

単 独

設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・業務数量総括表)

2025 年度施行

水管橋定期点検業務委託

美唄市

特記仕様書

1. 適用範囲

本業務の履行にあたっては本特記仕様書のほか、次に示す基準等に準拠して実施するものとする。

- ① 業務委託契約書
- ② 測量調査設計業務等共通仕様書（北海道建設部）（以下「共通仕様書」という）
- ③ その他関係法令・基準等

2. 業務目的

本業務は、美唄市が管理する送水管および配水管水管橋について良好な状態を保持する観点から、施設の健全性および異常を把握するための点検、応急措置を実施し調書を作成することで、効率的かつ効果的な維持管理を実施していくため現状を判定することを目的とする。

3. 業務対象

本業務の業務対象は、次のとおりとする。

(1) 水管橋点検（点検箇所図参照）

	名称	管種	形式	架設年	経過年数	橋長	管径	備考
①	豊西橋	配水管	添架	2010年（H22）	15年	73.00m	φ75	市-42
②	10号橋水管橋	配水管	添架	2007年（H19）	18年	64.40m	φ75	市-43
③	59号水管橋	配水管	添架	1990年（H2）	35年	22.00m	φ80	市-48
④	開清橋水管橋	配水管	添架	1999年（H11）	26年	61.34m	φ200	道-7
⑤	開峰橋水管橋	配水管	添架	2006年（H18）	19年	56.64m	φ250	道-8
⑥	小川橋水管橋	配水管	添架	2000年（H12）	25年	42.87m	φ100	道-14

4. 安全管理

本業務の履行にあたっては、現地状況を十分に把握し、適切な保安用具を身に付けるなど事故の無いよう万全の措置を講じなければならない。

現地点検箇所は足場が不安定または高所となっている箇所がある。転落や落下等に十分注意し、必要な保安施設等を設置したうえで作業を行うこと。

また、山地に近い箇所があることから、害獣の出没が考えられる。必要に応じて対策を講じること。

第三者に対しては、近隣道路利用者の往来等に対し、業務車両の接触等傷害が発生しないよう十分注意すること。

なお、作業実施中、地権者および近隣の道路利用者より苦情のあった場合は、受注者が丁寧に対応し、その結果を担当員に報告すること。

併せて、作業に起因して第三者に危害を与えた場合は、受注者の責任において措置を行わなければならない。

5. 業務内容

5-1 計画準備

5-1-1 業務計画書作成

受注者は、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、下記に示す項目について業務計画書を取りまとめ、発注者に提出するものとする。

- ① 業務概要
- ② 実施方針
- ③ 業務工程
- ④ 使用する主要機器
- ⑤ 業務組織計画

- ⑥ 打合せ計画
- ⑦ 成果品の内容、部数
- ⑧ 使用する主な図書および基準
- ⑨ 連絡体制（緊急時含む）
- ⑩ その他（必要に応じて）

5-1-2 資料収集・事前調書作成

対象橋梁の関連資料の収集・整理を行い、現地において立地環境、交通規制の可否等を確認する。

5-2 現橋調査

「管路維持管理マニュアル作成の手引き」、「露出配管（水管橋等）外面塗装劣化診断評価の手引き」等に基づき、近接目視点検の場合は梯子等を用いた地上から、遠望目視点検の場合はUAVを用いて点検を行う。

5-3 点検調書の作成

「管路維持管理マニュアル作成の手引き」、「露出配管（水管橋等）外面塗装劣化診断評価の手引き」等を参考に、各種点検調書を取りまとめる。

5-4 橋梁診断

点検結果、現地踏査結果から、対象橋梁の部材ごとに、必要となる対策区分を経間ごとに判定する。

5-5 診断調書作成

- ①橋梁診断結果を調書様式にとりまとめる。特に、所見は部材単位ごとに記載を行う。
- ②診断結果を踏まえ、健全性の判定結果を様式にとりまとめる。

6. 打ち合わせ協議

本業務の打ち合わせは、原則として以下のとおりとする。なお、業務着手時および成果品納入時には管理技術者が立ち会うものとする。また、必要に応じて双方協議の上、打ち合わせ回数を増減する。

- ① 業務着手時
- ② 中間打ち合わせ時
- ③ 成果品納入時

中間打ち合わせ回数は、現地作業にかかる事前協議時の1回を想定している。

7. 関係機関との打ち合わせ

本業務の関係機関との打ち合わせは、北海道の1機関とし、原則1機関1回を予定している。

8. 実施体制

管理技術者および照査技術者は、技術士（①総合技術管理部門【鋼構造及びコンクリート】、②総合技術管理部門【上下水道】、③建設部門【鋼構造及びコンクリート】、④上下水道部門のいずれか）またはシビルコンサルティングマネージャー（RCCM）【鋼構造及びコンクリート】の資格保有者でなければならない。本業務に配置する管理技術者と照査技術者は職務を兼務することはできない。

照査技術者は照査段階ごとに照査結果を報告書として取りまとめ、照査技術者の責において管理技術者に提出するとともに、報告完了時には全体の照査報告書として取りまとめるものとする。

9. 成果品

本業務の成果品は、以下のものを提出するものとする。

- | | |
|---------|------------------------|
| ① 調査報告書 | A 4 版 (1 部) 紙媒体 (調査表等) |
| ② 図面 | (1 部) 紙媒体 (水管橋位置図) |
| ③ 電子データ | (2 部) CD-R |

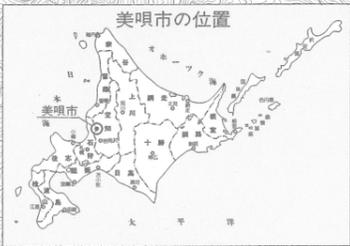
10. 疑義

本業務の実施に当たり疑義が生じた場合は、委託者、受注者双方の協議により定めるものとする。

11. その他

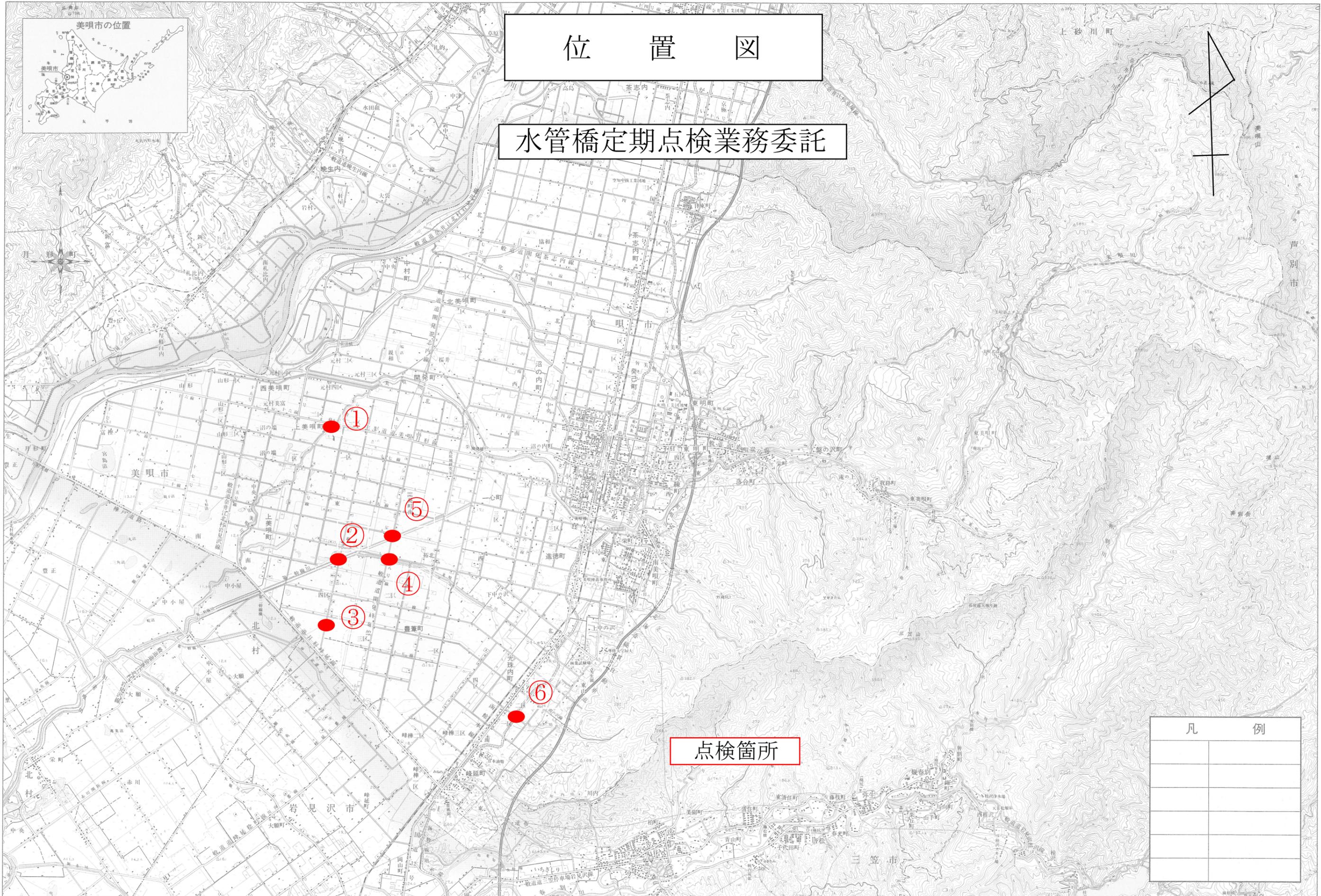
- ・本仕様書に明記の無い事項が生じた場合は、速やかに担当員と協議するものとする。
- ・現地作業に先立ち、地権者（北海道、北海土地改良区）に対して作業届を提出する必要がある。このことから、必要書類について受注者により作成する場合もある。
また、業務計画書は余裕を持って提出し、発注者の審査を受けること。
- ・旅費交通費は現地滞在10日間を計画しているが、受注者の業務計画を拘束するものではない。ただし、設計と異なる業務計画により現地作業日数が増えたとしても、設計変更の対象としない。
なお、受注者の責に帰さない事象により設計に沿えない場合は、担当員と協議すること。
- ・現地調査では、道路交通等の第三者及び点検従事者の安全確保を第一に関連法規を遵守し、現地の状況を踏まえた適切な安全対策について業務計画に盛り込むこと。
 - 点検従事する者が墜落や滑落等する恐れがある場所では必ず安全用具を使用すること。
 - ヘルメット、安全帯の点検を始業前に必ず行うこと。
 - 道路あるいは通路上で確認作業等行う場合には必ず反射チョッキを着用し、作業員の安全を確認すること。
 - 高所作業では、用具等を落下させないように十分注意すること。

特 記 仕 様 書



位置図

水管橋定期点検業務委託



点検箇所

凡 例	

美唄市役所

業 務 数 量 総 括 表

業務名	水管橋定期点検業務委託
-----	-------------

美唄市都市整備部上下水道課

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	土木設計業務		
						共通		
						摘要		
						名称	単位	数量
関係機関打ち合わせ協議資料作成	北海道・北海土地改良区	機関		2		協議資料作成 道路橋定期点検	機関	1
直接経費		式		1				
直接経費		式		1				
旅費交通費(設計(その他))		式		1				
(旅費交通費(設計(その他))))	往復旅行時間にかかる直接人件費	(式.)		(1)		(現地滞在のための旅費 往復旅行時間にかかる直接人)	(式)	(1)
旅費交通費(率計上)(設計(その他))		式		1				
電子成果品作成費		式		1				
電子成果品作成費		式		1				
機械経費(橋梁定期点検)		式		1				
橋梁点検車		日		6		機械経費 道路橋定期点検	日	1

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量の増減	土木設計業務		
						直接経費		
						摘要		
						名称	単位	数量
橋梁点検車回送費		回		2		点検車回送費	回	1
安全費(橋梁定期点検)		式		1				
交通誘導員A		人		6		交通誘導警備員A	人日	1
交通誘導員B		人		6		交通誘導警備員B	人	1
仮設材		日		7		ラバーコーン賃料	個	15
						コーンバー賃料	本	14
						バリケード矢印板賃料	台	2
直接原価		式		1				
その他原価		式		1				
業務原価		式		1				
一般管理費等		式		1				

様

委 託 費 内 訳 書

整理番号 第 号

業務名 水管橋定期点検業務委託

項目・工種・種別	単位	数量	金額
道路調査	式	1	
道路調査	式	1	
橋梁定期点検	式	1	
共通	式	1	
共通（設計業務）	式	1	
打合せ等（設計(その他)）	式	1	

委 託 費 内 訳 書

業務名 水管橋定期点検業務委託

項目・工種・種別	単位	数量	金額
直接経費	式	1	
直接経費	式	1	
旅費交通費(設計(その他))	式	1	
電子成果品作成費	式	1	
機械経費(橋梁定期点検)	式	1	
安全費(橋梁定期点検)	式	1	
直接原価	式	1	
その他原価	式	1	
業務原価	式	1	
一般管理費等	式	1	
設計業務価格	式	1	

単 独

2025年度施行

見積用

水管橋定期点検業務委託 委託業務設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

美唄市

積算情報

設計書番号	25-10-K5-0018-0	設計者名	
出張所名	美唄市		
適用単価	業務		
入札日(開札日)	2025年 9月11日		
歩掛適用年月	2024年 9月11日		
単価適用年月	2025年 9月11日		
適用単価 地区	生コン	B04:岩見沢市・美唄市・三笠市・栗山町奈井江町・由仁町・浦臼町・月形町	
	合材	B04:滝川・美唄・芦別・赤平・砂川・歌志内・深川・奈井江・上砂川・月形・浦臼・新十津川・妹背牛・秩父別・雨竜・北竜・沼田	
	石材	B06:美唄市	
	港湾石材		
	燃料	B00:札幌建設管理部	
適用工種	(係数ランク 1)		

積算時想定業務期間	2025年 9月12日 ~ 2026年 2月27日 (169日)
工期の設定	通常工期 実施工期:169日 完成期限: 2026年 2月27日
冬期労務補正	2025年 6月 ~ 2025年11月 冬期労務補正:なし 時間的制約:時間的制約無し

2025/08/19 11:51:10

業務概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
水道事業	市内一円		

費 目	測量及び試験費	水管橋定期点検業務委託
-----	---------	-------------

業 務 概 要	No	当 初	変 更
	1	配水管水管橋定期点検	
	2	近接目視点検 6 橋	
	3	橋梁診断業務 6 橋	
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

委託先	建設コンサルタント		
測量業務	諸経費率	しない	
測量業務（竣工平面図）	諸経費率	しない	
地質調査業務（一般）	諸経費率	しない	
地質調査業務（解析）	その他原価の割合（ ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ ）	しない	35%
設計業務	その他原価の割合（ ）	しない	35%
	一般管理費等の割合（ ）	しない	35%

設計内訳書

業務名	水管橋定期点検業務委託		当 初	業 種 項 目	土木設計業務 道路調査			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路調査		式	1					
道路調査		式	1					
橋梁定期点検		式	1					
近接目視点検	配水管（橋長15m以上 ：点検車点検）	橋	6					単-1号 P2
橋梁診断業務		橋	6					単-2号 P2
共通		式	1					
共通（設計業務）		式	1					
打合せ等（設計(その他)）		式	1					
打合せ（設計(その他)）	中間打ち合わせ1回	業務	1					単-3号 P2
関係機関打ち合わせ協議資料作成	北海道・北海土地改良 区	機関	2					単-4号 P2
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					

設計内訳書

業務名	水管橋定期点検業務委託		当 初	業 種 項 目	土木設計業務 直接経費			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費交通費（設計(その他)）		式	1					
旅費交通費（設計(その他)）	往復旅行時間にかかる 直接人件費	式.	1					内-1号 P2
旅費交通費（率計上）(設計(その他))		式	1					P2
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					
機械経費(橋梁定期点検)		式	1					
橋梁点検車		日	6					単-5号 P2
橋梁点検車回送費		回	2					単-6号 P2
安全費(橋梁定期点検)		式	1					
交通誘導員A		人	6					単-7号 P2
交通誘導員B		人	6					単-8号 P2
仮設材		日	7					単-9号 P2

設計内訳書

業務名	水管橋定期点検業務委託			当 初	業 種	設計業務			
	項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	直接原価		式	1					
	その他原価		式	1					
	業務原価		式	1					
	一般管理費等		式	1					
	設計業務価格		式	1					
	消費税相当額		式	1					
	業務費計		式	1					

諸経費計算書

業務名

測量業務

項目	金額・率(%)
直接測量費	
非対象額	
管理費区分9(成果検定費等)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
竣工平面図作成の対象額(労務費、直接人件費)	
竣工平面図作成の諸経費率	
竣工平面図作成の諸経費(計算値)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等計上額	

地質調査業務

一般調査業務

項目	金額・率(%)
純調査費(直接調査費及び間接調査費)	
非対象額	
管理費区分9(諸経費の非対象)	
対象額	
諸経費率	
諸経費(計算額)	
調整額	
諸経費計上額	
調整業務計上額	
その他原価対象額(管理費区分A+B+D)	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
その他原価	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等計上額	

諸経費計算書

(当 初)

業務名 2025年度 水管橋定期点検業務委託

地質調査業務
解析調査業務

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費)

設計業務 建設コンサルタント

項目	金額・率(%)
直接人件費	
その他原価の割合()	
その他原価計上額	
直接原価	
非対象額(-)	
管理費区分9・1(一般管理費等の非対象)	
一般管理費対象額	
一般管理費等の割合()	
一般管理費等(計算値)	
調整額	
一般管理費等計上額	

(直接経費)

1式. 当たり内訳書

第1号内訳書		旅費交通費(設計(その他))					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	20250911 20240911 1.060-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現地滞在のための旅費 往復旅行時間にかかる直接人件費	労務区分 = 技師 (B) : 労務区分 = 技師 (C) : 労務区分 = 技術員 : 片道距離区分 = 60km以上 100km未満 : 離島における加算額 = 計上しない : 業務員数(技師 (B)) = 1人 : 業務員数(技師 (C)) = 1人 : 業務員数(技術員) = 1人 : 業務 = 土木 : 設計 (P1 ・ P2 ・ P3 ・ J1) :	式	1					DXD97605 管理費区分 有 単-17号
合 計								

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-0000020

名称	規格	単位	橋	数量	単価	金額	単価	摘要
近接目視点検	配水管（橋長15m以上：点検車点検）			1				
名称	規格 / 条件	単位		数量	単価	金額		摘要
計画準備 道路橋定期点検	橋梁長 = 15m以上：	橋		1				DXC13101 管理費区分 無 単-10号
現橋調査 道路橋定期点検	橋種 = 径間長75m未満の橋梁：足元条件 = 点検車：橋長・径間長 = 15m以上75m未満：分離 拡幅 = なし：同一橋種の径間数 = 1径間：	橋		1				DXC13103 管理費区分 無 単-11号
点検調書の作成 道路橋定期点検	橋種 = 径間長75m未満の橋梁：橋長・径間長 = 15m以上75m未満：分離拡幅 = なし：同一橋種の径間数 = 1径間：	橋		1				DXC13104 管理費区分 無 単-12号
計								
単価								

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-00000020

名称	橋梁診断業務				橋	数量	1	単価
規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁診断 道路橋診断		径間	1			DXC13004 管理費区分 無 単-13号	
	診断調書作成 道路橋診断		橋	1			DXC13005 管理費区分 無 単-14号	
	計							
	単価							

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-00000020

名称	規格	業務	数量	単価	金額	摘要
打合せ(設計(その他))	中間打ち合わせ 1回		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ	中間打合せ回数 = 1回 :	業務	1			WS505501 管理費区分 無 単-15号
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-0000020

名称	関係機関打ち合わせ協議資料作成				機関		単価	
規格	北海道・北海土地改良区				単位		数量	1
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
協議資料作成 道路橋定期点検	区分 = 協議資料の収集 : 区分 = 協議資料の作成 :	機関	1			DXC13102 管理費区分 無 単-16号		
計								
単価								

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁点検車		日	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費 道路橋定期点検	橋梁点検車の賃貸期間 = 1ヶ月未満 : リフト車規格 (作業床高) = 10m未満 :	日	1			DXC13106 管理費区分 無 単-18号
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-00000020

名称	規格	単位	回数	数量	単価	金額	単価
橋梁点検車回送費			回	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
点検車回送費	60km超え70km迄 橋梁点検車(4.8)、高所作業車(4.9) ()内は標準燃料消費率(km/L)	回	1			ZAF2289800 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計							
単価							

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-00000020

名称	規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導員A		交通誘導警備員 A		人日	1			WB010211 管理費区分 無 単-19号
計								
単価								

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導員B		人	1			
交通誘導警備員 B	割増対象賃金比0.908	人	1			R0804 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-0000020

名称	規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材		ラバーコーン賃料	反射式 ゴム製 最低保証期間15日	個	15			WYB00005 管理費区分 無 建設物価P829
		コーンパー賃料	L=2000mm 最低保証期間15日	本	14			WYB00006 管理費区分 無 建設物価P829
		バリケード矢印板賃料	900×600 溶融メッキ 最低保証期間15日	台	2			WYB00007 管理費区分 無 建設物価P829
		計						
		単価						

参考資料 (1)

単-10号

DXC13101

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-0000020

名称	規格	橋	数量	単価	金額	摘要
計画準備 道路橋定期点検	15m以上		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	0.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.3			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	0.4			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-11号

DXC13103

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-0000020

名称	現橋調査 道路橋定期点検				橋			
規格	径間長75m未満の橋梁 点検車 15m以上75m未満 なし 1径間				単 位	数 量	1	単 価
名称	規格 / 条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
技師(B)	割増対象賃金比 0.55	人	0.81			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技師(C)	同上	人	0.81			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価		
技術員	同上	人	0.81			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価		
計								
単価								

参考資料(1)

単-12号

DXC13104

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-0000020

名称		橋	単位	数量	単価	金額	単価
規格							
点検調書の作成 道路橋定期点検						1	
径間長75m未満の橋梁 15m以上75m未満 なし 1径間							
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師(A)	同上	人	0.4			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師(B)	同上	人	1			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技師(C)	同上	人	0.8			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価	
技術員	同上	人	1.2			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-13号

DXC13004

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-0000020

名称 規格	橋梁診断 道路橋診断		単位	数量	徑間	1	単価
	名称	規格 / 条件					
技師(A)		割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師(C)		同上	人	0.2			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
計							
単価							

参考資料 (1)

単-14号

DXC13005

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-0000020

名称		橋	数量	単価	金額	摘要
規格	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
診断調書作成 道路橋診断			1			
技師 (A)	割増対象賃金比 0.55	人	0.1			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	0.1			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料 (1)

単 - 15号

WS505501

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-0000020

名称		業務	数量	単価	金額	摘要
規格	単位					
打合せ			1			
1回						
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	割増対象賃金比 0.55	人	1.5			R0402 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (A)	同上	人	1.5			R0403 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (B)	同上	人	1.5			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-16号

DXC13102

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-0000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
協議資料作成 道路橋定期点検	協議資料の収集 協議資料の作成		10			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	割増対象賃金比 0.55	人	7			R0404 管理費区分 無 道建設部策定単価
技師 (C)	同上	人	5.5			R0405 管理費区分 無 道建設部策定単価
技術員	同上	人	1.5			R0406 管理費区分 無 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(1)

単-17号

DXD97605

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-0000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
現地滞在のための旅費 往復旅行時間にかかる直接人件費							
技師(B) 技師(C) 技術員 60km以上 100km未満 計上しない 1人 1人 1人土木:設計(P1・P2・P3・J1)				1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B) 往復旅行時間にかかる直接人件費	片道距離区分 = 60km以上 100km未満:業務員数 = 1人:離島における加算額 = 計上しない:業務 = 土木:設計(P1・P2・P3・J1):	式	1			DXD97155 管理費区分 有 単-20号	
技師(C) 往復旅行時間にかかる直接人件費	同上	式	1			DXD97165 管理費区分 有 単-21号	
技術員 往復旅行時間にかかる直接人件費	同上	式	1			DXD97175 管理費区分 有 単-22号	
計							
単価							

参考資料(1)

単-18号

DXC13106

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
機械経費 道路橋定期点検	1ヶ月未満 10m未満			1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(一般)	割増対象賃金比0.793	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油	ミニローリー渡し	L	36.8			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
橋梁点検車賃料	ローラジャッキ仕様、積載荷重200kg、最大地下深さ6.0m程度、最大差込長さ7.5m 賃貸期間1ヶ月未満	日	1.4			ZAF2289000 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計							
単価							

参考資料(1)

単-19号

WB010211

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A		人	1			R0803 管理費区分 無 二省労務単価
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(2)

単-20号

DXD97155

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
技師(B) 往復旅行時間にかかる直接人件費	60km以上 100km未満 1人 計上しない 土木:設計(P1・P2・P3・J1)			1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B) (内業)	割増対象賃金比 0.55	人	0.4			R0404 管理費区分 S 道建設部策定単価	
計							
単価							

参考資料(2)

単-21号

DXD97165

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
技師(C) 往復旅行時間にかかる直接人件費	60km以上 100km未満 1人 計上しない 土木:設計(P1・P2・P3・J1)		1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C) (内業)	割増対象賃金比 0.55	人	0.4			R0405 管理費区分 S 道建設部策定単価
計						
単価						

参考資料(2)

単-22号

DXD97175

単価適用年月	20250911
歩掛適用年月	20240911
労務調整-超過-規制	1.060-00000020

名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要
技術員 往復旅行時間にかかる直接人件費	60km以上 100km未満 1人 計上しない 土木：設計(P1・P2・P3・J1)		1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員 (内業)	割増対象賃金比 0.55	人	0.4			R0406 管理費区分 S 道建設部策定単価
計						
単価						

集計リスト(材料)

コード	業務名	水管橋定期点検業務委託	当初	項目		土木設計業務		
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	220.793			刊行物単価	
ZAF2289000	橋梁点検車賃料	ローラジャッキ仕様、積載荷重200kg、最大地下深さ6.0m程度、最大差込長さ7.5m 賃貸期間1ヶ月未満	日	8.4			道建設部策定単価	
ZAF2289800	点検車回送費	60km超え70km迄 橋梁点検車(4.8)、高所作業車(4.9) ()内は標準燃料消費率(km/L)	回	2			道建設部策定単価	
ZS3000004	諸雑費(まるめ)		式	1				

集計リスト（その他）

コード	業務名	名称	規格	単位	数量	項目	金額	摘要
	水管橋定期点検業務委託					当初		
		ラバーコーン賃料	反射式 ゴム製 最低保証期間15日	個	105			建設物価P829
		コーンパー賃料	L=2000mm 最低保証期間15日	本	98			建設物価P829
		パリケード矢印板賃料	900×600 溶融メッキ 最低保証期間15日	台	14			建設物価P829