

2021年3月

金 抜 設 計 書

工事名称 国際教養大学学生寮大規模改修工事（長寿命化対策工事）

【電気設備工事】

秋田県秋田市山王中園町10番33号
松橋・花田 設計共同企業体
代表者 株式会社松橋設計
電話 018-865-0104 Fax 018-864-9292

工 事 総 括 表

No. 1

名 称		単 位	金 額	備 考
大 仕 訳				
I	こまち寮電気設備工事	1式		
II	カフェテリア電気設備工事	1式		
直接工事費				
IV	共通仮設費	1式		
純工事費				
V	現場管理費	1式		
工事原価				
VI	一般管理費	1式		
工事価格				
VII	消費税相当額 10%	1式		
総合計				

内 訳 明 細 書

No. 3

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1) 変 電 設 備 工 事						
(1) 既設変電設備改修工事		1	式			
(2) 増設(第2変電所)変電設備工事		1	式			
小	計					

内 訳 明 細 書

No. 4

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1) 既設変電設備改修工事						
既設変電設備改修		1	式			
改修内容 3φ3W 6600V 50Hz						
VT×2 6.6kV/110V 50VA コイルモルト増設×1						
試験端子VT. T7° ラグイン増設×1						
VCB7.2kV 600A 12.5kA 電動引出(COS. GL. RL)増設×1						
コンデンサトッポ装置増設×1						
試験端子CT. T7° ラグイン増設×1						
OCR(静止型)増設×1						
計器AM+AS(広角)増設×1						
DGR 方向性 400A(ZCT共)増設×1						
パワーリレー増設×3						
リレー増設×3						
タイマー増設×1						
OL(LED)リレー増設×2						
PBS増設×1						
改修内容 1φ3W 200/100V 50Hz						
MCCB3P400AF RC50(FP付)取替×2						
MCCB3P225AF RC50(FP付)取替×1						
TB 3P400A新設×2						
TB 3P200A新設×1						
現場調査費						
耐圧試験. 継電器試験等		1	式			
(1) 小 計						

内 訳 明 細 書

No. 5

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2) 増設(第2変電所)変電設備工事						
電 線 管 E75		9.0	m			
プルボックス 333		3	個			
プルボックス 222		3	個			
6kV EM-CET38 ° 管内		11	m			
6kV EM-CET38° 屋内端末処理		2	箇所			
EA EM-IE14 °		11.0	m			
ED EM-IE22 °		11.0	m			
EB EM-IE60 °		11.0	m			
電 線 管 E19		16.0	m			
電 線 管 E25		8.0	m			
低 圧 電 灯 変 圧 器 盤		1	基			
低 圧 電 灯 MCCB 盤		1	基			
低 圧 動 力 変 圧 器 盤		1	基			
低 圧 動 力 MCCB 盤		1	基			
盤用コンクリート基礎台		1	式			
搬 入 据 付 工 事		1	式			
耐圧試験、継電器試験等		1	式			
変圧器、油入 トップ°ランナー	単相 300kVA	1	台			
変圧器、油入 トップ°ランナー	3相 150kVA	1	台			
据 付 工 事		1	式			
電気室換気設備改修配線工事		1	式			
電 力 申 請 手 続 費		1	式			
消 防 申 請 費		1	式			
(2) 小 計						

内 訳 明 細 書

No. 6

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2) 幹 線 設 備						
(1) ケーブルラック工事		1	式			
(2) 幹線ケーブル撤去工事		1	式			
(3) 電灯盤、動力盤工事		1	式			
小	計					

内 訳 明 細 書

No. 7

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1) ケーブルラック工事						
ケーブルラック	200A	71	m			
ケーブルラック	300A	83	m			
ケーブルラック	500A	32	m			
ケーブルラック	600A	65	m			
ケーブルラック	800A	6	m			
セパレーター		115	m			
耐震支持金具類		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
ケーブル EM-CE8° -3C		34	m			
ケーブル EM-CE14° -3C		97	m			
ケーブル EM-CET38°		215	m			
ケーブル EM-CET100°		40	m			
ケーブル EM-CET150°		705	m			
電 線 EM-IE22°		358	m			
(1) 小 計						

内 訳 明 細 書

No. 8

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2) 幹線ケーブル撤去工事						
ケ ー ブ ル 撤 去	CVT22° ラック	88.0	m			
ケ ー ブ ル 撤 去	CVT38° ラック	934	m			
ケ ー ブ ル 撤 去	CVT150° ラック	163	m			
ケ ー ブ ル 撤 去	CV5.5° × 4C 配管	120	m			
電 線 撤 去	IV5.5°	70.0	m			
電 線 撤 去	IV8°	100	m			
電 線 管 撤 去	E31	120	m			
(2) 小 計						

内 訳 明 細 書

No. 9

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 電灯盤、動力盤工事						
分岐分電盤 KKL-E-M		1	面			
分岐分電盤 KKL-W-M		1	面			
分岐分電盤 GHL-EW-M		1	面			
分岐分電盤 GSL-M		1	面			
分岐分電盤 GHL-C-M		1	面			
洗濯室分電盤 GHL-C-1	(2, 3, 4階同じ)	4	面			
分電盤 KKL-E-1	(2, 3, 4階同じ)	4	面			
分電盤 GSL-1	(2, 3, 4階同じ)	4	面			
分電盤 K-L-1		1	面			
分電盤 K-L-1-1		1	面			
分電盤 K-L-5		1	面			
動力盤 K-P-1		1	面			
動力盤 KM-PAC-M		1	面			
動力盤 GH-PAC-M		1	面			
動力盤 GS-P-1		1	面			
現場調査費(既存図作成)		1	式			
(3) 小 計						

内 訳 明 細 書

No. 10

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3) 動 力 設 備						
(1) こまち寮機械室動力(K-P-1)設備		1	式			
(2) 学生寮新館汚水ポンプ等動力設備		1	式			
(3) こまち寮他ラウンジエアコン動力設備		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 11

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1) こまち寮機械室動力(K-P-1)設備						
電 線 管 E25	露出	138	m			
電 線 管 E31	露出	20	m			
電 線 管 E31	いんべい	18	m			
電 線 管 SUS E25		18	m			
電 線 管 HIVE28		2	m			
電 線 EM-IE1.6		114	m			
電 線 EM-IE2.0		66	m			
電 線 EM-IE8 °		16	m			
ケーブル EM-CE2 ° -2C		6	m			
ケーブル EM-CE2 ° -3C		109	m			
ケーブル EM-CE3.5 ° -3C		43	m			
ケーブル EM-CE8 ° -3C		23	m			
ケーブル EM-CE14 ° -3C		15	m			
金属製可とう電線管(F)防水	ビニル被覆 24	2	箇所			
金属製可とう電線管	ビニル被覆 24	11	箇所			
金属製可とう電線管	ビニル被覆 30	2	箇所			
プルボックス 222		3	個			
プルボックス 222	SUS.WP	2	個			
プルボックス 443		1	個			
手元開閉器箱 屋内	ELCB3P50/30	1	面			
電 動 機 結 線		1	式			
(1) 小 計						

内 訳 明 細 書

No. 12

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2) 学生寮新館汚水ポンプ等動力設備						
電 線 管 E25	いんぺい	10	m			
電 線 管 E31	いんぺい	10	m			
ケーブル EM-CE5.5° -4C	ラック	22	m			
ケーブル EM-CE5.5° -4C	配管	10	m			
ケーブル EM-FCPEE1.2-2P	ラック	95	m			
ケーブル EM-FCPEE1.2-2P	配管	10	m			
防火区画貫通処理		1	式			
既設接続・試験調整費		1	式			
(2) 小 計						

内 訳 明 細 書

No. 13

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) こまち寮他ラウンジエアコン動力設備						
電 線 管 E31	いんぺい	142	m			
電 線 管 PFD28	露出	18	m			
ケーブル EM-CE8° -4C	配管	142	m			
ケーブル EM-CE8° -4C	配管(PF)	18	m			
ケーブル EM-CET38°	ラック	222	m			
プルボックス 222	SUS. WP	9	個			
手元開閉器箱 屋内	ELCB3P50/30	9	面			
電 動 機 結 線		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
(3) 小 計						

内 訳 明 細 書

No. 14

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4) 電灯コンセント照明器具設備						
(1) 寮室電灯コンセント設備		1	式			
(2) 撤 去 工 事 (寮 室)		1	式			
(3) 寮室以外電灯コンセント設備		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 15

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1) 寮室電灯コンセント設備	80室計					
照 明 器 具 J	37W×1. 加付直付	320	台			
照 明 器 具 E 1	4. 2W. タウンライト	160	台			
照 明 器 具 E 2	7. 0W. タウンライト	320	台			
照 明 器 具 K	常夜灯	160	台			
コ ン セ ン ト	2P15A×2	1040	個			
コ ン セ ン ト	2P15A×1+E	320	個			
エアコン用 200V コンセント	2P15A×1 E付	160	個			
ス イ ッ チ	1P15A×2 P付	160	個			
ス イ ッ チ	1P15A×2+PL×1	160	個			
ロスナイスイッチの取付		160	個			
ホ ー ム 分 電 盤		80	面			
ケ ー ブ ル	EM-EEF2. 0×2C	4,800	m			
ケ ー ブ ル	EM-EEF2. 0×3C	2,720	m			
ケ ー ブ ル	EM-EEF1. 6×2C	5,120	m			
ケ ー ブ ル	EM-EEF1. 6×3C	1,440	m			
アウトレットボックス. スイッチボックス		1	式			
電 線 管	PF22	3,360	m			
防 火 区 画 貫 通 処 理		160	ヶ所			
点 検 口		160	枚			
コ ア 抜 き		160	ヶ所			
(1) 小 計						

内 訳 明 細 書

No. 16

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2) 撤 去 工 事 (寮 室)	95室計					
照 明 器 具 撤 去	FL20W×4.カバー付	190	台			
照 明 器 具 撤 去	IL60W×1.ブラケット	190	台			
照 明 器 具 撤 去	IL60W×1.ダウンライト	380	台			
コ ン セ ン ト 撤 去	2P15A×2	950	個			
電 話 用 ア ウ ト レ ッ ト 撤 去		190	個			
電 話 機 撤 去		190	個			
情 報 用 ア ウ ト レ ッ ト 撤 去		380	個			
コ ン セ ン ト 撤 去		380	個			
ス イ ッ チ (2 個 口) 撤 去		190	個			
3 路 ス イ ッ チ 撤 去		190	個			
ス イ ッ チ (1 個 口) 撤 去		190	個			
ホ ー ム 分 電 盤 撤 去		95	面			
ケ ー ブ ル 撤 去		14,250	m			
(2) 小 計						

内 訳 明 細 書

No. 17

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
1) 管理棟						
イ) 管理人室. 共同キッチン		1	式			
ロ) ロビー. WC		1	式			
2) こまち寮						
イ) 倉庫	3室	3	室			
ロ) 管理用休憩室	1室	1	室			
ハ) ラウンジ	4室	4	室			
ニ) RAオフィス	1室	1	室			
ホ) バリアフリー室	4室	4	室			
3) 学生寮本館						
イ) 洗濯スペース	4室	4	室			
ロ) ラウンジ	4室	4	室			
4) 学生寮新館						
イ) ラウンジ	1室	1	室			
ロ) 機械室	1室	1	室			
5) 学生寮本館及び新館屋外階段		1	式			
6) 学生寮(こまち寮. 本館. 新館)廊下		1	式			
(3) 小 計						

内 訳 明 細 書

No. 18

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
1) 管理棟						
1) 管理人室. 共同キッチン						
照明器具	B 2	1	台			
照明器具	C 2	1	台			
照明器具	C 3	15	台			
照明器具	E 2	1	台			
照明器具	E 5	28	台			
照明器具	F 2	4	台			
電線管 PF16	いんぺい	32	m			
電線管 PF22	いんぺい	109	m			
電線管 E25	露出	129	m			
アウトレットボックス	C付	83	個			
ジョイントボックス	C付	23	個			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 配管	129	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 天井	28	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 配管	5	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 天井	18	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	32	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C 天井	22	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C PF	99	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C 天井	117	m			
ケーブル EM-CPEVS	0.9-2P PF	10	m			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1	5	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1+PLS×1	4	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×2+PLS×1	1	個			

内 訳 明 細 書

No. 19

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1	1	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2	5	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1+E	4	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2+E	8	個			
フロアコンセント	2P15A×1+E	4	個			
リモコンスイッチ	4L	1	個			
既設照明器具撤去		1	式			
既設配線器具撤去		1	式			
イ)小計						

内 訳 明 細 書

No. 20

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
1) 管理棟						
a) ロビー・WC						
照明器具	A 1	8	台			
照明器具	C 1	1	台			
照明器具	E 1	1	台			
照明器具	E 3	8	台			
照明器具	E 4	34	台			
照明器具	E 5	11	台			
照明器具	O	3	台			
照明器具	S	5	台			
照明器具	T	1	台			
照明器具	U	2	台			
照明器具	Y	4	台			
配線ダクト		2	組			
人感センサー		3	台			
電線管 PF16	いんべい	59	m			
電線管 PF22	いんべい	168	m			
アウトレットボックス	G付	93	個			
ジョイントボックス	G付	1	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1	4	個			
リモコンスイッチ	13L	2	個			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C PF	8	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 天井	214	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 天井	93	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	51	m			

内 訳 明 細 書

No. 21

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル EM-EEF	2.0-2C 天井	180	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C PF	141	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C 天井	56	m			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1	1	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2	26	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1+E	14	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2+E	1	個			
屋外自立コンセント	1.2m	1	個			
既設照明器具撤去		1	式			
既設配線器具撤去		1	式			
ロ)小計						

内 訳 明 細 書

No. 22

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
2) こまち寮						
イ) 倉庫	1室あたり(×3室)					
照明器具	C 2	2	台			
アウトレットボックス	C付	4	個			
電線管 PF16	いんべい	8	m			
電線管 PF22	いんべい	6	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 天井	4	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C PF	2	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 天井	3	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	6	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C PF	6	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C 天井	8	m			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1+PLS×1	1	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2	3	個			
ホーム分電盤		1	面			
イ) 小計						

内 訳 明 細 書

No. 23

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
2) こまち寮						
a) 管理用休憩室	1室あたり(×1室)					
照明器具	C 1	1	台			
照明器具	C 2	2	台			
照明器具	C 3	1	台			
照明器具	E 1	1	台			
照明器具	E 2	1	台			
照明器具	E 6	1	台			
照明器具	Q	1	台			
電線管 PF16	いんぺい	46	m			
電線管 PF22	いんぺい	8	m			
アウトレットボックス	C付	8	個			
ジョイントボックス	C付	9	個			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C PF	10	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 天井	42	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C PF	8	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 天井	15	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	34	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C 天井	34	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C PF	6	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C 天井	24	m			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1	3	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1+PLS×1	4	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×2+PLS×1	1	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1	1	個			

内 訳 明 細 書

No. 24

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2	15	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1+E	3	個			
□) 小計						

内 訳 明 細 書

No. 25

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
2) こまち寮						
ハ) ラウンジ	1室あたり(×4室)					
照明器具	E 5	9	台			
照明器具	R	2	台			
アウトレットボックス	C付	13	個			
ジョイントボックス	C付	7	個			
電線管 PF16	いんべい	25	m			
電線管 PF22	いんべい	9	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C PF	8	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 天井	11	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C PF	2	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 天井	18	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	23	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C 天井	27	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C PF	5	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C 天井	10	m			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1+PLS×1	1	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×2+PLS×1	1	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1+PLS×2	1	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2	8	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1+E	2	個			
ホーム分電盤		1	面			
ハ) 小計						

内 訳 明 細 書

No. 26

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
2) こまち寮						
二) RAオフィス	1室あたり(×1室)					
照明器具	B 1	1	台			
照明器具	C 4	1	台			
照明器具	C 5	4	台			
アウトレットボックス	C付	22	個			
ジョイントボックス	C付	6	個			
電線管 PF16	いんぺい	6	m			
電線管 PF22	いんぺい	35	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 天井	36	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C PF	20	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 天井	9	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	4	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C 天井	4	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C PF	25	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C 天井	37	m			
ロスナイスイッチ(支給品)取付工事		2	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1+PLS×1	1	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×2+PLS×1	2	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2	1	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1+E	9	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2+E	1	個			
ホーム分電盤		1	面			
二) 小計						

内 訳 明 細 書

No. 27

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
2) こまち寮						
ホ) バリアフリー室	1室あたり(×4室)					
照明器具	B 2	1	台			
照明器具	E 6	3	台			
アウトレットボックス	C付	4	個			
ジョイントボックス	C付	3	個			
電線管 PF16	いんべい	12	m			
電線管 PF22	いんべい	8	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C PF	10	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 天井	2	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C PF	10	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 天井	14	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	6	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C 天井	13	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C PF	6	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C 天井	7	m			
ホーム分電盤		1	面			
ホ) 小計						

内 訳 明 細 書

No. 28

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
3) 学生寮本館						
イ) 洗濯スペース	1室あたり(×4室)					
照明器具	C 4	2	台			
アウトレットボックス	C付	17	個			
電線管 PF16	いんぺい	8	m			
電線管 PF22	いんぺい	22	m			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1+PLS×1	1	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1	2	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2	1	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1+E	10	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2+E	1	個			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 天井	2	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C PF	2	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 天井	2	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	4	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C PF	22	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C 天井	48	m			
イ) 小計						

内 訳 明 細 書

No. 29

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
3) 学生寮本館						
ロ) ラウンジ	1室あたり(×4室)					
照明器具	E 5	9	台			
照明器具	R	2	台			
アウトレットボックス	C付	24	個			
ジョイントボックス	C付	7	個			
電線管 PF16	いんべい	25	m			
電線管 PF22	いんべい	9	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C PF	8	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 天井	11	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C PF	2	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 天井	18	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	23	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C 天井	27	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C PF	5	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C 天井	10	m			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1+PLS×1	1	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×2+PLS×1	1	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1+PLS×2	1	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2	8	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1+E	2	個			
ホーム分電盤		1	面			
ロ) 小計						

内 訳 明 細 書

No. 30

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
4) 学生寮新館						
イ) ラウンジ	1室あたり(×1室)					
照明器具	E 5	9	台			
照明器具	R	2	台			
アウトレットボックス	C付	24	個			
ジョイントボックス	C付	7	個			
電線管 PF16	いんべい	25	m			
電線管 PF22	いんべい	9	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C PF	8	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 天井	11	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C PF	2	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 天井	18	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	23	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C 天井	27	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C PF	5	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C 天井	10	m			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1+PLS×1	1	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×2+PLS×1	1	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	1P15A×1+PLS×2	1	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×2	8	個			
埋込コンセント(金属プレート)	2P15A×1+E	2	個			
ホーム分電盤		1	面			
イ) 小計						

内 訳 明 細 書

No. 32

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
5) 学生寮本館及び新館屋外階段						
照明器具	LSS9MP/RP-2-14	14	台			
埋込スイッチ(金属プレート)	3路 防雨型	9	個			
埋込スイッチ(金属プレート)	4路 防雨型	4	個			
電線管	HIVE22	48	m			
アウトレットボックス	C付	27	個			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 配管	132	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-3C 配管	24	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C 配管	4	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-3C 配管	85	m			
既設照明器具撤去	再使用無 FL20W×1	1	式			
5) 小計						

内 訳 明 細 書

No. 33

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(3) 寮室以外電灯コンセント設備						
6) 学生寮(こまち寮. 本館. 新館)廊下						
照明器具	E 4	63	台			
照明器具	I	125	台			
アウトレットボックス	C付	188	個			
ケーブル EM-EEF	1. 6-2C 天井	72	m			
ケーブル EM-EEF	1. 6-3C 天井	410	m			
ケーブル EM-EEF	2. 0-2C 天井	36	m			
既設照明器具撤去		1	式			
6) 小計						

内 訳 明 細 書

No. 34

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5) 非常用照明設備						
非常用照明器具	a	112	台			
非常用照明器具	b	2	台			
非常用照明器具	c	23	台			
誘導灯	x	24	台			
誘導灯	y	15	台			
アウトレットボックス	C付	176	個			
電線管 PF16	いんべい	75	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C 天井	1255	m			
ケーブル EM-EEF	1.6-2C PF	75	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C 天井	138	m			
既設照明器具撤去		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 35

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6) 構 内 情 報 設 備						
電線管 PF16	いんぺい	6142	m			
情報用壁コンセント	CAT5E	167	個			
情報用床コンセント	CAT5E	1	個			
モジュラプラグ	CAT5E	644	個			
アウトレットボックス	樹脂製 C付 深型	812	個			
LAN ケーブル	CAT6	6,142	m			
UTPケーブル成端作業費		1	式			
機器データ設定・設置作業費		1	式			
試験調整費		1	式			
雑材料、消耗品費		1	式			
10Gアップリンク付L2+スイッチ48ポート		1	式			
10GBASE対応メディアコンバーター		2	台			
同上用SPFモジュール10BASE-LR		2	個			
PoE-SW 24ポート		20	台			
PoE-SW 8ポート		2	台			
情報コンセント、無線LANルーター	11ac対応	192	台			
ネットワーク機器集中管理ソフト		1	式			
機器収納箱		14	面			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 36

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7) 構 内 交 換 設 備						
主装置（電子支援機）		1	式			
24ボタン多機能電話機	(停電用)	2	台			
24ボタン多機能電話機		2	台			
一 般 電 話 機		191	台			
6極4芯壁コンセント		197	式			
クロネ10対切分モジュール(1-0)	450P	2	式			
クロネ10対切分モジュール(1-0)	400P	1	式			
クロネ10対切分モジュール(1-0)	100P	2	式			
クロネ10対切分モジュール(1-0)	50P	4	式			
クロネ10対切分モジュール(1-0)	30P	5	式			
クロネ10対切分モジュール(1-0)	20P	2	式			
クロネ10対切分モジュール(1-0)	10P	1	式			
機器据付、データ設置費		1	式			
試 験 調 整 費		1	式			
雑材料及び消耗品費		1	式			
電 線 管	PF22	400	m			
構 内 ケ ー ブ ル	EM-TKEEO. 5-10P	6.0	m			
構 内 ケ ー ブ ル	EM-TKEEO. 5-20P	38.0	m			
構 内 ケ ー ブ ル	EM-TKEEO. 5-30P	46.0	m			
構 内 ケ ー ブ ル	EM-TKEEO. 5-50P	169	m			
構 内 ケ ー ブ ル	EM-TKEEO. 5-100P	87.0	m			
構 内 ケ ー ブ ル	EM-TKEEO. 5-200P	117	m			
電 線	EM-IE14°	36.0	m			
ボタン電話ケーブル	EM-EBT0. 4-2P×2	6,960	m			
電話用埋込ボックス		197	個			

内 訳 明 細 書

No. 37

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
新 M D F T-1-1		1	面			
既設機器撤去		1	式			
小	計					

内 訳 明 細 書

No. 38

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8) テレビ共同受信設備						
BL 型 UHF アンテナ	(AU-2) SUS製 20素子	1	本			
BS, CS アンテナ	600φ 4K9K対応	1	台			
アンテナマスト4.0m×50A	亜鉛ドブメッキ	1	本			
側面取付マスト取付金具		2	個			
側面取付マスト取付金具	+ソコタイコ	1	個			
BL 型 FM. U. BC ブースター	(SH-UF-1) 40dB型	1	台			
BL 型 4 分 岐 器		1	個			
BL 型 直 列 ユ ニ ッ ト	ダミー抵抗付	3	個			
C15型防水F型コネクタ		2	個			
C1.5型F型コネクタ		3	個			
機 器 収 納 箱	電源コンセント付	1	面			
同軸ケーブル EM-S7C-FB	ラック	10.0	m			
同軸ケーブル EM-S5C-FB	ラック	40.0	m			
保 護 管 (PF16)		6.0	m			
アウトレットボックス	C付	3	個			
既設テレビアンテナ撤去		1	式			
小	計					

内 訳 明 細 書

No. 39

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9) 放 送 設 備						
電 線 管 PF16		60.0	m			
ケ ー ブ ル EM-AE1.2-3C		2,190	m			
防火区画貫通処理 (E25)		96	ヶ所			
天井埋込スピーカ		14	台			
天井埋込スピーカ ATT付		35	台			
天井埋込スピーカ 防滴型		84	台			
アッテネータ 0.5～6W		14	台			
端 子 盤		12	面			
取付及び試験調整費		1	式			
既設スピーカ撤去工事	再使用無し	1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 40

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10) トイレ呼出設備						
電線管 PF16	いんぺい	37	m			
アウトレットボックス	C付	4	個			
ケーブル EM-AE	0.9-2C PF	30	m			
ケーブル EM-AE	0.9-3C PF	7	m			
トイレ呼出表示装置	1回線	1	台			
トイレ呼出ボタン	ひも付	1	個			
ブザー付廊下灯		1	個			
復旧ボタン		1	個			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 41

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11) 既設監視カメラシステム改修工事						
電線管 PF16	いんべい	421	m			
電線管 PFD16	露出	17	m			
電線管 PF22	いんべい	121	m			
アウトレットボックス	C付	19	個			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	5	m			
LAN ケーブル	CAT6	680	m			
CAT5E コンセント	プラグ付	13	個			
監視カメラ(既存品)取付工事		13	台			
スイッチングハブ(SW)(既存品)取付工事		2	台			
撤 去 工 事						
監視カメラ	再使用有	13	台			
スイッチングハブ	再使用有	2	台			
電線管 PF16	再使用無	438	m			
電線管 PF22	再使用無	121	m			
アウトレットボックス	再使用無	17	個			
既設ケーブル類	再使用無	1	式			
試 験 調 整 費		1	式			
既存監視カメラ及びスイッチングハブの保管		1	式			
防火区画貫通処理		1	式			
計						

内 訳 明 細 書

No. 42

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12) 既設防犯入退室管理設備再取付改修増設工事						
電線管 PF16	いんべい	104	m			
電線管 PF22	いんべい	447	m			
ケーブル EM-EEF	2.0-2C PF	35	m			
光ケーブル	SM-4C	352	m			
LAN ケーブル	CAT6	187	m			
接続ケーブル CPEV	0.9-3P PF	47	m			
接続ケーブル VCTF	0.65-5P PF	57	m			
(1) こまち寮新設						
	(3ドア)					
入室管理ターミナル	RX-200FS	4	台			
入室カードリーダー	RX-100FS	3	台			
制御盤ユニット	CX-200F	3	台			
カードリーダー設定調整費		4	式			
労務情報システム	機器取付.調整費	3	式			
カードリーダー	ドア7周り配線接続作業	7	式			
(1) 小計						
(2) こまち寮既設ドア						
	(4ドア)					
労務情報システム	機器取付.調整費	4	式			
カードリーダー	ドア7周り配線接続作業	4	式			
(2) 小計						
労務情報システム	SE費用(リモート接続)	1	式			
ドア制御設定追加費用						
防火区画貫通処理	E25	1	式			
アウトレットボックス	C付	1	式			
計						

内 訳 明 細 書

No. 43

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13) エレベーター通信配線工事						
電 線 管 PF16	いんぺい	40.0	m			
電 線 管 PF22	いんぺい	40.0	m			
電 線 管 PF28	いんぺい	40.0	m			
ケ ー ブ ル FCPEE	0.65-4C PF	40.0	m			
ケ ー ブ ル FCPEE	0.9-10P PF	40.0	m			
ケ ー ブ ル EM-HP	0.9-2P PF	40.0	m			
ケ ー ブ ル EM-EEF	1.6-2C PF	40.0	m			
接 続 試 験 費		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 44

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14) 自動火災報知設備						
電 線 管 E19	隠ぺい	45.0	m			
電 線 管 PF16	隠ぺい	420	m			
ケ ー ブ ル EM-HP	1.2-2C	1,656	m			
ケ ー ブ ル EM-HP	1.2-3C	126	m			
ケ ー ブ ル EM-HP	1.2-1P	274	m			
ケ ー ブ ル EM-HP	1.2-5P	22.0	m			
ケ ー ブ ル EM-HP	1.2-10P	24.0	m			
ケ ー ブ ル EM-HP	1.2-15P	238	m			
ケ ー ブ ル EM-AE	0.9-2C	116	m			
ケ ー ブ ル EM-AE	0.9-4C	29.0	m			
ケ ー ブ ル EM-EEF	1.6-2C	23.0	m			
アウトレットボックス	C付、中棧	332	個			
防火区画貫通処理 E25		105	ヶ所			
既設撤去再使用工事		1	式			
調 整 費		1	式			
雑材料、消耗品費		1	式			
光電式アナログスポット型	オムニビュー	12	個			
熱式アナログスポット型	防水	2	個			
差動式スポット型	2種、露出	1	個			
定温式スポット型	特種60°防水	4	個			
受信機データ作成費		1	式			
器具取付費		1	式			
調 整 費		1	式			
雑材料、消耗品費		1	式			
手続立会検査費		1	式			

内 訳 明 細 書

No. 45

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
自動開閉装置撤去再取付け		1	式			
調 整 費		1	式			
雑材料、消耗品費		1	式			
自動閉鎖装置手続立会検査費		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 46

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
15) 処 分 費						
混合不可燃物処分費		32	m3			
混合不可燃物運搬費	2.0t車 運転手付	3	人・日			
蛍光ランプ類	運搬+処分	200	kg			
廃材処分費（売却）						
幹線ケーブル電線売却処分費	(収入)	1563	kg			
運 搬 費	2.0t車 運転手付	1	式			
普 通 作 業 員		2	名			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 47

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
16) 既存設備調査費						
毅然設備調査費		1	式			
小	計					

内 訳 明 細 書

No. 51

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3) 空 調 電 源 設 備						
電 線 管 PF22		30.0	m			
電 線 管 FEP30		34.0	m			
アウトレットボックス	C付	12	個			
プルボックス 222	SUS.WP	4	個			
ケ ー ブ ル EM-EEF	2.0-3C 天井	108	m			
ケ ー ブ ル EM-CE	2° -4C 天井	98.0	m			
ケ ー ブ ル EM-CE	2° -4C FEP	26.0	m			
ケ ー ブ ル EM-AE	1.2-2P	30.0	m			
厨房換気ファンのリモコンスイッチ盤		8	面			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 52

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4) 照 明 器 具 設 備						
照 明 器 具	A 2	1	台			
照 明 器 具	B 2	1	台			
照 明 器 具	C 3	3	台			
照 明 器 具	D 1	2	台			
照 明 器 具	D 2	48	台			
照 明 器 具	D 3	2	台			
照 明 器 具	E 1	1	台			
照 明 器 具	E 2	1	台			
照 明 器 具	E 4	17	台			
照 明 器 具	E 5	3	台			
照 明 器 具	F 1	3	台			
照 明 器 具	G 1	5	台			
照 明 器 具	G 2	1	台			
照 明 器 具	H 1	2	台			
照 明 器 具	L	1	台			
照 明 器 具	M	1	台			
照 明 器 具	N	9	台			
照 明 器 具	V	17	台			
照 明 器 具	X	1	台			
照 明 器 具	Z	1	台			
人 感 セ ン サ ー		1	台			
非 常 照 明		2	台			
非 常 照 明	防湿型	8	台			
ケ ー ブ ル EM-EEF	1.6-2C 天井	199	m			
ケ ー ブ ル EM-EEF	1.6-3C 天井	251	m			

内 訳 明 細 書

No. 56

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7) 構 内 情 報 設 備						
LAN ケーブル	CAT5E	120	m			
モジュラプラグ		11	個			
配管工事 (PF22)		33	m			
機器収納箱		1	面			
L2-5W スイッチ		1	台			
UTPケーブル成端作業費		1	式			
試験調整費		1	式			
雑材料、消耗品費		1	式			
端子盤	GMT-1	1	面			
アウトレットボックス	C付	11	個			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 57

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8) 構 内 交 換 設 備						
一 般 電 話 機		3	台			
多 機 能 電 話 機		1	台			
多 機 能 電 話 機		1	台			
F A X 用		1	台			
電 線 管	PF22	82.0	m			
構 内 ケ ー ブ ル	EM-TKEEO. 5-20P	58.0	m			
ボ タ ン 電 話 ケ ー ブ ル	EM-ETBO. 4-3P	76.0	m			
ア ウ ト レ ッ ト ボ ッ ク ス	C付	6	個			
6 極 4 芯 壁 コ ン セ ン ト		6	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 58

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9) 放 送 設 備						
電 線 管 PF16		2.0	m			
ケ ー ブ ル EM-AE1.2-3C		164	m			
天 井 埋 込 ス ピ ー カ		2	ヶ 所			
天 井 埋 込 ス ピ ー カ ATT 付		3	台			
天 井 埋 込 ス ピ ー カ 防 滴 型		4	台			
ア ッ テ ネ ー タ 0.5 ~ 6W		2	台			
端 子 盤		1	面			
既 設 ス ピ ー カ 撤 去 工 事	再使用無し	1	式			
取 付 及 び 試 験 調 整 費		1	式			
小 計						

内 訳 明 細 書

No. 59

細 目	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10) 自動火災報知設備						
電 線 管 E19	隠ぺい	5.0	m			
電 線 管 PF16	隠ぺい	40.0	m			
ケ ー ブ ル EM-HP1.2-2C		29.0	m			
ケ ー ブ ル EM-HP1.2-3C		30.0	m			
ケ ー ブ ル EM-HP1.2-2P		60.0	m			
ケ ー ブ ル AE0.9-2C		123	m			
ケ ー ブ ル AE0.9-4C		60.0	m			
アウトレットボックス	C付 中棧付	41	個			
ガス漏れ警報器等撤去再使用		1	式			
調 整 費		1	式			
雑材料、消耗品費		1	式			
新設光学式スポット型	2種露出型	4	個			
新設差動式スポット型	2種露出型	9	個			
新設定温式スポット型	特種60° 防水	9	個			
新設定温式スポット型	1種70° 防水	9	個			
既設再取付け工事		1	式			
調 整 費		1	式			
雑材消耗品		1	式			
手続立会検査費		1	式			
受 信 機	LPG用2級5回線	1	台			
中 継 器	2級5個用	2	個			
ガス漏れ検知器	LPG用	7	個			
器具取付費		1	式			
調 整 費		1	式			
雑材消耗品		1	式			
手続立会検査費		1	式			

