

工事番号																			
理事長				管理部長				管理課長				所長				審査者		担当	

令和 2 年度 志賀中野有料道路 トンネル照明設備改修工事 閲覧設計書

中野市 中野トンネル

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
トンネル照明設備 (LED化) 改修工 基本照明 N=32基 入口照明 N=56基 配線・撤去 一式  (留意事項) 「工事中止維持費」は「間接工事費」と読み替えてください。	施 工 期 間	190 日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 年 月 日
	契約保証方法	金銭的保証
	・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。	

# 総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日   資材等の単価の出典	53 1 4 北信(1) 02.07.01   建設物価・積算資料 当年6月号		
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 緊急工事区分 豪雪割増 冬期補正(現管) 前払率(%)	当 世 代 40 10 % 13 道路維持 03 一般交通影響有り(2) 02 上記以外 01 金銭的保証 00 補正なし 01 豪雪割増有り 474 40	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 本工事費 ***										
トンネル照明設備改修工事										
受配電設備工事										
受配電設備工事 機器単体費										
機器単体費										
*すべての諸経費の対象額に含めない*										
トンネル照明盤 照明制御盤外改造 調光電源追加調光回路追加調光段階運用変更	1									
受配電設備工事										
配線工(ピット配線) EM-FCPEE(S)0.65-5P										
-2-5 3 3-2(1)ピット配線	20									科目 第0036号表

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線工(管内配線) EM-FCPEE(S)0.65-5P					
-2-5 3 3-2(1)管内配線	998	m			科目 第0037号表
直接接続工 FCPEE(S)0.65-5P					
-2-12 3 3-4 通信ケーブル中間接続	1	箇所			科目 第0067号表
受配電設備撤去工事					
		式			
配線撤去工(ピット配線) CPEV(S)0.65-5P					
	20	m			科目 第0068号表
配線撤去工(管内配線) CPEV(S)0.65-5P					
-	998	m			科目 第0069号表
トンネル照明設備工事					
		式			
トンネル照明設備工事 機器単体費					
		式			
機器単体費					
		式			
*すべての諸経費の対象額に含めない*					

\*\*\*本工事費\*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
基本照明灯具 トンネル照明器具KAE060BLS-J-D LEDモジュールKAE060BLS-J-Dタイプ 制御装置AC460V 60Hz 調光型	24			灯						
基本照明灯具 トンネル照明器具KAEP060BLS-J-D LEDモジュールKAEP060BLS-J-Dタイプ 制御装置AC460V 60Hz 調光型	8			灯						
入口照明灯具 トンネル照明器具KAE035BS-J-D LEDモジュールKAE035BS-J-Dタイプ 制御装置AC460V 60Hz 調光型	2			灯						
入口照明灯具 トンネル照明器具KAE070BS-J-D LEDモジュールKAE070BS-J-Dタイプ 制御装置AC460V 60Hz 調光型	14			灯						
入口照明灯具 トンネル照明器具KAE100BS-J-D LEDモジュールKAE100BS-J-Dタイプ 制御装置AC460V 60Hz 調光型	4			灯						
入口照明灯具 トンネル照明器具KAE150BS-J-D LEDモジュールKAE150BS-J-Dタイプ 制御装置AC460V 60Hz 調光型	10			灯						
入口照明灯具 トンネル照明器具KAE200BS-J-D LEDモジュールKAE200BS-J-Dタイプ 制御装置AC460V 60Hz 調光型	14			灯						
入口照明灯具 トンネル照明器具KAE250BS-J-D LEDモジュールKAE250BS-J-Dタイプ 制御装置AC460V 60Hz 調光型	10			灯						
入口照明灯具 トンネル照明器具KAE300BS-J-D LEDモジュールKAE300BS-J-Dタイプ 制御装置AC460V 60Hz 調光型	2			灯						

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
トンネル照明設備工事 材料費										
				式						
モールド分岐材 EM-CE 3.5sq-4c, 2sq-3c ~ EM-CE 2sq-3c	60			箇所						
モールド分岐材 EM-CE 3.5sq-1c, 2sq-3c ~ EM-CE 2sq-3c	28			箇所						
モールド分岐材 EM-CE 2sq-6c ~ EM-CE 2sq-2c	37			箇所						
モールド分岐材 EM-CE 2sq-4c ~ EM-CE 2sq-2c	51			箇所						
防水接続器 N P S - S J - 2 P ( 2 C 用 )	88			個						
防水接続器 N P S - S J - 3 P ( 3 C 用 )	88			個						
照明器具取付金具 基本照明用 取付金具 A L=354 HDZ55 6t	64			個						
照明器具取付金具 入口照明用 取付金具 B L=349 HDZ55 6t	112			個						

\*\*\*本工事費\*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
照明器具落下防止対策金具 ホーク・タイワイヤーアンカー SUS M4ワイヤーロープ	176			個						
管理銘板 メタクリル製 280*50*t3	88			枚						
道路照明灯具 LED灯具 KCE070-2	11			台						
道路照明灯具 道路照明器具専用ケーブル 直線型ポール用	11			本						
道路照明灯具 コンタクトユニット FMN68-15A	11			台						
ケーブル支持金具 S-K15-1AN	1,990			個						
ケーブル支持金具 S-K20-1AN	1,427			個						
トンネル照明設備工事 取付工				式						
トンネル照明器具取付工 基本照明灯具KAE060BLS-J-D/KAEP060BLS-J-D LED灯 アルミ製 1台目 -3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む	1			台						科目 第0002号表

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
トンネル照明器具取付工 基本照明灯具KAE060BLS-J-D/KAE060BLS-J-D LED灯 アルミ製 2台目以降 -3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む	31		台						科目	第0003号表
トンネル照明器具取付工 入口照明灯具 KAE035BS-J-D LED灯 アルミ製 2台目以降 -3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む	2		台						科目	第0004号表
トンネル照明器具取付工 入口照明 KAE070BS-J-D LED灯 アルミ製 2台目以降 -3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む	14		台						科目	第0005号表
トンネル照明器具取付工 入口照明 KAE100BS-J-D LED灯 アルミ製 2台目以降 -3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む	4		台						科目	第0006号表
トンネル照明器具取付工 入口照明 KAE150BS-J-D LED灯 アルミ製 2台目以降 -3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む	10		台						科目	第0007号表
トンネル照明器具取付工 入口照明 KAE200BS-J-D LED灯 アルミ製 2台目以降 -3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む	14		台						科目	第0008号表
トンネル照明器具取付工 入口照明 KAE250BS-J-D LED灯 アルミ製 2台目以降 -3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む	10		台						科目	第0009号表
トンネル照明器具取付工 入口照明 KAE300BS-J-D LED灯 アルミ製 2台目以降 -3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む	2		台						科目	第0010号表
管理銘板取付工 1枚目 -2-11 3 3-1(4)誘導線布設 アンカーボルト孔あけ誘導線用	1		枚						科目	第0011号表



\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理銘板取付工 2枚目以降 -2-11 3 3-1(4)誘導線布設 アンカーホルト孔あけ誘導線用	87	枚			科目 第0012号表
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型 トンネル照明器具取付工 - 3 - 4 9 準用 落下防止等設置含む、設置手間のみ	55.7	時間			科目 第0065号表
道路照明器具取付 KCE070-2 1台目 -3-49 3 3-2 照明器具取付	1	台			科目 第0070号表
道路照明器具取付 KCE070-2 2台目以降 -3-49 3 3-2 照明器具取付	10	台			科目 第0071号表
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型 接続道路照明器具取付工 - 3 - 4 9	7.2	時間			科目 第0066号表
トンネル照明設備工事 配線工		式			
配線工(ピット配線) 600V EM-CE 2sq-2c -2-5 3 3-2(1)ピット配線	18	m			科目 第0020号表
配線工(ピット配線) 600V EM-CE 2sq-6c -2-5 3 3-2(1)ピット配線	14	m			科目 第0019号表
配線工(ピット配線) 600V EM-CE 3.5sq-1c,2-3c -2-5 3 3-2(1)ピット配線	14	m			科目 第0018号表

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
配線工(ピット配線) 600V EM-CE 3.5sq-4c,2sq-3c										
-2-5 3 3-2(1)ピット配線	14		m						科目	第0017号表
配線工(ピット配線) 600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-5c										
-2-5 3 3-2(1)ピット配線	14		m						科目	第0021号表
配線工(管内配線) 600V EM-CE 2sq-6c										
-2-5 3 3-2(1)管内配線	75		m						科目	第0024号表
配線工(管内配線) 600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-3c										
-2-5 3 3-2(1)管内配線	75		m						科目	第0023号表
配線工(管内配線) 600V EM-CE 3.5sq-4c,2sq-3c										
-2-5 3 3-2(1)管内配線	75		m						科目	第0022号表
配線工(管内配線) 600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-5c										
-2-5 3 3-2(1)管内配線	864		m						科目	第0025号表
配線工(管内配線) 600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-4c										
-2-5 3 3-2(1)管内配線	85		m						科目	第0026号表
配線工(管内配線) 600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-3c										
-2-5 3 3-2(1)管内配線	113		m						科目	第0027号表
配線工(露出配線) 600V EM-CE 2sq-2c										
-2-5 3 3-2(1)露出配線	135		m						科目	第0033号表

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
配線工(露出配線) 600V EM-CE 2sq-3c										
-2-5 3 3-2(1)露出配線	135		m						科目	第0032号表
配線工(露出配線) 600V EM-CE 2sq-4c										
-2-5 3 3-2(1)露出配線	1,050		m						科目	第0031号表
配線工(露出配線) 600V EM-CE 2sq-6c										
-2-5 3 3-2(1)露出配線	377		m						科目	第0030号表
配線工(露出配線) 600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-3c										
-2-5 3 3-2(1)露出配線	377		m						科目	第0029号表
配線工(露出配線) 600V EM-CE 3.5sq-4c,2sq-3c										
-2-5 3 3-2(1)露出配線	1,430		m						科目	第0028号表
接続工(直接接続工) PM=S EM-CE 3.5sq-1c,2sq-5c										
-2-7 3 3-5電力ケーブル接続 低圧 8mm2*3c以下*1.2	1		箇所						科目	第0034号表
接続工(分岐接続工) PM=T EM-CE 3.5sq-1c,2sq-5c										
-2-7 3 3-5電力ケーブル接続 低圧 8mm2*3c以下*1.2	2		箇所						科目	第0035号表
ケーブル支持架台取付工 受金具取付工(L=208)1個目										
-2-9 3 3-2(2)ダクター取付ダクタ-75mm*40	1		個						科目	第0014号表
ケーブル支持架台取付工 受金具取付工(L=208)2個目以降										
-2-9 3 3-2(2)ダクター取付ダクタ-75mm*40	1,147		個						科目	第0015号表

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル支持架台取付工 受金具取付工 (L=418) 2 個目以降					
-2-9 3 3-2(2)ダクター取付ダクタ-75mm*40	363	個			科目 第0013号表
S U S 板撤去工 600*1000					
-2-8 3 3-1(1)金属ダクト取付 (縦mm+横mm+1000)*0.0004再使用あり0.5倍付	12	枚			科目 第0072号表
S U S 板取付工 600*1000 1 枚目					
-2-8 3 3-1(1)金属ダクト取付 (縦mm+横mm+1000)*0.0004	1	枚			科目 第0073号表
S U S 板取付工 600*1000 2 枚目以降					
-2-8 3 3-1(1)金属ダクト取付 (縦mm+横mm+1000)*0.0004	11	枚			科目 第0074号表
トンネル照明設備機器撤去工事					
		式			
トンネル照明器具撤去工 E L 5 0					
再使用なし 0.2倍 -3-57 3-2トンネル器具取付高圧ナトリウム灯70-300	60	台			科目 第0039号表
トンネル照明器具撤去工 M T 1 0 0 ~ 3 0 0					
再使用なし 0.2倍 -3-57 3-2トンネル器具取付高圧ナトリウム灯70-300	92	台			科目 第0040号表
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型					
トンネル照明器具取付工 - 3 - 4 9 準用 落下防止等設置含む、設置手間のみ	27.4	時間			科目 第0065号表
道路照明器具撤去工 K S C - 4 ( N H 2 2 0 )					
再使用なし 0.2倍 -3-49 3 3-2照明器具取付	11	台			科目 第0041号表

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型 接続道路照明器具取付工 - 3 - 4 9	2.0	時間			科目 第0066号表
配線撤去工(ピット配線) 600V CV 3.5sq-3c 12.5mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) ピット配線	6	m			科目 第0043号表
配線撤去工(ピット配線) 600V CV 5.5sq-3c 14.5mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) ピット配線	6	m			科目 第0044号表
配線撤去工(ピット配線) 600V CV 8sq-3c 15.5mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) ピット配線	6	m			科目 第0045号表
配線撤去工(ピット配線) 600V CV 3.5sq-7c,2sq-6c 23mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) ピット配線	14	m			科目 第0046号表
配線撤去工(ピット配線) 600V CV 3.5sq-1c,2sq-6c 15mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) ピット配線	14	m			科目 第0047号表
配線撤去工(ピット配線) 600V VVR 3.5sq-5c+1c 15.5mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) ピット配線	14	m			科目 第0048号表
配線撤去工(ピット配線) 600V VVR 2sq-3c 11mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) ピット配線	128	m			科目 第0049号表
配線撤去工(管内配線) 600V CV 3.5sq-7c,2sq-6c 23mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) 管内配線	80	m			科目 第0050号表

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
配線撤去工(管内配線) 600V CV 3.5sq-1c,2sq-6c 15mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) 管内配線	80		m						科目	第0051号表
配線撤去工(管内配線) 600V VVR 3.5sq-5c+1c 15.5mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) 管内配線	867		m						科目	第0052号表
配線撤去工(管内配線) 600V VVR 3.5sq-4c+1c 14mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) 管内配線	85		m						科目	第0053号表
配線撤去工(管内配線) 600V VVR 3.5sq-3c+1c 13.5mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) 管内配線	113		m						科目	第0054号表
配線撤去工(露出配線) 600V CV 3.5sq-7c,2sq-6c 23mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) 露出配線	14		m						科目	第0056号表
配線撤去工(露出配線) 600V CV 3.5sq-1c,2sq-6c 15mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) 露出配線	14		m						科目	第0057号表
配線撤去工(露出配線) 600V CV 2sq-3c 11mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) 露出配線	77		m						科目	第0058号表
配線撤去工(ラック配線) 600V CV 3.5sq-7c,2sq-6c 23mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) ラック配線	1,410		m						科目	第0059号表
配線撤去工(ラック配線) 600V CV 3.5sq-1c,2sq-6c 15mm 再使用なし0.2倍 -2-5 3 3-2(1) ラック配線	382		m						科目	第0060号表

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルラック撤去工 L=3000 W=150 再使用なし0.2倍 -2-9 3 3-21) ケーブルラック設置200mm以下	1,420	m			科目 第0062号表
現場発生品運搬・処分工		式			
現場発生品運搬	5	回			工種 第0001号表
処分費		式			
処分費	1	式			工種 第0002号表
仮設工		式			
交通管理工		式			
交通誘導警備員		式			
交通誘導警備員	1	式			科目 第0076号表

# \*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 直接工事費 ***						
*** 現場環境改善費 (率分) ***						
*** 共通仮設費率計算額 ***						
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
工事中止維持費 機器間接費と読み替えてください。						
機器管理費						
	1		式			科目 第0064号表
*** 工事原価 ***						



# \*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 一般管理費 等 *						
** 工事価格計 **						
** 消費税等 相当額計 **						
** 工事費計 **						

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品・支給品運搬 クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 20.0km以下	1	回			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	回			

# 工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生撤去物処分					
	1	式			科目 第0075号表
*** 単位当り ***	1	式			

# トンネル照明器具取付工

# 科目内訳表

科目 第0002号表

基本照明灯具KAE060BLS-J-D/KAEP060BLS-J-D LED灯 アルミ製 1台目

-3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む

1

台

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.5	人			
コンクリートアンカー M10*70 SUS304	4	本			
*** 単位当り ***	1	台			



# トンネル照明器具取付工

# 科目内訳表

入口照明灯具 KAE035BS-J-D

LED灯 アルミ製 2台目以降

科目 第0004号表  
-3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む

1

台  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.35	人			
コンクリートアンカー M10*70 SUS304	4	本			
*** 単位当り ***	1	台			



# トンネル照明器具取付工

# 科目内訳表

入口照明 KAE100BS-J-D

LED灯 アルミ製 2台目以降

科目 第0006号表  
-3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む

1

台  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	0.35	人				
コンクリートアンカー M10*70 SUS304	4	本				
*** 単位当り ***	1	台				



トンネル照明器具取付工

科目内訳表

入口照明 KAE150BS-J-D

LED灯 アルミ製 2台目以降

科目 第0007号表  
-3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む

1

台  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	0.35	人				
コンクリートアンカー M10*70 SUS304	4	本				
*** 単位当り ***	1	台				

# トンネル照明器具取付工

# 科目内訳表

入口照明 KAE200BS-J-D

LED灯 アルミ製 2台目以降

科目 第0008号表  
-3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む

1

台  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工						
コンクリートアンカー M10*70 SUS304	0.35	人				
*** 単位当り ***	4	本				
	1	台				

# トンネル照明器具取付工

# 科目内訳表

入口照明 KAE250BS-J-D

LED灯 アルミ製 2台目以降

科目 第0009号表  
-3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む

1

台  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	0.35	人				
コンクリートアンカー M10*70 SUS304	4	本				
*** 単位当り ***	1	台				

# トンネル照明器具取付工

# 科目内訳表

入口照明 KAE300BS-J-D

LED灯 アルミ製 2台目以降

科目 第0010号表  
-3-57 3-2 トンネル照明器具取付落下防止含む

1

台  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.35	人			
コンクリートアンカー M10*70 SUS304	4	本			
*** 単位当り ***	1	台			

管理銘板取付工

科目内訳表

科目 第0011号表

1枚目

-2-11 3 3-1(4)誘導線布設

アンカー-ルト孔あけ誘導線用

1

枚  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
コンクリートアンカー M6*45 SUS304	2	本				
電工	0.042	人				
*** 単位当り ***	1	枚				

管理銘板取付工

科目内訳表

科目 第0012号表

2枚目以降

-2-11 3 3-1(4)誘導線布設

アンカー-ル孔あけ誘導線用

1

枚考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
コンクリートアンカー M6*45 SUS304	2	本				
電工	0.029	人				
*** 単位当り ***	1	枚				

ケーブル支持架台取付工

科目内訳表

科目 第0013号表

受金具取付工(L=418) 2個目以降

-2-9 3 3-2(2)ダクター取付ダクター75mm\*40

1

個

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
ケーブル受金具 S-CTK4SN2	1	個				
電工	0.105	人				
*** 単位当り ***	1	個				

ケーブル支持架台取付工

科目内訳表

受金具取付工(L=208) 1個目

科目 第0014号表

-2-9 3 3-2(2)ダクター取付ダクタ-75mm\*40

1

個

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
ケーブル受金具 S-CTK2SN2	1	個				
電工	0.15	人				
*** 単位当り ***	1	個				



# ケーブル支持架台取付工

# 科目内訳表

受金具取付工(L=208) 2個目以降

科目 第0015号表

-2-9 3 3-2(2)ダクター取付ダクタ-75mm\*40

1

個

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
ケーブル受金具 S-CTK2SN2	1	個				
電工	0.105	人				
*** 単位当り ***	1	個				

配線工（ピット配線）

科目内訳表

科目 第0017号表

600V EM-CE 3.5sq-4c,2sq-3c

-2-5 3 3-2(1)ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
ケーブル EM-CE 3.5sq-4c.2sp-3c 16mm	100	m				
電工	4.4	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（ピット配線）

科目内訳表

科目 第0018号表

600V EM-CE 3.5sq-1c,2-3c

-2-5 3 3-2(1)ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル EM-CE 3.5sq-1c.2sp-3c 12mm	100	m			
電工	4.4	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（ピット配線）

科目内訳表

科目 第0019号表

600V EM-CE 2sq-6c

-2-5 3 3-2(1)ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル EM-CE 2sq-6c 14mm	100	m			
電工	4.4	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（ピット配線）

科目内訳表

600V EM-CE 2sq-2c

科目 第0020号表

-2-5 3 3-2(1)ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル EM-CE 2sq-2c 11mm	100	m			
電工	4.4	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（ピット配線）

科目内訳表

科目 第0021号表

600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-5c

-2-5 3 3-2(1)ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル EM-CE 3.5sq1c,2sq-5c 14mm	100	m			
電工	4.4	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（管内配線）

科目内訳表

600V EM-CE 3.5sq-4c,2sq-3c

科目 第0022号表

-2-5 3 3-2(1)管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル EM-CE 3.5sq-4c,2sp-3c 16mm	100	m			
電工	5.5	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（管内配線）

科目内訳表

科目 第0023号表

600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-3c

-2-5 3 3-2(1)管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
ケーブル EM-CE 3.5sq-1c,2sp-3c 12mm	100	m				
電工	5.5	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				



配線工（管内配線）

科目内訳表

科目 第0024号表

600V EM-CE 2sq-6c

-2-5 3 3-2(1)管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
ケーブル EM-CE 2sq-6c 14mm	100	m				
電工	5.5	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（管内配線）

科目内訳表

600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-5c

科目 第0025号表

-2-5 3 3-2(1)管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
ケーブル EM-CE 3.5sq-1c,2sq-5c 14mm	100	m				
電工	5.5	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（管内配線）

科目内訳表

科目 第0026号表

600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-4c

-2-5 3 3-2(1)管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
ケーブル EM-CE 3.5sq-1c,2sq-4c 13mm	100	m				
電工	5.5	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（管内配線）

科目内訳表

科目 第0027号表

600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-3c

-2-5 3 3-2(1)管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
ケーブル EM-CE 3.5sq-1c,2sq-3c 12mm	100	m				
電工	5.5	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（露出配線）

科目内訳表

科目 第0028号表

600V EM-CE 3.5sq-4c,2sq-3c

-2-5 3 3-2(1)露出配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル EM-CE 3.5sq-4c,2sq-3c 16mm	100	m			
電工	8.8	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（露出配線）

科目内訳表

科目 第0029号表

600V EM-CE 3.5sq-1c,2sq-3c

-2-5 3 3-2(1)露出配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル EM-CE 3.5sq-1c,2sq-3c 12mm	100	m			
電工	8.8	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（露出配線）

科目内訳表

科目 第0030号表

600V EM-CE 2sq-6c

-2-5 3 3-2(1)露出配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル EM-CE 2sq-6c 13.5mm	100	m			
電工	8.8	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（露出配線）

科目内訳表

科目 第0031号表

600V EM-CE 2sq-4c

-2-5 3 3-2(1)露出配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル EM-CE 2sq-4c 12mm	100	m			
電工	8.8	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			



配線工（露出配線）

科目内訳表

科目 第0032号表

600V EM-CE 2sq-3c

-2-5 3 3-2(1)露出配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
ケーブル EM-CE 2sq-3c 11mm	100	m				
電工	8.8	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線工（露出配線）

科目内訳表

科目 第0033号表

600V EM-CE 2sq-2c

-2-5 3 3-2(1)露出配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル EM-CE 2sq-2c 11mm	100	m			
電工	8.8	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

接続工（直接接続工）

科目内訳表

科目 第0034号表

PM-S EM-CE 3.5sq-1c,2sq-5c

-2-7 3 3-5電力ケーブル接続

低圧 8mm2\*3c以下\*1.2

1

箇所

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接接続材 PM-S EM-CE 3.5sq-1c,2sq-5c M1	1	組			
電工	0.24	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			

接続工（分岐接続工）

科目内訳表

科目 第0035号表

PM-T EM-CE 3.5sq-1c,2sq-5c

-2-7 3 3-5電力ケーブル接続

低圧 8mm2\*3c以下\*1.2

1

箇所

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
分岐接続材 PM-T EM-CE 3.5sq-1c,2sq-5c Y1	1	組			
電工	0.24	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			

配線工（ピット配線）

科目内訳表

科目 第0036号表

EM-FCPEE(S)0.65-5P

-2-5 3 3-2(1)ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
通信ケーブル EM-FCPEE(S) 0.65-5P 7.3mm	100	m			
電工	1.80	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線工（管内配線）

科目内訳表

科目 第0037号表

EM-FCPEE(S)0.65-5P

-2-5 3 3-2(1)管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
通信ケーブル EM-FCPEE(S) 0.65-5P 7.3mm	100	m			
電工	2.30	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# トンネル照明器具撤去工

# 科目内訳表

頁0-0055

E L 5 0

再使用なし 0.2倍

科目 第0039号表

-3-57 3-2トンネル器具取付高圧ナリム灯70-300

1

台  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.06	人			
普通作業員	0.1	人			
*** 単位当り ***	1	台			

トンネル照明器具撤去工

科目内訳表

MT100~300

再使用なし 0.2倍

科目 第0040号表

-3-57 3-2トンネル器具取付高圧ナリム灯70-300

1

台  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工						
	0.06	人				
普通作業員						
	0.1	人				
*** 単位当り ***						
	1	台				



道路照明器具撤去工

科目内訳表

KSC - 4 (NH220)

再使用なし 0.2倍

科目 第0041号表

-3-49 3 3-2照明器具取付

1

台  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	0.082	人				
普通作業員	0.042	人				
*** 単位当り ***	1	台				

配線撤去工（ピット配線）

科目内訳表

600V CV 3.5sq-3c

再使用なし0.2倍

科目 第0043号表

-2-5 3 3-2(1) ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工						
*** 合計 ***	0.88	人				
*** 単位当り ***	100	m				
	1	m				

配線撤去工（ピット配線）

科目内訳表

600V CV 5.5sq-3c

再使用なし0.2倍

科目 第0044号表

-2-5 3 3-2(1) ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.88	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線撤去工（ピット配線）

科目内訳表

600V CV 8sq-3c

再使用なし0.2倍

科目 第0045号表

-2-5 3 3-2(1) ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工						
*** 合計 ***	0.88	人				
*** 単位当り ***	100	m				
	1	m				

配線撤去工（ピット配線）

科目内訳表

600V CV 3.5sq-7c, 2sq-6c 23mm

再使用なし0.2倍

科目 第0046号表

-2-5 3 3-2(1) ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	1.68	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線撤去工（ピット配線）

科目内訳表

600V CV 3.5sq-1c,2sq-6c 15mm

再使用なし0.2倍

科目 第0047号表

-2-5 3 3-2(1) ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.88	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線撤去工（ピット配線）

科目内訳表

600V VVR 3.5sq-5c+1c 15.5mm

再使用なし0.2倍

科目 第0048号表

-2-5 3 3-2(1) ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工						
*** 合計 ***	0.88	人				
*** 単位当り ***	100	m				
	1	m				

配線撤去工（ピット配線）

科目内訳表

600V VVR 2sq-3c

科目 第0049号表

-2-5 3 3-2(1) ピット配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	0.88	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				



配線撤去工（管内配線）

科目内訳表

600V CV 3.5sq-7c, 2sq-6c 23mm

再使用なし0.2倍

科目 第0050号表

-2-5 3 3-2(1) 管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工						
*** 合計 ***	2.00	人				
*** 単位当り ***	100	m				
	1	m				

配線撤去工（管内配線）

科目内訳表

600V CV 3.5sq-1c,2sq-6c 15mm

再使用なし0.2倍

科目 第0051号表

-2-5 3 3-2(1) 管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工						
*** 合計 ***	1.10	人				
*** 単位当り ***	100	m				
	1	m				

配線撤去工（管内配線）

科目内訳表

600V VVR 3.5sq-5c+1c 15.5mm

再使用なし0.2倍

科目 第0052号表

-2-5 3 3-2(1) 管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	1.10	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線撤去工（管内配線）

科目内訳表

600V VVR 3.5sq-4c+1c 14mm

再使用なし0.2倍

科目 第0053号表

-2-5 3 3-2(1) 管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	1.10	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線撤去工（管内配線）

科目内訳表

600V VVR 3.5sq-3c+1c 13.5mm

再使用なし0.2倍

科目 第0054号表

-2-5 3 3-2(1) 管内配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	1.10	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線撤去工（露出配線）

科目内訳表

600V CV 3.5sq-7c, 2sq-6c 23mm

再使用なし0.2倍

科目 第0056号表  
-2-5 3 3-2(1) 露出配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	2.40	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

配線撤去工（露出配線）

科目内訳表

600V CV 3.5sq-1c,2sq-6c 15mm

再使用なし0.2倍

科目 第0057号表

-2-5 3 3-2(1) 露出配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	1.80	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

配線撤去工（露出配線）

科目内訳表

600V CV 2sq-3c 11mm

再使用なし0.2倍

科目 第0058号表  
-2-5 3 3-2(1) 露出配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工						
*** 合計 ***	1.80	人				
*** 単位当り ***	100	m				
	1	m				



配線撤去工（ラック配線）

科目内訳表

600V CV 3.5sq-7c,2sq-6c 23mm

再使用なし0.2倍

科目 第0059号表

-2-5 3 3-2(1) ラック配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工						
*** 合計 ***	2.60	人				
*** 単位当り ***	100	m				
	1	m				

配線撤去工（ラック配線）

科目内訳表

600V CV 3.5sq-1c,2sq-6c 15mm

再使用なし0.2倍

科目 第0060号表

-2-5 3 3-2(1) ラック配線

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工					
*** 合計 ***	1.40	人			
*** 単位当り ***	100	m			
	1	m			

# ケーブルラック撤去工

# 科目内訳表

頁0-0075

L=3000 W=150

再使用なし0.2倍

科目 第0062号表

-2-9 3 3-21) ケブルラック設置200mm以下 10 m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.60	人			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機器管理費 対象機器単体費1,400万円超え2億円以下 補正係数1.0 - 2 - 1 1	16.70	%			
*** 単位当り ***	1	式			

# 高所作業車運転

# 科目内訳表

頁0-0077

科目 第0065号表

トラック架装・ブーム型

トンネル照明器具取付工

- 3 - 4 9 準用 落下防止等設置含む、設置手間のみ

1

時間

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高所作業車[トラック架装] 伸縮ブーム・バスケット型 作業床高9.7m 機損2-29	1	時間			
運転手(一般)					
歩1-6--2・4	0.19	人			
軽油					
機損2-29	4.2	L			
諸雑費					
	1	式			
*** 単位当り ***					
	1	時間			

高所作業車運転

科目内訳表

トラック架装・ブーム型

接続道路照明器具取付工 - 3 - 4 9

科目 第0066号表

1

時間

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
高所作業車[トラック架装] 伸縮ブーム・バスケット型 作業床高12.0m 機損2-29	1	時間			
運転手(特殊)	0.19	人			
軽油	4.2	L			
機損2-29 諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

直接接続工

# 科目内訳表

FCPEE (S)0.65-5P

科目 第0067号表

-2-12 3 3-4 通信ケーブル中間接続

1

箇所

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
通信ケーブル接続用キット J-2E	1	組			
通信・信号用Uエレメントコネクタ UY	10	箇所			
電工					
-2-12 3 3-4 通信ケーブル中間接続 5P	0.75	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			

配線撤去工（ピット配線）

科目内訳表

科目 第0068号表

CPEV(S)0.65-5P

100

m  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工						
*** 合計 ***	0.4	人				
*** 単位当り ***	100	m				
	1	m				



配線撤去工（管内配線）

科目内訳表

科目 第0069号表

頁0-0081

CPEV(S)0.65-5P

100

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工 -	0.46	人				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

道路照明器具取付

科目内訳表

科目 第0070号表

KCE070-2 1台目

-3-49 3 3-2 照明器具取付

1

台  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	0.41	人				
普通作業員	0.21	人				
*** 単位当り ***	1	台				

道路照明器具取付

科目内訳表

科目 第0071号表

KCE070-2 2台目以降

-3-49 3 3-2 照明器具取付

1

台  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	0.287	人				
普通作業員	0.147	人				
*** 単位当り ***	1	台				

SUS板撤去工

科目内訳表

科目 第0072号表

600\*1000

-2-8 3 3-1(1)金属ダクト取付

(縦mm+横mm+1000)\*0.0004再使用あり0.5倍付

1

枚

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	0.032	人				
*** 単位当り ***	1	枚				

SUS板取付工

科目内訳表

科目 第0073号表

600\*1000 1枚目

-2-8 3 3-1(1)金属ダクト取付

(縦mm+横mm+1000)\*0.0004

1

枚  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工	0.064	人				
*** 単位当り ***	1	枚				

SUS板取付工

科目内訳表

科目 第0074号表

600\*1000 2枚目以降

-2-8 3 3-1(1)金属ダクト取付

(縦mm+横mm+1000)\*0.0004

1

枚  
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.044	人			
*** 単位当り ***	1	枚			

# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
トンネル照明灯処分 セラミックメタルハライド灯 EL-50, MT100, MT150, MT200, MT250, MT300	152	個				
道路照明灯処分 ナトリウム灯 NH220FL	11	個				
トンネル照明器具処分 EL50, MT100, MT150, MT200, MT250, MT300	3,407	k g				
道路照明器具処分	244	k g				
電線ケーブル処分 電線ケーブル、被覆含む	1,885	k g				
ケーブルラック類処分	7,196	k g				
*** 単位当り ***	1	式				

# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 A	31	人・日			施工 第0-0001号表
交通誘導警備員 B	93	人・日			施工 第0-0002号表
*** 単位当り ***	1	式			



# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 A	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 A					

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					

# 施工内訳表

施工 第0-0003号表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 20.0km以下

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

1  
標準単価:

回 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック [クレーン装置付]		供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

施工 第0-0003号表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 20.0km以下

1

回 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック機種： クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 1回当り平均積載質量(t)：2.6t超2.95t以下				片道運搬距離(km)：20.0km以下 豪雪割増：豪雪割増あり		