

令和 7 年度 阿賀津川中学校校舎長寿命化改修電気設備工事 設 計 書			調 査	
			設 計	
工 事 番 号		施 工 地		
R 7 阿教学交第 4 号		東蒲原郡阿賀町 津川 地内		
		実 施 ・ 元	変 更	
設 計 額		円	円	
契 約 額		円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数		工事日数 又は完成期限	日間 令和10年11月30日	日間 (付与日数 完成期限
実 施 (元)	■阿賀津川中学校校舎長寿命化改修電気設備工事 ・ 1 期工事 一式 ・ 2 期工事 一式 ・ 3 期工事 一式	変 更		
設計概要		設計概要		

阿賀町

阿賀津川中学校 校舎長寿命化改修工事特記仕様書

1. 工事名称

- (1) 事業名 阿賀津川中学校施設環境改善事業
- (2) 工事番号 R 7 阿教学交第4号
- (3) 工事名 阿賀津川中学校 校舎長寿命化改修電気設備工事

2. 工事場所

新潟県東蒲原郡阿賀町260番地（阿賀町立阿賀津川中学校 校地内）

3. 工事目的

本工事は、阿賀町立阿賀津川中学校校舎について、構造体を適切に維持しつつ、老朽化した内外装、設備等を計画的に改修することにより、建物の安全性・機能性・快適性を向上させ、長期にわたり良好な教育環境を確保することを目的とする。

4. 適用範囲

本仕様書は、本工事に係る建築工事、電気設備工事、機械設備工事その他関連工事一切に適用する。

5. 関係法令・基準

以下の法令・基準等を遵守すること。

- (1) 建築基準法及び関係法令
- (2) 学校施設整備指針（文部科学省）
- (3) 学校施設の長寿命化計画策定指針
- (4) 労働安全衛生法
- (5) 建設業法
- (6) 新潟県及び阿賀町の関係条例・要綱
- (7) 公共建築工事標準仕様書（国土交通省）最新版

6. 期別工期

本工事は、学校運営への影響を最小限に抑えるため、以下のとおり3期に分けて実施する期別工期とする。

- (1) 第1期工事

- ① 工期は令和8年4月1日から令和8年11月30日までとする。
- ② 主に公立学校等建物の棟別面積表の棟番号003、棟番号002の一部の外部改修工事（外壁、屋根、防水等）及び共用部に係る改修工事、内部改修工事（普通教室、特別教室、管理諸室等）及び設備更新工事、仕上げ工事、設備調整及び是正工事を行う。
- ③ 夏季休業期間等を活用し、教育活動に支障を来さないよう工程を調整すること。

（2）第2期工事

- ① 工期は令和9年4月1日から令和9年11月30日までとする。
- ② 主に公立学校等建物の棟別面積表の棟番号001、棟番号010の外部改修工事（外壁、屋根、防水等）及び共用部に係る改修工事、内部改修工事（普通教室、特別教室、管理諸室等）及び設備更新工事、仕上げ工事、設備調整及び是正工事を行う。
- ③ 夏季休業期間等を活用し、教育活動に支障を来さないよう工程を調整すること。

（3）第3期工事

- ① 工期は令和10年4月1日から令和10年11月30日までとする。
 - ② 主に公立学校等建物の棟別面積表の棟番号002の外部改修工事（外壁、屋根、防水等）及び共用部に係る改修工事、内部改修工事（普通教室、特別教室、管理諸室等）及び設備更新工事、仕上げ工事、設備調整及び是正工事を行う。
 - ③ 夏季休業期間等を活用し、教育活動に支障を来さないよう工程を調整すること。
 - ④ 全体完成に向けた総合調整を行い、完成検査に備えるものとする。
- （4）各期の詳細な工期、工程区分及び施工範囲については、設計図書及び工事監理者との協議により定めるものとする。

7. 現場代理人及び主任技術者の配置（期別対応）

- （1）本工事は第1期から第3期までの期別工事として実施することから、受注者は、各期の開始にあたり、当該期に対応する現場代理人及び主任技術者を専任で配置するものとする。
- （2）各期の工事が完了し、発注者及び工事監理者の確認を受けた後においては、当該期に配置した現場代理人及び主任技術者について、発注者の承諾を得たうえで解任することができるものとする。

- (3) 次期工事において配置する現場代理人及び主任技術者は、前期とは異なる者とすることを妨げないものとし、配置にあたっては建設業法その他関係法令を遵守すること。
- (4) 各期の工事期間中は、現場代理人及び主任技術者の兼任は認めないものとする。ただし、関係法令により兼任が認められる場合であって、かつ発注者が特に認めた場合はこの限りでないものとする。
- (5) 現場代理人及び主任技術者の選任、変更又は解任については、所定の書面をもって事前に発注者へ届け出こととする。

8. 建設業法第26条への対応

- (1) 本工事における現場代理人及び主任技術者の配置、専任、変更及び解任については、建設業法第26条及び同法関係法令の規定を遵守するものとする。
- (2) 期別施工であることを踏まえ、各期を一の工事単位として取り扱い、当該期の工事期間中においては主任技術者の専任を原則とする。
- (3) 工期中断期間中は、建設業法上の「工事施工期間」に該当しないものとして取り扱い、当該期間中の主任技術者の専任義務は生じないものとする。ただし、工事再開時には速やかに専任配置を行うものとする。
- (4) 本条の取扱いについては、議会、監査及び入札参加者に対し、期別施工の合理性及び法令遵守の観点から説明可能な内容とする目的とする。

9. 期別完了確認の定義（期別完成検査・期別出来形確認）

- (1) 本工事は期別施工であることから、各期の完了時において、当該期に係る工事内容について「期別完了確認」を実施するものとする。
- (2) 期別完了確認は、次の確認行為をもって構成する。
 - ① 期別完成検査：当該期における工事目的、仕様及び品質が設計図書どおり確保されていることを確認する検査。
 - ② 期別出来形確認：当該期における工事数量、施工範囲及び出来形が適正であることを確認する行為。
- (3) 期別完了確認の結果、是正事項がある場合は、受注者は速やかに是正を行い、再確認を受けるものとする。
- (4) 期別完了確認をもって、当該期の工事が完了したものとみなす。

10. 工期中断期間の取扱い（気象等による中断等）

- (1) 積雪、低温その他の気象条件により施工が著しく困難となる期間については、発注者と受注者の協議により工期中断期間を設定することができるものとする。
- (2) 工期中断期間中においては、当該期に配置された現場代理人及び主任技術者について、発注者の承諾を得たうえで専任を解除することができるものとする。
- (3) 工事再開にあたっては、受注者は改めて現場代理人及び主任技術者を専任で配置し、その旨を発注者に届け出るものとする。
- (4) 工期中断期間中は、施工を伴う作業を行ってはならないものとする。ただし、維持管理上必要な最小限の措置については、発注者の承諾を得て行うことができるものとする。

11. 賃金又は物価の変動に基づく請負金額の変更

- (1) 本工事は期別工事による複数年度にわたる施工を予定していることから、第2期工事以降において、契約締結時又は前期完了時と比較して著しい賃金又は物価の変動が生じた場合には、受注者は、賃金又は物価の変動に基づく請負金額の変更について協議を請求することができるものとする。
- (2) 前項の協議は、建設工事請負基準約款第26条（阿賀町財務規則第155条関係）その他関係法令・基準に基づき行うものとし、変更の可否及び変更額については、発注者と受注者の協議により定めるものとする。
- (3) 賃金又は物価の変動に基づく請負金額の変更は、第2期工事以降の未施工部分を対象とし、既に完了した期別工事については原則として対象外とする。
- (4) 本条の規定は、期別施工における契約の公平性及び施工の継続性を確保することを目的として定めるものであり、入札公告及び特記仕様書において明示するものとする。

12. 期別毎の支払限度額及び協定書の締結

- (1) 本工事は期別施工であることから、各期における請負代金の支払限度額については、あらかじめ発注者と受注者との間で協定書を締結し、これを定めるものとする。
- (2) 前項の協定書には、各期における支払限度額、対象工事範囲、支払条件及びその他必要な事項を明記するものとする。

- (3) 各期の支払は、当該期の期別完了確認が完了した後、協定書及び契約関係書類に基づき行うものとする。
- (4) 協定書の締結又は内容の変更にあたっては、関係法令及び予算措置との整合を確保したうえで行うものとする。

1 3. 期別工期毎の前金払

- (1) 本工事は期別施工であることから、受注者は、各期の工事に着手するにあたり、当該期に係る請負代金額を基礎として、前金払の請求を行うことができるものとする。
- (2) 前項の前金払の額、割合及び支払時期については、建設工事請負基準約款及び阿賀町財務規則等に基づき、発注者と受注者の協議により定めるものとする。
- (3) 各期における前金払の対象額は、第12条に基づき締結する協定書に定める当該期の支払限度額の範囲内とする。
- (4) 前金払を受けた後、当該期の工事が中断又は中止となった場合の取扱いについては、本契約及び関係法令の定めによるものとする。
- (5) 協定書の締結又は内容の変更にあたっては、関係法令及び予算措置との整合を確保したうえで行うものとする。

1 4. 監理・監督体制との対応関係

- (1) 本工事においては、期別工事の特性を踏まえ、発注者側の監督員についても各期に対応した配置を行うものとする。
- (2) 期別完了確認、工事中断及び工事再開に関する確認・承諾は、原則として当該期を担当する発注者側監督員が行うものとする。
- (3) 工事監理者、発注者側監督員及び受注者は、各期の開始及び完了にあたり、工程、施工範囲及び責任分担について相互に確認を行うものとする。

內 訳 書

工 事 概 要

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A 直接工事費	算定期6か月	式	1.0								
B 共通費											
a 共通仮設費		式	1.0							【公共建築工事積算基準】 改修電気設備工事	
b 現場管理費		式	1.0							【公共建築工事積算基準】 改修機電気備工事	
c 一般管理費		式	1.0							【公共建築工事積算基準】 改修電気設備工事	
計	共通費 (a+b+c)										
計	工事価格 (A+B)									端数調整	
消費税相当額	10%										
合 計	工事費										

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A 直接工事費											
1 電灯設備		式	1.0								
2 情報表示設備		式	1.0								
3 拡声設備		式	1.0								
4 誘導支援設備		式	1.0								
5 テレビ共同受信設備		式	1.0								
6 火災報知設備		式	1.0								
7 発生材処理		式	1.0								
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1 電灯設備											
1-1 電灯幹線		式	1.0								
1-2 電灯分岐		式	1.0								
1-3 コンセント分岐		式	1.0								
計											

內訛書

内訳書

內訛書

內訛書

內 訳 書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
7 発生材処理											
7-1 発生材積込		式	1.0								
7-2 発生材運搬		式	1.0								
7-3 発生材処分		式	1.0								
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1 電灯設備											
1-1 電灯幹線											
(電線)											
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE2.0mm2 管内	m	19.0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE5.5mm2 管内	m	51.0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE8mm2 管内	m	128.0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE14mm2 管内	m	199.0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE22mm2 管内	m	233.0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE38mm2 管内	m	236.0								【見積参考】
(撤去)											
600Vビニル絶縁電線 撤去	IV2.0mm2 管内	m	18.6								【見積参考】
600Vビニル絶縁電線 撤去	IV5.5mm2 管内	m	46.0								【見積参考】
600Vビニル絶縁電線 撤去	IV8mm2 管内	m	128.0								【見積参考】
600Vビニル絶縁電線 撤去	IV14mm2 管内	m	215.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
600Vビニル絶縁電線 撤去	IV22mm2 管内	m	217.0								【見積参考】
600Vビニル絶縁電線 撤去	IV38mm2 管内	m	236.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1-2 電灯分岐											
分電盤	L1-2	面	1. 0								【見積参考】
分電盤	L2-2	面	1. 0								【見積参考】
分電盤	L3-2	面	1. 0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE1.6mm2 管内	m	1,239.0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE2.0mm2 管内	m	540.0								【見積参考】
600Vポリエチレン耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-EEF1.6-2C コロカシ	m	169.0								【見積参考】
600Vポリエチレン耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-EEF1.6-3C コロカシ	m	116.0								【見積参考】
600Vポリエチレン耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-EEF2.0-3C コロカシ	m	42.0								【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×1 金属P	個	5.0								【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×2 金属P	個	2.0								【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×3 金属P	個	2.0								【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×4 金属P	個	3.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
埋込スイッチ	1P15A×5 金属P	個	3.0								【見積参考】
埋込スイッチ	3W15A×1 金属P	個	4.0								【見積参考】
埋込スイッチ	3W15A×2 金属P	個	1.0								【見積参考】
埋込スイッチ	4W15A×1 金属P	個	2.0								【見積参考】
埋込スイッチ	2P15A×1 金属P	個	16.0								【見積参考】
人感センサー	親機	個	3.0								【見積参考】
人感センサー	子機	個	28.0								【見積参考】
LED照明器具	SP-3	個	1.0								【見積参考】
LED照明器具	SP-4	個	1.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-FV-401	個	9.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-FV-402	個	110.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-FT-401	個	5.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-FA-401	個	1.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
LED照明器具	LSS1-2-15-LE9	個	3.0								【見積参考】
LED照明器具	LSS1-4-30-LN	個	4.0								【見積参考】
LED照明器具	LSS1-4-30-LE9	個	2.0								【見積参考】
LED照明器具	LRS6CG1A-4-31-LE9	個	21.0								【見積参考】
LED照明器具	LBF3MP-RP-2-13	個	1.0								【見積参考】
LED照明器具	LRS1-05	個	1.0								【見積参考】
保護カート	FL401	個	3.0								【見積参考】
(撤去)											
分電盤 撤去	L1-2	面	1.0								【見積参考】
分電盤 撤去	L2-2	面	1.0								【見積参考】
分電盤 撤去	L3-2	面	1.0								【見積参考】
分電盤 撤去	トランク盤	面	2.0								【見積参考】
蛍光灯 撤去	FL10-1 露出	個	1.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
蛍光灯 撤去	FL20-2 露出	個	8.0								【見積参考】
蛍光灯 撤去	FL20-2 埋込	個	18.0								【見積参考】
蛍光灯 撤去	FL40-1 露出	個	1.0								【見積参考】
LED灯 撤去	露出FL20-1相当ランプ [°] 再使用器具のみ撤去	個	2.0								【見積参考】
LED灯 撤去	吊りFL40-1相当ランプ [°] 再使用器具のみ撤去	個	5.0								【見積参考】
LED灯 撤去	露出FL40-1相当ランプ [°] 再使用器具のみ撤去	個	16.0								【見積参考】
LED灯 撤去	露出FL40-2相当ランプ [°] 再使用器具のみ撤去	個	99.0								【見積参考】
LED灯 撤去	埋込FL32-1相当ランプ [°] 再使用器具のみ撤去	個	4.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×1	個	5.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×2	個	2.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×3	個	2.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×4	個	3.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×5	個	5.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
埋込スイッチ 撤去	3W15A×1	個	4.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	3W15A×2	個	3.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	2P15A×1	個	13.0								【見積参考】
自動点滅器 撤去		個	1.0								【見積参考】
ケーブル 撤去	EM-CE5.5-3C コロカシ	m	11.0								【見積参考】
ケーブル 撤去	EMF1.6-2C コロカシ	m	4.0								【見積参考】
電線 撤去	IV1.6mm2 管内	m	387.0								【見積参考】
電線 撤去	IV2.0mm2 管内	m	579.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1-3 コンセント分岐											
分電盤	調理室盤	面	1. 0								【見積参考】
分電盤	理科室盤	面	1. 0								【見積参考】
600V耐熱性ホリエレン絶縁電線	EM-IE2.0mm2 管内	m	1,915. 0								【見積参考】
600Vホリエレン耐燃性ホリエレンシースケーブル	EM-EEF1.6-2C コロカシ	m	15. 0								【見積参考】
600Vホリエレン耐燃性ホリエレンシースケーブル	EM-EEF1.6-3C コロカシ	m	18. 0								【見積参考】
600Vホリエレン耐燃性ホリエレンシースケーブル	EM-EEF2.0-3C コロカシ	m	50. 0								【見積参考】
1種金属線び	MMB	m	31. 0								【見積参考】
ショイントボックス	MMB	個	6. 0								【見積参考】
コーナーボックス	MMB	個	4. 0								【見積参考】
スイッチボックス	MMB1ヶ用	個	8. 0								【見積参考】
(撤去)											
分電盤 撤去	調理室盤	面	1. 0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
分電盤 撤去	理科室盤	面	1.0								【見積参考】
埋込コンセント 撤去	2P15×1	個	21.0								【見積参考】
埋込コンセント 撤去	2P15×2	個	89.0								【見積参考】
埋込コンセント 撤去	2P15×1 設置極付	個	13.0								【見積参考】
床用コンセント 撤去	2P15×1	個	14.0								【見積参考】
防水コンセント 撤去	2P15×1	個	1.0								【見積参考】
電線 撤去	IV 2.0mm2 管内	m	1,951.0								【見積参考】
ケーブル 撤去	VVF1.6mm2-2C コロカシ	m	15.0								【見積参考】
ケーブル 撤去	VVF1.6mm2-3C コロカシ	m	18.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
2 情報表示設備											
2-1 時計設備											
子時計 取外し・再取付 太陽光電池式	個	5.0								【見積参考】	
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
3 拡声設備											
3-1 拡声設備											
端子盤	T-1 扇改修	面	1.0								【見積参考】
端子盤	T-2 扇改修	面	1.0								【見積参考】
端子盤	T-3 扇改修	面	1.0								【見積参考】
警報用ボリューム絶縁ヒニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-2C 管内	m	8.0								【見積参考】
警報用ボリューム絶縁ヒニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-3C 管内	m	211.0								【見積参考】
警報用ボリューム絶縁ヒニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-5P 管内	m	4.0								【見積参考】
警報用ボリューム絶縁ヒニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-10P 管内	m	4.0								【見積参考】
天井埋込スピーカー	SC6H1-1(3)V3-M	個	6.0								【見積参考】
壁掛スピーカー	SW2H1-1(3)V0	個	5.0								【見積参考】
トランペッタスピーカー	SH-10	個	1.0								【見積参考】
音量調節器	V-1S	個	5.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
(撤去)											
端子盤 撤去	T-1 扇改修	面	1.0								【見積参考】
端子盤 撤去	T-2 扇改修	面	1.0								【見積参考】
端子盤 撤去	T-3 扇改修	面	1.0								【見積参考】
電線 撤去	IV1.2 管内	m	702.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
4 誘導支援設備											
4-1 インターホン設備											
子機	壁掛形	個	5.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-2C 管内	m	39.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-4C 管内	m	41.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-6C 管内	m	12.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-10P 管内	m	4.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-20P 管内	m	4.0								【見積参考】
(撤去)											
子機	壁掛形	個	5.0								【見積参考】
電線	IV 1.2mm2	m	511.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数 量	単 価	金 額	単位	数 量	単 価	金 額		
5 テレビ共同受信設備											
5-1 テレビ共同受信設備											
テレビ端子	1端子 中継用 金属P共	個	3.0								【見積参考】
テレビ端子	1端子 端末用 金属P共	個	3.0								【見積参考】
アンテナマスト	L-4000・75φ SUS	個	1.0								【見積参考】
UHFアンテナ	20EL	個	1.0								【見積参考】
BSアンテナ	SHA-90	個	1.0								【見積参考】
FMアンテナ	5E1	個	1.0								【見積参考】
AMホイップアンテナ		個	1.0								【見積参考】
防雨入線カバー		個	1.0								【見積参考】
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	m	261.0								【見積参考】
同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	m	52.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
(撤去)											
アンテナマスト	L-4000・75φ SUS	個	1.0								【見積参考】
UHFアンテナ 撤去	16EL	個	1.0								【見積参考】
VHFアンテナ 撤去	8EL	個	1.0								【見積参考】
FMアンテナ 撤去		個	1.0								【見積参考】
AMホイップアンテナ 撤去		個	1.0								【見積参考】
テレビ端子 撤去	1端子 中継用 金属P共	個	3.0								【見積参考】
テレビ端子 撤去	1端子 端末用 金属P共	個	3.0								【見積参考】
防雨入線カバー 撤去		個	1.0								【見積参考】
同軸ケーブル 撤去	EM-S-5C-FB 管内	m	314.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
6 火災報知設備											
6-1 火災報知設備											
総合盤	PLB 消火栓組込型	面	3.0								【見積参考】
スポット型感知器	差動式 2種 露出	個	39.0								【見積参考】
スポット型感知器	光電式非蓄積 2種 露出	個	2.0								【見積参考】
スポット型感知器	光電式非蓄積 3種 露出	個	7.0								【見積参考】
自動閉鎖装置	防火戸 ッチ式	個	12.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-2C 管内	m	231.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-4C 管内	m	159.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP0.9mm2-5P 管内	m	4.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP0.9mm2-10P 管内	m	64.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP1.2mm2-3C 管内	m	175.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP1.2mm2-5P 管内	m	4.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
耐熱電線	EM-HP1.2mm2-10P 管内	m	9.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP1.2mm2-15P 管内	m	54.0								【見積参考】
(撤去)											
総合盤 撤去	PLB 消火栓組込型	面	3.0								【見積参考】
スピット型感知器 撤去	差動式 2種 露出	個	39.0								【見積参考】
スピット型感知器 撤去	光電式非蓄積 2種 露出	個	2.0								【見積参考】
スピット型感知器 撃去	光電式非蓄積 3種 露出	個	7.0								【見積参考】
自動閉鎖装置 撃去	防火戸 ラッチ式	個	12.0								【見積参考】
電線 撃去	IV1.3mm2	m	1,362.0								【見積参考】
電線 撃去	HIV1.2mm2	m	1,380.0								【見積参考】
ケーブル 撃去	HP1.2mm2-5P	m	68.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
7 発生材処理											
7-1 発生材積込											
発生材積込	金属くず	m3	1.00								【見積参考】
発生材積込	廃プラスチック	m3	0.05								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
7-2 発生材運搬											
発生材運搬	金属くず	m3	1.00								【見積参考】
発生材運搬	廃プラスチック	m3	0.05								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
7-3 発生材処分											
発生材処分	金属くず	t	1. 1								【見積参考】
発生材処分	廃プラスチック	t	0. 2								【見積参考】
計											

工 事 概 要

1	工 事 名	阿賀津川中学校校舎長寿命化改修電気設備工事（2期）
2	工 事 場 所	東蒲原郡阿賀町津川 地内
3	敷 地 面 積	8,631m ²
4	建 築 面 積	
5	延 床 面 積	4,162.74m ² 今回工事：1,713.38m ²
6	主 要 用 途	中学校
7	主 要 構 造	鉄筋コンクリート造
8	基 础 構 造	
9	工 事 種 別	長寿命化改修電気設備工事
10	工 事 内 容	<ol style="list-style-type: none">1. 電灯設備2. 動力設備3. 受変電設備4. 情報表示設備5. 拡声設備6. 誘導支援設備7. テレビ共同受信設備8. 火災報知設備9. 構内配電線路10. 発生材処理

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A 直接工事費	算定期6か月	式	1.0								
B 共通費											
a 共通仮設費		式	1.0							【公共建築工事積算基準】 改修電気設備工事	
b 現場管理費		式	1.0							【公共建築工事積算基準】 改修機電気備工事	
c 一般管理費		式	1.0							【公共建築工事積算基準】 改修電気設備工事	
計	共通費 (a+b+c)										
計	工事価格 (A+B)									端数調整	
消費税相当額	10%										
合 計	工事費										

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A 直接工事費											
1 電灯設備		式	1.0								
2 動力設備		式	1.0								
3 受変電設備		式	1.0								
4 情報表示設備		式	1.0								
5 拡声設備		式	1.0								
6 誘導支援設備		式	1.0								
7 テレビ共同受信設備		式	1.0								
8 火災報知設備		式	1.0								
9 構内配電線路		式	1.0								
10 発生材処理		式	1.0								
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1 電灯設備											
1-1 電灯幹線		式	1.0								
1-2 電灯分岐		式	1.0								
1-3 コンセント分岐		式	1.0								
計											

內 訳 書

內訛書

內訛書

內 訳 書

內 訳 書

內 訳 書

內訛書

內 訳 書

內 訳 書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1 電灯設備											
1-1 電灯幹線											
幹線接続盤	L-M	面	1. 0								【見積参考】
ケーブルラック	ZM-400A	m	17. 0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE5. 5mm2 管内	m	215. 0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE8mm2 管内	m	62. 0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE14mm2 管内	m	85. 0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE22mm2 管内	m	185. 0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE38mm2 管内	m	21. 0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE38mm2 ラック	m	55. 0								【見積参考】
600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CE14mm2-3C	m	18. 0								【見積参考】
600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CE22mm2-3C	m	18. 0								【見積参考】
600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CE38mm2-3C	m	18. 0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
(撤去)											
分岐盤 撤去	L-M	面	1.0								【見積参考】
電線 撤去	IV5.5mm2 管内	m	26.0								【見積参考】
電線 撤去	IV8mm2 管内	m	11.0								【見積参考】
電線 撃去	IV14mm2 管内	m	154.0								【見積参考】
電線 撃去	IV22mm2 管内	m	185.0								【見積参考】
電線 撃去	IV38mm2 管内	m	112.0								【見積参考】
電線 撃去	IV60mm2 管内	m	55.0								【見積参考】
電線 撃去	IV150mm2 管内	m	55.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1-2 電灯分岐											
	分電盤	L1-1	面	1. 0							【見積参考】
	分電盤	L2-1	面	1. 0							【見積参考】
	分電盤	L3-1	面	1. 0							【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE1.6mm2 管内	m	1,378.0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE2.0mm2 管内	m	628.0								【見積参考】
600Vポリエチレン耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-EEF1.6mm2-2C コロカシ	m	227.0								【見積参考】
600Vポリエチレン耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-EEF1.6mm2-3C コロカシ	m	109.0								【見積参考】
600Vポリエチレン耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-EEF2.0mm2-2C コロカシ	m	2.0								【見積参考】
600Vポリエチレン耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-EEF2.0mm2-3C コロカシ	m	3.0								【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×1 金属P	個	10.0								【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×2 金属P	個	1.0								【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×3 金属P	個	2.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
埋込スイッチ	1P15A×4 金属P	個	2.0								【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×5 金属P	個	8.0								【見積参考】
埋込スイッチ	3W15A×1 金属P	個	2.0								【見積参考】
埋込スイッチ	4W15A×1 金属P	個	3.0								【見積参考】
埋込スイッチ	2P15A×1 金属P	個	12.0								【見積参考】
人感センサー	親機	個	3.0								【見積参考】
人感センサー	子機	個	23.0								【見積参考】
LED照明器具	SP-1	個	1.0								【見積参考】
LED照明器具	SP-2	個	1.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-FV-401 LED管再使用	個	11.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-FV-402 LED管再使用	個	84.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-FT-401 LED管再使用	個	12.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-FA-401 LED管再使用	個	3.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
LED照明器具	LED-FB-401 LED管再使用	個	7.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-MU-402 LED管再使用	個	6.0								【見積参考】
LED照明器具	LSS1-4-30-LN	個	4.0								【見積参考】
LED照明器具	LSS1-4-30-LE9	個	4.0								【見積参考】
LED照明器具	LRS6CG1A-4-31-LE9	個	25.0								【見積参考】
LED照明器具	LBF3MP-RP-2-13	個	3.0								【見積参考】
保護カート	FL401	個	1.0								【見積参考】
(撤去)											
分電盤 撤去	L1-1	面	1.0								【見積参考】
分電盤 撤去	L2-1	面	1.0								【見積参考】
分電盤 撤去	L3-1	面	1.0								【見積参考】
分電盤 撤去	ト仑盤	面	3.0								【見積参考】
蛍光灯 撤去	FCL30-2 吊り	個	2.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
蛍光灯 撤去	FL20-1 露出	個	2.0								【見積参考】
蛍光灯 撤去	FL20-2 露出	個	6.0								【見積参考】
蛍光灯 撤去	FL20-2 埋込	個	32								【見積参考】
LED灯 撤去	露出FL20-1相当ランプ [°] 再使用器具のみ撤去	個	1.0								【見積参考】
LED灯 撤去	露出FL20-2相当ランプ [°] 再使用器具のみ撤去	個	2.0								【見積参考】
LED灯 撤去	埋込FL20-2相当ランプ [°] 再使用器具のみ撤去	個	12.0								【見積参考】
LED灯 撤去	露出FL40-1相当ランプ [°] 再使用器具のみ撤去	個	53.0								【見積参考】
LED灯 撤去	吊りFL40-1相当ランプ [°] 再使用器具のみ撤去	個	10.0								【見積参考】
LED灯 撤去	露出FL40-2相当ランプ [°] 再使用器具のみ撤去	個	69.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×1	個	10.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×2	個	1.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×3	個	3.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×4	個	1.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
埋込スイッチ 撤去	1P15A×5	個	8.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×6	個	1.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	3W15A×1	個	1.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	3W15A×2	個	6.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	2P15A×1	個	12.0								【見積参考】
自動点滅器 撤去		個	2.0								【見積参考】
電線 撤去	IV1.6mm2 管内	m	2,075.0								【見積参考】
電線 撤去	IV2.0mm2 管内	m	588.0								【見積参考】
ケーブル 撤去	EMF1.6mm2-2C コロカシ	m	22.0								【見積参考】
ケーブル 撤去	EM-CE5.5mm2-3C コロカシ	m	12.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1-3 コンセント分岐											
分電盤	技術室盤	面	1. 0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 2.0mm ² 管内	m	1,733.0								【見積参考】
埋込コンセント	2P15×1 金属P	個	7. 0								【見積参考】
埋込コンセント	2P15×2 金属P	個	99. 0								【見積参考】
床用コンセント	2P15×1 接地極付 アップ型	個	9. 0								【見積参考】
防水コンセント	2P15×1	個	2. 0								【見積参考】
(撤去)											
分電盤 撤去	技術室盤	面	1. 0								【見積参考】
埋込コンセント 撤去	2P15×1	個	7. 0								【見積参考】
埋込コンセント 撤去	2P15×2	個	99. 0								【見積参考】
床用コンセント 撤去	2P15×1 接地極付	個	99. 0								【見積参考】
防水コンセント 撤去	2P15×1	個	2. 0								【見積参考】

內 訳 書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
2 動力設備											
2-1 動力幹線											【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE14mm2 管内	m	50.0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE22mm2 管内	m	150.0								【見積参考】
600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-CE60mmmm2-3C 管内	m	18.0								【見積参考】
600V架橋ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-FPC22mm2-3C 管内	m	22.0								【見積参考】
(撤去)											
電線 撤去	IV5.5mm2	m	51.0								【見積参考】
電線 撤去	IV8mm2	m	6.0								【見積参考】
電線 撤去	IV14mm2	m	22.0								【見積参考】
電線 撤去	IV22mm2	m	168.0								【見積参考】
電線 撤去	IV60mm2	m	55.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
2-2 動力分岐											
動力盤	P-M	面	1. 0								【見積参考】
動力盤	P-1	面	1. 0								【見積参考】
動力盤	技術室動力盤	面	1. 0								【見積参考】
警報盤	10L	面	1. 0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE1.6mm2 管内	m	521. 0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE2.0mm2 管内	m	375. 0								【見積参考】
電極棒	LP5	組	1. 0								【見積参考】
電動機結線	直入始動	台	6. 0								【見積参考】
(撤去)											
動力盤 撤去	P-M	面	1. 0								【見積参考】
動力盤 撤去	P-1	面	1. 0								【見積参考】
動力盤 撤去	技術室動力盤	面	1. 0								【見積参考】

內訛書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
3 受変電設備											
3-1 受変電設備											
増設キュービックル	屋外自立型	面	1.0								【見積参考】
増設キュービックル基礎	W900×L2300×H500	基	1.0								【見積参考】
搬入据付費	1t 以下	式	1.0								【見積参考】
主任技術者立会		式	1.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
4 情報表示設備											
4-1 時計設備											
子時計	310 φ	個	1. 0								【見積参考】
屋外子時計	900 φ	個	1. 0								【見積参考】
パルス発生器		個	1. 0								【見積参考】
屋外ボックス	パルス発生器収納用	個	1. 0								【見積参考】
子時計 取外し	太陽光電池式	個	10. 0								【見積参考】
警報用パリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-2C 管内	m	17. 0								【見積参考】
(撤去)											
子時計 撤去	310 φ	個	1. 0								【見積参考】
屋外子時計 撤去	900 φ	個	1. 0								【見積参考】
パルス発生器 撤去		個	1. 0								【見積参考】
屋外ボックス 撤去	パルス発生器収納用	個	1. 0								【見積参考】

內訛書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
5 拡声設備											
5-1 拡声設備											
警報用ホリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-3C 管内	m	300.0								【見積参考】
天井埋込スピーカー	SC6H1-1(3)V3-M	個	7.0								【見積参考】
壁掛けスピーカー	SW2H1-1(3)V0	個	11.0								【見積参考】
トランペッタスピーカー	SH-10	個	2.0								【見積参考】
音量調節器	V-1S	個	11.0								【見積参考】
(撤去)											
天井埋込スピーカー	ATT付 3W	個	7.0								【見積参考】
壁掛けスピーカー		個	11.0								【見積参考】
トランペッタスピーカー	10W	個	2.0								【見積参考】
音量調節器	0~6W	個	11.0								【見積参考】
電線 撤去	IV1.2mm2	m	901.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
6 誘導支援設備											
6-1 インターホン設備											
子機	壁掛形	個	12.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-2C 管内	m	46.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-4C 管内	m	28.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-6C 管内	m	40.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-8P 管内	m	53.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-10P 管内	m	42.0								【見積参考】
(撤去)											
子機 撤去	壁掛形	個	12.0								【見積参考】
電線 撤去	IV1.2mm2	m	1,295.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
7 テレビ共同受信設備											
7-1 テレビ共同受信設備											
テレビ端子	1端子 中継用 金属P共	個	7.0								【見積参考】
テレビ端子	1端子 端末用 金属P共	個	3.0								【見積参考】
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	m	239.0								【見積参考】
(撤去)											
直列ユニット 撤去	中継用	個	7.0								【見積参考】
直列ユニット 撤去	端末用	個	3.0								【見積参考】
ケーブル 撤去	S-5C-FB	m	239.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
8 火災報知設備											
8-1 火災報知設備											
総合盤	PLB 消火栓組込型	面	3.0								【見積参考】
スポット型感知器	差動式 2種 露出	個	44.0								【見積参考】
スポット型感知器	定温式 特種	個	2.0								【見積参考】
スポット型感知器	光電式非蓄積 2種 露出	個	2.0								【見積参考】
スポット型感知器	光電式非蓄積 3種 露出	個	6.0								【見積参考】
自動閉鎖装置	防火戸 ラッチ式	個	10.0								【見積参考】
消火栓起動リレー		個	1.0								【見積参考】
立会検査費		式	1.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-2C 管内	m	277.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-4C 管内	m	206.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-4C コロカシ	m	13.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
耐熱電線	EM-HP0.9mm2-5P 管内	m	34.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP0.9mm2-10P 管内	m	39.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP0.9mm2-30P 管内	m	19.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP1.2mm2-3C 管内	m	154.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP1.2mm2-5P 管内	m	27.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP1.2mm2-10P 管内	m	15.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP1.2mm2-15P 管内	m	19.0								【見積参考】
(撤去)											【見積参考】
総合盤 撤去	PLB	面	3.0								
対°外型感知器 撤去	差動式 2種 露出	個	44.0								【見積参考】
対°外型感知器 撤去	定温式特種	個	2.0								【見積参考】
対°外型感知器 撤去	光電式非蓄積 2種 露出	個	2.0								【見積参考】
対°外型感知器 撤去	光電式非蓄積 3種 露出	個	6.0								【見積参考】

內訣書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
9 構内配電線路											
9-1 構内配電線路											
電柱	コンクリート柱 CP-12-19-350 建柱車共	本	1.0								【見積参考】
端末処理材	6KVEM-CET38 屋内	個	2.0								【見積参考】
端末処理材	6KVEM-CET38 屋外耐塩	個	1.0								【見積参考】
支線	22	式	1.0								【見積参考】
接地工事	EA	か所	2.0								【見積参考】
接地工事	ED	か所	2.0								【見積参考】
埋設標		個	2.0								【見積参考】
埋設標識シート	2倍長	m	17.0								【見積参考】
端末処理材	6KVCVT38 屋内	組	2.0								【見積参考】
端末処理材	6KVCVT38 屋外耐塩	組	1.0								【見積参考】
異種接続材	FEP65-GP54	組	1.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
異種接続材	FEP40-GP36	組	1.0								【見積参考】
アルボックス	500×500×400WP-Z35	個	1.0								【見積参考】
高所作業車	トラック加装12m	式	1.0								【見積参考】
装柱材 取外し・再取付	腕金	式	1.0								【見積参考】
気中開閉器 取外し・再取付	3P200A	個	1.0								【見積参考】
避雷器 取外し・再取付	屋外	個	3.0								【見積参考】
機械はり	75φ 補修共	か所	4.0								【見積参考】
根切・埋戻し	W500/GL-600	m	17.0								【見積参考】
バックホール	0.13m ³	日									【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE5.5mm ² 管内	m	21.0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE14mm ² 管内	m	10.0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE38mm ² 管内	m	38.0								【見積参考】
ケーブル	既設再使用 6kVEM-CET38mm ² 管内	m	19.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
ケーブル	既設配管 6kVEM-CET38mm2埋設	m	72.0								【見積参考】
ケーブル	既設再使用 EM-CE3.5mm2-2C	m	17.0								【見積参考】
ケーブル	既設再使用 EM-CE2.0mm2-4C 管内	m	17.0								【見積参考】
ケーブル	EM-CE14mm2-3C 管内	m	23.0								【見積参考】
ケーブル	EM-CE22mm2-3C 管内	m	23.0								【見積参考】
ケーブル	EM-CE38mm2-3C 管内	m	23.0								【見積参考】
ケーブル	既設配管 EM-CE60mm2-3C 管内	m	19.0								【見積参考】
ケーブル	EM-Fp22mm2-3C 管内	m	19.0								【見積参考】
電線管	SGP16 露出	m	25.0								【見積参考】
電線管	SGP22 露出	m	10.0								【見積参考】
電線管	SGP28 露出	m	4.0								【見積参考】
電線管	SGP66 露出	m	4.0								【見積参考】
電線管	SGP42 露出	m	4.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
電線管	FEP30 埋設	m	72.0								【見積参考】
電線管	FEP40 埋設	m	38.0								【見積参考】
電線管	FEP65 埋設	m	19.0								【見積参考】
(撤去)											
電柱 撤去	コンクリート柱 CP-12-19-350	本	1.0								【見積参考】
電線 撤去	IV14mm ² 管内	m	11.0								【見積参考】
電線 撤去	IV38mm ² 管内	m	42.0								【見積参考】
電線 撤去	IV60mm ²	m	56.0								【見積参考】
電線 撤去	IV15mm ²	m	32.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
10 発生材処理											
10-1 発生材積込											
発生材積込	金属くず	m3	1.91								【見積参考】
発生材積込	廃プラスチック	m3	0.09								【見積参考】
発生材積込	がれき類	m3	0.15								【見積参考】
計											

內 訳 書

內訛書

工 事 概 要

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A 直接工事費	算定期6か月	式	1.0								
B 共通費											
a 共通仮設費		式	1.0							【公共建築工事積算基準】 改修電気設備工事	
b 現場管理費		式	1.0							【公共建築工事積算基準】 改修機電気備工事	
c 一般管理費		式	1.0							【公共建築工事積算基準】 改修電気設備工事	
計	共通費 (a+b+c)										
計	工事価格 (A+B)									端数調整	
消費税相当額	10%										
合 計	工事費										

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
A 直接工事費											
1 電灯設備		式	1.0								
2 構内交換設備		式	1.0								
3 情報表示設備		式	1.0								
4 拡声設備		式	1.0								
5 誘導支援設備		式	1.0								
6 テレビ共同受信設備		式	1.0								
7 火災報知設備		式	1.0								
8 発生材処理		式	1.0								
計											

內 訳 書

內訛書

內 訳 書

內訛書

內訛書

內訛書

內訛書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
8 発生材処理											
8-1 発生材積込		式	1.0								
8-2 発生材運搬		式	1.0								
8-3 発生材処分		式	1.0								
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1 電灯設備											
1-1 電灯幹線											
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE2.0mm2 管内	m	25.0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE8mm2 管内	m	76.0								【見積参考】
(撤去)											
電線 撤去	EM-IE2.0mm2 管内	m	25.0								【見積参考】
電線 撤去	EM-IE8mm2 管内	m	76.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1-2 電灯分岐											
	600V耐熱性ホリエチレン絶縁電線	EM-IE1.6mm2 管内	m	521.0							【見積参考】
	600V耐熱性ホリエチレン絶縁電線	EM-IE2.0mm2 管内	m	78.0							【見積参考】
	600Vホリエチレン耐燃性ホリエチレンシースケーブル	EM-EEF1.6mm2-2C コロカシ	m	144.0							【見積参考】
	600Vホリエチレン耐燃性ホリエチレンシースケーブル	EM-EEF1.6mm2-3C コロカシ	m	116.0							【見積参考】
	600Vホリエチレン耐燃性ホリエチレンシースケーブル	EM-EEF2.0mm2-3C コロカシ	m	41.0							【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×1 金属P	個	4.0								【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×2 金属P	個	5.0								【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×3 金属P	個	1.0								【見積参考】
埋込スイッチ	1P15A×4 金属P	個	4.0								【見積参考】
埋込スイッチ	2P15A×1 金属P	個	10.0								【見積参考】
人感センサー	親機	個	3.0								【見積参考】
人感センサー	子機	個	18.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
LED照明器具	SP-3	個	1.0								【見積参考】
LED照明器具	SP-4	個	2.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-FV-401 LED管再使用	個	8.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-FV-402 LED管再使用	個	66.0								【見積参考】
LED照明器具	LED-FT-401 LED管再使用	個	7.0								【見積参考】
LED照明器具	LSS1-4-37-LE9	個	2.0								【見積参考】
LED照明器具	LRS6CG1A-4-31-LE9	個	17.0								【見積参考】
LED照明器具	LRS15-4-110	個	4.0								【見積参考】
換気扇接続		か所	3.0								【見積参考】
(撤去)											
蛍光灯 撤去	FL10-1 露出	個	2.0								【見積参考】
蛍光灯 撤去	FL20-2 埋込	個	12.0								【見積参考】
蛍光灯 撤去	FL40-1 露出	個	10.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数 量	単 価	金 額	単位	数 量	単 価	金 額		
蛍光灯 撤去	FL40-5 埋込	個	2.0								【見積参考】
LED灯 撤去	露出FL40-1相当ランプ [®] 再使用 器具のみ撤去	個	37.0								【見積参考】
LED灯 撤去	露出FL40-2相当ランプ [®] 再使用 器具のみ撤去	個	46.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×1	個	5.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撤去	1P15A×2	個	3.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撃去	1P15A×3	個	3.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撃去	1P15A×4	個	3.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撃去	3W15A×1	個	5.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撃去	3W15A×2	個	1.0								【見積参考】
埋込スイッチ 撃去	2P15A×1	個	10.0								【見積参考】
電線 撃去	IV1.6mm ² 管内	m	1,055.0								【見積参考】
電線 撃去	IV2.0mm ² 管内	m	157.0								【見積参考】
ケーブル 撃去	EMF1.6-2C コロガシ	m	22.0								【見積参考】

內訛書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
1-3 コンセント分岐											
分電盤	放送室盤	面	1. 0								【見積参考】
600V耐熱性ポリエチレン絶縁電線	EM-IE2.0mm2 管内	m	618. 0								【見積参考】
600Vポリエチレン耐燃性ポリエチレンシースケーブル	EM-EEF2.0mm2-3C コロカシ	m	35. 0								【見積参考】
埋込コンセント	2P15×1 金属P	個	6. 0								【見積参考】
埋込コンセント	2P15×2 金属P	個	54. 0								【見積参考】
床用コンセント	2P15×1 接地極付 アップ型	個	2. 0								【見積参考】
(撤去)											
分電盤 撤去	技術室盤	面	1. 0								【見積参考】
埋込コンセント 撤去	2P15×1	個	6. 0								【見積参考】
埋込コンセント 撤去	2P15×2	個	54. 0								【見積参考】
床用コンセント 撤去	2P15×1 接地極付	個	2. 0								【見積参考】
電線 撤去	IV2.0mm2 管内	m	618. 0								【見積参考】

內訛書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
2 構内交換設備											
2-1 構内交換設備											【見積参考】
電話受口	MJ6極4C 金属P共 壁付	個	3.0								【見積参考】
電話受口	MJ6極4C 床付	個	5.0								【見積参考】
電子ボン・電話用ケーブル	EM-EBT0.5mm2-2P	m	51.0								【見積参考】
(撤去)											
電話受口 撤去	MJ6極4C共 壁付	個	3.0								【見積参考】
電話受口 撤去	MJ6極4C共 床付	個	5.0								【見積参考】
ケーブル 撤去	EM-EBT0.5mm2-2P 管内	m	51.0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
3 情報表示設備											
3-1 時計設備											【見積参考】
親時計	1回路	個	1. 0								【見積参考】
子時計	角型205×300	個	1. 0								【見積参考】
受信ユニット	長波・GPS受信ユニット	個	1. 0								【見積参考】
子時計 取外し・再取付	太陽光電池式	個	1. 0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-2C 管内	m	8. 0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-2C コロカシ	m	30. 0								【見積参考】
(撤去)											
子時計 取外し・再取付	太陽光電池式	個	5. 0								【見積参考】
電線 撤去	EM-AE1.2mm2-2C 管内	m	15. 0								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
4 拡声設備											
4-1 拡声設備											
端子盤 改修	T-1-1	面	1.0								【見積参考】
校内放送装置	10極240W	個	1.0								【見積参考】
リモコンマイク	10極+一斉	個	1.0								【見積参考】
モニタースピーカー	3W 壁掛形	個	1.0								【見積参考】
天井埋込スピーカー	SCH1-1(3)V0-M	個	5.0								【見積参考】
天井埋込スピーカー	SCH1-1(3)V3-M ATT	個	6.0								【見積参考】
壁掛スピーカー	SW2H1-1(3)V0	個	2.0								【見積参考】
音量調節器	V-1S 金属P共	個	7.0								【見積参考】
警報用ボリューム絶縁ヒュニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-2C 管内	m	3.0								【見積参考】
警報用ボリューム絶縁ヒュニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-3C 管内	m	246.0								【見積参考】
警報用ボリューム絶縁ヒュニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-10P 管内	m	16.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
警報用ホリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE1.2mm2-15P 管内	m	20.0								【見積参考】
マイクロホン用耐燃性ホリエチレンコード	EM-MEES0.75mm2-2C	m	16.0								【見積参考】
(撤去)											
端子盤 改修	T-1-1	面	1.0								【見積参考】
校内放送装置 撤去	10極240W	個	1.0								【見積参考】
リモコンマイク 撤去	10極+一斉	個	1.0								【見積参考】
モニタースピーカー 撤去	3W	個	1.0								【見積参考】
天井埋込スピーカー 撤去	3W	個	5.0								【見積参考】
天井埋込スピーカー 撤去	ATT付 3W	個	6.0								【見積参考】
壁掛けスピーカー 撤去		個	2.0								【見積参考】
音量調節器 撤去	0~6W	個	7.0								【見積参考】
電線 撤去	IV1.2mm2 管内	m	909.0								【見積参考】
ケーブル 撤去	EM-AE1.2mm2-10P	m	16.0								【見積参考】

內 訳 書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
5 誘導支援設備											
5-1 インターホン設備											
親機	10極 壁掛形	個	1. 0								【見積参考】
子機	壁掛形	個	3. 0								【見積参考】
増設選局	20局	個	1. 0								【見積参考】
玄関子機		個	1. 0								【見積参考】
トアホンアダプター		個	1. 0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル EM-AE0.9mm2-2C 管内	m	24. 0									【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル EM-AE0.9mm2-10C 管内	m	37. 0									【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル EM-AE0.9mm2-30P 管内	m	15. 0									【見積参考】
(撤去)											
親機 撤去	30極 壁掛形	個	1. 0								【見積参考】
子機 撤去	壁掛形	個	3. 0								【見積参考】

內 訳 書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
6 テレビ共同受信設備											
6-1 テレビ共同受信設備											
TV-1	露出型	面	1.0								【見積参考】
TV-2	露出型	面	1.0								【見積参考】
TV-3	露出型	面	1.0								【見積参考】
TV盤	露出型	面	1.0								【見積参考】
混合器	SH-M	個	1.0								【見積参考】
増幅器	SH-1	個	3.0								【見積参考】
分歧器	SH-C1	個	1.0								【見積参考】
分配器	SH-D2	個	1.0								【見積参考】
分配器	SH-D4	個	3.0								【見積参考】
テレビ端子	1端子 中継用 金属P共	個	2.0								【見積参考】
テレビ端子	1端子 端末用 金属P共	個	3.0								【見積参考】

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	m	121.0								【見積参考】
同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	m	8.0								【見積参考】
(撤去)											
TV-1 撤去	露出型	面	1.0								【見積参考】
TV-2 撤去	露出型	面	1.0								【見積参考】
TV-3 撤去	露出型	面	1.0								【見積参考】
TV盤 撤去	露出型	面	1.0								【見積参考】
混合器 撤去		個	1.0								【見積参考】
增幅器 撤去		個	1.0								【見積参考】
分歧器 撤去	2分岐器	個	1.0								【見積参考】
分歧器 撤去	4分岐器	個	1.0								【見積参考】
分配器 撤去	4分配器	個	1.0								【見積参考】
テレビ直列ユニット 撤去	中継用	個	2.0								【見積参考】

內 訳 書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
7 火災報知設備											
7-1 火災報知設備											
複合受信機	P-1-40L 壁掛形	面	1.0								【見積参考】
総合盤	PLB 消火栓組込型	面	3.0								【見積参考】
スポット型感知器	差動式 2種 露出	個	26.0								【見積参考】
スポット型感知器	光電式非蓄積 2種 点検ポックス付	個	1.0								【見積参考】
立会検査費	P-1 式	式	1.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-2C 管内	m	77.0								【見積参考】
警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	EM-AE0.9mm2-4C 管内	m	69.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP0.9mm2-5P 管内	m	17.0								【見積参考】
耐熱電線	EM-HP1.2mm2-5P 管内	m	17.0								【見積参考】
(撤去)											
複合受信機 撤去	P-1-25L+4L 壁掛形	面	1.0								【見積参考】

內訛書

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
8 発生材処理											
8-1 発生材積込											
発生材積込	金属くず	m3	0.46								【見積参考】
発生材積込	廃プラスチック	m3	0.06								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
8-2 発生材運搬											
発生材運搬	金属くず	m3	0.46								【見積参考】
発生材運搬	廃プラスチック	m3	0.06								【見積参考】
計											

内訳書

名 称	仕 様	実施・元設計				変更設計				差 額	備 考
		単位	数量	単 価	金 額	単位	数量	単 価	金 額		
8-3 発生材処分											
発生材処分	金属くず	t	0.52								【見積参考】
発生材処分	廃プラスチック	t	0.20								【見積参考】
計											