

工事設計書

令和3年度 千葉港湾事務所独身寮屋上防水補修工事

※ 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」とは、電子データのまま、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。

千葉港湾事務所独身寮屋上防水補修工事 総括表

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費	1.0	式	2,755,211	
共通費				
I 共通仮設費	1.0	式	119,025	工事価格を1万円単位とするため調整
II 現場管理費	1.0	式	484,021	
III 一般管理費等	1.0	式	571,743	
計			1,174,789	
合 計 (工 事 価 格)			3,930,000	
消 費 税 等 相 当 額	1.0	式	393,000	
総 合 計 (工 事 費)			4,323,000	

直接工事費 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
I 屋上防水補修	1.0	式	2,755,211	
計			2,755,211	

直接工事費 科目別内訳

I 屋上防水補修				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
1. 直接仮設	1.0	式	209,752	
2. 撤去工	1.0	式	132,121	
3. 防水改修工	1.0	式	2,413,338	
計			2,755,211	

直接工事費 中科目別内訳

I 屋上防水補修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1. 直接仮設	1. 直接仮設	1.0	式	209,752	
計				209,752	
2. 撤去工	1. 撤去工	1.0	式	132,121	
計				132,121	
3. 防水改修工	1. 防水改修工	1.0	式	2,413,338	
計				2,413,338	

直接工事費 細目別内訳

I 屋上防水補修		1. 直接仮設			1. 直接仮設	
名称	摘要	単位	数量	単価	金額	備考
枠組本足場		m2	48.3	2,080	100,464	代価 1
安全手すり		m	5.4	550	2,970	代価 2
ネット状養生シート		m2	39.2	700	27,440	代価 3
小幅ネット		m	16.2	860	13,932	代価 4
仮設材運搬		日	0.4	37,500	15,000	代価 5
養生		m2	226.0	51	11,526	代価 6
整理清掃片付け		m2	226.0	170	38,420	代価 7
計					209,752	

直接工事費 細目別内訳

I 屋上防水補修		2. 撤去工			1. 撤去工	
名称	摘要	単位	数量	単価	金額	備考
シーリング撤去		m	60.7	730	44,311	代価 8
アルミ笠木撤去		m	53.3	660	35,178	代価 9
棟板金撤去		m	30.6	1,720	52,632	代価 10
計					132,121	

直接工事費 細目別内訳

I 屋上防水補修		3. 防水改修工			1. 防水改修工	
名称	摘要	単位	数量	単価	金額	備考
下地処理		m2	257.0	270	69,390	代価 11
絶縁用シート設置		m2	257.0	2,200	565,400	代価 12
防水シート設置		m2	257.0	5,260	1,351,820	代価 13
ルーフドレン改修		個	6.0	15,000	90,000	代価 14
シーリング設置		m	60.7	380	23,066	代価 15
アルミ笠木設置(1)		m	51.8	5,290	274,022	代価 16
アルミ笠木設置(2)		箇所	4.0	9,910	39,640	代価 17
計					2,413,338	

代価表一覧

NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
1	枠組本足場		m2	1	2,080	2,080	有り	
2	安全手すり		m	1	550	550	有り	
3	ネット状養生シート		m2	1	700	700	有り	
4	小幡ネット		m	1	860	860	有り	
5	仮設材運搬		日	1	37,500	37,500	有り	
6	養生		m2	1	51	51	有り	
7	整理清掃片付け		m2	1	170	170	有り	
8	シーリング撤去		m	1	730	730	有り	
9	アルミ笠木撤去		m	1	660	660	無し	
10	棟板金撤去		m	1	1,720	1,720	無し	
11	下地処理		m2	1	270	270	有り	
12	絶縁用シート設置		m2	1	2,200	2,200	無し	
13	防水シート設置		m2	1	5,260	5,260	有り	
14	ルーフトレン改修		個	1	15,000	15,000	無し	

代価表一覧

NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸め	備 考
15	シーリング設置		m	1	380	380	有り	
16	アルミ笠木設置（1）		m	1	5,290	5,290	有り	
17	アルミ笠木設置（2）		箇所	1	9,910	9,910	有り	

代 価 表

番号: 1

名称: 枠組本足場

1 m2 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
建 枠	600 * 1,700mm	枚	0.380		181.50	68.97	
板 付 布 枠	500*1,800mm	枚	0.320		213.00	68.16	
筋 違	1,200*1,800mm	本	0.320		61.50	19.68	
合 板 足 場 板	240*4,000mm	枚	0.050		316.00	15.80	
ジャッキベース	ストローク250mm	本	0.120		85.50	10.26	
壁 つ な ぎ	L=600程度	個	0.030		165.00	4.95	
先 行 手 す り 枠		枚	0.360		450.00	162.00	
つま先板(幅木)		枚	0.680		402.00	273.36	
手 す り	枠組本足場用	本	0.360		52.00	18.72	
修 理 費	仮設資材賃料5%	式	1.000		641.90	32.10	
と び 工		人	0.040		28,200.00	1,128.00	
そ の 他	労務費25%	式	1.000		1,128.00	282.00	
合 計						2,084.00	

番号: 2

名称: 安全手すり

1 m 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
先 行 手 す り 枠		枚	0.560		450.00	252.00	
修 理 費	仮設資材賃料5%	式	1.000		252.00	12.60	
と び 工		人	0.008		28,200.00	225.60	
そ の 他	労務費25%	式	1.000		225.60	56.40	
合 計						546.60	

番号: 3

名称: ネット状養生シート

1 m2 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
ネ ッ ト 状 シ ー ト		m2	1.100		61.00	67.10	
修 理 費	仮設資材賃料5%	式	1.000		67.10	3.36	
と び 工		人	0.018		28,200.00	507.60	
そ の 他	労務費25%	式	1.000		507.60	126.90	
合 計						704.96	

代 価 表

番号: 4

名称: 小幡ネット

1 m 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
安 全 ネット	15mm目防災タイプ	m2	0.440		36.50	16.06	
ブ ラ ケ ッ ト	500mm級	本	0.560		241.50	135.24	
修 理 費	仮設資材賃料5%	式	1.000		151.30	7.57	
と び 工		人	0.020		28,200.00	564.00	
そ の 他	労務費25%	式	1.000		564.00	141.00	
合 計						863.87	

番号: 5

名称: 仮設材運搬

1 日 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
ト ラ ッ ク 4t 積		日	1.000		37,526.00	37,526.00	
合 計						37,526.00	

番号: 6

名称: 養生

1 m2 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
普 通 作 業 員		人	0.002		20,500.00	41.00	
そ の 他	労務費25%	式	1.000		41.00	10.25	
合 計						51.25	

番号: 7

名称: 整理清掃片付け

1 m2 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
軽 作 業 員		人	0.009		14,900.00	134.10	
そ の 他	労務費25%	式	1.000		134.10	33.53	
合 計						167.63	

代 価 表

番号: 8

名称: シーリング撤去 1 m 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
防 水 工		人	0.020		29,000	580.00	
そ の 他	労務費25%	式	1.000		580.00	145.00	
合 計						725.00	

番号: 9

名称: アルミ笠木撤去 1 m 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
ア ル ミ 笠 木 撤 去		m	1.000		660.00	660.00	
合 計						660.00	

番号: 10

名称: 棟板金撤去 1 m 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
棟 板 金 撤 去		m	1.000		1,720.00	1,720.00	
合 計						1,720.00	

番号: 11

名称: 下地処理 1 m2 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
下 地 処 理	ケレン・清掃	m2	1.000		265.00	265.00	
合 計						265.00	

番号: 12

名称: 絶縁用シート設置 1 m2 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
絶 縁 用 シ ー ト 設 置		m2	1.000		2,200.00	2,200.00	
合 計						2,200.00	

代 価 表

番号: 13

名称: 防水シート設置 1 m2 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
防 水 シ ー ト 設 置		m2	1.000	1.07	4,915.00	5,259.05	
合 計						5,259.05	

番号: 14

名称: ルーフドレン改修 1 個 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
ル ー フ ド レ ン 改 修	φ100	個	1.000		15,000.00	15,000.00	
合 計						15,000.00	

番号: 15

名称: シーリング設置 1 m 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
シ ー リ ン グ 設 置	ポリウレタン系	m	1.000	1.13	340.00	384.20	
合 計						384.20	

番号: 16

名称: アルミ笠木設置(1) 1 m 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
ア ル ミ 笠 木 設 置 (1)	直線	m	1.000	1.08	4,900.00	5,292.00	
合 計						5,292.00	

番号: 17

名称: アルミ笠木設置(2) 1 箇所 当り

名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	補 正	単 価	金 額	備 考
ア ル ミ 笠 木 設 置 (2)	コーナー	箇所	1.000	1.08	9,175.00	9,909.00	
合 計						9,909.00	