

公建	第 4 1 号

工事設計書

工事名称 西蒲区役所仮庁舎整備に伴う巻図書館 2 階改修電気設備工事

工事場所 新潟市西蒲区巻甲 地内

工 期 契約日 ～ 令和 8 年 1 月 3 0 日まで

本工事は、西蒲区役所仮庁舎整備に伴う巻図書館 2 階改修に伴う電気設備工事である。

改修延床面積 1 , 4 9 2 . 3 5 m 2

- 工事概要
- 1. 電灯設備 一式
 - 2. 動力設備 一式
 - 3. 弱電設備 一式

尚、詳細については本設計図書並びに監督員の指示による。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	4,021,826	
計			4,021,826	
共通費				
共通仮設費	1	式	150,416	
現場管理費	1	式	1,359,316	
一般管理費等	1	式	908,442	
計			2,418,174	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	6,440,000	
消費税等相当額	1	式	644,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	7,084,000	

[illegible]

電気設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式	1,170,847	
電灯設備	電灯分岐	1	式	1,560,109	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	105,660	
計				2,836,616	
動力設備	動力幹線	1	式	818,150	
計				818,150	
受変電設備		1	式	339,000	
計				339,000	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	6,820	
計				6,820	
発生材処理		1	式	21,240	
計				21,240	

電気設備工事						
電灯設備			電灯幹線			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	13	m	930	12,090	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	49	m	1,320	64,680	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	36	m	11,300	406,800	
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	13	m	10,900	141,700	
耐衝撃性硬質ビニル管 (HIVE)	露出配管 70mm	32	m	5,220	167,040	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(80)	13	m	2,130	27,690	
配管支持材	デューランブロック W=300	20	個	4,290	85,800	
フルボックスSS形 屋外 (SUS)	400× 400× 300	1	個	70,100	70,100	
フルボックスSS形 屋外 (SUS)	600× 400× 300	1	個	92,400	92,400	
根切り (機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3.1	m3	3,340	10,354	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3.1	m3	4,830	14,973	
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	11	m	320	3,520	
土工機械運搬	根切り、埋戻し	1	往復	73,700	73,700	
計					1,170,847	

電気設備工事						
		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LRS3 -4 -30 LN	4	個	26,800	107,200	
LED照明器具 (D41)	下面開放 2300～26001m以下 開口190×1257	1	個	27,600	27,600	
LED照明器具 (D41b)	下面開放 2300～26001m以下 開口190×1257 非常灯併用形直付け器具	1	個	56,600	56,600	
LED照明器具	LRS20 -4 -37 LN	12	個	29,200	350,400	
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	2	個	17,700	35,400	
LED照明器具 (I32)	埋込型 格子タイプ □275	2	個	27,900	55,800	
LED照明器具	LRS1 - -17 LN	11	個	21,500	236,500	
LED照明器具	LSS1 -4 -65 LN	3	個	22,100	66,300	
非常用 LED照明器具 (T40)	K1-LRS11-1 リニューアブルプレート共	5	個	29,400	147,000	
タンブラースイッチ (金属プレート付)	ネーム付 1PL4A×1 -	3	個	3,410	10,230	
24時間換気スイッチ	支給品	7	個	3,980	27,860	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	32	m	420	13,440	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	62	m	570	35,340	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	102	m	750	76,500	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	13	m	3,550	46,150	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	10	個	2,680	26,800	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	10	個	4,880	48,800	
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	12	個	2,410	28,920	
換気扇・室内機等 接続費		14	か所	2,220	31,080	
2L-1	既設盤内結線復旧	1	式		50,800	

電気設備工事						
電灯設備			電灯分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去						
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×1 再使用しない	1	個	3,210	3,210	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再使用しない	2	個	4,000	8,000	
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W ×3 再使用しない	4	個	5,260	21,040	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W ×6 再使用しない	1	個	3,120	3,120	
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	4	個	2,140	8,560	
Hf蛍光灯器具 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	2	個	3,400	6,800	
Hfコンパクト 蛍光灯器具 撤去	埋込形 FDL 18W ×1 再使用しない	8	個	1,850	14,800	
Hfコンパクト 蛍光灯器具 撤去	埋込形 FPL 36W ×2 再使用しない	1	個	2,460	2,460	
非常用白熱灯器具 撤去	埋込形 JE9～30W, I40W 再使用しない	4	個	2,140	8,560	
Hf蛍光灯器具 撤去	埋込形 FHF 32W ×2 再使用しない	1	個	3,400	3,400	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² 2C ビット・天井 再使用しない	12	m	68	816	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² 3C ビット・天井 再使用しない	7	m	89	623	
計					1,560,109	

新潟市

新潟市

新潟市

[illegible]