

公 共

2025年度施行

見積用

## 上越橋補修設計委託 委託業務設計書

---

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

網走市



積 算 情 報

設 計 書 番 号	25-17-C0-0363-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	網走市		
適 用 単 価	業務		
入 札 日 ( 開 札 日 )	2026年 1月 8日		
歩 掛 適 用 年 月	2026年 1月 8日		
単 価 適 用 年 月	2026年 1月 8日		
適用単価 地 区	生 コ ン	J03:網走市・大空町・美幌町・津別町・北見市常呂町・佐呂間町	
	合 材	J02:網走市、北見市、大空町、美幌町、津別町、訓子府町、置戸町	
	石 材	J03:網走市・大空町（女満別、東藻琴）	
	港 湾 石 材		
	燃 料	J00:網走建設管理部	
適 用 工 種	( 係数ランク 1 )		

積算時想定業務期間	2026年 1月 8日 ~ 2026年 3月30日 (82日)		
工期の設定	通常工期	実施工期：82日	完成期限： 2026年 3月30日
冬期労務補正	2026年01月 ~ 2026年03月	冬期労務補正：あり	時間的制約：時間的制約無し

## 業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
橋梁長寿命化修繕事業	字清浦154-10地先	清浦川沿線	上越橋

費 目	測量及び試験費	上越橋補修設計委託
-----	---------	-----------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	橋梁補修設計 1式	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

## 諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	
地質調査業務（解析）	その他原価の割合（ ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ ）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合（ ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ ）	しない	35%

## 設計内訳書

業務名	上越橋補修設計委託	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					
道路調査		式	1					
橋梁補修設計		式	1					
橋梁補修設計		式	1					内-1号 P1
共通		式	1					
共通（設計業務）		式	1					
打合せ等（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）		式	1					
打合せ（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）		業務	1					単-1号 P1
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
旅費交通費（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）		式	1					
旅費交通費（率計上）（設計(概略・予備 直接人件費 × 0.63% 宿泊、滞在を伴わない		式	1					P1

## 設計内訳書

業務名 上越橋補修設計委託		当 初	業 種 項 目	土木設計業務 直接経費				
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
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費 6.9×直接人件費（千円）^0.45		式	1					
直接原価		式	1					
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					
消費税相当額		式	1					
業務費計		式	1					

# 諸経費計算書

業務名

## 測量業務

項目	金額・率（％）
直接測量費	
非対象額	
管理費区分 9（成果検定費等）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
竣工平面図作成の対象額（労務費、直接人件費）	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費（計算値）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分 A + B + D）	
その他原価の割合（ ）	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合（ ）	
一般管理費等計上額	

## 地質調査業務

### 一般調査業務

項目	金額・率（％）
純調査費（直接調査費及び間接調査費）	
非対象額	
管理費区分 9（諸経費の非対象）	
対象額	
諸経費率	
諸経費（計算額）	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額（管理費区分 A + B + D）	
その他原価の割合（ ）	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合（ ）	
一般管理費等計上額	



# 諸経費計算書 ( 当 初 )

業務名 2025年度 上越橋補修設計委託

## 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	
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 )

## 一式当たり内訳書

第1号内訳書	橋梁補修設計						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260108 20260108 1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
損傷箇所の確認調査		径間	1					DXD34001 冬期有 管理費区分 無 単-2号
P C 桁の補修設計		径間	1					DXD34011 管理費区分 無 単-3号
伸縮装置取り替え設計		箇所	1.7					DXD34041 管理費区分 無 単-4号
支承取り替え設計		支承線	1.7					DXD34061 管理費区分 無 単-5号
地覆・防護柵部分補修設計		径間	1					DXD34081 管理費区分 無 単-6号
施工計画		橋	1					DXD34131 管理費区分 無 単-7号

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

## 一式当たり内訳書

第1号内訳書	橋梁補修設計						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20260108 20260108 1.000-00000020
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
概算工事費算出		橋	1					DXD34141 管理費区分 無 単-8号
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

1次単価表

単-1号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20260108 20260108 1.000-00000020
名称	打合せ（設計(概略・予備・詳細・災害復旧)）				業務		
規格					単位	数量	単価
格						1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		中間打合せ回数 = 1回：	業務	1			WS505501 管理費区分 無 単-9号
計							
単価							

## 参考資料(1)

単-2号

DXD34001

単価適用年月	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
損傷箇所の確認調査						
主任技師 (内業)	割増対象賃金比 0.55	人	0.7			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師(A) (内業)	同上	人	1.2			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師(B) (内業)	同上	人	2.3			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師(B) (外業)	同上	人	1			R0404 管理費区分 無 冬期 道建設部策定単価 Z1
技師(C) (内業)	同上	人	1.6			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1
技師(C) (外業)	同上	人	1			R0405 管理費区分 無 冬期 道建設部策定単価 Z1
技術員 (内業)	同上	人	2.9			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1

## 参考資料(1)

単-2号

DXD34001

単価適用年月	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	損傷箇所の確認調査	単位	径間	数量	1	単価	
規格		単位		数量	1	単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員 (外業)	割増対象賃金比 0.55	人	1			R0406 管理費区分 無 冬期 道建設部策定単価 Z1	
安全費	Z1の合計金額に23%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS7XX0060 管理費区分 無 ZZ1	
計							
単価							

## 参考資料(1)

単-3号

DXD34011

単価適用年月	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称規格	P C 桁の補修設計				単位	径間	数量	1	単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.2			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価				
技師（ A ）	同上	人	0.7			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価				
技師（ B ）	同上	人	1.2			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価				
技師（ C ）	同上	人	2.2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価				
技術員	同上	人	2			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価				
計										
単価										

## 参考資料(1)

単-4号

DXD34041

単価適用年月	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	伸縮装置取り替え設計				箇所	数量	1	単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価			
技師（ A ）	同上	人	0.6			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価			
技師（ B ）	同上	人	1			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価			
技師（ C ）	同上	人	1.3			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価			
技術員	同上	人	1.4			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価			
計									
単価									



## 参考資料(1)

単-5号

DXD34061

単価適用年月	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	支承取り替え設計				単位	支承線	数量	1	単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.6			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価				
技師（ A ）	同上	人	1.9			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価				
技師（ B ）	同上	人	2.1			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価				
技師（ C ）	同上	人	4.1			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価				
技術員	同上	人	3			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価				
計										
単価										

単-6号

DXD34081

## 参考資料(1)

単価適用年月	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
地覆・防護柵部分補修設計						
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 ( A )	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 ( B )	同上	人	0.4			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 ( C )	同上	人	0.6			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.6			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

## 参考資料 ( 1 )

単-7号

DXD34131

単価適用年月	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
施工計画						
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.6			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 ( A )	同上	人	2.4			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 ( B )	同上	人	2.4			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 ( C )	同上	人	1.2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	1.2			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

単-8号

DXD34141

## 参考資料(1)

単価適用年月	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	概算工事費算出				橋	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額	摘要	
技師（ A ）		割増対象賃金比 0.55	人	0.5				R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1	
技師（ B ）		同上	人	1				R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1	
技師（ C ）		同上	人	2				R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1	
技術員		同上	人	2.5				R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価 Z1	
電子計算機使用料		Z1の合計金額に2%を乗じた金額を算出する。	式	1				ZS7S70600 管理費区分 無 ZZ1	
計									
単価									

## 参考資料 ( 1 )

単-9号

WS505501

単価適用年月	20260108
歩掛適用年月	20260108
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	打合せ	単位	業務	数量	1	単価	
規格	1回	単位		数量			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.5			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師 ( A )	同上	人	1.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師 ( B )	同上	人	1.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計							
単価							



個人用損料<データ無し>

[illegible]

## 集計リスト（材料）

	業務名	上越橋補修設計委託			当 初	項 目	土木設計業務		
						集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ZS7XX0060	安全費		式	1					
ZS7S70600	電子計算機使用料		式	1					