

令和5年度

東北農政局秋田市庁舎冷温水発生機分解点検整備工事



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

積 算 書

(当初)

東北農政局

令和 5 年度		東北農政局秋田市庁舎冷温水発生機分解点検整備工事				明 細 書						
金												
9,977,000												
一円也												
名	称	摘	要	数	量	単	位	金	額	明細番号	備	考
直接工事費												
I	直接工事費			1		式		6, 260, 472		1		
計												
共通費												
II	共通仮設費			1		式		222, 155		2		
III	現場管理費			1		式		1, 373, 771		3		
IV	一般管理費等			1		式		1, 213, 602		4		
計								2, 809, 528				
V	一括計上価格			1		式		0		5		
合計（工事価格）								9, 070, 000				
VI	消費税相当額			1		式		907, 000				消費税相当額10%
総合計（工事費）								9, 977, 000				

第 1 号 明細書		直接工事費		明 細 書		
金 6,260,472 一円也						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1. 分解点検整備工事						
(1) 分解点検整備		1	式		2,671,800	第 1-1 号明細書
(2) 定期交換部品費		1	式		3,583,940	第 1-2 号明細書
(3) 産業廃棄物積込運搬		1	式		2,158	第 1-3 号明細書
小 計					6,257,898	
(4) 産業廃棄物処理		1	式		2,574	第 1-4 号明細書
小 計					2,574	
合計					6,260,472	

第 1-1 号 明細書		分解点検整備		明 細 書		
金 2,671,800 一円也		改修機械設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1) 分解準備		1	式		150,000	第1-1-1号明細書
2) 再生器整備		1	式		600,000	第1-1-2号明細書
3) キャンドポンプ整備		1	式		180,000	第1-1-3号明細書
4) 本体点検設備		1	式		510,000	第1-1-4号明細書
5) 各水室ガスケット交換及び防食塗装		1	式		240,000	第 14号単価
6) 総合気密試験（圧力試験・真空確認）		1	式		180,000	第 15号単価
7) 電気整備（絶縁・電流測定及び回転確認）		1	式		60,000	第 16号単価
8) 溶液微粒子除去作業		1	式		240,000	第 17号単価
9) 溶液及び冷媒注入、能力増進剤補充		1	式		120,000	第 18号単価
10) 保冷・保温補修及び本体部分塗装		1	式		180,000	第 19号単価
11) 消耗雑材料費		1	式		106,800	第 20号単価
12) 運搬交通費		1	式		105,000	第 21号単価
計					2,671,800	

第1-1-1号明細書		分解準備			明 細 書	
金 150,000 一円也		改修機械設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機材及び 整備部品搬入・現場段取り養生		1.0	式	60,000	60,000	第 1号単価
機内室素加圧及び溶液・冷媒抽出		1.0	式	90,000	90,000	第 2号単価
計					150,000	

第1-1-2号明細書		再生器整備				明 細 書
金 600,000 一円也		改修機械設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
再生器整備		1.0	式	60,000	60,000	第 3号単価
煙室整備		1.0	式	420,000	420,000	第 4号単価
燃烧装置整備		1.0	式	120,000	120,000	第 5号単価
計					600,000	

第1-1-3号明細書		キャンドポンプ整備				明 細 書
金 180,000 一円也		改修機械設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒ポンプ交換		1.0	式	60,000	60,000	第 6号単価
溶液ポンプ交換		1.0	式	60,000	60,000	第 7号単価
溶液スプレーポンプ交換		1.0	式	60,000	60,000	第 8号単価
計					180,000	

第1-1-4号明細書			本体点検設備			明 細 書	
金 510,000 一円也			改修機械設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
抽気装置整備		1.0	式	90,000	90,000	第 9号単価	
ダイヤフラム弁整備		1.0	式	30,000	30,000	第10号単価	
保安装置類動作確認		1.0	式	30,000	30,000	第11号単価	
その他本体整備		1.0	式	300,000	300,000	第12号単価	
電機部品交換		1.0	式	60,000	60,000	第13号単価	
計					510,000		

第 1-2 号 明細書			定期交換部品費			明 細 書	
金			3,583,940			一円也	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
(1) 気密関係部品							
フロートスイッチ		2.0	個	30,300	60,600	第22号単価	
高温再生器液面計		2.0	個	7,500	15,000	第23号単価	
高温再生器圧力計		1.0	個	20,000	20,000	第24号単価	
冷媒ポンプ		1.0	台	179,000	179,000	第25号単価	
溶液ポンプ		1.0	台	200,000	200,000	第26号単価	
溶液スプレーポンプ		1.0	台	184,000	184,000	第27号単価	
ドライ真空ポンプ		2.0	個	33,500	67,000	第28号単価	
2方向電磁弁（通電時閉）		1.0	個	26,600	26,600	第29号単価	
2方向電磁弁（通電時開）		1.0	個	25,200	25,200	第30号単価	
3方電磁弁		1.0	個	31,800	31,800	第31号単価	
圧力センサー		1.0	個	21,200	21,200	第32号単価	

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
溶液サンプリング弁一式		1.0	組	30,970	30,970	第33号単価
冷媒サンプリング弁一式		1.0	組	30,970	30,970	第34号単価
ダイヤフラム弁		4.0	式	11,370	45,480	第35号単価
吸収器・蒸発器液面計		2.0	個	7,500	15,000	第36号単価
可溶栓		1.0	個	18,000	18,000	第37号単価
ミニアングル弁0リング①		2.0	本	170	340	第38号単価
ミニアングル弁0リング②		4.0	本	110	440	第39号単価
能力増進剤		1.0	G	20,900	20,900	第40号単価
希釈弁配管組立		1.0	式	206,000	206,000	第41号単価
冷暖切替バルブ		1.0	式	193,000	193,000	第42号単価
熱交換器		1.0	式	908,000	908,000	第43号単価
高温再生器圧力センサー		1.0	個	20,600	20,600	第44号単価
(2) 高温再生器及び燃焼関係部品						
後部煙室組立		1.0	個	268,000	268,000	第45号単価
煙管プロモータ		82.0	本	650	53,300	第46号単価

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ファンモータ		1.0	台	148,000	148,000	第47号単価
ダンパーモータ		1.0	個	75,500	75,500	第48号単価
火炎検出器		1.0	個	70,000	70,000	第49号単価
点火トランス		1.0	個	23,900	23,900	第50号単価
スパークロッド		2.0	本	2,750	5,500	第51号単価
油圧計		1.0	個	4,000	4,000	第52号単価
第一電磁弁		1.0	個	5,300	5,300	第53号単価
第二電磁弁		1.0	個	5,300	5,300	第54号単価
第三電磁弁		1.0	個	5,300	5,300	第55号単価
第四電磁弁		1.0	個	6,000	6,000	第56号単価
オイルポンプ		1.0	個	30,800	30,800	第57号単価
オイルストレーナ		1.0	個	4,950	4,950	第58号単価
オイルヒータ		1.0	個	62,200	62,200	第59号単価
ノズルヒータ		1.0	個	26,600	26,600	第60号単価
ノズルチップ	3G	1.0	個	4,000	4,000	第61号単価

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ノズルチップ	1.75G	1.0	個	4,000	4,000	第62号単価
ノズルチップ	1.5G	1.0	個	4,000	4,000	第63号単価
(3) 操作盤内部品						
溶液ポンプ用インバータ		1.0	個	50,000	50,000	第64号単価
リアクトル		1.0	個	24,000	24,000	第65号単価
冷媒ポンプ用電磁開閉器		1.0	個	6,380	6,380	第66号単価
溶液スプレーポンプ用 電磁開閉器		1.0	個	6,380	6,380	第67号単価
バーナファン用電磁開閉器		1.0	個	10,600	10,600	第68号単価
オイルヒータ用電磁接触器		1.0	個	4,000	4,000	第69号単価
CPU基板		1.0	枚	93,300	93,300	第70号単価
電源基板		1.0	枚	63,300	63,300	第71号単価
表示基板		1.0	枚	29,300	29,300	第72号単価
燃焼基板		1.0	枚	31,000	31,000	第73号単価
バックアップバッテリー		1.0	個	2,500	2,500	第74号単価
(4) 各種計装部品						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷水低温サーモスタット		1.0	個	11,000	11,000	第75号単価
冷温水減断水スイッチ		1.0	個	21,800	21,800	第76号単価
煙管高温サーモスタット		1.0	個	7,600	7,600	第77号単価
サーミスタ	30～90℃	5.0	本	940	4,700	第78号単価
サーミスタ	0～120℃	2.0	本	1,300	2,600	第79号単価
P t センサ（測温抵抗体）	0～200℃	2.0	本	3,900	7,800	第80号単価
P t センサ（測温抵抗体）	0～300℃	1.0	本	6,900	6,900	第81号単価
（5）水室ガスケット類部品						
吸収器水室ガスケット		1.0	組	16,060	16,060	第82号単価
凝縮器水室ガスケット		1.0	組	8,910	8,910	第83号単価
蒸発器水室ガスケット		1.0	組	12,320	12,320	第84号単価
仕切板ガスケット		4.0	本	6,160	24,640	第85号単価
ビクトリックジョイント		1.0	個	12,100	12,100	第86号単価
計					3,583,940	

第 1-3 号 明細書			産業廃棄物積込運搬費			明 細 書	
金 2,158 一円也							
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
積込	人力	0.2	m ³	5,000	1,000	第87号単価	
運搬	運搬距離L=2.5km以下、 DT2.0t車	0.2	m ³	5,789	1,158	第88号単価	
計					2,158		

第 1-4 号 明細書		産業廃棄物処理		明 細 書		
金 2,574 一円也						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処理費	金属くず	202.0	kg	11	2,222	第89号単価
産業廃棄物処理費	廃プラスチック	4.0	kg	38	152	第90号単価
産業廃棄物税	秋田県条例 最終処分	0.2	t	1,000	200	第91号単価
計					2,574	

第 2 号 明細書		共通仮設費		明 細 書		
金 222,155 一円也						
名 称	規格・形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
改修機械設備工事（率計上）		3.55	%	6,257,898	222,155	
計					222,155	
共通仮設費の算定						
1. 改修機械設備工事						
（1）共通仮設費対象金額＝直接工事費－発生材処分費						
＝ 6,260,472		－ 2,574		直工（円） 発生材処分（円）		
＝ 6,257,898		←3,000千円を超える		6,260,472 2,574		

第 3 号 明細書		現場管理費			明 細 書	
金1,373,771 一円也						
名 称	規格・形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
改修機械設備工事（率計上）		21.20	%	6,480,053	1,373,771	
計					1,373,771	
現場管理費の算定						
1. 改修機械設備工事						
（1）現場管理費対象金額＝（直接工事費－発生材処分費）＋共通仮設費						
＝（6,260,472－2,574）＋222,155				直工（円）	発生材処分（円）	共仮（円）
＝6,480,053 ←3,000千円を超える				6,260,472	2,574	222,155

第 4 号 明細書		一般管理費等			明 細 書	
金1,213,602一円也						
名 称	規格・形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一般管理費（率計上）		15.41	%	7,856,398	1,210,670	
契約保証金		0.04	%	7,856,398	3,142	
数値調整額（▲）		1.00	式	▲ 210	▲ 210	
計					1,213,602	
一般管理費の算定						
1. 電気設備工事						
（1）一般管理費等対象金額＝純工事費（発生材処分費含む）＋現場管理費						
＝ 6,482,627 ＋1,373,771		純工（円）		6,482,627 （直工+共仮）		
＝ 7,856,398 ←3,000千円を超える		現管（円）		1,373,771		

第 5 号 明細書		一括計上価格			明 細 書	
金 0 一円也						
名 称	規格，形状，寸法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一括計上価格						
計					0	

単価一覧表

番 号	名 称	材 料 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	備 考
第 1号単価	機材及び整備部品搬入・現場段取り養生		1	式	60,000	
第 2号単価	機内窒素加圧及び溶液・冷媒抽出		1	式	90,000	
第 3号単価	再生器整備		1	式	60,000	
第 4号単価	煙室整備		1	式	420,000	
第 5号単価	燃焼装置整備		1	式	120,000	
第 6号単価	冷媒ポンプ交換		1	式	60,000	
第 7号単価	溶液ポンプ交換		1	式	60,000	
第 8号単価	溶液スプレーポンプ交換		1	式	60,000	
第 9号単価	抽気装置整備		1	式	90,000	
第 10号単価	ダイヤフラム弁整備		1	式	30,000	
第 11号単価	保安装置類動作確認		1	式	30,000	
第 12号単価	その他本体整備		1	式	300,000	
第 13号単価	電機部品交換		1	式	60,000	
第 14号単価	各水室ガスケット交換及び防食塗装		1	式	240,000	
第 15号単価	総合気密試験(圧力試験・真空確認)		1	式	180,000	
第 16号単価	電気整備(絶縁・電流測定及び回転確認)		1	式	60,000	
第 17号単価	溶液微粒子除去作業		1	式	240,000	
第 18号単価	溶液及び冷媒注入、能力増進剤補充		1	式	120,000	
第 19号単価	保冷・保温補修及び本体部分塗装		1	式	180,000	
第 20号単価	消耗雑材料費		1	式	106,800	
第 21号単価	運搬交通費		1	式	105,000	
第 22号単価	フロートスイッチ		1	個	30,300	
第 23号単価	高温再生器液面計		1	個	7,500	
第 24号単価	高温再生器圧力計		1	個	20,000	
第 25号単価	冷媒ポンプ		1	台	179,000	
第 26号単価	溶液ポンプ		1	台	200,000	
第 27号単価	溶液スプレーポンプ		1	台	184,000	
第 28号単価	ドライ真空ポンプ		1	個	33,500	
第 29号単価	2方向電磁弁(通電時閉)		1	個	26,600	
第 30号単価	2方向電磁弁(通電時開)		1	個	25,200	
第 31号単価	3方電磁弁		1	個	31,800	
第 32号単価	圧力センサー		1	個	21,200	
第 33号単価	溶液サンプリング弁一式		1	組	30,970	
第 34号単価	冷媒サンプリング弁一式		1	組	30,970	
第 35号単価	ダイヤフラム弁		1	式	11,370	
第 36号単価	吸収器・蒸発器液面計		1	個	7,500	
第 37号単価	可溶栓		1	個	18,000	
第 38号単価	ミニアングル弁Oリング①		1	本	170	
第 39号単価	ミニアングル弁Oリング②		1	本	110	
第 40号単価	能力増進剤		1	G	20,900	
第 41号単価	希釈弁配管組立		1	式	206,000	
第 42号単価	冷暖切替バルブ		1	式	193,000	
第 43号単価	熱交換器		1	式	908,000	
第 44号単価	高温再生器圧力センサー		1	個	20,600	
第 45号単価	後部煙室組立		1	個	268,000	
第 46号単価	煙管プロモータ		1	本	650	
第 47号単価	ファンモータ		1	台	148,000	

単価一覧表

番 号	名 称	材 料 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	備 考
第 48号単価	ダンパーモータ		1	個	75,500	
第 49号単価	火炎検出器		1	個	70,000	
第 50号単価	点検トランス		1	個	23,900	
第 51号単価	スパークロッド		1	本	2,750	
第 52号単価	油圧計		1	個	4,000	
第 53号単価	第一電磁弁		1	個	5,300	
第 54号単価	第二電磁弁		1	個	5,300	
第 55号単価	第三電磁弁		1	個	5,300	
第 56号単価	第四電磁弁		1	個	6,000	
第 57号単価	オイルポンプ		1	個	30,800	
第 58号単価	オイルストレーナ		1	個	4,950	
第 59号単価	オイルヒータ		1	個	62,200	
第 60号単価	ノズルヒータ		1	個	26,600	
第 61号単価	ノズルチップ	3G	1	個	4,000	
第 62号単価	ノズルチップ (1.75G)	1.75G	1	個	4,000	
第 63号単価	ノズルチップ (1.5G)	1.5G	1	個	4,000	
第 64号単価	溶液ポンプ用インバータ		1	個	50,000	
第 65号単価	リアクトル		1	個	24,000	
第 66号単価	冷媒ポンプ用電磁開閉器		1	個	6,380	
第 67号単価	溶液スプレーポンプ用電磁開閉器		1	個	6,380	
第 68号単価	バーナファン用電磁開閉器		1	個	10,600	
第 69号単価	オイルヒータ用電磁接触器		1	個	4,000	
第 70号単価	CPU基板		1	枚	93,300	
第 71号単価	電源基板		1	枚	63,300	
第 72号単価	表示基板		1	枚	29,300	
第 73号単価	燃焼基板		1	枚	31,000	
第 74号単価	バックアップバッテリー		1	個	2,500	
第 75号単価	冷水低温サーモスタット		1	個	11,000	
第 76号単価	冷温水減断水スイッチ		1	個	21,800	
第 77号単価	煙管高温サーモスタット		1	個	7,600	
第 78号単価	サーミスタ	30～90℃	1	本	940	
第 79号単価	サーミスタ (0～120℃)	0～120℃	1	本	1,300	
第 80号単価	Ptセンサ(測温抵抗体)	0～200℃	1	本	3,900	
第 81号単価	Ptセンサ(測温抵抗体)	0～300℃	1	本	6,900	
第 82号単価	吸収器水室ガasket		1	組	16,060	
第 83号単価	凝縮器水室ガasket		1	組	8,910	
第 84号単価	蒸発器水室ガasket		1	組	12,320	
第 85号単価	仕切板ガasket		1	本	6,160	
第 86号単価	ピクトリックジョイント		1	個	12,100	
第 87号単価	積込(金属くず、廃プラスチック)	人力	1	m3	5,000	
第 88号単価	運搬(金属くず、廃プラスチック)	DT2t 運搬距離L=22.8km L=23km以下	1	m3	5,789	
第 89号単価	産業廃棄物処理費	金属くず	1	kg	11	
第 90号単価	産業廃棄物処理費	廃プラスチック	1	kg	38	
第 91号単価	産業廃棄物税	秋田県条例	1	t	1,000	

第1号単価表		機材及び整備部品搬入・現場段取り養生	1	式		60,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	機材及び整備部品搬入・現場段取り養生		1.0	人	60,000	60,000	見積り
	計					60,000	
第2号単価表		機内窒素加圧及び溶液・冷媒抽出	1	式		90,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	機内窒素加圧及び溶液・冷媒抽出		1.5	人	60,000	90,000	見積り
	計					90,000	
第3号単価表		再生器整備	1	式		60,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	再生器整備		1.0	人	60,000	60,000	見積り
	計					60,000	
第4号単価表		煙室整備	1	式		420,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	煙室整備		7.0	人	60,000	420,000	見積り
	計					420,000	

第5号単価表		燃焼装置整備	1	式		120,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	燃焼装置整備		2.0	人	60,000	120,000	見積り
	計					120,000	
第6号単価表		冷媒ポンプ交換	1	式		60,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷媒ポンプ交換		1.0	人	60,000	60,000	見積り
	計					60,000	
第7号単価表		溶液ポンプ交換	1	式		60,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶液ポンプ交換		1.0	人	60,000	60,000	見積り
	計					60,000	
第8号単価表		溶液スプレーポンプ交換	1	式		60,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶液スプレーポンプ交換		1.0	人	60,000	60,000	見積り
	計					60,000	

第9号単価表		抽気装置整備	1	式		90,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	抽気装置整備		1.5	人	60,000	90,000	見積り
	計					90,000	
第10号単価表		ダイヤフラム弁整備	1	式		30,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ダイヤフラム弁整備		0.5	人	60,000	30,000	見積り
	計					30,000	
第11号単価表		保安装置類動作確認	1	式		30,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	保安装置類動作確認		0.5	人	60,000	30,000	見積り
	計					30,000	
第12号単価表		その他本体整備	1	式		300,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	その他本体整備		5.0	人	60,000	300,000	見積り
						300,000	

第13号単価表		電機部品交換	1	式		60,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電機部品交換		1.0	人	60,000	60,000	見積り
	計					60,000	
第14号単価表		各水室ガスケット交換及び防食塗装	1	式		240,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	各水室ガスケット交換及び防食塗装		4.0	人	60,000	240,000	見積り
	計					240,000	
第15号単価表		総合気密試験(圧力試験・真空確認)	1	式		180,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	総合気密試験(圧力試験・真空確認)		3.0	人	60,000	180,000	見積り
						180,000	
第16号単価表		電気整備(絶縁・電流測定及び回転確認)	1	式		60,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気整備(絶縁・電流測定及び回転確認)		1.0	人	60,000	60,000	見積り
	計					60,000	

第17号単価表		溶液微粒子除去作業	1	式		240,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶液微粒子除去作業		4.0	人	60,000	240,000	見積り
	計					240,000	
第18号単価表		溶液及び冷媒注入、能力増進剤補充	1	式		120,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶液及び冷媒注入、能力増進剤補充		2.0	人	60,000	120,000	見積り
	計					120,000	
第19号単価表		保冷・保温補修及び本体部分塗装	1	式		180,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	保冷・保温補修及び本体部分塗装		3.0	人	60,000	180,000	見積り
	計					180,000	
第20号単価表		消耗雑材料費	1	式		106,800 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	消耗雑材料費		1.0	式	106,800	106,800	見積り
	計					106,800	

第21号単価表		運搬交通費	1	式		105,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	運搬交通費		1.0	式	105,000	105,000	工事積算基準(施設機械)等の運用(P253)
	計					105,000	
第22号単価表		フロートスイッチ	1	個		30,300 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	フロートスイッチ		1.0	個	30,300	30,300	見積り
	計					30,300	
第23号単価表		高温再生器液面計	1	個		7,500 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	高温再生器液面計		1.0	個	7,500	7,500	見積り
	計					7,500	
第24号単価表		高温再生器圧力計	1	個		20,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	高温再生器圧力計		1.0	個	20,000	20,000	見積り
	計					20,000	

第25号単価表		冷媒ポンプ	1	台		179,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷媒ポンプ		1.0	台	179,000	179,000	見積り
	計					179,000	
第26号単価表		溶液ポンプ	1	台		200,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶液ポンプ		1.0	台	200,000	200,000	見積り
	計					200,000	
第27号単価表		溶液スプレーポンプ	1	台		184,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶液スプレーポンプ		1.0	台	184,000	184,000	見積り
	計					184,000	
第28号単価表		ドライ真空ポンプ	1	個		33,500 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ドライ真空ポンプ		1.0	個	33,500	33,500	見積り
	計					33,500	

第29号単価表		2方向電磁弁(通電時閉)	1	個		26,600 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	2方向電磁弁(通電時閉)		1.0	個	26,600	26,600	見積り
	計					26,600	
第30号単価表		2方向電磁弁(通電時開)	1	個		25,200 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	2方向電磁弁(通電時開)		1.0	個	25,200	25,200	見積り
	計					25,200	
第31号単価表		3方電磁弁	1	個		31,800 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3方電磁弁		1.0	個	31,800	31,800	見積り
	計					31,800	
第32号単価表		圧力センサー	1	個		21,200 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	圧力センサー		1.0	個	21,200	21,200	見積り
						21,200	

第33号単価表		溶液サンプリング弁一式	1	組		30,970 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶液サンプリング弁一式		1.0	組	30,970	30,970	見積り
	計					30,970	
第34号単価表		冷媒サンプリング弁一式	1	組		30,970 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷媒サンプリング弁一式		1.0	組	30,970	30,970	見積り
	計					30,970	
第35号単価表		ダイヤフラム弁	1	式		11,370 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ダイヤフラム弁		1.0	式	11,370	11,370	見積り
						11,370	
第36号単価表		吸収器・蒸発器液面計	1	個		7,500 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	吸収器・蒸発器液面計		1.0	個	7,500	7,500	見積り
	計					7,500	

第37号単価表		可溶栓	1	個		18,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	可溶栓		1.0	個	18,000	18,000	見積り
	計					18,000	
第38号単価表		ミニアングル弁Oリング①	1	本		170 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ミニアングル弁Oリング①		1.0	本	170	170	見積り
	計					170	
第39号単価表		ミニアングル弁Oリング②	1	本		110 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ミニアングル弁Oリング②		1.0	本	110	110	見積り
	計					110	
第40号単価表		能力増進剤	1	G		20,900 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	能力増進剤		1.0	G	20,900	20,900	見積り
	計					20,900	

第41号単価表		希釈弁配管組立	1	式		206,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	希釈弁配管組立		1.0	式	206,000	206,000	見積り
	計					206,000	
第42号単価表		冷暖切替バルブ	1	式		193,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷暖切替バルブ		1.0	式	193,000	193,000	見積り
	計					193,000	
第43号単価表		熱交換器	1	式		908,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	熱交換器		1.0	式	908,000	908,000	見積り
	計					908,000	
第44号単価表		高温再生器圧力センサー	1	個		20,600 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	高温再生器圧力センサー		1.0	個	20,600	20,600	見積り
	計					20,600	

第45号単価表		後部煙室組立	1	個		268,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	後部煙室組立		1.0	個	268,000	268,000	見積り
	計					268,000	
第46号単価表		煙管プロモータ	1	本		650 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	煙管プロモータ		1.0	本	650	650	見積り
	計					650	
第47号単価表		ファンモータ	1	台		148,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ファンモータ		1.0	台	148,000	148,000	見積り
	計					148,000	
第48号単価表		ダンパモータ	1	個		75,500 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ダンパモータ		1.0	個	75,500	75,500	見積り
	計					75,500	

第49号単価表		火炎検出器	1	個		70,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	火炎検出器		1.0	個	70,000	70,000	見積り
	計					70,000	
第50号単価表		点検トランス	1	個		23,900 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	点検トランス		1.0	個	23,900	23,900	見積り
	計					23,900	
第51号単価表		スパークロッド	1	本		2,750 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	スパークロッド		1.0	本	2,750	2,750	見積り
	計					2,750	
第52号単価表		油圧計	1	個		4,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	油圧計		1.0	個	4,000	4,000	見積り
						4,000	

第53号単価表		第一電磁弁	1	個		5,300 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	第一電磁弁		1.0	個	5,300	5,300	見積り
	計					5,300	
第54号単価表		第二電磁弁	1	個		5,300 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	第二電磁弁		1.0	個	5,300	5,300	見積り
	計					5,300	
第55号単価表		第三電磁弁	1	個		5,300 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	第三電磁弁		1.0	個	5,300	5,300	見積り
						5,300	
第56号単価表		第四電磁弁	1	個		6,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	第四電磁弁	絶縁・電流測定及び回転確認	1.0	個	6,000	6,000	見積り
	計					6,000	

第57号単価表		オイルポンプ	1	個		30,800 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	オイルポンプ		1.0	個	30,800	30,800	見積り
	計					30,800	
第58号単価表		オイルストレーナ	1	個		4,950 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	オイルストレーナ		1.0	個	4,950	4,950	見積り
	計					4,950	
第59号単価表		オイルヒータ	1	個		62,200 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	オイルヒータ		1.0	個	62,200	62,200	見積り
	計					62,200	
第60号単価表		ノズルヒータ	1	個		26,600 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ノズルヒータ		1.0	個	26,600	26,600	見積り
	計					26,600	

第61号単価表		ノズルチップ	1	個		4,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ノズルチップ	3G	1.0	個	4,000	4,000	見積り
	計					4,000	
第62号単価表		ノズルチップ	1	個		4,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ノズルチップ	1.75G	1.0	個	4,000	4,000	見積り
	計					4,000	
第63号単価表		ノズルチップ	1	個		4,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ノズルチップ	1.5G	1.0	個	4,000	4,000	見積り
	計					4,000	
第64号単価表		溶液ポンプ用インバータ	1	個		50,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶液ポンプ用インバータ		1.0	個	50,000	50,000	見積り
	計					50,000	

第65号単価表		リアクトル	1	個		24,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	リアクトル		1.0	個	24,000	24,000	見積り
	計					24,000	
第66号単価表		冷媒ポンプ用電磁開閉器	1	個		6,380 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷媒ポンプ用電磁開閉器		1.0	個	6,380	6,380	見積り
	計					6,380	
第67号単価表		溶融スプレーポンプ用電磁開閉器	1	個		6,380 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	溶融スプレーポンプ用電磁開閉器		1.0	個	6,380	6,380	見積り
	計					6,380	
第68号単価表		バーナファン用電磁開閉器	1	個		10,600 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	バーナファン用電磁開閉器		1.0	個	10,600	10,600	見積り
	計					10,600	

第69号単価表		オイルヒータ用電磁接触器	1	個		4,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	オイルヒータ用電磁接触器		1.0	個	4,000	4,000	見積り
	計					4,000	
第70号単価表		CPU基板	1	枚		93,300 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	CPU基板		1.0	枚	93,300	93,300	見積り
	計					93,300	
第71号単価表		電源基板	1	枚		63,300 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電源基板		1.0	枚	63,300	63,300	見積り
	計					63,300	
第72号単価表		表示基板	1	枚		29,300 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	表示基板		1.0	枚	29,300	29,300	見積り
						29,300	

第73号単価表		燃料基板	1	枚		31,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	燃料基板		1.0	枚	31,000	31,000	見積り
	計					31,000	
第74号単価表		バックアップバッテリー	1	個		2,500 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	バックアップバッテリー		1.0	個	2,500	2,500	見積り
	計					2,500	
第75号単価表		冷水低温サーモスタット	1	個		11,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷水低温サーモスタット		1.0	個	11,000	11,000	見積り
						11,000	
第76号単価表		冷温水減断水スイッチ	1	個		21,800 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	冷温水減断水スイッチ		1.0	個	21,800	21,800	見積り
	計					21,800	

第77号単価表		煙管高温サーモスタット	1	個		7,600 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	煙管高温サーモスタット		1.0	個	7,600	7,600	見積り
	計					7,600	
第78号単価表		サーミスタ	1	本		940 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	サーミスタ	30～90℃	1.0	本	940	940	見積り
	計					940	
第79号単価表		サーミスタ	1	本		1,300 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	サーミスタ	0～120℃	1.0	本	1,300	1,300	見積り
	計					1,300	
第80号単価表		Ptセンサ(測温抵抗体)	1	本		3,900 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	Ptセンサ(測温抵抗体)	0～200℃	1.0	本	3,900	3,900	見積り
	計					3,900	

第81号単価表		Ptセンサ(測温抵抗体)	1	本		6,900 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	Ptセンサ(測温抵抗体)	0～300℃	1.0	本	6,900	6,900	見積り
	計					6,900	
第82号単価表		吸収器水室ガスケット	1	組		16,060 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	吸収器水室ガスケット		1.0	組	16,060	16,060	見積り
	計					16,060	
第83号単価表		凝縮器水室ガスケット	1	組		8,910 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	凝縮器水室ガスケット		1.0	組	8,910	8,910	見積り
						8,910	
第84号単価表		蒸発器水室ガスケット	1	組		12,320 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	蒸発器水室ガスケット		1.0	組	12,320	12,320	見積り
	計					12,320	

第85号単価表		仕切板ガasket	1	本		6,160 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	仕切板ガasket		1.0	本	6,160	6,160	見積り
	計					6,160	
第86号単価表		ビクトリックジョイント	1	個		12,100 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ビクトリックジョイント		1.0	個	12,100	12,100	見積り
	計					12,100	
第87号単価表		積込(金属くず・廃プラスチック)	1	m ³		5,000 円	積算基準A97
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	普通作業員	人力	0.2	人	20,000	4,000	
	その他	労×25%	0.25		4,000	1,000	
	計					5,000	

第88号単価表		運搬(金属くず・廃プラスチック)	1	m ³		5,789 円	積算基準A100ページ 別表A2-2-47-2準用
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	一般運転手		1.0	人	26,800	26,800	
	ダンプトラック	2t積み	1.29	供用日	5,020	6,476	
	燃料	軽油 スタンド給油	22.5	L	130.5	2,936	定期発行物
	タイヤ損耗費	良好	1.29	供用日	163	210	機械経費P359
	その他	労+雑(一般運転手、燃料)×25%	0.25		29,736	7,434	
	計					43,856	1.0日当り算出
	10m ³ 当たり	(3.0×0.44=1.32日/10m ³)	1.320	日	43,856	57,890	10m ³ 当たり
第89号単価表		産業廃棄物処理費	1	kg		11 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	廃棄物処理費	金属くず	1	kg	11	11	R5設計材料単価調査表より
	計					11	

第90号単価表		産業廃棄物処理費	1	kg		38 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	廃棄物処理費	廃プラスチック	1.0	kg	38	38	R5設計材料単価調査表より
	計					38	
第91号単価表		産業廃棄物税	1	t		1,000 円	
名 称		材 料 ・規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	産業廃棄物税		1	t	1,000	1,000	秋田県条例
	計					1,000	