

*本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和 7 年度		工事設計書(参考資料)			当初
工事番号		工事名			
		防災行政無線整備工事			
施工箇所	宇治市内一円				
設計額		請負対象額		工期	
請負額		精算額		今回支払額	
設計概要					
	工 種		数 量		摘 要

工事費総括表

費 目	金 額 (円)	摘 要
工事費		
本工事費		
道路維持工事(一般工事)01		
消費税相当額計		
測量及び試験費		
用地及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
需用費		

令和 7 年度

積 算 条 件

工 事 番 号

工 事 名

防災行政無線整備工事

施 工 箇 所

宇治市内一円

積 算 条 件

単価適用日

令和07年03月01日 公共

歩掛適用日

令和06年08月20日 電気通信・機械設備

諸経費適用日

電気通信 令和06年度

工種区分

道路維持工事(一般工事)

単価適用地区

宇治・城陽市、久世郡

前払い金支出割合

—

保証の方法

ケース 1 (金銭的保証)

契約保証金免除金額

5,000,000円

施工地域補正条件

補正無し

緊急工事補正

—

週休2日補正

4週8休補正(現場閉所 月単位)

宇治市

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路維持工事(一般工事)01						
【機器単体費】						
機器単体費	1	式			Lv2	
機器単体費	1	式			Lv3	
機器単体費	1	式			Lv4	
親局等設備	1	式			明 1 号	
子局等設備	1	式			Lv4	
移動系設備	1	式			明 2 号	
移動系設備	1	式			Lv4	
移動系設備	1	式			明 3 号	
【据付工事】						
電気設備	1	式			Lv1	
電気設備	1	式				

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電気設備					Lv2	
	1	式				
材料費					Lv3	
	1	式				
親局等設備					Lv4	
	1	式			明 4 号	
子局等設備					Lv4	
	1	式			明 5 号	
労務費					Lv3	
	1	式				
親局等設備 撤去労務費					Lv4	
	1	式			明 6 号	
親局等設備 労務費					Lv4	
	1	式			明 7 号	
子局等設備 労務費					Lv4	
	1	式			明 8 号	
直接工事費計						

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
据付工事原価	1	式				
機器間接費	1	式				
技術者間接費	1	式				
機器管理費	1	式				

本工事費内訳書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等	1	式				ケース 1 (金銭的保証)
据付工事価格	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

防災行政無線整備工事

【 第 1 号 明細書 】 親局等設備							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
操作卓 選択呼出機能、音声調整機能、自動 プログラム送出機能、監視制御部、電子サイ レン送出装置、ミュ-ジ ックチャイム収容ラック	1	台				共 × 現 × ー ×	
電話応答装置	1	台				共 × 現 × ー ×	
自動通信記録装置	1	台				共 × 現 × ー ×	
地図表示盤	1	台				共 × 現 × ー ×	
音声合成装置	1	台				共 × 現 × ー ×	
情報配信システム 情報自動配信PC等含む	1	台				共 × 現 × ー ×	
連絡通話装置	2	台				共 × 現 × ー ×	
J - A L E R T受信機	1	台				共 × 現 × ー ×	
J - A L E R T自動起動装置	1	台				共 × 現 × ー ×	

第 1 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 1 号 明細書 】 親局等設備							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
表示用PC	1	台				共 × 現 × ー ×		
回転灯	2	台				共 × 現 × ー ×		
L 2 S W 1 6 ポート以上、PoE対応等含む	2	台				共 × 現 × ー ×		
ルーター 6 ポート以上	2	台				共 × 現 × ー ×		
無線 L A N 2 . 4 / 5 G H z 帯	2	台				共 × 現 × ー ×		
無線送受信装置 Q P S K 現用 / 予備方式	1	台				共 × 現 × ー ×		
遠隔制御装置 持ち運び型	2	台				共 × 現 × ー ×		
メディアコンバータ 1対向、スプライスBOX等含む	1	組				共 × 現 × ー ×		
耐雷トランス 5kVA	2	台				共 × 現 × ー ×		

第 1 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
親局等設備						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直流電源装置 DC48VまたはDC13.8V、停電補償時間3H以上等 含む	2	台				共 × 現 × ー ×
無停電電源装置 1kVA以上	2	台				共 × 現 × ー ×
CSアンテナ φ0.75m、コンバーターユニット ブラスター、空中線柱取 付金具等含む	1	基				共 × 現 × ー ×
60MHZ 帯空中線 カージオイド型	1	基				共 × 現 × ー ×
空中線フィルタ 60MH z 帯用、B P F	1	個				共 × 現 × ー ×
同軸避雷器 親局用	1	台				共 × 現 × ー ×
戸別受信機 60MHz帯 モニター用	1	台				共 × 現 × ー ×
計						

第 1 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
子局等設備							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
再送信子局装置 アンサーバック付、電源増幅部、停電補償 7 2 時間以上等含む	1	台				共 × 現 × ー ×	
屋外拡声送受信装置 アンサーバック付き、電源増幅部、停電補償 7 2 時間以上等含む	40	台				共 × 現 × ー ×	
付加増幅装置 電源増幅部、停電補償 7 2 時間以上等含む	69	台				共 × 現 × ー ×	
バッテリー装置 停電補償 7 2 時間以上	14	台				共 × 現 × ー ×	
外部接続箱 連絡通話機能、水没機能等含む	40	台				共 × 現 × ー ×	
電源接続箱 SPDクラス &	41	台				共 × 現 × ー ×	
高性能スピーカ 中型ホーンアレイ4連（60W）、取付金具等含 む	37	台				共 × 現 × ー ×	
高性能スピーカ 中型ホーンアレイ6連（120W）、取付金具等 含む	88	台				共 × 現 × ー ×	
空中線フィルタ B P F + B E F	2	台				共 × 現 × ー ×	

第 2 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
子局等設備							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
60MHz帯空中線 3素子八木突出し型	40	基				共 × 現 × ー ×	
60MHz帯空中線 3素子八木型 (V字型)	2	基				共 × 現 × ー ×	
60MHz帯空中線 ダイポール型 (装柱タイプ)	7	基				共 × 現 × ー ×	
60MHz帯空中線 ダイポール型 (壁面)	8	基				共 × 現 × ー ×	
同軸避雷器 再送信子局用	2	個				共 × 現 × ー ×	
同軸避雷器 子局 ・ 地域振興波用	47	個				共 × 現 × ー ×	
戸別受信機 一般設置用、停電補償 9 6 時間以上	1,481	台				共 × 現 × ー ×	
戸別受信機 外部機器接続用、停電補償 7 2 時間以上	19	台				共 × 現 × ー ×	
文字表示装置 戸別受信機接続用	11	台				共 × 現 × ー ×	

第 2 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
子局等設備						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地域振興波基地局設備 無線装置、取付金物、停電補償72時間以上 接続I/F等含む	7	組				共 × 現 × ー ×
地域振興波用空中線 ハイゲイン型	1	基				共 × 現 × ー ×
地域振興波用空中線 スリーブ型	1	基				共 × 現 × ー ×
地域振興波用空中線 5素子八木型	3	基				共 × 現 × ー ×
地域振興波用空中線 スクリーン付5素子八木型	2	基				共 × 現 × ー ×
戸別受信機 地域振興波用	500	台				共 × 現 × ー ×
計						

防災行政無線整備工事

【 第 3 号 明細書 】 移動系設備							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ハイブリッド I P 無線機	154	台				共 × 現 × ー ×	
計							

防災行政無線整備工事

【 第 4 号 明細書 】 親局等設備							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通信ケーブル SM-4C	180	m					
同軸ケーブル EM-10D-FB	40	m					
同軸ケーブル EM-5C-FB	15	m					
同軸ケーブル EM-7C-FB	15	m					
電源ケーブル EM-CE 5.5sq-3C	67	m					
電源ケーブル EM-CE14sq-3C	15	m					
電源ケーブル EM-1E5.5	88	m					
通信ケーブル EM-UTP-CAT5e	91	m					
通信ケーブル EM-FCPEE0.65 × 10P	45	m					

第 4 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 4 号 明細書 】 親局等設備							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
同軸接栓 NJ-10	4	個						
同軸接栓 NJ-5	2	個						
同軸接栓 7C-FB F型	2	個						
F型 アンテナ取付器具 F-23 (B)	1	個						
ケーブルラック W=300	3	m						
ボルトアンカー BA-1280	24	本						
ブルボックス (SUS) 300 × 300 × 300	1	個						
雑材料 材料費の5% (千円止め)	1	式						
計								

防災行政無線整備工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
子局等設備							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼管柱 S-18HY、内部通線加工、溶融亜鉛メッキ塗装 機器取付金物等含む	5	本					
鋼管柱 特14.7、内部通線加工、溶融亜鉛メッキ塗装 機器取付金物、足場ボルト等含む	25	本					
鋼管柱 φ216.3×t5.8×8.0m、外配線、溶融亜鉛メ ッキ塗装、避雷針、避雷 針取付加工、壁面等取付	11	本					
同軸ケーブル EM-8D-2E	467	m					
電源ケーブル EM-CE 3.5sq-2C	445	m					
電源ケーブル EM-1E5.5sq	543	m					
通信ケーブル EM-UTP-CAT5e	736	m					
スピーカケーブル EM-MEES 1.25sq-4C	606	m					
同軸接栓 NJ-8	106	個					

第 5 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 5 号 明細書 】 子局等設備							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
スピーカ端子函 2P-SD	65	個						
スピーカ取付金具 RABD	224	個						
空中線取付金物 C-19(B)	52	組						
空中線取付金物 F-1(丸)-KB (セット)	2	組						
空中線取付金物 F-20(C)	2	個						
取付バンド IBT-312	12	個						
ステンレスバンド SFT-N109	65	個						
取付バンド 3BD-HD-17	80	個						
接地棒 φ 14x1500	30	本						

第 5 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 5 号 明細書 】 子局等設備							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
接地棒用リード端子 φ 14 □ 22 × 500	30	本						
ビニル被覆金属可とう電線管 防水ブリカ #24(PE)	166	m						
ビニル被覆金属可とう電線管 防水ブリカ #30(PE)	140	m						
型枠 合板	180	枚						
接地極銅板 900 × 900 × 1.5 t	3	枚						
鬼より線 40mm ²	120	m						
硬質ビニル電線管 HIVE-22	8	m						
避雷針 PDCE-BT2-B	2	個						
厚鋼電線管 G22	246	m						

第 5 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 5 号 明細書 】 子局等設備							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
厚鋼電線管 G28	180	m						
D1ブロック	54	個						
ブルボックス (SUS) 200 × 200 × 200	9	個						
雑材料 材料費の5% (千円止め)	1	式						
計								

防災行政無線整備工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
親局等設備 撤去労務費							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
統制局制御装置 撤去	1	式				労務単価表1	
統制台 撤去	1	台				労務単価表2	
運用管理装置 撤去	1	式				労務単価表3	
自動通信記録装置 撤去	1	式				労務単価表4	
遠隔制御装置 撤去	2	組				労務単価表5	
基地局無線装置 撤去	1	式				労務単価表6	
空中線共用装置 撤去	1	式				労務単価表7	
同軸避雷器 撤去	2	個				労務単価表8	
八木型3素子空中線 撤去	1	基				労務単価表9	

防災行政無線整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
親局等設備 撤去労務費						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コーリニア型空中線 撤去	1	基				労務単価表10
FWA無線装置 撤去	1	式				労務単価表11
パラボラ空中線 撤去	1	基				労務単価表12
直流電源装置 撤去	2	台				労務単価表13
無停電電源装置 撤去	2	台				労務単価表14
耐雷トランス 撤去	2	台				労務単価表15
FCPEV-NC-SB 0.65-2P 配線 撤去	70	m				労務単価表16
FCPEV-NC-SB 0.65-3P 配線 撤去	15	m				労務単価表16
FCPEV-NC-SB 0.65-5P 配線 撤去	213	m				労務単価表16

防災行政無線整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
親局等設備 撤去労務費							
(,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
FCPEV-NC-SB 0.65-7P 配線 撤去	15	m				労務単価表16	
FCPEV-NC-SB 0.65-20P 配線 撤去	165	m				労務単価表17	
FCPEV-NC-SB 0.65-20P 架空配線 撤去	1	径間				労務単価表18	
ITC0.5mm-30P 配線 撤去	140	m				労務単価表19	
TPC C5-LAP 配線 撤去	205	m				労務単価表20	
TPC C5-LAP 架空配線 撤去	1	径間				労務単価表21	
CV14sq-3C 配線 撤去	39	m				労務単価表22	
CV5.5sq-2C 配線 撤去	238	m				労務単価表22	
VVF2.0-3C 配線 撤去	15	m				労務単価表22	

防災行政無線整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
親局等設備 撤去労務費						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
IV5.5sq 配線 撤去	348	m				労務単価表23
WF-50-4S 配線 撤去	66	m				労務単価表24
10D-FB 配線 撤去	80	m				労務単価表25
仮設工 仮設トイレ 設置・撤去 くみ取り含む	1	式				
仮設工 進入路不陸調整（枝打ち含む）	1	式				
仮設工 仮置き場敷き鉄板(100㎡)	1	式				
仮設工 アスベスト対策	1	式				
仮設工 産廃：収集運搬処分	1	式				処
22m鋼管継ぎ柱撤去工 くさび式特殊足場（柱補強有り） 掛け払い	1	式				

防災行政無線整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
親局等設備 撤去労務費 1 式 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
22m鋼管継ぎ柱撤去工 22m鋼管継ぎ柱解体	1	式				
22m鋼管継ぎ柱撤去工 空中線・同軸ケーブル・避雷針 装柱架台撤去	1	式				
22m鋼管継ぎ柱撤去工 鋼管柱解体資材 産廃：収集運搬処分	1	式				処
局舎・発電機設備・フェンス撤去工 発電機設備撤去	1	式				
局舎・発電機設備・フェンス撤去工 燃料電池 取り外し	1	式				
局舎・発電機設備・フェンス撤去工 機器・局舎等撤去解体	1	式				
局舎・発電機設備・フェンス撤去工 接地線・銅板・接地棒撤去	1	式				
局舎・発電機設備・フェンス撤去工 埋設配管 EP80*2系統・FEP30*1系統撤去	1	式				
局舎・発電機設備・フェンス撤去工 フェンス・門扉・同基礎・防草シート含む	1	式				

防災行政無線整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
親局等設備 撤去労務費 1 式 当り						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
局舎・発電機設備・フェンス撤去工 機器・発電機・局舎等 産廃：収集運搬処分	1	式				処
局舎・発電機設備・フェンス撤去工 燃料電池 特管：収集運搬処分	1	式				処
基礎撤去工 コンクリート基礎解体・掘削 (19.5m ³)	1	式				
基礎撤去工 積込・小運搬 集積場まで (47.8t)	1	式				
基礎撤去工 集積場荷受 0.1m3バックホウ(5日)	1	式				
土間舗装工 購入土 真砂土 (22m ³)	1	式				
土間舗装工 小運搬 (仮置き場) (22m ³)	1	式				
土間舗装工 埋戻し、転圧 (22m ³)	1	式				
土間舗装工 積込、小運搬 (22m ³)	1	式				

防災行政無線整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)						
親局等設備 撤去労務費						
(,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土間舗装工 重機運搬 (8回)	1	式				
引込柱 撤去	1	本				労務単価表26
開閉器盤 撤去	1	面				労務単価表27
埋設配管 撤去埋戻し	650	m				
計						

防災行政無線整備工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
親局等設備 労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
操作卓 据付	1	台				労務単価表101	
自動通信記録装置 据付	1	台				労務単価表102	
自動通信記録装置 調整	1	台				労務単価表103	
地図表示盤 据付	1	台				労務単価表104	
地図表示盤 調整	1	台				労務単価表105	
情報配信システム 据付	1	台				労務単価表106	
情報配信システム 調整	1	台				労務単価表107	
連絡通話装置 据付	2	台				労務単価表108	
J - A L E R T受信機 据付	1	台				労務単価表109	

第 7 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 7 号 明細書 】 親局等設備 労務費							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
J - A L E R T受信機 調整	1	台				労務単価表110		
J - A L E R T自動起動装置 据付	1	台				労務単価表111		
J - A L E R T自動起動装置 調整	1	台				労務単価表112		
表示用PC 据付	1	台				労務単価表113		
表示用PC 調整	1	台				労務単価表114		
回転灯 据付	2	台				労務単価表115		
L 2 S W 据付	2	台				労務単価表116		
L 2 S W 調整	2	台				労務単価表117		
ルーター 据付	2	台				労務単価表118		

第 7 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 7 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り	
親局等設備 労務費									
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ルーター 調整		2	台				労務単価表119		
無線 L A N 据付		2	台				労務単価表120		
無線 L A N 調整		2	台				労務単価表121		
無線送受信装置 据付		1	台				労務単価表122		
無線送受信装置 調整		1	台				労務単価表123		
メディアコンバータ 据付		1	組				労務単価表124		
メディアコンバータ 調整		1	組				労務単価表125		
耐雷トランス 据付		2	台				労務単価表126		
直流電源装置 据付		2	台				労務単価表127		

第 7 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 7 号 明細書 】 親局等設備 労務費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直流電源装置 調整	2	台				労務単価表128	
無停電電源装置 据付	2	台				労務単価表129	
CSアンテナ 据付	1	基				労務単価表130	
カーゴイド型空中線 据付	1	基				労務単価表131	
空中線フィルタ 据付	1	個				労務単価表132	
同軸避雷器 据付	1	台				労務単価表133	
SM-4C 敷設	155	m				労務単価表134	
SM-4C 架空配線	1	径間				労務単価表135	
EM-10D-FB 敷設	40	m				労務単価表138	

第 7 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EM-5C-FB 敷設		15	m				労務単価表138
EM-7C-FB 敷設		15	m				労務単価表138
EM-CE 5.5sq-3C 管内配線		67	m				労務単価表137
EM-CE14sq-3C 管内配線		15	m				労務単価表137
EM-IE5.5sq 管内配線		88	m				労務単価表136
EM-UTP-CAT5e 管内配線		91	m				労務単価表136
EM-FCPEE0.65×10P 管内配線		45	m				労務単価表136
同軸接栓 端末処理		8	箇所				労務単価表139
ケーブルラック 敷設		3	m				労務単価表140

第 7 号明細書

宇治市

【 第 7 号 明細書 】 親局等設備 労務費						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブルボックス(SUS) 300×300×300 据付	1	個				労務単価表141
計						

防災行政無線整備工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
子局等設備 労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
避雷針 設置	13	基				労務単価表142	
ダイポール型空中線 据付	15	基				労務単価表143	
八木型空中線 取付高10m 据付	41	基				労務単価表144	
八木型空中線 取付高13m 据付	1	基				労務単価表145	
八木型空中線 調整	42	基				労務単価表146	
同軸避雷器 据付	49	個				労務単価表133	
空中線フィルタ 据付	2	台				労務単価表132	
中型ホーンアレイ4連（60W） 据付	37	台				労務単価表147	
中型ホーンアレイ6連（120W） 据付	88	台				労務単価表147	

第 8 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
子局等設備 労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
電源接続箱 据付	41	台				労務単価表148	
再送信子局送受信装置 据付	2	台				労務単価表149	
再送信子局送受信装置 調整	2	台				労務単価表150	
屋外拡声送受信装置 据付	40	台				労務単価表151	
屋外拡声送受信装置 調整	40	台				労務単価表152	
付加増幅装置 据付	70	台				労務単価表153	
バッテリー装置 据付	14	台				労務単価表154	
外部接続箱 据付	40	台				労務単価表155	
地域振興波基地局設備 据付	7	台				労務単価表156	

防災行政無線整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
子局等設備 労務費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
地域振興波基地局設備 調整	7	台				労務単価表157	
地域振興波用ハイゲイン型空中線 据付	1	基				労務単価表160	
地域振興波用スリーブ型空中線 据付	1	基				労務単価表161	
八木型空中線(地域振興波用5素子) 据付	3	基				労務単価表145	
八木型空中線(地域振興波用 スクリーン付5素子) 据付	2	基				労務単価表145	
地域振興波用空中線 調整	5	基				労務単価表162	
EM-8D-2E、EM-10D-FB、EM-7C-FB 敷設	448	m				労務単価表138	
同軸接栓 端末処理	98	箇所				労務単価表139	
EM-CE 3.5sq-2C 管内配線	445	m				労務単価表137	

防災行政無線整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EM-MEES 1.25sq-4C 管内配線	589	m				労務単価表136	
EM-UTP-CAT5e 管内配線	736	m				労務単価表136	
ビニル被覆可とう電線管 #24 敷設	166	m				労務単価表163	
ビニル被覆可とう電線管 #30 敷設	140	m				労務単価表164	
鋼管柱 L=18m、建柱	30	本				労務単価表165	
鋼管柱 L=8m、建柱	11	本				労務単価表166	
D種 接地 φ 14 × 1.5m接地棒、設置（基礎と同時施工）	30	極				労務単価表167	
A種 接地 900 × 900 × 1.5t 接地銅板、設置（基礎と同時施工）	3	極				労務単価表168	
厚鋼電線管 G-22 敷設	246	m				労務単価表169	

第 8 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 8 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
厚鋼電線管 G-28 敷設		180	m				労務単価表170		
鬼より線 40mm2 敷設		130	m				労務単価表171		
プルボックス (SUS) 200 × 200 × 200 据付		9	個				労務単価表172		
EM-1E5.5sq 管内配線		543	m				労務単価表136		
硬質ビニル電線管 敷設		8	m				労務単価表173		
床掘り 土砂 小規模		229	m3			仕 1 号	土木工事積算基準 -1- -1		
コンクリート 人力打設 小型構造物 高炉 18-8-40-60% 一般養生		75	m3			仕 2 号	土木工事積算基準 -4- -1		
型枠 一般型枠 小型構造物		217	m2			仕 3 号	土木工事積算基準 -4- -1		
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッパン40～0		60	m2			仕 4 号	土木工事積算基準 -2- -1		

第 8 号明細書

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
子局等設備 労務費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋戻し 小規模 土砂	148	m3			仕 5 号	土木工事積算基準 -1- -12
ラフテレーンクレーン 10t	40	台				
ラフテレーンクレーン 25t	1	台				
高所作業車 16.0m	41	台				
交通誘導警備員B	82	人				4週8休補正(現場閉所 月単位)
戸別受信機 据付	8	台				労務単価表158
戸別受信機 調整	8	台				労務単価表159
計						

防災行政無線整備工事

【 第 1 号 仕訳表 】 床掘り 土砂 小規模 1 m3 当り (土木工事積算基準 -1- -1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			19.87				
バックホウ(加圧型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 供用日当り換算損料			19.87				
【労務】			72.99				
運転手(特殊)			39.96				4週8休補正(現場閉所 月単位)
普通作業員			33.03				4週8休補正(現場閉所 月単位)
【材料】			7.14				
軽油 1,2号			7.14				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

第 1 号仕訳表

防災行政無線整備工事

【 第 2 号 仕様表 】 コンクリート 人力打設 小型構造物 高炉 18-8-40-60% (,一般養生) (土木工事積算基準 -4- -1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			47.07				
普通作業員			29.15				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			8.50				4週8休補正(現場閉所 月単位)
特殊作業員			7.20				4週8休補正(現場閉所 月単位)
その他(労務)							
【材料】			52.93				
生コンクリート 18N/mm2 18-8-40 高炉 W/C 60% W 165kg			52.93				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 22 コンクリート規格 高炉 18-8-40-60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[N2] = 1 生コンクリート運搬車種 小型車運搬以外				

第 2 号仕様表

防災行政無線整備工事

【 第 3 号 仕訳表 】 型枠 一般型枠 小型構造物 1 m2 当り (土木工事積算基準 -4- -1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			43.77				4週8休補正(現場閉所 月単位)
普通作業員			31.27				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			11.92				4週8休補正(現場閉所 月単位)
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

第 3 号仕訳表

宇治市

防災行政無線整備工事

【 第 4 号 仕訳表 】							
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシャー40～0 ,) (土木工事積算基準 -2- -1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.58				
バックホ[加-ラ型]賃料 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排対型(2014年規制) 長期割引補正済			5.55				4週8休補正(現場閉所 月単位)
その他(機械)							
【労務】			77.45				
普通作業員			37.13				4週8休補正(現場閉所 月単位)
特殊作業員			15.71				4週8休補正(現場閉所 月単位)
運転手(特殊)			14.81				4週8休補正(現場閉所 月単位)
土木一般世話役			9.27				4週8休補正(現場閉所 月単位)
その他(労務)							
【材料】			16.97				
再生クラッシャー RC-40			11.93				
軽油 1,2号			5.01				

第 4 号仕訳表

宇治市

[illegible]

防災行政無線整備工事

【 第 5 号 仕訳表 】							
埋戻し 小規模 (土砂 ,) (土木工事積算基準 -1- -12 ,)				1 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.48				
バックホウ(ｸｰﾗｰ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 供用日当り換算損料			8.90				
ﾀﾝﾊﾞ 及びﾗﾝﾏ[ﾗﾝﾏ] 質量 60～80kg 供用日当り換算損料			0.58				
【労務】			86.47				
普通作業員			49.42				4週8休補正(現場閉所 月単位)
特殊作業員			19.17				4週8休補正(現場閉所 月単位)
運転手(特殊)			17.88				4週8休補正(現場閉所 月単位)
【材料】			4.05				
軽油 1,2号			3.20				
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭｰ			0.85				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂				

第 5 号仕訳表

防災行政無線整備工事 積算書労務単価表

単価 番号	名 称	規 格	京都府労務単価（令和7年3月）				令和6年度 国土交通省土木工事積算書 電気通信編	備考
			電気通信技術者	電気通信技術員	普通作業員	電工		
1	統制局制御装置	撤去	0.500	1.000			VIII-4-19	
2	統制台	撤去	0.250	0.750			VIII-4-11	
3	運用管理装置	撤去	0.500	1.000			VIII-5-2	
4	自動通信記録装置	撤去		0.250			VIII-4-11	
5	遠隔制御装置	撤去	0.500				VIII-4-22	
6	基地局無線装置	撤去	0.500	1.000			VIII-4-22	
7	空中線共用装置	撤去		0.500			VIII-4-19	
8	同軸避雷器	撤去		0.125			VIII-4-21	
9	八木型3素子空中線	撤去		0.713			VIII-4-21	
10	コーリニア型空中線	撤去	0.238	0.713			VIII-4-21	
11	FWA無線装置	撤去	0.500				VIII-4-2	
12	パラボラ空中線	撤去	0.500	0.500			VIII-4-2	
13	直流電源装置	撤去		0.250	0.500	1.000	VIII-3-16	
14	無停電電源装置	撤去	0.250		0.500	0.750	VIII-3-14	
15	耐雷トランス	撤去			0.100	0.050	VIII-3-8	
16	FCPEV-NC-SB 0.65-2P～7P	配線 撤去				0.007	VIII-2-5	
17	FCPEV-NC-SB 0.65-20P	配線 撤去				0.017	VIII-2-5	
18	FCPEV-NC-SB 0.65-20P	架空配線 撤去				0.600	VIII-2-6	
19	ITC0.5mm-30P	配線 撤去				0.017	VIII-2-5	
20	TPC C5-LAP	配線 撤去				0.007	VIII-2-5	

防災行政無線整備工事 積算書労務単価表

単価 番号	名 称	規 格	京都府労務単価（令和7年3月）				令和6年度 国土交通省土木工事積算書 電気通信編	備考
			電気通信技術者	電気通信技術員	普通作業員	電工		
21	TPC C5-LAP	架空配線 撤去				0.400	VIII-2-6	
22	CV14sq-3C、CV5.5sq-2C、 VVF2.0-3C	配線 撤去				0.017	VIII-2-5	
23	IV5.5sq	配線 撤去				0.004	VIII-2-5	
24	WF-50-4S	配線 撤去		0.010		0.035	VIII-2-10	
25	10D-FB	配線 撤去		0.010		0.035	VIII-2-10	
26	引込注	撤去			1.000	0.600	VIII-2-21	8m以下
27	開閉器盤	撤去				0.100	VIII-3-67	
28								
29								
30								

※ 全て4週8休補正（現場閉所 月単位）

防災行政無線整備工事 積算書労務単価表

単価 番号	名 称	規 格	京都府労務単価（令和7年3月）				令和6年度 国土交通省土木工事積算書 電気通信編	備考
			電気通信技術者	電気通信技術員	普通作業員	電工		
101	操作卓	据付	0.500	1.500			VIII-4-11	
102	自動通信記録装置	据付		0.500			VIII-5-2	
103	自動通信記録装置	調整		0.300			VIII-5-2	
104	地図表示盤	据付	1.000	2.000			VIII-4-11	
105	地図表示盤	調整	1.000				VIII-4-11	
106	情報配信システム	据付	1.000	2.000			VIII-5-2	
107	情報配信システム	調整	1.000				VIII-5-2	
108	連絡通話装置	据付		0.100			VIII-4-35	
109	J－A L E R T受信機	据付	1.000	2.000			VIII-5-2	
110	J－A L E R T受信機	調整	1.000				VIII-5-2	
111	J－A L E R T自動起動装置	据付	1.000	2.000			VIII-5-2	
112	J－A L E R T自動起動装置	調整	1.000				VIII-5-2	
113	表示用PC	据付		1.000			VIII-5-2	
114	表示用PC	調整	0.500				VIII-5-2	
115	回転灯	据付				0.250	VIII-5-2	
116	L2-SW	据付	0.340	0.340			VIII-5-3	
117	L2-SW	調整	0.300				VIII-5-3	
118	ルータ	据付		0.300			VIII-5-2	
119	ルータ	調整	0.300				VIII-5-2	
120	無線 L A N	据付		0.100			VIII-5-2	

防災行政無線整備工事 積算書労務単価表

単価 番号	名 称	規 格	京都府労務単価（令和7年3月）				令和6年度 国土交通省土木工事積算書 電気通信編	備考
			電気通信技術者	電気通信技術員	普通作業員	電工		
121	無線ＬＡＮ	調整	0.300				VIII-5-2	
122	無線送受信装置	据付	1.000	2.000			VIII-4-11	
123	無線送受信装置	調整	16.000				VIII-4-11	
124	メディアコンバータ	据付	0.140	0.140			VIII-5-3	1対向分
125	メディアコンバータ	調整	0.200	0.200			VIII-5-3	1対向分
126	耐雷トランス	据付			0.200	0.100	VIII-3-8	
127	直流電源装置	据付		0.500	1.000	2.000	VIII-3-16	
128	直流電源装置	調整	0.900	0.900			VIII-3-16	
129	無停電電源装置	据付	0.500	0.500		0.500	VIII-3-14	
130	CSアンテナ	据付	0.900	1.800			VIII-4-3	取付高4m
131	カーゴイド型空中線	据付		1.434			VIII-4-21	取付高8m
132	空中線フィルタ	据付		0.300			VIII-4-21	
133	同軸避雷器	据付		0.250			VIII-4-21	
134	ＳＭ－４Ｃ	敷設				0.018	VIII-2-15	
135	ＳＭ－４Ｃ	架空配線				0.810	VIII-2-16	
136	ケーブル 仕上外径10mm以下	管内配線				0.023	VIII-2-5	EM-IE5.5sq, EM-UTP-CAT5e EM-FCPEE0.65×10P EM-MEE 1.25sq-4C
137	ケーブル 仕上外径20mm以下	管内配線				0.055	VIII-2-5	EM-CE 5.5sq-3C, EM- CE14sq-3C, EM-CE 3.5sq-2C
138	同軸ケーブル	敷設		0.020		0.070	VIII-2-10	EM-5C-FB, EM-7C-FB EM-10D-FB, EM-8D-2E
139	同軸接栓	端末処理		0.030		0.100	VIII-2-10	

防災行政無線整備工事 積算書労務単価表

単価 番号	名 称	規 格	京都府労務単価（令和7年3月）				令和6年度 国土交通省土木工事積算書 電気通信編	備考
			電気通信技術者	電気通信技術員	普通作業員	電工		
140	ケーブルラック	敷設				0.350	VⅢ-2-10	400mm以下
141	プルボックス（SUS）300×300×300	据付				0.450	VⅢ-2-19	
142	避雷針	設置				1.000	VⅢ-2-26	
143	ダイポール型空中線	据付		1.406			VⅢ-4-21	取付高2m
144	八木型空中線	据付		1.453			VⅢ-4-12	取付高10m
145	八木型空中線	据付		0.988			VⅢ-4-12	取付高13m
146	八木型空中線	調整	0.500	0.500			VⅢ-4-12	
147	中型ホーンアレイ	据付		0.500			VⅢ-4-18	4連（60W）, 6連（120W）
148	電源接続箱	据付			0.350	0.520	VⅢ-3-49	
149	再送信子局送受信装置	据付	1.000	1.000			VⅢ-4-14	
150	再送信子局送受信装置	調整	2.000				VⅢ-4-14	
151	屋外拡声送受信装置	据付	1.000	1.000			VⅢ-4-14	
152	屋外拡声送受信装置	調整	2.000				VⅢ-4-14	
153	付加増幅装置	据付	0.500	0.500			VⅢ-4-14	
154	バッテリー装置	据付	0.500	0.500			VⅢ-4-14	
155	外部接続箱	据付	0.500	0.500			VⅢ-4-14	
156	地域振興波基地局設備	据付	1.500	1.500			VⅢ-4-14	
157	地域振興波基地局設備	調整	2.000				VⅢ-4-14	
158	戸別受信機	据付	1.000	1.000			VⅢ-4-18	放送連携用
159	戸別受信機	調整	1.000				VⅢ-4-18	放送連携用
160	地域振興波用ハイゲイン型空中線	据付	0.494	1.481			VⅢ-4-21	取付高13m

防災行政無線整備工事 積算書労務単価表

単価 番号	名 称	規 格	京都府労務単価（令和7年3月）				令和6年度 国土交通省土木工事積算書 電気通信編	備考
			電気通信技術者	電気通信技術員	普通作業員	電工		
161	地域振興波用スリーブ型空中線	据付		0.988			VIII-4-21	取付高13m
162	地域振興波用空中線	調整	0.500	0.500			VIII-4-21	
163	ビニル被覆可とう電線管	敷設				0.042	VIII-2-4	#24
164	ビニル被覆可とう電線管	敷設				0.065	VIII-2-4	#30
165	鋼管柱	建柱			3.500	4.000	VIII-2-24	L=18m
166	鋼管柱	建柱			1.700	1.000	VIII-2-24	L=8m
167	D種接地	設置（基礎と 同時施工）				0.250	VIII-2-27	
168	A種接地	設置（基礎と 同時施工）				1.000	VIII-2-27	
169	厚鋼電線管	敷設				0.070	VIII-2-3	G-22
170	厚鋼電線管	敷設				0.119	VIII-2-3	G-28
171	鬼より線	敷設				0.050	VIII-2-26	40mm2
172	ブルボックス（SUS）200×200×200	据付				0.450	VIII-2-19	
173	硬質ビニル電線管	敷設				0.039	VIII-2-4	HIVE-22
174								
175								
176								
177								
178								
179								
180								

※ 全て4週8休補正（現場閉所 月単位）