

数量書

工事名： 一宮ふれあいセンター及び三里ふれあいセンタートイレ改修機械設備工事

下記の条件を基に提示しますので留意して下さい。

- 1 本数量書は参考資料です。
- 2 数量積算等は設計図書により行って下さい。
- 3 取扱には十分注意して下さい。

※なお、本工事に係る数量書等は当市技術監理課ホームページ掲載の
『平成30年度(7月)「公共建築工事積算基準」等による
建設工事における端数処理について』
に基づいています。

高知市 都市建設部 公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

機械設備工事 科目別内訳

一宮ふれあいセンター									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
換気設備		1		式					
衛生器具設備		1		式					
給水設備		1		式					
排水設備		1		式					
撤去工事		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

機械設備工事 細目別内訳

一宮ふれあいセンター		換気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(FE-1) 天井埋込換気扇	150×200m ³ /h 天吊脱着枠共	2	台			
(FE-2) 標準換気扇	200×200m ³ /h 不燃枠共	1	台			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	枠無し 150mm	6	m			
ガラス フレキシブルダクト	150mm	2	m			
深形フード	150 SUS製	2	個			
ウェザースタップ	FE-2用 (200・防鳥網)	1	個			
搬入・据付費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

一宮ふれあいセンター		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
タワ式洋風便器	床置床排水便器 リン便器洗浄ユニット 洗浄脱臭暖房便座 紙巻器共	3	組			
タワ式洋風便器	床置床排水便器 リン便器洗浄ユニット 洗浄乾燥脱臭暖房便座 背もたれ 紙巻器共	1	組			
小便器	壁給水自動水栓	2	組			
コハ°外手洗器	壁給水自動水栓	1	組			
車いす用洗面器	自動水栓共	1	組			
洗面器	自動水栓共	3	組			
耐食鏡	耐食形 350×450	3	枚			
耐食鏡(大)	耐食形 600×750	1	枚			
L形手摺	樹脂被覆 多機能用	1	組			
L形手摺	樹脂被覆	2	組			
跳ね上げ手摺	樹脂被覆	1	組			
小便器用手摺	樹脂被覆	1	組			
オストメイト° ック	電気温水器付 側板共	1	組			
ハ°ヒ°-チェア	平面設置	1	組			
搬入・据付費		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

一宮ふれあいセンター		給水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 20A	28	m				
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 25A	5	m				
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 30A	1	m				
保温		1	式			別紙 00-0001	
配管分岐(鋼管類)・手間のみ	配管分岐 32A 保温有	1	か所				
機械はつり(ダイヤブット・カッターによる配管用貫通口)文字標識等	100~150mm 50mm	7	か所				
計		1	式				

機械設備工事 細目別内訳

一宮ふれあいセンター		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	9	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	10	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	11	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	13	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	7	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	9	m				
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	1	個				
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	1	個				
床上掃除口 (塩ビ床)	COA50 (シート露出防水用)	1	個				
床上掃除口 (塩ビ床)	COA100 (シート露出防水用)	1	個				
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	2	か所				
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	1	か所				
配管分岐 (樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	3	か所				
機械はつり(ダイヤブントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	9	か所				
機械はつり(ダイヤブントカッターによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	5	か所				

機械設備工事 細目別内訳

一宮ふれあいセンター		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<換気設備>						
ダクト類撤去	換気設備	1	式			別紙 00-0002
機器類撤去	換気設備	1	式			別紙 00-0003
<衛生設備器具>						
機器類撤去	衛生設備	1	式			別紙 00-0004
Pソール・ガスケット撤去	アスベスト含有	1	式			
<給水設備>						
配管類撤去	給水設備	1	式			別紙 00-0005
保温類撤去	給水設備	1	式			別紙 00-0006
配管貫通口 穴埋め処理		13	か所			
<排水設備>						
配管類撤去	排水設備	1	式			別紙 00-0007
機器類撤去	排水設備	1	式			別紙 00-0008
配管貫通口 穴埋め処理		21	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

三里ふれあいセンター		換気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(FE-2) ハイファン	100×50m3/h 電気シャッター式 ON-OFF Fスイッチ共	3	台			
(OA-1) 自然吸気口	150 格子型 風量調整機構 フィルター 付	3	台			
ガラス ルキップルダ外	100mm	6	m			
ガラス ルキップルダ外	150mm	1	m			
ガラス ルキップルダ外	200mm	2	m			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 150mm	3	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 175mm	3	か所			
天井ボード・面台 貫通穴明加工	150以下、シーリング 共	6	か所			
深形フード	100 SUS製	3	個			
深形フード	150 SUS製	3	個			
(FE-5) 天井換気扇 取外し・再取付		1	台			
(FSG-1,2) 給排気グリル 取外し・再取付 搬入・据付費		2	台			
		1	式			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

三里ふれあいセンター		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンク式洋風便器	床置床排水便器 リン便器洗浄ユニット 洗浄脱臭暖房便座 紙巻器共	3	組			
L形手摺	樹脂被覆	3	組			
洗面器	自動水栓共	1	組			
耐食鏡	耐食形 350×450	4	組			
コンパクト外手洗器	壁給水自動水栓 加付共	3	組			
ウォータークーラー取外し ・再取付		1	組			
搬入・据付費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

三里ふれあいセンター		給水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 20A	13	m				
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 25A	5	m				
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 30A	6	m				
配管分岐(鋼管類)・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	1	か所				
機械はつり(ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	7	か所				
保温		1	式			別紙 00-0009	
ボール弁(管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 32A	1	個				
天井ボード・面台貫通穴明加工	150以下, シリング 共	1	か所				
計							

機械設備工事 細目別内訳

三里ふれあいセンター		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	5	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	5	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	6	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	12	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	10	m				
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 40A 保温無	1	か所				
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	1	か所				
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	1	か所				
機械はつり(ダイヤブロッカーによる配管用貫通口)	100~150mm 100mm	5	か所				
機械はつり(ダイヤブロッカーによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	4	か所				
床上掃除口(非防水形)	COA 40A	1	個				
床上掃除口(非防水形)	COA 50A	1	個				
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	1	個				
天井ボート・面台貫通穴明加工	150以下, シリング 共	1	か所				
掃除口ハンドル		1	個				

機械設備工事 細目別内訳

三里ふれあいセンター		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<換気設備>						
ダクト類撤去	換気設備	1	式			別紙 00-0010
機器類撤去	換気設備	1	式			別紙 00-0011
アルミ [®] 祉補修		1	枚			
<衛生設備器具>						
機器類撤去	衛生設備	1	式			別紙 00-0012
Pシール・ガスケット撤去	アス [®] ス含有	1	式			
<給水設備>						
配管類撤去	給水設備	1	式			別紙 00-0013
保温類撤去	給水設備	1	式			別紙 00-0014
配管貫通口 穴埋め処理		5	か所			
目隠しプレート		2	個			
<排水設備>						
配管類撤去	排水設備	1	式			別紙 00-0015
機器類撤去	排水設備	1	式			別紙 00-0016

機械設備工事 別紙明細

一宮ふれあいセンター		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ダクト類撤去	換気設備	1	式			別紙 00-0002
パイプダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	150mm 再使用しない	7	m			
計						
機器類撤去	換気設備	1	式			別紙 00-0003
換気扇 撤去	天井埋込形	2	台			
換気扇 撤去	200 以下	1	台			
ペントキャップ 撤去	再使用しない	2	個			
ウェザ-カ- 撤去		1	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

一宮ふれあいセンター		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去	衛生設備	1	式			別紙 00-0004
和風便器撤去	タケ式 再使用しない	3	組			
大便器撤去	高座面形・洗浄弁式 再使用しない	1	組			
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	2	組			
仕切板撤去	小便器用、陶製 再使用しない	1	個			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	4	組			
手洗器撤去	再使用しない	1	組			
掃除流し撤去	バック付き掃除流し 再使用しない	1	組			
鏡撤去	再使用しない	3	枚			
身障者用鏡撤去	再使用しない	1	枚			
手摺 撤去	L型	1	組			
手摺 撤去	I型	2	組			
計						

機械設備工事 別紙明細

一宮ふれあいセンター		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去	給水設備	1	式			別紙 00-0005
鋼管類 撤去	機械室・便所 20A	27	m			
鋼管類 撤去	機械室・便所 25A	12	m			
鋼管類 撤去	機械室・便所 32A	3	m			
計						
保温類撤去	給水設備	1	式			別紙 00-0006
給水管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製加 ¹ -1及び2 20A 再使用しない	1	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 20A 再使用しない	9	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 25A 再使用しない	4	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 暗渠内 着色アルミガラスウール 20A 再使用しない	17	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 暗渠内 着色アルミガラスウール 25A 再使用しない	8	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 暗渠内 着色アルミガラスウール 32A 再使用しない	3	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

一宮ふれあいセンター		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去	排水設備	1	式			別紙 00-0007
樹脂管類 撤去	機械室・便所 40A	20	m			
樹脂管類 撤去	機械室・便所 50A	19	m			
樹脂管類 撤去	機械室・便所 65A	2	m			
樹脂管類 撤去	機械室・便所 75A	9	m			
樹脂管類 撤去	機械室・便所 100A	8	m			
計						
機器類撤去	排水設備	1	式			別紙 00-0008
床排水トラップ 撤去 (T14A、T14B、T3A、T16A、T5A)	50A	3	個			
床上掃除口 撤去 (COA)	50A	1	個			
床上掃除口 撤去 (COA)	65A	1	個			
床上掃除口 撤去 (COA)	100A	1	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

三里ふれあいセンター		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去	衛生設備	1	式			別紙 00-0012
和風便器撤去	タケ式 再使用しない	2	組			
紙巻器 撤去	紙巻器のみ取付の場合	2	個			
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	3	組			
仕切板撤去	小便器用、陶製 再使用しない	3	個			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	1	組			
鏡撤去	再使用しない	1	枚			
手摺 撤去	L型	2	組			
擬音装置 撤去		2	個			
和風便器撤去跡補修		1	箇所			
計						

機械設備工事 別紙明細

三里ふれあいセンター		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去	給水設備	1	式			別紙 00-0013
鋼管類 撤去	機械室・便所 20A	7	m			
鋼管類 撤去	機械室・便所 25A	5	m			
鋼管類 撤去	機械室・便所 32A	6	m			
計						
保温類撤去	給水設備	1	式			別紙 00-0014
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 20A 再使用しない	7	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 25A 再使用しない	5	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 32A 再使用しない	6	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

三里ふれあいセンター		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去	排水設備	1	式			別紙 00-0015
樹脂管類 撤去	機械室・便所 40A	5	m			
樹脂管類 撤去	機械室・便所 50A	5	m			
樹脂管類 撤去	機械室・便所 75A	6	m			
樹脂管類 撤去	機械室・便所 100A	12	m			
計						
機器類撤去	排水設備	1	式			別紙 00-0016
床排水トラップ 撤去 (T14A、T14B、T3A、T16A、T5A)	50A	1	個			
床上掃除口 撤去 (COA)	80A	2	個			
計						