

令和 4 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 新琴似横断歩道橋ほか3橋補修検討業務

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 6 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	新琴似横断歩道橋ほか3橋補修検討業務	当 初		業務	地質調査業務
				項目	数量	項目	一般調査
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
一般調査				式	1		
直接調査費				式	1		
塗膜調査				式	1		
間接調査費				式	1		
旅費交通費				式	1		
直接経費（一般調査）				式	1		
直接経費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		
純調査費				式	1		
間接費				式	1		
諸経費				式	1		
一般調査業務価格				式	1		
道路構造物設計				式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	新琴似横断歩道橋ほか3橋補修検討業務	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
横断歩道橋詳細設計			式	1		
補修工法検討			式	1		
打合せ			式	1		
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
安全費			式	1		
旅費交通費			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		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	新琴似横断歩道橋ほか3橋補修検討業務	当 初	業務		
				項目	業務価格	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
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	新琴似横断歩道橋ほか3橋補修検討業務	当 初	業務	地質調査業務	
					項目	一般調査	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
一般調査				式	1		
直接調査費				式	1		
塗膜調査				式	1		
塗装有害物質含有量試験				式	1		内-1号
間接調査費				式	1		
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-2号
直接経費(一般調査)				式	1		
直接経費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-3号
純調査費				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	新琴似横断歩道橋ほか3橋補修検討業務	当 初	業務	地質調査業務（一般調査）	
				項目	間接費	数量増減
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
間接費			式	1		
諸経費			式	1		
一般調査業務価格			式	1		
道路構造物設計			式	1		
横断歩道橋詳細設計			式	1		
補修工法検討			式	1		
設計計画			橋	4		単-1号
現地踏査			橋	4		単-2号
設計図			橋	4		単-3号
概算工事費算出			橋	4		単-4号
照査			橋	4		単-5号
報告書作成			橋	4		単-6号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	新琴似横断歩道橋ほか3橋補修検討業務	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			機関	2		単-7号
打合せ			式	1		
打合せ		中間打合せの回数 3回	式	1		内-4号
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
安全費			式	1		
交通誘導警備員			日	1		単-8号
交通誘導警備員			日	2		単-9号
保安機材（基本料）			式	1		内-5号
保安機材（賃料）			日	15		単-10号
旅費交通費			式	1		
旅費交通費(率計上)			式	1		内-6号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	新琴似横断歩道橋ほか3橋補修検討業務		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-7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		
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	塗装有害物質含有量試験	単価適用年月	2022.06	歩掛適用年月	2022.06	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		
塗膜採取	飛散対策含む【実勢価格調査単価】	箇所	4				
塗膜調査復旧	【実勢価格調査単価】	箇所	4				
塗膜中の鉛の含有量試験	JIS K 5674 (2008) 付属書A 前処理及び試料の処分含む (全ての間接費対象外) 【北海道建設部 共通単価】	検体	4				
塗膜中のクロムの含有量試験	JIS K 5674 (2008) 付属書B 前処理及び試料の処分含む (全ての間接費対象外) 【北海道建設部 共通単価】	検体	4				
アスベスト含有量試験	アスベスト分析 (定性) JIS A 1481-1、JIS A 1481-2 【建設物価・積算資料】	検体	4				
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022.06 2022.06 1.000-00000002000
	名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
	旅費交通費率分（一般調査）	滞在を伴わない	式	1		内一 8号
	合 計					

一式当たり内訳書 (金抜き)

第 3号内訳書	電子成果品作成費			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022.06 2022.06 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(地質調査業務)		式	1		内- 9号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書					単価適用年月	2022.06
打合せ					歩掛適用年月	2022.06
					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	3回					
		業務	1		単一 11号	
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	保安機材（基本料）	単価適用年月	2022.06	歩掛適用年月	2022.06	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	標識1.0倍、H=1,800 (mm) 【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	2				
バリケード矢印板	板900×600 (mm) 溶融めっき 【建設物価】	台	5				
カラーコーン	H=700mm 赤 【建設物価】	個	20				
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	旅費交通費(率計上)				単価適用年月	2022.06
					歩掛適用年月	2022.06
					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- 10号
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	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2022.06 2022.06 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	概略・予備・詳細設計	式	1		内- 11号
合 計					

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計計画		単位	橋	数量	
					1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.6		
技師（A）		人	1.1		
技師（B）		人	1.3		
技師（C）		人	1.2		
技術員		人	1.9		
計					
単価				円／橋	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査			単位	橋	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			
技師（B）		人	0.5			
計						
単価					円/橋	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計図			単位	橋	数量	
						1
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（A）		人	0.5			
技師（B）		人	1.5			
技師（C）		人	2.7			
技術員		人	3.4			
計						
単価					円／橋	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費算出		単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		0.3	
技師（A）		人		0.6	
技師（B）		人		1	
技師（C）		人		1.2	
技術員		人		1.6	
計					
単価					円/橋

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

照査		単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		0.9	
技師（A）		人		1.4	
計					
単価					円/橋

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	橋	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		
技師（B）		人	1.1		
技師（C）		人	1		
技術員		人	1		
計					
単価					円／橋

単-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

関係機関打合せ協議		単位	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/機関	

単-8号

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員		単位	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/日	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	摘要	
電光標識	標識1.0倍、H=1,800 (mm) 【建設物価】	台	1		1
工事用立看板	全面反射式、塩ビ板、枠共 【建設物価】	台	2		
バリケード矢印板	板900×600 (mm) 溶融めっき 【建設物価】	台	5		
カラーコーン	H=700mm 赤 【建設物価】	個	20		
計					
単価					円/日