

# 数量総括表

志賀中野有料道路 中野トンネル防災設備改修工事

【防災設備工事】

工 種	種別 細別 施工名称	単位	実施数量	変更数量	備考
本工事費					
トンネル防災設備改修工事					
防災設備工事					
機器単体費					
押ボタン式通報装置	消火器一体型(埋込型) SUS+塗装, 消火器再使用	台	17		見積
押しボタン式通報装置説明板	露出型, メタクリル樹脂3t×1	枚	17		見積
非常電話収納箱		台	5		見積
非常電話埋込外箱		台	5		見積
非常電話ボックス隠し板	SUS 1000×1000×2枚	セット	5		見積
非常電話説明板	露出型, メタクリル樹脂3t×1	枚	5		見積
非常電話表示灯	LED式, 両面式	面	5		見積
出口誘導表示板	LED式	枚	5		見積
警報表示板	LED式, 制御装置, 機側操作盤込み	面	1		見積
警報表示板	LED式, 副制御装置, 機側操作盤込み	面	1		見積
N T T切替端子箱		台	1		見積
受信制御機取込改造		式	1		見積
監視端末	(受信制御機用)	台	1		見積
WEBカメラ	ドーム式	台	2		見積
メディアコンバータ	シングル・マルチ	台	2		見積
光成端箱		台	3		見積
P o E対応ハブ		台	2		見積
カメラ監視システム改造	北信建設事務所中野事務所	式	1		見積
監視端末	志賀中野有料道路管理事務所 (WEBカメラ用)	台	1		見積
防災非常用設備改修工事					
据付工					
押ボタン式通報装置	消火器一体型(埋込型)消火器再使用 1 台目	台	1		
押ボタン式通報装置	消火器一体型(埋込型)消火器再使用 2 台目以降	台	16		
押しボタン式通報装置説明板	露出型	枚	17		
非常電話ボックス隠し板	SUS 1000×1000×2枚	セット	5		
非常電話収納箱	埋込外箱込み	台	5		
非常電話表示灯	LED式	面	5		
非常電話説明板	露出型	枚	5		
出口誘導表示板	露出型 1 枚目	枚	1		
出口誘導表示板	露出型 2 枚目以降	枚	4		
警報表示板	制御装置内蔵 1 面目	面	1		
警報表示板	副制御装置内蔵 2 面目	面	1		
警報表示板機側操作盤	TMC	面	1		
警報表示板機側操作盤	TSC	面	1		
N T T切替端子箱		台	1		
非常電話機	再使用	台	5		
F型柱建柱工	片持式	基	2		
調整工					
押ボタン式通報装置	消火器一体型(埋込型)消火器再使用 1 台目	台	1		
押ボタン式通報装置	消火器一体型(埋込型)消火器再使用 2 台目以降	台	16		

# 数量総括表

志賀中野有料道路 中野トンネル防災設備改修工事

【防災設備工事】

工種	種別 細別 施工名称	単位	実施数量	変更数量	備考
警報表示板	1 面目	面	1		
警報表示板	2 面目以降	面	1		
警報表示板機側操作盤	TMC側	面	1		
警報表示板機側操作盤	TSC側	面	1		
配線工					
管内配線 600V EM-CE	3.5sq-2C	m	1560		
管内配線 600V EM-CE	22sq-2C	m	821		
管内配線 600V EM-CE	2sq-3C	m	15		
管内配線 600V EM-IE	8sq	m	1450		
管内配線 EM-FCPEE(S)	0.65-5P	m	2480		
管内配線 EM-FCPEE(S)	0.65-10P	m	138		
管内配線 EM-FCPEE(S)	0.65-50P	m	897		
機器撤去工事					
機器撤去工					
押ボタン式通報装置	消火器一体型(埋込型)	台	17		
押しボタン式通報装置説明板	露出型	枚	17		
非常電話	再使用あり	台	5		
非常電話ボックス		台	5		
ボックス式押しボタン式通報装置	非常電話ボックス	台	5		
非常電話表示灯	内照式	台	5		
非常電話機誘導表示板	反射式	枚	12		
警報表示板		面	2		
主制御装置		面	1		
副制御装置		面	1		
消火器	再使用あり	台	34		
F型柱撤去	拡声放送用スピーカー込み	基	2		
伝送装置盤		面	1		
無停電電源装置		面	1		
無停電電源装置2次盤		面	1		
接地端子盤		面	1		
子局伝送装置		面	1		
通信端子盤	200P	面	1		
配線撤去工					
管内配線 VVR	8sq-2C, 3.5sq-1C	m	61		
管内配線 VVR	5.5sq-2C, 3.5sq-1C	m	717		
管内配線 VVR	22sq-2C	m	822		
管内配線 VVR	3.5sq-2C	m	77		
管内配線 VVR	3.5sq-3C	m	710		
管内配線 VVR	14sq-2C	m	1450		
管内配線 VVR	2sq-3C	m	15		
管内配線 CPEV(S)	0.65-5P	m	2370		
管内配線 CPEV(S)	0.65-10P	m	138		
管内配線 CPEV(S)	0.65-30P	m	77		

# 数量総括表

志賀中野有料道路 中野トンネル防災設備改修工事

【防災設備工事】

工種	種別 細別 施工名称	単位	実施数量	変更数量	備考
管内配線 CPEV(S)	0.65-50P	m	897		
防災カメラ設備改修工事					
据付工					
WEBカメラ	ドーム型1台目	台	1		トンネル前後
WEBカメラ	ドーム型2台目	台	1		トンネル前後
メディアコンバータ	1台目	台	1		
メディアコンバータ	2台目	台	1		
光成端箱		カ所	3		
PoE対応ハブ	1台目	台	1		
PoE対応ハブ	2台目	台	1		
調整工					
WEBカメラ	1台目	台	1		
WEBカメラ	2台目	台	1		
配線工					
管内配線 600V EM-CE	3.5sq-3C	m	119		
機器撤去工					
ITVカメラ	雲台含む	台	2		
光成端箱		カ所	2		
配線撤去工					
管内配線 VVR	3.5Sq-2C	m	107		
管内配線 VVR	3.5Sq-3C	m	107		
管内配線 CVV	2Sq-2C	m	292		
現場発生品運搬・処分工					
現場発生品運搬					
現場発生品運搬	20.0km以下	回	6		
内訳	ヘビー H2 8.319/2.95=	回	3		
	銅線のみ 2号 0.897/2.95=	回	1		
	ヘビー H4 被覆物等 0.929/2.95=	回	1		
	廃プラスチック類相当 0.985/2.95=	回	1		
処分費					
処分費	防災設備+CCTV設備				
	ヘビー H2 8.308+0.011=	t	8.319		
	銅線のみ 2号 870+27=	kg	897.0		
	ヘビー H4 被覆物等 0.875+0.053=	t	0.928		
	廃プラスチック類相当 0.985+0=	t	0.985		
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員					



# 数量総括表

志賀中野有料道路 中野トンネル防災設備改修工事

【受配電設備工事】

工種	種別 細別 施工名称	単位	実施数量	変更数量	備考
本工事費					
トンネル受配電設備改修工事					
受配電設備工事	七瀬受変電所				
機器単体費					
トンネル照明盤		面	1		見積
計器収納箱		台	1		見積
七瀬受配電設備工事					
据付費					
低圧引込柱		基	1		
計器収納箱	屋外露出防雨型	台	1		
トンネル照明盤		面	1		
トンネル照明盤基礎		基	1		
配線工					
管内配線 600V EM-CE	2sq-6C	m	16		
管内配線 600V EM-CE	3.5sq-4C, 2Sq-3C	m	16		
管内配線 600V EM-CE	3.5sq-1C, 2Sq-3C	m	16		
管内配線 600V EM-CE	3.5sq-1C, 2Sq-5C	m	16		
管内配線 OF-GI 2C+	CCP-AP 0.9-10P	m	15		
管内配線 OF-GI 2C+	CCP-AP 0.9-30P	m	8		
管内配線 EM-FCPEE(S)	0.65-5P	m	16		
配管工					
地中埋設					
HIVE	70(8)	m	8		
土工	e(8条用)	m	7		
機器撤去工事					
機器撤去工					
高圧引込柱		基	1		
受電盤		面	1		
主変圧器盤		面	1		
所内変圧器盤		面	1		
照明制御盤		面	1		
トンネル照明盤		面	2		
直流電源盤	86セル	面	1		
トンネル照明用分電盤		面	1		
保守切替盤		面	1		
自家発電設備	3φ460V 30kVA	台	1		
自家発電設備燃料タンク	390L	台	1		
N T T保安器箱		台	1		
拡声放送スピーカー		台	4		
拡声放送スピーカー支柱	コンクリート H=10m	本	2		
配線撤去工					

# 数量総括表

志賀中野有料道路 中野トンネル防災設備改修工事

【受配電設備工事】

工種	種別	細別	施工名称	単位	実施数量	変更数量	備考
ビット配線	EM-CE		22sq-4C	m	6		
ビット配線	EM-CE		22sq-3C	m	6		
ビット配線	EM-CE		3.5sq-4C, 2sq-3C	m	14		
ビット配線	EM-CE		3.5sq-1C, 2sq-5C	m	7		
ビット配線	EM-CE		3.5sq-1C, 2sq-3C	m	14		
ビット配線	EM-CE		2sq-6C	m	14		
ビット配線	EM-CE		2sq-2C	m	19		
ビット配線	VVR		22sq-2C	m	6		
ビット配線	VVR		14sq-2C	m	23		
ビット配線	VVR		8sq-2C, 5Sq-1C	m	6		
ビット配線	VVR		3.5sq-3C	m	6		
ビット配線	VVR		3.5sq-2C	m	19		
ビット配線	CV		22sq-3C	m	14		
ビット配線	CV		22sq-2C	m	11		
ビット配線	CV		8sq-3C	m	7		
ビット配線	CV		8sq-2C	m	47		
ビット配線	CV		5.5sq-3C	m	43		
ビット配線	CV		3.5sq-4C	m	12		
ビット配線	CV		3.5sq-3C	m	39		
ビット配線	CV		3.5sq-2C	m	89		
ビット配線	CVV-S		2sq-30C	m	9		
ビット配線	CVV-S		2sq-20C	m	14		
ビット配線	CVV-S		2sq-15C	m	7		
ビット配線	CVV-S		2sq-12C	m	26		
ビット配線	CVV-S		2sq-4C	m	19		
ビット配線	CVV-S		2sq-3C	m	6		
ビット配線	IV		38Sq	m	54		
ビット配線	IV		22Sq	m	14		
ビット配線	IV		8Sq	m	14		
ビット配線	CPEV(S)		0.65-30P	m	15		
ビット配線	CPEV(S)		0.65-20P	m	11		
ビット配線	CPEV(S)		0.65-10P	m	5		
ビット配線	CPEV(S)		0.65-5P	m	24		
ビット配線	EM-FCPEE(S)		0.65-5P	m	21		
ビット配線	OF-GI 2C+		CCP-AP 0.9-30P	m	6		
ビット配線	CVV-S		3.5sq-4C	m	62		
ビット配線	6KVEM-CET/F		38Sq	m	62		
ビット配線	EM-CEE/F		2Sq-4C	m	62		
配線撤去工							
管内配線	EM-CE		2sq-6C	m	18		
管内配線	EM-CE		3.5sq-4C, 2sq-3C	m	18		
管内配線	EM-CE		3.5sq-1C, 2sq-3C	m	18		
管内配線	EM-CE		3.5sq-1C, 2sq-5C	m	19		
管内配線	EM-FCPEE(S)		0.65-5P	m	18		
管内配線	OF-GI 2C+		CCP-AP 0.9-10P	m	8		



