

設 計 書			組合長	参 与	事務長	事務次長	場 長	検算者	設計者
令和4年度	工 事 名	葛生火葬場火葬設備修繕工事			工期	令和4年12月 日から令和5年3月17日			
作成 令和4年11月	施工場所	佐野市あくど町			監督職員 職 氏 名				
設計理由	葛生火葬場の火葬設備（い号炉）は、前回修繕後から柁台車耐火物及び炉内セラミック交換後2年、再燃炉が12年、								
	排気筒が8年経過し、熱収縮・溶融・摩耗等により交換時期となっているため。								
業務の種別および概要	柁台車上部耐火物更新（い号炉）1式、主燃炉及びガスチャンバー室セラミック張替更新（い号炉）1式、								
	再燃炉及び排気筒更新（い号炉）1式								

佐野地区衛生施設組合

設 計 用 紙 (甲)

会 計	一般	特別	予 算 科 目	
請負工事費 (設計額)	¥		円	うち消費税相当額 ¥ 円
項 目	前 回		変 更	変 更 理 由
工事価格	¥		¥	
消費税相当額	¥		¥	
請負工事費 (設計額)	¥		¥	
入札書記載金額	¥		¥	
消費税額	¥		¥	
請負代金額	¥		¥	
請負率	0.			
請負代金額増減	増 減 ¥		うち消費税額 増 減 ¥	

佐野地区衛生施設組合

設計用紙 乙

No. 1

工種	名 称	摘 要	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接工事費		1	式		0	内訳のとおり
2	共通仮設費	機器工具損料、環境安全費含む	1	式			
	純工事費					0	直接工事費+共通仮設費
3	現場管理費		1	式			
	工事原価					0	純工事費+現場管理費
4	一般管理費		1	式			
	工事価格					0	工事原価+一般管理費
5	消費税相当額		1	式		0	10.0%
	請負工事費 (設計額)					0	

内訳書

工種	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接工事費						
	1. 材料費		1	式		0	第1号-1~2単価表
	2. 工事費		1	式		0	第2号 単価表
	3. その他		1	式		0	第3号 単価表
	合計					0	

単 価 表

1. 材料費

1 式

名 称 ・ 規 格 等	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1) 柩台車更新工事(い号炉)					
台車上部 富士建設工業製 台車ブロック L2, 150×W720	1	台		-	
小計				-	
2) 火葬炉セラミック全面張替工事(い号炉)					
セラミックファイバー50t (株ITM製 ファイバーエクセル(15D・ブロック) 1500℃対応 300×300×50t	120	枚		-	
セラミックファイバー30t (株ITM製 ファイバーエクセル(15D・ブロック) 1500℃対応 150×200×30t	240	枚		-	
MBセメント (株ITM製 ファイバーマックス MBセメント 20kg	2	缶		-	
モジュールセメント (株ITM製 ファイバーエクセル モジュールセメント 20kg	5	缶		-	
コートSL (株ITM製 ファイバーエクセル(D・コートSL) 20kg	2	缶		-	

単 価 表

1. 材料費

1 式

名 称 ・ 規 格 等	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ファイバークラス15 20kg/缶	1	缶		-	
雑材消耗品費	1	式		-	
小計				-	
3)再燃炉及び排気筒更新工事(い号炉)					
再燃炉本体	1	基		-	
排気ダクト本体	1	式		-	
雑剤消耗品	1	式		-	
小計				-	
合計				-	

単 価 表

2. 工事費

1 式

名 称 ・ 規 格 等	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1) 柁台車更新工事(い号炉)					
取付・撤去費	1	式		-	
小計				-	
2) 火葬炉セラミック全面張替工事(い号炉)					
築炉費	1	式		-	
小計				-	

単 価 表

2. 工事費

1 式

名 称 ・ 規 格 等	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3)再燃炉及び排気筒更新工事(い号炉)					
取付・撤去費	1	式		-	
雨仕舞作業費 材工共	1	式		-	
重機費 50t ラフター	1	式		-	
小計				-	
合計				-	

単 価 表

3. その他

1 式

名 称 ・ 規 格 等	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンテナ設置・廃材処分運搬費	1	式		-	
宿泊費	1	式		-	
小計				-	
1. 2. 3. 合計				-	