

設 計 書

工 種	環 境 修 繕
修 繕 番 号	第08003号

所 長		副 参 事		担 当	
-----	--	-------	--	-----	--

年 度	令和 8 年度	作成年月日	
修 繕 名	工業用水中継施設流入配管修繕	1 修繕概要 工業用水中継施設において、流入配管の経年劣化による腐食のため修繕を実施するもの。	
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 9年 3月26日 まで		

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
1. 配管工						
配管用炭素鋼鋼管	SGP-200A 5.5m	1	--	本		
白 溶接フランジ	200A 10k	1	--	枚		
白 ボルトナット	M20×75	24	--	本		
白 全ねじボルト	M20×150	12	--	個		
玉型フレキ	200A 150L	1	--	個		
リンクシール	LS475-S 200A×300	1	--	個		
VCジョイント	SQVC 200A	1	--	個		
ペトロラタム系防食テープ	100×10m	3	--	個		
ポリエチレンスリーブ	200×6m	1	--	枚		
埋設シート	150×50m 工業用水用	1	--	巻		
消耗品雑材費		1	--	式		
配管加工費(フランジ溶接)		1	--	口		
配管労務費		1	--	式		
計1						

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数	单 位	单 価 (円)	金 額 (円)	備 考
2. 土木工						
舗装切断	AS10cm以下	24 . 0	m			
舗装版取壊・運搬処分	AS10cm以下	12 . 0	m ²			
掘削	0.25m3 BH 人力併用	21 . 6	m ³			
残土運搬処理	投棄処分含む	21 . 6	m ³			
土留工		1	箇所			
水替工		1	式			
山砂埋戻	0.25m3 BH 人力併用	19 . 5	m ³			
路盤工	t=300	12 . 0	m ²			
舗装工	再生⑤密粒度AS13F	12 . 0	m ²			
計2						

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
3. 保温工						
ロックウール	ポリフィルム ガルバ 200×40	0 . 3	m			
ロックウール	フランジ	1	-- 箇所			
計3						
4. 諸経費						
仮設費	資機材・労務運搬費含む	1	-- 式			
重機等運搬費		1	-- 式			
安全費	保安設備設置費含む	1	-- 式			
諸経費		1	-- 式			
計4						
小計(1+2+3+4)						
消費税相当額						
合 計						