

町 長	副町長	参 事	係 長	係	合 議			

設計年月日	令和 2 年 6 月 日
審査年月日	令和 年 月 日
部検年月日	令和 年 月 日
部検回数	第 回

設計審査

芽室町小中学校情報通信ネットワーク環境整備工事

芽室町役場
企画財政課

公示用

設 計 内 訳 書								出 来 高 部 分	
工 事 名 芽室町小中学校情報通信ネットワーク環境整備工事								検 定 内 訳 書	
一 金 円								第 回	
								年 月 日	
区 分	名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	出 来 高 %	金 額 (円)
1	純工事費		1	式					
2	現場管理費		1	式					
3	一般管理費		1	式					
4	工事価格		1	式					
5	消費税相当額		1	式					
6	工事費合計								

区 分	名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	出 来 高 %	金 額 (円)
2	LAN配線工事費								
	芽室小学校		1	式					
	芽室西小学校		1	式					
	南小学校		1	式					
	上美生小学校		1	式					
	芽室中学校		1	式					
	芽室西中学校		1	式					
	上美生中学校		1	式					
	計								

区 分	名 称	規 格 寸 法	数 量	单 位	单 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	出 来 高 %	金 額 (円)
3	充電保管庫用電源増設工事								
	芽室小学校		1	式					
	芽室西小学校		1	式					
	南小学校		1	式					
	上美生小学校		1	式					
	芽室中学校		1	式					
	芽室西中学校		1	式					
	上美生中学校		1	式					
	計								

直接工事費設計内訳書								出来高部分 検定内訳書	
工事名		芽室町小中学校情報通信ネットワーク環境整備工事(芽室小学校)						第 回	
一金		円						年 月 日	
区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
	1 機器・幹線工事		1	式					
	2 LAN配線工事費		1	式					
	3 充電保管庫用電源増設工事		1	式					
	計								

区 分	名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	出来高%	金 額 (円)
1	機器・幹線工事								
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4050S-TS	1	台					
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4-UTM-05	1	台					
	FW接続用HUB	AT-GS910/5	1	台					
	学校用フロア集約L3SW	x530-28GTXm-T5	1	台					
	フロアSW 教室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	6	台					
	フロアSW 職員室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10-5Y-2020-N5 アカデミック	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10ADD-5Y- 2020-N5アカデミック	3	台					
	教室無線AP	AT-TQ5403-T5	43	台					
	教室無線コントローラ管理PC	PC-VKL21EZG6	1	台					
	計								

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
2	LAN配線工事費								
	材料費								
	CAT6A UTP0.5×4P		2,000	m					
	RJ45プラグ(CAT6A)		96	個					
	ニューエフモール2号	テープ付き	50	本					
	ニューエフモール2号付属品		43	個					
	HUB収納ボックス	650×650×160	4	台					
	無線アクセスポイントガード	BAP-1K 体育館	2	台					
	配線支持材		1	式					
	貫通処理剤		3	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	LANケーブル配線費		2,000	m					
	LANケーブル成端費		1	式					
	アクセスポイント取付費		43	台					
	中継用HUB収納盤取付費		4	式					
	モール類取付費		1	式					
	貫通処理費		1	式					
	試験調整費		1	式					

区 分	名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	出来高%	金 額 (円)
3	充電保管庫用電源増設工事								
	材料費								
	ケーブル	VVF2.0-3C	500	m					
	2PE付抜止め埋込ダブルコンセント		20	個					
	2PE付抜止め露出ダブルコンセント		4	個					
	プレート		24	枚					
	メタルモール	A型	30	本					
	メタルモール	A型 コーナー	20	個					
	メタルモール	A型 1個用スイッチボックス	20	個					
	ブレーカー	MCB2P2E50AF/20AT	3	台					
	タブレット収納保管庫	CAI-CAB56W	20	台					
	タイマー付きタップ/6P	TAP-RT1	20	個					
	OAタップ	8口×1m	120	個					
	配線支持材		1	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	ケーブル配線費		500	m					
	コンセント取付費		1	式					

区 分	名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	出来高%	金 額 (円)
1	機器・幹線工事								
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4050S-TS	1	台					
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4-UTM-05	1	台					
	FW接続用HUB	AT-GS910/5	1	台					
	学校用フロア集約L3SW	x530-28GTXm-T5	1	台					
	フロアSW 教室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	4	台					
	フロアSW 職員室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10-5Y-2020-N5 アカデミック	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10ADD-5Y- 2020-N5アカデミック	2	台					
	教室無線AP	AT-TQ5403-T5	28	台					
	教室無線コントローラ管理PC	PC-VKL21EZG6	1	台					
	計								

区 分	名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	出来高%	金 額 (円)
2	LAN配線工事費								
	材料費								
	CAT6A UTP0.5×4P		1,700	m					
	RJ45プラグ(CAT6A)		64	個					
	ニューエフモール2号	テープ付き	30	本					
	ニューエフモール2号付属品		28	個					
	HUB収納ボックス	650×650×160	3	台					
	無線アクセスポイントガード	BAP-1K 体育館	2	台					
	貫通処理剤		2	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	LANケーブル配線費		1,700	m					
	LANケーブル成端費		1	式					
	アクセスポイント取付費		28	台					
	中継用HUB収納盤取付費		3	式					
	モール類取付費		1	式					
	貫通処理費		1	式					
	試験調整費		1	式					

区 分	名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	出来高%	金 額 (円)
3	充電保管庫用電源増設工事								
	材料費								
	ケーブル	VVF2.0-3C	400	m					
	2PE付抜止め埋込ダブルコンセント		12	個					
	2PE付抜止め露出ダブルコンセント		3	個					
	プレート		15	枚					
	メタルモール	A型	18	本					
	メタルモール	A型 コーナー	12	個					
	メタルモール	A型 1個用スイッチボックス	12	個					
	ブレーカー	MCB2P2E50AF/20AT	1	台					
	分電盤	MMCB50AT 分岐20AT×4	1	面					
	分電盤支持材		1	式					
	タブレット収納保管庫	CAI-CAB56W	12	台					
	タイマー付きタップ/6P	TAP-RT1	12	個					
	OAタップ	8口×1m	72	個					
	配線支持材		1	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	ケーブル配線費		400	m					

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
1	機器・幹線工事								
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4050S-TS	1	台					
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4-UTM-05	1	台					
	FW接続用HUB	AT-GS910/5	1	台					
	学校用フロア集約L3SW	x530-28GTXm-T5	1	台					
	フロアSW 教室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	3	台					
	フロアSW 職員室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10-5Y-2020-N5 アカデミック	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10ADD-5Y- 2020-N5アカデミック	1	台					
	教室無線AP	AT-TQ5403-T5	17	台					
	教室無線コントローラ管理PC	PC-VKL21EZG6	1	台					
	計								

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
2	LAN配線工事費								
	材料費								
	CAT6A UTP0.5×4P		700	m					
	RJ45プラグ(CAT6A)		40	個					
	ニューエフモール2号	テープ付き	40	本					
	ニューエフモール2号付属品		17	個					
	HUB収納ボックス	650×650×160	1	台					
	無線アクセスポイントガード	BAP-1K 体育館	2	台					
	配線支持材		1	式					
	貫通処理剤		1	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	LANケーブル配線費		700	m					
	LANケーブル成端費		1	式					
	アクセスポイント取付費		17	台					
	中継用HUB収納盤取付費		1	式					
	モール類取付費		1	式					
	貫通処理費		1	式					
	試験調整費		1	式					

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
3	充電保管庫用電源増設工事								
	材料費								
	ケーブル	VVF2.0-3C	170	m					
	2PE付抜止め埋込ダブルコンセント		6	個					
	2PE付抜止め露出ダブルコンセント		1	個					
	プレート		7	枚					
	メタルモール	A型	9	本					
	メタルモール	A型 コーナー	6	個					
	メタルモール	A型 1個用スイッチボックス	6	個					
	ブレーカー	MCB2P2E50AF/20AT	1	台					
	タブレット収納保管庫	CAI-CAB55W	6	台					
	タイマー付きタップ/6P	TAP-RT1	6	個					
	OAタップ	6口×1m	24	個					
	配線支持材		1	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	ケーブル配線費		170	m					
	コンセント取付費		1	式					
	ブレーカー増設費		1	台					

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
1	機器・幹線工事								
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4050S-TS	1	台					
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4-UTM-05	1	台					
	FW接続用HUB	AT-GS910/5	1	台					
	学校用フロア集約L3SW	x530-28GTXm-T5	1	台					
	フロアSW 教室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	2	台					
	フロアSW 職員室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10-5Y-2020-N5 アカデミック	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10ADD-5Y- 2020-N5アカデミック	1	台					
	教室無線AP	AT-TQ5403-T5	15	台					
	教室無線コントローラ管理PC	PC-VKL21EZG6	1	台					
	計								

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
2	LAN配線工事費								
	材料費								
	CAT6A UTP0.5×4P		600	m					
	RJ45プラグ(CAT6A)		34	個					
	ニューエフモール2号	テープ付き	30	本					
	ニューエフモール2号付属品		15	個					
	HUB収納ボックス	650×650×160	1	台					
	無線アクセスポイントガード	BAP-1K 体育館	2	台					
	配線支持材		1	式					
	貫通処理剤		1	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	LANケーブル配線費		600	m					
	LANケーブル成端費		1	式					
	アクセスポイント取付費		15	台					
	中継用HUB収納盤取付費		1	式					
	モール類取付費		1	式					
	貫通処理費		1	式					
	試験調整費		1	式					

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
3	充電保管庫用電源増設工事								
	材料費								
	ケーブル	VVF2.0-3C	30	m					
	2PE付抜止め埋込ダブルコンセント		1	個					
	2PE付抜止め露出ダブルコンセント		1	個					
	プレート		2	枚					
	メタルモール	A型	2	本					
	メタルモール	A型 コーナー	1	個					
	メタルモール	A型 1個用スイッチボックス	1	個					
	ブレーカー	MCB2P2E50AF/20AT	1	台					
	タブレット収納保管庫	CAI-CAB56W	1	台					
	タイマー付きタップ/6P	TAP-RT1	1	個					
	OAタップ	8口×1m	6	個					
	配線支持材		1	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	ケーブル配線費		30	m					
	コンセント取付費		1	式					
	ブレーカー増設費		1	台					

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
1	機器・幹線工事								
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4050S-TS	1	台					
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4-UTM-05	1	台					
	FW接続用HUB	AT-GS910/5	1	台					
	学校用フロア集約L3SW	x530-28GTXm-T5	1	台					
	フロアSW 教室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	5	台					
	フロアSW 職員室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10-5Y-2020-N5 アカデミック	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10ADD-5Y- 2020-N5アカデミック	2	台					
	教室無線AP	AT-TQ5403-T5	35	台					
	教室無線コントローラ管理PC	PC-VKL21EZG6	1	台					
	計								

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
2	LAN配線工事費								
	材料費								
	CAT6A UTP0.5×4P		2,000	m					
	RJ45プラグ(CAT6A)		80	個					
	ニューエフモール2号	テープ付き	60	本					
	ニューエフモール2号付属品		35	個					
	ミニラック	W:100 3m	120	台					
	同上付属品		1	式					
	同上支持材		1	式					
	HUB収納ボックス	650×650×160	3	台					
	無線アクセスポイントガード	BAP-1K 体育館	2	台					
	配線支持材		1	式					
	貫通処理剤		3	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	LANケーブル配線費		2,000	m					
	LANケーブル成端費		1	式					
	アクセスポイント取付費		35	台					
	中継用HUB収納盤取付費		4	式					

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
3	充電保管庫用電源増設工事								
	材料費								
	ケーブル	VVF2.0-3C	500	m					
	2PE付抜止め埋込ダブルコンセント		13	個					
	2PE付抜止め露出ダブルコンセント		4	個					
	プレート		17	枚					
	メタルモール	A型	20	本					
	メタルモール	A型 コーナー	13	個					
	メタルモール	A型 1個用スイッチボックス	13	個					
	ブレーカー	MCB2P2E50AF/20AT	2	台					
	ブレーカー	MCB20AT スマートサイズ	1	台					
	タブレット収納保管庫	CAI-CAB56W	13	台					
	タイマー付きタップ/6P	TAP-RT1	13	個					
	OAタップ	8口×1m	78	個					
	配線支持材		1	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	ケーブル配線費		500	m					
	コンセント取付費		1	式					

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
1	機器・幹線工事								
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4050S-TS	1	台					
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4-UTM-05	1	台					
	FW接続用HUB	AT-GS910/5	1	台					
	学校用フロア集約L3SW	x530-28GTXm-T5	1	台					
	フロアSW 教室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	3	台					
	フロアSW 職員室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10-5Y-2020-N5 アカデミック	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10ADD-5Y- 2020-N5アカデミック	1	台					
	教室無線AP	AT-TQ5403-T5	22	台					
	教室無線コントローラ管理PC	PC-VKL21EZG6	1	台					
	計								

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
2	LAN配線工事費								
	材料費								
	CAT6A UTP0.5×4P		1,100	m					
	RJ45プラグ(CAT6A)		52	個					
	ニューエフモール3号	テープ付き	40	本					
	ニューエフモール2号	テープ付き	11	本					
	ニューエフモール2号付属品		22	個					
	HUB収納ボックス	650×650×160	3	台					
	無線アクセスポイントガード	BAP-1K 体育館	2	台					
	配線支持材		1	式					
	貫通処理剤		2	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	LANケーブル配線費		1,100	m					
	LANケーブル成端費		1	式					
	アクセスポイント取付費		22	台					
	中継用HUB収納盤取付費		3	式					
	モール類取付費		1	式					
	貫通処理費		1	式					

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
3	充電保管庫用電源増設工事								
	材料費								
	ケーブル	VVF2.0-3C	210	m					
	2PE付抜止め埋込ダブルコンセント		6	個					
	2PE付抜止め露出ダブルコンセント		3	個					
	プレート		9	枚					
	メタルモール	A型	9	本					
	メタルモール	A型 コーナー	6	個					
	メタルモール	A型 1個用スイッチボックス	6	個					
	タブレット収納保管庫	CAI-CAB56W	6	台					
	タイマー付きタップ/6P	TAP-RT1	6	個					
	OAタップ	8口×1m	36	個					
	配線支持材		1	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	ケーブル配線費		210	m					
	コンセント取付費		1	式					
	タブレット充電保管庫据付組立設置費		6	台					
	モール類取付費		1	式					

区分	名称	規格寸法	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要	出来高%	金額(円)
1	機器・幹線工事								
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4050S-TS	1	台					
	学校用ファイアウォール/FW	AT-AR4-UTM-05	1	台					
	FW接続用HUB	AT-GS910/5	1	台					
	学校用フロア集約L3SW	x530-28GTXm-T5	1	台					
	フロアSW 教室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	2	台					
	フロアSW 職員室用(PoE-SW)	GS980MX/28PSM	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10-5Y-2020-N5 アカデミック	1	台					
	教室無線コントローラ	AT-SW-WL10ADD-5Y- 2020-N5アカデミック	1	台					
	教室無線AP	AT-TQ5403-T5	15	台					
	教室無線コントローラ管理PC	PC-VKL21EZG6	1	台					
	計								

区 分	名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	出来高%	金 額 (円)
2	LAN配線工事費								
	材料費								
	CAT6A UTP0.5×4P		580	m					
	RJ45プラグ(CAT6A)		34	個					
	ニューエフモール2号	テープ付き	40	本					
	ニューエフモール2号付属品		15	個					
	HUB収納ボックス	650×650×160	1	台					
	無線アクセスポイントガード	BAP-1K 体育館	2	台					
	配線支持材		1	式					
	貫通処理剤		1	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	LANケーブル配線費		580	m					
	LANケーブル成端費		1	式					
	アクセスポイント取付費		15	台					
	中継用HUB収納盤取付費		1	式					
	モール類取付費		1	式					
	貫通処理費		1	式					

区 分	名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	出来高%	金 額 (円)
3	充電保管庫用電源増設工事								
	材料費								
	ケーブル	VVF2.0-3C	40	m					
	2PE付抜止め埋込ダブルコンセント		1	個					
	2PE付抜止め露出ダブルコンセント		1	個					
	プレート		2	枚					
	メタルモール	A型	2	本					
	メタルモール	A型 コーナー	1	個					
	メタルモール	A型 1個用スイッチボックス	1	個					
	タブレット収納保管庫	CAI-CAB56W	1	台					
	タイマー付きタップ/6P	TAP-RT1	1	個					
	OAタップ	8口×1m	6	個					
	配線支持材		1	式					
	雑材消耗品費		1	式					
	手間								
	ケーブル配線費		40	m					
	コンセント取付費		1	式					
	タブレット充電保管庫据付組立設置費		1	台					

