

# 工事設計書

施工年度	令和 08 年度
事業区分	単県
路線名等 河川名等	国道178号(道竹城トンネル)外
工事名	国道178号(道竹城トンネル)外非常用設備点検業務委託
施工位置	岩美郡岩美町浦富外
設計金額	
工事概要	トンネル非常用設備点検業務 道竹城トンネル 一式 牧谷トンネル 一式 東浜トンネル 一式

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 08-*****-30001-10 0 1 実施単価 01 岩美町 00-08.04.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理 諸経费率(測量)	当 世 代 41 一般(建設) 01 土木 00 千円止め 55.8	前 世 代	

# \* 測量業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
電気通信施設点検業務									X1000	
全体点検									Y1999	(レベル1)
保守点検(業務計画)									Y2999	(レベル2)
業務計画									V0100	00
電気通信施設点検業務積算基準1-1	3			設備					単第0 -0001 表	080410
技術的所見とりまとめ									V0200	00
電気通信施設点検業務積算基準1-2	3			設備					単第0 -0002 表	080410
保守点検(総合点検)									Y2999	(レベル2)
道路トンネル非常用装置 総合点検 6ヶ月毎、総合停電時動作の確認12ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準13-1	3			設備					V0300	00
個別点検									単第0 -0003 表	080410
事務所)									Y1999	(レベル1)
									Y2999	(レベル2)

# \* 測量業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
受信制御装置 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-3	1			基					V0003 00 単第0 -0004 表	080410
監視盤 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-6	1			基					V0015 00 単第0 -0005 表	080410
警察・消防									Y2999 (レ <sup>^</sup> Ⅱ2)	
モニタ盤 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-5	2			基					V0005 00 単第0 -0006 表	080410
道竹城トンネル									Y2999 (レ <sup>^</sup> Ⅱ2)	
制御装置 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-1	1			基					V0001 00 単第0 -0007 表	080410
副制御装置 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-2	1			基					V0002 00 単第0 -0008 表	080410
警報表示板・補助警報表示板 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-4	3			基					V0004 00 単第0 -0009 表	080410
押しボタン式通報装置 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-7	48			基					V0006 00 単第0 -0010 表	080410

# \* 測量業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
非常電話機 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-8	14			基					V0007 00 単第0 -0011 表	080410
誘導表示板（内照式） 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-9	11			基					V0008 00 単第0 -0012 表	080410
防災受信盤 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-10	1			基					V0010 00 単第0 -0013 表	080410
無線通信補助装置 個別点検 12ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準5-1	2			基					V0013 00 単第0 -0014 表	080410
消火器具 粉末消火器 加圧式 6ヶ月毎 R5建築保全業務積算要領34頁	101			本					V1001 00 単第0 -0015 表	080410
消火栓設備 加圧送水装置、制御盤、消火栓、水源、等 6ヶ月毎、放水試験12ヶ月毎 R5建築保全業務積算要領35頁	1			一式					V1002 00 単第0 -0016 表	080410
連結送水管 起動用スイッチ、送水口、放水口 6ヶ月毎 R5建築保全業務積算要領46頁	1			一式					V1003 00 単第0 -0017 表	080410
牧谷トンネル									Y2999 (1^ 1/2)	
制御装置 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-1	1			基					V0001 00 単第0 -0007 表	080410

# \* 測量業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
副制御装置 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-2	1			基					V0002 00 単第0 -0008 表	080410
警報表示板・補助警報表示板 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-4	2			基					V0004 00 単第0 -0009 表	080410
押しボタン式通報装置 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-7	18			基					V0006 00 単第0 -0010 表	080410
非常電話機 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-8	6			基					V0007 00 単第0 -0011 表	080410
東浜トンネル									Y2999 (レバ Ⅱ2)	
制御装置 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-1	1			基					V0001 00 単第0 -0007 表	080410
副制御装置 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-2	1			基					V0002 00 単第0 -0008 表	080410
警報表示板・補助警報表示板 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-4	3			基					V0004 00 単第0 -0009 表	080410
押しボタン式通報装置 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-7	46			基					V0006 00 単第0 -0010 表	080410

# \* 測量業務委託費 \*

# 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
非常電話機 個別点検 6ヶ月毎 電気通信施設点検業務積算基準19-8	15		基				V0007	00	単第0 -0011 表	080410
誘導表示板（反射式） 個別点検 6ヶ月毎（清掃のみ） 電気通信施設点検業務積算基準19-9	10		基				V0018	00	単第0 -0018 表	080410
消火器具 粉末消火器 加圧式 6ヶ月毎 R5建築保全業務積算要領34頁	92		本				V1001	00	単第0 -0015 表	080410
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）										
安全費							Z0003			
安全費 直接人件費 × 2.5%	1		式				W0001			
電子成果品作成費・業務成果品費							Z0011			
その他							Z0016			
技術管理費 直接人件費 × 10%	1		式				W0001			

# \* 測量業務委託費 \*

# 内訳書

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接経費						
直接測量費						
諸経費						
業務価格						
消費税相当額						
業務費計						

# 施工単価表

電気通信施設点検業務積算基準1-1

1

設備 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	0.300	人・日			R03006 県単価
*** 単位当たり ***	1	設備			





# 施工単価表

受信制御装置  
個別点検

V0003

単第0 -0004 表

6ヶ月毎

電気通信施設点検業務積算基準19-3

1

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	0.525	人・日			R03006
点検技術員	0.525	人・日			県単価 R03007
*** 単位当たり ***	1	基			県単価

# 施工単価表

監視盤  
個別点検

V0015  
6ヶ月毎

単第0 -0005 表  
電気通信施設点検業務積算基準19-6

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	0.1	人・日			R03006
点検技術員	0.1	人・日			県単価 R03007
*** 単位当たり ***	1	基			県単価









# 施工単価表

押しボタン式通報装置  
個別点検

V0006  
6ヶ月毎

単第0 -0010 表  
電気通信施設点検業務積算基準19-7

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	0.275	人・日			R03006 県単価
点検技術員	0.275	人・日			R03007 県単価
*** 単位当たり ***	1	基			

# 施工単価表

非常電話機  
個別点検

V0007  
6ヶ月毎

単第0 -0011 表  
電気通信施設点検業務積算基準19-8

1 基 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	0.170	人・日			R03006 県単価
点検技術員	0.170	人・日			R03007 県単価
*** 単位当たり ***	1	基			



# 施工単価表

防災受信盤  
個別点検

V0010

単第0 -0013 表

6ヶ月毎

電気通信施設点検業務積算基準19-10

1

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
点検技術者	0.400	人・日			R03006
点検技術員	0.400	人・日			県単価 R03007
*** 単位当たり ***	1	基			県単価

# 施工単価表

無線通信補助装置  
個別点検

V0013

単第0 -0014 表

12ヶ月毎

電気通信施設点検業務積算基準5-1

1

基 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	0.750	人・日			R03006 県単価
点検技術員	0.750	人・日			R03007 県単価
*** 単位当たり ***	1	基			







