

参考資料

配水池電気設備更新工事実施設計業務

三原市沼田東町納所外 4 件

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	配水池電気設備更新工事実施設計業務 配水施設整備 実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 6年 6月 1日付 公共 上水道委託 令和06年度 設計業務	
	当 世 代	前 世 代
前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分	設計業務	

業 務 委 託 料 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
設計業務	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
沼田東基幹配水池	1	式			明 1 号	
用倉配水池	1	式			明 2 号	
日山地配水池	1	式			明 3 号	
入野地配水池	1	式			明 4 号	
用倉水質計器盤	1	式			明 5 号	
設計協議(基本設計及び詳細設計) 機械、電気	1	式			委 1 号	

業 務 委 託 料 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
直接経費	1	式				
旅費交通費	1	式				
連絡車(ライトバン)運転費	3	日			委 15 号	
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
	1	式				

業 務 委 託 料 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
消費税等相当額	1	式				
合計						

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 1 号 明細書 】						
沼田東基幹配水池						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水池・調整池(電気) 対象容量5000m3	1	式			委 2 号	
塩素注入施設(機械、電気) 対象水量3000m3/日	1	式			委 3 号	
現地調査(詳細設計) 機械、電気	1	式			委 4 号	
計						

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 2 号 明細書 】 用倉配水池							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水池・調整池(電気) 対象容量1600m3	1	式			委 5 号		
塩素注入施設(機械、電気) 対象水量310m3/日	1	式			委 6 号		
現地調査(詳細設計) 機械、電気	1	式			委 4 号		
計							

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 3 号 明細書 】						
日山地配水池						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水池・調整池(電気) 対象容量120m3	1	式			委 7 号	
塩素注入施設(機械、電気) 対象水量150m3/日	1	式			委 8 号	
現地調査(詳細設計) 機械、電気	1	式			委 4 号	
計						

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 4 号 明細書 】 入野地配水池							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水池・調整池(電気) 対象容量60m3	1	式			委 9 号		
現地調査(詳細設計) 電気	1	式			委 10 号		
計							

【 第 5 号 明細書 】 用倉水質計器盤						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水池・調整池(電気) 対象容量1m3	1	式			委 11 号	
現地調査(詳細設計) 電気	1	式			委 10 号	
計						

【 第 1 号 委託単価表 】						
設計協議(基本設計及び詳細設計) 機械、電気					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
第1回打合せ	1	回			委 12 号	
中間打合せ	1	回			委 13 号	
最終打合せ	1	回			委 14 号	
計						
単位当たり						

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 2 号 委託単価表 】						
配水池・調整池(電気) 対象容量5000m3					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			委 16 号	
計算(機能)	1	式			委 17 号	
設計図作成	1	式			委 18 号	
数量計算	1	式			委 19 号	
審査	1	式			委 20 号	
計						
単位当たり						

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 3 号 委託単価表 】						
塩素注入施設(機械、電気) 対象水量3000m3/日					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			委 21 号	
計算(機能)	1	式			委 22 号	
設計図作成	1	式			委 23 号	
数量計算	1	式			委 24 号	
審査	1	式			委 25 号	
計						
単位当たり						

【 第 4 号 委託単価表 】

現地調査(詳細設計) 機械、電気

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	2.55	人				
技師 (B) 内業	2.55	人				
計						
単位当たり						

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 5 号 委託単価表 】						
配水池・調整池(電気) 対象容量1600m3					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			委 26 号	
計算(機能)	1	式			委 27 号	
設計図作成	1	式			委 28 号	
数量計算	1	式			委 29 号	
審査	1	式			委 30 号	
計						
単位当たり						

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 6 号 委託単価表 】						
塩素注入施設(機械、電気) 対象水量310m3/日					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			委 31 号	
計算(機能)	1	式			委 32 号	
設計図作成	1	式			委 33 号	
数量計算	1	式			委 34 号	
審査	1	式			委 35 号	
計						
単位当たり						

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 7 号 委託単価表 】 配水池・調整池(電気) 対象容量120m3 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			委 36 号	
計算(機能)	1	式			委 37 号	
設計図作成	1	式			委 38 号	
数量計算	1	式			委 39 号	
審査	1	式			委 40 号	
計						
単位当たり						

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 8 号 委託単価表 】						
塩素注入施設(機械、電気) 対象水量150m3/日					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			委 41 号	
計算(機能)	1	式			委 42 号	
設計図作成	1	式			委 43 号	
数量計算	1	式			委 44 号	
審査	1	式			委 45 号	
計						
単位当たり						

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 9 号 委託単価表 】						
配水池・調整池(電気) 対象容量60m3					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			委 46 号	
計算(機能)	1	式			委 47 号	
設計図作成	1	式			委 48 号	
数量計算	1	式			委 49 号	
審査	1	式			委 50 号	
計						
単位当たり						

【 第 10 号 委託単価表 】

現地調査(詳細設計) 電気

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	1.267	人				
技師 (B) 内業	1.267	人				
計						
単位当たり						

配水池電気設備更新工事実施設計業務

【 第 11 号 委託単価表 】						
配水池・調整池(電気) 対象容量1m3					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			委 51 号	
計算(機能)	1	式			委 52 号	
設計図作成	1	式			委 53 号	
数量計算	1	式			委 54 号	
審査	1	式			委 55 号	
計						
単位当たり						

【 第 12 号 委託単価表 】						
第1回打合せ						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	1	人				
技師 (A) 内業	2	人				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 委託単価表 】						
中間打合せ						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	2	人				
技師 (B) 内業	2	人				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 委託単価表 】						
最終打合せ						
1 回 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	1	人				
技師 (A) 内業	2	人				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 委託単価表 】							1 日 当り
連絡車(ライトバン)運転費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	5.4	1					
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2	時間					
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1	日					
計							
単位当たり							

【 第 16 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.176	人					
技師 (A) 内業	0.176	人					
技師 (B) 内業	0.528	人					
計							
単位当たり							

【 第 17 号 委託単価表 】						
計算(機能)					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.176	人				
技師 (B) 内業	0.528	人				
技師 (C) 内業	0.528	人				
技術員 内業	0.528	人				
計						
単位当たり						

【 第 18 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計図作成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.528	人					
技師 (A) 内業	1.056	人					
技師 (B) 内業	1.056	人					
技師 (C) 内業	1.408	人					
技術員 内業	1.232	人					
計							
単位当たり							

【 第 19 号 委託単価表 】

数量計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.176	人				
技師 (B) 内業	0.528	人				
技師 (C) 内業	0.528	人				
技術員 内業	0.88	人				
計						
単位当たり						

【 第 20 号 委託単価表 】						
審査						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.352	人				
計						
単位当たり						

【 第 21 号 委託単価表 】 設計計画							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師 (A) 内業	0.416	人					
技師 (B) 内業	0.693	人					
技師 (C) 内業	0.416	人					
技術員 内業	0.277	人					
計							
単位当たり							

【 第 22 号 委託単価表 】

計算(機能)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.416	人				
技師 (B) 内業	0.693	人				
技師 (C) 内業	0.554	人				
技術員 内業	0.416	人				
計						
単位当たり						

【 第 23 号 委託単価表 】

設計図作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.831	人				
技師 (A) 内業	1.662	人				
技師 (B) 内業	2.493	人				
技師 (C) 内業	1.939	人				
技術員 内業	1.662	人				
計						
単位当たり						

【 第 24 号 委託単価表 】

数量計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.416	人				
技師 (B) 内業	0.693	人				
技師 (C) 内業	0.97	人				
技術員 内業	0.416	人				
計						
単位当たり						

【 第 25 号 委託単価表 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		0.277	人				
計							
単位当たり							

【 第 26 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.133	人					
技師 (A) 内業	0.133	人					
技師 (B) 内業	0.399	人					
計							
単位当たり							

【 第 27 号 委託単価表 】

計算(機能)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.133	人				
技師 (B) 内業	0.532	人				
技師 (C) 内業	0.399	人				
技術員 内業	0.133	人				
計						
単位当たり						

【 第 28 号 委託単価表 】

設計図作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.532	人				
技師 (A) 内業	0.798	人				
技師 (B) 内業	0.665	人				
技師 (C) 内業	0.931	人				
技術員 内業	0.665	人				
計						
単位当たり						

【 第 29 号 委託単価表 】

数量計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.133	人				
技師 (B) 内業	0.399	人				
技師 (C) 内業	0.399	人				
技術員 内業	0.399	人				
計						
単位当たり						

【 第 30 号 委託単価表 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		0.133	人				
計							
単位当たり							

【 第 31 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師 (A) 内業	0.229	人					
技師 (B) 内業	0.381	人					
技師 (C) 内業	0.229	人					
技術員 内業	0.152	人					
計							
単位当たり							

【 第 32 号 委託単価表 】

計算(機能)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.229	人				
技師 (B) 内業	0.381	人				
技師 (C) 内業	0.305	人				
技術員 内業	0.229	人				
計						
単位当たり						

【 第 33 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計図作成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.457	人					
技師 (A) 内業	0.914	人					
技師 (B) 内業	1.372	人					
技師 (C) 内業	1.067	人					
技術員 内業	0.914	人					
計							
単位当たり							

【 第 34 号 委託単価表 】

数量計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.229	人				
技師 (B) 内業	0.381	人				
技師 (C) 内業	0.533	人				
技術員 内業	0.229	人				
計						
単位当たり						

【 第 35 号 委託単価表 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		0.152	人				
計							
単位当たり							

【 第 36 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.051	人					
技師 (A) 内業	0.051	人					
技師 (B) 内業	0.153	人					
計							
単位当たり							

【 第 37 号 委託単価表 】

計算(機能)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.051	人				
技師 (B) 内業	0.204	人				
技師 (C) 内業	0.153	人				
技術員 内業	0.051	人				
計						
単位当たり						

【 第 38 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計図作成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.204	人					
技師 (A) 内業	0.306	人					
技師 (B) 内業	0.255	人					
技師 (C) 内業	0.357	人					
技術員 内業	0.255	人					
計							
単位当たり							

【 第 39 号 委託単価表 】

数量計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.051	人				
技師 (B) 内業	0.153	人				
技師 (C) 内業	0.153	人				
技術員 内業	0.153	人				
計						
単位当たり						

【 第 40 号 委託単価表 】						
審査						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.051	人				
計						
単位当たり						

【 第 41 号 委託単価表 】 設計計画							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師 (A) 内業	0.186	人					
技師 (B) 内業	0.311	人					
技師 (C) 内業	0.186	人					
技術員 内業	0.124	人					
計							
単位当たり							

【 第 42 号 委託単価表 】

計算(機能)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.186	人				
技師 (B) 内業	0.311	人				
技師 (C) 内業	0.248	人				
技術員 内業	0.186	人				
計						
単位当たり						

【 第 43 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計図作成							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.373	人					
技師 (A) 内業	0.745	人					
技師 (B) 内業	1.118	人					
技師 (C) 内業	0.869	人					
技術員 内業	0.745	人					
計							
単位当たり							

【 第 44 号 委託単価表 】

数量計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.186	人				
技師 (B) 内業	0.311	人				
技師 (C) 内業	0.435	人				
技術員 内業	0.186	人				
計						
単位当たり						

【 第 45 号 委託単価表 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		0.124	人				
計							
単位当たり							

【 第 46 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.038	人					
技師 (A) 内業	0.038	人					
技師 (B) 内業	0.114	人					
計							
単位当たり							

【 第 47 号 委託単価表 】						
計算(機能)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.038	人				
技師 (B) 内業	0.152	人				
技師 (C) 内業	0.114	人				
技術員 内業	0.038	人				
計						
単位当たり						

【 第 48 号 委託単価表 】

設計図作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.152	人				
技師 (A) 内業	0.228	人				
技師 (B) 内業	0.19	人				
技師 (C) 内業	0.266	人				
技術員 内業	0.19	人				
計						
単位当たり						

【 第 49 号 委託単価表 】

数量計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.038	人				
技師 (B) 内業	0.114	人				
技師 (C) 内業	0.114	人				
技術員 内業	0.114	人				
計						
単位当たり						

【 第 50 号 委託単価表 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		0.038	人				
計							
単位当たり							

【 第 51 号 委託単価表 】 設計計画							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師 内業	0.029	人					
技師 (A) 内業	0.029	人					
技師 (B) 内業	0.087	人					
計							
単位当たり							

【 第 52 号 委託単価表 】						
計算(機能)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.029	人				
技師 (B) 内業	0.116	人				
技師 (C) 内業	0.087	人				
技術員 内業	0.029	人				
計						
単位当たり						

【 第 53 号 委託単価表 】

設計図作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業	0.116	人				
技師 (A) 内業	0.174	人				
技師 (B) 内業	0.145	人				
技師 (C) 内業	0.203	人				
技術員 内業	0.145	人				
計						
単位当たり						

【 第 54 号 委託単価表 】

数量計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師 (A) 内業	0.029	人				
技師 (B) 内業	0.087	人				
技師 (C) 内業	0.087	人				
技術員 内業	0.087	人				
計						
単位当たり						

【 第 55 号 委託単価表 】							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		0.029	人				
計							
単位当たり							