

市営住宅中央台第一団地1号棟外2棟電気設備改修工事
工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				CM コメント
電気設備工事	1	式	42,598,104	CK 直接工事費
計			42,598,104	CKK 直接工事費計
共通費				CM コメント
共通仮設費	1	式	1,821,576	KK 共通仮設費
現場管理費	1	式	7,741,159	KG 現場管理費
一般管理費等	1	式	6,979,161	KI 一般管理費等
計			16,541,896	KS 共通費計
				CM コメント
工事価格	1	式	59,140,000	KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式	5,914,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	65,054,000	KH 工事費

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気設備工事（改修）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
1号棟（32戸）	電灯幹線	1	式	13,377,844	WP
1号棟（32戸）	住居内 電灯設備	1	式	8,210,670	WP
1号棟（32戸）	動力設備	1	式	127,000	WP
計				21,715,514	
10号棟（16戸）	電灯幹線	1	式	6,082,025	WP
10号棟（16戸）	住居内 電灯設備	1	式	4,134,730	WP
10号棟（16戸）	動力設備	1	式	127,000	WP
計				10,343,755	
15号棟（16戸）	電灯幹線	1	式	6,082,025	WP
15号棟（16戸）	住居内 電灯設備	1	式	3,769,330	WP
15号棟（16戸）	動力設備	1	式	127,000	WP
計				9,978,355	
撤去・産廃処分	撤去・産廃処分	1	式	560,480	WP
計				560,480	

電気設備工事 (改修)		1号棟 (32戸)		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	150mm2 管内	10	m	19,200	192,000	E0-432633 260601A+2 協議
EM-CETケーブル	100mm2 管内	239	m	13,900	3,322,100	E0-432633 260601A+2 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	3	m	1,520	4,560	E0-132511 260601A+2 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	239	m	1,150	274,850	E0-132511 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	249	m	11,900	2,963,100	E0-131111 260601A+2 市場
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	3	m	1,640	4,920	E0-131131 260601A+2 市場
引込開閉器盤設置	4回路用	1	面	640,000	640,000	代価表 0001
集合計器盤設置	8窓用	3	面	812,000	2,436,000	代価表 0002
集合計器盤設置	10窓用	1	面	824,000	824,000	代価表 0003
厚鋼電線管 (G) 用 附属品 (材料費)	(82) エントランスキャップ	2	個	16,600	33,200	E0-431171 260601A+2 参考
腕金 (碍子別途)	900mm	1	本	7,840	7,840	E0-433231 260601A+2 標準
低圧引留碍子 (材料費)		6	個	350	2,100	E0-433256 260601A+2 標準
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	800×800×300	1	個	134,000	134,000	代価表 0004
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	600×800×600	1	個	157,000	157,000	代価表 0005
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400×800×600	4	個	124,000	496,000	代価表 0006
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	600×600×300	9	個	88,400	795,600	代価表 0007
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G82	53	か所	1,400	74,200	E0-434114 260601A+2 標準
屋上露出配管用フロック (ゴムベース付)	L=600	10	個	2,930	29,300	(見積り・刊行物等) 見積
屋上露出配管用フロック (ゴムベース付)	L=450	9	個	2,230	20,070	(見積り・刊行物等) 見積
屋上露出配管用フロック (ゴムベース付)	L=300	28	個	1,840	51,520	(見積り・刊行物等) 見積

[illegible]

電気設備工事 (改修)		1号棟 (32戸)		住居内 電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	745	m	2,250	1,676,250	E0-432631 260601A+2 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	13	m	1,730	22,490	E0-432631 260601A+2 標準
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	434	m	490	212,660	E0-132511 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	60	m	8,150	489,000	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	86	m	5,960	512,560	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	74	m	5,080	375,920	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	74	m	4,080	301,920	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	5	m	3,030	15,150	E0-131111 260601A+2 市場
ﾌﾞﾛｯｸｽSS形防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	12	個	31,100	373,200	代価表 0011
ﾌﾞﾛｯｸｽSS形 (錆止め塗装)	200×200×150	48	個	9,930	476,640	代価表 0012
ホーム分電盤設置 (樹脂製)	主幹40AT、20AT×8 中性線欠相保護付	32	面	46,100	1,475,200	代価表 0013
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	128	m	5,180	663,040	E0-431471 260601A+2 標準
1種金属線び (MM1) 附属品	B型 (40.4mm) シェンクシオンﾌﾞｯｸｽ	32	個	5,870	187,840	E0-431472 260601A+2 参資
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)	200mm程度 75mm	12	か所	17,900	214,800	E0-436442 260601A+2 標準
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)	200mm程度 50mm	32	か所	15,100	483,200	E0-436442 260601A+2 標準
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	4	個	14,700	58,800	E0-532469 260601A+2 標準
非常用 LED照明器具	K1-LSS1 -2 -15 LN	16	個	42,000	672,000	E0-532452 260601A+2 標準
計					8,210,670	

電気設備工事 (改修)		10号棟 (16戸)		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	250mm2 管内	5	m	30,600	153,000	E0-432633 260601A+2 協議
EM-CETケーブル	100mm2 管内	83	m	13,900	1,153,700	E0-432633 260601A+2 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	3	m	1,520	4,560	E0-132511 260601A+2 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	83	m	1,150	95,450	E0-132511 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 92mm	5	m	15,900	79,500	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	83	m	11,900	987,700	E0-131111 260601A+2 市場
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	3	m	1,640	4,920	E0-131131 260601A+2 市場
引込開閉器盤設置	2回路用	1	面	358,000	358,000	代価表 0016
集合計器盤設置	8窓用	1	面	812,000	812,000	代価表 0002
集合計器盤設置	10窓用	1	面	824,000	824,000	代価表 0003
厚鋼電線管 (G) 用	(92) エントランスキャップ	1	個	26,600	26,600	(見積り・刊行物等) 見積
腕金 (碍子別途)	900mm	1	本	7,840	7,840	E0-433231 260601A+2 標準
低圧引留碍子 (材料費)		3	個	350	1,050	E0-433256 260601A+2 標準
ブルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	800×800×300	1	個	134,000	134,000	代価表 0004
ブルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400×800×600	3	個	124,000	372,000	代価表 0006
ブルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	600×600×300	5	個	88,400	442,000	代価表 0007
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G92	1	か所	1,700	1,700	E0-434114 260601A+2 標準
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G82	21	か所	1,400	29,400	E0-434114 260601A+2 標準
屋上露出配管用フック (ゴムベース付)	L=600	4	個	2,930	11,720	(見積り・刊行物等) 見積
屋上露出配管用フック (ゴムベース付)	L=300	15	個	1,840	27,600	(見積り・刊行物等) 見積

[illegible]

電気設備工事 (改修)		10号棟 (16戸)		住居内 電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	372	m	2,250	837,000	E0-432631 260601A+2 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	13	m	1,730	22,490	E0-432631 260601A+2 標準
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	223	m	490	109,270	E0-132511 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	34	m	8,150	277,100	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	39	m	5,960	232,440	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	37	m	5,080	187,960	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	37	m	4,080	150,960	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	5	m	3,030	15,150	E0-131111 260601A+2 市場
プルボックス形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	6	個	31,100	186,600	代価表 0011
プルボックス形 (錆止め塗装)	200×200×150	24	個	9,930	238,320	代価表 0012
ホーム分電盤設置 (樹脂製)	主幹40AT、20AT×8 中性線欠相保護付	16	面	46,100	737,600	代価表 0013
1種金属線ひび (MM1)	B型 (40.4mm)	64	m	5,180	331,520	E0-431471 260601A+2 標準
1種金属線ひび (MM1) 附属品	B型 (40.4mm) ジャンクションボックス	16	個	5,870	93,920	E0-431472 260601A+2 参資
機械はつり (ダイヤモントカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	6	か所	17,900	107,400	E0-436442 260601A+2 標準
機械はつり (ダイヤモントカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	16	か所	15,100	241,600	E0-436442 260601A+2 標準
LED照明器具	LSS1 -2 -15 LN	2	個	14,700	29,400	E0-532469 260601A+2 標準
非常用 LED照明器具	K1-LSS1 -2 -15 LN	8	個	42,000	336,000	E0-532452 260601A+2 標準
計					4,134,730	

[illegible]

電気設備工事 (改修)		15号棟 (16戸)		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	250mm2 管内	5	m	30,600	153,000	E0-432633 260601A+2 協議
EM-CETケーブル	100mm2 管内	83	m	13,900	1,153,700	E0-432633 260601A+2 協議
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	3	m	1,520	4,560	E0-132511 260601A+2 市場
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	83	m	1,150	95,450	E0-132511 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 92mm	5	m	15,900	79,500	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	83	m	11,900	987,700	E0-131111 260601A+2 市場
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	3	m	1,640	4,920	E0-131131 260601A+2 市場
引込開閉器盤設置	2回路用	1	面	358,000	358,000	代価表 0016
集合計器盤設置	8窓用	1	面	812,000	812,000	代価表 0002
集合計器盤設置	10窓用	1	面	824,000	824,000	代価表 0003
厚鋼電線管 (G) 用	(92) エントランスキャップ	1	個	26,600	26,600	(見積り・刊行物等) 見積
腕金 (碍子別途)	900mm	1	本	7,840	7,840	E0-433231 260601A+2 標準
低圧引留碍子 (材料費)		3	個	350	1,050	E0-433256 260601A+2 標準
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	800×800×300	1	個	134,000	134,000	代価表 0004
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400×800×600	3	個	124,000	372,000	代価表 0006
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	600×600×300	5	個	88,400	442,000	代価表 0007
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G92	1	か所	1,700	1,700	E0-434114 260601A+2 標準
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G82	21	か所	1,400	29,400	E0-434114 260601A+2 標準
屋上露出配管用フック (コムベース付)	L=600	4	個	2,930	11,720	(見積り・刊行物等) 見積
屋上露出配管用フック (コムベース付)	L=300	15	個	1,840	27,600	(見積り・刊行物等) 見積

[illegible]

電気設備工事 (改修)		15号棟 (16戸)		住居内 電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	372	m	2,250	837,000	E0-432631 260601A+2 標準
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	13	m	1,730	22,490	E0-432631 260601A+2 標準
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	223	m	490	109,270	E0-132511 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	34	m	8,150	277,100	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	39	m	5,960	232,440	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	37	m	5,080	187,960	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	37	m	4,080	150,960	E0-131111 260601A+2 市場
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	5	m	3,030	15,150	E0-131111 260601A+2 市場
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	300×300×200	6	個	31,100	186,600	代価表 0011
プルボックスSS形 (錆止め塗装)	200×200×150	24	個	9,930	238,320	代価表 0012
ホーム分電盤設置 (樹脂製)	主幹40AT、20AT×8 中性線欠相保護付	16	面	46,100	737,600	代価表 0013
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	64	m	5,180	331,520	E0-431471 260601A+2 標準
1種金属線び (MM1) 附属品	B型 (40.4mm) ショックシールドボックス	16	個	5,870	93,920	E0-431472 260601A+2 参資
機械はつり (ダイヤモンタッカーによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	6	か所	17,900	107,400	E0-436442 260601A+2 標準
機械はつり (ダイヤモンタッカーによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	16	か所	15,100	241,600	E0-436442 260601A+2 標準
計					3,769,330	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

いわき市

名 称	率	算 定 式
電気設備工事	(13.35)	$29.102 - 3.34 \times \log_{10} (52,160.839 \text{ (千円)}) = 13.35$

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
引込開閉器盤設置	4回路用	面	1			640,000		代価表 0001 建共E33
引込開閉器盤	MCCB3P225AF200AT×4個 1000×1400×250	面	1	1	448,000	448,000		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.02	1	448,000	8,960		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	4	1	30,192	120,768	○	E0-911161 260601A-2 参資
執務並行改修割増		式	1	0.2	120,768	24,153.6	○	(見積り・刊行物等)
		K03						
その他		式	1	0.26	144,921.6	37,679.62		
計						639,561.22		
集合計器盤設置	8窓用	面	1			812,000		代価表 0002 建共E33
集合計器盤	8窓用 ELCB3P225AF200AT×1個 MCCB3P 50AF 40AT×8個 1000×1700×200	面	1	1	572,000	572,000		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.02	1	572,000	11,440		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	5	1	30,192	150,960	○	E0-911161 260601A-2 参資
執務並行改修割増		式	1	0.2	150,960	30,192	○	(見積り・刊行物等)
		K03						
その他		式	1	0.26	181,152	47,099.52		
計						811,691.52		

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
集合計器盤設置	10窓用	面	1			824,000		代価表 0003 建共E33
集合計器盤	10窓用 ELCB3P225AF200AT×1個 MCCB3P 50AF 40AT×8個 MCCB2P 50AF 20AT×1個 1200×1700×200	面	1	1	584,000	584,000		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.02	1	584,000	11,680		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	5	1	30,192	150,960	○	E0-911161 260601A-2 参資
執務並行改修割増		式	1	0.2	150,960	30,192	○	(見積り・刊行物等)
		K03						
その他		式	1	0.26	181,152	47,099.52		
計						823,931.52		
ﾌﾞﾛｯｸｽSS形 防水(溶融亜鉛め つき)	800×800×300	個	1			134,000		代価表 0004
ﾌﾞﾛｯｸｽSS形 屋外(溶融亜鉛め つき)	2.0㎡以上3.0㎡未満/個	㎡	2.24	1	59,607.5	133,520.8		E0-131221 260601A+2 市場
計						133,520.8		
ﾌﾞﾛｯｸｽSS形 防水(溶融亜鉛め つき)	600×800×600	個	1			157,000		代価表 0005
ﾌﾞﾛｯｸｽSS形 屋外(溶融亜鉛め つき)	2.0㎡以上3.0㎡未満/個	㎡	2.64	1	59,607.5	157,363.8		E0-131221 260601A+2 市場
計						157,363.8		
ﾌﾞﾛｯｸｽSS形 防水(溶融亜鉛め つき)	400×800×600	個	1			124,000		代価表 0006
ﾌﾞﾛｯｸｽSS形 屋外(溶融亜鉛め つき)	2.0㎡以上3.0㎡未満/個	㎡	2.08	1	59,607.5	123,983.6		E0-131221 260601A+2 市場
計						123,983.6		

いわき市

○は「その他」の率対象

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
ﾌﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水(溶融亜鉛め っき)	600×600×300	個	1			88,400		代価表 0007
ﾌﾙﾎﾞｯｸｽSS形 屋外(溶融亜鉛め っき)	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	㎡	1.44	1	61,415.5	88,438.32		E0-131221 260601A+2 市場
計						88,438.32		
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 設計供用日数：30日	㎡	1			2,940		代価表 0008
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 22m未満 -	㎡	1	1	2,141.14	2,141.14		B0-131519 260601A+2 標準
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 -	㎡	1	30	10.3	309		B0-131519 260601A+2 標準
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 22m未満 -	㎡	1	1	490.39	490.39		B0-131519 260601A+2 標準
計						2,940.53		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場 設計供用日数：30日	m	1			630		代価表 0009
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	349.57	349.57		B0-131568 260601A+2 標準
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	30	4.12	123.6		B0-131568 260601A+2 標準
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	161.7	161.7		B0-131568 260601A+2 標準
計						634.87		

[illegible]

その他								
名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
ホーム分電盤設置 (樹脂製)	主幹40AT、20AT×8 中性線欠相保護付	面	1			46,100		代価表 0013 住電84
ホーム分電盤 (樹脂製)	主幹40AT、20AT×8 中性線欠相保護付	面	1	1	20,600	20,600		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.02	1	20,600	412		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	0.55	1	30,192	16,605.6	○	E0-911161 260601A-2 参資
執務並行改修割増		式	1	0.2	16,605.6	3,321.12	○	(見積り・刊行物等)
		K03						
その他		式	1	0.26	19,926.72	5,180.95		
		式						
計						46,119.67		
引込開閉器盤設置	動力用	面	1			127,000		代価表 0014 建共E33
引込開閉器盤	MCCB3P50AF50AT 700×1000×250 窓付	面	1	1	99,200	99,200		(見積り・刊行物等) 見積
雑材料		式	0.02	1	99,200	1,984		(見積り・刊行物等)
		K01						
電工		人	0.558	1	30,192	16,847.14	○	E0-911161 260601A-2 参資
執務並行改修割増		式	1	0.2	16,847.14	3,369.43	○	(見積り・刊行物等)
		K03						
その他		式	1	0.26	20,216.57	5,256.31		
		式						
計						126,656.88		
電工 撤去費 その他率：有	3棟分	人	1			38,000		代価表 0015
電工		人	1	1	30,192	30,192	○	E0-911161 260601A-2 参資
その他		式	1	0.26	30,192	7,849.92		
		式						
計						38,041.92		

いわき市

○は「その他」の率対象

[illegible]