

工番	工事号								課長		係長		担当者	
工 事 名		新きゅう務員宿舎A棟新築（電気設備）工事												
事 場 所		鳥栖市												
事 期 間		実 工 期   ：   295   日   間												
(切 抜)      設   計   内   訳   書														
工事価格		金 _____ (内、消費税及び地方消費税相当額 _____ )												
		金 _____												
										予       算       額				
										_____				
										_____				

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 価	金 額	備 考
A 直接工事費	1. 【新築】 一般工事				
	2. 電気設備工事	1 式			S2e : 処分費(電)
	計				
B 共 通 費					
B 1 共通仮設費	1. 【新築】 一般工事				
	2. 電気設備工事	1 式			(A. 1. 2-S2e) × 4.62%
	計				
B 2 現場管理費	1. 【新築】 一般工事				
	2. 電気設備工事	1 式			(A. 1. 2+B1. 1. 2-S2e) × 20.60%
	計				
B 3 一般管理費等	契約保証費	1 式			(A+B1+B2) × 0.04%
	一般管理費等（調整あり）	1 式			(A+B1+B2) × 13.82%
	計				
共通費合計					
C 工事価格	(万円止め)	1 式			(A+B)
D 消費税及び地方消費税相当額		1 式			(C) × 10.00%
E 総 額					(C+D)

(科目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	A 直接工事費							
	1・住戸電気設備		24	戸				
	2・共用電灯設備		1	式				
	3・幹線設備		1	式				(内処分費 )
	4・水道集中検針設備		1	式				
	5・通信・情報設備		1	式				
	6・TV共同受信設備		1	式				
	7・自動火災報知設備		1	式				
		凡例						
		E:令和3年電気設備工事積算実務マニュアル						
		代価表:別紙代価表						
	合計							(内処分費 )

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	1・住戸電気設備							
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C コロガシ	12	m				
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C PF内	7	m				
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C コロガシ	34	m				
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C PF内	8	m				
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C コロガシ	87	m				
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	56	m				
	ケーブル	EM-AE1.2-2C コロガシ	3	m				
	ケーブル	EM-AE1.2-2C PF内	3	m				
	電線管	PF-16 インペイ	31	m				
	電線管	PF-22 インペイ	56	m				
	埋込スイッチボックス	樹脂1SB C付	27	個				
	埋込スイッチボックス	樹脂2SB C付	2	個				
	埋込スイッチボックス	樹脂3SB C付	1	個				
	アウトレットボックス	樹脂4角中浅 C付	13	個				

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	埋込スイッチ	1P15A*1 樹脂P	6	組				
	埋込スイッチ	1P15A*2 樹脂P	1	組				
	埋込スイッチ	1P15A*1+PL 樹脂P	1	組				
	埋込スイッチ	3W15A*1 樹脂P	2	組				
	埋込コンセント	2P15A*2 樹脂P	4	組				
	埋込コンセント	2P(15A,20A)*1 樹脂P	4	組				
	埋込コンセント	2P15A*1ET 樹脂P	3	組				
	埋込コンセント	2P15A*2ET 樹脂P	3	組				
	埋込コンセント	2P15AWP,ET	1	組				
	埋込コンセント	2P15A*2 樹脂P2連	3	組				
	埋込コンセント	2P15A*2 樹脂P3連	1	組				
	カバープレート	角 新金	1	枚				
	埋込型引掛シーリング	丸 ハンガー付	5	個				
	照明器具 A	ダウンライト ランプ交換型	2	台				
	照明器具 B	シーリング 防湿型	1	台				

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	照明器具 C	直付LSS9-4-37	1	台				
	照明器具 D	流し元灯	1	台				
	ドアホン子機		1	台				
	インターホン親機		1	台				
	住戸分電盤(樹脂製,扉付)	主幹ELB50A 分岐14+2SP	1	面				
	24H換気スイッチ	(支給品)	1	個				
	小計							

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	2・共用電灯設備						
	電線	EM-IE2.0 PF内	213	m			
	電線	EM-IE5.5 PF内	852	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C コロガシ	8	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C コロガシ	26	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C PF内	1	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C コロガシ	41	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	55	m			
	ケーブル	EM-CE3.5-2C FEP内	8	m			
	ケーブル	EM-CE3.5-3C FEP内	32	m			
	ケーブル	EM-CE5.5-3C FEP内	8	m			
	電線管	PF-16 インペイ	356	m			
	電線管	PF-22 インペイ	55	m			
	電線管	FEP-30 地中	24	m			
	電線管	FEP-50 地中	8	m			

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
	アウトレットボックス	樹脂4角中浅 C付	28	個				
	プルボックス PB1	300□*300 SUSWP	1	個				
	人感センサー	親機	4	個				
	人感センサー	子機	1	個				
	埋込コンセント	2P15A*2 新金P	1	組				
	埋込コンセント	2P15A*2ET 新金P	1	組				
	露出コンセント	2P15A*2ET	1	組				
	カバープレート	角 新金	2	枚				
	照明器具 A	ダウンライト100形	9	台				
	照明器具 E	シーリング 防湿	47	台				
	非常灯 9B	K1-LRS11-1	4	台				
	小計							



(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	3・幹線設備							
	電線	EM-IE2.0 PF管内	20	m				
	電線	EM-IE5.5 PF管内	147	m				
	電線	EM-IE8 PF管内	245	m				
	ケーブル	EM-CE8-3C 管内	8	m				
	ケーブル	EM-CE8-3C FEP内	29	m				
	ケーブル	EM-CET14 コロガシ	96	m				
	ケーブル	EM-CET14 サドル	15	m				
	ケーブル	EM-CET38 サドル	9	m				
	ケーブル	EM-CET60 サドル	21	m				
	ケーブル	EM-CET60 FEP内	40	m				
	ケーブル	EM-CET100 サドル	15	m				
	ケーブル	EM-CET100 FEP内	34	m				
	ケーブル	EM-CET150 サドル	6	m				
	ケーブル	EM-CET150 FEP内	95	m				
	ケーブル	EM-CET200 サドル	3	m				
	ケーブル	EM-CET200 FEP内	58	m				

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	EM-CET250 管内	8	m			
	ケーブル	EM-CET250 FEP内	9	m			
	電線管	PF-28 インペイ	15	m			
	電線管	FEP-30 地中	14	m			
	電線管	FEP-65 地中	74	m			
	電線管	FEP-80 地中	95	m			
	電線管	FEP-100 地中	67	m			
	電線管	GP-36 溶融亜鉛めっき 露出	8	m			
	電線管	GP-92 溶融亜鉛めっき 露出	8	m			
	プルボックス	300□*300 SS	18	個			
	プルボックス	200□*100 SS	6	個			
	メーター板	樹脂製	24	枚			
	引込電柱	10-19-3.5	1	本			
	支線	38mm2 亜鉛めっき鋼より線	1	ヶ所			
	引込盤	屋外自立型	1	面			

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	引込盤基礎		1	式				(内処分費 )
	接地工事ED	14φ*1500L-1	1	ヶ所				
	接地工事ED(ELB)	14φ*1500L-1	1	ヶ所				
	接地極埋設標	接地抵抗測定を含む	2	枚				
	建柱費		1	ヶ所				
	防火区画貫通処理	E31	25	ヶ所				
	小計							(内処分費 )

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	4・水道集中検針設備							
	ケーブル	EM-AE0.9-2C PF内	24	m				
	ケーブル	EM-AE0.9-4C PF内	24	m				
	ケーブル	EM-AE0.9-6C PF内	24	m				
	ケーブル	EM-AE0.9-5P PF内	283	m				
	電線管	PF-16 インペイ	72	m				
	電線管	PF-22 インペイ	181	m				
	電線管	FEP-50 地中	17	m				
	プルボックス PB1	150□*100 SS	24	個				
	プルボックス PB2	300□*300 SUSWP	1	個				
	小計							

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	5・通信・情報設備							
	ケーブル	EM-TIEF0.65-2C 管内	144	m				
	ケーブル	EM-TIEF0.65-2C コロガシ	144	m				
	ケーブル	EM-TIEF0.65-2C PF内	124	m				
	ケーブル	EM-FPEE0.9-5P FEP内	20	m				
	ケーブル	EM-FCPEE0.65-10P FEP内	36	m				
	ケーブル	EM-FCPEE0.65-20P FEP内	95	m				
				m				
	電線管	PF-16 インペイ	364	m				
	電線管	PF-22 インペイ	20	m				
	電線管	EP-19 露出	48	m				
	電線管	EP-25 露出	24	m				
	電線管	EP-31 露出	72	m				
	電線管	GP-42 溶融亜鉛めっき 露出	32	m				
	電線管	FEP-30 地中	385	m				
	電線管	FEP-50 地中	36	m				

(細目別内訳書)

名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プルボックス PB1	300□*300 SUSWP	4	個			
プルボックス PB2	150□*100 SS	12	個			
プルボックス PB3	200□*100 SS	6	個			
電話受口	壁付 6極2心	24	個			
情報受口	壁付 8極8心	24	個			
端子盤 T-1	10P 木板、端子共	3	面			
端子盤 T-2	20P 木板、端子共	3	面			
接地工事 ED	14φ*1500-1	1	ヶ所			
接地極埋設標	接地抵抗測定を含む	1	枚			
防火区画貫通処理	E31	25	ヶ所			
小計						

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	6・TV共同受信設備							
	ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	16	m				
	ケーブル	EM-S-7C-FB コロガシ	518	m				
	ケーブル	EM-S-7C-FB PF内	40	m				
	ケーブル	EM-S-5C-FB コロガシ	288	m				
	ケーブル	EM-S-5C-FB PF内	336	m				
	電線管	PF-16 インペイ	336	m				
	電線管	PF-22 インペイ	6	m				
	電線管	PF-28 インペイ	6	m				
	電線管	EP-25 インペイ	32	m				
	プルボックス PB2	150□*100 SS	6	個				
	プルボックス PB3	200□*100 SS	6	個				
	プルボックス PB4	200□*200 SS	12	個				

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	UHFアンテナ	UHF20EL	1	本				
	アンテナマスト	自立型	1	台				
	増幅器	UHF40dB	1	台				
	6分配器		1	個				
	4分配器		6	個				
	直列ユニット	中間	48	個				
	直列ユニット	端末	24	個				
	機器収納函TV-5	500*600*120	1	面				
	機器収納函TV-1	300*300*120	6	面				
	防火区画貫通処理	E31	5	ヶ所				
	小計							



(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	7・自動火災報知設備						
	ケーブル	EM-AE1.2-2C コロガシ	740	m			
	ケーブル	EM-AE1.2-2C PF内	46	m			
	ケーブル	EM-AE1.2-4C コロガシ	12	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-2C PF内	154	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-7P PF内	37	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-10P PF内	19	m			
	電線管	PF-16 インペイ	200	m			
	電線管	PF-22 インペイ	200	m			
	電線管	PF-28 インペイ	19	m			
	受信機	P型1級10L 自動試験機能付	1	台			
	総合盤(P型1級埋込形)	PLB分布型感知器なし	8	面			
	差動式スポット型感知器	2種(露出形) 自動試験機能付	120	個			
	定温式スポット型感知器	1種 防水形 自動試験機能付	48	個			
	定温式スポット型感知器	特種 自動試験機能付	72	個			

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	煙感知器 光電式	2種 露出形 自動試験機能付	4	個				
	煙感知器 光電式	2種 点検函付 自動試験機能付	1	個				
	電鈴	防雨形	24	個				
	受信機収納函(前面ガラス窓)	露出壁掛型	1	個				
	誘導標識		14	枚				
	防火区画貫通処理	E19	2	ヶ所				
	小計							

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	明細書-1	引込盤コンクリート基礎						
	根切	機械	0.6	m3				
	砂利地業	t=100	0.2	m3				
	捨てコンクリート	t=50	0.1	m3				
	コンクリート		0.5	m3				
	鉄筋D13		32.0	Kg				
	型枠		1.7	m2				
	建設発生土運搬	場外DID区間無し 4.0Km以下	0.6	m3				
	建設発生土処分		0.6	m3				(内処分費 )
	小計							