

令和7・8・9年

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 : 都南浄化センター維持管理業務委託
箇所名 : 盛岡市東見前地内 ほか

設計金額

上段：原設計
下段：変更設計

日間 令和10年3月31日 まで 付与 日

名 称		数 量	単 位	摘 要
業 務 の 概 要	運転管理業務	1	式	単価適用年月：2024年11月
	除雪業務	1	式	

本委託業務内訳書

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
本委託費						
運転管理業務		式	1			本委託業務費内訳書(1)
除雪業務		式	1			本委託業務費内訳書(2)
本委託費 計						

本委託業務費内訳書(1)

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転管理業務費						
直接業務費						
保守点検業務費		式	1			直接業務費内訳書
運転操作監視業務費		式	1			直接業務費内訳書
水質試験業務費		式	1			直接業務費内訳書
事務業務費		式	1			直接業務費内訳書
その他の業務費		式	1			直接業務費内訳書
その他の技術業務費		式	1			直接業務費内訳書
計(直接業務費)						
直接経費						
率計上		式	1			
物品費		式	1			明細書(7-1)、(7-2)、(7-3)
マンホールポンプ引上げ機械損料		式	1			明細書(8-1)、(8-2)、(8-3)
計(直接経費)						
技術経費						
終末処理場		式	1			
中継ポンプ場		式	1			
マンホールポンプ		式	1			
計(技術経費)						
間接業務費		式	1			
業務原価						
諸経費		式	1			
運転管理業務費 計						

本委託業務費内訳書（2）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
除雪業務費						
除雪業務費						
除雪業務費（令和7年度）		式	1			明細書（9-1）
除雪業務費（令和8年度）		式	1			明細書（9-2）
除雪業務費（令和9年度）		式	1			明細書（9-3）
除雪業務費 計						

直接業務費内訳書(1)

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接業務費(令和7年度)						
保守点検業務費		式	1			明細書(1-1)
運転操作監視業務費		式	1			明細書(2-1)
水質試験業務費		式	1			明細書(3-1)
事務業務費		式	1			明細書(4-1)
その他の業務費		式	1			明細書(5-1)
その他の技術業務費	河川横断ゲート保守点検ほか	式	1			明細書(6-1)
計(直接業務費 令和7年度)						

直接業務費内訳書(2)

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接業務費(令和8年度)						
保守点検業務費		式	1			明細書(1-2)
運転操作監視業務費		式	1			明細書(2-2)
水質試験業務費		式	1			明細書(3-2)
事務業務費		式	1			明細書(4-2)
その他の業務費		式	1			明細書(5-2)
その他の技術業務費	河川横断ゲート保守点検ほか	式	1			明細書(6-2)
計(直接業務費 令和8年度)						

直接業務費内訳書(3)

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接業務費(令和9年度)						
保守点検業務費		式	1			明細書(1-3)
運転操作監視業務費		式	1			明細書(2-3)
水質試験業務費		式	1			明細書(3-3)
事務業務費		式	1			明細書(4-3)
その他の業務費		式	1			明細書(5-3)
その他の技術業務費	河川横断ゲート保守点検ほか	式	1			明細書(6-3)
計(直接業務費 令和9年度)						

明細書（1-1）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
保守点検業務費	令和7年度					
都南浄化センター						
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（都南浄化センター）						
中継ポンプ場	中川、高田、繫、巣子、舟田、柴沢、手代森、東仙北、各中継ポンプ場					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（中継ポンプ場）						
マンホールポンプ	小岩井、玉山、鶯宿、各マンホールポンプ					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（マンホールポンプ）						
保守点検業務費 計	令和7年度					

明細書（2-1）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転操作監視業務費	令和7年度					
都南浄化センター	連続監視（水処理等）					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（都南浄化センター）						
都南浄化センター	連続監視（汚泥処理）					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計（都南浄化センター）						
中川汚水中継ポンプ場	連続監視					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（中川汚水中継ポンプ場）						
運転操作監視業務費 計	令和7年度					

明細書（3-1）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水質試験業務費	令和7年度 通日試験、長期休日試験対応を含む					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
水質試験業務費 計	令和7年度					

明細書（4-1）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
事務業務費	令和7年度					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
事務業務費 計	令和7年度					

明細書（5-1）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
その他の業務費	令和7年度					
都南浄化センター						
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計（都南浄化センター）						
中継ポンプ場	中川、高田、繫、巣子、舟田、柴沢、手代森、東仙北、各中継ポンプ場					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
交通誘導員等	柴沢中継ポンプ場ピグ洗浄時（年2回）	人				
計（中継ポンプ場）						
マンホールポンプ	小岩井、玉山、鶯宿、各マンホールポンプ					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
交通誘導員等	年点検時	人				
計（マンホールポンプ）						
その他の業務費 計	令和7年度					

明細書（6-1）

名 称 / 規 格	条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他の技術業務費	令和7年度					
都南浄化センター	工事等の立会い・打合せ等					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計（都南浄化センター）						
中継ポンプ場	工事等の立会い・打合せ等 河川横断ゲート保守点検等					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計（中継ポンプ場）						
その他の技術業務費 計	令和7年度					

明細書（7-1）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
物品費	令和7年度					
高分子凝集剤	脱水用	kg	64,785			
高分子凝集剤	機械濃縮用	kg	7,904			
次亜塩素酸ソーダ		kg	531,580			
苛性ソーダ	汚泥焼却排煙処理用	kg	208,230			
消石灰	ばいじん砒素溶出抑制用	kg	8,000			
脱臭用活性炭						
酸性ガス吸着用	交換作業を含む 使用済みは、再生炭の原料とすること	m3	9.55			
塩基性ガス吸着用	交換作業を含む 使用済みは、再生炭の原料とすること	m3	7.61			
中性ガス吸着用	交換作業を含む 使用済みは、再生炭の原料とすること	m3	9.95			
脱臭用活性炭 計						
脱硫剤	交換・入れ替え作業を含む	kg	18,000			
A重油	汚泥焼却用、自家発用等	ℓ	582,420			
プロパンガス		m3	780			
ポリ硫酸第二鉄		kg	232,653			
固形塩素剤		kg	60			
流動砂		kg	161,100			
水処理剤						
密閉冷温水系防食剤	消化ガス発電機熱源水用	kg	252			
小型冷却水系多目的処理薬品	消化ガス発電機冷却塔用	kg	408			
水処理剤 計						
潤滑油等	交換用（潤滑油、グリース）	式	1			
物品費 計	令和7年度					

明細書（8-1）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホールポンプ 引上げ機器損料	令和7年度					
クレーン装置付きトラック損料	2t、2.9t吊 玉山MP (No. 2)、鶯宿MP (No. 1~No. 8)	日				
ラフテレンクレーン損料	4.9t吊 玉山MP (No. 1)、小岩井MP (No. 1)	日				
マンホールポンプ 引上げ機器損料 計	令和7年度					

明細書（9-1）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
除雪業務費	令和7年度					
直接工事費						
トラクタショベル運転 (借上・昼間作業)	ホイール型 0.4m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・夜間作業)	ホイール型 0.4m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・時間外作業)	ホイール型 0.4m3	時間	12			
トラクタショベル運転 (借上・昼間作業)	ホイール型 1.0m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・夜間作業)	ホイール型 1.0m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・時間外作業)	ホイール型 1.0m3	時間	12			
トラクタショベル運転 (借上・昼間作業)	ホイール型 1.3m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・夜間作業)	ホイール型 1.3m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・時間外作業)	ホイール型 1.3m3	時間	12			
計 (直接工事費)						
間接費						
共通仮設費		式	1			
現場管理費		式	1			
一般管理費		式	1			
計 (間接費)						
除雪業務費 計	令和7年度					

明細書（1-2）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
保守点検業務費	令和8年度					
都南浄化センター						
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（都南浄化センター）						
中継ポンプ場	中川、高田、繫、巣子、舟田、柴沢、手代森、東仙北、各中継ポンプ場					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（中継ポンプ場）						
マンホールポンプ	小岩井、玉山、鶯宿、各マンホールポンプ					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（マンホールポンプ）						
保守点検業務費 計	令和8年度					

明細書(2-2)

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転操作監視業務費	令和8年度					
都南浄化センター	連続監視 (水処理等)					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計 (都南浄化センター)						
都南浄化センター	連続監視 (汚泥処理)					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計 (都南浄化センター)						
中川汚水中継ポンプ場	連続監視					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計 (中川汚水中継ポンプ場)						
運転操作監視業務費 計	令和8年度					

明細書（3-2）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水質試験業務費	令和8年度 通日試験、長期休日試験対応を含む					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
水質試験業務費 計	令和8年度					

明細書（4-2）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
事務業務費	令和8年度					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
事務業務費 計	令和8年度					

明細書（5-2）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
その他の業務費	令和8年度					
都南浄化センター						
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計（都南浄化センター）						
中継ポンプ場	中川、高田、繫、巣子、舟田、柴沢、手代森、東仙北、各中継ポンプ場					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
交通誘導員等	柴沢中継ポンプ場ピグ洗浄時（年2回）	人				
計（中継ポンプ場）						
マンホールポンプ	小岩井、玉山、鶯宿、各マンホールポンプ					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
交通誘導員等	汚水ポンプ引上げ点検時（年1回）	人				
計（マンホールポンプ）						
その他の業務費 計	令和8年度					

明細書（6-2）

名 称 / 規 格	条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他の技術業務費	令和8年度					
都南浄化センター	工事等の立会い・打合せ等					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計（都南浄化センター）						
中継ポンプ場	工事等の立会い・打合せ等 河川横断ゲート保守点検等					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計（中継ポンプ場）						
その他の技術業務費 計	令和8年度					

明細書 (7-2)

名称 / 規格	条 件	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
物品費	令和8年度					
高分子凝集剤	脱水用	kg	69,254			
高分子凝集剤	機械濃縮用	kg	8,450			
次亜塩素酸ソーダ		kg	568,254			
苛性ソーダ	汚泥焼却排煙処理用	kg	222,596			
消石灰	ばいじん砒素溶出抑制用	kg	8,000			
脱臭用活性炭						
酸性ガス吸着用	交換作業を含む 使用済みは、再生炭の原料とすること	m3	9.55			
塩基性ガス吸着用	交換作業を含む 使用済みは、再生炭の原料とすること	m3	7.61			
中性ガス吸着用	交換作業を含む 使用済みは、再生炭の原料とすること	m3	9.95			
脱臭用活性炭 計						
脱硫剤	交換・入れ替え作業を含む	kg	18,000			
A重油	汚泥焼却用、自家発用等	ℓ	582,420			
プロパンガス		m3	780			
ポリ硫酸第二鉄		kg	232,653			
固形塩素剤		kg	60			
流動砂		kg	161,100			
水処理剤						
密閉冷温水系防食剤	消化ガス発電機熱源水用	kg	252			
小型冷却水系多目的処理薬品	消化ガス発電機冷却塔用	kg	408			
水処理剤 計						
潤滑油等	交換用 (潤滑油、グリース)	式	1			
物品費 計	令和8年度					

明細書（8-2）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホールポンプ 引上げ機器損料	令和8年度					
クレーン装置付きトラック損料	2t、2.9t吊 玉山MP (No. 2)、鶯宿MP (No. 1~No. 8)	日				
ラフテレンクレーン損料	4.9t吊 玉山MP (No. 1)、小岩井MP (No. 1)	日				
マンホールポンプ 引上げ機器損料 計	令和8年度					

明細書（9-2）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
除雪業務費	令和8年度					
直接工事費						
トラクタショベル運転 (借上・昼間作業)	ホイール型 0.4m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・夜間作業)	ホイール型 0.4m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・時間外作業)	ホイール型 0.4m3	時間	12			
トラクタショベル運転 (借上・昼間作業)	ホイール型 1.0m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・夜間作業)	ホイール型 1.0m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・時間外作業)	ホイール型 1.0m3	時間	12			
トラクタショベル運転 (借上・昼間作業)	ホイール型 1.3m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・夜間作業)	ホイール型 1.3m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・時間外作業)	ホイール型 1.3m3	時間	12			
計 (直接工事費)						
間接費						
共通仮設費		式	1			
現場管理費		式	1			
一般管理費		式	1			
計 (間接費)						
除雪業務費 計	令和8年度					

明細書（1－3）

名称 / 規格	条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保守点検業務費	令和9年度					
都南浄化センター						
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（都南浄化センター）						
中継ポンプ場	中川、高田、繫、巣子、舟田、柴沢、手代森、東仙北、各中継ポンプ場					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（中継ポンプ場）						
マンホールポンプ	小岩井、玉山、鶯宿、各マンホールポンプ					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（マンホールポンプ）						
保守点検業務費 計	令和9年度					

明細書（2-3）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転操作監視業務費	令和9年度					
都南浄化センター	連続監視（水処理等）					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（都南浄化センター）						
都南浄化センター	連続監視（汚泥処理）					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計（都南浄化センター）						
中川汚水中継ポンプ場	連続監視					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
計（中川汚水中継ポンプ場）						
運転操作監視業務費 計	令和9年度					

明細書 (3-3)

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水質試験業務費	令和9年度 通日試験、長期休日試験対応を含む					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
水質試験業務費 計	令和9年度					

明細書 (4-3)

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
事務業務費	令和9年度					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
事務業務費 計	令和9年度					

明細書（5-3）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
その他の業務費	令和9年度					
都南浄化センター						
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計（都南浄化センター）						
中継ポンプ場	中川、高田、繫、巣子、舟田、柴沢、手代森、東仙北、各中継ポンプ場					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
交通誘導員等	柴沢中継ポンプ場ピグ洗浄時（年2回）	人				
計（中継ポンプ場）						
マンホールポンプ	小岩井、玉山、鶯宿、各マンホールポンプ					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
交通誘導員等	汚水ポンプ引上げ点検時（年1回）	人				
計（マンホールポンプ）						
その他の業務費 計	令和9年度					

明細書（6-3）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
その他の技術業務費	令和9年度					
都南浄化センター	工事等の立会い・打合せ等					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計（都南浄化センター）						
中継ポンプ場	工事等の立会い・打合せ等 河川横断ゲート保守点検等					
総括		人				
副総括		人				
主任		人				
技術員		人				
技能員		人				
その他		人				
計（中継ポンプ場）						
その他の技術業務費 計	令和9年度					

明細書 (7-3)

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
物品費	令和9年度					
高分子凝集剤	脱水用	kg	69,128			
高分子凝集剤	機械濃縮用	kg	8,434			
次亜塩素酸ソーダ		kg	567,221			
苛性ソーダ	汚泥焼却排煙処理用	kg	222,191			
消石灰	ばいじん砒素溶出抑制用	kg	8,000			
脱臭用活性炭						
酸性ガス吸着用	交換作業を含む 使用済みは、再生炭の原料とすること	m3	9.55			
塩基性ガス吸着用	交換作業を含む 使用済みは、再生炭の原料とすること	m3	7.61			
中性ガス吸着用	交換作業を含む 使用済みは、再生炭の原料とすること	m3	9.95			
脱臭用活性炭 計						
脱硫剤	交換・入れ替え作業を含む	kg	18,000			
A重油	汚泥焼却用、自家発用等	ℓ	582,420			
プロパンガス		m3	780			
ポリ硫酸第二鉄		kg	232,653			
固形塩素剤		kg	60			
流動砂		kg	161,100			
水処理剤						
密閉冷温水系防食剤	消化ガス発電機熱源水用	kg	252			
小型冷却水系多目的処理薬品	消化ガス発電機冷却塔用	kg	408			
水処理剤 計						
潤滑油等	交換用 (潤滑油、グリース)	式	1			
物品費 計	令和9年度					

明細書（8-3）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
マンホールポンプ引上げ機器損料	令和9年度					
クレーン装置付きトラック損料	2t、2.9t吊 玉山MP (No. 2)、鶯宿MP (No. 1~No. 8)	日				
ラフテレンクレーン損料	4.9t吊 玉山MP (No. 1)、小岩井MP (No. 1)	日				
マンホールポンプ引上げ機器損料 計	令和9年度					

明細書（9-3）

名称 / 規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
除雪業務費	令和9年度					
直接工事費						
トラクタショベル運転 (借上・昼間作業)	ホイール型 0.4m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・夜間作業)	ホイール型 0.4m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・時間外作業)	ホイール型 0.4m3	時間	12			
トラクタショベル運転 (借上・昼間作業)	ホイール型 1.0m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・夜間作業)	ホイール型 1.0m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・時間外作業)	ホイール型 1.0m3	時間	12			
トラクタショベル運転 (借上・昼間作業)	ホイール型 1.3m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・夜間作業)	ホイール型 1.3m3	時間	3			
トラクタショベル運転 (借上・時間外作業)	ホイール型 1.3m3	時間	12			
計 (直接工事費)						
間接費						
共通仮設費		式	1			
現場管理費		式	1			
一般管理費		式	1			
計 (間接費)						
除雪業務費 計	令和9年度					