

工種	電気通信	工事番号	- - -	設計者		検算者		係長		課長補佐		課長	
工事箇所		荒尾市荒尾2600番地内ほか				設計年月日		令和4年5月					
<p>令和4年度</p> <p>(参 考)</p> <p>新病院 電話・ネットワーク配線 工事</p> <p>設計書</p> <p>荒尾市民病院</p>													
工期	着手期日			令和 4 年 8 月 1 日 から									
	しゅん工期限			令和 5 年 8 月 17 日 まで									

設 計 概 要

1. 工事概要

- ・ 令和5年10月に開院予定の新病院における電話・ネットワークの安定稼働のため、必要なケーブル配線等を実施するものである。

- ・ ケーブル敷設要件
 - ・ 配線ケーブルの成端処理及び試験測定作業(導通試験)は別途調達業者が行うこととする。
 - ・ 本工事で配線するケーブルの行先が判別出来る仮設表示を両端に行うこと。仮設表示の内容は協議のうえ、決することとする。
 - ・ 配線場所が特定できる資料(プロット図など)を都度、速やかに提出すること。
 - ・ 使用するケーブル規格は以下のとおりとする。なおシース色は当院担当者より別途指示するものとする。
 - ・ ネットワーク 幹線: Cat.6A 支線: Cat.6
 - ・ 電話システム 幹線: 0.5-20P、0.5-50P 支線: 0.5-2P
 - ・ 配線ケーブルの両端余長については以下のとおりとする。
 - ・ 指定装置からの配線 ⇒ 装置設置場所より5m
 - ・ 19インチラック内 ⇒ ラック内に3m
 - ・ 各EPS内(木板設置場所) ⇒ 床から2m
 - ・ 壁内埋込ボックス内 ⇒ 50cm
 - ・ OAフロア内 ⇒ 指定場所より床上立上後3m
 - ・ ケーブル配線は原則、新病院本体内工事の弱电ラックや埋設管路を使用して行うこと。
 - ・ 保護モールは原則使用せず、床下や壁内に隠ぺいすること。配線環境により、やむを得ずモールを使用する場合は、当院担当者と協議し許可を得たうえで実施し、美観にも配慮すること。
 - ・ 配線ルートや結束方法は管理性・保守性を考慮し、統一のポリシーに基づいて実施するとともに美観にも配慮すること。
 - ・ ノイズによる減衰を防止するため、電源ケーブルと通信ケーブルは十分な離隔を確保すること。

工事明細書

No.	名 称	構造 階数	延べ面 積 m ²	数量	直接工事費 (a)	共通仮設費 (b)	現場管理費 (c)	一般管理費等 (d)	工事価格 (a+b+c+d)	備 考
	新病院 電話・ネットワーク配線 工事			一式						
	上 記 計									
A	直 接 工 事 費									
B	共 通 仮 設 費									
	純 工 事 費 (A + B)									
C	現 場 管 理 費									
	工 事 原 価 (A + B + C)									
D	一 般 管 理 費 等									
	工 事 価 格 (A + B + C + D)									
	消 費 税 等 相 当 額									
	総 合 計									

注1)現場経費には、建設業退職金共済各掛金及び建設労災補償掛金各掛金を含む。

注2)構造 W: 木造、CB: 補強コンクリートブロック造、S: 鉄骨造、LSG: 軽量鉄骨造、RC: 鉄筋コンクリート造 備考欄に建物ごとの単価を記入すること。

番号	名 称	摘 要 (全て材工共)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	新病院 電話・ネットワーク配線 工事						
I	情報設備	配線工事一式	1.0	式			
	小計						
II	電話設備	配線工事一式	1.0	式			
	小計						
	計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	情報設備						
1	配線工事一式						
	【工事部材関連】	CAT6ALANケーブル	8,300.00	m			
		CAT6LANケーブル	98,000.00	m			
		消耗品雑材料	1.00	式			
		シールド付モジュラープラグ Cat.6A RJ45	100.00	個			
		モジュラープラグ Cat.6 RJ45	1,800.00	個			
		情報コンセント Cat.6 RJ45	1,000.00	個			
	【工事関連】	配線工事費	1.00	式			
		防火区画処理費	1.00	式			
		運搬交通費	1.00	式			
		支持材	1.00	式			
		竣工図書作成費	1.00	式			
	小計						

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ	電話設備						
1	配線工事一式						
	【工事部材関連】	構内ケーブル (0.5-20P)	700.00	m			
		構内ケーブル (0.5-50P)	450.00	m			
		電話用ケーブル (0.5×2P)	16,000.00	m			
		支持材	1.00	式			
		消耗品雑材料	1.00	式			
	【工事関連】	配線工事費	1.00	式			
		防火区画処理費	1.00	式			
		運搬交通費	1.00	式			
		竣工図書作成費	1.00	式			
	小計						