

数量調書

工事名称： JICA北海道（札幌）空調設備その他更新工事

工事場所： 北海道札幌市白石区本通16丁目南4-25

予定工期： 2019年11月下旬～2020年12月上旬

2019年 10月

工 事 名 称

JICA北海道（札幌）空調設備その他更新工事

資機材価格 金 円
 工事価格 金 円

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
<資機材価格>					
I. ファンコイルユニット	3階～5階	107	台		
II. 一般管理費等		1	式		
合 計（資機材価格）					
消費税等相当額					
総合計（資機材費）					
<工事価格>					
直接工事費					
I. 機械設備工事	管理・研修・宿泊棟	1	式		
II. 電気設備工事	管理・研修・宿泊棟	1	式		
III. 建築工事	管理・研修・宿泊棟	1	式		
計					
共 通 費					
I. 共通仮設費		1	式		
II. 現場管理費		1	式		
III. 一般管理費等		1	式		
計					
合 計（工事価格）					
消費税等相当額		1	式		
総合計（工事費）					
総 計					

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
建築工事	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		
工事費	1	式		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		

庁舎					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式		
空調和設備	ダクト設備	1	式		
空調和設備	配管設備	1	式		
空調和設備	総合調整	1	式		
空調和設備	FCU新設・撤去	1	式		
空調和設備	冷温水管の設置・撤去	1	式		
計					
自動制御設備		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	都市ガス設備	1	式		
計					
直接仮設	仮設給水配管工事	1	式		
直接仮設	仮設給湯配管工事	1	式		
直接仮設	仮設空調機設置工事	1	式		
計					

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 ねじ 20A	51	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 ねじ 25A	25	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 ねじ 32A	20	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 ねじ 40A	9	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 ねじ 50A	15	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 溶接 65A	2	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 溶接 80A	13	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 溶接 100A	41	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 溶接 125A	215	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 溶接 150A	17	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 ねじ 20A	3	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 ねじ 25A	2	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 ねじ 40A	4	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 ねじ 50A	2	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 溶接 65A	24	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 溶接 80A	28	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 溶接 100A	128	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 溶接 125A	70	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 溶接 150A	10	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 溶接 200A	3	m			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 ねじ 20A	106	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 ねじ 25A	26	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 ねじ 32A	108	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 ねじ 40A	82	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	屋内一般 ねじ 50A	44	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 ねじ 20A	68	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 ねじ 50A	151	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 溶接 65A	28	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白)	機械室・便所 溶接 80A	13	m			
冷却水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋内一般 フランジ接合 125A	69	m			
冷却水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋内一般 フランジ接合 200A	79	m			
冷却水 塩ビライニング鋼管 (黒)	機械室・便所 フランジ接合 125A	83	m			
冷却水 塩ビライニング鋼管 (黒)	機械室・便所 フランジ接合 200A	32	m			
冷却水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋外架空 フランジ接合 125A	14	m			
冷却水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋外架空 フランジ接合 200A	18	m			
補給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	機械室・便所 ねじ 40A	7	m			
丸形煙道	鋼板：3.2t 350φ 耐熱塗装仕上げ 直管：11.2m、曲がり3か所	1	式			
仕切弁	青銅製 ねじ JIS10k 20A	28	個			
仕切弁	青銅製 ねじ JIS10k 25A	7	個			
仕切弁	青銅製 ねじ JIS10k 32A	8	個			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仕切弁	青銅製 ねじ JIS10k 40A	1	個			
仕切弁	青銅製 ねじ JIS10k 50A	25	個			
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS10k 20A	2	個			
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS10k 25A	3	個			
ハタフライ弁	ウェハー形コムシート キア式 JIS10k 65A	12	個			
ハタフライ弁	ウェハー形コムシート キア式 JIS10k 80A	7	個			
ハタフライ弁	ウェハー形コムシート キア式 JIS10k 100A	27	個			
ハタフライ弁	ウェハー形コムシート キア式 JIS10k 125A	7	個			
ハタフライ弁	ウェハー形コムシート キア式 JIS10k 200A	6	個			
伸縮管継手	ハローズ形 単式 125A	4	個			
伸縮管継手	ハローズ形 複式 32A	2	個			
伸縮管継手	ハローズ形 複式 40A	4	個			
伸縮管継手	ハローズ形 複式 50A	2	個			
伸縮管継手	ハローズ形 複式 100A	1	個			
伸縮管継手	ハローズ形 複式 125A	4	個			
伸縮管継手	ハローズ形 複式 150A	1	個			
Y形ストレーナ	鑄鉄製ナイロンライニング フランジ 接合 JIS10k 100A	4	個			
Y形ストレーナ	鑄鉄製ナイロンライニング フランジ 接合 JIS10k 200A	4	個			
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS10k 50A	2	個			
逆止弁	ねずみ鑄鉄弁(ナイロンライニング) フランジ 接合 JIS10k 100A	6	個			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
防振継手	合成ゴム製 100A	6	個			
防振継手	合成ゴム製 200A	4	個			
防振継手	合成ゴム製(耐熱性) 50A	8	個			
防振継手	合成ゴム製(耐熱性) 80A	4	個			
防振継手	合成ゴム製(耐熱性) 100A	6	個			
気水分離器	横形 AV・GV付 100A	1	個			
気水分離器	横形 AV・GV付 125A	2	個			
二方弁装置	冷温水・温水 32×25	1	組			
二方弁装置	冷温水・温水 40×32	2	組			
二方弁装置	冷温水・温水 50×40	4	組			
二方弁装置	冷温水・温水 65×50	5	組			
二方弁装置	冷温水・温水 80×65	2	組			
二方弁装置	冷温水・温水 100×80	2	組			
二方弁装置	冷温水・温水 125×100	1	組			
二方弁装置	冷温水・温水 200×150	1	組			
熱量計(弁装置)	80A 熱量計は自動制御工事	1	個			
熱量計(弁装置)	150A 熱量計は自動制御工事	1	個			
温度計	パイプル 円形	18	個			
圧力計	水用 100φ 付属品共	18	個			
瞬間流量計	着脱式 100A	3	個			

管理・研修・宿泊棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PCW-B1 給水ポンプユニット	SUS製 900L/min×40m 3φ200V 7.5kW×2 付属品共	1	組			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋内一般 ねじ 20A	10	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋内一般 ねじ 25A	19	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋内一般 ねじ 32A	1	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋内一般 ねじ 40A	1	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋内一般 ねじ 50A	12	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋内一般 フランジ接合 65A	5	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋内一般 フランジ接合 80A	34	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋内一般 フランジ接合 100A	89	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	機械室・便所 ねじ 20A	43	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	機械室・便所 ねじ 32A	1	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	機械室・便所 ねじ 50A	45	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	機械室・便所 フランジ接合 65A	12	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	機械室・便所 フランジ接合 100A	31	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	機械室・便所 フランジ接合 125A	14	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	機械室・便所 フランジ接合 150A	2	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋外架空 ねじ 32A	7	m			
給水 塩ビライニング鋼管 (黒)	屋外架空 ねじ 50A	1	m			
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS10k 20A	2	個			
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS10k 50A	5	個			

管理・研修・宿泊棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS5k 20A	5	個			
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS5k 32A	2	個			
ハタフライ弁	ウェハ形ゴムシート キア式 JIS10k 65A	4	個			
ハタフライ弁	ウェハ形ゴムシート キア式 JIS10k 100A	3	個			
逆止弁	ねずみ鋳鉄弁(ナイロンライニング) フランジ接合 JIS10k 65A	2	個			
逆止弁	ねずみ鋳鉄弁(ナイロンライニング) フランジ接合 JIS10k 100A	2	個			
緊急遮断弁	65A	2	個			
電磁弁装置	20A	5	組			
電動ボール弁 取付費	32A 弁本体は自動制御設備	2	個			
定水位弁	50A	2	個			
ボールタップ	複式 15A	1	個			
ボールタップ	複式 20A	2	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 水用 20A×300L	6	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 水用 50A×500L	1	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 水用 20A×300L	2	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 水用 50A×500L	2	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 水用 65A×500L	2	個			
防振継手	合成ゴム製 65A	4	個			
横水栓	F7 13mm 吐水口回転形	2	個			
水道メーター	パルス発信器付 80A	1	個			

管理・研修・宿泊棟		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PHW-B3・B4 給湯循環ポンプ	ライボンプ SUS製 40L/min×7m 3φ200V 0.25kW 付属品共	2	台			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	拡管式 屋内一般 20Su	40	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	拡管式 屋内一般 25Su	37	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	拡管式 屋内一般 30Su	1	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	拡管式 屋内一般 40Su	80	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	拡管式 屋内一般 60Su	20	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	ハウジング 屋内一般 75Su	32	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	ハウジング 屋内一般 80Su	43	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	拡管式 機械室・便所 20Su	8	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	拡管式 機械室・便所 25Su	5	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	拡管式 機械室・便所 40Su	17	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	拡管式 機械室・便所 60Su	20	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	ハウジング 機械室・便所 75Su	12	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	ハウジング 機械室・便所 80Su	7	m			
給湯 一般配管用ステンレス 鋼管	ハウジング 機械室・便所 100Su	16	m			
仕切弁	一般配管用ステンレス鋼弁 ねじ JIS10k 25A	2	個			
仕切弁	一般配管用ステンレス鋼弁 ねじ JIS10k 40A	1	個			
仕切弁	一般配管用ステンレス鋼弁 ねじ JIS10k 50A	8	個			
バクブライ弁	ウェハ形ゴムシート キア式 JIS10k 80A	1	個			
バクブライ弁	ウェハ形ゴムシート キア式 JIS10k 100A	2	個			

管理・研修・宿泊棟		直接仮設		仮設給水配管工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 屋内一般 20A	5	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 屋内一般 25A	16	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 屋内一般 30A	3	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 屋内一般 40A	4	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 屋内一般 50A	12	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 屋内一般 65A	4	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 屋内一般 75A	65	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 屋内一般 100A	28	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 屋内一般 125A	25	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 機械室・便所 20A	5	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 機械室・便所 50A	1	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 機械室・便所 75A	1	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 機械室・便所 100A	17	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管	水道用耐衝撃性 HIVP 機械室・便所 125A	21	m			
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS5k 20A	3	個			
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS5k 25A	4	個			
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS5k 32A	1	個			
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS5k 40A	1	個			
仕切弁	管端防食弁(コア付) ねじ JIS5k 50A	3	個			
パタフライ弁	クォーパ形コームシート キア式 JIS10k 65A	1	個			

管理・研修・宿泊棟		直接仮設		仮設給湯配管工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 20A	22	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 25A	61	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 30A	14	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 40A	94	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 50A	37	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 65A	29	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 75A	25	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 100A	16	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 20A	1	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 25A	1	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 40A	18	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 50A	11	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 65A	17	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 100A	22	m			
仕切弁	青銅弁(給湯用) JIS5k 20A	5	個			
仕切弁	青銅弁(給湯用) JIS5k 25A	8	個			
仕切弁	青銅弁(給湯用) JIS5k 32A	2	個			
仕切弁	青銅弁(給湯用) JIS5k 40A	4	個			
バタフライ弁	カエハ形ゴムシート キア式 JIS10k 80A	1	個			
はつり補修		1	式			

管理・研修・宿泊棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CE3.5° -3C	(管内)	26	m			
EM-CE3.5° -3C	(ケーブルラック)	9	m			
EM-CE14° -3C	(管内)	40	m			
EM-CE14° -3C	(ケーブルラック)	79	m			
EM-CE8° -3C	(ケーブルラック)	17	m			
EM-IE2.0	(管内)	26	m			
EM-IE2.0	(ケーブルラック)	9	m			
EM-IE8°	(管内)	40	m			
EM-IE8°	(ケーブルラック)	79	m			
EM-IE5.5°	(管内)	17	m			
EM-CPEE0.9-5P	(管内)	17	m			
ねじなし電線管	E25(露出)	36	m			
ねじなし電線管	E39(露出)	15	m			
ビニル被覆金属製 可とう電線管	F2 24	3	m			
ビニル被覆金属製 可とう電線管	F2 38	7	m			
ブランクプレート	電流計用	2	個			
ブランクプレート	手動-連動スイッチ用	2	個			
ブランクプレート	ON・OFFスイッチ用	4	個			
ブランクプレート	運転ランプ用	2	個			
撤去工事		1	式			

管理・研修・宿泊棟		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
開閉器盤	屋内壁掛 MCCB3P100/100、MCCB3P100/75	1	面			
開閉器盤	屋外壁掛 ELCB2P50/15×8個	1	面			
開閉器盤	屋外壁掛 ELCB3P50/15×6個	1	面			
EM-CE3.5° -3C	(FEP管内)	150	m			
EM-CE8° -3C	(FEP管内)	139	m			
EM-CET22°	(FEP管内)	37	m			
EM-CET60°	(FEP管内)	88	m			
EM-IE2.0	(FEP管内)	139	m			
EM-IE5.5°	(FEP管内)	115	m			
EM-IE22°	(FEP管内)	9	m			
波付硬質合成樹脂管	FEP30	289	m			
波付硬質合成樹脂管	FEP65	124	m			
プルボックス	300×300×300WP	1	個			
機械ハツリ	壁 100φ×150L	1	か所			
撤去工事		1	式			
計						

管理・研修・宿泊棟		内装改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<D-1>						
カッター入れ	コンクリート	5.6	m			
コンクリート撤去	ハンドブレードカ主体	0.3	m ³			
ビッド天井 ポリスチレンフォーム撤去		1.9	m ²			
床 タイルカーペット撤去		3	m ²			
小計						
<D-2>						
カッター入れ	コンクリートブロック	40	m			
カッター入れ	モルタル	21.2	m			
コンクリートブロック撤去	ハンドブレードカ主体	0.5	m ³			
壁 タイル撤去		4.4	m ²			
床 ビニル床シート撤去		0.6	m ²			
小計						
<D-3>						
カッター入れ	コンクリートブロック	46.4	m			
コンクリートブロック撤去	ハンドブレードカ主体	1	m ³			
壁 モルタル撤去		5.3	m ²			
床 ビニル床シート撤去		1	m ²			
幅木 ビニル幅木撤去		3.2	m			
鋼製建具撤去	W600×H600	4	カ所			

管理・研修・宿泊棟		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<D-1>						
マシンハッチ	W1700×D1100	1	か所			
マシンハッチ廻り モルタル充填		5.6	m			
床 モルタル金コテ	張物下	1.9	m ²			
床 下地補修		1.1	m ²			
床 タイルカーペット	t6.5	3	m ²			
ビッド天井 発泡ウレタン吹付	t50	1	m ²			
小計						
<D-2>						
壁 タイル貼り	陶器質 100角	6.4	m ²			
開口補強	鉄骨下地 W800×H2100	2	か所			
金属系アンカー	M12 上向き	6	か所			
金属系アンカー	M12 下向き	6	か所			
床 下地補修		0.6	m ²			
壁 タイル下地モルタル		6.4	m ²			
建具廻り モルタル充填		9.6	m			
SD-1	W600×H1860	2	か所			
EP-G塗	鋼製建具	6.5	m ²			
床 ビニル床シート	t2.0	0.6	m ²			
小計						

管理・研修・宿泊棟		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<D-3>						
開口補強	鉄骨下地 W800×H2100	4	か所			
金属系アンカー	M12 上向き	12	か所			
金属系アンカー	M12 下向き	12	か所			
床 下地補修		1	m ²			
壁 モルタル	塗装下	2.8	m ²			
建具廻り モルタル充填		19.4	m			
SD-2	W520×H1860	4	か所			
EP-G塗	モルタル面	2.8				
EP-G塗	鋼製建具	11.5	m ²			
床 ビニル床シート	t2.0	1	m ²			
ビニル幅木	H60	3.2	m			
小計						
<天井改修>						
軽量鉄骨天井下地	19形 @225 1.5m未満	4.1	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形 @300 1.5m未満	8.8	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形 @360 1.5m未満	9.2	m ²			
天井 EP塗	PB面	7.5	m ²			
天井 VE塗	ケイカル面	1.4	m ²			
天井 ロックウール吸音板	t12 PBt9.5共	9.2	m ²			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ファンコイルユニット新設・撤去 南側系統						
FCU新設	床置露出型 FCU-3型 冷房能力2.2kW 暖房能力4.1kW相当 水量6L/min相当	42.00	台			
FCU撤去		42.00	台			
電源。自動制御工事						
直接仮設費						
ファンコイルユニット新設・撤去 東側系統						
FCU新設	床置露出型 FCU-3型 冷房能力2.2kW 暖房能力4.1kW相当 水量6L/min相当	18.00	台			
FCU撤去		18.00	台			
電源。自動制御工事						
直接仮設費						
ファンコイルユニット新設・撤去 西側系統						
FCU新設	床置露出型 FCU-3型 冷房能力2.2kW 暖房能力4.1kW相当 水量6L/min相当	28.00	台			
FCU新設	床置露出型 FCU-6型 冷房能力4.3kW 暖房能力7.7kW相当 水量12L/min相当	6.00	台			
FCU新設	床置露出型 FCU-8型 冷房能力5.9kW 暖房能力11.1kW相当 水量16L/min相当	1.00	台			
FCU撤去		28.00	台			
FCU撤去		6.00	台			
FCU撤去		1.00	台			
電源。自動制御工事						
直接仮設費						

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備			配管設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷温水管の設置・撤去 南側系統						
冷温水立管新設	80A	10.00	m			
冷温水立管保温材新設		10.00	m			
冷温水横引管施設	40A	540.00	m			
冷温水横引管保温材新設		540.00	m			
冷温水立管撤去	80A	10.00	m			
冷温水立管保温材撤去		10.00	m			
冷温水横引配管撤去	40A	540.00	m			
冷温水横引管保温材撤去		540.00	m			
配管付属品の新設・撤去						
天井解体復旧		230.00	m ²			
直接仮設費						
冷温水管の設置・撤去 東側系統						
冷温水立管新設	80A	20.00	m			
冷温水立管保温材新設		20.00	m			
冷温水横引管施設	40A	250.00	m			
冷温水横引管保温材新設		250.00	m			
冷温水立管撤去	80A	20.00	m			
冷温水立管保温材撤去		20.00	m			
冷温水横引配管撤去	40A	250.00	m			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷温水横引管保温材撤去		250.00	m			
配管付属品の新設・撤去						
天井解体復旧		110.00	m ²			
直接仮設費						
冷温水管の設置・撤去 西側系統						
冷温水立管新設	80A	20.00	m			
冷温水立管保温材新設		20.00	m			
冷温水横引管施設	40A	450.00	m			
冷温水横引管保温材新設		450.00	m			
冷温水立管撤去	80A	20.00	m			
冷温水立管保温材撤去		20.00	m			
冷温水横引配管撤去	40A	450.00	m			
冷温水横引管保温材撤去		450.00	m			
配管付属品の新設・撤去						
天井解体復旧		190.00	m ²			
直接仮設費						
冷温水管の設置・撤去 北側系統						
冷温水立管新設	50A	20.00	m			
冷温水立管保温材新設		20.00	m			
冷温水横引管施設	25A	180.00	m			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ファンコイルユニット新設本体 南側系統						
FCU本体	床置露出型 FCU-3型 冷房能力2.2kW 暖房能力4.1kW相当 水量6L/min相当	42.00	台			
直接仮設費						
ファンコイルユニット新設本体 東側系統						
FCU本体	床置露出型 FCU-3型 冷房能力2.2kW 暖房能力4.1kW相当 水量6L/min相当	18.00	台			
直接仮設費						
ファンコイルユニット新設本体 西側系統						
FCU本体	床置露出型 FCU-3型 冷房能力2.2kW 暖房能力4.1kW相当 水量6L/min相当	28.00	台			
FCU本体	床置露出型 FCU-6型 冷房能力4.3kW 暖房能力7.7kW相当 水量12L/min相当	6.00	台			
FCU本体	床置露出型 FCU-8型 冷房能力5.9kW 暖房能力11.1kW相当 水量16L/min相当	1.00	台			
直接仮設費						
ファンコイルユニット新設本体 北側系統						
FCU本体	床置露出型 FCU-3型 冷房能力2.2kW 暖房能力4.1kW相当 水量6L/min相当	12.00	台			
直接仮設費						
計						
一般管理費等						
合計						
消費税等相当額						
総計						

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式			
搬入費	複数搬入 容積品 300kg/m3未満	0.8	t			
搬入費	複数搬入 容積品 400kg/m3未満	2.2	t			
搬入費	複数搬入 容積品 500kg/m3未満	0.4	t			
計						
機器類撤去		1	式			
B-B1・B2 真空温水機 撤去	定格出力：233kW ガス焚 都市ガス：13A(中圧) 再使用しない	2	基			
PCH-B1・B3・B4 冷温水ポンプ 撤去	渦巻ポンプ(片吸込形) 605L/min×32m 3φ200V 7.5kW 再使用しない	3	台			
PCD-B1・B3・B4 冷却水ポンプ 撤去	渦巻ポンプ(片吸込形) 1150L/min×32m 3φ200V 11.0kW 再使用しない	3	台			
PHW-B1・B2 給湯用昇温ポンプ 撤去	ライポンプ 61L/min×10m 3φ200V 0.4kW 再使用しない	3	台			
HCH-B1 冷温水サブライヘッダー 撤去	配管用炭素鋼鋼管(白) 300φ×3,345L 再使用しない	1	基			
HCHR-B1 冷温水レタンヘッダー 撤去	配管用炭素鋼鋼管(白) 300φ×3,385L 再使用しない	1	基			
計						
搬出費		1	式			
搬出費	複数搬入 容積品 300kg/m3未満	0.8	t			
搬出費	複数搬入 容積品 400kg/m3未満	2.2	t			
搬出費	複数搬入 容積品 500kg/m3未満	0.4	t			
計						

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温・塗装		1	式			
冷温水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 20A	51.1	m			
冷温水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 25A	24.7	m			
冷温水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 32A	20.4	m			
冷温水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 40A	8.6	m			
冷温水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 50A	11.1	m			
冷温水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 80A	11.5	m			
冷温水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 100A	34.9	m			
冷温水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 125A	195.4	m			
冷温水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 150A	17	m			
冷温水管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 50A	3.8	m			
冷温水管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 65A	2	m			
冷温水管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 80A	1	m			
冷温水管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 100A	5.8	m			
冷温水管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 125A	20	m			
冷温水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 40A	3.9	m			
冷温水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 50A	2	m			
冷温水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 65A	23.7	m			
冷温水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 80A	28	m			
冷温水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 100A	127.5	m			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温・塗装		1	式			
冷温水管保温	機械室、書庫等 グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 125A	69.8	m			
冷温水管保温	機械室、書庫等 グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 150A	10.2	m			
冷温水管保温	機械室、書庫等 グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 200A	3.3	m			
冷温水 弁類保温 (ハタフライ弁)	暗渠内(ヒット内を含む) グラスウール 着色アルミガラスクロス 65A	6	個			
冷温水 弁類保温 (ハタフライ弁)	暗渠内(ヒット内を含む) グラスウール 着色アルミガラスクロス 80A	3	個			
冷温水 弁類保温 (ハタフライ弁)	暗渠内(ヒット内を含む) グラスウール 着色アルミガラスクロス 100A	27	個			
冷温水 弁類保温 (ハタフライ弁)	暗渠内(ヒット内を含む) グラスウール 着色アルミガラスクロス 125A	7	個			
冷温水 弁類保温 (ハタフライ弁)	暗渠内(ヒット内を含む) グラスウール 着色アルミガラスクロス 200A	2	個			
冷温水 弁類保温	屋内露出 グラスウール 100A	7	個			
温水管保温	暗渠内等 グラスウール 着色アルミガラスクロス 20A	106	m			
温水管保温	暗渠内等 グラスウール 着色アルミガラスクロス 25A	26.1	m			
温水管保温	暗渠内等 グラスウール 着色アルミガラスクロス 32A	108	m			
温水管保温	暗渠内等 グラスウール 着色アルミガラスクロス 40A	81.5	m			
温水管保温	暗渠内等 グラスウール 着色アルミガラスクロス 50A	43.5	m			
温水管保温	機械室、書庫等 グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 20A	63.7	m			
温水管保温	機械室、書庫等 グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 50A	151.4	m			
温水管保温	機械室、書庫等 グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 65A	27.8	m			
温水管保温	機械室、書庫等 グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 80A	12.8	m			
温水 弁類保温 (ハタフライ弁)	屋内露出 グラスウール 65A	6	個			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 ねじ 20A 再使用しない	51.1	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 ねじ 25A 再使用しない	24.7	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 ねじ 32A 再使用しない	20.4	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 ねじ 40A 再使用しない	8.6	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 ねじ 50A 再使用しない	14.9	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 溶接 65A 再使用しない	2	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 溶接 80A 再使用しない	12.5	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 溶接 100A 再使用しない	40.7	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 溶接 125A 再使用しない	215.4	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 溶接 150A 再使用しない	17	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 ねじ 20A 再使用しない	2.5	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 ねじ 25A 再使用しない	2.2	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 ねじ 40A 再使用しない	3.9	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 ねじ 50A 再使用しない	2	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 溶接 65A 再使用しない	23.7	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 溶接 80A 再使用しない	28	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 溶接 100A 再使用しない	154.5	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 溶接 125A 再使用しない	69.8	m			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 溶接 150A 再使用しない	10.2	m			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			
冷温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 溶接 200A 再使用しない	3.3	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 ねじ 20A 再使用しない	106	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 ねじ 25A 再使用しない	26.1	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 ねじ 32A 再使用しない	108	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 ねじ 40A 再使用しない	81.5	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	屋内一般 ねじ 50A 再使用しない	43.5	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 ねじ 20A 再使用しない	68.2	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 ねじ 50A 再使用しない	151.4	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 溶接 65A 再使用しない	27.8	m			
温水 配管用炭素鋼鋼管 (白) 撤去	機械室・便所 溶接 80A 再使用しない	12.8	m			
冷却水 塩ビライニング鋼管 (黒) 撤去	屋内一般 フランジ接合 200A 再使用しない	148.5	m			
冷却水 塩ビライニング鋼管 (黒) 撤去	機械室・便所 フランジ接合 125A 再使用しない	80.8	m			
冷却水 塩ビライニング鋼管 (黒) 撤去	機械室・便所 フランジ接合 200A 再使用しない	60.5	m			
冷却水 塩ビライニング鋼管 (黒) 撤去	屋外架空 フランジ接合 200A 再使用しない	32.1	m			
補給水 塩ビライニング鋼管 (黒) 撤去	機械室・便所 ねじ 40A 再使用しない	7.4	m			
丸型煙道 撤去		1	式			
パタフライ弁 撤去	クエー形ゴムシート キア式 JIS10k 65A 再使用しない	12	個			
パタフライ弁 撤去	クエー形ゴムシート キア式 JIS10k 80A 再使用しない	7	個			
パタフライ弁 撤去	クエー形ゴムシート キア式 JIS10k 100A 再使用しない	36	個			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			
ハタフライ弁 撤去	ウェハ形ゴムシート キア式 JIS10k 125A 再使用しない	11	個			
ハタフライ弁 撤去	ウェハ形ゴムシート キア式 JIS10k 200A 再使用しない	6	個			
伸縮管継手 撤去	ハローズ形 単式 125A 再使用しない	4	個			
伸縮管継手 撤去	ハローズ形 複式 100A 再使用しない	1	個			
伸縮管継手 撤去	ハローズ形 複式 125A 再使用しない	4	個			
伸縮管継手 撤去	ハローズ形 複式 150A 再使用しない	1	個			
Y形ストレーナ 撤去	鑄鉄製(イロソライニング) フランジ 接合 JIS10k 100A 再使用しない	4	個			
Y形ストレーナ 撤去	鑄鉄製(イロソライニング) フランジ 接合 JIS10k 200A 再使用しない	2	個			
逆止弁 撤去	ねずみ鑄鉄弁(イロソライニング) フランジ 接合 JIS10k 100A 再使用しない	7	個			
防振継手	合成ゴム製 100A	6	個			
防振継手	合成ゴム製 125A	6	個			
防振継手	合成ゴム製 200A	4	個			
防振継手	合成ゴム製(耐熱性) 80A	4	個			
防振継手	合成ゴム製(耐熱性) 100A	8	個			
防振継手	合成ゴム製(耐熱性) 125A	6	個			
気水分離器 撤去	横形 エア抜弁付 100A 再使用しない	1	個			
気水分離器 撤去	横形 エア抜弁付 125A 再使用しない	2	個			
二方弁装置 撤去	冷温水・温水 65×50 再使用しない	5	組			
二方弁装置 撤去	冷温水・温水 80×65 再使用しない	2	組			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温分別費		1	式			
冷温水管保温 撤去	暗渠内等 20A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	51.1	m			
冷温水管保温 撤去	暗渠内等 25A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	24.7	m			
冷温水管保温 撤去	暗渠内等 32A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	20.4	m			
冷温水管保温 撤去	暗渠内等 40A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	8.6	m			
冷温水管保温 撤去	暗渠内等 50A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	11.1	m			
冷温水管保温 撤去	暗渠内等 80A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	11.5	m			
冷温水管保温 撤去	暗渠内等 100A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	34.9	m			
冷温水管保温 撤去	暗渠内等 125A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	195.4	m			
冷温水管保温 撤去	暗渠内等 150A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	17	m			
冷温水管保温 撤去	天井内、パイプシャフト等 50A グラスウール アルミガラスクロス 再使用しない	3.8	m			
冷温水管保温 撤去	天井内、パイプシャフト等 65A グラスウール アルミガラスクロス 再使用しない	2	m			
冷温水管保温 撤去	天井内、パイプシャフト等 80A グラスウール アルミガラスクロス 再使用しない	1	m			
冷温水管保温 撤去	天井内、パイプシャフト等 100A グラスウール アルミガラスクロス 再使用しない	5.8	m			
冷温水管保温 撤去	天井内、パイプシャフト等 125A グラスウール アルミガラスクロス 再使用しない	20	m			
冷温水管保温 撤去	機械室、書庫等 40A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	3.9	m			
冷温水管保温 撤去	機械室、書庫等 50A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	2	m			
冷温水管保温 撤去	機械室、書庫等 65A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	23.7	m			
冷温水管保温 撤去	機械室、書庫等 80A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	28	m			
冷温水管保温 撤去	機械室、書庫等 100A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	154.5	m			

管理・研修・宿泊棟		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温分別費		1	式			
冷温水管保温 撤去	機械室、書庫等 125A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	69.8	m			
冷温水管保温 撤去	機械室、書庫等 150A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	10.2	m			
冷温水管保温 撤去	機械室、書庫等 200A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	3.3	m			
冷温水 弁類保温 撤去	屋内露出 グラスウール 100A 再使用しない	4	個			
冷温水 弁類保温 (ハタフライ弁) 撤去	屋内露出 グラスウール 65A 再使用しない	6	個			
冷温水 弁類保温 (ハタフライ弁) 撤去	屋内露出 グラスウール 80A 再使用しない	3	個			
冷温水 弁類保温 (ハタフライ弁) 撤去	屋内露出 グラスウール 100A 再使用しない	30	個			
冷温水 弁類保温 (ハタフライ弁) 撤去	屋内露出 グラスウール 125A 再使用しない	5	個			
冷温水 弁類保温 (ハタフライ弁) 撤去	屋内露出 グラスウール 200A 再使用しない	2	個			
温水管保温	暗渠内等 グラスウール 着色アルミガラスクロス 20A	106	m			
温水管保温	暗渠内等 グラスウール 着色アルミガラスクロス 25A	26.1	m			
温水管保温	暗渠内等 グラスウール 着色アルミガラスクロス 32A	108	m			
温水管保温	暗渠内等 グラスウール 着色アルミガラスクロス 40A	81.5	m			
温水管保温	暗渠内等 グラスウール 着色アルミガラスクロス 50A	43.5	m			
温水管保温	機械室、書庫等 グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 20A	63.7	m			
温水管保温	機械室、書庫等 グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 50A	151.4	m			
温水管保温	機械室、書庫等 グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 65A	27.8	m			
温水管保温	機械室、書庫等 グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 80A	12.8	m			
温水 弁類保温 (ハタフライ弁) 撤去	屋内露出 グラスウール 65A 再使用しない	6	個			

管理・研修・宿泊棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温・塗装		1	式			
給水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 20A	2.2	m			
給水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 25A	12.8	m			
給水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 32A	0.5	m			
給水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 40A	0.3	m			
給水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 50A	0.3	m			
給水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 80A	28.6	m			
給水管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 100A	78.3	m			
給水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 20A	42.4	m			
給水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 32A	1.3	m			
給水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 50A	44.9	m			
給水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 65A	11.6	m			
給水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 100A	30.7	m			
給水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 125A	13.8	m			
給水管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 150A	2.2	m			
給水管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 20A	7.7	m			
給水管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 25A	6.3	m			
給水管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 50A	11.4	m			
給水管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 65A	4.7	m			
給水管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 80A	5.7	m			

管理・研修・宿泊棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式			
PCW-B1 給水ポンプユニット 撤去	ナイロンライニング 900L/min×40m 3φ200V 7.5kW×2 再使用しない	1	組			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	屋内一般 ねじ 20A 再使用しない	9.9	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	屋内一般 ねじ 25A 再使用しない	19.1	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	屋内一般 ねじ 32A 再使用しない	0.5	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	屋内一般 ねじ 40A 再使用しない	0.3	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	屋内一般 ねじ 50A 再使用しない	11.7	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	屋内一般 フランジ接合 65A 再使用しない	4.7	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	屋内一般 フランジ接合 80A 再使用しない	34.3	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	屋内一般 フランジ接合 100A 再使用しない	89.1	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	機械室・便所 ねじ 20A 再使用しない	43	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	機械室・便所 ねじ 32A 再使用しない	1.3	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	機械室・便所 ねじ 50A 再使用しない	44.9	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	機械室・便所 フランジ接合 65A 再使用しない	11.6	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	機械室・便所 フランジ接合 100A 再使用しない	30.7	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	機械室・便所 フランジ接合 125A 再使用しない	13.8	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	機械室・便所 フランジ接合 150A 再使用しない	2.2	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	屋外架空 ねじ 32A 再使用しない	6.6	m			
給水 塩ビライニング鋼管 撤去	屋外架空 ねじ 50A 再使用しない	1.1	m			
パタフライ弁 撤去	クォー形ゴムシート レバー式 JIS10k 65A 再使用しない	5	個			

管理・研修・宿泊棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温分別費		1	式			
給水管保温撤去	暗渠内等 20A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	2.2	m			
給水管保温撤去	暗渠内等 25A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	12.8	m			
給水管保温撤去	暗渠内等 32A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	0.5	m			
給水管保温撤去	暗渠内等 40A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	0.3	m			
給水管保温撤去	暗渠内等 50A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	0.3	m			
給水管保温撤去	暗渠内等 80A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	28.6	m			
給水管保温撤去	暗渠内等 100A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	78.3	m			
給水管保温撤去	機械室露出 20A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	42.4	m			
給水管保温撤去	機械室露出 32A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	1.3	m			
給水管保温撤去	機械室露出 50A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	44.9	m			
給水管保温撤去	機械室露出 65A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	11.6	m			
給水管保温撤去	機械室露出 100A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	30.7	m			
給水管保温撤去	機械室露出 125A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	13.8	m			
給水管保温撤去	機械室露出 150A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	2.2	m			
給水管保温撤去	天井内、パイプシャフト等 20A グラスウール アルミガラスクロス化粧保温筒 再使用しない	7.7	m			
給水管保温撤去	天井内、パイプシャフト等 25A グラスウール アルミガラスクロス化粧保温筒 再使用しない	6.3	m			
給水管保温撤去	天井内、パイプシャフト等 50A グラスウール アルミガラスクロス化粧保温筒 再使用しない	11.4	m			
給水管保温撤去	天井内、パイプシャフト等 65A グラスウール アルミガラスクロス化粧保温筒 再使用しない	4.7	m			
給水管保温撤去	天井内、パイプシャフト等 80A グラスウール アルミガラスクロス化粧保温筒 再使用しない	5.7	m			

管理・研修・宿泊棟		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温・塗装		1	式			
給湯管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 15A(銅管：20Cu)	39.5	m			
給湯管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 20A(銅管：25Cu)	35.2	m			
給湯管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 32A(銅管：40Cu)	72.7	m			
給湯管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 50A	20.3	m			
給湯管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 65A	31.6	m			
給湯管保温	暗渠内等 クグラスウール 着色アルミガラスクロス 80A	25.7	m			
給湯管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 15A(銅管：20Cu)	0.5	m			
給湯管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 20A(銅管：25Cu)	1	m			
給湯管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 25A(銅管：32Cu)	1.1	m			
給湯管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 32A(銅管：40Cu)	16.7	m			
給湯管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 50A	20.2	m			
給湯管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 65A	11.5	m			
給湯管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 80A	7	m			
給湯管保温	機械室、書庫等 クグラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 100A	15.8	m			
給湯管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 20A(銅管：25Cu)	2.1	m			
給湯管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 25A(銅管：25Cu)	1.4	m			
給湯管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 32A(銅管：40Cu)	7.7	m			
給湯管保温	天井内、パイプシャフト等 クグラスウール アルミガラスクロス 80A	17	m			
給湯 弁類保温 (ハタフライ弁)	屋内露出 クグラスウール 80A	1	個			

管理・研修・宿泊棟		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式			
PHW-B3・B4 給湯循環ポンプ 撤去	ライポンプ SUS製 40L/min×7m 3φ200V 0.25kW 再使用しない	2	台			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	屋内一般 20A 再使用しない	39.5	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	屋内一般 25A 再使用しない	37.3	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	屋内一般 32A 再使用しない	1.4	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	屋内一般 40A 再使用しない	80.4	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	屋内一般 50A 再使用しない	20.3	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	屋内一般 65A 再使用しない	31.6	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	屋内一般 80A 再使用しない	42.7	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	機械室・便所 20A 再使用しない	7.5	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	機械室・便所 25A 再使用しない	4.6	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	機械室・便所 40A 再使用しない	16.7	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	機械室・便所 50A 再使用しない	20.2	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	機械室・便所 65A 再使用しない	11.5	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	機械室・便所 80A 再使用しない	7	m			
給湯 銅管(Lタイプ) 撤去	機械室・便所 100A 再使用しない	15.8	m			
ハタライ弁 撤去	ウェーパ形ゴムシート レバー式 JIS10k 80A 再使用しない	2	個			
ハタライ弁 撤去	ウェーパ形ゴムシート レバー式 JIS10k 100A 再使用しない	2	個			
伸縮管継手 撤去	ペローズ形 複式 65A 再使用しない	1	個			
伸縮管継手 撤去	ペローズ形 複式 80A 再使用しない	1	個			

管理・研修・宿泊棟		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温分別費		1	式			
給湯管保温撤去	暗渠内等 15A(銅管:20Cu) グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	39.5	m			
給湯管保温撤去	暗渠内等 20A(銅管:25Cu) グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	35.2	m			
給湯管保温撤去	暗渠内等 32A(銅管:40Cu) グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	72.7	m			
給湯管保温撤去	暗渠内等 50A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	20.3	m			
給湯管保温撤去	暗渠内等 65A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	31.6	m			
給湯管保温撤去	暗渠内等 80A グラスウール 着色アルミガラスクロス 再使用しない	25.7	m			
給湯管保温撤去	機械室露出 15A(銅管:20Cu) グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	0.5	m			
給湯管保温撤去	機械室露出 20A(銅管:25Cu) グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	1	m			
給湯管保温撤去	機械室露出 25A(銅管:32Cu) グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	1.1	m			
給湯管保温撤去	機械室露出 32A(銅管:40Cu) グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	16.7	m			
給湯管保温撤去	機械室露出 50A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	20.2	m			
給湯管保温撤去	機械室露出 65A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	11.5	m			
給湯管保温撤去	機械室露出 80A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	7	m			
給湯管保温撤去	機械室露出 100A グラスウール アルミガラスクロス化粧原紙 再使用しない	15.8	m			
給湯管保温撤去	天井内、パイプシャフト等 20A(25Cu) グラスウール アルミガラスクロス化粧保温筒 再使用しない	2.1	m			
給湯管保温撤去	天井内、パイプシャフト等 25A(32Cu) グラスウール アルミガラスクロス化粧保温筒 再使用しない	1.4	m			
給湯管保温撤去	天井内、パイプシャフト等 32A(40Cu) グラスウール アルミガラスクロス化粧保温筒 再使用しない	7.7	m			
給湯管保温撤去	天井内、パイプシャフト等 80A グラスウール アルミガラスクロス化粧保温筒 再使用しない	17	m			
給湯 弁類保温(ハタフライ弁)撤去	屋内露出 グラスウール 80A 再使用しない	2	個			

管理・研修・宿泊棟		直接仮設		仮設給水配管工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 屋内一般 20A 再使用しない	5.2	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 屋内一般 25A 再使用しない	16.3	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 屋内一般 30A 再使用しない	2.6	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 屋内一般 40A 再使用しない	4.1	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 屋内一般 50A 再使用しない	11.8	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 屋内一般 65A 再使用しない	4.3	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 屋内一般 75A 再使用しない	64.8	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 屋内一般 100A 再使用しない	28	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 屋内一般 125A 再使用しない	25.2	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 機械室・便所 20A 再使用しない	4.8	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 機械室・便所 50A 再使用しない	0.3	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 機械室・便所 75A 再使用しない	0.8	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 機械室・便所 100A 再使用しない	17.1	m			
仮設給水 硬質ポリ塩化ビニル 管 撤去	水道用耐衝撃性 機械室・便所 125A 再使用しない	20.6	m			
計						

管理・研修・宿泊棟		直接仮設		仮設給湯配管工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり補修		1	式			
機械はつり(タ ^o イモ ント ^o カッターによる配 管用貫通口)	口径：50mm コンクリート厚さ：120～150mm	6	か所			
機械はつり(タ ^o イモ ント ^o カッターによる配 管用貫通口)	口径：63mm コンクリート厚さ：120～150mm	3	か所			
機械はつり(タ ^o イモ ント ^o カッターによる配 管用貫通口)	口径：75mm コンクリート厚さ：120～150mm	2	か所			
機械はつり(タ ^o イモ ント ^o カッターによる配 管用貫通口)	口径：100mm コンクリート厚さ：120～150mm	4	か所			
機械はつり(タ ^o イモ ント ^o カッターによる配 管用貫通口)	口径：50mm コンクリート厚さ：200mm程度	1	か所			
機械はつり(タ ^o イモ ント ^o カッターによる配 管用貫通口)	口径：75mm コンクリート厚さ：200mm程度	1	か所			
機械はつり(タ ^o イモ ント ^o カッターによる配 管用貫通口)	口径：125mm コンクリート厚さ：200mm程度	1	か所			
機械はつり(タ ^o イモ ント ^o カッターによる配 管用貫通口)	口径：63mm コンクリート厚さ：400mm程度	1	か所			
機械はつり(タ ^o イモ ント ^o カッターによる配 管用貫通口)	口径：75mm コンクリート厚さ：400mm程度	1	か所			
機械はつり(タ ^o イモ ント ^o カッターによる配 管用貫通口)	口径：88mm コンクリート厚さ：400mm程度	1	か所			
機械はつり(タ ^o イモ ント ^o カッターによる配 管用貫通口)	口径：125mm コンクリート厚さ：400mm程度	1	か所			
計						
配管切断・接続		1	式			
配管接続費	鋼管 保温有り 50A	1	か所			
配管接続費	鋼管 保温有り 125A	2	か所			
計						

管理・研修・宿泊棟		直接仮設		仮設給湯配管工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 20A	22	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 25A	61	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 30A	13.6	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 40A	93.6	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 50A	36.5	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 65A	29.1	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 75A	25	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 屋内一般 100A	16	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 20A	0.5	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 25A	1.3	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 40A	18	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 50A	11.2	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 65A	17	m			
仮設給湯 硬質ポリ塩化ビニル 管	耐熱性 HTVP 機械室・便所 100A	21.8	m			
計						

管理・研修・宿泊棟		直接仮設		仮設空調機設置工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温・塗装		1	式			
保温化粧ケース	樹脂製 100×70	39.5	m			
計						
はつり補修		1	式			
機械はつり(ダイモ ントカッターによる配 管用貫通口)	口径：100mm コンクリート厚さ：120～150mm	10	か所			
貫通部補修	貫通口穴埋め 内外装補修	1	式			
計						
撤去工事		1	式			
空気熱源ヒートポンプ パッケージ形空調機 撤去	室外機：床置き 冷房：11.2kW程度 室内機：床置き 再使用する	2	組			
ルームエアコン 撤去	室外機：床置き 冷房：4.0kW程度 室内機：壁掛け 再使用する	8	組			
冷媒用被覆銅管 撤去	液管 6.35φ 保温厚：8mm 再使用しない	44.3	m			
冷媒用被覆銅管 撤去	液管 9.52φ 保温厚：8mm 再使用しない	2	m			
冷媒用被覆銅管 撤去	ガス管 9.52φ 保温厚：20mm 再使用しない	44.3	m			
冷媒用被覆銅管 撤去	ガス管 15.88φ 保温厚：20mm 再使用しない	2	m			
ドレン 硬質塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋外架空 25A 再使用しない	43.9	m			
ドレン 硬質塩化ビニル管 (VP) 撤去	屋内一般 25A 再使用しない	3	m			
計						

管理・研修・宿泊棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			
ケーブル 撤去	CV3.5° -3C (管内) (再使用しない)	26	m			
ケーブル 撤去	CV3.5° -3C (ケーブルラック) (再使用しない)	9	m			
ケーブル 撤去	CV14° -3C (管内) (再使用しない)	40	m			
ケーブル 撤去	CV14° -3C (ケーブルラック) (再使用しない)	79	m			
ケーブル 撤去	CV8° -3C (ケーブルラック) (再使用しない)	17	m			
電線 撤去	IV2.0 (管内) (再使用しない)	26	m			
電線 撤去	IV2.0 (ケーブルラック) (再使用しない)	9	m			
電線 撤去	IV8° (管内) (再使用しない)	40	m			
電線 撤去	IV8° (ケーブルラック) (再使用しない)	79	m			
電線 撤去	IV5.5° (管内) (再使用しない)	17	m			
ケーブル 撤去	CPEV0.9-5P (管内) (再使用しない)	17	m			
ねじなし電線管 撤去	E25 (再使用しない)	36	m			
ねじなし電線管 撤去	E31 (再使用しない)	12	m			
ねじなし電線管 撤去	E39 (再使用しない)	12	m			
ビニル被覆金属製 可とう電線管 撤 去	F1 24 (再使用しない)	3	m			
ビニル被覆金属製 可とう電線管 撤 去	F1 30 (再使用しない)	6	m			
ビニル被覆金属製 可とう電線管 撤 去	F1 38 (再使用しない)	6	m			
手動-連動スイッ チ 撤 去		2	個			
変流器 撤去		2	枚			

管理・研修・宿泊棟		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式			
墨出し	内部改修 複合改修	4.7	m ²			
墨出し	内部改修 複合改修	4	m ²			
墨出し	内部改修 複合改修	6.4	m ²			
墨出し	内部改修 複合改修	22.1	m ²			
計						
養生		1	式			
養生	内部改修 複合改修	4.7	m ²			
養生	内部改修 複合改修	4	m ²			
養生	内部改修 複合改修	6.4	m ²			
養生	内部改修 複合改修	22.1	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			
整理清掃後片付け	内部改修 複合改修	4.7	m ²			
整理清掃後片付け	内部改修 複合改修	4	m ²			
整理清掃後片付け	内部改修 複合改修	6.4	m ²			
整理清掃後片付け	内部改修 複合改修	22.1	m ²			
計						

管理・研修・宿泊棟		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
積込・運搬		1	式			
発生材積込	人力 コンクリート類	0.28	m3			
内装材積込	機械	1.81	m3			
内装材積込	機械	12.77	m3			
内装材積込	機械	11.99	m3			
内装材積込	機械	12.11	m3			
発生材積込	人力 ボード・木材類	0.78	m3			
内装材積込	機械	26.19	m3			
内装材積込	機械	3.73	m3			
発生材積込	人力 ボード・木材類	0.09	m3			
発生材積込	人力 ボード・木材類	0.02	m3			
発生材積込	人力 コンクリート類	0.03	m3			
発生材積込	人力 ボード・木材類	0.24	m3			
発生材積込	人力 ボード・木材類	0.5	m3			
発生材積込	人力 ボード・木材類	0.04	m3			
とりこわし 発生材運搬	DT2.0t 人力 鉄筋コンクリート DID有り 23.0km以下	0.28	m3			
とりこわし 発生材運搬	DT2.0t BH0.13 無筋コンクリート類 DID有り 24.0km以下	1.81	m3			
とりこわし 発生材運搬	DT4.0t BH0.28 石こうボード類 DID有り 4.5km以下	12.77	m3			
とりこわし 発生材運搬	DT4.0t BH0.28 石こうボード類 DID有り 4.5km以下	11.99	m3			
とりこわし 発生材運搬	DT4.0t BH0.28 石こうボード類 DID有り 7.0km以下	12.11	m3			

