

令和6年8月9日（令和6年8月26日）

# 姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事

## 【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 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) 発注年月	令和 6年 7月	12) 設計年月	令和 6年 5月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 防災課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5170010006	14) 単価適用年月	2024年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年 7月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量	1式	18) 調整区分	0
8) 工期	204日間 自 令和 6年 9月 6日 (当初) 至 令和 7年 3月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	姫路市（旧宍粟郡安富町除く） 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	揖保川本川	22) 処分費等	1,950
		23) 公告日	令和 6年 5月21日
		24) 入札締切日	年 月 日

## 3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
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				
非常用発動発電装置(発電機盤搭載型)	オープン型(85dB以下) 3φ 3W200V 37.5kVA	組	1	12,100,000	12,100,000			単-1号	
燃料小出槽	1500L	台	1	2,720,000	2,720,000			単-2号	
切替分電盤	屋内自立型	面	1	4,350,000	4,350,000			単-3号	
引込開閉器盤	屋外用ポール取付型	面	1	1,280,000	1,280,000			単-4号	
無停電電源設備		式	1		14,040,000				
蓄電池	CVCF用 MSE相当100-6 (長寿命) 姫路河川国道事務所	個	60	141,000	8,460,000			単-5号	
蓄電池	CVCF用 MSE相当50-12 (長寿命) 加古川大堰	個	30	186,000	5,580,000			単-6号	
直流電源設備		式	1		18,680,000				
直流電源装置	通信用KSR-48-50N 加古川大堰	台	1	11,680,000	11,680,000			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
蓄電池	直流電源装置用 MSE 相当800-2 (長寿命) 的場山無線中継所	個	25	280,000	7,000,000			単-8号	
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				
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) 3φ 3W200V 37.5kVA消音器、燃料小出槽、配管配線を含む	組	1	671,300	671,300			単-9号	
切替分電盤据付	屋内自立型	面	1	136,400	136,400			単-10号	
引込開閉器盤取付	屋外用ポール取付型	面	1	20,450	20,450			単-11号	
燃料費	A重油 (0.1%以下) 小型ローリー	L	1,500	96	144,000			単-12号	
基礎工		式	1		88,338				
発電機基礎設置	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	式	1		75,438			内-1号	

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
構造物とりこわし	コンクリート殻運搬、処分含む	m3	0.6	21,500	12,900			単-13号	
防油堤工		式	1		6,452				
防油堤改修	コンクリート21-8-25、型枠含む	式	1		6,452			内-2号	
配線工		式	1		204,208				
管内配線(労務)	CV22mm2-3C	m	28	2,392	66,976			単-14号	
ヒット配線(労務)	CV22mm2-3C	m	9	2,010	18,090			単-15号	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(材料)	600V CV3.5mm2-2C	m	4	192	768			単-16号	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(材料)	600V CV22mm2-3C	m	37	1,316	48,692			単-17号	
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)	600V CVT60mm2	m	4	3,404	13,616			単-18号	
制御用ビニル絶縁シースケーブル(材料)	CVV3.5mm2-4C	m	13	334	4,342			単-19号	
制御用ビニル絶縁シースケーブル(材料)	CVV3.5mm2-12C	m	4	951	3,804			単-20号	
端末処理材(材料)	CV22mm2-3C	組	4	6,880	27,520			単-21号	

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
端末処理材 (材料)	CVT60mm2	組	2	10,200	20,400			単-22号	
配管工		式	1		90,983				
配管用炭素鋼鋼管(材料)	SGP15A(黒ねじなし)	m	18	331	5,958			単-23号	
配管用炭素鋼鋼管(材料)	SGP20A(黒ねじなし)	m	3	407	1,221			単-24号	
配管用炭素鋼鋼管(材料)	SGP32A(黒ねじなし)	m	2	751	1,502			単-25号	
配管用炭素鋼鋼管(材料)	SGP80A(黒ねじなし)	m	5	1,927	9,635			単-26号	
配管用炭素鋼鋼管(材料)	SGP32A(白ねじなし)	m	1	1,080	1,080			単-27号	
吊り型防振ゴム (材料)	M10用シングル型	個	7	1,111	7,777			単-28号	
吊バンド (材料)	80A用	個	3	663	1,989			単-29号	
全ネジボルト (材料)	M10×1000L	本	7	59.8	418			単-30号	
全ネジボルト (材料)	M10×285L	本	7	20.7	144			単-31号	
コンクリートアンカーボルト (材料)	M10×40電気亜鉛メッキ	本	7	39	273			単-32号	

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	電気設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
仕切弁 (材料)	15A(10k)	個	1	2,990	2,990					単-33号
仕切弁 (材料)	20A(10k)	個	1	4,180	4,180					単-34号
ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (材料)	エルボ(L)15A	個	14	70	980					単-35号
ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (材料)	エルボ(L)20A	個	2	99	198					単-36号
ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (材料)	エルボ(L)32A	個	4	309	1,236					単-37号
ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (材料)	エルボ(L)80A	個	3	1,710	5,130					単-38号
通気口 (材料)	32A用	個	1	3,060	3,060					単-39号
フレキシブルジョイント (材料)	15A L=300	個	4	4,870	19,480					単-40号
ロックウール (材料)	保温板1号25mm 厚25 ×幅605×長910mm	m2	1	1,200	1,200					単-41号
ロックウール (材料)	保温板1号50mm 厚50 ×幅605×長910mm	m2	2	1,910	3,820					単-42号
カー亜鉛鉄板 (材料)	t=0.4mm	m2	3	493	1,479					単-43号
金属製可とう電線管 (材料)	22mm (ビニル被覆)	m	1	742	742					単-44号

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
金属製可とう電線管 (材料)	54mm (ビニル被覆)	m	1	2,790	2,790			単-45号	
金属製可とう電線管 (材料)	70mm (ビニル被覆)	m	1	3,370	3,370			単-46号	
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	個	1	435	435			単-47号	
露出配管	E25	m	1	1,484	1,484			単-48号	
丸形露出ボックス (材料)	2方出 E25	個	1	732	732			単-49号	
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	個	2	3,840	7,680			単-50号	
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	セル	180	1,683	302,940			単-51号	
蓄電池設置	CVCF用 MSE相当50-12 (長寿命) 加古川大堰	セル	180	1,371	246,780			単-52号	
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	台	1	140,300	140,300			単-53号	
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	セル	25	4,978	124,450			単-54号	



# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	電気設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
発電設備撤去工		式	1		449,088					
発動発電装置撤去 (不使用)	37.5kVA、消音器、燃料小出槽、キャンパスタク外、発電機制御盤、直流電源盤、配管、配線含む	組	1	398,200	398,200					単-55号
引込開閉器盤撤去 (不使用)	屋外用ポール取付型	面	1	10,230	10,230					単-56号
動力耐雷変圧器撤去 (不使用)	3φ40kVA	台	1	36,030	36,030					単-57号
電灯耐雷変圧器撤去 (不使用)	1φ10kVA	台	1	4,628	4,628					単-58号
配線撤去工		式	1		47,988					
管内配線撤去 (不使用)	CV22mm2-3C	m	31	1,196	37,076					単-59号
ヒット配線撤去 (不使用)	CV22mm2-3C	m	8	1,005	8,040					単-60号
露出配線撤去 (不使用)	CV22mm2-3C	m	2	1,436	2,872					単-61号
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	セル	180	841.4	151,452					単-62号

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(機器単体)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
蓄電池撤去 (不使用)	CVCF用 MSE相当50-12 (長寿命) 加古川大堰	セル	180	685	123,300			単-63号	
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	台	1	41,710	41,710			単-64号	
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	セル	25	2,489	62,225			単-65号	
工場製品輸送工		式	1		57,000				
輸送工		式	1		57,000				
輸送(電気)		式	1		57,000			内-3号	
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		式	1		6,344			内-4号	

# 設計内訳書

工事名	姫路河川国道事務所管内電源設備改修工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費 (率計上)		式	1		330,000				
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				
消費税相当額		式	1		6,579,000				
工事費計		式	1		72,369,000				

# 一式当たり内訳書

発電機基礎設置

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
鉄筋	SD345 D13 全ての費用	t	0. 065	355, 800	23, 127			
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	2	8, 567	17, 134			
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-8-25(20)(高炉) 一般養生 有り 全ての費用	m <sup>3</sup>	0. 8	43, 740	34, 992			
空練モルタル 材料(1:3)	普通	m <sup>3</sup>	0. 01	18, 500	185			
合 計					75, 438			

# 一式当たり内訳書

防油堤改修

第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
コンクリート	小型構造物 人力打設 21-8-25(20) (高炉) 一般養生 有り 全ての費用	m 3	0. 03	43, 740	1, 312			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	0. 6	8, 567	5, 140			
合 計					6, 452			

# 一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 3号内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費(電気)	57000円/台	台	1	57,000	57,000			
合 計					57,000			

# 一式当たり内訳書

電気通信施設管理用データ作成費

第 4号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信技術員		人	0.25	25,376	6,344			
合 計					6,344			

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	非常用発動発電装置（発電機盤搭載型）	ホ-フノ型（85dB以下）3φ3W200V 37.5kVA	単位	組	数量	1	単価	12,100,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費（組）	12100000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	12,100,000	12,100,000		
	計					12,100,000		
	単価					12,100,000	円/組	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	燃料小出槽	1500L	単位	台	数量	1	単価	2,720,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費（台）	2720000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2,720,000	2,720,000		
	計					2,720,000		
	単価					2,720,000	円/台	



# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	切替分電盤	屋内自立型	単位	面	数量		単価	4,350,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(面)		4350000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	4,350,000	4,350,000		
計						4,350,000		
単価						4,350,000	円/面	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	引込開閉器盤	屋外用ポール取付型	単位	面	数量		単価	1,280,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(面)		1280000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1,280,000	1,280,000		
計						1,280,000		
単価						1,280,000	円/面	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	蓄電池	CVCF用 MSE相当100-6 (長寿命) 姫路河川国道事務所	単位	個	数量	1	単価	141,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (個)		141000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	141,000	141,000		
計						141,000		
単価						141,000	円/個	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	蓄電池	CVCF用 MSE相当50-12 (長寿命) 加古川大堰	単位	個	数量	1	単価	186,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (個)		186000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	186,000	186,000		
計						186,000		
単価						186,000	円/個	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-7号	直流電源装置	通信用KSR-48-50N 加古川大堰	単位	台	数量		1	単価	11,680,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費 (台)		11680000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	11,680,000	11,680,000			
計						11,680,000			
単価						11,680,000	円/台		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-8号	蓄電池	直流電源装置用 MSE相当800-2 (長寿命) 的場山無線中継所	単位	個	数量		1	単価	280,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費 (個) MSE相当300 (長寿命)		106000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	106,000	106,000			
機器単体費 (個) MSE相当500 (長寿命)		174000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	174,000	174,000			
計						280,000			
単価						280,000	円/個		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一9号	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	単位	組	数量	1	単価	671,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電設備据付（パッケージ型）	50kVA以下 新設 補正なし	台	1	217,900	217,900		
	燃料小出槽設置	2000L以下 新設 補正なし	台	1	86,220	86,220		
	消音器据付	標準型85dB（A）	台	1	215,400	215,400		
	発動発電設備調整（パッケージ型）	50kVA以下 補正なし	台	1	151,700	151,700		
	計					671,220		
	単価					671,300	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	切替分電盤据付	屋内自立型	単位	面	数量	1	単価	136,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配電盤据付	低圧キュービクル 新設 補正なし	面	1	136,400	136,400		
	計					136,400		
	単価					136,400	円/面	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	引込開閉器盤取付	屋外用ポール取付型	単位	面	数量	1	単価	20,450
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	分電盤取付 (ポール取付)	分電盤(ポール取付) 新設	面	1	20,450	20,450		
	計					20,450		
	単価					20,450	円/面	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	燃料費	A重油 (0.1%以下) 小型ローリ-	単位	L	数量	1	単価	96
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
A重油		硫黄分0.1%以下、小型ローリ-	L	1	96	96		
計						96		
単価						96	円/L	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	構造物とりこわし	コンクリート殻運搬、処分含む	単位	m3	数量	1	単価	21,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		鉄筋構造物 無し 無し 不要 有り 8.0以下	m3	1	21,500	21,500		
計						21,500		
単価						21,500	円/m3	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-14号	管内配線 (労務)	CV22mm2-3C	単位	m	数量		1	単価	2,392
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 新設	m	1	2,392	2,392			
計						2,392			
単価						2,392	円/m		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-15号	ヒット配線 (労務)	CV22mm2-3C	単位	m	数量		1	単価	2,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		ヒット配線 40mm以下 新設	m	1	2,010	2,010			
計						2,010			
単価						2,010	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル (材料)	600V CV3.5mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	192
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 3.5mm2 2心	m	1	192	192		
計						192		
単価						192	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル (材料)	600V CV22mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,316
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 22mm2 3心	m	1	1,316	1,316		
計						1,316		
単価						1,316	円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	トリプル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)	600V CVT60mm2	単位	m	数量	1	単価	3,404
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVTケーブル (トリプルレックスケーブル)		600V CVT 60mm2	m	1	3,404	3,404		
計						3,404		
単価						3,404	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	制御用ビニル絶縁シースケーブル (材料)	CVV3.5mm2-4C	単位	m	数量	1	単価	334
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVVケーブル (制御用絶縁電線)		CVV 3.5 mm2 4心	m	1	334	334		
計						334		
単価						334	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-20号	制御用ビニル絶縁シースケーブル (材料)	CVV3.5mm2-12C	単位	m	数量		単価	951
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CVVケーブル (制御用絶縁電線)		CVV 3.5 mm2 12心	m	1	951	951		
計						951		
単価						951	円/m	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-21号	端末処理材 (材料)	CV22mm2-3C	単位	組	数量		単価	6,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
端末処理材料 (CV) JCAA規格 600V		600V 22mm2 3心	組	1	6,880	6,880		
計						6,880		
単価						6,880	円/組	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	端末処理材 (材料)	CVT60mm2	単位	組	数量		単価	
						1		10,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
端末処理材		CVT60mm2	組	1	10,200	10,200		
計						10,200		
単価						10,200	円/組	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	配管用炭素鋼鋼管 (材料)	SGP15A(黒ねじなし)	単位	m	数量		単価	
						1		331
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管用炭素鋼鋼管		黒ねじなし管SGP15A (黒)	m	1	331	331		
計						331		
単価						331	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	配管用炭素鋼鋼管(材料)	SGP20A(黒ねじなし)	単位	m	数量	1	単価	407
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管用炭素鋼鋼管	黒ねじなし管SGP20A (黒)	m	1	407	407		
	計					407		
	単価					407	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	配管用炭素鋼鋼管(材料)	SGP32A(黒ねじなし)	単位	m	数量	1	単価	751
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管用炭素鋼鋼管	黒ねじなし管SGP32A (黒)	m	1	751	751		
	計					751		
	単価					751	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	配管用炭素鋼鋼管(材料)	SGP80A(黒ねじなし)	単位	m	数量	1	単価	1,927
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管用炭素鋼鋼管	黒ねじなし管SGP80A (黒)	m	1	1,927	1,927		
	計					1,927		
	単価					1,927	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	配管用炭素鋼鋼管(材料)	SGP32A(白ねじなし)	単位	m	数量	1	単価	1,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配管用炭素鋼鋼管	白ねじなし管SGP32A (白)	m	1	1,080	1,080		
	計					1,080		
	単価					1,080	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	吊り型防振ゴム (材料)	M10用シングル型	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吊り型防振ゴム	M10用シングル型	個	1	1,111	1,111		
	計					1,111		
	単価					1,111	円/個	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	吊バンド (材料)	80A用	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吊バンド	80A用	個	3	221	663		
	計					663		
	単価					663	円/個	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-30号	全ネボルト (材料)	M10×1000L	単位	本	数量		単価	
						1		59.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
全ネボルト		M10×1000L						
			本	1	59.8	59.8		
	計					59.8		
	単価					59.8	円/本	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-31号	全ネボルト (材料)	M10×285L	単位	本	数量		単価	
						1		20.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
全ネボルト		M10×285L						
			本	1	20.7	20.7		
	計					20.7		
	単価					20.7	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32号	コンクリートアンカーボルト (材料)	M10×40電気亜鉛メッキ	単位	本	数量				
						1		単価	39
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	コンクリートアンカーボルト	M10×40電気亜鉛メッキ	本	1	39	39			
	計					39			
	単価					39	円/本		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-33号	仕切弁 (材料)	15A(10k)	単位	個	数量				
						1		単価	2,990
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	仕切弁	15A (10K)	個	1	2,990	2,990			
	計					2,990			
	単価					2,990	円/個		



# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-34号	仕切弁 (材料)	20A(10k)	単位	個	数量		単価	4,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仕切弁		20A(10K)	個	1	4,180	4,180		
計						4,180		
単価						4,180	円/個	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-35号	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (材料)	エルボ(L)15A	単位	個	数量		単価	70
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (黒・白)		エルボ (L)15A	個	1	70	70		
計						70		
単価						70	円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-36号	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (材料)	エルボ(L)20A	単位	個	数量		1	単価	99
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (黒・白)	エルボ (L)20A	個	1	99	99			
	計					99			
	単価					99	円/個		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-37号	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (材料)	エルボ(L)32A	単位	個	数量		1	単価	309
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (黒・白)	エルボ (L)32A	個	1	309	309			
	計					309			
	単価					309	円/個		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-38号	ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (材料)	エルボ(L)80A	単位	個	数量		1	単価	1,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ねじ込み式可鍛鉄製管継手 (黒・白)		エルボ (L) 80A	個	1	1,710	1,710			
計						1,710			
単価						1,710	円/個		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-39号	通気口 (材料)	32A用	単位	個	数量		1	単価	3,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
通気口		32A用	個	1	3,060	3,060			
計						3,060			
単価						3,060	円/個		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-40号	フレキシブルジョイント (材料)	15A L=300	単位	個	数量		1	単価	4,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	フレキシブルジョイント	15A L=300	個	1	4,870	4,870			
	計					4,870			
	単価					4,870	円/個		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-41号	ロックール (材料)	保温板1号25mm 厚25×幅605×長910mm	単位	m2	数量		1	単価	1,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ロックール	保温板1号25mm 厚25×幅605×長910mm	m2	1	1,200	1,200			
	計					1,200			
	単価					1,200	円/m2		

# 1次単価表

						単価使用年月	2024.07	
						歩掛使用年月	2024.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単一42号	ロックウール (材料)	保温板1号50mm 厚50×幅605×長910mm	単位	m2	数量	1	単価	1,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ロックウール	保温板1号50mm 厚50×幅605×長910mm	m2	1	1,910	1,910		
	計					1,910		
	単価					1,910	円/m2	

						単価使用年月	2024.07	
						歩掛使用年月	2024.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単一43号	カー亜鉛鉄板 (材料)	t=0.4mm	単位	m2	数量	1	単価	493
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	カー亜鉛鉄板	t0.4 (mm)	m2	1	493	493		
	計					493		
	単価					493	円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-44号	金属製可とう電線管 (材料)	22mm (ビニル被覆)	単位	m	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	金属製可とう電線管	22mm (ビニル被覆)	m	1	742	742			742
	計					742			
	単価					742	円/m		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-45号	金属製可とう電線管 (材料)	54mm (ビニル被覆)	単位	m	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	金属製可とう電線管	54mm (ビニル被覆)	m	1	2,790	2,790			2,790
	計					2,790			
	単価					2,790	円/m		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一46号	金属製可とう電線管 (材料)	70mm (ビニル被覆)	単位	m	数量		1	単価	3,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	金属製可とう電線管	70mm (ビニル被覆)	m	1	3,370	3,370			
	計					3,370			
	単価					3,370	円/m		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一47号	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	単位	個	数量		1	単価	435
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	コンビネーションカップリング	22mm	個	1	435	435			
	計					435			
	単価					435	円/個		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-48号	露出配管	E25	単位	m	数量	1	単価	1,484
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		薄鋼 25mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正あり	m	1	1,173	1,173		
ねじ無し電線管 (E)		呼び径 25 15%	m	1	311	311		
計						1,484		
単価						1,484	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-49号	丸形露出ボックス (材料)	2方出 E25	単位	個	数量	1	単価	732
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
丸形露出ボックス		2方出 E25	個	1	732	732		
計						732		
単価						732	円/個	



# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-50号	配管支持金具取付	DIS10、DC25×1、コンクリートアンカーボルトM8×65×1含む	単位	個	数量	1	単価	3,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダクター取付	ダクター75mm×40mm以下 新設	個	1	3,588	3,588			
支持金物 ワールドダクター	D-1S-10 亜鉛メッキ	個	1	142	142			
支持金物 ダクタークリップ	DC-25 亜鉛メッキ	個	1	59	59			
コンクリートアンカーボルト	M8×65電気亜鉛メッキ	本	1	51	51			
計					3,840			
単価					3,840	円/個		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-51号	蓄電池設置	CVCF用 MSE相当100-6 (長寿命) 姫路河川国道事務所	単位	セル	数量		1	単価	1,683
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	蓄電池据付	100Ah以下 新設	セル	1	1,683	1,683			
	計					1,683			
	単価					1,683	円/セル		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-52号	蓄電池設置	CVCF用 MSE相当50-12 (長寿命) 加古川大堰	単位	セル	数量		1	単価	1,371
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	蓄電池据付	50Ah以下 新設	セル	1	1,371	1,371			
	計					1,371			
	単価					1,371	円/セル		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-53号	直流電源装置据付調整	通信用KSR-48-50N 加古川大堰	単位	台	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	直流電源装置据付	48V系 新設 補正なし		台	1	83,410	83,410	
	直流電源装置調整	48V系 補正なし		台	1	56,820	56,820	
	計						140,230	
	単価						140,300	円/台

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-54号	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	単位	セル	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	蓄電池据付	800Ah以下 新設		セル	1	4,978	4,978	
	計						4,978	
	単価						4,978	円/セル

# 1次単価表

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-55号	発動発電装置撤去(不使用)	37.5kVA、消音器、燃料小出槽、キャパシタ外、発電機 制御盤、直流電源盤、配管、配線含む	単位	組	数量	1	単価 398,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電設備据付		50kVA以下 撤去(不使用) 補正なし 据付なし 一体型 ラジエータ式	台	1	398,200	398,200	
計						398,200	
単価						398,200	円/組

						単価使用年月	2024.07
						歩掛使用年月	2024.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-56号	引込開閉器盤撤去(不使用)	屋外用ポール取付型	単位	面	数量	1	単価 10,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
分電盤取付(ポール取付)		分電盤(ポール取付) 撤去(不使用)	面	1	10,230	10,230	
計						10,230	
単価						10,230	円/面

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-57号	動力耐雷変圧器撤去（不使用）	3φ40kVA	単位	台	数量	1	単価	36,030
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐雷トランス据付	40kVA撤去（不使用）	台	1	36,030	36,030		
	計					36,030		
	単価					36,030	円/台	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-58号	電灯耐雷変圧器撤去（不使用）	1φ10kVA	単位	台	数量	1	単価	4,628
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐雷トランス据付	10kVA以下 撤去（不使用） 補正なし	台	1	4,628	4,628		
	計					4,628		
	単価					4,628	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-59号	管内配線撤去（不使用）	CV22mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 40mm以下 撤去（不使用）	m	1	1,196	1,196		
計						1,196		
単価						1,196	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-60号	ビッド配線撤去（不使用）	CV22mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,005
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ビッド配線 40mm以下 撤去（不使用）	m	1	1,005	1,005		
計						1,005		
単価						1,005	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-61号	露出配線撤去（不使用）	CV22mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1,436
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 40mm以下 撤去（不使用）	m	1	1,436	1,436		
計						1,436		
単価						1,436	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-62号	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	単位	セル	数量	1	単価	841.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓄電池据付		100Ah以下 撤去（不使用）	セル	1	841.4	841.4		
計						841.4		
単価						841.4	円/セル	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-63号	蓄電池撤去（不使用）	CVCF用 MSE相当50-12（長寿命）加古川大堰	単位	セル	数量	1	単価	685
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓄電池据付		50Ah以下 撤去(不使用)	セル	1	685	685		
計						685		
単価						685	円/セル	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-64号	直流電源装置撤去（不使用）	通信用KSR-48-50N 加古川大堰	単位	台	数量	1	単価	41,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直流電源装置据付		48V系 撤去(不使用) 補正なし	台	1	41,710	41,710		
計						41,710		
単価						41,710	円/台	



# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-65号	蓄電池撤去（不使用）	直流電源装置用 MSE相当800（長寿命）の場山無線中継所	単位	セル	数量	1	単価	2,489
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓄電池据付		800Ah以下 撤去（不使用）	セル	1	2,489	2,489		
計						2,489		
単価						2,489	円/セル	

# 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-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	m2
					3	m2
					1	m
					1	m
					1	m
					1	個
					1	m
					1	個
					2	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；	180	セル
				蓄電池設置 CVCF用 MSE相当50-12（長寿命）加古川大堰；	180	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；	1	台
				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；	25	セル
発電設備撤去工	式	1	449,088	発動発電装置撤去（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；	1	組
				引込開閉器盤撤去（不使用） 屋外用ボール取付型；	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		
				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	