関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事

積　算　内　訳　書

令和　2年　3月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

湯沢管理事務所

工　　事　　概　　要

１．工事名　　関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事

２．路線名　　関越自動車道

３．工事箇所　（自）新潟県　南魚沼郡湯沢町
（至）新潟県　小千谷市

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

４．施工内容　　本工事はトンネル照明設備の更新を行うものであり、これに伴う据付、配管配線、既設設備の撤去及び試験調整を行うものである。

５．期　　間　　自　令和　2年　4月　1日　～　至　令和　5年　2月　14日（1050日間）

積　算　内　訳　書

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	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	1,063,144,703 （　　0　）			
石打トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費	式	1	111,245,660	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－５０－２Ｍ	3	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－７０－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１００－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１５０－２Ｍ	5	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２００－２Ｍ	16	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	35	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ－１	23	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ－２	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－３０－２Ｍ	259	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－３０－２ＭＥ	8	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２ＭＥ	8	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	361	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	361	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-50-2M（取付金具、銘板含む）	3	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-70-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-100-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-150-2M（取付金具、銘板含む）	5	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-200-2M（取付金具、銘板含む）	16	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	35	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M-1（取付金具、銘板含む）	23	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M-2（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-30-2M（取付金具、銘板含む）	259	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-30-2ME（取付金具、銘板含む）	8	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2ME（取付金具、銘板含む）	8	灯
				材料費　区分開閉器　２回路用	2	面
				材料費　区分開閉器　４回路用	8	面
				材料費　区分開閉器箱　取付金物	10	組
				材料費　区分開閉器銘板	10	枚
				据付工　区分開閉器箱　2回路（取付金具、銘板含む）	2	面
				据付工　区分開閉器箱　4回路（取付金具、銘板含む）	8	面
				材料費　ＥＬＢ箱	7	面
				据付工　ＥＬＢ箱	7	面
				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０	1,280	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ２００	1,573	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				材料費　ケーブルラック　Ｗ３００	318	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０（水平エルボ）	8	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０（本線部）	408	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０（非常駐車帯部）	21	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０（垂直部）	8	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（本線部）	527	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００（本線部）	107	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ１５０（水平エルボ含む）	1,280	m
				据付工　ケーブルラック　Ｗ２００	1,573	m
				据付工　ケーブルラック　Ｗ３００	318	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０	408	個
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００	527	個
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００	107	個
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	15	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	46	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	33	m
				配線工　屋内ピット　ＩＶ２２ＳＱ	4	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	21	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	552	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	21	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	1,062	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	265	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	531	m
				配線工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	30	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	11	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ２２ＳＱ	286	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	88	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	176	m
				配線工　屋外ラック　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	44	m
				配線工　屋外ラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	88	m
				配線工　屋外ラック　ＩＶ２２ＳＱ	44	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	45	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	11,539	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	1,070	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,441	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	3,773	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ２２ＳＱ	3,168	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	20	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	2	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	5	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	78	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	3	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	20	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	10	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	22	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ２２ＳＱ	5	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2,664	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	26	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	53	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	201	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	1,205	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	53	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ２２ＳＱ	1,590	m
				接続工　直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2	箇所
				接続工　分岐接続工　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	5	箇所
				接続工　分岐接続工　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	7	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	318	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	43	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	333	箇所
				取付工　ケーブル銘板	787	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）（支持金物含む）	48	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（２）（支持金物含む）	19	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ４２（４）（支持金物含む）	3	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ４２（２）３６（２）（支持金物含む）	3	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ５４（２）４２（６）（支持金物含む）	1	m
				配管工　T2-G54(2)42(2)36(2)（支持金物含む）	3	m
				配管工　T2-G54(2)42(4)36(2)（支持金物含む）	1	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（１）	2	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（１）（支持金物含む）	12	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（４）（支持金物含む）	6	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（５）（支持金物含む）	15	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				配管工　ステンレスフレキ＃３０	11	m
				管路付帯工　ダクト口工　Ｅ１－ＦＰ４０（１）	1	箇所
				取付工　プルボックス　３００×３００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×５００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×６００×２００	1	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	1	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	181	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	180	組
				材料費　落下防止金物　区分開閉器	10	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	361	組
				据付工　落下防止金物　区分開閉器	10	組
				材料費　坑口分電盤	1	面
				据付工　坑口分電盤	1	面
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　３ｋｍ以下	104	回
石打トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	119,025,893	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－５０－２Ｍ	3	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－７０－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１００－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１５０－２Ｍ	7	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２００－２Ｍ	19	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	15	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ－１	18	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－３０－２Ｍ	245	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－３０－２ＭＥ	8	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２ＭＥ	8	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	325	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	325	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-50-2M（取付金具、銘板含む）	3	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-70-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-100-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-150-2M（取付金具、銘板含む）	7	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-200-2M（取付金具、銘板含む）	19	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	15	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M-1（取付金具、銘板含む）	18	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-30-2M（取付金具、銘板含む）	245	灯

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-30-2ME（取付金具、銘板含む）	8	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2ME（取付金具、銘板含む）	8	灯
				材料費　区分開閉器　２回路用	2	面
				材料費　区分開閉器　４回路用	8	面
				材料費　区分開閉器箱　取付金物	10	組
				材料費　区分開閉器銘板	10	枚
				据付工　区分開閉器箱　2回路（取付金具、銘板含む）	2	面
				据付工　区分開閉器箱　4回路（取付金具、銘板含む）	8	面
				材料費　ケーブルラック　Ｗ３００	3,001	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ３００（水平エルボ）	8	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００（一般部）	984	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００（非常駐車帯部）	20	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００（垂直部）	8	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ３００（水平エルボ含む）	3,001	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００	1,012	m
				材料費　ＥＬＢ箱	6	面
				据付工　ＥＬＢ箱	6	面
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	15	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	15	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	31	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	33	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	21	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	705	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	21	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	684	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	705	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	342	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	705	m
				配線工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	31	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ２２ＳＱ	342	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	10,996	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	530	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	5,913	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,323	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	5,970	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				配線工　トンネルラック　ＩＶ２２ＳＱ	3,000	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	12	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	2	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	2	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	9	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	71	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	3	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	9	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	19	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ２２ＳＱ	5	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	51	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2,254	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	22	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	22	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	44	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	200	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	1,016	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	44	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ２２ＳＱ	1,502	m
				接続工　直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2	箇所
				接続工　分岐接続工　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	5	箇所
				接続工　分岐接続工　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	6	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	220	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	64	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	41	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	309	箇所
				取付工　ケーブル銘板	734	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）（配管支持金物含む）	45	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（２）（支持金物含む）	16	m
				配管工　T2-G70(1)42(1)36(2)（支持金物含む）	2	m
				配管工　T2-G70(2)54(1)42(4)36(1)（支持金物含む）	1	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（１）	2	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（１）（支持金物含む）	12	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ６５（１）４０（３）（支持金物含む）	5	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ６５（１）４０（４）（支持金物含む）	16	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				配管工　ステンレスフレキ#30	9	m
				管路付帯工　ダクト口工　Ｅ１－ＦＰ４０（１）	1	箇所
				取付工　プルボックス　３００×３００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×５００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×６００×２００	1	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	1	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	165	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	160	組
				材料費　落下防止金物　区分開閉器	10	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	325	組
				据付工　落下防止金物　区分開閉器	10	組
				材料費　坑口分電盤	1	面
				据付工　坑口分電盤	1	面
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　３ｋｍ以下	121	回
石打トンネル（上り線）道路照明設備工事費	式	1	2,908,032	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－３０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-30-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				取付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	13	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	4	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	1	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	13	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,577	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	13	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	27	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	18	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	11	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	265	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	44	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	15	m
				取付工　ケーブル銘板	13	枚

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（上り線）道路照明設備工事費				配管工　Ｅ１Ｃ－ＦＰ３０（１）	40	m
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				試験調整工　道路照明設備	1	式
石打トンネル（下り線）道路照明設備工事費	式	1	3,304,911	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－３０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-30-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				取付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	2,990	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	4	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	1	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	11	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	11	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	11	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	27	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	24	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	342	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	15	m
				取付工　ケーブル銘板	13	枚
				配管工　Ｅ１－ＦＰ３０（１）	46	m
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				試験調整工　道路照明設備	1	式
石打トンネル（上り線）避難誘導設備工事費	式	1	4,733,118	材料費　連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０Ｗ相当	5	灯
				据付工　連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０Ｗ相当	5	灯
				取付工　丸形露出ボックス　３方出	7	箇所
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	198	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	2,302	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	111	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	646	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	202	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	198	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,800	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	132	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,855	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（上り線）避難誘導設備工事費				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	26	m
				接続工　直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	15	箇所
				接続工　分岐接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	25	箇所
				取付工　ケーブル銘板	48	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）	126	m
				配管工　ステンレスフレキ#30	14	m
				配管工　コンクリート斫り・補修	12	箇所
石打トンネル（下り線）避難誘導設備工事費	式	1	4,527,007	材料費　連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０W相当	6	灯
				据付工　連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０W相当	6	灯
				取付工　丸形露出ボックス　３方出	8	箇所
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	181	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,733	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	103	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,563	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	200	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	181	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2,582	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	998	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	18	m
				接続工　直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	14	箇所
				接続工　分岐接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	14	箇所
				取付工　ケーブル銘板	34	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）	71	m
				配管工　ステンレスフレキ#30	8	m
				配管工　コンクリート斫り・補修	7	箇所
石打トンネル（上り）制御設備工事費	式	1	633,758	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　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	82	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	82	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	8	m
				配線工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	17	m
				取付工　ケーブル銘板	6	枚
石打トンネル（下り）制御設備工事費	式	1	3,494,814	材料費　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				据付工　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	1,502	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	1,502	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（下り）制御設備工事費				配線工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	507	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	507	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	8	m
				配線工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	17	m
				取付工　ケーブル銘板	22	枚
石打トンネル　仮設対策工事費	式	1	6,250,000	機能停止対策工　トンネル照明設備	1	式
石打トンネル（上り線）トンネル照明設備撤去工事費	式	1	9,393,239	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	122	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	78	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	326	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－３５(ランプ安定器再使用)	20	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ１５０	1,338	m
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	1,827	m
				撤去工　ラック支持金物	1,029	組
				撤去工　区分開閉器	10	面
				撤去工　ＥＬＢ箱	7	面
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,657	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	1,558	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	1,572	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,602	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ８ＳＱ	3,168	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	1,243	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	1,458	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	14	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	1,417	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ８ＳＱ	14	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	64	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	14	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	23	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	20	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	76	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	20	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ８ＳＱ	17	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	798	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（上り線）トンネル照明設備 撤去工事費				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	1,064	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	266	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	266	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	224	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	138	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	184	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	46	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	46	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	3	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	4	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	1	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	1	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
石打トンネル（下り線）トンネル照明設備 撤去工事費	式	1	8,012,237	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	100	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	64	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	242	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－３５(ランプ安定器再使用)	40	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	1,480	m
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ３００	1,490	m
				撤去工　ラック支持金物	968	組
				撤去工　区分開閉器	8	面
				撤去工　ＥＬＢ箱	6	面
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	4,436	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	4,442	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	4,422	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	1,485	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,644	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ８ＳＱ	2,985	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	1,017	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	1,236	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	48	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	1,217	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ８ＳＱ	12	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	25	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	34	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（下り線）トンネル照明設備撤去工事費				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	31	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	16	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	68	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	16	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ８ＳＱ	17	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	349	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	1,047	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	1,396	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	349	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	310	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	8	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	33	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	57	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	18	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
石打トンネル（上り線）道路照明設備　撤去工事費	式	1	290,555	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	3	灯
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	1,601	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	59	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	59	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	296	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	46	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	16	m
石打トンネル（下り線）道路照明設備　撤去工事費	式	1	280,432	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	5	灯
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	1,502	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	40	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	40	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	397	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	16	m
石打トンネル（上り）制御設備　撤去工事費	式	1	17,560	配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	87	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＰＥＶ-Ｓ０．６５－４Ｐ	87	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	27	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＣＰＥＶ-Ｓ０．６５－４Ｐ	27	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	1	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＰＥＶ-Ｓ０．６５－４Ｐ	1	m
石打トンネル（下り）制御設備　撤去工事費	式	1	466,604	配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	1,806	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＰＥＶ-Ｓ０．９－４Ｐ	1,806	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
石打トンネル（下り）制御設備　撤去工事費				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	517	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＰＥＶ-Ｓ０．９－４Ｐ	517	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	14	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＰＥＶ-Ｓ０．９－４Ｐ	16	m
石打トンネル（上り線）避難誘導設備　撤去工事費	式	1	472,415	配管撤去工　Ｔ２－ＣＤ２８（１）	55	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－２Ｃ	19	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	36	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	55	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	724	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	338	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	2,308	m
石打トンネル（下り線）避難誘導設備　撤去工事費	式	1	476,050	配管撤去工　Ｔ２－ＣＤ２８（１）	281	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	244	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	19	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	19	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	281	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	172	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	63	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	2,539	m
大浦トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費	式	1	39,095,057	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	14	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	51	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２Ｍ	32	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	99	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	99	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	14	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	51	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2M（取付金具、銘板含む）	32	灯
				材料費　ケーブルラック　Ｗ２００	354	m
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（本線部）	60	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ２００	354	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００	60	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	14	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	24	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	21	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
大浦トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				配線工　屋内ピット　ＩＶ１４ＳＱ	14	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	51	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	872	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	547	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	598	m
				配線工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	21	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ１４ＳＱ	310	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,236	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	143	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	633	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ１４ＳＱ	354	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,269	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	846	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	846	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ１４ＳＱ	603	m
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	95	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	4	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	99	箇所
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（６）	1	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（３）（支持金物含む）	15	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（４）（支持金物含む）	5	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（６）（支持金物含む）	9	m
				取付工　ケーブル銘板	290	枚
				取付工　プルボックス　５００×５００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×５００×２００	3	個
				取付工　プルボックス　７００×６００×２００	1	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	6	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	49	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	50	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	99	組
				材料費　坑口分電盤	1	面
				据付工　坑口分電盤	1	面
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　２ｋｍ以下	49	回
大浦トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	31,538,314	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	2	灯

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
大浦トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	13	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	33	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２Ｍ	32	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	80	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	80	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	13	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	33	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2M（取付金具、銘板含む）	32	灯
				材料費　ケーブルラック　Ｗ２００	120	m
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（本線部）	357	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ２００	120	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	14	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	24	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	21	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	51	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,089	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	692	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	743	m
				配線工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	21	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ１４ＳＱ	373	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,331	m
				配線工　屋外ラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	177	m
				配線工　屋外ラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	694	m
				配線工　屋外ラック　ＩＶ１４ＳＱ	357	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,221	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	814	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	814	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ１４ＳＱ	587	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	49	m
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	76	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	4	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	80	箇所
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（６）	1	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（３）（支持金物含む）	15	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（４）（支持金物含む）	5	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
大浦トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（６）（支持金物含む）	9	m
				取付工　ケーブル銘板	267	枚
				取付工　プルボックス　５００×５００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×５００×２００	3	個
				取付工　プルボックス　７００×６００×２００	1	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	6	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	40	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	40	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	80	組
				材料費　坑口分電盤	1	面
				据付工　坑口分電盤	1	面
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　２ｋｍ以下	52	回
大浦トンネル（上り線）道路照明設備工事費	式	1	2,871,321	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－５０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-50-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				取付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	3	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	180	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	423	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	27	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	30	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	274	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	12	m
				取付工　ケーブル銘板	14	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				配管工　Ｅ１Ｃ－ＦＰ３０（１）	51	m
				試験調整工　道路照明設備	1	式
大浦トンネル（下り線）道路照明設備工事費	式	1	2,556,712	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－５０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-50-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
大浦トンネル（下り線）道路照明設備工事費				取付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	357	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	407	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	27	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	22	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	12	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	346	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	12	m
				取付工　ケーブル銘板	18	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				配管工　Ｅ１Ｃ－ＦＰ３０（１）	43	m
				試験調整工　道路照明設備	1	式
大浦トンネル　仮設対策工事費	式	1	11,100,000	機能停止対策工　トンネル照明設備	1	式
大浦トンネル（上り線）トンネル照明設備撤去工事費	式	1	6,902,171	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１８０(ランプ安定器再使用)	44	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	106	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	16	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	30	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	174	m
				撤去工　ラック支持金物	144	組
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	804	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	480	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ８ＳＱ	348	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,170	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	2,340	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ８ＳＱ	161	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	29	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	19	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ８ＳＱ	10	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	25	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	14	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	8	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ８ＳＱ	7	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ２２ＳＱ	2	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	8	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
大浦トンネル（上り線）トンネル照明設備撤去工事費				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	39	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	562	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	1,124	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	211	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
大浦トンネル（下り線）トンネル照明設備撤去工事費	式	1	2,142,859	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１８０(ランプ安定器再使用)	44	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	118	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	20	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	33	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	352	m
				撤去工　ラック支持金物	146	組
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	347	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	292	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	896	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ８ＳＱ	341	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	858	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	429	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	1,287	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ８ＳＱ	21	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	29	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ８ＳＱ	10	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	6	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	20	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	6	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ８ＳＱ	6	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ２２ＳＱ	2	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	689	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	345	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	1,034	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	235	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	8	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	12	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
大浦トンネル（下り線）トンネル照明設備				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	28	m
大浦トンネル（上り線）道路照明設備　撤去工事費	式	1	179,676	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	5	灯
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	604	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	114	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	54	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	301	m
				配線撤去工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	12	m
大浦トンネル（下り線）道路照明設備　撤去工事費	式	1	184,723	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	5	灯
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	588	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	69	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	58	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	384	m
				配線撤去工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	12	m
小出トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費	式	1	32,897,165	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－７０－２Ｍ	4	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１００－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１５０－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２００－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	8	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	10	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	19	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－３０－２Ｍ	74	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	119	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	119	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-70-2M（取付金具、銘板含む）	4	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-100-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-150-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-200-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	8	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	10	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	19	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-30-2M（取付金具、銘板含む）	74	灯
				材料費　区分開閉器　２回路用	2	面
				材料費　区分開閉器箱　取付金物	2	組
				据付工　区分開閉器箱　2回路（取付金具、銘板含む）	2	面
				材料費　ＥＬＢ箱	1	面
				据付工　ＥＬＢ箱	1	面

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
小出トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				材料費　ケーブルラック　Ｗ２００	840	m
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（本線部）	282	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ２００	840	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００	282	箇所
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	42	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	21	m
				配線工　屋内ピット　ＩＶ５．５ＳＱ	14	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	45	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	406	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	45	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	135	m
				配線工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	49	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ５．５ＳＱ	76	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	15	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	3,453	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	373	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,384	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ５．５ＳＱ	840	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	7	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	2	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	2	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	247	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	247	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ５．５ＳＱ	423	m
				接続工　直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	109	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	10	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	119	箇所
				取付工　ケーブル銘板	312	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）（支持金物含む）	4	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（２）（支持金物含む）	2	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（８）	1	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（４）（支持金物含む）	14	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（８）（支持金物含む）	7	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
小出トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				配管工　ステンレスフレキ#30	2	m
				配管工　ステンレスフレキ#50	12	m
				取付工　プルボックス　５００×５００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×５００×２００	2	個
				取付工　プルボックス　７００×６００×２００	2	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	8	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	59	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	60	組
				材料費　落下防止金物　区分開閉器	2	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	119	組
				据付工　落下防止金物　区分開閉器	2	組
				材料費　坑口分電盤	1	面
				据付工　坑口分電盤	1	面
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　２ｋｍ以下	1	回
小出トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	26,947,762	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－７０－２Ｍ	4	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１００－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１５０－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２００－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	5	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	11	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	21	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－３０－２Ｍ	70	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	115	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	115	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-70-2M（取付金具、銘板含む）	4	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-100-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-150-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-200-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	5	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	11	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	21	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-30-2M（取付金具、銘板含む）	70	灯
				材料費　区分開閉器　２回路用	2	面
				材料費　区分開閉器箱　取付金物	2	組

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳			
小出トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				材料費	区分開閉器銘板	2	枚
				据付工	区分開閉器箱　2回路（取付金具、銘板含む）	2	面
				材料費	ＥＬＢ箱	1	面
				据付工	ＥＬＢ箱	1	面
				材料費	ケーブルラック　Ｗ２００	272	m
				材料費	ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（本線部）	811	個
				据付工	ケーブルラック　Ｗ２００	272	m
				据付工	ケーブルラック支持金物　Ｗ２００	811	箇所
				配線工	屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	42	m
				配線工	屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線工	屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	21	m
				配線工	屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	47	m
				配線工	屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	140	m
				配線工	屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	108	m
				配線工	屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	264	m
				配線工	屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	18	m
				配線工	屋外管内　ＩＶ５．５ＳＱ	99	m
				配線工	トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	3,662	m
				配線工	トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	356	m
				配線工	トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,594	m
				配線工	トンネルラック　ＩＶ５．５ＳＱ	811	m
				配線工	トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	7	m
				配線工	トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	2	m
				配線工	トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	2	m
				配線工	トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	234	m
				配線工	トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	234	m
				配線工	トンネル多孔陶管内　ＩＶ５．５ＳＱ	407	m
				接続工	直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1	箇所
				接続工	プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	106	箇所
				接続工	プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	9	箇所
				接続工	プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	115	箇所
				取付工	ケーブル銘板	332	枚
				配管工	Ｔ２－Ｇ２８（１）（支持金物含む）	4	m
				配管工	Ｔ２－Ｇ２８（２）（支持金物含む）	2	m
				配管工	Ｅ１－ＦＰ４０（８）	1	m
				配管工	Ｂ２－ＳＣ４０（４）（支持金物含む）	12	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
小出トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（８）（支持金物含む）	7	m
				配管工　ステンレスフレキ#30	2	m
				配管工　ステンレスフレキ#50	12	m
				取付工　プルボックス　５００×５００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×５００×２００	2	個
				取付工　プルボックス　８００×８００×２００	2	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	8	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	58	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	57	組
				材料費　落下防止金物　区分開閉器	2	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	115	組
				据付工　落下防止金物　区分開閉器	2	組
				材料費　坑口分電盤	1	面
				据付工　坑口分電盤	1	面
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　２ｋｍ以下	1	回
小出トンネル（上り線）道路照明設備工事費	式	1	7,543,804	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－３０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-30-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				取付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	3	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	423	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	15	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	31	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	18	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	45	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	12	m
				取付工　ケーブル銘板	10	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				配管工　Ｅ１－ＦＰ３０（１）	5	m
				配管工　Ｅ２Ｓ－ＦＰ３０（１）	5	m
				試験調整工　道路照明設備	1	式
小出トンネル（下り線）道路照明設備工事費	式	1	2,128,285	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－３０－２ＭＥ	1	灯

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
小出トンネル（下り線）道路照明設備工事費				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-30-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				取付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	811	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	36	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	52	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	108	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	12	m
				取付工　ケーブル銘板	14	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				配管工　Ｅ１Ｃ－ＦＰ３０（１）	30	m
				試験調整工　道路照明設備	1	式
小出トンネル（上り）制御設備工事費	式	1	1,168,454	材料費　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				据付工　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	129	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	129	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	14	m
				配線工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	10	m
				取付工　ケーブル銘板	10	枚
小出トンネル（下り）制御設備工事費	式	1	862,544	配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	407	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	407	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	268	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	268	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	14	m
				配線工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	10	m
				取付工　ケーブル銘板	24	枚
小出トンネル　仮設対策工事費	式	1	1,125,000	機能停止対策工　トンネル照明設備	1	式
小出トンネル（上り線）トンネル照明設備撤去工事費	式	1	2,952,309	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５（ランプ安定器再使用）	84	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０（ランプ安定器再使用）	76	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５（ランプ安定器再使用）	135	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	840	m
				撤去工　ラック支持金物	342	組
				撤去工　区分開閉器	2	面

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
小出トンネル（上り線）トンネル照明設備 撤去工事費				撤去工　ＥＬＢ箱	2	面
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2,376	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	392	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ２２ＳＱ	840	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	409	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	247	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ２２ＳＱ	17	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	82	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	7	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	15	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	7	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ２２ＳＱ	16	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	11	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ２２ＳＱ	2	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	350	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	133	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	218	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	4	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	50	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	10	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
小出トンネル（下り線）トンネル照明設備 撤去工事費	式	1	8,444,560	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５（ランプ安定器再使用）	84	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０（ランプ安定器再使用）	76	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５（ランプ安定器再使用）	132	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	798	m
				撤去工　ラック支持金物	326	組
				撤去工　区分開閉器	4	面
				撤去工　ＥＬＢ箱	2	面
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	3,836	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	364	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ２２ＳＱ	798	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	341	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	32	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	63	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
小出トンネル（下り線）トンネル照明設備撤去工事費				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	32	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	194	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ２２ＳＱ	32	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	82	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	8	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	16	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	8	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	8	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	4	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ２２ＳＱ	2	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	591	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	107	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	214	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	107	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	107	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	201	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	4	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	13	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	4	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	22	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	11	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	10	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
小出トンネル（上り線）道路照明設備　撤去工事費	式	1	126,826	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	5	灯
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	423	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	122	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	53	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	62	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	11	m
小出トンネル（下り線）道路照明設備　撤去工事費	式	1	129,494	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	5	灯
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	407	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	129	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	41	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	107	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	11	m
小出トンネル（上り）制御設備　撤去工事費	式	1	25,878	配線撤去工　屋外管内　ＣＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	133	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
小出トンネル（上り）制御設備　撤去工事費				配線撤去工　屋外管内　ＣＰＥＶ-Ｓ０．９－３Ｐ	133	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	13	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＰＥＶ-Ｓ０．９－３Ｐ	10	m
小出トンネル（下り）制御設備　撤去工事費	式	1	114,106	配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	424	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＰＥＶ-Ｓ０．９－３Ｐ	424	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	270	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＰＥＶ-Ｓ０．９－３Ｐ	107	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	13	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＰＥＶ-Ｓ０．９－３Ｐ	10	m
湯之谷第一トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費	式	1	26,079,981	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	10	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	29	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２Ｍ	24	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	63	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	63	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	10	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	29	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2M（取付金具、銘板含む）	24	灯
				材料費　ケーブルラック　Ｗ２００	228	m
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（本線部）	81	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ２００	228	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００	81	箇所
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	24	m
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	24	m
				配線工　屋外ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	24	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	1,132	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	82	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－２Ｃ	1,050	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,132	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ８ＳＱ	304	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	47	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ２２ＳＱ－２Ｃ	47	m
				配線工　屋外ダクト　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	47	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	719	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	288	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ２２ＳＱ－２Ｃ	280	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	655	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
湯之谷第一トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				配線工　トンネルラック　ＩＶ８ＳＱ	288	m
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	24	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	39	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	63	箇所
				取付工　ケーブル銘板	264	枚
				配管工　Ｂ２－ＳＣ５０（１）４０（２）（配管支持金物含む）	22	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ６５（２）４０（３）（配管支持金物含む）	6	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ５０（１）４０（２）	14	m
				配管工　Ｅ１Ｃ－ＦＰ６５（２）４０（３）	252	m
				取付工　ハンドホール　ＥＢ－Ｃ２	5	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	31	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	32	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	63	組
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　２ｋｍ以下	32	回
湯之谷第一トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	29,624,754	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	14	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	29	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２Ｍ	22	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	65	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	65	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	14	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	29	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2M（取付金具、銘板含む）	22	灯
				材料費　ケーブルラック　Ｗ２００	230	m
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（本線部）	88	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ２００	230	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００	88	箇所
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	24	m
				配線工　屋外ピット　ＶＶ３８ＳＱ－２Ｃ	24	m
				配線工　屋外ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	24	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	1,088	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	78	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３８ＳＱ－２Ｃ	1,010	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,088	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ８ＳＱ	292	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
湯之谷第一トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	200	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３８ＳＱ－２Ｃ	200	m
				配線工　屋外ダクト　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	200	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	832	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	424	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３８ＳＱ－２Ｃ	400	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	841	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ８ＳＱ	231	m
				接続工　直線接続　ＶＶＲ３８ＳＱ－２Ｃ	4	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	22	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ１４ＳＱ－２Ｃ	41	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	61	箇所
				取付工　ケーブル銘板	292	枚
				配管工　Ｂ２－ＳＣ５０（１）４０（２）（支持金物含む）	22	m
				配管工　B2-SC65(1)40(2)25(1)（支持金物含む）	6	m
				配管工　B2-SC80(2)40(3)25(1)（支持金物含む）	6	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ５０（１）４０（２）	12	m
				配管工　Ｅ１Ｃ－ＦＰ８０（２）４０（３）３０（１）	242	m
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	34	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	31	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	65	組
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　２ｋｍ以下	49	回
湯之谷第一トンネル（上り線）道路照明設備工事費	式	1	483,510	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－５０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-50-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	73	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	304	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	12	m
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				取付工　ケーブル銘板	16	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				試験調整工　道路照明設備	1	式

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
湯之谷第一トンネル（下り線）道路照明設備工事費	式	1	593,688	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－５０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-50-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	331	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	292	m
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	55	m
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				取付工　ケーブル銘板	19	枚
				試験調整工　道路照明設備	1	式
湯之谷第一トンネル（下り）制御設備工事費	式	1	524,504	配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	217	m
				配線工　トンネルラック　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	217	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	429	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	429	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	55	m
				配線工　屋外ダクト　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	55	m
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				配線工　屋外ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	6	m
				取付工　ケーブル銘板	40	枚
湯之谷第一トンネル（上り線）トンネル照明設備　撤去工事費	式	1	1,143,847	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１８０(ランプ安定器再使用)	76	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	23	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	4	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	11	灯
				撤去工　トンネル配電盤	1	面
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ１５０	33	m
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	160	m
				撤去工　ラック支持金物	81	組
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	815	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	223	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	20	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	4	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	42	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	8	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	145	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
湯之谷第一トンネル（上り線）トンネル照明設備　撤去工事費				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＣＶ６０ＳＱ－３Ｃ	33	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	29	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ１４ＳＱ	33	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
湯之谷第一トンネル（下り線）トンネル照明設備　撤去工事費	式	1	1,403,042	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１８０(ランプ安定器再使用)	70	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	18	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	4	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	10	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	212	m
				撤去工　ラック支持金物	88	組
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	1	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,029	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	217	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	20	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	4	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	4	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	42	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＣＰＡＰ０・６５－１０Ｐ	4	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	8	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	282	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	145	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰＡＰ０・６５－１０Ｐ	19	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	29	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
湯之谷第二トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費	式	1	10,116,854	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	8	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	10	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２Ｍ	14	灯
				材料費　トンネル照明灯具銘板	32	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	8	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	10	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2M（取付金具、銘板含む）	14	灯
				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０	70	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ４００	70	m
				据付工　ケーブルラック　Ｗ１５０	70	m
				据付工　ケーブルラック　Ｗ４００	70	m
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	61	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
湯之谷第二トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				配線工　屋外ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	24	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	25	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	13	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ８ＳＱ	6	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	373	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	199	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ８ＳＱ	137	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	150	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	67	m
				配線工　屋外ダクト　ＩＶ８ＳＱ	6	m
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	32	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	32	箇所
				取付工　ケーブル銘板	102	枚
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（３）（支持金物含む）	6	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（３）２５（１）（支持金物含む）	3	m
				配管工　Ｅ１Ｃ－ＦＰ４０（３）３０（１）	147	m
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	16	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	16	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	32	組
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　２ｋｍ以下	1	回
湯之谷第二トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	13,067,808	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	8	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	19	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２Ｍ	18	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	46	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	46	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	8	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	19	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2M（取付金具、銘板含む）	18	灯
				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０	100	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ５００	100	m
				据付工　ケーブルラック　Ｗ１５０	100	m
				据付工　ケーブルラック　Ｗ５００	100	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
湯之谷第二トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	13	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－２Ｃ	13	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	13	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ８ＳＱ	6	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	188	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ５．５ＳＱ－２Ｃ	188	m
				配線工　屋外ダクト　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	188	m
				配線工　屋外ダクト　ＩＶ８ＳＱ	6	m
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	32	m
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－２Ｃ	24	m
				配線工　屋外ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	24	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	355	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－２Ｃ	350	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	367	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ８ＳＱ	199	m
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ５．５ＳＱ－２Ｃ	28	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	18	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	46	箇所
				取付工　ケーブル銘板	144	枚
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（３）（支持金物含む）	6	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（３）	16	m
				配管工　Ｅ１Ｃ－ＦＰ４０（３）	131	m
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	23	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	23	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	46	組
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　２ｋｍ以下	1	回
湯之谷第二トンネル（上り線）道路照明設備工事費	式	1	1,005,802	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－３０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-30-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
湯之谷第二トンネル（上り線）道路照明設備工事費				取付工　ケーブル銘板	3	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				試験調整工　道路照明設備	1	式
湯之谷第二トンネル（下り線）道路照明設備工事費	式	1	439,697	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－５０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-50-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	197	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	55	m
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				取付工　ケーブル銘板	5	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				試験調整工　道路照明設備	1	式
湯之谷第二トンネル（上り線）トンネル照明設備　撤去工事費	式	1	123,150	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	7	灯
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ１５０	67	m
				撤去工　ラック支持金物	29	組
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	67	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	67	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	2	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	2	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	19	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	7	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ５．５ＳＱ	13	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	8	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ５．５ＳＱ	8	m
湯之谷第二トンネル（下り線）トンネル照明設備　撤去工事費	式	1	155,804	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	9	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ１５０	87	m
				撤去工　ラック支持金物	35	組
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	88	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	88	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	41	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	41	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	19	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
湯之谷第二トンネル（下り線）トンネル照明設備　撤去工事費				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	7	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	8	m
湯之谷第三トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費	式	1	4,178,926	材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２Ｍ	10	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	10	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	10	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2M（取付金具、銘板含む）	10	灯
				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０	101	m
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０	37	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ１５０	101	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０	37	個
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	24	m
				配線工　屋外ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	12	m
				配線工　屋外ピット　ＩＶ８ＳＱ	6	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	726	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	363	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ８ＳＱ	200	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	122	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	96	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	48	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ８ＳＱ	101	m
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	7	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	3	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	10	箇所
				取付工　ケーブル銘板	71	枚
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（1）３０（２）	11	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（１）２５（２）（支持金物含む）	23	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ３０（２）	1	m
				取付工　ハンドホール　ＥＢ－Ｃ２	4	個所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	5	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	5	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	10	組
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
湯之谷第三トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	4,591,923	材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２Ｍ	10	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	10	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	10	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2M（取付金具、銘板含む）	10	灯

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
湯之谷第三トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０	96	m
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０	36	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ１５０	96	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０	36	個
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	24	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	12	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	724	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	362	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ８ＳＱ	199	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	157	m
				配線工　屋外ダクト　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	79	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	122	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	48	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	96	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ８ＳＱ	96	m
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	7	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	10	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	3	箇所
				取付工　ケーブル銘板	95	枚
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（１）３０（２）	17	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（１）２５（２）（支持金物含む）	23	m
				取付工　ハンドホール　ＥＢ－Ｃ２	5	個所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	5	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	5	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	10	組
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
湯之谷第三トンネル（上り線）道路照明設備工事費	式	1	1,268,410	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－５０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-50-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	101	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	200	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				取付工　ケーブル銘板	14	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
湯之谷第三トンネル（上り線）道路照明設備				試験調整工　道路照明設備	1	式
湯之谷第三トンネル（下り線）道路照明設備工事費	式	1	624,606	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－５０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-50-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	3	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	199	m
				配線工　屋外ダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	39	m
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				取付工　ケーブル銘板	18	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				試験調整工　道路照明設備	1	式
湯之谷第三トンネル（上り）制御設備工事費	式	1	135,264	配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	169	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	169	m
				配線工　屋外ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				配線工　屋外ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	6	m
				取付工　ケーブル銘板	14	枚
湯之谷第三トンネル（上り線）トンネル照明設備　撤去工事費	式	1	98,460	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	5	灯
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	44	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	44	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	5	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	5	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	8	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	165	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	152	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
湯之谷第三トンネル（下り線）トンネル照明設備　撤去工事費	式	1	77,421	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	5	灯
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	44	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	44	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	29	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	29	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
湯之谷トンネル　受配電設備工事費	式	1	8,841,767	建柱工　低圧引込柱　ＣＰ－７ｍ－１４	1	箇所
				取付工　低圧引込柱支線	1	箇所
				取付工　装柱材	1	組

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
湯之谷トンネル　受配電設備工事費				材料費　低圧開閉器箱	1	面
				据付工　低圧開閉器箱	1	面
				取付工　ハンドホール　ＥＤ－Ｃ２	1	箇所
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	5	m
				配線工　屋外管内　ＣＶ６０ＳＱ－３Ｃ	15	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－２０Ｐ	22	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ２２ＳＱ	15	m
				端子接続工　屋内　２０Ｐ	2	箇所
				配管工　Ｅ１－ＦＰ６５（１）	5	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（１）	16	m
				配管工　屋外露出　Ｇ５４（１）	7	m
				配管工　屋外露出　Ｇ１６（１）	2	m
				配管工　屋外露出　金属可とう電線管　ＰＶ５０（１）	3	組
				取付工　異種管接続材　Ｇ５４＋ＰＶ５０	2	箇所
				管路付帯工　ダクトロ工　Ｅ１－ＦＰ６５（１）	1	箇所
				管路付帯工　ダクトロ工　Ｅ１－ＦＰ４０（１）	2	箇所
				管路付帯工　ＭＫ－Ｄ	5	箇所
				接地工　ＥＤ	1	箇所
				接地工　ＥＴ	1	箇所
				材料費　低圧配電盤	1	面
				据付工　低圧配電盤	1	面
				基礎工　低圧配電盤基礎（コンクリートシール）	1	箇所
湯之谷第一トンネル　受配電設備　撤去工事費	式	1	711,426	撤去工　引込柱　ＣＰ１０ｍ－１９ｃｍ－３５０ｋｇ	1	式
				配管撤去工　Ｅ１－ＦＰ６５（１）	27	m
				撤去工　ハンドホール　ＥＤ－Ｃ２	1	箇所
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶ６０ＳＱ－３Ｃ	35	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ１４ＳＱ	35	m
				撤去工　低圧配電盤	1	面
				撤去工　視線誘導灯制御盤	1	面
				基礎撤去工　低圧配電盤基礎	1	式
湯之谷第二　受配電設備　撤去工事費	式	1	969,400	撤去工　引込柱　ＣＰ７ｍ－１４ｃｍ－２９０ｋｇ	1	式
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶ８ＳＱ－２Ｃ	3	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	3	m
				撤去工　低圧配電盤	1	面
				基礎撤去工　点検足場	1	式
下倉山トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費	式	1	52,173,575	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－７０－２Ｍ	4	灯

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
下倉山トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１５０－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２００－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	6	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	14	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	13	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２ＭＥ	136	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－７０－２ＭＥ	4	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	181	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	181	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-70-2M（取付金具、銘板含む）	4	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-150-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-200-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	6	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	14	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	13	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2ME（取付金具、銘板含む）	136	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-70-2ME（取付金具、銘板含む）	4	灯
				材料費　区分開閉器　２回路用	2	面
				材料費　区分開閉器　４回路用	2	面
				材料費　区分開閉器箱　取付金物	4	組
				材料費　区分開閉器銘板	4	枚
				据付工　区分開閉器箱　2回路（取付金具、銘板含む）	2	面
				据付工　区分開閉器箱　4回路（取付金具、銘板含む）	2	面
				材料費　ＥＬＢ箱	3	面
				据付工　ＥＬＢ箱	3	面
				材料費　ケーブルラック　Ｗ２００	1,068	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ３００	531	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０（水平エルボ）	4	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（本線部）	350	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（非常駐車帯部）	4	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（垂直部）	10	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００（本線部）	178	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ１５０（水平エルボ含む）	4	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ２００	1,018	m
				据付工　ケーブルラック　Ｗ３００	531	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００	364	個

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
下倉山トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００	178	個
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	74	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	13	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	26	m
				配線工　屋内ピット　ＩＶ１４ＳＱ	14	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	53	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	849	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	115	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	283	m
				配線工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	53	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ１４ＳＱ	151	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	51	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	6,327	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	2,121	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	700	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ１４ＳＱ	1,599	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	30	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	2	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	5	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	7	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	952	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	250	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	351	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ１４ＳＱ	803	m
				接続工　直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2	箇所
				接続工　分岐接続工　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1	箇所
				接続工　分岐接続工　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	2	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	159	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	22	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	173	箇所
				取付工　ケーブル銘板	425	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）（支持金物含む）	21	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（２）（支持金物含む）	6	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（９）	6	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（４）（支持金物含む）	4	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（５）（支持金物含む）	14	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
下倉山トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（９）（支持金物含む）	6	m
				配管工　ステンレスフレキ#30	5	m
				配管工　ステンレスフレキ#50	9	m
				取付工　プルボックス　１００×６００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　６００×６００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×６００×２００	2	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	9	箇所
				取付工　異種管接続材　ステンレスフレキ#５０＋ＳＣ４０	9	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	91	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	90	組
				材料費　落下防止金物　区分開閉器	4	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	181	組
				据付工　落下防止金物　区分開閉器	4	組
				材料費　坑口分電盤	1	面
				据付工　坑口分電盤	1	面
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　２ｋｍ以下	50	回
下倉山トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	61,440,433	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－７０－２Ｍ	4	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１００－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１５０－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２００－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	8	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	8	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	21	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２ＭＥ	138	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－７０－２ＭＥ	4	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	187	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	187	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-70-2M（取付金具、銘板含む）	4	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-100-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-150-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-200-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	8	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	8	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	21	灯

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳			
下倉山トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2ME（取付金具、銘板含む）	138	灯	
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-70-2ME（取付金具、銘板含む）	4	灯	
				材料費　区分開閉器　２回路用	2	面	
				材料費　区分開閉器　４回路用	2	面	
				材料費　区分開閉器箱　取付金物	4	組	
				材料費　区分開閉器銘板	4	枚	
				据付工　区分開閉器箱　2回路（取付金具、銘板含む）	2	面	
				据付工　区分開閉器箱　4回路（取付金具、銘板含む）	2	面	
				材料費　ＥＬＢ箱	3	面	
				据付工　ＥＬＢ箱	3	面	
				材料費　ケーブルラック　Ｗ３００	1,629	m	
				材料費　ケーブルラック　Ｗ３００（水平エルボ）	4	個	
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００（本線部）	535	個	
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００（非常駐車帯部）	10	個	
				据付工　ケーブルラック　Ｗ３００（水平エルボ含む）	1,629	m	
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００	545	個	
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	204	m	
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	28	m	
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	13	m	
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	26	m	
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	53	m	
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	239	m	
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	120	m	
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	60	m	
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	173	m	
				配線工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	53	m	
				配線工　屋外管内　ＩＶ１４ＳＱ	85	m	
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	30	m	
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	29	m	
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	5,361	m	
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	3,200	m	
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	766	m	
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	3,231	m	
				配線工　トンネルラック　ＩＶ１４ＳＱ	1,629	m	
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	968	m	
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	254	m	

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
下倉山トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	357	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ１４ＳＱ	816	m
				接続工　直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2	箇所
				接続工　分岐接続工　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1	箇所
				接続工　分岐接続工　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	2	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	120	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	45	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	22	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	179	箇所
				取付工　ケーブル銘板	438	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）（支持金物含む）	21	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（２）（支持金物含む）	6	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（９）	6	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（４）（支持金物含む）	4	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（５）（支持金物含む）	14	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（９）（支持金物含む）	6	m
				配管工　ステンレスフレキ＃30	5	m
				配管工　ステンレスフレキ＃50	9	m
				取付工　プルボックス　１００×６００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　６００×６００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×６００×２００	2	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	9	箇所
				取付工　異種管接続材　ステンレスフレキ＃５０＋ＳＣ４０	9	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	95	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	92	組
				材料費　落下防止金物　区分開閉器	4	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	187	組
				据付工　落下防止金物　区分開閉器	4	組
				材料費　坑口分電盤	1	面
				据付工　坑口分電盤	1	面
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　３ｋｍ以下	60	回
下倉山トンネル（上り線）道路照明設備工事費	式	1	2,399,474	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－５０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
下倉山トンネル（上り線）道路照明設備工事費				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-50-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				取付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	3	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	803	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	27	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	24	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	115	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	14	m
				取付工　ケーブル銘板	10	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				配管工　Ｅ１Ｃ－ＦＰ３０（１）	46	m
				試験調整工　道路照明設備	1	式
下倉山トンネル（下り線）道路照明設備工事費	式	1	2,385,620	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－５０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-50-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				取付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	1,629	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	30	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	49	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	60	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	14	m
				取付工　ケーブル銘板	11	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				配管工　Ｅ１－ＦＰ３０（１）	24	m
				試験調整工　道路照明設備	1	式
下倉山トンネル（上り線）避難誘導設備工事費	式	1	1,492,980	材料費　連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０Ｗ相当	2	灯
				据付工　連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０Ｗ相当	2	灯
				取付工　丸形露出ボックス　３方出	3	箇所
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	166	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	485	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	58	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	33	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	85	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳			
下倉山トンネル（上り線）避難誘導設備工事費				配線工	トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	161	m
				配線工	トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	831	m
				配線工	屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	228	m
				配線工	屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	23	m
				接続工	直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2	箇所
				接続工	分岐接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	10	箇所
				取付工	ケーブル銘板	35	枚
				配管工	Ｔ２－Ｇ２８（１）	65	m
				配管工	ステンレスフレキ＃30	7	m
				配管工	コンクリート斫り・補修	5	箇所
				移設工	誘導標示灯　Ｓ３　（既設再使用）	1	面
				移設工	誘導標示灯　Ｓ６Ａ　（既設再使用）	1	面
				材料費	落下防止金物　誘導灯　Ｓ３	1	組
				材料費	落下防止金物　誘導灯　Ｓ６Ａ	1	組
				据付工	落下防止金物　誘導表示灯　Ｓ３	1	組
				据付工	落下防止金物　誘導表示灯　Ｓ６Ａ	1	組
下倉山トンネル（下り線）避難誘導設備工事費	式	1	6,979,037	材料費	連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０W相当	3	灯
				据付工	連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０W相当	3	灯
				取付工	丸形露出ボックス　３方出	4	箇所
				配線工	トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	164	m
				配線工	トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	323	m
				配線工	トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	4	m
				配線工	トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	57	m
				配線工	トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	39	m
				配線工	トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	88	m
				配線工	トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	161	m
				配線工	トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	823	m
				配線工	屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	118	m
				配線工	屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	23	m
				接続工	直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2	箇所
				接続工	分岐接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	12	箇所
				取付工	ケーブル銘板	32	枚
				配管工	Ｔ２－Ｇ２８（１）	63	m
				配管工	ステンレスフレキ＃30	8	m
				配管工	コンクリート斫り・補修	6	箇所
				移設工	誘導標示灯　Ｓ３　（既設再使用）	1	面

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
下倉山トンネル（下り線）避難誘導設備工事				移設工　誘導標示灯　Ｓ６Ａ　（既設再使用）	1	面
下倉山トンネル（上り）制御設備工事費	式	1	161,388	配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	52	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	52	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	61	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	61	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	13	m
				配線工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	13	m
				取付工　ケーブル銘板	12	枚
下倉山トンネル（下り）制御設備工事費	式	1	2,263,478	材料費　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				据付工　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	816	m
				配線工　トンネルラック　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	816	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	67	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	67	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	128	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	128	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	13	m
				配線工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	13	m
				取付工　ケーブル銘板	16	枚
下倉山トンネル　仮設対策工事費	式	1	1,350,000	機能停止対策工　トンネル照明設備	1	式
下倉山トンネル（上り線）トンネル照明設備撤去工事費	式	1	4,482,354	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１８０(ランプ安定器再使用)	12	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	84	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	94	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	138	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ１５０	1,191	m
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	404	m
				撤去工　ラック支持金物	427	組
				撤去工　区分開閉器	4	面
				撤去工　ＥＬＢ箱	4	面
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	3,382	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	850	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	1,590	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,032	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	601	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
下倉山トンネル（上り線）トンネル照明設備撤去工事費				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ３．５ＳＱ	16	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	82	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	37	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	101	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	41	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	20	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	2	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ３．５ＳＱ	4	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	802	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	115	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	115	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	259	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	65	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	85	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	11	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	12	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＩＶ３．５ＳＱ	12	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
下倉山トンネル（下り線）トンネル照明設備撤去工事費	式	1	11,258,159	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１８０(ランプ安定器再使用)	12	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	84	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	94	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	140	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ１５０	41	m
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	1,584	m
				撤去工　ラック支持金物	646	組
				撤去工　区分開閉器	6	面
				撤去工　ＥＬＢ箱	4	面
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,628	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	1,577	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	4,724	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	824	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	2,451	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	1,025	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	612	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	16	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
下倉山トンネル（下り線）トンネル照明設備撤去工事費				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ３．５ＳＱ	31	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	16	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	16	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	49	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	25	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	78	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	42	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	4	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	4	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	12	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	2	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ３．５ＳＱ	4	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	178	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	119	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	178	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	59	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	218	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	131	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	33	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	22	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	41	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	12	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＩＶ３．５ＳＱ	12	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
下倉山トンネル（上り線）道路照明設備　撤去工事費	式	1	183,634	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	2	灯
				撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ３６０	3	灯
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	803	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	93	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	59	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	136	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	14	m
下倉山トンネル（下り線）道路照明設備　撤去工事費	式	1	174,905	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	2	灯
				撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ３６０	3	灯
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	816	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	151	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	17	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
下倉山トンネル（下り線）道路照明設備　撤去工事費				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	50	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	14	m
下倉山トンネル（上り線）避難誘導設備　撤去工事費	式	1	226,986	配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	2	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	18	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	323	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	643	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	52	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	67	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	119	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	104	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	104	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	12	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	12	m
				配管撤去工　Ｔ１－ＣＤ２８（１）	56	m
				配管撤去工　Ｔ２－ＣＤ２８（１）	9	m
				配管撤去工　Ｔ２－Ｇ２８（１）	74	m
				撤去工　避難連絡坑照明	3	灯
下倉山トンネル（下り線）避難誘導設備　撤去工事費	式	1	113,636	配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	66	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	18	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	122	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	2	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	689	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	53	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	53	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	12	m
				配管撤去工　Ｔ１－ＣＤ２８（１）	38	m
				配管撤去工　Ｔ２－ＣＤ２８（１）	2	m
下倉山トンネル（上り）制御設備　撤去工事費	式	1	27,824	配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	52	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	52	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	65	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	65	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	12	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	12	m
下倉山トンネル（下り）制御設備　撤去工事費	式	1	1,083,703	配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	65	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	831	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	831	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
下倉山トンネル（下り）制御設備　撤去工事費				配線撤去工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	65	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	131	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	131	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	12	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	12	m
越後川口トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費	式	1	29,791,878	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－７０－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１００－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１５０－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２００－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	5	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	11	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	21	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－３０－２Ｍ	52	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	95	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	95	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-70-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-100-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-150-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-200-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	5	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	11	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	21	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-30-2M（取付金具、銘板含む）	52	灯
				材料費　ＥＬＢ箱	1	面
				据付工　ＥＬＢ箱	1	面
				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０	581	m
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０（一般部）	196	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ１５０	581	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０	196	個
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	88	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	12	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	16	m
				配線工　屋内ピット　ＩＶ５．５ＳＱ	12	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	47	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	354	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	34	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
越後川口トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	183	m
				配線工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	53	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ５．５ＳＱ	67	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	81	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	9	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	9	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	36	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ５．５ＳＱ	9	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2,079	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	254	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,078	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ５．５ＳＱ	580	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	7	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	3	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	3	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	122	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	122	m
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	88	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	7	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	98	箇所
				取付工　ケーブル銘板	272	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）（支持金物含む）	4	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（２）（支持金物含む）	2	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（６）	4	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（３）（支持金物含む）	14	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（４）（支持金物含む）	4	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（６）（支持金物含む）	7	m
				配管工　ステンレスフレキ#30	2	m
				取付工　プルボックス　４００×４００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×５００×２００	1	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	6	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	47	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	48	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	95	組
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
越後川口トンネル（上り線）トンネル照明設				交通規制工　車線規制（昼夜）　２ｋｍ以下	28	回
越後川口トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	25,355,408	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１００－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１５０－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２００－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	5	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ	11	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－４００－２Ｍ	21	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－３０－２Ｍ	48	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	89	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	89	枚
				据付工　トンネル照明灯具　TES-100-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-150-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-200-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	5	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M（取付金具、銘板含む）	11	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-400-2M（取付金具、銘板含む）	21	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-30-2M（取付金具、銘板含む）	48	灯
				材料費　ＥＬＢ箱	4	面
				据付工　ＥＬＢ箱	4	面
				材料費　ケーブルラック　Ｗ２００	547	m
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（本線部）	186	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ２００	547	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００	186	個
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	59	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	9	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	18	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	53	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	375	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	54	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	161	m
				配線工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	21	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ５．５ＳＱ	89	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	233	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	39	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	78	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ５．５ＳＱ	39	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
越後川口トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,948	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	245	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,088	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ５．５ＳＱ	547	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	7	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	3	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	3	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	113	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	113	m
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	80	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	6	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－３Ｃ	89	箇所
				取付工　ケーブル銘板	255	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）（支持金物含む）	4	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（２）（支持金物含む）	2	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（６）	7	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（３）（支持金物含む）	14	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（４）（支持金物含む）	4	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（６）（支持金物含む）	7	m
				配管工　ステンレスフレキ#30	2	m
				取付工　プルボックス　４００×４００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　７００×５００×２００	1	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	6	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	45	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	44	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	89	組
				材料費　坑口分電盤	1	面
				据付工　坑口分電盤	1	面
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　２ｋｍ以下	20	回
越後川口トンネル（上り線）道路照明設備工事費	式	1	4,301,733	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－３０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-30-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
越後川口トンネル（上り線）道路照明設備工事費				据付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	3	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	293	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	9	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	70	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	70	m
				取付工　ケーブル銘板	8	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				試験調整工　道路照明設備	1	式
越後川口トンネル（下り線）道路照明設備工事費	式	1	2,419,969	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－３０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-30-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				据付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	412	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	72	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	37	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	45	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	109	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	54	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ３０（１）	72	m
				取付工　ケーブル銘板	12	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				試験調整工　道路照明設備	1	式
越後川口トンネル（上り）制御設備工事費	式	1	1,066,988	材料費　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				据付工　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	20	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	20	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	59	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	59	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	7	m
				配線工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	9	m
				取付工　ケーブル銘板	16	枚
越後川口トンネル（下り）制御設備工事費	式	1	249,354	配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	276	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	335	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
越後川口トンネル（下り）制御設備工事費				配線工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	39	m
				配線工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	9	m
				取付工　ケーブル銘板	15	枚
越後川口トンネル　仮設対策工事費	式	1	1,150,000	機能停止対策工　トンネル照明設備	1	式
越後川口トンネル（上り線）トンネル照明設備　撤去工事費	式	1	2,215,340	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１８０(ランプ安定器再使用)	68	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	58	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	58	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	53	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ１５０	158	m
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	418	m
				撤去工　ラック支持金物	236	組
				撤去工　ＥＬＢ箱	1	面
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2,197	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	238	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	576	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	242	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	122	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	12	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ３．５ＳＱ	24	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	82	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	2	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	13	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	18	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	25	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	3	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ３．５ＳＱ	5	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	34	m
				配線撤去工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	34	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	490	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	9	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	9	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	77	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	9	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	3	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
越後川口トンネル（上り線）トンネル照明設				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
越後川口トンネル（下り線）トンネル照明設備　撤去工事費	式	1	4,455,587	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１８０(ランプ安定器再使用)	68	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	52	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	50	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	45	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ１５０	50	m
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ２００	494	m
				撤去工　ラック支持金物	224	組
				撤去工　ＥＬＢ箱	1	面
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2,507	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	228	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ３．５ＳＱ	544	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	116	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	78	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ３．５ＳＱ	13	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	82	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	13	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	2	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	18	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	4	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	11	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ３．５ＳＱ	2	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	54	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	323	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	54	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	206	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	39	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	233	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	39	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	9	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	46	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－２Ｃ	9	m
越後川口トンネル（上り線）道路照明設備撤去工事費	式	1	117,714	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	2	灯
				撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ３６０	3	灯
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	293	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
越後川口トンネル（上り線）道路照明設備撤去工事費				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	140	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	120	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	30	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	9	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	9	m
越後川口トンネル（下り線）道路照明設備撤去工事費	式	1	82,151	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	2	灯
				撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ３６０	3	灯
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	275	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	260	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	39	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	6	m
越後川口トンネル（上り）制御設備　撤去工事費	式	1	17,201	配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	24	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＰＥＶ-Ｓ０．９－３Ｐ	24	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	59	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－３Ｐ	50	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＣＰＥＶ－Ｓ０．９－３Ｐ	9	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	5	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＰＥＶ-Ｓ０．９－３Ｐ	9	m
越後川口トンネル（下り）制御設備　撤去工事費	式	1	60,836	配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＦＣＰＥＶ０．９－３Ｐ	276	m
				配線撤去工　屋外管内　ＦＣＰＥＶ０．９－３Ｐ	370	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＦＣＰＥＶ０．９－３Ｐ	9	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＦＣＰＥＶ-Ｓ０．９－３Ｐ	9	m
山本山トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費	式	1	121,801,813	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－５０－２Ｍ	6	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－７０－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１００－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１５０－２Ｍ	4	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２００－２Ｍ	11	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	19	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ－１	12	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ－２	19	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－３０－２Ｍ	323	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－３０－２ＭＥ	4	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　取付金具	405	組
				材料費　トンネル照明灯具銘板	405	枚

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				据付工　トンネル照明灯具　TES-50-2M（取付金具、銘板含む）	6	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-70-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-100-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-150-2M（取付金具、銘板含む）	4	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-200-2M（取付金具、銘板含む）	11	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	19	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M-1（取付金具、銘板含む）	12	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M-2（取付金具、銘板含む）	19	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-30-2M（取付金具、銘板含む）	323	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2ME（取付金具、銘板含む）	2	灯
				材料費　区分開閉器　２回路用	2	面
				材料費　区分開閉器　４回路用	10	面
				材料費　区分開閉器箱　取付金物	12	組
				材料費　区分開閉器銘板	12	枚
				据付工　区分開閉器箱　2回路（取付金具、銘板含む）	2	面
				据付工　区分開閉器箱　4回路（取付金具、銘板含む）	10	面
				材料費　ＥＬＢ箱	8	面
				据付工　ＥＬＢ箱	8	面
				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０	1,525	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ２００	958	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ３００	1,213	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０（水平エルボ）	4	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０（本線部）	499	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０（非常駐車帯部）	10	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０（垂直部用）	4	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（本線部）	320	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００（本線部）	343	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００（スノーシェッド部）	54	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ１５０（水平エルボ含む）	1,525	m
				据付工　ケーブルラック　Ｗ２００	958	m
				据付工　ケーブルラック　Ｗ３００	1,213	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０	509	個
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００	320	個
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ３００	397	個
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	10	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	42	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	34	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	20	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	127	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	74	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	161	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	54	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	127	m
				配線工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	28	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ２２ＳＱ	74	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	116	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	53	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	158	m
				配線工　屋外ラック　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	53	m
				配線工　屋外ラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	106	m
				配線工　屋外ラック　ＩＶ２２ＳＱ	53	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	11,334	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	3,307	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,672	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	4,268	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ２２ＳＱ	3,672	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	27	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	14	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	7	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	84	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	28	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	16	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	23	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ２２ＳＱ	5	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2,998	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	1,620	m
				接続工　分岐接続工　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	15	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	490	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	54	箇所

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（上り線）トンネル照明設備工事費				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	395	箇所
				取付工　ケーブル銘板	928	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）（支持金物含む）	54	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（２）（支持金物含む）	15	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ４２（６）３６（２）（支持金物含む）	2	m
				配管工　T2-G54(1)42(3)36(1)（支持金物含む）	1	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（２）	4	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（２）（支持金物含む）	6	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（４）（支持金物含む）	4	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（５）（支持金物含む）	16	m
				配管工　ステンレスフレキ#30	10	m
				取付工　プルボックス　７００×７００×２００	1	個
				取付工　プルボックス　９００×７００×２００	1	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	2	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	201	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	204	組
				材料費　落下防止金物　区分開閉器	12	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	405	組
				据付工　落下防止金物　区分開閉器	12	組
				材料費　坑口分電盤	1	面
				据付工　坑口分電盤	1	面
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　３ｋｍ以下	106	回
山本山トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費	式	1	116,311,637	材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－５０－２Ｍ	3	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－７０－２Ｍ	3	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１００－２Ｍ	2	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－１５０－２Ｍ	1	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２００－２Ｍ	12	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－２５０－２Ｍ	17	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ－１	13	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＥＳ－３００－２Ｍ－２	8	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－３０－２Ｍ	318	灯
				材料費　トンネル照明灯具　ＴＩＰＢ－５０－２ＭＥ	8	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-50-2M（取付金具、銘板含む）	3	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-70-2M（取付金具、銘板含む）	3	灯

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				据付工　トンネル照明灯具　TES-100-2M（取付金具、銘板含む）	2	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-150-2M（取付金具、銘板含む）	1	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-200-2M（取付金具、銘板含む）	12	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-250-2M（取付金具、銘板含む）	17	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M-1（取付金具、銘板含む）	13	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TES-300-2M-2（取付金具、銘板含む）	8	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-30-2M（取付金具、銘板含む）	318	灯
				据付工　トンネル照明灯具　TIPB-50-2ME（取付金具、銘板含む）	8	灯
				材料費　区分開閉器　２回路用	2	面
				材料費　区分開閉器　４回路用	10	面
				据付工　区分開閉器箱　2回路（取付金具、銘板含む）	2	面
				据付工　区分開閉器箱　4回路（取付金具、銘板含む）	10	面
				材料費　ＥＬＢ箱	8	面
				据付工　ＥＬＢ箱	8	面
				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０	1,424	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ２００	2,084	m
				材料費　ケーブルラック　Ｗ１５０（水平エルボ）	4	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０（本線部）	484	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（本線部）	693	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（非常駐車帯部）	11	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（垂直部用）	4	個
				材料費　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００（スノーシェッド部）	34	個
				据付工　ケーブルラック　Ｗ１５０（水平エルボ含む）	1,424	m
				据付工　ケーブルラック　Ｗ２００	2,084	m
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ１５０	484	個
				据付工　ケーブルラック支持金物　Ｗ２００	742	個
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	20	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	20	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	27	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	19	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	54	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	36	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	151	m
				配線工　屋外管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	8	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				配線工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	122	m
				配線工　屋外管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	28	m
				配線工　屋外管内　ＩＶ２２ＳＱ	29	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	109	m
				配線工　屋外ラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	54	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	12,933	m
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	1,569	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,651	m
				配線工　トンネルラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	4,161	m
				配線工　トンネルラック　ＩＶ２２ＳＱ	3,606	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	28	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	16	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	4	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	88	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	28	m
				配線工　トンネル管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	16	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	23	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ２２ＳＱ	5	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,598	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	1,598	m
				接続工　分岐接続工　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	9	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	332	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	52	箇所
				接続工　プレハブ分岐　ＣＶＶ３．５ＳＱ－４Ｃ	377	箇所
				取付工　ケーブル銘板	854	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）（支持金物含む）	55	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（２）（支持金物含む）	15	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ４２（１）３６（２）（支持金物含む）	3	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ４２（２）３６（１）（支持金物含む）	2	m
				配管工　Ｔ２－Ｇ４２（４）３６（１）（支持金物含む）	3	m
				配管工　T2-G54(1)42(1)28(1)（支持金物含む）	1	m
				配管工　Ｅ１－ＦＰ４０（２）	4	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（２）（支持金物含む）	24	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（３）（支持金物含む）	4	m
				配管工　Ｂ２－ＳＣ４０（４）（支持金物含む）	17	m
				配管工　ステンレスフレキ＃30	12	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（下り線）トンネル照明設備工事費				配管工　ステンレスフレキ#50	2	m
				管路付帯工　ダクト口工　Ｅ１－ＦＰ４０（２）	1	箇所
				取付工　プルボックス　４００×４００×２００	2	個
				取付工　プルボックス　７００×４００×２００	2	個
				取付工　プルボックス　７００×５００×２００	2	個
				取付工　異種管接続材　ＦＰ４０＋ＳＣ４０	2	箇所
				取付工　異種管接続材　ステンレスフレキ#５０＋ＳＣ４０	4	箇所
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　走行側	195	組
				材料費　落下防止金物　トンネル照明灯具　追越側	190	組
				材料費　落下防止金物　区分開閉器	12	組
				据付工　落下防止金物　トンネル照明灯具	385	組
				据付工　落下防止金物　区分開閉器	12	組
				材料費　坑口分電盤	2	面
				据付工　坑口分電盤	2	面
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
				試験調整工　トンネル照明設備	1	式
				交通規制工　車線規制（昼夜）　３ｋｍ以下	104	回
山本山トンネル（上り線）道路照明設備工事費	式	1	1,828,101	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－３０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-30-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				取付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	31	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	2	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	61	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	61	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	45	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	19	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	16	m
				取付工　ケーブル銘板	14	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				配管工　Ｅ１－ＦＰ３０（１）	34	m
				試験調整工　道路照明設備	1	式

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（下り線）道路照明設備工事費	式	1	1,855,221	材料費　坑口照明灯具　ＴＩＳ－３０－２ＭＥ	2	灯
				材料費　坑口照明灯具　取付金具	2	組
				材料費　落下防止金物　坑口照明灯具	2	組
				材料費　坑口照明灯具　灯具銘板	2	枚
				据付工　坑口照明灯　TIS-30-2ME（銘板・取付金物含む）	2	灯
				取付工　道路照明　Ｓ１２ＡＢ　ＲＰ－１５０－２Ｍ（基礎含む）	2	灯
				配線工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	55	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	2	m
				配線工　トンネル管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	2	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	16	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	102	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	76	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	20	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	54	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ	9	m
				取付工　ケーブル銘板	24	枚
				取付工　落下防止対策工坑口照明灯	2	組
				配管工　Ｅ１－ＦＰ３０（１）	26	m
				試験調整工　道路照明設備	1	式
山本山トンネル（上り線）避難誘導設備工事費	式	1	6,018,705	材料費　連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０W相当	8	灯
				据付工　連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０W相当	8	灯
				取付工　丸形露出ボックス　３方出	11	箇所
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	176	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	3,974	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	153	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	87	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	234	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	176	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	3,983	m
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	140	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	200	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	43	m
				接続工　直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	16	箇所
				接続工　分岐接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	27	箇所
				取付工　ケーブル銘板	38	枚

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（上り線）避難誘導設備工事費				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）（支持金物含む）	167	m
				配管工　ステンレスフレキ#30	17	m
				配管工　コンクリート斫り・補修	12	箇所
				移設工　誘導標示灯　Ｓ３　（既設再使用）	2	面
				移設工　誘導標示灯　Ｓ６Ａ　（既設再使用）	2	面
				材料費　落下防止金物　誘導灯　Ｓ３	2	組
				材料費　落下防止金物　誘導灯　Ｓ６Ａ	2	組
				取付工　落下防止対策　誘導表示灯　Ｓ３	2	組
				取付工　落下防止対策　誘導表示灯　Ｓ６Ａ	2	組
山本山トンネル（下り線）避難誘導設備工事費	式	1	10,065,055	材料費　連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０W相当	7	灯
				据付工　連絡抗照明灯具　ＬＥＤ　２０W相当	7	灯
				取付工　丸形露出ボックス　３方出	10	箇所
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	234	m
				配線工　トンネルラック　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	3,672	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	149	m
				配線工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	86	m
				配線工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	229	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	234	m
				配線工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	3,681	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	23	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	43	m
				接続工　直線接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	18	箇所
				接続工　分岐接続　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	25	箇所
				取付工　ケーブル銘板	35	枚
				配管工　Ｔ２－Ｇ２８（１）（支持金物含む）	167	m
				配管工　ステンレスフレキ#30	16	m
				配管工　コンクリート斫り・補修	11	箇所
				移設工　誘導標示灯　Ｓ３　（既設再使用）	2	面
				移設工　誘導標示灯　Ｓ６Ａ　（既設再使用）	2	面
				材料費　落下防止金物　誘導灯　Ｓ３	2	組
				材料費　落下防止金物　誘導灯　Ｓ６Ａ	2	組
				据付工　落下防止金物　誘導表示灯　Ｓ３	2	組
				据付工　落下防止金物　誘導表示灯　Ｓ６Ａ	2	組
山本山トンネル（上り）制御設備工事費	式	1	1,164,850	材料費　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				据付工　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	34	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（上り）制御設備工事費				配線工　屋外ラック　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	34	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	147	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	147	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	6	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	6	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	12	m
				配線工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	17	m
				取付工　ケーブル銘板	20	枚
山本山トンネル（下り）制御設備工事費	式	1	1,096,416	材料費　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				据付工　トンネル照明信号変換器盤	1	面
				配線工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	36	m
				配線工　屋外ラック　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	36	m
				配線工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	26	m
				配線工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	26	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	44	m
				配線工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	44	m
				配線工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	12	m
				配線工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	10	m
				取付工　ケーブル銘板	14	枚
山本山トンネル　仮設対策工事費	式	1	1,725,000	機能停止対策工　トンネル照明設備	1	式
山本山トンネル（上り線）トンネル照明設備撤去工事費	式	1	9,277,223	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１８０(ランプ安定器再使用)	94	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	108	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	24	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	295	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ１５０	3,662	m
				撤去工　区分開閉器	10	面
				撤去工　ＥＬＢ箱	10	面
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,866	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	1,208	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	1,213	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	1,224	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ５．５ＳＱ－３Ｃ	1,904	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ２２ＳＱ	3,672	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	2,719	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（上り線）トンネル照明設備撤去工事費				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	367	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ２ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	1,620	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ２２ＳＱ	17	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	35	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	9	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	20	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	80	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	20	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ２２ＳＱ	9	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	31	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	5	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	5	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ２２ＳＱ	5	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	268	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	54	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	54	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	54	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	54	m
				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	301	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	8	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	264	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	53	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	53	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	53	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	53	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＩＶ３．５ＳＱ	34	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	73	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	17	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＩＶ３．５ＳＱ	12	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
山本山トンネル（下り線）トンネル照明設備撤去工事費	式	1	7,684,947	撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１８０(ランプ安定器再使用)	20	灯

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（下り線）トンネル照明設備 撤去工事費				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－１３５(ランプ安定器再使用)	168	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－９０(ランプ安定器再使用)	32	灯
				撤去工　トンネル照明灯具　ＴＮＸ－５５(ランプ安定器再使用)	292	灯
				撤去工　ケーブルラック　Ｗ１５０	3,608	m
				撤去工　ラック支持金物	999	組
				撤去工　区分開閉器	10	面
				撤去工　ＥＬＢ箱	11	面
				撤去工　坑口分電盤	1	面
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	1,936	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	1,481	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	1,184	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	900	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＦＰ５．５ＳＱ－３Ｃ	1,895	m
				配線撤去工　トンネルラック　ＩＶ２２ＳＱ	3,598	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	754	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	1,875	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	329	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	17	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	1,455	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＩＶ２２ＳＱ	24	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	65	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	9	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	28	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	88	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	37	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ２２ＳＱ	16	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	8	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	5	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	5	m
				配線撤去工　トンネルダクト　ＩＶ２２ＳＱ	7	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	309	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	7	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	7	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	7	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	7	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（下り線）トンネル照明設備撤去工事費				配線撤去工　屋外管内　ＩＶ３．５ＳＱ	314	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＩＶ３．５ＳＱ	46	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	217	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＩＶ３．５ＳＱ	54	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	42	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ８ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ１４ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ２２ＳＱ－３Ｃ	10	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＶＶ３．５ＳＱ－２Ｃ	17	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＩＶ３．５ＳＱ	12	m
				足場工　トラック架装リフト（垂直昇降型）	1	式
山本山トンネル（上り線）道路照明設備　撤去工事費	式	1	63,623	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	5	灯
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	119	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	17	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	17	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－４Ｃ＋１Ｃ	24	m
山本山トンネル（下り線）道路照明設備　撤去工事費	式	1	72,240	撤去工　道路照明灯　Ｐ－１０－２３　ＮＨ２２０	5	灯
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ＋１Ｃ	256	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ＋１Ｃ	16	m
山本山トンネル（上り線）避難誘導設備　撤去工事費	式	1	574,125	撤去工　誘導標示灯　Ｓ３	1	面
				撤去工　誘導標示灯　Ｓ６Ａ	1	面
				撤去工　避難連絡坑照明	11	灯
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	350	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	4,652	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	92	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	117	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	209	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	200	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	154	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	43	m
				配管撤去工　Ｔ２－ＣＤ２８（１）	63	m
山本山トンネル（下り線）避難誘導設備　撤去工事費	式	1	538,145	撤去工　誘導標示灯　Ｓ３	1	面
				撤去工　誘導標示灯　Ｓ６Ａ	1	面
				撤去工　避難連絡坑照明	6	灯
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	35	m
				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	466	m

工　事　名	関越自動車道　山本山トンネル照明設備更新工事	工事区分	電気工事

工　事　種　別	単位	数量	金　　額	種　別　内　訳		
山本山トンネル（下り線）避難誘導設備　撤去工事費				配線撤去工　トンネル多孔陶管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	4,335	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－２Ｃ	88	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＦＰ３．５ＳＱ－３Ｃ	113	m
				配線撤去工　トンネル管内　ＩＶ３．５ＳＱ	201	m
				配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	187	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－３Ｃ	11	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ５．５ＳＱ－３Ｃ	32	m
				配管撤去工　Ｔ２－ＣＤ２８（１）	160	m
山本山トンネル（上り）制御設備　撤去工事費	式	1	44,335	配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	147	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	147	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	8	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	8	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	34	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	34	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	12	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	17	m
山本山トンネル（下り）制御設備　撤去工事費	式	1	579,573	配線撤去工　屋外管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	26	m
				配線撤去工　屋外管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．６５－１０Ｐ	26	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	46	m
				配線撤去工　屋外ＦＰ管内　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	46	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	36	m
				配線撤去工　屋外ラック　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	36	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＶＶＲ３．５ＳＱ－２Ｃ	12	m
				配線撤去工　屋内ピット　ＣＣＰ－ＡＰ０．９－１０Ｐ	9	m
トンネル照明　予備品	式	1	133,000	予備品　非常時強調灯制御盤制御ユニット	1	枚
				予備品　非常時強調灯ＬＥＤランプ	1	枚
諸経費	式	1	239,455,297			
共通仮設費（率計上分）	式	1	26,100,000			
現場管理費	式	1	94,800,000			
一般管理費等	式	1	118,555,297			
合計			1,302,600,000			