

東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間トンネル非常用設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 東京外環自動車道 大泉JCT～和光北IC間トンネル非常用設備更新工事
2. 路線名 東京外環自動車道
常磐自動車道
京葉道路
3. 工事箇所 (自) 東京都 練馬区
(至) 埼玉県 和光市

(自) 埼玉県 三郷市
(至) 千葉県 柏市

(自) 茨城県 北茨城市
(至) 福島県 いわき市

(自) 千葉県 千葉市
(至) 千葉県 千葉市

(自)
(至)
4. 施工内容 本工事は、トンネル非常用設備の更新を行うものであり、これらに
伴う機器製作、据付撤去、配管配線、試験調整等の一切の工事を行
うものである。
5. 期 間 自 令和 3年 10月 2日 ～ 至 令和 6年 11月 14日 (1140日間)

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	841,985,745 (0)		
交差点トンネル(Bランプ) トンネル内通報 設備工事	式	1	2,051,439	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内) 2 台 機器製作費 端子盤 (1 0 P) 1 面 機器据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間) 2 台 機器据付工 端子盤 (1 0 P)(夜間) 1 面 配管工 T2-G3(2)(ダクトハンガー含む)(夜間) 1 m 配線工 T N 多孔陶管内 VVR3. 5Sq-2C(夜間) 229 m 配線工 T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C(夜間) 4 m 配線工 T N 暗渠内 IV3. 5Sq(夜間) 4 m 配線工 屋外管内 VVR3. 5Sq-2C(夜間) 35 m 配線工 共同溝ラック VVR3. 5Sq-2C(夜間) 26 m 配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 112 m 配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-20P(夜間) 229 m 配線工 T N 管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 7 m 配線工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 28 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0. 65-20P(夜間) 35 m 配線工 共同溝ラック CCP-AP0. 65-20P(夜間) 26 m 分岐接続工 T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C(夜間) 2 箇所 分岐接続工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-20P/-10P/-20P(夜間) 1 箇所 分岐接続工 屋外 CCP-AP0. 65-20P/-10P/-20P(夜間) 1 箇所 端子接続工 屋外端子 1 0 P 以下 9 箇所 ケーブル銘板 21 枚	
交差点トンネル (Fランプ) トンネル内通報 設備工事	式	1	1,355,699	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内) 1 台 機器製作費 端子盤 (1 0 P) 1 面 機器据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間) 1 台 機器据付工 端子盤 (1 0 P)(夜間) 1 面 配管工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間) 1 m 配線工 T N 多孔陶管内 VVR3. 5sq-2C(夜間) 154 m 配線工 T N 暗渠内 VVR3. 5sq-2C(夜間) 7 m 配線工 T N 暗渠内 IV3. 5sq(夜間) 7 m 配線工 共同溝ラック VVR3. 5sq-2C(夜間) 41 m 配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 120 m 配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-20P(夜間) 64 m 配線工 T N 管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 7 m 配線工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 25 m	

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
交差点トンネル（Fランプ）トンネル内通報設備工事				配線工 共同溝ラック CCP-AP0. 65-20P(夜間) 41 m 分岐接続工 T N暗渠内 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C(夜間) 2 箇所 分岐接続工 屋外 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C(夜間) 1 箇所 分岐接続工 屋外 CCP-AP0. 65-20P/-10P/-20P(夜間) 1 箇所 端子接続工 屋外端子 1 O P 以下 6 箇所 ケーブル銘板 23 枚	
交差点トンネル（Hランプ）トンネル内通報設備工事	式	1	1, 500, 576	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内) 2 台 機器製作費 端子盤（1 O P） 1 面 機器据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間) 2 台 機器据付工 端子盤（1 O P）(夜間) 1 面 配管工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間) 1 m 配線工 T N多孔陶管内 VVR3. 5sq-2C(夜間) 158 m 配線工 T N暗渠内 VVR3. 5sq-2C(夜間) 7 m 配線工 T N暗渠内 IV3. 5sq(夜間) 7 m 配線工 T N多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 285 m 配線工 T N管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 7 m 配線工 T N暗渠内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 34 m 分岐接続工 T N暗渠内 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C(夜間) 4 箇所 分岐接続工 T N暗渠内 CCP-AP0. 65-20P/-10P/-10P(夜間) 1 箇所 端子接続工 屋外端子 1 O P 以下 9 箇所 ケーブル銘板 21 枚	
交差点トンネル（Bランプ）消火設備工事	式	1	9, 335, 886	機器製作費 T N内A型消火栓（消火器含まず） 2 台 機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共） 2 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型) 2 個 機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A 2 個 機器据付工 T N内消火栓A型(消火栓据付-a)（夜間） 2 台 機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）(夜間) 2 台 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）(夜間) 2 個 機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 2 個 配管工 入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A（加工管）(夜間) 4 m 配管工 出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A（加工管）(夜間) 4 m 配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間) 2 箇所 仕切弁取付工 10K-25A（青銅_管端コア付）(夜間) 2 箇所 逆止弁（ウェハ型）取付工 10K-100A(鑄鉄)(夜間) 2 箇所 バタフライ弁（ウェハ型）取付工10K-100A(鑄鉄_ナイロンリング)(夜間) 4 箇所 保温工 入口側給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m	

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
交差点トンネル（Bランプ）消火設備工事				保温工 出口側給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温工 一体型送水口用 25A(夜間) 2 箇所 保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A(夜間) 4 箇所 保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A(夜間) 2 箇所 配管支持金物 (入口側一体型給水栓・送水口用配管) (夜間) 1 式 配管支持金物 (出口側一体型給水栓・送水口用配管) (夜間) 1 式 交通規制工 走行車線規制(1日) (夜間) 1 回	
交差点トンネル（Fランプ）消火設備工事	式	1	7,962,023	機器製作費 T N内A型消火栓 (消火器含まず) 3 台 機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) 1 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) 1 個 機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A 1 個 機器据付工 T N内消火栓A型 (消火栓据付- a) (夜間) 3 台 機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) (夜間) 1 台 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間) 1 個 機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A (夜間) 1 個 配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m 配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A (短管) (夜間) 1 箇所 仕切弁取付工 10K-25A (青銅_管端コア付) (夜間) 1 箇所 逆止弁 (ウヱハ型) 取付工 10K-100A (鋳鉄) (夜間) 1 箇所 バタフライ弁 (ウヱハ型) 取付工 10K-100A (鋳鉄_ナイロンライニング) (夜間) 2 箇所 保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A (夜間) 4 m 保温工 一体型送水口用 25A (夜間) 1 箇所 保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A (夜間) 2 箇所 保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A (夜間) 1 箇所 配管支持金物 (入口側一体型給水栓・送水口用配管) (夜間) 1 式 交通規制工 路肩規制(1日) (夜間) 2 回	
交差点トンネル（Hランプ）消火設備工事	式	1	11,226,236	機器製作費 T N内A型消火栓 (消火器含まず) 3 台 機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) 2 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) 2 個 機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A 2 個 機器据付工 T N内消火栓A型 (消火栓据付- a) (夜間) 3 台 機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) (夜間) 2 台 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間) 2 個 機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A (夜間) 2 個 配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m 配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m	

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ~和光北 I C 間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	
交差点トンネル（Hランプ）消火設備工事				配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間) 2 箇所 仕切弁取付工 10K-25A(青銅_管端コア付)(夜間) 2 箇所 逆止弁（ウェア型）取付工 10K-100A(鋳鉄)(夜間) 2 箇所 バタフライ弁（ウェア型）取付工 10K-100A(鋳鉄_ナイロンライニング)(夜間) 4 箇所 保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温工 一体型送水口用 25A(夜間) 2 箇所 保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A(夜間) 4 箇所 保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A(夜間) 2 箇所 配管支持金物（入口側一体型給水栓・送水口用配管）(夜間) 1 式 配管支持金物（出口側一体型給水栓・送水口用配管）(夜間) 1 式 交通規制工 走行車線規制(1日)(夜間) 1 回	
児童館前トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	2, 100, 468	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内) 2 台 機器製作費 端子盤（１０Ｐ） 1 面 機器据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間) 2 台 機器据付工 端子盤（１０Ｐ）(夜間) 1 面 配管工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間) 1 m 配線工 T N多孔陶管内 VVR3. 5sq-2C(夜間) 229 m 配線工 T N管内 VVR3. 5sq-2C(夜間) 18 m 配線工 T N管内 IV3. 5sq(夜間) 18 m 配線工 T N暗渠内 VVR3. 5sq-2C(夜間) 7 m 配線工 T N暗渠内 IV3. 5sq(夜間) 7 m 配線工 T N内ラック VVR3. 5sq-2C(夜間) 100 m 配線工 T N多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 229 m 配線工 T N管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 31 m 配線工 T N暗渠内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 34 m 配線工 T N内ラック CCP-AP0. 65-10P(夜間) 100 m 分岐接続工 T N暗渠内 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C(夜間) 3 箇所 分岐接続工 T N内ラック VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C(夜間) 2 箇所 分岐接続工 T N暗渠内 CCP-AP0. 65-10P/-10P/-10P/-10P(夜間) 1 箇所 端子接続工 屋外端子 １０Ｐ以下(夜間) 9 箇所 ケーブル銘板 31 枚	
児童館前トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	1, 886, 657	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内) 2 台 機器製作費 端子盤（１０Ｐ） 1 面 機器据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間) 2 台 機器据付工 端子盤（１０Ｐ）(夜間) 1 面	

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
児童館前トンネル（外回り）トンネル内火災 通報設備工事				配管工 T2-G36(2) (ダクトハンガー含む) (夜間)	1 m
				配線工 T N 多孔陶管内 VVR3. 5sq-2C (夜間)	205 m
				配線工 T N 暗渠内 VVR3. 5sq-2C (夜間)	7 m
				配線工 T N 暗渠内 IV3. 5sq (夜間)	7 m
				配線工 T N 管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間)	7 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間)	170 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-20P (夜間)	205 m
				配線工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-10P (夜間)	34 m
				分岐接続工 T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C (夜間)	3 箇所
				分岐接続工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-20P/-10P/-20P (夜間)	1 箇所
				端子接続工 屋外端子 1 O P 以下 (夜間)	9 箇所
				ケーブル銘板	21 枚
児童館前トンネル（内回り）消火設備工事	式	1	12,920,946	機器製作費 T N 内 A 型消火栓 (消火器含まず)	3 台
				機器製作費 T N 内消火器箱 B-2 型 (消火器含まず)	3 台
				機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共)	2 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型)	2 個
				機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A	2 個
				機器据付工 T N 内消火栓 A 型 (消火栓据付-a) (夜間)	3 台
				機器据付工 T N 内消火器箱 B-2 型 (消火器箱据付-b) (夜間)	3 台
				機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) (夜間)	2 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間)	2 個
				機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A (夜間)	2 個
				配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間)	4 m
				配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間)	4 m
				配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A (短管) (夜間)	2 箇所
				仕切弁取付工 10K-25A (青銅_管端コア付) (夜間)	2 箇所
				逆止弁 (ウェア型) 取付工 10K-100A (鋳鉄) (夜間)	2 箇所
				バタフライ弁 (ウェア型) 取付工 10K-100A (鋳鉄_ナイロンライニング) (夜間)	4 箇所
				保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A (夜間)	4 m
				保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A (夜間)	4 m
				保温工 一体型送水口用 25A (夜間)	2 箇所
				保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A (夜間)	4 箇所
				保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A (夜間)	2 箇所
				配管支持金物 (入口側一体型給水栓・送水口用配管) (夜間)	1 式
				配管支持金物 (出口側一体型給水栓・送水口用配管) (夜間)	1 式
				交通規制工 走行車線規制 (1日) (夜間)	1 回

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
児童館前トンネル（内回り）消火設備工事				交通規制工 追越車線規制(1日)(夜間)	1 回
児童館前トンネル（外回り）消火設備工事	式	1	10,910,756	機器製作費 T N 内 A 型消火栓（消火器含まず）	3 台
				機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）	2 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）	2 個
				機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A	2 個
				機器据付工 T N 内消火栓 A 型（消火栓据付- a ）（夜間）	3 台
				機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間）	2 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間）	2 個
				機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A（夜間）	2 個
				配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間）	4 m
				配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間）	4 m
				配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間）	2 箇所
				仕切弁取付工 10K-25A（青銅_管端コア付）（夜間）	2 箇所
				逆止弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄）（夜間）	2 箇所
				バタフライ弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間）	4 箇所
				保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 一体型送水口用 25A（夜間）	2 箇所
				保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A（夜間）	4 箇所
				保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A（夜間）	2 箇所
				配管支持金物 （入口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				配管支持金物 （出口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日)(夜間)	1 回
小学校前トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	2,041,708	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)	2 台
				機器製作費 端子盤（10P）	1 面
				機器据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内）（夜間）	2 台
				機器据付工 端子盤（10P）（夜間）	1 面
				配管工 T2-G36(2)（ダクトハンガー含む）（夜間）	1 m
				配線工 T N 多孔陶管内 VVR3.5sq-2C（夜間）	280 m
				配線工 T N 暗渠内 VVR3.5sq-2C（夜間）	9 m
				配線工 T N 暗渠内 IV3.5sq（夜間）	9 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P（夜間）	470 m
				配線工 T N 管内 CCP-AP0.65-10P（夜間）	7 m
				配線工 T N 暗渠内 CCP-AP0.65-10P（夜間）	37 m
				分岐接続工 T N 暗渠内 VVR3.5Sq-2C/-2C/-2C（夜間）	4 箇所
				分岐接続工 暗渠内 CCP-AP0.65-10P/-10P/-10P（夜間）	1 箇所

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
小学校前トンネル（内回り）トンネル内火災 通報設備工事				端子接続工 屋外端子 10P以下(夜間)	8 箇所
				ケーブル銘板	24 枚
小学校前トンネル（外回り）トンネル内火災 通報設備工事	式	1	2,108,601	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)	2 台
				機器製作費 端子盤 (10P)	1 面
				機器据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間)	2 台
				機器据付工 端子盤 (10P)(夜間)	1 面
				配管工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間)	1 m
				配線工 TN多孔陶管内 VVR3.5sq-2C(夜間)	280 m
				配線工 TN暗渠内 VVR3.5sq-2C(夜間)	9 m
				配線工 TN暗渠内 IV3.5sq(夜間)	9 m
				配線工 TN多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P(夜間)	190 m
				配線工 TN多孔陶管内 CCP-AP0.65-20P(夜間)	280 m
				配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P(夜間)	7 m
				配線工 TN暗渠内 CCP-AP0.65-10P(夜間)	37 m
				分岐接続工 TN暗渠内 VVR3.5Sq-2C/-2C/-2C(夜間)	4 箇所
				分岐接続工 TN暗渠内 CCP-AP0.65-20P/-10P/-20P(夜間)	1 箇所
				端子接続工 屋外端子 10P以下	8 箇所
				ケーブル銘板	24 枚
小学校前トンネル（内回り）消火設備工事	式	1	9,864,533	機器製作費 TN内A型消火栓(消火器含まず)	3 台
				機器製作費 TN内B型消火栓(消火器含まず)	1 台
				機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口(SUSパネル共)	1 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型)	1 個
				機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A	1 個
				機器据付工 TN内消火栓A型(消火栓据付-a)(夜間)	3 台
				機器据付工 TN内消火栓B型(消火栓据付-a)(夜間)	1 台
				機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口(SUSパネル共)(夜間)	1 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型)(夜間)	1 個
				機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間)	1 個
				配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A(加工管)(夜間)	4 m
				配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間)	1 箇所
				仕切弁取付工 10K-25A(青銅_管端コア付)(夜間)	1 箇所
				逆止弁(ウエハ型)取付工 10K-100A(鋳鉄)(夜間)	1 箇所
				バタフライ弁(ウエハ型)取付工 10K-100A(鋳鉄_ナイロンライニング)(夜間)	2 箇所
				保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A(夜間)	4 m
				保温工 一体型送水口用 25A(夜間)	1 箇所
				保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A(夜間)	2 箇所

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
小学校前トンネル（内回り）消火設備工事				保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A(夜間)	1 箇所
				配管支持金物 (出口側一体型給水栓・送水口用配管)(夜間)	1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日)(夜間)	1 回
小学校前トンネル（外回り）消火設備工事	式	1	9,549,053	機器製作費 T N内A型消火栓(消火器含まず)	3 台
				機器製作費 T N内B型消火栓(消火器含まず)	1 台
				機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口(S U S パネル共)	1 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型)	1 個
				機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A	1 個
				機器据付工 T N内消火栓A型(消火栓据付- a)(夜間)	3 台
				機器据付工 T N内消火栓B型(消火栓据付- a)(夜間)	1 台
				機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口(S U S パネル共)(夜間)	1 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型)(夜間)	1 個
				機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間)	1 個
				配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A(加工管)(夜間)	4 m
				配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間)	1 箇所
				仕切弁取付工 10K-25A(青銅_管端コア付)(夜間)	1 箇所
				逆止弁(ウヱハ型)取付工 10K-100A(鋳鉄)(夜間)	1 箇所
				バタフライ弁(ウヱハ型)取付工 10K-100A(鋳鉄_ナイロンライニング)(夜間)	2 箇所
				保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A(夜間)	4 m
				保温工 一体型送水口用 25A(夜間)	1 箇所
				保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A(夜間)	2 箇所
				保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A(夜間)	1 箇所
				配管支持金物 (入口側一体型給水栓・送水口用配管)(夜間)	1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日)(夜間)	1 回
北大泉公園トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	1,156,483	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)	1 台
				機器据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間)	1 台
				配線工 T N多孔陶管内 VVR3.5sq-2C(夜間)	185 m
				配線工 T N暗渠内 VVR3.5sq-2C(夜間)	7 m
				配線工 T N暗渠内 IV3.5sq(夜間)	7 m
				配線工 T N多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P(夜間)	370 m
				配線工 T N暗渠内 CCP-AP0.65-10P(夜間)	25 m
				分岐接続工 T N暗渠内 VVR3.5Sq-2C/-2C/-2C(夜間)	3 箇所
				端子接続工 屋外端子 1 O P 以下(夜間)	3 箇所
				ケーブル銘板	15 枚
北大泉公園トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	1,250,463	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)	1 台
				機器据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間)	1 台

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
北大泉公園トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備工事				配線工 T N 多孔陶管内 VVR3. 5sq-2C(夜間) 185 m 配線工 T N 暗渠内 VVR3. 5sq-2C(夜間) 7 m 配線工 T N 暗渠内 IV3. 5sq(夜間) 7 m 配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 185 m 配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-20P(夜間) 185 m 配線工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-10P(夜間) 25 m 分岐接続工 T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C(夜間) 3 箇所 端子接続工 屋外端子 1 O P 以下(夜間) 3 箇所 ケーブル銘板 15 枚	
北大泉公園トンネル（内回り）消火設備工事	式	1	8, 256, 663	機器製作費 T N 内 A 型消火栓（消火器含まず） 3 台 機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共） 1 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型） 1 個 機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A 1 個 機器据付工 T N 内消火栓 A 型（消火栓据付- a ）（夜間） 3 台 機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間） 1 台 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間） 1 個 機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 1 個 配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 4 m 配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)（夜間） 1 箇所 仕切弁取付工 10K-25A(青銅_管端コア付)（夜間） 1 箇所 逆止弁（ウヱハ型）取付工 10K-100A(鋳鉄)（夜間） 1 箇所 バタフライ弁（ウヱハ型）取付工 10K-100A(鋳鉄_ナイロンライニング)（夜間） 2 箇所 保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温工 一体型送水口用 25A(夜間) 1 箇所 保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A(夜間) 2 箇所 保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A(夜間) 1 箇所 配管支持金物 （入口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間） 1 式 交通規制工 走行車線規制(1日)（夜間） 1 回	
北大泉公園トンネル（外回り）消火設備工事	式	1	7, 941, 183	機器製作費 T N 内 A 型消火栓（消火器含まず） 3 台 機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共） 1 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型） 1 個 機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A 1 個 機器据付工 T N 内消火栓 A 型（消火栓据付- a ）（夜間） 3 台 機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間） 1 台 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間） 1 個 機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 1 個	

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
北大泉公園トンネル（外回り）消火設備工事				配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間） 仕切弁取付工 10K-25A（青銅_管端コア付）（夜間） 逆止弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄）（夜間） バタフライ弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間） 保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間） 保温工 一体型送水口用 25A（夜間） 保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A（夜間） 保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A（夜間） 配管支持金物 （出口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間） 交通規制工 走行車線規制（1日）（夜間）	4 m 1 箇所 1 箇所 1 箇所 2 箇所 4 m 1 箇所 2 箇所 1 箇所 1 式 1 回
台地部トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	1, 511, 969	機器製作費 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内） 機器製作費 端子盤（10P） 機器据付工 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内）（夜間） 機器据付工 端子盤（10P）（夜間） 配管工 T2-G36（2）（ダクトハンガー含む）（夜間） 配線工 TN多孔陶管内 VVR3. 5sq-2C（夜間） 配線工 TN暗渠内 VVR3. 5sq-2C（夜間） 配線工 TN暗渠内 IV3. 5sq（夜間） 配線工 TN多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P（夜間） 配線工 TN管内 CCP-AP0. 65-10P（夜間） 配線工 TN暗渠内 CCP-AP0. 65-10P（夜間） 分岐接続工 TN暗渠内 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C（夜間） 端子接続工 屋外端子 10P以下（夜間） ケーブル銘板	2 台 1 面 2 台 1 面 1 m 198 m 4 m 4 m 268 m 7 m 28 m 1 箇所 9 箇所 17 枚
台地部トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	2, 215, 921	機器製作費 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内） 機器製作費 端子盤（10P） 機器据付工 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内）（夜間） 機器据付工 端子盤（10P）（夜間） 配管工 T2-G36（2）（ダクトハンガー含む）（夜間） 配線工 TN多孔陶管内 VVR3. 5sq-2C（夜間） 配線工 TN多孔陶管内 CVV3. 5Sq-2C（夜間） 配線工 TN管内 CVV3. 5Sq-2C（夜間） 配線工 TN暗渠内 VVR3. 5sq-2C（夜間） 配線工 TN暗渠内 IV3. 5sq（夜間） 配線工 TN多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P（夜間）	2 台 1 面 2 台 1 面 1 m 198 m 150 m 2 m 4 m 4 m 131 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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
台地部トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備工事				配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-20P (夜間) 137 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 90-20P (夜間) 150 m
				配線工 T N 管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 7 m
				配線工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 28 m
				分岐接続工 T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C (夜間) 1 箇所
				分岐接続工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-20P/0. 65-10P/0. 90-20P (夜間) 1 箇所
				端子接続工 屋外端子 1 O P 以下 (夜間) 9 箇所
				ケーブル銘板 17 枚
台地部トンネル（内回り）消火設備工事	式	1	9, 651, 366	機器製作費 T N 内 A 型消火栓（消火器含まず） 2 台 機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共） 2 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型） 2 個 機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A 2 個 機器据付工 T N 内消火栓 A 型（消火栓据付- a ）（夜間） 2 台 機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間） 2 台 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間） 2 個 機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A（夜間） 2 個 配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 4 m 配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 4 m 配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間） 2 箇所 仕切弁取付工 10K-25A（青銅_管端コア付）（夜間） 2 箇所 逆止弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄）（夜間） 2 箇所 バタフライ弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間） 4 箇所 保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間） 4 m 保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間） 4 m 保温工 一体型送水口用 25A（夜間） 2 箇所 保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A（夜間） 4 箇所 保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A（夜間） 2 箇所 配管支持金物 （入口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間） 1 式 配管支持金物 （出口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間） 1 式 交通規制工 走行車線規制（1日）（夜間） 1 回
台地部トンネル（外回り）消火設備工事	式	1	9, 335, 886	機器製作費 T N 内 A 型消火栓（消火器含まず） 2 台 機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共） 2 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型） 2 個 機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A 2 個 機器据付工 T N 内消火栓 A 型（消火栓据付- a ）（夜間） 2 台 機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間） 2 台

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
台地部トンネル（外回り）消火設備工事				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間） 機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A（夜間） 配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間） 仕切弁取付工 10K-25A（青銅_管端コア付）（夜間） 逆止弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄）（夜間） バタフライ弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間） 保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間） 保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間） 保温工 一体型送水口用 25A（夜間） 保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A（夜間） 保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A（夜間） 配管支持金物 （入口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間） 配管支持金物 （出口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間） 交通規制工 走行車線規制（1日）（夜間）	2 個 2 個 4 m 4 m 2 箇所 2 箇所 2 箇所 4 箇所 4 m 4 m 2 箇所 4 箇所 2 箇所 1 式 1 式 1 回
南トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	3,770,883	機器製作費 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内） 機器製作費 端子盤（10P） 機器据付工 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内）（夜間） 機器据付工 端子盤（10P）（夜間） 配管工 T2-G36(2)（ダクトハンガー含む）（夜間） 配線工 T N 多孔陶管内 VVR3.5sq-2C（夜間） 配線工 T N 多孔陶管内 CVV2.0Sq-2C（夜間） 配線工 T N 管内 CVV2.0Sq-2C（夜間） 配線工 T N 暗渠内 VVR3.5sq-2C（夜間） 配線工 T N 暗渠内 IV3.5sq（夜間） 配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P（夜間） 配線工 T N 管内 CCP-AP0.65-10P（夜間） 配線工 T N 暗渠内 CCP-AP0.65-10P（夜間） 分岐接続工 T N 暗渠内 VVR3.5Sq-2C/-2C/-2C（夜間） 端子接続工 屋外端子 10P 以下（夜間） ケーブル銘板	1 台 1 面 1 台 1 面 1 m 723 m 592 m 2 m 13 m 13 m 904 m 7 m 45 m 5 箇所 7 箇所 31 枚
南トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	6,983,175	機器製作費 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内） 機器製作費 端子盤（10P） 機器据付工 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内）（夜間） 機器据付工 端子盤（10P）（夜間）	1 台 1 面 1 台 1 面

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
南トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備工事				配管工 T2-G36(2) (ダクトハンガー含む) (夜間) 1 m 配線工 T N 多孔陶管内 VVR3. 5sq-2C (夜間) 758 m 配線工 T N 多孔陶管内 CVV2. 0Sq-2C (夜間) 598 m 配線工 T N 多孔陶管内 CVV3. 5Sq-2C (夜間) 807 m 配線工 T N 管内 CVV2. 0Sq-2C (夜間) 2 m 配線工 T N 暗渠内 VVR3. 5sq-2C (夜間) 13 m 配線工 T N 暗渠内 IV3. 5sq (夜間) 13 m 配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 910 m 配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 90-20P (夜間) 807 m 配線工 T N 管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 7 m 配線工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 45 m 分岐接続工 T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C (夜間) 5 箇所 端子接続工 屋外端子 1 O P 以下 (夜間) 7 箇所 ケーブル銘板 31 枚	
南トンネル（内回り）消火設備工事	式	1	17, 108, 806	機器製作費 T N 内 A 型消火栓 (消火器含まず) 5 台 機器製作費 T N 内 B 型消火栓 (消火器含まず) 1 台 機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) 2 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) 2 個 機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A 2 個 機器据付工 T N 内消火栓 A 型 (消火栓据付- a) (夜間) 5 台 機器据付工 T N 内消火栓 B 型 (消火栓据付- a) (夜間) 1 台 機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) (夜間) 2 台 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間) 2 個 機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A (夜間) 2 個 配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m 配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m 配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A (短管) (夜間) 2 箇所 仕切弁取付工 10K-25A (青銅_管端コア付) (夜間) 2 箇所 逆止弁 (ウヱハ型) 取付工 10K-100A (鋳鉄) (夜間) 2 箇所 バタフライ弁 (ウヱハ型) 取付工 10K-100A (鋳鉄_ナイロンライニング) (夜間) 4 箇所 保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A (夜間) 4 m 保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A (夜間) 4 m 保温工 一体型送水口用 25A (夜間) 2 箇所 保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A (夜間) 4 箇所 保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A (夜間) 2 箇所 配管支持金物 (入口側一体型給水栓・送水口用配管) (夜間) 1 式	

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
南トンネル（内回り）消火設備工事				配管支持金物 （出口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日)(夜間)	3 回
南トンネル（外回り）消火設備工事	式	1	15,915,366	機器製作費 T N 内 A 型消火栓（消火器含まず）	5 台
				機器製作費 T N 内 B 型消火栓（消火器含まず）	1 台
				機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）	2 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）	2 個
				機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A	2 個
				機器据付工 T N 内消火栓 A 型（消火栓据付- a ）（夜間）	5 台
				機器据付工 T N 内消火栓 B 型（消火栓据付- a ）（夜間）	1 台
				機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間）	2 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間）	2 個
				機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A（夜間）	2 個
				配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間）	4 m
				配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間）	4 m
				配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間）	2 箇所
				仕切弁取付工 10K-25A（青銅_管端コア付）（夜間）	2 箇所
				逆止弁（ウヱハ型）取付工 10K-100A（鋳鉄）（夜間）	2 箇所
				バタフライ弁（ウヱハ型）取付工 10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間）	4 箇所
				保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 一体型送水口用 25A（夜間）	2 箇所
				保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A（夜間）	4 箇所
				保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A（夜間）	2 箇所
				配管支持金物 （入口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				配管支持金物 （出口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日)(夜間)	2 回
西大和トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	3,426,786	機器製作費 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内）	1 台
				機器製作費 端子盤（10P）	1 面
				機器据付工 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内）（夜間）	1 台
				機器据付工 端子盤（10P）（夜間）	1 面
				配管工 T2-G36(2)（ダクトハンガー含む）（夜間）	1 m
				配線工 T N 多孔陶管内 VVR3.5sq-2C（夜間）	400 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CVV2.0sq-2C（夜間）	400 m
				配線工 T N 管内 CVV2.0sq-2C（夜間）	2 m
				配線工 T N 暗渠内 VVR3.5sq-2C（夜間）	18 m
				配線工 T N 暗渠内 IV3.5sq（夜間）	18 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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
西大和トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備工事				配線工 T N 内ダクト VVR3. 5sq-2C (夜間) 9 m
				配線工 T N 内ダクト CVV2. 0Sq-2C (夜間) 9 m
				配線工 屋外管内 CVV2. 0Sq-2C (夜間) 30 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 813 m
				配線工 T N 管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 7 m
				配線工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 56 m
				配線工 T N 内ダクト CCP-AP0. 65-10P (夜間) 9 m
				配線工 T N 内ダクト CCP-AP0. 65-20P (夜間) 9 m
				配線工 屋外管内 VVR3. 5sq-2C (夜間) 30 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 30 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0. 65-20P (夜間) 30 m
				分岐接続工 T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C (夜間) 9 箇所
				分岐接続工 T N 暗渠内 CVV2. 0Sq-2C/-2C/-2C (夜間) 2 箇所
				分岐接続工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-20P/-10P/-10P (夜間) 1 箇所
				分岐接続工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-10P/-10P/-10P (夜間) 1 箇所
				端子接続工 屋外端子 1 O P 以下 (夜間) 7 箇所
				ケーブル銘板 51 枚
西大和トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	7, 155, 937	機器製作費 押ボタン通報装置 (非常電話ボックス内) 2 台
				機器製作費 端子盤 (1 O P) 2 面
				機器据付工 押ボタン通報装置 (非常電話ボックス内) (夜間) 2 台
				機器据付工 端子盤 (1 O P) (夜間) 2 面
				配管工 T2-G36 (2) (ダクトハンガー含む) (夜間) 2 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CVV2. 0Sq-2C (夜間) 537 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CVV3. 5Sq-2C (夜間) 395 m
				配線工 T N 多孔陶管内 VVR3. 5sq-2C (夜間) 537 m
				配線工 T N 管内 CVV2. 0Sq-2C (夜間) 5 m
				配線工 T N 暗渠内 VVR3. 5sq-2C (夜間) 24 m
				配線工 T N 暗渠内 IV3. 5sq (夜間) 24 m
				配線工 T N 内ダクト CVV2. 0Sq-2C (夜間) 9 m
				配線工 T N 内ダクト CVV3. 5Sq-2C (夜間) 9 m
				配線工 T N 内ダクト VVR3. 5sq-2C (夜間) 9 m
				配線工 屋外管内 VVR3. 5sq-2C (夜間) 81 m
				配線工 屋外管内 CVV2. 0Sq-2C (夜間) 81 m
				配線工 屋外管内 CVV3. 5Sq-2C (夜間) 81 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 1, 216 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 90-20P (夜間) 395 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
西大和トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備工事				配線工 T N管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間)	12 m
				配線工 T N暗渠内 CCP-AP0. 65-10P(夜間)	76 m
				配線工 T N内ダクト CCP-AP0. 65-10P(夜間)	9 m
				配線工 T N内ダクト CCP-AP0. 65-20P(夜間)	9 m
				配線工 T N内ダクト CCP-AP0. 90-20P(夜間)	9 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間)	81 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0. 65-20P(夜間)	81 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0. 90-20P(夜間)	81 m
				分岐接続工 T N暗渠内 CVV2. 0Sq-2C/-2C/-2C(夜間)	3 箇所
				分岐接続工 T N暗渠内 VVR3. 5Sq-2C/-2C/-2C(夜間)	12 箇所
				分岐接続工 T N暗渠内 CCP-AP0. 65-20P/-10P/-10P(夜間)	1 箇所
				端子接続工 屋外端子 1 O P 以下(夜間)	11 箇所
				ケーブル銘板	84 枚
西大和トンネル（内回り）消火設備工事	式	1	20, 291, 546	機器製作費 T N内A型消火栓（消火器含まず）	6 台
				機器製作費 T N内B型消火栓（消火器含まず）	2 台
				機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）	2 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）	2 個
				機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A	2 個
				機器据付工 T N内消火栓A型（消火栓据付- a ）（夜間）	6 台
				機器据付工 T N内消火栓B型（消火栓据付- a ）（夜間）	2 台
				機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間）	2 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間）	2 個
				機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A（夜間）	2 個
				配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間）	4 m
				配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間）	4 m
				配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間）	2 箇所
				仕切弁取付工 10K-25A（青銅_管端コア付）（夜間）	2 箇所
				逆止弁（ウヱハ型）取付工 10K-100A（鋳鉄）（夜間）	2 箇所
				バタフライ弁（ウヱハ型）取付工 10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間）	4 箇所
				保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 一体型送水口用 25A（夜間）	2 箇所
				保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A（夜間）	4 箇所
				保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A（夜間）	2 箇所
				配管支持金物 （入口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				配管支持金物 （出口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
西大和トンネル（内回り）消火設備工事				交通規制工 走行車線規制(1日)(夜間)	3 回
西大和トンネル（外回り）消火設備工事	式	1	24,069,716	機器製作費 T N内 A 型消火栓（消火器含まず）	9 台
				機器製作費 T N内 B 型消火栓（消火器含まず）	2 台
				機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）	2 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）	2 個
				機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A	2 個
				機器据付工 T N内消火栓 A 型（消火栓据付- a ）（夜間）	9 台
				機器据付工 T N内消火栓 B 型（消火栓据付- a ）（夜間）	2 台
				機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間）	2 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間）	2 個
				機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A（夜間）	2 個
				配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間）	4 m
				配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間）	4 m
				配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間）	2 箇所
				仕切弁取付工 10K-25A（青銅_管端コア付）（夜間）	2 箇所
				逆止弁（ウヱハ型）取付工 10K-100A（鋳鉄）（夜間）	2 箇所
				バタフライ弁（ウヱハ型）取付工 10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間）	4 箇所
				保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 一体型送水口用 25A（夜間）	2 箇所
				保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A（夜間）	4 箇所
				保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A（夜間）	2 箇所
				配管支持金物 （入口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				配管支持金物 （出口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				交通規制工 走行車線規制(1日)(夜間)	3 回
和光トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	9,513,839	機器製作費 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内）	4 台
				機器製作費 端子盤（10P）	2 面
				機器据付工 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内）（夜間）	4 台
				機器据付工 端子盤（10P）（夜間）	2 面
				配管工 T2-G36(2)（ダクトハンガー含む）（夜間）	2 m
				配管工 T2-G22(1)（夜間）	1 m
				配線工 T N多孔陶管内 CVV2.0Sq-2C（夜間）	1,179 m
				配線工 T N多孔陶管内 VVR3.5sq-2C（夜間）	1,179 m
				配線工 T N管内 CVV2.0Sq-2C（夜間）	5 m
				配線工 T N暗渠内 VVR3.5sq-2C（夜間）	53 m
				配線工 T N暗渠内 IV3.5sq（夜間）	53 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
和光トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備工事				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C(夜間) 20 m 配線工 屋外管内 CVV2.0Sq-2C(夜間) 20 m 配線工 T N多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P(夜間) 2,950 m 配線工 T N管内 CCP-AP0.65-10P(夜間) 15 m 配線工 T N暗渠内 CCP-AP0.65-10P(夜間) 108 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P(夜間) 30 m 分岐接続工 T N暗渠内 CVV2.0Sq-2C/-2C/-2C(夜間) 2 箇所 分岐接続工 T N暗渠内 VVR3.5Sq-2C/-2C/-2C(夜間) 16 箇所 分岐接続工 T N暗渠内 CCP-AP0.65-10P/-10P/-10P(夜間) 1 箇所 端子接続工 屋外端子 1 O P 以下(夜間) 9 箇所 ケーブル銘板 86 枚	
和光トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	8,788,729	機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内) 4 台 機器製作費 端子盤(1 O P) 2 面 機器据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間) 4 台 機器据付工 端子盤(1 O P)(夜間) 2 面 配管工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間) 2 m 配管工 T2-G22(1)(夜間) 1 m 配線工 T N多孔陶管内 CVV2.0Sq-2C(夜間) 1,049 m 配線工 T N多孔陶管内 VVR3.5sq-2C(夜間) 1,049 m 配線工 T N管内 CVV2.0Sq-2C(夜間) 5 m 配線工 T N暗渠内 VVR3.5sq-2C(夜間) 57 m 配線工 T N暗渠内 IV3.5sq(夜間) 57 m 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C(夜間) 10 m 配線工 屋外管内 CVV2.0Sq-2C(夜間) 10 m 配線工 T N多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P(夜間) 2,690 m 配線工 T N管内 CCP-AP0.65-10P(夜間) 15 m 配線工 T N暗渠内 CCP-AP0.65-10P(夜間) 113 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P(夜間) 20 m 分岐接続工 T N暗渠内 CVV2.0Sq-2C/-2C/-2C(夜間) 2 箇所 分岐接続工 T N暗渠内 VVR3.5Sq-2C/-2C/-2C(夜間) 17 箇所 分岐接続工 T N暗渠内 CCP-AP0.65-10P/-10P/-10P(夜間) 1 箇所 端子接続工 屋外端子 1 O P 以下(夜間) 9 箇所 ケーブル銘板 90 枚	
和光トンネル（内回り）消火設備工事	式	1	36,217,880	機器製作費 T N内A型消火栓(消火器含まず) 1 台 機器製作費 T N内A型縮小型消火栓(消火器含まず) 11 台 機器製作費 T N内B型縮小型消火栓(消火器含まず) 4 台	

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
和光トンネル（内回り）消火設備工事				機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）	1 台
				機器製作費 屋外給水栓（双口自立型）	1 台
				機器製作費 屋外送水口（双口自立型）	1 台
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）	1 個
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（露出型）	1 個
				機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-20A	1 個
				機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A	1 個
				機器据付工 T N内消火栓 A 型（消火栓据付- a ）（夜間）	1 台
				機器据付工 T N内消火栓 A 型縮小型（消火栓据付- a ）（夜間）	11 台
				機器据付工 T N内消火栓 B 型縮小型（消火栓据付- a ）（夜間）	4 台
				機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間）	1 台
				機器据付工 屋外給水栓（双口自立型）（夜間）	1 台
				機器据付工 送水口（双口自立型）（夜間）	1 台
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間）	1 個
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（露出型）（夜間）	1 個
				機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-20A（夜間）	1 個
				機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A（夜間）	1 個
				配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間）	4 m
				配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間）	4 m
				配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間）	1 箇所
				仕切弁取付工 10K-25A（青銅_管端コア付）（夜間）	1 箇所
				仕切弁取付工 10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間）	2 箇所
				逆止弁（シング型）取付工 10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間）	1 箇所
				逆止弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄）（夜間）	1 箇所
				バタフライ弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間）	2 箇所
				保温工 入口側自立型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 一体型送水口用 25A（夜間）	1 箇所
				保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A（夜間）	2 箇所
				保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A（夜間）	1 箇所
				保温工 自立型送水口用 逆止弁100A（夜間）	1 箇所
				保温工 自立型給水栓・送水口用 仕切弁100A（夜間）	2 箇所
				配管支持金物 （入口側自立型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				配管支持金物 （出口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				送水口基礎工（夜間）	1 箇所
				交通規制工 走行車線規制（1日）（夜間）	5 回

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
和光トンネル（外回り）消火設備工事	式	1	36,352,350	機器製作費	T N 内 A 型消火栓（消火器含まず） 1 台
				機器製作費	T N 内 A 型縮小型消火栓（消火器含まず） 12 台
				機器製作費	T N 内 B 型縮小型消火栓（消火器含まず） 4 台
				機器製作費	一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共） 1 台
				機器製作費	屋外給水栓（双口自立型） 1 台
				機器製作費	屋外送水口（双口自立型） 1 台
				機器製作費	屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型） 1 個
				機器製作費	屋外ポンプ起動押釦箱（露出型） 1 個
				機器製作費	送水口用自動排水弁 10K-20A 1 個
				機器製作費	送水口用自動排水弁 10K-25A 1 個
				機器据付工	T N 内消火栓 A 型（消火栓据付- a ）（夜間） 1 台
				機器据付工	T N 内消火栓 A 型縮小型（消火栓据付- a ）（夜間） 12 台
				機器据付工	T N 内消火栓 B 型縮小型（消火栓据付- a ）（夜間） 4 台
				機器据付工	一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間） 1 台
				機器据付工	屋外給水栓（双口自立型）（夜間） 1 台
				機器据付工	送水口（双口自立型）（夜間） 1 台
				機器据付工	屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間） 1 個
				機器据付工	屋外ポンプ起動押釦箱（露出型）（夜間） 1 個
				機器据付工	送水口用自動排水弁 10K-20A（夜間） 1 個
				機器据付工	送水口用自動排水弁 10K-25A（夜間） 1 個
				配管工	入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 4 m
				配管工	出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 4 m
				配管工	屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間） 1 箇所
				仕切弁取付工	10K-25A（青銅_管端コア付）（夜間） 1 箇所
				仕切弁取付工	10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間） 2 箇所
				逆止弁（スイング型）取付工	10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間） 1 箇所
				逆止弁（ウェハ型）取付工	10K-100A（鋳鉄）（夜間） 1 箇所
				バタフライ弁（ウェハ型）取付工	10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間） 2 箇所
				保温工	入口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間） 4 m
				保温工	出口側自立型給水栓・送水口用 100A（夜間） 4 m
				保温工	一体型送水口用 25A（夜間） 1 箇所
				保温工	一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A（夜間） 2 箇所
				保温工	一体型屋外送水口用 逆止弁100A（夜間） 1 箇所
				保温工	自立型送水口用 逆止弁100A（夜間） 1 箇所
				保温工	自立型給水栓・送水口用 仕切弁100A（夜間） 2 箇所
				配管支持金物	（入口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間） 1 式

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
和光トンネル（外回り）消火設備工事				配管支持金物 （出口側自立型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				送水口基礎工（夜間）	1 箇所
				交通規制工 走行車線規制（1日）（夜間）	5 回
新倉トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	1,911,987	機器製作費 端子盤（10P）	1 面
				機器据付工 端子盤（10P）（夜間）	1 面
				配管工 T2-G36(2)（ダクトハンガー含む）（夜間）	1 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CVV2.0Sq-2C（夜間）	219 m
				配線工 T N 多孔陶管内 VVR3.5sq-2C（夜間）	374 m
				配線工 T N 管内 CVV2.0Sq-2C（夜間）	2 m
				配線工 T N 暗渠内 VVR3.5sq-2C（夜間）	9 m
				配線工 T N 暗渠内 IV3.5sq（夜間）	9 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P（夜間）	441 m
				配線工 T N 管内 CCP-AP0.65-10P（夜間）	7 m
				配線工 T N 暗渠内 CCP-AP0.65-10P（夜間）	27 m
				分岐接続工 T N 暗渠内 VVR3.5Sq-2C/-2C/-2C（夜間）	3 箇所
				端子接続工 屋外端子 10P 以下（夜間）	5 箇所
				ケーブル銘板	21 枚
新倉トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備工事	式	1	1,967,875	機器製作費 端子盤（10P）	1 面
				機器据付工 端子盤（10P）（夜間）	1 面
				配管工 T2-G36(2)（ダクトハンガー含む）（夜間）	1 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CVV2.0Sq-2C（夜間）	219 m
				配線工 T N 多孔陶管内 VVR3.5sq-2C（夜間）	374 m
				配線工 T N 管内 CVV2.0Sq-2C（夜間）	2 m
				配線工 T N 暗渠内 VVR3.5sq-2C（夜間）	9 m
				配線工 T N 暗渠内 IV3.5sq（夜間）	9 m
				配線工 屋外管内 CVV2.0Sq-2C（夜間）	14 m
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C（夜間）	14 m
				配線工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P（夜間）	441 m
				配線工 T N 管内 CCP-AP0.65-10P（夜間）	7 m
				配線工 T N 暗渠内 CCP-AP0.65-10P（夜間）	27 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P（夜間）	14 m
				分岐接続工 T N 暗渠内 VVR3.5Sq-2C/-2C/-2C（夜間）	3 箇所
				端子接続工 屋外端子 10P 以下（夜間）	5 箇所
				ケーブル銘板	21 枚
新倉トンネル（内回り）消火設備工事	式	1	13,396,586	機器製作費 T N 内 A 型消火栓（消火器含まず）	3 台
				機器製作費 T N 内 B 型消火栓（消火器含まず）	1 台

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
新倉トンネル（内回り）消火設備工事				機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共） 2 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型） 2 個 機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A 2 個 機器据付工 T N 内消火栓 A 型（消火栓据付- a ）（夜間） 3 台 機器据付工 T N 内消火栓 B 型（消火栓据付- a ）（夜間） 1 台 機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間） 2 台 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間） 2 個 機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A（夜間） 2 個 配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 4 m 配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 4 m 配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間） 2 箇所 仕切弁取付工 10K-25A（青銅_管端コア付）（夜間） 2 箇所 逆止弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄）（夜間） 2 箇所 バタフライ弁（ウェア型）取付工 10K-100A（鋳鉄_ナイロンライニング）（夜間） 4 箇所 保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間） 4 m 保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間） 4 m 保温工 一体型送水口用 25A（夜間） 2 箇所 保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A（夜間） 4 箇所 保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A（夜間） 2 箇所 配管支持金物 （入口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間） 1 式 配管支持金物 （出口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間） 1 式 交通規制工 走行車線規制（1日）（夜間） 2 回	
新倉トンネル（外回り）消火設備工事	式	1	12,765,626	機器製作費 T N 内 A 型消火栓（消火器含まず） 3 台 機器製作費 T N 内 B 型消火栓（消火器含まず） 1 台 機器製作費 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共） 2 台 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型） 2 個 機器製作費 送水口用自動排水弁 10K-25A 2 個 機器据付工 T N 内消火栓 A 型（消火栓据付- a ）（夜間） 3 台 機器据付工 T N 内消火栓 B 型（消火栓据付- a ）（夜間） 1 台 機器据付工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間） 2 台 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間） 2 個 機器据付工 送水口用自動排水弁 10K-25A（夜間） 2 個 配管工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 4 m 配管工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A（加工管）（夜間） 4 m 配管工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間） 2 箇所 仕切弁取付工 10K-25A（青銅_管端コア付）（夜間） 2 箇所	

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
新倉トンネル（外回り）消火設備工事				逆止弁（ウエハ型）取付工 10K-100A（鋳鉄）（夜間）	2 箇所
				バタフライ弁（ウエハ型）取付工 10K-100A（鋳鉄、ナイロンライニング）（夜間）	4 箇所
				保温工 入口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 出口側一体型給水栓・送水口用 100A（夜間）	4 m
				保温工 一体型送水口用 25A（夜間）	2 箇所
				保温工 一体型給水栓・送水口用 バタフライ弁100A（夜間）	4 箇所
				保温工 一体型屋外送水口用 逆止弁100A（夜間）	2 箇所
				配管支持金物 （入口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				配管支持金物 （出口側一体型給水栓・送水口用配管）（夜間）	1 式
				交通規制工 走行車線規制（1日）（夜間）	2 回
本線明かり部（内回り）消火設備工事	式	1	4,070,380	機器製作費 T N内消火器箱 A	10 台
				機器据付工 T N内消火器箱 A（消火器箱据付-a）（夜間）	10 台
				交通規制工 走行車線規制（1日）（夜間）	1 回
本線明かり部（外回り）消火設備工事	式	1	3,754,900	機器製作費 T N内消火器箱 A	10 台
				機器据付工 T N内消火器箱 A（消火器箱据付-a）（夜間）	10 台
				交通規制工 走行車線規制（1日）（夜間）	1 回
大泉電気室火災通報設備工事	式	1	965,885	機器製作費 防災電源箱	1 面
				機器据付工 防災電源箱	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	29 m
				配線工 屋内ピット CV3.5Sq-2C	10 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	14 m
				配線工 屋内ピット IV3.5sq	14 m
				端子接続工 屋内成端 10P以下	1 箇所
				ケーブル銘板	10 枚
西大和トンネル電気室火災通報設備工事	式	1	16,186,131	機器製作費 防災受信盤	1 面
				機器据付工 防災受信盤	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	36 m
				配線工 屋内ピット CV3.5Sq-2C	9 m
				配線工 屋内ピット CVV2.0Sq-2C	14 m
				配線工 屋内ピット CVV3.5Sq-2C	7 m
				配線工 屋内ピット IV3.5Sq	13 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	69 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P	55 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.90-20P	7 m
				端子接続工 屋内端子 10P以下	8 箇所
				端子接続工 屋内端子 20P以下	6 箇所

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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		
西大和トンネル電気室火災通報設備工事				端子接続工 屋内成端 10P以下	2	箇所
				端子接続工 屋内成端 20P以下	3	箇所
				ケーブル銘板	55	枚
西大和トンネル配水設備工事	式	1	13,655,101	機器製作費 消火ポンプ制御盤	1	面
				機器製作費 消火ポンプ	1	台
				機器据付工 消火ポンプ制御盤	1	面
				機器据付工 消火ポンプ	1	台
				配管工 機械室 SGP-PA Re 150A×125A (加工管)	2	箇所
				配管工 機械室 SGP-PA 150A (加工管)	5	m
				配管工 機械室 SGP-PA 20A (オリフィス共)	2	m
				配管工 機械室 SGP-PA 32A (短管)	1	箇所
				配管工 機械室 SGP-PA 65A (流量計共)	2	m
				ステンレスフレキシブル継手取付工 10K 150A×500L	1	本
				ステンレスフレキシブル継手取付工 10K 150A×800L	1	本
				仕切弁取付工 10K-20A (青銅_管端コア付)	2	箇所
				仕切弁取付工 10K-25A (青銅_管端コア付)	1	箇所
				仕切弁取付工 10K-32A (青銅_管端コア付)	2	箇所
				仕切弁取付工 10K-65A (鋳鉄_ナイロンライニング)	1	箇所
				玉形弁取付工 10K-65A (鋳鉄_ナイロンライニング)	1	箇所
				仕切弁取付工 10K-150A (鋳鉄_ナイロンライニング)	1	箇所
				逆止弁取付工 10K-32A (青銅_管端コア付)	1	箇所
				逆止弁 (衝撃吸収式) 取付工 10K-150A (鋳鉄_ナイロンライニング)	1	箇所
				空気抜弁取付工 10K-25A	1	箇所
				圧力計取付工 10K-20A	1	箇所
				保温工 機械室 20A	2	m
				保温工 機械室 32A (短管)	1	箇所
				保温工 機械室 65A	2	m
				保温工 機械室 150A	5	m
				保温工 機械室 フレキシブル継手 150A×500L	1	本
				保温工 機械室 フレキシブル継手 150A×800L	1	本
				保温工 弁類 機械室 (空気抜弁) 25A 亜鉛鉄板外装	1	箇所
				保温工 弁類 機械室 65A 亜鉛鉄板外装	2	箇所
				保温工 弁類 機械室 150A 亜鉛鉄板外装	2	箇所
				配管支持金物 (ポンプ室内)	1	式
				配線工 屋外管内 CV22Sq-3C	52	m
				配線工 屋外管内 CV3.5Sq-3C	52	m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
西大和トンネル配水設備工事				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P 62 m 配線工 屋内管内 CV22Sq-3C 7 m 配線工 屋内管内 IV22Sq 7 m 配線工 屋内ピット CV22Sq-3C 17 m 配線工 屋内ピット CV3.5Sq-3C 16 m 配線工 屋内ピット IV22Sq 6 m 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P 14 m 端子接続工 屋内端子 20P以下 2 箇所 ケーブル銘板 28 枚	
西大和トンネル路面排水設備工事	式	1	13,197,654	機器製作費 排水ポンプ制御盤 1 面 機器据付工 排水ポンプ制御盤 1 面 着脱式排水ポンプ 150φ 据付工(台座共) 1 台 仕切弁取付工 10K-150A(鋳鉄) 4 箇所 逆止弁取付工 10K-150A(鋳鉄) 4 箇所 配線工 屋外管内 CV5.5Sq-3C 13 m 配線工 屋外管内 CV22Sq-3C 102 m 配線工 屋外管内 CV100Sq-3C 52 m 配線工 屋外管内 CVV2.0Sq-4C 51 m 配線工 屋内管内 IV2.0Sq 1 m 配線工 屋外管内 IV22Sq 13 m 配線工 屋内管内 IV14Sq 3 m 配線工 屋内管内 IV22Sq 18 m 配線工 屋内管内 CV5.5Sq-3C 22 m 配線工 屋内管内 CV22Sq-3C 154 m 配線工 屋内管内 CVV2.0Sq-4C 77 m 配線工 屋内ピット CV5.5Sq-3C 6 m 配線工 屋内ピット CV22Sq-3C 41 m 配線工 屋内ピット CV100Sq-3C 14 m 配線工 屋内ピット CVV2.0Sq-4C 20 m 配線工 屋内ピット IV22Sq 7 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 62 m 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 18 m 端子接続工 屋内端子 10P以下 2 箇所 ケーブル銘板 105 枚	
小学校前トンネル路面排水設備工事	式	1	36,494,796	機器製作費 排水ポンプ制御盤 1 面 機器据付工 排水ポンプ制御盤 1 面	

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
小学校前トンネル路面排水設備工事				着脱式排水ポンプ 200φ据付工(台座共)	3 台
				配管工 SGPW 200A (0.2m_加工管)	3 箇所
				仕切弁取付工 10K-200A(鋳鉄)	3 箇所
				逆止弁(無水撃)取付工 10K-200A(鋳鉄)	3 箇所
				配線工 T N多孔陶管内 CVT150Sq(夜間)	446 m
				配線工 T N多孔陶管内 CVT22Sq(夜間)	446 m
				配線工 T N多孔陶管内 CVV-S1.25Sq-2C(夜間)	446 m
				配線工 T N多孔陶管内 IV3.5Sq(夜間)	446 m
				配線工 T N多孔陶管内 IV14Sq(夜間)	446 m
				配線工 屋内管内 CVV-S1.25Sq-2C	6 m
				配線工 屋内管内 CVT22Sq	6 m
				配線工 屋内管内 CVT150Sq	6 m
				配線工 屋内管内 IV3.5Sq	6 m
				配線工 屋内管内 IV14Sq	6 m
				配線工 T N多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P(夜間)	446 m
				配線工 屋内管内 CCP-AP0.65-10P	6 m
				直線接続工 T N暗渠内 CVV-S1.25Sq-2C(夜間)	1 箇所
				直線接続工 T N暗渠内 CVT22Sq(夜間)	2 箇所
				直線接続工 T N暗渠内 CVT150Sq(夜間)	2 箇所
				直線接続工 T N暗渠内 CCP-AP0.65-10P(夜間)	1 箇所
				端子接続工 屋内端子 10P以下	1 箇所
				ケーブル銘板	48 枚
交差点トンネル(Bランプ)トンネル内火災 通報設備撤去工事	式	1	280,922	機器撤去工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間)	2 台
				機器撤去工 端子盤(10P)(夜間)	1 面
				配管撤去工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間)	1 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 VVR3.5Sq-2C(夜間)	229 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 VVR22Sq-2C(夜間)	54 m
				配線撤去工 T N暗渠内 VVR3.5Sq-2C(夜間)	10 m
				配線撤去工 T N暗渠内 IV3.5sq(夜間)	5 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5Sq-2C(夜間)	35 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR22Sq-2C(夜間)	35 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3.5Sq-2C(夜間)	26 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR22Sq-2C(夜間)	26 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 CCP-AP0.65-4P(夜間)	112 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 CCP-AP0.65-20P(夜間)	229 m
				配線撤去工 T N管内 CCP-AP0.65-4P(夜間)	5 m

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
交差点トンネル（Bランプ）トンネル内火災 通報設備撤去工事				配線撤去工 T N管内 CCP-AP0. 65-20P(夜間)	5 m
				配線撤去工 T N暗渠内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	28 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 65-20P(夜間)	35 m
				配線撤去工 共同溝ラック CCP-AP0. 65-20P(夜間)	26 m
交差点トンネル（Fランプ）トンネル内火災 通報設備撤去工事	式	1	211, 324	機器撤去工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間)	1 台
				機器撤去工 端子盤（10P）(夜間)	1 面
				配管撤去工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間)	1 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 VVR3. 5Sq-2C(夜間)	309 m
				配線撤去工 T N暗渠内 VVR3. 5Sq-2C(夜間)	16 m
				配線撤去工 T N暗渠内 IV3. 5sq(夜間)	8 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR3. 5Sq-2C(夜間)	41 m
				配線撤去工 共同溝ラック VVR38Sq-2C(夜間)	41 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	184 m
				配線撤去工 T N管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	7 m
				配線撤去工 T N暗渠内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	26 m
				配線撤去工 共同溝ラック CCP-AP0. 65-20P(夜間)	41 m
交差点トンネル（Hランプ）トンネル内火災 通報設備撤去工事	式	1	226, 339	機器撤去工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間)	2 台
				機器撤去工 端子盤（10P）(夜間)	1 面
				配管撤去工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間)	1 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 VVR3. 5Sq-2C(夜間)	158 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 VVR38Sq-2C(夜間)	158 m
				配線撤去工 T N暗渠内 VVR3. 5Sq-2C(夜間)	16 m
				配線撤去工 T N暗渠内 IV3. 5sq(夜間)	8 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	138 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間)	147 m
				配線撤去工 T N管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	5 m
				配線撤去工 T N管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間)	2 m
				配線撤去工 T N暗渠内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	34 m
交差点トンネル（Bランプ）消火設備撤去工 事	式	1	553, 388	機器撤去工 T N内消火栓 A 型(消火栓撤去-a)(夜間)	2 台
				機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口(SUSパネル共)(夜間)	2 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型)(夜間)	2 個
				機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間)	2 個
				配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管)(夜間)	4 m
				配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管)(夜間)	4 m
				配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間)	2 箇所
				仕切弁撤去工 10K-25A(夜間)	2 箇所

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
交差点トンネル（Bランプ）消火設備撤去工事				逆止弁（ウヱハ型）撤去工 10K-100A(夜間) 2 箇所 バタフライ弁（ウヱハ型）撤去工 10K-100A(夜間) 4 箇所 保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間) 2 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間) 4 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間) 2 箇所	
交差点トンネル（Fランプ）消火設備撤去工事	式	1	498, 194	機器撤去工 T N内消火栓 A 型(消火栓撤去- a) (夜間) 3 台 機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) (夜間) 1 台 機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間) 1 個 機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 1 個 配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管) (夜間) 4 m 配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管) (夜間) 1 箇所 仕切弁撤去工 10K-25A(夜間) 1 箇所 逆止弁（ウヱハ型）撤去工 10K-100A(夜間) 1 箇所 バタフライ弁（ウヱハ型）撤去工 10K-100A(夜間) 2 箇所 保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間) 1 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間) 2 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間) 1 箇所	
交差点トンネル（Hランプ）消火設備撤去工事	式	1	664, 138	機器撤去工 T N内消火栓 A 型(消火栓撤去- a) (夜間) 3 台 機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) (夜間) 2 台 機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間) 2 個 機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 2 個 配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管) (夜間) 4 m 配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管) (夜間) 4 m 配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管) (夜間) 2 箇所 仕切弁撤去工 10K-25A(夜間) 2 箇所 逆止弁（ウヱハ型）撤去工 10K-100A(夜間) 2 箇所 バタフライ弁（ウヱハ型）撤去工 10K-100A(夜間) 4 箇所 保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間) 2 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間) 4 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間) 2 箇所	
児童館前トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備撤去工事	式	1	390, 678	機器撤去工 押ボタン通報装置 (非常電話ボックス内) (夜間) 2 台	

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
児童館前トンネル（内回り）トンネル内火災 通報設備撤去工事				機器撤去工	端子盤（１０Ｐ）（夜間） 1 面
				配管撤去工	T2-G36(2) (ダクトハンガー含む) (夜間) 1 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR3. 5Sq-2C (夜間) 229 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR38Sq-2C (夜間) 229 m
				配線撤去工	T N 管内 VVR3. 5Sq-2C (夜間) 18 m
				配線撤去工	T N 管内 IV3. 5sq (夜間) 18 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C (夜間) 16 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 IV3. 5sq (夜間) 8 m
				配線撤去工	T N 内ラック CCP-AP0. 65-10P (夜間) 100 m
				配線撤去工	T N 内ラック VVR3. 5Sq-2C (夜間) 100 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 170 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-6P (夜間) 140 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 89 m
				配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 5 m
				配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0. 65-6P (夜間) 2 m
				配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 26 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 34 m
児童館前トンネル（外回り）トンネル内火災 通報設備撤去工事	式	1	278, 003	機器撤去工	押ボタン通報装置 (非常電話ボックス内) (夜間) 2 台
				機器撤去工	端子盤（１０Ｐ）（夜間） 1 面
				配管撤去工	T2-G36(2) (ダクトハンガー含む) (夜間) 1 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR3. 5Sq-2C (夜間) 205 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR22Sq-2C (夜間) 205 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C (夜間) 16 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 IV3. 5sq (夜間) 8 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 170 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-20P (夜間) 205 m
				配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 5 m
				配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0. 65-20P (夜間) 5 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 34 m
児童館前トンネル（内回り）消火設備撤去工 事	式	1	827, 068	機器撤去工	T N 内消火栓 A 型 (消火栓撤去-a) (夜間) 3 台
				機器撤去工	T N 内消火器箱 B-2 (消火器箱撤去-b) (夜間) 3 台
				機器撤去工	一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) (夜間) 2 台
				機器撤去工	屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間) 2 個
				機器撤去工	送水口用自動排水弁 10K-25A (夜間) 2 個
				配管撤去工	入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A (加工管) (夜間) 4 m
				配管撤去工	出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A (加工管) (夜間) 4 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
児童館前トンネル（内回り）消火設備撤去工事				配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間)	2 箇所
				仕切弁撤去工 10K-25A(夜間)	2 箇所
				逆止弁（ウエハ型）撤去工 10K-100A(夜間)	2 箇所
				バタフライ弁（ウエハ型）撤去工 10K-100A(夜間)	4 箇所
				保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間)	4 m
				保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間)	4 m
				保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間)	2 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間)	4 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間)	2 箇所
児童館前トンネル（外回り）消火設備撤去工事	式	1	664, 138	機器撤去工 T N内消火栓 A 型(消火栓撤去- a) (夜間)	3 台
				機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）(夜間)	2 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）(夜間)	2 個
				機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間)	2 個
				配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管)(夜間)	4 m
				配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管)(夜間)	4 m
				配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間)	2 箇所
				仕切弁撤去工 10K-25A(夜間)	2 箇所
				逆止弁（ウエハ型）撤去工 10K-100A(夜間)	2 箇所
				バタフライ弁（ウエハ型）撤去工 10K-100A(夜間)	4 箇所
				保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間)	4 m
				保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間)	4 m
				保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間)	2 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間)	4 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間)	2 箇所
小学校前トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備撤去工事	式	1	363, 138	機器撤去工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間)	2 台
				機器撤去工 端子盤（1 0 P）(夜間)	1 面
				配管撤去工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間)	1 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 VVR3. 5Sq-2C(夜間)	280 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 VVR38Sq-2C(夜間)	280 m
				配線撤去工 T N暗渠内 VVR3. 5Sq-2C(夜間)	21 m
				配線撤去工 T N暗渠内 IV3. 5sq(夜間)	10 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	190 m
				配線撤去工 T N多孔陶管内 CCP-AP0. 65-6P(夜間)	280 m
				配線撤去工 T N管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	5 m
				配線撤去工 T N管内 CCP-AP0. 65-6P(夜間)	5 m
				配線撤去工 T N暗渠内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	38 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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
小学校前トンネル（外回り）トンネル内火災 通報設備撤去工事	式	1	355,833	機器撤去工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間) 2 台 機器撤去工 端子盤（10P）(夜間) 1 面 配管撤去工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間) 1 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR3.5Sq-2C(夜間) 280 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR22Sq-2C(夜間) 280 m 配線撤去工 T N 暗渠内 VVR3.5Sq-2C(夜間) 21 m 配線撤去工 T N 暗渠内 IV3.5sq(夜間) 10 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 190 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-20P(夜間) 280 m 配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 5 m 配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0.65-20P(夜間) 5 m 配線撤去工 T N 暗渠内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 38 m
小学校前トンネル（内回り）消火設備撤去工 事	式	1	608,944	機器撤去工 T N 内消火栓 A 型(消火栓撤去- a)(夜間) 3 台 機器撤去工 T N 内消火栓 B 型(消火栓撤去- a)(夜間) 1 台 機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口(S U S パネル共)(夜間) 1 台 機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型)(夜間) 1 個 機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 1 個 配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管)(夜間) 4 m 配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間) 1 箇所 仕切弁撤去工 10K-25A(夜間) 1 箇所 逆止弁(ウエハ型)撤去工 10K-100A(夜間) 1 箇所 バタフライ弁(ウエハ型)撤去工 10K-100A(夜間) 2 箇所 保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間) 1 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間) 2 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間) 1 箇所
小学校前トンネル（外回り）消火設備撤去工 事	式	1	608,944	機器撤去工 T N 内消火栓 A 型(消火栓撤去- a)(夜間) 3 台 機器撤去工 T N 内消火栓 B 型(消火栓撤去- a)(夜間) 1 台 機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口(S U S パネル共)(夜間) 1 台 機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型)(夜間) 1 個 機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 1 個 配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管)(夜間) 4 m 配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間) 1 箇所 仕切弁撤去工 10K-25A(夜間) 1 箇所 逆止弁(ウエハ型)撤去工 10K-100A(夜間) 1 箇所 バタフライ弁(ウエハ型)撤去工 10K-100A(夜間) 2 箇所

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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
小学校前トンネル（外回り）消火設備撤去工事				保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間) 1 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間) 2 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間) 1 箇所
北大泉公園トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備撤去工事	式	1	244,719	機器撤去工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間) 1 台 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR3. 5Sq-2C(夜間) 185 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR38Sq-2C(夜間) 185 m 配線撤去工 T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C(夜間) 16 m 配線撤去工 T N 暗渠内 IV3. 5sq(夜間) 8 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 185 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-6P(夜間) 185 m 配線撤去工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 26 m
北大泉公園トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備撤去工事	式	1	239,724	機器撤去工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間) 1 台 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR3. 5Sq-2C(夜間) 185 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR22Sq-2C(夜間) 185 m 配線撤去工 T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C(夜間) 16 m 配線撤去工 T N 暗渠内 IV3. 5sq(夜間) 8 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 185 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-20P(夜間) 185 m 配線撤去工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 26 m
北大泉公園トンネル（内回り）消火設備撤去工事	式	1	498,194	機器撤去工 T N 内消火栓 A 型(消火栓撤去- a) (夜間) 3 台 機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口(S U S パネル共) (夜間) 1 台 機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型)(夜間) 1 個 機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 1 個 配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管)(夜間) 4 m 配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間) 1 箇所 仕切弁撤去工 10K-25A(夜間) 1 箇所 逆止弁(ウヱハ型)撤去工 10K-100A(夜間) 1 箇所 バタフライ弁(ウヱハ型)撤去工 10K-100A(夜間) 2 箇所 保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間) 1 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間) 2 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間) 1 箇所
北大泉公園トンネル（外回り）消火設備撤去工事	式	1	498,194	機器撤去工 T N 内消火栓 A 型(消火栓撤去- a) (夜間) 3 台 機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口(S U S パネル共) (夜間) 1 台 機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型)(夜間) 1 個

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
北大泉公園トンネル（外回り）消火設備撤去工事				機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間)	1 個
				配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A（加工管）(夜間)	4 m
				配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間)	1 箇所
				仕切弁撤去工 10K-25A(夜間)	1 箇所
				逆止弁（ウヱハ型）撤去工 10K-100A(夜間)	1 箇所
				バタフライ弁（ウヱハ型）撤去工 10K-100A(夜間)	2 箇所
				保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間)	4 m
				保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間)	1 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間)	2 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間)	1 箇所
台地部トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備撤去工事	式	1	246,750	機器撤去工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間)	2 台
				機器撤去工 端子盤（10P）(夜間)	1 面
				配管撤去工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間)	1 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR3.5Sq-2C(夜間)	198 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR38Sq-2C(夜間)	198 m
				配線撤去工 T N 暗渠内 VVR3.5Sq-2C(夜間)	10 m
				配線撤去工 T N 暗渠内 IV3.5sq(夜間)	5 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-4P(夜間)	131 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-6P(夜間)	137 m
				配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0.65-4P(夜間)	5 m
				配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0.65-6P(夜間)	2 m
				配線撤去工 T N 暗渠内 CCP-AP0.65-4P(夜間)	28 m
台地部トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備撤去工事	式	1	325,947	機器撤去工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間)	2 台
				機器撤去工 端子盤（10P）(夜間)	1 面
				配管撤去工 T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間)	1 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR3.5Sq-2C(夜間)	198 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR22Sq-2C(夜間)	198 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 CVV3.5Sq-2C(夜間)	150 m
				配線撤去工 T N 管内 CVV3.5Sq-2C(夜間)	2 m
				配線撤去工 T N 暗渠内 VVR3.5Sq-2C(夜間)	10 m
				配線撤去工 T N 暗渠内 IV3.5sq(夜間)	5 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-4P(夜間)	131 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-20P(夜間)	137 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.90-20P(夜間)	150 m
				配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0.65-4P(夜間)	5 m
				配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0.65-20P(夜間)	2 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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
台地部トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備撤去工事				配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0. 90-20P (夜間) 2 m 配線撤去工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 28 m
台地部トンネル（内回り）消火設備撤去工事	式	1	553, 388	機器撤去工 T N 内消火栓 A 型 (消火栓撤去- a) (夜間) 2 台 機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) (夜間) 2 台 機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間) 2 個 機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A (夜間) 2 個 配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m 配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m 配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A (短管) (夜間) 2 箇所 仕切弁撤去工 10K-25A (夜間) 2 箇所 逆止弁 (ウヱハ型) 撤去工 10K-100A (夜間) 2 箇所 バタフライ弁 (ウヱハ型) 撤去工 10K-100A (夜間) 4 箇所 保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A (夜間) 4 m 保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A (夜間) 4 m 保温撤去工 屋外給水栓用 25A (夜間) 2 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁 100A (夜間) 4 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁 100A (夜間) 2 箇所
台地部トンネル（外回り）消火設備撤去工事	式	1	553, 388	機器撤去工 T N 内消火栓 A 型 (消火栓撤去- a) (夜間) 2 台 機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) (夜間) 2 台 機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間) 2 個 機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A (夜間) 2 個 配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m 配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m 配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A (短管) (夜間) 2 箇所 仕切弁撤去工 10K-25A (夜間) 2 箇所 逆止弁 (ウヱハ型) 撤去工 10K-100A (夜間) 2 箇所 バタフライ弁 (ウヱハ型) 撤去工 10K-100A (夜間) 4 箇所 保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A (夜間) 4 m 保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A (夜間) 4 m 保温撤去工 屋外給水栓用 25A (夜間) 2 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁 100A (夜間) 4 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁 100A (夜間) 2 箇所
南トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備撤去工事	式	1	875, 451	機器撤去工 押ボタン通報装置 (非常電話ボックス内) (夜間) 1 台 機器撤去工 端子盤 (10P) (夜間) 1 面 配管撤去工 T2-G36 (2) (ダクトハンガー含む) (夜間) 1 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR3. 5Sq-2C (夜間) 723 m

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
南トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備撤去工事				配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR22Sq-2C(夜間) 723 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CVV2. 0Sq-2C(夜間) 592 m
				配線撤去工	T N 管内 CVV2. 0Sq-2C(夜間) 2 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C(夜間) 31 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 IV3. 5sq(夜間) 16 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 312 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-6P(夜間) 592 m
				配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 5 m
				配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0. 65-6P(夜間) 2 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 45 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 45 m
南トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備撤去工事	式	1	1, 347, 081	機器撤去工	押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間) 1 台
				機器撤去工	端子盤(10P)(夜間) 1 面
				配管撤去工	T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間) 1 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR3. 5Sq-2C(夜間) 729 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR22Sq-2C(夜間) 729 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CVV3. 5Sq-2C(夜間) 807 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CVV2. 0Sq-2C(夜間) 598 m
				配線撤去工	T N 管内 CVV2. 0Sq-2C(夜間) 2 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C(夜間) 31 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 IV3. 5sq(夜間) 16 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 312 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-6P(夜間) 598 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 90-20P(夜間) 807 m
				配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 5 m
				配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0. 65-6P(夜間) 2 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 45 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P(夜間) 45 m
南トンネル（内回り）消火設備撤去工事	式	1	996, 388	機器撤去工	T N 内消火栓 A 型(消火栓撤去-a)(夜間) 5 台
				機器撤去工	T N 内消火栓 B 型(消火栓撤去-a)(夜間) 1 台
				機器撤去工	一体型屋外給水栓・送水口(SUS パネル共)(夜間) 2 台
				機器撤去工	屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型)(夜間) 2 個
				機器撤去工	送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 2 個
				配管撤去工	入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管)(夜間) 4 m
				配管撤去工	出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管)(夜間) 4 m
				配管撤去工	屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間) 2 箇所
				仕切弁撤去工	10K-25A(夜間) 2 箇所
				逆止弁(ウエハ型)撤去工	10K-100A(夜間) 2 箇所

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
南トンネル（内回り）消火設備撤去工事				バタフライ弁（ウェア型）撤去工 10K-100A（夜間） 保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A（夜間） 保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A（夜間） 保温撤去工 屋外給水栓用 25A（夜間） 保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A（夜間） 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A（夜間）	4 箇所 4 m 4 m 2 箇所 4 箇所 2 箇所
南トンネル（外回り）消火設備撤去工事	式	1	994,826	機器撤去工 T N 内消火栓 A 型（消火栓撤去- a ）（夜間） 機器撤去工 T N 内消火栓 B 型（消火栓撤去- a ）（夜間） 機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口（S U S パネル共）（夜間） 機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱（埋込型）（夜間） 機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A（夜間） 配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A（加工管）（夜間） 配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A（加工管）（夜間） 配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A（短管）（夜間） 仕切弁撤去工 10K-25A（夜間） 逆止弁（ウェア型）撤去工 10K-100A（夜間） バタフライ弁（ウェア型）撤去工 10K-100A（夜間） 保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A（夜間） 保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A（夜間） 保温撤去工 屋外給水栓用 25A（夜間） 保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A（夜間） 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A（夜間）	5 台 1 台 2 台 2 個 2 個 4 m 4 m 2 箇所 2 箇所 2 箇所 4 箇所 4 m 4 m 1 箇所 4 箇所 2 箇所
西大和トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備撤去工事	式	1	662,045	機器撤去工 押ボタン通報装置（非常電話ボックス内）（夜間） 機器撤去工 端子盤（10P）（夜間） 配管撤去工 T2-G36(2)（ダクトハンガー含む）（夜間） 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR3.5Sq-2C（夜間） 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR22Sq-2C（夜間） 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CVV2.0Sq-2C（夜間） 配線撤去工 T N 管内 CVV2.0Sq-2C（夜間） 配線撤去工 T N 暗渠内 VVR3.5Sq-2C（夜間） 配線撤去工 T N 暗渠内 IV3.5sq（夜間） 配線撤去工 T N 内ダクト VVR8.0Sq-2C（夜間） 配線撤去工 T N 内ダクト VVR22Sq-2C（夜間） 配線撤去工 T N 内ダクト CVV2.0Sq-2C（夜間） 配線撤去工 屋外管内 VVR8.0Sq-2C（夜間） 配線撤去工 屋外管内 VVR22Sq-2C（夜間）	1 台 1 面 1 m 400 m 400 m 400 m 2 m 42 m 21 m 9 m 9 m 9 m 30 m 19 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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
西大和トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備撤去工事				配線撤去工 屋外管内 CVV2. 0Sq-2C (夜間) 30 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 413 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-6P (夜間) 215 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 185 m 配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 5 m 配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0. 65-6P (夜間) 2 m 配線撤去工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 57 m 配線撤去工 T N 内ダクト CCP-AP0. 65-6P (夜間) 9 m 配線撤去工 T N 内ダクト CCP-AP0. 65-20P (夜間) 9 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 65-6P (夜間) 30 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 65-20P (夜間) 30 m
西大和トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備撤去工事	式	1	1, 179, 386	機器撤去工 押ボタン通報装置 (非常電話ボックス内) (夜間) 2 台 機器撤去工 端子盤 (1 0 P) (夜間) 2 面 配管撤去工 T2-G36 (2) (ダクトハンガー含む) (夜間) 2 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR3. 5Sq-2C (夜間) 523 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR8. 0Sq-2C (夜間) 142 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR22Sq-2C (夜間) 395 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CVV2. 0Sq-2C (夜間) 537 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CVV3. 5Sq-2C (夜間) 395 m 配線撤去工 T N 管内 CVV2. 0Sq-2C (夜間) 5 m 配線撤去工 T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C (夜間) 57 m 配線撤去工 T N 暗渠内 IV3. 5sq (夜間) 29 m 配線撤去工 T N 内ダクト VVR8. 0Sq-2C (夜間) 9 m 配線撤去工 T N 内ダクト VVR22Sq-2C (夜間) 9 m 配線撤去工 T N 内ダクト CVV2. 0Sq-2C (夜間) 9 m 配線撤去工 T N 内ダクト CVV3. 5Sq-2C (夜間) 9 m 配線撤去工 屋外管内 VVR8. 0Sq-2C (夜間) 81 m 配線撤去工 屋外管内 VVR22Sq-2C (夜間) 70 m 配線撤去工 屋外管内 CVV2. 0Sq-2C (夜間) 81 m 配線撤去工 屋外管内 CVV3. 5Sq-2C (夜間) 81 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 537 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-6P (夜間) 345 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P (夜間) 50 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 90-20P (夜間) 395 m 配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 7 m 配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0. 65-6P (夜間) 5 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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
西大和トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備撤去工事				配線撤去工 T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P (夜間) 78 m
				配線撤去工 T N 内ダクト CCP-AP0. 65-6P (夜間) 9 m
				配線撤去工 T N 内ダクト CCP-AP0. 65-20P (夜間) 9 m
				配線撤去工 T N 内ダクト CCP-AP0. 90-20P (夜間) 9 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 65-6P (夜間) 81 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 65-20P (夜間) 81 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 90-20P (夜間) 81 m
西大和トンネル（内回り）消火設備撤去工事	式	1	1, 217, 888	機器撤去工 T N 内消火栓 A 型 (消火栓撤去- a) (夜間) 6 台
				機器撤去工 T N 内消火栓 B 型 (消火栓撤去- a) (夜間) 2 台
				機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) (夜間) 2 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間) 2 個
				機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A (夜間) 2 個
				配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m
				配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m
				配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A (短管) (夜間) 2 箇所
				仕切弁撤去工 10K-25A (夜間) 2 箇所
				逆止弁 (ウヱハ型) 撤去工 10K-100A (夜間) 2 箇所
				バタフライ弁 (ウヱハ型) 撤去工 10K-100A (夜間) 4 箇所
				保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A (夜間) 4 m
				保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A (夜間) 4 m
				保温撤去工 屋外給水栓用 25A (夜間) 2 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁 100A (夜間) 4 箇所
西大和トンネル（外回り）消火設備撤去工事	式	1	1, 550, 138	機器撤去工 T N 内消火栓 A 型 (消火栓撤去- a) (夜間) 9 台
				機器撤去工 T N 内消火栓 B 型 (消火栓撤去- a) (夜間) 2 台
				機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口 (S U S パネル共) (夜間) 2 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間) 2 個
				機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A (夜間) 2 個
				配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m
				配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用 PB-100A (加工管) (夜間) 4 m
				配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A (短管) (夜間) 2 箇所
				仕切弁撤去工 10K-25A (夜間) 2 箇所
				逆止弁 (ウヱハ型) 撤去工 10K-100A (夜間) 2 箇所
				バタフライ弁 (ウヱハ型) 撤去工 10K-100A (夜間) 4 箇所
				保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A (夜間) 4 m
				保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A (夜間) 4 m

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T～和光北 I C間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							
西大和トンネル（外回り）消火設備撤去工事					保温撤去工	屋外給水栓用 25A(夜間)	2	箇所				
					保温撤去工	屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間)	4	箇所				
					保温撤去工	屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間)	2	箇所				
和光トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備撤去工事		式	1	1, 870, 559	機器撤去工	押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間)	4	台				
					機器撤去工	端子盤（１０P）(夜間)	2	面				
					配管撤去工	T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間)	2	m				
					配管撤去工	T2-G22(1)(夜間)	1	m				
					配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR8. 0Sq-2C(夜間)	1, 179	m				
					配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR22Sq-2C(夜間)	930	m				
					配線撤去工	T N 多孔陶管内 CVV2. 0Sq-2C(夜間)	1, 179	m				
					配線撤去工	T N 管内 CVV2. 0Sq-2C(夜間)	5	m				
					配線撤去工	T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C(夜間)	83	m				
					配線撤去工	T N 暗渠内 IV3. 5sq(夜間)	42	m				
					配線撤去工	T N 内ダクト VVR22Sq-2C(夜間)	10	m				
					配線撤去工	屋外管内 VVR8. 0Sq-2C(夜間)	20	m				
					配線撤去工	屋外管内 VVR22Sq-2C(夜間)	19	m				
					配線撤去工	屋外管内 CVV2. 0Sq-2C(夜間)	20	m				
					配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	807	m				
					配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-6P(夜間)	1, 580	m				
					配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間)	563	m				
					配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	10	m				
					配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0. 65-6P(夜間)	5	m				
					配線撤去工	T N 暗渠内 CCP-AP0. 65-4P(夜間)	116	m				
					配線撤去工	屋外管内 CCP-AP0. 65-6P(夜間)	20	m				
					配線撤去工	屋外管内 CCP-AP0. 65-10P(夜間)	10	m				
					和光トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備撤去工事		式	1	1, 714, 686	機器撤去工	押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)(夜間)	4
機器撤去工	端子盤（１０P）(夜間)	2	面									
配管撤去工	T2-G36(2)(ダクトハンガー含む)(夜間)	2	m									
配管撤去工	T2-G22(1)(夜間)	1	m									
配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR8. 0Sq-2C(夜間)	1, 049	m									
配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR22Sq-2C(夜間)	866	m									
配線撤去工	T N 多孔陶管内 CVV2. 0Sq-2C(夜間)	1, 049	m									
配線撤去工	T N 管内 CVV2. 0Sq-2C(夜間)	5	m									
配線撤去工	T N 暗渠内 VVR3. 5Sq-2C(夜間)	88	m									
配線撤去工	T N 暗渠内 IV3. 5sq(夜間)	44	m									
配線撤去工	共同溝ラック VVR22Sq-2C(夜間)	19	m									

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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
和光トンネル（外回り）トンネル内火災通報設備撤去工事				配線撤去工 屋外管内 VVR8.0Sq-2C(夜間) 10 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR22Sq-2C(夜間) 28 m
				配線撤去工 屋外管内 CVV2.0Sq-2C(夜間) 10 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 807 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-6P(夜間) 1,049 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P(夜間) 834 m
				配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 10 m
				配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0.65-6P(夜間) 5 m
				配線撤去工 T N 暗渠内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 122 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-6P(夜間) 10 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P(夜間) 10 m
和光トンネル（内回り）消火設備撤去工事	式	1	2,370,929	機器撤去工 T N 内消火栓 A 型(消火栓撤去- a)(夜間) 12 台
				機器撤去工 T N 内消火栓 B 型(消火栓撤去- a)(夜間) 4 台
				機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口(S U S パネル共)(夜間) 1 台
				機器撤去工 屋外給水栓(双口自立型)(夜間) 1 台
				機器撤去工 送水口(双口自立型)(夜間) 1 台
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型)(夜間) 1 個
				機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱(露出型)(夜間) 1 個
				機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-20A(夜間) 1 個
				機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 1 個
				配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管)(夜間) 4 m
				配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管)(夜間) 4 m
				配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管)(夜間) 1 箇所
				仕切弁撤去工 10K-25A(夜間) 1 箇所
				仕切弁撤去工 10K-100A(夜間) 2 箇所
				逆止弁(ウヱハ型)撤去工 10K-100A(夜間) 1 箇所
				逆止弁(スイング型)撤去工 10K-100A(夜間) 1 箇所
				バタフライ弁(ウヱハ型)撤去工 10K-100A(夜間) 2 箇所
				保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m
				保温撤去工 入口側自立型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m
				保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間) 1 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 仕切弁100A(夜間) 2 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間) 2 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁(ウヱハ型)100A(夜間) 1 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁(スイング型)100A(夜間) 1 箇所
				基礎撤去工 送水口(双口自立型)(夜間) 1 箇所

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
和光トンネル（外回り）消火設備撤去工事	式	1	2,457,764	機器撤去工 T N 内消火栓 A 型(消火栓撤去- a) (夜間) 13 台 機器撤去工 T N 内消火栓 B 型(消火栓撤去- a) (夜間) 4 台 機器撤去工 一体型屋外給水栓・送水口(S U S パネル共) (夜間) 1 台 機器撤去工 屋外給水栓 (双口自立型) (夜間) 1 台 機器撤去工 送水口 (双口自立型) (夜間) 1 台 機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱 (埋込型) (夜間) 1 個 機器撤去工 屋外ポンプ起動押釦箱 (露出型) (夜間) 1 個 機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-20A(夜間) 1 個 機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 1 個 配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A (加工管) (夜間) 4 m 配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A (加工管) (夜間) 4 m 配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管) (夜間) 1 箇所 仕切弁撤去工 10K-25A(夜間) 1 箇所 仕切弁撤去工 10K-100A(夜間) 2 箇所 逆止弁 (ウエハ型) 撤去工 10K-100A(夜間) 1 箇所 逆止弁 (スイング型) 撤去工 10K-100A(夜間) 1 箇所 バタフライ弁 (ウエハ型) 撤去工 10K-100A(夜間) 2 箇所 保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温撤去工 出口側自立型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m 保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間) 1 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 仕切弁100A(夜間) 1 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間) 2 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁 (ウエハ型) 100A(夜間) 1 箇所 保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁 (スイング型) 100A(夜間) 1 箇所 基礎撤去工 送水口 (双口自立型) (夜間) 1 箇所	
新倉トンネル（内回り）トンネル内火災通報設備撤去工事	式	1	385,462	機器撤去工 端子盤 (1 0 P) (夜間) 1 面 配管撤去工 T2-G36(2) (ダクトハンガー含む) (夜間) 1 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR8.0Sq-2C(夜間) 697 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CVV2.0Sq-2C(夜間) 219 m 配線撤去工 T N 管内 CVV2.0Sq-2C(夜間) 2 m 配線撤去工 T N 暗渠内 VVR3.5Sq-2C(夜間) 21 m 配線撤去工 T N 暗渠内 IV3.5sq(夜間) 10 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 220 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-6P(夜間) 219 m 配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 5 m 配線撤去工 T N 管内 CCP-AP0.65-6P(夜間) 2 m	

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
新倉トンネル（内回り）トンネル内火災通報	式	1	393,893	配線撤去工	T N 暗渠内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 28 m
新倉トンネル（外回り）トンネル内火災通報				機器撤去工	端子盤（10P）(夜間) 1 面
設備撤去工事				配管撤去工	T2-G36(2) (ダクトハンガー含む) (夜間) 1 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 VVR8.0Sq-2C(夜間) 674 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CVV2.0Sq-2C(夜間) 219 m
				配線撤去工	T N 管内 CVV2.0Sq-2C(夜間) 2 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 VVR3.5Sq-2C(夜間) 21 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 IV3.5sq(夜間) 10 m
				配線撤去工	屋外管内 VVR8.0Sq-2C(夜間) 28 m
				配線撤去工	屋外管内 CVV2.0Sq-2C(夜間) 14 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 220 m
				配線撤去工	T N 多孔陶管内 CCP-AP0.65-6P(夜間) 219 m
				配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 5 m
				配線撤去工	T N 管内 CCP-AP0.65-6P(夜間) 2 m
				配線撤去工	T N 暗渠内 CCP-AP0.65-4P(夜間) 28 m
				配線撤去工	屋外管内 CCP-AP0.65-6P(夜間) 14 m
新倉トンネル（内回り）消火設備撤去工事	式	1	774,888	機器撤去工	T N 内消火栓 A 型(消火栓撤去- a) (夜間) 3 台
				機器撤去工	T N 内消火栓 B 型(消火栓撤去- a) (夜間) 1 台
				機器撤去工	一体型屋外給水栓・送水口(SUS パネル共) (夜間) 2 台
				機器撤去工	屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型) (夜間) 2 個
				機器撤去工	送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間) 2 個
				配管撤去工	入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管) (夜間) 4 m
				配管撤去工	出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A(加工管) (夜間) 4 m
				配管撤去工	屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管) (夜間) 2 箇所
				仕切弁撤去工	10K-25A(夜間) 2 箇所
				逆止弁(ウェア型)撤去工	10K-100A(夜間) 2 箇所
				バタフライ弁(ウェア型)撤去工	10K-100A(夜間) 4 箇所
				保温撤去工	入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m
				保温撤去工	出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間) 4 m
				保温撤去工	屋外給水栓用 25A(夜間) 2 箇所
				保温撤去工	屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間) 4 箇所
				保温撤去工	屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間) 2 箇所
新倉トンネル（外回り）消火設備撤去工事	式	1	774,888	機器撤去工	T N 内消火栓 A 型(消火栓撤去- a) (夜間) 3 台
				機器撤去工	T N 内消火栓 B 型(消火栓撤去- a) (夜間) 1 台
				機器撤去工	一体型屋外給水栓・送水口(SUS パネル共) (夜間) 2 台
				機器撤去工	屋外ポンプ起動押釦箱(埋込型) (夜間) 2 個

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T～和光北 I C間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	
新倉トンネル（外回り）消火設備撤去工事				機器撤去工 送水口用自動排水弁 10K-25A(夜間)	2 個
				配管撤去工 入口側屋外給水栓・送水口用PB-100A（加工管）(夜間)	4 m
				配管撤去工 出口側屋外給水栓・送水口用PB-100A（加工管）(夜間)	4 m
				配管撤去工 屋外給水栓・送水口用 SGPW-25A(短管) (夜間)	2 箇所
				仕切弁撤去工 10K-25A(夜間)	2 箇所
				逆止弁（ウヱハ型）撤去工 10K-100A(夜間)	2 箇所
				バタフライ弁（ウヱハ型）撤去工 10K-100A(夜間)	4 箇所
				保温撤去工 入口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間)	4 m
				保温撤去工 出口側一体型屋外給水栓・送水口用 100A(夜間)	4 m
				保温撤去工 屋外給水栓用 25A(夜間)	2 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 バタフライ弁100A(夜間)	4 箇所
				保温撤去工 屋外給水栓用 逆止弁100A(夜間)	2 箇所
本線明かり部（内回り）消火設備撤去工事	式	1	463, 500	機器撤去工 T N内消火器箱 A (消火器箱撤去- a) (夜間)	10 台
本線明かり部（外回り）消火設備撤去工事	式	1	463, 500	機器撤去工 T N内消火器箱 A (消火器箱撤去- a) (夜間)	10 台
大泉電気室 火災通報設備撤去工事	式	1	9, 559	機器撤去工 防災電源箱	1 面
				配線撤去工 屋内ビット VVR3. 5Sq-2C	29 m
				配線撤去工 屋内ビット VVR22Sq-2C	8 m
				配線撤去工 屋内ビット VVR38Sq-2C	8 m
				配線撤去工 屋内ビット CV3. 5Sq-2C	10 m
				配線撤去工 屋内ビット IV3. 5Sq	14 m
				配線撤去工 屋内ビット CCP-AP0. 65-10P	14 m
西大和トンネル電気室火災通報設備撤去工事	式	1	45, 338	機器撤去工 防災受信盤	1 面
				配線撤去工 屋内ビット VVR3. 5Sq-2C	22 m
				配線撤去工 屋内ビット VVR8. 0Sq-2C	14 m
				配線撤去工 屋内ビット VVR22Sq-2C	29 m
				配線撤去工 屋内ビット CV3. 5Sq-2C	9 m
				配線撤去工 屋内ビット IV3. 5Sq	13 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV2. 0Sq-2C	14 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV3. 5Sq-2C	7 m
				配線撤去工 屋内ビット CCP-AP0. 65-6P	14 m
				配線撤去工 屋内ビット CCP-AP0. 65-10P	55 m
				配線撤去工 屋内ビット CCP-AP0. 65-20P	55 m
				配線撤去工 屋内ビット CCP-AP0. 90-20P	7 m
和光副電気室 火災通報設備撤去工事	式	1	3, 068	配線撤去工 屋内ビット VVR22Sq-2C	26 m

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T～和光北 I C間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	
西大和トンネル配水設備撤去工事	式	1	281, 121	機器撤去工 消火ポンプ制御盤 1 面 機器撤去工 消火ポンプ 1 台 配管撤去工 機械室 SGP-VA Re150A×125A (加工管) 2 箇所 配管撤去工 機械室 SGP-VA 150A (加工管) 5 m 配管撤去工 機械室 SGP-VA 20A 2 m 配管撤去工 機械室 SGP-VA 32A (短管) 1 箇所 配管撤去工 機械室 SGP-VA 65A 2 m 仕切弁撤去工 10K-20A 2 箇所 仕切弁撤去工 10K-25A 1 箇所 仕切弁撤去工 10K-32A 2 箇所 仕切弁撤去工 10K-65A 1 箇所 玉形弁撤去工 10K-65A 1 箇所 仕切弁撤去工 10K-150A 1 箇所 逆止弁撤去工 10K-32A 1 箇所 逆止弁 (衝撃吸収式) 撤去工 10K-150A 1 箇所 空気抜弁撤去工 10K-25A 1 箇所 ステンレスフレキシブル継手撤去工 10K 150A×500L 1 本 ステンレスフレキシブル継手撤去工 10K 150A×800L 1 本 保温撤去工 機械室 20A 2 m 保温撤去工 機械室 32A (短管) 1 箇所 保温撤去工 機械室 65A 2 m 保温撤去工 機械室 150A 5 m 保温撤去工 ステンレスフレキシブル継手 150A×500L 1 本 保温撤去工 ステンレスフレキシブル継手 150A×800L 1 本 保温撤去工 弁類 機械室 65A 亜鉛鉄板外装 1 箇所 保温撤去工 弁類 機械室 150A 亜鉛鉄板外装 2 箇所 配線撤去工 屋外管内 CV3. 5Sq-3C 52 m 配線撤去工 屋外管内 CV22Sq-3C 52 m 配線撤去工 屋内管内 CV22Sq-3C 7 m 配線撤去工 屋内管内 IV22Sq 7 m 配線撤去工 屋内ピット CV3. 5Sq-3C 16 m 配線撤去工 屋内ピット CV22Sq-3C 17 m 配線撤去工 屋内ピット IV22Sq 6 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 65-20P 62 m 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0. 65-20P 14 m	
西大和トンネル路面排水設備撤去工事	式	1	246, 104	機器撤去工 排水ポンプ制御盤 1 面	

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
西大和トンネル路面排水設備撤去工事				着脱式排水ポンプ 1 5 0 φ 撤去工 (台座共) 1 台 仕切弁撤去工 10K-150A 4 箇所 逆止弁撤去工 10K-150A 4 箇所 配線撤去工 屋外管内 CV5. 5Sq-3C 13 m 配線撤去工 屋外管内 CV22Sq-3C 102 m 配線撤去工 屋外管内 CV100Sq-3C 52 m 配線撤去工 屋外管内 CVV2. 0Sq-4C 51 m 配線撤去工 屋外管内 IV22Sq 13 m 配線撤去工 屋内管内 CV5. 5Sq-3C 22 m 配線撤去工 屋内管内 CV22Sq-3C 154 m 配線撤去工 屋内管内 CVV2. 0Sq-4C 77 m 配線撤去工 屋内管内 IV2. 0Sq 1 m 配線撤去工 屋内管内 IV14Sq 3 m 配線撤去工 屋内管内 IV22Sq 18 m 配線撤去工 屋内ピット CV5. 5Sq-3C 6 m 配線撤去工 屋内ピット CV22Sq-3C 41 m 配線撤去工 屋内ピット CV100Sq-3C 14 m 配線撤去工 屋内ピット CVV2. 0Sq-4C 20 m 配線撤去工 屋内ピット IV22Sq 7 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 65-10P 62 m 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0. 65-10P 18 m	
小学校前トンネル路面排水設備撤去工事	式	1	1, 208, 786	機器撤去工 排水ポンプ制御盤 1 面 着脱式排水ポンプ 2 0 0 φ 撤去工 (台座共) 3 台 配管撤去工 SGPW 200A (0. 2m_加工管) 3 箇所 仕切弁撤去工 10K-200A 3 箇所 逆止弁撤去工 10K-200A 3 箇所 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR22Sq-3C (夜間) 446 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 VVR150Sq-3C (夜間) 446 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 CVV-S1. 25Sq-2C (夜間) 446 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 IV3. 5Sq (夜間) 446 m 配線撤去工 T N 多孔陶管内 IV14Sq (夜間) 446 m 配線撤去工 屋内管内 CV22Sq-3C 160 m 配線撤去工 屋内管内 VVR22Sq-3C 6 m 配線撤去工 屋内管内 VVR150Sq-3C 6 m 配線撤去工 屋内管内 CVV-S1. 25Sq-2C 6 m 配線撤去工 屋内管内 CVV-2. 0Sq-4C 80 m	

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
小学校前トンネル路面排水設備撤去工事				配線撤去工 屋内管内 IV3. 5Sq	6 m
				配線撤去工 屋内管内 IV14Sq	6 m
				配線撤去工 T N 多孔陶管内 CCP-AP0. 65-10P	446 m
				配線撤去工 屋内管内 CCP-AP0. 65-10P	6 m
三郷管理事務所（予備費、保守用品）	式	1	1, 523, 380	機器製作費（予備品）	1 式
				機器製作費（保守用品）	1 式
三郷トンネル（上り線）通報設備工事	式	1	6, 685, 300	機器製作費 押ボタン式通報装置	1 個
				機器据付工 押ボタン式通報装置【夜間】	1 個
				配管工 屋外露出 T 2－G 2 2（2）P S－E 2	30 m
				配管工 屋外露出 T 2－G 2 2（2）サドル	1 m
				配管工 屋外埋設 E 1－V E 1 6（2）	4 m
				配管工 屋外露出 フレキ# 2 4×2 5 0 0 L【夜間】	2 本
				配管工 屋外露出 フレキ# 2 4×8 0 0 L【夜間】	1 本
				配管工 T N 添架 T 2－G 2 8（1）サドル	1 m
				配管工 T N 添架 T 2－G 3 6（1）サドル【夜間】	15 m
				配管工 T N 添架 T 2－G 2 2（2）P S－E 2【夜間】	10 m
				配管工 T N 添架 T2-G28 (1) G22 (2) P S－E 4【夜間】	3 m
				配管工 T N 添架 フレキ# 3 8×7 0 0 L【夜間】	5 本
				配管工 T N 添架 フレキ# 2 4×4 0 0 L【夜間】	1 本
				配管工 T N 添架 フレキ# 2 4×5 0 0 L【夜間】	10 本
				配管工 T N 添架 フレキ# 3 0×6 0 0 L【夜間】	1 本
				配管工 T N 添架 フレキ# 2 4×8 0 0 L【夜間】	1 本
				プルボックス取付工 3 5 0×3 5 0×1 5 0	1 個
				耐火対策工 P S－E 2【夜間】	5 箇所
				耐火対策工 P S－E 2（配水本管巻き込み）【夜間】	5 箇所
				耐火対策工 P S－E 4【夜間】	2 箇所
				耐火対策工 P S－E 4（配水本管巻き込み）【夜間】	1 箇所
				耐火対策工 G 2 2（2）【夜間】	10 m
				耐火対策工 G 2 8（1）2 2（2）【夜間】	3 m
				耐火対策工 プルボックス（3 5 0×1 5 0）【夜間】	1 箇所
				配線工 屋外管内 V V R 3. 5 s q－2 C【夜間】	84 m
				配線工 屋外管内 C C P－A P 0. 6 5－1 0 P【夜間】	84 m
				配線工 T N 管内 V V R 3. 5 s q－2 C【夜間】	265 m
				配線工 T N 管内 C C P－A P 0. 6 5－1 0 P【夜間】	269 m
				配線工 T N 管内 I V 3. 5 s q【夜間】	43 m
				端子接続工 屋外 1 0 P【夜間】	12 箇所

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
三郷トンネル（上り線）通報設備工事				分岐接続工 屋外 3.5sq-2C【夜間】	6 箇所
				分岐接続工 屋外 10P【夜間】	10 箇所
				ケーブル銘板	14 枚
				交通規制工 走行車線規制（1日）【夜間】	2 回
三郷トンネル（下り線）通報設備工事	式	1	27,775,379	機器製作費 押ボタン式通報装置	1 個
				機器据付工 押ボタン式通報装置【夜間】	1 個
				配管工 屋外露出 T2-G22(2)PS-EK2【夜間】	5 m
				配管工 屋外露出 フレキ#24×2500L【夜間】	2 本
				配管工 屋外露出 フレキ#24×800L【夜間】	1 本
				配管工 TN添架 T2-G28(1)サドル	1 m
				配管工 TN添架 T2-G36(1)サドル【夜間】	15 m
				配管工 TN添架 T2-G22(2)PS-E2【夜間】	10 m
				配管工 TN添架 T2-G22(1)PS-E3【夜間】	224 m
				配管工 TN添架 T2-G28(1)G22(2)PS-E4【夜間】	3 m
				配管工 TN添架 フレキ#38×700L【夜間】	5 本
				配管工 TN添架 フレキ#24×400L【夜間】	1 本
				配管工 TN添架 フレキ#24×500L【夜間】	10 本
				配管工 TN添架 フレキ#30×600L【夜間】	1 本
				配管工 TN添架 フレキ#24×800L【夜間】	1 本
				プルボックス取付工 350×350×150	2 個
				耐火対策工 PS-EK2【夜間】	3 箇所
				耐火対策工 PS-E2【夜間】	5 箇所
				耐火対策工 PS-E2（配水本管巻き込み）【夜間】	5 箇所
				耐火対策工 PS-E3【夜間】	126 箇所
				耐火対策工 PS-E4【夜間】	2 箇所
				耐火対策工 PS-E4（配水本管巻き込み）【夜間】	1 箇所
				耐火対策工 G22(1)【夜間】	225 m
				耐火対策工 G22(2)【夜間】	16 m
				耐火対策工 G28(1)22(1)【夜間】	1 m
				耐火対策工 G28(1)22(2)【夜間】	3 m
				耐火対策工 プルボックス（350×150）【夜間】	2 箇所
				配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C【夜間】	8 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P【夜間】	9 m
				配線工 TN管内 VVR3.5sq-2C【夜間】	267 m
				配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P【夜間】	272 m
				配線工 TN管内 IV3.5sq【夜間】	43 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
三郷トンネル（下り線）通報設備工事				端子接続工 屋外 10P【夜間】 分岐接続工 屋外 3.5sq-2C【夜間】 分岐接続工 屋外 10P【夜間】 ケーブル銘板 交通規制工 走行車線規制（1日）【夜間】	12 箇所 6 箇所 10 箇所 10 枚 9 回
三郷トンネル電気室通報設備工事	式	1	9,712,208	機器製作費 防災受信盤 機器据付工 防災受信盤 配線工 屋内ピット CV3.5sq-2C 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 配線工 屋内ピット CVV2sq-3C 配線工 屋外ピット IV3.5sq 配線工 屋外ピット VVR3.5sq-2C 配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-10P 配線工 屋外ピット CCP-AP0.65-30P 端子接続工 屋内 30P 成端接続工 屋内 10P ケーブル銘板	1 面 1 面 45 m 14 m 14 m 14 m 21 m 6 m 6 m 6 m 2 箇所 2 箇所 39 枚
三郷トンネル（上り線）消火栓設備工事	式	1	17,816,793	機器製作費 消火栓A 機器製作費 消火栓B 機器製作費 屋外給水栓送水口 機器製作費 屋外給水栓送水口格納箱 機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱 機器据付工 消火栓A【夜間】 機器据付工 消火栓B【夜間】 機器据付工 屋外給水栓送水口【夜間】 機器据付工 屋外給水栓送水口格納箱【夜間】 機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱【夜間】 ボール弁取付工 65A（JIS10K）フランジ【夜間】 ボール弁取付工 40A（JIS10K）ネジ【夜間】 バタフライ弁取付工 100A（JIS10K）【夜間】 ウエハ型逆止弁取付工 100A（JIS10K）【夜間】 配管工 TN露出 SGP-W40A【夜間】 配管工 TN露出 SGP-W65A【夜間】 配管工 TN露出 SGP-W65A（加工管）【夜間】 配管工 屋外露出 SGP-W100A（加工管）【夜間】	4 台 1 台 2 台 2 個 2 台 4 台 1 台 2 台 2 個 2 台 1 個 4 個 4 個 2 個 10 m 2 m 1 m 4 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
三郷トンネル（上り線）消火栓設備工事				配管工 TN露出 SUSフレキ#40×500L【夜間】	4 個
				配管工 TN露出 SUSフレキ#65×750L【夜間】	1 個
				配管工 屋外露出 T2-G22(1)サドル【夜間】	39 m
				配管工 屋外露出 フレキ#24×600L【夜間】	2 本
				配管工 TN添架 T2-G22(1)PS-E3【夜間】	22 m
				配管支持金具取付工 PS-H1【夜間】	8 個
				配管支持金具取付工 PS-H2【夜間】	3 個
				配管支持金具取付工 PS-Q1【夜間】	2 個
				配管支持金具取付工 PS-Q2【夜間】	2 個
				弁保温工 屋外露出 100A【夜間】	6 箇所
				弁保温工 TN露出 65A【夜間】	1 箇所
				配管保温工 TN露出 40A【夜間】	14 m
				配管保温工 TN露出 65A【夜間】	3 m
				配管保温工 屋外露出 100A【夜間】	4 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P【夜間】	43 m
				配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P【夜間】	27 m
				端子接続工 屋外 10P【夜間】	2 箇所
				ケーブル銘板	2 枚
				防護柱取付工 SS400【夜間】	10 箇所
				交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】	2 回
三郷トンネル（下り線）消火栓設備工事	式	1	17,732,479	機器製作費 消火栓A	4 台
				機器製作費 消火栓B	1 台
				機器製作費 屋外給水栓送水口	2 台
				機器製作費 屋外給水栓送水口格納箱	2 個
				機器製作費 屋外ポンプ起動押釦箱	2 台
				機器据付工 消火栓A【夜間】	4 台
				機器据付工 消火栓B【夜間】	1 台
				機器据付工 屋外給水栓送水口【夜間】	2 台
				機器据付工 屋外給水栓送水口格納箱【夜間】	2 個
				機器据付工 屋外ポンプ起動押釦箱【夜間】	2 台
				ボール弁取付工 65A(JIS10K)フランジ【夜間】	1 個
				ボール弁取付工 40A(JIS10K)ネジ【夜間】	4 個
				バタフライ弁取付工 100A(JIS10K)【夜間】	4 個
				ウエハ型逆止弁取付工 100A(JIS10K)【夜間】	2 個
				配管工 TN露出 SGP-W40A【夜間】	10 m
				配管工 TN露出 SGP-W65A【夜間】	2 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
三郷トンネル（下り線）消火栓設備工事				配管工 TN露出 SGP-W65A（加工管）【夜間】 配管工 屋外露出 SGP-W100A（加工管）【夜間】 配管工 TN露出 SUSフレキ#40×500L【夜間】 配管工 TN露出 SUSフレキ#65×750L【夜間】 配管工 屋外露出 T2-G22（1）サドル【夜間】 配管工 屋外露出 フレキ#24×600L【夜間】 配管工 TN添架 T2-G22（1）PS-E3【夜間】 配管支持金具取付工 PS-H1【夜間】 配管支持金具取付工 PS-H2【夜間】 配管支持金具取付工 PS-Q1【夜間】 配管支持金具取付工 PS-Q2【夜間】 弁保温工 屋外露出 100A【夜間】 弁保温工 TN露出 65A【夜間】 配管保温工 TN露出 40A【夜間】 配管保温工 TN露出 65A【夜間】 配管保温工 屋外露出 100A【夜間】 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P【夜間】 配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P【夜間】 端子接続工 屋外 10P【夜間】 ケーブル銘板 防護柱取付工 SS400【夜間】 交通規制工 走行車線規制（1日）【夜間】	1 m 4 m 4 個 1 個 29 m 2 本 25 m 8 個 3 個 2 個 2 個 6 箇所 1 箇所 14 m 3 m 4 m 33 m 29 m 2 箇所 2 枚 10 箇所 2 回
三郷トンネル（上り線）凍結防止設備工事	式	1	2,491,033	テープヒーター取付工 東京側坑口上り線用 テープヒーター取付工 水戸側坑口上り線用 テープヒーター取付工 消火栓用 配管工 屋外露出 T2-G28（1）サドル【夜間】 配管工 屋外露出 T2-G22（1）サドル【夜間】 配管工 屋外露出 T2-G22（1）PS-EK3【夜間】 配管工 屋外露出 フレキ#30×500【夜間】 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 配線工 屋外管内 IV3.5sq 配線工 TNラック VVR3.5sq-3C【夜間】 配線工 TNラック VVR3.5sq-2C【夜間】 配線工 TNラック IV3.5sq【夜間】 配線工 TN管内 VVR3.5sq-2C【夜間】	1 本 1 本 5 本 42 m 2 m 32 m 2 本 80 m 49 m 44 m 219 m 28 m 6 m 37 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
三郷トンネル（上り線）凍結防止設備工事				配線工 TN管内 IV3.5sq【夜間】 分岐接続工 屋外 3.5sq-3C【夜間】 ケーブル銘板 交通規制工 走行車線規制（1日）【夜間】	37 m 6 箇所 11 枚 1 回
三郷トンネル（下り線）凍結防止設備工事	式	1	2,138,317	テープヒーター取付工 東京側坑口下り線用 テープヒーター取付工 水戸側坑口下り線用 テープヒーター取付工 消火栓用 配管工 屋外露出 T2-G28（1）サドル【夜間】 配管工 屋外露出 フレキ#24×2000【夜間】 配管工 屋外露出 フレキ#30×500【夜間】 ブルボックス取付工 350×350×150【夜間】 ブルボックス取付工 250×250×150【夜間】 配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 配線工 屋外管内 IV3.5sq 配線工 TNラック VVR3.5sq-3C【夜間】 配線工 TNラック VVR3.5sq-2C【夜間】 配線工 TNラック IV3.5sq【夜間】 配線工 TN管内 VVR3.5sq-2C【夜間】 配線工 TN管内 IV3.5sq【夜間】 分岐接続工 屋外 3.5sq-3C【夜間】 ケーブル銘板 交通規制工 走行車線規制（1日）【夜間】	1 本 1 本 5 本 33 m 1 本 2 本 1 個 1 個 38 m 36 m 224 m 28 m 6 m 37 m 37 m 6 箇所 10 枚 1 回
三郷トンネルポンプ室凍結防止設備工事	式	1	562,050	機器製作費 外気温検出器 機器据付工 外気温検出器 テープヒーター取付工A テープヒーター取付工B テープヒーター取付工C テープヒーター取付工D テープヒーター取付工E テープヒーター取付工F テープヒーター取付工G テープヒーター取付工H 配管工 屋内露出 G22（1） 配管工 屋内露出 フレキ#24×1000 配管工 屋内露出 フレキ#30×1000 配管工 屋内埋設 PF28（2）	1 台 1 台 1 本 1 本 1 本 1 本 1 本 1 本 1 本 1 本 3 m 4 本 4 本 12 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
三郷トンネルポンプ室凍結防止設備工事				配管工 屋内埋設 PF22 (1) 17 m ブルボックス取付工 150×150×100 5 個 配線工 屋内管内 CV3.5sq-4C 16 m 配線工 屋内管内 VVR3.5sq-3C 3 m 配線工 屋内管内 VVR3.5sq-2C 19 m 配線工 屋内管内 CVV2sq-3C 6 m 配線工 屋内管内 CVV2sq-8C 16 m 配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C 4 m ケーブル銘板 14 枚	
三郷トンネル（上り線）配水設備工事	式	1	110,807,003	制水弁取付工 100A、JIS10K型【夜間】 3 個 フレキ（SUS）取付工 100A×800L（JIS10K）【夜間】 2 個 配管工 TN露出 SGP-W100A（加工管）【夜間】 241 m 配管工 屋外埋設 FRPE100φ（2）（舗装部） 8 m 配管工 屋外埋設 FRPE100φ（2）（土工部） 16 m 配管工 屋外露出 SGP-PB100A（加工管） 72 m 配管工 屋外露出 SGP-PD100A（加工管） 2 m 配管工 屋外露出 SGP-W100A（加工管）【夜間】 87 m 配管工 屋外埋設 SGP-PD100A（加工管） 1 m 配管工 TN露出 T2-G42 (1) 36 (1) 22 (1) PS-E1【夜間】 243 m 配管工 屋外露出 T2-G42 (1) 36 (1) 28 (1) 22 (1) 【夜間】 1 m 配管工 屋外露出 T2-G42 (1) 36 (1) 28 (1) 【夜間】 1 m 配管工 屋外露出 T2-G42 (1) 36 (1) 22 (2) PS-EK1【夜間】 4 m 配管工 屋外露出 T2-G42 (1) 36 (1) 22 (1) PS-E1【夜間】 4 m 配管工 屋外露出 T2-G28 (1) サドル【夜間】 2 m 配管工 屋外露出 T2-G22 (1) サドル【夜間】 2 m 配管工 屋外埋設 E1-VE54 (2) 16 (1)（土工部） 4 m 配管工 屋外埋設 E1-VE54 (1) 36 (1) 16 (1)（土工部） 25 m 配管工 屋外埋設 E2-VE54 (1) 36 (1) 16 (1)（舗装部） 4 m 配管工 屋外露出 フレキ#50×2500L【夜間】 2 本 配管工 屋外露出 フレキ#38×2500L【夜間】 2 本 配管工 屋外露出 フレキ#50×800L【夜間】 2 本 配管工 屋外露出 フレキ#38×800L【夜間】 2 本 ブルボックス取付工 500×500×150【夜間】 4 個 ハンドホール工 EB-C2 1 基 接地工 EC 1 箇所 配線工 屋内ピット FP-C38sq-3C 2 m	

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
三郷トンネル（上り線）配水設備工事				配線工 屋内ビット HP-S0.9-30P 7 m 配線工 屋外管内 FP-C38sq-3C 76 m 配線工 屋外管内 HP-S0.9-30P 73 m 配線工 屋外管内 IV5.5sq 1 m 配線工 TN管内 FP-C38sq-3C【夜間】 244 m 配線工 TN管内 HP-S0.9-30P【夜間】 244 m 配線工 屋外直埋 IV5.5sq 15 m ケーブル銘板 14 枚 ハウジング形継手取付工 100A（JIS10K）【夜間】 49 箇所 FRPE管継手取付工 EFエルボ90度100φ（1.2MPa） 4 箇所 FRPE管継手取付工 端末継手 100φ（1.2MPa） 2 箇所 配管支持金具取付工 PS-C1【夜間】 208 組 配管支持金具取付工 PS-C2【夜間】 13 組 配管支持金具取付工 PS-C3【夜間】 4 組 配管保温工 屋外露出 100A 136 m 耐火対策工 屋外露出 SGP-W100A【夜間】 231 m 耐火対策工 屋外露出 バタフライ弁100A【夜間】 3 箇所 耐火対策工 屋外露出 ハウジング形継手100A【夜間】 49 箇所 耐火対策工 屋外露出 フランジ100A【夜間】 15 箇所 耐火対策工 屋外露出 支持金具PS-C1【夜間】 140 箇所 耐火対策工 屋外露出 支持金具PS-C2【夜間】 8 箇所 耐火対策工 PS-EK1【夜間】 3 箇所 耐火対策工 PS-E1【夜間】 125 箇所 耐火対策工 G42（1）36（1）22（2）【夜間】 5 m 耐火対策工 G42（1）36（1）28（1）22（1）【夜間】 1 m 耐火対策工 G42（1）36（1）28（1）【夜間】 1 m 耐火対策工 G42（1）36（1）22（1）【夜間】 229 m 耐火対策工 プルボックス（500×150）【夜間】 2 箇所 埋設標柱設置工 2 箇所 交通規制工 走行車線規制（1日）【夜間】 11 回	
三郷トンネル（下り線）配水設備工事	式	1	45,982,883	制水弁取付工 100A、JIS10K型【夜間】 3 個 フレキ（SUS）取付工 100A×800L（JIS10K）【夜間】 2 個 配管工 TN露出 SGP-W100A（加工管）【夜間】 249 m ハウジング形継手取付工 100A（JIS10K）【夜間】 49 箇所 配管支持金具取付工 PS-C1【夜間】 143 組 耐火対策工 屋外露出 SGP-W100A【夜間】 217 m	

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
三郷トンネル（下り線）配水設備工事				耐火対策工 屋外露出 バタフライ弁 100A 【夜間】	3 箇所
				耐火対策工 屋外露出 ハウジング形継手 100A 【夜間】	49 箇所
				耐火対策工 屋外露出 支持金具 P S - C 1 【夜間】	143 箇所
				交通規制工 走行車線規制（1日） 【夜間】	4 回
三郷トンネルポンプ室配水設備工事	式	1	25,403,099	機器製作費 消火ポンプ	1 台
				機器製作費 自動給水装置	1 台
				機器製作費 消火ポンプ制御盤	1 面
				機器据付工 消火ポンプ	1 台
				機器据付工 自動給水装置	1 台
				機器据付工 消火ポンプ制御盤	1 面
				仕切弁取付工 100A、フランジ、JIS10K、ライニング	8 個
				仕切弁取付工 65A、フランジ、JIS10K、ライニング	3 個
				仕切弁取付工 50A、捻子込、JIS10K、管端防食	1 個
				仕切弁取付工 40A、捻子込、JIS10K、管端防食	3 個
				仕切弁取付工 32A、捻子込、JIS10K、管端防食	2 個
				仕切弁取付工 25A、捻子込、JIS10K、管端防食	6 個
				仕切弁取付工 20A、捻子込、JIS10K、管端防食	3 個
				仕切弁取付工 15A、捻子込、JIS10K、管端防食	1 個
				逆止弁取付工（衝撃吸収式）100A、フランジ、JIS10K、ライニング	1 個
				逆止弁取付工（衝撃吸収式）32A、捻子込、JIS10K、管端防食	1 個
				逆止弁取付工（スイング形）25A、捻子込、JIS10K、管端防食	2 個
				玉形弁取付工 65A、フランジ、JIS10K、ライニング	1 個
				バケット型ストレーナ取付工 100A、フランジ、JIS10K、ライニング	1 個
				フレキシブルジョイント取付工 100A×800L（JIS10K、SUS）	2 個
				フレキシブルジョイント取付工 65A×800L（JIS10K、SUS）	1 個
				フレキシブルジョイント取付工 32A×500L（JIS10K、SUS）	1 個
				フレキシブルジョイント取付工 25A×500L（JIS10K、SUS）	2 個
				フレキシブルジョイント取付工 40A×500L（JIS10K、SUS）	1 個
				バタフライ弁取付工 ウエハ形、100A、JIS10K	1 個
				定流量弁取付工 25A、フランジ、JIS10K	1 個
				安全弁取付工 50A、フランジ、JIS10K	1 個
				空気抜弁取付工 20A、捻子込、JIS10K	1 個
				循環弁（電動ボール弁）取付工 25A、フランジ、JIS10K	1 個
				給水弁（電動ボール弁）取付工 20A、フランジ、JIS10K	1 個
				切替弁（電動バタフライ弁）取付工 ウエハ形、100A、JIS10K	1 個
				定水位弁取付工 40A、フランジ	1 個

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
三郷トンネルポンプ室配水設備工事				吸気弁取付工 15 A、捻子込	1 個
				流量計取付工 65 A、捻子込	1 個
				過熱防止オリフィス取付工 20 A、捻子込	1 個
				電極取付工 定水位制御用電極 4 P	4 個
				配管工 機械室 SGP-PA65A	10 m
				配管工 機械室 SGP-PA50A	1 m
				配管工 機械室 SGP-PA32A	3 m
				配管工 機械室 SGP-PA25A	25 m
				配管工 機械室 SGP-PA20A	2 m
				配管工 機械室 SGP-W50A	1 m
				配管工 機械室 SGP-W15A	1 m
				配管工 屋外露出 SGP-W100A	9 m
				配管工 屋外架空 SGP-W15A	1 m
				配管工 屋外架空 SGP-PB40A	10 m
				配管工 屋外架空 SGP-PB20A	9 m
				配管工 屋外埋設 SGP-W100A	10 m
				配管工 屋外露出 SGP-PD100A	1 m
				配管工 屋外埋設 SGP-PD40A	1 m
				配管工 機械室 SGP-PA100A (加工管)	14 m
				配管工 屋外露出 SGP-PB100A (加工管)	2 m
				配管工 屋外埋設 SGP-PD100A (加工管)	4 m
				配管工 水槽内 SGP-PD100A (加工管)	2 m
				配管工 屋内露出 プリカ#30 (3)	1 m
				配管工 屋内露出 プリカ#38 (1)	1 m
				配管工 屋内露出 プリカ#24 (1)	1 m
				配管工 屋外露出 G22 (2)	9 m
				配管工 屋外露出 プリカ#30 (2)	2 m
				配管工 屋外露出 プリカ#24 (1)	4 m
				配管工 屋内埋設 PF42 (1)	2 m
				配管工 屋内埋設 PF36 (1)	17 m
				配管工 屋内埋設 PF28 (3)	3 m
				配管工 屋内埋設 PF28 (2)	5 m
				配管工 屋内埋設 PF22 (1)	5 m
				配管工 屋外埋設 E1-FP40 (1)	11 m
				配管工 屋外埋設 E1-FP30 (3)	4 m
				ブルボックス取付工 250×250×200	1 個

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
三郷トンネルポンプ室配水設備工事				ブルボックス取付工 200×200×150	6 個
				ハンドホール工 ES-ST5	1 基
				配管支持金具取付工 PS-P1	3 組
				配管支持金具取付工 PS-P2	2 組
				配管支持金具取付工 PS-P3	11 組
				配管支持金具取付工 PS-P4	3 組
				配管支持金具取付工 PS-P5	2 組
				配管支持金具取付工 PS-P6	8 組
				配管支持金具取付工 PS-P7	3 組
				配管支持金具取付工 PS-P8	2 組
				配管支持金具取付工 PS-P9	9 組
				配管支持金具取付工 PS-P10	2 組
				配管支持金具取付工 PS-P11	1 組
				配管支持金具取付工 PS-P12	5 組
				配管支持金具取付工 PS-P13	7 組
				弁保温工 機械室 100A、PF20mm、ステンレス鋼板	11 箇所
				弁保温工 機械室 65A、PF20mm、ステンレス鋼板	4 箇所
				弁保温工 機械室 50A、PF20mm、ステンレス鋼板	1 箇所
				弁保温工 機械室 32A、PF20mm、ステンレス鋼板	3 箇所
				弁保温工 機械室 25A、PF20mm、ステンレス鋼板	6 箇所
				弁保温工 屋外露出 100A、PF20mm、ステンレス鋼板	2 箇所
				弁保温工 屋外露出 40A、PF20mm、ステンレス鋼板	3 箇所
				弁保温工 屋外露出 20A、PF20mm、ステンレス鋼板	1 箇所
				配管保温工 機械室 100A	16 m
				配管保温工 機械室 65A	10 m
				配管保温工 機械室 50A	2 m
				配管保温工 機械室 32A	3 m
				配管保温工 機械室 25A	25 m
				配管保温工 機械室 20A	2 m
				配管保温工 屋外露出 100A	2 m
				配管保温工 屋外露出 40A	10 m
				配管保温工 屋外露出 20A	9 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-3C	11 m
				配線工 屋内管内 CV3.5sq-4C	6 m
				配線工 屋内管内 CV8sq-3C	10 m
				配線工 屋内管内 VVR3.5sq-2C	5 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
三郷トンネルポンプ室配水設備工事				配線工 屋内管内 F P - C 3 8 s q - 3 C 3 m 配線工 屋内管内 C V V - S 2 s q - 2 C 6 m 配線工 屋内管内 C V V 2 s q - 8 C 6 m 配線工 屋内管内 C V V 2 s q - 4 C 27 m 配線工 屋内管内 H P - S 0 . 9 - 3 0 P 3 m 配線工 屋内管内 I V 5 . 5 s q 8 m 配線工 屋内管内 I V 3 . 5 s q 6 m 配線工 屋外管内 C V 3 . 5 s q - 4 C 2 m 配線工 屋外管内 C V V 2 s q - 8 C 2 m 配線工 屋外管内 C V V 2 s q - 4 C 22 m 配線工 屋外 F P 管内 C V 3 . 5 s q - 4 C 4 m 配線工 屋外 F P 管内 C V V 2 s q - 8 C 4 m 配線工 屋外 F P 管内 C V V 2 s q - 4 C 23 m 端子接続工 屋内 3 0 P 1 箇所 ケーブル銘板 17 枚	
三郷トンネル（上り線）坑口電話設備工事	式	1	2,797,262	機器製作費 坑口電話 2 台 機器据付工 坑口電話【夜間】 2 台 配管工 屋外露出 T 2 - G 2 2 (1) P S - E K 3 【夜間】 153 m 配管工 屋外露出 フレキ # 2 4 × 6 0 0 【夜間】 2 本 配線工 T N 管内 V V R 3 . 5 s q - 2 C 【夜間】 165 m 配線工 T N 管内 I V 3 . 5 s q 【夜間】 6 m 配線工 T N 管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P 【夜間】 6 m 交通規制工 走行車線規制（1 日）【夜間】 1 回	
三郷トンネル（下り線）坑口電話設備工事	式	1	2,797,262	機器製作費 坑口電話 2 台 機器据付工 坑口電話【夜間】 2 台 配管工 屋外露出 T 2 - G 2 2 (1) P S - E K 3 【夜間】 153 m 配管工 屋外露出 フレキ # 2 4 × 6 0 0 【夜間】 2 本 配線工 T N 管内 V V R 3 . 5 s q - 2 C 【夜間】 165 m 配線工 T N 管内 I V 3 . 5 s q 【夜間】 6 m 配線工 T N 管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P 【夜間】 6 m 交通規制工 走行車線規制（1 日）【夜間】 1 回	
若葉台ボックス（上り線）通報設備工事	式	1	7,000,970	配線工 屋外ラック V V R 3 . 5 s q - 2 C 55 m 配線工 屋外ラック C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P 55 m 配線工 屋外ラック C V V - S 2 s q - 2 C 55 m 配線工 T N 管内 V V R 3 . 5 s q - 2 C 1,118 m 配線工 T N 管内 I V 3 . 5 s q 30 m	

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
若葉台ボックス（上り線）通報設備工事				配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P	1,514 m
				配線工 TN管内 CVV-S2sq-2C	1,073 m
				交通規制工 走行車線規制（1日）	4 回
若葉台ボックス（下り線）通報設備工事	式	1	6,728,990	配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	25 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	25 m
				配線工 屋外ラック CVV-S2sq-2C	25 m
				配線工 TN管内 VVR3.5sq-2C	1,118 m
				配線工 TN管内 IV3.5sq	30 m
				配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P	1,514 m
				配線工 TN管内 CVV-S2sq-2C	1,073 m
				交通規制工 走行車線規制（1日）	4 回
初石ボックス（上り線）通報設備工事	式	1	3,838,852	配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	55 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	55 m
				配線工 TN管内 VVR3.5sq-2C	853 m
				配線工 TN管内 IV3.5sq	54 m
				配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P	922 m
				分岐接続工 屋外 10P	3 箇所
				交通規制工 走行車線規制（1日）	2 回
初石ボックス（下り線）通報設備工事	式	1	3,661,462	配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C	25 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P	25 m
				配線工 TN管内 VVR3.5sq-2C	853 m
				配線工 TN管内 IV3.5sq	54 m
				配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P	922 m
				分岐接続工 屋外 10P	3 箇所
				交通規制工 走行車線規制（1日）	2 回
初石ボックス電気室通報設備工事	式	1	10,728,116	機器製作費 防災受信盤	1 面
				機器据付工 防災受信盤	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	44 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	44 m
				配線工 屋内ピット CVV-S2sq-2C	22 m
初石ボックス電気室配水設備工事	式	1	6,115,100	機器製作費 消火ポンプ制御盤	1 面
				機器据付工 消火ポンプ制御盤	1 面
青田ボックス（上り線）通報設備工事	式	1	220,220	配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	88 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	88 m
				配線工 TN管内 VVR3.5sq-2C	66 m
				配線工 TN管内 IV3.5sq	6 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
青田ボックス（上り線）通報設備工事				配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P	66 m
青田ボックス（下り線）通報設備工事	式	1	176,355	配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	57 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	57 m
				配線工 TN管内 VVR3.5sq-2C	66 m
				配線工 TN管内 IV3.5sq	6 m
				配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P	66 m
青田ボックス電気室通報設備工事	式	1	6,206,390	機器製作費 防災受信盤	1 面
				機器据付工 防災受信盤	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	18 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	18 m
伊勢原ボックス（上り線）通報設備工事	式	1	310,780	配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	133 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	133 m
				配線工 TN管内 VVR3.5sq-2C	85 m
				配線工 TN管内 IV3.5sq	6 m
				配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P	85 m
伊勢原ボックス（下り線）通報設備工事	式	1	265,500	配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	101 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	101 m
				配線工 TN管内 VVR3.5sq-2C	85 m
				配線工 TN管内 IV3.5sq	6 m
				配線工 TN管内 CCP-AP0.65-10P	85 m
伊勢原ボックス電気室通報設備工事	式	1	6,211,450	機器製作費 防災受信盤	1 面
				機器据付工 防災受信盤	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C	22 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	22 m
三郷トンネル（上り線）試験調整費	式	1	178,140	総合試験調整工【夜間】	1 式
三郷トンネル（下り線）試験調整費	式	1	178,140	総合試験調整工【夜間】	1 式
若葉台ボックス（上り線）試験調整費	式	1	163,980	総合試験調整工	1 式
若葉台ボックス（下り線）試験調整費	式	1	163,980	総合試験調整工	1 式
初石ボックス（上り線）試験調整費	式	1	218,640	総合試験調整工	1 式
初石ボックス（下り線）試験調整費	式	1	218,640	総合試験調整工	1 式

工 事 名		東京外環自動車道 大泉 J C T ~和光北 I C 間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	
青田ボックス（上り線）試験調整費	式	1	37,510	総合試験調整工	1 式
青田ボックス（下り線）試験調整費	式	1	37,510	総合試験調整工	1 式
伊勢原ボックス（上り線）試験調整費	式	1	37,510	総合試験調整工	1 式
伊勢原ボックス（下り線）試験調整費	式	1	37,510	総合試験調整工	1 式
三郷トンネル（上り線）通報設備撤去工事	式	1	2,715,724	機器撤去工 消火器箱【夜間】 5 台 遮音壁撤去工 500mm【夜間】 136 m 配管撤去工 TN添架 T2-G54（2）【夜間】 2 m 配管撤去工 TN埋設 T1-G54（2）【夜間】 3 m 配線撤去工 屋外管内 VVR14sq-2C 42 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 42 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-6P 42 m 配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 42 m 配線撤去工 TN管内 VVR14sq-2C【夜間】 287 m 配線撤去工 TN管内 VVR3.5sq-2C【夜間】 287 m 配線撤去工 TN管内 CCP-AP0.65-6P【夜間】 287 m 配線撤去工 TN管内 IV3.5sq【夜間】 11 m 交通規制工 追越車線規制（1日）【夜間】 1 回	
三郷トンネル（下り線）通報設備撤去工事	式	1	2,980,316	機器撤去工 消火器箱【夜間】 5 台 遮音壁撤去工 500mm【夜間】 138 m 配管撤去工 TN添架 T2-G54（2）【夜間】 26 m 配管撤去工 TN埋設 T1-G54（2）【夜間】 6 m プルボックス撤去工 300×300×200【夜間】 8 個 配線撤去工 屋外管内 VVR14sq-2C 42 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 42 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-6P 42 m 配線撤去工 屋外管内 IV3.5sq 42 m 配線撤去工 TN管内 VVR14sq-2C【夜間】 287 m 配線撤去工 TN管内 VVR3.5sq-2C【夜間】 287 m 配線撤去工 TN管内 CCP-AP0.65-6P【夜間】 287 m 配線撤去工 TN管内 IV3.5sq【夜間】 258 m 交通規制工 追越車線規制（1日）【夜間】 1 回	
三郷トンネル電気室通報設備撤去工事	式	1	39,801	機器撤去工 防災可変操作盤	1 面

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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
三郷トンネル電気室通報設備撤去工事				配線撤去工 屋内ピット CV3. 5sq-2C 45 m 配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-2C 32 m 配線撤去工 屋内ピット VVR3. 5sq-2C 14 m 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0. 65-6P 14 m 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0. 65-30P 6 m 配線撤去工 屋内ピット IV3. 5sq 28 m 配線撤去工 屋外管内 VVR14sq-2C 6 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3. 5sq-2C 6 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0. 65-6P 6 m 配線撤去工 屋外管内 IV3. 5sq 3 m 配線撤去工 屋内ピット CVV2sq-3C 14 m
若葉台ボックス（上り線）通報設備撤去工事	式	1	1,543,185	配線撤去工 屋外ラック VVR3. 5sq-2C 55 m 配線撤去工 屋外ラック VVR22sq-2C 98 m 配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0. 65-10P 55 m 配線撤去工 屋外ラック CVV-S2sq-2C 55 m 配線撤去工 TN管内 VVR3. 5sq-2C 1,148 m 配線撤去工 TN管内 VVR22sq-2C 359 m 配線撤去工 TN管内 VVR14sq-2C 100 m 配線撤去工 TN管内 IV3. 5sq 30 m 配線撤去工 TN管内 CCP-AP0. 65-10P 1,514 m 配線撤去工 TN管内 CVV-S2sq-2C 1,073 m 交通規制工 走行車線規制（1日） 1 回
若葉台ボックス（下り線）通報設備撤去工事	式	1	1,478,961	配線撤去工 屋外ラック VVR3. 5sq-2C 25 m 配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0. 65-10P 25 m 配線撤去工 屋外ラック CVV-S2sq-2C 25 m 配線撤去工 屋外管内 VVR22sq-2C 98 m 配線撤去工 TN管内 VVR3. 5sq-2C 1,148 m 配線撤去工 TN管内 VVR22sq-2C 359 m 配線撤去工 TN管内 VVR14sq-2C 100 m 配線撤去工 TN管内 IV3. 5sq 30 m 配線撤去工 TN管内 CCP-AP0. 65-10P 1,514 m 配線撤去工 TN管内 CVV-S2sq-2C 1,073 m 交通規制工 走行車線規制（1日） 1 回
若葉台ボックス電気室通報設備撤去工事	式	1	2,124	配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-2C 18 m
初石ボックス（上り線）通報設備撤去工事	式	1	1,229,642	配線撤去工 屋外ラック VVR3. 5sq-2C 55 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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
初石ボックス（上り線）通報設備撤去工事				配線撤去工 屋外ラック VVR22sq-2C 55 m
				配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P 55 m
				配線撤去工 TN管内 VVR3.5sq-2C 853 m
				配線撤去工 TN管内 VVR22sq-2C 802 m
				配線撤去工 TN管内 IV3.5sq 54 m
				配線撤去工 TN管内 CCP-AP0.65-10P 922 m
				交通規制工 走行車線規制（1日） 1 回
初石ボックス（下り線）通報設備撤去工事	式	1	1,165,592	配線撤去工 屋外ラック VVR3.5sq-2C 25 m
				配線撤去工 屋外ラック VVR22sq-2C 25 m
				配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P 25 m
				配線撤去工 TN管内 VVR3.5sq-2C 853 m
				配線撤去工 TN管内 VVR22sq-2C 802 m
				配線撤去工 TN管内 IV3.5sq 54 m
				配線撤去工 TN管内 CCP-AP0.65-10P 922 m
				交通規制工 走行車線規制（1日） 1 回
初石ボックス電気室通報設備撤去工事	式	1	33,946	機器撤去工 防災受信盤 1 面
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 44 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-2C 14 m
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 44 m
				配線撤去工 屋内ピット CVV-S2sq-2C 22 m
初石ボックス電気室配水設備撤去工事	式	1	24,330	機器撤去工 防災ポンプ操作盤 1 面
青田ボックス（上り線）通報設備撤去工事	式	1	51,678	配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 88 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-2C 88 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 88 m
				配線撤去工 TN管内 VVR3.5sq-2C 66 m
				配線撤去工 TN管内 IV3.5sq 6 m
				配線撤去工 TN管内 CCP-AP0.65-10P 66 m
青田ボックス（下り線）通報設備撤去工事	式	1	30,156	配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 114 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 57 m
				配線撤去工 TN管内 VVR3.5sq-2C 66 m
				配線撤去工 TN管内 IV3.5sq 6 m
				配線撤去工 TN管内 CCP-AP0.65-10P 66 m
青田ボックス電気室通報設備撤去工事	式	1	28,504	機器撤去工 防災受信盤 1 面
				配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C 28 m
				配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-2C 10 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ~和光北 I C 間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
青田ボックス電気室通報設備撤去工事				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 18 m
伊勢原ボックス（上り線）通報設備撤去工事	式	1	95,226	配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 133 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-2C 133 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 133 m
				配線撤去工 TN管内 VVR3.5sq-2C 85 m
				配線撤去工 TN管内 VVR5.5sq-2C 85 m
				配線撤去工 TN管内 IV3.5sq 6 m
				配線撤去工 TN管内 CCP-AP0.65-10P 85 m
伊勢原ボックス（下り線）通報設備撤去工事	式	1	81,306	配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 101 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-2C 101 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 101 m
				配線撤去工 TN管内 VVR3.5sq-2C 85 m
				配線撤去工 TN管内 VVR5.5sq-2C 85 m
				配線撤去工 TN管内 IV3.5sq 6 m
				配線撤去工 TN管内 CCP-AP0.65-10P 85 m
伊勢原ボックス電気室通報設備撤去工事	式	1	29,258	機器撤去工 防災可変操作盤 1 面
				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 VVR5.5sq-2C 22 m
				配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P 22 m
谷和原管理事務所 予備品、保守用品	式	1	1,063,300	機器製作費（予備品、保守用品） 1 式
関本トンネル（上り線）通報設備工事	式	1	5,644,444	配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C 152 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq 13 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 152 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 VVR3.5sq-2C 1,588 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 IV3.5sq 217 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 CCP-AP0.65-10P 1,588 m
				配線工 共同溝ラック VVR3.5sq-2C 23 m
				配線工 共同溝ラック CCP-AP0.65-10P 23 m
				配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C 141 m
				配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P 141 m
				配線工 屋外ダクト VVR3.5sq-2C 6 m
				配線工 屋外ダクト CCP-AP0.65-10P 6 m
				直線接続工 屋外 VVR3.5sq-2C 5 箇所
				直線接続工 屋外 CCP-AP0.65-10P 3 箇所
				配管工 屋外露出 T2-G36(2) 3 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
関本トンネル（上り線）通報設備工事				配管工 屋外露出 T 2－G 2 2 (1) 2 8 (1)	9 m
				配管工 トンネル添架 T 2－G 2 2 (1) 2 8 (1)	234 m
				配管支持金物取付工 P S－1	4 個
				ブルボックス取付工 屋外露出 3 0 0 × 2 0 0 × 2 0 0	2 個
				コア抜き工 Φ 1 2 0 × 1 0 0 D	1 箇所
				ケーブル銘板	149 枚
				交通規制工 走行車線規制（1 日）	4 回
関本トンネル（下り線）通報設備工事	式	1	6,841,594	配線工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q－2 C	212 m
				配線工 屋外管内 I V 3 . 5 s q	14 m
				配線工 屋外管内 C C P－A P 0 . 6 5－1 0 P	212 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 V V R 3 . 5 s q－2 C	1,587 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 I V 3 . 5 s q	2,230 m
				配線工 トンネル多孔陶管内 C C P－A P 0 . 6 5－1 0 P	1,587 m
				配線工 共同溝ラック V V R 3 . 5 s q－2 C	24 m
				配線工 共同溝ラック C C P－A P 0 . 6 5－1 0 P	24 m
				配線工 屋外ラック V V R 3 . 5 s q－2 C	97 m
				配線工 屋外ラック C C P－A P 0 . 6 5－1 0 P	97 m
				配線工 屋外ダクト V V R 3 . 5 s q－2 C	10 m
				配線工 屋外ダクト C C P－A P 0 . 6 5－1 0 P	10 m
				直線接続工 屋外 V V R 3 . 5 s q－2 C	5 箇所
				直線接続工 屋外 C C P－A P 0 . 6 5－1 0 P	3 箇所
				配管工 屋外埋設 E 1－F P 3 0 (2)	50 m
				配管工 屋外埋設 E 1－V E 2 2 (2)	4 m
				配管工 屋外露出 T 2－G 2 2 (1) 2 8 (1)	10 m
				配管工 トンネル添架 T 2－G 2 2 (1) 2 8 (1)	236 m
				配管支持金物取付工 P S－1	4 個
				ブルボックス取付工 屋外露出 3 0 0 × 2 0 0 × 2 0 0	2 個
				ハンドホール工 平坦部 E A－C 1	1 基
				ケーブル銘板	111 枚
				交通規制工 走行車線規制（1 日）	5 回
関本トンネル（上り線）消火設備工事	式	1	1,564,160	機器製作費 消火器箱 B－2（トンネル内設置用）	4 台
				機器据付工 消火器箱 B－2（消火器箱据付－b）	4 台
関本トンネル（下り線）消火設備工事	式	1	1,564,160	機器製作費 消火器箱 B－2（トンネル内設置用）	4 台
				機器据付工 消火器箱 B－2（消火器箱据付－b）	4 台
関本トンネル坑口周り（上り線）消火設備工事	式	1	782,080	機器製作費 消火器箱 B－2（屋外設置用）	2 台
				機器据付工 消火器箱 B－2（消火器箱据付－b）	2 台

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
関本トンネル坑口周り（下り線）消火設備工事	式	1	782,080	機器製作費 消火器箱 B-2（屋外設置用）	2 台
				機器据付工 消火器箱 B-2（消火器箱据付- b）	2 台
関南トンネル電気室通報設備工事	式	1	10,998,121	機器製作費 防災受信盤	1 面
				機器据付工 防災受信盤	1 面
				配線工 屋内ピット VVR3.5SQ-2C	18 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P	37 m
				配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-50P	10 m
				端子接続工 屋内 5P以下	1 箇所
				端子接続工 屋内 10P以下	5 箇所
				端子接続工 屋内 14P以下	2 箇所
				端子接続工 屋内 30P以下	1 箇所
				端子接続工 屋内 50P以下	1 箇所
				ケーブル銘板	8 枚
				機能停止対策工	1 式
関本トンネル（上り線）試験調整費	式	1	442,310	総合試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制（1日）	1 回
関本トンネル（下り線）試験調整費	式	1	477,240	総合試験調整工	1 式
				交通規制工 走行車線規制（1日）	1 回
関本トンネル（上り線）消火設備撤去工事	式	1	217,900	機器撤去工 トンネル内消火器箱 A（消火器箱撤去-a）	4 台
				発生材処分費	1 式
関本トンネル（下り線）消火設備撤去工事	式	1	180,900	機器撤去工 トンネル内消火器箱 A（消火器箱撤去-a）	4 台
				発生材処分費	1 式
関本トンネル坑口周り（上り線）消火設備撤去工事	式	1	90,450	機器撤去工 トンネル内消火器箱 A（消火器箱撤去-a）	2 台
				発生材処分費	1 式
関本トンネル坑口周り（下り線）消火設備撤去工事	式	1	90,450	機器撤去工 トンネル内消火器箱 A（消火器箱撤去-a）	2 台
				発生材処分費	1 式
関南トンネル電気室通報設備撤去工事	式	1	33,781	機器撤去工 防災受信盤	1 面
				配線撤去工 ピット CCP-AP0.65-10P	7 m
				配線撤去工 ピット CCP-AP0.65-50P	13 m
				発生材処分費	1 式
水戸管理事務所 予備品、保守用品	式	1	1,195,700	機器製作費（予備品）	1 式
				機器製作費（保守用品）	1 式
貝塚トンネル通報設備工事	式	1	3,591,908	機器製作費 防災受信盤（屋内壁掛型 ダクト含む）	1 面
				機器据付工 防災受信盤（屋内壁掛型 ダクト含む）	1 面
				配線工 屋内ダクト VVR3.5sq-2C	2 m
				配線工 屋内ダクト IV3.5sq	1 m

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
貝塚トンネル通報設備工事				配線工 屋内ダクト CCP-AP0.65-20P	1 m
				配線工 屋内ダクト CCP-AP0.65-6P	1 m
				配線工 屋内ダクト CVV2sq-4C	1 m
				ケーブル銘板	6 枚
貝塚トンネル試験調整費	式	1	840,380	総合試運転調整【夜間】	1 回
				交通規制工 走行車線規制(1日)【夜間】	2 回
貝塚トンネル通報設備撤去工事	式	1	22,993	機器撤去工 防災受信盤(屋内壁掛型)	1 面
				配管撤去工 屋内 G36(2)	1 m
				配線撤去工 屋内管内 VVR3.5sq-2C	2 m
				配線撤去工 屋内管内 IV3.5sq	1 m
				配線撤去工 屋内管内 CCP-AP0.65-20P	1 m
				配線撤去工 屋内管内 CCP-AP0.65-6P	1 m
				配線撤去工 屋内管内 CVV2sq-4C	1 m
				配線撤去工 屋内ビット VVR3.5sq-2C	8 m
				配線撤去工 屋内ビット IV3.5sq	4 m
				配線撤去工 屋内ビット CCP-AP0.65-20P	4 m
				配線撤去工 屋内ビット CCP-AP0.65-6P	4 m
				配線撤去工 屋内ビット CVV2sq-4C	4 m
				配線撤去工 屋内ダクト VVR3.5sq-2C	6 m
				配線撤去工 屋内ダクト IV3.5sq	3 m
				配線撤去工 屋内ダクト CCP-AP0.65-20P	3 m
				配線撤去工 屋内ダクト CCP-AP0.65-6P	3 m
				配線撤去工 屋内ダクト CVV2sq-4C	3 m
				配線撤去工 屋内ダクト VVR-3.5sq-2C(再使用)	2 m
				配線撤去工 屋内ダクト IV3.5sq(再使用)	1 m
				配線撤去工 屋内ダクト CCP-AP0.65-20P(再使用)	1 m
				配線撤去工 屋内ダクト CCP-AP0.65-6P(再使用)	1 m
				配線撤去工 屋内ダクト CVV2sq-4C(再使用)	1 m
市原管理事務所(予備品)	式	1	996,800	機器製作費(予備品)	1 式
諸経費	式	1	268,368,527		
共通仮設費(率計上分)	式	1	28,861,000		
現場管理費	式	1	137,561,000		

工 事 名	東京外環自動車道 大泉 J C T ～和光北 I C 間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	
一般管理費等	式	1	101,946,527		
週休 2 日推進工事に係る補正額	式	1	16,827,628		
週休 2 日推進工事に係る諸経費額	式	1	9,408,100		
合計			1,136,590,000		