

北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 3年11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 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事

2. 路線名 北陸自動車道

3. 工事箇所 (自) 富山県 朝日町 月山 (朝日 I C)
(至) 新潟県 上越市 富岡 (上越 I C)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、親不知TN他5箇所の受配電自家発電設備等の更新
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、
試験調整等の工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 3年 12月 3日 ～ 至 令和 7年 4月 15日 (1230日間)

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	--	--	------	------

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	1,178,679,440 (0)		
北陸自動車道 境TN主電気室 引込柱工事費	式	1	208,470	高压引込柱工	1 箇所
				高压引込柱支線工	1 箇所
北陸自動車道 境TN主電気室 引込設備工事費	式	1	1,599,340	機器製作費 高压気中開閉器 (LA付)	1 台
				機器据付工 高压気中開閉器 (LA付)	1 台
				取付工 制御線接続箱	1 面
				取付工 装柱材	1 組
				配線工 屋外管内 6kV CVT (EE) 100SQ (再使用)	7 m
				配線工 屋外管内 CVVS2SQ-9C	10 m
				配線工 屋外管内 IV38SQ	7 m
				高压端末処理工 6kV CVT100SQ (屋外耐塩型)	1 箇所
				高压端末処理工 6kV CVT100SQ (屋内型)	1 箇所
				配管工 屋外露出 VB100 (2)	3 m
				配管工 屋外露出 G28 (1)	10 m
				配管工 屋外露出 VE28 (1)	10 m
				配管工 屋外露出 金属製可とう電線管 PV30 (1)	1 m
				配管工 E1A-VB100 (2) G28 (1) VE28 (1)	2 m
				ダクト口工 VB100 (2) G28 (1) VE28 (1)	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	2 枚
北陸自動車道 境TN主電気室 受電設備工事費	式	1	8,052,580	機器製作費 受電盤	1 面
				機器製作費 受配電設備 保守用品	1 式
				機器製作費 受配電設備 予備品	1 式
				機器据付工 受電盤	1 面
				試験調整工 受配電設備	1 式
北陸自動車道 境TN主電気室 変電設備工事費	式	1	29,665,710	機器製作費 絶縁変圧器一次盤	1 面
				機器製作費 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤	1 面
				機器製作費 換気変圧器盤 (3Φ300kVA) (変圧器再使用)	1 面
				機器製作費 照明変圧器盤 (3Φ500kVA)	1 面
				機器製作費 所内変圧器盤 (3Φ50kVA)	1 面
				機器製作費 接地変圧器盤 (3Φ19kVA)	1 面
				機器据付工 絶縁変圧器一次盤	1 面
				機器据付工 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤	1 面
				機器据付工 換気変圧器盤 (3Φ300kVA) (変圧器再使用)	1 面
				機器据付工 照明変圧器盤 (3Φ500kVA)	1 面
				機器据付工 所内変圧器盤 (3Φ50kVA)	1 面

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 境TN主電気室 変電設備工				機器据付工 接地変圧器盤 (3Φ19KVA) 1 面
北陸自動車道 境TN主電気室 配電設備工	式	1	25,818,990	機器製作費 GPT盤・A回線配電盤 1 面
事費				機器製作費 B回線配電盤 1 面
				機器製作費 保守切換盤 (400V) 1 面
				機器製作費 保守切換盤 (200/100V) 1 面
				機器製作費 接地端子盤 1 面
				機器据付工 GPT盤・A回線配電盤 1 面
				機器据付工 B回線配電盤 1 面
				機器据付工 保守切換盤 (400V) 1 面
				機器据付工 保守切換盤 (200/100V) 1 面
				機器据付工 接地端子盤 1 面
				配線工 屋内ピット内 6kV CVT38SQ 9 m
				配線工 屋内ピット内 6kV CVT22SQ 20 m
				配線工 屋内ピット内 CVT150SQ 10 m
				配線工 屋内ピット内 CVT100SQ 21 m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 96 m
				配線工 屋内ピット内 CV22SQ-3C 61 m
				配線工 屋内ピット内 CV14SQ-3C 27 m
				配線工 屋内ピット内 CV8SQ-3C 10 m
				配線工 屋内ピット内 CV5.5SQ-3C 21 m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 235 m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 89 m
				配線工 屋内ピット内 IV60SQ 31 m
				配線工 屋内ピット内 IV38SQ 20 m
				配線工 屋内ピット内 IV22SQ 40 m
				配線工 屋内ピット内 IV14SQ 12 m
				配線工 屋内ピット内 IV5.5SQ 63 m
				配線工 屋内ピット内 IV3.5SQ 47 m
				配線工 屋外管内 6kV CVT38SQ 332 m
				配線工 トンネル内多孔管内 6kV CVT (EE) 38SQ 2,219 m
				直線接続工 6kV CVT38SQ 8 m
				ピット蓋取付工 W330×L750 2 箇所
				ピット蓋取付工 W450×L885 1 箇所
				ピット工 W400×L350 2 箇所
				取付工 ケーブル銘板 194 枚
北陸自動車道 境TN主電気室 制御設備工	式	1	19,464,090	機器製作費 照明電源盤 (境) 1 面
事費				

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 境TN主電気室 制御設備工事費				機器製作費 換気C／C盤 1 面
				機器製作費 連絡リレー盤 1 面
				機器据付工 照明電源盤（境） 1 面
				機器据付工 換気C／C盤 1 面
				機器据付工 連絡リレー盤 1 面
				機器移設工 照明C／C盤（再使用） 3 面
				機器移設工 照明制御盤（再使用） 1 面
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-30C 15 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-20C 7 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-15C 7 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-12C 25 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-10C 20 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C 42 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C 28 m
				配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-8C 7 m
				配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-5C 28 m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-40C 48 m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-22C 21 m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-6C 28 m
				配線工 屋内ピット内 48SM-SZ-PE 19 m
				配線工 屋内ピット内 光コード 53 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-12C 3 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-3C 3 m
				配線工 屋内管内 CVVS2SQ-5C 3 m
				配線工 屋内管内 SWVP0.5-6C 3 m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-30C 16 m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-20C 9 m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-15C 3 m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-3C 9 m
				配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-12C 3 m
				配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-8C 9 m
				配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-5C 9 m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-40C 27 m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-22C 9 m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C 9 m
				配線工 屋内ラック上 48SM-SZ-PE 10 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 境TN主電気室 制御設備工事費				配線工 屋内ラック上 光コード	40	m
				配線工 屋外管内 48SM-SZ-PE	235	m
				配線工 トンネル内多孔管内 48SM-SZ-PE	2,219	m
				配線工 共同溝内ラック上 48SM-SZ-PE	97	m
				直線接続工 トンネル内 48SM-SZ-PE	2	箇所
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-22C	1	箇所
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-40C	2	箇所
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-6C	2	箇所
				取付工 ケーブル銘板	144	枚
北陸自動車道 境TN主電気室 発電設備工事費	式	1	15,620,370	機器製作費 自家発電装置 3Φ460V 184kVA以上	1	台
				機器据付工 自家発電装置 3Φ460V 184kVA以上	1	台
				自家発電基礎 増設	1	箇所
				配線工 屋内ピット内 CVT150SQ	27	m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C	27	m
				配線工 屋内ピット内 IV22SQ	7	m
				配線工 屋内管内 CVT150SQ	3	m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	3	m
				配線工 屋内管内 IV22SQ	3	m
				ピット蓋取付工 W1000×L560	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	12	枚
				試験調整工 自家発電設備	1	式
北陸自動車道 境TN主電気室 発電設備補機工事費	式	1	4,950,430	機器製作費 排気消音器 95dB(A)以下(200A用)(ドレン受含む)	1	組
				機器製作費 自動シャッター	1	組
				機器製作費 燃料小出槽 190L 軽油	1	組
				機器製作費 ウィングポンプ 20A	1	台
				機器製作費 燃料移送ポンプ 0.4KW	1	台
				機器製作費 燃料移送ポンプ運転切換盤	1	面
				機器製作費 キャンバスダクト	1	組
				機器製作費 排風ダクト	1	組
				機器据付工 排気消音器 95dB(A)以下(200A用)(ドレン受含む)	1	組
				機器据付工 自動シャッター	1	組
				機器据付工 燃料小出槽 190L 軽油	1	組
				機器据付工 ウィングポンプ 20A	1	台
				機器据付工 燃料移送ポンプ 0.4KW	1	台
				機器据付工 燃料移送ポンプ運転切換盤	1	面
				機器据付工 キャンバスダクト	1	組

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 境TN主電気室 発電設備補機工事費				機器据付工 排風ダクト 1 組 取付工 伸縮継手 200A 1 組 取付工 排気タワミ管 125A 1 個 取付工 レジューサ 200A×125A 1 個 取付工 レジューサ 25A×20A 1 個 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 10 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 6 m 配線工 屋内ピット内 CVP2SQ-6C 12 m 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C 23 m 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C 6 m 配線工 屋内管内 CVP2SQ-6C 19 m 配線工 屋外トラフ内 CVP2SQ-3C 13 m 配線工 屋外トラフ内 IV3.5SQ 13 m 配管工 E1A-FP30(1) 11 m 配管工 屋内露出 VE28(1) 13 m 配管工 屋内露出 G28(3) 5 m 配管工 屋内露出 G28(2) 7 m 配管工 屋内露出 G28(1) 18 m 配管工 SGP-200A 排気 4 m 配管工 SUS-200A 排気 2 m 配管工 SGP-40A 燃料 18 m 配管工 二重樹脂管 40A 燃料 3 m 配管工 SGP-25A 燃料 17 m 配管工 二重樹脂管 25A 燃料 3 m 配管工 SGP-20A 燃料 6 m 配管工 SGP-20A 排水 8 m 配管工 SGP-15A 燃料 10 m 取付工 フレキシブルパイプ 40A×300L 3 個 取付工 フレキシブルパイプ 25A×300L 3 個 取付工 フレキシブルパイプ 20A×300L 1 個 取付工 フレキシブルパイプ 15A×300L 4 個 取付工 玉形弁 20A 燃料 6 個 取付工 玉形弁 20A 排水 1 個 取付工 玉形弁 15A 燃料 3 個 取付工 逆止弁 20A 燃料 2 個 取付工 ケーブル銘板 17 枚

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	--	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 境TN主電気室 発電設備補				保温工 排気管等断熱処理工 1 式
北陸自動車道 境TN主電気室 地下燃料槽	式	1	20,193,030	機器製作費 地下燃料槽 1500L (漏洩検知管含む) 1 組
等設備工事費				機器製作費 給油口ボックス (液面計含む) 1 組
				機器据付工 地下燃料槽 1500L (漏洩検知管含む) 1 組
				機器据付工 給油口ボックス (液面計含む) 1 組
				配管工 SGP-65A 燃料 7 m
				配管工 二重樹脂管 65A 燃料 2 m
				配管工 SGP-32A 通気 2 m
				配管工 SUS-32A 通気 8 m
				配管工 二重樹脂管 32A 通気 3 m
				取付工 フレキシブルパイプ 65A×300L 2 個
				取付工 フレキシブルパイプ 32A×300L 2 個
				配管用トラフ敷設工 500A 10 m
北陸自動車道 境TN主電気室 発電機室改	式	1	2,791,920	材料費 自動型特定防火扉 (W1800×H2700) 1 箇所
修工事費				材料費 ガラリ (窓閉塞) 600×600 1 箇所
				材料費 ガラリ用防火ダンパー 1 箇所
				機器据付工 自動型特定防火扉 (W1800×H2700) 1 箇所
				機器据付工 ガラリ (窓閉塞) 600×600 1 箇所
				機器据付工 ガラリ用防火ダンパー 1 箇所
				ビット部耐火対策工 W550×H300 1 箇所
				閉塞工 扉 (W800×H2000) 2 箇所
				補修工 壁開口部 1 式
北陸自動車道 境TN主電気室 無停電電源	式	1	20,724,470	機器製作費 入出力盤 2 1 面
設備工事費				機器製作費 双方向変換器盤 2 (3Φ15kVA) 1 面
				機器製作費 蓄電池盤 2 (長寿命MSE 150AH 54セル) 1 面
				機器据付工 入出力盤 2 1 面
				機器据付工 双方向変換器盤 2 (3Φ15kVA) 1 面
				機器据付工 蓄電池盤 2 (長寿命MSE 150AH 54セル) 1 面
				配線工 屋内ピット内 CV22SQ-3C 21 m
				配線工 屋内ピット内 CV8SQ-3C 20 m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 75 m
				配線工 屋内ラック上 CV3.5SQ-2C 11 m
				取付工 ケーブル銘板 15 枚
				試験調整工 無停電電源設備 1 式
北陸自動車道 境TN主電気室 遠方監視制	式	1	10,348,830	機器製作費 IP-IG子局 (IPモデム・光コンバータ含む) 1 面
御設備工事費				機器据付工 IP-IG子局 (IPモデム・光コンバータ含む) 1 面

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 境TN主電気室 遠方監視制御設備工事費				端子板設置工 SA13	5	台
				端子板設置工 254R	3	台
				端子板設置工 254TS	3	台
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-30C	15	m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-15C	7	m
				配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-12C	7	m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-150C	7	m
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-150C	1	箇所
				ジャンパー工 75P	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	21	枚
				試験調整工 遠方監視制御設備	1	式
北陸自動車道 境TN主電気室 伝送装置（その他）工事費	式	1	18,320	配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C	7	m
				配線工 屋内ラック上 光コード	7	m
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-6C	1	箇所
				ジャンパー工 3P	1	箇所
北陸自動車道 境TN主電気室 空気調和機工事費	式	1	2,012,560	機器製作費 電気室給気扇 Φ400	3	台
				機器製作費 電気室排気扇 Φ400	3	台
				機器製作費 発電機室給気扇 Φ700	2	台
				機器製作費 発電機室排気扇 Φ250	1	台
				機器据付工 電気室給気扇 Φ400	3	台
				機器据付工 電気室排気扇 Φ400	3	台
				機器据付工 発電機室給気扇 Φ700	2	台
				機器据付工 発電機室排気扇 Φ250	1	台
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C	19	m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C	59	m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C	24	m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	39	m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	13	m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-4C	20	m
				取付工 コンセントボックス（2個用）	5	台
				取付工 コンセントボックス（1個用）	4	台
				取付工 ケーブル銘板	30	枚
北陸自動車道 境TN主電気室 仮設対策工事費	式	1	32,560,900	仮設対策工（受配電設備）	1	式
				仮設対策工（遠方監視制御設備）	1	式
北陸自動車道 境TN主電気室 交通規制工事費	式	1	4,459,000	交通規制工 一車線規制Ⅲ	14	日

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 市振TN 伝送装置（その他）工事費	式	1	470,420	機器製作費 IPモデム 1 台 機器据付工 IPモデム 1 台 配線工 屋内ラック上 LANケーブル 8 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C 7 m 端子接続工 屋内 SWVP0.5-6C 1箇所 ジャンパー工 3P 1箇所 取付工 ケーブル銘板 6枚
北陸自動車道 境TN主電気室 引込柱撤去工事費	式	1	83,190	高压引込柱撤去工 1箇所 高压引込柱支線撤去工 1箇所
北陸自動車道 境TN主電気室 引込設備撤去工事費	式	1	71,170	機器撤去工 高压気中開閉器 1台 撤去工 継電器収納箱 1面 撤去工 装柱材 1組 配線撤去工 屋外管内 6kV CVT100SQ 7m 配線撤去工 屋外管内 IV38SQ 7m 配線撤去工 屋外管内 CVVS2SQ-4C 12m
北陸自動車道 境TN主電気室 受電設備撤去工事費	式	1	34,630	機器撤去工 受電盤 1面
北陸自動車道 境TN主電気室 変電設備撤去工事費	式	1	336,770	機器撤去工 絶縁変圧器一次盤 1面 機器撤去工 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤 1面 機器撤去工 換気変圧器盤（3Φ300kVA）（変圧器再使用） 1面 機器撤去工 換気変圧器二次盤 1面 機器撤去工 照明変圧器盤（3Φ250kVA） 1面 機器撤去工 所内変圧器盤（3Φ50kVA） 1面
北陸自動車道 境TN主電気室 配電設備撤去工事費	式	1	820,990	機器撤去工 A回線配電盤 1面 機器撤去工 B回線配電盤 1面 機器撤去工 保守切換盤（1） 1面 機器撤去工 保守切換盤（2） 1面 機器撤去工 保守切換盤（3） 1面 機器撤去工 接地端子盤 1面 機器撤去工 取引用計器類 1面 機器撤去工 デマンド監視盤 1面 配線撤去工 屋内ピット内 6kV CV38SQ-3C 37m 配線撤去工 屋内ピット内 CV38SQ-4C 12m 配線撤去工 屋内ピット内 CV8SQ-4C 31m 配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-4C 15m 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 49m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 境TN主電気室 配電設備撤去工事費				配線撤去工 屋内ピット内 CV150SQ-3C 11 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV100SQ-3C 20 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV38SQ-3C 16 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV22SQ-3C 40 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV14SQ-3C 54 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV8SQ-3C 60 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-3C 48 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 47 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-2C 156 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 115 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV60SQ 29 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV38SQ 80 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV22SQ 17 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV5.5SQ 36 m 配線撤去工 バスダクト内 IV22SQ 4 m 配線撤去工 バスダクト内 IV14SQ 5 m 配線撤去工 屋内管内 6kV CV38SQ-3C 332 m 配線撤去工 トンネル内多孔管内 6kV CV38SQ-3C 2,219 m
北陸自動車道 境TN主電気室 制御設備撤去工事費	式	1	475,440	機器撤去工 換気電源盤 1 面 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-20C 30 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-15C 8 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-12C 18 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-10C 20 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-8C 61 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C 39 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-5C 60 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C 71 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C 57 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-2C 191 m 配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.9-50P 22 m 配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.65-30P 35 m 配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.65-10P 176 m 配線撤去工 バスダクト内 CVV2SQ-2C 4 m 配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-20C 20 m 配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-5C 20 m 配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-3C 10 m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別				単位	数量	金 額	種 別 内 訳				
北陸自動車道 境TN主電気室 制御設備撤去工事費							配線撤去工	屋内ラック上	CCP-AP0. 65-30P	20	m
							配線撤去工	屋内ラック上	CCP-AP0. 65-10P	119	m
							配線撤去工	屋外管内	CCP-AP0. 9-50P	235	m
							配線撤去工	トンネル内多孔管内	CCP-AP0. 9-50P	2,219	m
							配線撤去工	共同溝内ラック上	CCP-AP0. 9-50P	97	m
北陸自動車道 境TN主電気室 発電設備撤去工事費	式	1		189,480	機器撤去工	自家発電装置	3Φ460V 200kVA	1	台		
					機器撤去工	発電機盤		1	面		
					配線撤去工	屋内ピット内	CV3. 5SQ-4C	18	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	CV8SQ-3C	26	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	IV60SQ	6	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	IV38SQ	6	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	IV22SQ	6	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	IV14SQ	6	m		
北陸自動車道 境TN主電気室 発電設備補機撤去工事費	式	1		287,340	撤去工	燃料槽	1500L A重油	1	組		
					撤去工	空気槽	100L×2	1	組		
					撤去工	空気圧縮機	3. 7kW	1	組		
					撤去工	給油口ボックス		1	組		
					撤去工	燃料移送ポンプ	0. 4kW	1	台		
					撤去工	ウィングポンプ	20A	1	台		
					撤去工	モーターダンパ		1	組		
					撤去工	排風ダクト		1	組		
					撤去工	キャンバスダクト		1	組		
					撤去工	消音器（排気管125A用）		1	組		
					撤去工	伸縮継手	125A	1	組		
					配線撤去工	屋内ピット内	CV3. 5SQ-4C	15	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	CV150SQ-3C	15	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	CV5. 5SQ-2C	5	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	CV3. 5SQ-2C	6	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	CVV2SQ-15C	6	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	CVV2SQ-6C	5	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	CVV2SQ-4C	4	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	CVVS2SQ-2C	6	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	IV22SQ	5	m		
					配線撤去工	屋内ピット内	IV14SQ	5	m		
					配線撤去工	屋内管内	CV3. 5SQ-4C	14	m		
					配線撤去工	屋内管内	CV150SQ-3C	7	m		

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 境TN主電気室 発電設備補機撤去工事費				配線撤去工 屋内管内 CV5.5SQ-2C	2	m
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-2C	2	m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-15C	2	m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-6C	10	m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-4C	2	m
				配線撤去工 屋内管内 CVVS2SQ-2C	2	m
				配線撤去工 屋内管内 IV22SQ	2	m
				配線撤去工 屋内管内 IV14SQ	2	m
				配管撤去工 SGP-125A	6	m
				配管撤去工 SGP-32A	3	m
				配管撤去工 SGP-25A	3	m
				配管撤去工 SGP-20A	21	m
				配管撤去工 SGP-15A	10	m
				配管撤去工 STPG-25A	9	m
				配管撤去工 Cut-Φ12×1.6t	3	m
北陸自動車道 境TN主電気室 発電機室改修撤去工事費	式	1	292,900	撤去工 発電機室扉 (W1800×H2700)	1	箇所
				撤去工 発電機室扉 (W800×H2000)	2	箇所
				撤去工 発電機室窓 (W1800×H1200)	1	箇所
北陸自動車道 境TN主電気室 無停電電源設備撤去工事費	式	1	95,140	機器撤去工 インバータ盤2 (3Φ15kVA)	1	面
				機器撤去工 充電器盤2 (Rf15A)	1	面
				機器撤去工 蓄電池盤2 (MSE 150AH 53セル)	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 CV14SQ-3C	5	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C	20	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	19	m
北陸自動車道 境TN主電気室 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	57,500	機器撤去工 IG子局	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	23	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CV3.5SQ-2C	11	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-20C	29	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CVVS2SQ-10C	7	m
				配線撤去工 屋内ラック上 SWVP0.5-80C	37	m
				配線撤去工 屋内ラック上 SWVP0.5-12C	7	m
北陸自動車道 境TN主電気室 空気調和機撤去工事費	式	1	130,920	機器撤去工 電気室換気扇 Φ500	3	台
				機器撤去工 電気室換気扇 Φ400	3	台
				機器撤去工 発電機室換気扇 Φ700	1	台
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C	66	m
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	39	m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 境TN副電気室 受電設備工事費	式	1	8,807,160	機器製作費 A回線受電盤 1 面 機器製作費 B回線受電盤 1 面 機器製作費 受配電設備 保守用品 1 式 機器据付工 A回線受電盤 1 面 機器据付工 B回線受電盤 1 面 試験調整工 受配電設備 1 式
北陸自動車道 境TN副電気室 変電設備工事費	式	1	19,591,190	機器製作費 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤 1 面 機器製作費 換気変圧器盤 (3Φ300kVA) 1 面 機器製作費 照明変圧器盤 (3Φ150kVA) 1 面 機器製作費 所内変圧器盤 (3Φ20kVA) 1 面 機器据付工 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤 1 面 機器据付工 換気変圧器盤 (3Φ300kVA) 1 面 機器据付工 照明変圧器盤 (3Φ150kVA) 1 面 機器据付工 所内変圧器盤 (3Φ20kVA) 1 面
北陸自動車道 境TN副電気室 配電設備工事費	式	1	4,191,510	機器製作費 保守切換盤 1 面 機器製作費 接地端子盤 1 面 機器据付工 保守切換盤 1 面 機器据付工 接地端子盤 1 面 配線工 屋内ピット内 6kV CVT22SQ 7 m 配線工 屋内ピット内 CVT100SQ 13 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 14 m 配線工 屋内ピット内 CV14SQ-3C 13 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 25 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 39 m 配線工 屋内ピット内 IV38SQ 15 m 配線工 屋内ピット内 IV22SQ 12 m 配線工 屋内ピット内 IV14SQ 22 m 配線工 屋内ピット内 IV5.5SQ 23 m 配線工 屋内ピット内 IV3.5SQ 48 m 配線工 屋内管内 6kV CVT38SQ 15 m ビット工 W300×L400 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 78 枚
北陸自動車道 境TN副電気室 制御設備工事費	式	1	10,692,830	機器製作費 照明電源盤 (境) 1 面 機器製作費 換気C/C盤 1 面 機器製作費 連絡リレー盤 1 面 機器製作費 光成端箱 1 面

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 境T N副電気室 制御設備工事費				機器据付工 照明電源盤 (境) 1 面 機器据付工 換気C／C盤 1 面 機器据付工 連絡リレー盤 1 面 機器据付工 光成端箱 1 面 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-15C 4 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-10C 48 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C 20 m 配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-15C 16 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-33C 30 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-12C 4 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-6C 10 m 配線工 屋内ピット内 48SM-SZ-PE 11 m 配線工 屋内ピット内 光コード 61 m 配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-10C 9 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-33C 9 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-12C 9 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C 9 m 取付工 ケーブル銘板 66 枚
北陸自動車道 境T N副電気室 直流電源設備工事費	式	1	5,624,420	機器製作費 直流電源盤 (RF30A 長寿命MSE 50AH 48セル) 1 面 機器据付工 直流電源盤 (RF30A 長寿命MSE 50AH 48セル) 1 面 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 5 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 54 m 配線工 屋内ラック上 CV3.5SQ-2C 9 m 取付工 ケーブル銘板 24 枚 試験調整工 直流電源設備 1 式
北陸自動車道 境T N副電気室 遠方監視制御設備工事費	式	1	3,977,230	機器製作費 簡易伝送装置 (光コンバータ含む) 1 面 機器据付工 簡易伝送装置 (光コンバータ含む) 1 面 端子板設置工 SA13 1 台 端子板設置工 254R 1 台 端子板設置工 254TS 1 台 配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-20C 3 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-48C 3 m 端子接続工 屋内 SWVP0.5-48C 2 箇所 ジャンパー工 24P 1 箇所 試験調整工 遠方監視制御設備 1 式
北陸自動車道 境T N副電気室 伝送装置 (その他) 工事費	式	1	28,550	配線工 屋内ピット内 光コード 11 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 境TN副電気室 伝送装置 (配線工 屋内ラック上 光コード	9	m
北陸自動車道 境TN副電気室 空気調和機	式	1	701,760	機器製作費 電気室給気扇 Φ400	2	台
工事費				機器製作費 電気室排気扇 Φ400	2	台
				機器据付工 電気室給気扇 Φ400	2	台
				機器据付工 電気室排気扇 Φ400	2	台
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C	17	m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C	15	m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	9	m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-4C	11	m
				取付工 コンセントボックス (2個用)	2	台
				取付工 コンセントボックス (1個用)	2	台
				取付工 ケーブル銘板	12	枚
北陸自動車道 境TN副電気室 仮設対策工	式	1	10,660,500	仮設対策工 (受配電設備)	1	式
工事費				仮設対策工 (遠方監視制御設備)	1	式
北陸自動車道 境TN副電気室 受電設備撤	式	1	77,960	機器撤去工 受電盤	1	面
去工事費				機器撤去工 A回線受電盤・B回線受電盤	1	面
				配線撤去工 屋内管内 6kV CV38SQ-3C	29	m
北陸自動車道 境TN副電気室 変電設備撤	式	1	239,460	機器撤去工 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤	1	面
去工事費				機器撤去工 換気変圧器 (3Φ250kVA)	1	面
				機器撤去工 換気変圧器二次盤	1	面
				機器撤去工 照明変圧器盤 (3Φ50kVA)	1	面
				機器撤去工 所内変圧器盤 (3Φ20kVA)	1	面
北陸自動車道 境TN副電気室 配電設備撤	式	1	60,090	機器撤去工 保守切換盤	1	面
去工事費				機器撤去工 接地端子盤	1	面
				機器撤去工 消防・警察無線WH盤	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 6kV CV38SQ-3C	7	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-4C	11	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C	13	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV8SQ-3C	10	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-3C	5	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-2C	15	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	47	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV150SQ-1C	35	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV100SQ	11	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV60SQ	53	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV38SQ	22	m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 境TN副電気室 配電設備撤去工事費				配線撤去工 屋内ピット内 IV14SQ	12	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV5.5SQ	7	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV3.5SQ	15	m
				配線撤去工 バスダクト内 IV38SQ	4	m
北陸自動車道 境TN副電気室 制御設備撤去工事費	式	1	75,530	機器撤去工 換気C/C盤	1	面
				機器撤去工 換気連絡リレー盤1	1	面
				機器撤去工 換気連絡リレー盤2	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-20C	9	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-15C	4	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-10C	27	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-8C	11	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C	4	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C	13	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C	37	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-2C	72	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.9-50P	9	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.65-10P	31	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-10C	7	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CCP-AP0.65-10P	13	m
北陸自動車道 境TN副電気室 直流電源設備撤去工事費	式	1	36,830	機器撤去工 直流電源盤 (Rf15A CS30Ah/52セル)	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-3C	5	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-2C	31	m
北陸自動車道 境TN副電気室 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	47,050	機器撤去工 IG孫局	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	13	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CV3.5SQ-2C	5	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-30C	7	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CVVS2SQ-20C	7	m
				配線撤去工 屋内ラック上 SWVP0.5-80C	13	m
				配線撤去工 屋内ラック上 SWVP0.5-40C	7	m
				配線撤去工 屋内ラック上 SWVP0.5-22C	7	m
				配線撤去工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C	7	m
北陸自動車道 境TN副電気室 空気調和機撤去工事費	式	1	73,040	機器撤去工 電気室換気扇 Φ400	4	台
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C	31	m
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	20	m
北陸自動車道 親不知TN主電気室 引込柱工事費	式	1	208,470	高压引込柱工	1	箇所
				高压引込柱支線工	1	箇所

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 親不知TN主電気室 引込設備工事費	式	1	1,597,570	機器製作費 高压気中開閉器 (LA付)	1	台
				機器据付工 高压気中開閉器 (LA付)	1	台
				取付工 制御線接続箱	1	面
				取付工 装柱材	1	組
				配線工 屋外管内 6kV CVT (EE) 100SQ (再使用)	7	m
				配線工 屋外管内 IV38SQ	7	m
				配線工 屋内管内 CVVS2SQ-9C	7	m
				高压端末処理工 6kV CVT100SQ (屋外耐塩型)	1	箇所
				高压端末処理工 6kV CVT100SQ (屋内型)	1	箇所
				配管工 屋外露出 VB100 (2)	3	m
				配管工 屋外露出 G28 (1)	10	m
				配管工 屋外露出 VE28 (1)	10	m
				配管工 屋外露出 金属製可とう電線管 PV30 (1)	1	m
				配管工 VB100 (2) G28 (1) VE28 (1)	2	m
				ダクト口工 VB100 (2) G28 (1) VE28 (1)	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	3	枚
北陸自動車道 親不知TN主電気室 受電設備工事費	式	1	6,431,580	機器製作費 受電盤	1	面
				機器製作費 受配電設備 保守用品	1	式
				機器据付工 受電盤	1	面
				試験調整工 受配電設備	1	式
北陸自動車道 親不知TN主電気室 変電設備工事費	式	1	32,825,710	機器製作費 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤	1	面
				機器製作費 絶縁変圧器一次盤	1	面
				機器製作費 換気変圧器盤 (3Φ300kVA)	1	面
				機器製作費 照明変圧器盤 (3Φ500kVA)	1	面
				機器製作費 所内変圧器盤 (3Φ50kVA)	1	面
				機器製作費 接地変圧器盤 (3Φ19kVA)	1	面
				機器据付工 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤	1	面
				機器据付工 絶縁変圧器一次盤	1	面
				機器据付工 換気変圧器盤 (3Φ300kVA)	1	面
				機器据付工 照明変圧器盤 (3Φ500kVA)	1	面
				機器据付工 所内変圧器盤 (3Φ50kVA)	1	面
				機器据付工 接地変圧器盤 (3Φ19kVA)	1	面
北陸自動車道 親不知TN主電気室 配電設備工事費	式	1	20,878,700	機器製作費 RH電源盤	1	面
				機器製作費 GPT盤・A回線配電盤	1	面
				機器製作費 B回線配電盤	1	面
				機器製作費 保守切換盤 (400V)	1	面

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸自動車道 親不知TN主電気室 配電設備工事費				機器製作費 保守切換盤 (200/100V)	1 面
				機器製作費 接地端子盤	1 面
				機器据付工 RH電源盤	1 面
				機器据付工 GPT盤・A回線配電盤	1 面
				機器据付工 B回線配電盤	1 面
				機器据付工 保守切換盤 (400V)	1 面
				機器据付工 保守切換盤 (200/100V)	1 面
				機器据付工 接地端子盤	1 面
				配線工 屋内ピット内 6kV CVT22SQ	34 m
				配線工 屋内ピット内 CVT250SQ	14 m
				配線工 屋内ピット内 CVT150SQ	4 m
				配線工 屋内ピット内 CVT100SQ	28 m
				配線工 屋内ピット内 CVT38SQ	53 m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C	153 m
				配線工 屋内ピット内 CV22SQ-3C	39 m
				配線工 屋内ピット内 CV14SQ-3C	93 m
				配線工 屋内ピット内 CV8SQ-3C	39 m
				配線工 屋内ピット内 CV5.5SQ-3C	27 m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C	626 m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	242 m
				配線工 屋内ピット内 IV60SQ	29 m
				配線工 屋内ピット内 IV38SQ	35 m
				配線工 屋内ピット内 IV22SQ	32 m
				配線工 屋内ピット内 IV14SQ	14 m
				配線工 屋内ピット内 IV5.5SQ	46 m
				配線工 屋内ピット内 IV3.5SQ	84 m
				ピット蓋取付工 W1000×L350	1 箇所
				ピット蓋取付工 W400×L450	3 箇所
				ピット蓋取付工 W400×L400	1 箇所
				ピット工 W400×L150	1 箇所
				ピット工 W300×L600	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	246 枚
北陸自動車道 親不知TN主電気室 制御設備工事費	式	1	24,742,950	機器製作費 照明電源盤 (親不知)	1 面
				機器製作費 照明電源盤 (風波)	1 面
				機器製作費 換気C/C盤	1 面
				機器製作費 連絡リレー盤	1 面

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 親不知TN主電気室 制御設備工事費				機器製作費 光成端箱 1 面
				機器据付工 照明電源盤（親不知） 1 面
				機器据付工 照明電源盤（風波） 1 面
				機器据付工 換気C／C盤 1 面
				機器据付工 連絡リレー盤 1 面
				機器据付工 光成端箱 1 面
				機器移設工 照明C／C盤 5 面
				機器移設工 照明制御盤 1 面
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-30C 28 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-20C 17 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-15C 8 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-12C 35 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-10C 35 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C 85 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C 24 m
				配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-8C 17 m
				配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-5C 24 m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-75C 10 m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-48C 24 m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-40C 29 m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-22C 24 m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-6C 24 m
				配線工 屋内ピット内 光コード 44 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-12C 2 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-3C 2 m
				配線工 屋内管内 CVVS2SQ-5C 2 m
				配線工 屋内管内 SWVP0.5-6C 2 m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-30C 35 m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-20C 12 m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-12C 12 m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-3C 12 m
				配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-8C 12 m
				配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-5C 12 m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-75C 12 m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-48C 23 m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-22C 23 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
北陸自動車道 親不知TN主電気室 制御設備工事費					配線工 屋内ラック上 SWVP0. 5－6C	12	m	
					配線工 屋内ラック上 48SM－SZ－PE	13	m	
					配線工 屋内ラック上 光コード	60	m	
					配線工 屋外管内 48SM－SZ－PE	31	m	
					配線工 トンネル内多孔管内 48SM－SZ－PE	2,288	m	
					配線工 共同溝内ラック上 48SM－SZ－PE	76	m	
					直線接続工 トンネル内 48SM－SZ－PE	2	箇所	
					端子接続工 屋内 SWVP0. 5－75C	1	箇所	
					端子接続工 屋内 SWVP0. 5－48C	2	箇所	
					端子接続工 屋内 SWVP0. 5－22C	2	箇所	
					端子接続工 屋内 SWVP0. 5－6C	1	箇所	
					取付工 ケーブル銘板	164	枚	
北陸自動車道 親不知TN主電気室 発電設備工事費	式	1	20,990,630	機器製作費 自家発電装置 3Φ415V 242kVA以上	1	台		
				機器据付工 自家発電装置 3Φ415V 242kVA以上	1	台		
				自家発電基礎 増設	1	箇所		
				配線工 屋内ピット内 CVT250SQ	20	m		
				配線工 屋内ピット内 CV5. 5SQ－3C	18	m		
				配線工 屋内ピット内 IV38SQ	21	m		
				配線工 屋内ピット内 IV22SQ	21	m		
				配線工 屋内管内 CVT250SQ	2	m		
				配線工 屋内管内 CV5. 5SQ－3C	2	m		
				配線工 屋内管内 IV38SQ	2	m		
				配線工 屋内管内 IV22SQ	2	m		
				ピット蓋取付工 W1000×L560	1	箇所		
				取付工 ケーブル銘板	12	枚		
試験調整工 自家発電設備	1	式						
北陸自動車道 親不知TN主電気室 発電設備補機工事費	式	1	5,142,680	機器製作費 排気消音器 95dB(A)以下(200A用)(ドレン受含む)	1	組		
				機器製作費 自動シャッター	1	組		
				機器製作費 燃料小出槽 190L 軽油	1	組		
				機器製作費 ウィングポンプ 20A	1	台		
				機器製作費 燃料移送ポンプ 0. 4KW	1	台		
				機器製作費 燃料移送ポンプ運転切換盤	1	面		
				機器製作費 キャンバスダクト	1	組		
				機器製作費 排風ダクト	1	組		
				機器据付工 排気消音器 95dB(A)以下(200A用)(ドレン受含む)	1	組		
				機器据付工 自動シャッター	1	組		

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 親不知TN主電気室 発電設備補機工事費				機器据付工 燃料小出槽 190L 軽油 1 組 機器据付工 ウィングポンプ 20A 1 台 機器据付工 燃料移送ポンプ 0.4KW 1 台 機器据付工 燃料移送ポンプ運転切換盤 1 面 機器据付工 キャンバスダクト 1 組 機器据付工 排風ダクト 1 組 取付工 伸縮継手 200A 1 組 取付工 排気タワミ管 125A 1 個 取付工 レジューサ 200A×125A 1 個 取付工 レジューサ 25A×20A 1 個 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 4 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 2 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C 4 m 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C 24 m 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C 17 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C 34 m 配線工 屋外トラフ内 CVV2SQ-3C 17 m 配線工 屋外トラフ内 IV3.5SQ 17 m 配管工 E1A-FP30(1) 15 m 配管工 屋内露出 VE28(1) 9 m 配管工 屋内露出 G28(3) 22 m 配管工 屋内露出 G28(2) 15 m 配管工 屋内露出 G28(1) 3 m 配管工 SGP-200A 排気 3 m 配管工 SUS-200A 排気 2 m 配管工 SGP-40A 燃料 5 m 配管工 二重樹脂管 40A 燃料 5 m 配管工 SGP-25A 燃料 13 m 配管工 二重樹脂管 25A 燃料 5 m 配管工 SGP-20A 燃料 6 m 配管工 SGP-20A 排水 5 m 配管工 SGP-15A 燃料 16 m 取付工 フレキシブルパイプ 40A×300L 3 個 取付工 フレキシブルパイプ 32A×300L 1 個 取付工 フレキシブルパイプ 25A×300L 3 個 取付工 フレキシブルパイプ 20A×300L 1 個

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 親不知TN主電気室 発電設備補機工事費				取付工 フレキシブルパイプ 15A×300L	4	個
				取付工 玉形弁 20A 燃料	6	個
				取付工 玉形弁 20A 排水	1	個
				取付工 玉形弁 15A 燃料	3	個
				取付工 逆止弁 20A 燃料	2	個
				取付工 ケーブル銘板	17	枚
				保温工 排気管等断熱処理工	1	式
北陸自動車道 親不知TN主電気室 地下燃料槽等設備工事費	式	1	21,039,680	機器製作費 地下燃料槽 2000L (漏洩検知管含む)	1	組
				機器製作費 給油口ボックス (液面計含む)	1	組
				機器据付工 地下燃料槽 2000L (漏洩検知管含む)	1	組
				機器据付工 給油口ボックス (液面計含む)	1	組
				配管工 SGP-65A 燃料	11	m
				配管工 二重樹脂管 65A 燃料	4	m
				配管工 SGP-32A 通気	12	m
				配管工 SUS-32A 通気	5	m
				配管工 二重樹脂管 32A 通気	6	m
				取付工 フレキシブルパイプ 65A×300L	2	個
				取付工 フレキシブルパイプ 32A×300L	2	個
				配管用トラフ敷設工 500A	15	m
北陸自動車道 親不知TN主電気室 発電機室改修工事費	式	1	2,576,120	材料費 自動型特定防火扉 (W1800×H2700)	1	箇所
				材料費 ガラリ (窓閉塞) 600×600	1	箇所
				材料費 ガラリ用防火ダンパー	1	箇所
				機器据付工 自動型特定防火扉 (W1800×H2700)	1	箇所
				機器据付工 ガラリ (窓閉塞) 600×600	1	箇所
				機器据付工 ガラリ用防火ダンパー	1	箇所
				ピット部耐火対策工 W350×H300	1	箇所
				閉塞工 扉 (W800×H2000)	1	箇所
				補修工 壁開口部	1	式
北陸自動車道 親不知TN主電気室 無停電電源設備工事費	式	1	140,370	配線工 屋内ピット内 CV38SQ-3C	23	m
				配線工 屋内ピット内 CV8SQ-3C	27	m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	106	m
				配線工 屋内ラック上 CV3.5SQ-2C	8	m
				取付工 ケーブル銘板	15	枚
北陸自動車道 親不知TN主電気室 遠方監視制御設備工事費	式	1	11,385,280	機器製作費 IP-IG子局 (光コンバータ含む)	1	面
				機器据付工 IP-IG子局 (光コンバータ含む)	1	面
				端子板設置工 SA13	7	台

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	--	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 親不知TN主電気室 遠方監視制御設備工事費				端子板設置工 254R 4 台 端子板設置工 254TS 4 台 配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-30C 44 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-60C 11 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-150C 22 m 端子接続工 屋内 SWVP0.5-150C 2 箇所 端子接続工 屋内 SWVP0.5-60C 2 箇所 ジャンパー工 75P 2 箇所 ジャンパー工 30P 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 27 枚 試験調整工 遠方監視制御設備 1 式
北陸自動車道 親不知TN主電気室 伝送装置（その他）工事費	式	1	6,110	配線工 屋内ラック上 LANケーブル 13 m
北陸自動車道 親不知TN主電気室 空気調和機工事費	式	1	1,905,960	機器製作費 電気室給気扇（1F）Φ500 2 台 機器製作費 電気室排気扇（1F）Φ500 2 台 機器製作費 電気室給気扇（2F）Φ300 1 台 機器製作費 電気室排気扇（2F）Φ300 1 台 機器製作費 発電機室給気扇 Φ700 2 台 機器製作費 発電機室排気扇 Φ250 1 台 機器据付工 電気室給気扇（1F）Φ500 2 台 機器据付工 電気室排気扇（1F）Φ500 2 台 機器据付工 電気室給気扇（2F）Φ300 1 台 機器据付工 電気室排気扇（2F）Φ300 1 台 機器据付工 発電機室給気扇 Φ700 2 台 機器据付工 発電機室排気扇 Φ250 1 台 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 12 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C 48 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C 37 m 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C 48 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C 11 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-4C 22 m 取付工 コンセントボックス（2個用） 5 台 取付工 コンセントボックス（1個用） 4 台 取付工 ケーブル銘板 30 枚
北陸自動車道 親不知TN主電気室 仮設対策工事費	式	1	19,642,900	仮設対策工（受配電設備） 1 式 仮設対策工（遠方監視制御設備） 1 式

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸自動車道 制工事費	親不知TN主電気室 交通規制	式	1	1,592,500	交通規制工 一車線規制IV	5 日
北陸自動車道 撤去工事費	親不知TN主電気室 引込柱	式	1	83,190	高压引込柱撤去工 高压引込柱支線撤去工	1 箇所 1 箇所
北陸自動車道 備撤去工事費	親不知TN主電気室 引込設	式	1	75,000	機器撤去工 高压気中開閉器 撤去工 継電器収納箱 撤去工 装柱材 配線撤去工 屋外管内 6kV CVT100SQ 配線撤去工 屋外管内 1V38SQ 配線撤去工 屋外管内 CVV2SQ-4C 配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-4C	1 台 1 面 1 組 7 m 8 m 22 m 29 m
北陸自動車道 備撤去工事費	親不知TN主電気室 受電設	式	1	34,630	機器撤去工 受電盤	1 面
北陸自動車道 備撤去工事費	親不知TN主電気室 変電設	式	1	452,850	機器撤去工 絶縁変圧器一次盤 機器撤去工 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤 機器撤去工 換気変圧器盤 (3Φ400kVA) 機器撤去工 照明変圧器1盤 (3Φ300kVA) 機器撤去工 所内変圧器盤 (3Φ75kVA) 機器撤去工 換気変圧器二次盤 機器撤去工 照明変圧器2盤 (3Φ150kVA) 機器撤去工 RH電源盤	1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面
北陸自動車道 備撤去工事費	親不知TN主電気室 配電設	式	1	340,470	機器撤去工 A回線配電盤 機器撤去工 B回線配電盤 機器撤去工 保守切換盤 (1) 機器撤去工 保守切換盤 (2) 機器撤去工 保守切換盤 (3) 機器撤去工 接地端子盤 機器撤去工 デマンド監視盤・MOF用計器盤 配線撤去工 屋内ピット内 6kV CV38SQ-3C 配線撤去工 屋内ピット内 CV8SQ-4C 配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-4C 配線撤去工 屋内ピット内 CV100SQ-3C 配線撤去工 屋内ピット内 CV60SQ-3C 配線撤去工 屋内ピット内 CV38SQ-3C 配線撤去工 屋内ピット内 CV22SQ-3C 配線撤去工 屋内ピット内 CV8SQ-3C	1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 46 m 26 m 82 m 28 m 39 m 11 m 35 m 293 m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 親不知TN主電気室 配電設備撤去工事費				配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-3C 34 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 40 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-2C 162 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 345 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV200SQ-1C 139 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV100SQ-1C 12 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV100SQ 34 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV60SQ 29 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV38SQ 117 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV22SQ 30 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV14SQ 4 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV5.5SQ 56 m 配線撤去工 屋内管内 CV38SQ-3C 3 m 配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-2C 6 m
北陸自動車道 親不知TN主電気室 制御設備撤去工事費	式	1	571,370	機器撤去工 換気C/C盤 3 面 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-30C 9 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-20C 42 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-15C 7 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-12C 56 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-10C 93 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-8C 23 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C 124 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-5C 51 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C 230 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C 95 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-2C 273 m 配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.9-50P 8 m 配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.65-20P 22 m 配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.65-10P 296 m 配線撤去工 屋内管内 CCP-AP0.65-10P 3 m 配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-20C 40 m 配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-10C 21 m 配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-8C 21 m 配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-5C 55 m 配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-4C 41 m 配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-3C 55 m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	--	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸自動車道 親不知TN主電気室 制御設備撤去工事費				配線撤去工 屋内ラック上 CCP-AP0. 65-20P	27 m
				配線撤去工 屋内ラック上 CCP-AP0. 65-10P	295 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 9-50P	31 m
				配線撤去工 屋外多孔管内 CCP-AP0. 9-50P	2,288 m
				配線撤去工 共同溝内ラック上 CCP-AP0. 9-50P	76 m
北陸自動車道 親不知TN主電気室 発電設備撤去工事費	式	1	238,490	機器撤去工 自家発電装置 3Φ415V 250kVA	1 台
				機器撤去工 発電機盤	1 面
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5. 5SQ-2C	42 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-2C	18 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV200SQ-1C	62 m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV38SQ	21 m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV22SQ	21 m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV14SQ	21 m
北陸自動車道 親不知TN主電気室 発電設備補機撤去工事費	式	1	407,470	撤去工 燃料槽 1500L A重油	1 組
				撤去工 空気槽 100L×2	1 組
				撤去工 空気圧縮機 3.7kW	1 組
				撤去工 膨張タンク 100L	1 組
				撤去工 冷却塔	1 組
				撤去工 給油口ボックス	1 組
				撤去工 燃料移送ポンプ 0.4kW	1 台
				撤去工 ウィングポンプ 20A	1 台
				撤去工 消音器（排気管200A用）	1 組
				撤去工 伸縮継手 200A	1 組
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-4C	8 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5. 5SQ-3C	4 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-2C	4 m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV200SQ-1C	13 m
				配線撤去工 屋内ピット内 Cvv2SQ-5C	4 m
				配線撤去工 屋内ピット内 Cvv2SQ-2C	19 m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV22SQ	9 m
				配線撤去工 屋内管内 CV3. 5SQ-4C	16 m
				配線撤去工 屋内管内 CV5. 5SQ-3C	2 m
				配線撤去工 屋内管内 CV3. 5SQ-2C	2 m
				配線撤去工 屋内管内 CV200SQ-1C	6 m
				配線撤去工 屋内管内 Cvv2SQ-5C	2 m
				配線撤去工 屋内管内 Cvv2SQ-2C	42 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 親不知TN主電気室 発電設備補機撤去工事費				配線撤去工 屋内管内 I V 2 2 S Q	4	m
				配管撤去工 S G P - 2 0 0 A	4	m
				配管撤去工 S G P - 8 0 A	27	m
				配管撤去工 S G P - 4 0 A	10	m
				配管撤去工 S G P - 3 2 A	4	m
				配管撤去工 S G P - 2 5 A	9	m
				配管撤去工 S G P - 2 0 A	15	m
				配管撤去工 S G P - 1 5 A	11	m
				配管撤去工 S T P G - 2 5 A	12	m
				配管撤去工 C u t - Φ 1 2 × 1 . 6 t	5	m
北陸自動車道 親不知TN主電気室 発電機室改修撤去工事費	式	1	224,800	撤去工 発電機室扉 (W1800×H2700)	1	箇所
				撤去工 発電機室扉 (W800×H2000)	1	箇所
				撤去工 発電機室窓 (W1800×H1200)	1	箇所
北陸自動車道 親不知TN主電気室 無停電電源設備撤去工事費	式	1	8,270	配線撤去工 屋内ピット内 C V 1 4 S Q - 3 C	5	m
				配線撤去工 屋内ピット内 C V 8 S Q - 3 C	36	m
				配線撤去工 屋内ピット内 C V 3 . 5 S Q - 2 C	67	m
北陸自動車道 親不知TN主電気室 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	104,680	機器撤去工 I G 子局	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 V V R 3 . 5 S Q - 2 C	25	m
				配線撤去工 屋内ラック上 V V R 3 . 5 S Q - 2 C	8	m
				配線撤去工 屋内ラック上 C V V 2 S Q - 2 0 C	87	m
				配線撤去工 屋内ラック上 C V V S 2 S Q - 2 0 C	11	m
				配線撤去工 屋内ラック上 C P E V 0 . 5 s q - 5 0 P	142	m
				配線撤去工 屋内ラック上 S W V P 0 . 5 - 6 C	11	m
北陸自動車道 親不知TN主電気室 空気調和機撤去工事費	式	1	150,800	機器撤去工 電気室換気扇 Φ 5 0 0	4	台
				機器撤去工 電気室換気扇 Φ 3 0 0	2	台
				機器撤去工 発電機室換気扇 Φ 6 0 0	2	台
				配線撤去工 屋内ピット内 C V 3 . 5 S Q - 3 C	87	m
				配線撤去工 屋内管内 C V 3 . 5 S Q - 3 C	50	m
北陸自動車道 親不知TN副電気室 受電設備工事費	式	1	8,732,160	機器製作費 A回線受電盤	1	面
				機器製作費 B回線受電盤	1	面
				機器製作費 受配電設備 保守用品	1	式
				機器据付工 A回線受電盤	1	面
				機器据付工 B回線受電盤	1	面
				試験調整工 受配電設備	1	式
北陸自動車道 親不知TN副電気室 変電設備工事費	式	1	18,712,190	機器製作費 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤	1	面
				機器製作費 換気変圧器盤 (3Φ200kVA)	1	面

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 親不知TN副電気室 変電設備工事費				機器製作費 照明変圧器盤 (3Φ100kVA) 1 面 機器製作費 所内変圧器盤 (3Φ20kVA) 1 面 機器据付工 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤 1 面 機器据付工 換気変圧器盤 (3Φ200kVA) 1 面 機器据付工 照明変圧器盤 (3Φ100kVA) 1 面 機器据付工 所内変圧器盤 (3Φ20kVA) 1 面
北陸自動車道 親不知TN副電気室 配電設備工事費	式	1	4,376,950	機器製作費 保守切換盤 1 面 機器製作費 接地端子盤 1 面 機器据付工 保守切換盤 1 面 機器据付工 接地端子盤 1 面 配線工 屋内ピット内 6kV CVT22SQ 7 m 配線工 屋内ピット内 CVT100SQ 11 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 8 m 配線工 屋内ピット内 CV14SQ-3C 15 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 8 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 50 m 配線工 屋内ピット内 IV38SQ 13 m 配線工 屋内ピット内 IV22SQ 6 m 配線工 屋内ピット内 IV14SQ 14 m 配線工 屋内ピット内 IV8SQ 8 m 配線工 屋内ピット内 IV5.5SQ 14 m 配線工 屋内ピット内 IV3.5SQ 63 m ピット蓋取付工 W400×L600 1 箇所 ピット蓋取付工 W400×L300 3 箇所 ピット工 W300×L600 3 箇所 取付工 ケーブル銘板 66 枚
北陸自動車道 親不知TN副電気室 制御設備工事費	式	1	10,678,220	機器製作費 照明電源盤 (親不知) 1 面 機器製作費 換気C/C盤 1 面 機器製作費 連絡リレー盤 1 面 機器製作費 光成端箱 1 面 機器据付工 照明電源盤 (親不知) 1 面 機器据付工 換気C/C盤 1 面 機器据付工 連絡リレー盤 1 面 機器据付工 光成端箱 1 面 配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 1 5 C 8 m 配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 1 0 C 55 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 親不知T N副電気室 制御設備工事費				配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 4 C	40	m
				配線工 屋内ピット内 C V V S 2 S Q - 1 5 C	24	m
				配線工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 - 3 3 C	57	m
				配線工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 - 1 2 C	9	m
				配線工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 - 6 C	4	m
				配線工 屋内ピット内 4 8 S M - S Z - P E	20	m
				配線工 屋内ピット内 光コード	25	m
				取付工 ケーブル銘板	57	枚
北陸自動車道 親不知T N副電気室 直流電源設備工事費	式	1	5,634,670	機器製作費 直流電源盤 (Rf30A 長寿命MSE 50AH 48セル)	1	面
				機器据付工 直流電源盤 (Rf30A 長寿命MSE 50AH 48セル)	1	面
				配線工 屋内ピット内 C V 3 . 5 S Q - 3 C	17	m
				配線工 屋内ピット内 C V 3 . 5 S Q - 2 C	77	m
				取付工 ケーブル銘板	21	枚
				試験調整工 直流電源設備	1	式
北陸自動車道 親不知T N副電気室 遠方監視制御設備工事費	式	1	4,099,380	機器製作費 簡易伝送装置 (光コンバータ含む)	1	面
				機器据付工 簡易伝送装置 (光コンバータ含む)	1	面
				端子板設置工 S A 1 3	1	台
				端子板設置工 2 5 4 R	1	台
				端子板設置工 2 5 4 T S	1	台
				配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 1 2 C	4	m
				配線工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 - 4 8 C	4	m
				端子接続工 屋内 S W V P 0 . 5 - 4 8 C	1	箇所
				ジャンパー工 2 4 P	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	9	枚
				試験調整工 遠方監視制御設備	1	式
北陸自動車道 親不知T N副電気室 伝送装置 (その他) 工事費	式	1	5,440	配線工 屋内ピット内 光コード	4	m
北陸自動車道 親不知T N副電気室 空気調和機工事費	式	1	690,600	機器製作費 電気室給気扇 Φ 3 5 0	2	台
				機器製作費 電気室排気扇 Φ 3 5 0	2	台
				機器据付工 電気室給気扇 Φ 3 5 0	2	台
				機器据付工 電気室排気扇 Φ 3 5 0	2	台
				配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 6 C	14	m
				配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 4 C	10	m
				配線工 屋内管内 C V V 2 S Q - 6 C	12	m
				配線工 屋内管内 C V V 2 S Q - 4 C	8	m
				取付工 コンセントボックス (2個用)	2	台

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 親不知TN副電気室 空気調				取付工 コンセントボックス（1個用）	2	台
北陸自動車道 親不知TN副電気室 仮設対策工事費	式	1	10,763,100	仮設対策工（受配電設備）	1	式
				仮設対策工（遠方監視制御設備）	1	式
北陸自動車道 親不知TN副電気室 受電設備撤去工事費	式	1	69,260	機器撤去工 受電盤	1	面
				機器撤去工 A回線受電盤・B回線受電盤	1	面
北陸自動車道 親不知TN副電気室 変電設備撤去工事費	式	1	246,460	機器撤去工 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤	1	面
				機器撤去工 換気変圧器（3Φ300kVA）	1	面
				機器撤去工 換気変圧器二次盤	1	面
				機器撤去工 照明変圧器盤（3Φ50kVA）	1	面
				機器撤去工 所内変圧器盤（3Φ20kVA）	1	面
北陸自動車道 親不知TN副電気室 配電設備撤去工事費	式	1	72,360	機器撤去工 保守切換盤	1	面
				機器撤去工 接地端子盤	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 6kV CV38SQ-3C	12	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV8SQ-4C	7	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV100SQ-3C	12	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV14SQ-3C	8	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV8SQ-3C	23	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-2C	40	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	5	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV200SQ-1C	74	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV100SQ	5	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV60SQ	11	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV38SQ	40	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV22SQ	9	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV14SQ	7	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV5.5SQ	4	m
				配線撤去工 バスダクト内 IV38SQ	5	m
				配線撤去工 屋内管内 6kV CV38SQ-3C	7	m
北陸自動車道 親不知TN副電気室 制御設備撤去工事費	式	1	79,320	機器撤去工 換気C/C盤	1	面
				機器撤去工 換気連絡リレー盤1	1	面
				機器撤去工 換気連絡リレー盤2	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-15C	8	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-10C	10	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C	29	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C	86	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C	72	m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 親不知TN副電気室 制御設備撤去工事費				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-2C	47	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.9-50P	17	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.65-20P	13	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.65-10P	33	m
北陸自動車道 親不知TN副電気室 直流電源設備撤去工事費	式	1	36,860	機器撤去工 直流電源盤 (Rf15A CS 30AH 52ℓ)	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-2C	37	m
北陸自動車道 親不知TN副電気室 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	39,180	機器撤去工 IG孫局	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-20C	4	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVVS2SQ-20C	4	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CPEV0.5SQ-50P	8	m
				配線撤去工 屋内ピット内 SWVP0.5-6C	4	m
北陸自動車道 親不知TN副電気室 空気調和機撤去工事費	式	1	72,230	機器撤去工 電気室換気扇 Φ350	4	台
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C	22	m
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	19	m
北陸自動車道 岩木TN 引込柱工事費	式	1	208,470	高压引込柱工	1	箇所
				高压引込柱支線工	1	箇所
北陸自動車道 岩木TN 引込設備工事費	式	1	1,217,530	機器据付工 高压気中開閉器 (再使用)	1	台
				取付工 制御線接続箱	1	面
				取付工 装柱材	1	組
				取付工 避雷器	3	個
				配線工 屋外管内 6kV CVT (EE) 22SQ (再使用)	6	m
				配線工 屋外管内 CVVS2SQ-9C	96	m
				配線工 屋外管内 IV38SQ	51	m
				配線工 屋内管内 CVVS2SQ-9C	6	m
				高压端末処理工 6kV CVT22SQ (屋外耐塩型)	1	箇所
				高压端末処理工 6kV CVT22SQ (屋内型)	1	箇所
				配管工 屋外露出 VB65 (2)	3	m
				配管工 屋外露出 G28 (1)	10	m
				配管工 屋外露出 VE28 (1)	10	m
				配管工 屋外露出 金属製可とう電線管 PV30 (1)	1	m
				配管工 E1A-VB65 (2) G28 (1) VE28 (1)	3	m
				ダクトロ工 VB65 (2) G28 (1) VE28 (1)	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	6	枚
北陸自動車道 岩木TN 受電設備工事費	式	1	6,308,580	機器製作費 受電盤	1	面
				機器製作費 受配電設備 保守用品	1	式
				機器据付工 受電盤	1	面

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 岩木TN 受電設備工事費				試験調整工 受配電設備	1	式
北陸自動車道 岩木TN 変電設備工事費	式	1	25,696,890	機器製作費 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤	1	面
				機器製作費 換気変圧器盤 (3Φ300kVA)	1	面
				機器製作費 照明変圧器盤 (3Φ500kVA)	1	面
				機器製作費 所内変圧器盤 (3Φ30kVA)	1	面
				機器据付工 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤	1	面
				機器据付工 換気変圧器盤 (3Φ300kVA)	1	面
				機器据付工 照明変圧器盤 (3Φ500kVA)	1	面
				機器据付工 所内変圧器盤 (3Φ30kVA)	1	面
北陸自動車道 岩木TN 配電設備工事費	式	1	8,349,570	機器製作費 保守切換盤 (400V)	1	面
				機器製作費 保守切換盤 (200/100V)	1	面
				機器製作費 接地端子盤	1	面
				機器据付工 保守切換盤 (400V)	1	面
				機器据付工 保守切換盤 (200/100V)	1	面
				機器据付工 接地端子盤	1	面
				配線工 屋内ピット内 6kV CVT22SQ	7	m
				配線工 屋内ピット内 CVT150SQ	17	m
				配線工 屋内ピット内 CVT100SQ	14	m
				配線工 屋内ピット内 CVT38SQ	17	m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C	146	m
				配線工 屋内ピット内 CV22SQ-3C	20	m
				配線工 屋内ピット内 CV5.5SQ-3C	19	m
				配線工 屋内ピット内 CV14SQ-3C	44	m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C	560	m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	52	m
				配線工 屋内ピット内 IV38SQ	15	m
				配線工 屋内ピット内 IV22SQ	32	m
				配線工 屋内ピット内 IV14SQ	14	m
				配線工 屋内ピット内 IV5.5SQ	45	m
				配線工 屋内ピット内 IV3.5SQ	20	m
				ピット蓋取付工 W850×L400	1	箇所
				ピット蓋取付工 W300×L400	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	186	枚
北陸自動車道 岩木TN 制御設備工事費	式	1	17,875,800	機器製作費 照明電源盤 (岩木)	1	面
				機器製作費 照明電源盤 (高畑)	1	面
				機器製作費 換気C/C盤1	1	面

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 岩木TN 制御設備工事費				機器製作費 換気C／C盤2 1 面
				機器据付工 照明電源盤（岩木） 1 面
				機器据付工 照明電源盤（高畑） 1 面
				機器据付工 換気C／C盤1 1 面
				機器据付工 換気C／C盤2 1 面
				機器移設工 照明C／C盤 7 面
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-30C 74 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-12C 34 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-10C 7 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C 32 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C 29 m
				配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-8C 25 m
				配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-5C 29 m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-150C 20 m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-48C 40 m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-6C 45 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-3C 3 m
				配線工 屋内管内 CVVS2SQ-5C 3 m
				配線工 屋内管内 SWVP0.5-6C 3 m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-30C 23 m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-12C 6 m
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-3C 6 m
				配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-8C 6 m
				配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-5C 6 m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-150C 6 m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-48C 11 m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C 11 m
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-150C 1 箇所
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-48C 2 箇所
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-6C 2 箇所
				取付工 ケーブル銘板 164 枚
北陸自動車道 岩木TN 発電設備工事費	式	1	15,270,830	機器製作費 自家発電装置 3Φ415V 142kVA以上 1 台
				機器据付工 自家発電装置 3Φ415V 142kVA以上 1 台
				自家発電基礎 増設 1 箇所
				配線工 屋内ピット内 CVT150SQ 24 m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 24 m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 岩木TN 発電設備工事費				配線工 屋内ピット内 IV22SQ 9 m 配線工 屋内管内 CVT150SQ 3 m 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C 3 m 配線工 屋内管内 IV22SQ 3 m ピット蓋取付工 W400×L1200 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 12 枚 試験調整工 自家発電設備 1 式
北陸自動車道 岩木TN 発電設備補機工事費	式	1	4,917,100	機器製作費 排気消音器 95dB(A)以下(200A用)(ドレイン受含む) 1 組 機器製作費 自動シャッター 1 組 機器製作費 燃料小出槽 190L 軽油 1 組 機器製作費 ウィングポンプ 20A 1 台 機器製作費 燃料移送ポンプ 0.4KW 1 台 機器製作費 燃料移送ポンプ運転切換盤 1 面 機器製作費 キャンバスダクト 1 組 機器製作費 排風ダクト 1 組 機器据付工 排気消音器 95dB(A)以下(200A用)(ドレイン受含む) 1 組 機器据付工 自動シャッター 1 組 機器据付工 燃料小出槽 190L 軽油 1 組 機器据付工 ウィングポンプ 20A 1 台 機器据付工 燃料移送ポンプ 0.4KW 1 台 機器据付工 燃料移送ポンプ運転切換盤 1 面 機器据付工 キャンバスダクト 1 組 機器据付工 排風ダクト 1 組 取付工 伸縮継手 200A 1 組 取付工 排気タワミ管 125A 1 個 取付工 レジューサ 200A×125A 1 個 取付工 レジューサ 25A×20A 1 個 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 5 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 2 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C 4 m 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C 20 m 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C 7 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C 20 m 配線工 屋外トラフ内 CV3.5SQ-3C 4 m 配線工 屋外トラフ内 CVV2SQ-3C 5 m 配線工 屋外トラフ内 IV3.5SQ 5 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 岩木TN 発電設備補機工事費				配線工 屋外管内 CV3.5SQ-3C	2	m
				配線工 屋外管内 CVV2SQ-6C	2	m
				配線工 屋外管内 CVV2SQ-3C	2	m
				配線工 屋外管内 IV3.5SQ	2	m
				配管工 E1A-FP30 (3)	2	m
				配管工 E1A-FP30 (2)	12	m
				配管工 E1A-FP30 (1)	5	m
				配管工 屋内露出 VE28 (1)	8	m
				配管工 屋内露出 G28 (3)	4	m
				配管工 屋内露出 G28 (2)	6	m
				配管工 屋内露出 G28 (1)	9	m
				配管工 SGP-200A 排気	4	m
				配管工 SUS-200A 排気	2	m
				配管工 SGP-40A 燃料	18	m
				配管工 二重樹脂管 40A 燃料	3	m
				配管工 SGP-25A 燃料	13	m
				配管工 二重樹脂管 25A 燃料	3	m
				配管工 SGP-20A 燃料 排水	17	m
				配管工 SGP-15A 燃料	10	m
				取付工 フレキシブルパイプ 40A×300L	3	個
				取付工 フレキシブルパイプ 32A×300L	2	個
				取付工 フレキシブルパイプ 20A×300L	4	個
				取付工 フレキシブルパイプ 15A×300L	4	個
				取付工 玉形弁 20A 燃料	6	個
				取付工 玉形弁 20A 排水	1	個
				取付工 玉形弁 15A 燃料	3	個
				取付工 逆止弁 20A 燃料	2	個
				取付工 ケーブル銘板	18	枚
				保温工 排気管等断熱処理工	1	式
北陸自動車道 岩木TN 地下燃料槽等設備工事費	式	1	11,593,630	機器製作費 地下燃料槽 950L (漏洩検知管含む)	1	組
				機器製作費 給油口ボックス (液面計含む)	1	組
				機器据付工 地下燃料槽 950L (漏洩検知管含む)	1	組
				機器据付工 給油口ボックス (液面計含む)	1	組
				配管工 SGP-65A 燃料	11	m
				配管工 二重樹脂管 65A 燃料	4	m
				配管工 SGP-32A 通気	7	m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 岩木TN 地下燃料槽等設備 工事費				配管工 SUS-32A 通気	5	m
				配管工 二重樹脂管 32A 通気	5	m
				取付工 フレキシブルパイプ 65A×300L	2	個
				取付工 フレキシブルパイプ 32A×300L	2	個
				配管用トラフ敷設工 500A	7	m
北陸自動車道 岩木TN 発電機室改修工事 費	式	1	3,181,320	材料費 自動型特定防火扉 (W1800×H2700)	1	箇所
				材料費 ガラリ (窓閉塞) 600×600	1	箇所
				材料費 ガラリ用防火ダンパー	1	箇所
				機器据付工 自動型特定防火扉 (W1800×H2700)	1	箇所
				機器据付工 ガラリ (窓閉塞) 600×600	1	箇所
				機器据付工 ガラリ用防火ダンパー	1	箇所
				ピット部耐火対策工 W1050×H300	2	箇所
				ピット部耐火対策工 W450×H300	1	箇所
				閉塞工 扉 (W800×H2000)	2	箇所
				ピット閉塞工 W450×H300	1	箇所
				補修工 壁開口部	1	式
北陸自動車道 岩木TN 無停電電源設備工 事費	式	1	25,831,420	機器製作費 入出力盤	1	面
				機器製作費 双方向変換器盤 (3Φ40kVA)	1	面
				機器製作費 蓄電池盤 (長寿命MSE 400AH 54セル)	1	面
				機器据付工 入出力盤	1	面
				機器据付工 双方向変換器盤 (3Φ40kVA)	1	面
				機器据付工 蓄電池盤 (長寿命MSE 400AH 54セル)	1	面
				配線工 屋内ピット内 CVT38SQ	9	m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	65	m
				配線工 屋内ラック上 CV3.5SQ-2C	9	m
				取付工 ケーブル銘板	21	枚
				試験調整工 無停電電源設備	1	式
北陸自動車道 岩木TN 遠方監視制御設備 工事費	式	1	10,735,430	機器製作費 IP-IG子局 (IPモデム含む)	1	面
				機器製作費 VDF架	2	架
				機器据付工 IP-IG子局 (IPモデム含む)	1	面
				機器据付工 VDF架	2	架
				端子板設置工 SA13	9	台
				端子板設置工 254R	4	台
				端子板設置工 254TS	4	台
				配線工 屋内ラック上 Cvv2SQ-30C	35	m
				配線工 屋内ラック上 Cvv2SQ-6C	7	m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 岩木TN 遠方監視制御設備 工事費				配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-12C	7	m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-150C	14	m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C	7	m
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-150C	1	箇所
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-6C	1	箇所
				ジャンパー工 75P	1	箇所
				ジャンパー工 3P	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	36	枚
				試験調整工 遠方監視制御設備	1	式
北陸自動車道 岩木TN 伝送装置（その他） 工事費	式	1	12,670	配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C	7	m
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-6C	2	箇所
				ジャンパー工 3P	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	2	枚
北陸自動車道 岩木TN 空気調和機工事費	式	1	1,357,500	機器製作費 電気室給気扇 Φ400	2	台
				機器製作費 電気室排気扇 Φ400	2	台
				機器製作費 発電機室給気扇 Φ600	2	台
				機器製作費 発電機室排気扇 Φ250	1	台
				機器据付工 電気室給気扇 Φ400	2	台
				機器据付工 電気室排気扇 Φ400	2	台
				機器据付工 発電機室給気扇 Φ600	2	台
				機器据付工 発電機室排気扇 Φ250	1	台
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C	25	m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C	24	m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C	10	m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	29	m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	8	m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-4C	26	m
				取付工 コンセントボックス（2個用）	4	台
				取付工 コンセントボックス（1個用）	3	台
				取付工 ケーブル銘板	30	枚
北陸自動車道 岩木TN 仮設対策工事費	式	1	16,399,400	仮設対策工（受配電設備）	1	式
				仮設対策工（遠方監視制御設備）	1	式
北陸自動車道 糸魚川IC 伝送装置（その他） 工事費	式	1	458,700	機器製作費 IPモデム	1	台
				機器据付工 IPモデム	1	台
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C	3	m
				ジャンパー工 3P	1	箇所

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸自動車道	糸魚川 I C 伝送装置 (その				取付工 ケーブル銘板	2 枚
北陸自動車道	岩木 T N 引込柱撤去工事費	式	1	83,190	高压引込柱撤去工	1 箇所
					高压引込柱支線撤去工	1 箇所
北陸自動車道	岩木 T N 引込設備撤去工事費	式	1	94,810	機器撤去工 高压気中開閉器 (再使用)	1 台
					撤去工 継電器収納箱	1 面
					撤去工 装柱材	1 組
					撤去工 避雷器	3 個
					配線撤去工 屋外管内 6 k V C V T 2 2 S Q	6 m
					配線撤去工 屋外管内 I V 3 8 S Q	51 m
					配線撤去工 屋外管内 C V V 2 S Q - 5 C	96 m
					配線撤去工 屋内管内 C V V 2 S Q - 5 C	6 m
北陸自動車道	岩木 T N 受電設備撤去工事費	式	1	34,630	機器撤去工 受電盤	1 面
北陸自動車道	岩木 T N 変電設備撤去工事費	式	1	293,780	機器撤去工 照明変圧器一次盤・換気変圧器一次盤	1 面
					機器撤去工 換気変圧器盤 (3 Φ 5 0 0 k V A)	1 面
					機器撤去工 照明変圧器盤 (3 Φ 3 0 0 k V A)	1 面
					機器撤去工 所内変圧器盤 (3 Φ 5 0 k V A)	1 面
北陸自動車道	岩木 T N 配電設備撤去工事費	式	1	142,430	機器撤去工 保守切換盤 1	1 面
					機器撤去工 保守切換盤 2	1 面
					機器撤去工 接地端子盤	1 面
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 8 S Q - 4 C	10 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 5 . 5 S Q - 4 C	91 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 3 8 S Q - 3 C	43 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 2 2 S Q - 3 C	8 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 1 4 S Q - 3 C	71 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 5 . 5 S Q - 3 C	317 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 1 4 S Q - 2 C	12 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 5 . 5 S Q - 2 C	15 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 3 . 5 S Q - 2 C	114 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 2 5 0 S Q - 1 C	13 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V 2 0 0 S Q - 1 C	68 m
北陸自動車道	岩木 T N 制御設備撤去工事費	式	1	128,760	機器撤去工 換気 C / C 盤	1 面
					配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 2 0 C	71 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 1 0 C	76 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 7 C	50 m
					配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 5 C	238 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 岩木TN 制御設備撤去工事費				配線撤去工	屋内ピット内	CVV2SQ-4C 25 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CVV2SQ-2C 114 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CVVS2SQ-4C 54 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CCP-AP0.65-20P 77 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CCP-AP0.65-10P 29 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CCP-AP0.65-6P 120 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CCP-AP0.65-4P 54 m
				配線撤去工	屋内ラック上	CVV2SQ-20C 17 m
				配線撤去工	屋内ラック上	CVV2SQ-10C 11 m
				配線撤去工	屋内ラック上	CVV2SQ-5C 6 m
				配線撤去工	屋内ラック上	CVVS2SQ-4C 11 m
				配線撤去工	屋内ラック上	CCP-AP0.65-20P 22 m
				配線撤去工	屋内ラック上	CCP-AP0.65-10P 11 m
				配線撤去工	屋内ラック上	CCP-AP0.65-6P 34 m
				配線撤去工	屋内ラック上	CCP-AP0.65-4P 17 m
北陸自動車道 岩木TN 発電設備撤去工事費	式	1	204,010	機器撤去工	自家発電装置	3Φ415V 200kVA 1 台
				機器撤去工	発電機盤	1 面
				配線撤去工	屋内ピット内	CV14SQ-3C 21 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CV3.5SQ-2C 10 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CV200SQ-1C 65 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CVV2SQ-10C 16 m
北陸自動車道 岩木TN 発電設備補機撤去工事費	式	1	286,570	撤去工	燃料槽 1200L A重油	1 組
				撤去工	空気槽 100L×2	1 組
				撤去工	空気圧縮機 3.7kW	1 組
				撤去工	給油口ボックス	1 組
				撤去工	燃料移送ポンプ 0.4kW	1 台
				撤去工	ウィングポンプ 20A	1 台
				撤去工	モーターダンパ	1 組
				撤去工	キャンバスダクト	1 組
				撤去工	消音器 (排気管200A用)	1 組
				撤去工	伸縮継手 200A	1 組
				配線撤去工	屋内ピット内	CV3.5SQ-4C 17 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CV5.5SQ-2C 11 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CV200SQ-1C 17 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CVV2SQ-20C 6 m
				配線撤去工	屋内ピット内	CVV2SQ-8C 5 m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 岩木TN 発電設備補機撤去工事費				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-5C 5 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVVS2SQ-2C 6 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV22SQ 6 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV14SQ 6 m 配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-4C 20 m 配線撤去工 屋内管内 CV5.5SQ-2C 6 m 配線撤去工 屋内管内 CV200SQ-1C 8 m 配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-20C 3 m 配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-8C 3 m 配線撤去工 屋内管内 CVV2SQ-5C 10 m 配線撤去工 屋内管内 CVVS2SQ-2C 3 m 配線撤去工 屋内管内 IV22SQ 3 m 配線撤去工 屋内管内 IV14SQ 3 m 配管撤去工 SGP-200A 4 m 配管撤去工 SGP-40A 4 m 配管撤去工 SGP-32A 3 m 配管撤去工 SGP-25A 1 m 配管撤去工 SGP-20A 21 m 配管撤去工 SGP-15A 13 m 配管撤去工 STPG-25A 9 m 配管撤去工 Cut-Φ12×1.6t 3 m
北陸自動車道 岩木TN 発電機室改修撤去工事費	式	1	289,000	撤去工 発電機室扉 (W1800×H2700) 1 箇所 撤去工 発電機室扉 (W800×H2000) 2 箇所 撤去工 発電機室窓 (W1200×H1200) 1 箇所
北陸自動車道 岩木TN 無停電電源設備撤去工事費	式	1	99,890	機器撤去工 インバータ盤 (3Φ25kVA) 1 面 機器撤去工 充電器盤 (Rf50A) 1 面 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE 300AH 52セル) 1 面 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 11 m
北陸自動車道 岩木TN 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	71,510	機器撤去工 IG子局 1 面 配線撤去工 屋内ラック上 VVR3.5SQ-2C 7 m 配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-20C 69 m 配線撤去工 屋内ラック上 KEPVS0.5SQ-10P 7 m 配線撤去工 屋内ラック上 SWVP0.5-80C 41 m 配線撤去工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C 7 m 配線撤去工 屋内ピット内 VVR3.5SQ-2C 19 m
北陸自動車道 岩木TN 空調機撤去工事費	式	1	129,790	機器撤去工 電気室換気扇 Φ500 2 台

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事				工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	--	--	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 岩木TN 空気調和機撤去工事費				機器撤去工 電気室換気扇 Φ400 2 台 機器撤去工 発電機室換気扇 Φ600 3 台 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 41 m 配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-3C 42 m
北陸自動車道 薬師TN 管理用引込柱工事費	式	1	208,470	高压引込柱工 1 箇所 高压引込柱支線工 1 箇所
北陸自動車道 薬師TN 管理用引込設備工事費	式	1	1,526,840	機器据付工 高压気中開閉器（再使用） 1 台 取付工 制御線接続箱 1 面 取付工 装柱材 1 組 配線工 屋外管内 6kV CVT（EE）22SQ 99 m 配線工 屋外管内 CVVS2SQ-9C 99 m 配線工 屋外管内 IV38SQ 5 m 配線工 屋外ラック上 6kV CVT（EE）22SQ 30 m 配線工 屋外ラック上 CVVS2SQ-9C 30 m 高压端末処理工 6kV CVT22SQ（屋外耐塩型） 1 箇所 高压端末処理工 6kV CVT22SQ（屋内型） 1 箇所 配管工 屋外露出 VB65（2） 3 m 配管工 屋外露出 G28（1） 10 m 配管工 屋外露出 VE28（1） 10 m 配管工 屋外露出 金属製可とう電線管 PV30（1） 1 m 配管工 E1A-VB65（2）G28（1）VE28（1） 3 m ダクト口工 VB65（2）G28（1）VE28（1） 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 3 枚
北陸自動車道 薬師TN 管理用受電設備工事費	式	1	6,415,580	機器製作費 受電盤 1 面 機器製作費 受配電設備 保守用品 1 式 機器据付工 受電盤 1 面 試験調整工 受配電設備 1 式
北陸自動車道 薬師TN 管理用変電設備工事費	式	1	15,660,680	機器製作費 LBS盤（照明変圧器用） 1 面 機器製作費 照明変圧器盤（3Φ500kVA） 1 面 機器製作費 所内変圧器盤（3Φ50kVA）（変圧器再使用） 1 面 機器据付工 LBS盤（照明変圧器用） 1 面 機器据付工 照明変圧器盤（3Φ500kVA） 1 面 機器据付工 所内変圧器盤（3Φ50kVA）（変圧器再使用） 1 面
北陸自動車道 薬師TN 配電設備工事費	式	1	8,640,590	機器製作費 保守切換盤（400V） 1 面 機器製作費 保守切換盤（200／100V） 1 面 機器製作費 接地端子盤 1 面

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 薬師TN 配電設備工事費				機器据付工 保守切換盤 (400V) 1 面 機器据付工 保守切換盤 (200/100V) 1 面 機器据付工 接地端子盤 1 面 配線工 屋内ピット内 6kV CVT (EE) 22SQ 44 m 配線工 屋内ピット内 CVT150SQ 16 m 配線工 屋内ピット内 CVT100SQ 10 m 配線工 屋内ピット内 CVT60SQ 9 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 116 m 配線工 屋内ピット内 CV22SQ-4C 10 m 配線工 屋内ピット内 CV38SQ-3C 10 m 配線工 屋内ピット内 CV22SQ-3C 26 m 配線工 屋内ピット内 CV14SQ-3C 57 m 配線工 屋内ピット内 CV8SQ-3C 6 m 配線工 屋内ピット内 CV5.5SQ-3C 7 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 462 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 38 m 配線工 屋内ピット内 CV250SQ-1C 39 m 配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-9C 44 m 配線工 屋内ピット内 IV60SQ 17 m 配線工 屋内ピット内 IV38SQ 80 m 配線工 屋内ピット内 IV22SQ 6 m 配線工 屋内ピット内 IV8SQ 17 m 配線工 屋内ピット内 IV5.5SQ 52 m 配線工 屋内ピット内 IV3.5SQ 21 m ピット蓋取付工 W500×L600 1 箇所 ピット蓋取付工 W300×L700 1 箇所 ピット蓋取付工 W400×L400 2 箇所 取付工 ケーブル銘板 162 枚
北陸自動車道 薬師TN 制御設備工事費	式	1	11,796,790	機器製作費 照明電源盤 (薬師) 1 面 機器製作費 照明電源盤 (花立) 1 面 機器据付工 照明電源盤 (薬師) 1 面 機器据付工 照明電源盤 (花立) 1 面 配線工 屋内ピット内 Cvv2SQ-30C 17 m 配線工 屋内ピット内 Cvv2SQ-20C 7 m 配線工 屋内ピット内 Cvv2SQ-12C 22 m 配線工 屋内ピット内 Cvv2SQ-10C 9 m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 薬師TN 制御設備工事費				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-5C 8 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-4C 26 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C 21 m 配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-6C 8 m 配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-4C 21 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-75C 8 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-60C 9 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-33C 16 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-12C 13 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-6C 21 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-12C 3 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-3C 3 m 配線工 屋内管内 CVVS2SQ-4C 3 m 配線工 屋内管内 SWVP0.5-6C 3 m 配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-30C 10 m 配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-20C 5 m 配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-5C 5 m 配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-3C 5 m 配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-6C 5 m 配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-4C 5 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-75C 5 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-60C 5 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-33C 10 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-12C 5 m 配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C 5 m 端子接続工 屋内 SWVP0.5-75C 1 箇所 端子接続工 屋内 SWVP0.5-60C 1 箇所 端子接続工 屋内 SWVP0.5-33C 2 箇所 端子接続工 屋内 SWVP0.5-12C 1 箇所 端子接続工 屋内 SWVP0.5-6C 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 69 枚
北陸自動車道 薬師TN 発電設備工事費	式	1	15,361,880	機器製作費 自家発電装置 3Φ415V 188kVA以上 1 台 機器据付工 自家発電装置 3Φ415V 188kVA以上 1 台 配線工 屋内ピット内 CVT150SQ 36 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 32 m 配線工 屋内ピット内 IV22SQ 38 m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 薬師TN 発電設備工事費				配線工 屋内ピット内 I V 1 4 S Q 38 m 配線工 屋内管内 C V T 1 5 0 S Q 3 m 配線工 屋内管内 I V 2 2 S Q 3 m 配線工 屋内管内 I V 1 4 S Q 3 m ピット蓋取付工 W 5 0 0 × L 1 2 0 0 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 12 枚 試験調整工 自家発電設備 1 式
北陸自動車道 薬師TN 発電設備補機工事費	式	1	4,951,280	機器製作費 排気消音器 95dB(A)以下(200A用)(ﾄｰﾝ受含む) 1 組 機器製作費 自動シャッター 1 組 機器製作費 燃料小出槽 1 9 0 L 軽油 1 組 機器製作費 ウィングポンプ 2 0 A 1 台 機器製作費 燃料移送ポンプ 0. 4 K W 1 台 機器製作費 燃料移送ポンプ運転切換盤 1 面 機器製作費 キャンバスダクト 1 組 機器製作費 排風ダクト 1 組 機器据付工 排気消音器 95dB(A)以下(200A用)(ﾄｰﾝ受含む) 1 組 機器据付工 自動シャッター 1 組 機器据付工 燃料小出槽 1 9 0 L 軽油 1 組 機器据付工 ウィングポンプ 2 0 A 1 台 機器据付工 燃料移送ポンプ 0. 4 K W 1 台 機器据付工 燃料移送ポンプ運転切換盤 1 面 機器据付工 キャンバスダクト 1 組 機器据付工 排風ダクト 1 組 取付工 伸縮継手 2 0 0 A 1 組 取付工 排気タワミ管 1 2 5 A 1 個 取付工 レジューサ 2 0 0 A × 1 2 5 A 1 個 取付工 レジューサ 2 5 A × 2 0 A 1 個 取付工 フレキシブルパイプ 4 0 A × 3 0 0 L 3 個 取付工 フレキシブルパイプ 3 2 A × 3 0 0 L 1 個 取付工 フレキシブルパイプ 2 5 A × 3 0 0 L 3 個 取付工 フレキシブルパイプ 2 0 A × 3 0 0 L 1 個 取付工 フレキシブルパイプ 1 5 A × 3 0 0 L 4 個 取付工 玉形弁 2 0 A 燃料 6 個 取付工 玉形弁 2 0 A 排水 1 個 取付工 玉形弁 1 5 A 燃料 1 個 取付工 逆止弁 2 0 A 燃料 2 個

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 薬師TN 発電設備補機工事費				配線工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-4C 25 m
				配線工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-3C 17 m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C 24 m
				配線工 屋内管内 CV3. 5SQ-4C 20 m
				配線工 屋内管内 CV3. 5SQ-3C 13 m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C 25 m
				配線工 屋内トラフ内 CVV2SQ-3C 7 m
				配線工 屋内トラフ内 IV3. 5SQ 7 m
				配線工 屋外FP管内 CVV2SQ-3C 2 m
				配線工 屋外FP管内 IV3. 5SQ 2 m
				配線工 屋外管内 CVV2SQ-3C 2 m
				配線工 屋外管内 IV3. 5SQ 2 m
				配管工 SGP-40A 燃料 11 m
				配管工 二重樹脂管 40A 燃料 7 m
				配管工 SGP-25A 燃料 11 m
				配管工 二重樹脂管 25A 燃料 7 m
				配管工 SGP-20A 燃料 19 m
				配管工 SGP-15A 燃料 14 m
				配管工 E1A-FP30 (1) 2 m
				配管工 屋内露出 VE28 (1) 11 m
				配管工 屋内露出 G28 (3) 5 m
				配管工 屋内露出 G28 (2) 5 m
				配管工 屋内露出 G28 (1) 2 m
				配管工 SGP-200A 排気 3 m
				配管工 SUS-200A 排気 2 m
				保温工 排気管等断熱処理工 1 式
				取付工 ケーブル銘板 27 枚
北陸自動車道 薬師TN 地下燃料槽等設備工事費	式	1	20,318,950	機器製作費 地下燃料槽 1500L (漏洩検知管含む) 1 組
				機器製作費 給油口ボックス (液面計含む) 1 組
				機器据付工 地下燃料槽 1500L (漏洩検知管含む) 1 組
				機器据付工 給油口ボックス (液面計含む) 1 組
				配管用トラフ敷設工 500A 8 m
				配管工 SGP-65A 燃料 4 m
				配管工 SUS-65A 燃料 4 m
				配管工 二重樹脂管 65A 燃料 7 m
				配管工 SGP-32A 通気 5 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 薬師TN 地下燃料槽等設備 工事費				配管工 SUS-32A 通気	8	m
				配管工 二重樹脂管 32A 燃料	7	m
				取付工 フレキシブルパイプ 65A×300L	2	個
				取付工 フレキシブルパイプ 32A×300L	2	個
北陸自動車道 薬師TN 発電機室改修工事 費	式	1	2,357,170	材料費 自動型特定防火扉 (W1800×H2700)	1	箇所
				材料費 ガラリ (窓閉塞) 600×600	1	箇所
				材料費 ガラリ用防火ダンパー	1	箇所
				機器据付工 自動型特定防火扉 (W1800×H2700)	1	箇所
				機器据付工 ガラリ (窓閉塞) 600×600	1	箇所
				機器据付工 ガラリ用防火ダンパー	1	箇所
				閉塞工 扉 (W800×H2000)	1	箇所
				ピット部耐火対策工 W500×H300	1	箇所
				補修工 壁開口部	1	式
北陸自動車道 薬師TN 無停電電源設備工 事費	式	1	25,826,590	機器製作費 入出力盤	1	面
				機器製作費 双方向変換器盤 (3Φ40kVA)	1	面
				機器製作費 蓄電池盤 (長寿命MSE 400AH 54セル)	1	面
				機器据付工 入出力盤	1	面
				機器据付工 双方向変換器盤 (3Φ40kVA)	1	面
				機器据付工 蓄電池盤 (長寿命MSE 400AH 54セル)	1	面
				配線工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-2C	44	m
				配線工 屋内ラック上 CV3. 5SQ-2C	9	m
				取付工 ケーブル銘板	15	枚
				試験調整工 無停電電源設備	1	式
北陸自動車道 薬師TN 遠方監視制御設備 工事費	式	1	10,873,820	機器製作費 IP-IG子局 (IPモデム含む)	1	面
				機器製作費 VDF架	2	架
				機器据付工 IP-IG子局 (IPモデム含む)	1	面
				機器据付工 VDF架	2	架
				端子板設置工 SA13	9	台
				端子板設置工 254R	3	台
				端子板設置工 254TS	3	台
				配線工 屋内ラック上 CVV2SQ-30C	62	m
				配線工 屋内ラック上 CVVS2SQ-20C	12	m
				配線工 屋内ラック上 SWVP0. 5-150C	25	m
				端子接続工 屋内 SWVP0. 5-150C	4	箇所
				ジャンパー工 75P	2	箇所
				取付工 ケーブル銘板	27	枚

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 薬師TN 遠方監視制御設備				試験調整工 遠方監視制御設備	1	式
北陸自動車道 薬師TN 伝送装置（その他）工事費	式	1	15,020	配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C	12	m
				端子接続工 屋内 SWVP0.5-6C	2	箇所
				ジャンパー工 3P	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	2	枚
北陸自動車道 薬師TN 空気調和機工事費	式	1	1,577,010	機器製作費 電気室給気扇 Φ400	2	台
				機器製作費 電気室排気扇 Φ400	2	台
				機器製作費 発電機室給気扇 Φ700	2	台
				機器製作費 発電機室排気扇 Φ250	1	台
				機器据付工 電気室給気扇 Φ400	2	台
				機器据付工 電気室排気扇 Φ400	2	台
				機器据付工 発電機室給気扇 Φ700	2	台
				機器据付工 発電機室排気扇 Φ250	1	台
				配線工 屋内ビット内 CV3.5SQ-4C	22	m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	18	m
				取付工 コンセントボックス（2個用）	4	台
				取付工 コンセントボックス（1個用）	3	台
				取付工 ケーブル銘板	6	枚
北陸自動車道 薬師TN 仮設対策工事費	式	1	14,024,000	仮設対策工（受配電設備）	1	式
				仮設対策工（遠方監視制御設備）	1	式
北陸自動車道 名立谷浜IC 伝送装置（その他）工事費	式	1	458,700	機器製作費 IPモデム	1	台
				機器据付工 IPモデム	1	台
				配線工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C	3	m
				ジャンパー工 3P	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	2	枚
北陸自動車道 薬師TN 融雪用引込柱工事費	式	1	208,470	高压引込柱工	1	箇所
				高压引込柱支線工	1	箇所
北陸自動車道 薬師TN 融雪用引込設備工事費	式	1	1,526,840	機器据付工 高压気中開閉器（再使用）	1	台
				取付工 制御線接続箱	1	面
				取付工 装柱材	1	組
				配線工 屋外管内 6kV CVT（EE）22SQ	99	m
				配線工 屋外管内 CVVS2SQ-9C	99	m
				配線工 屋外管内 IV38SQ	5	m
				配線工 屋外ラック上 6kV CVT（EE）22SQ	30	m
				配線工 屋外ラック上 CVVS2SQ-9C	30	m
				高压端末処理工 6kV CVT22SQ（屋外耐塩型）	1	箇所

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	--	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 薬師TN 融雪用引込設備工事費				高压端末処理工 6kV CVT22SQ (屋内型) 1 箇所 配管工 屋外露出 VB65 (2) 3 m 配管工 屋外露出 G28 (1) 10 m 配管工 屋外露出 VE28 (1) 10 m 配管工 屋外露出 金属製可とう電線管 PV30 (1) 1 m 配管工 E1A-VB65 (2) G28 (1) VE28 (1) 3 m ダクト口工 VB65 (2) G28 (1) VE28 (1) 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 3 枚
北陸自動車道 薬師TN 融雪用受電設備工事費	式	1	5,162,580	機器製作費 RH受電盤 1 面 機器据付工 RH受電盤 1 面 試験調整工 RH受配電設備 1 式
北陸自動車道 薬師TN 融雪用変電設備工事費	式	1	11,157,950	機器製作費 RH変圧器盤 (3Φ500kVA) 1 面 機器据付工 RH変圧器盤 (3Φ500kVA) 1 面
北陸自動車道 薬師TN 管理用引込柱撤去工事費	式	1	83,190	高压引込柱撤去工 1 箇所 高压引込柱支線撤去工 1 箇所
北陸自動車道 薬師TN 管理用引込設備撤去工事費	式	1	104,250	機器撤去工 高压気中開閉器 (再使用) 1 台 撤去工 継電器収納箱 1 面 撤去工 装柱材 1 組 配線撤去工 屋外管内 6kV CVT (EE) 22SQ 129 m 配線撤去工 屋外管内 CVV2SQ-3C 99 m 配線撤去工 屋外ラック上 CVV2SQ-3C 30 m 配線撤去工 屋外管内 IV38SQ 5 m
北陸自動車道 薬師TN 管理用受電設備撤去工事費	式	1	40,350	機器撤去工 受電盤 1 面 配線撤去工 屋内ピット内 6kV CVT (EE) 22SQ 22 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C 22 m
北陸自動車道 薬師TN 管理用変電設備撤去工事費	式	1	201,400	機器撤去工 照明変圧器一次盤 1 面 機器撤去工 照明変圧器盤 (3Φ450kVA) 1 面 機器撤去工 所内変圧器盤 (3Φ50kVA) (変圧器再使用) 1 面
北陸自動車道 薬師TN 配電設備撤去工事費	式	1	133,590	機器撤去工 保守切換盤 1 1 面 機器撤去工 保守切換盤 2 1 面 機器撤去工 接地端子盤 1 面 配線撤去工 屋内ピット内 CV22SQ-4C 8 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-4C 30 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 44 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV22SQ-3C 34 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV14SQ-3C 56 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸自動車道 薬師TN 配電設備撤去工事費					配線撤去工 屋内ピット内 CV8SQ-3C	17 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-3C	15 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C	29 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CV14SQ-2C	16 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	116 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CV200SQ-1C	60 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CV150SQ-1C	92 m
					配線撤去工 屋内ピット内 IV22SQ	138 m
北陸自動車道 薬師TN 制御設備撤去工事費	式	1	68,040		機器撤去工 RH・ヒートポンプ制御盤	1 面
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-20C	13 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-15C	22 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-12C	59 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-10C	37 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-8C	4 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C	16 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-5C	40 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C	23 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-2C	23 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CVVS2SQ-2C	69 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.9-10P	87 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0.65-10P	89 m
北陸自動車道 薬師TN 発電設備撤去工事費	式	1	209,580		機器撤去工 自家発電装置 3Φ415V 200kVA	1 台
					機器撤去工 発電機盤	1 面
					配線撤去工 屋内ピット内 CV14SQ-3C	21 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	30 m
					配線撤去工 屋内ピット内 CV150SQ-1C	95 m
					配線撤去工 屋内ピット内 IV22SQ	48 m
北陸自動車道 薬師TN 発電設備補機撤去工事費	式	1	267,080		撤去工 燃料槽 1200L A重油	1 組
					撤去工 空気槽 100L×2	1 組
					撤去工 空気圧縮機 3.7kW	1 組
					撤去工 給油口ボックス	1 組
					撤去工 燃料移送ポンプ 0.4kW	1 台
					撤去工 ウィングポンプ 20A	1 台
					撤去工 モーターダンパ	1 組
					撤去工 消音器 (排気管125A用)	1 組
					撤去工 伸縮継手 125A	1 組

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 薬師TN 発電設備補機撤去 工事費				機器撤去工 空気制御盤	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C	49	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-2C	8	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV150SQ-1C	25	m
				配線撤去工 屋内ピット内 Cvv2SQ-12C	8	m
				配線撤去工 屋内ピット内 Cvv2SQ-4C	13	m
				配線撤去工 屋内ピット内 Cvv2SQ-3C	16	m
				配線撤去工 屋内ピット内 Cvv2SQ-2C	8	m
				配線撤去工 屋内ピット内 IV22SQ	16	m
				配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	19	m
				配線撤去工 屋内管内 CV5.5SQ-2C	2	m
				配線撤去工 屋内管内 CV150SQ-1C	7	m
				配線撤去工 屋内管内 Cvv2SQ-12C	2	m
				配線撤去工 屋内管内 Cvv2SQ-4C	13	m
				配線撤去工 屋内管内 Cvv2SQ-3C	5	m
				配線撤去工 屋内管内 Cvv2SQ-2C	2	m
				配線撤去工 屋内管内 IV22SQ	5	m
				配管撤去工 SGP-125A	5	m
				配管撤去工 SGP-50A	4	m
				配管撤去工 SGP-32A	2	m
				配管撤去工 SGP-25A	1	m
				配管撤去工 SGP-20A	15	m
				配管撤去工 STPG-20A	11	m
				配管撤去工 Cut-Φ12×1.6t	3	m
北陸自動車道 薬師TN 発電機室改修撤去 工事費	式	1	224,800	撤去工 発電機室扉 (W1800×H2700)	1	箇所
				撤去工 発電機室扉 (W800×H2000)	1	箇所
				撤去工 発電機室窓 (W1800×H1200)	1	箇所
北陸自動車道 薬師TN 無停電電源設備撤 去工事費	式	1	191,310	機器撤去工 インバータ盤1 (3Φ20kVA)	1	面
				機器撤去工 充電器盤1 (Rf30A)	1	面
				機器撤去工 蓄電池盤1 (AHH 80AH 86セル)	1	面
				機器撤去工 インバータ盤2 (3Φ15kVA)	1	面
				機器撤去工 充電器盤2 (Rf30A)	1	面
				機器撤去工 蓄電池盤2 (CS 210AH 55セル)	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 CV14SQ-3C	18	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C	7	m
				配線撤去工 屋内ピット内 Cvv2SQ-3C	11	m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 薬師TN 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	74,340	機器撤去工 IG子局	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 VVR5.5SQ-2C	25	m
				配線撤去工 屋内ラック上 VVR5.5SQ-2C	7	m
				配線撤去工 屋内ラック上 IV3.5SQ	2	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CVV2SQ-30C	35	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CVVS1.25SQ-10C	9	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CCP-AP0.65-30P	44	m
				配線撤去工 屋内ラック上 CCP-AP0.65-10P	70	m
				配線撤去工 屋内ラック上 SWVP0.5-60C	17	m
				配線撤去工 屋内ラック上 SWVP0.5-6C	17	m
北陸自動車道 薬師TN 空気調和機撤去工事費	式	1	88,340	機器撤去工 電気室換気扇 Φ500	4	台
				機器撤去工 発電機室換気扇 Φ800	1	台
北陸自動車道 薬師TN 融雪用引込柱撤去工事費	式	1	83,190	高压引込柱撤去工	1	箇所
				高压引込柱支線撤去工	1	箇所
北陸自動車道 薬師TN 融雪用引込設備撤去工事費	式	1	104,250	機器撤去工 高压気中開閉器 (再使用)	1	台
				撤去工 継電器収納箱	1	面
				撤去工 装柱材	1	組
				配線撤去工 屋外管内 6kV CVT (EE) 22SQ	129	m
				配線撤去工 屋外管内 CVV2SQ-3C	99	m
				配線撤去工 屋外ラック上 CVV2SQ-3C	30	m
				配線撤去工 屋外管内 IV38SQ	5	m
北陸自動車道 薬師TN 融雪用受電設備撤去工事費	式	1	40,610	機器撤去工 RH受電盤	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 6kV CVT (EE) 22SQ	23	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C	23	m
北陸自動車道 薬師TN 融雪用変電設備撤去工事費	式	1	107,280	機器撤去工 RH変圧器盤 (3Φ400kVA)	1	面
北陸自動車道 春日山TN 引込柱工事費	式	1	208,470	高压引込柱工	1	箇所
				高压引込柱支線工	1	箇所
北陸自動車道 春日山TN 引込設備工事費	式	1	3,789,620	機器据付工 高压気中開閉器 (再使用)	1	台
				取付工 制御線接続箱	1	面
				取付工 装柱材	1	組
				配線工 屋外管内 6kV CVT (EE) 22SQ	640	m
				配線工 屋外管内 CVVS2SQ-9C	640	m
				配線工 屋外管内 IV38SQ	16	m
				配線工 架空 6kV CVT (EE) 22SQ	38	m
				配線工 架空 CVVS2SQ-9C	38	m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 春日山TN 引込設備工事費				高圧端末処理工 6 k V C V T 2 2 S Q (屋外耐塩型) 1 箇所 高圧端末処理工 6 k V C V T 2 2 S Q (屋内型) 1 箇所 配管工 屋外露出 V B 6 5 (2) 3 m 配管工 屋外露出 G 2 8 (1) 15 m 配管工 屋外露出 V E 2 8 (1) 10 m 配管工 屋外露出 金属製可とう電線管 P V 3 0 (1) 1 m 配管工 E 1 - V E 2 8 (1) 5 m ダクト口工 V E 2 8 (1) 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 6 枚
北陸自動車道 春日山TN 受電設備工事費	式	1	6,322,580	機器製作費 受電盤 1 面 機器製作費 受配電設備 保守用品 1 式 機器据付工 受電盤 1 面 試験調整工 受配電設備 1 式
北陸自動車道 春日山TN 変電設備工事費	式	1	25,685,060	機器製作費 照明変圧器一次盤 1 面 機器製作費 R H変圧器一次盤 1 面 機器製作費 照明変圧器盤 (3 Φ 5 0 0 k V A) 1 面 機器製作費 所内変圧器盤 (3 Φ 5 0 k V A) (変圧器再使用) 1 面 機器製作費 R H変圧器盤 (3 Φ 1 5 0 k V A) 1 面 機器据付工 照明変圧器一次盤 1 面 機器据付工 R H変圧器一次盤 1 面 機器据付工 照明変圧器盤 (3 Φ 5 0 0 k V A) 1 面 機器据付工 所内変圧器盤 (3 Φ 5 0 k V A) (変圧器再使用) 1 面 機器据付工 R H変圧器盤 (3 Φ 1 5 0 k V A) 1 面
北陸自動車道 春日山TN 配電設備工事費	式	1	8,969,810	機器製作費 保守切換盤 (4 0 0 V) 1 面 機器製作費 保守切換盤 (2 0 0 / 1 0 0 V) 1 面 機器製作費 接地端子盤 1 面 機器据付工 保守切換盤 (4 0 0 V) 1 面 機器据付工 保守切換盤 (2 0 0 / 1 0 0 V) 1 面 機器据付工 接地端子盤 1 面 配線工 屋内ピット内 6 k V C V T 2 2 S Q 9 m 配線工 屋内ピット内 C V T 2 0 0 S Q 12 m 配線工 屋内ピット内 C V 2 0 0 S Q - 1 C 44 m 配線工 屋内ピット内 C V T 6 0 S Q 24 m 配線工 屋内ピット内 C V 3 8 S Q - 4 C 18 m 配線工 屋内ピット内 C V 2 2 S Q - 3 C 32 m 配線工 屋内ピット内 C V 3 . 5 S Q - 4 C 121 m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 春日山T N 配電設備工事費				配線工 屋内ピット内 CV14SQ-3C 35 m
				配線工 屋内ピット内 CV8SQ-3C 40 m
				配線工 屋内ピット内 CV5.5SQ-3C 32 m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 302 m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 134 m
				配線工 屋内ピット内 C V V S 2 S Q - 9 C 9 m
				配線工 屋内ピット内 C P E V 0 . 9 - 2 P 9 m
				配線工 屋内ピット内 I V 3 8 S Q 46 m
				配線工 屋内ピット内 I V 2 2 S Q 26 m
				配線工 屋内ピット内 I V 1 4 S Q 13 m
				配線工 屋内ピット内 I V 5 . 5 S Q 64 m
				配線工 屋内ピット内 I V 3 . 5 S Q 42 m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-2C 7 m
				配線工 屋内管内 C P E V 0 . 9 - 2 P 7 m
				配線工 屋内管内 I V 3 . 5 S Q 7 m
				ピット蓋取付工 W400×L600 1 箇所
				ピット工 W500×L600 1 箇所
				取付工 ケーブル銘板 207 枚
北陸自動車道 春日山T N 制御設備工事費	式	1	22,358,320	機器製作費 照明電源盤 (春日山) 1 面
				機器製作費 照明電源盤 (正善寺) 1 面
				機器製作費 道路照明制御盤 1 面
				機器製作費 道路照明電源盤 1 面
				機器製作費 C D S 受光部 1 個
				機器据付工 照明電源盤 (春日山) 1 面
				機器据付工 照明電源盤 (正善寺) 1 面
				機器据付工 道路照明制御盤 1 面
				機器据付工 道路照明電源盤 1 面
				機器据付工 C D S 受光部 1 個
				配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 3 0 C 73 m
				配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 1 2 C 13 m
				配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 1 0 C 11 m
				配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 8 C 18 m
				配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 5 C 21 m
				配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 4 C 50 m
				配線工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 3 C 22 m
				配線工 屋内ピット内 C V V S 2 S Q - 1 2 C 9 m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸自動車道 春日山T N 制御設備工事費				配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-6C 18 m 配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-4C 22 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-75C 15 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-48C 15 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-40C 18 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-33C 18 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-12C 29 m 配線工 屋内ピット内 SWVP0.5-6C 55 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-12C 3 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C 3 m 配線工 屋内管内 CVVS2SQ-4C 3 m 配線工 屋内管内 SWVP0.5-6C 3 m 端子接続工 屋内 SWVP0.5-75C 2 箇所 端子接続工 屋内 SWVP0.5-48C 2 箇所 端子接続工 屋内 SWVP0.5-40C 2 箇所 端子接続工 屋内 SWVP0.5-33C 2 箇所 端子接続工 屋内 SWVP0.5-12C 4 箇所 端子接続工 屋内 SWVP0.5-6C 4 箇所 取付工 ケーブル銘板 120 枚	
北陸自動車道 春日山T N 発電設備工事費	式	1	16,542,390	機器製作費 自家発電装置 3Φ415V 203kVA以上 1 台 機器据付工 自家発電装置 3Φ415V 203kVA以上 1 台 配線工 屋内ピット内 CVT200SQ 19 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 14 m 配線工 屋内ピット内 IV22SQ 14 m 配線工 屋内管内 CVT200SQ 3 m 配線工 屋内管内 IV22SQ 3 m 取付工 ケーブル銘板 12 枚 試験調整工 自家発電設備 1 式	
北陸自動車道 春日山T N 発電設備補機工事費	式	1	5,015,240	機器製作費 排気消音器 95dB(A)以下(200A用)(トレン受含む) 1 組 機器製作費 自動シャッター 1 組 機器製作費 燃料小出槽 190L 軽油 1 組 機器製作費 ウイングポンプ 20A 1 台 機器製作費 燃料移送ポンプ 0.4kW 1 台 機器製作費 燃料移送ポンプ運転切換盤 1 面 機器製作費 キャンバスダクト 1 組 機器製作費 排風ダクト 1 組	

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 春日山T N 発電設備補機工事費				機器据付工 排気消音器 95dB(A)以下(200A用)(ト ^レ 受含む)	1	組
				機器据付工 自動シャッター	1	組
				機器据付工 燃料小出槽 190L 軽油	1	組
				機器据付工 ウィングポンプ 20A	1	台
				機器据付工 燃料移送ポンプ 0.4kW	1	台
				機器据付工 燃料移送ポンプ運転切換盤	1	面
				機器据付工 キャンバスダクト	1	組
				機器据付工 排風ダクト	1	組
				取付工 排気タワミ管 125A	1	個
				取付工 伸縮継手 200A	1	組
				取付工 レジューサ 200A×125A	1	個
				取付工 レジューサ 25A×20A	1	個
				取付工 フレキシブルパイプ 40A×300L	3	個
				取付工 フレキシブルパイプ 32A×300L	1	個
				取付工 フレキシブルパイプ 25A×300L	3	個
				取付工 フレキシブルパイプ 20A×300L	1	個
				取付工 フレキシブルパイプ 15A×300L	4	個
				取付工 玉形弁 20A 燃料	6	個
				取付工 玉形弁 20A 排水	1	個
				取付工 玉形弁 15A 燃料	3	個
				取付工 逆止弁 20A 燃料	2	個
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C	8	m
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C	14	m
				配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C	6	m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C	16	m
				配線工 屋内管内 CV3.5SQ-3C	21	m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	33	m
				配線工 屋外トラフ内 CVV2SQ-3C	7	m
				配線工 屋外トラフ内 IV3.5SQ	7	m
				配線工 屋外FP管内 CVV2SQ-3C	2	m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	2	m
				配線工 屋外管内 CVV2SQ-3C	2	m
				配線工 屋外管内 IV3.5SQ	2	m
				配管工 E1A-FP30(1)	2	m
				配管工 屋外露出 VE28(1)	10	m
				配管工 屋外露出 G28(5)	9	m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 春日山T N 発電設備補機工事費				配管工 屋外露出 G 2 8 (4)	5	m
				配管工 屋外露出 G 2 8 (2)	5	m
				配管工 屋外露出 G 2 8 (1)	1	m
				配管工 S G P-2 0 0 A 排気	4	m
				配管工 S U S-2 0 0 A 排気	2	m
				配管工 S G P-4 0 A 燃料	9	m
				配管工 二重樹脂管 4 0 A 燃料	3	m
				配管工 S G P-2 5 A 燃料	8	m
				配管工 二重樹脂管 2 5 A 燃料	4	m
				配管工 S G P-2 0 A 燃料	15	m
				配管工 S G P-2 0 A 排水	5	m
				配管工 S G P-1 5 A 燃料	21	m
				ピット蓋取付工 W 5 0 0 × L 8 0 0	1	箇所
				保温工 排気管等断熱処理工	1	式
				取付工 ケーブル銘板	27	枚
北陸自動車道 春日山T N 地下燃料槽等設備工事費	式	1	20,833,210	機器製作費 地下燃料槽 2 0 0 0 L (漏洩検知管含む)	1	組
				機器製作費 給油口ボックス (液面計含む)	1	組
				機器据付工 地下燃料槽 2 0 0 0 L (漏洩検知管含む)	1	組
				機器据付工 給油口ボックス (液面計含む)	1	組
				配管工 S G P-6 5 A 燃料	4	m
				配管工 二重樹脂管 6 5 A 燃料	4	m
				配管工 S G P-3 2 A 通気	10	m
				配管工 S U S-3 2 A 通気	2	m
				配管工 二重樹脂管 3 2 A 通気	7	m
				取付工 フレキシブルパイプ 6 5 A × 3 0 0 L	2	個
				取付工 フレキシブルパイプ 3 2 A × 3 0 0 L	2	個
				配管用トラフ敷設工 5 0 0 A	8	m
北陸自動車道 春日山T N 発電機室改修工事費	式	1	2,357,170	材料費 自動型特定防火扉 (W 1 8 0 0 × H 2 7 0 0)	1	箇所
				材料費 ガラリ (窓閉塞) 6 0 0 × 6 0 0	1	箇所
				材料費 ガラリ用防火ダンパー	1	箇所
				機器据付工 自動型特定防火扉 (W 1 8 0 0 × H 2 7 0 0)	1	箇所
				機器据付工 ガラリ (窓閉塞) 6 0 0 × 6 0 0	1	箇所
				機器据付工 ガラリ用防火ダンパー	1	箇所
				ピット部耐火対策工 W 6 0 0 × H 3 0 0	1	箇所
				閉塞工 扉 (W 8 0 0 × H 2 0 0 0)	1	箇所
				補修工 壁開口部	1	式

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 春日山T N 無停電電源設備 工事費	式	1	25,817,820	機器製作費 入出力盤	1	面
				機器製作費 双方向変換器盤 (3Φ40kVA)	1	面
				機器製作費 蓄電池盤 (長寿命MSE 400AH 54セル)	1	面
				機器据付工 入出力盤	1	面
				機器据付工 双方向変換器盤 (3Φ40kVA)	1	面
				機器据付工 蓄電池盤 (長寿命MSE 400AH 54セル)	1	面
				配線工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-2C	38	m
				配線工 屋内管内 CV3. 5SQ-2C	2	m
				取付工 ケーブル銘板	12	枚
				試験調整工 無停電電源設備	1	式
北陸自動車道 春日山T N 遠方監視制御設 備工事費	式	1	10,304,320	機器製作費 I P-I G子局 (I Pモデム含む)	1	面
				機器製作費 VDF架	2	架
				機器据付工 I P-I G子局 (I Pモデム含む)	1	面
				機器据付工 VDF架	2	架
				端子板設置工 SA13	9	台
				端子板設置工 254R	3	台
				端子板設置工 254TS	3	台
				配線工 屋内ピット内 SWVP0. 5-150C	9	m
				配線工 屋内ピット内 SWVP0. 5-100C	9	m
				端子接続工 屋内 SWVP0. 5-150C	2	箇所
				端子接続工 屋内 SWVP0. 5-100C	2	箇所
				ジャンパー工 75P	1	箇所
				ジャンパー工 50P	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	4	枚
				試験調整工 遠方監視制御設備	1	式
北陸自動車道 春日山T N 伝送装置 (その 他) 工事費	式	1	8,770	配線工 屋内ピット内 SWVP0. 5-6C	9	m
				端子接続工 屋内 SWVP0. 5-6C	1	箇所
				ジャンパー工 3P	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	2	枚
北陸自動車道 春日山T N 空気調和機工事 費	式	1	1,433,760	機器製作費 電気室給気扇 Φ600	1	台
				機器製作費 電気室排気扇 Φ600	1	台
				機器製作費 発電機室給気扇 Φ700	2	台
				機器製作費 発電機室排気扇 Φ250	1	台
				機器据付工 電気室給気扇 Φ600	1	台
				機器据付工 電気室排気扇 Φ600	1	台
				機器据付工 発電機室給気扇 Φ700	2	台

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 春日山TN 空気調和機工事費				機器据付工 発電機室排気扇 Φ250	1	台
				取付工 コンセントボックス (2個用)	3	台
				取付工 コンセントボックス (1個用)	2	台
				配線工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-4C	12	m
				配線工 屋内ピット内 CVV2Q-6C	13	m
				配線工 屋内ピット内 CVV2Q-4C	10	m
				配線工 屋内管内 CV3. 5SQ-4C	29	m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C	2	m
				配線工 屋内管内 CVV2SQ-4C	7	m
				取付工 ケーブル銘板	6	枚
北陸自動車道 春日山TN 仮設対策工事費	式	1	15,220,600	仮設対策工 (受配電設備)	1	式
				仮設対策工 (遠方監視制御設備)	1	式
北陸自動車道 春日山TN 引込柱撤去工事費	式	1	83,190	高压引込柱撤去工	1	箇所
				高压引込柱支線撤去工	1	箇所
北陸自動車道 春日山TN 引込設備撤去工事費	式	1	242,470	機器撤去工 高压気中開閉器 (再使用)	1	台
				撤去工 継電器収納箱	1	面
				撤去工 装柱材	1	組
				配線撤去工 屋外管内 6kV CVT (EE) 22SQ	640	m
				配線撤去工 屋外管内 CVV2SQ-3C	640	m
				配線撤去工 屋外管内 1V38SQ	20	m
				配線撤去工 架空 6kV CVT (EE) 22SQ	42	m
				配線撤去工 架空 CVV2SQ-3C	42	m
北陸自動車道 春日山TN 受電設備撤去工事費	式	1	35,670	機器撤去工 受電盤	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 6kV CVT (EE) 22SQ	4	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C	4	m
北陸自動車道 春日山TN 変電設備撤去工事費	式	1	257,770	機器撤去工 照明変圧器一次盤	1	面
				機器撤去工 照明変圧器盤 (3Φ450kVA)	1	面
				機器撤去工 所内変圧器盤 (3Φ50kVA) (変圧器再使用)	1	面
				機器撤去工 RH変圧器盤 (3Φ75kVA)	1	面
北陸自動車道 春日山TN 配電設備撤去工事費	式	1	138,900	機器撤去工 保守切換盤 1	1	面
				機器撤去工 保守切換盤 2	1	面
				機器撤去工 接地端子盤	1	面
				機器撤去工 CDS受光部	1	個
				配線撤去工 屋内ピット内 CV38SQ-4C	11	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV14SQ-4C	13	m
				配線撤去工 屋内ピット内 CV5. 5SQ-4C	28	m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 春日山TN 配電設備撤去工事費				配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-4C 12 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV38SQ-3C 25 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV22SQ-3C 14 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV8SQ-3C 70 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV5. 5SQ-3C 57 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-3C 38 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV14SQ-2C 10 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-2C 115 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV200SQ-1C 39 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV150SQ-1C 101 m 配線撤去工 屋内ピット内 CPEV0. 9-2P 15 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV22SQ 125 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV2SQ 15 m 配線撤去工 屋内管内 CV3. 5SQ-2C 7 m 配線撤去工 屋内管内 CPEV0. 9-2P 7 m 配線撤去工 屋内管内 IV2SQ 7 m
北陸自動車道 春日山TN 制御設備撤去工事費	式	1	87,530	機器撤去工 JCT道路照明盤 1 面 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-30C 16 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-15C 7 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-12C 106 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-10C 47 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-8C 17 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-6C 33 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-5C 49 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C 42 m 配線撤去工 屋内ピット内 CVVS2SQ-2C 72 m 配線撤去工 屋内ピット内 CPEVS0. 65-10P 33 m 配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0. 65-30P 7 m 配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0. 9-10P 107 m 配線撤去工 屋内ピット内 CCP-AP0. 65-10P 127 m
北陸自動車道 春日山TN 発電設備撤去工事費	式	1	195,610	機器撤去工 自家発電装置 3Φ415V 200kVA 1 台 機器撤去工 発電機盤 1 面 配線撤去工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-4C 11 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV14SQ-3C 10 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV150SQ-1C 56 m
北陸自動車道 春日山TN 発電設備補機撤去工事費	式	1	267,250	撤去工 燃料槽 1200L A重油 1 組

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 春日山TN 発電設備補機撤去工事費				撤去工 空気槽 100L×2 1 組 撤去工 空気圧縮機 3.7kW 1 組 撤去工 給油口ボックス 1 組 撤去工 燃料移送ポンプ 0.4kW 1 台 撤去工 ウィングポンプ 20A 1 台 撤去工 モーターダンパ 1 組 撤去工 消音器（排気管125A用） 1 組 撤去工 伸縮継手 125A 1 組 機器撤去工 空気制御盤 1 面 配線撤去工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 36 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV5.5SQ-2C 6 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV150SQ-1C 18 m 配線撤去工 屋内ピット内 Cvv2SQ-12C 6 m 配線撤去工 屋内ピット内 Cvv2SQ-4C 8 m 配線撤去工 屋内ピット内 Cvv2SQ-3C 12 m 配線撤去工 屋内ピット内 Cvv2SQ-2C 6 m 配線撤去工 屋内ピット内 IV22SQ 12 m 配線撤去工 屋内管内 CV3.5SQ-4C 29 m 配線撤去工 屋内管内 CV5.5SQ-2C 2 m 配線撤去工 屋内管内 CV150SQ-1C 7 m 配線撤去工 屋内管内 Cvv2SQ-12C 2 m 配線撤去工 屋内管内 Cvv2SQ-4C 20 m 配線撤去工 屋内管内 Cvv2SQ-3C 5 m 配線撤去工 屋内管内 Cvv2SQ-2C 2 m 配線撤去工 屋内管内 IV22SQ 5 m 配管撤去工 SGP-125A 6 m 配管撤去工 SGP-50A 4 m 配管撤去工 SGP-32A 2 m 配管撤去工 SGP-25A 1 m 配管撤去工 SGP-20A 19 m 配管撤去工 STPG-25A 5 m 配管撤去工 Cut-Φ12×1.6t 3 m
北陸自動車道 春日山TN 発電機室改修撤去工事費	式	1	224,800	撤去工 発電機室扉（W1800×H2700） 1 箇所 撤去工 発電機室扉（W800×H2000） 1 箇所 撤去工 発電機室窓（W1800×H1200） 1 箇所
北陸自動車道 春日山TN 無停電電源設備撤去工事費	式	1	178,720	機器撤去工 インバータ盤1（3Φ20kVA） 1 面

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 春日山TN 無停電電源設備撤去工事費				機器撤去工 充電器盤1 (R f 3 0 A)	1	面
				機器撤去工 蓄電池盤1 (A H H 8 0 A H 8 6 セル)	1	面
				機器撤去工 インバータ盤2 (3 Φ 5 k V A)	1	面
				機器撤去工 充電器盤2 (R f 1 0 A)	1	面
				機器撤去工 蓄電池盤2 (C S 9 0 A H 5 3 セル)	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 C V 3 . 5 S Q - 2 C	13	m
				配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 3 C	12	m
北陸自動車道 春日山TN 遠方監視制御設備撤去工事費	式	1	63,860	機器撤去工 I G 子局	1	面
				配線撤去工 屋内ピット内 C V 5 . 5 S Q - 2 C	17	m
				配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 3 0 C	27	m
				配線撤去工 屋内ピット内 C V V 2 S Q - 1 0 C	18	m
				配線撤去工 屋内ピット内 C V V S 1 . 2 5 S Q - 1 0 C	9	m
				配線撤去工 屋内ピット内 C C P - A P 0 . 6 5 - 3 0 P	45	m
				配線撤去工 屋内ピット内 C C P - A P 0 . 6 5 - 2 0 P	27	m
				配線撤去工 屋内ピット内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	72	m
				配線撤去工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 - 6 0 C	18	m
				配線撤去工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 - 6 C	18	m
				配線撤去工 屋内ピット内 I V 3 . 5 S Q	9	m
北陸自動車道 春日山TN 空気調和機撤去工事費	式	1	59,060	機器撤去工 電気室換気扇 Φ 7 5 0	2	台
				機器撤去工 発電機室換気扇 Φ 8 0 0	1	台
				配線撤去工 屋内ピット内 C V 3 . 5 S Q - 3 C	31	m
				配線撤去工 屋内管内 C V 3 . 5 S Q - 3 C	16	m
北陸自動車道 上越IC 引込設備工事費	式	1	613,510	配線工 屋外管内 6 k V C V T (E E) 3 8 S Q	18	m
				配線工 屋外管内 C V V S 2 S Q - 4 C	18	m
				配線工 屋内ピット内 6 k V C V T 3 8 S Q	6	m
				配線工 屋内ピット内 C V V S 2 S Q - 4 C	6	m
				配線工 屋内ダクト内 6 k V C V T 3 8 S Q	6	m
				配線工 屋内ダクト内 C V V S 2 S Q - 4 C	6	m
				高圧端末処理工 6 k V C V T 3 8 S Q (屋内型)	1	箇所
				直線接続工 屋外 6 k V C V T 3 8 S Q	1	箇所
				直線接続工 屋外 C V V S 2 S Q - 4 C	1	箇所
				配管工 E 1 A - S F P 8 0 (2) F P 3 0 (1)	16	m
				ダクト口工 S F P 8 0 (2) F P 3 0 (1)	2	箇所
				取付工 ケーブル銘板	6	枚
北陸自動車道 上越IC 受電設備工事費	式	1	12,067,600	機器製作費 受配電設備 保守用品	1	式
				機器据付工 受電盤 (既設再使用)	1	面

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 上越 I C 受電設備工事費				配線工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-2C 12 m 配線工 屋内ピット内 IV5. 5SQ 16 m 取付工 ケーブル銘板 9 枚 試験調整工 受配電設備 1 式
北陸自動車道 上越 I C 変電設備工事費	式	1	8,508,260	機器製作費 所内変圧器盤 (2) (3Φ300kVA) 1 面 機器据付工 主変圧器一次盤 (既設再使用) 1 面 機器据付工 主変圧器盤 (3Φ750kVA) (既設再使用) 1 面 機器据付工 所内変圧器盤 (3Φ500kVA) (既設再使用) 1 面 機器据付工 所内変圧器盤 (2) (3Φ300kVA) 1 面 配線工 屋内ピット内 IV100SQ 13 m 配線工 屋内ピット内 IV60SQ 29 m 配線工 屋内ピット内 IV38SQ 25 m 配線工 屋内ピット内 IV14SQ 13 m 配線工 屋内ピット内 IV5. 5SQ 15 m 取付工 ケーブル銘板 24 枚
北陸自動車道 上越 I C 配電設備工事費	式	1	58,448,870	機器製作費 所内変圧器二次動力盤 (2) 1 面 機器製作費 所内変圧器二次電灯盤 (2) 1 面 機器製作費 所内変圧器二次電灯盤 (3) 1 面 機器製作費 保守切換盤 1 1 面 機器製作費 保守切換盤 2 1 面 機器製作費 保守切換盤 3 1 面 機器製作費 保守切換盤 4 1 面 機器製作費 保守用接続箱 2 面 機器据付工 所内変圧器二次動力盤 (既設再使用) 1 面 機器据付工 所内変圧器二次電灯盤 (既設再使用) 1 面 機器据付工 接地端子盤 (既設再使用) 1 面 機器据付工 所内変圧器二次動力盤 (2) 1 面 機器据付工 所内変圧器二次電灯盤 (2) 1 面 機器据付工 所内変圧器二次電灯盤 (3) 1 面 機器据付工 保守切換盤 1 1 面 機器据付工 保守切換盤 2 1 面 機器据付工 保守切換盤 3 1 面 機器据付工 保守切換盤 4 1 面 機器据付工 保守用接続箱 2 面 配線工 屋内ピット内 CV250SQ-4C 15 m 配線工 屋内ピット内 CV150SQ-4C 29 m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 上越 I C 配電設備工事費				配線工 屋内ピット内 CV60SQ-4C 44 m 配線工 屋内ピット内 CV38SQ-4C 13 m 配線工 屋内ピット内 CV14SQ-4C 26 m 配線工 屋内ピット内 CV8SQ-4C 13 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 40 m 配線工 屋内ピット内 CV200SQ-3C 19 m 配線工 屋内ピット内 CV150SQ-3C 18 m 配線工 屋内ピット内 CV100SQ-3C 37 m 配線工 屋内ピット内 CV60SQ-3C 54 m 配線工 屋内ピット内 CV38SQ-3C 37 m 配線工 屋内ピット内 CV22SQ-3C 37 m 配線工 屋内ピット内 CV14SQ-3C 93 m 配線工 屋内ピット内 CV8SQ-3C 19 m 配線工 屋内ピット内 CV5.5SQ-3C 38 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 41 m 配線工 屋内ピット内 CV14SQ-2C 15 m 配線工 屋内ピット内 CV8SQ-2C 15 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 40 m 配線工 屋内ピット内 CV800SQ-1C 718 m 配線工 屋内ピット内 CV600SQ-1C 113 m 配線工 屋内ピット内 IV100SQ 150 m 配線工 屋内ピット内 IV60SQ 23 m 配線工 屋内ピット内 IV14SQ 12 m 配線工 屋内ダクト内 CV800SQ-1C 86 m 取付工 ケーブル銘板 249 枚
北陸自動車道 上越 I C 制御設備工事費	式	1	580,020	機器据付工 照明制御盤 (既設再使用) 1 面 機器据付工 道路照明盤 (既設再使用) 1 面 機器据付工 自動調光装置受光部 (CDS) (既設再使用) 1 個 配線工 屋内ピット内 CV8SQ-4C 10 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 10 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-2C 17 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-15C 7 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-7C 19 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-3C 19 m 配線工 屋内ピット内 CVV2SQ-2C 7 m 配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-6C 7 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北陸自動車道 上越 I C 制御設備工事費				配線工 屋内ピット内 C V V S 2 S Q - 4 C	19 m
				配線工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 - 4 0 C	4 m
				配線工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 - 2 2 C	15 m
				配線工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 - 1 2 C	23 m
				配線工 屋内ピット内 S W V P 0 . 5 - 6 C	72 m
				配線工 屋内ピット内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P	19 m
				配線工 屋内ピット内 F C P E V 0 . 9 - 5 P	22 m
				配線工 屋内ピット内 4 S M - S Z - P E	45 m
				配線工 屋内ピット内 I V 3 . 5 S Q	38 m
				配線工 屋内ダクト内 4 S M - S Z - P E	11 m
				配線工 屋内フリーアクセス内 4 S M - S Z - P E	20 m
				配線工 屋内フリーアクセス内 U T P - C a t 5 e	4 m
				配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E	133 m
				取付工 ケーブル銘板	104 枚
北陸自動車道 上越 I C 発電設備工事費	式	1	33,762,600	機器製作費 自家発電装置 3 Φ 4 1 5 V 4 2 1 k V A 以上	1 台
				機器製作費 自動制御盤・油中ポンプ制御盤	1 面
				機器据付工 自家発電装置 3 Φ 4 1 5 V 4 2 1 k V A 以上	1 台
				機器据付工 自動制御盤・油中ポンプ制御盤	1 面
				配線工 屋内ピット内 C V 1 4 S Q - 3 C	18 m
				配線工 屋内ピット内 C V 6 0 0 S Q - 1 C	89 m
				配線工 屋内ピット内 I V 3 8 S Q	20 m
				取付工 ケーブル銘板	21 枚
				試験調整工 自家発電設備	1 式
北陸自動車道 上越 I C 発電設備補機工事費	式	1	7,618,610	機器製作費 排気消音器 95dB(A)以下(300A用)(ﾄﾚﾝ受含む)	1 組
				機器製作費 自動シャッター	1 組
				機器製作費 燃料小出槽 9 0 0 L 軽油	1 組
				機器製作費 油中ポンプ	2 台
				機器製作費 排風ダクト	1 組
				機器製作費 キャンバスダクト	1 組
				機器据付工 排気消音器 95dB(A)以下(300A用)(ﾄﾚﾝ受含む)	1 組
				機器据付工 自動シャッター	1 組
				機器据付工 燃料小出槽 9 0 0 L 軽油	1 組
				機器据付工 油中ポンプ	2 台
				機器据付工 排風ダクト	1 組
				機器据付工 キャンバスダクト	1 組
				取付工 伸縮継手 2 0 0 A	1 組

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 上越 I C 発電設備補機工事費				取付工 排気タワミ管 200A 1 個 取付工 レジューサ 300A×200A 1 個 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C 5 m 配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-3C 2 m 配線工 屋内ピット内 CVVS2SQ-4C 13 m 配線工 屋内管内 CV3.5SQ-4C 20 m 配線工 屋内管内 CVV2SQ-6C 20 m 配線工 屋外管内 CVV2SQ-4C 31 m 配線工 屋外管内 CVVS3.5SQ-4C 31 m 配線工 屋外管内 CVVS2SQ-2C 31 m 配線工 屋外管内 CVVS1.25SQ-2C 62 m 配管工 屋内露出 G22 (3) 93 m 配管工 屋内露出 G22 (2) 61 m 配管工 SGP-300A 排気 4 m 配管工 SUS-300A 排気 2 m 配管工 SGP-40A 燃料 14 m 配管工 二重樹脂管 40A 燃料 3 m 配管工 SGP-32A 通気 9 m 配管工 SGP-25A 燃料 55 m 配管工 二重樹脂管 25A 燃料 6 m 配管工 SGP-15A 燃料 3 m 取付工 フレキシブルパイプ 40A×300L 2 個 取付工 フレキシブルパイプ 32A×300L 1 個 取付工 フレキシブルパイプ 20A×300L 8 個 取付工 フレキシブルパイプ 15A×300L 1 個 取付工 玉形弁 40A 燃料 2 個 取付工 玉形弁 25A 燃料 5 個 取付工 玉形弁 15A 排水 3 個 取付工 逆止弁 20A 燃料 2 個 取付工 ケーブル銘板 18 枚 保温工 排気管等断熱処理工 1 式
北陸自動車道 上越 I C 地下燃料槽等設備工事費	式	1	21,154,920	機器製作費 地下燃料槽 8000L (漏洩検知管含む) 1 組 機器製作費 給油口ボックス (液面計含む) 1 組 機器据付工 地下燃料槽 8000L (漏洩検知管含む) 1 組 機器据付工 給油口ボックス (液面計含む) 1 組 配管工 SGP-65A 燃料 3 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 上越 I C 地下燃料槽等設備 工事費				配管工 二重樹脂管 65A 燃料	3	m
				配管工 SGP-32A 通気	9	m
				配管工 SUS-32A 通気	7	m
				配管工 二重樹脂管 32A 通気	3	m
				取付工 フレキシブルパイプ 65A×300L	2	個
				取付工 フレキシブルパイプ 32A×300L	2	個
				配管用トラフ敷設工 500A	10	m
北陸自動車道 上越 I C 発電機室改修工事 費	式	1	56,400	ピット部耐火対策工 W400×H300	1	箇所
北陸自動車道 上越 I C 無停電電源設備工 事費	式	1	18,179,780	機器製作費 入出力盤	1	面
				機器製作費 双方向変換器盤 (3φ10kVA)	1	面
				機器製作費 蓄電池盤 (長寿命MSE 100AH 54セル)	1	面
				機器据付工 入出力盤	1	面
				機器据付工 双方向変換器盤 (3φ10kVA)	1	面
				機器据付工 蓄電池盤 (長寿命MSE 100AH 54セル)	1	面
				配線工 屋内ピット内 CV200SQ-2C	20	m
				配線工 屋内ピット内 CV8SQ-3C	25	m
				配線工 屋内ピット内 IV3.5SQ	15	m
				配線工 屋内ダクト CV200SQ-2C	11	m
				配線工 屋内フリーアクセスフロア CV200SQ-2C	7	m
				配線工 屋外管内 CV200SQ-2C	133	m
				配線工 屋外ピット内 CV200SQ-2C	27	m
				取付工 ケーブル銘板	16	枚
北陸自動車道 上越 I C 直流電源設備工事 費	式	1	112,760	機器据付工 直流電源盤(Rf20A MSE 100AH 54セル)(撤去再使用)	1	面
				配線工 屋外ピット内 CV3.5SQ-3C	25	m
				配線工 屋外ピット内 IV3.5SQ	14	m
				取付工 ケーブル銘板	6	枚
北陸自動車道 上越 I C 空気調和機工事費	式	1	1,878,750	機器製作費 電気室給気扇 (2F) Φ450	2	台
				機器製作費 電気室排気扇 (2F) Φ450	2	台
				機器製作費 発電機室給気扇 (2F) Φ800	2	台
				機器製作費 発電機室排気扇 (2F) Φ300	1	台
				機器据付工 電気室給気扇 (2F) Φ450	2	台
				機器据付工 電気室排気扇 (2F) Φ450	2	台
				機器据付工 発電機室給気扇 (2F) Φ800	2	台
				機器据付工 発電機室排気扇 (2F) Φ300	1	台
				配線工 屋内ピット内 CV3.5SQ-4C	40	m

工 事 名	北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	-----------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北陸自動車道 上越 I C 空気調和機工事費				配線工 屋内ピット内 CV3. 5SQ-3C 65 m 配線工 屋内ピット内 IV3. 5SQ 65 m 配線工 屋内管内 CV3. 5SQ-4C 4 m 取付工 ケーブル銘板 30 枚
北陸自動車道 上越 I C 仮設対策工事費	式	1	31,218,900	仮設対策工 (受配電設備) 1 式 仮設対策工 (遠方監視制御設備) 1 式
北陸自動車道 上越 I C 伝送装置 (その他) 工事費	式	1	462,480	機器製作費 IPモデム 1 台 機器据付工 IPモデム 1 台 配線工 屋内ラック上 SWVP0. 5-6C 7 m 端子接続工 屋内 SWVP0. 5-6C 1 箇所
北陸自動車道 上越 I C 受電設備撤去工事費	式	1	44,550	機器撤去工 受電盤 (撤去再使用) 1 面 配線撤去工 屋内ピット内 CE3. 5SQ-2C 21 m
北陸自動車道 上越 I C 変電設備撤去工事費	式	1	182,660	機器撤去工 主変圧器一次盤 (撤去再使用) 1 面 機器撤去工 主変圧器盤 (3Φ750kVA) (撤去再使用) 1 面 機器撤去工 所内変圧器盤 (3Φ500kVA) (撤去再使用) 1 面
北陸自動車道 上越 I C 配電設備撤去工事費	式	1	170,570	機器撤去工 所内変圧器二次動力盤 (撤去再使用) 1 面 機器撤去工 所内変圧器二次電灯盤 (撤去再使用) 1 面 機器撤去工 接地端子盤 (撤去再使用) 1 面 機器撤去工 保守切換盤 1 1 面 機器撤去工 保守切換盤 2 1 面 配線撤去工 屋内ピット内 CV100SQ-4C 15 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV60SQ-4C 15 m 配線撤去工 屋内ピット内 CV325SQ-1C 23 m 配線撤去工 屋内ピット内 CE38SQ-4C 30 m 配線撤去工 屋内ピット内 CE14SQ-4C 27 m 配線撤去工 屋内ピット内 CE5. 5SQ-4C 15 m 配線撤去工 屋内ピット内 CE3. 5SQ-4C 15 m 配線撤去工 屋内ピット内 CE60SQ-3C 41 m 配線撤去工 屋内ピット内 CE38SQ-3C 10 m 配線撤去工 屋内ピット内 CE22SQ-3C 10 m 配線撤去工 屋内ピット内 CE14SQ-3C 46 m 配線撤去工 屋内ピット内 CE5. 5SQ-3C 21 m 配線撤去工 屋内ピット内 CE3. 5SQ-3C 32 m 配線撤去工 屋内ピット内 CE3. 5SQ-2C 27 m 配線撤去工 屋内ピット内 IE60SQ 59 m 配線撤去工 屋内ピット内 IE14SQ 15 m

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 上越 I C 制御設備撤去工事費	式	1	79,510	機器撤去工	照明制御盤（撤去再使用）	1 面
				機器撤去工	道路照明盤（撤去再使用）	1 面
				機器撤去工	自動調光装置受光部（CDS）（撤去再使用）	1 個
				配線撤去工	屋内ピット内 CV8SQ-4C	18 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CV3.5SQ-3C	6 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CE3.5SQ-2C	12 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CEE2SQ-30C	10 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CEE20SQ-20C	8 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CEE2SQ-20C	12 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CEE2SQ-15C	12 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CEE2SQ-10C	24 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CEE2SQ-7C	14 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CEE2SQ-4C	19 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CEE2SQ-3C	14 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CEE2SQ-2C	55 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CEES2SQ-2C	46 m
				配線撤去工	屋内ピット内 FCPEV0.9-5P	11 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CCP-AP0.65-10P	8 m
				配線撤去工	屋内ピット内 IE60SQ	6 m
				配線撤去工	屋内ピット内 IE14SQ	6 m
				配線撤去工	屋内ピット内 IE3.5SQ	8 m
				配線撤去工	屋内ピット内 SC-EM04G-LAP	8 m
北陸自動車道 上越 I C 発電設備撤去工事費	式	1	253,570	機器撤去工	自家発電装置 3Φ415V 350kVA	1 台
				配線撤去工	屋内ピット内 CV325SQ-1C	67 m
				配線撤去工	屋内ピット内 CE5.5SQ-3C	17 m
				配線撤去工	屋内ピット内 IE38SQ	10 m
				配線撤去工	屋内ピット内 IE22SQ	10 m
北陸自動車道 上越 I C 発電設備補機撤去工事費	式	1	228,700	撤去工	燃料槽 1950L A重油	1 組
				撤去工	燃料移送ポンプ 0.4kW	1 台
				撤去工	ウィングポンプ 20A	1 台
				撤去工	自動シャッター	1 組
				撤去工	キャンバスダクト	1 組
				撤去工	排風ダクト	1 組
				撤去工	消音器（排気管200A用）	1 組
				撤去工	伸縮継手 150A	1 組
				撤去工	ラジエータ	1 組

工 事 名		北陸自動車道 親不知トンネル受配電自家発電設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北陸自動車道 上越 I C 発電設備補機撤去工事費				配線撤去工	屋内ピット内 C E E 3 . 5 S Q - 4 C	16 m
				配線撤去工	屋内ピット内 C E E 2 S Q - 3 C	16 m
				配線撤去工	屋内ピット内 C E E S 2 S Q - 4 C	16 m
				配管撤去工	S G P - 2 0 0 A	5 m
				配管撤去工	S U S - 2 0 0 A	2 m
				配管撤去工	S G P - 4 0 A	5 m
				配管撤去工	S G P - 3 2 A	1 m
				配管撤去工	S U S - 3 2 A	1 m
				配管撤去工	S G P - 2 5 A	9 m
				配管撤去工	S G P - 2 0 A	6 m
				配管撤去工	S G P - 1 5 A	20 m
				機器撤去工	無停電電源装置 (10kVA MSE 100AH 54セル)	1 式
				配線撤去工	屋内ピット内 C E 5 . 5 S Q - 3 C	11 m
北陸自動車道 上越 I C 無停電電源設備撤去工事費	式	1	38,400	配線撤去工	屋内ピット内 I E 3 8 S Q	8 m
北陸自動車道 上越 I C 直流電源設備撤去工事費	式	1	46,580	機器撤去工	直流電源盤 (Rf20A MSE 100AH 54セル) (撤去再使用)	1 面
				配線撤去工	屋内ピット内 C E 3 . 5 S Q - 3 C	12 m
				配線撤去工	屋内ピット内 I E 1 4 S Q	7 m
北陸自動車道 上越 I C 空気調和機撤去工事費	式	1	77,830	機器撤去工	電気室換気扇 Φ 6 0 0	2 台
				機器撤去工	発電機室換気扇 Φ 9 0 0	2 台
				配線撤去工	屋内ピット内 C E 3 . 5 S Q - 4 C	25 m
				配線撤去工	屋内管内 C E E 3 . 5 S Q - 4 C	24 m
諸経費	式	1	185,620,560			
共通仮設費 (率計上分)	式	1	36,088,500			
現場管理費	式	1	16,980,000			
一般管理費等	式	1	118,561,476			
週休2日推進工事に係る補正額	式	1	11,528,244			
週休2日推進工事に係る補正額	式	1	2,462,340			
合計			1,364,300,000			