

公建	第 1 0 号

工事設計書

工事名称           新潟市中央卸売市場電気設備改修工事

工事場所           新潟市江南区茗荷谷   地内

工     期           契約日    ～   令和 7 年 1 2 月 1 8 日

本工事は、中央卸売市場電気設備改修工事である。

改修延床面積	
中央棟	1 , 0 6 1 m <sup>2</sup>
青果棟	1 , 8 7 1 m <sup>2</sup>
水産棟	3 9 1 m <sup>2</sup>
花き棟	3 0 2 m <sup>2</sup>
総合食品センター棟	5 9 6 m <sup>2</sup>
守衛棟	4 6 m <sup>2</sup>
工事概要	
1 . 電灯設備	一式
2 . 自動火災報知設備	一式

尚、詳細については本設計図書並びに係員の指示による。


名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	34,996,130	
計			34,996,130	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,203,237	
現場管理費	1	式	6,447,466	
一般管理費等 ( 契約保証費を含む )	1	式	5,833,167	
計			13,483,870	
工事価格 ( 現場労働者等の法定福利費含む )	1	式	48,480,000	
消費税等相当額	1	式	4,848,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	53,328,000	





新潟市

電気設備工事		電灯設備		構内（駐車エリア）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明柱 A	ブレーカー共	2	台	240,000	480,000	
照明柱 B	ブレーカー共	19	台	466,000	8,854,000	
照明柱 D	ブレーカー共	1	台	134,000	134,000	
高所作業車	トラック式(バケット、ブーム型) 作業床高12m 14日間 搬入・搬出共	1	台	227,000	227,000	
600V <sup>6</sup> リン絶縁 耐燃性 <sup>6</sup> リンソース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm <sup>2</sup> - 3C 管内	484	m	870	421,080	
【撤去】						
照明柱 A 撤去	ブレーカー共 再使用しない	2	台	16,700	33,400	
照明柱 B 撤去	ブレーカー共 再使用しない	19	台	31,400	596,600	
照明柱 C 撤去	再使用しない 舗装復旧共	2	台	26,900	53,800	
照明柱 D 撤去	ブレーカー共 再使用しない	1	台	16,700	16,700	
600Vポリエチレン ケーブル 撤去	CV3.5mm <sup>2</sup> - 3C 管内 再使用しない	484	m	140	67,760	
計					10,884,340	

新潟市

新潟市



新潟市

新潟市

電気設備工事		電灯設備		総合食品センター		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電灯盤改修	E1L-1 総合食品センター内	1	面	206,000	206,000	
投光器 SP-2		2	台	263,000	526,000	
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	8	m	870	6,960	
600Vボリイフン絶縁 耐燃性ボリイフンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	151	m	750	113,250	
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 22mm	8	m	1,510	12,080	
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ4回路	2	個	12,000	24,000	
フルボックス	HIVE製SS 200×200×200 WP	2	個	17,900	35,800	
合成樹脂製 露出丸形ボックス	22 2方出	2	個	2,460	4,920	
機械はつり(ダクト マウント)による 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	2	か所	10,200	20,400	
鉄筋探査	電磁波レーダ法 横向き	2	か所	8,790	17,580	
【撤去】						
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付) 撤去	スイッチ3回路 再使用しない	2	個	1,070	2,140	
計					969,130	

電気設備工事		火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
複合GR型受信機	4系統 1020Pトレス 壁掛型 既設防災盤内組込 工事費含む	1	台	3,420,000	3,420,000	
既設防災盤改造費	新設受信機収容	1	面	294,000	294,000	
システム工作成費		1	式		1,060,000	
表示機	壁掛型 工事費含む	4	台	259,000	1,036,000	
既設防災盤改造費	新設表示機収容	4	面	87,600	350,400	
中継器盤 (材料費)	R-A-1	1	面	236,000	236,000	
中継器盤 (材料費)	R-B-1	1	面	320,000	320,000	
中継器盤 (材料費)	R-B-M2	1	面	135,000	135,000	
中継器盤 (材料費)	R-B-2	1	面	135,000	135,000	
中継器盤 (材料費)	R-B-3	1	面	135,000	135,000	
アラームユニット (材料費)		1	個	46,800	46,800	
ダイオードユニット (材料費)		3	個	36,800	110,400	
電源AC100V用 保安器 (材料費)		1	個	2,720	2,720	
調整試験費		1	式		516,000	
火災報知 立会検査		1	式		516,000	
その他機器工事費	中継器盤×5、アラームユニット、 ダイオードユニット×3、保安器	1	式		873,000	
諸経費	諸経費、消耗雑材料、荷造運賃、交 通費	1	式		1,480,000	
【撤去】						
複合GR型受信機 撤去	4系統 1020Pトレス 壁掛型 再使用しない	1	台	228,000	228,000	
表示機 撤去	壁掛型 再使用しない	4	台	6,300	25,200	



