

令和3年度

広島高速ローカル系伝送交換設備更新工事

参考図書

※この図書は、入札参加者の的確な見積りに資するために、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上の拘束力を生じるものではありません。

広島高速道路公社

総括情報表

ファイル名 変更回数 適用単価地区 単価適用日	広島高速ローカル系伝送交換設備更新工事 0 02 広島市東区 00-03.01.01(0)		凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	H 電気通信(有料)		
	当世代	前世代	
技術者間接費区分 諸経費工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 積雪寒冷地域の区分 緊急工事区分 契約保証区分 前払金支出割合区分	14 電話交換設備 12 道路維持工事 01 大都市(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0.0% 01 金銭的保証(0.04%) 00 区分無し		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費(法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等)が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
機器単体費（製作及び据付調整を行う場合）	1	式			Y1800H レベル1 明第0001 表
機器単体費（製作及び据付調整を行う場合）					
一般工事	1	式			Y1900H レベル1 明第0003 表
金属くず運搬費	1	式			Y1900H レベル1 明第0008 表
金属くず処分費	1	式			Y1900H レベル1 明第0009 表
** 直接工事費 **					
共通仮設費率分					Z0010
計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計... 処分費減額分

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計...
技術者間接費 計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計...
** 技術者間接費計 **					
機器管理費（製作及び据付調整を行う場合） 計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計...
** 機器管理費計 **					
** 機器間接費 **					
** 工事原価 **					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分額 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 対象額合計...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
** 一般管理費計 **					
** 工事費 **					
** 機器単体費 **					
** 工事価格計 **					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 請負工事費計 **					

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機器費	1	式			レベル2 明第0002 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
業務電話用自動交換機 既設収容架へ入替 交換機保守コンソールを含む	1	台			
業務電話用自動交換機 音声制御部 L-CNT、X-bar-SW 既設収容架へ入替	1	式			
業務電話用自動交換機 L2-SW 8ポート、音声制御用 既設収容架へ入替	2	台			
操作制御サーバ 指令アダプタ装置 親・メイン	1	台			
操作制御サーバ 指令アダプタ装置 親・サブ	1	台			
操作制御サーバ 統括保守コンソール	1	台			
操作制御サーバ 表示・切替部	1	式			
操作制御サーバ 総合指令卓 I F E-DSK-IF	2	台			
操作制御サーバ グラパネ I F GP-IF	1	台			

工種明細表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
操作制御サーバ L2-SW #1、#2 24ポート	2			台						
操作制御サーバ L2-SW 8ポート、E-DSK-1F用	2			台						
操作制御サーバ L2-SW 8ポート、GP-1F用	1			台						
操作制御サーバ L2-SW 24ポート、統括用	1			台						
操作制御サーバ L2-SW 24ポート、指令用	1			台						
操作制御サーバ 電源部	1			台						
操作制御サーバ 収容架	1			架						
非常通報処理装置	1			台						
総合指令卓 表示部・操作部	2			式						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
総合指令卓 情報制御部					
	2	台			
局線トランク - IP変換装置 MG-COT、4ch (馬木管理基地) 既設収容架へ入替	1	台			
アナログメディアコンバータ MC、8ch (馬木管理基地) 既設収容架へ入替	2	台			
リモートサバイバル装置 SR-MGC (馬木管理基地) 既設収容架へ入替	1	台			
給電用スイッチハブ SW-HUB(PoE)、24ポート (馬木管理基地) 既設収容架へ入替	1	台			
INS64 トランク - IP変換装置 MG-BRI、2ch (宇品管理基地) 既設収容架へ入替	1	台			
局線トランク - IP変換装置 MG-COT、4ch (宇品管理基地) 既設収容架へ入替	1	台			
アナログメディアコンバータ MC、8ch (宇品管理基地) 既設収容架へ入替	3	台			
リモートサバイバル装置 SR-MGC (宇品管理基地) 既設収容架へ入替	1	台			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
給電用スイッチハブ SW-HUB(PoE)、24ポ-ト(宇品管理基地) 既設収容架へ入替	1	台			
アナログメディアコンバータ MC、8ch (沼田管理基地) 既設収容架へ入替	4	台			
リモートサバイバル装置 SR-MGC (沼田管理基地) 既設収容架へ入替	1	台			
給電用スイッチハブ SW-HUB(PoE)、24ポ-ト(沼田管理基地) 既設収容架へ入替	1	台			
INS64 トランク - IP変換装置 MG-BRI、2ch (沼田管理基地) 既設収容架へ入替	1	台			
予備品	1	式			
付属品	1	式			
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機器装置据付					レベル2
	1	式			明第0004 表
機器装置調整					レベル2
	1	式			明第0005 表
機器装置撤去					レベル2
	1	式			明第0006 表
配線工					レベル2
	1	式			明第0007 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
業務電話用自動交換機 据付 本体 既設収容架へ入替	1	台			単第0 -0001 表
業務電話用自動交換機 据付 シェルフ 既設収容架へ入替	1	式			単第0 -0002 表
業務電話用自動交換機 据付 装置配線 既設収容架へ入替	1	式			単第0 -0003 表
業務電話用自動交換機 音声制御部 据付 L-CNT、X-bar-SW	1	台			単第0 -0004 表
業務電話用自動交換機 L2-SW 据付 8ポート、音声制御用 既設収容架へ入替	2	台			単第0 -0005 表
操作制御サーバ 収容架 据付 収容する機器も含む	1	架			単第0 -0006 表
非常通報処理装置 据付	1	台			単第0 -0007 表
交換機保守コンソール 据付	1	台			単第0 -0008 表
総合指令卓 表示部・操作部 据付 タッチパネル	2	式			単第0 -0009 表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
総合指令卓 情報制御部 据付 PC(サーバ) 既設収容架へ入替	2	台			単第0 -0010 表
INS64 トランク - IP変換 据付 MG-BRI、2ch 既設収容架へ入替	2	台			単第0 -0011 表
局線トランク - IP変換装置 据付 MG-COT、4ch 既設収容架へ入替	2	台			単第0 -0012 表
アナログメディアコンバータ 据付 MC、8ch 既設収容架へ入替	9	台			単第0 -0013 表
リモートサバイバル装置 据付 SR-MGC 既設収容架へ入替	3	台			単第0 -0014 表
給電用スイッチハブ 据付 SW-HUB(PoE)、24ポート 既設収容架へ入替	3	台			単第0 -0015 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
業務電話用自動交換機 調整 自動電話交換機調整	1	台			単第0 -0016 表
業務電話用自動交換機 調整 総合試験調整 音声制御部を含む	1	式			単第0 -0017 表
業務電話用自動交換機 L2-SW 調整 8ポート、音声制御用	2	台			単第0 -0018 表
操作制御サーバ 指令アダプタ装置 調整 親・メイン	1	台			単第0 -0019 表
操作制御サーバ 指令アダプタ装置 調整 親・サブ	1	台			単第0 -0020 表
操作制御サーバ 統括保守コンソール 調整	1	台			単第0 -0021 表
操作制御サーバ 表示・切替部 調整	1	式			単第0 -0022 表
操作制御サーバ 総合指令卓 I F 調整 E-DSK-IF	2	台			単第0 -0023 表
操作制御サーバ グラパネ I F 調整 GP-IF	1	台			単第0 -0024 表

工種明細表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
操作制御サーバ L2-SW #1、#2 調整 24ポート	2			台					単第0 -0025 表	
操作制御サーバ L2-SW 調整 8ポート、E-DSK-1F用	2			台					単第0 -0026 表	
操作制御サーバ L2-SW 調整 8ポート、GR-1F用	1			台					単第0 -0027 表	
操作制御サーバ L2-SW 調整 24ポート、統括用	1			台					単第0 -0028 表	
操作制御サーバ L2-SW 調整 24ポート、指令用	1			台					単第0 -0029 表	
非常通報処理装置 調整	1			台					単第0 -0030 表	
総合指令卓 表示部・操作部 調整 タッチモニタ	2			台					単第0 -0031 表	
総合指令卓 情報制御部 調整	2			台					単第0 -0032 表	
INS64 トランク - IP変換 調整 MG-BRI、2ch	2			台					単第0 -0033 表	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
局線トランク - IP変換装置 調整 MG-COT、4ch	2	台			単第0 -0034 表
アナログメディアコンバータ 調整 MC、8ch	9	台			単第0 -0035 表
リモートサバイバル装置 調整 SR-MGC	3	台			単第0 -0036 表
給電用スイッチハブ 調整 SW-HUB(PoE)、24ポ-ト	3	台			単第0 -0037 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
業務電話用自動交換機 撤去	1			台					単第0 -0038 表	
業務電話用自動交換機 音声制御部 撤去 L-CNT、X-bar-SW	1			式					単第0 -0039 表	
業務電話用自動交換機 L2-SW 撤去 8ポート、音声制御用	2			台					単第0 -0040 表	
操作制御サーバ 指令アダプタ装置 撤去 親・メイン	1			台					単第0 -0041 表	
操作制御サーバ 指令アダプタ装置 撤去 親・サブ	1			台					単第0 -0042 表	
操作制御サーバ 統括保守コンソール 撤去	1			台					単第0 -0043 表	
操作制御サーバ 表示・切替部 撤去	1			台					単第0 -0044 表	
操作制御サーバ 総合指令卓 I F 撤去 E-DSK-IF	2			台					単第0 -0045 表	
操作制御サーバ グラパネ I F 撤去 GP-IF	1			台					単第0 -0046 表	

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
操作制御サーバ L2-SW 撤去	7		台						単第0 -0047 表	
非常通報処理装置 撤去	1		台						単第0 -0048 表	
交換機保守コンソール 撤去	1		台						単第0 -0049 表	
総合指令卓 情報制御部 撤去	2		台						単第0 -0050 表	
総合指令卓 表示部・操作部 撤去 タッチパネル	2		式						単第0 -0051 表	
ISDNベーシックトランク 撤去 BRT、4ch	2		台						単第0 -0052 表	
INS64 トランク - IP変換 撤去 MG-BRI、2ch	1		台						単第0 -0053 表	
局線トランク - IP変換装置 撤去 MG-COT、4ch	2		台						単第0 -0054 表	
アナログメディアコンバータ 撤去 MC、8c	9		台						単第0 -0055 表	

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
リモートサバイバル装置 撤去 SR-MGC	3	台			単第0 -0056 表
給電用スイッチハブ 撤去 SW-HUB(PoE)、24ポ-ト	3	台			単第0 -0057 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
配線工 UTP-CAT5e ころがし配線(材工共) フリーアクセス内	369	m			単第0 -0058 表
配線工 UTP-CAT5e ラック配線(材工共) 配線ダクト	3	m			単第0 -0059 表
配線工 SWVP0.5-12c ころがし配線(材工共) フリーアクセスころがし	5	m			単第0 -0060 表
配線工 SWVP0.5-40c ころがし配線(材工共) フリーアクセスころがし	66	m			単第0 -0061 表
配線工 SWVP0.5-40c ラック配線(材工共) 配線ダクト	3	m			単第0 -0062 表
配線工 CV3.5sq-2c ころがし配線(材工共) フリーアクセスころがし	15	m			単第0 -0063 表
配線工 IV3.5sq ころがし配線(材工共) フリーアクセスころがし	15	m			単第0 -0064 表
配線接続工 通信ケーブル(端子接続)(労務のみ) 盤内 SWVP-0.5-12C	2	箇所			単第0 -0065 表
配線接続工 通信ケーブル(端子接続)(労務のみ) 盤内 SWVP-0.5-40C	4	箇所			単第0 -0066 表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック(普通型2t)運転	0.633	時間			単第0 -0067 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費等	1	式			
金属くず処分費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

業務電話用自動交換機 据付
本体

V0001
既設収容架へ入替

単第0 -0001 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1	人			
電気通信技術員	2	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

業務電話用自動交換機 据付
シェルフ

V0002
既設収容架へ入替

単第0 -0002 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人			
電気通信技術員	3.5	人			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

業務電話用自動交換機 据付
装置配線

V0003
既設収容架へ入替

単第0 -0003 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	3.68	人			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

業務電話用自動交換機 音声制御部 据付
L-CNT、X-bar-SW

V0004

単第0 -0004 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.5	人			
電気通信技術員	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

業務電話用自動交換機 L2-SW 据付
8線ト、音声制御用

V0005
既設収容架へ入替

単第0 -0005 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.34	人			
電気通信技術員	0.34	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ 収容架 据付
収容する機器も含む

V0006

単第0 -0006 表

1

架 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1	人			
電気通信技術員	1	人			
*** 単位当たり ***	1	架			

施工単価表

非常通報処理装置 据付

V0007

単第0 -0007 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	1	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

交換機保守コンソール 据付

V0008

単第0 -0008 表

頁0 -0030

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	1	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

総合指令卓 表示部・操作部 据付
タッチモニタ

V0009

単第0 -0009 表

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.6	人			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

総合指令卓 情報制御部 据付
PC(サーバ)

V0010
既設収容架へ入替

単第0 -0010 表

頁0 -0032

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	1	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

INS64 トランク - IP変換 据付
MG-BRI、2ch

V0011
既設収容架へ入替

単第0 -0011 表

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.35	人			
電気通信技術員	0.7	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

局線トランク - IP変換装置 据付
MG-COT、4ch

V0016
既設収容架へ入替

単第0 -0012 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.35	人			
電気通信技術員	0.7	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

アナログメディアコンバータ 据付
MC、8ch

V0012
既設収容架へ入替

単第0 -0013 表

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.3	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

リモートサバイバル装置 据付
SR-MGC

V0013
既設収容架へ入替

単第0 -0014 表

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

給電用スイッチハブ 据付
SW-HUB(PoE)、24ポート

V0014
既設収容架へ入替

単第0 -0015 表

1
台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.34	人			
電気通信技術員	0.34	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

業務電話用自動交換機 調整
自動電話交換機調整

V0020

単第0 -0016 表

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	3.68	人			
電気通信技術員	3.68	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

業務電話用自動交換機 調整
総合試験調整

V0021
音声制御部を含む

単第0 -0017 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	3.68	人			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

業務電話用自動交換機 L2-SW 調整
8線ト、音声制御用

V0022

単第0 -0018 表

頁0 -0040

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.41	人			
電気通信技術員	0.41	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ 指令アダプタ装置 調整
親・サブ

V0024

単第0 -0020 表

頁0 -0042

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ 統括保守コンソール 調整

V0025

単第0 -0021 表

頁0 -0043

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ 表示・切替部 調整

V0026

単第0 -0022 表

頁0 -0044

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

操作制御サーバ 総合指令卓 I F 調整
E-DSK-IF

V0027

単第0 -0023 表

1
台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ グラパネ I F 調整
GP-IF

V0028

単第0 -0024 表

頁0 -0046

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ L2-SW #1、#2 調整
24ポート

V0029

単第0 -0025 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.41	人			
電気通信技術員	0.41	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ L2-SW 調整
8ポート、E-DSK-1F用

V0042

単第0 -0026 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.41	人			
電気通信技術員	0.41	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ L2-SW 調整
8ポート、GR-1F用

V0030

単第0 -0027 表

頁0 -0049

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.41	人			
電気通信技術員	0.41	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ L2-SW 調整
24ポート、統括用

V0031

単第0 -0028 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.41	人			
電気通信技術員	0.41	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ L2-SW 調整
24ポート、指令用

V0032

単第0 -0029 表

頁0 -0051

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.41	人			
電気通信技術員	0.41	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

非常通報処理装置 調整

V0033

単第0 -0030 表

頁0 -0052

1
台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

総合指令卓 表示部・操作部 調整
タッチモニタ

V0034

単第0 -0031 表

頁0 -0053

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

総合指令卓 情報制御部 調整

V0035

単第0 -0032 表

頁0 -0054

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

INS64 トランク - IP変換 調整
MG-BRI、2ch

V0036

単第0 -0033 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.35	人			
電気通信技術員	0.7	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

局線トランク - IP変換装置 調整
MG-COT、4ch

V0037

単第0 -0034 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.35	人			
電気通信技術員	0.7	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

アナログメディアコンバータ 調整
MC、8ch

V0038

単第0 -0035 表

頁0 -0057

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.3	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

リモートサバイバル装置 調整
SR-MGC

V0039

単第0 -0036 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

給電用スイッチハブ 調整
SW-HUB(PoE)、24ポート

V0040

単第0 -0037 表

頁0 -0059

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.41	人			
電気通信技術員	0.41	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

業務電話用自動交換機 撤去

V0050

単第0 -0038 表

頁0 -0060

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人			
電気通信技術員	1	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

業務電話用自動交換機 音声制御部 撤去
L-CNT、X-bar-SW

V0051

単第0 -0039 表

頁0 -0061

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.75	人			
電気通信技術員	0.25	人			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

業務電話用自動交換機 L2-SW 撤去
8線ト、音声制御用

V0052

単第0 -0040 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.17	人			
電気通信技術員	0.17	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ 指令アダプタ装置 撤去
親・メイン

V0053

単第0 -0041 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ 指令アダプタ装置 撤去
親・サブ

V0054

単第0 -0042 表

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ 統括保守コンソール 撤去

V0055

単第0 -0043 表

頁0 -0065

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ 表示・切替部 撤去

V0056

単第0 -0044 表

頁0 -0066

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.3	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ 総合指令卓 I F 撤去
E-DSK-IF

V0057

単第0 -0045 表

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ グラパネ I F 撤去
GP-IF

V0058

単第0 -0046 表

頁0 -0068

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

操作制御サーバ L2-SW 撤去

V0059

単第0 -0047 表

頁0 -0069

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.17	人			
電気通信技術員	0.17	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

非常通報処理装置 撤去

V0060

単第0 -0048 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

交換機保守コンソール 撤去

V0068

単第0 -0049 表

1
台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

総合指令卓 情報制御部 撤去

V0061

単第0 -0050 表

頁0 -0072

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

総合指令卓 表示部・操作部 撤去
タッチモニタ

V0062

単第0 -0051 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.3	人			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

ISDNベーシックトランク 撤去
BRT、4ch

V0063

単第0 -0052 表

頁0 -0074

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.175	人			
電気通信技術員	0.35	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

INS64 トランク - IP変換 撤去
MG-BRI、2ch

V0069

単第0 -0053 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.175	人			
電気通信技術員	0.35	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

局線トランク - IP変換装置 撤去
MG-COT、4ch

V0064

単第0 -0054 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.175	人			
電気通信技術員	0.35	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

アナログメディアコンバータ 撤去
MC、8c

V0065

単第0 -0055 表

頁0 -0077

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.15	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

リモートサバイバル装置 撤去
SR-MGC

V0066

単第0 -0056 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術員	0.75	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

給電用スイッチハブ 撤去
SW-HUB(PoE)、24ポート

V0067

単第0 -0057 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	0.17	人			
電気通信技術員	0.17	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

配線工 UTP-CAT5e ころがし配線（材工
共）フリーアクセス内

V0070

単第0 -0058 表

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
UTP-CAT5e	1	m			
電工	0.007	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 UTP-CAT5e ラック配線 (材工共)
配線ダケ外

V0071

単第0 -0059 表

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
UTP-CAT5e	1	m			
電工	0.015	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 SWVP0.5-12c ころがし配線
(材工共)リアクシころがし

V0072

単第0 -0060 表

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
SWVP0.5-12c	1	m			
電工	0.013	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 SWVP0.5-40c ころがし配線
(材工共)リアクシころがし

V0073

単第0 -0061 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
SWVP0.5-40c	1	m			
電工	0.013	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 SWVP0.5-40c ラック配線
(材工共)配線ダクト

V0074

単第0 -0062 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
SWVP0.5-40c	1	m			
電工	0.029	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 IV3.5sq ころがし配線
 (材工共)フリアタスころがし

V0076

単第0 -0064 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
IV3.5sq	1	m			
電工	0.007	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線接続工 通信ケーブル(端子接続)
(労務のみ) 盤内

V0079
SWVP-0.5-40C

単第0 -0066 表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.4	人			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

トラック（普通型2t）運転

V0080

単第0 -0067 表

頁0 -0089

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	0.125	人			
トラック 普通型 2t積	1	時間			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.2	L			
端数調整	1	式			
*** 単位当たり ***	1	時間			

参考資料（広島高速ローカル系伝送交換設備更新工事）

次の機器は、表示する単価により請負工事費を算定している。

1. 機器単体費

① 公社本社

No	名称	仕様	単位	数量	単価	備考
1	業務電話用自動交換機	既設収容架へ入替、交換機保守コンソールを含む	台	1	33,789,000	
2	業務電話用自動交換機 音声制御部	L-CNT、X-bar-SW、既設収容架へ入替	式	1	17,522,000	
3	業務電話用自動交換機 L2-SW	8ポート、音声制御用、既設収容架へ入替	台	2	392,000	
4	操作制御サーバ 指令アダプタ装置	親・メイン	台	1	15,461,000	
5	操作制御サーバ 指令アダプタ装置	親・サブ	台	1	15,461,000	
6	操作制御サーバ 統括保守コンソール		台	1	23,191,000	
7	操作制御サーバ 表示・切替部		式	1	5,875,000	
8	操作制御サーバ 総合指令卓 I F	E-DSK-IF	台	2	25,768,000	
9	操作制御サーバ グラパネ I F	GP-IF	台	1	30,921,000	
10	操作制御サーバ L2-SW #1、#2	24ポート	台	2	825,000	
11	操作制御サーバ L2-SW	8ポート、E-DSK-IF用	台	2	464,000	
12	操作制御サーバ L2-SW	8ポート、GP-IF用	台	1	464,000	
13	操作制御サーバ L2-SW	24ポート、統括用	台	1	825,000	
14	操作制御サーバ L2-SW	24ポート、指令用	台	1	2,062,000	
15	操作制御サーバ 電源部		台	1	207,000	
16	操作制御サーバ 収容架		架	1	1,186,000	
17	非常通報処理装置		台	1	30,921,000	
18	総合指令卓 表示部・操作部		式	2	10,307,000	
19	総合指令卓 情報制御部		台	2	10,307,000	
20	予備品		式	1	588,000	
21	付属品		式	1	52,000	

②高速1号線 馬木管理基地

No	名称	仕様	単位	数量	単価	備考
1	局線トランク-IP変換装置	MG-COT、4ch（馬木管理基地）、既設収容架へ入替	台	1	2,474,000	
2	アナログメディアコンバータ	MC、8ch（馬木管理基地）、既設収容架へ入替	台	2	124,000	
3	リモートサバイバル装置	SR-MGC（馬木管理基地）、既設収容架へ入替	台	1	3,608,000	
4	給電用スイッチハブ	SW-HUB(PoE)、24ポート（馬木管理基地）、既設収容架へ入替	台	1	598,000	

③高速3号線 宇品管理基地

No	名称	仕様	単位	数量	単価	備考
1	INS64 トランク-IP変換装置	MG-BRI、2ch（宇品管理基地）、既設収容架へ入替	台	1	464,000	
2	局線トランク-IP変換装置	MG-COT、4ch（宇品管理基地）、既設収容架へ入替	台	1	2,474,000	
3	アナログメディアコンバータ	MC、8ch（宇品管理基地）、既設収容架へ入替	台	3	124,000	
4	リモートサバイバル装置	SR-MGC（宇品管理基地）、既設収容架へ入替	台	1	3,608,000	
5	給電用スイッチハブ	SW-HUB(PoE)、24ポート（宇品管理基地）、既設収容架へ入替	台	1	598,000	

③高速4号線 沼田管理基地

No	名称	仕様	単位	数量	単価	備考
1	アナログメディアコンバータ	MC、8ch（沼田管理基地）、既設収容架へ入替	台	4	2,186,000	
2	リモートサバイバル装置	SR-MGC（沼田管理基地）、既設収容架へ入替	台	1	3,608,000	
3	給電用スイッチハブ	SW-HUB(PoE)、24ポート（沼田管理基地）、既設収容架へ入替	台	1	598,000	
4	INS64 トランク-IP変換装置	MG-BRI、2ch（沼田管理基地）、既設収容架へ入替	台	1	464,000	