

## 参考数量書

工事名称 19 埼玉県立大学ウッドデッキ及び共通施設棟外壁等  
改修工事  
工事場所 埼玉県越谷市三野宮 8 2 0 番地

この参考数量書は、本工事の積算をする際の参考として掲示するものです。  
入札の際には、設計図書に基に積算してください。  
共通仮設費及び現場管理費は工事期間 275日 として算定しています。  
なお、参考数量への質問に関しましては回答できませんので、ご了承願います。

工事種別内訳

名称	数量	単位	金額	備考
直接工事費	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事	1	式		
計				

直接工事費科目別内訳

建築工事					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
ウッドデッキ改修工事	1	式			
外壁改修	1	式			
塗装改修	1	式			
計					

直接工事費 中科目別内訳

建築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ウッドデッキ改修工事		1	式		
計					
外壁改修		1	式		
計					
塗装修修	外部	1	式		
計					

直接工事費細目別内訳

建築工事		ウッドデッキ改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(既存ウッドデッキ)						
既存ウッドデッキ撤去	天然木 t30 固定金具を含む 鋼製床下地は、存置を原則とする	3,842	m <sup>2</sup>			
(防水工事)						
土・芝生等の撤去		3,842	m <sup>2</sup>			
清掃	水洗い 高圧ポンプ10～15Mpa程度	3,842	m <sup>2</sup>			
下塗りプライマー	ルーフトレン廻り処理含む	3,842	m <sup>2</sup>			
塗膜防水	X-2平面 表面塗料ｼﾗｰ一般	3,842	m <sup>2</sup>			
(新規ウッドデッキ)						
運搬費		111	m <sup>3</sup>			
搬入費	材料の持上げ費、横持ち費用	111	m <sup>3</sup>			
高さ調整工事	既存根太鋼上へゴムW40敷設	7,683	m			
ウッドデッキ設置	人工木材 t29 (無垢材、スリップ防止加工) 目地隙間5mm	3,842	m <sup>2</sup>			
	デッキ材に下穴および面取り後、既存根太鋼へ脳天ビス止め 点検口等の改修含む					

直接工事費細目別内訳

建築工事		ウッドデッキ改修工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(処分)						
発生材積込み	小運搬含む	115	m <sup>3</sup>			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 10.5km以下	115	m <sup>3</sup>			
処分費	場外適正処分	115	m <sup>3</sup>			
計						

直接工事費細目別内訳

建築工事		外壁改修				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(共通施設棟 西棟)外壁改修	(B02-外壁05)あ～く展開図					
施工数量調査(外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	165	m <sup>2</sup>			
養生(外壁改修)		234	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け(外壁改修)		234	m <sup>2</sup>			
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 存置期間1週間程度 運搬共	513	m <sup>2</sup>			
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 存置期間1週間程度 運搬共	117	m			
養生シート張り	存置期間1週間程度 運搬共	513	m <sup>2</sup>			
自動式低圧珪砂樹脂注入工法	RC面	55.8	m			
鉄筋露出部 爆裂欠損部補修	軽量珪砂樹脂充填 下地調整共	1	か所			
PC詰め補修		16	か所			
サッシ腰ハ補周囲 シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	162	m			
伸縮目地シーリング 打替え	一般部 ホリウムファイト系 (PS-2) 20×10	14.2	m			
建具廻りシーリング 打替え	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	426	m			
D P 塗り	既存鋼製建具面 3級 既存面下地調整共	14.4	m <sup>2</sup>			
水洗い工法部 低汚染型水性珪素 樹脂カーリー塗装	既存コンクリート面 AGCO-テック ホリウムAC-SR改修工法同等品	156	m <sup>2</sup>			

直接工事費細目別内訳

建築工事		外壁改修				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	既存下地サグー掛け共					
サグー工法部 低汚染型水性珪素 樹脂カーリー塗装 小計	既存コンクリート面 AGCO-テック ホリウムAC-SR工法同等品 既存下地水洗い共	8.3	m <sup>2</sup>			
(共通施設棟 西棟)外壁改修	(B02-外壁06)け～せ展開図					
施工数量調査(外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	189	m <sup>2</sup>			
養生(外壁改修)		163	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け(外壁改修)		163	m <sup>2</sup>			
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 存置期間1週間程度 運搬共	358	m <sup>2</sup>			
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 存置期間1週間程度 運搬共	81.9	m			
養生シート張り	存置期間1週間程度 運搬共	358	m <sup>2</sup>			
自動式低圧珪砂樹脂注入工法	RC面	53.2	m			
ジャンク補修		0.1	m <sup>2</sup>			
PC詰め補修		16	か所			
サッシ腰ハ補周囲 シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	83.8	m			
伸縮目地シーリング 打替え	一般部 ホリウムファイト系 (PS-2) 20×10	31.3	m			

直接工事費 細目別内訳

建築工事		外壁改修				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建具廻りシーリング 打替え	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	204	m			
D P 塗り	既存鋼製建具面 3級 既存面下地調整共	2.4	m <sup>2</sup>			
水洗い工法部 低汚染型水性珪素 樹脂カーリア塗装	既存コンクリート面 AGCO-テック ホントウAC-SR改修工法同等品 既存下地サグ-掛け共	182	m <sup>2</sup>			
サグ-工法部 低汚染型水性珪素 樹脂カーリア塗装 小計	既存コンクリート面 AGCO-テック ホントウAC-SR工法同等品 既存下地水洗い共	6.4	m <sup>2</sup>			
(共通施設棟 東棟) 外壁改修	(B02-外壁07) そ-て展開図					
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	220	m <sup>2</sup>			
養生(外壁改修)		273	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け (外壁改修)		273	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 存置期間1週間程度 運搬共	595	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 存置期間1週間程度 運搬共	136	m			
養生シート張り	存置期間1週間程度 運搬共	595	m <sup>2</sup>			
自動式低圧球 矽 樹脂注入工法	RC面	106	m			
鉄筋露出部 爆裂欠損部補修	軽量球 矽樹脂充填 下地調整共	4	か所			

直接工事費 細目別内訳

建築工事		外壁改修				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ジャンカ補修		0.1	m <sup>2</sup>			
PCV詰め補修		17	か所			
サッシ腰ハ 補周囲 シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	89.1	m			
伸縮目地シーリング 打替え	一般部 ホリマルファイト 系 (PS-2) 20×10	23.3	m			
建具廻りシーリング 打替え	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	449	m			
水洗い工法部 低汚染型水性珪素 樹脂カーリア塗装	既存コンクリート面 AGCO-テック ホントウAC-SR改修工法同等品 既存下地サグ-掛け共	213	m <sup>2</sup>			
サグ-工法部 低汚染型水性珪素 樹脂カーリア塗装 小計	既存コンクリート面 AGCO-テック ホントウAC-SR工法同等品 既存下地水洗い共	7.7	m <sup>2</sup>			
(共通施設棟 東棟) 外壁改修	(B02-外壁08) と-ね展開図					
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	211	m <sup>2</sup>			
養生(外壁改修)		204	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け (外壁改修)		204	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 存置期間1週間程度 運搬共	445	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 存置期間1週間程度 運搬共	102	m			



直接工事費細目別内訳

建築工事		外壁改修				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生シート張り	存置期間1週間程度 運搬共	445	m <sup>2</sup>			
自動式低圧球状樹脂注入工法	RC面	47.3	m			
ジャンカ補修		0.2	m <sup>2</sup>			
PCコンクリート補修		17	か所			
サッシ腰板補周囲シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	52.4	m			
伸縮目地シーリング打替え	一般部 ポリウレタン系 (PS-2) 20×10	28.1	m			
建具廻りシーリング打替え	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	295	m			
D P 塗り	既存鋼製建具面 3級 既存面下地調整共	17.1	m <sup>2</sup>			
水洗い工法部 低汚染型水性珪素樹脂加-クリア塗装	既存コンクリート面 AGCC-テック ポソロAC-SR改修工法同等品 既存下地サグ-掛け共	206	m <sup>2</sup>			
サグ-工法部 低汚染型水性珪素樹脂加-クリア塗装 小計	既存コンクリート面 AGCC-テック ポソロAC-SR工法同等品 既存下地水洗い共	4.6	m <sup>2</sup>			
(共通施設棟 東棟)外壁改修	(B02-外壁09) の～ふ展開図					
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	77.9	m <sup>2</sup>			
養生(外壁改修)		88.4	m <sup>2</sup>			

直接工事費細目別内訳

建築工事		外壁改修				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整理清掃後片付け (外壁改修)		88.4	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 存置期間1週間程度 運搬共	193	m <sup>2</sup>			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 存置期間1週間程度 運搬共	44.2	m			
養生シート張り	存置期間1週間程度 運搬共	193	m <sup>2</sup>			
自動式低圧球状樹脂注入工法	RC面	13.1	m			
PCコンクリート補修		8	か所			
サッシ腰板補周囲シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	36.7	m			
伸縮目地シーリング打替え	一般部 ポリウレタン系 (PS-2) 20×10	10.2	m			
建具廻りシーリング打替え	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 20×10	137	m			
水洗い工法部 低汚染型水性珪素樹脂加-クリア塗装	既存コンクリート面 AGCC-テック ポソロAC-SR改修工法同等品 既存下地サグ-掛け共	77.4	m <sup>2</sup>			
サグ-工法部 低汚染型水性珪素樹脂加-クリア塗装 小計	既存コンクリート面 AGCC-テック ポソロAC-SR工法同等品 既存下地水洗い共	0.6	m <sup>2</sup>			
計						

直接工事費細目別内訳

建築工事		塗装改修		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(共通施設棟外部階段1)	(B02-鉄骨06) 仮設は移動足場を利用					
移動足場		1	台			
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	45.8	m <sup>2</sup>			
階段踏面 高压洗浄	既存コンクリート面	20.3	m <sup>2</sup>			
階段蹴込 高压洗浄	既存アルミメッキ面	13.5	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設棟外部階段2)	(B02-鉄骨06) 仮設は移動足場を利用					
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	45.8	m <sup>2</sup>			
階段踏面 高压洗浄	既存コンクリート面	20.3	m <sup>2</sup>			
階段蹴込 高压洗浄	既存アルミメッキ面	13.5	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設棟外部階段3)	(B02-鉄骨06) 仮設は移動足場を利用					
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	45.8	m <sup>2</sup>			
階段踏面 高压洗浄	既存コンクリート面	20.3	m <sup>2</sup>			
階段蹴込 高压洗浄	既存アルミメッキ面	13.5	m <sup>2</sup>			

直接工事費細目別内訳

建築工事		塗装改修		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計						
(共通施設棟外部階段4)	(B02-鉄骨07-08) 仮設は移動足場を利用					
移動足場		1	台			
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	65.4	m <sup>2</sup>			
階段踏面 高压洗浄	既存コンクリート面	20.3	m <sup>2</sup>			
階段蹴込 高压洗浄	既存アルミメッキ面	13.5	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設棟外部階段5)	(B02-鉄骨06) 仮設は移動足場を利用					
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	45.8	m <sup>2</sup>			
階段踏面 高压洗浄	既存コンクリート面	20.3	m <sup>2</sup>			
階段蹴込 高压洗浄	既存アルミメッキ面	13.5	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設棟外部階段6)	(B02-鉄骨06) 仮設は移動足場を利用					
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	45.8	m <sup>2</sup>			
階段踏面 高压洗浄	既存コンクリート面	20.3	m <sup>2</sup>			

建築工事		塗装改修			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
階段蹴込 高圧洗浄	既存アスファルト面	13.5	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設ブリッジ1)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
移動足場		1	台			
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P 塗り	既存ボート面 3級 既存面下地調整共	14.8	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設ブリッジ2)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P 塗り	既存ボート面 3級 既存面下地調整共	14.8	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設ブリッジ3)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P 塗り	既存ボート面 3級 既存面下地調整共	24.5	m <sup>2</sup>			
小計						

直接工事費細目別内訳

建築工事		塗装改修			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(共通施設ブリッジ4)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P 塗り	既存ボート面 3級 既存面下地調整共	24.5	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設ブリッジ5)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P 塗り	既存ボート面 3級 既存面下地調整共	14.8	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設ブリッジ6)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
移動足場		1	台			
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P 塗り	既存ボート面 3級 既存面下地調整共	11.2	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設ブリッジ7)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P 塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			

建築工事		塗装改修		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
D P塗り	既存ホ-ト面 3級 既存面下地調整共	14.8	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設アブリッジ 8)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P塗り	既存ホ-ト面 3級 既存面下地調整共	14	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設アブリッジ 9)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P塗り	既存ホ-ト面 3級 既存面下地調整共	14	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設アブリッジ 10)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P塗り	既存ホ-ト面 3級 既存面下地調整共	14	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設アブリッジ 11)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					

直接工事費細目別内訳

建築工事		塗装改修		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
移動足場		1	台			
D P塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P塗り	既存ホ-ト面 3級 既存面下地調整共	25.9	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設アブリッジ 12)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P塗り	既存ホ-ト面 3級 既存面下地調整共	25.9	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設アブリッジ 13)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P塗り	既存ホ-ト面 3級 既存面下地調整共	14.8	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設アブリッジ 14)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P塗り	既存ホ-ト面 3級 既存面下地調整共	11.2	m <sup>2</sup>			

直接工事費細目別内訳

建築工事		塗装改修		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計						
(共通施設ブリッジ15)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P塗り	既存ボート面 3級 既存面下地調整共	11.2	m <sup>2</sup>			
小計						
(共通施設ブリッジ16)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
D P塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P塗り	既存ボート面 3級 既存面下地調整共	14.8	m <sup>2</sup>			
小計						
(情報センターブリッジ1)	(B02-鉄骨16) 仮設は移動足場を利用					
移動足場		1	台			
D P塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	14.3	m <sup>2</sup>			
D P塗り	既存ボート面 3級 既存面下地調整共	11.2	m <sup>2</sup>			
小計						
(情報センターブリッジ2)	(B02-鉄骨19) 仮設は移動足場を利用					

直接工事費細目別内訳

建築工事		塗装改修		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
D P塗り	既存亜鉛めっき鋼面 3級 既存面下地調整共	120	m <sup>2</sup>			
D P塗り	既存ボート面 3級 既存面下地調整共	104	m <sup>2</sup>			
小計						
計						