

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7 松本砂防管内電源設備更新工事
工事地名	長野県松本市安曇地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	松本砂防事務所	工 務 課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	305日間	自 令和 8年 3月31日 至 令和 9年 1月29日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内電源設備更新工事																																							
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	36,227,000																																					
電源設備	式	1	36,227,000																																					
発電設備	式	1	26,862,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">非常用発動発電装置 屋内ホープン型発電装置(発電機盤搭載型) 50kV A 3Φ200V 寒冷地仕様;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>蓄電池 制御弁式 長寿命型 MSE相当 100Ah-6V;</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> <td style="text-align: center;">セル</td> </tr> <tr> <td>電源切替盤 スコットランス20kVA;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>引込開閉器盤 屋外装柱型 SPDクラスI 相当2個搭載;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>燃料小出槽 900L;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>給気用電動ダンパ 850mm×850mm;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>屋外フード(給気) 850mm×850mm 防虫網取付;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>屋外フード(排気) 800mm×800mm 防虫網取付;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>遠方監視盤 屋内用壁掛型;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> </table>	非常用発動発電装置 屋内ホープン型発電装置(発電機盤搭載型) 50kV A 3Φ200V 寒冷地仕様;	1		台	蓄電池 制御弁式 長寿命型 MSE相当 100Ah-6V;	4		セル	電源切替盤 スコットランス20kVA;	1		台	引込開閉器盤 屋外装柱型 SPDクラスI 相当2個搭載;	1		面	燃料小出槽 900L;	1		台	給気用電動ダンパ 850mm×850mm;	1		台	屋外フード(給気) 850mm×850mm 防虫網取付;	1		台	屋外フード(排気) 800mm×800mm 防虫網取付;	1		台	遠方監視盤 屋内用壁掛型;	1		面
非常用発動発電装置 屋内ホープン型発電装置(発電機盤搭載型) 50kV A 3Φ200V 寒冷地仕様;	1		台																																					
蓄電池 制御弁式 長寿命型 MSE相当 100Ah-6V;	4		セル																																					
電源切替盤 スコットランス20kVA;	1		台																																					
引込開閉器盤 屋外装柱型 SPDクラスI 相当2個搭載;	1		面																																					
燃料小出槽 900L;	1		台																																					
給気用電動ダンパ 850mm×850mm;	1		台																																					
屋外フード(給気) 850mm×850mm 防虫網取付;	1		台																																					
屋外フード(排気) 800mm×800mm 防虫網取付;	1		台																																					
遠方監視盤 屋内用壁掛型;	1		面																																					
直流電源設備	式	1	9,365,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">直流電源装置 KSR-48-20N;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>整流器ユニット KSR-48-20N用;</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>蓄電池 制御弁式 長寿命型 MSE相当 200Ah 2V;</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td></td> <td style="text-align: center;">セル</td> </tr> </table>	直流電源装置 KSR-48-20N;	1		台	整流器ユニット KSR-48-20N用;	3		個	蓄電池 制御弁式 長寿命型 MSE相当 200Ah 2V;	25		セル																								
直流電源装置 KSR-48-20N;	1		台																																					
整流器ユニット KSR-48-20N用;	3		個																																					
蓄電池 制御弁式 長寿命型 MSE相当 200Ah 2V;	25		セル																																					
機器単体費	式	1	36,227,000																																					
電気設備	式	1	4,131,928																																					

# 積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内電源設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電源設備工	式	1	4,019,928	
発電設備設置工	式	1	1,378,269	発動発電設備設置 1 式 50KVA ;
直流電源設備設置工	式	1	224,320	遠方監視盤設置 1 面
				直流電源装置設置 1 式 KSR-48-20N ; 蓄電池設置 25 ㌧ MSE 200Ah ;
電源設備設置工	式	1	183,420	引込開閉器盤設置 1 面 電源切替盤設置 1 台
配管・配線工	式	1	903,881	管内配線 7 m 労務・材料費含む VVR38mm2-3C ;
				管内配線 7 m 労務・材料費含む VVR22mm2-3C ;
				管内配線 25 m 労務・材料費含む CVT38mm2 ;
				屋内ピット配線 12 m 労務・材料費含む CVT38mm2 ;
				管内配線 25 m 労務・材料費含む CVT22mm2 ;
				屋内ピット配線 33 m 労務・材料費含む CVT22mm2 ;
				屋内ピット配線 7 m 労務・材料費含む CV14mm2-3C ;
				屋内ピット配線 5 m 労務・材料費含む

# 積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内電源設備更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
					CVV1. 25mm2-20C ; 屋内ラック配線 労務・材料費含む 6 m
					CVV1. 25mm2-20C ; 管内配線 労務・材料費含む 0.3 m
					CVV1. 25mm2-20C ; 屋内ころがし配線 労務・材料費含む 24 m
					CVV1. 25mm2-20C ; 屋内ピット配線 労務・材料費含む 16 m
					IV14mm2 ; 管内配線 労務・材料費含む 2 m
					IV14mm2 ; 電力ケーブル 材料費のみ 7 m
					CVT60mm2 ; 電力ケーブル 材料費のみ 7 m
					CV3. 5mm2-2C ; 電力ケーブル 材料費のみ 7 m
					CV2. 0mm2-2C ; 電力ケーブル 材料費のみ 24 m
					CV2. 0mm2-3C ; 電力ケーブル 材料費のみ 9 m
					IV14mm2 ; 制御ケーブル 材料費のみ 7 m
					CVV2mm2-12C ;



# 積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内電源設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				材料費のみ 配管用炭素鋼鋼材 黒管ねじなし SGP15； 返油管 8 m
				材料費のみ 配管用炭素鋼鋼材 黒管ねじなし SGP15； 通気管 5 m
				材料費のみ 配管用炭素鋼鋼材 黒管ねじなし SGP32； 排気管 5 m
				材料費のみ 配管用炭素鋼鋼材 黒管ねじなし SGP100； フレキシブル管 1 個
				材料費のみ 本体ステンレス製へ`ロズ`形 50A×500mm； フレキシブル管 1 個
				材料費のみ 本体ステンレス製へ`ロズ`形 32A×500mm； レジューサー 1 個
				材料費のみ 100A×50A； 手動弁 3 個
				材料費のみ ゲートバルブ仕切弁5Kねじ込み15A； アンカーボルト 4 本
				材料費のみ M16×100mm； アンカーボルト 12 本
				材料費のみ M12×70mm；
発電設備撤去工	式	1	833,484	発動発電設備撤去（不使用） 75kVA； 遠方監視盤撤去（不使用）
直流電源設備撤去工	式	1	88,010	直流電源装置撤去（不使用） 蓄電池撤去（不使用）

## 積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内電源設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				MSE 300Ah ;
電源設備撤去工	式	1	114,938	引込開閉器盤撤去（不使用） 1 面 スコットトランス撤去（不使用） 1 台 50KVA ; 耐雷トランス撤去（不使用） 1 台 単相 50KVA ; 耐雷トランス撤去（不使用） 1 台 三相 30KVA ; 電源切替盤撤去（不使用） 1 台
配管・配線撤去工	式	1	293,606	管内配線撤去（不使用） 7 m VVR38mm2-3C ; 管内配線撤去（不使用） 7 m VVR22mm2-3C ; 管内配線撤去（不使用） 24 m CVT60mm2 ; 屋内ピット配線撤去（不使用） 14 m CVT60mm2 ; 管内配線撤去（不使用） 24 m CVT38mm2 ; 屋内ピット配線撤去（不使用） 50 m CVT38mm2 ; 屋内ピット配線撤去（不使用） 7 m CV14mm2-3C ; 屋内ピット配線撤去（不使用） 7 m CVT60mm2 ; 管内配線撤去（不使用） 2 m CVV1.25mm2-20C ; 屋内ピット配線撤去（不使用） 4 m CVV1.25mm2-20C ; 屋内ラック配線撤去（不使用） 6 m CVV1.25mm2-20C ; 屋内ころがし配線撤去（不使用） 24 m CVV1.25mm2-20C ;

# 積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内電源設備更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				屋内ピット配線撤去（不使用） IV14mm2； 管内配線撤去（不使用） IV14mm2； 管内配線撤去（不使用） VVR8mm2-3C； 電線管撤去（不使用） PE54； 電線管撤去（不使用） PE36； 電線管撤去（不使用） 可とう電線管63； 電線管撤去（不使用） 可とう電線管50； 電線管撤去（不使用） 可とう電線管30；	27 3 7 12 6 1 1 1	m m m m m m m m
工場製品輸送工	式	1	112,000			
輸送工	式	1	112,000	輸送(電気) 1 式		
直接工事費	式	1	4,131,928			
共通仮設費	式	1	365,872			
共通仮設費	式	1	13,872			
技術管理費	式	1	13,872	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	352,000			
純工事費	式	1	4,497,800			
現場管理費	式	1	1,776,000			

