

【 工 事 設 計 書 】

工事名称 自治大学校研修棟－1他（25）建築改修工事

工事設計書のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東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※」を行わないでください。

※「第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

建築工事 種目別内訳

A-1

[illegible]

建築工事 科目別内訳

A-2

[illegible]

建築工事 科目別内訳

[illegible]

建築工事 中科目別内訳

A-4

1.建物 1)研修棟－1					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	12,716,066	
計				12,716,066	
防水改修	撤去	1	式	1,086,300	
防水改修	改修	1	式	752,267	
計				1,838,567	
外壁改修	撤去	1	式	67,540	
外壁改修	改修	1	式	4,888,040	
計				4,955,580	
発生材処理	運搬(積込み共)	1	式	75,300	
発生材処理	処分費	1	式	6,000	
計				81,300	

建築工事 中科目別内訳

1.建物 3)管理棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	4,489,002	
計				4,489,002	
防水改修	撤去	1	式	159,300	
防水改修	改修	1	式	116,177	
計				275,477	
外壁改修	撤去	1	式	18,420	
外壁改修	改修	1	式	1,537,617	
計				1,556,037	
発生材処理	運搬(積込み共)	1	式	75,300	
発生材処理	処分費	1	式	6,000	
計				81,300	

建築工事 細目別内訳

A-6

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

A-7

建築工事 細目別内訳

[illegible]

1. 建物 1) 研修棟－1						
外壁改修			改修			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
施工数量調査	一般調査 タイル・モルタル塗替改修 報告資料の作成含む	944	㎡	450	424,800	
施工数量調査	一般調査 打放し面・仕上塗材改修 報告資料の作成含む	605	㎡	370	223,850	
小計					648,650	
[タイル張り仕上げ]	※本工事で使用するタイルは工事現場において、支給材料とする。					
(ひび割れ部改修工法)						
外壁タイル張替え工法(施工手間)	二丁掛 227×60 リア付 t=13(23) W500×H500 密着張り	20	か所	4,090	81,800	
壁モルタル塗り	木ごと 外壁二丁掛タイル下地 部分張替え W500×H500	20	か所	1,360	27,200	
(浮き部改修工法)						
浮き部改修工法	アンカーピンニング部分モルタル樹脂注入工法 (タイル後張り工法部分) 0.25㎡未満 せつ器質タイル(二丁掛) 0.10㎡/か所	14	か所	720	10,080	
浮き部改修工法	アンカーピンニング部分モルタル樹脂注入工法 (タイル後張り工法部分) 0.25㎡未満 せつ器質タイル(二丁掛) 0.20㎡/か所	5	か所	1,440	7,200	
浮き部改修工法	アンカーピンニング全面モルタル樹脂注入工法 0.25㎡以上 浮代:1.0mm以下 せつ器質タイル(二丁掛) 0.30㎡/か所	21	か所	3,270	68,670	
浮き部改修工法	アンカーピンニング全面モルタル樹脂注入工法 0.25㎡以上 浮代:1.0mm以下 せつ器質タイル(二丁掛) 0.50㎡/か所	13	か所	5,450	70,850	
浮き部改修工法	アンカーピンニング全面モルタル樹脂注入工法 0.25㎡以上 浮代:1.0mm以下 せつ器質タイル(二丁掛) 1.00㎡/か所	17	か所	10,900	185,300	
外壁タイル張替え工法(施工手間)	二丁掛 227×60 リア付 t=13(23) W500×H500 密着張り	1	か所	4,090	4,090	
外壁タイル張替え工法(施工手間)	二丁掛 227×60 リア無 t=13 W500×H500 密着張り	1	か所	4,090	4,090	

1. 建物 1) 研修棟－1						
外壁改修			改修			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
壁モルタル塗り	木ごと 外壁二丁掛タイル下地 部分張替え W500×H500	2	か所	1,360	2,720	
小計					462,000	
[コンクリート打放し仕上げ]						
ひび割れ部樹脂注入工法	自動式低圧モルタル樹脂注入工法 コンクリート打放し仕上げ 0.2mm以上～1.0mm未満 低粘度形モルタル樹脂	103	m	5,100	525,300	
欠損改修工法	モルタル樹脂モルタル充填工法 100×100×10 鉄筋露出・漏水:有り	18	か所	890	16,020	
欠損改修工法	ポリマーセメントモルタル充填工法 100×100×10 鉄筋露出・漏水:無し	105	か所	830	87,150	
欠損改修工法	モルタル樹脂モルタル充填工法 100×100×20 鉄筋露出・漏水:無し	77	か所	1,170	90,090	
外壁水性ふっ素樹脂 グラウチヤー塗り	既存コンクリート面(塗替え) 既存塗膜除去RB種 吸水防止処理・下地調整RB種共	441	㎡	5,040	2,222,640	
外壁水性ふっ素樹脂 グラウチヤー塗り	既存コンクリート面(塗替え) 見上げ部 既存塗膜除去RB種 吸水防止処理・下地調整RB種共	163	㎡	5,130	836,190	
小計					3,777,390	
計					4,888,040	

建築工事 細目別内訳

A-9

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

建築工事 細目別内訳

A-10

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

建築工事 細目別内訳

A-11

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

1. 建物 3)管理棟		外壁改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
施工数量調査	一般調査 タイル・モルタル塗替改修 報告資料の作成含む	106	m ²	450	47,700	
施工数量調査	一般調査 打放し面・仕上塗材改修 報告資料の作成含む	194	m ²	370	71,780	
小計					119,480	
[タイル張り仕上げ]	※本工事で使用するタイルは工事現場において、支給材料とする。					
(ひび割れ部 改修工法)						
外壁タイル張替え工 法(施工手間)	二丁掛 227×60 リブ付 t=13(23) W500×H500 密着張り	5	か所	4,090	20,450	
壁モルタル塗り	木ごと 外壁二丁掛タイル下地 部分張替え W500×H500	5	か所	1,360	6,800	
(浮き部改修工法)						
浮き部改修工法	アンカボンド [®] 部分 ^① 杉樹脂注入工法 (タイル後張り工法部分) 0.25㎡未満 せつ器質タイル(二丁掛) 0.10㎡/か所	1	か所	720	720	
浮き部改修工法	アンカボンド [®] 全面 ^② 杉樹脂注入工法 0.25㎡以上 浮代:1.0mm以下 せつ器質タイル(二丁掛) 0.30㎡/か所	5	か所	3,270	16,350	
浮き部改修工法	アンカボンド [®] 全面 ^③ 杉樹脂注入工法 0.25㎡以上 浮代:1.0mm以下 せつ器質タイル(二丁掛) 0.50㎡/か所	5	か所	5,450	27,250	
浮き部改修工法	アンカボンド [®] 全面 ^④ 杉樹脂注入工法 0.25㎡以上 浮代:1.0mm以下 せつ器質タイル(二丁掛) 1.00㎡/か所	10	か所	10,900	109,000	
外壁タイル張替え工 法(施工手間)	二丁掛 227×60 リブ付 t=13(23) W500×H500 密着張り	1	か所	4,090	4,090	
壁モルタル塗り	木ごと 外壁二丁掛タイル下地 部分張替え W500×H500	1	か所	1,360	1,360	
小計					186,020	

1. 建物 3)管理棟		外壁改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[コンクリート打放し 仕上げ]						
ひび割れ部 樹脂注入工法	自動式低圧 ^① 杉樹脂注入工法 コンクリート打放し仕上げ 0.2mm以上～1.0mm未満 低粘度形 ^② 杉樹脂	40	m	5,100	204,000	
欠損改修工法	^③ 杉樹脂モルタル充填工法 100×100×10 鉄筋露出・漏水:有り	13	か所	890	11,570	
欠損改修工法	ポリマーセメント ^④ モルタル充填工法 100×100×10 鉄筋露出・漏水:無し	30	か所	830	24,900	
欠損改修工法	^⑤ 杉樹脂モルタル充填工法 100×100×20 鉄筋露出・漏水:無し	2	か所	1,170	2,340	
外壁 水性ふっ素樹脂 ガーケリヤー塗り	既存コンクリート面(塗替え) 既存塗膜除去RB種 吸水防止処理・下地調整RB種共	117	m ²	5,040	589,680	
外壁 水性ふっ素樹脂 ガーケリヤー塗り	既存コンクリート面(塗替え) 見上げ部 既存塗膜除去RB種 吸水防止処理・下地調整RB種共	77.9	m ²	5,130	399,627	
小計					1,232,117	
計					1,537,617	

建築工事 細目別内訳

A-13

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

A-14

建築工事 細目別内訳

[illegible]

