

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 徳島県鳴門総合運動公園野球場改築工事のうち管工事

工事場所 鳴門市撫養町立岩

- 工事概要 延床面積19,413.67㎡
- |         |               |      |            |
|---------|---------------|------|------------|
| 野球場     | 鉄筋コンクリート造4階建て | 延床面積 | 19,413.67㎡ |
| ・衛生器    | 器具設備          | 一式   |            |
| ・給水設備   | 給排水設備         | 一式   |            |
| ・排水設備   | 給湯設備          | 一式   |            |
| ・給湯設備   | 給湯設備          | 一式   |            |
| ・消火設備   | 消火設備          | 一式   |            |
| ・ガス設備   | ガス設備          | 一式   |            |
| ・屋外給水設備 | 屋外給水設備        | 一式   |            |
| ・屋外排水設備 | 屋外排水設備        | 一式   |            |
| ・屋外ガス設備 | 屋外ガス設備        | 一式   |            |

○工事日数 契約締結日の翌日から令和8年10月31日まで

- 刊行物は次の単価を使用している
- ・建設物価 積算資料 2024.12月
  - ・コスト情報 施工単価 2024.10月 秋

○共通費は公共建築工事共通費積算基準（令和5年版）により算出している。  
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。  
本工程において「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。

○本工程は、担い手確保モデル工事（発注者指定型）として、4週8休以上を前提に労務費（複合単価及び市場単価）を補正して予定価格を算定している。4週8休が達成できない場合、請負代金額のうち労務費補正分を減額変更する。

○本工程は、受注者が人員や資機材を効率的に配置し、生産性の向上を目的とした営繕工事着手日指定契約方式の特例工事であり、徳島県の定める「工事着手日指定契約方式実施要領」を準用する。  
本工程は、工事着手日の前日までを準備期間とし、経費を見込んでいるため、準備期間における準備等の実働日数によっては、精算の対象となる場合がある。

○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疑書の提出期間」に質疑書を提出すること。尚、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	515,634,703	
計			515,634,703	
共通費				
共通仮設費	1	式	18,344,955	
現場管理費	1	式	77,808,993	
一般管理費等	1	式	59,220,349	
計			155,374,297	
工事価格	1	式	671,009,000	
消費税等相当額	1	式	67,100,900	消費税率 10 %
工事費	1	式	738,109,900	





管工事 中科目別内訳

野球場 管工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
衛生器具設備		1	式	70,607,600	
計				70,607,600	
給水設備		1	式	47,592,435	
計				47,592,435	
排水設備		1	式	80,552,725	
計				80,552,725	
給湯設備		1	式	12,001,013	
計				12,001,013	
消火設備	屋内消火栓設備	1	式	42,457,920	
消火設備	スプリンクラー設備	1	式	146,675,930	
計				189,133,850	
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式	493,480	
計				493,480	

管工事 中科目別内訳

屋外 管工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外給水設備		1	式	51,981,350	
計				51,981,350	
屋外排水設備		1	式	56,588,270	
計				56,588,270	
屋外ガス設備	液化石油ガス設備	1	式	6,540,110	
計				6,540,110	
発生材処理		1	式	143,870	
計				143,870	



野球場 管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PU-2 加圧給水ポンプ (工水)	型式：推定末端圧力一定給水ポンプユニット (5台ローテーション 5台並列運転形) 口径：100×40 揚程：90m 12000/min	1	基	9,620,000	9,620,000	
混合水栓	TKS05301J(台付シグマ混合水栓)	4	個	18,500	74,000	
単水栓	TK133EQ13C(横水栓)	1	個	14,600	14,600	
散水栓	T200ESNR13C(横水栓, 送り座付)	12	個	4,470	53,640	
散水栓	T28KUNH13(キー式・カップリング付)	21	個	6,320	132,720	
散水栓	T28SUNH13(キー式・カップリング付)	22	個	6,150	135,300	
散水栓	T28KUNH13(キー式・カップリング付), 散水栓ボックス(キー式, ドーム式, ステンレス製)	8	個	48,300	386,400	
立水栓	T28KUNH13(キー式・カップリング付), 水栓柱(ステンレス製, H=1200mm)	1	個	10,000	10,000	
【工水】						
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 100A	4	m	24,600	98,400	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	フランジ接合 屋内一般 125A	26	m	55,000	1,430,000	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 100A	2	m	28,900	57,800	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	フランジ接合 機械室・便所 125A	8	m	66,700	533,600	
防振継手	ヘローズ形 100A	1	個	33,000	33,000	
防振継手	ヘローズ形 125A	1	個	40,200	40,200	

野球場 管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ライニングハタフライ弁	10K(クエバー) 100A	1	個	43,300	43,300	
ライニングハタフライ弁	10K(クエバー) 125A	2	個	59,200	118,400	
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 125A	1	個	68,800	68,800	
【給水】						
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 20A	408	m	4,690	1,913,520	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 25A	55	m	6,020	331,100	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 32A	41	m	7,650	313,650	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 40A	24	m	8,580	205,920	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 50A	199	m	11,100	2,208,900	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 65A	228	m	14,900	3,397,200	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 屋内一般 80A	86	m	17,200	1,479,200	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 20A	1,247	m	5,570	6,945,790	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 25A	60	m	7,160	429,600	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 32A	8	m	9,070	72,560	
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)	ねじ接合 機械室・便所 40A	57	m	10,200	581,400	



野球場 管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PD-1 汚水水中ポンプ	型式：汚水水中ポンプ（自動交互・非常時並列運転内蔵）口径：80 揚程：20m 水量：350l/min 着脱装置	1	台	964,000	964,000	
PD-2 汚水水中ポンプ	型式：汚水水中ポンプ（自動交互・非常時並列運転内蔵）口径：80 揚程：20m 水量：500l/min 着脱装置	1	台	1,110,000	1,110,000	
PD-3 汚水水中ポンプ	型式：湧水用水中ポンプ（自動交互・非常時並列運転内蔵）口径：50揚程：10m 水量：100l/min 着脱装置	16	台	628,000	10,048,000	
【排水】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	60	m	3,700	222,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	126	m	4,710	593,460	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	117	m	6,060	709,020	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	1	m	7,310	7,310	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	1,192	m	9,670	11,526,640	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	331	m	4,420	1,463,020	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	579	m	5,650	3,271,350	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	121	m	7,270	879,670	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	641	m	8,750	5,608,750	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	770	m	11,600	8,932,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	7	m	16,000	112,000	

野球場 管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	77	m	12,700	977,900	
【通気】						
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	313	m	4,710	1,474,230	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	25	m	6,060	151,500	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	436	m	9,670	4,216,120	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	647	m	5,650	3,655,550	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	12	m	7,270	87,240	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	3	m	8,750	26,250	
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	113	m	11,600	1,310,800	
【圧送排水】						
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	屋内一般 50A	150	m	5,270	790,500	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	屋内一般 65A	521	m	6,720	3,501,120	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	屋内一般 75A	18	m	8,390	151,020	
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 (HIVP)	屋内一般 100A	43	m	11,300	485,900	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	32	個	17,800	569,600	

野球場 管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ライニングハタフライ弁	10K(ケエハー) 80A	4	個	35,600	142,400	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	32	個	21,600	691,200	
ねずみ鑄鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 80A	4	個	33,300	133,200	
床上掃除口 (非防水形)	COA 40A	2	個	7,640	15,280	
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	1	個	8,720	8,720	
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	3	個	10,600	31,800	
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	16	個	13,900	222,400	
床上掃除口 (防水形)	COB 50A	2	個	11,900	23,800	
床上掃除口 (防水形)	COB 65A	3	個	15,700	47,100	
床上掃除口 (防水形)	COB 80A	10	個	17,600	176,000	
床上掃除口 (防水形)	COB 100A	50	個	21,100	1,055,000	
床排水トラップ (防水形)	T 5B 50A	77	個	16,200	1,247,400	
床排水トラップ (防水形)	T 5B 65A	16	個	24,500	392,000	
通気金具 (ベントキャップ)	露出形 アルミ製 50A	1	個	8,760	8,760	
通気金具 (ベントキャップ)	露出形 アルミ製 80A	1	個	10,900	10,900	

野球場 管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
通気金具 (ベントキャップ)	露出形 アルミ製 100A	9	個	14,200	127,800	
満水継手	100A	18	個	23,400	421,200	
保温		1	式		4,268,040	別紙 00-0007
塗装		1	式		1,006,040	別紙 00-0008
搬入・据付費		1	式		1,158,800	別紙 00-0009
形鋼振れ止め支持		1	式		1,504,600	別紙 00-0010
スリーブ		1	式		5,015,335	別紙 00-0011
計					80,552,725	

野球場 管工事		給湯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
WHG-1 ガス湯沸器	型式：潜熱回収型ガス給湯器（屋外設置型、耐塩害仕様） 能力：50号×3台マレフ	1	台	1,220,000	1,220,000		
WHG-2 ガス湯沸器	型式：潜熱回収型ガス給湯器（屋外設置型、耐塩害仕様） 能力：50号×3台マレフ	1	台	1,220,000	1,220,000		
WHG-3 ガス湯沸器	型式：潜熱回収型ガス給湯器（屋外設置型、耐塩害仕様） 能力：20号	1	台	156,000	156,000		
WHE-1 電気温水器	型式：雑湯用・飲用 電気貯湯式湯沸器(台下設置 床置形)貯湯量：25L 付属品：ワイークリータイマー、プロキョクチャー	4	台	196,000	784,000		
WHE-2 電気温水器	型式：雑湯用・飲用 電気貯湯式湯沸器(台下設置 床置形)貯湯量：6L 付属品：ワイークリータイマー、プロキョクチャー	8	台	102,000	816,000		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	274	m	4,040	1,106,960		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 25SU	88	m	5,040	443,520		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 30SU	159	m	6,290	1,000,110		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	252	m	5,160	1,300,320		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 25SU	50	m	6,440	322,000		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 30SU	47	m	8,060	378,820		
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	10	個	11,200	112,000		
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	2	個	13,300	26,600		
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 32A(内ねじ)	8	個	17,600	140,800		
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 25A	1	個	12,800	12,800		

野球場 管工事		給湯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 32A	6	個	16,300	97,800		
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 20A	9	個	6,210	55,890		
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 25A	1	個	6,900	6,900		
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 32A	8	個	9,140	73,120		
保温		1	式		1,628,640	別紙 00-0012	
塗装		1	式		200,660	別紙 00-0013	
搬入・据付費		1	式		442,900	別紙 00-0014	
スリーブ		1	式		455,173	別紙 00-0015	
計					12,001,013		

野球場 管工事		消火設備			屋内消火栓設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1. 消火機器						
1) 消火ポンプ 関連						
消火ポンプユニット	FP-2 65Φx300L/minx84m	1	台	1,480,000	1,480,000	
補助加圧ポンプ ユニット	JP-2 15Φx20L/minx78m	1	台	1,000,000	1,000,000	
2) 一般機器						
易操作性1号消火 栓		11	台	584,000	6,424,000	
易操作性1号消火 栓		16	台	584,000	9,344,000	
自動調整弁		22	台	75,600	1,663,200	
一次圧力調整弁		1	台	228,000	228,000	
圧力計		2	個	1,800	3,600	
標識・説明板類		1	式		10,000	
小計					20,152,800	
1) 配管材料						
配管用炭素鋼管 (白)	65A	305	m	4,480	1,366,400	
配管用炭素鋼管 (白)	50A	406	m	3,190	1,295,140	

野球場 管工事		消火設備			屋内消火栓設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管用炭素鋼管 (白)	40A	34	m	2,340	79,560	
配管用炭素鋼管 (白)	25A	9	m	1,540	13,860	
継手類		1	式		2,760,000	
支持金具類		1	式		1,380,000	
消耗品・接合材料		1	式		551,000	
2) 弁・ジョイント類						
ゲートバルブ	40A (10K-F)	1	個	15,600	15,600	
Y型ストレーナ	40A (10K)	1	個	8,880	8,880	
フレキ	65Ax500L (10K) 評定	5	個	14,200	71,000	
フレキ	40Ax500L (10K) 評定	2	個	9,440	18,880	
フレキ	25Ax300L (10K)	1	個	3,800	3,800	
小計					7,564,120	
III. 工事費						
機器取付費		1	式		1,070,000	
配管工事費		1	式		4,590,000	

野球場 管工事		消火設備		屋内消火栓設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スローインサート工事費		1	式		872,000	
保温・防露工事費		1	式		551,000	
新り復旧費		1	式		138,000	
工事損料		1	式		276,000	
小計					7,497,000	
IV. 共通費						
官庁手続立会検査費		1	式		80,000	
機材運搬費		1	式		80,000	
現場管理費		1	式		2,930,000	
現場経費		1	式		294,000	
諸経費		1	式		3,860,000	
小計					7,244,000	
計					42,457,920	

野球場 管工事		消火設備		スプリンクラー設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
I. 消火機器						
1) 消火ポンプ関連						
消火ポンプユニット	FP-1 80Φ x720L/minx84m	1	台	2,080,000	2,080,000	
補助加圧ポンプユニット	JP-1 15Φ x84m	1	台	1,000,000	1,000,000	
2) 一般機器						
閉鎖型SPヘッド	1種埋込型 72℃	816	個	2,200	1,795,200	
閉鎖型SPヘッド	1種埋込型 98℃	3	個	3,360	10,080	
シーリングプレート	付属用	418	個	160	66,880	
保護カバー	付属用	322	個	800	257,600	
巻き出しフレキ	2100L	436	本	7,160	3,121,760	
湿式流水検知装置	80A	4	個	211,000	844,000	
スプリンクラー末端試験装置	65A 10K	4	個	12,000	48,000	
一次圧力調整弁		1	台	271,000	271,000	
圧力計		2	個	1,800	3,600	
双口型送水口	埋込型	2	台	203,000	406,000	

野球場 管工事		消火設備		スプリンクラー設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
標識・説明板類		1	式		24,000	
小計					9,928,120	
II. 工事材料						
1) 配管材料						
配管用炭素鋼鋼管(白)	100A	1,076	m	7,300	7,854,800	
配管用炭素鋼鋼管(白)	80A	421	m	5,270	2,218,670	
配管用炭素鋼鋼管(白)	65A	143	m	4,480	640,640	
配管用炭素鋼鋼管(白)	50A	602	m	3,190	1,920,380	
配管用炭素鋼鋼管(白)	40A	775	m	2,340	1,813,500	
配管用炭素鋼鋼管(白)	32A	224	m	2,040	456,960	
配管用炭素鋼鋼管(白)	25A	2,826	m	1,540	4,352,040	
継手類		1	式		21,200,000	
支持金具類		1	式		12,500,000	
消耗品・接合材料		1	式		3,850,000	
2) 弁・ジョイント類						

野球場 管工事		消火設備		スプリンクラー設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ゲートバルブ	100A (10K-F)	2	個	37,800	75,600	
ゲートバルブ	80A (10K-F)	4	個	26,500	106,000	
ゲートバルブ	65A (10K-F)	1	個	21,200	21,200	
ゲートバルブ	25A (10K-F)	2	個	7,400	14,800	
チャッキ弁	100A (10K-F)	2	個	36,300	72,600	
チャッキ弁	25A (10K)	2	個	5,840	11,680	
Y型ストレーナ	65A (10K-F)	1	個	16,000	16,000	
フレキ	100Ax1000L (10K) 評定	12	個	30,400	364,800	
フレキ	80Ax1000L (10K) 評定	7	個	23,600	165,200	
フレキ	65Ax500L (10K) 評定	1	個	14,200	14,200	
フレキ	50Ax500L (10K) 評定	5	個	11,200	56,000	
フレキ	40Ax500L (10K) 評定	6	個	9,440	56,640	
フレキ	25Ax300L (10K)	1	個	3,800	3,800	
小計					57,785,510	
III. 工事費						



野球場 管工事		ガス設備		液化石油ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アロハツ・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	20	m	7,740	154,800	
ガス検知器	LPガス用 100V	1	個	8,800	8,800	
ガス漏れ遮断装置 制御器	小規模1回路用	1	個	61,500	61,500	
ガス遮断弁	圧力検知機構付40A	1	個	14,300	14,300	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	100	m	820	82,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	100	m	1,370	137,000	
スリーブ		1	式		15,480	別紙 00-0017
塗装		1	式		19,600	別紙 00-0018
計					493,480	

屋外 管工事		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【工水】						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 80A	359	m	15,600	5,600,400	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 100A	14	m	21,500	301,000	
地中埋設標	鉄製	16	個	1,080	17,280	
ねずみ鉄仕切弁	10K(フランジ) 100A(外ねじ)	2	個	47,400	94,800	
フレキシブルジョイント	ヘロス形 100A	1	個	27,100	27,100	
点検口柵	機械 TC-2	1	組	136,000	136,000	
パルス式量水器	100A	1	個	295,000	295,000	
量水器柵	機械 MC-3(750H)	1	組	305,000	305,000	
弁柵	機械 VC-5(1200H)	2	組	124,000	248,000	
【給水】						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	3	m	4,000	12,000	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	2	m	12,800	25,600	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	279	m	4,370	1,219,230	
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A	258	m	5,430	1,400,940	

屋外 管工事		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 40A	89	m	7,590	675,510	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 50A	23	m	9,770	224,710	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 65A	553	m	13,500	7,465,500	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 80A	202	m	15,600	3,151,200	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 100A	142	m	21,500	3,053,000	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	フランジ接合 地中配管 125A	279	m	59,700	16,656,300	
地中埋設標	鉄製	81	個	1,080	87,480	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	10	個	5,250	52,500	
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(フランジ) 100A(外ねじ)	2	個	47,400	94,800	
弁機	機 械 VC-P( 550H)	9	組	22,100	198,900	
弁機	機 械 VC-5(1200H)	2	組	124,000	248,000	
パルス式量水器	100A	1	個	295,000	295,000	
量水器機	機 械 MC-3( 750H)	1	組	305,000	305,000	
フレキブルジョイント	ヘローズ形 20A	1	個	6,210	6,210	
フレキブルジョイント	ヘローズ形 50A	1	個	12,400	12,400	

屋外 管工事		屋外給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フレキブルジョイント	ヘローズ形 65A	2	個	20,100	40,200	
フレキブルジョイント	ヘローズ形 80A	2	個	22,500	45,000	
点検口機	機 械 TC-1	1	組	77,600	77,600	
埋設標識シート	2倍長(W)150	374	m	310	115,940	
埋設標識シート	2倍長(W)150	1,828	m	310	566,680	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	1	か所	5,240	5,240	
保温		1	式		31,500	別紙 00-0019
土工事		1	式		8,890,330	別紙 00-0020
計					51,981,350	

屋外 管工事		屋外排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【排水】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	609	m	6,560	3,995,040	
【圧送排水】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	511	m	6,560	3,352,160	
インバート樹	機械 SC-1(400H) D形(5トン)	1	組	70,900	70,900	
インバート樹	機械 SC-1(300H) D形(5トン)	1	組	65,500	65,500	
インバート樹	機械 SC-3(700H) D形(5トン)	2	組	193,000	386,000	
インバート樹	機械 SC-4(2200H) インターロックンク部	1	組	375,000	375,000	
インバート樹	機械 SC-4(2100H) インターロックンク部	2	組	360,000	720,000	
インバート樹	機械 SC-4(2000H) インターロックンク部	2	組	376,000	752,000	
インバート樹	機械 SC-4(1900H) インターロックンク部	2	組	320,000	640,000	
インバート樹	機械 SC-4(1800H) インターロックンク部	5	組	307,000	1,535,000	
インバート樹	機械 SC-4(1700H) インターロックンク部	3	組	323,000	969,000	
インバート樹	機械 SC-4(1700H) D形(5トン)	1	組	292,000	292,000	
インバート樹	機械 SC-4(1600H) インターロックンク部	4	組	326,000	1,304,000	

屋外 管工事		屋外排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
インバート樹	機械 SC-4(1600H) D形(5トン)	1	組	295,000	295,000	
インバート樹	機械 SC-4(1500H) インターロックンク部	3	組	281,000	843,000	
インバート樹	機械 SC-4(1500H) D形(5トン)	1	組	312,000	312,000	
インバート樹	機械 SC-4(1400H) インターロックンク部	5	組	267,000	1,335,000	
インバート樹	機械 SC-4(1400H) D形(5トン)	3	組	298,000	894,000	
インバート樹	機械 SC-4(1300H) インターロックンク部	4	組	241,000	964,000	
インバート樹	機械 SC-4(1300H) D形(5トン)	4	組	272,000	1,088,000	
インバート樹	機械 SC-3(1100H) D形(5トン)	1	組	179,000	179,000	
インバート樹	機械 SC-3(1000H) D形(5トン)	1	組	170,000	170,000	
インバート樹	機械 SC-3(900H) D形(5トン)	1	組	161,000	161,000	
ガラスツツ樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 801~1200	4	組	9,740	38,960	
ガラスツツ樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801~1200	6	組	10,300	61,800	
ガラスツツ樹	樹径200φ 最大排水管径100φ DR 塩ビふた付 801~1200	5	組	11,100	55,500	
ガラスツツ樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 1201~1500 T-25 蝶番ロック式	1	組	39,100	39,100	
ガラスツツ樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 1201~1500 T-25 蝶番ロック式	1	組	39,600	39,600	





野球場 管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式		8,697,750	別紙 00-0001
【工水】						
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 100A	3	m	4,200	12,600	
給水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製カバー 125A	26	m	5,970	155,220	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	1	m	12,900	12,900	
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 100A	2	m	4,080	8,160	
給水管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 125A	8	m	5,000	40,000	
【給水】						
給水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製カバー 20A	53	m	2,510	133,030	
給水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製カバー 65A	16	m	3,460	55,360	
給水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製カバー 80A	1	m	3,720	3,720	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	289	m	6,350	1,835,150	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	18	m	6,820	122,760	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 32A	5	m	7,370	36,850	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	7	m	7,820	54,740	

野球場 管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式		8,697,750	別紙 00-0001
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	14	m	8,480	118,720	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	79	m	9,400	742,600	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A	24	m	10,300	247,200	
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	2	m	9,400	18,800	
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	1,066	m	1,630	1,737,580	
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	42	m	1,750	73,500	
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A	44	m	1,910	84,040	
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	62	m	2,030	125,860	
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	257	m	2,220	570,540	
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A	146	m	2,420	353,320	
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A	19	m	2,660	50,540	
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	739	m	2,000	1,478,000	
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	55	m	2,120	116,600	
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A	12	m	2,470	29,640	

野球場 管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式		8,697,750	別紙 00-0001
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A	26	m	2,660	69,160	
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 65A	60	m	2,950	177,000	
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 80A	59	m	3,290	194,110	
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	8	m	1,890	15,120	
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 65A	9	m	2,770	24,930	
計					8,697,750	

野球場 管工事		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装		1	式		869,770	別紙 00-0002
【工水】						
配管保温塗装	100	13	m	1,980	25,740	
【給水】						
配管保温塗装	20	322	m	1,240	399,280	
配管保温塗装	25	180	m	1,240	223,200	
配管保温塗装	32	5	m	1,320	6,600	
配管保温塗装	40	7	m	1,320	9,240	
配管保温塗装	50	14	m	1,530	21,420	
配管保温塗装	65	93	m	1,530	142,290	
配管保温塗装	80	24	m	1,750	42,000	
計					869,770	



野球場 管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式		4,268,040	別紙 00-0007
排水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	242	m	2,030	491,260	
排水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	66	m	2,220	146,520	
排水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 65A	28	m	2,420	67,760	
排水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A	449	m	2,660	1,194,340	
排水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 100A	656	m	3,610	2,368,160	
計					4,268,040	

野球場 管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装		1	式		1,006,040	別紙 00-0008
【排水】						
配管保温塗装	40	35	m	1,320	46,200	
配管保温塗装	75	137	m	1,750	239,750	
配管保温塗装	100	223	m	1,980	441,540	
配管塗装	100	21	m	1,530	32,130	
【通気】						
配管塗装	50	156	m	1,050	163,800	
配管塗装	100	54	m	1,530	82,620	
計					1,006,040	

野球場 管工事		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式		1,158,800	別紙 00-0009
汚水、雑排水、汚物用水中ポンプ据付(衛生機器)	3.7 kW以下	2	台	45,700	91,400	
汚水、雑排水、汚物用水中ポンプ据付(衛生機器)	3.7 kW以下	2	台	45,700	91,400	
汚水、雑排水、汚物用水中ポンプ据付(衛生機器)	0.75kW以下	32	台	30,500	976,000	
計					1,158,800	
形鋼振れ止め支持		1	式		1,504,600	別紙 00-0010
排水配管型鋼振止		3	%	50,153,350	1,504,600	
計					1,504,600	
スリーブ		1	式		5,015,335	別紙 00-0011
排水配管スリーブ		10	%	50,153,350	5,015,335	
計					5,015,335	

野球場 管工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式		1,628,640	別紙 00-0012
給湯管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 15A	6	m	5,390	32,340	
給湯管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	2	m	5,620	11,240	
給湯管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	4	m	5,980	23,920	
給湯管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 15A	164	m	1,560	255,840	
給湯管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 20A	203	m	1,630	330,890	
給湯管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	87	m	1,750	152,250	
給湯管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 15A	50	m	1,840	92,000	
給湯管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 20A	25	m	1,890	47,250	
給湯管 保温	標仕保温材 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 25A	23	m	2,010	46,230	
給湯管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 15A	73	m	1,440	105,120	
給湯管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	19	m	1,480	28,120	
給湯管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	37	m	1,590	58,830	
給湯管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製カバー 15A	89	m	2,430	216,270	
給湯管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製カバー 20A	34	m	2,510	85,340	

野球場 管工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式		1,628,640	別紙 00-0012
給湯管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製加 <sup>α</sup> -1 25A	55	m	2,600	143,000	
計					1,628,640	
塗装		1	式		200,660	別紙 00-0013
配管保温塗装	20	86	m	1,050	90,300	
配管保温塗装	25	34	m	1,240	42,160	
配管保温塗装	32	55	m	1,240	68,200	
計					200,660	

野球場 管工事		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式		442,900	別紙 00-0014
瞬間湯沸器 据付	給湯専用据置形 30号	1	台	68,200	68,200	
瞬間湯沸器 据付	給湯専用据置形 20号	1	台	48,700	48,700	
瞬間湯沸器 据付	給湯専用据置形 30号	1	台	68,200	68,200	
瞬間湯沸器 据付	給湯専用据置形 20号	1	台	48,700	48,700	
瞬間湯沸器 据付	給湯専用据置形 20号	1	台	48,700	48,700	
電気貯湯湯沸器 据付	置台形 40L	4	台	14,300	57,200	
電気貯湯湯沸器 据付	置台形 10L	8	台	12,900	103,200	
計					442,900	
スリーブ		1	式		455,173	別紙 00-0015
給湯配管スリーブ		10	%	4,551,730	455,173	
計					455,173	

野球場 管工事		消火設備		スプリンクラー設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装		1	式		1,240,300	別紙 00-0016
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 100A	200	m	1,530	306,000	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 80A	84	m	1,320	110,880	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 65A	28	m	1,240	34,720	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 50A	120	m	1,050	126,000	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 40A	155	m	980	151,900	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 32A	45	m	930	41,850	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 25A	565	m	830	468,950	
計					1,240,300	

野球場 管工事		ガス設備		液化石油ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スリーブ		1	式		15,480	別紙 00-0017
ガス配管スリーブ		10	%	154,800	15,480	
計					15,480	
塗装		1	式		19,600	別紙 00-0018
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 40A	20	m	980	19,600	
計					19,600	







屋外 管工事		屋外ガス設備			液化石油ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
液化石油ガス集合装置	14本立 流量検知・圧力監視型漏洩検知装置	1	式		1,883,070	別紙 00-0022
バルブ	ボールバルブ 15A	1	台	1,270	1,270	
15Aﾌﾗｸﾞ	SUS製	1	台	2,100	2,100	
塗装費		1	台	280,000	280,000	
架台		1	式		70,000	
小計					1,841,070	
工事費						
気密検査費		1	式		42,000	
小計					42,000	
計					1,883,070	

屋外 管工事		屋外ガス設備			液化石油ガス設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		1,441,320	別紙 00-0023
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	128	m3	2,070	264,960	
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	86	m3	3,990	343,140	
山砂		42	m3	10,900	457,800	
建設発生土処分	場外処分	42	m3	3,400	142,800	
建設発生土運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 土砂 DID区間有り 9.0km以下	42	m3	3,520	147,840	
舗装面カッター切り	アスファルト舗装 10cm以下	32	m	380	12,160	
アスファルト 舗装とりこわし(個別)	機械 集積・積込み共	1	m3	8,420	8,420	
アスファルト舗装	表層50mm 路盤100mm 密粒 1,000㎡未満 徳島東部 1	15	㎡	4,280	64,200	
計					1,441,320	
塗装		1	式		19,600	別紙 00-0024
配管用 炭素鋼管(白管) 塗装	露出 40A	20	m	980	19,600	
計					19,600	

