

令和元年度	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 令和元年7月			
工 事 費		円 (内消費税相当額 円)					課 長		設計審査監	
工 期		令和2年3月19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 <ul style="list-style-type: none"> ・ステンレス鋼管 20A × 182m ・ステンレス鋼管 25A × 274m ・ステンレス鋼管 30A × 213m ・ステンレス鋼管 40A × 57m ・ステンレス鋼管 50A × 47m ・ステンレス鋼管 80A × 33m ・ステンレス鋼管 100A × 20m ・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	1.0	式			
A-1-4	2階給湯配管工事	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	62.0	m			
	既設配管撤去 銅管 25A	167.0	m			
	既設配管撤去 銅管 30A	107.0	m			
	既設配管撤去 銅管 40A	15.0	m			
	既設配管撤去 銅管 50A	15.0	m			
	既設保温材撤去 20A	62.0	m			
	既設保温材撤去 25A	167.0	m			
	既設保温材撤去 32A	107.0	m			
	既設保温材撤去 40A	15.0	m			
	既設保温材撤去 50A	15.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 20A SAS322適合継手・吊金物共	62.0	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	167.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 30A SAS322適合継手・吊金物共	107.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 40A SAS322適合継手・吊金物共	15.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 50A SAS322適合継手・吊金物共	15.0	m			
	保温工事 20A 着色アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	62.0	m			
	保温工事 25A 着色アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	167.0	m			
	保温工事 32A 着色アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	107.0	m			
	保温工事 40A 着色アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	15.0	m			
	保温工事 50A 着色アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	15.0	m			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 20A	33.0	個			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 25A	9.0	個			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 32A	4.0	個			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	ボール弁 (ステンレス) 10K 40A	1.0	個			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 50A	1.0	個			
	休日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 31.3m3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	43.0	m			
	既設配管撤去 銅管 30A	48.0	m			
	既設保温材撤去 20A	43.0	m			
	既設保温材撤去 32A	48.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 20A SAS322適合継手・吊金物共	43.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 30A SAS322適合継手・吊金物共	48.0	m			
	保温工事 20A 着色アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	43.0	m			
	保温工事 32A 着色アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	48.0	m			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 20A	10.0	個			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 32A	8.0	個			
	休日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	1.0	式			
廃棄物運搬費 7.2m3程度	1.0	式			
総合調整費	1.0	式			
天井点検口 600□ 開口補強共	4.0	ヶ所			
単管棚足場 14m2程度 4カ月	1.0	式			
メッシュシート張り 16m2程度	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					
	既設配管撤去 銅管 20A	73.0	m			
	既設配管撤去 銅管 25A	107.0	m			
	既設配管撤去 銅管 30A	58.0	m			
	既設配管撤去 銅管 40A	42.0	m			
	既設保温材撤去 20A	73.0	m			
	既設保温材撤去 25A	107.0	m			
	既設保温材撤去 32A	58.0	m			
	既設保温材撤去 40A	42.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 20A SAS322適合継手・吊金物共	73.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 25A SAS322適合継手・吊金物共	107.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 30A SAS322適合継手・吊金物共	58.0	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	42.0	m			
	保温工事 20A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	73.0	m			
	保温工事 25A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	107.0	m			
	保温工事 32A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	58.0	m			
	保温工事 40A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	42.0	m			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 20A	14.0	個			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 25A	4.0	個			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 32A	3.0	個			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 40A	2.0	個			
	フレキシブルジョイント 25A L300 ベローズ形	3.0	個			
	天井点検口 600□ 開口補強共	29.0	ヶ所			
	休日・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	1.0	式			
	後片付け清掃費	1.0	式			
	廃棄物運搬費 23.7m3程度	1.0	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					
	既設配管撤去 銅管 20A	4.0	m			
	既設配管撤去 銅管 50A	22.0	m			
	既設配管撤去 銅管 80A	33.0	m			
	既設保温材撤去 20A	4.0	m			
	既設保温材撤去 50A	22.0	m			
	既設保温材撤去 80A	33.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 20A SAS322適合継手・吊金物共	4.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 50A SAS322適合継手・吊金物共	22.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 80A フランジ接合・吊金物共	33.0	m			
	保温工事 20A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	4.0	m			
	保温工事 50A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	22.0	m			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	保温工事 80A アルミガラスクロス化粧保温筒 t=20	33.0	m			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 20A	3.0	個			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 50A	2.0	個			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 80A	3.0	個			
	天井点検口 600□ 開口補強共	8.0	ヶ所			
	天井材一時撤去・復旧	7.0	m2			
	天井養生 ビニール	7.0	m2			
	休日・夜間工事労務費割増し分	1.0	式			
	養生費	1.0	式			
	後片付け清掃費	1.0	式			
	廃棄物運搬費 12m3程度	1.0	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	10.0	m			
	既設配管撤去 銅管 100A	20.0	m			
	既設保温材撤去 50A	10.0	m			
	既設保温材撤去 100A	20.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 50A SAS322適合継手・吊金物共	10.0	m			
	ステンレス鋼管 (JIS G 3448 SUS304) 100A フランジ接合・吊金物共	20.0	m			
	保温工事 50A アルミガラスクロス t=20	10.0	m			
	保温工事 100A アルミガラスクロス t=25	20.0	m			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 20A	2.0	個			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 50A	5.0	個			
	ボール弁 (ステンレス) 10K 100A	4.0	個			

明 細 書

	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	スイングチャッキ弁 50A	2.0	個			
	休日・夜間工事労務費割増し分	1.0	式			
	養生費	1.0	式			
	後片付け清掃費	1.0	式			
	廃棄物運搬費 7.9m3程度	1.0	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	1.0	式			
	水圧試験 1.75MPa以上 60分	1.0	式			
	B-2-計					

明 細 書

D	内 訳	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
	発生材処分費					
	金属くず 既設銅管 81.9m3程度	1.0	式			
	ガラスくず 保温材 1.9m3程度	1.0	式			
	D-計					