

令和 8 年度														
令和 年 月 日 第 号	委 託 数 量 総 括 表										査定者	精算者	設計者	
業 務 名	山上最終処分場放流水・周辺河川水等水質検査ほか業務委託													
履 行 場 所	岡山市北区山上152番地ほか											監督員		
業 務 概 要	<p>水質検査ほか 1式</p> <p>放流水等水質検査（毎月1回 年12回）</p> <p>放流水（旧1ヶ所）</p> <p>浸出水（旧1ヶ所 新1ヶ所）</p> <p>集水枡（旧1ヶ所 新1ヶ所）</p> <p>モニタリング井戸（旧3ヶ所 新2ヶ所）</p> <p>防災池（旧1ヶ所）</p> <p>周辺河川水等水質検査（年2回）</p> <p>周辺河川水（5ヶ所）</p> <p>周辺地下水（8ヶ所）</p> <p>埋立地発生ガス測定（年2回）（旧3ヶ所 新2ヶ所）</p>													

		起 工		変 更		増		減	
設 計 金 額									
施 行 方 法	委 託		施 行 日 数	日 間		着 手 令 和 8 年 4 月 1 日 完 了 令 和 9 年 3 月 3 1 日	延 期	令 和	年 月 日
委 託 料 内 訳 書									
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
本委託料									
	直接委託料								
		放流水等水質検査		式	1.0			第 1 号内訳書	
		周辺河川水水質検査		式	1.0			第 2 号内訳書	
		周辺地下水水質検査	水質基準項目	式	1.0			第 3 号内訳書	
		周辺地下水水質検査	水質管理目標設定項目	式	1.0			第 4 号内訳書	
		埋立地発生ガス測定		式	1.0			第 5 号内訳書	
		試料採取費		式	1.0			第 6 号内訳書	

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接委託料計							
	諸経費			式	1.0			
	委託価格			式	1.0			
	消費税等相当額			式	1.0			
本委託料計								

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第1号内訳書 放流水等水質検査（一般項目(気温・水温・外観・臭気・その他)含む)								
		水素イオン濃度 pH		検体	64.0			
		生物化学的酸素要求量 BOD		検体	64.0			
		化学的酸素要求量 COD		検体	64.0			
		浮遊物質 SS		検体	50.0			
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)		検体	20.0			
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)		検体	20.0			
		大腸菌数		検体	34.0			
		窒素		検体	50.0			
		リン		検体	50.0			
		カドミウム		検体	4.0			
		鉛		検体	4.0			
		総水銀		検体	4.0			
		アルキル水銀		検体	4.0			
		PCB		検体	4.0			
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		検体	12.0			

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		塩化物イオン		検体	132.0			
		フェノール類		検体	18.0			
		銅		検体	18.0			
		亜鉛		検体	18.0			
		溶解性鉄		検体	18.0			
		クロム		検体	18.0			
		溶解性マンガン		検体	18.0			
		カルシウムイオン		検体	36.0			
		電気伝導率		検体	132.0			
		アンモニア性窒素		検体	24.0			
		蒸発残留物		検体	14.0			
		計						

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		排水基準項目（28項目）						
		カドミウム及びその化合物 シアン化合物 有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びE P Nに限る。）						
		鉛及びその化合物 六価クロム化合物 砒素及びその化合物 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物						
		アルキル水銀化合物 P C B トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ジクロロメタン 四塩化炭素						
		1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン						
		1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン						
		セレン及びその化合物 ほう素及びその化合物 ふっ素及びその化合物						
		アンモニア, アンモニウム化合物, 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 1, 4-ジオキサン						
		28項目同時分析		検体	4.0			
		計						

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要		
		環境基準項目（地下水）（28項目）								
		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン
		四塩化炭素	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）			1, 2-ジクロロエタン				
		1, 1-ジクロロエチレン	1, 2-ジクロロエチレン	1, 1, 1-トリクロロエタン		1, 1, 2-トリクロロエタン				
		トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1, 3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ			
		ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		ふっ素	ほう素	1, 4-ジオキサン		
		28項目同時分析		検体	14.0					
		計								
		合計								

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第2号内訳書 周辺河川水水質検査（一般項目(気温・水温・外観・臭気・その他)含む)								
		水素イオン濃度 pH		検体	10.0			
		生物化学的酸素要求量 BOD		検体	10.0			
		化学的酸素要求量 COD		検体	10.0			
		溶存酸素 DO		検体	10.0			
		浮遊物質 SS		検体	10.0			
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)		検体	10.0			
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)		検体	10.0			
		大腸菌数		検体	10.0			
		窒素		検体	10.0			
		リン		検体	10.0			
		塩化物イオン		検体	10.0			
		フェノール類		検体	10.0			
		蒸発残留物		検体	10.0			
		銅		検体	10.0			
		亜鉛		検体	10.0			



費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要		
		環境基準項目(河川・海域・湖沼)(27項目)								
		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン
		四塩化炭素	1, 2-ジクロロエタン		1, 1-ジクロロエチレン			シス-1, 2-ジクロロエチレン		
		1, 1, 1-トリクロロエタン		1, 1, 2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		
		1, 3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン			
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1, 4-ジオキサン					
		27項目同時分析		検体	10.0					
		計								
		合計								

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第3号内訳書 周辺地下水水質検査（51項目）（一般項目（気温・水温・外観・臭気・その他）含む）								
水質基準項目（51項目）								
一般細菌 大腸菌 カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物 亜硝酸態窒素 シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物 ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 1, 4-ジオキサン シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン ジクロロメタン テトラクロロエチレン トリクロロエチレン ベンゼン 塩素酸 クロロ酢酸 クロロホルム ジクロロ酢酸 ジブromokロロメタン 臭素酸 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン ブロモホルム ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物 アルミニウム及びその化合物 鉄及びその化合物 銅及びその化合物 ナトリウム及びその化合物 マンガン及びその化合物 塩化物イオン カルシウム, マグネシウム等（硬度） 蒸発残留物 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤 フェノール類 有機物（全有機炭素（TOC）の量） pH値 味 臭気 色度 濁度								
		51項目同時分析		検体	16.0			
		合計						

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第4号内訳書 周辺地下水水質検査(23項目) (一般項目(気温・水温・外観・臭気・その他)含む)								
水質管理目標設定項目(23項目)								
アンチモン及びその化合物      ウラン及びその化合物      ニッケル及びその化合物      1, 2-ジクロロエタン      トルエン								
フタルサンジ(2-エチルヘキシル)      ジクロロアセトニトリル      抱水クロラール      残留塩素								
カルシウム, マグネシウム等(硬度)      マンガン及びその化合物      遊離炭酸      1, 1, 1-トリクロロエタン								
メチル-t-ブチルエーテル      有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)      臭気強度(TON)      蒸発残留物      濁度								
pH値      腐食性(ランゲリア指数)      従属栄養細菌      1, 1-ジクロロエチレン      アルミニウム及びその化合物								
		23項目同時分析		検体	16.0			
		計						
		チウラム		検体	16.0			
		シマジン		検体	16.0			
		チオベンカルブ		検体	16.0			
		EPN		検体	16.0			
		電気伝導率		検体	16.0			
		計						
		合計						

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
第5号内訳書 埋立地発生ガス測定（6項目）（旧埋立地3ヶ所 新埋立地2ヶ所）								
		メタン		検体	10.0			
		二酸化炭素		検体	10.0			
		硫化水素		検体	10.0			
		アンモニア		検体	10.0			
		酸素		検体	10.0			
		窒素		検体	10.0			
		ガス量		検体	10.0			
		気温・湿度・風向・風速 ガス温度・ガス湿度		検体	10.0			
		合計						

