

令和8年度

業務設計書(見積参考)

業務名

中央区下水道管路維持管理業務

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掲示するもので、契約上これを拘束するものではありません。

令和8年1月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

諸経费率について

本業務の諸経费率は、下水道施設維持管理積算要領に基づき、計上している。

1 共通仮設费率 3.68%(補正前)

(項目)

管路施設清掃工、管路施設調査工を準用

(地域補正)

下水道工事(2)を適用

補正係数 1.5

(補正後共通仮設费率)

5.52%

2 現場管理比率 28.86%(補正前)

(地域補正)

下水道工事(2)を適用

補正係数 1.2

(率の冬期補正率)

2級地

補正值 0.66%

(補正後現場管理费率)

35.29%

3 一般管理费率 15.55%(補正の対象外)

(一般管理费率)

15.55%

中央区入札対象業務価格（昼間）

一 金 _____ 円

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
本業務費								
	高压洗浄車運 転工							
		高压洗浄車運 転工		h	12			A-36代価
	人孔巡視調査 工							
		人孔巡視調査 工		か所	100			A-27代価
	本管カメラ調 査工							
		本管カメラ調 査工		m	20			A-29代価
	取付管更生材 (φ150)							
		取付管更生材 (φ150)		m	5			A-100代価
	取付管更生工							
		取付管更生工		か所	1			A-101代価
	合 計							

入札対象業務価格の各工種の金額は円単位としている（円未満切捨て）

中央区高圧洗浄車運転工1h当り内訳書

一 金 円

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本 業 務 費	高圧洗浄車運 転工							
		高圧洗浄車運 転工		式	1			第1号内訳書
		計						
	報告書作成工							
		報告書作成工		式	1		—	第2号内訳書
		計					—	
	直接作業費計							
		共通仮設費						
			共 通 仮 設 費	式	1			

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費計						
	純作業費計							
		現場管理費		式	1			
	作業原価計							
		一般管理費		式	1			
	作業価格計							
	1 h 当り		作業価格計/8					

札幌市 本工事費内訳書乙
各工種の金額は円単位としている（円未満切捨て）

第 1 号内 記 書

高圧洗浄車運転工

一 金 _____ 円 (原) (原) _____
 一 金 _____ 円 (設 変) (設 変) _____

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
高圧洗浄車運転工		時間	8			単-94
計						小数点以下切捨て

第 2 号内 記 書

報告書作成工

一 金 _____ 円 (原) (原) _____
 一 金 _____ 円 (設 変) (設 変) _____

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
計						小数点以下切捨て

中央区人孔巡視調査工1か所当り内訳書

A-27

一 金 円

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本 業 務 費	人孔巡視調査工							
		人孔巡視調査工		式	1			第1号内訳書
		計						
	報告書作成工							
		報告書作成工		式	1			第2号内訳書
		計						
	直接作業費計							
		共通仮設費						
			共通仮設費	式	1			

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費計						
	純作業費計							
		現場管理費		式	1			
	作業原価計							
		一般管理費		式	1			
	作業価格計							
	1 か所 当り		作業価格計/90					

札幌市 本工事費内訳書乙
各工種の金額は円単位としている (円未満切捨て)

第 1 号内 記 書

人孔巡視調査工

一 金 _____ 円 (原) (原) _____
 一 金 _____ 円 (設 変) (設 変) _____

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
人孔巡視調査工		か所	90			単-75
ライトバン運転工		日	1			単-76
計						小数点以下切捨て

第 2 号内 記 書

報告書作成工

一 金 _____ 円 (原) (原) _____
 一 金 _____ 円 (設 変) (設 変) _____

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
報告書作成工	人孔巡視調査工	か所	90			単-77
計						小数点以下切捨て

中央区本管カメラ調査工1m当り内訳書

A-29

一 金 円

本 工 事 費 内 訳 書

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
本業費	本管カメラ調査工							
		本管カメラ調査工		式	1			第1号内訳書
		計						
	報告書作成工							
		報告書作成工		式	1			第2号内訳書
		計						
	直接作業費計							
		共通仮設費						
			共通仮設費	式	1			

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費計						
	純作業費計							
		現場管理費		式	1			
	作業原価計							
		一般管理費		式	1			
	作業価格計							
	1 m 当り		作業価格計/280					

札幌市 本工事費内訳書乙
各工種の金額は円単位としている (円未満切捨て)

第 1 号内 記 書

本管カメラ調査工

一 金 _____ 円 (原) (原) _____
 一 金 _____ 円 (設 変) (設 変) _____

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
本管カメラ調査工		m	280			単-81
計						小数点以下切捨て

第 2 号内 記 書

報告書作成工

一 金 _____ 円 (原) (原) _____
 一 金 _____ 円 (設 変) (設 変) _____

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
報告書作成工	本管カメラ調査工	m	280			単-82
計						小数点以下切捨て

中央区取付管更生材 (φ150) 1m当り内訳書

A-100

一 金 円

本 工 事 費 内 訳 書

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
本業費	取付管更生材 (φ150)							
		取付管更生材 (φ150)		式	1			第1号内訳書
		計						
	報告書作成工							
		報告書作成工		式	1		—	第2号内訳書
		計					—	
	直接作業費計							
		共通仮設費						
			共通 仮設費	式	1			

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費計						
	純作業費計							
		現場管理費		式	1			
	作業原価計							
		一般管理費		式	1			
	作業価格計							
	1 m 当り		作業価格計/1					

札幌市 本工事費内訳書乙
各工種の金額は円単位としている (円未満切捨て)

第 1 号内 記 書

取付管更生材(φ150)

一 金 _____ 円 (原) (原) _____
 一 金 _____ 円 (設 変) (設 変) _____

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
更生材料		m	1			単-279
計						小数点以下切捨て

第 2 号内 記 書

報告書作成工

一 金 _____ 円 (原) (原) _____
 一 金 _____ 円 (設 変) (設 変) _____

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
計						小数点以下切捨て

中央区取付管更生工1か所当り内訳書

A-101

一 金 円

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本 業 務 費	取付管更生工							
		取付管更生工		式	1			第1号内訳書
		計						
	報告書作成工							
		報告書作成工		式	1		—	第2号内訳書
		計					—	
	直接作業費計							
		共通仮設費						
			共 通 仮 設 費	式	1			

費目	工種	種別	細目	単位	数量	単価	金額	摘要
		共通仮設費計						
	純作業費計							
		現場管理費		式	1			
	作業原価計							
		一般管理費		式	1			
	作業価格計							
	1 か所 当り		作業価格計/3					

札幌市 本工事費内訳書乙
各工種の金額は円単位としている (円未満切捨て)

第 1 号内 記 書

取付管更生工

一 金 _____ 円 (原) (原) _____
 一 金 _____ 円 (設 変) (設 変) _____

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
更生材料		m	0.6			単-280
取付管更生工		か所	3			単-281
取付管口切断工		か所	3			単-282
ます管口仕上工		か所	3			単-283
取付管水替工		か所	3			単-284
計						小数点以下切捨て

第 2 号内 記 書

報告書作成工

一 金 _____ 円 (原) (原) _____
 一 金 _____ 円 (設 変) (設 変) _____

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
計						小数点以下切捨て

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	カ所	数量	摘要
人孔巡視調査工					90
測量技師		人		1	
測量技師補		人		1	
測量補助員		人		1	
計					
単価					円/カ所

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
ライトバン運転工					1
ガソリン	レギュラー	L		9.4	
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間		3.6	
計					
単価					円/日

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工	人孔巡視調査工		単位	カ所	数量	90
名称	規格	単位	数量		摘要	
測量主任技師		人	1			
測量技師		人	1			
測量技師補		人	1			
計						
単価					円/カ所	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成工	本管カメラ調査工	単位	m	数量	560
名称	規格	単位	数量	摘要	
測量主任技師		人	1		
測量技師		人	1		
測量技師補		人	1		
計					
単価					円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	時間	数量	摘要
高圧洗浄車運転工					8
清掃技師	土木一般世話役	人		1	単- 326号
清掃作業員	特殊作業員	人		1	単- 327号
高圧洗浄車運転費		日		1	単- 320号
計					
単価					円/時間

単-279号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	摘要
FRP取付管	BBG-150（自立） t=4.5mm [実勢価格調査単価]	枚	1		
計					
単価				円/m	

単-280号

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	摘要
FRP取付管	BBG-150（自立） t=4.5mm [実勢価格調査単価]	枚	1		
計					
単価				円/m	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
取付管更生工		単位	カ所	数量
				3
土木一般世話役		人	1	
更生技師	特殊作業員	人	1	単- 445号
普通作業員		人	1	
運転手（特殊）		人	1	
施工機運転工		日	1	単- 446号
発動発電機運転 カソリンエンジン駆動 3kVA		日	1	単- 447号
空気圧縮機(1次) 可搬式エンジン駆動スクロ 2.0m3/min		日	1	単- 448号
高圧洗浄車運転費		日	1	単- 320号
TVカメラ車運転費		日	1	単- 449号
取付管用TVカメラ(損料(13))		時間	2	
計				

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	カ所	数量	摘要
取付管口切断工					6
土木一般世話役		人		1	
穿孔技師	特殊作業員	人		1	単- 450号
特殊作業員		人		1	
普通作業員		人		1	
TVカメラ車運転費		日		1	単- 336号
せん孔機車運転費		日		1	単- 451号
計					
単価					円/カ所

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	カ所	数量	摘要
ます管口仕上工					8
エポキシコーキング材	1.6kgf/リットル	k g		10.4	
土木一般世話役		人		1	
左官		人		1	
特殊作業員		人		1	
普通作業員		人		1	
計					
単価					円/カ所

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

取付管水替工		単位	カ所	数量	3
名称	規格	単位	数量	摘要	
ポンプ運転工	作業時排水 発動発電機 1台	日	1	単- 339号	
ポンプ据付・撤去工		現場	1	単- 340号	
止水プラグ（損料(11)）	150mm	供用日	2		
計					
単価					円/カ所

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
普通トラック運転費 2t	運転手なし	単位	h	数量
				1
軽油		L	3.9	
トラック[普通型](損料(13))	2t積	時間	1	
諸雑費(まるめ)		式	1	
計				
単価				円/h

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
TVカメラ調査工	標準：0.3以下(回/m)	単位	m	数量
				280
測量技師		人	1	
測量技師補		人	1	
普通作業員		人	1	
TVカメラ車運転費		日	1	単- 336号
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円/m

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
高圧洗浄車運転費					1
軽油		L		39	
運転手（特殊）		人		1	
高圧洗浄車（損料(13)）	4t 147kW	h		6	
諸雑費（まるめ）		式		1	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単-326号

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
清掃技師	土木一般世話役	人	1	
土木一般世話役		人	1	
計				
単価				円/人

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

清掃作業員	特殊作業員	単位	人	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	1
特殊作業員		人	1		
計					
単価					円/人

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
TVカメラ車運転費					1
ガソリン	レギュラー	L		36.6	
運転手（一般）		人		1	
本管用TVカメラ車	2t 95.5kW	h		6	
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. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
ポンプ運転工	作業時排水 発動発電機 1台	単位	日	数量
				1
特殊作業員		人	0.11	
普通作業員		人	0.05	
工事中水中モーターポンプ [普通型] (損料(13))	潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程5m	日	1	
発動発電機 [カソリエンション駆動] (損料(13))	3kVA	日	1	
諸雑費 (率+まるめ) 18%		式	1	
計				
単価				円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

更生技師	特殊作業員	単位	人	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
特殊作業員		人	1		1
計					
単価					円/人

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
施工機運転工					1
施工機損料	ラインク [※] 用機器	日		1	
消耗機材費	施工機損料の20%	式		1	
油脂類	消耗機材費の2%	式		1	
普通トラック運転費 2t	運転手なし	h		6	単- 287号
軽油		L		10	
計					
単価					円/日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 3kVA		単位	日	数量
				1
ガソリン	レギュラー	L	11	
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] (賃料)	3 kVA	日	1.2	
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. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
空気圧縮機(1次) 可搬式エンジン駆動ス クリュ 2.0m3/min		単位	日	数量
				1
軽油		L	15	
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] (賃料)	吐出量2.0m3/min	日	1.7	
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. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
TVカメラ車運転費					1
ガソリン	レギュラー	L		36.6	
本管用TVカメラ車	2t 95.5kW	h		6	
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. 1
歩掛適用年月	2026. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

せん孔機車運転費		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
軽油		L		30	
運転手（一般）		人		1	
ロボット車損料	2t 125ps	時間		6	
諸雑費（まるめ）		式		1	
計					
単価					円/日