工事設計書

設計		精査	

工事名	小学校LAN配線改修工事	
工事場所	行橋市大橋二丁目17番1号　外10校	
工事費	工事価格　＋　消費税　＝　合計	
工事概要	LAN配線改修工事　1.0　式	
起工理由	高速通信に対応したLAN配線に改修し、利用者の利便性を向上させるため。	補助内容 1　国庫 2　県費 3　市単独

行橋市　建築政策課

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費		式	1.0						上段：当初 下段：変更
B	共通仮設費（率分）		式	1.0						
	純工事費									
C	現場管理費		式	1.0						
A１	発生材処分費		式	1.0						
	工事原価									
D	一般管理費		式	1.0						
	工事価格									
E	消費税		%	10.0						
	工事費（合計）									

内訳書

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
(1)	行橋小学校		式	1.0						
(2)	行橋南小学校		式	1.0						
(3)	行橋北小学校		式	1.0						
(4)	椿市小学校		式	1.0						
(5)	稗田小学校		式	1.0						
(6)	延永小学校		式	1.0						
(7)	今川小学校		式	1.0						
(8)	泉小学校		式	1.0						
(9)	今元小学校		式	1.0						
(10)	蓑島小学校		式	1.0						
(11)	仲津小学校		式	1.0						
(12)	ｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ設計・事前設定・本庁サーバ室作業費		式	1.0						
	小計									
	改め									

内訳書

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
(1)	行橋小学校									
1	構内情報通信網設備設備		式	1.0						
2	構内情報通信網設備設備(撤去)		式	1.0						
3	産業廃棄物運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	構内情報通信網設備設備									
	ケーブル　（ころがし）	UTP-cat6a	m	1,002.0						
	ケーブル　（モール内）	UTP-cat6a	m	242.0						
	ケーブル　（PF管）	UTP-cat6a	m	15.0						
	ケーブル　（管内）	UTP-cat6a	m							
	ケーブル　（モール内）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	25.0						
	ケーブル　（ころがし）	EM-EEF 2.0 - 2C	m							
	ケーブル成端処理費	費 RJ45(CATE6)x2 (ケーブル両端)	ヶ所	41.0						
	電線管　（露出）	PF22	m	15.0						
	電線管　（露出）	HIVE22	m							
	メタルモール	Ａ型	m	22.0						
	ワイヤプロテクタ	2号	m	222.0						
	ワイヤプロテクタ	3号	m	19.0						
	プルボックス	100×100×75　ＶＥ	個	2.0						
	メタルボックス	Ａ型　1ケ用	個	2.0						
	メタルモール用丸ボックス	Ａ型	個							
	腰高プレート	1個用	個	2.0						
	カバープレート	1個用	枚	27.0						
	カバープレート（撤去再取付）		枚							
	＜次頁に続く＞									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	露出コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	4.0						
	埋込コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	埋込コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個	1.0						
	露出コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	スイッチングハブ	16ポート（8ポート撤去含む）	台	3.0						
	スイッチングハブ	24ポート（16ポート撤去含む）	台	1.0						
	アクセスポイント		台	4.0						
	アクセスポイント	ﾘｰｽ品	台	27.0						
	ガード		台	1.0						
	壁貫通	32Φｘ150L	ヶ所	32.0						
	機器取付費		式	1.0						
	試験調整費		式	1.0						
	区画貫通処理		ヶ所							
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ（架空）	MSW22sq	m							
	腕金	L=900	本							
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	構内情報通信網設備設備(撤去)									
	ケーブル　(ころがし)	UTP-cat5E	m	1,028.0						
	ケーブル　(モール内)	UTP-cat5E	m	78.0						
	ケーブル　(PF管内)	UTP-cat5E	m							
	ケーブル　(管内)	UTP-cat5E	m							
	電線管　(露出)	PF22	m							
	メタルモール	A型	m	78.0						
	プルボックス	100 x 100 x 80	個							
	情報コンセント	8極8心(CAT5)×1	個	27.0						
	埋込コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	露出コンセント(撤去)	2P15A x 1	個	3.0						
	小計									
	改め									

行橋

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	産業廃棄物運搬費									
	積込費（人力）	廃プラ	m3	0.17						
	積込費（人力）	金属くず	m3	0.03						
	運搬費（２ｔ）	廃プラ	m3	0.17						
	運搬費（２ｔ）	金属くず	m3	0.03						
	処分費	廃プラ	m3	0.17						0.35 t /m3
	処分費	金属くず	m3	0.03						1.13 t /m3
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
(2)	行橋南小学校									
1	構内情報通信網設備設備		式	1.0						
2	構内情報通信網設備設備(撤去)		式	1.0						
3	産業廃棄物運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	構内情報通信網設備設備									
	ケーブル　（ころがし）	UTP-cat6a	m	1,040.0						
	ケーブル　（モール内）	UTP-cat6a	m	191.0						
	ケーブル　（PF管）	UTP-cat6a	m	100.0						
	ケーブル　（管内）	UTP-cat6a	m							
	ケーブル　（モール内）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	64.0						
	ケーブル　（ころがし）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	4.0						
	ケーブル成端処理費	費 RJ45(CATE6)x2（ケーブル両端）	ヶ所	41.0						
	電線管　（露出）	PF22	m	100.0						
	電線管　（露出）	HIVE22	m							
	メタルモール	Ａ型	m	29.0						
	ワイヤプロテクタ	2号	m	173.0						
	ワイヤプロテクタ	3号	m	53.0						
	プルボックス	100×100×75　ＶＥ	個	6.0						
	メタルボックス	Ａ型　1ケ用	個	2.0						
	メタルモール用丸ボックス	Ａ型	個							
	腰高プレート	1個用	個	6.0						
	カバープレート	1個用	枚	25.0						
	カバープレート（撤去再取付）		枚							
	＜次頁に続く＞									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	露出コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	13.0						
	埋込コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	埋込コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個	8.0						
	露出コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	スイッチングハブ	16ポート（8ポート撤去含む）	台	1.0						
	スイッチングハブ	24ポート（16ポート撤去含む）	台							
	アクセスポイント		台	13.0						
	アクセスポイント	ﾘｰｽ品	台	18.0						
	ガード		台	1.0						
	壁貫通	32Φｘ150L	ヶ所	2.0						
	機器取付費		式	1.0						
	試験調整費		式	1.0						
	区画貫通処理		ヶ所							
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ（架空）	MSW22sq	m							
	腕金	L=900	本							
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	構内情報通信網設備設備(撤去)									
	ケーブル　(ころがし)	UTP-cat5E	m	982.0						
	ケーブル　(モール内)	UTP-cat5E	m	75.0						
	ケーブル　(PF管内)	UTP-cat5E	m	72.0						
	ケーブル　(管内)	UTP-cat5E	m							
	電線管　(露出)	PF22	m							
	メタルモール	A型	m	75.0						
	プルボックス	100 x 100 x 80	個							
	情報コンセント	8極8心(CAT5)×1	個	25.0						
	埋込コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	露出コンセント(撤去)	2P15A x 1	個	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	産業廃棄物運搬費									
	積込費（人力）	廃プラ	m3	0.18						
	積込費（人力）	金属くず	m3	0.02						
	運搬費（２ｔ）	廃プラ	m3	0.18						
	運搬費（２ｔ）	金属くず	m3	0.02						
	処分費	廃プラ	m3	0.18						0.35 t /m3
	処分費	金属くず	m3	0.02						1.13 t /m3
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
(3)	行橋北小学校									
1	構内情報通信網設備設備		式	1.0						
2	構内情報通信網設備設備(撤去)		式	1.0						
3	産業廃棄物運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	構内情報通信網設備設備									
	ケーブル　（ころがし）	UTP-cat6a	m	800.0						
	ケーブル　（モール内）	UTP-cat6a	m	123.0						
	ケーブル　（PF管）	UTP-cat6a	m	30.0						
	ケーブル　（管内）	UTP-cat6a	m							
	ケーブル　（モール内）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	24.0						
	ケーブル　（ころがし）	EM-EEF 2.0 - 2C	m							
	ケーブル成端処理費	費 RJ45(CATE6)x2（ケーブル両端）	ヶ所	34.0						
	電線管　（露出）	PF22	m	30.0						
	電線管　（露出）	HIVE22	m							
	メタルモール	Ａ型	m	17.0						
	ワイヤプロテクタ	2号	m	112.0						
	ワイヤプロテクタ	3号	m	17.0						
	プルボックス	100×100×75　ＶＥ	個	3.0						
	メタルボックス	Ａ型　1ケ用	個	2.0						
	メタルモール用丸ボックス	Ａ型	個							
	腰高プレート	1個用	個	1.0						
	カバープレート	1個用	枚	19.0						
	カバープレート（撤去再取付）		枚							
	＜次頁に続く＞									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	露出コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	7.0						
	埋込コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	埋込コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個	2.0						
	露出コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	スイッチングハブ	16ポート（8ポート撤去含む）	台							
	スイッチングハブ	24ポート（16ポート撤去含む）	台							
	アクセスポイント		台	7.0						
	アクセスポイント	備品	台	17.0						
	ガード		台	1.0						
	壁貫通	32Φｘ150L	ヶ所	2.0						
	機器取付費		式	1.0						
	試験調整費		式	1.0						
	区画貫通処理		ヶ所							
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ（架空）	MSW22sq	m							
	腕金	L=900	本							
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	構内情報通信網設備設備(撤去)									
	ケーブル　(ころがし)	UTP-cat5E	m	754.0						
	ケーブル　(モール内)	UTP-cat5E	m	57.0						
	ケーブル　(PF管内)	UTP-cat5E	m							
	ケーブル　(管内)	UTP-cat5E	m							
	電線管　(露出)	PF22	m							
	メタルモール	A型	m	57.0						
	プルボックス	100 x 100 x 80	個							
	情報コンセント	8極8心(CAT5)×1	個	19.0						
	埋込コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	露出コンセント(撤去)	2P15A x 1	個	4.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	産業廃棄物運搬費									
	積込費（人力）	廃プラ	m3	0.13						
	積込費（人力）	金属くず	m3	0.02						
	運搬費（２ｔ）	廃プラ	m3	0.13						
	運搬費（２ｔ）	金属くず	m3	0.02						
	処分費	廃プラ	m3	0.13						0.35 t /m3
	処分費	金属くず	m3	0.02						1.13 t /m3
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
(4)	椿市小学校									
1	構内情報通信網設備設備		式	1.0						
2	構内情報通信網設備設備(撤去)		式	1.0						
3	産業廃棄物運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	構内情報通信網設備設備									
	ケーブル　（ころがし）	UTP-cat6a	m	258.0						
	ケーブル　（モール内）	UTP-cat6a	m	109.0						
	ケーブル　（PF管）	UTP-cat6a	m	5.0						
	ケーブル　（管内）	UTP-cat6a	m							
	ケーブル　（モール内）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	16.0						
	ケーブル　（ころがし）	EM-EEF 2.0 - 2C	m							
	ケーブル成端処理費	費 RJ45(CATE6)x2 (ケーブル両端)	ヶ所	15.0						
	電線管　（露出）	PF22	m	5.0						
	電線管　（露出）	HIVE22	m							
	メタルモール	Ａ型	m	7.0						
	ワイヤプロテクタ	2号	m	97.0						
	ワイヤプロテクタ	3号	m	12.0						
	プルボックス	100×100×75　ＶＥ	個	2.0						
	メタルボックス	Ａ型　1ケ用	個	1.0						
	メタルモール用丸ボックス	Ａ型	個	1.0						
	腰高プレート	1個用	個	2.0						
	カバープレート	1個用	枚	11.0						
	カバープレート（撤去再取付）		枚							
	＜次頁に続く＞									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	露出コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	3.0						
	埋込コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	埋込コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個	2.0						
	露出コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	スイッチングハブ	16ポート（8ポート撤去含む）	台	1.0						
	スイッチングハブ	24ポート（16ポート撤去含む）	台							
	アクセスポイント		台	3.0						
	アクセスポイント	ﾘｰｽ品	台	10.0						
	ガード		台	1.0						
	壁貫通	32Φｘ150L	ヶ所	2.0						
	機器取付費		式	1.0						
	試験調整費		式	1.0						
	区画貫通処理		ヶ所							
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ（架空）	MSW22sq	m							
	腕金	L=900	本							
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	構内情報通信網設備設備(撤去)									
	ケーブル　(ころがし)	UTP-cat5E	m	293.0						
	ケーブル　(モール内)	UTP-cat5E	m	49.0						
	ケーブル　(PF管内)	UTP-cat5E	m							
	ケーブル　(管内)	UTP-cat5E	m							
	電線管　(露出)	PF22	m							
	メタルモール	A型	m	34.0						
	プルボックス	100 x 100 x 80	個	4.0						
	情報コンセント	8極8心(CAT5)×1	個	11.0						
	埋込コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	露出コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	産業廃棄物運搬費									
	積込費（人力）	廃プラ	m3	0.06						
	積込費（人力）	金属くず	m3	0.01						
	運搬費（２ｔ）	廃プラ	m3	0.06						
	運搬費（２ｔ）	金属くず	m3	0.01						
	処分費	廃プラ	m3	0.06						0.35 t /m3
	処分費	金属くず	m3	0.01						1.13 t /m3
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
(5)	稗田小学校									
1	構内情報通信網設備設備		式	1.0						
2	構内情報通信網設備設備(撤去)		式	1.0						
3	産業廃棄物運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	構内情報通信網設備設備									
	ケーブル　（ころがし）	UTP-cat6a	m	459.0						
	ケーブル　（モール内）	UTP-cat6a	m	118.0						
	ケーブル　（PF管）	UTP-cat6a	m	17.0						
	ケーブル　（管内）	UTP-cat6a	m							
	ケーブル　（モール内）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	16.0						
	ケーブル　（ころがし）	EM-EEF 2.0 - 2C	m							
	ケーブル成端処理費	費 RJ45(CATE6)x2 (ケーブル両端)	ヶ所	21.0						
	電線管　（露出）	PF22	m	17.0						
	電線管　（露出）	HIVE22	m							
	メタルモール	Ａ型	m	16.0						
	ワイヤプロテクタ	2号	m	118.0						
	ワイヤプロテクタ	3号	m							
	プルボックス	100×100×75　ＶＥ	個	3.0						
	メタルボックス	Ａ型　1ケ用	個	2.0						
	メタルモール用丸ボックス	Ａ型	個	1.0						
	腰高プレート	1個用	個	1.0						
	カバープレート	1個用	枚	16.0						
	カバープレート（撤去再取付）		枚							
	＜次頁に続く＞									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	露出コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	5.0						
	埋込コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	埋込コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個	3.0						
	露出コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	スイッチングハブ	16ポート（8ポート撤去含む）	台							
	スイッチングハブ	24ポート（16ポート撤去含む）	台							
	アクセスポイント		台	5.0						
	アクセスポイント	ﾘｰｽ品	台	11.0						
	ガード		台	1.0						
	壁貫通	32Φｘ150L	ヶ所	2.0						
	機器取付費		式	1.0						
	試験調整費		式	1.0						
	区画貫通処理		ヶ所							
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ（架空）	MSW22sq	m							
	腕金	L=900	本							
	小計									
	改め									

稗田

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	構内情報通信網設備設備(撤去)									
	ケーブル　(ころがし)	UTP-cat5E	m	500.0						
	ケーブル　(モール内)	UTP-cat5E	m	63.0						
	ケーブル　(PF管内)	UTP-cat5E	m							
	ケーブル　(管内)	UTP-cat5E	m							
	電線管　(露出)	PF22	m							
	メタルモール	A型	m	63.0						
	プルボックス	100 x 100 x 80	個							
	情報コンセント	8極8心(CAT5)×1	個	16.0						
	埋込コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	露出コンセント(撤去)	2P15A x 1	個	2.0						
	小計									
	改め									

稗田

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	産業廃棄物運搬費									
	積込費（人力）	廃プラ	m3	0.09						
	積込費（人力）	金属くず	m3	0.02						
	運搬費（２ｔ）	廃プラ	m3	0.09						
	運搬費（２ｔ）	金属くず	m3	0.02						
	処分費	廃プラ	m3	0.09						0.35 t /m3
	処分費	金属くず	m3	0.02						1.13 t /m3
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
(6)	延永小学校									
1	構内情報通信網設備設備		式	1.0						
2	構内情報通信網設備設備(撤去)		式	1.0						
3	産業廃棄物運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	構内情報通信網設備設備									
	ケーブル　（ころがし）	UTP-cat6a	m	979.0						
	ケーブル　（モール内）	UTP-cat6a	m	188.0						
	ケーブル　（PF管）	UTP-cat6a	m	63.0						
	ケーブル　（管内）	UTP-cat6a	m							
	ケーブル　（モール内）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	38.0						
	ケーブル　（ころがし）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	14.0						
	ケーブル成端処理費	費 RJ45(CATE6)x2 (ケーブル両端)	ヶ所	36.0						
	電線管　（露出）	PF22	m	63.0						
	電線管　（露出）	HIVE22	m							
	メタルモール	A型	m	18.0						
	ワイヤプロテクタ	2号	m	151.0						
	ワイヤプロテクタ	3号	m	28.0						
	プルボックス	100×100×75　ＶＥ	個	5.0						
	メタルボックス	A型　1ケ用	個	2.0						
	メタルモール用丸ボックス	A型	個							
	腰高プレート	1個用	個	3.0						
	カバープレート	1個用	枚	22.0						
	カバープレート（撤去再取付）		枚							
	＜次頁に続く＞									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	露出コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	9.0						
	埋込コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	埋込コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個	5.0						
	露出コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	スイッチングハブ	16ポート（8ポート撤去含む）	台	1.0						
	スイッチングハブ	24ポート（16ポート撤去含む）	台							
	アクセスポイント		台	9.0						
	アクセスポイント	ﾘｰｽ品	台	21.0						
	ガード		台	1.0						
	壁貫通	32Φｘ150L	ヶ所	2.0						
	機器取付費		式	1.0						
	試験調整費		式	1.0						
	区画貫通処理		ヶ所							
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ（架空）	MSW22sq	m							
	腕金	L=900	本							
	小計									
	改め									

延永

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	構内情報通信網設備設備(撤去)									
	ケーブル　(ころがし)	UTP-cat5E	m	855.0						
	ケーブル　(モール内)	UTP-cat5E	m	66.0						
	ケーブル　(PF管内)	UTP-cat5E	m							
	ケーブル　(管内)	UTP-cat5E	m							
	電線管　(露出)	PF22	m							
	メタルモール	A型	m	66.0						
	プルボックス	100 x 100 x 80	個							
	情報コンセント	8極8心(CAT5)×1	個	22.0						
	埋込コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	露出コンセント(撤去)	2P15A x 1	個	4.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	産業廃棄物運搬費									
	積込費（人力）	廃プラ	m3	0.14						
	積込費（人力）	金属くず	m3	0.02						
	運搬費（２ｔ）	廃プラ	m3	0.14						
	運搬費（２ｔ）	金属くず	m3	0.02						
	処分費	廃プラ	m3	0.14						0.35 t /m3
	処分費	金属くず	m3	0.02						1.13 t /m3
	小計									
	改め									

延永

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
(7)	今川小学校									
1	構内情報通信網設備設備		式	1.0						
2	構内情報通信網設備設備(撤去)		式	1.0						
3	産業廃棄物運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	構内情報通信網設備設備									
	ケーブル　（ころがし）	UTP-cat6a	m	724.0						
	ケーブル　（モール内）	UTP-cat6a	m	69.0						
	ケーブル　（PF管）	UTP-cat6a	m	10.0						
	ケーブル　（管内）	UTP-cat6a	m							
	ケーブル　（モール内）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	26.0						
	ケーブル　（ころがし）	EM-EEF 2.0 - 2C	m							
	ケーブル成端処理費	費 RJ45(CATE6)x2 (ケーブル両端)	ヶ所	27.0						
	電線管　（露出）	PF22	m	10.0						
	電線管　（露出）	HIVE22	m							
	メタルモール	A型	m	20.0						
	ワイヤプロテクタ	2号	m	63.0						
	ワイヤプロテクタ	3号	m	15.0						
	プルボックス	100×100×75　ＶＥ	個	3.0						
	メタルボックス	A型　1ケ用	個	2.0						
	メタルモール用丸ボックス	A型	個							
	腰高プレート	1個用	個	2.0						
	カバープレート	1個用	枚	19.0						
	カバープレート（撤去再取付）		枚							
	＜次頁に続く＞									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	露出コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	3.0						
	埋込コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	埋込コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個	3.0						
	露出コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	スイッチングハブ	16ポート（8ポート撤去含む）	台	2.0						
	スイッチングハブ	24ポート（16ポート撤去含む）	台							
	アクセスポイント		台	3.0						
	アクセスポイント	ﾘｰｽ品	台	18.0						
	ガード		台	1.0						
	壁貫通	32Φｘ150L	ヶ所	2.0						
	機器取付費		式	1.0						
	試験調整費		式	1.0						
	区画貫通処理		ヶ所							
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ（架空）	MSW22sq	m							
	腕金	L=900	本							
	小計									
	改め									

今川

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	構内情報通信網設備設備(撤去)									
	ケーブル　(ころがし)	UTP-cat5E	m	668.0						
	ケーブル　(モール内)	UTP-cat5E	m	72.0						
	ケーブル　(PF管内)	UTP-cat5E	m							
	ケーブル　(管内)	UTP-cat5E	m							
	電線管　(露出)	PF22	m							
	メタルモール	A型	m	57.0						
	プルボックス	100 x 100 x 80	個							
	情報コンセント	8極8心(CAT5)×1	個	19.0						
	埋込コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	露出コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	小計									
	改め									

今川

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	産業廃棄物運搬費									
	積込費（人力）	廃プラ	m3	0.11						
	積込費（人力）	金属くず	m3	0.02						
	運搬費（２ｔ）	廃プラ	m3	0.11						
	運搬費（２ｔ）	金属くず	m3	0.02						
	処分費	廃プラ	m3	0.11						0.35 t /m3
	処分費	金属くず	m3	0.02						1.13 t /m3
	小計									
	改め									

今川

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
（8）	泉小学校									
1	構内情報通信網設備設備		式	1.0						
2	構内情報通信網設備設備(撤去)		式	1.0						
3	産業廃棄物運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	構内情報通信網設備設備									
	ケーブル　（ころがし）	UTP-cat6a	m	1,431.0						
	ケーブル　（モール内）	UTP-cat6a	m	333.0						
	ケーブル　（PF管）	UTP-cat6a	m	83.0						
	ケーブル　（管内）	UTP-cat6a	m							
	ケーブル　（モール内）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	14.0						
	ケーブル　（ころがし）	EM-EEF 2.0 - 2C	m							
	ケーブル成端処理費	費 RJ45(CATE6)x2（ケーブル両端）	ヶ所	48.0						
	電線管　（露出）	PF22	m	83.0						
	電線管　（露出）	HIVE22	m							
	メタルモール	Ａ型	m	14.0						
	ワイヤプロテクタ	2号	m	333.0						
	ワイヤプロテクタ	3号	m							
	プルボックス	100×100×75　ＶＥ	個	13.0						
	メタルボックス	Ａ型　1ケ用	個	3.0						
	メタルモール用丸ボックス	Ａ型	個	1.0						
	腰高プレート	1個用	個	2.0						
	カバープレート	1個用	枚	36.0						
	カバープレート（撤去再取付）		枚							
	＜次頁に続く＞									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	露出コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	3.0						
	埋込コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	1.0						
	埋込コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個	2.0						
	露出コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	スイッチングハブ	16ポート（8ポート撤去含む）	台	2.0						
	スイッチングハブ	24ポート（16ポート撤去含む）	台							
	アクセスポイント		台	3.0						
	アクセスポイント	ﾘｰｽ品	台	36.0						
	ガード		台	1.0						
	壁貫通	32Φｘ150L	ヶ所	2.0						
	機器取付費		式	1.0						
	試験調整費		式	1.0						
	区画貫通処理		ヶ所							
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ（架空）	MSW22sq	m							
	腕金	L=900	本							
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	構内情報通信網設備設備(撤去)									
	ケーブル　(ころがし)	UTP-cat5E	m	1,355.0						
	ケーブル　(モール内)	UTP-cat5E	m	150.0						
	ケーブル　(PF管内)	UTP-cat5E	m	47.0						
	ケーブル　(管内)	UTP-cat5E	m							
	電線管　(露出)	PF22	m	47.0						
	メタルモール	A型	m	150.0						
	プルボックス	100 x 100 x 80	個	7.0						
	情報コンセント	8極8心(CAT5)×1	個	36.0						
	埋込コンセント(撤去)	2P15A x 1	個	1.0						
	露出コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	産業廃棄物運搬費									
	積込費（人力）	廃プラ	m3	0.27						
	積込費（人力）	金属くず	m3	0.05						
	運搬費（２ｔ）	廃プラ	m3	0.27						
	運搬費（２ｔ）	金属くず	m3	0.05						
	処分費	廃プラ	m3	0.27						0.35 t /m3
	処分費	金属くず	m3	0.05						1.13 t /m3
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
(9)	今元小学校									
1	構内情報通信網設備設備		式	1.0						
2	構内情報通信網設備設備(撤去)		式	1.0						
3	産業廃棄物運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	構内情報通信網設備設備									
	ケーブル　（ころがし）	UTP-cat6a	m	736.0						
	ケーブル　（モール内）	UTP-cat6a	m	159.0						
	ケーブル　（PF管）	UTP-cat6a	m	36.0						
	ケーブル　（管内）	UTP-cat6a	m							
	ケーブル　（モール内）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	27.0						
	ケーブル　（ころがし）	EM-EEF 2.0 - 2C	m							
	ケーブル成端処理費	費 RJ45(CATE6)x2 (ケーブル両端)	ヶ所	24.0						
	電線管　（露出）	PF22	m	36.0						
	電線管　（露出）	HIVE22	m							
	メタルモール	Ａ型	m	12.0						
	ワイヤプロテクタ	2号	m	144.0						
	ワイヤプロテクタ	3号	m	18.0						
	プルボックス	100×100×75　ＶＥ	個	2.0						
	メタルボックス	Ａ型　1ケ用	個	1.0						
	メタルモール用丸ボックス	Ａ型	個	1.0						
	腰高プレート	1個用	個	2.0						
	カバープレート	1個用	枚	18.0						
	カバープレート（撤去再取付）		枚							
	＜次頁に続く＞									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	露出コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	3.0						
	埋込コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	1.0						
	埋込コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個	2.0						
	露出コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	スイッチングハブ	16ポート（8ポート撤去含む）	台	1.0						
	スイッチングハブ	24ポート（16ポート撤去含む）	台							
	アクセスポイント		台	7.0						
	アクセスポイント	ﾘｰｽ品	台	15.0						
	ガード		台	1.0						
	壁貫通	32Φｘ150L	ヶ所	2.0						
	機器取付費		式	1.0						
	試験調整費		式	1.0						
	区画貫通処理		ヶ所							
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ（架空）	MSW22sq	m							
	腕金	L=900	本							
	小計									
	改め									

今元

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	構内情報通信網設備設備(撤去)									
	ケーブル　(ころがし)	UTP-cat5E	m	754.0						
	ケーブル　(モール内)	UTP-cat5E	m	33.0						
	ケーブル　(PF管内)	UTP-cat5E	m							
	ケーブル　(管内)	UTP-cat5E	m							
	電線管　(露出)	PF22	m							
	メタルモール	A型	m	18.0						
	プルボックス	100 x 100 x 80	個							
	情報コンセント	8極8心(CAT5)×1	個	18.0						
	埋込コンセント(撤去)	2P15A x 1	個	2.0						
	露出コンセント(撤去)	2P15A x 1	個	1.0						
	小計									
	改め									

今元

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	産業廃棄物運搬費									
	積込費（人力）	廃プラ	m3	0.18						
	積込費（人力）	金属くず	m3							
	運搬費（２ｔ）	廃プラ	m3	0.18						
	運搬費（２ｔ）	金属くず	m3							
	処分費	廃プラ	m3	0.18						0.35 t /m3
	処分費	金属くず	m3							1.13 t /m3
	小計									
	改め									

今元

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
(10)	蓑島小学校									
1	構内情報通信網設備設備		式	1.0						
2	構内情報通信網設備設備(撤去)		式	1.0						
3	産業廃棄物運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	構内情報通信網設備設備									
	ケーブル　（ころがし）	UTP-cat6a	m	263.0						
	ケーブル　（モール内）	UTP-cat6a	m	54.0						
	ケーブル　（PF管）	UTP-cat6a	m	14.0						
	ケーブル　（管内）	UTP-cat6a	m							
	ケーブル　（モール内）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	11.0						
	ケーブル　（ころがし）	EM-EEF 2.0 - 2C	m							
	ケーブル成端処理費	費 RJ45(CATE6)x2 (ケーブル両端)	ヶ所	13.0						
	電線管　（露出）	PF22	m	14.0						
	電線管　（露出）	HIVE22	m							
	メタルモール	A型	m	7.0						
	ワイヤプロテクタ	2号	m	54.0						
	ワイヤプロテクタ	3号	m	4.0						
	プルボックス	100×100×75　ＶＥ	個	5.0						
	メタルボックス	A型　1ケ用	個	2.0						
	メタルモール用丸ボックス	A型	個	1.0						
	腰高プレート	1個用	個	2.0						
	カバープレート	1個用	枚	10.0						
	カバープレート（撤去再取付）		枚							
	＜次頁に続く＞									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	露出コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	2.0						
	埋込コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	1.0						
	埋込コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個	3.0						
	露出コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	スイッチングハブ	16ポート（8ポート撤去含む）	台							
	スイッチングハブ	24ポート（16ポート撤去含む）	台							
	アクセスポイント		台	3.0						
	アクセスポイント	ﾘｰｽ品	台	9.0						
	ガード		台	1.0						
	壁貫通	32Φｘ150L	ヶ所	2.0						
	機器取付費		式	1.0						
	試験調整費		式	1.0						
	区画貫通処理		ヶ所							
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ（架空）	MSW22sq	m							
	腕金	L=900	本							
	小計									
	改め									

蓑島

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	構内情報通信網設備設備(撤去)									
	ケーブル　(ころがし)	UTP-cat5E	m	298.0						
	ケーブル　(モール内)	UTP-cat5E	m	35.0						
	ケーブル　(PF管内)	UTP-cat5E	m							
	ケーブル　(管内)	UTP-cat5E	m							
	電線管　(露出)	PF22	m							
	メタルモール	A型	m	35.0						
	プルボックス	100 x 100 x 80	個	3.0						
	情報コンセント	8極8心(CAT5)×1	個	10.0						
	埋込コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	露出コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	小計									
	改め									

蓑島

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	産業廃棄物運搬費									
	積込費（人力）	廃プラ	m3	0.05						
	積込費（人力）	金属くず	m3	0.01						
	運搬費（２ｔ）	廃プラ	m3	0.05						
	運搬費（２ｔ）	金属くず	m3	0.01						
	処分費	廃プラ	m3	0.05						0.35 t /m3
	処分費	金属くず	m3	0.01						1.13 t /m3
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費									
(11)	仲津小学校									
1	構内情報通信網設備設備		式	1.0						
2	構内情報通信網設備設備(撤去)		式	1.0						
3	産業廃棄物運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1	構内情報通信網設備設備									
	ケーブル　（ころがし）	UTP-cat6a	m	1,244.0						
	ケーブル　（モール内）	UTP-cat6a	m	124.0						
	ケーブル　（PF管）	UTP-cat6a	m	13.0						
	ケーブル　（管内）	UTP-cat6a	m							
	ケーブル　（モール内）	EM-EEF 2.0 - 2C	m	40.0						
	ケーブル　（ころがし）	EM-EEF 2.0 - 2C	m							
	ケーブル成端処理費	費 RJ45(CATE6)x2（ケーブル両端）	ヶ所	33.0						
	電線管　（露出）	PF22	m	13.0						
	電線管　（露出）	HIVE22	m							
	メタルモール	Ａ型	m	57.0						
	ワイヤプロテクタ	2号	m	124.0						
	ワイヤプロテクタ	3号	m	17.0						
	プルボックス	100×100×75　ＶＥ	個	2.0						
	メタルボックス	Ａ型　1ケ用	個	1.0						
	メタルモール用丸ボックス	Ａ型	個	3.0						
	腰高プレート	1個用	個	9.0						
	カバープレート	1個用	枚	29.0						
	カバープレート（撤去再取付）		枚							
	＜次頁に続く＞									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	露出コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個	10.0						
	埋込コンセント	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	埋込コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個	9.0						
	露出コンセント(撤去再取付)	2Ｐ15Ａｘ２	個							
	スイッチングハブ	16ポート（8ポート撤去含む）	台	2.0						
	スイッチングハブ	24ポート（16ポート撤去含む）	台							
	アクセスポイント		台	10.0						
	アクセスポイント	ﾘｰｽ品	台	18.0						
	ガード		台	1.0						
	壁貫通	32Φｘ150L	ヶ所	2.0						
	機器取付費		式	1.0						
	試験調整費		式	1.0						
	区画貫通処理		ヶ所							
	ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ（架空）	MSW22sq	m							
	腕金	L=900	本							
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	構内情報通信網設備設備(撤去)									
	ケーブル　(ころがし)	UTP-cat5E	m	596.0						
	ケーブル　(モール内)	UTP-cat5E	m	148.0						
	ケーブル　(PF管内)	UTP-cat5E	m	639.0						
	ケーブル　(管内)	UTP-cat5E	m							
	電線管　(露出)	PF22	m							
	メタルモール	A型	m	148.0						
	プルボックス	100 x 100 x 80	個							
	情報コンセント	8極8心(CAT5)×1	個	29.0						
	埋込コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	露出コンセント(撤去)	2P15A x 1	個							
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3	産業廃棄物運搬費									
	積込費（人力）	廃プラ	m3	0.22						
	積込費（人力）	金属くず	m3	0.05						
	運搬費（２ｔ）	廃プラ	m3	0.22						
	運搬費（２ｔ）	金属くず	m3	0.05						
	処分費	廃プラ	m3	0.22						0.35 t /m3
	処分費	金属くず	m3	0.05						1.13 t /m3
	小計									
	改め									

小学校LAN配線改修工事

〈現場説明書〉

1. 安全管理について

・工事車輌等の搬入出は、生徒の登校時間帯・下校時間帯を考慮して行うこと。

・工事箇所が児童の動線と交差する場合があるため、交通誘導員等を適宜配置し、安全確保すること。

・仮囲い設置等は、状況に応じて、学校および監督者と協議すること。

2. 工程管理について

・学校および監督員と協議し、遅延無く工事を完了させること。

・施工が土日祝日、夕方等の児童・生徒不在の時間帯となるため、工程管理を適切に行うこと。

3. その他

・施工に当り現場付近の道路、樹木、工作物等に損傷を与えた場合は、請負者の負担によって早急に復旧しなければならない。

・平日の授業が行われている時間帯については、極力大きな音の出る作業を避けること。

・駐車場について、学校敷地内の駐車場所は限りがあるので、できるかぎり乗り合わせで来場すること。

・施工計画書・材料承認等の必要書類は、早急に提出し承認を得てから施工を行う事。

・施工体制台帳、施工体系図は、契約後、速やかに提出すること。

暴力団排除条項に該当するものを下請負人とした場合には、元請負人に対して下請負契約に解除を求めることができる。

・外壁改修工事等と工期が重なるため、資材置き場、駐車スペース、工程等について協議を十分に行い、各工事ともに工期内に竣功できるよう協力しあうこと。

※現場事務所や駐車場として校内グラウンドを利用する場合は、工事完了後に整地を行い現況復旧すること。

・使用材料について

アクセスポイントは、**㈱フルノシステムズ　ACERA1020**とする。

（既設品との互換性を保つため）

・無線通信システムの設計等について

アクセスポイント設計・事前設定・本庁サーバ室作業は、管理運営業者に委託すること。