

打越台環境センター解体撤去・工事

設 計 書

(金 抜 き)

令和元年10月

木津川市精華町環境施設組合

本 工 事 費 内 訳 明 細 書

総 括

単位 (円)

工種別	工事別	種 別	形 状 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
		【直接工事費】						
	1. 解体撤去工事		工場棟及び管理棟（合棟）、煙突 固化物バンカ室、付帯施設	式	1			種別明細書第1号
	2. 敷地内整地			式	1			種別明細書第2号
	3. 解体完了検査			式	1			種別明細書第3号
		直接工事費計						
		共通仮設費						
		現場管理費						
		一般管理費						
		【調査費】						
	1. 解体撤去工事		工場棟及び管理棟（合棟）、煙突 固化物バンカ室、付帯施設	式	1			種別明細書第1号
	2. 敷地内整地			式	1			種別明細書第2号
	3. 解体完了検査			式	1			種別明細書第3号
		調査費計						
			工事費 計					
			消費税相当額					(10%)
			合計					

本 工 事 費 種 別 明 細 書

種別明細書第1号

単位 (円)

工種別	工事別	種 別	形 状 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
		(2) 解体工事に伴うダイオキシン類及び石綿健康障害防止対策他						
		1) 事前調査		式	1			調査費
		①ダイオキシン類	付着物、堆積物、作業環境調査					
		②石綿類	レベル1～3					
		③重金属類の測定	土壌調査、主灰、トランス等					
		④PCB	トランス等、安定器他					
		2) 除染または除去作業中調査		式	1			調査費
		①ダイオキシン類	作業環境調査					
		②石綿類	作業環境調査					
		直接工事費計						
		調査費計						

本 工 事 費 種 別 明 細 書

種別明細書第1号

単位 (円)

工種別	工事別	種 別	形 状 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	(3)	解体工事準備						直接工事費
		1) 仮設工事		式	1			
		2) 仮設排水処理設備設置		式	1			
		3) ダイオキシン類及び石綿ばく露防止対策設備		式	1			
		4) 騒音防止対策設備		式	1			
		5) 粉じん飛散防止対策設備		式	1			
		6) 高所作業足場他		式	1			
		7) その他必要な仮設工事		式	1			
		直接工事費計						
		調査費計						
	(4)	汚染物除去作業の実施						
		1) 汚染物除去作業の準備						直接工事費
		①排水処理設備		式	1			
		②保護具		式	1			

本 工 事 費 種 別 明 細 書

種別明細書第1号

単位 (円)

工種別	工事別	種 別	形 状 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
		③エアシャワー室		式	1			
		④休憩室		式	1			
		⑤熱中症対策		式	1			
	2)	汚染物除去作業		式	1			直接工事費
		①ダイオキシン類の除染作業						
		②石綿類の除去作業						
		③PCBの除去作業						
	3)	汚染物除去結果の確認		式	1			調査費
		①ダイオキシン類	耐火物、バグフィルタ、煙突他 飛灰コンベヤ、混練機、ダスト貯留槽					
		②石綿類						
		③重金属類	灰クレーン 飛灰コンベヤ、混練機、ダスト貯留槽					
		直接工事費計						
		調査費計						

本 工 事 費 種 別 明 細 書

種別明細書第1号

単位 (円)

工種別	工事別	種 別	形 状 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	(5) 解体作業							
	1) 解体作業の準備							直接工事費
		①足場		式	1			
		②発散源の湿潤化		式	1			
		③重機		式	1			
		④一時保管場所の確保		式	1			
		⑤休憩設備他		式	1			
	2) 周辺環境対策設備							直接工事費
		①騒音対策設備	騒音測定他	式	1			
		②振動対策設備	振動測定他	式	1			
		③粉じん対策設備		式	1			
		④排水処理対策設備	水質試験他	式	1			
		⑤ダイオキシン類及び石綿類の排気処理対策設備		式	1			排気口における分析含む

本 工 事 費 種 別 明 細 書

種別明細書第1号

単位 (円)

工種別	工事別	種 別	形 状 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
		3) 敷地周辺環境調査						調査費
		①ダイオキシン類		式	1			事前調査、除染・除去作業中・後 解体作業中・後
		②石綿類		式	1			事前調査、除染・除去作業中・後 解体作業中・後
		③粉じん		式	1			事前調査、除染・除去作業中・後 解体作業中・後
		④標準砂	ダイオキシン類、石綿、重金属	式	1			解体作業前・中・後
		4) 解体作業の実施						直接工事費
		①管理棟及び工場棟建屋		式	1			
		②上記の機械、電気、配管設備		式	1			
		③煙突		式	1			
		④固化物バンカ室建屋		式	1			
		⑤上記の機械、電気、配管設備		式	1			
		⑥倉庫		式	1			
		⑦旧駐車場		式	1			

本 工 事 費 種 別 明 細 書

種別明細書第1号

単位 (円)

工種別	工事別	種 別	形 状 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
		⑧旧現場事務所		式	1			
		⑨外構		式	1			
		⑩場内道路		式	1			
		⑪取水施設	取水施設・送水施設	式	1			
			送水管	m	358			
		⑫浄化槽		式	1			
		⑬付帯施設の機械、電気、配管設備		式	1			
		⑭灯油貯留タンク		式	1			
		直接工事費計						
		調査費計						

本 工 事 費 種 別 明 細 書

種別明細書第1号

単位 (円)

工種別	工事別	種 別	形 状 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
		(6) 解体廃棄物の処理・処分						直接工事費
		1) 再利用、再生利用		式	1			
		2) 敷地外処分	産業廃棄物、特別管理産業廃棄物	式	1			
		3) 残置物の運搬		式	1			
		直接工事費計						
		調査費計						
		直接工事費 合計	(1) ~ (6)					
		調査費 合計	(1) ~ (6)					

本 工 事 費 種 別 明 細 書

種別明細書第2号

単位 (円)

工種別	工事別	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	2.	敷地内整地						
	(1)	雨水排水対策設備		式	1			直接工事費
	(2)	侵入防止対策設備		式	1			直接工事費
	(3)	擁壁の撤去		式	1			直接工事費
	(4)	敷地内整地		式	1			直接工事費
	(5)	整地後の土壌調査		箇所	4			調査費
		直接工事費 合計	(1) ~ (5)					
		調査費 合計	(1) ~ (5)					

本 工 事 費 種 別 明 細 書

種別明細書第3号

単位 (円)

工種別	工事別	種 別	形 状 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	3.	解体完了検査						
	(1)	完成図書の作成		式	1			直接工事費
		1) 竣工図	解体工事関係図書ほか					
		2) 引渡書						
		3) 現場写真						
		4) ダイオキシン類測定データ等その他報告書						
		5) マニフェストの写し						
		6) ダイオキシン類に関する特別教育実施報告書						
		7) 同上の電子データ						
	(2)	各種申請書		式	1			直接工事費
	(3)	工事関係図書 (工事日誌、検討報告書、検査願書他)		式	1			直接工事費
		直接工事費 合計	(1) ~ (3)					
		調査費 合計	(1) ~ (3)					