

令和 2 年度

## 業務設計書（見積参考）

業務名： 厚別区 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 2 年 4 月 単価適用

厚別区 土木部 維持管理課 維持係

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	2064021502	業務名	厚別区 橋梁点検調査業務	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		
橋梁定期点検（2巡目）							
				式	1		
橋梁定期点検							
				式	1		
第三者被害予防措置							
				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		
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		



## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	2064021502	業務名	厚別区 橋梁点検調査業務	当 初	業務 項目	設計業務 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		
橋梁定期点検（2巡目）				式	1		
橋梁定期点検				式	1		
計画準備				式	1		内-1号
定期点検				式	1		内-2号
報告書作成				式	1		内-3号
第三者被害予防措置				式	1		
打音検査				日	1.3		単-1号
第三者被害予防措置調書作成				日	2.2		単-2号
打合せ				式	1		
打合せ			中間打合せの回数 1回	式	1		内-4号
直接経費				式	1		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	2064021502	業務名	厚別区 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・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
直接経費				式	1		
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-5号
機械経費				式	1		
機械経費				式	1		内-6号
安全費				式	1		
保安機材（基本料）				式	1		内-7号
保安機材（賃料）				日	15		単-3号
保安機材運搬				台・日	8		単-4号
交通誘導警備員				人日	14		単-5号
交通誘導警備員				人日	2		単-6号
直接原価				式	1		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	2064021502	業務名	厚別区 橋梁点検調査業務		当 初	業務 項目	設計業務 直接経費及び間接原価（その他原価） 数量増減	数量増減	摘要
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	計画準備				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2020. 04 2020. 04 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
計画準備		8m程度 2以上5以下	橋	4		単一 7号
計画準備		8m程度 10を超え15以下	橋	7		単一 8号
計画準備		8m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 9号
計画準備		12m程度 15を超え20以下	橋	3		単一 10号
計画準備		12m程度 30を超え50以下	橋	1		単一 11号
計画準備		12m程度 50を超える	橋	1		単一 12号
合 計						

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	定期点検				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2020. 04 2020. 04 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
定期点検		1) 特定の溝橋等 8m程度 2以上5以下	橋	4		単一 13号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 8m程度 10を超え15以下	橋	7		単一 14号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 8m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 15号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 12m程度 15を超え20以下	橋	3		単一 16号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 12m程度 30を超え50以下	橋	1		単一 17号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 12m程度 50を超える	橋	1		単一 18号
合 計						

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	報告書作成	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2020. 04 2020. 04 1. 000-00000002000		
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
報告書作成	8m程度 2以上5以下	橋	4		単一 19号
報告書作成	8m程度 10を超え15以下	橋	7		単一 20号
報告書作成	8m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 21号
報告書作成	12m程度 15を超え20以下	橋	3		単一 22号
報告書作成	12m程度 30を超え50以下	橋	1		単一 23号
報告書作成	12m程度 50を超える	橋	1		単一 24号
合 計					







# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書	保安機材（基本料）			単価適用年月	2020. 04
				歩掛適用年月	2020. 04
				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	台	1		
工食用立看板【建設物価】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台	2		
バリエード矢印板【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					



単-1号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
基準適用年月	2020.04
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- 25号	
計					
単価					円/日

単-2号

単価適用年月	2020.04
基準適用年月	2020.04
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- 26号	
計					
単価					円/日

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
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【建設物価】	標識1.0倍 H=1,800	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-4号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
基準適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
保安機材運搬		単位	台・日	数量
				1
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-5号

単価適用年月	2020.04
基準適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員		単位	人日	数量
				1
交通誘導警備員B		人日	1	単- 31号
計				
単価				円/人日

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員		人日	1	単- 32号
計				
単価				円/人日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	8m程度 2以上5以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人		2.3	
技師（A）		人		1.4	
技師（B）		人		2.7	
技師（C）		人		3.8	
技術員		人		2.4	
計					
単価					円／橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	8m程度 10を超え15以下	単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		2.3	
技師（A）		人		1.4	
技師（B）		人		2.7	
技師（C）		人		3.8	
技術員		人		2.4	
計					
単価					円／橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	8m程度 20を超え30以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要
主任技師		人	2.3		
技師（A）		人	1.4		
技師（B）		人	2.7		
技師（C）		人	3.8		
技術員		人	2.4		
計					
単価					円／橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	12m程度 15を超え20以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人		2.7	
技師（A）		人		1.6	
技師（B）		人		3.7	
技師（C）		人		5.1	
技術員		人		3	
計					
単価					円／橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	12m程度 30を超え50以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人		2.7	
技師（A）		人		1.6	
技師（B）		人		3.7	
技師（C）		人		5.1	
技術員		人		3	
計					
単価					円／橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	12m程度 50を超える	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人		2.7	
技師（A）		人		1.6	
技師（B）		人		3.7	
技師（C）		人		5.1	
技術員		人		3	
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
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) 特定の溝橋等 8m程度 2以上5以下				10
技師（B）		人		3.2	
技師（C）		人		1.6	
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
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	2) 特定の溝橋等以外 8m程度 10を超え15以下				10
技師（B）		人		3.8	
技師（C）		人		3.7	
技術員		人		3.8	
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
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	2) 特定の溝橋等以外 8m程度 20を超え30以下				10
技師（B）		人		5.2	
技師（C）		人		5.3	
技術員		人		5.4	
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
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	2) 特定の溝橋等以外 12m程度 15を超え20以下				10
技師（B）		人		4.9	
技師（C）		人		5.2	
技術員		人		5.2	
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
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	2) 特定の溝橋等以外 12m程度 30を超え50以下				10
技師（B）		人		7.3	
技師（C）		人		7.4	
技術員		人		7.5	
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
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	2) 特定の溝橋等以外 12m程度 50を超える				10
技師（B）		人		8.1	
技師（C）		人		8.5	
技術員		人		8.2	
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	8m程度 2以上5以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		0.4	
技師（A）		人		0.4	
技師（B）		人		0.9	
技師（C）		人		0.9	
技術員		人		1.3	
計					
単価					円／橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	8m程度 10を超え15以下	単位	橋	数量	10
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	0.9		
技師（C）		人	0.9		
技術員		人	1.3		
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	8m程度 20を超え30以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		0.4	
技師（A）		人		0.4	
技師（B）		人		0.9	
技師（C）		人		0.9	
技術員		人		1.3	
計					
単価					円／橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	12m程度 15を超え20以下	単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要
主任技師		人	0.4		10
技師（A）		人	0.4		
技師（B）		人	0.9		
技師（C）		人	0.9		
技術員		人	1.3		
計					
単価					円／橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	12m程度 30を越え50以下	単位	橋	数量	10
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	0.9		
技師（C）		人	0.9		
技術員		人	1.3		
計					
単価					円／橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	12m程度 50を超える	単位	橋	数量	10
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		0.9	
技師（C）		人		0.9	
技術員		人		1.3	
計					
単価					円／橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
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		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	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
第三者被害予防の点検調査作成					1
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	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	1回			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（B）		人	1.5				
技師（C）		人	0.5				
計							
単価				円／業務			

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	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22.0m 積載荷重200kg 定員2名		台・日		1
ガソリン	レギュラー	L		24.96	
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		5.2	
運転手（特殊）		人		1	
計					
単価					円／台・日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
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 積載質量200kg	台・日	1	
軽油	1. 2号	L	26	
橋梁点検車【建設物価】	作業床高6m 積載荷重200kg	台・日	1	
運転手（一般）		人	1	
計				
単価				円/台・日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
歩掛適用年月	2020.04
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	
計				
単価				円/台・日

単-31号

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.04
基準適用年月	2020.04
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-32号

単価適用年月	2020.04
基準適用年月	2020.04
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	