

設 計 書

区 分	環境委託
番 号	第 0 8 0 1 2 号

課 長	課長補佐	調査指導担当	設計者

年 度	令和 8 年度	作成月日	令和 年 月 日
名 称	大気環境測定局保守管理業務委託	<p>概要</p> <p>大気汚染防止法第 2 2 条に基づき行っている大気汚染の常時監視に使用する測定機器の正常な稼働（測定データの高い精度の維持）を確保するため、通常点検、精密点検および緊急点検等の保守点検業務を委託するもの。</p>	
履行場所	大気環境測定局（将軍野局他 計 8 局）		
設計金額			
財源区分	国補 ・ 県補 ・ （市単）		
履行期間	令和 8 年 4 月 1 日から令和 9 年 3 月 3 1 日まで		

内 訳 書

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接業務費					
労務費	1	式			明細書（第 1 号）
材料費	1	式			明細書（第 2 号）
機器損料	1	式			明細書（第 3 号）
諸経費					
小計					
消費税相当額					
合計					

明細書（第1号）

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費						
測量技師補 （通常点検（点検））	1人/日×24日（2回/月）		人			
測量技師 （通常点検（記録紙、ろ紙交換））	1人/日×12日（1回/月）		人			
測量技師 （精密点検（SO ₂ 計））	5台×1人/日（1回/年）		人			
測量技師 （精密点検（SPM計））	7台×0.5人/日（1回/年）		人			
測量技師 （精密点検（NO _x 計））	4台×1人/日（1回/年）		人			
測量技師 （精密点検（O ₃ 計））	3台×0.5人/日×2回/年（動的校正含む）		人			
測量技師 （精密点検（CO計））	1台×0.5人/日（1回/年）		人			
測量主任技師 （精密点検（HC計））	2台×1人/日（1回/年）		人			
測量主任技師 （精密点検（PM _{2.5} 計））	3台×1人/日（1回/年）		人			
測量主任技師 （緊急点検）	1人/日×15日/年		人			
測量助手 （測定局舎および周囲の清掃等）	6箇所（1回/年）＋1箇所（3回/年）		人			

明細書（第2号）

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費						
S02・SPM計消耗部品	土崎、茨島 東亜DKK(株) GFS-327C	2	式			明細書（第2－1号）
S02・SPM計消耗部品	将軍野、山王、仁井田 紀本電子工業(株) SAP-700	3	式			明細書（第2－2号）
NOx・SPM計消耗部品	広面 紀本電子工業(株) NAP-700	1	式			明細書（第2－3号）
NOx・SPM計消耗部品	新屋 東亜DKK(株) GLN-347D	1	式			明細書（第2－4号）
NOx計消耗部品	将軍野、自排茨島 紀本電子工業(株) NA-721	2	式			明細書（第2－5号）
NOx計消耗部品	山王 紀本電子工業(株) NA-721	1	式			明細書（第2－6号）
NOx計消耗部品	土崎、仁井田 東亜DKK(株) GLN-354	2	式			明細書（第2－7号）
O3計消耗部品	将軍野、広面、仁井田 紀本電子工業(株) OA-781	3	式			明細書（第2－8号）
HC計消耗部品	山王 東亜DKK(株) GHC-355B	1	式			明細書（第2－9号）
HC計消耗部品	将軍野 東亜DKK(株) GHC-355B	1	式			明細書（第2－10号）
CO計消耗部品	自排茨島 東亜DKK(株) GFC-351	1	式			明細書（第2－11号）
PM2.5計消耗部品	将軍野、仁井田、自排茨島 紀本電子工業(株) PM-712	3	式			明細書（第2－12号）
風向風速計消耗部品	将軍野、土崎、山王、仁井田 ANEOS(株) 広面 光進電気工業(株)	5	式			明細書（第2－13号）
風向風速計消耗部品	新屋 ANEOS(株) 茨島 光進電気工業(株)	2	式			明細書（第2－14号）

【土崎、茨島】東亜DKK(株) GFS-327C

明細書 (第 2 - 1 号)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
S02・SPM計消耗部品						
記録紙		12	冊			
リボンカセット	131J085	3	個			
リード弁 APN-085LVX-1用	125A113	1	個			
ダイヤフラム APN-085LVX-1用	125A114	1	個			
HCカッター W ASSY	6418390K	2	式			
Oリング P49*FPM	115A667	1	個			
ドライヤユニット	5999360U	1	個			
シリカゲル 球状L 青 500g	143C078	1	個			
ピュアフィルセレクト CPブレンド	7023640K	1	個			
テフロンフィルタ (PF-1, 47φ, 30枚)	6936210K	1	箱			
標準ガス (N2+S02, 90ppm)	2級 10L	1	本			
フッ化エチレン樹脂製ろ紙	7008500K	12	個			
ダイヤフラム MF-50D用	125B851	2	個			
バルブシート MF-50D用	125B852	2	個			

【将軍野、山王、仁井田】紀本電子工業(株) SAP-700

明細書 (第2-2号)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
S02・SPM計消耗部品						
記録紙		12	冊			
リボンカセット	B9906JA	3	個			
ゼロガス精製器	731SC-0	1	個			
除湿器	700HD-0	1	個			
吸引ポンプダイヤフラムガスケット弁	700DV-0	1	個			
炭化水素除去器	731HC-0	1	個			
ダストフィルタ (φ47, 20枚入)	PF-020	1	箱			
光源ランプ	731SL-0	1	個			
干渉フィルタ	731PF-0	1	個			
標準ガス (N2+S02, 90ppm)	2 級 10L	1	本			
ラインフィルタエレメント	711BF-0	1	個			
ヘッド用Oリングセット	711HR-0	1	個			
サイクロン用Oリングセット	711CR-0	1	個			
90V吸引ポンプ消耗部品セット	711-90V-0	1	個			
フッ素樹脂テープろ紙	KFT-730	6	個			

【広面】紀本電子工業(株) NAP-700

明細書 (第2 - 3号①)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
N0x・SPM計消耗部品						
記録紙		12	冊			
リボンカセット	B9906JA	3	個			
バイパスフィルタ	721BF-0	1	個			
コンバータ管	721CE-0	1	個			
ゼロガス精製器	700SC-0	1	個			
オゾン処理器触媒	700SE-0	1	個			
オゾン処理器フィルターキット	700ZK-0	1	個			
吸引ポンプダイヤフラムキット	700DV-0	1	個			
放熱ファンフィルタ	721HF-0	1	個			
除湿器	700HD-0	1	個			
ダストフィルター	PF-020	1	箱			
標準ガス (N2+N0, 90ppm)	2 級 10L	1	本			
ラインフィルタエレメント	711BF-0	1	個			
90V吸引ポンプ消耗部品セット	711-90V-0	1	個			
ヘッド用Oリングセット	711HR-0	1	個			

【広面】 紀本電子工業(株) NAP-700

明細書 (第2-3号②)

[illegible]

【新屋】東亜DKK(株) GLN-347D

明細書 (第2 - 4号①)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
N0x・SPM計消耗部品						
記録紙		12	冊			
リボンカセット	131J085	3	個			
テフロンフィルタASSY (PF-1, φ47, 30枚入)	6936210K	1	箱			
ミニトラップフィルター	69860600	1	個			
バルブ弁 APN-110KV用	125A179	1	個			
バルブシート APN-110KVX-1-21用	125A215	1	個			
ダイヤフラムキット	125A178	1	個			
コンバータ触媒ASSY	6176600K	1	個			
オゾン分解触媒 (ゼロガス精製剤)	6196720K	4	個			
石英ウール 1G	136A082	1	個			
Oリング (P49*FPM, フィルターケース用)	115A667	1	個			
カートリッジフィルタ	136A796	1	個			
ドライヤーユニット	5999360U	1	個			
交換用フィルタキット 109-1002F20	107C292	1	個			
キャピラリ用フィルタASSY	7036430K	1	個			

【新屋】東亜DKK(株) GLN-347D

明細書 (第2 - 4号②)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
シリカゲル管ASSY	7018800K	1	個			
シリカゲル 球状L 青 500g	143C078	1	個			
ピュアフィルセレクト CPブレンド	7023640K	1	個			
標準ガス (N2+N0, 90ppm)	2 級 10L	1	本			
フッ化エチレン樹脂製ろ紙	7008500K	12	個			
ダイアフラム MF-50D用	125B851	2	個			
バルブシート MF-50D用	125B852	2	個			

【将軍野、自排茨島】紀本電子工業(株) NA-721

明細書 (第2－5号)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
N0x計消耗部品						
記録紙		12	冊			
インクリボンカセット	B9906JA	3	個			
バイパスフィルター	721BF-0	1	個			
コンバータ管	721CE-0	1	個			
ゼロガス精製器	700SC-0	1	個			
オゾン処理器触媒	700SE-0	1	個			
オゾン処理器フィルターキット	700ZK-0	1	個			
吸引ポンプダイヤフラムキット	700DV-0	1	個			
放熱ファンフィルタ	721HF-0	1	個			
除湿器	700HD-0	1	個			
ダストフィルター	PF-020	1	箱			
標準ガス (N2+N0, 90ppm)	2 級 10L	1	本			

【山王】紀本電子工業(株) NA-721

明細書 (第 2 - 6 号)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
NOx計消耗部品						
記録紙		10	冊			
インクリボンカセット	B9906JA	2	個			
ダストフィルター	PF-020	1	箱			
標準ガス (N2+N0, 90ppm)	2 級 10L	1	本			

【土崎、仁井田】東亜DKK(株) GLN-354

明細書 (第2 - 7号)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
N0x計消耗部品						
記録紙		10	冊			
リボンカセット	131J085	3	個			
テフロンフィルタASSY (PF-1, φ47, 30枚入)	6936210K	1	箱			
オゾン分解触媒 (ゼロガス精製剤)	6196720K	3	個			
標準ガス (N2+N0, 90ppm)	2級 10L	1	本			

【将軍野、広面、仁井田】紀本電子工業(株) 0A-781

明細書 (第2－8号)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
03計消耗部品						
記録紙		12	冊			
リボンカセット	B9906JA	2	個			
ダストフィルター	PF-020	1	箱			
オゾン分解器エレメント	781DE-0	1	個			
紫外線光源ランプ	781SL-0	1	個			
オゾン処理器	781SC-0	1	個			
吸引ポンプダイアフラムキット	700DV-0	1	個			
除湿器	700HD-0	1	個			

【山王】東亜DKK(株) GHC-355B

明細書 (第 2 - 9 号)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
HC計消耗部品						
記録紙		12	冊			
リボンカセット	131J085	3	個			
テフロンフィルタASSY (PF-1, φ 47, 30枚)	6936210K	1	箱			
モレキュラーシーブASSY エージング済	6519871K	3	個			
コンバーターASSY	6519120K	1	個			
ボンデンフィルタ	134E108	2	組			
モレキュラーシーブ (水素発生器用乾燥剤)	143G254	3	個			
シリカゲル筒用Oリング	134E006	1	個			
イオン交換樹脂カードリッジ	134E100	2	個			
不織布フィルター	137A479	1	個			
助燃空気フィルター (PF-1, φ 25)	136A823	1	個			
標準ガス (CH4, 4ppm)	2 級 10L	1	本			
高純度窒素ガス (N2)	G3 7m3	6	本			

【将軍野】東亜DKK(株) GHC-355B

明細書 (第 2 - 1 0 号)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
HC計消耗部品						
記録紙		1	冊			
リボンカセット	131J085	1	個			
テフロンフィルタASSY (PF-1, φ47, 30枚)	6936210K	1	箱			
モレキュラーシーブASSY エージング済	6519871K	1	個			
標準ガス (CH4, 4ppm)	2 級 10L	1	本			
高純度窒素ガス (N2)	G3 7m3	1	本			

【自排茨島】東亜DKK(株) GFC-351

明細書 (第 2 - 1 1 号)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
C0計消耗部品						
記録紙		12	冊			
リボンカセット	131J085	3	個			
テフロンフィルタASSY (PF-1, φ 47, 30枚入)	6936210K	1	個			
リード弁 APN-085LVX-1用	125A113	1	個			
ダイヤフラム APN-085LVX-1用	125A114	1	個			
ドライヤーユニット	5999360U	1	個			
Oリング P*49FPM	115A667	1	個			
カートリッジフィルター	136A232	1	個			
高純度窒素ガス (N2)	G1 10L	2	本			
標準ガス (N2+CO, 9ppm)	1 級 10L	2	本			

【将軍野、仁井田、自排茨島】紀本電子工業（株） PM-712

明細書（第2－12号）

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
PM2.5計消耗部品						
記録紙		12	冊			
リボンカセット	B9906JA	2	個			
フッ素樹脂テープろ紙	KFT-730	6	個			
ラインフィルタ1エレメント	712BF-0	1	個			
ラインフィルタ2	712LF-0	1	個			
吸引ポンプ消耗部品セット	712-PM-0	1	個			
ヘッド用Oリングセット	712HR-0	1	個			
バーチャルインパクト用Oリングセット	712CR-0	1	個			
PM10インレット用Oリングセット	PM10-VR-2	1	個			

【将軍野、土崎、山王、仁井田】ANEOS(株)、【広面】光進電気工業(株)

明細書 (第 2 - 1 3 号)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
風向風速計消耗部品						
記録紙		12	冊			
リボンカセット		5	個			

【新屋】ANEOS(株)、【茨島】光進電気工業(株)

明細書 (第 2 - 1 4 号)

名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
風向風速計消耗部品						
記録紙		11	冊			
リボンカセット		5	個			

明細書 (第 3 号)

[illegible]