

業 務 番 号							
設計年度	令和 8 年度	トンネル定期点検業務委託（市道新倉 1 号線） 三原市 学園町					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	委 託						
業務期間							
業 務 概 要				起 工 理 由			
トンネル定期点検 トンネル定期点検 N=1 式							

補助

仕 様 書

トンネル定期点検業務委託 特記仕様書

1 適用

本特記仕様書は、「トンネル定期点検業務委託（市道新倉1号線）」（以下、「本業務」という。）に適用する。

本特記仕様書に記載していない事項については、「設計業務等共通仕様書（令和7年8月広島県）」（以下、「共通仕様書」という。）によるものとする。

2 適用の範囲

本業務の適用の範囲は次のとおりとする。

- (1) 三原市が管理するトンネルとする。
- (2) 本業務は、広島県トンネル定期点検要領 第5版（令和6年12月 広島県道路整備課）（以下、「定期点検要領」という。）に基づき実施する定期点検業務に適用する。

3 管理技術者

管理技術者は、共通仕様書第1107条の定めのほか、技術士およびRCCMについては次に定める要件のいずれかを満たす者とする。

- (1) 技術士（総合技術監理部門：建設部門関連科目、又は、建設部門）
- (2) RCCM（道路又は鋼構造及びコンクリート）

4 業務計画書

受注者は、契約後速やかに点検の実施体制を整えて、必要な資料の収集、現地踏査計画を検討し、共通仕様書第1112条に基づき、業務計画書を作成し、調査職員と協議し承後に提出するものとする。

なお、共通仕様書第1112条の事項に加え、次の事項を記載するものとする。

- (1) 安全管理計画
- (2) 関連資料貸与請求一覧表

ただし、現地踏査の結果等により、内容に変更が生じた場合は、変更業務計画書を提出するものとする。

5 作業区分

本業務の作業区分は次によるものとする。

- (1) 作業区分 昼間作業
- (2) 施工区分 現場作業及び内業

ただし、現場条件等により作業区分に変更を要する場合は、調査職員と協議するものとする。

る。

6 点検計画準備

点検に先立って、発注者から指定された本業務の対象となる施設についての資料収集及び点検計画を考案する。

なお、施設の状況（現地の交通状況、点検に伴う交通規制の必要、現地調査不可能等）により点検作業が出来ないと考えられる場合には、調査職員と協議するものとする。

7 実施計画書作成

受注者は、作業上必要な資料収集をした上、実施計画書を作成し、調査職員に提出するものとする。実施計画書には次の事項を記載するものとする。

- (1) 対象位置図
- (2) 業務実施方針（点検方法）
- (3) 実施体制
- (4) 実施工程表
- (5) 安全管理計画（交通規制を含む）
- (6) 新技術の活用検討
- (7) その他調査職員が必要と認めたもの

なお、4 業務計画書と重複する場合は、それを省略できる。

8 点検に係る班編制および資格要件

点検の班編制は、3名（点検技術者、点検員、点検補助員）で編成することを基本とし、健全性の診断（部材単位の診断）において適切な評価を行うために、点検を行う者は施設の構造や部材の状態の評価に必要な知識および技能を有することが必要であるため、次の通りとする。

なお、点検を行う者の資格要件は別紙「資格要件に関する調書」で提出すること。

(1) 点検技術者

次の要件を有するものとする。

- ・トンネルの診断に関する相応の資格^{※1}

※1：トンネルの診断に関する相応の資格については次に掲げる資格のいずれかとする。

- ①技術士（総合技術監理部門：建設部門関連科目、又は、建設部門）
- ②RCCM（道路又は鋼構造及びコンクリート）
- ③「国土交通省登録技術者資格」（施設分野：トンネル-業務：診断）

(2) 点検員

次の要件を有するものとする。ただし、点検技術者が次の要件を有する場合は、点検員に次の要件を求めない。

- ・トンネルの点検に関する相応の資格^{※2} または相当の実務経験^{※3}

※2：トンネルの点検に関する相応の資格については次に掲げる資格のいずれかとする。

- ①技術士（総合技術監理部門：建設部門関連科目、又は、建設部門）
- ②RCCM（道路又は鋼構造及びコンクリート）
- ③「国土交通省登録技術者資格」（施設分野：トンネル-業務：点検）

※3：実務経験については、定期点検要領に基づく点検の実務経験を有する者とする。

(3) 点検補助員

要件は特になし

9 現場点検

現場点検に際しては、次の項目に留意するものとする。

(1) 調査職員等の立会い

受注者のみの点検時に、点検方法等で判断を迷う事態が生じた場合は、調査職員等の立会いを求め、その指導等に従い点検を行うものとする。

(2) 地元関係者との調整

点検に伴う通行規制等、必要に応じて、自らの費用負担及び責任において、地元関係者との調整を行わなければならない。

(3) 緊急対応が必要と判断される場合は、直ちに調査職員に報告するものとする。

(4) 点検等の効率化を図る新技術（打音の大きさや音色等から変状を検討する打撃音法や超音波法、熱赤外線法などのコンクリート構造物に用いられている非破壊検査技術等）の活用の活用について検討すること。

10 点検結果取りまとめ

(1) 点検評価

技術的助言の変更に伴い、「道路トンネルの健全性の診断の区分の所見」について記載すること。

(2) 点検データファイル（Excel）

点検結果を、トンネル定期点検調書に入力しデータ作成を行うものとする。

1 1 再委託の禁止

共通仕様書第 1128 条第 1 項で示すほか、次に示すものとする。

- (1) 点検計画準備
- (2) 現場点検
- (3) 損傷程度の評価
- (4) 報告書作成

1 2 成果品資料作成

本業務の成果品は、共通仕様書第 1117 条第 1 項で示すほか、次に示すものとする。

- (1) 点検調書の電子データ 各 2 部
- (2) 点検結果一覧表 (所定の様式)
- (3) その他調査職員の指示した資料

1 3 貸与資料

共通仕様書に定める委託者が貸与する図書その他資料は次のとおりとする。

- (1) 既存点検資料
- (2) 既存補修設計資料

1 4 その他

- (1) 情報共有システムの使用は任意とする。
- (2) 本業務の点検結果 (点検調書) は、公表の対象となるため、点検者名は管理技術者とする。
- (3) 健全度判定Ⅳと判断する場合は、必ず発注者と協議をすること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
設計業務費					
道路施設点検業務		式		1	レベル1
共通		式		1	レベル2
打合せ等		式		1	レベル3
打合せ等		式		1	レベル4
トンネル定期点検業務		式		1	レベル2
トンネル定期点検業務		式		1	レベル3
計画準備		式		1	レベル4
状態の把握(点検)		m2		4,848	レベル4
健全性の診断		トンネル		1	レベル4
報告書等作成		式		1	レベル4
直接人件費					
直接経費					
旅費交通費		式		1	レベル2
旅費交通費		式		1	レベル3
旅費交通費		式		1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
機械経費		式		1	レベル2
機械経費		式		1	レベル3
機械経費		式		1	レベル4
安全費		式		1	レベル2
安全費		式		1	レベル3
安全費		式		1	レベル4
直接原価					
その他原価					
間接原価					
業務原価					
一般管理費等					
業務価格					
消費税等相当額					
業務委託料					
消費税相当額計					
業務費計					

参 考 資 料

— トンネル定期点検業務委託（市道新倉1号線） —

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-08.04.01(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	2 委託	
発注区分	当世代 41 建設コンサル	前世代
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。		

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
設計業務費					X3000
道路施設点検業務					Y2C06 レベル1
	1	式			
共通					Y2C0601 レベル2
	1	式			
打合せ等					Y2C060101 レベル3
	1	式			
打合せ等					Y2C06010101 レベル4
	1	式			
打合せ					V000000100 00
	1	業務			単第0 -0001 表
トンネル定期点検業務					Y2C0603 レベル2
	1	式			
トンネル定期点検業務					Y2C060301 レベル3
	1	式			
計画準備					Y2C06030101 レベル4
	1	式			

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計画準備	1	トン礼			V00000600 00 単第0 -0005 表
資料収集整理	1	トン礼			V00000700 00 単第0 -0006 表
現地踏査	1	トン礼			V00000800 00 単第0 -0007 表
関係機関協議	1	トン礼			V00000900 00 単第0 -0008 表
状態の把握（点検）	4,848	m2			Y2C06030102レベル4
状態の把握（点検）	4,848	m2			V000001100 00 単第0 -0009 表
健全性の診断	1	トン礼			Y2C06030103レベル4
健全性の診断	1	トン礼			V000001200 00 単第0 -0011 表
報告書等作成	1	式			Y2C06030104レベル4

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
報告書の作成	1	ト礼			V000001300 00 単第0 -0012 表
点検調書の作成	1	ト礼			V000001400 00 単第0 -0013 表
* * 直接人件費 * *					
直接経費					Z0001
旅費交通費	1	式			YZZ0101 レベル2
旅費交通費	1	式			YZZ010101 レベル3
旅費交通費	1	式			YZZ01010102 レベル4
旅費交通費	1	式			V000001700 00 単第0 -0014 表
機械経費	1	式			YZZ0105 レベル2

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械経費	1	式			YZZ010501 レベル3
機械経費	1	式			YZZ01050101 レベル4
トンネル点検車	2	日			V000001500 00 単第0 -0016 表
投光機材	1	式			V000001600 00 単第0 -0017 表
安全費	1	式			YZZ0106 レベル2
安全費	1	式			YZZ010601 レベル3
安全費	1	式			YZZ01060101 レベル4
交通誘導警備員B	4	人			R0369 00
交通規制設備	2	日			F000000100 00

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接原価 ** 					
その他原価 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 間接原価 ** 					
** 業務原価 ** 					
一般管理費等 計算情報..... 対象額..... 率.....					
業務価格計					
消費税相当額計 計算情報..... 対象額..... 率.....					
業務費計					

施工単価表

計画準備

V000000600

単第0 -0005 表

頁0 -0011

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	3	人			
技師 (B)	9	人			
技師 (C)	6	人			
技師 (D) (技術員)	3	人			
*** 合計 ***	10	トナリ			
*** 単位当たり ***	1	トナリ			

10

トナリ 当り

施工単価表

資料収集整理

V000000700

単第0 -0006 表

頁0 -0012

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	5	人			
技師 (C)	5	人			
技師 (D) (技術員)	5	人			
*** 合計 ***	10	トナリ			
*** 単位当たり ***	1	トナリ			

10

トナリ 当り

施工単価表

現地踏査

V000000800

単第0 -0007 表

頁0 -0013

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	5	人			
技師 (C)	5	人			
技師 (D) (技術員)	5	人			
*** 合計 ***	10	トナリ			
*** 単位当たり ***	1	トナリ			

10

トナリ 当り

施工単価表

関係機関協議

V000000900

単第0 -0008 表

頁0 -0014

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2	人			
技師 (B)	5	人			
技師 (C)	3	人			
技師 (D) (技術員)	2	人			
*** 合計 ***	10	トナリ			
*** 単位当たり ***	1	トナリ			

10

トナリ 当り

施工単価表

健全性の診断

V000001200

単第0 -0011 表

頁0 -0017

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2	人			
技師 (B)	10	人			
技師 (C)	10	人			
*** 合計 ***	10	トナリ			
*** 単位当たり ***	1	トナリ			

10 トナリ 当り

施工単価表

報告書の作成

V000001300

単第0 -0012 表

頁0 -0018

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2	人			
技師 (B)	9	人			
技師 (C)	9	人			
技師 (D) (技術員)	9	人			
*** 合計 ***	10	トナリ			
*** 単位当たり ***	1	トナリ			

10

トナリ 当り

施工単価表

点検調書の作成

V000001400

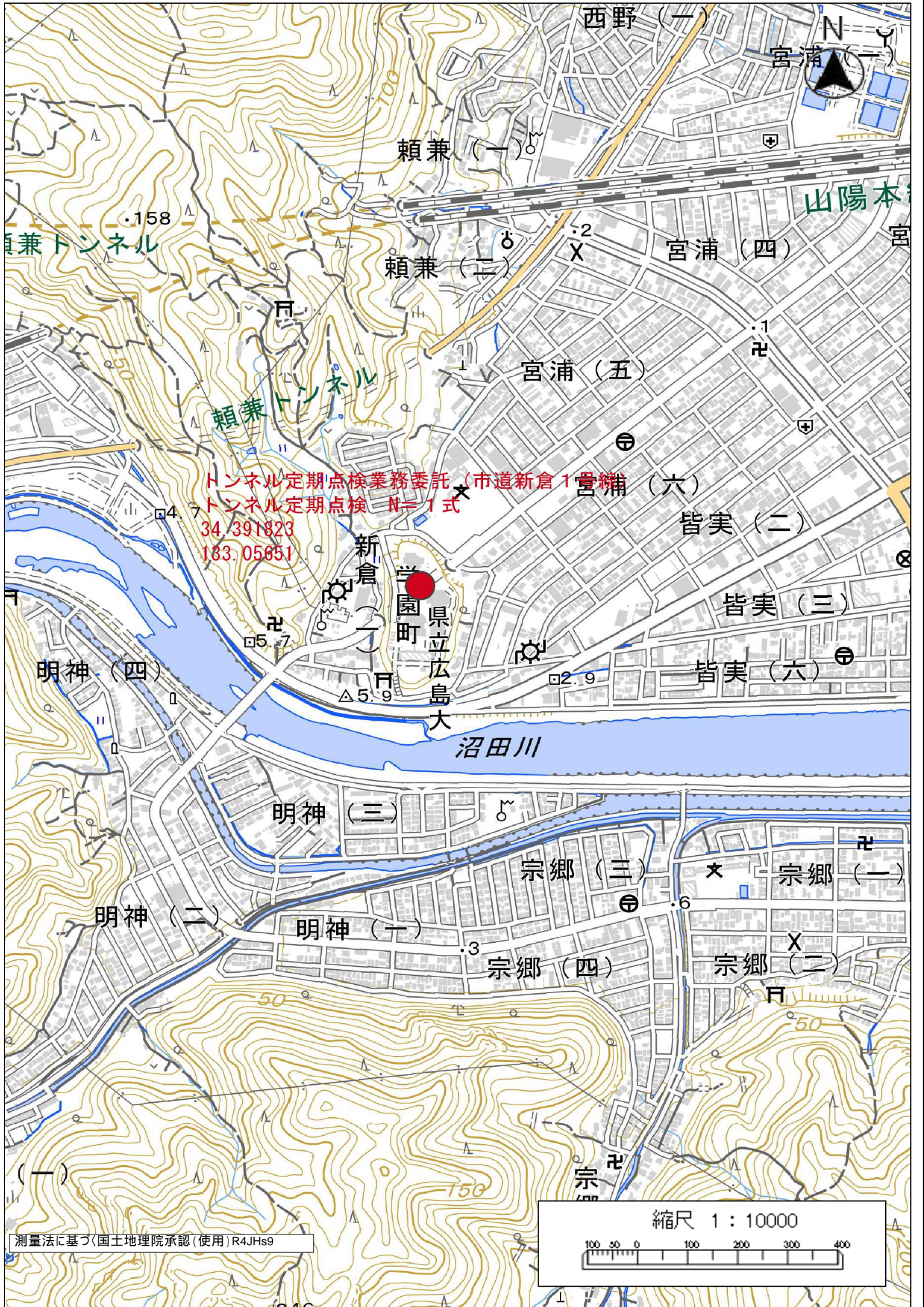
単第0 -0013 表

頁0 -0019

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	9.8	人			
技師 (C)	23.6	人			
技師 (D) (技術員)	56.2	人			
*** 合計 ***	10	トナリ			
*** 単位当たり ***	1	トナリ			

10

トナリ 当り



頼兼トンネル

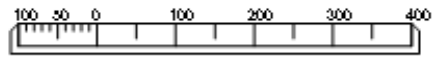
頼兼トンネル

トンネル定期点検業務委託 (市道新倉1号線)
トンネル定期点検 N=1式
34.391823
183.05651

新倉
学園町
県立広島大

沼田川

縮尺 1:10000



測量法に基づ(国土地理院承認(使用)R4JHs9