設計書

工事名称　　知立消防署仮眠室改修工事

工事場所　　知立市　弘法二丁目　地内

施設名　　知立消防署

積算基準　　公共建築工事費積算基準　令和7年2月
単価適用日　令和7年4月

知立消防署仮眠室改修工事
【建物概要】
鉄筋コンクリート造　５階建一部Ｓ造　延べ面積　2441.909㎡
【工事概要】
上記建物の改修に係る建築工事
内装改修工事：既設仮眠室のパーティションを撤去の上
遮音構造の間仕切壁を設置する一斉の工事
建具改修工事：個室化に対応するハンガードア
を新設する一斉の工事
【工事内容】

（建築工事）

１．直接仮設	一式
２．建具改修	一式
３．内装改修	一式
４．塗装改修	一式
５．発生材処理	一式

（機械設備工事）

１．空気調和設備	一式
２．換気設備	一式
３．撤去工事	一式
４．発生材処理	一式

（電気設備工事）

１．幹線･動力･ｺﾝｾﾝﾄ設備	一式
２．電灯設備	一式
３．放送設備	一式
４．ｲﾝﾀｰﾎﾝ設備	一式
５．自火報設備	一式
６．撤去工事	一式
７．発生材処理	一式

工事費内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接工事費				
直接工事費	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		

工事種別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接工事費	1	式		
計				

直接工事費　種目別内訳

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				

直接工事費　科目別内訳

建築工事

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式		
建具改修	1	式		
内装改修	1	式		
塗装改修	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

直接工事費　科目別内訳

電気設備工事

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
幹線・動力・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式		
電灯設備	1	式		
放送設備	1	式		
ｲﾝﾀｰﾎﾝ設備	1	式		
自火報設備	1	式		
撤去工事	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

直接工事費　科目別内訳

機械設備工事

名　　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
撤去工事	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

直接工事費　中科目別内訳

建築工事

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
直接仮設		1	式		
計					
建具改修	改修	1	式		
計					
内装改修	撤去	1	式		
内装改修	改修	1	式		
計					
塗装改修	改修	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

直接工事費　中科目別内訳

電気設備工事

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
幹線･動力･ｺﾝｾﾝﾄ設備		1	式		
計					
電灯設備		1	式		
計					
放送設備		1	式		
計					
ｲﾝﾀｰﾎﾝ設備		1	式		
計					
自火報設備		1	式		
計					
撤去工事	撤去工事費	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

直接工事費　中科目別内訳

機械設備工事

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単 位	金　　額	備　　考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

直接工事費　細目別内訳

建築工事　　直接仮設

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
内部足場	運搬共	1	式			
計						

直接工事費　細目別内訳

建築工事　　建具改修　　改修

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
	（鋼製軽量建具）					
	特記無き限り下記とする。 LGS壁内蔵型 亜鉛ﾒｯｷ鋼板、焼付塗装 枠見込139					
LSD1 片引込戸	W830×H2300	8	か所			
LSD2 片引込戸	W830×H2300	14	か所			
小計	（鋼製軽量建具）					
	（その他）					
ＳＯＰ塗り 改修仕様	木部　　工程B種　塗料1種 - 下地RB種(塗替え面)	3.5	㎡			
ＳＯＰ塗り (糸幅300㎜以下) 改修仕様	木部　　工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	37.3	m			
建具周囲 ﾓﾙﾀﾙ充填	内部建具	18.3	m			
小計	（その他）					
計						

直接工事費　細目別内訳

建築工事　　内装改修　　撤去

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
床ﾓﾙﾀﾙ･床人研ぎ 撤去	集積共	3.1	㎡			
ｶｯﾀｰ入れ	ﾓﾙﾀﾙ面　厚さ20～30㎜	42	m			
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 取外し	一重張り 一般 仮置き共	19.1	㎡			
1F女子A､B ﾊﾟｰﾃｨｼｮﾝ撤去	L7205*H2700 ｱｺｰﾃﾞｨｵﾝｶｰﾃﾝ 2か所共	1	か所			
3F男子312～314 ﾊﾟｰﾃｨｼｮﾝ撤去	L12940*H2500 ｱｺｰﾃﾞｨｵﾝｶｰﾃﾝ 3か所共	1	か所			
1F男子101～106 ﾊﾟｰﾃｨｼｮﾝ撤去	L28150*H2700 ｱｺｰﾃﾞｨｵﾝｶｰﾃﾝ 6か所共	1	か所			
3F男子301～311 ﾊﾟｰﾃｨｼｮﾝ撤去	L53645*H2500 ｱｺｰﾃﾞｨｵﾝｶｰﾃﾝ 11か所共	1	か所			
1F男子102 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ撤去	W560*H1340	1	か所			
3F男子309 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ撤去	W610*H1350	1	か所			
1F男子102 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ撤去	W700*H1360	1	か所			
3F男子313 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ撤去	W700*H1800	1	か所			
3F男子306 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ撤去	W820*H1350	1	か所			
1F男子106 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ撤去	W860*H1340	1	か所			
3F男子301 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ取外し	W1170*H1800 仮置き共	1	か所			
3F男子302 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ取外し	W1750*H1800 仮置き共	1	か所			

直接工事費　細目別内訳

建築工事　　内装改修　　撤去

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ﾈｰﾑﾌﾟﾚｰﾄ取外し		22	か所			
計						

直接工事費　細目別内訳

建築工事　　内装改修　　改修

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
	（床）					
ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ	ﾏｰﾌﾞﾙ 厚さ2.0 複層ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄFS 一般床 突付け　　-	2.9	㎡			
小計	（床）					
	（幅木・壁）					
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	152	㎡			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	59.5	㎡			
軽量鉄骨壁下地	65+65形 下地張りなし @300	8.6	㎡			
軽量鉄骨壁 壁開口部補強	65形 扉等三方補強 840×2300㎜程度	22	か所			
ﾋﾞﾆﾙ幅木	高さ75	173	m			
壁 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚 9.5　準不燃 鋼製､木､ﾎﾞｰﾄﾞ下地 継目処理 下張GB-R　　厚12.5共	119	㎡			
壁 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚12.5　不燃 鋼製､木､ﾎﾞｰﾄﾞ下地 継目処理 -　　-	319	㎡			
壁 ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ張り	A 級	432	㎡			
間仕切内 ｸﾞﾗｽｳｰﾙ充填	厚50 24K	218	㎡			
小計	（幅木・壁）					
	（天井）					

直接工事費　細目別内訳

建築工事　　内装改修　　改修

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
天井　化粧 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-D)	厚 9.5　準不燃 ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ 突付け	6.9	㎡			
天井　化粧 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 再取付(GB-D)	厚 9.5　準不燃 ﾄﾗﾊﾞｰﾁﾝ 突付け	19.1	㎡			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 ｲﾝｻｰﾄ別途	6.9	㎡			
新設間仕切-天井 取合 下地補強	板繋ぎ野縁をｸﾘｯﾌﾟ留め	41.6	m			
天井廻縁	塩化ﾋﾞﾆﾙ製	39.4	m			
小計	（天井）					
	（その他）					
既設ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞﾎﾞｯｸｽ 取合 間仕切壁閉塞板	厚さ25 ﾏﾝｶﾞｼﾛ(代替材ﾎﾜｲﾄｱｯｼｭ) U型 W169×D150×H100 面戸板共	8	か所			
ｻｯｼｭ-間仕切間 木製枠	ﾀﾓ集成材 W70×D145×H1513	2	か所			
1階 遮蔽壁102	ﾀﾓ集成材 W489.5×H1200 t45	1	か所			
1階 遮蔽壁102	ﾀﾓ集成材 W529.5×H1200 t60	1	か所			
1階 遮蔽壁106	ﾀﾓ集成材 W849.5×H1200 t60	1	か所			
1階 遮蔽壁301	ﾀﾓ集成材 W250.5×H1513 t60	1	か所			
1階 遮蔽壁302	ﾀﾓ集成材 W356.5×H1513 t60	1	か所			
1階 遮蔽壁306	ﾀﾓ集成材 W879.5×H1050 t60	1	か所			

直接工事費　細目別内訳

建築工事　　内装改修　　改修

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
1階 遮蔽壁309	ﾀﾓ集成材 W704.5×H1050 t60	1	か所			
1階 遮蔽壁313	ﾀﾓ集成材 W769×H1785 t60	1	か所			
1、3F仮眠室 棚	ﾊﾟｲﾝ集成材 ｳﾚﾀﾝ塗装 W260*D200*H278 天板、落下防止材 収納枠 折り畳み式棚受金具共	22	か所			
3F男子301 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ再取付	W1170*H1800	1	か所			
3F男子302 ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ再取付	W1750*H1800	1	か所			
ﾈｰﾑﾌﾟﾚｰﾄ再取付	清掃共	22	か所			
小計	（その他）					
計						

直接工事費　細目別内訳

建築工事　　塗装改修　　改修

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
	（内部塗装）					
ＳＯＰ塗り	木部　　工程B種 塗料1種 素地A種(屋内)	14.5	㎡			
小計	（内部塗装）					
計						

直接工事費　細目別内訳

建築工事　　発生材処理　　運搬

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
発生材積込		1	式			
発生材運搬		1	式			
計						

直接工事費　細目別内訳

建築工事　　発生材処理　　処分

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
発生材処分	コンクリート類	0.1	t			
発生材処分	混合廃棄物	3.9	t			
発生材処分	金属くず類	1.8	t			
計						

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事　　幹線・動力・ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	58	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	22	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管　39mm	3	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	10	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管　51mm	9	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	14	m			
金属製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)ﾎﾞﾝﾄﾞ共	中四角 浅型 D44	26	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS型	錆止め塗装 300*300*200	2	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS型	錆止め塗装 400*400*300	2	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS型防水(SUS)	400*400*300	1	個			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	13	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	23	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	39	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	38mm2	70	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	82	m			

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事　　幹線・動力・ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	58	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	410	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	22	m			
分電盤	L-1A	1	面			
分電盤	L-2A	1	面			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	22	個			
手はつり (配管貫通口)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　200㎜程度　100㎜	1	か所			
手はつり (配管貫通口)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　400㎜程度　100㎜	2	か所			
計						

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事　　電灯設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	96	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	65	m			
金属製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)ﾎﾞﾝﾄﾞ共	中四角 浅型 D44	191	個			
金属製ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)ﾎﾞﾝﾄﾞ共	2個用	22	個			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	162	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	327	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	51	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF･CD)	32	m			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 1P15A+埋込ﾎﾀﾙｽｲｯﾁ3路	22	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ	樹脂ﾜｲﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付1P15A(L付)*1 埋込調光ｽｲｯﾁ(3路対応)*1 ｺﾝｾﾝﾄ2P15A*2	22	個			
熱線ｾﾝｻ自動ｽｲｯﾁ	親機	5	個			
熱線ｾﾝｻ自動ｽｲｯﾁ	子機	5	個			
照明操作ﾕﾆｯﾄ	金属ﾌﾟﾚｰﾄ付	5	個			
LED照明器具	LRS6　　-2 -15　　LN	12	個			
照明器具	B05 ﾍﾞｯﾄﾗｲﾄ	22	個			

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事　　電灯設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
LED照明器具	LRS1　　-　-13　　LN	22	個			
非常用 LED照明器具	K1-LRS11　　-2　　-	29	個			
計						

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事　　放送設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	26	m			
金属製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	55	個			
NH-HPケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF･CD)	26	m			
NH-HPケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	105	m			
スピーカ	SC6Hi-1(3) V0	22	個			
スピーカ	SC6Hi-1(3) V3	5	個			
アッテネータ	3W S(金属製)	22	個			
計						

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事　　ｲﾝﾀｰﾎﾝ設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	68	m			
金属製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型 D44	26	個			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　5P ﾋﾟｯﾄ・天井	73	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　5P FEP内(PF･CD)	68	m			
共通線式同時通話ｲﾝﾀｰﾎﾝ	90局用　通話路数3	22	個			
計						

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事　　自火報設備

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
金属製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型 D44	34	個			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	44	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　4C ﾋﾟｯﾄ・天井	21	m			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	差動式 2種　露出	22	個			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	4	個			
計						

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事　撤去工事　撤去工事費

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
幹線・動力・ｺﾝｾﾝﾄ設備		1	式			
電灯設備		1	式			
放送設備		1	式			
ｲﾝﾀｰﾎﾝ設備		1	式			
自火報設備		1	式			
計						

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事　　発生材処理　　運搬

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
発生材積込		1	式			
発生材運搬		1	式			
計						

直接工事費　細目別内訳

電気設備工事　　発生材処理　　処分

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
発生材処分	金属くず	0.3	t			
計						

直接工事費　細目別内訳

機械設備工事　空気調和設備　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
RA-1 ルームエアコン	壁掛型 冷房能力）2.2KW 暖房能力）2.2KW 据付共	22	台			
機器用基礎	室外機基礎 （コンクリート＋樹脂製ゲタ基礎）	1	式			
機器用基礎	室外機基礎 （コンクリート） 壁掛室外機6台分	1	式			
壁掛架台	室外機用	6	台			
計						

直接工事費　細目別内訳

機械設備工事　空気調和設備　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(　1/4B) 液管 厚8㎜	100	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) ｶﾞｽ管 厚20㎜以上	100	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　25A	22	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　25A	56	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　30A	30	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2㎜2-　3C 管内	100	m			
保温		1	式			
架台類	配管用架台	1	式			
配管貫通口		1	式			
既設管接続		1	式			
計						

直接工事費　細目別内訳

機械設備工事　換気設備　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
F-1 パイプファン	24時間換気機能付 100Φ×30m3/h×15Pa×2.4W ×1Φ100V 据付共	22	台			
計						

直接工事費　細目別内訳

機械設備工事　換気設備　ダクト設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ無 100mm	6	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ無 150mm	30	m			
吹出口	ＶＨＳ　（Ｆ付） 150×150 据付共	6	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　100φ	22	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　150φ	3	個			
制気口ボックス類		1	式			
保温		1	式			
計						

直接工事費　細目別内訳

機械設備工事　　撤去工事

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
機器類撤去		1	式			
ダクト撤去		1	式			
配管撤去		1	式			
計						

直接工事費　細目別内訳

機械設備工事　　発生材処理　　運搬

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
発生材積込		1	式			
発生材運搬		1	式			
計						

直接工事費　細目別内訳

機械設備工事　　発生材処理　　処分

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
発生材処分	金属くず類	1	t			
発生材処分	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類	0.1	t			
計						

直接工事費　別紙明細

建築工事　　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	138	㎡			
墨出し(内部改修)	個別改修	40.2	㎡			
計						
養生		1	式			
養生(内部改修)	複合改修	138	㎡			
養生(内部改修)	個別改修	40.2	㎡			
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	138	㎡			
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	40.2	㎡			
計						

直接工事費　別紙明細

建築工事　　直接仮設

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
内部足場	運搬共	1	式			
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	152	㎡			
計						

直接工事費　別紙明細

建築工事　　発生材処理　　運搬

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
発生材積込		1	式			
発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類　人力	0.1	m3			
発生材積込み	混合廃棄物 人力	13.1	m3			
発生材積込み	金属くず類　人力	1.6	m3			
計						
発生材運搬		1	式			
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　7.0km以下	0.1	m3			
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 混合廃棄物 DID区間有り　7.0km以下	13.1	m3			
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 金属くず類 DID区間有り　7.0km以下	1.6	m3			
計						

直接工事費　別紙明細

電気設備工事　撤去工事　撤去工事費

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
幹線･動力･ｺﾝｾﾝﾄ設備		1	式			
配管　PF16	隠蔽	34	m			
配管　PF22	隠蔽	9	m			
配管　G22	露出	26	m			
配線　IE1.6	PF管	34	m			
配線　IE2.0	PF管	101	m			
配線　IE5.5	PF管	34	m			
配線　IE5.5	管内	5	m			
配線　EEF2.0-2C	天井	43	m			
配線　EEF2.0-2C	PF管	57	m			
配線　CE3.5-4C	管内	25	m			
配線器具類 Co　2P15A*1		22	個			
配線器具類 S　ELCB3P30/20AT WP		2	個			
配線器具類 S　ELCB3P30/30AT WP		3	個			
計						

直接工事費　別紙明細

電気設備工事　撤去工事　撤去工事費

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
電灯設備		1	式			
配管　PF16	隠蔽	207	m			
配管　PF22	隠蔽	16	m			
配線　IE1.6	PF管内	744	m			
SW　1P15A*1		22	個			
SW　1P15A*3		2	個			
SW　3W15A*3		4	個			
b22　富士型(直付) FL20W*2		8	個			
c10　ﾍﾞｯﾄﾗｲﾄ FL10W*1		22	個			
e181　ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ FDL18W*1		27	個			
f13　埋込非常灯 JD13W*1		8	個			
計						

直接工事費　別紙明細

電気設備工事　撤去工事　撤去工事費

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
放送設備		1	式			
配管　PF16	隠蔽	32	m			
配線　HP1.2-3C	PF管内	32	m			
SP　天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ		6	個			
計						
ｲﾝﾀｰﾎﾝ設備		1	式			
配管　PF22	隠蔽	25	m			
配線　AE1.2-5P	PF管内	31	m			
INT　親子式･相互式ｲﾝﾀｰﾎﾝ6局		6	個			
計						

直接工事費　別紙明細

電気設備工事　撤去工事　撤去工事費

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
自火報設備		1	式			
配管　PF16	隠蔽	40	m			
配線　AE1.2-2C	PF管内	40	m			
差動ｽﾎﾟｯﾄ型感知器2種		5	個			
計						

直接工事費　別紙明細

電気設備工事　　発生材処理　　運搬

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
発生材積込		1	式			
発生材積込み	金属くず類　　人力	0.8	m3			
計						
発生材運搬		1	式			
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 金属くず類 DID区間無し　7.0km以下	0.8	m3			
計						

直接工事費　別紙明細

機械設備工事　空気調和設備　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
機器用基礎	室外機基礎 （コンクリート＋樹脂製ゲタ基礎）	1	式			
室外機基礎	室外機基礎 （コンクリート＋樹脂製ゲタ基礎） 500×120×100H	16	個			
計						
機器用基礎	室外機基礎 （コンクリート） 壁掛室外機6台分	1	式			
ｺﾝｸﾘｰﾄ	手練り	0.6	m3			
鉄筋	D13	3.36	kg			
ﾓﾙﾀﾙ	普 通	6.6	㎡			
型枠	一般用	3.6	㎡			
計						

直接工事費　別紙明細

機械設備工事　　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		1	式			
保温化粧ｹｰｽ (樹脂製)	100 × 70	21.5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10㎜程度	68.8	m			
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1 25A	22.2	m			
計						
架台類	配管用架台	1	式			
配管用ブラケット 架台	L型ﾌﾞﾗｹｯﾄ　300×210　1本用 ステンレス製	40	個			
配管用ブラケット 架台	門型ﾌﾞﾗｹｯﾄ　500×300　1本用 溶融亜鉛メッキ仕上げ	20	個			
計						
配管貫通口		1	式			
手はつり (配管貫通口)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　200㎜程度　100㎜	22	か所			
計						

直接工事費　別紙明細

機械設備工事　空気調和設備　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
既設管接続		1	式			
配管分岐 (樹脂管類) ･手間のみ	配管分岐　30A 保温無	1	か所			
計						

直接工事費　別紙明細

機械設備工事　換気設備　ダクト設備

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
制気口ボックス類		1	式			
ﾎﾞｯｸｽ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.5㎜(～450㎜)	4	㎡			
計						
保温		1	式			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ　150㎜ 保温厚25	30.1	m			
消音内貼り	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　消音ﾁｬﾝﾊﾞｰ ｶﾞﾗｽｸﾛｽ　保温厚25	4	㎡			
計						

直接工事費　別紙明細

機械設備工事　　撤去工事

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
機器類撤去		1	式			
AP-11 空冷ヒートポンプ エアコン撤去	天井ビルトインタイプ 冷房　4.5 KW 暖房　5.0 KW	1	組			
AP-12 空冷ヒートポンプ エアコン撤去	天井ビルトインタイプ 冷房　12.5 KW 暖房　14.0 KW	1	組			
AP-21 空冷ヒートポンプ エアコン撤去	天井ビルトインタイプ 冷房　14.0 KW 暖房　16.0 KW	1	組			
AP-22 空冷ヒートポンプ エアコン撤去	天井ビルトインタイプ 冷房　4.5 KW 暖房　5.0 KW	1	組			
AP-23 空冷ヒートポンプ エアコン撤去	天井ビルトインタイプ 冷房　5.0 KW 暖房　5.6 KW	1	組			
V-2 換気扇	天井埋設型 150Φ×220CMH×60Pa	6	台			
計						

直接工事費　別紙明細

機械設備工事　　撤去工事

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
ダクト撤去		1	式			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	150mm -	35	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	150mm -	36	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	200mm -	49	m			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 取付	0.04㎡以下	22	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製　150φ	2	個			
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾀﾞｸﾄ (ｱﾝｸﾞﾙ工法 低圧ﾀﾞｸﾄ)	0.8mm(1501～2200mm) SUS･A	6	㎡			
消音内貼り撤去	ﾛｯｸｳｰﾙ･ｸﾞﾗｽｳｰﾙ ｻﾌﾟﾗｲﾁｬﾝﾊﾞｰ 保温厚25 再使用しない	5.5	㎡			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ(40K) 屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内Nｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ	17.1	㎡			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ(32K) 屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内Nｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ	31.1	㎡			
計						

直接工事費　別紙明細

機械設備工事　　撤去工事

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
配管撤去		1	式			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(　1/4B) 液管 厚8㎜	29	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚8㎜	46	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) ｶﾞｽ管 厚20㎜以上	29	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20㎜以上	46	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	38	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　30A	15	m			
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	2㎜2-　3C 管内	76	m			
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25㎜2-　2C 管内	20	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10㎜程度	37.2	m			
排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	38.3	m			
計						

直接工事費　別紙明細

機械設備工事　　発生材処理　　運搬

名　称	摘　要	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
発生材積込		1	式			
発生材積込み	廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 人力	0.1	m3			
発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類　人力	3.9	m3			
計						
発生材運搬		1	式			
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 DID区間有り　7.0km以下	0.1	m3			
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 金属くず類 DID区間有り　7.0km以下	3.9	m3			
計						

共通仮設費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単 位	単　　価	金　　額	備　　考
仮設建物費						
工事施設費						
環境安全費						
動力用水光熱費						
屋外整理清掃費						
機械器具費						
品質管理試験費等						
ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ等測定	ﾊﾟｯｼﾌﾞ型採取機器　６物質測定 分析共	3	か所			
計						