

令和8年度

白浜ダム高圧受電設備修繕工事

設計書

南房総市白浜町白浜9569番地 白浜ダム

安房郡市広域市町村圏事務組合

安房郡市広域市町村圏事務組合		設 計 書 番 号		発 注 区 分		
適用単価区分	実 施 単 価	適用単価地区	安房整備センター管内		適用単価世代	令和8年8月1日
部長	水道技術管理者	施設課長	施設3係長	設計者		
工 事 名		白浜ダム高圧受電設備修繕工事				
年 度 科 目	令和8年度	款 水道事業費用	項 営業費用	目 原水及び浄水費	節 修繕費	
事 業 名		浄水場設備修繕事業				
路 線 河 川 名						
工 事 箇 所		南房総市白浜町白浜9569番地 白浜ダム				
施 工 方 法		請 負	工事期間	令和9年2月26日まで		
工 事 費 総 額		一金 円				
工 事 価 格		金 円		別紙内訳のとおり		
消 費 税 相 当 額		金 円		工事価格 × 0.10		
備 考		工事施工期間1週間未満のため、週休2日制対象外				

設	計	説	明	書
白浜浄水場の真空遮断器を修繕するもの				
・真空遮断器	12.5 k A級		1 台	
・過電流継電器			1 台	
・不足電圧継電器			1 台	
・高圧ケーブル	6 k V EM-CET 38sq		35m	

本 工 事 費 内 訳 書								
費 目	工 種	施 行 名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	適 用
直接工事費								
	材料費			式	1			内訳第1号参照
	労務費			式	1			内訳第2号参照
	複合工費			式	1			内訳第3号参照
直接工事費計								
間接工事費								
	共通仮設費	対象金額		式	1			
純工事費								
	現場管理費	対象金額		式	1			
工事原価								
	一般管理費	対象金額		式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			10%
本工事費				式	1			

施 工 内 訳 表

材料費

内訳第 1 号

名 称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
真空遮断器 7.2kV 600A	1	台			見積による
過電流継電器 電圧引き外し	1	台			見積による
不足電圧継電器 AC100V	1	台			見積による
ケーブル端末処理材 屋外用耐塩型 38sq	1	組			見積による
ケーブル端末処理材 屋内用 38sq	1	組			見積による
高圧ケーブル 6kV EM-CET 38sq	35	m			刊行物による
雑材消耗品	1	式			
小 計				0	

施 工 内 訳 表

労務費

内訳第 2 号

名 称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
真空遮断器新規設置工 6kV級以下 12.5kA	1	台			代価第1号参照
真空遮断器既設撤去工 6kV級以下 12.5kA	1	台			代価第2号参照
高圧ケーブル敷設工 38mm ² 3心	35	m			代価第3号参照
高圧ケーブル撤去工 38mm ² 3心	35	m			代価第4号参照
6.6kV電力ケーブル端末処理(プレハブ 38mm ² 3心)	1	箇所			代価第5号参照
6.6kV電力ケーブル端末処理(プレハブ 38mm ² 3心耐塩)	1	箇所			代価第6号参照
継電器取付工 過電流継電器 不足電圧継電器 共通	2	個			代価第7号参照
継電器撤去工 過電流継電器 不足電圧継電器 共通	2	個			代価第8号参照
竣工試験費	1	式			代価第9号参照
小 計					

施 工 内 訳 表

複合工費

内訳第 3 号

名 称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	1	式			代価第10号参照
高所作業車 12m トラック式	1	台			刊行物による
小 計					

施 工 代 価 表

真空遮断器新規設置工 6kV級以下 12.5kA

1台当り

代価第 1 号

名 称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(据付)					
電気通信技術者		人			
電工		人			
(単体調整)					
電気通信事業者		人			
諸経費(まるめ)	1	式			
小 計					

施 工 代 価 表

真空遮断器既設撤去工 6kV級以下 12.5kA

1台当り

代価第 2 号

名 称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者		人			
電工		人			
諸経費(まるめ)	1.00	式			
小 計					

施 工 代 價 表

高圧ケーブル敷設工 38mm² 3心

100m 当り

代価第 3 号

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
諸経費(まるめ)	1	式			
小 計					
1m当り					

施 工 代 價 表

高圧ケーブル撤去工 38mm² 3心

100m 当り

代価第 4 号

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
諸経費(まるめ)	1	式			
小 計					
1m当り					

施 工 代 価 表

6.6kV電力ケーブル端末処理(プレハブ 38mm2 3心)

1個所当り

代価第 5 号

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
諸経費(まるめ)	1	式			
小 計					

施 工 代 価 表

6.6kV電力ケーブル端末処理(プレハブ 38mm2 3心耐塩)

1個所当り

代価第 6 号

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工		人			
諸経費(まるめ)	1	式			
小 計					

施 工 代 価 表

継電器取付工 過電流継電器 不足電圧継電器 共通

1個当り

代価第 7 号

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者		人			
諸経費(まるめ)	1	式			
小 計					

施 工 代 価 表

継電器撤去工 過電流継電器 不足電圧継電器 共通

1個当り

代価第 8 号

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気通信技術者		人			
諸経費(まるめ)	1	式			
小 計				0	

施 工 代 価 表

竣工試験費

1式当り

代価第 9 号

名 称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(受変電設備 金属閉鎖型スイッチギア 遮断器 1段)					
電気通信技術者		人			
(運転操作設備 動力制御盤)					
電気通信技術者		人			
(絶縁耐力試験 高圧)					
電気通信技術者		人			
電工		人			
諸経費(まるめ)	1	式			
小 計					

施 工 代 価 表

処分費

1回当り

代価第 10 号

名 称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
収集運搬費 片道距離25km程度 2t	1	回			刊行物による
産廃処分費 混合廃棄物	1	m3			刊行物による
小 計					