

# 注 文 書

契 約 番 号 2024000350  
工 事 名 古川第四小学校校舎大規模改造工事（機械）  
施 工 箇 所 大崎市古川大宮八丁目2番1号  
工 事 期 限 令和8年3月13日

## 添 付 書 類

1. 特 記 仕 様 書
2. 図 面
3. 参 考 内 訳 書

## 特 記 仕 様 書

### 第 1 章 総 則

1. 本工事は設計図書によるほか、工事に関する市の規則等に基づき施工し、さらに施工にあたっては工事箇所及び周辺にある既存の施設、地上地下の工作物に対し支障を及ぼさないよう事前に占有又は所有者の立会いを得て施工に万全を期するとともに、もし損害を与えた場合、請負者の責任において処置しなければならない。

### 第 2 章 材 料

1. 工事材料の規格並びに材質は設計図書に明示されたものとする。
2. 生コンクリートについては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。

### 第 3 章 建設副産物処理

1. 本工事において発生する建設副産物については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき適正に処理するものとする。
2. 屋外及び敷地周辺の跡片付け及びこれに伴う屋外発生材処分等に要する費用は本工事に含まれているので、適正に処理すること。
3. 当該工事受注後は、速やかに施工計画書（再生資源利用計画書、再生資源利用促進計画書、及び建設廃棄物処理計画書を含む。）を作成し、提出するものとする。
4. 建設副産物を処理した後は、速やかに建設副産物処理結果報告書に処理状況を確認できる写真及び建設廃棄物処理に係るマニフェストを提出するものとする。なお、建設副産物処理に要する費用については、マニフェストの数量により精算するものとする。

## 第4章 支払条件

1. 本工事は債務負担行為に係る契約のため、年度毎の支払い率を次のとおりとする。

支払限度額	令和6年度 請負金額の	20.4%
	令和7年度 請負金額の	79.6%
出来高予定額	令和6年度 請負金額の	22.7%
	令和7年度 請負金額の	77.3%

## 第5章 その他

1. 本工事に着手する前に、必要であれば関係官庁との協議を行い、第三者へ支障のないように努めること。
2. 本工事場所は学校の敷地内であることから、工事に際しては事故等が発生しないよう細心の注意を払って施工すること。
3. 授業に支障をきたす工事等は、施設の夏季・冬季休暇等の休業日の施工に努めること。
4. 本工事における下請負、資材調達は、大崎市内の企業を活用することを原則とする。また、発注者が指定した主要資材については、工事完了時に主要資材市内調達調書を提出すること。
5. 暴力団等の排除について
  - (1) この契約の履行期間中に大崎市入札契約暴力団排除措置規則（平成25年6月1日施行。以下「排除規則」という。）の措置要件に該当すると認められたときは、契約を解除することがある。
  - (2) 本市から指名停止の措置を受けている者にこの契約の全部又は一部を下請けさせ、若しくは受託させてはならない。また、この契約の下請け若しくは受託をさせた者が、排除規則の措置要件に該当すると認められるときは、当該下請契約等の解除を求めることがある。
  - (3) この契約の履行にあたり暴力団員又は暴力団関係者等（以下「暴力団員等」という。）から不当要求又は妨害を受けたときは、速やかに警察への通報を行い、捜査上必要な協力を行うとともに、発注者へ報告すること。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、暴力団員等から不当要求又は妨害を受けたときは、同様の措置を行うよう指導すること。

なお、暴力団員等から不当要求又は妨害を受け、適切に警察への通報、捜査協力及び発注者への報告が行われた場合で、これにより、履行遅延等が発生すると認められるときは、必要に応じて、工程の調整又は履行期限の延長等の措置を講じる。
6. 工事等の実施にあたり、東北地方太平洋沖地震による被災者等の市内求職者の積極的な雇用に努めること。
7. 本工事は、学校施設という特性上、施設を使用しながらの改修工事となるため、施設管理者と協議の上、工事が完了した部分から部分使用を行うこと。

## 8. 週休2日工事の適用について

- (1) 本工事は、週休2日工事【発注者指定型（交替制）】の対象である。  
当初積算時には4週8休以上を確保した場合の経費の補正を行っており、設計変更時に達成状況の応じた補正の見直しを行うこととする。
- (2) 受注者は、週休2日工事の対象期間を通して、当該工事の技術者及び技能労働者が交替しながら、4週8休を確保するものとし、施工計画書等の法定休日・所定休日の事項において当該工事が週休2日に取り組む旨を明示すること。  
(明示方法は任意とする。)  
また、対象者は、施工体制台帳上の元請及び下請負人の技術者及び技能労働者とし、非常勤の者（臨時で従事する者）は除く。
- (3) 受注者は、建設業の働き方改革を推進する観点から、土日・祝日を休工日とするよう努めるものとする。
- (4) 分離発注の場合は、各受注者で協力し、工事の進捗に影響が出ないように現場休息の予定日を調整すること。工事着手後に、工程計画の見直し等が生じた場合には、その都度、受注者間で調整した「実施工程表」等を提出すること。
- (5) 週休2日工事の対象期間は、現場施工に着手した日（準備期間を含まない）から現場施工が完了した日（後片付け期間は含まない）までとする。ただし、年末年始6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間、受注者の責によらず現場作業中止を余儀なくされる期間などは含まない。
- (6) 天候等による現場閉所は休工日として認めるものとする。  
なお、災害時の緊急要請などによる現場作業が発生した場合、異常気象による作業不稼働日が多く発生した場合等における休工日や対象期間の取り扱いについては、工期の変更が伴うこともあることから、受発注者間の協議により決定するものとし、臨機に対応することとする。
- (7) 受注者は、下請企業を含む現場の労働者等に対して、休日においては、事務作業や他現場での作業を行わないよう指導するものとする。
- (8) 受注者は、対象期間の開始日から28日毎に、休日等の取得の実績が確認できる休日等取得実績書を作成し、発注者へ提出するものとする。
- (9) 週休2日工事発注者指定型（交替制）のため、現場閉所状況が4週8休に満たない場合は、減額変更の対象となるので留意すること。

### ※【準備期間】

施工に先立って行う、労務、資機材の調達、調査、測量、設計照査、現場事務所の設置等の期間であり、工事の始期から直接工事費に計上されている種別・細別について工事着手するまでの期間をいう。（ただし、直接工事費に計上されている作業からは、照査を行うための作業（足場設置等）は除く）

### ※【後片付け期間】

施工終了後の自主検査、後片付け、清掃等の期間をいう。

工事名称 古川第四小学校校舎大規模改造工事（機械）

工事場所 大崎市古川大宮八丁目2番1号









































大規模改造工事（校舎）		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
V-2 排風機 既存 機器清掃	天井扇150 × 150m <sup>3</sup> /h × 60Pa	3	台			
V-3 排風機 既存 機器清掃	天井扇150 × 150m <sup>3</sup> /h × 130Pa	2	台			
V-4 排風機 既存 機器清掃	天井扇150 × 300m <sup>3</sup> /h × 80Pa	4	台			
V-4 排風機 新設	天井扇150 × 300m <sup>3</sup> /h × 80Pa	2	台			
V-5 排風機 既存 機器清掃	天井扇200 × 450m <sup>3</sup> /h × 120Pa	1	台			
V-6 排風機 新設	壁付換気扇200 × 400m <sup>3</sup> /h	1	台			
V-7 排風機 新設	壁付換気扇200 × 500m <sup>3</sup> /h	14	台			
V-8 排風機 新設	壁付換気扇250 × 600m <sup>3</sup> /h	7	台			
V-9 排風機 新設	壁付換気扇250 × 850m <sup>3</sup> /h	4	台			
V-10 排風機 新設	壁付換気扇250 × 900m <sup>3</sup> /h	2	台			
V-13 排風機 新設	壁付換気扇200 × 500m <sup>3</sup> /h	26	台			
V-14 排風機 新設	パイプファン150 × 150m <sup>3</sup> /h	1	台			
V-15 排風機 新設	パイプファン150 × 150m <sup>3</sup> /h	1	台			
SUS製深形ウェザ ーカバー	防虫網付 200 用	41	個			
SUS製深形ウェザ ーカバー	防虫網付 250 用	13	個			
SUS製深形フード	防虫網付 150 用	1	個			
SUS製深形フード	F D ・ 防虫網付 150 用	1	個			
既設アルミパネル 開口工事	V - 1 3 用	26	か所			
計						





大規模改造工事(校舎)		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋外給水設備						
WT-1 受水槽	鋼板製受水槽 21000L 2槽式 据え付け費共	1	基			
同上コンクリート基礎	受水槽用	1	式			別紙 00-0005
定水位調整弁	スレート型(副弁無し) 40A	2	個			
ホ-ルタップ	20A	2	個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 40A	2	個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 50A	2	個			
ラインコ 仕切弁	5K(フランジ) 65A	2	個			
給水用弁類 保温	ホ-リスルソ 屋外露出 ステンレス鋼板 65A	2	個			
ルキコ ヲジ ヲイント	ハ-ロ-ズ 形 65A	2	個			
ルキコ ヲジ ヲイント	ハ-ロ-ズ 形 40A	2	個			
水位制御用電極棒	5P	2	個			
配管用防虫網	100A	2	個			
配管用防虫網	50A	2	個			
機械式緊急遮断弁 セット	65A × 2個 感震器付き	1	組			
不凍水栓柱	13A 1.2m	1	個			
水抜栓	屋内操作型 20A	1	組			
凍結防止ヒ-ター	3m 65A	1	本			
凍結防止ヒ-ター	2m 65A	1	本			

大規模改造工事(校舎)		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
凍結防止ヒーター	3m 50A	1	本			
凍結防止ヒーター	1m 50A	1	本			
凍結防止ヒーター	6m 40A	2	本			
凍結防止ヒーター	3m 20A	2	本			
凍結防止ヒーター	1m 20A	1	本			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温無	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	1	か所			
土工機械運搬 (バックホ)	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.13m3	1	往復			
地中埋設標	コンクリート製	7	個			
埋設標識テープ	150幅	47	m			
犬走り・復旧費		1	式			別紙 00-0006
プラグ止め	20A	1	か所			
給水管貫通部ブラ ンクプレート	100	1	か所			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 100A	6	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	3	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	4	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	7	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	6	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 スチール鋼板 65A	3	m			

大規模改造工事(校舎)		給水設備		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 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 40A	7	m			
給水管 保温	標仕保温材 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	6	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 100A	6	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 50A	2	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PD)	ねじ接合 地中配管 65A	17	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PD)	ねじ接合 地中配管 40A	3	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PD)	ねじ接合 地中配管 20A	4	m			
水道用ホリフレ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 50A	11	m			
水道用ホリフレ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	3	m			
水道用ホリフレ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	12	m			
根切り(機械)	バックホ 0.13m <sup>3</sup> 排出ガス対策型 油圧式加圧型	12	m <sup>3</sup>			
山砂		6	m <sup>3</sup>			
埋戻し	機械バックホ 0.13m <sup>3</sup> 排出ガス対策型 油圧式加圧型	6	m <sup>3</sup>			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	6	m <sup>3</sup>			
屋内給水設備						
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 25A	10	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 20A	35	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	10	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	35	m			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	4	か所			



大規模改造工事(校舎)		排水設備		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋内排水設備						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	13	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	29	m			
流しトラップ	T14AA 50A	20	個			
配管分岐(樹脂管類)・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	7	か所			
機械はつり(ダイブントッカーによる配管用貫通口)	100~150mm 75mm	1	か所			
屋外排水設備						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	16	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	3	m			
ため桝(RC工場製品)格子ふた500K	鋳鉄製角形格子ふた500K-600 既製側塊T=100 600×600 650H	1	組			
プラスチック桝	桝径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 ~500	1	組			
プラスチック桝	桝径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ~500	1	組			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	5	m3			
山砂		3	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2	m3			
建設発生土処理	人力 構内敷ならし	3	m3			
計						



大規模改造工事(校舎)		撤去工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
V-4 排風機撤去	天井扇 150	2	台			
V-6.7 排風機撤去	壁付換気扇 200	17	台			
V-8.9.10 排風機撤去	壁付換気扇 250	17	台			
SUS製ウェザーカバー撤去	防虫網付 200	17	個			
SUS製ウェザーカバー撤去	防虫網付 250	17	個			
F R P 製受水槽撤去	6 x 3 x 2 m H	1	組			
受水槽コンクリート基礎撤去		1	組			
胴長ホーム水栓撤去		51	個			
電気温水器撤去	床置形 10L	1	台			
洗面化粧台撤去	700 x 600 x 700 H	1	台			
仕切弁撤去	JIS5K 80A	1	個			
仕切弁撤去	JIS5K 65A	2	個			
防虫網撤去	100A	2	個			
犬走・撤去工事		1	式			
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P B 100 A 屋外露出	5	m			
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P B 80 A 屋外露出	1	m			
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P B 65 A 屋外露出	3	m			
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P B 50 A 屋外露出	14	m			
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P B 20 A 屋外露出	8	m			
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 スチール鋼板 80A 再使用しない	1	m			

大規模改造工事（校舎）		撤去工事		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	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A 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 ステンレス鋼板 50A 再使用しない	13	m			
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	8	m			
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P D 6 5 A 屋外埋設	5	m			
ポリエチレン管撤去	P P 5 0 A 屋外埋設	2	m			
ポリエチレン管撤去	P P 5 0 A 屋外埋設	10	m			
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P B 2 5 A 一般	4	m			
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P B 2 0 A 一般	20	m			
給水管 保温撤去	ポリスチレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 25A 再使用しない	4	m			
給水管 保温撤去	ポリスチレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス 20A 再使用しない	20	m			
硬質塩化ビニル管撤去	V P 5 0 A 一般	4	m			
耐火二層管撤去	V P 5 0 A 一般	6	m			
硬質塩化ビニル管撤去	V P 1 0 0 A 屋外埋設	10	m			
計						











大規模改造工事(トイレ)		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋内給水設備						
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	101	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	50	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	22	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	35	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	16	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス 20A	65	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス 25A	28	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス 32A	9	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス 40A	28	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内,ハイクシャフト内 アルミガラス 50A	12	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラス 20A	36	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラス 25A	22	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラス 32A	13	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラス 40A	7	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラス 50A	4	m			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温有	7	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 32A 保温有	1	か所			
機械はつり(クレー ン・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	76	か所			
計						

大規模改造工事(トイレ)		排水設備		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋内排水設備						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	34	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	36	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	33	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	34	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	35	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	39	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	73	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	8	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	13	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	6	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	3	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	4	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	17	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	27	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	2	m			
通気・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	3	m			
配管用炭素鋼鋼管(白管)塗装	露出 50A	3	m			

大規模改修工事(トイレ)		排水設備		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	5	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	3	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	16	個			
流しトラップ	T14AA 50A	10	個			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	5	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	3	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温無	2	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	2	か所			
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 63mm	13	か所			
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 75mm	54	か所			
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	50	か所			
機械はつり(ダクト カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 125mm	16	か所			
屋外排水設備						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 125A	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	4	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	2	m			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	3	m3			
山砂		1	m3			





大規模改造工事(トイレ)		撤去工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EHP-2パネル ヒーター撤去	1.5kw	6	台			
EHP-3パネル ヒーター撤去	0.5kw	2	台			
V-4 排風機 撤去	天井扇 150×300m3/h×80Pa	2	台			
V-11 排風機 撤去	消音ボックス付ラインファン 1700m3/h×150Pa	1	台			
V-12 排風機 撤去	消音ボックス付ラインファン 1870m3/h×150Pa	2	台			
コバ-丸形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.1㎡以下 再使用しない	12	個			
コバ-丸形吹出口 撤去	(VHS、VS、VH、V) 0.04㎡以下 再使用しない	1	個			
和風便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	44	組			
大便器撤去	洗浄弁式 再使用しない	7	組			
小便器撤去	洗浄弁式床置小便器 再使用しない	31	組			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	5	組			
鏡撤去	再使用しない	22	枚			
身障者用鏡撤去	再使用しない	1	枚			
胴長ホーム水栓撤去		18	個			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	150mm 再使用しない	2	m			
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	28	m			
長方形ダクト撤去	垂鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	2	㎡			
長方形ダクト撤去	垂鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	26	㎡			
長方形ダクト保温 撤去	ロック-ル-グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 再使用しない	2	㎡			
ポリ粉体ライニング 鋼管撤去	PB 20A 便所	80	m			

大規模改造工事(トイレ)		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P B 2 5 A 便所	82	m			
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P B 3 2 A 便所	6	m			
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P B 4 0 A 便所	76	m			
ポリ粉体ライニング鋼管撤去	P B 5 0 A 便所	16	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハイシャフト内 アルミガラス 20A 再使用しない	51	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハイシャフト内 アルミガラス 25A 再使用しない	67	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハイシャフト内 アルミガラス 40A 再使用しない	55	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 天井内,ハイシャフト内 アルミガラス 50A 再使用しない	12	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラス 20A 再使用しない	29	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラス 25A 再使用しない	16	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラス 32A 再使用しない	6	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラス 40A 再使用しない	21	m			
給水管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラス 50A 再使用しない	4	m			
硬質塩化ビニル管撤去	V P 4 0 A 便所	8	m			
硬質塩化ビニル管撤去	V P 5 0 A 便所	59	m			
硬質塩化ビニル管撤去	V P 8 0 A 便所	33	m			
硬質塩化ビニル管撤去	V P 1 0 0 A 便所	35	m			
耐火二層管撤去	5 0 A 便所	95	m			
耐火二層管撤去	6 5 A 便所	17	m			
耐火二層管撤去	7 5 A 便所	48	m			

大規模改造工事(トイレ)		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐火二層管撤去	100A 便所	74	m			
(通気管) 硬質塩化ビニル管 撤去	VP 40A 便所	8	m			
(通気管) 硬質塩化ビニル管 撤去	VP 50A 便所	15	m			
(通気管) 硬質塩化ビニル管 撤去	VP 65A 便所	6	m			
(通気管) 硬質塩化ビニル管 撤去	VP 80A 便所	3	m			
(通気管) 耐火二層管撤去	40A 便所	7	m			
(通気管) 耐火二層管撤去	50A 便所	17	m			
(通気管) 耐火二層管撤去	65A 便所	27	m			
(通気管) 耐火二層管撤去	80A 便所	2	m			
硬質塩化ビニル管 撤去	VP 125A 屋外埋設	1	m			
硬質塩化ビニル管 撤去	VP 100A 屋外埋設	4	m			
硬質塩化ビニル管 撤去	VP 80A 屋外埋設	1	m			
硬質塩化ビニル管 撤去	VP 50A 屋外埋設	2	m			
床上掃除口撤去	COB65A	2	個			
床上掃除口撤去	COB80A	3	個			
床上掃除口撤去	COB100A	16	個			
計						

大規模改造工事（空調設備）		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
FF-1 暖房機	床置横形 15.9kw	2	台			
FF-2 暖房機	床置横形 11.0kw	27	台			
FF-3 暖房機	床置横形 7.41kw	6	台			
FF-4 暖房機	床置横形 5.81kw	25	台			
FF-5 暖房機	床置横形 4.0kw	1	台			
T0-1 オイルタンク	屋外設置形 990L 防油堤付収納庫共	1	基			
同上コンクリート基礎工事	オイルタンク用	1	式			別紙 00-0007
計						

大規模改造工事 (空調設備)		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	6	m			
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	5	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) (VA、PA)塗装	露出 32A	6	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) (VA、PA)塗装	露出 40A	5	m			
機械はつり(タイ ント かつーによる 配管用貫通口)	100 - 150mm 100mm	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 15A 保温有	4	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	1	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	1	か所			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 32A	1	個			
ルネジジョイント	油用ﾊﾞｰﾝｽﾞ形 32A	1	個			
ルネジジョイント	油用ﾊﾞｰﾝｽﾞ形 40A	1	個			
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 40A 保温無	1	か所			
プラグ止め	20A	28	か所			
排気筒撤去部 ランクプレート	150	28	か所			
計						

大規模改修工事（空調設備）		撤去工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
オイルタンク 山砂埋戻	4 0 0 0 L	1	式			
FF-1 温風暖房機 撤去	暖6820Kcal/h	7	台			
FF-2 温風暖房機 撤去	暖5000Kcal/h	77	台			
FF-3 温風暖房機 撤去	暖3500Kcal/h	1	台			
油配管用トラフ撤 去		4	m			
給油口撤去	6 5 A ボックス共	1	個			
給油管撤去	トラフ内 32A	4	m			
給油管撤去	トラフ内 40A	2	m			
給油管撤去	屋外露出 40A	4	m			
給油管撤去	トラフ内 65A	4	m			
計						

大規模改造工事（法令適合）		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-101 エアコン 取外・再取付	屋外機 冷35.5Kw 暖40.0Kw	1	台			
GHP-101-1 エアコン 取外・再取付	屋内機 天吊形 冷9.0Kw 暖10.0Kw	2	台			
GHP-101-2 エアコン 取外・再取付	屋内機 天吊形 冷11.2Kw 暖12.5Kw	1	台			
GHP-102 エアコン 取外・再取付	屋外機 冷85.0Kw 暖95.0Kw	1	台			
GHP-102-1 エアコン 取外・再取付	屋内機 天吊形 冷7.1Kw 暖8.0Kw	1	台			
GHP-102-2 エアコン 取外・再取付	屋内機 天吊形 冷14.0Kw 暖16.0Kw	5	台			
GHP-201 エアコン 取外・再取付	屋外機 冷85.0Kw 暖95.0Kw	1	台			
GHP-201-1 エアコン 取外・再取付	屋内機 天吊形 冷14.0Kw 暖16.0Kw	6	台			
GHP-203 エアコン 取外・再取付	屋外機 冷28.0Kw 暖31.5Kw	1	台			
GHP-203-1 エアコン 取外・再取付	屋内機 天吊形 冷14.0Kw 暖16.0Kw	1	台			
GHP-203-2 エアコン 取外・再取付	屋内機 天吊形 冷14.0Kw 暖16.0Kw	1	台			
GHP-301 エアコン 取外・再取付	屋外機 冷85.0Kw 暖95.0Kw	1	台			
GHP-301-1 エアコン 取外・再取付	屋内機 天吊形 冷14.0Kw 暖16.0Kw	6	台			
GHP-302 エアコン 取外・再取付	屋外機 冷71.0Kw 暖80.0Kw	1	台			
GHP-302-1 エアコン 取外・再取付	屋内機 天吊形 冷14.0Kw 暖16.0Kw	5	台			
1 0 1 系統冷媒ガス 充填費		1	式			
1 0 2 系統冷媒ガス 充填費		1	式			
2 0 1 系統冷媒ガス 充填費		1	式			
2 0 3 系統冷媒ガス 充填費		1	式			
3 0 1 系統冷媒ガス 充填費		1	式			

大規模改造工事 (法令適合)		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
302 系統冷媒ガス充填費		1	式			
EHP-1 エアコン 取外・再取付	屋内・外機 同時ツイン 天吊形 冷12.5Kw 暖14.0Kw	1	組			
EHP-2 エアコン 取外・再取付	屋内・外機 天吊形 冷7.1Kw	2	組			
EHP-3 エアコン 取外・再取付	屋内・外機 天吊形 冷5.6Kw 暖6.7Kw	2	組			
EHP-4 エアコン 取外・再取付	屋内・外機 天吊形 冷4.0Kw 暖4.5Kw	1	組			
EHP-5 エアコン 取外・再取付	屋内・外機 天吊形 冷10.0Kw 暖11.2Kw	1	組			
計						



大規模改造工事（法令適合）		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管 取外・再取付	38.1 × 22.2	19	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 取外・再取付	38.1 × 19.1	36	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 取外・再取付	38.1 × 15.9	8	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 取外・再取付	28.6 × 15.9	69	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 取外・再取付	28.6 × 12.7	24	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 取外・再取付	25.4 × 12.7	37	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 取外・再取付	22.2 × 9.5	74	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 取外・再取付	15.9 × 9.5	299	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 取外・再取付	6.4 × 12.7	27	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) が入管 厚20mm以上	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚8mm	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) が入管 厚20mm以上	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径( 1/4B) 液管 厚8mm	3	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 取外・再取付	屋内一般 25A	161	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 取外・再取付	屋外露出 25A	70	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 取外・再取付	屋内一般 20A	27	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 取外・再取付	屋外露出 20A	21	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	3	m			

大規模改造工事（法令適合）		空気調和設備			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
計							

大規模改造工事（法令適合）		自動制御設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プルボックス 取外・再取付	200×200×100H	9	個			
電線管 取外・再取付	VE22	143	m			
電線 取外・再取付	2-2C 管内	143	m			
計						

発生材処理（大規模改造工事）		発生材処理		積み込み・運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積み込み	コンクリート類	13	m3			
発生材積み込み	塩ビ類	4	m3			
発生材積み込み	ガラス・陶器類	2	m3			
発生材積み込み	金属くず	4	m3			
発生材運搬	コンクリート類	13	m3			
発生材運搬	塩ビ類	4	m3			
発生材運搬	ガラス・陶器類	2	m3			
発生材運搬	金属くず	4	m3			
計						

発生材処理（大規模改造工事）		発生材処理		処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 0 1 系統冷媒ガス ス抜取・処分費		1	式			
1 0 2 系統冷媒ガス ス抜取・処分費		1	式			
2 0 1 系統冷媒ガス ス抜取・処分費		1	式			
2 0 3 系統冷媒ガス ス抜取・処分費		1	式			
3 0 1 系統冷媒ガス ス抜取・処分費		1	式			
3 0 2 系統冷媒ガス ス抜取・処分費		1	式			
発生材処分	コンクリート類	13	m3			
発生材処分	塩ビ類	4	m3			
発生材処分	ガラス・陶器屑	2	m3			
発生材処分	金属屑	5	t			
計						

天井耐震化工事		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遠赤外線暖房機取付工事	昇降口・廊下用					
天井埋込型遠赤外線暖房機	天井露出型 能力25000Kcal/H	2	台			
同上暖房機取付工事		2	台			
排気管(材工共)	102 SUS	4	m			
入 <sup>レ</sup> イ <sup>ル</sup> ダ <sup>ク</sup> 外(低圧ダク)	イサト有 100mm	2	m			
同上継手		1	式			
排気管断熱(材工共)	50tRW	4	m			
入 <sup>レ</sup> イ <sup>ル</sup> ダ <sup>ク</sup> 外保温(32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダクシャフト内 アルミガラスウール 100mm 保温厚25	2	m			
暖房機振れ止め	5か所/台	10	個			
灯油管接続銅管	6.4	2	本			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 15A	2	個			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	15	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	15	m			
ねじなし電線管(E)	隠べい・埋込配管 19mm	30	m			
油・配管用炭素鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 20A	4	m			
機器運搬費	昇降口・廊下用	1	式			
試運転調整費	昇降口・廊下用	1	式			
遠赤外線暖房機取付工事	多目的ホール用					
天井埋込型遠赤外線暖房機	天井露出形 能力25000Kcal/H	4	台			
同上暖房機取付工事		4	台			

天井耐震化工事		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排気管(材工共)	102 SUS	45	m			
入 <sup>レ</sup> イ <sup>ル</sup> ダ <sup>ク</sup> ト (低圧ダ <sup>ク</sup> ト)	イサト有 100mm	15	m			
入 <sup>レ</sup> イ <sup>ル</sup> ダ <sup>ク</sup> ト (低圧ダ <sup>ク</sup> ト)	イサト有 150mm	30	m			
同上継手		1	式			
排気管断熱(材工共)	50tRW	45	m			
入 <sup>レ</sup> イ <sup>ル</sup> ダ <sup>ク</sup> ト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダ <sup>ク</sup> トシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	15	m			
入 <sup>レ</sup> イ <sup>ル</sup> ダ <sup>ク</sup> ト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠べい,ダ <sup>ク</sup> トシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	30	m			
暖房機振れ止め	5か所/台	20	個			
灯油管接続銅管	6.4	4	本			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 15A	4	個			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	65	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	35	m			
ねじなし電線管 (E)	隠べい・埋込配管 19mm	100	m			
油・配管用 炭素鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 20A	20	m			
暖房機操作盤	材工共	1	面			
ルームサーモスタ ット	ARS-S630(ガード付)	1	個			
機器運搬費	多目的ホール用	1	式			
試運転調整費	多目的ホール用	1	式			
計						

天井耐震化工事		自動制御設備		自動制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
リモコンスイッチ 取外・再取付		2	個			
スイッチボックス 取外・再取付	2個用	2	個			
1種金属線び取外 ・再取付	M M B	4	m			
制御線取外・再取 付	EM-CEES1.25-2C	4	m			
計						



天井耐震化工事		撤去工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遠赤外線暖房機撤去工事	昇降口・廊下用					
天井埋込型遠赤外線暖房機撤去	型式 PBU253SS	2	台			
反射板及び放射管取外し		22	m			
廻り縁及びルーバー取外し		47	m			
反射板断熱材取外し		20	m			
油配管取外し		2	台			
電気・計装取外し		2	台			
給排気管取外し		2	台			
真空ポンプ及び接続管取外し		2	台			
遠赤外線暖房機撤去工事	多目的ホール用					
天井埋込型遠赤外線暖房機撤去	型式 PBU253SS	4	台			
反射板及び放射管取外し		44	m			
廻り縁及びルーバー取外し		94	m			
反射板断熱材取外し		40	m			
油配管取外し		4	台			
電気・計装取外し		4	台			
給排気管取外し		4	台			
真空ポンプ及び接続管取外し		4	台			
既設盤取外し		1	面			
計						



発生材処理 (天井等耐震化工事)		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分	金属くず	1	t			
計						

大規模改造工事 (校舎)		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
同上コンクリート基礎	受水槽用	1	式			別紙 00-0005
根切り(機械)	ハッパ約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	14	m3			
砂利地業	切込み砕石	2	m3			
捨てコンクリート		2	m3			
コンクリート	生コン人力打設	7	m3			
埋戻し	機 械 ハッパ約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	5	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	9	m3			
型枠	一般用	19	m <sup>2</sup>			
鉄筋	D13	440	kg			
計						
犬走り・復旧費		1	式			別紙 00-0006
コンクリート	生コン人力打設	0.3	m3			
砂利地業	切込み砕石	0.3	m3			
計						

大規模改造工事（空調設備）		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
同上コンクリート基礎工事	オイルタンク用	1	式			別紙 00-0007
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾙ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式加-ﾗ型	6	m3			
砂利地業	切込み砕石	1	m3			
捨てｺﾝｸﾘｰﾄ		1	m3			
ｺﾝｸﾘｰﾄ	生ｺﾝ人力打設	2	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾙ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式加-ﾗ型	3	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	3	m3			
型枠	一般用	5	m <sup>2</sup>			
鉄筋	D13	89	kg			
計						