

参考資料 表紙含み38枚

弘前大学(紙漉町)総合研究棟(理工学系)改修工事

参考数量書

(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費					
I (001)総合研究棟(理工学系)	改修	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					
合 計 (工 事 価 格)		1	式		
消 費 税 等 相 当 額		1	式		
総 合 計 (工 事 費)		1	式		

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
I (001)総合研究棟(理工学系)					
1. 直接仮設		1	式		
2. 防水改修		1	式		
3. 外壁改修		1	式		
4. 建具改修		1	式		
5. 内装改修		1	式		
6. 塗装改修		1	式		
7. 環境配慮改修		1	式		
8. 外構改修		1	式		
9. 発生材処理		1	式		
計					

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
I (001)総合研究棟(理工学系)					
1. 直接仮設		1	式		
計					
2. 防水改修	(1) 撤去	1	式		
	(2) 改修	1	式		
計					
3. 外壁改修	(1) 改修	1	式		
計					
4. 建具改修	(1) 撤去	1	式		
	(2) 改修	1	式		
計					
5. 内装改修	(1) 撤去	1	式		
	(2) 改修	1	式		
計					

(中科目別内訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
6. 塗装改修	(1) 改修	1	式		
計					
7. 環境配慮改修	(1) 撤去	1	式		
	(2) 改修	1	式		
計					
8. 外構改修	(1) 撤去	1	式		
	(2) 改修	1	式		
計					
9. 発生材処理	(1)運搬	1	式		
	(2)処分	1	式		
計					

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 直接仮設						
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
外部足場	運搬含む	1	式			
内部足場	運搬含む	1	式			
災害防止	運搬含む	1	式			
計						
2. 防水改修						
(1) 撤去						
既存防水層撤去(平場改質アスファルト)		506	m ²			
既存防水層撤去(平場シート防水)		506	m ²			
既存防水層撤去(立上り改質アスファルト)	集積共	117	m ²			
シーリング撤去		135	m			
アルミ製押え金物撤去		27.3	m			
ルーフドレン撤去	鋳鉄製 φ 100	6	か所			
ルーフドレン撤去	鋳鉄製 φ 75	3	か所			
計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(2) 改修						
仮防水材塗布	ポリマーセメント系 0.5kg/m ²	623	m ²			
塩化ビニル樹脂系シート防水	平場 絶縁シート共	503	m ²			
塩化ビニル樹脂系シート防水	立上り 接着工法	120	m ²			
アルミ笠木取外し、再取付		134	m			
立上り天端端部シーリング	SR-1 5x5	134	m			
アルミ押え金物新設		27.3	m			
押え金物取合シーリング	MS-2 15x10	135	m			
シーリング	ハト小屋防水端部 MS-2 10x10	10.7	m			
改修用ルーフドレン	φ100	6	か所			
既製品ハト小屋新設	プレキャストコンクリート製	3	基			
鋼製基礎新設	溶融亜鉛メッキ品 H=500程度	6	基			
排風機基礎鉄骨架台	H-150x150、[-150x75、L-65x65、L-50x50、PL-44.5、F8Tボルト等	1	式			
防水下地処理	脆弱部除去	24.3	m ²			
ウレタン塗膜防水	平場 X-2、バルコニー	19.3	m ²			
ウレタン塗膜防水	立上り X-2、バルコニー	5.0	m ²			
改修用ルーフドレン	φ75	3	か所			
ウレタン塗膜防水	平場 X-2、ELVピット	2.3	m ²			
ウレタン塗膜防水	立上り X-2、ELVピット	3.7	m ²			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シーリング	床タイル～コンクリート取合い PS-2 10x10	4.8	m			
シーリング	排水溝周囲 MS-2 10x10	8.4	m			
計						
3. 外壁改修						
(1) 改修						
外壁事前調査		770	m ²			
外壁面高圧洗浄	外壁、軒天井	770	m ²			
ひび割れ補修	幅0.2mm以上～1.0mm未満 自動式低 圧樹脂注入工法	1.2	m			
欠損部補修	ポリマーセメントモルタル充填	1	か所			
複層塗材E仕上塗装	地覆、花壇天端 アクリル樹脂塗料塗り	52.1	m ²			
防水形複層塗材E仕上塗装	外壁、パラペット外周・下端 アクリル樹脂 塗料塗り	634	m ²			
下地調整材	軒天井 C-1	84.2	m ²			
軒天用透湿型仕上塗材	軒天井 ゆず肌 ローラー	84.2	m ²			
外壁複層塗材E	ゆず肌 ローラー、下地調整材C-1、 欠損補修箇所	1	か所			
スリーブキャップ新設	SUS製φ75、捨てシーリングMS-2 10x10程 度共	16	か所			
計						
4. 建具改修						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(1) 撤去						
AD-2 袖FIX窓付き 引違い戸	W2500×H2700 枠共、集積共	1	か所			
AD-3 中折れ戸(浴室用FIX窓付き)	W1490×H1800 枠共、アルミ額縁共、集積共	1	か所			
AW-3 引違い窓	W1500×H1600 枠共、集積共	1	か所			
AW-10 FIX窓	W1570×H500 枠共、集積共	1	か所			
AW-11 引違い窓	W1000×H500 枠共、集積共	1	か所			
AW-12 ランマ付き引違い窓	W1200×H900 枠共、集積共	1	か所			
LSD-1 片開き戸撤去	W850×H1900 枠共、集積共	9	か所			
LSD-1' 片開き戸撤去	W850×H1900 枠共、集積共	7	か所			
LSD-2 片開き戸撤去(内倒しランマ付)	W850×H2445 枠共、集積共	2	か所			
LSD-3 片引き戸撤去	W850×H1900 枠共、集積共	2	か所			
LSD-3' 片引き戸撤去	W800×H1900 枠共、集積共	2	か所			
LSD-4 親子開き戸撤去(内倒しランマ付)	W1300×H2470 枠共、集積共	1	か所			
LSD-5 2枚片開き戸撤去	W600×H1250 枠共、集積共	6	か所			
WD-1 引違い襖撤去	W1600×H1800 集積共	4	か所			
WD-1' 引違い襖撤去	W1600×H1800 集積共	1	か所			
WD-2 引違い戸(片面襖)撤去	W1800×H1800 集積共	1	か所			
WD-3 引違い戸撤去	W1200×H1900 集積共	1	か所			
WD-4 片開き戸(片面襖)撤去	W850×H1800 集積共	1	か所			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
WD-5 引違い襖(天袋付)撤去	W1570×H2560 集積共	3	か所			
WD-5' 引違い襖撤去	W1570×H1800 集積共	3	か所			
WD-6 4枚建て引違い戸撤去	W3650×H1800 集積共	1	か所			
WD-7 両開き戸撤去	W1300×H1000+750 集積共	2	か所			
WD-8 引違い襖撤去	W1740×H300+350 集積共	1	か所			
PW-1 4枚建て引違い樹脂サッシ撤去	W2500×H1800 枠共、集積共	4	か所			
PW-2 引違い樹脂サッシ撤去	W1700×H1650 枠共、集積共	6	か所			
PW-3 引違い樹脂サッシ撤去	W1500×H1600 枠共、集積共	2	か所			
TB-1 トイレブース撤去	集積共	8.1	m ²			
TB-2 トイレブース撤去	集積共	4.9	m ²			
ガラス撤去	単板ガラス	58.2	m ²			
ガラス撤去	複層ガラス	24.2	m ²			
シーリング撤去	建具周囲 15x10	278	m			
建具周囲モルタルはつり		6.2	m			
計						
(2) 改修						
1) アルミ製建具						
AD-5 両開き戸+排煙窓	W1900×H2660 枠共	1	か所			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AW-13 排煙外倒し窓	W1900×H400 枠共	1	か所			
AW-3 アルミガラリ(カバー工法)	W1500×H1600 防虫網共、既存障子撤去共	1	か所			
AW-4' 上段アルミガラリ(カバー工法)	W1215+845×H700 防虫網共、既存障子撤去共	2	か所			
排煙オペレーター	2連用 AD-5、露出ハンドル式	1	か所			
排煙オペレーター	2連用 AW-13、露出ハンドル式	1	か所			
排煙オペレーター	単窓用 AW-9、露出ハンドル式	1	か所			
排煙オペレーター	4連用 AW-9、露出ハンドル式	1	か所			
フロアヒンジ交換	AD-1開き戸	4	個			
戸車交換	AD-4 2段	1	か所			
戸車交換	AW-1	4	か所			
戸車交換	AW-2	6	か所			
戸車交換	AW-4 下段	3	か所			
戸車交換	AW-4' 下段	2	か所			
戸車交換	AW-6 2連	1	か所			
戸車交換	AW-7	1	か所			
運搬・取付		1	式			
小計						
2) 鋼製建具						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
SD-1 両開き鋼製建具	W2230×H2400 枠共、集積共	1	か所			
SD-2 片開き戸	W500×H1500 枠共	2	か所			
運搬・取付		1	式			
小計						
3) 鋼製軽量建具						
LSD-1 上吊り片引き戸(特定防火設備)	W1150×H2100 枠共(LGS内蔵仕様)	1	か所			
LSD-2 両開き戸(特定防火設備)	W1800×H2100 枠共	1	か所			
LSD-3 両開き戸	W1900×H2100 枠共	1	か所			
LSD-4 親子開き戸	W1200×H2100 枠共	2	か所			
LSD-5 片開き戸	W900×H2100 枠共	2	か所			
LSD-6 片開き戸(特定防火設備)	W900×H2100 枠共	4	か所			
LSD-7 片開き戸	W850×H2100 枠共	1	か所			
LSD-8 片開き戸	W800×H2100 枠共	1	か所			
LSD-9 片開き戸	W800×H2100 枠共	1	か所			
LSD-10 片開き戸	W750×H2100 枠共	1	か所			
LSD-11 上吊り片引き戸	W800×H2000 枠共	1	か所			
運搬・取付		1	式			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5) トイレブース新設、再取付						
TB-1 トイレブース		1	か所			
TB-2 トイレブース		1	か所			
TB-3 トイレブース		1	か所			
PT-1 パーティション		1	か所			
運搬・取付		1	式			
小計						
7) ガラス						
複層ガラス	NP6.8+A6+LowE5(空気層:乾燥空気)	9.2	m ²			
複層ガラス	NP6.8+A6+LowE3(空気層:乾燥空気)	3.2	m ²			
複層ガラス	LowE3+A6+F4(空気層:乾燥空気)	67.3	m ²			
複層ガラス	LowE3+A6+P3(空気層:乾燥空気)	2.5	m ²			
単板ガラス	P3	0.7	m ²			
アルミ断熱複合パネル	t=4、不燃認定	5.5	m ²			
ガラスフィルム貼	目隠しタイプ	3.6	m ²			
ガラス留めシーリング(両面)	シリコン 5×5	594	m			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8) その他						
シーリング	建具周囲 MS-2 15x10	278	m			
シーリング	新設建具建具周囲 MS-2 15x10	20.6	m			
建具周囲モルタル詰め	外部建具	16.5	m			
建具清掃	ガラス面共	13.6	m ²			
小計						
計						
5. 内装改修						
(1) 撤去						
床タイル・コンクリート面カッター入れ	集積共	16.5	m			
床タイル撤去	下地モルタル、集積共	21.7	m ²			
縁甲板撤去	t=15 集積共	9.8	m ²			
木造床組撤去	H=155 集積共	9.8	m ²			
畳撤去	1帖 集積	48	枚			
畳下断熱材撤去	t=55 集積共	71.9	m ²			
床合板撤去	t=12 集積共	9.9	m ²			
カーペット撤去	集積共	166	m ²			
押入棚合板撤去	t=12 集積共	10.2	m ²			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
押入棚撤去	框、根太、根太掛 集積共	10.2	m ²			
畳寄せ撤去	集積共	81.8	m			
雑巾摺撤去	集積共	49.6	m			
敷居・鴨居撤去	集積共	77	本			
塩ビ幅木撤去	H=100 集積共	323	m			
木製幅木撤去	H=100 集積共	13.6	m			
壁石膏ボード撤去	t=9 集積共	194	m ²			
壁石膏ボード+ロックウール化粧吸音板撤去	t=12+15 集積共	8.0	m ²			
壁合板+銘木合板撤去	集積共	57.2	m ²			
木胴縁撤去		8.3	m ²			
間仕切壁頭繋ぎ撤去	集積共	10.4	m			
木柱撤去	集積共	22	本			
木造間仕切り壁撤去	集積共	101	m ²			
軽量鉄骨壁下地撤去	65型 集積共	58.8	m ²			
壁グラスウール撤去	GW50 集積共	195	m ²			
壁木胴縁撤去	集積共	137	m ²			
コンクリートブロック撤去	t=120 集積共	1.3	m ³			
腰壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	6.0	m ²			
バスリブ撤去	t=9 集積共	10.1	m ²			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ユニットバス撤去	集積共	9	基			
ポリバス撤去	集積共	1	基			
軽量鉄骨天井下地撤去	19型 集積共	474	m ²			
天井化粧石膏ボード(杉柂)撤去	t=9 集積共	79.8	m ²			
天井石膏ボード撤去	t=9 集積共	1.5	m ²			
天井化粧石膏ボード撤去	t=9 集積共	157	m ²			
天井バスリブ撤去	t=9 集積共	3.6	m ²			
天井合板撤去	t=4 集積共	9.9	m ²			
天井ロックウール化粧吸音板撤去	t=9、捨張り石膏ボードt=9共 集積共	123	m ²			
天井ロックウール化粧吸音板撤去	t=12、捨張り石膏ボードt=9共 集積共	62.2	m ²			
木製廻り縁撤去	集積共	142	m			
塩ビ製廻り縁撤去	集積共	320	m			
アルミ製廻り縁撤去	集積共	45.5	m			
天井点検口撤去	アルミ製450×450 集積共	15	か所			
木額縁撤去	25x25 集積共	27.9	m			
木額縁撤去	25x60 集積共	66.5	m			
木額縁撤去	25x100 集積共	166	m			
木製カーテンボックス撤去	集積共	47.0	m			
木製照明ボックス撤去	集積共	9.2	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
木製スクリーンボックス撤去	集積共	3.8	m			
木製カウンター撤去	D=300 集積共	7.4	m			
膳板撤去	D=265 集積共	6.4	m			
違い棚撤去	集積共	1.5	m ²			
倉庫棚撤去	D=600 集積共	3.6	m ²			
木製棚撤去	D=330 集積共	1.8	m			
木製棚撤去	D=450 集積共	1.8	m			
流し台撤去		1	台			
流し台撤去		1	台			
作業台撤去		2	台			
コンロ台撤去		2	台			
レンジフード撤去		2	台			
アルミスパンドレル取外し		22.2	m ²			
アルミ廻り縁取外し	スパンドレル用	26.5	m			
軽量鉄骨天井下地取外し	19形	22.2	m ²			
(躯体撤去)						
床コンクリート面カッター入れ		118	m			
壁コンクリート面カッター入れ		146	m			
床タイル及びモルタル面カッター入れ		2.9	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床コンクリートはつり		3.6	m ²			
壁コンクリートはつり		5.4	m ²			
計						
(2) 改修						
1) 床						
複層ビニル床シート貼	t=2.0	241	m ²			
複層ビニル床シート(耐薬品・帯電防止)貼	t=2.0	257	m ²			
床コンクリート金ゴテ仕上	ELVピット	2.3	m ²			
立上りコンクリート打放し補修	ELVピット	3.7	m ²			
床耐水合板張り	2類 t=15	3.6	m ²			
床耐水合板張り	2類 t=12	3.6	m ²			
嵩上げモルタル塗り	t=35	69.4	m ²			
SUS製床排水ユニット	L=1950	2	か所			
排水管VU40		2.9	m			
クッションゴム	D=150	2.0	m			
ビニル幅木	塩ビ製 H=100	342	m			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2) 壁						
軽量鉄骨壁下地	間仕切壁LGS65 @300	203	m ²			
軽量鉄骨壁下地	防火上主要な間仕切壁LGS65 @455	102	m ²			
軽量鉄骨壁下地	ライニング、ELV壁 LGS90 @300	36.0	m ²			
軽量鉄骨壁下地	間仕切壁LGS100 @300	28.7	m ²			
軽量鉄骨壁下地	間仕切壁角スタッド100 @227.5	27.8	m ²			
軽量鉄骨壁下地	1階外周 LGS65 @455	245	m ²			
軽量鉄骨壁下地	2階外周 LGS50 @455	163	m ²			
軽量鉄骨壁下地開口部補強		1	式			
強化石膏ボード+普通硬質石膏ボード二重張り	強化(GB-F)t=12.5+普通硬質(GB-R-H)t=9.5 防火上主要な間仕切壁、四周耐火シール共	205	m ²			
防火壁内グラスウール	t=50 密度24K	205	m ²			
強化石膏ボード(GL工法)+普通硬質石膏ボード二重張り	強化(GB-F)t=12.5+普通硬質(GB-R-H)t=9.5 防火上主要な間仕切壁、四周耐火シール共	2.0	m ²			
強化石膏ボード二重張り	強化(GB-F)t=21二重 ELVシャフト内	24.1	m ²			
壁石膏ボード張り(継目処理)	GB-R t=12.5 塗装下地	224	m ²			
壁石膏ボード張り	GB-R t=12.5 フレキ張り下地	238	m ²			
壁フレキシブルボード張り	t=5 GB-R下張り	238	m ²			
壁フレキシブルボード張り	t=5	43.1	m ²			
耐水合板	I 類t=12 ライニング壁	12.8	m ²			
壁化粧ケイカル板貼	t=6	12.8	m ²			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
木胴縁新設	25x45 @303	24.1	m ²			
手摺・衛生器具下地補強	C形鋼t=2.3 2段+PL-4.5	13	か所			
タモ集成材笠木	270×t25	1.8	m			
タモ集成材笠木	235×t25	1.5	m			
タモ集成材笠木	180×t25	5.5	m			
タモ集成材笠木	170×t25	3.2	m			
タモ集成材笠木	160×t25	0.9	m			
タモ集成材笠木	140×t25	1.8	m			
タモ集成材笠木	130×t25	0.8	m			
壁複層塗材E仕上塗装		123	m ²			
壁複層塗材E	下地調整材C-1共	208	m ²			
鉄骨柱取合シーリング	MS-2 5x5程度	5.7	m			
タモ集成材壁見切	100×t25	57.8	m			
タモ集成材壁見切	85×t25	10.0	m			
タモ集成材壁見切	30×t25	22.2	m			
タモ集成材膳板・額縁	165×t25	97.4	m			
タモ集成材膳板・額縁	150×t25	64.8	m			
タモ集成材膳板・額縁	55×t25	9.0	m			
タモ集成材開口枠	340×t25	2.5	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タモ集成材開口枠	210×t25	6.0	m			
小計						
3) 天井						
軽量鉄骨天井下地	LGS19	491	m ²			
軽量鉄骨天井下地下がり壁		83.8	m			
強化石膏ボード二重張り	GB-F t=21二重、リチウム入口天井、 四周耐火シール共	6.0	m ²			
石膏ボード張り	t=9.5、リチウム入口上面	6.0	m ²			
化粧石膏ボード張り	t=9.5	454	m ²			
下がり壁石膏ボード張り	t=9.5、継目処理共	45.3	m ²			
軽量鉄骨天井下地開口補強	ボード開口共	1	式			
階段裏複層塗材E	下地調整材C-1共	8.6	m ²			
天井点検口	アルミ製450角	27	か所			
天井廻り縁	塩ビ製	428	m			
下がり壁見切縁	塩ビ製	126	m			
アルミスパンドレル再取付		22.2	m ²			
アルミ廻り縁	スパンドレル用	26.5	m ²			
軽量鉄骨天井下地再取付	19形	22.2	m ²			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4) その他						
室名札	W265×H80	10	か所			
ピクトサイン	W150×H150	3	か所			
SUS手摺	φ34 壁付け	5.9	m			
給気孔(FD付き)	φ150 アルミガラリ+専用パイプ+アルミ レジスター(防虫網付き)	10	組			
木製床組下地	WC(女)床下地組、束下均しモルタル共	1	式			
アルミ手摺	H=600、φ34ベースプレート仕様	8.3	m			
L形手摺	SUS製	1	か所			
はね上げ手摺	SUS製	1	か所			
(スロープ、廃プラ搬入口、リチウム搬入 口、						
リチウム入口・ホール下地ELVピット、 土間撤去・復旧)						
コンクリート刷毛引き		10.5	m ²			
天端コンクリート金ゴテ		11.3	m			
床タイル貼	耐凍害I類 150角	12.9	m ²			
段鼻タイル貼	耐凍害I類 150角、垂れ付き	8.6	m			
床タイル下地モルタル	t=35程度	12.9	m ²			
土工事	人力、発生材積込み・運搬共	1	式			
砕石地業		1.1	m ³			
捨てコン枠	H=50	14.7	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
レディミクストコンクリート	捨コン 18N-18-25	0.3	m3			
レディミクストコンクリート	基礎コン 21N-18-25	4.7	m3			
コンクリート打設	人力 捨コン	0.3	m3			
コンクリート打設	人力 基礎コン	4.7	m3			
型枠	運搬(4t車)共	9.3	m ²			
コンクリート打放し補修		9.3	m ²			
捨て型枠	ELV基礎	1	式			
頭付き接着系アンカー	横向き D13、六角頭付きボルトL=370(先端寸切り)共	11	か所			
差筋アンカー	下向き D13×600	64	か所			
差筋アンカー	横向き D13×600	195	か所			
差筋アンカー	上向き D13×600	2	か所			
差筋アンカー	下向き D10×450	57	か所			
差筋アンカー	横向き D10×450	219	か所			
差筋アンカー	上向き D10×450	13	か所			
異形棒鋼	SD295 D10	199	kg			
異形棒鋼	SD295 D13	293	kg			
鉄筋加工組立	運搬(4t車)共	473	kg			
スクラップ控除	鉄くず ヘビーH2	▲ 13.2	kg			
鉄骨下地	ELV下地、リチウム入口・ホール鉄骨下地	1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計						
計						
6. 塗装改修						
(1) 改修						
つや有り合成樹脂エマルジョンペイント(EP-G)塗り	ボード面、素地ごしらえB種	247	m ²			
合成樹脂エマルジョンペイント(EP)塗り	ボード面、素地ごしらえA種	57.3	m ²			
合成樹脂調合ペイント(SOP)塗り	鉄鋼面、素地ごしらえB種	0.9	m ²			
合成樹脂調合ペイント(SOP)塗り(屋外)	鋼製建具面、素地ごしらえA種	13.9	m ²			
合成樹脂調合ペイント(SOP)塗り(屋内)	鋼製建具面、素地ごしらえB種	2.4	m ²			
ウレタン樹脂ワニス(UC)塗り(細幅物)	木部、素地ごしらえB種	261	m			
計						
7. 環境配慮改修						
(1) 撤去	石綿含有材除去					
床養生	二重張り 隔離シートt=0.15	489	m ²			
建具養生	隔離シートt=0.08	111	m ²			
整理清掃後片づけ		489	m ²			
軒天井複層塗材E除去	下地調整材にアスベスト含有 湿式集じん装置付ディスクグラインダー ケレン工法同等	84.2	m ²			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
階段裏複層塗材E除去	下地調整材にアスベスト含有 湿式集じん装置付ディスクグラインダー ケレン工法同等	8.6	m ²			
ビニル床シート撤去	接着剤にアスベスト含有 t=2.5	240	m ²			
壁ボード撤去	継目処理材にアスベスト含有	384	m ²			
壁クロス撤去	同上及び下地パテにアスベスト含有	349	m ²			
計						
(2) 改修						
硬質ウレタンフォーム吹付	A種1H t30、1階床スラブ下(ピット内)	91.1	m ²			
硬質ウレタンフォーム吹付	A種1H t50、屋根スラブ下	417	m ²			
硬質ウレタンフォーム吹付	A種1H t30、屋根スラブ下断熱補強	152	m ²			
硬質ウレタンフォーム吹付	A種1H t50、外周壁屋内側	380	m ²			
硬質ウレタンフォーム吹付	A種1H t30、外周壁屋内側断熱補強	29.2	m ²			
硬質ウレタンフォーム吹付(不燃認定材)	A種1H t50、屋根スラブ下	31.1	m ²			
硬質ウレタンフォーム吹付(不燃認定材)	A種1H t50、外周壁屋内側	11.5	m ²			
硬質ウレタンフォーム吹付(不燃認定材)	A種1H t30、外周壁屋内側断熱補強	3.6	m ²			
計						
8. 外構改修						
(1) 撤去						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装撤去	t=50	235	m ²			
路盤材撤去	t=300・100、場内仮置き	3.5	m3			
歩車道境界ブロック撤去	基礎共	47.0	m			
物置撤去	基礎ブロック12個共	1	基			
U字側溝撤去	蓋、基礎共	5.0	m			
花壇コンクリートブロック撤去	笠木モルタル共	1.7	m3			
花壇基礎撤去	捨コン共	0.5	m3			
樹木伐採・抜根	機械併用	5	本			
植栽撤去		2	本			
ゲート撤去	アルミ製キャスターゲート	1	基			
上層路盤材すき取り	t=150、場内仮置き	215	m ²			
小計						
(2) 改修						
下層路盤材締固め	t=150、既存舗装利用範囲	215	m ²			
上層路盤材敷均し、締固め	t=150、場内仮置き材、既存舗装利用範囲	215	m ²			
路盤材再生砕石敷均し、締固め(補充)	RC-40 t=20程度、既存舗装利用範囲	215	m ²			
下層路盤材敷均し、締固め	RC-40 t=150、舗装新設範囲	5.4	m ²			
下層路盤材敷均し、締固め	仮置き材 t=150、舗装新設範囲	23.5	m ²			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤材敷均し、締固め	RC-40 t=150、舗装新設範囲	28.9	m ²			
瀝青材プライムコート散布	PK-3 既存+新設範囲	244	m ²			
アスファルト舗装敷均し、締固め	再生密粒度アスコン13F t=50、既存+新設範囲	244	m ²			
駐車区画線、駐車禁止線	溶融式 W=150	36.1	m			
車椅子マーク	貼付式(加熱溶解)	1	か所			
構内碎石敷き	t=200、碎石碎石RC-40	341	m ²			
地先境界ブロックC	基礎共	10.1	m			
歩車道境界ブロックA	基礎共	42.6	m			
小計						
(3) 外構土工	舗装範囲、附属物基礎土工					
すき取り	H=100程度、碎石敷き範囲	341	m ²			
根切(人力)		12.6	m3			
根切(機械)		39.1	m3			
埋戻し(人力)		5.7	m3			
埋戻し(機械)		5.4	m3			
発生土積込み		80.8	m3			
発生土運搬		80.8	m3			
小計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(4)キュービクル基礎、門扉、フェンス						
片開き門扉	積雪地用H=1.6m×W=1.0m、基礎・碎石共	1	基			
フェンス	積雪地用H=1.6m、基礎・碎石共	14.8	m			
キュービクル基礎		1	式			
小計						
(5)側溝新設						
落蓋式U形側溝250	3種、敷モルタル・基礎碎石共	5.0	m			
コンクリート蓋	3種 250用	3.0	m			
グレーチング蓋	嵩上げ形250用	2.0	m			
特殊ウレタンポール	H=800、アンカー固定	1	本			
小計						
計						
9. 発生材処理						
(1)運搬						
発生材積込み		1	式			
発生材運搬費		1	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						
(2)処分						
発生材処分費		1	式			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 墨出し						
墨出し	内部 複合改修	581	m ²			
計						
2 養生						
養生	屋上防水改修	506	m ²			
養生	外壁改修	274	m ²			
養生	内部 複合改修	581	m ²			
計						
3 整理清掃後片付け						
整理清掃後片付け	屋上防水改修	506	m ²			
整理清掃後片付け	外壁改修	274	m ²			
整理清掃後片付け	内部 複合改修	581	m ²			
計						
4 外部足場						
外部足場	くさび緊結式足場 手すり先行方式 W=600 H=10m未満、手すり及び運搬共、4カ月	1,284	m ²			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 内部足場						
内部仕上足場	階高4.0m以下 脚立足場、運搬共、4カ月	29.1	m ²			
内部枠組棚足場	階高4.0m以上5.7m未満、4カ月	73.1	m ²			
階段仕上足場	棚足場、運搬共、4カ月	10.8	m ²			
エレベーターシャフト内足場		3.4	m ²			
計						
6 災害防止						
養生シート張り	防災メッシュシート	1,284	m ²			
計						
7 排風機基礎鉄骨架台						
PL-4.5		71.0	kg			
普通ボルト(中)	M16 L=50、ナット・ワッシャー共	48	組			
メッキボルト H8T	M16 L=50、ナット・ワッシャー共	44	組			
金属拡張アンカー	M12 下向き	84	か所			
H-150x150x7x10		248	kg			
[-150x75x6.5x10		72.5	kg			
L-65x65x6		116	kg			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
L-50x50x4		25.0	kg			
軽量鉄骨加工組立		141	kg			
計						
8 軽量鉄骨壁下地開口部補強						
軽量鉄骨壁下地開口部補強	W=65 W750×H2100	1	か所			
軽量鉄骨壁下地開口部補強	W=65 W800×H2100	2	か所			
軽量鉄骨壁下地開口部補強	W=65 W800×H2100	6	か所			
軽量鉄骨壁下地開口部補強	W=65 W1200×H2100	2	か所			
軽量鉄骨壁下地開口部補強	W=65 W1900×H2100	1	か所			
軽量鉄骨壁下地開口部補強	W=65 W500×H1500	2	か所			
軽量鉄骨壁下地開口部補強	W=100 W1300×H2100	1	か所			
計						
9 軽量鉄骨天井下地開口部補強						
軽量鉄骨天井下地開口部補強	19形 450×450 天井点検口、ボード開口共	27	か所			
軽量鉄骨天井下地開口部補強	19形 900×900 天井カセット空調機、ボード開口共	22	か所			
軽量鉄骨天井下地開口部補強	19形 300×300 換気扇、ボード開口共	3	か所			
軽量鉄骨天井下地開口部補強	19形 400×400 全熱交換器、ボード開口共	13	か所			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						
10 木製床組下地						
正角材	松 90x90、90x86	0.08	m3			
平割材	松 90x45、45x83	0.02	m3			
平割材	松 45x60、40x45、33x40	0.12	m3			
束下均しモルタル	t=20×120角程度	12	か所			
金属拡張アンカー	下向き M12+全ネジボルト	12	か所			
計						
11 土工事						
根切	人力	4.2	m3			
埋戻し	人力	0.7	m3			
発生土積込み		3.6	m3			
発生土運搬		3.6	m3			
計						
12 捨て型枠	ELV基礎					
捨て型枠	固定共	2.7	m ²			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
固定用木材(平割材)		0.02	m3			
計						
13 鉄骨下地	ELV下地、リチウム入口・ホール鉄骨下地					
H-200x100x5.5x8	SS400	210	kg			
H-100x100x6x8	SS400	30.2	kg			
PL-9	SN400B	59.7	kg			
PL-6	SN400B	98.5	kg			
PL-4.5	SN400B	30.6	kg			
L-50x50x6	SS400	12.6	kg			
C-100x50x20x3.2	SSC400	16.5	kg			
□-100x100x3.2	STKR400	631	kg			
□-100x100x2.3	STKR400	245	kg			
HTB(S10T) M16	L=40 トルシア形、ナット・ワッシャー共	30	組			
中ボルト M12	L=50、ナット・ワッシャー共	9	組			
中ボルト M12	L=140、ナット・ワッシャー共	102	組			
接着系アンカー	下向き M16、全ネジボルトL=210共	61	か所			
高力ボルト締付け		30	本			
普通ボルト締付け		111	本			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄骨工場製作		412	kg			
鉄骨運搬	4t車	1,275	kg			
軽量鉄骨加工取付		863	kg			
錆止め塗装	JIS K5674、素地ごしらえ共	110	m ²			
スクラップ控除	鉄くず ヘビーH2	▲ 47.0	kg			
計						
14 キュービクル基礎工事						
床付け		22.3	m ²			
碎石地業	土間下・基礎下、RC-40 t=150	3.3	m ³			
捨てコン枠	H=50	28.4	m			
型枠(小型構造物用)	運搬(4t車)共	19.2	m ²			
レディミクストコンクリート	18-18-25N、捨て	1.1	m ³			
レディミクストコンクリート	21-18-25N、基礎	5.0	m ³			
コンクリート打設	人力 捨てコン	1.1	m ³			
コンクリート打設	人力 基礎コン	5.0	m ³			
天端コンクリート金ゴテ		12.2	m ²			
砂敷き	t=30	0.3	m ³			
防湿ポリエチレンフィルム敷き	t=0.15	13.3	m ²			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形棒鋼 SD295A D10		0.4	t			
異形棒鋼 SD295A D13		0.1	t			
鉄筋加工組立	運搬(4t車)共	0.5	t			
スクラップ控除	鉄くずヘビーH2	▲ 0.01	t			
計						
14 発生材積込み						
発生材積込み	コンクリート 人力	10.0	m3			
発生材積込み	アスファルト 人力	11.7	m3			
発生材積込み	廃プラスチック 人力	19.7	m3			
発生材積込み	木くず 人力	38.6	m3			
発生材積込み	ガラス・陶磁器くず 人力	3.8	m3			
発生材積込み	金属くず(アルミ) 人力	0.6	m3			
発生材積込み	金属くず(鉄) 人力	29.2	m3			
発生材積込み	繊維くず 人力	4.7	m3			
発生材積込み	廃せっこう 人力	15.7	m3			
発生材積込み	石綿含有廃棄物	5.0	m3			
計						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
15 発生材運搬費						
発生材運搬費	コンクリート DID有り 4t車 17.0km以下	10.0	m3			
発生材積込み	アスファルト DID有り 4t車 17.0km以下	11.7	m3			
発生材運搬費	廃プラスチック DID有り 4t車 17.0km以下	19.7	m3			
発生材運搬費	木くず DID有り 4t車 17.0km以下	41.3	m3			
発生材運搬費	ガラス・陶磁器くず DID有り 4t車 17.0km以下	2.2	m3			
発生材運搬費	金属くず(アルミ) DID有り 4t車 17.0km以下	0.6	m3			
発生材運搬費	金属くず(鉄) DID有り 4t車 17.0km以下	29.0	m3			
発生材運搬費	繊維くず DID有り 4t車 17.0km以下	4.7	m3			
発生材運搬費	廃せっこう DID有り 4t車 17.0km以下	15.7	m3			
発生材運搬費	石綿含有廃棄物	5.0	m3			
計						
16 発生材処分費						
発生材処分費	無筋コンクリート	23.5	t			
発生材処分費	アスファルト	27.6	t			
発生材処分費	廃プラスチック	6.9	t			
発生材処分費	木くず	21.2	t			
発生材処分費	ガラス・陶磁器くず	3.8	t			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分費	繊維くず	0.6	t			
発生材処分費	廃せっこう	11.0	t			
発生材処分費	石綿含有廃棄物(内装)	1.5	m3			
スクラップ	アルミ	0.03	t			
スクラップ	鉄 ヘビーH2	0.5	t			
計						