

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはいない。

国土交通省 九州地方整備局

工事名称 R 6 九州技術事務所施設改修工事

工事場所 福岡県久留米市高野 1 丁目 3 番 1 号

工期 令和 7 年 5 月～令和 8 年 2 月

I 工事概要

1. 工事場所 福岡県久留米市高野 1 丁目 3 番 1 号

2. 敷地面積 31,489.00㎡

3. 工事種目

(1) 室内実験場	鉄筋コンクリート造＋鉄骨造	平屋建	改修一式
(2) 電気設備			改設一式
(3) 機械設備			改設一式

工事内訳

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式	88,375,635	
計			88,375,635	
共 通 費				
共通仮設費	1	式	4,396,442	
現場管理費	1	式	12,766,873	
一般管理費等	1	式	13,801,050	
計			30,964,365	
工事価格	1	式	119,340,000	

直接工事費 種目別内訳

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
室内実験場	1	式	85,704,785	
電気設備	1	式	2,490,690	
機械設備	1	式	180,160	
計			88,375,635	

直接工事費 科目別内訳

室内実験場					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	9,819,278	
防水改修		1	式	917,124	
外壁改修		1	式	17,113,072	
建具改修		1	式	8,189,990	
内部改修		1	式	1,327,658	
塗装改修		1	式	5,200,959	
耐震改修		1	式	22,338,053	
環境配慮改修		1	式	13,120,508	
外構		1	式	6,474,619	
発生材処理		1	式	1,203,524	
計				85,704,785	

直接工事費 科目別内訳

電気設備					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
動力設備		1	式	2,490,690	
計				2,490,690	

直接工事費 科目別内訳

[illegible]

直接工事費 中科目別内訳

室内実験場					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	9,819,278	
計				9,819,278	
防水改修	改修	1	式	917,124	
計				917,124	
外壁改修	撤去	1	式	1,887,967	
外壁改修	改修	1	式	15,225,105	
計				17,113,072	
建具改修	撤去	1	式	1,199,980	
建具改修	改修	1	式	6,990,010	
計				8,189,990	
内部改修	撤去	1	式	266,308	
内部改修	改修	1	式	1,061,350	
計				1,327,658	
塗装改修		1	式	5,200,959	
計				5,200,959	

直接工事費 中科目別内訳

室内実験場					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
耐震改修	耐震壁新設(Y1通)	1	式	2,413,338	
耐震改修	耐震壁新設(Y4通)	1	式	1,933,588	
耐震改修	耐震壁70tフレーム新設	1	式	17,991,127	
計				22,338,053	
環境配慮改修		1	式	13,120,508	
計				13,120,508	
外構	撤去	1	式	1,015,448	
外構	改修	1	式	5,459,171	
計				6,474,619	
発生材処理	運搬	1	式	811,138	
発生材処理	処分	1	式	392,386	
計				1,203,524	

直接工事費 中科目別内訳

[illegible]

直接工事費 中科目別内訳

[illegible]

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		281,085	
養生		1	式		973,783	
整理清掃後片付け		1	式		873,256	
外部足場		1	式		3,278,310	
内部躯体足場		1	式		115,994	
内部足場		1	式		1,848,140	
災害防止		1	式		892,800	
仮設材運搬		1	式		1,555,910	
計					9,819,278	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		防水改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
下地処理		107	m ²	1,450	155,150	
塗膜防水	屋根軒先 (X-2) 平場	21.2	m ²	6,280	133,136	
塗膜防水	屋根軒先 (X-2) 立上り・天端	36.4	m ²	6,470	235,508	
塗膜防水	北面庇 (X-2) 平場	31.4	m ²	6,350	199,390	
塗膜防水	北面庇 (X-2) 立上り	0.6	m ²	6,520	3,912	
塗膜防水	南面 (X-2) 平場	12.7	m ²	6,280	79,756	
塗膜防水	南面庇 (X-2) 立上り・小口	4.7	m ²	6,520	30,644	
塗膜防水	柱型天端 (X-2) 平場	1.3	m ²	6,350	8,255	
塗膜防水	耐震フレーム天端 (X-2) 平場	11.1	m ²	6,430	71,373	
計					917,124	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		外壁改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	76.5	m	1,530	117,045	
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	25.7	m	1,230	31,611	
コンクリート撤去	腰壁 鉄筋切断共 人力 集積共	1.8	m ³	119,000	214,200	
土間コンクリート撤去	Y1通 鉄筋残し コンクリートブレーカ 集積共	0.5	m ³	103,000	51,500	
コンクリート撤去	庇 鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	1.6	m ³	106,000	169,600	
コンクリート撤去	建具受け 鉄筋切断共 コンクリートブレーカ 集積共	0.1	m ³	105,000	10,500	
既存塗膜除去	コンクリート庇・柱天端 モルタル面 工程RA種	109	m ²	4,470	487,230	
軒先・ケラバ'包み 撤去	カー鉄板 厚0.4 合板下地、木下地、PL-6共 集積共	112	m	2,630	294,560	
庇裏鋼板 撤去	PL-1.2 集積共	8.9	m ²	2,680	23,852	
庇裏下地 撤去	集積共	26.6	m ²	1,690	44,954	
外壁塩ビ樹脂金属 積層板撤去	厚0.4 集積共	139	m ²	1,780	247,420	
外壁水切り 撤去	集積共	32.4	m	1,430	46,332	
外壁端部金物 撤去	集積共	21.9	m	1,770	38,763	
SS-2三方枠 撤去	銅製 W5255×H4500 集積共	1	か所	52,800	52,800	
鉄骨小庇 撤去	W980×D550 屋根仕上材、幕板材、 鉄骨下地材、庇受材 集積共	2	か所	28,800	57,600	

直接工事費 細目別内訳

[illegible]

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		外壁改修	改修			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(屋根)						
屋根 心木なし瓦 棒葺き(カベ-工法)	塗装マグネシウム添加溶融55%アルミニウム溶融 亜鉛めっき鋼板 厚0.5	661	m ²	10,100	6,676,100	
棟面戸		38.9	m	2,490	96,861	
エブロン	屋根同材	38.9	m	2,420	94,138	
片棟包み	屋根同材 下地:FB-3×50@420共	38.9	m	9,430	366,827	
軒先見切面戸	屋根同材	38.9	m	2,870	111,643	
軒先水切り	屋根同材	38.9	m	4,160	161,824	
ケラハ包み	屋根同材 下地:L-30×30×3@606共	34	m	10,100	343,400	
改修用ルーフトレン	塩ビ製 縦型 φ100 塗膜防水用 既存ドレン撤去共	2	か所	17,300	34,600	
改修用ルーフトレン	塩ビ製 縦型 φ125 塗膜防水用 既存ドレン撤去共	5	か所	18,300	91,500	
(外壁)						
西面 コンクリート立上り新設	厚120×高さ200×長さ5255	1	か所	104,000	104,000	
新設土間(北面) 床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 幅185	5.9	m	3,060	18,054	
新設庇 天端コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 塗膜防水下地	6	m ²	3,420	20,520	
耐震フルーム天端 コンクリート鍍押え	金ごて 塗膜防水下地	11.1	m ²	2,750	30,525	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		外壁改修	改修			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
複層塗材 RE	巾木部 上塗材のみゆず肌状 ローラー塗り シリコン系 水系 つやあり 耐候性1種 下地調整(C-2共)	45.9	m ²	4,920	225,828	
複層塗材 RE	ゆず肌状 ローラー塗り シリコン系 水系 つやあり 上塗2回 耐候性1種 下地調整(C-2共)	671	m ²	5,240	3,516,040	
外装薄塗材 E	砂壁状 吹付け 下地調整(C-2共)	28.4	m ²	3,820	108,488	
外壁 金属系角波 アイソック張り	塗装マグネシウム添加溶融55%アルミニウム 溶融亜鉛めっき鋼板 厚0.5 断熱材裏貼 t4.0共	162	m ²	7,760	1,257,120	
ガラス面戸		32.4	m	890	28,836	
土台水切り	外壁同材	14.8	m	3,410	50,468	
建具マグサ水切り	外壁同材	17.6	m	3,260	57,376	
(天井)						
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノブス)0.8FK 厚 6 目透かし	26	m ²	3,180	82,680	
軽量鉄骨天井下地	25形(屋外) ふところ1.0m未満 下地張りなし @300 インサート別途	26	m ²	3,960	102,960	
軽量鉄骨天井 開口部補強	25形(屋外) 450×450mm程度 ボード等切込み共	4	か所	4,350	17,400	
天井インサート	あと施工 上向き	26	m ²	1,880	48,880	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4	か所	11,000	44,000	
(その他)						
アルミ庇	既製品 W1100×D500 端部蓋共	2	か所	161,000	322,000	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		外壁改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
看板取外し・再取付け	塩ビ製 600角	5	か所	15,400	77,000	
シーリング*	76ミ底天端一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	2.6	m	690	1,794	
壁異種仕上シーリング*	一般部 変成シリコン系(MS-2) △-20×20	21.9	m	850	18,615	
新設コンクリート壁廻り シーリング*	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	46.8	m	660	30,888	
耐震フレーム既存部取 合シーリング*	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	133	m	660	87,780	
(外壁補修)						
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	364	m ²	350	127,400	
施工数量調査 (外壁改修)	タイル・モルタル塗替改修	224	m ²	390	87,360	
ひび割れ部補修 (コンクリート打放部分)	シー工法 幅0.2mm未満	260	m	900	234,000	
ひび割れ部改修 (コンクリート打放部分)	自動式低圧低粘度系 ^{エポキシ樹脂} 注入 工法 注入 ^{ベイ} 間隔200～300mm	15	m	6,980	104,700	
ひび割れ部改修 (コンクリート打放部分)	自動式低圧中粘度系 ^{エポキシ樹脂} 注入 工法 注入 ^{ベイ} 間隔200～300mm	5	m	6,990	34,950	
欠損部改修 (コンクリート打放部分)	充填工法 ^{エポキシ樹脂モルタル} 充填 金こて平滑仕上	0.5	m ²	184,000	92,000	
ひび割れ部改修 (モルタル塗り部分)	シー工法 ひび割れ幅0.2mm未満 ^{ハテ} 状 ^{エポキシ樹脂} 幅10mm厚さ2mm	50	m	1,360	68,000	
ひび割れ部改修 (モルタル塗り部分)	自動式低圧低粘度系 ^{エポキシ樹脂} 注入 工法 注入 ^{ベイ} 間隔200～300mm	5	m	6,950	34,750	
ひび割れ部改修 (モルタル塗り部分)	自動式低圧中粘度系 ^{エポキシ樹脂} 注入 工法 注入 ^{ベイ} 間隔200～300mm	5	m	6,950	34,750	

直接工事費 細目別内訳

[illegible]

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		建具改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
AW-1 回転シャ付 引違い4連窓撤去	アルミ製 W5810×H2230 枠共 集積共	2	か所	45,000	90,000	
AW-3 FIX段窓4連 窓撤去	アルミ製 W5810×H2810 枠共 集積共	1	か所	50,900	50,900	
AW-4 FIX段窓4連 窓撤去	アルミ製 W5810×H1810 枠共 集積共	1	か所	36,400	36,400	
SS-1 電動スチール 重量シャッター撤去	W5470×H3600 押釦スイッチ共 集積共	2	か所	92,700	185,400	
SS-2 電動スチール 重量シャッター撤去	W5255×H4500 押釦スイッチ共 集積共	2	か所	122,000	244,000	
ガラス撤去	集積共	49.2	m ²	1,750	86,100	
シーリング 撤去	集積共	88	m	790	69,520	
建具周囲はつり	RC 12cm 集積共	65	m	4,000	260,000	
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	141	m	1,260	177,660	
計					1,199,980	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		建具改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(アルミ製建具)						
AW-15 アルミ製 引違い窓	アルミ製 W1900×H1350 枠見込70 運搬・取付共	2	か所	144,000	288,000	
(シャッター)						
SS-11 電動スチール重 量シャッター	W5470×H3600 焼付塗装 枠見込210	2	か所	2,160,000	4,320,000	
SS-12 電動スチール重 量シャッター	W5255×H4500 焼付塗装 枠見込210	1	か所	2,260,000	2,260,000	
(ガラス)						
フロート板ガラス	厚さ5 特寸 2.18m ² 以下 シーリング 清掃共	5.1	m ²	12,300	62,730	
(その他)						
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	13	m	720	9,360	
建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	13	m	3,840	49,920	
計					6,990,010	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		内部改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	17.2	m	1,530	26,316	
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	19.2	m	1,230	23,616	
土間コンクリート撤去	鉄筋残し コンクリートブレイカ 集積共	0.5	m ³	114,000	57,000	
設備基礎コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	0.3	m ³	103,000	30,900	
SS-1廻り 壁モルタル撤去	集積共	3.2	m ²	4,180	13,376	
破断胴縁撤去	L=1200 C=100×50×20×2.3 集積共	1	か所	12,600	12,600	
SS-2廻り(X1通) 胴縁撤去	L≒150 G-PL共 集積共	10	か所	7,530	75,300	
SS-2廻り(X1通) ガイトレース受け撤去	アングル L=4500 集積共 L=50×50	2	か所	13,600	27,200	
計					266,308	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		内部改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床コンクリート直均し 仕上げ	土間部 金ごて 幅200	11.8	m	2,280	26,904	
床モルタル塗り 補修	設備基礎跡 モルタル仕上げ	1.1	m ²	15,700	17,270	
SS-11廻り 壁モルタル塗り	金ごて 厚30 幅150	14.4	m	4,350	62,640	
鉄骨胴縁	C=100×50×20×2.3 L=5516 端部(2か所):G. PL-5、受アングル、 中ボルト2-M12共	6	か所	72,100	432,600	
鉄骨胴縁新設	C=100×50×20×2.3 L=1200 接続部材共	1	か所	22,500	22,500	
アールの底受け下地	C=100×50×20×2.3 L=820 端部(2か所):G. PL-5、受アングル、 中ボルト2-M12共	2	か所	26,300	52,600	
新設コンクリート壁廻り シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 15×10	87.5	m	660	57,750	
(内壁補修)						
施工数量調査 (内部改修)	打放し面・仕上塗材	194	m ²	350	67,900	
施工数量調査 (内部改修)	タイル・モルタル	97.4	m ²	390	37,986	
ひび割れ部改修 (モルタル塗り部分)	シール工法 ひび割れ幅0.2mm未満 パテ状エポキシ樹脂幅10mm厚さ2mm	15	m	1,430	21,450	
ひび割れ部改修 (モルタル塗り部分)	自動式低圧低粘度系エポキシ樹脂注入 工法 注入パッキン 間隔200～300mm	10	m	6,950	69,500	
ひび割れ部改修 (モルタル塗り部分)	自動式低圧中粘度系エポキシ樹脂注入 工法 注入パッキン 間隔200～300mm	20	m	6,950	139,000	
ひび割れ部改修 (モルタル塗り部分)	ウレタンシール材充填工法 幅10mm以上深さ10mm以上 シーリング材充填・樹脂モルタル仕上げ	15	m	3,550	53,250	
計					1,061,350	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		塗装改修				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(外部)						
瓦棒葺き屋根 錆止め塗料塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程C種 現場1回塗り 下地調整共(塗替え面)	661	m ²	1,280	846,080	
E P - G 塗り	けい酸カルシウム板面 工程B種(見上) 素地B種	26	m ²	2,540	66,040	
SS-2鋼製三方枠 S O P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	14.3	m	1,620	23,166	
(内部)						
E P - G 塗り	コンクリート面 工程B種(一般) 素地B種	64.5	m ²	2,180	140,610	
E P - G 塗り (糸幅300mm以下)	モルタル面 工程B種(一般) 素地B種	26.2	m	1,630	42,706	
E P - G 塗り 改修仕様	コンクリート面 工程B種(一般) 下地調整材C-2共	194	m ²	3,600	698,400	
E P - G 塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	80	m ²	2,150	172,000	
S O P 塗り	新設胴縁 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程A塗料A	5.7	m ²	3,260	18,582	
S O P 塗り 改修仕様	屋根トラス 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	1,064	m ²	2,860	3,043,040	
S O P 塗り 改修仕様	点検ステージ 床 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	5	m ²	3,360	16,800	
S O P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)	点検ステージ 手摺 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	19.9	m	1,860	37,014	
S O P 塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下)	タラップ 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面) 支持部材共	48.1	m	1,610	77,441	

直接工事費 細目別内訳

[illegible]

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		耐震改修		耐震壁新設 (Y1通)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(鉄筋)						
異形鉄筋	SD295A D13以下	0.5	t	109,000	54,500	
異形鉄筋	SD345 D19	0.2	t	110,000	22,000	
鉄筋スクラップ 控除		1	式		▲3,280	
鉄筋加工組立 (現場加工)	耐震改修用 D13以下 現場加工	0.5	t	151,000	75,500	
鉄筋加工組立 (現場加工)	耐震改修用 D19 現場加工	0.1	t	159,000	15,900	
割裂補強 スベ イル鉄筋	SR235 φ 6-100	26.8	m	3,510	94,068	
あと施工アンカー	接着系 D13 横向き Le7da Ln100	22	本	1,490	32,780	
あと施工アンカー	接着系 D19 下向き Le7da Ln20da ナット付き	30	本	3,240	97,200	
あと施工アンカー	接着系 D19 横向き Le7da Ln20da ナット付き	74	本	3,450	255,300	
あと施工アンカー	接着系 D19 上向き Le7da Ln20da ナット付き	30	本	4,000	120,000	
(コンクリート)						
普通コンクリート	24N/mm2 スランプ 18cm 躯体	9.8	m ³	23,700	232,260	
普通コンクリート	24N/mm2 スランプ 18cm 土間	0.5	m ³	27,100	13,550	
コンクリート打設手間		1	式		118,000	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		耐震改修		耐震壁新設 (Y1通)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
構造体強度補正		1	式		18,600	
ポンプ 圧送		1	式		136,000	
無収縮モルタル	Fm=30N/mm2	0.2	m ³	576,000	115,200	
目あらし	コンクリート面 床	1.1	m ²	4,070	4,477	
目あらし	コンクリート面 壁	7.4	m ²	4,620	34,188	
目あらし	コンクリート面 天井	1.1	m ²	6,060	6,666	
(型枠)						
型枠	普通合板型枠 耐震改修用 地上軸部	15.2	m ²	6,080	92,416	
型枠	打放合板型枠B種 耐震改修用 地上軸部	74.2	m ²	7,030	521,626	
無収縮モルタル注入用 型枠	両面木製	5.9	m	14,700	86,730	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	89.4	m ²	570	50,958	
打放し面補修	B 種 コーン処理 部分目違いばらい	74.2	m ²	1,910	141,722	
打継止水材	水膨張性一液性シーリング 10×10	26.8	m	2,760	73,968	
型枠目地棒	打継目地 幅20 ×深さ20程度	5.9	m	510	3,009	
計					2,413,338	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		耐震改修		耐震壁新設 (Y4通)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(鉄筋)						
異形鉄筋	SD295A D13以下	0.4	t	110,000	44,000	
異形鉄筋	SD345 D19	0.2	t	110,000	22,000	
スcaff 控除		1	式		▲2,470	
鉄筋加工組立 (現場加工)	耐震改修用 D13以下 現場加工	0.4	t	158,000	63,200	
鉄筋加工組立 (現場加工)	耐震改修用 D19 現場加工	0.1	t	166,000	16,600	
割裂補強 スパン鉄筋	SR235 φ6-100	24.8	m	3,510	87,048	
あと施工アンカー	接着系 D19 下向き Le7da Ln20da ナット付き	30	本	3,310	99,300	
あと施工アンカー	接着系 D19 横向き Le7da Ln20da ナット付き	64	本	3,450	220,800	
あと施工アンカー	接着系 D19 上向き Le7da Ln20da ナット付き	30	本	3,930	117,900	
あと施工アンカー	接着系 D13 横向き Le7da Ln100	22	本	1,490	32,780	
(コンクリート)						
普通コンクリート	24N/mm ² スランプ 18cm 躯体	7.6	m ³	23,600	179,360	
普通コンクリート	24N/mm ² スランプ 18cm 土間	0.2	m ³	27,600	5,520	
コンクリート打設手間		1	式		108,000	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		耐震改修		耐震壁新設 (Y4通)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
構造体強度補正		1	式		14,600	
無収縮モルタル	Fm=30N/mm ²	0.2	m ³	576,000	115,200	
目あらし	コンクリート面 床	1.1	m ²	3,640	4,004	
目あらし	コンクリート面 壁	7.1	m ²	3,970	28,187	
目あらし	コンクリート面 天井	1.1	m ²	5,560	6,116	
(型枠)						
型枠	普通合板型枠 耐震改修用 地上軸部	3.9	m ²	6,080	23,712	
型枠	打放合板型枠B種 耐震改修用 地上軸部	63.7	m ²	7,030	447,811	
無収縮モルタル注入用 型枠	両面木製	5.9	m	10,600	62,540	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	67.6	m ²	570	38,532	
打放し面補修	B 種 コーン処理 部分目違いばらい	62.8	m ²	1,910	119,948	
打放し面補修	B 種 コーン処理無 部分目違いばらい	0.9	m ²	3,680	3,312	
打継止水材	水膨張性一液性シーリング 10×10	24.8	m	2,810	69,688	
型枠目地棒	打継目地 幅20 ×深さ20程度	5.9	m	510	3,009	
型枠目地棒	水切目地 幅15 ×深さ10程度	5.9	m	490	2,891	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		耐震改修		耐震壁新設(Y4通)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計					1,933,588	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		耐震改修		耐震壁アウトフレーム新設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(土工)						
根切り		1	式		197,309	
埋戻し		1	式		163,894	
発生土		1	式		57,129	
土工機械運搬		1	式		90,500	
(一般地業)						
砂利地業	再生クラッシュ	0.9	m3	18,800	16,920	
捨てコンクリート(高炉セメントB種使用)	高炉セメントB種 呼び強度18 S15 材工共	0.9	m3	40,200	36,180	
(くい地業)						
鋼管杭	杭径318.5 SKK490 厚10.3 杭長13.0 溶接継手2か所 材料費のみ	14	本	594,000	8,316,000	
杭頭金物	中詰めコンクリート用 材料費のみ	1	式		50,600	
パイルカバー	裏当金具共 材料費のみ	1	式		84,100	
杭施工費	鋼管杭回転貫入工法 試験杭1か所 材料運搬、機械回送費共	1	式		2,070,000	
杭頭補強筋	5-D16 L=550 施工共	14	本	10,200	142,800	
(鉄筋)						

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		耐震改修		耐震壁アウトラーム新設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
異形鉄筋	SD295A D10	0.9	t	110,000	99,000	
異形鉄筋	SD295A D13以下	0.9	t	108,000	97,200	
異形鉄筋	SD345 D19	2.3	t	110,000	253,000	
スcaff 控除		1	式		▲5,650	
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 D10 階高3.5～4.0m程度 形状単純	0.9	t	136,000	122,400	
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 D13 階高3.5～4.0m程度 形状単純	0.9	t	136,000	122,400	
鉄筋加工組立	RCラーメン構造 D19 階高3.5～4.0m程度 形状単純	2	t	132,000	264,000	
鉄筋運搬費	4 t 車	4	t	10,700	42,800	
鉄筋カス圧接	D19 -D19	112	か所	1,180	132,160	
割裂補強 スプレッド鉄筋	SR235 φ6-100	36.4	m	3,370	122,668	
あと施工アンカー	接着系 D19 横向き Le7da Ln20da ナット付き	210	本	3,260	684,600	
あと施工アンカー	接着系 D19 横向き Le12da Ln30da ナット付き	168	本	4,020	675,360	
(コンクリート)						
普通コンクリート	高炉セメントB種 24N/mm2 スラング 18cm 基礎部	18.1	m3	23,900	432,590	
普通コンクリート	24N/mm2 スラング 18cm 躯体	28.7	m3	23,700	680,190	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		耐震改修		耐震壁アウトラーム新設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート打設手間		1	式		201,000	
構造体強度補正		1	式		48,800	
ポンプ圧送		1	式		197,000	
目あらし	コンクリート面 壁	15	m ²	3,950	59,250	
(型枠)						
型枠	普通合板型枠 基礎部 コーン加算	71.1	m ²	5,270	374,697	
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 基礎部	25.3	m ²	5,990	151,547	
型枠	打放合板型枠B種 ラーメン構造 地上軸部 階高3.5～4.0m程度	206	m ²	6,690	1,378,140	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	303	m ²	570	172,710	
打放し面補修	B 種 コーン処理 部分目違いばらい	227	m ²	1,840	417,680	
打放し面補修	B 種 コーン処理無 部分目違いばらい	4.2	m ²	2,350	9,870	
型枠目地棒	打継目地 幅20 ×深さ20程度	63.3	m	510	32,283	
計					17,991,127	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		環境配慮改修				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既存塗膜下地調整材共除去	集じん機装置付超高压水洗工法 除去面積479.0㎡養生、機械設置解体 環境測定、発生材運搬・処分共	1	式		13,000,000	
天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有 集積共	18.8	㎡	6,410	120,508	
計					13,120,508	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		外構		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
カッター	コンクリート舗装 厚さ200mm以下 ダイヤモンド切断工法(バキューム式)	59.2	m	3,070	181,744	
カッター	アスファルト舗装 厚さ200mm以下 ダイヤモンド切断工法(バキューム式)	47.6	m	2,660	126,616	
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	8.2	m	1,680	13,776	
土間コンクリート舗装撤去	厚200 集積・積込み共	32.9	㎡	4,790	157,591	
アスファルト舗装撤去	厚50 集積・積込み共	136	㎡	1,830	248,880	
砂利舗装撤去	集積・積込み共	9.4	m ³	3,880	36,472	
縁石1撤去	150×120 均しモルタル共 集積共	7.5	m	1,270	9,525	
縁石2撤去	150/170×200 均しモルタル共 集積共	21.5	m	1,510	32,465	
U字側溝撤去	U-300 PC蓋共 集積共	14.5	m	1,850	26,825	
現場打側溝撤去	W300×H300～370 グレーチング 蓋共 集積共	1.6	m	4,490	7,184	
集水樹撤去	400×250×H520 捨コン・グレーチング 蓋共 集積共	1	か所	6,700	6,700	
集水樹撤去	400×400×H530 捨コン・グレーチング 蓋共 集積共	1	か所	6,830	6,830	
集水樹撤去	350×350×H330 捨コン・グレーチング 蓋共 集積共	1	か所	6,550	6,550	
埋設管撤去	HP250 集積共	16.6	m	2,510	41,666	
足洗場撤去	2400×1480 集積共	1	か所	22,600	22,600	

直接工事費 細目別内訳

[illegible]

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		外構		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(舗装)						
直接仮設		1	式		631, 800	
コンクリート舗装	C-20-12 鉄筋D13@200	29	m ²	20, 400	591, 600	
アスファルト舗装	A-5-15	151	m ²	8, 050	1, 215, 550	
縁石1	150×120 下地コンクリート、砕石共	2. 4	m	10, 900	26, 160	
(屋外排水)						
現場打ち側溝	溝幅300 深さ300 長さ1050 鉄筋D10@300、砕石厚100 Fc=21N/mm ² S=15	1	か所	131, 000	131, 000	
現場打ち側溝	溝幅300 深さ370 長さ500 鉄筋D10@300、砕石厚100 Fc=21N/mm ² S=15	1	か所	110, 000	110, 000	
鋼製“レチング” 溝ふた	側溝用（枠付） 普通目 平型 T-2 ボルト固定無 溝幅300	1. 6	m	28, 600	45, 760	
A1・3・6・9. 既製品雨水樹	360角 深さ（管底）330 コンクリート蓋、調整コンクリート、砕石厚100 （9-14-1）	4	か所	53, 100	212, 400	
A2. 現場打ち雨水樹	300角 深さ（管底）300 鉄筋D10@200、砕石厚100 （9-14-4）	1	か所	76, 100	76, 100	
A4. 現場打ち雨水樹	300角 深さ（管底）320 鉄筋D10@200、砕石厚100 （9-14-4）	1	か所	76, 200	76, 200	
A5. 現場打ち雨水樹	300角 深さ（管底）360 鉄筋D10@200、砕石厚100 （9-14-4）	1	か所	77, 000	77, 000	
A7. 現場打ち雨水樹	300角 深さ（管底）360 鉄筋D10@200、砕石厚100 （9-14-4）	1	か所	77, 000	77, 000	
A8. 現場打ち雨水樹	300角 深さ（管底）340 鉄筋D10@200、砕石厚100 （9-14-4）	1	か所	76, 200	76, 200	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		外構		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A10. 現場打ち雨水 樹	300角 深さ（管底）270 鉄筋D10@200、砕石厚100 （9-14-4）	1	か所	75,800	75,800	
A11. 現場打ち雨水 樹	300角 深さ（管底）290 鉄筋D10@200、砕石厚100 （9-14-4）	1	か所	75,900	75,900	
B1. 現場打ち雨水 樹	450角 深さ（管底）230 鉄筋D10@200、砕石厚100共 （9-14-6）	1	か所	85,500	85,500	
鋼製 ^カ レーシング ^ク ますふた	枠付 細目 ノンスリップ ^ク T-14 300角ます用	6	か所	24,700	148,200	
鋼製 ^カ レーシング ^ク ますふた	枠付 細目 ノンスリップ ^ク T-2 300角ます用	1	か所	23,000	23,000	
鋼製 ^カ レーシング ^ク ますふた	枠付 細目 ノンスリップ ^ク T-2 450角ます用	1	か所	30,800	30,800	
地中埋設管	ヒューム管 径250	2	m	24,100	48,200	
地中埋設管	ヒューム管 径200	4.8	m	22,400	107,520	
地中埋設管	ヒューム管 径150	39	m	20,000	780,000	
地中埋設管	RS-VU管 径150	19.3	m	16,000	308,800	
地中埋設管	RS-VU管 径100	1.9	m	14,200	26,980	
根切り		1	式		84,937	
埋戻し		1	式		107,364	
発生土		1	式		21,400	
(その他)						

直接工事費 細目別内訳

[illegible]

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込		1	式		523,102	
発生材運搬		1	式		288,036	
計					811,138	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		発生材処理		処分		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式		392,386	
計					392,386	

直接工事費 細目別内訳

電気設備		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力盤	P-1	1	面	487,000	487,000	
開閉器箱 (一般形)	S-1 ELCB3P 50AF× 1個	1	個	95,000	95,000	
配線器具		1	式		32,250	
電線		1	式		571,290	
電線管		1	式		765,300	
ボックス類		1	式		126,240	
はつり工事		1	式		85,400	
撤去工事		1	式		328,210	
計					2,490,690	

直接工事費 細目別内訳

機械設備		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
地中埋設標	鉄 製	8	個	4,520	36,160	
給水・塩ビ ライン [※] 鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A 撤去・新設共	9	m	16,000	144,000	
計					180,160	

直接工事費 別紙明細

室内実験場		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		281,085	
墨出し (屋上防水改修)		6	m ²	540	3,240	
墨出し (外壁改修・耐震フ レーム増設)	タイル・モルタル塗替等 一般	455	m ²	260	118,300	
墨出し(屋根改修)	金属屋根 一般	661	m ²	230	152,030	
墨出し(外部天井 改修)	一般	26	m ²	250	6,500	
墨出し(内部改修)	複合改修	3.5	m ²	290	1,015	
計					281,085	
養生		1	式		973,783	
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	71.3	m ²	410	29,233	
養生(外壁改修)		240	m ²	450	108,000	
養生(耐震フレーム増 設)		230	m ²	430	98,900	
養生(屋根改修)		661	m ²	410	271,010	
養生(内部改修)	複合改修	614	m ²	760	466,640	
計					973,783	

直接工事費 別紙明細

室内実験場		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
整理清掃後片付け		1	式		873,256	
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	71.3	m ²	320	22,816	
整理清掃後片付け (外壁改修)		240	m ²	610	146,400	
整理清掃後片付け (耐震フレーム増設)		230	m ²	550	126,500	
整理清掃後片付け (屋根改修)		661	m ²	400	264,400	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	614	m ²	510	313,140	
計					873,256	
外部足場		1	式		3,278,310	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満	1,488	m ²	2,060	3,065,280	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用	263	m	810	213,030	
計					3,278,310	

直接工事費 別紙明細

室内実験場		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
内部躯体足場		1	式		115,994	
耐震壁 内部躯体足場 (手すり先行方式)	躯体支保工 階高5.7m以上7.4m未満	11.8	m ²	9,830	115,994	
計					115,994	
内部足場		1	式		1,848,140	
内部仕上足場 (手すり先行方式)	階高5.7m以上7.4m未満	614	m ²	3,010	1,848,140	
計					1,848,140	
災害防止		1	式		892,800	
養生シート張り	防災Ⅰ類	1,488	m ²	600	892,800	
計					892,800	

直接工事費 別紙明細

室内実験場		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設材運搬		1	式		1,555,910	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	1,488	m ²	460	684,480	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	263	m	430	113,090	
仮設材運搬 (内部躯体足場) (手すり先行方式)	5.7m以上7.4m未満	11.8	m ²	1,300	15,340	
仮設材運搬(内部 仕上足場 棚足場) (手すり先行方式)	5.7m以上7.4m未満	614	m ²	580	356,120	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		1,488	m ²	260	386,880	
計					1,555,910	

直接工事費 別紙明細

室内実験場		耐震改修		耐震壁/ウィンドウ/フロア新設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
根切り		1	式		197,309	
根切り	小規模土工	49.7	m3	3,970	197,309	
計					197,309	
埋戻し		1	式		163,894	
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	36.1	m3	4,540	163,894	
計					163,894	
発生土		1	式		57,129	
発生土構内たい積	一般	13.7	m3	4,170	57,129	
計					57,129	

直接工事費 別紙明細

室内実験場		外構		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接仮設		1	式		631,800	
直接仮設 (構内舗装)		180	m ²	3,510	631,800	
計					631,800	
根切り		1	式		84,937	
根切り	小規模土工	15.7	m3	5,410	84,937	
計					84,937	
埋戻し		1	式		107,364	
排水埋戻し	機械 BH0.45m3	13.8	m3	7,780	107,364	
計					107,364	
発生土		1	式		21,400	
発生土構内たい積	一般	2	m3	10,700	21,400	
計					21,400	

直接工事費 別紙明細

室内実験場		発生材処理		運搬		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込		1	式		523, 102	
(積込)						
発生材積込み	コンクリート類 人力	51. 7	m3	9, 710	502, 007	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	2. 5	m3	7, 150	17, 875	
発生材積込み	アスベスト含有建材 人力	0. 1	m3	32, 200	3, 220	
計					523, 102	
発生材運搬		1	式		288, 036	
(運搬)						
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 無筋コンクリート類	51. 7	m3	5, 060	261, 602	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 木材類	2. 3	m3	5, 280	12, 144	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 廃プラスチック類	0. 1	m3	30, 900	3, 090	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 アスベスト含有建材類	0. 1	m3	112, 000	11, 200	
計					288, 036	

直接工事費 別紙明細

室内実験場		発生材処理		処分		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式		392, 386	
撤去材処分	コンクリート類	15. 1	m3	4, 130	62, 363	
撤去材処分	アスファルト類	6. 8	m3	4, 210	28, 628	
撤去材処分	ガラス・陶磁器類	2. 8	m3	10, 600	29, 680	
撤去材処分	木屑類	2. 3	m3	9, 920	22, 816	
撤去材処分	廃プラスチック類	0. 1	m3	47, 600	4, 760	
撤去材処分	アスベスト含有建材類	0. 1	m3	290, 000	29, 000	
撤去材処分	地業路盤材	26. 9	m3	6, 310	169, 739	
産廃税		1	式		45, 400	
計					392, 386	

直接工事費 別紙明細

電気設備		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		32,250	
埋込コンセント	3P15A×1	5	個	6,450	32,250	
計					32,250	
電線		1	式		571,290	
導入線		30	m	210	6,300	
600V耐燃性ホリエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	765	m	470	359,550	
600V耐燃性ホリエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	268	m	680	182,240	
600V耐燃性ホリエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	20	m	1,160	23,200	
計					571,290	
電線管		1	式		765,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	207	m	3,550	734,850	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	4,350	30,450	
計					765,300	

直接工事費 別紙明細

[illegible]

直接工事費 別紙明細

電気設備		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式		328,210	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	112	m	70	7,840	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	887	m	70	62,090	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	267	m	100	26,700	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	62	m	130	8,060	
撤去費(再取付しない)EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	14	m	190	2,660	
撤去費(再取付しない)EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	35	m	240	8,400	
撤去費(再取付しない)EM-CEE-Sケーブル	2.0mm2- 2C 管内	6	m	110	660	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	208	m	510	106,080	
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	41	m	650	26,650	
薄鋼電線管 撤去	(C51) 再使用しない	7	m	1,060	7,420	
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	24	m	580	13,920	
動力盤 撤去	P-1 再使用しない	1	面	14,800	14,800	
降雨装置動力盤 撤去	再使用しない	1	面	11,900	11,900	
手元開閉器盤 撤去	ELCB3P50/30 再使用しない	1	面	6,830	6,830	

直接工事費 別紙明細

[illegible]