

参考数量書

工事名称 23がんセンター研究棟屋上防水ほか改修工事

工事場所 北足立郡伊奈町小室818

単価 令和6年1月単価（執務並行）

注意 この参考数量は、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、設計図書に従い積算してください。
共通仮設費及び工事管理費は工事期間131日として積算しています。
なお、参考数量への質問に関しましては回答できません。
予めご了承ください。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
. 改修	1	式		
. 発生材運搬・処分	1	式		
計				

. 改修						
名	称	数	量	単	位	金 額
						備 考
1.	直接仮設	1		式		
2.	防水改修（PH階）	1		式		
3.	防水改修（RF階東側）	1		式		
4.	防水改修（RF階西側）	1		式		
5.	防水改修（屋上）	1		式		
6.	防水改修（ファンルーム1）	1		式		
7.	防水改修（ファンルーム2）	1		式		
8.	外部階段	1		式		
9.	発生材積込み	1		式		
計						

防水改修工事 科目別内訳

. 発生材運搬・処分						
名	称	数	量	単	位	金 額
						備 考
1.	発生材運搬	1		式		
2.	発生材処分	1		式		
計						

防水改修工事 中科目別内訳

. 改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1.直接仮設		1	式		
計					
2.防水改修（PH階）		1	式		
計					
3.防水改修（RF階東側）	外部	1	式		
計					
4.防水改修（RF階西側）	外部	1	式		
計					
5.防水改修（屋上）	外部	1	式		
計					
6.防水改修（ファンルーム1）	外部	1	式		
計					
7.防水改修（ファンルーム2）	外部	1	式		
計					
8.外部階段	外部	1	式		

防水改修工事 中科目別内訳

. 改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
9.発生材積込み		1	式		
計					

. 発生材運搬・処分					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1. 発生材運搬		1	式		
計					
2. 発生材処分		1	式		
計					

. 改修		1. 直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	599	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)	599	m ²			
養生(内部改修)	搬出入路部分	52	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	52	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 22m未満 - 4ヶ月程度	563	m ²			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 - 4ヶ月程度	58.3	m ²			
ネット状養生シート張り	掛払い手間、供用1日賃料、修理費、基本料、運搬費含む	622	m ²			
計						

防水改修工事 細目別内訳

. 改修		2. 防水改修 (PH階)				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【PH階】	撤去・下地処理					
立上り乾式パネル撤去	ラムダ t = 15	58.8	m			
立上り乾式パネル 架台廻り撤去	ラムダ t = 15	58	m			
立上りパネル固定 金物撤去	上下共	58.8	m			
架台周りパネル固定 金物撤去	上下共	58	m			
立上り端未金物撤去	シール材共	58.8	m			
架台端未金物撤去	シール材共	58	m			
立上りアスファルト 防水撤去	ケレン共	14.1	m ²			
架台アスファルト 防水撤去	ケレン共	14.5	m ²			
入隅緩衝材撤去		117	m			
伸縮目地撤去	キャップ共	89	m			
既存ドレン上皿撤去		4	か所			
既存ルーフトレイン 廻り処理(ペイント含む)	保護層はつり及び樹脂モルタル修正 横型	4	か所			
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 30Mpa 工程 1 平場	98.8	m ²			
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 30Mpa 工程 1 立上り面	70.2	m ²			

. 改修		2. 防水改修 (PH階)				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
樹脂防水引き	平場	98.8	m ²			
樹脂防水引き	立上り部分	64.6	m ²			
伸縮目地(平場)	幅 2.5mm×深さ 8.0mm程度 充てん PU-2	89	m			
緩衝材撤去部処理		117	m			
配管鉄製基礎周り シール処理	100*100	50	か所			
配管鉄製基礎周り プライマー処理	金属用プライマー処理	50	か所			
【PH階】	防水改修工事					
塗膜防水(平面)	X-1工法 シール 小規模	98.8	m ²			
塗膜防水(架台天 端)	X-2工法 シール 小規模	15.5	m ²			
塗膜防水(立上り)	X-2工法 シール 小規模	14.1	m ²			
塗膜防水(架台立 上り)	X-2工法 シール 小規模	14.5	m ²			
塗膜防水(側溝)	X-2工法 シール 小規模	20.6	m ²			
塗膜防水(配管鉄 製基礎周り)	別々塗膜防水密着工法X-2	50	か所			
保護塗料	高耐久シリコン系保護塗料	163	m ²			
脱気装置	塗膜防水用 平場 別々系 X-1工法	2	個			

防水改修工事 細目別内訳

. 改修		2. 防水改修 (PH階)				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
改修用ドレン	鋼製ドレン タテ型	4	か所			
計						

防水改修工事 細目別内訳

改修		3. 防水改修 (RF階東側)		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【RF階東側】	撤去・下地処理					
立上りシール材撤去		20.5	m			
伸縮目地撤去	キャップ共	25.1	m			
既存ドレン上皿撤去		2	か所			
既存ルーフトレイン廻り処理(ペイント含む)	保護層はつり及び樹脂モルタル修正横型	2	か所			
立上りシール材充填	20*15	20.5	m			
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 3.0Mpa 工程 1 平場	26	m ²			
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 3.0Mpa 工程 1 立上り面	4.3	m ²			
樹脂目地引き	平場	26	m ²			
樹脂目地引き	立上り部分	4.3	m ²			
伸縮目地(平場)	幅2.5mm×深さ8.0mm程度 充てん PU-2	25.1	m			
【RF階東側】	防水改修工事					
塗膜防水(平面)	X-1工法 シルバ 小規模	26	m ²			
塗膜防水(立上り)	X-2工法 シルバ 小規模	4.3	m ²			
保護塗料	高耐久シリコン系保護塗料	30.3	m ²			

防水改修工事 細目別内訳

改修		3. 防水改修 (RF階東側)		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
脱気装置	塗膜防水用 平場 外気系 X-1工法	1	個			
改修用ドレ	鋼製ドレ ヨコ型	2	か所			
計						

. 改修		5. 防水改修 (屋上)			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【屋上】	撤去・下地処理					
立上り乾式パネル撤去	t =15	208	m			
立上り乾式パネル架台廻り撤去	t =15	89.4	m			
立上りパネル固定金物撤去	上下共	72	m			
架台周りパネル固定金物撤去	上下共	89.4	m			
立上り端末金物撤去	シーリング材共	72	m			
架台端末金物撤去	シーリング材共	89.4	m			
立上りアスファルト防水撤去	ケレン共	18	m ²			
架台アスファルト防水撤去	ケレン共	18.3	m ²			
入隅緩衝材撤去		297	m			
伸縮目地撤去	キャップ共	75.4	m			
断熱材撤去	耐根層撤去共	188	m ²			
ゴムチップマット撤去		271	m ²			
見切り材撤去	1000*450*100	72	m			
既存ドレン上皿撤去		7	か所			

防水改修工事 細目別内訳

. 改修		5. 防水改修 (屋上)			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存ルーフトレイン廻り処理 (ペイント含む)	保護層はつり及び樹脂モルタル修正	7	か所			
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 3.0 Mpa 工程 1 平場	427	m ²			
下地清掃	高圧水洗清掃 水圧 3.0 Mpa 工程 1 立上り面	107	m ²			
樹脂EVA/引き	平場	427	m ²			
樹脂EVA/引き	立上り部分	107	m ²			
伸縮目地 (平場)	幅 2.5 mm × 深さ 8.0 mm 程度 充てん PU - 2	75.4	m			
緩衝材撤去部処理	シーリング材充填	297	m			
平面段差修正 : 緑化部との取り合い	モルタル埋め及びモルタル修正	72	m			
アスファルトパネル敷き	緑化部のみ	188	m ²			
平面断熱材敷き	緑化部のみ・硬質ウレタンフォーム	188	m ²			
ルーバー支持基礎鉄部シーリング処理	300*300	7	か所			
シーリング処理	グレーチング廻り	15.5	m			
避雷針一時撤去・再設置	300*300	1	か所			
配管基礎一時撤去・再設置		38	か所			
【屋上】	防水改修工事					

. 改修		5. 防水改修 (屋上)			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗膜防水 (平面)	X-1工法 シルバ-	615	m ²			
塗膜防水 (架台天端)	X-2工法 シルバ- 小規模	71	m ²			
塗膜防水 (立上り)	X-2工法 シルバ- 小規模	18	m ²			
塗膜防水 (架台立上り)	X-2工法 シルバ- 小規模	18	m ²			
ベンチ基礎ウレタン塗膜防水 x -2	ウレタン塗膜防水密着工法X-2	18	か所			
保護塗料	高耐久シリコン系保護塗料	722	m ²			
保護塗料 (ベンチ基礎)	高耐久シリコン系保護塗料	18	か所			
脱気装置	塗膜防水用 平場 ウレタン系 X-1工法	18	個			
改修用ドレン	鋼製ドレン タテ型	7	か所			
計						

防水改修工事 細目別内訳

. 改修		6. 防水改修 (ファンルーム1)			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【ファンルーム1】	撤去・下地処理					
笠木一時撤去・再設置	W350	13.3	m			
全面加硫ゴムシート撤去	ケレン共	14.7	m ²			
既存ドレン上皿撤去		2	か所			
既存ルーフドレン廻り処理 (ペイント含む)	保護層はつり及び樹脂モルタル修正横型	2	か所			
樹脂ウレタン引き	平場	5.2	m ²			
樹脂ウレタン引き	立上り部分	8.3	m ²			
アンテナ基礎鉄部シール処理	700*700	1	か所			
避雷針一時撤去・再設置		1	か所			
【ファンルーム1】	防水改修工事					
塗膜防水 (平面)	X-1工法 シルバ- 小規模	5.2	m ²			
塗膜防水 (架台天端)	X-2工法 シルバ- 小規模	2.4	m ²			
塗膜防水 (立上り)	X-2工法 シルバ- 小規模	4.5	m ²			
塗膜防水 (架台立上り)	X-2工法 シルバ- 小規模	1.4	m ²			
保護塗料	高耐久シリコン系保護塗料	13.4	m ²			

改修		6. 防水改修 (ファンルーム1)			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
脱気装置	塗膜防水用 平場 珉系 X-1工法	1	個			
改修用ドリ	鋼製ドリ ヨコ型	2	か所			
計						

防水改修工事 細目別内訳

改修		7. 防水改修 (ファンルーム2)			外部	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【ファンルーム2】	撤去・下地処理					
笠木一時撤去・再設置	W350	19.2	m			
全面加硫ゴムシート撤去	ケレン共	18.6	m ²			
既存ドレン上皿撤去		2	か所			
既存ルーフドレン廻り処理(ペイント含む)	保護層はつり及び樹脂モルタル修正横型	2	か所			
樹脂珉/珉引き	平場	11.9	m ²			
樹脂珉/珉引き	立上り部分	6.7	m ²			
【ファンルーム2】	防水改修工事					
塗膜防水(平面)	X-1工法 珉-小規模	11.9	m ²			
塗膜防水(立上り)	X-2工法 珉-小規模	6.7	m ²			
保護塗料	高耐久シリコン系保護塗料	18.6	m ²			
脱気装置	塗膜防水用 平場 珉系 X-1工法	1	個			
改修用ドリ	鋼製ドリ ヨコ型	2	か所			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		30	人			
計						