工事(業務)設計書の扱いについて

工事(業務)の設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用に当たっては、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、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 6 営繕 城東高等学校 徳·中徳島 体育館空調設備新設工事

工事場所 徳島市中徳島町1丁目

ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機の新設工事一式 都市ガス設備の新設工事一式 ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機新設に伴う電気工事一式 空気調和設備用架台の新設工事一式

2. 工事期間 契約締結日の翌日から240日間

3. 刊行物は次の単価を採用している。 ・建設物価、積算資料 2024年11月 ・建築施工単価、建築コスト情報 2024年10月

4. 次の項目は積上共通仮設費として計上している。 ・土壌分析費(1検体) 200,000円(税抜き) ・交通誘導員(4日) 69,000円(税抜き)

- 5. 共通費は、公共建築工事共通費積算基準(令和5年版)により算定している。仮設トイレは、上記基準による共通仮設費率に含まれている。本工事において、「洋式トイレ」や「快適トイレ」を設置した場合は、「和式トイレ」との差額分を共通仮設費に積み上げて設計変更する。法定外労災保険に係る費用並びに現場従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器具費(フルハーネス型)については、現場管理費に含まれている。
- 6. 本工事は、担い手確保モデル工事(受注者希望型)である。現場作業完了後、週休2 日の達成状況(4週8休、4週7休、4週6休)に応じた補正係数により労務費を補 正し請負代金額を増額変更する。なお、4週6休に満たない場合又は受注者が週休2 日の取組を希望しない場合については、変更しない。
- 7. 設計書(金抜き)に質疑がある場合は、入札公告に記載の「設計図書等に関する質問書の提出期間」に質問書を提出すること。なお、設計書(金抜き)に記載してある内容は入札額算定のための参考資料であり、契約後は設計書(金抜き)に関する質疑は受け付けない。

工事費内訳

-tl-	w. =	W 44:	Λ		/++-	-tr
	数 量	単位	金額		備	考
	1		144 361	160		
	1	式	144, 501	1, 403		
•			144 901	1.460		
			144, 361	1, 409		
	1	_t -	4, 470), 537		
		10				
	1		14, 073	3, 701		
		工				
	1		18, 619	9, 293		
		式				
			37, 163	3, 531		
	1		181, 525	5, 000		
	_	式	,	<i>′</i>		
	1		18 152	2 500 消暑	豊穏 率 10 %	
	1	式	10, 102	2,000 1113	A 101 10 70	
	1		100 677	7 500		
	1	式	199,077	, 500		
	·	1 1 1 1 1 1	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式	1 式 144, 361 1 式 4, 470 1 式 14, 073 1 式 18, 619 1 式 181, 528 1 式 199, 673	1 式 144, 361, 469 1 4, 470, 537 1 式 14, 073, 701 1 式 18, 619, 293 37, 163, 531 1 式 181, 525, 000 1 式 199, 677, 500	1 式 144, 361, 469 1 4, 470, 537 1 式 14, 073, 701 1 式 18, 619, 293 37, 163, 531 1 式 181, 525, 000 1 式 199, 677, 500

名 空調工事	称	数	量	単位	金	額	備	考
			1	式		144, 361, 469		
計						144, 361, 469		

空調工事	<i>+t.</i>	36/ · ·	M Li	A ster	/++-	→
名 空気調和設備	称	数 量	単位	金額	備	考
空 对 调和政佣		1		107, 168, 814		
		-	式	211, 222, 222		
ガス設備		1		21, 196, 569		
		1	式	21, 130, 003		
電気工事		1		12, 773, 910		
		1	式	12, 773, 910		
建築工事		1		0.000.170		
		1	式	3, 222, 176		
≅	†					
				144, 361, 469		

空調工事	+ 0 F 5 4.	W =))/ /-	A Herr	H	-14
科目名称	中科目名称	数 量	単位	金額	備	考
空気調和設備	機器設備	1		79, 318, 100		
		1	式	73, 510, 100		
空気調和設備	配管設備			25 500 404		
		1	式	27, 793, 424		
空気調和設備	発生材処理		10			
		1		57, 290		
計			式			
計				107, 168, 814		
				101, 100, 011		
ガス設備	都市ガス設備			01 100 500		
		1	式	21, 196, 569		
計			20			
				21, 196, 569		
電気工事	幹線設備					
セベエチ	TI WARA WIII	1		7, 670, 530		
		_	式	, ,		
電気工事	コンセント設備	1		5, 103, 380		
		1	式	5, 105, 560		
計						
				12, 773, 910		
建築工事	基礎工事					
		1		3, 222, 176		
21			式			
計				3, 222, 176		
				0, 222, 110		
			+			

空調工事	7/11/10/11 四/1/11/11/11/11	空気調和設備			機器設備	
	lete and		227.71))/ /m		/+++v
名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
【機器】						
<ghp-1>ガスエンジン</ghp-1>	停電対応機(20HP),					
	冷房:56,0kW,暖房:63,0kW	1		3, 990, 000	3, 990, 000	
和機(室外機)	冷媒ガス:R410A, スプリング防振架台	1	台	3, 990, 000	3, 990, 000	
(GHP-1-1>カ*スエン	天吊形,					
ジンヒートポンプ式空	P90型 (3. 2HP)	4		226, 000	904, 000	
	冷房: 9. 0kW, 暖房: 10. 0kW	4	台	220,000	504, 000	
〈GHP-2〉カ゛スエンシ゛ン	停電対応機(20HP),		Н			
	冷房:56.0kW,暖房:63.0kW	1		3, 990, 000	3, 990, 000	
和機(室外機)	冷媒ガス:R410A, スプリング防振架台	1	台	0, 550, 000	3, 330, 000	
〈GHP-2-1〉カ゛スエン	天吊形,					
ジンヒートポンプ式空	P90型 (3. 2HP)	4		226,000	904, 000	
気調和機(室内機)	冷房:9.0kW,暖房:10.0kW	1	台	220,000	501,000	
〈GHP-3〉ガスエンジン	停電対応機(20HP),		H			
ヒートポンプ式空気調	冷房:56.0kW,暖房:63.0kW	1		3, 990, 000	3, 990, 000	
和機(室外機)	冷媒ガス:R410A, スプリング防振架台		台	-,,		
<ghp-3-1>カ゛スエン</ghp-3-1>	天吊形,					
ジンヒートポンプ式空	P140型 (5HP)	4		286,000	1, 144, 000	
気調和機(室内機)	冷房:14.0kW,暖房:16.0kW		台			
<ghp-4>ガスエンシ゛ン</ghp-4>	停電対応機(20HP),					
ヒートポンプ式空気調	冷房:56.0kW,暖房:63.0kW	1		3, 990, 000	3, 990, 000	
和機(室外機)	冷媒ガス:R410A, スプリング防振架台		台			
<ghp-4-1>カ゛スエン</ghp-4-1>	天吊形,					
ジンヒートポンプ式空	P140型 (5HP)	4		286, 000	1, 144, 000	
気調和機(室内機)	冷房:14.0kW, 暖房:16.0kW		台			
<ghp-5>カ゛スエンシ゛ン</ghp-5>	停電対応機(20HP),					
	冷房:56.0kW,暖房:63.0kW	1	,	3, 990, 000	3, 990, 000	
和機(室外機)	冷媒ガス:R410A, スプリング防振架台		台			
<ghp-5-1>カ゛スエン</ghp-5-1>	天吊形,			000 000	1 144 000	
ジンヒートポンプ式空	P140型(5HP)	4	/>	286, 000	1, 144, 000	
	冷房:14.0kW,暖房:16.0kW		台			
<ghp-6>ガスエンジン ヒートポンプ式空気調</ghp-6>	停電対応機(20HP),			2 000 000	2 000 000	
和機(室外機)	冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ガス:R410A,スプリング防振架台	1	4	3, 990, 000	3, 990, 000	
付機(至グト機) 〈GHP-6-1〉ガスエン			台			
くGHP-6-12』 スエン ジソヒートポ゚ソプ゚式空	大市形, P160型(6HP)	3		315,000	945, 000	
気調和機(室内機)	冷房: 16. 0kW, 暖房: 18. 0kW	3	台	515,000	945, 000	
くGHP-7>カ スエンシ ン	停電対応機(20HP),		Р			
	冷房:56.0kW,暖房:63.0kW	1		3, 990, 000	3, 990, 000	
和機(室外機)	冷媒ガス:R410A, スプリング防振架台		台	5, 550, 000	3, 330, 000	
イロウ炎 (主クトウ菜) <ghp-7-1>カ・スエン</ghp-7-1>	天吊形,		Р			
ジンヒートポンプ式空	P160型(6HP)	3		315,000	945, 000	
	冷房: 16. 0kW, 暖房: 18. 0kW	3	台	310,000	545,000	
A、p呵 /147双 (王 / 17文/	1 1 //フ・1 U・U N II , H久 //フ・1 U・U N II	1		l .	L	1

空調工事	細目別内訳						6
空調工事		空気調和設備			機器設備		
名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備	考
<ghp-8>カ゚スエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(室外機)</ghp-8>	停電対応機 (20HP), 冷房: 56. 0kW, 暖房: 63. 0kW 冷媒ガス: R410A, スプリング防振架台	1	台	3, 990, 000	3, 990, 000		
<ghp-8-1>ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)</ghp-8-1>	天吊形, P140型(5HP) 冷房:14.0kW,暖房:16.0kW	4	台	312, 000	1, 248, 000		
<ghp-9>カ゚スエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(室外機)</ghp-9>	停電対応機 (20HP), 冷房: 56. 0kW, 暖房: 63. 0kW 冷媒ガス: R410A, スプリング防振架台	1	台	3, 990, 000	3, 990, 000		
<ghp-9-1>ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)</ghp-9-1>	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	572, 000	1, 144, 000		
<ghp-10>カ スエンシ ン</ghp-10>		1	台	3, 990, 000	3, 990, 000		
〈GHP-10-1〉ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	572, 000	1, 144, 000		
<ghp-11>カ スエンシ ン</ghp-11>		1	台	3, 990, 000	3, 990, 000		
〈GHP11-1〉ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	572, 000	1, 144, 000		
〈GHP-12〉ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(室外機)		1	台	3, 990, 000	3, 990, 000		
〈GHP-12-1〉ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	572, 000	1, 144, 000		
<ghp-13>ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(室外機)</ghp-13>	停電対応機 (20HP), 冷房: 56. 0kW, 暖房: 63. 0kW 冷媒ガス: R410A, スプリング防振架台	1	台	3, 990, 000	3, 990, 000		
〈GHP13-1〉ガスエン ジンヒートポンプ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	572, 000	1, 144, 000		
<ghp-14>ガスエンジン ヒートポンプ式空気調 和機(室外機)</ghp-14>	停電対応機 (20HP), 冷房: 56. 0kW, 暖房: 63. 0kW 冷媒ガス: R410A, スプリング防振架台	1	台	3, 990, 000	3, 990, 000		
	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	572, 000	1, 144, 000		
防球ガード	室内機〈GHP3-1~5-1〉	12	台	124, 000	1, 488, 000		

空調工事			空気調和設備			機器設備			
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考
防球ガード	室内機〈GHP9-1~14-1〉			12	台	156, 000	1, 872, 000		
室内機用架台	口型 2,300×1,100			4	台	132, 000	528, 000		
室内機用架台	口型 2,300×900 材			8	台	124, 000	992, 000		
	î 2次架台 1,400L-2本	材工共		14	組	83, 700	1, 171, 800		
自立運転切替スイック	f			14	台	36, 600	512, 400		
空調リモコン				14	台	17, 400	243, 600		
機器搬入費	室外機〈GHP-1~14〉			14	台	86, 200	1, 206, 800		
楊重機	25 t ラフテレーンクレーン 設備機器搬入据付用			1	台・日	54, 500	54, 500		
楊重機	80 t ラフテレーンクレーン 設備機器搬入据付用			1	台・目	147, 000	147, 000		
計							79, 318, 100		

空調工事		空気調和設備			配管設備	
名 称	摘要	数量	単位	単 価	金 額	備考
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	230	m	2, 960	680, 800	
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	22	m	3, 690	81, 180	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	469	m	5, 040	2, 363, 760	
冷媒・被覆銅管	カ*ス管 15.9外径 (5/8 B)	107	m	6, 990	747, 930	
冷媒・被覆銅管	カ*ス管 22.2外径 (7/8 B)	123	m	10,000	1, 230, 000	
冷媒・被覆銅管	カ*ス管 28.6外径 (11/8B)	491	m	15, 100	7, 414, 100	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 50A	90	m	7, 180	646, 200	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 40A	90	m	5, 590	503, 100	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	20	m	4, 340	86, 800	
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	87	m	3, 830	333, 210	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	20	m	3, 030	60, 600	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋外 50A	90	m	5, 120	460, 800	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋外 40A	8	m	3, 950	31,600	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋外 30A	7	m	2, 900	20, 300	

空調工事			空気調和設備				配管設備		
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋外 25A			21	m	2, 670	56, 070		
配管用架台	810×390 材工共			29	個	7, 410	214, 890		
配管用架台	300×210 材工共			17	個	4, 870	82, 790		
保温工事	冷媒			1	式		5, 321, 380	別紙 00-0001	
はつり補修	防火区画貫通処理含む	P		1	式		584, 330	別紙 00-0002	
【2次側配線】	リモコン配線,制御配線								
EM-CEEケーフ゛ル	1. 25mm2- 4C 管内			1,069	m	910	972, 790		
EM-CEEケーフ゛ル	1. 25mm2- 2C 管内			2, 027	m	680	1, 378, 360		
EM-CEEケーフ゛ル	1.25mm2- 2C ピット・天井			785	m	570	447, 450		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 221	nm		113	m	2, 630	297, 190		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36	nm		1	m	4, 410	4, 410		
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54	nm		16	m	7, 090	113, 440		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19	nm		74	m	1,550	114, 700		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25	nm		150	m	2, 020	303, 000		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31	nm		78	m	2,660	207, 480		

空調工事		空気調和設備			配管設備	
名 称	摘要	数量	単位	単 価	金 額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39㎜	3	m	3, 150	9, 450	
aじなし電線管 E)	露出配管(塗装有) 51mm	91	m	4, 140	376, 740	
aじなし電線管 E)	露出配管(塗装有) 63mm	48	m	5, 560	266, 880	
aじなし電線管 E)	露出配管(塗装有) 75mm	15	m	6, 820	102, 300	
°ルボックスSS形 を装共	300× 300× 200	1	個	17, 400	17, 400	
゚ルボックスSS形 金装共	400× 400× 300	5	個	27, 900	139, 500	
を属製 露出スイッチボックス	25(22) 1個用2方出	14	個	2, 990	41, 860	
モコン収納箱	400W × 300H × 200D	3	面	33, 800	101, 400	
モコン収納箱	400W × 400H × 200D	1	面	36, 100	36, 100	
モコン収納箱	600W×600H×200D	1	面	60, 600	60, 600	
モコン収納箱	800W×800H×200D	1	面	85, 000	85, 000	
はつり補修費		1	式		134, 040	別紙 00-0003
天井点検口 (屋内)	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	14	か所	11, 800	165, 200	
天井点検口 (屋外)	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	12, 100	12, 100	
【フェンス工事】						

空調工事			空気調和設備				配管設備		
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考
フェンス設置工事				1			346, 046	別紙 00-0004	
				1	式		340, 040		
【直接仮設】									
V									
養生 整理清掃後片付け	t			114		470	53, 580		
	<u></u>				m²		00,000	Dilet on one	
作業用足場				1			1, 067, 968	別紙 00-0005	
【撤去】					式				
Linx 22									
伐採抜根	幹周40~60cm未満 機	総械併用							
	117733333333333333333333333333333333333	4,51,51,710		1		18,600	18, 600		
計					本				
							27, 793, 424		
							1		

空調工事 細目別内訳

	細目別內訳						12
空調工事		空気調和設備			発生材処理		
名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備考	
【発生材処理】							
発生土運搬	掘削残土	5. 5	m3	4, 700	25, 850		
発生土処分費	掘削残土	9. 4	t	1, 500	14, 100		
とりこわし 発生材運搬	木材	3	m3	780	2, 340		
発生材処分費	木材	1.5	t	10,000	15, 000		
計					57, 290		

空調工事		ガス設備			都市ガス設備	
名 称	摘要	数量	単位	単 価	金額	備考
【機器】						
〈LP-1〉 LPガス容器収納庫	50Kgボンベ26本設置用 搬入・組立共		1 基	714, 000	714, 000	
〈LP-1〉 ガス集合装置	二段式一次用調整器,高圧集合装置,圧力計,高圧ホース,各種バルブ,名転倒防止チェーン共		1 組	882, 000	882, 000	
プロパンガス容器代 (ガス込)	ガス充填1, 300kg		1 式		993, 000	
<pa-1・2> 液化石油ガス エア発生装置</pa-1・2>	PAジェネレーター30Nm3/h機器 PAジェネレーター8Nm3/h機器		1 式		3, 130, 000	
〈H-1〉 消火器	ABC20型消火器(リサイクルシール含む) 消火器ボックス(SUS,露出型,赤色) ៛	ţ	1 組	52, 400	52, 400	
機器搬入据付費	試運転調整費含		1 式		1, 860, 000	
【配管工事】						
〈都市ガス系統〉						
ガス用ポリエチレン管	50A(融着接合)		3 m	3, 810	11, 430	
ガス用ポリエチレン管	75A(融着接合)	6		6, 800	442, 000	
ガス用ポリエチレン管	100A(融着接合)	5		9, 050	497, 750	
硬質塩化ビニル 外面被覆鋼管	25A(露出・ネジ)	1		5, 910	88, 650	
硬質塩化ビニル 外面被覆鋼管	50A(露出・ネジ)	5	0 m	11,070	553, 500	
硬質塩化ビニル 外面被覆鋼管	80A(露出・ネジ)	4	5 m	17, 690	796, 050	

空調工事		ガス設備			都市ガス設備	
名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
検圧プラグ	VT350A	3	個	2, 820	8, 460	
ボールハ゛ルフ゛(PE)	100A	1	個	66, 130	66, 130	
ボールバルブ(PE) (ミニボールバルブ)	20A	14	個	4, 210	58, 940	
ホ゛ールハ゛ルフ゛(PE) (ミニホ゛ールハ゛ルフ゛)	25A	14	個	5, 330	74, 620	
管切断取り出し (埋設)	100A	1	か所	101, 770	101, 770	
絶縁継手	20A	14	個	1,650	23, 100	
絶縁継手	50A	1	個	4, 540	4, 540	
絶縁継手	80A	1	個	13, 180	13, 180	
トランジョン継手	50A	1	個	7, 990	7, 990	
トランジョン継手	75A	1	個	13, 470	13, 470	
EF同径サーチー	100A	1	個	126, 610	126, 610	
ねじ込みフランジ (白)	25A	28	個	1, 890	52, 920	
強化ガスホース	20A×500L	14	個	8, 400	117, 600	
メーター取付費	N120号	1	個	94, 470	94, 470	
鉄管接続費	25A以下	14	個	7, 600	106, 400	

空調工事			ガス設備				都市ガス設備	
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考
器具接続費	25A以下			14	個	7,600	106, 400	
バルブボックス据付費 (BOX共)	100A以上			1	個	29, 890	29, 890	
機械掘削工費				38	m3	1,830	69, 540	
埋戻し工費 (流用土)				26	m3	2, 070	53, 820	
埋戻し工費 (砂)				19	m3	10, 760	204, 440	
路盤工				57	m²	250	14, 250	
アスファルト舗装破砕工				57	m²	380	21, 660	
レミファルト復旧費				60	m²	1,090	65, 400	
アスファルトカッター切費				1	式		106, 000	
アスファルト復旧費				1	式		368, 500	
高所作業費				1	式		46, 100	
支持金物取付費				1	式		370, 000	
検査費				1	式		122, 300	
現場管理費				1	式		417, 100	
諸経費				1	式		811, 160	

空調工事		ガス設備			都市ガス設備		
名 称	摘要	数量	単位	単 価	金 額	備考	
【発生材処理】							
発生土運搬	掘削残土	19	m3	4, 700	89, 300		
発生土処分費	掘削残土	32. 3	t	1, 500	48, 450		
とりこわし 発生材運搬	727711	2. 9	m3	4, 340	12, 586		
発生材処分費	727711	4. 3	t	1, 100	4, 730		
〈PAジェネレーター系統〉							
ガス用ポリエチレン管	50A(融着接合)	5	m	3, 810	19, 050		
ガス用ポリエチレン管	75A(融着接合)	65	m	6, 800	442, 000		
ガス用ポリエチレン管	100A(融着接合)	80	m	9, 050	724, 000		
硬質塩化ビニル 外面被覆鋼管	25A(露出・ネジ)	30	m	5, 910	177, 300		
硬質塩化ビニル 外面被覆鋼管	50A(露出・ネジ)	60	m	11,070	664, 200		
硬質塩化ビニル 外面被覆鋼管	80A(露出・ネジ)	37	m	17, 690	654, 530		
硬質塩化ビニル 外面被覆鋼管	100A(露出・ネジ)	5	m	23, 070	115, 350		
三方弁装置	三方弁,ボールバルブ,逆止弁	13	組	50, 300	653, 900		
三方弁装置 (末端部)	三方弁,ボールバルブ,逆止弁 圧力計,検査用プラグ	1	組	71, 700	71, 700		

空調工事			ガス設備				都市ガス設備		
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考	
検圧プラグ	VT350A			3	個	2, 820	8, 460		
絶縁継手	50A			1	個	4, 540	4, 540		
絶縁継手	80A			1	個	13, 180	13, 180		
絶縁継手	100A			1	個	22, 740	22, 740		
ねじ込みフランジ (白)	100A			1	個	5, 110	5, 110		
トランジ゛ョン継手	100A			1	個	31, 440	31, 440		
鉄管接続費	25A以下			14	個	7, 600	106, 400		
鉄管接続費	50A以上			1	個	11, 400	11, 400		
機械掘削工費				46	m3	1, 830	84, 180		
埋戻し工費 (流用土)				31	m3	2, 070	64, 170		
埋戻し工費 (砂)				22	m3	10, 760	236, 720		
路盤工				68	m²	250	17, 000		
アスファルト舗装破砕工				68	m²	380	25, 840		
レミファルト復旧費				75	m²	1, 090	81, 750		
アスファルトカッター切費				1	式		126, 000		

空調工事	細目別內訳					18
空調工事		ガス設備			都市ガス設備	
名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
アスファルト復旧費		1	式		407, 000	
高所作業費		1	式		46, 100	
支持金物取付費		1	式		440, 000	
検査費		1	式		115, 300	
現場管理費		1	式		403, 100	
諸経費		1	式		783, 460	
【発生材処理】						
発生土運搬	掘削残土	22	m3	4, 700	103, 400	
発生土処分費	掘削残土	37. 4	t	1,500	56, 100	
とりこわし 発生材運搬	アスファルト	3. 3	m3	4, 340	14, 322	
発生材処分費	アスファルト	4. 9	t	1, 100	5, 390	
LPガス容器収納庫 基礎工事	3, 200×2, 200×200H	1	式		126, 061	別紙 00-0006
PAジェネレーター 基礎工事	2, 200 × 3, 500 × 1, 100H	1	式		482, 770	別紙 00-0007
計					21, 196, 569	

空調工事			電気工事				幹線設備		
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考	
【幹線設備】									
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)				367	m	550	201, 850		
EM-CETケーフ゛ル	38mm2 管内			362	m	4, 660	1, 686, 920		
EM-CETケーフ゛ル	38mm2 ラック			27	m	5, 110	137, 970		
EM-CETケーフ゛ル	14mm2 管内			76	m	2, 390	181, 640		
厚鋼電線管 (G)	露出配管	54mm		329	m	7, 090	2, 332, 610		
厚鋼電線管 (G)	露出配管	42mm		56	m	5, 190	290, 640		
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400× 400×	200		11	個	40, 400	444, 400		
露出配管用 基礎プロック	400W×100H 材	工共		70	個	6, 750	472, 500		
GHP電源盤1				1	面	671, 000	671, 000		
GHP電源盤2				1	面	471, 000	471, 000		
GHP電源盤3				1	面	780, 000	780, 000		
計							7, 670, 530		

空調工事		電気工事コンセント設備						
名 称	摘要	数量	単位	単 価	金 額	備考		
【コンセント設備】								
EM-CEケーフ゛ル	3.5mm2- 3C 管内	1, 110	m	1, 120	1, 243, 200			
EM-CEケーフ゛ル	3.5mm2- 3C t゚ット・天井	206	m	970	199, 820			
EM-CEケーフ゛ル	3. 5mm2- 3C 777	48	m	1, 270	60, 960			
EM-CEケーブ ル	2mm2- 4C 管内	104	m	1, 020	106, 080			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	14	m	10, 400	145, 600			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	5	m	7, 090	35, 450			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 42mm	76	m	5, 190	394, 440			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	151	m	2, 630	397, 130			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	20	m	5, 560	111, 200			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	64	m	4, 140	264, 960			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	108	m	3, 150	340, 200			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	130	m	2, 020	262, 600			
プルボックスSS形 塗装共	400× 400× 200	44	個	22, 300	981, 200			
プルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400× 400× 200	6	個	40, 400	242, 400			

空調工事			電気工事				コンセント設備		
名 称		要	数	量	単位	単 価	金 額	備考	
金属製 スイッチボックス(カバ)				14	個	2, 290	32, 060		
コンセント (ガードプレート付	連用形2P×2 (接地極×2付 - (通電表示ランプ:	-体形) 赤色)125V		14	個	5, 020	70, 280		
はつり補修	(通電表示ランプ 防火区画貫通処	理含む		1	式		215, 800	別紙 00-0008	
計							5, 103, 380		

空調工事		建築工事 基礎工事									
名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備考					
【直接仮設】											
墨出し (屋上防水改修)		34. 8	m²	86	2, 992						
養生 (屋上防水改修)	アススファルト防水(防水保護層共)	34. 8	m²	110	3, 828						
整理清掃後片付け (屋上防水改修)		34.8	m²	360	12, 528						
【防水改修】	撤去										
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	134	m	1, 530	205, 020						
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	2.8	m3	99, 200	277, 760						
既存防水層撤去	屋上防水層 アスファルト防水層 集積共	34. 8	m²	2, 210	76, 908						
既存断熱材撤去	硬質ウレタンフォームt25	34. 8	m²	550	19, 140						
【防水改修】	新設										
アスファルト防水	BI-1(保護絶縁断熱) 平場 絶縁シート含 押出ポリスチレン3種bAスキン付	31	m²	8, 700	269, 700						
アスファルト防水	BI-1(保護絶縁断熱) 立上り部 	11.7	m²	7, 070	82, 719						
防水入隅処理	コーナーキャント(既製品)	23. 4	m	590	13, 806						
乾式保護材	サイデ・イング・t15 取付金物共	23. 4	m	6, 790	158, 886						
防水押えアルミアングル (材工共)	アル:製 L-30×15×2.0 ステンレスヒ、ス@450含む	23. 4	m	990	23, 166						

空調工事		建築工事			基礎工事	
名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
シーリンク゛	一般部 変成シリコーン系(MS-2) 30×10		23. 4 m	1,050	24, 570	
伸縮目地	20×80 既製品程度		28. 1 m	1, 260	35, 406	
押えコンクリート	F0=18N/mm2 S=15 徳島東部 1		2. 8 m3	58, 200	162, 960	
コンクリート打設手間	防水保護コンクリート ポンプ打設 50m3/回程度 S15~					
	圧送費、基本料別途		2. 8 m3	1, 290	3, 612	
コンクリートポ゚ンプ゚ 圧送	基本料金別途加算		2.8 m3	800	2, 240	
コンクリートポンプ 圧送 基本料金	30m3/回未満		1	100, 000	100, 000	
溶接金網	6ϕ 150×150		31 m²	480	14, 880	
溶接金網敷手間	$6 \phi 150 \times 150$		31 m²	300	9, 300	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ		31 m²	860	26, 660	
(機械基礎)						
異形鉄筋	D10 SD295		0. 1	108, 000	10, 800	
異形鉄筋	D13 SD295		0. 2	106, 000	21, 200	
鉄筋加工組立	小型構造物 		0. 3	88, 700	26, 610	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度		0. 3	4, 500	1, 350	

空調工事	細目別内訳					2
空調工事		建築工事			基礎工事	
名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備考
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	33.	4 m²	5, 190	173, 346	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	33.	4 m²	300	10, 020	
コンクリート (個別)	F 0=21N/mm2 S=18 徳島東部 1	1.	8 m3	21, 300	38, 340	
コンクリート打設手間	躯体 ポンプ 打設 50m3/回未満 S15∼S18 標準階高 圧送費、基本料別途	1.		1, 460	2, 628	
			m3			
コンクリートポンプ 圧送	基本料金別途加算	1.	8 m3	800	1, 440	
コンクリートポ ンプ 圧送 基本料金	30m3/回未満	1	田	100,000	100, 000	
あと施工アンカー	M12 L=110 下向	160	本	1, 270	203, 200	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	12.	2 m²	860	10, 492	
	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 平面 表面塗装メーカー標準色	28	m²	5, 650	158, 200	
(設備架台)						
H形鋼	H-300×150×6.5×9 SS400	1.	7 t	123, 000	209, 100	
鉄骨運搬	6t車	1.		4, 710	8, 007	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	1.	7 t	14, 900	25, 330	
建方機械	ラフテレーンクレーン 25t オヘ [*] レーター付	1	台・日	54, 500	54, 500	

空調工事			建築工事				基礎工事		
名 称		要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考
建方機械	ラフテレーンクレーン 80t	オペレーター付		1	台・日	147, 000	147, 000		
溶融亜鉛メッキ	HDZT56			1. 7	t	74, 700	126, 990		
無収縮モルタル	Fc=30N 試験費=	ţ.		0. 1	m3	356, 000	35, 600		
無収縮モルタル用型	· 本製			20.8	m	7, 900	164, 320		
アンカーホ゛ルト	M16 ABR400 L=	400		64	本	300	19, 200		
アンカーボルト据付				64	本	1,000	64, 000		
ボルトキャップ	M16用			64	か所	160	10, 240		
【発生材処理】									
発生材積込み	コンクリート類 人	. 力		2.8	m3	7, 220	20, 216		
発生材積込み	ボード・木材類 人	. 力		1.2	m3	5, 520	6, 624		
発生材運搬	有筋コンクリート			2. 8	m3	5, 970	16, 716		
発生材運搬	アスファルト防水			0.4	m3	4, 260	1, 704		
発生材運搬	断熱材			0. 9	m3	4, 260	3, 834		
発生材処分費	有筋コンクリート			6. 7	t	640	4, 288		
発生材処分費	アスファルト防水			0.4	m3	16, 000	6, 400		

空調工事			建築工事		基礎工事						
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考		
生材処分費	断熱材			0.9	m3	16, 000	14, 400				
計					1113		3, 222, 176				

空調工	事				空気調和設備				配管設備		
名		称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備	考
保温工	事		冷媒			1	式		5, 321, 380	別紙 00-0001	
冷媒管	保温		グ・ラスウール 屋外露出,浴室 150A	溶融アルミニウム亜鉛鉄板		83	m	17, 200	1, 427, 600		
冷媒管	保温		ク゛ラスウール	溶融アルミニウム亜鉛鉄板		80	m	15, 300	1, 224, 000		
冷媒管			グラスウール 屋内露出 合成札 150A	樹脂製カバ−1		73	m	10, 700	781, 100		
冷媒管			グラスウール 屋内露出 合成ホ 125A	樹脂製カバ−1		54	m	9, 410	508, 140		
冷媒管			グ・ラスウール 屋内露出 合成札 100A	樹脂製カバ−1		173	m	7, 980	1, 380, 540		
	計								5, 321, 380		

空調工事 別紙明細

空調工事 別紙明細							28
空調工事	空	会調和設備				配管設備	
名 称 摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考
はつり補修 防火区画貫通処理さ	含む		1	式		584, 330	別紙 00-0002
防火区画貫通処理 75Φ			8	か所	5, 590	44, 720	
防火区画貫通処理 100Φ			12	か所	6, 550	78, 600	
防火区画貫通処理 125Φ			9	か所	8, 590	77, 310	
機械はつり(ダイヤモ ンドカッターによる 配管用貫通口) 75mm			5	か所	13, 400	67, 000	
機械はつり(ダイヤモ ンドカッターによる 配管用貫通口)			7	か所	14, 800	103, 600	
機械はつり(ダイヤモ ンドカッターによる 配管用貫通口) 125mm			5	か所	17, 300	86, 500	
機械はつり(ダイヤモ 200mm程度 150mm ンドカッターによる 配管用貫通口)			6	か所	21, 100	126, 600	
# 1						584, 330	
はつり補修費			1	式		134, 040	別紙 00-0003
金属短管貫通処理 (壁・床共用)			8	か所	4, 880	39, 040	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)			2	か所	10, 500	21,000	
機械はつり (ダイヤモ 200mm程度 100mm ンドカッターによる 配管用貫通口)			5	か所	14, 800	74, 000	
計						134, 040	

空調工事		空気調和設備				配管設備	
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備考
フェンス設置工事			1	式		346, 046	別紙 00-0004
〈材料費·組立費〉							
メッシュフェンス	H1,500 材工共		7	m	12, 900	90, 300	
メッシュフェンス用 基礎	250×250×450H 材工共		5	個	5, 660	28, 300	
メッシュフェンス	袖部 600L		2	か所	62, 000	124, 000	
メッシュフェンス 袖用基礎	250×250×500H 材工共		2	個	5, 970	11, 940	
メッシュフェンス扉	W1,000×H1,200 材工共		1	組	46, 200	46, 200	
メッシュフェンス雇用 基礎	350×350×600H 材工共		2	個	9, 580	19, 160	
〈基礎据付土工〉							
根切り(機械)	パックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型		4. 5	m3	1, 990	8, 955	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40			0. 2	m3	7, 440	1, 488	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型		4. 1	m3	3, 830	15, 703	
計						346, 046	

空調工事 別紙明細

30 空調工事 空気調和設備 配管設備 摘 要 量 単位 単 価 額 別紙 00-0005 1 1, 067, 968 内部作業用足場 (ローリングタワー) 2段 使用期間:30日 基本料,供用賃料,掛払手間含む 1 8,9508,950 作業床高6m 使用期間:10日 外部作業用足場 (自走式リフト) 1 59,500 59, 500 建枠幅1200 仮設材運搬 (校組本足場) (手すり先行方式) (手本なと場) (手本の表記) (手本の表記) 281 340 95, 540 | 建枠1200×1700 布枠500×2枚 (手すり先行方式) | 掛払い手間 281 1,560 438, 360 12m未満 - -建枠1200×1700 布枠500×2枚 供用1日賃料 修理費含む 枠組本足場 (手すり先行方式) 281 1,050 295, 050 12m未満 m² 281 129,26046012m未満 m² 仮設材運搬 枠組本足場用(手すり先行方式) (安全てすり) 46 68 3, 128 m 安全手すり (手すり先行方式) 枠組本足場用 掛払い手間 46 260 11,960 m 安全手すり 枠組本足場用 (手すり先行方式) 供用1日賃料 修理費含む 安全手すり 46 420 19, 320 m 安全手すり 枠組本足場用 (手すり先行方式) 基本料 修理費含む 46 150 6,900 計 1, 067, 968

空調工事			ガス設備				都市ガス設備	
名 称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考
LPガス容器収納庫 基礎工事	$3,200\times 2,200\times 2$:00Н		1	长		126, 061	別紙 00-0006
根切り(機械)	ハ゛ックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 ネ	由圧式クローラ型		3. 2	m3	1, 990	6, 368	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40	徳島東部 1			1. 2	m3	7, 440	8, 928	
埋戻し	機 械 バックホウ 0. 排出ガス対策型 ネ			0.9	m3	3, 830	3, 447	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕	上げ		7	m²	860	6, 020	
異形鉄筋	D13 SD295			145	kg	100	14, 500	
鉄筋加工組立	小型構造物	-		145	kg	88	12, 760	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度			145	kg	4	580	
型枠	小型構造物用型 擁壁、囲障の基础 -			2. 2	m²	5, 190	11, 418	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度	往復		2. 2	m²	300	660	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm2 徳島東部 1	S = 1 5		1.8	m3	20, 800	37, 440	
コンクリート打設手間	小型構造物 工作物の基礎等 -	人力打設 S15~S18						
	-			1.8	m3	13, 300	23, 940	
計							126, 061	

空調工事 別紙明細

空調工事			ガス設備			都市ガス設備	
名 称	摘	要	数量	単位	単 価	金 額	備考
PAジェネレーター 基礎工事	$2,200\times3,500\times1,1$	Н00	1	式		482, 770	別紙 00-0007
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出がス対策型 油	王式クローラ型	4.7	m3	1, 990	9, 353	
砂利地業再生切込 砕石 (個別) RC-40			1.5	m3	7, 440	11, 160	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.25 排出ガス対策型 油ノ	王式クローラ型	1.9	m3	3, 830	7, 277	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上	. <i>I</i> Ť	8. 4	m²	860	7, 224	
異形鉄筋	D13 SD295		181	kg	100	18, 100	
鉄筋加工組立	小型構造物	-	181	kg	88	15, 928	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度		181	kg	4	724	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎 -	等 -	15. 6	m²	5, 190	80, 964	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 7	主復	15. 6	m²	300	4, 680	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm2 S 徳島東部 1	= 1 5	9.6	m3	20, 800	199, 680	
コンクリート打設手間	小型構造物 人 工作物の基礎等 -	.力打設 S15~S18					
	_		9.6	m3	13, 300	127, 680	
計						482, 770	

空調工事				電気工事				コンセント設備	
名	称	摘	要	数	量	単位	単 価	金 額	備考
はつり補修		防火区画貫通処理含	せ		1	式		215, 800	別紙 00-0008
金属短管貫i (壁・床共用	通処理)	(39)			8	か所	7, 200	57, 600	
機械はつり(ソト・カッターによ配管用貫通)計	(ダイヤモ .る ロ)	200mm程度 50mm			14	か所	11, 300	158, 200	
計								215, 800	