

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事
工事地名	兵庫県姫路市北条1丁目250番地（姫路河川国道事務所管内）

## 2. 工事内容

1) 事務所名	姫路河川国道事務所 防災課		
2) 主工種	河川維持工事		
3) 工期	204日間	自	令和 6年 9月 6日
		至	令和 7年 3月28日
4) 工事概要			

# 積算内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事															
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	53,170,000													
電源設備	式	1	53,170,000													
発電設備	式	1	20,450,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">非常用発動発電装置(発電機盤搭載型) オープン型(85dB以下)3φ3W200V 37.5kVA; 発電機・原動機・発電機盤・始動用直流電源盤・消音器 ・共通台床・キャンパスタ外および蓄電池を含む</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>燃料小出槽 1500L;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>切替分電盤 屋内自立型;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>引込開閉器盤 屋外用ポール取付型;</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(発電機盤搭載型) オープン型(85dB以下)3φ3W200V 37.5kVA; 発電機・原動機・発電機盤・始動用直流電源盤・消音器 ・共通台床・キャンパスタ外および蓄電池を含む	1	組	燃料小出槽 1500L;	1	台	切替分電盤 屋内自立型;	1	面	引込開閉器盤 屋外用ポール取付型;	1	面
非常用発動発電装置(発電機盤搭載型) オープン型(85dB以下)3φ3W200V 37.5kVA; 発電機・原動機・発電機盤・始動用直流電源盤・消音器 ・共通台床・キャンパスタ外および蓄電池を含む	1	組														
燃料小出槽 1500L;	1	台														
切替分電盤 屋内自立型;	1	面														
引込開閉器盤 屋外用ポール取付型;	1	面														
無停電電源設備	式	1	14,040,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">蓄電池 CVCF用 MSE相当100-6(長寿命)姫路河川国道事務所;</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">60</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>蓄電池 CVCF用 MSE相当50-12(長寿命)加古川大堰;</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> </table>	蓄電池 CVCF用 MSE相当100-6(長寿命)姫路河川国道事務所;	60	個	蓄電池 CVCF用 MSE相当50-12(長寿命)加古川大堰;	30	個						
蓄電池 CVCF用 MSE相当100-6(長寿命)姫路河川国道事務所;	60	個														
蓄電池 CVCF用 MSE相当50-12(長寿命)加古川大堰;	30	個														
直流電源設備	式	1	18,680,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">直流電源装置 通信用KSR-48-50N 加古川大堰;</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>蓄電池 直流電源装置用 MSE相当800-2(長寿命)の場山無線中継所;</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> </table>	直流電源装置 通信用KSR-48-50N 加古川大堰;	1	台	蓄電池 直流電源装置用 MSE相当800-2(長寿命)の場山無線中継所;	25	個						
直流電源装置 通信用KSR-48-50N 加古川大堰;	1	台														
蓄電池 直流電源装置用 MSE相当800-2(長寿命)の場山無線中継所;	25	個														
機器単体費	式	1	53,170,000													
電気設備	式	1	3,109,364													
電源設備工	式	1	3,052,364													
発電設備設置工	式	1	972,150	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">非常用発動発電装置据付調整(発電機盤搭載型) オープン型(85dB以下)3φ3W200V 37.5kVA消音器、燃料小出槽、配管配線を含む;</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>切替分電盤据付</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据付調整(発電機盤搭載型) オープン型(85dB以下)3φ3W200V 37.5kVA消音器、燃料小出槽、配管配線を含む;	1	組	切替分電盤据付	1	面						
非常用発動発電装置据付調整(発電機盤搭載型) オープン型(85dB以下)3φ3W200V 37.5kVA消音器、燃料小出槽、配管配線を含む;	1	組														
切替分電盤据付	1	面														

## 積算内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋内自立型； 引込開閉器盤取付 1 面 屋外用ポール取付型； 燃料費 1,500 L A重油（0.1%以下）小型ローラー；
基礎工	式	1	88,338	発電機基礎設置 1 式 基礎設置（コンクリート24-8-25BB、型枠、鉄筋）、モ ルタル1:3含む； 構造物とりこわし 0.6 m3 コンクリート殻運搬、処分含む；
防油堤工	式	1	6,452	防油堤改修 1 式 コンクリート21-8-25、型枠含む；
配線工	式	1	204,208	管内配線（労務） 28 m CV22mm2-3C； ヒット配線（労務） 9 m CV22mm2-3C； 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル（材料） 4 m 600V CV3.5mm2-2C； 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル（材料） 37 m 600V CV22mm2-3C； トリプレックス型架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル（材料） 4 m 600V CVT60mm2； 制御用ビニル絶縁シースケーブル（材料） 13 m CVV3.5mm2-4C； 制御用ビニル絶縁シースケーブル（材料） 4 m CVV3.5mm2-12C； 端末処理材（材料） 4 組 CV22mm2-3C； 端末処理材（材料） 2 組 CVT60mm2；
配管工	式	1	90,983	配管用炭素鋼鋼管（材料） 18 m SGP15A（黒ねじなし）； 配管用炭素鋼鋼管（材料） 3 m SGP20A（黒ねじなし）；

# 積算内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				配管用炭素鋼鋼管(材料) SGP32A(黒ねじなし);	2	m
				配管用炭素鋼鋼管(材料) SGP80A(黒ねじなし);	5	m
				配管用炭素鋼鋼管(材料) SGP32A(白ねじなし);	1	m
				吊り型防振ゴム(材料) M10用シングル型;	7	個
				吊バンド(材料) 80A用;	3	個
				全ネジボルト(材料) M10×1000L;	7	本
				全ネジボルト(材料) M10×285L;	7	本
				コンクリートアンカーボルト(材料) M10×40電気亜鉛メッキ;	7	本
				仕切弁(材料) 15A(10k);	1	個
				仕切弁(材料) 20A(10k);	1	個
				ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手(材料) エルボ(L)15A;	14	個
				ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手(材料) エルボ(L)20A;	2	個
				ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手(材料) エルボ(L)32A;	4	個
				ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手(材料) エルボ(L)80A;	3	個
				通気口(材料) 32A用;	1	個
				フレキシブルジョイント(材料) 15A L=300;	4	個
				ロックウール(材料) 保温板1号25mm 厚25×幅605×長910mm;	1	m2

# 積算内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ロックワール（材料） 保温板1号50mm 厚50×幅605×長910mm； カラー亜鉛鉄板（材料） t=0.4mm； 金属製可とう電線管（材料） 22mm（ビニル被覆）； 金属製可とう電線管（材料） 54mm（ビニル被覆）； 金属製可とう電線管（材料） 70mm（ビニル被覆）； コンビネーションカップリング（材料） 金属製可とう電線管22mm用； 露出配管 E25； 丸形露出ボックス（材料） 2方出 E25； 配管支持金具取付 D1S10、DC25×1、コンクリートアンカーボルトM8×65×1含む；	2 3 1 1 1 1 1 1 1 2	m2 m2 m m m 個 m 個 個
無停電電源設備設置工	式	1	549,720	蓄電池設置 CVCF用 MSE相当100-6（長寿命）姫路河川国道事務所； 蓄電池設置 CVCF用 MSE相当50-12（長寿命）加古川大堰；	180 180	セル セル
直流電源設備設置工	式	1	264,750	直流電源装置据付調整 通信用KSR-48-50N 加古川大堰； 蓄電池設置 直流電源装置用 MSE相当800-2（長寿命）的場山無線中継所；	1 25	台 セル
発電設備撤去工	式	1	449,088	発電装置撤去（不使用） 37.5kVA、消音器、燃料小出槽、キャンパスタクト、 発電機制御盤、直流電源盤、配管、配線含む； 引込開閉器盤撤去（不使用） 屋外用ボール取付型；	1 1	組 面

# 積算内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				動力耐雷変圧器撤去（不使用） 3φ40kVA；	1	台
				電灯耐雷変圧器撤去（不使用） 1φ10kVA；	1	台
配線撤去工	式	1	47,988	管内配線撤去（不使用） CV22mm2-3C；	31	m
				ピット配線撤去（不使用） CV22mm2-3C；	8	m
				露出配線撤去（不使用） CV22mm2-3C；	2	m
無停電電源設備撤去工	式	1	274,752	蓄電池撤去（不使用） CVCF用 MSE相当100-6（長寿命）姫路河川国道事務所；	180	セル
				蓄電池撤去（不使用） CVCF用 MSE相当50-12（長寿命）加古川大堰；	180	セル
直流電源設備撤去工	式	1	103,935	直流電源装置撤去（不使用） 通信用KSR-48-50N 加古川大堰；	1	台
				蓄電池撤去（不使用） 直流電源装置用 MSE相当800（長寿命）的場山無線中継所；	25	セル
工場製品輸送工	式	1	57,000			
輸送工	式	1	57,000	輸送（電気）	1	式
直接工事費	式	1	3,109,364			
共通仮設費	式	1	336,344			
共通仮設費	式	1	6,344			
技術管理費	式	1	6,344	電気通信施設管理用データ作成費	1	式
共通仮設費（率計上）	式	1	330,000			

## 積算内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	3,445,708	
現場管理費	式	1	1,577,000	
機器間接費	式	1	5,334,000	
技術者間接費	式	1	166,000	
機器管理費	式	1	5,168,000	
工事原価	式	1	10,356,708	
一般管理費等	式	1	2,263,292	
工事価格	式	1	65,790,000	