

平成30年度施行

設計書（見積参考）

業務名 防災・安全交付金事業  
厚別区 橋梁点検調査業務

---

平成30年 4月 単価適用

札幌市 厚別区 土木部

# 総 括 表

工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
点 検 業 務							
		計画準備	式	1			第1号内訳書
		現地踏査	式	1			第2号内訳書
		関係機関との協議資料作成	式	1			第3号内訳書
		定期点検	式	1			第4号内訳書
		第三者被害予防措置	式	1			第5号内訳書
		打合せ	式	1			第6号内訳書
		報告書作成	式	1			第7号内訳書
	直接人件費						(1)
		旅費交通費	式	1			第8号内訳書
		安全費	式	1			第9号内訳書
		電子成果品作成費	式	1			$5.1 \times (1)^{0.38}$
	直接経費 (積上計上分)						(2)
		間接原価 (その他原価)	式	1			(3) = $(1) \times 0.35 / (1 - 0.35)$
	業務原価						(4) $= (1) + (2) + (3)$
	一般管理費等		式	1			(5) = $(4) \times 0.35 / (1 - 0.35)$ 以内
点検業務価格							
	消費税相当額						8%
業務委託費							



















## 単 価 表

No	細 目	単位	単 価	積 算 の 基 礎				複合・原単		
1	<b>計画準備</b> 1)業務計画書作成 100橋未満	業務	円	主任技師	1.50	×	円/人	=	円	
				技師 (A)	1.50	×	円/人	=	円	
				技師 (B)		×	円/人	=	円	
				技師 (C)	6.00	×	円/人	=	円	
				技術員	5.00	×	円/人	=	円	
				計					円	
2	<b>計画準備</b> 2)部材番号図の作成 コンクリート橋	日	円	主任技師		×	円/人	=	円	
				技師 (A)		×	円/人	=	円	
				技師 (B)		×	円/人	=	円	
				技師 (C)	0.40	×	円/人	=	円	
				技術員	1.10	×	円/人	=	円	
				計					円	
3	<b>現地踏査</b> (定期点検) 外業	橋	円	主任技師	1.50	×	円/人	=	円	10橋あたり
				技師 (A)		×	円/人	=	円	
				技師 (B)	1.50	×	円/人	=	円	
				技師 (C)	2.00	×	円/人	=	円	
				技術員		×	円/人	=	円	
				計					円	
				再計	/	10	=	円	1橋あたり	
4	<b>現地踏査</b> (定期点検) 内業	橋	円	主任技師		×	円/人	=	円	10橋あたり
				技師 (A)		×	円/人	=	円	
				技師 (B)	2.00	×	円/人	=	円	
				技師 (C)	1.50	×	円/人	=	円	
				技術員	1.50	×	円/人	=	円	
				計					円	
				再計	/	10	=	円	1橋あたり	
5	<b>現地踏査</b> (第三者被害予防措置) 外業	橋	円	主任技師	1.50	×	円/人	=	円	10橋あたり
				技師 (A)		×	円/人	=	円	
				技師 (B)	1.50	×	円/人	=	円	
				技師 (C)	1.00	×	円/人	=	円	
				技術員		×	円/人	=	円	
				計					円	
				再計	/	10	=	円	1橋あたり	
6	<b>現地踏査</b> (第三者被害予防措置) 内業	橋	円	主任技師		×	円/人	=	円	10橋あたり
				技師 (A)		×	円/人	=	円	
				技師 (B)	1.00	×	円/人	=	円	
				技師 (C)	1.50	×	円/人	=	円	
				技術員	1.50	×	円/人	=	円	
				計					円	
				再計	/	10	=	円	1橋あたり	
7	<b>関係機関との 協議資料作成</b> 外業	機関	円	主任技師		×	円/人	=	円	10機関あたり
				技師 (A)		×	円/人	=	円	
				技師 (B)	3.00	×	円/人	=	円	
				技師 (C)	3.00	×	円/人	=	円	
				技術員		×	円/人	=	円	
				計					円	
				再計	/	10	=	円	1機関あたり	
8	<b>関係機関との 協議資料作成</b> 内業	機関	円	主任技師		×	円/人	=	円	10機関あたり
				技師 (A)		×	円/人	=	円	
				技師 (B)	4.00	×	円/人	=	円	
				技師 (C)	2.50	×	円/人	=	円	
				技術員	1.50	×	円/人	=	円	
				計					円	
				再計	/	10	=	円	1機関あたり	
9	<b>定期点検</b>	日	円	主任技師		×	円/人	=	円	
				技師 (A)		×	円/人	=	円	
				技師 (B)	1.00	×	円/人	=	円	
				技師 (C)	1.50	×	円/人	=	円	
				技術員	1.00	×	円/人	=	円	
				計					円	
10	<b>定期点検調査作成</b>	日	円	主任技師		×	円/人	=	円	
				技師 (A)		×	円/人	=	円	
				技師 (B)	0.80	×	円/人	=	円	
				技師 (C)	1.10	×	円/人	=	円	
				技術員	1.00	×	円/人	=	円	
				計					円	

## 単 価 表

No	細 目	単位	単 価	積 算 の 基 礎			複合・原単	
11	第三者被害予防措置 打音検査	日	円	主任技師	×	円/人 =	円	
			技師 (A)	×	円/人 =	円		
			技師 (B)	1.00	×	円/人 =	円	
			技師 (C)	1.50	×	円/人 =	円	
			技術員	1.00	×	円/人 =	円	
	計					円		
12	第三者被害予防措置 調書作成	日	円	主任技師	×	円/人 =	円	
			技師 (A)	×	円/人 =	円		
			技師 (B)	1.00	×	円/人 =	円	
			技師 (C)	1.00	×	円/人 =	円	
			技術員	0.50	×	円/人 =	円	
	計					円		
13	打合せ 1)業務着手時	業務	円	主任技師	0.50	×	円/人 =	円
			技師 (A)	0.50	×	円/人 =	円	
			技師 (B)	0.50	×	円/人 =	円	
			技師 (C)		×	円/人 =	円	
			技術員		×	円/人 =	円	
	計					円		
14	打合せ 2)中間	回	円	主任技師	0.50	×	円/人 =	円
			技師 (A)	0.50	×	円/人 =	円	
			技師 (B)	0.50	×	円/人 =	円	
			技師 (C)		×	円/人 =	円	
			技術員		×	円/人 =	円	
	計					円		
15	打合せ 3)成果品納入時	業務	円	主任技師	0.50	×	円/人 =	円
			技師 (A)	0.50	×	円/人 =	円	
			技師 (B)	0.50	×	円/人 =	円	
			技師 (C)		×	円/人 =	円	
			技術員		×	円/人 =	円	
	計					円		
16	報告書作成	日	円	主任技師	0.50	×	円/人 =	円
			技師 (A)	0.50	×	円/人 =	円	
			技師 (B)	1.00	×	円/人 =	円	
			技師 (C)	1.00	×	円/人 =	円	
			技術員	1.50	×	円/人 =	円	
	計					円		
17	ライトバン運転費 (1500cc)	日	円	日当たり移動時間 :	1.20 h			
			リギューカカリ	1.20	×	2.6 円/h =	3,120 円	
				3,120	×	円/日 =	円	
			機械損料 (h)	1.20	×	円/h =	円	
			機械損料 (日)	1	×	円/日 =	円	
	計				円			
18	保安機材賃貸料 工事用立看板 (全面反射式) 電光標識 (標識1.0倍) 矢印板 (ハリケート <sup>®</sup> 矢印板) カーコーン (H=700、赤)	式	円	工事用立看板	2	×	円/台 =	円
			電光標識	1	×	円/台 =	円	
			矢印板	5	×	円/台 =	円	
			カーコーン	20	×	円/個 =	円	
			小 計 (基本料)				円	
			工事用立看板	2	×	円/台 =	円	
			電光標識	1	×	円/台 =	円	
			矢印板	5	×	円/台 =	円	
			カーコーン	20	×	円/個 =	円	
			小 計 (1日当たり賃貸料)				円	
機材賃貸料	15	×	円/日 =	円				
	合 計 (基本料+賃貸料×日)				円			

数量集計表より  
min15日