

設 計 書

平成28年8月

平成28年度 箕輪町図書館耐震改修工事

箕 輪 町

(内 消費税 円)

名 称	仕様・寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費		1	式			
共通仮設費		1	式			
純工事費						
現場管理費		1	式			
工事原価						
一般管理費		1	式			
工事価格						
調整						
消費税相当額	8%	1	式			
消費税込工事価格						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	共通仮設費		式	1			
	【率仮設】						
	現場事務所		式	1			
	トイレユニット						
	機械器具損料						
	動力用水費						
	試験費						
	工事写真費						
	安全管理費						
	整理清掃費						
	直接工事費		式	1			
	率仮設の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	【積上げ仮設】						
	仮囲い	ガードフェンス H=1,800 ベース共 存置3ヶ月程度 掛払い、運搬共	m	191			
	キャスターゲート	巾6.0m×高1.8m 存置3ヶ月程度 設置、撤去、運搬共	ヶ所	1			
	交通誘導員B		人	20			
	油圧伸縮ジブ型 ラフテレーンクレーン運転	25 t 吊り オペレーター付 賃料 運搬費共	日	6			
	科学物質濃度測定	パッシブ法 要監視6項目 JIS K 0125	検体	6			
	アスベスト調査	定性分析 既存暖房用配管エルボ部	ヶ所	1			
	積上げ仮設の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	総括表						
1	直接仮設工事		式	1			
2	土・地業工事		式	1			
3	鉄筋工事		式	1			
4	コンクリート工事		式	1			
5	型枠工事		式	1			
6	鉄骨工事		式	1			
7	既製コンクリート工事		式	1			
8	防水工事		式	1			
9	タイル工事		式	1			
10	木工事		式	1			
11	金属工事		式	1			
12	左官工事		式	1			
13	建具工事		式	1			
14	塗装、吹付工事		式	1			
15	内装工事		式	1			
16	ユニット及びその他工事		式	1			
17	撤去工事		式	1			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
18	電気設備工事		式	1			
19	機械設備工事		式	1			
	直接工事費の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	遣り方		建/㎡	319			
	墨出し		延/㎡	528			
	外部(水平)養生	躯体、仕上げ	延/㎡	92.0			
	外部(垂直)養生	グリーンネット張り	架/㎡	716			
	外部くさび緊結式足場	手すり先行型 建地幅900 高10m未満 存置3ヶ月程度	架/㎡	716			
	外部脚立足場	高1.8m未満 存置2ヶ月程度	床/㎡	90.5			
	内部枠組棚足場	枠組ステーキング 高1.8m未満 存置2ヶ月程度	伏/㎡	457			
	階段棚足場	単管使用 存置2ヶ月程度	床/㎡	35.6			
	内部養生	仕上げ、既存本棚 防災シート	㎡	311			
	仮設間仕切り	LGS下地 片面GB-R厚12.5 掛け払い共	㎡	3.8			
	内部床養生	養生ボード+防災シート 掛け払い共	床/㎡	486			
	清掃、片付け(施工中)		延/㎡	622			
	竣工時清掃		延/㎡	320			
	1の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
2	土・地業工事						
	根伐り	機械掘削 深さ2.5m未満	m ³	125			
	床付け	手掘り //	m ²	183			
	埋め戻し	発生土	m ³	80.0			
	建設発生土運搬処分		m ²	45.0			
	再生砕石地業	基礎下	m ³	9.5			
	//	土間下	m ²	14.3			
	2の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
3	鉄筋工事						
	異形鉄筋 (SD345)	D22	Kg	1219			
	〃	D19	Kg	337			
	異形鉄筋 (SD295A)	D13	Kg	353			
	〃	D10	Kg	1415			
	スクラップ控除	H1	Kg	89.5			
	鉄筋加工組立		Kg	3196			
	鉄筋運搬費	30km程度 4t車	Kg	3196			
	接着アンカー 調査、墨だし	鉄筋探査機による	ヶ所	60.0			
	アンカー引張試験費		回	1			
	後施工アンカー 横向き施工	D22 接着系 埋込長10da以上 出寸法900以上	本	60.0			
	金属拡張アンカー 横向き施工	D10 出寸法400以上	本	225			
	〃 上向き施工	D13 出寸法520以上	本	7			
	〃 下向き施工	〃	本	7			
	3の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
4	コンクリート工事						
	コンクリート (捨てコン)	18・15・25	m ³	3.4			
	〃 (基礎)	(21+3)・18・25	m ³	31.3			
	〃 (土間)	18・18・25	m ³	18.2			
	強度補正費		式	1			
	コンクリート打設手間 (捨てコン)		m ³	3.4			
	〃 (基礎)		m ³	31.3			
	〃 (土間)		m ³	18.2			
	ポンプ圧送費	基本料金	回	3			
	4の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
5	型枠工事						
	普通合板型枠	基礎	m ²	103			
	打放し合板型枠	B種	m ²	57.5			
	型枠運搬費	30km程度 4t車	m ²	161			
	5の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
6	鉄骨工事						
	切り板 (SN400B)	厚19mm	kg	677			
	"	厚12mm	kg	1081			
	"	厚9mm	kg	1786			
	"	厚6mm	kg	31.1			
	H形鋼 (S S 400)	H-294×200×8×12	kg	4800			
	"	B H-294×200×12×12	本	10			
	"	H-194×150×6×9	kg	441			
	"	H-150×150×7×10	kg	353			
	"	H-200×100×5.5×8	kg	531			
	"	H-100×100×6×8	kg	128			
	一般構造用炭素鋼鋼管 (S T K 400)	165.2Φ×6	kg	1041			
	"	139.8Φ×6	kg	716			
	"	101.6Φ×5	kg	599			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	溝形鋼 (S S 400)	[-200×80×7.5×11	kg	279			
	等辺山形鋼 (S S 400)	L-65×65×6	kg	1196			
	平鋼 (S S 400)	F B-9×65	kg	28.2			
	半球鋼キャップ (S T K 400)	165.2Φ×6	個	20			
	〃	139.8Φ×6	個	16			
	〃	101.6Φ×5	個	24			
	リップ溝形鋼 (S S C 400)	C-100×50×20×2.3	kg	39.7			
	スクラップ控除	H2	kg	472			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	高力ボルト (S10T)	M20×55	組	156			
	〃	M20×50	組	192			
	〃	M16×45	組	300			
	〃	M16×40	組	744			
	アンカーボルト (ABR400B)	M24 L=750	組	96			
	〃	M16 L=500	組	32			
	現場実測費	加工図作成含む	kg	13495			
	工場加工組立費	罫書、溶接、加工組立	kg	13495			
	錆止塗装 (外部露出部)	JIS K5551 3回塗り	m ²	187			
	錆止塗装 (その他)	JIS K5674 1回塗り 下地調整含む	m ²	162			
	鉄骨運搬費	100km以内	kg	13495			
	現場建方取付費	重機(オペ共)は、別途	kg	13495			
	場内小運搬費		kg	13495			
	現場溶接費	すみ肉6mm換算	m	410			
	HTB本締め		kg	13495			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	柱底均しモルタル	500×400 材工	ヶ所	6			
	〃	300×400 材工	ヶ所	8			
	〃	400×400 材工	ヶ所	2			
	アンカーボルト据え付費	径24mm 手間のみ	本	128			
	アンカーフレーム	Z C1 材工共	ヶ所	6			
	〃	Z C2 材工共	ヶ所	2			
	耐震水平ブレース	M-20 1セット	m	177			
	無収縮モルタル注入	FC=30 試験費共	m ²	0.12			
	既存鉄骨現場溶接部ケレン	RB種 3種ケレンA	m ²	6.1			
	既存鉄骨取外し		m ²	9.0			
	金属拡張アンカー	M12	本	11			
	6の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
7	既製コンクリート工事						
	既存撤去部分 ALC板 復旧	厚100mm	m ²	33.8			
	7の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
8	防水工事						
	シーリング留め	MS-2 15×10	m	232			
	発生材処分費		式	1			
	8の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
9	タイル工事						
外部	既存外壁タイル貼り部事前調査	打音調査、マーキング、計測 図面記入共	m ²	162			
	不良タイル部分撤去		m ²	16.2			
	同下地調整	RB種	m ²	16.2			
	小口タイル貼り	密着貼り	m ²	16.2			
内部	壁100角タイル貼り	接着剤貼り	m ²	5.6			
	9の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
10	木工事						
	事務室棚板	集成材 厚35mm 450×3、100	ヶ所	1			
	カーテンボックス	集成材 厚25mm 糸巾380mm	m	51.9			
	カーテンボックス	集成材 厚25mm 糸巾500mm	m	7.4			
	額縁下枠	集成材 厚25mm 巾220mm	m	51.9			
	〃	集成材 厚25mm 巾340mm	m	7.4			
	額縁横枠	集成材 厚25mm 巾60mm	m	7.6			
	10の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
11	金属工事						
	軽量鉄骨壁下地	スタット65形 @ 450	m ²	41.5			
	〃	スタット65形 @ 300	m ²	5.6			
	屋外 軽量鉄骨天井下地	25形 @ 300 ふところ高1.0m未満	m ²	75.6			
	屋内 軽量鉄骨天井下地	19形 @ 225 ふところ高1.5m未満	m ²	135			
	〃	19形 @ 300 ふところ高1.5m未満	m ²	35.0			
	〃	19形 @ 364 ふところ高1.5m未満	m ²	269			
	〃 役天 玄関ホール先端部	19形 @ 300 ふところ高1.5m未満	m	3.1			
	Mバー下地組	25形 方杖補強、補強柱部	m ²	15.2			
	屋内天井下地開口部補強	19形 450×450	ヶ所	30			
	アルミL形笠木	W=350	m	31.1			
	同上 小口キャップ		ヶ所	4			
	リプラス張り		m ²	4.1			
	11の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 2	左官工事						
	床 コンクリート金ゴテ		m ²	96.1			
	床 モルタル金ゴテ	貼物下地	m ²	3.4			
	壁 モルタル金ゴテ	リブラス下地	m ²	4.7			
	1 2の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
13	建具工事						
13-1	アルミ製建具工事		式	1			
13-2	ガラス工事		式	1			
	13の計						
13-1	アルミ製建具工事	※ 付属金物類、網戸を含む					
AW-1	ALC納まり用アルミサッシ15連窓	Fix窓5ヶ所+下Fix、上引違い2段窓8ヶ所+コーナ-Fix窓2ヶ所					
		下水切りH=100 網戸付	ヶ所	1			
AW-2	ALC納まり用アルミサッシ15連窓	Fix窓5ヶ所+下Fix、上引違い2段窓8ヶ所+コーナ-Fix窓2ヶ所					
		1ヶ所オベレーター付 下水切りH=100 網戸付	ヶ所	1			
AW-3	ALC納まり用アルミサッシ	引違い窓 1,700×900	ヶ所				

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	取付調整費	施工図作成含む	式	1			
	運搬費		式	1			
	法定福利費		式	1			
	13-1の計		式	1			
13-2	ガラス工事						
	強化ガラス	1枚 2.0㎡~4㎡以下 厚5mm	㎡	111			
	型板ガラス	1枚 2.18㎡以下 4mm	㎡	1.5			
	ガラス留めシーリング	シリコーン系	m	778.0			
	コーナーガラス留めシーリング	"	m	7.6			
	13-2の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
14	塗装、吹付工事						
外部 鉄鋼面	素地ごしらえ (平面)	C種	m ²	187			
〃	DP塗装 (平面)	3級 ポリウレタン樹脂	m ²	187			
内部 鉄鋼面	SOP塗装 (平面)	作業工程B種	m ²	25.3			
木部	CL塗装 (平面)	作業工程B種	m ²	54.2			
木部	素地ごしらえ (平面)	B種	m ²	54.2			
〃	WP塗装 (平面)	B種	m ²	54.2			
ケイカル面	素地ごしらえ (平面)	B種	m ²	83.8			
	EP-G塗装 (平面)	B種	m ²	83.8			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
外部	外壁面 水洗い工法	高圧ポンプによる水洗い、清掃	m ²	225			
	外壁吹付面 下地調整	A L Cパネル面 RB種	m ²	259			
	可とう形改修用複層塗材 RE	ゆず肌状 ローラー塗り	m ²	259			
内部	既存吹付面 下地調整	モルタル面 RB種	m ²	117			
	内部用 合成エマルジョン塗材吹付		m ²	148			
	14の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
15	内装工事						
(床)							
K T	複層ビニル床タイル貼り	厚2.0mm	m ²	4.3			
	床点検口 取付	アルミ製 600×600 ステンレス製目地枠	ヶ所	1			
(巾木)							
	ビニル巾木	H=100	m	19.2			
(壁)							
G B-R	石こうボード張り	厚12.5+9.5mm	m ²	36.0			
"	"	厚12.5mm	m ²	16.6			
	耐水合板張り (1類)	厚12mm	m ²	5.6			
	ビニールクロス貼り	A, AA級品程度 下地処理共	m ²	16.6			
(天井)							
G B-R	石こうボード張り	厚9.5mm	m ²	35.0			
	ビニールクロス貼り	A, AA級品程度 下地処理共	m ²	35.0			
GB-D(T)	化粧石こうボード張り	厚9.5mm	m ²	135.0			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
(天井)							
D R	ロックウール化粧吸音板張り	厚9mm 下地石こうボード厚9.5mm共	m ²	269.0			
	塩ビ廻り縁		m	314			
	グラスウール敷き込み	厚100mm 24Kg/m ³	m ²	315			
	天井点検口 取付	アルミ 枠製 450×450	ヶ所	30			
(軒天)							
F K	無孔けい酸カルシウム板張り	厚6.0mm 面取り突付張り	m ²	60.3			
	有孔けい酸カルシウム板張り	厚6.0mm 面取り突付張り	m ²	15.3			
	塩ビ廻り縁		m	99.1			
	15の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
16	ユニット及びその他工事	(付属品、取付含む)					
1階 閲覧室	本棚	3,400×2,125×250	ヶ所	1			
2階 ホール	本棚	3,550×1,625×250	ヶ所	1			
1階 事務室	返却図書収納ボックス	700×600×450 キャスター付	ヶ所	1			
〃	書籍返却用口	400×350×250	ヶ所	1			
W.C(男)	メラミン化粧合板 ポストフォーム天板	400×350×32	ヶ所	1			
〃	〃	400×900×32	ヶ所	1			
W.C(女)	〃	200×1,200×32	ヶ所	1			
W.C(男)	既存トイレブース加工	切断加工、取外し、再取付共	ヶ所	1			
	横型ブラインド (事務室)	カラーアルミ製 巾25 1.9m巾×1.0m高	ヶ所	1			
	〃 (2階各室)	カラーアルミ製 巾25 1.8m巾×1.9m高	ヶ所	8			
	〃	カラーアルミ製 巾25 2.7m巾×1.9m高	ヶ所	3			
	〃	カラーアルミ製 巾25 3.6m巾×1.9m高	ヶ所	9			
	16の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
17	撤去工事						
	カッター入れ	コンクリート面	m	53.6			
	〃	モルタル面	m	74.8			
	コンクリート面目荒し	壁 90mm間隔程度	m ²	4.5			
	土間コンクリート撤去	厚100~150mm程度 ハンドブレイカ-主体	m ²	12.5			
	2階床デッキコン 撤去	厚100mm デッキプレート共	ヶ所	4.0			
	間仕切り壁撤去	軽量ブロック 厚120	ヶ所	1			
	〃	木製下地共	ヶ所	1			
	床 モザイクタイル 撤去		m ²	3.8			
	外壁ALC板 撤去	厚125mm	m ²	33.8			
	外壁 小口タイル 撤去	ALC板下地 剥離部分	m ²	3.4			
	壁メタルラス下地モルタル撤去		m ²	10.6			
	壁メタルラス下地 モルタル塗り100角タイル撤去	モルタル共	m ²	5.6			
	アルミ出窓 + サッシ 撤去	30.6m×1.8m 下地鉄骨共	ヶ所	2			
	出窓アルミ天板、天井 撤去	30.6m×巾500mm 厚2.0mm	ヶ所	4			
	スチールドア 撤去	1.7m×2.0m 枠共	ヶ所	1			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	同 ガラス 撤去		m ²	110			
	シーリング材撤去		m	347			
	天井下地 撤去	軽天下地	m ²	488			
	天井仕上材 撤去	石こうボード厚9mm ヒル石吹付	m ²	430			
	〃	石こうボード厚9mm下地 化粧石こうボード厚9mm	m ²	132			
	〃	ケイカル板 厚5mm	m ²	75.6			
	〃	塩ビ廻り縁	m	391			
	スチール製本棚 撤去	3.5m×2.1m×0.25m 集積・積込・運搬・処分共	ヶ所	1			
	木製本棚 撤去	3.5m×1.6m×0.25m 集積・積込・運搬・処分共	ヶ所	1			
	木製カーテンボックス 撤去		m	61.2			
	ライニングテラゾーブロック 撤去	150mm×25mm×900mm	ヶ所	1			
	玄関ホール吹抜け部 パイプ撤去	ステンレスパイプ40Φ程度 L=3.0m程度	本	6			
	同上木枠アクリルパネル撤去	1.8m×0.9m	枚	3			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	撤去材 集積・積込	コンクリート塊・モルタル	kg	31,418			
		金属屑	kg	1,441			
		石こうボード類	kg	3,373			
		木 屑	kg	510.0			
		ガラス、陶磁器類	kg	1,536.0			
		建設混合廃棄物	kg	462			
		廃プラ類	kg	178			
	撤去材 運搬	コンクリート塊・モルタル	m ³	17.1			
		金属屑	kg	1,441			
		石こうボード類	m ³	5.4			
		木 屑	m ³	1.0			
		ガラス、陶磁器類	kg	1536			
		建設混合廃棄物	kg	462			
		廃プラ類	kg	178			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	廃棄材 処理 (再生)	コンクリート塊・モルタル	kg	31,418			
	〃	金属屑	kg	1,441			
		石こうボード類	kg	3,373			
	廃棄材 処理 (縮減)	木 屑	kg	510.0			
	廃棄材 処理 (埋立)	ガラス、陶磁器類	kg	1536			
	〃	建設混合廃棄物	kg	462			
	〃	廃プラ類	kg	178			
	17の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
18	電気設備工事						
18-1	電灯・コンセント設備工事		式	1			
18-2	放送設備工事		式	1			
18-3	自動火災報知器設備工事		式	1			
18-4	撤去工事		式	1			
	18の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
18-1	電灯・コンセント設備工事						
	合成樹脂製可とう電線管	PF-D16mm 2重管 <隠蔽>	m	4			
	〃	PF-D22mm 2重管 <隠蔽>	〃	3			
	スイッチボックス 埋込用 (VE管用)	1個用 117×68×44mm	ヶ	2			
	アウトレットボックス 埋込用 (VE管用)	4角 中浅形 102□×44mm	〃	17			
	メタルモールディング 本体	A型 25.4×11.5	m	2			
	メタルモールディング コーナボックス	A型	ヶ	1			
	メタルモールディング スwitchボックス	A型 2コ用	〃	1			
	600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル	VVF 1.6mm-2C <コアシ>	m	461			
	〃	VVF 2.0mm-2C <コアシ>	〃	464			
	〃	VVF 1.6mm-3C <コアシ>	〃	172			
	〃	VVF 2.0mm-3C <コアシ>	〃	10			
	配線器具 大角形配線器具(埋込)	埋込スイッチ 1P×1	ヶ	1			
	配線器具 埋込コンセント	埋込コンセント 2P15Ax2 125V	〃	30			
	〃	埋込コンセント 2P15A-ET 125V	〃	1			
	換気扇スイッチ		組	2			
	熱線センサー 親器		〃	2			
	埋込スイッチ カラープレート	1P×2、カンキスイッチキュー	〃	1			
	〃	1P×3、カンキスイッチキュー	〃	1			
	〃	カンキスイッチキュー×2	〃	1			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	照明器具	id6900lm[露出形] A69	台	8			
	"	id4000lm[露出形] A40	"	52			
	"	id6900lm[露出形] C10	"	1			
	"	LED100W[埋込] D1	"	1			
	照明器具	LED60W[埋込] D2	台	5			
	"	LED100W[直付け] E	"	1			
	"	ﾀﾞﾝﾗｲﾄ a30	"	5			
	"	ﾀﾞﾝﾗｲﾄ a9	"	1			
	"	避難口 b	"	2			
	"	通路 c	"	1			
	"	LDL40Wx1, BT d	"	1			
	機器接続費		"	11			
	18-1の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
18-2	放送設備工事						
	警報用ホ [°] リエレン絶縁ビ [°] ニルンケーブル	AE 1.2mm-2G 丸形 <コロカ [°] シ>	m	68			
	スビ [°] -カ- 壁掛型	片面 1~3W 木製+布張	ヶ	6			
	スビ [°] -カ- 天井埋込型12cm	丸型 3W 樹脂+樹脂	〃	2			
	18-2の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
18-3	自動火災報知器設備工事						
	耐熱電線	HP 0.9mm-4C 丸形 <コロガシ>	m	21			
	〃	HP 0.9mm-5P 丸形 <コロガシ>	〃	18			
	警報用ホリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	AE 0.9mm-2C 丸形 <コロガシ>	〃	136			
	〃	AE 0.9mm-4C 丸形 <コロガシ>	〃	20			
	熱感知器 差動式スポット型	1・2種 露出	ヶ	16			
	熱感知器 定温式スポット型	1種 防水型 確認灯付	〃	2			
	〃	1種 非防水型 確認灯付	〃	1			
	火災報知機器 総合盤	発信機2級 (埋込)	式	1			
		表示灯ハル感知器1個					
	受信機P型2級(接続のみ)	5回線	面	1			
	スポット型感知器 (接続のみ)	差動式	個	1			
	煙感知器 (接続のみ)		〃	1			
	立会検査	P型2級	工事	1			
	18-3の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
18-4	撤去工事						
	ジョイントボックス		ヶ	13			
	引込用ビニル絶縁電線	DV 14・-3C 丸形 <架空>	m	7			
	600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル	VVF 1.6mm-2C <撤去>	〃	530			
	〃	VVF 2.0mm-2C <撤去>	〃	340			
	〃	VVF 1.6mm-3C <撤去>	〃	42			
	〃	VVF 2.0mm-3C <撤去>	〃	153			
	トリップレックス形電カケーブル	600V CV-T 22SQ <鋼管内>	〃	33			
	耐熱電線	HP 0.9mm-4C 丸形 <撤去>	〃	21			
	〃	HP 0.9mm-5P 丸形 <撤去>	〃	18			
	警報用ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	AE 0.9mm-2C 丸形 <撤去>	〃	129			
	〃	AE 0.9mm-4C 丸形 <撤去>	〃	20			
	〃	AE 1.2mm-2C 丸形 <コロシ>	〃	68			
	手元開閉器盤		面	1			
	埋込スイッチ カラープレート	1P×1、PL100V×1	組	1			
	照明器具	FL40W×2	台	33			
	〃	FL40W×1	〃	28			
	〃	FL20W×1	〃	4			
	〃	FL110W×1	〃	1			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	照明器具	FL110Wx2	〃	1			
	〃	FL20Wx1, BT	〃	3			
	〃	埋込	〃	4			
	〃	ダウンライト	〃	2			
	〃	非常灯	〃	2			
	照明器具	避難口	台	3			
	低圧配電制御器 ノーヒューズ 遮断器	3P100A	ヶ	1			
	機器電線取外費		台	19			
	スイッチ 壁掛型		ヶ	6			
	スイッチ 天井埋込型		〃	2			
	熱感知器 差動式スリット型	1・2種 露出	〃	16			
	熱感知器 定温式スリット型	1種 非防水型 確認灯付	〃	1			
	火災報知機器 総合盤	発信機2級 (埋込)	式	1			
		表示灯 ヘルメット感知器1個					
	煙感知器 光電式スリット型	2種 非蓄積型 露出	ヶ	1			
	受信機P型2級	5回線	面	1			
	産業廃棄物処分費		式	1			
	18-4の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 9	機械設備工事						
19-1	撤去工事		式	1			
19-2	換気設備工事		式	1			
19-3	衛生設備工事		式	1			
19-4	衛生配管設備工事		式	1			
	19の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
19-1	撤去工事						
	鑄鉄製ボイラ据付工	151kW以下 130000kcal/h	基	1.0			
	放熱器付属品取付工 ファンコンベクター	エレメント1.5m未満	組	15.0			
	空気熱源ヒートポンプパッケージ形据付工 (圧縮機屋外形)	カセット 14.0kW以下 セパレート・マルチ	台	2.0			
	空気熱源ヒートポンプパッケージ形据付工 (圧縮機屋外形)	屋外機 25.0kW以下 セパレート・マルチ	台	1.0			
	開放形膨張タンク据付工	架台共 TE-100 100L	基	1.0			
	配管類撤去工事	機械室L=16T=10箇所 処分費とも		別途			
	配管用炭素鋼管撤去工 溶接	屋内一般 SGP 40A	m	192.0			
	配管用炭素鋼管撤去工 溶接	屋内一般 SGP 40A	m	60.0			
	冷温水管ロックウール保温撤去工	天井内・PS内・空隙壁中 アルミガラスクロス 40厚 40A	m	192.0			
	冷温水管ロックウール保温撤去工	天井内・PS内・空隙壁中 アルミガラスクロス 40厚 40A	m	60.0			
	冷温水管ロックウール保温撤去工	機械室・書庫・倉庫 ALGC化粧原紙 40 厚 40A	m	25.0			
	冷媒用断熱材被覆銅管撤去工	屋内一般・屋外(架空) 9.52mm	m	30.0			
	冷媒用断熱材被覆銅管撤去工	屋内一般・屋外(架空) 19.05mm	m	30.0			
	換気扇・エアカーテン据付工(撤去)	天井埋込形 圧力扇含む	台	13.0			
	スパイラルダクト撤去工	100mm	m	7.0			
	スパイラルダクト撤去工	150mm	m	28.0			
	ダクト類保温撤去工	スパイラルダクト 密度32K 屋内隠蔽 25mm RW・GW	m ²	6.0			

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	冷媒回収工事 冷却能力	20/22.4kW 50/60Hz	式	1			
	和風大便器撤去工	再使用タイプ方式	組	1			
	小便器撤去工	再使用タイプ付(着脱式含む)ストール小便器	組	2			
	手すり取付工(撤去0.3)	小便器用	個	1			
	手すり取付工(撤去0.3)	固定式 L形	個	1			
	19-1の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
19-2	換気設備工事						
	VF-1 天井埋込型換気扇 VD-18ZVX-C	φ 150 24H160m3/h P-20SWV2	組	3.0			
	VF-2 天井埋込型換気扇 VD-18ZXP10-C	φ 150 300m3/h P-02SW	組	4.0			
	VF-3 天井埋込型換気扇 VD-20ZP9	φ 150 450m3/h P-02SW	組	1.0			
	VF-4 天井埋込型換気扇 VD-18ZX10-C	φ 100 150m3/h P-10SW2	組	1.0			
	VF-5 天井埋込型換気扇 VD-13ZAC10	φ 100 120m3/h P-13RS	組	2.0			
	換気扇据付工	天井埋込形 圧力扇含む	台	11.0			
	スパイラルダクト 低圧ダクト(複合)	150mm 厚0.5mm	m	20.0			
	フレキシブルダクト(複合)	100mm	m	8.0			
		150mm	m	11.0			
	スパイラルダクト保温工事(複合)	グラスウール 屋内隠蔽 厚25mm	m ²	5.5			
	19-2の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
19-3	衛生設備工事						
	洋風大便器	CS230BH・SH231BAN	台	1			
	ウォシュレットP	TCF585	台	1			
	床置小便器	UFH507CR・TEA62ADR他	台	2			
	2連紙巻器	YH701	台	1			
	手すり (L型)	T112CL9	台	1			
	洋風大便器取付工	ロータンク方式	台	1			
	床置スール小便器取付工	小 U-332R等	台	2			
	紙巻器取付工	露出 2連	台	1			
	手すり取付工	固定式 L形	台	1			
	既存洋風大便器取付工	取外し、再取付	台	1			
	既存手すり (I型) 取付工	取外し、再取付	台	1			
	既存紙巻器取付工	取外し、再取付	台	1			
	19-3の計						

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
19-4	衛生設備配管工事						
	ホリフテン管(複合)	屋内一般 φ13 保温付10mm	m	14			
	硬質塩ビライニング鋼管(複合) 継ぎ接合	機械室・便所 VB 20A	m	6			
	給水・給湯管グラスウール保温工事(複合)	暗渠内(ヒット内含む) 20A	m	6			
	硬質ポリ塩化ビニル管(複合)	機械室・便所 VP φ75	m	1.0			
	硬質ポリ塩化ビニル管(複合)	機械室・便所 VP φ50	m	2			
	硬質塩ビライニング鋼管(複合) 継ぎ接合	屋内一般 VB 20A	m	3			
	給水・給湯管グラスウール保温工事(複合)	天井内・PS内・空隙壁中 グラスウール保温筒 20A	m	3			
	給水給湯管鋼管類グラスウール保温切断接続工(複合)	暗渠内(ヒット内含む) 20A	箇所	3			
	給水給湯管鋼管類グラスウール保温切断接続工(複合)	暗渠内(ヒット内含む) 20A	箇所	1			
	硬質ポリ塩化ビニル管切断接続工(複合)	機械室・便所 VP φ75	箇所	1			
	硬質ポリ塩化ビニル管切断接続工(複合)	機械室・便所 VP φ50	箇所	2			
	ダイヤモンドカット配管貫通口工事	厚100-150mm 口径 50mm	箇所	1			
	ダイヤモンドカット配管貫通口工事	厚100-150mm 口径125mm	箇所	1			
	ダイヤモンドカット配管貫通口工事	厚100-150mm 口径 50mm	箇所	3.0			
	19-4の計						