

## 工事数量総括表

工事名	令和2年度 白馬長野有料道路 トンネル照明設備改修工事 長野市日高トンネル					事業区分	維持改良費
						工事区分	トンネル修繕
工事区分・工種・種別	細別	規 格 ・算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
照明設備改修							
トンネル照明設備改修工			式				
機器単体費			式				
受配電設備機器費			式	1			
トンネル照明盤		屋外自立防雨型1面	式	1			
自動調光装置		照度計型:制御部*1 受光部*2 1組	組	1			
照明制御盤改造	電気室内	照明制御盤内蔵既設交換 輝度計型:制御部*1 1台	式	1			
警報表示盤制御装置改造	TSC改造	照明盤←警報表示盤事故信号	式	1			
照明機器費			式	1			
トンネル照明器具	LED基本照明 LEDモジュール 制御装置	KAE060BLS-J-D アルミスリム型 KAE060BLS-J-Dタイプ AC460V 60Hz 調光型	灯	35			
トンネル照明器具	LED基本照明 LEDモジュール 制御装置	KAEP060BLS-J-D アルミスリム型 KAEP060BLS-J-Dタイプ AC460V 60Hz 調光型	灯	19			
トンネル照明器具	LED入口照明 LEDモジュール 制御装置	KAE035BS-J-D アルミスリム型 KAE035BS-J-Dタイプ AC460V 60Hz 調光型	灯	2			
トンネル照明器具	LED入口照明 LEDモジュール 制御装置	KAE070BS-J-D アルミスリム型 KAE070BS-J-Dタイプ AC460V 60Hz 調光型	灯	14			
トンネル照明器具	LED入口照明 LEDモジュール 制御装置	KAE100BS-J-D アルミスリム型 KAE0100BS-J-Dタイプ AC460V 60Hz 調光型	灯	8			

## 工 事 数 量 総 括 表

工事名	令和2年度 白馬長野有料道路 トンネル照明設備改修工事 長野市日高トンネル					事業区分	維持改良費
						工事区分	トンネル修繕
工事区分・工種・種別	細別	規 格 ・算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
トンネル照明器具	LED入口照明 LEDモジュール 制御装置	KAE150BS-J-D アルミスリム型 KAE150BS-J-Dタイプ AC460V 60Hz 調光型	灯	12			
トンネル照明器具	LED入口照明 LEDモジュール 制御装置	KAE200BS-J-D アルミスリム型 KAE200BS-J-Dタイプ AC460V 60Hz 調光型	灯	12			
トンネル照明器具	LED入口照明 LEDモジュール 制御装置	KAE250BS-J-D アルミスリム型 KAE250BS-J-Dタイプ AC460V 60Hz 調光型	灯	8			
トンネル照明器具	非常駐車帯標識	LED式	台	4			
受配電設備工事			式				
トンネル照明盤設置			式	1			
トンネル照明盤据付工	屋外自立防雨型		面	1			
トンネル照明盤基礎工			面	1			
自調光装置設置			式	1			
自調光装置据付工		新設トンネル照明盤 1組 電気室内照明制御盤 1組	式	1			
低圧引込柱建柱			式	1			
低圧引込柱建柱工		10m	基	1			
接地工			式	1			
接地工	C種接地		極	1			

## 工 事 数 量 総 括 表

工事名	令和2年度 白馬長野有料道路 トンネル照明設備改修工事 長野市日高トンネル					事業区分	維持改良費
						工事区分	トンネル修繕
工事区分・工種・種別	細別	規 格 ・算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
接地工	D種接地		極	1			
配線工			式	1			
管内配線	600V	EM-FCPEE(S)0.9-5P	m	1,200			
配管工			式	1			
地中埋設		FEP65(1)40(1)30(1)	m	8			
地中埋設		PE70(7)	m	5			
屋外露出		G22(1)	m	5			
土工			式	1			
土工-b			m	8			
土工-e			m	5			
受配電設備撤去工事			式				
自動調光装置撤去工			式	1			
自動調光装置撤去工		照度計型:制御部*1 受光部*2 1組	組	1			
配線撤去工			式	1			
ピット配線		CPEV(S)0.9-5P	m	13			
ピット配線		CPEV(S)0.9-10P	m	25			

## 工 事 数 量 総 括 表

工事名	令和2年度 白馬長野有料道路 トンネル照明設備改修工事 長野市日高トンネル					事業区分	維持改良費	
						工事区分	トンネル修繕	
工事区分・工種・種別	細別	規 格	・算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
管内配線		CPEV(S)0.9-5P		m	460			
管内配線		CPEV(S)0.9-10P		m	1,550			
トンネル照明設備工事				式				
照明灯具設置工				式	1			
基本・入口照明取付		1台目		台	1			
基本・入口照明取付		2台目以降		台	109			
非常駐車帯標識取付		1台目		台	1			
非常駐車帯標識取付		2台目以降		台	3			
管理銘板取付		1枚目		枚	1			
管理銘板取付		2枚目以降		枚	109			
道路照明灯具取付		1灯目		灯	1			
道路照明灯具取付		2灯目以降		灯	9			
照明灯具機材費				式	1			
モールド分岐材				式	1			
モールド分岐材		EC-CE 14sq-2C、5.5sq-2C、3.5sq-1C ~EM-CE 2sq-3C		箇所	86			
モールド分岐材		EC-CE 3.5sq-1C、2sp-2C ~EM-CE 2sq-3C		箇所	28			

## 工 事 数 量 総 括 表

工事名	令和2年度 白馬長野有料道路 トンネル照明設備改修工事 長野市日高トンネル					事業区分	維持改良費
						工事区分	トンネル修繕
工事区分・工種・種別	細別	規 格 ・算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
モールド分岐材		EC-CE 3.5sq-6C~EM-CE 2sp-2C	箇所	37			
モールド分岐材		EC-CE 3.5sq-4C~EM-CE 2sp-2C	箇所	67			
防水接続器			式	1			
防水接続器		NSP-SJ-2P(2C用)	個	104			
防水接続器		NSP-SJ-3P(3C用)	個	114			
照明器具取付金具			式	1			
基本照明(L側用)		取付金具A	組	23			
基本照明(R側用)		取付金具B	組	25			
入口照明(L側用)		取付金具A	組	28			
入口照明(R側用)		取付金具B	組	28			
非常駐車帯照明(L側)		取付金具A	組	3			
非常駐車帯照明(R側)		取付金具B	組	3			
落下防止金具			式	1			
落下防止金具		ホーク・タイワイヤーアンカー SUS M4ワイヤーロープ	組	110			
管理銘板			式	1			
管理銘板		メタクリル製 280*50*T3	枚	110			

## 工 事 数 量 総 括 表

工事名	令和2年度 白馬長野有料道路 トンネル照明設備改修工事 長野市日高トンネル					事業区分	維持改良費	
						工事区分	トンネル修繕	
工事区分・工種・種別	細別	規 格	・算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
道路照明灯具				式	1			
LED灯具		KCE070-2		台	10			
道路照明器具専用 ケーブル		直線型ポール用		本	10			
コンタクトユニット	コンタクトユニット	FMN-15A		個	10			
ダウントランス	ダウントランス	265V-200V		個	3			
ケーブル支持金具				式	1			
ケーブル支持金具		S-K20-1AN		個	2,640			
ケーブル支持金具		S-K15-1AN		個	2,491			
配線工				式	1			
管内配線	600V	EM-CE 14sq-2C、5.5sq-2C、3.5sq-1C			109			
管内配線	600V	EM-CE 3.5sq-1C、2sq-2C			109			
管内配線	600V	EM-CE 3.5sq-6C			109			
管内配線	600V	EM-CE 3.5sq-3C			492			
管内配線	600V	EM-CE 38sq-2C、5.5sq-1C			158			
管内配線	600V	EM-CE 5.5sq-2C、3.5sq-1C			1,420			
露出配線	600V	EM-CE 14sq-2C、5.5sq-2C、3.5sq-1C			2,260			

## 工 事 数 量 総 括 表

工事名	令和2年度 白馬長野有料道路 トンネル照明設備改修工事 長野市日高トンネル					事業区分	維持改良費
						工事区分	トンネル修繕
工事区分・工種・種別	細別	規 格 ・算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
露出配線	600V	EM-CE 3.5sq-1C、2sq-2C		370			
露出配線	600V	EM-CE 3.5sq-6C		370			
露出配管	600V	EM-CE 3.5sq-4C		1,890			
露出配管	600V	EM-CE 2sq-3C		174			
露出配管	600V	EM-CE 2sq-2C		168			
ケーブル金具取付			式	1			
ケーブル金具取付工	L=418	1個目	個	1			
ケーブル金具取付工	L=418	2個目以降	個	372			
ケーブル金具取付工	L=208		個	2,004			
ケーブル金具取付工	L=130		個	4			
配管工			式	1			
屋外露出		G54(2)	m	12			
接続工			式	1			
分岐接続工	600V	EM-CE 38sq-2C、3.5sq-1C、5sq-3C	箇所	9			
トンネル照明設備撤去工 事			式				
トンネル照明器具撤去			式	1			

## 工 事 数 量 総 括 表

工事名	令和2年度 白馬長野有料道路 トンネル照明設備改修工事 長野市日高トンネル					事業区分	維持改良費
						工事区分	トンネル修繕
工事区分・工種・種別	細別	規 格 ・算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
トンネル照明器具撤去	MTD60	基本照明83台 非常駐車帯照明12台	台	95			
トンネル照明器具撤去	NHT110～360	入口照明	台	78			
非常駐車帯標識撤去			式	1			
非常駐車帯標識撤去工		LED式	台	4			
道路照明器具撤去			式	1			
道路照明器具撤去工		KSC-4(NH220)	台	10			
管理銘板撤去			式	1			
管理銘板撤去工		メタクリル製	枚	152			
配線撤去			式	1			
配線撤去工(ピット配線)	600V	VVR 8sq-6C、3.5sq-1C	m	13			
配線撤去工(ピット配線)	600V	VVR 3.5sq-4C、2sq-3C	m	25			
配線撤去工(ピット配線)	600V	VVR 5.5sq-2C、3.5sq-1C	m	9			
配線撤去工(ピット配線)	600V	VVR 14sq-2C、3.5sq-1C	m	9			
配線撤去工(ピット配線)	600V	VVR 14sq-3C、3.5sq-1C	m	9			
配線撤去工(ピット配線)	600V	VVR 3.5sq-3C	m	9			
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 8sq-6C、3.5sq-1C	m	648			

## 工 事 数 量 総 括 表

工事名	令和2年度 白馬長野有料道路 トンネル照明設備改修工事 長野市日高トンネル					事業区分	維持改良費
						工事区分	トンネル修繕
工事区分・工種・種別	細別	規 格 ・算 出 式	単 位	当初数量	変更数量	数量増減	摘 要
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 3.5sq-4C、2sq-3C	m	1,300			
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 8sq-4C、3.5sq-1C+1C	m	1,420			
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 3.5sq-5C+1C	m	121			
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 3.5sq-4C+1C	m	29			
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 3.5sq-3C+1C	m	26			
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 8sq-2C	m	2,650			
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 8sq-3C、3.5sq-1C	m	110			
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 5.5sq-2C、3.5sq-1C	m	323			
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 14sq-2C、3.5sq-1C	m	323			
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 14sq-3C、3.5sq-1C	m	1,590			
配線撤去工(管内配線)	600V	VVR 3.5sq-3C	m	1,400			
配線撤去工(ラック配線)	600V	VVR 8sq-3C、3.5sq-1C	m	2,240			
配線撤去工(ラック配線)	600V	VVR 3.5sq-4C、2sq-3C	m	2,600			
配線撤去工(ラック配線)	600V	VVR 3.5sq-3C	m	50			
配線撤去工(露出配線)	600V	VVR 2sq-3C	m	134			
ケーブルラック撤去			式	1			

