

工事名称 南房総市外房地区自己搬入施設整備工事（電気設備工事）

工事場所 千葉県南房総市千倉町宇田地先

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。

[illegible]

自己搬入棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
計					
防犯・入退室管理設備	防犯	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

パツカー車棟

[illegible]

[illegible]

自己搬入棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
導入線		14	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm ² 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	126	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm ² 3C 管内	11	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm ² 3C FEP内 (PF・CD)	7	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm ² 2C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	54	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm ² 2C 管内	4	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1. 6mm ² 2C FEP内 (PF・CD)	19	m			
600V耐燃性ボリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	1. 6mm	773	m			
1種金属線び (MM1)	B型 (40. 4mm)	2	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25. 4mm)	4	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	14	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	14	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	11	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	68	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	97	m			
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN	16	個			
LED照明器具	LRS1 - -05 LN	3	個			
LED照明器具	LSS1 -4 -37 LN	4	個			
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN	15	個			

自己搬入棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	6	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -37 LN	4	個			
LED照明器具	LSR2M - -200 LJ	3	個			
LED照明器具	SP-1 人感・照度センサー付	8	個			
建築主幹盤	M-1 鋼板製	1	面			
電灯分電盤	L-1 鋼板製	1	面			
電灯分電盤	L-2 鋼板製	1	面			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P H 15A ×1 ネーム付 1P L 4A ×1 ネーム付	2	個			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P H 15A ×1 ネーム付 - -	4	個			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネーム付 - -	1	個			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	3W H 15A ×1 ネーム付 - -	5	個			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	3W H 15A ×2 ネーム付 - -	2	個			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	1P H 15A ×1 ネーム付 3W H 15A ×1 ネーム付	1	個			
熱線式自動スイッチ (金属プレート付)	15A250V(1回路用・換気扇SW付) (連続・自動・切)	3	個			
人感センサー制御装置	(換気扇連動用)	3	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	19	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1個用1方出	2	個			
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	12	個			

[illegible]

自己搬入棟		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	6	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	6	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	15	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	228	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	54	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	48	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	6	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	2	m			
600V耐燃性ボリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	386	m			
600V耐燃性ボリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	88	m			
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	11	m			
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	3	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	36	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 75mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	5	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	9	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	94	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	26	m			

自己搬入棟		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	18	m			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	3	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極付) 125V	6	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	13	個			
ハネシointボックス	4分岐	7	個			
ハネス用OAタップ (マグネット付)	コード 3m 2P15AE付×4(125V) 抜止め形	22	個			
EV普通充電器	6kW 30A 200V	1	台			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	9	個			
防水コンセント	2P1E30Ax1 LK ET付 250V	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	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	5	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	4	個			
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	5	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	31(E31, 28) 1個用1方出	1	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	19(E19, 16) 1個用1方出	4	個			
合成樹脂製 スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	15	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	19(E19, 16) 3方出	1	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 2方出	1	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 3方出	1	個			

[illegible]

自己搬入棟		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	9	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	1,195	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	125	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	29	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	3	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	70	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	65	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 54mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 36mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	3	m			
動力制御盤	P-1 鋼板製	1	面			
手元開閉器箱	S-1 屋外形 SUS製 MCCB3P50AFx2	1	個			
電動機結線	直入始動方式	8	台			
二種金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	6	か所			
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	1	か所			
二種金属製可とう電線管 (電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
コンセント (金属プレート付)	3P15A×1 (プラグ共) 250V	8	個			
コンセント (金属プレート付)	3P1E15A×1 (プラグ共) 250V	8	個			
コンセント (金属プレート付)	3P1E30A×1 (プラグ共) 250V	1	個			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

パッカー車棟		電灯設備		電灯分岐		
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)	1.6mm	419	m			
二種金属製可とう電線管 (F2) (ビニル被覆有)	(17) エキスパンション用等	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	16	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	33	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	20	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 16mm	2	m			
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	8	個			
LED照明器具	SP-1 人感・照度センサ付	2	個			
電灯分電盤	L-3 鋼板製	1	面			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	3W H 15A ×1 ネーム付 - -	2	個			
タンブラースイッチ (金属プレート付)	4W H 15A ×1 ネーム付 - -	1	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 1個用1方出	2	個			
金属製露出スイッチボックス (塗装共)	25 (22) 1個用1方出	1	個			
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	25 (22) 2方出	2	個			
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	25 (22) 3方出	4	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	31 (E31, 28) 2方出	2	個			
丸形露出ボックス (塗装共)	31 (E31, 28) 3方出	3	個			
フルボックスSS形 (仕上塗装)	SS150x150x100ET付	2	個			
フルボックスSS形 (仕上塗装)	SS300x300x200ET付	2	個			
フルボックスSS形 防水 (SUS)	SS150x150x100ET付	1	個			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

場内整備		構内配電線路		構内配電線路		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	250mm2 管内	15	m			
EM-CETケーブル	250mm2 FEP内 (PF・CD)	88	m			
EM-CETケーブル	200mm2 管内	15	m			
EM-CETケーブル	200mm2 FEP内 (PF・CD)	88	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	16	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	73	m			
EM-CEケーブル	38mm2- 3C 管内	17	m			
EM-CEケーブル	38mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	73	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 二重天井・床内、ヒート・トラフ内	2	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	14	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	69	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	33	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	10	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	33	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	10	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	145	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	2.0mm	380	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	37	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 28mm	4	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(100)	176	m			

場内整備		構内配電線路		構内配電線路		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	73	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	73	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	69	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	20	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	24	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	10	m			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	3	か所			
接地極埋設標	金属製	3	枚			
引込開閉器箱	屋外形 SUS製	1	面			
手元開閉器箱	S-2 屋外形 SUS製 MCCB3P50AFx1	1	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	1	個			
露出スイッチボックス (塗装共)	31 (E31, 28) 1個用1方出	1	個			
地中埋設標	鉄製	8	個			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	166	m			
ブロックハントホル (機械据付け)	H1-9 機械 ハックホ0.45m3	1	基			
ブロックハントホル (機械据付け)	H2-9 機械 ハックホ0.45m3	3	基			
コンクリート柱 (建柱車)	10m- 19cm- 3.5kN	1	本			

[illegible]

場内整備		構内配電線路		外灯		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	11	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	56	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	198	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	22	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(40)	19	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	159	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 36mm	4	m			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	4	か所			
LED照明器具 (屋外灯)	LST4-60LN	4	灯			
地中埋設標	鉄製	4	個			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	55	m			
根切り (機械)	バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	19	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	17.5	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1.6	m3			
砂利地業	切込碎石	0.2	m3			
計						

場内整備		構内通信線路		通信		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 二重天井・床内、ビッド・トラフ内	14	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	6	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内 (PF・CD)	30	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	7	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	14mm2	3	m			
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 16mm	4	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	432	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 28mm	26	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 22mm	6	m			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～3連	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
プルボックスSS形 防水 (SUS)	SS150x150x100	1	個			
ネットワークカメラ		1	台			
地中埋設標	鉄製	2	個			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	38	m			
根切り (機械)	バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	6.6	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	6.6	m3			
計						