

工事設計書

令和7年度 京浜港室の木宿舎電気設備改修工事（その2）

- ※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。
- ※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

総括表

令和7年度 京浜港室の木宿舎電気設備改修工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要
純工事費					21,559,454	
直接工事費					20,760,753	
共通仮設費					798,701	
現場管理費					5,280,204	
工事原価					26,839,658	
一般管理費等					3,839,607	
契約保証費					10,735	
工事価格					30,690,000	
消費税等相当額	30,690,000 × 10%				3,069,000	
請負工事費					33,759,000	

○共通仮設費

・直接工事費に対する共通仮設比率により算定

・直接工事費には、処分費は含まない

費目	対象金額	共通仮設費率(%)	補正率	共通仮設費	備考
直接工事費	20,691,753	$\text{Exp}(1.751-0.119 \times \log_e \text{直接工事費(千円)} + 0.393 \times \log_e \text{工期(か月)})$ 工期 7.3ヶ月 3,85617 共通仮設費率 Kr 3.86		798,701	
処分費	69,000				
計	20,760,753			798,701	

○現場管理費

・純工事費(直接工事費+共通仮設費)に対する現場管理費率により算定

・純工事費には、処分費は含まない

費目	対象金額	現場管理費率(%)	補正率	現場管理費	備考
純工事費	21,490,454	$\text{Exp}(6.038-0.431 \times \log_e \text{純工事費(千円)} + 0.736 \times \log_e \text{工期(か月)})$ 24,574113 現場管理費率 Jo 24.57		5,280,204	
処分費	69,000				
計	21,559,454			5,280,204	

○一般管理費等

・工事原価(純工事費+現場管理費)に対する一般管理費等率により算定

・契約保証費は、必要に応じて別途加算する

費目	対象金額	一般管理費等率(%)	補正率	一般管理費等	備考
工事原価	26,770,658	$29.102-3.340 \times \log_{10}(\text{工事原価(千円)})$ 14.310 一般管理費等率 Gp 14.31		3,840,755	
処分費	69,000				
計	26,839,658			3,840,755	
契約保証費	26,839,658		0.04%	10,735	
合計(工事価格)		端数処理	1,148	30,691,148 30,690,000	

工種名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費						
改修電気設備					20,760,753	処分費 69,000
仮設工					1,255,361	
1号棟					698,002	
養生		m2	293	230	67,390	
外部足場		m2	27.8	1,650	45,870	
安全手すり		m	5.4	330	1,782	
内部足場	脚立足場を想定している。 外部・廊下・階段室	m2	131	470	61,570	
	〃 各戸内	m2	293	470	137,710	
清掃片付け	外部・廊下・階段室	m2	134	820	109,880	
	各戸内	m2	293	820	240,260	
仮設材運搬費		式	1		33,540	
2号棟					557,359	
養生		m2	220	230	50,600	
外部足場		m2	38.6	1,650	63,690	
安全手すり		m2	10.2	330	3,366	
内部足場	脚立足場を想定している。 外部・廊下・階段室	m2	93.7	470	44,039	
	〃 各戸内	m2	220	470	103,400	
清掃片付け	外部・廊下・階段室	m2	98.2	820	80,524	
	各戸内	m2	220	820	180,400	
仮設材運搬費		式	1		31,340	
改修工					19,427,392	

工種名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
幹線設備					10,306,940	
撤去工					132,102	処分費 39,000
1号棟					29,786	
引込開閉器盤		面	1	24,900	24,900	
引込電線	電灯線 VVF60-3C	m	6.3	620	3,906	
〃	動力線 VVF5.5-3C	m	4.9	200	980	
2号棟					31,316	
引込開閉器盤		面	1	24,900	24,900	
引込電線	電灯線 VVF60-3C	m	7.8	620	4,836	
〃	動力線 VVF5.5-3C	m	7.9	200	1,580	
発生材運搬		式	1		32,000	
発生材処分費		式	1		39,000	処分費 39,000
設置工					10,174,838	
1号棟					5,209,848	
引込開閉器盤	屋外壁掛型 重耐塩塗装 L-M	面	1	1,520,240	1,520,240	
手元開閉器盤	屋外壁掛型 重耐塩塗装 MCCB 3P 100AF/100AT	面	4	452,940	1,811,760	
配管工					1,182,594	
厚鋼電線管	G28mm 付属品含む	m	89.2	3,835	342,082	
〃	G36mm 〃	m	80.4	4,765	383,106	
〃	G54mm 〃	m	6.8	7,650	52,020	
〃	G70mm 〃	m	6.0	9,405	56,430	

工種名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
ブルボックス	鋼製 防水型 亜鉛メッキ 200×200×200mm	個	17	17,916	304,572	
〃	鋼製 防水型 亜鉛メッキ 300×300×200mm	個	2	22,192	44,384	
配線工					695,254	
ポリエチレン絶縁電線	600V EM-IE 2.0mm 管内	m	45.8	425	19,465	
〃	600V EM-IE 5.5mm2 管内	m	60.4	580	35,032	
〃	600V EM-IE 8mm2 管内	m	230	695	159,850	
架橋PE絶縁耐燃性PEシースケー ブル	600V EM-CET 8mm2 管内	m	21.6	1,820	39,312	
〃	600V EM-CET 14mm2 管内	m	38.8	2,520	97,776	
〃	600V EM-CET 22mm2 管内	m	76.3	3,370	257,131	
〃	600V EM-CET 38mm2 管内	m	6.8	4,960	33,728	
〃	600V EM-CET 60mm2 管内	m	6.0	7,100	42,600	
接地	D種 配線・保護管含む	個所	1	10,360	10,360	
2号棟					4,964,990	
引込開閉器盤	屋外壁掛型 重耐塩塗装 L-M	面	1	1,520,240	1,520,240	
手元開閉器盤	屋外壁掛型 重耐塩塗装 MCCB 3P 100AF/75AT	面	4	430,500	1,722,000	
配管工					1,077,064	
厚鋼電線管	G28mm 付属品含む	m	86.7	3,835	332,494	
〃	G36mm 〃	m	63.6	4,765	303,054	
〃	G54mm 〃	m	7.2	7,650	55,080	
〃	G70mm 〃	m	9.7	9,405	91,228	
ブルボックス	鋼製 防水型 亜鉛メッキ 200×200×200mm	個	14	17,916	250,824	
〃	鋼製 防水型 亜鉛メッキ 300×300×200mm	個	2	22,192	44,384	

工種名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
配線工					645,686	
ポリエチレン絶縁電線	600V EM-IE 2.0mm 管内	m	34.3	425	14,577	
〃	600V EM-IE 5.5mm2 管内	m	65.1	580	37,758	
〃	600V EM-IE 8mm2 管内	m	183	695	127,185	
架橋PE絶縁耐燃性PEシースケープル	600V EM-CET 8mm2 管内	m	38.8	1,820	70,616	
〃	600V EM-CET 14 mm2 管内	m	26.3	2,520	66,276	
〃	600V EM-CET 22mm2 管内	m	63.6	3,370	214,332	
〃	600V EM-CET 38mm2 管内	m	7.2	4,960	35,712	
〃	600V EM-CET 60mm2 管内	m	9.7	7,100	68,870	
接地	D種 配線・保護管含む	個所	1	10,360	10,360	
住戸設備					9,120,452	処分費 30,000
撤去工					387,200	処分費 30,000
1号棟					190,400	
各戸分電場		戸	16	11,900	190,400	
2号棟					142,800	
各戸分電盤		戸	12	11,900	142,800	
発生材運搬		式	1		24,000	
発生材処分費		式	1		30,000	処分費 30,000
設置工					8,733,252	
1号棟					4,979,020	
入居中		戸	10	326,164	3,261,640	

工種名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
空室		戸	6	286,230	1,717,380	
2号棟					3,754,232	
入居中		戸	8	326,164	2,609,312	
空室		戸	4	286,230	1,144,920	
1戸当たり						
入居中					326,164	
分電盤	40A 20A×8 パナソニックBQWB8462同等品以上	個	1	142,300	142,300	
メタルモール	A型 25.4×12.5mm	m	18	3,860	69,480	
〃	B型 40.4×20.0mm	m	8	5,130	41,040	
メタルモール フラットエルボ	A型	個	4	172	688	
メタルモール インターナルエルボ	A型	個	3	157	471	
〃	B型	個	3	359	1,077	
メタルオール エクスターミナルエルボ	B型	組	2	359	718	
メタルモール ジャンクションボックス	B型	個	5	1,280	6,400	
メタルモール スイッチボックス	A型 1個用	個	2	803	1,606	
〃	A型 2個用	個	2	1,085	2,170	
埋込コンセント	2P15A/20A×1 接地極付 プラスチックプレート	組	2	3,680	7,360	
〃	2P15A×2 接地端子付 プラスチックプレート	組	2	4,140	8,280	
耐燃性ポリエチレン絶縁電線	600V EM-IE 2.0mm 管内	m	96.9	460	44,574	
空室					286,230	
分電盤	40A 20A×8 パナソニックBQWB8462同等品以上	個	1	124,600	124,600	

工種名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
メタルモール	A型 25.4×12.5mm	m	18	3,340	60,120	
〃	B型 40.4×20.0mm	m	8	4,530	36,240	
メタルモール・フラットエルボ	A型	個	4	172	688	
メタルモール インターナルエルボ	A型	個	3	157	471	
〃	B型	個	3	359	1,077	
メタルオール エクスターミナルエルボ	B型	組	2	359	718	
メタルモール ジャンクションボックス	B型	個	5	1,280	6,400	
メタルモール スイッチボックス	A型 1個用	個	2	803	1,606	
〃	A型 2個用	個	2	1,085	2,170	
埋込コンセント	2P15A/20A×1 接地極付 プラスチックプレート	組	2	3,150	6,300	
〃	2P15A×2 接地端子付 プラスチックプレート	組	2	3,540	7,080	
耐燃性ポリエチレン絶縁電線	600V EM-IE 2.0mm 管内	m	96.9	400	38,760	
アスベスト定性分析調査費	1号棟・2号棟	検体	2	39,000	78,000	

番号: 1  
 名称: 養生 内部改修 個別改修 1 m2当り 230 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
普通作業員		人	0.007	26,500.00	185.50	
その他		式	1.000		48.23	(労) × 26.0% 185.5 × 0.26
計					233.73	

番号: 2  
 名称: 外部足場 600枠(500布枠) 供用日数 10日 1 m2当り 1,650 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
建枠	600×1,700mm	枚	0.380	148	56.24	供用日数×10日 基本料 2.50×10 123.00 148.00
板付布枠	500×1,800mm	枚	0.320	176	56.32	2.8×10 148.00 176.00
筋違	1,200×1,800mm	本	0.320	49	15.68	0.9×10 40.00 49.00
合板足場板	240×4,000mm	枚	0.050	205	10.25	6.8×10 137.00 205.00
ジャッキベース	ストローク250mm	本	0.120	70	8.40	1.2×10 58.00 70.00
壁つなぎ	L=600程度	個	0.030	136	4.08	2.1×10 115.00 136.00
先行手すり枠		枚	0.360	344	123.84	6.9×10 275.00 344.00
つま先板(幅木)		枚	0.680	330	224.40	5.2×10 278.00 330.00
手すり	枠組本足場用	本	0.360	40	14.40	0.8×10 32.00 40.00
修理費		式	1.000		25.6805	仮設資材費料 × 5.0% 513.61 × 0.05
とび工		人	0.040	32,700.00	1,308.00	
その他		式	1.000		340.08	(労) × 26.0% 1,308.0 × 0.26
計					1648.08	

番号: 3  
 名称: 安全手すり 供用日数 10日 1 m当り 330 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
先行手すり枠		枚	0.56	344	192.64	供用1日費料×10日 基本料 6.9×10 275.00 344.00
修理費		式	1		9.632	仮設資材費料 ×5.0% 192.64 ×5.0%
とび工		人	0.008	32,700.00	261.60	
その他		式	1.000		68.02	(労) ×26.0% 261.6 ×0.26
計					329.62	

番号: 4  
 名称: 内部足場 階数4 1 m2当り 470 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
内部足場	脚立足場	m2	1.000	465.00	465.00	転用率 0.5 930 ×0.500
計					465.00	

番号: 4-1  
 名称: 内部足場 脚立足場 1 m2当り 930 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
鋼製脚立	1,800mm級	脚	0.2	340	68.04	損料率4% 8.505 ×0.04
合板足場板	240×4,000mm	枚	0.2	244	48.80	損料率4% 6.100 ×0.04
普通作業員		人	0.028	26,500.00	742.00	
その他		式	1.000		192.92	(労) ×26.0% 742.0 ×0.26
計					934.92	

番号: 5  
 名称: 清掃片付け 内部改修 個別改修 1 m2当り 820 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
軽作業員		人	0.036	18,000.00	648.00	
その他		式	1.000		168.48	(労) × 26.0% 648.0 × 0.26
計					816.48	

番号: 6  
 名称: 仮設材運搬 1号棟 1 式当り 33,540 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
外部足場		m2	0.278	31,960	8,884.88	27.8/100
安全手すり		m	0.054	8,220	443.88	5.4/100
内部足場		m2	4.24	5,710	24,210.40	(131+293)/100
計					33539.16	

番号: 6  
 名称: 仮設材運搬 2号棟 1 式当り 31,340 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
外部足場		m2	0.386	31,960	12,336.56	38.6/100
安全手すり		m	0.102	8,220	838.44	10.2/100
内部足場		m2	3.182	5,710	18,169.22	(98.2+220)/100
計					31344.22	

番号: 6  
 名称: 仮設材運搬 外部足場 枠組本足場600枠【手すり先行方式】 100 m2当り往復 31,960 円

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
トラック運転	4t積	日	0.700	45,650.00	31,955.00	
計					31955.00	

番号: 6-1  
 名称: 仮設材運搬 安全手すり 100 m当り往復 8,220 円

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
トラック運転	4t積	日	0.180	45,650.00	8,217.00	
計					8217.00	

番号: 6-2  
 名称: 仮設材運搬 内部足場 脚立足場 4階建て 100 m2当り往復 5,710 円

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
トラック運転	4t積	日	0.125	45,650.00	5,706.25	
計					5706.25	

番号: 7  
 名称: 引込開閉器盤撤去 1 面当り 24,900 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
電工		人	0.6632	29,800	19,763.36	3.316 ×0.2
その他		式	1		5138.4736	(労) ×26.0% 19,763.4 ×0.26
計					24,901.83	

電工集計 MCB3P100/100×2 3P225A MCCBを適用 0.708人×2= 1.416人  
 ELB2P50AF/20AT×2 2P30A MCCBを適用 0.380人×2= 0.760人  
 MCB2P50AF/20AT×3 2P30A MCCBを適用 0.380人×3= 1.140人  
 計 3.316人

番号: 8  
 名称: 引込電線撤去 電灯線 VVF60-3C 1 個所当り 620 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
電工		人	0.0164	29,800	488.72	0.082 ×0.2
その他		式	1		127.0672	(労) ×26.0% 488.7 ×0.26
計					615.79	

ポリエチレンケーブル60mm2-3C 公共建築工事積算研究会参考歩掛かり RE8 表RE-1-12(注)1.による

番号: 9  
 名称: 引込電線撤去 動力線 VVF5.5-3C 1 個所当り 200 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
電工		人	0.0052	29,800	154.96	0.026 ×0.2
その他		式	1		40.2896	(労) ×26.0% 155.0 ×0.26
計					195.25	

ポリエチレンケーブル5.5mm2-3C 公共建築工事積算研究会参考歩掛かり RE8 表RE-1-12(注)1.による

番号: 10  
 名称: 各戸分電盤撤去 1 面当り 11,900 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
電工		人	0.3168	29,800	9,440.64	1.584 ×0.2
その他		式	1		2454.5664	(労) ×26.0% 9,440.6 ×0.26
計					11,895.21	

電工集計 2P20A×6 2P30A MCCBを準用 0.264人×6= 1.584人  
 計 1.584人

番号: 11  
 名称: 幹線設備 発生材 運搬 1 式当り 32,000 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
発生材運搬	積込共	式	1.000	32,000.00	32,000.00	見積単価
計					32,000.00	

番号: 12  
 名称: 幹線設備 発生材 処分費 1 式当り 39,000 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
発生材処分費		式	1.000	39,000.00	39,000.00	見積単価
計					39,000.00	

番号: 13  
 名称: 住戸設備 発生材 運搬 1 式当り 24,000 円

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
発生材運搬	積込共	式	1.000	24,000.00	24,000.00	見積単価
計					24,000.00	

番号: 14  
 名称: 住戸設備 発生材 処分費 1 式当り 30,000 円

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
発生材処分費		式	1.000	30,000.00	30,000.00	見積単価
計					30,000.00	

番号: 15  
 名称: 引込開閉器盤

1 面当り 1,520,240 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
引込開閉器盤		面	1	1,380,000.00	1,380,000.00	見積単価
雑材料		式	1		27600	材料価格 × 2.0% 1,380,000.00 × 0.02
電工		人	3	29,800	89,400.00	
その他		式	1,000		23,244.00	(労) × 26.0% 89,400.0 × 0.26
計					1,520,244.00	

電工業計 ELCB2P50/20×1 2P60A MCCBを準用 0.380人×1= 0.380人  
 MCB3P225/125×2 3P225A MCCBを適用 1.04人×2= 2.08人  
 ELB2P30AF/20AT×1 2P30A MCCBを適用 0.264人×1= 0.264人  
 ELB2P30AF/20AT×1(予備) 2P30A MCCBを適用 0.264人×0.5×1= 0.132人  
 NFB2P30AF/20AT×3 2P30A MCCBを適用 0.264人×3= 0.792人  
 計 3.648人 ※算出人員が3人以上なので修正する。 適用人員:3人

番号: 16  
 名称: 手元開閉器盤 屋外壁掛型 重耐塩塗装 MCCB 3P 100AF/100AT

1 面当り 452,940 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
手元開閉器盤	屋外壁掛型 重耐塩塗装 MCCB 3P 100AF/100AT	面	1	418,000.00	418,000.00	見積単価
雑材料		式	1		8360	材料価格 × 2.0% 418,000.00 × 0.02
電工		人	0.708	29,800	21,098.40	
その他		式	1,000		5,485.58	(労) × 26.0% 21,098.4 × 0.26
計					452,943.98	

番号: 17  
 名称: 手元開閉器盤 屋外壁掛型 重耐塩塗装 MCCB 3P 100AF/75AT

1 面当り 430,500 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
手元開閉器盤	屋外壁掛型 重耐塩塗装 MCCB 3P 100AF/75AT	面	1	396,000.00	396,000.00	見積単価
雑材料		式	1		7920	材料価格 × 2.0% 396,000.00 × 0.02
電工		人	0.708	29,800	21,098.40	
その他		式	1,000		5,485.58	(労) × 26.0% 21,098.4 × 0.26
計					430,503.98	

番号: 18  
 名称: 厚鋼電線管 G28mm 付属品含む 1 m当り 3,835 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
厚鋼電線管	G28mm 付属品含む	m	1.0	3,835.00	3,835.00	市場単価
計					3,835.00	

番号: 19  
 名称: 厚鋼電線管 G36mm 付属品含む 1 m当り 4,765 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
厚鋼電線管	G36mm 付属品含む	m	1.0	4,765.00	4,765.00	市場単価
計					4,765.00	

番号: 20  
 名称: 厚鋼電線管 G54mm 付属品含む 1 m当り 7,650 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
厚鋼電線管	G54mm 付属品含む	m	1.0	7,650.00	7,650.00	市場単価
計					7,650.00	

番号: 21  
 名称: 厚鋼電線管 G70mm 付属品含む 1 m当り 9,405 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
厚鋼電線管	G70mm 付属品含む	m	1.0	9,405.00	9,405.00	市場単価
計					9,405.00	

番号: 22  
 名称: ブルボックス 鋼製 防水型 亜鉛メッキ 200×200×200mm 1 個当り 17,916 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
ブルボックス		個	1	17,916.00	17,916.00	市場単価
計					17,916.00	

番号: 23  
 名称: ブルボックス 鋼製 防水型 亜鉛メッキ 300×300×200mm 1 個当り 22,192 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
ブルボックス		個	1	22,192.00	22,192.00	市場単価
計					22,192.00	

番号: 24  
 名称: ポリエチレン絶縁電線 600V EM-IE2.0mm 管内 1 m当り 425 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
ポリエチレン絶縁電線	600V EM-IE 2.0mm 管内	m	1.000	425.00	425.00	市場単価
計					425.00	

番号: 25  
 名称: ポリエチレン絶縁電線 600V EM-IE 5.5mm2 管内 1 m当り 580 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
ポリエチレン絶縁電線	600V EM-IE 5.5mm2 管内	m	1.0	580.00	580.00	市場単価
計					580.00	

番号: 26  
 名称: ポリエチレン絶縁電線 600V EM-IE 8.0mm2 管内 1 m当り 695 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
ポリエチレン絶縁電線	600V EM-IE 8.0mm2 管内	m	1.0	695.00	695.00	市場単価
計					695.00	

番号: 27  
 名称: 架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル 600V EM-CET8mm2 管内 1 m当り 1,820 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	600V EM-CET8mm2 管内	m	1.1	633	696.30	
雑材料		式	1		34.82	材料価格 × 5.0% 696.30 × 0.05
電気		人	0.029	29,800	864.20	
その他		式	1.000		224.69	(労) × 26.0% 864.2 × 0.26
計					1,820.01	

番号: 28  
 名称: 架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル 600V EM-CET14mm2 管内 1 m当り 2,520 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	600V EM-CET14mm2 管内	m	1.1	983	1,081.30	
雑材料		式	1		54.065	材料価格 × 5.0% 1,081.30 × 0.05
電気		人	0.037	29,800	1,102.60	
その他		式	1.000		286.68	(労) × 26.0% 1,102.6 × 0.26
計					2,524.64	

番号: 29  
 名称: 架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル 600V EM-CET22mm2 管内 1 m当り 3,370 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	600V EM-CET22mm2 管内	m	1.05	1,459	1,531.95	
雑材料		式	1		76.60	材料価格 × 5.0% 1,531.95 × 0.05
電気		人	0.047	29,800	1,400.60	
その他		式	1.000		364.16	(労) × 26.0% 1,400.6 × 0.26
計					3,373.30	

番号: 30  
名称: 架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル 600V EM-CET38mm2 管内 1 m当り 4,960 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	600V EM-CET38mm2 管内	m	1.05	2,388	2,507.40	
雑材料		式	1		125.37	材料価格 × 5.0% 2,507.40 × 0.05
電工		人	0.062	29,800	1,847.60	(労) × 26.0%
その他		式	1.000		480.38	1,847.6 × 0.26
計					4,960.75	

番号: 31  
名称: 架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル 600V EM-CET60mm2 管内 1 m当り 7,100 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
架橋PE絶縁耐燃性PEシースケーブル	600V EM-CET60mm2 管内	m	1.05	3,644	3,826.20	
雑材料		式	1		191.31	材料価格 × 5.0% 3,826.20 × 0.05
電工		人	0.082	29,800	2,443.60	(労) × 26.0%
その他		式	1.000		635.34	2,443.6 × 0.26
計					7,096.45	

番号: 32  
名称: 接地 D種 600V EM-IE2.0mm 管内 1 個所当り 10,360 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
接地		個所	1	6,990	6,990.00	市場単価
深質ビニル電線管	VE16 露出配管	m	1.9	1,325	2,517.50	市場単価
ポリエチレン絶縁電線	600V EM-IE 2.0mm 管内	m	2.0	425	850.00	単価表番号:7
計					10,357.50	

番号: 33  
名称: 分電盤 1 個当り 124,600 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
分電盤	40A 20A×8	面	1	35,300	35,300	見積単価
雑材料		式	1		706	材料価格 × 2.0% 35,300 × 0.02
電工		人	2.36	29,800	70,328.00	(労) × 26.0%
その他		式	1.000		18,285.28	70,328.0 × 0.26
計					124,619.28	

電工集計  
 ELCB40A 2P60A MCCBを準用 0.38人×1= 0.38人  
 2P20A×7 2P30A MCCBを準用 0.264人×8= 1.848人  
 2P20A×1(予備) 2P30A MCCBを準用 0.264人×0.5×1= 0.132人  
 計 2.36

※算出人員が3人未満なので実数人員とする。

番号: 34  
 名称: 分電盤 入居中(執務並行改修)の補正を行う。 1 個当り 142,300 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
分電盤	40A 20A×8	面	1	35,300	35,300	見積単価
雑材料		式	1		706	材料価格 × 2.0% 35,300 × 0.02
電気		人	2,832	29,800	84,393.60	
その他		式	1,000		21,942.34	(労) × 26.0% 84,393.6 × 0.26
計					142,341.94	

電気集計 計 2.36

番号: 35  
 名称: メタルモール A型 1 m当り 3,340 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
メタルモール	A型	m	1.0	695	695.00	
雑材料		式	1		13.9	材料価格 × 2.0% 695.00 × 0.02
電気		人	0.07	29,800	2,086.00	
その他		式	1,000		542.36	(労) × 26.0% 2,086.0 × 0.26
計					3,337.26	

番号: 36  
 名称: メタルモール B型 1 m当り 4,530 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
メタルモール	B型	m	1.0	1,500	1,500.00	
雑材料		式	1		30	材料価格 × 2.0% 1,500.00 × 0.02
電気		人	0.08	29,800	2,384.00	
その他		式	1,000		619.84	(労) × 26.0% 2,384.0 × 0.26
計					4,533.84	

番号: 37  
 名称: メタルモール A型 入居中(執務並行改修)の補正を行う。 1 m当り 3,860 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
メタルモール	A型	m	1.0	695	695.00	
雑材料		式	1		13.9	材料価格 × 2.0% 695.00 × 0.02
電工		人	0.084	29,800	2,503.20	0.07 × 1.2 (労) × 26.0%
その他		式	1.000		650.83	2,503.2 × 0.26
計					3,862.93	

番号: 38  
 名称: メタルモール B型 入居中(執務並行改修)の補正を行う。 1 m当り 5,130 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
メタルモール	B型	m	1.0	1,500	1,500.00	
雑材料		式	1		30	材料価格 × 2.0% 1,500.00 × 0.02
電工		人	0.086	29,800	2,860.80	0.08 × 1.2 (労) × 26.0%
その他		式	1.000		743.81	2,860.8 × 0.26
計					5,134.61	

番号: 39  
 名称: 埋込コンセント 1 個当り 3,150 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
埋込コンセント	2P15A/20A×1 接地挿付	個	1.0	412	412.00	
プラスチックプレート		個	1.0	99	99.00	
雑材料		式	1		10.22	材料価格 × 2.0% 511.00 × 0.02
電工		人	0.07	29,800	2,086.00	(労) × 26.0%
その他		式	1.000		542.36	2,086.0 × 0.26
計					3,149.58	

番号: 40  
名称: 埋込コンセント 1 相当り 3,540 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
埋込コンセント	2P15A×2 接地端子付	個	1.0	427	427.00	
プラスチックプレート		個	1.0	99	99.00	
雑材料		式	1		10.52	材料価格 × 2.0% 526.00 × 0.02
電気		人	0.08	29,800	2,384.00	
その他		式	1.000		619.84	(労) × 26.0% 2,384.0 × 0.26
計					3,540.36	

番号: 41  
名称: 埋込コンセント 入居中(執務並行改修)の補正を行う。 1 相当り 3,680 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
埋込コンセント	2P15A/20A×1 接地端子付	個	1.0	412	412.00	
プラスチックプレート		個	1.0	99	99.00	
雑材料		式	1		10.22	材料価格 × 2.0% 511.00 × 0.02
電気		人	0.084	29,800	2,503.20	0.07 × 1.2
その他		式	1.000		650.83	(労) × 26.0% 2,503.2 × 0.26
計					3,675.25	

番号: 42  
名称: 埋込コンセント 入居中(執務並行改修)の補正を行う。 1 相当り 4,140 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
埋込コンセント	2P15A×2 接地端子付	個	1.0	427	427.00	
プラスチックプレート		個	1.0	99	99.00	
雑材料		式	1		10.52	材料価格 × 2.0% 526.00 × 0.02
電気		人	0.096	29,800	2,860.80	0.08 × 1.2
その他		式	1.000		743.81	(労) × 26.0% 2,860.8 × 0.26
計					4,141.13	

番号: 43  
名称: ポリエチレン絶縁電線 入居中(執務並行改修)の補正を行う。 600V EM-E2.0mm 管内 1 m当り 464 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
ポリエチレン絶縁電線	600V EM-E 2.0mm 管内	m	1.000	464.00	464.00	市場単価 425.00 × 1.16
計					464.00	

番号: 44  
名称: 硬質ビニル電線管 VE16mm 付属品含む 露出配管 1 m当り 1,325 円

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
硬質ビニル電線管	VE16mm 付属品含む 露出配管	m	1.0	1,325.00	1,325.00	市場単価
計					1,325.00	