

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 8 年度
事 業 区 分	起工 単県
路 線 名 等 河 川 名 等	国道 4 8 2 号外
工 事 名	国道 4 8 2 号（わかさ氷ノ山トンネル）外トンネル非常用設備点検業務委託
施 工 位 置	八頭郡若桜町つく米外
設 計 金 額	
工 事 概 要	道路トンネル非常用設備点検 N=2本

総括情報表

頁0-0002

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	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 08-*****-77784-10 0 1 実施単価 10 若桜町 00-08. 08. 10(0) 5 委託:H23. 10以降			
	当 世 代	前 世 代		
発注区分 業務区分 工事価格端数処理 消費税率 (%) 諸経费率 (測量)	41 一般 (建設) 01 土木 00 千円止め 10 65. 4			

＊測量業務委託費＊

内訳書

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務委託費									X1000	
道路トンネル非常用設備点検				一式					Y1999	(レベル1)
打合せ等				一式					Y2999	(レベル2)
打合せ 着手時、納品時									V1001	00
業務計画等	1			業務					単第0 -0001 表	080810
				一式					Y2999	(レベル2)
業務計画									V2001	00
電気通信施設点検業務積算基準書（案）1/4	2			施設					単第0 -0004 表	080810
技術的所見のとりまとめ									V2002	00
電気通信施設点検業務積算基準書（案）1/4	2			施設					単第0 -0005 表	080810
総合点検				一式					Y2999	(レベル2)
総合点検（道路トンネル非常用装置） わかさ氷ノ山トンネル									V3001	00
電気通信施設点検業務積算基準書（案）2/4	1			施設					単第0 -0006 表	080810

＊測量業務委託費＊

内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合点検（道路トンネル非常用装置） 船河トンネル						V3002 00
電気通信施設点検業務積算基準書（案）2/4	1		施設			単第0 -0007 表 080810
個別点検			一式			Y2999 (レベル2)
個別点検（道路トンネル非常用装置） わかさ氷ノ山トンネル						V4001 00
電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/4	1		施設			単第0 -0008 表 080810
個別点検（道路トンネル非常用装置） 船河トンネル						V4002 00
電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/4	1		施設			単第0 -0017 表 080810
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）						
旅費交通費						Z0045
旅費交通費 わかさ氷ノ山トンネル 電気通信施設点検（保守）業務積算 基準の運用（案）	1		一式			V5001 00 単第0 -0018 表 080810
旅費交通費 船河トンネル 電気通信施設点検（保守）業務積算 基準の運用（案）	1		一式			V5002 00 単第0 -0019 表 080810
安全費						Z0003

＊測量業務委託費＊

内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
安全費 電気通信施設点検（保守）業務積算基準の 運用（案） 労務費×2.5% 31,000円/式	1		一式						F0022 00	080810
交通誘導警備員B	3		人						R0369 00	080810 R
電子成果品作成費・業務成果品費			一式						Z0011	
その他									Z0016	
技術管理費 電気通信施設点検（保守）業務積算基準の 運用（案） 労務費×10.0% 127,000円/一式	1		一式						F0033 00	080810
直接経費										
直接測量費										
諸経費										
業務価格										

＊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
消費税相当額											
業務費計											

打合せ
着手時、納品時

V1001

施 工 単 価 表

単第0 -0001 表

頁0-0007

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ（着手時）	1	回			V1002 単第0-0002 表
打合せ（納品時）	1	回			V1003 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	業務			

打合せ（着手時）

V1002

施 工 単 価 表

単第0 -0002 表

頁0-0008

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	0.5	人			R03006
					県単価
点検技術員	0.5	人			R03007
					県単価
*** 単位当たり ***	1	回			

打合せ（納品時）

V1003

施 工 単 価 表

単第0 -0003 表

頁0-0009

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	0.5	人			R03006
					県単価
点検技術員	0.5	人			R03007
					県単価
*** 単位当たり ***	1	回			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	30	人			R03006 県単価
*** 合計 ***	100	施設			
*** 単位当たり ***	1	施設			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	12.5	人			R03006 県単価
*** 合計 ***	100	施設			
*** 単位当たり ***	1	施設			

総合点検（道路トンネル非常用装置）
わかさ氷ノ山トンネル

V3001

施工単価表

単第0 -0006 表

頁0-0012

電気通信施設点検業務積算基準書（案）2/4

100

施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者 時計装置の確認	3.75	人			R03006 県単価
点検技術員 時計装置の確認	3.75	人			R03007 県単価
点検技術者 押ボタン式通報装置（事故） （1.875+1.875*13台）*2組	52.5	人			R03006 県単価
点検技術員 押ボタン式通報装置（事故） （1.875+1.875*13台）*2組	52.5	人			R03007 県単価
点検技術者 火災と事故の優先動作	1.88	人			R03006 県単価
点検技術員 火災と事故の優先動作	1.88	人			R03007 県単価
点検技術者 総合停電時動作の確認 18.75+5.63	24.38	人			R03006 県単価
点検技術員 総合停電時動作の確認 18.75+5.63	24.38	人			R03007 県単価
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	施設			
*** 単位当たり ***	1	施設			

総合点検（道路トンネル非常用装置）
船河トンネル

V3002

施 工 単 価 表

単第0 -0007 表
電気通信施設点検業務積算基準書（案）2/4

100

施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者 時計装置の確認	3.75	人			R03006 県単価
点検技術員 時計装置の確認	3.75	人			R03007 県単価
点検技術者 押ボタン式通報装置（事故） （1.875+1.875*6.5台）*2組	28.13	人			R03006 県単価
点検技術員 押ボタン式通報装置（事故） （1.875+1.875*6.5台）*2組	28.13	人			R03007 県単価
点検技術者 火災と事故の優先動作	1.88	人			R03006 県単価
点検技術員 火災と事故の優先動作	1.88	人			R03007 県単価
点検技術者 総合停電時動作の確認 18.75+5.63	24.38	人			R03006 県単価
点検技術員 総合停電時動作の確認 18.75+5.63	24.38	人			R03007 県単価
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	100	施設			
*** 単位当たり ***	1	施設			

個別点検（道路トンネル非常用装置）
わかさ氷ノ山トンネル

V4001

施 工 単 価 表

単第0 -0008 表

頁0-0014

電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/4 1 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル非常用装置 制御装置	1	基			V4010 単第0-0009 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
トンネル非常用装置 副制御装置	1	基			V4011 単第0-0010 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
トンネル非常用装置 受信制御装置	1	基			V4012 単第0-0011 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
トンネル非常用装置 警報表示板、補助警報表示板	4	基			V4013 単第0-0012 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
トンネル非常用装置 モニター盤	2	基			V4014 単第0-0013 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
押しボタン式通報装置	26	基			V4015 単第0-0014 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
非常電話機	9	基			V4016 単第0-0015 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
誘導表示板	14	基			V4017 単第0-0016 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
諸雑費	1				#91
*** 単位当たり ***	1	施設			

トンネル非常用装置
制御装置

V4010

施工単価表

単第0 -0009 表

頁0-0015

電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/4

100

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	71.25	人			R03006 県単価
点検技術員	71.25	人			R03007 県単価
*** 合計 ***	100	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

トンネル非常用装置
副制御装置

V4011

施 工 単 価 表

電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/4
単第0 -0010 表
100 基 当り
頁0-0016

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	67.5	人			R03006 県単価
点検技術員	67.5	人			R03007 県単価
*** 合計 ***	100	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

トンネル非常用装置
受信制御装置

V4012

施工単価表

単第0 -0011 表

頁0-0017

電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/4

100

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	58.75	人			R03006 県単価
点検技術員	58.75	人			R03007 県単価
*** 合計 ***	100	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

トンネル非常用装置
警報表示板、補助警報表示板

V4013

施 工 単 価 表

単第0 -0012 表
電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/4
100 基 当り

頁0-0018

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	22.5	人			R03006 県単価
点検技術員	22.5	人			R03007 県単価
*** 合計 ***	100	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

トンネル非常用装置
モニター盤

V4014

施工単価表

単第0 -0013 表

頁0-0019

電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/4

100

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	28.75	人			R03006 県単価
点検技術員	28.75	人			R03007 県単価
*** 合計 ***	100	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

押しボタン式通報装置

V4015

施工単価表

電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/4
単第0 -0014 表
100 基 当り

頁0-0020

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	15.0	人			R03006 県単価
点検技術員	15.0	人			R03007 県単価
*** 合計 ***	100	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

非常電話機

V4016

施工単価表

電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/4
単第0 -0015 表
100 基 当り

頁0-0021

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	8.5	人			R03006 県単価
点検技術員	8.5	人			R03007 県単価
*** 合計 ***	100	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
点検技術者	11.25	人			R03006
					県単価
点検技術員	11.25	人			R03007
					県単価
*** 合計 ***	100	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施 工 単 価 表

個別点検（道路トンネル非常用装置）
船河トンネル

V4002

単第0 -0017 表
電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/4 1 施設 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル非常用装置 制御装置	1	基			V4010 単第0-0009 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
トンネル非常用装置 副制御装置	1	基			V4011 単第0-0010 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
トンネル非常用装置 受信制御装置	1	基			V4012 単第0-0011 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
トンネル非常用装置 警報表示板、補助警報表示板	2	基			V4013 単第0-0012 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
押しボタン式通報装置	13	基			V4015 単第0-0014 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
非常電話機	4	基			V4016 単第0-0015 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
誘導表示板	5	基			V4017 単第0-0016 表 電気通信施設点検業務積算基準書（案）3/
諸雑費	1				#91
*** 単位当たり ***	1	施設			

施 工 単 価 表

旅費交通費

わかさ氷ノ山トンネル

V5001
電気通信施設点検(保守)業務積算

基準の運用(案)

単第0 -0018 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ライトバン (機械損料) 豪雪割増有	4.8	時間			F1001 建設機械等損料算定表 P.414, 415
ガソリン レギュラー スタンド	13	L			TTPC00014
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

旅費交通費
船河トンネル

V5002
電気通信施設点検(保守)業務積算
基準の運用(案)

単第0 -0019 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ライトバン (機械損料) 豪雪割増有	1.1	時間			F1001 建設機械等損料算定表 P.414, 415
ガソリン レギュラー スタンド	3	L			TTPC00014
*** 単位当たり ***	1	一式			