

数量書

工事名： 高知市消防団一宮分団屯所新築機械設備工事

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 中科目別内訳

分団屯所					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備		1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
ガス設備		1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

分団屯所		空気調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷ヒートポンプ式 ルーフエアコン	ACR-1 壁掛型 冷房能力 4.0kW 平地置用架台、防振架台、ワイヤレスコ ン据付共	2	台			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	26	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	26	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミカ亜鉛鉄板 100A	15	m			
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー-1 100A	1	m			
空調・ ドレン管	保温有 屋内一般 20A	1	m			
空調・ ドレン管	保温無 屋外一般 20A	1	m			
空調・ ドレン管	保温無 屋外一般 30A	11	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	6	m			
スリーブ工事費		1	式			
デッキプレート開口切 断費		1	式			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	25	m			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2	m3			
埋戻し	機 械 再生砂	1	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1	m3			

機械設備工事 細目別内訳

分団屯所		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
天井埋込換気扇	FE-1 100 据付共	2	台				
有圧換気扇	FE-3 200 不燃枠 据付共	1	台				
有圧換気扇	FE-4 300 据付共	1	台				
自然給気口	0A-1 100 据付共	2	個				
自然給気口	0A-2 150 据付共	5	個				
24時間用コントロールスイッチ（機器費）	FE-3用	1	個				
24時間プログラムタイマースイッチ（機器費）	システムコントローラ FE-4用	1	個				
深型フード	100 SUS製 防虫・防鳥網付 取付、シーリング共	5	個				
深型フード	150 SUS製 防虫・防鳥網付 取付、シーリング共	6	個				
屋外ウレザ-カバー	SUS製 20cm 防鳥網付 取付、シーリング共	1	個				
屋外ウレザ-カバー	SUS製 30cm 防鳥網付 取付、シーリング共	1	個				
計							

機械設備工事 細目別内訳

分団屯所		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(屋内給水設備)						
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 20A	34	m			
スリーブ工事費		1	式			
デッキプレート開口切断費		1	式			
フレキシブルチューブ	ステンレス製 13A	1	本			
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	1	本			
簡易保温筒	一般 13A	1	m			
簡易保温筒	一般 20A	34	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 20A	1	m			
逆止弁付ボール弁	20A	1	個			
シングルバルブ式混合水栓	13A 取付共	1	個			
掃除用水栓	吐水口回転式 13A 送り座付取付共	1	個			
文字標識等		1	式			
(屋外給水設備)						
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 20A	51	m			

機械設備工事 細目別内訳

分団屯所		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
簡易保温筒	一般 20A	51	m			
ボール弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 20A	4	個			
弁きょう	B5-2(屋外)	4	個			
横水栓	F12(胴短) 自動接手付 キ-式 取付共 20A	2	個			
水栓柱	SUS製 20A×1,200H 取付, 周囲コンクリート共	2	個			
埋設標識テープ	150幅	51	m			
地中埋設標	鉄製	10	個			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	14	m3			
埋戻し	機械 再生砂	5	m3			
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	9	m3			
機械運搬費		1	式			
外線工事費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

分団屯所		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(屋内排水設備)						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(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	1	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	1	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	4	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	19	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	3	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	2	m			

機械設備工事 細目別内訳

分団屯所		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水管 保温	ガラスウール 屋外露出,浴室 ｶｰ亜鉛鉄板 40A	1	m			
スリーブ 工事費		1	式			
デッキプレート開口切断費		1	式			
掃兼ドレン	80	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 80A	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	2	個			
掃除口ハンドル		1	個			
深型フード	100 SUS製 防虫・防鳥網付 取付,シーリング 共	2	個			
床排水金物	50A 据付費のみ	1	か所			
流し排水金物	50A 据付費のみ	1	か所			
(屋外汚水・生活排水設備)						
プラスチック柵 (鋳鉄製防護ふた)	柵径150 最大排水管径100 90L、45L ~500 T- 8 蝶番ロック式	2	組			
プラスチック柵 (鋳鉄製防護ふた)	柵径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS ~500 T- 8 蝶番ロック式	4	組			
プラスチック柵 (鋳鉄製防護ふた)	柵径150 最大排水管径100 90L、45L 501~800 T- 8 蝶番ロック式	2	組			

機械設備工事 細目別内訳

分団屯所		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プラスチック枘 (鋳鉄製防護ふた)	枘径200 最大排水管径150 90L、45L 501～800 T-8 蝶番077式	1	組			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	27	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	2	m			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 150A 保温無	1	か所			
根切り(機械)	ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	12	m3			
埋戻し	機械 再生砂	5	m3			
埋戻し	機械 ハック杓 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	7	m3			
(屋外雨水排水設備)						
ため枘(1)	機械 RA-1(300H)	1	組			
グレーチング蓋	細目、300×300、枠付、溶融亜鉛メッキ品	1	個			
プラスチック枘	枘径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩化ビニル付 ～500	1	組			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	13	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 125A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	1	m			

機械設備工事 細目別内訳

分団屯所		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋外壁掛形ガス給湯器	24号 配管加 - リコンスイッチ・リコンケーブル他一式 据付, リコン入線取付共	1	台			
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 屋内一般 13SU	37	m			
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	8	m			
スリーブ工事費		1	式			
デッキプレート開口切断費		1	式			
フレキシブルチューブ	ステン製 13A	1	本			
フレキシブルチューブ	ステン製 20A	1	本			
逆止弁付ボイル弁	20A	1	個			
簡易保温筒	耐熱 13A	38	m			
簡易保温筒	耐熱 20A	8	m			
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 加-垂鉛鉄板 20A	1	m			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	2	m3			
埋戻し	機械 再生砂	1	m3			
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	1	m3			
計						

機械設備工事 細目別内訳

分団屯所		ガス設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LPGボンバルブ	50kgx2本立用 転倒防止用鎖×2本（ステン製）共 組立共	1	組			
自動切替式 ガス集合装置	50kgx2本立 8kg/h ボ-ル弁付，取付共	1	組			
マイコン式ガスメーター	10kg/h，取付共	1	個			
中間ガスコック	25A，取付共	1	個			
可とう管コック	15A，取付共	1	個			
ガス発電機 供給ボックス	ガス接続ホ-ズ5m・止め金具，取付共	1	個			
双口ガス栓	ヒューズ式，取付共	1	個			
ガステーブル	2口、両面焼グリ付，取付共	1	台			
消火・ガス・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 屋内一般 20A	13	m			
消火・ガス・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 屋内一般 25A	3	m			
ガス用ポリエチレン管	埋設 20A	1	m			
ガス用ポリエチレン管	埋設 25A	10	m			
埋設標識テープ	150幅	11	m			
地中埋設標	鉄製	2	個			
金属ガスフレキ	15Ax300L，取付共	1	個			

