

令和8年度

実施工事設計書

工事名 八紘台送配水場中里系送水ポンプ更新工事

施工箇所名 宮古市 築地一丁目4 地内

	部長	課長	係長	設計	精算

金

円也

上段：原設計

下段：変更設計

221 日間

名 称		数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	1) ステンレス製水中渦巻ポンプ (3Φ3W 200V 7.5kW 50Hz SUS304)	2	台	工種区分 機械設備工 工事中止日数 ー 日 地区名 宮古地区 単価適用年月 令和 8年 6月 諸経費率年月 令和 8年 4月 下水ポンプ場・処理場 データ改訂年月 令和 年 月 冬期補正(労務) ー % 寒冷区分 冬期補正無(0.00%) 機械損料補正 B地区	
	2) スモレンスキチャッキ弁 (100A 10kF NC)	1	基		
	3) ソフトシール仕切弁 (100A 10kF FCD)	1	基		
	4) 機器配管取外据付、試運転確認	1	式		

機 械 設 備 工 事

諸 経 費 内 訳 書

名 称	算 出 根 拠	金 額	摘 要	備 考
機器費 ① (A-1)				
直接工事費 ② (A-2)				
共通仮設費				
共通仮設費(率分)				
共通仮設費(積上)			別紙第M-10号明細書	
純工事費 ③				
現場管理費(率分)				
据付間接費				
据付工事原価 ④				

機 械 設 備 工 事 諸 経 費 内 訳 書				
名 称	算 出 根 拠	金 額	摘 要	備 考
工事原価 ⑤				
一般管理費等 (率分)				
契約保証に係る補正額				
スクラップ			別紙第M-11号明細書	
一般管理費等額計 ⑥				
工事価格				
消費税等相当額				
合計				

機械設備工事

第 A-2 号明細書

直接工事費

[1 / 2]

種 別	細 別	単 位	数 量	円		摘 要
				単 価	金 額	
直接工事費		式	1			
	No. 1送水ポンプ揚水管	式	1			別紙第 M-1 号明細書
	No. 2送水ポンプ揚水管	式	1			別紙第 M-2 号明細書
	電動弁室送水管	式	1			別紙第 M-3 号明細書
	弁 類	式	1			別紙第 M-4 号明細書
	小 計					(直接材料費)
	補助材料費	式	1			
	小 計					(補助材料費)
	計					[材料費]
	一般労務費	式	1			別紙第 M-5 号明細書
	機械設備据付労務費	式	1			別紙第 M-6 号明細書
	計					[労務費]
	複合工費	式	1			別紙第 M-7 号明細書
	計					[複合工費]
	機械経費	式	1			
	試運転費	式	1			別紙第 M-8 号明細書

機械設備工事

第 M-1 号 明細書

No.1 送水ポンプ揚水管

[1 / 2]

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 円	金 額 円	摘 要
[No.1送水ポンプ揚水管]						
ステンレス2F90° 曲管	100A L=300×300 SUS304 JIS10kF Sch20s	本	1			
ステンレス2F直管	100A L=2000 SUS304 JIS10kF Sch20s	本	1			
ステンレス2F片落管	100A×50A L=114 SUS304 JIS10kF Sch20s	本	1			
ステンレス合フランジ	50A 10kF SUS304	枚	1			
ステンレス鋼鋼管	50A SUS304 Sch40s	m	0.3			
全面フランジパッキン	100A 10kF リフ付パッキン	枚	2			
ステンレスボルトナット	M16×75 SUS304 TOMコート焼付防止 座金付	本	16			
全面フランジパッキン	50A 10kF リフ付パッキン	枚	1			
ステンレスボルトナット	M16×65 SUS304 TOMコート焼付防止 座金付	本	4			
絶縁フランジ接合材	100A 10kF M16×85	組	1			
ステンレス鋼鋼管	25A SUS304 Sch40s	m	2.2			
ステンレス継手 エルボ	SUS304 15A	個	2			
ステンレス継手 六角ニップル	SUS304 15A	個	3			
ステンレス継手 長ニップル	SUS304 15A L=100	本	2			
ステンレス継手 異径ソケット	SUS304 25A×15A	個	1			

機械設備工事

第 M-2 号 明細書

No.2 送水ポンプ揚水管

[1 / 2]

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 円	金 額 円	摘 要
[No.2送水ポンプ揚水管]						
ステンレス2F90° 曲管	100A L=300×300 SUS304 JIS10kF Sch20s	本	1			
ステンレス2F直管	100A L=2000 SUS304 JIS10kF Sch20s	本	1			
ステンレス2F片落管	100A×50A L=114 SUS304 JIS10kF Sch20s	本	1			
ステンレス合フランジ	50A 10kF SUS304	枚	1			
ステンレス鋼鋼管	50A SUS304 Sch40s	m	0.3			
全面フランジパッキン	100A 10kF リフ付パッキン	枚	2			
ステンレスボルトナット	M16×75 SUS304 TOMコート焼付防止 座金付	本	16			
全面フランジパッキン	50A 10kF リフ付パッキン	枚	1			
ステンレスボルトナット	M16×65 SUS304 TOMコート焼付防止 座金付	本	4			
絶縁フランジ接合材	100A 10kF M16×85	組	1			
ステンレス鋼鋼管	25A SUS304 Sch40s	m	2.2			
ステンレス継手 エルボ	SUS304 15A	個	2			
ステンレス継手 六角ニップル	SUS304 15A	個	3			
ステンレス継手 長ニップル	SUS304 15A L=100	本	2			
ステンレス継手 異径ソケット	SUS304 25A×15A	個	1			

