

白川町新庁舎ネットワーク構築業務

設 計 書

総括表

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I.機器単体費		1	式			
II.直接工事費		1	式			
III.間接工事費		1	式			
共通仮設費		1	式			
現場管理費		1	式			
機器間接費		1	式			
技術者間接費		1	式			
機器管理費		1	式			
IV.一般管理費		1	式			
工事価格		1	式			I + II + III + IV
消費税等相当額		1	式			10%
業務委託料		1	式			

内訳書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I.機器単体費		1	式			
1.機器費用一式		1	式			
2.保守費用一式		1	式			
II.直接工事費		1	式			
1.材料費		1	式			
工事材料		1	式			
2.労務費		1	式			
据付・調整費						
ファイアウォール 据付		1	式			
ファイアウォール 調整		1	式			
L3スイッチ 据付		1	式			
L3スイッチ 調整		1	式			
L2スイッチ 据付		1	式			
L2スイッチ 調整		1	式			
無線コントローラ 据付		1	式			
無線コントローラ 調整		1	式			
無線アクセスポイント 据付		1	式			

内訳書

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
無線アクセスポイント 調整		1	式			
認証サーバ 据付		1	式			
認証サーバ 調整		1	式			
監視サーバ 据付		1	式			
監視サーバ 調整		1	式			
DHCPサーバ 据付		1	式			
DHCPサーバ 調整		1	式			
設計労務費						
ネットワーク設計・構築（システムインテグレーション）		1	式			
配線工事費						
LANケーブル配線工事		1	式			
パッチコード接続作業		1	式			
構内光ケーブル作業		1	式			
町民会館光ケーブル作業		1	式			
電気・機械室HUBBOX設置		1	式			
19インチラック据え付け		1	式			
電源配線		1	式			
電話		1	式			

別紙 1

機器構成表

製品名／サービス名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
I.機器単体費		1	式			
1.機器費用		1	式			
OA系L3スイッチ						
QX-S5628GT-4X2Q	B02014-05601	2	台			
SFP+銅線ケーブル(3m)	B02014-98782	2	台			
住民情報系L3スイッチ						
QX-S5628GT-4X2Q	B02014-05601	2	台			
SFP+銅線ケーブル(3m)	B02014-98782	2	台			
学校用L3スイッチ						
QX-S5628GT-4X2Q	B02014-05601	2	台			
SFP+銅線ケーブル(3m)	B02014-98782	2	台			
白川町NW用ファイアウォール						
FortiGate-101Fベースモデル Generation2	FG-101F-US-G2	2	台			
教育用ファイアウォール						
FortiGate-101Fベースモデル Generation2	FG-101F-US-G2	2	台			
LGWAN用ファイアウォール						
FortiGate-101Fベースモデル Generation2	FG-101F-US-G2	2	台			
OA系L2スイッチ						

別紙 1

機器構成表

製品名／サービス名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
QX-S5324GT-4X1C(W)基本部(AC/DC)	B02014-05311	2	台			
PSR150-A1電源部(AC150W)	B02014-99948	2	台			
LSPM5FANSB(前面吸気)	B02014-05561	2	台			
SFP+銅線ケーブル(3m)	B02014-98782	2	台			
1port 1000BASE-SX SFP (MM, LC)	YER3-B	2				
住民情報系L2スイッチ						
QX-S5324GT-4X1C(W)基本部(AC/DC)	B02014-05311	2	台			
PSR150-A1電源部(AC150W)	B02014-99948	2	台			
LSPM5FANSB(前面吸気)	B02014-05561	2	台			
SFP+銅線ケーブル(3m)	B02014-98782	2	台			
1port 1000BASE-SX SFP (MM, LC)	YER3-B	2	台			
出先接続用L2スイッチ						
QX-S4124GT-4G基本部(AC)	B02014-04103	2	台			
LGWANL2スイッチ						
QX-S4124GT-4G基本部(AC)	B02014-04103	2	台			
インターネット系L2スイッチ						
QX-S4124GT-4G基本部(AC)	B02014-04103	2	台			
OA系フロアスイッチ						

別紙 1

機器構成表

製品名／サービス名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
QX-S4148GT-4G-PW基本部(AC)	B02014-04108	5	台			
1port 1000BASE-SX SFP (MM, LC)	YER3-B	2	台			
住民情報系フロアスイッチ						
QX-S4148GT-4G-PW基本部(AC)	B02014-04108	3	台			
1port 1000BASE-SX SFP (MM, LC)	YER3-B	2	台			
無線コントローラ (仮想コントローラ方式)						
QX-W1120基本部	B02014-WP112	2	台			
AP-ACアダプタ01(54V)	B02014-WY001	2	台			
無線LAN AP						
QX-W1120基本部	B02014-WP112	22	台			
認証サーバ						
NetAttestEPS(EPS-ST06A-A)	EPS-ST06A-A	2	台			
NetAttest EPS ユーザーライセンス (100~1000) (60ヶ月)	EPS-SU-L-1K-60M	400	台			
NetAttest EPS STモデル向け Active Directory 認証連携ライセンス (60ヶ月)	EPS-ST-L-SD-60M	2	台			
監視装置						
Express5800/R120h-1M 8x2.5型ドライブモデル	N8100-2834Y	1	台			
AC電源ケーブル(3m)	K410-E246(03)	2	台			
CPUボード(16C/2.90GHz/Gold 6226R)	N8101-1729C	1	台			

別紙 1

機器構成表

製品名／サービス名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
8GB 増設メモリボード(1x8GB/R/SR)	N8102-720	4	台			
RAIDコントローラ(2GB RAID 0/1/5/6)	N8103-190	1	台			
フラッシュバックアップユニット	N8103-218	1	台			
1000BASE-T接続LOM カード(4ch)	N8104-172	1	台			
TPMキット	N8115-35	1	台			
内蔵DVDドライブ増設キット	N8117-03	1	台			
ケーブルアーム	N8143-125	1	台			
1Uラックサーバ用スライドレール	N8143-131	1	台			
増設用600GB HDD	N8150-547	2	台			
内蔵DVD-ROM ドライブ	N8151-137	1	台			
電源ユニット(800W/Platinum)	N8181-160	2	台			
Express5800/R120h-1M R120h-2M ドライバユーティリティ	UL9020-B108	1	台			
Windows Server 2022 Standard (16Core)	UL1906-001	1	台			
監視ソフト Opmanager	70212.33N-M	1	台			
DHCPサーバ						
NetAttestD3(D3-SX15-A)	D3-SX15-A	2	台			
SX15対応 (NA-RK02-P) マウントキット	NA-RK02-P	1	台			
強靱化ファイアウォール						

別紙 1

機器構成表

製品名／サービス名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
FortiGate-101Fベースモデル Generation2	FG-101F-US-G2	2	台			
予備機						
QX-S4124GT-4G基本部(AC)	B02014-04103	1	台			
予備機						
QX-S4148GT-4G-PW基本部(AC)	B02014-04108	1	台			
電話主装置新庁舎用						
IP8D-EXIFU-B2 増設架用通信ユニット(基本)	B10002-47065	1	台			
IP8D-EXIFU-E1 増設架用通信ユニット(増設)	B10002-47045	1	台			
IP9D-6KSU-A1 19インチモジュール	B10002-48775	2	台			
IP3D-FRONT COVER(2U) フロントカバー-2U	B10002-45735	2	台			
CHS2U RACK MOUNT KIT 19インチモジュール用19ラックマウント金具	B10002-45745	2	台			
IP3WW-19INT BATT KIT 19インチモジュール内蔵バッテリーキット	B10001-45010	2	台			
IP9D-CCPU-A1 CPUユニット	B10002-48055	1	台			
IP8D-MPORTライセンス Mポートライセンス	B10001-47101	1	台			
IP8D-LPORTライセンス Lポートライセンス	B10001-47102	1	台			
IP8D-4SLIU-B1 4回線SLIユニット	B10002-47176	1	台			
IP8D-4COIU-LS2 4回線COIユニット	B10002-47146	3	台			
IP8D-4PFDB-A1 4回線停電切替ユニット	B10002-47165	3	台			

別紙 1

機器構成表

製品名／サービス名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
IP8D-4DIOPU-A1 4回線 LD専用線ユニット	B10002-47245	1	台			
IP8D-IPTU-A1 4ch IPTランクユニット	B10002-47075	1	台			
IP8D-VRAPU-A1 通話録音アプリケーションユニット	B10001-47025	1	台			
IP8D-4PIPTライセンス IPTU4チャネルライセンス	B10001-47159	3	台			
ITK-24CG-2D(WH)TEL 24ポートカラーIP多機能電話機(WH)	B10002-62236	78	台			
DTL-1-1D(WH)TEL DT210電話機(WH)	B10002-25501	9	台			
WM-L UNIT 多機能電話機用壁掛け用品	B10002-54025	16	台			
IP8D-VOIPDB-E1 VoIPゲートウェイユニット	B10002-47095	1	台			
IP8D-ANETライセンス ネットワーキングライセンス	B10001-47106	1	台			
IP8D-4PANETライセンス ネットワーキングIPポート4ポートライセンス	B10001-47107	1	台			
IP8D-1PTELライセンス IP多機能電話機1ポートライセンス	B10001-47113	2	台			
IP8D-4PTELライセンス IP多機能電話機4ポートライセンス	B10001-47114	1	台			
IP8D-8PTELライセンス IP多機能電話機8ポートライセンス	B10001-47115	1	台			
IP8D-32PTELライセンス IP多機能電話機32ポートライセンス	B10001-47117	2	台			
IP8D-5MAKEMSGライセンス 音声メッセージ生成5ライセンス	B10001-47501	1	台			
IP9D-PCプログラム PCプログラム	B10002-47675	1	台			
OP LINE CARD-24(K)SET OP LINEカード 24(K)セット	B10002-62545	8	台			
IP9D-マニュアルCD Aspire WX plus マニュアルCD	B10002-48065	1	台			

別紙 1

機器構成表

製品名／サービス名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電話主装置町民会館用						
IP8D-EXIFU-B2 増設架用通信ユニット(基本)	B10002-47065	1	台			
IP8D-EXIFU-E1 増設架用通信ユニット(増設)	B10002-47045	1	台			
IP3WW-LARGE BATT BOX 長時間バッテリーボックス	B10002-45315	1	台			
IP3WW-LARGE BATT SET 長時間バッテリーセット	B10002-45445	3	台			
CHS BASE UNIT 平置き床固定用金具	B10002-45335	1	台			
IP9D-6KSU-A1 19インチモジュール	B10002-48775	2	台			
IP3D-FRONT COVER(2U) フロントカバー-2U	B10002-45735	2	台			
CHS2U JOINT BRACKET KIT 19インチモジュール用連結金具	B10002-45755	2	台			
IP9D-CCPU-A1 CPUユニット	B10002-48055	1	台			
IP8D-MPORTライセンス Mポートライセンス	B10001-47101	1	台			
IP8D-LPORTライセンス Lポートライセンス	B10001-47102	1	台			
IP8D-8ESIU-A1 8回線ESIユニット	B10002-47125	1	台			
IP8D-8SLIU-B1 8回線SLIユニット	B10002-47186	3	台			
IP8D-8SLIDB-B1 8回線SLI増設ユニット	B10002-47206	3	台			
IP8D-4COIU-LS2 4回線COIユニット	B10002-47146	2	台			
IP8D-4DIOPU-A1 4回線LD専用線ユニット	B10002-47245	1	台			
IP8D-VRAPU-A1 通話録音アプリケーションユニット	B10001-47025	1	台			

別紙 1

機器構成表

製品名／サービス名	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
DTK-12D-1D(WH)TEL 12ホ ンテシ 知多機能電話機(WH)	B10002-62015	3	台			
DTZ-24PA-2D(WH)TEL 24ホ ンアナログ 停電テシ 知多機能電話機(WH)	B10002-61465	3	台			
DTL-1-1D(WH)TEL DT210電話機(WH)	B10002-25501	5	台			
IP8D-VOIPDB-E1 VoIPゲ ートウェイユニット	B10002-47095	1	台			
IP8D-ANETライセンス ネットワーキング ライセンス	B10001-47106	1	台			
IP8D-4PANETライセンス ネットワーキング IPホ ート4ホ ートライセンス	B10001-47107	1	台			
IP8D-5MAKEMSGライセンス 音声メッセジ 生成5ライセンス	B10001-47501	1	台			
IP9D-PCプ ログ ラミング PCプ ログ ラミング	B10002-47675	1	台			
OP LINE CARD-24(K)SET OP LINEカード 24(K)セット	B10002-62545	1	台			
IP9D-マニュアルCD Aspire WX plus マニュアルCD	B10002-48065	1	台			
2.保守費用		1	式			
OA系L3スイッチ						
QX-S5628GT-4X2Q	B02014-05601	1	式			
SFP+銅線ケーブル(3m)	B02014-98782	1	式			
住民情報系L3スイッチ						
QX-S5628GT-4X2Q	B02014-05601	1	式			
SFP+銅線ケーブル(3m)	B02014-98782	1	式			

別紙 1

機器構成表

製品名／サービス名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
学校用L3スイッチ						
QX-S5628GT-4X2Q	B02014-05601	1	式			
SFP+銅線ケーブル(3m)	B02014-98782	1	式			
白川町NW用ファイアウォール						
FortiGate-101Fベースモデル Generation2	FG-101F-US-G2	2	台			
教育用ファイアウォール						
FortiGate-101Fベースモデル Generation2	FG-101F-US-G2	2	台			
LGWAN用ファイアウォール						
FortiGate-101Fベースモデル Generation2	FG-101F-US-G2	2	台			
OA系L2スイッチ						
QX-S5324GT-4X1C(W)基本部(AC/DC)	B02014-05311	1	式			
PSR150-A1電源部(AC150W)	B02014-99948	1	式			
LSPM5FANSB(前面吸気)	B02014-05561	1	式			
SFP+銅線ケーブル(3m)	B02014-98782	1	式			
1port 1000BASE-SX SFP (MM, LC)	YER3-B	1	式			
住民情報系L2スイッチ						
QX-S5324GT-4X1C(W)基本部(AC/DC)	B02014-05311	1	式			
PSR150-A1電源部(AC150W)	B02014-99948	1	式			

別紙 1

機器構成表

製品名／サービス名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LSPM5FANSB(前面吸気)	B02014-05561	1	式			
SFP+銅線ケーブル(3m)	B02014-98782	1	式			
1port 1000BASE-SX SFP (MM, LC)	YER3-B	1	式			
無線コントローラ (仮想コントローラ方式)						
QX-W1120基本部	B02014-WP112	1	式			
AP-ACアダプタ01(54V)	B02014-WY001	1	式			
無線LAN AP						
QX-W1120基本部	B02014-WP112	1	式			
認証サーバ						
NetAttest EPS(EPS-ST06A-A) 24H365Dオンサイト年間サポートサービス	EPS-ST06A-A-H4	1	式			
監視装置						
ExpressSupportPack G4 R120x-1M(Advanced CPU搭載)用 5日間 5年	NH508-5R2-0110A	1	式			
DHCPサーバ						
NetAttestD3(D3-SX15-A)24H365Dオンサイト年間サポートサービス[標準]	D3-SX15-A-H4	1	式			
強化ファイアウォール						
FortiGate-101Fベースモデル Generation2	FG-101F-US-G2	2	台			
電話主装置新庁舎用						
電話主装置新庁舎用一式		1	式			

別紙 2

材料一覧表

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費		1	式			
集合LANケーブル	EM-Cat6単線0.5-4×4 (外形16.5mm)	3883	m			
集合LANケーブル	Cat6単線0.5-4×2 (外形12.5mm)	2888	m			
LANケーブル	EM-Cat6単線0.5-4	2521	m			
LANケーブルコネクタ	Cat6コネクタ(100個) 無線AP用	84	式			
情報コンセント	Cat6 2コ口露出型シャッタージャック付き情報コンセント	50	個			
集合ローゼット	Cat6 4コ口露出型シャッタージャック付き情報コンセント	62	個			
LANパッチパネル	高密度パッチパネル (48 ポート /1RU)	9	式			
パッチパネルコネクタ	Category 6パッチパネルコネクタ	432	個			
ハブボックス	ハブボックス 12U	1	架			
ケーブルガイド	ケーブルガイド (HUBBOX)	1	個			
パッチコード	Cat6 LANケーブル 1.5m (19インチラック、HUBBOX)	384	本			
パッチコード	Cat6 LANケーブル 1.5m (島、情報コンセント)	128	本			
パッチコード	Cat6 LANケーブル 3m (島、情報コンセント)	128	本			
パッチコード	Cat6 LANケーブル 5m (島、情報コンセント)	128	本			
19インチラック	19インチラック (46U)	12	架			
コンセントバー	19インチラックオプション	24	個			
架台	架台	12	台			

別紙 2

材料一覧表

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
免震架台	免震架台		台			
集合LANケーブル	0.3-24P(IS) SPG6 (ラック間)		m			
LANパッチパネル	(ラック間)	12	式			
パッチパネルコネクタ	Category 6パッチパネルコネクタ(ラック間)	288	個			
ケーブルガイド	ケーブルガイド (19インチラック)	12	個			
棚板	19インチラック用棚板	36	個			
ブランクパネル	ブランクパネル		個			
パッチコード	Cat6 LANケーブル 3m (19インチラック用)	231	本			
電源ケーブル	EM-EEF2mm-3C	252	m			
電源コンセント	角型接地コンセント 2P 15A ダブル	12	個			
大型UPS	大型UPS 20kVA 10分		個			
小型UPS	小型UPS 出力容量 1.05kW	8	個			
光ケーブル	GI-4C×2テープ (外形10.5mm)	159	m			
融着用光コード	GI-4C FOコード	4	本			
光接続トレー	RPA988RN-T1B08S	2	個			
光パッチコード	SC-LC 2芯 3m	4	本			
町民会館イントラ設備	光ケーブル16心 (架空部)	300	m			
町民会館イントラ設備	光ケーブル16心 (埋設配管部)	200	m			

別紙 2

材料一覧表

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
町民会館イントラ設備	光スプライスユニット	2	式			
町民会館イントラ設備	クロージャ	2	台			
町民会館イントラ設備	メッセンジャーワイヤー（新規区間）	260	m			
町民会館イントラ設備	スパイラルハンガー（新規区間）	174	本			
町民会館イントラ設備	固定金具	14	個			
町民会館イントラ設備	装柱材料（新規区間）	7	箇所			
町民会館イントラ設備	メッセンジャーワイヤー（一束化区間）	40	m			
町民会館イントラ設備	スパイラルハンガー（一束化区間）	27	m			
町民会館イントラ設備	固定金具	2	個			
町民会館イントラ設備	装柱材料（一束化区間）	2	箇所			
町民会館イントラ設備	配管材料	1	式			
町民会館イントラ設備	ケーブル銘板	4	枚			
電子ボタン電話用ケーブル	電子ボタン電話用ケーブル 0.5(mm)2P	408	m			
構内用ケーブル	構内用ケーブル 0.4(mm)10P	540	m			
電話機用パッチコード	Cat6 LANケーブル 1.5m	88	m			
電話用露出タイプローゼット	電話用ローゼット 6極2芯 2個口	7	個			
電話用ローゼット（2芯10連）	電話用ローゼット 2芯 10個口	4	個			
モジュラーケーブル	モジュラーケーブル 6極4芯	300	m			

別紙 2

材料一覧表

品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
モジュラープラグ	RJ-11	300	個			
PVC屋内線 (TIVF)	PVCジャンパー線 赤白	200	m			
PVC屋内線 (TIVF)	PVCジャンパー線 青白	200	m			
端子用接続工具		1	個			
クローネ19インチラック用☒ウントフレーム	15段凹型 (EIA) ,3U	1	式			
8対切分標準モジュール	8対切分標準モジュール 1-8 (新庁舎用)	5	式			
10対切分標準モジュール	10対切分標準モジュール 1-10 (新庁舎用)	5	式			
8対示名条片蝶番タイプ	8対示名条片蝶番 (新庁舎用)	5	式			
10対示名条片蝶番タイプ	10対示名条片蝶番 (新庁舎用)	5	式			
8対クローネ端子用フレーム	8対クローネ端子用バックマウントフレーム 11段 (町民会館用)	1	式			
8対示名条片蝶番タイプ	8対示名条片蝶番 (町民会館用)	11	式			
8対切分標準モジュール	8対切分標準モジュール 1-8 (町民会館用)	11	式			
雑材料	消耗品雑材料	1	式			

別紙3

労務費明細表

ファイアウォール 据付

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IPネットワーク装置据付 LANスイッチ(L2SW・L3SW) ボックス型	8	台			
計					

ファイアウォール 調整

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IPネットワーク装置調整 LANスイッチ(L2SW・L3SW) ボックス型	8	台			
計					

L3スイッチ 据付

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IPネットワーク装置据付 LANスイッチ(L2SW・L3SW) ボックス型	6	台			
計					

L3スイッチ 調整

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IPネットワーク装置調整 LANスイッチ(L2SW・L3SW) ボックス型	6	台			
計					

別紙3

労務費明細表

L2スイッチ 据付

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IPネットワーク装置据付 LANスイッチ(L2SW・L3SW) ボックス型	18	台			
計					

L2スイッチ 調整

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IPネットワーク装置調整 LANスイッチ(L2SW・L3SW) ボックス型	18	台			
計					

無線コントローラ 据付

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IPネットワーク装置据付 LANスイッチ(L2SW・L3SW) ボックス型	2	台			
計					

無線コントローラ 調整

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IPネットワーク装置調整 LANスイッチ(L2SW・L3SW) ボックス型	2	台			
計					

別紙3

労務費明細表

無線アクセスポイント 据付

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
各種情報設備据付 ブリッジ（無線AP相当）	22	台			
計					

無線アクセスポイント 調整

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
各種情報設備調整 ブリッジ（無線AP相当）	22	台			
計					

認証サーバ 据付

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
各種情報設備据付 サーバ	2	台			
計					

認証サーバ 調整

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
各種情報設備調整 サーバ	2	台			
計					

別紙3

労務費明細表

監視サーバ 据付

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
各種情報設備据付 サーバ	1	台			
計					

監視サーバ 調整

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
各種情報設備調整 サーバ	1	台			
計					

DHCPサーバ 据付

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
各種情報設備据付 サーバ	2	台			
計					

DHCPサーバ 調整

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
各種情報設備調整 サーバ	2	台			
計					

別紙3

労務費明細表

ネットワーク設計・構築（システムインテグレーション）

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
システムインテグレーション ネットワーク全体設計	10	人			
システムインテグレーション 移行設計	10	人			
システムインテグレーション ケーブル接続管理	10	人			
システムインテグレーション ファイアウォール コンフィグ設計・設定	30	人			
システムインテグレーション L3スイッチ コンフィグ設計・設定	30	人			
システムインテグレーション フロアスイッチ コンフィグ設計・設定	20	人			
システムインテグレーション 無線LAN机上置局設計	1	人			
システムインテグレーション サイトサーベイ(設置前)	2	人			
システムインテグレーション 無線LANコントローラ コンフィグ設計・設定	10	人			
システムインテグレーション 無線アクセスポイント コンフィグ設計・設定	10	人			
システムインテグレーション 認証サーバ コンフィグ設計・設定	40	人			
システムインテグレーション 監視サーバ コンフィグ設計・設定	50	人			
システムインテグレーション 結合試験	30	人			
システムインテグレーション 音声システム 全体設計	8	人			
システムインテグレーション 音声システム 工事ドキュメント作成	5	人			
システムインテグレーション 音声システム 移行計画	5	人			
システムインテグレーション 音声システム 設定投入	10	人			
システムインテグレーション 音声システム 社内試験	5	人			

別紙 3

労務費明細表

計					

LANケーブル配線工事

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋内配線 屋内ころがし配線 10mm以下(1m辺り)	2680	m			
屋内配線 屋内管内配線 20mm以下(1m辺り)	6771	m			
屋内配線コネクタ接続	780	個			
情報コンセント取付 (プルボックス設置工) アウトレットボックス取付 1個用スイッチボックス 壁面(1個)	247	個			
屋内配線コネクタ接続試験	390	本			
計					

パッチコード接続作業

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋内配線 屋内ころがし配線(相当) 10mm以下(1m辺り)	2292	m			
計					

構内光ケーブル作業

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
光ケーブル屋内配線 屋内管内配線 11mm以下(1m辺り)	78	m			
光ケーブル成端 5テープ (心) 以下(1箇所)	2	箇所			

別紙 3

労務費明細表

光ケーブル伝送損失試験 20心以下(方向)	2	箇所			
光ケーブル伝送損失試験 20心以下(対抗)	2	箇所			
計					

町民会館光ケーブル作業

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
光ケーブル延線 (架空)	300	m			
光ケーブル延線 (埋設配管)	200	m			
クロージャ取付	2	台			
光心線接続 (クロージャ)	2	箇所			
光心線接続 (F D F内)	8	テープ			
メッセン敷設 (新規区間)	260	m			
スパイラルハンガー取付 (新規区間)	174	本			
装柱工事 (新規区間)	7	箇所			
メッセン敷設 (一束化区間)	40	m			
スパイラルハンガー取付 (一束化区間)	27	本			
装柱工事 (一束化区間)	2	箇所			
ケーブル整線 (一束化)	40	m			
配管工事	1	式			
OTDR測定	16	心			

別紙 3

労務費明細表

PWR測定	16	方向			
雑工事（銘板取付他）	1	式			
ガードマン、保安対策費	1	式			
電柱申請	9	本			
道路使用許可申請	1	回			
その他申請（占用、他）	1	式			
電柱改造費（紐繰り上げ）	1	本			
事前調査費	9	本			
測定器損料	1	式			
計					

電気・機械室HUBBOX設置

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
19インチラック据え付け 自立型分電盤取付（1面）	1	面			
耐震施工 あと施工アンカーボルト引張試験	4	個			
計					

19インチラック据え付け

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
19インチラック据え付け 自立型分電盤取付（1面）	12	面			

別紙 3

労務費明細表

耐震施工 あと施工アンカーボルト引張試験	48	個			
計					

電源配線

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電源配線 屋内ころがし配線15mm以下(CE8sq,EEF2-3C)	252	m			
計					

電話

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
通信ケーブル端子接続 10P	21	箇所			
端子盤取付 10P	21	箇所			
簡易電話交換装置据付	2	箇所			
簡易電話交換装置調整	2	箇所			
屋内配線 屋内ころがし配線(電話線配線 10mm以下(1m辺り))	948	m			
電話付属品取付 電話機	89	台			
総合調整	7	箇所			
計					