

北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 12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 境トンネル非常用設備更新工事

2. 路線名 北陸自動車道

3. 工事箇所 (自) 富山県 朝日町 大字月山(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、トンネル非常用設備の通報設備、消火栓設備及び配水設備等の更新（これに伴う機器製作、据付、配管・配線、既設設備の撤去及び試験調整等含む）及び防災幹線等の配線の更新を行うものである。

5. 期 間 自 令和 6年 4月 2日 ～ 至 令和 9年 2月 15日 (1050日間)

工 事 名	北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	-----------------------	------	------

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	1,014,971,825 ( 0 )	
泊 トンネル 上り線 通報設備工事費	式	1	6,325,867	配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C 849 m 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P 607 m 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P 732 m 配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq 56 m 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P 25 m 配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C 97 m 配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-30P 97 m 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 7 m 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 7 m 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-30P/CCP-AP0.65-10P 4 箇所 接続工 屋内 分岐 CCP-AP0.65-30P/CCP-AP0.65-10P 1 箇所 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P 38 箇所 接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-10P 1 箇所 接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-10P 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 99 枚 機能停止対策工(通報設備工事) 泊TN(上り線) 1 式 交通規制工 一車線規制V 5 日規制
泊 トンネル 下り線 通報設備工事費	式	1	22,756,075	機器製作費 防災受信盤(自立型・架台含) 泊TN 1 面 機器製作費 消火器箱B-2型(架台含) 14 台 据付工 防災受信盤(機器単体試験運転調整含) 1 面 据付工 消火器箱B-2型 14 台 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C 778 m 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P 1,271 m 配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq 53 m 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P 26 m 配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C 24 m 配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-10P 24 m 配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C 34 m 配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-20P 4 m 配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P 34 m 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 16 m 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P 9 m 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 7 m 配線工 屋内ピット IV3.5sq 5 m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
泊 トンネル 下り線 通報設備工事費				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-10P/CCP-AP0.65-10P	3	箇所
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	34	箇所
				接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-20P	2	箇所
				接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-10P	1	箇所
				接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-10P	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	90	枚
				機能停止対策工(通報設備工事) 泊TN(下り線)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅱ	7	日規制
泊 トンネル 電気室 試運転調整費	式	1	346,502	試験調整工 単独試運転調整費(防災受信盤) 泊TN	8	区画
				試験調整工 総合試運転調整費(防災受信盤) 泊TN	2	区画
泊 トンネル 上り線 試運転調整費	式	1	110,511	試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)	4	区画
				試験調整工 単独試運転調整費(消火器箱枝線)	21	箇所
泊 トンネル 下り線 試運転調整費	式	1	102,817	試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)	4	区画
				試験調整工 単独試運転調整費(消火器箱枝線)	19	箇所
城山 トンネル 上り線 通報設備工事費	式	1	12,428,599	配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	1,763	m
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P	607	m
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	2,221	m
				配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq	115	m
				配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	55	m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	70	m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	70	m
				配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	77	m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-20P	77	m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	10	m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	10	m
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-20P/CCP-AP0.65-10P	4	箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-10P/CCP-AP0.65-10P	5	箇所
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	75	箇所
				接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-20P	1	箇所
				接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-20P	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	192	枚
				機能停止対策工(通報設備工事) 城山TN(上り線)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅳ	10	日規制
城山 トンネル 下り線 通報設備工事費	式	1	26,526,108	機器製作費 防災受信盤(自立型・架台含) 城山TN	1	面
				据付工 防災受信盤(機器単体試験運転調整含)	1	面
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	1,841	m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
城山 トンネル 下り線 通報設備工事費				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P	707 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	2,243 m
				配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq	143 m
				配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	69 m
				配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C	15 m
				配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-20P	15 m
				配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	78 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-70P	2 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-20P	78 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	29 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-70P	20 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	10 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	6 m
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-20P/CCP-AP0.65-10P	5 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-10P/CCP-AP0.65-10P	3 箇所
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	78 箇所
				接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-70P	2 箇所
				接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-20P	1 箇所
				接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-20P	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	202 枚
				機能停止対策工(通報設備工事) 城山TN(下り線)	1 式
交通規制工 一車線規制Ⅲ	11 日規制				
城山 トンネル 上り線 消火栓設備工事費	式	1	24,713,008	機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)	7 台
				機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)	3 台
				機器製作費 給水栓(壁埋込型・双口・0.98MPa)	1 台
				機器製作費 送水口(壁埋込型・双口・0.98MPa)	1 台
				機器製作費 給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・0.98MPa)	1 台
				機器製作費 給水栓送水口格納箱(支持金具含)	1 組
				機器製作費 ポンプ起動押釦箱(抱合せ型)	2 台
				据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)	7 台
				据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)	3 台
				据付工 給水栓	1 台
				据付工 送水口	1 台
				据付工 給水栓送水口	1 台
				据付工 給水栓送水口格納箱	1 組
				据付工 ポンプ起動押釦箱(抱合せ型)	2 台

工 事 名	北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
城山 トンネル 上り線 消火栓設備工事費				取付工 化粧板 2000*140(再使用)	10	枚
				取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K25A	2	台
				取付工 ボール弁 フランジ型・10K65A	3	台
				取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A	7	台
				取付工 バタフライ弁 ウエハ型・10K100A	4	台
				取付工 逆止弁 ウエハ型・10K100A	2	台
				取付工 自動排水弁 ねじ込み型・10K25A	2	台
				取付工 格納箱支持金具	1	組
				取付工 配管支持金具 PS-H1	14	組
				取付工 配管支持金具 PS-H2	6	組
				取付工 配管支持金具 PS-K1	2	組
				取付工 配管支持金具 PS-Q1	1	組
				取付工 配管支持金具 PS-Q2	1	組
				取付工 配管支持金具 PS-Q3 (城山TN)	2	組
				取付工 配管支持金具 PS-Q4 (城山TN)	2	組
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A	1	m
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A	2	m
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A	6	m
				配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (城山TN)	7	本
				配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (城山TN)	3	本
				配管工 屋外架空 SGP-PB 100A	6	m
				配管工 屋外架空 SGP-W 25A	2	m
				配管工 屋外露出 B2-SUSFX22(1)	2	m
				材料費 加工管SGP-PB K1 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB K2 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q1 (城山TN)	4	本
				材料費 加工管SGP-PB Q2 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q3 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q4 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q5 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q6 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q7 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q8 (城山TN)	3	本
				材料費 加工管SGP-PB Q9 (城山TN)	1	本
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A	3	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A	7	個

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事						
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳							
城山 トンネル 上り線 消火栓設備工事費				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A	6	個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A	14	個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み ニップル 80A	10	個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A	10	個				
				材料費	フランジボルト・ナット M16*120L*8本	6	組				
				材料費	フランジボルト・ナット M16*70L*8本	14	組				
				材料費	フランジボルト・ナット M16*70L*4本	6	組				
				材料費	フランジボルト・ナット M16*65L*8本	10	組				
				材料費	フランジ用ガスケット 10K100A	26	枚				
				材料費	フランジ用ガスケット 10K80A	10	枚				
				材料費	フランジ用ガスケット 10K65A	6	枚				
				保温工	トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	1	m				
				保温工	トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	7	m				
				保温工	トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	18	m				
				保温工	屋外配管 100A (e2・(ハ)・VII)	6	m				
				保温工	トンネル内弁類 ボール弁65A (d・(ハ)・VII)	3	箇所				
				保温工	屋外弁類 逆止弁100A (e2・(ハ)・VII)	2	箇所				
				保温工	屋外弁類 バタフライ弁100A (e2・(ハ)・VII)	4	箇所				
				配線工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	24	m				
				配線工	トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	7	m				
				配線工	屋外管内 CCP-AP0.65-10P	4	m				
				配線工	屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	74	m				
				接続工	屋外 端子 CCP-AP0.65-10P	2	箇所				
				接続工	トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	2	箇所				
				取付工	ケーブル銘板	6	枚				
				機能停止対策工(消火栓設備工事)	城山TN(上り線)	1	式				
				交通規制工	一車線規制IV	6	日規制				
				城山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費	式	1	69,647,801	機器製作費	消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)	26	台
								機器製作費	消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)	8	台
								機器製作費	給水栓(壁埋込型・双口・0.98MPa)	1	台
機器製作費	送水口(壁埋込型・双口・0.98MPa)	1	台								
機器製作費	給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・0.98MPa)	1	台								
機器製作費	ポンプ起動押釦箱(抱合せ型)	1	台								
機器製作費	ポンプ起動押釦箱(橋上型)	1	台								
据付工	消火栓A型(消火器箱一体型)	26	台								
据付工	消火栓B型(消火器箱一体型)	8	台								

工 事 名	北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳		
城山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費				据付工 給水栓	1	台
				据付工 送水口	1	台
				据付工 給水栓送水口	1	台
				据付工 ポンプ起動押釦箱(抱合せ型)	1	台
				据付工 ポンプ起動押釦箱(橋上型)	1	台
				取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K25A	2	台
				取付工 ボール弁 フランジ型・10K65A	8	台
				取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A	26	台
				取付工 バタフライ弁 ウエハ型・10K100A	4	台
				取付工 逆止弁 ウエハ型・10K100A	2	台
				取付工 自動排水弁 ねじ込み型・10K25A	2	台
				取付工 配管支持金具 PS-H1	52	組
				取付工 配管支持金具 PS-H2	16	組
				取付工 配管支持金具 PS-K2	2	組
				取付工 配管支持金具 PS-K3	1	組
				取付工 配管支持金具 PS-K4	1	組
				取付工 配管支持金具 PS-Q2	2	組
				取付工 配管支持金具 PS-Q5 (城山TN)	6	組
				取付工 配管支持金具 PS-Q6	4	組
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A	4	m
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A	4	m
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A	17	m
				配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H3 (城山TN)	26	本
				配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H4 (城山TN)	8	本
				配管工 屋外架空 SGP-PB 150A	3	m
				配管工 屋外架空 SGP-PB 100A	14	m
				配管工 屋外架空 SGP-W 25A	2	m
				配管工 屋外露出 B2-SUS22(1)	3	m
				材料費 加工管SGP-PB K3 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB K4 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB K5 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q2 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q4 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q6 (城山TN)	2	本
				材料費 加工管SGP-PB Q8 (城山TN)	3	本
				材料費 加工管SGP-PB Q10 (城山TN)	2	本



工 事 名	北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳		
城山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費				材料費 加工管SGP-PB Q11 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q12 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q13 (城山TN)	2	本
				材料費 加工管SGP-PB Q14 (城山TN)	3	本
				材料費 加工管SGP-PB Q15 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q16 (城山TN)	1	本
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A	8	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A	26	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A	8	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A	26	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 80A	34	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A	34	個
				材料費 フランジボルト・ナット M20*150L*8本	2	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*120L*8本	6	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本	18	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*4本	16	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本	34	組
				材料費 フランジ用ガスケット 10K150A	2	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K100A	30	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K80A	34	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K65A	16	枚
				保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	4	m
				保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	18	m
				保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	60	m
				保温工 屋外配管 150A (e2・(ハ)・VII)	3	m
				保温工 屋外配管 100A (e2・(ハ)・VII)	14	m
				保温工 トンネル内弁類 ボール弁65A (d・(ハ)・VII)	8	箇所
				保温工 屋外弁類 逆止弁100A (e2・(ハ)・VII)	2	箇所
				保温工 屋外弁類 バタフライ弁100A (e2・(ハ)・VII)	4	箇所
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	23	m
				配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	7	m
				配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-10P	38	m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	27	m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	55	m
				接続工 屋外 端子 CCP-AP0.65-10P	2	箇所
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	2	箇所

工 事 名	北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
城山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費				取付工 ケーブル銘板	10	枚
				機能停止対策工(消火栓設備工事) 城山TN(下り線)	1	式
				交通規制工 一車線規制Ⅲ	16	日規制
城山 トンネル 電気室 配水設備工事費	式	1	24,063,254	機器製作費 消火ポンプ制御盤(屋内自立型・架台含) 城山TN	1	面
				据付工 消火ポンプ制御盤(機器単体試験運転調整含) 城山TN	1	面
				据付工 消火ポンプ(機器費・配水設備性能試験含) 城山TN	1	台
				据付工 自動給水装置(単独交互運転・機器費含) 城山TN	1	台
				取付工 仕切弁 フランジ型・10K80A	1	台
				取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K32A	2	台
				取付工 電動ボール弁 フランジ型・10K40A	1	台
				取付工 電動バタフライ弁 ウェハ型・10K100A	2	台
				取付工 逆止弁 フランジ型・10K150A (衝撃吸収式)	1	台
				取付工 逆止弁 ねじ込み型・10K32A	2	台
				取付工 安全弁 フランジ型・10K80A	1	台
				取付工 球形フレキ 10K150A*150L	2	本
				取付工 球形フレキ 10K40A*150L	1	本
				取付工 球形フレキ 10K32A*150L	2	本
				取付工 配管支持金具 PS-P1 (城山TN)	1	組
				取付工 配管支持金具 PS-P2 (城山TN)	2	組
				取付工 配管支持金具 PS-P3 (城山TN)	1	組
				配管工 機械室 SGP-PA 150A	2	m
				配管工 機械室 SGP-PA 125A	1	m
				配管工 機械室 SGP-PA 100A	1	m
				配管工 機械室 SGP-PA 40A	3	m
				配管工 機械室 SGP-PA 32A	5	m
				配管工 機械室 SGP-W 80A	1	m
				配管工 屋内露出 SUSFX42(2)	2	m
				配管工 屋内露出 SUSFX28(4)	2	m
				配管工 屋内露出 SUSFX22(1)	1	m
				材料費 加工管SGP-PA P1 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PA P2 (城山TN)	1	個
				材料費 加工管SGP-PA P3 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PA P4 (城山TN)	1	個
				材料費 加工管SGP-PA P5 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PA P6 (城山TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PA P7 (城山TN)	1	本

工 事 名	北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
城山 トンネル 電気室 配水設備工事費				材料費 加工管SGP-PA P8 (城山TN)	1	本
				材料費 管端防食継手ねじ込み 径違いソケット 40A*32A	1	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 80A	1	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A	4	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 32A	9	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 40A	1	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 32A	3	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み チーズ 32A*32A	1	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K80A	1	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K40A	3	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K32A	4	個
				材料費 フランジボルト・ナット M20*150L*8本	11	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*120L*8本	2	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本	5	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*60L*4本	8	組
				材料費 フランジ用ガスケット 10K150A	8	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K125A	3	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K100A	6	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K80A	3	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K40A	4	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K32A	4	枚
				保温工 機械室配管 150A (b・(ハ)・VII)	2	m
				保温工 機械室配管 125A (b・(ハ)・VII)	1	m
				保温工 機械室配管 100A (b・(ハ)・VII)	1	m
				保温工 機械室配管 40A (b・(ハ)・VII)	3	m
				保温工 機械室配管 32A (b・(ハ)・VII)	5	m
				保温工 機械室弁類 仕切弁 80A (e1・(ハ)・VII)	1	箇所
				保温工 機械室弁類 逆止弁 150A (e1・(ハ)・VII)	1	箇所
				保温工 機械室弁類 電動バタフライ弁 100A (e1・(ハ)・VII)	2	箇所
				保温工 機械室弁類 安全弁 150A (e1・(ハ)・VII)	1	箇所
				保温工 機械室弁類 球形フレキ 150A*150L (e1・(ハ)・VII)	2	箇所
				配線工 屋内ピット CV14sq-3C	12	m
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C	39	m
				配線工 屋内ピット VVR8sq-3C	8	m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-30P	9	m
				配線工 屋内ピット IV8sq	5	m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
城山 トンネル 電気室 配水設備工事費				配線工 屋内管内 CV5.5sq-3C	19	m				
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-4C	19	m				
				配線工 屋内管内 VVR3.5sq-2C	10	m				
				配線工 屋内管内 CVV2sq-12C	10	m				
				配線工 屋内管内 CVV2sq-10C	39	m				
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	10	m				
				接続工 屋内 端子 CVV2sq-12C	2	箇所				
				接続工 屋内 端子 CVV2sq-10C	6	箇所				
				接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-30P	2	箇所				
				接続工 屋内 端末処理 CV14sq-3C	2	箇所				
				取付工 ケーブル銘板	31	枚				
				機能停止対策工(配水設備工事) 城山TN	1	式				
				仮設エンジンポンプ設置工	1	式				
				交通規制工 一車線規制IV	1	日規制				
城山 トンネル 上り線 凍結防止設備工事費	式	1	7,050,256	配管工 屋外露出 B2-SUSFX22(2)	2	m				
				材料費 テープヒータ(消火栓A型) 城山TN	7	本				
				材料費 テープヒータ(消火栓B型) 城山TN	3	本				
				材料費 テープヒータ(屋外給水栓) 城山TN	1	本				
				材料費 テープヒータ(送水口) 城山TN	1	本				
				材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口) 城山TN	1	本				
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR8sq-3C	1,536	m				
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	136	m				
				配線工 屋外ピット VVR8sq-3C	8	m				
				配線工 屋外FP管内 VVR8sq-3C	70	m				
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	8	m				
				配線工 屋外ラック VVR8sq-3C	77	m				
				接続工 屋外 直線 VVR3.5sq-2C	1	箇所				
				接続工 トンネル内 分岐 VVR8sq-3C	32	箇所				
				取付工 ケーブル銘板	78	枚				
				交通規制工 一車線規制IV	5	日規制				
				城山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費	式	1	7,434,876	機器製作費 外気温検出器	1	台
								取付工 外気温検出器	1	台
								配管工 屋外露出 B2-SUS22(1)	3	m
材料費 テープヒータ(消火栓A型) 城山TN	25	本								
材料費 テープヒータ(消火栓B型) 城山TN	7	本								
材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口) 城山TN	1	本								

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
城山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費				材料費	テープヒータ(屋外給水栓送水口、防水プラグ付) 城山TN	1 本
				配線工	トンネル内多孔管内 VVR8sq-3C	1,560 m
				配線工	トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	152 m
				配線工	屋外多孔管内 VVR8sq-3C	15 m
				配線工	屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C	26 m
				配線工	屋外管内 VVR3.5sq-2C	19 m
				配線工	屋外ラック VVR8sq-3C	77 m
				配線工	屋内管内 CVV2sq-3C	11 m
				接続工	屋外 直線 VVR3.5sq-2C	1 箇所
				接続工	トンネル内 分岐 VVR8sq-3C	33 箇所
				接続工	屋内 端子 CVV2sq-3C	2 箇所
				取付工	ケーブル銘板	90 枚
				交通規制工	一車線規制Ⅲ	5 日規制
				城山 トンネル 電気室 試運転調整費	式	1
試験調整工	単独試運転調整費(防災受信盤) 城山TN	27 区画				
試験調整工	総合試運転調整費(防災受信盤) 城山TN	4 区画				
城山 トンネル 上り線 試運転調整費	式	1	454,214	試験調整工	単独試運転調整費(防災幹線)	8 区画
				試験調整工	単独試運転調整費(消火栓枝線)	44 箇所
				試験調整工	単独試運転調整費(消火栓)	10 箇所
				試験調整工	単独試運転調整費(屋外給水栓送水口)	2 箇所
				試験調整工	単独試運転調整費(防災幹線)	9 区画
城山 トンネル 下り線 試運転調整費	式	1	648,013	試験調整工	単独試運転調整費(消火栓枝線)	46 箇所
				試験調整工	単独試運転調整費(消火栓)	34 箇所
				試験調整工	単独試運転調整費(屋外給水栓送水口)	2 箇所
				試験調整工	単独試運転調整費(防災幹線)	9 区画
越中境 パーキングエリア 下り線 取水設備工事費	式	1	5,446,944	据付工	応援送水ポンプ(機器費含) 越中境PA	1 台
				取付工	バタフライ弁 ウエハ型・10K80A	1 台
				取付工	球形フレキ 10K100A*150L	1 本
				取付工	球形フレキ 10K80A*150L	1 本
				配管工	機械室 SGP-PB 100A	1 m
				配管工	機械室 SGP-PB 80A	1 m
				配管工	屋内露出 SUSFX36(1)	2 m
				材料費	加工管SGP-PB T1 (越中境PA)	1 本
				材料費	加工管SGP-PB T2 (越中境PA)	1 個
				材料費	加工管SGP-PB T3 (越中境PA)	1 本
				材料費	フランジボルト・ナット M16*110L*8本	1 組
				材料費	フランジボルト・ナット M16*70L*8本	6 組

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
越中境 パーキングエリア 下り線 取水設備工事費				材料費	フランジ用ガスケット 10K100A	3 枚				
				材料費	フランジ用ガスケット 10K80A	5 枚				
				保温工	機械室配管 100A (e2・(ハ)・VII)	1 m				
				保温工	機械室配管 80A (e2・(ハ)・VII)	1 m				
				保温工	機械室弁類 バタフライ弁 80A (e2・(ハ)・VII)	1 箇所				
				保温工	機械室弁類 球形フレキ 100A*150L (e2・(ハ)・VII)	1 箇所				
				保温工	機械室弁類 球形フレキ 80A*150L (e2・(ハ)・VII)	1 箇所				
				配線工	屋外管内 CV3.5sq-3C	18 m				
				配線工	屋外管内 IV3.5sq	9 m				
				配線工	屋内管内 CV3.5sq-3C	12 m				
				配線工	屋内管内 IV3.5sq	6 m				
				取付工	ケーブル銘板	12 枚				
				宮崎 トンネル 上り線 通報設備工事費	式	1	6,743,293	配線工	トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	998 m
								配線工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	1,652 m
配線工	トンネル内多孔管内 IV3.5sq	59 m								
配線工	トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	37 m								
配線工	屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	27 m								
配線工	屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	27 m								
配線工	屋外ラック VVR3.5sq-2C	70 m								
配線工	屋外ラック CCP-AP0.65-10P	70 m								
配線工	屋内ピット VVR3.5sq-2C	10 m								
配線工	屋内ピット CCP-AP0.65-10P	10 m								
接続工	トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-10P/CCP-AP0.65-10P	4 箇所								
接続工	トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	45 箇所								
接続工	屋内 端子 CCP-AP0.65-10P	1 箇所								
接続工	屋内 成端 CCP-AP0.65-10P	1 箇所								
取付工	ケーブル銘板	123 枚								
	機能停止対策工(通報設備工事) 宮崎TN(上り線)	1 式								
	交通規制工 一車線規制II	6 日規制								
宮崎 トンネル 下り線 通報設備工事費	式	1	18,148,616					機器製作費	消火器箱B-2型(架台含)	19 台
								据付工	消火器箱B-2型	19 台
				配線工	トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	1,026 m				
				配線工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	1,619 m				
				配線工	トンネル内多孔管内 IV3.5sq	72 m				
				配線工	トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	54 m				
				配線工	屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C	26 m				

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
宮崎 トンネル 下り線 通報設備工事費				配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-10P	26 m
				配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	22 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	22 m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	10 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	10 m
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-10P/CCP-AP0.65-10P	4 箇所
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	47 箇所
				接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	113 枚
				機能停止対策工(通報設備工事) 宮崎TN(下り線)	1 式
				交通規制工 一車線規制IV	9 日規制
	宮崎 トンネル 上り線 試運転調整費	式	1	133,330	試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)
				試験調整工 単独試運転調整費(消火器箱枝線)	25 箇所
宮崎 トンネル 下り線 試運転調整費	式	1	137,177	試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)	5 区画
				試験調整工 単独試運転調整費(消火器箱枝線)	26 箇所
境 トンネル 上り線 通報設備工事費	式	1	36,441,421	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話併設収納箱内)	13 台
				据付工 押ボタン通報装置(非常電話併設収納箱内)	13 台
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR8sq-2C	2,284 m
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	212 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CVV-S5.5sq-2C	2,145 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-60P	143 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-50P	401 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-40P	400 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P	801 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P	400 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	2,457 m
				配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq	212 m
				配線工 トンネル内管内 CVV-S5.5sq-2C	42 m
				配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-20P	23 m
				配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	82 m
				配線工 トンネル内ダクト CCP-AP0.65-10P	81 m
				配線工 屋外多孔管内 VVR8sq-2C	23 m
				配線工 屋外多孔管内 CVV-S5.5sq-2C	23 m
				配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-60P	23 m
				配線工 屋外管内 VVR8sq-2C	76 m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
境 トンネル 上り線 通報設備工事費				配線工 屋外管内 CVV-S5.5sq-2C	76 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-60P	76 m
				配線工 屋外ラック VVR8sq-2C	6 m
				配線工 屋外ラック CVV-S5.5sq-2C	6 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-60P	6 m
				配線工 屋内ピット VVR8sq-2C	18 m
				配線工 屋内ピット CVV-S5.5sq-2C	23 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-60P	23 m
				接続工 トンネル内 直線 VVR8sq-2C	1 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 VVR8sq-2C	46 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-60P/CCP-AP0.65-20P	1 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-50P/CCP-AP0.65-20P	1 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-40P/CCP-AP0.65-20P	1 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-30P/CCP-AP0.65-20P	2 箇所
				接続工 トンネル内 端子 CVV-S5.5sq-2C	11 箇所
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-20P	6 箇所
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	120 箇所
				接続工 屋内 端子 CVV-S5.5sq-2C	3 箇所
				接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-60P	3 箇所
				接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-60P	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	294 枚
				機能停止対策工(通報設備工事) 境TN(上り線)	1 式
				交通規制工 一車線規制IV	21 日規制
				通報設備予備品	1 式
境 トンネル 下り線 通報設備工事費	式	1	13,472,100	配線工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-2C	2,552 m
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	2,326 m
				配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq	184 m
				配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	142 m
				配線工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-2C	34 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5sq-2C	55 m
				配線工 屋外ラック VVR5.5sq-2C	60 m
				配線工 屋内ピット VVR5.5sq-2C	18 m
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	120 箇所
				取付工 ケーブル銘板	266 枚
				交通規制工 一車線規制III	12 日規制
				機器製作費 消火栓A型(消火器箱別置型・架台含)	10 台
				境 トンネル 上り線 消火栓設備工事費	式



工事名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
境トンネル 上り線 消火栓設備工事費				機器製作費 消火栓B型(消火器箱別置型・架台含)	5 台
				機器製作費 給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・0.98MPa)	2 台
				機器製作費 給水栓送水口格納箱(ポンプ起動押釦箱用開口付)	2 組
				機器製作費 ポンプ起動押釦箱(壁埋込型)	2 台
				据付工 消火栓A型(消火器箱別置型)	10 台
				据付工 消火栓B型(消火器箱別置型)	5 台
				据付工 給水栓送水口	2 台
				据付工 給水栓送水口格納箱	2 組
				据付工 ポンプ起動押釦箱(壁埋込型)	2 台
				取付工 化粧板 800*500(再使用)	15 枚
				取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K25A	2 台
				取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K65A	5 台
				取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A	10 台
				取付工 バタフライ弁 ウエハ型・10K100A	4 台
				取付工 逆止弁 ウエハ型・10K100A	2 台
				取付工 自動排水弁 ねじ込み型・10K25A	2 台
				取付工 配管支持金具 PS-H1	20 組
				取付工 配管支持金具 PS-H2	5 組
				取付工 配管支持金具 PS-Q3 (境TN)	2 組
				取付工 配管支持金具 PS-Q4 (境TN)	2 組
				取付工 配管支持金具 PS-Q5 (境TN)	2 組
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A	1 m
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A	10 m
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A	20 m
				配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (境TN)	10 本
				配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (境TN)	5 本
				配管工 屋外架空 SGP-PB 100A	6 m
				配管工 屋外架空 SGP-W 25A	2 m
				材料費 加工管SGP-PB Q2 (境TN)	2 本
				材料費 加工管SGP-PB Q4 (境TN)	2 本
				材料費 加工管SGP-PB Q7 (境TN)	4 本
				材料費 加工管SGP-PB Q8 (境TN)	2 本
				材料費 加工管SGP-PB Q9 (境TN)	2 本
				材料費 管端防食継手ねじ込み 径違いソケット 80A*65A	5 個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 径違いソケット 80A*40A	10 個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A	20 個

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
境 トンネル 上り線 消火栓設備工事費				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A	40 個				
				材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 80A	15 個				
				材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 65A	5 個				
				材料費 管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A	15 個				
				材料費 フランジボルト・ナット M16*120L*8本	6 組				
				材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本	10 組				
				材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本	15 組				
				材料費 フランジ用ガスケット 10K100A	22 枚				
				材料費 フランジ用ガスケット 10K80A	15 枚				
				保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	1 m				
				保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	17 m				
				保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	32 m				
				保温工 屋外配管 100A (e2・(ハ)・VII)	6 m				
				保温工 屋外弁類 逆止弁100A (e2・(ハ)・VII)	2 箇所				
				保温工 屋外弁類 バタフライ弁100A (e2・(ハ)・VII)	4 箇所				
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0. 65-10P	17 m				
				配線工 トンネル内管内 CCP-AP0. 65-10P	3 m				
				配線工 トンネル内ダクト CCP-AP0. 65-10P	7 m				
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0. 65-10P	15 m				
				接続工 屋外 端子 CCP-AP0. 65-10P	2 箇所				
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0. 65-10P	2 箇所				
				取付工 ケーブル銘板	6 枚				
				機能停止対策工(消火栓設備工事) 境TN(上り線)	1 式				
				交通規制工 一車線規制IV	11 日規制				
				境 トンネル 下り線 消火栓設備工事費	式	1	30,092,989	機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)	10 台
								機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)	3 台
								機器製作費 給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・0.98MPa)	2 台
								機器製作費 給水栓送水口格納箱(支持金具含)	2 組
								機器製作費 ポンプ起動押釦箱(抱合せ型)	2 台
								据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)	10 台
据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)	3 台								
据付工 給水栓送水口	2 台								
据付工 給水栓送水口格納箱	2 組								
据付工 ポンプ起動押釦箱(抱合せ型)	2 台								
取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K25A	2 台								
取付工 ボール弁 フランジ型・10K65A	3 台								

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
境 トンネル 下り線 消火栓設備工事費				取付工	ボール弁 ねじ込み型・10K40A 10 台
				取付工	バタフライ弁 ウエハ型・10K100A 4 台
				取付工	逆止弁 ウエハ型・10K100A 2 台
				取付工	自動排水弁 ねじ込み型・10K25A 2 台
				取付工	格納箱支持金具 2 組
				取付工	配管支持金具 PS-H1 20 組
				取付工	配管支持金具 PS-H2 6 組
				取付工	配管支持金具 PS-Q1 2 組
				取付工	配管支持金具 PS-Q2 2 組
				配管工	トンネル内架空 SGP-PB 80A 2 m
				配管工	トンネル内架空 SGP-PB 65A 2 m
				配管工	トンネル内架空 SGP-PB 40A 7 m
				配管工	トンネル内架空 加工管SGP-PB H3 (境TN) 10 本
				配管工	トンネル内架空 加工管SGP-PB H4 (境TN) 3 本
				配管工	屋外架空 SGP-PB 100A 7 m
				配管工	屋外架空 SGP-W 25A 2 m
				材料費	加工管SGP-PB K1 (境TN) 2 本
				材料費	加工管SGP-PB K2 (境TN) 2 本
				材料費	加工管SGP-PB Q1 (境TN) 4 本
				材料費	加工管SGP-PB Q2 (境TN) 2 本
				材料費	加工管SGP-PB Q3 (境TN) 2 本
				材料費	加工管SGP-PB Q4 (境TN) 2 本
				材料費	加工管SGP-PB Q5 (境TN) 2 本
				材料費	加工管SGP-PB Q6 (境TN) 2 本
				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A 3 個
				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A 10 個
				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A 3 個
				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A 10 個
				材料費	管端防食継手ねじ込み ニップル 80A 13 個
				材料費	管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A 13 個
				材料費	フランジボルト・ナット M16*120L*8本 6 組
				材料費	フランジボルト・ナット M16*70L*8本 16 組
				材料費	フランジボルト・ナット M16*70L*4本 6 組
				材料費	フランジボルト・ナット M16*65L*8本 13 組
				材料費	フランジ用ガスケット 10K100A 28 枚
				材料費	フランジ用ガスケット 10K80A 13 枚

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
境 トンネル 下り線 消火栓設備工事費				材料費	フランジ用ガスケット 10K65A	6 枚
				保温工	トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	2 m
				保温工	トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	7 m
				保温工	トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	23 m
				保温工	屋外配管 100A (e2・(ハ)・VII)	7 m
				保温工	トンネル内弁類 ボール弁65A (d・(ハ)・VII)	3 箇所
				保温工	屋外弁類 逆止弁100A (e2・(ハ)・VII)	2 箇所
				保温工	屋外弁類 バタフライ弁100A (e2・(ハ)・VII)	4 箇所
				配線工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	19 m
				配線工	トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	7 m
				配線工	屋外管内 CCP-AP0.65-10P	27 m
				接続工	屋外 端子 CCP-AP0.65-10P	2 箇所
				接続工	トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	2 箇所
				取付工	ケーブル銘板	6 枚
					機能停止対策工(消火栓設備工事) 境TN(下り線)	1 式
					交通規制工 一車線規制III	7 日規制
				境 トンネル 電気室 配水設備工事費	式	1
据付工	消火ポンプ制御盤(機器単体試験運転調整含) 境TN	1 面				
据付工	消火ポンプ(機器費・配水設備性能試験含) 境TN	1 台				
据付工	自動給水装置(単独交互運転・機器費含) 境TN	1 台				
取付工	仕切弁 ねじ込み型・10K40A	2 台				
取付工	逆止弁 フランジ型・10K150A (衝撃吸収式)	1 台				
取付工	逆止弁 ねじ込み型・10K40A	2 台				
取付工	球形フレキ 10K150A*150L	2 本				
取付工	球形フレキ 10K40A*150L	3 本				
取付工	配管支持金具 PS-P1 (境TN)	1 組				
取付工	配管支持金具 PS-P2 (境TN)	2 組				
取付工	配管支持金具 PS-P3 (境TN)	2 組				
配管工	機械室 SGP-PA 150A	2 m				
配管工	機械室 SGP-PA 40A	6 m				
配管工	機械室 SGP-PA 32A	1 m				
配管工	屋内埋設 PF42(1)	2 m				
配管工	屋内露出 SUSFX42(3)	1 m				
配管工	屋内露出 SUSFX28(1)	1 m				
材料費	加工管SGP-PA P1 (境TN)	1 本				
材料費	加工管SGP-PA P2 (境TN)	1 個				

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
境 トンネル 電気室 配水設備工事費				材料費 加工管SGP-PA P3 (境TN)	1 個
				材料費 加工管SGP-PA P4 (境TN)	1 本
				材料費 加工管SGP-PA P5 (境TN)	1 本
				材料費 管端防食継手ねじ込み 径違いソケット 40A*32A	2 個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A	8 個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 32A	2 個
				材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 40A	2 個
				材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 32A	2 個
				材料費 管端防食継手ねじ込み チーズ 32A*32A	1 個
				材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K40A	7 個
				材料費 フランジボルト・ナット M20*80L*8本	10 組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*60L*4本	7 組
				材料費 フランジ用ガスケット 10K150A	8 枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K125A	2 枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K40A	7 枚
				保温工 機械室配管 150A (b・(ハ)・VII)	2 m
				保温工 機械室配管 40A (b・(ハ)・VII)	6 m
				保温工 機械室配管 32A (b・(ハ)・VII)	1 m
				保温工 機械室弁類 逆止弁 150A (e1・(ハ)・VII)	1 箇所
				保温工 機械室弁類 球形フレキ 150A*150L (e1・(ハ)・VII)	2 箇所
				配線工 屋内ピット CV14sq-3C	26 m
				配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C	45 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	13 m
				配線工 屋内ピット IV8sq	6 m
				配線工 屋内管内 CV14sq-3C	3 m
				配線工 屋内管内 CV5.5sq-3C	14 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-4C	9 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-3C	5 m
				配線工 屋内管内 CVV2sq-12C	9 m
				配線工 屋内管内 CCP-AP0.65-20P	3 m
				配線工 屋内管内 IV8sq	3 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	7 m
				配線工 屋内FP管内 CV3.5sq-4C	4 m
				接続工 屋内 端子 CVV2sq-12C	2 箇所
				接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-20P	2 箇所
				接続工 屋内 端末処理 CV14sq-3C	2 箇所

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
境 トンネル 電気室 配水設備工事費				取付工 ケーブル銘板	23 枚
				機能停止対策工(配水設備工事) 境TN	1 式
				交通規制工 一車線規制IV	1 日規制
境 トンネル 上り線 取水設備工事費	式	1	3,735,197	取付工 仕切弁 フランジ型・10K150A	1 台
				取付工 量水器 フランジ型・10K400A	1 台
				取付工 フレキシブルジョイント 400A*1000L・SUS	1 本
				取付工 配管支持金具 PS-T1	2 組
				取付工 配管支持金具 PS-T2	1 組
				配管工 屋外架空 ダクタイル鋳鉄管 K型 φ400*φ150 T字管	1 本
				配管工 屋外架空 ダクタイル鋳鉄管 K型 φ400 短管2号	1 本
				配管工 屋外架空 ダクタイル鋳鉄管 K型 φ150 短管2号	1 本
				配管工 屋外架空 SGP-PB 400A	3 m
				配管工 屋外架空 SGP-PB 150A	2 m
				材料費 加工管SGP-PB T1 (境TN)	1 本
				材料費 加工管SGP-PB T2 (境TN)	1 本
				材料費 加工管SGP-PB T3 (境TN)	1 本
				材料費 加工管SGP-PB T4 (境TN)	1 本
				材料費 加工管SGP-PB T5 (境TN)	1 本
				材料費 加工管SGP-PB T6 (境TN)	1 本
				材料費 フランジボルト・ナット M24*100L*16本	5 組
				材料費 フランジボルト・ナット M20*80L*8本	5 組
				材料費 フランジ用ガスケット 10K400A	5 枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K150A	5 枚
境 トンネル 上り線 凍結防止設備工事費	式	1	5,279,884	機器製作費 外気温検出器	1 台
				取付工 外気温検出器	1 台
				材料費 テープヒータ(消火栓A型) 境TN	7 本
				材料費 テープヒータ(消火栓B型) 境TN	3 本
				材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口) 境TN	2 本
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C	1,147 m
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C	589 m
				配線工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-3C	25 m
				配線工 屋外管内 VVR5.5sq-3C	76 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	93 m
				配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	30 m
				配線工 屋外ラック VVR5.5sq-3C	6 m
				配線工 屋外ラック VVR3.5sq-3C	18 m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
境 トンネル 上り線 凍結防止設備工事費				配線工 屋内ピット VVR5.5sq-3C	22	m
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	17	m
				配線工 屋内管内 VVR5.5sq-3C	3	m
				配線工 屋内管内 CVV2sq-3C	10	m
				接続工 屋外 分岐 VVR5.5sq-3C	1	箇所
				接続工 屋外 分岐 VVR3.5sq-3C	1	箇所
				接続工 屋内 端子 CVV2sq-3C	2	箇所
				取付工 ケーブル銘板	87	枚
				交通規制工 一車線規制IV	4	日規制
				境 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費	式	1
機器製作費 外気温検出器	1	台				
据付工 取水弁・ヒータ制御盤(機器単体試験運転調整含) 境TN	1	面				
取付工 外気温検出器	1	台				
材料費 テープヒータ(消火栓A型) 境TN	10	本				
材料費 テープヒータ(消火栓B型) 境TN	3	本				
材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口) 境TN	1	本				
材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口、防水プラグ付) 境TN	1	本				
配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C	1,695	m				
配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P	2,211	m				
配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-3C	34	m				
配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-20P	34	m				
配線工 屋外管内 CV3.5sq-3C	45	m				
配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	228	m				
配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	24	m				
配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	228	m				
配線工 屋外ラック CV3.5sq-3C	19	m				
配線工 屋外ラック VVR3.5sq-3C	79	m				
配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-20P	79	m				
配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C	25	m				
配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	39	m				
配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	37	m				
配線工 屋内ピット IV3.5sq	18	m				
配線工 屋内管内 CV3.5sq-3C	4	m				
配線工 屋内管内 VVR3.5sq-3C	3	m				
配線工 屋内管内 CVV2sq-3C	5	m				
配線工 屋内管内 CCP-AP0.65-20P	5	m				

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
境	トンネル 下り線 凍結防止設備工事費				接続工 トンネル内 直線 CCP-AP0.65-20P 5 箇所 接続工 屋外 分岐 VVR14sq-3C 1 箇所 接続工 屋外 分岐 VVR3.5sq-3C 2 箇所 接続工 屋内 端子 CVV2sq-3C 2 箇所 接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-20P 2 箇所 取付工 ケーブル銘板 113 枚 交通規制工 一車線規制Ⅲ 8 日規制	
境	トンネル 電気室 試運転調整費	式	1	100,000	試験調整工 単独試運転調整費(消火ポンプ制御盤)	1 式
境	トンネル 上り線 試運転調整費	式	1	723,638	試験調整工 単独試運転調整費(応答ランプ・検知器共通電源線) 12 区画 試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線) 12 区画 試験調整工 単独試運転調整費(消火栓枝線) 60 箇所 試験調整工 単独試運転調整費(消火栓) 15 箇所 試験調整工 単独試運転調整費(屋外給水栓送水口) 2 箇所	
境	トンネル 下り線 試運転調整費	式	1	645,294	試験調整工 単独試運転調整費(取水弁・ヒータ制御盤) 1 式 試験調整工 単独試運転調整費(消火栓枝線) 62 箇所 試験調整工 単独試運転調整費(消火栓) 13 箇所 試験調整工 単独試運転調整費(屋外給水栓送水口) 2 箇所	
市振	トンネル 上り線 通報設備工事費	式	1	53,573,036	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話併設収納箱内) 20 台 据付工 押ボタン通報装置(非常電話併設収納箱内) 20 台 配線工 トンネル内多孔管内 VVR14sq-2C 3,321 m 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-80P 170 m 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-70P 200 m 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-60P 801 m 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-50P 402 m 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-40P 400 m 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P 801 m 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P 400 m 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P 3,042 m 配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq 308 m 配線工 トンネル内管内 VVR3.5sq-2C 308 m 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-20P 35 m 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P 744 m 配線工 トンネル内ダクト CCP-AP0.65-10P 95 m 配線工 屋外多孔管内 VVR14sq-2C 10 m 配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-80P 10 m	



工 事 名	北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
市振 トンネル 上り線 通報設備工事費				配線工 屋外ラック VVR14sq-2C 89 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0. 65-80P 89 m
				配線工 屋内ピット VVR14sq-2C 4 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0. 65-80P 18 m
				接続工 トンネル内 直線 VVR14sq-2C 1 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 VVR14sq-2C 66 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0. 65-80P/CCP-AP0. 65-20P 1 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0. 65-70P/CCP-AP0. 65-20P 1 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0. 65-60P/CCP-AP0. 65-20P 2 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0. 65-50P/CCP-AP0. 65-20P 1 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0. 65-40P/CCP-AP0. 65-20P 1 箇所
				接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0. 65-30P/CCP-AP0. 65-20P 2 箇所
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0. 65-20P 9 箇所
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0. 65-10P 174 箇所
				接続工 屋内 端子 CCP-AP0. 65-80P 2 箇所
				接続工 屋内 成端 CCP-AP0. 65-80P 1 箇所
				接続工 屋内 端末処理 VVR14sq-2C 1 箇所
				取付工 ケーブル銘板 407 枚
				機能停止対策工(通報設備工事) 市振TN(上り線) 1 式
				交通規制工 一車線規制V 28 日規制
市振 トンネル 上り線 消火栓設備工事費	式	1	103,766,504	機器製作費 消火栓A型(消火器箱別置型・架台含) 34 台
				機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含) 1 台
				機器製作費 消火栓B型(消火器箱別置型・架台含) 15 台
				機器製作費 給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・1.77MPa) 1 台
				機器製作費 給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・1.37MPa) 1 台
				機器製作費 給水栓送水口格納箱(支持金具含) 1 組
				機器製作費 給水栓送水口格納箱(ポンプ起動押釦箱用開口付) 1 組
				機器製作費 ポンプ起動押釦箱(壁埋込型) 1 台
				機器製作費 ポンプ起動押釦箱(抱合せ型) 1 台
				据付工 消火栓A型(消火器箱別置型) 34 台
				据付工 消火栓A型(消火器箱一体型) 1 台
				据付工 消火栓B型(消火器箱別置型) 15 台
				据付工 給水栓送水口 2 台
				据付工 給水栓送水口格納箱 2 組
				据付工 ポンプ起動押釦箱(壁埋込型) 1 台
				据付工 ポンプ起動押釦箱(抱合せ型) 1 台

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
市振 トンネル 上り線 消火栓設備工事費				取付工	化粧板 1050*400(再使用)	1 枚
				取付工	化粧板 800*500(再使用)	49 枚
				取付工	仕切弁 ねじ込み型・10K25A	2 台
				取付工	ボール弁 ねじ込み型・16K65A	7 台
				取付工	ボール弁 ねじ込み型・10K65A	8 台
				取付工	ボール弁 ねじ込み型・16K40A	20 台
				取付工	ボール弁 ねじ込み型・10K40A	19 台
				取付工	バタフライ弁 ウエハ型・20K100A	2 台
				取付工	バタフライ弁 ウエハ型・16K100A	2 台
				取付工	逆止弁 ウエハ型・16K100A	1 台
				取付工	逆止弁 ウエハ型・10K100A	1 台
				取付工	自動排水弁 ねじ込み型・10K25A	2 台
				取付工	格納箱支持金具	1 組
				取付工	配管支持金具 PS-H1	70 組
				取付工	配管支持金具 PS-H2	30 組
				取付工	配管支持金具 PS-K1	1 組
				取付工	配管支持金具 PS-Q1	1 組
				取付工	配管支持金具 PS-Q2	1 組
				取付工	配管支持金具 PS-Q3 (市振TN)	1 組
				取付工	配管支持金具 PS-Q4 (市振TN)	1 組
				取付工	配管支持金具 PS-Q5 (市振TN)	1 組
				配管工	トンネル内架空 SGP-PB 80A	5 m
				配管工	トンネル内架空 SGP-PB 65A	31 m
				配管工	トンネル内架空 SGP-PB 40A	73 m
				配管工	トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (市振TN)	35 本
				配管工	トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (市振TN)	15 本
				配管工	屋外架空 SGP-PB 100A	6 m
				配管工	屋外架空 SGP-W 25A	2 m
				材料費	加工管SGP-PB K1 (市振TN)	1 本
				材料費	加工管SGP-PB K2 (市振TN)	1 本
				材料費	加工管SGP-PB Q1 (市振TN)	2 本
				材料費	加工管SGP-PB Q2 (市振TN)	1 本
				材料費	加工管SGP-PB Q3 (市振TN)	1 本
				材料費	加工管SGP-PB Q4 (市振TN)	1 本
				材料費	加工管SGP-PB Q5 (市振TN)	1 本
				材料費	加工管SGP-PB Q6 (市振TN)	1 本

工 事 名	北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
市振 トンネル 上り線 消火栓設備工事費				材料費 加工管SGP-PB Q7 (市振TN)	2	本
				材料費 加工管SGP-PB Q8 (市振TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q9 (市振TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q10 (市振TN)	1	本
				材料費 加工管SGP-PB Q11 (市振TN)	1	本
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*65A	15	個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*40A	35	個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 65A	60	個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 40A	138	個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み ニップル 80A	50	個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み ニップル 65A	15	個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み 相フランジ 16K80A	28	個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み 相フランジ 10K80A	22	個
				材料費 フランジボルト・ナット M20*140L*8本	2	組
				材料費 フランジボルト・ナット M20*130L*8本	3	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*120L*8本	1	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*80L*8本	34	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本	3	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本	22	組
				材料費 フランジ用ガスケット 20K100A	4	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 16K100A	12	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K100A	5	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 16K80A	28	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K80A	22	枚
				保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	5	m
				保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	51	m
				保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	115	m
				保温工 屋外配管 100A (e2・(ハ)・VII)	7	m
				保温工 屋外弁類 逆止弁100A (e2・(ハ)・VII)	2	箇所
				保温工 屋外弁類 バタフライ弁100A (e2・(ハ)・VII)	4	箇所
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	17	m
				配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	4	m
				配線工 トンネル内ダクト CCP-AP0.65-10P	7	m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	17	m
				接続工 屋外 端子 CCP-AP0.65-10P	2	箇所
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	2	箇所

工 事 名	北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
市振 トンネル 上り線 消火栓設備工事費				取付工 ケーブル銘板	7	枚
				機能停止対策工(消火栓設備工事) 市振TN(上り線)	1	式
				交通規制工 一車線規制V	33	日規制
市振 トンネル 電気室 配水設備工事費	式	1	6,599,076	据付工 自動給水ポンプ(機器費含) 市振TN	2	台
				取付工 仕切弁 フランジ型・10K65A	4	台
				取付工 逆止弁 フランジ型・10K65A	2	台
				取付工 球形フレキ 10K80A*150L	2	本
				取付工 球形フレキ 10K65A*150L	2	本
				取付工 配管支持金具 PS-P1 (市振TN)	2	組
				取付工 配管支持金具 PS-P2 (市振TN)	2	組
				取付工 配管支持金具 PS-P3 (市振TN)	4	組
				配管工 機械室 SGP-PA 80A	1	m
				配管工 機械室 SGP-PA 65A	12	m
				配管工 屋内露出 SUSFX28(2)	2	m
				材料費 加工管SGP-PA P1 (市振TN)	2	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A	9	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み チーズ 65A*65A	3	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K80A	4	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 16K65A	1	個
				材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K65A	8	個
				材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本	6	組
				材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*4本	17	組
				材料費 フランジ用ガスケット 10K80A	6	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 16K65A	1	枚
				材料費 フランジ用ガスケット 10K65A	16	枚
				保温工 機械室配管 80A (b・(ハ)・VII)	2	m
				保温工 機械室配管 65A (b・(ハ)・VII)	12	m
				保温工 機械室弁類 仕切弁 65A (e1・(ハ)・VII)	4	箇所
				保温工 機械室弁類 逆止弁 65A (e1・(ハ)・VII)	2	箇所
				保温工 機械室弁類 球形フレキ 80A*150L (e1・(ハ)・VII)	2	箇所
				保温工 機械室弁類 球形フレキ 65A*150L (e1・(ハ)・VII)	2	箇所
				配線工 屋外ラック CV22sq-3C	122	m
				配線工 屋内ピット CVT14sq	32	m
				配線工 屋内ピット CV22sq-3C	16	m
				配線工 屋内ピット IV8sq	16	m
				配線工 屋内管内 CV22sq-3C	3	m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
市振 トンネル 電気室 配水設備工事費				配線工 屋内管内 CVT14sq	14 m
				配線工 屋内管内 IV8sq	7 m
				接続工 屋内 端末処理 CVT14sq	4 箇所
				接続工 屋内 端末処理 CV22sq-3C	2 箇所
				取付工 ケーブル銘板	31 枚
				機能停止対策工(配水設備工事) 市振TN	1 式
市振 トンネル 上り線 取水設備工事費	式	1	9,217,998	機器製作費 取水ポンプ制御盤(屋外自立型) 市振TN	1 面
				据付工 取水ポンプ制御盤(機器単体試験運転調整含) 市振TN	1 面
				据付工 取水井戸ポンプ(機器費含) 市振TN	1 台
				取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K50A	1 台
				取付工 逆止弁 ねじ込み型・10K50A	1 台
				配管工 屋外架空 SGP-PD 50A	1 m
				配線工 屋外FP管内 CV8sq-3C	32 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	32 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	32 m
				配線工 屋外ラック CV8sq-3C	60 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	60 m
				配線工 屋外ラック IV3.5sq	60 m
				配線工 屋内管内 CV8sq-3C	3 m
				配線工 屋内管内 CCP-AP0.65-10P	3 m
				配線工 屋内管内 IV3.5sq	3 m
				接続工 屋外 端子 CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	24 枚
				交通規制工 一車線規制Ⅱ	1 日規制
市振 トンネル 上り線 凍結防止設備工事費	式	1	13,811,706	機器製作費 ヒータ制御盤(壁掛型) 市振TN	1 面
				機器製作費 外気温検出器	1 台
				据付工 ヒータ制御盤(機器単体試験運転調整含) 市振TN	1 面
				取付工 外気温検出器	1 台
				材料費 テープヒータ(消火栓A型・B型) 市振TN	14 本
				材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口、西坑口) 市振TN	1 本
				材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口、東坑口) 市振TN	1 本
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR14sq-3C	782 m
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C	1,990 m
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C	878 m
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	5 m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
市振	トンネル 上り線 凍結防止設備工事費				配線工 トンネル内管内 VVR14sq-3C	37 m
					配線工 トンネル内管内 VVR5.5sq-3C	14 m
					配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	8 m
					配線工 屋内ピット VVR14sq-3C	3 m
					配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	13 m
					配線工 屋内ピット IV3.5sq	4 m
					配線工 屋内管内 CVV2sq-3C	5 m
					接続工 トンネル内 直線 VVR14sq-3C	2 箇所
					接続工 トンネル内 直線 VVR5.5sq-3C	4 箇所
					接続工 トンネル内 分岐 VVR14sq-3C	2 箇所
					接続工 屋内 端子 CVV2sq-3C	2 箇所
					接続工 屋内 端末処理 VVR14sq-3C	1 箇所
					取付工 ケーブル銘板	73 枚
					交通規制工 一車線規制V	8 日規制
					市振	トンネル 上り線 試運転調整費
試験調整工 単独試運転調整費(取水ポンプ制御盤)	1 式					
試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)	17 区画					
試験調整工 単独試運転調整費(消火栓枝線)	89 箇所					
試験調整工 単独試運転調整費(消火栓)	50 箇所					
試験調整工 単独試運転調整費(屋外給水栓送水口)	2 箇所					
風波	トンネル 上り線 通報設備工事費	式	1	6,990,514		
					据付工 消火器箱B-2型	11 台
					接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	20 箇所
					機能停止対策工(通報設備工事) 風波TN(上り線)	1 式
					交通規制工 一車線規制II	3 日規制
					試験調整工 単独試運転調整費(消火器箱)	8 箇所
風波	トンネル 上り線 試運転調整費	式	1	30,776	試験調整工 単独試運転調整費(消火器箱)	8 箇所
岩木	トンネル 上り線 通報設備工事費	式	1	1,582,268	接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	64 箇所
					交通規制工 一車線規制III	2 日規制
岩木	トンネル 下り線 通報設備工事費	式	1	442,168	接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	14 箇所
					交通規制工 一車線規制II	1 日規制
岩木	トンネル 上り線 消火栓設備工事費	式	1	63,024,653	機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)	26 台
					機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)	9 台
					据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)	26 台
					据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)	9 台
					取付工 ボール弁 フランジ型・10K65A	9 台

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事						
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳							
岩木 トンネル 上り線 消火栓設備工事費				取付工	ボール弁 ねじ込み型・10K40A	26	台				
				取付工	配管支持金具 PS-H1	52	組				
				取付工	配管支持金具 PS-H2	18	組				
				配管工	トンネル内架空 SGP-PB 80A	4	m				
				配管工	トンネル内架空 SGP-PB 65A	5	m				
				配管工	トンネル内架空 SGP-PB 40A	18	m				
				配管工	トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (岩木TN)	26	本				
				配管工	トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (岩木TN)	9	本				
				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A	9	個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A	26	個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A	9	個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A	26	個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み ニップル 80A	35	個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A	35	個				
				材料費	フランジボルト・ナット M16*65L*8本	35	組				
				材料費	フランジボルト・ナット M16*80L*4本	18	組				
				材料費	フランジ用ガスケット 10K80A	35	枚				
				材料費	フランジ用ガスケット 10K65A	18	枚				
				保温工	トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	4	m				
				保温工	トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	20	m				
				保温工	トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	62	m				
				保温工	トンネル内弁類 ボール弁65A (d・(ハ)・VII)	9	箇所				
								機能停止対策工(消火栓設備工事) 岩木TN(上り線)	1	式	
								交通規制工 一車線規制Ⅲ	15	日規制	
				岩木 トンネル 下り線 消火栓設備工事費	式	1	13,587,990	機器製作費	消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)	2	台
								機器製作費	消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)	5	台
								据付工	消火栓A型(消火器箱一体型)	2	台
								据付工	消火栓B型(消火器箱一体型)	5	台
								取付工	ボール弁 フランジ型・10K65A	5	台
								取付工	ボール弁 ねじ込み型・10K40A	2	台
取付工	配管支持金具 PS-H1	4	組								
取付工	配管支持金具 PS-H2	10	組								
配管工	トンネル内架空 SGP-PB 80A	1	m								
配管工	トンネル内架空 SGP-PB 65A	5	m								
配管工	トンネル内架空 SGP-PB 40A	2	m								
配管工	トンネル内架空 加工管SGP-PB H3 (岩木TN)	2	本								

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
岩木	トンネル 下り線 消火栓設備工事費				配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H4 (岩木TN)	5 本
					材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A	5 個
					材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A	2 個
					材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A	10 個
					材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A	4 個
					材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 80A	7 個
					材料費 管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A	7 個
					材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本	7 組
					材料費 フランジボルト・ナット M16*80L*4本	10 組
					材料費 フランジ用ガスケット 10K80A	7 枚
					材料費 フランジ用ガスケット 10K65A	10 枚
					保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	1 m
					保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	14 m
					保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	6 m
					保温工 トンネル内弁類 ボール弁65A (d・(ハ)・VII)	5 箇所
					機能停止対策工(消火栓設備工事) 岩木TN(下り線)	1 式
					交通規制工 一車線規制II	4 日規制
岩木	トンネル 上り線 凍結防止設備工事費	式	1	7,534,529	材料費 テープヒータ(消火栓A型) 岩木TN	24 本
					材料費 テープヒータ(消火栓B型) 岩木TN	8 本
					配線工 トンネル内多孔管内 VVR8sq-3C	1,599 m
					配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	50 m
					配線工 トンネル内管内 VVR3.5sq-2C	138 m
					配線工 屋外多孔管内 VVR8sq-3C	237 m
					配線工 共同構内ラック VVR8sq-3C	30 m
					配線工 屋内ピット VVR8sq-3C	13 m
					接続工 トンネル内 分岐 VVR8sq-3C	31 箇所
					取付工 ケーブル銘板	38 枚
					交通規制工 一車線規制III	5 日規制
岩木	トンネル 下り線 凍結防止設備工事費	式	1	85,860	材料費 テープヒータ(消火栓A型) 岩木TN	2 本
					材料費 テープヒータ(消火栓B型) 岩木TN	5 本
岩木	トンネル 上り線 試験調整費	式	1	250,880	試験調整工 単独試験調整費(消火栓)	35 箇所
岩木	トンネル 下り線 試験調整費	式	1	50,176	試験調整工 単独試験調整費(消火栓)	7 箇所
金山	トンネル 下り線 通報設備工事費	式	1	1,252,689	接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	47 箇所
					交通規制工 一車線規制II	2 日規制



工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
金山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費	式	1	46,028,292	機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含) 機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含) 据付工 消火栓A型(消火器箱一体型) 据付工 消火栓B型(消火器箱一体型) 取付工 ボール弁 フランジ型・10K65A 取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A 取付工 配管支持金具 PS-H1 取付工 配管支持金具 PS-H2 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (金山TN) 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (金山TN) 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 80A 材料費 管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A 材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本 材料費 フランジボルト・ナット M16*80L*4本 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A 材料費 フランジ用ガスケット 10K65A 保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII) 保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII) 保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII) 保温工 トンネル内弁類 ボール弁65A (d・(ハ)・VII) 機能停止対策工(消火栓設備工事) 金山TN(下り線) 交通規制工 一車線規制Ⅱ	20 台 6 台 20 台 6 台 6 台 20 台 40 組 12 組 3 m 3 m 11 m 20 本 6 本 6 個 20 個 6 個 20 個 26 個 26 個 26 組 12 組 26 枚 12 枚 3 m 12 m 41 m 6 箇所 1 式 11 日規制
金山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費	式	1	3,167,760	材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓A型) 金山TN 材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓B型) 金山TN 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C 配線工 トンネル内管内 VVR3.5sq-2C 配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-3C 配線工 共同構内ラック VVR3.5sq-3C	20 本 6 本 1,179 m 43 m 209 m 41 m 20 m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
金山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	9 m
				取付工 ケーブル銘板	49 枚
				交通規制工 一車線規制Ⅱ	3 日規制
金山 トンネル 下り線 試運転調整費	式	1	186,368	試験調整工 単独試運転調整費(消火栓)	26 箇所
高の峰 トンネル 上り線 通報設備工事費	式	1	2,008,380	接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-4P	85 箇所
				交通規制工 一車線規制V	2 日規制
高の峰 トンネル 上り線 消火栓設備工事費	式	1	89,130,863	機器製作費 消火栓A型(消火器箱別置型・架台含)	35 台
				機器製作費 消火栓B型(消火器箱別置型・架台含)	12 台
				据付工 消火栓A型(消火器箱別置型)	35 台
				据付工 消火栓B型(消火器箱別置型)	12 台
				取付工 化粧板 800*500(再使用)	47 枚
				取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K65A	12 台
				取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A	35 台
				取付工 配管支持金具 PS-H1	70 組
				取付工 配管支持金具 PS-H2	24 組
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A	4 m
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A	17 m
				配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A	37 m
				配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (高の峰TN)	35 本
				配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (高の峰TN)	12 本
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*65A	12 個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*40A	35 個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 65A	36 個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 40A	70 個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み ニップル 80A	47 個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み ニップル 65A	12 個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み ニップル 40A	35 個
				材料費 可鍛鉄製管継手ねじ込み 相フランジ 10K80A	37 個
				材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本	37 組
				材料費 フランジ用ガスケット 10K80A	37 枚
				保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・Ⅶ)	4 m
				保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・Ⅶ)	39 m
				保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・Ⅶ)	100 m
				機能停止対策工(消火栓設備工事) 高の峰TN(上り線)	1 式
				交通規制工 一車線規制V	29 日規制

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事		
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
高の峰 トンネル 上り線 凍結防止設備工 事費	式	1	7,038,396	材料費	凍結防止テープヒータ(消火栓A型)	高の峰TN	10	本
				材料費	凍結防止テープヒータ(消火栓B型)	高の峰TN	4	本
				配線工	トンネル内多孔管内	VVR8sq-3C	975	m
				配線工	トンネル内多孔管内	VVR3.5sq-3C	419	m
				配線工	トンネル内多孔管内	VVR3.5sq-2C	50	m
				配線工	トンネル内管内	VVR8sq-3C	298	m
				配線工	トンネル内管内	VVR3.5sq-2C	197	m
				配線工	トンネル内ラック	VVR8sq-3C	27	m
				配線工	トンネル内ダクト	VVR8sq-3C	2	m
				配線工	屋外多孔管内	VVR3.5sq-3C	39	m
				配線工	屋外管内	VVR8sq-3C	14	m
				配線工	屋外管内	VVR3.5sq-3C	33	m
				配線工	屋外FP管内	VVR8sq-3C	44	m
				配線工	屋外FP管内	VVR3.5sq-3C	37	m
				配線工	屋外FP管内	VVR3.5sq-2C	31	m
				配線工	共同溝内ラック	VVR3.5sq-3C	59	m
				配線工	屋内ピット	VVR8sq-3C	22	m
				配線工	屋内管内	VVR3.5sq-3C	4	m
				接続工	トンネル内 直線	VVR8sq-3C	1	箇所
				接続工	トンネル内 分岐	VVR8sq-3C	22	箇所
				取付工	ケーブル銘板		63	枚
				交通規制工	一車線規制V		5	日規制
				高の峰 トンネル 上り線 試運転調整費	式	1	336,896	試験調整工
薬師 トンネル 下り線 通報設備工事費	式	1	9,738,263	機器製作費	押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)		8	台
				据付工	押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)		8	台
				配線工	トンネル内多孔管内	VVR3.5sq-2C	1,625	m
				配線工	トンネル内多孔管内	CCP-AP0.65-10P	1,293	m
				配線工	トンネル内多孔管内	IV3.5sq	143	m
				配線工	トンネル内管内	CCP-AP0.65-10P	53	m
				配線工	屋外多孔管内	VVR3.5sq-2C	203	m
				配線工	屋外ラック	VVR3.5sq-2C	25	m
				配線工	屋内ピット	VVR3.5sq-2C	15	m
				接続工	トンネル内 端子	CCP-AP0.65-10P	66	箇所
				取付工	ケーブル銘板		159	枚
				交通規制工	一車線規制IV		8	日規制

工 事 名	北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事	工事区分	機械工事
-------	-----------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
薬師 トンネル 下り線 消火栓設備工事費	式	1	51,883,882	機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含) 22 台 機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含) 7 台 据付工 消火栓A型(消火器箱一体型) 22 台 据付工 消火栓B型(消火器箱一体型) 7 台 取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A 22 台 取付工 バタフライ弁 ウエハ型・16K65A 7 台 取付工 配管支持金具 PS-H1 22 組 取付工 配管支持金具 PS-H2 7 組 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A 2 m 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A 4 m 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A 13 m 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (薬師TN) 10 本 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (薬師TN) 22 本 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H3 (薬師TN) 3 本 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H4 (薬師TN) 3 本 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H5 (薬師TN) 4 本 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*65A 4 個 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*40A 12 個 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 65A 22 個 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 40A 7 個 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 45° エルボ 65A 22 個 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 45° エルボ 40A 7 個 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み ニップル 80A 16 個 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み ニップル 65A 3 個 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 相フランジ 10K80A 16 個 材料費 フランジボルト・ナット M16*110L*8本 7 組 材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本 29 組 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A 29 枚 材料費 フランジ用ガスケット 16K65A 14 枚 保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII) 2 m 保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII) 14 m 保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII) 42 m 保温工 トンネル内弁類 バタフライ弁 65A (d・(ハ)・VII) 7 箇所 機能停止対策工(消火栓設備工事) 薬師TN(下り線) 1 式 交通規制工 一車線規制IV 12 日規制
薬師 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費	式	1	5,222,844	材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓A型(1)) 薬師TN 10 本

費

工事名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事				
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳					
薬師 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費				材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓A型(2)) 薬師TN	12 本				
				材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓B型(1)) 薬師TN	3 本				
				材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓B型(2)) 薬師TN	4 本				
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C	1,625 m				
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	4 m				
				配線工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-3C	203 m				
				配線工 屋外ラック VVR5.5sq-3C	25 m				
				配線工 屋内ピット VVR5.5sq-3C	16 m				
				配線工 屋内管内 VVR5.5sq-3C	6 m				
				接続工 屋外 直線 VVR3.5sq-2C	1 箇所				
				接続工 屋外 分岐 VVR5.5sq-3C	1 箇所				
				取付工 ケーブル銘板	66 枚				
				交通規制工 一車線規制IV	4 日規制				
				薬師 トンネル 下り線 試運転調整費	式	1	473,088	試験調整工 単独試運転調整費(消火栓枝線)	37 箇所
								試験調整工 単独試運転調整費(消火栓)	29 箇所
春日山 トンネル 下り線 通報設備工事費	式	1	6,959,539	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)	7 台				
				据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)	7 台				
				配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	1,179 m				
				配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	914 m				
				配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq	90 m				
				配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	42 m				
				配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C	76 m				
				配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	20 m				
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	14 m				
				接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	44 箇所				
				取付工 ケーブル銘板	111 枚				
				交通規制工 一車線規制II	6 日規制				
				春日山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費	式	1	37,881,107	機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)	15 台
								機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)	6 台
据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)	15 台								
据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)	6 台								
取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A	15 台								
取付工 パタフライ弁 ウエハ型・16K65A	3 台								
取付工 パタフライ弁 ウエハ型・10K65A	3 台								
取付工 配管支持金具 PS-H1	15 組								
取付工 配管支持金具 PS-H2	6 組								

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
春日山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費				配管工	トンネル内架空 SGP-PB 65A	4 m				
				配管工	トンネル内架空 SGP-PB 40A	10 m				
				配管工	トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (春日山TN)	15 本				
				配管工	トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (春日山TN)	15 本				
				配管工	トンネル内架空 加工管SGP-PB H3 (春日山TN)	6 本				
				配管工	トンネル内架空 加工管SGP-PB H4 (春日山TN)	6 本				
				材料費	可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 65A	3 個				
				材料費	可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 40A	6 個				
				材料費	可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 45° エルボ 65A	3 個				
				材料費	可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 45° エルボ 40A	6 個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A	3 個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A	9 個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み 45° エルボ 65A	3 個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み 45° エルボ 40A	9 個				
				材料費	可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み ニップル 65A	3 個				
				材料費	管端防食継手ねじ込み ニップル 65A	3 個				
				材料費	フランジボルト・ナット M16*110L*8本	3 組				
				材料費	フランジボルト・ナット M16*110L*4本	3 組				
				材料費	フランジボルト・ナット M16*65L*8本	21 組				
				材料費	フランジ用ガスケット 10K80A	21 枚				
				材料費	フランジ用ガスケット 16K65A	6 枚				
				材料費	フランジ用ガスケット 10K65A	6 枚				
				保温工	トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	12 m				
				保温工	トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	29 m				
				保温工	トンネル内弁類 バタフライ弁 65A (d・(ハ)・VII)	6 箇所				
					機能停止対策工(消火栓設備工事) 春日山TN(下り線)	1 式				
					交通規制工 一車線規制II	9 日規制				
				春日山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費	式	1	2,801,425	材料費	凍結防止テープヒータ(消火栓A型) 春日山TN	15 本
								材料費	凍結防止テープヒータ(消火栓B型) 春日山TN	6 本
								配線工	トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C	1,179 m
配線工	トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	4 m								
配線工	屋外多孔管内 VVR3.5sq-3C	76 m								
配線工	屋外ラック VVR3.5sq-3C	20 m								
配線工	屋内ピット VVR3.5sq-3C	16 m								
配線工	屋内管内 VVR3.5sq-3C	5 m								
接続工	屋外 直線 VVR3.5sq-2C	1 箇所								

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
春日山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費					取付工 ケーブル銘板	48 枚
					交通規制工 一車線規制Ⅱ	3 日規制
春日山 トンネル 下り線 試運転調整費	式	1	351,232	試験調整工 単独試運転調整費(消火栓枝線)	28	箇所
				試験調整工 単独試運転調整費(消火栓)	21	箇所
泊 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費	式	1	1,325,193	配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR38sq-2C	698	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	947	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P	607	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P	675	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P	86	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq	56	m
				配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P	25	m
				配線撤去工 屋外ラック VVR38sq-2C	97	m
				配線撤去工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	97	m
				配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-30P	97	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR38sq-2C	11	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	5	m
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	7	m
				交通規制工 一車線規制V	2	日規制
泊 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費	式	1	2,021,590	機器撤去工 防災受信盤	1	面
				機器撤去工 防災耐雷盤	1	面
				機器撤去工 耐雷遅延処理盤	1	面
				機器撤去工 消火器箱B-2型	14	台
				配管撤去工 トンネル内添架 T2-G22(1)	42	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	843	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	661	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P	666	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq	55	m
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR14sq-2C	5	m
				配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	26	m
				配線撤去工 トンネル内ラック VVR14sq-2C	675	m
				配線撤去工 屋外多孔管内 VVR14sq-2C	24	m
				配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C	24	m
				配線撤去工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-10P	24	m
				配線撤去工 屋外ラック VVR14sq-2C	34	m
				配線撤去工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	34	m
				配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	34	m

工事名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事				
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳						
泊トンネル 下り線 通報設備撤去工事費				配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-2C	13	m				
				配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-2C	11	m				
				配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-2C	10	m				
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	5	m				
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	11	m				
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	20	m				
				配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq	4	m				
				配線撤去工 屋内ピット IV3.5sq	13	m				
				配線撤去工 屋内ラック CCP-AP0.65-20P	4	m				
				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	3	日規制				
				泊トンネル 下り線 凍結防止設備撤去工事費	式	1	3,720	配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-3C	20	m
				城山トンネル 上り線 通報設備撤去工事費	式	1	3,459,013	機器撤去工 端子盤	4	面
配管撤去工 トンネル内添架 T2-VE54(3)	12	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR60sq-2C	1,536	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-2C	1,694	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	81	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 CVV-S3.5sq-2C	1,379	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 CVV-S2sq-2C	1,379	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-40P	180	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P	400	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P	399	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	400	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P	67	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P	1,338	m								
配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq	81	m								
配線撤去工 トンネル内管内 CVV-S3.5sq-2C	21	m								
配線撤去工 トンネル内管内 CVV-S2sq-2C	21	m								
配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	12	m								
配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-6P	21	m								
配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P	218	m								
配線撤去工 屋外FP管内 VVR60sq-2C	70	m								
配線撤去工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C	70	m								
配線撤去工 屋外FP管内 CVV-S3.5sq-2C	70	m								
配線撤去工 屋外FP管内 CVV-S2sq-2C	70	m								



工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事						
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳							
城山 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費					配線撤去工	屋外FP管内 CCP-AP0. 65-40P	70	m				
					配線撤去工	屋外ラック VVR60sq-2C	77	m				
					配線撤去工	屋外ラック VVR5. 5sq-2C	77	m				
					配線撤去工	屋外ラック CVV-S3. 5sq-2C	77	m				
					配線撤去工	屋外ラック CVV-S2sq-2C	77	m				
					配線撤去工	屋外ラック CCP-AP0. 65-40P	77	m				
					配線撤去工	屋内ピット VVR60sq-2C	19	m				
					配線撤去工	屋内ピット VVR5. 5sq-2C	16	m				
					配線撤去工	屋内ピット CVV-S3. 5sq-2C	23	m				
					配線撤去工	屋内ピット CVV-S2sq-2C	16	m				
					配線撤去工	屋内ピット CCP-AP0. 65-40P	23	m				
					交通規制工	一車線規制IV	4	日規制				
					城山 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費	式	1	4, 049, 657	機器撤去工	防災受信盤	1	面
									機器撤去工	端子盤	4	面
機器撤去工	防災耐雷盤	2	面									
機器撤去工	耐雷遅延処理盤	1	面									
配管撤去工	トンネル内添架 T2-G36(3)	12	m									
配管撤去工	トンネル内添架 T2-G22(1)	51	m									
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR14sq-2C	1, 828	m									
配線撤去工	トンネル内多孔管内 CVV-S3. 5sq-4C	1, 493	m									
配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0. 65-40P	291	m									
配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0. 65-30P	399	m									
配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0. 65-20P	392	m									
配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0. 65-10P	410	m									
配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0. 65-4P	1, 857	m									
配線撤去工	トンネル内多孔管内 IV3. 5sq	136	m									
配線撤去工	トンネル内管内 VVF38sq-2C	5	m									
配線撤去工	トンネル内管内 VVR3. 5sq-2C	163	m									
配線撤去工	トンネル内管内 CVV-S3. 5sq-4C	21	m									
配線撤去工	トンネル内管内 CCP-AP0. 65-10P	12	m									
配線撤去工	トンネル内管内 CCP-AP0. 65-4P	99	m									
配線撤去工	トンネル内ラック VVF38sq-2C	1, 560	m									
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR38sq-2C	15	m									
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR14sq-2C	15	m									
配線撤去工	屋外多孔管内 CVV-S3. 5sq-4C	15	m									
配線撤去工	屋外多孔管内 CCP-AP0. 65-40P	15	m									

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事				
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
城山 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費					配線撤去工 屋外ラック VVR38sq-2C	78 m				
					配線撤去工 屋外ラック VVR14sq-2C	78 m				
					配線撤去工 屋外ラック CVV-S3.5sq-4C	78 m				
					配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-40P	78 m				
					配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-2C	4 m				
					配線撤去工 屋内ピット VVR38sq-2C	19 m				
					配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-2C	16 m				
					配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-2C	10 m				
					配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	22 m				
					配線撤去工 屋内ピット CVV-S3.5sq-4C	23 m				
					配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-100P	20 m				
					配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-40P	23 m				
					配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	27 m				
					配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq	12 m				
					配線撤去工 屋内ピット IV3.5sq	4 m				
					配線撤去工 屋内ラック CCP-AP0.65-100P	4 m				
					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	4 日規制				
					城山 トンネル 上り線 消火栓設備撤去工事費	式	1	1,022,240	機器撤去工 消火栓	10 台
									機器撤去工 給水栓(壁埋込式)	1 台
				機器撤去工 給水栓(自立不凍式・プルボックス補修含)	1 台					
				機器撤去工 送水口(壁埋込式)	1 台					
				機器撤去工 送水口(自立式・プルボックス補修含)	1 台					
				機器撤去工 ポンプ起動押釦箱	2 台					
				撤去工 化粧板 2000*140(再使用)	10 枚					
				撤去工 仕切弁 100A	2 台					
				撤去工 バタフライ弁 100A	2 台					
				撤去工 逆止弁 100A	2 台					
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A	1 m					
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A	6 m					
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A	10 m					
				配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 100A	6 m					
				配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 25A	1 m					
				配管撤去工 屋外添架 B2-PF28(1)	4 m					
				保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・Ⅶ)	1 m					
				保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・Ⅶ)	6 m					

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳
城山 工事費	トンネル 上り線 消火栓設備撤去工				保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII) 10 m
					保温撤去工 屋外配管 100A (d・(ハ)・VII) 6 m
					保温撤去工 屋外弁類 100A (d・(ハ)・VII) 6 箇所
					配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P 22 m
					配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P 7 m
					配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-4P 7 m
					配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-4P 82 m
					交通規制工 一車線規制IV 2 日規制
					城山 工事費
機器撤去工 給水栓(自立不凍式・ブルボックス補修含)					
機器撤去工 送水口(自立式・ブルボックス補修含)					
機器撤去工 ポンプ起動押釦箱					
撤去工 仕切弁 100A 1 台					
撤去工 仕切弁 20A 1 台					
撤去工 バタフライ弁 100A 2 台					
撤去工 逆止弁 100A 2 台					
撤去工 自動排水弁 25A 1 台					
撤去工 自動排水弁 20A 1 台					
配管切断工 SGP-VB 100A 2 箇所					
配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A 6 m					
配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A 12 m					
配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A 32 m					
配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 150A 3 m					
配管撤去工 屋外架空 SGP-VB 150A 3 m					
配管撤去工 屋外架空 SGP-VB 100A 3 m					
配管撤去工 屋外架空 SGP-VB 20A 1 m					
配管撤去工 屋外添架 B2-SC25(1) 4 m					
保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII) 32 m					
保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII) 6 m					
保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII) 3 m					
保温撤去工 屋外配管 150A (d・(ハ)・VII) 6 m					
保温撤去工 屋外配管 100A (d・(ハ)・VII) 12 m					
保温撤去工 屋外弁類 100A (d・(ハ)・VII) 3 箇所					
配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P 23 m					
配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P 7 m					
配線撤去工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-4P 41 m					

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
城山 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事費				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 65-4P	29 m
				配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0. 65-4P	55 m
				交通規制工 一車線規制Ⅲ	6 日規制
城山 トンネル 電気室 配水設備撤去工事費	式	1	667,427	機器撤去工 消火ポンプ制御盤 (城山TN)	1 面
				機器撤去工 消火ポンプ 片吸込型 (城山TN)	1 台
				機器撤去工 自動給水装置 (城山TN)	1 台
				撤去工 電動ボール弁 40A	1 台
				撤去工 電動バタフライ弁 100A	2 台
				撤去工 仕切弁 80A	1 台
				撤去工 仕切弁 40A	2 台
				撤去工 仕切弁 20A	1 台
				撤去工 逆止弁 150A	1 台
				撤去工 安全弁 80A	1 台
				撤去工 フロースイッチ 40A	1 台
				撤去工 Y型ストレーナ 32A	1 台
				撤去工 フレキシブルジョイント 150A	2 本
				撤去工 フレキシブルジョイント 40A	1 本
				撤去工 フレキシブルジョイント 32A	1 本
				配管撤去工 機械室 SGP-PB 80A	1 m
				配管撤去工 機械室 SGP-PB 40A	6 m
				配管撤去工 機械室 SGP-PB 32A	3 m
				配管撤去工 機械室 SGP-PB 20A	1 m
				配管撤去工 機械室 SGP-VB 150A	3 m
				配管撤去工 機械室 SGP-VB 125A	1 m
				配管撤去工 機械室 SGP-VB 100A	1 m
				配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管38mm(2)	1 m
				配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管30mm(3)	2 m
				配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管24mm(2)	2 m
				保温撤去工 機械室 150A (b・(ハ)・VII)	3 m
				保温撤去工 機械室 125A (b・(ハ)・VII)	1 m
				保温撤去工 機械室 100A (b・(ハ)・VII)	1 m
				保温撤去工 機械室 40A (b・(ハ)・VII)	6 m
				保温撤去工 機械室 32A (b・(ハ)・VII)	3 m
				保温撤去工 機械室弁類 150A (e1・(ハ)・VII)	3 箇所
保温撤去工 機械室弁類 100A (e1・(ハ)・VII)	2 箇所				
保温撤去工 機械室弁類 80A (e1・(ハ)・VII)	2 箇所				

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事		
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
城山 トンネル 電気室 配水設備撤去工事費					配線撤去工	屋内ピット CV60sq-3C	12	m
					配線撤去工	屋内ピット CV5.5sq-3C	39	m
					配線撤去工	屋内ピット CCP-AP0.65-20P	14	m
					配線撤去工	屋内ピット CCP-AP0.65-10P	14	m
					配線撤去工	屋内ピット IV22sq	5	m
					配線撤去工	屋内管内 CV60sq-3C	2	m
					配線撤去工	屋内管内 CV22sq-3C	19	m
					配線撤去工	屋内管内 CV5.5sq-3C	5	m
					配線撤去工	屋内管内 CV3.5sq-3C	9	m
					配線撤去工	屋内管内 VVR3.5sq-2C	10	m
					配線撤去工	屋内管内 CVV-S2sq-20C	13	m
					配線撤去工	屋内管内 CVV-S2sq-10C	35	m
					配線撤去工	屋内管内 CCP-AP0.65-20P	2	m
					配線撤去工	屋内管内 CCP-AP0.65-10P	2	m
					配線撤去工	屋内管内 IV22sq	11	m
					配線撤去工	屋内管内 IV3.5sq	19	m
					城山 トンネル 上り線 凍結防止設備撤去工事費	式	1	642,941
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	105	m					
配線撤去工	屋外FP管内 VVR14sq-3C	70	m					
配線撤去工	屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	12	m					
配線撤去工	屋外ラック VVR14sq-3C	77	m					
配線撤去工	屋内ピット VVR14sq-3C	8	m					
交通規制工	一車線規制IV	1	日規制					
城山 トンネル 下り線 凍結防止設備撤去工事費	式	1	890,459	機器撤去工	外気温検出器	1	台	
				配管撤去工	トンネル内添架 T2-G22(1)	51	m	
				配線撤去工	トンネル内管内 VVR8sq-3C	5	m	
				配線撤去工	トンネル内管内 VVR3.5sq-2C	163	m	
				配線撤去工	トンネル内ラック VVF8sq-3C	1,560	m	
				配線撤去工	屋外多孔管内 VVR8sq-3C	15	m	
				配線撤去工	屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C	26	m	
				配線撤去工	屋外管内 VVR3.5sq-2C	21	m	
				配線撤去工	屋外ラック VVR8sq-3C	77	m	
				配線撤去工	屋内ピット VVR8sq-3C	8	m	
				配線撤去工	屋内管内 VVR8sq-3C	2	m	
				配線撤去工	屋内管内 CVV-S2sq-3C	11	m	
				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 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事	
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
城山 トンネル 下り線 凍結防止設備撤去				交通規制工 一車線規制Ⅲ	1	日規制
越中境 パーキングエリア 下り線 取水設備撤去工事費	式	1	127,920	機器撤去工 応援送水ポンプ 片吸込型 (越中境PA)	1	台
				撤去工 フレキシブルジョイント 100A	1	本
				撤去工 フレキシブルジョイント 80A	1	本
				配管撤去工 機械室 SGP-PA 100A	1	m
				配管撤去工 機械室 SGP-PA 80A	1	m
				配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管38mm(2)	2	m
				保温撤去工 機械室 100A (e2・(ハ)・Ⅶ)	1	m
				保温撤去工 機械室 80A (e2・(ハ)・Ⅶ)	1	m
				保温撤去工 機械室弁類 100A (e2・(ハ)・Ⅶ)	1	箇所
				保温撤去工 機械室弁類 80A (e2・(ハ)・Ⅶ)	1	箇所
				配線撤去工 屋外管内 CV14sq-3C	18	m
				配線撤去工 屋外管内 IV14sq	9	m
				配線撤去工 屋内管内 CV14sq-3C	12	m
				配線撤去工 屋内管内 IV14sq	6	m
宮崎 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費	式	1	1,273,077	配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR38sq-2C	835	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	1,105	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	595	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P	209	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P	896	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq	59	m
				配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P	37	m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR38sq-2C	27	m
				配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	27	m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	27	m
				配線撤去工 屋外ラック VVR38sq-2C	70	m
				配線撤去工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	70	m
				配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	70	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR38sq-2C	19	m
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	16	m
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	23	m
				交通規制工 一車線規制Ⅱ	2	日規制
宮崎 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費	式	1	2,250,011	機器撤去工 消火器箱B-2型	19	台
				配管撤去工 トンネル内添架 T2-G22(1)	57	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	1,029	m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	781	m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事					
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
宮崎 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費				配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P	943 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 IV3.5sq	74 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 VVR22sq-2C	5 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 VVR3.5sq-2C	86 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P	51 m				
				配線撤去工	トンネル内ラック VVR22sq-2C	885 m				
				配線撤去工	屋外多孔管内 VVR22sq-2C	26 m				
				配線撤去工	屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C	26 m				
				配線撤去工	屋外多孔管内 CCP-AP0.65-10P	26 m				
				配線撤去工	屋外ラック VVR22sq-2C	22 m				
				配線撤去工	屋外ラック VVR3.5sq-2C	22 m				
				配線撤去工	屋外ラック CCP-AP0.65-10P	22 m				
				配線撤去工	屋内ピット VVR22sq-2C	19 m				
				配線撤去工	屋内ピット VVR3.5sq-2C	16 m				
				配線撤去工	屋内ピット CCP-AP0.65-10P	23 m				
				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	3 日規制				
				境 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費	式	1	4,454,688	機器撤去工	押ボタン通報装置	13 台
								配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR14sq-2C	4,587 m
								配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	248 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 CVV-S5.5sq-4C	2,145 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-50P	143 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-40P	801 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P	401 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P	400 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P	400 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P	2,279 m				
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 IV3.5sq	287 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 CVV-S5.5sq-4C	42 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 CCP-AP0.65-20P	11 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P	11 m				
				配線撤去工	トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P	82 m				
				配線撤去工	トンネル内ダクト CCP-AP0.65-4P	81 m				
				配線撤去工	屋外多孔管内 VVR14sq-2C	23 m				
				配線撤去工	屋外管内 VVR14sq-2C	122 m				
				配線撤去工	屋外管内 CVV-S5.5sq-4C	22 m				

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事							
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳							
境 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費					配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 65-50P	22	m					
					配線撤去工 屋外FP管内 VVR14sq-2C	75	m					
					配線撤去工 屋外FP管内 CVV-S5. 5sq-4C	80	m					
					配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0. 65-50P	80	m					
					配線撤去工 屋外ラック VVR14sq-2C	6	m					
					配線撤去工 屋外ラック CVV-S5. 5sq-4C	6	m					
					配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0. 65-50P	6	m					
					配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-2C	18	m					
					配線撤去工 屋内ピット CVV-S5. 5sq-4C	23	m					
					配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0. 65-50P	23	m					
					交通規制工 一車線規制IV	5	日規制					
					境 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費	式	1	3, 204, 581		配管撤去工 トンネル内添架 T2-G36 (1)	28	m
										配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR22sq-2C	2, 516	m
配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0. 65-4P	2, 260	m										
配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3. 5sq	166	m										
配線撤去工 トンネル内管内 VVR22sq-2C	11	m										
配線撤去工 トンネル内管内 VVR14sq-2C	132	m										
配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0. 65-4P	142	m										
配線撤去工 トンネル内ラック VVR22sq-2C	1, 393	m										
配線撤去工 トンネル内ラック VVR14sq-2C	14	m										
配線撤去工 屋外多孔管内 VVR22sq-2C	68	m										
配線撤去工 屋外管内 VVR22sq-2C	282	m										
配線撤去工 屋外ラック VVR22sq-2C	139	m										
配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-2C	36	m										
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	5	日規制										
境 トンネル 上り線 消火栓設備撤去工事費	式	1	2, 428, 454							機器撤去工 消火栓(消火器箱取外し含)	15	台
										機器撤去工 給水栓送水口(格納箱含)	2	台
					機器撤去工 ポンプ起動押釦箱	2	台					
					撤去工 化粧板 800*500(再使用)	15	枚					
					撤去工 内装板 1600*225	5	枚					
					撤去工 内装板 1450*225	10	枚					
					撤去工 内装板 1300*550	10	枚					
					撤去工 内装板 1300*400	5	枚					
					撤去工 内装板 1300*200	15	枚					
					撤去工 仕切弁 25A	2	台					



工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
境 費 トンネル 上り線 消火栓設備撤去工事				撤去工 バタフライ弁 100A	4 台
				撤去工 逆止弁 100A	2 台
				撤去工 自動排水弁 25A	2 台
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A	2 m
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A	9 m
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A	18 m
				配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 100A	4 m
				配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 25A	2 m
				保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	2 m
				保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	9 m
				保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	18 m
				保温撤去工 屋外配管 100A (d・(ハ)・VII)	4 m
				保温撤去工 屋外弁類 100A (d・(ハ)・VII)	6 箇所
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0. 65-4P	17 m
				配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0. 65-4P	3 m
				配線撤去工 トンネル内ダクト CCP-AP0. 65-4P	7 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0. 65-4P	16 m
				交通規制工 一車線規制IV	5 日規制
	境 費 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事	式	1	1,270,246	機器撤去工 消火栓(コンクリートはつり含)
				機器撤去工 給水栓(自立不凍式・ブルボックス補修含)	2 台
				機器撤去工 送水口(自立式・ブルボックス補修含)	2 台
				機器撤去工 ポンプ起動押釦箱	2 台
				撤去工 仕切弁 100A	2 台
				撤去工 ボール弁 65A	3 台
				撤去工 ボール弁 40A	10 台
				撤去工 逆止弁 100A	2 台
				撤去工 自動排水弁 25A	2 台
				配管切断工 SGP-VB 100A	1 箇所
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A	1 m
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A	7 m
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A	21 m
				配管撤去工 屋外架空 SGP-VB 100A	2 m
				保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	1 m
				保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	7 m
				保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	21 m
			保温撤去工 屋外配管 100A (d・(ハ)・VII)	2 m	

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
境 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事費				保温撤去工 屋外弁類 100A (d・(ハ)・VII)	4	箇所
				保温撤去工 トンネル内弁類 65A (d・(ハ)・VII)	3	箇所
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P	19	m
				配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P	7	m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-4P	27	m
				交通規制工 一車線規制Ⅲ	3	日規制
境 トンネル 電気室 配水設備撤去工事費	式	1	569,600	機器撤去工 消火ポンプ制御盤 (境TN)	1	面
				機器撤去工 消火ポンプ 片吸込型 (境TN)	1	台
				機器撤去工 自動給水装置 (境TN)	1	台
				撤去工 仕切弁 40A	2	台
				撤去工 仕切弁 20A	1	台
				撤去工 逆止弁 150A	1	台
				撤去工 フロースイッチ 40A	1	台
				撤去工 フレキシブルジョイント 150A	2	本
				撤去工 フレキシブルジョイント 40A	1	本
				撤去工 フレキシブルジョイント 32A	1	本
				撤去工 プルボックス 200*200*200	1	個
				配管撤去工 機械室 SGP-PB 40A	6	m
				配管撤去工 機械室 SGP-PB 32A	2	m
				配管撤去工 機械室 SGP-PB 20A	1	m
				配管撤去工 機械室 SGP-VB 150A	3	m
				配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管38mm(1)	1	m
				配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管24mm(1)	1	m
				保温撤去工 機械室配管 150A (b・(ハ)・VII)	3	m
				保温撤去工 機械室配管 40A (b・(ハ)・VII)	6	m
				保温撤去工 機械室配管 32A (b・(ハ)・VII)	2	m
				保温撤去工 機械室弁類 150A (e1・(ハ)・VII)	3	箇所
				配線撤去工 屋内ピット CV22sq-3C	26	m
				配線撤去工 屋内ピット CV5.5sq-3C	45	m
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	13	m
				配線撤去工 屋内ピット IV22sq	6	m
				配線撤去工 屋内管内 CV22sq-3C	17	m
				配線撤去工 屋内管内 CV5.5sq-3C	5	m
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5sq-3C	9	m
				配線撤去工 屋内管内 CVV-S2sq-5C	9	m
				配線撤去工 屋内管内 CCP-AP0.65-20P	3	m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
境 トンネル	電気室 配水設備撤去工事費				配線撤去工 屋内管内 IV22sq	10 m
					配線撤去工 屋内管内 IV3.5sq	9 m
境 トンネル	上り線 取水設備撤去工事費	式	1	181,556	撤去工 仕切弁 150A	1 台
					撤去工 量水器 400A	1 台
					配管撤去工 屋外架空 ダクタイル鋳鉄管K型 φ400	1 m
					配管撤去工 屋外架空 ダクタイル鋳鉄管K型 φ150	1 m
					配管撤去工 屋外架空 SGP-W 400A	5 m
					配管撤去工 屋外架空 SGP-W 150A	2 m
					境 トンネル	上り線 凍結防止設備撤去工事費
配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C	83 m					
	配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C	1,575 m				
	配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	118 m				
	配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5sq-3C	83 m				
	配線撤去工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-3C	25 m				
	配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C	76 m				
	配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	93 m				
	配線撤去工 屋外FP管内 VVR5.5sq-3C	16 m				
	配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	30 m				
	配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	8 m				
	配線撤去工 屋外ラック VVR5.5sq-3C	6 m				
	配線撤去工 屋外ラック VVR3.5sq-3C	18 m				
	配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-3C	22 m				
	配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	17 m				
	配線撤去工 屋内管内 VVR5.5sq-3C	3 m				
	配線撤去工 屋内管内 CVV-S2sq-3C	10 m				
	交通規制工 一車線規制IV	1 日規制				
境 トンネル	下り線 凍結防止設備撤去工事費	式	1	2,059,858	機器撤去工 取水弁・ヒータ制御盤 (境TN)	1 面
					機器撤去工 外気温検出器	1 台
					配管撤去工 トンネル内添架 T2-G22(1)	122 m
					配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P	2,211 m
					配線撤去工 トンネル内管内 VVR5.5sq-3C	11 m
					配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5sq-2C	176 m
					配線撤去工 トンネル内ラック VVR5.5sq-3C	1,502 m
					配線撤去工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-3C	34 m
					配線撤去工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-20P	34 m
					配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C	255 m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
境 トンネル 下り線 凍結防止設備撤去工 事費					配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C	45 m
					配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	13 m
					配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	228 m
					配線撤去工 屋外ラック VVR5.5sq-3C	79 m
					配線撤去工 屋外ラック VVR3.5sq-3C	19 m
					配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-20P	79 m
					配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-3C	51 m
					配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-3C	17 m
					配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	39 m
					配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq	18 m
					配線撤去工 屋内管内 VVR5.5sq-3C	3 m
					配線撤去工 屋内管内 CVV-S2sq-3C	5 m
					配線撤去工 屋内管内 CCP-AP0.65-20P	3 m
					交通規制工 一車線規制Ⅲ	2 日規制
市振 トンネル 上り線 通報設備撤去工 事費	式	1	6,892,335	機器撤去工 押ボタン通報装置	20 台	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR22sq-2C	3,405 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR14sq-2C	1,519 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR8sq-2C	1,647 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	527 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CVV-S3.5sq-2C	3,175 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-80P	170 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-70P	200 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-60P	801 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-50P	402 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-40P	400 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P	401 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P	800 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P	3,491 m	
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq	264 m	
				配線撤去工 トンネル内管内 VVR8sq-2C	102 m	
				配線撤去工 トンネル内管内 CVV-S3.5sq-2C	66 m	
				配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-20P	35 m	
				配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-6P	122 m	
				配線撤去工 トンネル内ダクト CCP-AP0.65-6P	95 m	
				配線撤去工 屋外多孔管内 VVR22sq-2C	10 m	
				配線撤去工 屋外多孔管内 VVR14sq-2C	10 m	

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
市振 費	トンネル 上り線 通報設備撤去工事				配線撤去工 屋外多孔管内 CVV-S3.5sq-2C	10 m
					配線撤去工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-80P	10 m
					配線撤去工 屋外ラック VVR22sq-2C	89 m
					配線撤去工 屋外ラック VVR14sq-2C	89 m
					配線撤去工 屋外ラック CVV-S3.5sq-2C	89 m
					配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-80P	89 m
					配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-2C	30 m
					配線撤去工 屋内ピット CVV-S3.5sq-2C	18 m
					配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-80P	8 m
					配線撤去工 屋内ピット SWVPO.5-75C	20 m
					接続工 屋外 端末処理 VVR14sq-2C	1 箇所
					接続工 トンネル内 端末処理 VVR22sq-2C	2 箇所
					接続工 トンネル内 端末処理 VVR14sq-2C	3 箇所
					接続工 トンネル内 端末処理 VVR8sq-2C	2 箇所
					交通規制工 一車線規制V	7 日規制
市振 事費	トンネル 上り線 消火栓設備撤去工	式	1	7,410,143	機器撤去工 消火栓(消火器箱取外し含)	49 台
					機器撤去工 消火栓	1 台
					機器撤去工 給水栓送水口(格納箱含)	1 台
					機器撤去工 給水栓(自立不凍式・ブルボックス補修含)	1 台
					機器撤去工 単独給水栓(壁埋込式)	2 台
					機器撤去工 送水口(自立式・ブルボックス補修含)	1 台
					機器撤去工 ポンプ起動押釦箱	4 台
					撤去工 化粧板 1050*400(再使用)	1 枚
					撤去工 化粧板 800*500(再使用)	49 枚
					撤去工 内装板 1750*225	1 枚
					撤去工 内装板 1600*225	13 枚
					撤去工 内装板 1590*1300	1 枚
					撤去工 内装板 1450*225	37 枚
					撤去工 内装板 1300*550	37 枚
					撤去工 内装板 1300*400	13 枚
					撤去工 内装板 1300*200	49 枚
					撤去工 内装板 1075*50	1 枚
					撤去工 内装板 700*400	2 枚
					撤去工 内装板 700*200	2 枚
					撤去工 内装板 700*150	2 枚
撤去工 内装板 250*160	2 枚					

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
市振 トンネル 上り線 消火栓設備撤去工 事費				撤去工 内装板 250*140	2	枚				
				撤去工 内装板 225*225	1	枚				
				撤去工 仕切弁 100A	2	台				
				撤去工 仕切弁 25A	2	台				
				撤去工 バタフライ弁 100A	2	台				
				撤去工 バタフライ弁 80A	2	台				
				撤去工 逆止弁 100A	2	台				
				撤去工 自動排水弁 25A	2	台				
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A	1	m				
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A	29	m				
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A	74	m				
				配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 100A	5	m				
				配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 25A	1	m				
				配管撤去工 トンネル内添架 T2-G36(1)	1	m				
				保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	1	m				
				保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	29	m				
				保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	74	m				
				保温撤去工 屋外配管 100A (d・(ハ)・VII)	5	m				
				保温撤去工 屋外弁類 100A (d・(ハ)・VII)	6	箇所				
				保温撤去工 トンネル内弁類 80A (d・(ハ)・VII)	2	箇所				
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P	83	m				
				配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-6P	29	m				
				配線撤去工 トンネル内ダクト CCP-AP0.65-6P	7	m				
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-6P	17	m				
				交通規制工 一車線規制V	14	日規制				
				市振 トンネル 電気室 配水設備撤去工 事費	式	1	323,080	機器撤去工 自動給水ポンプ (市振トンネル)	2	台
								撤去工 仕切弁 65A	2	台
撤去工 逆止弁 65A	2	台								
撤去工 Y型ストレーナ 80A	2	台								
配管撤去工 機械室 SGP-PA 80A	1	m								
配管撤去工 機械室 SGP-VB 65A	13	m								
配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管50mm(1)	2	m								
保温撤去工 機械室配管 80A (b・(ハ)・VII)	1	m								
保温撤去工 機械室配管 65A (b・(ハ)・VII)	13	m								
保温撤去工 機械室弁類 80A (e1・(ハ)・VII)	2	箇所								
保温撤去工 機械室弁類 65A (e1・(ハ)・VII)	4	箇所								

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
市振	トンネル 電気室 配水設備撤去工事費				配線撤去工 屋外ラック CV8sq-3C	121	m
					配線撤去工 屋内ピット CV14sq-3C	31	m
					配線撤去工 屋内ピット CV8sq-3C	15	m
					配線撤去工 屋内ピット IV14sq	19	m
					配線撤去工 屋内管内 CV14sq-3C	14	m
					配線撤去工 屋内管内 CV8sq-3C	3	m
					配線撤去工 屋内管内 IV14sq	7	m
市振	トンネル 上り線 取水設備撤去工事費	式	1	649,436	機器撤去工 取水ポンプ制御盤 (市振TN)	1	面
					機器撤去工 取水井戸ポンプ (市振TN)	1	台
					撤去工 仕切弁 50A	1	台
					撤去工 逆止弁 50A	1	台
					配管撤去工 屋外架空 SGP-PD 50A	18	m
					配線撤去工 屋外FP管内 CV3.5sq-3C	31	m
					配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	31	m
					配線撤去工 屋外FP管内 IV3.5sq	45	m
					配線撤去工 屋外ラック CV3.5sq-3C	60	m
					配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	60	m
					配線撤去工 屋外ラック IV3.5sq	60	m
					配線撤去工 屋内管内 CV3.5sq-3C	3	m
					配線撤去工 屋内管内 CCP-AP0.65-10P	3	m
					配線撤去工 屋内管内 IV3.5sq	3	m
					交通規制工 一車線規制Ⅱ	1	日規制
市振	トンネル 上り線 凍結防止設備撤去工事費	式	1	1,247,087	機器撤去工 ヒータ制御盤 (市振TN)	1	面
					機器撤去工 外気温検出器	1	台
					撤去工 ヒータ用端子箱	1	台
					配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR14sq-3C	782	m
					配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C	2,081	m
					配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C	798	m
					配線撤去工 トンネル内管内 VVR14sq-3C	51	m
					配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	9	m
					配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-3C	13	m
					配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-3C	3	m
					配線撤去工 屋内管内 CVV2sq-3C	5	m
					交通規制工 一車線規制Ⅴ	2	日規制
風波	トンネル 上り線 通報設備撤去工事費	式	1	289,618	機器撤去工 消火器箱B-2型	11	台
					離線工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P	20	箇所

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事		
工 事 種 別				単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
風波	トンネル	上り線	通報設備撤去工事				交通規制工 一車線規制Ⅱ	1 日規制
岩木費	トンネル	上り線	通報設備撤去工事	式	1	240,382	離線工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P 交通規制工 一車線規制Ⅲ	64 箇所 1 日規制
岩木費	トンネル	下り線	通報設備撤去工事	式	1	185,982	離線工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P 交通規制工 一車線規制Ⅱ	14 箇所 1 日規制
岩木工事費	トンネル	上り線	消火栓設備撤去工事	式	1	2,003,777	機器撤去工 消火栓 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A 保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・Ⅶ) 保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・Ⅶ) 保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・Ⅶ) 交通規制工 一車線規制Ⅲ	35 台 3 m 18 m 38 m 3 m 18 m 38 m 5 日規制
岩木工事費	トンネル	下り線	消火栓設備撤去工事	式	1	682,846	機器撤去工 消火栓 撤去工 保守用バルブ 65A 撤去工 保守用バルブ 40A 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A 保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・Ⅶ) 保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・Ⅶ) 保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・Ⅶ) 保温撤去工 トンネル内弁類 65A (d・(ハ)・Ⅶ) 交通規制工 一車線規制Ⅱ	7 台 5 台 2 台 1 m 14 m 5 m 1 m 14 m 5 m 5 箇所 2 日規制
岩木工事費	トンネル	上り線	凍結防止設備撤去工事	式	1	1,420,225	配管撤去工 トンネル内添架 T2-G22(1) 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 VVF22sq-3C 配線撤去工 トンネル内ラック VVF14sq-3C 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR22sq-3C 配線撤去工 共同溝内ラック VVR22sq-3C 配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-3C 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	112 m 168 m 930 m 723 m 237 m 30 m 13 m 1 式 2 日規制
金山費	トンネル	下り線	通報設備撤去工事	式	1	221,886	離線工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P 交通規制工 一車線規制Ⅱ	47 箇所 1 日規制
金山費	トンネル	下り線	消火栓設備撤去工事	式	1	1,495,276	機器撤去工 消火栓	26 台



工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
金山 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事費				配管撤去工	トンネル内架空 SGP-PB 80A	3 m
				配管撤去工	トンネル内架空 SGP-PB 65A	11 m
				配管撤去工	トンネル内架空 SGP-PB 40A	25 m
				保温撤去工	トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	3 m
				保温撤去工	トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	11 m
				保温撤去工	トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	25 m
				交通規制工	一車線規制Ⅱ	4 日規制
				金山 トンネル 下り線 凍結防止設備撤去工事費	式	1
配線撤去工	トンネル内管内 VVR3.5sq-2C	104 m				
配線撤去工	トンネル内ラック VVF14sq-3C	208 m				
配線撤去工	トンネル内ラック VVF8sq-3C	1,019 m				
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR14sq-3C	41 m				
配線撤去工	共同溝内ラック VVR14sq-3C	20 m				
配線撤去工	屋内ピット VVR14sq-3C	9 m				
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	1 日規制				
高の峰 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費	式	1	3,445,967			
				配管撤去工	トンネル内添架 T2-G28(1)	15 m
				配管撤去工	屋外露出 G28(1)	19 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR14sq-2C	2,104 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR8sq-2C	925 m
				配線撤去工	トンネル内管内 VVR8sq-2C	44 m
				配線撤去工	トンネル内管内 VVR3.5sq-2C	294 m
				配線撤去工	トンネル内ラック VVR8sq-2C	253 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR8sq-2C	65 m
				配線撤去工	屋外FP管内 VVR14sq-2C	37 m
				配線撤去工	屋外FP管内 VVR8sq-2C	43 m
				配線撤去工	共同構内ラック VVR14sq-2C	47 m
				接続工	屋外 端末処理 VVR14sq-2C	1 箇所
				接続工	屋外 端末処理 VVR8sq-2C	1 箇所
				接続工	トンネル内 端末処理 VVR14sq-2C	3 箇所
				接続工	トンネル内 端末処理 VVR8sq-2C	1 箇所
				離線工	トンネル内 端子 CCP-AP0.65-4P	85 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	3 日規制
				交通規制工	一車線規制Ⅱ	2 日規制

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
高の峰 トンネル 上り線 消火栓設備撤去 工事費	式	1	4,869,007	機器撤去工	消火栓(消火器箱取外し含)	47 台
				撤去工	化粧板 800*500(再使用)	47 枚
				配管撤去工	トンネル内架空 SGP-PB 80A	8 m
				配管撤去工	トンネル内架空 SGP-PB 65A	23 m
				配管撤去工	トンネル内架空 SGP-PB 40A	63 m
				保温撤去工	トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)	8 m
				保温撤去工	トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)	23 m
				保温撤去工	トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)	63 m
				交通規制工	一車線規制V	13 日規制
				高の峰 トンネル 上り線 凍結防止設備撤去 工事費	式	1
配管撤去工	トンネル内添架 T2-G28(1)	15 m				
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C	450 m				
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C	1,095 m				
配線撤去工	トンネル内管内 VVR5.5sq-3C	166 m				
配線撤去工	トンネル内管内 VVR3.5sq-3C	207 m				
配線撤去工	トンネル内ラック VVR5.5sq-3C	253 m				
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR3.5sq-3C	39 m				
配線撤去工	屋外管内 VVR3.5sq-3C	45 m				
配線撤去工	屋外FP管内 VVR3.5sq-3C	91 m				
配線撤去工	屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	11 m				
配線撤去工	共同構内ラック VVR3.5sq-3C	59 m				
配線撤去工	屋内ピット VVR5.5sq-3C	22 m				
配線撤去工	屋内管内 VVR3.5sq-3C	4 m				
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	1 日規制				
交通規制工	一車線規制II	2 日規制				
葉師 トンネル 下り線 通報設備撤去工事 費	式	1	1,800,028			
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR38sq-2C	1,335 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR8sq-2C	1,334 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	321 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P	1,243 m
				配線撤去工	トンネル内多孔管内 IV3.5sq	116 m
				配線撤去工	トンネル内管内 CCP-AP0.65-6P	53 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 VVR38sq-2C	203 m
				配線撤去工	屋外多孔管内 VVR8sq-2C	203 m
				配線撤去工	屋外ラック VVR38sq-2C	25 m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事			工事区分	機械工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
薬師 費	トンネル 下り線 通報設備撤去工事				配線撤去工	屋外ラック VVR8sq-2C 25 m
					配線撤去工	屋内ピット VVR38sq-2C 21 m
					配線撤去工	屋内ピット VVR8sq-2C 15 m
					交通規制工	一車線規制IV 3 日規制
薬師 工事費	トンネル 下り線 消火栓設備撤去工	式	1	1,647,181	機器撤去工	消火栓 29 台
					機器撤去工	単独給水栓(壁埋込式・プルボックス補修含) 1 台
					機器撤去工	ポンプ起動押釦箱 1 台
					配管撤去工	トンネル内架空 SGP-PB 65A 8 m
					配管撤去工	トンネル内架空 SGP-PB 40A 21 m
					配管撤去工	トンネル内添架 T2-G28(1) 1 m
					保温撤去工	トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII) 8 m
					保温撤去工	トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII) 21 m
					配線撤去工	トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P 4 m
					交通規制工	一車線規制IV 4 日規制
					薬師 工事費	トンネル 下り線 凍結防止設備撤去 工事費
配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C 116 m					
配線撤去工	屋外多孔管内 VVR14sq-3C 203 m					
配線撤去工	屋外ラック VVR14sq-3C 25 m					
配線撤去工	屋内ピット VVR14sq-3C 12 m					
配線撤去工	屋内管内 VVR14sq-3C 6 m					
交通規制工	一車線規制IV 1 日規制					
春日山 工事費	トンネル 下り線 通報設備撤去工	式	1	1,154,842		
					配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR22sq-2C 963 m
					配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-2C 963 m
					配線撤去工	トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C 80 m
					配線撤去工	トンネル内多孔管内 CVV-S5.5sq-2C 142 m
					配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P 168 m
					配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P 762 m
					配線撤去工	トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P 84 m
					配線撤去工	トンネル内多孔管内 IV3.5sq 84 m
					配線撤去工	トンネル内管内 CCP-AP0.65-6P 42 m
					配線撤去工	屋外多孔管内 VVR22sq-2C 76 m
					配線撤去工	屋外多孔管内 VVR5.5sq-2C 76 m
					配線撤去工	屋外ラック VVR22sq-2C 20 m
					配線撤去工	屋外ラック VVR5.5sq-2C 20 m
					配線撤去工	屋内ピット VVR22sq-2C 18 m

工 事 名		北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事		工事区分	機械工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
春日山 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費				配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-2C	14 m
				交通規制工 一車線規制Ⅱ	2 日規制
春日山 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事費	式	1	1,056,499	機器撤去工 消火栓	21 台
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A	5 m
				配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A	14 m
				保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・Ⅶ)	5 m
				保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・Ⅶ)	14 m
				交通規制工 一車線規制Ⅱ	3 日規制
春日山 トンネル 下り線 凍結防止設備撤去工事費	式	1	395,814	配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C	1,003 m
				配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C	84 m
				配線撤去工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-3C	76 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR5.5sq-3C	20 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-3C	16 m
				配線撤去工 屋内管内 VVR5.5sq-3C	5 m
				交通規制工 一車線規制Ⅱ	1 日規制
諸経費	式	1	304,328,175		
共通仮設費 (率計上分)	式	1	27,690,214		
現場管理費	式	1	137,441,084		
一般管理費等	式	1	139,196,877		
合計			1,319,300,000		