

設 計 書							市 長
起案	令和 年 月 日	決裁	令和 年 月 日	工事番号	第 41 号	副 市 長	
下記工事 設 計 の内容についてご承認ください。							部 長
工 事 名	大野水源地ほか設備更新工事		設 計 金 額				
工事箇所	阿南市下大野町ほか		上記の内訳	工事価格 消費税等相当額		課 長	
事 業 名	阿南市上水道建設改良事業		変更設計金額				主 幹
工事日数	日間	工事施行 方 法	請 負	上記の内訳	工事価格 消費税等相当額		
工事概要	進相コンデンサ更新 N=19台 保護継電器更新 N=9台		支出科目	款			課長補佐
				項			
				目			
				節			主 査
起業理由			決裁条件			係 長	
						回 議	
						担当係員	
費目	区分	認可決定額	当初実施額				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
構造物工事(浄水場等)01	1	式			
部品費	1	式			
部品費 大野水源地	1	式			明 1 号
部品費 太平水源地	1	式			明 2 号
部品費 富岡加圧(ポンプ)場	1	式			明 3 号
部品費 車の口水源地	1	式			明 4 号
工事費	1	式			
大野水源地	1	式			
取替労務費 大野水源地	1	式			施 1 号
低濃度PCB含有調査 コンデンサ絶縁油	11	台			
太平水源地	1	式			
取替労務費 太平水源地	1	式			施 2 号
低濃度PCB含有調査 コンデンサ絶縁油	2	台			
富岡加圧(ポンプ)場	1	式			
取替労務費 富岡加圧(ポンプ)場	1	式			施 3 号
低濃度PCB含有調査 コンデンサ絶縁油	4	台			
車の口水源地	1	式			
取替労務費 車の口水源地	1	式			施 4 号
低濃度PCB含有調査 コンデンサ絶縁油	2	台			

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
処分費	1	式			
産業廃棄物処分費	1	式			
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

## 大野水源地ほか設備更新工事

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
部品費 大野水源地							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
切替盤 (HP3)	1	式					
零相蓄電器 ZPC	1	台					
富岡系送水ポンプ用変圧器一次盤 (HP4)	1	式					
地絡方向継電器 (67)	1	台					
零相変流器	1	台					
下大野系送水ポンプ用変圧器一次盤 (HP4)	1	式					
地絡方向継電器 (67)	1	台					
零相変流器	1	台					
低圧動力用変圧器一次盤 (HP5)	1	式					
地絡方向継電器 (67)	1	台					
零相変流器	1	台					
予備盤	1	式					

阿南市

1

## 大野水源地ほか設備更新工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
部品費 大野水源地							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
地絡方向継電器 (67)	1	台					
零相変流器	1	台					
No. 1進相コンデンサ盤 (HP6)	1	式					
油入式高圧進相コンデンサ 50kVar用	1	台					
高圧進相コンデンサ用直列リアクトル 50kVar用	1	台					
No. 2進相コンデンサ盤 (HP6)	1	式					
油入式高圧進相コンデンサ 50kVar用	1	台					
高圧進相コンデンサ用直列リアクトル 50kVar用	1	台					
No. 1富岡系送水ポンプ盤 (HC1)	1	式					
油入式高圧進相コンデンサ 30kVar用	1	台					
高圧進相コンデンサ用直列リアクトル 30kVar用	1	台					
No. 2富岡系送水ポンプ盤 (HC2)	1	式					

阿南市

2

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
部品費 大野水源地							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
油入式高圧進相コンデンサ 30kVar用	1	台					
高圧進相コンデンサ用直列リアクトル 30kVar用	1	台					
No. 3富岡系送水ポンプ盤(HC3)	1	式					
油入式高圧進相コンデンサ 30kVar用	1	台					
高圧進相コンデンサ用直列リアクトル 30kVar用	1	台					
No. 4富岡系送水ポンプ盤(HC4)	1	式					
油入式高圧進相コンデンサ 30kVar用	1	台					
高圧進相コンデンサ用直列リアクトル 30kVar用	1	台					
No. 5下大野系送水ポンプ盤(HC5)	1	式					
油入式高圧進相コンデンサ 30kVar用	1	台					
高圧進相コンデンサ用直列リアクトル 30kVar用	1	台					
No. 6下大野系送水ポンプ盤(HC6)	1	式					

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
部品費 大野水源地							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
油入式高圧進相コンデンサ 30kVar用	1	台					
高圧進相コンデンサ用直列リアクトル 30kVar用	1	台					
No. 7下大野系送水ポンプ盤(HC7)	1	式					
油入式高圧進相コンデンサ 30kVar用	1	台					
高圧進相コンデンサ用直列リアクトル 30kVar用	1	台					
No. 8下大野系送水ポンプ盤(HC8)	1	式					
油入式高圧進相コンデンサ 30kVar用	1	台					
高圧進相コンデンサ用直列リアクトル 30kVar用	1	台					
計							

【 第 2 号 明細書 】						
部品費 太平水源地						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
No. 2取水ポンプ盤	1	式				
乾式低圧進相コンデンサ 200 $\mu$ F用	1	台				
No. 3取水ポンプ盤	1	式				
乾式低圧進相コンデンサ 200 $\mu$ F用	1	台				
計						

【 第 3 号 明細書 】						
部品費 富岡加圧(ポンプ)場						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
No. 1加圧ポンプ盤	1	式				
油入式低圧進相コンデンサ 18kVar用	1	台				
低圧進相コンデンサ用直列リアクトル 18kVar用	1	台				
No. 2加圧ポンプ盤	1	式				
油入式低圧進相コンデンサ 18kVar用	1	台				
低圧進相コンデンサ用直列リアクトル 18kVar用	1	台				
No. 3加圧ポンプ盤	1	式				
油入式低圧進相コンデンサ 18kVar用	1	台				
低圧進相コンデンサ用直列リアクトル 18kVar用	1	台				
補機・電灯盤	1	式				
油入式低圧進相コンデンサ 7.3kVar用	1	台				
計						

大野水源地ほか設備更新工事

【 第 4 号 明細書 】						
部品費 車の口水源地						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
No.1取水ポンプ盤	1	式				
油入式低圧進相コンデンサ 12kVar用	1	台				
低圧進相コンデンサ用直列リアクトル 12kVar用	1	台				
No.2取水ポンプ盤	1	式				
油入式低圧進相コンデンサ 12kVar用	1	台				
低圧進相コンデンサ用直列リアクトル 12kVar用	1	台				
計						

阿南市

大野水源地ほか設備更新工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
取替労務費 大野水源地						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気通信技術者 宿泊		人				
電気通信技術員 宿泊		人				
計						
単位当たり						

阿南市





諸経費情報

工 事 名	大野水源地ほか設備更新工事
諸 経 費 区 分	上水道 令和07年度
工 種 区 分	構造物工事(浄水場等)
単 価 適 用 年 月 日	令和08年01月01日公共
単 価 地 区	阿南 1
機 損 適 用 年 月 日	令和07年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年07月 上 水 道
週 休 2 日 補 正	補正無し
施工地域・施工場所	補正無し
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない
現場環境改善費	計上しない
そ の 他 事 項	