

令和 4 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 曙跨線橋ほか5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 4 年 1 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 曙跨線橋ほか5橋 跨線橋点検調査業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	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		
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 曙跨線橋ほか5橋 跨線橋点検調査業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	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			式	1		
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 曙跨線橋ほか5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	6		単-2号
		第三者被害予防措置		橋	2		単-3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-4号
		定期点検		式	1		
		定期点検		日	16.1		単-5号
		定期点検	夜間作業	日	19		単-6号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 曙跨線橋ほか5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	39		単-7号
第三者被害予防措置			式	1		
打音検査			日	4		単-8号
第三者被害予防措置			日	7.9		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 曙跨線橋ほか5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）				日	21		単-11号
保安機材運搬				台・日	13		単-12号
保安機材運搬			夜間作業	台・日	8		単-13号
交通誘導警備員				人日	26		単-14号
交通誘導警備員			夜間作業	人日	16		単-15号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-5号
直接原価				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 曙跨線橋ほか5橋 跨線橋点検調査業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	直接経費及び間接原価（その他原価）	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
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	2022. 1
					歩掛適用年月	2022. 1
					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		5回				
			業務	1		単一 26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	2022. 1	歩掛適用年月	2022. 1	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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022. 1 2022. 1 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・伸縮ブーム・バスケット型 作業床高 9.7m 積載荷重 200kg 定員 2名	台・日	13		単一 27号
橋梁点検車運転費（夜間作業）		作業高約6m 積載質量200kg	台・日	8		単一 28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	2022. 1	歩掛適用年月	2022. 1	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	2022. 1
				歩掛適用年月	2022. 1
				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					

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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- 16号
計					
単価					円/業務

単-2号

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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- 17号
計					
単価					円/橋

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
第三者被害予防措置		橋	1	単- 18号	
計					
単価					円/橋

単-4号

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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- 19号	
計					
単価					円/機関

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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- 20号	
計					
単価					円/日

単-6号

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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- 21号	
計					
単価					円/日

単-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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- 22号	
計					
単価				円/日	

単-8号

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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- 23号	
計					
単価				円/日	

単-9号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

第三者被害予防措置		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- 24号	
計					
単価				円/日	

単-10号

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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- 25号	
計					
単価				円/日	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材（賃料）		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
電光標識【建設物価】	標識1.0倍 H=1,800 (mm)	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】	H=700 赤	個		20	
計					
単価					円/日

単-12号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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- 29号	
計					
単価				円/台・日	

単-13号

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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- 30号	
計					
単価				円/台・日	

単-14号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

交通誘導警備員		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-15号

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.500-00700001000

交通誘導警備員	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B		人	1		
計					
単価				円/人日	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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・伸縮ブーム・バスケット型 作業床高 9.7m 積載荷重 200kg 定員 2名	単位	台・日	数量
				1
ガソリン	レギュラー	L	21.84	
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・伸縮ブーム・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	5.2	
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	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.500-00700001000

名称	規格	単位	数量	摘要
橋梁点検車運転費（夜間作業）	作業高約6m 積載質量200kg	台・日	1	
軽油	1. 2号	L	26	
橋梁点検車運転費【建設物価】（夜間作業）	作業高約6m 積載質量200kg	台・日	1	
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	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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	1. 2号	L	12.69	
トラック【建設機械等損料表（北海道版）】	普通型 1.5t積	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	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
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	1. 2号	L	12.69	
トラック【建設機械等損料表（北海道版）】	普通型 1.5t積	h	4.7	
運転手（一般）		人	1	
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円/台・日