

参 考 数 量 書

参 考 数 量 書			
工 事 名	令和元年度 公衆無線LAN環境整備支援事業 Wi-Fi整備工事		
工事場所	佐久総合運動公園 他13カ所		
工期末日	入札通知書・公告のとおり		
工 事 概 要	佐久市内公共施設14カ所のWi-Fi環境整備 対象施設:避難所		
項 目	金 額		備 考
工 事 費			
工事価格			
消費税等相当額			

No.	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
A	共通仮設費		式	1			
B	直接工事費		式	1			
	純工事費計						
C	現場管理費		式	1			
	工事原価計						
D	一般管理費		式	1			
	工事価格						
E	消費税等相当額		式	1			
	工事費計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	金 額	備 考
A	共通仮設費						
	共通仮設費（率計上）	準備費、仮設建物費、 工事施設費、環境安全費、	1.0	式			
		動力用水光熱費、機械器具費、 屋外整理清掃費、竣工書類、その他					
	小計						
	A-計						

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	令和元年度 公衆無線LAN環境整備支援事業 Wi-Fi整備工事							
	B 直接工事費							
	B-1 拠点別 Wi-Fi整備工事		1.0	式				
	B-2 Wi-Fiクラウド設定工事		1.0	式				
	B-3 認証サーバー設計・設定工事		1.0	式				
	合計							

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
B-1	拠点別 Wi-Fi整備工事							
1	佐久総合運動公園(野球場)		1.0	式				
2	浅間体育センター		1.0	式				
3	野沢体育センター		1.0	式				
4	大沢地区社会体育館		1.0	式				
5	佐久市勤労者体育館		1.0	式				
6	内山地区社会体育館		1.0	式				
7	東地区社会体育館		1.0	式				
8	臼田体育センター		1.0	式				
9	旧布施小学校		1.0	式				
10	旧春日小学校		1.0	式				
11	中込会館		1.0	式				
12	浅科保健センター		1.0	式				
13	佐久市療育支援センター		1.0	式				
14	臼田学園		1.0	式				
	計							

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
1	佐久総合運動公園							
	ARUBA AP274(屋外用AP指向性)	材料費	2.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	1.0	人日				
	ANT-3×3-D100(AP-274用外部アンテナ・指向性)	材料費	4.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	1.0	人日				
	AP-270-MNT-V2(マウントキット)	材料費	2.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	2.0	人日				
	外部アンテナ取付け金物 SUS		4.0	個				
	PD-9001GR/AC	材料費	2.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.4	人日				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	電気通信技術員	1.0	人日				
ANT-CBL-2(外部アンテナ用ケーブル)	材料費	12.0	本				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.5	人日				
	電工	0.5	人日				
屋外用LANケーブル Cat5e	材料費	55.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.99	人日				
ケーブルコネクタ(RJ45)	材料費	8.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.40	人日				
	電気通信技術員	0.40	人日				
アース線	材料費	55.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.77	人日				
防雨入線カバー	材料費	2.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	電工	0.3	人日				
ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.081	人日				
電源ケーブル1.6-3C	材料費	3.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.05	人日				
OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.067	人日				
機器設定	電気通信技術者	0.31	人日				
	電気通信技術員	0.64	人日				
電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
	電気通信技術員	1.0	人日				
現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
	電気通信技術員	0.58	人日				
回線新設(フレッツ光ネクスト)		2.0	回線				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	1-計							
2	浅間体育センター							
	ARUBA AP-305(屋内用AP)	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	PD-3501G/AC-JP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	HUB収納キャビネット(B12-45)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.96	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	30.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.54	人日				
	ケーブルコネクタ(RJ45)	材料費	4.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.2	人日				
	モール2号	材料費	4.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.28	人日				
	天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	壁面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	電工	0.081	人日				
電源ケーブル1.6-3C	材料費	5.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.09	人日				
OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.067	人日				
電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
	電気通信技術員	1.0	人日				
現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
	電気通信技術員	0.57	人日				
回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
	電気通信技術員	0.32	人日				
2-計							
3 野沢体育センター							
ARUBA AP-305(屋内用AP)	材料費	1.0	台				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電気通信技術員	0.5	人日				
AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電気通信技術員	0.5	人日				
PD-3501G/AC-JP	材料費	1.0	台				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電気通信技術員	0.5	人日				
HUB収納キャビネット(B12-45)	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.96	人日				
屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	30.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.54	人日				
ケーブルコネクタ(RJ45)	材料費	4.0	個				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.20	人日				
	電気通信技術員	0.20	人日				
配管 2層管(MF-16)	材料費	20.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.52	人日				
モール2号	材料費	7.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.49	人日				
天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
壁面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.081	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	電源ケーブル1.6-3C	材料費	5.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.09	人日				
	OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.067	人日				
	電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	1.0	人日				
	現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	0.57	人日				
	回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
	機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
		電気通信技術員	0.32	人日				
	3-計							
4	大沢地区社会体育館							
	ARUBA AP-305(屋内用AP)	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	PD-3501G/AC-JP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	HUB収納キャビネット(B12-45)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.96	人日				
	屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	40.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.72	人日				
	ケーブルコネクタ(RJ45)	材料費	4.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
		電気通信技術者	0.20	人日				
		電気通信技術員	0.20	人日				
	モール1号	材料費	30.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	2.10	人日				
	モール2号	材料費	7.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.49	人日				
	天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	壁面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.081	人日				
	電源ケーブル1.6-3C	材料費	10.0	m				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.17	人日				
OAタップ 4個口 5m		1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.067	人日				
特殊金物設置(防球柵等)	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
	電気通信技術員	1.0	人日				
現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
	電気通信技術員	0.57	人日				
回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
	電気通信技術員	0.32	人日				
4-計							
5 佐久市勤労者体育館							

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	ARUBA AP-305(屋内用AP)	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	PD-3501G/AC-JP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	HUB収納キャビネット(B12-45)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.96	人日				
	屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	15.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.27	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	ケーブルコネクタ(RJ45)	材料費	4.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.20	人日				
		電気通信技術員	0.20	人日				
	配管 2層管(MF-16)	材料費	10.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.26	人日				
	モール2号	材料費	5.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.35	人日				
	プルボックス150*150*75	材料費	2.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.4	人日				
	天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	壁面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
		電気通信技術者	0.2	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
		電工	0.5	人日				
	ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.081	人日				
	電源ケーブル1.6-3C	材料費	6.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.10	人日				
	OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.067	人日				
	特殊金物設置(防球柵等)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	1.0	人日				
	現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	0.57	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
	機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
		電気通信技術員	0.32	人日				
	5-計							
6	内山地区社会体育館							
	ARUBA AP-305(屋内用AP)	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	PD-3501G/AC-JP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	HUB収納キャビネット(B12-45)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.96	人日				
	屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	40.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.72	人日				
	ケーブルコネクタ(RJ45)	材料費	4.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.2	人日				
	配管 2層管(MF-16)	材料費	30.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.78	人日				
	モール2号	材料費	10.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.70	人日				
	プルボックス150*150*75	材料費	2.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	電工	0.4	人日				
天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
壁面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.081	人日				
電源ケーブル1.6-3C	材料費	10.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.17	人日				
OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.067	人日				
特殊金物設置(防球柵等)	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	木板	材料費	1.0	枚				
		取付 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.1	人日				
		電気通信技術員	0.3	人日				
	電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	1.0	人日				
	現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	0.57	人日				
	回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
	機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
		電気通信技術員	0.32	人日				
	6-計							
	7 東地区社会体育館							
	ARUBA AP-305(屋内用AP)	材料費	1.0	台				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電気通信技術員	0.5	人日				
AP-220-MNT-W3 (マウントキット)	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電気通信技術員	0.5	人日				
PD-3501G/AC-JP	材料費	1.0	台				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電気通信技術員	0.5	人日				
HUB収納キャビネット(B12-45)	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.96	人日				
屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	10.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.18	人日				
ケーブルコネクタ(RJ45)	材料費	4.0	個				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.20	人日				
		電気通信技術員	0.20	人日				
	配管 2層管(MF-16)	材料費	10.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.26	人日				
	モール1号	材料費	5.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.35	人日				
	モール2号	材料費	7.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.49	人日				
	プルボックス150*150*75	材料費	2.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.4	人日				
	天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	壁面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.081	人日				
	電源ケーブル1.6-3C	材料費	15.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.26	人日				
	OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.067	人日				
	特殊金物設置(防球柵等)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	1.0	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	0.57	人日				
	回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
	機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
		電気通信技術員	0.32	人日				
	7-計							
8	臼田体育センター							
	ARUBA AP-305(屋内用AP)	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	PD-3501G/AC-JP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	HUB収納キャビネット(B12-45)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.96	人日				
	屋内用LANケーブル Cat5e(防鼠用)	材料費	6.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.11	人日				
	ケーブルコネクタ(RJ45)	材料費	4.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.20	人日				
		電気通信技術員	0.20	人日				
	モール2号	材料費	4.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.28	人日				
	天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
壁面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.081	人日				
電源ケーブル1.6-3C	材料費	5.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.09	人日				
OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.067	人日				
特殊金物設置(防球柵等)	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	電気通信技術員	1.0	人日				
現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
	電気通信技術員	0.57	人日				
回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
	電気通信技術員	0.32	人日				
8-計							
9 旧布施体育館							
ARUBA AP-305(屋内用AP)	材料費	1.0	台				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電気通信技術員	0.5	人日				
AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電気通信技術員	0.5	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	PD-3501G/AC-JP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	HUB収納キャビネット(B12-45)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.96	人日				
	屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	10.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.18	人日				
	ケーブルコネクタ(RJ45)	材料費	4.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.20	人日				
		電気通信技術員	0.20	人日				
	配管 2層管(MF-16)	材料費	4.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.10	人日				
	プルボックス150*150*75	材料費	2.0	個				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.4	人日				
天井面貫通 20φ	労務費	2.0	箇所				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
コア抜き 20φ	労務費	1.0	箇所				
	特殊作業員	0.2	人日				
ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.081	人日				
電源ケーブル2.0-3C	材料費	20.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.34	人日				
OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.067	人日				
特殊金物設置(防球柵等)	材料費	1.0	個				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	1.0	人日				
	現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	0.58	人日				
	回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
	機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
		電気通信技術員	0.32	人日				
	9-計							
10	旧春日小学校							
	AP-305ARUBA 屋内用AP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	PD-3501G/AC-JPHP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	HUB収納キャビネット(B12-45)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.96	人日				
	屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	5.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.09	人日				
	ケーブルコネクタRJ45	材料費	4.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				

名称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金額	備考
	電気通信技術者	0.20	人日				
	電気通信技術員	0.20	人日				
天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	2.0	箇所				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
壁面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.081	人日				
電源ケーブル2.0-3C	材料費	10.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.17	人日				
OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.067	人日				
特殊金物設置(防球柵等)	材料費	1.0	個				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	1.0	人日				
	現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	0.57	人日				
	回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
	機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
		電気通信技術員	0.32	人日				
	10-計							
11	中込会館							
	AP-305ARUBA 屋内用AP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	個				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電気通信技術員	0.5	人日				
PD-3501G/AC-JPHP	材料費	1.0	台				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電気通信技術員	0.5	人日				
屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	30.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.54	人日				
ケーブルコネクタRJ45	材料費	4.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.20	人日				
	電気通信技術員	0.20	人日				
天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	2.0	箇所				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
ダブルコンセント	材料費	1.0	個				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.081	人日				
電源ケーブル1.6-3C	材料費	3.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.05	人日				
OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.067	人日				
電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
	電気通信技術員	1.0	人日				
現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
	電気通信技術員	0.57	人日				
回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
	電気通信技術員	0.32	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	11-計							
12	浅科保健センター							
	AP-305ARUBA 屋内用AP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	PD-3501G/AC-JPHP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	30.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.54	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	ケーブルコネクタRJ45	材料費	4.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.20	人日				
		電気通信技術員	0.20	人日				
	天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	2.0	箇所				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.081	人日				
	電源ケーブル1.6-3C	材料費	4.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.07	人日				
	OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.067	人日				
	電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	1.0	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	0.57	人日				
	回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
	機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
		電気通信技術員	0.32	人日				
	12-計							
13	佐久市療育支援センター							
	AP-305ARUBA 屋内用AP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	PD-3501G/AC-JPHP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電気通信技術員	0.5	人日				
HUB収納キャビネット(B12-45)	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.96	人日				
屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	35.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.63	人日				
ケーブルコネクタRJ45	材料費	4.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.20	人日				
	電気通信技術員	0.20	人日				
天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	2.0	箇所				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.081	人日				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
電源ケーブル1.6-3C	材料費	6.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.10	人日				
OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.067	人日				
特殊金物設置(防球柵等)	材料費	1.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				
	電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日			
	電気通信技術員	1.0	人日				
現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
	電気通信技術員	0.57	人日				
回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
	電気通信技術員	0.32	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	13-計							
14	臼田学園							
	AP-305ARUBA 屋内用AP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	AP-220-MNT-W3(マウントキット)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	PD-3501G/AC-JPHP	材料費	1.0	台				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電気通信技術員	0.5	人日				
	HUB収納キャビネット(B12-45)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.96	人日				
	屋内用LANケーブル Cat5e	材料費	10.0	m				

名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.18	人日				
ケーブルコネクタRJ45	材料費	4.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電気通信技術者	0.20	人日				
	電気通信技術員	0.20	人日				
配管 2層管(MF-16)	材料費	10.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.26	人日				
モール2号	材料費	4.0	m				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.28	人日				
プルボックス	材料費	2.0	個				
	設置・調整 労務費	1.0	式				
	電工	0.4	人日				
天井面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
	電気通信技術者	0.2	人日				
	電工	0.5	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	壁面貫通 20φ	設置・調整 労務費	1.0	箇所				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	ダブルコンセント	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.081	人日				
	電源ケーブル1.6-3C	材料費	5.0	m				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.09	人日				
	OAタップ 4個口 5m	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電工	0.067	人日				
	特殊金物設置(防球柵等)	材料費	1.0	個				
		設置・調整 労務費	1.0	式				
		電気通信技術者	0.2	人日				
		電工	0.5	人日				
	電波環境調査費用	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	1.0	人日				

	名 称	規格・摘要	数量	単位	単価	労務費金額	金 額	備 考
	現地調査費	電気通信技術者	1.0	人日				
		電気通信技術員	0.57	人日				
	回線新設(フレッツ光ネクスト)		1.0	回線				
	機器設定	電気通信技術者	0.13	人日				
		電気通信技術員	0.32	人日				
	14-計							
B-2	Wi-Fiクラウド設定工事		1.0	式				
		電気通信技術者	2.0	人日				
		電気通信技術員	4.0	人日				
B-3	認証サーバ設置・調整		1.0	式				
		電気通信技術者	3.0	人日				
		電気通信技術員	9.0	人日				