

工番	工事号								課長			係長		担当者	
工 事 名		新きゅう務員宿舎C棟新築（電気設備）工事													
事 場 所		鳥栖市													
事 期 間		実 工 期 ： 365 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-S3e) × 4.67%
	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) × 19.87%
	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) × 13.36%
	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)

(種目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
A	直接工事費							
I	電気設備工事 (C棟)		1	式				(内処分費)
II	屋外附帯工事		1	式				(内処分費)
		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)

(科目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
I	電気設備工事 (C棟)							
	1・住戸電気設備		40	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	6	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	15	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	34	m				
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	31	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	31	m				
	埋込スイッチボックス	樹脂1SB C付	18	個				
	埋込スイッチボックス	樹脂2SB C付	1	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	9	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	2	組				
	埋込スイッチ	1P15A*2+PL*1 樹脂P	1	組				
	埋込スイッチ	3W15A*1 樹脂P	1	組				
	埋込スイッチ	3W15A*1+1P15A*1 樹脂P	1	組				
	埋込コンセント	2P15A*2 樹脂P	1	組				
	埋込コンセント	2P(15A,20A)*1 樹脂P	1	組				
	埋込コンセント	2P15A*1ET 樹脂P	2	組				
	埋込コンセント	2P15A*2ET 樹脂P	4	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	1	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	1	個				
	照明器具 A	ダウンライト ランプ交換型	3	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10+2SP	1	面				
	24H換気スイッチ		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	324	m			
	電線	EM-IE5.5 PF内	168	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	160	m			
	ケーブル	EM-CE5.5-3C FEP内	8	m			
	電線管	PF-16 インペイ	165	m			
	電線管	PF-22 インペイ	55	m			
	電線管	FEP-30 地中	88	m			
	電線管	FEP-50 地中	38	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	2	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	シーリング防水	41	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	65	m				
	電線	EM-IE5.5 PF管内	80	m				
	電線	EM-IE8 PF管内	155	m				
	ケーブル	EM-CE8-3C 管内	8	m				
	ケーブル	EM-CE8-3C FEP	74	m				
	ケーブル	EM-CET14 コロガシ	50	m				
	ケーブル	EM-CET14 サドル	12	m				
	ケーブル	EM-CET38 サドル	9	m				
	ケーブル	EM-CET60 サドル	24	m				
	ケーブル	EM-CET60 FEP内	29	m				
	ケーブル	EM-CET100 サドル	9	m				
	ケーブル	EM-CET100 FEP内	25	m				
	ケーブル	EM-CET150 サドル	6	m				
	ケーブル	EM-CET150 FEP内	71	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	27	m			
	電線管	FEP-30 地中	47	m			
	電線管	FEP-65 地中	54	m			
	電線管	FEP-80 地中	71	m			
	電線管	FEP-100 地中	9	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	15	個			
	プルボックス	200□*100 SS	5	個			
	メーター板	樹脂製	40	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	測定共	2	枚				
	建柱費		1	ヶ所				
	防火区画貫通処理	E31	41	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	20	m				
	ケーブル	EM-AE0.9-4C PF内	20	m				
	ケーブル	EM-AE0.9-6C PF内	20	m				
	ケーブル	EM-AE0.9-5P PF内	233	m				
	電線管	PF-16 インペイ	60	m				
	電線管	PF-22 インペイ	131	m				
	電線管	FEP-50 地中	17	m				
	プルボックス PB1	150□*100 SS	15	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	114	m				
	ケーブル	EM-TIEF0.65-2C コロガシ	260	m				
	ケーブル	EM-TIEF0.65-2C PF内	108	m				
	ケーブル	EM-FPEE0.9-5P FEP内	20	m				
	ケーブル	EM-FCPEE0.65-10P FEP内	24	m				
	ケーブル	EM-FCPEE0.65-20P FEP内	89	m				
	電線管	PF-16 インペイ	448	m				
	電線管	PF-22 インペイ	20	m				
	電線管	EP-19 露出	20	m				
	電線管	EP-25 露出	20	m				
	電線管	EP-31 露出	80	m				
	電線管	GP-42 溶融亜鉛めっき 露出	32	m				
	電線管	FEP-30 地中	331	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	3	個				
	プルボックス PB3	200□*100 SS	5	個				
	プルボックス PB4	200□*200 SS	5	個				
	プルボックス PB5	300□*200 SS	5	個				
	電話受口	壁付 6極2心	40	個				
	情報受口	壁付 8極8心	40	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	2	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	41	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	142	m				
	ケーブル	EM-S-7C-FB PF内	240	m				
	ケーブル	EM-S-5C-FB コロガシ	480	m				
	ケーブル	EM-S-5C-FB PF内	252	m				
	電線管	PF-16 インペイ	252	m				
	電線管	EP-25 インペイ	20	m				
	電線管	EP-25 露出	20	m				
	電線管	EP-31 露出	20	m				
	電線管	EP-39 露出	20	m				
	プルボックス PB3	200□*100 SS	5	個				
	プルボックス PB4	200□*200 SS	5	個				
	プルボックス PB5	300□*200 SS	10	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			
8分配器		5	個			
直列ユニット	端末	40	個			
機器収納函TV-5	500*600*120	1	面			
機器収納函TV-1	300*300*120	5	面			
防火区画貫通処理	E31	12	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	440	m			
ケーブル	EM-AE1.2-2C PF内	49	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	50	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	99	m			
電線管	PF-22 インペイ	99	m			
電線管	PF-28 インペイ	19	m			
受信機P-1-10L 自動試験機能付 立会検査含む		1	台			
総合盤(P型1級埋込形)	PLB分布型感知器なし	4	面			
差動式スポット型感知器	2種(露出形)	40	個			
定温式スポット型感知器	1種 防水形	80	個			
定温式スポット型感知器	特種	40	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	4	個				
	煙感知器 光電式	2種 点検函付	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
Ⅱ	屋外整備工事						
	1・受水槽ポンプ室電気設備		1	式			
	2・守衛室電気設備		1	式			
	3・屋外灯設備		1	式			(内処分費)
	4・産業廃棄物処分費		1	式			(内処分費)
	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・受水槽ポンプ室電気設備							
	電線	EM-IE8 管内	22	m				
	電線	EM-IE22 管内	18	m				
	ケーブル	EM-EEF 2.0-2C 管内	8	m				
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C 管内	15	m				
	ケーブル	EM-CET14 管内	6	m				
	ケーブル	EM-CET14 FEP内	14	m				
	ケーブル	EM-CET22 管内	6	m				
	ケーブル	EM-CET22 FEP内	14	m				
	電線管	VE-16 地中	16	m				
	電線管	VE-22 インペイ	7	m				
	電線管	VE-36 インペイ	6	m				
	電線管	VE-22 露出	12	m				
	電線管	GP-36 溶融亜鉛めっき 露出	6	m				
	電線管	GP-42 溶融亜鉛めっき 露出	6	m				
	電線管	FEP-30 地中	14	m				
	電線管	FEP-50 地中	14	m				

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	露出ボックス	VE22 角1方出	1	個				
	露出ボックス	VE22 角2方出	1	個				
	埋込スイッチ	1P15A*1 新金P	1	個				
	埋込コンセント	2P15A WPE	1	個				
	照明器具 A	LSS1MP/RP-4-30	1	台				
	コンクリート柱	8-19-4.3	1	本				
	支線工事	38	1	ヶ所				
	ポンプ室引込盤	電柱取付型	1	面				
	電灯動力盤	PL-ポンプ	1	面				
	接地工事 ED	EB14 φ*1500L-1	1	ヶ所				
	接地工事 ED(ELB)	EB14 φ*1500L-1	1	ヶ所				
	接地表示板	測定共	2	枚				
	建柱費		1	ヶ所				
	土工事	引込盤～PL-ポンプ区間	1	式				
	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・守衛室電気設備							
	電線	EM-IE5.5 FEP内	12	m				
	ケーブル	EM-EEF 1.6-2C コロガシ	1	m				
	ケーブル	EM-EEF 1.6-2C PF内	1	m				
	ケーブル	EM-EEF 1.6-3C コロガシ	7	m				
	ケーブル	EM-EEF 1.6-3C PF内	2	m				
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C コロガシ	13	m				
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C PF内	17	m				
	ケーブル	EM-CET14 FEP内	84	m				
	電線管	VE16 地中	12	m				
	電線管	PF16 インペイ	3	m				
	電線管	PF22 インペイ	17	m				
	電線管	FEP30 地中	166	m				
	埋込スイッチボックス	樹脂1SB C付	2	個				
	アウトレットボックス	樹脂4角中浅 C付	7	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 新金P	1	組			
埋込スイッチ	1P15A*2 新金P	1	組			
埋込コンセント	2P15A*2 新金P	1	組			
埋込コンセント	2P15A*1ET 新金P	3	組			
埋込コンセント	2P15A*2ET 新金P	1	組			
照明器具 B	LSS9-4-30	1	台			
照明器具 C	LRS1-08	1	台			
照明器具 D	LBF3MP/RP-2-06	1	台			
電灯盤 (樹脂)	L一守衛	1	面			
端子盤 (鋼板)	10P	1	面			
接地工事 ED	EB14 φ *1500L-1	1	ヶ所			
接地工事 ED(ELB)	EB14 φ *1500L-1	1	ヶ所			
接地表示板		2	枚			
ブロック式ハンドホール	600□*900(R8K600)	1	基			

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	土工事 (E・B部)	ポンプ室～HH区間	1	式				
	土工事 (E+B部)	HH～守衛室区間	1	式				
	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・屋外灯設備						
電線	EM-IE2.0 FEP内	584	m			
電線	EM-IE5.5 管内	14	m			
ケーブル	EM-CE8-2C FEP内	584	m			
電線管	VE16 地中	14	m			
電線管	FEP30 地中	584	m			
照明器具(ポール式)	LST2-60	17	台			
コンクリート基礎工事		17	ヶ所			(内処分費)
コンクリート柱	8-19-4.3	2	本			
支線	38mm2 亜鉛めっき鋼より線	2	ヶ所			
外灯引込盤	電柱取付型	2	面			
接地工事 ED	EB14 φ*1500L-1	2	ヶ所			

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	接地工事 ED(ELB)	EB14 φ *1500L-1	2	ヶ所				
	建柱費		2	ヶ所				
	土工事	引込盤～外灯区間	1	式				
	アスファルト補修費		1	式				
	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・産業廃棄物処分費							
	アスファルト舗装面カッター入れ		1,332	m				
	アスファルト舗装撤去		594	m2				
	アスファルト積込・運搬		30	m3				
	アスファルト処分費	再資源化处理	30	m3				(内処分費)
	小計							

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	土工事 明細書-1	引込盤～PL-ポンプ区間						
	根切	機械	3	m3				
	埋戻	機械	3	m3				
	埋設シート		10	m				
	埋設標柱(鉄)		3	本				
	小計							
	土工事 明細書-2	土工事 (E・B部)ポンプ室～HH区間						
	根切	機械	20	m3				
	埋戻	機械	20	m3				
	埋設シート		74	m				
	埋設標柱(鉄)		4	本				
	小計							

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	土工事 明細書-3	土工事 (E+B部)HH～守衛室区間						
	根切	機械	13	m3				
	埋戻	機械	13	m3				
	埋設シート		42	m				
	埋設標柱(鉄)		2	本				
	小計							
	土工事 明細書-4	引込盤～外灯区間						
	根切	機械	145	m3				
	埋戻	機械	145	m3				
	埋設シート		550	m				
	埋設標柱(鉄)		4	本				
	小計							

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	外灯基礎工事 明細書-5	外灯照明用						
	外灯コンクリート基礎							
	根切	機械	0.5	m3				
	砂利地業		0.1	m3				
	コンクリート	無筋コンクリート	0.2	m3				
	建設発生土運搬	場外DID区間無し 4.0Km以下	0.2	m3				
	建設発生土処分		0.2	m3				
	埋戻	機械	0.2	m3				
	コンクリート根巻	300φ-200L	0.1	m3				
	スパイラル	500φ*1.1m	1.0	本				
	小計							

(細目別内訳書)

	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	アスファルト 補修 明細書-6	外灯配管埋設区間						
	アスファルト補修	表層t=50 密粒度AS	594	m2				
		路盤t=150再生CR						
	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-7	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							