

設 計 書

工事名 いわてクリーンセンター旧焼却施設等解体撤去工事

工事場所 岩手県奥州市江刺区岩谷堂字大沢田113番地他

設計金額	¥	上段：原設計
	¥	下段：変更設計

工期 平成29年9月1日から平成30年10月1日まで

396 日間

付与

日

	名称	数量	単位	適用	
工 事 の 概 要	直接仮設工事	1.0	式	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 工種区分 廃棄物処理施設 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 地区名 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 単価年月 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 基準年月 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 歩掛年月 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 冬季歩掛補正 % </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 寒冷区分 級地 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 工事中止日数 日 </div>	
	ダイオキシン類等除染工事	1.0	式		
	解体撤去工事	1.0	式		

業務名	いわてクリーンセンター旧焼却施設等解体撤去工事					第5号内訳
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
2-1 準備・仮設工事						
密閉養生(煙突足場区画)		1.0	式			
密閉養生(建屋足場区画)		1.0	式			
密閉養生(機器解体用足場区画)		1.0	式			
建屋解体ヤードビニールシャッター		1.0	式			
建屋解体ヤード流出防止堤		1.0	式			
煙突解体ヤードビニールシャッター		1.0	式			
煙突解体ヤード流出防止堤		1.0	式			
外部排水処理設備解体ヤードビニールシャッター		1.0	式			
外部排水処理設備解体ヤード流出防止堤		1.0	式			
流出防止工事		1.0	式			
				計		

業務名		いわてクリーンセンター旧焼却施設等解体撤去工事					第9号内訳(1/2)
工事区分・工種・種別・細別		規格	数量	単位	単価	金額	摘要
2-5 ダイオキシン類等対策工事							
汚染物サンプリング調査		追加調査等	1.0	式			
換気集塵設備			1.0	式			
クリーンルーム			1.0	式			
作業員保護具			1.0	式			
エアラインマスク設備			1.0	式			
周辺環境調査(土壌)		ダイオキシン類	1.0	式			
周辺環境調査(土壌)		ダイオキシン類以外18項目	1.0	式			
周辺環境調査(大気)		ダイオキシン類	1.0	式			
作業環境測定			1.0	式			
分析(排水処理水)		ダイオキシン類	1.0	式			
分析(排水処理水)		ダイオキシン類以外26項目	1.0	式			
分析(汚泥)		ダイオキシン類	1.0	式			
分析(汚泥)		ダイオキシン類以外26項目	1.0	式			
分析(残留灰)		ダイオキシン類	1.0	式			

業務名	いわてクリーンセンター旧焼却施設等解体撤去工事					第12号内訳(1/3)
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
3-2 解体撤去工事						
工場棟内部解体	地階～地上6階	1.0	式			
工場棟RC・S造建物上屋解体		1.0	式			
工場棟RC・S造建物基礎解体		1.0	式			
工場棟RC・S造建物地下解体		1.0	式			
工場棟基礎解体	ラップルコンクリートを含む	1.0	式			
工場棟煙突解体	煙突2本 H=45m	1.0	式			
工場棟煙突基礎解体		1.0	式			
焼却炉(主炉)	流動床式60t/24h	1.0	基			
焼却炉(副炉)	ロータリーキルン・ストーカ式 15t/24h	1.0	基			
計量装置		1.0	式			
重油バーナー	主炉2基、副炉3基	5.0	基			
受入ピット	木くず、破砕物、汚泥、廃プラスチック各1基	4.0	基			
供給クレーン		2.0	基			
医療廃棄物投入装置		1.0	式			

業務名	いわてクリーンセンター旧焼却施設等解体撤去工事					第12号内訳(2/3)
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
破砕機	二軸せん断破砕式 30t/5h	1.0	基			
吸塵装置	破砕物、汚泥、廃プラスチック用 各1基	3.0	基			
廃熱ボイラー		1.0	基			
減温塔(主炉)		1.0	基			
ガス冷却室(副炉)		1.0	基			
バグフィルター		2.0	基			
乾式有害ガス除去設備		1.0	式			
温水熱交換器		2.0	基			
白煙防止装置		2.0	基			
予備ボイラー		1.0	基			
送風機類		10.0	基			
不燃物排出装置		1.0	基			
灰及び飛灰バンカ		1.0	基			
ダスト搬出装置		1.0	基			
ダスト固形化装置		1.0	基			

業務名		いわてクリーンセンター旧焼却施設等解体撤去工事					第12号内訳(3/3)
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要	
電気関連設備	キュービクル、非常用発電機を含む	1.0	式				
水道関連設備	上水受水槽、貯湯槽等	1.0	式				
空調関連設備	エアコン、室外機等	1.0	式				
計装関連設備		1.0	式				
排水処理設備	雑排水処理設備等	1.0	式				
浄化槽(25人槽)		1.0	基				
重油タンク(10kℓ)		1.0	基				
ドラム缶専焼炉		1.0	基				
廃液タンク		1.0	式				
外灯		2.0	基				
樹木	松、モミジ等幹周100cm:3本、幹周60cm:4本	7.0	本				
蒸気移送管	焼却施設から管理棟まで φ220 L=30m	1.0	式				
				計			

