

令和8年度

業務委託実施設計書

処理区名 北上川上流流域下水道花北処理区
業務名 北上浄化センター水質等測定業務委託
業務箇所名 北上市相去町岩の目地内

設計金額

円也

上段：原設計

下段：変更設計

日 令和9年3月31日まで 付与 日

名 称		数 量	単 位	摘 要	
業 務 の 概 要	水質等測定業務	1	式	単価適用年月 2026年2月	

委託費内訳表

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
委託費						
水質測定		1	式			明細書 1
水質測定その2		1	式			明細書 2
洗煙排水水質測定		1	式			明細書 3
脱水ケーキ溶出試験		1	式			明細書 4
脱水ケーキ含有試験		1	式			明細書 5
ばいじん溶出試験		1	式			明細書 6
ばいじん含有試験		1	式			明細書 7
廃脱硫剤溶出試験		1	式			明細書 8
廃脱硫剤含有試験		1	式			明細書 9
ばいじん溶出試験(消石灰添加前)		1	式			明細書 10
燃え殻溶出試験		1	式			明細書 11
燃え殻含有試験		1	式			明細書 12
消化ガス測定		1	式			明細書 13
試料運搬費		1	式			明細書 14
委託費 計						

明細書 1

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
水質測定						
フェノール類		24	検体			
銅		24	検体			
亜鉛		24	検体			
溶解性鉄		24	検体			
溶解性マンガン		12	検体			
総クロム		12	検体			
ふっ素		24	検体			
ほう素		24	検体			
カドミウム		12	検体			
シアン		12	検体			
有機リン		12	検体			
鉛		24	検体			
六価クロム		12	検体			
砒素		24	検体			

明細書 1

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
総水銀		12	検体			
アルキル水銀		12	検体			
P C B		12	検体			
トリクロロエチレン		12	検体			
テトラクロロエチレン		12	検体			
ジクロロメタン		12	検体			
四塩化炭素		12	検体			
1,2 - ジクロロエタン		12	検体			
1,1 - ジクロロエチレン		12	検体			
シス - 1,2 - ジクロロエチレン		12	検体			
1,1,1 - トリクロロエタン		12	検体			
1,1,2 - トリクロロエタン		12	検体			
1,3 - ジクロロプロペン		12	検体			
ベンゼン		12	検体			
シマジン		12	検体			

明細書 2

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
水質測定その2						
pH		48	検体			
SS		48	検体			
BOD		48	検体			
大腸菌数		48	検体			
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油)		48	検体			
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油)		48	検体			
硝酸性窒素		48	検体			
亜硝酸性窒素		48	検体			
アンモニア性窒素		48	検体			
水質測定その2 計						

明細書 3

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
洗煙排水水質測定						
総水銀		4	検体			
カドミウム		4	検体			
鉛		4	検体			
六価クロム		4	検体			
砒素		4	検体			
セレン		4	検体			
シアン		4	検体			
洗煙排水水質測定 計						

明細書 4

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
脱水ケーキ溶出試験						
カドミウム		2	検体			
全シアン		2	検体			
有機リン		2	検体			
鉛		2	検体			
六価クロム		2	検体			
砒素		2	検体			
総水銀		2	検体			
アルキル水銀		2	検体			
P C B		2	検体			
トリクロロエチレン		2	検体			
テトラクロロエチレン		2	検体			
ジクロロメタン		2	検体			
四塩化炭素		2	検体			
1,2 - ジクロロエタン		2	検体			

明細書 4

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
1,1 - ジクロロエチレン		2	検体			
シス - 1,2 - ジクロロエチレン		2	検体			
1,1,1 - トリクロロエタン		2	検体			
1,1,2 - トリクロロエタン		2	検体			
1,3 - ジクロロプロペン		2	検体			
ベンゼン		2	検体			
シマジン		2	検体			
チオベンカルブ		2	検体			
チウラム		2	検体			
セレン		2	検体			
1,4 - ジオキサソ		2	検体			
試料調製		2	検体			
脱水ケーキ溶出試験 計						

明細書 5

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
脱水ケーキ含有試験						
pH		2	検体			
含水率		2	検体			
熱灼減量		2	検体			
総窒素		2	検体			
アンモニア性窒素		2	検体			
総リン		2	検体			
総カリウム		2	検体			
銅		2	検体			
亜鉛		2	検体			
総鉄		2	検体			
総クロム		2	検体			
カドミウム		2	検体			
全シアン		2	検体			
有機リン		2	検体			

明細書 5

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
鉛		2	検体			
砒素		2	検体			
総水銀		2	検体			
アルキル水銀		2	検体			
ニッケル		2	検体			
PCB		2	検体			
トリクロロエチレン		2	検体			
テトラクロロエチレン		2	検体			
ジクロロメタン		2	検体			
四塩化炭素		2	検体			
1,2-ジクロロエタン		2	検体			
1,1-ジクロロエチレン		2	検体			
シス-1,2-ジクロロエチレン		2	検体			
1,1,1-トリクロロエタン		2	検体			
1,1,2-トリクロロエタン		2	検体			

明細書 5

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
1,3-ジクロロプロペン		2	検体			
ベンゼン		2	検体			
シマジン		2	検体			
チオベンカルブ		2	検体			
チウラム		2	検体			
セレン		2	検体			
ほう素		2	検体			
ふっ素		2	検体			
マンガン		2	検体			
六価クロム		2	検体			
1,4-ジオキサン		2	検体			
試料調製		2	検体			
脱水ケーキ含有試験 計						

明細書 6

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
ばいじん溶出試験						
カドミウム		4	検体			
全シアン		4	検体			
有機リン		4	検体			
鉛		4	検体			
六価クロム		4	検体			
砒素		4	検体			
総水銀		4	検体			
アルキル水銀		4	検体			
セレン		4	検体			
1,4-ジオキサン		4	検体			
試料調製		4	検体			
ばいじん溶出試験 計						

明細書 7

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
ばいじん含有試験						
pH		4	検体			
含水率		4	検体			
熱灼減量		4	検体			
総リン		4	検体			
銅		4	検体			
亜鉛		4	検体			
総鉄		4	検体			
総クロム		4	検体			
カドミウム		4	検体			
全シアン		4	検体			
有機リン		4	検体			
鉛		4	検体			
砒素		4	検体			
総水銀		4	検体			

明細書 7

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
アルキル水銀		4	検体			
ニッケル		4	検体			
セレン		4	検体			
ほう素		4	検体			
ふっ素		4	検体			
マンガン		4	検体			
六価クロム		4	検体			
試料調製		4	検体			
ばいじん含有試験 計						

明細書 8

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
廃脱硫剤溶出試験						
総水銀		1	検体			
カドミウム		1	検体			
鉛		1	検体			
六価クロム		1	検体			
砒素		1	検体			
1,4-ジオキサン		1	検体			
試料調製		1	検体			
廃脱硫剤溶出試験 計						

明細書 11

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
燃え殻溶出試験						
総水銀		1	検体			
カドミウム		1	検体			
鉛		1	検体			
六価クロム		1	検体			
砒素		1	検体			
セレン		1	検体			
1,4-ジオキサン		1	検体			
試料調製		1	検体			
燃え殻溶出試験 計						

