

## 東部第 2、第 3 児童クラブ建設管工事設計書

- 1 本設計書は、安城市工事請負契約約款第 1 条に定める設計図書には該当しません。
- 2 本設計書に記載してある数量は、「参考数量」であるため、その誤記又は脱漏を理由として契約の締結を拒み、又は契約金額の増額を請求することはできません。
- 3 本設計書は、次の基準（以下「積算基準」という。）の最新版を基本にして作成しています。

(1) 公共建築工事積算基準	国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
(2) 建築数量積算基準・同解説	建築工事建築数量積算研究会制定
(3) 建築設備数量積算基準・同解説	国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- 4 数量に関する質問の方法、期限等は、工事内容に関する質問と同様としますが、「積算基準」に基づく全工種の全項目の数量についての積算根拠資料を添付してください。
- 5 添付の図面は、原本を A 3 サイズに縮小したものです。



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
東部第2、第3児童クラブ建設管工事						
共通仮設費計		式	1.0			
直接工事費		式	1.0			
純工事費						
現場管理費		式	1.0			
工事原価						
一般管理費等		式	1.0			
工事価格						
消費税相当額						
合計						





名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1. 管工事						
1-1. 給水設備工事		式	1.0			
1-2. 排水設備工事		式	1.0			
1-3. 衛生器具設備工事		式	1.0			
1-4. 給水引込工事		式	1.0			
小計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1-1. 給水設備工事						
給水：耐衝撃性ホリ塩ビ管 HIVP	地中配管 20A	m	6.0			
給水：耐衝撃性ホリ塩ビ管 HIVP	地中配管 25A	m	58.0			
給水：塩ビライニング鋼管 SGP-VD	屋内一般 20A	m	3.0			
給水：塩ビライニング鋼管 SGP-VD	機械室・便所 20A	m	20.0			
給水：塩ビライニング鋼管 SGP-VD	機械室・便所 25A	m	4.0			
給水：塩ビライニング鋼管 SGP-VB	屋内一般 20A	m	1.0			
給水：塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 20A	m	36.0			
給水：塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 25A	m	10.0			
水道用ポリエチレン管	地中配管 20A	m	20.0			
給湯・一般配管用ステンレス鋼管 SUS	屋内一般 20A	m	2.0			
仕切弁 SV	10K 20A	個	2.0			
仕切弁 SV	10K 25A	個	4.0			
弁柵 VC-P		個	6.0			
標示埋設テープ	150幅	m	64.0			





名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1-2. 排水設備工事						
排水:リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管 RF-VP	地中配管 100A	m	6.0			
排水:リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管 RF-VP	地中配管 150A	m	74.0			
排水:リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管 RF-VP	屋内一般 50A	m	1.0			
排水:リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管 RF-VP	機械室・便所 50A	m	3.0			
排水:リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管 RF-VP	機械室・便所 75A	m	15.0			
排水:リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管 RF-VP	機械室・便所 100A	m	6.0			
排水:耐火二層管 FD-VP	機械室・便所 50A	m	3.0			
排水:耐火二層管 FD-VP	機械室・便所 75A	m	15.0			
排水:耐火二層管 FD-VP	機械室・便所 100A	m	12.0			
通気:リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管 RF-VP	機械室・便所 40A	m	3.0			
通気:リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管 RF-VP	機械室・便所 50A	m	7.0			
通気:リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管 RF-VP	機械室・便所 65A	m	4.0			
通気:耐火二層管 FD-VP	機械室・便所 40A	m	1.0			
通気:耐火二層管 FD-VP	機械室・便所 50A	m	2.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
通気:耐火二層管 FD-VP	機械室・便所 65A	m	14.0			
通気:耐火二層管 FD-VP	機械室・便所 75A	m	1.0			
通気:耐火二層管 FD-VP	機械室・便所 100A	m	3.0			
雨水:リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発砲三層管 RF-VP	地中配管 100A	m	6.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	～500H 200-100 90L・45L	個	2.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	～500H 200-100 90Y・45Y	個	4.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	501～800H 200-150 ST	個	1.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	1201～1500 200-150 ST	個	1.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	1201～1500 200-150 90L・45L	個	2.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	1201～1500 200-150 90Y・45Y	個	1.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	1501～1800 200-150 ST	個	1.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	1501～1800 200-150 90L・45L	個	1.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	1501～1800 200-150 90Y・45Y	個	1.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	1501～1800 200-150 DR	個	1.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	1801～2100 200-150 90L・45L	個	2.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
プラスチック柵 塩ビ柵	1801～2100 200-150 90Y・45Y	個	1.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	2401～ 200-150 90L・45L	個	1.0			
プラスチック柵 塩ビ柵	2401～ 200-150 DR	個	1.0			
プラスチック柵 鉄蓋	1501～1800 T14 200-150 ST	個	1.0			
床上掃除口 COA	80A	個	2.0			
床上掃除口 COA	100A	個	3.0			
排水金物 T14A	50A	個	5.0			
通気金物 VC	SUS製 100A	個	1.0			
配管切断接続費	側溝接続	式	1.0			
土工事		式	1.0			
簡易土留め工事		式	1.0			
既設撤去及び処分費		式	1.0			
小計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1-3. 衛生器具設備工事						
洋風大便器	タンク式・棚付二連紙巻器・暖房便座	組	7.0			
単水栓	泡沫水栓	組	9.0			
単水栓	吐水口回転	組	1.0			
混合水栓		組	1.0			
電気温水器	12L	組	1.0			
L型手すり		組	7.0			
跳ね上げ手すり		組	1.0			
耐食鏡	パッキン含む 350×600	組	9.0			
流し台	1200L	組	1.0			
ガス台	600L	組	1.0			
3口IHヒーター		組	1.0			
吊戸棚	600×400×700H	組	8.0			
吊戸棚	300×400×700H	組	1.0			
小計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1-4. 給水引込工事						
EF付ホトル分水工	PEP100×25	式	1.0			
融着手間代		式	1.0			
管布設工	舗装道	m	4.0			
管布設工	屋内	m	1.0			
乙止水栓設置工	25mm	式	1.0			
重機輸送費		式	1.0			
交通整理人	横断	日	2.0			
本復旧基本料		式	1.0			
碎石・廃材処理工	t-50	m <sup>2</sup>	5.0			
仮復旧切断工		m <sup>2</sup>	9.0			
舗装仮復旧工		m <sup>2</sup>	3.0			
本復旧切断工	t-50	m <sup>2</sup>	8.0			
舗装本復旧工	t-50	m <sup>2</sup>	5.0			
舗装切断濁水処理費		式	1.0			





名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2-1. 空気調和設備工事						
空冷ヒートポンプエアコン ACP-1	冷房:5.0kW 暖房:5.6kW 天井セット型 リモコン・防振パット含む	組	1.0			
空冷ヒートポンプエアコン ACP-2	冷房:3.6kW 暖房:4.0kW 天井セット型 リモコン・防振パット含む	組	1.0			
空冷ヒートポンプエアコン ACP-3	冷房:20.0kW 暖房:22.4kW 天井セット同時ツイン型 リモコン・防振パット含む	組	1.0			
空冷ヒートポンプエアコン ACP-4	冷房:4.0kW 暖房:4.5kW 天井コンパクトセット型 リモコン・防振パット含む	組	1.0			
空冷ヒートポンプエアコン ACP-5	冷房:25.0kW 暖房:28.0kW 天井セット同時ツイン型 リモコン・防振パット含む	組	1.0			
室外機据付台		式	1.0			
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 6.4φ	m	40.0			
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 9.5φ	m	34.0			
冷媒用断熱材被覆銅管	液管 12.7φ	m	22.0			
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 12.7φ	m	40.0			
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 15.9φ	m	16.0			
冷媒用断熱材被覆銅管	ガス管 25.4φ	m	40.0			
トレン・硬質ポリ塩化ビニル VP	屋内一般 25A	m	21.0			
トレン・硬質ポリ塩化ビニル VP	屋内一般 40A	m	32.0			



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
トレン・硬質ポリ塩化ビニル VP	屋外架空 25A	m	3.0			
トレン・硬質ポリ塩化ビニル VP	地中配管 40A	m	5.0			
間接排水口	取付費含む 40A	個	1.0			
EM-CEESケーブル	共巻 2mm2-2C	m	74.0			
EM-CEESケーブル	管内 2mm2-2C	m	30.0			
電線管	隠蔽 PF22	m	30.0			
合成樹脂製スイッチボックス		個	5.0			
機器搬入費		式	1.0			
保温工事		式	1.0			
はつり補修費		式	1.0			
配管切断接続費	榘接続	式	1.0			
土工事		式	1.0			
小計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2-2. 換気設備工事						
レンジフード VF-1	深型 SUS深型フード含む 150φ x300m3/hx120Pa	台	1.0			
天井扇 VF-2	低騒音型(インテリアタイプ) SUS深型フード含む 100φ x120m3/hx60Pa	台	2.0			
換気扇 VF-3	格子タイプ SUS製ウエザークカバー含む 250φ x340m3/hx40Pa	台	4.0			
天井扇 VF-4	低騒音型(インテリアタイプ) SUS深型フード含む 100φ x120m3/hx60Pa	台	1.0			
ストレートシロッコファン FE-1	低騒音型 SUS深型フード含む 150φ x350m3/hx100Pa	台	1.0			
ストレートシロッコファン FE-2	低騒音型 SUS深型フード含む 150φ x270m3/hx100Pa	台	1.0			
給排気口 OS-1	SUS深型フード含む 200φ x340m3/hx40Pa以下	台	4.0			
給排気口 OS-2	SUS深型フード含む 150φ x120m3/hx20Pa以下	台	4.0			
給排気口 OS-3	SUS深型フード含む 150φ x135~175m3/hx20Pa以下	台	4.0			
スパイラルダクト 亜鉛鉄板製	100φ	m	5.0			
スパイラルダクト 亜鉛鉄板製	125φ	m	24.0			
スパイラルダクト 亜鉛鉄板製	150φ	m	10.0			
スパイラルダクト 亜鉛鉄板製	200φ	m	2.0			
制気口 HS	150×150	個	7.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
ダンパー類 VD	150φ	個	2.0			
キャンバス継手		組	2.0			
制気口ボックス		式	1.0			
保温工事		式	1.0			
はつり補修費		式	1.0			
小計						