

令和 7 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 東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

東区土木部維持管理課維持係

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 東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 東区橋梁点検調査業務	当 初	業務 項目	設計業務 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 東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橋未満	業務	1		単-1号
部材番号図の作成			コンクリート橋	日	0.8		単-2号
部材番号図の作成			鋼橋	日	0.5		単-3号
現地踏査				式	1		
現地踏査（定期点検）				橋	19		単-4号
現地踏査（第三者被害予防措置）				橋	3		単-5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	1		単-6号
打合せ				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 東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
打合せ			中間打合せの回数 2回	式	1		内-1号
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	3.2		単-7号
状態の把握（点検）				式	1		
特定の溝橋等			幅員8m程度 橋長2m以上5m以下	橋	1		単-8号
特定の溝橋等			幅員8m程度 橋長5mを超え10m以下	橋	5		単-9号
特定の溝橋等			幅員8m程度 橋長10mを超え15m以下	橋	4		単-10号
特定の溝橋等以外			昼間	日	12.3		単-11号
第三者被害予防措置				式	1		
打音検査			昼間	日	1.7		単-12号
点検調書作成				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 東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
状態の把握（点検）				日	34.8		単-13号
第三者被害予防措置（打音検査）				日	2		単-14号
健全性の診断				式	1		
健全性の診断			特定の溝橋	橋	10		単-15号
健全性の診断			特定の溝橋以外	橋	9		単-16号
診断調書作成				式	1		
診断調書作成			特定の溝橋	橋	10		単-17号
診断調書作成			特定の溝橋以外	橋	9		単-18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

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 東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
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
保安機材（賃料）				日	15		単-19号
保安機材運搬			昼間	台・日	8		単-20号
交通誘導警備員			A 昼間	人日	7		単-21号
交通誘導警備員			B 昼間	人日	12		単-22号
直接原価				式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 東区橋梁点検調査業務	当 初		業務	設計業務
						項目	業務原価
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
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	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
打合せ		2回	業務	1		単一 24号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	関係機関打合せ協議				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
関係機関打合せ協議			回・機関	1		単一 25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）

[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	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
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14. 0m 積 載荷重200kg 定員2名	日	5		単一 26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	2		単一 27号
点検車回送費		【北海道建設部共通資材単価】10km迄	回	4		
橋梁点検車運転		【一般実勢価格（見積策定単価）】施工費（BT-400相 当、賃料、燃料費、回送費含む、オペレータ正・副含 む）	日	1		
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	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
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）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 8号内訳書	電子成果品作成費				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
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	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橋未満	単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	1		
技師（A）		人	0. 8		
技師（B）		人	0. 3		
技師（C）		人	2. 8		
技術員		人	2		
計					
単価				円／業務	

単一2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

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

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	鋼橋	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（C）		人	1		
技術員		人	1		
計					
単価					円／日

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（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	

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	橋	数量	10
	数量		摘要	
	1. 4			
	1. 4			
	1			
	1			
	1. 4			
	1. 3			
			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

関係機関との協議資料作成		単位	機関	数量	1
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 23号	
計					
単価				円／機関	

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

報告書作成		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0. 4		
技師（A）		人	0. 4		
技師（B）		人	0. 8		
技師（C）		人	0. 8		
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

特定の溝橋等	幅員8m程度 橋長2m以上5m以下		単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0. 1			
技師（B）		人	2. 5			
技師（C）		人	1. 7			
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

特定の溝橋等	幅員8m程度 橋長5mを超え10m以下		単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0. 1			
技師（B）		人	3. 9			
技師（C）		人	2. 6			
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

特定の溝橋等	幅員8m程度 橋長10mを超え15m以下		単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0. 2			
技師（B）		人	4. 7			
技師（C）		人	3. 3			
計						
単価					円／橋	

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			
	1. 4			
	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			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	1. 4			
	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

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			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. 1				
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	橋	数量	1
	数量		摘要	
	0. 1			
	0. 2			
	0. 3			
			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			単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
技師（A）		人	0. 1				
技師（C）		人	0. 2				
技術員		人	0. 1				
計							
単価					円／橋		

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	橋	数量	1
	数量		摘要	
	0. 2			
	0. 2			
			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	

単一20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 28号	
計					
単価				円／台・日	

単一21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 29号	
計					
単価				円／人日	

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	人日	数量	1
	数量		摘要	
	1		単一 30号	
			円／人日	

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	機関	数量	10
	数量		摘要	
	3			
	4			
	3			
	2. 5			
	1. 5			
			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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

関係機関打合せ協議		単位	回・機関	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0. 5		
技師（A）		人	0. 5		
計					
単価				円／回・機関	

2 次単価表（金抜き）

高所作業車運転費		トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型 作業床高14.0m 積 載荷重200kg 定員2名	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
運転手（特殊）		人	1			
軽油		L	18			
高所作業車【R6建設機械等損料表（北海道補正版）】	トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型 作業床高14.0m 積 載荷重200kg 定員2名 運転1時間あたり換算値損料 額	時間	5			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計						
単価					円／日	

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

2 次単価表（金抜き）

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		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	28				
橋梁点検車賃料【北海道建設部共通資材単価】	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、賃貸期間1ヶ月未満	台・日	1.4				
諸雑費（まるめ）		式	1				
計							
単価					円／日		

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

2 次単価表（金抜き）

単一28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		
トラック運転費		普通型 1.5t積			単位	台・日	数量	1
名称		規格		単位	数量		摘要	
運転手（一般）				人	1			
軽油				L	12			
トラック【R6建設機械等損料表（北海道補正版）】		普通型 1.5t積 運転1時間あたり換算値損料額		時間	4.7			
諸雑費（まるめ）				式	1			
計								
単価							円／台・日	

単一29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	

単一30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	