

令和 8 年度

町単独ごみ処理施設に係る調査分析委託業務

設 計 書

那 賀 町

第2号内訳書 直接経費

項目	名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費						
	旅費交通費					
	1. 打ち合わせ	台	2.0			
	2. ごみ質	台	4.0			
	3. 排ガス	台	4.0			
	4. 作業環境測定	台	2.0			
	5. 焼却灰、飛灰、最終処分場周辺水域の水質	台	12.0			
	6. クリーンセンター周辺の水質調査	台	2.0			
	計					
	機器損料・消耗品					
	1. ごみ質	式	1.0			
	2. 排ガス	式	1.0			
	3. 作業環境測定	式	1.0			
	4. 焼却灰、飛灰、最終処分場周辺水域の水質	式	1.0			
	5. クリーンセンター周辺の水質調査	式	1.0			
	計					
	合計					

第3-3号内訳書 分析費(1. ごみ焼却施設に係る調査分析)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
3) 焼却灰								
	熱灼減量			検体	12.0			12回/年
	溶出試験(14項目)							
	1) アルキル水銀			検体	1.0			1炉×1回/年
	2) 総水銀			検体	1.0			1炉×1回/年
	3) カドミウム			検体	1.0			1炉×1回/年
	4) 鉛			検体	1.0			1炉×1回/年
	5) 有機リン			検体	1.0			1炉×1回/年
	6) 六価クロム			検体	1.0			1炉×1回/年
	7) 砒素			検体	1.0			1炉×1回/年
	8) シアン			検体	1.0			1炉×1回/年
	9) PCB			検体	1.0			1炉×1回/年
	10) トリクロロエチレン			検体	1.0			1炉×1回/年
	11) テトラクロロエチレン			検体	1.0			1炉×1回/年
	12) セレン			検体	1.0			1炉×1回/年
	13) 1,4-ジオキサン			検体	1.0			1炉×1回/年
	14) 水素イオン指数(pH)			検体	1.0			1炉×1回/年
	溶出液調整料			検体	1.0			1炉×1回/年
	ダイオキシン類(コプラナーPCB含む)			検体	1.0			1炉×1回/年
	計							

第3-4号内訳書 分析費(1. ごみ焼却施設に係る調査分析)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
4) 飛灰								
	溶出試験(14項目)							
	1) アルキル水銀			検体	1.0			1炉×1回/年
	2) 総水銀			検体	1.0			1炉×1回/年
	3) カドミウム			検体	1.0			1炉×1回/年
	4) 鉛			検体	1.0			1炉×1回/年
	5) 有機リン			検体	1.0			1炉×1回/年
	6) 六価クロム			検体	1.0			1炉×1回/年
	7) 砒素			検体	1.0			1炉×1回/年
	8) シアン			検体	1.0			1炉×1回/年
	9) PCB			検体	1.0			1炉×1回/年
	10) トリクロロエチレン			検体	1.0			1炉×1回/年
	11) テトラクロロエチレン			検体	1.0			1炉×1回/年
	12) セレン			検体	1.0			1炉×1回/年
	13) 1,4-ジオキサン			検体	1.0			1炉×1回/年
	14) 水素イオン指数(pH)			検体	1.0			1炉×1回/年
	溶出液調整料			検体	1.0			1炉×1回/年
	ダイオキシン類(コプラナーPCB含む)			検体	1.0			1炉×1回/年
	計							

第3-5号内訳書 分析費(1. ごみ焼却施設に係る調査分析)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
5) 固化物								
	溶出試験(14項目)							
	1) アルキル水銀			検体	1.0			1炉×1回/年
	2) 総水銀			検体	1.0			1炉×1回/年
	3) カドミウム			検体	1.0			1炉×1回/年
	4) 鉛			検体	1.0			1炉×1回/年
	5) 有機リン			検体	1.0			1炉×1回/年
	6) 六価クロム			検体	1.0			1炉×1回/年
	7) 砒素			検体	1.0			1炉×1回/年
	8) シアン			検体	1.0			1炉×1回/年
	9) PCB			検体	1.0			1炉×1回/年
	10) トリクロロエチレン			検体	1.0			1炉×1回/年
	11) テトラクロロエチレン			検体	1.0			1炉×1回/年
	12) セレン			検体	1.0			1炉×1回/年
	13) 1,4-ジオキサン			検体	1.0			1炉×1回/年
	14) 水素イオン指数(pH)			検体	1.0			1炉×1回/年
	溶出液調整料			検体	1.0			1炉×1回/年
	ダイオキシン類(コプラナーPCB含む)			検体	1.0			1炉×1回/年
	計							

第4号内訳書 分析費(2. 最終処分場に係る調査分析)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
1) 最終処分場周辺水域の水質(その1)								
	地下水環境基準(28項目)							
	1) カドミウム			検体	2.0			1地点×2回/年
	2) 全シアン			検体	2.0			1地点×2回/年
	3) 鉛			検体	2.0			1地点×2回/年
	4) 六価クロム			検体	2.0			1地点×2回/年
	5) 砒素			検体	2.0			1地点×2回/年
	6) 総水銀			検体	2.0			1地点×2回/年
	7) アルキル水銀			検体	2.0			1地点×2回/年
	8) PCB			検体	2.0			1地点×2回/年
	9) トリクロロエチレン			検体	2.0			1地点×2回/年
	10) テトラクロロエチレン			検体	2.0			1地点×2回/年
	11) ジクロロメタン			検体	2.0			1地点×2回/年
	12) 四塩化炭素			検体	2.0			1地点×2回/年
	13) 1,2-ジクロロエタン			検体	2.0			1地点×2回/年
	14) 1,1-ジクロロエチレン			検体	2.0			1地点×2回/年
	15) 1,2-ジクロロエチレン			検体	2.0			1地点×2回/年
	16) 1,1,1-トリクロロエタン			検体	2.0			1地点×2回/年

第4号内訳書 分析費(2. 最終処分場に係る調査分析)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
1) 最終処分場周辺水域の水質(その2)								
	地下水環境基準(28項目)							
	17) 1.1.2-トリクロロエタン			検体	2.0			1地点×2回/年
	18) 1.3-ジクロロプロペン			検体	2.0			1地点×2回/年
	19) ヘンゼン			検体	2.0			1地点×2回/年
	20) チウラム			検体	2.0			1地点×2回/年
	21) シマジン			検体	2.0			1地点×2回/年
	22) チオベンカルブ			検体	2.0			1地点×2回/年
	23) セレン			検体	2.0			1地点×2回/年
	24) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			検体	2.0			1地点×2回/年
	25) フッ素			検体	2.0			1地点×2回/年
	26) ほう素			検体	2.0			1地点×2回/年
	27) 塩化ビニルモノマー			検体	2.0			1地点×2回/年
	28) 1.4-ジオキサン			検体	2.0			1地点×2回/年
	過マンガン酸カリウム消費量			検体	2.0			1地点×2回/年
	塩素イオン濃度			検体	12.0			1地点×12回/年
	電気伝導度			検体	12.0			1地点×12回/年
	合計	2. 最終処分場に係る調査分析						

第5-1号内訳書 分析費(3. クリーンセンター周辺の水質調査)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
1) 水道水検査(「那賀町クリーンセンター」使用水)(その2)								
	飲料水(51項目)							
	17) ジクロロメタン			検体	1.0			
	18) テトラクロロエチレン			検体	1.0			
	19) トリクロロエチレン			検体	1.0			
	20) ベンゼン			検体	1.0			
	21) 塩素酸			検体	1.0			
	22) クロロ酢酸			検体	1.0			
	23) クロロホルム			検体	1.0			
	24) ジクロロ酢酸			検体	1.0			
	25) ジブromokクロロメタン			検体	1.0			
	26) 臭素酸			検体	1.0			
	27) 総トリハロメタン			検体	1.0			
	28) トリクロロ酢酸			検体	1.0			
	29) ブromोजクロロメタン			検体	1.0			
	30) ブromホルム			検体	1.0			
	31) ホルムアルデヒド			検体	1.0			
	32) 亜鉛及びその化合物			検体	1.0			

第5-1号内訳書 分析費(3. クリーンセンター周辺の水質調査)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
1) 水道水検査(「那賀町クリーンセンター」使用水)(その3)								
	飲料水(51項目)							
	33) アルミニウム及びその化合物			検体	1.0			
	34) 鉄及びその化合物			検体	1.0			
	35) 銅及びその化合物			検体	1.0			
	36) ナトリウム及びその化合物			検体	1.0			
	37) マンガン及びその化合物			検体	1.0			
	38) 塩化物イオン			検体	1.0			
	39) 全硬度(カルシウム、マグネシウム)			検体	1.0			
	40) 蒸発残留物			検体	1.0			
	41) 陰イオン界面活性剤			検体	1.0			
	42) ジェオスミン			検体	1.0			
	43) 2-メチルイソホルネオール			検体	1.0			
	44) 非イオン界面活性剤			検体	1.0			
	45) フェノール類			検体	1.0			
	46) 有機物(全有機体炭素(TOC)の量)			検体	1.0			
	47) pH			検体	1.0			
	48) 味			検体	1.0			

第5-2号内訳書 分析費(3. クリーンセンター周辺の水質調査)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
2) 水道水検査(「那賀町クリーンセンター」及び 周辺地域水源地)(その2)								
	原水(39項目)							
	17) ジクロロメタン			検体	7.0			
	18) テトラクロロエチレン			検体	7.0			
	19) トリクロロエチレン			検体	7.0			
	20) ベンゼン			検体	7.0			
	21) 亜鉛及びその化合物			検体	7.0			
	22) アルミニウム及びその化合物			検体	7.0			
	23) 鉄及びその化合物			検体	7.0			
	24) 銅及びその化合物			検体	7.0			
	25) ナトリウム及びその化合物			検体	7.0			
	26) マンガン及びその化合物			検体	7.0			
	27) 塩化物イオン			検体	7.0			
	28) 全硬度(カルシウム、マグネシウム)			検体	7.0			
	29) 蒸発残留物			検体	7.0			
	30) 陰イオン界面活性剤			検体	7.0			
	31) ジェオスミン			検体	7.0			
	32) 2-メチルイソボルネオール			検体	7.0			

第5-3号内訳書 分析費(3. クリーンセンター周辺の水質調査)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
3) 河川水質(「那賀町クリーンセンター」周辺河川)(その1)								
	(32項目)							
	1) pH			検体	2.0			
	2) BOD			検体	2.0			
	3) SS			検体	2.0			
	4) DO			検体	2.0			
	5) 大腸菌数			検体	2.0			
	6) カミウム			検体	2.0			
	7) 全シアン			検体	2.0			
	8) 鉛			検体	2.0			
	9) トリクロロエチレン			検体	2.0			
	10) テトラクロロエチレン			検体	2.0			
	11) ジクロロメタン			検体	2.0			
	12) 四塩化炭素			検体	2.0			
	13) 1,2-ジクロロエタン			検体	2.0			
	14) 1,1-ジクロロエチレン			検体	2.0			
	15) 1,2-ジクロロエチレン			検体	2.0			
	16) 1,1,1-トリクロロエタン			検体	2.0			

第5-3号内訳書 分析費(3. クリーンセンター周辺の水質調査)

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
3) 河川水質(「那賀町クリーンセンター」周辺河川)(その2)								
	(32項目)							
	17) 1.1.2-トリクロロエタン			検体	2.0			
	18) 1.3-ジクロロプロペン			検体	2.0			
	19) ベンゼン			検体	2.0			
	20) チウラム			検体	2.0			
	21) シマジン			検体	2.0			
	22) チオベンカルブ			検体	2.0			
	23) セレン			検体	2.0			
	24) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			検体	2.0			
	25) フッ素			検体	2.0			
	26) ほう素			検体	2.0			
	27) 六価クロム			検体	2.0			
	28) 砒素			検体	2.0			
	29) 総水銀			検体	2.0			
	30) アルキル水銀			検体	2.0			
	31) PCB			検体	2.0			
	32) 1.4-ジオキサン			検体	2.0			

