

令和 7 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 盤溪北ノ沢トンネルほか7施設点検業務

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 7 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	盤溪北ノ沢トンネルほか7施設点検業務	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			
カルバート等定期点検				式	1			
計画準備				式	1			
車道部点検				式	1			
歩道部点検				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			

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	盤溪北ノ沢トンネルほか7施設点検業務	当 初	業務	設計業務		
					項目	直接経費		
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要	
機械経費				式	1			
安全費				式	1			
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	盤溪北ノ沢トンネルほか7施設点検業務	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	2		単-1号
資料収集整理				トンネル	2		単-2号
現地踏査				トンネル	2		単-3号
点検				式	1		
状態の把握（点検）			昼間	日	1		単-4号
状態の把握（点検）			夜間	日	7		単-5号
健全性の診断				トンネル	2		単-6号
定期点検記録様式の作成				m ²	33,000		単-7号
報告書の作成				トンネル	2		単-8号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	盤溪北ノ沢トンネルほか7施設点検業務	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
カルバート等定期点検				式	1		
計画準備				式	1		
計画準備				箇所	6		単-9号
車道部点検				式	1		
現地調査				1000空m3	27.6		単-10号
打音検査				1000空m3	27.6		単-11号
点検調書の作成				1000空m3	27.6		単-12号
健全性の診断				1000空m3	27.6		単-13号
歩道部点検				式	1		
現地調査				1000空m3	7		単-14号
打音検査				1000空m3	7		単-15号
点検調書の作成				1000空m3	7		単-16号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	盤溪北ノ沢トンネルほか7施設点検業務	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
健全性の診断				1000空m3	7		単-17号
打合せ				式	1		
打合せ			トンネル点検分含む 中間2回	式	1		内-1号
直接経費				式	1		
直接経費				式	1		
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-2号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-3号
機械経費				式	1		
トンネル点検車			昼間	日	1		単-18号
トンネル点検車			夜間	日	7		単-19号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	盤溪北ノ沢トンネルほか7施設点検業務	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
高所作業車				日	8		単-20号
投光車			昼間	日	5		単-21号
投光車			夜間	日	7		単-22号
安全費				式	1		
交通誘導警備員			A 昼間	人	12		単-23号
交通誘導警備員			A 夜間	人	7		単-24号
交通誘導警備員			B 昼間	人	18		単-25号
交通誘導警備員			B 夜間	人	21		単-26号
保安機材			基本料	業務	1		単-27号
保安機材			賃料	日	19		単-28号
保安機材運搬			昼間	日	12		単-29号
保安機材運搬			夜間	日	7		単-30号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	盤溪北ノ沢トンネルほか7施設点検業務	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	打合せ				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
主任技師			人	1		
技師（B）			人	2		
技師（C）			人	1		
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）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書					単価適用年月	2025. 07
	旅費交通費率分（設計業務）				歩掛適用年月	2025. 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
旅費交通費率分（設計業務）			式	1		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	電子成果品作成費				単価適用年月	2025. 07
					歩掛適用年月	2025. 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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000		
	単位	トンネル	数量	10
工	数量		摘要	
	3			
	9			
	6			
	3			
			円／トンネル	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

状態の把握（点検）	昼間	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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1. 500-00000001000

状態の把握（点検）	夜間	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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検記録様式の作成		単位	m ²	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／m ²	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備		単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	0.4		
技師（C）		人	0.9		
技術員		人	1.6		
計					
単価				円／箇所	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地調査		単位	1000空m3	数量	15
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	0.2		
技師（C）		人	0.6		
技術員		人	1.1		
計					
単価				円／1000空m3	

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		2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000		
	単位	1000空m3	数量	15
工	数量		摘要	
	1. 3			
	2. 7			
	5. 3			
			円／1000空m3	

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		2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000		
	単位	1000空m3	数量	15
工	数量		摘要	
	0. 2			
	0. 5			
	1. 1			
	1. 1			
	3. 2			
			円／1000空m3	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-000000002000

健全性の診断		単位	1000空m3	数量	15
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.1		
技師（A）		人	0.1		
計					
単価				円／1000空m3	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地調査		単位	1000空m3	数量	15
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	0.3		
技師（C）		人	0.8		
技術員		人	1.4		
計					
単価				円／1000空m3	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打音検査		単位	1000空m3	数量	15
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	1.7		
技師（C）		人	3.4		
技術員		人	6.7		
計					
単価				円／1000空m3	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

点検調書の作成		単位	1000空m3	数量	15
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.3		
技師（A）		人	0.6		
技師（B）		人	1.4		
技師（C）		人	1.4		
技術員		人	4		
計					
単価				円／1000空m3	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

健全性の診断		単位	1000空m3	数量	15
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.1		
技師（A）		人	0.1		
計					
単価				円／1000空m3	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

トンネル点検車	昼間	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
運転手（一般）		人	1		
軽油		L	21. 84		
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【建設機械損料表（北海道補正版）】	日	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				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		2025. 07 2025. 07 1. 500-00000001000		
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
	21. 84			
	1			
	1			
			円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

高所作業車		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
運転手（一般）		人	1		
軽油		L	18		
高所作業車賃料【建設物価・積算資料】	トラック架装リフト（バケット・ブーム型）、作業床 高8～10(m)	台・日	1		
計					
単価				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		2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000		
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
	29. 12			
	1			
			円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1. 500-00000001000

投光車	夜間	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
運転手（一般）		人	1		
軽油		L	29. 12		
投光車賃料【建設物価】	1000(w) × 4～6 (灯) 2t車	台・日	1		
計					
単価				円／日	

単－23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		2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000		
	単位	人	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／人	

単－24号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2025. 07 2025. 07 1. 500-00000001000		
	単位	人	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／人	

単一25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		2025. 07 2025. 07 1. 000-00000002000		
	単位	人	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／人	

単一26号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2025. 07 2025. 07 1. 500-00000001000		
	単位	人	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／人	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材	基本料	単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
カラーコーン	H=700 赤 基本料【建設物価】	個	76		
電光標識	標識1.0倍 H=1,800mm 基本料【建設物価】	台	1		
工事用立看板	全面反射式 塩ビ板 枠共 基本料【建設物価】	台	10		
バリケード矢板版	板600×900(mm)溶融めっき 基本料【建設物価】	台	3		
計					
単価				円／業務	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材	賃料	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
カラーコーン	H=700 赤【建設物価】	個	76		
電光標識	標識1.0倍 H=1,800mm【建設物価】	台	1		
工事用立看板	全面反射式 塩ビ板 枠共【建設物価】	台	10		
バリケード矢板版	板600×900(mm)溶融めっき【建設物価】	台	3		
計					
単価				円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材運搬	昼間	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
トラック	普通型 1.5 t 積【建設機械等損料表（北海道補正版）】	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	

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		2025. 07 2025. 07 1. 500-00000001000		
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	4. 7			
	1			
	11. 75			
	1			
			円／日	