

# 小城市G I G Aスクール構想に基づく学校内ネットワーク再整備工事設計書

小城市 教育委員会

令和2年11月

## 総 括 表

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機器費	1	式				
材料費	1	式				
機器費設定費	1	式				
工事費	1	式				
直接工事費計	1	式				

## 総 括 表

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費計	1	式				※諸経費率は公共建築工事積算基準及び公共建築工事共通費積算基準により算出
共通仮設費計	1	式				
純工事費	1	式				直接工事費+共通仮設費
現場管理費	1	式				純工事費* %
工事原価	1	式				純工事費+現場管理費
一般管理費等	1	式				工事原価* %
工事価格	1	式				工事原価+一般管理費 ※千円未満切捨
消費税等相当額	1	式	10%			
合計						

## 本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
<b>機器費</b>	<b>1</b>	<b>式</b>				
L3スイッチ (24P) 参考型番 AT-x530-28GTxm-N5アカデミック	11	台				別添 特別単価表-①
L2PoEスイッチ(24P) 参考型番 AT-x230-28GP-N5アカデミック	43	台				別添 特別単価表-②
L2PoEスイッチ(16P) 参考型番 AT-x230-18GP-N5アカデミック 参考型番 AT-RKMT-J13	26 26	台 台				別添 特別単価表-③
L2スイッチ (24P) 参考型番 AT-x230-28GT-N5アカデミック	3	台				別添 特別単価表-④
スイッチングHUB (8P) 参考型番 AT-GS910/8	2	台				別添 特別単価表-⑤
無線AP(802.11ac) 参考型番 Aruba IAP-305 (JP) Instant 2x/3x 11ac AP 参考型番 IAP-305-JP 基本保守 新規5年 参考型番 APマウント AP-220-MNT-W1 参考型番 コンソールポータル AP-CBL-SER	274 274 274 2	台 式 個 本				別添 特別単価表-⑥
充電保管庫 45台以上収納 参考型番 StarBoard SB-CM-45	105	台				別添 特別単価表-⑦

## 本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
<b>材料費</b>	<b>1</b>	<b>式</b>				
LANケーブル						
Cat6 (1巻/300m)	2	巻				別添 特別単価表-⑧
Cat6A (1巻/300m)	11	巻				
RJ45コネクタ						
Cat6A用 雑材料費	148	個				別添 特別単価表-⑨
モール、スイッチ用取付金具、CAT6用コネクタ等	1	式				別添 特別単価表-⑩

## 本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
<b>機器設定設置</b>	<b>1</b>	<b>式</b>				
L3スイッチ						別添 特別単価表-⑪
設計、設置、取付、試験 L2・L2PoEスイッチ(24P)	11	台				別添 特別単価表-⑫
設計、設置、取付、試験 L2PoEスイッチ(16P)	46	台				別添 特別単価表-⑬
設計、設置、取付、試験 スイッチングHUB (8P)	26	台				別添 特別単価表-⑭
設計、設置、取付、試験 無線AP	2	台				別添 特別単価表-⑮
設計、設置、取付、試験 充電保管庫	274	台				別添 特別単価表-⑯
設置、試験、端末電源ケーブル配線	105	台				別添 特別単価表-⑰

## 本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
<b>工事費</b>	<b>1</b>	<b>式</b>				
LANケーブル Cat6A・6	3400	m				別添 特別単価表-⑰ 無線AP用LAN配線含
RJ45コネクタ Cat6A	226	個所				別添 特別単価表-⑱ 幹線系148 (74本) 追加AP78 (39本)
機器撤去・廃棄	1	式				スイッチ 85 無線AP 234 別添 特別単価表-⑲
L A N 配線撤去	3100	m				別添 特別単価表-⑳
試験 無線伝搬エリア試験 各機器単体試験、結合試験	11	式				別添 特別単価表-㉑