

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	姫路河川国道事務所道路監視設備設置工事
工事地名	兵庫県宍粟市波賀町鹿伏地先 他4箇所

## 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	道路維持工事		
3) 工期	175日間	自	令和 6年 9月 7日
		至	令和 7年 2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道路監視設備設置工事																																													
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																										
電子応用設備(機器単体)	式	1	37,525,000																																											
CCTV設備	式	1	37,525,000																																											
CCTV装置	式	1	37,525,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">HD簡易型IPカメラ装置</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>    ホール取付 機側装置含む 指定色塗装；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>分電盤</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>    ホール取付 屋外用 指定色塗装；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ネットワーク装置</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>    L2-SW 屋外用 タイプD相当；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース (SFP)</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>    ギガビットイーサネット 短距離インタフェース 屋外用；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース (SFP)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>    ギガビットイーサネット 中距離インタフェース 屋外用；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース (SFP)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>    ギガビットイーサネット 中距離インタフェース 戸倉無線中継所；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>屋外用無停電電源装置</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>    ホール取付 寒冷地型 70W24時間以上 指定色塗装；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	HD簡易型IPカメラ装置	5	台	ホール取付 機側装置含む 指定色塗装；			分電盤	5	面	ホール取付 屋外用 指定色塗装；			ネットワーク装置	5	台	L2-SW 屋外用 タイプD相当；			1000BASE-Xインタフェース (SFP)	9	枚	ギガビットイーサネット 短距離インタフェース 屋外用；			1000BASE-Xインタフェース (SFP)	1	枚	ギガビットイーサネット 中距離インタフェース 屋外用；			1000BASE-Xインタフェース (SFP)	1	枚	ギガビットイーサネット 中距離インタフェース 戸倉無線中継所；			屋外用無停電電源装置	5	台	ホール取付 寒冷地型 70W24時間以上 指定色塗装；		
HD簡易型IPカメラ装置	5	台																																												
ホール取付 機側装置含む 指定色塗装；																																														
分電盤	5	面																																												
ホール取付 屋外用 指定色塗装；																																														
ネットワーク装置	5	台																																												
L2-SW 屋外用 タイプD相当；																																														
1000BASE-Xインタフェース (SFP)	9	枚																																												
ギガビットイーサネット 短距離インタフェース 屋外用；																																														
1000BASE-Xインタフェース (SFP)	1	枚																																												
ギガビットイーサネット 中距離インタフェース 屋外用；																																														
1000BASE-Xインタフェース (SFP)	1	枚																																												
ギガビットイーサネット 中距離インタフェース 戸倉無線中継所；																																														
屋外用無停電電源装置	5	台																																												
ホール取付 寒冷地型 70W24時間以上 指定色塗装；																																														
機器単体費	式	1	37,525,000																																											
工場製作	式	1	5,083,500																																											
工場製作工	式	1	5,083,500																																											
支柱製作工	式	1	5,083,500	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">CCTV支柱</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">基</td> </tr> <tr> <td>    タイプ2 5mベース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CCTV支柱</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">基</td> </tr> <tr> <td>    タイプ4 7mベース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CCTV支柱</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">基</td> </tr> <tr> <td>    タイプ5 8mベース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	CCTV支柱	1	基	タイプ2 5mベース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；			CCTV支柱	1	基	タイプ4 7mベース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；			CCTV支柱	2	基	タイプ5 8mベース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ																										
CCTV支柱	1	基																																												
タイプ2 5mベース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；																																														
CCTV支柱	1	基																																												
タイプ4 7mベース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；																																														
CCTV支柱	2	基																																												
タイプ5 8mベース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ																																														

# 積算内訳書

工事名	姫路河川国道事務所道路監視設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				後指定色塗装； CCTV支柱 タイプ6 4m <sup>h</sup> ス式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ 後指定色塗装；	1 基
工場純工事費	式	1	5,083,500		
(工場製作原価)	式	1	5,083,500		
電子応用設備	式	1	13,428,675		
CCTV設備工	式	1	9,648,775		
CCTV装置設置工	式	1	777,900	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 機側装置、ネットワーク装置(L2-SW)含む 指定色 塗装；	5 台
				分電盤据付 ホール取付 屋外用 指定色塗装；	5 面
				屋外用無停電電源装置据付調整 ホール取付 寒冷地型 70W24時間以上 指定色 塗装；	5 台
支柱設置工	式	1	473,280	CCTV支柱設置 点検架台含む、400kg未満；	2 基
				CCTV支柱設置 点検架台含む、400kg以上；	3 基
				墜落防止装置取付 タイプ2 2.6m；	1 組
				墜落防止装置取付 タイプ4 2.2m；	1 組
				墜落防止装置取付 タイプ5 5.4m；	2 組
				墜落防止装置取付 タイプ6 1.5m；	1 組
基礎工	式	1	2,388,400	CCTV支柱基礎設置 タイプ2-2 待避所；	1 基

# 積算内訳書

工事名	姫路河川国道事務所道路監視設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CCTV支柱基礎設置 タイプ4-1 車道部；	1	基
				CCTV支柱基礎設置 タイプ5-1；	1	基
				CCTV支柱基礎設置 タイプ5-2；	1	基
				CCTV支柱基礎設置 タイプ6；	1	基
土工	式	1	3,105,449	作業土工（電気） 床堀、埋戻し、敷砂；	1	式
				作業土工（電気） AS切断・取り壊し、AS舗装、路盤；	1	式
				埋設標識シート敷設 W=150、2倍；	321	m
				As殻処分 AS殻運搬処分費；	15	m3
光ケーブル敷設工	式	1	1,249,810	地中管内配線 SM-8C；	356	m
				管内配線 SM-8C；	19	m
				光ケーブル接続 分岐接続5テープ心以下、クロージャ120C以下4孔用後 分岐接続材；	1	箇所
				光ケーブル接続 分岐接続5テープ心以下、クロージャ接続材120C以下4 孔用；	4	箇所
				光ケーブル接続 成端接続5テープ心以下；	5	箇所
				光ケーブル試験 伝送損失試験20C以下；	6	方向
				光ケーブル試験 接続損失試験20C以下；	6	対向
				配管・配線工	式	1

# 積算内訳書

工事名	姫路河川国道事務所道路監視設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				低圧用ラック (材料) 5 個
				エントランスキャップ (材料) 5 個
				G28用；
				管内配線 8 m
				VVR8mm2-2C；
				管内配線 10 m
				CV2.0mm2-3C；
				架空配線 (労務) 1 径間
				OW14mm2；
				架空配線 (材料) 60 m
				OW14mm2；
				屋外配管 2 m
				G16 高さ補正2m未満；
				屋外配管 2 m
				G22 高さ補正2m未満；
				屋外配管 1 m
				金属製可とう電線管17mm；
				屋外配管 1 m
				金属製可とう電線管24mm；
				屋外配管 7 m
				金属製可とう電線管30mm；
				屋外配管 4 m
				金属製可とう電線管38mm；
				屋外配管 2 m
				金属製可とう電線管50mm；
				地中配管 324 m
				FEP30；
				防水エオンボックスコネクタ (材料) 1 個
				17mm；
				防水エオンボックスコネクタ (材料) 1 個
				24mm；
				防水エオンボックスコネクタ (材料) 15 個
				30mm；
				防水エオンボックスコネクタ (材料) 10 個

# 積算内訳書

工事名	姫路河川国道事務所道路監視設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				38mm ; 防水エオンボックスコネクタ (材料) <span style="float: right;">5 個</span>
				50mm ; ベルマウス (材料) <span style="float: right;">12 個</span>
				FEP30 ; クランプ (材料) <span style="float: right;">2 個</span>
				FEP30 ; 配管支持金物 <span style="float: right;">4 個</span> タクタ-D1S15、タクタ-クリップ G22・G16用、アンカ-M8×2 ;
プルボックス設置工	式	1	25,620	プルボックス設置 <span style="float: right;">1 個</span> 200×200×150 (HDZT) アンカ含む ; プルボックス設置 <span style="float: right;">1 個</span> 200×200×100 (HDZT) アンカ含む ;
ハンドホール設置工	式	1	876,000	ハンドホール設置 <span style="float: right;">1 基</span> H1-9(600×600×900)、鉄蓋T-2含む ; ハンドホール設置 <span style="float: right;">2 基</span> H1-9(600×600×900)、鉄蓋T-25含む ;
接地設置工	式	1	63,872	接地設置 <span style="float: right;">5 極</span> D種 ; 管内配線 <span style="float: right;">27 m</span> IV3.5mm <sup>2</sup> ; 屋外配管 (地中) <span style="float: right;">5 m</span> HIVE14 ;
引込設備設置工	式	1	83,500	中継柱設置 <span style="float: right;">1 本</span> 7-14-1.5 高山 ;
防護柵設置工	式	1	128,436	ガートレール設置 <span style="float: right;">2 m</span> Gr-B-4E ; ガートレール撤去復旧 <span style="float: right;">12 m</span> 既設 レールのみ ; ガートレール撤去復旧 <span style="float: right;">4 m</span> 既設 支柱含む ; フェンス撤去復旧 <span style="float: right;">4 m</span> 既設フェンス ;

## 積算内訳書

工事名	姫路河川国道事務所道路監視設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
システム・インテグレーション	式	1	1,039,000	
システム・インテグレーション	式	1	1,039,000	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	40,000	
輸送工	式	1	40,000	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	2,700,900	
交通管理工	式	1	2,700,900	交通誘導警備員 45 人日 A ; 交通誘導警備員 135 人日 B (交代要員あり) ;
直接工事費	式	1	13,428,675	
共通仮設費	式	1	2,412,870	
共通仮設費	式	1	75,870	
技術管理費	式	1	75,870	道路施設基本データ作成費 1 式 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	2,337,000	
純工事費	式	1	15,841,545	
現場管理費	式	1	8,632,000	
機器間接費	式	1	6,255,000	
技術者間接費	式	1	1,959,000	
機器管理費	式	1	4,296,000	

