

令和 7 年 度

市立大沼小学校 B 棟屋上防水修繕

設計書

相模原市

















建築修繕 防水修繕						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水洗い	15MPa	1,644	m <sup>2</sup>			
(PH屋上)						
下地調整	ポリマーセメントペースト	59.5	m <sup>2</sup>			
シート防水 (平場)	S-M2 機械固定工法 塩化ビニル樹脂 厚2.0 遮熱仕様 平場 シール材共	31.8	m <sup>2</sup>			
シート防水 (立上り)	S-M2 機械固定工法 塩化ビニル樹脂 厚2.0 遮熱仕様 立上り シール材共	27.7	m <sup>2</sup>			
下地調整	ポリマーセメントペースト	4.9	m <sup>2</sup>			
ウレタン塗膜防水	X-2 シリコントップ 平場 -	2.1	m <sup>2</sup>			
ウレタン塗膜防水	X-2 シリコントップ 立上り -	2.8	m <sup>2</sup>			
塩ビ被覆鋼板	パラペット端部 (水切りタイプ) 70×50程度 フチルテープ・シール共	24.8	m			
塩ビ被覆鋼板	入隅用 50×50 -	24.8	m			
塩ビ被覆鋼板	出隅用 50×50程度	24.8	m			
塩ビ被覆鋼板	平鋼板 W=50 -	14.5	m			
脱気筒	平場部 ステンレス製	2	か所			
改修用横型ドレン 100φ		1	か所			
改修用縦型ドレン 100φ	ストレーナー(H150以上)	1	か所			
ドレン廻り鋼板	350×350 既存ドレン一部撤去 樹脂モルタル補修 仮防水等共	1	か所			
ドレン廻り鋼板	横引き用 350×350 樹脂モルタル補修 仮防水等共	1	か所			
(3階屋上)						
シート防水 (平場)	S-M2 機械固定工法 塩化ビニル樹脂 厚2.0 遮熱仕様 平場 シール材共	1,133	m <sup>2</sup>			
シート防水 (立上り)	S-M2 機械固定工法 塩化ビニル樹脂 厚2.0 遮熱仕様 立上り シール材共	161	m <sup>2</sup>			

建築修繕						
防水修繕						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合成高分子系ルーフシートの防水	S-F2 接着工法 塩化ビニル樹脂 厚1.5 遮熱仕様 立上り シール材共	14.8	m <sup>2</sup>			
下地調整	ポリマーセメントペースト	176	m <sup>2</sup>			
アルミ水切り	立上り端部 30×80程度 フチルテープ・シール共	61.5	m			
防水押え金物	アルミ製 シート防水用	61.5	m			
塩ビ被覆鋼板	平鋼板 W=50 ー	39.2	m			
塩ビ被覆鋼板	バラベット端部（水切りタイプ） 70×50程度 フチルテープ・シール共	201	m			
塩ビ被覆鋼板	入隅用 50×50 ー	246	m			
塩ビ被覆鋼板	出隅用 50×50程度	201	m			
脱気筒	平場部 ステンレス製	15	か所			
改修用堅型ドレン 100φ	ストレーナー(H150以上)	9	か所			
ドレン廻り鋼板	350×350 既存ドレン一部撤去 樹脂モルタル補修 仮防水等共	9	か所			
D P 塗り (改修仕様)	鉄鋼(塗替え面) 錆止工程B種 下地調整RB種 上塗り塗料1級(フッ素)	3.8	m <sup>2</sup>			
(1階昇降口屋上)						
下地調整	ポリマーセメントペースト	276	m <sup>2</sup>			
シート防水 (平場)	S-M2 機械固定工法 塩化ビニル樹脂 厚2.0 遮熱仕様 平場 シール材共	241	m <sup>2</sup>			
シート防水 (立上り)	S-M2 機械固定工法 塩化ビニル樹脂 厚2.0 遮熱仕様 立上り シール材共	34.7	m <sup>2</sup>			
下地調整	ポリマーセメントペースト	33.5	m <sup>2</sup>			
手摺基礎外塗膜防 水(平場)	X-2 シリコトップ 平場 下地調整	11	m <sup>2</sup>			
手摺基礎外塗膜防 水(立上り)	X-2 シリコトップ 立上り 下地調整	22.5	m <sup>2</sup>			
塩ビ被覆鋼板	入隅用 50×50 ー	58	m			

[illegible]





建築修繕		撤去		防水修繕		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(PH屋上)						
既存防水層撤去	屋上防水層 シート防水層 集積共	59.5	m <sup>2</sup>			
ルーフトレインキャップ 撤去	77100φ 集積共	1	か所			
ルーフトレインキャップ 撤去	30100φ 集積共	1	か所			
脱気筒撤去	集積共	2	か所			
(3階屋上)						
既存防水層撤去	屋上防水層 シート防水層 集積共	176	m <sup>2</sup>			
防水押え金物撤去	集積共	61.5	m			
ルーフトレインキャップ 撤去	77100φ 集積共	9	か所			
脱気筒撤去	集積共	36	か所			
(1階昇降口屋上)						
既存防水層撤去	屋上防水層 シート防水層 集積共	34.7	m <sup>2</sup>			
ルーフトレインキャップ 撤去	77100φ 集積共	4	か所			
脱気筒撤去	集積共	8	か所			
アルミ手摺撤去	H1200程度 集積共	70.8	m			
計						



[illegible]



