

# 委託（設計）における端数処理について

## 設計内訳書

業務名	線 橋梁補修設計	当初	業種 項目	土木設計業務				
				道路調査				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路調査		式	1		1,006,320			
レベル1：項目								
道路調査		式	1		1,006,320			
レベル2：工種								
橋梁補修設計		式	1		802,270			
レベル3：種別								
損傷箇所の確認調査		式	1	368,500	368,500			単-1号 P1
レベル4：細別								
下部工補修設計		式	1	154,470	154,470			単-2号 P1
レベル4：細別								
施工計画		式	1	279,300	279,300			単-3号 P1
橋梁詳細設計（共通）		式	1		204,050			
橋梁詳細設計（共通）	1橋	(橋)式	1	204,050	204,050			単-4号 P1
共通		式	1		237,250			
共通（設計業務）		式	1		237,250			
打合せ等（設計(概略・予備・詳細・その他) ）		式	1		237,250			
打合せ（設計(概略・予備・詳細・その他) ）		業務	1	191,100	191,100			単-5号 P3

# 設計内訳書

上段（カッコ）は、従来の設計書による端数処理の方法である。

業務名	線	当 初	業 種	土木設計業務				
橋梁補修設計			項 目	共通				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
関係機関打合せ協議（設計(概略・予備・詳細・その他)）		機関	1	46,150	46,150			単-6号 P3
直接経費		式	1		174,061			直接経費：円止（切捨）
直接経費		式	1		174,061			
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細・その他)）		式	1		4,061			
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細・その他)） [外業]	30km以上 60km未満計 上しない	式	1	2,265	2,265			単-7号 P3
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細・その他)） [関係機関打合せ]	30km以上 60km未満計 上しない	式	1	1,796	1,796			単-8号 P3
電子成果品作成費		式	1		170,000			電子成果品作成費：千円止（切捨）
電子成果品作成費 6.9×1,243千円^0.45		式			170,000			電子成果品作成費：千円止（切捨）
直接原価	電子成果品作成費の対象額：直接人件費（旅費交通費の基準日額を含みます。対象額=1,006,320+237,250=1,243,570円（この例では旅費交通費には基準日額がありません。）				1,417,631			直接原価：円止（切捨）
その他原価		式	1		669,662			その他原価：円止（切捨）
業務原価	$\beta = (0.35/1-0.35)=0.5385$ $2,087,293 \times 0.5385 = 1,124,007$ 円 $2,087,293 + 1,124,007 = 3,211,300$ 円				2,087,293			業務原価：円止（切捨）
一般管理費等	一般管理費は端数処理前の設計業務価格の1万円未満の金額を除いた額のため調整額を1,300円とし、一般管理費は $1,124,007 - 1,300 = 1,122,707$ 円になります。				(1,124,007)			一般管理費：業務価格が万円未満切捨てた額になるよう調整。従来システムは
					1,122,707			調整をしていない

# 設計内訳書

上段（カッコ）は、従来の設計書による端数処理の方法である。

業務名 線 橋梁補修設計	当 初	業 種 項 目	設計業務					
			設計業務価格					
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
設計業務価格		式	1		(再計3,210,000) 3,210,000	(合計3,211,300) 設計業務価格：万円止め		
消費税相当額 3,210,000 × 8%		式	1		256,800			
業務費計		式	1		3,466,800			

# 諸経費計算書

( 当 初 )

業務名 平成27年度 線

地質調査業務  
解析調査業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合( )	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額( - )	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合( )	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

( 直接経費 )

設計業務 建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
直接人件費(三者検討会の直接人件費は除く)	1,243,570
その他原価の割合( )	35%
その他原価計上額	669,662
直接原価	1,417,631
非対象額( - )	0
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	0
一般管理費対象額	2,087,293
一般管理費等の割合( )	35%
一般管理費等(計算値)	1,124,007
調整額	1,300
一般管理費等計上額	1,122,707

( 直接経費 ) 174,061 )

単 - ○○号

# 1次単価表

単価適用年月	20160322
歩掛適用年月	20160322
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
損傷箇所の確認調査				1		368,500	
名称	規格 / 条件	単位		数量	単価	金額	摘要
損傷箇所の確認調査	内業	径間		1	281,200	281,200	WYB○○○○○ 管理費区分 無 単 - ○○号 計道調-○○
損傷箇所の確認調査	外業	径間		1	87,300	87,300	WYB○○○○○ 管理費区分 無 単 - ○○号 計道調-○○
計						368,500	
単価						368,500	円 / 式

数量×単価：金額は円止（切捨）

### 参考資料 ( 1 )

単価適用年月	20160322
歩掛適用年月	20160322
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	径間	数量	単価	金額	摘要
損傷箇所の確認調査 計道調-64	内業			1		281,200	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師		人	0.7	49,500	34,650	R○○○ 管理費区分 無 割増率 0% 二省労務単価	
技師 ( A )		人	1.2	42,800	51,360	R○○○ 管理費区分 無 割増率 0% 二省労務単価	
技師 ( B )		人	2.3	35,100	80,730	R○○○ 管理費区分 無 割増率 0% 二省労務単価	
技師 ( C )		人	1.6	28,400	45,440	R○○○ 管理費区分 無 割増率 0% 二省労務単価	
技術員		人	2.9	23,800	69,020	R○○○ 管理費区分 無 割増率 0% 二省労務単価	
				数量×単価：金額は円止 (切捨)			

# 〔1〕 設計業務等委託積算基準

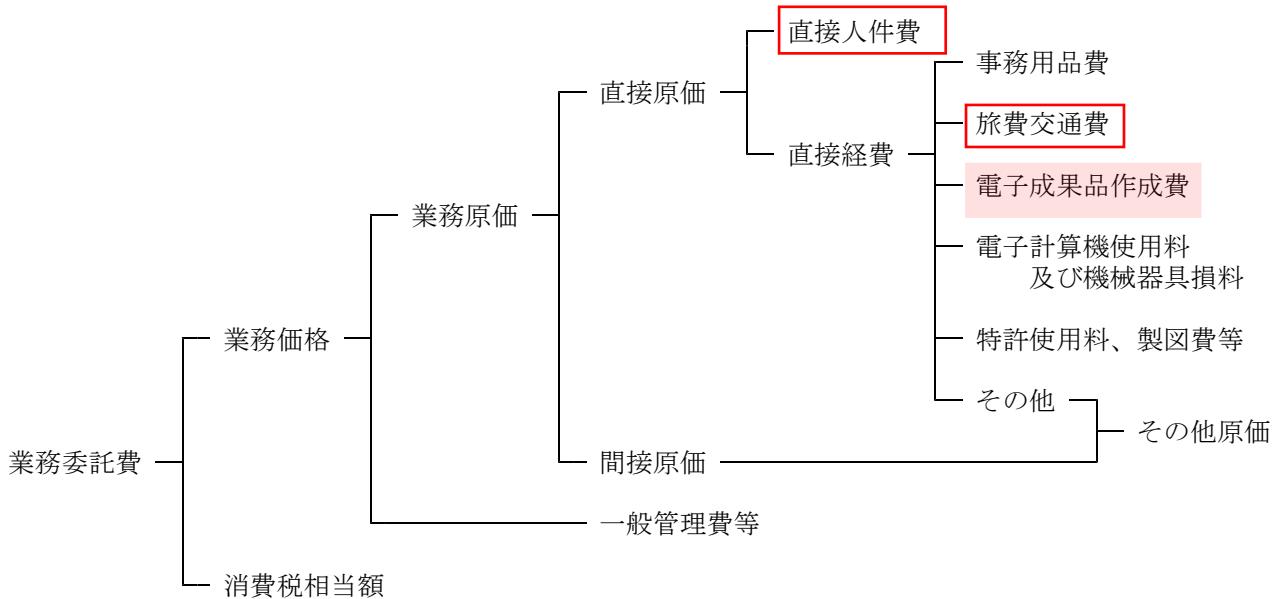
## 1. 設計業務等積算基準

### 1-1 適用範囲

この積算基準は、北海道建設部において設計業務等を委託する場合に適用するものとする。

### 1-2 業務委託費

#### 1-2-1 業務委託費の構成



#### 対象額

**電子成果品作成費 = 直接人件費 (旅費交通費の基準日額を含む)**