

令和3年4月1日

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	大気常時観測局データ整理等業務
履行場所	大阪府大阪市今福西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 3年 3月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大阪国道事務所 管理第二課	8) 地 区	大阪市
3) 業務番号	21864200040001	9) 河川・路線	一般国道43号
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 3年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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、大阪国道事務所（基地局）及び大気常時観測局において、保守点検、測定データチェック、データ検証を行うことで、沿道環境の状況を日常的に把握し、沿道環境対策を計画的かつ効果的に推進することを目的とする業務である。		業務内容 保守点検1式、測定データチェック1式、データ検証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	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 (保守管理)		式	1		36,879,820			
保守点検		式	1		12,765,970			
各種点検		式	1		12,765,970			
基地局点検		回	12	20,000	240,000			単 1 号
日常点検		回	26	100,000	2,600,000			単 2 号
巡回点検		回	26	40,000	1,040,000			単 3 号
定期点検		式	1		3,243,750			内 1 号
性能試験		式	1		3,139,050			内 2 号

設計内訳書

業務名	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）		式	1		592,760			内 3 号
機器更新（測定機器費）		式	1		1,615,000			内 4 号
既設設備点検		式	1		33,770			内 5 号
横断幕点検		式	1		261,640			内 6 号
測定データチェック		式	1		18,583,850			
測定データチェック		式	1		18,583,850			
日報データチェック		式	1		9,492,960			内 7 号
ホームページへのデータ公開		式	1		1,124,550			内 8 号

設計内訳書

業務名	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
記録紙と電子データのチェック		式	1		7,966,340			内 9 号
試薬・消耗品		式	1		5,530,000			
試薬、消耗品		式	1		5,530,000			
試薬、消耗品費		式	1		5,530,000			内 10 号
直接経費		式	1		613,048			
直接経費		式	1		613,048			
旅費交通費		式	1		443,048			
旅費交通費（率計上）		式	1		443,048			内 11 号

設計内訳書

業務名	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			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 12 号
直接測量費		式	1		37,492,868			
間接測量費		式	1		20,697,132			
諸経費		式	1		20,697,132			内 13 号
測量業務価格		式	1		58,190,000			
道路環境調査 (データ検証)		式	1		12,725,228			
データ検証		式	1		12,725,228			

設計内訳書

業務名	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		332,940			
計画準備		式	1		332,940			内 14 号
データとりまとめ		式	1		11,584,780			
月間データ（月間値）		式	1		10,622,100			内 15 号
年間データ（令和2年度年間値）		式	1		962,680			内 16 号
報告書作成		式	1		807,508			
報告書作成		式	1		807,508			内 17 号
共通		式	1		522,200			

設計内訳書

業務名	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（設計業務）		式	1		522,200			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 18 号
直接経費		式	1		380,435			
直接経費		式	1		380,435			
旅費交通費		式	1		194,435			
旅費交通費（率計上）		式	1		194,435			内 19 号
電子成果品作成費		式	1		186,000			

設計内訳書

業務名	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		186,000			内 20 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,627,863			
その他原価		式	1		7,027,080			
一般管理費等		式	1		11,115,057			
業務価格		式	1		31,770,000			
業務価格		式	1		89,960,000			
消費税相当額		式	1		8,996,000			
業務委託料		式	1		98,956,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 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		648,750	内 21 号
	歌島橋交差点局		式	1		648,750	内 22 号
	大和田西交差点局		式	1		648,750	内 23 号
	出来島局		式	1		648,750	内 24 号
	市岡元町局		式	1		648,750	内 25 号
計						3,243,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		627,810	内 26 号
	歌島橋交差点局		式	1		627,810	内 27 号
	大和田西交差点局		式	1		627,810	内 28 号
	出来島局		式	1		627,810	内 29 号
	市岡元町局		式	1		627,810	内 30 号
計						3,139,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	機器更新（更新作業）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大和田西交差点局 気象計類更新		式	1		592,760	内 31 号
計						592,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	機器更新（測定機器費）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大和田西交差点局 気象計類		式	1		1,615,000	内 32 号
計						1,615,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 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						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既設設備点検		式	1		33,770	内 33 号
計						33,770	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	横断幕点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置状況点検 (港晴横断歩道橋)		回	2	7,260	14,520	単 7 号
	設置状況点検 (弁天横断歩道橋)		回	2	7,260	14,520	単 8 号
	設置状況点検 (大和田中横断歩道橋：上下線)		回	1	12,100	12,100	単 9 号
	横断幕撤去 (大和田中横断歩道橋：上下線)		回	1	94,900	94,900	単 10 号
	横断幕再設置 (大和田中横断歩道橋：上下線)		回	1	125,600	125,600	単 11 号
計						261,640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		9,492,960	内 34 号
計						9,492,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	ホームページへのデータ公開						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ホームページへのデータ公開		式	1		1,124,550	内 35 号
計						1,124,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		7,966,340	内 36 号
計						7,966,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	試薬、消耗品費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	窒素酸化物測定装置 (APNA-3700、APNA-370)		式	1		3,221,000	内 37 号
	浮遊粒子状物質測定装置 (APDA-370)		式	1		494,800	内 38 号
	浮遊粒子状物質・微小粒子状物質測定装置 (PM-712)		式	1		1,552,000	内 39 号
	気象観測装置 (株)小笠原計器製作所製)		式	1		43,240	内 40 号
	気象観測装置 (光進電気工業(株)製)		式	1		200,960	内 41 号
	環境騒音測定装置 (NA-35)		式	1		18,000	内 42 号
計						5,530,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費交通費（率計上）						
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		29,734,820	
	旅費交通費（率計上）		式	1		443,048	直人費×0.0149
計						443,048	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		29,734,820	
	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	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		35,877,868	成果検定費を除く
	諸経费率		%	57.7			
諸経費			式	1		20,701,529	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,397	
計						20,697,132	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		332, 940	内 43 号
計						332, 940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		10, 622, 100	内 44 号
計						10, 622, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	年間データ（令和2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2年度年間値）		式	1		962,680	内 45 号
計						962,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		807,508	内 46 号 印刷製本費含む
計						807,508	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		522, 200	内 47 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	旅費交通費（率計上）						
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, 049, 360	
	旅費交通費（率計上）		式	1		194, 435	直人費×0. 0149
計						194, 435	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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, 049, 360	
	電子成果品作成費		式	1		186, 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						186, 000	

定期点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		648, 750	
	測量技師		人	14. 3	40, 000	572, 000	
	測量技師補		人	2. 5	30, 700	76, 750	
計						648, 750	

定期点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		648, 750	
	測量技師		人	14. 3	40, 000	572, 000	
	測量技師補		人	2. 5	30, 700	76, 750	
計						648, 750	

定期点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		648, 750	
	測量技師		人	14. 3	40, 000	572, 000	
	測量技師補		人	2. 5	30, 700	76, 750	
計						648, 750	

定期点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		648, 750	
	測量技師		人	14. 3	40, 000	572, 000	
	測量技師補		人	2. 5	30, 700	76, 750	
計						648, 750	

定期点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 25 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		648,750		
	測量技師		人	14.3	40,000	572,000		
	測量技師補		人	2.5	30,700	76,750		
計						648,750		

性能試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		627, 810	
	測量技師		人	8. 3	40, 000	332, 000	
	測量技師補		人	7. 9	30, 700	242, 530	
	測量助手		人	1. 8	29, 600	53, 280	
計						627, 810	

性能試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		627, 810	
	測量技師		人	8. 3	40, 000	332, 000	
	測量技師補		人	7. 9	30, 700	242, 530	
	測量助手		人	1. 8	29, 600	53, 280	
計						627, 810	

性能試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		627, 810	
	測量技師		人	8. 3	40, 000	332, 000	
	測量技師補		人	7. 9	30, 700	242, 530	
	測量助手		人	1. 8	29, 600	53, 280	
計						627, 810	

性能試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		627, 810	
	測量技師		人	8. 3	40, 000	332, 000	
	測量技師補		人	7. 9	30, 700	242, 530	
	測量助手		人	1. 8	29, 600	53, 280	
計						627, 810	

性能試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		627, 810	
	測量技師		人	8. 3	40, 000	332, 000	
	測量技師補		人	7. 9	30, 700	242, 530	
	測量助手		人	1. 8	29, 600	53, 280	
計						627, 810	

機器更新（更新作業）

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 31 号	大和田西交差点局 気象計類更新						
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		592,760	
	測量技師		人	2	40,000	80,000	
	測量技師補		人	6	30,700	184,200	
	測量助手		人	11.1	29,600	328,560	
計						592,760	

機器更新（測定機器費）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	大和田西交差点局 気象計類						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		1,370,000	
	風向風速計		基	1	460,000	460,000	
	日射量計		基	1	650,000	650,000	
	雨量計		基	1	260,000	260,000	
直接経費			式	1		245,000	
	諸経費（検定費）		式	1		78,000	
	諸経費（既設機器処分費）		式	1		50,000	
	諸経費（輸送費含む）		式	1		117,000	
計						1,615,000	

既設設備点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	既設設備点検						
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		33, 770	
	測量技師補		人	1. 1	30, 700	33, 770	
計						33, 770	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		9,492,960	
	測量主任技師		人	0.2	45,700	9,140	
	測量技師		人	41.1	40,000	1,644,000	
	測量技師補		人	114.6	30,700	3,518,220	
	測量助手		人	146	29,600	4,321,600	
計						9,492,960	

ホームページへのデータ公開

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	ホームページへのデータ公開						
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, 124, 550	
	測量技師		人	0. 1	40, 000	4, 000	
	測量技師補		人	36. 5	30, 700	1, 120, 550	
計						1, 124, 550	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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		7,966,340	
	測量主任技師		人	0.2	45,700	9,140	
	測量技師		人	24	40,000	960,000	
	測量技師補		人	24	30,700	736,800	
	測量助手		人	211.5	29,600	6,260,400	
計						7,966,340	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	窒素酸化物測定装置 (APNA-3700、APNA-370)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		3, 221, 000	
	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	200	26, 000	
	Oリング (フィルター部 JISB2401G70)		個	5	500	2, 500	
	Fパッキン (フィルター部)		個	5	500	2, 500	
	エアーフィルタ (0.3ミクロン)		個	5	3, 360	16, 800	
	DOユニット (オゾン分解用)		個	5	13, 500	67, 500	
	UVランプユニット (UVランプ 用)		個	5	32, 700	163, 500	
	UVライナー (UVランプ 用263×145×0.8mm)		個	5	8, 400	42, 000	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	窒素酸化物測定装置 (APNA-3700、APNA-370)						
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	2,200	11,000	
	触媒筒 (コンバータ用 Noxコンバータ触媒)		個	5	13,900	69,500	
	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	5,000	30,000	
	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	3	17,100	51,300	
	スパンガスボンベ (NO+N2 10% 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 NOKS38)		個	5	300	1,500	
	Ｏリング (分析部用 JISB2401P5)		個	5	200	1,000	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	窒素酸化物測定装置 (APNA-3700、APNA-370)						
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 キヤピラリーヨウ)		個	10	300	3,000	
	スクラバ (カセイアルミナ)		個	5	14,700	73,500	
	ドライヤー (PPD用 HRB-01)		個	5	37,600	188,000	
	Oリング (PPD用 P6 カネツシヅカ)		個	10	3,800	38,000	
	ミツツギテ (PPD用 160℃ 12H)		個	10	5,000	50,000	
	チューブ (PPD用 12×14)		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	1	86,300	86,300	
	ボタン電池 (CR2032)		個	1	300	300	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	窒素酸化物測定装置 (APNA-3700、APNA-370)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	反応塔 (精製ユニット)		個	5	80,000	400,000	
	ダイヤフラムクミ (ポンプ用 GS, GDシリーズ用EPDM)		個	1	5,000	5,000	
	ポンプユニット (標準ガス精製用)		個	4	31,000	124,000	
	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	400	24,000	
	Oリング (JISB2401P21)		個	5	100	500	
	Oリング (JISB2401P38)		個	5	200	1,000	
	Oリング (JISB2401P4)		個	10	100	1,000	
	シリカゲル (中粒)		個	60	2,200	132,000	
計						3,221,000	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	浮遊粒子状物質測定装置 (APDA-370)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		494, 800	
	フィルターテープ (GFH-01 40mm×21m)		巻	24	9, 200	220, 800	
	Oリングセット (APDA-370 サイロン用)		個	2	9, 400	18, 800	
	フィルタ及びパッキン (サイレンサー用)		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	1	26, 400	26, 400	
	ポンプ (APDA-37X用)		個	1	112, 000	112, 000	
	大気試料導入管 (テフロンプレート入りニールチューブ)		m	10	800	8, 000	
	ギアモータ (ノズル用)		個	1	95, 200	95, 200	
計						494, 800	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	浮遊粒子状物質・微小粒子状物質測定装置 (PM-712)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		1, 552, 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	19, 000	684, 000	
	ラインフィルタ 1 エlement (712BF-0)		個	3	4, 000	12, 000	
	ラインフィルタ 2 (712LF-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, 5個/組)		個	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, 3個/組×2)		個	3	3, 000	9, 000	
	PM10インレット用Oリングセット (PM10-VR, 7個/組)		個	3	3, 000	9, 000	
	テープ断センサ (712FS-0)		個	3	6, 000	18, 000	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	浮遊粒子状物質・微小粒子状物質測定装置 (PM-712)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	圧力センサ 1 (700PS-0)		個	2	28, 000	56, 000	
	圧力センサ 2 (700PS2-0)		個	2	28, 000	56, 000	
	温湿度センサ 1 (700TH1-0)		個	2	25, 000	50, 000	
	温湿度センサ 2 (700TH2-0)		個	2	27, 000	54, 000	
	流量センサ 1 (712FM1-0)		個	2	50, 000	100, 000	
	流量センサ 2 (712FM2-0)		個	2	50, 000	100, 000	
	ヘッドアップ電磁弁 (V1) (712V1-0)		個	2	15, 000	30, 000	
	流量制御弁 1 (V2) (712V2-0)		個	2	38, 000	76, 000	
	流量制御弁 2 (V3) (712V3-0)		個	2	20, 000	40, 000	
	吸引ポンプ (712VP-0)		個	2	60, 000	120, 000	
	吸引ポンプ 消耗部品セット (712PM-0)		個	1	15, 000	15, 000	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	浮遊粒子状物質・微小粒子状物質測定装置 (PM-712)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						1,552,000	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	気象観測装置 (㈱小笠原計器製作所製)						
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 (ポリエチレン製ドーム状薄膜直径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	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	気象観測装置 (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		200, 960	
	ポリエチレンドーム (ポリエチレン製ドーム状薄膜直径55mm)		個	96	1, 000	96, 000	
	記録紙 (EH用記録計, 風向風速)		巻	36	1, 000	36, 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						200, 960	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	環境騒音測定装置 (NA-35)						
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、パード [※] ストライクなし)		個	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	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 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		332, 940	
	主任技師		人	1. 1	57, 400	63, 140	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	3. 8	40, 600	154, 280	
	技師（C）		人	0. 4	32, 800	13, 120	
計						332, 940	

月間データ（月間値）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 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		10,622,100	
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920	
	技師（A）		人	24.5	51,200	1,254,400	
	技師（B）		人	96.3	40,600	3,909,780	
	技師（C）		人	165	32,800	5,412,000	
計						10,622,100	

年間データ（令和2年度年間値）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 号	年間データ（令和2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		962,680	
	主任技師		人	0.1	57,400	5,740	
	技師（A）		人	2.6	51,200	133,120	
	技師（B）		人	8.9	40,600	361,340	
	技師（C）		人	14.1	32,800	462,480	
計						962,680	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号	報告書作成							
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		609, 440		
	主任技師		人	0. 8	57, 400	45, 920		
	技師（A）		人	2. 6	51, 200	133, 120		
	技師（B）		人	3. 9	40, 600	158, 340		
	技師（C）		人	5. 2	32, 800	170, 560		
	技術員		人	3. 5	29, 000	101, 500		
材料費			式	1		198, 068	直接人件費の 32. 5 %	
計						807, 508		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 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		522, 200	
	主任技師		人	3. 5	57, 400	200, 900	
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200	
	技師（B）		人	3. 5	40, 600	142, 100	
計						522, 200	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 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	20, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基地局点検		回	1	20, 000	20, 000	単 4 号	
計						20, 000		
単価						20, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	日常点検		単位	回	数量	1	単価	100, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	日常点検		回	1	100, 000	100, 000	単 5 号	
計						100, 000		
単価						100, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	巡回点検		単位	回	数量	1	単価	40, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	巡回点検		回	1	40, 000	40, 000	単 6 号	
計						40, 000		
単価						40, 000	円／回	

基地局点検

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	20, 000
	金額	摘要	
	20, 000		
000	20, 000		
	20, 000		
	20, 000		
	20, 000	円／回	

日常点検

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	100, 000
	金額	摘要	
	100, 000		
000	100, 000		
	100, 000		
	100, 000		
	100, 000	円／回	

巡回点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	巡回点検		単位	回	数量	1	単価	40, 000
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		40, 000		
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000		
計						40, 000		
単価						40, 000	円／回	

横断幕点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	設置状況点検 (港晴横断歩道橋)		単位	回	数量	1	単価	7, 260
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		7, 260		
	測量補助員		人	0. 3	24, 200	7, 260		
計						7, 260		
単価						7, 260	円／回	

横断幕点検

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	設置状況点検 (弁天横断歩道橋)		単位	回	数量	1	単価	7,260
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		7,260		
	測量補助員		人	0.3	24,200	7,260		
計						7,260		
単価						7,260	円／回	

横断幕点検

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	設置状況点検 (大和田中横断歩道橋：上下線)		単位	回	数量	1	単価	12,100
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		12,100		
	測量補助員		人	0.5	24,200	12,100		
計						12,100		
単価						12,100	円／回	

横断幕点検

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	横断幕撤去 (大和田中横断歩道橋：上下線)		単位	回	数量	1	単価	94, 900
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		94, 900		
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補		人	1	30, 700	30, 700		
	測量補助員		人	1	24, 200	24, 200		
計						94, 900		
単価						94, 900	円／回	

横断幕点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	横断幕再設置 (大和田中横断歩道橋：上下線)		単位	回	数量	1	単価	125, 600
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		125, 600		
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000		
	測量技師補		人	2	30, 700	61, 400		
	測量補助員		人	1	24, 200	24, 200		
計						125, 600		
単価						125, 600	円／回	