

入札時積算数量書

工事名： 城北中学校北西舎及び初月小学校北東舎トイレ改修機械設備工事

下記の条件を基に提示しますので留意して下さい。

- 1 本数量書は工事請負契約書第18条の2に規定する入札時積算数量書です。
- 2 入札に際して本数量書の活用を義務付けるものではありません。
- 3 取扱には十分注意して下さい。

※なお、本工事に係る数量書等は当市技術監理課ホームページ掲載の
『平成30年度(7月)「公共建築工事積算基準」等による
建設工事における端数処理について』
に基づいています。

高知市 都市建設部 公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長

入札時積算数量書説明書

1 入札時積算数量書について

入札時積算数量書とは、発注者が入札時において積算数量として、公共建築工事積算基準第4に定める「公共建築工事内訳書標準書式」に基づき作成した種目別内訳、科目別内訳、中科目別内訳及び細目別内訳の名称、数量及び単位を取りまとめて示す書面（電磁的記録に記録されたものを含む。）をいう。

入札時積算数量書は、入札公告等の添付資料として、交付し公開するものである。

2 提供する電子データについて

提供する電子データは「入札時積算数量書」（PDF形式）とする。

3 入札時積算数量書の細目別内訳について

(1) 構成

構成及び項目は、次の基準に基づき作成している。

- ①建築工事「公共建築工事内訳書標準書式（建築工事編）」
- ②設備工事「公共建築工事内訳書標準書式（設備工事編）」

(2) 適用基準

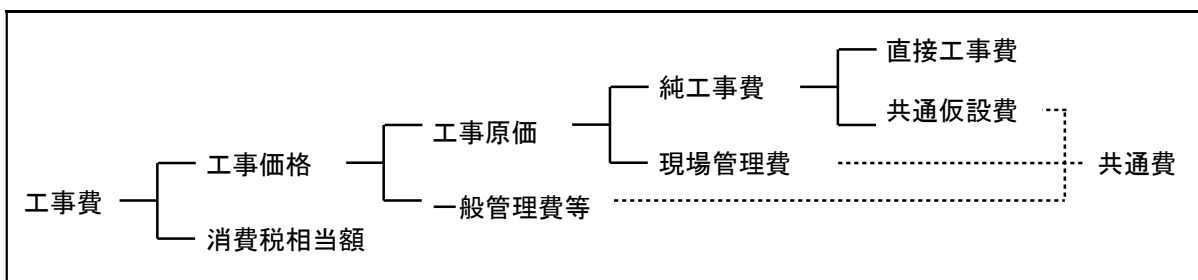
数量は、次の基準に基づき算出している。

- ①建築工事「公共建築数量積算基準」
- ②設備工事「公共建築設備数量積算基準」

(3) 共通費

- ①共通費積算は、「公共建築数量積算基準」に定められた工事費構成により、共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等に区分して、各費用を算定している。

『工事費の構成』



- ②共通費（共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等）については、「公共建築工事共通費積算基準」（以下「共通費基準」という。）に基づき各費用を算定している。共通費基準においては、共通費の各費用の算定にあたり、必要となる費用を積み上げにより算定するか、共通仮設費率、現場管理費率及び一般管理費等率により算定することとされている。一般的には共通費基準に定められた共通費の率により各々の費用

を算定しているが、率に含まれない内容については、必要に応じ積み上げにより算定し加算することになる。例えば共通仮設費率においては、共通的に使用する揚重機械器具に要する費用が含まれないため、当該費用を積み上げにより算定し、共通仮設費率により算定した費用に加算する必要がある。

- ③建設技能労働者や交通誘導警備員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、これらを直接工事費、共通仮設費及び現場管理費の一部として計上している。

『共通費の算定』(算定の内容)

共通仮設費＝直接工事費に対する比率(共通仮設費率)により算定する費用

＋共通仮設費率に含まれない内容について、必要に応じ積み上げ算定した費用

現場管理費＝純工事費に対する比率(現場管理費率)により算定する費用

＋現場管理費率に含まれない内容について、必要に応じ積み上げ算定した費用

一般管理費等＝工事原価に対する比率(一般管理費等率)により算定する費用

＋一般管理費等率に含まれない内容について、必要に応じ積み上げ算定した費用

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

工事種別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式		
計				

機械設備工事 種目別内訳

名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
城北中学校北西舎		1		式					
初月小学校北東舎		1		式					
	計								

機械設備工事 科目別内訳

城北中学校北西舎									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
換気設備		1		式					
衛生器具設備		1		式					
給水設備		1		式					
排水設備		1		式					
給湯設備		1		式					
撤去工事		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

機械設備工事 科目別内訳

初月小学校北東舎									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
換気設備		1		式					
衛生器具設備		1		式					
給水設備		1		式					
排水設備		1		式					
撤去工事		1		式					
発生材処理		1		式					
	計								

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		換気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
FE-1 天井換気扇	700m3/h脱着枠 150 深型フード シーリング 据付共	2	台			
FE-2 標準換気扇	900m3/h電気式シャッター・アルミ® 枠 250 ウェザ-加工 シーリング 据付共	6	台			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	3	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスウール 150mm 保温厚25	2	m			
グラス フレキシブルダクト	150mm	2	m			
(バリアフリートイレ)						
FE-3 天井換気扇	215m3/h脱着枠 100 深型フード シーリング 据付共	1	台			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 100mm	6	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスウール 100mm 保温厚25	1	m			
グラス フレキシブルダクト	100mm	1	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
FV式洋風便器	壁給水FV, 前丸便座, 紙巻器共	23	組			
FV式洋風便器	床給水FV, 前丸便座, 紙巻器共	4	組			
小便器	低リップ	20	基			
小便器用手摺	樹脂被覆	4	組			
L型手摺	樹脂被覆	8	組			
カウンター洗面器	1600L 洗面器×2 2方エプロン レバー水栓, トラップ, プラケット類, シーリング 据付共	8	組			
洗面器	手動水栓, シーリング 共	1	組			
マルチシンク	レバー給水栓, BAV13, シーリング 共	5	組			
耐食鏡(小)	350×450	16	枚			
(レバーリアフトイレ)						
FV式洋風便器	壁給水自動FV, タッチスイッチ, 前丸便座, 紙巻器共	1	組			
コンパクト手洗器	壁給水自動水栓, レバーリアフトイレ用	1	組			
車いす用洗面器	自動水栓, レバーリアフトイレ用, シーリング 共	1	組			
L型手摺	樹脂被覆 レバーリアフトイレ用 (出幅一定)	1	組			
跳ね上げ手摺	樹脂被覆	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
耐食鏡(特大)	ハリアクリル用 600×900	1	枚			
シャワパン	トラップ, 目皿, シーリング 共	1	組			
ハビ-チェア	平面設置	1	組			
オストメイト対応汚物流し	電気温水器付, 側板共	1	組			
計						

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		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 20A 機械室・便所	18	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 25A 機械室・便所	25	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 32A 機械室・便所	11	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 40A 機械室・便所	6	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 80A 機械室・便所	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 20A 屋内一般	54	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 25A 屋内一般	68	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 32A 屋内一般	34	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 40A 屋内一般	17	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 50A 屋内一般	9	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 80A 屋内一般	12	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色汎ミカラスク旭 20A	18	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色汎ミカラスク旭 25A	25	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色汎ミカラスク旭 32A	11	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色汎ミカラスク旭 40A	6	m			

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスウレタン 80A	5	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウレタン 20A	54	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウレタン 25A	68	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウレタン 32A	34	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウレタン 40A	17	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウレタン 50A	9	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウレタン 80A	12	m			
形鋼振れ止め支持		1	式			
ボ°ル弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 40A	4	個			
ボ°ル弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温有	1	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温有	1	か所			
機械はつり(ダ°イヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 75mm	47	か所			
機械はつり(ダ°イヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 100mm	1	か所			
機械はつり(ダ°イヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 125mm	3	か所			

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管貫通口穴埋め処理	配管撤去跡	21	か所			
文字標識等		1	式			
(バリアフリー)						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	18	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 20A	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 25A	14	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 25A	18	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウレ 20A	3	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウレ 25A	14	m			
簡易保温筒	一般 13A	1	m			
簡易保温筒	一般 25A	2	m			
フレキシブルチューブ	ステンレス製 13A	1	本			
フレキシブルチューブ	ステンレス製 25A	2	本			
ボール弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
配管分岐 (鋼管類)・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	2	か所			

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 75mm	2	か所			
天井ボード・面台 貫通穴明加工	150以下, シーリング共	1	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		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)	機械室・便所 40A	6	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	5	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	15	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	26	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 150A	8	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	16	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	20	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	54	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	95	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 150A	12	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	32	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	6	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	25	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	64	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	24	m				

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
形鋼振れ止め支持		1	式			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	6	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	12	個			
掃除口	CO 80A	4	個			
満水継手	100A	12	個			
ヘルメット	ステンレス製 100	2	個			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	5	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	1	か所			
配管端部処理 (鋼管類)	- 保温無 50A	5	か所			
配管端部処理 (鋼管類)	- 保温無 125A	1	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	2	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 75mm	20	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 100mm	27	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 125mm	7	か所			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 150mm	26	か所			

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 175mm	4	か所			
配管貫通口穴埋め 処理	配管撤去跡	65	か所			
掃除口ハンドル		1	個			
(バリアフリー)						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	6	m			
排水・軟質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	14	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	3	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	3	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	9	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	5	m			
通気・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	11	m			
通気・軟質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	7	m			
床上掃除口 (塩ビ床)	COA80 (シート露出防水用)	1	個			
床上掃除口 (塩ビ床)	COA100 (シート露出防水用)	1	個			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 88mm	2	か所			

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械はつり(ダ イエ ント カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	2	か所			
機械はつり(ダ イエ ント カッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 100mm	6	か所			
機械はつり(ダ イエ ント カッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 150mm	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	1	か所			
ハ ントキャップ	ステンス製 50	1	個			
掃除口	CO 100A	1	個			
ルキソ プ ルジ ョイント	排水用 100A	1	本			
プ ラスチック柵	柵径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビ ふた付 ~ 500	1	組			
プ ラスチック柵	柵径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビ ふた付 ~ 500	3	組			
プ ラスチック柵 基礎	300 樹脂製	4	か所			
根切り(人力)		2	m3			
埋戻し	人 力 根切り土	1	m3			
埋戻し	人 力 再生砂	1	m3			
側溝部分撤去・復 旧		1	式			
機械運搬費		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
計							

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋外架空・暗渠 20SU	5	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	8	m			
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミ亜鉛鉄板 20A	5	m			
給湯管 保温	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製加 ¹ -1 20A	8	m			
フレキシブルチューブ	ステンレス製 13A	1	本			
簡易保温筒	耐熱 13A	1	m			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	1	か所			
リモコン移設		1	式			
配管端部処理 (鋼管類)	- 保温有 20A	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	1	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(換気設備)						
換気扇 撤去	150 以下	2	台			
換気扇 撤去	250 以下	6	台			
スパイラル管(低圧、 高圧1、2管外) 撤去	150mm 再使用しない	3	m			
ペンキキャップ 撤去	再使用しない	2	個			
ウェザ-カバー 撤去		6	個			
(衛生設備)						
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	34	組			
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	1	組			
シャワーパン撤去		1	組			
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	24	組			
手摺 撤去	小便器用	3	組			
手摺 撤去	L型	4	組			
仕切板撤去	小便器用、陶製 再使用しない	24	個			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
紙巻器撤去		35	個				
Pソール・ガasket撤去	アスベスト含有	1	式				
(排水)							
樹脂管類 撤去	地中配管 100A	2	m				
樹脂管類 撤去	機械室・便所 50A	10	m				
樹脂管類 撤去	機械室・便所 75A	12	m				
樹脂管類 撤去	機械室・便所 100A	16	m				
樹脂管類 撤去	機械室・便所 125A	7	m				
樹脂管類 撤去	機械室・便所 150A	10	m				
樹脂管類 撤去	屋内一般 50A	67	m				
樹脂管類 撤去	屋内一般 65A	11	m				
樹脂管類 撤去	屋内一般 75A	53	m				
樹脂管類 撤去	屋内一般 100A	75	m				
樹脂管類 撤去	屋内一般 125A	12	m				
樹脂管類 撤去	屋内一般 150A	12	m				

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プラスチック桧 撤去	桧径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 ~ 500	1	組			
床下掃除口 撤去	100A	6	個			
床上掃除口 撤去	65A	6	個			
床上掃除口 撤去	100A	12	個			
床排水金物 撤去	T5B-50	16	個			
流し排水金物 撤去		8	個			
(通 気)						
樹脂管類 撤去	機械室・便所 50A	14	m			
樹脂管類 撤去	屋内一般 50A	63	m			
(給 水)						
水栓類 撤去	13A	28	個			
鋼管類 撤去	屋外一般 25A	1	m			
鋼管類 撤去	機械室・便所 20A	31	m			
鋼管類 撤去	機械室・便所 25A	34	m			
鋼管類 撤去	機械室・便所 32A	3	m			

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
鋼管類 撤去	機械室・便所 40A	8	m				
鋼管類 撤去	機械室・便所 50A	4	m				
鋼管類 撤去	機械室・便所 80A	9	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 20A	29	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 25A	85	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 32A	9	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 40A	22	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 50A	32	m				
給水管 保温撤去	ガラスール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 25A 再使用しない	1	m				
給水管 保温撤去	ガラスール 暗渠内 着色アルミガラスク 20A 再使用しない	31	m				
給水管 保温撤去	ガラスール 暗渠内 着色アルミガラスク 25A 再使用しない	34	m				
給水管 保温撤去	ガラスール 暗渠内 着色アルミガラスク 32A 再使用しない	3	m				
給水管 保温撤去	ガラスール 暗渠内 着色アルミガラスク 40A 再使用しない	8	m				
給水管 保温撤去	ガラスール 暗渠内 着色アルミガラスク 50A 再使用しない	4	m				
給水管 保温撤去	ガラスール 暗渠内 着色アルミガラスク 80A 再使用しない	9	m				

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウール 20A 再使用しない	29	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウール 25A 再使用しない	85	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウール 32A 再使用しない	9	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウール 40A 再使用しない	22	m			
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスウール 50A 再使用しない	32	m			
(給湯)						
鋼管類 撤去	屋内一般 20A	7	m			
鋼管類 撤去	屋外一般 20A	10	m			
給湯管 保温撤去	ガラスウール 屋内露出 合成樹脂製加 ⁺ -1及び2 20A 再使用しない	7	m			
給湯管 保温撤去	ガラスウール 屋外露出,浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 20A 再使用しない	10	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

城北中学校北西舎		発生材処理					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
発生材運搬		1	式				
発生材処分		1	式				
発生材処分	発生土 2t積	1	式				
発生材処分	有価物売却処分	1	式				
計							

機械設備工事 細目別内訳

初月小学校北東舎		換気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
FE-1 天井換気扇	300m3/h脱着枠 150 据付共	2	台			
FE-2 天井換気扇	340m3/h脱着枠 150 据付共	6	台			
ダ°外端未処理	150	8	か所			
ダ°外端未処理	200	8	か所			
スパイラルダ°外 (低圧ダ°外)	インサート無 150mm	8	m			
スパイラルダ°外保温 (32K)	ガラスウール 屋内隠べい,ダ°外シャフト内 アルミガラスウール 150mm 保温厚25	8	m			
ガラス フレキシブルダ°外	150mm	8	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

初月小学校北東舎		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
FV式洋風便器 (リフトタイプ)	床給水FV, 前丸便座, 紙巻器共	9	組			
FV式洋風便器	床給水FV, 前丸便座, 紙巻器共	17	組			
小便器	低リップ	15	基			
小便器用手摺	樹脂被覆	4	組			
L型手摺	樹脂被覆	8	組			
(バリアフリートイレ)						
オストメイト対応汚物流し	電気温水器付, 側板共	1	組			
計						

機械設備工事 細目別内訳

初月小学校北東舎		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 20A 機械室・便所	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 25A 機械室・便所	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 32A 機械室・便所	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 50A 機械室・便所	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 20A 屋内一般	18	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 25A 屋内一般	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 32A 屋内一般	26	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスウレタン 20A	1	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスウレタン 25A	4	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスウレタン 32A	3	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスウレタン 80A	2	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウレタン 20A	18	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウレタン 25A	4	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウレタン 32A	26	m			
形鋼振れ止め支持		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

初月小学校北東舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
横水栓	F 4 - 13A	25	個			
ボ-ル弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 40A	3	個			
ボ-ル弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	5	個			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	10	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	9	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 32A 保温有	21	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 15A 保温有	3	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温有	1	か所			
配管端部処理 (鋼管類)	- 保温有 15A	3	か所			
配管端部処理 (鋼管類)	- 保温有 20A	1	か所			
メカニカル継手	40A, 給水管用	6	個			
メカニカル継手	50A, 給水管用	10	個			
メカニカル継手工	100A以下	32	口			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	300mm程度 75mm	13	か所			
配管貫通口穴理め 処理	配管撤去跡	1	か所			

機械設備工事 細目別内訳

初月小学校北東舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
文字標識等		1	式			
(パリアリトイレ)						
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 25A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 32A	2	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色ポリカラスコ 25A	1	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色ポリカラスコ 32A	2	m			
ボール弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 32A	1	個			
メカニカル継手	32A, 給水管用	2	個			
メカニカル継手工	100A以下	4	口			
機械はつり(ダイヤブレードカッターによる配管用貫通口) 計	300mm程度 75mm	1	か所			

機械設備工事 細目別内訳

初月小学校北東舎		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)	機械室・便所 75A	5	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	1	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	9	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	9	m				
形鋼振れ止め支持		1	式				
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	8	個				
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	23	か所				
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	20	か所				
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	3	か所				
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温無	16	か所				
配管端部処理(鋼管類)	- 保温無 50A	16	か所				
機械はつり(ダイヤブントカッターによる配管用貫通口)	300mm程度 100mm	5	か所				
機械はつり(ダイヤブントカッターによる配管用貫通口)	300mm程度 125mm	21	か所				
機械はつり(ダイヤブントカッターによる配管用貫通口)	300mm程度 150mm	7	か所				
配管貫通口穴理め処理	配管撤去跡	31	か所				

機械設備工事 細目別内訳

初月小学校北東舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(換気設備)						
換気扇 撤去	150 以下	16	台			
換気扇 撤去	200 以下	8	台			
吹出口取外し再取付		1	個			
ｽﾊﾞｲｸﾞｸﾞ外(低圧、高圧1、2ﾀﾞ外) 撤去	150mm 再使用しない	45	m			
ｽﾊﾞｲｸﾞｸﾞ外(低圧、高圧1、2ﾀﾞ外) 撤去	200mm 再使用しない	34	m			
(衛生設備)						
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	11	組			
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	15	組			
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	15	組			
手摺 撤去	小便器用	4	組			
手摺 撤去	I型	11	組			
手摺 撤去	L型	26	組			
紙巻器撤去		26	個			
(排水 通気)						

機械設備工事 細目別内訳

初月小学校北東舎		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
樹脂管類 撤去	機械室・便所 75A	3	m				
樹脂管類 撤去	機械室・便所 100A	2	m				
樹脂管類 撤去	屋内一般 75A	10	m				
樹脂管類 撤去	屋内一般 100A	6	m				
床上掃除口 撤去	COB 100A	8	個				
床排水金物 撤去	T5B-50	7	個				
流し排水金物 撤去		8	個				
(給水)							
水栓類 撤去	13A	25	個				
鋼管類 撤去	機械室・便所 20A	2	m				
鋼管類 撤去	機械室・便所 25A	2	m				
鋼管類 撤去	機械室・便所 50A	2	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 20A	14	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 25A	11	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 40A	3	m				

機械設備工事 細目別内訳

初月小学校北東舎		撤去工事					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
鋼管類 撤去	屋内一般 50A	3	m				
給水管 保温撤去	ガラスウール 暗渠内 着色アルミガラスウール 20A 再使用しない	2	m				
給水管 保温撤去	ガラスウール 暗渠内 着色アルミガラスウール 25A 再使用しない	2	m				
給水管 保温撤去	ガラスウール 暗渠内 着色アルミガラスウール 50A 再使用しない	2	m				
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 20A 再使用しない	14	m				
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 25A 再使用しない	11	m				
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 40A 再使用しない	3	m				
給水管 保温撤去	ガラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 50A 再使用しない	3	m				
(パイプリアフトイレ)							
パイプチェア 撤去		1	組				
鋼管類 撤去	機械室・便所 32A	1	m				
計							

