令 和 6 年 度

設 計 書（ 見 積 参 考 ）

役務名　札幌北部地区河川雁来ルート導水管ほか維持管理業務

本設計書は、委託者の実施計画に基づき作成した設計書の一部を、見積もり策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6年1月　単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

（役務用）

役務名　札幌北部地区河川雁来ルート導水管ほか維持管理業務						
業務委託費＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円						
名　称	形　質	単位	数 量	単　価	金　額	摘　要
定期点検 （固定費）		式	1			第1号設計内訳書
臨時対応 （変動費）		式	1			第2号設計内訳書
人孔内土砂運搬 （変動費）		式	1			第3号設計内訳書
計 業務価格		式	1			
消費税等相当額		式	1			10%
計 業務委託費		式	1			

（役務用）

定 期 点 検 （ 固 定 費 ）

業務価格（定期点検）＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第1号設計内訳書

名　　称	形　　質	単位	数 量	単　　価	金　　額	摘　　要
直接業務費（定期点検）		式	1			第1-1号内訳書
直接経費（率計上）		式	1			直接業務費×4.0% 円未満切捨て
直接経費（積上計上）		式	1			第1-2号内訳書
技術経費		式	1			直接業務費×11.0% 円未満切捨て
間接業務費		式	1			直接業務費×21.8% 円未満切捨て
業務原価計		式	1			
諸経費		式	1			業務原価×　24.64%
業務価格計		式	1			万円未満切捨て

（役務用）

臨 時 対 応 （ 変 動 費 ）

業務価格(臨時対応) ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 円

第2号設計内訳書

名　　称	形　　質	単位	数 量	単　　価	金　　額	摘　　要
臨時対応		時間	10			第2-1号内訳書
業務価格計		式	1			

（役務用）

人 孔 内 土 砂 運 搬 （ 変 動 費 ）

業務価格(人孔内土砂運搬) ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 円

第3号設計内訳書

名　　称	形　　質	単位	数 量	単　　価	金　　額	摘　　要
人孔内土砂運搬		回	2			第3-1号内訳書
業務価格計		式	1			

直 接 業 務 費 (固 定 費)

直接業務費 計＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第1-1号内訳書

区分	名　　称	形　　質	単位	数 量	単　　価	金　　額	摘　要
	主任		人	9.56			単算1
	技術員		人	9.56			単算1
	技能員		人	9.56			単算1
	交通誘導警備員B		人	9.56			札幌市単価
	直接業務費計						

直 接 経 費 (積 上)

直接経費(積上) 計＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第1-2号内訳書

区分	名　　称	形　　質	単位	数 量	単　　価	金　　額	摘　　要
	定期点検 吸引車運転工	8t	時間	7.2			単算3 円未満切捨て
	直接経費(積上)計						

臨 時 対 応 (変 動 費)

1時間当たり＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第2-1号内訳書

区分	名　　称	形　　質	単位	数 量	単　　価	金　　額	摘　　要
	直接業務費		式	1			第2-2号内訳書
	直接経費 (率計上)		式	1			直接業務費×4.0% 円未満切捨て
	技術経費		式	1			直接業務費×11.0% 円未満切捨て
	間接業務費		式	1			直接業務費×21.8% 円未満切捨て
	業務原価計						
	諸経費		式	1			業務原価×　24.64%
	臨時対応価格計		時間	1			千円未満切捨て

直 接 業 務 費 (変 動 費)

直接業務費 計＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第2-2号内訳書

区分	名　　称	形　　質	単位	数 量	単　　価	金　　額	摘　要
	主任		時間	1			単算2
	技術員		時間	2			単算2
	技能員		時間	1			単算2
	交通誘導警備員B		時間	1			単算2
	直接業務費計						

人 孔 内 土 砂 運 搬

1回当たり＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿円

第3-1号内訳書

区分	名　　称	形　　質	単位	数 量	単　　価	金　　額	摘　　要
	吸引車運搬工	8t	回	1			単算4
	間接業務費		式	1			直接業務費×21.8% 円未満切捨て
	業務原価計		式	1			
	諸経費		式	1			業務原価×　24.64%
	人孔内土砂運搬 価格計		回	1			千円未満切捨て

単 価 算 出 調 書

No. 1

単価No	細　　目	単位	単　　価	積　算　の　基　礎					複合・原単価表
				数量	単位		単価		
1	定期点検 1日当たり 各労務単価	日	—	主任	1.0	×		=	札幌市単価(電工)
				技術員	0.9	×		=	主任×0.90
				技能員	0.75	×		=	主任×0.75
									百円未満切捨て
				係数は下水道施設維持管理積算要領-処理場・ポンプ場施設編-(2020年版)に基づく					
2	臨時対応 1時間当たり 各労務単価	時間	—	主任	1.3÷8h	人	×	=	単算1
				技術員	1.3÷8h	人	×	=	単算1
				技能員	1.3÷8h	人	×	=	単算1
				交通誘導警備員B	1.3÷8h	人	×	=	札幌市単価
									百円未満切捨て
3	吸引車運転工 (8t使用) 1時間当たり	時間		特殊運転手	0.17	人	×	=	札幌市単価
				軽油(1.2号)	11.0	L	×	=	札幌市単価
				汚泥吸排車(8t)	1.0	時間	×	=	建設機械等損料表P86
							1時間あたり	計	
4	吸引車運搬工 (8t使用)	回		1回あたり DID区間率70%以上、昼間、片道6.8km					
				吸引車運転工	1.19	時間	×	=	単算3
							1回あたり	計	