質調査業務

一般調査業務

項目	金額・率（%）
純調査費（直接調査費及び間接調査費）	
非対象額	
管理費区分９・Ⅰ（諸経費の非対象）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分Ａ＋Ｂ＋Ｄ）	
その他原価の割合（α）	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
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 主要地方道伊勢南島線（新野見坂トンネル）ほか１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（－）	
管理費区分９・Ⅰ（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	14,153,912
その他原価の割合（α）	35%
その他原価計上額	7,621,881
直接原価	16,955,335
非対象額（－）	0
管理費区分９・Ⅰ（一般管理費等の非対象）	0
一般管理費対象額	24,577,216
一般管理費等の割合（β）	35%
一般管理費等（計算値）	13,234,830
調整額	46
一般管理費等計上額	13,234,784

（直接経費　2,801,423 ）

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機械経費						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23日 令和 6年 5月23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
ライトバン	運転日当運転時間＝2時間：	台・日	34	2,264	76,976			KS100200 管理費区分 無 単-16号
トンネル点検者運転経費【昼間】	トラック型（直伸・屈伸式）、作業床高8m	日	15	53,982	809,730			WYB00017 管理費区分 無 単-17号
投光機材		式	1	424,617	424,617			WYB00022 管理費区分 無
合　計					1,311,323			

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

一式当たり内訳書

第2号内訳書	安全費（昼間）	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23日 令和 6年 5月23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
交通誘導警備員A		人	23	18,700	430,100			R0803 管理費区分 無 割増率 0%
交通誘導警備員B		人	56	15,500	868,000			R0804 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					1,298,100			

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

1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	計画準備	単位	トンネル	数量	10	単価	95,040
規格							

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	3	64,800	194,400	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	6	38,400	230,400	R0405 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					950,400	
単価					95,040	円／トンネル

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	資料収集整理	単位	トンネル	数量	10	単価	59,600
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	5	47,200	236,000	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	5	38,400	192,000	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	5	33,600	168,000	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					596,000	
単価					59,600	円／トンネル

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地踏査	単位	トンネル	数量	10	単価	59,600
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	5	47,200	236,000	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	5	38,400	192,000	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	5	33,600	168,000	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					596,000	
単価					59,600	円／トンネル

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	関係機関協議	単位	トンネル	数量	10	単価	54,800
規格							

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	64,800	129,600	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	5	47,200	236,000	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	3	38,400	115,200	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	2	33,600	67,200	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					548,000	
単価					54,800	円／トンネル

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地点検・覆工面【昼間】（ひび割れ密度0≦C≦0.1）	単位	千m2	数量	1	単価	57,216
規格	（道路付属物点検含む）						

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	0.48	47,200	22,656	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	0.48	38,400	18,432	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	0.48	33,600	16,128	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					57,216	
単価					57,216	円／千m2

1次単価表

単-6号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地点検・覆工面【昼間】（ひび割れ密度0.1≦C≦0.2）	単位	千m2	数量	1	単価	76,288
規格	（道路付属物点検含む）						

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	0.64	47,200	30,208	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	0.64	38,400	24,576	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	0.64	33,600	21,504	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					76,288	
単価					76,288	円／千m2

1次単価表

単-7号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現地点検・路面【昼間】	単位	千m2	数量	1	単価	57,216
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	0.48	47,200	22,656	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	0.48	38,400	18,432	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	0.48	33,600	16,128	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					57,216	
単価					57,216	円／千m2

1次単価表

単-8号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機能性の確認【昼間】	単位	トンネル	数量	1	単価	80,800
規格	トンネル延長（500m未満）照明設備・非常用設備						

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	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

1次単価表

単-9号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機能性の確認【昼間】	単位	トンネル	数量	1	単価	121,200
規格	トンネル延長（500m以上1km未満）照明設備・非常用設備						

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	1.5	47,200	70,800	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	1.5	33,600	50,400	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					121,200	
単価					121,200	円／トンネル

1次単価表

単-10号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機能性の確認【昼間】	単位	トンネル	数量	1	単価	242,400
規格	トンネル延長（1km以上）照明設備・非常用設備						

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	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

1次単価表

単-11号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	健全性の診断	単位	トンネル	数量	10	単価	98,560
規格							

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	64,800	129,600	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	10	47,200	472,000	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	10	38,400	384,000	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
計					985,600	
単価					98,560	円／トンネル

1次単価表

単-12号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	対策工法の検討	単位	トンネル	数量	1	単価	257,200
規格							

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	64,800	32,400	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	1	47,200	47,200	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	2	38,400	76,800	R0405 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					257,200	
単価					257,200	円／トンネル

1次単価表

単-13号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	定期点検記録様式の作成	単位	千m2	数量	1	単価	39,872
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	0.14	47,200	6,608	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	0.35	38,400	13,440	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	0.59	33,600	19,824	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
計					39,872	
単価					39,872	円／千m2

1次単価表

単-14号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	報告書作成	単位	トンネル	数量	10	単価	120,240
規格							

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	64,800	129,600	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

1次単価表

単-15号

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	240,400
規格	着手時1回中間時3回成果品納入時1回						

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	1	64,800	64,800	R0402 管理費区分 無 割増率 0%
技師（B）	同上	人	2.5	47,200	118,000	R0404 管理費区分 無 割増率 0%
技師（C）	同上	人	1.5	38,400	57,600	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
計					240,400	
単価					240,400	円／業務

参考資料（1）

単-16号　　KS100200

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ライトバン	単位	台・日	数量	1	単価	2,264
規格	2時間						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	レギュラー	L	5.4	160	864	Z040011001 管理費区分 無
ライトバン	1.5L	時間	2	195	390	MT40010001 管理費区分 無
ライトバン	同上	日	1	1,010	1,010	ML40010001 管理費区分 無
計					2,264	
単価					2,264	円／台・日
J01 運転日当運転時間	2 時間					

参考資料（1）

単-17号　　WYB00017

単価適用年月日	令和 6年 5月23日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月23日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	トンネル点検者運転経費【昼間】	単位	日	数量	1	単価	53,982
規格	トラック型（直伸・屈伸式）、作業床高8m						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人	1	24,300	24,300	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
軽油		L	21.8	146	3,182	Z006702002 管理費区分 無
高所作業車	ﾄﾗｯｸ架装型、伸縮ﾌﾞｰﾑ、ﾌﾟﾗｯﾄﾎｰﾑ型・作業床9.9m	日	1	26,500	26,500	WYB00018 管理費区分 無
計					53,982	
単価					53,982	円／日

登録単価<データ無し>

		業務名	主要地方道伊勢南島線（新野見坂トンネル）ほか１線 トンネル定期点検業務委託

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

個人用損料<データ無し>

業務番号		業務名	主要地方道伊勢南島線（新野見坂トンネル）ほか１線 トンネル定期点検業務委託						
コード	名称		規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考