

6月26日 入札

予定価格： 15,213,000 円（税込）

公示用

潮見市営住宅B棟建設電気設備工事（1工区）

設計書

期 限

令和8年3月31日

限り

公示用設計書を貸し出ししますので、必要な方は建築課建築係にお申し出下さい

網 走 市

工事名		潮見市営住宅B棟建設電気設備工事(1工区) 設計内訳書							
金 額		金 円							
		但し消費税を含む金額 金 円							
区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
A	直接工事費		1	式				1	
B	共通仮設費		1	式				1	
	純工事費 計								
C	現場管理費		1	式				1	
	工事原価 計								
D	一般管理費等		1	式				1	
	一般管理費 再計		1	式				1	
	工事価格 計								
E	消費税等相当額		1	式				1	
	合 計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
A	直接工事費								
I	本体		1	式				1	
II	屋外		1	式				1	
	計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
I	本体								
1	幹線設備		1	式				1	
2	電灯設備		1	式				1	
3	構内交換設備		1	式				1	
4	テレビ共同受信設備		1	式				1	
5	火災報知設備		1	式				1	
	計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
1	幹線設備								
1)	電灯幹線設備		1	式				1	
2)	動力幹線設備		1	式				1	
	計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
1)	電灯幹線設備								
	電線管	PF28	8.0	m				8.0	
	〃	E31	65.2	m				65.2	
	〃	E63	12.5	m				12.5	
	〃	VE22	6.0	m				6.0	
	〃	GP82	11.0	m				11.0	
	ケーブルラック	Z35-A W=800	59.0	m				59.0	
	同上セパレーター	〃	59.0	m				59.0	
	600Vビニル絶縁電線	IE 5.5 (PF管)	8.0	m					
	〃	IE 5.5 (管路)	49.2	m					
	〃	IE 5.5 (ラック)	59.0	m					
	〃	IE 8 (管路)	16.0	m					
	〃	IE 8 (ラック)	32.0	m					
	〃	IE 22 (管路)	24.5	m					
	〃	IE 22 (ラック)	59.0	m					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	600V CEケーブル	CE-T14 (PF菅)	8.0	m					
	〃	CE-T14 (管路)	49.2	m					
	〃	CE-T14 (ラック)	59.0	m					
	〃	CE-T22 (管路)	16.0	m					
	〃	CE-T22 (ラック)	9.0	m					
	〃	CE-T60 (管路)	12.5	m					
	〃	CE-T60 (ラック)	49.7	m					
	〃	CE-T150 (管路)	11.0	m					
	〃	CE-T150 (ラック)	10.0	m					
	プレハブケーブル分岐材	CE-T60-CE-T22	4.0	個					
	〃	CE-T22-CE-T14	12.0	個					
	引込開閉盤	S	1	台				1	
	共用電灯盤	L	1	台				1	
	接 地	第D種	1	ヶ所				1	
	接地極埋設標	金属	1	枚				1	

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	防火区画貫通処理	100φ	24	ヶ所				12	
	防水スリーブ	100φ	4	本				2	
	計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
2)	動力幹線設備								
	電線管	PF28	3.0	m				3.0	
	〃	GP36	4.0	m				4.0	
	600Vビニル絶縁電線	IE 5.5 (PF管)	7.2	m					
	〃	IE 5.5 (管路)	11.0	m					
	〃	IE 5.5 (ラック)	98.8	m					
	600V CEケーブル	CE8-3C (PF管)	7.2	m					
	〃	CE8-3C (ラック)	53.6	m					
	600V FPケーブル	FP38-3C (管路)	16.0	m					
	〃	FP38-3C (ラック)	50.7	m					
	防水スリーブ	80φ	1	本				1	
	計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
2	電灯設備								
1)	共用電灯設備		1	式				1	
2)	住戸電灯設備		1	式				1	
	計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
1)	共用電灯設備								
	電線管	PF16 いんぺい	76.4	m				76.4	
	〃	PF28 いんぺい	6.0	m				6.0	
	アウトレットボックス	102×44	50	個				50	
	スイッチボックス	1ヶ用	6	個				6	
	600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル	EEF 2.0-2C 天井	351	m					
	〃	EEF 2.0-3C 天井	396	m					
	〃	〃 (PF菅)	76.4	m					
	埋込コンセント	2P15A×2 扉 金属製鍵	13.0	個					
	〃	2P15A×2 接地端子 防	1.0	個					
	〃	2P20AE×1 250V用	1.0	個					
	自動点滅器	100V-3A	1.0	個					
	人感センサースイッチ	親機	6.0	個					
	〃	子機	15.0	個					
	同上用切り替えスイッチ		6.0	個					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	カバープレート	樹脂製	3.0	枚					
	照明器具	D	6.0	台					
	照明器具	E	24.0	台					
	照明器具	F	12.0	台					
	照明器具	G	2.0	台					
	照明器具	H	15.0	台					
	照明器具	X	10.0	台					
	人感センサースイッチ	親機 換気扇連動	3.0	台					
	計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
2)	住戸電灯設備								
a)	住戸電灯設備 2DK		3	戸				3	
b)	住戸電灯設備 2LDK		6	戸				6	
c)	住戸電灯設備 3LDK		3	戸				3	
	計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
a)	住戸電灯設備 2DK	戸当り						戸当り	
	電線管	PF16 いんぺい	17.5	m				17.5	
	〃	PF22 いんぺい	34.5	m				34.5	
	アウトレットボックス	102×44 樹脂	7	個				7	
	スイッチボックス	1ヶ用 樹脂	25	個				25	
	〃	3ヶ用 樹脂	1	個				1	
	ジョイントボックス	VVF用、	5.0	個					
	600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル	EEF 1.6-2C 天井	31.2	m					
	〃	〃 (PF菅)	8.5	m					
	〃	EEF 1.6-3C 天井	5.7	m					
	〃	〃 (PF菅)	5.9	m					
	〃	EEF 2.0-2C 天井	4.8	m					
	〃	〃 (PF菅)	1.3	m					
	〃	EEF 2.0-3C 天井	55.2	m					
	〃	〃 (PF菅)	30.8	m					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル	EEF 2.6-3C 天井	2.2	m					
	〃	〃 (PF菅)	2.0	m					
	600Vビニル絶縁 ビニル耐熱ケーブル	FP 2.0-2C 天井	3.2	m					
	〃	〃 (PF菅)	1.7	m					
	引掛シーリング*	コンセント付	2.0	個					
	ワイドスイッチ (樹脂プレート付)	1PH15A×1 ネーム付	6.0	個					
	〃	3WH15A×1 ネーム付	4.0	個					
	ワイドコンセント (樹脂プレート付)	2P15AE×1 125V	2.0	個					
	〃	2P15AE×2 125V	7.0	個					
	〃	2P15AE×2 + ET 125V	3.0	個					
	〃	2P15AE×1 抜止 125V	1.0	個					
	コンセント (樹脂プレート付)	2P20AE×1 250V	1.0	個					
	〃	2P30AE×1 250V	1.0	個					
	照明器具	A	3.0	台					
	照明器具	B	3.0	台					



区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	照明器具	C	1.0	台					
	住戸分電盤	樹脂製	1.0	面					
	計(戸当り)								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
b)	住戸電灯設備 2LDK	戸当り						戸当り	
	電線管	PF16 いんぺい	12.4	m				12.4	
	〃	PF22 いんぺい	37.0	m				37.0	
	アウトレットボックス	102×44 樹脂	6	個				6	
	スイッチボックス	1ヶ用 樹脂	25	個				25	
	〃	3ヶ用 樹脂	1	個				1	
	ジョイントボックス	VVF用、	7.0	個					
	600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル	EEF 1.6-2C 天井	31.7	m					
	〃	〃 (PF菅)	5.7	m					
	〃	EEF 1.6-3C 天井	10.1	m					
	〃	〃 (PF菅)	6.3	m					
	〃	EEF 2.0-2C 天井	5.1	m					
	〃	〃 (PF菅)	1.4	m					
	〃	EEF 2.0-3C 天井	58.3	m					
	〃	〃 (PF菅)	31.6	m					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル	EEF 2.6-3C 天井	4.2	m					
	〃	〃 (PF菅)	2.0	m					
	600Vビニル絶縁 ビニル耐熱ケーブル	FP 2.0-2C 天井	3.2	m					
	〃	〃 (PF菅)	2.0	m					
	引掛シーリング	コンセント付	3.0	個					
	ワイドスイッチ (樹脂プレート付)	1PH15A × 1 ネーム付	5.0	個					
	〃	3WH15A × 1 ネーム付	3.0	個					
	〃	1PH15A × 1 + 3WH15A × 1	1.0	個					
	ワイドコンセント (樹脂プレート付)	2P15AE × 1 125V	2.0	個					
	〃	2P15AE × 2 125V	8.0	個					
	〃	2P15AE × 2 + ET 125V	3.0	個					
	〃	2P15AE × 1 抜止 125V	1.0	個					
	コンセント (樹脂プレート付)	2P20AE × 1 250V	1.0	個					
	〃	2P30AE × 1 250V	1.0	個					
	照明器具	A	1.0	台					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	照明器具	B	3.0	台					
	照明器具	C	1.0	台					
	住戸分電盤	樹脂製	1.0	面					
	計(戸当り)								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
c)	住戸電灯設備 3LDK	戸当り						戸当り	
	電線管	PF16 いんぺい	19.2	m				19.2	
	〃	PF22 いんぺい	46.9	m				46.9	
	アウトレットボックス	102×44 樹脂	7	個				7	
	スイッチボックス	1ヶ用 樹脂	31	個				31	
	〃	3ヶ用 樹脂	1	個				1	
	ジョイントボックス	VVF用、	8.0	個					
	600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル	EEF 1.6-2C 天井	42.7	m					
	〃	〃 (PF菅)	9.9	m					
	〃	EEF 1.6-3C 天井	8.6	m					
	〃	〃 (PF菅)	6.1	m					
	〃	EEF 2.0-2C 天井	7.1	m					
	〃	〃 (PF菅)	1.4	m					
	〃	EEF 2.0-3C 天井	72.3	m					
	〃	〃 (PF菅)	43.2	m					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	600Vビニル絶縁 ビニルシースケーブル	EEF 2.6-3C 天井	1.7	m					
	〃	〃 (PF菅)	2.0	m					
	600Vビニル絶縁 ビニル耐熱ケーブル	FP 2.0-2C 天井	3.8	m					
	〃	〃 (PF菅)	1.7	m					
	引掛シーリング	コンセント付	5.0	個					
	ワイドスイッチ (樹脂プレート付)	1PH15A×1 ネーム付	7.0	個					
	〃	3WH15A×1 ネーム付	4.0	個					
	〃	1PH15A×2 ネーム付	1.0	個					
	ワイドコンセント (樹脂プレート付)	2P15AE×1 125V	2.0	個					
	〃	2P15AE×2 125V	9.0	個					
	〃	2P15AE×2 + ET 125V	5.0	個					
	〃	2P15AE×1 抜止 125V	1.0	個					
	コンセント (樹脂プレート付)	2P20AE×1 250V	1.0	個					
	〃	2P30AE×1 250V	1.0	個					
	照明器具	A	3.0	台					

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	照明器具	B	3.0	台					
	照明器具	C	1.0	台					
	住戸分電盤	樹脂製	1.0	面					
	計(戸当り)								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
3	構内交換設備								
	電線管	PF16 いんぺい	238	m				238	
	〃	E25 いんぺい	12.0	m				12.0	
	〃	E31 いんぺい	4.2	m				4.2	
	〃	E39 いんぺい	16.8	m				16.8	
	〃	VE16 埋込	6.0	m				6.0	
	防水スリーブ	50φ	2	本				2	
	アウトレットボックス	102×44 セパレーター付	12	個				12	
	電線	IE5.5 管内	6.0	m					
	通信用ケーブル	EM-TIEF0.4-2C PF管	119	m					
	〃	EM-TKEE0.5-10P 管内	14.4	m					
	〃	EM-TKEE0.5-10P ラック	66.6	m					
	導入線		119	m				119	
	ワイドコンセント	2P15AE×2+TELMJ +LANMJ 樹脂P	12.0	個					
	保安器端子盤	50L+100P	1	面				1	

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	端子盤	10P	2	面				2	
	端子板	10P	2	個				2	
	接 地	第D種	1	ヶ所				1	
	接地極埋設標	金属	1	枚				1	
	計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
4	テレビ共同受信設備								
	電線管	PF16 いんぺい	69.0	m				69.0	
	〃	PF22 いんぺい	6.0	m				6.0	
	〃	PF28 いんぺい	3.0	m				3.0	
	同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 天井	264	m					
	〃	〃 PF管	69.0	m					
	〃	EM-S-7C-FB 天井	447	m					
	〃	〃 管路	12.0	m					
	アウトレットボックス	102×44 セパレーター付	36.0	個					
	ワイドコンセント	2P15AE×2+直列ユニット 1端子端末 樹脂P	36.0	個					
	露出コンセント	2P15A×2	3.0	個					
	テレビ機器収納箱	600×500×150	3	面				3	
	増幅器	BS-UHF 常用	1.0	個					
	分配器	CS-D2	4.0	個					
	〃	CS-D4	12.0	個					



区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	弱電ケーブル	EM-HP0.9-3P 天井	159	m					
	"	" PF管	14.4	m					
	"	EM-HP0.9-5P 天井	44.4	m					
	"	" PF管	19.8	m					
	"	EM-HP0.9-10P 天井	53.7	m					
	"	" PF管	7.9	m					
	"	EM-HP1.2-2C 天井	249	m					
	"	" PF管	13.0	m					
	"	EM-HP1.2-3C 天井	159	m					
	"	" PF管	1.5	m					
	"	EM-HP1.2-10P 天井	44.0	m					
	"	" PF管	8.9	m					
	"	FP-C1.2-2C 天井	211	m					
	"	" PF管	22.3	m					
	機器収容箱	発信機・表示灯収納	3	面				3	

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	スポット感知器	光電式 2種	14.0	個					
	"	光電式 2種 点検ボックス付	1.0	個					
	"	差動式 2種	37.0	個					
	"	定温式 特種 防水	1.0	個					
	"	光電式 3種 非蓄積	6.0	個					
	"	差動式 2種 遠隔試験機能付	30.0	個					
	"	定温式 特種 防水 遠隔試験機能付	24.0	個					
	自動閉鎖装置	ラッチ式	6.0	個					
	住宅情報盤	GP3級	12.0	台					
	ドアホン子機	遠隔試験機能, 表示付	12.0	台					
	スピーカー	天井埋込 3W	15.0	台					
	"	壁付露出 3W	6.0	台					
	"	壁付露出防水 3W	1.0	台					
	複合受信機	P-1 30回線	1	台				1	
	音声警報装置		1.0	台					





区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
Ⅱ	屋外								
1	構内配電線路		1	式				1	
2	構内通信線路		1	式				1	
	計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
1	構内配電線路								
	電線管	FEP30	5.0	m				5.0	
	〃	FEP65	8.0	m				8.0	
	〃	FEP100	16.0	m				16.0	
	〃	GP70	4.0	m				4.0	
	〃	GP82	8.0	m				8.0	
	異種管接続	FEP65	1	組				1	
	〃	FEP100	2	組				2	
	600V CEケーブル	CE-T150（管路）	8.0	m				8.0	
	〃	CE-T150（FEP管）	16.0	m				16.0	
	〃	CE-T150（ラック）	8.0	m				8.0	
	600V FPケーブル	FP38-3C（管路）	4.0	m				4.0	
	〃	FP38-3C（FEP管）	8.0	m				8.0	
	〃	FP38-3C（ラック）	4.0	m				4.0	
	ハンドホール	H1-9 R2K-60	2	基				2	

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
	ケーブル埋設標	コンクリート製	1	本				1	
	ケーブル埋設シート	2倍長	13.0	m				13.0	
	掘削	GL-600 ケーブル用	15.0	m				15.0	
	〃	H1-9 ハンドホール用	2	ヶ所				2	
	計								

区分	名 称	品 種 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	令和7年度施工	
								数 量	金 額
2	構内通信線路								
	電線管	FEP40	16.0	m				16.0	
	〃	GP36	8.0	m				8.0	
	異種管接続	FEP40	1	組				1	
	導入線		24.0	m				24.0	
	ハンドホール	H1-9 R2K-60	1	基				1	
	掘削	GL-600 ケーブル用	8.0	m				8.0	
	〃	H1-9 ハンドホール用	1	ヶ所				1	
	ケーブル埋設シート	2倍長	8.0	m				8.0	
	計								