

令和 4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	大阪国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 1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	22864200030001	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 3年11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 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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		41,665,330			
保守点検		式	1		17,102,010			
各種点検		式	1		17,102,010			
基地局点検		回	12	21,100	253,200			単 1号
日常点検	大気常時観測局5局	回	26	109,700	2,852,200			単 2号
巡回点検	大気常時観測局5局	回	26	42,200	1,097,200			単 3号
定期点検		式	1		3,459,220			内 1号
性能試験		式	1		3,498,740			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）	新佃公園前局、市岡元町局	式	1		1,488,510			内 3号
機器更新（測定機器費）	新佃公園前局、市岡元町局	式	1		4,132,000			内 4号
既設設備点検	既設設備4局	式	1		45,360			内 5号
横断幕点検		式	1		275,580			内 6号
測定データチェック		式	1		18,700,820			
測定データチェック		式	1		18,700,820			
日報データチェック		式	1		10,028,980			内 7号
記録紙と電子データのチェック		式	1		8,671,840			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
試薬・消耗品		式	1		5,862,500			
試薬、消耗品		式	1		5,862,500			
試薬、消耗品費		式	1		5,862,500			内 9号
直接経費		式	1		641,895			
直接経費		式	1		641,895			
旅費交通費		式	1		471,895			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		471,895			内 10号
電子成果品作成費		式	1		170,000			

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	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		42,307,225			
間接測量費		式	1		21,872,775			
諸経費		式	1		21,872,775			内 12号
測量業務価格		式	1		64,180,000			
道路環境調査 (データ検証)		式	1		13,451,000			
データ検証		式	1		13,451,000			
計画準備		式	1		368,640			

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		368,640			内 13号
データとりまとめ		式	1		12,088,540			
月間データ（月間値）		式	1		11,056,720			内 14号
年間データ（令和3年度年間値）		式	1		1,031,820			内 15号
報告書作成		式	1		993,820			
報告書作成		式	1		993,820			内 16号
共通		式	1		529,900			
共通（調査・計画業務）		式	1		529,900			

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
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 17号
直接経費		式	1		394,533			
直接経費		式	1		394,533			
旅費交通費		式	1		204,533			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		204,533			内 18号
電子成果品作成費		式	1		190,000			
電子成果品作成費		式	1		190,000			内 19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	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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（その他原価除く）		式	1		14,375,433			
その他原価		式	1		7,392,032			
一般管理費等		式	1		11,712,535			
業務価格		式	1		33,480,000			
業務価格		式	1		97,660,000			
消費税相当額		式	1		9,766,000			
業務委託料		式	1		107,426,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		694,180	内 23 号
	歌島橋交差点局		式	1		694,180	内 24 号
	大和田西交差点局		式	1		694,180	内 25 号
	出来島局		式	1		694,180	内 26 号
	市岡元町局		式	1		682,500	内 27 号
計						3,459,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		704,350	内 28 号
	歌島橋交差点局		式	1		704,350	内 29 号
	大和田西交差点局		式	1		704,350	内 30 号
	出来島局		式	1		698,130	内 31 号
	市岡元町局		式	1		687,560	内 32 号
計						3,498,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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）		新佃公園前局、市岡元町局				
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		827,550	内 33 号
	市岡元町局		式	1		660,960	内 34 号
計						1,488,510	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	機器更新（測定機器費）		新佃公園前局、市岡元町局				
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		2,480,000	内 35 号
	市岡元町局		式	1		1,652,000	内 36 号
計						4,132,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 5号	既設設備点検						
	既設設備点検		式	1		45,360	内 37号
計						45,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	7,620	15,240	単 4号
	設置状況点検（弁天横断歩道橋）		回	2	7,620	15,240	単 5号
	設置状況点検（大和田中横断歩道橋：上下線）		回	1	12,700	12,700	単 6号
	横断幕撤去（大和田中横断歩道橋：上下線）		回	1	100,000	100,000	単 7号
	横断幕再設置（大和田中横断歩道橋：上下線）		回	1	132,400	132,400	単 8号
計						275,580	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		10,028,980	内 38 号
計						10,028,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		8,671,840	内 39 号
計						8,671,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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（堀場製作所製）		式	1		3,214,300	内 40号
	浮遊粒子状物質測定機器（堀場製作所製）		式	1		862,600	内 41号
	浮遊粒子状物質測定機器（紀本電子工業製）		式	1		1,227,000	内 42号
	気象観測装置（小笠原計器製）		式	1		43,240	内 43号
	気象観測装置（光進電気工業製）		式	1		212,960	内 44号
	環境騒音測定装置（リオン製）		式	1		34,000	内 45号
	UPS（ユタカ電機製作所製）		式	1		200,000	内 46号
	その他		式	1		68,400	内 47号
計						5,862,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		31,670,830	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		471,895	直人費×0.0149
計						471,895	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		31,670,830	
	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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		38,175,225	成果検定費を除く
	諸経费率		%	57.3			
諸経費			式	1		21,874,403	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,628	
計						21,872,775	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		368,640	内 48 号
計						368,640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		11,056,720	内 49 号
計						11,056,720	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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3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3年度年間値）		式	1		1,031,820	内 50 号
計						1,031,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		993,820	内 51 号
計						993,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		529,900	内 52 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		13,727,080	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		204,533	直人費×0.0149
計						204,533	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		13,727,080	
	電子成果品作成費		式	1		190,000	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						190,000	

基地局点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	基地局点検						
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		21,100	
	測量技師		人	0.5	42,200	21,100	
計						21,100	

日常点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	日常点検						
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		109,720	
	測量技師		人	2.6	42,200	109,720	
計						109,720	

巡回点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	巡回点検						
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		42,200	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
計						42,200	

定期点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		694,180	
	測量技師		人	14.3	42,200	603,460	
	測量技師補		人	2.8	32,400	90,720	
計						694,180	

定期点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		694,180	
	測量技師		人	14.3	42,200	603,460	
	測量技師補		人	2.8	32,400	90,720	
計						694,180	

定期点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		694,180	
	測量技師		人	14.3	42,200	603,460	
	測量技師補		人	2.8	32,400	90,720	
計						694,180	

定期点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		694,180	
	測量技師		人	14.3	42,200	603,460	
	測量技師補		人	2.8	32,400	90,720	
計						694,180	

定期点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		682,500	
	測量技師		人	14.1	42,200	595,020	
	測量技師補		人	2.7	32,400	87,480	
計						682,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		704,350	
	測量技師		人	8.7	42,200	367,140	
	測量技師補		人	8.2	32,400	265,680	
	測量助手		人	2.3	31,100	71,530	
計						704,350	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		704,350	
	測量技師		人	8.7	42,200	367,140	
	測量技師補		人	8.2	32,400	265,680	
	測量助手		人	2.3	31,100	71,530	
計						704,350	

性能試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		704,350	
	測量技師		人	8.7	42,200	367,140	
	測量技師補		人	8.2	32,400	265,680	
	測量助手		人	2.3	31,100	71,530	
計						704,350	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		698,130	
	測量技師		人	8.7	42,200	367,140	
	測量技師補		人	8.2	32,400	265,680	
	測量助手		人	2.1	31,100	65,310	
計						698,130	

性能試験

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		687,560	
	測量技師		人	8.6	42,200	362,920	
	測量技師補		人	8.1	32,400	262,440	
	測量助手		人	2	31,100	62,200	
計						687,560	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		827,550	
	測量技師		人	3	42,200	126,600	
	測量技師補		人	8.1	32,400	262,440	
	測量助手		人	14.1	31,100	438,510	
計						827,550	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		660,960	
	測量技師		人	2.2	42,200	92,840	
	測量技師補		人	6.4	32,400	207,360	
	測量助手		人	11.6	31,100	360,760	
計						660,960	

機器更新（測定機器費）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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
材料費			式	1		2,480,000	
	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	
	パネル盤（気象変換器用）		基	1	750,000	750,000	
	機器検定費用		式	1		78,000	
	既設機器処分費		式	1		50,000	
	諸経費		式	1		232,000	
計						2,480,000	

機器更新（測定機器費）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	市岡元町局						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		1,652,000	
	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	
	機器検定費用		式	1		78,000	
	既設機器処分費		式	1		50,000	
	諸経費		式	1		154,000	
計						1,652,000	

既設設備点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 37号	既設設備点検						
直接人件費			式	1		45,360	
	測量技師補		人	1.4	32,400	45,360	
計						45,360	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 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		10,028,980	
	測量主任技師		人	0.3	48,000	14,400	
	測量技師		人	40.5	42,200	1,709,100	
	測量技師補		人	116.2	32,400	3,764,880	
	測量助手		人	146	31,100	4,540,600	
計						10,028,980	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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		8,671,840	
	測量主任技師		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師		人	24.4	42,200	1,029,680	
	測量技師補		人	24.4	32,400	790,560	
	測量助手		人	220	31,100	6,842,000	
計						8,671,840	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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		3,214,300	
	記録紙 （折りたたみ式 幅200mm 長さ30m）		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	
	大気試料同入管 （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	500	2,500	
	Fパッキン （フィルター部）		個	5	500	2,500	
	エアフィルター （0.3ミクロン）		個	5	3,360	16,800	
	DOユニット （オゾン分解器用）		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 PTFE）		個	5	8,400	42,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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
	Oリング (フィルター部 JISB2401G70)		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	4	5,000	20,000	
	ポンプユニット (ポンプ用 GD-6EH-10A)		個	3	58,400	175,200	
	電磁弁ユニット (SVユニット) (PPD用 APNA-370用)		個	3	17,100	51,300	
	スパンガスポンベ (NO+NO2 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 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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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
	パッキン (分析部用 キャピラリー用)		個	10	300	3,000	
	スクラバ (カッセイアルミナ)		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 カネツシカ)		個	10	3,800	38,000	
	ミツギテ (PPD用 160°C 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 9.5mm×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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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	
	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	4	5,000	20,000		
	ポンプユニット （標準ガス精製用）		個	1	31,000	31,000		
	フィルターエレメント （ピーコック）		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 （JIS B2401 P21）		個	5	100	500		
	Oリング （JIS B2401 P38）		個	5	200	1,000		
	Oリング （JIS B2401 P4）		個	10	240	2,400		
	シリカゲル （中粒）		個	60	2,200	132,000		
計						3,214,300		

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	浮遊粒子状物質測定機器（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		862,600	
	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 (SPDA-370 サイクロン用)		個	2	9,400	18,800	
	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	26,400	52,800	
	大気試料導入管 (テフロンプレート入りビニルチューブ 18mm×12mm)		m	10	800	8,000	
	フィルタエレメント (ポンプ用)		個	2	3,800	7,600	
	湿度センサ (APDA-37XX用)		個	2	57,500	115,000	
	フィルタセット (流量センサ用)		個	2	6,600	13,200	
	流量センサ (APDA-37XX用)		個	1	113,000	113,000	
	ギアモータ (ノズル用)		個	1	95,200	95,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	浮遊粒子状物質測定機器（堀場製作所製）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ギアモータ （テープ用）		個	1	68,600	68,600	
	ギアモータ （流量制御用）		個	1	136,000	136,000	
計						862,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	浮遊粒子状物質測定機器 (紀本電子工業製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		1,227,000	
	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 エレメント (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)		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 3個/組×2)		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	6,000	18,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	浮遊粒子状物質測定機器 (紀本電子工業製)						
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	1	28,000	28,000	
	圧力センサ 2 (700PS2-0)		個	1	28,000	28,000	
	温湿度センサ 1 (700TH1-0)		個	1	25,000	25,000	
	温湿度センサ 2 (700TH2-0)		個	1	27,000	27,000	
	流量センサ 1 (712FM1-0)		個	1	50,000	50,000	
	流量センサ 2 (712FM2-0)		個	1	50,000	50,000	
	ヘッドアップ電磁弁 (V 1) (712V1-0)		個	1	15,000	15,000	
	流量制御弁 1 (V 2) (712V2-0)		個	1	38,000	38,000	
	流量制御弁 2 (V 3) (712V3-0)		個	1	20,000	20,000	
	吸引ポンプ (712VP-0)		個	1	60,000	60,000	
	吸引ポンプ 消耗品セット (712PM-0)		組	2	15,000	30,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42号	浮遊粒子状物質測定機器（紀本電子工業製）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	バックアップ電池 (700BB-0)		組	1	1,000	1,000	
計						1,227,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	気象観測装置 (小笠原計器製)						
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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 号	気象観測装置 (光進電気工業製)						
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 (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	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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 号	環境騒音測定装置 (リオン製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		34,000	
	ウインドスクリーン (WS-13 バ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	
	停電時動作保証用電池 (内部) (NP2.3-12)		個	1	16,000	16,000	
計						34,000	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号	UPS (ユタカ電機製作所製)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		200,000	
	バッテリー		個	5	40,000	200,000	
計						200,000	

試薬、消耗品費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 号	その他						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		68,400	
	集合管用ブロアーファン		個	1	68,400	68,400	
計						68,400	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 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		368,640	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520	
計						368,640	

月間データ (月間値)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 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		11,056,720	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師 (A)		人	26.5	51,200	1,356,800	
	技師 (B)		人	98.4	41,600	4,093,440	
	技師 (C)		人	169.5	32,800	5,559,600	
計						11,056,720	

年間データ（令和3年度年間値）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 50 号	年間データ（令和3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		1,031,820	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師（A）		人	2.9	51,200	148,480	
	技師（B）		人	9.3	41,600	386,880	
	技師（C）		人	14.6	32,800	478,880	
計						1,031,820	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 51 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		740,000	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	3.4	51,200	174,080	
	技師 (B)		人	4.4	41,600	183,040	
	技師 (C)		人	6.7	32,800	219,760	
	技術員		人	3.2	29,000	92,800	
材料費			式	1		253,820	直接人件費の 34.3 %
計						993,820	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 52 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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	21,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基地局点検		式	1		21,100	内 20 号	
計						21,100		
単価						21,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	109,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	日常点検		式	1		109,720	内 21 号	
計						109,720		
単価						109,700	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	42,200
	巡回点検		式	1		42,200	内 22 号
計						42,200	
単価						42,200	円/回

横断幕点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
単 4 号	設置状況点検 (港晴横断歩道橋)						1	7,620
直接人件費			式	1		7,620		
	測量補助員		人	0.3	25,400	7,620		
計						7,620		
単価						7,620	円/回	

横断幕点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
単 5 号	設置状況点検 (弁天横断歩道橋)						1	7,620
直接人件費			式	1		7,620		
	測量補助員		人	0.3	25,400	7,620		
計						7,620		
単価						7,620	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	摘要
単 6号	設置状況点検(大和田中横断歩道橋:上下線)						1	12,700
直接人件費			式	1			12,700	
	測量補助員		人	0.5	25,400		12,700	
計							12,700	
単価							12,700	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	横断幕撤去(大和田中横断歩道橋:上下線)						1	100,000	
直接人件費			式	1			100,000		
	測量技師		人	1	42,200		42,200		
	測量技師補		人	1	32,400		32,400		
	測量補助員		人	1	25,400		25,400		
計							100,000		
単価							100,000	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	横断幕再設置(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		132,400	132,400	
	測量技師		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補		人	2	32,400	64,800		
	測量補助員		人	1	25,400	25,400		
計						132,400		
単価						132,400	円/回	