

積算書

工事名称 2 3 埼玉県立大学北棟ほか屋上防水改修工事

工事場所 埼玉県越谷市三野宮 8 2 0

この参考数量書は、本工事の積算をする際の参考として提示するものです。
入札の際には、設計図書を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 252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。

名称	数量	単位	金額	備考
建築工事	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
1-1 北棟屋根 北棟2階	1	式		
1-2 教育研修ビル-屋根	1	式		
1-3-1 本部棟屋根 2階トップライト屋根	1	式		
1-3-2 本部棟屋根（屋外ブリッジ屋根）	1	式		
2 研修ビル、ブリッジ部含む	1	式		
3 北棟大講義室、ブリッジ部(TL-7)含む	1	式		
4 講堂屋根、和瓦屋根及びサッシ足元	1	式		
計				

建築工事 科目別内訳

3

1-1北棟屋根北棟2階									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
防水改修		1		式					
発生材処分		1		式					
	計								

建築工事 科目別内訳

4

1-2教育研修ビル-屋根									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
防水改修		1		式					
発生材処分		1		式					
	計								

建築工事 科目別内訳

1-3-1本部棟屋根2階トップライト屋根						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式		
防水改修		1		式		
発生材処分		1		式		
	計					

建築工事 科目別内訳

1-3-2本部棟屋根（屋外ﾌﾟﾘｯｼﾞﾝｸﾞ屋根）						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式		
防水改修		1		式		
発生材処分		1		式		
	計					

建築工事 科目別内訳

2研修ホール、ブリッジ部含む									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設			1		式				
防水改修			1		式				
発生材処分			1		式				
	計								

建築工事 科目別内訳

3北棟大講義室、ブリッジ部(TL-7)含む									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設			1		式				
防水改修			1		式				
発生材処分			1		式				
	計								

4講堂屋根、和仁屋根及びサッシ足元									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式					
防水改修		1		式					
発生材処分		1		式					
	計								

1-1北棟屋根北棟2階		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設手摺	H1100 期間6か月	416	m			
昇降階段	900×1800 期間6か月	18.1	m			
脚立足場	防水改修	24.6	m ²			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	3,404	m ²			
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)	3,404	m ²			
計						

1-1北棟屋根北棟2階		防水改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存防水層撤去	屋上防水層 アスファルト防水層 集積共	33.5	m ²			
既存防水層撤去	屋外防水層 塗膜防水層 集積共	92.5	m ²			
伸縮目地撤去	集積共	258	m			
目地キャップ部 ジョイントテープ撤去		199	m			
シーリング撤去	集積共	5,164	m			
アクリドール撤去	集積共	6	か所			
目皿撤去	集積共	12	か所			
計						

1-1北棟屋根北棟2階		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 30～50Mpa 工程 1 平場	251	m ²			
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 30～50Mpa 工程 1 立上り面	39.4	m ²			
下地清掃	ケレン清掃 - 平場	3,985	m ²			
下地清掃	ケレン清掃 - 立上り面	147	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 平場	3,985	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 立上り面	147	m ²			
ア屋上床塗膜防水	X-1 防滑	221	m ²			
ア屋上床下地調整	平滑処理 ホ ^ホ リマ-セメント ^セ 外塗り 田島 ^田 ル-フイグ ^グ リグ ^リ レ ^レ 同等品	221	m ²			
ア屋上立上り塗膜防水	X-1 防滑	37.6	m ²			
ア屋上立上り仮防水	水性 ^水 アクリル ^リ 系 ^系 防水材 田島 ^田 ル-フイグ ^グ マル ^マ ガ ^ガ ランド ^ラ 同等品	37.6	m ²			
ア屋上立上り下地調整	平滑処理 ホ ^ホ リマ-セメント ^セ 外塗り 田島 ^田 ル-フイグ ^グ リグ ^リ レ ^レ 同等品	37.6	m ²			
風除室床塗膜防水	X-2	30.3	m ²			
風除室立上り塗膜防水	X-2	1.7	m ²			
金属屋根笠木部立上り塗膜防水	ル ^ル タ ^タ 塗膜 ^膜 防水 (金属 ^金 属 ^属 下 ^下 地 ^地 屋 ^屋 根 ^根 工 ^工 法) 仕上 ^仕 塗 ^塗 料 ^料 :シリ ^シ コン ^コ または 超 ^超 速 ^速 硬 ^硬 化 ^化 アクリ ^ア ル ^ル ル ^ル タ ^タ 高 ^高 耐 ^耐 久 ^久 高 ^高 反 ^反 射 ^射 田島 ^田 ル-フイグ ^グ	416	m			

1-1北棟屋根北棟2階		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	KGO-2HS-SCなど同等品 塩 ^塩 ビ ^ビ 被 ^被 覆 ^覆 鋼 ^鋼 板 ^板 ・メ ^メ ッシュ ^ッ テ ^テ ー ^ー プ ^プ 含む					
金属屋根部塗膜防水	ル ^ル タ ^タ 塗膜 ^膜 防水 (金属 ^金 属 ^属 下 ^下 地 ^地 屋 ^屋 根 ^根 工 ^工 法) 仕上 ^仕 塗 ^塗 料 ^料 :シリ ^シ コン ^コ または 超 ^超 速 ^速 硬 ^硬 化 ^化 アクリ ^ア ル ^ル ル ^ル タ ^タ 高 ^高 耐 ^耐 久 ^久 高 ^高 反 ^反 射 ^射 田島 ^田 ル-フイグ ^グ	3,025	m ²			
	KGO-2HS-SCなど同等品					
金属屋根部立上り塗膜防水	ル ^ル タ ^タ 塗膜 ^膜 防水 (金属 ^金 属 ^属 下 ^下 地 ^地 屋 ^屋 根 ^根 工 ^工 法) 仕上 ^仕 塗 ^塗 料 ^料 :シリ ^シ コン ^コ または 超 ^超 速 ^速 硬 ^硬 化 ^化 アクリ ^ア ル ^ル ル ^ル タ ^タ 高 ^高 耐 ^耐 久 ^久 高 ^高 反 ^反 射 ^射 田島 ^田 ル-フイグ ^グ	104	m ²			
	KGO-2HS-SCなど同等品					
金属屋根EXP.J部塗膜防水	W130 ル ^ル タ ^タ 塗膜 ^膜 防水 (金属 ^金 属 ^属 下 ^下 地 ^地 屋 ^屋 根 ^根 工 ^工 法) 仕上 ^仕 塗 ^塗 料 ^料 :シリ ^シ コン ^コ または 超 ^超 速 ^速 硬 ^硬 化 ^化 アクリ ^ア ル ^ル ル ^ル タ ^タ 高 ^高 耐 ^耐 久 ^久 高 ^高 反 ^反 射 ^射 田島 ^田 ル-フイグ ^グ KGO-2HS-SCなど同等品	46.2	m			
金属屋根樋内部塗膜防水	216.3 ル ^ル タ ^タ 塗膜 ^膜 防水 (金属 ^金 属 ^属 下 ^下 地 ^地 屋 ^屋 根 ^根 工 ^工 法) 仕上 ^仕 塗 ^塗 料 ^料 :シリ ^シ コン ^コ または 超 ^超 速 ^速 硬 ^硬 化 ^化 アクリ ^ア ル ^ル ル ^ル タ ^タ 高 ^高 耐 ^耐 久 ^久 高 ^高 反 ^反 射 ^射 田島 ^田 ル-フイグ ^グ KGO-2HS-SCなど同等品	24	か所			
メッシュテープ貼り	片面 ^片 粘 ^粘 着 ^着 層 ^層 付 ^付 き ^き ガ ^ガ ス ^ス メ ^メ ッシュ ^ッ テ ^テ ー ^ー プ ^プ 田島 ^田 ル-フイグ ^グ エ ^エ ン ^ン ド ^ド ラ ^ラ ップ ^ッ 同等品	46.2	m			
補強メッシュテープ貼り	片面 ^片 粘 ^粘 着 ^着 層 ^層 付 ^付 き ^き ガ ^ガ ス ^ス メ ^メ ッシュ ^ッ テ ^テ ー ^ー プ ^プ 田島 ^田 ル-フイグ ^グ エ ^エ ン ^ン ド ^ド ラ ^ラ ップ ^ッ 同等品	10.5	m			

1-1北棟屋根北棟2階		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
目地キャップ部 ジョイントテープ貼り	アクリル粘着層付き補強用ジョイントテープ 田島ルフィン グルマックスジョイントテープ 同等品	6,583	m			
入隅部 ジョイントテープ貼り	アクリル粘着層付き補強用ジョイントテープ 田島ルフィン グルマックスジョイントテープ 同等品	44.2	m			
押えコンクリート目地処理	アルミ製目地キャップ 田島ルフィン グルマックス同等品	258	m			
目地キャップ部 谷樋側破損部 ヒス留め	SUSシワツジャー 40×50程度	953	か所			
目地キャップ部 谷樋側浮き部 ヒス留め	SUS薄板用 4×12程度	400	か所			
脱気装置	塗膜防水用 平場 ムネキ系 X-1工法	6	個			
塗膜防水下 シーリング	PU-2 10×10	1,102	m			
塗膜防水下 シーリング	PU-2 20×10	531	m			
塗膜防水下 三角シーリング	PU-2 20×20	50.9	m			
トップライト廻り シーリング	MS-2 10×10	1,457	m			
金物見切り シーリング	MS-2 15×10	44.2	m			
金物見切り シーリング	MS-2 20×10	102	m			
建具廻り シーリング	MS-2 20×10	44.8	m			
ガラス廻りシーリング		1,884	m			
ガラス枠 高圧洗浄	30～50MPa	1,884	m			

1-1北棟屋根北棟2階		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガラス清掃		439	m ²			
天井アルミ補 クリニグ		24.6	m ²			
天井アルミ水抜き孔	20	36	か所			
自動ドア下レール 一部切り欠き (水抜き用)	W20	6	か所			
アクリドーム	角160用アクリアウタードーム 取付金物共 菱見 ライトモーターハッチ アルルPS アクリアウタードーム(呼称寸法角160) 交換部品セット共同等品	6	か所			
軒先加工 撤去・復旧		393	m			
谷樋球状パッド 撤去・復旧		196	m			
EXP.J 撤去・復旧	W130	46.2	m			
EXP.J 撤去・復旧	W160	4.9	m			
グレーチング 撤去・復旧		40.6	m ²			
天井アルミ補 撤去・復旧		24.6	m ²			
雨樋加工 撤去・復旧	216.3	24	か所			
TL-1a/下部室内 ガラス受取替	複層 W676.5×L10400 ガラス撤去・復旧共	16	か所			
TL-1a/下部外部 ガラス受取替	単板 W676.5×L10400 アルミ嵩上げ材共 ガラス撤去・復旧共	2	か所			

1-1北棟屋根北棟2階		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TL-2/下部室内 が 受取替	複層 W676.5×L4130 が 撤去・復旧共	87	か所			
TL-2/下部外部 が 受取替	単板 W676.5×L4130 7mm嵩上げ材共 が 撤去・復旧共	2	か所			
TL-3a/下部室内 が 受取替	複層 W676.5×L2390 が 撤去・復旧共	3	か所			
TL-3b/下部室内 が 受取替	複層 W676.5×L2240 が 撤去・復旧共	3	か所			
TL-4/下部室内 が 受取替	複層 W676.5×L7610 が 撤去・復旧共	10	か所			
小計						
(TL撤去・復旧との 差額)						
あ 複層が 受取替差額	W676.5×L1700 FL6.0+A6+PW6.8	1	か所			
い 複層が 受取替差額	W676.5×L1740 FL6.0+A6+PW6.8	33	か所			
う 複層が 受取替差額	W676.5×L650 FL6.0+A6+PW6.8	16	か所			
小計						
計						

1-1北棟屋根北棟2階		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み	ホ-ド・木材類 人力	10.9	m3			
発生材運搬	廃ブ ラスチック類	9.4	m3			
発生材運搬	金属くず	1.5	m3			
発生材処分	廃ブ ラスチック類	9.4	m3			
発生材処分	金属くず	1.5	m3			
小計						
(TL撤去・復旧との 差額)						
あ複層が 受 発生材積込み	ホ-ド・木材類 人力	1	か所			
あ複層が 受 発生材運搬	が 入くず	1	か所			
あ複層が 受 発生材処分	が 入くず	1	か所			
い複層が 受 発生材積込み	ホ-ド・木材類 人力	33	か所			
い複層が 受 発生材運搬	が 入くず	33	か所			
い複層が 受 発生材処分	が 入くず	33	か所			
う複層が 受 発生材積込み	ホ-ド・木材類 人力	16	か所			
う複層が 受 発生材運搬	が 入くず	16	か所			

1-1北棟屋根北棟2階		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
5層が5層発生材処分	が5層が5層	16	か所			
小計						
計						

1-2教育研修センター屋根		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設手摺	H1100 期間6か月	116	m			
昇降階段	900×1800 期間6か月	18.1	m			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	739	m ²			
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)	739	m ²			
計						

1-2教育研修センター屋根		防水改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存防水層撤去	屋上防水層 アスファルト防水層 集積共	7.3	m ²			
既存防水層撤去	屋外防水層 塗膜防水層 集積共	63.1	m ²			
伸縮目地撤去	集積共	4.8	m			
目地キャップ部 ジョイントテープ 撤去		135	m			
シーリング 撤去	集積共	998	m			
ボルト頭カット		100	か所			
計						

1-2教育研修センター屋根		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 30～50Mpa 工程 1 平場	26.9	m ²			
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 30～50Mpa 工程 1 立上り面	7.3	m ²			
下地清掃	ケレン清掃 - 平場	1,280	m ²			
下地清掃	ケレン清掃 - 立上り面	60.8	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 平場	1,280	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 立上り面	60.8	m ²			
アア屋上床 塗膜防水	X-1 防滑	26.9	m ²			
アア屋上床 下地調整	平滑処理 樹脂セメント外塗り 田島ルフィング リグレ同等品	26.9	m ²			
アア屋上立上り 塗膜防水	X-1 防滑	7.3	m ²			
アア屋上立上り 仮防水	水性アクリル系防水材料 田島ルフィング マルチランド 同等品	7.3	m ²			
アア屋上立上り 下地調整	平滑処理 樹脂セメント外塗り 田島ルフィング リグレ同等品	7.3	m ²			
金属屋根笠木部・ 立上り 塗膜防水	別々塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリル樹脂 高耐久 高反射 田島ルフィング	116	m			
金属屋根部 塗膜防水	KGO-2HS-SCなど同等品 塩ビ被覆鋼板・メッシュテープ 含む	647	m ²			

1-2教育研修センター屋根		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射 田島ルフィング					
	KGO-2HS-SCなど同等品					
金属屋根部立上り 塗膜防水	ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射 田島ルフィング	45.9	m ²			
	KGO-2HS-SCなど同等品					
金属屋根樋内部 塗膜防水	216.3 ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射 田島ルフィング	7	か所			
	KGO-2HS-SCなど同等品					
折板屋根部 塗膜防水	ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射 田島ルフィング	30.6	m ²			
	KGO-2HS-SCなど同等品					
折板屋根部立上り 塗膜防水	ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射 田島ルフィング	3.4	m ²			
	KGO-2HS-SCなど同等品					
笠木境界 メッシュテープ 貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ルフィング エンドラップ 同等品	185	m			

1-2教育研修センター屋根		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
境界部 メッシュテープ 貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ルフィング エンドラップ 同等品	28.7	m			
面戸境界 メッシュテープ 貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ルフィング エンドラップ 同等品	3.6	m			
補強メッシュテープ 貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ルフィング エンドラップ 同等品	3.2	m			
目地キャップ部 ジョイントテープ 貼り	アクリル粘着層付き補強用ジョイントテープ 田島ルフィング オルソックメッシュテープ 同等品	1,375	m			
押えコンクリート目地処理	アルミ製目地キャップ 田島ルフィング メジハス 同等品	4.8	m			
目地キャップ部 谷樋側破損部 ビス留め	SUSシンクワッシャー 40×50程度	310	か所			
脱気装置	塗膜防水用 平場 ウレタン系 X-1工法	2	個			
ホト頭カット部 塗膜防水下 シーリング	PU-2 10×10	100	か所			
塗膜防水下 シーリング	PU-2 10×10	248	m			
塗膜防水下 シーリング	PU-2 20×10	217	m			
塗膜防水下 三角シーリング	PU-2 20×20	3.2	m			
トップラバ廻り シーリング	MS-2 10×10	235	m			
面戸境界部 金物見切り シーリング	MS-2 10×10	3.6	m			
金物見切り シーリング	MS-2 20×10	5.4	m			
ガラス廻りシーリング		293	m			

1-2教育研修センター屋根		防水改修			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
高圧洗浄	30～50MPa	293	m				
ガラス清掃		65.4	m ²				
軒先加 ^ハ -撤去・復旧		116	m				
谷樋 ^{ノド} メ ^メ 撤去・復旧		57.8	m				
EXP.J撤去・復旧	W720	46.2	m				
雨樋加 ^ハ -撤去・復旧	216.3	7	か所				
TL-1a/下部室内 ガラス受取替	複層 W676.5×L10400 ガラス撤去・復旧共	2	か所				
TL-2/下部外部 ガラス受取替	単板 W676.5×L4130 ア ^ハ 嵩上げ材共 ガラス撤去・復旧共	2	か所				
TL-3a/下部室内 ガラス受取替	複層 W676.5×L2390 ガラス撤去・復旧共	8	か所				
TL-3a/下部外部 ガラス受取替	単板 W676.5×L2390 ア ^ハ 嵩上げ材共 ガラス撤去・復旧共	20	か所				
小計							
(TL撤去・復旧との 差額)							
あ 複層ガラス取替差額	W676.5×L1700 FL6.0+A6+PW6.8	1	か所				
い 複層ガラス取替差額	W676.5×L1740 FL6.0+A6+PW6.8	3	か所				
う 複層ガラス取替差額	W676.5×L650 FL6.0+A6+PW6.8	2	か所				

1-2教育研修センター屋根		防水改修			改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
小計							
計							

1-2教育研修センター屋根		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み	ホ-ド・木材類 人力	0.7	m3			
発生材運搬	廃ﾌﾞﾗｽﾀｯｸ類	0.4	m3			
発生材運搬	金属くず	0.3	m3			
発生材処分	廃ﾌﾞﾗｽﾀｯｸ類	0.4	m3			
発生材処分	金属くず	0.3	m3			
小計						
(TL撤去・復旧との差額)						
あ複層ｶﾞﾗｽ発生材積込み	ホ-ド・木材類 人力	1	か所			
あ複層ｶﾞﾗｽ発生材運搬	ｶﾞﾗｽくず	1	か所			
あ複層ｶﾞﾗｽ発生材処分	ｶﾞﾗｽくず	1	か所			
い複層ｶﾞﾗｽ発生材積込み	ホ-ド・木材類 人力	3	か所			
い複層ｶﾞﾗｽ発生材運搬	ｶﾞﾗｽくず	3	か所			
い複層ｶﾞﾗｽ発生材処分	ｶﾞﾗｽくず	3	か所			
う複層ｶﾞﾗｽ発生材積込み	ホ-ド・木材類 人力	2	か所			
う複層ｶﾞﾗｽ発生材運搬	ｶﾞﾗｽくず	2	か所			

1-2教育研修センター屋根		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
う複層ｶﾞﾗｽ発生材処分	ｶﾞﾗｽくず	2	か所			
小計						
計						

1-3-1本部棟屋根2階トップライト屋根		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設手摺	H1100 期間6か月	69.3	m			
枠組本足場	900×1800 12m未満 期間1か月	113	m ²			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	80	m ²			
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)	80	m ²			
計						

1-3-1本部棟屋根2階トップライト屋根		防水改修			撤去	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存防水層撤去	屋外防水層 塗膜防水層 集積共	40	m ²			
目地キャップ部 ジョイントテープ 撤去		91.2	m			
シーリング 撤去	集積共	1,175	m			
計						

1-3-1本部棟屋根2階トップライト屋根		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 30～50Mpa 工程 1 平場	16.9	m ²			
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 30～50Mpa 工程 1 立上り面	0.6	m ²			
下地清掃	ケレン清掃 - 平場	423	m ²			
下地清掃	ケレン清掃 - 立上り面	18	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 平場	423	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 立上り面	18	m ²			
金属屋根笠木部・立上り塗膜防水	ウレタ塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタ 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品 塩ビ被覆鋼板・メッシュテープ含む	69.3	m			
金属屋根部塗膜防水	ウレタ塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタ 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品	51.5	m ²			
金属屋根部立上り塗膜防水	ウレタ塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタ 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品	9.5	m ²			

1-3-1本部棟屋根2階トップライト屋根		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルミ補部塗膜防水	ウレタ塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタ 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品	5.4	m ²			
アルミ補部立上り塗膜防水	ウレタ塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタ 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品	0.6	m ²			
金属屋根樋内部塗膜防水	216.3 ウレタ塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタ 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品	2	か所			
補強メッシュテープ貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ルフィング エンドラップ 同等品	1.6	m			
目地キャップ部ジョイントテープ貼り	アクリル粘着層付き補強用ジョイントテープ 田島ルフィング 別売メッシュテープ 同等品	115	m			
ジョイント部ジョイントテープ貼り	アクリル粘着層付き補強用ジョイントテープ 田島ルフィング 別売メッシュテープ 同等品	3	m			
目地キャップ部谷樋側破損部ヒケ留め	SUSシンワッシャー 40×50程度	105	か所			
塗膜防水下シーリング	PU-2 10×10	15.8	m			
塗膜防水下シーリング	PU-2 20×10	75.3	m			

1-3-1本部棟屋根2階トップライト屋根		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗膜防水下三角シーリング	PU-2 20×20	1.6	m			
トップライト廻りシーリング	MS-2 10×10	441	m			
金物見切りシーリング	MS-2 10×10	19.6	m			
建具廻りシーリング	MS-2 10×10	0.9	m			
金物見切りシーリング	MS-2 20×10	19.7	m			
建具廻りシーリング	MS-2 20×10	20	m			
ガラス廻りシーリング		583	m			
ガラス枠 高圧洗浄	30～50MPa	583	m			
ガラス清掃		139	m ²			
サッシクリーニング		45	m ²			
軒先加へ 撤去・復旧		63.2	m			
谷樋取外し 撤去・復旧		23.1	m			
雨樋加へ 撤去・復旧	216.3	2	か所			
TL-1b/下部室内 ガラス受取替	複層 W676.5×L11050 ガラス撤去・復旧共	16	か所			
TL-5/下部室内 ガラス受取替	複層 W676.5×L3440 ガラス撤去・復旧共	8	か所			

1-3-1本部棟屋根2階トップライト屋根		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計						
(TL撤去・復旧との差額)						
あ 複層ガラス取替差額	W676.5×L1700 FL6.0+A6+PW6.8	3	か所			
い 複層ガラス取替差額	W676.5×L1740 FL6.0+A6+PW6.8	14	か所			
う 複層ガラス取替差額	W676.5×L650 FL6.0+A6+PW6.8	3	か所			
小計						
計						

1-3-1本部棟屋根2階トップライト屋根		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材種込み	ホ-ド・木材類 人力	0.3	m3			
発生材運搬	廃ﾌﾞﾗｽﾀｯｸ類	0.3	m3			
発生材処分	廃ﾌﾞﾗｽﾀｯｸ類	0.3	m3			
小計						
(TL撤去・復旧との差額)						
あ複層ｶﾞﾗｽ発生材種込み	ホ-ド・木材類 人力	3	か所			
あ複層ｶﾞﾗｽ発生材運搬	ｶﾞﾗｽくず	3	か所			
あ複層ｶﾞﾗｽ発生材処分	ｶﾞﾗｽくず	3	か所			
い複層ｶﾞﾗｽ発生材種込み	ホ-ド・木材類 人力	14	か所			
い複層ｶﾞﾗｽ発生材運搬	ｶﾞﾗｽくず	14	か所			
い複層ｶﾞﾗｽ発生材処分	ｶﾞﾗｽくず	14	か所			
う複層ｶﾞﾗｽ発生材種込み	ホ-ド・木材類 人力	3	か所			
う複層ｶﾞﾗｽ発生材運搬	ｶﾞﾗｽくず	3	か所			
う複層ｶﾞﾗｽ発生材処分	ｶﾞﾗｽくず	3	か所			
小計						

1-3-1本部棟屋根2階トップライト屋根		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
計						

1-3-2本部棟屋根 (屋外ﾌﾞﾘｯｼﾞ屋根)		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設手摺(ｸﾗﾝﾌﾟ)	H1100 期間6か月	100	m			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・ｼｰﾄ)	1,096	m ²			
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)	1,096	m ²			
計						

1-3-2本部棟屋根 (屋外ﾌﾞﾘｯｼﾞ屋根)		防水改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｼｰﾘﾝｸﾞ 撤去	集積共	793	m			
計						

1-3-2本部棟屋根 (屋外ﾌﾞﾘｯｼﾞ屋根)		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
下地清掃	ケレン清掃 - 平場	1,096	m ²			
下地清掃	ケレン清掃 - 立上り面	30.4	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 平場	1,096	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 立上り面	30.4	m ²			
金属屋根笠木部・ 立上り 塗膜防水	ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品 塩ビ被覆鋼板・メッシュテープ含む	100	m			
金属屋根部 塗膜防水	ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品	1,066	m ²			
金属屋根部立上り 塗膜防水	ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品	20.4	m ²			
金属屋根樋内部 塗膜防水	216.3 ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射	6	か所			

1-3-2本部棟屋根 (屋外ﾌﾞﾘｯｼﾞ屋根)		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品					
補強メッシュテープ貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ルフィング エントラップ同等品	2.4	m			
目地キャップ部 ジョイントテープ貼り	アクリル粘着層付き補強用ジョイントテープ 田島ルフィング 排気ダクトテープ同等品	2,270	m			
目地キャップ部 谷樋側破損部 ヒス留め	SUSシワッシャー 40×50程度	228	か所			
塗膜防水下 シーリング	PU-2 10×10	21.6	m			
塗膜防水下 シーリング	PU-2 20×10	108	m			
塗膜防水下 三角シーリング	PU-2 20×20	2.4	m			
トップライナー シーリング	MS-2 10×10	282	m			
金物見切り シーリング	MS-2 20×10	2.7	m			
ガラス廻りシーリング		379	m			
ガラス枠 高圧洗浄	30～50MPa	379	m			
ガラス清掃		90.1	m ²			
軒先加へ 撤去・復旧		100	m			
谷樋取手ノドメ加へ 撤去・復旧		50.1	m			
雨樋加へ 撤去・復旧	216.3	6	か所			

1-3-2本部棟屋根 (屋外ﾌﾞﾘｯｼﾝｸﾞ屋根)		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TL-1b/下部外部 がｽ受取替	単板 W676.5 × L11050 別ニ嵩上げ材共 がｽ撤去・復旧共	12	か所			
計						

1-3-2本部棟屋根 (屋外ﾌﾞﾘｯｼﾝｸﾞ屋根)		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み	ﾌﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	0.1	m3			
発生材運搬	廃ﾌﾞﾗｽﾀｯｸ類	0.1	m3			
発生材処分	廃ﾌﾞﾗｽﾀｯｸ類	0.1	m3			
計						

2研修ホール、ブリッジ 部含む		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設手摺	H1100 期間3か月	60.1	m			
昇降階段	900 × 1800 期間3か月	17.8	m			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	47	m ²			
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)	47	m ²			
計						

2研修ホール、ブリッジ 部含む		防水改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存防水層撤去	屋外防水層 塗膜防水層 集積共	25.4	m ²			
目地キャップ部 ジョイントテープ 撤去		52.1	m			
シーリング 撤去	集積共	131	m			
計						

2研修ホール、ブリッジ 部含む		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
下地清掃	ケレン清掃 - 平場	275	m ²			
下地清掃	ケレン清掃 - 立上り面	22.9	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 平場	275	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 立上り面	22.9	m ²			
金属屋根笠木部・立上り塗膜防水	ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品 塩ビ被覆鋼板・メッシュテープ含む	72	m			
金属屋根部塗膜防水	ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品	25.4	m ²			
金属屋根部立上り塗膜防水	ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射 田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品	14.5	m ²			
金属屋根樋内部塗膜防水	114.3 ウレタン塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルウレタン 高耐久 高反射	3	か所			

2研修ホール、ブリッジ 部含む		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品					
笠木境界メッシュテープ貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ルフィング エントラップ 同等品	15.4	m			
目地キャップ部ジョイントテープ貼り	アクリル粘着層付き補強用ジョイントテープ 田島ルフィング 排気グリッドテープ 同等品	52.1	m			
塗膜防水下シーリング	PU-2 20×10	87	m			
塗膜防水下シーリング	PU-2 30×10	3.9	m			
塗膜防水下シーリング	PU-2 20～46×10	7.7	m			
金物見切りシーリング	MS-2 20×10	3.1	m			
金物見切り二重シーリング	MS-2 10×10+10×10	14.7	m			
軒先加へ撤去・復旧		41.4	m			
谷樋球状ノドメ外撤去・復旧		20.7	m			
EXP.J撤去・復旧	W513	3.9	m			
雨樋加へ撤去・復旧	114.3	3	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

46

2研修ホール、ブリティッシュ部含む		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積み込み	ホード・木材類 人力	0.1	m3			
発生材運搬	廃ブラスチック類	0.1	m3			
発生材処分	廃ブラスチック類	0.1	m3			
計						

建築工事 細目別内訳

47

3北棟大講義室、ブリティッシュ部(TL-7)含む		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設手摺	H1100 期間3か月	73.2	m			
仮設手摺(クラン)	H1100 期間3か月	31.2	m			
昇降階段	900×1800 期間3か月	19.1	m			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	75.8	m ²			
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)	75.8	m ²			
計						

3北棟大講義室、ブリッジ部(TL-7)含む		防水改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存防水層撤去	屋外防水層 塗膜防水層 集積共	33.1	m ²			
目地キップ部 ジョイントテープ 撤去		68.2	m			
シーリング 撤去	集積共	308	m			
計						

3北棟大講義室、ブリッジ部(TL-7)含む		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
下地清掃	ケレン清掃 - 平場	374	m ²			
下地清掃	ケレン清掃 - 立上り面	56.3	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 平場	374	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 立上り面	56.3	m ²			
金属屋根笠木部・ 立上り 塗膜防水	珪酸塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリル樹脂 高耐久 高反射 田島ルーフing KGO-2HS-SCなど同等品 塩ビ被覆鋼板・メッシュテープ含む	101	m			
金属屋根部 塗膜防水	珪酸塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリル樹脂 高耐久 高反射 田島ルーフing KGO-2HS-SCなど同等品	33.1	m ²			
金属屋根部立上り 塗膜防水	珪酸塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリル樹脂 高耐久 高反射 田島ルーフing KGO-2HS-SCなど同等品	11.5	m ²			
金属屋根樋内部 塗膜防水	216.3 珪酸塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリル樹脂 高耐久 高反射	4	か所			

建築工事 細目別内訳

3北棟大講義室、ブリッジ部(TL-7)含む		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	田島ルフィング KGO-2HS-SCなど同等品					
メッシュテープ貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ルフィング エンドラップ同等品	70.3	m			
目地キャップ部 ジョイントテープ貼り	アクリル粘着層付き補強用ジョイントテープ 田島ルフィング 別タックメルテープ同等品	74.2	m			
塗膜防水下 シーリング	PU-2 20×10	131	m			
トップライト廻り シーリング	MS-2 10×10	56.2	m			
金物見切り シーリング	MS-2 20×10	3.1	m			
金物見切り 二重シーリング	MS-2 10×10+10×10	21.4	m			
ガラス廻りシーリング		74.6	m			
ガラス枠 高圧洗浄	30～50MPa	74.6	m			
ガラス清掃		12.5	m ²			
軒先加へ 撤去・復旧		33.4	m			
谷樋取外し 撤去・復旧		16.7	m			
雨樋加へ 撤去・復旧	216.3	4	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

3北棟大講義室、ブリッジ部(TL-7)含む		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み	ホード・木材類 人力	0.2	m ³			
発生材運搬	廃プラスチック類	0.2	m ³			
発生材処分	廃プラスチック類	0.2	m ³			
計						

建築工事 細目別内訳

4講堂屋根、和瓦屋根及びツツ足元		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設手摺(クランプ)	H1100 期間4か月	134	m			
昇降階段	900×1800 期間4か月	35.5	m			
枠組本足場	900×1800 12m未満 期間1か月	438	m ²			
墨出し (屋上防水改修)		53.5	m ²			
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,188	m ²			
養生 (屋上防水改修)	アスファルト防水(防水保護層共)	53.5	m ²			
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	アスファルト防水(防水保護層共)	1,188	m ²			
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)	53.5	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

4講堂屋根、和瓦屋根及びツツ足元		防水改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	5.6	m ³			
既存防水層撤去	屋上防水層 アスファルト防水層 集積共	67.2	m ²			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	80.6	m			
シーリング撤去	集積共	497	m			
計						

4講堂屋根、和瓦屋根及びツツ足元		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
下地清掃	ケレン清掃 - 平場	1,281	m ²			
下地清掃	ケレン清掃 - 立上り面	101	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 平場	1,281	m ²			
下地清掃	デッキブラシ水洗い清掃 - 工程 2 立上り面	101	m ²			
2階和瓦床 改質アスファルト補強防水	改質アスファルト常温複合断熱工法 断熱材 t25 田島ル-フィング アスライC ZPL-100同等品	53.5	m ²			
2階和瓦床 下地調整材	アスファルト系	53.5	m ²			
2階和瓦立上り 改質アスファルト補強防水	改質アスファルト常温複合断熱工法 田島ル-フィング アスライC ZPL-100同等品	13.7	m ²			
2階和瓦立上り 下地調整材	アスファルト系	13.7	m ²			
金属屋根部 塗膜防水	外タ塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルルルタ 高耐久 高反射 田島ル-フィング KGO-2HS-SCなど同等品	1,188	m ²			
金属屋根部立上り 塗膜防水	外タ塗膜防水 (金属下地屋根工法) 仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルルルタ 高耐久 高反射 田島ル-フィング KGO-2HS-SCなど同等品	76.6	m ²			
金属屋根樋内部 塗膜防水	114.3 外タ塗膜防水 (金属下地屋根工法)	8	か所			

4講堂屋根、和瓦屋根及びツツ足元		防水改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	仕上塗料:シリコンまたは 超速硬化アクリルルルタ 高耐久 高反射 田島ル-フィング KGO-2HS-SCなど同等品					
境界部 メッシュテープ 貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ル-フィング エンドラップ 同等品	216	m			
補強メッシュテープ 貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ル-フィング エンドラップ 同等品	8	m			
立上り部 アルミ 補強ジョイント部 メッシュテープ 貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ル-フィング エンドラップ 同等品	11.9	m			
笠木ジョイント部 メッシュテープ 貼り	片面粘着層付きガラスメッシュテープ 田島ル-フィング エンドラップ 同等品	5.4	m			
目地キャップ部 ジョイントテープ 貼り	アクリル粘着層付き補強用ジョイントテープ 田島ル-フィング 別仕様テープ 同等品	2,154	m			
押えコンクリート	Fc18 S18	5.6	m ³			
普通型枠	運搬費共	28.7	m ²			
溶接金網敷	径6.0 100×100	53.5	m ²			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	53.5	m ²			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ 細幅	125	m			
塗膜防水下 三角シリング	PU-2 10×10	196	m			
塗膜防水下 シリング	PU-2 20×10	5.4	m			
塗膜防水下 三角シリング	PU-2 20×20	10	m			

4講堂屋根、軒仕屋根及びツツ足元		防水改修			改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
金物見切り シーリング	MS-2 10×10	131	m				
金物見切り シーリング	MS-2 20×10	131	m				
建具廻り シーリング	MS-2 20×10	140	m				
建具廻り シーリング	MS-2 25×10	69.8	m				
金物見切り 二重シーリング	MS-2 20×10+20×10	10.2	m				
EXP.ジョイント レタリング充填		97.8	m				
既存タップ 背かご新設	H7992 既存タップに固定 縦杭:SUS -30×30 5本 横杭:SUS FB-6×40 @600 取付金物共	1	か所				
幕板レタング		8.4	m ²				
軒先加へ 撤去・復旧		170	m				
谷樋エッジ 撤去・復旧		85	m				
グーレン 撤去・復旧	W250 枠共	62.3	m				
木デッキ 撤去・復旧		61.6	m ²				
植栽帯 撤去・復旧		27.9	m ²				
金属屋根 撤去・復旧		27	m ²				

4講堂屋根、軒仕屋根及びツツ足元		防水改修			改修		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
雨樋加へ 撤去・復旧	114.3	8	か所				
アルミ板 撤去・復旧	W10×H40程度	38	か所				
計							

4講堂屋根、和瓦屋根及び物置足元		発生材処分				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込み	ホ-ド・木材類 人力	2.4	m3			
発生材運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄくず	5.6	m3			
発生材運搬	繊維くず	1.3	m3			
発生材運搬	廃ﾌﾞﾗｽｯｸ類	0.8	m3			
発生材運搬	金属くず	0.3	m3			
発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄくず	5.6	m3			
発生材処分	繊維くず	1.3	m3			
発生材処分	廃ﾌﾞﾗｽｯｸ類	0.8	m3			
発生材処分	金属くず	0.3	m3			
計						