

令和7年度

工事番号

五教総第3号

調整

令和7年4月

予定価格（消費税および地方消費税含む）

一金52,998,000円也

工事名

市浦小学校（小中併置校）改修（電気設備）工事

## 縦覧設計書

五所川原市役所

教育委員会 教育総務課



	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
A	直接工事費											
	電気設備工事		式	1.0								
	小 計											
	発生材処分費		式	1.0								
	計											
	産業廃棄物税相当額		式	1.0								
	直接工事費 計											
B	共通仮設費											
	電気設備工事	%	式	1.0								
	共通仮設費 計											
	純工事費											
	電気設備工事											
	小 計											
	純工事費 計	処分費等加算										

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
C	現場管理費											
	電気設備工事	%	式	1.0								
	現場管理費 計											
	工事原価											
	工事原価から産業廃棄物税相当額を控除した金額											
D	一般管理費等	%	式	1.0								
		契約保証補正率 %	式	1.0								
	一般管理費等 計											
	端数調整											
	工事価格											
E	消費税相当額	10.00%	式	1.0								
	合 計											

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
A	直接工事費											
I	校舎棟	一般工事	式	1.0								
		発生材処分費	式	1.0								
		産業廃棄物税相当額	式	1.0								
		小計										
II	屋内運動場棟	一般工事	式	1.0								
		発生材処分費	式	1.0								
		産業廃棄物税相当額	式	1.0								
		小計										
III	食堂棟	一般工事	式	1.0								
		発生材処分費	式	1.0								
		産業廃棄物税相当額	式	1.0								
		小計										
	小計	一般工事										
		発生材処分費										
		産業廃棄物税相当額										
	直接工事費 計											

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
I	校舎棟											
1	受変電設備改修工事		式	1								
2	幹線設備改修工事		式	1								
3	動力設備改修工事		式	1								
4	電灯設備改修工事		式	1								
5	コンセント設備改修工事		式	1								
6	弱電設備改修工事		式	1								
7	電動水抜用配線工事		式	1								
8	受変電設備撤去工事		式	1								
9	電灯設備取外し・撤去工事		式	1								
10	コンセント設備撤去工事		式	1								
11	弱電設備取外し・撤去工事		式	1								
12	発生材積込費		式	1								
13	発生材運搬費		式	1								
14	発生材処分費		式	1								
15	産業廃棄物税相当額		式	1								
	小計											
		発生材処分費										
		産業廃棄物税相当額										
	合計											

[illegible]

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
2	幹線設備改修工事											
	●新設											
	電線管	G 22 露出	m	5								
	電線管	G 70 露出	m	4								
	電線管	FEP 65 埋設	m	6								
	異種管接続材料	H型 65	個	1								
	電線・ケーブル	EM-CET 100Sq 天井内	m	8								
	電線・ケーブル	EM-CET 100Sq FEP内	m	98								
	電線・ケーブル	EM-CET 100Sq 管内	m	4								
	電線・ケーブル	EM-IE 14Sq 管内 接地線	m	40								
	ブルボックス	SS 300×300×300 SUS WP	個	1								
	動力盤	ACP-1	面	1								
	接地工事 ED	14φ×1.5m単独	か所	1								
	接地工事 EEL	14φ×1.5m単独	か所	1								
	接地埋設標	金属製	枚	2								
	埋設表示シート	2倍長 W150	m	5								
	根切り	バックホウ0.13m³	m³	1.75								
	埋戻し	バックホウ0.13m³	m³	1.75								
	発生土処理	構内敷均し	m³	0.02								
	タンパ運転	60～80kg	日	1								
	バックホウ運転	0.13m³	日	1								
	運搬機械運転	トラック 普通用2t積	日	1								
	合計											





	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
4	電灯設備改修工事											
	●新設											
	電線管	PF 16 隠蔽	m	1								
	電線管	PF 22 隠蔽	m	8								
	メタルモール	MM-A	m	6								
	引出コンビネーション	MM-A用	個	5								
	電線・ケーブル	EM-EEF 1.6-2C 天井内	m	117								
	電線・ケーブル	EM-EEF 1.6-3C 天井内	m	48								
	電線・ケーブル	EM-EEF 2.0-2C 天井内	m	6								
	電線・ケーブル	EM-EEF 1.6-2C PF内	m	3								
	電線・ケーブル	EM-EEF 1.6-3C PF(既設含む)内	m	22								
	電線・ケーブル	EM-EEF 1.6-2C Cラック(MM)	m	3								
	電線・ケーブル	EM-EEF 1.6-3C Cラック(MM)	m	1								
	樹脂製アウトレットボックス C付	四角中浅型(ジョイント用)	個	7								
	樹脂製スイッチボックス C付	2個用	個	2								
	MM用スイッチボックス	MM-A 1個用	個	5								
	埋込ネームスイッチ	1P15A×1 金属P共	個	2								
	埋込ネームスイッチ	1P4A×1 金属P共	個	2								
	埋込ネームスイッチ	1P15A×3+4APL付×1 金属P共	個	2								
	熱線センサー操作ユニット	1回路型	個	2								
	熱線センサー操作ユニット	2回路型	個	6								
	熱線センサースイッチ 親機	明るさセンサー 100V 8A	個	8								
	熱線センサースイッチ 子機	100V	個	4								
	熱線センサースイッチ 子機	100V 換気扇接続端子付	個	4								
	照明器具 B1	スクエア ベースL 40型 4000lm	台	6								
	照明器具 B2	スクエア ベースL 40型 5400lm	台	7								

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
	照明器具 C1	LRS3-2-15	台	1								
	照明器具 C2	LRS3-4-30	台	24								
	照明器具 C3	LRS20-4-65	台	54								
	照明器具 D	コーナーL 40型	台	6								
	照明器具 E	LSS13-4-62	台	26								
	照明器具 F1	ベースL 20型 830lm	台	2								
	照明器具 F2	LSS10-2-15	台	1								
	照明器具 F3	LSS10-4-30	台	27								
	照明器具 F4	LSS10-4-65	台	18								
	照明器具 G	LSS1-4-30	台	2								
	照明器具 H	LSS7-4-56	台	69								
	照明器具 N	LRS8-4-58	台	2								
	照明器具 O	キッチンL 20型	台	2								
	照明器具 P	標示灯「放送中」	台	1								
	照明器具 Q	ダウンL 100型	台	1								
	照明器具 R	ポーチL 60W型 防雨型	台	3								
	照明器具 S	LSS15-7-80	台	14								
	●再取付											
	2F特殊教室 LED照明器具	LSS9-4	台	2								
	合計											

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
5	コンセント設備改修工事											
	●新設											
	電線管	PF 22 隠蔽	m	21								
	メタルモール	MM-A	m	30								
	引出コンビネーション	MM-A用	個	12								
	電線・ケーブル	EM-EEF 2.0-3C 天井内	m	138								
	電線・ケーブル	EM-EEF 2.0-3C PF内	m	21								
	電線・ケーブル	EM-EEF 2.0-3C Cラック(MM)	m	30								
	樹脂製アウトレットボックス C付	四角中浅型 (ジョイント用含む)	個	19								
	MM用スイッチボックス	MM-A 1個用	個	12								
	埋込コンセント	2P15AE×1+ET 金属P共	個	12								
	埋込コンセント	2P15AE×2+ET 金属P共	個	6								
	引掛埋込接地コンセント	接地2P15A リーラーコンセント用	個	4								
	抜止接地リーラーコンセント	接地2P15A×2 引掛キャップ付	個	4								
	ハーネスジョイントボックス	3芯2分岐 床固定台共	個	7								
	保護カバー	ハーネスジョイントボックス用	個	7								
	ハーネス用0Aタップ	接地2P15AE×4コロ 3mケーブル付 抜止	個	14								
	合計											

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
6	弱電設備改修工事											
	●新設											
	電線管	PF 16 隠蔽	m	1								
	メタルモール	MM-A	m	10								
	引出コンビネーション	MM-A用	個	4								
	電線・ケーブル	EM-UTP 4P (Cat6A) 天井内	m	37								
	電線・ケーブル	EM-UTP 4P (Cat6A) Cラック (MM)	m	10								
	電線・ケーブル	EM-AE 1.2-3C 天井内	m	5								
	電線・ケーブル	EM-AE 1.2-3C PF内	m	1								
	MM用スイッチボックス	MM-A 1個用	個	4								
	モジュラジャック	8極8芯	個	4								
	ブランクプレート	金属製	枚	2								
	ブランクプレート	フロア用 金属製	枚	1								
	壁掛型子時計	屋外 防雨型 φ900	個	1								
	●再取付											
	スイッチボックス	1個用	個	1								
	スピーカ	天井埋込型	個	2								
	アッテネータ		個	1								
	ホーンスピーカ	外壁	個	2								
	アンテナ	2段 (UHF・FM)	組	1								
	アンテナマスト	外壁	基	1								
	壁掛型子時計	屋内 φ310	個	1								
	差動式スポット型感知器		個	2								
	合計											

[illegible]



	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
9	電灯設備取外し・撤去工事											
	●撤去											
	電線・ケーブル	VVF 1.6-2C 天井内	m	109								
	電線・ケーブル	VVF 1.6-3C 天井内	m	27								
	電線・ケーブル	VVF 2.0-2C 天井内	m	32								
	スイッチボックス	2個用	個	1								
	アウトレットボックス		個	4								
	埋込スイッチ	1P15A×1 P共	個	10								
	埋込スイッチ	1P15A×2 P共	個	1								
	埋込スイッチ	1P15A×1+PL×1 P共	個	1								
	埋込スイッチ	1P15A×3+PL×1 P共	個	1								
	埋込コンセント	T型 2P15A×1 P共	個	4								
	ライティングダクト	15A 直付	m	2								
	スタジオ照明用ボタン	36φ	m	9								
	照明器具 校舎ポーチ	NH 150W ブラケットL	台	3								
	照明器具	FRS2-201	台	1								
	照明器具	FRS2-401	台	24								
	照明器具	FRS2-402	台	33								
	照明器具	FRS10-401	台	2								
	照明器具	FRS18-402	台	2								
	照明器具	FRL6-402	台	15								
	照明器具	FRL7-205	台	14								
	照明器具	FSS4-201	台	3								
	照明器具	FSS4-202	台	2								
	照明器具	FSS4-401	台	25								
	照明器具	FSS4-402	台	84								



[illegible]

[illegible]

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
11	弱電設備取外し・撤去工事											
	●撤去											
	電線・ケーブル	AE 1.2-3C 天井内	m	15								
	スイッチボックス		個	2								
	スピーカ	天井埋込型	個	1								
	アッテネータ		個	1								
	壁掛型子時計	屋内 φ310	個	1								
	インターホン	壁掛 受話器付 相互式	個	5								
	インターホンケーブル引出口	フロア（機器無し）	個	1								
	壁掛型子時計	屋外 φ900	個	1								
	ワイヤレスアンテナ	外壁	個	2								
	アンテナマスト	外壁	基	1								
	●取外し											
	スイッチボックス	1個用	個	1								
	スピーカ	天井埋込型	個	2								
	アッテネータ		個	1								
	ホーンスピーカ	外壁	個	2								
	アンテナ	2段（UHF・FM）	組	1								
	アンテナマスト	外壁	基	1								
	壁掛型子時計	屋内 φ310	個	1								
	差動式スポット型感知器		個	2								
	合計											

[illegible]



[illegible]

[illegible]

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
Ⅱ	屋内運動場棟											
1	電灯設備改修工事		式	1								
2	コンセント設備改修工事		式	1								
3	弱電設備改修工事		式	1								
4	電動水抜用配線工事		式	1								
5	電灯設備撤去工事		式	1								
6	弱電設備撤去工事		式	1								
7	タワーリフトレンタル		式	1								
8	発生材積込費		式	1								
9	発生材運搬費		式	1								
10	発生材処分費		式	1								
11	産業廃棄物税相当額		式	1								
	小計											
		発生材処分費										
		産業廃棄物税相当額										
	合計											



	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
1	電灯設備改修工事											
	●新設											
	電線管	PF 16 隠蔽	m	2								
	メタルモール	MM-A	m	1								
	引出コンビネーション	MM-A用	個	1								
	電線・ケーブル	EM-EEF 1.6-2C 天井内	m	21								
	電線・ケーブル	EM-EEF 1.6-3C 天井内	m	9								
	電線・ケーブル	EM-EEF 1.6-3C PF (既設含む) 内	m	5								
	電線・ケーブル	EM-EEF 1.6-2C Cラック (MM) 内	m	1								
	樹脂製スイッチボックス C付	1個用	個	1								
	MM用スイッチボックス	MM-A 1個用	個	1								
	埋込ネームスイッチ	1P15A×1 金属P共	個	1								
	熱線センサー操作ユニット	2回路型	個	3								
	熱線センサースイッチ 親機	明るさセンサー・換気扇接続端子付 100V 1.2A	個	2								
	熱線センサースイッチ 親機	明るさセンサー 100V 8A	個	1								
	熱線センサースイッチ 子機	100V	個	1								
	2線式リモコンスイッチ	4L 金属P	個	1								
	調光スイッチ	LED対応	個	1								
	照明器具 A	ポーチL 60W型 防湿防雨型 センサー付	台	2								
	照明器具 B2	スクエア ベースL 40型 5400lm	台	3								
	照明器具 C2	LRS3-4-30	台	5								
	照明器具 C3	LRS20-4-65	台	11								
	照明器具 F1	ベースL 20型 830lm	台	2								
	照明器具 F2	LSS10-2-15	台	3								
	照明器具 F3	LSS10-4-30	台	5								
	照明器具 F4	ベースL 40型 6900lm	台	6								

[illegible]

[illegible]



[illegible]

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
5	電灯設備撤去工事											
	●撤去											
	電線・ケーブル	VVF 1.6-2C 天井内	m	2								
	調光スイッチ	白熱灯用	個	1								
	2線式リモコンスイッチ	4L	個	1								
	照明器具 屋内運動場ポーチ	NH 150W ブラケットL	m	2								
	照明器具	FRS2-401	台	5								
	照明器具	FRS2-402	台	9								
	照明器具	FSS4-201	台	2								
	照明器具	FSS4-202	台	2								
	照明器具	FSS4-401	台	7								
	照明器具	FSS4-402	台	6								
	照明器具	FSR1-401	台	8								
	照明器具	FSR1-403	台	12								
	照明器具	FBS4-401	台	1								
	照明器具	IRS2-60	台	2								
	照明器具	SH1-FSF10-101	台	2								
	照明器具	FCL 40W+30W 埋込	台	4								
	照明器具	IL 130W ライティングD用	台	4								
	照明器具(安定器共)	HSR1M-400 防球ガード・オートリフタ付	台	16								
	照明器具(安定器共)	HSR1M-400+IL 150W光補償 防球ガード・オートリフタ付	台	8								
	湿度スイッチ撤去費	(機械設備品)	個	2								
	合計											







[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
Ⅲ	食堂棟											
1	幹線設備改修工事		式	1								
2	電灯設備改修工事		式	1								
3	弱電設備改修工事		式	1								
4	幹線設備撤去工事		式	1								
5	電灯設備取外し・撤去工事		式	1								
6	弱電設備取外し工事		式	1								
7	発生材積込費		式	1								
8	発生材運搬費		式	1								
9	発生材処分費		式	1								
10	産業廃棄物税相当額		式	1								
	小計											
		発生材処分費										
		産業廃棄物税相当額										
	合計											

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
1	幹線設備改修工事											
	●新設											
	電線管	HIVE 16 露出	m	7								
	電線管	HIVE 82 露出	m	2								
	電線管	FEP 80 埋設	m	158								
	電線・ケーブル	EM-CET 150Sq 管内	m	2								
	電線・ケーブル	EM-CET 150Sq FEP内	m	158								
	電線・ケーブル	EM-IE 8Sq 管内 接地線	m	7								
	プルボックス	SS 400×400×300 SUS WP	個	2								
	電灯動力盤	L-P	面	1								
	接地工事 EEL	14φ×1.5m単独	か所	1								
	接地埋設標	金属製	か所	1								
	丸形貫通処理(壁・床共用)	φ150	か所	14								
	埋設表示シート	2倍長 W150	m	154								
	根切り	バックホウ0.13m³	m³	53.90								
	埋戻し	バックホウ0.13m³	m³	53.90								
	発生土処理	構内敷均し	m³	0.77								
	タンパ運転	60～80kg	日	2								
	バックホウ運転	0.13m³	日	2								
	運搬機械運転	トラック 普通用2t積	日	2								
	合計											

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]



[illegible]



[illegible]

[illegible]