

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7 猪名川河川事務所高圧受変電設備他整備工事
工事地名	大阪府池田市上池田 2 丁目 2 番 3 9 号

## 2. 工事内容

1) 事務所名	猪名川河川事務所	工務課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	477日間	自 令和 8年 3月31日 至 令和 9年 7月20日
4) 工事概要		

## 積算内訳書

工事名	R 7 猪名川河川事務所高圧受変電設備他整備工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
電気設備(機器単体)	式	1	93,306,200																			
受変電設備	式	1	31,244,200																			
高圧受変電設備	式	1	31,244,200	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">動力変圧器盤 屋内閉鎖自立形 3φ Tr 6.6kV/210V 200kVA ; チャンネルベース含む</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>動力配電盤 屋内閉鎖自立形 ; チャンネルベース含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>電灯変圧器盤 屋内閉鎖自立形 スコットTr 100kVA ; チャンネルベース含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>避雷器 8.4kV 2.5kA ;</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> </table>	動力変圧器盤 屋内閉鎖自立形 3φ Tr 6.6kV/210V 200kVA ; チャンネルベース含む	1	面	動力配電盤 屋内閉鎖自立形 ; チャンネルベース含む	1	面	電灯変圧器盤 屋内閉鎖自立形 スコットTr 100kVA ; チャンネルベース含む	1	面	避雷器 8.4kV 2.5kA ;	3	個						
動力変圧器盤 屋内閉鎖自立形 3φ Tr 6.6kV/210V 200kVA ; チャンネルベース含む	1	面																				
動力配電盤 屋内閉鎖自立形 ; チャンネルベース含む	1	面																				
電灯変圧器盤 屋内閉鎖自立形 スコットTr 100kVA ; チャンネルベース含む	1	面																				
避雷器 8.4kV 2.5kA ;	3	個																				
電源設備	式	1	62,062,000																			
発電設備	式	1	62,062,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">非常用発動発電装置 搭載型(屋内)キュービクル型 低騒音(75dB以下) 100kVA ; 発電機・原動機・発電機盤・始動用 直流電源盤・キャビネット・共通台床を含む</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>蓄電池 MSE50-12 ;</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>二次排気消音器 45dB、取付金物含む ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>給気消音器 45dB、屋外フード等含む ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>排風消音器 45dB、屋外フード、ダクト等含む ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>発電機補機盤 鋼板製屋内壁掛形 ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> </table>	非常用発動発電装置 搭載型(屋内)キュービクル型 低騒音(75dB以下) 100kVA ; 発電機・原動機・発電機盤・始動用 直流電源盤・キャビネット・共通台床を含む	1	台	蓄電池 MSE50-12 ;	2	個	二次排気消音器 45dB、取付金物含む ;	1	台	給気消音器 45dB、屋外フード等含む ;	1	台	排風消音器 45dB、屋外フード、ダクト等含む ;	1	台	発電機補機盤 鋼板製屋内壁掛形 ;	1	面
非常用発動発電装置 搭載型(屋内)キュービクル型 低騒音(75dB以下) 100kVA ; 発電機・原動機・発電機盤・始動用 直流電源盤・キャビネット・共通台床を含む	1	台																				
蓄電池 MSE50-12 ;	2	個																				
二次排気消音器 45dB、取付金物含む ;	1	台																				
給気消音器 45dB、屋外フード等含む ;	1	台																				
排風消音器 45dB、屋外フード、ダクト等含む ;	1	台																				
発電機補機盤 鋼板製屋内壁掛形 ;	1	面																				
機器単体費	式	1	93,306,200																			
電気設備	式	1	5,023,883																			

## 積算内訳書

工事名	R 7 猪名川河川事務所高圧受変電設備他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
受変電設備工	式	1	2,615,374	
高圧受変電設備設置工	式	1	442,100	動力変圧器盤設置 1 面 据付・調整； 動力配電盤設置 1 面 据付； 電灯変圧器盤設置 1 面 据付 2面目以降補正あり；
引込柱装柱工	式	1	308,924	高圧気中開閉器設置 1 台 7.2kV 300A ZCT, ZPT付（既設再使用）； 避雷器設置 1 組 8.4kV 2.5kA 3個； 高圧カットアウトスイッチ設置 3 個 7.2kV 50A； 軽腕金取付 5 本 1.8テ； 軽腕金取付 2 本 1.5テ； 高圧ビソ碍子（材料のみ） 12 個 普通 大； 腕金バンド（材料のみ） 3 本 単； 腕金バンド（材料のみ） 2 本 抱き； アームタイ（材料のみ） 3 本 丸型； アームタイバンド（材料のみ） 3 本 φ170～280； 自在バンド（材料のみ） 2 個 IBT-212；
配管・配線工	式	1	793,190	管内配線 26 m 6kV CVT38mm <sup>2</sup> ； 管内配線 29 m CVV 3.5mm <sup>2</sup> -6C；

# 積算内訳書

工事名	R 7 猪名川河川事務所高圧受変電設備他整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
				管内配線	29 m
				CVV-S 3.5mm <sup>2</sup> -3C ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	13 m
				CVT 100mm <sup>2</sup> (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	5 m
				CVT 60mm <sup>2</sup> (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	3 m
				CVD 60mm <sup>2</sup> (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	25 m
				CVT 38mm <sup>2</sup> (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	14 m
				CVT 14mm <sup>2</sup> (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	3 m
				CV 100mm <sup>2</sup> -3C (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	3 m
				CV 60mm <sup>2</sup> -3C (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	25 m
				CV 38mm <sup>2</sup> -3C (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	6 m
				CV 22mm <sup>2</sup> -3C (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	3 m
				CV 8mm <sup>2</sup> -3C (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	3 m
				CV 8mm <sup>2</sup> -2C (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	4 m
				CV 5.5mm <sup>2</sup> -3C (引き戻し再敷設) ;	
				ビッド配線 (労務のみ)	4 m
				FP 8mm <sup>2</sup> -3C (引き戻し再敷設) ;	
				高圧端末処理	1 箇所
				6kV CVT38mm <sup>2</sup> 屋外 ;	
				高圧端末処理	1 箇所
				6kV CVT38mm <sup>2</sup> 屋内 ;	
				露出配管	3 m
				G82 ;	

# 積算内訳書

工事名	R 7 猪名川河川事務所高圧受変電設備他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				露出配管 G36 ; 9 m
				露出配管 G28 ; 9 m
高圧受変電設備撤去工	式	1	223,840	照明変圧器盤撤去 撤去（不使用） ; 1 面 動力変圧器盤撤去 撤去（不使用）2面目以降補正あり ; 1 面 電源切替盤撤去 撤去（不使用） ; 1 面
引込柱装柱撤去工	式	1	102,960	高圧気中開閉器撤去 1 台 7.2kV 300A ZCT, ZVT付 撤去（再使用） ; 避雷器撤去 1 組 3個 撤去（不使用） ; 高圧カットアウトスイッチ撤去 3 個 撤去（不使用） ; 軽腕金撤去 5 本 1.8テ 撤去（不使用） ; 軽腕金撤去 2 本 1.5テ 撤去（不使用） ;
配管・配線撤去工	式	1	410,080	管内配線撤去 26 m 6kV CVT38mm2 撤去（不使用） ; 管内配線撤去 29 m CVV 3.5mm2-6C 撤去（不使用） ; 管内配線撤去 29 m CVV-S 3.5mm2-3C 撤去（不使用） ; ビョット配線撤去 13 m CVT 100mm2 撤去（再使用） ; ビョット配線撤去 4 m CVT 60mm2 撤去（再使用） ; ビョット配線撤去 5 m CVD 60mm2 撤去（再使用） ; ビョット配線撤去 34 m CVT 38mm2 撤去（再使用） ;

# 積算内訳書

工事名	R 7 猪名川河川事務所高圧受変電設備他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ビット配線撤去 CVT 14mm2 撤去（再使用）； 11 m
				ビット配線撤去 CV 100mm2-3C 撤去（再使用）； 5 m
				ビット配線撤去 CV 60mm2-3C 撤去（再使用）； 3 m
				ビット配線撤去 CV 38mm2-3C 撤去（再使用）； 21 m
				ビット配線撤去 CV 22mm2-3C 撤去（再使用）； 6 m
				ビット配線撤去 CV 8mm2-3C 撤去（再使用）； 5 m
				ビット配線撤去 CV 8mm2-2C 撤去（再使用）； 3 m
				ビット配線撤去 CV 5.5mm2-3C 撤去（再使用）； 3 m
				ビット配線撤去 FP 8mm2-3C 撤去（再使用）； 3 m
				露出配管撤去 PE82 撤去（不使用）； 9 m
				露出配管撤去 PE36 撤去（不使用）； 9 m
				露出配管撤去 PE28 撤去（不使用）； 9 m
給気ファン・ダクト撤去・再設置工	式	1	334,280	既設撤去・再設置； 給気ファン撤去・再設置 φ400； 給気ダクト撤去・再設置 W400×H300； 1 台 7 m
電源設備工	式	1	2,348,509	
発電設備設置工	式	1	949,280	非常用発動発電装置 低騒音パッケージ型、搭載型3φ200V 100kVA 据 付・調整；同一室内における機器間の配管・配 1 台

# 積算内訳書

工事名	R 7 猪名川河川事務所高圧受変電設備他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				線（電気関係）、蓄電池据付を含む 二次排気消音器設置 1 台 取付金物含む 据付； 給気消音器設置 1 台 フード等含む 据付； 排風消音器設置 1 台 ダクト・フード等含む 据付； 発電機補機盤設置 1 面 屋内壁掛型 W700×H1000×D300 据付；
配管・配線工	式	1	959,959	電力ケーブル（材料のみ） 33 m CVT 100mm2； 電力ケーブル（材料のみ） 30 m CV 5.5mm2-3C； 電力ケーブル（材料のみ） 15 m CV 5.5mm2-2C； 電力ケーブル（材料のみ） 82 m CV 3.5mm2-3C； 絶縁電線（材料のみ） 17 m IV22mm2； 絶縁電線（材料のみ） 3 m IV5.5mm2； 絶縁電線（材料のみ） 49 m IV2mm2； 制御ケーブル（材料のみ） 51 m CVV 1.25mm2-5C； 端末処理（材料のみ） 4 組 CVT 100mm2； 電線管（材料のみ） 9 m G54； 電線管（材料のみ） 44 m G28； 電線管（材料のみ） 16 m G22； プルボックス設置 2 個

# 積算内訳書

工事名	R 7 猪名川河川事務所高圧受変電設備他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				300×300×200 亜鉛メッキ 防水、コンクリートアンカー M 10-60L メッキ 4本含む； プルボックス設置 <span style="float: right;">2 個</span> 200×200×200 亜鉛メッキ 防水、コンクリートアンカー M 10-60L メッキ 4本含む； 排気管（材料のみ） <span style="float: right;">7 m</span> SGP 200A； 伸縮管継手（材料のみ） <span style="float: right;">2 個</span> 200A；
発電設備撤去工	式	1	439,270	非常用発電機撤去 <span style="float: right;">1 台</span> パッケージ型 150kVA 撤去（不使用）；同一室内における機器間の配管・配線（電気関係）、蓄電池の撤去を含む 二次排気消音器撤去 <span style="float: right;">1 台</span> 取付金物含む 撤去（不使用）； 換気消音器撤去 <span style="float: right;">1 台</span> 撤去（不使用）； 給気消音器撤去 <span style="float: right;">1 台</span> ファン付 撤去（不使用）； 発電機盤撤去 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立形 撤去（不使用）； 直流電源盤/蓄電池設備撤去 <span style="float: right;">1 面</span> 屋内自立形 撤去（不使用）；
工場製品輸送工	式	1	60,000	
輸送工	式	1	60,000	輸送(電気) <span style="float: right;">1 式</span> 機器輸送費；
直接工事費	式	1	5,023,883	
共通仮設費	式	1	524,979	
共通仮設費	式	1	11,979	

## 積算内訳書

工事名	R 7 猪名川河川事務所高圧受変電設備他整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
技術管理費	式	1	11,979	電気通信資産管理データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	513,000	
純工事費	式	1	5,548,862	
現場管理費	式	1	2,394,000	
機器間接費	式	1	7,160,000	
技術者間接費	式	1	200,000	
機器管理費	式	1	6,960,000	
工事原価	式	1	15,102,862	
一般管理費等	式	1	3,190,938	
工事価格	式	1	111,600,000	