

令和 5 年度

## 業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 新発寒わらびこ線橋ほか4橋 跨線橋点検調査業務

---

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 2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	国庫補助事業 新発寒わらびこ線橋ほか4橋 跨線橋点検調査業務	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		
橋梁設計				式	1		
計画準備				式	1		
現地踏査				式	1		
関係機関との設計資料作成				式	1		
定期点検				式	1		
第三者被害予防措置				式	1		
報告書作成				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		
機械経費				式	1		

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 新発寒わらびこ線橋ほか4橋 跨線橋点検調査業務	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
安全費						
電子成果品作成費			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	国庫補助事業 新発寒わらびこ線橋ほか4橋 跨線橋点検調査業務			当 初	業務	設計業務
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目
		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		
	橋梁設計			式	1		
	計画準備			式	1		
	業務計画書作成			業務	1		単-1号
	現地踏査			式	1		
	定期点検			橋	5		単-2号
	第三者被害予防措置			橋	5		単-3号
	関係機関との設計資料作成			式	1		
	関係機関との協議資料作成			機関	2		単-4号
	定期点検			式	1		
	定期点検			日	15.3		単-5号
	定期点検	夜間作業		日	17		単-6号

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 新発寒わらびこ線橋ほか4橋 跨線橋点検調査業務	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
点検調書作成			日	40.4		単-7号
第三者被害予防措置			式	1		
打音検査			日	7.2		単-8号
第三者被害予防措置調書作成			日	15.1		単-9号
報告書作成			式	1		
報告書作成			日	2.4		単-10号
打合せ			式	1		
打合せ		中間打合せの回数 5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

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 新発寒わらびこ線橋ほか4橋 跨線橋点検調査業務		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
機械経費				式	1		
機械経費				式	1		内-3号
安全費				式	1		
保安機材（基本料）				式	1		内-4号
保安機材（賃料）				台・日	27		単-11号
保安機材運搬				台・日	21		単-12号
保安機材運搬			夜間作業	台・日	6		単-13号
交通誘導警備員			A	人日	21		単-14号
交通誘導警備員			B	人日	21		単-15号
交通誘導警備員			A 夜間作業	人日	17		単-16号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-5号

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 新発寒わらびこ線橋ほか4橋 跨線橋点検調査業務			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	2024. 2 2024. 2 1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
打合せ		5回	業務	1		単一 27号
合 計						



# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	旅費交通費(率計上)		単価適用年月	2024. 2	
			歩掛適用年月	2024. 2	
			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）	滞在を伴わない	式	1		内一 6号
合 計					

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	機械経費	単価適用年月	2024. 2		
		歩掛適用年月	2024. 2		
		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
高所作業車運転費	トラック架装・伸縮アーム・バスケット型 作業床高9.7m 積載荷重200kg 定員2名	台・日	20		単一 28号
高所作業車運転費（夜間作業）	トラック架装・伸縮アーム・バスケット型 作業床高22.0m 積載荷重200kg 定員2名	台・日	6		単一 29号
橋梁点検車運転費	作業高約6m 積載重量200kg	台・日	1		単一 30号
合 計					

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	保安機材（基本料）			単価適用年月	2024. 2
				歩掛適用年月	2024. 2
				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
電光標識【建設物価】	標識1.0倍 H=1,800(mm)	台	1		
工所用立看板【建設物価】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台	2		
バリケード矢印板【建設物価】	板900×600 溶融めっき	台	5		
カラーコーン【建設物価】	H=700 赤	個	20		
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	2024. 2	歩掛適用年月	2024. 2	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		内一 7号		
合 計							

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	旅費交通費率分（設計業務）	単価適用年月	2024. 2	歩掛適用年月	2024. 2	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 7号内訳書	電子成果品作成費	単価適用年月	2024. 2		歩掛適用年月	2024. 2		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										

単-1号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	業務	数量	摘要
業務計画書作成				1	
業務計画書作成	100橋未満	業務		1	単- 17号
計					
単価					円/業務

単-2号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	橋	数量	摘要
定期点検				1	
定期点検		橋		1	単- 18号
計					
単価					円/橋

単-3号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
第三者被害予防措置		橋	1	単一 19号
計				
単価				円/橋

単-4号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
関係機関との協議資料作成		機関	1	単一 20号
計				
単価				円/機関



単-5号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

定期点検		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
定期点検		日	1	単- 21号	
計					
単価					円/日

単-6号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.500-00700001000

定期点検	夜間作業	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
定期点検		日	1	単- 22号	
計					
単価					円/日

単-7号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

点検調書作成		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
定期点検の点検調書作成【見積策定歩掛】		日	1	単- 23号	
計					
単価					円/日

単-8号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打音検査		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
打音検査		日	1	単- 24号	
計					
単価					円/日

単-9号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

第三者被害予防措置調書作成		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
第三者被害予防の点検調書作成		日	1	単- 25号	
計					
単価					円/日

単-10号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
報告書作成		日	1	単- 26号	
計					
単価					円/日

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材（賃料）		単位	台・日	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
電光標識【建設物価】	標識1.0倍 H=1,800(mm)	台	1		1
工事用立看板【建設物価】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台	2		
バリケード矢印板【建設物価】	板900×600 溶融めっき	台	5		
カラーコーン【建設物価】	H=700 赤	個	20		
計					
単価					円/台・日

単-12号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材運搬		単位	台・日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
トラック運転費	普通型 1.5t積	台・日	1	単- 31号	
計					
単価				円/台・日	

単-13号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.500-00700001000

保安機材運搬	夜間作業	単位	台・日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
トラック運転費	普通型 1.5t積	台・日	1	単- 32号	
計					
単価				円/台・日	

単-14号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	A	単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人	1		
計					
単価				円/人日	

単-15号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	B	単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員B		人	1		
計					
単価				円/人日	

単-16号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.500-00700001000

交通誘導警備員	A 夜間作業	単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人	1		
計					
単価				円/人日	

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

業務計画書作成	100橋未満	単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		1.5	
技師（A）		人		1.5	
技師（C）		人		6	
技術員		人		5	
計					
単価					円/業務



## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検		単位	橋	数量	
					10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師	外業	人	1.5		
技師（B）	外業	人	1.5		
技師（B）	内業	人	2		
技師（C）	外業	人	2		
技師（C）	内業	人	1.5		
技術員	内業	人	1.5		
計					
単価				円／橋	

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

第三者被害予防措置		単位	橋	数量	
					10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師	外業	人	1.5		
技師（B）	外業	人	1.5		
技師（B）	内業	人	1		
技師（C）	外業	人	1		
技師（C）	内業	人	1.5		
技術員	内業	人	1.5		
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

関係機関との協議資料作成		単位	機関	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）	外業	人	3		
技師（B）	内業	人	4		
技師（C）	外業	人	3		
技師（C）	内業	人	2.5		
技術員	内業	人	1.5		
計					
単価				円/機関	

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（B）		人		1.3	
技師（C）		人		1.5	
技術員		人		1	
計					
単価					円/日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.500-00700001000

定期点検		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（B）		人		1.3	
技師（C）		人		1.5	
技術員		人		1	
計					
単価					円/日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検の点検調書作成【見積策定歩掛】		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
技師（B）		人	0.8		
技師（C）		人	1.1		
技術員		人	1		
計					
単価					円/日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打音検査		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（B）		人		1	
技師（C）		人		1.5	
技術員		人		1	
計					
単価					円/日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

第三者被害予防の点検調査作成		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	1		
技師（C）		人	1		
技術員		人	0.5		
計					
単価				円/日	



## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		0.5	1
技師（A）		人		0.5	
技師（B）		人		1	
技師（C）		人		1	
技術員		人		1.5	
計					
単価					円/日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	5回			単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要			
主任技師		人	3.5				
技師（A）		人	3.5				
技師（B）		人	3.5				
計							
単価				円／業務			

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
高所作業車運転費	トラック架装・伸縮アーム・バスケット型 作業床高9.7m 積載荷重200kg 定員2名	台・日	1	
ガソリン	レギュラー	L	18	
高所作業車【建設機械等損料表（北海道補正版）】	トラック架装・伸縮アーム・バスケット型 作業床高9.7m 積載荷重200kg 定員2名 運転1時間当り 換算値損料額	h	5	
運転手（一般）		人	1	
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円／台・日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.500-00700001000

名称	規格	単位	数量	摘要
高所作業車運転費（夜間作業）	トラック架装・伸縮アーム・バスケット型 作業床高22.0m 積載荷重200kg 定員2名	台・日	1	
ガソリン	レギュラー	L	20.5	
高所作業車【建設機械等損料表（北海道補正版）】	トラック架装・伸縮アーム・バスケット型 作業床高22.0m 積載荷重200kg 定員2名 運転1時間当り 換算値損料額	h	5	
運転手（特殊）		人	1	
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円/台・日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
橋梁点検車運転費	作業高約6m 積載重量200kg	台・日	1	
軽油		L	25	
橋梁点検車【建設物価】	作業高約6m 積載質量200kg	台・日	1	
運転手（特殊）		人	1	
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円/台・日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
トラック運転費	普通型 1.5t積			1
軽油		L	11.75	
トラック【建設機械等損料表（北海道補正版）】	普通型 1.5t積 運転1時間当り換算値損料額	h	4.7	
運転手（一般）		人	1	
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円/台・日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.500-00700001000

名称	規格	単位	数量	摘要
トラック運転費	普通型 1.5t積			1
軽油		L	11.75	
トラック【建設機械等損料表（北海道補正版）】	普通型 1.5t積 運転1時間当り換算値損料額	h	4.7	
運転手（一般）		人	1	
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円/台・日