（種目別内訳）

名　　称	摘　要	数 量	単 位	金　額	備　考
直接工事費					
Ⅰ-3.専門教室棟　便所(機械設備工事)		1	式		
計					
共通費					
Ⅰ　共通仮設		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)					

(科目別内訳)

名　　称	摘　　要	数 量	単 位	金　　額	備　考
Ⅰ-3.専門教室棟　便所(機械設備工事)					
1. 換気設備		1	式		
2. 衛生器具設備		1	式		
3. 給水設備		1	式		
4. 排水設備		1	式		
計					

（中科目別内訳）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
Ⅰ-3.専門教室棟　便所(機械設備工事)					
1. 換気設備	(1) 機器設備	1	式		
	(2) ダクト設備	1	式		
計					
2. 衛生器具設備	衛生器具設備	1	式		
計					
3. 給水設備	給水設備	1	式		
計					
4. 排水設備	排水設備	1	式		
計					

（細目別内訳）

名　　称	摘　　要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅰ-3.専門教室棟　便所（機械設備工事）						
1. 換気設備						
(1) 機器設備						
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-1 天井埋込消音形 #1　1/4x340m3/hx70Pa	1	台			
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-2 天井埋込消音形 #1　1/4x300m3/hx50Pa	1	台			
据付費		1	式			
撤去工事		1	式			（別紙明細）
計						
(2) ダクト設備						
スパイラルダクト	φ150	13	m			
亜鉛鉄板	0.5mm	1	㎡			
スリット形吸込口	GHS　200x200	4	個			
風量調節ダンパー	VD　φ150	2	個			
ベントキャップ		1	式			（別紙明細）
ベントキャップ取付費		1	式			
たわみ継手		1	式			（別紙明細）
ボックス類		1	式			（別紙明細）
撤去工事		1	式			（別紙明細）
計						

（細目別内訳）

名　　称	摘　　要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2. 衛生器具設備						
大便器	CFS497B.TCF585S.YH702	3	組			
自動洗浄壁掛小便器	UFS900R	3	組			
壁掛洗面器	L710C.TENA41AJ.Pﾄﾗｯﾌﾟ	4	組			
掃除用流し	SK22A.TK22.T23AEQ20C.Sﾄﾗｯﾌﾟ	1	組			
盗難防止形耐食鏡	YM4560FE　450x600	4	枚			
全身鏡	YMK50K　300x1500	1	枚			
据付費		1	式			
撤去工事		1	式			（別紙明細）
計						
3. 給水設備						
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD）	機械室便所配管　50A	1	m			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD）	機械室便所配管　40A	3	m			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD）	機械室便所配管　32A	4	m			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD）	機械室便所配管　25A	5	m			
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD）	機械室便所配管　20A	20	m			
仕切弁	GV 10K 50A　管端ｺｱ付	1	個			
保温工事		1	式			（別紙明細）
はつり補修		1	式			（別紙明細）
既設配管接続		1	式			（別紙明細）
撤去工事		1	式			（別紙明細）
計						

（細目別内訳）

名　　称	摘　　要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4. 排水設備						
＜汚水・雑排水＞						
硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	機械室便所配管 100A	15	m			
硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	機械室便所配管 75A	10	m			
硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	機械室便所配管 65A	1	m			
硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	機械室便所配管 50A	10	m			
硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	機械室便所配管 40A	7	m			
＜通気＞						
硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	機械室便所配管 65A	7	m			
硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	機械室便所配管 50A	6	m			
硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	機械室便所配管 40A	5	m			
排水器具類	CLVF 100A	3	個			
排水器具類	CLVF 75A	1	個			
排水器具類	CLVF 50A	1	個			
通気金物類	ASVS5 65A	1	個			
保温工事		1	式			（別紙明細）
はつり補修		1	式			（別紙明細）
既設配管接続		1	式			（別紙明細）
撤去工事		1	式			（別紙明細）
計						

数量・単価算出調書 【一式明細】

工事名称	#REF!	工事種別	Ⅰ-3.専門教室棟　便所(機械設備工事)	工事区分	換気設備

品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②	品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②
1換気設備 (2)換気ダクト設備						1換気設備 (2)換気ダクト設備					
【ﾍﾞﾝﾄﾞｷｬｯﾌﾟ】						【たわみ継手】					
深形ﾌｰﾄﾞ	ｱﾙﾐ製　150φ	2.0	個			たわみ継手	片吸込形　#2以下	2.0	組		
				計						計	
					↓						↓
				採用値						採用値	

数量・単価算出調書 【一式明細】

工事名称	#REF!	工事種別	Ⅰ-3.専門教室棟　便所（機械設備工事）	工事区分	換気設備

品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②	品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②
1換気設備 (2)換気ダクト設備											
【ボックス工事】											
ボックス工事	天井内　0.5mm	3.5	m2								
				計						計	
					↓						↓
				採用値						採用値	

数量・単価算出調書 【一式明細】

工事名称	#REF!	工事種別	Ⅰ-3.専門教室棟　便所(機械設備工事)	工事区分	給水設備

品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②
3　給水設備					
【保温工事】					
給水管保温	ﾎﾟﾘ+着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ ﾋﾟｯﾄ内 50A	1.20	m		
給水管保温	ﾎﾟﾘ+着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ ﾋﾟｯﾄ内 40A	3.20	m		
給水管保温	ﾎﾟﾘ+着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ ﾋﾟｯﾄ内 32A	4.00	m		
給水管保温	ﾎﾟﾘ+着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ ﾋﾟｯﾄ内 25A	3.80	m		
給水管保温	ﾎﾟﾘ+着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ ﾋﾟｯﾄ内 20A	12.20	m		
給水管保温	GW PS･天井内･空隙壁中 25A	0.50	m		
給水管保温	GW PS･天井内･空隙壁中 20A	6.40	m		
				計	
					↓
				採用値	

品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②
3　給水設備					
【はつり補修】					
機械はつり	50φ　200L	8.00	箇所		
				計	
					↓
				採用値	

数量・単価算出調書 【一式明細】

工事名称	#REF!	工事種別	Ⅰ-3.専門教室棟　便所(機械設備工事)	工事区分	給水設備

品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②	品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②
3　給水設備											
【既設配管接続】											
既設配管切断(鋼管)	32A(保温有り)	1.00	箇所								
				計						計	
					↓						↓
				採用値						採用値	

数量・単価算出調書 【一式明細】

工事名称	#REF!	工事種別	Ⅰ-3.専門教室棟　便所(機械設備工事)	工事区分	排水設備

品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②	品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②
4　排水設備						**4　排水設備**					
【保温工事】						**【はつり補修】**					
排水管保温	GW ﾗｲﾆﾝｸﾞ内 50A	0.90	m			機械はつり	150φ　200L	3.00	箇所		
排水管保温	GW ﾗｲﾆﾝｸﾞ内 40A	2.00	m			機械はつり	125φ　200L	4.00	箇所		
						機械はつり	100φ　200L	2.00	箇所		
						機械はつり	88φ　200L	4.00	箇所		
						機械はつり	75φ　200L	4.00	箇所		
				計						計	
					↓						↓
				採用値						採用値	

数量・単価算出調書 【一式明細】

工事名称	#REF!	工事種別	Ⅰ-3.専門教室棟　便所（機械設備工事）	工事区分	排水設備

品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②	品　名	規格・寸法，形式	設計数量 ①	単位	単　価 ②(円)	金額(円) ③=①x②
4　排水設備											
【既設配管接続】											
既設配管切断（鋼管）	100A（保温無し）	1.00	箇所								
既設配管切断（鋼管）	80A（保温無し）	1.00	箇所								
				計						計	
					↓						↓
				採用値						採用値	

数量・単価算出調書 【機器・器具複合単価撤去】

労務費		地域	
配管工		保温工	
ダクト工		設備機械工	
はつり工			

工事件名	

名　称	仕　様	数量 ①	単位	労務歩掛（人） ②	撤去補正率 ③	その他 ④	労務単価（円） ⑤	複合単価（円） ②×③×④×⑤=⑥	合計金額（円） ①×⑥=⑦	備　考
							ダクト工			
Ⅰ-3.専門教室棟　便所（機械設備工事）										
SPD	150φ	4.6	m							表M2-4-7
SPD	100φ	3.6	m							表M2-4-7
								小計		
								採用値		

数量・単価算出調書 【機器・器具複合単価撤去】

工事件名	

労務費		地域	
配管工		保温工	
ダクト工		設備機械工	
はつり工			

名　称	仕　様	数量 ①	単位	労務歩掛（人） ②	撤去補正率 ③	その他 ④	労務単価（円） ⑤	複合単価（円） ②×③×④×⑤=⑥	合計金額（円） ①×⑥=⑦	備　考
Ⅰ-3.専門教室棟　便所（機械設備工事）							配管工			
和風大便器	C375VF.S570B.TS116RAY	3	組							表M2-4-9
床置小便器	U307.手動FV	4	組							表M2-4-9
壁掛洗面器	L220D.T205	3	組							表M2-4-9
掃除用流し	SK22A	1	組							表M2-4-9
化粧鏡	TS119AS3　363x455	3	枚							表M2-4-9
								小計		
								採用値		

数量・単価算出調書 【機器・器具複合単価撤去】

工事件名	

労務費		地域	
配管工		保温工	
ダクト工		設備機械工	
はつり工			

名　称	仕　様	数量 ①	単位	労務歩掛（人） ②	撤去補正率 ③	その他 ④	労務単価（円） ⑤	複合単価（円） ②×③×④×⑤=⑥	合計金額（円） ①×⑥=⑦	備　考
							配管工			
Ⅰ-3.専門教室棟　便所（機械設備工事）										
給水管	機械室便所 VB 50A	4	m							表M1-1-8
給水管	機械室便所 VB 40A	2.4	m							表M1-1-8
給水管	機械室便所 VB 32A	2.4	m							表M1-1-8
給水管	機械室便所 VB 25A	10.3	m							表M1-1-8
給水管	機械室便所 VB 20A	18.4	m							表M1-1-8
								計		
								採用値		

数量・単価算出調書 【機器・器具複合単価撤去】

工事件名	

労務費		地域	
配管工		保温工	
ダクト工		設備機械工	
はつり工			

名　称	仕　様	数量 ①	単位	労務歩掛（人） ②	撤去補正率 ③	その他 ④	労務単価（円） ⑤	複合単価（円） ②×③×④×⑤=⑥	合計金額（円） ①×⑥=⑦	備　考
Ⅰ-3.専門教室棟　便所（機械設備工事）							配管工			
排水管	機械室便所 CIP100A	7.4	m							表RM-1-3
排水管	機械室便所 CIP75A	7.4	m							表RM-1-3
排水管	機械室便所 CIP50A	0.8	m							表RM-1-3
排水管	機械室便所 LP75A	4.2	m							表M1-1-49
排水管	機械室便所 LP50A	6.1	m							表M1-1-49
排水管	機械室便所 LP40A	5.7	m							表M1-1-49
排水管	機械室便所 SGP(白)80A	5.2	m							表M1-1-22
排水管	機械室便所 SGP(白)65A	1.6	m							表M1-1-22
排水管	機械室便所 SGP(白)50A	5.7	m							表M1-1-22
排水管	機械室便所 SGP(白)40A	2.5	m							表M1-1-22
通気管	機械室便所 SGP(白)65A	6.4	m							表M1-1-24
通気管	機械室便所 SGP(白)50A	4.9	m							表M1-1-24
排水金物	T5A　50A	2.0	個							表M1-4-5
排水金物	COA　100A	1.0	個							表M1-4-5
排水金物	COA　80A	3.0	個							表M1-4-5
排水金物	COA　50A	1.0	個							表M1-4-5
排水金物	COA　40A	1.0	個							表M1-4-5
通気金物	65A	1.0	個							表M1-4-5
								採用値		

数量・単価算出調書【器具類・機器類の据付・搬入費】

工事名称	

工事種別	I -3.専門教室棟　便所(機械設備工事	工事区分	1 換気設備

労務費	
地　域	
設備機械工	
配　管　工	

名称	規格・形式・付属品	数量 ①	据付費 労務歩掛（人）	据付費 その他 ③	据付費 労務単価（円/人） ④	据付費 据付費計(円) ①*②*(1+③)*④=⑤	搬入費(100kg／台以上の機器のみ) 寸法(m) 縦 ⑥	寸法(m) 横 ⑦	寸法(m) 高さ ⑧	搬入機器質量(kg) ⑨	容積質量(kg/m3) ⑨/(⑥*⑦*⑧)=⑩	基準単価(円) ⑪	割増率 ⑫	単独割増率 ⑬	搬入費計(円) (⑨/1000)*①*⑪*⑫*⑬=⑭
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-1　天井埋込消音形 #1 1/4x340m3/hx70Pa	1	1.7	23%											
ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	FE-2　天井埋込消音形 #1 1/4x300m3/hx50Pa	1	1.7	23%											
据付費小計							搬入費小計								
							搬入据付費採用金額								

数量・単価算出調書【器具類・機器類の据付・搬入費】

工事名称	

工事種別	Ⅰ-3.専門教室棟　便所(機械設備工事	工事区分	1 換気設備

労務費	
地　域	
設備機械工	
配　管　工	

名称	規格・形式・付属品	数量 ①	据付費 労務歩掛（人）	据付費 その他 ③	据付費 労務単価（円/人） ④	据付費 据付費計（円） ①*②*(1+③)*④=⑤	搬入費（100kg／台以上の機器のみ） 寸法(m) 縦 ⑥	寸法(m) 横 ⑦	寸法(m) 高さ ⑧	搬入機器質量(kg) ⑨	容積質量(kg/m3) ⑨/(⑥*⑦*⑧)=⑩	基準単価（円） ⑪	割増率 ⑫	単独割増率 ⑬	搬入費計（円） (⑨/1000)*①*⑪*⑫*⑬=⑭
					市場単価(コスト比較表)										
深形ﾌｰﾄﾞ	ｱﾙﾐ製　150φ	2													
据付費小計							搬入費小計								
							搬入据付費採用金額								

数量・単価算出調書【器具類・機器類の据付・搬入費】

工事名称	

工事種別	Ⅰ-3.専門教室棟　便所(機械設備工事	工事区分	2 衛生器具設備

労務費	
地　域	
設備機械工	
配　管　工	

名称	規格・形式・付属品	数量 ①	据付費 労務歩掛（人）	据付費 その他 ③	据付費 労務単価（円/人） ④	据付費 据付費計（円） ①*②*(1+③)*④=⑤	搬入費（100kg／台以上の機器のみ） 寸法(m) 縦 ⑥	寸法(m) 横 ⑦	寸法(m) 高さ ⑧	搬入機器質量(kg) ⑨	容積質量(kg/m3) ⑨/(⑥*⑦*⑧)=⑩	基準単価（円） ⑪	割増率 ⑫	単独割増率 ⑬	搬入費計（円） (⑨/1000)*①*⑪*⑫*⑬=⑭
					市場単価(コスト比較表)										
大便器	CFS497B.TCF585S.YH702	3													
自動洗浄壁掛小便器	UFS900R	3													
壁掛洗面器	L710C.TENA41AJ.Pﾄﾗｯﾌﾟ	4													
掃除用流し	SK22A	1													
盗難防止形耐食鏡	YM4560FE　450x600	4													
全身鏡	YMK50K　300x1500	1													
据付費小計							搬入費合計								
							搬入据付費採用金額								

数量・単価算出調書 【器具類・機器類の撤去・搬出費】

工事名称	

工事種別	Ⅰ-3.専門教室棟　便所(機械設備工事	工事区分	換気機器設備　撤去工事

労務費	
地　域	
設備機械工	
配　管　工	

名称	規格・形式・付属品	数量 ①	撤去費 労務歩掛(人) ②	撤去歩掛 ③	その他 ④	労務単価(円/人) ⑤	撤去費計(円) ①*②*③*(1+④)*⑤=⑥	搬出費(100kg／台以上の機器のみ) 寸法(m) 縦 ⑦	横 ⑧	高さ ⑨	搬出機器質量(kg) ⑩	容積質量(kg/m3) ⑩/(⑦*⑧*⑨)=⑪	基準単価(円) ⑫	割増率 ⑬	単独割増率 ⑭	搬出費計(円) (⑩/1000)*①*⑫*⑬*⑭=⑮
(再使用無)						設備機械工										
ﾀﾞｸﾄ用換気扇	F-1　天井埋込形	1														
ﾀﾞｸﾄ用換気扇	F-2　天井埋込形	1														
						撤去費小計								搬出費小計		
														撤去搬出費採用金額		

数量･単価算出調書 【機器･器具複合単価】

労務費					地域
配管工		特殊作業員			
ダクト工		設備機械工			
はつり工		電工			

名　称	仕　様	数量	機器･器具単価（円）①	労務歩掛（人）②	労務単価（円）③	取付費（円）②×③＝④	その他率⑤	その他④×⑤＝⑥	複合単価（円）①＋④＋⑥	採用単価（円）⑦	備　考
						市場単価					
ｽﾘｯﾄ形吸込口	GHS 200x200	1									物価資料
風量調節ダンパー	VD 150 φ	1									物価資料
					配管工						
排水金物	CLVF 100A	1									物価資料
排水金物	CLVF 75A	1									物価資料
排水金物	CLVF 50A	1									物価資料
通気金物	ASVS5 65A	1									物価資料

数量・単価算出調書 【機械はつり複合単価】

#REF!

表M2-1-9

名　称	数量	単位	機器・器具単価（円）①	労務歩掛（人）②	労務単価（円）③	作業費（円）②×③＝④	その他④×25%＝⑤	複合単価（円）①＋④＋⑤	採用単価（円）⑥	合計金額（円）	備　考
機械はつり（ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口）					特殊作業員						
口径150mm　200L程度	1	箇所									
口径125mm　200L程度	1	箇所									
口径100mm　200L程度	1	箇所									
口径88mm　200L程度	1	箇所									
口径75mm　200L程度	1	箇所									
口径50mm　200L程度	1	箇所									

数量･単価算出調書【たわみ継手】

M1-2-31

名称	摘要	単位	材料			材料			材料			材料			材料			材料費計	雑材料		ダクト工労務費			その他		合計	採用単価
			数量	単価	価格①	数量	単価	価格②	数量	単価	価格③	数量	単価	価格④	数量	単価	価格⑤	①～⑤＝⑥	(%)	価格⑦	歩掛(人)	単価	金額⑧	(%)	金額⑨ =(⑥～⑧)	⑩=⑥～⑨	
		片面ｱﾙﾐ箔ｶﾞﾗｽ布(二重)[㎡]				ﾋﾟｱﾉ線 1φ×3本[kg]			亜鉛鉄板 0.5mm[㎡]			ﾘﾍﾞｯﾄ 4.5φ[本]				形鋼[kg]											
たわみ継手 片吸込形(吸込口、吐出口共)	2以下	組	0.85			0.1			0.25			68			5.2				0.03		0.53			0.22			

数量･単価算出調書【既設配管接続】

#REF!

表M2-1-4

名　称	数量	単位	機器･器具単価（円）①	労務歩掛（人）②	労務単価（円）③	作業費（円）②×③＝④	その他④×25%＝⑤	複合単価（円）①＋④＋⑤	採用単価（円）⑥	合計金額（円）	備　考
配管切断(鋼管類)					配管工						
配管切断　32A(保温有り)	1	箇所									
配管切断　100A(保温無し)	1	箇所									
配管切断　80A(保温無し)	1	箇所									

数量・単価算出調書 【配管保温（ポリスチレンフォーム）単価】

#REF!

表RM-1-4【市】

区分	保温材質	施工箇所	呼び径	単位	材料																		材料計	雑材料	運搬費	労務歩掛	保温工	取付費	その他	合計	採用単価
					ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ保温筒①					粘着ﾃｰﾌﾟ②			ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑ③							着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ④				⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑭	⑤+⑥+⑦+⑩+⑬+⑭	
					m					m			m							m				=(①+②+③+④)	=⑤*5%	=(⑤+⑥)*3%				=(⑤+⑥+⑦+⑩+⑬)*22%		
					20厚	25厚		単価	価格		単価	価格	100幅	125幅	150幅	200幅	250幅	単価	価格	75幅	100幅	単価	価格				人	円	円		円	円
給水管、排水管	ポリスチレンフォーム	暗渠内（ピット内を含む。）	20	m	1.03	－	－			3.6			5.4	－	－	－	－			4.70	－											0
			25	m	1.03	－	－			3.7			6.0	－	－	－	－			－	3.60											0
			32	m	1.03	－	－			3.9			6.6	－	－	－	－			－	4.00											0
			40	m	1.03	－	－			4.0			7.0	－	－	－	－			－	4.30											0
			50	m	1.03	－	－			4.2			7.9	－	－	－	－			－	4.90											0