工事番号	

（様式－１）

理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		所長補佐		担当	

平成 30 年度　　新和田トンネル有料道路　受配電設備改修工事　　実施設計書

小県郡　長和町　～　諏訪郡　下諏訪町　　新和田トンネル（諏訪受電所）

設　計　大　要	施　工　方　法	請負
トンネル受配電設備改修工事 受電盤　１面 高圧変圧器盤　４面 低圧変圧器盤　２面 換気動力盤（含補助盤）　１面 自家発電設備　１基 直流電源装置　１基	施　工　期　間	日間
	起工予定年月日	平成　年　月　日
	竣工予定年月日	平成　31 年　3 月　25 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、指定した場合を除きます。

工　事　設　計　用　紙　　長野県道路公社

総 括 情 報 表

適用単価地区 単価等適用日	42 3　諏訪 30.07.01	
	当　世　代	前　世　代
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 豪雪割増 冬期補正（現管）	40 08　% 13　道路維持 09　補正無し 02　上記以外 01　金銭的保証 02　豪雪割増無し 554	
	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。	

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

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＊＊＊					
受配電設備改修工		式			
受配電設工		式			
機器単体費		式			
受配電機器費		式			
＊すべての諸経費の対象額に含めない＊					
高圧受電盤（屋内自立閉鎖型） DS×1,VCB×1 W800+50×D2,000×H2,300	1	面			
換気・照明変圧器一次盤（屋内自立閉鎖型） 励突抑制開閉器　FLCB7.2kV 200A R付 W800×D2,000×H2,300	1	面			
換気変圧器盤（屋内自立閉鎖型） トップランナーモールド形Tr　Δ-Y結線 3φ6.6kV/460V/265V 200kVA内蔵 W1,000×D2,000×H2,300	1	面			

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
照明変圧器盤（屋内自立閉鎖型） トップランナーモールド形Tr　Δ-Y結線 3φ6.6kV/460V/265V 75kVA内蔵 W1,000×D2,000×H2,300	1	面			
所内変圧器盤（屋内自立閉鎖型） モールド形Tr　Δ-Y結線(7線式) 3φ 460V/210/182-105V 30kVA内蔵 W1,000×D2,000×H2,300	1	面			
所内盤（屋内自立閉鎖型） 乾式Tr　Δ-Y結線 1φ P:200V,S:200V 15kVA内蔵 W1,200+50×D2,000×H2,300	1	面			
換気動力盤（屋内自立型） 600V C/Cタイプ　3段実装 W660×700×2,300	1	面			
付属品 変圧器引き出し台車	1	式			
直流電源装置（屋内自立型） 整流器　3φ3W210V 20A 蓄電池　MSE(長寿命型) 50AH 48セル W800×D800×H2,300	1	面			
無停電電源装置（屋内型） 入力1φ2W200V　出力1φ3W200/100V 容量7.5kVA　停電補償10分間以上 W350×D760×H965	1	面			
ＩＦ盤（屋内自立型）	1	面			
配電盤更新工		式			

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
配電盤据付・調整・撤去工（高圧類）		式			
配電盤据付調整工（キュービクル　高圧類） 高圧受電盤、換気・照明変圧器一次盤 換気変圧器盤、照明変圧器盤	4	面			科目　第0001号表
配電盤撤去工（キュービクル　高圧類） 高圧受電盤、換気・照明変圧器一次盤 換気変圧器盤、照明変圧器盤 再使用なし　0.2倍	4	面			科目　第0002号表
配電盤据付・調整・撤去工（低圧類）		式			
配電盤据付調整工（キュービクル　低圧類） 所内変圧器盤、所内盤、換気動力盤 直流電源装置	4	面			科目　第0003号表
配電盤撤去工（キュービクル　低圧類） 所内変圧器盤、所内盤、換気動力盤 直流電源装置 再使用なし　0.2倍	4	面			科目　第0004号表
配電盤据付・調整・撤去工（継電器盤類）		式			
配電盤据付調整工（継電器盤類） ＩＦ盤	1	面			科目　第0005号表
配電盤撤去工（継電器盤類） 換気補助盤 再使用なし　0.2倍	1	面			科目　第0006号表

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
配電盤据付・調整・撤去工（無停電電源類）		式			
配電盤据付調整工（無停電電源類） 無停電電源装置　7.5kVA	1	面			科目　第0007号表
配電盤撤去工（無停電電源類） 無停電電源装置　7.5kVA 再使用なし　0.2倍	1	面			科目　第0008号表
配電盤撤去工（高圧類）		式			
配電盤撤去工（キュービクル　高圧類） ＲＨ変圧器盤 再使用なし　0.2倍	1	面			科目　第0009号表
配電盤撤去工（低圧類）		式			
配電盤撤去工（キュービクル　低圧類） 換気動力盤(C/Cタイプ) 再使用なし　0.2倍	1	面			科目　第0010号表
配線工		式			
電気配線（屋内ピット） 600V EM-CET/F60sq 40㎜以下	8	m			科目　第0011号表

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電気配線（屋内ピット） 600V EM-CE/F14sq-2C 20㎜以下	17	m			科目　第0012号表
電気配線（屋内ピット） 600V EM-CE/F8sq-4C 20㎜以下	7	m			科目　第0013号表
電気配線（屋内ピット） 600V EM-CE/F5.5sq-2C 15㎜以下	8	m			科目　第0014号表
撤去工		式			
ケーブル撤去工（屋内ピット） 600V CV60sq -3C 40㎜以下 再使用なし　0.2倍	8	m			科目　第0015号表
ケーブル撤去工（屋内ピット） 600V CV14sq -2C 20㎜以下 再使用なし　0.2倍	17	m			科目　第0016号表
ケーブル撤去工（屋内ピット） 600V CV8sq -4C 20㎜以下 再使用なし　0.2倍	7	m			科目　第0017号表
ケーブル撤去工（屋内ピット） 600V CV5.5sq -2C 15㎜以下 再使用なし　0.2倍	8	m			科目　第0018号表
自家発電設備工		式			

(工事費内訳書)

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
機器単体費		式			
自家発電機器費		式			
＊すべての諸経費の対象額に含めない＊					
自家発電装置(屋内ﾊﾟｯｹｰｼﾞ型 即時長時間型) 発電機3φ3W200V/100V 60Hz　15kVA以上 ｴﾝｼﾞﾝ:2P3600min-1ｾﾙﾓｰﾀｰ始動　ﾗｼﾞｴﾀｰ方式 燃料タンク198L;搭載型	1	式			
据付工		式			
自家発電装置更新工		式			
自家発電装置更新工（据付・調整工） 屋内パッケージ型 発電機1φ3W200V/100V 60Hz　15kVA以上	1	式			科目　第0019号表
自家発電装置撤去工（屋内パッケージ型） 20kVA以下 再使用なし　0.2倍	1	台			科目　第0020号表
排気管工 断熱75mm 発電機～屋外横噴出し間　3m以内	1	式			科目　第0021号表

(工事費内訳書)

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排風ダクト工 排風ダクト、キャンバス 屋外フード(SUS)、防鳥網付き	1	式			科目　第0022号表
換気扇更新工（撤去・据付工） （有圧換気扇）吸気用風量 55.23/min 1φ100V 150W 屋外フード(SUS)防鳥網付き	1	式			科目　第0023号表
配線工		式			
電気配線（屋内ピット） 600V EM-CE/F22sq-2C 30㎜以下	12	m			科目　第0024号表
電気配線（屋内ピット） 600V EM-CE/F3.5sq-2C 15㎜以下	23	m			科目　第0025号表
電気配線（屋内ピット） 600V EM-CEE/F2sq-10C 20㎜以下	12	m			科目　第0026号表
電気配線（屋内ピット） 600V EM-IE/F5.5sq 5㎜以下	12	m			科目　第0027号表
電気配線（屋内ピット） 600V EM-CE/F3.5sq-3C 15㎜以下	12	m			科目　第0028号表
撤去工		式			

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ケーブル撤去工（屋内ピット） 600V CV38sq -2C 30㎜以下 再使用なし　0.2倍	12	m			科目　第0029号表
ケーブル撤去工（屋内ピット） 600V CV3.5sq -2C 15㎜以下 再使用なし　0.2倍	23	m			科目　第0030号表
ケーブル撤去工（屋内ピット） 600V CV3.5sq -3C 15㎜以下 再使用なし　0.2倍	12	m			科目　第0031号表
ケーブル撤去工（屋内ピット） CVV2sq-8C 15㎜以下 再使用なし　0.2倍	12	m			科目　第0032号表
ケーブル撤去工（屋内ピット） 600V IV5.5sq 5㎜以下 再使用なし　0.2倍	12	m			科目　第0033号表
高圧引込設備工		式			
配線工		式			
電気配線（屋外管内） 6kV EM-CET/F38sq 50㎜以下	11	m			科目　第0034号表
電気配線（地中管内） 6kV EM-CET/F38sq 50㎜以下	6	m			科目　第0035号表

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気配線（地中管内） EM-CEE/F3.5sq-6C 20㎜以下	8	m			科目　第0036号表
端末処理工		式			
端末処理工（屋内・外用） 6kV EM-CET/F38sq	2	箇所			科目　第0037号表
撤去工		式			
ケーブル撤去工（屋外管内） 6kV CV38sq -3C 40㎜以下	11	m			科目　第0038号表
ケーブル撤去工（地中管内） 6kV CV38sq -3C 40㎜以下 撤去再使用　0.5倍	6	m			科目　第0039号表
ケーブル撤去工（地中管内） CVVS 3.5sq-6C 20㎜以下 撤去再使用　0.5倍	8	m			科目　第0040号表
仮設工（任意）		式			
機器リース費（７日間）		式			

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
仮設機材費		式			
仮設発電機（常用・バックアップ用） ｵｲﾙﾌｪﾝｽ一体型 2台1組 低騒音型、自動始動運転なし 3φ3W220V60Hz 20kVA以上	1	組			科目　第0041号表
仮設キュービクル(M-1)（屋外型）	1	面			科目　第0042号表
仮設分電盤(L-1)（屋内型） MCCB×1　ELCB×2 スタンド含む	1	面			科目　第0043号表
仮設分電盤(L-2)（屋内型） MCCB×15	1	面			科目　第0044号表
仮設フェンス ネットフェンス H=2.0m L=14.4m 両開き扉 H=2.0m 仮設架台含む	1	組			科目　第0045号表
運搬費（往復） 発電機、ｷｭｰﾋﾞｸﾙ、盤類、ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ	1	式			科目　第0046号表
仮設据付工		式			
仮設発電機（据付・撤去） オイルフェンス一体型 3φ3W220V60Hz 20kVA以上	2	台			科目　第0047号表

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
仮設キュービクル(M-1)（据付・撤去） 屋外型	1	面			科目　第0048号表
仮設分電盤(L-1, L-2)（据付・撤去） 屋内型	2	面			科目　第0049号表
ネットフェンス（設置・撤去） 1.8m×1.8m ウエイト共	20	m			科目　第0051号表
仮設発電機燃料（軽油）	358	L			
壁貫通工 φ100mm　厚さ20cm 防水モルタル	1	箇所			科目　第0053号表
仮設配管工		式			
屋外露出管路（波付硬質合成樹脂管） FEP50(1) 電線管再使用 電線管再使用　0.5倍	7	m			科目　第0054号表
屋外露出管路（波付硬質合成樹脂管） FEP65(1) 電線管再使用 電線管再使用　0.5倍	3	m			科目　第0055号表
仮設配線工		式			

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電気配線（屋外管内） 600V CV38sq-3C 30㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	9	m			科目　第0056号表
電気配線（屋外管内） 600V CV14sq-3C 20㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	3	m			科目　第0057号表
電気配線（屋外管内） 600V CV5.5sq-4C 20㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	3	m			科目　第0058号表
電気配線（屋外管内） 600V CV3.5sq-4C 15㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	3	m			科目　第0059号表
電気配線（屋外管内） 600V IV22sq 10㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	3	m			科目　第0060号表
電気配線（屋外管内） 600V IV14sq 10㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	9	m			科目　第0061号表
電気配線（屋内ころがし） 600V CV22sq-2C 20㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	9	m			科目　第0062号表
電気配線（屋内ころがし） 600V CV14sq-2C 20㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	17	m			科目　第0063号表
電気配線（屋内ころがし） 600V CV14sq-3C 20㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	5	m			科目　第0064号表

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電気配線（屋内ころがし） 600V CV8sq-2C 15㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	9	m			科目　第0065号表
電気配線（屋内ころがし） 600V CV5.5sq-2C 15㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	17	m			科目　第0066号表
電気配線（屋内ころがし） 600V CV5.5sq-3C 15㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	10	m			科目　第0067号表
電気配線（屋内ころがし） 600V CV5.5sq-4C 20㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	14	m			科目　第0068号表
電気配線（屋内ころがし） 600V CV3.5sq-2C 15㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	59	m			科目　第0069号表
電気配線（屋内ころがし） 600V CV3.5sq-4C 15㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	11	m			科目　第0070号表
電気配線（屋内ころがし） 600V IV22sq 10㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	14	m			科目　第0071号表
電気配線（屋内ころがし） 600V IV8sq 10㎜以下 ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍	3	m			科目　第0072号表
機器等運搬処分費		式			

＊＊＊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
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 46.0km以下	5	回			施工　第0－0001号表
＊＊すべて経費の対象額に含めない＊＊					
スクラップ（鉄くず） ヘビー　H1	13	t			
スクラップ（非鉄） 1号銅線くず	99	Kg			
＊＊直接工事費＊＊					
＊＊現場環境改善費（率分）＊＊					
＊＊共通仮設費率計算額＊＊					

＊＊＊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
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
＊＊現場管理費＊＊					
＊＊機器間接費＊＊					
技術者間接費					
機器管理費					
＊＊工事原価＊＊					
＊一般管理費等＊					
＊＊工事価格計＊＊					

＊＊＊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
＊＊消費税等相当額計＊＊					
＊＊工事費計＊＊					

配電盤据付調整工（キュービクル　高圧類）

科 目 内 訳 表

科目　第0001号表

高圧受電盤、換気・照明変圧器一次盤　　換気変圧器盤、照明変圧器盤　　1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.62	人			
電工	3.1	人			
普通作業員	1.55	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

配電盤撤去工（キュービクル　高圧類）

科 目 内 訳 表

科目　第0002号表

高圧受電盤、換気・照明変圧器一次盤　　換気変圧器盤、照明変圧器盤　　再使用なし　0.2倍　　1　　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.7	人			
普通作業員	0.31	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

配電盤据付調整工（キュービクル　低圧類）　科 目 内 訳 表

科目　第0003号表

所内変圧器盤、所内盤、換気動力盤　　直流電源装置　　1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.39	人			
電工	2.33	人			
普通作業員	1.55	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

配電盤撤去工（キュービクル　低圧類）

科 目 内 訳 表

科目　第0004号表

所内変圧器盤、所内盤、換気動力盤　　直流電源装置　　再使用なし　0.2倍　　1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.54	人			
普通作業員	0.31	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

配電盤据付調整工（継電器盤類）

科 目 内 訳 表

科目　第0005号表

ＩＦ盤　　1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	2.0	人			
電工	5.0	人			
普通作業員	2.0	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

配電盤撤去工（継電器盤類）

科 目 内 訳 表

科目　第0006号表

換気補助盤　　再使用なし　0.2倍　　1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	1.1	人			
普通作業員	0.4	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

配電盤据付調整工（無停電電源類）

科 目 内 訳 表

科目　第0007号表

無停電電源装置　7.5kVA　　1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.0	人			
電気通信技術員	0.5	人			
電工	1.5	人			
普通作業員	1.0	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

配電盤撤去工（無停電電源類）

科 目 内 訳 表

科目　第0008号表

無停電電源装置　7.5kVA　　再使用なし　0.2倍　　1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.4	人			
普通作業員	0.2	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

配電盤撤去工（キュービクル　高圧類）

科 目 内 訳 表

科目　第0009号表

RH変圧器盤　　再使用なし　0.2倍　　1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.63	人			
普通作業員	0.28	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

配電盤撤去工（キュービクル　低圧類）

科 目 内 訳 表

科目　第0010号表

換気動力盤(C/Cタイプ)　　再使用なし　0.2倍　　1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.49	人			
普通作業員	0.28	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

電気配線（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0011号表

600V EM-CET/F60sq　　40mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V EM-CET/F60sq	100	m			
電工	8.4	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0012号表

600V EM-CE/F14sq-2C　　20mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V EM-CE/F14sq-2C	100	m			
電工	4.4	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0013号表

600V EM-CE/F8sq-4C　　20mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V EM-CE/F8sq-4C	100	m			
電工	4.4	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0014号表

600V EM-CE/F5.5sq-2C　　15mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V EM-CE/F5.5sq-2C	100	m			
電工	3.3	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

ケーブル撤去工（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0015号表

600V CV60sq -3C　40mm以下　再使用なし　0.2倍　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			

ケーブル撤去工（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0016号表

600V CV14sq -2C　20mm以下　再使用なし　0.2倍　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			

ケーブル撤去工（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0017号表

600V CV8sq -4C　　20mm以下　　再使用なし　0.2倍　　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			

ケーブル撤去工（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0018号表

600V CV5.5sq -2C　15mm以下　再使用なし　0.2倍　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.66	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

自家発電装置更新工（据付・調整工）

科 目 内 訳 表

科目　第0019号表

屋内パッケージ型　　発電機1φ3W200V/100V 60Hz　15kVA以上　　1　台

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.0	人			
電気通信技術員	4.0	人			
電工	4.5	人			
普通作業員	1.0	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	台			

自家発電装置撤去工（屋内パッケージ型）

科 目 内 訳 表

科目　第0020号表

20kVA以下　　再使用なし　0.2倍　　1　式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	1.3	人			
普通作業員	0.2	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

排気管工

科 目 内 訳 表

科目　第0021号表

断熱75㎜　　発電機～屋外横噴出し間　3m以内　　1　台

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排気管工 断熱75㎜ 発電機～屋外横噴き出し間3m以内	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	台			

科 目 内 訳 表

科目　第0022号表

排風ダクト、キャンバス　　屋外フード(SUS)、防鳥網付き　　1　台

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排気管工 排風ダクト、キャンバス 屋外フード(SUS)、防鳥網付き	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	台			

換気扇更新工（撤去・据付工）

科 目 内 訳 表

科目　第0023号表

（有圧換気扇）吸気用風量 55.23/min　　1φ100V 150W　　屋外フード(SUS)防鳥網付き　　1　　台

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
換気扇更新工（撤去・据付工） （有圧換気扇）吸気用風量 55.2m2/min 1φ100V 150W 屋外フード(SUS)、防鳥網付き	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	台			

電気配線（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0024号表

600V EM-CE/F22sq-2C　　30mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V EM-CE/F22sq-2C	100	m			
電工	6.0	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0025号表

600V EM-CE/F3.5sq-2C　　15mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V EM-CE/F3.5sq-2C	100	m			
電工	3.3	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0026号表

600V EM-CEE/F2sq-10C　　20mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V EM-CEE/F2sq-10C	100	m			
電工	4.4	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0027号表

600V EM-IE/F5.5sq　　5mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V EM-IE/F5.5sq	100	m			
電工	0.96	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0028号表

600V EM-CE/F3.5sq-3C　　15㎜以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V EM-CE/F3.5sq-3C	100	m			
電工	3.3	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

ケーブル撤去工（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0029号表

600V CV38sq -2C　30mm以下　再使用なし　0.2倍　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	1.2	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

ケーブル撤去工（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0030号表

600V CV3.5sq -2C　15mm以下　再使用なし　0.2倍　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.66	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

ケーブル撤去工（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0031号表

600V CV3.5sq -3C　15mm以下　再使用なし　0.2倍　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.66	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

ケーブル撤去工（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0032号表

CVV2sq-8C　15㎜以下　再使用なし　0.2倍　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.66	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

ケーブル撤去工（屋内ピット）

科 目 内 訳 表

科目　第0033号表

600V IV5.5sq　5mm以下　再使用なし　0.2倍　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.19	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋外管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0034号表

6kV EM-CET/F38sq　　50mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
6kV EM-CET/F38sq	100	m			
電工	16.0	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（地中管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0035号表

6kV EM-CET/F38sq　　50mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
6kV EM-CET/F38sq	100	m			
電工	8.3	人			
普通作業員	8.3	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（地中管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0036号表

EM-CEE/F3.5sq-6C　　20mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEE/F3.5sq-6C	100	m			
電工	2.7	人			
普通作業員	2.7	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

端末処理工（屋内・外用）

科 目 内 訳 表

科目　第0037号表

6kV EM-CET/F38sq　　1　箇所

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
6kV EM-CET/F38sq	1	組			
電工	0.9	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	箇所			

ケーブル撤去工（屋外管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0038号表

6kV CV38sq -3C　　40mm以下　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	2.0	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

ケーブル撤去工（地中管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0039号表

6kV CV38sq -3C　40mm以下　撤去再使用　0.5倍　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	1.06	人			
普通作業員	1.06	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

ケーブル撤去工（地中管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0040号表

CVVS 3.5sq-6C　20㎜以下　撤去再使用　0.5倍　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.54	人			
普通作業員	0.54	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

仮設発電機（常用・バックアップ用）

科 目 内 訳 表

科目　第0041号表

オイルフェンス一体型　2台1組　　1　組

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設発電機（常用・バックアップ用） 低騒音型、自動始動運転なし 3φ3W220V60Hz 20kVA以上 補償費含む　2台1組	1	組			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	組			

仮設キュービクル(M-1)（屋外型）

科 目 内 訳 表

科目　第0042号表

1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設キュービクル(M-1)（屋外型） 変圧器:油入式3φ220V/460V/265V 5kVA×1 油入式3φ220V/210V/182V-105V 10kVA×1 MCCB×5，切替開閉器×1	1	月			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

仮設分電盤(L-1)（屋内型）

科 目 内 訳 表

科目　第0043号表

MCCB×1　ELCB×2

1　面

施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
	仮設分電盤(L-1)（屋内型） MCCB×1　ELCB×2 スタンド含む	1	月			
	＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

仮設分電盤(L-2)（屋内型）

科 目 内 訳 表

科目　第0044号表

MCCB×15　　1　面

施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
	仮設分電盤(L-2) 220V　主3P40AT、180-104V	1	月			
	＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

仮設フェンス

科 目 内 訳 表

科目　第0045号表

ネットフェンス H=2.0m L=14.4m　　両開き扉 H=2.0m　　仮設架台含む　　1　組

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設フェンス、扉、ウエイト ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ　9枚　30日補償、基本料含む 扉付ﾌｪﾝｽ　1枚　30日補償、基本料含む ｳｴｲﾄ　10kg　30日補償、基本料含む	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	組			

運搬費（往復）

科 目 内 訳 表

科目　第0046号表

発電機、ｷｭｰﾋﾞｸﾙ、盤類、ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ　　1　式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設発電機　搬入搬出費 ４ｔユニック	2	回			
キュービクル・分電盤類　搬入搬出費 ４ｔユニック	2	回			
分電盤　取寄返却費	1	式			
ネットフェンス　運搬費	2	回			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

仮設発電機（据付・撤去）

科 目 内 訳 表

科目　第0047号表

オイルフェンス一体型　　3φ3W220V60Hz 20kVA以上　　1　台

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	2.26	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	台			

仮設キュービクル(M-1)（据付・撤去）

科 目 内 訳 表

科目　第0048号表

屋外型　　1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人			
電工	4.5	人			
普通作業員	3.0	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

仮設分電盤(L-1, L-2)（据付・撤去）

科 目 内 訳 表

科目　第0049号表

屋内型　　1　面

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	3.6	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	面			

ネットフェンス（設置・撤去）

科 目 内 訳 表

科目　第0051号表

ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ　H=1.8m（扉付ﾌｪﾝｽ含）　ウエイト共　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.75	人			
普通作業員	15.15	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

壁貫通工

科目内訳表

科目　第0053号表

φ100㎜　厚さ20㎝　　防水モルタル　　1

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工	3.0	人			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1				

屋外露出管路（据付・撤去）

科 目 内 訳 表

科目　第0054号表

波付硬質合成樹脂管　FEP50(1)　　電線管再使用　0.5倍　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
FEP50(1)	100	m			
電工	0.75	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

屋外露出管路（据付・撤去）

科 目 内 訳 表

科目　第0055号表

F波付硬質合成樹脂管　EP65(1)　　電線管再使用　0.5倍　　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
FEP65(1)	100	m			
電工	0.75	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋外管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0056号表

600V CV38sq-3C　　30㎜以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V CV38sq-3C 仮設設備損料　10%	100	m			
電工 再使用　0.5倍	11.4	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋外管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0057号表

600V CV14sq-3C　　20mm以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V CV14sq-3C 仮設設備損料　10% 電線管再使用　0.5倍	100	m			
電工 再使用　0.5倍	8.25	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋外管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0058号表

600V CV5.5sq-4C　　20mm以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

	施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	600V CV5.5sq-4C 仮設設備損料　10%	100	m			
	電工 再使用　0.5倍	8.25	人			
	＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
	＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋外管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0059号表

600V CV3.5sq-4C　　15㎜以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V CV3.5sq-4C 仮設設備損料　10%	100	m			
電工	6.3	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋外管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0060号表

600V IV22sq　　10㎜以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V IV22sq 仮設設備損料　10%	100	m			
電工	3.45	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋外管内）

科 目 内 訳 表

科目　第0061号表

600V IV14sq　　10㎜以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V IV14sq 仮設設備損料　10%	100	m			
電工 再使用　0.5倍	3.45	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ころがし）

科 目 内 訳 表

科目　第0062号表

600V CV22sq-2C　　20mm以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

	施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	600V CV22sq-2C 仮設設備損料　10%	100	m			
	電工 再使用　0.5倍	4.95	人			
	＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
	＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ころがし）

科 目 内 訳 表

科目　第0063号表

600V CV14sq-2C　　20mm以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V CV14sq-2C 仮設設備損料　10%	100	m			
電工 再使用　0.5倍	4.95	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ころがし）

科 目 内 訳 表

科目　第0064号表

600V CV14sq-3C　　20mm以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V CV14sq-3C 仮設設備損料　10%	100	m			
電工 再使用　0.5倍	4.95	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ころがし）

科 目 内 訳 表

科目　第0065号表

600V CV8sq-2C　15㎜以下　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　100　m

	施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	600V CV8sq-2C 仮設設備損料　10%	100	m			
	電工 再使用　0.5倍	3.75	人			
	＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
	＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ころがし）

科 目 内 訳 表

科目　第0066号表

600V CV5.5sq-2C　15㎜以下　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　100　m

	施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	600V CV5.5sq-2C 仮設設備損料　10%	100	m			
	電工 再使用　0.5倍	3.75	人			
	＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
	＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ころがし）

科 目 内 訳 表

科目　第0067号表

600V CV5.5sq-3C　15㎜以下　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　100　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V CV5.5sq-3C 仮設設備損料　10%	100	m			
電工 再使用　0.5倍	3.75	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ころがし）

科 目 内 訳 表

科目　第0068号表

600V CV5.5sq-4C　　20㎜以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V CV5.5sq-4C 仮設設備損料　10%	100	m			
電工 再使用　0.5倍	4.95	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ころがし）

科 目 内 訳 表

科目　第0069号表

600V CV3.5sq-2C　15㎜以下　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　100　m

	施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	600V CV3.5sq-2C 仮設設備損料　10%	100	m			
	電工 再使用　0.5倍	3.75	人			
	＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
	＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ころがし）

科 目 内 訳 表

科目　第0070号表

600V CV3.5sq-4C　　15㎜以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V CV3.5sq-4C 仮設設備損料　10%	100	m			
電工 再使用　0.5倍	3.75	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ころがし）

科 目 内 訳 表

科目　第0071号表

600V IV22sq　　10㎜以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V IV22sq 仮設設備損料　10%	100	m			
電工 再使用　0.5倍	1.95	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

電気配線（屋内ころがし）

科 目 内 訳 表

科目　第0072号表

600V IV8sq　　10㎜以下　　ケーブル再使用(損料10%)　再使用　0.5倍　　100　　m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
600V IV8sq 仮設設備損料　10%	100	m			
電工 再使用　0.5倍	1.95	人			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

施 工 内 訳 表

施工　第0-0001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　46.0km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0-0001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　46.0km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)：46.0km以下		