

工事名

長岡技術科学大学（上富岡町）附属図書館（I期）改修工事  
（令和7年7月22日変更）

令和7年度

参考数量

# 数量公開の説明書

工事名：長岡技術科学大学（上富岡町）附属図書館（I期）改修工事

## 1. 数量公開とは

工事における数量公開とは、予定価格のもととなる工事内訳書等から単価及び金額等を削除するなどの加工・編集を施したもの（以下「数量書」という。）を入札参加者等に対し参考資料として公開、提供するものである。

## 2. 数量の取扱いについて

数量書は、発注者の工事に関する積算の透明性、客観性、妥当性の確保とともに、入札参加者等の積算、工事費内訳書の作成の効率化に資するために公開、提供するものであり、国立大学法人長岡技術科学大学契約事務取扱細則第64条（平成16年4月1日細則第4号）文部科学省発注工事請負等契約規則（平成13年1月6日 文部科学省訓令第22号）別記第1号工事請負契約基準第1に定める設計図書ではなく、参考資料（参考数量）として取扱うこととする。

## 3. 数量書について

数量書は、予定価格のもととなる工事内訳書等から単価及び金額等を削除するなどの加工・編集を施したものとし、原則として全数量を公開範囲とする。

また、工事費内訳書において、数量を一式としている項目の数量を記載した明細書についても、同様の扱いとする。

ただし、軽微なものや任意仮設に係る数量を記載した明細書については除くものとする。

## 4. 数量に対する質問について

(1) 本数量書に対して質問がある場合においては、入札説明書の「11. 入札説明書に対する質問」に従い質問書を提出すること。ただし、入札説明書等に対する質問書とは区分した質問書とすること。

なお、数量書に対する質問において、数量の差異等に係る質問については、差異の根拠となる数量を算出した過程を示す資料も併せて提出するものとする。

(2) (1)の質問に対する回答は、入札説明書の「11. 入札説明書に対する質問」に従い閲覧に供する。





(中科目別内訳)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
I. 附属図書館棟(I期)					
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) 撤去	1	式		
	(2) 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. 耐震・躯体改修	(1) 撤去	1	式		
	(2) 耐震改修	1	式		
	(3) 躯体改修	1	式		
計					
8. 環境配慮改修	(1) 外部撤去	1	式		
	(2) 内部撤去	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
2. 防水改修						
(1) 撤去	集積共					
シーリング撤去		12.6	m			
壁取合アルミ笠木取外し	W120*40+立上り105	34.1	m			
計						
(2) 改修						
水洗い	(既設シート防水) 高圧水洗工法(15Mpa)	169	m2			
屋上2・渡り廊下(B)						
塩化ビニル樹脂系ルーフィングシートt2.0	平場 S4S工法 SI-M2 機械的固定工法 (2回目施工) 断熱工法(断熱材t30)	141	m2			
保護絶縁シートt2.0	既存面	141	m2			
硬質ウレタンフォームt30		141	m2			
専用固定ディスタ		141	m2			
塩化ビニル樹脂系ルーフィングシートt2.0	立上り,柱天端 S4S工法 S-M2 機械的固定工法	89.9	m2			
保護絶縁シートt2.0	既存面	89.9	m2			
渡り廊下(A)						
塩化ビニル樹脂系ルーフィングシートt2.0	平場 S4S工法 SI-M2 機械的固定工法 (2回目施工) 断熱工法(断熱材t30)	20.5	m2			
塩化ビニル樹脂系ルーフィングシートt2.0	立上り S4S工法 S-M2 機械的固定工法	14.8	m2			



(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3. 外壁改修						
(1) 撤去	集積共					
カッター入	モルタル面	56.2	m			
カッター入	コンクリート面	28.9	m			
床タイル撤去		39.4	m2			
躯体コンクリート撤去	壁 有筋	1.2	m3			
コア抜き	外壁(RC)X0/Y9中 φ130 L=175	1.0	ヶ所			
砂状吹付除去	(軒天) 高圧水洗工法(30Mpa)	188	m2			
複層模様吹付除去	(外壁) 高圧水洗工法(30Mpa)	1,012	m2			
複層模様吹付除去	(軒天) 高圧水洗工法(30Mpa)	9.5	m2			
軽量鉄骨天井下地撤去	インサート別	65.9	m2			
天井仕上ボード撤去	(LGS)二重張り	41.8	m2			
塩ビ廻縁撤去		188	m			
天井点検口撤去	アルミ製450*450	6.0	ヶ所			
シーリング撤去		378	m			
外部縦樋撤去	鋼管φ100	7.3	m			
内部縦樋撤去	鋼管φ100	40.8	m			
内部防露材撤去	グラスウールt25ラッキング	40.8	m			
軒天アルミ水切取外し	W350	21.1	m			
軒天用EXP.J取外し		5.1	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
計						
(2) 改修						
タイル洗い	(ピロティ・ポーチ) 高圧水洗工法(15Mpa)	466	m2			
外壁数量調査		1,012	m2			
床不陸調整		35.2	m2			
床モルタル	タイル下	35.2	m2			
床せつ器質タイル 無機系速乾性薄塗 ペーストデザイン床		14.6	m2			
カチオン系下地調整材塗1.0mm程度	カチオン系下地調整材塗1.0mm程度 無機系速乾性薄塗 ペーストデザイン床部	150	m2			
フレキシブルボードt6	外壁(S)	87.3	m2			
複層塗材E吹付(アクリル系)	外壁 下地調整材C-1共	1,009	m2			
複層塗材E吹付(アクリル系)	耐震壁 下地調整材C-1共	74.5	m2			
複層塗材E吹付(アクリル系)	軒天 下地調整材C-1共	180	m2			
砂状吹付	E階段上裏 下地調整材C-1共	18.9	m2			
軽量鉄骨天井下地	25形@300 インサート再利用	24.1	m2			
軽量鉄骨天井下地	25形@360 インサート再利用	41.8	m2			
天井開口補強	25形 450*450	10.0	ヶ所			
天井開口補強	25形 600*600	4.0	ヶ所			
天井点検口	アルミ製450*450	10.0	ヶ所			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
天井点検口	アルミ製600*600	4.0	ヶ所			
フレキシブルボードt6	天井(LGS)	24.1	m2			
外部用耐湿ロックウール吸音板t12(平板)	天井(LGS) GB-Rt9.5捨共	41.8	m2			
塩ビ廻縁		173	m			
縦樋 カラーVPφ100	SUS掴み金物共	47.9	m			
縦樋 VPφ100	2F天井裏内部X0/Y9中	1.1	m			
VPφ100チーズ	T型ソケット 上蓋掃除口付	1.0	ヶ所			
同上防露材	グラスウール(24k)t25 ポリエチレンフィルムt0.15	1.1	m			
	アルミガラスクロス+亀甲金網貼					
同上シーリング材充填	MS-2 10*10	0.7	m			
シーリング材充填	打継目地 MS-2 20*10	322	m			
シーリング材充填	EXP.J MS-2 20*10	49.7	m			
軒天アルミ水切再取付	W350	21.1	m			
軒天用EXP.J再取付		5.1	m			
コンクリート平板	300*300*30	6.0	ヶ所			
(外壁改修2F東面:X1~2間)						
押出成形セメント板	t60タテ張り 補助部材共	20.3	m2			
取付下地アングル	L-65*65*6	6.6	m			
取付下地アングル	L-50*50*6	8.6	m			
ロックウール充填		4.3	m			



(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4. 建具改修						
(1) 撤去	集積共					
アルミ製建具撤去		1	式			別紙明細-8
鋼製建具撤去		1	式			別紙明細-9
軽量鋼製建具撤去		1	式			別紙明細-10
ステンレス製建具一部撤去		1	式			別紙明細-11
スチールパーテーション撤去		1	式			別紙明細-12
木製建具撤去		1	式			別紙明細-13
既存木製建具片面 木目シート練付張撤去		3.5	m2			
カッター入	コンクリ面	26.8	m			
溝研り	新設スチ-ル建具下端 幅90~360 t30	12.3	m			
シーリング撤去		744	m			
ガラス撤去		373	m2			
計						
(2) 改修						
1)アルミ製建具						
AW-201 引違窓	W1750*H1350(70)	1.0	ヶ所			
AW-101 片開き窓+FIX窓+ランマFIX窓	W11765*H2785(150)	1.0	ヶ所			
AW-102 片開き窓+FIX窓+ランマFIX窓	W6440*H2785(150)	1.0	ヶ所			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
AW-103 片開き窓+FIX窓+ランマFIX窓	W15034*H2785(150)	1.0	ヶ所			
AD-201 両開き自動扉+袖FIX窓	W2170*H2575(100)	1.0	ヶ所			
AD-202 2連片引き自動扉+袖FIX窓	W1820*H2375(130)	1.0	ヶ所			
AD-203 3連片引き自動扉+袖FIX窓	W2150*H2575(130)	1.0	ヶ所			
運搬、取付		+	式			
小 計						
2)鋼製建具						
SD-101 片開き扉	W900*H1200(90)	1.0	ヶ所			
SS-1 重量鋼製防火シャッター	W6380*H2600	1.0	ヶ所			
WSD-K1 鋼製引分け自動扉改修	W1200*H2200	1.0	ヶ所			
SUD-K2 ステンレス製引分け自動扉改修	W1860*H2770	1.0	ヶ所			
運搬、取付		+	式			
小 計						
3)軽量鋼製建具						
LSD-101 片開き扉	W800*H2000(180) スチール焼付塗装(枠共)	1.0	ヶ所			
LSD-201 アウトセット片引き戸	W2450*H2000+300(190) スチール焼付塗装(枠共)	1.0	ヶ所			
LSD-202 FIX窓	W3740*H950(135) スチール焼付塗装(枠共)	1.0	ヶ所			
LSD-203 親子扉	W1200*H2000(360) スチール焼付塗装(枠共)	1.0	ヶ所			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
LSD-204 片開き扉	W850*H2000(220) スチール焼付塗装(枠共)	1.0	ヶ所			
運搬、取付		+	式			
小 計						
4)パーテーション						
PT-201 スチールパーテーション	親子扉+FIX窓W6620*H2600(60) スチール焼付塗装(枠共)	1.0	ヶ所			
PT-202 スチールパーテーション	親子扉+FIX窓W4680*H2600(60) スチール焼付塗装(枠共)	1.0	ヶ所			
PT-203 スチールパーテーション	FIX窓W4362*H2600(60) スチール焼付塗装(枠共)	1.0	ヶ所			
運搬、取付		+	式			
小 計						
5)木製建具用スチール3方枠						
スチール3方枠	W1600*H2000(110) スチール焼付塗装	1.0	ヶ所			
運搬、取付		+	式			
小 計						
6)木製建具						
WD-201 両開き扉	W1600*H2000(36)	1.0	ヶ所			
運搬、取付		+	式			
小 計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
7)ガラス						
LowE5+A6+F4	～2.0㎡以下	4.1	m2			
LowE5+A6+Pw6.8	～2.0㎡以下	31.3	m2			
LowE5+A6+FL5	～2.0㎡以下	211	m2			
LowE5+A6+FL5	～4.0㎡以下	84.3	m2			
飛散防止フィルム貼		69.8	m2			
ガラスパテ	シリコンシーラント 8*10 複層ガラス用両面計算	2,195	m			
強化ガラスt4	(学校用)～2.0㎡以下	17.7	m2			
ガラスパテ	シリコンシーラント 6*6 単板ガラス用両面計算	224	m			
強化ガラスt10	～4.0㎡以下	27.4	m2			
ガラスパテ突付	シリコンシーラント I型 10*6	20.8	m			
衝突防止シール貼り	ステンレス 30φ	123	枚			
小 計						
8)その他						
外部 DP塗替	スチール建具(S)	48.0	m2			
内部 SOP塗替	スチール建具(S)	129	m2			
内部 SOP塗替	木製建具(W)	6.6	m2			
内部 SOP塗	スチール建具(S)	3.1	m2			



(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5. 内装改修						
(1) 撤去	集積共					
カッター入	内部 コンクリ面	375	m			
躯体コンクリート撤去	内部 壁t120,150 有筋	21.3	m3			
床タイル撤去	下地モルタル共	150	m2			
ビニル床タイル撤去		526	m2			
ビニル床シート撤去		375	m2			
床タイルカーペット撤去		723	m2			
床カーペット撤去	フェルト共	20.4	m2			
乾式二重床撤去	H=100	381	m2			
床防塵塗料ケレン除去		18.9	m2			
段鼻ノンスリップ撤去		106	m			
カーペット敷押え金物撤去		55.5	m			
受付カウンター撤去	L型(1500+4000)*D700	1.0	ヶ所			
鉄骨B階段撤去	L(3900+1200+2400)*1800*H3800	1.0	基			
階段踏面 PC版撤去		1.7	m3			
階段裏 カラー鉄板貼撤去		16.9	m2			
階段手摺撤去	支柱□-45*25 H=970アクリル板t5付 笠木:集成材90*50	18.2	m			
2F吹抜手摺撤去	支柱□-45*25 H=950アクリル板t5付 笠木:集成材90*50	14.0	m			
ビニル巾木撤去	H=60	600	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
木製巾木撤去	H=60	47.7	m			
A階段既存ビニールハンドル撤去	壁付手摺:ハンドル部φ40	47.5	m			
A階段既存手摺 横棧:ワイヤー2段取外し	留金具共 4ヶ所	16.6	m			
軽量鉄骨壁下地撤去	LGS25 UL工法	234	m2			
軽量鉄骨間仕切壁下地撤去	W65,W50	45.5	m2			
壁仕上ボード撤去	(LGS)一重張り	6.1	m2			
壁仕上ボード撤去	(LGS)二重張り	271	m2			
壁吸音材撤去		163	m2			
壁吸音材撤去	亀甲金網張り共	14.3	m2			
木目シート貼撤去		228	m2			
画棧撤去	木製75*30	6.5	m2			
軽量鉄骨天井下地撤去	インサート別	1,295	m2			
軽量鉄骨天井下り壁下地撤去		4.1	m2			
天井仕上ボード撤去	(LGS)一重張り	4.0	m2			
天井仕上ボード撤去	(LGS)二重張り	1,295	m2			
塩ビ廻縁撤去		675	m			
天井コーナー見切縁撤去		5.3	m			
天井点検口撤去	アルミ製450*450	47.0	ヶ所			
天井吸音材撤去	亀甲金網張り共	96.9	m2			
カーテンボックス撤去	コ型木製W135~275	87.5	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
計						
(2) 改修						
1) 床						
床補修	RC壁撤去跡	17.3	m2			
床補修	既存二重床撤去面	74.9	m2			
床補修	既設竪樋撤去跡 床面及び摺り金物跡	10.0	ヶ所			
不陸調整	(サンダー工法)貼物下	479	m2			
不陸調整	(サンダー工法)タイルカーペット下	776	m2			
無機系速乾性薄塗 ペーストデザイン床	カチオン系下地調整材塗1.0mm程度	13.7	m2			
カチオン系下地調整材塗1.0mm程度	無機系速乾性薄塗 ペーストデザイン床部	13.7	m2			
カチオン系下地調整材塗1.0mm程度	特殊防滑シート貼り部	122	m2			
硬質骨材練り込み 特殊防滑シート貼りt2.0		122	m2			
複層ビニル床タイルt3.0(木目調)	床	127	m2			
複層ビニル床シートt2.0	床(プレーン)	380	m2			
複層ビニル床シートt2.0	A階段 踏面蹴込	37.5	m2			
タイルカーペットt6.5	床	852	m2			
タイルカーペットt6.5	B階段 踏面蹴込	10.8	m2			
乾式二重床	H=100 パーティクルボードt25共 下地共	123	m2			
乾式二重スロープ床	H=0~100 パーティクルボードt25共 下地共	1.4	m2			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
際根太		66.8	m			
床框	乾式二重床段差H=100	12.5	m			
への字金物	廊下床仕上境 ステンレス製(25mm)	8.7	m			
段鼻ノンスリップ	A階段 アルミ製 W35(ゴムタイヤ入)	64.3	m			
段鼻ノンスリップ	B階段 ステンレス製 W35	30.0	m			
木床階段新設 2段,両脇4段	W6,400×H700	1.0	式			別紙明細-14
現場発泡ウレタン吹付A種1Ht25	1階床スラブ面	868	m <sup>2</sup>			
床見切り金物	ステンレス製(25mm)	3.1	m			
小 計						
2)階段手摺						
鉄骨階段手摺 2F吹抜手摺	支柱FB-12*65 H=1290 天端FB-12*65	1.0	式			別紙明細-7
鉄骨階段手摺	支柱FB-12*65 H=1290 天端FB-12*65	12.5	m			
階段踊場手摺	支柱FB-12*65 H=1290 天端FB-12*65	3.8	m			
支柱支持		35.0	kg			
中ボルトM12	スプリングワッシャー	48.0	本			
強化ガラスt8.0 ポイントフィックス工法	H=1090 フィルム貼り(透け防止)共	16.2	m			
2F吹抜手摺	支柱FB-12*65 H=1400 天端FB-12*65	12.3	m			
2F吹抜手摺支柱(既設開口部)	根元FB-65*12-L=100付 支柱FB-12*65 H=1400 天端FB-12*65	1.8	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ケミカルアンカー	吹抜手摺支柱根元 M16 L=170 ヨコ向き	76.0	本			
中ボルトM12	スプリングワッシャー	76.0	本			
支柱付手摺	ブラケット:FB-12 55*55 SOP塗	17.3	m			
	手摺:タモ集成材φ34 UG塗					
A階段既存ビニールハンドル新設	壁付手摺:ハンドル部φ40	27.4	m			
A階段既存ビニールハンドル新設	階段手摺:ハンドル部φ40	20.1	m			
A階段既存手摺	支柱 12本*4 FB-38*9 H=1010 SOP塗替 受 FB-44*9 ブラケット FB-38*9 SOP塗替	20.1	m			
A階段既存手摺 横棧:ワイヤー2段再取付	留金具共 4ヶ所	16.6	m			
小 計						
3)巾木・壁						
ビニル巾木	H=60	543	m			
現場発泡ウレタン吹付A種1Ht25	外壁面	470	m2			
壁下地補修	吸音材撤去跡 モルタル薄塗補修	50.4	m2			
壁下地補修	RC壁撤去跡 モルタル塗補修	7.5	m2			
壁モルタル塗	タイル下	3.1	m2			
壁タイル貼り	壁補修 (陶板)	3.1	m2			
壁コーナー役物	(陶板)	5.6	m			
梁型コーナー役物	(陶板)	3.2	m			
軽量鉄骨壁下地	LGS25 UL工法	54.8	m2			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨間仕切壁下地	W50 @450	0.3	m2			
軽量鉄骨間仕切壁下地	W65 @300	3.4	m2			
軽量鉄骨間仕切壁下地	W65 @450	556	m2			
軽量鉄骨間仕切壁下地	W65 R壁	7.7	m2			
軽量鉄骨間仕切壁下地	W100 @300	2.8	m2			
壁開口補強材		1.0	式			別紙明細-15
GB-F12.5+F12.5	壁 (LGS) 継目処理	29.0	m2			
GB-R12.5+12.5	壁 (LGS) 継目処理	614	m2			
GB-R12.5	壁 (LGS) 継目処理	12.3	m2			
ケイカル板突付	壁 (LGS)	4.8	m2			
グラスウール充填	外周プレス壁新設LGS内(24K)t50	18.3	m2			
壁コーナー見切	エントランスギャラリー アルミ製60*30	2.8	m			
壁コーナーボード補強	エントランスギャラリー プレゼンテーションスペース	12.6	m			
AW-14'面壁小口見切	アルミ製W100*35 H=2450	1.0	ヶ所			
木製額縁	120*25	229	m			
木製額縁	550*25	1.0	ヶ所			
ホワイトボード用シート貼	壁 (GB)	21.1	m2			
内装用複層塗材Si吹付	壁 (GB)	566	m2			
小 計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4)天井						
軽量鉄骨天井下地	19形@225 インサート再利用	614	m2			
軽量鉄骨天井下地	19形@300 インサート再利用	1.4	m2			
軽量鉄骨天井下地	19形@360 インサート再利用	685	m2			
軽量鉄骨天井下地	19形@360 インサート(一般)	57.2	m2			
軽量鉄骨天井折上下地	窓天井懐内19形H=150,420 (1.35㎡)	4.3	m			
天井開口補強	19形 900*900	25.0	ヶ所			
天井開口補強	19形 700*625	19.0	ヶ所			
天井開口補強	19形 300*300	1.0	ヶ所			
天井開口補強	19形 50*1111	111	ヶ所			
天井開口補強	19形 450*450	81.0	ヶ所			
天井開口補強	19形 600*600	5.0	ヶ所			
天井点検口	アルミ製450*450	81.0	ヶ所			
天井点検口	アルミ製600*600	5.0	ヶ所			
化粧吸音ボードt9.5(不燃)	天井(LGS)	614	m2			
ロックウール吸音板t12	天井(LGS) GB-Rt9.5捨共	692	m2			
リブ付ロックウール吸音板t12	天井(LGS) GB-Rt9.5捨共	49.7	m2			
GB-R9.5	天井(LGS) 継目処理	1.4	m2			
塩ビ廻縁		642	m			
天井コーナー見切縁	塩ビ	5.3	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
木製ブラインド取付板	120*25	7.4	m			
小 計						
5)床塞ぎ	1時間耐火仕様					
LGS65@450	横使い	2.3	m2			
GB-Ft12.5+12.5+21.0(3重貼)	1F側	2.3	m2			
GB-Ft21.0+21.0(2重貼)	2F側	2.3	m2			
耐火シール	両面	13.9	m			
小 計						
6)サイン						
A-1:室名サイン	塩ビシート(白文字)	6.0	ヶ所			
A-2:室名サイン	塩ビシート(白文字)	3.0	ヶ所			
B:室名サイン		8.0	ヶ所			
小 計						
7)家具						
K-1:カウンター		4.0	ヶ所			
小 計						



(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6. 塗装改修						
(1) 改修						
1) 外部改修						
AEP塗	外壁(フレキ)	87.3	m2			
AEP塗	軒天(フレキ)	24.1	m2			
DP塗替	(鋼製75φ)	6.8	m			
小 計						
2) 内部塗装						
SOP塗	鉄骨B階段(S)	43.5	m2			
EP-G塗	RC壁撤去跡 モルタル塗補修面	55.5	m2			
EP-G塗	新設RC壁(打放し)	36.5	m2			
EP-G塗	耐震ブレース壁(無収縮モルタル)	1.3	m2			
SOP塗	耐震ブレース壁(鉄骨ブレース)	21.9	m2			
SOP塗	木製額縁120*25	229	m			
SOP塗	木製額縁550*25	6.2	m			
EP-G塗	壁(ケイカル)	7.9	m2			
錆止塗装	2F渡り廊下(A) 既設胴縁面(S)	3.1	m2			
EP-G塗替	既存RC壁(打放し)	823	m2			
EP塗	天井(GB)	1.4	m2			



(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
7. 耐震・躯体改修						
(1) 撤去	集積共					
カッター入	外部 コンクリート面	82.8	m			
コンクリート溝研り	Y6/X1~X2,X4~X5耐震壁 W200*t25	11.8	m			
躯体コンクリート撤去	外部 壁t150+25 有筋	2.0	m3			
カッター入	内部 コンクリート面	38.4	m			
躯体コンクリート撤去	内部 壁t150+25 有筋	3.0	m3			
計						
(2)耐震改修						
1) 鉄筋						
鉄筋探査		51.2	m2			
鉄筋D10	SD295	8.8	kg			
鉄筋D13	SD295	1,250	kg			
鉄筋D16	SD295	57.6	kg			
鉄筋加工組立	NET	1.3	t			
鉄筋運搬	NET 加工場~現場	1.3	t			
スクラップ控除	鉄筋H2級へヒ-	▲ 35.0	kg			
割裂防止スパイラル筋	φ6-@50(径75) SR235	6.3	m			
割裂防止スパイラル筋	φ6-@50(径120) SR235	38.6	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
割裂防止スパイラル筋	φ6-@50(径130) SR235	38.8	m			
割裂防止スパイラル筋	φ6-@50(径150) SR235	18.2	m			
接着系アンカ- D19(頭部ナット付き)	(埋込長160)L=540 下向き SD345	67.0	本			
接着系アンカ- D19 (頭部ナット付き)	(埋込長160)L=540 横向き SD345	56.0	本			
接着系アンカ- D19 (頭部ナット付き)	(埋込長160)L=540 上向き SD345	66.0	本			
接着系アンカ- D22 (頭部ナット付き)	(埋込長180)L=320 下向き SD345	65.0	本			
接着系アンカ- D22 (頭部ナット付き)	(埋込長180)L=320 横向き SD345	60.0	本			
接着系アンカ- D22 (頭部ナット付き)	(埋込長180)L=320 上向き SD345	65.0	本			
接着系アンカ- D22 (頭部ナット付き)	(埋込長180)L=620 下向き SD345	23.0	本			
接着系アンカ- D22 (頭部ナット付き)	(埋込長180)L=620 横向き SD345	14.0	本			
接着系アンカ- D22 (頭部ナット付き)	(埋込長180)L=620 上向き SD345	30.0	本			
接着系アンカ- D22 (ナット無)	8d(埋込長180)+20d:L=620 横向き SD345	16.0	本			
接着系アンカ- D16 (ナット無)	(埋込長180)L=850 下向き SD295	8.0	本			
接着系アンカ- D16 (ナット無)	(埋込長180)L=730 下向き SD295	8.0	本			
接着系アンカ- D16 (ナット無)	(埋込長180)L=850 横向き SD295	4.0	本			
接着系アンカ- D16 (ナット無)	(埋込長180)L=730 横向き SD295	16.0	本			
接着系アンカ- D16 (ナット無)	(埋込長180)L=850 上向き SD295	8.0	本			
接着系アンカ- D16 (ナット無)	(埋込長180)L=730 上向き SD295	8.0	本			
既設研り出し鉄筋:溶接接合	フレア-溶接 片面10d(130)	16.0	ヶ所			
小 計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2) コンクリート						
普通コンクリート	Fc24-15-25 耐震壁 流し込み工法	14.4	m3			
膨張性混和材	30kg/m3同等品	432	kg			
コンクリート打設手間		14.4	m3			
ポンプ圧送		1.0	式			
構造体強度補正	∠3~6	14.4	m3			
グラウト材注入	無収縮モルタル注入 Fc=30 材工共	2.8	m3			
既存打継目あらし	床 コンクリート面	7.9	m2			
既存打継目あらし	壁 コンクリート面	8.0	m2			
既存打継目あらし	梁下 コンクリート面 見上	7.9	m2			
小 計						
3) 型枠						
普通合板型枠		5.9	m2			
打放し合板型枠	耐震改修用 壁	112	m2			
打放し面補修	耐震改修用 壁	112	m2			
型枠運搬		118	m2			
グラウト材注入用型枠	H=200両面鋼製用	58.9	m			
小 計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4) 構造スリット						
カッター入	1F既存腰壁コンクリート面 W15用	3.4	m			
溝研り	t30*150	1.7	m			
構造スリット 耐火材(1h)	t30 W150用	0.9	m			
構造スリット 耐火シーリング	W30	1.7	m			
小 計						
5) 鉄骨ブレース						
H-250*250*9*14	SN400B	3,160	kg			
H-250*125*6*9	SN400B	199	kg			
PL-19	SN400B	781	kg			
PL-12	SN400B	923	kg			
PL-9	SN400B	148	kg			
スクラップ控除	鉄骨H2級ヘビー	▲ 150	kg			
頭付スタッド	JIS B 119819φ H=140	340	本			
HTB M20*N65	トルシア型 S10T	500	組			
HTB M20*N50	トルシア型 S10T	167	組			
工場加工組立	溶接,消費費,錆止含む	5.0	t			
現場建方		5.0	t			
揚重機		1.0	式			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
現場取付		5.0	t			
場内小運搬		5.0	t			
高力ボルト類締付		640	本			
溶接部試験	工場及び現場 第三者試験機関	1.0	式			
小 計						
6) その他						
無収縮モルタル上部梁下	ウレタン系シーリング(速乾性) 三角シール	43.2	m			
小 計						
計						
(3)躯体改修						
1) 鉄骨胴縁	2F鉄骨ブレース補強面外壁下地					
□—100*100*3.2	STKR400	229	kg			
L-150*90*9	SS400	24.0	kg			
L-125*75*7	SS400	25.0	kg			
スクラップ控除	鉄骨H2級ヘビー	▲ 9.0	kg			
中ボルト	M16*40	29.0	本			
中ボルト	M16*140	17.0	本			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
工場加工組立	溶接,消耗費,錆止含む	0.3	t			
現場建方		0.3	t			
揚重機		1.0	式			
現場取付		0.3	t			
場内小運搬		0.3	t			
普通ボルト類締付		44.0	本			
小 計						
2) 鉄骨B階段新設	L型 (2340+11850)*(1640+2340)*H3800					
□-125*125*9	STKR400	222	kg			
FB-300*25	SS400	1,241	kg			
L-65*65*6	SS400	50.0	kg			
L-30*30*5	SS400	15.0	kg			
PL-22	SS400	50.0	kg			
PL-16	SS400	30.0	kg			
PL-12	SS400	47.0	kg			
PL-4.5曲げ加工	SS400 踏面蹴込	462	kg			
PL-4.5	SS400 踊場	140	kg			
鉄骨工場加工組立	溶接,消耗費含む	2.2	t			
鉄骨錆止	工場	54.3	m2			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ケミカルアンカー	M16 L=230 下向き	4.0	本			
ケミカルアンカー	M16 L=185 横向き	8.0	本			
ケミカルアンカー	M20 L=300 横向き	4.0	本			
ケミカルアンカー	M16 L=175 横向き	6.0	本			
HTB M16*N60	トルシア型 S10T	17.0	本			
高力ボルト類締付	ボルト締め	16.0	本			
小 計						
3) 床開口部塞ぎ	500*850 1ヶ所 500*950 1ヶ所					
既存打継面目あらし	床開口部小口	0.9	m2			
接着系アンカー	D10 下向き	28.0	本			
鉄筋	D10 SD295	6.0	kg			
鉄筋加工組立	小規模	6.0	kg			
鉄筋運搬		6.0	kg			
普通コンクリート	Fc-21-15-25	0.1	m3			
コンクリート打設	小規模 人力	0.1	m3			
普通合板型枠		0.9	m2			
型枠運搬		0.9	m2			
床 コンクリート直均し	貼物下	0.9	m2			
小 計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4) 床・壁開口部塞ぎ						
ポリマーセメントモルタル	床 φ20~50	11.0	ヶ所			
ポリマーセメントモルタル	床 φ60~100	8.0	ヶ所			
ポリマーセメントモルタル	床 0.B102*44	12.0	ヶ所			
ポリマーセメントモルタル	壁 φ20~50	8.0	ヶ所			
ポリマーセメントモルタル	壁 0.B102*44	82.0	ヶ所			
ポリマーセメントモルタル	壁 φ150	5.0	ヶ所			
ポリマーセメントモルタル	壁 φ200	1.0	ヶ所			
鋼板t1.6(両面) ロックウール充填(壁厚)	壁 250*250	1.0	ヶ所			
鋼板t1.6(両面) ロックウール充填(壁厚)	壁 450*150	1.0	ヶ所			
小 計						
5) 壁開口部塞ぎ	600*400 1ヶ所、800*400 1ヶ所 900*200 1ヶ所、1300*270 1ヶ所					
既存打継面目あらし	壁開口部小口	1.8	m2			
接着系アンカー	D10 横向き	31.0	本			
鉄筋	D10 SD295	10.0	kg			
鉄筋加工組立	小規模	10.0	kg			
鉄筋運搬		10.0	kg			
普通コンクリート	Fc-21-15-25	0.2	m3			
コンクリート打設	小規模 人力	0.2	m3			



(細目別内訳)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
8. 環境配慮改修						
(1) 外部撤去	集積共					
フレキシブルボート(アスベスト含有)撤去	外壁(S)	87.3	m2			
複層模様吹付(アスベスト含有)除去	(外壁) 高圧水洗工法(30Mpa)	1,401	m2			
複層模様吹付(アスベスト含有)除去	(軒天) 高圧水洗工法(30Mpa)	9.5	m2			
フレキシブルボート(アスベスト含有)撤去	天井(LGS)一重張り	24.1	m2			
ひび割れ部既存仕上材除去	幅100mm 下地調整材共	22.1	m <sup>2</sup>			
爆裂部及び欠損部既存仕上材除去	下地調整材共	8.8	m <sup>2</sup>			
塗装の剥がれ、浮き	アンカーピンニング部分	18.9	m <sup>2</sup>			
計						
(2)内部撤去	集積共					
複層仕上塗(アスベスト含有)除去	壁(打放し)	978	m2			
複層仕上塗(アスベスト含有)除去	壁(GB)	26.4	m2			
複層仕上塗(アスベスト含有)除去	段裏(打放し)	21.5	m2			
フレキシブルボート(アスベスト含有)撤去	壁(LGS)	4.0	m2			
計						



(別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
別紙明細-1						
墨出し						
墨出し	外壁耐震・躯体改修	60.2	m <sup>2</sup>			
墨出し	内装改修 (個別)	18.9	m <sup>2</sup>			
墨出し	内装改修 (複合) (耐震・躯体)含む	1,849	m <sup>2</sup>			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-2						
養生						
養生	防水改修	161	m <sup>2</sup>			
養生	外壁改修 (耐震・躯体)含む	406	m <sup>2</sup>			
養生	軒天改修	309	m <sup>2</sup>			
養生	内装改修 (個別)	31.9	m <sup>2</sup>			
養生	内装改修 (複合) (耐震・躯体)含む	1,849	m <sup>2</sup>			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-3						
整理清掃後片付						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
整理清掃後片付	防水改修	99.1	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付	外壁改修 (耐震・躯体)含む	406	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付	軒天改修	309	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付	内装改修 (個別)	31.9	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付	内装改修 (複合) (耐震・躯体)含む	1,849	m <sup>2</sup>			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-4						
外部足場	(運搬共)					
枠組本足場 手摺先行方式	建枠W900 H=12.0m未満	1,892	m <sup>2</sup>			
安全手摺 手摺先行方式	枠組用	242	m			
外部軒天改修用足場	単管足場 H=2000	309	m <sup>2</sup>			
E階段:階段足場	単管	29.6	m <sup>2</sup>			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-5						
内部足場	(運搬共)					
内部躯体足場	鉄筋・型枠足場 階高4.0m以下	2.0	m <sup>2</sup>			2F倉庫床穴塞ぎ

## (別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
内部仕上足場	改修用 脚立足場	1,823	m <sup>2</sup>			
内部仕上足場 手摺先行方式	枠組棚足場 階高7.4m以上9.1m未満	48.9	m <sup>2</sup>			
内部階段仕上足場		39.3	m <sup>2</sup>			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-6						
災害防止	(運搬共)					
ネット状養生シート張り		1,892	m <sup>2</sup>			
小幅ネット張り		412	m			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-7						
鉄骨階段手摺 2F吹抜手摺						
鉄骨階段手摺	支柱FB-12*65 H=1290 天端FB-12*65 支柱支持共	12.5	m			
階段踊場手摺	支柱FB-12*65 H=1290 天端FB-12*65 支柱支持共	3.8	m			
中ボルトM12	スプリングワッシャー	48.0	本			
支柱取付手摺	タモ集成材 φ34	17.3	m			
手摺塗装	ブラケット:FB-12 55*55 SOP塗	17.3	m			

## (別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
手摺塗装	手摺:タモ集成材φ34 UC塗	17.3	m			
2F吹抜手摺	天端FB-12*65 根元FB-65*12 L100付	12.3	m			
2F吹抜手摺支柱(既設開口部)	支柱FB-12*65 H=1400天端FB-12*65	1.8	m			
ケミカルアンカー	吹抜手摺支柱根元M16 L=170 ヨコ向き	76.0	本			
中ボルトM12	スプリングワッシャー	76.0	本			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-8						
アルミ製建具撤去						
AW-1' 3連引違窓	W6580*H1650(70)	1.0	ヶ所			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-9						
鋼製建具撤去	(引抜き工法)					
WSW-1 縦軸回転窓+FIX窓+ランマFIX窓+腰FIX窓	W11765*H2785(100)	1.0	ヶ所			
WSW-2 縦軸回転窓+FIX窓+ランマFIX窓+腰FIX窓	W6440*H2785(100)	1.0	ヶ所			
WSD-2 両開き扉+縦軸回転窓+FIX窓+ランマFIX窓	W15034*H2185/2785(100)	1.0	ヶ所			
WSD-K2 片引き自動扉 +袖FIX窓+ランマ外倒し窓+ランマFIX	W3080*H2700(100)	1.0	ヶ所			

## (別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
WSD-K3 引込自動扉+袖FIX	W1800*H2050(100) ハンガ-ホックスL3215*H250	1.0	ヶ所			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-10						
軽量鋼製建具撤去						
LSD-2 両開き扉(ガラリ付)	W1960*H2770(100)	1.0	ヶ所			
LSD-K6 両開き扉	W1700*H2050(85)	1.0	ヶ所			
LSD-K11 片開き扉	W930*H1900(85)	1.0	ヶ所			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-11						
ステンレス製建具一部撤去						
SUD-K2 ステンレス製建具一部撤去	148° 斜FIX窓 W1960*H2770(100)	1.0	ヶ所			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-12						
スチールパーテーション撤去						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
PT-1 スチールパーション撤去	カラ-鋼板製 W6470*H2600(70)	1.0	ヶ所			
PT-2 スチールパーション撤去	カラ-鋼板製 W7175*H2600(70)	1.0	ヶ所			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-13						
木製建具撤去	(引抜き工法)					
WD-1 両開き扉	木枠共 W1700*H2050(36)	1.0	ヶ所			
WD-2 両開きガリ扉	木枠共 W1700*H2050(36)	1.0	ヶ所			
WD-3 親子扉	木枠共 W1700*H2050(36)	1.0	ヶ所			
WD-K1 両開き扉	木枠共 W1700*H2050(36)	1.0	ヶ所			
WD-K2 親子扉+ランマFIX	木枠共 W1200*H2585(36)	1.0	ヶ所			
WD-K3 片開き扉	木枠共 W850*H2050(36)	1.0	ヶ所			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-14						
木床階段新設 2段,両脇4段	W6,400×H700					
木階段		1.0	式			
UC塗		14.6	m2			

(別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
ケミカルアンカ-	受け材用 M16 ヨコ向き	17.0	本			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-15						
壁開口補強材						
壁開口補強材	100形 W1820*H2375 3方	1.0	ヶ所			
壁開口補強材	65形 W4362*H2600 2方	1.0	ヶ所			
壁開口補強材	65形 W4680*H2600 2方	1.0	ヶ所			
壁開口補強材	65形 W6620*H2600 2方	1.0	ヶ所			
壁開口補強材	65形 W850*H2000 3方	1.0	ヶ所			
壁開口補強材	65形 W1200*H2000 3方	1.0	ヶ所			
壁開口補強材	65形 W1600*H2000 3方	1.0	ヶ所			
壁開口補強材	65形 W835*H1200 4方	1.0	ヶ所			
壁開口補強材	65形 W900*H1200 4方	1.0	ヶ所			
壁開口補強材	65形 W3740*H950 4方	1.0	ヶ所			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-16						

(別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込						
発生材積込	コンクリート類 機械	37.5	m3			
発生材積込	仕上材類 機械	51.8	m3			
発生材積込	金属類 機械	40.3	m3			
発生材積込	特別管理産業廃棄物類 機械	4.2	m3			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-17						
発生材運搬						
発生材運搬	コンクリート類 DID有 10t車	37.5	m3			
発生材運搬	木類 DID有 10t車	1.9	m3			
発生材運搬	ホト類 DID有 10t車	18.5	m3			
発生材運搬	内外装仕上発生材類 DID有 10t車	31.4	m3			
発生材運搬	金属類 DID有 10t車	40.3	m3			
発生材運搬	特別管理産業廃棄物類 DID有 10t車	4.2	m3			
計	1式当たり					
再 計	1式当たり					
別紙明細-18						

## (別紙明細)

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分						
1) 処分						
コンクリト屑	無筋	63.4	t			
モルタル屑		0.9	t			
タイル屑		18.0	t			
PC版屑	コンクリト二次製品	4.0	t			
ガラス屑		5.0	t			
木屑		1.1	t			
吹付屑	シーリング屑,防塵塗料屑含む	3.6	t			
廃プラ屑	塩ビ廻縁屑,アクリル板屑含む	0.4	t			
ビニル床シート屑	ビニル巾木屑,ビニル床タイル屑含む	6.6	t			
タイルカーペット屑		3.8	t			
カーペット屑		0.1	t			
木目シート屑	ガラスフィルム屑含む	0.0	t			
吸音材屑	防露材グラスウールラッキング屑 含む	0.2	t			
廃石膏ボード屑		14.3	t			
ボード屑	岩綿吸音板等	6.4	t			
現場発生屑	受付カウンター(家具)屑, 乾式二重床屑含む	4.8	t			
特別管理産業廃棄物類	複層仕上塗(アスベスト含有)	2.6	t			
特別管理産業廃棄物類	フレキシブルボード(アスベスト含有)	0.63	t			



