

平成27年度 平井寺トンネル有料道路 受配電設備改修工事

上田市 古安曾（平井寺トンネル）

（数量総括表 2）

工 種	規格・数量計算等	数量		単位
		計算値	設計値	
機器単体費				
常用受電盤	屋内自立閉鎖型 DS×1, VCB×1 W840×D2,000×H2300（側面板含む）	1	1	面
切換盤	屋内自立閉鎖型 DT-VS 3P 7.2kV 400A 12.5kA*1 W1,200×D2,000×H2,300	1	1	面
予備受電盤	屋内自立閉鎖型 DS×1, VCB×1 W800×D2,000×H2,300	1	1	面
低圧配電盤	屋内自立閉鎖型 モールドTr V-V結線 3φ 200V/200V-100V 30kVA×1内蔵 主回路 3回路 DT-MS 3P 600V 200A×3 W1,000×D1,200×H2,300	1	1	面
据付工				
据付調整工				
配電盤据付調整工	キュービクル 高圧類 常用受電盤、切換盤、予備受電盤	3	3	面
配電盤据付調整工	キュービクル 低圧類 低圧配電盤	1	1	面
端末処理工（屋内用）				
	600V CV3.5sq-2C	4	4	組
	600V CV14sq-2C	2	2	組
	600V CV3.5sq-3C	4	4	組
	600V CV5.5sq-3C	4	4	組
	600V CV8sq-3C	2	2	組
	600V CV14sq-3C	6	6	組
	600V CV22sq-3C	8	8	組
	600V CV38sq-3C	3	3	組
	600V CVT38sq	2	2	組
撤去工（再使用なし）				
配電盤撤去工	キュービクル 高圧類 常用受電盤、切換盤、予備受電盤	3	3	面
配電盤撤去工	キュービクル 低圧類 低圧配電盤	1	1	面

平成27年度 平井寺トンネル有料道路 受配電設備改修工事

上田市 古安曾（平井寺トンネル）

（数量総括表 3）

工 種	規格・数量計算等	数量		単位
		計算値	設計値	
仮設工				
仮設機器	リース期間 7日間			
仮設発電機 （常用、バックアップ用）	オイルフェンサー一体型 低騒音型、自動始動運転なし 3φ3W220V60Hz 100kVA相当 補償費含む	2	2	台
仮設キュービクル	屋外型 変圧器：油入式3φ220V/460V 20kVA×1 油入式3φ220V/220-100V 75kVA×1	1	1	面
仮設分電盤（L-1）	MCCB×4 切替開閉器×1 屋内型 MCCB×4	1	1	面
仮設分電盤（L-2）	屋内型 MCCB×8	1	1	面
仮設分電盤（P-1）	屋内型 MCCB×7	1	1	面
発電機、分電盤運搬費	往復	2	2	回
ネットフェンス	1.8m×1.8m 溶融めっき	13	13	台
扉フェンス	0.9m×1.8m 溶融めっき	2	2	台
防雨シート	工事用JIS1類 1.8m×5.1m×0.4mm	1	1	枚
敷き鉄板	22t×1,219×2,438	2	2	枚
仮設据付工				
仮設発電機据付工	オイルフェンサー一体型 3φ3W220V60Hz 100kVA相当	2	2	台
仮設キュービクル（M-1）	屋外型	1	1	面
仮設分電盤（L-1）	屋内露出型	1	1	面
仮設分電盤（L-2）	屋内露出型	1	1	面
仮設分電盤（P-1）	屋内露出型	1	1	面
ネットフェンス	1.8m×1.8m 溶融めっき	13	13	台
扉フェンス	0.9m×1.8m 溶融めっき	2	2	台
敷き鉄板	22t×1,219×2,438	2	2	枚
燃料消費料金	軽油 小型ローリー 17.4L/h×55h	957.0	957.0	L
土工-A	アスファルト舗装掘削、復旧	5.0	5.0	m
敷き砂利	再生クラッシャーラン40mm以下	1.944	1.9	m ³
土台	米つが（防腐剤注入グリーン） 12cm角	0.242	0.24	m ³
土台	米つが（防腐剤注入グリーン） 10.5cm角	0.121	0.12	m ³
配管工				
地中埋設	PE70(2)	5.0	5.0	m
屋外露出	FEP65(2)	17.5	17.5	m

平成27年度 平井寺トンネル有料道路 受配電設備改修工事
上田市 古安曾（平井寺トンネル）

（数量総括表 4）

工 種	規格・数量計算等	数量		単位
		計算値	設計値	
異種管継手工				
異種管継手	タイプA FEP65-鋼管70	2	2	個
配線工				
屋外露出	600V CVT100sq	11.4	11.4	m
	600V IV14sq	11.4	11.4	m
屋外管内	600V CV5.5sq-3C	17.5	17.5	m
	600V CV38sq-3C	17.5	17.5	m
	600V CVT100sq	17.5	17.5	m
	600V IV22sq	17.5	17.5	m
屋内ころがし	600V CV3.5sq-2C	20.9	20.9	m
	600V CV14sq-2C	4.1	4.1	m
	600V CV3.5sq-3C	16.3	16.3	m
	600V CV5.5sq-3C	22.1	22.1	m
	600V CV8sq-3C	18.4	18.4	m
	600V CV14sq-3C	14.4	14.4	m
	600V CV22sq-3C	38.0	38.0	m
	600V CV38sq-3C	5.1	5.1	m
	600V CVT38sq	4.1	4.1	m
	600V CVT100sq	18.2	18.2	m
	600V IV22sq	21.4	21.4	m
	600V IV8sq	3.9	3.9	m
端子台				
端子台	8sq用	7	7	個
	22sq用	7	7	個
仮設撤去工	再使用			
仮設発電機	再使用 3φ220V60Hz 100kVA以上	2	2	台
仮設キュービクル（M-1）	再使用 屋外型	1	1	面
仮設分電盤（L-1、L-2、P-1）	再使用 W1100×D300×H1200	3	3	面
ネットフェンス	再使用 1.8m×1.8m 溶融めっき	13	13	台
扉フェンス	再使用 0.9m×1.8m 溶融めっき	2	2	台
敷き鉄板	再使用 22 t ×1,219×2,438	2	2	枚