

令和6年度

工事番号 第10号

工事名 学校ネットワーク環境更新工事(第1工区)

数量表

※対象学校
百石小学校
甲洋小学校
百石中学校

名 称		仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
					数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
E	直接工事費（建築改修工事）											
	（一般工事）											
E1	百石小学校 直接工事費（電気設備改修工事）			式	1							
E2	甲洋小学校 直接工事費（電気設備改修工事）			式	1							
E3	百石中学校 直接工事費（電気設備改修工事）			式	1							
	小計	一般										
	（その他工事）											
	小計	その他										
5	発生材処分費	百石小学校		式	1							
		甲洋小学校		式	1							
		百石中学校		式	1							
		計										
6	産業廃棄物税相当額	百石小学校		式	1							
		甲洋小学校		式	1							
		百石中学校		式	1							
		計										
	直接工事費計											

名 称		仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
					数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
E1	百石小学校 直接工事費（電気設備改修工事）											
	（一般工事）											
1	ネットワーク設備機器工事			式	1							
2	配線設備工事			式	1							
3	撤去工事			式	1							
4	発生材積込運搬費			式	1							
	小計	一般										
	（その他工事）											
	小計	その他										
5	発生材処分費			式	1							
6	産業廃棄物税相当額			式	1							
	直接工事費計											

名 称	仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
1 ネットワーク設備機器工事											
ルーター			台	1.0							
U T M			台	1.0							
無線安定化装置			台	1.0							
L 3 スイッチ	ネットワーク交通整理		台	1.0							
L 2 スイッチ	ネットワーク分離用		台	1.0							
L 2 スイッチ	16F		台	2.0							
L 2 スイッチ	16SFP		台	1.0							
L 2 スイッチ	8SFP		台	1.0							
S F P モジュール			台	2.0							
ネットワークスイッチ	16ポート	POE出力9台用	台	3.0							
アクセスポイント			台	27.0							
機器設定費			式	1.0							
既存端末設定費			台	292.0							
保護ガード			台	2.0							
収納函－1			面	1.0							
収納函－2			面	3.0							
計											

名 称	仕 様	単	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
		位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
2 配線設備工事										
1 種金属線ぴ	MM1-A	m	132.0							
//	MM1-B	m	3.0							
コーナーボックス	MM1-A	m	28.0							
//	MM1-B	m	1.0							
スイッチボックス	1ヶ用	m	28.0							
ケーブル	EM-UTP0.5-4P (CAT6A)	天井配線	m	940.0						
//	EM-UTP0.5-4P (CAT6A)	管内配線	m	12.0						
光ファイバーケーブル	2芯 マルチ	天井配線	m	62.0						
光ファイバーケーブル施工費	8C以下	天井配線	m	62.0						
光ファイバーケーブル成端接続		ヶ所	2.0							
光ファイバーケーブル伝送損失測定		式	1.0							
ケーブル	EM-EEF2.0-3C	天井配線	m	17.0						
モジュラジャック	RJ45	金属プレート	組	27.0						
壁貫通	25φ程度	ヶ所	21.0							
天井点検口	450x450	ヶ所	18.0							
屋内天井下地開口部補強		ヶ所	18.0							
計										

名 称		仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
					数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
3	撤去工事											
	ケーブル	UTP0.5-4P	天井配線	m	589.0							
	アクセスポイント			台	18.0							
	スイッチ			台	3.0							
	埋込コンセント	2P15A-2	取外し再取付	個	1.0							
	照明器具	FL40W-2 埋込型	〃	台	6.0							
	計											

名 称	仕 様	単	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
		位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
4 発生材積込運搬費										
(積込)										
金属くず	人力(比重高いもの)	m3	0.02							
(運搬費)										
金属くず	2 t 人力 DID無し	m3	0.02							
計										

名 称		仕 様		単	原 設 計 額		変 更 設 計 額			差 引	備 考
				位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
6	産業廃棄物税相当額										
	金属くず			t	0.04						

名 称		仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
					数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
E2	甲洋小学校 直接工事費（電気設備改修工事）											
	（一般工事）											
1	ネットワーク設備機器工事			式	1							
2	配線設備工事			式	1							
3	撤去工事			式	1							
4	発生材積込運搬費			式	1							
	小計	一般										
	（その他工事）											
	小計	その他										
5	発生材処分費			式	1							
6	産業廃棄物税相当額			式	1							
	直接工事費計											

名 称	仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
1 ネットワーク設備機器工事											
ルーター			台	1							
U T M			台	1							
無線安定化装置			台	1							
L 3 スイッチ	ネットワーク交通整理		台	1							
L 2 スイッチ	ネットワーク分離用		台	1							
L 2 スイッチ	16F		台	2							
L 2 スイッチ	16SFP		台	1							
L 2 スイッチ	8SFP		台	1							
S F P モジュール			台	2							
ネットワークスイッチ	8ポート	POE出力4台用	台	1							
ネットワークスイッチ	16ポート	POE出力9台用	台	2							
アクセスポイント			台	20							
機器設定費			式	1							
既存端末設定費			台	134							
保護ガード			台	2							
収納函-1			面	1							
計											

名 称	仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
2 配線設備工事											
1 種金属線ぴ	MM1-A		m	70							
//	MM1-B		m	6							
コーナーボックス	MM1-A		m	22							
//	MM1-B		m	1							
スイッチボックス	1ヶ用		m	21							
ケーブル	EM-UTP0. 5-4P (CAT6A)	天井配線	m	807							
//	EM-UTP0. 5-4P (CAT6A)	管内配線	m	16							
光ファイバーケーブル	2芯 マルチ	天井配線	m	64							
光ファイバーケーブル施工費	8C以下	天井配線	m	64							
光ファイバーケーブル成端接続			ヶ所	2							
光ファイバーケーブル伝送損失測定			式	1							
ケーブル	EM-EEF2. 0-3C	天井配線	m	14							
モジュラジャック	RJ45	金属プレート	組	20							
壁貫通	25φ程度		ヶ所	22							
天井点検口	450x450		ヶ所	8							
屋内天井下地開口部補強			ヶ所	8							
計											

名 称		仕 様		単	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
				位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
3	撤去工事											
	ケーブル	UTP0.5-4P	天井配線	m	363							
	アクセスポイント			台	11							
	スイッチ			台	3							
	埋込コンセント	2P15A-2	取外し再取付	個	1							
	ケーブル	UTP0.5-4P	管内配線	m	8							

名 称	仕 様	単	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
		位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
4 発生材積込運搬費										
(積込)										
金属くず	人力(比重高いもの)	m3	0.02							
(運搬費)										
金属くず	2 t 人力 DID無し	m3	0.02							
計										

[illegible]

名 称		仕 様		単	原 設 計 額		変 更 設 計 額			差 引	備 考
				位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
6	産業廃棄物税相当額										
	金属くず			t	0.03						

名 称		仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
					数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
E3	百石中学校 直接工事費（電気設備改修工事）											
	（一般工事）											
1	ネットワーク設備機器工事			式	1							
2	配線設備工事			式	1							
3	撤去工事			式	1							
4	発生材積込運搬費			式	1							
	小計	一般										
	（その他工事）											
	小計	その他										
5	発生材処分費			式	1							
6	産業廃棄物税相当額			式	1							
	直接工事費計											

名 称	仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
1	ネットワーク設備機器工事										
	ルーター		台	1							
	U T M		台	1							
	無線安定化装置		台	1							
	L 3 スイッチ	ネットワーク交通整理	台	1							
	L 2 スイッチ	ネットワーク分離用	台	1							
	L 2 スイッチ	16F	台	2							
	L 2 スイッチ	16SFP	台	1							
	L 2 スイッチ	8SFP	台	1							
	S F P モジュール		台	2							
	ネットワークスイッチ	8ポート POE出力4台用	台	3							
	ネットワークスイッチ	16ポート POE出力9台用	台	3							
	アクセスポイント		台	26							
	機器設定費		式	1							
	既存端末設定費		台	211							
	保護ガード		台	2							
	収納函－1		面	4							
	収納函－2		面	3							
	計										

名 称	仕 様		単 位	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
2 配線設備工事											
1 種金属線ぴ	MM1-A		m	39							
コーナーボックス	MM1-A		m	27							
スイッチボックス	1ヶ用		m	26							
ケーブル	EM-UTP0. 5-4P (CAT6A)	天井配線	m	1172							
〃	EM-UTP0. 5-4P (CAT6A)	管内配線	m	16							
光ファイバークーブル	2芯 マルチ	天井配線	m	160							
光ファイバークーブル施工費	8C以下	天井配線	m	160							
光ファイバークーブル成端接続			ヶ所	2							
光ファイバークーブル伝送損失測定			式	1							
ケーブル	EM-EEF2. 0-3C	天井配線	m	180							
〃	EM-EEF2. 0-3C	管内配線	m	12							
モジュラジャック	RJ45	金属プレート	組	28							
壁貫通	25φ程度		ヶ所	18							
天井点検口	450x450		ヶ所	18							
屋内天井下地開口部補強			ヶ所	18							
計											

[illegible]

名 称	仕 様	単	原 設 計 額			変 更 設 計 額			差 引	備 考
		位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	増 減	
4 発生材積込運搬費										
(積込)										
金属くず	人力(比重高いもの)	m3	0.04							
(運搬費)										
金属くず	2 t 人力 DID無し	m3	0.04							
計										

[illegible]

名 称		仕 様		単	原 設 計 額		変 更 設 計 額			差 引	備 考
				位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	
6	産業廃棄物税相当額										
	金属くず			t	0.06						
</											