

# 設 計 書

種 別	環 境 修 繕	所	参	副	担	
修 繕 番 号	第 06011 号	長	事	参 事	当	
年 度	令 和 6 年 度				作 成 年 月 日	
修 繕 名	総 合 環 境 セ ン タ ー 旧 焼 却 施 設 消 防 警 戒 区 域 ほ か 屋 上 防 水 修 繕				修 繕 概 要 総 合 環 境 セ ン タ ー 旧 焼 却 施 設 消 防 警 戒 区 域 お よ び 溶 融 施 設 工 場 棟 に お け る 漏 水 箇 所 の 防 水 修 繕 を 行 う も の 。	
履 行 場 所	秋 田 市 河 辺 豊 成 字 虚 空 蔵 大 台 滝 地 内					
設 計 金 額						
財 源 区 分	国 補 ・ 県 補 ・ ( 市 単 )					
履 行 期 間	契 約 締 結 日 の 翌 日 か ら 令 和 7 年 2 月 28 日 ま で					

費 目	工 種	種別	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘 要
旧焼却施設消防警戒区域ほか屋上防水修繕							
直接修繕費							
1. 旧焼却施設消防警戒区域防水修繕							
(1) 金属修繕			1	式			
(2) 防水修繕			1	式			
(3) 撤去材処分費			1	式			
(4) アスベスト調査費			1	式			
小計							
2. 旧焼却施設3階屋上防水修繕							
3. 熔融施設工場棟4階屋上防水修繕							
4. 材料荷揚げ費							
直接修繕費計							
共通仮設費							
純修繕費							
現場管理費							
修繕原価							
一般管理費							
修繕価格							
消費税相当額							
修繕費							

名 称	仕 様	数量	単位	単 価(円)	金 額 (円)	摘 要
直接修繕費						
1. 旧焼却施設消防警戒区域防水修繕						
(1) 金属修繕						
既存EXP-J撤去		13.5	m			
既存笠木撤去		64.3	m			
新設アルミEXP-Jカバー	クリアランス100mm W550	13.2	m			
新設アルミEXP-Jカバー	小口カバー	2	箇所			
1時間耐火帯		13.2	m			
新設アルミ笠木	W250	64.3	m			
新設アルミ笠木	コーナー	3	箇所			
	小計					
(2) 防水修繕						
既存防水撤去清掃	平場 40%程度	130.0	m <sup>2</sup>			
既存防水撤去清掃	立ち上がり ケレン共	50.0	m <sup>2</sup>			
既存防水下地固定	ディスク溜 @1,000程度	330.0	m <sup>2</sup>			
入り隅部平滑処理	50×50程度	80.0	m			

名 称	仕 様	数量	単位	単 価(円)	金 額 (円)	摘 要
アスファルト防水	平場 AS-T3程度	330.0	m <sup>2</sup>			
アスファルト防水	立ち上がり AS-T3程度	47.0	m <sup>2</sup>			
ウレタン防水	既存基礎立ち上がり X-2密着工法	50.0	m <sup>2</sup>			
横引きドレン配管撤去新設	φ120	2	箇所			
	小計					
(3)撤去材処分費						
撤去材処分費	有価物 ステンレス	330.0	kg			
撤去材処分費	有価物 アルミ	30.0	kg			
既存防水撤去材処分費	アスファルト防水材	2.0	t			
	小計					
(4)アスベスト調査費						
アスベスト調査費	4検体	1	式			
	小計					

名 称	仕 様	数量	単位	単 価(円)	金 額 (円)	摘 要
2. 旧焼却施設3階屋上防水修繕						
屋上修繕部分清掃		252.0	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	平場 t1.5 機械的固定工法	252.0	m <sup>2</sup>			
塩ビシート防水	立ち上がり t1.5 密着工法	50.2	m <sup>2</sup>			
防水端部押さえ金物	コーキング共	126.0	m			
改修用ドレン取付		3	箇所			
ウレタン防水納め	平場防水端部	5.7	m			
ウレタン塗膜防水	フェンス基礎、架台 500×500	5	箇所			
ウレタン塗膜防水	フェンス基礎、架台 350×350	2	箇所			
ウレタン塗膜防水	フェンス基礎、架台 300×300	7	箇所			
	小計					

名 称	仕 様	数量	単位	単 価(円)	金 額 (円)	摘 要
3. 溶融施設工場棟4階屋上防水修繕						
下地活性剤塗装	アスファルト系 既存防水清掃含む	146.0	m <sup>2</sup>			
砂付改質アスファルトシート張	トーチ工法	146.0	m <sup>2</sup>			
保護膜塗装		146.0	m <sup>2</sup>			
コーキング処理	アスファルト系 新設立ち上がり小口部	87.0	m			
改修用ドレン取付		3	箇所			
	小計					
4. 材料荷揚げ費	25tレッカー 撤去荷降ろし含む	1	式			
	小計					