

# 入札時積算数量書

工事名： 三里小学校北西舎及び介良中学校南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

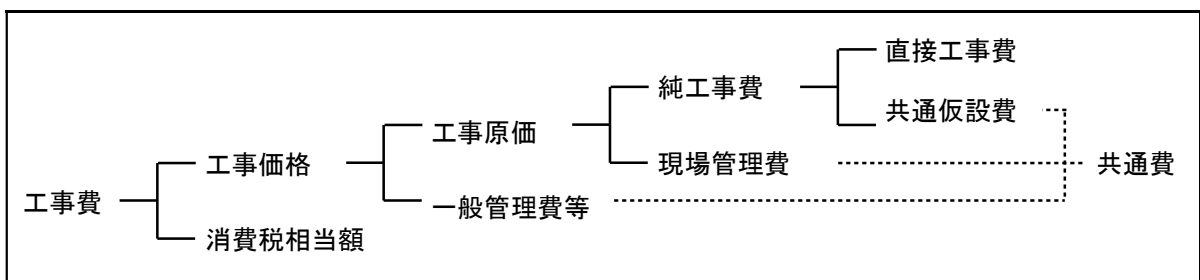
数量は、次の基準に基づき算出している。

- 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、共同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		











機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		換気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
FE-1 標準換気扇	540m3/h電気式シャッター、アルミ枠 200 SUS製ウレタン加工FD付、 据付共	8	台			
OAG-1 外気取入口	300 SUS製、薄型、ガラリ付 シーリング、SUS製ウレタン加工、 据付共	8	個			
(バリアフリー化)						
FE-2 天井換気扇	150m3/h 天井埋込型 100、SUS製深型フードFD付、据付共	1	台			
スパイラル外 (低圧ダクト)	インサート無 100mm	6	m			
スパイラル外保温 (32K)	グラスウール 屋内露出 加工亜鉛鉄板 100mm 保温厚50	1	m			
天井フード・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

三里小学校北西舎		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	床給水FV, 前丸便座, 紙巻器共	18	組			
FV式洋風便器	床給水FV, 温水洗浄便座, 紙巻器共	7	組			
小便器	低リップ	17	基			
L型手摺	樹脂被覆	8	組			
小便器用手摺	樹脂被覆 据付共	4	組			
カウンター洗面器	1900L 洗面器×2 1方I°の レバ-水栓, トラップ, ブラケット類, シーリング 据付共	3	組			
カウンター洗面器	1600L 洗面器×2 1方I°の レバ-水栓, トラップ, ブラケット類, シーリング, 据付共	3	組			
カウンター洗面器	1700L 洗面器×2 1方I°の レバ-水栓, トラップ, ブラケット類, シーリング, 据付共	1	組			
カウンター洗面器	900L 洗面器×1 2方I°の レバ-水栓, トラップ, ブラケット類, シーリング, 据付共	2	組			
耐食鏡(大)	450×600	8	枚			
掃除流し	レバ-給水栓・バックガード, BAV13, シーリング 共	4	組			
(バリアトイレ)						
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			
車いす用洗面器	自動水栓, バリアトイレ用, シーリング 共	1	組			
L型手摺	樹脂被覆 バリアトイレ用 (出幅一定)	1	組			



機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		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 機械室・便所 20A	21	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 25A	16	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 40A	7	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 50A	7	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 65A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	44	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	54	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	11	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 50A	37	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 65A	18	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 80A	18	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色汎ミカラスク旭 20A	21	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色汎ミカラスク旭 25A	16	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色汎ミカラスク旭 40A	7	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色汎ミカラスク旭 50A	7	m			

機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		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 着色アルミガラスクロス 65A	1	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスクロス 20A	44	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスクロス 25A	54	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスクロス 40A	11	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスクロス 50A	37	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスクロス 65A	18	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハ°イ°シャフト内 アルミガラスクロス 80A	18	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) 50A	7	個			
ライング°ハ°クワイ弁	10K(ウエル) 80A	1	個			
フランジ 接合材	80A	2	口			
機械はつり(ダ°イヤ° ント°カッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 75mm	61	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)	250mm程度 100mm	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)	250mm程度 125mm	4	か所			
配管貫通口穴埋め 処理	配管撤去跡	68	か所			

機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		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			
カニ継手	50A, 給水管用	3	個			
カニ継手	65A, 給水管用	2	個			
カニ継手	80A, 給水管用	2	個			
カニ継手	100A, 給水管用	1	個			
カニ継手	125A, 給水管用	1	個			
カニ継手工	100A以下	16	口			
カニ継手工	150A以下	2	口			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	3	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 65A 保温有	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温有	1	か所			
量水器 取付	100A	1	個			
(バリアフリー)						

機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		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 機械室・便所 20A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 25A	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 50A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 65A	3	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色ポリカラスコ 20A	3	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色ポリカラスコ 25A	4	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色ポリカラスコ 50A	3	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色ポリカラスコ 65A	3	m			
機械はつり(ダクトカットによる配管用貫通口) 計	250mm程度 75mm	2	か所			

機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		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	10	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	14	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	3	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	13	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	19	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	24	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	48	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 65A	9	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	42	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	75	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	6	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	51	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	20	m				
形鋼振れ止め支持		1	式				
満水継手	100A	6	個				



機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	3	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	13	個			
カニ継手	50A 排水管用	3	個			
カニ継手	100A 排水管用	3	個			
カニ継手	125A 排水管用	1	個			
カニ継手工	100A以下	12	口			
カニ継手工	150A以下	2	口			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	3	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	3	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	1	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	1	か所			
配管端部処理 (鋼管類)	- 80A 保温無	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)	250mm程度 100mm	44	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)	250mm程度 125mm	30	か所			

機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械はつり(ダイヤブ ントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 150mm	25	か所			
配管貫通口穴埋め 処理	配管撤去跡	95	か所			
掃除口ハンドル		1	個			
(バリアフリー化)						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	2	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	2	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	8	m			
通気・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	2	m			
通気・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	6	m			
床上掃除口 (塩ビ床)	COA100 (シート露出防水用)	3	個			
機械はつり(ダイヤブ ントカッターによる 配管用貫通口)	250mm程度 150mm	3	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		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	200 以下	8	台			
ウエザ-カ- 撤去		16	個			
外気取入口撤去	再使用しない	8	個			
(衛生設備)						
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	36	組			
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	28	組			
タオル掛け撤去	金属製	7	個			
紙巻器撤去	再使用しない	36	個			
鏡撤去	再使用しない	4	枚			
Pソール・ガスケット撤去	アスベスト含有	1	式			
(給水設備)						
水栓類 撤去	13A	32	個			
鋼管類 撤去	機械室・便所 20A	6	m			
鋼管類 撤去	機械室・便所 25A	5	m			

機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		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 32A	14	m				
鋼管類 撤去	機械室・便所 40A	7	m				
鋼管類 撤去	機械室・便所 50A	2	m				
鋼管類 撤去	機械室・便所 65A	3	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 20A	20	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 25A	21	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 32A	38	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 40A	13	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 50A	17	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 65A	22	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 80A	12	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 100A	5	m				
鋼管類 撤去	屋内一般 125A	2	m				
給水管 保温撤去	ホリシツ 暗渠内 着色アルミガラスウレ 20A 再使用しない	6	m				
給水管 保温撤去	ホリシツ 暗渠内 着色アルミガラスウレ 25A 再使用しない	5	m				

機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		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	ホリスルン 暗渠内 着色アルミガラス 32A 再使用しない	14	m			
給水管 保温撤去	ホリスルン 暗渠内 着色アルミガラス 40A 再使用しない	7	m			
給水管 保温撤去	ホリスルン 暗渠内 着色アルミガラス 50A 再使用しない	2	m			
給水管 保温撤去	ホリスルン 暗渠内 着色アルミガラス 65A 再使用しない	3	m			
給水管 保温撤去	ガラス 天井内,ハ イ°シャフト内 アルミガラス 20A 再使用しない	20	m			
給水管 保温撤去	ガラス 天井内,ハ イ°シャフト内 アルミガラス 25A 再使用しない	21	m			
給水管 保温撤去	ガラス 天井内,ハ イ°シャフト内 アルミガラス 32A 再使用しない	38	m			
給水管 保温撤去	ガラス 天井内,ハ イ°シャフト内 アルミガラス 40A 再使用しない	13	m			
給水管 保温撤去	ガラス 天井内,ハ イ°シャフト内 アルミガラス 50A 再使用しない	17	m			
給水管 保温撤去	ガラス 天井内,ハ イ°シャフト内 アルミガラス 65A 再使用しない	22	m			
給水管 保温撤去	ガラス 天井内,ハ イ°シャフト内 アルミガラス 80A 再使用しない	12	m			
給水管 保温撤去	ガラス 天井内,ハ イ°シャフト内 アルミガラス 100A 再使用しない	5	m			
給水管 保温撤去	ガラス 天井内,ハ イ°シャフト内 アルミガラス 125A 再使用しない	2	m			
弁類 撤去	65A	4	個			
弁類 撤去	100A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

三里小学校北西舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水用弁類 保温	ホリスレン 天井内,ハ°イ°シャブ内 アルミラスクロ 65A	4	個			
給水用弁類 保温 撤去	ホリスレン(ハ°イ°シャブ) 天井内,ハ°イ°シャブ内 アルミラスクロ 100A	1	個			
量水器 取外し	100A 再使用する	1	個			
(排水 通気)						
樹脂管類 撤去	機械室・便所 50A	18	m			
樹脂管類 撤去	機械室・便所 65A	2	m			
樹脂管類 撤去	機械室・便所 75A	17	m			
樹脂管類 撤去	機械室・便所 100A	13	m			
樹脂管類 撤去	機械室・便所 125A	6	m			
樹脂管類 撤去	屋内一般 50A	120	m			
樹脂管類 撤去	屋内一般 75A	46	m			
樹脂管類 撤去	屋内一般 100A	64	m			
樹脂管類 撤去	屋内一般 125A	13	m			
床上掃除口 撤去	80A	7	個			
床上掃除口 撤去	100A	14	個			







機械設備工事 細目別内訳

介良中学校南舎		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	320m <sup>3</sup> /h 天井埋込型 150, 脱着枠, SUS製深型フード, 据付共	3	台			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 150mm	9	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内露出 カー亜鉛鉄板 150mm 保温厚50	3	m			
天井フード・面台 貫通穴明加工	150以下, シリング共	3	か所			
FE-2 標準換気扇	1290m <sup>3</sup> /h 電気式シャッター, アルミ裨枠 300 SUS製ウェッジ加工, 据付共	1	台			
アルミ裨取替	1000×700 穴明, シリング共	1	枚			
(バリアフリー化)						
FE-1 天井換気扇	320m <sup>3</sup> /h 天井埋込型 150, 脱着枠, SUS製深型フード, 据付共	1	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 屋内露出 カー亜鉛鉄板 150mm 保温厚50	1	m			
天井フード・面台 貫通穴明加工	150以下, シリング共	1	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

介良中学校南舎		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	床給水FV, 前丸便座, 紙巻器共	6	組			
FV式洋風便器	壁給水FV, 前丸便座, 紙巻器共	4	組			
小便器	低リップ	6	基			
L型手摺	樹脂被覆	2	組			
小便器用手摺	樹脂被覆	1	組			
カウンター洗面器	2400L 壁給水床排水, 洗面器×3 1方エッジ, レバー水栓, トラップ, ブタケット類, シーリング 据付共	1	組			
カウンター洗面器	2400L 壁給水壁排水, 洗面器×3 1方エッジ, レバー水栓, トラップ, ブタケット類, シーリング, 据付共	1	組			
耐食鏡(大)	450×600	6	枚			
(多目的トイレ)						
シャワー用ホース交換	2.5m 取付共	1	本			
(バリアフリートイレ)						
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, 据付共	1	組			
車いす用洗面器	自動水栓, バリアフリートイレ用, シーリング, 据付共	1	組			
L型手摺	樹脂被覆 バリアフリートイレ用 (出幅一定) 据付共	1	組			
跳ね上げ手摺	樹脂被覆 据付共	1	組			



機械設備工事 細目別内訳

介良中学校南舎		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-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	50	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	11	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	25	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	35	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 32A	8	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	5	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 32A	5	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 40A	50	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 50A	11	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 20A	25	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 25A	25	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 32A	8	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスウール 40A	5	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製加 <sup>1</sup> -1 25A	10	m			

機械設備工事 細目別内訳

介良中学校南舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
形鋼振れ止め支持		1	式			
天井ボンド・面台貫通穴明加工	150以下, シリング 共	5	か所			
ボンド弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
ボンド弁 (管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	4	個			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	1	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温無	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 32A 保温無	1	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	2	か所			
配管端部処理 (鋼管類)	- 保温無 20A	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	1	か所			
配管端部処理 (鋼管類)	- 保温無 25A	1	か所			
カニ加継手	50A, 給水管用	2	個			
カニ加継手	80A, 給水管用	2	個			
カニ加継手工	100A以下	8	口			

機械設備工事 細目別内訳

介良中学校南舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温無	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)	200mm程度 75mm	5	か所			
文字標識等  (バリアフリー)		1	式			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	7	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	11	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 32A	5	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 20A	7	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 25A	11	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 32A	5	m			
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 75mm	1	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

介良中学校南舎		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)	地中配管 40A	6	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	24	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 75A	38	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	34	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	22	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	31	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	13	m				
形鋼振れ止め支持		1	式				
スリーブ費		1	式				
バンドキャップ(深型)	ステンレス製 100	1	個				
天井ボート・面台貫通穴明加工	150以下, シリング 共	1	か所				
スパイラル外保温(32K)	グラスウール 屋内露出 カー亜鉛鉄板 100mm 保温厚50	1	m				
床上掃除口(非防水形)	COA 80A	3	個				
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	6	個				
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	2	か所				

機械設備工事 細目別内訳

介良中学校南舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	2	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	4	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	1	か所			
配管端部処理 (樹脂管類)	- 保温無 50A	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温無	2	か所			
配管端部処理 (樹脂管類)	- 保温無 80A	2	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	1	か所			
配管端部処理 (樹脂管類)	- 保温無 100A	1	か所			
手はつり (面はつり)	無筋コンクリート 30mm程度	4	m <sup>2</sup>			
機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 150mm	4	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 100mm	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)	200mm程度 150mm	5	か所			
プラスチック枺	枺径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	2	組			
プラスチック枺 基礎	300 樹脂製	2	か所			
フレキシブルジョイント	排水用 75A	1	本			



機械設備工事 細目別内訳

介良中学校南舎		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ルキブ'ル'ヨイト	排水用 100A	1	本			
根切り(人力)		33	m3			
埋戻し	人 力 根切り土	16	m3			
埋戻し	人 力 再生砂	17	m3			
機械運搬費		1	式			
コンクリート復旧	2300×1500 溶接金網共	1	式			
掃除口ハンドル		1	個			
(バリアフリー化)						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 75A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	3	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	3	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	6	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			



機械設備工事 細目別内訳

介良中学校南舎		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	給排兼用形 連動式シャッター- 200	2	台			
スパイラルダクト(低圧、高圧1、2ダクト) 撤去	200mm 再使用しない	20	m			
エバ-ル形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1㎡以下 再使用しない	4	個			
バンドキャップ (深型)撤去	ステンレス製 200	4	個			
FE-2 換気扇 撤去	300 以下	1	台			
ウェザ-カ- 撤去		1	個			
アルミバ-ル撤去	集積共	1	㎡			
(衛生設備)						
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	8	組			
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	2	組			
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	8	組			
掃除流し撤去	バ-ック付き掃除流し	1	組			
化粧棚撤去	陶器製 再使用しない	2	個			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	2	組			

機械設備工事 細目別内訳

介良中学校南舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
紙巻器撤去	再使用しない	10	個			
鏡撤去	再使用しない	4	枚			
シャワー・バ <sup>ン</sup> 木製加 <sup>ハ</sup> -撤去	700×1100×500H	1	式			
シャワー・ホース撤去		1	式			
P <sup>シ</sup> ル・ガ <sup>ス</sup> ケット撤去	ア <sup>ス</sup> ハ <sup>ス</sup> ト含有	1	式			
(給水設備)						
水栓類 撤去	13A	7	個			
鋼管類 撤去	地中配管 20A	5	m			
鋼管類 撤去	地中配管 25A	15	m			
鋼管類 撤去	地中配管 32A	9	m			
鋼管類 撤去	地中配管 40A	2	m			
鋼管類 撤去	地中配管 50A	9	m			
鋼管類 撤去	屋内一般 20A	6	m			
鋼管類 撤去	屋内一般 25A	7	m			
給水管 保温撤去	グ <sup>ラ</sup> ウ <sup>ル</sup> ル 屋内露出 合成樹脂製加 <sup>ハ</sup> -1及び2 25A 再使用しない	1	m			

機械設備工事 細目別内訳

介良中学校南舎		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(給湯設備)						
鋼管類 撤去	屋内一般 20A	3	m			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	か所			
配管端部処理 (鋼管類)	- 保温無 20A	1	か所			
(排水 通気)						
樹脂管類 撤去	地中配管 40A	3	m			
樹脂管類 撤去	地中配管 50A	35	m			
樹脂管類 撤去	地中配管 65A	2	m			
樹脂管類 撤去	地中配管 75A	20	m			
樹脂管類 撤去	地中配管 100A	20	m			
樹脂管類 撤去	屋内一般 50A	6	m			
床上掃除口 撤去	80A	2	個			
床上掃除口 撤去	100A	3	個			
床排水金物 撤去	T5B-50	2	個			
流し排水金物 撤去		4	個			



