

(一) 機械設備工事 細目別内訳

北勢きさら学園		空気調和設備					配管設備		
名称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジメ形管継手 機械室・便所 20A	9	m	5,660	50,940				
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジメ形管継手 機械室・便所 125A	1	m	29,300	29,300				
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジメ形管継手 機械室・便所 150A	36	m	37,700	1,357,200				
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジメ形管継手 機械室・便所 20A	6	m	5,660	33,960				
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジメ形管継手 機械室・便所 200A	20	m	54,800	1,096,000				
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジメ形管継手 機械室・便所 250A	8	m	74,500	596,000				
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジメ形管継手 屋内一般 20A	4	m	4,800	19,200				
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジメ形管継手 屋内一般 200A	13	m	43,800	569,400				
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハジメ形管継手 屋内一般 250A	8	m	60,500	484,000				
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-YA)改修	ねじ～フランジ接合 屋内一般 32A	13	m	8,030	104,390				
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	5	m	5,720	28,600				
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋内一般 50A	20	m	11,000	220,000				
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	16	個	5,610	89,760				
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	2	個	17,800	35,600				
仕切弁 (管端防食コート)	5K(ねじ・給水用) 32A	10	個	12,500	125,000				

(一) 機械設備工事 細目別内訳

北勢きらら学園		空気調和設備				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備	考	
コネクティングバルブ	10K(フェハ・铸铁) 150A	6	個	50,900	305,400			
コネクティングバルブ	10K(フェハ・铸铁) 200A	8	個	70,700	565,600			
コネクティングバルブ	10K(フェハ・铸铁) 250A	1	個	101,000	101,000			
電動2方ボール弁 取付	32A (本体は自動制御設備で計上)	2	個	4,060	8,120			
電動2方弁 取付	125A (本体は自動制御設備で計上)	1	個	8,850	8,850			
ねずみ铸铁逆止弁	10K(フランジ・スイング) 150A	1	個	89,500	89,500			
ねずみ铸铁逆止弁	10K(フランジ・スイング) 200A	2	個	142,000	284,000			
Y形ストレーナ (管端防食コ)	10K 32A	2	個	12,800	25,600			
Y形ストレーナ	10K 150A	2	個	76,700	153,400			
Y形ストレーナ	10K 250A	1	個	166,000	166,000			
フレキブルジョイント	合成ゴム製 32A	4	個	14,800	59,200			
フレキブルジョイント	合成ゴム製 200A	4	個	122,000	488,000			
防振継手	合成ゴム製 150A	2	個	45,000	90,000			
圧力計	水用	9	個	13,400	120,600			
温度計	バイタル 円形	8	個	13,200	105,600			

(一) 機械設備工事 細目別内訳

自動制御設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(CP-0, 中央総合 盤関係)						
自動制御機器		1//	式		2,487,700//	別紙 00-0012
盤関係		1//	式		1,656,000//	別紙 00-0013
調整費		1//	式		1,140,000//	別紙 00-0014
計装工事		1//	式		5,444,560//	別紙 00-0015
諸経費		1//	式		3,820,000//	別紙 00-0016
(P-RH関係)						
盤関係		1//	式		5,140,000//	別紙 00-0017
調整費		1//	式		870,000//	別紙 00-0018
計装工事		1//	式		930,200//	別紙 00-0019
諸経費		1//	式		1,340,000//	別紙 00-0020
計					22,828,460//	

(一) 機械設備工事 別紙明細

自動制御設備									
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
自動制御機器		1	式		2,487,700	別紙 00-0012			
配管温度センサー	TY7830B	2	個	24,100	48,200				
差圧発信器	JTD_A2	1	個	371,000	371,000				
指示調節器	R36TRI	3	個	92,100	276,300				
電動2方弁	VY5113J125A	1	個	610,000	610,000				
冷却水プロロー調節器	R7010W	2	個	118,000	236,000				
電動2方ボール弁	VY6300B32A	2	個	79,700	159,400				
温度調節器	TY6801Z	2	個	51,400	102,800				
煤煙濃度計	GY-S4000-1	2	組	342,000	684,000				
計					2,487,700				
盤関係		1	式		1,656,000	別紙 00-0013			
CP-0 打バネ		1	面	1,170,000	1,170,000				
中央総合盤改造費		1	式		486,000				
計					1,656,000				

(一) 機械設備工事 別紙明細

自動制御設備									
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考			
計装工事		1	式		5,444,560	別紙 00-0015			
ケーブル	EM-CBE1.25-2C	29	m	260	7,540				
ケーブル	EM-CBE1.25-3C	44	m	320	14,080				
ケーブル	EM-CBE2-2C	138	m	330	45,540				
ケーブル	EM-CBE2-3C	83	m	420	34,860				
ケーブル	EM-CBE2-4C	108	m	550	59,400				
ケーブル	EM-CBE1.25-2C	76	m	520	39,520				
ケーブル	600V_EM-CE2-3C	69	m	450	31,050				
電線管	E19mm	9	本	1,620	14,580				
電線管	E25mm	121	本	2,260	273,460				
溶融垂鉛メッキ電線管	G22mm	23	本	5,710	131,330				
電線管付属品		1	式		88,900				
プルボックス類		1	式		84,000				
ブリカ、コネクタ一類		1	式		63,000				
吊材料費及び支持具		1	式		101,000				

(一) 機械設備工事 別紙明細

自動制御設備							
北勢きらら学園	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	計装工事		1	式		5,444,560	別紙 00-0015
	機器取付用スタンション		1	台	27,900	27,900	
	小型弁防水カバー		2	個	17,700	35,400	
	冷却水フロー調節器用防雨ケース		2	個	45,500	91,000	
	雑材料・消耗品		1	式		123,000	
	機器取付費		1	式		161,000	
	盤搬入費		1	式		161,000	
	盤据付費		1	式		226,000	
	結線費		1	式		177,000	
	労務費		1	式		2,160,000	
	雑工費		1	式		505,000	
	施工調査費		1	式		358,000	
	塗装費		1	式		110,000	
	交通費		1	式		263,000	
	材料運搬費		1	式		63,000	

(一) 機械設備工事 別紙明細

北勢きらら学園 自動制御設備									
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備	考		
計装工事		1	式		5,444,560	別紙 00-0015			
計					5,444,560				
諸経費		1	式		3,820,000	別紙 00-0016			
諸経費		1	式		3,820,000				
計					3,820,000				
盤関係		1	式		5,140,000	別紙 00-0017			
P-RH サブパネル		1	面	5,140,000	5,140,000				
計					5,140,000				
調整費		1	式		870,000	別紙 00-0018			
調整費		1	式		870,000				
計					870,000				

(一) 機械設備工事 別紙明細

自動制御設備									
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備	考		
計装工事		1	式		930,200	別紙 00-0019			
吊材料費及び支持具		1	式		8,400				
雑材料・消耗品		1	式		10,700				
盤搬入費		1	式		242,000				
盤据付費		1	式		290,000				
雑工費		1	式		53,300				
施工調査費		1	式		269,000				
交通費		1	式		48,400				
材料運搬費		1	式		8,400				
計					930,200				
諸経費		1	式		1,340,000	別紙 00-0020			
諸経費		1	式		1,340,000				
計					1,340,000				

(一) 機械設備工事 別紙明細

撤去工事							備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額		別紙 00-0022
機器類撤去		1	式		2,186,400		
撤去費	RH-1 吸収冷温水機 180USRT	2	基	592,000	1,184,000		
撤去費	CT-1 冷却塔 兼注装置共	1	基	450,000	450,000		
撤去費	PCH-1A 冷温水循環ポンプ 22kW	1	台	74,400	74,400		
7kW未満除去	吸収冷温水機内 7kW未満パッキン、配線ボックス用断熱材	1	式		478,000		
計					2,186,400		
機器搬出費		1	式		1,302,600		別紙 00-0023
RH-1吸収冷温水機 搬出費 (撤去用)	複数搬出	2	基	390,000	780,000		
CT-1 冷却塔 搬出費 (撤去用)	複数搬出	1	基	484,000	484,000		
PCH-1A 冷温水循環ポンプ 搬出費 (撤去用)	複数搬出、防振架台共	1	台	38,600	38,600		
計					1,302,600		

撤去工事

北勢きらら学園

(一) 機械設備工事 別紙明細

撤去工事							備	考
名称	摘	要	数量	単位	単価	金額	別紙 00-0025	
配管類撤去			1	式		1,002,900		
冷温水管撤去	鋼管 20A 機械室		4	m	1,120	4,480		
冷温水管撤去	鋼管 40A 機械室		1	m	1,860	1,860		
冷温水管撤去	鋼管 100A 機械室		1	m	4,370	4,370		
冷温水管撤去	鋼管 150A 機械室		46	m	6,470	297,620		
冷却水管撤去	鋼管 20A 機械室		5	m	1,120	5,600		
冷却水管撤去	鋼管 200A 機械室		17	m	9,210	156,570		
冷却水管撤去	鋼管 250A 機械室		11	m	12,300	135,300		
冷却水管撤去	鋼管 20A 屋内一般		4	m	940	3,760		
冷却水管撤去	鋼管 200A 屋内一般		13	m	7,670	99,710		
冷却水管撤去	鋼管 250A 屋内一般		6	m	10,300	61,800		
給水管撤去	鋼管 25A 屋内一般		12	m	1,150	13,800		
排水管撤去 (エ/抜き、ト/リ)	鋼管 20A 機械室		5	m	1,120	5,600		
排水管撤去	鋼管 50A 屋内一般		8	m	1,950	15,600		
ガス管撤去	鋼管 50A 機械室		5	m	2,340	11,700		

(一) 機械設備工事 別紙明細

北勢さらら学園 撤去工事							備	考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額			
保温撤去		1	式		454,980	別紙 00-0027		
吸取冷温水機 保温撤去		1	式		78,220	別紙 00-0027/00-001		
冷温水管 保温 撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カパ-1及び2 20A 再使用しない	2	m	860	1,720			
冷温水管 保温 撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カパ-1及び2 40A 再使用しない	1	m	1,210	1,210			
冷温水管 保温 撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カパ-1及び2 100A 再使用しない	1	m	1,940	1,940			
冷温水管 保温 撤去	ガラスカー 屋内露出 合成樹脂製カパ-1及び2 150A 再使用しない	46	m	2,530	116,380			
給水管 保温撤去	ホリスフィン 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	12	m	1,710	20,520			
煙道保温撤去	ロックワール 屋内露出	15	m ²	5,750	86,250			
弁類保温撤去	電動二方弁 100A 屋内露出	1	個	9,660	9,660			
弁類保温撤去	バタフライ弁 150A 屋内露出	6	個	5,780	34,680			
弁類保温撤去	逆止弁、防振継手、ストレーナ 150A 屋内露出	9	個	11,600	104,400			
計					454,980			

(一) 機械設備工事 別紙明細

北勢さらら学園						
発生材処理						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込	電気設備工事分含む	1	式		71,780	別紙 00-0029
発生材積み込み	コンクリート類	1	m ³	7,360	7,360	
発生材積み込み	ガラスくず等	1	m ³	5,640	5,640	
発生材積み込み	廃プラスチック類	8	m ³	5,640	45,120	
発生材積み込み	金属くず	1	m ³	7,360	7,360	
廃石綿等積み込み	石綿含有産業廃棄物	1	式		6,300	
計					71,780	
発生材運搬	電気設備工事分含む	1	式		78,880	別紙 00-0030
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 コンクリート類 DID区間無し 8.5km以下	1	m ³	7,740	7,740	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラスくず等 DID区間無し 11.0km以下	1	m ³	3,220	3,220	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間無し 3.0km以下	8	m ³	1,610	12,880	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず DID区間無し 3.0km以下	1	m ³	4,640	4,640	
廃石綿等運搬	石綿含有産業廃棄物	1	式		50,400	
計					78,880	

(一) 機械設備工事 別紙明細

発生材処理									
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
発生材処分	電気設備工事分含む	1	式		251,900	別紙 00-0031			
建設廃棄物受け入れ料金	コンクリート類	1	m ³	2,000	2,000				
建設廃棄物受け入れ料金	ガラスくず等	1	m ³	5,000	5,000				
建設廃棄物受け入れ料金	廃プラスチック類	8	m ³	10,000	80,000				
建設廃棄物受け入れ料金	金属くず	1	m ³	5,000	5,000				
廃材処理費	自動制御設備	1	式		94,900				
発生材処分	石綿含有産業廃棄物	1	式		65,000				
計					251,900				
スクラップ	鉄屑	1	式		▲546,000	別紙 00-0032			
スクラップ	鉄屑	14	t	▲39,000	▲546,000				
計					▲546,000				

(二) 電気設備工事 別紙明細

動力設備				動力分岐			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備	考
電動機等接続		1	式		10,460	別紙 00-0033	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆無	2	か所	1,710	3,420		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	2	か所	3,520	7,040		
計					10,460		
電線		1	式		765,580	別紙 00-0034	
EM-IE電線	5.5mm ² × 1本	40	m	640	25,600		
EM-IE電線	8mm ² × 1本	108	m	770	83,160		
EM-IE電線	14mm ² × 1本	6	m	1,050	6,300		
EM-IE電線	38mm ² × 1本	288	m	1,920	552,960		
EM-IE電線	60mm ² × 1本	36	m	2,710	97,560		
計					765,580		

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
安全保持費		1	式		220,800	別紙 00-0040
安全保持費	交通整理員 (交通誘導警備員B)	12	人	18,400	220,800	
計					220,800	
ガードフェンス		1	式		24,640	別紙 00-0041
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 掛払い手間	14	m	370	5,180	
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 供用90日賃料 修理費含む	14	m	1,060	14,840	
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 基本料 修理費含む	14	m	200	2,800	
仮設材運搬 (ガードフェンス)		14	m	130	1,820	
計					24,640	
ジャバラゲート		1	式		68,500	別紙 00-0042
ジャバラゲート	W6.0×H1.8 片開き 存置3ヶ月 賃料、組立、解体、運搬共	1	か所	68,500	68,500	
計					68,500	