

令和 8 年度

参 考 数 量 内 訳 書

工 事 名 北本市立東小学校給食室改築工事「電気設備」

工 事 場 所 北本市中丸 6 丁目 6 5 番地

注 意 事 項 等

参考数量内訳書は、本工事の積算をする際の参考として提示するものです。

入札の際には、設計図書に従い積算をしてください。

共通仮設費及び現場管理費は、工事期間 343日間 として算定しています。

参考数量内訳書への質疑に関しましては回答できません。

本工事は、北本市営繕工事における「週休2日制モデル工事【現場閉所型（完全週休2日Ⅱ型）】」の試行対象工事です。

試行の実施は、北本市営繕工事における「週休2日制モデル工事」試行要領によりますので、北本市ホームページで確認してください。

なお、現場閉所率を確認して「通期の週休2日」が未達成の場合、又は協議により取り組まない場合は、補正係数を実情に応じ変更した額（減額）で契約変更を行うこととなります。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	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				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電気設備工事		1		式				
計								

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給食室棟	1	式		
計				

給食室棟				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
受変電設備	1	式		
幹線設備	1	式		
動力設備	1	式		
空調電源設備	1	式		
電灯設備	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		
誘導支援設備	1	式		
テレビ共同受信設備	1	式		
防犯・入退室管理空配管設備	1	式		
火災報知設備	1	式		
計				

電気設備工事 中科目別内訳

5

給食室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
受変電設備		1	式		
計					
幹線設備		1	式		
計					
動力設備		1	式		
計					
空調電源設備		1	式		
計					
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

給食室棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
防犯・入退室管理空配管設備	入退室管理空配管	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					

電気設備工事 細目別内訳

6

給食室棟		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル架改修		1	面			
変圧器	油入 500kVA	1	個			
高圧進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 100kvar	1	台			
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル (50Hz用)	油入式 L=6% (100kvar用)	1	台			
計						

電気設備工事 細目別内訳

給食室棟		幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブ	60mm2 管内	6	m			
EM-CETケーブ	60mm2 FEP内 (PF・CD)	183	m			
EM-CETケーブ	100mm2 管内	12	m			
EM-CETケーブ	100mm2 FEP内 (PF・CD)	441	m			
EM-CETケーブ	150mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブ	150mm2 FEP内 (PF・CD)	74	m			
600V耐燃性ポリ イソプレ ン絶縁電線 (EM・IE)	5.5mm2	206	m			
600V耐燃性ポリ イソプレ ン絶縁電線 (EM・IE)	8mm2	316	m			
600V耐燃性ポリ イソプレ ン絶縁電線 (EM・IE)	14mm2	159	m			
600V耐燃性ポリ イソプレ ン絶縁電線 (EM・IE)	22mm2	150	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	6	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	2	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(65)	183	m			

電気設備工事 細目別内訳

7

給食室棟		幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(80)	441	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(100)	74	m			
LP-給	L-1,P-1	1	面			
L-2		1	面			
P-2		1	面			
P-AC-1		1	面			
P-AC-2		1	面			
ハドール(既製品)	H1-9 600×600×900H R2K-60(600φ 2t) 人力据付	3	個			
ハドール(既製品)	H1-9 600×600×900H R8K-60(600φ 8t) 人力据付	2	個			
土工事		1	式			別紙 00-0001
計						

電気設備工事 細目別内訳

給食室棟		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	45	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	18	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	72	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	4	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C ビット・天井	37	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	58	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	157	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	2	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	12	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	16	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	36	m			
600V耐燃性ポリethylene絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	144	m			
600V耐燃性ポリethylene絶縁電線(EM-IE)	8mm2	86	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	52	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m			

電気設備工事 細目別内訳

8

給食室棟		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	4	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	46	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビール被覆有・防水	11	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビール被覆有・防水	2	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	50mm ビール被覆有・防水	12	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	63mm ビール被覆有・防水	1	か所			
コンセント (金属プレート付)	3P30A×1 250V	6	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(加 付)	中四角 浅型 D44	10	個			
プルボックス形 防水(錆止め塗装)	150*150*100	12	個			
動力押釦スイッチ		4	個			
電動機結線	直入始動方式	36	台			
区画貫通処理		1	式			別紙 00-0002
計						

電気設備工事 細目別内訳

給食室棟		空調電源設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	24	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	20	m			
600V耐燃性ポリエ ン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	20	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm - 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	243	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm - 3C FEP内 (PF・CD)	43	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	43	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	20	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	16	m			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	30mm ビール被覆有・防水	4	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	50mm ビール被覆有・防水	4	か所			
タプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネット無 PL ×1 -	20	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	2	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(加 付)	中四角 浅型 D44	55	個			
プルボックス形 防水 (SUS)	200*200*200	2	個			
電動機結線	直入始動方式	8	台			

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

給食室棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 二重天井・床内、ビ ット・トラフ内	20	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	14	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	81	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 二重天井・床内、ビ ット・トラフ内	138	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	9	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 二重天井・床内、ビ ット・トラフ内	15	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内 (PF・CD)	5	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 二重天井・床内、ビ ット・トラフ内	152	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	22	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P ビ ット・天井	79	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P FEP内 (PF・CD)	30	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	52	m			
2種金属線び (MM2)	A型 幅40×高さ30mm	66	m			
照明器具	V32	3	個			
照明器具	V52	3	個			

給食室棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照明器具	V69	7	個			
照明器具	Lb32	1	個			
照明器具	L32	12	個			
照明器具	RC52	3	個			
照明器具	WRC52	32	個			
照明器具	WRC69	8	個			
照明器具	EL32	5	個			
照明器具	EL69	5	個			
照明器具	D15	6	個			
照明器具	K	1	個			
照明器具	a1	13	個			
照明器具	b1	8	個			
フル2線式リコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ1回路	18	個			
人感センサー用スイッチ(1回路)	入-切-自動 プレート込み	2	台			
人感センサー用スイッチ(2回路)	入-切-自動 プレート込み	2	台			

電気設備工事 細目別内訳

給食室棟		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人感センサー	親機	3	台			
人感センサー	照明,換気扇端子付(子機接続不可)	1	台			
人感センサー	子機(換気扇端子付き)	1	台			
自動点滅器	3A 100V	1	個			
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	28	個			
区画貫通処理		1	式			別紙 00-0004
タクトスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 1 ねじ無 -	2	個			
計						

給食室棟		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600Vホリイレン絶縁 耐燃性ホリイレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 二重天井・床内、ビット・トコ内	403	m			
600Vホリイレン絶縁 耐燃性ホリイレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内 (PF・CD)	88	m			
600Vホリイレン絶縁 耐燃性ホリイレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	29	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	88	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	50	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	43	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	22	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	26	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	41	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	22	m			
タプルスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーΔ無 PL × 1 -	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 1 (接地極付) 125V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 2 - 125V	12	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 2 (接地極 × 2付 一体形) 125V	11	個			

電気設備工事 細目別内訳

給食室棟		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A × 1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	17	個			
コンセント(防雨形)	2P15A × 2 (抜止め 接地極 × 2 接地端子付) 125V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	2P20A × 1 250V	1	個			
ハネ用OAタップ (マグネット付)	コト 3m 2P15AE付 × 4 (125V) 抜止め形	1	個			
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	46	個			
区画貫通処理		1	式			別紙 00-0005
換気扇用温度スイッチ		1	個			
警報盤	壁掛型5窓	1	個			
プルボックス形 防水 (SUS)	300*300*200	1	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

12

給食室棟		構内情報通信網設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P 管内	26	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビット・天井	54	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	22	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	4	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m			
HUB	8ポート	1	個			
情報用アトリット (金属製)	モジュラージャック(RJ45) ×1	2	個			
合成樹脂製 アトリットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	2	個			
計						

電気設備工事 細目別内訳

給食室棟		構内交換設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P 管内	39	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P ビット・天井	45	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	22	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	4	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m			
端子盤	一般型 露出 B 形 10P/ 10P	1	面			
電話用アトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ11) × 1	2	個			
合成樹脂製 アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	2	個			
一般電話機	電子ホン(一般用)	2	台			
プルボックスSS形 防水(SUS)	300*300*200	2	個			
はつり補修		1				別紙 00-0006
計			式			

給食室棟		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	67	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C FEP内 (PF・CD)	12	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	26	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビッド・天井	41	m			
厚銅電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	22	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	12	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m			
スピーカー	SC4Hi-1(3) V0	2	個			
スピーカー	SC4Hi-1(3) V3	3	個			
スピーカー	SC4Hi-1(3) V0	4	個			
スピーカー	SW1Hi-1(3) V0	1	個			
アンプ	3W S(金属製)	5	個			
合成樹脂製 アクトレイトボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	5	個			
区画貫通処理		1	式			別紙 00-0007
計						

電気設備工事 細目別内訳

給食室棟		誘導支援設備		インターホン		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	37	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	16	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	16	m			
インターホン親機+増設機	電話形複合式 1局 壁掛形	6	台			
インターホン子機	電話形 玄関用 壁掛形	2	台			
合成樹脂製 アクトレイトボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	8	個			
区画貫通処理		1	式			別紙 00-0008
計						

電気設備工事 細目別内訳

北本市 都市整備部 建築開発課

給食室棟		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
EM-AEケーブ ^ル	0.9 mm- 2C 管内	22	m			
EM-AEケーブ ^ル	0.9 mm- 2C ビ ^ツ ット・天井	80	m			
EM-AEケーブ ^ル	0.9 mm- 4C 管内	1	m			
EM-AEケーブ ^ル	0.9 mm- 4C ビ ^ツ ット・天井	25	m			
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 3C ビ ^ツ ット・天井	15	m			
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 10P 管内	26	m			
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 10P ビ ^ツ ット・天井	50	m			
EM-HPケーブ ^ル	1.2 mm- 10P FEP内 (PF・CD)	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	22	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	1	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	22	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	6	m			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	差動式 2種 露出	14	個			
ｽﾎﾟｯﾄ形感知器	定温式 特種 防水	5	個			

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

給食室棟		幹線設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0001
根切り(機械)	ハッパ約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	59	m3			
埋戻し	機 械 ハッパ約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	41	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	18	m3			
土工機械運搬(ハッパ約)	排出ガス対策型 油圧加-ラ型0.13 m3	1	台			
地中埋設標	コンクリート製	3	個			
埋設標識シート	2倍長(W)150	62	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

給食室棟		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画貫通処理		1	式			別紙 00-0002
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	9	か所			
計						

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

給食室棟		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
区画貫通処理		1	式			別紙 00-0011
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ 100	4	カ所			
計						