

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事
工事地名	兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号

## 2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫国道事務所	防災情報課
2) 主工種	河川維持工事	
3) 工期	632日間	自 令和 8年 3月16日 至 令和 9年12月 7日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事																																																												
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	104,084,000																																																										
受変電設備	式	1	71,414,000																																																										
高压受変電設備	式	1	71,414,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">引込盤</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;">面</td> </tr> <tr> <td>  断路器 7.2kV 400A、避雷器 8.4kV 5kA ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>受電盤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>  真空遮断器 7.2kV 600A 12.5kA ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>主変圧器盤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>  変圧器 三相 500kVA 6600/210 モールド ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>動力主幹盤1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>  力率改善コンデンサ 30kVar ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>動力主幹盤2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>  双投式電磁接触器 3P 1600A ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>照明変圧器盤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>  スコット変圧器 200kVA 210V/210-105V モールド ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保守切替盤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>  双投式電磁接触器 3P ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>直流電源盤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>  整流器15A 交流入力 三相三線式210V ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>蓄電池盤</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>蓄電池</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td>セル</td> </tr> <tr> <td>  制御弁式据置鉛蓄電池 MSE100Ah 6V ;</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	引込盤	1	面	断路器 7.2kV 400A、避雷器 8.4kV 5kA ;			受電盤	1	面	真空遮断器 7.2kV 600A 12.5kA ;			主変圧器盤	1	面	変圧器 三相 500kVA 6600/210 モールド ;			動力主幹盤1	1	面	力率改善コンデンサ 30kVar ;			動力主幹盤2	1	面	双投式電磁接触器 3P 1600A ;			照明変圧器盤	1	面	スコット変圧器 200kVA 210V/210-105V モールド ;			保守切替盤	1	面	双投式電磁接触器 3P ;			直流電源盤	1	面	整流器15A 交流入力 三相三線式210V ;			蓄電池盤	1	面	蓄電池	18	セル	制御弁式据置鉛蓄電池 MSE100Ah 6V ;		
引込盤	1	面																																																											
断路器 7.2kV 400A、避雷器 8.4kV 5kA ;																																																													
受電盤	1	面																																																											
真空遮断器 7.2kV 600A 12.5kA ;																																																													
主変圧器盤	1	面																																																											
変圧器 三相 500kVA 6600/210 モールド ;																																																													
動力主幹盤1	1	面																																																											
力率改善コンデンサ 30kVar ;																																																													
動力主幹盤2	1	面																																																											
双投式電磁接触器 3P 1600A ;																																																													
照明変圧器盤	1	面																																																											
スコット変圧器 200kVA 210V/210-105V モールド ;																																																													
保守切替盤	1	面																																																											
双投式電磁接触器 3P ;																																																													
直流電源盤	1	面																																																											
整流器15A 交流入力 三相三線式210V ;																																																													
蓄電池盤	1	面																																																											
蓄電池	18	セル																																																											
制御弁式据置鉛蓄電池 MSE100Ah 6V ;																																																													
電源設備	式	1	32,670,000																																																										
発電設備	式	1	32,670,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">発動発電装置</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;">台</td> </tr> <tr> <td>  350kVA ; 発電機、原動機、発電機盤、始動用直   流電源装置、消音装置、共通台床含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>給気フード</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>  ステンレス製 防鳥金鋼付 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>排風フード</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>  ステンレス製 防鳥金鋼、50Aトレン付 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料移送ポンプ</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>  0.4kw ;</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	発動発電装置	1	台	350kVA ; 発電機、原動機、発電機盤、始動用直 流電源装置、消音装置、共通台床含む			給気フード	1	台	ステンレス製 防鳥金鋼付 ;			排風フード	1	台	ステンレス製 防鳥金鋼、50Aトレン付 ;			燃料移送ポンプ	2	台	0.4kw ;																																			
発動発電装置	1	台																																																											
350kVA ; 発電機、原動機、発電機盤、始動用直 流電源装置、消音装置、共通台床含む																																																													
給気フード	1	台																																																											
ステンレス製 防鳥金鋼付 ;																																																													
排風フード	1	台																																																											
ステンレス製 防鳥金鋼、50Aトレン付 ;																																																													
燃料移送ポンプ	2	台																																																											
0.4kw ;																																																													

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				燃料移送ホップ盤 壁面設置型；	1 面
機器単体費	式	1	104,084,000		
電気設備	式	1	16,162,282		
受変電設備工	式	1	9,953,381		
高圧受変電設備設置工	式	1	2,556,900	引込盤据付・調整 受電盤据付・調整 主変圧器盤据付・調整 動力主幹盤据付 照明変圧器盤据付 保守切替盤据付 直流電源盤据付 蓄電池盤据付 トランスユーザー移設 トランスユーザー移設 2個目補正有り； トランスユーザー総合調整 盤架台A(材料) 標準塗装； 盤架台B(材料) 標準塗装； 盤架台C(材料) 標準塗装； 盤架台D(材料) 標準塗装；	1 面 1 面 1 面 2 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 個 1 個 3 個 1 組 1 組 1 組 1 組 1 組 1 組
配管・配線工	式	1	5,378,796	波付硬質合成樹脂管敷設 FEP80； 管内配線 CV2mm2-3C； 管内配線 CV14mm2-3C；	3 m 22 m 1 m

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管内配線 CVV2mm2-6C ;	96	m
				管内配線 CVV-S2mm2-3C ;	96	m
				管内配線 CVT22mm2 ;	1	m
				管内配線 6kV CVT38mm2 ;	99	m
				ビッド配線 FP8mm2-2C ;	16	m
				ビッド配線 FP14mm2-2C ;	16	m
				ビッド配線 IV3.5mm2 ;	1	m
				ビッド配線 IV5.5mm2 ;	2	m
				ビッド配線 IV14mm2 ;	1	m
				ビッド配線 IV60mm2 ;	1	m
				ビッド配線 CV3.5mm2-2C ;	27	m
				ビッド配線 CV2mm2-3C ;	51	m
				ビッド配線 CV5.5mm2-3C ;	3	m
				ビッド配線 CV14mm2-3C ;	11	m
				ビッド配線 CVV2mm2-4C ;	8	m
				ビッド配線 CVV2mm2-6C ;	10	m
				ビッド配線 CVV-S2mm2-2C ;	7	m

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ビッド配線 CVV-S2mm2-3C ;	10	m
				ビッド配線 CVT14mm2 ;	15	m
				ビッド配線 CVT22mm2 ;	74	m
				ビッド配線 CVT38mm2 ;	57	m
				ビッド配線 CVT60mm2 ;	33	m
				ビッド配線 CVT100mm2 ;	34	m
				ビッド配線 CVT150mm2 ;	15	m
				ビッド配線 CVT200mm2 ;	14	m
				ビッド配線 CVT250mm2 ;	16	m
				ビッド配線 6kV CVT38mm2 ;	7	m
				ラック配線 CVV2mm2-6C ;	2	m
				ラック配線 CVV-S2mm2-3C ;	2	m
				ラック配線 CVT14mm2 ;	54	m
				ラック配線 CVT22mm2 ;	81	m
				電力ケーブル端末処理(材料) CV14mm2-3C用 ;	3	組
				電力ケーブル端末処理(材料) CVT14mm2用 ;	4	組
				電力ケーブル端末処理(材料) CVT22mm2用 ;	19	組

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				電力ケーブル端末処理(材料) CVT38mm2用；	14	組
				電力ケーブル端末処理(材料) CVT60mm2用；	10	組
				電力ケーブル端末処理(材料) CVT100mm2用；	7	組
				電力ケーブル端末処理(材料) CVT150mm2用；	2	組
				電力ケーブル端末処理(材料) CVT200mm2用；	4	組
				電力ケーブル端末処理(材料) CVT250mm2用；	4	組
				電力ケーブル端末処理 6kV CVT38mm2用；	2	組
				電力ケーブル接続 FP8mm2-2C用；	1	組
				電力ケーブル接続 FP14mm2-2C用；	1	組
				電力ケーブル接続 CVT22mm2用；	1	組
				電力ケーブル接続 CVT38mm2用；	2	組
				電力ケーブル接続 CVT60mm2用；	2	組
				電力ケーブル接続 CVT100mm2用；	1	組
				電力ケーブル接続 CVT250mm2用；	1	組
				プルボックス設置 400×400×400 SUS, WP；	1	個
複合工	式	1	511,934	引込柱設置 CP 12-19-350；	1	基
				床堀	1	式
				埋戻し	1	式

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				保護砂	1	式
				残土処分費	1	式
				埋設標識シート敷設 W400 2倍折；	1	m
				表層 再生密粒度アスコン混合物(13) t=50；	1	m2
				舗装版切断 AS 150mm以下；	1	m
				舗装版破碎・積込 AS；	1	m3
				路盤 RC-40 t=250；	1	m2
				ケーブル埋設標柱(材料) コンクリート製；	1	本
				殻運搬処分 AS；	1	式
				コア抜き 50φ；	1	箇所
				コア抜き 100φ；	2	箇所
高压受変電設備撤去工	式	1	654,960	引込盤撤去	1	面
				受電盤撤去	1	面
				コンデンサ盤撤去	1	面
				動力変圧器盤撤去	1	面
				電灯変圧器盤撤去	1	面
				スコット変圧器盤撤去	1	面
				保守切替盤撤去	1	面
				予備電源装置撤去 鉛蓄電池含む；	1	面
配管・配線撤去工	式	1	850,791	管内配線撤去 CV14mm2-3C；	1	m
				管内配線撤去 CVV2mm2-2C；	3	m
				管内配線撤去	89	m

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CVV2mm2-6C ; 管内配線撤去 89 m
				CVV-S2mm2-3C ; 管内配線撤去 1 m
				CVT2mm2 ; 管内配線撤去 112 m
				6kV CVT38mm2 ; ビッド配線撤去 10 m
				FP8mm2-2C ; ビッド配線撤去 10 m
				FP14mm2-2C ; ビッド配線撤去 19 m
				CV3.5mm2-2C ; ビッド配線撤去 27 m
				CV5.5mm2-3C ; ビッド配線撤去 11 m
				CV8mm2-3C ; ビッド配線撤去 10 m
				CV14mm2-3C ; ビッド配線撤去 15 m
				CVV2mm2-2C ; ビッド配線撤去 19 m
				CVV3.5mm2-2C ; ビッド配線撤去 12 m
				CVV2mm2-6C ; ビッド配線撤去 12 m
				CVV-S2mm2-3C ; ビッド配線撤去 11 m
				FCPEV 0.65mm2-1P ; ビッド配線撤去 13 m
				CVT8mm2 ; ビッド配線撤去 7 m
				CVT14mm2 ; ビッド配線撤去 82 m

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CVT22mm2 ; ビット配線撤去 75 m CVT38mm2 ; ビット配線撤去 46 m CVT60mm2 ; ビット配線撤去 40 m CVT100mm2 ; ビット配線撤去 17 m CVT150mm2 ; ビット配線撤去 21 m CVT250mm2 ; ビット配線撤去 2 m 6kV CVT38mm2 ; ラック配線撤去 10 m CVV2mm2-6C ; ラック配線撤去 10 m CVV-S2mm2-3C ;
電源設備工	式	1	6,107,401	
発電設備設置工	式	1	2,808,210	発動発電装置据付・調整 1 台 350kVA ラジエータ式 燃料移送ポンプ含む ; 給気フード据付 1 式 排風フード据付 1 式 グレイト据付 1 式 キャンバスタグ外、排風タグ外 ; 燃料移送ポンプ盤据付 1 面
配管・配線工	式	1	1,689,298	配管用炭素鋼管(材料) 24 m SGP15A ; 配管用炭素鋼管(材料) 14 m SGP20A ; 配管用炭素鋼管(材料) 5 m SGP25A ; 配管用炭素鋼管(材料) 10 m SGP32A ;

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				配管用炭素鋼管(材料) SGP250A ;	12 m
				仕切弁(材料) 15A用 ;	2 個
				仕切弁(材料) 20A用 ;	7 個
				仕切弁(材料) 25A用 ;	1 個
				逆止弁(材料) 20A用 ;	2 個
				ルキア <sup>®</sup> 継手(材料) 15A用 ;	4 個
				ルキア <sup>®</sup> 継手(材料) 20A用 ;	3 個
				ルキア <sup>®</sup> 継手(材料) 32A用 ;	2 個
				通気口(材料) 32A ;	1 個
				管内配線 IV3.5mm <sup>2</sup> ;	26 m
				管内配線 IV60mm <sup>2</sup> ;	2 m
				管内配線 CV2mm <sup>2</sup> -2C ;	23 m
				管内配線 CV2mm <sup>2</sup> -3C ;	4 m
				管内配線 CVV2mm <sup>2</sup> -2C ;	22 m
				管内配線 CVV2mm <sup>2</sup> -3C ;	7 m
				管内配線 CVV2mm <sup>2</sup> -4C ;	22 m
				管内配線 CVV2mm <sup>2</sup> -5C ;	23 m

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管内配線 CVV2mm2-8C ;	2	m
				管内配線 CVT200mm2 ;	5	m
				ビッド配線 CV2mm2-2C ;	31	m
				ビッド配線 CV2mm2-3C ;	2	m
				ビッド配線 CVV2mm2-2C ;	3	m
				ビッド配線 CVV2mm2-3C ;	1	m
				ビッド配線 CVV2mm2-4C ;	20	m
				ビッド配線 CVV2mm2-5C ;	7	m
				ビッド配線 CVV2mm2-8C ;	16	m
				ビッド配線 CVT200mm2 ;	40	m
				電力ケーブル端末処理(材料) CVT200mm2用 ;	6	組
				プルボックス設置 300×300×100 SUS, WP ;	1	個
発電設備撤去工	式	1	1,222,560	発動発電設備撤去 300kVA ラジエータ式 発電機制御盤、直流電源盤、排 気消音器、燃料小出槽、燃料移送ポンプ2台含む ;	1	台
				燃料移送ポンプ 盤撤去	1	面
				ダクト撤去 キャンバスタクト、排風ダクト ;	1	式
				ガリ撤去	0.4	m3
配管・配線撤去工	式	1	387,333	管内配線撤去 FP250mm2-3C ;	1	m
				管内配線撤去	1	m

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CV3.5mm2-2C ; 管内配線撤去	1	m
				CV5.5mm2-2C ; 管内配線撤去	1	m
				CV100mm2-2C ; 管内配線撤去	15	m
				CV3.5mm2-3C ; 管内配線撤去	29	m
				CVV2mm2-2C ; 管内配線撤去	10	m
				CVV2mm2-3C ; 管内配線撤去	10	m
				CVV2mm2-5C ; 管内配線撤去	15	m
				CVV2mm2-6C ; 管内配線撤去	1	m
				CVV2mm2-10C ; ビッド配線撤去	41	m
				FP150mm2-3C ; ビッド配線撤去	7	m
				FP250mm2-3C ; ビッド配線撤去	46	m
				CV3.5mm2-2C ; ビッド配線撤去	10	m
				CV5.5mm2-2C ; ビッド配線撤去	7	m
				CV100mm2-2C ; ビッド配線撤去	18	m
				CV3.5mm2-3C ; ビッド配線撤去	31	m
				CV5.5mm2-3C ; ビッド配線撤去	45	m
				CVV2mm2-2C ; ビッド配線撤去	10	m

# 積算内訳書

工事名	R 7 兵庫国道事務所受変電設備他更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CVV2mm2-5C ; ビッド配線撤去 31 m
				CVV2mm2-6C ; ビッド配線撤去 7 m
				CVV2mm2-10C ; ビッド配線撤去 23 m
				CVV2mm2-20C ; ビッド配線撤去 18 m
				CVT200mm2 ; プルボックス撤去 1 個
				400×400×600 SUS, WP ;
工場製品輸送工	式	1	101,500	
輸送工	式	1	101,500	輸送(電気) 機器 ; 1 式
直接工事費	式	1	16,162,282	
共通仮設費	式	1	1,283,976	
共通仮設費	式	1	13,976	
技術管理費	式	1	13,976	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
共通仮設費 (率計上)	式	1	1,270,000	
純工事費	式	1	17,446,258	
現場管理費	式	1	6,169,000	
機器間接費	式	1	7,947,000	
技術者間接費	式	1	578,000	

