様式第４号

工　事　起　工　~~（変　更）~~　概　要　書

執行年度	工事名	県立牛久栄進高等学校ブライトホール内部改修工事		
令和8年度	工事場所	牛久市東猯穴町876	工事番号	第　　号

設計~~（変更）~~概要

内部改修工事　　1式

施工方法	請　負	保証期間	2　年間
原契約年月日	年　月　日		
工期	年　月　日から 想定工期120日 R9 年　3 月　30 日まで		
変更後工期	年　月　日から　□ 変更なし 日間　□ 延期　日間 年　月　日まで　□ 短縮　日間		
受注者	住　所 商号又は名称 代表者名		

施設概要			
	建物名称		
	構　造	造	造
	階　数	階建	階建
	建築面積	㎡	㎡
	延べ面積	㎡	㎡

施設概要			
	建物名称		
	構　造	造	造
	階　数	階建	階建
	建築面積	㎡	㎡
	延べ面積	㎡	㎡

費目	起工	第１回変更	第２回変更	増減（△）
工事に付する額又は請負額				
工事価格				
消費税相当額（10%）				
請負決定額				

変更理由

変更請負工事算定基準

変更工事価格　＝　変更積算工事価格　×　起工時の請負決定額 / 起工時の請負に付する額

変更積算工事価格		請負比率		変更工事価格
	×		＝	

工事費内訳 1

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
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 %
請負に付する額	1	式		

工事種別内訳

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				

建築工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
改修工事	1	式		
計				

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
改修工事	1	式		
計				

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
改修工事	1	式		
計				

改修工事				
名　称	数　量	単位	金　額	備　考
屋上防水改修	1	式		
屋根塗装改修	1	式		
建具改修	1	式		
内装改修	1	式		
外構改修	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

電気設備工事　科目別内訳

改修工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
幹線設備	1	式		
動力設備	1	式		
電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式		
弱電設備	1	式		
撤去工事	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

改修工事

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				

改修工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋上防水改修		1	式		
計					
屋根塗装改修		1	式		
計					
建具改修		1	式		
計					
内装改修		1	式		
計					
外構改修		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

改修工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
幹線設備		1	式		
計					
動力設備		1	式		
計					
電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		1	式		
計					
弱電設備		1	式		
計					
撤去工事	幹線設備	1	式		
撤去工事	電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式		
撤去工事	弱電設備	1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

機械設備工事　中科目別内訳

改修工事

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		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

改修工事		屋上防水改修				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(直接仮設)						
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・ｼｰﾄ)	44	㎡			
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・ｼｰﾄ)	44	㎡			
(屋上防水)						
下地処理　水洗い 高圧ﾎﾟﾝﾌﾟ		84.2	㎡			
(屋上)						
塗膜防水(材工共) 屋上	X-2 密着工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系　平面 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色	27.2	㎡			
塗膜防水(材工共) 屋上	X-2 密着工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系　立上り 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色	8.2	㎡			
(内樋)						
塗膜防水(材工共) 内樋	X-2 密着工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系　平面 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色	16.7	㎡			
塗膜防水(材工共) 内樋	X-2 密着工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系　立上り 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色	28	㎡			
(ハト小屋　屋根)						
塗膜防水(材工共) ハト小屋 屋根	X-2 密着工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系　平面 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色	1.3	㎡			
(点検ハッチ笠木)						
塗膜防水(材工共) 点検ハッチ 笠木	X-2 密着工法 ｳﾚﾀﾝｺﾞﾑ系　平面 表面塗装ﾒｰｶｰ標準色	2.9	㎡			
(その他)						
改修ﾙｰﾌﾄﾞﾚﾝ	ﾊﾞﾙｺﾆｰ用　塗膜防水用	4	か所			
ドレン廻り補修		4	か所			
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 20×10	152	m			
SUSパネル	t=2.0 W1000×H340	1	か所			

建築工事　細目別内訳

改修工事		屋上防水改修				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
（撤去）						
ルーフドレン撤去	集積共	4	か所			
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	150	m			
計						

改修工事		屋根塗装改修				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
（直接仮設）						
くさび緊結式足場 （手すり先行方式）	建地幅600　10m未満 架払い手間　運搬含む	691	㎡			
くさび緊結式足場 （手すり先行方式）	建地幅900　10m未満 架払い手間　運搬含む	38.9	㎡			
災害防止垂直養生	ﾒｯｼｭｼｰﾄ張り 架払い手間　運搬含む	230	㎡			
安全手すり （手すり先行方式）	架払い手間　運搬含む	91.1	m			
（塗装）						
高圧洗浄		353	㎡			
（屋根）						
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	327	㎡			
下地塗装 フッ素 樹脂鋼板用		327	㎡			
DP塗り (ﾌｯ素樹脂鋼板用 仕様)	鉄鋼面(ﾌｯ素樹脂鋼板) 1級 下塗り別途	327	㎡			
（ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ立上り ）						
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	6.4	㎡			
下地塗装 フッ素 樹脂鋼板用		6.4	㎡			
DP塗り (ﾌｯ素樹脂鋼板用 仕様)	鉄鋼面(ﾌｯ素樹脂鋼板) 1級 下塗り別途	6.4	㎡			
（端部金物）						
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面) 細物	101	m			
下地塗装 フッ素 樹脂鋼板用	細物	101	m			
ＤＰ塗り	鉄鋼　　1級 素地ごしらえ及び下塗り別途 細物	101	m			
（水切り）						

改修工事		屋根塗装改修				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面) 細物	18.2	m			
下地塗装 フッ素 樹脂鋼板用	細物	18.2	m			
ＤＰ塗り	鉄鋼　　1級 素地ごしらえ及び下塗り別途 細物	18.2	m			
(ﾄｯﾌﾟﾗｲﾄ雨押え)						
下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面) 細物	16	m			
下地塗装 フッ素 樹脂鋼板用	細物	16	m			
ＤＰ塗り	鉄鋼　　1級 素地ごしらえ及び下塗り別途 細物	16	m			
計						

改修工事		建具改修				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
（撤去）						
木製戸撤去	枠共　集積共	66.2	㎡			
ﾊﾟｰﾃｰｼｮﾝ撤去	枠共　集積共	27.4	㎡			
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	7.9	㎡			
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	30.3	m			
（新規）						
P-1		1	か所			
P-1´		1	か所			
P-2		2	か所			
強化ｶﾞﾗｽ	厚さ 4㎜	2.8	㎡			
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2) 25×10	10.8	m			
ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ｼﾘｺｰﾝ系(SR-1) 10×10	22.6	m			
ｶﾞﾗｽ清掃		2.8	㎡			
計						

改修工事		内装改修				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【撤去】						
（床）						
ﾀｲﾙｶｰﾍﾟｯﾄ撤去	集積共	69.4	㎡			
木製幅木撤去	集積共	12.7	m			
ﾋﾞﾆﾙ幅木撤去	一般　集積共	21.8	m			
畳寄撤去	集積共	20.9	m			
上り框撤去	集積共	6	m			
畳撤去	集積共	53.3	㎡			
床・縁甲板 ﾌﾛｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	4.1	㎡			
床下地板撤去	集積共	76	㎡			
床組撤去	ころばし 集積共	57.4	㎡			
（壁）						
壁下地撤去LGS	集積共	56.1	㎡			
壁下地撤去	集積共	36.4	㎡			
壁合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	一重張り 一般　集積共	71.8	㎡			
壁合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	二重張り 一般　集積共	16.3	㎡			
柱撤去	集積共	28.9	m			
木製額縁・枠撤去	集積共	71.1	m			
（天井）						
天井下地撤去LGS	集積共	58.9	㎡			

改修工事		内装改修				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井下地撤去	集積共	3.6	㎡			
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	62.5	㎡			
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	二重張り 一般 集積共	61	㎡			
廻縁塩ビ撤去	集積共	78.1	m			
塩ビコーナー材撤去	集積共	10.4	m			
木製廻縁撤去	集積共	94.8	m			
木製ｶｰﾃﾝﾎﾞｯｸｽ 撤去	集積共	6.1	m			
天井点検口撤去	集積共	5	か所			
（その他）						
ｱｸﾘﾙ製室名札撤去	集積共	3	か所			
ｱｺｰﾃﾞｨｵﾝｶｰﾃﾝ撤去		1	か所			
【改修】						
（直接仮設）						
墨出し(内部改修)	複合改修	59.3	㎡			
養生(内部改修)	複合改修	288	㎡			
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	288	㎡			
養生(内部改修)	搬出入路部分	61.2	㎡			
整理清掃後片付け(内部改修)	搬出入路部分	61.2	㎡			
内部仕上足場(改修)	階高4.0m以下 脚立足場　一般 -	47.5	㎡			
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	平家建	47.5	㎡			

改修工事		内装改修				
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 熱溶接工法 -	137	㎡			
ﾋﾞﾆﾙ幅木	高さ75	43.8	m			
（壁）						
壁 硬質ｳﾚﾀﾝﾌｫｰﾑ （現場発泡）	現場発泡吹付 厚さ25	52.7	㎡			
壁 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚12.5　不燃 RC､CB直張り　継目処理 -　-	48	㎡			
木製額縁	ｽﾌﾟﾙｰｽ程度　EP-G塗	55.9	m			
（天井）						
天井　ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧吸音板張り (DR)	ﾌﾗｯﾄ内部用 厚 9　不燃 下張GB-R　厚 9.5共	128	㎡			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m以上3.0m未満 下地張りあり @360 ｲﾝｻｰﾄ含む	92.7	㎡			
軽量鉄骨天井下地 振止め補強加算	ふところ高1.5～3.0m	92.7	㎡			
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	8	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　300×　300mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450×　450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	8	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　900×　900mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所			
天井廻縁	塩化ﾋﾞﾆﾙ製	78.3	m			
下り壁見切縁	塩化ﾋﾞﾆﾙ製	10.4	m			
ｶｰﾃﾝﾎﾞｯｸｽ	ｽﾌﾟﾙｰｽ　150×100mm	14.8	m			
室名札	平付け型　ｱｸﾘﾙ板 t=5 白 UV印刷 8-43-1 250×50	3	か所			
（塗装）						

改修工事		内装改修				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ＥＰ－Ｇ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　　工程B種(一般) 素地B種	48	㎡			
ＥＰ－Ｇ塗り 改修仕様	ﾎﾞｰﾄﾞ面　　工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	41.4	㎡			
ＥＰ－Ｇ塗り 改修仕様	ﾎﾞｰﾄﾞ面　　工程B種(見上) 下地調整RB種(塗替え面)	6.9	㎡			
ＥＰ－Ｇ塗り 改修仕様	ﾓﾙﾀﾙ面　　工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	17.5	㎡			
ＥＰ－Ｇ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)	6.8	m			
木部 ＥＰ－Ｇ塗り	素地A種	8.9	㎡			
計						

改修工事		外構改修				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(室外機置場)						
遣方	小規模	6.4	㎡			
墨出し	小規模 - -	6.4	㎡			
養生	小規模 - -	6.4	㎡			
整理清掃 後片付け	小規模 - -	6.4	㎡			
根切り	小規模土工 -	2.7	m3			
床付け	総掘り	7.3	㎡			
砂利地業	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	1.1	m3			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	0.8	m3			
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 土砂 DID区間有り 11.0km以下	2	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295　D10	0.09	t			
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	4.4	㎡			
面木		8.4	m			
伸縮目地	成形伸縮目地材 20×60 ｱﾝｶｰﾀｲﾌﾟ	6.4	m			
型枠目地棒	水切目地 幅15 ×深さ10程度	6.4	m			
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ 捨てコン	竜ヶ崎工事事務所管内 呼び強度18 ｽﾗﾝﾌﾟ8 粗骨材最大寸法20～40	0.4	m3			
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	竜ヶ崎工事事務所管内 呼び強度21 ｽﾗﾝﾌﾟ15～18 粗骨材最大寸法20～40	1.9	m3			
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　人力打設 -　S15～S18 -　-	0.4	m3			
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間 捨てコン	小型構造物　人力打設 工作物の基礎等　S15～S18 -　-	1.9	m3			

改修工事		外構改修				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
床ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	8.9	㎡			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	A-5-10 再生細粒 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 500㎡未満	2.7	㎡			
（撤去）						
舗装ｶｯﾀｰ切断工事	ｶｯﾀｰ切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ	9.6	m			
舗装版取壊積込	人力 ｱｽﾌｧﾙﾄ	9.1	㎡			
計						

改修工事		発生材処理				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
（発生材運搬）						
とりこわし 発生材運搬	廃プラスチック類	1	台			
とりこわし 発生材運搬	木くず	2	台			
とりこわし 発生材運搬	安定型混合廃棄物	1	台			
とりこわし 発生材運搬	金属くず	1	台			
とりこわし 発生材運搬	ガラスくず類	1	台			
とりこわし 発生材運搬	がれき類	1	台			
（発生材処分）						
廃プラスチック類		1.3	m3			
木くず		7.6	m3			
安定型混合廃棄物		1.5	m3			
金属くず		0.8	m3			
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず		2.8	m3			
その他がれき類		0.5	m3			
計						

改修工事		幹線設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 FEP内(PF･CD)	12	m			
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	60mm2 管内	2	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	8mm2 FEP内	4	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2 管内	18	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	12	m			
厚鋼電線管(溶融亜鉛ﾒｯｷ) (ZGP)	(70)　露出	2	m			
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	15	m			
動力盤	P-AC1	1	面			
既設ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ穴あけ補修	100φ	1	か所			
ｹｰﾌﾞﾙ接続材料	EM-CET60sq	3	組			
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	2	か所			
接地極埋設標	金属製	2	枚			
異種管接続材料	FEP(80) ←→電線管	1	組			
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	900　×　900 ×　900 重耐鉄蓋	1	基			
地中埋設標	鉄製	3	個			
ｱｽﾌｧﾙﾄ解体補修		1	式			別紙 00-0001
根切り埋戻し		1	式			別紙 00-0002
埋設標識ｼｰﾄ	2倍長(W)150	25	m			
計						

改修工事		動力設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	12	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	5	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 4C 管内	45	m			
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 4C 管内	149	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2 管内	12	m			
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm 管内	5	m			
厚鋼電線管(溶融亜鉛ﾒｯｷ) (ZGP)	(70)　露出	2	m			
厚鋼電線管(溶融亜鉛ﾒｯｷ) (ZGP)	(54)　露出	28	m			
厚鋼電線管(溶融亜鉛ﾒｯｷ) (ZGP)	(36)　露出	10	m			
厚鋼電線管(溶融亜鉛ﾒｯｷ) (ZGP)	(28)　露出	12	m			
厚鋼電線管(溶融亜鉛ﾒｯｷ) (ZGP)	(22)　露出	22	m			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	3	か所			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	5	か所			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形防水(SUS)	400×　400×　300 ET付	3	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形防水(SUS)	300×　300×　200 ET付	3	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形防水(SUS)	200×　200×　100 ET付	1	個			
三角ﾌﾞﾗｹｯﾄ(SUS)	L=300	11	個			
計						

改修工事		電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	21	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	98	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	1.6mm- 3C 管内	6	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	44	m			
EM-EEFｹｰﾌﾞﾙ	2.0mm- 3C 管内	9	m			
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	12	m			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	5	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｺﾈｸﾀ	5	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	5	個			
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	1	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｺﾈｸﾀ	1	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	1	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 - 125V	3	個			
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	4	個			
合成樹脂製 ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型　　D44	4	個			
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　32mm	3	か所			
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共目地 450角	4	か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450×　450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	4	か所			
照明器具	図示記号A	28	台			

改修工事		電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×2　ﾈｰﾑ無 -　-　-　-	1	個			
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×5　ﾈｰﾑ無 -　-　-　-	1	個			
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×1　ﾈｰﾑ無 PL ×1　-　-　-	1	個			
換気扇ｽｲｯﾁ (施工費)		1	個			
計						

改修工事		弱電設備				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	29	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2C 管内	3	m			
EM-AEｹｰﾌﾞﾙ	0.9 mm-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m			
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	3	m			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｺﾈｸﾀ	2	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) ﾌﾞｯｼﾝｸﾞ	2	個			
ｽﾋﾟｰｶ	SW1Hi-1(3) V3	1	個			
ｽﾋﾟｰｶ	SC6Hi-1(3) V0	3	個			
ｱｯﾃﾈｰﾀ	3W S(金属製)	3	個			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	差動式 2種　露出	4	個			
ｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ		2	個			
電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ (金属製)	ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(RJ11) ×1	1	個			
計						

改修工事		撤去工事			幹線設備	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ (EM-CET、CVT) 撤去	60 mm2- FEP内(PF・CD) 再使用しない	29.2	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ (EM-CET、CVT) 撤去	60 mm2- 管内 再使用しない	5.6	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ (EM-CE、CV)撤去	5.5mm2- 4C 管内 再使用しない	29.6	m			
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	5.6	m			
厚鋼電線管 撤去	(G70) 再使用しない	4.6	m			
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	22.6	m			
金属製可とう電線管(F) 撤去	F63 再使用しない	1	m			
金属製可とう電線管(F) 撤去	F50 再使用しない	2	m			
動力盤撤去	RP-1	1	面			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	300× 300× 200 再使用しない	2	個			
計						

改修工事	撤去工事			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ(EM-CE、CV)撤去	5.5mm2- 4C 管内　再使用しない	21.3	m			
600V絶縁電線撤去	2.0mm　× 1本 再使用しない	205.6	m			
600V絶縁電線撤去	1.6mm　× 1本 再使用しない	335.1	m			
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	136.2	m			
ねじなし電線管撤去	(E25) 再使用しない	47.3	m			
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管撤去	(VE22,HIVE22) 再使用しない	21.3	m			
蛍光灯器具撤去	埋込形　FL 40W　×3 再使用しない	12	個			
蛍光灯器具撤去	埋込形　FL 40W　×2 再使用しない	12	個			
非常用白熱灯器具撤去	埋込形 JE9～30W,I40W 再使用しない	6	個			
ｽｲｯﾁ撤去(再使用しない)	1P15A×1 取付枠・ﾌﾟﾚｰﾄ共	2	個			
ｽｲｯﾁ撤去(再使用しない)	1P15A×2 取付枠・ﾌﾟﾚｰﾄ共	1	個			
ｽｲｯﾁ撤去(再使用しない)	1P15A×4 取付枠・ﾌﾟﾚｰﾄ共	2	個			
ｽｲｯﾁ撤去(再使用しない)	1P15A×2 PL×1 取付枠・ﾌﾟﾚｰﾄ共	1	個			
ｺﾝｾﾝﾄ撤去	連用形2P15A×2 - 再使用しない	11	個			
計						

改修工事	撤去工事			弱電設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
同軸ｹｰﾌﾞﾙ 撤去	S-7C-FB ﾋﾟｯﾄ・天井　再使用しない	3	m			
同軸ｹｰﾌﾞﾙ 撤去	S-5C-FB 管内　再使用しない	51.9	m			
600V絶縁電線 撤去	1.2㎜　×　1本 再使用しない	139	m			
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	121.4	m			
ｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ撤去		2	個			
UHFｱﾝﾃﾅ撤去		1	組			
FMｱﾝﾃﾅ撤去		1	組			
ｱﾝﾃﾅﾏｽﾄ撤去		1	基			
増幅器撤去		2	個			
感知器 撤去	ｽﾎﾟｯﾄ形感知器 差動式 再使用しない	12	個			
ｽﾋﾟｰｶ撤去	壁掛形　再利用しない	2	個			
ｱｯﾃﾈｰﾀ撤去	再利用しない	3	個			
電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ撤去		1	個			
直列ﾕﾆｯﾄ撤去	端末 再使用しない	1	個			
計						

改修工事		発生材処理				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処理	金属くず	1	式			
収集運搬費	2・3t ﾀﾞﾝﾌﾟ車 片道距離概ね25km	1	台			
発生材処理	安定型混合廃棄物	1	式			
収集運搬費	4t　ｺﾝﾃﾅ車　6～8m3 片道距離概ね25km	1	台			
発生材処理	ｱｽﾌｧﾙﾄ	1	式			
収集運搬費	2・3t ﾀﾞﾝﾌﾟ車 片道距離概ね25km	1	台			
計						

改修工事	空気調和設備			機器設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
PAC-1 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ （ﾂｲﾝﾀｲﾌﾟ）	（10ＨＰ）冷媒：Ｒ32仕様 ﾂｲﾝ同時ﾀｲﾌﾟ・天井ｶｾｯﾄ形（4方向） 冷房能力25.0(6.3～28.0)KW　暖房能力28.0(7.0～35.0)KW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ　ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾌｨﾙﾀｰ　ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟﾒｶ他1式 室外機（防護ﾈｯﾄ・転倒防止金具共）	1	組			
PAC-2 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ （ﾂｲﾝﾀｲﾌﾟ）	（4ＨＰ）冷媒：Ｒ32仕様 ﾂｲﾝ同時ﾀｲﾌﾟ・天井ｶｾｯﾄ形（4方向） 冷房10.0(4.8～11.2)KW　暖房11.2(5.1～14.0)KW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ　ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾌｨﾙﾀｰ　ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟﾒｶ他1式 室外機（防護ﾈｯﾄ・転倒防止金具共）	1	組			
ｺﾝｸﾘｰﾄﾏﾙﾁﾍﾞｰｽﾌﾞﾛｯｸ600型基礎		1	組			
PAC-3 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ （ﾍﾟｱﾀｲﾌﾟ）	（2ＨＰ）冷媒：Ｒ32仕様 天井ｶｾｯﾄ形（2方向） 冷房4.5(2.1～5.0)KW　暖房5.0(2.3～6.3)KW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ　ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾌｨﾙﾀｰ　ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟﾒｶ他1式 室外機（防護ﾈｯﾄ・転倒防止金具共）	3	組			
ｺﾝｸﾘｰﾄﾏﾙﾁﾍﾞｰｽﾌﾞﾛｯｸ600型基礎		1	組			
PAC-4 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ （ﾍﾟｱﾀｲﾌﾟ）	（1.5ＨＰ）冷媒：Ｒ32仕様 天井ｶｾｯﾄ形（2方向） 冷房3.6(1.7～4.0)KW　暖房4.0(1.8～5.3)KW ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ　ﾛﾝｸﾞﾗｲﾌﾌｨﾙﾀｰ　ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟﾒｶ他1式 室外機（防護ﾈｯﾄ・転倒防止金具共）	1	組			
ｺﾝｸﾘｰﾄﾏﾙﾁﾍﾞｰｽﾌﾞﾛｯｸ600型基礎		1	組			
機器搬入据付		1	式			
PAC-5・既設空調機 空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ （ﾂｲﾝﾀｲﾌﾟ）	室外機移設 室内機は現況再使用 ﾂｲﾝ同時ﾀｲﾌﾟ・天井ｶｾｯﾄ形（4方向） 冷房10.0(4.8～11.2)KW　暖房11.2(5.1～14.0)KW 室内機：24.5kg*2台 室外機：67kg	1	組			
計						

改修工事	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒配管(断熱被覆銅管)						
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	25.4 外径(1　B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	15	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	22	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	74	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	15	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	22	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	74	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)改修	屋内一般　40A	18	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)改修	屋内一般　30A	18	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)改修	屋内一般　25A	26	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0003
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	74	m			
ﾘﾓｺﾝ配線	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ 1.25mm2- 2C 露出部MMA保護	1	式			別紙 00-0004
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	10	か所			
計						

改修工事	換気設備			機器設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
F-1 天井扇　低騒音ｲﾝﾃﾘｱ格子ﾀｲﾌﾟ	150φ＊170～340m3/H＊60Pa （参考VD-20ZLX14-CS）	1	台			
（24H機能付）ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ付（P-04SWL2）＝電気設備に支給		1	個			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ （低圧ﾀﾞｸﾄ）	ｲﾝｻｰﾄ有 150mm	13	m			
計						

改修工事		撤去工事				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
既設ｴｱｺﾝ類撤去工事						
AC-1 既設空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ （撤去）	ﾂｲﾝ同時ﾀｲﾌﾟ・天井ｶｾｯﾄ形（2方向） 14.0KW 室内機：46.5kg*2台 室外機：117kg	1	組			
AC-2 既設空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ （撤去）	ﾂｲﾝ同時ﾀｲﾌﾟ・天井ｶｾｯﾄ形（2方向） 10.0KW 室内機：46.5kg*2台 室外機：94kg	1	組			
AC-3 既設空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ （撤去）	ﾂｲﾝ同時ﾀｲﾌﾟ・天井ｶｾｯﾄ形（2方向） 11.2KW 室内機：46.5kg*2台 室外機：94kg	1	組			
AC-4 既設空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ （撤去）	天井ｶｾｯﾄ形（2方向） 4.0KW 室内機：47.5kg 室外機：63kg	1	組			
AC-5 既設空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ （撤去）	ﾂｲﾝ個別ﾀｲﾌﾟ・天井ｶｾｯﾄ形（2方向） 5.0KW 室内機：46.5kg*2台 室外機：94kg	1	組			
AC-6 既設空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ ｴｱｺﾝ （撤去）	ﾂｲﾝ同時ﾀｲﾌﾟ・天井埋込ﾀﾞｸﾄ形 20.0KW 室内機：58.0kg*2台 室外機：225kg	1	組			
既設冷媒配管類撤去		1	式			
既設冷媒ｶﾞｽ回収処分		1	式			
既設中間ﾀﾞｸﾄﾌｧﾝ150φ撤去		2	個			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ(低圧、高圧1､2ﾀﾞｸﾄ) 撤去	150㎜　再使用しない	12	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ(低圧、高圧1､2ﾀﾞｸﾄ) 撤去	100㎜　再使用しない	9	m			
冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)撤去	ねじ接合 屋内一般　　25A 再使用しない	30	m			
温水管 保温撤去	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出 合成樹脂製ｶﾊﾞｰ1及び2 25A 再使用しない	30	m			

機械設備工事　細目別内訳

改修工事				撤去工事		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
計						

改修工事		発生材処理				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
産業廃棄物 処分費	既設機器・配管類 金属くず	2	m3			
産業廃棄物 収集・運搬費	4t　車（25km）	1	台			
計						

改修工事		幹線設備				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ解体補修		1	式			別紙 00-0001
舗装ｶｯﾀｰ切断工事	ｶｯﾀｰ切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ	24.8	m			
舗装版取壊積込	機械 ｱｽﾌｧﾙﾄ	7.44	㎡			
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	A-5-10 再生細粒 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 500㎡未満	7.44	㎡			
計						
根切り埋戻し		1	式			別紙 00-0002
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	5.21	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	5.21	m3			
計						

改修工事	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式			別紙 00-0003
保温塗装						
保温化粧ｹｰｽ (樹脂製)	150φ程度	15	m			
保温塗装						
排水管 保温	標仕保温材 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	10	m			
排水管 保温	標仕保温材 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	10	m			
排水管 保温	標仕保温材 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	20	m			
計						
ﾘﾓｺﾝ配線	EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ　1.25mm2-　2C 露出部MMA保護	1	式			別紙 00-0004
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m			
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	1	m			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	1	個			
計						

名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
VOC測定 (ﾊﾟｯｼﾌﾞｻﾝﾌﾟﾗｰ)	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	2	個			
VOC測定 (ﾊﾟｯｼﾌﾞｻﾝﾌﾟﾗｰ)	ﾄﾙｴﾝ,ｷｼﾚﾝ,ｴﾁﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝ,ｽﾁﾚﾝ,ﾊﾟﾗDCB	2	個			
計						