

令和 7 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 白石区橋梁点検調査業務

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 7 年 5 月 単価適用

白石区土木部維持管理課

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業　白石区橋梁点検調査業務	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			
関係機関との協議資料作成				式	1			
打合せ				式	1			
報告書作成				式	1			
状態の把握（点検）				式	1			
第三者被害予防措置				式	1			
点検調書作成				式	1			
健全性の診断				式	1			
診断調書作成				式	1			
直接経費				式	1			

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業　白石区橋梁点検調査業務	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
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		
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　白石区橋梁点検調査業務	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
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			20橋以上	業務	1		単-1号
部材番号図の作成			コンクリート橋	日	1. 1		単-2号
現地踏査				式	1		
現地踏査（定期点検）				橋	39		単-3号
現地踏査（第三者被害予防措置）				橋	6		単-4号
関係機関との協議資料作成				式	1		
関係機関との協議資料作成				機関	2		単-5号
打合せ				式	1		
打合せ			中間打合せの回数 2回	式	1		内-1号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業　白石区橋梁点検調査業務	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
関係機関打合せ協議				式	1		内-2号
報告書作成				式	1		
報告書作成				日	4.5		単-6号
状態の把握（点検）				式	1		
特定の溝橋等以外			昼間	日	23.5		単-7号
第三者被害予防措置				式	1		
打音検査			昼間	日	2.6		単-8号
点検調書作成				式	1		
状態の把握（点検）				日	47.4		単-9号
第三者被害予防措置（打音検査）				日	3.1		単-10号
健全性の診断				式	1		
健全性の診断			特定の溝橋以外	橋	39		単-11号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 白石区橋梁点検調査業務	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
診断調書作成				式	1		
診断調書作成			特定の溝橋以外	橋	39		単-12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-3号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-4号
機械経費				式	1		
機械経費			昼間	式	1		内-5号
安全費				式	1		
保安機材（基本料）				式	1		内-6号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業　白石区橋梁点検調査業務	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
保安機材（賃料）				日	15		単-13号
保安機材運搬			昼間				
				台・日	9		単-14号
交通誘導警備員			A　昼間				
				人日	5		単-15号
交通誘導警備員			B　昼間				
				人日	10		単-16号
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）

[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 3号内訳書	旅費交通費(率計上)				単価適用年月	2025. 05
					歩掛適用年月	2025. 05
					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 7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 5号内訳書	機械経費				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
橋梁点検車運転費		作業高約6. 0m 積載質量200kg	日	3		単一 20号
橋梁点検車運転費		ローラジャッキ仕様、積載荷重200kg、最大地下深さ6 . 0m程度、最大差込長さ7. 5m	日	6		単一 21号
点検車回送費		【北海道建設部共通資材単価】 10km超え20km迄	回	4		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	保安機材（基本料）	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2025. 05 2025. 05 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 H1, 800mm	台	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】 H700 赤	個	20		
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	2025. 05
					歩掛適用年月	2025. 05
					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）

[illegible]

単-1号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

業務計画書作成	20橋以上	単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	1. 2		
技師（A）		人	1. 1		
技師（B）		人	0. 3		
技師（C）		人	3. 5		
技術員		人	2. 7		
計					
単価				円／業務	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月		2025. 05
歩掛適用年月		2025. 05
労務調整-超過-規制		1. 000-00000002000

部材番号図の作成	コンクリート橋		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（C）		人	0. 4			
技術員		人	1			
計						
単価					円／日	

単一3号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

現地踏査（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. 4		
技師（A） 内業		人	0. 2		
技師（B） 外業		人	1. 4		
技師（B） 内業		人	1. 7		
技師（C） 外業		人	1. 9		
技師（C） 内業		人	1. 3		
技術員 内業		人	1. 5		
計					
単価				円／橋	

単-4号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

現地踏査（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. 4		
技師（B） 外業		人	1. 4		
技師（B） 内業		人	1		
技師（C） 外業		人	1		
技師（C） 内業		人	1. 4		
技術員 内業		人	1. 3		
計					
単価				円／橋	

単－5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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	機関	数量	1
	数量		摘要	
	1		単一 17号	
			円／機関	

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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000		
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	0. 4			
	0. 4			
	0. 8			
	0. 8			
	1. 1			
			円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月		2025. 05
歩掛適用年月		2025. 05
労務調整-超過-規制		1. 000-00000002000

特定の溝橋等以外	昼間	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	1. 1		
技師（C）		人	1. 4		
技術員		人	1		
計					
単価				円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

打音検査	昼間	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. 4		
技術員		人	1. 1		
計					
単価				円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月		2025. 05	
歩掛適用年月		2025. 05	
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	0. 4		
技師（C）		人	0. 7		
技術員		人	0. 9		
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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	1			
	0. 5			
			円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月		2025. 05
歩掛適用年月		2025. 05
労務調整-超過-規制		1. 000-00000002000

健全性の診断	特定の溝橋以外		単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0. 1			
技師（A）		人	0. 2			
技師（C）		人	0. 3			
計						
単価					円／橋	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月		2025. 05
歩掛適用年月		2025. 05
労務調整-超過-規制		1. 000-00000002000

診断調書作成	特定の溝橋以外		単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（A）		人	0. 2			
技師（C）		人	0. 2			
計						
単価					円／橋	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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	
電光標識	【建設物価】 標識1. 0倍 H1, 800mm	台	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】 H700 赤	個	20		
計					
単価				円／日	

単一14号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

保安機材運搬	昼間	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	単一 22号	
計					
単価				円／台・日	

単一15号

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

交通誘導警備員	A 昼間	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		人日	1	単一 23号	
計					
単価				円／人日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月		2025. 05
歩掛適用年月		2025. 05
労務調整-超過-規制		1. 000-00000002000

交通誘導警備員	B 昼間	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		人日	1	単一 24号	
計					
単価				円／人日	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	業務	数量	1
	数量		摘要	
	2			
	2			
	2			
			円／業務	

2 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000		
	単位	回・機関	数量	1
	数量		摘要	
	0. 5			
	0. 5			
			円／回・機関	

2 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	28			
	1. 4			
	1			
			円／日	

2 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	28			
	1. 4			
	1			
			円／日	

2 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	台・日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	12			
	4. 7			
	1			
			円／台・日	

単一23号

2 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. 05 2025. 05 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		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／人日	

単一24号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2025. 05 2025. 05 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		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／人日	