

(表紙)

設 計 書	
修繕箇所	愛媛県障がい者更生センター (愛媛県松山市道後町2丁目12番11号)
事業名	愛媛県障がい者更生センター 浴室温度制御機器等修繕
設計金額	¥ —
	(うち、消費税及び地方消費税相当額 ¥)

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計
1	ピット内配管修繕その他工事						
	配管材料						
	給水管		1	式			
	塩ビライニング鋼管	V B 2 5 A	1	本			
	塩ビライニング鋼管	V B 2 1 A	1	本			
	同上継手類	コア入り継手	1	式			
	支持金物		1	式			
	給水配管用吊りバンド		SUS	1	式		
	給湯配管用吊りバンド		SUS	1	式		
	排水、消火配管用吊りバンド		SUS	1	式		
	給水配管及び支持金物取替工事		1	式			
	既設給水配管及び支持金物撤去作業		1	式			
	ピット内配管保温工事						
	給水管		1	式			
	保温筒＋ポリテープ＋ALGCテープ黒		2 0 A	23	m		
	"		2 5 A	14	m		
	"		3 2 A	5	m		
	"		4 0 A	4	m		
	"		5 0 A	4	m		

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計
	諸経費		1	式			
	小計						

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計
2	排水ポンプ取替工事						
	排水ポンプ		1	式			
	雑排水用水中ポンプ	(参考) WUP-406-0.25SL	1	台			
	単独自動型 40φ * 0.25Kw (単相100V)						
	水中ケーブル6m, 標準付属品とも						
	ポンプ撤去・取替作業費		1	式			
	配管撤去、復旧作業費	材工共	1	式			
	産業廃棄物処理費		1	式			
	試運転調整費		1	式			
	消耗品雑材料		1	式			
	運搬、交通費		1	式			
	現場経費		1	式			
	諸経費		1	式			
	小計						

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計
3	浴室温度制御機器更新その他工事						
3-1	温度制御機器更新工事						
	【特記】						
	・ 自動制御盤1面新設とします。						
	・ R36調節計でのコントロール方式（電子式）へ変更します。						
	・ 三方弁4台については流れ向きが変更となります。						
	自動制御機器		1	式			
	配管用温度センサ	TY7830B同等品	4	台			
	デジタル指示調節計	R36同等品	4	台			
	電動弁操作器	MY5310A同等品	3	台			
	三方ボール弁	VY5303A40A同等品	3	台			
	電動三方弁	VY5410F50A同等品	1	台			
	絶縁トランス	AT72-J1同等品	4	台			
	補助リレー	RY同等品	4	台			
	盤関係		1	式			
	浴槽温度制御盤	700W*700H*250D	1	面			
	動力盤	MA-1改造	1	式			
	計装改修工事						
	<資材>		1	式			

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計
	ケーブル	600V_CV3.5口×3C相当	24	m			
	ケーブル	EM-CEE1.25口×3C相当	40	m			
	ケーブル	EM-CEE1.25口×6C相当	40	m			
	電線管	E25mm	6	本			
	電線管	E31mm	3	本			
	電線管	E39mm	6	本			
	電線管付属品		1	式			
	ノーマルバンド	E25mm	4	個			
	ノーマルバンド	E39mm	3	個			
	プルボックス	150*150*150	3	個			
	プルボックス	200*200*200	1	個			
	プルボックス	300*300*300	1	個			
	プリカコネクター	#24	8	組			
	吊材料費及び支持具		1	式			
	雑材料・消耗品		1	式			
	<労務>		1	式			
	機器取付費		1	式			
	盤搬入費		1	式			
	盤据付費		1	式			
	結線費		1	式			
	労務費		1	式			
	雑工費		1	式			
	施工調査費		1	式			
	調査費		1	式			

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計
	<撤去資材>		1	式			
	ケーブル	EM-CEE1.25口×3C相当	36	m			
	ケーブル	EM-CEE1.25口×5C相当	36	m			
	電線管_E19mm		8	本			
	電線管_E25mm		8	本			
	電線管付属品		1	式			
	吊材料費及び支持具		1	式			
	雑材料・消耗品		1	式			
	<労務>		1	式			
	撤去費		1	式			
	材料運搬費		1	式			
	産業廃棄物処理費		1	式			
	試運転調整作業		1	式			
	交通費		1	式			
	現場管理費		1	式			
	諸経費		1	式			
	小計						

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計
3	浴室温度制御機器更新その他工事						
3-2	事務室温度表示工事						
	【特記】						
	・大, 中浴場の温度を事務室集中管理盤に表示します。(温度表示2系統)						
	・集中監視盤～動力盤間の配線は既設使用します。						
	自動制御機器		1	式			
	デジタル指示調節計	R15	2	台			
	盤関係		1	式			
	動力盤	MA-1改造	1	式			
	集中監視盤	M-K改造	1	式			
	計装改修工事						
	<資材>		1	式			
	ケーブル	EM-CEE1.25口×4C相当	24	m			
	雑材料・消耗品		1	式			
	<労務>		1	式			
	結線費		1	式			
	労務費		1	式			
	雑工費		1	式			
	調査費		1	式			

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計
	材料運搬費		1	式			
	産業廃棄物処理費		1	式			
	交通費		1	式			
	現場管理費		1	式			
	諸経費		1	式			
	小計						

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計
3	浴室温度制御機器更新その他工事						
3-3	配管改修工事						
	自動制御機器						
	配管用温度センサ	TY7830B同等品	4	台			
	三方ボール弁	VY5303A40A同等品	3	台			
	電動三方弁	VY5410F50A同等品	1	台			
	配管改修工事						
	管財		1	式			
	給湯管	ステンレス管 SUS 20A	2	本			
		" " 40A	6	本			
		" " 50A	6	本			
	配管継手類		1	式			
	配管支持金物		1	式			
	接合材		1	式			
	弁類		1	式			
	給湯管	仕切弁 GV 20A	5	個			
		" " 40A	15	個			
		" " 50A	10	個			
		ストレーナ YS 40A	2	個			
		" " 50A	2	個			
	計器類		1	式			

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計
	バイメタル温度計	100φ * 100L	8	個			
	保護管	100L	8	個			
	配管労務費		1	式			
	配管加工		1	式			
	配管取付		1	式			
	弁類取付		1	式			
	三方装置組立		1	式			
	配管用温度センサ取替		1	式			
	保温工事		1	式			
	配管保温工事		1	式			
	三方装置保温工事		1	式			
	撤去作業		1	式			
	配管撤去		1	式			
	配管保温撤去		1	式			
	雑工		1	式			
	産業廃棄物処理費		1	式			
	消耗品雑材料		1	式			
	試運転調整作業		1	式			

	名称	仕様	数量	単位	単価	金額	小計
	交通費		1	式			
	現場管理費		1	式			
	諸経費		1	式			
		小計					