

令和5年4月3日

大阪国道事務所管内大気常時観測局データ整理等業務

【業務設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

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	大阪国道事務所管内大気常時観測局データ整理等業務
履行場所	大阪府大阪市城東区今福西2丁目12番35号（大阪国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 1月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大阪国道事務所 地域調整課	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	23864240040004	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	業務内容		

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	大阪国道事務所管内大気常時観測局データ整理等業務				業種 項目	測量業務 道路環境調査		
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
道路環境調査 (保守点検)		式	1		38,945,520			
保守点検		式	1		13,510,280			
各種点検		式	1		13,510,280			
基地局点検		回	12	22,000	264,000			単 1号
日常点検	大気常時観測局5局	回	26	114,400	2,974,400			単 2号
巡回点検	大気常時観測局5局	回	26	44,000	1,144,000			単 3号
定期点検		式	1		3,604,200			内 1号
性能試験		式	1		3,567,220			内 2号

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内大気常時観測局データ整理等業務				業種 項目	測量業務 道路環境調査		
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
機器更新（更新作業）	歌島橋交差点局	式	1		659,050			内 3号
機器更新（測定機器検定費）	歌島橋交差点局	式	1		965,000			内 4号
既設設備点検	既設設備4局	式	1		41,610			内 5号
横断幕点検		式	1		290,800			内 6号
測定データチェック		式	1		19,380,740			
測定データチェック		式	1		19,380,740			
日報データチェック		式	1		10,445,980			内 7号
記録紙と電子データのチェック		式	1		8,934,760			内 8号

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内大気常時観測局データ整理等業務				業種 項目	測量業務 道路環境調査		
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
試薬・消耗品		式	1		6,054,500			
試薬、消耗品		式	1		6,054,500			
試薬、消耗品費		式	1		6,054,500			内 9号
直接経費		式	1		645,697			
直接経費		式	1		645,697			
旅費交通費		式	1		475,697			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		475,697			内 10号
電子成果品作成費		式	1		170,000			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内大気常時観測局データ整理等業務				業種 項目	測量業務 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
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 11号
直接測量費		式	1		39,591,217			
間接測量費		式	1		22,128,783			
諸経費		式	1		22,128,783			内 12号
測量業務価格		式	1		61,720,000			
道路環境調査 (データ検証)		式	1		13,305,560			
データ検証		式	1		13,305,560			
計画準備		式	1		358,980			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内大気常時観測局データ整理等業務				業種 項目	設計業務 道路環境調査		
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
計画準備		式	1		358,980			内 13号
データとりまとめ		式	1		12,946,580			
月間データ（月間値）		式	1		11,858,540			内 14号
年間データ（令和4年度年間値）		式	1		1,088,040			内 15号
共通		式	1		688,410			
共通（設計業務）		式	1		118,960			
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 16号

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内大気常時観測局データ整理等業務				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（調査・計画業務）		式	1		569,450			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 17号
直接経費		式	1		399,510			
直接経費		式	1		399,510			
旅費交通費		式	1		208,510			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		208,510			内 18号
電子成果品作成費		式	1		191,000			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内大気常時観測局データ整理等業務				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
電子成果品作成費		式	1		191,000			内 19号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,393,480			
その他原価		式	1		7,535,752			
一般管理費等		式	1		11,800,768			
業務価格		式	1		33,730,000			
業務価格		式	1		95,450,000			
消費税相当額		式	1		9,545,000			
業務委託料		式	1		104,995,000			

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	定期点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新佃公園前局		式	1		720,840	内 20号
	歌島橋交差点局		式	1		720,840	内 21号
	大和田西交差点局		式	1		720,840	内 22号
	出来島局		式	1		720,840	内 23号
	市岡元町局		式	1		720,840	内 24号
計						3,604,200	

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	性能試験						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新佃公園前局		式	1		716,020	内 25 号
	歌島橋交差点局		式	1		716,020	内 26 号
	大和田西交差点局		式	1		716,020	内 27 号
	出来島局		式	1		709,580	内 28 号
	市岡元町局		式	1		709,580	内 29 号
計						3,567,220	

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	機器更新（更新作業）		歌島橋交差点局				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器更新（更新作業） 歌島橋交差点局		式	1		659,050	内 30 号
計						659,050	

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	機器更新（測定機器検定費）		歌島橋交差点局				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器更新（測定機器検定費） 歌島橋交差点局		回	1	965,000	965,000	単 7 号
計						965,000	

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 5号	既設設備点検		既設設備 4局				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既設設備点検		回	1	41,610	41,610	単 8号
計						41,610	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 6号	横断幕点検						
	設置状況点検 (港晴横断歩道橋)		回	2	8,100	16,200	単 9号
	設置状況点検 (弁天横断歩道橋)		回	2	8,100	16,200	単 10号
	設置状況点検 (大和田中横断歩道橋：上下線)		回	1	13,500	13,500	単 11号
	横断幕撤去 (大和田中横断歩道橋：上下線)		回	1	105,300	105,300	単 12号
	横断幕再設置 (大和田中横断歩道橋：上下線)		回	1	139,600	139,600	単 13号
計						290,800	

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	日報データチェック						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	日報データチェック		式	1		10,445,980	内 31 号
計						10,445,980	

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	記録紙と電子データのチェック						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	記録紙と電子データのチェック		式	1		8,934,760	内 32 号
計						8,934,760	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 9号	試薬、消耗品費						
	窒素酸化物測定機器 (株堀場製作所製)		式	1		4,333,900	内 33号
	浮遊粒子状物質測定機器 (株堀場製作所製)		式	1		552,400	内 34号
	浮遊粒子状物質・微小粒子状物質測定機器 (紀本電子工業(株)製)		式	1		894,000	内 35号
	気象測定機器 (株小笠原製作所製)		式	1		43,240	内 36号
	気象測定機器 (光進電気工業(株)製)		式	1		212,960	内 37号
	騒音測定機器 (リオン(株)製)		式	1		18,000	内 38号
計						6,054,500	

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 10 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		31,926,020	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		475,697	直人費×0.0149
計						475,697	

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 11 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		31,926,020	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

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 12 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		38,626,217	成果検定費を除く
	諸経费率		%	57.3			
諸経費			式	1		22,132,822	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,039	
計						22,128,783	

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 13 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		358,980	内 39 号
計						358,980	

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 14 号	月間データ (月間値)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	月間データ (月間値)		式	1		11,858,540	内 40 号
計						11,858,540	

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 15 号	年間データ（令和4年度年間値）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	年間データ（令和4年度年間値）		式	1		1,088,040	内 41 号
計						1,088,040	

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 16 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 42 号
計						118,960	

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 17 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		式	1		569,450	内 43 号
計						569,450	

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 18 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		13,993,970	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		208,510	直人費×0.0149
計						208,510	

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 19 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		13,993,970	
	電子成果品作成費		式	1		191,000	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						191,000	

定期点検

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	新佃公園前局						
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		720,840	
	測量技師		人	14.2	44,000	624,800	
	測量技師補		人	2.8	34,300	96,040	
計						720,840	

定期点検

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	歌島橋交差点局						
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		720,840	
	測量技師		人	14.2	44,000	624,800	
	測量技師補		人	2.8	34,300	96,040	
計						720,840	

定期点検

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	大和田西交差点局						
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		720,840	
	測量技師		人	14.2	44,000	624,800	
	測量技師補		人	2.8	34,300	96,040	
計						720,840	

定期点検

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	出来島局						
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		720,840	
	測量技師		人	14.2	44,000	624,800	
	測量技師補		人	2.8	34,300	96,040	
計						720,840	

定期点検

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	市岡元町局						
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		720,840	
	測量技師		人	14.2	44,000	624,800	
	測量技師補		人	2.8	34,300	96,040	
計						720,840	

性能試験

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	新田公園前局						
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		716,020	
	測量技師		人	8.5	44,000	374,000	
	測量技師補		人	8	34,300	274,400	
	測量助手		人	2.1	32,200	67,620	
計						716,020	

性能試験

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	歌島橋交差点局						
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		716,020	
	測量技師		人	8.5	44,000	374,000	
	測量技師補		人	8	34,300	274,400	
	測量助手		人	2.1	32,200	67,620	
計						716,020	

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 27 号	大和田西交差点局						
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		716,020	
	測量技師		人	8.5	44,000	374,000	
	測量技師補		人	8	34,300	274,400	
	測量助手		人	2.1	32,200	67,620	
計						716,020	

性能試験

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 28 号	出来島局						
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		709,580	
	測量技師		人	8.5	44,000	374,000	
	測量技師補		人	8	34,300	274,400	
	測量助手		人	1.9	32,200	61,180	
計						709,580	

性能試験

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 29 号	市岡元町局						
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		709,580	
	測量技師		人	8.5	44,000	374,000	
	測量技師補		人	8	34,300	274,400	
	測量助手		人	1.9	32,200	61,180	
計						709,580	

機器更新（更新作業）

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 30 号	機器更新（更新作業） 歌島橋交差点局						
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		659,050	
	測量技師		人	2.1	44,000	92,400	
	測量技師補		人	6.1	34,300	209,230	
	測量助手		人	11.1	32,200	357,420	
計						659,050	

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 31 号	日報データチェック						
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		10,445,980	
	測量主任技師		人	0.3	51,000	15,300	
	測量技師		人	40.1	44,000	1,764,400	
	測量技師補		人	115.6	34,300	3,965,080	
	測量助手		人	146	32,200	4,701,200	
計						10,445,980	

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 32 号	記録紙と電子データのチェック						
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		8,934,760	
	測量主任技師		人	0.2	51,000	10,200	
	測量技師		人	24	44,000	1,056,000	
	測量技師補		人	24	34,300	823,200	
	測量助手		人	218.8	32,200	7,045,360	
計						8,934,760	

試薬、消耗品費

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 33 号	窒素酸化物測定機器 (㈱堀場製作所製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		4,333,900	
	記録紙 (折りたたみ式 幅200mm長さ20m)		冊	60	1,000	60,000	
	インクリボンカセット (RU-3600用)		個	20	10,600	212,000	
	大気試料導入管 (テフロンチューブ 外径6mm 内径4mm)		m	25	1,600	40,000	
	フィルター (PA-10L)		枚	130	250	32,500	
	Oリング (フィルター部 JISB2401G70)		個	5	600	3,000	
	Fパッキン (フィルター部)		個	5	700	3,500	
	エアークリスタ (0.3ミクロン)		個	5	5,100	25,500	
	DOユニット (オゾン分解器用)		個	5	18,000	90,000	
	UVランプユニット (UVランプ用)		個	5	49,100	245,500	
	UVライナー (UVランプ用 263*145*0.8mm(t) PTFE)		個	5	8,400	42,000	

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 33 号	窒素酸化物測定機器 (榊堀場製作所製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	Oリング (UVランプ用 JISB2401G50)		個	5	700	3,500	
	シリカゲル (ドライヤーユニット用 500g)		個	5	2,400	12,000	
	触媒筒 (コンバータ用 Noxコンバーター触媒)		個	5	14,000	70,000	
	ゴムツギテ (コンバータ用 触媒筒用パイプ)		個	10	6,900	69,000	
	ダイヤフラムクミ (ポンプ用 GS, GDシリーズ用EPDM)		個	6	5,200	31,200	
	ポンプユニット (ポンプ用 GD-6EH-10A)		個	2	58,400	116,800	
	電磁弁ユニット(SVユニット) (PPD用 APNA-370用)		個	9	7,500	67,500	
	スパンガスボンベ (NO+N2 10リットル 900ppm付近)		本	10	84,800	848,000	
	メガネOリング (分析部用)		個	5	3,600	18,000	
	Oリング (分析部用 NOK S 38)		個	5	300	1,500	
	Oリング (分析部用 JISB2401P5)		個	5	200	1,000	

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 33 号	窒素酸化物測定機器 (株堀場製作所製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	パッキン (分析部用 キャピラリヨウ)		個	10	300	3,000	
	スクラバ (カッセイルメ)		個	5	12,100	60,500	
	ドライヤー (PPD用 HRB-01)		個	5	36,000	180,000	
	Oリング (PPD用 P6 カネツシクワ)		個	10	3,800	38,000	
	ミツツギテ (PPD用 160℃ 12H)		個	10	6,500	65,000	
	チューブ (PPD用 12.0*14.0)		個	5	5,000	25,000	
	ツギテ (PPD用 9.5マル*5.2)		個	10	8,700	87,000	
	P P D キャップ A (PPD用 APNA-370用)		個	10	6,000	60,000	
	P P D キャップ B (PPD用 APNA-370用)		個	10	6,000	60,000	
	L C D ユニット (APXX用)		個	3	86,300	258,900	
	ボタン電池 (CR2032)		個	3	300	900	

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 33 号	窒素酸化物測定機器 (㈱堀場製作所製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	校正ガスボンベ用減圧弁 (継手込み)		個	5	106,000	530,000	
	反応塔 (精製ユニット)		個	5	120,000	600,000	
	ダイヤフラムクミ (ポンプ用 GS, GDシリーズ用EPDM)		個	1	5,200	5,200	
	ポンプユニット (標準ガス精製用)		個	4	46,500	186,000	
	フィルターエレメント (ピコック)		個	10	1,000	10,000	
	フィルターエレメント (除湿器用)		個	60	600	36,000	
	Oリング (JISR2401P21)		個	5	100	500	
	Oリング (JISB2401P38)		個	5	200	1,000	
	Oリング (JISB2401P4)		個	10	240	2,400	
	シリカゲル (中粒)		個	60	2,200	132,000	
計						4,333,900	

試薬、消耗品費

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 34 号	浮遊粒子状物質測定機器 (網堀場製作所製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		552,400	
	フィルターテープ (GFH^01 40mm*21m)		巻	24	6,800	163,200	
	Oリングセット (APDA-370 サイロン用)		個	2	1,600	3,200	
	フィルタ及びパッキン (サイレンサ-用)		個	2	6,800	13,600	
	メンテナンスキット (VP-940 ピストン,ガスケット)		個	2	27,900	55,800	
	大気試料導入管 (テフロンプレート入りビニルチューブ)		m	10	800	8,000	
	流量センサ (APDA-37X用)		個	1	124,600	124,600	
	ギアモータ (テープ用)		個	1	84,000	84,000	
	ギアモータ (流量制御用)		個	1	100,000	100,000	
計						552,400	

試薬、消耗品費

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 35 号	浮遊粒子状物質・微小粒子状物質測定機器 (紀本電子工業(株)製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		894,000	
	記録紙		冊	36	1,000	36,000	
	インクリボンカセット		個	6	8,000	48,000	
	ふっ素樹脂テープろ紙 (KFT-730)		巻	36	20,000	720,000	
	ラインフィルタ1エレメント (712BF-0)		個	3	4,000	12,000	
	ラインフィルタ2 (712BF-0)		個	3	7,000	21,000	
	パーチャルインパクタ用O-リングセット (712CR-0)		組	3	3,000	9,000	
	サイクロン用O-リングセット (712YR-0)		個	3	3,000	9,000	
	ヘッド用O-リングセット (712HR-0)		組	3	3,000	9,000	
	PM10インレット用Oリングセット (PM10-VR-2)		個	3	3,000	9,000	
	テープ断センサ (712FS-0)		個	3	7,000	21,000	

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 36 号	気象測定機器 (株小笠原製作所製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		43,240	
	ポリエチレンドーム (直径55mm)		個	24	1,000	24,000	
	記録紙 (EH用(記録計))		巻	12	1,000	12,000	
	シリカゲル (中粒(小袋))		個	1	1,000	1,000	
	補充用インク		個	1	6,000	6,000	
	インクパット (EH用(6ヶ入り))		個	2	120	240	
計						43,240	

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 37 号	気象測定機器 (光進電気工業(株)製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		212,960	
	ポリエチレンドーム (直径55mm)		個	96	1,000	96,000	
	記録紙 (EH用(記録計)風向風速)		巻	48	1,000	48,000	
	記録紙 (EH用(記録計)風向風速以外)		巻	48	1,000	48,000	
	シリカゲル (中粒(小袋))		個	4	1,000	4,000	
	補充用インク		個	4	4,000	16,000	
	インクパット (EH用(6ヶ入り))		個	8	120	960	
計						212,960	

試薬、消耗品費

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 38 号	騒音測定機器 (リオン(株)製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		18,000	
	ウインドスクリーン (WS-13(ハードストライク無し))		冊	1	12,000	12,000	
	インナーキャップ		個	1	3,000	3,000	
	集塵フィルター		個	1	3,000	3,000	
計						18,000	

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 39 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		358,980	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3.8	45,300	172,140	
	技師 (C)		人	0.4	35,600	14,240	
計						358,980	

月間データ (月間値)

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 40 号	月間データ (月間値)						
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		11,858,540	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	25.9	55,200	1,429,680	
	技師 (B)		人	97.8	45,300	4,430,340	
	技師 (C)		人	167.1	35,600	5,948,760	
計						11,858,540	

年間データ（令和4年度年間値）

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 41 号	年間データ（令和4年度年間値）						
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		1,088,040	
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660	
	技師（A）		人	2.7	55,200	149,040	
	技師（B）		人	9	45,300	407,700	
	技師（C）		人	14.4	35,600	512,640	
計						1,088,040	

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 42 号	公開成果品作成						
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

打合せ

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 43 号	打合せ						
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		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	

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	基地局点検		単位	回	数量	1	単価	22,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基地局点検						単 4 号	
			回	1	22,000	22,000		
計						22,000		
単価						22,000	円/回	

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	日常点検	大気常時観測局 5 局	単位	回	数量	1	単価	114,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	日常点検						単 5 号	
			回	1	114,400	114,400		
計						114,400		
単価						114,400	円/回	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	巡回点検	大気常時観測局 5 局	回	1	44,000	44,000	単 6 号
計						44,000	
単価						44,000	円/回

基地局点検

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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		22,000		
	測量技師		人	0.5	44,000	22,000		
計						22,000		
単価						22,000	円/回	

日常点検

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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		114,400		
	測量技師		人	2.6	44,000	114,400		
計						114,400		
単価						114,400	円/回	

巡回点検

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	摘要
単 6 号	巡回点検						1	44,000
直接人件費			式	1			44,000	
	測量技師		人	1	44,000		44,000	
計							44,000	
単価							44,000	円/回

機器更新（測定機器検定費）

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
7号	機器更新（測定機器検定費） 歌島橋交差点局						1	965,000	
直接経費			式	1			965,000		
	交換部品等 （風向風速計、日射量計、雨量計）		式	1			786,000		
	機器検定費用 （風向風速計、日射量計、雨量計）		式	1			85,000		
	既設機器処分費		式	1			50,000		
	諸経費		式	1			44,000		輸送費等含む
計							965,000		
単価							965,000	円/回	

既設設備点検

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 8 号	既設設備点検		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	41,610	摘要
直接人件費			式	1		41,610		
	測量技師		人	0.4	44,000	17,600		
	測量技師補		人	0.7	34,300	24,010		
計						41,610		
単価						41,610	円/回	

横断幕点検

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	数量	単価	金額	単価	摘要
単 9 号	設置状況点検 (港晴横断歩道橋)						1		8,100
直接人件費			式	1			8,100		
	測量補助員		人	0.3	27,000		8,100		
計							8,100		
単価							8,100	円/回	

横断幕点検

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	数量	単価	金額	単価	摘要
単 10 号	設置状況点検 (弁天横断歩道橋)						1		8,100
直接人件費			式	1			8,100		
	測量補助員		人	0.3	27,000		8,100		
計							8,100		
単価							8,100	円/回	

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	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	設置状況点検 (大和田中横断歩道橋：上下線)			回		1	13,500
直接人件費			式	1		13,500	
	測量補助員		人	0.5	27,000	13,500	
計						13,500	
単価						13,500	円/回

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	横断幕撤去 (大和田中横断歩道橋：上下線)		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		105,300	105,300	
	測量技師		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補		人	1	34,300	34,300		
	測量補助員		人	1	27,000	27,000		
計						105,300		
単価						105,300	円/回	

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	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費	横断幕再設置 (大和田中横断歩道橋：上下線)		式	1			139,600		139,600
	測量技師		人	1	44,000		44,000		
	測量技師補		人	2	34,300		68,600		
	測量補助員		人	1	27,000		27,000		
計							139,600		
単価							139,600	円/回	