

工事名： JICA北海道(札幌)2階テラス防水改修工事
(設計・施工一括発注)

参考数量表

2019年7月

※記載の数量は参考数量であり、発注者及び受注者を拘束するものではありません。名称等の項目は各社の規定で変更することも可能です。

JICA 北海道(札幌)2階テラス防水改修工事(設計・施工一括発注)

※設計業務に係る費用も以下工事費積算額に含める。

概算費用内訳					
名称	数量	単位	単価	金額	備考
工事費					
1 仮設工事(参考)	1	式			
2 防水等改修工事	1	式			
3 植込縮小工事	1	式			
4 撤去工事	1	式			
5 建設副産物処理	1	式			
① 直接工事費					
② 共通仮設費(率分)					
共通仮設費(積上分)					
③ 純工事費(①+②)					
④ 現場管理費					
⑤ 工事原価(③+④)					
⑥ 一般管理費等					
⑦ 工事価格(⑤+⑥)					
⑧ 工事価格(端数処理)					
⑨ 消費税等相当額	10%				
工事費 合計					

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2 防水等改修工事						
1) 防水改修工事						
・既存アスファルト防水コンクリート押えの上、磁器質タイル張						
平面部 下地高圧水洗及びケレン清掃	磁器質タイル張・側溝部	271	m ²			
平面部 タイル撤去部補修	磁器質タイル張の10%	25	m ²			
モルタル塗り 30mm厚	磁器質タイル張・側溝部	271	m ²			
ドレン廻り研り・モルタル補修(たて型)		4	箇所			
ドレン皿撤去(たて型)		4	箇所			
立上り部 下地高圧水洗及びケレン清掃	植込み外側立上り部含む	92	m ²			
立上り部 SBR系樹脂モルタル ノロ引き	植込み外側立上り部含む	92	m ²			
平面部 アスファルトパネル複合法	OATB-3S同等品(トップコート:シリコン系)	253	m ²			
立上り部 アスファルトパネル複合法	OATB-3S同等品(トップコート:シリコン系)	62	m ²			
側溝部 密着工法 補強メッシュ入り 塗膜防水	OATM-3S同等品(トップコート:シリコン系)	18	m ²			
改修用二重ドレン	リードレンC たてU(75)、ドレンキャップAS	4	箇所			
平面部 ふくれ防止用通気材	ステンレスペーパース 70㎡に1箇所程度	4	箇所			
立上り部 ふくれ防止用通気材	立上り用ステンレスペーパース 10m間隔	10	箇所			
平面部 防滑性ビニル床シート	ヒュージスPLUS お掃除らくらく(VP-2)	253	m ²			
平面部 防滑性ビニル床シート ジョイント・端末シール	溶接棒・VGシール	253	m ²			
・既存アスファルト防水コンクリート押え						
平面部 下地高圧水洗及びケレン清掃		59	m ²			
平面部 コンクリート面 ひび割れ補修	ひび割れ0.3m/㎡想定	18	m ²			
平面部 伸縮目地充填 撤去共		55	m			
モルタル塗り 30mm厚		59	m ²			
ドレン廻り研り・モルタル補修(たて型)		1	箇所			
ドレン皿撤去(たて型)		1	箇所			
立上り部 下地高圧水洗及びケレン清掃		25	m ²			
立上り部 SBR系樹脂モルタル ノロ引き		25	m ²			
平面部 アスファルトパネル複合法	OATB-3S同等品(トップコート:シリコン系)	59	m ²			
立上り部 アスファルトパネル複合法	OATB-3S同等品(トップコート:シリコン系)	25	m ²			
改修用二重ドレン	リードレンC たてU(75)、ドレンキャップAS	1	箇所			
平面部 ふくれ防止用通気材	ステンレスペーパース 70㎡に1箇所程度	1	箇所			
立上り部 ふくれ防止用通気材	立上り用ステンレスペーパース 10m間隔	4	箇所			

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2 防水等改修工事						
・既存アスファルト防水コンクリート押え+植込み	※改修後 防水+防滑性ビニル床シート部分					
平面部 下地高圧水洗及びケレン清掃		66	m ²			
平面部 コンクリート面 ひび割れ補修	ひび割れ0.3m/m ² 想定	20	m ²			
モルタル塗り 50mm厚		66	m ²			
平面部 アスファルトパネル複合法	OATB-3S同等品 (トップコート:シリコン系)	66	m ²			
平面部 ふくれ防止用通気材	ステンレスペーパー 70m ² に1箇所程度	1	箇所			
平面部 防滑性ビニル床シート	ビュースタPLUS お掃除らくらく(VP-2)	66	m ²			
平面部 防滑性ビニル床シート ジョイント・端末シール	溶接棒・VGシール	66	m ²			
・既存アスファルト防水コンクリート押え+植込み	※改修後 植込み部分					
平面部 下地高圧水洗及びケレン清掃		38	m ²			
平面部 コンクリート面 ひび割れ補修	ひび割れ0.3m/m ² 想定	11	m ²			
モルタル塗り 30mm厚		38	m ²			
平面部 超速硬化ポリウレタ 緑化専用防水工法	グリーンプレイス工法 V-UF同等品	38	m ²			
立上り部(内側) 超速硬化ポリウレタ 緑化専用防水工法	グリーンプレイス工法 V-UF立上り同等品	30	m ²			
・既存塗膜防水(屋外機置場)						
平面部 下地高圧水洗及びケレン清掃		3	m ²			
下地調整 コンクリート面 ポリマーセメントペースト		3	m ²			
平面部 密着工法 補強メッシュ入り 塗膜防水	OATM-3S同等品 (トップコート:シリコン系)	3	m ²			
2) シーリング工事						
アルミ水切り上部シーリング 打替え	変成シリコン系 15mm*10mm(撤去共) 建物側	73	m			
手摺根元廻りシーリング	変成シリコン系 手摺長さ72m 1500mm間隔	48	箇所			
3) アルミニウム製笠木等改修工事						
アルミ笠木 取外し		72	m			
アルミ笠木 再取付		72	m			
アルミ笠木 クリーニング	72m*W0.3m	21	m ²			
アルミ水切り 取外し	建物側	73	m			
アルミ水切り 再取付		73	m			
アルミ水切り クリーニング	73m*W0.3m	22	m ²			

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
5 建設副産物処理						
産業廃棄物運搬費	樹木 10tダンプ 片道25km 18m3÷6m3=3回	3	回			
産業廃棄物運搬費	土砂 10tダンプ 片道25km 20m3÷6m3=4回	4	回			
産業廃棄物運搬費	砂利 10tダンプ 片道25km 17m3÷6m3=3回	3	回			
産業廃棄物運搬費	がれき類 10tダンプ 片道25km 3.48m3÷6m3=2回	2	回			
産業廃棄物処分費	樹木 0.55t/m3 18m3	10	t			
産業廃棄物処分費	土砂 1.8t/m3 20m3	36	t			
産業廃棄物処分費	砂利 2.1t/m3 17m3	36	t			
産業廃棄物処分費	がれき類その他	3.48	m3			
				小計		

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【共通仮設費(積上分)】						
移動式クレーン ラフタークレーン 16t オペレータ付		8	日			
安全監視員	産業廃棄物回収時・ラフタークレーン使用時	20	人工			
仮設資材置場	単管パイプ 3.6*1.2*1.8m 外部コンパネ・棚3段設置 期間4ヵ月	1	式			
				小計		