

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IC)
(至) 新潟県上越市大字富岡(上越IC)

(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)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

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 VVR 3.5SQ-2C 10m 配線工 屋内ピット VVR 3.5SQ-2C 9m 配線工 屋内ラック IV3.5SQ 10m 配線工 屋内ピット IV3.5SQ 4m 配線工 屋外支柱内 5D-2W 3m 配線工 屋内管内 5D-2W 2m 配線工 屋内ラック 5D-2W 7m 配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C 17m 取付工 ケーブル鉄板 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) 15m 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 19m 配線工 共同溝ラック 10D-2V 78m 配線工 ヒューム管内ラック 10D-2V 18m 配線工 屋内ラック 10D-2V 10m 配線工 屋内ピット 10D-2V 3m 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 16m 配線工 トンネル内添架 ARE-12 1,389m 取付工 ケーブル鉄板 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		

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

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 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR / 10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トランク架装リフト (垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制V (走行)	270 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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) 機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 共同溝ラック 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR / 10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トランク架装リフト (垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制II (走行)	1 台 1 台 1 台 1 台 23 m 24 m 12 m 33 m 10 m 3 m 24 m 1,309 m 8 枚 4 箇所 6 箇所 254 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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) 機器据付工 ラジオ再放送架 (城山トンネル) 配線工 屋内ラック VVR 5. 5SQ-2C 配線工 屋内ピット VVR 5. 5SQ-2C 配線工 屋内ラック IV 3. 5SQ 配線工 屋内ピット IV 3. 5SQ 配線工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-22C	1 組 1 組 11 m 19 m 11 m 15 m 9 m

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

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 SWVP 0.5 mm-12C 配線工 屋内ラック UTP 0.5 mm-4P 取付工 ケーブル銘板 接続工 屋内 端末 SWVP 0.5 mm-22C 接続工 屋内 端末 SWVP 0.5 mm-12C 試験調整工 ラジオ再放送架(城山トンネル) 試験調整工 電界強度測定(城山、宮崎トンネル上下線)	9 m 11 m 12 枚 2 箇所 2 箇所 1 式 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	1	10,962,522	機器製作費 整合器(10W 標準型) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外ラック 10D-2V 配線工 共同溝ラック 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行)	1 台 1 台 1 台 1 台 10 m 71 m 73 m 24 m 11 m 18 m 12 m 3,017 m 9 枚 12 箇所 12 箇所 584 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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 整合器(10W 標準型) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 配線工 屋外ラック 10D-2V	1 台 1 台 1 台 1 台 14 m 11 m 57 m

積 算 内 訳 書

P- 4 頁

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 トランク架装リフト(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

積 算 内 訳 書

P- 5 頁

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 トランク架装リフト (垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制 II (走行)	1 式 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) 機器製作費 終端抵抗器 (1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 共同溝ラック 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR / 10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トランク架装リフト (垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV (走行)	1 台 1 台 1 台 1 台 10 m 26 m 24 m 24 m 11 m 18 m 11 m 1,713 m 8 枚 12 箇所 6 箇所 330 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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) 機器据付工 ラジオ再放送架 (境トンネル) 配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線工 屋内ラック IV3.5SQ 配線工 屋内ピット IV3.5SQ 配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C 取付工 ケーブル銘板 接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C 試験調整工 ラジオ再放送架 (境トンネル) 試験調整工 電界強度測定 (境トンネル上下線)	1 組 1 組 8 m 13 m 8 m 23 m 15 m 8 枚 4 箇所 1 式 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	

積 算 内 訳 書

P- 6 頁

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 T 2-G 28 (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 兩側引留金具	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 T 2-G 28 (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

積 算 内 訳 書

P- 7 頁

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 取付工 片側引留金具 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制Ⅲ(走行)	11 枚 20 箇所 16 箇所 844 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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) 機器製作費 ラジオ再放送制御架(市振トンネル) 機器製作費 拡声放送架(市振トンネル) 機器据付工 ラジオ再放送架(市振トンネル) 機器据付工 ラジオ再放送制御架(市振トンネル) 機器据付工 拡声放送架(市振トンネル) 配線工 屋内ラック CV14SQ-2C 配線工 屋内ピット CV14SQ-2C 配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線工 屋内ラック IV3.5SQ 配線工 屋内ピット IV3.5SQ 配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-22C 配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P 取付工 ケーブル銘板 接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-22C 試験調整工 ラジオ再放送架(市振トンネル・制御架含む) 試験調整工 拡声放送架(市振トンネル) 試験調整工 電界強度測定(市振トンネル上下線)	1 組 1 組 1 組 1 組 1 組 1 組 10 m 17 m 12 m 17 m 10 m 3 m 11 m 12 m 16 枚 2 箇所 1 式 1 式 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) 機器製作費 終端抵抗器(3W耐熱型) 機器製作費 坑口用マイクボックス 機器製作費 非常駐車帶用マイクボックス 機器製作費 坑口用スピーカ 機器製作費 非常駐車帶用スピーカ 機器据付工 分配器	1 台 2 台 2 台 3 台 2 台 3 台 1 台

積 算 内 訳 書

P- 8 頁

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 非常駐車帶用マイクボックス	3 台
				機器据付工 坑口用スピーカ	2 台
				機器据付工 非常駐車帶用スピーカ	3 台
				配管工 T 2-G 2 8 (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 VVR 8 S Q - 2 C	10 m
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR 8 S Q - 2 C	3,328 m
				配線工 トンネル内ピット VVR 8 S Q - 2 C	8 m
				配線工 共同溝ラック VVR 8 S Q - 2 C	81 m
				配線工 屋内ラック VVR 8 S Q - 2 C	12 m
				配線工 屋内ピット VVR 8 S Q - 2 C	9 m
				配線工 トンネル内管内 F P 3. 5 S Q - 2 C	40 m
				配線工 トンネル内管内 CCP-A P 0. 6 5 mm-1 0 P	30 m
				配線工 屋外多孔管内 CX-2 0 D	10 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CX-2 0 D	1,625 m
				配線工 共同溝ラック CX-2 0 D	82 m
				配線工 屋内ラック CX-2 0 D	11 m
				配線工 屋内ピット CX-2 0 D	9 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-1 0 D-H R	33 m
				配線工 トンネル内露出 DCX-1 0 D-H R	4 m
				配線工 トンネル内添架 SLCX-1 6 D-6 0-S S-H R	2,530 m
				配線工 トンネル内添架 SLCX-1 6 D-5 5-S S-H R	753 m
				取付工 ケーブル鉄板	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 非常駐車帶用スピーカ取付金具	3 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-C X-2 0 D	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 VVR 8 S Q - 2 C	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-A P 0. 6 5 - 1 0 P	3 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DCX-1 0 D-H R/C X-2 0 D	1 箇所
				接続工 トンネル内 SLCX 直線接続A	4 箇所

積 算 内 訳 書

P- 9 頁

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 接続工 トンネル内 SLCX 終端接続A 足場工 トランク架装リフト（垂直昇降型） 交通規制工 一車線規制V（走行）	12 箇所 2 箇所 1 式 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） 機器製作費 終端抵抗器（3W 耐熱型） 機器製作費 坑口用マイクボックス 機器製作費 非常電話ボックス内マイクボックス 機器製作費 坑口用スピーカ 機器製作費 非常駐車帶用スピーカ 機器製作費 避難連絡坑用スピーカ 機器据付工 分配器 機器据付工 終端抵抗器 機器据付工 坑口用マイクボックス 機器据付工 非常電話ボックス内マイクボックス 機器据付工 坑口用スピーカ 機器据付工 非常駐車帶用スピーカ 機器据付工 避難連絡坑用スピーカ 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 VVR8SQ-2C 配線工 トンネル内多孔管内 VVR8SQ-2C 配線工 屋内ラック VVR8SQ-2C 配線工 屋内ピット VVR8SQ-2C 配線工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C 配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-2C 配線工 屋外多孔管内 CX-20D 配線工 トンネル内多孔管内 CX-20D 配線工 トンネル内ピット CX-20D 配線工 屋内ラック CX-20D 配線工 屋内ピット CX-20D 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内露出 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS-HR	1 台 2 台 2 台 3 台 2 台 3 台 8 台 1 台 2 台 2 台 3 台 2 台 3 台 2 台 3 台 2 台 134 m 61 m 3,602 m 12 m 3 m 61 m 3,196 m 12 m 3 m 271 m 61 m 1,664 m 8 m 11 m 3 m 31 m 4 m 2,463 m

積 算 内 訳 書

P- 10 頁

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 配線工 トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS-HR 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 (SLCX用) 取付工 兩側引留金具 (SLCX用) 取付工 中間支持金具 (SLCX用) 取付工 プルボックス 300×300×150 取付工 坑口用スピーカ取付金具 取付工 非常駐車帶用スピーカ取付金具 取付工 避難連絡坑用スピーカ取付金具 接続工 トンネル内 直線 VVR8SQ-2C 接続工 トンネル内 直線 VVR3.5SQ-2C 接続工 トンネル内 分岐 VVR8SQ-2C/FP3.5SQ-2C 接続工 トンネル内 分岐 VVR3.5SQ-2C/FP3.5SQ-2C 接続工 トンネル内 分岐 FP3.5SQ-2C/FP3.5SQ-2C 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/CX-20D 接続工 屋内 端末 N-P-CX-20D 接続工 トンネル内 SLCX 直線接続A 接続工 トンネル内 SLCX 直線接続B 接続工 トンネル内 SLCX 終端接続A 足場工 トランク架装リフト (垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制VII (走行) 交通規制工 一車線規制VII (追越)	55 m 756 m 73 枚 30 箇所 4 箇所 640 箇所 11 個 2 箇所 3 箇所 8 箇所 9 箇所 7 箇所 4 箇所 7 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 12 箇所 2 箇所 1 式 10 回 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) 機器据付工 ラジオ再放送架 (親不知トンネル) 配線工 屋内ラック CV3.5SQ-2C 配線工 屋内ピット CV3.5SQ-2C 配線工 屋内ラック IV3.5SQ 配線工 屋内ピット IV3.5SQ 配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C 配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P 取付工 ケーブル銘板 接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C 試験調整工 ラジオ再放送架 (親不知トンネル) 試験調整工 電界強度測定 (親不知、風波トンネル上下線)	1 組 1 組 10 m 10 m 10 m 8 m 4 m 6 m 10 枚 2 箇所 1 式 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

積 算 内 訳 書

P- 11 頁

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 T 2-G 2 8 (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 1 0 D-2 V	4 m
				配線工 トンネル内ピット 1 0 D-2 V	21 m
				配線工 共同溝ラック 1 0 D-2 V	81 m
				配線工 屋内ラック 1 0 D-2 V	10 m
				配線工 屋内ピット 1 0 D-2 V	9 m
				配線工 トンネル内管内 D C X-1 0 D-H R	14 m
				配線工 トンネル内添架 A R E-1 2	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 兩側引留金具	14 箇所
				取付工 中間支持金具	890 箇所
				接続工 屋内 端末 N-P-1 0 D-2 V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 D C X-1 0 D-H R / 1 0 D-2 V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N-P-D C X-1 0 D-H R	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 A R E-1 2	4 箇所
				足場工 トランク架装リフト（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 T 2-G 2 8 (1) (サドルベース型支持金具含む)	18 m
				配線工 屋外管内 1 0 D-2 V	49 m
				配線工 トンネル内多孔管内 1 0 D-2 V	16 m
				配線工 屋内ラック 1 0 D-2 V	10 m
				配線工 屋内ピット 1 0 D-2 V	16 m
				配線工 トンネル内管内 D C X-1 0 D-H R	19 m
				配線工 トンネル内添架 A R E-1 2	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 兩側引留金具	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 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR / 10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行)	1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外FP管内 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 共同溝ラック 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR / 10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制II(走行)	1 台 1 台 1 台 1 台 18 m 36 m 17 m 81 m 10 m 9 m 19 m 993 m 9 枚 4 箇所 4 箇所 194 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 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) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外管内 10D-2V 配線工 屋外ピット 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	1 台 1 台 1 台 1 台 11 m 28 m 30 m 23 m

積 算 内 訳 書

P- 13 頁

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 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トランク架装リフト（垂直昇降型） 交通規制工 一車線規制IV（走行）	10 m 15 m 12 m 928 m 9 枚 4 箇所 4 箇所 180 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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	1	111,855,938	機器製作費 ラジオ再放送架（子不知トンネル主電気室） 機器製作費 ラジオ再放送制御架（子不知トンネル） 機器製作費 拡声放送架（子不知トンネル） 機器据付工 ラジオ再放送架（子不知トンネル主電気室） 機器据付工 ラジオ再放送制御架（子不知トンネル） 機器据付工 拡声放送架（子不知トンネル） 配線工 屋内ラック CV22SQ-2C 配線工 屋内ピット CV22SQ-2C 配線工 屋内ラック IV3.5SQ 配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C 配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P 配線工 屋内ラック SM-8C 配線工 屋内ピット SM-8C 取付工 ケーブル銘板 接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C 成端接続工 屋内 SM-8C 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） 試験調整工 拡声放送架（子不知トンネル） 試験調整工 電界強度測定（子不知、寺地トンネル上下線） 試験調整工 SM-8C	1 組 1 組 1 組 1 組 1 組 1 組 10 m 26 m 1 m 10 m 3 m 10 m 24 m 13 枚 2 箇所 1 箇所 1 式 1 式 1 式 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	機器製作費 ラジオ再放送架（子不知トンネル副電気室） 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 1 組

積 算 内 訳 書

P- 14 頁

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 CV 5. 5SQ-2C 配線工 屋内ピット IV 3. 5SQ 配線工 屋内ピット SWVP 0. 5mm-12C 配線工 屋内ピット SM-8C 取付工 ケーブル銘板 接続工 屋内 端末 SWVP 0. 5mm-12C 成端接続工 屋内 SM-8C 試験調整工 ラジオ再放送架(子不知トンネル副電気室)	7 m 5 m 12 m 9 m 5 枚 2 箇所 1 箇所 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) 機器製作費 終端抵抗器(1W 耐熱型) 機器製作費 坑口用マイクボックス 機器製作費 非常電話ボックス内マイクボックス 機器製作費 坑口用スピーカ 機器製作費 非常駐車専用スピーカ 機器製作費 避難連絡坑用スピーカ 機器据付工 終端抵抗器 機器据付工 坑口用マイクボックス 機器据付工 非常電話ボックス内マイクボックス 機器据付工 坑口用スピーカ 機器据付工 非常駐車専用スピーカ 機器据付工 避難連絡坑用スピーカ 配管工 T 2-G 2 8 (1) (サドルベース型支持金具含む) 配管工 T 2-G 2 2 (1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外管内 VVR 2 2 SQ-2C 配線工 屋外ダクト VVR 2 2 SQ-2C 配線工 トンネル内多孔管内 VVR 2 2 SQ-2C 配線工 トンネル内ピット VVR 2 2 SQ-2C 配線工 共同溝ラック VVR 2 2 SQ-2C 配線工 屋内ラック VVR 2 2 SQ-2C 配線工 屋内ピット VVR 2 2 SQ-2C 配線工 屋外管内 VVR 8 SQ-2C 配線工 屋外ダクト VVR 8 SQ-2C 配線工 トンネル内多孔管内 VVR 8 SQ-2C 配線工 トンネル内ピット VVR 8 SQ-2C 配線工 共同溝ラック VVR 8 SQ-2C 配線工 屋内ラック VVR 8 SQ-2C	1 台 1 台 2 台 6 台 2 台 6 台 15 台 2 台 2 台 6 台 2 台 15 台 2 台 2 台 6 台 2 台 15 台 162 m 3 m 381 m 21 m 4,541 m 5 m 57 m 10 m 24 m 381 m 21 m 4,300 m 5 m 57 m 10 m

積 算 内 訳 書

P- 15 頁

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 ケーブル鉄板	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 非常駐車帶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 接続工 トンネル内 分岐 FP3.5SQ-2C／FP3.5SQ-2C 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR／10D-2V 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 SM-8C 接続工 トンネル内 SLCX 直線接続A 接続工 トンネル内 SLCX 直線接続B 接続工 トンネル内 SLCX 終端接続A 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制II(追越) 交通規制工 一車線規制V(走行) 交通規制工 一車線規制V(追越)	14箇所 1箇所 2箇所 2箇所 4箇所 5箇所 28箇所 2箇所 1式 7回 14回 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	1	53,267,593	機器製作費 終端抵抗器(1W耐熱型) 機器製作費 坑口用マイクボックス 機器製作費 非常駐車帶用マイクボックス 機器製作費 坑口用スピーカ 機器製作費 非常駐車帶用スピーカ 機器据付工 終端抵抗器 機器据付工 坑口用マイクボックス 機器据付工 非常駐車帶用マイクボックス 機器据付工 坑口用スピーカ 機器据付工 非常駐車帶用スピーカ 配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外管内 VVR22SQ-2C 配線工 屋外ダクト VVR22SQ-2C 配線工 トンネル内多孔管内 VVR22SQ-2C 配線工 トンネル内ピット VVR22SQ-2C 配線工 共同溝ラック VVR22SQ-2C 配線工 屋内ラック VVR22SQ-2C 配線工 屋内ピット VVR22SQ-2C 配線工 トンネル内管内 FP3.5SQ-2C 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65mm-10P 配線工 屋外管内 10D-2V 配線工 屋外FP管内 10D-2V 配線工 屋外ダクト 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	2台 2台 6台 2台 6台 2台 2台 2台 2台 6台 106m 381m 49m 4,552m 12m 57m 10m 24m 51m 20m 421m 48m 49m 16m

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 トンネル内ピット 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 屋内ピット 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 非常駐車帶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 トランク架装リフト (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

積 算 内 訳 書

P- 18 頁

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 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 片側引留金具A 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 取付工 中間支持金具A 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制II(走行)	11 m 24 m 17 m 2,327 m 10 枚 14 箇所 4 箇所 8 箇所 434 箇所 24 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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	10,002,611	機器製作費 整合器(3W 標準型) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外管内 10D-2V 配線工 屋外FP管内 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内ピット 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 共同溝ラック 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 片側引留金具A 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 取付工 中間支持金具A	1 台 1 台 1 台 1 台 15 m 40 m 150 m 19 m 7 m 11 m 24 m 47 m 16 m 2,381 m 9 枚 16 箇所 4 箇所 8 箇所 434 箇所 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 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR / 10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制II(走行)	1箇所 1箇所 1箇所 4箇所 1式 8回
高畠トンネル 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) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 共同溝ラック 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR / 10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制I(走行)	1台 1台 1台 1台 12m 106m 20m 23m 7m 34m 14m 987m 8枚 4箇所 4箇所 192箇所 1箇所 1箇所 1箇所 4箇所 1式 6回
高畠トンネル 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) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外F.P管内 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内ピット 10D-2V	1台 1台 1台 1台 17m 106m 10m 6m

積 算 内 訳 書

P- 20 頁

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	
高畠トンネル 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 兩側引留金具	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 トランク架装リフト(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(高畠、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

積 算 内 訳 書

P- 21 頁

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 兩側引留金具 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 兩側引留金具 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	

積 算 内 訳 書

P- 22 頁

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IC 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IC) 1 基 機器据付工 ラジオ受信架(糸魚川IC) 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 VVR 3. 5SQ-2C 14 m 配線工 屋内フリーアクセス VVR 3. 5SQ-2C 4 m 配線工 屋内ラック IV 3. 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 SWVP 0. 5mm-22C 4 m 配線工 屋内ラック UTP 0. 5mm-4P 4 m 取付工 ケーブル鉄板 22 枚 接続工 屋内 端末 SWVP 0. 5mm-22C 2 箇所 試験調整工 ラジオ受信架(糸魚川IC) 1 式 試験調整工 AM受信空中線(糸魚川IC) 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	22,694,732	機器製作費 ラジオ再放送架(平牛トンネル) 1 組 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 VVR 3. 5SQ-2C 7 m 配線工 屋内ピット VVR 3. 5SQ-2C 15 m 配線工 屋内ラック IV 3. 5SQ 1 m 配線工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-22C 6 m 配線工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-12C 6 m 取付工 ケーブル鉄板 8 枚 接続工 屋内 端末 SWVP 0. 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 T 2-G 28 (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	

積 算 内 訳 書

P- 23 頁

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 兩側引留金具	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 兩側引留金具	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

積 算 内 訳 書

P- 24 頁

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 足場工 トラック架装リフト（垂直昇降型） 交通規制工 一車線規制II（走行）	4箇所 1式 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） 機器据付工 ラジオ再放送架（金山トンネル） 配線工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線工 屋内ラック IV3.5SQ 配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C 取付工 ケーブル銘板 接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C 試験調整工 ラジオ再放送架（金山トンネル） 試験調整工 電界強度測定（金山トンネル上下線）	1組 1組 10m 20m 1m 17m 8枚 4箇所 1式 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） 機器製作費 終端抵抗器（1W 標準型） 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外FP管内 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内ピット 10D-2V 配線工 共同溝ラック 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トラック架装リフト（垂直昇降型） 交通規制工 一車線規制II（走行）	1台 1台 1台 1台 15m 24m 13m 7m 64m 10m 22m 16m 2,423m 9枚 12箇所 10箇所 468箇所 1箇所 1箇所 1箇所 4箇所 1式 8回

積 算 內 訳 書

P- 25 頁

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 T 2-G 28 (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 接続工 屋内 端末 SWVP 0. 5 mm - 22 C 接続工 屋内 端末 SWVP 0. 5 mm - 12 C 試験調整工 ラジオ再放送架(高の峰トンネル・制御架含む) 試験調整工 拡声放送架(高の峰トンネル) 試験調整工 電界強度測定(高の峰トンネル上下線)	14 枚 2 箇所 2 箇所 1 式 1 式 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) 機器製作費 坑口用マイクボックス 機器製作費 非常駐車帶用マイクボックス 機器製作費 坑口用スピーカ 機器製作費 非常駐車帶用スピーカ 機器据付工 終端抵抗器 機器据付工 坑口用マイクボックス 機器据付工 非常駐車帶用マイクボックス 機器据付工 坑口用スピーカ 機器据付工 非常駐車帶用スピーカ 配管工 T 2-G 2 8 (1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外F P管内 VVR 8 SQ-2 C 配線工 屋外多孔管内 VVR 8 SQ-2 C 配線工 トンネル内多孔管内 VVR 8 SQ-2 C 配線工 トンネル内ピット VVR 8 SQ-2 C 配線工 共同溝ラック VVR 8 SQ-2 C 配線工 屋内ラック VVR 8 SQ-2 C 配線工 屋内ピット VVR 8 SQ-2 C 配線工 トンネル内管内 F P 3. 5 S Q-2 C 配線工 トンネル内管内 CCP-A P 0. 6 5 mm - 10 P 配線工 屋外F P管内 10 D-2 V 配線工 屋外多孔管内 10 D-2 V 配線工 トンネル内多孔管内 10 D-2 V 配線工 トンネル内ピット 10 D-2 V 配線工 共同溝ラック 10 D-2 V 配線工 屋内ラック 10 D-2 V 配線工 屋内ピット 10 D-2 V 配線工 トンネル内管内 DCX-10 D-HR 配線工 トンネル内露出 DCX-10 D-HR 配線工 トンネル内添架 SLCX-16 D-60-S S-HR	1 台 2 台 3 台 2 台 3 台 1 台 2 台 3 台 2 台 3 台 41 m 36 m 51 m 3,086 m 20 m 58 m 11 m 3 m 57 m 16 m 36 m 51 m 12 m 20 m 58 m 10 m 3 m 32 m 2 m 2,690 m

積 算 内 訳 書

P- 27 頁

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 取付工 ケーブル鉄板 取付工 片側引留金具 (SLCX用) 取付工 両側引留金具 (SLCX用) 取付工 中間支持金具 (SLCX用) 取付工 坑口用スピーカ取付金具 取付工 非常駐車帶用スピーカ取付金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 VVR8SQ-2C 接続工 トンネル内 分岐 VVR8SQ-2C/FP3.5SQ-2C 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-50P/CCP-AP0.65-10P 接続工 トンネル内 端末 CCP-AP0.65-10P 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 接続工 トンネル内 SLCX 直線接続A 接続工 トンネル内 SLCX 直線接続B 接続工 トンネル内 SLCX 終端接続A 足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制VI (走行)	379 36 14 4 608 2 3 1 9 4 3 3 1 1 4 13 1 1 9	m 枚 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 式 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) 機器製作費 坑口用マイクボックス 機器製作費 非常電話ボックス内マイクボックス 機器製作費 坑口用スピーカ 機器製作費 非常駐車帶用スピーカ 機器製作費 避難連絡坑用スピーカ 機器据付工 終端抵抗器 機器据付工 坑口用マイクボックス 機器据付工 非常電話ボックス内マイクボックス 機器据付工 坑口用スピーカ 機器据付工 非常駐車帶用スピーカ 機器据付工 避難連絡坑用スピーカ 配管工 T2-G28 (1) (サドルベース型支持金具含む) 配管工 T2-G22 (1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 VVR8SQ-2C 配線工 トンネル内多孔管内 VVR8SQ-2C 配線工 共同溝ラック VVR8SQ-2C 配線工 屋内ラック VVR8SQ-2C	1 2 3 2 3 12 1 2 3 2 3 12 165 5 94 3,086 13 11	台 台 台 台 台 台 台 台 台 台 台 台 台 m m m m m m m

積 算 内 訳 書

P- 28 頁

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 VVR 8 SQ-2 C	3 m
				配線工 屋外多孔管内 VVR 3. 5 SQ-2 C	94 m
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR 3. 5 SQ-2 C	2,769 m
				配線工 共同溝ラック VVR 3. 5 SQ-2 C	13 m
				配線工 屋内ラック VVR 3. 5 SQ-2 C	11 m
				配線工 屋内ピット VVR 3. 5 SQ-2 C	3 m
				配線工 トンネル内管内 FP 3. 5 SQ-2 C	302 m
				配線工 屋外多孔管内 10 D-2 V	94 m
				配線工 トンネル内多孔管内 10 D-2 V	26 m
				配線工 共同溝ラック 10 D-2 V	13 m
				配線工 屋内ラック 10 D-2 V	10 m
				配線工 屋内ピット 10 D-2 V	2 m
				配線工 トンネル内管内 DCX-10 D-HR	38 m
				配線工 トンネル内露出 DCX-10 D-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 非常駐車帶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-10 D-2 V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 VVR 8 SQ-2 C	9 箇所
				接続工 トンネル内 直線 VVR 3. 5 SQ-2 C	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-10 D-HR / 10 D-2 V	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

積 算 内 訳 書

P- 29 頁

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 VVR 3. 5SQ-2C	7 m
				配線工 屋内ピット VVR 3. 5SQ-2C	15 m
				配線工 屋内ラック I V 3. 5SQ	1 m
				配線工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-22C	4 m
				配線工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-12C	4 m
				取付工 ケーブル銘板	8 枚
				接続工 屋内 端末 SWVP 0. 5mm-22C	2 箇所
				接続工 屋内 端末 SWVP 0. 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 T 2-G 2 8 (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F P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 兩側引留金具	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

積 算 内 訳 書

P- 30 頁

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新工事費				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 兩側引留金具	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

積 算 内 訳 書

P- 31 頁

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 T 2-G 2 8 (1) (サドルベース型支持金具含む)	9 m
				配線工 屋外管内 1 0 D - 2 V	7 m
				配線工 トンネル内多孔管内 1 0 D - 2 V	25 m
				配線工 屋内ラック 1 0 D - 2 V	7 m
				配線工 屋内ピット 1 0 D - 2 V	4 m
				配線工 トンネル内管内 DC X - 1 0 D - HR	11 m
				配線工 トンネル内添架 A R E - 1 2	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 兩側引留金具	10 箇所
				取付工 中間支持金具	416 箇所
				接続工 屋内 端末 N - P - 1 0 D - 2 V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DC X - 1 0 D - HR / 1 0 D - 2 V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N - P - DC X - 1 0 D - HR	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 A R E - 1 2	4 箇所
				足場工 トランク架装リフト (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 (3 W 標準型)	1 台
				機器製作費 終端抵抗器 (1 W 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 T 2-G 2 8 (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 1 0 D - 2 V	55 m
				配線工 トンネル内多孔管内 1 0 D - 2 V	14 m
				配線工 共同溝ラック 1 0 D - 2 V	68 m
				配線工 屋内ラック 1 0 D - 2 V	7 m
				配線工 屋内ピット 1 0 D - 2 V	4 m
				配線工 トンネル内管内 DC X - 1 0 D - HR	22 m
				配線工 トンネル内添架 A R E - 1 2	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 兩側引留金具	10 箇所
				取付工 中間支持金具	450 箇所
				接続工 屋内 端末 N - P - 1 0 D - 2 V	1 箇所
				接続工 トンネル内 直線 DC X - 1 0 D - HR / 1 0 D - 2 V	1 箇所
				接続工 トンネル内 端末 N - P - DC X - 1 0 D - 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 足場工 トラック架装リフト（垂直昇降型） 交通規制工 一車線規制II（走行）	4 箇所 1 式 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） 機器据付工 ラジオ再放送架（能生トンネル） 配線工 屋内ラック VVR8SQ-2C 配線工 屋内ピット VVR8SQ-2C 配線工 屋内ラック IV3.5SQ 配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C 配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P 取付工 ケーブル銘板 接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C 試験調整工 ラジオ再放送架（能生トンネル） 試験調整工 電界強度測定（能生トンネル上下線）	1 組 1 組 9 m 28 m 1 m 6 m 3 m 8 枚 2 箇所 1 式 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） 機器製作費 終端抵抗器（1W 標準型） 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外管内 10D-2V 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内ピット 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トラック架装リフト（垂直昇降型）	1 台 1 台 1 台 1 台 15 m 23 m 39 m 13 m 7 m 9 m 41 m 16 m 5,895 m 9 枚 28 箇所 24 箇所 1,140 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式

積 算 内 訳 書

P- 33 頁

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				交通規制工 一車線規制VII (走行)	9	回
能生トンネル 下り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	17,877,683	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 T 2-G 2 8 (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 兩側引留金具	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 VVR 5. 5SQ-2C	17	m
				配線工 屋内ピット VVR 5. 5SQ-2C	9	m
				配線工 屋内ラック IV 3. 5SQ	1	m
				配線工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-12C	9	m
				配線工 屋内ラック UTP 0. 5mm-4P	6	m
				取付工 ケーブル銘板	8	枚
				接続工 屋内 端末 SWVP 0. 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

積 算 内 訳 書

P- 34 頁

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 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T 2-G 2 8 (1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 1 0 D-2 V 配線工 トンネル内ピット 1 0 D-2 V 配線工 共同溝ラック 1 0 D-2 V 配線工 屋内ラック 1 0 D-2 V 配線工 トンネル内管内 D C X-1 0 D-H R 配線工 トンネル内添架 A R E-1 2 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 両側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-1 0 D-2 V 接続工 トンネル内 直線 D C X-1 0 D-H R / 1 0 D-2 V 接続工 トンネル内 端末 N-P-D C X-1 0 D-H R 接続工 トンネル内 直線 A R E-1 2 足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV (走行)	1 台 1 台 12 m 27 m 11 m 62 m 13 m 13 m 4,369 m 7 枚 20 箇所 18 箇所 846 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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	1	13,747,628	機器製作費 整合器 (2 0 W 標準型) 機器製作費 終端抵抗器 (1 W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T 2-G 2 8 (1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 1 0 D-2 V 配線工 トンネル内ピット 1 0 D-2 V 配線工 共同溝ラック 1 0 D-2 V 配線工 屋内ラック 1 0 D-2 V 配線工 トンネル内管内 D C X-1 0 D-H R 配線工 トンネル内添架 A R E-1 2 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 両側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-1 0 D-2 V 接続工 トンネル内 直線 D C X-1 0 D-H R / 1 0 D-2 V	1 台 1 台 1 台 1 台 21 m 13 m 11 m 21 m 13 m 23 m 4,343 m 7 枚 20 箇所 18 箇所 836 箇所 1 箇所 1 箇所

積 算 内 訳 書

P- 35 頁

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 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行)	1 箇所 4 箇所 1 式 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) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 配線工 屋外ピット 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内ピット 10D-2V 配線工 共同溝ラック 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 両側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制VI(走行)	1 台 1 台 1 台 1 台 12 m 21 m 59 m 16 m 6 m 62 m 13 m 13 m 3,999 m 7 枚 20 箇所 16 箇所 792 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 配線工 屋外ピット 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内ピット 10D-2V	1 台 1 台 1 台 1 台 13 m 16 m 73 m 10 m 11 m

積 算 内 訳 書

P- 36 頁

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 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 両側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制VI(走行)	21 m 13 m 15 m 3,967 m 9 枚 20 箇所 16 箇所 786 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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) 機器据付工 ラジオ再放送架(徳合トンネル) 配線工 屋内ラック VVR5.5SQ-2C 配線工 屋内ピット VVR5.5SQ-2C 配線工 屋内ラック IV3.5SQ 配線工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C 配線工 屋内ラック UTP0.5mm-4P 取付工 ケーブル銘板 接続工 屋内 端末 SWVP0.5mm-12C 試験調整工 ラジオ再放送架(徳合トンネル) 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組 1組 10 m 27 m 1 m 15 m 6 m 9 枚 4 箇所 1 式 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) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1)(サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外管内 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内ピット 10D-2V 配線工 共同溝ラック 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V	1台 1台 1台 1台 9 m 56 m 22 m 4 m 76 m 10 m 30 m

積 算 内 訳 書

P- 37 頁

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 D C X - 1 0 D - H R 配線工 トンネル内添架 A R E - 1 2 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N - P - 1 0 D - 2 V 接続工 トンネル内 直線 D C X - 1 0 D - H R / 1 0 D - 2 V 接続工 トンネル内 端末 N - P - D C X - 1 0 D - H R 接続工 トンネル内 直線 A R E - 1 2 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行)	10 m 2,187 m 9 枚 12 箇所 8 箇所 424 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T 2 - G 2 8 (1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 1 0 D - 2 V 配線工 トンネル内多孔管内 1 0 D - 2 V 配線工 トンネル内ピット 1 0 D - 2 V 配線工 共同溝ラック 1 0 D - 2 V 配線工 屋内ラック 1 0 D - 2 V 配線工 屋内ピット 1 0 D - 2 V 配線工 トンネル内管内 D C X - 1 0 D - H R 配線工 トンネル内添架 A R E - 1 2 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 兩側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N - P - 1 0 D - 2 V 接続工 トンネル内 直線 D C X - 1 0 D - H R / 1 0 D - 2 V 接続工 トンネル内 端末 N - P - D C X - 1 0 D - H R 接続工 トンネル内 直線 A R E - 1 2 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制III(走行)	1 台 1 台 1 台 1 台 17 m 50 m 14 m 2 m 19 m 10 m 30 m 19 m 2,253 m 9 枚 12 箇所 8 箇所 434 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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

積 算 内 訳 書

P- 38 頁

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 T 2-G 2 8 (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 T 2-G 2 8 (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

積 算 内 訳 書

P- 39 頁

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 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 片側引留金具A 取付工 両側引留金具 取付工 中間支持金具 取付工 中間支持金具A 取付工 中間支持金具B 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR/10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制II(走行) 交通規制工 一車線規制III(走行)	19 m 10 m 30 m 11 m 1,506 m 11 枚 12 箇所 12 箇所 2 箇所 218 箇所 84 箇所 8 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 8 回 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	1,900,000	試験調整工 電界強度測定(名立トンネル上下線)	1 式
名立トンネル 上り線 ラジオ再放送設備更新工事費	式	1	9,970,013	機器製作費 整合器(3W 標準型) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 共同溝ラック 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 両側引留金具	1 台 1 台 1 台 1 台 13 m 157 m 21 m 54 m 7 m 5 m 15 m 2,669 m 8 枚 12 箇所 10 箇所

積 算 内 訳 書

P- 40 頁

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 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR / 10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制II(走行)	518 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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) 機器製作費 終端抵抗器(1W 標準型) 機器据付工 整合器 機器据付工 終端抵抗器 配管工 T2-G28(1) (サドルベース型支持金具含む) 配線工 屋外多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V 配線工 トンネル内ピット 10D-2V 配線工 共同溝ラック 10D-2V 配線工 屋内ラック 10D-2V 配線工 屋内ピット 10D-2V 配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線工 トンネル内添架 ARE-12 取付工 ケーブル銘板 取付工 片側引留金具 取付工 両側引留金具 取付工 中間支持金具 接続工 屋内 端末 N-P-10D-2V 接続工 トンネル内 直線 DCX-10D-HR / 10D-2V 接続工 トンネル内 端末 N-P-DCX-10D-HR 接続工 トンネル内 直線 ARE-12 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制III(走行)	1 台 1 台 1 台 1 台 10 m 190 m 18 m 6 m 16 m 7 m 5 m 12 m 2,690 m 10 枚 12 箇所 10 箇所 522 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 4 箇所 1 式 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 機器製作費 放送操作卓 機器据付工 放送制御架 機器据付工 放送操作卓 配線工 屋内フリーアクセス VVR3.5SQ-2C 配線工 屋内フリーアクセス IV3.5SQ	1 組 1 台 1 組 1 台 29 m 2 m

積 算 内 訳 書

P- 41 頁

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 UTP 0.5 mm - 4 P 取付工 ケーブル銘板 試験調整工 放送制御架 試験調整工 放送操作卓	8 m 6 枚 1 式 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) 機器撤去工 拡声放送架(泊トンネル) 機器撤去工 AM受信空中線 配線撤去工 屋内ラック VVR 3.5 SQ - 2 C 配線撤去工 屋内ピット VVR 3.5 SQ - 2 C 配線撤去工 屋内ラック IV 3.5 SQ 配線撤去工 屋内ピット IV 3.5 SQ 配線撤去工 屋内管内 5C - 2 E 配線撤去工 屋内ラック 5C - 2 E 配線撤去工 屋内ラック SWVP 0.5 mm - 3 3 C 配線撤去工 ジャンパー線 3 P	1 組 1 組 1 基 6 m 10 m 6 m 3 m 5 m 9 m 6 m 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 機器撤去工 終端抵抗器 配管撤去工 T 2-G 28 (1) 配線撤去工 トンネル内管内 7C - 2 V 配線撤去工 トンネル内多孔管内 7C - 2 V 配線撤去工 共同溝ラック 7C - 2 V 配線撤去工 トンネル内ラック 7C - 2 V 配線撤去工 屋内ラック 7C - 2 V 配線撤去工 屋内ピット 7C - 2 V 配線撤去工 トンネル内添架 ARE - 1 2 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制V(走行) 交通規制工 一車線規制V(追越)	1 台 1 台 5 m 5 m 5 m 91 m 35 m 10 m 3 m 1,378 m 4 箇所 6 箇所 284 箇所 1 式 1 回 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 機器撤去工 終端抵抗器 配管撤去工 T 2-G 28 (1) 配管撤去工 T 2-PF 28 (1) 配線撤去工 屋外管内 7C-BT X E	1 台 1 台 4 m 8 m 23 m

積 算 内 訳 書

P- 42 頁

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-B TX E 配線撤去工 トンネル内多孔管内 7C-B TX E 配線撤去工 共同溝ラック 7C-B TX E 配線撤去工 屋内ラック 7C-B TX E 配線撤去工 屋内ピット 7C-B TX E 配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制II(走行) 交通規制工 一車線規制II(追越)	22 m 33 m 33 m 10 m 3 m 1,249 m 4箇所 6箇所 268箇所 1式 1回 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) 機器撤去工 拡声放送架(城山トンネル) 配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ 配線撤去工 屋内ピット IV3.5SQ 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-60C 配線撤去工 ジャンパー線 3P	1組 1組 12m 18m 12m 14m 9m 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 機器撤去工 終端抵抗器 配管撤去工 T2-G28(1) 配線撤去工 屋外ラック 10D-FB 配線撤去工 トンネル内管内 10D-FB 配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-FB 配線撤去工 共同溝ラック 10D-FB 配線撤去工 トンネル内ラック 10D-FB 配線撤去工 屋内ラック 10D-FB 配線撤去工 屋内ピット 10D-FB 配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行)	1台 1台 5m 69m 5m 22m 70m 17m 12m 18m 3,005m 11箇所 12箇所 608箇所 1式 1回

積 算 内 訳 書

P- 43 頁

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			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 T 2-G 28 (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-B TX E	9	m
				配線撤去工 屋外ラック 10D-B TX E	55	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-B TX E	18	m
				配線撤去工 共同溝ラック 10D-B TX E	23	m
				配線撤去工 屋内ラック 10D-B TX E	12	m
				配線撤去工 屋内ピット 10D-B TX E	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 兩側引留金具（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 T 2-G 28 (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 兩側引留金具（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

積 算 内 訳 書

P- 44 頁

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 機器撤去工 終端抵抗器 配管撤去工 T 2-G 28 (1) 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 配線撤去工 トンネル内管内 10D-FB 配線撤去工 屋外多孔管内 7C-B TXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 7C-B TXE 配線撤去工 共同溝ラック 7C-B TXE 配線撤去工 屋内ラック 7C-B TXE 配線撤去工 屋内ピット 7C-B TXE 配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 両側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行) 交通規制工 一車線規制IV(追越)	1 台 1 台 25 m 4 m 21 m 24 m 50 m 23 m 12 m 18 m 1,616 m 26 箇所 2 箇所 322 箇所 1 式 2 回 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) 機器撤去工 拡声放送架(境トンネル) 配線撤去工 屋内ラック VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック IV 3. 5SQ 配線撤去工 屋内ピット IV 3. 5SQ 配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-40C 配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-12C 配線撤去工 ジャンパー線 3P	1 組 1 組 13 m 26 m 7 m 23 m 10 m 20 m 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 機器撤去工 坑口用スピーカ 配管撤去工 T 2-G 28 (1) 配線撤去工 屋外管内 VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内ラック VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内ピット VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 共同溝ラック VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR 3. 5SQ-2C	1 台 1 台 14 m 70 m 37 m 9 m 1 m 5 m 8 m 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 VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2E 配線撤去工 トンネル内露出 10D-2E 配線撤去工 屋外管内 8D-FTXE 配線撤去工 屋外多孔管内 8D-FTXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 8D-FTXE 配線撤去工 トンネル内ピット内 8D-FTXE 配線撤去工 共同溝ラック 8D-FTXE 配線撤去工 屋内ラック 8D-FTXE 配線撤去工 屋内ピット 8D-FTXE 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行)	3 m 21 m 1 m 70 m 37 m 9 m 10 m 8 m 9 m 3 m 1,992 m 251 m 10箇所 6箇所 431箇所 12箇所 1式 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 機器撤去工 坑口用マイクボックス 機器撤去工 非常電話ボックス内マイクボックス 機器撤去工 坑口用スピーカ 配管撤去工 T2-G28(1) 配線撤去工 屋外管内 VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 共同溝ラック VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 STCR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V 配線撤去工 屋外管内 10D-BTXE 配線撤去工 屋外多孔管内 10D-BTXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-BTXE 配線撤去工 共同溝ラック 10D-BTXE	1台 2台 2台 1台 14 m 80 m 2 m 2,207 m 62 m 10 m 3 m 8 m 19 m 1 m 80 m 2 m 21 m 62 m

積 算 内 訳 書

P- 46 頁

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-B TX E 配線撤去工 屋内ピット 10D-B TX E 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制III(走行)	9 m 3 m 2,151 m 10 箇所 5 箇所 412 箇所 12 箇所 1 式 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	1	79,929	機器撤去工 ラジオ再放送架(市振トンネル) 機器撤去工 中波電力増幅架(市振トンネル) 機器撤去工 拡声放送架(市振トンネル) 配線撤去工 屋内ラック VVR 5. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR 5. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック IV 3. 5SQ 配線撤去工 屋内ピット IV 3. 5SQ 配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-60C 配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-12C 配線撤去工 ジャンパー線 3P	1 組 1 組 1 組 11 m 16 m 12 m 16 m 10 m 2 m 8 m 80 m 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 終端抵抗器 機器撤去工 坑口用マイクボックス 機器撤去工 非常駐車帶用マイクボックス 機器撤去工 坑口用スピーカ 機器撤去工 非常駐車帶用スピーカ 配管撤去工 T 2-G 28 (1) 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR 5. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 5. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内ピット VVR 5. 5SQ-2C 配線撤去工 共同溝ラック VVR 5. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR 5. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR 5. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 FP 5. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP 0. 65mm-10P 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2E	1 台 2 台 3 台 2 台 3 台 40 m 9 m 3,328 m 7 m 81 m 12 m 9 m 35 m 19 m 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 配線撤去工 屋外多孔管内 8D-F T X E 配線撤去工 トンネル内多孔管内 8D-F T X E 配線撤去工 トンネル内ピット内 8D-F T X E 配線撤去工 共同溝ラック 8D-F T X E 配線撤去工 屋内ラック 8D-F T X E 配線撤去工 屋内ピット 8D-F T X E 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-60-S S 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-55-S S 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制V(走行)	1 m 9 m 18 m 7 m 81 m 11 m 9 m 3,027 m 256 m 12箇所 8箇所 632箇所 18箇所 1式 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 機器撤去工 坑口用マイクボックス 機器撤去工 非常電話ボックス内マイクボックス 機器撤去工 坑口用スピーカ 機器撤去工 非常駐車帶用スピーカ 機器撤去工 避難連絡坑用スピーカ 配管撤去工 T2-G28(1) 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR5.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR5.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR5.5SQ-2C 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内ラック STCR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V 配線撤去工 屋外多孔管内 10D-B T X E 配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-B T X E	1台 2台 3台 2台 3台 12台 116 m 57 m 3,322 m 12 m 2 m 57 m 2,916 m 12 m 2 m 248 m 41 m 25 m 1 m 57 m 18 m

積 算 内 訳 書

P- 48 頁

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-B TXE 配線撤去工 屋内ピット 10D-B TXE 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 片側引留金具(天吊部) 撤去工 両側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 撤去工 中間支持金具(集塵機排気坑部) 撤去工 プルボックス 300×300×150 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制VII(走行) 交通規制工 一車線規制VII(追越)	10 m 2 m 3,266 m 10箇所 4箇所 8箇所 624箇所 14箇所 4箇所 6個 1式 2回 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	1	71,479	機器撤去工 ラジオ再放送架(親不知トンネル) 機器撤去工 中波電力増幅架(親不知トンネル) 機器撤去工 拡声放送架(親不知トンネル) 配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ 配線撤去工 屋内ピット IV3.5SQ 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-48C 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C 配線撤去工 ジャンバー線 3P	1組 1組 1組 19 m 19 m 10 m 7 m 2 m 9 m 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 終端抵抗器 機器撤去工 坑口用スピーカ 配管撤去工 T2-G28(1) 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2E 配線撤去工 トンネル内露出 10D-2E 配線撤去工 屋外多孔管内 8D-F TXE 配線撤去工 トンネル内管内 8D-F TXE 配線撤去工 トンネル内ピット内 8D-F TXE	1台 1台 18 m 3 m 5 m 81 m 9 m 9 m 9 m 1 m 3 m 14 m 20 m

積 算 内 訳 書

P- 49 頁

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-F TXE 配線撤去工 屋内ラック 8D-F TXE 配線撤去工 屋内ピット 8D-F TXE 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-60-SS 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-55-SS 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行)	81 m 10 m 9 m 1,950 m 216 m 14箇所 6箇所 376箇所 18箇所 1式 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 機器撤去工 坑口用マイクボックス 機器撤去工 非常電話ボックス内マイクボックス 機器撤去工 坑口用スピーカ 配管撤去工 T2-G28(1) 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V 配線撤去工 屋外管内 10D-B TXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-B TXE 配線撤去工 屋内ラック 10D-B TXE 配線撤去工 屋内ピット 10D-B TXE 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行)	1台 2台 2台 2台 18m 45m 2,263m 9m 15m 21m 26m 1m 45m 14m 10m 15m 2,209m 10箇所 5箇所 429箇所 10箇所 1式 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 機器撤去工 終端抵抗器	1台 1台

積 算 内 訳 書

P- 50 頁

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 配管撤去工 T 2-G 28 (1) 配管撤去工 T 2-F P 30 (1) 配線撤去工 屋外F P管内 VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 トンネル内管内 VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 共同溝ラック VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 屋内ラック VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2 E 配線撤去工 屋外F P管内 8D-F TX E 配線撤去工 トンネル内多孔管内 8D-F TX E 配線撤去工 共同溝ラック 8D-F TX E 配線撤去工 屋内ラック 8D-F TX E 配線撤去工 屋内ピット 8D-F TX E 配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 両側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制 II(走行) 交通規制工 一車線規制 II(追越)	1 台 9 m 2 m 35 m 13 m 547 m 81 m 9 m 9 m 28 m 35 m 15 m 81 m 10 m 9 m 974 m 4 箇所 4 箇所 214 箇所 1 式 2 回 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	1,530,255	機器撤去工 整合器 機器撤去工 終端抵抗器 機器撤去工 坑口用スピーカ 配管撤去工 T 2-G 28 (1) 配管撤去工 T 2-F P 30 (1) 配線撤去工 屋外管内 VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 屋外ピット VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 トンネル内管内 VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 屋内ラック VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 屋外管内 7C-B TX E 配線撤去工 屋外ピット 7C-B TX E 配線撤去工 トンネル内管内 7C-B TX E	1 台 1 台 1 台 8 m 2 m 26 m 28 m 13 m 513 m 9 m 9 m 26 m 28 m 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 7 C-B T X E 配線撤去工 屋内ラック 7 C-B T X E 配線撤去工 屋内ピット 7 C-B T X E 配線撤去工 トンネル内添架 A R E - 1 2 撤去工 片側引留金具 (一般部) 撤去工 両側引留金具 (一般部) 撤去工 中間支持金具 (一般部) 足場工 ト ラック架装リフト (垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV (走行) 交通規制工 一車線規制IV (追越)	50 m 10 m 15 m 867 m 4 箇所 4 箇所 194 箇所 1 式 2 回 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	72,703	機器撤去工 ラジオ再放送架 (子不知トンネル東集塵機室) 機器撤去工 中波電力増幅架 (子不知トンネル東集塵機室) 機器撤去工 拡声放送架 (子不知トンネル東集塵機室) 配線撤去工 屋内ラック V V R 1 4 S Q - 2 C 配線撤去工 屋内ピット V V R 1 4 S Q - 2 C 配線撤去工 屋内ラック V V R 8 S Q - 2 C 配線撤去工 屋内ピット V V R 8 S Q - 2 C 配線撤去工 屋内ラック I V 3 . 5 S Q 配線撤去工 屋内ピット I V 3 . 5 S Q 配線撤去工 屋内ラック S W V P 0 . 5 mm - 6 0 C 配線撤去工 屋内ラック S W V P 0 . 5 mm - 2 2 C 配線撤去工 屋内ラック S W V P 0 . 5 mm - 1 2 C 配線撤去工 屋内ラック S W V P 0 . 5 mm - 6 C 配線撤去工 ジャンパー線 4 P 配線撤去工 ジャンパー線 3 P	1 組 1 組 1 組 8 m 15 m 6 m 15 m 1 m 3 m 2 m 4 m 4 m 2 m 1 箇所 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	機器撤去工 ラジオ再放送架 (子不知トンネル主電気室) 配線撤去工 屋内ラック V V R 3 . 5 S Q - 2 C 配線撤去工 屋内ピット V V R 3 . 5 S Q - 2 C 配線撤去工 屋内ラック I V 3 . 5 S Q 配線撤去工 屋内ラック S W V P 0 . 5 mm - 4 0 C 配線撤去工 屋内ラック S W V P 0 . 5 mm - 6 C 配線撤去工 ジャンパー線 3 P	1 組 12 m 25 m 2 m 6 m 13 m 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	3,864,871	機器撤去工 終端抵抗器 機器撤去工 分配器 機器撤去工 坑口用マイクボックス 機器撤去工 非常電話ボックス内マイクボックス	2 台 1 台 2 台 7 台

積 算 内 訳 書

P- 52 頁

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 非常駐車帶用スピーカ	7 台
				機器撤去工 避難連絡坑用スピーカ	28 台
				配管撤去工 T 2-G 28 (1)	56 m
				配管撤去工 T 2-G 22 (1)	172 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 3. 5SQ-2C	8,725 m
				配線撤去工 屋内ラック VVR 3. 5SQ-2C	15 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5SQ-2C	52 m
				配線撤去工 トンネル内管内 STCR 3. 5SQ-2C	493 m
				配線撤去工 トンネル内ラック STCR 3. 5SQ-2C	13 m
				配線撤去工 トンネル内ピット STCR 3. 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 兩側引留金具(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(集塵機排氣坑部)	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 非常駐車帶用マイクボックス	5 台
				機器撤去工 坑口用スピーカ	2 台
				機器撤去工 非常駐車帶用スピーカ	5 台
				配管撤去工 T 2-G 42 (1)	5 m
				配管撤去工 T 2-G 28 (1)	72 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 5. 5SQ-2C	4,952 m

積 算 内 訳 書

P- 53 頁

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 VVR 5. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR 5. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR 5. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 FP 5. 5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP 0. 65mm-10P 配線撤去工 トンネル内管内 DCX-20D-HR 配線撤去工 屋内ラック DCX-20D-HR 配線撤去工 屋内ピット DCX-20D-HR 配線撤去工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線撤去工 トンネル内露出 DCX-10D-HR 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-60-HR 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-16D-55-HR 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 片側引留金具(天吊部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 撤去工 中間支持金具(集塵機吸気坑部) 撤去工 中間支持金具(集塵機排気坑部) 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制VI(走行)	11 9 26 119 26 85 8 26 27 2 4,304 199 16 14 9 843 39 3 2 1 2	m m m m m m m m m m m 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 式 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 配管撤去工 T 2-G 28 (1) 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V 配線撤去工 屋外多孔管内 10D-B TXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-B TXE 配線撤去工 共同溝ラック 10D-B TXE 配線撤去工 ヒューム管内ラック 10D-B TXE 配線撤去工 屋内ラック 10D-B TXE 配線撤去工 屋内ピット 10D-B TXE 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部)	1 165 178 1 196 17 23 19 12 24 997 8 1 205 5	台 m m m m m m m m m m 箇所 箇所 箇所 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 トランク架装リフト（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 T 2-G 2 8 (1)	4 m
				配管撤去工 T 2-F P 3 0 (1)	2 m
				配線撤去工 屋外管内 8 D-F T X E	39 m
				配線撤去工 屋外F P管内 8 D-F T X E	146 m
				配線撤去工 トンネル内管内 8 D-F T X E	4 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 8 D-F T X E	34 m
				配線撤去工 トンネル内ピット 8 D-F T X E	6 m
				配線撤去工 共同溝ラック 8 D-F T X E	47 m
				配線撤去工 屋内ラック 8 D-F T X E	12 m
				配線撤去工 屋内ピット 8 D-F T X E	24 m
				配線撤去工 トンネル内添架 ARE-1 2	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（シェルタ一部）	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（シェルタ一部）	32 箇所
				足場工 トランク架装リフト（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
高畠トンネル 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 T 2-G 2 8 (1)	4 m
				配管撤去工 T 2-P F 2 8 (1)	2 m
				配線撤去工 トンネル内管内 10 D-2 V	33 m
				配線撤去工 屋外多孔管内 8 D-F T X E	105 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 8 D-F T X E	21 m
				配線撤去工 共同溝ラック 8 D-F T X E	23 m
				配線撤去工 屋内ラック 8 D-F T X E	8 m
				配線撤去工 屋内ピット 8 D-F T X E	34 m
				配線撤去工 トンネル内添架 ARE-1 2	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

積 算 内 訳 書

P- 55 頁

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		
高畠トンネル 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) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制I(走行) 交通規制工 一車線規制I(追越)	144 18 1 1 1	箇所 箇所 式 回 回
高畠トンネル 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 機器撤去工 終端抵抗器 配管撤去工 T2-G28(1) 配管撤去工 T2-PF28(1) 配線撤去工 屋外FP管内 7C-BTXE 配線撤去工 トンネル内管内 7C-BTXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 7C-BTXE 配線撤去工 トンネル内ピット 7C-BTXE 配線撤去工 共同溝ラック 7C-BTXE 配線撤去工 屋内ラック 7C-BTXE 配線撤去工 屋内ピット 7C-BTXE 配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 片側引留金具(横断部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制I(走行) 交通規制工 一車線規制I(追越)	105 28 10 6 25 7 34 984 16 4 188 18 1 1 1	台 台 m m m m m m m 箇所 箇所 箇所 箇所 式 回 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) 配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-40C 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-6C 配線撤去工 ジャンパー線 3P	1 8 11 3 11 18 2	組 m m m m m 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 配管撤去工 T2-G28(1) 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V 配線撤去工 屋外多孔管内 10D-BTXE	10 23 1 234	台 m m m

積 算 内 訳 書

P- 56 頁

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-B TXE 配線撤去工 共同溝ラック 10D-B TXE 配線撤去工 屋内ラック 10D-B TXE 配線撤去工 屋内ピット 10D-B TXE 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-12D-HR 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制III(走行)	17 m 23 m 7 m 34 m 1,405 m 200 m 10箇所 3箇所 301箇所 10箇所 1式 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 配管撤去工 T2-G28(1) 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 配線撤去工 屋外多孔管内 WF-H50-4 配線撤去工 トンネル内多孔管内 WF-H50-4 配線撤去工 共同溝ラック WF-H50-4 配線撤去工 屋内ラック WF-H50-4 配線撤去工 屋内ピット WF-H50-4 配線撤去工 トンネル内管内 DCX-10D-HR 配線撤去工 トンネル内露出 DCX-10D-HR 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-65-HR 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制II(走行)	1台 10 m 6 m 240 m 24 m 25 m 7 m 28 m 10 m 1 m 1,578 m 10箇所 4箇所 299箇所 12箇所 1式 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) 機器撤去工 放送制御架(糸魚川IC) 機器撤去工 放送切換伝送架(糸魚川IC) 機器撤去工 AM受信空中線 配線撤去工 屋内フリーアクセス VVR22SQ-2C 配線撤去工 屋内フリーアクセス IV3.5SQ 配線撤去工 屋外管内 5C-2E	1基 1組 1組 1基 14 m 14 m 51 m

積 算 内 訳 書

P- 57 頁

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IC 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 兩側引留金具(一般部)	6 箇所
				撤去工 中間支持金具(一般部)	330 箇所
				足場工 トランク架装リフト(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

積 算 内 訳 書

P- 58 頁

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-B TXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 7C-B TXE 配線撤去工 共同溝ラック 7C-B TXE 配線撤去工 屋内管内 7C-B TXE 配線撤去工 屋内ラック 7C-B TXE 配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制II(走行) 交通規制工 一車線規制II(追越)	489 m 50 m 26 m 2 m 7 m 1,569 m 12箇所 6箇所 328箇所 1式 2回 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) 配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-33C 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-6C 配線撤去工 ジャンパー線 3P	1組 8m 19m 2m 5m 10m 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 機器撤去工 終端抵抗器 配管撤去工 T2-G28(1) 配管撤去工 T2-PF28(1) 配線撤去工 屋外FP管内 8D-F TXE 配線撤去工 トンネル内管内 8D-F TXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 8D-F TXE 配線撤去工 トンネル内ピット 8D-F TXE 配線撤去工 共同溝ラック 8D-F TXE 配線撤去工 屋内ラック 8D-F TXE 配線撤去工 屋内ピット 8D-F TXE 配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 片側引留金具(横断部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部)	1台 1台 4m 2m 23m 4m 44m 6m 64m 8m 22m 2,392m 8箇所 4箇所 11箇所 464箇所 18箇所

積 算 内 訳 書

P- 59 頁

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 トランク架装リフト（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 T 2-G 28 (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-B TXE	40	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-B TXE	29	m
				配線撤去工 共同溝ラック 10D-B TXE	17	m
				配線撤去工 屋内ラック 10D-B TXE	8	m
				配線撤去工 屋内ピット 10D-B TXE	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 兩側引留金具（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 トランク架装リフト（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 VVR 14SQ-2C	11	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 14SQ-2C	15	m
				配線撤去工 屋内ラック VVR 8SQ-2C	10	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 8SQ-2C	15	m
				配線撤去工 屋内ラック IV 3. 5SQ	4	m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-60C	4	m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-22C	6	m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-12C	6	m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 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 非常駐車帶用マイクボックス	3	台

積 算 内 訳 書

P- 60 頁

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 非常駐車帶用スピーカ 3 台	
				配管撤去工 T 2-G 2 8 (1) 41 m	
				配線撤去工 屋外多孔管内 VVR 5. 5 SQ-2 C 48 m	
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR 5. 5 SQ-2 C 35 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 5. 5 SQ-2 C 3,086 m	
				配線撤去工 トンネル内ピット VVR 5. 5 SQ-2 C 19 m	
				配線撤去工 共同構ラック VVR 5. 5 SQ-2 C 58 m	
				配線撤去工 屋内ラック VVR 5. 5 SQ-2 C 11 m	
				配線撤去工 屋内ピット VVR 5. 5 SQ-2 C 2 m	
				配線撤去工 トンネル内管内 FP 5. 5 SQ-2 C 54 m	
				配線撤去工 トンネル内管内 CCP-APO. 65 mm-10 P 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 共同構ラック 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 兩側引留金具(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 トランク架装リフト(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 非常駐車帶用スピーカ 3 台	

積 算 内 訳 書

P- 61 頁

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 配管撤去工 T 2-G 28 (1) 配管撤去工 T 2-G 22 (1) 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR 5. 5 SQ-2 C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 5. 5 SQ-2 C 配線撤去工 共同溝ラック VVR 5. 5 SQ-2 C 配線撤去工 屋内ラック VVR 5. 5 SQ-2 C 配線撤去工 屋内ピット VVR 5. 5 SQ-2 C 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 共同溝ラック VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 屋内ラック VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 トンネル内管内 STCR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 トンネル内ラック STCR 3. 5 SQ-2 C 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V 配線撤去工 屋外多孔管内 10D-B TX E 配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-B TX E 配線撤去工 共同溝ラック 10D-B TX E 配線撤去工 屋内ラック 10D-B TX E 配線撤去工 屋内ピット 10D-B TX E 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-12D-HR 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 撤去工 中間支持金具(集塵機吸気坑部) 撤去工 中間支持金具(集塵機排気坑部) 撤去工 ブルボックス 300×300×150 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行) 交通規制工 一車線規制IV(追越)	14 33 138 90 3,085 13 10 2 90 2,719 13 10 2 314 7 22 1 90 24 13 10 2 2,837 200 18 7 575 15 2 5 7 1 2 1	台 m 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 式 回 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) 機器撤去工 拡声放送架(鬼伏トンネル)	1組 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 VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック IV 3. 5SQ 配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-40C 配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-6C 配線撤去工 ジャンパー線 3P	8 m 14 m 2 m 6 m 11 m 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 機器撤去工 終端抵抗器 配管撤去工 T 2-G 28 (1) 配管撤去工 T 2-P F 28 (1) 配線撤去工 屋外多孔管内 8D-F TX E 配線撤去工 屋外F P管内 8D-F TX E 配線撤去工 屋外ダクト 8D-F TX E 配線撤去工 トンネル内管内 8D-F TX E 配線撤去工 トンネル内ピット 8D-F TX E 配線撤去工 屋内ラック 8D-F TX E 配線撤去工 屋内ピット 8D-F TX E 配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 片側引留金具(横断部) 撤去工 片側引留金具(シェルタ一部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 撤去工 中間支持金具(シェルター縦断部) 撤去工 中間支持金具(シェルター非常駐車帶棊壁部) 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制III(走行) 交通規制工 一車線規制III(追越)	1 台 1 台 4 m 2 m 54 m 77 m 73 m 38 m 5 m 8 m 2 m 1,675 m 8 箇所 4 箇所 12 箇所 6 箇所 300 箇所 10 箇所 8 箇所 10 箇所 1 式 2 回 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 機器撤去工 終端抵抗器 機器撤去工 非常電話ボックス内マイクボックス 配管撤去工 T 2-G 28 (1) 配管撤去工 T 2-P F 28 (1) 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 配線撤去工 屋外多孔管内 7C-B TX E	1 台 1 台 1 台 4 m 7 m 8 m 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 7 C-B T X E 配線撤去工 屋内ラック 7 C-B T X E 配線撤去工 屋内ピット 7 C-B T X E 配線撤去工 トンネル内添架 A R E - 1 2 撤去工 片側引留金具 (一般部) 撤去工 片側引留金具 (シェルタ一部) 撤去工 兩側引留金具 (一般部) 撤去工 中間支持金具 (一般部) 撤去工 中間支持金具 (天吊部) 撤去工 中間支持金具 (シェルター縦断部) 撤去工 中間支持金具 (シェルター非常駐車帶棲壁部) 足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制 II (走行) 交通規制工 一車線規制 II (追越)	46 8 2 1,631 8 12 6 266 20 36 20 1 2 2	m m m m 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 箇所 式 回 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) 配線撤去工 屋内ラック V V R 3. 5 S Q - 2 C 配線撤去工 屋内ピット V V R 3. 5 S Q - 2 C 配線撤去工 屋内ラック I V 3. 5 S Q 配線撤去工 屋内ラック S W V P 0. 5 mm - 4 0 C 配線撤去工 屋内ラック S W V P 0. 5 mm - 6 C 配線撤去工 ジャンパー線 3 P	1 6 10 2 3 3 2	組 m m m m m 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	947,580	機器撤去工 終端抵抗器 配管撤去工 T 2-G 2 8 (1) 配線撤去工 トンネル内管内 1 0 D - 2 V 配線撤去工 トンネル内露出 1 0 D - 2 V 配線撤去工 屋外管内 1 0 D - B T X E 配線撤去工 トンネル内多孔管内 1 0 D - B T X E 配線撤去工 屋内ラック 1 0 D - B T X E 配線撤去工 屋内ピット 1 0 D - B T X E 配線撤去工 トンネル内添架 S L C X - 1 5 D - H R 撤去工 片側引留金具 (一般部) 撤去工 兩側引留金具 (一般部) 撤去工 中間支持金具 (一般部) 撤去工 中間支持金具 (天吊部) 足場工 トラック架装リフト (垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制 II (走行)	1 8 15 1 5 23 6 3 1,080 6 2 200 5 1 2	台 m m m m m m m m 箇所 箇所 箇所 箇所 式 回

積 算 内 訳 書

P- 64 頁

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 T 2-G 28 (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-B TXE	52 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-B TXE	12 m
				配線撤去工 共同溝ラック 10D-B TXE	67 m
				配線撤去工 屋内ラック 10D-B TXE	6 m
				配線撤去工 屋内ピット 10D-B TXE	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 VVR 5. 5SQ-2C	21 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 5. 5SQ-2C	55 m
				配線撤去工 屋内ラック IV 3. 5SQ	3 m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5mm-40C	7 m
				配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 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 T 2-G 28 (1)	20 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 3. 5SQ-2C	88 m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR 3. 5SQ-2C	25 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 3. 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-F TXE	22 m
				配線撤去工 屋外多孔管内 10D-F TXE	35 m
				配線撤去工 トンネル内管内 10D-F TXE	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-F TXE 配線撤去工 トンネル内ピット内 10D-F TXE 配線撤去工 屋内ラック 10D-F TXE 配線撤去工 屋内ピット 10D-F TXE 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-12D 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制VII(走行)	13 m 6 m 12 m 41 m 2,725 m 200 m 14箇所 8箇所 569箇所 18箇所 1式 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	2,466,464	機器撤去工 終端抵抗器 機器撤去工 坑口用マイクボックス 機器撤去工 非常電話ボックス内マイクボックス 機器撤去工 坑口用スピーカ 機器撤去工 非常駐車帶用スピーカ 機器撤去工 避難連絡坑用スピーカ 配管撤去工 T2-G28(1) 配管撤去工 T2-G22(1) 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR5.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5SQ-2C 配線撤去工 共同溝ラック VVR5.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR5.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR5.5SQ-2C 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V 配線撤去工 屋外多孔管内 10D-B TXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-B TXE 配線撤去工 共同溝ラック 10D-B TXE	1台 2台 3台 2台 3台 14台 33m 157m 48m 2,994m 79m 10m 41m 48m 2,667m 79m 10m 41m 338m 25m 1m 48m 21m 79m

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 配線撤去工 屋内ピット 10D-BTXE 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-12D-HR 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 両側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 撤去工 中間支持金具(集塵機吸気坑部) 撤去工 中間支持金具(集塵機排気坑部) 撤去工 プルボックス 300×300×150 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行) 交通規制工 一車線規制IV(追越)	12 m 41 m 2,732 m 200 m 18箇所 6箇所 552箇所 15箇所 2箇所 5箇所 7個 1式 2回 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) 機器撤去工 拡声放送架(山王トンネル) 配線撤去工 屋内ラック VVR8SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR8SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック IV3.5SQ 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-80C 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5mm-12C 配線撤去工 ジャンパー線 3P	1組 1組 18m 8m 16m 8m 3m 9m 8m 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	1	1,264,759	機器撤去工 終端抵抗器 機器撤去工 坑口用スピーカ 配管撤去工 T2-G28(1) 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V	1台 1台 14m 26m 4m 1m 5m 5m 56m 14m 6m 6m

積 算 内 訳 書

P- 67 頁

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 配線撤去工 屋外多孔管内 10D-F TXE 配線撤去工 トンネル内管内 10D-F TXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-F TXE 配線撤去工 トンネル内ピット内 10D-F TXE 配線撤去工 共同溝ラック 10D-F TXE 配線撤去工 屋内ラック 10D-F TXE 配線撤去工 屋内ピット 10D-F TXE 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-12D 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工両側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制IV(走行)	1m 26m 13m 11m 10m 56m 12m 6m 1,969m 200m 10箇所 6箇所 419箇所 12箇所 1式 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	1,410,210	機器撤去工 終端抵抗器 機器撤去工 坑口用マイクボックス 機器撤去工 坑口用スピーカ 配管撤去工 T2-G28(1) 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 STCR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V 配線撤去工 屋外多孔管内 10D-B TXE 配線撤去工 トンネル内ピット 10D-B TXE 配線撤去工 共同溝ラック 10D-B TXE 配線撤去工 屋内ラック 10D-B TXE 配線撤去工 屋内ピット 10D-B TXE 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-12D-HR 撤去工 片側引留金具(一般部)	1台 1台 1台 14m 12m 2,216m 15m 14m 6m 14m 30m 1m 12m 10m 15m 13m 6m 1,956m 200m 10箇所

積 算 内 訳 書

P- 68 頁

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 トランク架装リフト(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) 5m 配管撤去工 T2-G28(1) 14m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C 58m 配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-2C 45m 配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C 9m 配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C 1m 配線撤去工 トンネル内ピット VVR3.5SQ-2C 5m 配線撤去工 トンネル内管内 10D-2V 20m 配線撤去工 トンネル内露出 10D-2V 1m 配線撤去工 屋外多孔管内 10D-FTXE 19m 配線撤去工 屋外ピット 10D-FTXE 58m 配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-FTXE 15m 配線撤去工 トンネル内ピット内 10D-FTXE 5m 配線撤去工 共同溝ラック 10D-FTXE 56m 配線撤去工 屋内ラック 10D-FTXE 12m 配線撤去工 屋内ピット 10D-FTXE 6m 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D 1,784m 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-12D 200m 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 トランク架装リフト(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) 24m 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5SQ-2C 15m	

積 算 内 訳 書

P- 69 頁

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 VVR 3. 5 SQ-2 C	71 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 3. 5 SQ-2 C	2,018 m	
				配線撤去工 トンネル内ピット VVR 3. 5 SQ-2 C	10 m	
				配線撤去工 共同溝ラック VVR 3. 5 SQ-2 C	15 m	
				配線撤去工 屋内ラック VVR 3. 5 SQ-2 C	14 m	
				配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5 SQ-2 C	6 m	
				配線撤去工 トンネル内管内 STCR 3. 5 SQ-2 C	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 兩側引留金具(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 VVR 3. 5 SQ-2 C	11 m
					配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5 SQ-2 C	26 m
					配線撤去工 屋内ラック IV 3. 5 SQ	2 m
					配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5 mm-48C	7 m
					配線撤去工 屋内ラック SWVP 0. 5 mm-12C	7 m
徳合トンネル 上り線 ラジオ再放送設備撤去工事費		式	1	1,064,414	配線撤去工 ジャンパー線 3P	2 箇所
					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 坑口用スピーカ	1 台
					配管撤去工 T 2-G 28 (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 T 2-F P 3 0 (1)	2 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR 3. 5 S Q-2 C	55 m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR 3. 5 S Q-2 C	2 m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR 3. 5 S Q-2 C	1 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト VVR 3. 5 S Q-2 C	5 m
				配線撤去工 トンネル内ピット VVR 3. 5 S Q-2 C	3 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR 3. 5 S Q-2 C	76 m
				配線撤去工 屋内ラック VVR 3. 5 S Q-2 C	11 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5 S Q-2 C	30 m
				配線撤去工 屋外管内 8 D-F T X E	55 m
				配線撤去工 トンネル内管内 8 D-F T X E	20 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 8 D-F T X E	21 m
				配線撤去工 トンネル内ピット 8 D-F T X E	3 m
				配線撤去工 共同溝ラック 8 D-F T X E	76 m
				配線撤去工 屋内ラック 8 D-F T X E	11 m
				配線撤去工 屋内ピット 8 D-F T X E	30 m
				配線撤去工 トンネル内添架 ARE-1 2	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 兩側引留金具(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 T 2-G 2 8 (1)	15 m
				配線撤去工 屋外多孔管内 VVR 3. 5 S Q-2 C	49 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR 3. 5 S Q-2 C	1,173 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR 3. 5 S Q-2 C	19 m
				配線撤去工 屋内ラック VVR 3. 5 S Q-2 C	11 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR 3. 5 S Q-2 C	30 m
				配線撤去工 トンネル内管内 S T C R 3. 5 S Q-2 C	8 m

積 算 内 訳 書

P- 71 頁

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-B TXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-B TXE 配線撤去工 トンネル内ピット 10D-B TXE 配線撤去工 共同溝ラック 10D-B TXE 配線撤去工 屋内ラック 10D-B TXE 配線撤去工 屋内ピット 10D-B TXE 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制III(走行)	49 m 14 m 1 m 19 m 11 m 30 m 1,118 m 6箇所 3箇所 214箇所 6箇所 1式 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	1	999,425	機器撤去工 整合器 機器撤去工 終端抵抗器 機器撤去工 坑口用スピーカ 配管撤去工 T2-G28(1) 配管撤去工 T2-FP30(1) 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内ラック VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内ダクト VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 トンネル内ピット VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋外管内 8D-F TXE 配線撤去工 屋外多孔管内 8D-F TXE 配線撤去工 屋外ラック 8D-F TXE 配線撤去工 トンネル内管内 8D-F TXE 配線撤去工 トンネル内多孔管内 8D-F TXE 配線撤去工 トンネル内ピット 8D-F TXE 配線撤去工 共同溝ラック 8D-F TXE 配線撤去工 屋内ラック 8D-F TXE 配線撤去工 屋内ピット 8D-F TXE 配線撤去工 トンネル内添架 ARE-12 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 片側引留金具(横断部)	1台 1台 1台 5 m 2 m 52 m 15 m 1 m 1 m 5 m 2 m 118 m 57 m 185 m 4 m 34 m 6 m 76 m 11 m 30 m 1,486 m 12箇所 4箇所

積 算 内 訳 書

P- 72 頁

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(シェルターボード)	12 箇所
				撤去工 片側引留金具(一般部)	2 箇所
				撤去工 片側引留金具(シェルターボード)	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棊壁部)	4 箇所
				足場工 トランク架装リフト(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 整合器	1 台
				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(シェルターボード)	12 箇所
				撤去工 片側引留金具(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 トランク架装リフト(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 T 2-G 28 (1) 7 m 配線撤去工 屋外多孔管内 WF-H 50-4 156 m 配線撤去工 トンネル内多孔管内 WF-H 50-4 20 m 配線撤去工 共同溝ラック WF-H 50-4 54 m 配線撤去工 屋内ラック WF-H 50-4 6 m 配線撤去工 屋内ピット WF-H 50-4 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 兩側引留金具(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 トランク架装リフト(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 T 2-G 28 (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-B TXE 187 m 配線撤去工 トンネル内管内 10D-B TXE 12 m 配線撤去工 トンネル内多孔管内 10D-B TXE 17 m 配線撤去工 トンネル内ピット 10D-B TXE 5 m 配線撤去工 共同溝ラック 10D-B TXE 16 m 配線撤去工 屋内ラック 10D-B TXE 6 m 配線撤去工 屋内ピット 10D-B TXE 5 m 配線撤去工 トンネル内添架 SLCX-15D-HR 1,137 m	

積 算 内 訳 書

P- 74 頁

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 撤去工 片側引留金具(一般部) 撤去工 兩側引留金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(一般部) 撤去工 中間支持金具(天吊部) 足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型) 交通規制工 一車線規制Ⅲ(走行)	200 m 6 箇所 3 箇所 249 箇所 6 箇所 1 式 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		