

現場説明書 (技術的事項)

工事名 (仮称) 福山市服部交流館増築他給排水衛生ガス設備工事

1. 現場の状況

- ・ 工事場所は、旧福山市立服部小学校敷地内です。
- ・ 工事期間中もグラウンド及び屋内運動場の利用があります。北棟校舎の利用はありません。
- ・ 敷地内には小学校スクールバスの乗降所があり、登下校時にはバスの乗り入れがあります。

2. 留意事項

- ① 施設管理者と日程調整を密に行い、利用者への影響がないように努めてください。合わせて、関連工事受注者と連携を密にし、工事全体の円滑な進捗に努めてください。
- ② 工事期間中は、グラウンド・屋内運動場の利用者及び第三者の安全確保に努めるとともに、粉塵・騒音及び振動に対して十分な対策を講じてください。
- ③ 資材の搬出入の際、既存施設に損傷や汚れ等を与えないように必要に応じて対策を講じてください。なお、損傷を与えた場合は受注者負担により速やかに復旧してください。
- ④ 本工事受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。
- ⑤ 本工事は、建設リサイクル法に該当しませんが、特定建設資材の再資源化に努めるとともに、産業廃棄物は適切に処理してください。また建設副産物情報交換システム(COBRIS)の登録内容について、監督員の承諾を受け速やかに提出してください。
- ⑥ 現場代理人及び主任技術者については、契約約款・建設業法等に違反とならないよう適切に配置し、当該工事の施工管理を行ってください。
- ⑦ 実施工程表は契約後14日以内に提出してください。その際、作業工程については施設管理者・監督員と十分に協議調整の上、作成してください。また、施工計画書等の承諾は速やかに受けてください。
- ⑧ 工事施工上、必要な官公署への手続きは、受注者の責任において速やかに行ってください。
- ⑨ スクールバスの通行に支障がないよう、仮設計画を行い、監督員の承諾を受けてください。

3. 別途工事

- ・ 建築工事
- ・ 電気設備工事
- ・ 冷暖房換気設備工事
- ・ ロールカーテン取付工事
- ・ 植栽工事

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に係る設計変更等は別紙のとおりです。

(別紙)

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に係る設計変更等

1 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、次のとおり実施に努める。

(1) 「3つの密を避けるための手引き」の活用

各現場に配布し工事等の関係者に周知を図るとともに、作業所等で掲示を行う。

・ https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html#kokumin

(2) 「建設現場の「三つの密」の回避等に向けた取組事例」の活用

各現場に配布し始業前の朝礼やKY活動等において工事等の関係者に周知を図る。

・ http://chotatsu.pref.hiroshima.jp/file/kakudaibousi_5.pdf

※各現場での対策事例については、Twitter や Facebook 等の SNS 活用により普及・展開に努めてください。

例)「#建設現場の3密対策」を付けたツイートが行われるよう同ハッシュタグを周知する等

2 上述の1を参考に、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策を実施することにより追加費用が発生する場合は、実施計画書(様式1)により監督員と事前に協議を行い、必要と認められる対策については変更施工計画書(変更業務計画書)を提出する。

なお、必要と認められる対策については、設計変更の対象とする。

3 最終精算変更時点においては、実際に履行したことがわかる全ての証明書類(領収書の写し、領収書の出ないものは金額の妥当性を証明する書類等)及び実績報告書(様式2)を監督員に提出する。

4 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び指名除外等の措置を行う場合がある。

5 疑義が生じた場合は、監督員と協議する。

【設計変更の対象とする対策に係る費用の例】

<共通仮設費>

○労働者宿舎での密集を避けるための、近隣宿泊施設の宿泊費・交通費

○現場事務所や労働者宿舎等の拡張費用・借地料

※いずれも、その後の積算における現場管理费率や一般管理费率による計算の対象外とする。

<現場管理費(業務においては直接経費)>

○現場従事者のマスク、インカム、シールドヘルメット等の購入・リース費用

○現場に配備する消毒液、赤外線体温計等の購入・リース費用

○テレビ会議等のための機材・通信費

※いずれも、その後の積算における一般管理费率による計算の対象外とする。

この他にも、感染拡大防止のために必要と認められる対策については、設計変更の対象とする。

参考数量書

§ 工事名称 (仮称) 福山市服部交流館増築他給排水衛生ガス設備工事

§ 工事場所 福山市駅家町地内

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款 1 条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「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)

※ 「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)

設 計 書

工事名称 (仮称) 福山市服部交流館増築他
給排水衛生ガス設備工事
工事場所 福山市駅家町地内

- 【工事概要】
- | | |
|-----------------|-----|
| 1. 衛生器具設備工事 | ～一式 |
| 2. 給水設備工事 | ～一式 |
| 3. 排水設備工事 | ～一式 |
| 4. 給湯設備工事 | ～一式 |
| 5. 液化石油ガス設備工事 | ～一式 |
| 6. 養殖水槽エア供給設備工事 | ～一式 |
| 7. 撤去工事 | ～一式 |
| 8. 発生材処理 | ～一式 |
- 【別途工事】
- | | |
|-----------------|-----|
| 1. 建築工事 | ～一式 |
| 2. カーテン・ブラインド工事 | ～一式 |
| 3. 植栽工事 | ～一式 |
| 4. 舗装工事 | ～一式 |
| 5. 電気設備工事 | ～一式 |
| 6. 冷暖房換気設備工事 | ～一式 |

機械設備工事					
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		
計					
給水設備	屋内給水設備実習室給水配管 (増築)	1	式		
給水設備	屋内給水設備	1	式		
給水設備	屋外給水設備	1	式		
給水設備	井水給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋内排水設備実習室排水配管 (増築)	1	式		
排水設備	屋内排水設備	1	式		
排水設備	屋外排水設備	1	式		
計					
給湯設備	実習室 (増築)	1	式		
計					
ガス設備	ガス設備実習室ガス配管 (増築)	1	式		
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式		
計					
養殖水槽工ア一供給設備	養殖水槽工ア一供給設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					

機械設備工事		給水設備		屋内給水設備		
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 屋内一般 20A	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	15	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 20A	14	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 40A	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	44	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	6	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	10	m			
保温		1	式			別紙 00-0001
防食		1	式			別紙 00-0002
横水栓	F 7 - 13A	2	個			
洗面器自動水栓	TENA12F	3	か所			
縦型シャワー水栓	700-732-130R	1	個			
仕切弁 (管端防食㌾)	10K(ねじ・給水用) 20A	6	個			
仕切弁 (管端防食㌾)	10K(ねじ・給水用) 40A	2	個			
ルネンブ ルジ ョイント	ハ ロ ㄻ 形 20A	2	個			
弁表示札	樹脂製	1	式			別紙 00-0003
機械はつり		1	式			別紙 00-0004
はつり補修スリーブ		1	式			別紙 00-0005
計						

機械設備工事		給水設備		屋外給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	73	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	8	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 40A	12	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	72	m			
仕切弁 (管端防食ｺ)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
仕切弁 (管端防食ｺ)	10K(ねじ・給水用) 25A	3	個			
仕切弁 (管端防食ｺ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
横水栓	F 7 - 13A	3	個			
水栓柱	合成樹脂製 13A	4	個			
弁樹	機械 VC-1(550H)	1	組			
弁樹	機械 VC-P(550H)	6	組			
弁表示札	樹脂製	1	式			別紙 00-0006
地中埋設標	鉄製	26	個			
地中埋設標	鑄鉄製	7	個			
埋設標識テープ	150幅	165	m			
配管切断・接続		1	式			別紙 00-0007
機械はつり はつり補修 土工事	コンクリート床 構内車道アスファルト舗装	1	式			別紙 00-0008
		1	式			別紙 00-0009
計						

機械設備工事		給水設備		井水給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 20A	7	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 25A	1	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	1	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	85	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	12	m			
保温		1	式			別紙 00-0010
井戸ポンプ庫点検蓋塗装		1	式			別紙 00-0011
WP-1 井戸ポンプ	25A × 27L/mi × 20m × 0.25KW	1	台			
WP-2 循環ポンプ	水中ポンプ 40A × 100L/mi × 6m × 0.25KW ビートーフ循環用水中ポンプ	1	台			
横水栓	F 7 - 13A	2	個			
水栓柱	合成樹脂製 13A	2	個			
連成計	水用	1	組			
仕切弁 (管端防食)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
弁柄	機械 VC-P(550H)	3	組			
弁表示札	樹脂製	1	式			別紙 00-0012
地中埋設標	鉄製	15	個			
埋設標識テープ	150幅	97	m			
配管切断・接続		1	式			別紙 00-0013
土工事		1	式			別紙 00-0014
計						

機械設備工事		排水設備		屋内排水設備		
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 40A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 30A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	7	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	1	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	9	m			
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 16A	2	m			
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 30A	4	m			
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 40A	6	m			
通気金具 (ハントキャップ)	露出形 アルミ製 40A	1	個			
通気金具 (ハントキャップ)	埋込形 アルミ製 50A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	V P用化粧形 CVAT 40A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	V P用化粧形 CVAT 50A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	V P用化粧形 CVAT 65A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	V P用化粧形 CVAT 80A	3	個			
床上掃除口 (非防水形)	V P用化粧形 CVAT 100A	3	個			
洗面器排水金具	T7W34	3	個			
機械はつり		1	式			別紙 00-0015
スリーブ		1	式			別紙 00-0016

機械設備工事		排水設備		屋外排水設備		
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 50A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 75A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	8	m			
グリストラップ	70L パイプ導入 埋設型	1	台			
ガーデンパン	樹脂製 750×500×170H	2	台			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 801～1200	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801～1200	3	組			
鋳鉄製防護ふた加算	標準型 T-8 ふた径 200 蝶番ロック式	2	組			
FRP制トラップ樹	350 600H	2	組			
小口径樹かさ上げ蓋改修	樹径150 かさ上げ50～100 保護蓋T-8	12	か所			
小口径樹蓋改修	150 T-8	1	か所			
小口径樹蓋改修	200 T-8	3	か所			
土工事		1	式			別紙 00-0017
計						

機械設備工事		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
ブロン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 15A	6	m			
ブロン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	1	m			
ブロン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	22	m			
ブロン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	5	m			
ブロン・ホリフレ 被覆鋼管(一層)	地中配管 32A	22	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 32A	27	m			
ガス栓	9.5 LBヒース コック	4	個			
ガス栓	9.5 LB二口ヒース コック	1	個			
ガスコック	サービスコック 15A	6	個			
ガスコック	サービスコック 25A	1	個			
金属可とう管	15A L=300mm	2	本			
ガス漏れ警報器	一般形 外部端子 有	2	個			
ガス集合装置	50Kg 6本立て 自動切替調整器20K	1	組			
塗装		1	式			別紙 00-0020
土工事		1	式			別紙 00-0021
機械はつり		1	式			別紙 00-0022
はつり補修 スリーブ		1	式			別紙 00-0023
地中埋設標	鉄 製	6	個			
計						

機械設備工事		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械はつり		1				別紙 00-0004
はつり補修			式			
機械はつり(パイプ カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	17				
			か所			
機械はつり(パイプ カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	5				
			か所			
機械はつり(パイプ カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	2				
			か所			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	20				
			m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	3				
			m3			
コンクリート	生コン人力打設	3				
			m3			
モルタル	普 通	4				
			m ²			
鉄筋	D13	83				
			kg			
計						
スリーブ		1				別紙 00-0005
			式			
衛生・給水配管 工事		1				
			式			
計						

機械設備工事		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
弁表示札	樹脂製	1	式			別紙 00-0006
弁表示札	樹脂製 47×70両面タイプ 玉鎖150mm付	7	個			
計						
配管切断・接続		1	式			別紙 00-0007
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	3	か所			
計						
機械はつり はつり補修	コンクリート床 構内車道アスファルト舗装	1	式			別紙 00-0008
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	9	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	0.3	m ³			
コンクリート	生コン人力打設	0.3	m ³			
モルタル	普通	1.3	m ²			
鉄筋	D13	12	kg			
アスファルトカッター切断	構内車道	44	m			
アスファルト舗装 盤こわし撤去		21	m ²			
アスファルト舗装	A-5-15 密粒 クラッシュラン 特に狭い場所 人力	21	m ²			
計						

機械設備工事		給水設備		井水給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0010
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハイシャフト内 アルミガラス 20A	5	m			
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 25A	1	m			
給水管 保温	断熱発泡ポリエレン LTQ ワタチタイプ 屋外露出 25A	14	m			
計						
井戸ポンプ庫点検 蓋塗装		1	式			別紙 00-0011
機器類 塗装	支持金物及び架台類 露出 合成樹脂調合ペイント	1	m ²			
計						
弁表示札	樹脂製	1	式			別紙 00-0012
弁表示札	樹脂製 47×70両面タイプ 玉鎖150mm付	3	個			
計						
配管切断・接続		1	式			別紙 00-0013
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温無	1	か所			
計						

機械設備工事		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
塗装		1	式			別紙 00-0020
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 32A	27	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0021
根切り(機械)	バ ックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	7	m3			
埋戻し	機 械 バ ックホ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	5	m3			
山砂		2	m3			
計						
機械はつり		1	式			別紙 00-0022
はつり補修						
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	3	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	0.1	m3			
コンクリート	生コシ人力打設	0.1	m3			
モルタル	普 通	0.5	m ²			
鉄筋	D13	4	kg			
計						

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙 00-0024
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	2	組			
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	3	組			
手洗器撤去	再使用しない	2	組			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	9	組			
掃除流し撤去	バット付き掃除流し 再使用しない	2	組			
紙巻器撤去		5	個			
化粧棚撤去	陶器製 再使用しない	3	個			
鏡撤去	再使用しない	5	枚			
水石けん入れ撤去	壁付押付式 再使用しない	11	個			
水栓撤去		6	個			
混合栓撤去		1	個			
シャワー撤去		1	個			
排水金物撤去	50	2	個			
掃除口撤去	床上 50	6	個			
掃除口撤去	床上 65	3	個			
掃除口撤去	床上 80	2	個			
掃除口撤去	床上 100	3	個			
ガスコック撤去	13	8	個			
ガス給湯器撤去	16号 FF式	1	台			

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙 00-0024
ガス集合装置撤去	16本立 調整器30K	1	式			
井戸ポンプ撤去	25A 20L/m 17m 0.75KW	1	台			
高架水槽撤去	1.5×1.5×1.5H 3000L FRP 一体型 重量245Kg (消防用呼水槽含む)	1	台			
高架水槽架台撤去	1600×1600×2500H 重量 517Kg (消防用呼水槽用架台含む)	1	台			
給水管撤去	屋内一般 SGP-VB 20 再使用しない	25	m			
給水管撤去	屋内一般 SGP-VB 25 再使用しない	12	m			
給水管撤去	屋内一般 SGP-VB 40 再使用しない	2	m			
給水管撤去	屋内一般 SGP-VB 50 再使用しない	30	m			
給水管撤去	屋内一般 SGP-VB 80 再使用しない	6	m			
給水管撤去	機械室便所 SGP-VB 20 再使用しない	22	m			
給水管撤去	機械室便所 SGP-VB 25 再使用しない	22	m			
給水管撤去	機械室便所 SGP-VB 40 再使用しない	8	m			
給水管撤去	土中 HIVP 20 再使用しない	4	m			
給水管撤去	機械室便所 HIVP-25 再使用しない	1	m			
給水管撤去	屋外配管 土中 HIVP-20 再使用しない	4	m			
給水管撤去	屋外配管 土中 HIVP-25 再使用しない	3	m			
給水管撤去	屋外配管 土中 HIVP-40 再使用しない	33	m			
給水管撤去	屋外配管 土中 HIVP-50 再使用しない	4	m			
排水管撤去	屋内一般 VP-40 再使用しない	5	m			

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙 00-0024
排水管撤去	屋内一般 VP-50 再使用しない	11	m			
排水管撤去	屋内一般 VP-75 再使用しない	3	m			
排水管撤去	機械室便所 VP-30 再使用しない	2	m			
排水管撤去	機械室便所 VP-40 再使用しない	3	m			
排水管撤去	機械室便所 VP-50 再使用しない	6	m			
排水管撤去	機械室便所 VP-65 再使用しない	11	m			
排水管撤去	機械室便所 VP-75 再使用しない	17	m			
排水管撤去	機械室便所 VP-100 再使用しない	11	m			
通気管撤去	機械室便所 VP-50 再使用しない	14	m			
排水管撤去	屋外配管 土中 VU-100 再使用しない	16	m			
給湯管撤去	屋内一般 CUP-M 20 再使用しない	14	m			
ガス管撤去	屋内一般 SGP 20 再使用しない	55	m			
ガス管撤去	屋内一般 SGP 25 再使用しない	7	m			
ガス管撤去	屋内一般 SGP 40 再使用しない	3	m			
排気筒撤去	SUS 120 2重管	7	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 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	16	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 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	21	m			
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 スチルス鋼板 20A 再使用しない	3	m			
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 スチルス鋼板 40A 再使用しない	2	m			

機械設備工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式			別紙 00-0024
給水管 保温撤去	ボリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	30	m			
給水管 保温撤去	ボリスレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	6	m			
給水管 保温撤去	ボリスレン 暗渠内 着色アルミがラスク 20A 再使用しない	14	m			
給水管 保温撤去	ボリスレン 暗渠内 着色アルミがラスク 25A 再使用しない	10	m			
給水管 保温撤去	ボリスレン 暗渠内 着色アルミがラスク 40A 再使用しない	8	m			
給水管 保温撤去	ボリスレン 暗渠内 着色アルミがラスク 50A 再使用しない	1	m			
給水管 保温撤去	グラスコール 機械室,書庫,倉庫 アルミがラスク 25A 再使用しない	1	m			
給水管 保温撤去	グラスコール 機械室,書庫,倉庫 アルミがラスク 50A 再使用しない	4	m			
給湯管 保温撤去	グラスコール 天井内,パイプシャフト内 アルミがラスク 20A 再使用しない	14	m			
排気筒保温撤去	ロツカール 屋内隠べい 再使用しない	2	m ²			
仕切弁撤去	GV 20	2	個			
仕切弁撤去	GV 25	3	個			
仕切弁撤去	GV 50	4	個			
仕切弁撤去	GV 80	1	個			
定水位弁撤去	40	1	個			
電磁弁撤去	50	1	個			
連成計撤去		1	個			
ボールタップ撤去	20	1	個			
ボールタップ撤去	40	1	個			

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙 00-0024
フレキシブル継手 撤去	球形 ゴム 50	1	個			
フレキシブル継手 撤去	球形 ゴム 80	1	個			
フレキシブル継手 撤去	SUSFJ 50A 500L	1	個			
サービスコック 撤去	SC 25	1	個			
ガス遮断弁撤去	25A	1	個			
弁ボックス撤去	VC-P.B1	4	個			
弁ボックス撤去	VC-1.B1	1	個			
塩ビ小口径桝撤去	ST・90L・45L 100-150 桝H ~ 500	2	個			
塩ビ小口径桝撤去	ST・90L・45L 100-150 桝H 801 ~ 1200	1	個			
塩ビ小口径桝撤去	ST・90Y・45Y・45YS 100-150 桝H ~ 500	1	個			
塩ビ小口径桝撤去	ST・90L・45L 150-200 桝H 1201 ~ 1300	1	個			
塩ビ小口径桝撤去	DR 100-150 桝H 801 ~ 1200	1	個			
塩ビ小口径桝 蓋撤去	PVC 150	12	個			
塩ビ小口径桝 保護蓋撤去	150 用 T-8	1	個			
塩ビ小口径桝 保護蓋撤去	200 用 T-8	3	個			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	4	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 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	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 20A 保温無	2	か所			

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙 00-0024
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温無	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 40A 保温無	1	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	4	か所			
プラグ止	鋼管 40A	2	か所			
プラグ止	鋼管 50A	2	か所			
プラグ止	鋼管 80A	1	か所			
キャップ止め	塩ビ管 20A	2	か所			
キャップ止め	塩ビ管 25A	1	か所			
キャップ止め	塩ビ管 40A	1	か所			
キャップ止め	塩ビ管 50A	1	か所			
キャップ止め	塩ビ管 100A	2	か所			
アルミパネル補修	SUS補修板 200	1	か所			
コンクリート補修	75 ~ 100	46	か所			
撤去穴補修	和便器撤去穴 600×300×150	3	か所			
撤去穴補修	ガスコック撤去穴 100×100×100	10	か所			
機械はつり(ダクト ノットカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	10	か所			
機械はつり(ダクト ノットカッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	15	か所			
配管架台撤去	基礎撤去共	1	か所			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 RC造標準日数 修理費含む 12m未満 3階建 建築面積 300㎡	98	㎡			

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙 00-0024
搬出費		1	式			別紙 00-0024/00-001
ラフタークレーン	10t 足場搬入搬出用	2	台			
土工事		1	式			別紙 00-0024/00-002
計						
搬出費		1	式			別紙 00-0024/00-001
高架水槽搬出	容積品 300Kg/m3未満 (消防用呼水槽含む)	0.24	t			
搬出費	複数搬出 600kg/m3未満	0.5	t			
ラフタークレーン	10t 高架水槽・架台搬出用	1	台			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0024/00-002
根切り(機械)	ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	9	m3			
埋戻し	機 械 ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	6	m3			
山砂		3	m3			
計						