

## 桜井中学校校舎トイレ改修第2期管工事設計書

- 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A3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
桜井中学校校舎トイレ改修第2期管工事						
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. 北棟西トイレ改修工事						
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. 換気設備工事		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・塩ビライニング鋼管 SGP-VD	機械室・便所 20A	m	2.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VD	機械室・便所 25A	m	7.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VD	機械室・便所 32A	m	7.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VD	機械室・便所 40A	m	3.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VD	機械室・便所 50A	m	2.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 20A	m	18.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 25A	m	20.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 32A	m	14.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 40A	m	5.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 50A	m	5.0			
仕切弁	管端防食コア 32A 10K	個	3.0			
仕切弁	管端防食コア 50A 10K	個	3.0			
保温工事		式	1.0			
プラグ止め工事		式	1.0			



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泡三層管 RF-VP	機械室・便所 50A	m	7.0			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 RF-VP	機械室・便所 75A	m	10.0			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 RF-VP	機械室・便所 100A	m	6.0			
排水・耐火二層管 FDVP	機械室・便所 50A	m	18.0			
排水・耐火二層管 FDVP	機械室・便所 65A	m	8.0			
排水・耐火二層管 FDVP	機械室・便所 75A	m	18.0			
排水・耐火二層管 FDVP	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泡三層管 RF-VP	機械室・便所 50A	m	5.0			
通気・耐火二層管 FDVP	機械室・便所 50A	m	15.0			
床上掃除口 COA	80A	個	2.0			
床上掃除口 COA	100A	個	2.0			
床上掃除口 COB	65A	個	2.0			
床上掃除口 COB	80A	個	4.0			
床上掃除口 COB	100A	個	4.0			



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						
洋風便器 C-1	節水FV 暖房便座 付属品共	組	4.0			
洋風便器 C-2	低圧FV 暖房便座 付属品共	組	2.0			
和風便器 C-4	節水FV 掃除口付 付属品共	組	1.0			
和風便器 C-5	低圧FV 掃除口付、耐火カバー 付属品共	組	1.0			
和風便器 C-6	節水FV 掃除口付、耐火カバー 付属品共	組	1.0			
小便器 U-2	壁掛ストール型 自動洗浄分離 付属品共	組	6.0			
化粧鏡 K-1	耐食鏡 W450xH600 半丸	枚	15.0			
水石鹸入れ T-1	壁付	個	9.0			
手すり TC-1	L形手すり、樹脂被覆 L700	組	9.0			
手すり TU-1	小便器用手すり、樹脂被覆 L600	組	2.0			
擬音装置 G-1	乾電池タイプ	個	6.0			
横水栓 F-1	カップリング式	個	3.0			
横水栓 F-2	胴長、泡沫式	個	15.0			
既設撤去及び処分費		式	1.0			



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1-4. 換気設備工事						
天井換気扇 FT-2	150φ 400m <sup>3</sup> /h	台	6.0			
スパイラルダクト	150φ	m	11.0			
ベントキャップ	SUS製 深型 150φ	個	6.0			
保温工事		式	1.0			
はつり補修費		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
2. 南棟東トイレ改修工事						
2-1. 給水設備工事		式	1.0			
2-2. 排水設備工事		式	1.0			
2-3. 衛生器具設備工事		式	1.0			
2-4. 換気設備工事		式	1.0			
小計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2-1. 給水設備工事						
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 20A	m	37.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 25A	m	5.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 32A	m	3.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 40A	m	16.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 50A	m	1.0			
給水・塩ビライニング鋼管 SGP-VB	機械室・便所 65A	m	1.0			
保温工事		式	1.0			
はつり補修費		式	1.0			
防錆費		式	1.0			
既設配管切断接続費		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
2-2. 排水設備工事						
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 RF-VP	機械室・便所 40A	m	5.0			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 RF-VP	機械室・便所 50A	m	5.0			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 RF-VP	機械室・便所 75A	m	17.0			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 RF-VP	機械室・便所 100A	m	10.0			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 RF-VP	機械室・便所 125A	m	5.0			
排水・耐火二層管 FDVP	機械室・便所 50A	m	18.0			
排水・耐火二層管 FDVP	機械室・便所 65A	m	2.0			
排水・耐火二層管 FDVP	機械室・便所 75A	m	6.0			
排水・耐火二層管 FDVP	機械室・便所 100A	m	11.0			
通気・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 RF-VP	機械室・便所 50A	m	8.0			
通気・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 RF-VP	機械室・便所 65A	m	3.0			
通気・耐火二層管 FDVP	機械室・便所 50A	m	8.0			
通気・耐火二層管 FDVP	機械室・便所 65A	m	2.0			
床上掃除口 COB	50A	個	1.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
床上掃除口 COB	65A	個	1.0			
床上掃除口 COB	80A	個	5.0			
床上掃除口 COB	100A	個	7.0			
床上掃除口 COB	125A	個	1.0			
排水金物 T14A	50A	組	6.0			
はつり補修費		式	1.0			
既設配管切断接続費		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
2-3. 衛生器具設備工事						
洋風便器 C-1	節水FV 暖房便座 付属品共 紙巻器	組	2.0			
洋風便器 C-3	節水FV 洗浄便座 付属品共 紙巻器	組	4.0			
和風便器 C-6	節水FV 掃除口付、耐火カバー 付属品共 紙巻器	組	1.0			
小便器 U-1	壁掛ストール型 自動洗浄内蔵 付属品共	組	2.0			
小便器 U-2	壁掛ストール型 自動洗浄分離 付属品共	組	3.0			
洗面器 L-1	はめ込み式 付属品共	組	4.0			
化粧鏡 K-1	耐食鏡 W450xH600 半丸	枚	4.0			
水石鹸入れ T-1	壁付	個	2.0			
手すり TC-1	L形手すり、樹脂被覆 L700	組	7.0			
手すり TU-1	小便器用手すり、樹脂被覆 L600	組	2.0			
擬音装置 G-1	乾電池タイプ	個	2.0			
洗面カウンター ML-1	350Dx1340L	組	1.0			
洗面カウンター ML-2	350Dx1370L	組	1.0			
横水栓 F-1	カップリング式	個	4.0			



名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2-4. 換気設備工事						
天井換気扇 FT-1	150φ 350m <sup>3</sup> /h	台	4.0			
スパイラルダクト	150φ	m	12.0			
ベントキャップ	SUS製 深型 150φ	個	4.0			
保温工事		式	1.0			
はつり補修費		式	1.0			
既設撤去及び処分費		式	1.0			
小計						