

実施工事設計書(金抜)

工事名称 令和4年度 公立大学法人 岩手県立大学
地連棟エアコン更新工事
工事場所 岩手県滝沢市巢子152番地89

令和4年度 公立大学法人岩手県立大学 地連棟エアコン更新工事

機械設備工事
 空気調和設備
 機械設備撤去
電気設備工事
 電灯設備
 動力設備
 電気設備撤去
発生材処理

金0円

- (工事価格 金0円)
- (調査基準価格)
- (調査基準価格の100/110 金0円)

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		
調査基準価格	1	式		
調査基準価格の100/110	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備	1	式		
電気設備	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

5

[illegible]

6

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

8

機械設備					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空気調和設備	仮設・内装	1	式		
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	ダクト設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
空気調和設備	総合調整	1	式		
計					
機械設備撤去	撤去工事	1	式		
機械設備撤去	運搬	1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

9

電気設備					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備		1	式		
計					
動力設備		1	式		
計					
電気設備撤去	撤去工事	1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

11

機械設備		空気調和設備		仮設・内装		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生(内部改修)	個別改修	2,175.	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	2,175.	m ²			
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	180.	m ²			
仮設足場	W600 5m	1	式			別紙 00-0001
仮設足場	W600 9m	1	式			別紙 00-0002
天井解体復旧		3.	m ²			
天井取外し再取付け		84.	m ²			
天井復旧		6.	m ²			
天井解体		1.	m ²			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1.	カ所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

12

機械設備		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP1 P140 同時ツイン 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP2 P140 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP3 P112 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP4 P112 同時ツイン 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP5 P112 同時ツイン 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP6 P112 同時ツイン 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP7 P80 ヘア 天井セット2方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP8 P112 ヘア 天井セット2方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP9 P112 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP10 P112 同時ツイン 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビームマルチエアコン (寒冷地用)	図示ACP11 P224 屋外機 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビームマルチエアコン (寒冷地用)	図示ACP11-1 P112 屋内機 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビームマルチエアコン (寒冷地用)	図示ACP12 P224 屋外機 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビームマルチエアコン (寒冷地用)	図示ACP12-1 P112 屋内機 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP13 P160 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			

機械設備		空調調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP28 P80 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP29 P80 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP30 P160 ヘア ビートルセット リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP31 P160 ヘア ビートルセット リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP14 P50 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP15 P50 ヘア 天井セット2方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP16 P140 同時ツイン 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP17 P140 同時ツイン 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP18 P112 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP19 P112 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP20 P112 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP21 P112 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP22 P112 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP23 P160 同時ツイン 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP24 P112 同時ツイン 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			

機械設備		空調調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP25 P112 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ACP26A P224 屋外機 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ACP26A-1 P112 屋内機 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ACP26B P224 屋外機 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ACP26B-1 P112 屋内機 天井セット4方向×2 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP27 P112 ヘア 天井セット4方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷パッケージエアコン (寒冷地用)	図示ACP32 P50 ヘア 天吊型 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ICP1 P450 屋外機 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ICP1-1 P112 屋内機 インバイ リモコン 他付属品一式共	2.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ICP1-2 P71 屋内機 天井セット2方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ICP1-3 P112 屋内機 天井セット2方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ICP2 P355 屋外機 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ICP2-1 P140 屋内機 天井セット2方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ICP2-2 P80 屋内機 天井セット2方向 リモコン 他付属品一式共	2.	組			
空冷ビートルエアコン (寒冷地用)	図示ICP3 P355 屋外機 他付属品一式共	1.	組			

機械設備工事 細目別内訳

15

機械設備		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空冷ビ ^ル マルチエアコン (寒冷地用)	図示ICP3-1 P71 屋内機 インベ ^イ リモコン 他付属品一式共	2.	組			
空冷ビ ^ル マルチエアコン (寒冷地用)	図示ICP3-2 P112 屋内機 インベ ^イ リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビ ^ル マルチエアコン (寒冷地用)	図示ICP4 P355 屋外機 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビ ^ル マルチエアコン (寒冷地用)	図示ICP4-1 P56 屋内機 天井サ ^セ ット2方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビ ^ル マルチエアコン (寒冷地用)	図示ICP4-2 P112 屋内機 天井サ ^セ ット2方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビ ^ル マルチエアコン (寒冷地用)	図示ICP4-1 P80 屋内機 天井サ ^セ ット2方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
空冷ビ ^ル マルチエアコン (寒冷地用)	図示ICP4-2 P56 屋内機 天井サ ^セ ット2方向 リモコン 他付属品一式共	1.	組			
文字標識等	空 調 3,000m2	1	式			
機器搬入	新設機器搬入時・既存機器同時撤去	1	式			別紙 00-0003
計						

機械設備工事 細目別内訳

16

機械設備		空気調和設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
フレキシ ^ブ ルダ ^ク ト	保温 有 300mm	7.	本			
吹出口移設	VHS 1000×200 取外し再取付け	1.	か ^所			
深形フ ^ロ ット	SUS製 防虫網付 150 φ	1.	組			
接続ホ ^ッ クス類	内貼り共	1.	か ^所			
開口補強		1	式			別紙 00-0004
ダ ^ク ト閉塞		1	式			
計						

17

機械設備工事 細目別内訳 18

公立大学法人 岩手県立大学

機械設備工事 細目別内訳

19

機械設備		機械設備撤去		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
エアコン屋外機撤去	蓄熱槽共	1	式			
エアコン屋内機撤去	スイッチ共	1	式			
銅管撤去		1	式			
送風機撤去		1	式			
冷媒管撤去		1	式			
ダクト類撤去		1	式			
冷媒ポン回収		1	式			
保温材撤去		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

20

機械設備		機械設備撤去		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間無し 27.5km以下	0.9	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間無し 27.5km以下	0.9	m3			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間無し 27.5km以下	0.1	m3			
計						

機械設備		空調設備		仮設・内装		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設足場	W600 5m	1	式			別紙 00-0001
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	18.	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 -	18.	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	供用1日賃料	60.	日			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	18.	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 RC造標準日数 修理費含む 12m未満 1階建 建築面積 300m ²	18.	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	3.6	m			
計						

機械設備		空調設備		仮設・内装		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設足場	W600 9m	1	式			別紙 00-0002
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	32.4	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 -	32.4	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	供用1日賃料	10.	日			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 -	32.4	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 RC造標準日数 修理費含む 12m未満 1階建 建築面積 300m ²	32.4	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	3.6	m			
計						

機械設備		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機器搬入	新設機器搬入時・既存機器同時撤去	1	式			別紙 00-0003
搬入費	複数搬入 5,000kg以下	3.25	t			
搬出費(撤去用)	複数搬出 5,000kg以下	3.63	t			
ラフレン/クルン運転 (油圧伸縮ゾウ型)	50t吊り おべレータ付き 賃料 標準	8.	日			
計						

機械設備		空調設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
開口補強		1	式			別紙 00-0004
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 おべレータ等切込み共	1.	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 おべレータ等切込み共	1.	か所			
計						

機械設備		空調設備		総合調整		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
試運転調整	既存配管洗浄・冷媒チャージ 共	1	式			別紙 00-0005
エアコン 調整	冷媒チャージ 共	1	式			
既存配管洗浄		1	式			
計						