

設 計 書

工事名称 令和3年度 静岡県立総合病院 北安東医師公舎屋上防水改修工事
工事場所 静岡県静岡市葵区北安東地内
設計年月日 令和3年5月31日

【工事概要】

静岡県立総合病院 北安東医師公舎に係る屋上防水改修工事

- ・既存 アスファルトシングル葺 約680㎡ の全面改修
- ・改修工法 合成高分子系ルーフィングシート防水（塩ビ樹脂系）機械的固定工法
 - ・既存防水非撤去（劣化部分10%程度の撤去を見込む）
 - ・軒先及びケラバ金物撤去・新設（塩ビ被覆鋼板）
 - ・棟金物新設（塩ビ被覆鋼板）
 - ・屋上ハッチDP塗替え
 - ・施工に伴う防鳥ネット一部撤去・新設

上記に伴う建築改修工事 一式

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

屋上防水改修					
名 称		数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
既存撤去		1	式		
防水改修		1	式		
計					

屋上防水改修					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設	改修	1	式		
計					
既存撤去	撤去	1	式		
計					
防水改修	改修	1	式		
計					

建築工事 細目別内訳

6

屋上防水改修		直接仮設		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	建柱900×1800(最上部安全手摺共) 掛払い手間、月額損料、基本料、運搬費共 1.5月	1,486	m ²			
小幡ネット張り (層間塞ぎ)	防災ポリエステル 掛払い手間、月額賃料、基本料、運搬費共 45日	106	m			
くさび緊結式足場 (手すり先行方式) (吹抜け部分)	建柱600×1800(最上部安全手摺共) 掛払い手間、月額損料、基本料、運搬費共 1.5月	317	m ²			
小幡ネット張り (層間塞ぎ)	防災ポリエステル 掛払い手間、月額賃料、基本料、運搬費共 45日	22	m			
ブラケット側足場	掛払い、月額損料、基本料、運搬費共 1.5月	431	m ²			
安全手すり	ブラケット側足場用 掛払い手間、月額賃料、基本料、運搬費共 45日	29.9	m			
ネット養生シート張り	防災I類 掛払い手間、基本料、月額賃料、運搬費共 45日	2,100	m ²			
仮囲い (養生金網)	設置費、撤去費、月額賃料、基本料、運搬費共 45日 養生金網 H=2.0m	278	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

7

屋上防水改修		既存撤去		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(とりこわし)						
既存防水層撤去	アスファルトシングル葺き 集積共 法定福利費共 (劣化部 約10%程度)	70	m ²			
既存ケラバ金物 撤去	集積共 法定福利費共	66.9	m			
既存水切り金物 撤去	集積共 法定福利費共	103	m			
鳥避けネット撤去	水平部(23.7m ²)・垂直部(7.9m ²) 運搬処分共 法定福利費共	1	式			
(発生材運搬)						
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 人力積込 アスファルトシングル DID区間有り 10.5km以下	2	m ³			
(発生材処分)						
とりこわし 発生材処分	アスファルトシングル	2	m ³			
とりこわし 発生材処分	金物類 (169.9m) 積み込み運搬共	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

8

屋上防水改修		防水改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(直接仮設)						
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	678	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)	678	m ²			
ラフレン・クレーン運転 (油圧伸縮ジャブ型)	10t吊り ハッチ付き 賃料	2	日			
(防水改修)						
既存防水下地調査 費	法定福利費共	679	m ²			
クレーン補修	自動式ジャブ樹脂低圧注入工法 0.2～1.0m/m以下100未満 130ml/m	70	m			
水洗い	高圧洗浄 10～15 MPa	679	m ²			
合成高分子系 ルーフィングシート防水	S-M2 機械固定工法 塩化ビニル樹脂 表面塗装なし シール材共 材工共 法定福利費共	679	m ²			
ケラバ塩ビ被覆 鋼板金物	85×60×10 材工共 法廷福利費共	66.9	m			
軒先塩ビ被覆鋼板 金物	110×60×10 材工共 法廷福利費共	103	m			
棟塩ビ被覆鋼板 金物	材工共 法廷福利費共	36.7	m			
D P 塗替	鉄鋼 屋上点検口 1級 ケレン、素地ごしらえ及び下塗り共 材工共 法定福利費共	1	式			

建築工事 細目別内訳

9

[illegible]

