

令和 8 年度第高専 6 号
滋賀県立高等専門学校新築機械設備工事（第 2 工区）
参考数量書

数量作成 公立大学法人 滋賀県立大学 高専開設準備局 総務・施設整備課

本数量書は、工事請負契約書に定める設計図書でなく、参考数量です。

記載数量は、建築工事については「建築数量積算基準・同解説」（建築工事
積算研究会）、設備工事については「建築設備数量積算基準・同解説」（（財）
建築コスト管理システム研究所）に基づいて積算した数量です。

機械設備工事 科目別内訳

図書交流・食堂売店棟									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式					
換気設備		1		式					
自動制御設備		1		式					
衛生器具設備		1		式					
給水設備		1		式					
排水設備		1		式					
給湯設備		1		式					
消火設備		1		式					
ガス設備		1		式					
	計								

機械設備工事 科目別内訳

学生寮									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
空気調和設備		1		式					
換気設備		1		式					
自動制御設備		1		式					
衛生器具設備		1		式					
給水設備		1		式					
排水設備		1		式					
給湯設備		1		式					
消火設備		1		式					
ガス設備		1		式					
	計								

屋外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EHP-101 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	屋外機 冷暖切替形 冷房:45.0kW 暖房:50.0kW 防振架台	1	台			
EHP-101-1 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:3.6kW 暖房:4.0kW	3	台			
EHP-101-2 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	4	台			
EHP-101-3 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:2.8kW 暖房:3.2kW	1	台			
EHP-102 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	屋外機 冷暖切替形 冷房:85.0kW 暖房:95.0kW 防振架台	1	台			
EHP-102-1 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:8.0kW 暖房:9.0kW	8	台			
EHP-103 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	屋外機 冷暖切替形 冷房:33.5kW 暖房:37.5kW 防振架台	1	台			
EHP-103-1 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	4	台			
EHP-104 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	屋外機 冷暖切替形 冷房:40.0kW 暖房:45.0kW 防振架台	1	台			
EHP-104-3 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	2	台			
EHP-104-4 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW	2	台			
EHP-104-5 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	1	台			
EHP-104-6 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	1	台			
EHP-105 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	屋外機 冷暖切替形 冷房:50.0kW 暖房:56.0kW 防振架台	1	台			
EHP-105-1 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	6	台			

機械設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EHP-106 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	屋外機 冷暖切替形 冷房:45.0kW 暖房:50.0kW 防振架台	1	台			
EHP-106-1 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	6	台			
EHP-107 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	屋外機 冷暖切替形 冷房:67.0kW 暖房:77.5kW 防振架台	1	台			
EHP-107-1 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	厨房用天井吊形 冷房:14.0kW 暖房:14.0kW	4	台			
EHP-107-2 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	厨房用天井吊形 冷房:14.0kW 暖房:14.0kW	1	台			
EHP-201 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	屋外機 冷暖切替形 冷房:85.0kW 暖房:95.0kW 防振架台	1	台			
EHP-201-1 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	6	台			
EHP-201-2 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	4	台			
EHP-201-3 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:2.8kW 暖房:3.2kW	1	台			
EHP-202 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	屋外機 冷暖切替形 冷房:33.5kW 暖房:37.5kW 防振架台	1	台			
EHP-202-1 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	4	台			
EHP-203 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	屋外機 冷暖切替形 冷房:22.4kW 暖房:25.0kW 防振架台	1	台			
EHP-203-1 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:3.6kW 暖房:4.0kW	2	台			
EHP-203-2 H ^レ ウーヅ形空調 和機(電気式)防振	天井加付形4方向 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	1	台			
R-1 集中コントローラ	電気式用 液晶タッチ式	1	式			

図書交流・食堂売店棟		空調設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
予備フィルター	電気式2用	1	式			
PAC-101,101-1 Vツグ形空気調和機(電気式A)	天井吊り形4方向 冷房:3.6kW 暖房:4.0kW 屋外機・屋内機共	1	組			
PAC-102,102-1 Vツグ形空気調和機(電気式A)	天井吊り形4方向 冷房:3.6kW 暖房:4.0kW 屋外機・屋内機共	1	組			
PAC-103,103-1 Vツグ形空気調和機(電気式A)	天井吊り形4方向 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW 屋外機・屋内機共	1	組			
PAC-104,104-1 Vツグ形空気調和機(電気式A)	天井吊り形4方向 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW 屋外機・屋内機共	1	組			
PAC-105,105-1 Vツグ形空気調和機(電気式A)	天井吊り形4方向 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW 屋外機・屋内機共	1	組			
予備フィルター	電気式A・ツグ用	1	式			
OAC-1 ルーフ型外調機	冷房:77.4kW 暖房:60.3kW 防振架台	1	組			
OAC-2 ルーフ型外調機	冷房:38.0kW 暖房:30.2kW 防振架台	1	組			
文字標識等		1	式			
搬入・据付費		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		空調設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板フラジ工法ダクト	イサト有 0.5mm (~450mm)	58	m ²			
共板フラジ工法ダクト	イサト有 0.6mm (451~750mm)	24	m ²			
共板フラジ工法ダクト	イサト有 0.8mm (751~1200mm)	75	m ²			
鋼板製ダクト	1.6mm	5	m ²			
工口V形吹出口	VHS 650 650	5	個			
風量調節ダンパー	400 350	1	個			
風量調節ダンパー	900 450	1	個			
防火ダンパー	400 350	3	個			
防火ダンパー	650 600	1	個			
防火ダンパー	900 450	3	個			
風量測定口		5	個			
たわみ継手		1	式			
制気口ボックス類		1	式			
保温		1	式			
総合調整費		1	式			

図書交流・食堂売店棟			空調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
(ドレン)							
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	144	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	276	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	199	m				
空調機トラップ	ステン製保温型 50A	2	個				
ドレトラップ	塩ビ管 立管取付 50A	14	個				
配管用防虫網	50A	1	個				
配管配線工事		1	式				
保温		1	式				
防火区画貫通処理		1	式				
形鋼振れ止め支持		1	式				
スリーブ		1	式				
デッキプレート開口切断		1	式				
計							

機械設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟			換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
HEX-101 全熱交換器	天井吊り形 250m ³ /h × 150Pa	1	台				
HEX-102 全熱交換器	天井埋込形 750m ³ /h × 200Pa	2	台				
HEX-103 全熱交換器	天井埋込形 750m ³ /h × 200Pa	6	台				
HEX-104 全熱交換器	天井埋込形 750m ³ /h × 200Pa	2	台				
HEX-105 全熱交換器	天井吊り形 250m ³ /h × 150Pa	1	台				
HEX-106 全熱交換器	天井吊り形 250m ³ /h × 150Pa	1	台				
HEX-107 全熱交換器	天井埋込形 550m ³ /h × 200Pa	1	台				
HEX-108 全熱交換器	天井埋込形 550m ³ /h × 200Pa	1	台				
HEX-109 全熱交換器	天井吊り形 300m ³ /h × 150Pa	1	台				
HEX-110 全熱交換器	天井吊り形 300m ³ /h × 150Pa	1	台				
HEX-111 全熱交換器	天井吊り形 50m ³ /h × 150Pa	1	台				
HEX-112 全熱交換器	天井埋込形 750m ³ /h × 200Pa	3	台				
HEX-113 全熱交換器	天井埋込形 750m ³ /h × 200Pa	3	台				
HEX-114 全熱交換器	天井吊り形 300m ³ /h × 150Pa	1	台				
HEX-115 全熱交換器	天井吊り形 150m ³ /h × 150Pa	1	台				

図書交流・食堂売店棟		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
HEX-116 全熱交換器	天井吊り形 150m ³ /h × 150Pa	1	台				
HEX-201 全熱交換器	天井埋込形 750m ³ /h × 200Pa	2	台				
HEX-202 全熱交換器	天井埋込形 750m ³ /h × 200Pa	2	台				
HEX-203 全熱交換器	天井埋込形 850m ³ /h × 200Pa	2	台				
HEX-204 全熱交換器	天井吊り形 200m ³ /h × 150Pa	1	台				
HEX-205 全熱交換器	天井吊り形 100m ³ /h × 150Pa	1	台				
HEX-206 全熱交換器	天井吊り形 100m ³ /h × 150Pa	1	台				
R-2 集中コントローラ	全熱交換器用 液晶タッチパネル式	1	式				
予備ファン	全熱交換器用	1	式				
EF-101 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-102 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 150m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-103 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-104 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-105 排気用送風機	消音ボックス付送風機 天井埋込形 #1 1/2 × 1,500m ³ /h × 200Pa	1	台				
EF-106 排気用送風機	消音ボックス付送風機 天井埋込形 #1 1/2 × 1,550m ³ /h × 200Pa	1	台				

機械設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EF-107 排気用送風機	消音ボックス付送風機 天井埋込形 #1 1/4 × 350m ³ /h × 200Pa	1	台				
EF-108 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-109 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-110 排気用送風機	消音ボックス付送風機 天井埋込形 #1 1/4 × 200m ³ /h × 200Pa	1	台				
EF-111 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 50m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-201 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-202 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 150m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-203 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-204 排気用送風機	消音ボックス付送風機 天井埋込形 #1 1/2 × 1,100m ³ /h × 200Pa	1	台				
EF-205 排気用送風機	消音ボックス付送風機 天井埋込形 #1 1/2 × 850m ³ /h × 200Pa	1	台				
EF-206 排気用送風機	消音ボックス付送風機 天井埋込形 #1 1/4 × 350m ³ /h × 200Pa	1	台				
EF-1 排気用送風機	片持形片吸込形送風機 屋外床置形 #2 1/2 × 10,100m ³ /h × 300Pa 防振架台	1	台				
EF-2 排気用送風機	片持形片吸込形送風機 屋外床置形 #1 1/2 × 2,500m ³ /h × 300Pa 防振架台	1	台				
搬入・据付費		1	式				
計							

図書交流・食堂売店棟		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板フレンジ工法ダクト	イサト有 0.5mm (~450mm)	77	m ²			
共板フレンジ工法ダクト	イサト有 0.6mm (451 ~ 750mm)	1	m ²			
共板フレンジ工法ダクト	イサト有 0.8mm (751 ~ 1200mm)	2	m ²			
アングルフレンジ工法ダクト (低圧ダクト、シール有)	イサト有 0.6mm (~450mm) 厨房排気	49	m ²			
アングルフレンジ工法ダクト (低圧ダクト、シール有)	イサト有 0.8mm (451 ~ 1200mm) 厨房排気	59	m ²			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト、シール有)	イサト有 0.6mm (~450mm) SUS・A 厨房排気	28	m ²			
ステンレス製ダクト (アングル工法 低圧ダクト、シール有)	イサト有 0.8mm (451 ~ 1200mm) SUS・A 厨房排気	60	m ²			
鋼板製ダクト	1.6mm	13	m ²			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	イサト有 100mm	20	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	イサト有 150mm	60	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	イサト有 200mm	404	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	イサト有 250mm	599	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	イサト有 300mm	101	m			
シーリングデファイザー	E2 20	28	個			
シーリングデファイザー	E2 25	4	個			

機械設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリングデファイザー	E2 25 結露防止型	16	個			
エア-バルブ形吹出口	VHS 200 200	6	個			
エア-バルブ形吹出口	VHS 250 250	1	個			
エア-バルブ形吹出口	VHS 300 300	2	個			
エア-バルブ形吹出口	VHS 450 450	1	個			
エア-バルブ形吹出口	VHS 550 550	1	個			
エア-バルブ形吹出口	VHS 800 800	1	個			
エア-バルブ形吹出口	VHS 1000 1000	1	個			
エア-バルブ形吹出口	HS 200 200	6	個			
エア-バルブ形吹出口	HS 250 250	2	個			
エア-バルブ形吹出口	HS 300 300	16	個			
エア-バルブ形吹出口	HS 350 350	2	個			
エア-バルブ形吹出口	HS 400 400	2	個			
エア-バルブ形吹出口	HS 450 450	23	個			
エア-バルブ形吹出口	HS 550 550	1	個			

図書交流・食堂売店棟		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
丸形 金網	SUS網 400 350	1	個			
丸形 金網	SUS網 900 450	1	個			
丸形 風量調節 ダクト	200	3	個			
丸形 風量調節 ダクト	300	2	個			
風量調節ダクト	300 300	2	個			
風量調節ダクト	400 350 ステンズ製	1	個			
風量調節ダクト	900 450 ステンズ製	1	個			
丸形 チャッキダクト	100 ウイト付	2	個			
丸形 チャッキダクト	150 ウイト付	11	個			
丸形 チャッキダクト	200 ウイト付	21	個			
丸形 チャッキダクト	250 ウイト付	34	個			
丸形 チャッキダクト	300 ウイト付	8	個			
チャッキダクト	300 300 ウイト付	2	個			
チャッキダクト	350 350 ウイト付	2	個			
丸形 防火ダクト	100	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
丸形 防火ダクト	150	3	個			
丸形 防火ダクト	200	23	個			
丸形 防火ダクト	250	6	個			
丸形 防火ダクト	300	5	個			
防火ダクト	350 350	1	個			
防火ダクト	400 350	4	個			
防火ダクト	650 600	1	個			
防火ダクト	900 450	3	個			
HD-1 排気フード	ステンズ製 1重フード ホック型 2340 × 900 × 600H 防火シャッター	1	組			
HD-2 排気フード	ステンズ製 1重フード ホック型 2000 × 950 × 600H 防火シャッター	1	組			
HD-3 排気フード	ステンズ製 1重フード ホック型 1300 × 1550 × 600H グリッドフィルター 防火シャッター	1	組			
HD-4 排気フード	ステンズ製 1重フード ホック型 1100 × 1300 × 600H グリッドフィルター 防火シャッター	1	組			
HD-5 排気フード	ステンズ製 1重フード ホック型 750 × 850 × 600H グリッドフィルター 防火シャッター	1	組			
HD-6 排気フード	ステンズ製 1重フード ホック型 700 × 850 × 600H グリッドフィルター 防火シャッター	1	組			
HD-7 排気フード	ステンズ製 1重フード ホック型 2400 × 950 × 600H 防火シャッター	1	組			

図書交流・食堂売店棟		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	4	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内(PF-CD)	44	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	669	m			
(電線管)						
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	4	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	44	m			
(附属品)						
リモコン取付	機器附属品	36	個			
集中リモコン取付	機器附属品	1	個			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 2個用	37	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
大便器	壁掛クワ式 C-P111PA・DQ-PB150P/CFS498BK 温水洗浄暖房便座	11	組			
大便器	床置形クワ式 BC-P110SA・DQ-PA150CH/CFS498BK 温水洗浄暖房便座	2	組			
小便器	壁掛壁排水(低リフト) U-A51AP/UFS-900R	5	組			
洗面器	アタカ-カク-式(カク-建築工事) L-2295/L531 電気温水器	12	組			
洗面器	壁掛洗面器 L-176JAN/L250C 電気温水器	2	組			
洗面器	壁掛洗面器 L-176JAN/L250C	2	組			
掃除流し	バケツ付掃除用流し S-202A/SK22A	2	組			
多機能トイレ (オストメイト)	多機能トイレ PTWC-HC101R1A1ANWW UADAZ21R1A1ADD2WB クワ、温水洗浄便座、洗面器(電温)、 手洗器、手すり	1	組			
多機能トイレ	多機能トイレ PTWC-HC103R1A1ANWW UADZ01L1A1AND2WB クワ、温水洗浄便座、洗面器 (電温)、手洗器、手すり	1	組			
計						

図書交流・食堂売店棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 20A	194	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 25A	25	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 32A	7	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 40A	11	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 50A	9	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 65A	33	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 80A	41	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 20A	81	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 25A	35	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 32A	35	m			
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟ)	10K(ねじ・給水用) 20A	23	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟ)	10K(ねじ・給水用) 25A	2	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟ)	10K(ねじ・給水用) 32A	5	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌﾟ)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
自動ｺﾌﾟ抜弁	20A	1	個			
ホﾞｰﾙｸｯﾌﾟ	20A	1	個			
ﾌﾟﾙｷﾝｸﾞﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾊﾞｰﾝ-ｽﾞ 形 40A	1	個			
単水栓	ﾄﾞﾌﾞﾙ-式自在水栓 LF-12ZF-13-U/T130AEQF13C	3	個			
単水栓	ﾄﾞﾌﾞﾙ-式台付自在水栓 LF-14ZF-13-U/T136SUNR13V1C	1	個			
水栓	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付横水栓 LF-15-13-CV/T28UNH13	2	個			
保温		1	式			
文字標識等		1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			
スリーブ		1	式			
デッキプレート開口切断		1	式			
総合調整費		1	式			
計						

図書交流・食堂売店棟		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(汚水)						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	16	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	21	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	14	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 100A	5	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	機械室・便所 40A	4	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	機械室・便所 50A	7	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	機械室・便所 75A	9	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	機械室・便所 100A	15	m			
(雑排水)						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	29	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	8	m			

機械設備工事 細目別内訳

図書交流・食堂売店棟		排水設備				
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)	機械室・便所 40A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	11	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	7	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 65A	14	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 100A	5	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	機械室・便所 40A	10	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	機械室・便所 65A	11	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	機械室・便所 75A	3	m			
(厨房排水)						
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 40A	47	m			
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 50A	43	m			
排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 100A	46	m			
排水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 50SU	2	m			
(通気)						
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	13	m			

学生寮		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
HEX-101 全熱交換器	天井埋込形 750m ³ /h × 200Pa	2	台				
HEX-102 全熱交換器	天井吊下形 250m ³ /h × 200Pa	1	台				
HEX-103 全熱交換器	天井吊下形 250m ³ /h × 200Pa	1	台				
HEX-104 全熱交換器	天井吊下形 100m ³ /h × 200Pa	1	台				
R-1 集中コントローラ	全熱交換器用 液晶タッチパネル式	1	式				
	予備フィルター	1	式				
EF-101 ~ 124 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 50m ³ /h × 100Pa	24	台				
EF-125, 126 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 200m ³ /h × 100Pa	2	台				
EF-127 ~ 130 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	12	台				
EF-131 排気用送風機	消音ボックス付送風機 天井吊下形 #1 1/4 × 250m ³ /h × 200Pa	1	台				
EF-132 排気用送風機	消音ボックス付送風機 天井吊下形 #1 1/4 × 250m ³ /h × 200Pa	1	台				
EF-133 排気用送風機	消音ボックス付送風機 天井吊下形 #1 1/4 × 250m ³ /h × 200Pa	1	台				
EF-134 排気用送風機	消音ボックス付送風機 天井吊下形 #1 1/4 × 250m ³ /h × 200Pa	1	台				
EF-135 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 150m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-136 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	1	台				

機械設備工事 細目別内訳

学生寮		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EF-137 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-138 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	1	台				
EF-201 ~ 224 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 50m ³ /h × 100Pa	24	台				
EF-225 ~ 228 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	12	台				
EF-229 排気用送風機	天井埋込換気扇 低騒音形 100m ³ /h × 100Pa	2	台				
	搬入・据付費	1	式				
	計						

学生寮		換気設備			ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
共板フラット工法ダクト	インサート有 0.5mm(～450mm)	21	m ²				
鋼板製ダクト	1.6mm	6	m ²				
ステンレス製ダクト(アングル工法 低圧ダクト)	0.5mm(～750mm) SUS-B	1	m ²				
スパイラルダクト(低圧ダクト)	インサート有 100mm	228	m				
スパイラルダクト(低圧ダクト)	インサート有 150mm	200	m				
スパイラルダクト(低圧ダクト)	インサート有 200mm	94	m				
スパイラルダクト(低圧ダクト)	インサート有 250mm	70	m				
ステンレス製スパイラルダクト	100mm	10	m				
ステンレス製スパイラルダクト	150mm	76	m				
ステンレス製スパイラルダクト	200mm	11	m				
排湿・一般配管用ステンレス鋼管	溶接接合 100SU	58	m				
エルバ-丸形吹出口	VHS 250 250	5	個				
エルバ-丸形吹出口	VHS 300 300	2	個				
エルバ-丸形吹出口	VHS 350 350	8	個				
エルバ-丸形吹出口	HS 250 250	4	個				

機械設備工事 細目別内訳

学生寮		換気設備			ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
エルバ-丸形吹出口	HS 300 300	2	個				
丸形風量調節ダンパー	200	2	個				
丸形風量調節ダンパー	200 ステンレス製	2	個				
丸形チャックダンパー	150 カイト付	16	個				
丸形防火ダンパー	100	2	個				
丸形防火ダンパー	150	20	個				
丸形防火ダンパー	200	8	個				
丸形防火ダンパー	250	7	個				
レジスター	樹脂製 角形、風向調整、フィルター付 100 (PRP-AWSSF)	50	個				
レジスター	樹脂製 角形、風向調整、フィルター付 150 (PRP-AWSSF)	1	個				
換気用ハントキャップ	ステンレス製 丸形、網付、指定色 壁汚れ軽減 100 (BSIW-SCR3M)	119	個				
換気用ハントキャップ	ステンレス製 丸形、網付、指定色 壁汚れ軽減 150 (BSIW-SCR3M)	57	個				
換気用ハントキャップ	ステンレス製 丸形、網付、指定色 壁汚れ軽減 200 (BSIW-SCR3M)	8	個				
風量測定口		4	個				
たわみ継手		1	式				

学生寮		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(汚水)						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	24	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	90	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 75A	3	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 100A	22	m			
(雑排水)						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	16	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	155	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	22	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 40A	2	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 50A	1	m			
排水・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 65A	23	m			
(通気)						
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	20	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	55	m			

機械設備工事 細目別内訳

学生寮		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
通気・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 40A	1	m			
通気・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 65A	14	m			
通気・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 75A	32	m			
通気・建築用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管(耐火VP)	屋内一般 100A	13	m			
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	9	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	8	個			
通気用ﾊﾞﾝﾄｷｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製 深形、網付、指定色 75 (FSW-ST3M)	2	個			
通気用ﾊﾞﾝﾄｷｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製 深形、網付、指定色 100 (FSW-ST3M)	4	個			
保温		1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			
スリーブ		1	式			
計						

屋外		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(上水)						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 65A	24	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 80A	40	m			
仕切弁 (管端防食ｺ)	10K(ねじ・給水用) 50A	2	個			
ライニング仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 65A	1	個			
直読式水量器 (乾式ｼﾞｼﾞﾙ式)	65A	1	個			
弁機	機械ﾊﾞｯｸｯﾄ0.28m3 VC-3(700H)	1	組			
水量器機	機械ﾊﾞｯｸｯﾄ0.28m3 MC-2(750H)	1	組			
(散水)						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	142	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A	2	m			
仕切弁 (管端防食ｺ)	10K(ねじ・給水用) 20A	4	個			
仕切弁 (管端防食ｺ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
水栓	ｷｰ式ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付横水栓 LF-15G-13-CV/T28AKUNH13 (水栓柱用)	4	個			
水栓	ｷｰ式ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付散水栓 LF-13G-13-CV/T28KUNH13 (散水栓ﾊﾞｯｸｽ用)	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

屋外		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水栓柱	合成樹脂製 13A	4	個			
床埋込散水栓ﾊﾞｯｸｽ	ｽﾃﾝﾚｽ製 13	1	個			
弁機	機械ﾊﾞｯｸｯﾄ0.28m3 VC-P(550H)	5	組			
埋設標示		1	式			
土工事		1	式			
建設発生土処分		1	式			
【学生寮】						
(上水)						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 50A	24	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 65A	57	m			
仕切弁 (管端防食ｺ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺ)	10K(ねじ・給水用) 50A	2	個			
ライニング仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 65A	1	個			
直読式水量器 (乾式ｼﾞｼﾞﾙ式)	65A	1	個			

屋外		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
弁掛	機械ハックル0.28m3 VC-P(550H)	1	組			
弁掛	機械ハックル0.28m3 VC-3(700H)	3	組			
量水器掛	機械ハックル0.28m3 MC-2(750H)	1	組			
(散水)						
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	66	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A	63	m			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	5	個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
水栓	キ-式カップ リング付散水栓 LF-13G-13-CV/T28KUNH13 (散水栓ホック用)	5	個			
床埋込 散水栓ホック	ステンレス製 13	5	個			
弁掛	機械ハックル0.28m3 VC-P(550H)	5	組			
埋設標示		1	式			
土工事		1	式			
建設発生土処分		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

屋外		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【図書交流・食堂 売店棟】						
グリーストラップ	地中埋設型 ステンレス製配管導入式 100L/min SUS製蓋 SUS製ハックル 嵩上550H 本体400W×800L×550H	1	組			
グリーストラップ 保護コンクリート	土工事、地業工事共	1	式			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	118	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	41	m			
プラスチック掛	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501～800	4	組			
プラスチック掛	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	15	組			
プラスチック掛	樹径200 最大排水管径150 ST 塩ビふた付 801～1200	3	組			
プラスチック掛	樹径200 最大排水管径150 90L、45L 塩ビふた付 ～500	2	組			
プラスチック掛	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	3	組			
プラスチック掛	樹径200 最大排水管径150 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801～1200	2	組			
イバート掛(2)	機械ハックル0.28m3 SC-3(1100H) A形(1.5トン)	1	組			
イバート掛(2)	機械ハックル0.28m3 SC-3(1100H) D形(5トン)	1	組			
イバート掛(2)	機械ハックル0.28m3 SC-4(1300H) D形(5トン)	1	組			
イバート掛(2)	機械ハックル0.28m3 SC-4(2100H) D形(5トン)	1	組			

屋外		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(2400H) D形(5ト)	2	組			
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(2500H) D形(5ト)	1	組			
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(1700H) A形(1.5ト) トップ樹	1	組			
土工事		1	式			
建設発生土処分		1	式			
【学生寮】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	112	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 150A	41	m			
ブラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501~800	1	組			
ブラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 801~1200	2	組			
ブラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801~1200	9	組			
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(1300H) A形(1.5ト)	2	組			
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(1400H) A形(1.5ト)	3	組			
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(1500H) A形(1.5ト)	2	組			
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(1600H) A形(1.5ト)	4	組			

機械設備工事 細目別内訳

屋外		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(1700H) A形(1.5ト)	2	組			
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(1800H) A形(1.5ト)	2	組			
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(1900H) A形(1.5ト)	2	組			
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(2200H) D形(5ト)	1	組			
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(2300H) D形(5ト)	1	組			
イバ-ト樹(2)	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(2400H) D形(5ト)	1	組			
イバ-ト樹(2) トップ樹	機械ハツク樹0.28m3 SC-4(2000H) D形(5ト)	1	組			
土工事		1	式			
建設発生土処分		1	式			
計						

