

上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 8月

東日本高速道路株式会社 関東支社

長野管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事

2. 路線名 上信越自動車道
長野自動車道

3. 工事箇所 (自) 長野県 埴科郡坂城町
(至) 長野県 上水内郡信濃町

(自) 長野県 安曇野市
(至) 長野県 千曲市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は遠方監視制御設備の更新及び新設を行うものであり、
これらに伴う機器製作、据付撤去、配管配線、試験調整等の一切の
工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 4年 9月 1日 ~ 至 令和 7年 4月 17日 (960日間)

工事名	上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事			工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分))	式	1	233,927,060 (0)			
坂城IC 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,683,977	機器製作費	IP子局タイプA	1 架
				機器据付工	IP子局タイプA	1 架
				試験調整工		1 式
千曲川さかきPA(下り線) 遠方監視制御設備更新工事	式	1	3,983,774	機器製作費	簡易伝送装置タイプC	1 架
				機器据付工	簡易伝送装置タイプC	1 架
				試験調整工		1 式
片山トンネル 遠方監視制御設備更新工事	式	1	5,416,632	機器製作費	IP子局タイプA	1 架
				機器据付工	IP子局タイプA	1 架
				試験調整工		1 式
五里ヶ峯トンネル副電気室 遠方監視制御設備更新工事	式	1	5,466,327	機器製作費	IP孫局タイプA	1 架
				機器据付工	IP孫局タイプA	1 架
				試験調整工		1 式
五里ヶ峯トンネル主電気室 遠方監視制御設備更新工事	式	1	23,303,046	機器製作費	IG子局タイプA	1 組
				機器製作費	IPモデム	2 台
				機器据付工	IG子局タイプA	1 組
				機器据付工	IPモデム	2 台
				試験調整工		1 式
有明山トンネル 遠方監視制御設備更新工事	式	1	8,732,044	機器製作費	IG子局タイプA	1 架
				機器据付工	IG子局タイプA	1 架
				試験調整工		1 式
薬師山トンネル 遠方監視制御設備更新工事	式	1	7,299,389	機器製作費	IG子局タイプA	1 架
				機器据付工	IG子局タイプA	1 架
				試験調整工		1 式
松代PA(下り線) 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,517,039	機器製作費	IP子局タイプA	1 架
				機器据付工	IP子局タイプA	1 架
				試験調整工		1 式
長野IC 遠方監視制御設備更新工事	式	1	6,241,243	機器製作費	IP子局タイプA	1 架
				機器製作費	IPモデム	4 台
				機器据付工	IP子局タイプA	1 架
				機器据付工	IPモデム	4 台
				試験調整工		1 式
東寺尾トンネル 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,783,570	機器製作費	IP子局タイプA	1 架
				機器据付工	IP子局タイプA	1 架
				試験調整工		1 式

工事名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事			工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳			
大室第二トンネル 遠方監視制御設備更新工事	式	1	5,699,389	機器製作費	IP子局タイプA	1	架
				機器据付工	IP子局タイプA	1	架
				試験調整工		1	式
綿内トンネル 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,816,836	機器製作費	IP子局タイプA	1	架
				機器据付工	IP子局タイプA	1	架
				試験調整工		1	式
須坂長野東IC 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,723,345	機器製作費	IP子局タイプB	1	架
				機器製作費	IPモデム	1	台
				機器据付工	IP子局タイプB	1	架
				機器据付工	IPモデム	1	台
				試験調整工		1	式
小布施PA(下り線) 遠方監視制御設備更新工事	式	1	3,711,657	機器製作費	簡易伝送装置タイプC	1	架
				機器据付工	簡易伝送装置タイプC	1	架
				配線工	屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	39	m
				ケーブル銘板		5	枚
				試験調整工		1	式
信州中野IC 遠方監視制御設備更新工事	式	1	5,389,876	機器製作費	IP子局タイプA	1	架
				機器製作費	IPモデム	1	台
				機器据付工	IP子局タイプA	1	架
				機器据付工	IPモデム	1	台
				試験調整工		1	式
上今井トンネル 遠方監視制御設備更新工事	式	1	5,416,429	機器製作費	IP子局タイプA	1	架
				機器据付工	IP子局タイプA	1	架
				試験調整工		1	式
豊田飯山IC 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,250,508	機器製作費	IP子局タイプB	1	架
				機器据付工	IP子局タイプB	1	架
				試験調整工		1	式
黒姫野尻湖PA(下り線) 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,300,610	機器製作費	IP子局タイプA	1	架
				機器据付工	IP子局タイプA	1	架
				試験調整工		1	式
信濃町IC 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,739,774	機器製作費	IP子局タイプB	1	架
				機器製作費	IPモデム	1	台
				機器据付工	IP子局タイプB	1	架
				機器据付工	IPモデム	1	台
				試験調整工		1	式
明科トンネル副電気室 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,350,712	機器製作費	IP孫局タイプA	1	架

工 事 名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
明科トンネル副電気室	遠方監視制御設備更新工事				機器据付工 I P孫局タイプA 試験調整工	1 架 1 式
明科トンネル主電気室	遠方監視制御設備更新工事	式	1	11,898,575	機器製作費 I G子局タイプA 機器据付工 I G子局タイプA 試験調整工	1 組 1 組 1 式
立峠トンネル主電気室	遠方監視制御設備更新工事	式	1	16,917,036	機器製作費 I G子局タイプA 機器製作費 I Pモデム 機器据付工 I G子局タイプA 機器据付工 I Pモデム 試験調整工	1 組 1 台 1 組 1 台 1 式
立峠トンネル副電気室	遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,717,039	機器製作費 I P孫局タイプA 機器据付工 I P孫局タイプA 試験調整工	1 架 1 架 1 式
筑北スマートIC(上り線)	遠方監視制御設備工事	式	1	4,098,311	機器製作費 簡易伝送装置タイプC 機器据付工 簡易伝送装置タイプC 端子板取付工 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 配線工 屋内フリーアクセス VVR3.5sq-2C ケーブル銘板 試験調整工	1 架 1 架 1 式 14 m 4 m 5 枚 1 式
筑北スマートIC(下り線)	遠方監視制御設備工事	式	1	4,386,212	機器製作費 I P子局タイプC 機器据付工 I P子局タイプC 端子板取付工 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 配線工 屋内フリーアクセス VVR3.5sq-2C ケーブル銘板 試験調整工	1 架 1 架 1 式 15 m 11 m 5 枚 1 式
筑北PA(下り線)	遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,500,407	機器製作費 I P子局タイプA 機器据付工 I P子局タイプA 試験調整工	1 架 1 架 1 式
麻績IC	遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,573,243	機器製作費 I P子局タイプB 機器製作費 I Pモデム 機器据付工 I P子局タイプB 機器据付工 I Pモデム 試験調整工	1 架 1 台 1 架 1 台 1 式
一本松トンネル主電気室	遠方監視制御設備更新工事	式	1	17,306,302	機器製作費 I G子局タイプA	1 組

工 事 名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
一本松トンネル主電気室 遠方監視制御設備更新工事				機器製作費	IPモデム	2 台
				機器据付工	IG子局タイプA	1 組
				機器据付工	IPモデム	2 台式
				試験調整工		1 台式
一本松トンネル副電気室 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,800,407	機器製作費	IP孫局タイプA	1 架
				機器据付工	IP孫局タイプA	1 架架式
				試験調整工		1 台式
姨捨SA(上り線) 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,300,610	機器製作費	IP子局タイプA	1 架
				機器据付工	IP子局タイプA	1 架架式
				試験調整工		1 台式
芝山トンネル 遠方監視制御設備更新工事	式	1	5,449,491	機器製作費	IP子局タイプA	1 架
				機器据付工	IP子局タイプA	1 架架式
				試験調整工		1 台式
稻荷山トンネル 遠方監視制御設備更新工事	式	1	9,864,699	機器製作費	IG子局タイプA	1 架
				機器据付工	IG子局タイプA	1 架架式
				試験調整工		1 台式
塩崎排水機場 遠方監視制御設備更新工事	式	1	4,450,915	機器製作費	IP子局タイプC	1 架
				機器据付工	IP子局タイプC	1 架架式
				試験調整工		1 台式
平久保排水機場 遠方監視制御設備更新工事	式	1	3,567,752	機器製作費	簡易伝送装置タイプC	1 架
				機器据付工	簡易伝送装置タイプC	1 架架式
				試験調整工		1 台式
更埴IC 遠方監視制御設備更新工事	式	1	5,718,508	機器製作費	IP子局タイプB	1 架
				機器製作費	IPモデム	3 台
				機器据付工	IP子局タイプB	1 架
				機器据付工	IPモデム	3 台式
				試験調整工		1 台式
予備品	式	1	3,900,000	予備品		1 台式
坂城IC 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	43,399	機器撤去工	IG子局	1 架
				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	17 m
				配線撤去工	屋内ピット IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	11 m
				配線撤去工	屋内ピット CCP-AP0.65-20P	8 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-100C	11 m

工 事 名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
坂城 I C 遠方監視制御設備撤去工事				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-12C	5 m
				配線撤去工	屋内管内 CV3.5sq-2C	1 m
				配線撤去工	屋内管内 IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内管内 CCP-AP0.65-20P	1 m
千曲川さかきPA(下り線) 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	37,124	機器撤去工	IG孫局	1 架
				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	10 m
				配線撤去工	屋内ピット IV5.5sq	2 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	1 m
				配線撤去工	屋内ピット CCP-AP0.65-20P	4 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-150C	1 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	1 m
				配線撤去工	屋内管内 CV3.5sq-2C	1 m
				配線撤去工	屋内管内 IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内管内 CCP-AP0.65-20P	1 m
				片山トンネル 遠方監視制御設備撤去工事	式	1
配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	7 m				
配線撤去工	屋内ピット IV5.5sq	1 m				
配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-30C	2 m				
配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-15C	4 m				
配線撤去工	屋内ピット CVV-S2sq-20C	2 m				
配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-100C	5 m				
配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	2 m				
五里ヶ峯トンネル副電気室 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	25,656			
				配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	13 m
				配線撤去工	屋内ピット IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-30C	4 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV-S2sq-15C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-150C	4 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-100C	4 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	2 m
五里ヶ峯トンネル主電気室 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	114,061	機器撤去工	IG子局	3 架
				配線撤去工	屋内ピット CV5.5sq-2C	43 m
				配線撤去工	屋内ピット IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-30C	29 m

工事名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事			工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳			
五里ヶ峯トンネル主電気室 遠方監視制御設備撤去工事				配線撤去工	屋内ピット	CVV2sq-20C	7 m
				配線撤去工	屋内ピット	CVV2sq-2C	4 m
				配線撤去工	屋内ピット	CVV-S2sq-30C	8 m
				配線撤去工	屋内ピット	SWVP0.5-150C	69 m
				配線撤去工	屋内ピット	SWVP0.5-100C	49 m
				配線撤去工	屋内ピット	SWVP0.5-12C	16 m
				配線撤去工	屋内ピット	SWVP0.5-6C	12 m
				有明山トンネル 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	25,870
配線撤去工	屋内ピット	CV3.5sq-2C	14 m				
配線撤去工	屋内ピット	IV5.5sq	1 m				
配線撤去工	屋内ピット	CVV2sq-30C	4 m				
配線撤去工	屋内ピット	CVV2sq-20C	2 m				
配線撤去工	屋内ピット	CVV-S2sq-15C	2 m				
配線撤去工	屋内ピット	SWVP0.5-150C	6 m				
配線撤去工	屋内ピット	SWVP0.5-100C	2 m				
配線撤去工	屋内ピット	SWVP0.5-6C	2 m				
薬師山トンネル 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	40,326	機器撤去工	IG子局		1 架
				機器撤去工	点検ボックス		1 面
				配線撤去工	屋内ピット	CV3.5sq-2C	10 m
				配線撤去工	屋内ピット	IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ピット	CVV2sq-20C	6 m
				配線撤去工	屋内ピット	CVV-S2sq-10C	1 m
				配線撤去工	屋内ピット	SWVP0.5-100C	4 m
				配線撤去工	屋内ピット	SWVP0.5-6C	1 m
				配線撤去工	屋内ピット	KPEV0.75sq-15P	16 m
松代PA(下り線) 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	40,248	機器撤去工	IG子局		1 架
				機器撤去工	点検ボックス		1 面
				配線撤去工	屋内ピット	CV3.5sq-2C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット	IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ピット	CVV2sq-20C	4 m
				配線撤去工	屋内ピット	CVV-S2sq-10C	4 m
				配線撤去工	屋内ピット	SWVP0.5-100C	9 m
				配線撤去工	屋内ピット	SWVP0.5-6C	4 m
				配線撤去工	屋内管内	KPEV0.75sq-15P	1 m
長野IC 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	42,917	機器撤去工	IG子局		1 架

工 事 名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
長野 I C 遠方監視制御設備撤去工事				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ピット CV3. 5sq-2C	15 m
				配線撤去工	屋内ピット IV5. 5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	11 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV-S2sq-10C	5 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0. 5-100C	5 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0. 5-6C	5 m
				配線撤去工	屋内ピット KPEV0. 75sq-15P	12 m
				配線撤去工	屋内管内 KPEV0. 75sq-15P	1 m
				東寺尾トンネル 遠方監視制御設備撤去工事	式	1
機器撤去工	点検ボックス	1 面				
配線撤去工	屋内ピット CV3. 5sq-2C	13 m				
配線撤去工	屋内ピット IV5. 5sq	1 m				
配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	5 m				
配線撤去工	屋内ピット CVV-S2sq-10C	2 m				
配線撤去工	屋内ピット SWVP0. 5-100C	3 m				
配線撤去工	屋内ピット SWVP0. 5-6C	2 m				
配線撤去工	屋内ピット KPEV0. 75sq-15P	17 m				
配線撤去工	屋内管内 KPEV0. 75sq-15P	1 m				
大室第二トンネル 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	63,245	機器撤去工	IG子局	2 架
				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ピット CV3. 5sq-2C	7 m
				配線撤去工	屋内ピット IV5. 5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	9 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV-S2sq-10C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0. 5-100C	9 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0. 5-40C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0. 5-12C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0. 5-6C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット KPEV0. 75sq-15P	17 m
				配線撤去工	屋内管内 KPEV0. 75sq-15P	2 m
綿内トンネル 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	40,330	機器撤去工	IG子局	1 架
				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ピット CV3. 5sq-2C	13 m
				配線撤去工	屋内ピット IV5. 5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	5 m

工 事 名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
綿内トンネル 遠方監視制御設備撤去工事				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-100C	3 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-12C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット KPEV0.75sq-15P	17 m
				配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	1 m
須坂長野東IC 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	43,816	機器撤去工	IG子局	1 架
				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	17 m
				配線撤去工	屋内ピット IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	11 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-100C	11 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	5 m
				配線撤去工	屋内ピット KPEV0.75sq-15P	13 m
				配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	1 m
小布施PA(下り線) 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	43,109	機器撤去工	簡易伝送装置(子局)	1 架
				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋外FP管内 CV3.5sq-2C	68 m
				配線撤去工	屋外FP管内 IV8sq	1 m
				配線撤去工	屋外FP管内 IV3.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内管内 CV3.5sq-2C	4 m
				配線撤去工	屋内管内 IV8sq	1 m
				配線撤去工	屋内管内 IV3.5sq	3 m
				配線撤去工	屋内管内 CVV2sq-15C	2 m
				配線撤去工	屋内管内 SWVP0.5-60C	1 m
				配線撤去工	屋内管内 SWVP0.5-33C	3 m
				配線撤去工	屋内管内 SWVP0.5-6C	5 m
				小布施PA(上り線) 遠方監視制御設備撤去工事	式	1
配線撤去工	屋外FP管内 CV3.5sq-2C	37 m				
配線撤去工	屋外FP管内 IV3.5sq	1 m				
配線撤去工	屋内管内 CV3.5sq-2C	1 m				
配線撤去工	屋内管内 IV3.5sq	1 m				
配線撤去工	屋内管内 SWVP0.5-6C	3 m				
信州中野IC 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	59,934	機器撤去工	IG子局	1 架
				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	10 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-33C	8 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	3 m

工 事 名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事			工事区分	通信工事						
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳								
信州中野 I C 遠方監視制御設備撤去工事				配線撤去工	屋内管内	IV3.5sq	1	m				
				配線撤去工	屋内管内	SWVP0.5-33C	1	m				
				配線撤去工	屋内ラック	CV3.5sq-2C	7	m				
				配線撤去工	屋内ラック	IV5.5sq	1	m				
				配線撤去工	屋内ラック	CVV2sq-15C	22	m				
				配線撤去工	屋内ラック	CVV2sq-10C	6	m				
				配線撤去工	屋内ラック	CVV-S2sq-15C	6	m				
				配線撤去工	屋内ラック	SWVP0.5-60C	11	m				
				配線撤去工	屋内ラック	SWVP0.5-33C	34	m				
				配線撤去工	屋内ラック	SWVP0.5-12C	6	m				
				上今井トンネル 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	46,405	機器撤去工	IG子局		1	架
								機器撤去工	点検ボックス		1	面
配線撤去工	屋内ビット	CV3.5sq-2C	34					m				
配線撤去工	屋内ビット	IV5.5sq	1					m				
配線撤去工	屋内ビット	CVV2sq-20C	7					m				
配線撤去工	屋内ビット	CVV2sq-10C	7					m				
配線撤去工	屋内ビット	CVV-S2sq-10C	2					m				
配線撤去工	屋内ビット	SWVP0.65-6C	2					m				
配線撤去工	屋内ビット	SWVP0.5-40C	21					m				
配線撤去工	屋内ビット	KPEV-S0.75sq-10P	24					m				
配線撤去工	屋内管内	CV3.5sq-2C	1					m				
配線撤去工	屋内管内	IV5.5sq	1					m				
配線撤去工	屋内管内	KPEV-S0.75sq-10P	2					m				
豊田飯山 I C 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	43,046					機器撤去工	IG子局		1	架
				機器撤去工	点検ボックス		1	面				
				配線撤去工	屋内ビット	CV3.5sq-2C	18	m				
				配線撤去工	屋内ビット	IV5.5sq	1	m				
				配線撤去工	屋内ビット	CVV2sq-20C	4	m				
				配線撤去工	屋内ビット	CVV2sq-10C	4	m				
				配線撤去工	屋内ビット	CVV-S2sq-10C	4	m				
				配線撤去工	屋内ビット	SWVP0.65-6C	4	m				
				配線撤去工	屋内ビット	SWVP0.5-40C	19	m				
				配線撤去工	屋内ビット	KPEV-S0.75sq-10P	12	m				
				配線撤去工	屋内管内	CV3.5sq-2C	1	m				
				配線撤去工	屋内管内	IV5.5sq	1	m				
				配線撤去工	屋内管内	KPEV-S0.75sq-10P	2	m				

工事名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事		工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
黒姫野尻湖PA(下り線) 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	41,032	機器撤去工	IG子局	1 架
				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ビット CV3.5sq-2C	26 m
				配線撤去工	屋内ビット IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ビット CVV2sq-20C	2 m
				配線撤去工	屋内ビット CVV-S2sq-10C	2 m
				配線撤去工	屋内ビット SWVP0.65-6C	2 m
				配線撤去工	屋内ビット SWVP0.65-4C	2 m
				配線撤去工	屋内ビット SWVP0.5-40C	6 m
				配線撤去工	屋内ビット KPEV-S0.75sq-10P	19 m
				配線撤去工	屋内管内 CV3.5sq-2C	1 m
				配線撤去工	屋内管内 IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内管内 KPEV-S0.75sq-10P	2 m
				信濃町IC 遠方監視制御設備撤去工事	式	1
機器撤去工	点検ボックス	1 面				
配線撤去工	屋内ビット CV3.5sq-2C	29 m				
配線撤去工	屋内ビット IV5.5sq	1 m				
配線撤去工	屋内ビット CVV2sq-20C	3 m				
配線撤去工	屋内ビット CVV2sq-10C	3 m				
配線撤去工	屋内ビット CVV-S2sq-10C	3 m				
配線撤去工	屋内ビット SWVP0.65-6C	3 m				
配線撤去工	屋内ビット SWVP0.5-40C	12 m				
配線撤去工	屋内ビット KPEV-S0.75sq-10P	20 m				
配線撤去工	屋内管内 CV3.5sq-2C	1 m				
配線撤去工	屋内管内 IV5.5sq	1 m				
配線撤去工	屋内管内 KPEV-S0.75sq-10P	2 m				
明科トンネル副電気室 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	39,453			
				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ビット CV3.5sq-2C	9 m
				配線撤去工	屋内ビット IV3.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ビット CVV2sq-20C	3 m
				配線撤去工	屋内ビット CVV-S2sq-10C	2 m
				配線撤去工	屋内ビット SWVP0.5-80C	3 m
				配線撤去工	屋内ビット SWVP0.5-6C	2 m
				配線撤去工	屋内ビット KPEV0.75sq-15P	15 m
				配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	1 m

工事名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事			工事区分	通信工事				
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳						
明科トンネル主電気室 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	65,525	機器撤去工	IG子局	2 架				
				機器撤去工	点検ボックス	1 面				
				配線撤去工	屋内ビット CV3.5sq-2C	19 m				
				配線撤去工	屋内ビット IV3.5sq	1 m				
				配線撤去工	屋内ビット CVV2sq-20C	8 m				
				配線撤去工	屋内ビット CVV-S2sq-10C	6 m				
				配線撤去工	屋内ビット SWVP0.5-100C	13 m				
				配線撤去工	屋内ビット SWVP0.5-80C	3 m				
				配線撤去工	屋内ビット SWVP0.5-6C	4 m				
				配線撤去工	屋内ビット KPEV0.75sq-15P	15 m				
				配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	1 m				
				立峠トンネル主電気室 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	100,452	機器撤去工	IG子局	2 架
機器撤去工	点検ボックス	1 面								
配線撤去工	屋内ビット CV3.5sq-2C	24 m								
配線撤去工	屋内ビット IV8sq	1 m								
配線撤去工	屋内ビット CVV2sq-20C	32 m								
配線撤去工	屋内ビット CVV-S2sq-10C	8 m								
配線撤去工	屋内ビット SWVP0.5-100C	125 m								
配線撤去工	屋内ビット SWVP0.5-12C	7 m								
配線撤去工	屋内ビット KPEV0.75sq-15P	18 m								
配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	2 m								
立峠トンネル副電気室 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	40,317					機器撤去工	IG孫局	1 架
								機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ビット CV3.5sq-2C	14 m				
				配線撤去工	屋内ビット IV5.5sq	1 m				
				配線撤去工	屋内ビット CVV2sq-20C	4 m				
				配線撤去工	屋内ビット CVV-S2sq-10C	2 m				
				配線撤去工	屋内ビット SWVP0.5-100C	4 m				
				配線撤去工	屋内ビット SWVP0.5-6C	2 m				
				配線撤去工	屋内ビット KPEV0.75sq-15P	15 m				
				配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	1 m				
				筑北PA(下り線) 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	38,113	機器撤去工	IG子局	1 架
								機器撤去工	点検ボックス	1 面
配線撤去工	屋内ビット CV3.5sq-2C	6 m								
配線撤去工	屋内ビット IV5.5sq	1 m								
配線撤去工	屋内ビット CVV2sq-20C	3 m								

工事名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事			工事区分	通信工事				
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳						
筑北PA(下り線) 遠方監視制御設備撤去工事				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-40C	6 m				
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	3 m				
				配線撤去工	屋内ピット KPEV0.75sq-15P	5 m				
				配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	2 m				
麻績IC 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	40,487	機器撤去工	IG子局	1 架				
				機器撤去工	点検ボックス	1 面				
				配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	10 m				
				配線撤去工	屋内ピット IV3.5sq	1 m				
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	7 m				
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-100C	7 m				
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	3 m				
				配線撤去工	屋内ピット KPEV0.75sq-15P	7 m				
				配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	1 m				
				一本松トンネル主電気室 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	91,950	機器撤去工	IG子局	2 架
機器撤去工	点検ボックス	1 面								
配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	27 m								
配線撤去工	屋内ピット IV3.5sq	1 m								
配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	24 m								
配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-100C	95 m								
配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-40C	6 m								
配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	13 m								
配線撤去工	屋内ピット KPEV0.75sq-15P	19 m								
配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	2 m								
配線撤去工	屋内ラック CV3.5sq-2C	4 m								
配線撤去工	屋内ラック KPEV0.75sq-15P	4 m								
一本松トンネル副電気室 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	39,934					機器撤去工	IG孫局	1 架
								機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	15 m				
				配線撤去工	屋内ピット IV5.5sq	1 m				
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	3 m				
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-100C	3 m				
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-40C	2 m				
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	2 m				
				配線撤去工	屋内ピット KPEV0.75sq-15P	15 m				
				配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	2 m				
姨捨SA(上り線) 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	40,248	機器撤去工	IG子局	1 架				

事

工 事 名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
姨捨SA(上り線) 遠方監視制御設備撤去工事				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	4 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV-S2sq-10C	4 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-100C	9 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	4 m
				配線撤去工	屋内ピット KPEV0.75sq-15P	6 m
				配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	1 m
				芝山トンネル 遠方監視制御設備撤去工事	式	1
機器撤去工	点検ボックス	1 面				
配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	11 m				
配線撤去工	屋内ピット IV5.5sq	1 m				
配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	8 m				
配線撤去工	屋内ピット CVV-S2sq-10C	2 m				
配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-100C	3 m				
配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-40C	2 m				
配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	2 m				
配線撤去工	屋内ピット KPEV0.75sq-15P	15 m				
配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	1 m				
稲荷山トンネル 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	65,052	機器撤去工	IG子局	2 架
				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				配線撤去工	屋内ピット CV3.5sq-2C	19 m
				配線撤去工	屋内ピット IV5.5sq	1 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV2sq-20C	13 m
				配線撤去工	屋内ピット CVV-S2sq-10C	5 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-100C	7 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-40C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット SWVP0.5-6C	2 m
				配線撤去工	屋内ピット KPEV0.75sq-15P	19 m
配線撤去工	屋内管内 KPEV0.75sq-15P	1 m				
塩崎排水機場 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	80,060	機器撤去工	IG子局	1 架
				機器撤去工	簡易伝送装置(親局)	1 架
				機器撤去工	点検ボックス	1 面
				機器撤去工	UPS	1 台
				配管撤去工	屋内露出 G54	1 m

工事名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
塩崎排水機場 遠方監視制御設備撤去工事				配管撤去工 屋内露出 G 3 6	1 m
				配管撤去工 屋内露出 G 2 2	3 m
				配線撤去工 屋内管内 CV 3. 5 s q - 2 C	23 m
				配線撤去工 屋内管内 IV 5. 5 s q	5 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV - S 2 s q - 1 5 C	6 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV - S 2 s q - 1 0 C	3 m
				配線撤去工 屋内管内 SWVP 0. 5 - 4 0 C	3 m
				配線撤去工 屋内管内 SWVP 0. 5 - 3 3 C	4 m
				配線撤去工 屋内管内 SWVP 0. 5 - 1 2 C	3 m
				配線撤去工 屋内管内 SWVP 0. 5 - 6 C	5 m
				平久保排水機場 遠方監視制御設備撤去工事	式
機器撤去工 点検ボックス	1 面				
配線撤去工 屋内ビット CV 3. 5 s q - 2 C	6 m				
配線撤去工 屋内ビット IV 3. 5 s q	6 m				
配線撤去工 屋内ビット SWVP 0. 5 - 6 C	6 m				
配線撤去工 屋内管内 CV 3. 5 s q - 2 C	24 m				
配線撤去工 屋内管内 IV 5. 5 s q	8 m				
配線撤去工 屋内管内 IV 3. 5 s q	19 m				
配線撤去工 屋内管内 CVV 2 s q - 1 5 C	6 m				
配線撤去工 屋内管内 CVV 2 s q - 1 0 C	6 m				
配線撤去工 屋内管内 CCP - AP 0. 6 5 - 1 2 P	6 m				
配線撤去工 屋内管内 SWVP 0. 5 - 3 3 C	6 m				
配線撤去工 屋内管内 SWVP 0. 5 - 6 C	24 m				
更埴 I C 遠方監視制御設備撤去工事	式	1	45,507		
				機器撤去工 点検ボックス	1 面
				配線撤去工 屋内ビット CV 3. 5 s q - 2 C	14 m
				配線撤去工 屋内ビット IV 5. 5 s q	1 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV 2 s q - 2 0 C	12 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV - S 2 s q - 1 0 C	6 m
				配線撤去工 屋内ビット SWVP 0. 5 - 1 0 0 C	12 m
				配線撤去工 屋内ビット SWVP 0. 5 - 6 C	6 m
				配線撤去工 屋内ビット KPEV 0. 7 5 s q - 1 5 P	16 m
				配線撤去工 屋内管内 KPEV 0. 7 5 s q - 1 5 P	1 m
				諸経費	式
共通仮設費 (率計上分)	式	1	4,905,700		

工 事 名		上信越自動車道 長野IC遠方監視制御設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
現場管理費	式	1	7,542,800		
一般管理費等	式	1	33,183,496		
週休2日推進工事に係る補正額	式	1	2,532,148		
週休2日推進工事に係る諸経費額	式	1	648,796		
合計			282,740,000		