

## 改修工事概要

工事発注区分	工事項目	管理棟	宿泊棟	研修棟	エネルギーセンター	かんがい排水実習棟	農業機械実習棟	野菜実習棟	緑作実習棟	外構	備考
建築工事	■ 仮設工事	・工区毎の設置面切り設置 ・仮設現場設置	・仮設足場設置	・工区毎の設置面切り設置 ・仮設足場設置						・中庭タイル改修 ・エントランス周り外部床の石、タイルの改修	
	■ 防水改修工事	・屋上防水改修アスファルト防水トップコート改修 ・笠木の塗装塗替え ・シリング材の更新	・屋上、ハト型防水改修 ・笠木の塗装塗替え ・笠木の塗装塗替え ・シリング材の更新	・屋上防水リーニング ・笠木の塗装塗替え ・シリング材の更新							
	■ 外壁改修工事	・外壁劣化部改修 ・塗装改修工事		・外壁劣化部改修 ・塗装改修工事							
	■ 建具改修工事	・外部ドッガラス留めシリング材の更新 ・建具劣化部改修 ・防音扉の設置 ・内部二重サッシ設置 ・外部AW更新改修	・外部ドッガラス留めシリング材の更新 ・建具劣化部改修 ・防音扉の設置 ・内部二重サッシ設置	・外部ドッガラス留めシリール更新 ・建具劣化部改修 ・防音扉の設置 ・内部二重サッシ設置							
	■ 内装改修工事	・室用変更に伴う耐久性切り仕上げの撤去、新設 ・内部劣化部改修 ・空調、衛生改修に伴う天井開口復旧 ・OAフロア改修 ・CB耐久切り頭部補強	・ニッケルドリーム設置改修 ・パリフレー室の新設改修 ・内部劣化部改修 ・空調、衛生改修に伴う天井開口復旧 ・OAフロア改修 ・CB耐久切り頭部補強	・室用変更に伴う耐久性切り仕上げの撤去、新設 ・内部劣化部改修 ・空調、衛生改修に伴う天井開口復旧 ・OAフロア改修 ・便所改修 ・CB耐久切り頭部補強							
	■ 塗装改修工事	・内部塗装劣化部改修 ・建具塗装劣化部改修	・内部塗装劣化部改修 ・建具塗装劣化部改修								
	■ その他工事	・既存備品搬入、移設 ・アスベスト対応工事 ・別途LAN工事に対する既存躯体開口設置	・既存備品搬入、備品類新設 ・アスベスト対応工事 ・別途LAN工事に対する既存躯体開口設置	・既存備品搬入 ・アスベスト対応工事 ・別途LAN工事に対する既存躯体開口設置	・別途LAN工事に対する既存躯体開口設置	・別途LAN工事に対する既存躯体開口設置	・別途LAN工事に対する既存躯体開口設置	・別途LAN工事に対する既存躯体開口設置	・別途LAN工事に対する既存躯体開口設置	・LAN工事に対する躯体開口設置に関する工事図面は電気設備図に示す。	
	■ 空調換気設備工事	・冷温水管、空調ドレン管更新、既設ファンコイルの移設 ・既設換気の整備 ・内装改修に伴う天井剥り取り	・冷温水管、空調ドレン管更新、既設ファンコイルの移設 ・既設空調機の整備	・内装改修に伴う天井剥り取り	・配管トレーン内の冷温水管更新						
	■ 換気設備改修工事	・建築改修に伴う制気口、換気ダクト移設	・建築改修に伴う制気口、換気ダクト新設、移設								
	■ 防煙監視設備改修工事	・既設防煙監視盤・煙感知器・配線更新	・既設煙感知器・配線更新								
給排水衛生設備工事	■ 給水設備改修工事	・トイレ・シャワーワン・流し台改修に伴う配管切替え	・UB・シャワーユニット・湯沸室改修に伴う配管切替え	・トイレ・湯沸室改修に伴う配管切替え							
	■ 給湯設備改修工事	・シャワーワン・流し台改修に伴う配管切替え	・UB・シャワーユニット・湯沸室改修に伴う配管切替え	・湯沸室改修に伴う配管切替え							
	■ 排水設備改修工事	・トイレ・シャワーワン・流し台改修に伴う配管切替え	・UB・シャワーユニット・湯沸室改修に伴う配管切替え	・トイレ・湯沸室改修に伴う配管切替え							
	■ 衛生器具設備改修工事	・トイレ・シャワーワン・流し台改修に伴う器具新設・移設	・浴室・湯沸室改修に伴う器具新設・新設	・トイレ・湯沸室改修に伴う器具新設・新設							
	■ 消火設備改修工事			・ボイラ室・電気室・ガス室・消火設備撤去							
電気設備工事	■ 電力貯蔵設備改修工事			・蓄電池改修							
	■ 幹線設備改修工事		・浴室分電盤への一部断線改修	・新設分電盤への一部断線改修							
	■ 動力設備改修工事	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・外壁プラケット取扱改修	
	■ 電灯設備改修工事	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修	・上記に伴う配線改修、配管一部改修	
	■ 聰明器具、スイッチ類、コンセント類改修	・照明器具、スイッチ類、コンセント類改修	・照明器具、スイッチ類、コンセント類改修	・照明器具、スイッチ類、コンセント類改修	・照明器具、スイッチ類、コンセント類改修	・照明器具、スイッチ類、コンセント類改修	・照明器具、スイッチ類、コンセント類改修	・照明器具、スイッチ類、コンセント類改修	・照明器具、スイッチ類、コンセント類改修	・上記に伴う照明器具、スイッチ類改修	
	■ 構内交換設備改修工事	・浴室・部屋電気配線改修	・浴室・電話ケーブル改修								
	■ 放送設備改修工事	・配線改修、配管一部改修 ・スピーカ改修	・配線改修、配管一部改修 ・スピーカ改修	・配線改修、配管一部改修 ・スピーカ改修	・配線改修、配管一部改修 ・スピーカ改修	・配線改修、配管一部改修 ・スピーカ改修	・配線改修、配管一部改修 ・スピーカ改修	・配線改修、配管一部改修 ・スピーカ改修	・配線改修、配管一部改修 ・スピーカ改修	・外壁プラケット取扱改修	
	■ 誘導支援設備改修工事	・配線改修、配管一部改修 ・インカーネット改修 ・トイレ表示表示新設	・ELVインカーネット配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修 ・インカーネット改修	・配線改修、配管一部改修 ・インカーネット改修	・配線改修、配管一部改修 ・トイレ表示表示新設					
	■ 入退室管理設備改修工事	・配線改修新設 ・入退室管理機器新設									
	■ 自動火災報知設備改修工事	・配線改修、配管一部改修 ・感知器改修	・配線改修、配管一部改修	・配線改修、配管一部改修 ・感知器改修	・配線改修、配管一部改修 ・感知器改修	・配線改修、配管一部改修 ・感知器改修	・配線改修、配管一部改修 ・感知器改修	・配線改修、配管一部改修 ・感知器改修	・配線改修、配管一部改修 ・感知器改修	・屋外設置のコンセント類改修	
サイン工事	■ 既存内部サイン改修工事	・既存サイン類撤去、更新改修									
	■ 既存外部看板改修工事										
	■ 外部看板新設工事										

外部仕上表

部位	管理棟	宿泊棟	研修棟	エネルギーセンター	かんがい排水実習棟	農業機械実習棟	野菜実習棟	緑作実習棟	外構	備考
屋根	既存	(1) 屋上、塔屋：改良アスファルト防水 (2) 屋上、塔屋：被覆鋼板笠木 (3) 改修部：PC笠木 (4) 底：アスファルトシングル	(1) 屋上、塔屋：改良アスファルト防水 (2) 屋上、塔屋：被覆鋼板笠木 (3) PS小屋根：カレタ・塗膜防水 (4) 底：アスファルトシングル	(1) 屋上、塔屋：改良アスファルト防水 (2) 屋上、塔屋：被覆鋼板笠木 (3) PS小屋根：カレタ・塗膜防水						
	改修	(1) トプコート上塗 (2) DP-B上塗り再塗装 (3) UE-2上塗り再塗装 (4) トックコート上塗	(1) 下地防水・耐候性の上、塗ビシート防水 (2) DP-B上塗り再塗装 (3) トックコート上塗 (4) トックコート上塗	(1) 水洗い清掃 (2) DP-B上塗り再塗装 (3) トックコート上塗	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし
外壁	既存	(1) セキセキ打ち込みタイル 300×100 (2) 取替タイル (■)	(1) セキセキ打ち込みタイル 300×100 (2) 屋上、塔屋、腰壁部：吹付タイル (■)	(1) 吹付タイル (■)	(1) 吹付タイル (■)	(1) 吹付タイル (■)	(1) 吹付タイル (■)	(1) 吹付タイル (■)		
	改修	(1) タイム劣化部改修 (2) 劣化部補修の上、防水型複層塗材	(1) タイム劣化部改修 (2) 劣化部補修の上、防水型複層塗材		改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし
シリング	既存	(1) 開口部・ガス通路シリール (2) 被覆鋼板笠木、PC笠木 目地 (3) 外壁名所	(1) 開口部・ガス通路シリール (2) 被覆鋼板笠木、PC笠木 目地 (3) 外壁名所	(1) 開口部・ガス通路シリール (2) 被覆鋼板笠木、PC笠木 目地 (3) 外壁名所						
	改修	(1) - (2) MS-2打替 (3) 既存打替目地：PU-2打替 タイロ地：PS-2打替	(1) - (2) MS-2打替 (3) 既存打替目地：PU-2打替 タイロ地：PS-2打替	(1) - (2) MS-2打替 (3) 既存打替目地：PU-2打替 タイロ地：PS-2打替	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし
開口部	既存	(1) アルミサッシ (2) 鋼製ドア、ガラリ	(1) アルミサッシ (2) 鋼製ドア、ガラリ							
	改修	(1) 建具外側シリング撤去・新設 (2) DP-A枠上塗り	(1) 建具外側シリング撤去・新設 (2) DP-A枠上塗り	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし
その他	既存	(1) 鋼鉄網RD 100%								
	改修	(1) 安定エポキシ樹脂塗料上塗		改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし	改修工事なし

(■) アスベスト含有建材を示す。

訂正	・	日付	2020年 1月	件名	筑波センター大規模改修工事	設計番号	0180267
・	・	PA	山川信一 株式会社 伊藤達康	担当者名		図面名	
・	・	組合		図面名	棟別工事概要・外部仕上表	紙面	A1判 -- A3判 --