

北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 9月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

上越管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事

2. 路線名 北陸自動車道

3. 工事箇所 (自) 富山県下新川郡朝日町月山 (朝日 I C)  
(至) 新潟県上越市大字富岡 (上越 I C)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は、北陸自動車道 朝日IC～名立谷浜IC間におけるトンネル内AMラジオ再放送設備の更新を行うものであり、これに伴う機器製作、撤去据付、配管配線、試験調整、交通規制等の工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 2年 12月 26日 ～ 至 令和 7年 1月 3日 (1470日間)

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		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	1,507,650,375 ( 0 )		
泊トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新 工事費	式	1	22,490,451	機器製作費 ラジオ再放送架 (泊トンネル) 1 組 機器製作費 AM受信空中線 (泊トンネル) 1 基 機器据付工 ラジオ再放送架 (泊トンネル) 1 組 機器据付工 AM受信空中線 (取付金具含む) 1 基 配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 10 m 配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 9 m 配線工 屋内ラック IV3.5SQ 10 m 配線工 屋内ピット IV3.5SQ 4 m 配線工 屋外支柱内 5D-2W 3 m 配線工 屋内管内 5D-2W 2 m 配線工 屋内ラック 5D-2W 7 m 配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C 17 m 取付工 ケーブル銘板 11 枚 接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C 4 箇所 接続工 屋内 端末 N-P-5D-2W 1 箇所 接続工 屋外 端末 N-J-5D-2W 1 箇所 試験調整工 ラジオ再放送架 (泊トンネル) 1 式 試験調整工 AM受信空中線 (泊トンネル) 1 式 試験調整工 電界強度測定 (泊トンネル上下線) 1 式	
泊トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新 工事費	式	1	8,175,406	機器製作費 整合器 (3W 標準型) 1 台 機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型) 1 台 機器据付工 整合器 1 台 機器据付工 終端抵抗器 1 台 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 15 m 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 19 m 配線工 共同溝ラック 10D-2V 78 m 配線工 ヒューム管内ラック 10D-2V 18 m 配線工 屋内ラック 10D-2V 10 m 配線工 屋内ピット 10D-2V 3 m 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 16 m 配線工 トンネル内添架 ARE-12 1,389 m 取付工 ケーブル銘板 10 枚 取付工 片側引留金具 4 箇所 取付工 両側引留金具 6 箇所	

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
泊トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新 工事費				取付工 中間支持金具	270 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制V(走行)	9 回
泊トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新 工事費	式	1	6,738,026	機器製作費 整合器(3W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	23 m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	24 m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	12 m
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	33 m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	10 m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	3 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	24 m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	1,309 m
				取付工 ケーブル銘板	8 枚
				取付工 片側引留金具	4 箇所
				取付工 両側引留金具	6 箇所
				取付工 中間支持金具	254 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制II(走行)	8 回
城山トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更 新工事費	式	1	41,372,813	機器製作費 ラジオ再放送架(城山トンネル)	1 組
				機器据付工 ラジオ再放送架(城山トンネル)	1 組
				配線工 屋内ラック VVR5.5SQ-2C	11 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-2C	19 m
				配線工 屋内ラック IV3.5SQ	11 m
				配線工 屋内ピット IV3.5SQ	15 m
				配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-22C	9 m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
城山トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	9 m
				配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P	11 m
				取付工 ケーブル銘板	12 枚
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-22C	2 箇所
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	2 箇所
				試験調整工 ラジオ再放送架(城山トンネル)	1 式
				試験調整工 電界強度測定(城山、宮崎トンネル上下線)	1 式
				城山トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式
機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1 台				
機器据付工 整合器	1 台				
機器据付工 終端抵抗器	1 台				
配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	10 m				
配線工 屋外ラック 10D-2V	71 m				
配線工 共同溝ラック 10D-2V	73 m				
配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	24 m				
配線工 屋内ラック 10D-2V	11 m				
配線工 屋内ピット 10D-2V	18 m				
配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	12 m				
配線工 トンネル内添架 ARE-12	3,017 m				
取付工 ケーブル銘板	9 枚				
取付工 片側引留金具	12 箇所				
取付工 両側引留金具	12 箇所				
取付工 中間支持金具	584 箇所				
接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所				
接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				
接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所				
接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所				
足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式				
交通規制工 一車線規制IV(走行)	9 回				
城山トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	10,941,783		
				機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	14 m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	11 m
				配線工 屋外ラック 10D-2V	57 m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
城山トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工	トンネル内多孔管内 10D-2V	19 m				
				配線工	共同溝ラック 10D-2V	24 m				
				配線工	屋内ラック 10D-2V	11 m				
				配線工	屋内ピット 10D-2V	18 m				
				配線工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	12 m				
				配線工	トンネル内添架 ARE-12	3,053 m				
				取付工	ケーブル銘板	9 枚				
				取付工	片側引留金具	12 箇所				
				取付工	両側引留金具	12 箇所				
				取付工	中間支持金具	592 箇所				
				接続工	屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所				
				接続工	トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				
				接続工	トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所				
				接続工	トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所				
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工	一車線規制Ⅲ(走行)	9 回				
				宮崎トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	8,386,332	機器製作費	整合器(10W 標準型)	1 台
								機器製作費	終端抵抗器(1W 標準型)	1 台
								機器据付工	整合器	1 台
								機器据付工	終端抵抗器	1 台
配管工	T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	13 m								
配線工	屋外FP管内 10D-2V	26 m								
配線工	トンネル内多孔管内 10D-2V	21 m								
配線工	共同溝ラック 10D-2V	73 m								
配線工	屋内ラック 10D-2V	11 m								
配線工	屋内ピット 10D-2V	18 m								
配線工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	15 m								
配線工	トンネル内添架 ARE-12	1,701 m								
取付工	ケーブル銘板	9 枚								
取付工	片側引留金具	12 箇所								
取付工	両側引留金具	6 箇所								
取付工	中間支持金具	328 箇所								
接続工	屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所								
接続工	トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所								
接続工	トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所								
接続工	トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所								

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
宮崎トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ(走行)	10	回
宮崎トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	8,274,112	機器製作費 整合器(10W 標準型)	1	台
				機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1	台
				機器据付工 整合器	1	台
				機器据付工 終端抵抗器	1	台
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	10	m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	26	m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	24	m
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	24	m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	11	m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	18	m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	11	m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	1,713	m
				取付工 ケーブル銘板	8	枚
				取付工 片側引留金具	12	箇所
				取付工 両側引留金具	6	箇所
				取付工 中間支持金具	330	箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1	箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1	箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1	箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4	箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅳ(走行)	10	回
境トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	30,503,949	機器製作費 ラジオ再放送架(境トンネル)	1	組
				機器据付工 ラジオ再放送架(境トンネル)	1	組
				配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	8	m
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	13	m
				配線工 屋内ラック IV3.5SQ	8	m
				配線工 屋内ピット IV3.5SQ	23	m
				配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	15	m
				取付工 ケーブル銘板	8	枚
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	4	箇所
				試験調整工 ラジオ再放送架(境トンネル)	1	式
				試験調整工 電界強度測定(境トンネル上下線)	1	式
境トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	14,243,825	機器製作費 整合器(5W 標準型)	1	台

工 事 名	北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
境トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新 工事費				機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1	台				
				機器据付工 整合器	1	台				
				機器据付工 終端抵抗器	1	台				
				配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	14	m				
				配線工 屋外管内 10D-2V	77	m				
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	39	m				
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	10	m				
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	9	m				
				配線工 トンネル内ピット 10D-2V	11	m				
				配線工 屋内ラック 10D-2V	11	m				
				配線工 屋内ピット 10D-2V	4	m				
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	15	m				
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	4,517	m				
				取付工 ケーブル銘板	12	枚				
				取付工 片側引留金具	20	箇所				
				取付工 両側引留金具	18	箇所				
				取付工 中間支持金具	874	箇所				
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1	箇所				
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1	箇所				
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1	箇所				
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4	箇所				
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1	式				
				交通規制工 一車線規制IV (走行)	9	回				
				境トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新 工事費	式	1	13,888,306	機器製作費 整合器 (5W 標準型)	1	台
								機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1	台
								機器据付工 整合器	1	台
								機器据付工 終端抵抗器	1	台
配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	11	m								
配線工 屋外管内 10D-2V	85	m								
配線工 屋外多孔管内 10D-2V	3	m								
配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	22	m								
配線工 共同溝ラック 10D-2V	62	m								
配線工 屋内ラック 10D-2V	11	m								
配線工 屋内ピット 10D-2V	4	m								
配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	13	m								
配線工 トンネル内添架 ARE-12	4,333	m								



工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
境トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新 工事費				取付工 ケーブル銘板	11 枚				
				取付工 片側引留金具	20 箇所				
				取付工 両側引留金具	16 箇所				
				取付工 中間支持金具	844 箇所				
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所				
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所				
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所				
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工 一車線規制Ⅲ(走行)	9 回				
				市振トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更 新工事費	式	1	89,867,095	機器製作費 ラジオ再放送架(市振トンネル)	1 組
								機器製作費 ラジオ再放送制御架(市振トンネル)	1 組
								機器製作費 拡声放送架(市振トンネル)	1 組
機器据付工 ラジオ再放送架(市振トンネル)	1 組								
機器据付工 ラジオ再放送制御架(市振トンネル)	1 組								
機器据付工 拡声放送架(市振トンネル)	1 組								
配線工 屋内ラック CV14SQ-2C	10 m								
配線工 屋内ピット CV14SQ-2C	17 m								
配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	12 m								
配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	17 m								
配線工 屋内ラック IV3.5SQ	10 m								
配線工 屋内ピット IV3.5SQ	3 m								
配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-22C	11 m								
配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P	12 m								
取付工 ケーブル銘板	16 枚								
接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-22C	2 箇所								
試験調整工 ラジオ再放送架(市振トンネル・制御架含む)	1 式								
試験調整工 拡声放送架(市振トンネル)	1 式								
試験調整工 電界強度測定(市振トンネル上下線)	1 式								
市振トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更 新工事費	式	1	42,382,519					機器製作費 分配器(10W 耐熱型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器(3W 耐熱型)	2 台				
				機器製作費 坑口用マイクボックス	2 台				
				機器製作費 非常駐車帯用マイクボックス	3 台				
				機器製作費 坑口用スピーカ	2 台				
				機器製作費 非常駐車帯用スピーカ	3 台				
				機器据付工 分配器	1 台				

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
市振トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				機器据付工	終端抵抗器	2 台
				機器据付工	坑口用マイクボックス	2 台
				機器据付工	非常駐車帯用マイクボックス	3 台
				機器据付工	坑口用スピーカ	2 台
				機器据付工	非常駐車帯用スピーカ	3 台
				配管工	T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む)	42 m
				配線工	屋外多孔管内 VVR8SQ-2C	10 m
				配線工	トンネル内多孔管内 VVR8SQ-2C	3,328 m
				配線工	トンネル内ピット VVR8SQ-2C	8 m
				配線工	共同溝ラック VVR8SQ-2C	81 m
				配線工	屋内ラック VVR8SQ-2C	12 m
				配線工	屋内ピット VVR8SQ-2C	9 m
				配線工	トンネル内管内 FP3.5SQ-2C	40 m
				配線工	トンネル内管内 CCP-AP0.65mm-10P	30 m
				配線工	屋外多孔管内 CX-20D	10 m
				配線工	トンネル内多孔管内 CX-20D	1,625 m
				配線工	共同溝ラック CX-20D	82 m
				配線工	屋内ラック CX-20D	11 m
				配線工	屋内ピット CX-20D	9 m
				配線工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	33 m
				配線工	トンネル内露出 DCX-10D-HR	4 m
				配線工	トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS-HR	2,530 m
				配線工	トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS-HR	753 m
				取付工	ケーブル銘板	32 枚
				取付工	片側引留金具 (SLCX用)	14 箇所
				取付工	両側引留金具 (SLCX用)	4 箇所
				取付工	中間支持金具 (SLCX用)	651 箇所
				取付工	坑口用スピーカ取付金具	2 箇所
				取付工	非常駐車帯用スピーカ取付金具	3 箇所
				接続工	屋内 端末 N-P-CX-20D	1 箇所
				接続工	トンネル内 直線 VVR8SQ-2C	9 箇所
				接続工	トンネル内 分岐 VVR8SQ-2C/FP3.5SQ-2C	4 箇所
				接続工	トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-40P/CCP-AP0.65-10P	3 箇所
				接続工	トンネル内 端末 CCP-AP0.65-10P	3 箇所
				接続工	トンネル内 直線 DCX-10D-HR/CX-20D	1 箇所
				接続工	トンネル内 SLCX 直線接続A	4 箇所

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
市振トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				接続工 トンネル内 SLCX 直線接続B	12	箇所
				接続工 トンネル内 SLCX 終端接続A	2	箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制V(走行)	10	回
市振トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	47,651,827	機器製作費 分配器(10W 耐熱型)	1	台
				機器製作費 終端抵抗器(3W 耐熱型)	2	台
				機器製作費 坑口用マイクボックス	2	台
				機器製作費 非常電話ボックス内マイクボックス	3	台
				機器製作費 坑口用スピーカ	2	台
				機器製作費 非常駐車帯用スピーカ	3	台
				機器製作費 避難連絡坑用スピーカ	8	台
				機器据付工 分配器	1	台
				機器据付工 終端抵抗器	2	台
				機器据付工 坑口用マイクボックス	2	台
				機器据付工 非常電話ボックス内マイクボックス	3	台
				機器据付工 坑口用スピーカ	2	台
				機器据付工 非常駐車帯用スピーカ	3	台
				機器据付工 避難連絡坑用スピーカ	8	台
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	134	m
				配線工 屋外多孔管内 VVR8SQ-2C	61	m
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR8SQ-2C	3,602	m
				配線工 屋内ラック VVR8SQ-2C	12	m
				配線工 屋内ピット VVR8SQ-2C	3	m
				配線工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	61	m
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	3,196	m
				配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	12	m
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	3	m
				配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-2C	271	m
				配線工 屋外多孔管内 CX-20D	61	m
				配線工 トンネル内多孔管内 CX-20D	1,664	m
				配線工 トンネル内ピット CX-20D	8	m
				配線工 屋内ラック CX-20D	11	m
				配線工 屋内ピット CX-20D	3	m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	31	m
				配線工 トンネル内露出 DCX-10D-HR	4	m
				配線工 トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS-HR	2,463	m

工 事 名	北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
市振トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工 トンネル内ワイヤー添架 SLCX-16D-60-SS-HR	55	m	
				配線工 トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS-HR	756	m	
				取付工 ケーブル銘板	73	枚	
				取付工 片側引留金具 (SLCX用)	30	箇所	
				取付工 両側引留金具 (SLCX用)	4	箇所	
				取付工 中間支持金具 (SLCX用)	640	箇所	
				取付工 プルボックス 300×300×150	11	個	
				取付工 坑口用スピーカ取付金具	2	箇所	
				取付工 非常駐車帯用スピーカ取付金具	3	箇所	
				取付工 避難連絡坑用スピーカ取付金具	8	箇所	
				接続工 トンネル内 直線 VVR8SQ-2C	9	箇所	
				接続工 トンネル内 直線 VVR3.5SQ-2C	7	箇所	
				接続工 トンネル内 分岐 VVR8SQ-2C/FP3.5SQ-2C	4	箇所	
				接続工 トンネル内 分岐 VVR3.5SQ-2C/FP3.5SQ-2C	7	箇所	
				接続工 トンネル内 分岐 FP3.5SQ-2C/FP3.5SQ-2C	1	箇所	
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/CX-20D	1	箇所	
				接続工 屋内 端末 N-P-CX-20D	1	箇所	
				接続工 トンネル内 SLCX 直線接続A	4	箇所	
				接続工 トンネル内 SLCX 直線接続B	12	箇所	
				接続工 トンネル内 SLCX 終端接続A	2	箇所	
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1	式	
				交通規制工 一車線規制Ⅶ (走行)	10	回	
				交通規制工 一車線規制Ⅶ (追越)	4	回	
	親不知トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	40,036,094	機器製作費 ラジオ再放送架 (親不知トンネル)	1	組
					機器据付工 ラジオ再放送架 (親不知トンネル)	1	組
					配線工 屋内ラック CV3.5SQ-2C	10	m
				配線工 屋内ピット CV3.5SQ-2C	10	m	
				配線工 屋内ラック IV3.5SQ	10	m	
				配線工 屋内ピット IV3.5SQ	8	m	
				配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	4	m	
				配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P	6	m	
				取付工 ケーブル銘板	10	枚	
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	2	箇所	
				試験調整工 ラジオ再放送架 (親不知トンネル)	1	式	
				試験調整工 電界強度測定 (親不知、風波トンネル上下線)	1	式	
親不知トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費		式	1	14,677,534	機器製作費 整合器 (10W 標準型)	1	台

工 事 名	北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
親不知トンネル 上り線 ラジオ再放送設備 更新工事費				機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台				
				機器据付工 整合器	1 台				
				機器据付工 終端抵抗器	1 台				
				配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	13 m				
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	4 m				
				配線工 トンネル内ピット 10D-2V	21 m				
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	81 m				
				配線工 屋内ラック 10D-2V	10 m				
				配線工 屋内ピット 10D-2V	9 m				
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	14 m				
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	4,386 m				
				取付工 ケーブル銘板	9 枚				
				取付工 片側引留金具	40 箇所				
				取付工 両側引留金具	14 箇所				
				取付工 中間支持金具	890 箇所				
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所				
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所				
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所				
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工 一車線規制IV (走行)	10 回				
				親不知トンネル 下り線 ラジオ再放送設備 更新工事費	式	1	13,995,810	機器製作費 整合器 (10W 標準型)	1 台
								機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台
機器据付工 整合器	1 台								
機器据付工 終端抵抗器	1 台								
配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	18 m								
配線工 屋外管内 10D-2V	49 m								
配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	16 m								
配線工 屋内ラック 10D-2V	10 m								
配線工 屋内ピット 10D-2V	16 m								
配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	19 m								
配線工 トンネル内添架 ARE-12	4,447 m								
取付工 ケーブル銘板	9 枚								
取付工 片側引留金具	20 箇所								
取付工 両側引留金具	18 箇所								
取付工 中間支持金具	858 箇所								

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
親不知トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅳ(走行)	9 回
風波トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	5,834,520	機器製作費 整合器(10W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	18 m
				配線工 屋外FP管内 10D-2V	36 m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	17 m
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	81 m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	10 m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	9 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	19 m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	993 m
				取付工 ケーブル銘板	9 枚
				取付工 片側引留金具	4 箇所
				取付工 両側引留金具	4 箇所
				取付工 中間支持金具	194 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ(走行)	7 回
風波トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	5,183,025	機器製作費 整合器(10W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	11 m
				配線工 屋外管内 10D-2V	28 m
				配線工 屋外ピット 10D-2V	30 m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	23 m

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
風波トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工 屋内ラック 10D-2V	10 m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	15 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	12 m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	928 m
				取付工 ケーブル銘板	9 枚
				取付工 片側引留金具	4 箇所
				取付工 両側引留金具	4 箇所
				取付工 中間支持金具	180 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制IV(走行)	6 回
				子不知トンネル 主電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式
機器製作費 ラジオ再放送制御架(子不知トンネル)	1 組				
機器製作費 拡声放送架(子不知トンネル)	1 組				
機器据付工 ラジオ再放送架(子不知トンネル主電気室)	1 組				
機器据付工 ラジオ再放送制御架(子不知トンネル)	1 組				
機器据付工 拡声放送架(子不知トンネル)	1 組				
配線工 屋内ラック CV22SQ-2C	10 m				
配線工 屋内ピット CV22SQ-2C	26 m				
配線工 屋内ラック IV3.5SQ	1 m				
配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	10 m				
配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P	3 m				
配線工 屋内ラック SM-8C	10 m				
配線工 屋内ピット SM-8C	24 m				
取付工 ケーブル銘板	13 枚				
接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	2 箇所				
成端接続工 屋内 SM-8C	1 箇所				
試験調整工 ラジオ再放送架(子不知トンネル主電気室・制御架含む)	1 式				
試験調整工 拡声放送架(子不知トンネル)	1 式				
試験調整工 電界強度測定(子不知、寺地トンネル上下線)	1 式				
試験調整工 SM-8C	1 式				
子不知トンネル 副電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	60,726,098		
				機器据付工 ラジオ再放送架(子不知トンネル副電気室)	1 組

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
子不知トンネル 副電気室 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工 屋内ピット CV5.5SQ-2C	7 m				
				配線工 屋内ピット IV3.5SQ	5 m				
				配線工 屋内ピット SWVP0.5mm-12C	12 m				
				配線工 屋内ピット SM-8C	9 m				
				取付工 ケーブル銘板	5 枚				
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	2 箇所				
				成端接続工 屋内 SM-8C	1 箇所				
				試験調整工 ラジオ再放送架 (子不知トンネル副電気室)	1 式				
				子不知トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	69,146,886	機器製作費 終端抵抗器 (3W 耐熱型)	1 台
								機器製作費 終端抵抗器 (1W 耐熱型)	1 台
機器製作費 坑口用マイクボックス	2 台								
機器製作費 非常電話ボックス内マイクボックス	6 台								
機器製作費 坑口用スピーカ	2 台								
機器製作費 非常駐車帯用スピーカ	6 台								
機器製作費 避難連絡坑用スピーカ	15 台								
機器据付工 終端抵抗器	2 台								
機器据付工 坑口用マイクボックス	2 台								
機器据付工 非常電話ボックス内マイクボックス	6 台								
機器据付工 坑口用スピーカ	2 台								
機器据付工 非常駐車帯用スピーカ	6 台								
機器据付工 避難連絡坑用スピーカ	15 台								
配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	162 m								
配管工 T2-G22 (1) (サドルベース型支持金具含む)	3 m								
配線工 屋外管内 VVR22SQ-2C	381 m								
配線工 屋外ダクト VVR22SQ-2C	21 m								
配線工 トンネル内多孔管内 VVR22SQ-2C	4,541 m								
配線工 トンネル内ピット VVR22SQ-2C	5 m								
配線工 共同溝ラック VVR22SQ-2C	57 m								
配線工 屋内ラック VVR22SQ-2C	10 m								
配線工 屋内ピット VVR22SQ-2C	24 m								
配線工 屋外管内 VVR8SQ-2C	381 m								
配線工 屋外ダクト VVR8SQ-2C	21 m								
配線工 トンネル内多孔管内 VVR8SQ-2C	4,300 m								
配線工 トンネル内ピット VVR8SQ-2C	5 m								
配線工 共同溝ラック VVR8SQ-2C	57 m								
配線工 屋内ラック VVR8SQ-2C	10 m								



工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
子不知トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工	屋内ピット VVR8SQ-2C	24 m
				配線工	トンネル内管内 FP3.5SQ-2C	415 m
				配線工	屋外管内 10D-2V	381 m
				配線工	屋外FP管内 10D-2V	48 m
				配線工	屋外多孔管内 10D-2V	11 m
				配線工	屋外ダクト 10D-2V	21 m
				配線工	トンネル内多孔管内 10D-2V	40 m
				配線工	トンネル内ピット 10D-2V	5 m
				配線工	共同溝ラック 10D-2V	57 m
				配線工	屋内ラック 10D-2V	11 m
				配線工	屋内ピット 10D-2V	33 m
				配線工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	65 m
				配線工	トンネル内露出 DCX-10D-HR	4 m
				配線工	トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS-HR	3,697 m
				配線工	トンネル内ワイヤー添架 SLCX-16D-60-SS-HR	41 m
				配線工	トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS-HR	764 m
				配線工	トンネル内ワイヤー添架 SLCX-16D-55-SS-HR	13 m
				配線工	屋外管内 SM-8C	381 m
				配線工	屋外FP管内 SM-8C	59 m
				配線工	屋外ダクト SM-8C	21 m
				配線工	トンネル内多孔管内 SM-8C	4,552 m
				配線工	トンネル内ピット SM-8C	5 m
				配線工	共同溝ラック SM-8C	57 m
				取付工	ケーブル銘板	146 枚
				取付工	片側引留金具 (SLCX用)	42 箇所
				取付工	両側引留金具 (SLCX用)	5 箇所
				取付工	中間支持金具 (SLCX用)	882 箇所
				取付工	プルボックス 300×300×150	29 個
				取付工	坑口用スピーカ取付金具	2 箇所
				取付工	非常駐車帯用スピーカ取付金具	6 箇所
				取付工	避難連絡坑用スピーカ取付金具	15 箇所
				接続工	屋外 直線 VVR22SQ-2C	3 箇所
			接続工	トンネル内 直線 VVR22SQ-2C	14 箇所	
			接続工	屋外 直線 VVR8SQ-2C	3 箇所	
			接続工	トンネル内 直線 VVR8SQ-2C	9 箇所	
			接続工	トンネル内 分岐 VVR22SQ-2C/FP3.5SQ-2C	7 箇所	

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
子不知トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				接続工 トンネル内 分岐 VVR8SQ-2C/FP3.5SQ-2C	14 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 FP3.5SQ-2C/FP3.5SQ-2C	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	2 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	2 箇所
				接続工 トンネル内 直線 SM-8C	4 箇所
				接続工 トンネル内 SLCX 直線接続A	5 箇所
				接続工 トンネル内 SLCX 直線接続B	28 箇所
				接続工 トンネル内 SLCX 終端接続A	2 箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ(追越)	7 回
				交通規制工 一車線規制Ⅴ(走行)	14 回
				交通規制工 一車線規制Ⅴ(追越)	3 回
				子不知トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式
機器製作費 坑口用マイクボックス	2 台				
機器製作費 非常駐車帯用マイクボックス	6 台				
機器製作費 坑口用スピーカ	2 台				
機器製作費 非常駐車帯用スピーカ	6 台				
機器据付工 終端抵抗器	2 台				
機器据付工 坑口用マイクボックス	2 台				
機器据付工 非常駐車帯用マイクボックス	6 台				
機器据付工 坑口用スピーカ	2 台				
機器据付工 非常駐車帯用スピーカ	6 台				
配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	106 m				
配線工 屋外管内 VVR22SQ-2C	381 m				
配線工 屋外ダクト VVR22SQ-2C	49 m				
配線工 トンネル内多孔管内 VVR22SQ-2C	4,552 m				
配線工 トンネル内ピット VVR22SQ-2C	12 m				
配線工 共同溝ラック VVR22SQ-2C	57 m				
配線工 屋内ラック VVR22SQ-2C	10 m				
配線工 屋内ピット VVR22SQ-2C	24 m				
配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-2C	51 m				
配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65mm-10P	20 m				
配線工 屋外管内 10D-2V	421 m				
配線工 屋外FP管内 10D-2V	48 m				
配線工 屋外ダクト 10D-2V	49 m				
配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	16 m				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
子不知トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工	トンネル内ビット 10D-2V	13 m				
				配線工	共同溝ラック 10D-2V	57 m				
				配線工	屋内ラック 10D-2V	11 m				
				配線工	屋内ビット 10D-2V	33 m				
				配線工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	94 m				
				配線工	トンネル内露出 DCX-10D-HR	4 m				
				配線工	トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS-HR	3,728 m				
				配線工	トンネル内ワイヤー添架 SLCX-16D-60-SS-HR	26 m				
				配線工	トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS-HR	754 m				
				取付工	ケーブル銘板	59 枚				
				取付工	片側引留金具 (SLCX用)	38 箇所				
				取付工	両側引留金具 (SLCX用)	6 箇所				
				取付工	中間支持金具 (SLCX用)	884 箇所				
				取付工	坑口用スピーカ取付金具	2 箇所				
				取付工	非常駐車帯用スピーカ取付金具	6 箇所				
				接続工	屋内 端末 N-P-10D-2V	2 箇所				
				接続工	屋外 直線 VVR22SQ-2C	3 箇所				
				接続工	トンネル内 直線 VVR22SQ-2C	14 箇所				
				接続工	トンネル内 分岐 VVR22SQ-2C/FP3.5SQ-2C	7 箇所				
				接続工	トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-70P/CCP-AP0.65-10P	6 箇所				
				接続工	トンネル内 端末 CCP-AP0.65-10P	6 箇所				
				接続工	トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	2 箇所				
				接続工	トンネル内 SLCX 直線接続A	5 箇所				
				接続工	トンネル内 SLCX 直線接続B	28 箇所				
				接続工	トンネル内 SLCX 終端接続A	2 箇所				
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工	一車線規制VI (走行)	8 回				
				寺地トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	9,754,884	機器製作費	整合器 (3W 標準型)	1 台
								機器製作費	終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台
								機器据付工	整合器	1 台
								機器据付工	終端抵抗器	1 台
								配管工	T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	15 m
								配線工	屋外多孔管内 10D-2V	199 m
配線工	トンネル内多孔管内 10D-2V	19 m								
配線工	共同溝ラック 10D-2V	23 m								
配線工	ヒューム管内ラック 10D-2V	21 m								

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
寺地トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工	屋内ラック 10D-2V	11 m
				配線工	屋内ピット 10D-2V	24 m
				配線工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	17 m
				配線工	トンネル内添架 ARE-12	2,327 m
				取付工	ケーブル銘板	10 枚
				取付工	片側引留金具	14 箇所
				取付工	片側引留金具A	4 箇所
				取付工	両側引留金具	8 箇所
				取付工	中間支持金具	434 箇所
				取付工	中間支持金具A	24 箇所
				接続工	屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工	トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工	トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工	トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制Ⅱ(走行)	8 回
				寺地トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1
機器製作費	終端抵抗器(1W 標準型)	1 台				
機器据付工	整合器	1 台				
機器据付工	終端抵抗器	1 台				
配管工	T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	15 m				
配線工	屋外管内 10D-2V	40 m				
配線工	屋外FP管内 10D-2V	150 m				
配線工	トンネル内多孔管内 10D-2V	19 m				
配線工	トンネル内ピット 10D-2V	7 m				
配線工	屋内ラック 10D-2V	11 m				
配線工	屋内ピット 10D-2V	24 m				
配線工	共同溝ラック 10D-2V	47 m				
配線工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	16 m				
配線工	トンネル内添架 ARE-12	2,381 m				
取付工	ケーブル銘板	9 枚				
取付工	片側引留金具	16 箇所				
取付工	片側引留金具A	4 箇所				
取付工	両側引留金具	8 箇所				
取付工	中間支持金具	434 箇所				
取付工	中間支持金具A	34 箇所				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
寺地トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 1 箇所 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 1 箇所 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 1 箇所 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 4 箇所 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 1 式 交通規制工 一車線規制Ⅱ(走行) 8 回		
高畑トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	5,478,310	機器製作費 整合器(10W 標準型) 1 台 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 1 台 機器据付工 整合器 1 台 機器据付工 終端抵抗器 1 台 配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む) 12 m 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 106 m 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 20 m 配線工 共同溝ラック 10D-2V 23 m 配線工 屋内ラック 10D-2V 7 m 配線工 屋内ピット 10D-2V 34 m 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 14 m 配線工 トンネル内添架 ARE-12 987 m 取付工 ケーブル銘板 8 枚 取付工 片側引留金具 4 箇所 取付工 両側引留金具 4 箇所 取付工 中間支持金具 192 箇所 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 1 箇所 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 1 箇所 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 1 箇所 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 4 箇所 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 1 式 交通規制工 一車線規制Ⅰ(走行) 6 回		
高畑トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	5,891,741	機器製作費 整合器(10W 標準型) 1 台 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 1 台 機器据付工 整合器 1 台 機器据付工 終端抵抗器 1 台 配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む) 17 m 配線工 屋外FP管内 10D-2V 106 m 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 10 m 配線工 トンネル内ピット 10D-2V 6 m		

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
高畑トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工 共同溝ラック 10D-2V	25 m				
				配線工 屋内ラック 10D-2V	7 m				
				配線工 屋内ピット 10D-2V	34 m				
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	18 m				
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	1,001 m				
				取付工 ケーブル銘板	8 枚				
				取付工 片側引留金具	4 箇所				
				取付工 両側引留金具	4 箇所				
				取付工 中間支持金具	194 箇所				
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所				
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所				
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所				
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工 一車線規制I(走行)	7 回				
				岩木トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	34,588,858	機器製作費 ラジオ再放送架(岩木トンネル)	1 組
								機器据付工 ラジオ再放送架(岩木トンネル)	1 組
配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	7 m								
配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	12 m								
配線工 屋内ラック IV3.5SQ	1 m								
配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	7 m								
取付工 ケーブル銘板	6 枚								
接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	4 箇所								
試験調整工 ラジオ再放送架(岩木トンネル)	1 式								
試験調整工 電界強度測定(高畑、岩木トンネル上下線)	1 式								
岩木トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	11,035,899					機器製作費 整合器(10W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1 台				
				機器据付工 整合器	1 台				
				機器据付工 終端抵抗器	1 台				
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	5 m				
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	237 m				
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	29 m				
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	23 m				
				配線工 屋内ラック 10D-2V	7 m				
				配線工 屋内ピット 10D-2V	34 m				
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	7 m				

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事					
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳						
岩木トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工	トンネル内添架 ARE-12	3,241 m				
				取付工	ケーブル銘板	7 枚				
				取付工	片側引留金具	20 箇所				
				取付工	両側引留金具	12 箇所				
				取付工	中間支持金具	620 箇所				
				接続工	屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所				
				接続工	トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				
				接続工	トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所				
				接続工	トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所				
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工	一車線規制Ⅲ(走行)	7 回				
				岩木トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	10,987,254	機器製作費	整合器(5W 標準型)	1 台
								機器製作費	終端抵抗器(1W 標準型)	1 台
								機器据付工	整合器	1 台
機器据付工	終端抵抗器	1 台								
配管工	T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	8 m								
配線工	屋外多孔管内 10D-2V	243 m								
配線工	トンネル内多孔管内 10D-2V	25 m								
配線工	共同溝ラック 10D-2V	25 m								
配線工	屋内ラック 10D-2V	7 m								
配線工	屋内ピット 10D-2V	34 m								
配線工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	10 m								
配線工	トンネル内添架 ARE-12	3,187 m								
取付工	ケーブル銘板	9 枚								
取付工	片側引留金具	20 箇所								
取付工	両側引留金具	12 箇所								
取付工	中間支持金具	616 箇所								
接続工	屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所								
接続工	トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所								
接続工	トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所								
接続工	トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所								
足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式								
交通規制工	一車線規制Ⅱ(走行)	7 回								
糸魚川IC ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	16,871,985	機器製作費	ラジオ受信架(糸魚川IC)	1 組				
				機器製作費	AM受信空中線(糸魚川IC)	2 基				
				支柱製作費	受信空中線支柱(糸魚川IC)	1 基				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
糸魚川 I C ラジオ再放送設備更新工事費				建柱工	受信空中線支柱 (糸魚川 I C)	1 基
				機器据付工	ラジオ受信架 (糸魚川 I C)	1 組
				機器据付工	AM受信空中線 (取付金具含む)	2 基
				配線工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	14 m
				配線工	屋内フリーアクセス VVR3.5SQ-2C	4 m
				配線工	屋内ラック IV3.5SQ	1 m
				配線工	屋外管内 5D-2W	102 m
				配線工	屋外支柱内 5D-2W	6 m
				配線工	屋内ラック 5D-2W	28 m
				配線工	屋内ダクト 5D-2W	2 m
				配線工	屋内フリーアクセス 5D-2W	6 m
				配線工	屋内ラック SWVP0.5mm-22C	4 m
				配線工	屋内ラック UTP0.5mm-4P	4 m
				取付工	ケーブル銘板	22 枚
				接続工	屋内 端末 SWVP0.5mm-22C	2 箇所
				試験調整工	ラジオ受信架 (糸魚川 I C)	1 式
				試験調整工	AM受信空中線 (糸魚川 I C)	1 式
				平牛トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1
機器据付工	ラジオ再放送架 (平牛トンネル)	1 組				
配線工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	7 m				
配線工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	15 m				
配線工	屋内ラック IV3.5SQ	1 m				
配線工	屋内ラック SWVP0.5mm-22C	6 m				
配線工	屋内ラック SWVP0.5mm-12C	6 m				
取付工	ケーブル銘板	8 枚				
接続工	屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	4 箇所				
試験調整工	ラジオ再放送架 (平牛トンネル)	1 式				
試験調整工	電界強度測定 (平牛トンネル上下線)	1 式				
平牛トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	10,139,213	機器製作費	整合器 (3W 標準型)	1 台
				機器製作費	終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台
				機器据付工	整合器	1 台
				機器据付工	終端抵抗器	1 台
				配管工	T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	22 m
				配線工	屋外管内 10D-2V	28 m
				配線工	屋外多孔管内 10D-2V	511 m
				配線工	トンネル内多孔管内 10D-2V	12 m



工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
平牛トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工 共同溝ラック 10D-2V	26 m				
				配線工 屋内管内 10D-2V	3 m				
				配線工 屋内ラック 10D-2V	7 m				
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	23 m				
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	1,679 m				
				取付工 ケーブル銘板	14 枚				
				取付工 片側引留金具	12 箇所				
				取付工 両側引留金具	6 箇所				
				取付工 中間支持金具	322 箇所				
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所				
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所				
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所				
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工 一車線規制Ⅱ(走行)	10 回				
				交通規制工 一車線規制Ⅱ(追越)	3 回				
				平牛トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	9,027,967	機器製作費 整合器(3W 標準型)	1 台
								機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1 台
								機器据付工 整合器	1 台
機器据付工 終端抵抗器	1 台								
配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	17 m								
配線工 屋外管内 10D-2V	29 m								
配線工 屋外多孔管内 10D-2V	499 m								
配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	17 m								
配線工 共同溝ラック 10D-2V	26 m								
配線工 屋内管内 10D-2V	3 m								
配線工 屋内ラック 10D-2V	7 m								
配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	19 m								
配線工 トンネル内添架 ARE-12	1,643 m								
取付工 ケーブル銘板	14 枚								
取付工 片側引留金具	12 箇所								
取付工 両側引留金具	6 箇所								
取付工 中間支持金具	314 箇所								
接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所								
接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所								
接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所								

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
平牛トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4	箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ(走行)	10	回
金山トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	20,101,236	機器製作費 ラジオ再放送架(金山トンネル)	1	組
				機器据付工 ラジオ再放送架(金山トンネル)	1	組
				配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	10	m
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	20	m
				配線工 屋内ラック IV3.5SQ	1	m
				配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	17	m
				取付工 ケーブル銘板	8	枚
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	4	箇所
				試験調整工 ラジオ再放送架(金山トンネル)	1	式
				試験調整工 電界強度測定(金山トンネル上下線)	1	式
金山トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	9,300,911	機器製作費 整合器(3W 標準型)	1	台
				機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1	台
				機器据付工 整合器	1	台
				機器据付工 終端抵抗器	1	台
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	15	m
				配線工 屋外FP管内 10D-2V	24	m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	13	m
				配線工 トンネル内ピット 10D-2V	7	m
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	64	m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	10	m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	22	m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	16	m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	2,423	m
				取付工 ケーブル銘板	9	枚
				取付工 片側引留金具	12	箇所
				取付工 両側引留金具	10	箇所
				取付工 中間支持金具	468	箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1	箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1	箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1	箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4	箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ(走行)	8	回

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
金山トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	9,202,324	機器製作費 整合器 (3W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	19 m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	41 m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	30 m
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	17 m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	10 m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	22 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	21 m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	2,388 m
				取付工 ケーブル銘板	8 枚
				取付工 片側引留金具	12 箇所
				取付工 両側引留金具	10 箇所
				取付工 中間支持金具	460 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ (走行)	8 回
高の峰トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	86,365,058	機器製作費 ラジオ再放送架 (高の峰トンネル)	1 組
				機器製作費 ラジオ再放送制御架 (高の峰トンネル)	1 組
				機器製作費 拡声放送架 (高の峰トンネル)	1 組
				機器据付工 ラジオ再放送架 (高の峰トンネル)	1 組
				機器据付工 ラジオ再放送制御架 (高の峰トンネル)	1 組
				機器据付工 拡声放送架 (高の峰トンネル)	1 組
				配線工 屋内ラック CV8SQ-2C	9 m
				配線工 屋内ピット CV8SQ-2C	16 m
				配線工 屋内ラック CV5.5SQ-2C	11 m
				配線工 屋内ピット CV5.5SQ-2C	16 m
				配線工 屋内ラック IV3.5SQ	3 m
				配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-22C	7 m
				配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	7 m
				配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P	5 m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
高の峰トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費				取付工 ケーブル銘板	14 枚
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-22C	2 箇所
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	2 箇所
				試験調整工 ラジオ再放送架 (高の峰トンネル・制御架含む)	1 式
				試験調整工 拡声放送架 (高の峰トンネル)	1 式
				試験調整工 電界強度測定 (高の峰トンネル上下線)	1 式
高の峰トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	32,479,371	機器製作費 終端抵抗器 (1W 耐熱型)	1 台
				機器製作費 坑口用マイクボックス	2 台
				機器製作費 非常駐車帯用マイクボックス	3 台
				機器製作費 坑口用スピーカ	2 台
				機器製作費 非常駐車帯用スピーカ	3 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				機器据付工 坑口用マイクボックス	2 台
				機器据付工 非常駐車帯用マイクボックス	3 台
				機器据付工 坑口用スピーカ	2 台
				機器据付工 非常駐車帯用スピーカ	3 台
				配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	41 m
				配線工 屋外FP管内 VVR8SQ-2C	36 m
				配線工 屋外多孔管内 VVR8SQ-2C	51 m
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR8SQ-2C	3,086 m
				配線工 トンネル内ピット VVR8SQ-2C	20 m
				配線工 共同溝ラック VVR8SQ-2C	58 m
				配線工 屋内ラック VVR8SQ-2C	11 m
				配線工 屋内ピット VVR8SQ-2C	3 m
				配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-2C	57 m
				配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65mm-10P	16 m
				配線工 屋外FP管内 10D-2V	36 m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	51 m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	12 m
				配線工 トンネル内ピット 10D-2V	20 m
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	58 m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	10 m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	3 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	32 m
				配線工 トンネル内露出 DCX-10D-HR	2 m
				配線工 トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS-HR	2,690 m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
高の峰トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工	トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS-HR	379 m				
				取付工	ケーブル銘板	36 枚				
				取付工	片側引留金具 (SLCX用)	14 箇所				
				取付工	両側引留金具 (SLCX用)	4 箇所				
				取付工	中間支持金具 (SLCX用)	608 箇所				
				取付工	坑口用スピーカ取付金具	2 箇所				
				取付工	非常駐車帯用スピーカ取付金具	3 箇所				
				接続工	屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所				
				接続工	トンネル内 直線 VVR8SQ-2C	9 箇所				
				接続工	トンネル内 分岐 VVR8SQ-2C/FP3.5SQ-2C	4 箇所				
				接続工	トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-50P/CCP-AP0.65-10P	3 箇所				
				接続工	トンネル内 端末 CCP-AP0.65-10P	3 箇所				
				接続工	トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				
				接続工	トンネル内 SLCX 直線接続A	4 箇所				
				接続工	トンネル内 SLCX 直線接続B	13 箇所				
				接続工	トンネル内 SLCX 終端接続A	1 箇所				
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工	一車線規制VI (走行)	9 回				
				高の峰トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	37,441,746	機器製作費	終端抵抗器 (1W 耐熱型)	1 台
								機器製作費	坑口用マイクボックス	2 台
機器製作費	非常電話ボックス内マイクボックス	3 台								
機器製作費	坑口用スピーカ	2 台								
機器製作費	非常駐車帯用スピーカ	3 台								
機器製作費	避難連絡坑用スピーカ	12 台								
機器据付工	終端抵抗器	1 台								
機器据付工	坑口用マイクボックス	2 台								
機器据付工	非常電話ボックス内マイクボックス	3 台								
機器据付工	坑口用スピーカ	2 台								
機器据付工	非常駐車帯用スピーカ	3 台								
機器据付工	避難連絡坑用スピーカ	12 台								
配管工	T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	165 m								
配管工	T2-G22 (1) (サドルベース型支持金具含む)	5 m								
配線工	屋外多孔管内 VVR8SQ-2C	94 m								
配線工	トンネル内多孔管内 VVR8SQ-2C	3,086 m								
配線工	共同溝ラック VVR8SQ-2C	13 m								
配線工	屋内ラック VVR8SQ-2C	11 m								

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
高の峰トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工	屋内ピット VVR8SQ-2C	3 m
				配線工	屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	94 m
				配線工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	2,769 m
				配線工	共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	13 m
				配線工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	11 m
				配線工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	3 m
				配線工	トンネル内管内 FP3.5SQ-2C	302 m
				配線工	屋外多孔管内 10D-2V	94 m
				配線工	トンネル内多孔管内 10D-2V	26 m
				配線工	共同溝ラック 10D-2V	13 m
				配線工	屋内ラック 10D-2V	10 m
				配線工	屋内ピット 10D-2V	2 m
				配線工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	38 m
				配線工	トンネル内露出 DCX-10D-HR	2 m
				配線工	トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS-HR	2,637 m
				配線工	トンネル内ワイヤー添架 SLCX-16D-60-SS-HR	27 m
				配線工	トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS-HR	377 m
				取付工	ケーブル銘板	89 枚
				取付工	片側引留金具 (SLCX用)	26 箇所
				取付工	両側引留金具 (SLCX用)	3 箇所
				取付工	中間支持金具 (SLCX用)	597 箇所
				取付工	プルボックス 300×300×150	17 個
				取付工	坑口用スピーカ取付金具	2 箇所
				取付工	非常駐車帯用スピーカ取付金具	3 箇所
				取付工	避難連絡坑用スピーカ取付金具	12 箇所
				接続工	屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工	トンネル内 直線 VVR8SQ-2C	9 箇所
				接続工	トンネル内 直線 VVR3.5SQ-2C	6 箇所
				接続工	トンネル内 分岐 VVR8SQ-2C/FP3.5SQ-2C	4 箇所
				接続工	トンネル内 分岐 VVR3.5SQ-2C/FP3.5SQ-2C	7 箇所
				接続工	トンネル内 分岐 FP3.5SQ-2C/FP3.5SQ-2C	5 箇所
				接続工	トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工	トンネル内 SLCX 直線接続A	3 箇所
				接続工	トンネル内 SLCX 直線接続B	17 箇所
				接続工	トンネル内 SLCX 終端接続A	1 箇所
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
高の峰トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				交通規制工 一車線規制Ⅳ (走行)	9 回
				交通規制工 一車線規制Ⅳ (追越)	6 回
鬼伏トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	22,693,556	機器製作費 ラジオ再放送架 (鬼伏トンネル)	1 組
				機器据付工 ラジオ再放送架 (鬼伏トンネル)	1 組
				配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	7 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	15 m
				配線工 屋内ラック IV3.5SQ	1 m
				配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-22C	4 m
				配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	4 m
				取付工 ケーブル銘板	8 枚
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-22C	2 箇所
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	2 箇所
				試験調整工 ラジオ再放送架 (鬼伏トンネル)	1 式
				試験調整工 電界強度測定 (鬼伏トンネル上下線)	1 式
鬼伏トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	8,633,288	機器製作費 整合器 (3W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	27 m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	58 m
				配線工 屋外FP管内 10D-2V	84 m
				配線工 屋外ダクト 10D-2V	74 m
				配線工 トンネル内ピット 10D-2V	6 m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	7 m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	3 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	29 m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	1,705 m
				取付工 ケーブル銘板	12 枚
				取付工 片側引留金具	12 箇所
				取付工 両側引留金具	6 箇所
				取付工 中間支持金具	328 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
鬼伏トンネル 上り線	ラジオ再放送設備更				交通規制工 一車線規制Ⅲ (走行)	10 回
鬼伏トンネル 下り線	ラジオ再放送設備更 新工事費	式	1	8,208,907	機器製作費 整合器 (3W 標準型)	1 台
					機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台
					機器据付工 整合器	1 台
					機器据付工 終端抵抗器	1 台
					配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	2 m
					配線工 屋外多孔管内 10D-2V	79 m
					配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	32 m
					配線工 屋内ラック 10D-2V	7 m
					配線工 屋内ピット 10D-2V	3 m
					配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	3 m
					配線工 トンネル内添架 ARE-12	1,705 m
					取付工 ケーブル銘板	9 枚
					取付工 片側引留金具	12 箇所
					取付工 両側引留金具	6 箇所
					取付工 中間支持金具	328 箇所
					接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
					接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
					接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
					接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
					足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
					交通規制工 一車線規制Ⅱ (走行)	10 回
大平寺トンネル 電気室	ラジオ再放送設備 更新工事費	式	1	20,090,555	機器製作費 ラジオ再放送架 (大平寺トンネル)	1 組
					機器据付工 ラジオ再放送架 (大平寺トンネル)	1 組
					配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	7 m
					配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	11 m
					配線工 屋内ラック IV3.5SQ	1 m
					配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	9 m
					取付工 ケーブル銘板	8 枚
					接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	4 箇所
					試験調整工 ラジオ再放送架 (大平寺トンネル)	1 式
					試験調整工 電界強度測定 (大平寺トンネル上下線)	1 式
大平寺トンネル 上り線	ラジオ再放送設備 更新工事費	式	1	8,195,463	機器製作費 整合器 (3W 標準型)	1 台
					機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台
					機器据付工 整合器	1 台
					機器据付工 終端抵抗器	1 台



工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
大平寺トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配管工	T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む)	9 m
				配線工	屋外管内 10D-2V	7 m
				配線工	トンネル内多孔管内 10D-2V	25 m
				配線工	屋内ラック 10D-2V	7 m
				配線工	屋内ピット 10D-2V	4 m
				配線工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	11 m
				配線工	トンネル内添架 ARE-12	2,177 m
				取付工	ケーブル銘板	7 枚
				取付工	片側引留金具	12 箇所
				取付工	両側引留金具	10 箇所
				取付工	中間支持金具	416 箇所
				接続工	屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工	トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工	トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工	トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制Ⅱ(走行)	7 回
大平寺トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	9,171,671	機器製作費	整合器(3W 標準型)	1 台
				機器製作費	終端抵抗器(1W 標準型)	1 台
				機器据付工	整合器	1 台
				機器据付工	終端抵抗器	1 台
				配管工	T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む)	20 m
				配線工	屋外多孔管内 10D-2V	55 m
				配線工	トンネル内多孔管内 10D-2V	14 m
				配線工	共同溝ラック 10D-2V	68 m
				配線工	屋内ラック 10D-2V	7 m
				配線工	屋内ピット 10D-2V	4 m
				配線工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	22 m
				配線工	トンネル内添架 ARE-12	2,339 m
				取付工	ケーブル銘板	10 枚
				取付工	片側引留金具	12 箇所
				取付工	両側引留金具	10 箇所
				取付工	中間支持金具	450 箇所
				接続工	屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
接続工	トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				
接続工	トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所				

工事名	北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
大平寺トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ (走行)	8 回
能生トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	30,248,410	機器製作費 ラジオ再放送架 (能生トンネル)	1 組
				機器据付工 ラジオ再放送架 (能生トンネル)	1 組
				配線工 屋内ラック VVR8SQ-2C	9 m
				配線工 屋内ピット VVR8SQ-2C	28 m
				配線工 屋内ラック IV3.5SQ	1 m
				配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	6 m
				配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P	3 m
				取付工 ケーブル銘板	8 枚
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	2 箇所
				試験調整工 ラジオ再放送架 (能生トンネル)	1 式
				試験調整工 電界強度測定 (能生トンネル上下線)	1 式
能生トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	18,198,550	機器製作費 整合器 (20W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	15 m
				配線工 屋外管内 10D-2V	23 m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	39 m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	13 m
				配線工 トンネル内ピット 10D-2V	7 m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	9 m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	41 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	16 m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	5,895 m
				取付工 ケーブル銘板	9 枚
				取付工 片側引留金具	28 箇所
				取付工 両側引留金具	24 箇所
				取付工 中間支持金具	1,140 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
能生トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	17,877,683	交通規制工 一車線規制Ⅶ(走行)	9 回
				機器製作費 整合器(10W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	11 m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	49 m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	23 m
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	79 m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	9 m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	41 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	13 m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	5,916 m
				取付工 ケーブル銘板	8 枚
				取付工 片側引留金具	44 箇所
				取付工 両側引留金具	24 箇所
				取付工 中間支持金具	1,176 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅳ(走行)	9 回
山王トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	36,341,672	機器製作費 ラジオ再放送架(山王トンネル)	1 組
				機器据付工 ラジオ再放送架(山王トンネル)	1 組
				配線工 屋内ラック VVR5.5SQ-2C	17 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-2C	9 m
				配線工 屋内ラック IV3.5SQ	1 m
				配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	9 m
				配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P	6 m
				取付工 ケーブル銘板	8 枚
				接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	2 箇所
				試験調整工 ラジオ再放送架(山王トンネル)	1 式
				試験調整工 電界強度測定(山王、筒石トンネル上下線)	1 式
山王トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	13,859,605	機器製作費 整合器(10W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1 台

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
山王トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	12 m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	27 m
				配線工 トンネル内ピット 10D-2V	11 m
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	62 m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	13 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	13 m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	4,369 m
				取付工 ケーブル銘板	7 枚
				取付工 片側引留金具	20 箇所
				取付工 両側引留金具	18 箇所
				取付工 中間支持金具	846 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制IV (走行)	9 回
				山王トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式
機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台				
機器据付工 整合器	1 台				
機器据付工 終端抵抗器	1 台				
配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	21 m				
配線工 屋外多孔管内 10D-2V	13 m				
配線工 トンネル内ピット 10D-2V	11 m				
配線工 共同溝ラック 10D-2V	21 m				
配線工 屋内ラック 10D-2V	13 m				
配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	23 m				
配線工 トンネル内添架 ARE-12	4,343 m				
取付工 ケーブル銘板	7 枚				
取付工 片側引留金具	20 箇所				
取付工 両側引留金具	18 箇所				
取付工 中間支持金具	836 箇所				
接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所				
接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
山王トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 1 箇所 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 4 箇所 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 1 式 交通規制工 一車線規制IV(走行) 9 回	
筒石トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	13,715,615	機器製作費 整合器(10W 標準型) 1 台 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 1 台 機器据付工 整合器 1 台 機器据付工 終端抵抗器 1 台 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 12 m 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 21 m 配線工 屋外ピット 10D-2V 59 m 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 16 m 配線工 トンネル内ピット 10D-2V 6 m 配線工 共同溝ラック 10D-2V 62 m 配線工 屋内ラック 10D-2V 13 m 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 13 m 配線工 トンネル内添架 ARE-12 3,999 m 取付工 ケーブル銘板 7 枚 取付工 片側引留金具 20 箇所 取付工 両側引留金具 16 箇所 取付工 中間支持金具 792 箇所 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 1 箇所 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 1 箇所 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 1 箇所 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 4 箇所 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 1 式 交通規制工 一車線規制VI(走行) 8 回	
筒石トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	13,584,748	機器製作費 整合器(10W 標準型) 1 台 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 1 台 機器据付工 整合器 1 台 機器据付工 終端抵抗器 1 台 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 13 m 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 16 m 配線工 屋外ピット 10D-2V 73 m 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 10 m 配線工 トンネル内ピット 10D-2V 11 m	

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事				
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳					
筒石トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工 共同溝ラック 10D-2V	21 m				
				配線工 屋内ラック 10D-2V	13 m				
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	15 m				
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	3,967 m				
				取付工 ケーブル銘板	9 枚				
				取付工 片側引留金具	20 箇所				
				取付工 両側引留金具	16 箇所				
				取付工 中間支持金具	786 箇所				
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所				
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所				
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所				
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工 一車線規制VI(走行)	8 回				
				徳合トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	35,261,537	機器製作費 ラジオ再放送架(徳合トンネル)	1 組
機器据付工 ラジオ再放送架(徳合トンネル)	1 組								
配線工 屋内ラック VVR5.5SQ-2C	10 m								
配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-2C	27 m								
配線工 屋内ラック IV3.5SQ	1 m								
配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	15 m								
配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P	6 m								
取付工 ケーブル銘板	9 枚								
接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C	4 箇所								
試験調整工 ラジオ再放送架(徳合トンネル)	1 式								
試験調整工 電界強度測定(徳合、名立大町トンネル上下線)	1 式								
徳合トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	8,502,850					機器製作費 整合器(3W 標準型)	1 台
								機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台				
				機器据付工 終端抵抗器	1 台				
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	9 m				
				配線工 屋外管内 10D-2V	56 m				
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	22 m				
				配線工 トンネル内ピット 10D-2V	4 m				
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	76 m				
				配線工 屋内ラック 10D-2V	10 m				
				配線工 屋内ピット 10D-2V	30 m				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳							
徳合トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工	トンネル内管内	DCX-10D-HR	10 m				
				配線工	トンネル内添架	ARE-12	2,187 m				
				取付工	ケーブル銘板		9 枚				
				取付工	片側引留金具		12 箇所				
				取付工	両側引留金具		8 箇所				
				取付工	中間支持金具		424 箇所				
				接続工	屋内 端末	N-P-10D-2V	1 箇所				
				接続工	トンネル内 直線	DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所				
				接続工	トンネル内 端末	N-P-DCX-10D-HR	1 箇所				
				接続工	トンネル内 直線	ARE-12	4 箇所				
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)		1 式				
				交通規制工	一車線規制IV(走行)		7 回				
				徳合トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	8,538,478	機器製作費	整合器(3W標準型)		1 台
								機器製作費	終端抵抗器(1W標準型)		1 台
機器据付工	整合器		1 台								
機器据付工	終端抵抗器		1 台								
配管工	T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)		17 m								
配線工	屋外多孔管内	10D-2V	50 m								
配線工	トンネル内多孔管内	10D-2V	14 m								
配線工	トンネル内ピット	10D-2V	2 m								
配線工	共同溝ラック	10D-2V	19 m								
配線工	屋内ラック	10D-2V	10 m								
配線工	屋内ピット	10D-2V	30 m								
配線工	トンネル内管内	DCX-10D-HR	19 m								
配線工	トンネル内添架	ARE-12	2,253 m								
取付工	ケーブル銘板		9 枚								
取付工	片側引留金具		12 箇所								
取付工	両側引留金具		8 箇所								
取付工	中間支持金具		434 箇所								
接続工	屋内 端末	N-P-10D-2V	1 箇所								
接続工	トンネル内 直線	DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所								
接続工	トンネル内 端末	N-P-DCX-10D-HR	1 箇所								
接続工	トンネル内 直線	ARE-12	4 箇所								
足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)		1 式								
交通規制工	一車線規制III(走行)		7 回								
名立大町トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	10,408,582					機器製作費	整合器(3W標準型)		1 台

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
名立大町トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	14 m
				配線工 屋外管内 CX-10D	101 m
				配線工 屋外多孔管内 CX-10D	59 m
				配線工 屋外ラック CX-10D	186 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CX-10D	12 m
				配線工 トンネル内ピット CX-10D	7 m
				配線工 共同溝ラック CX-10D	76 m
				配線工 屋内ラック CX-10D	10 m
				配線工 屋内ピット CX-10D	30 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	15 m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	1,520 m
				取付工 ケーブル銘板	11 枚
				取付工 片側引留金具	12 箇所
				取付工 片側引留金具A	16 箇所
				取付工 両側引留金具	2 箇所
				取付工 中間支持金具	218 箇所
				取付工 中間支持金具A	88 箇所
				取付工 中間支持金具B	8 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/CX-10D	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ (走行)	10 回
名立大町トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	9,722,022	機器製作費 整合器 (3W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む)	19 m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	172 m
				配線工 屋外ラック 10D-2V	188 m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	8 m
				配線工 トンネル内ピット 10D-2V	6 m



工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
名立大町トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工 共同溝ラック 10D-2V	19	m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	10	m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	30	m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	11	m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	1,506	m
				取付工 ケーブル銘板	11	枚
				取付工 片側引留金具	12	箇所
				取付工 片側引留金具A	12	箇所
				取付工 両側引留金具	2	箇所
				取付工 中間支持金具	218	箇所
				取付工 中間支持金具A	84	箇所
				取付工 中間支持金具B	8	箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1	箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1	箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1	箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4	箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ(走行)	8	回
				交通規制工 一車線規制Ⅲ(走行)	2	回
				名立トンネル 電気室 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1
名立トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				機器製作費 整合器(3W 標準型)	1	台
				機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1	台
				機器据付工 整合器	1	台
				機器据付工 終端抵抗器	1	台
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	13	m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	157	m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	21	m
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	54	m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	7	m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	5	m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	15	m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	2,669	m
				取付工 ケーブル銘板	8	枚
				取付工 片側引留金具	12	箇所
				取付工 両側引留金具	10	箇所

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
名立トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費				取付工 中間支持金具	518 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ(走行)	8 回
名立トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	9,968,901	機器製作費 整合器(3W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型)	1 台
				機器据付工 整合器	1 台
				機器据付工 終端抵抗器	1 台
				配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む)	10 m
				配線工 屋外多孔管内 10D-2V	190 m
				配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	18 m
				配線工 トンネル内ピット 10D-2V	6 m
				配線工 共同溝ラック 10D-2V	16 m
				配線工 屋内ラック 10D-2V	7 m
				配線工 屋内ピット 10D-2V	5 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	12 m
				配線工 トンネル内添架 ARE-12	2,690 m
				取付工 ケーブル銘板	10 枚
				取付工 片側引留金具	12 箇所
				取付工 両側引留金具	10 箇所
				取付工 中間支持金具	522 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 ARE-12	4 箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅲ(走行)	8 回
上越管理事務所 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	40,631,168	機器製作費 放送制御架	1 組
				機器製作費 放送操作卓	1 台
				機器据付工 放送制御架	1 組
				機器据付工 放送操作卓	1 台
				配線工 屋内フリーアクセス VVR3.5SQ-2C	29 m
				配線工 屋内フリーアクセス IV3.5SQ	2 m

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
上越管理事務所 ラジオ再放送設備更新工事費				配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P	8 m
				取付工 ケーブル銘板	6 枚
				試験調整工 放送制御架	1 式
				試験調整工 放送操作卓	1 式
泊トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	61,755	機器撤去工 ラジオ再放送架 (泊トンネル)	1 組
				機器撤去工 拡声放送架 (泊トンネル)	1 組
				機器撤去工 AM受信空中線	1 基
				配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	6 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	10 m
				配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ	6 m
				配線撤去工 屋内ピット IV3.5SQ	3 m
				配線撤去工 屋内管内 5C-2E	5 m
				配線撤去工 屋内ラック 5C-2E	9 m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-33C	6 m
				配線撤去工 ジャンパー線 3P	1 箇所
泊トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,113,012	機器撤去工 整合器	1 台
				機器撤去工 終端抵抗器	1 台
				配管撤去工 T2-G28 (1)	5 m
				配線撤去工 トンネル内管内 7C-2V	5 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 7C-2V	5 m
				配線撤去工 共同溝ラック 7C-2V	91 m
				配線撤去工 トンネル内ラック 7C-2V	35 m
				配線撤去工 屋内ラック 7C-2V	10 m
				配線撤去工 屋内ピット 7C-2V	3 m
				配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12	1,378 m
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	4 箇所
				撤去工 両側引留金具 (一般部)	6 箇所
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	284 箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制V (走行)	1 回
				交通規制工 一車線規制V (追越)	1 回
泊トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	891,747	機器撤去工 整合器	1 台
				機器撤去工 終端抵抗器	1 台
				配管撤去工 T2-G28 (1)	4 m
				配管撤去工 T2-PF28 (1)	8 m
				配線撤去工 屋外管内 7C-BTXE	23 m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
泊トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工	トンネル内管内 7C-BTXE	22 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 7C-BTXE	33 m				
				配線撤去工	共同溝ラック 7C-BTXE	33 m				
				配線撤去工	屋内ラック 7C-BTXE	10 m				
				配線撤去工	屋内ピット 7C-BTXE	3 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 ARE-12	1,249 m				
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	4 箇所				
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	6 箇所				
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	268 箇所				
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (走行)	1 回				
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (追越)	1 回				
				城山トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	55,178	機器撤去工	ラジオ再放送架 (城山トンネル)	1 組
機器撤去工	拡声放送架 (城山トンネル)	1 組								
配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	12 m								
配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	18 m								
配線撤去工	屋内ラック IV3.5SQ	12 m								
配線撤去工	屋内ピット IV3.5SQ	14 m								
配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-60C	9 m								
配線撤去工	ジャンパー線 3P	2 箇所								
城山トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,190,163					機器撤去工	整合器	1 台
								機器撤去工	終端抵抗器	1 台
				配管撤去工	T2-G28 (1)	5 m				
				配線撤去工	屋外ラック 10D-FB	69 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-FB	5 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-FB	22 m				
				配線撤去工	共同溝ラック 10D-FB	70 m				
				配線撤去工	トンネル内ラック 10D-FB	17 m				
				配線撤去工	屋内ラック 10D-FB	12 m				
				配線撤去工	屋内ピット 10D-FB	18 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 ARE-12	3,005 m				
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	11 箇所				
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	12 箇所				
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	608 箇所				
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式				
交通規制工	一車線規制Ⅳ (走行)	1 回								

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
城山トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,094,449	交通規制工 一車線規制Ⅳ(追越)	1	回
				機器撤去工 終端抵抗器	1	台
				機器撤去工 坑口用マイクボックス	2	台
				機器撤去工 非常電話ボックス内マイクボックス	1	台
				配管撤去工 T2-G28(1)	7	m
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V	19	m
				配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V	1	m
				配線撤去工 屋外多孔管内 10D-BTXE	9	m
				配線撤去工 屋外ラック 10D-BTXE	55	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-BTXE	18	m
				配線撤去工 共同溝ラック 10D-BTXE	23	m
				配線撤去工 屋内ラック 10D-BTXE	12	m
				配線撤去工 屋内ピット 10D-BTXE	18	m
				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR	1,518	m
				撤去工 片側引留金具(一般部)	6	箇所
				撤去工 両側引留金具(一般部)	3	箇所
				撤去工 中間支持金具(一般部)	296	箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅲ(走行)	2	回
宮崎トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,633,605	機器撤去工 整合器	1	台
				機器撤去工 終端抵抗器	1	台
				配管撤去工 T2-G28(1)	5	m
				配線撤去工 屋外FP管内 10D-FB	24	m
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-FB	5	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-FB	10	m
				配線撤去工 共同溝ラック 10D-FB	70	m
				配線撤去工 トンネル内ラック 10D-FB	30	m
				配線撤去工 屋内ラック 10D-FB	12	m
				配線撤去工 屋内ピット 10D-FB	18	m
				配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12	1,681	m
				撤去工 片側引留金具(一般部)	22	箇所
				撤去工 両側引留金具(一般部)	4	箇所
				撤去工 中間支持金具(一般部)	343	箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ(走行)	2	回
				交通規制工 一車線規制Ⅱ(追越)	2	回

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
宮崎トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,622,141	機器撤去工 整合器	1 台
				機器撤去工 終端抵抗器	1 台
				配管撤去工 T2-G28(1)	25 m
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V	4 m
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-FB	21 m
				配線撤去工 屋外多孔管内 7C-BTXE	24 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 7C-BTXE	50 m
				配線撤去工 共同溝ラック 7C-BTXE	23 m
				配線撤去工 屋内ラック 7C-BTXE	12 m
				配線撤去工 屋内ピット 7C-BTXE	18 m
				配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12	1,616 m
				撤去工 片側引留金具(一般部)	26 箇所
				撤去工 両側引留金具(一般部)	2 箇所
				撤去工 中間支持金具(一般部)	322 箇所
				足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制IV(走行)	2 回
				交通規制工 一車線規制IV(追越)	2 回
境トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	57,404	機器撤去工 ラジオ再放送架(境トンネル)	1 組
				機器撤去工 拡声放送架(境トンネル)	1 組
				配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	13 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	26 m
				配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ	7 m
				配線撤去工 屋内ピット IV3.5SQ	23 m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-40C	10 m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	20 m
				配線撤去工 ジャンパー線 3P	1 箇所
境トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,280,513	機器撤去工 終端抵抗器	1 台
				機器撤去工 坑口用スピーカ	1 台
				配管撤去工 T2-G28(1)	14 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	70 m
				配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	37 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C	9 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	1 m
				配線撤去工 トンネル内ピット VVR3.5SQ-2C	5 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	8 m
				配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	10 m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
境トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去 工事費				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	3 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2E	21 m
				配線撤去工	トンネル内露出 10D-2E	1 m
				配線撤去工	屋外管内 8D-FTXE	70 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 8D-FTXE	37 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 8D-FTXE	9 m
				配線撤去工	トンネル内ピット内 8D-FTXE	10 m
				配線撤去工	共同溝ラック 8D-FTXE	8 m
				配線撤去工	屋内ラック 8D-FTXE	9 m
				配線撤去工	屋内ピット 8D-FTXE	3 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS	1,992 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS	251 m
				撤去工	片側引留金具(一般部)	10 箇所
				撤去工	両側引留金具(一般部)	6 箇所
				撤去工	中間支持金具(一般部)	431 箇所
				撤去工	中間支持金具(天吊部)	12 箇所
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
交通規制工	一車線規制IV(走行)	2 回				
境トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去 工事費	式	1	1,451,264	機器撤去工	終端抵抗器	1 台
				機器撤去工	坑口用マイクボックス	2 台
				機器撤去工	非常電話ボックス内マイクボックス	2 台
				機器撤去工	坑口用スピーカ	1 台
				配管撤去工	T2-G28(1)	14 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR3.5SQ-2C	80 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	2 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	2,207 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	62 m
				配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	10 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	3 m
				配線撤去工	トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C	8 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	19 m
				配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m
				配線撤去工	屋外管内 10D-BTXE	80 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 10D-BTXE	2 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-BTXE	21 m
				配線撤去工	共同溝ラック 10D-BTXE	62 m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
境トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去 工事費				配線撤去工 屋内ラック 10D-BTXE	9 m
				配線撤去工 屋内ピット 10D-BTXE	3 m
				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR	2,151 m
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	10 箇所
				撤去工 両側引留金具 (一般部)	5 箇所
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	412 箇所
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	12 箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅲ (走行)	2 回
				市振トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去 工事費	式
機器撤去工 中波電力増幅架 (市振トンネル)	1 組				
機器撤去工 拡声放送架 (市振トンネル)	1 組				
配線撤去工 屋内ラック VVR5.5SQ-2C	11 m				
配線撤去工 屋内ピット VVR5.5SQ-2C	16 m				
配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	12 m				
配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	16 m				
配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ	10 m				
配線撤去工 屋内ピット IV3.5SQ	2 m				
配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-60C	8 m				
配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	80 m				
配線撤去工 ジャンパー線 3P	2 箇所				
市振トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去 工事費	式	1	2,111,199		
				機器撤去工 坑口用マイクボックス	2 台
				機器撤去工 非常駐車帯用マイクボックス	3 台
				機器撤去工 坑口用スピーカ	2 台
				機器撤去工 非常駐車帯用スピーカ	3 台
				配管撤去工 T2-G28 (1)	40 m
				配線撤去工 屋外多孔管内 VVR5.5SQ-2C	9 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5SQ-2C	3,328 m
				配線撤去工 トンネル内ピット VVR5.5SQ-2C	7 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR5.5SQ-2C	81 m
				配線撤去工 屋内ラック VVR5.5SQ-2C	12 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR5.5SQ-2C	9 m
				配線撤去工 トンネル内管内 FP5.5SQ-2C	35 m
				配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65mm-10P	19 m
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-2E	18 m



工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
市振トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工	トンネル内露出 10D-2E	1 m				
				配線撤去工	屋外多孔管内 8D-FTXE	9 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 8D-FTXE	18 m				
				配線撤去工	トンネル内ピット内 8D-FTXE	7 m				
				配線撤去工	共同溝ラック 8D-FTXE	81 m				
				配線撤去工	屋内ラック 8D-FTXE	11 m				
				配線撤去工	屋内ピット 8D-FTXE	9 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS	3,027 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS	256 m				
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	12 箇所				
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	8 箇所				
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	632 箇所				
				撤去工	中間支持金具 (天吊部)	18 箇所				
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工	一車線規制V (走行)	2 回				
				市振トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	2,834,602	機器撤去工	終端抵抗器	1 台
								機器撤去工	坑口用マイクボックス	2 台
機器撤去工	非常電話ボックス内マイクボックス	3 台								
機器撤去工	坑口用スピーカ	2 台								
機器撤去工	非常駐車帯用スピーカ	3 台								
機器撤去工	避難連絡坑用スピーカ	12 台								
配管撤去工	T2-G28 (1)	116 m								
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR5.5SQ-2C	57 m								
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR5.5SQ-2C	3,322 m								
配線撤去工	屋内ラック VVR5.5SQ-2C	12 m								
配線撤去工	屋内ピット VVR5.5SQ-2C	2 m								
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	57 m								
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	2,916 m								
配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	12 m								
配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	2 m								
配線撤去工	トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C	248 m								
配線撤去工	トンネル内ラック STCR3.5SQ-2C	41 m								
配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	25 m								
配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m								
配線撤去工	屋外多孔管内 10D-BTXE	57 m								
配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-BTXE	18 m								

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
市振トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工 屋内ラック 10D-BTXE	10 m
				配線撤去工 屋内ピット 10D-BTXE	2 m
				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR	3,266 m
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	10 箇所
				撤去工 片側引留金具 (天吊部)	4 箇所
				撤去工 両側引留金具 (一般部)	8 箇所
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	624 箇所
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	14 箇所
				撤去工 中間支持金具 (集塵機排気坑部)	4 箇所
				撤去工 プルボックス 300×300×150	6 個
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅶ (走行)	2 回
				交通規制工 一車線規制Ⅶ (追越)	1 回
				親不知トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式
機器撤去工 中波電力増幅架 (親不知トンネル)	1 組				
機器撤去工 拡声放送架 (親不知トンネル)	1 組				
配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	19 m				
配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	19 m				
配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ	10 m				
配線撤去工 屋内ピット IV3.5SQ	7 m				
配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-48C	2 m				
配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	9 m				
配線撤去工 ジャンパー線 3P	2 箇所				
親不知トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,251,815		
				機器撤去工 坑口用スピーカ	1 台
				配管撤去工 T2-G28 (1)	18 m
				配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	3 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C	5 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	81 m
				配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	9 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	9 m
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-2E	9 m
				配線撤去工 トンネル内露出 10D-2E	1 m
				配線撤去工 屋外多孔管内 8D-FTXE	3 m
				配線撤去工 トンネル内管内 8D-FTXE	14 m
				配線撤去工 トンネル内ピット内 8D-FTXE	20 m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
親不知トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工 共同溝ラック 8D-FTXE	81 m				
				配線撤去工 屋内ラック 8D-FTXE	10 m				
				配線撤去工 屋内ピット 8D-FTXE	9 m				
				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS	1,950 m				
				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS	216 m				
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	14 箇所				
				撤去工 両側引留金具 (一般部)	6 箇所				
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	376 箇所				
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	18 箇所				
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工 一車線規制IV (走行)	2 回				
				親不知トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,458,692	機器撤去工 終端抵抗器	1 台
								機器撤去工 坑口用マイクボックス	2 台
機器撤去工 非常電話ボックス内マイクボックス	2 台								
機器撤去工 坑口用スピーカ	2 台								
配管撤去工 T2-G28 (1)	18 m								
配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	45 m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	2,263 m								
配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	9 m								
配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	15 m								
配線撤去工 トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C	21 m								
配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V	26 m								
配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V	1 m								
配線撤去工 屋外管内 10D-BTXE	45 m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-BTXE	14 m								
配線撤去工 屋内ラック 10D-BTXE	10 m								
配線撤去工 屋内ピット 10D-BTXE	15 m								
配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D	2,209 m								
撤去工 片側引留金具 (一般部)	10 箇所								
撤去工 両側引留金具 (一般部)	5 箇所								
撤去工 中間支持金具 (一般部)	429 箇所								
撤去工 中間支持金具 (天吊部)	10 箇所								
足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式								
交通規制工 一車線規制IV (走行)	2 回								
風波トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,563,659	機器撤去工 整合器	1 台				
				機器撤去工 終端抵抗器	1 台				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
風波トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				機器撤去工	坑口用スピーカ	1 台
				配管撤去工	T2-G28(1)	9 m
				配管撤去工	T2-FP30(1)	2 m
				配線撤去工	屋外FP管内 VVR3.5SQ-2C	35 m
				配線撤去工	トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C	13 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	547 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	81 m
				配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	9 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	9 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2E	28 m
				配線撤去工	屋外FP管内 8D-FTXE	35 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 8D-FTXE	15 m
				配線撤去工	共同溝ラック 8D-FTXE	81 m
				配線撤去工	屋内ラック 8D-FTXE	10 m
				配線撤去工	屋内ピット 8D-FTXE	9 m
				配線撤去工	トンネル内添架 ARE-12	974 m
				撤去工	片側引留金具(一般部)	4 箇所
				撤去工	両側引留金具(一般部)	4 箇所
				撤去工	中間支持金具(一般部)	214 箇所
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制Ⅱ(走行)	2 回
				交通規制工	一車線規制Ⅱ(追越)	2 回
				風波トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1
機器撤去工	終端抵抗器	1 台				
機器撤去工	坑口用スピーカ	1 台				
配管撤去工	T2-G28(1)	8 m				
配管撤去工	T2-FP30(1)	2 m				
配線撤去工	屋外管内 VVR3.5SQ-2C	26 m				
配線撤去工	屋外ピット VVR3.5SQ-2C	28 m				
配線撤去工	トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C	13 m				
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	513 m				
配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	9 m				
配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	9 m				
配線撤去工	屋外管内 7C-BTXE	26 m				
配線撤去工	屋外ピット 7C-BTXE	28 m				
配線撤去工	トンネル内管内 7C-BTXE	4 m				

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
風波トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工	トンネル内多孔管内 7C-BTXE	50 m
				配線撤去工	屋内ラック 7C-BTXE	10 m
				配線撤去工	屋内ピット 7C-BTXE	15 m
				配線撤去工	トンネル内添架 ARE-12	867 m
				撤去工	片側引留金具(一般部)	4 箇所
				撤去工	両側引留金具(一般部)	4 箇所
				撤去工	中間支持金具(一般部)	194 箇所
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制IV(走行)	2 回
				交通規制工	一車線規制IV(追越)	2 回
				子不知トンネル 東集塵機室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1
機器撤去工	中波電力増幅架(子不知トンネル東集塵機室)	1 組				
機器撤去工	拡声放送架(子不知トンネル東集塵機室)	1 組				
配線撤去工	屋内ラック VVR14SQ-2C	8 m				
配線撤去工	屋内ピット VVR14SQ-2C	15 m				
配線撤去工	屋内ラック VVR8SQ-2C	6 m				
配線撤去工	屋内ピット VVR8SQ-2C	15 m				
配線撤去工	屋内ラック IV3.5SQ	1 m				
配線撤去工	屋内ピット IV3.5SQ	3 m				
配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-60C	2 m				
配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-22C	4 m				
配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-12C	4 m				
配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-6C	2 m				
配線撤去工	ジャンパー線 4P	1 箇所				
配線撤去工	ジャンパー線 3P	2 箇所				
子不知トンネル 主電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	18,985			
				配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	12 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	25 m
				配線撤去工	屋内ラック IV3.5SQ	2 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-40C	6 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-6C	13 m
				配線撤去工	ジャンパー線 3P	1 箇所
				子不知トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1
機器撤去工	分配器	1 台				
機器撤去工	坑口用マイクボックス	2 台				
機器撤去工	非常電話ボックス内マイクボックス	7 台				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
子不知トンネル 上り線 ラジオ再放送設備 撤去工事費				機器撤去工	坑口用スピーカ	2 台				
				機器撤去工	非常駐車帯用スピーカ	7 台				
				機器撤去工	避難連絡坑用スピーカ	28 台				
				配管撤去工	T2-G28(1)	56 m				
				配管撤去工	T2-G22(1)	172 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	8,725 m				
				配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	15 m				
				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	52 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C	493 m				
				配線撤去工	トンネル内ラック STCR3.5SQ-2C	13 m				
				配線撤去工	トンネル内ピット STCR3.5SQ-2C	4 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	29 m				
				配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	2 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-BTXE	5 m				
				配線撤去工	屋内ラック 10D-BTXE	7 m				
				配線撤去工	屋内ピット 10D-BTXE	26 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D-HR	4,097 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-12D-HR	398 m				
				撤去工	片側引留金具(一般部)	30 箇所				
				撤去工	両側引留金具(一般部)	9 箇所				
				撤去工	中間支持金具(一般部)	871 箇所				
				撤去工	中間支持金具(集塵機吸気坑部)	4 箇所				
				撤去工	中間支持金具(集塵機排気坑部)	10 箇所				
				撤去工	ブルボックス 300×300×150	14 個				
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工	一車線規制V(走行)	2 回				
				交通規制工	一車線規制V(追越)	2 回				
				子不知トンネル 下り線 ラジオ再放送設備 撤去工事費	式	1	2,633,293	機器撤去工	終端抵抗器	2 台
								機器撤去工	分配器	1 台
								機器撤去工	坑口用マイクボックス	2 台
機器撤去工	非常駐車帯用マイクボックス	5 台								
機器撤去工	坑口用スピーカ	2 台								
機器撤去工	非常駐車帯用スピーカ	5 台								
配管撤去工	T2-G42(1)	5 m								
配管撤去工	T2-G28(1)	72 m								
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR5.5SQ-2C	4,952 m								

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
子不知トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工	トンネル内ピット VVR5.5SQ-2C	11 m
				配線撤去工	屋内ラック VVR5.5SQ-2C	9 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR5.5SQ-2C	26 m
				配線撤去工	トンネル内管内 FP5.5SQ-2C	119 m
				配線撤去工	トンネル内管内 CCP-AP0.65mm-10P	26 m
				配線撤去工	トンネル内管内 DCX-20D-HR	85 m
				配線撤去工	屋内ラック DCX-20D-HR	8 m
				配線撤去工	屋内ピット DCX-20D-HR	26 m
				配線撤去工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	27 m
				配線撤去工	トンネル内露出 DCX-10D-HR	2 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-16D-60-HR	4,304 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-16D-55-HR	199 m
				撤去工	片側引留金具(一般部)	16 箇所
				撤去工	片側引留金具(天吊部)	14 箇所
				撤去工	両側引留金具(一般部)	9 箇所
				撤去工	中間支持金具(一般部)	843 箇所
				撤去工	中間支持金具(天吊部)	39 箇所
				撤去工	中間支持金具(集塵機吸気坑部)	3 箇所
				撤去工	中間支持金具(集塵機排気坑部)	2 箇所
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
交通規制工	一車線規制VI(走行)	2 回				
寺地トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,038,392	機器撤去工	終端抵抗器	1 台
				配管撤去工	T2-G28(1)	165 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	178 m
				配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 10D-BTXE	196 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-BTXE	17 m
				配線撤去工	共同溝ラック 10D-BTXE	23 m
				配線撤去工	ヒューム管内ラック 10D-BTXE	19 m
				配線撤去工	屋内ラック 10D-BTXE	12 m
				配線撤去工	屋内ピット 10D-BTXE	24 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D-HR	997 m
				撤去工	片側引留金具(一般部)	8 箇所
				撤去工	両側引留金具(一般部)	1 箇所
				撤去工	中間支持金具(一般部)	205 箇所
				撤去工	中間支持金具(天吊部)	5 箇所

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
寺地トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (走行)	2 回
寺地トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,103,333	機器撤去工	整合器	1 台
				機器撤去工	終端抵抗器	1 台
				配管撤去工	T2-G28 (1)	4 m
				配管撤去工	T2-FP30 (1)	2 m
				配線撤去工	屋外管内 8D-FTXE	39 m
				配線撤去工	屋外FP管内 8D-FTXE	146 m
				配線撤去工	トンネル内管内 8D-FTXE	4 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 8D-FTXE	34 m
				配線撤去工	トンネル内ピット 8D-FTXE	6 m
				配線撤去工	共同溝ラック 8D-FTXE	47 m
				配線撤去工	屋内ラック 8D-FTXE	12 m
				配線撤去工	屋内ピット 8D-FTXE	24 m
				配線撤去工	トンネル内添架 ARE-12	2,346 m
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	20 箇所
				撤去工	片側引留金具 (シェルター部)	4 箇所
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	7 箇所
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	472 箇所
				撤去工	中間支持金具 (シェルター部)	32 箇所
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (走行)	1 回
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (追越)	1 回
高畑トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	828,874	機器撤去工	整合器	1 台
				機器撤去工	終端抵抗器	1 台
				配管撤去工	T2-G28 (1)	4 m
				配管撤去工	T2-PF28 (1)	2 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	33 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 8D-FTXE	105 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 8D-FTXE	21 m
				配線撤去工	共同溝ラック 8D-FTXE	23 m
				配線撤去工	屋内ラック 8D-FTXE	8 m
				配線撤去工	屋内ピット 8D-FTXE	34 m
				配線撤去工	トンネル内添架 ARE-12	930 m
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	6 箇所
				撤去工	片側引留金具 (横断部)	4 箇所



工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
高畑トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				撤去工 中間支持金具 (一般部)	144	箇所
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	18	箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制 I (走行)	1	回
				交通規制工 一車線規制 I (追越)	1	回
高畑トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	857,260	機器撤去工 整合器	1	台
				機器撤去工 終端抵抗器	1	台
				配管撤去工 T2-G28 (1)	4	m
				配管撤去工 T2-PF28 (1)	2	m
				配線撤去工 屋外FP管内 7C-BTXE	105	m
				配線撤去工 トンネル内管内 7C-BTXE	28	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 7C-BTXE	10	m
				配線撤去工 トンネル内ピット 7C-BTXE	6	m
				配線撤去工 共同溝ラック 7C-BTXE	25	m
				配線撤去工 屋内ラック 7C-BTXE	7	m
				配線撤去工 屋内ピット 7C-BTXE	34	m
				配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12	984	m
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	16	箇所
				撤去工 片側引留金具 (横断部)	4	箇所
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	188	箇所
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	18	箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制 I (走行)	1	回
				交通規制工 一車線規制 I (追越)	1	回
岩木トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	19,001	機器撤去工 ラジオ再放送架 (岩木トンネル)	1	組
				配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	8	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	11	m
				配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ	3	m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-40C	11	m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-6C	18	m
				配線撤去工 ジャンパー線 3P	2	箇所
岩木トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,113,660	機器撤去工 終端抵抗器	1	台
				配管撤去工 T2-G28 (1)	10	m
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V	23	m
				配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V	1	m
				配線撤去工 屋外多孔管内 10D-BTXE	234	m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
岩木トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-BTXE	17 m				
				配線撤去工	共同溝ラック 10D-BTXE	23 m				
				配線撤去工	屋内ラック 10D-BTXE	7 m				
				配線撤去工	屋内ピット 10D-BTXE	34 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D-HR	1,405 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-12D-HR	200 m				
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	10 箇所				
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	3 箇所				
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	301 箇所				
				撤去工	中間支持金具 (天吊部)	10 箇所				
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工	一車線規制Ⅲ (走行)	2 回				
				岩木トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,109,995	機器撤去工	終端抵抗器	1 台
								配管撤去工	T2-G28 (1)	10 m
配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	6 m								
配線撤去工	屋外多孔管内 WF-H50-4	240 m								
配線撤去工	トンネル内多孔管内 WF-H50-4	24 m								
配線撤去工	共同溝ラック WF-H50-4	25 m								
配線撤去工	屋内ラック WF-H50-4	7 m								
配線撤去工	屋内ピット WF-H50-4	28 m								
配線撤去工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	10 m								
配線撤去工	トンネル内露出 DCX-10D-HR	1 m								
配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D-65-HR	1,578 m								
撤去工	片側引留金具 (一般部)	10 箇所								
撤去工	両側引留金具 (一般部)	4 箇所								
撤去工	中間支持金具 (一般部)	299 箇所								
撤去工	中間支持金具 (天吊部)	12 箇所								
足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式								
交通規制工	一車線規制Ⅱ (走行)	2 回								
糸魚川IC ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	55,367	支柱撤去工	受信空中線支柱 (糸魚川IC)	1 基				
				機器撤去工	放送制御架 (糸魚川IC)	1 組				
				機器撤去工	放送切換伝送架 (糸魚川IC)	1 組				
				機器撤去工	AM受信空中線	1 基				
				配線撤去工	屋内フリーアクセス VVR22SQ-2C	14 m				
				配線撤去工	屋内フリーアクセス IV3.5SQ	14 m				
				配線撤去工	屋外管内 5C-2E	51 m				

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
糸魚川 I C ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工 屋外支柱内 5C-2E	3 m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス 5C-2E	16 m
				配線撤去工 屋内ダクト 5C-2E	1 m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス SWVP0.5mm-100C	24 m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス SWVP0.5mm-24C	11 m
				配線撤去工 屋内フリーアクセス SWVP0.5mm-6C	69 m
平牛トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	16,756	機器撤去工 ラジオ再放送架 (平牛トンネル)	1 組
				配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	7 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	14 m
				配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ	1 m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-40C	5 m
				配線撤去工 ジャンパー線 3P	1 箇所
平牛トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,632,267	機器撤去工 整合器	1 台
				機器撤去工 終端抵抗器	1 台
				配管撤去工 T2-G28(1)	4 m
				配管撤去工 T2-PF28(1)	7 m
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V	4 m
				配線撤去工 屋外管内 7C-BTXE	26 m
				配線撤去工 屋外多孔管内 7C-BTXE	489 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 7C-BTXE	50 m
				配線撤去工 共同溝ラック 7C-BTXE	26 m
				配線撤去工 屋内管内 7C-BTXE	2 m
				配線撤去工 屋内ラック 7C-BTXE	7 m
				配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12	1,605 m
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	12 箇所
				撤去工 両側引留金具 (一般部)	6 箇所
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	330 箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ (走行)	2 回
交通規制工 一車線規制Ⅱ (追越)	2 回				
平牛トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,628,777	機器撤去工 整合器	1 台
				機器撤去工 終端抵抗器	1 台
				配管撤去工 T2-G28(1)	4 m
				配管撤去工 T2-PF28(1)	7 m
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V	4 m
				配線撤去工 屋外管内 7C-BTXE	27 m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
平牛トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工 屋外多孔管内 7C-BTXE	489	m				
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 7C-BTXE	50	m				
				配線撤去工 共同溝ラック 7C-BTXE	26	m				
				配線撤去工 屋内管内 7C-BTXE	2	m				
				配線撤去工 屋内ラック 7C-BTXE	7	m				
				配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12	1,569	m				
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	12	箇所				
				撤去工 両側引留金具 (一般部)	6	箇所				
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	328	箇所				
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1	式				
				交通規制工 一車線規制Ⅱ (走行)	2	回				
				交通規制工 一車線規制Ⅱ (追越)	2	回				
				金山トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	17,948	機器撤去工 ラジオ再放送架 (金山トンネル)	1	組
								配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	8	m
配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	19	m								
配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ	2	m								
配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-33C	5	m								
配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-6C	10	m								
配線撤去工 ジャンパー線 3P	1	箇所								
金山トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,082,497					機器撤去工 整合器	1	台
				機器撤去工 終端抵抗器	1	台				
				配管撤去工 T2-G28 (1)	4	m				
				配管撤去工 T2-PF28 (1)	2	m				
				配線撤去工 屋外FP管内 8D-FTXE	23	m				
				配線撤去工 トンネル内管内 8D-FTXE	4	m				
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 8D-FTXE	44	m				
				配線撤去工 トンネル内ピット 8D-FTXE	6	m				
				配線撤去工 共同溝ラック 8D-FTXE	64	m				
				配線撤去工 屋内ラック 8D-FTXE	8	m				
				配線撤去工 屋内ピット 8D-FTXE	22	m				
				配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12	2,392	m				
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	8	箇所				
				撤去工 片側引留金具 (横断部)	4	箇所				
				撤去工 両側引留金具 (一般部)	11	箇所				
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	464	箇所				
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	18	箇所				

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
金山トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (走行)	1 回
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (追越)	1 回
金山トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	985,845	機器撤去工	終端抵抗器	1 台
				配管撤去工	T2-G28 (1)	7 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	8 m
				配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 10D-BTXE	40 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-BTXE	29 m
				配線撤去工	共同溝ラック 10D-BTXE	17 m
				配線撤去工	屋内ラック 10D-BTXE	8 m
				配線撤去工	屋内ピット 10D-BTXE	22 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D-HR	1,186 m
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	6 箇所
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	2 箇所
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	230 箇所
				撤去工	中間支持金具 (天吊部)	5 箇所
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (走行)	2 回
高の峰トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	74,503	機器撤去工	ラジオ再放送架 (高の峰トンネル)	1 組
				機器撤去工	中波電力増幅架 (高の峰トンネル)	1 組
				機器撤去工	拡声放送架 (高の峰トンネル)	1 組
				配線撤去工	屋内ラック VVR14SQ-2C	11 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR14SQ-2C	15 m
				配線撤去工	屋内ラック VVR8SQ-2C	10 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR8SQ-2C	15 m
				配線撤去工	屋内ラック IV3.5SQ	4 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-60C	4 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-22C	6 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-12C	6 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-6C	4 m
				配線撤去工	ジャンパー線 4P	1 箇所
				配線撤去工	ジャンパー線 3P	1 箇所
高の峰トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	2,048,835	機器撤去工	終端抵抗器	1 台
				機器撤去工	坑口用マイクボックス	2 台
				機器撤去工	非常駐車帯用マイクボックス	3 台

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
高の峰トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				機器撤去工	坑口用スピーカ	2 台				
				機器撤去工	非常駐車帯用スピーカ	3 台				
				配管撤去工	T2-G28(1)	41 m				
				配線撤去工	屋外多孔管内 VVR5.5SQ-2C	48 m				
				配線撤去工	屋外FP管内 VVR5.5SQ-2C	35 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR5.5SQ-2C	3,086 m				
				配線撤去工	トンネル内ピット VVR5.5SQ-2C	19 m				
				配線撤去工	共同溝ラック VVR5.5SQ-2C	58 m				
				配線撤去工	屋内ラック VVR5.5SQ-2C	11 m				
				配線撤去工	屋内ピット VVR5.5SQ-2C	2 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 FP5.5SQ-2C	54 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 CCP-AP0.65mm-10P	15 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 DCX-10D-HR	14 m				
				配線撤去工	トンネル内露出 DCX-10D-HR	1 m				
				配線撤去工	屋外多孔管内 10D-FTXE	48 m				
				配線撤去工	屋外FP管内 10D-FTXE	35 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-FTXE	11 m				
				配線撤去工	トンネル内ピット内 10D-FTXE	19 m				
				配線撤去工	共同溝ラック 10D-FTXE	58 m				
				配線撤去工	屋内ラック 10D-FTXE	12 m				
				配線撤去工	屋内ピット 10D-FTXE	2 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-16D-60-HR	2,981 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-16D-55-HR	77 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-12D-HR	11 m				
				撤去工	片側引留金具(一般部)	18 箇所				
				撤去工	両側引留金具(一般部)	8 箇所				
				撤去工	中間支持金具(一般部)	585 箇所				
				撤去工	中間支持金具(天吊部)	18 箇所				
				撤去工	中間支持金具(シェルター縦断部)	2 箇所				
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工	一車線規制VI(走行)	2 回				
				高の峰トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	2,476,128	機器撤去工	終端抵抗器	1 台
								機器撤去工	坑口用マイクボックス	2 台
機器撤去工	非常電話ボックス内マイクボックス	3 台								
機器撤去工	坑口用スピーカ	2 台								
機器撤去工	非常駐車帯用スピーカ	3 台								

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
高の峰トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				機器撤去工	避難連絡坑用スピーカ	14 台
				配管撤去工	T2-G28(1)	33 m
				配管撤去工	T2-G22(1)	138 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 VVR5.5SQ-2C	90 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR5.5SQ-2C	3,085 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR5.5SQ-2C	13 m
				配線撤去工	屋内ラック VVR5.5SQ-2C	10 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR5.5SQ-2C	2 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	90 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	2,719 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	13 m
				配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	10 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	2 m
				配線撤去工	トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C	314 m
				配線撤去工	トンネル内ラック STCR3.5SQ-2C	7 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	22 m
				配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 10D-BTXE	90 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-BTXE	24 m
				配線撤去工	共同溝ラック 10D-BTXE	13 m
				配線撤去工	屋内ラック 10D-BTXE	10 m
				配線撤去工	屋内ピット 10D-BTXE	2 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D-HR	2,837 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-12D-HR	200 m
				撤去工	片側引留金具(一般部)	18 箇所
				撤去工	両側引留金具(一般部)	7 箇所
				撤去工	中間支持金具(一般部)	575 箇所
				撤去工	中間支持金具(天吊部)	15 箇所
				撤去工	中間支持金具(集塵機吸気坑部)	2 箇所
				撤去工	中間支持金具(集塵機排気坑部)	5 箇所
				撤去工	プルボックス 300×300×150	7 個
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制IV(走行)	2 回
交通規制工	一車線規制IV(追越)	1 回				
鬼伏トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	53,492	機器撤去工	ラジオ再放送架(鬼伏トンネル)	1 組
				機器撤去工	拡声放送架(鬼伏トンネル)	1 組

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
鬼伏トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	8 m				
				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	14 m				
				配線撤去工	屋内ラック IV3.5SQ	2 m				
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-40C	6 m				
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-6C	11 m				
				配線撤去工	ジャンパー線 3P	1 箇所				
				鬼伏トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,626,511	機器撤去工	整合器	1 台
機器撤去工	終端抵抗器	1 台								
配管撤去工	T2-G28(1)	4 m								
配管撤去工	T2-PF28(1)	2 m								
配線撤去工	屋外多孔管内 8D-FTXE	54 m								
配線撤去工	屋外FP管内 8D-FTXE	77 m								
配線撤去工	屋外ダクト 8D-FTXE	73 m								
配線撤去工	トンネル内管内 8D-FTXE	38 m								
配線撤去工	トンネル内ピット 8D-FTXE	5 m								
配線撤去工	屋内ラック 8D-FTXE	8 m								
配線撤去工	屋内ピット 8D-FTXE	2 m								
配線撤去工	トンネル内添架 ARE-12	1,675 m								
撤去工	片側引留金具(一般部)	8 箇所								
撤去工	片側引留金具(横断部)	4 箇所								
撤去工	片側引留金具(シェルター部)	12 箇所								
撤去工	両側引留金具(一般部)	6 箇所								
撤去工	中間支持金具(一般部)	300 箇所								
撤去工	中間支持金具(天吊部)	10 箇所								
撤去工	中間支持金具(シェルター縦断部)	8 箇所								
撤去工	中間支持金具(シェルター非常駐車帯棲壁部)	10 箇所								
足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式								
交通規制工	一車線規制Ⅲ(走行)	2 回								
交通規制工	一車線規制Ⅲ(追越)	2 回								
鬼伏トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,625,770					機器撤去工	整合器	1 台
								機器撤去工	終端抵抗器	1 台
								機器撤去工	非常電話ボックス内マイクボックス	1 台
								配管撤去工	T2-G28(1)	4 m
				配管撤去工	T2-PF28(1)	7 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	8 m				
				配線撤去工	屋外多孔管内 7C-BTXE	73 m				



工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
鬼伏トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工	トンネル内多孔管内 7C-BTXE	46 m
				配線撤去工	屋内ラック 7C-BTXE	8 m
				配線撤去工	屋内ピット 7C-BTXE	2 m
				配線撤去工	トンネル内添架 ARE-12	1,631 m
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	8 箇所
				撤去工	片側引留金具 (シェルター部)	12 箇所
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	6 箇所
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	266 箇所
				撤去工	中間支持金具 (天吊部)	20 箇所
				撤去工	中間支持金具 (シェルター縦断部)	36 箇所
				撤去工	中間支持金具 (シェルター非常駐車帯壁部)	20 箇所
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (走行)	2 回
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (追越)	2 回
大平寺トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	16,610	機器撤去工	ラジオ再放送架 (大平寺トンネル)	1 組
				配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	6 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	10 m
				配線撤去工	屋内ラック IV3.5SQ	2 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-40C	3 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-6C	3 m
				配線撤去工	ジャンパー線 3P	2 箇所
				大平寺トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1
配管撤去工	T2-G28 (1)	8 m				
配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	15 m				
配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m				
配線撤去工	屋外管内 10D-BTXE	5 m				
配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-BTXE	23 m				
配線撤去工	屋内ラック 10D-BTXE	6 m				
配線撤去工	屋内ピット 10D-BTXE	3 m				
配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D-HR	1,080 m				
撤去工	片側引留金具 (一般部)	6 箇所				
撤去工	両側引留金具 (一般部)	2 箇所				
撤去工	中間支持金具 (一般部)	200 箇所				
撤去工	中間支持金具 (天吊部)	5 箇所				
足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式				
交通規制工	一車線規制Ⅱ (走行)	2 回				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
大平寺トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	982,038	機器撤去工	終端抵抗器	1 台
				配管撤去工	T2-G28(1)	8 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	26 m
				配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 10D-BTXE	52 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-BTXE	12 m
				配線撤去工	共同溝ラック 10D-BTXE	67 m
				配線撤去工	屋内ラック 10D-BTXE	6 m
				配線撤去工	屋内ピット 10D-BTXE	3 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D-HR	1,158 m
				撤去工	片側引留金具(一般部)	6 箇所
				撤去工	両側引留金具(一般部)	2 箇所
				撤去工	中間支持金具(一般部)	216 箇所
				撤去工	中間支持金具(天吊部)	5 箇所
				足場工	トラック架装リフト(垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制Ⅱ(走行)	2 回
能生トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	75,511	機器撤去工	ラジオ再放送架(能生トンネル)	1 組
				機器撤去工	中波電力増幅架(能生トンネル)	1 組
				機器撤去工	拡声放送架(能生トンネル)	1 組
				配線撤去工	屋内ラック VVR5.5SQ-2C	21 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR5.5SQ-2C	55 m
				配線撤去工	屋内ラック IV3.5SQ	3 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-40C	7 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-12C	19 m
				配線撤去工	ジャンパー線 3P	1 箇所
能生トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,666,647	機器撤去工	終端抵抗器	1 台
				機器撤去工	坑口用スピーカ	1 台
				配管撤去工	T2-G28(1)	20 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR3.5SQ-2C	88 m
				配線撤去工	屋外FP管内 VVR3.5SQ-2C	25 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	10 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	9 m
				配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m
				配線撤去工	屋外管内 10D-FTXE	22 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 10D-FTXE	35 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-FTXE	16 m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
能生トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-FTXE	13 m
				配線撤去工	トンネル内ピット内 10D-FTXE	6 m
				配線撤去工	屋内ラック 10D-FTXE	12 m
				配線撤去工	屋内ピット 10D-FTXE	41 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D	2,725 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-12D	200 m
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	14 箇所
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	8 箇所
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	569 箇所
				撤去工	中間支持金具 (天吊部)	18 箇所
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制Ⅶ (走行)	2 回
				能生トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1
機器撤去工	坑口用マイクボックス	2 台				
機器撤去工	非常電話ボックス内マイクボックス	3 台				
機器撤去工	坑口用スピーカ	2 台				
機器撤去工	非常駐車帯用スピーカ	3 台				
機器撤去工	避難連絡坑用スピーカ	14 台				
配管撤去工	T2-G28 (1)	33 m				
配管撤去工	T2-G22 (1)	157 m				
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR5.5SQ-2C	48 m				
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR5.5SQ-2C	2,994 m				
配線撤去工	共同溝ラック VVR5.5SQ-2C	79 m				
配線撤去工	屋内ラック VVR5.5SQ-2C	10 m				
配線撤去工	屋内ピット VVR5.5SQ-2C	41 m				
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	48 m				
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	2,667 m				
配線撤去工	共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	79 m				
配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	10 m				
配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	41 m				
配線撤去工	トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C	338 m				
配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	25 m				
配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m				
配線撤去工	屋外多孔管内 10D-BTXE	48 m				
配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-BTXE	21 m				
配線撤去工	共同溝ラック 10D-BTXE	79 m				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
能生トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工 屋内ラック 10D-BTXE	12 m
				配線撤去工 屋内ピット 10D-BTXE	41 m
				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR	2,732 m
				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-12D-HR	200 m
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	18 箇所
				撤去工 両側引留金具 (一般部)	6 箇所
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	552 箇所
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	15 箇所
				撤去工 中間支持金具 (集塵機吸気坑部)	2 箇所
				撤去工 中間支持金具 (集塵機排気坑部)	5 箇所
				撤去工 プルボックス 300×300×150	7 個
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅳ (走行)	2 回
				交通規制工 一車線規制Ⅳ (追越)	1 回
山王トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	57,463	機器撤去工 ラジオ再放送架 (山王トンネル)	1 組
				機器撤去工 拡声放送架 (山王トンネル)	1 組
				配線撤去工 屋内ラック VVR8SQ-2C	18 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR8SQ-2C	8 m
				配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	16 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	8 m
				配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ	3 m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-80C	9 m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C	8 m
				配線撤去工 ジャンパー線 3P	2 箇所
				山王トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式
機器撤去工 坑口用スピーカ	1 台				
配管撤去工 T2-G28 (1)	14 m				
配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	26 m				
配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C	4 m				
配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	1 m				
配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C	5 m				
配線撤去工 トンネル内ピット VVR3.5SQ-2C	5 m				
配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	56 m				
配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C	14 m				
配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	6 m				
配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V	6 m				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
山王トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 10D-FTXE	26 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-FTXE	13 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-FTXE	11 m
				配線撤去工	トンネル内ピット内 10D-FTXE	10 m
				配線撤去工	共同溝ラック 10D-FTXE	56 m
				配線撤去工	屋内ラック 10D-FTXE	12 m
				配線撤去工	屋内ピット 10D-FTXE	6 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D	1,969 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-12D	200 m
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	10 箇所
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	6 箇所
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	419 箇所
				撤去工	中間支持金具 (天吊部)	12 箇所
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工	一車線規制IV (走行)	2 回
				山王トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1
機器撤去工	坑口用マイクボックス	1 台				
機器撤去工	坑口用スピーカ	1 台				
配管撤去工	T2-G28 (1)	14 m				
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	12 m				
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	2,216 m				
配線撤去工	共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	15 m				
配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	14 m				
配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	6 m				
配線撤去工	トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C	14 m				
配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	30 m				
配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m				
配線撤去工	屋外多孔管内 10D-BTXE	12 m				
配線撤去工	トンネル内ピット 10D-BTXE	10 m				
配線撤去工	共同溝ラック 10D-BTXE	15 m				
配線撤去工	屋内ラック 10D-BTXE	13 m				
配線撤去工	屋内ピット 10D-BTXE	6 m				
配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D-HR	1,956 m				
配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-12D-HR	200 m				
撤去工	片側引留金具 (一般部)	10 箇所				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
山王トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				撤去工 両側引留金具 (一般部)	6	箇所
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	410	箇所
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	10	箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅳ (走行)	2	回
筒石トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,420,784	機器撤去工 終端抵抗器	1	台
				機器撤去工 坑口用スピーカ	1	台
				配管撤去工 T2-G36 (1)	5	m
				配管撤去工 T2-G28 (1)	14	m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	58	m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-2C	45	m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C	9	m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	1	m
				配線撤去工 トンネル内ピット VVR3.5SQ-2C	5	m
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V	20	m
				配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V	1	m
				配線撤去工 屋外多孔管内 10D-FTXE	19	m
				配線撤去工 屋外ピット 10D-FTXE	58	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-FTXE	15	m
				配線撤去工 トンネル内ピット内 10D-FTXE	5	m
				配線撤去工 共同溝ラック 10D-FTXE	56	m
				配線撤去工 屋内ラック 10D-FTXE	12	m
				配線撤去工 屋内ピット 10D-FTXE	6	m
				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D	1,784	m
				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-12D	200	m
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	10	箇所
				撤去工 両側引留金具 (一般部)	6	箇所
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	379	箇所
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	12	箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅵ (走行)	2	回
筒石トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,566,292	機器撤去工 終端抵抗器	1	台
				機器撤去工 坑口用マイクボックス	1	台
				機器撤去工 坑口用スピーカ	1	台
				配管撤去工 T2-G28 (1)	24	m
				配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	15	m

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
筒石トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工	屋外ピット VVR3.5SQ-2C	71 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	2,018 m
				配線撤去工	トンネル内ピット VVR3.5SQ-2C	10 m
				配線撤去工	共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	15 m
				配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	14 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	6 m
				配線撤去工	トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C	14 m
				配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	21 m
				配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 10D-BTXE	15 m
				配線撤去工	屋外ピット 10D-BTXE	71 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 10D-BTXE	9 m
				配線撤去工	トンネル内ピット 10D-BTXE	10 m
				配線撤去工	共同溝ラック 10D-BTXE	15 m
				配線撤去工	屋内ラック 10D-BTXE	13 m
				配線撤去工	屋内ピット 10D-BTXE	6 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-15D-HR	1,467 m
				配線撤去工	トンネル内添架 SLCX-12D-HR	501 m
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	10 箇所
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	5 箇所
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	386 箇所
				撤去工	中間支持金具 (天吊部)	10 箇所
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
交通規制工	一車線規制VI (走行)	2 回				
徳合トンネル 電気室 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	54,614	機器撤去工	ラジオ再放送架 (徳合トンネル)	1 組
				機器撤去工	拡声放送架 (徳合トンネル)	1 組
				配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	11 m
				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	26 m
				配線撤去工	屋内ラック IV3.5SQ	2 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-48C	7 m
				配線撤去工	屋内ラック SWVP0.5mm-12C	7 m
				配線撤去工	ジャンパー線 3P	2 箇所
				徳合トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1
機器撤去工	終端抵抗器	1 台				
機器撤去工	坑口用スピーカ	1 台				
配管撤去工	T2-G28 (1)	6 m				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
徳合トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配管撤去工	T2-FP30 (1)	2 m				
				配線撤去工	屋外管内 VVR3.5SQ-2C	55 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C	2 m				
				配線撤去工	トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	1 m				
				配線撤去工	トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C	5 m				
				配線撤去工	トンネル内ピット VVR3.5SQ-2C	3 m				
				配線撤去工	共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	76 m				
				配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	11 m				
				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	30 m				
				配線撤去工	屋外管内 8D-FTXE	55 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 8D-FTXE	20 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 8D-FTXE	21 m				
				配線撤去工	トンネル内ピット 8D-FTXE	3 m				
				配線撤去工	共同溝ラック 8D-FTXE	76 m				
				配線撤去工	屋内ラック 8D-FTXE	11 m				
				配線撤去工	屋内ピット 8D-FTXE	30 m				
				配線撤去工	トンネル内添架 ARE-12	2,153 m				
				撤去工	片側引留金具 (一般部)	8 箇所				
				撤去工	片側引留金具 (横断部)	4 箇所				
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	9 箇所				
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	433 箇所				
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式				
				交通規制工	一車線規制IV (走行)	1 回				
				交通規制工	一車線規制IV (追越)	1 回				
				徳合トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,076,298	機器撤去工	終端抵抗器	1 台
								機器撤去工	坑口用マイクボックス	1 台
								機器撤去工	坑口用スピーカ	1 台
配管撤去工	T2-G28 (1)	15 m								
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	49 m								
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	1,173 m								
配線撤去工	共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	19 m								
配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	11 m								
配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	30 m								
配線撤去工	トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C	8 m								
配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	22 m								
配線撤去工	トンネル内露出 10D-2V	1 m								



工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
徳合トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工 屋外多孔管内 10D-BTXE	49 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-BTXE	14 m
				配線撤去工 トンネル内ピット 10D-BTXE	1 m
				配線撤去工 共同溝ラック 10D-BTXE	19 m
				配線撤去工 屋内ラック 10D-BTXE	11 m
				配線撤去工 屋内ピット 10D-BTXE	30 m
				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR	1,118 m
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	6 箇所
				撤去工 両側引留金具 (一般部)	3 箇所
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	214 箇所
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	6 箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅲ (走行)	2 回
				名立大町トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式
機器撤去工 終端抵抗器	1 台				
機器撤去工 坑口用スピーカ	1 台				
配管撤去工 T2-G28 (1)	5 m				
配管撤去工 T2-FP30 (1)	2 m				
配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	52 m				
配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-2C	15 m				
配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C	1 m				
配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C	1 m				
配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C	5 m				
配線撤去工 トンネル内ピット VVR3.5SQ-2C	2 m				
配線撤去工 屋外管内 8D-FTXE	118 m				
配線撤去工 屋外多孔管内 8D-FTXE	57 m				
配線撤去工 屋外ラック 8D-FTXE	185 m				
配線撤去工 トンネル内管内 8D-FTXE	4 m				
配線撤去工 トンネル内多孔管内 8D-FTXE	34 m				
配線撤去工 トンネル内ピット 8D-FTXE	6 m				
配線撤去工 共同溝ラック 8D-FTXE	76 m				
配線撤去工 屋内ラック 8D-FTXE	11 m				
配線撤去工 屋内ピット 8D-FTXE	30 m				
配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12	1,486 m				
撤去工 片側引留金具 (一般部)	12 箇所				
撤去工 片側引留金具 (横断部)	4 箇所				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事		
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
名立大町トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				撤去工	片側引留金具 (シェルター部)	12	箇所
				撤去工	両側引留金具 (一般部)	2	箇所
				撤去工	両側引留金具 (シェルター部)	2	箇所
				撤去工	中間支持金具 (一般部)	212	箇所
				撤去工	中間支持金具 (天吊部)	10	箇所
				撤去工	中間支持金具 (シェルター縦断部)	116	箇所
				撤去工	中間支持金具 (シェルター非常駐車帯棲壁部)	4	箇所
				足場工	トラック架装リフト (垂直昇降型)	1	式
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (走行)	1	回
				交通規制工	一車線規制Ⅱ (追越)	1	回
				名立大町トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,737,030
機器撤去工	終端抵抗器	1	台				
機器撤去工	坑口用マイクボックス	1	台				
機器撤去工	坑口用スピーカ	1	台				
配管撤去工	T2-G28 (1)	8	m				
配管撤去工	T2-PF28 (1)	7	m				
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C	167	m				
配線撤去工	屋外ラック VVR3.5SQ-2C	186	m				
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C	801	m				
配線撤去工	トンネル内ピット VVR3.5SQ-2C	1	m				
配線撤去工	共同溝ラック VVR3.5SQ-2C	19	m				
配線撤去工	屋内ラック VVR3.5SQ-2C	11	m				
配線撤去工	屋内ピット VVR3.5SQ-2C	30	m				
配線撤去工	トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C	4	m				
配線撤去工	トンネル内管内 10D-2V	42	m				
配線撤去工	屋外多孔管内 7C-BTXE	167	m				
配線撤去工	屋外ラック 7C-BTXE	186	m				
配線撤去工	トンネル内多孔管内 7C-BTXE	5	m				
配線撤去工	トンネル内ピット 7C-BTXE	7	m				
配線撤去工	共同溝ラック 7C-BTXE	19	m				
配線撤去工	屋内ラック 7C-BTXE	11	m				
配線撤去工	屋内ピット 7C-BTXE	30	m				
配線撤去工	トンネル内添架 ARE-12	1,429	m				
撤去工	片側引留金具 (一般部)	12	箇所				
撤去工	片側引留金具 (シェルター部)	12	箇所				
撤去工	両側引留金具 (一般部)	2	箇所				

工事名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事			工事区分	通信工事				
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳						
名立大町トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				撤去工 中間支持金具 (一般部)	192	箇所				
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	20	箇所				
				撤去工 中間支持金具 (シェルター縦断部)	142	箇所				
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1	式				
				交通規制工 一車線規制Ⅱ (走行)	1	回				
				交通規制工 一車線規制Ⅱ (追越)	2	回				
				交通規制工 一車線規制Ⅲ (走行)	1	回				
				名立トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,038,212	機器撤去工 終端抵抗器	1	台
配管撤去工 T2-G28 (1)	7	m								
配線撤去工 屋外多孔管内 WF-H50-4	156	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 WF-H50-4	20	m								
配線撤去工 共同溝ラック WF-H50-4	54	m								
配線撤去工 屋内ラック WF-H50-4	6	m								
配線撤去工 屋内ピット WF-H50-4	5	m								
配線撤去工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	17	m								
配線撤去工 トンネル内露出 DCX-10D-HR	1	m								
配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-60-HR	1,053	m								
配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-55-HR	273	m								
撤去工 片側引留金具 (一般部)	6	箇所								
撤去工 両側引留金具 (一般部)	2	箇所								
撤去工 中間支持金具 (一般部)	265	箇所								
撤去工 中間支持金具 (天吊部)	6	箇所								
足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1	式								
交通規制工 一車線規制Ⅱ (走行)	2	回								
名立トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費	式	1	1,030,634					機器撤去工 終端抵抗器	1	台
								配管撤去工 T2-G28 (1)	7	m
								配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V	3	m
				配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V	1	m				
				配線撤去工 屋外多孔管内 10D-BTXE	187	m				
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-BTXE	12	m				
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-BTXE	17	m				
				配線撤去工 トンネル内ピット 10D-BTXE	5	m				
				配線撤去工 共同溝ラック 10D-BTXE	16	m				
				配線撤去工 屋内ラック 10D-BTXE	6	m				
				配線撤去工 屋内ピット 10D-BTXE	5	m				
				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR	1,137	m				

工 事 名		北陸自動車道 子不知トンネルラジオ再放送設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
名立トンネル 下り線 ラジオ再放送設備撤去工事費				配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-12D-HR	200 m
				撤去工 片側引留金具 (一般部)	6 箇所
				撤去工 両側引留金具 (一般部)	3 箇所
				撤去工 中間支持金具 (一般部)	249 箇所
				撤去工 中間支持金具 (天吊部)	6 箇所
				足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型)	1 式
				交通規制工 一車線規制Ⅲ (走行)	2 回
諸経費	式	1	275,149,625		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	42,421,000		
現場管理費	式	1	82,138,000		
一般管理費等	式	1	146,190,625		
合計			1,778,400,000		