

令和5年4月3日

道路防災診断業務

【業務設計書（公表資料）】

近畿道路メンテナンスセンター

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	道路防災診断業務
履行場所	大阪府枚方市南中振3丁目2番3号（近畿地方整備局管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	近畿道路メンテナンスセンター 技術課	8) 地区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	23868628040008	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	366 日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、道路構造物の変状箇所について、現地診断・既存資料の収集・ヒアリングを通じて、近畿地方整備局が行う学識経験者を交えた診断を実施するための資料を作成するとともに、学識経験者の意見・指導内容をとりまとめるものである。さらに、変状箇所についての調査法、対策案の提案を行うものである。	業務内容	ヒアリング及び情報収集 6件、既存資料の収集 6件、現地診断（通常） 6箇所、現地診断（緊急） 1箇所、調査法の提案 1箇所、対策案の提案 1箇所、道路防災対策連絡会の資料作成 1式、法面変状のリアルタイム把握の検討 1式、道路防災関連研修補助 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	道路防災診断業務				業種 項目	設計業務 道路防災診断		
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
道路防災診断		式	1		6,455,770			
計画準備		式	1		165,200			
計画準備		式	1		165,200			
計画準備		式	1		165,200			内 1号
診断箇所状況の整理		式	1		1,518,300			
ヒアリングおよび情報収集		式	1		1,110,000			
ヒアリングおよび情報収集		件	6	185,000	1,110,000			単 1号
既存資料の収集		式	1		408,300			

設計内訳書

業務名	道路防災診断業務				業種 項目	設計業務 道路防災診断		
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
既存資料の収集		件	6	68,050	408,300			単 2号
防災診断		式	1		3,166,800			
通常診断		式	1		2,873,700			
現地診断前資料作成		箇所	6	140,100	840,600			単 3号
現地診断		箇所	6	117,400	704,400			単 4号
概略評価の提案		箇所	6	139,600	837,600			単 5号
現地診断結果のとりまとめ		箇所	6	81,850	491,100			単 6号
緊急診断		式	1		293,100			

設計内訳書

業務名 道路防災診断業務					業種 項目	設計業務 道路防災診断		
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
現地診断		箇所	1	117,400	117,400			単 7号
現地診断結果のとりまとめ		箇所	1	175,700	175,700			単 8号
調査法・対策案の提案		式	1		323,570			
調査法の提案		式	1		139,600			
調査法の提案		箇所	1	139,600	139,600			単 9号
対策案の提案		式	1		183,970			
対策案の提案		箇所	1	183,970	183,970			単 10号
道路防災対策連絡会の資料作成		式	1		244,100			

設計内訳書

業務名	道路防災診断業務				業種 項目	設計業務 道路防災診断		
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
道路防災対策連絡会の資料作成		式	1		244,100			
道路防災対策連絡会の資料作成		式	1		244,100			内 2号
法面変状のリアルタイム把握の検討		式	1		162,700			
法面変状のリアルタイム把握の検討		式	1		162,700			
法面変状のリアルタイム把握の検討		式	1		162,700			内 3号
道路防災関連研修補助		式	1		875,100			
道路防災関連研修補助		式	1		875,100			
道路防災関連研修補助		式	1		875,100			内 4号

設計内訳書

業務名	道路防災診断業務				業種項目	設計業務共通		
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
共通		式	1		325,400			
共通（設計業務）		式	1		325,400			
打合せ等		式	1		325,400			
打合せ		式	1		325,400			内 5号
直接経費		式	1		240,721			
直接経費		式	1		240,721			
旅費交通費		式	1		42,721			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		42,721			内 6号

設計内訳書

業務名	道路防災診断業務				業種 項目	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
機械経費		式	1		53,000			
機械経費		式	1		53,000			内 7号
電子成果品作成費		式	1		145,000			
電子成果品作成費		式	1		145,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,021,891			
その他原価		式	1		3,651,660			
一般管理費等		式	1		5,746,449			
業務価格		式	1		16,420,000			

設計内訳書

業務名	道路防災診断業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		1,642,000			
業務委託料		式	1		18,062,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		165,200	内 9号
計						165,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	道路防災対策連絡会の資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路防災対策連絡会の資料作成		式	1		244,100	内 20号
計						244,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	法面変状のリアルタイム把握の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面変状のリアルタイム把握の検討		式	1		162,700	内 21 号
計						162,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	道路防災関連研修補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前踏査		式	1		117,400	内 22 号
	研修資料作成		式	1		260,600	内 23 号
	実地研修補助		式	1		396,600	内 24 号
	研修会補助		式	1		100,500	内 25 号
計						875,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		回	2	81,350	162,700	単 11 号 初回打合せ 成果品納入時
	打合せ		回	2	81,350	162,700	単 12 号 中間打合せ
計						325,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		6,781,170	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		42,721	直人費×0.0063
計						42,721	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高所作業車		式	1		53,000	内 26 号
計						53,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		6,781,170	
	電子成果品作成費		式	1		145,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						145,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		165,200	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
	技術員		人	0.5	31,600	15,800	
計						165,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	ヒアリングおよび情報収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		185,000	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
計						185,000	

既存資料の収集

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	既存資料の収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		68,050	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
計						68,050	

現地診断前資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	現地診断前資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		140,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						140,100	

現地診断

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	現地診断						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		117,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
計						117,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	概略評価の提案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		139,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						139,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	現地診断結果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		81,850	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						81,850	

現地診断

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		117,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
計						117,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	現地診断結果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		175,700	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						175,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	調査法の提案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		139,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						139,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	対策案の提案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		183,970	
	理事・技師長		人	0.3	70,900	21,270	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
計						183,970	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	道路防災対策連絡会の資料作成							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		244,100		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
計						244,100		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	法面変状のリアルタイム把握の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		162,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						162,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	事前踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		117,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
計						117,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	研修資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		260,600	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						260,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	実地研修補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		396,600	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						396,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	研修会補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		100,500	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						100,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	高所作業車						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高所作業車 トラック架装リフト 幅広デッ		台	2	26,500	53,000	
計						53,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	ヒアリングおよび情報収集		単位	件	数量	1	単価	185,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ヒアリングおよび情報収集		式	1		185,000	内 10 号	
計						185,000		
単価						185,000	円/件	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	既存資料の収集		単位	件	数量	1	単価	68,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	既存資料の収集		式	1		68,050	内 11 号	
計						68,050		
単価						68,050	円/件	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地診断前資料作成		単位	箇所	数量	1	単価	140,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地診断前資料作成		式	1		140,100	内 12 号	
計						140,100		
単価						140,100	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	現地診断		単位	箇所	数量	1	単価	117,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地診断		式	1		117,400	内 13 号	
計						117,400		
単価						117,400	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	概略評価の提案		単位	箇所	数量		単価	139,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	概略評価の提案		式	1		139,600	内 14号	
計						139,600		
単価						139,600	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	現地診断結果のとりまとめ		単位	箇所	数量		単価	81,850
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地診断結果のとりまとめ		式	1		81,850	内 15号	
計						81,850		
単価						81,850	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	現地診断		単位	箇所	数量	1	単価	117,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地診断		式	1		117,400	内 16 号	
計						117,400		
単価						117,400	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	現地診断結果のとりまとめ		単位	箇所	数量	1	単価	175,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地診断結果のとりまとめ		式	1		175,700	内 17 号	
計						175,700		
単価						175,700	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	調査法の提案		単位	箇所	数量	1	単価	139,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	調査法の提案		式	1		139,600	内 18 号	
計						139,600		
単価						139,600	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	対策案の提案		単位	箇所	数量	1	単価	183,970
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策案の提案		式	1		183,970	内 19 号	
計						183,970		
単価						183,970	円/箇所	

打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			81,350		81,350
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100		
	技師 (A)		人	0.5	55,200		27,600		
	技師 (B)		人	0.5	45,300		22,650		
計							81,350		
単価							81,350	円/回	

打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	打合せ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		81,350		81,350
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
計						81,350		
単価						81,350	円/回	