

委 託 設 計 書

委託件名 最終処分場浸出水処理業務委託

委託箇所 甲府市西高橋町383他

設 計 書 作 成	設計者	係 長	課 長	
令和7年2月				
甲府市 環境部 環境総室 総務課				

3 年間設計総額	
単年度	

設 計 概 要

甲府市焼却灰処分地、増坪町最終処分場、小曲町最終処分場
毎月検査：放流水（7項目）年12回
水質検査：原水（41項目）・放流水（36項目）・地下水（28項目）各年1回
ダイオキシン類測定分析：原水（3検体）年2回、放流水（3検体）・地下水（3検体）年1回、SS共
ガス測定分析 9 項目 年 2 回 処分場 2 施設× 4 ケ所
活性炭取替再生業務：甲府市焼却灰処分地、増坪町最終処分場、小曲町最終処分場
砂ろ過装置ろ材取替業務：増坪町最終処分場
甲府市焼却灰処分地、増坪最終処分場場外草刈り業務

記 号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
I	直接業務費							
1	水処理監理業務							
1)	最終処分場管理業務			3	式			
2)	毎月水質検査業務			3	〃			
3)	水質検査業務（年1回）			3	〃			
4)	ダイオキシン類測定分析業務			3	〃			
5)	ガス測定分析業務（年2回）		（追加項目）	3	〃			
	計		1					
2	活性炭取替再生業務取替再生業務							
1)	活性炭取替再生業務		西高橋、増坪、小曲	6	式			
2)	砂ろ過装置ろ材取替業務		増坪、小曲	3	〃			
	計		2					
3	草刈業務		西高橋、増坪	3	式			
	計							
	I 一計		1+2+3					

記 号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
Ⅱ	直接経費			1	式			
Ⅲ	技術経費			1	〃			
Ⅳ	間接業務費			1	〃			
	業務原価		I～Ⅳ計					
V	諸経費			1	式			
	業務価格							千円未満切捨
	消費税相当額		10%					
	業務委託費							

記 号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
I	直接業務費							
1	水処理監理業務							
1)	最終処分場管理業務							
	直接人件費			397	人工			
	消耗品費		薬品（苛性ソーダ他） 機械消耗品、供養	1	式			
	事業用燃料		軽油他	1	〃			
	自動車燃料		軽油他	1	〃			
	測定機器点検料		酸素、硫化水素	1	〃			
	計							

記 号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2)	毎月水質検査業務費							
	甲府市焼却灰処分地							
	放流水水質検査業務		7 項目	12	回			採集費共
	小計							
	増坪町最終処分場							
	放流水水質検査業務		7 項目	12	回			採集費共
	小計							
	小曲町最終処分場							
	放流水水質検査業務		7 項目	12	回			採集費共
	小計							
	計							

記 号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3)	水質検査業務（年1回）							
	甲府市焼却灰処分地							
	原水水質検査業務		4 1 項目	1	回			採集費共
	放流水水質検査業務		3 6 項目	1	〃			〃
	地下水水質検査業務		2 8 項目	1	〃			〃
	小計							
	増坪町最終処分場							
	原水水質検査業務		4 1 項目	1	回			採集費共
	放流水水質検査業務		3 6 項目	1	〃			〃
	地下水水質検査業務		2 8 項目	1	〃			〃
	小計							
	小曲町最終処分場							
	原水水質検査業務		4 1 項目	1	回			採集費共
	放流水水質検査業務		3 6 項目	1	〃			〃

記 号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
4)	ダイオキシン類測定分析業務							
	甲府市焼却灰処分地							
	原水測定分析業務		(SS共) 年2回	2	検体			採集費共
	放流水測定分析業務		(SS共) 年1回	1	〃			〃
	地下水測定分析業務		(SS共) 年1回	1	〃			〃
	小計							
	増坪町最終処分場							
	原水測定分析業務		(SS共) 年2回	2	検体			採集費共
	放流水測定分析業務		(SS共) 年1回	1	〃			〃
	地下水測定分析業務		(SS共) 年1回	1	〃			〃
	小計							
	小曲町最終処分場							
	原水測定分析業務		(SS共) 年2回	2	検体			採集費共
	放流水測定分析業務		(SS共) 年1回	1	〃			〃

記 号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
5)	ガス測定分析業務（追加項目）		(年2回)					
	甲府市焼却灰処分地、増坪最終処分場							
1	メタン			16	回			
2	二酸化炭素			16	〃			
3	硫化水素			16	〃			
4	アンモニア			16	〃			
5	酸素			16	〃			
6	窒素			16	〃			
7	水素			16	〃			
8	流量			16	〃			
9	地中温度			16	〃			
	採集費			2	〃			1 測定につき 2 名

記 号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	計							

記号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	活性炭取替再生業務取替再生業務							
1)	活性炭取替再生業務		(年2回)					
	甲府市焼却灰処分地							
	再生活性炭(8～32メッシュ)			900	kg			
	納入・引取り運搬費		分析費共	1	回			
	活性炭抜取作業			1	〃			
	活性炭充填作業			1	〃			
	小計							
	増坪町最終処分場							
	再生活性炭(8～32メッシュ)			600	kg			
	納入・引取り運搬費		分析費共	1	回			
	活性炭抜取作業			1	〃			
	活性炭充填作業			1	〃			
	小計							

記号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	小曲町最終処分場							
	再生活性炭(8～32メッシュ)			1,500	kg			
	納入・引取り運搬費		分析費共	1	回			
	活性炭抜取作業			2	塔			
	活性炭充填作業			2	〃			
	機器・機材損料		消耗品含む	1	〃			
	小計							
	計							

記号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2)	砂ろ過装置ろ材取替業務		(年1回)					
	増坪町最終処分場							
	ろ過材 2号 0.6mm			240	ℓ			
	アンスラサイト 1.2mm			240	ℓ			
	砂利 20～30mm			60	ℓ			
	〃 12～20mm			60	ℓ			
	〃 8～12mm			60	ℓ			
	〃 4～ 8mm			60	ℓ			
	同上運搬費			1	式			
	旧ろ過材抜取処分			1	式			
	新ろ過材充填工			1	式			
	塔内清掃費			1	式			
	小計							

記号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	小曲最終処分場							
	ろ過材 1.2mm			180	ℓ			
	アンスラサイト 1.2mm			240	ℓ			
	砂利 2-4,4-8、8-12、12-20mm			60	ℓ			
	同上運搬費			1	式			
	旧ろ過材抜取処分			1	式			
	新ろ過材充填工			1	式			
	塔内清掃費			1	式			
	小計							
	計							

記号	名 称	品 質	寸法・規格	数 量		単 位	単 価		金 額		摘 要
3	草刈業務(西高橋、増坪最終処分場場外)										
	西高橋草刈業務		(人力)	2,000		m ²					
	増坪草刈り業務		(人力)	400		〃					
	清掃作業		集草積込み	2,400		〃					
	計										