

【参考数量内訳書】

工事名称 阿南社会福祉会館改修工事のうち管工事

工事場所 阿南市富岡町今福寺

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		

[illegible]

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管工事	1	式		p. 4
計				

管工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
器具設備工事	1	式		p. 5~6
給水設備工事	1	式		p. 7~8
給湯設備工事	1	式		p. 9
排水通気設備工事	1	式		p. 10~12
空調設備工事	1	式		p. 13~15
換気設備工事	1	式		p. 16~17
発生材処分	1	式		p. 18
計				

5

6阿南市 産業部 商工戦略課

機械設備工事 細目別内訳

7

管工事		給水設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【給水改修工事】						
保温付ポリブテン管 (保温厚10mm)	屋内一般 20A	36	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 25A	21	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 20A	9	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	2	m			
保温工事	給水	1	式			別紙 00-0001
はつり補修	給水	1	式			別紙 00-0002
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	2	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温有	1	か所			
給水ヘッダー	25A-20A×9 HNM29YDS25A 専用継手・保温材共	1	式			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
自動エア抜弁	20A	1	個			
直読式量水器 (乾式デジタル式)	25A	1	個			
混合水栓	TKS05311J	4	個			

機械設備工事 細目別内訳

8

管工事		給水設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
自動水栓	TLE28SS1W	6	個			
散水栓ボックス 取外し再取付け		2	個			
【給水撤去工事】						
給水・塩ビライン管 銅管(SGP-VA) 撤去	屋内一般 20A	32	m			
給水・塩ビライン管 銅管(SGP-VA) 撤去	機械室・便所 20A	2	m			
給水・塩ビライン管 銅管(SGP-VA) 撤去	機械室・便所 25A	5	m			
保温撤去		1	式			別紙 00-0003
水栓類 撤去	13A -	6	個			
青銅仕切弁 撤去	5K(ねじ) 20A -	1	個			
はつり補修		1	式			別紙 00-0004
計						

機械設備工事 細目別内訳

9

管工事		給湯設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【給湯設備工事】						
ヒートポンプ 給湯機	屋外据置型、ヒートポンプユニット7.2kW 貯湯槽550L、付属品共	1	台			
保温付ボリブデン管 (保温厚10mm)	屋内一般 20A	40	m			
給湯ヘッダー	20A-20A×5 NH20JC5C1 専用接手・保温材共	1	式			
保温工事	給湯	1	式			別紙 00-0015
はつり補修	給湯	1	式			別紙 00-0005
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給湯用) 20A	2	個			
コンクリート基礎工事	貯湯ユニット用	1	式			別紙 00-0006
コンクリートブロック据付 台	ヒートポンプユニット用 600L×130H	2	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

10

管工事		排水通気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【排水改修工事】						
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	13	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	11	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	3	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 75A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	3	m			
はつり補修	排水	1	式			別紙 00-0007
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			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 125A 保温無	2	か所			

機械設備工事 細目別内訳

13

管工事		空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【空調改修工事】						
ヒートポンプ空調機 取外し再取付け	室内機 天埋カセットタイプ 6.3kW、リモコン共	2	台			
ヒートポンプ空調機 取外し再取付け	室内機 天埋カセットタイプ 6.3kW、リモコン共 ダクト取外し再取付け	2	台			
ヒートポンプ空調機 取外し再取付け	室内機 天埋カセットタイプ 5.6kW、リモコン共	1	台			
ヒートポンプ空調機 取外し再取付け	室内機 天埋カセットタイプ 5.0kW ダクト取外し再取付け	2	台			
ヒートポンプ空調機 取外し再取付け	室内機 天埋カセットタイプ 5000kcal/h ダクト取外し再取付け	3	台			
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	13	m			
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	13	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	3	m			
保温工事	空調	1	式			別紙 00-0010
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm ² 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	13	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm ²	13	m			
VCTFケーブル	0.75mm ² 2C ビット・天井	17	m			
VCTFケーブル	0.75mm ² 2C PF管内	5	m			

機械設備工事 細目別内訳

14

管工事		空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	3	個			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 15A 保温有	3	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	3	か所			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 32A 保温有	1	か所			
【空調撤去工事】						
冷媒・被覆銅管 撤去	9.5外径 (3/8B) -	4	m			
冷媒・被覆銅管 撤去	15.9外径 (5/8B) -	4	m			
配管用炭素鋼管 撤去	屋内一般 25A	10	m			
配管用炭素鋼管 撤去	屋内一般 32A	5	m			
保温撤去	空調	1	式			別紙 00-0011
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内 再使用しない	5	m			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm ² × 1本 再使用しない	5	m			
VCTFケーブル 撤去	0.75mm ² 2C ビット・天井	16	m			
VCTFケーブル 撤去	0.75mm ² 2C 管内	5	m			

機械設備工事 細目別内訳

17

管工事		換気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給気口	天井付 150φ用 エアフィルター付	1	個			
ステンレス排気フード	1500×600×600H 箱型	1	個			
保温工事	換気	1	式			別紙 00-0012
吸込口 取外し再取付け	200×200	4	個			
はつり補修	換気	1	式			別紙 00-0013
【換気撤去工事】						
スベ イラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	100mm 再使用しない	2	m			
スベ イラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	150mm 再使用しない	17	m			
天埋加湿器撤去		5	台			
天井埋込換気扇 撤去	HEX1 150m3/h	1	台			
天井埋込換気扇 撤去	HEX2 250m3/h	1	台			
ベントキャップ 撤去	ステンレス製 100A	6	個			
ベントキャップ 撤去	ステンレス製 150A	38	個			
保温撤去	換気	1	式			別紙 00-0014
計						

機械設備工事 細目別内訳

18

管工事		発生材処分				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
場内運搬	金属くず	6.7	m3			
場内運搬	廃プラスチック類	0.1	m3			
場内運搬	ガラスくず	1	m3			
場内運搬	土砂	1.5	m3			
発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 金属くず DID区間有り 17.0km以下	6.7	m3			
発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 廃プラスチック類 DID区間有り 17.0km以下	0.1	m3			
発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 ガラスくず DID区間有り 17.0km以下	1	m3			
発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 土砂 DID区間有り 27.0km以下	1.5	m3			
発生材処分	金属くず	0.4	t			
発生材処分	廃プラスチック類	0.1	t			
発生材処分	ガラスくず	0.1	t			
発生材処分	発生残土	1.5	m3			
計						

管工事		給水設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事	給水	1	式			別紙 00-0001
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミカラスクロス 20A	6	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミカラスクロス 20A	3	m			
給水管 保温	グラスウール 多湿箇所、屋外露出 ステンレス鋼板 20A	1	m			
給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミカラスクロス 25A	2	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミカラスクロス 25A	18	m			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー 25A	3	m			
計						
はつり補修	給水	1	式			別紙 00-0002
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口) 計	100～150mm 32mm	6	か所			

管工事		給水設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温撤去		1	式			別紙 00-0003
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミカラスクロス 20A 再使用しない	34	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミカラスクロス 25A 再使用しない	5	m			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0004
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 32mm	1	か所			
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 38mm	1	か所			
配管跡穴埋め		2	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

21

管工事		給湯設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事	給湯	1	式			別紙 00-0015
給湯管 保温	ガラスウール 多湿箇所、屋外露出 ステンレス鋼板 20A	4	m			
計						
はつり補修	給湯	1	式			別紙 00-0005
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 32mm	1	か所			
計						

機械設備工事 別紙明細

22

管工事		給湯設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート基礎工事	貯湯ユニット用	1	式			別紙 00-0006
コンクリート	生コン人力打設	0.1	m ³			
砂利地業	切込砂利、切込碎石、再生クラッシュラン	0.1	m ³			
型枠	一般用	0.6	m ²			
鉄筋	D10	3.5	kg			
根切り(機械)	バックホウ 0.28m ³ 排出カス対策型 油圧式フローラ型	0.2	m ³			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m ³ 排出カス対策型 油圧式フローラ型	0.1	m ³			
計						

機械設備工事 別紙明細

23

管工事		排水通気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり補修	排水	1	式			別紙 00-0007
機械はつり(ダブイメ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	2	か所			
機械はつり(ダブイメ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	1	か所			
機械はつり(ダブイメ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	2	か所			
機械はつり(ダブイメ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 150mm	1	か所			
計						
コンクリート基礎工事		1	式			別紙 00-0008
コンクリート	生コン人力打設	0.6	m ³			
型枠	一般用	2.1	m ²			
鉄筋	D10	50.5	kg			
砂利地業	切込砂利、切込碎石、再生クラッシュラン	0.2	m ³			
根切り(機械)	バックホウ 0.28m ³ 排出カース対策型 油圧式クローラ型	2.2	m ³			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m ³ 排出カース対策型 油圧式クローラ型	1	m ³			
計						

機械設備工事 別紙明細

24

管工事		排水通気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事	排水	1	式			別紙 00-0009
根切り(機械)	バックホウ 0.28m ³ 排出カース対策型 油圧式クローラ型	0.6	m ³			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m ³ 排出カース対策型 油圧式クローラ型	0.5	m ³			
砂利地業	切込砂利、切込碎石、再生クラッシュラン	0.1	m ³			
計						

管工事		空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事	空調	1	式			別紙 00-0010
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	3	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A	3	m			
計						
保温撤去	空調	1	式			別紙 00-0011
冷媒管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 15A 再使用しない	4	m			
冷媒管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 15A 再使用しない	4	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A 再使用しない	10	m			
排水管 保温撤去	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	5	m			
計						

管工事		換気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事	換気	1	式			別紙 00-0012
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	9	m			
計						
はつり補修	換気	1	式			別紙 00-0013
機械はつり(パイメントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 175mm	1	か所			
計						
保温撤去	換気	1	式			別紙 00-0014
スパイラルダクト保温 撤去(32K)	ロックウール・グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	12	m ²			
計						