

(様式11)

調査		設計	
----	--	----	--

令和 6 年度		養護老人ホーム妻有荘 改築工事(機械設備)		設計書	
(工事番号)	(工事日数)	(日間)	(日間)	令和 年 月 日 着手 ( ) 令和 年 月 日 竣工	
実施設計額		円		施工地名	
変更設計額		円		十日町市 新宮 地内	
実施請負額		円			
変更請負額		円			
実施 設計概要			変更 設計概要		



## 施工条件総括表

下記項目、事項のうち■印欄は、工事施工にあたって制約等を受けることになるので明示する。  
 なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が生じた時は甲(十日町市)と協議し、適切な措置を講ずるものとする。

明示項目	明示事項	制約条件等
■ I . 工 程 関 係	■関連する別途発注工事あり。	■工事名：建築本体工事、電気設備工事、機械設備工事 □予定期間：
	■施工時期、時間、方法の制限あり。	□時 期： ■時 間：監督員と協議すること(登下校時間等の制限あり) ■方 法：監督員と協議すること
	□関係機関協議による工程条件あり。	□協議内容： □完了予定時期：
	□その他：	
□ II . 用 地 関 係	□工事用地の未処理部分あり。	□処理見込み時期： □区 間：
	□仮設ヤードの指定あり。	□場 所： □期 間：
	□その他：	
□ III . 公 害 対 策 関 係	□公害防止の制限あり。(騒音、振動、排出ガス、粉塵、水質等)	□施工方法： □作業時間：
	□家屋等の調査の必要性あり。	□方 法： □範 囲：
	□その他：	
□ IV . 安 全 対 策 関 係	□交通安全施設等の指定あり。	□交通誘導員： □その他施設等：
	□近接作業制限あり。(鉄道、ガス、水道、電気、電話等)	□内 容： □工法制限： □作業時間制限：
	□発破作業あり。	□保安設備及び保安要員： □防 護 工： □作業時間制限：
	□防護施設(落石、雪崩、土砂崩壊等)	□内 容：
	□その他：	
□ V . 工 事 用 道 路 関 係	□一般道路を搬入路としての使用制限あり。	□搬入経路： □期 間： □使用後の処置：
	□一般道路の占有。	□期 間： □規制条件： □時間制限：
	□仮設道路設置。	□工法指定の有無： □用地関係： □安全施設： □工事完了後の「残置」又は「撤去」：
	□その他：	

明示項目	明示事項	制約条件等						
□ VI . 仮設設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の指定あり。 <input type="checkbox"/> 仮設備の条件設定あり。 <input type="checkbox"/> 仮設構造物の転用,兼用あり。 <input type="checkbox"/> イメージアップあり。 <input type="checkbox"/> その他:	<input type="checkbox"/> 工 種 : <input type="checkbox"/> 内 容 : <input type="checkbox"/> 内 容 :						
□ VII . 残土,産業廃棄物	□別紙「建設副産物特記仕様書」のとおり							
□ VIII . 工事支障関係	<input type="checkbox"/> 占用支障物件あり。(電気、電話、水道、ガス等) <input type="checkbox"/> 占用物件重複施工あり。 <input type="checkbox"/> その他:	<input type="checkbox"/> 内 容 : <input type="checkbox"/> 移設、撤去、防護方法等: <input type="checkbox"/> 時 期 : <input type="checkbox"/> 内 容 :						
□ IX . 排水工(濁水処理含む)	□濁水、湧水処理等の特別な対策あり。	□内 容 :						
□ X . 薬液注入関係	□薬液注入工法あり。	□別紙条件明示による。						
□ XI . その他	<input type="checkbox"/> 現場発生材あり。 <input type="checkbox"/> 支給品及び貸与品あり。 <input type="checkbox"/> その他:	<input type="checkbox"/> 品 名 : <input type="checkbox"/> 納入場所 : <input type="checkbox"/> 品 名 : <input type="checkbox"/> 引渡場所 :						
■ X II . 排出ガス対策型建設機械	<p>本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき指定された建設機械を使用するものとする。なお、排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」または、これと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着を装着した建設機械を使用することで、排出ガス対策型建設機械と同等とみなすものとする。ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。</p> <p>排出ガス対策型建設機械あるいは、排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い提出するものとする。なお、指定機械であることを識別するラベルが添付されているので、確認できるように撮影すること。</p> <table border="1" data-bbox="588 1168 1643 1646"> <thead> <tr> <th data-bbox="588 1168 1092 1206">機 種</th> <th data-bbox="1092 1168 1643 1206">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="588 1206 1092 1373"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・バックホウ</li> <li>・ブルドーザ</li> <li>・空気圧縮機(可搬式)</li> <li>・ローラ類(ロードローラ・タイヤローラ・振動ローラ)</li> <li>・油圧ユニット類</li> </ul> </td> <td data-bbox="1092 1206 1643 1373"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・トラクタショベル(車輪式)</li> <li>・発動発電機(可搬式)</li> <li>・ホイールクレーン</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="588 1401 1092 1646"> <p>以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・油圧ハンマ</li> <li>・油圧式鋼管圧入引抜機</li> <li>・アースオーガ</li> <li>・リバースサーキュレーションドリル</li> <li>・地下連続壁施工機</li> </ul> </td> <td data-bbox="1092 1401 1643 1646"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・パイプロハンマ</li> <li>・油圧式杭圧入引抜機</li> <li>・オールケーシング掘削機</li> <li>・アースドリル</li> <li>・全回転型オールケーシング掘削機</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	機 種	備 考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックホウ</li> <li>・ブルドーザ</li> <li>・空気圧縮機(可搬式)</li> <li>・ローラ類(ロードローラ・タイヤローラ・振動ローラ)</li> <li>・油圧ユニット類</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・トラクタショベル(車輪式)</li> <li>・発動発電機(可搬式)</li> <li>・ホイールクレーン</li> </ul>	<p>以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・油圧ハンマ</li> <li>・油圧式鋼管圧入引抜機</li> <li>・アースオーガ</li> <li>・リバースサーキュレーションドリル</li> <li>・地下連続壁施工機</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パイプロハンマ</li> <li>・油圧式杭圧入引抜機</li> <li>・オールケーシング掘削機</li> <li>・アースドリル</li> <li>・全回転型オールケーシング掘削機</li> </ul>	<p>ディーゼルエンジン(エンジン出力7.5kw以上260kw以下)を搭載した建設機械を対象とする。</p>
機 種	備 考							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックホウ</li> <li>・ブルドーザ</li> <li>・空気圧縮機(可搬式)</li> <li>・ローラ類(ロードローラ・タイヤローラ・振動ローラ)</li> <li>・油圧ユニット類</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・トラクタショベル(車輪式)</li> <li>・発動発電機(可搬式)</li> <li>・ホイールクレーン</li> </ul>							
<p>以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・油圧ハンマ</li> <li>・油圧式鋼管圧入引抜機</li> <li>・アースオーガ</li> <li>・リバースサーキュレーションドリル</li> <li>・地下連続壁施工機</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パイプロハンマ</li> <li>・油圧式杭圧入引抜機</li> <li>・オールケーシング掘削機</li> <li>・アースドリル</li> <li>・全回転型オールケーシング掘削機</li> </ul>							
■ X III . 施工方法等	<p>施工条件総括表、図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書に特別に定める場合を除き、仮設、施工方法その他工事目的物を完成するために必要な手段は、請負者の責任において定める。(建設工事請負基準約款1条第3項による)</p>							

## 建設副産物特記仕様書

### 1.再生資材の利用

下記の資材の使用に際し、再生材を利用すること。

再生資材名	規格	使用箇所	再資源化施設名・所在地	備考

### 2.建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

発注機関	工事名	発生場所	施工会社名・連絡先	備考

### 3.建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下記の場所に搬出するものとし積算している。

搬出する廃棄物名	解体廃棄物全般			
処理施設名称	高木沢企業			
施設所在地	十日町市山谷1403-1			
連絡先				
受入時間				
受入費用				
備考				

搬出する廃棄物名				
処理施設名称				
施設所在地				
連絡先				
受入時間				
受入費用				
備考				

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、請負者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、請負者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

### 4. 建設リサイクル法の対象建設工事において、特定建設資材廃棄物(コンクリート塊、アスファルトコンクリート塊、建設発生木材)の再資源化等が完了したときは、法第18条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

- ・ 解体工事に要する費用(直接工事費) — 円

---

- ・ 再資源化等に要する費用(直接工事費) — 円

### 5. 自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

### 6. 建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに発注者に報告し、協議すること。

## 採用単価

採用する単価は、以下の順序による

なお、採用単価の根拠を備考欄に記載する。(物価資料名・ページ、代価表、集計表、見積り 等)

① 物価資料 による

- ・最新版を採用する。
- ・資料名と記載ページを備考欄に記載する。

物価資料 名称	版・号	出版社	備考記載例 [資料名(略称)+掲載ページ]

② 見積り による

- ・物価資料に掲載のないもの、または、諸条件により①物価資料によりがたい場合は、見積りによる。
- ・見積書に経費が計上されている場合は、下請け経費として見積額に含むものとする。
- ・見積りは、原則として3社以上から徴収する。

見積り			備考記載例
見積り			見積り



# 参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。







直接工事費内訳書

	名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
1.	衛生器具設備工事									
	洋風便器	CS597BPC[同等品]・ロータンク式 洗浄便座・他一式	組	25.0						
	車いす対応便器	CS20AB[同等品]・ロータンク式 洗浄便座・他一式	組	4.0						
	自動洗浄小便器	UFC900R[同等品] 他一式	組	2.0						
	オストメイト	UAS81RSB1N[同等品] 他一式	組	2.0						
	L型手すり	T112CL10[同等品] 他一式	組	27.0						
	可動手すり	T112HK8R[同等品] 他一式	組	4.0						
	小便器手すり	T112CU22[同等品] 他一式	組	1.0						
	手洗器	LSK870APFRMR[同等品]・オート水栓 水石鹼入れ・他一式	組	1.0						
	手洗器	L30DM[同等品]・レバー水栓 水石鹼入れ・他一式	組	3.0						
	洗面器	L210CM・Pトラップ[同等品]・レバー水栓 水石鹼入れ・他一式	組	1.0						
	車いす用洗面器	L103A・Pトラップ[同等品]・自動水栓 水石鹼入れ・他一式	組	2.0						
	カウンター一体洗面器	(MC30)ボウル一体型L=2600 ボウルx3 シングルレバー混合水栓・止水栓・他一式	組	4.0						
	カウンター一体洗面器	(MC30)ボウル一体型L=900 ボウルx1 シングルレバー混合水栓・止水栓・他一式	組	17.0						
	洗濯用流し	SK507 #NW1[同等品]・レバー水栓 他一式	組	4.0						
	汚物流し	SKL330HNNP・ストラップ[同等品] FV 自在水栓 他一式	組	2.0						
	掃除用流し	SK22A・ストラップ[同等品] 横水栓 他一式	組	4.0						

直接工事費内訳書

名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
シングルレバー混合水栓	TKS05315J[同等品]	個	3.0						
洗濯機用水栓	TW11R[同等品]	個	5.0						
万能ホーム水栓	T200SNR13C[同等品]	個	1.0						
耐寒水栓	KTL-25[同等品]	個	6.0						
不凍水栓柱	D-MF型[同等品]	個	6.0						
洗濯機用排水金具	50A	個	5.0						
化粧鏡(耐蝕型)	YM6075F[同等品] 600x750 耐蝕型	個	4.0						
化粧鏡(耐蝕型)	YM3545F[同等品] 350x450 耐蝕型	個	32.0						
ユニットバス	HTシリーズ1620タイプ[同等品] 手すり付き・組立共 他一式	組	1.0						
流し台	W1800×D550×H800 (木製キッチン)	台	2.0						
流し台	W1500×D550×H800 (木製キッチン)	台	1.0						
吊戸棚	W1200×D375×H500 (木製キッチン)	台	2.0						
〃	W900×D375×H500 (木製キッチン)	台	1.0						
IH調理器	1口IH調理器	台	1.0						
IH調理器	2口IH調理器	台	2.0						
小計									

直接工事費内訳書

	名称	摘要	単位	実施元設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2.	給水設備工事									
	2-1屋内給水設備									
	ステンレス鋼管	屋内一般 20A	m	51.0						
	〃	屋内一般 25A	m	47.0						
	〃	屋内一般 30A	m	39.0						
	〃	屋内一般 40A	m	12.0						
	〃	屋内一般 50A	m	53.0						
	〃	屋内一般 60A	m	21.0						
	〃	屋内一般 80A	m	10.0						
	〃	便所・機械室 20A	m	117.0						
	〃	便所・機械室 25A	m	44.0						
	〃	便所・機械室 30A	m	28.0						
	〃	便所・機械室 40A	m	25.0						
	〃	便所・機械室 50A	m	9.0						
	〃	便所・機械室 60A	m	26.0						
	ライニング鋼管(VD)	屋内一般 20A	m	20.0						
	〃	屋内一般 25A	m	2.0						

直接工事費内訳書

名称	摘要	単位	実施元設計			変更設計			備考
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
ライニング鋼管(VD)	屋内一般 50A	m	6.0						
仕切弁(コア付)	0.49MPa 20A	個	39.0						
〃	0.49MPa 25A	個	2.0						
〃	0.49MPa 32A	個	10.0						
〃	0.49MPa 40A	個	2.0						
〃	0.49MPa 50A	個	1.0						
バタフライ弁	0.98MPa 65A	個	2.0						
保温工事		式	1.0						
スリーブ		式	1.0						
小々計									

直接工事費内訳書

名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
2-2屋外給水設備									
ポリエチレン管	地中 50A	m	28.0						
耐衝撃性塩化ビニル管(HI)	地中 20A	m	40.0						
〃	地中 25A	m	19.0						
〃	地中 50A	m	7.0						
〃	地中 80A	m	18.0						
〃	地中 100A	m	1.0						
ライニング鋼管(VD)	屋内一般 80A	m	3.0						
仕切弁(ライニング)	0.98MPa 80A	個	2.0						
弁柵	80A用	組	1.0						
量水器	50m/m	個	1.0		貸与品				
量水器ボックス	50m/m	組	1.0						
止水栓	50m/m	個	1.0						
研り補修		式	1.0						
配管切断接続		式	1.0						
保温工事		式	1.0						
地中埋設標		式	1.0						





直接工事費内訳書

	名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
3.	排水設備工事									
	3-1屋内排水設備									
	硬質塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40V	m	1.0						
	〃	屋内一般 50V	m	12.0						
	〃	屋内一般 65V	m	8.0						
	〃	屋内一般 75V	m	12.0						
	〃	屋内一般 100V	m	77.0						
	〃	屋内一般 200V	m	88.0						
	耐火二層管	屋内一般 40T	m	21.0						
	〃	屋内一般 50T	m	21.0						
	〃	屋内一般 65T	m	7.0						
	〃	屋内一般 75T	m	26.0						
	〃	屋内一般 100T	m	46.0						
	耐火二層管	便所・機械室 40T	m	48.0						
	〃	便所・機械室 50T	m	11.0						
	〃	便所・機械室 65T	m	22.0						
	〃	便所・機械室 75T	m	32.0						

直接工事費内訳書

名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
〃	便所・機械室 100T	m	91.0						
(通気) 硬質塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50V	m	14.0						
〃	屋内一般 65V	m	14.0						
〃	屋内一般 75V	m	13.0						
〃	屋内一般 100V	m	25.0						
〃	便所・機械室 50V	m	63.0						
〃	便所・機械室 65V	m	37.0						
床上掃除口	COA 50	個	2.0						
〃	COA 65	個	6.0						
〃	COA 80	個	2.0						
〃	COA 100	個	24.0						
通気口金物	65A	個	1.0						
〃	80A	個	1.0						
〃	100A	個	1.0						
間接排水口	50A(トラップ付き)	個	1.0						
スリーブ		式	1.0						
小々計									

直接工事費内訳書

名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
3-2屋外排水設備									
硬質塩化ビニル管(VU)	地中 150V	m	37.0						
〃	地中 200V	m	11.0						
〃	地中 300V	m	33.0						
塩ビ製小口径柵(Aタイプ)	200-150 H300 塩ビ製蓋付き	組	1.0						
〃	200-150 H400 塩ビ製蓋付き	組	1.0						
〃	200-150 H500 塩ビ製蓋付き	組	2.0						
〃	200-150 H600 塩ビ製蓋付き	組	1.0						
〃	200-150 H700 塩ビ製蓋付き	組	1.0						
〃	200-150 H300 T-25 防護蓋付き	組	1.0						
コンクリート柵	600x600 H650 マンホール蓋付き	組	2.0						
〃	600x600 H750 マンホール蓋付き	組	1.0						
〃	600x600 H850 マンホール蓋付き	組	1.0						
〃	600x600 H650 格子蓋付き	組	2.0						
根切埋戻し		式	1.0						
既存配管接続費		式	1.0						
小々計									



直接工事費内訳書

	名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
4.	給湯設備工事									
	(WHE-1) 小型電気温水器	先止式 壁掛タイプ 貯湯量 3.0L ヒーター容量0.6KW 他一式	台	19.0						
	(WHE-2) 電気温水器	先止式 パブリック洗面用 貯湯量 12.0L ヒーター容量1.1KW 他一式	台	16.0						
	(WHE-3) 電気温水器	先止式 パブリック流し下取付 貯湯量 12.0L ヒーター容量1.1KW 他一式	台	3.0						
	(WHE-4) ヒートポンプ給湯機	空冷ヒートポンプ式 給湯専用角型	台	1.0						
		貯湯量 460L 加熱能力 6.0KW 安全装置・排水ホッパー 他一式								
	機器据付費		式	1.0						
	ステンレス鋼管	屋内一般 20A	m	15.0						
	保温工事		式	1.0						
	スリーブ		式	1.0						
	小計									

直接工事費内訳書

	名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
5.	スプリンクラー設備工事									
	配管用炭素鋼鋼管（白管）	屋内一般 25A	m	875.0						
	〃	屋内一般 32A	m	270.0						
	〃	屋内一般 40A	m	237.0						
	〃	屋内一般 50A	m	105.0						
	〃	屋内一般 65A	m	100.0						
	〃	屋内一般 80A	m	300.0						
	〃	屋内一般 100A	m	114.0						
	スプリンクラーヘッド（高感度閉鎖型下向）	MHSJ012-72-P	個	422.0						
	スプリンクラーヘッド（高感度閉鎖型下向）	MHSJ012-コウオン-P	個	10.0						
	シーリングプレート		枚	309.0						
	保護カバー	MZHJ005	個	10.0						
	可とう性接手	2100L	本	432.0						
	可とう性接手用固定金具		組	432.0						
	補助散水栓		台	10.0						
	移動式粉末消火器	鋼板製	台	3.0						
	双口送水口（埋込）	SUSプレート	台	1.0						

直接工事費内訳書

名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
流水検知装置(湿式)	80A MAC084C-RP+++	台	3.0						
仕切弁(捻子込 10K)	25A	台	1.0						
仕切弁(捻子込 10K)	50A	台	2.0						
逆止弁(捻子込 10K)	25A	台	1.0						
逆止弁(捻子込 10K)	50A	台	3.0						
逆止弁(フランジウェハー 20K)	100A	台	1.0						
バタフライ弁(ギヤー式 10K)	616M-G 80A	台	3.0						
バタフライ弁(ギヤー式 10K)	616M-G 100A	台	2.0						
フレキシブルチューブ(捻子込 10K)	100A×800L F130-OP	本	1.0						
標識板及び取扱説明板		式	1.0						
小計									

直接工事費内訳書

	名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
6.	冷暖房設備工事									
	6-1機器設備									
	(ACP-1) パッケージ型空調機	空冷ヒートポンプ式 4方向カセット型	台	2.0						
		C:3.6Kw H:4.0Kw 化粧パネル 平架台H=150・リモコン 他一式								
	(ACP-2) //	空冷ヒートポンプ式 4方向カセット型	台	2.0						
		C:4.5Kw H:5.0Kw 化粧パネル 壁掛型防雪架台・リモコン 他一式								
	(ACP-2K) //	空冷ヒートポンプ式 4方向カセット型	台	1.0						
		C:4.5Kw H:5.0Kw 化粧パネル 平架台H=150・リモコン 他一式								
	(ACP-3) //	空冷ヒートポンプ式 4方向カセット型	台	1.0						
		C:5.6Kw H:6.3Kw 化粧パネル 平架台H=150・リモコン 他一式								
	(ACP-4) //	空冷ヒートポンプ式 4方向カセット型	台	1.0						
		C:7.1Kw H:8.0Kw 化粧パネル 壁掛型防雪架台・リモコン 他一式								
	(ACP-4K) //	空冷ヒートポンプ式 4方向カセット型	台	1.0						
		C:7.1Kw H:8.0Kw 化粧パネル 平架台H=150・リモコン 他一式								
	(ACP-5) //	空冷ヒートポンプ式 4方向カセット型	台	1.0						
		C:10.1Kw H:11.2Kw 化粧パネル 平架台H=150・リモコン 他一式								
	(ACP-6) //	空冷ヒートポンプ式 4方向カセット型 ツイン同時運転	台	1.0						



直接工事費内訳書

名称	摘要	単位	実施元設計			変更設計			備考
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	C:20.0Kw H:22.4Kw 化粧パネル 壁掛型防雪架台・リモコン 他一式								
(ACP-7) "	空冷ヒートポンプ式 2方向カセット型	台	2.0						
	C:3.6Kw H:4.0Kw 化粧パネル 壁掛型防雪架台・リモコン 他一式								
(ACP-8) "	空冷ヒートポンプ式 2方向カセット型	台	1.0						
	C:4.0Kw H:4.5Kw 化粧パネル 平架台H=150・リモコン 他一式								
(ACP-9) "	空冷ヒートポンプ式 2方向カセット型	台	1.0						
	C:4.5Kw H:5.0Kw 化粧パネル 平架台H=150・リモコン 他一式								
(ACP-10) "	空冷ヒートポンプ式 2方向カセット型	台	3.0						
	C:7.1Kw H:8.0Kw 化粧パネル 壁掛型防雪架台・リモコン 他一式								
(ACP-11) "	空冷ヒートポンプ式 2方向カセット型 ツイン同時運転	台	6.0						
	C:14.0Kw H:16.0Kw 化粧パネル 壁掛型防雪架台・リモコン 他一式								
(ACP-12) "	空冷ヒートポンプ式 1方向カセット型	台	33.0						
	C:4.0Kw H:4.5Kw 化粧パネル 壁掛型防雪架台・リモコン 他一式								
(ACP-12K) "	空冷ヒートポンプ式 1方向カセット型	台	27.0						
	C:4.0Kw H:4.5Kw 化粧パネル 平架台H=150・リモコン 他一式								
機器据付費		式	1.0						
天井切込み費		式	1.0						

直接工事費内訳書

名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
小々計									

直接工事費内訳書

名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
6-2配管設備									
冷媒用被覆銅管	6.4φ (液管)	m	436.0						
〃	9.5φ (液管)	m	187.0						
〃	12.7φ (ガス管)	m	436.0						
〃	15.9φ (ガス管)	m	165.0						
〃	25.4φ (ガス管)	m	22.0						
(ドレン) 硬質塩化ビニル管	屋内一般 25V	m	174.0						
〃	屋内一般 30V	m	180.0						
〃	屋内一般 40V	m	110.0						
〃	屋内一般 50V	m	56.0						
保温工事		式	1.0						
スリーブ		式	1.0						
配管化粧カバー		式	1.0						
耐火処理費	φ125	式	1.0						
小々計									
小計									

直接工事費内訳書

	名称	摘要	単位	実施元設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
7.	換気設備工事									
	7-1機器設備									
	(FV-1) 天井埋込換気扇	低騒音型 プラスチックパネル 100φ×100m <sup>3</sup> /h×50Pa BK他一式	台	6.0						
	(FV-2) 天井埋込換気扇	低騒音型 プラスチックパネル 150φ×200m <sup>3</sup> /h×50Pa BK他一式	台	6.0						
	(FV-3) 天井埋込換気扇	低騒音型 プラスチックパネル 150φ×300m <sup>3</sup> /h×50Pa BK他一式	台	10.0						
	(FV-4) 天井埋込換気扇	低騒音型 プラスチックパネル 150φ×450m <sup>3</sup> /h×50Pa BK他一式	台	4.0						
	(FV-5) 天井埋込換気扇	低騒音型 プラスチックパネル 2部屋用 100φ×120m <sup>3</sup> /h×50Pa BK他一式	台	1.0						
	(FV-6) レンジフード	ブース型 W=600 150φ×300m <sup>3</sup> /h×50Pa BK他一式	台	3.0						
	(FV-7) パイプファン	壁取付型 格子グリル 100φ×50m <sup>3</sup> /h×10Pa BK他一式	台	1.0						
	(FV-8) エアパス用パイプファン	壁取付型 格子グリル 150φ×80m <sup>3</sup> /h×10Pa BK他一式	台	1.0						
	(FV-9) エアパス用パイプファン	壁取付型 格子グリル 200φ×120m <sup>3</sup> /h×10Pa BK他一式	台	1.0						
	(OS-1) 給気ユニット	壁取付型 差圧式 100φ (フィルター付き) 他一式	台	1.0						
	(OS-2) 給気ユニット	壁取付型 差圧式 150φ (フィルター付き) 他一式	台	2.0						
	(OS-3) 給気ユニット	天井付型 差圧式 150φ (フィルター付き) 他一式	台	1.0						
	(HEX-1) 全熱交換形換気扇 (24時間機能)	天井カセット型 インテリアパネル 100φ×150m <sup>3</sup> /h×70Pa BK・SW他一式	台	6.0						
	(HEX-2) 全熱交換形換気扇 (24時間機能)	天井カセット型 インテリアパネル 150φ×210m <sup>3</sup> /h×70Pa BK・SW他一式	台	5.0						
	(HEX-3) 全熱交換形換気扇 (24時間機能)	天井カセット型 インテリアパネル 150φ×320m <sup>3</sup> /h×70Pa BK・SW他一式	台	3.0						

直接工事費内訳書

名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
(HEX-4) 全熱交換形換気扇 (24時間機能)	壁取付型 同時給排気 1パイプ式 100φ × 34m <sup>3</sup> /h × 70Pa ワイヤレスリモコン	台	62.0						
(HEX-5) 全熱交換形換気扇	天井吊型 200φ × 400m <sup>3</sup> /h × 40Pa BK・SW他一式	台	1.0						
機器据付費		式	1.0						
天井切込費		式	1.0						
小々計									

直接工事費内訳書

名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
7-2ダクト設備									
スパイラルダクト	100φ	m	155.0						
〃	150φ	m	309.0						
〃	200φ	m	3.0						
防火ダンパー	100φ	個	10.0						
〃	200φ	個	60.0						
制気口(結露防止型)	HS 150x150	個	3.0						
〃	HS 200x200	個	10.0						
〃	HS 250x250	個	4.0						
制気口ボックス		式	1.0						
保温工事		式	1.0						
小々計									
小計									

直接工事費内訳書

	名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
9.	自動制御工事									
	計装工事		式	1.0						
	小計									

直接工事費内訳書

	名称	摘要	単位	実施元設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
9.	受水槽設置工事									
	(TW-1) 受水槽	鋼板製(保温型) ポンプ室付	基	1.0						
		実用量17.5m <sup>3</sup> 6.0x2.5x2.5H 2槽式 他一式								
	(PW-1) 給水ポンプユニット	インバーター式 SUS製 2台並列交互運転	台	1.0						
		50φ x65φ x800L/minx32m 3φ x200V 3.7KWx2 制御盤 他一式								
	機器据付費		式	1.0						
	機器搬入費		式	1.0						
	ステンレス鋼管	便所・機械室 20A	m	3.0						
	〃	便所・機械室 50A	m	9.0						
	〃	便所・機械室 100A	m	8.0						
	硬質塩化ビニル管(VP)	架空 50V	m	2.0						
	〃	架空 75V	m	1.0						
	〃	架空 100V	m	3.0						
	〃	地中 75V	m	3.0						
	〃	地中 100V	m	7.0						
	仕切弁(コア付)	0.98MPa 20A	個	2.0						
	〃	0.98MPa 50A	個	2.0						



直接工事費内訳書

名称	摘要	単位	実施元設計			変更設計			備考
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
バタフライ弁	0.98MPa 65A	個	2.0						
〃	0.98MPa 100A	個	3.0						
逆止弁	0.98MPa 100A	個	1.0						
定水位弁	50A	個	2.0						
ボールタップ	20A	個	2.0						
フレキシブルジョイント	SUS製 20A	個	2.0						
フレキシブルジョイント	SUS製 50A	個	2.0						
防振継手	球形 65A	個	2.0						
〃	球形 100A	個	3.0						
仕切弁	0.49MPa 50A	個	2.0						
間接排水口	150x100	個	1.0						
防虫網	100A	個	1.0						
保温工事		式	1.0						
小計									

直接工事費内訳書

	名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
10.	消雪設備工事									
	耐衝撃性塩化ビニル管(HI)	屋内一般 50HI	m	30.0						
	〃	地中 50HI	m	48.0						
	〃	地中 65HI	m	43.0						
	〃	地中 75HI	m	10.0						
	散水管 HIVP-RR ノズルP1.1	φ50 キャップ部SUSノズル 材工共	m	302.0						
	排砂ドレン	S50型	個	13.0						
	仕切弁	0.49MPa 50A	個	9.0						
	弁柵	50A用	組	9.0						
	カップリング付バルブ	50A	個	2.0						
	根切埋戻し		式	1.0						
	小計									

直接工事費内訳書

	名 称	摘 要	単 位	実施元設計			変更設計			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
11.	仮設工事									
	10-1 給水設備									
	耐衝撃性塩化ビニル管(HI)	架空 50HI	m	21.0						
	〃	地中 50HI	m	27.0						
	量水器取り外し取付		式	1.0						
	配管切断接続		式	1.0						
	根切埋戻し		式	1.0						
	小々計									



