

要求水準書 別紙【共通】

## 【共通】

### 1. 事業工程表（予定）

現場名： 苦楽園中学校長寿命化改修工事

全体計画工程表 (参考)

竣工： 令和 9 年 3 月 26 日

番号	日 工程	令和 7 年												令和 8 年												令和 9 年		
		6月まで	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
A	仮設予定	仮設事務所設置																										
1		仮囲い設置																										
B	北棟長寿命化改修工事	北西棟 外部足場設置																										
		北東棟 外部足場設置																										
2	外装工事	外壁改修																										
		外壁塗装																										
		建具改修																										
		シール処理																										
3	内装工事	北西棟 東側 2~6階																										
		北西棟 西側 4~6階																										
		北西棟 5.6階 廊下、渡り廊下 4階																										
		北西棟 4階 廊下																										
		北東棟 2.3階																										
		北東棟 4.5階																										
		北東棟 4階																										
		(但し、階段・便所は2~5階 便所は9月中旬まで)																										
C	南棟長寿命化改修工事	南東棟 外部足場設置(南西棟の3、4階一部を含む)																										
		南西棟 外部足場設置																										
4	外装工事	屋上防水工事																										
		外壁改修																										
		外壁塗装																										
		建具改修																										
		シール処理																										
5	内装工事	【準備工事】南西棟 3.4階便所																										
		5階 普通教室・相談室																										
		南東棟 B1~4階																										
		南東棟 2.4階																										
		(但し、便所は9月中旬まで)																										
		南西棟 東側 4.5階																										
		南西棟 東側 4階																										
		南西棟 5階																										
		(但し、便所は3~5階)																										
D	附属棟・外構改修他工事																											
6	体育倉庫	屋上防水工事																										
		外壁改修・外壁塗装																										
		建具改修																										
		シール処理																										
7	部室棟	屋上防水工事																										
		外壁改修・外壁塗装																										
		建具改修																										
		シール処理																										
8	ポンプ室	屋上防水工事																										
		外壁改修・外壁塗装(内部劣化改修含む)																										
		建具改修																										
		シール処理																										
9	自転車置場	鉄部塗装																										
10	シャワー室	外壁改修・外壁塗装																										
11	その他外構	【準備工事】北側通用門 門扉改修																										
		正門・運動場門 塗装改修																										
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												



## 【共通】

### 2. 提出書類一覧（設計・建設）

## 提出書類一覧

名称	部数	体裁	媒体		備考
			紙	電子	
<b>1. 請負契約締結後</b>					
1 業務主任技術者及び業務責任者選任届兼誓約書	1	A4	○		契約時 工事（設計・施工）請負契約書【案】第27条の規定による
2 建築士法第24条の7に基づく、重要事項説明書	1	任意	○		契約時
3 契約工程表	1	A4	○		契約締結後 7 日以内・変更契約時
4 請負代金内訳書	1	A4	○		契約締結後 7 日以内・変更契約時
<b>2. 調査・実施設計業務</b>					
<b>【着手前】</b>					
1 着手届	1	A4	○		契約締結後 7 日以内
2 要求水準チェックリスト	1	A4	○	○	契約締結後14日以内 必要な提出図書に不備・不足がないこと、図書に記載の内容が要求水準を満たしていることを確認したことを示す一覧表 (着手後 2 0 日以内)
3 管理技術者届	1	A4	○		契約締結後 7 日以内
4 照査技術者届	1	A4	○		資格の写し、経歴書及び雇用を確認できる書類を添付
5 配置予定技術者通知書	1	A4	○		
6 下請契約等の通知書	1	A4	○		契約締結後 7 日以内
7 設計作業計画書	1	A4	○		契約締結後14日以内 ・体制(作業分担、各担当者、協力業者、経歴、実績等) ・設計実施工程表
<b>【工程にあわせて適宜提出する書類】</b>					
1 進捗状況報告書	1	A4	○		
2 打合せ簿	1	A4	○		
<b>【完了時】</b>					
1 調査報告書	1	A4	○		調査業務完了時 ・法令調査 ・現況建具、外壁塗膜付着強度測定 ・アスベスト含有調査 等
2 要求水準チェックリスト	1	A4	○		
3 打合せ記録	1	A4	○		
4 実施設計図	※次頁による				
5 ローリング計画図	1	A3	○		
6 工事内訳書（設計書）	1	A4	○	○	
7 設計計算書	1	A4	○		
8 数量調書	1	A4	○		精算対象工事のみ
9 仮設校舎確認申請関係書類、図面一式	1	A4	○	○	
10 施設台帳用図面	1	A4	○	○	
11 調査・実施設計完了届	1	A4	○		
<b>3. 工事</b>					
西宮市 営繕工事提出書類一覧による					<b>【参考URL】</b> <a href="https://www.nishi.or.jp/jigyoshajoho/keiyaku/shorui/teishutsu-list.html">https://www.nishi.or.jp/jigyoshajoho/keiyaku/shorui/teishutsu-list.html</a>

※上記の他、技術管理課の検査関係提出書類を作成し提出すること。

※その他、市の求めに応じて書類を作成し提出すること。

## 設計図目録

建築設計図	電気設備設計図	機械設備設計図
表紙	表紙	表紙
特記仕様書	特記仕様書	特記仕様書
工事区分表	工事区分表	工事区分表
付近見取図・配置図	配置図	配置図
仕上表（外部・内部）	構内配電線路	外構図
各階平面図	受変電設備	機器・衛生器具表
立面図、断面図	電灯幹線・動力幹線・動力分岐	樹表
防水改修図（屋上平面図）	空調電気設備	排水縦断面図
断面詳細図	（幹線、外機電源、内機電源、集中リモコン）	系統図
各室平面詳細図	電灯分岐	給排水設備平面図
各室展開図	コンセント分岐	給排水設備平面詳細図
階段展開図	構内通信線路	受水槽・高架水槽・ホ`ソフ`室` 詳細図
天井伏図	テレビ共同受信・構内情報通信網設備	消火設備アイソメ図・計算書
建具符号図・家具案内図	構内交換・誘導支援・時刻表示設備	空調設備 機器表
建具表	拡声設備	空調設備 平面図
家具図	音響設備	換気設備 機器表
カーテンリスト	自動火災報知・自動閉鎖設備	換気設備 平面図
部分詳細図	雷保護設備	ガス設備 系統図
小荷物専用昇降機設備		ガス設備 平面図
付属棟改修図		
外構改修図		
仮設計画図		
仮設校舎図面一式		

※上記表は参考とし、改修内容を包含するようまとめ、改修前(現況撤去)、改修後を適宜表現すること。

※JW-CAD(若しくはAutoCAD)以外のCADにて作成した場合であってもJW-CAD(若しくはAutoCAD)で開いた際に文字化け・線やハッチの消失等の不具合が発生しないようにすること。

## 【設計成果品】

- (1) 実施設計図は、A3二つ折り製本 建築、電気設備、機械設備を別冊でまとめ、各8部を現場着工前においてそれぞれ納品すること。
- (2) 実施設計図は、CADデータ(JWW又はDWG、DXF)とPDFデータをCD又はDVDに格納し納品すること。
- (3) 成果品は「西宮市営繕事業に係る電子納品運用ガイドライン」による電子納品とし詳細については市担当者と事前に協議をすること。

**【共通】**

**3. 改修方針・留意事項【建築ほか全般】**

## (苦楽園中学校)

校舎の機能回復・耐久性の向上を前提とし、苦楽園中学校の主な改修方針を示す。  
その他の部位毎の改修内容については、別冊の基本設計書にて補完する。

### 1. 建築工事（外装・内装改修）

#### 1.1. 外壁改修

##### 1.1.1. 改修履歴

北棟・南棟の竣工は、下記の通りであり、築42年～50年が経過している。改修履歴については耐震補強工事にて、部分塗替えのみが行われており、外壁改修がなされていない状況が窺えるため、躯体保護、耐久性及び安全性の確保の観点から全面的に改修を行う。

##### 北棟

- ②-1…S47年 竣工  
(H25年 耐震補強工事)
- ②-3…S49年 竣工  
(H25年 耐震補強工事)
- ②-4…S55年 竣工  
(H25年 耐震補強工事)

##### 南棟

- ①-1 (①-2 : 1F 給食室)  
…S47 竣工  
(H16年 耐震補強工事)

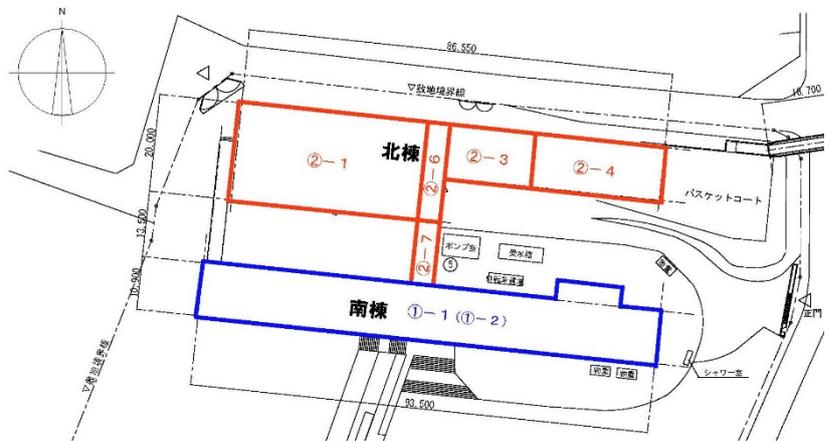


図1 苦楽園中学校 配置図



②-1 北側



②-1 南側



②-3, ②-4 北側



②-3, ②-4 南側



②-1 南側/①-1 北側



①-1 南側

### 1.1.2. 改修方針

既存の外壁はコンクリート躯体の上、モルタル塗 t 25 刷毛引き仕上げの上、アクリル系リシン吹付けとなっており、外壁改修の方針については、「公共建築改修工事標準仕様書」に基づき、下記の通りとする。尚、詳細部位の改修方針については基本設計図書に依る。

#### (1) 劣化部補修

##### a) ひび割れ部の改修

- ・ 0.2 mm以上～1.0 mm以下の部分…自動式低圧エポキシ樹脂注入工法
- ・ 1.0 mmを超える部分……………Uカットシーリング充填工法

##### b) 欠損部の改修

- ・ エポキシ樹脂モルタル充填工法

##### c) 浮き部の改修

- ・ アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法

#### (2) 塗装改修

- ・ 外壁…高圧水洗工法、可とう形改修塗材E（トップ：シリコン系厚塗）
- ・ 巾木…水洗い工法、下地清掃の上、コンクリート用浸透性吸水防止塗料塗
- ・ 庇裏…高圧水洗工法、下地調整の上、外装薄塗材E

#### (3) その他留意事項

##### 1) RC庇

平成16年及び25年に耐震補強工事の範囲において改修がなされ、その他の部分的に板金やボード（庇裏面）による応急処置が施されている。その他の部分においても劣化が進行していることを想定し、全ての庇において樹脂モルタルによる躯体補修を行う。

（ガルバリウム鋼板にてカバー改修されている庇は全てカバー材の撤去を行う）



南西棟 南面外観



RC庇



板金改修の箇所

## 2) 北西棟のスラブ裏面（6階見上げ面）

北西棟6階便所や塔屋機械室上部のスラブ見上げ面は、露筋や爆裂など劣化が著しいため、6階見上げ面には補強スラブを設置し、塔屋機械室見上げ面は、ポリマーセメントモルタルによる躯体補修を施す。



6階便所



6階便所見上げ面



塔屋 機械室見上げ面

## 3) 校舎全体 内部スラブ裏面

南棟や北東など、スラブ裏面には局所的に爆裂や露筋等の症状がみられ、工事中においては全面的な打診調査の上、ポリマーセメントモルタルによる躯体補修を施す。

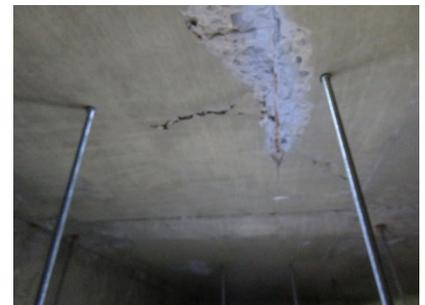
なお天井裏の躯体状況を定期的に確認できるように、天井点検口については梁で囲われたスラブ毎に設置するものとし、設備用の点検口と兼用した上で適切に配置する。



南棟 4階普通教室天井裏



南棟 天井裏スラブ劣化部1



南棟 天井裏スラブ劣化部2

## 4) ポンプ室

スラブ見上げ面は露筋の症状が著しく、ポリマーセメントモルタルによる躯体補修を施す。



ポンプ室内全景



天井見上げ面1



天井見上げ面2

## 1.2. 屋上防水改修

### 1.2.1. 改修履歴

築年数については「1.1. 外壁改修」で述べた通りであるが、現況写真から窺える通り、部分補修のみがなされている程度であり、改修履歴や改修時期は不明である。



②-3, ②-4 屋上



①-1 屋上



①-1 屋上

### 1.2.2. 改修方針

既存は露出アスファルト防水となっており、現在、表層部劣化が進行しており、全面改修の履歴も窺えないため、防水機能の確保及び躯体保護の観点から、防水改修の方針については「公共建築改修工事標準仕様書」に基づき、下地調整の上、露出アスファルト防水絶縁工法（D-1同等）、高耐久高反射保護塗料仕上げとする。

尚、詳細部位の改修方針については基本設計図書に依る。

## 1.3. 外部建具改修

### 1.3.1. 改修履歴及び改修方針

外部アルミ建具について、H25年の北西棟や渡り廊下耐震補強工事おける部分的な取り換えを行ったこと以外、過去改修はなされておらず、経年劣化が著しいことから全面カバー工法等の改修を行うと共に、建基法上の防火設備規定を満たすよう既存不適格部分の改修を行う。

また、ガラスについては空調設備が有る居室のみ複層ガラス仕様（Low-E）とし、倉庫や廊下側の窓硝子については単板ガラス仕様とする。

なお、外部アルミガラの庇が無い箇所については、吹き降り対策のため外部フードを設置する。（詳細は基本設計図書に依る）

## 1.4. 内装改修

### 1.4.1. 改修履歴及び改修方針

内装の改修は、平成13年の便所改修及び平成16年、平成25年の耐震補強工事における部分的な補修を行ったこと以外、過去改修記録は残っていない。

約築50年の経年劣化が認められるため、給食室トイレを除き既存内装の全面改修を行う。尚、詳細部位の改修方針については基本設計図書に依る。



普通教室



廊下



便所

## 2. 設備改修について

### 2.1. 改修履歴及び改修方針

改修履歴について、電気及び機械設備の各種項目については下表の通りであり、更新年度の新旧の区分に応じて、改修を行う。

#### (1) 電気設備

	科目	改修履歴	改修方針
1	受変電設備	H 25 年 受変電設備改修工事により全面更新	※必要に応じた受電容量の増強
2	動力幹線設備、分電盤	改修履歴不明	全面更新
3	電灯コンセント設備 (照明・コンセント・スイッチ)	S 63 年 音楽室 全面内装改修工事に伴う電気設備改修工事 H 8 年 北棟 特別教室、普通教室 照明設備更新工事 H 9 年 職員室、管理諸室、普通教室等の照明器具更新工事	
4	自動火災報知設備	改修履歴なし	
5	拡声放送設備	H 4 年 プールサイド改修工事に伴う電気設備工事によりスピーカー更新 その他 改修履歴なし	
6	電気時計設備	改修履歴なし	
7	電話・情報・TV設備	改修履歴なし	
8	誘導支援設備	改修履歴なし	
9	避雷設備	改修履歴なし	既設のまま
10	換気扇(壁掛)	H 4 年 給食室改修工事に伴う改修 H13 年 便所改修電気設備工事(北棟 2~4 階、南棟 1 階)	全面更新
11	機械警備用空配管設備	改修履歴なし	新設

※各工種における細部については、後述の改修方針及び別冊「基本設計書」による。

## (2) 機械設備

	科目	改修履歴	改修方針
1	受水槽、高架水槽、給水ポンプ・給排水管	S 54年 受水槽 更新 H 4年 プールサイド改修工事に伴う給排水設備工事 H 6年 高架水槽改修工事により高架水槽 更新	全面更新  ※高架水槽方式を取りやめ、圧送方式に切り替える。
2	衛生設備	H 1年 南棟手洗い場設置他衛生設備工事 H13年 大規模改造工事に伴う便所衛生設備工事	
3	給食室 給排水設備	H29年 給食室改修機械設備工事	既設のまま
4	空調設備	H 4年 多目的室、第二音楽室冷暖房設備工事 H 8年 図書室冷暖房設備工事 H11年 音楽室他冷暖房設備工事 H20年 4階会議室 H26年 空調設備 P F I 事業改修工事に伴う機械設備工事 H27年 南棟 4階西端和室 R02年 職員室 東側 2台 (西側 2台は年代不明) R03年 放送室、進路室	H26年以前の更新されていない室は全て更新。 給食室空調新設も対象内とする。
5	換気 (天井扇)	改修履歴なし	全面更新とし、居室は24H換気扇を新設する。
6	給食室 厨房機器 厨房排気フード 厨房機器用換気設備	H 4年 排気ファン、フード更新工事	既設のまま 但し外部がリ改修に伴うチャンパーボックスの脱着は対象内
6	消防設備 (消火ポンプ、屋内消火栓)	改修履歴なし	全面更新
7	ガス設備	H04年 給食室改修ガス設備工事 H25年 北棟耐震補強工事に伴うガス設備工事 H26年 空調設備 P F I 事業改修工事に伴う機械設備工事	ガスメーターを含み、二次側以降全面更新。 但しH26PFI事業による範囲は対象外。
8	プール循環設備	S 63年 プール循環装置改修工事 H23年 プールろ過機操作弁取替工事	全面更新
9	小荷物昇降機	更新履歴なし 定期点検による部品交換は適宜行われている。	堅穴区画特定防火設備の構造要件を満たしておらず、かご及びレールを除いた部品を全面更新とする。

※各工種における細部については、後述の改修方針及び別冊「基本設計書」による。

## 2.2. その他、留意事項

### (1) 空調設備

平成26年に実施されたPFI空調改修事業以前の諸室について全面更新を行い、室用途改修部は新設とする。新設機器の熱源は、電気負荷容量を抑えるため原則としてGHPを採用する。

### (2) 給食室

平成29年度に給排水管更新改修がなされており、ガス配管のみ土間配管を含め更新を行う。また、厨房機器や排気ファンやフードについては今回工事対象外とするが、建築の外部ガバリ改修に伴い、接続部のチャンバーボックスやダクトの脱着を本工事に見込む。

上記の他、空調機器新設工事を本工事に含むものとする。

### (3) 配管・埋設管

配管、配線の更新については、パイプスペース等の改修可能な隠蔽部分は、原則 全面改修を行う。ただし、地中や躯体埋設等の取り替えが困難な部分については、再利用等とする。

### (4) 便所

便所については全て乾式化改修を行い、主要位置に多機能トイレを設置する。

### (5) 汚水桝・屋外の埋設管

屋外の汚水桝、ハンドホール、埋設配管については、外観上の損傷なき限り、既設再利用とする。尚、既設埋設管や存置する排水管については高圧水洗浄を行うこと。

### (6) 小荷物昇降機

既設扉の構造は、建築基準法による堅穴区画の規定（特定防火設備の要件）を満たしておらず、既存不適格の状態である。新築当時から50年が経過しているため、機器及び扉の全面更新を行う。（但し、かご及びレールは既設再利用とする）

### (7) その他

設備配管や配線の切り替え時において、内装材の撤去や養生方法については、学校運営や安全・衛生面に支障の無きよう、関係者との協議に基づいた仕様とする。

### 3. 外構改修について

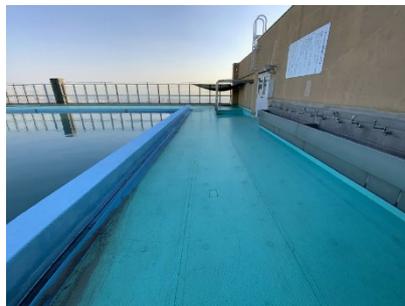
#### 3.1. 改修方針

##### (1) プール

- 1) 水槽…既設 床シート撤去  
ケレン清掃及び勾配調整の上、プール用軟質塩化ビニルシート t1.5（機械的固定工法）
- 2) プールサイド、シャワー槽…既設 床シート撤去  
ケレン清掃の上、プール用軟質塩化ビニルシート t1.5（機械的固定工法）+防滑性ビニル床シート（絶縁工法）
- 3) その他…既設床点検口や散水栓ボックスの蓋については、改修するビニル床シート張と同材を張り付ける。



プール水槽



プールサイド



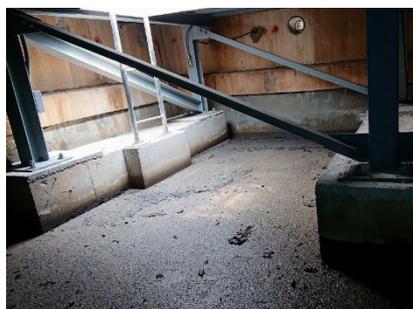
シャワー槽

現況におけるプール水槽はステンレス製(防滑塗装)であり、プールサイドは H4 年に塩ビシート防水にて改修されている。また、ピット層の 1 次防水層はアスファルト防水（平場：防水保護コンクリート、立上り：レンガ押え+防水モルタル塗）となっており、竣工時から改修がなされていない状態である。現在のところ、ピット内部の劣化状況は軽微であるものの、近年シャワー層付近からの漏水により下部居室より漏水した経歴がある（現在は部分補修により雨漏りは起きていない）ため、1 次防水層にも何らかの亀裂が生じているものと考えられる。

本事業においては、プールサイドのシート防水改修に加え、ピット内部床面にポリマーセメント系塗膜防水を全面塗布する方針とする。



プールピット槽



プールピット槽



プールピット槽

## 4. 附属棟改修について

### 4.1. 改修方針

附属棟についての改修履歴及び改修方針は下記の通りとする。

番号	棟名	構造・規模	竣工年	改修履歴	改修方針
1	ポンプ室	RC 造平屋 33.05 m <sup>2</sup>	S49.5 (1974) 築 49 年	過去に防水改修がなされた形跡があるものの、改修履歴は不明	屋根：全面防水改修 外壁：全面塗り替え 内部：クラック、欠損部 躯体補修
2	体育倉庫	補強 CB 造 平屋 48.41 m <sup>2</sup>		外壁塗装が塗り替えられた形跡はあるものの改修履歴は不明	屋根、外壁： 鉄部全面塗り替え 内部：既設のまま
3	部室棟	軽量鉄骨造 (プレファブ) 平屋 40.85 m <sup>2</sup>	H9.2 (1997) 築 26 年	過去、改修された形跡はみられない	屋根、外壁： 鉄部全面塗り替え 内部：既設のまま
4	シャワー室	軽量鉄骨造 (プレファブ) 平屋 40.85 m <sup>2</sup>	不明	過去、改修された形跡はみられない	屋根、外壁： 鉄部全面塗り替え 内部：既設のまま

※細部の改修方針については、基本設計図書による。



ポンプ室 南東面



ポンプ室 西面



ポンプ室 内観



体育倉庫 東面



体育倉庫 北西面



体育倉庫 北面



部室棟 全景



部室棟 西面



部室棟 北東見上げ

## 5. アスベスト撤去工事について

### 5.1. 外壁仕上塗材 アスベスト含有建材の状況と撤去方針

外部仕上塗材のアスベストの含有状況は、基本設計段階における検体採取調査の結果、一部の外壁と庇裏の下地調整材に含まれていることが判明している<sup>※1</sup>。この度の改修においては原則として、既存塗膜を存置した上での塗装改修とするが、既存塗膜の付着力が基準値（0.7N/mm<sup>2</sup>）未満<sup>※2</sup>であった部位については、下地調整材の除去を行うものとする。また、庇裏については全体的に劣化損傷が著しいため、付着強度試験の結果に関わらず下地調整材の全面除去を行う方針とする。（撤去範囲については、基本設計図（立面図）参照）

想定とする除去工法は、剥離（薬品）工法併用 湿式集塵装置付グラインダー工法<sup>※3</sup>とし、剥離材は複数回塗布を見込むこと。なお実施設計時において、塗膜の付着強度測定や除去工法の試験施工等を行い、撤去範囲及び撤去工法について精査提案を行うこと。

### 5.2. 屋上防水 アスベスト含有建材の状況と撤去方針

屋上アスファルト防水層の検体採取調査<sup>※1</sup>は限定的な箇所のみ実施しているが、年代による机上調査結果から、基本設計図書（屋上平面図）に記載する範囲においてのみ、“みなし撤去”とする。なお、事業者提案による別工法の場合、必要に応じた撤去範囲に読み替えて差し支えないものとする。

### 5.3. 内装建材及び設備配管(保温部) アスベスト含有建材の状況と撤去方針

せっこうボードやビニル床タイル等のレベル3建材並びに、設備配管のエルボ部分等のレベル2建材については、年代による机上調査結果から判定し全て“みなし撤去”とする。

※1. 要求水準書 別紙【中】5、別紙【小】6、「アスベスト机上調査報告書」参照。

※2. 要求水準書 別紙【中】5、別紙【小】6、「外壁塗材付着力調査報告書」参照。

※3. 外壁下地調整材は無機系の材料であるが、これまでの市内学校改修工事において一定の実績を得られていることから、剥離材を主体とする除去を想定している。

## (苦楽園小学校)

校舎の機能回復・耐久性の向上を前提とし、苦楽園小学校の主な改修方針を示す。  
その他の部位毎の改修内容については、別冊の基本設計書にて補完する。

### 1. 外装・内装の改修について

#### 1.1. 外壁改修

##### 1.1.1. 改修履歴

北棟・南棟の竣工は下記の通りであり、築38～48年が経過している。改修履歴については耐震補強工事にて、部分塗替えのみが行われており、外壁改修がなされていない状況が窺えるため、躯体保護、耐久性及び安全性の確保の観点から全面的に改修を行う。

##### 北棟

①-1 (①-2: 1F 給食室)

…S50年 竣工

(H24年 耐震補強工事)

①-3…S60年 竣工

##### 南棟

⑥-1…S51 竣工

(渡り廊下についてはH7 改築)

⑥-2…S56 竣工

##### 体育館棟

③-1、③-2…S50 竣工

(H24年 耐震補強工事)

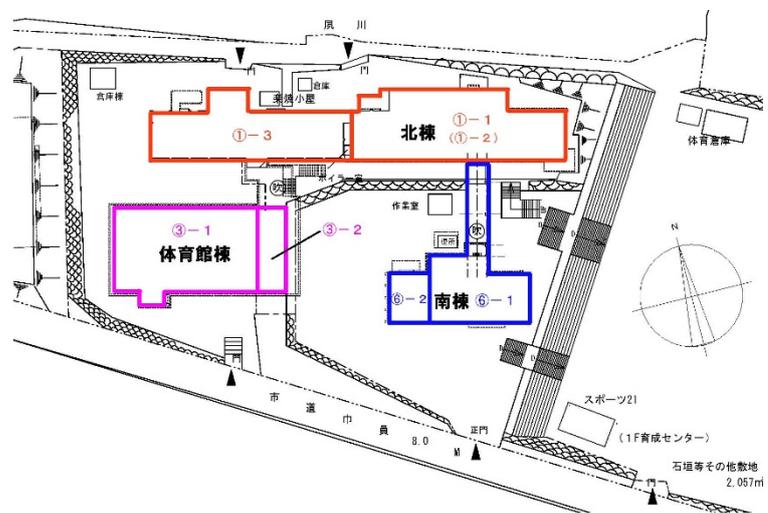


図2 苦楽園小学校 配置図



①-1 南側



①-3 西側



⑥-1 / ①-1 東側



⑥-2 西側



③-2 東側



③-1 北側

現況写真

### 1.1.2. 改修方針

既存の外壁は苦楽園中学校と同様、コンクリート躯体の上、モルタル塗 t 2 5 刷毛引き仕上げの上、アクリル系リシン吹付けとなっており、外壁改修の方針については、「公共建築改修工事標準仕様書」に基づき、下記の通りとする。

#### (1) 劣化部補修

※前述の苦楽園中学校に準ずる。

#### (2) 塗装補修

※前述の苦楽園中学校に準ずる。

#### (3) その他留意事項

##### 1) 校舎全体 内部スラブ裏面

スラブ裏面には局所的に爆裂や露筋等の症状がみられ、工事中においては全面的な打診調査の上、ポリマーセメントモルタルによる躯体補修を施す。

なお天井裏の躯体状況を定期的を確認できるように、天井点検口については梁で囲われたスラブ毎に設置するものとし、設備用の点検口と兼用した上で適切に配置する。

## 1.2. 屋上防水改修

### 1.2.1. 改修履歴

築年数については「1.1. 外壁改修」で述べた通りであるが、改修履歴については、平成28年に北東棟（①-1）並びに平成30年に北棟西側（①-3）に改修がなされている他、南棟や体育館屋根については部分補修がなされているのみであり、履歴は不明である。



①-1 屋上



①-3 屋上



⑥-1, ⑥-2 屋上



③-1 屋上



③-1 屋上



③-1 屋上

現況写真

## 1.2.2. 改修方針

既存は露出アスファルト防水となっており、南棟や体育館の軒樋においては表層部劣化が進行しており、改修履歴も窺えないため、防水機能の確保及び躯体保護の観点から、防水改修の方針については「公共建築改修工事標準仕様書」に基づき、下地調整の上、露出アスファルト防水（D-1 同等）、高耐久高反射保護塗料仕上げとする。ただし、「1.2.1. 改修履歴」で述べた通り、北棟については塔屋屋根を除き改修がなされているため、今回工事においては改修対象外とする。

## 1.3. 外部建具改修

### 1.3.1. 改修履歴及び改修方針

外部アルミ建具について過去改修は概ねなされておらず、経年劣化が著しいことから全面カバー工法等の改修を行うと共に、建基法上の防火設備規定を満たすよう既存不適格部分の改修を行う。

また、外部アルミガラリの庇が無い箇所については、吹き降り対策のため外部フードを設置する。（詳細は基本設計図書に依る）

## 1.4. 内装改修

### 1.4.1. 改修履歴及び改修方針

内装の改修は、平成30年の南棟便所改修及び平成24年の耐震補強工事における部分的な補修を行ったこと以外、改修記録は残っていない。

原則として、約築50年間の経年劣化が認められるため、南棟の便所を除いた既存内装の全面改修を行う。尚、詳細部位の改修方針については基本設計図書に依る。



普通教室



廊下



便所

現況写真

## 2. 設備改修について

### 2.1. 改修履歴及び改修方針

改修履歴について、電気及び機械設備の各種項目については下表の通りであり、更新年度の新旧の区分に応じて、改修を行う。

#### (1) 電気

		改修履歴	改修方針
1	受変電設備	H 29 年 受変電設備改修工事により全面更新	
2	動力幹線設備、分電盤	改修履歴不明	全面更新
3	電灯コンセント設備 (照明・コンセント・スイッチ)	H 6 年 体育館 照明設備改修工事 H 9 年 照明設備工事 H 30 年 南棟他便所改修工事に伴う電気設備工事	
4	自動火災報知設備	改修履歴なし	
5	拡声放送設備	H 2 年 非常用放送設備改修工事	
6	電気時計設備	改修履歴なし	
7	電話・情報・TV設備		
8	誘導支援設備	改修履歴なし	
9	避雷設備	改修履歴なし	
10	換気扇（壁掛）	H 6 年 給食室改修工事に伴う改修 H 30 年 南棟他便所改修工事に伴う電気設備工事	全面更新
11	機械警備用空配管設備	改修履歴なし	新設

※各工種における細部については、後述の改修方針及び別添資料「基本設計図」による。

#### (2) 機械

		改修履歴	改修方針
1	受水槽、高架水槽、給水ポンプ・給排水管	H 3 年 受水槽・高架水槽 更新 H 2 年 プール改修給排水循環設備工事	全面更新
2	衛生設備	H 24 年 北東棟・体育館耐震補強工事に伴う衛生設備工事 H 30 年 南棟他便所改修工事に伴う電気設備工事	
3	給食室 給排水設備	H 6 年 給食室改修工事に伴う給排水設備工事 H 24 年 北東棟・体育館耐震補強工事に伴う給排水設備工事	全面更新
4	空調設備	H 9 年 図書室冷暖房設備工事 H 28 年 空調設備改修工事 R 5 年 給食室冷暖房設置工事	H28 年より以前において更新されていない室を更新
5	換気（天井扇）	改修履歴なし	全面更新
6	消防設備（消火ポンプ、屋内消火栓）	改修履歴なし	
7	ガス設備	H 6 年 給食室改修工事に伴うガス設備工事	
8	プール循環設備 プール廻り給排水衛生設備	H 2 年 プール改修給排水循環設備工事	

※各工種における細部については、後述の改修方針及び別添資料「基本設計図」による。

## 2.2. その他、留意事項

### (1) 空調設備

基本設計図書に示す諸室（校長室／事務室／保健室／放送室／スタジオ／職員室等）の更新を行う。なお、熱源方式の選定については負荷容量を抑えるため、GHPを原則として採用する。

### (2) 給食室

給食室内の給排水管や水栓等の衛生器具については平成6年度以降、更新改修がなされていないため、今回工事において土間配管も含め全面更新を行う。

### (3) 配管・埋設管

配管、配線の更新については、パイプスペース等の改修可能な隠蔽部分は、原則 全面更新を行う。ただし、躯体埋設等の取り替えが困難な部分については、再利用等を適宜判断し改修する。

### (4) 便所

便所については南棟を除く全てにおいて乾式化改修を行い、適切な位置に多機能トイレを設置する。（多機能トイレの位置は、基本設計図書に示す）

### (5) 汚水桝・屋外の埋設管

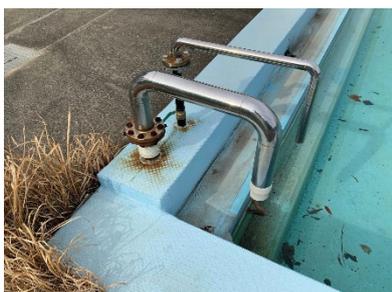
屋外の汚水桝、ハンドホール、埋設配管については、外観上の損傷なき限り既設再利用とする。尚、既設埋設管や存置する排水管については高圧水洗浄を行うこと。

## 3. 外構改修について

### 3.1. 改修方針

#### (1) プール

- ・ 水槽…ケレン清掃及び勾配調整の上、プール用軟質塩化ビニルシート t1.5（機械的固定工法）
- ・ シャワー槽…既設 床シート撤去＋ケレン清掃の上、防滑性ビニル床シート（絶縁工法）
- ・ プールサイド…既設床、樹脂モルタル平滑補修の上、防滑性ビニル床シート（絶縁工法）
- ・ その他…排水枘や弁枘については、化粧蓋とし改修するビニル床シート張とする。  
（枘蓋天端レベルの調整を見込むこと）



プール水槽（給水口廻り）



プールサイド



シャワー槽

## (2) 運動場側門扉改修

- ・大型バスの乗り入れ改修が可能なよう、歩道乗入れ改修及び門扉の撤去新設を行う。南側の道路勾配は17%程度かつ、運動場と歩道の高低差が最大で50cm程度あることから、バス車両底面の接触防止のため、民地側歩道端から7.5mの位置にセットバックし、進入路を切り下げすりつける方針とする。(基本設計図 運動場側門扉廻り乗入れ改修図参照)



全景（道路側）



近景（道路側）



全景（運動場側）

## 4. アスベスト撤去工事について

### 4.1. 撤去方針

※前述の苦楽園中学校に準ずる。

**【共通】**

**4. 改修方針・留意事項【電気設備】**

## 1. 受変電設備 (※■印を適用とする)

既設キュービクルについて、中学校はH25年、小学校はH29年に更新工事を行っており、キュービクル本体及び1次側ケーブルやPAS関連は既設のままとし、本工事の改修に伴い負荷回路の見直しを行う。

- 1) キュービクルの仕様は下記による。
  - 仕様 ●国土交通省仕様 ○メーカー標準品
  - 非常電源専用受電 ○無し ●消防庁告示第七号準拠品 ○消防認定品
  - 設置場所 ●屋外型 ○屋内型
  - 塗装色 ●メーカー標準色 ○指定色
  - 耐塩塗装 ○なし ●耐塩塗装 ○重耐塩塗装
- 2) 変圧器は省エネルギー法に基づく変圧器とし、防振ゴム(耐震ストッパー付)及びダイヤル温度計を設置すること。
- 3) 変圧器二次側の端子には見やすいところにサーモラベルを取り付けること。
- 4) 内部照明はLEDとすること。
- 5) サーモスイッチにより発停する有圧扇を設置すること。
- 6) LBSは相間バリア付とする。
- 7) チャンネルベース(SUS製)は本工事にて設置すること。
- 8) キュービクル基礎は既設再利用とする。
- 9) 既設回路は再利用とし、2次側のケーブルのみ更新する。
- 10) 予備回路を利用し、新設回路を接続、ケーブルを新設する
- 11) 新設する低圧ブレーカの下には、配線接続用端子台を設ける。

## 2. 幹線設備

特記なき限り、配管・配線共更新とする。

- 1) 再利用する空調室外機への分岐幹線は、既設室外機直近の開閉器盤まで更新する。
- 2) 再利用する配管架台の塗り替えは建築工事とする。

## 3. 動力設備

特記なき限り動力盤を含め、配線・配管は全て更新する。

- 1) 各階共用廊下にある縦系統は露出配管にて新設する。(スラブ貫通孔・区画貫通処理を要す)
- 2) 警報設備は撤去更新とし、20窓以上とする。
  1. 高圧地絡 / 2. 低圧地絡 / 3. キュービクル異常 [一括] ←コンデンサー異常含む
  4. 受水槽満水 / 5. 受水槽減水 / 6. 高架水槽満水 / 7. 高架水槽減水 / 8. 給水ポンプ異常 [一括]
  9. 消火槽満水 / 10. 消火槽減水 / 11. 消火充水槽満水 / 12. 消火充水槽減水
  13. 消火ポンプ異常 [一括]
  14. 排水(汚水)槽満水 ←2か所以上の場合は場所ごと
  15. 排水(汚水)ポンプ異常 [一括] ←2か所以上の場合は場所ごと

## 4. 電灯設備

原則、全て更新とする。

### 4-1. 照明回路

- 1) 屋内は基本的に100V回路とする。
- 2) 便所は自動センサー(照明・換気扇共)とする。
- 3) 普通教室は1教室に1回路とする。

- 4) 要求とする照度は後述「西宮市照度基準」を参照のこと。
- 5) 照明器具は、基本設計図を参照のこと。
- 6) 体育館壁面のボーダーライト、ブラケットライトは撤去のみとする。（新設しない）
- 7) 体育館のキャットウォーク下に照明がある場合においても、撤去のみとする。（新設しない）
- 8) 屋外の外灯等の配線ルートが長いものは200Vとする。

#### 4-1. コンセント設備

- 1) 諸室毎の必要箇所、仕様については諸元表及び基本設計図を参照のこと。
- 2) 普通教室はコンセント回路として、1教室に1回路とする。
- 3) 管理諸室（職員室、事務室、校長室）の床コンセントへ至る配線は、家具配置を考慮しメタルワイプロにて保護すると共に、凹凸を生じないよう施工のこと。
- 4) 屋内一般
  - ・一般コンセント 2Eとし原則アース付とする。
  - ・水回りは2EETとし、ELB回路とする。
  - ・便所ブース内は、ELB回路かつスイッチ(BEH2302相当品)回路とする。
  - ・専用コンセントは抜け止めタイプとする。
- 5) 特別教室の家具において必要な電源供給を行うこと。（建築工事 家具詳細図参照）
- 6) 屋外一般
  - ・原則 2EET WP ←ELB回路
- 7) 集中リモコンの電源を設けること。
- 8) 次の機器近傍にはコンセント(抜け止め)を設けること。  
（ 県警ホットライン(2か所)／緊急告知ラジオ／電話主装置）
- 9) 音楽室や多目的室においては、カトリレーコンセントを設置し、専用の電源供給を行う。

### 5. テレビ共同受信設備

特記なき限り、既設アンテナや保安器は再利用とし、保安器の2次側からすべて取替える。

- 1) 原則、1室につき1端子とする。
- 2) 端子の必要箇所は、諸元表及び基本設計図参照。
- 3) 既設ケーブルテレビ系統から、緊急告知ラジオ付近まで配線し専用の1端子設ける。

### 6. 情報設備

既設端末の一次撤去復旧を本工事とし、仮設教室への引っ越しに合わせて無線LAN機器や配線移設についても本工事に含むものとする（機器の通信調整は別途工事）。適宜、係員の指示する関連会社と連絡調整を行い、学校の運営に支障のないよう施工のこと。

#### 6-1. 一般事項

- 1) ケーブルやジャックはカテゴリ6Aとする。
- 2) ケーブルの色区分は下記による。
  - ・教育系 水色(主に教室)
  - ・校務系 赤色(主に職員室、校長室、事務室、保健室)
  - ・IP電話 灰色(主に職員室、校長室、事務室)
  - ・HUB間 灰色
- 3) 各教室の既設HDMIケーブルは一時撤去の上、再取付けを行う。また可能な限り、配線は壁内隠蔽とする。

#### 6-2. 光引込（※■印を適用とする）

- (1) 光引込み1（NTTビジネスソリューションズ）

- 1) 引込ケーブルは既設再利用とする。
- 2) 光引込みの移設を行う。(光の配線は別途工事とする)
- 3) 光の配管(配線ルート確保)は本工事とする。
- 4) メディアコンバーター等の機器収容箱(メディアコン盤/600×500×120)は本工事とする。  
(機器は別途工事)
- 5) 機器近傍に、2口コンセント(抜け止め)を設ける。
- 6) メディアコン盤からサーバーへのLAN配線(灰色)の更新は本工事とする。

(2) 光引込み2(オペテージ)・・・コンピューター室サーバー関連

- 1) 引込ケーブルは既設再利用とする。
- 2) 光引込みの移設を行う。

## 7. 構内交換設備

基本的に主装置や電話機はすべて取替えとし、竣工当時から残置されているインターホン設備は全て撤去とする。

- 1) 主装置等は、固定発携帯着通話サービス「0039」を付与する設定を行う。
- 2) 電話機は現状在る諸室に加え、普通教室が集中する階の廊下、特別教室準備室、プールに電話機を1台新設する。
- 3) 電話機2台は停電対応仕様とする。(職員室1台、事務室1台)
- 4) 県警ホットラインが2台あり、割り込みのため主装置まで配線(往復配線、2回線分)を設ける。
- 5) また、近傍に電源100Vコンセント(抜け止め)を設ける。
- 6) 県警ホットラインの脱着は専門工事ではなく本工事とする。
- 7) 給食室内の電話は休憩室のみ設置する(現状通り)。給食室(調理室)には増設しない(現状無し)。
- 8) エレベーター用の電話回線を更新する。(EV施工 苦楽園中：H28(2016)/苦楽園小：H25(2014) )

## 8. 誘導支援

- 1) 多目的トイレには呼出ボタンを設置し、親機は職員室に設置する。
- 2) 給食室にインターホンが無いため新設する。(既設 呼チャイムは撤去)
  - ・原則として、ドアホンは食品搬入口、親機は休憩室、増設親機は調理室と下処理室に設置する。
  - ・詳細位置は給食チーフと調整の上、教頭先生等とも確認上最終決定とする。
- 3) エレベーター用のインターホン配線も改修する。(苦楽園中：H28(2016)/苦楽園小：H25(2014) )

## 9. 非常放送設備

特記なき限り全面更新とする。消防法による収容人員は両校共600人程度であるが、任意設置にて現行法(10m包含)に対応し、効率的な配置となるよう改修する。

- 1) 非常放送アンプに緊急告知ラジオの接続を行う。
  - ・緊急告知ラジオと非常放送アンプは4芯(制御2芯と音声2芯)で接続する。
  - ・緊急告知ラジオのアンテナ配線は同軸ケーブルとする。(100Vコンセント電源必要)
- 2) トイレ内においても法令に準じスピーカーを設置する。
- 3) 音楽室や多目的室においては、カットリレーコンセントを設置し、専用の配管・配線を行う。

## 10. 自動火災報知設備

特記なき限り、複合盤・副受信機を含め全面更新とする。

- 1) 現況がベル鳴動の場合、音声鳴動に変更する。

- 2) 体育館のアリーナは空気管とする。(苦楽園小のみ)

## 11. 防排煙設備

特記なき限り、感知器や電磁レリーズならびに配管配線を含め全面更新とする。

- 1) 防火扉等に取り付く煙感連動自動閉鎖装置は建築工事とする。
- 2) シャッター本体とリモコン間の空配管は電気工事とする。

## 12. 機械警備

特記なき限り、配線、機器の撤去再取付は別途工事とするが、下記について留意すること。

- 1) 空配管等ルートの確保、親機への電源送りを設計に反映すること。
- 2) 棟と棟の間の空配管はサッシ取替工事と干渉しない配管ルートを確認する。

## 13. 体育館災害分電盤

- 1) 災害時に避難所として使用する場合を想定し、災害分電盤を2か所(控室、倉庫)に設置する。(苦楽園小学校のみ)
- 2) 災害用分電盤1か所につき、分岐回路を12回路とし、コンセントを10個設ける。
  - ・主幹 1φ3W 200/100 ELB3P100/100
  - ・分岐 MCB1P 50/20 (コンセント10、予備2)
  - ・参考盤サイズ 600×1400×D250
- 3) 使用時は盤内コンセントより電工ドラム等により電源を取り出すことを想定とする。
- 4) 避難時に使用する電気負荷容量は30kWを想定し、キュービクルまでの幹線サイズを適切に選定する。
- 5) 上記の際、キュービクルへの影響について検討する。
- 6) 設置位置については、基本設計図を参照のこと。

## 14. 災害用電話

- 1) 現況において災害時の電話回線が引き込まれており、既設モジュージャックの一時撤去再取付及び、保安器以降の配管配線の撤去新設を行う。(設置箇所：苦楽園小学校 体育館 玄関)

## 15. 雷保護設備

- 1) 原則、既設棟上導体及び端子函を含め既設再利用とする。但し、北東棟屋上の給水管に沿って設置されている既設導体については撤去し、新たな給水管ルートに沿って適宜新設する。(苦楽園中学校のみ)
- 2) 避雷導体の支持金物(鉄部)塗り替えについては、建築工事とする。
- 3) 本工事着手、竣工時に絶縁抵抗値を確認の上、報告を行うこと。

## 16. 防災行政無線

- 1) 新設空配管のみ本工事とし、その他は対象外工事とする。(別途工事)
- 2) 行政無線の既設露出配管については、建築工事にて塗装を行う。
- 3) 建築工事、機械工事、電気工事等で移設等の改修が必要になる場合は図面に反映する。

## 17. 小荷物専用昇降機設備

- 1) 既設レール及びかごを除き、全面更新を行う。(仕様は基本設計図書による)
- 2) かご内壁面にはステンレスプレートt0.8(ヘアライン仕上)を施す。

## 18. 共通事項

- 1) 配管配線、器具類は撤去新設とするが、既設打込配管を利用する場合は配線のみ更新する。
- 2) 壁面の支持金物は、原則撤去新設とし、屋外はステンレス製とする。
- 3) 配管撤去後の不要穴等はモルタルにて補修を行うこと。
- 4) 既設の機器や支持金物類を撤去した際、不要アンカーボルト穴跡や撤去による欠損跡については、モルタルまたはコーキングにて補修すること。
- 5) 防火区画、界壁、教室一廊下間の防火上主要な間仕切部は防火区画貫通処理を行うこと。
- 6) 屋外・屋内に露出する既設配管、支持金具の鉄部塗装は、建築工事とする。
- 7) 屋内の配管は、意匠的に建築と協議を行い、隠蔽するか否かの確認を行うこと。
- 8) 天井点検が必要な個所については、建築工事と調整の上設置する。
- 9) あと施工アンカーを使用する場合、引張り応力が生じる可能性のある箇所は接着系アンカーとし、引き抜き試験を行うこと。
- 10) 工事ステップ毎の各種工事の切り替え方針については、基本設計図書による。
- 11) 工事ステップ毎の仕上撤去や復旧、並びに仕上養生については、事業者の裁量のもと適宜建築と調整を行うと共に、学校運営や安全面に支障の無いよう、施工計画を踏まえた設計を行うこと。

## 19. 留意事項

### (1) 事前調査

- 1) 受変電設備の事前調査として主任技術者立会の元、全館停電の上、下記調査を行うこと。  
なお、停電中はポータブル電源等仮設電源を用いて自火報、機械警備等に送電すること。
  1. PCB含有分析
  2. 低圧回路の電源種別電圧等
  3. 既設配線接続(余長及び絶縁抵抗)
  4. 高圧ケーブル抜き替え
  5. アンカー位置
  6. キュービクル基礎の状態調査等。

### (2) 実施設計業務

- 1) 設計図面の並びは下記に倣うこと。
  1. 表紙
  2. 特記仕様書
  3. 工事区分表
  4. 付近見取図・配置図
  5. 構内配電線路 ← 屋外
  6. 受変電設備
  7. 電灯幹線・動力幹線・動力分岐
  8. 空調電気設備 ← 幹線、外機電源、内機電源、集中リモコン
  9. 電灯分岐
  10. コンセント分岐  
※電灯とコンセント図は分けること
  11. 構内通信線路 ← 屋外
  12. テレビ共同受信・構内情報通信網設備
  13. 構内交換・誘導支援・時刻表示設備
  14. 拡声設備

15. 音響設備 ← ローカル放送ある場合
16. 自動火災報知・自動閉鎖設備
17. 雷保護設備

2) 各種設備図面の並び

1. 系統図 (改修後)
2. 機器図 (改修後)
3. 平面図 (改修前) ← 撤去、撤去(再利用)
4. 平面図 (改修後) ← 新設、再取付
5. 平面詳細図 (改修前) ← 撤去、撤去(再利用)
6. 平面詳細図 (改修後) ← 新設、再取付

3) その他留意事項

1. 共通で図面を作成使用した場合に、本工事と関係ない他工事のための「建築仕上」や「詳細図参照」等の文字、範囲線を必ず消すこと。
2. 工事完了後の維持管理（メンテナンス）を考慮して設計を行うこと。
3. 図面内の線の太さは、施工範囲を太線、施工範囲外を細線とし、施工範囲を区別できる十分な見やすさの確保、および複写時に線が消滅しない線太さを確保して図面作成する。
4. 設計書、図面への表記は固有商品名等を避けて一般名称とする。
5. 図面への表記は、差別用語に十分に注意し、すべて一般用語で表記する。
6. 成果品図面は、ハッチング、塗りつぶしのパターンを白黒印刷で判断できるものであること。

(3) その他

- 1) 既設配管配線を撤去する際は、現況回路及び経路を充分調査、把握の上行うこと。
- 2) 幹線分岐は行わない。（必ずブレーカ受、端子台受すること）
- 3) 基本設計図書に示す機器や基礎サイズは参考寸法とする。
- 4) 既設配管配線を撤去する際は、現況回路及び経路を充分調査、把握の上行うこと。
- 5) 改修工事中も電話設備・非常放送・自火報が機能する様、必要な処置を行うこと。
- 6) 工事の趣旨として全面更新を意図していることから、基本設計図書等に記載のないものであっても状況に応じて係員の指示により撤去のこと。

西 宮 市 照 度 基 準

令和2年1月

西宮市土木局営繕部設備課

## 改定履歴

改定日	区分	改定内容
1990/2/1	更新	
2008/4/1	更新	照度基準見直し
2014/12/1	更新	根拠資料更新に伴い各所見直し
2016/4/1	更新	LED 照明について追記
2016/7/1	更新	蛍光灯照明器具から LED 照明器具に見直し
2020/1/17	更新	誤植部分修正

## 資料

- ・国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修「建築設備設計基準」平成 21 年度版
- ・JIS 照度基準 (JIS Z9110-2011)
- ・H23.6.1 経済産業省 JIS Z9110 (照明基準総則) の改正について (周知)
- ・文部省体育局長裁定「学校環境衛生の基準」(改定：平成 21 年 4 月 1 日)

## 1. 目的

本基準は西宮市内における公共施設の照度を定めるもので、施設ごとの照度の不均衡をなくす事を主な目的としている。

なお、使用に当たっては本基準および国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修「建築設備設計基準」（以下 設計基準）第2編「電力設備」第1章「電灯設備」第2節「照明」を参考とし、適宜係員と協議しながら設計を進めていくものとする。

## 2. 照度

一般施設は別表1「一般施設室別照度基準」、小中学校は別表2「小中学校照度基準」による。本基準に記載なき部屋がある場合は別途係員と協議する。

なお、本市における一般施設とは、事務所施設、市民館、公民館、幼稚園、保育所等を示しこれ以外の特殊施設の場合は別途協議が必要である。

## 3. 器具型式

上記2. 照度に準じるが、特に意匠を考慮する必要があり器具型式を変更する場合は必ず係員の承諾を得ること。

## 4. 灯数の算定

### 1) 計算式

$$N = \frac{E \cdot A}{F \cdot U \cdot M}$$

N : ランプ本数    本                      E : 所要平均照度    lx                      A : 被照明面積    m<sup>2</sup>  
F : ランプ光束    lm                      U : 照明率                      M : 保守率

### 2) ランプ光束

設計基準 表2-4 「LED 照明器具の光束」 による。

### 3) 照明率

設計基準 表2-9 「照明率表」 又はメーカー資料による。

### 4) 保守率

設計基準 表2-6 「保守率」による。なお、環境欄は原則として普通を採用する。

### 5) 室指数

下記の計算式より算出し、設計基準 表2-7 「室指数」により決定する。

$$\text{室指数} = \frac{X \cdot Y}{H \cdot (X + Y)}$$

X : 室の間口  
Y : 室の奥行  
H : 光原と作業面の距離

### 6) 反射率

原則として、下記の数値を採用する。ただし、仕上げ材及び色彩が明確な場合

は設計基準 表2-8 天井、壁面の反射率 による。

天 井	70%
壁	50%
床	10%

## 5. 照明器具の配置及び制御

原則として、設計基準2-3 照明器具の配置 及び2-4 照明制御を参考に設計を進めるが、実施設計前に必ず型式、配置の計画図を提出し係員の承認を得ること。

## 6. その他

### 1) 電源電圧

原則として100Vとする。ただし、大規模施設で100V配電が著しく不経済な場合は200V配電を検討する。

### 2) LED 制御装置

LED 制御装置の種類は建築設備設計基準 表2-12 「LED 制御装置の種類」による。

別表 1 一般施設室別照度基準

室名	照度 (lx)	作業面 (cm)	器具型式
事務室	750	80	LRS3 LSS9
集会室	500	80	LRS3 LSS9
会議室	500	80	LRS3 LSS9
受付	300	80	LRS3 LSS9
和室	300	40	和風照明
宿直室	300	40	LSS9
更衣室	200	0	LSS9
図書室	500	80	LRS3 LSS9
印刷室	500	80	LSS9
調理室	500	80	LSS9
保育室	500	40	LSS9
育成室	500	40	LSS9
講堂	300	80	LSS9 LRS3 LRS1 他
湯沸室	200	80	LSS9 LRS3
便所	200	0	LSS9 LRS3 ダウンライト
倉庫	100	0	LSS9
機械室(通路等必要部)	200	0	LSR12 LSS9
車庫(車路)	30(100)	0	LSR12 LSS9
玄関ホール	750(昼)～ 100(夜)	0	LRS4 LRS4F1 LRS9F1 他
廊下	100	0	LSS9 LRS3 ダウンライト 他
階段	150	0	LSS9 LBF11 他

注：本基準を基本とし施設毎に協議のこと。

別表 2 小中学校照度基準

室名	照度 (lx)	作業面 (cm)	室寸法 (参考)	器具型式 (参考台数)
普通教室	500	80	7.72m * 2sp	LSS 9 (9)、 LSR12(2)
多目的室	500	80	7.72m * 4sp	LSS 9(18)、 LSR12(2)
事務室	750	80	7.72m * 1sp	LSS 9(6)
校長室	750	80	7.72m * 1sp	LRS6L5 (6)
保健室	500	80	7.72m * 2sp	LSS 9(9)
職員室	750	80	7.72m * 4sp	LRS3(24)他
図書室	500	80	7.72m * 4sp	LSS 9(18)他
放送室 (スタジオ付)	500	0	7.72m * 1sp	LSS 9(6) (LRS3(4) )
更衣室	200	0	7.72m * 1sp	LSS 9(4)
印刷室	500	80	7.72m * 1sp	LSS 9(6)
視聴覚室 コンピューター室	750	80	7.72m * 2sp	LRS3 ルーパ- (12) LSR12(2)
理科室・音楽室 家庭科室・被服室 美術室・図工室	500	80	7.72m * 3sp	LSS 9(12) LSR12(2)
特教準備室	300	80	7.72m * 1sp	LSS 9(6)
給食室 (調理、下処理)	500	80	7.72m * 4sp	LSS 9MP フード内照明 LSS 1MP 相当 殺菌灯(4~)
金工室 木工室	500	80	7.72m * 3sp	LSS 9(12) LSR12(2)
作業場	300	80	5.3 * 4.5m	FSR2-322(6)
便所	200	0	7.72m * 1sp	人感センサー制御 LSS 9 ダウンライト
用務員室	前室 500 和室 300	80	7.72m * 1sp	前室 LSS 9(3) 和室 LSS 9(2) シャワー室 ISC2MP-4 相当(2)
階段	150	0		LSS 9 踊場 LED FST1-321 相当
玄関ホール	200	0		LRS3 ダウンライト他
廊下	100	0		LSS 9 他
格技室	500	0		LSR1 LSR2 他
体育館	500	0		LSR1 LSR2 他 (調光制御要否確認) フットライト LBF1 相当

※ 1sp:小学校 4.25m、中学校 4.40m

注: 本基準を基本とし施設毎に協議のこと。

**【共通】**

**5. 改修方針・留意事項【機械設備】**

## 1. 受水槽、高架水槽、給水ポンプ、給排水設備引込部

- 1) 受水槽、給水ポンプ、配管はすべて更新する。（機器仕様は基本設計図参照）
- 2) 受水槽を更新するにあたり、必要に応じ隣接して仮受水槽およびポンプを設置する。（中学校のみ）
- 3) 高架水槽方式を廃止し、圧送方式に改修する。
- 4) 既設引込部水道メーターの2次側に流量調整弁を設けること。
- 5) 直圧系統に散水栓がある場合は、逆止弁を設けること。
- 6) オーバーフロー管は雨水系統、水抜き管は汚水系統へ接続すること。
- 7) 諸官庁と事前に十分協議を行い、法令に伴う必要な届出を遅滞なく行うこと。
- 8) 上記、届出リストを工事着工前に作成し、係員に提出すること。

## 2. 衛生設備工事

- 1) 原則、すべての衛生器具について更新する。（ただし、屋外散水栓を除く）
- 2) PS内部や天井内部、露出配管などはすべて更新する。（打込み配管など更新不可能な場合は再利用とする）
- 3) 水栓の設置方針は下記による。
  - ・廊下：すべて自動水栓
  - ・トイレ：すべて自動水栓
  - ・教室：洗面器：自動水栓
  - ・流し台：手動水栓
- 4) 圧送方式切り替えに伴い、再利用する機器や配管漏水の可能性を考慮し、適宜減圧弁や止水弁を設置する。
- 5) その他、機器仕様については、設備諸元表及び基本設計図書による。

## 3. 消火設備

- 1) 屋内消火栓、消火ポンプ、消火配管すべての更新を行う。
- 2) 機器の仕様、設置個所については基本設計図書による。
- 3) 消火器は全て更新とする。
- 4) 消防規定及び指導に準じ、必要に応じて空調室外機置場には消火器(SUS製ホックス共)を設置すること。

## 4. 空調設備工事

- 1) 下記に示す近年施工された機器を除き、その他の室について更新を行う。
  - ・苦楽園中学校 H26 空調設備整備PFI事業
  - ・苦楽園小学校 H28 空調設備改修工事
- 2) 更新が必要な個所については、基本設計図書による。
- 3) 室外機の基礎は原則としてコンクリート製とする。ただし、ルームエアコン用室外機架台については、やむを得ない場合に限り、転倒等の安全性に配慮した上で樹脂製据付台も可とする。
- 4) 既設再利用する空調設備において、室内機及び室内リモコン・配線の一時撤去復を見込むこと。なお、リモコンの位置については、建築工事と調整の上移設を見込むこと。（例：窓側から廊下出入口側への移動など）
- 5) 既設再利用する空調設備において、室外機及び基礎は既設のままとする。
- 6) リモコンは個別制御と併せて職員室にて集中制御を行う。既存の集中リモコンについても、可能な機器があれば本事業における集中制御と一体的に組み込むこと。
- 7) 冷媒管やドレン管がアルミサッシを貫通する箇所は、防火設備認定に影響があるため、建築工事と十

分に協議を行うこと。

- 8) ドレン管は、自封式トラップを介し、雨水側溝等に接続する。（付近に接続箇所が無い場合、浸透枳を設置する）
- 9) ローリング計画において、教室や管理諸室（職員室、事務室、校長室、保健室、会議室）などの主要室は、常時利用する諸室のため、空調設備の利用不可能な期間が生じないよう、切り替え計画を実施設計段階から入念に検討すること。（長期休暇中も管理諸室は利用）  
尚、空調設備の系統切り替えやリース品による代替措置などの手法は、事業者判断による。

## 5. 換気設備

- 1) 全ての換気扇、ダクト、ベンドキャップについて更新を行う。（ただし厨房機器用は後段参照）
- 2) 設置個所や仕様については、基本設計図書による。
- 3) 延焼ラインにかかるベンドキャップについては、建築工事と十分調整の上F D等の処置を行うこと。
- 4) 各教室において、自然換気は窓で賄い、シックハウス対策として24h換気扇を設置する。
- 5) 教室の24時間換気については、原則アルミサッシ窓に取り付けるものとする。

## 6. 給食室厨房機器、厨房機器用換気設備（排気ファン、ダクト、フード）

- ・原則、既設のままとする。
- ・建築工事にて外部ガラリを取り換える範囲において、ダクトの脱着を見込むこと。（苦楽園中）

## 7. プール循環設備、プール廻り給排水管

- 1) 機械室内の機器類及び露出配管の全てについて更新を行う。
- 2) プール廻りの循環配管や給排水管、洗体槽のステンレスシャワーパイプについても更新を行うものとし、改修範囲は基本設計図書による。なお、小学校プールサイドの埋設管についても土間はつり復旧とし、水槽躯体埋設部を除いた範囲の更新を行う。
- 3) 既設排水会所は、プールサイド床シート張り替え（建築工事）に伴い、蓋天端レベルの調整及び会所の取替えを行うこと。（化粧蓋は建築工事）
- 4) 学校運営に関わるバルブについては、操作性に配慮した位置に設置すること。
- 5) 改修範囲、機器の仕様、設置個所については基本設計図書による。

## 8. ガス設備

- 1) ガスメーターを含む全ての機器・配管について更新を行う。（必要に応じ、埋設や打込み配管は再利用とする）
- 2) 給食室内の土間配管についても全面更新を行う。
- 3) ガス給湯器、ガスコンロの設置方針
  - ・現況使用実態ある場合→設置（コック更新）
  - ・現況使用実態ない場合→撤去（コック共撤去）
- 4) ガスストーブ用コンセントの設置方針
  - a. 原則、特別教室準備室に専用コンセントを設置する。  
※準備室は、空調設備を設置しないため
  - b. 特別支援教室  
※床座で過ごすことも想定されるため
  - c. 保健室（中学校のみ）  
※下階が吹き抜けとなっており、床冷えが著しいため

- 5) 躯体打込や埋設配管及び、H26年PFI事業におけるGHP空調用の配管は既設再利用とする。

## 9. 共通事項

- 1) 配管配線、器具類は原則撤去新設とするが、打込配管や土間配管などは既設再利用とする。
- 2) 壁面の支持金物は、原則撤去新設とし、屋外はステンレス製とする。
- 3) 配管撤去後の不要穴等はモルタルにて補修を行うこと。
- 4) 既設の機器や支持金物類を撤去した際、不要アンカーボルト穴跡や撤去による欠損跡については、モルタルまたはコーキングにて補修すること。
- 5) 防火区画、界壁、教室一廊下間の防火上主要な間仕切部は防火区画貫通処理を行うこと。
- 6) 屋外・屋内に露出する既設配管、支持金具の鉄部塗装は、建築工事とする。
- 7) あと施工アンカーを使用する場合、引張り応力が生じる可能性のある箇所は接着系アンカーとし、引き抜き試験を行うこと。
- 8) 工事ステップ毎の各種工事の切り替え方針については、基本設計図書による。
- 9) 工事ステップ毎の仕上撤去や復旧、並びに仕上養生については、事業者の裁量のもと適宜建築と調整を行うと共に、学校運営や安全面に支障の無いよう、施工計画を踏まえた設計を行うこと。

## 10. 留意事項

### (1) 事前調査

- 1) 系統の調査を十分に行い、工事範囲外の施設に断水等の影響がないように設計し、やむを得ない場合は仮設により最小減の影響となる設計とする。
- 2) 現地の調査を十分に行い、工事範囲外の既設箇所に影響のないよう設計する。

※給水管、屋内消火栓、排水設備等

### (2) 建築工事との調整

- 1) 機械設備工事に伴う防水工事が必要になった場合は、建築工事と調整のこと。  
※屋上基礎、中間階湿式フロア等
- 2) 既設スリーブを再利用することを基本とし、既設配管経路を十分に調査した上で、改修後の配管経路に注意して設計する。梁や耐震壁にコア抜きは原則不可であるため、配管計画（給排水ガス冷媒など）を既設経路から変更する場合には、建築工事との調整を十分に行うこと。
- 3) シャワーユニット（建築工事）を設置する場合は、混合水栓はサーモ（温度調節）機能付きとして設計する。
- 4) PS（パイプシャフト）に点検口、点検扉を必ず設置し、建築工事と位置を確認と調整を行う。
- 5) 露出管（給排水管、通気管、ガス管、消火栓配管等）となる場合、意匠的に建築と協議を行い、隠蔽するかを確認を行う。
- 6) 更新機器の重量が重くなる場合、または設置位置を変更する場合、既設スラブの耐荷重が当該施工に耐えられる事を確認する。必要な荷重計算、構造計算を行う。（基礎重量+機器重量の計算）
- 7) 配管スリーブや器具箱抜き部分の配筋補強は建築工事とするため、位置について建築工事と調整して設計する。
- 8) 天井点検口について、設備メンテナンスに必要な位置、数を決定し、建築工事と設置位置について調整し、建築工事に計上する。※防火ダンパー（FD）および天井内バルブ等の操作、天井埋込換気扇、その他天井内点検用に、器具の直近に点検口を1個ずつ設置する。
- 9) 配管ピット点検口が化粧蓋（重量蓋）の場合は、蓋の開閉が2人でできる場所となる様に配置に注

意し、建築工事と調整する。

- 10) 配管がエキスパンションジョイント等の挙動部を跨ぐ箇所については、伸縮継手等を適切に設置すること。

### (3) 実施設計業務

- 1) 共通で図面を作成使用した場合に、本工事と関係ない他工事のための「建築仕上」や「詳細図参照」等の文字、範囲線を必ず消すこと。
- 2) 工事完了後の維持管理（メンテナンス）を考慮して設計を行う。特に止水弁は、万が一の漏水に備え、学校運営への影響を最小限に抑えるよう適切に配置すること。
- 3) 屋内設置の設備、または建物に一体となる基礎に設置する設備で、振動を伴う設備には防振架台を設置する。
- 4) 機器類・器具類は、特注品・特殊品を避け、できる限り汎用製品（受注生産品を含む）とする。
- 5) 機器、器具の設置位置は、人の動線を妨げない設計とする。
- 6) 図面内の線の太さは、施工範囲を太線、施工範囲外を細線とし、施工範囲を区別できる十分な見やすさの確保、および複写時に線が消滅しない線太さを確保して図面作成する。
- 7) 設計書、図面への表記は固有商品名等を避けて一般名称とする。
- 8) 図面への表記は、差別用語に十分に注意し、すべて一般用語で表記する。
- 9) 設計水平震度は、地階および1階は1.0G(1.5G)、中間階1.5G(1.5G)、上層階、屋上は2.0G(2.0G)として設計する。※()内は水槽 尚、指定避難所に指定されているため、耐震クラスSまたはA（建築設備耐震設計・施工指針）として設計を行う。
- 10) 成果品図面は、ハッチング、塗りつぶしのパターンを白黒印刷で判断できるものであること。

### (4) 建設工事

- 1) 仮設計面の検討を十分に行い、クレーン配置や仮囲いを仮設計面図や配置図に表記し、監督員および学校関係者に事前に十分周知の上施工すること。
- 2) 建築工事の仮囲いの範囲は、設備屋外工事の施工範囲を考慮した範囲であることを確認し、含まれていない場合は、設備図面内に囲い外作業の別途安全管理が必要である旨を表記する。
- 3) 工区分けに伴う他工事範囲との影響を十分に関係各所と十分協議する。  
 ※給水設備改修による断水。排水設備改修による使用禁止期間、トイレ使用禁止期間等  
 ※給排水設備の給排水配管、冷暖房の冷媒やドレン管が工区を跨ぐことによる、各設備の長期の使用不可期間等
- 4) 工区は、フロア単位で工区分けしてはならない。どうしてもフロア単位で工区分けする場合は、給排水設備工事は直下階に影響するため、2階以上の改修は直下階を同一工区に含めること。  
 （例：1階改修（地階共）、2階（1階共）、3階（2階共）・・・）
- 5) 躯体埋設部等の再利用配管において、接続箇所の劣化状況を確認し、劣化が著しい場合は監督員に報告の上、協議を行うこと。
- 6) 仮設校舎等を建設する場合、次のことに考慮してその位置を決定する。  
 (ア) 工事の必要範囲に設置する仮囲い範囲

※施工時に駆り囲い範囲を大きく縮小することがないように注意する。

- (イ) クレーン設置位置（高架水槽撤去、受水槽撤去設置）
  - (ウ) 工事車両の動線
  - (エ) 仮設校舎等の出入り動線
  - (オ) 既設校舎等の出入り動線
  - (カ) 給食車両の乗り付け位置および転回位置
- 7) 仮設校舎等への渡り廊下を建設する場合に、次のことについて考慮してその位置を決定する。
- (ア) 関連工事の屋外工事範囲
  - (イ) 既設屋外排水設備の柵蓋およびマンホール蓋の開閉ができること。

**【共通】**

**6. 基本設計 参考内訳明細書**

工事名称 苦楽園中学校・苦楽園小学校長寿命化改修工事

工事場所 苦楽園中学校：西宮市苦楽園三番町14-1  
苦楽園小学校：西宮市苦楽園二番町18-12

特記事項

- 1) 当明細書は、入札前において工事規模を円滑に共有するための参考図書であり、要求水準書及び基本設計図書に基づいた上で、事業者の責任において応札前迄に項目や数量精査を行ってください。特に、要求水準書 別紙資料（ローリング計画及び設備工事ステップ表）に示す工事内容を精査した上で、工事費の算出をお願い致します。

---

( 工事価格 ) \_\_\_\_\_ )  
( \_\_\_\_\_ )  
( \_\_\_\_\_ )

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
昇降機設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

工事種別内訳

3

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
. 苦楽園中学校				
【中】建築工事(北棟)	1	式		
【中】建築工事(南棟)	1	式		
【中】建築工事(附属棟・外構)	1	式		
【中】電気設備工事(北棟)	1	式		
【中】電気設備工事(南棟)	1	式		
【中】電気設備工事(附属棟・外構)	1	式		
【中】電気設備工事(給水設備改修)	1	式		
【中】機械設備工事(北棟)	1	式		
【中】機械設備工事(南棟)	1	式		
【中】機械設備工事(附属棟・外構・給水設備)	1	式		
【中】機械設備工事(ガス設備)	1	式		
【中】小荷物専用昇降機改修工事	1	式		
. 苦楽園小学校				
【小】建築工事(北棟)	1	式		

工事種別内訳

4

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
【小】建築工事(南棟他)	1	式		
【小】建築工事(体育館棟)	1	式		
【小】建築工事(附属棟・外構)	1	式		
【小】仮設校舎	1	式		
【小】電気設備工事(北棟)	1	式		
【小】電気設備工事(南棟)	1	式		
【小】電気設備工事(体育館棟)	1	式		
【小】電気設備工事(附属棟・外構)	1	式		
【小】電気設備工事(給水設備改修)	1	式		
【小】機械設備工事(北棟)	1	式		
【小】機械設備工事(南棟)	1	式		
【小】機械設備工事(体育館棟)	1	式		
【小】機械設備工事(附属棟・外構・給水設備)	1	式		
【小】機械設備工事(ガス設備)	1	式		
計				





【中】建築工事(北棟) 中科目別内訳

屋上防水改修工事(北棟他大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式		
計					
防水改修工事		1	式		
計					
塗装修工事		1	式		
計					
その他工事		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					











【中】建築工事(北棟) 中科目別内訳

7-11防水改修工事(北棟他大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式		
計					
防水改修工事		1	式		
計					
塗装改修工事		1	式		
計					
その他工事		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					



【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

プール防水改修工事(北棟他大規模改修工事)		防水改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
背泳クリップまわり 取合い部 硬質塩ビ板	シコシコリング 共	28	か所			
オーバ-フロ-ドレ まわり取合い部 硬質塩ビ板	シコシコリング 共	24	か所			
クリップ手摺 脚まわり取合い部 硬質塩ビ板	シコシコリング 共	8	か所			
手摺み部 ゲリップシート	W=110	50	m			
防滑性ビニル床シート	t2.9 短辺部オーバ-フロ-	32	m			
防滑性ビニル床シート	t2.9 長辺部オーバ-フロ-	50	m			
防滑性シート貼り	短辺壁面タ-ン部	35	m			
コースライ張り	W=200 距離ライ共	270	m			
水深・距離表示・ コースカ-表示取付		26	か所			
(足洗い場・ 洗体槽)						
高圧洗浄・清掃		15	m <sup>2</sup>			
プール底面・壁面 塩ビシート防水	機械的固定工法 t1.5	15	m <sup>2</sup>			
塩ビ被覆SUS鋼板	プールサイド 取合い	6	m			
塩ビ被覆SUS鋼板	出隅	16	m			
塩ビ被覆SUS鋼板	入隅	16	m			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

プール防水改修工事(北棟他大規模改修工事)		防水改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水口まわり 取合い部 硬質塩ビ板	シコシコリング 共	2	か所			
シャ-支柱・水道管 まわり取合い部 硬質塩ビ板	シコシコリング 共	6	か所			
(プールサイド)						
外ソ-清掃		270	m <sup>2</sup>			
プール下地調整		270	m <sup>2</sup>			
排水溝内勾配調整	W100程度	85	m			
プールサイド 塩ビシート防水	機械的固定工法 t1.5 マホ-ル・旗支柱まわり処理共	265	m <sup>2</sup>			
プールサイド 壁面 塩ビシート防水	機械的固定工法 t1.5	5	m <sup>2</sup>			
防滑性ビニル床シート	t2.9 マホ-ル・旗支柱まわり処理共	265	m <sup>2</sup>			
排水溝入隅 塩ビ被覆鋼板		85	m			
排水溝出隅 塩ビ被覆鋼板		85	m			
プールサイド 塔屋側 塩ビ被覆鋼板		25	m			
プールサイド 塔屋端末 塩ビ被覆鋼板		25	m			
笠木下端末 塩ビ被覆鋼板		90	m			
(プールピット)						









外壁改修工事(北棟他大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式		
計					
防水改修工事		1	式		
計					
外壁改修工事		1	式		
計					
塗装改修工事		1	式		
計					
その他工事		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					













【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) アルミ製建具						
【新設】						
AW-1a ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	W3340×H1850 見込70 撤去集積共	1	か所			
AWL-1a ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3340×H1850 見込70 撤去集積共	2	か所			
AWL-1c ラマ付2段2連 引違い窓 新設	断熱仕様 W3440×H1920 見込70 気密性A-4 遮音性T-2	1	か所			
AWL-2 ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3440×H1850 見込70 撤去集積共 ラマ アルミ 枠t3.0 W840×H600 穴開け共	30	か所			
AW-2b ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	W3340×H1850 見込70 撤去集積共 ラマ アルミ 枠t3.0 W815×H600 穴開け共	9	か所			
AWL-2b ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3340×H1850 見込70 撤去集積共 ラマ アルミ 枠t3.0 W815×H600 穴開け共	15	か所			
AWL-2c ラマ付2段2連 引違い窓	断熱仕様 W2660×H1525 見込70 ラマ アルミ 枠t3.0 W645×H600					

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
新設	穴開け共 気密性A-4 遮音性T-2	3	か所			
AWL-2d ラマ付2段2連 引違い窓 新設	断熱仕様 W2660×H1525 見込70 ラマ アルミ 枠t3.0 W645×H600×1、 W645×H1200×1 穴開け共 気密性A-4 遮音性T-2	1	か所			
AWL-2e ラマ付2段2連 引違い窓 新設	断熱仕様 W3440×H1920 見込70 ラマ アルミ 枠t3.0 W840×H600 穴開け共 気密性A-4 遮音性T-2	2	か所			
AW-2f ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	W3340×H1850 見込70 撤去集積共 ラマ アルミ 枠t3.0 W815×H1200 穴開け共	1	か所			
AWL-2f ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3340×H1850 見込70 撤去集積共 ラマ アルミ 枠t3.0 W815×H1200 穴開け共	6	か所			
AW-3 2連 引違い窓 加工-工法	W3440×H1300 見込70 撤去集積共	25	か所			
AW-3a 4連 はめ殺し窓 加工-工法	W3340×H1130 見込70 撤去集積共 アルミ 枠t3.0 W815×H600×2 穴開け共	3	か所			
AW-3b 2連 引違い窓 加工-工法	W2400×H1130 見込70 撤去集積共	1	か所			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AW-3d 2連 引違い窓 加工-工法	W3440×H1300 見込70 撤去集積共 アルミ加工 W840×H600 防虫網付(加工部)	7	か所			
AW-4 引違い窓 加工-工法	W1400×H930 見込70 撤去集積共	5	か所			
AW-4b 引違い窓 加工-工法	W1100×H1150 見込70 撤去集積共	8	か所			
AW-4c 引違い窓 加工-工法	W1500×H1130 見込70 撤去集積共	2	か所			
AW-4e 引違い窓 加工-工法	W1470×H1300 見込70 撤去集積共	4	か所			
AW-5 中央はめ殺し付 引違い連窓 加工-工法	W4180×H1320 見込70 撤去集積共	4	か所			
AW-8a はめ殺し窓 新設	W520×H400 見込70 撤去集積共 アルミ補t3.0 W520×H400	1	か所			
AW-9 8段片開き・はめ 殺し段窓	W500×H10100 見込70 スラブ部アルミ補t3.0、裏打ち加工板 t8.0 W500×H1125×2					

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
新設		1	か所			
AW-10 上段引違い窓 下段はめ殺し窓 新設	W2370×H2500 見込70 腰アルミ補t5.0 W1150×H1000×2	5	か所			
AW-10a 上段引違い窓 下段はめ殺し窓 新設	W2420×H2500 見込70 腰アルミ補t5.0 W1175×H1000×2	2	か所			
AW-10b 上段引違い窓 下段はめ殺し窓 新設	W2370×H2500 見込70 腰アルミ補t5.0 W1150×H1000×2	1	か所			
AW-11 引違い連窓 加工-工法	W7140×H1300 見込70 撤去集積共	2	か所			
AD-1a 両袖はめ殺し付き 引分け戸 新設	W3530×H1900 見込70 撤去集積共 腰アルミ補t5.0 W650×H850×2 W1035×H850×2	1	か所			
AD-3a ラマ付2段2連 引違い戸 加工-工法	W3340×H2820 見込70 撤去集積共 腰アルミ補t5.0 W815×H870×2	1	か所			
ADL-3b ラマ付2段2連 引違い戸 新設	断熱仕様 W3440×H2885 見込70 腰アルミ補t5.0 W840×H870×4 気密性A-4 遮音性T-2	1	か所			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1~R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AD-4 ラマはめ殺し付2段 両袖はめ殺し付き 引分け戸 加'-工法	W3440×H2400 見込70 撤去集積共 腰 アルミ 裨t5.0 W820×H870×4	1	か所			
AD-6 ラマ付2段2連 引違い戸 加'-工法	W3440×H2400 見込70 撤去集積共 腰 アルミ 裨t5.0 W840×H1000 ×2	3	か所			
AD-7 ラマはめ殺し付2段 引違い戸 加'-工法	W2000×H3200 見込70 撤去集積共 腰・ラマ アルミ 裨t5.0 W1000×H(850+1100)×2	1	か所			
【網戸】						
AWL-2 網戸	建具寸法 W3440×H1850	28	か所			
小計	(新設)アルミ製建具					
2) 鋼製建具						
SD-1 両開き戸 新設	W1700×H1960 見込100 窓有 W600×H700×2	1	か所			
SD-1a 両開き戸 新設	W1700×H1960 見込100 窓無	1	か所			
SD-1c 両開き戸 新設	W1700×H1960 見込100 窓有 W600×H700×2					

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1~R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
		1	か所			
SD-2 両引分け戸 新設	W1730×H2200 見込100 窓有 W600×H700×2 外付け吊戸機構、SUS敷居レール	1	か所			
小計	(新設)鋼製建具					
2) ガラス						
強化ガラス(透明)	厚さ4.0mm 特寸2.0㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	310	㎡			
強化ガラス(型板)	厚さ4.0mm 特寸2.0㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	50	㎡			
網入型板ガラス	厚さ6.8 特寸2.18㎡以下 ひし ガラスとめ材別途 清掃別途	5	㎡			
複層ガラス(透明)	強化(透明)4.0 - 空気層6.0 - Low-E4.0 特寸2.0㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	215	㎡			
複層ガラス(型板)	強化(型板)4.0 - 空気層6.0 - Low-E4.0 特寸2.0㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	115	㎡			
ガラスとめ(シーリング) (両面)	シリコン 1成分形 SR-1 ガラス規格2.18㎡以下	790	㎡			
小計						
3) その他						
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	460	m			
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	980	m			







【中】建築工事(北棟) 中科目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
内部建具工事		1	式		
内部建具工事	塗装改修工事	1	式		
内部建具工事	建具金物取替え	1	式		
内部建具工事	撤去工事	1	式		
内部建具工事	発生材処分	1	式		
計					
ユニット及びその他工事	内部	1	式		
ユニット及びその他工事	バリアフリー改修	1	式		
ユニット及びその他工事	撤去工事	1	式		
ユニット及びその他工事	発生材処分	1	式		
計					
階段室・廊下	直接仮設工事	1	式		
階段室・廊下	金属工事	1	式		
階段室・廊下	左官工事	1	式		
階段室・廊下	塗装工事	1	式		

【中】建築工事(北棟) 中科目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
階段室・廊下	内外装工事	1	式		
階段室・廊下	撤去工事	1	式		
階段室・廊下	発生材処分	1	式		
計					
便所	直接仮設工事	1	式		
便所	鉄筋・コンクリート・型枠工事	1	式		
便所	防水工事	1	式		
便所	タイル工事	1	式		
便所	金属工事	1	式		
便所	左官工事	1	式		
便所	塗装工事	1	式		
便所	内外装工事	1	式		
便所	撤去工事	1	式		
便所	発生材処分	1	式		
計					



【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		内部建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) 鋼製建具						
SD-9 両開き戸 新設	W1100×H1500 見込80	3	か所			
LSD-1 軽量鋼製片引き戸 新設	W1000×H2000 がり, SUSキック-ド付 明かり取り: 強化ガラス(型板)厚4mm共	1	か所			
LSD-2 軽量鋼製 片引き込み戸 新設	W1000×H2000 がり, SUSキック-ド付 明かり取り: 強化ガラス(型板)厚4mm共	1	か所			
SSF-1 SUS三方枠 新設	W850×H1945 見込200 HL仕上	14	か所			
小計	(新設) 鋼製建具					
2) 学校間仕切						
SP-1 引違い戸・窓 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H700 腰ハ 裨 W1735×H960	12	か所			
SP-1a 引違い戸・窓 新設	W3440×H2465 見込80 扉窓有 W500×H200 扉ハにがり有 W500×H300 腰ハ 裨 W1685×H960	1	か所			
SP-1b 引違い戸・窓 新設	W3440×H2465 見込80 扉窓有 W500×H700 扉ハにがり有 W500×H600×2					

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		内部建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	腰ハ 裨 W1685×H960	4	か所			
SP-1c 引違い戸・窓 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H700 扉ハにがり有 W500×H300 腰ハ 裨 W1735×H960	12	か所			
SP-1e 引違い戸・窓 新設	W3440×H2465 見込80 扉窓有 W500×H700 扉ハにがり有 W500×H300 腰ハ 裨 W1685×H960	10	か所			
SP-1e (音楽室) 引違い戸・窓 新設	W3440×H2465 見込80 扉窓有 W500×H700 扉ハにがり有 W500×H300 腰ハ 裨 W1685×H960 防音仕様	6	か所			
SP-1i 引違い戸・窓 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H700 扉ハにがり有 W500×H300 腰ハ 裨 W1735×H960 ランアルミハ 裨 W865×H425	1	か所			
SP-1i (音楽室) 引違い戸・窓 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H700 扉ハにがり有 W500×H300 腰ハ 裨 W1735×H960 ランアルミハ 裨 W865×H425 防音仕様	1	か所			
SP-1m 引違い戸・窓 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H200 扉ハにがり有 W500×H300 腰ハ 裨 W1735×H960	5	か所			
SP-1n 引違い戸・窓 新設	W3440×H2465 見込80 扉窓有 W500×H700 扉ハにがり有 W500×H300 腰ハ 裨 W1685×H960	7	か所			







【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(階段室・廊下)						
配管ハック	W4400×H1100×D200(下地別途) 天板 樹脂化粧合板 化粧加工板t6、下張GB-S t9.5	4	か所			
鋼製手摺	34.0 一段 L=3540~3340	31	本			
鋼製手摺	34.0 一段 L=1400	5	本			
鋼製手摺	34.0 逆U型 H=1200	3	本			
SUSハガープレート	32.0 L=1500 ブラケット×3ヶ所	44	本			
階数表示板	アクリル板t3 UVE印刷 W200×H200	23	か所			
室名札	平付け型	3	か所			
案内板	平付け型、W400×H200	2	か所			
ドア案内板	平付け型、W600×H600	2	か所			
誘導案内板	平付け型、W1200×H300	1	か所			
(便所)						
トイレース TB-1	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L3750 SUS巾木	5	か所			
トイレース TB-2	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L4825 SUS巾木	2	か所			
トイレース TB-3	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L3150 SUS巾木	1	か所			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トイレース TB-4	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L1075 SUS巾木	4	か所			
トイレース TB-5	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L2080 SUS巾木	1	か所			
トイレース TB-6	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L3600 SUS巾木	4	か所			
トイレース TB-7	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L1350 SUS巾木	3	か所			
トイレース TB-8	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L10350 SUS巾木	3	か所			
トイレース TB-9	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L9310 SUS巾木	1	か所			
トイレース TB-10	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L2385 SUS巾木	3	か所			
トイレース TB-11	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L2790 SUS巾木	1	か所			
トイレース TB-12	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L750 SUS巾木	4	か所			
トイレース TB-13	高圧メッキ化粧板、ハガープレート 見込40 H2000×L1275 SUS巾木	3	か所			
ピクトサイン (平付)	200角 表示基板:アクリル板t3 UVE印刷	16	か所			
ピクトサイン (突出し)	200角 スプリング可動・固定式 表示基板:アクリル板t5 UVE印刷 ブラケット:アルミ型材	2	か所			
掃除用具掛	SUS製 ハガープレート 32 端部ブラケット2個/組共	14	か所			
小便器用手摺	SUS製 樹脂被膜 補助金具共	1	か所			
洗面用手摺	SUS製 樹脂被覆 床壁固定式	2	か所			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
紙巻器	棚付2連	45	か所			
化粧鏡	W450×H600	40	か所			
(特別教室・他)						
室名札	W299×H78 スプリング可動・固定式 表示基板:アクリル板t5 UVE印刷 ブラケット:アルミ型材	21	か所			
室名札	W299×H78 スプリング可動・挟込み式 表示基板:樹脂板t1 本体:ホリカホネイト成形品 UVE印刷 ブラケット:アルミ型材	12	か所			
ネームプレート (3F・会議室 タイルカバット床面)	SUS製 W100×H15 ハンドホールド表示用	2	か所			
カーテンボックス	木製 W120×H315 t25 杉 小節 ブラケット下地、材工共	180	m			
カーテンボックス	木製 W150×H80 t20 杉 小節 ブラケット下地、材工共	140	m			
時計用フック		24	か所			
配管バック	W3500×H950×D150(下地別途) 天板:マミン樹脂化粧合板 化粧ケイ化板t6、下張GB-S t9.5	19	か所			
配管バック	W1700×H1100×D150(下地別途) 天板:マミン樹脂化粧合板 化粧ケイ化板t6、下張GB-S t9.5	2	か所			
配管バック	W2900×H1100×D150(下地別途) 天板:マミン樹脂化粧合板 化粧ケイ化板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
鋼製手摺	34.0 二段 L=3540~3340	31	本			
カーテンレール	アルミ シングル	300	m			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(普通教室・ 諸室)						
室名札	W299×H78 スプリング可動・固定式 表示基板:アクリル板t5 UVE印刷 ブラケット:アルミ型材	2	か所			
室名札	W299×H78 スプリング可動・挟込み式 表示基板:樹脂板t1 本体:ホリカホネイト成形品 UVE印刷 ブラケット:アルミ型材	6	か所			
時計用フック		5	か所			
配管バック	W1200×H1200×D150(下地別途) 天板:マミン樹脂化粧合板 化粧ケイ化板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
鋼製手摺	34.0 二段 L=3540~3340	24	本			
カーテンボックス	木製 W120×H315 t25 杉 小節 ブラケット下地、材工共	120	m			
カーテンレール	アルミ シングル	110	m			
(家具)						
固定式 平面射灯ボード	W3600×H1200 スチール製、プロジェクタ投影仕様	1	か所			
固定式 平面射灯ボード	W1200×H900 ホロ製	5	か所			
上下式 平面射灯ボード	平面 W3600×H1800 ホロ/スチール製、アンカボルト固定 材工共	2	か所			
上下式 平面射灯ボード	平面 W3600×H1800、アルミ枠 ホロ/スチール製、アンカボルト固定 材工共	1	か所			
上下式 平面射灯ボード	平面 W3600×H1800、片面5線譜入り ホロ/スチール製、アンカボルト固定 材工共	3	か所			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

65

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
上下式塗板	平面 W3600×H1800 アカボルト固定 材工共	1	か所			
上下式平面塗板	W3600×H1800、アルミ粹 ホ-ロ-/スチ-ル製 材工共	4	か所			
上下式 平面塗板 / アカボルト	W3600×H1800、アルミ粹 ホ-ロ-/スチ-ル製、プロジェクタ-投影仕様	1	か所			
固定式 曲面塗板	W3600×H1200、アルミ粹 ホ-ロ-/スチ-ル製、アカボルト固定 材工共	1	か所			
塗板 UDSタイプ	曲面 W3600×H1200 アカボルト固定 材工共	13	か所			
平面塗板	W3600×H1800、アルミ粹 ホ-ロ-/スチ-ル製	1	か所			
平面塗板	W3600×H1200、アルミ粹 ホ-ロ-/スチ-ル製	2	か所			
平面塗板	W2500×H900、アルミ粹 ホ-ロ-/スチ-ル製	1	か所			
平面塗板	W2700×H900、アルミ粹 ホ-ロ-/スチ-ル製	2	か所			
No.64 SUS製 足洗い	W2280×D600×H130	1	か所			
No.49 SUS 流し台	W3300×D520×H760	1	台			
No.50 SUS 流し台	W3650×D520×H760	1	台			
No.51 SUS 流し台	W4400×D450×H700	4	台			
No.1 流し台	W1200×D550×H900	1	台			
No.3 流し台	W1200×D500×H900	2	台			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

66

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
No.44 流し台	W1180×D600×H900	1	台			
No.6 流し台	W1750×D600×H900 (美術室・木工室用)	5	台			
No.17 流し台	W1750×D600×H900 (理科室用)	2	台			
No.23 流し台	W1750×D500×H900 (理科準備室用)	1	台			
No.20 流し台 + コノ台	W1800×D500×H900 (理科準備室用)	1	台			
No.25 流し台	W1000×D550×H900 (理科準備室用)	1	台			
No.17 流し台	W1750×D600×H900 (理科室用)	2	台			
No.33 流し台	W1760×D600×H900 (金工室用)	1	台			
No.39 流し台	W1500×D600×H900 (調理室用)	1	台			
No.42 流し台	W1500×D550×H900 (調理準備室用)	1	台			
No.21 コンロ台	W600×D550×H900	1	台			
No.41 レンジ台	W600×D550×H900	1	台			
No.2 木製柵	W7400×D600×H1800	1	台			
No.12 木製柵	W1800×D300×H1640	1	台			
No.27 木製柵	W780×D300×H1800	1	台			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

67

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事			内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
No.29 木製棚	W5900×D500×H1800	1	台				
No.28 薬品保管庫	W900×D500×H1800	1	台				
No.4 教師用工作台	W1800×D900×H800 (第2美術室)	1	台				
No.8 教師用作業台	W2400×D900×H800 (第1美術室)	1	台				
No.4 教師用工作台	W1800×D900×H800 (木工室・金工室)	2	台				
No.43 教師用作業台	W1800×D900×H800 (被服準備室)	1	台				
No.45 教師用裁縫机	W1800×D900×H800 (被服室)	1	台				
No.13 教師用実験台	W2400×D900×H850	2	台				
No.35 教師用調理台	W2100×D900×H800	1	台				
No.9 生徒用工作台	W1500×D900×H760 (第1美術室)	10	台				
No.9 生徒用工作台	W1500×D900×H760 (木工室・金工室)	18	台				
No.46 生徒用裁縫机	W1600×D900×H700 (被服室)	12	台				
No.14 生徒用実験台	W3000×D900×H760	12	台				
No.36 生徒用調理台	W1800×D900×H800	8	台				
No.19 準備実験台	W1500×D900×H800 (理科準備室)	2	台				

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

68

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事			内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
No.5 作業台	W1800×D600×H800 (美術室)	4	台				
No.7 作業台	W1650×D200×H800 (美術室)	6	台				
No.15 作業台	W1800×D600×H800 (第2理科室用)	2	台				
No.16 作業台	W1650×D225×H800 (第2理科室用)	3	台				
No.15 作業台	W1800×D600×H800 (第1理科室用)	2	台				
No.22 作業台	W1450×D500×H800 (理科準備室用)	1	台				
No.24 作業台	W1800×D500×H800 (理科準備室用)	1	台				
No.26 作業台	W1900×D550×H750 (理科準備室用)	1	台				
No.16 作業台	W1650×D225×H800 (第1理科室用)	3	台				
No.38 作業台	W1650×D225×H800 (調理室用)	3	台				
No.37 作業台	W1775×D600×H800 (調理室)	3	台				
No.47 作業台	W10800×D600×H800 (被服室)	1	台				
No.31 作業台	W1650×D600×H800 (木工室)	4	台				
No.5 作業台	W1800×D600×H800 (木工室)	3	台				
No.32 作業台	W10200×D600×H800 (金工室)	1	台				

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
No.34 作業台	W8400×D600×H800 (金工室)	1	台			
No.10 角椅子	W300×D300×H450 (第2美術室・木工室)	54	個			
No.18 角椅子	W300×D300×H450 (理科・金工室用)	135	個			
No.10 角椅子	W300×D300×H450 (第1美術室用)	44	個			
No.40 丸椅子	330×H450 (調理室用)	32	個			
No.48 丸椅子	300×H450 (被服室用)	49	個			
No.11 (備品)スチールロッカー	W600×D420×H1760	1	台			
No.30 (備品)スチールロッカー	W1760×D250×H1130	1	台			
No.52 (備品)生徒用ロッカー	W1800×D420×H940 スチール製	3	台			
No.53 (備品)キャビネット	W1760×D420×H940 スチール製	1	台			
掲示板	W1800×H900 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	5	か所			
掲示板	W3600×H1200 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
既設 本棚 一時撤去・復旧	W910～1820×H330～1940×21台	1	式			
既設 サージョイントメーカー 一時撤去・復旧	W500×H1600	1	台			
既設 木製棚 一時撤去・復旧	W3600×D510×H2600	2	台			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設 木製棚 一時撤去・復旧	W3400×D600×H1600	2	台			
既設 木製下足箱 一時撤去・復旧	W1320×D325×H1620	5	台			
既設 冷水機 一時撤去・復旧	W350×D280×H900 スチール製	2	台			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W1800×H900 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	4	か所			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W3700×H1800 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W910×H1830 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	2	か所			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W11100×H1200 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W6160×H1200 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W1200×H1800 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W2700×H1200 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W8350×H930 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W5800×H900 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W600×H1500 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	5	か所			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W1400×H910 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	2	か所			
既設 掲示板 一時撤去・再設置	W3200×H1200 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			











【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		階段室・廊下		塗装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【新設】						
(壁)						
E P - G 塗り	珪外面 工程B種(一般) 素地B種(新規面)	200	m <sup>2</sup>			
E P - G 塗り	コンクリート面 工程B種(一般) 素地B種(新規面)	15	m <sup>2</sup>			
E P - G 塗り	ボート面(継目) 工程B種(一般) 素地B種(新規面)	15	m <sup>2</sup>			
(天井)						
O S C L 塗り	木部 素地B種(新規面) CL塗:工程B種	110	m <sup>2</sup>			
(その他)						
S O P 塗り	鉄骨面 工程B種 さび止め現場1回(新規面)	20	m <sup>2</sup>			
E P - G 塗り (糸幅300mm以下)	木部 素地A種(新規面)	465	m			
【改修】						
(巾木)						
E P - G 塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	珪外面 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	360	m			
(壁)						
E P - G 塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	1,380	m <sup>2</sup>			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		階段室・廊下		塗装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
E P - G 塗り 改修仕様	ガラス面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	80	m <sup>2</sup>			
E P - G 塗り 改修仕様	ボート面(継目) 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	30	m <sup>2</sup>			
E P - G 塗り 改修仕様	既存コンクリート面 工程B種(一般) 下地調整 付着物除去	5	m <sup>2</sup>			
(梁型)						
E P - G 塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	20	m <sup>2</sup>			
(天井)						
E P - G 塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(見上) 下地調整RB種(塗替え面)	340	m <sup>2</sup>			
(その他)						
S O P 塗り	鉄骨面 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	5	m <sup>2</sup>			
D P 塗り	鉄鋼面 2級 工程B種 下地調整RB種(塗替え面) (既設 鉄骨柱・梁 渡廊下手摺等)	160	m <sup>2</sup>			
計						









【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

91

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		便所	金属工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(壁)						
軽量鉄骨壁下地	20形	240	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450	50	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	280	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉三方補強 1000×2000mm	2	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 850×1945mm	14	か所			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉四方補強 1100×1500mm	3	か所			
壁下地補強 (L型手摺、手洗い、 小便器手すり)	C-65×30×10×1.6	39	か所			
壁下地補強 (コーナー)	C-65×30×10×1.6	30	か所			
(天井)						
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @300 巾サト含む	280	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホ-ト等切込み共	30	か所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共緑縁 450角	30	か所			
(その他)						
配管ハック下地 (男子便所小便器)	W5000×H1300 D200 C-65×30×10×1.6下地 材工共 後施工アカ等の支持固定含む	3	か所			

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

92

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		便所	金属工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管ハック下地 (男子便所小便器)	W4000×H1300 D200 C-65×30×10×1.6下地 材工共 後施工アカ等の支持固定含む	2	か所			
配管ハック下地 (男子便所小便器)	W3200×H1300 D200 C-65×30×10×1.6下地 材工共 後施工アカ等の支持固定含む	1	か所			
配管ハック下地 (男子便所小便器)	W2500×H1300 D200 C-65×30×10×1.6下地 材工共 後施工アカ等の支持固定含む	1	か所			
配管ハック下地 (男子便所手洗い)	W1800×H950 D150 C-65×30×10×1.6下地 材工共 手洗器取付下地共 後施工アカ等の支持固定含む	1	か所			
配管ハック下地 (男子便所手洗い)	W2800×H950 D150 C-65×30×10×1.6下地 材工共 手洗器取付下地共 後施工アカ等の支持固定含む	3	か所			
配管ハック下地 (男子便所手洗い)	W2900×H950 D150 C-65×30×10×1.6下地 材工共 手洗器取付下地共 後施工アカ等の支持固定含む	1	か所			
配管ハック下地 (男子便所手洗い)	W3000×H950 D150 C-65×30×10×1.6下地 材工共 手洗器取付下地共 後施工アカ等の支持固定含む	2	か所			
配管ハック下地 (女子便所手洗い)	W2000×H950 D150 C-65×30×10×1.6下地 材工共 後施工アカ等の支持固定含む	1	か所			
配管ハック下地 (女子便所手洗い)	W2600×H950 D150 C-65×30×10×1.6下地 材工共 後施工アカ等の支持固定含む	5	か所			
配管ハック下地 (女子便所手洗い)	W2650×H950 D150 C-65×30×10×1.6下地 材工共 後施工アカ等の支持固定含む	1	か所			
床見切	SUS HL t1.5 W40	12	m			



【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		便所		塗装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【新設】						
(壁) E P - G 塗り	ホ-ド面(継目) 工程B種(一般) 素地B種(新規面)	40	m <sup>2</sup>			
(建具) S O P 塗り	鋼製建具面 工程A種 塗料1種 錆止工程A (新規面)	20	m <sup>2</sup>			
(その他) E P - G 塗り (糸幅300mm以下)	木部 素地A種(新規面)	70	m			
【改修】						
(壁) E P - G 塗り 改修仕様	珪藻土面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	30	m <sup>2</sup>			
計						

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		便所		内外装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(床)						
床シート VS(トイレ)	厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 抗菌 熱溶接工法	250	m <sup>2</sup>			
床シート VS2 (前室)	厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 防滑 熱溶接工法	20	m <sup>2</sup>			
(巾木)						
巾木 床シート VS(トイレ) 巻上げ	H300 7R 端部塩ビ見切共	20	m			
巾木 床シート VS2 巻上げ	H150 7R 端部塩ビ見切共	320	m			
ビニル幅木	高さ100	30	m			
(壁)						
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 下地張り	40	m <sup>2</sup>			
壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 突付け	710	m <sup>2</sup>			
タミシ不燃化粧合板	t3	710	m <sup>2</sup>			
出隅 コーナー見切 (タミシ化粧合板用)	710	160	m			
(天井)						
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D) 廻縁	厚 9.5 準不燃 トライ-チ 突付け	280	m <sup>2</sup>			
	塩ビ製 目透し	380	m			

















【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

113

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		普通教室・一般諸室		塗装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【新設】						
(巾木)						
EP-G塗り (糸幅300mm以下)	木部 素地A種(新規面)	230	m			
(その他)						
EP-G塗り (糸幅300mm以下)	木部 素地A種(新規面)	340	m			
EP-G塗り	木部 素地A種(新規面)	90	m <sup>2</sup>			
SOP塗り	鉄骨面 工程B種 さび止め現場1回(新規面)	30	m <sup>2</sup>			
【改修】						
(壁)						
EP-G塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	300	m <sup>2</sup>			
(梁型)						
EP-G塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	150	m <sup>2</sup>			
計						

【中】建築工事(北棟) 細目別内訳

114

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		普通教室・一般諸室		内外装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(床)						
床シート VS1	木目調 抗菌 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 熱溶接工法	930	m <sup>2</sup>			
床シート VS(発泡) (図書室)	発泡性 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 熱溶接工法	140	m <sup>2</sup>			
置床	t58 樹脂束+H-ティルホ-ド t20 +普通合板1類(t12+5.5)	530	m <sup>2</sup>			
(巾木)						
ビニル幅木	高さ100	200	m			
木製巾木	H100	230	m			
(壁)						
GB-R下地+ 揭示用防水合板	t9.5+t5.5 材工共	700	m <sup>2</sup>			
揭示用		700	m <sup>2</sup>			
(天井)						
天井 吸音用 穴あきせっこう ボード張り(GB-DP)	厚 9.5 準不燃 突付け	790	m <sup>2</sup>			
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トリバー 突付け	60	m <sup>2</sup>			
天井 杉板 化粧張り	本実加工 杉板 t15 下地耐水防水合板 t9.0、LGS25共	130	m <sup>2</sup>			
木製額縁	25×60	470	m			



















外壁改修工事(南棟大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式		
計					
防水改修工事		1	式		
計					
外壁改修工事		1	式		
計					
塗装改修工事		1	式		
計					
その他工事		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					













【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

137

外部建具改修工事(南棟大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) アルミ製建具						
【新設】						
AW-1 ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	W3440×H1850 見込70 撤去集積共	2	か所			
AWL-1 ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3440×H1850 見込70 撤去集積共	2	か所			
AW-1防 ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	W3440×H1850 見込70 防火設備	5	か所			
AWL-1防 ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3440×H1850 見込70 防火設備	8	か所			
AWL-1a防 ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3340×H1850 見込70 防火設備	1	か所			
AWL-1b防 ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3240×H1850 見込70 防火設備	1	か所			
AW-2 ラマ付2段2連 引違い窓	W3440×H1850 見込70 撤去集積共 ラマ アルミ 裨t3.0 W840×H600					

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

138

外部建具改修工事(南棟大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
加工-工法	穴開け共	2	か所			
AWL-2 ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3440×H1850 見込70 撤去集積共 ラマ アルミ 裨t3.0 W840×H600 穴開け共	28	か所			
AWL-2a ラマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3440×H1850 見込70 撤去集積共 ラマ アルミ 裨t3.0 W840×H1200 穴開け共	10	か所			
AW-3 2連 引違い窓 加工-工法	W3440×H1300 見込70 撤去集積共	31	か所			
AW-3防 2連 引違い窓 加工-工法	W3440×H1300 見込70 撤去集積共 防火設備	19	か所			
AW-3c 4連 はめ殺し窓 加工-工法	W3440×H1130 見込70 撤去集積共 アルミ 裨t3.0 W840×H600×2 穴開け共	7	か所			
AW-3d 2連 引違い窓 加工-工法	W3440×H1300 見込70 撤去集積共 アルミガリ W840×H600 防虫網付(カ列部)	5	か所			
AW-4 引違い窓 加工-工法	W1400×H930 見込70 撤去集積共	11	か所			

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

外部建具改修工事 (南棟大規模改修工事)		1 ~ R階	金属製建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
AW-4防 引違い窓 加'-工法	W1400×H930 見込70 撤去集積共 防火設備	4	か所				
AWL-4a 引違い窓 加'-工法	断熱仕様 W1640×H1300 見込70 撤去集積共	1	か所				
AW-4d 引違い窓 加'-工法	W1400×H930 見込70 撤去集積共 アルミ 700×H930 防虫網付(ガリ部)	3	か所				
AWL-6 ツマ付2段 引違い窓 加'-工法	W1640×H1850 見込70 網戸付 撤去集積共	1	か所				
AW-7 二り出し窓 加'-工法	W500×H530 見込70 撤去集積共	3	か所				
AW-7a はめ殺し窓 加'-工法	W500×H530 見込70 撤去集積共 アルミ 補t3.0 W500×H530 穴開け共	1	か所				
AW-8 はめ殺し窓 加'-工法	W500×H530 見込70 撤去集積共 アルミ 補t3.0 W500×H530 穴開け共	1	か所				
AD-1 両袖はめ殺し付き 引分け戸	W3380×H2060 見込70 撤去集積共 腰 アルミ 補t5.0 W800×H850×4						

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

外部建具改修工事 (南棟大規模改修工事)		1 ~ R階	金属製建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
加'-工法		2	か所				
ADL-2防 引違い戸 加'-工法	断熱仕様 W1600×H1730 見込70 撤去集積共 防火設備	1	か所				
AD-3 ツマ付2段2連 引違い戸 加'-工法	W3440×H2820 見込70 撤去集積共 腰 アルミ 補t5.0 W840×H850×2	1	か所				
AD-5 ツマはめ殺し付2段 両袖はめ殺し付き 引違い戸 加'-工法	W3440×H2400 見込70 撤去集積共 腰 アルミ 補t5.0 W835×H850×4	2	か所				
AD-5a ツマはめ殺し付3段 両袖はめ殺し付き 引違い窓 加'-工法	W3440×H2400 見込70 撤去集積共 腰 アルミ 補t5.0 W835×H850×4	3	か所				
AG-1 固定ガリ 新設	W2000×H700 見込70	1	か所				
【網戸】							
AWL-1 網戸	建具寸法 W3440×H1850	2	か所				
AWL-1防 網戸	建具寸法 W3440×H1850	2	か所				
AWL-1a防 網戸	建具寸法 W3340×H1850	1	か所				

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

外部建具改修工事(南棟大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AWL-1b防網戸	建具寸法 W3240×H1850	1	か所			
AWL-2網戸	建具寸法 W3440×H1850	17	か所			
AWL-2a網戸	建具寸法 W3440×H1850	3	か所			
AWL-2i網戸	建具寸法 W3440×H1850	2	か所			
AWL-4a網戸	建具寸法 W1640×H1300	1	か所			
AW-8網戸	建具寸法 W500×H530	1	か所			
小計	(新設) 鋼製建具					
2) 鋼製建具						
SD-1両開き戸新設	W1700×H1960 見込100 窓有 W600×H700×2	3	か所			
SD-1b両開き戸新設	W1500×H1900 見込100 窓無	1	か所			
SG-1防可動がリ新設	W630×H370 見込70 防火設備	3	か所			
小計	(新設) 鋼製建具					

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

外部建具改修工事(南棟大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2) ガラス						
強化がリ(透明)	厚さ 4.0mm 特寸 2.0㎡以下 がリとめ材別途 清掃別途	230	㎡			
強化がリ(型板)	厚さ 4.0mm 特寸 2.0㎡以下 がリとめ材別途 清掃別途	35	㎡			
網入磨き板がリ	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし がリとめ材別途 清掃別途	110	㎡			
網入型板がリ	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし がリとめ材別途 清掃別途	15	㎡			
複層がリ(透明)	強化(透明)4.0 - 空気層6.0 - Low-E4.0 特寸 2.0㎡以下 がリとめ材別途 清掃別途	150	㎡			
複層がリ(型板)	強化(型板)4.0 - 空気層6.0 - Low-E4.0 特寸 2.0㎡以下 がリとめ材別途 清掃別途	80	㎡			
複層がリ(網入磨き板)	網入(磨き板)6.8 - 空気層6.0 - Low-E4.0 特寸 2.0㎡以下 がリとめ材別途 清掃別途	45	㎡			
複層がリ(網入型板)	網入(型板)6.8 - 空気層6.0 - Low-E4.0 特寸 2.0㎡以下 がリとめ材別途 清掃別途	25	㎡			
がリとめ(シーリング)(両面)	シリコン 1成分形 SR-1 がリ規格2.18㎡以下	530	㎡			
がリとめ(シーリング)(両面)	シリコン 2成分形 SR-1 がリ規格2.18㎡以下 防火設備用	170	㎡			
小計						
3) その他						
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	480	m			
シーリング	一般部 ホリレタ系(PU-2) 15×10	950	m			







【中】建築工事(南棟) 中科目別内訳

148

内装改修工事(南棟大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
STEP0_準備工事	トイレ改修	1	式		
STEP0_準備工事	4階_相談室間仕切他	1	式		
計					
内部建具工事		1	式		
内部建具工事	建具金物取替え	1	式		
内部建具工事	塗装改修工事	1	式		
内部建具工事	撤去工事	1	式		
内部建具工事	発生材処分	1	式		
計					
ユニット及びその他工事	内部	1	式		
ユニット及びその他工事	撤去工事	1	式		
ユニット及びその他工事	発生材処分	1	式		
計					
階段室・廊下	直接仮設工事	1	式		
階段室・廊下	金属工事	1	式		

【中】建築工事(南棟) 中科目別内訳

149

内装改修工事(南棟大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
階段室・廊下	左官工事	1	式		
階段室・廊下	塗装工事	1	式		
階段室・廊下	内外装工事	1	式		
階段室・廊下	撤去工事	1	式		
階段室・廊下	発生材処分	1	式		
計					
便所	直接仮設工事	1	式		
便所	鉄筋・コンクリート・型枠工事	1	式		
便所	防水工事	1	式		
便所	タイル工事	1	式		
便所	金属工事	1	式		
便所	左官工事	1	式		
便所	塗装工事	1	式		
便所	内外装工事	1	式		
便所	撤去工事	1	式		

【中】建築工事(南棟) 中科目別内訳

150

内装改修工事(南棟大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
便所	発生材処分	1	式		
計					
特別教室・その他	直接仮設工事	1	式		
特別教室・その他	木工事	1	式		
特別教室・その他	金属工事	1	式		
特別教室・その他	左官工事	1	式		
特別教室・その他	塗装工事	1	式		
特別教室・その他	内外装工事	1	式		
特別教室・その他	撤去工事	1	式		
特別教室・その他	発生材処分	1	式		
計					
普通教室・一般諸室	直接仮設工事	1	式		
普通教室・一般諸室	金属工事	1	式		
普通教室・一般諸室	左官工事	1	式		
普通教室・一般諸室	塗装工事	1	式		

【中】建築工事(南棟) 中科目別内訳

151

内装改修工事(南棟大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
普通教室・一般諸室	内外装工事	1	式		
普通教室・一般諸室	撤去工事	1	式		
普通教室・一般諸室	発生材処分	1	式		
計					
給食室	直接仮設工事	1	式		
給食室	鉄筋・コンクリート・型枠工事	1	式		
給食室	金属工事	1	式		
給食室	左官工事	1	式		
給食室	塗装工事	1	式		
給食室	内外装工事	1	式		
給食室	撤去工事	1	式		
給食室	発生材処分	1	式		
計					



【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

154

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		内部建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) アルミ製建具						
【新設】						
AD-2 引違い戸 加'-工法	W1700×H2000 見込70 撤去集積共 腰 アルミ 裨t5.0 W850×H850×2	1	か所			
AD-2a 引違い戸 加'-工法	W1700×H2000 見込70 撤去集積共 腰 アルミ 裨t5.0 W850×H850 アルミガ 裨 W850×H850	1	か所			
AD-8 両開き戸 加'-工法	W1700×H2000 見込70 撤去集積共 腰 アルミ 裨t5.0 W850×H800×2	1	か所			
小計	(新設)アルミ製建具					
2) 鋼製建具						
SD-8防	W580×H540	1	か所			
SD-9 両開き戸 新設	W1100×H1500 見込80	1	か所			
SD-9a 両開き戸 新設	W800×H2000 見込80 下部スリット	1	か所			

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

155

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		内部建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SD-10 片開き戸 新設	W750×H1500 見込80	6	か所			
LSD-2 軽量鋼製 片引き込み戸 新設	W1000×H2000 ガリ, SUSキツガ'-ド'付 明かり取り:強化ガラス(型板)厚4mm共	2	か所			
LSD-3 軽量鋼製2枚建て 片引き戸 新設	W1050×H2000 ガリ, SUSキツガ'-ド'付 明かり取り:強化ガラス(型板)厚4mm共	1	か所			
SSF-1 SUS三方枠 新設	W850×H1945 見込200 HL仕上	15	か所			
小計	(新設)鋼製建具					
3) 学校間仕切						
SP-1 引違い戸・窓 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H700 腰ハ 裨 W1735×H960	8	か所			
SP-1c 引違い戸・窓 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H700 扉アルミガリ有 W500×H300 腰ハ 裨 W1735×H960	8	か所			
SP-1d 引違い戸・窓 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H200 扉アルミガリ有 W500×H300					

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		内部建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	腰ハ 裨 W1735×H960	3				
	片面化粧ハ 裨(木目)		カ所			
SP-1f 引違い戸・窓 新設	W3540×H2407 見込80 扉窓有 W500×H700 扉ハカ 有 W500×H600×2 腰ハ 裨 W1735×H960	2	カ所			
SP-1h 引違い戸・窓 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H200 扉ハカ 有 W500×H600×2 腰ハ 裨 W1735×H960	3	カ所			
SP-1m 引違い戸・窓 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H200 扉ハカ 有 W500×H300 腰ハ 裨 W1735×H960	17	カ所			
SP-1o 引違い戸・窓 新設	W3540×H2407 見込80 扉窓有 W500×H200 扉ハカ 有 W500×H600×2 腰ハ 裨 W1735×H960	1	カ所			
SP-1p 引違い戸・窓 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H200 腰ハ 裨 W1735×H960	6	カ所			
SP-3 2連 壁ハ 裨 新設	W3540×H2465 見込80 壁ハ 裨 W1735×H2000 遮音・片面吸音仕様	2	カ所			
SP-3b 2連 壁ハ 裨 新設	W3540×H2407 見込80 壁ハ 裨 W1735×H2000 遮音・片面吸音仕様	1	カ所			
SP-6 引違い戸 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H200 扉ハカ 有 W500×H600×2 腰ハ 裨 W1735×H2000	1	カ所			
SP-6a 引違い戸 新設	W3540×H2465 見込80 扉窓有 W500×H200 扉ハカ 有 W500×H600×2					

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		内部建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	腰ハ 裨 W1735×H2000 ソマハ 裨 W865×H425	1	カ所			
SP-6b 引違い戸 新設	W3540×H2465 見込80 扉ハカ 有 W500×H300 腰ハ 裨 W1735×H2000	4	カ所			
小計	(新設) 学校間仕切					
4) 木製建具						
WD-1 片開き戸 新設	W800×H2000 窓有 W500×H600 ハカ 有 W500×H300	4	カ所			
WD-1a 片開き戸 新設	W800×H1950	3	カ所			
WD-1b 片開き戸 新設	W800×H1900	3	カ所			
WD-1d 片開き戸 新設	W850×H1900	1	カ所			
WD-2 片開き戸 新設	W850×H2000	4	カ所			
WD-4 親子開き戸 新設	W1200×H1900					







【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

164

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(階段室・廊下)						
配管ハック	W1700×H1200×D150(下地別途) 天板 マニッシュ樹脂化粧板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ハック	W3650×H1100×D150(下地別途) 天板 マニッシュ樹脂化粧板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ハック	W3650×H1100×D200(下地別途) 天板 マニッシュ樹脂化粧板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	3	か所			
鋼製手摺	34.0 一段 L=1400	7	本			
SUSハガー	32.0 L=1500 ブラケット×3ヶ所	27	本			
階数表示板	アクリル板 t3 UV印刷 W200×H200	24	か所			
室名札	平付け型	1	か所			
案内板	平付け型、W400×H200	1	か所			
ドア案内板	平付け型、W600×H600	3	か所			
誘導案内板	平付け型、W1200×H300	2	か所			
(便所)						
トイレース TB-1	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L7200 SUS巾木	3	か所			
トイレース TB-2	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L3250 SUS巾木	5	か所			
トイレース TB-3	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L1400 SUS巾木	3	か所			

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

165

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
トイレース TB-4	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L1400 SUS巾木	3	か所			
トイレース TB-5	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L1100 SUS巾木	3	か所			
トイレース TB-6	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L3600 SUS巾木	1	か所			
トイレース TB-7	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L2450 SUS巾木	1	か所			
トイレース TB-8	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L3180 SUS巾木	1	か所			
トイレース TB-9	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L2120 SUS巾木	1	か所			
トイレース TB-10	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L750 SUS巾木	4	か所			
トイレース TB-11	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L3750 SUS巾木	2	か所			
トイレース TB-12	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L4150 SUS巾木	2	か所			
トイレース TB-13	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L900 SUS巾木	2	か所			
トイレース TB-14	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L800 SUS巾木	2	か所			
トイレース TB-15	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L1185 SUS巾木	2	か所			
トイレース TB-16	高圧マニッシュ化粧板、ハガー 見込40 H2000×L1050 SUS巾木	1	か所			
ビュートサイン (平付)	200角 表示基板:アクリル板 t3 UV印刷	15	か所			
ビュートサイン (突出し)	200角 スプリング可動・固定式 表示基板:アクリル板 t5 UV印刷 ブラケット:アルミ型材	7	か所			

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

166

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
掃除用具掛	SUS製 ハンガー 32 L890 端部リベット2個/組共	13	か所			
小便器用手摺	SUS製 樹脂被膜 補助金具共	1	か所			
洗面用手摺	SUS製 樹脂被覆 床壁固定式	2	か所			
多目的便所手摺	SUS製 樹脂被覆 L型	2	か所			
多目的便所手摺	SUS製樹脂被覆 はねあげ式	2	か所			
紙巻器	柵付2連	37	か所			
化粧鏡	W450×H600	43	か所			
(特別教室・他)						
室名札	W299×H78 スプリング可動・固定式 表示基板:アクリル板t5 UV印刷 ブラケット:アルミ型材	16	か所			
室名札	W299×H78 スプリング可動・挟込み式 表示基板:樹脂板t1 本体:ポリカーボネイト成形品 UV印刷 ブラケット:アルミ型材	3	か所			
カーテンボックス	木製 W120×H315 t25 杉 小節 ブラケット下地、材工共	80	m			
カーテンボックス	木製 W150×H80 t20 杉 小節 ブラケット下地、材工共	20	m			
時計用フック		9	か所			
配管ボックス	W3530×H930×D150(下地別途) 天板:メラミン樹脂化粧合板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

167

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管ボックス	W1630×H1100×D150(下地別途) 天板:メラミン樹脂化粧合板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
鋼製手摺	34.0 一段 L=3540~3340	2	本			
鋼製手摺	34.0 二段 L=3540~3340	7	本			
カーテンレール	アルミ シングル	60	m			
シャワーユニット	W1200×D800×H2030 折戸W800、基本仕様 (照明・換気扇を含む)	1	か所			
シャワーユニット	W800×D800×H2030 折戸W800、基本仕様 (照明・換気扇を含む)	2	か所			
(普通教室・諸室)						
室名札	W299×H78 スプリング可動・固定式 表示基板:アクリル板t5 UV印刷 ブラケット:アルミ型材	16	か所			
室名札	W299×H78 スプリング可動・挟込み式 表示基板:樹脂板t1 本体:ポリカーボネイト成形品 UV印刷 ブラケット:アルミ型材	25	か所			
時計用フック		29	か所			
回転フック	SUS製	80	か所			
配管ボックス	W1300×H900×D150(下地別途) 天板:メラミン樹脂化粧合板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ボックス	W1200×H900×D150(下地別途) 天板:メラミン樹脂化粧合板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ボックス	W2000×H1200×D150(下地別途) 天板:メラミン樹脂化粧合板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管ハック	W900×H1200×D150(下地別途) 天板 マミン樹脂化粧板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ハック	W840×H1000×D150(下地別途) 天板 マミン樹脂化粧板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ハック	W1000×H1000×D150(下地別途) 天板 マミン樹脂化粧板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ハック	W1800×H1100×D150(下地別途) 天板 マミン樹脂化粧板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ハック	W1800×H900×D150(下地別途) 天板 マミン樹脂化粧板 化粧ガイ板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
鋼製手摺	34.0 一段 L=3540~3340	22	本			
鋼製手摺	34.0 二段 L=3540~3340	30	本			
カーテンボックス	木製 W120×H315 t25 杉 小節 フラット下地、材工共	180	m			
カーテンボックス	木製 W150×H80 t20 杉 小節 フラット下地、材工共	40	m			
カーテール	アルミ シングル	180	m			
カーテール	V字吊り下げ式 アルミ製	20	m			
(家具)						
固定式 平面約イボット	W1800×H1200 ホ-ロ製	1	か所			
固定式 平面約イボット	W2700×H900、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製	2	か所			
固定式 平面約イボット	W1800×H900、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製、予定表	1	か所			

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
固定式 平面約イボット	W3600×H1200、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製	2	か所			
固定式 平面約イボット	W1800×H950、樹脂枠 ホ-ロ/スチール製	1	か所			
固定式 曲面約イボット	W3600×H1200、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製	1	か所			
固定式 曲面約イボット	W3600×H1200、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製、線入り	2	か所			
上下式 平面約イボット	W3600×H1800、ブロンズエタ-投影仕様 アルミ枠、ホ-ロ/スチール製	1	か所			
上下式 平面約イボット	W3600×H1200 スチール製、ブロンズエタ-投影仕様	1	か所			
上下式 平面約イボット	W3600×H1800、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製、アコボルト固定 材工共	1	か所			
上下式 平面塗板 / 約イボット	W1800×H1800、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製、月行事予定表	1	か所			
固定式 曲面塗板	W3600×H1200、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製、アコボルト固定 材工共	5	か所			
固定式 平面塗板	W3500×H1200、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製、生徒会連絡表・クラブ 別連絡表、材工共	5	か所			
曲面 UDスライダ- 塗板	W3600×H1200、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製、線入り	5	か所			
曲面 UDスライダ- 約イボット	W3600×H1200、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製、線入り	2	か所			
平面塗板	W2700×H900、アルミ枠、罫引き ホ-ロ/スチール製	2	か所			
平面塗板	W2700×H900、アルミ枠 ホ-ロ/スチール製	2	か所			
掲示板	W1800×H900 アルミ枠、掲示用ポ-ジ-シート貼り	45	か所			

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

170

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
掲示板	W2700×H1200 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	4	か所			
掲示板	W1800×H900 木枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
No.58 SUS 流し台	W2700×D400×H700	1	台			
No.61 SUS 流し台	W3400×D450×H700	4	台			
No.54 流し台	W1200×D550×H900	8	台			
No.21 コンロ台	W600×D550×H900	5	か所			
No.57 作業台	W600×D550×H900 SUS製	1	か所			
キーボックス	W330×D70×H300 スチール製、扉付	1	台			
キーボックス	W400×D120×H700 スチール製、扉付	2	台			
キーボックス	W260×D53×H400 スチール製、扉付	1	台			
フックボード	W900×H500 有孔ボード+SUSフック	1	枚			
No.55 ロッカー (備品)	W1470×D420×H910 スチール製	1	台			
No.59 傘立て (備品)	W600×D350×H500 SUS製	1	台			
No.60 下足箱 (備品)	W890×D370×H920 スチール製	1	台			
No.62 木製下足箱 (備品)	W1370×D320×H1560	6	台			

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

171

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
No.63 掃除道具入 (備品)	W600×D450×H1800 スチール製	1	台			
No.56 職員用机 (備品)	W1800×D700×H700 スチール製	1	台			
(一時撤去・復旧)						
給食室 既設 厨房機器類 一時撤去・復旧 (作業室)	移動台、移動水切台、ワゴン等 (ガス埋設管更新に伴い、必要範囲の 移動復旧を見込む)	1	式			
既設 木材置場 一時撤去・復旧	上段棚 L3640×H500×D400×2 下段棚 L5080×H1200×D400×2 スチール製	1	式			
既設 固定式 平面約イボード 一時撤去・復旧	W900×H600 ホ-D製	5	台			
掲示板 一時撤去・再設置	W1500×H1150 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W3650×H1200 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	2	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W1750×H1200 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	2	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W1830×H830 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W600×H1200 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W1830×H1200 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W3600×H1860 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W1800×H900 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W1200×H720 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
掲示板 一時撤去・再設置	W2000×H900 アルミ枠、掲示用ポスターシート貼り	1	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W1000×H800 木枠、掲示用ポスターシート貼り	1	か所			
既設 担架 一時撤去・復旧	W265×D275×L2170 スチール製	1	台			
既設 担架 一時撤去・復旧	W300×D300×L2200 スチール製	1	台			
既設 木製柵 一時撤去・復旧	W300×H200	1	台			
既設 木製戸柵 一時撤去・復旧	W400×D300×H200	1	台			
既設 AED 一時撤去・復旧	W440×D180×H600 スチール製	1	台			
既設 冷水機 一時撤去・復旧	W350×D280×H900 スチール製	1	台			
既設 ホスト 一時撤去・復旧	W250×D100×H350 木製	1	台			
既設 記念作品 一時撤去・再設置	1600×H1200 木額縁、陶器質タイル貼り	1	か所			
既設 記念作品 一時撤去・再設置	450×H450 木額縁、陶器質タイル貼り	5	か所			
既設 記念作品 一時撤去・復旧	W1800×H1200 木製	1	か所			
既設 室名板 一時撤去・復旧	W600×H250 木製	1	枚			
既設 公衆電話 一時撤去・復旧	W350×D350×H550	1	台			
(カーテン等)						

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
日除けカーテン	両引き、房、房掛け共 外壁側 32ヶ所 廊下側 3ヶ所 両引分け、房、房掛け共 外壁側 7ヶ所 片引き、房、房掛け共 外壁側 3ヶ所	1	式			
暗幕カーテン	両引き、房、房掛け共 外壁側 8ヶ所 廊下側 11ヶ所 両引分け、房、房掛け共 外壁側 2ヶ所 片引き、房、房掛け共 外壁側 1ヶ所	1	式			
間仕切カーテン	片引き、房、房掛け共 保健室 3ヶ所 特別支援教室	1	式			
アコーディオンカーテン	両引き、付属金物共 W7400×H2900	2	か所			
横型ブラインド	手動上げ下げ式 管理諸室 14ヶ所 ( 84㎡)	1	式			
消火器	ABC消火器 10型 床置 標識共	27	か所			
(RC躯体壁改修)						
Uカットシーリング		80	m			
ひび割れ補修 低圧樹脂注入工法	自動式エポキシ樹脂 幅1.0mm以下 壁厚150mm	360	m			
欠損部樹脂EIL補修	ホリヤメントEIL外成型	250	L			
アカービディング	部分球形樹脂注入工法	7,100	本			























【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		便所		内外装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(床)						
床シート VS(トイレ)	厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 抗菌 熱溶接工法	220	m <sup>2</sup>			
床シート VS2 (前室)	厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 防滑 熱溶接工法	30	m <sup>2</sup>			
(巾木)						
巾木 床シート VS(トイレ) 巻上げ	H300 7R 端部塩ビ見切共	20	m			
巾木 床シート VS2 巻上げ	H150 7R 端部塩ビ見切共	260	m			
ビニル幅木	高さ100	50	m			
(壁)						
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地張り	60	m <sup>2</sup>			
壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 突付け	650	m <sup>2</sup>			
タミシ不燃化粧合板	t3	650	m <sup>2</sup>			
出隅 コーナーR見切 (タミシ化粧合板用)	タミシ	164	m			
(天井)						
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライバル 突付け	250	m <sup>2</sup>			
廻縁	塩ビ製 目透し	380	m			

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		便所		内外装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(その他)						
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子小便器部)	t20 W200×L4200	3	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子小便器部)	t20 W200×L3200	2	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子小便器部)	t20 W200×L2500	1	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子小便器部)	t20 W200×L2000	1	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子手洗部)	t20 W150×L1000	1	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子手洗部)	t20 W150×L2600	2	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子手洗部)	t20 W150×L2700	3	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子手洗部)	t20 W150×L3300	1	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (女子手洗部)	t20 W150×L2600	1	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (女子手洗部)	t20 W150×L2700	1	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (女子手洗部)	t20 W150×L3700	3	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (女子手洗部)	t20 W150×L3900	2	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子多目的便所)	t20 W300×L2000	1	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (女子多目的便所)	t20 W300×L1800	1	か所			









【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

206

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		特別教室・その他		塗装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
E P - G塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	木部 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	10	m			
E P - G塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	珪外面 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	10	m			
(壁)						
E P - G塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	290	m <sup>2</sup>			
E P - G塗り 改修仕様	ホ-ド面(継目) 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	40	m <sup>2</sup>			
(梁型)						
E P - G塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	50	m <sup>2</sup>			
計						

【中】建築工事(南棟) 細目別内訳

207

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		特別教室・その他		内外装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(床)						
床シート VS1	木目調 抗菌 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 熱溶接工法	120	m <sup>2</sup>			
床シート VS3 (便所前廊下)	厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 熱溶接工法	20	m <sup>2</sup>			
床タイルマット	総厚6.5 500角 1種H-7 H-11 一般事務室用	170	m <sup>2</sup>			
畳敷き	t55	4	枚			
床加工剤	珪集材 t15 塗装品	10	m <sup>2</sup>			
OAマット	樹脂製 H60 500×500 耐荷重3000N	140	m <sup>2</sup>			
置床	t58 樹脂束+H-ティクルホ-ド t20 +普通合板1類(t12+5.5)	100	m <sup>2</sup>			
置床 (用務員室内 シャワ-脱衣室)	t150 樹脂束+H-ティクルホ-ド t20 +普通合板1類(t12+5.5)	5	m <sup>2</sup>			
(巾木)						
ビニル幅木	高さ100	100	m			
木製巾木	H100	60	m			
(壁)						
GB-R下地+ 掲示用珪用珪合板	t9.5+t5.5 材工共	130	m <sup>2</sup>			
掲示用珪		130	m <sup>2</sup>			































【中】建築工事(附属棟・外構) 細目別内訳

235

附属棟改修工事(附属棟・外構改修他工事)		外壁改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(体育倉庫)						
アソビシリング	部分球 杉樹脂注入工法	50	本			
コンクリート用浸透性吸水防止塗料塗り(巾木)	下地清掃共	7	m <sup>2</sup>			
(ボンプ室)						
アソビシリング	部分球 杉樹脂注入工法	50	本			
Uカットシリング		50	m			
ひび割れ補修 低圧樹脂注入工法	自動式エポキシ樹脂 幅1.0mm以下 壁厚150mm	10	m			
欠損部樹脂EIL補修	EIL 杉樹脂EIL成型	15	L			
外装薄塗材 E (軒裏)	コンクリート面 砂壁状 吹付け 水洗い、下地調整費共	15	m <sup>2</sup>			
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 水洗い、下地調整費共	90	m <sup>2</sup>			
コンクリート用浸透性吸水防止塗料塗り(巾木)	下地清掃共	10	m <sup>2</sup>			
(シャワー室)						
コンクリート用浸透性吸水防止塗料塗り(巾木)	下地清掃共	5	m <sup>2</sup>			
計						

【中】建築工事(附属棟・外構) 細目別内訳

236

附属棟改修工事(附属棟・外構改修他工事)		外部建具改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) その他						
(体育倉庫)						
シリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	30	m			
シリング	一般部 シリコン系(SR-1) 10×10	30	m			
(ボンプ室)						
シリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	10	m			
(部室棟)						
シリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 10×10	30	m			
シリング	一般部 シリコン系(SR-1) 10×10	30	m			
小計						
計						









外構工事(附属棟・外構改修他工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
アトコト舗装改修工事	舗装工事	1	式		
アトコト舗装改修工事	撤去工事	1	式		
アトコト舗装改修工事	発生材処分	1	式		
計					
門扉改修工事	塗装改修工事	1	式		
門扉改修工事	改修工事	1	式		
門扉改修工事	撤去工事	1	式		
門扉改修工事	発生材処分	1	式		
計					
その他工事		1	式		
計					



















空調設備改修		動力設備		空調制御		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	250	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	230	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	190	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	60	m			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	17mm ビッド被覆有・防水	4	か所			
配管支持ブロック	コルク付 150×110×70	20	個			
ブレースSS型 防水(SUS)	200×200×100	3	個			
ブレースSS型及び SS-C型 (錆止め塗装)	200×200×150	3	個			
ブレースSS型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	150×150×100	10	個			
ブレース用 接地端子(ET)		16	個			
既設 空調用コントロー ー一時取外し再接続 計		1	式			



【中】電気設備工事(北棟) 中科目別内訳

261

空調設備改修以外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐(共用)	1	式		
電灯設備	電灯分岐(諸室)	1	式		
電灯設備	コンセント分岐(共用)	1	式		
電灯設備	コンセント分岐(諸室)	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐(共用)	1	式		
動力設備	動力分岐(諸室)	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
情報表示設備	時刻表示	1	式		

【中】電気設備工事(北棟) 中科目別内訳

262

空調設備改修以外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
防犯・入退室管理設備	防犯	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
火災報知設備	自動閉鎖	1	式		
計					

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

263

空調設備改修以外		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	14mm2 管内	40	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	170	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	10	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	65	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	150	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	20	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	5	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	20	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	50	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	10	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	20	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	15	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	5	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 1C 管内	20	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 1C ビット・天井	120	m			

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

264

空調設備改修以外		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	3.5mm2- 1C 管内	40	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 1C ビット・天井	310	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	25	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	10	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 1C 管内	70	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 1C ビット・天井	170	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 1C ラック	10	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 1C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	30	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	170	m			
ケーブルラックZM形	500A 1段目	5	m			
ケーブルラックSUS製	1000 h100	20	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	15	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	15	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m			

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

265

空調設備改修以外		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 51mm	40	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	10	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 75mm	30	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	5	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	20	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 22mm	5	m			
ブレースSS型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	500×500×400	2	個			
ブレース用 接地端子(ET)		2	個			
機械はつり(ダクトスタンド)による 配管用貫通口	100~150mm 100mm	2	か所			
ケーブル貫通処理 (壁貫通処理用)	ラック幅=500	1	か所			
ケーブル貫通処理 (壁貫通処理用)	ラック幅=1000	1	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	25	か所			
撤去工事	電灯幹線	1	式			
計						

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

266

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐(共用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニル平形ケーブル EM-EEF	1.6mm-2C管内	210	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニル平形ケーブル EM-EEF	1.6mm-3C管内	100	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニル平形ケーブル EM-EEF	1.6mm-3Cビット・天井	540	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニル平形ケーブル EM-EEF	1.6mm-2Cビット・天井	450	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニル平形ケーブル EM-EEF	2.0mm-3C管内	160	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁ビニル平形ケーブル EM-EEF	2.0mm-3Cビット・天井	270	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	20	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	190	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	140	m			
金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) 1ヶ所 ショーン用等	10	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	30	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	15	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	15	個			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	10	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	5	個			

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

267

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐 (共用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	5	個			
ブレースSS型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	200×200×200	30	個			
ブレース用接地端子(ET)		30	個			
合成樹脂製アットレットボックス(加付)	中四角 深型 D54	30	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 3方出	20	個			
電灯分電盤	L-2A	1	面			
電灯分電盤	L-3A	1	面			
電灯分電盤	L-5A	1	面			
電灯分電盤	L-6B-T	1	面			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	3	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	6	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	95	個			
LED照明器具	LSS9 -2 -15 LN	4	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -30 LN	4	個			
LED照明器具	SP-4	12	個			

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

268

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐 (共用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	SP-5	3	個			
LED照明器具	SP-9	24	個			
タップスイッチ(金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 PL × 1 -	2	個			
タップスイッチ(金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 - -	5	個			
タップスイッチ(金属プレート付)	3W 15A × 1 ネーム付 - -	16	個			
タップスイッチ(金属プレート付)	3W 15A × 2 ネーム付 - -	5	個			
タップスイッチ(金属プレート付)	4W 15A × 1 ネーム付 - -	8	個			
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A × 2 (接地極 × 2付 一体形) 125V	30	個			
丸形貫通処理(壁・床共用)	100	10	か所			
機械はつり(ダクト)ノットカッターによる配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	30	か所			
撤去工事	電灯分岐	1	式			
計						

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

269

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐 (諸室)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	440	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	120	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	310	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	660	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	20	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	100	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	30	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	30	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	160	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	70	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	30	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	60	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コナ <sup>※</sup> ックス	40	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コナ <sup>※</sup> ックス	30	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スリッパ <sup>※</sup> ックス	30	個			

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

270

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐 (諸室)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用スリッパ <sup>※</sup> ックス	30	個			
合成樹脂製アクリル <sup>※</sup> ックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	50	個			
電灯分電盤	L-4C	1	面			
電灯分電盤	L-4F	1	面			
電灯分電盤	L-5C	1	面			
電灯分電盤	L-5E	1	面			
電灯分電盤	L-5F	1	面			
電灯分電盤	L-6C	1	面			
電灯分電盤	L-6D	1	面			
電灯分電盤	L-6E	1	面			
LED照明器具	LSS13-4-29	30	個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	1	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	298	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	42	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	7	個			

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

271

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐 (諸室)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	SP-7	3	個			
照明器具用 パイ吊具	L500	3	組			
タプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネム付 -	19	個			
タプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネム付 -	2	個			
タプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 3 ネム付 -	14	個			
タプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 4 ネム付 -	12	個			
タプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 3 ネム付 -	2	個			
換気扇スイッチ	24時間換気スイッチ ON-OFF 強弱	46	個			
換気扇	格子型 電気式シャッター 200	46	台			
撤去工事	電灯分岐	1	式			
計						

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

272

空調設備改修以外		電灯設備		コンセント分岐 (共用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	70	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	40	m			
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	1,200	m			
導入線		180	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	70	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	25	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	25	個			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	30	m			
ボックスSS型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	200 × 200 × 200	7	個			
ボックス用 接地端子(ET)		10	個			
合成樹脂製 アットボックス(カバー 付)	中四角 深型 D54	25	個			
露出コンセント	2P15A × 2 (接地種 × 2 接地端子付) 125V	25	個			
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	10	か所			
撤去工事	共用 コンセント分岐	1	式			
計						

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

273

空調設備改修以外		電灯設備		コンセント分岐(諸室)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V <sup>60</sup> リフレン絶縁耐燃性 <sup>60</sup> リフレンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	650	m			
600V <sup>60</sup> リフレン絶縁耐燃性 <sup>60</sup> リフレンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	900	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	270	m			
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) コナ <sup>60</sup> ックス	220	個			
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチ <sup>60</sup> ックス	60	個			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	380	m			
アル <sup>60</sup> ックスSS型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	150×150×100	45	個			
アル <sup>60</sup> ックス用接地端子(ET)		45	個			
合成樹脂製アクリル <sup>60</sup> ックス(カバー付)	中四角 深型 D54	60	個			
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×2(接地極×2付 一体形) 125V	80	個			
露出コンセント	2P15A×2(接地極×2 接地端子付) 125V	60	個			
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×2(接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	1	個			
撤去工事	コンセント分岐	1	式			
計						

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

274

空調設備改修以外		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(EM-FPT-ケーブル)						
6kV EM-FPT-ケーブル	60mm2- 3C 管内	15	m			
6kV EM-FPT-ケーブル	60mm2- 3C ビット・天井	15	m			
6kV EM-FPT-ケーブル	60mm2- 3C ラック	5	m			
(EM-CETケーブル)						
EM-CETケーブル	22mm2 管内	20	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	50	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	10	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	25	m			
(EM-CEケーブル)						
EM-CEケーブル	5.5mm2- 1C 管内	35	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 1C ビット・天井	100	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 1C 管内	30	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 1C ビット・天井	25	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 1C ラック	10	m			













【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

287

空調設備改修以外		誘導支援設備		インターホン		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	10	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	45	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P 管内	20	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	10	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	5	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビッド被覆有)	(17) 1ヶ所 トンネル用等	1	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	5	か所			
機械はつり(ダクト) ブレードによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	5	か所			
撤去再取付工事	インターホン	1	式			
撤去工事	インターホン	1	式			
計						

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

288

空調設備改修以外		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビッド・天井	710	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	180	m			
EM同軸ケーブル	EM-10C-2E 管内	90	m			
EM同軸ケーブル	EM-10C-2E ラック	30	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	60	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	90	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビッド被覆有)	(17) 1ヶ所 トンネル用等	5	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	30	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	30	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
ボックスSS-V型 (硬質ビッド製)	200 × 200 × 150	2	個			
ボックスSS型 防水(SUS)	200 × 200 × 150	1	個			
ボックス用 接地端子(ET)		1	個			
混合(分波)器	一般 屋外 SH-MC	1	個			
機器収容箱	TV-T(露出形) 4(500 × 500 × 120)	1	個			



【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

291

空調設備改修以外		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビッド・天井	100	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	220	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	900	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	60	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	50	m			
金属製可とう電線管(F) (ビッド被覆有)	(30) 1ヶ所 ショーン用等	2	m			
アルミボックス型及びSS-C型 (錆止め塗装)	250 × 250 × 100	2	個			
アルミボックス用 接地端子(ET)		2	個			
合成樹脂製アウトレットボックス(加工付)	中四角 深型 D54	100	個			
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 1方出	10	個			
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 2方出	10	個			
金属製露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 3方出	10	個			
発信機	P型1級 露出型 表示灯付	14	個			
ベル	150 埋込	14	個			

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

292

空調設備改修以外		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ベル	150 露出	1	個			
起動装置	埋込	14	個			
スポット形感知器	定温式 1種 露出	7	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	72	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出 防水型	1	個			
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出	7	個			
光電式煙感知器	3種 蓄積型 露出	12	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	8	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	85	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる 配管用貫通口)	400mm程度 50mm	5	か所			
撤去工事	自火報1階	1	式			
計						







【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

297

便所改修		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐火性リフレックスケーブル 1.6mm-2C 管内		30	m			
600V耐火性リフレックスケーブル 1.6mm-2C ビット・天井		190	m			
600V耐火性リフレックスケーブル 1.6mm-3C 管内		20	m			
600V耐火性リフレックスケーブル 1.6mm-3C FEP内(PF・CD)		90	m			
600V耐火性リフレックスケーブル 1.6mm-3C ビット・天井		270	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	50	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	40	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	21	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	21	個			
合成樹脂製アクトボックス(加付)	中四角 浅型 D44	21	個			
合成樹脂製アクトボックス(加付)	中四角 深型 D54	21	個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	4	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	58	個			
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	3	個			
熱線ヒガ付自動スイッチ	親機 8A 100V 広角検知形	16	個			

【中】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

298

便所改修		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
熱線ヒガ付自動スイッチ	親機 100V 換気扇運動型	2	個			
熱線ヒガ付自動スイッチ	子機 100V 標準検知形	31	個			
熱線ヒガ付自動スイッチ	子機 100V 換気扇運動型	14	個			
ジョイントボックス(熱線ヒガ用)	専用取付台座共	34	個			
埋込熱線ヒガ付自動スイッチ用操作ユニット	1回路用(金属プレート付)	2	個			
埋込熱線ヒガ付自動スイッチ用操作ユニット	2回路用(金属プレート付)	16	個			
コゼット(金属プレート付)	連用形2P15A×1(抜止め) 125V	14	個			
フラッシュプレート(金属製)	角型 プラック	14	個			
換気扇	格子型 電気式シャッター 200	7	台			
換気扇	格子型 電気式シャッター 300	7	台			
撤去工事	便所電灯分岐	1	式			
計						











【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

306

空調設備改修		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	14mm2 管内	60	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	60	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	40	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	100	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	10	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	40	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 1C 管内	80	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 1C ビット・天井	80	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	50	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 1C 管内	50	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 1C ビット・天井	20	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	30	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	50	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m			

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

307

空調設備改修		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	20	m			
電灯動力盤	LM-2A	1	面			
電灯動力盤	LM-3A	1	面			
空調機盤	N	1	面			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m ~ 3連	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
600V耐燃性ポリイソプレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm2	5	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	5	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	5	m			
計						







## 【中】電気設備工事(南棟) 中科目別内訳

313

空調設備改修以外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐(共用)	1	式		
電灯設備	電灯分岐(諸室)	1	式		
電灯設備	コンセント分岐(共用)	1	式		
電灯設備	コンセント分岐(諸室)	1	式		
計					
動力設備	動力幹線・分岐	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
情報表示設備	時刻表示	1	式		
計					
拡声設備		1	式		

## 【中】電気設備工事(南棟) 中科目別内訳

314

空調設備改修以外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
防犯・入退室管理設備	防犯	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
火災報知設備	自動閉鎖	1	式		
計					

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

315

空調設備改修以外		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	14mm2 管内	30	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	10	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	40	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	40	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	10	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	70	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	20	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	20	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	10	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	20	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	20	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ビット・天井	10	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	40	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 1C 管内	20	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 1C ラック	30	m			

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

316

空調設備改修以外		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	2mm2- 1C ビット・天井	30	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	60	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	10	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 1C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 1C ビット・天井	100	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	20	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	60	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 1C 管内	40	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	40	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	30	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	30	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	80	m			
ケーブルラックZM形	1000A 1段目	15	m			
ケーブルラックSUS製	1000 h100	20	m			



【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

319

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐 (共用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600Vφ 1.6mm-2C 2C びット・天井 耐燃性φ 1.6mm-2C びット・天井 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm-2C びット・天井	410	m			
600Vφ 1.6mm-3C 3C びット・天井 耐燃性φ 1.6mm-3C びット・天井 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm-3C びット・天井	470	m			
600Vφ 1.6mm-2C 管内 耐燃性φ 1.6mm-2C 管内 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm-2C 管内	170	m			
600Vφ 1.6mm-3C 管内 耐燃性φ 1.6mm-3C 管内 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm-3C 管内	70	m			
600Vφ 2.0mm-3C びット・天井 耐燃性φ 2.0mm-3C びット・天井 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3C びット・天井	210	m			
600Vφ 2.0mm-3C 管内 耐燃性φ 2.0mm-3C 管内 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3C 管内	120	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	20	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	130	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	100	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	30	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	20	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スリッパボックス	20	個			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	10	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	5	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用スリッパボックス	5	個			

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

320

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐 (共用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ブレースSS型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	200×200×200	20	個			
ブレース用 接地端子(ET)		20	個			
合成樹脂製 アクトボックス(加付)	中四角 深型 D54	20	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 3方出	20	個			
電灯盤	NL-1	1	面			
電灯分電盤	L-1A-T	1	面			
電灯分電盤	L-2A-T	1	面			
電灯分電盤	L-3A-T	1	面			
電灯分電盤	L-4A-T	1	面			
電灯分電盤	L-5A-T	1	面			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	76	個			
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	16	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 -	7	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 PL ×1 -	1	個			
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 PL ×1 -	10	個			

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

321

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐 (共用)			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
タプルスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 1 ネーム付 -	16	個				
タプルスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 2 ネーム付 -	2	個				
タプルスイッチ (金属プレート付)	4W 15A × 1 ネーム付 -	6	個				
コンセント (金属プレート付)	運用形2P15A × 2 (接地極 × 2付 一体形) 125V	19	個				
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	10	か所				
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	20	か所				
撤去工事	電灯分岐	1	式				
計							

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

322

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐 (諸室)			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	390	m				
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	100	m				
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	270	m				
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	450	m				
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	20	m				
600V耐燃性シリコン絶縁 ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	90	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	20	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m				
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	140	m				
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	50	m				
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	45	m				
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	40	個				
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	40	個				
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	30	m				
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	15	個				

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

323

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐 (諸室)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	15	個			
合成樹脂製アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	50	個			
電灯分電盤	L-3B	1	面			
開閉器箱(簡易防湿形)	ELCB3P 30AF × 1個	5	個			
開閉器箱(一般形)	MCCB3P 30AF × 1個	2	個			
LED照明器具	LRS6 -4 -65 LN	18	個			
LED照明器具	LSS13-4-29	10	個			
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN	24	個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	6	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	79	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	76	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	13	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -64 LN	28	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -46 LN	4	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -2 -14 LN	4	個			

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

324

空調設備改修以外		電灯設備		電灯分岐 (諸室)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	SP-1	3	個			
LED照明器具	SP-2	2	個			
LED照明器具	SP-6	14	個			
LED照明器具	SP-7	6	個			
LED照明器具	SP-8	14	個			
照明器具ガード	LSS9-4用	24	個			
タプスイッチ(金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 -	32	個			
タプスイッチ(金属プレート付)	1P 15A × 2 ネーム付 -	2	個			
タプスイッチ(金属プレート付)	1P 15A × 3 ネーム付 -	1	個			
タプスイッチ(金属プレート付)	1P 15A × 4 ネーム付 -	11	個			
タプスイッチ(金属プレート付)	3W 15A × 1 ネーム付 -	5	個			
タプスイッチ(金属プレート付)	3W 15A × 2 ネーム付 -	4	個			
タプスイッチ(金属プレート付)	4W 15A × 1 ネーム付 -	2	個			
換気扇スイッチ	24時間換気スイッチ ON-OFF 強弱	39	個			
撤去工事	電灯分岐	1	式			





【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

329

空調設備改修以外		動力設備		動力幹線・分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電灯動力盤	LM-1B	1	面			
(EM-FPT-ケーブル)						
6kV EM-FPT-ケーブル	60mm2- 3C ビット・天井	10	m			
6kV EM-FPT-ケーブル	60mm2- 3C ラック	30	m			
(EM-CETケーブル)						
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	40	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	20	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	30	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	30	m			
(EM-CEケーブル)						
EM-CEケーブル	2mm2- 1C 管内	40	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 1C ビット・天井	50	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 1C ラック	50	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 1C 管内	50	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 1C ビット・天井	90	m			

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

330

空調設備改修以外		動力設備		動力幹線・分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	8mm2- 1C ラック	50	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 1C 管内	40	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 1C ビット・天井	60	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 1C ラック	50	m			
(EM-CEEケーブル)						
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビット・天井	30	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	30	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	60	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C ビット・天井	60	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C 管内	20	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C ビット・天井	30	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 10C ラック	30	m			
EM-CEEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	40	m			
EM-CEEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	50	m			
EM-CEEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	50	m			

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

331

空調設備改修以外		動力設備		動力幹線・分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	70	m			
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	10	m			
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	20	m			
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	30	m			
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	30	m			
ブレースSS型 防水(SUS)	150 × 150 × 150	5	個			
ブレースSS型及び SS-C型 (錆止め塗装)	400 × 400 × 300	5	個			
ブレース用 接地端子(ET)		10	個			
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	20	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	20	か所			
撤去工事	動力幹線・分岐	1	式			
計						

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

332

空調設備改修以外		構内情報通信網設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P 管内	160	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P FEP内(PF・CD)	80	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビット・天井	1,200	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	20	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	50	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	30	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	40	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	5	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ジャンクションボックス	25	個			
パイプボック	1号	50	m			
情報用アトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ45) × 1	30	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	40	か所			
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	40	か所			
取外再取付工事	情報通信 サルバ、HUB、無線LAN、教室内のHDMIケーブルを含む	1	式			
撤去工事	情報通信	1	式			







【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

339

空調設備改修以外		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アースボックス用 接地端子(ET)		71	個			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	5	個			
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	10	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 1方出	10	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 2方出	10	個			
デスクファン	2元デスク 240+360W	1	台			
非常業務兼用 ラック型ファン	30局 360W	1	台			
リモートマイク	10局	1	台			
ワイヤレスアンテナ		2	個			
デジタルワイヤレスマイク ミキサー		1	個			
ワイヤレスマイクロホン	ハンド型	2	個			
ワイヤレスマイクロホン	タビ型	1	個			
ワイヤレスマイクロホン 充電器		2	個			
スピーカー	SC4Hi-1(3) V0	30	個			
スピーカー	SC4Hi-1(3) V3	60	個			

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

340

空調設備改修以外		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スピーカー	SW2Hi-1(3) V0	10	個			
スピーカー	SW2Hi-1(3) V3	10	個			
防滴スピーカー	天井埋込	3	個			
防滴スピーカー	天井露出 ATT付	3	個			
モニタースピーカー	90W	2	個			
ホンスピーカー	5W (外部)	1	個			
アッテナー	1W S(金属製)	40	個			
フラッシュプレート (金属製)	角型 ブラック	10	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	10	か所			
機械はつり(パイプ バンド)による 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	80	か所			
撤去工事	拡声設備	1	式			
計						

## 【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

341

空調設備改修以外		誘導支援設備		インターホン		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	50	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	200	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 3P 管内	90	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	40	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	20	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビッド被覆有)	(17) 1ヶ所 ソケット用等	5	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	20	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	5	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	10	か所			
機械はつり(ダクト ソケット)による 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	20	か所			
撤去再取付工事	インターホン	1	式			
撤去工事	インターホン	1	式			
計						

## 【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

342

空調設備改修以外		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビッド・天井	640	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB 管内	140	m			
EM同軸ケーブル	EM-10C-2E 管内	20	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	30	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	30	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	30	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スリットボックス	10	個			
ボックスSS-V型 (硬質ビッド製)	200 × 200 × 150	5	個			
機器収容箱	TV-T(露出形) 4(500 × 500 × 120)	1	個			
増幅器	一般 屋内 CATV-SH-1	6	個			
分配器	一般 屋内 SH-D2	2	個			
分配器	一般 屋内 SH-D4	3	個			
分配器	一般 屋内 SH-D6	1	個			
テレビ端子 (金属プレート)	SH- 7FS	25	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	10	か所			



【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

345

空調設備改修以外		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	10	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	90	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	190	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	630	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	5	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	60	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	70	m			
ボルトナットSS型及び SS-C型 (錆止め塗装)	250×250×100	1	個			
ボルトナット用 接地端子(ET)		1	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(加付)	中四角 深型 D54	105	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 1方出	50	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 2方出	50	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 3方出	50	個			
複合盤 (火報・排煙)	P型1級 80回線(設定アリ) 自立形	1	面			

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

346

空調設備改修以外		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
副受信機	80回線	1	面			
発信機	P型1級 露出型 表示灯付	13	個			
ベル	150 埋込	13	個			
起動装置	埋込	13	個			
スポット形感知器	定温式 1種 露出	10	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	70	個			
スポット形感知器	定温式 特種 露出	5	個			
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出	10	個			
光電式煙感知器	3種 蓄積型 露出	15	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	10	か所			
機械はつり(ダクト ブレード)による 配管用貫通口) 撤去工事	100~150mm 50mm	70	か所			
計	自火報1階	1	式			

















【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

359

給食室改修		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	25	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	15	m			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
配管支持ブロッコ	コルク-ス付 150×110×70	5	個			
ブロッコSS型 防水(SUS)	200×200×100	3	個			
ブロッコ用 接地端子(ET)		3	個			
電動機結線	直入始動方式	1	台			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	1	か所			
機械はつり(ダクトフック)による 配管用貫通口 計	100～150mm 50mm	1	か所			

【中】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

360

給食室改修		動力設備		空調制御		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEE-Sケーブル (集中リレー用)	1.25mm2- 2C 管内	50	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	50	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	5	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	15	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2	m			
2種金属線び(MM2) 付属品	ジャンクションボックス(1～4方出)	2	個			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
配管支持ブロッコ	コルク-ス付 150×110×70	5	個			
ブロッコSS型 防水(SUS)	200×200×150	2	個			
ブロッコSS型及び SS-C型 (錆止め塗装) ブロッコ用 接地端子(ET)	200×200×150	2	個			
計		4	個			













構内配電線路		構内配電線路		構内幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	30	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	20	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	22mm2	70	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	60	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	20	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	10	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	40	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	10	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	30	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	20	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	10	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	30	m			
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内(PF・CD)	40	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	5	m			

構内配電線路		構内配電線路		構内幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	5	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C FEP内(PF・CD)	40	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビット・天井	5	m			
DV電線(材料費)	2.6mm -2F	20	m			
DV電線(施工費)	2.6mm -2F 1径間	1	1径間			
DV電線(材料費)	22mm2 -3R	20	m			
DV電線(施工費)	22mm2 -3R 1径間	1	1径間			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	30	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 39mm	10	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	50	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	30	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	20	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 82mm	20	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	30	m			
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(24) 17mm2 ショーン用等	2	m			

















【中】電気設備工事(給水設備改修) 細目別内訳

380

構内配電線路(給水設備改修)		構内配電線路		幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電灯動力盤	LM-1C	1	面			
(EM-FPT-ケーブル)						
6kV EM-FPT-ケーブル	60mm2- 3C 管内	5	m			
6kV EM-FPT-ケーブル	60mm2- 3C FEP内(PF・CD)	5	m			
(EM-CETケーブル)						
EM-CETケーブル	60mm2 管内	20	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	5	m			
(EM-CEケーブル)						
EM-CEケーブル	8mm2- 1C 管内	80	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 1C FEP内(PF・CD)	10	m			
(EM-CEEケーブル)						
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	40	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内(PF・CD)	20	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	40	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	20	m			

【中】電気設備工事(給水設備改修) 細目別内訳

381

構内配電線路(給水設備改修)		構内配電線路		幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	40	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C FEP内(PF・CD)	20	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 63mm	5	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	15	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	80	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	10	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	45	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	10	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	9	m			
ブロンズ型防水(SUS)	250 × 250 × 200	2	個			
ブロンズ型防水(SUS)	400 × 400 × 300	5	個			
ブロンズ用接地端子(ET)		5	個			
機械はつり(タイプE)ノットカッターによる配管用貫通口)撤去工事	100 ~ 150mm 50mm	5	か所			
	構内配電線路	1	式			
計						













【中】電気設備工事(給水設備改修) 細目別内訳

388

ポンプ室(給水設備改修)		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V <sup>※</sup> 1.6mm <sup>2</sup> リンゴ <sup>※</sup> 絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンゴ <sup>※</sup> ケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	20	m			
600V <sup>※</sup> 1.6mm <sup>2</sup> リンゴ <sup>※</sup> 絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンゴ <sup>※</sup> ケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	10	m			
600V <sup>※</sup> 2.0mm <sup>2</sup> リンゴ <sup>※</sup> 絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンゴ <sup>※</sup> ケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	10	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m			
ブ <sup>※</sup> ッスSS型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	150×150×100	2	個			
ブ <sup>※</sup> ッス用接地端子(ET)		2	個			
金属製露出丸形ブ <sup>※</sup> ッス(塗装共)	25(22) 2方出	1	個			
金属製露出丸形ブ <sup>※</sup> ッス(塗装共)	25(22) 3方出	1	個			
金属製露出スイッチブ <sup>※</sup> ッス(塗装共)	25(22) 1個用1方出	1	個			
金属製露出スイッチブ <sup>※</sup> ッス(塗装共)	25(22) 2個用1方出	1	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -64 LN	2	個			
ダブ <sup>※</sup> ラスイッチ(金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付	1	個			
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×2(接地極×2付 一体形) 125V	1	個			
機械はつり(ダブ <sup>※</sup> ラスイッチによる配管用貫通口)計	100~150mm 50mm	1	か所			

【中】電気設備工事(給水設備改修) 細目別内訳

389

ポンプ室(給水設備改修)		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電灯動力盤	LM-1C	1	面			
(EM-FPT-ケーブル)						
6KV EM-FPT-ケーブル	60mm <sup>2</sup> - 3C 管内	5	m			
(EM-CETケーブル)						
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> 管内	5	m			
(EM-CEケーブル)						
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 1C 管内	20	m			
(EM-CEEケーブル)						
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 2C 管内	5	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 3C 管内	10	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 5C 管内	5	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	10	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m			
ブ <sup>※</sup> ッスSS型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	400×400×300	1	個			









空調・換気設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式		
空調和設備	配管設備	1	式		
空調和設備	自動制御設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					



【中】機械設備工事(北棟) 細目別内訳

399

空調・換気設備		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用断熱材被覆銅管改修	9.52外径( 3/8B) 厚10mm以上	40	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	12.7 外径( 1/2B) 厚10mm以上	30	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	15.88外径( 5/8B) 厚10mm以上	60	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	19.05外径( 3/4B) 厚10mm以上	270	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	22.22外径( 7/8B) 厚10mm以上	10	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	28.58外径(1 1/8B) 厚10mm以上	70	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	31.75外径(1 1/4B) 厚10mm以上	270	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(おろしVP)	屋外架空・暗渠 40A	90	m			
排水・空調ドレン用塩化ビニル管(防露付)	屋内一般 32A	230	m			
自封式ドレントラップ		7	か所			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	合成樹脂製加 <sup>2</sup> -2(ジ ヲクトタイプ) 6.35 × 12.7	40	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	合成樹脂製加 <sup>2</sup> -2(ジ ヲクトタイプ) 9.52 × 15.88	30	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	合成樹脂製加 <sup>2</sup> -2(ジ ヲクトタイプ) 9.52 × 22.22	70	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	合成樹脂製加 <sup>2</sup> -2(ジ ヲクトタイプ) 12.7 × 28.58	40	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	合成樹脂製加 <sup>2</sup> -2(ジ ヲクトタイプ) 15.88 × 28.58	80	m			

【中】機械設備工事(北棟) 細目別内訳

400

空調・換気設備		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	合成樹脂製加 <sup>2</sup> -2(ジ ヲクトタイプ) 19.05 × 31.75	110	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	ステンル鋼板 6.35 × 12.7	50	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	ステンル鋼板 9.52 × 15.88	50	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	ステンル鋼板 9.52 × 22.22	50	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	ステンル鋼板 12.7 × 28.58	20	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	ステンル鋼板 15.88 × 28.58	160	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	ステンル鋼板 19.05 × 31.75	270	m			
配管貫通工事	防火区画処理含む	1	式			
浸透桧	ドレン用 防臭ふた 既製品桧 砕石含む	1	組			
【STEP8】	(普通教室系統切替え工事)					
冷媒用断熱材被覆銅管改修	15.88外径( 5/8B) 厚10mm以上	10	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	22.22外径( 7/8B) 厚10mm以上	25	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	28.58外径(1 1/8B) 厚10mm以上	10	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	38.1 外径(1 1/2B) 厚10mm以上	25	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	保温化粧ケース(樹脂製) 22.22 × 38.1	25	m			



















【中】機械設備工事(北棟) 細目別内訳

418

給排水・消火設備		消火設備		屋内消火栓設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 25A	7	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	20	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	20	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	20	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 65A	200	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	40	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 80A	10	m			
消火・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	40	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 30A	3	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	20	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 32A	20	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	40	m			
FT-1	消火用補給水槽	1	式			
ホールドアップ	25A	1	個			

【中】機械設備工事(北棟) 細目別内訳

419

給排水・消火設備		消火設備		屋内消火栓設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ルネックスジョイント	Λロース形 25A	1	個			
ルネックスジョイント	Λロース形 32A	1	個			
伸縮管継手	複式 65A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 32A	1	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 25A	1	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 32A	1	個			
屋内消火栓箱(総合形)	易操作性1号消火栓	13	か所			
配管貫通工事		1	式			
計						







便所改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
STEP0_準備工事	3階、4階 南西便所	1	式		
計					
衛生器具設備	2階～6階	1	式		
計					
給水設備	2階～6階	1	式		
計					
排水設備	2階～6階	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					



















外構					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備	機器設備	1	式		
空調設備	配管設備	1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
消火設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					











空調・換気設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式		
空調和設備	配管設備	1	式		
空調和設備	自動制御設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

【中】機械設備工事(南棟) 細目別内訳

449

空調・換気設備		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(ガスヒートポンプ)						
(既設内機 一時取り外し)						
パナソニック形空気調和機_取り外し	4.5kW以下 撤去後再使用	10	台			
パナソニック形空気調和機_取り外し	5.6kW以下 撤去後再使用	2	台			
パナソニック形空気調和機_取り外し	7.1kW以下 撤去後再使用	6	台			
パナソニック形空気調和機_取り外し	8.0kW以下 撤去後再使用	10	台			
パナソニック形空気調和機_取り外し	10.0kW以下 撤去後再使用	5	台			
(新設)						
GHP-1071 (新設)	室内機 天吊形 7.1kw 共用	2	台			
GHP-1090 (新設)	室内機 天吊形 9.0kw 共用	1	台			
GHP-K090 (新設)	室内機 天吊形 9.0kw 共用	4	台			
機器据付費		1	式			
(空冷ヒートポンプ)						
(既設内機 一時取り外し)						
パナソニック形空気調和機_取り外し	7.1kW以下 撤去後再使用	8	台			

【中】機械設備工事(南棟) 細目別内訳

450

空調・換気設備		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パナソニック形空気調和機_取り外し	10.0kW以下 撤去後再使用	1	台			
パナソニック形空気調和機_取り外し	14.0kW以下 撤去後再使用	2	台			
機器据付費		1	式			
(ルムエアコン)						
(既設内機 一時取り外し)						
ルムエアコンデタッチ_取り外し	壁掛形 2.5kW以下 撤去後再使用	1	台			
ルムエアコンデタッチ_取り外し	壁掛形 3.6kW以下 撤去後再使用	2	台			
ルムエアコンデタッチ_取り外し	壁掛形 4.0kW以下 撤去後再使用	1	台			
ルムエアコンデタッチ_取り外し	壁掛形 6.3kW以下 撤去後再使用	1	台			
ルムエアコンデタッチ_取り外し	壁掛形 7.1kW以下 撤去後再使用	1	台			
(新設)						
RAC-6 (新設)	室内機 壁掛形 6.3kw 共用	1	台			
機器据付費		1	式			
計						











給排水・消火設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
給湯設備	自動制御設備	1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					















【中】機械設備工事(南棟) 細目別内訳

471

便所改修		衛生器具設備		1階～5階		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
多機能トイレ	南西棟3階×1ヶ所 計1ヶ所	1	式			
大便器	床給水	33	組			
大便器	壁給水	2	組			
和風便器		2	組			
小便器		28	組			
洗面器		43	組			
手洗器		7	組			
汚物流し		1	組			
洗濯機用横水栓		1	個			
壁付サーモスタット混合水栓		1	個			
洗濯パン		1	組			
計						

【中】機械設備工事(南棟) 細目別内訳

472

便所改修		給水設備		1階～5階		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	60	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 25A	150	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 32A	80	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	40	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	40	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 20A	60	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 25A	150	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 32A	80	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 40A	40	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 50A	40	m			
ライニング 仕切弁	10K(フランジ) 65A	7	個			
仕切弁 (管端防食IP)	10K(ねじ・給水用) 32A	2	個			
配管貫通工事		1	式			
計						







給食室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式		
空調和設備	配管設備	1	式		
空調和設備	自動制御設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					















































【中】機械設備工事(附属棟・外構・ 細目別内訳

511

ポンプ室・屋外改修		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
WT-1	受水槽	1	式			
WP-1	加圧給水ポンプ (本館系統)	1	式			
WP-2	加圧給水ポンプ (ﾌｰﾙ系統)	1	式			
WP-3	加圧給水ポンプ (給食室系統)	1	式			
FP-1	屋内消火栓ポンプユニット	1	式			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	15	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	20	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	15	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)改修	ねじ接合 機械室・便所 100A	10	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 20A	15	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 50A	20	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 65A	15	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 100A	10	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	15	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	5	m			

【中】機械設備工事(附属棟・外構・ 細目別内訳

512

ポンプ室・屋外改修		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	65	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	2	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	2	個			
鋳鋼仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 65A(外ねじ)	3	個			
ﾊﾞｯｸﾗｲ弁 取付	65A	3	個			
ﾊﾞｯｸﾗｲ弁 取付	100A	2	個			
緊急遮断弁		1	式			
ホﾞｰﾙ弁 (管端防食ｺﾌﾟ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・ｽｲｯｸﾞ) 40A	1	個			
定流量弁 100A		2	個			
防振継手	合成ｺﾞﾑ製 65A	3	個			
ﾌﾟﾗｷﾞﾝｸﾞ ﾓﾝﾀﾞｲﾝﾄ	ﾊﾞｯｸ-ｽﾄﾘｰﾌﾞ 形 20A	2	個			
ﾌﾟﾗｷﾞﾝｸﾞ ﾓﾝﾀﾞｲﾝﾄ	ﾊﾞｯｸ-ｽﾄﾘｰﾌﾞ 形 50A	1	個			
ﾌﾟﾗｷﾞﾝｸﾞ ﾓﾝﾀﾞｲﾝﾄ	ﾊﾞｯｸ-ｽﾄﾘｰﾌﾞ 形 65A	1	個			
ﾌﾟﾗｷﾞﾝｸﾞ ﾓﾝﾀﾞｲﾝﾄ	ﾊﾞｯｸ-ｽﾄﾘｰﾌﾞ 形 100A	2	個			



















## 【中】機械設備工事(ガス設備) 細目別内訳

525

ガス設備		ガス設備工事		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
基本工事費		1	式			
マイコンメーター 取付	タイプG 40	2	個			
配管	白鉄管 50 高所	0.5	m			
配管	白鉄管 50	30	m			
配管	白鉄管 80 高所	52	m			
配管	白鉄管 80	34	m			
配管	白鉄管 100	6.5	m			
架空配管	(12m超)増施変 20	129	m			
架空配管	(12m超)増施変 20 高所	222	m			
架空配管	(12m超)増施変 25 高所	99.5	m			
架空配管	(12m超)増施変 25	93.5	m			
架空配管	(12m超)増施変 32 高所	16	m			
架空配管	(12m超)増施変 32	18	m			
L Aペアガス栓		14	個			
ガスコンセント 自在型2口ねじ用		43	個			

## 【中】機械設備工事(ガス設備) 細目別内訳

526

ガス設備		ガス設備工事		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
L型可とう管ガス 栓		6	個			
ネジガス栓	15 A 151-656	3	個			
検査孔付ネジガス 栓	15 A 151-666	1	個			
ねじガス栓	20 A 151-657	8	個			
取替用 ガスコンセント	壁用 1口	2	個			
ガスコンセント	(C)	2	個			
ネジ用ケース ガス栓	478	7	個			
ガスコンセント	刈-ブ型	3	個			
メーター・分岐 ガス栓	20	4	個			
メーター・分岐 ガス栓	25	4	個			
メーター・分岐 ガス栓	32	1	個			
メーター・分岐 ガス栓	50	9	個			
メーター・分岐 ガス栓	80	3	個			
ガス栓用割座金		57	か所			
水切用固定継手金 具		65	個			

## 【中】機械設備工事(ガス設備) 細目別内訳

527

ガス設備		ガス設備工事			改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属可とう管連絡	0810631 15	4	本			
金属可とう管連絡	0810641 20	8	本			
継手付強化ガスホース	0800724 40	6	本			
内管取出(ネジ・露出)	50	1	か所			
内管取出(ネジ・露出)	80	2	か所			
100A配管取出費(HGM継手1個使用)	100	1	か所			
床・壁貫通(-15cm)	*80A以下	67	か所			
ダイヤモンドカッター貫通	10~ 20か所	25	か所			
ダイヤモンドカッター貫通	10~ 25か所	5	か所			
ダイヤモンドカッター貫通	10~ 32か所	1	か所			
ブラケット支持	80	5	か所			
ガス管塗装3回塗り	20	351	m			
ガス管塗装3回塗り	25	193	m			
ガス管塗装3回塗り	32	33.5	m			
ガス管塗装3回塗り	50	30.5	m			

## 【中】機械設備工事(ガス設備) 細目別内訳

528

ガス設備		ガス設備工事			改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス管塗装3回塗り	80	85	m			
ガス管塗装3回塗り	100	6.5	m			
ボールバルブ取付	100	2	個			
絶縁ソケット	20	1	か所			
絶縁ソケット	80	2	か所			
絶縁ソケット	100	1	か所			
みなしAS対策基本費	11	1	件			
みなしAS対策作業費	11	554	m			
みなしAS対策作業費	12	66	か所			
みなしAS対策作業費	13	2	か所			
圧力安定器(LSAGL743)工事費	5	1	式			
バンド支持(SUS)	20	40	か所			
バンド支持(SUS)	25	3	か所			
ブラケット支持(SUS)	50	6	か所			
ブラケット支持(SUS)	80	12	か所			























外壁改修工事(北棟他大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式		
計					
防水改修工事		1	式		
計					
外壁改修工事		1	式		
計					
塗装改修工事		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					



【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

545

外壁改修工事(北棟他大規模改修工事)		外壁改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アンカーシリング	部分珪矽樹脂注入工法	1,150	本			
Uカットシリング		30	m			
ひび割れ補修 低圧樹脂注入工法	自動式エポキシ樹脂 幅1.0mm以下 壁厚150mm	150	m			
欠損部樹脂珪矽補修	珪矽樹脂珪矽成型	90	L			
下地処理	旧塗膜脆弱部 パターン復元 外装薄塗材( 325㎡)	1	式			
可とう形改修塗材E (珪矽系厚塗)	ローラー上塗り2回 高圧水洗、下地調整材C-1 施工数量調査共	3,250	㎡			
外装薄塗材 E (軒裏)	コンクリート面 砂壁状 吹付け 水洗い、下地調整費共	550	㎡			
水性珪矽樹脂塗り改修仕様	外壁サイディング面 下地調整RB種(塗替え面)	25	㎡			
コンクリート用浸透性吸水防止塗料塗り(巾木)	下地清掃共	80	㎡			
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カー)	径100	270	m			
集水器	塩ビ角形 巾120用	3	か所			
(作業室外壁)						
CB1100 立上り壁	差し筋アンカー D10@400 上端筋 1-D10程度	20	m			
立上り壁珪矽塗 刷毛引	t25	5	㎡			
ALC板 t100		60	㎡			

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

546

外壁改修工事(北棟他大規模改修工事)		外壁改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
定規アングル	L-50×50×5程度 錆止め塗装 あと施工アンカー M12@600共	40	m			
開口補強	L-75×75×6程度 錆止め塗装共	55	m			
南面庇 鉄骨支持材	H-100×100×6×8 端部B.PL,カセット,ボルト 錆止め塗装共	4	m			
ALC小庇	t100 D300	4	m			
複層塗材 E	ALC® 裏面 ゆず肌状 ローラー塗り アクリル系 水系 つやあり 上塗り2回 下地調整費(C-1)共	60	㎡			
シーリング (ALC-躯体・サッシ取合い)	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10	70	m			
(搬入口外壁)						
水洗い	15MPa	40	㎡			
水性珪矽樹脂塗り改修仕様	外壁サイディング面 下地調整RB種(塗替え面)	40	㎡			
シーリング (サイディング目地)	ポリウレタン系(PU-2) 10×10	50	m			
シーリング (サッシ廻り)	ポリウレタン系(PU-2) 15×10	30	m			
計						









【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

552

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) アルミ製建具						
【新設】						
AWL-1 ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3430×H1900 見込70 撤去集積共	14	か所			
AW-1防 ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	W3430×H2090 見込70 防火設備 撤去集積共	3	か所			
AWL-1防 ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3430×H2090 見込70 防火設備 網戸付 撤去集積共	2	か所			
AW-2 ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	W3430×H1900 見込70 撤去集積共 ランマ アルミ 裨t3.0 W840×H600 穴開け共	2	か所			
AWL-2 ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3430×H1900 見込70 撤去集積共 ランマ アルミ 裨t3.0 W840×H600 穴開け共	8	か所			
AW-2a ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	W3430×H2090 見込70 撤去集積共 ランマ アルミ 裨t3.0 W840×H600 穴開け共	1	か所			
AWL-2a ランマ付2段2連 引違い窓	断熱仕様 W3430×H2090 見込70 撤去集積共					

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

553

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
加工-工法	ランマ アルミ 裨t3.0 W840×H600 穴開け共	18	か所			
AW-2b ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	W3430×H1940 見込70 撤去集積共 ランマ アルミ 裨t3.0 W840×H600 穴開け共	3	か所			
AWL-2b ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3430×H1940 見込70 撤去集積共 ランマ アルミ 裨t3.0 W840×H600 穴開け共	20	か所			
AWL-2g ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3430×H1940 見込70 撤去集積共 ランマ アルミ 裨t3.0 W840×H1200 穴開け共	5	か所			
AWL-2h ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3430×H1900 見込70 撤去集積共 ランマ アルミ 裨t3.0 W840×H1200 穴開け共	3	か所			
AWL-2i ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3430×H1940 見込70 撤去集積共 ランマ アルミ 裨t3.0 W840×H600×2 穴開け共	1	か所			
AWL-2k ランマ付2段2連 引違い窓 加工-工法	断熱仕様 W3430×H2090 見込70 撤去集積共 ランマ アルミ 裨t3.0 W840×H1200 穴開け共	1	か所			
AW-3 2連 引違い窓 加工-工法	W3430×H1215 見込70 撤去集積共	3	か所			

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

554

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AW-3防 2連 引違い窓 加'-工法	W3430×H1215 見込70 防火設備 撤去集積共	8	か所			
AW-3a 2段2連 引違い はめ殺し窓 加'-工法	W3430×H1215 見込70 撤去集積共 アルミガリ W840×H600 防虫網付(ガリ部)	2	か所			
AW-3e 2連 引違い窓 加'-工法	W3430×H530 見込70 撤去集積共	3	か所			
AW-3f 2連はめ殺し窓付 引違い窓 加'-工法	W3430×H530 見込70 撤去集積共 アルミ 裨t3.0 W840×H530 穴開け共	3	か所			
AW-3g 4連 はめ殺し窓 加'-工法	W3430×H530 見込70 撤去集積共 アルミ 裨t3.0 W840×H530×4 穴開け共	1	か所			
AW-4 引違い窓 加'-工法	W1600×H1130 見込70 撤去集積共	3	か所			
AW-4a 引違い窓 加'-工法	W1600×H830 見込70 撤去集積共	4	か所			
AW-4b 引違い窓 加'-工法	W1500×H1315 見込70 撤去集積共					

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

555

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
		3	か所			
AW-4c 引違い窓 加'-工法	W1100×H1315 見込70 撤去集積共	4	か所			
AW-4d防 引違い窓 加'-工法	W1630×H1315 見込70 防火設備 撤去集積共	4	か所			
AW-4e防 はめ殺し連窓 加'-工法	W1470×H1300 見込70 防火設備 撤去集積共	3	か所			
AW-4i 引違い窓 加'-工法	W1670×H770 見込70 撤去集積共	2	か所			
AW-4k 引違い窓 加'-工法	W1700×H830 見込70 撤去集積共	2	か所			
AW-4m 引違い窓 加'-工法	W1600×H1300 見込70 撤去集積共	1	か所			
AW-5b はめ殺し窓付 引違い連窓 加'-工法	W1620×H530 見込70 撤去集積共	1	か所			

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

556

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AW-6 ラマ付2段 引違い窓 加'-工法	W1630×H1550 見込70 撤去集積共	1	か所			
AW-7 じり出し窓 加'-工法	W500×H530 見込70 撤去集積共	1	か所			
AW-7防 はめ殺し窓 加'-工法	W500×H530 見込70 防火設備 撤去集積共	2	か所			
AWL-8 ラマ付2段3連 引違い・はめ殺し 内倒し窓 加'-工法	断熱仕様 W3430×H2090 見込70 網戸付 撤去集積共 アルミ 補t3.0 W900×H1200 穴開け共	1	か所			
AW-9 2段 はめ殺し付 じり出し段窓 加'-工法	W400×H1315 見込70 網戸付 撤去集積共	1	か所			
AW-9a 固定ガ列窓 加'-工法	W380×H1215 見込70 撤去集積共	4	か所			
AWL-10防 上段引違い窓 下段はめ殺し窓 加'-工法	断熱仕様 W3430×H1215 見込70 網戸付 撤去集積共	1	か所			
AW-11 引違い窓 加'-工法	W1600×H1075 見込70 撤去集積共	6	か所			
AW-16 はめ殺し付き 引違い連窓	W1450×H300 見込70 撤去集積共					

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

557

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
加'-工法		1	か所			
AW-17 7連 はめ殺し連窓 加'-工法	W5920×H715 見込70 撤去集積共	1	か所			
AW-22 3連両袖はめ殺し 引き違い連窓 加'-工法	W3140×H500 見込70 撤去集積共 (鉄骨納まり)	3	か所			
AG-1 はめ殺し窓 加'-工法	W900×H230 見込70 アルミ 補t3.0	6	か所			
AG-1a はめ殺し窓 加'-工法	W1300×H930 見込70 アルミ 補t3.0	1	か所			
AD-1 ラマ付2段3連 両袖はめ殺し付き 引分け戸 加'-工法	W3430×H2300 見込100 撤去集積共 ラマ アルミ 補t3.0	1	か所			
AD-1c ラマ付2段3連 両袖はめ殺し付き 引分け戸 加'-工法	W3430×H2315 見込100 撤去集積共 ラマ アルミガリ	2	か所			
AD-1d ラマ付2段3連 両袖はめ殺し付き 引分け戸 加'-工法	W3430×H2300 見込100 撤去集積共	1	か所			
AD-2 ラマ付2段3連 両袖はめ殺し付き 両開き戸 加'-工法	W3430×H2415 見込100 撤去集積共	1	か所			

## 【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

558

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AD-3防 ツマ付2段4連 片開き戸 加'-工法	W3430×H2415 見込100 防火設備 撤去集積共	3	か所			
AD-5防 ツマ付2段4連 片開き戸 加'-工法	W3430×H2415 見込100 防火設備 撤去集積共	1	か所			
AD-6防 ツマ付2段2連 片開き戸 加'-工法	W1700×H2315 見込100 防火設備 撤去集積共	3	か所			
AD-7 両引分け戸 新設	W1770×H1790 見込70 撤去集積共	1	か所			
AD-8 引違い戸 新設	腰 7/8ミ 裨15.0 W885×H800×2 W1770×H1790 見込70 腰 7/8ミ 裨15.0 W885×H800×2	1	か所			
AD-8防 引違い窓 新設	W1820×H1800 見込70 防火設備	1	か所			
AD-9 引開き框戸 新設	W910×H1820 見込70 腰 7/8ミ 裨15.0 W910×H800	1	か所			
【網戸】						
AWL-1 網戸	建具寸法 W3430×H1900	4	か所			
AWL-1防 網戸	建具寸法 W3430×H2090	2	か所			
AWL-2 網戸	建具寸法 W3430×H1900	2	か所			
AW-2a 網戸	建具寸法 W3430×H2090	7	か所			

## 【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

559

外部建具改修工事(北棟他大規模改修工事)		1 ~ R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AWL-2a 網戸	建具寸法 W3430×H2090	11	か所			
AWL-2b 網戸	建具寸法 W3430×H2090	12	か所			
AWL-2h 網戸	建具寸法 W3430×H1900	2	か所			
AWL-2k 網戸	建具寸法 W3430×H2090	1	か所			
AW-6 網戸	建具寸法 W1630×H1550	1	か所			
小計	(新設) 7/8ミ製建具					
2) 鋼製建具						
SD-1 両開き戸 新設	W1700×H2000 見込80 窓有 W600×H700×2	1	か所			
SD-2 ツマ付き 両開き戸 新設	W2100×H2485 見込80 窓有 W600×H700×2 ツマ W2100×H385	1	か所			
SD-3 片開き戸 新設	W800×H1900 見込80 窓有 W600×H700	1	か所			
SD-3b 片開き戸 新設	W600×H1200 見込80	1	か所			









## 【小】建築工事(北棟) 中科目別内訳

566

内装改修工事（北棟他大規模改修工事）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
STEP3-4_準備工事		1	式		
計					
内部建具工事		1	式		
内部建具工事	塗装改修工事	1	式		
内部建具工事	建具金物取替え	1	式		
内部建具工事	撤去工事	1	式		
内部建具工事	発生材処分	1	式		
計					
ユニット及びその他工事	内部	1	式		
ユニット及びその他工事	撤去工事	1	式		
ユニット及びその他工事	発生材処分	1	式		
計					
階段室・廊下	直接仮設工事	1	式		
階段室・廊下	金属工事	1	式		
階段室・廊下	左官工事	1	式		

## 【小】建築工事(北棟) 中科目別内訳

567

内装改修工事（北棟他大規模改修工事）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
階段室・廊下	塗装工事	1	式		
階段室・廊下	内外装工事	1	式		
階段室・廊下	撤去工事	1	式		
階段室・廊下	発生材処分	1	式		
計					
普通教室・特別教室・一般諸室	直接仮設工事	1	式		
普通教室・特別教室・一般諸室	既製コンクリート工事	1	式		
普通教室・特別教室・一般諸室	金属工事	1	式		
普通教室・特別教室・一般諸室	左官工事	1	式		
普通教室・特別教室・一般諸室	塗装工事	1	式		
普通教室・特別教室・一般諸室	内外装工事	1	式		
普通教室・特別教室・一般諸室	撤去工事	1	式		
普通教室・特別教室・一般諸室	発生材処分	1	式		
計					
便所	直接仮設工事	1	式		





【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

572

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		内部建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) アルミ製建具						
【新設】						
AD-10 ツマ付 両開き框戸 新設	W1700×H2455 見込70 網戸付	1	か所			
AD-11 片開き框戸 新設	W850×H2000 見込70 網戸付	2	か所			
AD-12 片引き戸 新設	W850×H1800 見込70 腰 アルミ 裨t5.0 W850×H800	3	か所			
AP-1 パティヨン	W1850×H2550 見込70 支柱3本、パ 裨H2100	1	か所			
AP-2 パティヨン	W3040×H2550 見込70 支柱4本、パ 裨H2100	1	か所			
小計	(新設)アルミ製建具					
2) 鋼製建具						
SD-2a ツマ付き 両開き戸 新設	W1700×H2760 見込80 窓有 W600×H700×2 ツマ W1700×H660	1	か所			
SD-3a 片開き戸 新設	W600×H1200 見込80	3	か所			
SD-3d防 片開き戸 新設	W850×H2000 見込80 防火設備					

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

573

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		内部建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
		1	か所			
SD-3e 片開き戸 新設	W850×H2000 見込80	1	か所			
SD-3f 片開き戸 新設	W500×H1200 見込80	15	か所			
LSD-1 軽量鋼製引違い戸 新設	W1800×H1900 見込100 窓有 W600×H200×2	3	か所			
LSD-3 軽量鋼製片引き戸 新設	W1000×H2000 見込205 ガラス、SUSキック付 明かり取り:強化ガラス(型板)厚4mm共	3	か所			
SS-1防 軽量スチールシャッター 新設	W3430×H2000 スラット0.8 防火設備	1	か所			
SSF-1 SUS三方枠 新設	W850×H2000 見込200 HL仕上	8	か所			
小計	(新設)鋼製建具					
3) 学校間仕切						
SP-1b 引違い戸・窓 新設	W3530×H2485 見込100 扉窓有 W500×H700 扉アルミガラス有 W500×H300 腰パ 裨 W1660×H800	12	か所			
SP-1c 引違い戸・窓 新設	W3530×H2485 見込100 扉窓有 W500×H200 扉アルミガラス有 W500×H600×2					

## 【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

574

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		内部建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	腰ハ 裃 W1660×H800	1	か所			
SP-1d 引違い戸・窓 新設	W3530×H2485 見込100 扉窓有 W500×H200 扉アルミガ 有 W500×H300 腰ハ 裃 W1660×H800	4	か所			
SP-1e 引違い戸・窓 新設	W3530×H2485 見込100 扉窓有 W500×H200 腰ハ 裃 W1660×H800	4	か所			
SP-2 引違い戸・窓 新設	W18500×H2385 見込100 扉窓有 W500×H200×4 扉アルミガ 有 W500×H300×2 一部壁ハ 裃、揭示ハ 裃 一方端90°折り返し	1	か所			
SP-3 引違い戸・窓 新設	W3610×H2950 見込100 扉窓有 W500×H600 扉アルミガ 有 W500×H300×2 一部壁ハ 裃、ラマ アルミハ 裃	1	か所			
SP-4 両開き戸・ 引違い窓 新設	W2180×H3050 見込100 扉窓有 W600×H700×2 扉アルミガ 有 W600×H300×2 一部壁ハ 裃、ラマ アルミハ 裃	1	か所			
SP-5 引違い戸・窓 新設	W16560×H2385 見込100 扉窓有 W500×H700×2 W500×H200×1 扉アルミガ 有 W500×H300×3 一部壁ハ 裃、揭示ハ 裃	1	か所			
SP-6 引違い戸・窓 新設	W3490×H2485 見込100 扉アルミガ 有 W500×H300×2	1	か所			

## 【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

575

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		内部建具工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
SP-7 引違い戸・窓 新設	W25340×H2385 見込100 扉窓有 W500×H700×6 扉アルミガ 有 W500×H300×3 腰ハ 裃 W1730×H800×6 一部壁ハ 裃	1	か所			
SP-8 引違い戸・窓 新設	W16560×H2385 見込100 扉窓有 W500×H700×4 扉アルミガ 有 W500×H300×2 腰ハ 裃 W1730×H800×4 一部壁ハ 裃	1	か所			
SP-9 引違い戸・窓 新設	W8060×H2385 見込100 扉窓有 W500×H700×2 扉アルミガ 有 W500×H300×11 腰ハ 裃 W1730×H800×2 一部壁ハ 裃	1	か所			
SP-10 引違い戸・窓 新設	W33560×H2385 見込100 扉窓有 W500×H700×4 W500×H200×2 扉アルミガ 有 W500×H300×11 腰ハ 裃 W1730×H800×2 一部揭示ハ 裃	1	か所			
小計	(新設) 学校間仕切					
4) 木製建具						
WD-1 片開き 新設	W900×H1975 扉窓有	2	か所			
WD-1e 片開き 新設	W800×H2000 窓有	2	か所			
WD-2 引違い戸 ふすま紙	W1400×H1800 新鳥の子					







【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

582

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
腰壁塞ぎ板	既設カ 引1000×500 SUS304 t1.5 HL ビス止め 下地C-100×50×20×2.3 材工共	2	か所			
(便所)						
トイレ-ス TB-1	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L5300 SUS巾木	6	か所			
トイレ-ス TB-2	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L5440 SUS巾木	3	か所			
トイレ-ス TB-3	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L850 SUS巾木	3	か所			
トイレ-ス TB-4	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L1220 SUS巾木	6	か所			
トイレ-ス TB-5	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L6250 SUS巾木	6	か所			
トイレ-ス TB-6	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L5200 SUS巾木	3	か所			
トイレ-ス TB-7	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L720 SUS巾木	3	か所			
トイレ-ス TB-8	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L2760 SUS巾木	3	か所			
トイレ-ス TB-9	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L900 SUS巾木	1	か所			
トイレ-ス TB-10	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L1300 SUS巾木	1	か所			
トイレ-ス TB-11	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L420 SUS巾木	1	か所			
トイレ-ス TB-12	高圧メラミン化粧板、へ-ハ-コア 見込40 H2000×L1100 SUS巾木	1	か所			

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

583

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ビッドサイン (平付)	200角 表示基板：アクリル板 t3 UVE印刷	18	か所			
足形シル		50	枚			
掃除用具掛	SUS製 ハンガー 32 L735 端部ソケット2個/組共	13	か所			
小便器用手摺	SUS製 樹脂被膜 補助金具共	3	か所			
洗面用手摺	SUS製 樹脂被覆 床壁固定式	1	か所			
共用便所手摺	SUS製 樹脂被覆 L型	4	か所			
共用便所手摺	SUS製樹脂被覆 はねあげ式	4	か所			
紙巻器	棚付2連	4	か所			
化粧鏡	W450×H600	26	か所			
(普通教室・ 一般諸室)						
室名札	W299×H78 スリット可動・挟込み式 表示基板：樹脂板 t1 本体：ポリカーボネイト成形品 UVE印刷 ソケット：アルミ型材	48	か所			
時計用フック		48	か所			
配管フック	W900×H1100×D150(下地別途) 天板 メラミン樹脂化粧板 耐水合板 t12 化粧ケガキ板 t6、下張GB-S t9.5	5	か所			

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

584

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管ハック	W900×H1000×D150(下地別途) 天板 マリン樹脂化粧合板 耐水合板t12 化粧ケイ加板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ハック	W1200×H950×D150(下地別途) 天板 マリン樹脂化粧合板 耐水合板t12 化粧ケイ加板t6、下張GB-S t9.5	2	か所			
配管ハック	W1800×H950×D150(下地別途) 天板 マリン樹脂化粧合板 耐水合板t12 化粧ケイ加板t6、下張GB-S t9.5	4	か所			
配管ハック	W1800×H1100×D150(下地別途) 天板 マリン樹脂化粧合板 耐水合板t12 化粧ケイ加板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ハック	W1700×H950×D150(下地別途) 天板 マリン樹脂化粧合板 耐水合板t12 化粧ケイ加板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ハック	W2500×H950×D150(下地別途) 天板 マリン樹脂化粧合板 耐水合板t12 化粧ケイ加板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
配管ハック	W3650×H950×D150(下地別途) 天板 マリン樹脂化粧合板 耐水合板t12 化粧ケイ加板t6、下張GB-S t9.5	7	か所			
カーテンボックス	木製 W120×H315 t25 杉 小節 材工共	310	m			

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

585

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カーテンボックス	木製 W150×H80 t20 杉 小節 材工共	140	m			
カーテンレール	アルミ シングル	500	m			
カーテンレール	V字吊り下げ式 アルミ製	20	m			
(家具)						
固定式平面約イボード	W950×H630 、アルミ枠 ホ-ロ-/スチ-ル製、アコ-ボ-ルト固定 材工共	1	か所			
固定式平面約イボード	W1200×H900、アルミ枠 予定表 ホ-ロ-/スチ-ル製、アコ-ボ-ルト固定 材工共	1	か所			
固定式平面約イボード	W1800×H900、アルミ枠 ホ-ロ-/スチ-ル製、アコ-ボ-ルト固定 材工共	1	か所			
固定式平面約イボード	W3600×H1800、ブ-ロ-エ-ク-タ-投影仕様 ホ-ロ-/スチ-ル製、アコ-ボ-ルト固定 アルミ枠、材工共	1	か所			
上下式平面塗板 / 約イボード	W2800×H1800、アルミ枠 月行事予定表 ホ-ロ-/スチ-ル製、アコ-ボ-ルト固定 材工共	1	か所			
上下式平面塗板	W3600×H1800、アルミ枠 ホ-ロ-/スチ-ル製 材工共	3	か所			
上下式平面塗板	W2700×H1800、アルミ枠 5線譜入 ホ-ロ-/スチ-ル製 材工共	1	か所			
平面塗板	W1460×H600、アルミ枠 ホ-ロ-/スチ-ル製	1	か所			
平面塗板	W600×H1000、アルミ枠 ホ-ロ-/スチ-ル製	1	か所			
平面塗板	W2700×H900、アルミ枠 ホ-ロ-/スチ-ル製	1	か所			

## 【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

586

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
平面塗板	W2700×H1200、アルミ枠 ホ-ロ/スチ-ル製	1	か所			
平面塗板	W3600×H1200、アルミ枠 ホ-ロ/スチ-ル製	1	か所			
平面塗板	W900×H900、アルミ枠、月行事予定表 ホ-ロ/スチ-ル製	1	か所			
固定式平面塗板	W800×H600、アルミ枠 ホ-ロ/スチ-ル製	1	か所			
固定式平面塗板	W900×H900、アルミ枠 ホ-ロ/スチ-ル製	3	か所			
塗板 UDスライダ-	曲面 W3600×H1200、アルミ枠 線入り ホ-ロ/スチ-ル製、アンカボルト固定 材工共	12	か所			
固定式 曲面塗板	W3600×H1200、アルミ枠 ホ-ロ/スチ-ル製、アンカボルト固定 材工共	1	か所			
掲示板	W1800×H900 アルミ枠、掲示用スポンジシート貼り	12	か所			
曲面UDスライダ-	W3600×H1200、アルミ枠 ホ-ロ/スチ-ル製、アンカボルト固定 材工共	1	か所			
上下式平面塗板	W3600×H1800、アルミ枠 ホ-ロ/スチ-ル製 材工共	1	か所			
No.35 SUS 流し台	W2700×D450×H800	1	台			
No.36 SUS 流し台	W1600×D450×H800	3	台			
No.37 SUS 流し台 + 掃除用流し台	W2100×D450×H800	3	台			
No.38 SUS 流し台 + 掃除用流し台	W3640×D450×H800	3	台			
No.1 流し台	W1000×D550×H900 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	1	台			

## 【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

587

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
No.2、No.5 流し台	W1200×D550×H900 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	3	台			
No.10 流し台	W1780×D550×H800 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	2	台			
No.11 流し台	W1100×D550×H900 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	3	台			
No.17 流し台	W1800×D550×H900 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	1	台			
No.20 流し台	W1200×D650×H900 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	1	台			
No.23 流し台	W1800×D650×H800 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	2	台			
No.28 流し台	W1500×D550×H900 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	1	台			
No.32 流し台	W1000×D550×H800 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	6	台			
No.3 コンロ台	W600×D550×H900 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	2	台			
No.12 コンロ台	W700×D550×H900 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	2	台			
No.3 コンロ台	W600×D550×H800 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	6	台			
No.14 木製棚	W3900×D450×H1450	2	台			
No.15 木製棚	W7350×D450×H1450	3	台			
No.16 木製棚	W1800×D450×H1450	5	台			
No.34 木製収納棚	W690×D400×H700 メラミン・ウレタンコート化粧板 <sup>®</sup> -ティクルホ-ド <sup>®</sup>	2	台			

## 【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

588

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事			内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
No.30 教師用作業台	W2400×D900×H800 メラミン・ウレタンコート化粧MDF	2	台			
No.21 教師用実験台	W3600×D900×H850 メラミン・ウレタンコート化粧パネル・ティルホールド	1	台			
No.31 生徒用作業台	W1500×D900×H640 メラミン・ウレタンコート化粧MDF	12	台			
No.22 生徒用実験台	W3600×D900×H700 メラミン・ウレタンコート化粧パネル・ティルホールド	6	台			
No.18 実験台	W3600×D900×H800 メラミン・ウレタンコート化粧パネル・ティルホールド	1	台			
No.4 作業台	W3820×D650×H800 メラミン・ウレタンコート化粧パネル・ティルホールド	1	台			
No.7 作業台	W2500×D650×H700 メラミン・ウレタンコート化粧パネル・ティルホールド	1	台			
No.8 作業台	W4260×D650×H700 メラミン・ウレタンコート化粧パネル・ティルホールド	1	台			
No.9 作業台	W8500×D650×H700 メラミン・ウレタンコート化粧パネル・ティルホールド	1	台			
No.19 作業台	W2600×D650×H800 メラミン・ウレタンコート化粧パネル・ティルホールド	1	台			
No.24 作業台	W1920×D650×H700 メラミン・ウレタンコート化粧パネル・ティルホールド	1	台			
No.25 作業台	W4920×D650×H700 メラミン・ウレタンコート化粧パネル・ティルホールド	1	台			
No.26 作業台	W1980×D650×H700 メラミン・ウレタンコート化粧パネル・ティルホールド	1	台			
No.29 丸椅子	300×H450 ブナ積層合板 丸クワ塗装仕上 スチール脚	2	個			
No.29 丸椅子	300×H400 ブナ積層合板 丸クワ塗装仕上 スチール脚	42	個			

## 【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

589

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事			内部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
No.13 掃除流し	SUS製 W700×D400×H300	1	台			
No.33 掃除流し	SUS製 W700×D450×H300	1	台			
No.27 実験器具ラック	W826×D526×H959	1	台			
No.6 作業用椅子	W300×D300×H450 アルミカット 集成材 丸クワクリア塗装	5	個			
No.6 作業用椅子	W300×D300×H400 アルミカット 集成材 丸クワクリア塗装	44	個			
No.45 シャワールン	SUS製 W840×D630×H300	1	台			
キボックス	W330×D70×H600 スチール製、扉付	1	台			
キボックス	W350×D53×H400 スチール製、扉付	1	台			
キボックス	W400×D120×H700 スチール製、扉付	1	台			
既設 木材置場 一時撤去・復旧	W2500×D500×H3370、スチール製	1	台			
既設 木製柵板 一時撤去・復旧	W600×D265×t15、下部ブナカット金物 固定	1	枚			
既設 木製柵 一時撤去・復旧	W3535×D490×H1600 転倒防止固定金具取付共	2	台			
既設 木製柵 一時撤去・復旧	W1030×D300×H705 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 木製柵 一時撤去・復旧	W615×D274×H695 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 木製柵 一時撤去・復旧	W550×D370×H500 転倒防止固定金具取付共	1	台			

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

590

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設 木製棚 一時撤去・復旧	W1820×D400×H1820 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 木製棚 一時撤去・復旧	W1200×D400×H1000 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 木製棚 一時撤去・復旧	W1200×D400×H1800 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 木製棚 一時撤去・復旧	W1800×D750×H1800 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 棚 一時撤去・復旧	W1500×D500×H2000、ｽﾃｰﾙ製	1	台			
既設 棚 一時撤去・復旧	W1000×D500×H2000、ｽﾃｰﾙ製	1	台			
既設 キｯﾁﾞﾈｯﾄ 一時撤去・復旧	W1000×D600×H1900、ｽﾃｰﾙ製	9	台			
既設 キｯﾁﾞﾈｯﾄ 一時撤去・復旧	W1820×D400×H1820、木製、ｶﾞﾗｽ戸 転倒防止固定金具取付共	2	台			
掲示板 一時撤去・再設置	W1800×H900 ｱﾙﾐ枠、掲示用ｽﾃｰｼﾞｯﾄ貼り	9	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W2700×H1000 ｱﾙﾐ枠、掲示用ｽﾃｰｼﾞｯﾄ貼り	2	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W2500×H800 ｱﾙﾐ枠、掲示用ｽﾃｰｼﾞｯﾄ貼り	3	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W1500×H800 ｱﾙﾐ枠、掲示用ｽﾃｰｼﾞｯﾄ貼り	3	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W1200×H1000 ｱﾙﾐ枠、掲示用ｽﾃｰｼﾞｯﾄ貼り	1	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W2500×H1000 ｱﾙﾐ枠、掲示用ｽﾃｰｼﾞｯﾄ貼り	2	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W3000×H1200 ｱﾙﾐ枠、掲示用ｽﾃｰｼﾞｯﾄ貼り	1	か所			

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

591

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
掲示板 一時撤去・再設置	W1000×H800 ｱﾙﾐ枠、掲示用ｽﾃｰｼﾞｯﾄ貼り	1	か所			
絵画 一時撤去・再設置	1000×H2000、木製額入り	1	枚			
既設 卒業記念作品 一時撤去・再設置	1500×H1500 木製	1	か所			
既設 AED 一時撤去・復旧	W440×D180×H600 ｽﾃｰﾙ製	1	台			
既設 担架 一時撤去・復旧	W300×D300×L2200 ｽﾃｰﾙ製	1	台			
既設 木製本棚 一時撤去・復旧	W1820×D350×H1640 転倒防止固定金具取付共	2	台			
既設 木製本棚 一時撤去・復旧	W1820×D240×H1640 転倒防止固定金具取付共	5	台			
既設 木製本棚 一時撤去・復旧	W810×D280×H1210 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 木製本棚 一時撤去・復旧	W1200×D320×H1550 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 木製本棚 一時撤去・復旧	W1820×D320×H1480 転倒防止固定金具取付共	2	台			
既設 木製本棚 一時撤去・復旧	W1500×D320×H1820 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 木製本棚 一時撤去・復旧	W1700×D400×H1050 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 ﾏﾞｼﾞｯｸ 一時撤去・復旧	木製 W910×D450×H1460 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 標本 一時撤去・復旧	木製 W1090×D55×H790	1	台			
(カテ等)						

















【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

608

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		普通教室・特別教室・一般諸室		左官工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(床)						
無収縮珪藻土 珪藻土リソグ	金ごて ビニル系床材下地 厚13	260	m <sup>2</sup>			
床シート・塗床下 下地平滑処理	合成樹脂珪藻土系 速硬化	1,780	m <sup>2</sup>			
(壁)						
壁珪藻土塗り	金ごて 厚20 建具周り補修	60	m <sup>2</sup>			
下地調整費	コンクリート面 屋内外 C-1	10	m <sup>2</sup>			
建具周囲 珪藻土充填	内部建具	600	m			
(梁型)						
下地調整費	コンクリート面 屋内外 C-1	30	m <sup>2</sup>			
計						

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

609

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		普通教室・特別教室・一般諸室		塗装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【新設】						
(巾木)						
E P - G 塗り (糸幅300mm以下)	木部 素地A種(新規面)	60	m			
(壁)						
E P - G 塗り	珪藻土面 工程B種(一般) 素地B種(新規面)	40	m <sup>2</sup>			
E P - G 塗り	珪藻土面 工程B種(一般) 下地調整C-1	10	m <sup>2</sup>			
E P - G 塗り	ボード面(継目) 工程B種(一般) 素地A種(新規面)	470	m <sup>2</sup>			
O S C L 塗り	木部 素地B種(新規面) CL塗:工程B種	110	m <sup>2</sup>			
(梁型)						
E P - G 塗り	珪藻土面 工程B種(見上)	30	m <sup>2</sup>			
E P - G 塗り	木部 素地A種(新規面)	40	m <sup>2</sup>			
(その他)						
E P - G 塗り (糸幅300mm以下)	木部 素地A種(新規面)	960	m			
E P - G 塗り	木部 素地A種(新規面)	300	m <sup>2</sup>			
【改修】						

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

610

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		普通教室・特別教室・一般諸室		塗装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(巾木)						
E P - G 塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	珪外面 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	60	m			
(壁)						
E P - G 塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	1,020	m <sup>2</sup>			
E P - G 塗り 改修仕様	ボート面(継目) 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	50	m <sup>2</sup>			
(梁型)						
E P - G 塗り 改修仕様	珪外面 工程B種(見上・一般) 下地調整RB種(塗替え面)	550	m <sup>2</sup>			
(その他)						
S O P 塗り (内部鉄骨)	鉄骨面 工程B種 下地調整RB種(塗替え面)	70	m <sup>2</sup>			
計						

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

611

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		普通教室・特別教室・一般諸室		内外装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(床)						
床シート VS1	木目調 抗菌 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 熱溶接工法	1,740	m <sup>2</sup>			
床シート VS(発泡) (図書室)	発泡性 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 熱溶接工法	170	m <sup>2</sup>			
床シート VS(耐薬)	耐薬品 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 熱溶接工法	130	m <sup>2</sup>			
床タイルカーペット	総厚6.5 500角 1種ルーフパイル 一般事務室用	300	m <sup>2</sup>			
畳敷き	t55	6	枚			
床加-リッパ	朽集成材 t15 塗装品	10	m <sup>2</sup>			
(巾木)						
ビニル幅木	高さ100	890	m			
木製巾木	H100	60	m			
畳寄せ		20	m			
(壁)						
GB-R下地+ 掲示用用材合板	t9.5 + t5.5 材工共	990	m <sup>2</sup>			
掲示用材		990	m <sup>2</sup>			
壁 せっこうボート 張り(GB-R)	厚9.5+12.5 不燃 鋼製下地 継目処理	480	m <sup>2</sup>			













【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

624

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		便所	内外装工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(床)						
床シート VS(トイレ) (便所内)	厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 抗菌 熱溶接工法	200	m <sup>2</sup>			
床シート VS2 (廊下)	厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 熱溶接工法	20	m <sup>2</sup>			
(巾木)						
巾木 床シート巻上げ	H300 7R 端部塩ビ見切共	30	m			
巾木 床シート巻上げ	H150 7R 端部塩ビ見切共	210	m			
ビニル幅木	高さ100	20	m			
(壁)						
壁 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地張り	30	m <sup>2</sup>			
壁 シーリング せっこうボード 張り(GB-S)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード 下地 突付け	480	m <sup>2</sup>			
タミシ不燃化粧合板	t3	480	m <sup>2</sup>			
出隅 コーナー見切 (タミシ化粧合板用)	タミシ	130	m			
(天井)						
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライプル 突付け	220	m <sup>2</sup>			
廻縁	塩ビ製 目透し	280	m			

【小】建築工事(北棟) 細目別内訳

625

内装改修工事(北棟他大規模改修工事)		便所	内外装工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(その他)						
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子小便器部)	t20 W200×L1300	1	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子小便器部)	t20 W200×L2800	3	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子小便器部)	t20 W240×L2750	3	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子手洗部)	t20 W150×L1030	1	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子手洗部)	t20 W150×L1800	3	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子手洗部)	t20 W150×L1300	3	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (男子手洗部)	t20 W150×L1900	3	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (女子手洗部)	t20 W150×L880	1	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (女子手洗部)	t20 W150×L1800	3	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (女子手洗部)	t20 W150×L1900	3	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (多目的便所)	t20 W300×L2100	3	か所			
配管ハック天端 タミシ化粧カウンター (多目的便所)	t20 W300×L1000	1	か所			
耐水合板 (配管ハック下地)	t12+t12	30	m <sup>2</sup>			
耐水合板 (配管ハック 天端下地)	t12	20	m <sup>2</sup>			

























【小】建築工事(南棟他) 中科目別内訳

外壁改修工事(南棟大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式		
計					
防水改修工事		1	式		
計					
外壁改修工事		1	式		
計					
塗装改修工事		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					











【小】建築工事(南棟他) 細目別内訳

655

外部建具改修工事(南棟大規模改修工事)		1~R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) ｱﾙﾐ製建具						
【新設】						
AWL-2c ﾌﾞﾗｲﾄﾞ付2段2連 引違い窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	断熱仕様 W3430×H2040 見込70 撤去集積共 ﾌﾞﾗｲﾄﾞ ｱﾙﾐ ｶﾞｰﾄﾞ W840×H600 穴開け共	11	か所			
AWL-2d ﾌﾞﾗｲﾄﾞ付2段2連 引違い窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	断熱仕様 W3405×H1940 見込70 撤去集積共 ﾌﾞﾗｲﾄﾞ ｱﾙﾐ ｶﾞｰﾄﾞ W840×H600 穴開け共	4	か所			
AWL-2e ﾌﾞﾗｲﾄﾞ付2段2連 引違い窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	断熱仕様 W3380×H1940 見込70 撤去集積共 ﾌﾞﾗｲﾄﾞ ｱﾙﾐ ｶﾞｰﾄﾞ W840×H600 穴開け共	4	か所			
AWL-2f ﾌﾞﾗｲﾄﾞ付2段2連 引違い窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	断熱仕様 W3430×H2040 見込70 撤去集積共 ﾌﾞﾗｲﾄﾞ ｱﾙﾐ ｶﾞｰﾄﾞ W840×H1200 穴開け共	1	か所			
AW-3b 2連 引違い窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	W3280×H1300 見込70 撤去集積共	3	か所			
AW-3c防 2連 引違い窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	W3405×H1315 見込70 撤去集積共 防火設備	4	か所			
AW-4f防 はめ殺し連窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	W1900×H1130 見込70 撤去集積共 防火設備					

【小】建築工事(南棟他) 細目別内訳

656

外部建具改修工事(南棟大規模改修工事)		1~R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
		3	か所			
AW-4g 引違い窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	W1680×H1315 見込70 撤去集積共	6	か所			
AW-4h防 はめ殺し連窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	W1600×H670 見込70 撤去集積共 防火設備	1	か所			
AW-5a はめ殺し窓付 引違い連窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	W2600×H1315 見込70 撤去集積共 ｱﾙﾐ ｶﾞｰﾄﾞ W900×H1315 防虫網付(ｶﾞｰﾄﾞ部)	3	か所			
AW-7a防 にり出し窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	W600×H380 見込70 撤去集積共 防火設備	6	か所			
AW-14 2段2連 はめ殺し窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	W1740×H2415 見込70 撤去集積共	1	か所			
AW-14a 2段2連 はめ殺し窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	W2240×H2415 見込70 撤去集積共	1	か所			
AW-15 2段3連 はめ殺し窓 ｶﾞｰﾄﾞ-工法	W3280×H2415 見込70 撤去集積共	1	か所			

【小】建築工事(南棟他) 細目別内訳

657

外部建具改修工事(南棟大規模改修工事)		1~R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AW-18 3段 内倒し窓 加'-工法	W910×H2215 見込100 腰部が ｽﾌﾟﾛｯｸ 撤去集積共	6	か所			
AW-18a 3段 内倒し窓 加'-工法	W910×H2215 見込100 腰部が ｽﾌﾟﾛｯｸ 撤去集積共 ﾌﾞﾗｽ ｱﾙﾐﾝ ｶﾞﾗｽ 3.0 W350×H350 穴開け共	3	か所			
AW-19 3段 引違い窓 加'-工法	W1680×H2215 見込100 腰部が ｽﾌﾟﾛｯｸ 撤去集積共 ﾌﾞﾗｽ ｱﾙﾐﾝ ｶﾞﾗｽ 3.0 W350×H350 穴開け共	3	か所			
AWL-20 ﾌﾞﾗｽ付2段3連 外開き・引違い 連窓 加'-工法	断熱仕様 W3430×H2040 見込70 撤去集積共 ﾌﾞﾗｽ他 ｱﾙﾐﾝ ｶﾞﾗｽ 3.0 穴開け共	1	か所			
AWL-21 ﾌﾞﾗｽ付3段2連 引違い・はめ殺し 連窓 加'-工法	断熱仕様 W3430×H2040 見込70 撤去集積共 ﾌﾞﾗｽ他 ｱﾙﾐﾝ ｶﾞﾗｽ 3.0 穴開け共	1	か所			
AD-1a ﾌﾞﾗｽ付2段3連 両袖はめ殺し付き 引分け戸 加'-工法	W4060×H2415 見込100 撤去集積共	1	か所			
AD-1b ﾌﾞﾗｽ付2段3連 両袖はめ殺し付き 引分け戸 加'-工法	W3430×H2415 見込100 撤去集積共	4	か所			
AD-4防 ﾌﾞﾗｽ付2段4連 片開き戸	W3480×H2415 見込70 撤去集積共 防火設備					

【小】建築工事(南棟他) 細目別内訳

658

外部建具改修工事(南棟大規模改修工事)		1~R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
加'-工法		4	か所			
【網戸】						
AWL-2c 網戸	建具寸法 W3430×H2040	11	か所			
AWL-2d 網戸	建具寸法 W3405×H1940	4	か所			
AWL-2e 網戸	建具寸法 W3380×H1940	4	か所			
AWL-2f 網戸	建具寸法 W3430×H2040	1	か所			
AWL-20 網戸	建具寸法 W3430×H2040	1	か所			
AWL-21 網戸	建具寸法 W3430×H2040	1	か所			
小計	(新設) ｱﾙﾐﾝ製建具					
2) ガラス						
強化が ﾗｽ(透明)	厚さ 4.0mm 特寸 2.0㎡以下 が ﾗｽとめ材別途 清掃別途	40	㎡			
強化が ﾗｽ(透明)	厚さ 5.0mm 特寸 2.0㎡以下 が ﾗｽとめ材別途 清掃別途	60	㎡			
強化が ﾗｽ(型板)	厚さ 4.0mm 特寸 2.0㎡以下 が ﾗｽとめ材別途 清掃別途	10	㎡			
網入磨き板が ﾗｽ	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし が ﾗｽとめ材別途 清掃別途	40	㎡			
網入型板が ﾗｽ	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし が ﾗｽとめ材別途 清掃別途	10	㎡			

外部建具改修工事(南棟大規模改修工事)		1～R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
複層ガラス(透明)	強化(透明)4.0-空気層6.0-Low-E4.0 特寸 2.0㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	80	㎡			
複層ガラス(型板)	強化(型板)4.0-空気層6.0-Low-E4.0 特寸 2.0㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	55	㎡			
ガラスブロック	指向性 95×190×190 ガラスとめ材別途 清掃別途	10	㎡			
ガラスとめ(シーリング) (両面)	シリコン 1成分形 SR-1 ガラス規格2.18㎡以下	260	㎡			
ガラスとめ(シーリング) (両面)	シリコン 2成分形 SR-1 ガラス規格2.18㎡以下 防火設備用	50	㎡			
小計						
3) その他						
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	180	m			
シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	420	m			
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	480	m			
小計						
計						



## 【小】建築工事(南棟他) 中科目別内訳

661

内装改修工事(南棟大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
STEP8_準備工事		1	式		
計					
内部建具工事		1	式		
内部建具工事	建具金物取替え	1	式		
内部建具工事	塗装改修工事	1	式		
内部建具工事	撤去工事	1	式		
内部建具工事	発生材処分	1	式		
計					
ユニット及びその他工事	内部	1	式		
ユニット及びその他工事	撤去工事	1	式		
ユニット及びその他工事	発生材処分	1	式		
計					
階段室・廊下	直接仮設工事	1	式		
階段室・廊下	金属工事	1	式		
階段室・廊下	左官工事	1	式		

## 【小】建築工事(南棟他) 中科目別内訳

662

内装改修工事(南棟大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
階段室・廊下	塗装工事	1	式		
階段室・廊下	内外装工事	1	式		
階段室・廊下	撤去工事	1	式		
階段室・廊下	発生材処分	1	式		
計					
便所(屋外便所)	直接仮設工事	1	式		
便所(屋外便所)	鉄筋・コンクリート・型枠工事	1	式		
便所(屋外便所)	防水工事	1	式		
便所(屋外便所)	金属工事	1	式		
便所(屋外便所)	左官工事	1	式		
便所(屋外便所)	塗装工事	1	式		
便所(屋外便所)	内外装工事	1	式		
便所(屋外便所)	撤去工事	1	式		
便所(屋外便所)	発生材処分	1	式		
計					









【小】建築工事(南棟他) 細目別内訳

670

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(階段室・廊下)						
配管ハック	W3500×H1100×D120(下地別途) 天板:メラミン樹脂化粧合板 耐水合板t12 化粧ケイ酸板t6、下張GB-S t9.5	3	か所			
階数表示板	アクリル板t3 UV印刷 W150×H200	7	か所			
非常口サインステッカー	150×400	4	か所			
館内案内サイン	450×450、壁付アンカ打込×4ヶ所 UV印刷	1	か所			
館内案内サイン	900×300、ワイヤ-天吊L500×2ヶ所 UV印刷	1	か所			
(便所)						
トイレバス TB-13	高圧メラミン化粧板、ペーパーコート 見込40 H2000×L7100 SUS巾木	1	か所			
ピクトサイン(平付)	200角 表示基板:アクリル板t3 UV印刷	1	か所			
足形シール		10	枚			
掃除用具掛	SUS製 ハンカチン 32 L555 端部ソケット2個/組共	1	か所			
紙巻器	棚付2連	3	か所			
化粧鏡	W450×H600	2	か所			
(普通教室・一般諸室)						

【小】建築工事(南棟他) 細目別内訳

671

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
室名札	W299×H78 スプリング可動・挟込み式 表示基板:樹脂板t1 本体:ポリカーボネイト成形品 UV印刷 ソケット:アルミ型材	11	か所			
時計用フック		11	か所			
配管ハック	W900×H1100×D120(下地別途) 天板:メラミン樹脂化粧合板 耐水合板t12 化粧ケイ酸板t6、下張GB-S t9.5	2	か所			
配管ハック	W3650×H1100×D120(下地別途) 天板:メラミン樹脂化粧合板 耐水合板t12 化粧ケイ酸板t6、下張GB-S t9.5	1	か所			
カーテンボックス	木製 W120×H315 t25 杉 小節 材工共	90	m			
カーテンボックス	木製 W150×H80 t20 杉 小節 材工共	50	m			
カーテンレール	アルミ シングル	190	m			
カーテンレール	V字吊り下げ式 アルミ製	5	m			
(家具)						
固定式平面初寸ボード	W3600×H1200、アルミ枠 ホーロー/スチール製	1	か所			
固定式曲面塗板	W3600×H1200、アルミ枠 ホーロー/スチール製、アンカボルト固定 材工共	3	か所			
曲面UDスライダース塗板	W3600×H1200、アルミ枠 ホーロー/スチール製、線入り	8	か所			

【小】建築工事(南棟他) 細目別内訳

672

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
曲面「Dスライダ」 初仕立	W3600×H1200、アルミ枠 ホーロー/スチール製	1	か所			
No.39 SUS 流し台	W1600×D600×H800	1	台			
No.40 SUS 流し台 + 掃除用流し台	W3460×D600×H800	3	台			
No.2 流し台	W1200×D550×H800 メラミン・ウレタン化粧板「テイクホート」	1	台			
No.3 コンロ台	W600×D550×H800 メラミン・ウレタン化粧板「テイクホート」	1	台			
既設 キッチン 一時撤去・復旧	W1000×D600×H1900、スチール製 転倒防止固定金具取付共	5	台			
既設 木製本棚 一時撤去・復旧	W1000×D500×H2000 転倒防止固定金具取付共	1	台			
既設 木製本棚 一時撤去・復旧	W1000×D600×H1800 転倒防止固定金具取付共	1	台			
掲示板 一時撤去・再設置	W1200×H1000 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	2	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W2600×H750 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	3	か所			
掲示板 一時撤去・再設置	W2400×H2000 アルミ枠、掲示用スチールシート貼り	1	か所			
木製棚 一時撤去・再設置	W3200×D600×t35 スチール固定金物×6ヶ所	1	か所			
(カテナ等) 日除けカテナ	両引き、房、房掛け共 外壁側 20ヶ所 廊下側 18ヶ所 両引分け、房、房掛け共 外壁側 1ヶ所 片引き、房、房掛け共					

【小】建築工事(南棟他) 細目別内訳

673

内装改修工事(南棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	外壁側 2ヶ所	1	式			
間仕切カテナ	片引き、房、房掛け共 特別支援教室 1ヶ所 両引き(梁型直付)、房、房掛け共 教室 8ヶ所	1	式			
アコーディオンカテナ	両引き、付属金物共 W7400×H2900	2	か所			
消火器	ABC消火器 10型 床置 標識共	8	か所			
(RC躯体壁改修) Uカットシーリング		80	m			
ひび割れ補修 低 圧樹脂注入工法	自動式エポキシ樹脂 幅1.0mm以下 壁厚150mm	200	m			
欠損部 樹脂モルタル補修	ホリマセメントモルタル成型	20	L			
アンカーシリング	部分球 杉樹脂注入工法	1,800	本			
計						











































【小】建築工事(体育館棟) 中科目別内訳

外壁改修工事(体育館棟大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式		
計					
防水改修工事		1	式		
計					
外壁改修工事		1	式		
計					
塗装改修工事		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					











【小】建築工事(体育館棟) 細目別内訳

720

外部建具改修工事(体育館棟大規模改修工事)		1～R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1) 鋼製建具						
【新設】						
AW-3d 2連 引違い窓 加工-工法	W2070×H330 見込70 撤去集積共	1	か所			
AW-5 はめ殺し窓付 引違い窓 加工-工法	W2670×H365 見込70 撤去集積共	2	か所			
AW-12 はめ殺し窓 加工-工法	W450×H1230 見込70 撤去集積共	4	か所			
AW-13 3連 引違い窓 加工-工法	W4840×H280 見込70 撤去集積共	6	か所			
AG-2 固定ガラス 新設	W300×H300 見込70	2	か所			
小計	(新設) 鋼製建具					
2) 鋼製建具						
SD-1b 両開き戸 新設	W2000×H2700 見込100 ガラス W800×H300					

【小】建築工事(体育館棟) 細目別内訳

721

外部建具改修工事(体育館棟大規模改修工事)		1～R階		金属製建具工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
		1	か所			
SD-1c 両開き戸 新設	W1780×H2000 見込80 ガラス W600×H400	1	か所			
SD-1d 両開き戸 新設	W1800×H2000 見込80	3	か所			
SD-1e 両開き戸 新設	W1800×H2000 見込80 窓有 W200×H1600×2	1	か所			
SD-3c 片開き戸 新設	W700×H1835 見込80	1	か所			
小計	(新設) 鋼製建具					
2) ガラス						
強化ガラス(透明)	厚さ 4.0mm 特寸 2.0㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	10	㎡			
強化ガラス(型板)	厚さ 4.0mm 特寸 2.0㎡以下 ガラスとめ材別途 清掃別途	5	㎡			
網入型板ガラス	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし ガラスとめ材別途 清掃別途	1	㎡			
ガラスとめ(シーリング) (両面)	シリコン 1成分形 SR-1 ガラス規格2.18㎡以下	15	㎡			







【小】建築工事(体育館棟) 中科目別内訳

727

内装改修工事(体育館棟大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
内部建具工事	塗装改修工事	1	式		
内部建具工事	建具金物取替え	1	式		
計					
ユニット及びその他工事	内部	1	式		
ユニット及びその他工事	撤去工事	1	式		
ユニット及びその他工事	発生材処分	1	式		
計					
体育館、付属室	直接仮設工事	1	式		
体育館、付属室	金属工事	1	式		
体育館、付属室	左官工事	1	式		
体育館、付属室	塗装工事	1	式		
体育館、付属室	内外装工事	1	式		
体育館、付属室	撤去工事	1	式		
体育館、付属室	発生材処分	1	式		
計					

【小】建築工事(体育館棟) 中科目別内訳

728

内装改修工事(体育館棟大規模改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
便所	直接仮設工事	1	式		
便所	鉄筋・コンクリート・型枠工事	1	式		
便所	防水工事	1	式		
便所	タイル工事	1	式		
便所	金属工事	1	式		
便所	左官工事	1	式		
便所	塗装工事	1	式		
便所	内外装工事	1	式		
便所	撤去工事	1	式		
便所	発生材処分	1	式		
計					
ポンプ室	直接仮設工事	1	式		
ポンプ室	鉄筋・コンクリート・型枠工事他	1	式		
ポンプ室	撤去工事	1	式		
ポンプ室	発生材処分	1	式		





【小】建築工事(体育館棟) 細目別内訳

732

内装改修工事(体育館棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(体育館・付属室)						
室名札	平付型	8	か所			
カーポックス	木製 W150×H80 t20 杉 小節 材工共	60	m			
カーテール	アルミ シングル	60	m			
椅子用台車・ 万能用台車 改修工事	L4500×H570×7台 増じ 鋼板飾り板(固定式)取替 レール(ストッパ-付)取替 車輪セット増設 材工共	1	式			
(便所)						
トイレ-ス TB-14	高圧メタリ化粧板、ペ-ル-コア 見込40 H2000×L3300 SUS巾木	1	か所			
トイレ-ス TB-15	高圧メタリ化粧板、ペ-ル-コア 見込40 H2000×L2000 SUS巾木	1	か所			
館内案内サイン	450×450、壁付アンカ-打込×4ヶ所 UV印刷	1	か所			
ピクトサイン (突出し)	200角 表示基板：アルミ板 t1 UV印刷 フレーム：アルミ型材 アルマイト仕上	2	か所			
足形サイン		12	枚			
掃除用具掛	SUS製 ハンガー-バ-イク 32 L480 端部ソケット2個/組共	1	か所			
紙巻器	棚付2連	3	か所			
化粧鏡	W450×H600	2	か所			

【小】建築工事(体育館棟) 細目別内訳

733

内装改修工事(体育館棟大規模改修工事)		ユニット及びその他工事		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(家具)						
No. 46 下足箱	W2848×D350×H1560	1	台			
No. 47 下足箱	W4194×D350×H1560	1	台			
No. 41 木製収納棚	W4440×D1000×H1450	1	台			
No. 43 木製机	W1100×D550×H750	1	か所			
No. 44 木製机	W1200×D500×H750	1	か所			
既設 卒業生一覧プレート 一時撤去・再設置	1300×H700 銅ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ﾍﾞｰﾗｲﾝ	15	か所			
既設 卒業生一覧プレート 一時撤去・再設置	1000×H700 銅ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ﾍﾞｰﾗｲﾝ	9	か所			
既設 卒業生一覧プレート 一時撤去・再設置	800×H700 銅ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ﾍﾞｰﾗｲﾝ	15	か所			
既設 卒業生一覧プレート 一時撤去・再設置	800×H650 銅ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ﾍﾞｰﾗｲﾝ	1	か所			
既設 卒業生一覧プレート 一時撤去・再設置	500×H300 銅ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ﾍﾞｰﾗｲﾝ	2	か所			
既設 卒業生一覧プレート 一時撤去・再設置	150×H600 銅ﾌﾞﾛﾝｽﾞ ﾍﾞｰﾗｲﾝ	1	か所			
既設 校歌 一時撤去・再設置	1500×H2500 木製、アルミ枠	1	か所			
既設 校歌プレート 一時撤去・再設置	300×H100 銅製	1	か所			
既設 校章 一時撤去・再設置	400×H400 銅製	1	か所			









## 【小】建築工事(体育館棟) 細目別内訳

742

内装改修工事(体育館棟大規模改修工事)		体育館、付属室		内外装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(床)						
床下地 珧合板(1類)	t18+15 電気配線部	200	m <sup>2</sup>			
床シート VS1	木目調 抗菌 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 熱溶接工法	60	m <sup>2</sup>			
床シート VS2 (廊下)	厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 熱溶接工法	20	m <sup>2</sup>			
既存床 研磨	サツ-掛	110	m <sup>2</sup>			
既存床 研磨	サツ-掛	490	m <sup>2</sup>			
珧合板	t9 2類 材工共	490	m <sup>2</sup>			
目地払い (珧合板)		490	m <sup>2</sup>			
アリーナ床シート	屋内スポーツ用長尺弾性塩ビシート t6.2	490	m <sup>2</sup>			
巾木取合い エキストラジョイント		115	m			
床金具 閉口		11	か所			
既存床金具 高上げ復旧	ハレボ-ル用、天蓋共	6	か所			
既存床金具 高上げ復旧	ハドミント用、天蓋共	6	か所			
床換気口	200×900	10	か所			
SUS押さえ金物	建具前	25	m			

## 【小】建築工事(体育館棟) 細目別内訳

743

内装改修工事(体育館棟大規模改修工事)		体育館、付属室		内外装工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ハスクットポール 高さ調整		3	対			
コートライン	ハスクットポール 黄色W50 21.2×15m	1	面			
コートライン	ミニハスクットポール 白色W50 16.6×11m	2	面			
コートライン	6人制ハレボ-ル 緑色W50 18×9m	3	面			
コートライン	ソフトハレボ-ル 水色W50 12×6m	2	面			
コートライン	ハドミント 赤色W40 13.4×6.1m	1	面			
コートライン	ハドミント 茶色W40 13.4×6.1m	2	面			
(巾木)						
ビニル幅木	高さ100	10	m			
(天井)						
天井 化粧 せつこうボ-ト 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライ-チ 突付け	130	m <sup>2</sup>			
天井 吸音用 穴あきせつこう ボ-ト張り(GB-DP)	厚 9.5 準不燃 突付け	10	m <sup>2</sup>			
廻縁	塩ビ製 目透し	120	m			
(その他)						
木製額縁	25×60	100	m			

























【小】建築工事(附属棟・外構) 中科目別内訳

7-1 防水改修工事(付属棟・外構他改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式		
計					
地業・鉄筋コンクリート工事		1	式		
計					
防水改修工事		1	式		
計					
金属工事		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					



【小】建築工事(附属棟・外構) 細目別内訳

768

ﾌﾞｰﾙ防水改修工事(付属棟・外構他改修工事)		防水改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(ﾌﾞｰﾙ槽)						
高压洗浄・清掃		530	m <sup>2</sup>			
ﾌﾞｰﾙ底面 塩ビ系シート防水	機械の固定工法 t1.5	370	m <sup>2</sup>			
ﾌﾞｰﾙ壁面 塩ビ系シート防水	機械の固定工法 t1.5	165	m <sup>2</sup>			
塩ビ被覆SUS鋼板	入隅	130	m			
塩ビ被覆SUS鋼板	出隅	50	m			
塩ビ被覆SUS鋼板	手摺み部	50	m			
塩ビ被覆鋼板	短辺出隅	35	m			
塩ビ被覆鋼板	側溝入隅	50	m			
塩ビ被覆鋼板	側溝入隅	50	m			
塩ビ被覆鋼板	犬走り入隅	135	m			
塩ビ被覆鋼板	立上り端末	105	m			
排水口取合い部 SUS塩ビ鋼板	ｼｺﾝﾀｰﾘﾝｸﾞ 共	1	か所			
循環吐水口まわり 取合い部 硬質塩ビ板	ｼｺﾝﾀｰﾘﾝｸﾞ 共	1	式			
ｺｰｽﾞ-ﾌﾞﾗｯｸまわり 取合い部 硬質塩ビ板	ｼｺﾝﾀｰﾘﾝｸﾞ 共	16	か所			

【小】建築工事(附属棟・外構) 細目別内訳

769

ﾌﾞｰﾙ防水改修工事(付属棟・外構他改修工事)		防水改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
背泳ｸﾘｯﾌﾟまわり 取合い部 硬質塩ビ板	ｼｺﾝﾀｰﾘﾝｸﾞ 共	28	か所			
側溝部オｰﾊﾞｰﾌﾛｰ ﾄﾞﾐまわり 取合い部 硬質塩ビ板	ｼｺﾝﾀｰﾘﾝｸﾞ 共	14	か所			
距離支柱まわり 取合い部 硬質塩ビ板	ｼｺﾝﾀｰﾘﾝｸﾞ 共	6	か所			
給水管まわり 取合い部 硬質塩ビ板	ｼｺﾝﾀｰﾘﾝｸﾞ 共	2	か所			
手摺み部 ｸﾞﾘｯﾌﾟｼｰﾄ	W=110	50	m			
防滑性ﾋﾞｰｺﾞﾙ床ｼｰﾄ	t2.9 長辺部オｰﾊﾞｰﾌﾛｰ	100	m			
防滑性ﾋﾞｰｺﾞﾙ床ｼｰﾄ	t2.9 短辺部オｰﾊﾞｰﾌﾛｰ	35	m			
防滑性ｼｰﾄ貼り	短辺壁面ﾀﾞﾝ部	30	m			
ｺｰｽﾞｲﾝ張り	W=200 距離ﾗｲﾝ共	265	m			
水深・距離表示・ ｺｰｽﾞﾊﾞｰ表示取付		28	か所			
(足洗い場・ 洗体槽)						
高压洗浄・清掃		85	m <sup>2</sup>			
ﾌﾞｰﾙ底面 塩ビ系シート防水	機械の固定工法 t1.5	50	m <sup>2</sup>			









【小】建築工事(附属棟・外構) 中科目別内訳

附属棟改修工事(附属棟・外構改修他工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設工事		1	式		
計					
外壁改修工事		1	式		
計					
外部防水工事		1	式		
計					
塗装改修工事	外部	1	式		
計					
ユニット及びその他工事	内部	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					













## 【小】建築工事(附属棟・外構) 中科目別内訳

787

外構工事(附属棟・外構改修他工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
運動場側門扉前_乗り入れ改修	道路土工	1	式		
運動場側門扉前_乗り入れ改修	擁壁工	1	式		
運動場側門扉前_乗り入れ改修	排水構造物工	1	式		
運動場側門扉前_乗り入れ改修	縁石工	1	式		
運動場側門扉前_乗り入れ改修	防護柵工	1	式		
運動場側門扉前_乗り入れ改修	舗装工	1	式		
運動場側門扉前_乗り入れ改修	構造物撤去工	1	式		
運動場側門扉前_乗り入れ改修	発生材処分	1	式		
計					
運動場側門扉改修	土工事	1	式		
運動場側門扉改修	鉄筋・型枠・ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ工事	1	式		
運動場側門扉改修	左官工事	1	式		
運動場側門扉改修	その他工事	1	式		
運動場側門扉改修	撤去工事	1	式		
運動場側門扉改修	発生材処分	1	式		

## 【小】建築工事(附属棟・外構) 中科目別内訳

788

外構工事(附属棟・外構改修他工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
その他門扉改修工事	塗装改修工事	1	式		
計					
受水槽基礎廻り工事	直接仮設工事	1	式		
受水槽基礎廻り工事	土工事	1	式		
受水槽基礎廻り工事	鉄筋・型枠・ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ工事	1	式		
受水槽基礎廻り工事	困障工事	1	式		
受水槽基礎廻り工事	撤去工事	1	式		
受水槽基礎廻り工事	発生材処分	1	式		
計					
その他工事	室外機周り	1	式		
その他工事	渡り廊下改修工事	1	式		
その他工事	撤去工事	1	式		
その他工事	発生材処分	1	式		
計					



































仮設校舎（仮設校舎賃貸借業務）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事		1	式		
計					
建築工事		1	式		
計					
電気設備工事		1	式		
計					
機械設備工事		1	式		
計					
解体工事		1	式		
計					
賃貸借料		1	式		
計					













【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

829

空調設備		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	14mm2 管内	40	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	70	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	15	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	25	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	85	m			
ブレース型防水(SUS)	500 × 500 × 400	5	個			
ブレース型防水(SUS)	300 × 300 × 300	10	個			
ブレース用接地端子(ET)		15	個			
丸形貫通処理(壁・床共用)	100	2	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)計	100 ~ 150mm 50mm	2	か所			

【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

830

空調設備		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CETケーブル	3.5mm2- 3C 管内	45	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	25	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	20	m			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニール被覆有・防水	5	か所			
配管支持ブロッコ	丁型-ス付 150 × 110 × 70	3	個			
ブレース型防水(SUS)	200 × 200 × 100	5	個			
ブレース型防水(SUS)	150 × 150 × 100	5	個			
ブレース型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	150 × 150 × 100	5	個			
ブレース用接地端子(ET)		15	個			
電動機結線	直入始動方式	1	台			
丸形貫通処理(壁・床共用)	100	5	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)計	100 ~ 150mm 50mm	5	か所			

空調設備		動力設備			空調制御		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEE-Sケーブル (集中リモコン用)	1.25mm2- 2C 管内	50	m				
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	20	m				
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	50	m				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	20	m				
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	50	m				
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	20	m				
2種金属線び(MM2) 付属品	ジャンクションボックス(1~4方出)	10	個				
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	17mm ビッド被覆有・防水	1	か所				
配管支持ブロック	コルク付 150×110×70	3	個				
ボックスSS型 防水(SUS)	200×200×100	2	個				
ボックスSS型及び SS-C型 (錆止め塗装)	200×200×150	2	個				
ボックス用 接地端子(ET)		4	個				
計							



【小】電気設備工事(北棟) 中科目別内訳

833

空調設備以外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐(共用)	1	式		
電灯設備	電灯分岐(諸室)	1	式		
電灯設備	コンセント分岐(共用)	1	式		
電灯設備	コンセント分岐(諸室)	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
動力設備	動力分岐(共用)	1	式		
動力設備	動力分岐(諸室)	1	式		
計					
構内情報通信網設備		1	式		
計					
構内交換設備		1	式		
計					
情報表示設備	時刻表示	1	式		

【小】電気設備工事(北棟) 中科目別内訳

834

空調設備以外					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
拡声設備		1	式		
計					
誘導支援設備	インターホン	1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
防犯・入退室管理設備	防犯	1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
火災報知設備	自動閉鎖	1	式		
計					



【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

837

空調設備以外		電灯設備		電灯分岐(共用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	8mm2	5	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	30	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	15	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	55	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	14mm2	40	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	165	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	5	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	85	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	140	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	50	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	5	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	40	m			
ねじなし電線管(E)	隠べい・埋込配管 25mm	10	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m			
ねじなし電線管(E)	隠べい・埋込配管 31mm	15	m			

【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

838

空調設備以外		電灯設備		電灯分岐(共用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	10	m			
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) コーナホックス	5	個			
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スリットホックス	5	個			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	10	m			
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) コーナホックス	5	個			
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用スリットホックス	5	個			
ブレードホックスSS型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	200×200×200	5	個			
ブレードホックス用接地端子(ET)		5	個			
合成樹脂製アクトホックス(加付)	中四角 深型 D54	20	個			
金属製露出丸形ホックス(塗装共)	25(22) 3方出	20	個			
電灯分電盤	AL-1	1	面			
電灯分電盤	AL-2	1	面			
電灯分電盤	AL-3	1	面			
電灯分電盤	AL-4	1	面			



【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

841

空調設備以外		電灯設備		電灯分岐 (諸室)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	110	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	280	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	150	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	580	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	20	m			
600V <sup>※</sup> リンロン絶縁耐燃性 <sup>※</sup> リンロンケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	100	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	30	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	90	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	30	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	170	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	150	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	50	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナ <sup>※</sup> ックス	165	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナ <sup>※</sup> ックス	45	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スリッパ <sup>※</sup> ックス	45	個			

【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

842

空調設備以外		電灯設備		電灯分岐 (諸室)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用スリッパ <sup>※</sup> ックス	25	個			
合成樹脂製アクリル <sup>※</sup> ックス(加工付)	中四角 浅型 D44	50	個			
電灯分電盤	L-H	1	面			
電灯分電盤	L-I	1	面			
電灯分電盤	L-J	1	面			
電灯分電盤	L-K	1	面			
開閉器箱 (簡易防湿形)	ELCB3P 30AF x 1個	5	個			
開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 30AF x 1個	2	個			
LED照明器具	LSS1 -4 -30 LN	2	個			
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	1	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	16	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	172	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	196	個			
LED照明器具	LRS3 -4 -65 LN	24	個			
LED照明器具	LRS6 -4 -65 LN	18	個			



【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

845

空調設備以外		電灯設備		コンセント分岐(共用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐火性RIFLON絶縁ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	80	m			
600V耐火性RIFLON絶縁ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	790	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	30	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	45	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	20	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	20	個			
プラスチック型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	200×200×200	15	個			
プラスチック用接地端子(ET)		15	個			
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	30	個			
露出コンセント	2P15A×2 (接地極×2 接地端子付) 125V	18	個			
露出コンセント(防雨形)	2P15A×2 (接地極×2 接地端子付 抜止め) 125V	2	個			
丸形貫通処理(壁・床共用)	100	15	か所			
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)撤去工事	100~150mm 50mm	15	か所			
	共用コンセント分岐	1	式			
計						

【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

846

空調設備以外		電灯設備		コンセント分岐(諸室)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐火性RIFLON絶縁ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	1,200	m			
600V耐火性RIFLON絶縁ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	1,360	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	400	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	350	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	350	個			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	210	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	370	m			
プラスチック型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	150×150×100	60	個			
プラスチック用接地端子(ET)		60	個			
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	50	個			
コンセント(金属プレート付)	2P20A×1 (引掛形プラグ共) 250V	1	個			
露出コンセント(防雨形)	2P15A×2 (接地極×2 接地端子付 抜止め) 125V	16	個			
露出コンセント	2P15A×2 (接地極×2 接地端子付) 125V	120	個			
ハネ用OAタップ(マグネット付)	コード 3m 2P15AE付×4(125V) 抜止め形	15	個			
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	100	個			







## 【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

853

空調設備以外		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-TKEEケーブル	0.5 mm- 10P 管内	100	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P 管内	50	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P ピット・天井	290	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	15	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 39mm	100	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	35	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	15	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	15	個			
ワイヤロフク	1号	10	m			
端子盤	AT-1	1	面			
端子盤	AT-2	1	面			
端子盤	AT-3	1	面			
端子盤	AT-4	1	面			
電話交換機	バッテリーボックス含む	1	台			
据付調整費		1	式			

## 【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

854

空調設備以外		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
多機能電話機		6	台			
停電多機能電話機		2	台			
一般電話機		11	台			
ブレスボックス型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	150×150×100	10	個			
ブレスボックス型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	200×200×150	5	個			
ブレスボックス型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	300×300×200	2	個			
露出電話用アトレット	モジュラータイプ(RJ11) × 1	13	個			
露出電話用アトレット	モジュラータイプ(RJ11) × 2個口	2	個			
県警ホトライ 一時撤去再取付		1	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	25	か所			
機械はつり(ダクト ブロッカーによる 配管用貫通口) 撤去工事	100~150mm 50mm 構内交換	25	か所			
計		1	式			



## 【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

857

空調設備以外		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	10	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	60	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	15	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	170	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	70	m			
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	15	個			
アールボックス型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	150×150×100	15	個			
アールボックス型防水(SUS)	150×150×100	5	個			
アールボックス用接地端子(ET)		17	個			
金属製アールボックス(加工付)	中四角 浅型 D44	5	個			
金属製アールボックス(加工付)	中四角 深型 D54	5	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 1方出	5	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 2方出	5	個			
デスクトップ	2元デスク 240+360W	1	台			
非常業務兼用ラック型アンプ	30局 360W	1	台			

## 【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

858

空調設備以外		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
リモコン	10局	1	台			
ワイレスアンテナ		1	個			
デジタルワイレスマイクミキサ-		1	個			
ワイヤレスマイク		2	個			
ワイヤレスマイク	ハンド型	2	個			
ワイヤレスマイク	タビ型	1	個			
ワイヤレスマイク充電器		2	個			
スピーカー	SC4Hi-1(3) V0	24	個			
スピーカー	SC4Hi-1(3) V3	35	個			
スピーカー	SW2Hi-1(3) V0	13	個			
スピーカー	SW1Hi-1(3) V3	11	個			
防滴スピーカー	天井埋込 ATT付	2	個			
防滴スピーカー	天井露出 ATT付	2	個			
防滴スピーカー	壁掛 ATTなし	2	個			
ホーンスピーカー	5W (外部)	1	個			

【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

859

空調設備以外		拡声設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ホーンレ-カ	5W 耐塩塗料(外部)	3	個			
ホーンレ-カ	15W 耐塩塗料(外部)	3	個			
アッテ-タ	1W S(金属製)	37	個			
金属製 アトレットホ-ックス(加付)	中四角 深型 D54	20	個			
金属製 露出丸形ホ-ックス (塗装共)	25(22) 2方出	20	個			
フッソプレート (金属製)	角型 プラシカ	20	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	50	か所			
機械はつり(ダ-作E ソ-ド カタ-による 配管用貫通口) 撤去工事	100 ~ 150mm 50mm 拡声設備	50	か所			
計		1	式			

【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

860

空調設備以外		誘導支援設備		インターホン		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	5	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	150	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C 管内	15	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C FEP内(PF・CD)	15	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 3C ビ-ット・天井	100	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	4	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビ-ット・天井	15	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 5P 管内	15	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	15	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビ-ル被覆有)	(17) イキル ショ-ン用等	3	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コ-ナ-ホ-ックス	3	個			
ブルホ-ックス型 防水(SUS)	150 × 150 × 100	5	個			
ブルホ-ックス用 接地端子(ET)		5	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	5	か所			





【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

865

空調設備以外		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビッド・天井	10	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P 管内	490	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	30	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	870	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 6C ビッド・天井	40	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	20	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビッド・天井	20	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	110	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	30	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビッド被覆有)	(30) 1ヶ所用等	3	m			
アルミボックス型及び SS-C型 (錆止め塗装)	250 × 250 × 100	70	個			
アルミボックス用 接地端子(ET)		70	個			
合成樹脂製 アクトボックス(加付)	中四角 深型 D54	100	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 1方出	5	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 2方出	5	個			

【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

866

空調設備以外		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 3方出	5	個			
発信機	P型1級 露出型 表示灯付	11	個			
ベル	150 埋込	11	個			
起動装置	埋込	11	個			
スポット感知器	定温式 特種 防水	1	個			
スポット感知器	差動式 2種 露出	85	個			
スポット感知器	差動式 2種 露出 防水型	10	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	50	か所			
機械はつり(ダクト ブロッカーによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	70	か所			
撤去工事	自火報	1	式			
計						









## 【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

873

便所 名称	電灯設備 摘要	コンセント分岐				
		数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性リフレックスケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	150	m			
600V耐燃性リフレックスケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	230	m			
600V耐燃性リフレックスケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	20	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	150	m			
ブラッックス型及びSS-C型 (錆止め塗装)	150× 150× 150	10	個			
ブラックス用接地端子(ET)		10	個			
ファンプレート (換気扇電源送り)		15	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	44	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	39	個			
合成樹脂製アットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	20	個			
押釦開閉器	2P 1.5kW 鍵付ガードプレート共	15	個			
撤去工事	便所コンセント分岐	1	式			
計						

## 【小】電気設備工事(北棟) 細目別内訳

874

便所 名称	誘導支援設備 摘要	トイレ等呼出				
		数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	20	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	20	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	10	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	10	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	20	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ビット・天井	270	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	20	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	30	m			
金属製アットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	1	個			
合成樹脂製アットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	10	個			
ブラッックス型及びSS-C型 (錆止め塗装)	150× 150× 150	5	個			
ブラックス用接地端子(ET)		5	個			
呼出表示盤	5窓	1	面			
廊下表示灯	プザー付	4	個			
復旧ボタン		4	個			























空調設備		動力設備			空調制御		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEE-Sケ-ブル (集中リモコン用)	1.25mm2- 2C ビッド・天井	100	m				
EM-CEE-Sケ-ブル (集中リモコン用)	1.25mm2- 2C 管内	10	m				
2種金属線び(MM2)	A型 幅40×高さ30mm	5	m				
2種金属線び(MM2) 付属品	ジャンクションボックス(1~4方出)	2	個				
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	15	m				
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	17mm ビッド被覆有・防水	3	か所				
配管支持ブロック	コルク-ス付 150×110×70	10	個				
ブルボックス型 防水(SUS)	200×200×100	5	個				
ブルボックス型及び SS-C型 (錆止め塗装)	200×200×150	2	個				
ブルボックス用 接地端子(ET)		7	個				
計							





【小】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

892

空調設備以外		電灯設備		電灯幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> 絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	14mm2	45	m			
600V耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> 絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	38mm2	15	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	20	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	5	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	10	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 39mm	5	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 39mm	5	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 75mm	3	m			
ブレースSS型及びSS-C型(錆止め塗装)	300×300×200	1	個			
ブレース用接地端子(ET)		1	個			
機械はつり(ダクト) フックによる 配管用貫通口)	100~150mm 100mm	5	か所			
丸形貫通処理(壁・床共用)	100	5	か所			
撤去工事	電灯幹線	1	式			
計						

【小】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

893

空調設備以外		電灯設備		電灯分岐(共用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> 絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	180	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> 絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	240	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> 絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	40	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> 絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	70	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> 絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	80	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレ <sup>ン</sup> 絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	40	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	20	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	30	m			
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) コナ <sup>ホ</sup> ックス	15	個			
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スリッパ <sup>ホ</sup> ックス	15	個			
ブレースSS型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	200×200×200	10	個			
ブレース用接地端子(ET)		10	個			
合成樹脂製アクト <sup>ホ</sup> ックス(加付)	中四角 深型 D54	10	個			
金属製露出丸形 <sup>ホ</sup> ックス(塗装共)	25(2) 3方出	10	個			





【小】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

898

空調設備以外		電灯設備		コンセント分岐(共用)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐火性RILFON絶縁ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	30	m			
600V耐火性RILFON絶縁ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	150	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	15	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	5	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スリットボックス	5	個			
アースボックス型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	200×200×200	2	個			
アースボックス用接地端子(ET)		2	個			
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	10	個			
露出コンセント	2P15A×2 (接地極×2 接地端子付) 125V	4	個			
丸形貫通処理(壁・床共用)	100	5	か所			
機械はつり(パイプバンド)による配管用貫通口	100~150mm 50mm	5	か所			
撤去工事	共用コンセント分岐	1	式			
計						

【小】電気設備工事(南棟) 細目別内訳

899

空調設備以外		電灯設備		コンセント分岐(諸室)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐火性RILFON絶縁ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	200	m			
600V耐火性RILFON絶縁ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	280	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	50	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	135	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スリットボックス	65	個			
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	160	m			
アースボックス型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	150×150×100	15	個			
アースボックス用接地端子(ET)		15	個			
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	15	個			
コンセント(金属プレート付)	運用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	58	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	2	個			
撤去工事	コンセント分岐	1	式			
計						























【小】電気設備工事(体育館棟) 細目別内訳

920

空調設備以外		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	120	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	20	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	90	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	150	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	100	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	20	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	30	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	100	m			
600Vホリゾン絶縁耐燃性ホリゾンケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	60	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	20	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	150	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	20	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P 管内	40	m			
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 1P ビット・天井	30	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	150	m			

【小】電気設備工事(体育館棟) 細目別内訳

921

空調設備以外		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	30	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	20	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	100	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	90	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	20	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スリット	5	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナ	5	個			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	20	m			
ブレース型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	150 × 150 × 100	5	個			
ブレース型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	200 × 200 × 200	5	個			
ブレース型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	300 × 300 × 200	5	個			
ブレース型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	400 × 400 × 200	5	個			
ブレース型防水(SUS)	200 × 200 × 200	5	個			
ブレース用接地端子(ET)		25	個			

## 【小】電気設備工事(体育館棟) 細目別内訳

922

空調設備以外		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製 アットホック(加付)	中四角 深型 D54	5	個			
金属製 露出丸形ホック (塗装共)	25(22) 2方出	15	個			
金属製 露出丸形ホック (塗装共)	25(22) 3方出	30	個			
金属製 露出丸形ホック (塗装共)	25(22) 3方出	5	個			
金属製 露出スイッチホック (塗装共)	25(22) 1個用1方出	10	個			
露出スイッチホック	19(E19,16) 3個用	1	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナホック	1	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチホック	1	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチホック	1	個			
電灯盤	BL-1	1	面			
電灯盤	B1L-1	1	面			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	4	個			
LED照明器具	LSR2W - -200 LJ	24	個			
LED照明器具ガード	LSR2W - -200 用	24	個			
LED照明器具取付 金具	LSR2W - -200 用	24	個			

## 【小】電気設備工事(体育館棟) 細目別内訳

923

空調設備以外		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LSS9MP/RP -2 -14 LN	6	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -30 LN	15	個			
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	1	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	21	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	16	個			
LED照明器具	LRS1 - -17 LN	6	個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	2	個			
誘導灯	SH1-FBF 20 - - C -	6	個			
LED照明器具ガード	SH1-FBF20-C用	5	個			
タプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 -	5	個			
防水スイッチ	1P 15A × 1	2	個			
タプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネーム付 -	2	個			
タプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 1 ネーム付 -	5	個			
タプスイッチ (金属プレート付)	3W 15A × 3 ネーム付 -	2	個			
タプスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 PL × 1 -	2	個			







【小】電気設備工事(体育館棟) 細目別内訳

930

空調設備以外		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-TKEケーブル	0.5 mm- 10P 管内	70	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	35	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管 39mm	35	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スリットボックス	1	個			
一般電話機		1	台			
ブレースSS型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	150 × 150 × 100	3	個			
ブレースSS型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	300 × 300 × 200	1	個			
ブレース用 接地端子(ET)		4	個			
露出電話用アトレット	モジュラージャック(RJ11) × 1	1	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	3	か所			
機械はつり(ダクト) ソドカターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	3	か所			
撤去工事	構内交換	1	式			
計						

【小】電気設備工事(体育館棟) 細目別内訳

931

空調設備以外		情報表示設備			時刻表示	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	10	m			
S-MVVSケーブル	0.4 mm2- 4C 管内	10	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	20	m			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 2方出	3	個			
パルス発信器		1	個			
子時計	700 大型 壁掛 ガード付	1	個			
GPSアンテナ		1	個			
ブレースSS型 防水(SUS)	150 × 150 × 100	1	個			
ブレースSS型 防水(錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	150 × 150 × 100	1	個			
機械はつり(ダクト) ソドカターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	3	か所			
撤去工事	電気時計(体育館)	1	式			
計						

【小】電気設備工事(体育館棟) 細目別内訳

932

空調設備以外		映像・音響設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	30	m			
EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C 管内	80	m			
EM-スピーカーケーブル	4S6 管内	110	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	130	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	30	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m			
アールボックス型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	200× 200× 100	5	個			
アールボックス型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	300× 300× 200	5	個			
アールボックス用 接地端子 (ET)		10	個			
金属製 露出丸形ボックス (塗装共)	25(22) 2方出	5	個			
金属製 露出スリットボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	5	個			
ワゴン		1	台			
ワゴン接続盤		1	面			
メインスピーカー		2	個			
モニタースピーカー		1	個			

【小】電気設備工事(体育館棟) 細目別内訳

933

空調設備以外		映像・音響設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はね返りスピーカー		1	個			
マイコンセント	1口	2	個			
ワイレスアンテナ		2	個			
ワイレスマイクホン	ハンド型	2	個			
ワイレスマイクホン	タ化型	2	個			
ダイナミックマイクホン		2	個			
マイクスタンド	卓上型	2	個			
マイクスタンド	床上型	2	個			
ワイレスマイクホン 充電器		2	個			
フラッシュプレート (金属製)	丸型 フラック	3	個			
機械はつり(ダクト) カッターによる 配管用貫通口) 撤去工事	100～150mm 50mm	5	か所			
	音響(体育館)	1	式			
計						



【小】電気設備工事(体育館棟) 細目別内訳

936

空調設備以外		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
導入線		130	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m			
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 39mm	110	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	10	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
ボックスSS-V型(硬質ビニル製)	200×200×150	2	個			
テレビ端子(金属プレート)	SH-7FS	1	個			
丸形貫通処理(壁・床共用)	100	5	か所			
機械はつり(パイプバンドカッターによる配管用貫通口)撤去工事	100~150mm 50mm テレビ	5 1	か所 式			
計						

【小】電気設備工事(体育館棟) 細目別内訳

937

空調設備以外		火災報知設備		自動火災報知		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-HPケーブル	1.2mm-10P管内	210	m			
EM-AEケーブル	1.2mm-2Cピット・天井	10	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	190	m			
ボックスSS型及びSS-C型(錆止め塗装)	250×250×100	5	個			
合成樹脂製アクリルボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	15	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 1方出	5	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 2方出	5	個			
金属製露出丸形ボックス(塗装共)	25(22) 3方出	5	個			
発信機	P型1級 露出型 表示灯付	2	個			
ケーブル	150 埋込	2	個			
起動装置	埋込	2	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	5	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出 防水型	3	個			
スポット形感知器	定温式 特種 防水	6	個			
丸形貫通処理(壁・床共用)	100	5	か所			

















【小】電気設備工事(附属棟・外構) 細目別内訳

948

構内配電線路		構内配電線路		構内空調動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(EM-CEケーブル)						
EM-CEケーブル	5.5mm2- 1C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 1C FEP内(PF・CD)	25	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 1C 管内	65	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 1C 管内	45	m			
(EM-CETケーブル)						
EM-CETケーブル	14mm2 管内	50	m			
EM-CETケーブル	14mm2 FEP内(PF・CD)	25	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	70	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	10	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	40	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	70	m			
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) 特殊シフォン用等	1	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	25	m			

【小】電気設備工事(附属棟・外構) 細目別内訳

949

構内配電線路		構内配電線路		構内空調動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識シート	2倍長(W)150	25	m			
空調機盤(北東棟_東)	LM-2	1	面			
空調機盤 改造(南棟)	1LM-2 改造	1	面			
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14 × 1.5m ~ 3連	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
ブレース型防水(SUS)	200 × 200 × 200	5	個			
ブレース型防水(SUS)	400 × 400 × 200	7	個			
ブレース用接地端子(ET)		12	個			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	8	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	8	m3			
撤去工事	構内空調動力配線路	1	式			
計						

【小】電気設備工事(附属棟・外構) 細目別内訳

950

構内配電線路		構内配電線路		構内幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリイソブレン絶縁電線(EM-1E) (PF管内)	22mm2	160	m			
(EM-CEケーブル)						
EM-CEケーブル	5.5mm2- 1C 管内	65	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 1C FEP内(PF・CD)	100	m			
EM-CETケーブル	5.5mm2 架線	160	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	65	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	25	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 架線	160	m			
(EM-CETケーブル)						
EM-CETケーブル	60mm2 管内	10	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	170	m			
EM-CETケーブル	60mm2 架線	50	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	160	m			
(EM-CEEケーブル)						
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	50	m			

【小】電気設備工事(附属棟・外構) 細目別内訳

951

構内配電線路		構内配電線路		構内幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 8C FEP内(PF・CD)	50	m			
EM-CEEケーブル	5.5mm2- 2C FEP内(PF・CD)	50	m			
EM-CEEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	100	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 28mm	20	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	45	m			
メッシュワイヤー	14sq ラッシング ロッド 共	50	m			
メッシュワイヤー	22sq -	150	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) インスタレーション用等	3	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	30	m			
プラスチック型 防水(SUS)	200 × 200 × 100	5	個			
プラスチック型 防水(SUS)	400 × 400 × 200	5	個			
プラスチック用 接地端子(ET)		10	個			
鋼材	L50 × 50 × 6	3	m			
LED照明器具	LST1-60	5	個			



















【小】電気設備工事(附属棟・外構) 細目別内訳

965

屋外便所 (南棟付属_女子便所)		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V <sup>※</sup> <sup>※</sup> リフレックス耐燃性 <sup>※</sup> <sup>※</sup> ケーブル <sup>※</sup> 1.6mm <sup>※</sup> 2C 管内		5	m				
600V <sup>※</sup> <sup>※</sup> リフレックス耐燃性 <sup>※</sup> <sup>※</sup> ケーブル <sup>※</sup> 1.6mm <sup>※</sup> 2C ビット・天井		10	m				
600V <sup>※</sup> <sup>※</sup> リフレックス耐燃性 <sup>※</sup> <sup>※</sup> ケーブル <sup>※</sup> 1.6mm <sup>※</sup> 3C FEP内(PF・CD)		5	m				
600V <sup>※</sup> <sup>※</sup> リフレックス耐燃性 <sup>※</sup> <sup>※</sup> ケーブル <sup>※</sup> 1.6mm <sup>※</sup> 3C ビット・天井		10	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	5	m				
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 深型 D54	2	個				
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	2	個				
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	2	個				
熱線ヒガ付自動スイッチ	親機 8A 100V 広角検知形	1	個				
熱線ヒガ付自動スイッチ	子機 100V 換気扇連動型	1	個				
ジョイントボックス(熱線ヒガ用)	専用取付台座共	2	個				
埋込熱線ヒガ付自動スイッチ用操作ユニット	2回路用(金属プレート付)	1	個				
撤去工事	便所電灯分岐	1	式				
計							

【小】電気設備工事(附属棟・外構) 細目別内訳

966

屋外便所 (南棟付属_女子便所)		電灯設備			コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V <sup>※</sup> <sup>※</sup> リフレックス耐燃性 <sup>※</sup> <sup>※</sup> ケーブル <sup>※</sup> 2.0mm <sup>※</sup> 2C ビット・天井		5	m				
600V <sup>※</sup> <sup>※</sup> リフレックス耐燃性 <sup>※</sup> <sup>※</sup> ケーブル <sup>※</sup> 2.0mm <sup>※</sup> 3C FEP内(PF・CD)		10	m				
600V <sup>※</sup> <sup>※</sup> リフレックス耐燃性 <sup>※</sup> <sup>※</sup> ケーブル <sup>※</sup> 2.0mm <sup>※</sup> 3C ビット・天井		10	m				
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	10	m				
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	3	個				
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	2	個				
ファンプレート(換気扇電源送り)		1	個				
ボルトボックス型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	150×150×100	1	個				
ボルトボックス用接地端子(ET)		1	個				
合成樹脂製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	2	個				
押釦開閉器	2P 1.5kW 鍵付ガードプレート共	1	個				
撤去工事	便所コンセント分岐	1	式				
計							

























【小】電気設備工事(給水設備改修) 細目別内訳

981

ポンプ室(給水設備改修)		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V <sup>※</sup> 耐火性 <sup>※</sup> リフレックスケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	10	m			
600V <sup>※</sup> 耐火性 <sup>※</sup> リフレックスケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	25	m			
600V <sup>※</sup> 耐火性 <sup>※</sup> リフレックスケーブル <sup>※</sup> 扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	10	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	35	m			
ブレース <sup>※</sup> SS型(錆止め塗装)(上塗り塗装含む)	150×150×100	2	個			
ブレース <sup>※</sup> 用接地端子(ET)		2	個			
金属製露出丸形 <sup>※</sup> ボックス(塗装共)	25(22) 2方出	2	個			
金属製露出丸形 <sup>※</sup> ボックス(塗装共)	25(22) 3方出	2	個			
金属製露出スイッチ <sup>※</sup> ボックス(塗装共)	25(22) 1個用1方出	1	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -30 LN	9	個			
タプルスイッチ(金属プレート付)	1P 15A ×1 ネ-4付 4A PL付	1	個			
露出コンセント(防雨形)	2P15A×2 (接地極×2 接地端子付 抜止め) 125V	2	個			
計						

【小】電気設備工事(給水設備改修) 細目別内訳

982

ポンプ室(給水設備改修)		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
動力盤	BM-1	1	面			
(EM-CETケーブル)						
EM-CETケーブル	38mm2 管内	50	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	5	m			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	15	m			
(EM-CEEケーブル)						
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	50	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	15	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C FEP内(PF・CD)	15	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C 管内	50	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C ビット・天井	5	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C FEP内(PF・CD)	15	m			
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 8C 管内	85	m			
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 8C ビット・天井	35	m			
EM-CEEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	85	m			

【小】電気設備工事(給水設備改修) 細目別内訳

983

ポンプ室(給水設備改修)		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	5.5mm2- 2C ピット・天井	35	m			
EM-CEEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	170	m			
EM-CEEケーブル	5.5mm2- 3C ピット・天井	65	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	10	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	65	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	40	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	30	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	20	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	15	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	25	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(80)	15	m			

【小】電気設備工事(給水設備改修) 細目別内訳

984

ポンプ室(給水設備改修)		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルミックス型 防水(SUS)	250 × 250 × 200	2	個			
アルミックス型 防水(SUS)	400 × 400 × 300	3	個			
アルミックス型 (錆止め塗装) (上塗り塗装含む)	400 × 400 × 300	3	個			
アルミックス用 接地端子(ET)		8	個			
コンクリート (土間溝はつり部)	生コン人力打設 W300 × H150 × L1000程度	1	式			
機械はつり(ワイヤ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 125mm	2	か所			
機械はつり(ワイヤ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 50mm	2	か所			
手はつり (溝はつり)	鉄筋コンクリート 100 × 100mm	2	m			
接地工事	D種接地工事 銅覆鋼棒打込式	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
撤去工事	動力幹線	1	式			
計						









【小】機械設備工事(北棟) 中科目別内訳

空調・換気設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調和設備	機器設備	1	式		
空調和設備	配管設備	1	式		
空調和設備	自動制御設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					













給排水・消火設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
給湯設備	自動制御設備	1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

【小】機械設備工事(北棟) 細目別内訳

1003

給排水・消火設備		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
手洗器	水栓共	14	組			
洗濯パン		1	組			
壁付サーモスタッド混合水栓		3	個			
流し用横水栓		1	個			
流し用立水栓		34	個			
掃除流し用横水栓		4	個			
洗濯機用横水栓		1	個			
計						

【小】機械設備工事(北棟) 細目別内訳

1004

給排水・消火設備		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋内一般 20A	95	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋内一般 25A	370	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋内一般 32A	270	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋内一般 40A	50	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋内一般 50A	20	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋内一般 65A	60	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋内一般 80A	100	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	25	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	70	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	60	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	15	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	25	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	15	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内、リフトシャフト内 アルミガラスウレタン 20A	95	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内、リフトシャフト内 アルミガラスウレタン 25A	370	m			













便所					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					











給食室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備		1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					



【小】機械設備工事(北棟) 細目別内訳

1029

給食室		給水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	地中配管 20A	50	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	地中配管 25A	5	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	地中配管 30A	5	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	地中配管 40A	5	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	地中配管 50A	15	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)改修	地中配管 75A	15	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	30	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	5	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	5	m				
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	30	m				
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	5	m				
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	5	m				
給水・一般配管用ステンレス鋼管 改修	圧縮・フレキ接合 屋内一般 20SU	10	m				
計							

【小】機械設備工事(北棟) 細目別内訳

1030

給食室		給湯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管(管端防食)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	20	m				
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管(管端防食)改修	ねじ接合 機械室・便所 25A	10	m				
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管(管端防食)改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	10	m				
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管(管端防食)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	10	m				
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管(管端防食)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	5	m				
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管(管端防食)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	15	m				
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管(管端防食)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	25	m				
給湯管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	20	m				
給湯管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	10	m				
給湯管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	10	m				
給湯・一般配管用ステンレス鋼管 改修	圧縮・フレキ接合 屋外架空・暗渠 20SU	10	m				
給湯管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製加 <sup>-</sup> 1 20A	10	m				
ガス給湯器	50号 マルチシステム、屋内壁掛 強制排気形	2	台				
ルネーブ ルチューブ	ステンレス製 20A	2	本				
青銅ホ-ル弁	10K(ねじ) 20A	2	個				





















【小】機械設備工事(南棟) 細目別内訳

1046

空調・換気設備		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(ガスヒートポンプ)						
(既設内機一時取り外し)						
パナソニック形空気調和機_取り外し	7.1kW以下 撤去後再使用	8	台			
パナソニック形空気調和機_取り外し	8.0kW以下 撤去後再使用	6	台			
パナソニック形空気調和機_取り外し	9.0kW以下 撤去後再使用	6	台			
機器据付費		1	式			
(空冷ヒートポンプ)						
(新設)						
PAC-2 (新設)	室内機 20.0kw 防振吊金具、ワゴン共	2	台			
ワイヤードリモコン		1	台			
天吊用防振金具	ダブルゴム式	1	式			
機器据付費		1	式			
計						

【小】機械設備工事(南棟) 細目別内訳

1047

空調・換気設備		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用断熱材被覆銅管改修	9.52外径(3/8B)厚10mm以上	20	m			
冷媒用断熱材被覆銅管改修	25.4 外径(1 B)厚10mm以上	20	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カブ-VP)	屋外架空・暗渠 40A	60	m			
排水・空調ドレン用塩化ビニル管(防露付)	屋内一般 32A	80	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	合成樹脂製加断熱(ジヤクットタイプ) 9.52 × 25.4	10	m			
冷媒用断熱材被覆銅管 保温外装	ステンス鋼板 9.52 × 25.4	20	m			
配管貫通工事	防火区画処理含む	1	式			
自封式ドレントラップ		3	か所			
浸透枳	ドレン用 防臭ふた 既製品枳 碎石含む	4	組			
計						









































給排水・消火設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

【小】機械設備工事(体育館棟) 細目別内訳

1079

給排水・消火設備		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洗面器	(多目的)壁排水	1	組			
洗濯パン		1	組			
立水栓		1	個			
横水栓		1	個			
台付自動水栓		5	個			
台付シングル混合水栓		1	個			
壁付サーモスタット混合水栓		1	個			
洗濯機用横水栓		1	個			
アングル水栓		3	個			
ストレート水栓		2	個			
水栓柱	合成樹脂製 13A	1	個			
計						

【小】機械設備工事(体育館棟) 細目別内訳

1080

給排水・消火設備		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)改修	フランジ接合 機械室・便所 100A	10	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	45	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	70	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)改修	フランジ接合 屋外架空・暗渠 100A	30	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	45	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	70	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	10	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
配管貫通工事		1	式			
計						

【小】機械設備工事(体育館棟) 細目別内訳

1081

給排水・消火設備		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 40A	10	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 100A	10	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 40A	25	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 65A	10	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 75A	15	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 100A	25	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)改修	屋外架空・暗渠 200A	70	m			
配管貫通工事		1	式			
計						

【小】機械設備工事(体育館棟) 細目別内訳

1082

給排水・消火設備		消火設備		屋内消火栓設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
FT-1	消火水槽 21t 1.5G 3.0×5.0×1.5H 架台付き	1	式			
FP-1	消火ポンプ 750L/min×39m 11kw 100×65 制御盤付	1	式			
消火・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 25A	20	m			
消火・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ接合 屋内一般 50A	10	m			
消火・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	10	m			
消火・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	10	m			
消火・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 80A	10	m			
消火・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 100A	10	m			
青銅仕切弁	10K(フレンジ) 25A	2	個			
鑄鋼仕切弁	10K(フレンジ) 100A(外ねじ)	2	個			
青銅衝撃吸収式逆止弁	10K 100A	1	個			
マルチポート	ハース形 100A	2	個			
Y形ストレーナー	10K 65A	1	個			
ホールドアップ	25A	1	個			
水位制御用電極棒	3P	1	個			











【小】機械設備工事(体育館棟) 細目別内訳

1090

便所		給水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	5	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 25A	20	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 32A	5	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	5	m				
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	10	m				
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレタン 20A	5	m				
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレタン 25A	20	m				
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレタン 32A	5	m				
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレタン 40A	5	m				
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレタン 65A	10	m				
仕切弁(管端防食ｺﾌﾟ)	10K(ねじ・給水用) 32A	1	個				
配管貫通工事		1	式				
計							

【小】機械設備工事(体育館棟) 細目別内訳

1091

便所		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
(排水耐火二層管)							
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 50A	10	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 75A	20	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 100A	10	m				
(通気耐火二層管)							
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)改修	機械室・便所 50A	10	m				
通気金具(VA2) 取付		1	個				
床上掃除口 取付(COA)	50A	1	個				
床上掃除口 取付(COA)	80A	1	個				
床上掃除口 取付(COA)	100A	1	個				
配管貫通工事		1	式				
計							

























【小】機械設備工事(附属棟・外構・ 細目別内訳

1107

屋外便所 (南棟付属_女子便所)		給水設備				
名称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	5	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 25A	15	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 32A	5	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガ スクロ 20A	5	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガ スクロ 25A	15	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガ スクロ 32A	5	m			
仕切弁 (管端防食17)	10K(ねじ・給水用) 32A	1	個			
弁掛	機 械 VC-2( 850H)	1	組			
配管貫通工事		1	式			
計						

【小】機械設備工事(附属棟・外構・ 細目別内訳

1108

屋外便所 (南棟付属_女子便所)		排水設備				
名称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(排水VP管)						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 50A	5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 75A	10	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 100A	5	m			
(通気VP管)						
通気・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	機械室・便所 50A	5	m			
通気金具(VA2) 取付		1	個			
床上掃除口 取付 (COA)	80A	1	個			
床上掃除口 取付 (COA)	100A	1	個			
配管貫通工事		1	式			
計						





【小】機械設備工事(附属棟・外構・ 中科目別内訳

1111

7-ル廻り・7-ル付属棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式		
計					
濾過機器設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
循環設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					



【小】機械設備工事(附属棟・外構・ 細目別内訳

1114

アール廻り・アール付属棟		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	フランジ接合 機械室・便所 80A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)改修	ねじ接合 地中配管 25A	40	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)改修	ねじ接合 地中配管 40A	15	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)改修	ねじ接合 地中配管 50A	40	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)改修	ねじ接合 地中配管 80A	30	m			
一般配管用ステンレス鋼ボール弁	10K(ねじ) 40A	2	個			
一般配管用ステンレス鋼ボール弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
アール用シャワー	SUS304 W1800×L2800×H1800 シャワー管 34、支柱管 42.7	1	式			
散水栓ボックス	WB-13A 水栓共 化粧蓋(建築工事)	4	個			
弁掛	機械 VC-4( 900H)程度 化粧蓋(建築工事)	3	組			
土工事	建設発生土運搬共	1	式			
計						

【小】機械設備工事(附属棟・外構・ 細目別内訳

1115

アール廻り・アール付属棟		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 50A	10	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	機械室・便所 100A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 30A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 40A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 50A	20	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 100A	80	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 150A	60	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 200A	5	m			
ライニングバクワイ弁	10K(クイール) 50A	1	個			
ライニングバクワイ弁	10K(クイール) 80A	1	個			
ライニングバクワイ弁	10K(クイール) 100A	1	個			
インバート掛	機械 SA-1( 400H) 化粧蓋(建築工事)	5	組			
インバート掛	機械 SA-2( 500H) 化粧蓋(建築工事)	3	組			
インバート掛	機械 SB ( 950H) 化粧蓋(建築工事)	3	組			
ガラスブロック	楕径200 最大排水管径100 ST 1201～1500 化粧蓋(建築工事)	2	組			









【小】機械設備工事(附属棟・外構・ 細目別内訳

1121

受水槽・ポンプ室		給水・消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
WT-1	受水槽 SUS製 40t 1.5G (2.0+2.0)×5.0×2.0H 架台付き	1	式			
FT-1	消火水槽 21t 1.5G 3.0×5.0×1.5H 架台付き	1	式			
WP-1	揚水ポンプ 840L/min×20m 3.7kw 65×80 自動交互運転	1	式			
FP-1	消火ポンプ 750L/min×39m 11kw 100×65 制御盤付	1	式			
給水・ホリ粉体 ライン鋼管 (SGP-PA)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	19	m			
給水・ホリ粉体 ライン鋼管 (SGP-PA)改修	ねじ接合 機械室・便所 100A	1	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 65A	19	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 100A	1	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	4	m			
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)改修	ねじ接合 地中配管 80A	8	m			
給水・ホリ粉体 ライン鋼管 (SGP-PA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	15	m			
給水・ホリ粉体 ライン鋼管 (SGP-PA)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	8	m			
鑄鋼仕切弁	10K(フランジ) 65A(外ねじ)	3	個			
ハ'クワイ弁 取付	65A	5	個			
ハ'クワイ弁 取付	100A	3	個			

【小】機械設備工事(附属棟・外構・ 細目別内訳

1122

受水槽・ポンプ室		給水・消火設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
緊急遮断弁		1	式			
防振継手	合成ゴム製 65A	2	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	1	個			
定流量弁 80A		2	個			
ルネーブ 肘ジョイント	ハ'ロ-ス 形 65A	4	個			
ルネーブ 肘ジョイント	ハ'ロ-ス 形 100A	1	個			
防虫網 取付	65A	1	個			
防虫網 取付	80A	3	個			
防虫網 取付	100A	1	個			
Y形ストレーナー	10K 65A	1	個			
犬走り部 土間コンクリート復旧 土工事		1	式			
計			式			

















【小】機械設備工事(ガス設備) 細目別内訳

1132

ガス設備		ガス設備工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
地中撤去	(3m超 - 6m以下) 増施変 2	1	式			
マイコンメーター 取外し	タイプG 50	1	個			
マイコンメーター 取外し	タイプG 65	1	個			
マイコンメーター 取外し	タイプG 120	1	個			
架空撤去	(12m超) 増施変 10	12	m			
架空撤去	(12m超) 増施変 15	2.5	m			
架空撤去	(12m超) 増施変 20	119	m			
架空撤去	(12m超) 増施変 20 高所	83.5	m			
架空撤去	(12m超) 増施変 25	43	m			
架空撤去	(12m超) 増施変 25 高所	54	m			
架空撤去	(12m超) 増施変 32	76	m			
架空撤去	(12m超) 増施変 32 高所	24.5	m			
配管撤去	白鉄管 40	18	m			
配管撤去	白鉄管 40 高所	52.5	m			
配管撤去	白鉄管 50	35.5	m			

【小】機械設備工事(ガス設備) 細目別内訳

1133

ガス設備		ガス設備工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管撤去	白鉄管 50 高所	43.5	m			
配管撤去	白鉄管 80	27	m			
配管撤去	白鉄管 80 高所	72	m			
配管撤去	白鉄管 100	5.5	m			
配管撤去	白鉄管 100 高所	34	m			
貫通用箱入れ跡モ ルタル恢復旧		68	か所			
コンクリート舗装掘削	(0.1-0.2m)	1	m <sup>2</sup>			
コンクリート舗装復旧	(0.1-0.2m)	1	m <sup>2</sup>			
コンクリートカッター	(0.1-0.2m)	3	m			
高所配管		1	式			
諸経費		1	式			
計						

## 【小】機械設備工事(ガス設備) 細目別内訳

1134

ガス設備		ガス設備工事		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
基本工事費		1	件			
マイコンメーター 取付	タイプG 50	1	個			
マイコンメーター 取付	タイプG 65	1	個			
マイコンメーター 取外し	タイプG 120	1	個			
配管	白鉄管 40	8	m			
配管	白鉄管 40 高所	1	m			
配管	白鉄管 50	20	m			
配管	白鉄管 50 高所	115	m			
配管	白鉄管 80	21.5	m			
配管	白鉄管 80 高所	46	m			
配管	白鉄管 100	1	m			
配管	白鉄管 100 高所	36.5	m			
配管	E L P 50	6	m			
配管	E L P 80	17	m			
架空配管	(12m超)増施変 20	87	m			

## 【小】機械設備工事(ガス設備) 細目別内訳

1135

ガス設備		ガス設備工事		改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
架空配管	(12m超)増施変 20 高所	62	m			
架空配管	(12m超)増施変 25	51.5	m			
架空配管	(12m超)増施変 25 高所	101	m			
架空配管	(12m超)増施変 32	56	m			
架空配管	(12m超)増施変 32 高所	42	m			
エキスパンション 継手		2	か所			
Y型ホースガス栓 (F1.2)		7	個			
LAベアガス栓		13	個			
ガスコンセント 自在型2口ねじ用		14	個			
L型可とう管ガス 栓		6	個			
ネジガス栓	15A 151-656	7	個			
検査孔付ネジガス 栓	20A 151-667	1	個			
ねじガス栓	20A 151-657	10	個			
取替用 ガスコンセント	壁用 1口	4	個			
ネジ用ケース ガス栓	478	5	個			

【小】機械設備工事(ガス設備) 細目別内訳

1136

ガス設備		ガス設備工事			改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
メーター・分岐 ガス栓	20	1	個			
メーター・分岐 ガス栓	25	1	個			
メーター・分岐 ガス栓	32	1	個			
メーター・分岐 ガス栓	40	1	個			
メーター・分岐 ガス栓	50	2	個			
メーター・分岐 ガス栓	80	7	個			
ガス栓用副座金		34	か所			
水切用固定継手金 具		40	個			
金属可とう管連絡	0810631 15	7	本			
金属可とう管連絡	0810645 20	10	本			
継手付強化 ガスホース	0800800 40	1	本			
継手付強化 ガスホース	0800724 40	6	本			
内管取出 (ネジ・露出)	50	1	か所			
内管取出 (ネジ・露出)	80	2	か所			
内管取出 地中D	30	1	か所			

【小】機械設備工事(ガス設備) 細目別内訳

1137

ガス設備		ガス設備工事			改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
100A配管取出費 (HGM継手1個 使用)	100	2	か所			
床・壁貫通 (-15cm)	*80A以下	36	か所			
ダイヤモンドカッ ター貫通	2か所	2	か所			
ブラケット支持	50	42	か所			
ブラケット支持	80	17	か所			
ブラケット支持	100	14	か所			
普通支持 SUS 仕様加算	25	11.5	か所			
普通支持 SUS 仕様加算	32	43.5	か所			
ブラケット支持 (SUS)	50	42	か所			
ブラケット支持 (SUS)	80	25	か所			
ブラケット支持 (SUS)	100	14	か所			
ガス管塗装3回塗 り	20	148	m			
ガス管塗装3回塗 り	25	139	m			
ガス管塗装3回塗 り	32	90.5	m			
ガス管塗装3回塗 り	40	9	m			



【小】機械設備工事(ガス設備) 細目別内訳

1140

ガス設備		ガス設備工事			仮設校舎	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
業務用スマートメーター取付16号	16	1	個			
配管	白鉄管 80	3	m			
配管	E L P 80	1.5	m			
埋設配管	P E 75	51	m			
メーター・分岐ガス栓	80	2	個			
機械掘削加算		3	日			
ガス管塗装3回塗り	80	3	m			
サービスバルブ(P E)	80	1	個			
絶縁ソケット	80	2	か所			
内管深堀	(0.6-1m)	51	m			
諸経費		1	式			
計						

