

E 建物給湯設備改修工事

【モデルケース5】

設 計 書

東京電力〇〇〇〇〇株式会社

E 建物給湯設備改修工事

【モデルケース5】

設計書

金

円也

内 訳

工 事 項 目	数 量	単 位	単 価	金 額
請負工事費				
I. 直接工事費	1	式		
II. 共通費	1	式		
III. 安全対策費	1	式		
IV. 現場管理費	1	式		
V. 一般管理費	1	式		
合 計				

内 訳				
工 事 項 目	数 量	単 位	単 価	金 額
Ⅱ. 共通費				
1. 共通仮設費	1	式		
2. 共通機械経費	1	式		
計				
Ⅲ. 安全対策費				
1. 安全装備費	1	式		
2. 安全教育費	1	式		
3. 安全人件費	1	式		
4. 安全施設費	1	式		
計				
Ⅳ. 現場管理費				
1. 現場人件費	1	式		
2. 現場経費	1	式		
計				
Ⅴ. 一般管理費				
1. 一般管理費	1	式		
計				

内 訳				単 価	金 額	摘 要
名 称	数量	単位	規 格			
1. 給湯設備改修工事 (材工共)						
1) 仮設工事						
仮設費						
	1	式				
小 計						
2) 給湯設備改修工事						
CO2ヒートポンプ給湯機						据付配管共
貯湯容量560L×3	1.0	基				耐震固定補強共
自動給水装置						制御盤共
36L/min×20mA×0.4k	1.0	台				据付配管共
給水管 塩ビライニング鋼管 (VB)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 25A	2.0	m				
給水管 塩ビライニング鋼管 (VB)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 32A	5.0	m				
給水管 塩ビライニング鋼管 (VB)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 50A	16.0	m				
排水管 塩ビライニング鋼管						
屋内外露出 塗装 25A	6.0	m				
排水管 塩ビライニング鋼管						
屋内外露出 塗装 50A	9.0	m				
給湯管 ステンレス鋼管						
屋外露出 保温 SUSラッキング 20A	5.0	m				
給湯管 ステンレス鋼管						
屋外露出 保温 SUSラッキング 25A	7.0	m				
給湯管 ステンレス鋼管						
屋外露出 保温 SUSラッキング 30A	12.0	m				
給湯管 ステンレス鋼管						
屋外露出 保温 SUSラッキング 40A	4.0	m				
ゲート弁 (JIS 10k)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 20A	2.0	個				
ゲート弁 (JIS 10k)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 32A	1.0	個				
ゲート弁 (JIS 10k)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 40A	3.0	個				
ステンレスバルブ (JIS 10k)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 20A	6.0	個				
ステンレスバルブ (JIS 10k)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 25A	6.0	個				
ステンレスバルブ (JIS 10k)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 32A	2.0	個				

内				訳		
名 称				単 価	金 額	摘 要
規 格	数量	単位				
ステンレスバルブ (J I S 10k)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 40A	2.0	個				
チャッキ弁 (J I S 10k)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 32A	1.0	個				
チャッキ弁 (J I S 10k)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 40A	1.0	個				
チャッキ弁 (SUS) (J I S 10k)						
屋外露出 保温 SUSラッキング 32A	1.0	個				
自動エア抜き弁						
20A	3.0	個				
圧力逃がし弁						
20A	2.0	個				
ステンレス製フレキシブル継手 10k 300L						
屋外露出 保温 SUSラッキング 20A	2.0	個				
ステンレス製フレキシブル継手 10k 300L						
屋外露出 保温 SUSラッキング 25A	6.0	個				
ゴムフレキシブル継手 10k 300L						
屋外露出 保温 SUSラッキング 40A	2.0	個				
ミキシングバルブ						
屋外露出 保温 SUSラッキング	1.0	組				
減圧弁装置 32 - 25 - 32A						
屋外露出 保温 SUSラッキング	1.0	組				
圧力計						
32φ	2.0	個				
既設配管接続費 (鋼管類 保温あり)						
32A (既設配管径)	2.0	箇所				
既設配管接続費 (鋼管類 保温あり)						
40A (既設配管径)	1.0	箇所				
小 計						
3)電気設備工事						
盤改造						
ELCB15AT、ELCB30AT	1.0	面				
CVケーブル						
2mm ² - 3C	22.0	m				
600V CVケーブル						
8mm ² - 3C	32.0	m				
600V CVケーブル						
2mm ² - 4C	28.0	m				
ビニル電線						
IV 5.5mm ²	32.0	m				
プルボックス						
WP 200× 200× 150	2.0	個				

