

平成30年度	第 号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 病 院 総 務 課		
事 業 名										
施 工 場 所		亀山市亀田町地内								
工 事 名		医療センター給湯配管更新工事					設計 平成30年8月			
工 事 費		円 (内消費税相当額 円)					課 長		設計審査監	
工 期		平成31年3月8日限り	長		幅		設 計	検 算		
工 事 の 大 要						起 工 理 由				
医療センターの給湯配管を更新する工事 ・ステンレス鋼管 20A × 161m ・ステンレス鋼管 25A × 239m ・ステンレス鋼管 30A × 191m ・ステンレス鋼管 40A × 48m ・ステンレス鋼管 50A × 40m ・ステンレス鋼管 80A × 48m ・付帯工事 一式										

# 内 訳 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	医療センター給湯配管更新工事					
A	直接工事費					
A-1	機械設備工事	1.0	式			
	A-計					

# 内 訳 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A	直接工事費	1.0	式			
B-1	共通仮設費（一般工事）	1.0	式			
B-2	共通仮設費（積上）	1.0	式			
C	現場管理費（一般工事）	1.0	式			
D	発生材処分費					
	工事原価					
E	一般管理費	1.0	式			
	工事価格	1.0	式			
	消費税相当額	1.0	式			
	工事費					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1	機械設備工事					
A-1-1	地下ピット給湯配管工事	1.0	式			
A-1-2	2重ピット給湯配管工事	1.0	式			
A-1-3	1階給湯配管工事（夜間工事）	1.0	式			
A-1-4	2階給湯配管工事（夜間工事）	1.0	式			
A-1-5	シャフト内・貯湯槽周り給湯配管工事	1.0	式			
	A-1-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-1	地下ピット給湯配管工事					
	既設配管撤去 銅管 20A	56.0	m			
	既設配管撤去 銅管 25A	142.0	m			
	既設配管撤去 銅管 32A	97.0	m			
	既設配管撤去 銅管 40A	10.0	m			
	既設配管撤去 銅管 50A	13.0	m			
	既設保温材撤去 20A	56.0	m			
	既設保温材撤去 25A	142.0	m			
	既設保温材撤去 32A	97.0	m			
	既設保温材撤去 40A	10.0	m			
	既設保温材撤去 50A	13.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 20A SAS322適合継手・吊金物共	56.0	m			

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 25A SAS322適合継手・吊金物共	142.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 30A SAS322適合継手・吊金物共	97.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 40A SAS322適合継手・吊金物共	10.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 50A SAS322適合継手・吊金物共	13.0	m			
	保温工事 20A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	56.0	m			
	保温工事 25A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	142.0	m			
	保温工事 32A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	97.0	m			
	保温工事 40A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	10.0	m			
	保温工事 50A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	13.0	m			
	玉形弁 (ステンレス) 10K 20A	28.0	個			
	玉形弁 (ステンレス) 10K 25A	4.0	個			
	玉形弁 (ステンレス) 10K 30A	4.0	個			

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
玉形弁 (ステンレス) 10K 40A	1.0	個			
玉形弁 (ステンレス) 10K 50A	1.0	個			
休日 (日曜) 工事労務費割増し分	1.0	式			
後片付け清掃費	1.0	式			
廃棄物運搬費 0.5m3程度	1.0	式			
総合調整費	1.0	式			
A-1-1-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-2	2重ピット給湯配管工事					
	既設配管撤去 銅管 20A	39.0	m			
	既設配管撤去 銅管 32A	43.0	m			
	既設保温材撤去 20A	39.0	m			
	既設保温材撤去 32A	43.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 20A SAS322適合継手・吊金物共	39.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 30A SAS322適合継手・吊金物共	43.0	m			
	保温工事 20A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	39.0	m			
	保温工事 32A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	43.0	m			
	玉形弁 (ステンレス) 10K 20A	10.0	個			
	玉形弁 (ステンレス) 10K 30A	2.0	個			
	休日 (日曜) 工事労務費割増し分	1.0	式			



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	後片付け清掃費	1.00	式			
	廃棄物運搬費 0.1m3程度	1.00	式			
	総合調整費	1.0	式			
	A-1-2-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-3	1階給湯配管工事（夜間工事）					
	既設配管撤去 銅管 20A	66.0	m			
	既設配管撤去 銅管 25A	97.0	m			
	既設配管撤去 銅管 32A	51.0	m			
	既設配管撤去 銅管 40A	38.0	m			
	既設保温材撤去 20A	66.0	m			
	既設保温材撤去 25A	97.0	m			
	既設保温材撤去 32A	51.0	m			
	既設保温材撤去 40A	38.0	m			
	ステンレス鋼管（JIS G 3448 SUS304） 20A SAS322適合継手・吊金物共	66.0	m			
	ステンレス鋼管（JIS G 3448 SUS304） 25A SAS322適合継手・吊金物共	97.0	m			
	ステンレス鋼管（JIS G 3448 SUS304） 30A SAS322適合継手・吊金物共	51.0	m			

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 40A SAS322適合継手・吊金物共	38.0	m			
保温工事 20A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	66.0	m			
保温工事 25A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	97.00	m			
保温工事 32A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	51.0	m			
保温工事 40A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	38.0	m			
玉形弁 (ステンレス) 10K 20A	9.0	個			
玉形弁 (ステンレス) 10K 25A	2.0	個			
玉形弁 (ステンレス) 10K 30A	2.0	個			
玉形弁 (ステンレス) 10K 40A	2.0	個			
フレキ 25A L300 ベローズ形	3.00	個			
天井点検口 600□ 開口補強共	15.00	ヶ所			
夜間工事労務費割増し分	1.0	式			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	養生費	1.00	式			
	後片付け清掃費	1.00	式			
	廃棄物運搬費 0.5m3程度	1.00	式			
	総合調整費	1.0	式			
	A-1-3-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-4	2階給湯配管工事（夜間工事）					
	既設配管撤去 銅管 50A	20.0	m			
	既設配管撤去 銅管 80A	30.0	m			
	既設保温材撤去 50A	20.0	m			
	既設保温材撤去 80A	30.0	m			
	ステンレス鋼管（JIS G 3448 SUS304） 50A SAS322適合継手・吊金物共	20.0	m			
	ステンレス鋼管（JIS G 3448 SUS304） 80A フランジ接合・吊金物共	30.0	m			
	保温工事 50A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	20.0	m			
	保温工事 80A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	30.0	m			
	玉形弁（ステンレス） 10K 50A	1.0	個			
	天井点検口 600□ 開口補強共	5.00	ヶ所			
	天井材一時撤去・復旧	7.0	m2			

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	天井養生 ビニール	7.0	m2			
	夜間工事労務費割増し分	1.0	式			
	養生費	1.00	式			
	後片付け清掃費	1.00	式			
	廃棄物運搬費 0.5m3程度	1.00	式			
	総合調整費	1.0	式			
	A-1-4-計					

# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
A-1-5	シャフト内・貯湯槽周り給湯配管工事					
	既設配管撤去 銅管 50A	7.0	m			
	既設配管撤去 銅管 80A	18.0	m			
	既設保温材撤去 50A	7.0	m			
	既設保温材撤去 80A	18.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 50A SAS322適合継手・吊金物共	7.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 80A フランジ接合・吊金物共	18.0	m			
	保温工事 50A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	7.0	m			
	保温工事 80A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	18.0	m			
	玉形弁 (ステンレス) 10K 50A	4.0	個			
	玉形弁 (ステンレス) 10K 80A	3.0	個			
	逆止弁 50A	2.0	個			

# 明 細 書

内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
休日（日曜）工事労務費割増し分	1.0	式			
養生費	1.00	式			
後片付け清掃費	1.00	式			
廃棄物運搬費 0.3m3程度	1.00	式			
総合調整費	1.0	式			
A-1-5-計					



# 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
B-2	共通仮設費積上分					
	既設配管調査費 施工図作成共	1.00	式			
	水圧試験 1.75MPa以上 60分	1.00	式			
	B-2-計					

## 明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
D	発生材処分費					
	スクラップ 既設銅管 780kg程度	1.00	式			
	ガラスくず 保温材 1.9m3程度	1.00	式			
	D-計					