

工事名称	南房総市役所本庁舎空調設備等改修工事 (電気設備工事)
工事場所	南房総市富浦町青木28番地

参 考 資 料

この「金抜き設計書」は入札参加者の適正かつ迅速な見積もりに資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。

したがって、「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるためのものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
電気設備工事			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				

[illegible]

議場改修図面E 3 1～4 1対象

[illegible]

[illegible]

本庁舎空調設備等改修（本館）図面E 0 1～3 0 対象 動力設備				動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ホ [®] リエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2. 0mm	77	m			
600V耐燃性ホ [®] リエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5. 5mm2	19	m			
EM-CEケーブル	3. 5mm2- 3C 管内	6	m			
EM-CEケーブル	5. 5mm2- 3C 管内	41	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	9	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	6	m			
600Vホ [®] リエチレン絶縁耐燃性ホ [®] リエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C 二重天井・床内、ビ [®] ット・トラフ内	30	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	47	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	2	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	11	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	6	m			
既設空調電源盤 (改修) 1PA-AC-1	開閉器取替 ELCB3P100AF/100AT 100mA-0. 1s×2, ELCB3P 50AF/30AT 30mA-0. 1s×2	1	式			
既設空調電源盤 (改修) 2PA-AC-1	開閉器取替 ELCB3P 50AF/30AT 30mA-0. 1×3, ELCB3P 50AF/20AT 30mA-0. 1	1	式			
既設空調電源盤 (改修) 1PC-1	開閉器取替 ELCB3P 50AF/30AT 30mA-0. 1×2	1	式			
金属製 アウトレットボックス (カバー付)	中四角 深型 D54	15	個			
二種金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	8	か所			
二種金属製可とう電線管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
二種金属製可とう電線管 (電動機等接続)	63mm ビニル被覆有・防水	2	か所			

[illegible]

本庁舎空調設備等改修（別館1）図面E01～30対象						
電灯設備				機器電源		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	40	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2-2C 管内	78	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	15	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	7	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	12	m			
二種金属製 可とう電線管 (F2) (ビニル被覆有)	(30) エクステンション用等	6	m			
既設電灯盤 (改修) L-2	開閉器取替 ELCB2P 50AF/30AT 30mA-0.1×3	1	式			
既設電灯盤 (改修) 2LB-2	開閉器取替 ELCB2P 50AF/30AT 30mA-0.1×3	1	式			
合成樹脂製 露出丸形ボックス	22 2方出	3	個			
ブランクプレート	200×200 (PB撤去箇所)	1	個			
プルボックス SS形 (露出塗装)	200×200×200 接地端子付	4	個			
プルボックス SS形防水 (溶融亜鉛めっき)	200×200×200 接地端子付	1	個			
プルボックス SS形防水 (溶融亜鉛めっき)	250×250×250 接地端子付	1	個			
ポンディング		1	式			
壁貫通補修-機械 はつり補修	φ60	1	箇所			
計						

[illegible]

本庁舎空調設備等改修（別館1）図面E01～30対象 構内配電線路				低圧幹線（動力）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	38mm2 管内	70	m			
EM-CETケーブル	38mm2 架空	4	m			
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	5	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	70	m			
EM-CETケーブル	100mm2 架空	4	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	68	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	68	m			
厚鋼電線管 (G)	(82) 地中 (防食テープ 巻)	1	m			
二種金属製可とう電線管 (F2) (ビニル被覆有)	(63) エクステンション用等	2	m			
二種金属製可とう電線管 (F2) (ビニル被覆有)	(76) エクステンション用等	1	m			
メッセンジャーワイヤー	30mm2	7	m			
プルボックス SS形 (露出塗装)	400×400×400 接地端子付	2	個			
プルボックス SS形防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×300 接地端子付	6	個			
プルボックス SS形防水 (溶融亜鉛めっき)	400×400×400 接地端子付	2	個			
ボンディング		1	式			
壁貫通補修-機械はつり補修	φ150	1	箇所			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	4	m			
地中埋設標	コンクリート製	1	個			
土工事		1	式			

[illegible]

本庁舎空調設備等改修（別館1）図面E01～30対象 発生材処理

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

議場改修図面 E 3 1 ～ 4 1 対象						
放送設備			(電灯-コンセント)			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	49	m			
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 木造サドル・木造ステップル	32	m			
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	17	m			
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	101	m			
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	38	m			
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	12	m			
1種金属線び (MM1)	C型 (60.0mm)	6	m			
メタルワイプロ (床メタルWP)	2ウェイ	5	m			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	3	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (抜止め) 125V	2	個			
天井コンセント	2P15A×2(抜止)	2	個			
家具取付コンセント(表面プレート共)	2P15A×1、USB給電用1ポート	36	個			
家具裏ボックス	2個用	36	個			
OAタップコンセント(4コ口)	2P15AE(抜止)	1	個			
1種金属線び (MM1) 附属品	B型 (40.4mm) 1個用スイッチボックス	7	個			
1種金属線び (MM1) 附属品	C型 コーナーボックス	1	個			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	7	個			
フルボックス SS形(露出塗装)	150×150×150 接地端子付	3	個			
フルボックス SS形(露出塗装)	200×200×200 接地端子付	1	個			
配線用ダクト	MD4 (100×80)	5	m			

議場改修図面 E 3 1 ～ 4 1 対象						
放送設備				(音響、映像)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm ² 2C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	12	m			
EM同軸ケーブル	EM-L-5C-FB ビット・天井	167	m			
EM同軸ケーブル	EM-L-5C-FB 木部	4	m			
EM同軸ケーブル	EM-L-5C-FB PF内	20	m			
EM同軸ケーブル	EM-L-5C-FB 管内	34	m			
4心スปี-ケーブル	EM-4S-8 ビット・天井	66	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 二重天井・床内、ビット・トラフ内	107	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 木造サドル・木造ステップ	42	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内 (PF・CD)	71	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	35	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 二重天井・床内、ビット・トラフ内	60	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 木造サドル・木造ステップ	2	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P FEP内 (PF・CD)	6	m			
EM-UTPケーブル	CAT6 4P 管内	11	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	82	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	6	m			
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	11	m			
1種金属線び (MM1)	C型 (60.0mm)	6	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 63mm	2	m			
メタルワイロ (床メタルWP)	2ウェイ	8	m			

議場改修図面 E 3 1 ～ 4 1 対象						
放送設備			(音響、映像)			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機器収納架	(映像、音声制御架)	1	式			
議長用ユニットマイク	(採決ボタン付) 増設7°リッジ1台用共	1	台			
ユニットマイクA	(採決ボタン付) 増設7°リッジ1台用共	18	台			
ユニットマイクB	(採決ボタンなし) 増設7°リッジ1台用共	17	台			
場内スピーカー	(ラインレイ型) 壁付け金具共	4	台			
傍聴席スピーカー	天井埋込型	2	台			
ワイヤレスアンテナ		2	台			
デジタルワイヤレスマイク	ハンド型	2	台			
充電器	デジタルワイヤレスマイク用	1	台			
議場リモートカメラ	取付金具共	2	台			
10.1型液晶モニター		2	台			
議場内ディスプレイ	55型 4K型 取付金具共	2	台			
21.5型タッチパネルモニター	(事務局操作機器)	1	式			
電源制御器 (カットリレー)	24V制御	1	台			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナースwitchボックス	2	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	C型 コーナースwitchボックス	1	個			
はつり補修		1	式			
機器取付工事費		1	式			
現地管理費		1	式			

[illegible]

