

高速1号線CCTV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	高速1号線CCTV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	15 CCTV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
有料道路利用料	1	式			Y1900H レベル1 明第0015 表
金属くず運搬費	1	式			Y1900H レベル1 明第0016 表
金属くず処分費	1	式			Y1900H レベル1 明第0017 表
直接工事費					
共通仮設費率分					Z0010

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
計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計... 処分費減額分
** 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 **					

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
** 工事原価 **					
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（CCTV設備）	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
固定式カメラ 既設架台再使用 TN上り7台 TN下り6台	13	台			
固定式カメラ 既設支柱再使用 広島東-料金-1,2,3,4,5 福田-料金-2,3	7	台			
巡回式カメラ TN非常駐車帯 上り1台、下り1台	2	台			
CCTV機側装置 TN非常駐車帯 上り1台、下り1台	2	台			
巡回式カメラ 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			
L2-SW 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			
メディアコンバーター 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			
CCTV機側装置 広島東JCT(道路照明)	1	台			
簡易式IPカメラ 広島東JCT(道路照明)	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
魚眼式カメラ 広島東JCT(道路照明)	1	台			
メディアコンバーター	28	台			
ノート型PC 広島東料金事務所	2	台			
ノート型PC 交通管制室	1	台			
L2-SW	1	台			
予備品	1	式			
付属品	1	式			
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細表

明第0003 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・配管工					レベル2
	1	式			明第0007 表
土工					レベル2
	1	式			明第0008 表
材料等					レベル2
	1	式			明第0009 表
CCTV設置工					レベル2
	1	式			明第0010 表
塗装工					レベル2
	1	式			明第0011 表
配線撤去工					レベル2
	1	式			明第0012 表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導員	1	式			レベル2
機械経費等	1	式			明第0013 表 レベル2
*** 単位当たり ***	1	式			明第0014 表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
固定式カメラ 据付 既設架台再使用 TN上り7台 TN下り6台	13	台			単第0 -0001 表
固定式カメラ 据付 既設支柱再使用 広島東-料金-1,2,3,4,5 福田-料金-2,3	7	台			単第0 -0002 表
巡回式カメラ 据付 TN非常駐車帯 上り1台、下り1台	2	台			単第0 -0003 表
CCTV機側装置 据付 TN非常駐車帯 上り1台、下り1台	2	台			単第0 -0004 表
巡回式カメラ 据付 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			単第0 -0005 表
L2-SW 据付 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			単第0 -0006 表
メディアコンバーター 据付 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			単第0 -0007 表
CCTV機側装置 据付 広島東JCT(道路照明)	1	台			単第0 -0008 表
簡易式IPカメラ 据付 広島東JCT(道路照明)	1	台			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
魚眼式カメラ 据付 広島東JCT(道路照明)	1	台			単第0 -0010 表
メディアコンバーター 据付	28	台			単第0 -0011 表
ノート型PC 据付 広島東料金事務所	2	台			単第0 -0012 表
ノート型PC 据付 交通管制室	1	台			単第0 -0013 表
L2-SW 据付 広島東料金事務所	1	台			単第0 -0014 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
固定式カメラ 調整 既設架台再使用 TN上り7台 TN下り6台	13	台			単第0 -0015 表
固定式カメラ 調整 既設支柱再使用 広島東-料金-1,2,3,4,5 福田-料金-2,3	7	台			単第0 -0016 表
回転式カメラ 調整 TN非常駐車帯 上り1台、下り1台	2	台			単第0 -0017 表
CCTV機側装置 調整 TN非常駐車帯 上り1台、下り1台	2	台			単第0 -0018 表
回転式カメラ 調整 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			単第0 -0019 表
L2-SW 調整 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			単第0 -0020 表
メディアコンバーター 調整 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			単第0 -0021 表
CCTV機側装置 調整 広島東JCT(道路照明)	1	台			単第0 -0022 表
簡易式IPカメラ 調整 広島東JCT(道路照明)	1	台			単第0 -0023 表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
魚眼式カメラ 調整 広島東JCT(道路照明)	1	台			単第0 -0024 表
メディアコンバーター 調整	28	台			単第0 -0025 表
ノート型PC 調整 広島東料金事務所	2	台			単第0 -0026 表
ノート型PC 調整 交通管制室	1	台			単第0 -0027 表
L2-SW 調整	1	台			単第0 -0028 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
固定式カメラ 撤去 既設架台再使用 TN上り8台 TN下り7台	15	台			単第0 -0029 表
固定式カメラ 撤去 既設支柱再使用 広島東-料金-1,2,3,4,5 福田-料金-2,3	7	台			単第0 -0030 表
巡回式カメラ 撤去 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			単第0 -0031 表
カメラ制御部 撤去 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			単第0 -0032 表
メディアコンバーター 撤去 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			単第0 -0033 表
エンコーダー 撤去 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	5	台			単第0 -0034 表
メディアコンバーター 撤去	27	台			単第0 -0035 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 管内配線(材工共) 支柱内	26		m						単第0 -0036 表	
配線工 CV-3.5sq-2C 管内配線(材工共) 支柱内	4		m						単第0 -0037 表	
配線工 CV-3.5sq-2C ビット配線(材工共) 屋外ビット	37		m						単第0 -0038 表	
配線工 IV-3.5sq 管内配線(材工共) 支柱内	4		m						単第0 -0039 表	
配線工 IV-3.5sq ビット配線(材工共) 屋外ビット	37		m						単第0 -0040 表	
配線工 MMFケーブル(再使用)管内配線 (労務のみ) 支柱内	4		m						単第0 -0041 表	
配線工 MMFケーブル(再使用)ビット配線 (労務のみ) 屋外ビット	37		m						単第0 -0042 表	
配線工 MMFケーブル(再使用)ラック配線 (労務のみ) 屋外ラック	8		m						単第0 -0043 表	
配線工 CV-3.5sq-2C 管内配線(材工共) 露出管内	3		m						単第0 -0044 表	

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
配線工 CV-3.5sq-2C 管内配線(材工共) 埋設管内	701		m						単第0 -0045 表	
配線工 CV-3.5sq-2C ビット配線(材工共) 屋内ビット	4		m						単第0 -0046 表	
配線工 UTP-CAT5e 管内配線(材工共) 露出配管	9		m						単第0 -0047 表	
配線工 SM-4C 管内配線(材工共) 露出管内	3		m						単第0 -0048 表	
配線工 SM-4C ビット配線(材工共) 屋内ビット	10		m						単第0 -0049 表	
配線工 SM-4C 管内配線(材工共) 埋設管内	704		m						単第0 -0050 表	
配線工 UTP-CAT5e ころがし配線(材工共) フリーアクセス内	35		m						単第0 -0051 表	
配線工 UTP-CAT5e ラック配線(材工共) 屋内ラック	4		m						単第0 -0052 表	
配線工 UTP-CAT5e ビット配線(材工共) 屋内ビット	15		m						単第0 -0053 表	

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
配線工 UTP-CAT5e 管内配線(材工共) 埋設管内	35		m						単第0 -0054 表	
光ケーブル接続工 光ケーブル接続(成端) 5芯以下	2			箇所					単第0 -0055 表	
光ケーブル試験工 光ケーブル伝送損失試験 (労務のみ) 20芯以下	2			方向					単第0 -0056 表	
光ケーブル試験工 光ケーブル接続損失 (労務のみ) 20芯以下	1			対向					単第0 -0057 表	
配線工 UTP-CAT5e 管内配線(材工共) 支柱内	5		m						単第0 -0058 表	
配管工 二種金属製可とう電線管(材工共) 屋外露出 30mm	3		m						単第0 -0059 表	
配管工 波付硬質合成樹脂管(材工共) 埋設配管 FEP30	45		m						単第0 -0060 表	
配管工 厚鋼電線管(材工共) 屋外露出 G28	11		m						単第0 -0061 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
掘削 土砂 現場制約あり	3	m3			単第0 -0062 表
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	3	m3			単第0 -0063 表
土工 埋設標識シート(材工共) W150	21	m			単第0 -0064 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
異種間継手（材料のみ） G28-FEP30	4	個			
光コード コネクタ付きコード（2m） （材料のみ）	1	本			
アンカーボルト スリーブ打込み式アンカー(SUS) M12×L100	8	本			
*** 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
CCTV設備設置工 CCTV支柱(再使用撤去) 料金所用支柱(約90kg)	2	基			単第0 -0065 表
CCTV設備設置工 CCTV支柱建柱費 料金所用支柱(約90kg)	2	基			単第0 -0066 表
CCTV設備設置工 あと施工アカホリ引張試験 CCTV支柱1箇所1本	2	基			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
塗装工 塗装 (労務のみ) 塗料公社支給 支柱・架台塗装修理	25	台			単第0 -0068 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
配線撤去工 7C-2V 管内配線 支柱内	4		m						単第0 -0069 表	
配線撤去工 7C-2V ピット配線 屋外ピット	37		m						単第0 -0070 表	
配線撤去工 7C-2V ラック配線 屋外ラック	27		m						単第0 -0071 表	
配線撤去工 7C-2V 管内配線 埋設管内	74		m						単第0 -0072 表	
配線撤去工 7C-2V ピット配線 屋内ピット	20		m						単第0 -0073 表	
配線撤去工 CV-3.5sq-2C 管内配線 支柱内	8		m						単第0 -0074 表	
配線撤去工 CV-3.5sq-2C ピット配線 屋外ピット	37		m						単第0 -0075 表	
配線撤去工 CV-3.5sq-2C 管内配線 埋設管内	11		m						単第0 -0076 表	
配線撤去工 CV-3.5sq-2C ピット配線 屋内ピット	17		m						単第0 -0077 表	

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
配線撤去工 IV-3.5sq 管内配線 支柱内	8	m			単第0 -0078 表
配線撤去工 IV-3.5sq ピット配線 屋外ピット	37	m			単第0 -0079 表
配線撤去工 IV-3.5sq 管内配線 埋設管内	4	m			単第0 -0080 表
配線撤去工 MMF-2C 管内配線 支柱内	4	m			単第0 -0081 表
配線撤去工 MMF-2C 管内配線 埋設管内	11	m			単第0 -0082 表
配線撤去工 MMF-2C ラック配線 屋外ラック	87	m			単第0 -0083 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
交通誘導警備員A	9	人			
交通誘導警備員B	18	人			
*** 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
<賃>高所作業車(トラック架装リフト) ブーム型(伸縮ブーム・プラットフォーム型) 作業床高8~10m未満,幅広デッキ回転タイプ	3	日			
*** 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
有料道路利用料					
	1	式			
高速1号線(福田~間所間) 普通車通行料金 税抜き	2	回			
高速1号線(馬木~間所間) 普通車通行料金 税抜き	1	回			
高速1号線(間所~都市高速広島東料金所間) 普通車通行料金 税抜き	17	回			
高速1号線(福田~間所間) 普通車通行料金 税抜き	3	回			
高速1号線(馬木~間所間) 普通車通行料金 税抜き	4	回			
山陽道(都市高速広島東料金所~志和間) 普通車通行料金 税抜き	13	回			
山陽道(都市高速広島東料金所~広島間) 普通車通行料金 税抜き	4	回			
端数調整	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
*** 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 -0084 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

固定式カメラ 据付
既設架台再使用

V0001
TN上り7台 TN下り6台

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
電気通信技術員	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

固定式カメラ 据付
既設支柱再使用

V0002

単第0 -0002 表

広島東-料金-1,2,3,4,5 福田-料金-2,3

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

旋回式カメラ 据付
TN非常駐車帯 上り1台、下り1台

V0003

単第0 -0003 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

CCTV機側装置 据付
TN非常駐車帯 上り1台、下り1台

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
電気通信技術員	1	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

旋回式カメラ 据付
 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2

V0005

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
電気通信技術員	1.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

L2-SW 据付

V0006

単第0 -0006 表

福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2

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	0.1	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

メディアコンバーター 据付
 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2

V0007

単第0 -0007 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

CCTV機側装置 据付
 広島東JCT(道路照明)

V0008

単第0 -0008 表

頁0 -0037

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	0.8	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

簡易式IPカメラ 据付
 広島東JCT(道路照明)

V0009

単第0 -0009 表

頁0 -0038

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

魚眼式カメラ 据付
広島東JCT(道路照明)

V0010

単第0 -0010 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

メディアコンバーター 据付

V0011

単第0 -0011 表

頁0 -0040

1

台 当り

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

施工単価表

ノート型PC 据付
広島東料金事務所

V0012

単第0 -0012 表

頁0 -0041

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

ノート型PC 据付
交通管制室

V0013

単第0 -0013 表

頁0 -0042

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

頁0 -0043

L2-SW 据付
広島東料金事務所

V0014

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	0.1	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

固定式カメラ 調整
既設架台再使用

V0020
TN上り7台 TN下り6台

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	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

固定式カメラ 調整
既設支柱再使用

V0021

広島東-料金-1,2,3,4,5 福田-料金-2,3

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	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

旋回式カメラ 調整
TN非常駐車帯 上り1台、下り1台

V0022

単第0 -0017 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

CCTV機側装置 調整

V0023

単第0 -0018 表

TN非常駐車帯 上り1台、下り1台

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

旋回式カメラ 調整
 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2

V0024

単第0 -0019 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

L2-SW 調整

V0025

単第0 -0020 表

福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2

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

メディアコンバーター 調整
 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2

V0026

単第0 -0021 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	0.3	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

CCTV機側装置 調整
広島東JCT(道路照明)

V0027

単第0 -0022 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

簡易式IPカメラ 調整
 広島東JCT(道路照明)

V0028

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	0.5	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

魚眼式カメラ 調整
広島東JCT(道路照明)

V0029

単第0 -0024 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

メディアコンバーター 調整

V0030

単第0 -0025 表

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

施工単価表

ノート型PC 調整
広島東料金事務所

V0031

単第0 -0026 表

頁0 -0055

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	0.7	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

ノート型PC 調整
交通管制室

V0032

単第0 -0027 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	0.7	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

L2-SW 調整

V0033

単第0 -0028 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

固定式カメラ 撤去
既設架台再使用

V0040
TN上り8台 TN下り7台

単第0 -0029 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

固定式カメラ 撤去
既設支柱再使用

V0041
広島東-料金-1,2,3,4,5 福田-料金-2,3

単第0 -0030 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

旋回式カメラ 撤去
福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2

V0042

単第0 -0031 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

カメラ制御部 撤去
福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2

V0043

単第0 -0032 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	0.15	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

メディアコンバーター 撤去
福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2

V0044

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
電気通信技術員	0.15	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

エンコーダー 撤去
 福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2

V0045

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
電気通信技術員	0.15	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

メディアコンバーター 撤去

V0046

単第0 -0035 表

頁0 -0064

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

配線工 UTP-CAT5e 管内配線 (材工共)
支柱内

V0050

単第0 -0036 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	0.012	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 CV-3.5sq-2C 管内配線（材工共）
支柱内

V0051

単第0 -0037 表

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
CV3.5sq-2C	1	m			
電工	0.055	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 CV-3.5sq-2C ピット配線（材工
共） 屋外ピット

V0052

単第0 -0038 表

頁0 -0067

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
CV3.5sq-2C	1	m			
電工	0.044	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0068

配線工 IV-3.5sq 管内配線 (材工共)
支柱内

V0053

単第0 -0039 表

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
IV-3.5sq	1	m			
電工	0.012	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 IV-3.5sq ピット配線 (材工共)
屋外ピット

V0054

単第0 -0040 表

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
IV-3.5sq	1	m			
電工	0.010	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 MMFケーブル(再使用)管内配線
(労務のみ) 支柱内

V0055

単第0 -0041 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.023	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 MMFケーブル(再使用)ピット配線
(労務のみ) 屋外ピット

V0056

単第0 -0042 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.018	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 MMFケーブル(再使用)ラック配線
(労務のみ) 屋外ラック

V0057

単第0 -0043 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.03	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 CV-3.5sq-2C 管内配線 (材工共)
露出管内

V0058

単第0 -0044 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
CV3.5sq-2C	1	m			
電工	0.055	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 CV-3.5sq-2C 管内配線 (材工共)
埋設管内

V0059

単第0 -0045 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
CV3.5sq-2C	1	m			
電工	0.055	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 CV-3.5sq-2C ピット配線 (材工
共) 屋内ピット

V0060

単第0 -0046 表

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
CV3.5sq-2C	1	m			
電工	0.044	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 UTP-CAT5e 管内配線 (材工共)
露出配管

V0061

単第0 -0047 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	0.012	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 SM-4C 管内配線 (材工共)
露出管内

V0062

単第0 -0048 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
SM-4C	1	m			
電工	0.018	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 SM-4C ピット配線（材工共）
屋内ピット

V0063

単第0 -0049 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
SM-4C	1	m			
電工	0.014	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 SM-4C 管内配線 (材工共)
埋設管内

V0064

単第0 -0050 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
SM-4C	1	m			
電工	0.011	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

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

V0065

単第0 -0051 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)
屋内ラック

V0066

単第0 -0052 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 UTP-CAT5e ピット配線(材工共)
屋内ピット

V0067

単第0 -0053 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	0.010	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線工 UTP-CAT5e 管内配線 (材工共)
埋設管内

V0068

単第0 -0054 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	0.012	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

光ケーブル接続工 光ケーブル接続(成端)
5芯以下

V0069

単第0 -0055 表

1

箇所 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	0.49	人			
電気通信技術員	0.49	人			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

光ケーブル試験工 光ケーブル伝送損失試験
(労務のみ) 20芯以下

V0070

単第0 -0056 表

頁0 -0085

1

方向 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	0.28	人			
電気通信技術員	0.28	人			
*** 単位当たり ***	1	方向			

施工単価表

光ケーブル試験工 光ケーブル接続損失
(労務のみ) 20芯以下

V0071

単第0 -0057 表

1

対向 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	0.39	人			
電気通信技術員	0.39	人			
*** 単位当たり ***	1	対向			

施工単価表

頁0 -0087

配線工 UTP-CAT5e 管内配線 (材工共)
支柱内

V0072

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	0.012	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配管工 二種金属製可とう電線管 (材工共)
屋外露出 30mm

V0073

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
二種金属製可とう電線管 30mm	1	m			
電工	0.065	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配管工 波付硬質合成樹脂管 (材工共)
埋設配管

V0074

単第0 -0060 表

FEP30

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
FEP30	1	m			
電工	0.026	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配管工 厚鋼電線管（材工共）
屋外露出

G28 V0075

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
G28	1	m			
電工	0.17	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

掘削
土砂 現場制約あり

SPK20040001

単第0 -0062 表

1
標準単価：
m3 当り
5,486.00000

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=3 現場制約あり		

施工単価表

埋戻し
土砂

SPK20040019

単第0 -0063 表

現場制約あり 締固め有り

1

m3 当り

機械構成比: 0.30% 労務構成比: 99.40%

材料構成比: 0.30% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,462.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.30%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.30%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=6 C=1	現場制約あり 締固め有り		B=1 D=1	土砂 -(全ての費用)	

施工単価表

土工 埋設標識シート（材工共）
W150

V0080

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
埋設標識シート W150	1	m			
電工	0.004	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

CCTV設備設置工 CCTV支柱（再使用撤去）
料金所用支柱(約90kg)

V0090

単第0 -0065 表

1

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.25	人			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

CCTV設備設置工 CCTV支柱建柱費
 料金所用支柱(約90kg)

V0091

単第0 -0066 表

1

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.25	人			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

CCTV設備設置工 あと施工アンカ-ボルト引張試験
CCTV支柱1箇所1本

V0092

単第0 -0067 表

1

基 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	0.05	人			
電気通信技術員	0.05	人			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

塗装工 塗装 (労務のみ)
塗料公社支給

V0100
支柱・架台塗装修理

単第0 -0068 表

1

台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工	0.23	人			
*** 単位当たり ***	1	台			

施工単価表

配線撤去工 7C-2V 管内配線
支柱内

V0110

単第0 -0069 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.028	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 7C-2V ピット配線
屋外ピット

V0111

単第0 -0070 表

頁0 -0099

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.022	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 7C-2V ラック配線
屋外ラック

V0112

単第0 -0071 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.036	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 7C-2V 管内配線
埋設管内

V0124

単第0 -0072 表

頁0 -0101

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.028	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 7C-2V ピット配線
屋内ピット

V0113

単第0 -0073 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.022	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 CV-3.5sq-2C 管内配線
支柱内

V0114

単第0 -0074 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.028	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 CV-3.5sq-2C ピット配線
屋外ピット

V0115

単第0 -0075 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.022	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 CV-3.5sq-2C 管内配線
埋設管内

V0116

単第0 -0076 表

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.028	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 CV-3.5sq-2C ピット配線
屋内ピット

V0117

単第0 -0077 表

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.022	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 IV-3.5sq 管内配線
支柱内

V0118

単第0 -0078 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.006	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 IV-3.5sq ピット配線
屋外ピット

V0119

単第0 -0079 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.005	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 IV-3.5sq 管内配線
埋設管内

V0120

単第0 -0080 表

頁0 -0109

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.006	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 MMF-2C 管内配線
支柱内

V0121

単第0 -0081 表

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.028	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 MMF-2C 管内配線
埋設管内

V0122

単第0 -0082 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.028	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

配線撤去工 MMF-2C ラック配線
屋外ラック

V0123

単第0 -0083 表

1

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.036	人			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

トラック（普通型2t）運転

V0201

単第0 -0084 表

頁0 -0113

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（高速1号線CCTV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

No	名称	仕様	単位	数量	単価	備考
1	固定式カメラ	※既設架台再使用、TN上り7台 TN下り6台	台	13	1,400,000	
2	固定式カメラ	※既設支柱再使用、広島東-料金-1,2,3,4,5 福田-料金-2,3	台	7	1,400,000	
3	旋回式カメラ	TN非常駐車帯 上り1台、下り1台	台	2	2,400,000	
4	CCTV機側装置	TN非常駐車帯 上り1台、下り1台	台	2	2,400,000	
5	旋回式カメラ	福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	台	5	2,400,000	
6	L2-SW	福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	台	5	180,000	
7	メディアコンバーター	福田-明かり-1,2,3 馬木-明かり-1,2	台	5	120,000	
8	CCTV機側装置	広島東JCT(道路照明)	台	1	2,400,000	
9	簡易式IPカメラ	広島東JCT(道路照明)	台	1	990,000	
10	魚眼式カメラ	広島東JCT(道路照明)	台	1	2,250,000	
11	メディアコンバーター		台	28	120,000	
12	ノート型PC	広島東料金事務所	台	2	800,000	
13	ノート型PC	交通管制室	台	1	800,000	
14	L2-SW		台	1	180,000	
15	予備品		式	1	3,200,000	
16	付属品		式	1	600,000	