

工事名

長岡技術科学大学(上富岡町)附属図書館(Ⅰ期)改修電気設備工事

(令和7年7月22日 変更)

令和7年度

参考数量

(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
I.附属図書館		1	式		
II.屋外		1	式		
計					
共通費					
共通仮設費		1	式		
現場管理費		1	式		
一般管理費等		1	式		
計					
合 計(工事価格)		1	式		
消 費 税 等 相 当 額		1	式		
総合計(工事費)		1	式		

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
I.附属図書館					
電灯設備		1	式		
動力設備		1	式		
構内情報通信網設備		1	式		
構内交換設備		1	式		
拡声設備		1	式		
テレビ共同受信設備		1	式		
監視カメラ設備		1	式		
入退室管理設備		1	式		
火災報知設備		1	式		
仮設備		1	式		
発生材処理		1	式		
計					
II.屋外					
構内通信線路		1	式		
発生材処理		1	式		
計					

(中科目別内訳)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
I.附属図書館					
電灯設備	電灯幹線	1	式		
	電灯分岐	1	式		
	コンセント分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
	動力分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
拡声設備		1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
監視カメラ設備		1	式		
計					

入退室管理設備		1	式		
計					
火災報知設備					
自動火災報知		1	式		
自動閉鎖		1	式		
計					
仮設備		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					
Ⅱ.屋外		1	式		
構内通信線路					
計					
発生材処理		1	式		
計					

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I.附属図書館						
電灯設備						
電灯幹線						
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ケーブルラック		1	式			
ボックス類		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
接地工事		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
計						
電灯分岐						
照明器具	LSS1-2-15 LN	2	個			
照明器具	LSS1-4-23 LN	6	個			
照明器具	LSS1-4-30 LN	1	個			
照明器具	LSS1-4-23 LN(線ぴ取付)	4	個			
照明器具	LSS1-4-30 LN(線ぴ取付)	4	個			
照明器具	LSS1-4-48 LN(線ぴ取付)	7	個			
照明器具	SP-1	238	個			
照明器具	SP-2	40	個			
照明器具	SP-3	111	個			
照明器具	SP-4	66	個			
照明器具	SP-4A	12	個			
照明器具	SP-5	18	個			

照明器具	SP-6	4	個			
照明器具	SP-7	3	個			
非常照明器具	K1-LSS11-2	1	個			
非常照明器具	LDS1K1-LBF11	1	個			
誘導灯	SH1-FRF20P-C	7	個			
誘導灯	SH1-FRF21P-BL	1	個			
誘導灯	SH1-FBF20-C	2	個			
誘導灯	ST1-FRF22P-C	4	台			
誘導灯	ST1-FBF22-C	6	台			
分電盤	R7-1L-1	1	面			
分電盤	R7-2L-1	1	面			
分電盤	R7-2L-2	1	面			
分電盤	R7-2L-3	1	面			
照明制御装置	DS1-N	36	個			
照明制御装置	DS2-N	3	個			
照明制御装置	DS1-AN	6	個			
照明制御装置	DS1-NT	20	個			
照明制御装置	無線調光用 配線ダクト用	3	個			
照明制御装置	DS1-N用子機 広角検知型	5	個			
照明制御装置	DS1-AN・NT用子機 広角検知型	14	個			
照明制御装置	無線調節光用タブレット+シーン選択装置	1	個			
配線器具		1	式			
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
ライティングダクト		1	式			
電線管		1	式			
金属線ぴ		1	式			
ボックス類		1	式			
施工費		1	式			

はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
計						
コンセント分岐						
配線器具		1	式			
二重床用配線器具		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
金属線ぴ		1	式			
ボックス類		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
計						
動力設備						
動力幹線						
電線		1	式			
ケーブル		1	式			
ケーブルラック		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
計						
動力分岐						
動力制御盤	R7-1P-1	1	面			
電動機等接続		1	式			

配線器具		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
施工費		1	式			
撤去		1	式			
計						
構内情報通信網設備						
機器収納架	19インチラック 4Cスプライスユニット+パッチパネル24ポート×2	1	台			
光成端箱	SM 16C 壁掛型	1	個			
成端接続		1	式			
情報用アウトレット		1	式			
二重床用情報用アウトレット		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
金属線ぴ		1	式			
ケーブルラック		1	式			
ボックス類		1	式			
据付費		1	式			
試験調整費		1	式			
撤去		1	式			
計						
構内交換設備						
端子盤	R7-1T-1	1	面			
端子盤	R7-2T-1	1	面			
端子接続		1	式			
電話用アウトレット		1	式			

二重床用電話用アウトレット		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ケーブルラック		1	式			
ボックス類		1	式			
据付費		1	式			
撤去		1	式			
計						
拡声設備						
スピーカー	天井埋込型 1W ATT付	25	個			
スピーカー	壁掛型 1W ATT付	2	個			
スピーカー	天井露出型 1W ATT付	2	個			
総合盤		1	面			
端子接続		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
施工費		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
計						
テレビ共同受信設備						
テレビ端子		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
取外し再取付け		1	式			

撤去		1	式			
計						
監視カメラ設備						
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
金属ダクト		1	式			
撤去		1	式			
計						
入退室管理設備						
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
はつり工事		1	式			
計						
火災報知設備						
自動火災報知						
受信機	R型複合受信機 510アドレス	1	面			
中継器盤	R7-1R-1	1	面			
中継器盤	R7-2R-1	1	面			
光成端箱	SM 4C 壁掛型 メディアコン バーター収容	1	個			
表示用電源箱	R7-2R-1	1	個			
熱感知器	差動式2種 自動試験機能 付き 露出型	47	個			
煙感知器	アナログ式 自動試験機能 付き 露出型	5	個			
煙感知器	アナログ式 自動試験機能 付き 埋込型	2	個			
データ作成費		1	式			
端子接続		1	式			

発信機		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
ボックス類		1	式			
防火区画貫通処理等		1	式			
施工費		1	式			
立会検査		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
計						
自動閉鎖						
自動閉鎖装置	ラッチ式	6	個			
煙感知器	アナログ式 自動試験機能付 埋込型	7	個			
ケーブル		1	式			
ボックス類		1	式			
撤去		1	式			
計						
仮設備						
連動制御盤	1回線 壁掛型	1	個			
ケーブル		1	式			
ボックス類		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
計						
発生材処理						
産業廃棄物処理費		1	式			

産業廃棄物運搬費		1	式			
計						
Ⅱ.屋外						
構内通信線路						
光成端箱	SM 4C 壁掛型 メディコン パター収容	1	個			
データ変更費		1	式			
成端接続		1	式			
端子接続		1	式			
ケーブル		1	式			
電線管		1	式			
据付費		1	式			
試験調整費		1	式			
改造費		1	式			
はつり工事		1	式			
撤去		1	式			
計						
11.発生材処理費						
産業廃棄物処理費		1	式			
産業廃棄物運搬費		1	式			
計						

名 称	内訳名称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
工事科目	I.附属図書館		電灯設備			電灯幹線	
電線	電線	EM-IE 5.5mm2 <管内>	112	m			
	電線	EM-IE 14mm2 <管内>	47	m			
					小 計		
ケーブル	ケーブル	EM-CET 38mm2 <管内>	2	m			
	ケーブル	EM-CET 38mm2 <ラック> 屋内	57	m			
	ケーブル	EM-CET 60mm2 <ラック> 屋内	23	m			
	ケーブル	EM-CET 100mm2 <ラック> 屋内	20	m			
					小 計		
電線管	厚鋼電線管	G-16 <露出>	3	m			
					小 計		
ケーブルラック	ケーブルラック	ZM-300A 1段	56	m			
	ケーブルラック	ZM-400A 1段	20	m			
	ケーブルラック	ZM-500A 1段	11	m			
	ケーブルラック	セパレータ ZM用	86	m			
					小 計		
ボックス類	プルボックス	SS200*200*100 SUS	0.16	m ²			
	プルボックス用接地端子		1	個			
					小 計		
防火区画貫通処理等	壁貫通処理工事 (ケーブルラック)	ラック幅=300	1	か所			
	壁貫通処理工事 (ケーブルラック)	ラック幅=400	1	か所			
	貫通処理工事 (金属管「短管」用)(壁床共)	(51)	4	か所			
	貫通処理工事 (金属管「短管」用)(壁床共)	(75)	12	か所			
					小 計		

接地工事	銅覆鋼棒打込式	14φ×1.5m	1	か所			
					小 計		
はつり工事	機械はつり	63φ 厚さ150mm	1	か所			
	機械はつり	88φ 厚さ150mm	9	か所			
					小 計		
工事科目	I.附属図書館		電灯設備			電灯分岐	
配線器具	リモコンスイッチ 金属製プレート	1回路	8	個			
	リモコンスイッチ 金属製プレート	2回路	2	個			
	リモコンスイッチ 金属製プレート	4回路	4	個			
	リモコンスイッチ 金属製プレート	8回路	2	個			
	リモコンスイッチ 金属製プレート	REN 24回路	1	個			
	埋込型スイッチ金属製プレート	1P15A×1	4	個			
	埋込型スイッチ金属製プレート	3W15A×1	2	個			
	埋込型スイッチ 防滴プレート	3W15A×1(WP)	1	個			
	埋込型スイッチ金属製プレート	センサー操作用	5	個			
					小 計		
電線	電線	EM-IE 1.6mm <管内>	54	m			
					小 計		
ケーブル	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -2C <管内>	69	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -2C <コロガシ>	135	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -2C <ラック> 屋内	81	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -2C <線び内>	1	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -3C <管内>	46	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -3C <コロガシ>	1,009	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -3C <ラック> 屋内	444	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -3C <線び内>	21	m			
	ケーブル	EM-FCPEE 0.9mm-1P <管内>	31	m			

	ケーブル	EM-FCPEE 0.9mm-1P <コログシ>	601	m			
	ケーブル	EM-FCPEE 0.9mm-1P <ラック>屋内	71	m			
	ケーブル	EM-FCPEE 0.9mm-1P <PF管内>	36	m			
	ケーブル	EM-FCPEE 0.9mm-1P <線び内>	5	m			
					小 計		
ライティングダクト	ライティングダクト	2P15A アース付 吊下	56	m			
	フイードインキャップ	2P15A	8	個			
					小 計		
電線管	ねじなし電線管	EP-19 <露出>	70	m			
	ねじなし電線管	EP-25 <露出>	8	m			
	合成樹脂製可とう電線管 PF管	PF- 16 <隠ぺい>	30	m			
					小 計		
金属線ぴ	1種金属線ぴ(MM1)	A型	5	m			
	1種金属線ぴ(MM1)	スイッチボックス 1個用	4	個			
	2種金属線ぴ(MM2)	定尺4m 溶融亜鉛メッキ鋼板 40×45	19	m			
	2種金属線ぴ(MM2)附属品	ジョイントボックス	7	個			
					小 計		
ボックス類	プルボックス	SS200×200×100	0.16	m ²			
	プルボックス	SS200×200×100 SUS	0.16	m ²			
	プルボックス用接地端子		2	個			
	位置ボックス	隠蔽	27	個			
	位置ボックス	露出	10	個			
					小 計		
施工費	分電盤	R7-1L-1	1	式			
	分電盤	R7-2L-1	1	式			
	分電盤	R7-2L-2	1	式			

	分電盤	R7-2L-3	1	式			
					小 計		
はつり工事	機械はつり	50φ 厚さ150mm	4	か所			
					小 計		
工 事 科 目	I.附属図書館		電灯設備			コンセント分岐	
配線器具	埋込形コンセント 金属製プレート	2P15A×2 接地極付	86	個			
	埋込形コンセント 金属製プレート	2P15A×4 接地極×2付	22	個			
	埋込形コンセント 金属製プレート	2P15A×1 接地端子付	1	個			
	フロアコンセント	2P15A×2 接地極付 フラット型	12	個			
					小 計		
二重床用配線器具	OAタップ	2P15A×4.E 抜止め ケーブル付	12	個			
	OAジョイントボックス	3芯ハーネス 4分岐	7	個			
					小 計		
ケーブル	ケーブル	EM-EEF 2.0mm -3C <管内>	154	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0mm -3C <コロガシ>	703	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0mm -3C <ラック> 屋内	362	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0mm -3C <PF管内>	189	m			
		EM-EEF 2.0mm -3C <線び内>	67	m			
					小 計		
電線管	ねじなし電線管	EP-25 <隠ぺい>	7	m			
	ねじなし電線管	EP-31 <隠ぺい>	4	m			
	ねじなし電線管	EP-25 <露出>	85	m			
	合成樹脂製可とう電線管 PF管	PF- 22 <隠ぺい>	191	m			
					小計		
金属線び	1種金属線び(MM1)	A型	92	m			

	1種金属線ぴ(MM1)附属品	スイッチボックス 1個用	35	個			
					小 計		
ボックス類	位置ボックス	隠ぺい	92	個			
	位置ボックス	露出	14	個			
					小 計		
防火区画貫通処理等	貫通処理工事（金属管「短管」用）（壁床共）	(25)	14	か所			
	貫通処理工事（金属管「短管」用）（壁床共）	(31)	3	か所			
					小 計		
はつり工事	機械はつり	50φ 厚さ150mm	15	か所			
	機械はつり	63φ 厚さ150mm	2	か所			
	機械はつり	150×150×75mm	12	か所			
					小 計		
工事科目	I.附属図書館		動力設備		動力幹線		
電線	電線	EM-IE 5.5mm2 <管内>	42	m			
					小計		
ケーブル	ケーブル	EM-CET 14mm2 <ラック> 屋内	21	m			
					小計		
ケーブルラック	ケーブルラック	ZM-300A 1段	1	m			
					小計		
防火区画貫通処理等	貫通処理工事（金属管「短管」用）（壁床共）	(75)	1	か所			
					小計		
はつり工事	機械はつり	88φ 厚さ150mm	1	か所			
					小計		

工事科目	I.附属図書館		動力設備			動力分岐	
電動機等接続	電動機結線	7.5kW以下	4	か所			
					小計		
配線器具	埋込形スイッチ金属製プレート	1P4A×1	1	個			
					小計		
ケーブル	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -2C <管内>	28	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -2C <コロガシ>	124	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -2C <ラック>屋内	36	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -3C <管内>	44	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -3C <コロガシ>	160	m			
	ケーブル	EM-EEF 1.6mm -3C <ラック>屋内	26	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0mm -2C <管内>	1	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0mm -2C <コロガシ>	22	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0mm -2C <ラック>屋内	33	m			
	ケーブル	EM-CE 2.0mm -4C <管内>	1	m			
	ケーブル	EM-CE 2.0mm -4C <コロガシ>	4	m			
	ケーブル	EM-CE 2.0mm -4C <ラック>屋内	1	m			
					小計		
電線管	ねじなし電線管	EP-19 <露出>	6	m			
	ねじなし電線管	EP-25 <露出>	65	m			
					小計		
ボックス類	位置ボックス	隠ぺい	27	個			
	位置ボックス	露出	8	個			
					小計		
施工費	動力制御盤	R7-1P-1	1	式			

					小計		
工事科目	I.附属図書館		構内情報通信網設備				
情報用アウトレット	情報用コンセント 金属製プレート	CAT-6 壁付	9	個			
	情報用コンセント 金属製プレート	CAT-6 天井取付け	15	個			
					小計		
二重床用情報用アウトレット	情報用フロアコンセント	CAT-6	1	個			
					小計		
成端接続	成端接続	5C(5テープ)以下	2	か所			
					小計		
ケーブル	ケーブル	EM-UTPケーブルCAT6 4P<管内>	2	m			
	ケーブル	EM-UTPケーブルCAT6 4P<コロガシ>	198	m			
	ケーブル	EM-UTPケーブルCAT6 4P<ラック>屋内	396	m			
	ケーブル	EM-UTPケーブルCAT6 4P<PF管内>	14	m			
	ケーブル	EM-UTPケーブルCAT6 4P<線ぴ内>	7	m			
	ケーブル	光ファイバーケーブル EM-SM-4C<ラック>	12	m			
					小計		
電線管	合成樹脂製可とう電線管 PF管	PF- 16 <隠ぺい>	14	m			
					小計		
金属線ぴ	1種金属線ぴ(MM1)	A型	7	m			
	1種金属線ぴ(MM1)附属品	スイッチボックス 1個用	3	個			
					小計		
ケーブルラック	ケーブルラック	ZM-200A 1段	1	m			
	ケーブルラック	ZM-300A 1段	3	m			
					小計		

ボックス類	位置ボックス	隠ぺい	19	個			
					小計		
据付費	機器収納架	19インチラック 4Cスプライズユニット＋パッチパネル24ポート×2	1	式			
	光成端箱	SM 16C 壁掛型	1	式			
					小計		
試験調整費	伝送損失測定	5C(5テフ)以下	2	か所			
					小計		
工事科目	I.附属図書館		構内交換設備				
端子接続	端子接続	差込形の端子接続0.5～1.2mm 5P	2	か所			
	端子接続	差込形の端子接続0.5～1.2mm 10P	2	か所			
					小計		
電話用アウトレット	情報用コンセント金属製プレート	モジュージャック 4極-2芯	5	個			
					小計		
二重床用電話用アウトレット	情報用コンセント金属製プレート	モジュージャック 4極-2芯	5	個			
					小計		
ケーブル	ケーブル	EM-BTIEE0.4mm-2P <管内>	30	m			
	ケーブル	EM-BTIEE0.4mm-2P <コログシ>	60	m			
	ケーブル	EM-BTIEE0.4mm-2P <ラック>屋内	84	m			
	ケーブル	EM-BTIEE0.4mm-2P <PF管内>	12	m			
	ケーブル	EM-CCP [^] AP0.65mm-10P<管内>	1	m			
	ケーブル	EM-CCP [^] AP0.65mm-10P<ラック>	24	m			
	ケーブル	EM-CCP [^] AP0.65mm-20P<ラック>	9	m			
					小計		

電線管	合成樹脂製可とう電線管 PF管	PF-16 <隠ぺい>	12	m			
					小計		
ケーブルラック	ケーブルラック	ZM-200A 1段	1	m			
					小計		
ボックス類	位置ボックス	隠ぺい	5	個			
					小計		
工事科目	I.附属図書館		拡声設備				
端子接続	端子接続	ねじ止め形の端子接続0.5～1.2mm 5P	4	か所			
					小計		
ケーブル	ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C <管内>	28	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C <コログシ>	203	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C <ラック> 屋内	31	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-5P <管内>	1	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P <ラック> 屋内	33	m			
					小計		
電線管	ねじなし電線管	EP-19 <露出>	28	m			
					小計		
ボックス類	プルボックス	SS200×200×100	0.16	m ²			
	位置ボックス	隠蔽	1	個			
	位置ボックス	露出	4	個			
					小計		
施工費	総合盤		1	式			
					小計		

はつり工事	機械はつり	50φ 厚さ150mm	3	か所			
					小計		
工事科目	I.附属図書館		テレビ共同受信設備				
テレビ端子	テレビ端子 金属製プレート	SH-7F	2	個			
					小計		
ケーブル	ケーブル	EM-S-5C-FB<ラック>屋内	32	m			
	ケーブル	EM-S-5C-FB<コロガシ>	14	m			
	ケーブル	EM-S-5C-FB<PF管内>	5	m			
					小計		
電線管	合成樹脂製可とう電線管 PF管	PF-16 <隠ぺい>	5	m			
					小計		
ボックス類	位置ボックス	隠蔽	2	個			
					小計		
取外し再取付け	増幅器	U-BS ブースター	1	個			
	分配器	2分配	1	個			
					小計		
工事科目	I.附属図書館		監視カメラ設備				
ケーブル	ケーブル	EM-UTPケーブルCAT6 4P<管内>	64	m			
	ケーブル	EM-UTPケーブルCAT6 4P<コロガシ>	136	m			
	ケーブル	EM-UTPケーブルCAT6 4P<ラック>屋内	539	m			
					小計		
電線管	ねじなし電線管	EP-19 <露出>	34	m			
					小計		

金属ダクト	金属ダクト	鋼板製 メラミン樹脂焼付塗装 200×100	2	m			
					小計		
工事科目	I.附属図書館		入退室管理設備				
電線管	ねじなし電線管	EP-31 <隠ぺい>	18	m			
	ねじなし電線管	EP-31 <露出>	5	m			
					小計		
ボックス類	プルボックス	SS200×200×100	0.16	m ²			
					小計		
防火区画貫通処理等	貫通処理工事（金属管「短管」用）（壁床共）	(31)	4	か所			
					小計		
はつり工事	機械はつり	50φ 厚さ150mm	6	か所			
					小計		
工事科目	I.附属図書館		火災報知設備		自動火災報知		
データ作成費	受信機システムデータ作成費	附属図書館	1	式			
					小計		
端子接続	端子接続	ねじ止め形の端子接続0.5～1.2mm 10P	4	か所			
					小計		
発信機	発信機	R型用 表示灯付フラット型	3	個			
					小計		
ケーブル	ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C <管内>	76	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C <コロガシ>	281	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C <ラック> 屋内	153	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C <PF管内>	1	m			

	ケーブル	EM-HP 1.2mm-5P <管内>	2	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-5P <ラック>屋内	38	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-5P <PF管内>	1	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P <管内>	2	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P <ラック>屋内	30	m			
					小計		
電線管	ねじなし電線管	EP-19 <露出>	72	m			
	ねじなし電線管	EP-25 <露出>	2	m			
	合成樹脂製可とう電線管 PF管	PF-22 <隠ぺい>	1	m			
					小計		
ボックス類	プルボックス	SS200×200×100	0.16	m ²			
	位置ボックス	隠蔽	4	個			
	位置ボックス	露出	23	個			
					小計		
防火区画貫通処理等	貫通処理工事（金属 管「短管」用）（壁床共）	(51)	11	か所			
					小計		
施工費	受信機		1	式			
	中継器盤	R7-1R-1	1	式			
	中継器盤	R7-2R-1	1	式			
	光成端箱		1	式			
	表示用電源箱		1	式			
					小計		
立会検査		R型	1	工事			
					小計		
はつり工事	機械はつり	50φ 厚さ150mm	4	か所			

	機械はつり	63 φ 厚さ150mm	5	か所			
					小計		
工事科目	I.附属図書館		火災報知設備			自動閉鎖	
ケーブル	ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C <管内>	7	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C <コロガシ>	63	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C <ラック>屋内	125	m			
					小計		
ボックス類	位置ボックス	隠蔽	2	個			
					小計		
検査立会費	検査立会費	P型1級	1	式			
					小計		
工事科目	I.附属図書館		仮設備				
ケーブル	ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C <露出>	4	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C <露出>	5	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P<露出>	27	m			
					小計		
ボックス類	位置ボックス	隠蔽	1	個			
					小計		
はつり工事	機械はつり	50 φ 厚さ150mm	2	か所			
					小計		
工事科目	I.附属図書館		発生材処理				
産業廃棄物処理費	産業廃棄物処理費	金属類 スクラップ売り払い	1	式			
	産業廃棄物処理費	廃プラ	0.19	t			
	産業廃棄物処理費	ガラス(蛍光灯)	0.05	t			

					小計		
産業廃棄物運搬費	産業廃棄物処理費	金属類	2.64	m ³			
	産業廃棄物処理費	廃プラ	0.55	m ³			
	産業廃棄物処理費	ガラス(蛍光灯)	0.05	m ³			
					小計		
工事科目	Ⅱ.屋外		構内通信線路				
データ変更費	既設総合操作盤 データ変更費	エネルギーセンター	1	式			
					小計		
成端接続	成端接続	5C(5テープ)以下	2	か所			
					小計		
端子接続	端子接続	差し込み形の端子接続0.5～1.2mm 30P	2	か所			
	端子接続	ねじ止め形の端子接続0.5～1.2mm 5P	2	か所			
	端子接続	ねじ止め形の端子接続0.5～1.2mm 10P	2	か所			
					小計		
ケーブル	ケーブル	EM-CCP [^] AP0.65mm-30P<ラック>屋内	11	m			
	ケーブル	EM-CCP [^] AP0.65mm-30P<ラック>屋外	178	m			
	ケーブル	EM-SM-4C <ラック>屋内	32	m			
	ケーブル	EM-SM-4C <ラック>屋外	448	m			
	ケーブル	EM-SM-4C <管内>	1	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P <ラック>屋内	32	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P <ラック>屋外	448	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P <管内>	1	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-10P <ラック>屋外	451	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-5P <コログシ>	12	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-5P <ラック>屋内	10	m			
	ケーブル	EM-HP 1.2mm-5P <ラック>屋外	194	m			

	ケーブル	EM-HP 1.2mm-5P <管内>	9	m			
					小計		
電線管	ねじなし電線管	EP-25 <露出>	8	m			
					小計		
据付費	光成端箱		1	式			
					小計		
試験調整費	伝送損失測定	5C(5テープ)以下	1	か所			
					小計		
改造費	非常放送アンプ	出火情報メッセージ追加	1	式			
					小計		
はつり工事	機械はつり	50φ 厚さ150mm	2	か所			
					小計		
工事科目	Ⅱ.屋外		発生材処理				
産業廃棄物処理費	産業廃棄物処理費	金属類 スクラップ売り払い	1	式			
					小計		
産業廃棄物運搬費	産業廃棄物運搬費	金属類	0.05	m ³			
					小計		