

令和4年度

防災情報ネットワーク事業

「十津川紀の川地区」防災情報ネットワーク接続工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局

南近畿土地改良調査管理事務所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和5年10月—A
工種区分	電気通信設備製作据付工事
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
機器単体費				
・ 機器単体品－機器、改造				
・ ・ 統合管理事務所				
・ ・ ・ データ転送装置（改造）		台	1.000	
データ転送装置（改造）	規格：統合管理事務所	台	1.000	
・ ・ 大迫ダム管理所				
・ ・ ・ 地震観測装置（改造）（大迫ダム管理所）		台	1.000	
地震データ処理装置（支給品）	規格：FA-PC	台	1.000	
地震観測装置（改造）（大迫ダム管理所）		台	1.000	
・ ・ ・ 無停電電源装置		台	1.000	
無停電電源装置（汎用UPS） 入力：単相100V	規格：単相2線 100V 1kVA	台	1.000	
・ ・ 山田ダム管理所				
・ ・ ・ 地震観測装置（山田ダム管理所）		台	1.000	
地震観測装置（山田ダム管理所）	規格：強震計測装置	台	1.000	
・ ・ ・ 機器収納盤（山田ダム管理所）		面	1.000	
機器収納盤（山田ダム管理所）	規格：伝送装置等実装	面	1.000	
・ ・ ・ 地震観測装置（改造）（山田ダム管理所）		台	1.000	
地震データ処理装置（支給品）	規格：FA-PC	台	1.000	
地震観測装置（改造）（山田ダム管理所）		台	1.000	
・ ・ ・ 無停電電源装置		台	1.000	
無停電電源装置（汎用UPS） 入力：単相100V	規格：単相2線 100V 1kVA	台	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
・ 運搬工				
・ ・ 運搬工				
・ ・ ・ 運搬工		式	1.000	
輸送費（電気通信設備）	, 想定輸送距離(D) (km) : 491km	式	1.000	
・ 据付及び改造				
・ ・ 統合管理事務所				
・ ・ ・ データ転送装置（改造・調整）		台	1.000	
データ転送装置調整工	作業種別(機器名称): データ転送装置	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称: データ転送装置,	式	1.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
・・・ ルータ（調整）		台	1.000	
ルータ調整工	作業種別(機器名称):ルータ	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称:データ転送装置	式	1.000	
・・・ 大迫ダム管理所				
・・・ 地震観測装置（改造・調整）		台	1.000	
地震データ処理装置調整工	作業種別(機器名称):地震データ処理装置	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称:データ転送装置	式	1.000	
・・・ 無停電電源装置（据付）		台	1.000	
無停電電源装置据付工	作業種別:小容量無停電電源装置据付・調整,細別:5kVA以下	台	1.000	
・・・ ルータ（調整）		台	1.000	
ルータ調整工	作業種別(機器名称):ルータ	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称:データ転送装置	式	1.000	
・・・ 600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル（VCT）		m	3.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	CT3.5sq-3C,施工区分1:管 内種別:その他,電圧:-,心数:-,サイズ(mm2):-mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	1.000	
・・・ 600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル（VCT）		m	33.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	VCT3.5sq-3C,施工区分1:ころがし（天井・床下）,種別:その他,電圧:-,心数:-,サイズ(mm2):-mm2,施工区分2:屋 内	m	1.000	
・・・ 600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル（VCT）		m	15.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	VCT3.5sq-3C,施工区分1:ラック・ダクト内,種別:その他,電圧:-,心数:-,サイズ(mm2):-mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	1.000	
・・・ LANケーブル		m	3.000	
通信ケーブル配線工	LANケーブル,施工区分1:管内,種別:その他,サイズ(mm):-mm,対数:-,施工区分2:地中・屋外・屋内,	m	1.000	
・・・ LANケーブル		m	33.000	
通信ケーブル配線工	LANケーブル,施工区分1:ころがし（天井・床下）,種別:その他,サイズ(mm):-mm,対数:-,施工区分2:屋内	m	1.000	
・・・ LANケーブル		m	15.000	
通信ケーブル配線工	LANケーブル,施工区分1:ラック・ダクト内,種別:その他,サイズ(mm):-mm,対数:-施工区分2:屋外・屋内	m	1.000	
・・・ 山田ダム管理所				
・・・ 地震観測装置（構成機器撤去）		台	1.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
地震観測装置（構成機器撤去）	作業種別(機器名称):強震計測装置	式	1.000	
・・・ 地震観測装置（構成機器据付）		台	1.000	
地震観測装置（構成機器据付及び調整）	作業種別(機器名称):強震計測装置	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称:データ転送装置	式	1.000	
・・・ 機器収納盤据付		面	1.000	
機器収納盤据付	作業種別(機器名称):機器収納盤	式	1.000	
・・・ 地震観測装置（改造・調整）		台	1.000	
地震データ処理装置調整工	作業種別(機器名称):地震データ処理装置	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称:データ転送装置	式	1.000	
・・・ 無停電電源装置（据付）		台	1.000	
無停電電源装置据付工	作業種別:小容量無停電電源装置据付・調整,細別:5kVA以下	台	1.000	
・・・ ルータ（調整）		台	1.000	
ルータ調整工	作業種別(機器名称):ルータ	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称:データ転送装置,	式	1.000	
・・・ 600Vポリエチレンケーブル（CV）		m	3.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:管 内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	1.000	
・・・ 600Vポリエチレンケーブル（CV）		m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:ころがし（天井・床下）,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:3心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋内	m	1.000	
・・・ 600Vビニル絶縁電線（IV）		m	3.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:管 内,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	1.000	
・・・ 600Vビニル絶縁電線（IV）		m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	,施工区分1:ころがし（天井・床下）,種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋 内	m	1.000	
・・・ メタルモール		m	1.500	
メタルモール	B型,	m	1.000	
・・・ 600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル（VCT）		m	3.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工	VCT3.5sq-3C,施工区分1:管 内,種別:その他,電圧:-,心数:-,サイズ(mm2):-mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	1.000	
・・・ 600Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル（VCT）		m	5.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
低圧電力ケーブル・電線配線工	VCT3.5sq-3C, 施工区分1:ころがし(天井・床下), 種別:その他, 電圧:-, 心数:-, サイズ(mm2):-mm2, 施工区分2:屋 内	m	1.000	
・・・LANケーブル		m	3.000	
通信ケーブル配線工	LANケーブル, 施工区分1:管内, 種別:その他, サイズ(mm):-mm, 対数:-, 施工区分2:地中・屋外・屋内	m	1.000	
・・・LANケーブル		m	5.000	
通信ケーブル配線工	LANケーブル, 施工区分1:ころがし(天井・床下), 種別:その他, サイズ(mm):-mm, 対数:-, 施工区分2:屋内	m	1.000	