

積算内訳書

1. 工事名

工事名	福井河川国道事務所管内ネットワーク設備設置他工事
工事地名	自：福井県福井市天池町地先 至：福井県小浜市遠敷地先

2. 工事内容

1) 事務所名	福井河川国道事務所 防災課		
2) 主工種	河川維持工事		
3) 工期	192日間	自	令和 6年 8月21日
		至	令和 7年 2月28日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	福井河川国道事務所管内ネットワーク設備設置他工事																											
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	28,218,000																									
ネットワーク設備工	式	1	28,218,000																									
ネットワーク設備	式	1	28,218,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">L3-SW 支給品；基本部二重化モジュール×1、10/100/1,00 0BASE-Tモジュール×2含む</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>モジュール 10GBASE-R モジュール (SFP+) ；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>電源部 増設用 (AC100V電源) ；</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース (SFP) ギガビットイーサネット中距離インタフェース；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース (SFP) ギガビットイーサネット局内インタフェース；</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>10GBASE-Rインタフェース (SFP+) 10ギガビットイーサネット中距離インタフェース；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>統合L2-SW 固定型L2-SW タイプB；</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ネットワーク装置架</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">架</td> </tr> </table>	L3-SW 支給品；基本部二重化モジュール×1、10/100/1,00 0BASE-Tモジュール×2含む	1	台	モジュール 10GBASE-R モジュール (SFP+) ；	2	組	電源部 増設用 (AC100V電源) ；	4	枚	1000BASE-Xインタフェース (SFP) ギガビットイーサネット中距離インタフェース；	1	枚	1000BASE-Xインタフェース (SFP) ギガビットイーサネット局内インタフェース；	18	枚	10GBASE-Rインタフェース (SFP+) 10ギガビットイーサネット中距離インタフェース；	1	枚	統合L2-SW 固定型L2-SW タイプB；	4	台	ネットワーク装置架	1	架
L3-SW 支給品；基本部二重化モジュール×1、10/100/1,00 0BASE-Tモジュール×2含む	1	台																										
モジュール 10GBASE-R モジュール (SFP+) ；	2	組																										
電源部 増設用 (AC100V電源) ；	4	枚																										
1000BASE-Xインタフェース (SFP) ギガビットイーサネット中距離インタフェース；	1	枚																										
1000BASE-Xインタフェース (SFP) ギガビットイーサネット局内インタフェース；	18	枚																										
10GBASE-Rインタフェース (SFP+) 10ギガビットイーサネット中距離インタフェース；	1	枚																										
統合L2-SW 固定型L2-SW タイプB；	4	台																										
ネットワーク装置架	1	架																										
修繕設備工	式	1	0																									
CCTV装置	式	1	0	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">CCTVカメラ装置 天池水閘 支給品 CCTV伝送盤含む；</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>全方位カメラ装置 天池水閘 支給品；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	CCTVカメラ装置 天池水閘 支給品 CCTV伝送盤含む；	1	台	全方位カメラ装置 天池水閘 支給品；	2	台																		
CCTVカメラ装置 天池水閘 支給品 CCTV伝送盤含む；	1	台																										
全方位カメラ装置 天池水閘 支給品；	2	台																										
樋門遠隔監視装置	式	1	0	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">水位計 内水用 支給品 専用ケーブル含む；</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>水位計 外水用 支給品 専用ケーブル含む；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	水位計 内水用 支給品 専用ケーブル含む；	1	台	水位計 外水用 支給品 専用ケーブル含む；	1	台																		
水位計 内水用 支給品 専用ケーブル含む；	1	台																										
水位計 外水用 支給品 専用ケーブル含む；	1	台																										

積算内訳書

工事名	福井河川国道事務所管内ネットワーク設備設置他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				伝送盤 支給品；	1 台
機器単体費	式	1	28,218,000		
工場製作	式	1	7,610,020		
工場製作工	式	1	7,610,020		
鋼構造製作工	式	1	7,610,020	通信用鉄塔製作加工	1 式
工場純工事費	式	1	7,610,020		
(工場製作原価)	式	1	7,610,020		
通信設備	式	1	17,556,280		
ネットワーク設備工	式	1	238,920		
ネットワーク設備工	式	1	238,920	ネットワーク装置架据付 L3-SW、L2-SW含む； L3-SW調整 L2-SW調整 L2-SW調整 2台目以降補正あり； L2-SW据付調整 L2-SW据付調整 2台目以降補正あり；	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台
通信用鉄塔・反射板設置工	式	1	9,288,831		
通信用鉄塔架設工	式	1	5,059,376	通信用鉄塔架設 鉄塔高さGL=66.1m 踊り場取付；オールレーンクレーン2 20t吊賃料、架設工具損料含む ボルト類 材料のみ；	1 式 1 式

積算内訳書

工事名	福井河川国道事務所管内ネットワーク設備設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				墜落防止装置取付 直線レール； 40 m 墜落防止装置取付 曲線レール； 6 m 墜落防止装置 ジョイント 材料のみ； 16 個 墜落防止装置 レール取付金具J-46 材料のみ； 36 個 墜落防止装置 上部ストッパー 材料のみ； 7 個 墜落防止装置 下部ストッパー 材料のみ； 7 個 墜落防止装置 安全器 材料のみ； 2 個
通信用鉄塔撤去工	式	1	4,229,455	通信用鉄塔撤去 1 式 鉄塔高さGL=66.1m プラットホーム・リング撤去；オールテ レックレーン220t吊賃料、架設工具損料含む 現場発生品運搬(電気) 1 式
修繕設備工	式	1	1,866,559	
樋門遠隔監視設備	式	1	280,233	内水位計設置 1 台 外水位計設置 1 台 伝送盤据付調整 1 台 支給品運搬 1 式 鳴鹿大堰～現場；
CCTV設備設置工	式	1	342,040	CCTVカメラ装置据付調整 1 台 全方位カメラ据付調整 1 台 全方位カメラ据付調整 1 台 2台目以降補正あり； カメラ制御箱据付調整 1 台 CCTV用伝送盤据付調整 1 台 引込開閉器盤取付 1 台
配線工	式	1	1,244,286	光ケーブルころがし配線 2 m SM-8C(ノンメトリック)；

積算内訳書

工事名	福井河川国道事務所管内ネットワーク設備設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				光ケーブル屋内管内配線 SM-8C(ノンメトリック) ; 6 m
				光ケーブル屋外管内配線 SM-8C(ノンメトリック) ; 9 m
				光ケーブル地中管内配線 SM-8C(ノンメトリック) ; 322 m
				光ケーブル成端箱設置 12C以下 ; 1 個
				光ケーブル直線接続 5テ-7° 芯以下 ; 1 箇所
				光ケーブル成端接続 5テ-7° 芯以下 ; 1 箇所
				光ケーブル伝送損失試験 20芯以下 ; 2 方向
				光ケーブル接続損失試験 20芯以下 ; 2 対向
				ころがし配線 労務のみ 専用ケーブル(水位計付属) ; 1 m
				屋内管内配線 労務のみ 専用ケーブル(水位計付属) ; 1 m
				屋外管内配線 労務のみ 専用ケーブル(水位計付属) ; 92 m
				地中管内配線 労務のみ 専用ケーブル(水位計付属) ; 21 m
				ころがし配線 5C-2V ; 8 m
				屋内管内配線 5C-2V ; 1 m
				屋外管内配線 5C-2V ; 0.5 m
				ころがし配線 CVVS-1.25mm2-6C ; 1 m
				屋内管内配線 CVVS-1.25mm2-6C ; 6 m

積算内訳書

工事名	福井河川国道事務所管内ネットワーク設備設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋外管内配線 CVVS-1.25mm2-6C ; 8 m
				地中管内配線 CVVS-1.25mm2-6C ; 322 m
				ころがし配線 CV-5.5mm2-2C ; 0.5 m
				屋内管内配線 CV-5.5mm2-2C ; 1 m
				屋外管内配線 CV-5.5mm2-2C ; 10 m
				地中管内配線 CV-5.5mm2-2C ; 21 m
				ころがし配線 CV-3.5mm-3C ; 2 m
				屋内管内配線 CV-3.5mm-3C ; 3 m
システム・インテグレーション	式	1	1,749,990	
システム・インテグレーション	式	1	1,749,990	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	71,000	
輸送工	式	1	71,000	機器輸送 1 式
仮設工	式	1	4,340,980	
仮設工	式	1	4,340,980	足場設置・撤去 1 式 鉄塔高さGL=66.1m ; オールテレンクレーン220t吊賃料、 仮設材質料含む 敷鉄板設置・撤去 883 m2 敷鉄板賃料 95 枚
直接工事費	式	1	17,556,280	

積算内訳書

工事名	福井河川国道事務所管内ネットワーク設備設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	2,711,344	
共通仮設費	式	1	1,337,344	
運搬費	式	1	1,331,000	重建設機械分解組立費 1 式 160t吊超360t吊以下；
技術管理費	式	1	6,344	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	1,374,000	
純工事費	式	1	20,267,624	
現場管理費	式	1	7,216,000	
機器間接費	式	1	7,342,000	
技術者間接費	式	1	3,415,000	
機器管理費	式	1	3,927,000	
（現場原価）	式	1	34,825,624	
工事原価	式	1	42,435,644	
一般管理費等	式	1	8,036,356	
工事価格	式	1	78,690,000	