

徳島県

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 7 営繕 池田高等学校辻校 三・井川 体育館空調設備新設工事
(着手日指定型)
工事場所 三好市井川町御領田

1. 工事概要
- ・空気調和設備 図示ガスエンジンボイラ・ポンプ式空気調和機の新設工事一式
 - ・ガス設備 図示LPガス設備の新設工事一式
 - ・電気工事 図示ガスエンジンボイラ・ポンプ式空気調和機新設に伴う電気工事一式
2. 工事期間
契約締結日の翌日から令和8年7月20日まで（工事着手日：令和8年1月18日）
※本工事は、猛暑による作業不能日数を1日間見込んでいる。
3. 刊行物は次の単価を採用している。
- ・建設物価、積算資料 2025年9月
 - ・建築施工単価、建築コスト情報 2025年7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） 208,000円
 - ・交通誘導員A（延べ12人） 250,500円
5. 本工事は、担い手確保工事（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、達成でき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。
6. 注意
- ・共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和6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（フルネズ型）については、現場管理費に含まれている。
 - ・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。

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式	105,927,347	
計			105,927,347	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,866,339	
現場管理費	1	式	11,134,535	
一般管理費等	1	式	14,305,779	
計			29,306,653	
工事価格	1	式	135,234,000	
消費税等相当額	1	式	13,523,400	消費税率 10 %
工事費	1	式	148,757,400	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空調工事	1	式	105,927,347	
計			105,927,347	

空調工事 細目別内訳

5

空調工事 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器】						
<GHP-1>ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ｶﾞｽ:R410A,防振ｺﾞﾑ,分岐管	1	台	4,010,000	4,010,000	
<GHP-1-1>ｶﾞｽｴﾝ ｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空 気調和機(室内機)	天吊形,ﾄﾚﾝｱｯﾌﾟｷｯﾄ P160型(6HP) 冷房:16.0kW,暖房:18.0kW	3	台	334,000	1,002,000	
<GHP-2>ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ｶﾞｽ:R410A,防振ｺﾞﾑ,分岐管	1	台	4,020,000	4,020,000	
<GHP-2-1>ｶﾞｽｴﾝ ｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空 気調和機(室内機)	天吊形,ﾄﾚﾝｱｯﾌﾟｷｯﾄ P140型(5HP) 冷房:14.0kW,暖房:16.0kW	4	台	303,000	1,212,000	
<GHP-3>ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ｶﾞｽ:R410A,防振ｺﾞﾑ,分岐管	1	台	4,010,000	4,010,000	
<GHP-3-1>ｶﾞｽｴﾝ ｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空 気調和機(室内機)	天吊形,ﾄﾚﾝｱｯﾌﾟｷｯﾄ P160型(6HP) 冷房:16.0kW,暖房:18.0kW	3	台	334,000	1,002,000	
<GHP-4>ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ｶﾞｽ:R410A,防振ｺﾞﾑ,分岐管	1	台	4,010,000	4,010,000	
<GHP-4-1>ｶﾞｽｴﾝ ｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空 気調和機(室内機)	天吊形,ﾄﾚﾝｱｯﾌﾟｷｯﾄ P160型(6HP) 冷房:16.0kW,暖房:18.0kW	3	台	334,000	1,002,000	
<GHP-5>ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ｶﾞｽ:R410A,防振ｺﾞﾑ,分岐管	1	台	4,000,000	4,000,000	
<GHP-5-1>ｶﾞｽｴﾝ ｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	579,000	1,158,000	
<GHP-6>ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ｶﾞｽ:R410A,防振ｺﾞﾑ,分岐管	1	台	4,000,000	4,000,000	
<GHP-6-1>ｶﾞｽｴﾝ ｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	579,000	1,158,000	
<GHP-7>ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ｶﾞｽ:R410A,防振ｺﾞﾑ,分岐管	1	台	4,000,000	4,000,000	
<GHP-7-1>ｶﾞｽｴﾝ ｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	579,000	1,158,000	

空調工事 細目別内訳

6

空調工事 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
<GHP-8>ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ｶﾞｽ:R410A,防振ｺﾞﾑ,分岐管	1	台	4,000,000	4,000,000	
<GHP-8-1>ｶﾞｽｴﾝ ｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	579,000	1,158,000	
<GHP-9>ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝ ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ｶﾞｽ:R410A,防振ｺﾞﾑ,分岐管	1	台	4,000,000	4,000,000	
<GHP-9-1>ｶﾞｽｴﾝ ｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	579,000	1,158,000	
<GHP-10>ｶﾞｽｴﾝｼﾞ ﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空調 和機(室外機)	停電対応機(20HP), 冷房:56.0kW,暖房:63.0kW 冷媒ｶﾞｽ:R410A,防振ｺﾞﾑ,分岐管	1	台	4,000,000	4,000,000	
<GHP-10-1>ｶﾞｽ ｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空 気調和機(室内機)	天吊形, P280型(10HP) 冷房:28.0kW,暖房:31.5kW	2	台	579,000	1,158,000	
防球ｶｰﾄﾞ	室内機<GHP5-1～10-1>	10	台	219,000	2,190,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		10	台	36,700	367,000	
空調リモコン		10	台	18,700	187,000	
機器搬入費	室外機 <GHP-1～10>	10	台	121,000	1,210,000	
空調室外機基礎	17,000×3,000×400H 6,900×3,000×400H	1	式		1,939,325	別紙 00-0001
【配管】						
冷媒・被覆銅管	液管 9.5外径 (3/8 B)	158	m	3,720	587,760	
冷媒・被覆銅管	液管 12.7外径 (1/2 B)	6	m	4,650	27,900	
冷媒・被覆銅管	液管 15.9外径 (5/8 B)	543	m	6,320	3,431,760	

空調工事 細目別内訳

7

空調工事 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒・被覆銅管	ガス管 15.9外径 (5/8 B)	50	m	8,670	433,500	
冷媒・被覆銅管	ガス管 22.2外径 (7/8 B)	108	m	12,500	1,350,000	
冷媒・被覆銅管	ガス管 28.6外径 (11/8B)	548	m	18,600	10,192,800	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	18	m	4,090	73,620	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 30A	11	m	4,620	50,820	
排水・結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般 50A	98	m	7,620	746,760	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋外 25A	18	m	4,170	75,060	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋外 30A	2	m	4,860	9,720	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋外 40A	82	m	4,760	390,320	
硬質塩化ビニル管 (カラーパイプ)	屋外 50A	32	m	6,180	197,760	
配管用架台	510*300 材工共	12	個	6,200	74,400	
配管用架台	1,100L 材工共	50	個	12,800	640,000	
配管用架台	900*510 材工共	8	個	8,360	66,880	
配管用架台	1,100L 材工共	4	個	9,110	36,440	
配管用架台	1,000L 材工共	8	個	11,800	94,400	

空調工事 細目別内訳

8

空調工事 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管用架台	500L 材工共	5	個	7,250	36,250	
配管用架台	600L 材工共	2	個	8,150	16,300	
配管用架台	1,400L 材工共	2	個	15,500	31,000	
配管用架台	400L 材工共	8	個	6,290	50,320	
配管用架台	1,400*300*150 材工共	13	個	16,200	210,600	
配管用架台	300L 材工共	2	個	5,390	10,780	
配管用架台	200L 材工共	2	個	4,430	8,860	
保温工事	冷媒	1	式		4,078,800	別紙 00-0002
はつり補修費	空調配管	1	式		531,800	別紙 00-0003
【2次側配線】	リモコン配線, 制御配線					
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	1,192	m	720	858,240	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	93	m	670	62,310	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	849	m	960	815,040	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	60	m	890	53,400	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	743	m	610	453,230	

空調工事 細目別内訳

9

空調工事 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	10	か所	2,300	23,000	
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有	18	か所	1,770	31,860	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	50mm ビニル被覆有・防水	2	m	5,620	11,240	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	76mm ビニル被覆有・防水	8	m	10,700	85,600	
厚鋼電線管(G)	露出配管 22mm	43	m	2,700	116,100	
厚鋼電線管(G)	露出配管 36mm	4	m	4,530	18,120	
厚鋼電線管(G)	露出配管 42mm	11	m	5,320	58,520	
厚鋼電線管(G)	露出配管 54mm	3	m	7,270	21,810	
厚鋼電線管(G)	露出配管 70mm	23	m	8,950	205,850	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	80	m	2,070	165,600	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	39	m	2,740	106,860	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	15	m	3,240	48,600	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	2	m	4,270	8,540	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	49	m	5,710	279,790	
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	28	m	960	26,880	

空調工事 細目別内訳

10

空調工事 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	32	m	1,200	38,400	
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(36) 露出	13	m	7,430	96,590	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	5	m	250	1,250	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	30	m	280	8,400	
アルボックスSSS形塗装共	400× 400× 200	2	個	22,800	45,600	
金属製露出スイッチボックス(塗装共)	25(22) 2個用1方出	2	個	5,510	11,020	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	4,580	18,320	
1種金属線び(MM1)付属品	B型	1	式		15,600	別紙 00-0004
リモコン収納盤	800W×800H×200D 配線ダクト・木製基板含む	1	面	78,000	78,000	
機械はつり(ダクトやモントリッパによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	9	か所	15,800	142,200	
天井改修		1	式		200,942	別紙 00-0005
【フェンス工事】						
フェンス設置工事		1	式		315,762	別紙 00-0006
【防球ネット工事】						
防球ネット取外し再取付		20	m ²	5,890	117,800	

空調工事 細目別内訳

11

空調工事 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【直接仮設】						
作業用足場	室内養生及び整理清掃後片付けを含む	1	式		654,740	別紙 00-0007
【配管迂回工事】						
<新設>						
給水・耐衝撃性塩ビ管 (HIVP)	地中配管 40A	28	m	2,970	83,160	
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 65A	11	m	16,300	179,300	
土工事	配管新設	1	式		136,876	別紙 00-0008
<撤去>						
給水・耐衝撃性塩ビ管 (HIVP) 撤去	地中配管 40A -	20	m	650	13,000	
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS) 撤去	ねじ接合 地中配管 65A	4	m	1,880	7,520	
土工事	配管撤去	1	式		56,672	別紙 00-0009
【発生材処理】						
とりこわし発生材運搬	コンクリート	0.3	m3	1,980	594	
とりこわし発生材運搬	アスファルト	1.5	m3	6,210	9,315	
とりこわし発生材運搬	金属	0.1	m3	2,200	220	

空調工事 細目別内訳

12

空調工事 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
とりこわし発生材運搬	廃プラスチック	0.1	m3	590	59	
とりこわし発生材運搬	石こうボード類	0.3	m3	4,500	1,350	
とりこわし発生材運搬	発生土	33.7	m3	6,670	224,779	
発生材処分費	コンクリート	0.4	m3	6,000	2,400	
発生材処分費	アスファルト	3.5	t	1,700	5,950	
発生材処分費	金属	0.1	t	0	0	
発生材処分費	廃プラスチック	0.1	m3	16,000	1,600	
発生材処分費	石こうボード類	0.2	t	15,000	3,000	
発生材処分費	発生土	33.7	m3	2,400	80,880	
計					86,565,824	

空調工事		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14本設置用 搬入・組立共	2	基	587,000	1,174,000	
<LP-1> ガス集合装置	一体型自動切替調整器、高圧集合装置、圧力計、高圧ホース、各種バルブ、容器転倒防止チェーン共	2	組	330,000	660,000	
<LP-2> LPガス容器収納庫	50Kgボンベ18本設置用 搬入・組立共	1	基	606,000	606,000	
<LP-2> ガス集合装置	一体型自動切替調整器、高圧集合装置、圧力計、高圧ホース、各種バルブ、容器転倒防止チェーン共	1	組	368,000	368,000	
<H-1> 消火器	ABC10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）共	3	組	38,700	116,100	
機器搬入費	LPガス容器収納庫	1	式		159,100	別紙 00-0010
LPガス容器収納庫 基礎工事	4,700×2,200×200H 2,700×2,200×200H	1	式		393,921	別紙 00-0011
【配管】						
プロパン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋内一般 20A	17	m	8,700	147,900	
プロパン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋内一般 25A	14	m	10,700	149,800	
プロパン・塩化ビニル 被覆鋼管	屋内一般 32A	191	m	13,300	2,540,300	
ストップバルブ（LPガス 低圧用）可鍛鋳鉄 JIS10Kゲスク入	32A	3	個	11,500	34,500	
ガス用ボールバルブ	20A	10	個	6,760	67,600	
ガス用フレキポールホース	300L	10	本	6,840	68,400	

[illegible]

空調工事		電気工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【幹線設備】						
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(16) 露出	2	m	3,720	7,440	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(16) 地中	7	m	2,180	15,260	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(36) 露出	9	m	7,430	66,870	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(36) 地中	6	m	4,310	25,860	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(54) 露出	9	m	13,200	118,800	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(54) 地中	6	m	7,550	45,300	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 36mm	80	m	4,530	362,400	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	80	m	7,270	581,600	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所	3,670	3,670	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	か所	5,240	5,240	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	38mm ビニル被覆有・防水	12	m	3,940	47,280	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	50mm ビニル被覆有・防水	12	m	5,620	67,440	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	500× 500× 300	4	個	64,300	257,200	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	8mm2	12	m	670	8,040	

空調工事		電気工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	22mm2 管内	95	m	3,380	321,100	
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	3	m	3,020	9,060	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	95	m	7,090	673,550	
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	3	m	6,460	19,380	
架線	EM-CET22mmx1, EM-CET60mmx1 径間:17m コン柱～校舎	1	径間	154,000	154,000	
メッセジヤーワイヤー	38mm2	17	m	790	13,430	
ステンレスハンガー		12	個	3,630	43,560	
アイボルト		2	個	5,720	11,440	
玉罎子		2	個	3,520	7,040	
巻付クリップ		6	個	3,600	21,600	
開閉器盤	S-1	1	面	258,000	258,000	
GHP電源盤		1	面	1,910,000	1,910,000	
コンクリート柱	8m× 14cm× 2.0kN 支線共	1	本	91,100	91,100	
土工事	キュービクル～コン柱	1	式		20,960	別紙 00-0012
接地工事	EC	1	か所	28,400	28,400	

空調工事		電気工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
接地工事	ED	1	カ所	10,200	10,200	
【2次側配線】	動力・コンセント設備					
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	83	m	2,070	171,810	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	18	m	3,240	58,320	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	50	m	4,270	213,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	25	m	5,710	142,750	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	2	m	7,010	14,020	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 70mm	121	m	8,950	1,082,950	
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(70) 露出	26	m	15,700	408,200	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(40)	7	m	1,290	9,030	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(50)	12	m	1,480	17,760	
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(65)	65	m	1,710	111,150	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	38mm ビニル被覆有・防水	20	カ所	3,670	73,400	
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニル被覆有	18	カ所	1,770	31,860	
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	76mm ビニル被覆有・防水	30	m	10,700	321,000	

空調工事		電気工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アルボックスSS形 塗装共	400x400x200 セハレータ付	21	個	34,100	716,100	
アルボックスSS形 塗装共	400x400x300 セハレータ付	4	個	39,600	158,400	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400x400x200 セハレータ付	2	個	77,800	155,600	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	400x400x300 セハレータ付	3	個	90,300	270,900	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	500x500x200 セハレータ付	4	個	100,000	400,000	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	500x500x300 セハレータ付	1	個	118,000	118,000	
アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき)	600x600x300 セハレータ付	3	個	166,000	498,000	
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	7	個	2,350	16,450	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C 管内	53	m	1,080	57,240	
EM-CEケーブル	2mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	134	m	1,010	135,340	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	1,412	m	1,190	1,680,280	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	373	m	1,110	414,030	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	125	m	1,030	128,750	
1種金属線び(MM1)	A型 (25.4mm)	6	m	3,380	20,280	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型 (25.4mm) コーナボックス	2	個	2,540	5,080	

空調工事		電気工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1種金属線び (MM1) 附属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	4,630	9,260	
金属製 露出スイッチボックス (塗装共)	25(22) 1個用1方出	8	個	2,920	23,360	
コンセント	2P15A125Vx2(E) 通電表示ランプ付 カートプレート共	10	個	5,650	56,500	
機械はつり (パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	8	か所	12,000	96,000	
コンクリート解体・復旧	大走り	1	式		55,362	別紙 00-0013
【発生材処理】	空調機と設備に含む					
計					12,875,902	

空調工事		空気調和設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調室外機基礎	17,000×3,000×400H 6,900×3,000×400H	1	式		1,939,325	別紙 00-0001
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	27.1	m3	2,100	56,910	
砂利地業再生切込 碎石 (個別) RC-40	三好 1	11.7	m3	7,990	93,483	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm2 S=15 三好 1	3.9	m3	27,400	106,860	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18 - -	3.9	m3	8,970	34,983	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	23.9	m ²	5,390	128,821	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	23.9	m ²	300	7,170	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	23.9	m ²	53	1,266	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm2 S=18 三好 1	28.7	m3	26,900	772,030	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 - -	28.7	m3	13,300	381,710	
異形棒鋼	SD295 D13	1.4	t	100,000	140,000	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	1.4	t	88,700	124,180	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	1.4	t	4,750	6,650	

空調工事		空気調和設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調室外機基礎	17,000×3,000×400H 6,900×3,000×400H	1	式		1,939,325	別紙 00-0001
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	4.4	m3	4,060	17,864	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	71.7	m ²	940	67,398	
計					1,939,325	
保温工事	冷媒	1	式		4,078,800	別紙 00-0002
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 100A	91	m	8,200	746,200	
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 125A	150	m	9,660	1,449,000	
冷媒管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1 150A	18	m	11,000	198,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10mm程度 溶融7%亜鉛	344	m	4,900	1,685,600	
計					4,078,800	

空調工事		空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり補修費	空調配管	1	式		531,800	別紙 00-0003
機械はつり(ダクト・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	2	か所	14,300	28,600	
機械はつり(ダクト・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	4	か所	15,800	63,200	
機械はつり(ダクト・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	19	か所	18,400	349,600	
機械はつり(ダクト・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 150mm	4	か所	22,600	90,400	
計					531,800	
1種金属線び(MM1)付属品	B型	1	式		15,600	別紙 00-0004
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	2	個	2,880	5,760	
1種金属線び(MM1)付属品	B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	4,920	9,840	
計					15,600	

空調工事		空調設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
天井改修		1	式		200,942	別紙 00-0005
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	7	か所	12,700	88,900	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積材	37.1	m ²	1,470	54,537	
天井化粧せつこうボード張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラハーチン 突付け	37.1	m ²	1,550	57,505	
計					200,942	

空調工事 別紙明細

24

空調工事 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
フェンス設置工事		1	式		315,762	別紙 00-0006
メッシュフェンス	H1,500 材工共 L=4.95m	1	式		88,600	
コア抜き	Φ100	2	か所	3,900	7,800	
メッシュフェンス用基礎	200×200×450H 材工共	2	個	4,870	9,740	
メッシュフェンス扉	H1,500×W1,000 材工共	1	組	64,600	64,600	
メッシュフェンス扉	H1,500×W600 材工共	1	組	60,900	60,900	
メッシュフェンス扉用基礎	300×300×500H 材工共	4	個	7,550	30,200	
メッシュフェンス	H1,200 材工共	1	式		25,500	
メッシュフェンス用基礎	180×180×450H 材工共	2	個	4,060	8,120	
＜基礎据付土工＞						
根切り（機械）	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3.3	m3	2,100	6,930	
砂利地盤再生切込 碎石（個別） RC-40	三好 1	0.2	m3	7,990	1,598	
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	2.9	m3	4,060	11,774	
計					315,762	

空調工事 別紙明細

25

空調工事 空気調和設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
作業用足場	室内養生及び整理清掃後片付けを含む	1	式		654,740	別紙 00-0007
＜屋内＞						
養生 整理清掃後片付け		435	m ²	500	217,500	
内部作業用足場 （ローリングタワ）	2段 使用期間：1カ月間 基本料、供用賃料、掛払手間含む	1	台	12,000	12,000	
＜屋外＞	枠組本足場 使用期間：1か月					
仮設材運搬 （枠組本足場） （手すり先行方式）	建枠幅900（二枚布）	154	m ²	320	49,280	
枠組本足場 （手すり先行方式）	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	154	m ²	1,490	229,460	
枠組本足場 （手すり先行方式）	建枠 900×1700 布枠500+240 30日賃料 修理費含む 12m未満 -	154	m ²	300	46,200	
枠組本足場 （手すり先行方式）	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 -	154	m ²	490	75,460	
仮設材運搬 （安全てすり）	枠組本足場用（手すり先行方式）	40	m	71	2,840	
安全手すり （手すり先行方式）	枠組本足場用 掛払い手間 -	40	m	270	10,800	
安全手すり （手すり先行方式）	枠組本足場用 30日賃料 修理費含む	40	m	120	4,800	
安全手すり （手すり先行方式）	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	40	m	160	6,400	
計					654,740	

空調工事		空気調和設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事	配管新設	1	式		136,876	別紙 00-0008
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	14.8	m3	2,100	31,080	
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	9.6	m3	4,060	38,976	
山砂		5.2	m3	11,200	58,240	
埋設標識シート	シンタ® R(W)150	39	m	220	8,580	
計					136,876	
土工事	配管撤去	1	式		56,672	別紙 00-0009
根切り(機械)	バックホウ 0.28m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	9.2	m3	2,100	19,320	
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	9.2	m3	4,060	37,352	
計					56,672	

空調工事		ガス設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機器搬入費	LPガス容器収納庫	1	式		159,100	別紙 00-0010
機器搬入費	LPガス容器収納庫〈LP-1〉	2	台	51,200	102,400	
機器搬入費	LPガス容器収納庫〈LP-2〉	1	台	56,700	56,700	
計					159,100	

空調工事 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	4,700×2,200×200H 2,700×2,200×200H	1	式		393,921	別紙 00-0011
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	16	m	380	6,080	
アスファルト舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	1.5	m ³	8,510	12,765	
根切り (機械)	バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	7.2	m ³	2,100	15,120	
砂利地業再生切込砕石 (個別) RC-40	三好 1	2.8	m ³	7,990	22,372	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm ² S=15 三好 1	0.9	m ³	27,400	24,660	
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18 - -	0.9	m ³	8,970	8,073	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	4.7	m ²	5,390	25,333	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	4.7	m ²	300	1,410	
型枠廃材処理費 (個別)	廃材運搬共	4.7	m ²	53	249	
コンクリート (個別)	F0=21N/mm ² S=18 三好 1	3.3	m ³	26,900	88,770	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 - -	3.3	m ³	13,300	43,890	
異形棒鋼	SD295 D13	0.3	t	100,000	30,000	

空調工事 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	4,700×2,200×200H 2,700×2,200×200H	1	式		393,921	別紙 00-0011
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.3	t	88,700	26,610	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.3	t	4,750	1,425	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.28m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1.9	m ³	4,060	7,714	
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	16.3	m ²	940	15,322	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤150mm 再生密粒 500m ² 未満 三好 1	12.8	m ²	5,010	64,128	
計					393,921	

空調工事		電気工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事	キュービクルへコン柱	1	式		20,960	別紙 00-0012
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	2.5	m3	3,090	7,725	
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	2.5	m3	4,550	11,375	
埋設標識シート	2倍長(W)150	6	m	310	1,860	
計					20,960	
コンクリート解体・復旧	犬走り	1	式		55,362	別紙 00-0013
舗装面カッター切り	コンクリート舗装 30cm以下	8	m	4,680	37,440	
コンクリート 舗装とりこわし (個別)	機械 集積・積込み共	0.3	m3	12,400	3,720	
コンクリート (個別)	F0=18N/mm2 S=1.5 三好 1	0.3	m3	27,400	8,220	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 ー	0.3	m3	13,300	3,990	
溶接金網敷	径6.0 150×150	0.8	m ²	1,550	1,240	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	0.8	m ²	940	752	
計					55,362	