

# 豊 頃 小 学 校 改 修 工 事

(電気設備工事)

設計内訳書

令和5年2月

豊頃町

豊頃小学校改修工事(電気設備工事)

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	工事費	令和4年度					
C	電気設備工事						
a	校舎棟		1	式			
b	屋内運動場棟		1	式			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	校舎棟	令和4年度					
C	電気設備						
	直接工事費						
	(共通仮設費対象額)						
	共通仮設費		1	式			
	純工事費						
	(現場経費対象額)						
	現場管理費		1	式			
	工事原価						
	(一般管理費対象額)						
	一般管理費等		1	式			
	(一般管理費等)					( )	
	工事価格						
	消費税等相当額		1	式			
	工事費						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-a	令和4年度 電気設備	校舎棟					○□発生材処分費・循環税 ◎外注工事
1	電灯設備		1	式			
2	動力設備		1	式			
3	構内交換設備		1	式			
4	誘導支援設備		1	式			
5	拡声設備		1	式			
6	TV共同受信設備		1	式			
7	音響設備		1	式			
8	表示設備		1	式			
9	時計設備		1	式			
10	防犯入退室設備		1	式			
11	監視カメラ		1	式			
12	構内情報通信網設備		1	式			
13	自動火災報知設備		1	式			
14	自動閉鎖装置設備		1	式			
15	中学校改修工事		1	式			
16	撤去工事		1	式			
17	発生材処理		1	式			
	計						○□発生材処分費・循環税

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1	電灯設備						
	1) 電灯幹線		1	式			
	2) 電灯分岐		1	式			
	3) コンセント分岐		1	式			
	4) 換気配線分岐		1	式			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1) 電灯幹線	1-1					
	プルボックス	SS400x400x300	1.0	個			
	金属ダクト	500x100	1.0	個			
	電線管	E19 いんぺい	1.5	m			
	電線管	E25 いんぺい	4.0	m			
	電線管	E31 いんぺい	7.0	m			
	電線管	E51 いんぺい	7.0	m			
	電線管	E63 いんぺい	7.0	m			
	電線管	G82 いんぺい	11.0	m			
	電線管	G92 いんぺい	18.0	m			
	電線管	G104 いんぺい	1.5	m			
	ケーブル	EM-CE14-3C 天井	65.6	m			
	ケーブル	EM-CE14-3C 管内	7.0	m			
	ケーブル	EM-FP-C38-3C 天井	106	m			
	ケーブル	EM-FP-C38-3C 管内	7.0	m			
	ケーブル	EM-CET38 天井	65.6	m			
	ケーブル	EM-CET38 管内	7.0	m			
	ケーブル	EM-CET60 天井	19.4	m			
	ケーブル	EM-CET60 管内	1.5	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	EM-CET100 天井	100	m			
	ケーブル	EM-CET100 管内	12.5	m			
	ケーブル	EM-CET150 天井	108	m			
	ケーブル	EM-CET150 管内	18.0	m			
	電線	EM-IE5.5 管内	148	m			
	電線	EM-IE14 管内	147	m			
	電線	EM-IE38 管内	23.6	m			
	小計	1-1計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2) 電灯分岐	1-2					
	分電盤	1L-1	1.0	面			
	分電盤	1L-2	1.0	面			
	分電盤	2L-1	1.0	面			
	照明器具	LRS1-08	31.0	個			
	照明器具	LRS1-22	25.0	個			
	照明器具	LRS1RP-13	8.0	個			
	照明器具	LSS1-2-15	3.0	個			
	照明器具	LSS1-4-30	8.0	個			
	照明器具	LSS1-4-37	8.0	個			
	照明器具	LSS1-4-48	11.0	個			
	照明器具	LSS1-4-65	26.0	個			
	照明器具	LSS7-4-56	116	個			
	照明器具	LSS15-4-80	4.0	個			
	照明器具	LSS13-4-29	30.0	個			
	照明器具	LRS6-4-48	71.0	個			
	照明器具	SP-1	3.0	個			
	照明器具	SP-2	6.0	個			
	照明器具	SP-4	3.0	個			



豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	照明器具	SP-5	4.0	個			
	照明器具	SP-7	8.0	個			
	照明器具	SP-8	4.0	個			
	照明器具	SP-9	1.0	個			
	照明器具	SP-10	4.0	個			
	タンブラスイッチ	1P15Ax1 金属P	12.0	個			
	タンブラスイッチ	1PH15Ax1 金属P	5.0	個			
	タンブラスイッチ	1P15Ax2 金属P	3.0	個			
	タンブラスイッチ	1P15Ax3 金属P	4.0	個			
	タンブラスイッチ	1P15Ax4 金属P	15.0	個			
	タンブラスイッチ	3W15Ax1 金属P	2.0	個			
	リモコンスイッチ(フル2線)	2R	2.0	個			
	リモコンスイッチ(フル2線)	3R	1.0	個			
	リモコンスイッチ(フル2線)	4R	6.0	個			
	リモコンスイッチ(フル2線)	6R	4.0	個			
	リモコンスイッチ(フル2線)	8R	1.0	個			
	リモコンスイッチ(フル2線)	9R	1.0	個			
	自動点滅器		2.0	個			
	人感センサー	親機	6.0	個			
	人感センサー	子機	13.0	個			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	70.0	個			
	アウトレットボックス	大型 D44 樹脂製	9.0	個			
	プルボックス	SS200x200x100	20.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	31.5	m			
	電線管	PF22 いんぺい	31.5	m			
	電線管	PF28 いんぺい	36.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C 天井	137	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C PF管内	53.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	1,325	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF管内	41.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE0.9-1P 天井	186	m			
	ケーブル	EM-FCPEE0.9-1P PF管内	31.5	m			
	小計	1-2計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3) コンセント分岐	1-3					
	埋込コンセント	2P15Ax2 金属P	110	個			
	埋込コンセント	2P1E15Ax2 金属P	52.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 +ET 金属P	22.0	個			
	埋込コンセント	2P1E15Ax2 +ET 金属P	2.0	個			
	フロアンコンセント	2P15Ax2	8.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 +TV端子	6.0	個			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	219	個			
	丸型露出ボックス	VE16 一方出	4.0	個			
	丸型露出ボックス	VE16 二方出	3.0	個			
	丸型露出ボックス	VE16 三方出	2.0	個			
	電線管	PF28 いんぺい	97.5	m			
	電線管	VE16 いんぺい	68.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C 天井	13.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C PF管内	1.5	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	411	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF管内	101	m			
	電線	EM-IE1.6 管内	153	m			
	電線	EM-IE2.0 管内	306	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	一種金属線ぴ	A型	85.0	m			
	一種金属線ぴ付属品	A型 コーナーボックス	27.0	個			
	一種金属線ぴ付属品	A型 1個用スイッチボックス	15.0	個			
	小計	1-3計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4) 換気配線分岐	1-4					
	埋込コンセント	2P15Ax1 抜止 金属P	6.0	個			
	埋込コンセント	2P1E15Ax1 金属P	5.0	個			
	埋込コンセント	2P1E15Ax2 金属P	33.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 +ET 金属P	2.0	個			
	埋込コンセント	3P20Ax1 250V 金属P	8.0	個			
	タンブラスイッチ	1P15Ax1 +L 金属P	18.0	個			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	56.0	個			
	スイッチ取付費		10.0	か所			
	電線管	PF16 いんぺい	17.0	m			
	電線管	PF22 いんぺい	63.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C 天井	90.3	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-2C PF管内	17.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	898	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF管内	63.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	16.0	m			
	電線	EM-IE2.0 管内	166	m			
	電線	EM-IE1.6 管内	82.8	m			
	1種金属線び	A型	82.8	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1種金属線ぴ付属品	A型 1個用スイッチボックス	36.0	個			
	1種金属線ぴ付属品	A型 コーナーボックス	36.0	個			
	1種金属線ぴ	B型	16.0	m			
	1種金属線ぴ付属品	B型 1個用スイッチボックス	8.0	個			
	2種金属線ぴ付属品	B型 コーナーボックス	8.0	個			
	小計	1-4計					
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	動力設備						
	動力盤	2P-1	1.0	面			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	33.0	個			
	アウトレットボックス	大 44形 樹脂製	1.0	個			
	プルボックス	SS600x600x300	7.0	個			
	電線管	G70Z 露出	115	m			
	電線管	G82Z 露出	36.8	m			
	電線管	PF22 いんぺい	37.5	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	224	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF管内	37.5	m			
	ケーブル	EM-CET60 管内	115	m			
	ケーブル	EM-CET100 管内	36.8	m			
	電線	EM-IE22° 管内	115	m			
	電線	EM-IE38° 管内	36.8	m			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	構内交換設備						
	端子盤	1T-1 500x1500x200	1.0	面			
	端子盤	2T-1 500x1500x200	1.0	面			
	端子板	10P	8.0	枚			
	電話用アウトレット	MJK4C	25.0	個			
	ボタン電話機	標準型4回線	23.0	個			
	ボタン電話機	多機能型12回線 停電用	2.0	個			
	接地工事	14φx1.5m	1.0	個			
	接地極埋設標	黄銅製	1.0	個			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	25.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	93.0	m			
	電線管	PF28 いんぺい	4.0	m			
	ケーブル	EM-BTIEE0.4-2P 天井	592	m			
	ケーブル	EM-BTIEE0.4-2P PF管内	81.5	m			
	ケーブル	EM-TKEE0.5-30P 天井	12.8	m			
	ケーブル	EM-TKEE0.5-30P PF管内	5.5	m			
	電線	EM-IE5.5° PF管内	11.5	m			
	計						



豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	誘導支援設備						
	インターホン親機		1.0	個			
	ドアホン		2.0	個			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	3.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	7.0	m			
	ケーブル	EM-AE1.2-2C 天井	90.1	m			
	ケーブル	EM-AE1.2-2C PF管内	7.0	m			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	拡声設備						
	壁掛型防災アンプ	240W	1.0	面			
	端子板	10P	6.0	枚			
	天井埋込スピーカー	SC6Hi-3V0	38.0	個			
	天井埋込スピーカー	SC6Hi-3V3	29.0	個			
	アッテネータ		29.0	個			
	リモコンマイク		1.0	個			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	31.0	個			
	電線管	E51 いんぺい	3.0	m			
	電線管	PF16 いんぺい	43.5	m			
	電線管	PF22 いんぺい	7.0	m			
	電線管	PF28 いんぺい	3.0	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-3C 天井	534	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-3C PF管内	43.5	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-5P 天井	6.7	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-5P PF管内	7.0	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-15P 天井	9.3	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-15P PF管内	1.5	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-30P 天井	35.7	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	EM-HP1.2-30P PF管内	3.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE1.2-10P 天井	35.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE1.2-10P PF管内	1.5	m			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6	TV共同受信設備						
	増幅器	SH・UF-1	2.0	個			
	2分配器	SH-D2	1.0	個			
	4分配器	SH-D4	2.0	個			
	露出コンセント	2P1E15Ax1	2.0	個			
	直列ユニット	CS-7F-7WE	22.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	50.0	m			
	電線管	PF22 いんぺい	7.0	m			
	ケーブル	EM-S-5C-FB 天井	343	m			
	ケーブル	EM-S-5C-FB PF管内	50.0	m			
	ケーブル	EM-S-7C-FB 天井	13.7	m			
	ケーブル	EM-S-7C-FB PF管内	7.0	m			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	音響設備						
	音響ワゴン	放送室	1.0	面			
	音響ワゴン	音楽室	1.0	面			
	メインスピーカー		2.0	個			
	シーリングスピーカー		2.0	個			
	ワイヤレスアンテナ		2.0	個			
	マイクコンセント		2.0	個			
	放送室ワゴン接続盤		1.0	面			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	2.0	個			
	ダイナミックマイクロホン		2.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	10.5	m			
	電線管	PF22 いんぺい	8.5	m			
	ケーブル	EM-4S-8 天井	18.1	m			
	ケーブル	EM-4S-8 PF管内	7.0	m			
	ケーブル	EM-4E6AT 天井	20.2	m			
	ケーブル	EM-4E6AT PF管内	8.5	m			
	ケーブル	EM-S-5C-2E 天井	9.0	m			
	ケーブル	EM-S-5C-2E PF管内	2.0	m			
	ケーブル	EM-AE1.2-4C 天井	15.3	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	EM-AE1.2-4C PF管内	1.5	m			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8	表示設備						
	液晶プロジェクター		1.0	個			
	120インチ電動スクリーン		1.0	個			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	時計設備						
	親時計	プログラムタイマー付	1.0	個			
	子時計	300Φ SWR30-Gp-B1	22.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	42.5	m			
	ケーブル	EM-AE1.2-2C 天井	226	m			
	ケーブル	EM-AE1.2-2C PF管内	42.5	m			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	22.0	個			
	計						



豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10	防犯入退室設備						
	非接触カードリーダー	テンキー付	1.0	個			
	非接触カードリーダー	インターホン付	10.0	個			
	非接触カード	先生20枚+地域開放用5枚+予備5枚	30.0	枚			
	電気錠コントローラ		1.0	個			
	パッシブセンサー		26.0	個			
	警報ベル		2.0	個			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	40.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	17.0	m			
	電線管	PF22 いんぺい	17.0	m			
	電線管	PF28 いんぺい	5.5	m			
	ケーブル	EM-FCPEE0.9-2P 天井	322	m			
	ケーブル	EM-FCPEE0.9-2P PF管内	3.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE0.9-3P 天井	131	m			
	ケーブル	EM-FCPEE0.9-3P PF管内	11.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE0.9-5P 天井	235	m			
	ケーブル	EM-FCPEE0.9-5P PF管内	28.0	m			
	ケーブル	EM-AE0.9-2C 天井	71.9	m			
	ケーブル	EM-AE0.9-2C PF管内	8.5	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	EM-UTP4P CAT6 天井	235	m			
	ケーブル	EM-UTP4P CAT6 PF管内	28.0	m			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11	監視カメラ						
	ITVモニターワゴン	機器一式含む	1.0	個			
	HDネットワークカメラ	ドーム型	4.0	個			
	HDネットワークカメラ	ハウジング一体形	2.0	個			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	6.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	12.5	m			
	ケーブル	EM-UTP4P CAT6 天井	187	m			
	ケーブル	EM-UTP4P CAT6 PF管内	12.5	m			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12	構内情報通信網設備						
	アクセスポイント		33.0	個			
	埋込コンセント	2P1E15Ax2 +M.J&K8C	18.0	個			
	スイッチングハブ	24ポート GIGA対応	2.0	個			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	51.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	113	m			
	ケーブル	EM-UTP4P CAT6 天井	929	m			
	ケーブル	EM-UTP4P CAT6 PF管内	113	m			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	自動火災報知設備						
	複合盤	P型1級25回線	1.0	面			
	総合盤	消火栓組込	5.0	面			
	スポット型感知器	差動式 2種	42.0	個			
	スポット型感知器	定温式 1種 防水	14.0	個			
	煙感知器	光電式 2種	5.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	10.5	m			
	電線管	PF22 いんぺい	19.5	m			
	電線管	PF28 いんぺい	1.5	m			
	電線管	E19 露出	3.3	m			
	ケーブル	EM-AE0.9-2C 天井	283	m			
	ケーブル	EM-AE0.9-2C PF管内	10.5	m			
	ケーブル	EM-AE0.9-4C 天井	40.0	m			
	ケーブル	EM-AE0.9-4C PF管内	3.3	m			
	ケーブル	EM-HP0.9-5P 天井	43.3	m			
	ケーブル	EM-HP0.9-5P PF管内	15.0	m			
	ケーブル	EM-HP0.9-10P 天井	62.6	m			
	ケーブル	EM-HP0.9-10P PF管内	4.5	m			
	ケーブル	EM-HP0.9-15P 天井	35.9	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	EM-HP0.9-15P PF管内	1.5	m			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	自動閉鎖装置設備						
	煙感知器	光電式 3種	8.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	6.0	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-3C 天井	19.8	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-5C 天井	51.6	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-5C PF管内	6.0	m			
	ケーブル	EM-AE0.9-2C 天井	6.3	m			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
15	中学校改修工事						
	1) 電灯幹線		1	式			
	2) 多目的スペース改修		1	式			
	2) 自動火災報知設備		1	式			
	3) 弱電設備		1	式			
	4) 受変電設備		1	式			
	計						



豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1) 電灯幹線	15-1					
	電線管	E39 いんぺい	4.0	m			
	電線管	E51 いんぺい	4.0	m			
	電線管	E63 いんぺい	4.0	m			
	電線管	G70 いんぺい	4.0	m			
	電線管	G82 いんぺい	4.0	m			
	電線管	G92 いんぺい	4.0	m			
	電線管	G104 いんぺい	12.0	m			
	ケーブル	EM-CE14-3C 管内	4.0	m			
	ケーブル	EM-CE14-3C ラック	38.7	m			
	ケーブル	EM-CE14-3C 天井	13.8	m			
	ケーブル	EM-CET38 管内	4.0	m			
	ケーブル	EM-CET38 ラック	38.7	m			
	ケーブル	EM-CET38 天井	13.8	m			
	ケーブル	EM-CET60 管内	4.0	m			
	ケーブル	EM-CET60 ラック	38.7	m			
	ケーブル	EM-CET60 天井	13.8	m			
	ケーブル	EM-CET100 管内	4.0	m			
	ケーブル	EM-CET100 ラック	38.7	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル	EM-CET100 天井	13.8	m			
	ケーブル	EM-CET150 管内	4.0	m			
	ケーブル	EM-CET150 ラック	104	m			
	ケーブル	EM-CET150 天井	41.4	m			
	ケーブル	EM-FP38-3C 管内	4.0	m			
	ケーブル	EM-FP38-3C ラック	13.8	m			
	ケーブル	EM-FP38-3C 天井	13.8	m			
	電線	EM-IE5.5 管内	50.5	m			
	電線	EM-IE38 管内	50.5	m			
	小計	15-1計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2) 多目的スペース改修	15-2					
	照明器具	LRS1-33	50.0	個			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C 天井	121	m			
	照明器具 撤去	UK-A	2.0	個			
	照明器具 撤去	UK-C	2.0	個			
	照明器具 撤去	SC	12.0	個			
	照明器具 撤去	KB-E	4.0	個			
	小計	15-2計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2) 自動火災報知設備	15-3					
	電線管	E25 いんぺい	3.0	m			
	ケーブル	EM-HP0.9-10P 天井	26.0	m			
	ケーブル	EM-HP0.9-10P 管内	1.5	m			
	ケーブル	EM-HP0.9-15P 天井	29.1	m			
	ケーブル	EM-HP0.9-15P 管内	1.5	m			
	小計	15-3計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3) 弱電設備	15-4					
	電線管	PF16 いんぺい	15.0	m			
	電線管	PF28 いんぺい	3.0	m			
	電線管	E51 いんぺい	1.5	m			
	ケーブル	EM-FCPEE0.9-5P 天井	24.0	m			
	ケーブル	EM-FCPEE0.9-5P PF管内	1.5	m			
	ケーブル	EM-TKEE0.4-30P 天井	51.2	m			
	ケーブル	EM-TKEE0.4-30P PF管内	3.0	m			
	ケーブル	EM-4E6AT 天井	135	m			
	ケーブル	EM-4E6AT PF管内	4.5	m			
	ケーブル	EM-AE1.2-4C 天井	135	m			
	ケーブル	EM-AE1.2-4C PF管内	4.5	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-15P 天井	45.0	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-15P PF管内	1.5	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-30P 天井	45.0	m			
	ケーブル	EM-HP1.2-30P 管内	1.5	m			
	ケーブル	EM-UTP4P CAT6 天井	91.0	m			
	ケーブル	EM-UTP4P CAT6 PF管内	4.5	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計	15-4計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4) 受変電設備	15-5					
	キュービクル改修費		1.0	式			
	小計	15-5計					
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
16	撤去工事						
	1) 電灯幹線		1	式			
	2) 電灯設備		1	式			
	3) コンセント設備		1	式			
	4) 動力設備		1	式			
	5) 拡声設備		1	式			
	6) TV共同受信設備		1	式			
	7) 構内交換設備		1	式			
	8) 時計設備		1	式			
	9) 自動火災報知設備		1	式			
	10) 自動閉鎖装置設備		1	式			
	計						



豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1) 電灯幹線	16-1					
	プルボックス撤去	SS400x400x300	4.0	個			
	プルボックス撤去	SS500x500x400	1.0	個			
	電線管撤去	E31 いんぺい	75.5	m			
	電線管撤去	E51 いんぺい	54.8	m			
	電線管撤去	E63 いんぺい	105	m			
	電線管撤去	E75 いんぺい	72.5	m			
	電線管撤去	G82 いんぺい	3.0	m			
	ケーブル撤去	CV5.5° -3C 天井	17.5	m			
	ケーブル撤去	CV5.5° -3C 管内	3.0	m			
	ケーブル撤去	CV38° -3C 天井	35.0	m			
	ケーブル撤去	CV38° -3C 管内	14.6	m			
	ケーブル撤去	CV60° -3C 管内	102	m			
	ケーブル撤去	CV100° -3C 天井	18.5	m			
	ケーブル撤去	CV100° -3C 管内	3.0	m			
	ケーブル撤去	CVV35° -2C 管内	72.5	m			
	ケーブル撤去	6kV CV60° -3C 管内	72.5	m			
	電線撤去	IV5.5° 管内	8.6	m			
	電線撤去	IV14° 管内	102	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電線撤去	IV38° 管内	20.5	m			
	キュービクル 撤去	屋外2面体	1.0	式			
	変圧器 撤去	単相50KVA	1.0	個			
	変圧器 撤去	三相30KVA	1.0	個			
	高圧コンデンサ 撤去	10kvar	1.0	個			
	小計	16-1計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2) 電灯設備	16-2					
	分電盤撤去	1L-1	1.0	面			
	分電盤撤去	1L-2	1.0	面			
	分電盤撤去	2L-1	1.0	面			
	照明器具撤去	白熱灯 ペンダント	4.0	個			
	照明器具撤去	白熱灯 シーリング	5.0	個			
	照明器具撤去	白熱灯 ダウンライト	28.0	個			
	照明器具撤去	白熱灯 ブラケット	16.0	個			
	照明器具撤去	FL20W x1 露出	14.0	個			
	照明器具撤去	FL20W x2 露出	2.0	個			
	照明器具撤去	FL40W x1 露出	55.0	個			
	照明器具撤去	FL40W x2 露出	87.0	個			
	照明器具撤去	FL40W x1 埋込	27.0	個			
	照明器具撤去	FL40W x2 埋込	90.0	個			
	照明器具撤去	FL40W x4 埋込	2.0	個			
	タンブラスイッチ撤去	1P15Ax1 金属P	17.0	個			
	タンブラスイッチ撤去	1P15Ax2 金属P	11.0	個			
	タンブラスイッチ撤去	1P15Ax3 金属P	10.0	個			
	タンブラスイッチ撤去	1P15Ax4 金属P	5.0	個			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	タンブラスイッチ撤去	1P15Ax5 金属P	4.0	個			
	タンブラスイッチ撤去	1P15Ax6 金属P	1.0	個			
	タンブラスイッチ撤去	3W15Ax1 金属P	7.0	個			
	タンブラスイッチ撤去	3W15Ax1 1P15Ax1 金属P	1.0	個			
	自動点滅器		2.0	個			
	電線管撤去	PF16 いんぺい	145	m			
	電線管撤去	PF22 いんぺい	17.9	m			
	電線管撤去	PF28 いんぺい	22.5	m			
	ケーブル撤去	VVF1.6-2C 天井	507	m			
	ケーブル撤去	VVF1.6-2C PF管内	40.0	m			
	ケーブル撤去	VVF1.6-3C 天井	228	m			
	ケーブル撤去	VVF1.6-3C PF管内	27.0	m			
	ケーブル撤去	VVF2.0-2C 天井	290	m			
	ケーブル撤去	VVF2.0-2C PF管内	25.5	m			
	電線撤去	IV1.6 PF管内	253	m			
	電線撤去	IV2.0 PF管内	321	m			
	小計	16-2計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3) コンセント設備	16-3					
	分電盤撤去	1L-1A	1.0	面			
	埋込コンセント撤去	2P15Ax2 金属P	125	個			
	埋込コンセント撤去	2P1E15Ax2 金属P	2.0	個			
	埋込コンセント撤去	2P15Ax1 +ET 金属P	4.0	個			
	フロアコンセント撤去	2P15Ax2	22.0	個			
	埋込コンセント撤去	2P15Ax1 天井取付	9.0	個			
	防水コンセント撤去	2P1E15Ax1	1.0	個			
	プルボックス	SS200x200x100	1.0	個			
	電線管撤去	PF16 いんぺい	287	m			
	電線撤去	IV2.0 PF管内	658	m			
	小計	16-3計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4) 動力設備	16-4					
	動力盤撤去	P-1	1.0	面			
	動力盤撤去	HP-1	1.0	面			
	プルボックス撤去	SS200x200x200	2.0	個			
	電線管撤去	E25 いんぺい	10.5	m			
	電線管撤去	E39 いんぺい	29.6	m			
	電線管撤去	E51 いんぺい	14.5	m			
	電線管撤去	PF22 いんぺい	62.8	m			
	電線管撤去	PF28 いんぺい	10.8	m			
	ケーブル撤去	CV38° -3C 天井	43.2	m			
	ケーブル撤去	CV38° -3C 管内	14.5	m			
	ケーブル撤去	CVV2° -2C PF管内	62.8	m			
	ケーブル撤去	CVV2° -4C 管内	10.5	m			
	ケーブル撤去	FPC8° -3C 天井	17.5	m			
	ケーブル撤去	FPC8° -3C 管内	29.6	m			
	電線撤去	IV5.5° 管内	87.3	m			
	電線撤去	IV5.5° PF管内	10.8	m			
	電線撤去	IV14° PF管内	32.4	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	小計	16-4計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5) 拡声設備	16-5					
	端子盤撤去	1T-1	1.0	面			
	端子盤撤去	2T-1	1.0	面			
	壁掛型防災アンプ撤去		1.0	面			
	音響ワゴン撤去		1.0	個			
	天井埋込スピーカー撤去		36.0	個			
	壁付スピーカー撤去		4.0	個			
	アッテネータ撤去		24.0	個			
	電線管撤去	PF16 いんぺい	162	m			
	ケーブル撤去	HP1.2-3C 天井	287	m			
	ケーブル撤去	HP1.2-3C PF管内	162	m			
	小計	16-5計					



豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	6) TV共同受信設備	16-6					
	TV機器収容箱撤去		1.0	面			
	ブースター撤去	40dB UHF	1.0	個			
	分配器撤去	4分配器	1.0	個			
	直列ユニット撤去	中間	11.0	個			
	直列ユニット撤去	端末	7.0	個			
	電線管撤去	PF16 いんぺい	210	m			
	ケーブル撤去	5C-FB 天井	57.1	m			
	ケーブル撤去	5C-FB PF管内	210	m			
	小計	16-6計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7) 構内交換設備	16-7					
	内線電話機		20.0	個			
	ボタン電話主装置		1.0	個			
	局線表示盤		1.0	個			
	電話用アウトレット	壁付	3.0	個			
	電話用アウトレット	床付 ローテンション	9.0	個			
	電線管	PF22 いんぺい	279	m			
	ケーブル撤去	CPEV1.2-5P PF管内	279	m			
	小計	16-7計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	8) 時計設備	16-8					
	親時計		1.0	個			
	子時計		20.0	個			
	電線管	PF16 いんぺい	197	m			
	電線	IV1.2 PF管内	394	m			
	小計	16-8計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	9) 自動火災報知設備	16-9					
	複合盤撤去	P型1級20回線	1.0	面			
	総合盤撤去	消火栓組込型	5.0	面			
	スポット型感知器撤去	差動式2種	27.0	個			
	スポット型感知器撤去	定温式1種	6.0	個			
	スポット型感知器撤去	定温式1種 防水	6.0	個			
	スポット型感知器撤去	定温式特種 防水	1.0	個			
	煙感知器撤去	光電式 2種	4.0	個			
	煙感知器撤去	光電式 2種 点検ボックス付	1.0	個			
	電線管撤去	E19 いんぺい	17.8	m			
	電線管撤去	PF16 いんぺい	294	m			
	電線管撤去	PF22 いんぺい	39.0	m			
	電線管撤去	PF28 いんぺい	89.4	m			
	ケーブル	AE0.9-2C 管内	10.0	m			
	ケーブル	AE0.9-2C PF管内	294	m			
	ケーブル	AE0.9-4C 管内	7.8	m			
	ケーブル	AE0.9-4C PF管内	31.0	m			
	ケーブル	HP0.9-5P PF管内	187	m			

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計	16-9計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	10) 自動閉鎖装置設備	16-10					
	煙感知器撤去	光電式 3種	8.0	個			
	自動閉鎖装置撤去		10.0	個			
	電線管撤去	PF22 いんぺい	117	m			
	ケーブル撤去	FP1.2-3C PF管内	16.7	m			
	ケーブル撤去	FP1.2-5C PF管内	100	m			
	小計	16-10計					
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) a.校舎棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
17	発生材処理						
	<発生材積込>						
	発生材積込み	ボード・木材類 人力	24.7	m3			
	<発生材運搬>						
	とりにわし 発生材運搬	ダンプ2t積級 人力積込 2.8km DID区間無し 廃プラスチック類	1.2	m3			
	とりにわし 発生材運搬	ダンプ2t積級 人力積込 2.8km DID区間無し 鉄屑	23.4	m3			
	<発生材処分>						
	発生材処理費	廃プラスチック類	0.3	t			
	発生材処理費	鉄屑	9.9	t			
	循環税相当額	税率	10.2	t			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) b.屋内運動場棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	屋内運動場棟	令和4年度					
C	電気設備						
	直接工事費						
	(共通仮設費対象額)						
	共通仮設費		1	式			
	純工事費						
	(現場経費対象額)						
	現場管理費		1	式			
	工事原価						
	(一般管理費対象額)						
	一般管理費等		1	式			
	(一般管理費等)					( )	
	工事価格						
	消費税等相当額		1	式			
	工事費						



豊頃小学校改修工事(電気設備工事) b.屋内運動場棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C-b	令和4年度 電気設備	屋内運動場棟					○□発生材処分費・循環税 ◎外注工事
1	電灯設備		1	式			
2	撤去工事		1	式			
3	発生材処理		1	式			
	計						○□発生材処分費・循環税



豊頃小学校改修工事(電気設備工事) b.屋内運動場棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1) 電灯分岐	1-1					
	照明器具	LRS1RP-17	3.0	個			
	照明器具	LSS1-4-23	8.0	個			
	照明器具	LSS1-4-30	16.0	個			
	照明器具	LSS1-4-37	8.0	個			
	照明器具	LSS1-4-65	20.0	個			
	照明器具	LSS7-4-56	2.0	個			
	照明器具	LSR2M-400	16.0	個			
	照明器具	LRS6-4-30	3.0	個			
	照明器具	SP-6	3.0	個			
	照明器具	SP-8	2.0	個			
	照明器具	SP-11	1.0	個			
	照明器具ガード	LSS1-4-23 用	6.0	個			
	誘導灯	SH1-FSF20-BL	6.0	個			
	小計	1-1計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) b.屋内運動場棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	2) コンセント分岐	1-2					
	分電盤	1L-5	1.0	面			
	埋込コンセント	2P1E15Ax1 金属P	8.0	個			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	2.0	個			
	丸型露出ボックス	VE16 一方出	2.0	個			
	丸型露出ボックス	VE16 二方出	3.0	個			
	露出スイッチボックス	E19 一方出1ヶ用	2.0	個			
	露出スイッチボックス	E19 二方出1ヶ用	6.0	個			
	電線管	E19 露出	52.0	m			
	電線管	VE16 いんぺい	38.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	28.0	m			
	電線	EM-IE1.6 管内	90.0	m			
	電線	EM-IE2.0 管内	180	m			
	小計	1-2計					

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) b.屋内運動場棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)暖房配線分岐	1-3					
	埋込コンセント	2P1E15Ax2 金属P	1.0	個			
	埋込コンセント	2P1E15Ax1 金属P	4.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 +ET 金属P	4.0	個			
	アウトレットボックス	中四角 浅型 樹脂製	9.0	個			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 天井	50.5	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C 管内	26.0	m			
	一種金属線ぴ	B型	26.0	m			
	一種金属線ぴ 付属品	B型 コーナーボックス	4.0	個			
	一種金属線ぴ 付属品	B型 1個用スイッチボックス	4.0	個			
	小計	1-3計					
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) b.屋内運動場棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	撤去工事						
	1) 電灯設備		1	式			
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) b.屋内運動場棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1) 電灯設備	2-1					
	照明器具撤去	白熱灯 シーリング	2.0	台			
	照明器具撤去	白熱灯 ダウンライト	19.0	台			
	照明器具撤去	白熱灯 ブラケット	6.0	台			
	照明器具撤去	FL20W×1 露出	2.0	台			
	照明器具撤去	FL40W×1 露出	10.0	台			
	照明器具撤去	FL40W×2 露出	24.0	台			
	照明器具撤去	FL40W×1 埋込	3.0	台			
	照明器具撤去	FL40W×2 埋込	18.0	台			
	照明器具撤去	FL40W×3 埋込	2.0	台			
	小計	2-1計					
	計						

豊頃小学校改修工事(電気設備工事) b.屋内運動場棟

番号	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	発生材処理						
	＜発生材積込＞						
	発生材積込み	ボード・木材類 人力	1.5	m3			
	＜発生材運搬＞						
	とりにわし 発生材運搬	ダンプ2t積級 人力積込 2.8km DID区間無し 鉄屑	1.5	m3			
	＜発生材処分＞						
	発生材処理費	鉄屑	0.3	t			
	循環税相当額	税率	0.3	t			
	計						