令和 7 年度		設 計 の 理 由	那須塩原市第1及び第2一般廃棄物最終処分場の管理運営包括的業務を委託するため	履行期間	令和8年 4月1日 ～ 令和13年3月31日	契約方法	公募型指名競争入札
番号	325212						

課 長
課長補佐
係 長
検算者
設計者

実 施 設 計 書

単抜き

那須塩原市第1及び第2一般廃棄物最終処分場管理運営包括的業務委託

那須塩原市西岩崎331番地1

業 務 委 託 概 要

那須塩原市第1及び第2一般廃棄物最終処分場管理運営包括的業務　　一式

（那須塩原市第1及び第2一般廃棄物最終処分場の施設、設備、構造物及び植栽等の維持管理、保守点検及び焼却残さ等の埋め立て覆土業務）

那 須 塩 原 市

※変更時は、(　)書で当初数量も記載のこと

委託費合計　　（内消費税　　）

内　訳　　委託費　　内消費税

			当初請負額に対する増減額	変　更　理　由
当　初	設計額			
	請負額			
	請負率			
変　更	設計額			
	請負額			

那　須　塩　原　市

※変更時は、(　)書で当初数量も記載のこと

総括表

種　　別	細　　別	単位	数量	計	備考
直接業務費					
	1　保守点検業務費	式	1		総括内訳表第1号
	2　運転操作監視業務費	式	1		総括内訳表第1号
	3　水質試験業務費	式	1		総括内訳表第1号
	4　埋立地覆土業務費	式	1		総括内訳表第1号
	5　事務業務費	式	1		総括内訳表第1号
	6　放射線測定業務費	式	1		総括内訳表第1号
	7　消耗品費	式	1		総括内訳表第1号
	8　燃料費	式	1		総括内訳表第1号
	9　修繕料	式	1		総括内訳表第1号
	10 その他委託料	式	1		総括内訳表第1号
	11 重機料	式	1		総括内訳表第1号
直接業務費計					
共通仮設費		式	1		
現場管理費		式	1		
業務原価					
一般管理費		式	1		
業務価格					
業務価格改め					
消費税					
委託費合計					

総括内訳表第1号

種　　別	細　　別	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	計
直接業務費							
	1　保守点検業務費						
	2　運転操作監視業務費						
	3　水質試験業務費						
	4　埋立地覆土業務費						
	5　事務業務費						
	6　放射線測定業務費						
	7　消耗品費						
	8　燃料費						
	9　修繕料						
	10 その他委託料						
	11 重機料						
直接業務費計							

設　計　書

（令和8年度）

委 託 名　那須塩原市第1及び第2一般廃棄物最終処分場管理運営包括的業務委託

履行場所　　那須塩原市西岩崎３３１番地１

【令和8年度】

費　　用	工　　種	種　　別	細　　別	単 位	数 量	単 価	金　　額	適　　要
業務委託費	埋立処分場施設							
		直接業務費						
			保守点検業務費	式	1			単価表第1号
			運転操作監視業務費	式	1			単価表第2号
			水質試験業務費	式	1			単価表第3号
			埋立地覆土業務費	式	1			単価表第4号
			事務業務費	式	1			単価表第5号
			放射線測定業務費	式	1			単価表第6号
			消耗品費	式	1			単価表第7号
			燃料費	式	1			単価表第8号
			修繕料	式	1			単価表第9号
			その他委託料	式	1			単価表第10号
			重機料	式	1			単価表第11号
		直接業務費計						

【令和8年度】

保守点検業務費

単　価　表						第　1　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
現場代理人		人				内訳表第1号
主　任		人				内訳表第1号
技 術 員		人				内訳表第1号
計						

【令和8年度】

保守点検業務費

内　　訳　　表						第　1　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
保守点検	基準人数1.2人/日・基準日数244日/年					
	内　訳					
	現場代理人	%	15			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	65			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和8年度】

運転操作監視業務費

単　価　表						第　2　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
中央監視業務						
現場代理人	中央監視業務	人				内訳表第2号
主　任	中央監視業務	人				内訳表第2号
技 術 員	中央監視業務	人				内訳表第2号
汚泥処理業務						
現場代理人	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
主　任	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
技 術 員	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
計						

【令和8年度】

運転操作監視業務費

内　訳　表						第　2　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
水処理	基準人数2人/日・基準日数244日/年					3時間/日×244日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	合計改め					
汚泥処理	基準人数1人/日・基準日数130日/年					4時間/日×130日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和8年度】

水質試験業務費

単　価　表						第　3　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第3号
技 術 員		人				内訳表第3号
計						

【令和8年度】

水質試験業務費

内　訳　表						第　3　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
日常試験	基準人数1人/日・基準日数244日/年					0.5時間/日×244日
	内　訳					
	主　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和8年度】

埋立地覆土業務費

単　価　表						第　4　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
覆土業務						
現場代理人	埋立管理業務	人				内訳表第4号
主　任	埋立管理業務	人				内訳表第4号
技 術 員	埋立管理業務	人				内訳表第4号
計						

【令和8年度】

埋立地覆土業務費

内　　訳　　表						第　4　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
覆土業務	基準人数1人/日・基準日数244日/年					3.5時間/日×244日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	計					

【令和8年度】

事務業務費

単　価　表						第　5　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第5号
技 術 員		人				内訳表第5号
計						

【令和8年度】

事務業務費

内　　訳　　表						第　5　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
事務業務費	基準人数1人/日・基準日数244日/年					2時間/日×244日
	内　訳					
	主　　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和8年度】

放射線測定業務費

単　価　表						第　6　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第6号
技 術 員		人				内訳表第6号
放射線量計		台	1			
計						

【令和8年度】

放射線測定業務費

内　訳　表						第　6　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
放射線測定	基準人数1人/日・基準日数52日/年					2時間/日×52日
	内　訳					
	主　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和8年度】

消耗品費

単　価　表						第　7　号
品目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
水処理薬品						
スケール分散剤	12kg/缶	缶	30			
苛性ソーダ（粉末）	25kg/袋	袋	4			
25%苛性ソーダ	20kg/缶	缶	250			
凝集助剤	15kg/袋	袋	1			
75%硫酸	20kg/缶	缶	100			
85%リン酸	30kg/缶	缶	1			
ポリ硫酸第二鉄	20kg/缶	缶	130			
塩化第二鉄	20kg/缶	缶	470			
脱水助剤	15kg/袋	袋	1			
炭酸ソーダ	25kg/袋	袋	4			
維持管理用消耗品						
維持管理用消耗品	油脂類、Vベルト等	式	1			
水質分析用消耗品	分析用試薬、測定機器消耗品等	式	1			
計						

【令和8年度】

燃料費

単　価　表						第　8　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
重機・車両燃料	月16h稼働　燃費10ℓ/h	L	1,920			
計						

【令和8年度】

修繕料

単　価　表						第　9　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
第1処分場						
揚水ポンプ更新		式	1			内訳表第1号
放流ポンプ更新		式	1			内訳表第2号
スケール分散剤注入ポンプ更新		式	1			内訳表第3号
第2処分場						
第1凝集沈殿汚泥引抜ポンプ整備		式	2			内訳表第4号
急速ろ過塔ろ材交換		式	1			内訳表第5号
空気圧縮機整備		式	1			内訳表第6号
電気計装整備		式	1			内訳表第7号
小破修繕		式	1			
計						

【令和8年度】

修繕料

内　訳　表						第　1　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
揚水ポンプ更新						
ポンプ交換部品	鶴見製作所　TOK3-50PN2.75	式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和8年度】

修繕料

内　　訳　　表						第　2　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　　要
【第1処分場】						
放流ポンプ更新						
ポンプ交換部品	鶴見製作所　TOK3-50PSF2.75	式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和8年度】

修繕料

内　訳　表						第　3　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
スケール分散剤注入ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和8年度】

修繕料

内　　訳　　表						第　4　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　　要
【第2処分場】						
第1凝集沈殿汚泥引抜ポンプ整備						
第1凝集沈殿汚泥引抜ポンプ	兵神装備　NYT20	式	1			
	駆動機形式TC-FXV					
	減速機形式PNVMS05-5082-AV-3					
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　訳　表						第　5　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
急速ろ過塔ろ材交換						
充填材費	支持砂利　2～4mm	L	40			
	支持砂利　4～8mm	L	40			
	支持砂利　8～12mm	L	40			
	アンスラサイト　1.0mm	L	75			
	ろ過砂　0.7mm	L	100			
	小計					
ユニック車		式	1			
ダンパー車		式	1			
材料運搬費		式	1			
交換作業費	2人工×1日	式	1			
車両交通費	1往復	式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　訳　表						第　6　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
空気圧縮機整備						
空気圧縮機整備費		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和8年度】

修繕料

内　訳　表						第　7　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
電気計装整備						
PLCバッテリー交換・点検		式	1			
データロガ点検		式	1			
工業測定器点検・校正		式	1			
計						

【令和8年度】

その他委託料

単　価　表						第　10　号
職　種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
水質分析	第1処分場、第2処分場	式	1			
放射線測定費		式	1			
機械警備	電話回線による赤外線機械警備	式	1			
消防設備点検	第2処分場	式	1			
自家用電気工作物保安管理	2人工×1日	式	1			
受水槽点検及び清掃業務費	第2処分場:1回/年	式	1			
調整槽清掃	第1処分場:№1調整槽1回/年、第2処分場:1回/2年	式	1			
漏水検知システム保守点検	年1回(第1処分場、第2処分場)	式	1			
場内草刈	年2回	式	1			
ガス検知器点検費	第2処分場	式	1			
シャッター年次点検	第2処分場	式	1			
ガス抜き管延長作業費	第2処分場	式	1			
計						

【令和8年度】

重機料

単　価　表						第　11　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
重機リース費	2tダンプ、バックホウ	式	1			
重機損害保険料	2tダンプ、バックホウ	式	1			
計						

設　計　書

（令和9年度）

委 託 名　那須塩原市第1及び第2一般廃棄物最終処分場管理運営包括的業務委託

履行場所　　那須塩原市西岩崎３３１番地１

【令和9年度】

費　　用	工　　種	種　　別	細　　別	単 位	数 量	単 価	金　　額	適　　要
業務委託費	埋立処分場施設							
		直接業務費						
		(1)直接人件費	保守点検業務費	式	1			単価表第1号
			運転操作監視業務費	式	1			単価表第2号
			水質試験業務費	式	1			単価表第3号
			埋立地覆土業務費	式	1			単価表第4号
			事務業務費	式	1			単価表第5号
			放射線測定業務費	式	1			単価表第6号
		(2)直接経費	消耗品費	式	1			単価表第7号
			燃料費	式	1			単価表第8号
			修繕料	式	1			単価表第9号
			その他委託料	式	1			単価表第10号
			重機料	式	1			単価表第11号
		直接業務費計						

【令和9年度】

保守点検業務費

単　価　表						第　1　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
現場代理人		人				内訳表第1号
主　任		人				内訳表第1号
技 術 員		人				内訳表第1号
計						

【令和9年度】

保守点検業務費

内　　訳　　表						第　1　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
保守点検	基準人数1.2人/日・基準日数246日/年					
	内　訳					
	現場代理人	%	15			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	65			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和9年度】

運転操作監視業務費

単　価　表						第　2　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
中央監視業務						
現場代理人	中央監視業務	人				内訳表第2号
主　任	中央監視業務	人				内訳表第2号
技 術 員	中央監視業務	人				内訳表第2号
汚泥処理業務						
現場代理人	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
主　任	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
技 術 員	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
計						

【令和9年度】

運転操作監視業務費

内　　訳　　表						第　2　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
水処理	基準人数2人/日・基準日数246日/年					3時間/日×246日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	合計改め					
汚泥処理	基準人数1人/日・基準日数130日/年					6時間/日×130日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和8年度】

水質試験業務費

単　価　表						第　3　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第3号
技 術 員		人				内訳表第3号
計						

【令和9年度】

水質試験業務費

内　訳　表						第　3　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
日常試験	基準人数1人/日・基準日数246日/年					0.5時間/日×246日
	内　訳					
	主　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和9年度】

埋立地覆土業務費

単　価　表						第　4　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
覆土業務						
現場代理人	埋立管理業務	人				内訳表第4号
主　任	埋立管理業務	人				内訳表第4号
技 術 員	埋立管理業務	人				内訳表第4号
計						

【令和9年度】

埋立地覆土業務費

内　　訳　　表						第　4　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
埋立管理業務	基準人数1人/日・基準日数246日/年					3.5時間/日×246日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	計					

【令和9年度】

事務業務費

単　価　表						第　5　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第5号
技 術 員		人				内訳表第5号
計						

【令和9年度】

事務業務費

内　訳　表						第　5　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
事務業務費	基準人数1人/日・基準日数246日/年					2時間/日×246日
	内　訳					
	主　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和9年度】

放射線測定業務費

単　価　表						第　6　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第6号
技 術 員		人				内訳表第6号
放射線量計		台	1			
計						

【令和9年度】

放射線測定業務費

内　訳　表						第　6　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
放射線測定	基準人数1人/日・基準日数52日/年					2時間/日×52日
	内　訳					
	主　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和9年度】

消耗品費

単　価　表						第　7　号
品目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
水処理薬品						
スケール分散剤	12kg/缶	缶	30			
苛性ソーダ(粉末)	25kg/袋	袋	4			
25%苛性ソーダ	20kg/缶	缶	250			
凝集助剤	15kg/袋	袋	1			
75%硫酸	20kg/缶	缶	100			
85%リン酸	30kg/缶	缶	1			
ポリ硫酸第二鉄	20kg/缶	缶	130			
塩化第二鉄	20kg/缶	缶	470			
脱水助剤	15kg/袋	袋	1			
炭酸ソーダ	25kg/袋	袋	4			
維持管理用消耗品						
維持管理用消耗品	油脂類、Vベルト等	式	1			
水質分析用消耗品	分析用試薬、測定機器消耗品等	式	1			
小　計						

【令和9年度】

燃料費

単　価　表						第　8　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
重機・車両燃料	月16h稼働　燃費10ℓ/h	L	1,920			
計						

【令和9年度】

修繕料

単　価　表						第　9　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
第1処分場						
揚水ポンプ更新		式	1			内訳表第1号
pH調整槽撹拌機更新		式	1			内訳表第2号
中継ポンプ更新		式	1			内訳表第3号
電気計装設備		式	1			内訳表第4号
第2処分場						
浸出水取水ポンプ更新		式	1			内訳表第5号
浸出水揚水ポンプ更新		式	1			内訳表第6号
曝気ブロア整備		式	1			内訳表第7号
電気計装整備		式	1			内訳表第8号
小破修繕		式	1			
計						

【令和9年度】

修繕料

内　訳　表						第　1　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
揚水ポンプ更新						
ポンプ交換部品	鶴見製作所　TOK3-50PN2.75	式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和9年度】

修繕料

内　　訳　　表						第　2　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　　要
【第1処分場】						
pH調整槽撹拌機更新						
撹拌機駆動装置		台	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和9年度】

修繕料

内　訳　表						第　3　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
中継ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和9年度】

修繕料

内　　訳　　表						第　4　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　　要
【第1処分場】						
電気計装設備						
PLCバッテリー交換・点検		式	1			
工業計器点検		式	1			
工業計器機器更新		式	1			
計						

【令和9年度】

修繕料

内　訳　表						第　5　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
浸出水取水ポンプ更新						
ポンプ交換部品	新明和工業　CRS80	式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和9年度】

修繕料

内　訳　表						第　6　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
浸出水揚水ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　　訳　　表						第　7　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　　要
【第2処分場】						
曝気ブロア整備						
曝気ブロア整備		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和9年度】

修繕料

内　訳　表						第　8　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
電気計装整備						
PLCバッテリー交換・点検		式	1			
データロガ点検		式	1			
工業測定器点検・校正		式	1			
計						

その他委託料

単　価　表						第　10　号
職　種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
水質分析	第1処分場、第2処分場	式	1			
放射線測定費		式	1			
機械警備	電話回線による赤外線機械警備	式	1			
消防設備点検	第2処分場	式	1			
自家用電気工作物保安管理	2人工×1日	式	1			
受水槽点検及び清掃業務費	第2処分場:1回/年	式	1			
調整槽清掃	第1処分場:№2調整槽1回/年	式	1			
漏水検知システム保守点検	年1回(第1処分場、第2処分場)	式	1			
場内草刈	年2回	式	1			
ガス検知器点検費	第2処分場	式	1			
シャッター年次点検	第2処分場	式	1			
ガス抜き管延長作業費	第2処分場	式	1			
計						

【令和9年度】

重機料

単　価　表						第　11　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
重機リース費	2tダンプ、バックホウ	式	1			
重機損害保険料	2tダンプ、バックホウ	式	1			
計						

設　計　書

（令和10年度）

委 託 名　那須塩原市第1及び第2一般廃棄物最終処分場管理運営包括的業務委託

履行場所　　那須塩原市西岩崎３３１番地1

【令和10年度】

費　用	工　種	種　別	細　別	単 位	数 量	単 価	金　額	適　要
業務委託費	埋立処分場施設							
		直接業務費						
		(1)直接人件費	保守点検業務費	式	1			単価表第1号
			運転操作監視業務費	式	1			単価表第2号
			水質試験業務費	式	1			単価表第3号
			埋立地覆土業務費	式	1			単価表第4号
			事務業務費	式	1			単価表第5号
			放射線測定業務費	式	1			単価表第6号
		(2)直接経費	消耗品費	式	1			単価表第7号
			燃料費	式	1			単価表第8号
			修繕料	式	1			単価表第9号
			その他委託料	式	1			単価表第10号
			重機料	式	1			単価表第11号
		直接業務費計						

【令和10年度】

保守点検業務費

単　価　表						第　1　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
現場代理人		人				内訳表第1号
主　任		人				内訳表第1号
技 術 員		人				内訳表第1号
計						

【令和10年度】

保守点検業務費

内　　訳　　表						第　1　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
保守点検	基準人数1.2人/日・基準日数242日/年					
	内　訳					
	現場代理人	%	15			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	65			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和10年度】

運転操作監視業務費

単　価　表						第　2　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
中央監視業務						
現場代理人	中央監視業務	人				内訳表第2号
主　任	中央監視業務	人				内訳表第2号
技 術 員	中央監視業務	人				内訳表第2号
汚泥処理業務						
現場代理人	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
主　任	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
技 術 員	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
計						

【令和10年度】

運転操作監視業務費

内　訳　表						第　2　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
水処理	基準人数2人/日・基準日数242日/年					3時間/日×242日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	合計改め					
汚泥処理	基準人数1人/日・基準日数130日/年					6時間/日×130日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和10年度】

水質試験業務費

単　価　表						第　3　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第3号
技 術 員		人				内訳表第3号
計						

【令和10年度】

水質試験業務費

内　　訳　　表						第　3　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
日常試験	基準人数1人/日・基準日数242日/年					0.5時間/日×242日
	内　訳					
	主　　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和10年度】

埋立地覆土業務費

単　価　表						第　4　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
覆土業務						
現場代理人	埋立管理業務	人				内訳表第4号
主　任	埋立管理業務	人				内訳表第4号
技 術 員	埋立管理業務	人				内訳表第4号

【令和10年度】

埋立地覆土業務費

内　　訳　　表						第　4　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
覆土業務	基準人数1人/日・基準日数242日/年					3.5時間/日×242日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	計					

【令和10年度】

事務業務費

単　価　表						第　5　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第5号
技 術 員		人				内訳表第5号
計						

【令和10年度】

事務業務費

内　　訳　　表						第　5　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
事務業務費	基準人数1人/日・基準日数242日/年					2時間/日×242日
	内　訳					
	主　　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和10年度】

放射線測定業務費

単　価　表						第　6　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第6号
技 術 員		人				内訳表第6号
放射線量計		台	1			
計						

【令和10年度】

放射線測定業務費

内　訳　表						第　6　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
放射線測定	基準人数1人/日・基準日数52日/年					2時間/日×52日
	内　訳					
	主　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和10年度】

消耗品費

単　価　表						第　7　号
品目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
水処理薬品						
スケール分散剤	12kg/缶	缶	30			
苛性ソーダ(粉末)	25kg/袋	袋	4			
25%苛性ソーダ	20kg/缶	缶	250			
凝集助剤	15kg/袋	袋	1			
75%硫酸	20kg/缶	缶	100			
85%リン酸	30kg/缶	缶	1			
ポリ硫酸第二鉄	20kg/缶	缶	130			
塩化第二鉄	20kg/缶	缶	470			
脱水助剤	15kg/袋	袋	1			
炭酸ソーダ	25kg/袋	袋	4			
維持管理用消耗品						
維持管理用消耗品	油脂類、Vベルト等	式	1			
水質分析用消耗品	分析用試薬、測定機器消耗品等	式	1			
小　計						

【令和10年度】

燃料費

単　価　表						第　8　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
重機・車両燃料	月16h稼働　燃費10ℓ/h	L	1,920			
計						

【令和10年度】

修繕料

単　価　表						第　9　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
第1処分場						
原水ポンプ更新		式	1			内訳表第1号
原水移送ポンプ更新		式	1			内訳表第2号
放流ポンプ更新		式	1			内訳表第3号
第2処分場						
逆洗ポンプ更新		式	1			内訳表第4号
下水道放流ポンプ更新		式	1			内訳表第5号
浸出水調整槽攪拌装置整備		式	1			内訳表第6号
ろ過原水ポンプ更新		式	1			内訳表第7号
急速ろ過塔ろ材交換		式	1			内訳表第8号
小破修繕		式	1			
計						

【令和10年度】

修繕料

内　訳　表						第　1　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
原水ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　訳　表						第　2　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
原水移送ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和10年度】

修繕料

内　訳　表						第　3　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
放流ポンプ更新						
ポンプ交換部品	鶴見製作所　TOK3-50PSF2.75	式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和10年度】

修繕料

内　　訳　　表						第　4　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　　要
【第2処分場】						
逆洗ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和10年度】

修繕料

内　訳　表						第　5　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
下水道放流ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和10年度】

修繕料

内　　訳　　表						第　6　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　　要
【第2処分場】						
浸出水調整槽攪拌装置整備						
浸出水調整槽攪拌装置		台	1			
浸出水調整槽攪拌装置整備部品		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
工場整備費		式	1			
整備品運搬費		式	1			
計						

【令和10年度】

修繕料

内　　訳　　表						第　7　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　　要
【第2処分場】						
ろ過原水ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　訳　表						第　8　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
急速ろ過塔ろ材交換						
充填材費	支持砂利　2～4mm	L	40			
	支持砂利　4～8mm	L	40			
	支持砂利　8～12mm	L	40			
	アンスラサイト　1.0mm	L	75			
	ろ過砂　0.7mm	L	100			
	小計					
ユニック車		式	1			
ダンパー車		式	1			
材料運搬費		式	1			
交換作業費	2人工×1日	式	1			
車両交通費	1往復	式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

その他委託料

単　価　表						第　10　号
職　種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
水質分析	第1処分場、第2処分場	式	1			
放射線測定費		式	1			
機械警備	電話回線による赤外線機械警備	式	1			
消防設備点検	第2処分場	式	1			
自家用電気工作物保安管理	2人工×1日	式	1			
受水槽点検及び清掃業務費	第2処分場:1回/年	式	1			
調整槽清掃	第1処分場:№1調整槽1回/年、第2処分場:1回/2年	式	1			
漏水検知システム保守点検	年1回(第1処分場、第2処分場)	式	1			
場内草刈	年2回	式	1			
ガス検知器点検費	第2処分場	式	1			
シャッター年次点検	第2処分場	式	1			
ガス抜き管延長作業費	第2処分場	式	1			
計						

【令和10年度】

重機料

単　価　表						第　11　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
重機リース費	2tダンプ、バックホウ	式	1			
重機損害保険料	2tダンプ、バックホウ	式	1			
計						

設　計　書

（令和11年度）

委 託 名　那須塩原市第1及び第2一般廃棄物最終処分場管理運営包括的業務委託

履行場所　　那須塩原市西岩崎３３１番地1

【令和11年度】

費　　用	工　　種	種　　別	細　　別	単 位	数 量	単 価	金　　額	適　　要
業務委託費	埋立処分場施設							
		直接業務費						
		(1)直接人件費	保守点検業務費	式	1			単価表第1号
			運転操作監視業務費	式	1			単価表第2号
			水質試験業務費	式	1			単価表第3号
			埋立地覆土業務費	式	1			単価表第4号
			事務業務費	式	1			単価表第5号
			放射線測定業務費	式	1			単価表第6号
		(2)直接経費	消耗品費	式	1			単価表第7号
			燃料費	式	1			単価表第8号
			修繕料	式	1			単価表第9号
			その他委託料	式	1			単価表第10号
			重機料	式	1			単価表第11号
		直接業務費計						

【令和11年度】

保守点検業務費

単　価　表						第　1　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
現場代理人		人				内訳表第1号
主　任		人				内訳表第1号
技 術 員		人				内訳表第1号
計						

【令和11年度】

保守点検業務費

内　　訳　　表						第　1　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
保守点検	基準人数1.2人/日・基準日数246日/年					
	内　訳					
	現場代理人	%	15			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	65			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和11年度】

運転操作監視業務費

単　価　表						第　2　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
中央監視業務						
現場代理人	中央監視業務	人				内訳表第2号
主　任	中央監視業務	人				内訳表第2号
技 術 員	中央監視業務	人				内訳表第2号
汚泥処理業務						
現場代理人	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
主　任	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
技 術 員	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
計						

【令和11年度】

運転操作監視業務費

内　訳　表						第　2　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
水処理	基準人数2人/日・基準日数246日/年					3時間/日×246日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	合計改め					
汚泥処理	基準人数1人/日・基準日数130日/年					6時間/日×130日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和11年度】

水質試験業務費

単　価　表						第　3　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第3号
技 術 員		人				内訳表第3号
計						

【令和11年度】

水質試験業務費

内　　訳　　表						第　3　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
日常試験	基準人数1人/日・基準日数246日/年					0.5時間/日×246日
	内　訳					
	主　　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和11年度】

埋立地覆土業務費

単　価　表						第　4　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
覆土業務						
現場代理人	埋立管理業務	人				内訳表第4号
主　任	埋立管理業務	人				内訳表第4号
技 術 員	埋立管理業務	人				内訳表第4号
計						

【令和11年度】

埋立地覆土業務費

内　　訳　　表						第　4　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
覆土業務	基準人数1人/日・基準日数246日/年					3.5時間/日×246日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	計					

【令和11年度】

事務業務費

単　価　表						第　5　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第5号
技 術 員		人				内訳表第5号
計						

【令和11年度】

事務業務費

内　訳　表						第　5　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
事務業務費	基準人数1人/日・基準日数246日/年					2時間/日×246日
	内　訳					
	主　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和11年度】

放射線測定業務費

単　価　表						第　6　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第6号
技 術 員		人				内訳表第6号
放射線量計		台	1			
計						

【令和11年度】

放射線測定業務費

内　訳　表						第　6　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
放射線測定	基準人数1人/日・基準日数52日/年					2時間/日×52日
	内　訳					
	主　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和11年度】

消耗品費

単　価　表						第　7　号
品目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
水処理薬品						
スケール分散剤	12kg/缶	缶	30			
苛性ソーダ（粉末）	25kg/袋	袋	4			
25%苛性ソーダ	20kg/缶	缶	250			
凝集助剤	15kg/袋	袋	1			
75%硫酸	20kg/缶	缶	100			
85%リン酸	30kg/缶	缶	1			
ポリ硫酸第二鉄	20kg/缶	缶	130			
塩化第二鉄	20kg/缶	缶	470			
脱水助剤	15kg/袋	袋	1			
炭酸ソーダ	25kg/袋	袋	4			
維持管理用消耗品						
維持管理用消耗品	油脂類、Vベルト等	式	1			
水質分析用消耗品	分析用試薬、測定機器消耗品等	式	1			
計						

【令和11年度】

燃料費

単　価　表						第　8　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
重機・車両燃料	月16h稼働　燃費10ℓ/h	L	1,920			
計						

【令和11年度】

修繕料

単　価　表						第　9　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
第1処分場						
原水ポンプ更新		式	1			内訳表第1号
苛性ソーダ注入ポンプ更新		式	1			内訳表第2号
中継ポンプ更新		式	1			内訳表第3号
第2処分場						
浸出水揚水ポンプ更新		式	1			内訳表第4号
汚泥供給ポンプOH		式	1			内訳表第5号
凝集剤注入ポンプ更新		式	1			内訳表第6号
スケール分散剤注入ポンプ更新		式	1			内訳表第7号
小破修繕		式	1			
計						

【令和11年度】

修繕料

内　訳　表						第　1　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
原水ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和11年度】

修繕料

内　訳　表						第　2　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
苛性ソーダ注入ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　訳　表						第　3　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
中継ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和11年度】

修繕料

内　訳　表						第　4　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
浸出水揚水ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　　訳　　表						第　5　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　　要
【第2処分場】						
汚泥供給ポンプOH						
ポンプ交換部品	兵神装備　NYT20　駆動機形式TC-FXV	式	1			
	減速機形式PNVMS05-5082-AV-3					
交換作業費	4人工×1日	式	1			
車両交通費	1往復	式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　訳　表						第　6　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
凝集剤注入ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費	1往復	式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　訳　表						第　7　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
スケール分散剤注入ポンプ更新						
ポンプ交換部品		式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費	1往復	式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

その他委託料

単　価　表						第　10　号
職　種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
水質分析	第1処分場、第2処分場	式	1			
放射線測定費		式	1			
機械警備	電話回線による赤外線機械警備	式	1			
消防設備点検	第2処分場	式	1			
自家用電気工作物保安管理	2人工×1日	式	1			
受水槽点検及び清掃業務費	第2処分場:1回/年	式	1			
調整槽清掃	第1処分場:№2調整槽1回/年	式	1			
漏水検知システム保守点検	年1回(第1処分場、第2処分場)	式	1			
場内草刈	年2回	式	1			
ガス検知器点検費	第2処分場	式	1			
シャッター年次点検	第2処分場	式	1			
ガス抜き管延長作業費	第2処分場	式	1			
計						

重機料

単　価　表						第　11　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
重機リース費	2tダンプ、バックホウ	式	1			
重機損害保険料	2tダンプ、バックホウ	式	1			
計						

設　計　書

（令和12年度）

委 託 名　那須塩原市第1及び第2一般廃棄物最終処分場管理運営包括的業務委託

履行場所　　那須塩原市西岩崎３３１番地１

【令和12年度】

費　　用	工　　種	種　　別	細　　別	単 位	数 量	単 価	金　　額	適　　要
業務委託費	埋立処分場施設							
		直接業務費						
		(1)直接人件費	保守点検業務費	式	1			単価表第1号
			運転操作監視業務費	式	1			単価表第2号
			水質試験業務費	式	1			単価表第3号
			埋立地覆土業務費	式	1			単価表第4号
			事務業務費	式	1			単価表第5号
			放射線測定業務費	式	1			単価表第6号
		(2)直接経費	消耗品費	式	1			単価表第7号
			燃料費	式	1			単価表第8号
			修繕料	式	1			単価表第9号
			その他委託料	式	1			単価表第10号
			重機料	式	1			単価表第11号
		直接業務費計						

【令和12年度】

保守点検業務費

単　価　表						第　1　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
現場代理人		人				内訳表第1号
主　任		人				内訳表第1号
技 術 員		人				内訳表第1号
計						

【令和12年度】

保守点検業務費

内　　訳　　表						第　1　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
保守点検	基準人数1.2人/日・基準日数245日/年					
	内　訳					
	現場代理人	%	15			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	65			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和12年度】

運転操作監視業務費

単　価　表						第　2　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
中央監視業務						
現場代理人	中央監視業務	人				内訳表第2号
主　任	中央監視業務	人				内訳表第2号
技 術 員	中央監視業務	人				内訳表第2号
汚泥処理業務						
現場代理人	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
主　任	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
技 術 員	汚泥処理業務	人				内訳表第2号
計						

【令和12年度】

運転操作監視業務費

内　訳　表						第　2　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
水処理	基準人数2人/日・基準日数245日/年					3時間/日×245日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	合計改め					
汚泥処理	基準人数1人/日・基準日数130日/年					6時間/日×130日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和12年度】

水質試験業務費

単　価　表						第　3　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第3号
技 術 員		人				内訳表第3号
計						

【令和12年度】

水質試験業務費

内　訳　表						第　3　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
日常試験	基準人数1人/日・基準日数245日/年					0.5時間/日×245日
	内　訳					
	主　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和12年度】

埋立地覆土業務費

単　価　表						第　4　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
覆土業務						
現場代理人	埋立管理業務	人				内訳表第4号
主　任	埋立管理業務	人				内訳表第4号
技 術 員	埋立管理業務	人				内訳表第4号
計						

【令和12年度】

埋立地覆土業務費

内　　訳　　表						第　4　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　　要
覆土業務	基準人数1人/日・基準日数245日/年					3.5時間/日×245日
	内　訳					
	現場代理人	%	10			電工労務単価×1.30
	主　　任	%	15			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	75			電工労務単価×0.90
	計					

【令和12年度】

事務業務費

単　価　表						第　5　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第5号
技 術 員		人				内訳表第5号
計						

【令和12年度】

事務業務費

内　訳　表						第　5　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
事務業務費	基準人数1人/日・基準日数245日/年					2時間/日×245日
	内　訳					
	主　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和12年度】

放射線測定業務費

単　価　表						第　6　号
職種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
主　任		人				内訳表第6号
技 術 員		人				内訳表第6号
放射線量計		台	1			
計						

【令和12年度】

放射線測定業務費

内　訳　表						第　6　号
種　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	業務人数	摘　要
放射線測定	基準人数1人/日・基準日数52日/年					2時間/日×52日
	内　訳					
	主　任	%	20			電工労務単価(R7・栃木県)
	技 術 員	%	80			電工労務単価×0.90
	合計改め					

【令和12年度】

消耗品費

単　価　表						第　7　号
品目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
水処理薬品						
スケール分散剤	12kg/缶	缶	30			
苛性ソーダ（粉末）	25kg/袋	袋	4			
25%苛性ソーダ	20kg/缶	缶	250			
凝集助剤	15kg/袋	袋	1			
75%硫酸	20kg/缶	缶	100			
85%リン酸	30kg/缶	缶	1			
ポリ硫酸第二鉄	20kg/缶	缶	130			
塩化第二鉄	20kg/缶	缶	470			
脱水助剤	15kg/袋	袋	1			
炭酸ソーダ	25kg/袋	袋	4			
維持管理用消耗品						
維持管理用消耗品	油脂類、Vベルト等	式	1			
水質分析用消耗品	分析用試薬、測定機器消耗品等	式	1			
計						

【令和12年度】

燃料費

単　価　表						第　8　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
重機・車両燃料	月16h稼働　燃費10ℓ/h	L	1,920			
計						

【令和12年度】

修繕料

単　価　表						第　9　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
第1処分場						
揚水ポンプ更新		式	1			内訳表第1号
放流ポンプ更新		式	1			内訳表第2号
電気計装設備		式	1			内訳表第3号
第2処分場						
浸出水取水ポンプ更新		式	1			内訳表第4号
急速ろ過塔ろ材交換		式	1			内訳表第5号
汚泥供給ポンプOH		式	1			内訳表第6号
曝気ブロア整備		式	1			内訳表第7号
空気圧縮機整備		式	1			内訳表第8号
電気計装整備		式	1			内訳表第9号
小破修繕		式	1			
計						

【令和12年度】

修繕料

内　訳　表						第　1　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
揚水ポンプ更新						
ポンプ交換部品	鶴見製作所　TOK3-50PN2.75	式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和12年度】

修繕料

内　　訳　　表						第　2　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　　要
【第1処分場】						
放流ポンプ更新						
ポンプ交換部品	鶴見製作所　TOK3-50PSF2.75	式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

【令和12年度】

修繕料

内　訳　表						第　3　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第1処分場】						
電気計装設備						
PLCバッテリー交換・点検		式	1			
工業計器点検		式	1			
工業計器機器更新		式	1			
計						

【令和12年度】

修繕料

内　訳　表						第　4　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
浸出水取水ポンプ更新						
ポンプ交換部品	新明和工業　CRS80	式	1			
パッキン類ほか		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　訳　表						第　5　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
急速ろ過塔ろ材交換						
充填材費	支持砂利　2～4mm	L	40			
	支持砂利　4～8mm	L	40			
	支持砂利　8～12mm	L	40			
	アンスラサイト　1.0mm	L	75			
	ろ過砂　0.7mm	L	100			
	小計					
ユニック車		式	1			
ダンパー車		式	1			
材料運搬費		式	1			
交換作業費	2人工×1日	式	1			
車両交通費	1往復	式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　　訳　　表						第　6　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　　要
【第2処分場】						
汚泥供給ポンプOH						
ポンプ交換部品	兵神装備　NYT20　駆動機形式TC-FXV	式	1			
	減速機形式PNVMS05-5082-AV-3					
パッキン類ほか						
交換作業費	4人工×1日	式	1			
車両交通費	1往復	式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　訳　表						第　7　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
曝気ブロア整備						
曝気ブロア整備		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　訳　表						第　8　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
空気圧縮機整備						
空気圧縮機整備		式	1			
交換作業費		式	1			
車両交通費		式	1			
消耗雑材費		式	1			
諸経費		式	1			
計						

修繕料

内　訳　表						第　9　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
【第2処分場】						
電気計装整備						
PLCバッテリー交換・点検		式	1			
データロガ点検		式	1			
工業測定器点検・校正		式	1			
計						

その他委託料

単　価　表						第　10　号
職　種	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
水質分析	第1処分場、第2処分場	式	1			
放射線測定費		式	1			
機械警備	電話回線による赤外線機械警備	式	1			
消防設備点検	第2処分場	式	1			
自家用電気工作物保安管理	2人工×1日	式	1			
受水槽点検及び清掃業務費	第2処分場:1回/年	式	1			
調整槽清掃	第1処分場:№1調整槽1回/年、第2処分場:1回/2年	式	1			
漏水検知システム保守点検	年1回(第1処分場、第2処分場)	式	1			
場内草刈	年2回	式	1			
ガス検知器点検費	第2処分場	式	1			
シャッター年次点検	第2処分場	式	1			
ガス抜き管延長作業費	第2処分場	式	1			
計						

【令和12年度】

重機料

単　価　表						第　11　号
品　目	形 状 ・ 寸 法	単　位	数　量	単　価	金額	摘　要
重機リース費	2tダンプ、バックホウ	式	1			
重機損害保険料	2tダンプ、バックホウ	式	1			
計						