

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」を行ってはならない。

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 31,489.00m²
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 改設二式
 - (3) 機械設備 改設一式

工事内訳

直接工事費 種目別内訳

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

直接工事費 科目別内訳

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 領	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 領	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	耐震壁アクトフレーム新設	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

直接工事費 中科目別内訳

直接工事費 細目別内訳

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・ケバツ包み 撤去	炉一鉄板 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	
外壁塗装樹脂金属 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	鋼製 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

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(かべー工法)	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	
エプロン	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	
ケバ包み	屋根同材 下地:L-30×30×3@606共	34	m	10,100	343,400	
改修用ルートレン	塩ビ製 縫型 φ100 塗膜防水用 既存ドレ撤去共	2	か所	17,300	34,600	
改修用ルートレン	塩ビ製 縫型 φ125 塗膜防水用 既存ドレ撤去共	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	
耐震フレーム天端 コンクリート鍛押え	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 金属系角波サ イディング張り	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 t 4.0共	162	m ²	7,760	1,257,120	
木加面戸		32.4	m	890	28,836	
土台水切り	外壁同材	14.8	m	3,410	50,468	
建具マグナ水切り	外壁同材	17.6	m	3,260	57,376	
(天井)						
天井 けい酸 ガルバリウム板張り	タイプ2(ノアス)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 シート別途	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 ホード等切込み共	4	か所	4,350	17,400	
天井シート	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*	アルミ庇天端一般部 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 ポリカーレン系 (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 ポリカーレン系 (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)	ｼｰﾙ工法 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ﾎﾟﾙｷ樹脂注入工法 注入ﾊﾟｲﾝ間隔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ﾎﾟﾙｷ樹脂注入工法 注入ﾊﾟｲﾝ間隔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 珪藻土モルタル充填 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)	ｼｰﾙ工法 ひび割れ幅0.2mm未満 ﾊﾟﾈ状はｼﾞﾙ樹脂幅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ﾎﾟﾙｷ樹脂注入工法 注入ﾊﾟｲﾝ間隔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ﾎﾟﾙｷ樹脂注入工法 注入ﾊﾟｲﾝ間隔200～300mm	5	m	6,950	34,750	

直接工事費 細目別内訳

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 回転ラバ付 引違い4連窓撤去	アミ製 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 押鉗スイッチ共 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 押鉗スイッチ共 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
(アミ製建具)						
AW-15 アミ製 引違い窓	アミ製 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 シリング 清掃共	5.1	m ²	12,300	62,730	
(その他)						
シリング	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 コンクリートブレーカ 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 コンクリートブレーカ 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) ガットレル受け撤去	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、 中柱:付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	
アルミ庇受け下地	C=100×50×20×2.3 L=820 端部(2か所):G.PL-5、受アングル、 中柱:付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 バネ状弾性樹脂幅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弾性樹脂注入 注入ペイント 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弾性樹脂注入 注入ペイント 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)	Uカットシール材充てん工法 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

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	けい酸かん用板面 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 錆止め工程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 錆止め工程C塗料A	5.7	m ²	3,260	18,582	
S O P 塗り 改修仕様	屋根トクス 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止め工程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	点検カーボン床 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止め工程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)	点検カーボン床 手摺 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止め工程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 錆止め工程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

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 △ハサワ鉄筋	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/mm ² スラブ 18cm 躯体	9.8	m ³	23,700	232,260		
普通コンクリート	24N/mm ² スラブ 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/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	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	4t車 30km程度 往復	89.4	m ²	570	50,958		
打放し面補修	B種 ポン处理 部分目違いばらい	74.2	m ²	1,910	141,722		
打継止水材	水膨張性一液性シリジング 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		
スクラップ 指除		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 △ハ イラ鉄筋	SR235 φ 6-100	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 スラブ 18cm 躯体	7.6	m ³	23,600	179,360		
普通コンクリート	24N/mm ² スラブ 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	4t車 30km程度 往復	67.6	m ²	570	38,532		
打放し面補修	B種 コンクリート 部分目違いばらい	62.8	m ²	1,910	119,948		
打放し面補修	B種 コンクリート無 部分目違いばらい	0.9	m ²	3,680	3,312		
打継止水材	水膨張性一液性シリコン 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

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		耐震改修		耐震壁アットホーム新設		
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	再生クラッシャン	0.9	m ³	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	m ³	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	
パイロットバー	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			耐震壁アコフレーム新設	
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	
スクラップ 振除		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	4t車	4	t	10,700	42,800	
鉄筋ガス圧接	D19-D19	112	か所	1,180	132,160	
割裂補強 スパイラル鉄筋	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/mm ² マッシュ 18cm 基礎部	18.1	m ³	23,900	432,590	
普通コンクリート	24N/mm ² マッシュ 18cm 躯体	28.7	m ³	23,700	680,190	

直接工事費 細目別内訳

室内実験場		耐震改修			耐震壁アコフレーム新設	
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	4t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

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 グレーモンド 切断工法(ハイキューム式)	59.2	m	3,070	181,744	
カッター	アスファルト舗装 厚さ200mm以下 グレーモンド 切断工法(ハイキューム式)	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	m ²	4,790	157,591	
アスファルト舗装撤去	厚50 集積・積込み共	136	m ²	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 グレーリング蓋共 集積共	1.6	m	4,490	7,184	
集水桿撤去	400×250×H520 捨コン・グレーリング蓋共 集積共	1	か所	6,700	6,700	
集水桿撤去	400×400×H530 捨コン・グレーリング蓋共 集積共	1	か所	6,830	6,830	
集水桿撤去	350×350×H330 捨コン・グレーリング蓋共 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

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	
碌石1	150×120 下地コンクリート、碌石共	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、碎石厚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、碎石厚100 Fc=21N/mm ² S=15	1	か所	110,000	110,000	
鋼製ケーリング 溝ふた	側溝用(枠付) 普通目 平型 T-2 オット固定無 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、碌石厚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、碌石厚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、碌石厚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、碌石厚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、碌石厚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、碌石厚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、碎石厚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、碎石厚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、碎石厚100共 (9-14-6)	1	か所	85,500	85,500	
鋼製グレーチング ますふた	梓付 細目 ノンスリップ T-14 300角ます用	6	か所	24,700	148,200	
鋼製グレーチング ますふた	梓付 細目 ノンスリップ T-2 300角ます用	1	か所	23,000	23,000	
鋼製グレーチング ますふた	梓付 細目 ノンスリップ 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

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
内部軸体足場		1	式		115,994	
耐震壁 内部軸体足場 (手すり先行方式)	軸体支保工 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	防炎 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)	建柱幅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 (内部軸体足場) (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		耐震壁アカラーム新設		
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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	5,410	84,937	
計					84,937	
埋戻し		1	式		107,364	
排水埋戻し	機械 BH. 45m ³	13.8	m ³	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	m ³	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	ボート・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	
埋込コセット	3P15AE×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耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm ²	765	m	470	359,550	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	268	m	680	182,240	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm ²	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

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

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	
撤去費(再取付し ない)コンセント	3P15A×1 - 250V	5	個	620	3,100	
アームボックス SS形 撤去	200× 200× 100	6	個	1,920	11,520	
アームボックス SS形 撤去	300× 300× 300	1	個	2,980	2,980	
位置ボックス 撤去	再使用しない	6	個	1,100	6,600	
計					328,210	