

工事名称 鳴門市分庁舎改修工事のうち管工事

工事場所 鳴門市撫養町南浜

監督員 係長 切東 俊也

(工事価格)

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				

管工事					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備		1	式		
給水設備		1	式		
給湯設備		1	式		
排水・通気設備		1	式		
空調機器設備		1	式		
空調配管設備		1	式		
換気機器設備		1	式		
換気ダクト設備		1	式		
撤去工事		1	式		
発生材処理		1	式		
計					

直接工事費 中科目別内訳

5

管工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
排水・通気設備		1	式		
計					
空調機器設備		1	式		
計					
空調配管設備		1	式		
計					
換気機器設備		1	式		
計					
換気ダクト設備		1	式		

直接工事費 中科目別内訳

[illegible]

直 接 工 事 費 細目別内訳

6

管工事		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(A) トイレ ック	タワ式大便器、温水洗浄便座 手すり、背もたれ、手洗器、洗面器 汚物流し電気温水器他付属品一式共	1	組			
(B) 腰掛大便器	掃除口付、防露タワ、防露便器 温水洗浄便座、棚付二連紙巻器 他付属品一式共	3	組			
(C) 小便器	低リッ タイフ、自己発電タイフ 排水金具他付属品一式共	1	組			
(D) 角形洗面器 (単水栓)	壁掛角形洗面器 自動単水栓(自己発電タイフ) 排水金具他付属品一式共	3	組			
(E) 掃除流し	横水栓 排水金具他付属品一式共	1	組			
(F) L型手すり	固定金具他付属品一式共	3	個			
(G) 小便器用手すり	固定金具他付属品一式共	1	個			
(H) 洗面器用手すり	固定金具他付属品一式共	2	個			
(I) 折りたたみシート	固定金具他付属品一式共	1	個			
(J1) 乳幼児用いす (壁用)	固定金具他付属品一式共	1	個			
(J2) 乳幼児用いす (コナ用)	固定金具他付属品一式共	2	個			
(K) チャームボックス		2	個			
(L) 化粧鏡		3	個			
計						

直 接 工 事 費 細目別内訳

管工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 40A	16	m			
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 40A	7	m			
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	4	m			
給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 20A	24	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	1	個			
弁機	機 械 VC-1(550H)	1	組			
フレキブルチューブ	ステンレス製 20A	1	本			
配管分岐・切断		1	式			別紙 00-0001
保温工事		1	式			別紙 00-0002
はつり補修費		1	式			別紙 00-0003
土工事		1	式			別紙 00-0004
計						

直接工事費細目別内訳

7

[illegible]

直接工事費細目別内訳

管工事		排水・通気設備				
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)	地中配管 100A	24	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	15	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	12	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	5	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	11	m			
排水目皿	D金具 50A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	2	個			
通気金具 (ハントキャップ)	埋込形 アルミ製 50A	1	個			
<A>プラスチック樹 (インポート樹)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ~ 500	1	組			
プラスチック樹 (インポート樹)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ~ 500	1	組			
<C>プラスチック樹 (インポート樹)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST ~ 500 T- 8 蝶番ロック式	1	組			

直接工事費細目別内訳

8

[illegible]

直接工事費 細目別内訳

[illegible]

直 接 工 事 費 細目別内訳

10

管工事		換気ダクト設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ｽﾊﾞｲﾚﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	4	m			
ｽﾊﾞｲﾚﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 150mm	44	m			
ｽﾊﾞｲﾚﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 100mm	13	m			
丸形 防火ﾀﾞﾝﾊﾞｰ	150φ	1	個			
ﾊﾞﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製深形ﾌｰﾄﾞ (ｶﾞﾗﾘｰ防虫網付) φ200	1	個			
ﾊﾞﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製深形ﾌｰﾄﾞ (ｶﾞﾗﾘｰ防虫網付) FD付、φ150	1	個			
ﾊﾞﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製深形ﾌｰﾄﾞ (ｶﾞﾗﾘｰ防虫網付) φ150	13	個			
ﾊﾞﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製深形ﾌｰﾄﾞ (ｶﾞﾗﾘｰ防虫網付) φ100	3	個			
保温工事		1	式			別紙 00-0012
はつり補修費		1	式			別紙 00-0013
計						

直 接 工 事 費 細目別内訳

管工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
衛生器具類撤去	給排水衛生設備	1	式			別紙 00-0014
配管類撤去	給排水衛生設備	1	式			別紙 00-0015
樹類撤去	給排水衛生設備	1	式			別紙 00-0016
ｶﾞｽ 瞬間湯沸器 撤去	給湯専用 壁掛式 開放式 5号	1	台			
(HP-1)ﾊﾞｯｹｰｼﾞ 形 空気調和機 撤去	同時ﾀｲﾑ、冷暖房型 冷房能力:25.0kW、暖房能力:38.0kW 屋内機:天井ｶﾅﾄﾞ形4方向×2	2	組			
(HP-2)ﾊﾞｯｹｰｼﾞ 形 空気調和機 撤去	ｼﾝｸﾞﾙ、冷暖房型 冷房能力:14.0kW、暖房能力:16.0kW 屋内機:床置(露出)立形	2	組			
(HP-4)ﾊﾞｯｹｰｼﾞ 形 空気調和機 撤去	ｼﾝｸﾞﾙ、冷暖房型 冷房能力:5.0kW、暖房能力:5.6kW 屋内機:壁掛形	1	組			
(ACP-1)ﾊﾞｯｹｰｼﾞ 形 空気調和機 撤去	ｼﾝｸﾞﾙ、冷暖房型 冷房能力:5.0kW、暖房能力:5.6kW 屋内機:天井ｶﾅﾄﾞ形4方向	1	組			
(ACR-1) ﾙｰﾑﾏｲﾅﾝ 撤去	冷暖房型 冷房能力:2.8kW、暖房能力:3.6kW 屋内機:壁掛形(WR)	1	組			
既設機器 取外し・再取付		1	式			別紙 00-0017
搬出費		1	式			別紙 00-0018
空調配管類撤去	空調換気設備	1	式			別紙 00-0019
消音ﾊﾞｯｸｽ付 送風機 撤去		1	台			
空気清浄機 撤去	天井ｶﾅﾄﾞ形	2	台			
ﾀﾞｸﾄ用換気扇 撤去		1	台			

管工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管分岐・切断		1	式			別紙 00-0001
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ 計	配管分岐 40A 保温無	1	か所			
保温工事		1	式			別紙 00-0002
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	2	m			
給水管 保温	グラスウール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 40A	1	m			
計						
はつり補修費		1	式			別紙 00-0003
機械はつり(タイプモ ント・カッターによる 配管用貫通口) 計	100～150mm 75mm	1	か所			

直接工事費別紙明細

[illegible]

直接工事費別紙明細

14

管工事		排水・通気設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり補修費		1	式			別紙 00-0005
機械はつり(タイプモント・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 150mm	2	か所			
機械はつり(タイプモント・カッターによる配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所			
手はつり(溝はつり)	鉄筋コンクリート 100×100mm	2	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0006
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式知-ラ型	4.9	m3			
砂利地業	切込み砕石(再生)	2.4	m3			
山砂		2.4	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式知-ラ型	0.1	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	4.8	m3			
計						

直接工事費別紙明細

[illegible]

管工事		空調配管設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式			別紙 00-0008
冷温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	18	m			
冷温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	4	m			
冷温水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾞｰｽ 100A	29	m			
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾞｰｽ 32A	17	m			
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾞｰｽ 25A	6	m			
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｸﾞﾗｽ化粧筒 32A	21	m			
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 アルミｸﾞﾗｽ化粧筒 25A	17	m			
計						
はつり補修費		1	式			別紙 00-0009
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	3	か所			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	2	か所			
計						

直接工事費別紙明細

[illegible]

管工事		空調配管設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
渡り配線工事		1	式			別紙 00-0011
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	8	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	8	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナボックス	2	個			
金属製アトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C 管内	8	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	16	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF・CD)	8	m			
600Vボリイフン絶縁耐燃性ボリイフンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	98	m			
リモコンスイッチ取付		5	個			
計						

直接工事費別紙明細

[illegible]

直 接 工 事 費 別紙明細

17

管工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
衛生器具類撤去	給排水衛生設備	1	式			別紙 00-0014
大便器撤去	高座面形・洗浄弁式 再使用しない	1	組			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	1	組			
手洗器撤去	再使用しない	1	組			
身障者用鏡撤去	再使用しない	1	枚			
手すり撤去	固定手すり(L型) ステンス(HL仕上げ)	1	か所			
手すり撤去	可動手すり ステンス(HL仕上げ)	1	か所			
計						
配管類撤去	給排水衛生設備	1	式			別紙 00-0015
排水・硬質塩化ビニル管撤去	地中配管 100A -	4	m			
計						

直 接 工 事 費 別紙明細

管工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
樹類撤去	給排水衛生設備	1	式			別紙 00-0016
ため樹(2)撤去	機 械 RC-1 350 × 350	1	組			
計						
既設機器 取外し・再取付		1	式			別紙 00-0017
(HP-5) ル-Δエアコン屋内機 取外し	冷暖房型 冷房能力:5.0kW、暖房能力:6.0kW 屋内機:壁掛形(WR)	1	台			
(HP-5) ル-Δエアコン屋内機 再取付	冷暖房型 冷房能力:5.0kW、暖房能力:6.0kW 屋内機:壁掛形(WR)	1	台			
(HP-6) ル-Δエアコン屋内機 取外し	冷暖房型 冷房能力:2.5kW、暖房能力:2.5kW 屋内機:壁掛形(WR)	1	台			
(HP-6) ル-Δエアコン屋内機 再取付	冷暖房型 冷房能力:2.5kW、暖房能力:2.5kW 屋内機:壁掛形(WR)	1	台			
計						
搬出費		1	式			別紙 00-0018
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.4	t			
計						

直 接 工 事 費 別紙明細

18

管工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調配管類撤去	空調換気設備	1	式			別紙 00-0019
冷媒・被覆銅管撤去	25.4外径(1 B) -	26	m			
冷媒・被覆銅管撤去	15.9外径(5/8B) -	24	m			
冷媒・被覆銅管撤去	12.7外径(1/2B) -	49	m			
冷媒・被覆銅管撤去	9.5外径(3/8B) -	28	m			
冷媒・被覆銅管撤去	6.4外径(1/4B) -	27	m			
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 30A -	38	m			
排水・硬質塩化ビニル管撤去	屋内一般 25A -	14	m			
計						

直 接 工 事 費 別紙明細

管工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ダクト類撤去		1	式			別紙 00-0020
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 1.0mm 再使用しない	17	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.8mm 再使用しない	4	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	10	m ²			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	39	m ²			
スライダダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	250mm 再使用しない	55	m			
スライダダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	225mm 再使用しない	2	m			
スライダダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	200mm 再使用しない	16	m			
スライダダクト(低圧、高圧1、2ダクト)撤去	150mm 再使用しない	28	m			
風量調節ダンパ-(FVD)撤去	0.1m ² 以下 再使用しない	1	個			
風量調節ダンパ-(VD)撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	3	個			
風量調節ダンパ-(VD)撤去	0.1m ² 以下 再使用しない	2	個			
エルbow形吹出口撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1m ² 以下 再使用しない	7	個			
線状吹出口撤去	(BL-S、BL-D) 長辺1mを超え2m以下 再使用しない	6	個			
シーリングデュザ形吹出口撤去	(C2、CA、CD、E2、EA、ED) 直径200mm以下 再使用しない	2	個			

