

令和 8 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 令和8年度 国庫補助事業 厚別区道路橋定期点検業務

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 8年 5月 単価適用

厚別区土木部維持管理課

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	令和8年度 国庫補助事業 厚別区道路橋定期点検業務	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		
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	令和8年度 国庫補助事業 厚別区道路橋定期点検業務	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
直接経費						
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	令和8年度 国庫補助事業 厚別区道路橋定期点検業務		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	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	0.4		単-2号
		部材番号図の修正	コンクリート橋	日	0.4		単-3号
		部材番号図の修正	鋼橋	日	1.7		単-4号
		現地踏査		式	1		
		現地踏査（定期点検）		橋	23		単-5号
		現地踏査（第三者被害予防措置）		橋	14		単-6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	3		単-7号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	令和8年度 国庫補助事業 厚別区道路橋定期点検業務	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			式	1		
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	3.5		単-8号
状態の把握（点検）			式	1		
特定の溝橋等以外		昼間	日	16.6		単-9号
特定の溝橋等以外		夜間割増0.12	日	0.5		単-10号
第三者被害予防措置			式	1		
打音検査		昼間	日	4.6		単-11号
打音検査		夜間割増0.12	日	0.4		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	令和8年度 国庫補助事業 厚別区道路橋定期点検業務	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	35.1		単-13号
第三者被害予防措置（打音検査）				日	7.3		単-14号
健全性の診断				式	1		
健全性の診断			特定の溝橋以外	橋	23		単-15号
診断調書作成				式	1		
診断調書作成			特定の溝橋以外	橋	23		単-16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

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	令和8年度 国庫補助事業 厚別区道路橋定期点検業務	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		昼間	式	1		内-5号
機械経費		夜間割増0.25	式	1		内-6号
安全費			式	1		
安全費		都市近郊 0.125	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		
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 5号内訳書	機械経費		単価適用年月	2026.05		
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9.7m 積載荷重200kg 定員2名		日	7		単一 20号
橋梁点検車運転費	作業高約6m 積載質量200kg		日	2		単一 21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	8		単一 22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						

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	

単-2号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

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-3号

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

部材番号図の修正	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	0.3				
技術員		人	0.6				
計							
単価					円/日		

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

部材番号図の修正	鋼橋	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		0.9	
計					
単価					円/日

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	橋	数量	摘要
現地踏査（定期点検）					10
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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- 17号
計				
単価				円/機関

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	日	数量	
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		0.8	
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	
名称	規格	単位	数量	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002120

特定の溝橋等以外	夜間割増0.12	単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打音検査	昼間		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）		人	1			
技師（C）		人	1.4			
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002120

打音検査	夜間割増0.12	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

状態の把握（点検）		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

第三者被害予防措置（打音検査）		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（B）		人		1	
技師（C）		人		1	
技術員		人		0.5	
計					
単価					円/日

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	2回		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	2			
技師（A）		人	2			
技師（B）		人	2			
計						
単価					円/業務	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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・伸縮アーム・バスケット型 作業床高9.7m 積載荷重200kg 定員2名	単位	日	数量
				1
運転手（一般）		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・伸縮アーム・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

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
橋梁点検車運転費	作業高約6m 積載質量200kg				1
運転手（一般）		人		1	
軽油		L		28	
橋梁点検車【建設物価】	作業高約6m 積載質量200kg	台・日		1.4	
諸雑費（まるめ）		式		1	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	摘要
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			1
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	日		1.4	
諸雑費（まるめ）		式		1	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002250

名称	規格	単位	数量	摘要
高所作業車運転費	トラック架装・伸縮アーム・バスケット型 作業床高9.7m 積載荷重200kg 定員2名	単位	日	数量
				1
運転手（一般）		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・伸縮アーム・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