

積算内訳書

1. 工事名

工事名	由良川下流SRS整備工事
工事地名	京都府舞鶴市西神崎地先 他11箇所

2. 工事内容

1) 事務所名	福知山河川国道事務所	河川管理課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	241日間	自 令和 7年 7月 2日 至 令和 8年 2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	由良川下流SRS整備工事																																																																								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																																																					
通信設備(機器単体)	式	1	64,800,000																																																																						
SRS機器	式	1	64,800,000																																																																						
無線LAN装置	式	1	33,440,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">本体</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">9</td> <td style="width: 10%;">台</td> </tr> <tr> <td>2.4GHz帯/5.6GHz帯；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>空中線</td> <td style="text-align: right;">18</td> <td>基</td> </tr> <tr> <td>2.4GHz帯 指向型；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PoE給電装置</td> <td style="text-align: right;">9</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>L2-SW</td> <td style="text-align: right;">9</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>タイプD 屋外環境型；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ</td> <td style="text-align: right;">16</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>通信距離10km相当；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>通信距離40km相当；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>風向風速計</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>IP変換器</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>SPD</td> <td style="text-align: right;">10</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>電源用；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SPD</td> <td style="text-align: right;">9</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>LAN用；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SPD</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>通信用；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收容筐体</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>風向風速計非対応；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收容筐体</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>面</td> </tr> <tr> <td>風向風速計対応；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	本体	9	台	2.4GHz帯/5.6GHz帯；			空中線	18	基	2.4GHz帯 指向型；			PoE給電装置	9	台	L2-SW	9	台	タイプD 屋外環境型；			メディアコンバータ	16	台	通信距離10km相当；			メディアコンバータ	2	台	通信距離40km相当；			風向風速計	1	台	IP変換器	1	台	SPD	10	個	電源用；			SPD	9	個	LAN用；			SPD	1	個	通信用；			收容筐体	8	面	風向風速計非対応；			收容筐体	1	面	風向風速計対応；		
本体	9	台																																																																							
2.4GHz帯/5.6GHz帯；																																																																									
空中線	18	基																																																																							
2.4GHz帯 指向型；																																																																									
PoE給電装置	9	台																																																																							
L2-SW	9	台																																																																							
タイプD 屋外環境型；																																																																									
メディアコンバータ	16	台																																																																							
通信距離10km相当；																																																																									
メディアコンバータ	2	台																																																																							
通信距離40km相当；																																																																									
風向風速計	1	台																																																																							
IP変換器	1	台																																																																							
SPD	10	個																																																																							
電源用；																																																																									
SPD	9	個																																																																							
LAN用；																																																																									
SPD	1	個																																																																							
通信用；																																																																									
收容筐体	8	面																																																																							
風向風速計非対応；																																																																									
收容筐体	1	面																																																																							
風向風速計対応；																																																																									
拠点装置	式	1	31,360,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">L3-SW</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">2</td> <td style="width: 10%;">台</td> </tr> <tr> <td>固定型 タイプB；福知山河川国道事務所、本局</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>通信距離40km相当；福知山河川国道事務所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ</td> <td style="text-align: right;">4</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>通信距離80km相当；福知山河川国道事務所、京</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	L3-SW	2	台	固定型 タイプB；福知山河川国道事務所、本局			メディアコンバータ	2	台	通信距離40km相当；福知山河川国道事務所			メディアコンバータ	4	台	通信距離80km相当；福知山河川国道事務所、京																																																					
L3-SW	2	台																																																																							
固定型 タイプB；福知山河川国道事務所、本局																																																																									
メディアコンバータ	2	台																																																																							
通信距離40km相当；福知山河川国道事務所																																																																									
メディアコンバータ	4	台																																																																							
通信距離80km相当；福知山河川国道事務所、京																																																																									

積算内訳書

工事名	由良川下流SRS整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				都国道事務所（2台）、本局 無線認証装置 1 台 小規模型；本局 無線LANコントローラ 1 台 ；本局 風向風速管理装置 1 台 ；本局 外部接続用ファイアウォール 1 台 ；本局 インターネット接続ルータ 1 台 ；本局
機器単体費	式	1	64,800,000	
通信設備	式	1	7,320,836	
SRS設置工	式	1	4,108,946	
無線LAN装置	式	1	1,788,438	本体据付調整（空中線含む） 9 台 2.4GHz帯/5.6GHz帯； 風向風速計据付調整 1 台 L2-SW調整 9 台 タイプD 屋外環境型； メディアコンバータ調整 9 台 メディアコンバータ調整 9 台 2台目補正あり； 収容筐体据付 8 面 風向風速計非対応；収容機器の据付を含む 収容筐体据付 1 面 風向風速計対応；収容機器の据付を含む
拠点装置	式	1	447,898	L3-SW据付調整 2 台 固定型 タイプB；福知山河川国道事務所、本局 メディアコンバータ据付調整 3 台 ；福知山河川国道事務所、京都国道事務所、本局

積算内訳書

工事名	由良川下流SRS整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				局 メディアコンバータ据付調整 3 台 2台目補正あり；福知山河川国道事務所（2台） ）、京都国道事務所 無線認証装置据付調整 1 台 小規模型； 無線LANコントローラ据付調整 1 台 風向風速管理装置据付調整 1 台 外部接続用ファイアウォール据付調整 1 台 インターネット接続ルータ据付調整 1 台
配管配線工	式	1	1,872,610	光ケーブル地中管内配線 450 m SM-4C； 光ケーブル接続 6 箇所 5テープ（心）以下、クロージャ用後分岐接続材（60C以下4穴）含む； 光ケーブル接続 3 箇所 5テープ（心）以下、クロージャ用後分岐接続材（100C以下4穴）含む； 光ケーブル成端 9 箇所 5テープ（心）以下 光コネクタ付ケーブル含む； 光ケーブル接続損失試験 9 対向 20心以下； 光ケーブル伝送損失試験 9 方向 20心以下； 管内配線 90 m CV3.5sq-2C； ころがし配線 60 m CV3.5sq-2C；福知山河川国道事務所、京都国道事務所、本局 光コードころがし配線 40 m SM-4C；福知山河川国道事務所 光コードころがし配線 40 m SM-4C；京都国道事務所 光コードころがし配線 20 m

積算内訳書

工事名	由良川下流SRS整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SM-4C ; 本局
システム・インテグレーション	式	1	3,160,890	
システム・インテグレーション	式	1	3,160,890	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	51,000	
輸送工	式	1	51,000	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	7,320,836	
共通仮設費	式	1	612,229	
共通仮設費	式	1	23,229	
技術管理費	式	1	23,229	電気通信施設資産管理データ作成費 1 式
共通仮設費 (率計上)	式	1	589,000	
純工事費	式	1	7,933,065	
現場管理費	式	1	3,020,000	
機器間接費	式	1	12,129,000	
技術者間接費	式	1	6,395,000	
機器管理費	式	1	5,734,000	
工事原価	式	1	23,082,065	
一般管理費等	式	1	4,667,935	

