

令和 6 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 時雨トンネルほか4道路トンネル点検及び補修検討業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和 6 年 7 月 単価適用

建設局 土木部 道路維持課 計画係

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	時雨トンネルほか4 道路トンネル点検及び補修検討業務	当 初	業務	設計業務		
					項目	道路構造物設計		
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要	
道路構造物設計				式	1			
トンネル定期点検				式	1			
計画準備				式	1			
点検				式	1			
トンネル補修設計				式	1			
補修検討及び設計				式	1			
打合せ				式	1			
直接経費				式	1			
直接経費				式	1			
旅費交通費				式	1			
電子成果品作成費				式	1			
機械経費				式	1			
安全費				式	1			

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	時雨トンネルほか4道路トンネル点検及び補修検討業務	当 初	業務	設計業務		
					項目	直接原価		
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減		摘要
直接原価				式	1			
直接経費及び間接原価（その他原価				式	1			
業務原価				式	1			
一般管理費等				式	1			
設計業務価格				式	1			
消費税等相当額				式	1			
業務委託料				式	1			

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	時雨トンネルほか4 道路トンネル点検及び補修検討業務	当	初	業務	設計業務
						項目	道路構造物設計
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
道路構造物設計				式	1		
トンネル定期点検				式	1		
計画準備				式	1		
計画準備				トンネル	4		単-1号
資料収集整理				トンネル	4		単-2号
現地踏査				トンネル	4		単-3号
点検				式	1		
状態の把握（点検）				日	6		単-4号
健全性の診断				トンネル	4		単-5号
定期点検記録様式の作成			ケース3 重点監視区間	m2	1,200		単-6号
定期点検記録様式の作成			ケース1 対策実施箇所	m2	25,100		単-7号
報告書の作成				トンネル	4		単-8号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	時雨トンネルほか4 道路トンネル点検及び補修検討業務	当	初	業務	設計業務
						項目	道路構造物設計
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
トンネル補修設計				式	1		
補修検討及び設計			四ツ峰トンネル	式	1		
設計計画				式	1		内-1号
現地踏査				式	1		内-2号
補修工法の検討				式	1		内-3号
設計図作成				式	1		内-4号
概算工事費等算出				式	1		内-5号
報告書作成				式	1		内-6号
打合せ				式	1		
打合せ			中間打合せの回数 2回	式	1		内-7号
直接経費				式	1		
直接経費				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	時雨トンネルほか4道路トンネル点検及び補修検討業務	当	初	業務	設計業務
						項目	直接経費
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-8号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-9号
機械経費				式	1		
トンネル点検車				日	9		単-9号
安全費				式	1		
交通誘導警備員			A	日	9		単-10号
交通誘導警備員			B	日	19		単-11号
保安機材			基本料	業務	1		単-12号
保安機材			賃料（最低保証）	日	15		単-13号
保安機材運搬				日	9		単-14号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	時雨トンネルほか4 道路トンネル点検及び補修検討業務	当	初	業務	設計業務
						項目	直接原価
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
直接原価				式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価				式	1		
業務原価				式	1		
一般管理費等				式	1		
設計業務価格				式	1		
消費税等相当額				式	1		
業務委託料				式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	設計計画				単価適用年月	2024. 07
					歩掛適用年月	2024. 07
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師			人	0. 6		
技師（A）			人	0. 8		
技師（B）			人	0. 5		
技師（C）			人	0. 4		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	現地踏査				単価適用年月	2024. 07
					歩掛適用年月	2024. 07
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師			人	0. 4		
技師（A）			人	0. 6		
技師（B）			人	0. 5		
技師（C）			人	0. 5		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	補修工法の検討				単価適用年月	2024. 07
					歩掛適用年月	2024. 07
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師			人	0. 9		
技師（A）			人	1. 8		
技師（B）			人	3		
技師（C）			人	5. 1		
技術員			人	5. 8		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	設計図作成				単価適用年月	2024. 07
					歩掛適用年月	2024. 07
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
技師（A）			人	0. 3		
技師（B）			人	3		
技師（C）			人	4. 5		
技術員			人	5. 9		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	概算工事費等算出				単価適用年月	2024. 07
					歩掛適用年月	2024. 07
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
技師（A）			人	0. 4		
技師（B）			人	2. 5		
技師（C）			人	3. 1		
技術員			人	3. 9		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	報告書作成				単価適用年月	2024. 07
					歩掛適用年月	2024. 07
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師			人	0. 5		
技師（A）			人	1. 4		
技師（B）			人	2. 5		
技師（C）			人	3		
技術員			人	1. 1		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書					単価適用年月	2024. 07
	打合せ				歩掛適用年月	2024. 07
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
打合せ		2回				
			業務	1		単一 15号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 9号内訳書	電子成果品作成費				単価適用年月	2024. 07	
					歩掛適用年月	2024. 07	
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000	
名 称		規 格		単 位	数 量	数量増減	摘 要
電子成果品作成費		その他設計業務		式	1		内ー 11号
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 11号内訳書	電子成果品作成費				単価適用年月	2024. 07
					歩掛適用年月	2024. 07
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
電子成果品作成費			式	1		
合 計						

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備		単位	トンネル	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	3		
技師（B）		人	9		
技師（C）		人	6		
技術員		人	3		
計					
単価				円／トンネル	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

資料収集整理		単位	トンネル	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	5		
技師（C）		人	5		
技術員		人	5		
計					
単価				円／トンネル	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査		単位	トンネル	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	5		
技師（C）		人	5		
技術員		人	5		
計					
単価				円／トンネル	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

状態の把握（点検）		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	2		
技師（C）		人	2		
技術員		人	2		
機械経費 直接人件費の3%		式	1		
計					
単価				円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

健全性の診断		単位	トンネル	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	2		
技師（B）		人	10		
技師（C）		人	10		
計					
単価				円／トンネル	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検記録様式の作成	ケース 3 重点監視区間		単位	m2	数量	10,000
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）		人	1.4			
技師（C）		人	3.5			
技術員		人	5.9			
計						
単価					円／m2	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検記録様式の作成	ケース 1 対策実施箇所		単位	m2	数量	10,000
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）		人	0.5			
技師（C）		人	0.9			
技術員		人	1.6			
計						
単価					円／m2	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書の作成		単位	トンネル	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	2		
技師（B）		人	9		
技師（C）		人	9		
技術員		人	9		
計					
単価				円／トンネル	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

トンネル点検車		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
運転手（一般）		人	1		
高所作業車	トラック架装・伸縮ブーム・プラットフォーム型、作業床高9. 9m、積載荷重1, 000kg 【建設機械等損料表（北海道補正版）（15欄）】	日	1		
軽油		L	21. 84		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

単－10号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000		
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／日	

単－11号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000		
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	業務	数量	1
工	数量		摘要	
	47			
	4			
	2			
	12			
			円／業務	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 07 2024. 07 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	47			
	4			
	2			
	12			
			円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材運搬		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
トラック	普通型 1.5t積 【建設機械等損料表（北海道補正版） （13欄）】	時間	4.7		
運転手（一般）		人	1		
軽油		L	11.75		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	2回		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	2			
技師（A）		人	2			
技師（B）		人	2			
計						
単価					円／業務	