

設計書

甲府市立小中高等学校 校内通信ネットワーク整備業務委託(西ブロック)

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	9	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S	2	個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS	4	個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	2	個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	66	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	5	個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS	6	個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	247	個							
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	70	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG	25	台							
								商品計		運搬・搬入計
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	69	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	34	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	247	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	247	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	18	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	18	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	3,874	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	12,976	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	132	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	489	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K	19	個							
金属線び A型	本体(1.6m)	834	本							
	コーナーボックス	384	個							
	1ヶ用スイッチボックス	138	個							
	付属品(シヨイント・フッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)	3	本							
	コーナーボックス	7	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(シヨイント・フッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	132	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	66	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	95	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	56	本							
付属品	繋ぎ手、フッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	267	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	18	個							
付属品	サドル、ボックスコネクター等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	4	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	22	箇所							
EMケーブル(EEF)	EM-EEF2.0×2C	1,356	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)	45	本							
光ケーブル	シングル1P	495	m							
光成端処理 x2	SPF+用ペアLCプラグ	8	箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計		労務費計
								直接材料費計		直接労務費
								直接施工費		
								共通仮設費		
								純施工費		
								現場管理費		
								施工原価		
								施工原価(概況)		

設計書 (内訳書) 貢川小学校

ネットワーク機器調達業務

名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS		個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	6	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	26	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	7	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG	6	台							
								商品計		運搬・搬入計
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	6	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	3	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	26	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	26	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	504	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	1,503	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	12	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	79	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K	19	個							
金属線び A型	本体(1.6m)	101	本							
	コーナーボックス	62	個							
	1ヶ用スイッチボックス	33	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)	1	本							
	コーナーボックス	2	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	16	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	5	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	13	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	5	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	8	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクター等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm		箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2	箇所							
EMケーブル(EEF)	EM-EEF2.0×2C	92	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P		m							
光成端処理 x2	SPF+用ペアLCプラグ		箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計		労務費計
								直接材料費計		直接労務費
								直接施工費		
								共通仮設費		共通仮設費率
								純施工費		
								現場管理費		現場管理費率
								施工原価		
								施工原価(概算)		

設計書 (内訳書) 池田小学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS		個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	7	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	31	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	12	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG	3	台							
								商品計		運搬・搬入計
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	7	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	4	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	31	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	31	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	321	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	2,851	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	16	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	34	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	71	本							
	コーナーボックス	47	個							
	1ヶ用スイッチボックス	16	個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)	2	本							
	コーナーボックス	3	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	19	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	6	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	15	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	5	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	15	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクター等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm		箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2	箇所							
EMケーブル(EEF)	EM-EEF2.0×2C	100	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P		m							
光成端処理 x2	SPF+用ペアLCプラグ		箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計		労務費計
								直接材料費計		直接労務費
								直接施工費		
								共通仮設費		共通仮設費率
								純施工費		
								現場管理費		現場管理費率
								施工原価		
								施工原価(概済み)		

設計書 (内訳書) 羽黒小学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S	1	個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	1	個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	10	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	3	個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	30	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	8	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG	4	台							
								商品計		運搬・搬入計
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	11	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	5	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	30	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	30	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	434	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	1,631	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	18	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	66	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	74	本							
	コーナーボックス	44	個							
	1ヶ用スイッチボックス	17	個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス		個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	18	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	9	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	12	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	8	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	60	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクター等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm		箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2	箇所							
EMケーブル(EEF)	EM-EEF2.0×2C	288	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P	245	m							
光成端処理 x2	SPF+用ペアLCプラグ	4	箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計		労務費計
								直接材料費計		直接労務費
								直接施工費		
								共通仮設費		共通仮設費率
								純施工費		
								現場管理費		現場管理費率
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 新田小学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS		個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	7	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	22	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	3	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG		台							
								商品計		運搬・搬入計
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	労務歩掛	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	7	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	3	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	22	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	22	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	511	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	1,023	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	14	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	48	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	113	本							
	コーナーボックス	38	個							
	1ヶ用スイッチボックス	4	個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス		個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	6	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	7	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	3	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	6	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	30	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクター等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm		箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2	箇所							
EMケーブル(EEF)	EM-EEF2.0×2C	120	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P		m							
光成端処理 x2	SPF+用ペアLCプラグ		箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計		労務費計
								直接材料費計		直接労務費
								直接施工費		
								共通仮設費		共通仮設費率
								純施工費		
								現場管理費		現場管理費率
								施工原価		
								施工原価(概算)		

設計書 (内訳書) 石田小学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS		個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	6	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS	6	個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	26	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	6	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG	3	台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	6	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	2	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	26	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	26	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	661	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	1,492	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	12	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	36	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	90	本							
	コーナーボックス	39	個							
	1ヶ用スイッチボックス	10	個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス		個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	12	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	6	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	9	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	5	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	45	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクター等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm		箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2	箇所							
EMケーブル(EEF)	EM-EEF2.0×2C	116	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		m							
光ケーブル	シングル1P		m							
光成端処理 x2	SPF+用ペアLCプラグ		箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 国母小学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S	1	個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	1	個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	7	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	25	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	9	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG	3	台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	7	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	4	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	25	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	25	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	389	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	1,640	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	14	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	60	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	70	本							
	コーナーボックス	37	個							
	1ヶ用スイッチボックス	13	個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス		個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(ジョイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	16	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	7	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	12	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	6	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	14	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクタ等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	2	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2	箇所							
EMケーブル(EFF)	EM-EFF2.0×2C		m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		本							
光ケーブル	シングル1P	150	m							
光成端処理 x2	SPF+用ベアLCプラグ	2	箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 舞鶴小学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	7	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	25	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	6	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG	6	台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	8	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	4	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	25	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	25	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	513	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	827	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	14	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	52	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	103	本							
	コーナーボックス	30	個							
	1ヶ用スイッチボックス	16	個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス	2	個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	16	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	8	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	12	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	7	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	5	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクター等	1	式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm	2	箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	4	箇所							
EMケーブル(EEF)	EM-EEF2.0×2C	208	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)	45	m							
光ケーブル	シングル1P		m							
光成端処理 x2	SPF+用ペアLCプラグ		箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		3.90
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価	1	
								施工原価(税込み)	1	

設計書 (内訳書) 西中学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS		個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	9	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S	2	個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	34	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	12	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG		台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	9	個							
HUB棚板	日東 RD13-34ES	7	個							
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	34	枚							
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	34	個							
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2	枚							
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2	枚							
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	355	m							
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	1,569	m							
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	18	個							
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	72	個							
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K		個							
金属線び A型	本体(1.6m)	114	本							
	コーナーボックス	59	個							
	1ヶ用スイッチボックス	19	個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)	1	式			本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)		本							
	コーナーボックス		個							
	1ヶ用スイッチボックス		個							
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)		式			本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	19	個							
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	10	個							
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	12	個							
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	9	本							
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1	式			本体の20%				
防水ブリカ	PV24	50	m							
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2	個							
付属品	サドル、ボックスコネクター等		式							
床貫通・貫通処理	30φ 250mm		箇所							
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	4	箇所							
EMケーブル(EEF)	EM-EEF2.0×2C	324	m							
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)		m							
光ケーブル	シングル1P	100	m							
光成端処理 x2	SPF+用ペアLCプラグ	2	箇所							
高所作業車	15m		日							
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450		個							
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25		本							
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価		
								施工原価(税込み)		

設計書 (内訳書) 富竹中学校

ネットワーク機器調達業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
1. ネットワーク機器										
基幹スイッチ	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
基幹スイッチFSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
中継HUB	NETGEAR XS712T-200AJS	1	個							
中継HUB FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
フロアスイッチ	NETGEAR MS510TXPP-100AJS	7	個							
フロアスイッチ FSP+	NETGEAR AXM764-10000S		個							
増設フロアスイッチ	NETGEAR MS510TX-100AJS		個							
新設無線AP装置	Aerohive AP305C	28	個			屋体2個含む				
2. 充電保管BOX										
充電BOX 大	内田洋行 ES-M42C/TRG	7	台							
充電BOX 小	内田洋行 ES-M22C/TRG		台							
								商品計	運搬・搬入計	
								物品調達金額		

校内LAN敷設業務

名称	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要	材料係数	商品金額	搬入・設置	労務費
3. LANケーブル敷設										
HUB落下防止ベルト	バックル付きマジックテープ 1.2m	8								
HUB棚板	日東 RD13-34ES	2								
無線AP装置取付板	未来 BPF-1717J(170×170×15)	28								
無線LAN装置取付処理	取付・アンテナ調整	28								
屋体AP取付板	未来 BPF-2025M	2								
屋体AP保護カバー	PURACO BMLA-11K3	2								
LANケーブル(一部管内)	Cat6a TPCC6A-23AWG×4P(シールド)	186								
LANケーブル(屋内)	Cat6 TSUNET-1000E-AWG24-4P	440								
端末処理材(Cat6a用)	IEC60603-7	14								
端末処理材(Cat6用)	RJ-45UDPプラグ	42								
情報用コンセント	NR3160W+WTF7001W+WTF3710K									
金属線び A型	本体(1.6m)	98								
	コーナーボックス	28								
	1ヶ用スイッチボックス	10								
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)	1				本体の20%				
金属線び C型	本体(1.6m)									
	コーナーボックス									
	1ヶ用スイッチボックス									
	付属品(シヨイント・ブッシング・エルボ等)					本体の20%				
抜け止めWコンセント	WN1062+WN7603K+WTF3710K	10								
雷ガードケーブルタップ	エレコム T-KST02-22410WH	8								
雷ガードタップ	オーム電機 HS-A1234W	7								
4. 付帯整備										
電線管	E25(3.6m)	5								
付属品	繋ぎ手、ブッシング、サドル等	1				本体の20%				
防水ブリカ	PV24	40								
防水プルBOX	八重洲電工 SE1515WN 150x150x150	2								
付属品	サドル、ボックスコネクター等	1								
床貫通・貫通処理	30φ 250mm									
壁貫通・貫通処理	10φ-30φ 200mm	2								
EMケーブル(EEF)	EM-EEF2.0×2C	108								
ラッシングロット	0.75m/本 (メーターピッチ装着)									
光ケーブル	シングル1P									
光成端処理 x2	SPF+用ペアLCプラグ									
高所作業車	15m									
点検口	未来工業 天井点検口 TTA-450									
スパイラル	2.5M 内径25mm KS-25									
								材料費計	労務費計	
								直接材料費計	直接労務費	
								直接施工費		
								共通仮設費	共通仮設費率	
								純施工費		
								現場管理費	現場管理費率	
								施工原価		
								施工原価(税込み)		