

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度黒部河川事務所管内SRS設備設置その2工事
工事地名	黒部河川事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	黒部河川事務所	工務課
2) 主工種	河川維持工事	
3) 工期	332日間	自 令和8年4月1日 至 令和9年2月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和7年度黒部河川事務所管内SRS設備設置その2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	27,645,000																																																	
無線通信設備	式	1	27,645,000																																																	
無線通信設備	式	1	27,645,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">無線LAN装置</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">10</td> <td style="width: 10%;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">PoE給電・屋外型；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>空中線(無線LAN装置)</td> <td style="text-align: right;">20</td> <td>基</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">高利得型ハッチ型；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SRS機器収容筐体</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">屋外共架型；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L2SW</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">固定型タイプD；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ</td> <td style="text-align: right;">10</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>SPD</td> <td style="text-align: right;">20</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">LAN用；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SPD</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">電源用；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>風向風速計</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>IP変換器</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">風向風速計用；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	無線LAN装置	10	台	PoE給電・屋外型；			空中線(無線LAN装置)	20	基	高利得型ハッチ型；			SRS機器収容筐体	5	台	屋外共架型；			L2SW	5	台	固定型タイプD；			メディアコンバータ	10	台	SPD	20	台	LAN用；			SPD	5	台	電源用；			風向風速計	2	台	IP変換器	2	台	風向風速計用；		
無線LAN装置	10	台																																																		
PoE給電・屋外型；																																																				
空中線(無線LAN装置)	20	基																																																		
高利得型ハッチ型；																																																				
SRS機器収容筐体	5	台																																																		
屋外共架型；																																																				
L2SW	5	台																																																		
固定型タイプD；																																																				
メディアコンバータ	10	台																																																		
SPD	20	台																																																		
LAN用；																																																				
SPD	5	台																																																		
電源用；																																																				
風向風速計	2	台																																																		
IP変換器	2	台																																																		
風向風速計用；																																																				
機器単体費	式	1	27,645,000																																																	
通信設備	式	1	10,336,921																																																	
無線通信設備工	式	1	4,246,957																																																	
無線通信装置工	式	1	191,517	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">無線LAN装置設置</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">台</td> </tr> <tr> <td>無線LAN装置設置</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">同一箇所2台目以降；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>空中線(無線LAN装置)据付</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>基</td> </tr> <tr> <td>空中線(無線LAN装置)据付</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td>基</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">同一箇所2台目以降；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SPD据付(柱上LAN用)</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>SRS機器収容筐体据付</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>台</td> </tr> </table>	無線LAN装置設置	1	台	無線LAN装置設置	1	台	同一箇所2台目以降；			空中線(無線LAN装置)据付	1	基	空中線(無線LAN装置)据付	3	基	同一箇所2台目以降；			SPD据付(柱上LAN用)	2	台	SRS機器収容筐体据付	1	台																								
無線LAN装置設置	1	台																																																		
無線LAN装置設置	1	台																																																		
同一箇所2台目以降；																																																				
空中線(無線LAN装置)据付	1	基																																																		
空中線(無線LAN装置)据付	3	基																																																		
同一箇所2台目以降；																																																				
SPD据付(柱上LAN用)	2	台																																																		
SRS機器収容筐体据付	1	台																																																		

積算内訳書

工事名	令和7年度黒部河川事務所管内SRS設備設置その2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				L2SW調整 1 台 メディアコンバータ調整 1 台 メディアコンバータ調整 1 台 同一箇所2台目以降；
無線通信装置工	式	1	191,517	無線LAN装置設置 1 台 無線LAN装置設置 1 台 同一箇所2台目以降； 空中線(無線LAN装置)据付 1 基 空中線(無線LAN装置)据付 3 基 同一箇所2台目以降； SPD据付(柱上LAN用) 2 台 SRS機器収容筐体据付 1 台 L2SW調整 1 台 メディアコンバータ調整 1 台 メディアコンバータ調整 1 台 同一箇所2台目以降；
無線通信装置工	式	1	202,617	無線LAN装置設置 1 台 無線LAN装置設置 1 台 同一箇所2台目以降； 空中線(無線LAN装置)据付 1 基 空中線(無線LAN装置)据付 3 基 同一箇所2台目以降； 風向風速計設置 1 台 SPD据付(柱上LAN用) 2 台 SRS機器収容筐体据付 1 台 L2SW調整 1 台 メディアコンバータ調整 1 台 メディアコンバータ調整 1 台 同一箇所2台目以降；
無線通信装置工	式	1	199,803	無線LAN装置設置 1 台 無線LAN装置設置 1 台 同一箇所2台目以降； 空中線(無線LAN装置)据付 1 基 空中線(無線LAN装置)据付 3 基

積算内訳書

工事名	令和7年度黒部河川事務所管内SRS設備設置その2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				同一箇所2台目以降； SPD据付(柱上LAN用) 2 台 SRS機器収容筐体据付 1 台 L2SW調整 1 台 メディアコンバータ調整 1 台 メディアコンバータ調整 1 台 同一箇所2台目以降； IP変換器調整 1 台
無線通信装置工	式	1	202,617	無線LAN装置設置 1 台 無線LAN装置設置 1 台 同一箇所2台目以降； 空中線(無線LAN装置)据付 1 基 空中線(無線LAN装置)据付 3 基 同一箇所2台目以降； 風向風速計設置 1 台 SPD据付(柱上LAN用) 2 台 SRS機器収容筐体据付 1 台 L2SW調整 1 台 メディアコンバータ調整 1 台 メディアコンバータ調整 1 台 同一箇所2台目以降；
支柱設置工	式	1	1,080,500	SRS設置用支柱 5 基 コンクリート柱 10m； 接地設置 5 極 D種設置；
配管・配線工	式	1	2,178,386	引込柱 5 基 コンクリート柱 10m； 屋外配管 100 m G28； 屋外管内配線 100 m CV3.5sq-3C； 地中配管 100 m FEP 径 50mm； 埋設標識シート敷設 100 m

積算内訳書

工事名	令和7年度黒部河川事務所管内SRS設備設置その2工事																																	
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																														
				作業土工(電気) 1 式																														
有線通信線路設備工	式	1	5,831,604																															
光ケーブル敷設工	式	1	5,831,604	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">光ケーブル地中管内配線 SM100C ノンメトリック；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">2,150</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>光ケーブル地中管内配線 クロージャ～SRS SM20C ノンメトリック；</td> <td style="text-align: right;">960</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>光ケーブル接続 SM100C；</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td style="text-align: right;">箇所</td> </tr> <tr> <td>光ケーブル接続 クロージャ部 SM20C；</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td style="text-align: right;">箇所</td> </tr> <tr> <td>光ケーブル成端 SRS機器収容筐体部 SM20C；</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td style="text-align: right;">箇所</td> </tr> <tr> <td>光ケーブル成端 愛本警報局</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">箇所</td> </tr> <tr> <td>光ケーブル伝送損失試験 SM100C；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">方向</td> </tr> <tr> <td>光ケーブル接続損失試験 SM100C；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">対向</td> </tr> <tr> <td>光ケーブル伝送損失試験 SM20C；</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td style="text-align: right;">方向</td> </tr> <tr> <td>光ケーブル接続損失試験 SM20C；</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td style="text-align: right;">対向</td> </tr> </table>	光ケーブル地中管内配線 SM100C ノンメトリック；	2,150	m	光ケーブル地中管内配線 クロージャ～SRS SM20C ノンメトリック；	960	m	光ケーブル接続 SM100C；	3	箇所	光ケーブル接続 クロージャ部 SM20C；	5	箇所	光ケーブル成端 SRS機器収容筐体部 SM20C；	5	箇所	光ケーブル成端 愛本警報局	1	箇所	光ケーブル伝送損失試験 SM100C；	1	方向	光ケーブル接続損失試験 SM100C；	1	対向	光ケーブル伝送損失試験 SM20C；	5	方向	光ケーブル接続損失試験 SM20C；	5	対向
光ケーブル地中管内配線 SM100C ノンメトリック；	2,150	m																																
光ケーブル地中管内配線 クロージャ～SRS SM20C ノンメトリック；	960	m																																
光ケーブル接続 SM100C；	3	箇所																																
光ケーブル接続 クロージャ部 SM20C；	5	箇所																																
光ケーブル成端 SRS機器収容筐体部 SM20C；	5	箇所																																
光ケーブル成端 愛本警報局	1	箇所																																
光ケーブル伝送損失試験 SM100C；	1	方向																																
光ケーブル接続損失試験 SM100C；	1	対向																																
光ケーブル伝送損失試験 SM20C；	5	方向																																
光ケーブル接続損失試験 SM20C；	5	対向																																
工場製品輸送工	式	1	109,000																															
輸送工	式	1	109,000	輸送(電気) 1 式																														
仮設工	式	1	149,360																															

積算内訳書

工事名	令和7年度黒部河川事務所管内SRS設備設置その2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	149,360	交通誘導警備員 1 式
電子応用設備	式	1	1,766,350	
システム・インテグレーション	式	1	1,766,350	
システム・インテグレーション	式	1	1,766,350	システム・インテグレーション 1 式
直接工事費	式	1	12,103,271	
共通仮設費	式	1	761,688	
共通仮設費	式	1	14,688	
技術管理費	式	1	14,688	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	747,000	
純工事費	式	1	12,864,959	
現場管理費	式	1	4,669,000	
機器間接費	式	1	7,028,000	
技術者間接費	式	1	3,371,000	
機器管理費	式	1	3,657,000	
工事原価	式	1	24,561,959	
一般管理費等	式	1	4,933,041	
工事価格	式	1	57,140,000	