

積算内訳書

1. 工事名

工事名	さくらであい館太陽光発電設備整備工事
工事地名	京都府八幡市八幡在応寺地先

2. 工事内容

1) 事務所名	淀川河川事務所	情報技術課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	319日間	自 令和 7年 3月18日 至 令和 8年 1月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	さくらであい館太陽光発電設備整備工事																																				
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	10,466,700																																		
電源設備	式	1	10,466,700																																		
新エネルギー電源設備	式	1	10,466,700	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">太陽電池アレイ1 カーポート式、7台用；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>太陽電池アレイ2 カーポート式、4台用；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>太陽電池アレイ3 カーポート式、2台用；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>パワーコンディショナ 屋外壁掛型、10kW相当；</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ソーラカーポート1架台 太陽電池アレイ1用；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ソーラカーポート2架台 太陽電池アレイ2用；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ソーラカーポート3架台 太陽電池アレイ3用；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>日射計</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>気温計</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>交流集電箱 屋外壁掛型、入力4回路用；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>外部制御システム 屋外壁掛型；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	太陽電池アレイ1 カーポート式、7台用；	1	台	太陽電池アレイ2 カーポート式、4台用；	1	台	太陽電池アレイ3 カーポート式、2台用；	1	台	パワーコンディショナ 屋外壁掛型、10kW相当；	4	台	ソーラカーポート1架台 太陽電池アレイ1用；	1	台	ソーラカーポート2架台 太陽電池アレイ2用；	1	台	ソーラカーポート3架台 太陽電池アレイ3用；	1	台	日射計	1	台	気温計	1	台	交流集電箱 屋外壁掛型、入力4回路用；	1	台	外部制御システム 屋外壁掛型；	1	台
太陽電池アレイ1 カーポート式、7台用；	1	台																																			
太陽電池アレイ2 カーポート式、4台用；	1	台																																			
太陽電池アレイ3 カーポート式、2台用；	1	台																																			
パワーコンディショナ 屋外壁掛型、10kW相当；	4	台																																			
ソーラカーポート1架台 太陽電池アレイ1用；	1	台																																			
ソーラカーポート2架台 太陽電池アレイ2用；	1	台																																			
ソーラカーポート3架台 太陽電池アレイ3用；	1	台																																			
日射計	1	台																																			
気温計	1	台																																			
交流集電箱 屋外壁掛型、入力4回路用；	1	台																																			
外部制御システム 屋外壁掛型；	1	台																																			
機器単体費	式	1	10,466,700																																		
電気設備	式	1	5,382,307																																		
電源設備工	式	1	5,350,307																																		
新エネルギー電源設備設置工	式	1	3,695,470	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">太陽電池アレイ1据付 モジュール間配線PV3.5mm2-1C及びPCSとの配線等を含む；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>太陽電池アレイ2据付</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	太陽電池アレイ1据付 モジュール間配線PV3.5mm2-1C及びPCSとの配線等を含む；	1	台	太陽電池アレイ2据付	1	台																											
太陽電池アレイ1据付 モジュール間配線PV3.5mm2-1C及びPCSとの配線等を含む；	1	台																																			
太陽電池アレイ2据付	1	台																																			

積算内訳書

工事名	さくらであい館太陽光発電設備整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				モジュール間配線PV3. 5mm2-1C及びPCSとの配線等を含む； 太陽電池アレイ3据付 1 台 モジュール間配線PV3. 5mm2-1C及びPCSとの配線等を含む； パワーコンディショナ据付 4 台 調整含む； ソーラカーポート1架台据付 1 台 太陽電池アレイ1用； ソーラカーポート2架台据付 1 台 太陽電池アレイ2用； ソーラカーポート3架台据付 1 台 太陽電池アレイ3用； 日射計据付 1 台 気温計据付 1 台 交流集電箱据付 1 台 屋外壁掛型、入力4回路用； 外部制御システム据付 1 台 屋外壁掛け型；
配管・配線工	式	1	1,654,837	管内配線 21 m 600V CVTケーブル 38mm2； 管内配線 21 m 600V CVケーブル 2mm2-3C； 管内配線 154 m 600V CVケーブル 22mm2-3C； 管内配線 154 m IV電線 5.5mm2； 管内配線 21 m IV電線 8mm2； 管内配線 18 m 制御用 CVVケーブル 3.5mm2-2C； 管内配線 105 m KPEV-S1. 25mm2-2P； ダクト配線 10 m

積算内訳書

工事名	さくらであい館太陽光発電設備整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				AWGコード, UL規格品, AWG22 0.3mm2-2C ; ダクト配線 10 m ビニルコード VCTF 0.3mm2-4C ; プルボックス据付 1 個 SUS 300×300×300 防水 ; プルボックス据付 2 個 SUS 400×300×200 防水 ; 配線ダクト取付 7 m 直線部 200×150 高耐食性めっき鋼板 ; 配線ダクト取付 3 個 直角部 500×500 高耐食性めっき鋼板 ; 配線ダクトエンドキャップ (材料のみ) 3 個 200×150 高耐食性めっき鋼板 止め金具含む ; 角パイプ用取付Uボルト (材料のみ) 21 個 100×100、ナット、座金含む、溶融亜鉛めっき ; 機器取付金具 (材料のみ) 12 組 パイラック、ワールドダクター、二重落下防止付ボルト ; ダクト取付金具 (材料のみ) 10 組 パイラック、ワールドダクター、二重落下防止付ボルト ; 金属製可とう電線管敷設 8 m #63 ; 配管材料 (材料のみ) 8 個 FEP50用クランプ ; 配管材料 (材料のみ) 1 個 FEP65用クランプ ; 配管材料 (材料のみ) 1 個 FEP80用クランプ ;
工場製品輸送工	式	1	32,000	
輸送工	式	1	32,000	輸送(電気) 1 式 機器輸送費 ;

積算内訳書

工事名	さくらであい館太陽光発電設備整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	5,382,307	
共通仮設費	式	1	747,331	
共通仮設費	式	1	284,331	
役務費	式	1	274,181	計画通知申請・完了検査申請 申請手数料；
技術管理費	式	1	10,150	受電側接続検討料
共通仮設費（率計上）	式	1	463,000	電気通信施設資産管理用データ作成費
純工事費	式	1	6,129,638	
現場管理費	式	1	2,440,000	
機器間接費	式	1	2,016,000	
技術者間接費	式	1	109,000	
機器管理費	式	1	1,907,000	
工事原価	式	1	10,585,638	
一般管理費等	式	1	2,317,662	
業務委託料	式	1	1,900,000	
工事価格	式	1	25,270,000	