

令和6年度

工事番号 第12号

工事名 学校ネットワーク環境更新工事(第3工区)

数量表

※対象学校 木ノ下小学校
木ノ下中学校

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	木ノ下小学校 直接工事費（電気設備改修工事）			式	1							
E2	木ノ下中学校 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	木ノ下小学校		式	1							
		木ノ下中学校		式	1							
		計										
6	産業廃棄物税相当額	木ノ下小学校		式	1							
		木ノ下中学校		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	木ノ下小学校 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	2.0							
S F P モジュール			台	4.0							
ネットワークスイッチ	8ポート	POE出力4台用	台	2.0							
ネットワークスイッチ	16ポート	POE出力9台用	台	5.0							
アクセスポイント			台	49.0							
機器設定費			式	1.0							
既存端末設定費			台	725.0							
保護ガード			台	5.0							
収納函－1			面	6.0							
収納函－2			面	3.0							
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	
2	配線設備工事											
	1 種金属線ぴ	MM1-A		m	200.0							
	〃	MM1-B		m	4.0							
	コーナーボックス	MM1-A		m	61.0							
	〃	MM1-B		m	7.0							
	スイッチボックス	1ヶ用		m	50.0							
	ケーブル	EM-UTP0.5-4P (CAT6A)	天井配線	m	1719.0							
	〃	EM-UTP0.5-4P (CAT6A)	管内配線	m	28.0							
	光ファイバーケーブル	2芯 マルチ	天井配線	m	78.0							
	光ファイバーケーブル施工費	8C以下	天井配線	m	78.0							
	光ファイバーケーブル成端接続			ヶ所	4.0							
	光ファイバーケーブル伝送損失測定			式	2.0							
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C	天井配線	m	293.0							
	モジュラジャック	RJ45	金属プレート	組	49.0							
	壁貫通	25φ程度		ヶ所	46.0							
	天井点検口	450x450		ヶ所	28.0							
	屋内天井下地開口部補強			ヶ所	28.0							
	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	698.0							
	アクセスポイント			台	30.0							
	スイッチ			台	7.0							
	ケーブル	UTP0.5-4P	管内配線	m	4.0							
	埋込コンセント	2P15A-2	取外し再取付	個	1.0							
	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	
4	発生材積込運搬費											
	(積込)											
	金属くず	人力(比重高いもの)		m3	0.03							
	(運搬費)											
	金属くず	2 t 人力 DID無し		m3	0.03							
	計											

[illegible]

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	木ノ下中学校 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							
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	4							
アクセスポイント			台	24							
機器設定費			式	1							
既存端末設定費			台	335							
収納函－1			面	2							
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	13							
	//	MM1-B		m	4							
	コーナーボックス	MM1-A		m	26							
	//	MM1-B		m	1							
	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	911							
	//	EM-UTP0.5-4P (CAT6A)	管内配線	m	16							
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C	天井配線	m	104							
	モジュラジャック	RJ45	金属プレート	組	26							
	壁貫通	25φ程度		ヶ所	20							
	天井点検口	450x450		ヶ所	6							
	屋内天井下地開口部補強			ヶ所	6							
	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	841							
	アクセスポイント			台	20							
	スイッチ			台	5							
	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	0.03							
(運搬費)										
金属くず	2 t 人力 DID無し	m3	0.03							
計										

[illegible]

