

令和7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都南処理区
業務名： 都南浄化センター水質等測定業務委託
業務箇所名： 盛岡市東見前地内

設計金額 円也

上段： 原設計
下段： 変更設計

日 令和8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	2025年 2月

本委託費内訳表 (1)

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
水質及び汚泥の測定試験業務						
水質測定	都南浄化センター 流入水、放流水	1	式			明細書-1-1~1-3
水質測定その2	都南浄化センター 流入水、放流水	1	式			明細書-2
脱水ケーキ溶出試験	都南浄化センター	1	式			明細書-3-1~3-2
脱水ケーキ含有試験	都南浄化センター	1	式			明細書-4-1~4-3
ばいじん溶出試験	都南浄化センター	1	式			明細書-5
ばいじん含有試験	都南浄化センター	1	式			明細書-6-1~6-2
廃脱硫剤溶出試験	都南浄化センター	1	式			明細書-7
廃脱硫剤含有試験	都南浄化センター	1	式			明細書-8
洗煙排水水質測定	都南浄化センター	1	式			明細書-9
燃え殻溶出試験	都南浄化センター	1	式			明細書-10
燃え殻含有試験	都南浄化センター	1	式			明細書-11
ばいじん溶出試験 (消石灰添加前)	都南浄化センター	1	式			明細書-12
ばいじん含有試験 (消石灰添加前)	都南浄化センター	1	式			明細書-13
沈砂溶出試験	都南浄化センター 中川ポンプ場、高田ポンプ場	1	式			明細書-14-1~14-2
沈砂含有試験	都南浄化センター	1	式			明細書-15-1~15-3
試料運搬費		1	式			明細書-16
水質及び汚泥の測定試験業務 計						

明細書-1-1

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			
総水銀		12	検体			

明細書-1-2

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
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			
チオベンカルブ		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-3-1

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-3-2

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-ジオキサン		2	検体			
試料調製						
脱水ケーキ溶出試験 計						

明細書-4-1

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			
総シアン		2	検体			
有機リン		2	検体			

明細書-4-2

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			
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			
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-4-3

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-5

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-6-1

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			
総シアン		4	検体			
有機リン		4	検体			
鉛		4	検体			
砒素		4	検体			

明細書-6-2

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
総水銀		4	検体			
アルキル水銀		4	検体			
ニッケル		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			
セレン		4	検体			
試料調製		4	検体			
ばいじん含有試験 計						

明細書-7

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-8

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
廃脱硫剤含有試験						
熱しゃく減量		1	検体			
試料調製		1	検体			
廃脱硫剤含有試験 計						

明細書-9

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		6	検体			
カドミウム		6	検体			
鉛		6	検体			
六価クロム		6	検体			
砒素		6	検体			
セレン		6	検体			
シアン		6	検体			
試料調製		6	検体			
洗煙排水水質測定 計						

明細書-10

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
燃え殻溶出試験						
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			
総水銀		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						

明細書-11

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
燃え殻含有試験						
熱しゃく減量		1	検体			
試料調製		1	検体			
燃え殻含有試験 計						

明細書-12

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
ばいじん溶出試験 (消石灰添加前)						
砒素		4	検体			
セレン		4	検体			
試料調製		4	検体			
ばいじん溶出試験 (消石灰添加前) 計						

明細書-13

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
ばいじん含有試験 (消石灰添加前)						
pH		4	検体			
含水率		4	検体			
試料調製		4	検体			
ばいじん含有試験 (消石灰添加前) 計						

明細書-14-1

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
沈砂溶出試験						
カドミウム		6	検体			
全シアン		6	検体			
有機リン		6	検体			
鉛		6	検体			
六価クロム		6	検体			
砒素		6	検体			
総水銀		6	検体			
アルキル水銀		6	検体			
P C B		6	検体			
トリクロロエチレン		6	検体			
テトラクロロエチレン		6	検体			
ジクロロメタン		6	検体			
四塩化炭素		6	検体			
1, 2-ジクロロエタン		6	検体			

明細書-14-2

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		6	検体			
シス-1, 2-ジクロロエチレン		6	検体			
1, 1, 1-トリクロロエタン		6	検体			
1, 1, 2-トリクロロエタン		6	検体			
1, 3-ジクロロプロペン		6	検体			
ベンゼン		6	検体			
シマジン		6	検体			
チオベンカルブ		6	検体			
チウラム		6	検体			
セレン		6	検体			
1, 4-ジオキサン		6	検体			
試料調製		6	検体			
沈砂溶出試験 計						

明細書-15-1

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
沈砂含有試験						
pH		2	検体			
含水率		2	検体			
熱灼減量		2	検体			
総リン		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			
総シアン		2	検体			
有機リン		2	検体			
鉛		2	検体			
砒素		2	検体			
総水銀		2	検体			

明細書-15-2

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
アルキル水銀		2	検体			
ニッケル		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			
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			

明細書-15-3

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
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			
沈砂含有試験 計						

1号単価表

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
業務用自動車運転	1回当たり					
業務用自動車運転	1500cc運転		時間			2号単価表
業務用自動車運転 計						

2号単価表

名称/規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
業務用自動車運転	1時間当り					
一般運転手			人			
ライトバン1500cc供用			時間			
ガソリン	レギュラー		リットル			
業務用自動車運転 計						