

令和6年度



公営住宅整備事業
西の原団地4工区電気設備工事設計書

[名称]	[摘要]	[数量]	[単位]	[単価]	[金額]	[備考]
1 A棟/H棟 電灯幹線設備	(1棟当たり)材工共					
引込開閉器盤	S-2	1.0	面	618,000	618,000	
電灯分電盤	L-B	4.0	面	100,300	401,200	
電線	EM-IE 5.5sq 天井内	16.0	m	490	7,840	
電線	EM-IE 5.5sq 管内	48.0	m	420	20,160	
電線	EM-IE 14sq ころがし	2.0	m	840	1,680	
電線	EM-IE 14sq 管内	2.0	m	700	1,400	
ケーブル	EM-CET 22sq 天井内	16.0	m	2,580	41,280	
ケーブル	EM-CET 22sq 管内	48.0	m	2,870	137,760	
ケーブル	EM-CET 100sq 管内	9.0	m	9,290	83,610	
電線管	HIVE16 露出	2.0	m	1,840	3,680	
電線管	G36 露出	42.0	m	3,800	159,600	
電線管	G70 露出	7.0	m	7,410	51,870	
電線管	F2-38WP 露出	6.0	m	3,440	20,640	
電線管	F2-76WP 露出	2.0	m	9,580	19,160	
プルボックス	0.2m2未満/個 WP-SUS	0.7	m2	85,700	59,990	
プルボックス	0.2m2以上0.3m2未満/個 WP-SUS	0.5	m2	81,800	40,900	
エントランスキャップ	G70	1.0	個	9,360	9,360	
防水ユニオンカップリング	(厚鋼用)F38	8.0	個	840	6,720	
防水ユニオンカップリング	(厚鋼用)F76	2.0	個	2,370	4,740	
接地極	EB(10φ)×1 (L=1000mm)	1.0	箇所	4,640	4,640	
塗装工事	G36	42.0	m	440	18,480	
塗装工事	G70	7.0	m	560	3,920	
1 計	(1棟当たり)				1,716,630	

[名 称]	[摘 要]	[数量]	[単位]	[単価]	[金 額]	[備 考]
A棟/H棟 2 1階電灯設備(bタイプ)	(1戸当たり)材工共					
照明器具 A	LED 小形シーリング	2.0	台	8,320	16,640	
照明器具 B	LED キッチンライト	1.0	台	9,640	9,640	
照明器具 C	LED 小形シーリング	1.0	台	13,000	13,000	
引掛けローゼット	埋込 コンセント付 6A 125V	3.0	個	3,700	11,100	
スイッチ	1P15Ax1 樹脂製プレート	3.0	組	1,950	5,850	
スイッチ	1P15Ax1+1P15A(L)x1 樹脂製プレート	1.0	組	3,280	3,280	
換気扇用24hスイッチ取付		1.0	箇所	1,710	1,710	
コンセント	2P15Ax1 樹脂製プレート	1.0	組	1,890	1,890	
コンセント	2P15Ax1 E極付・ET付 樹脂製プレート	2.0	組	2,720	5,440	
コンセント	2P15Ax2 E極付 樹脂製プレート	6.0	組	2,510	15,060	
コンセント	2P15Ax2 E極付・ET付 樹脂製プレート	4.0	組	2,690	10,760	
コンセント	2P30A E極付	1.0	組	4,330	4,330	
防水コンセント	2P15Ax2 E極付・ET付 抜止	2.0	組	3,900	7,800	
チャイム		1.0	個	9,210	9,210	
チャイム押しボタン		1.0	個	3,090	3,090	
光電式煙感知器	住宅用	2.0	個	11,200	22,400	
定温式熱感知器	住宅用	1.0	個	10,400	10,400	
防雨入線カバー		1.0	個	1,590	1,590	
電動機結線	直入以外	1.0	箇所	11,000	11,000	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井内	24.0	m	330	7,920	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内	9.0	m	490	4,410	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井内	14.0	m	450	6,300	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内	4.0	m	660	2,640	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井内	56.0	m	590	33,040	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	33.0	m	840	27,720	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2.0	m	900	1,800	

[名 称]	[摘 要]	[数量]	[単位]	[単価]	[金 額]	[備 考]
ケーブル	EM-EEF 2.6mm-3C 天井内	4.0	m	1,200	4,800	
ケーブル	EM-EEF 2.6mm-3C PF管内	2.0	m	1,120	2,240	
電線管	PF16 隠ぺい	10.0	m	620	6,200	
電線管	PF22 隠ぺい	36.0	m	810	29,160	
電線管	G16 露出	1.0	m	1,790	1,790	
電線管	F2-17WP 露出	1.0	m	1,680	1,680	
プルボックス	0.2m2未満/個	0.1	m2	41,900	4,190	
樹脂製アウトレットボックス	中浅	32.0	個	1,960	62,720	
樹脂製アウトレットボックス	大深	2.0	個	3,600	7,200	
防水ユニオンカップリング	(厚鋼用)F17	2.0	個	390	780	
塗装工事	G16	1.0	m	340	340	
2 計	(1戸当たり)				369,120	
A棟/H棟 3 2階電灯設備(bタイプ)	(1戸当たり)材工共					
照明器具 A	LED 小形シーリング	4.0	台	8,320	33,280	
照明器具 B	LED キッチンライト	1.0	台	9,640	9,640	
照明器具 C	LED 小形シーリング	1.0	台	13,000	13,000	
引掛けローゼット	埋込 コンセント付 6A 125V	3.0	個	3,700	11,100	
スイッチ	1P15Ax1 樹脂製プレート	2.0	組	1,950	3,900	
スイッチ	3W15Ax1 樹脂製プレート	2.0	組	2,360	4,720	
スイッチ	1P15Ax1+1P15A(L)x1 樹脂製プレート	1.0	組	3,280	3,280	
換気扇用24hスイッチ取付		1.0	箇所	1,710	1,710	
コンセント	2P15Ax1 樹脂製プレート	1.0	組	1,890	1,890	
コンセント	2P15Ax1 E極付・ET付 樹脂製プレート	2.0	組	2,720	5,440	
コンセント	2P15Ax2 E極付 樹脂製プレート	7.0	組	2,510	17,570	
コンセント	2P15Ax2 E極付・ET付 樹脂製プレート	4.0	組	2,690	10,760	

[名 称]	[摘 要]	[数量]	[単位]	[単価]	[金 額]	[備 考]
コンセント	2P30A E極付	1.0	組	4,330	4,330	
防水コンセント	2P15Ax2 E極付・ET付 抜止	2.0	組	3,900	7,800	
チャイム		1.0	個	9,210	9,210	
チャイム押しボタン		1.0	個	3,090	3,090	
光電式煙感知器	住宅用	3.0	個	11,200	33,600	
定温式熱感知器	住宅用	1.0	個	10,400	10,400	
防雨入線カバー		1.0	個	1,590	1,590	
電動機結線	直入以外	1.0	箇所	11,000	11,000	
電線	EM-IE 1.6mm 管内	10.0	m	280	2,800	
電線	EM-IE 2.0mm 管内	31.0	m	350	10,850	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井内	28.0	m	330	9,240	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内	17.0	m	490	8,330	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井内	22.0	m	450	9,900	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内	13.0	m	660	8,580	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C 天井内	4.0	m	590	2,360	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C PF管内	1.0	m	660	660	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井内	57.0	m	590	33,630	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	24.0	m	840	20,160	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	2.0	m	900	1,800	
ケーブル	EM-EEF 2.6mm-3C 天井内	4.0	m	1,200	4,800	
ケーブル	EM-EEF 2.6mm-3C PF管内	2.0	m	1,120	2,240	
電線管	PF16 隠ぺい	21.0	m	620	13,020	
電線管	PF22 隠ぺい	30.0	m	810	24,300	
電線管	G16 露出	6.0	m	1,790	10,740	
電線管	G22 露出	5.0	m	2,260	11,300	
電線管	F2-17WP 露出	1.0	m	1,680	1,680	
プルボックス	0.2m2未満/個	0.1	m2	41,900	4,190	

[名 称]	[摘 要]	[数量]	[単位]	[単価]	[金 額]	[備 考]
プルボックス	0.2m2未満/個 WP-SUS	0.4	m2	85,700	34,280	
樹脂製アウトレットボックス	中浅	30.0	個	1,960	58,800	
樹脂製アウトレットボックス	大深	3.0	個	3,600	10,800	
防水ユニオンカップリング	(厚鋼用)F17	2.0	個	390	780	
塗装工事	G16	6.0	m	340	2,040	
塗装工事	G22	5.0	m	390	1,950	
3 計	(1戸当たり)				486,540	
4 A棟/H棟 電話配管設備	(1棟当たり)材工共					
端子盤	T-2	1.0	面	232,000	232,000	
電話用アウトレット		4.0	組	2,100	8,400	
電線	EM-IE 2.0mm ころがし	2.0	m	350	700	
電線	EM-IE 2.0mm 管内	2.0	m	320	640	
導入線	1.2mm PF管内	29.0	m	170	4,930	
導入線	1.2mm 管内	40.0	m	190	7,600	
電線管	PF16 隠ぺい	29.0	m	620	17,980	
電線管	HIVE16 露出	2.0	m	1,840	3,680	
電線管	G16 露出	22.0	m	1,790	39,380	
電線管	G22 露出	12.0	m	2,260	27,120	
電線管	F2-24WP 露出	6.0	m	2,260	13,560	
プルボックス	0.2m2未満/個 WP-SUS	0.7	m2	85,700	59,990	
樹脂製アウトレットボックス	中浅	4.0	個	1,960	7,840	
エントランスキャップ	G22	1.0	個	1,570	1,570	
防水ユニオンカップリング	(厚鋼用)F24	6.0	個	450	2,700	
接地極	EB(10φ)×1 (L=1000mm)	1.0	箇所	4,640	4,640	
塗装工事	G16	22.0	m	340	7,480	

[名 称]	[摘 要]	[数量]	[単位]	[単価]	[金 額]	[備 考]
塗装工事	G22	12.0	m	390	4,680	
4 計	(1棟当たり)				444,890	
A棟/H棟 5 テレビ共同受信設備	(1棟当たり)材工共					
テレビアンテナ	UHF 20素子	1.0	本	75,200	75,200	
アンテナマスト	1.8m	1.0	本	88,200	88,200	
ブースター	増幅部・電源部	4.0	個	48,100	192,400	
4分配器	SH-D4	1.0	個	13,400	13,400	
直列ユニット	SH-7F	4.0	個	8,590	34,360	
ケーブル	EM-S-5C-FB 天井内	49.0	m	590	28,910	
ケーブル	EM-S-5C-FB PF管内	9.0	m	660	5,940	
ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	48.0	m	720	34,560	
ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	10.0	m	1,020	10,200	
電線管	PF16 隠ぺい	9.0	m	620	5,580	
電線管	G16 露出	22.0	m	1,790	39,380	
電線管	G22 露出	30.0	m	2,260	67,800	
電線管	F2-24WP 露出	6.0	m	2,260	13,560	
樹脂製アウトレットボックス	中浅	4.0	個	1,960	7,840	
エントランスキャップ	G22	2.0	個	1,570	3,140	
防水ユニオンカップリング	(厚鋼用)F24	8.0	個	450	3,600	
塗装工事	G16	22.0	m	340	7,480	
塗装工事	G22	30.0	m	390	11,700	
総合調整費		1.0	式	19,300	19,300	
5 計	(1棟当たり)				662,550	