

仕 様 書

1 業務名

札幌市定山溪自然の村 ふれあいハウス男女シャワーユニットの更新業務

2 履行場所

札幌市定山溪自然の村 ふれあいハウス男女シャワー室

住所：札幌市南区定山溪（豊平峡ダム下流国有林野内）

電話：011-598-3100

3 概要

札幌市定山溪自然の村ふれあいハウス内にある男女各シャワー室について、経年劣化が著しいことや、現在男子用シャワー２基が故障で使用不能となっているなど施設運営に支障をきたしていることから、身障者用を除く各５ヶ所計10ユニットのコイン式シャワーユニットの更新を行う。

4 更新対象機器

機器名	メーカー	型番	設置場所	台数
コイン式シャワー	(株)日本レオナード商会	SP-0812SBWE	ふれあいハウス	10基

※ 設置場所は別紙１、給排水・衛生平面図は別紙２のとおり

5 更新機器

下表または同等品とする。

(1)

機器名	メーカー	型式	設置場所	台数
コイン式シャワー	(株)日本レオナード商会	D-64MADL	ふれあいハウス	10基

(2) 同等品条件

以下に記載する条件のうち寸法は同型、機能は条件相当以上と認められる性能を有すること。

コイン式シャワー		
同等品条件	寸法	1650H×500W×250D
	- サーモスタット式混合水栓による温度調節が可能であること - 高温水通水時に自動停止する安全装置が内蔵されていること - コイン投入口、一時停止スイッチ、残時間表示がある操作盤が搭載されていること - 電源AC100Vの接続で利用できるもの - 施設既存の給排水設備に接続できるもの - 投入するコインの指定ができるもの	

※ 5(1)の機器以外の同等品で参加する場合は、入札（見積）書類提出期限までに、下

記担当課まで同等・規格確認書及びカタログ等、仕様書の規格を満たしていることが分かる書類を電子メールで提出し、担当課の確認及び承認を受けること。

なお、電子メールで提出する場合、下記の見積依頼用メールアドレスから、担当課のメールアドレス宛てに送信すること。

6 作業内容

(1) 品質管理

「5 更新機器(1)」で示す機器または「5 更新機器(2)」で示す条件相当する同等品を用意し、その品質が適正か十分に確認すること。

(2) 交換

「5 更新機器(1)」で示す機器または「5 更新機器(2)」で示す条件相当する同等品を作業現場に搬入し既存機器を取り外し、用意した機器との交換を行うこと。

(3) 調整・設定、試運転等

機器交換実施後、機器が正常に作動しているか確認すること。また、必要に応じて、その他の調整、設定等を行い、すべての作業終了後に、機器が正常に作動することを再度確認すること。

(4) 発生材の処理

受注者は、作業に伴う一切の発生材について、廃棄物の処理及び清掃に関する法令に則り適正に処理すること。

7 業務履行期間等

(1) 業務履行期間

契約締結日から令和8年3月31日（火）まで

(2) 作業日時

ア 作業は、平日（土曜日、日曜日、祝祭日及び年末年始以外）に行うこと。

イ 作業の日時については、委託者及び施設職員と協議のうえ決定すること。

8 提出物

業務完了後、次の書類を速やかに提出すること。

(1) 完了届

(2) 作業報告書及び作業写真

(3) その他発注者が必要と認める書類

9 その他

(1) 受注者は、作業にあたって必要な事項については施設管理者と十分な打合せを行うこと。作業に当たっては関係法令を遵守するとともに、施設利用者及び施設の管理運営に支障をきたすことのないよう万全を期すこと。

(2) 作業の際は、必要に応じ養生を行い、作業終了後は現状復帰を行うこと。作業に伴い建物、備品に破損が生じた場合は速やかに施設管理者に報告すること。

(3) 作業に必要な工具類、消耗品等は受注者が用意すること。また、余った消耗品等は持ち帰ること。

(4) 作業に必要な技術、資格等を持つ人員を配置すること。

(5) 作業場所において、事故等が発生した場合は、速やかに施設管理者に報告するこ

と。また、受注者の不注意により発生した事故については、全て受注者が責任を負うこと。

- (6) 受注者は、作業に当たる者に名札等の身分証明を携帯させること。
- (7) 受注者は、本作業で知り得た館内の情報等について、みだりに口外しないこと。
- (8) 原則として、油脂や塗料等を使用する場合、揮発性有機化合物6物質（ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼン）の含まれていないものを使用すること。また、いずれか1物質でも含むものを使用する場合は、厚生労働省が定める室内濃度指針値を超えないことを確認できている製品を使用すること。
- (9) 見積に際して対象機器の下見が必要な場合は、下記連絡先まで事前に連絡し、業務に支障のない日時を確認した上で下見を行うこと。

連絡先：札幌市定山溪自然の村 TEL：011-598-3100

- (10) 本仕様書に記載がない事項及び疑義が生じた場合は、速やかに発注者と協議を行うこと。

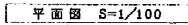
10 担当課

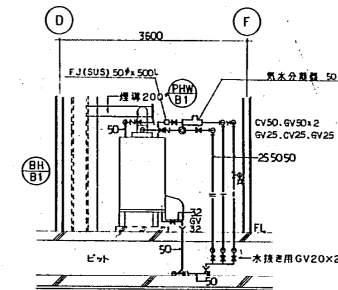
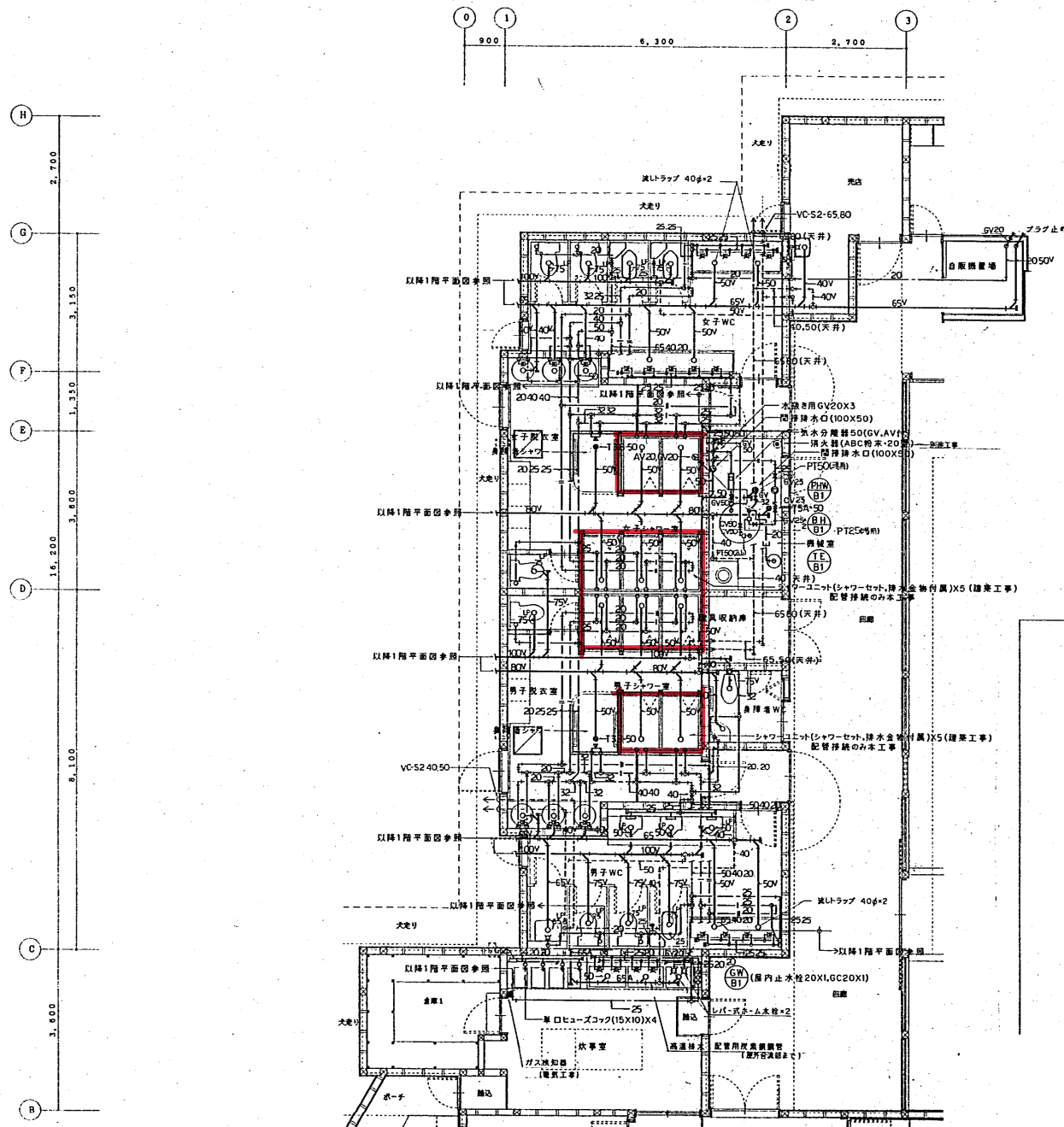
〒006-0002 札幌市中央区北2条西2丁目STV北2条ビル5階

札幌市教育委員会総務部生涯学習推進課

担当：平泉 電話：011-211-3872

見積依頼用メールアドレス：manabi-keiyaku@city.sapporo.jp

32



機械室配管断面図 S=1/50

しゅん功図			
工事名	定山溪自然の村新設暖房衛生設備工事		
図面名称	学習研修棟 給排水・衛生詳細図	縮尺	1/50
請負人	日結設備金庫株式会社		
現場代理人	最上健夫	電話	(011) 726-7031
工期	着手 平成8年 6月17日	竣工	平成9年 11月18日
しゅん功	平成9年 11月18日	図	14
		番	40

D-64 シリーズ

D-64MADL

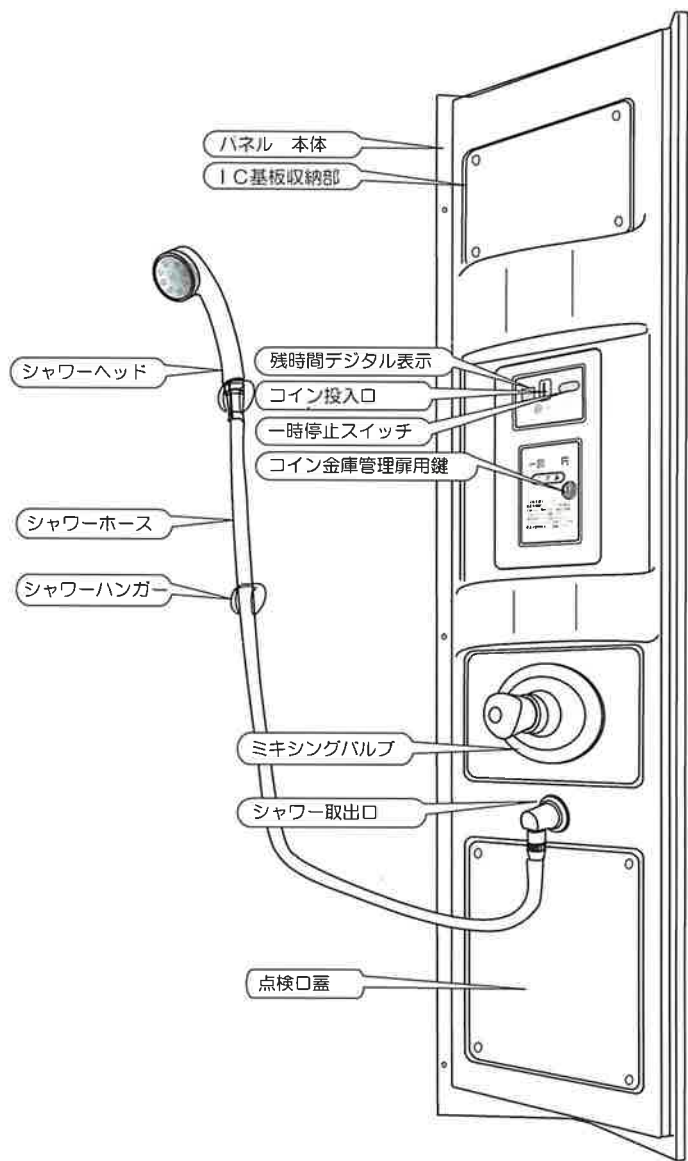


スリムなコーナー型パネルにコインシャワーの全機能を搭載しました。

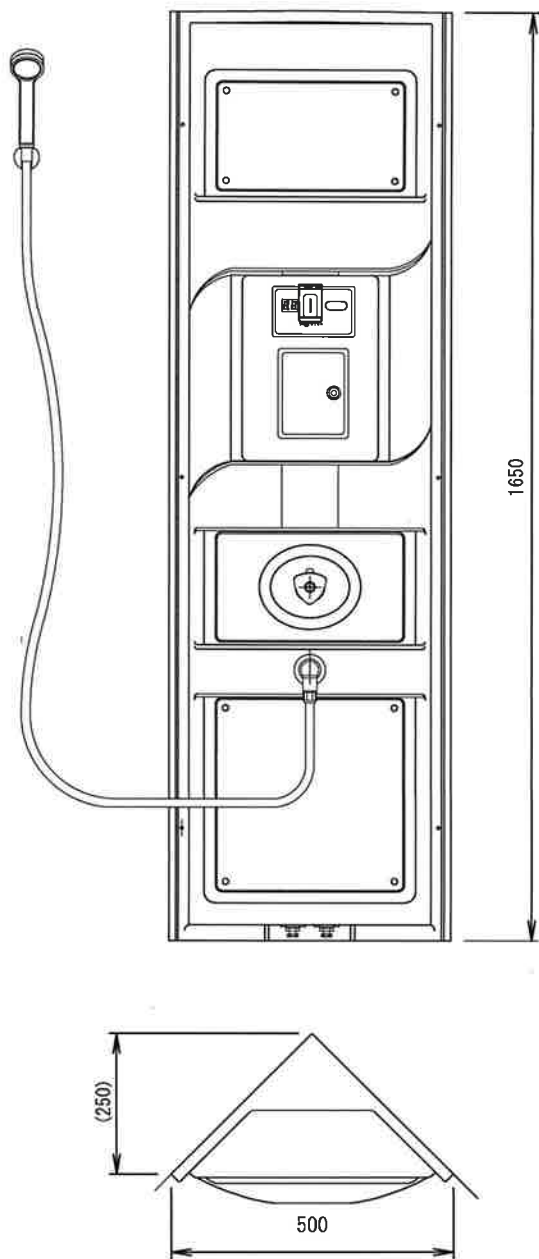
サーモスタット式ミキシングバルブやデジタル表示・一時停止スイッチが組み込まれた省スペース型コインシャワーです。高温時自動停止する安全装置内蔵100V電源と給水・給湯の接続で簡単にコイン式へ改造が可能です。

スポーツジムやキャンプ場など幅広くご利用頂いている、パネルシャワーのヒット商品です。市販シャワーユニットへの組み込みも可能です。

各部名称



寸 法



操作タイプ

MADLタイプ

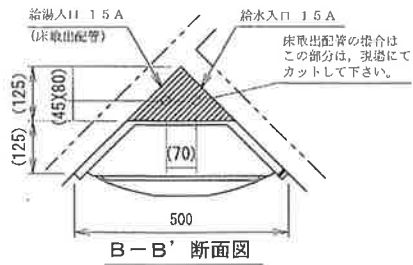


一時停止スイッチに残時間表示付きです。残りの分単位を表示し、1分をきると、秒単位で表示します。

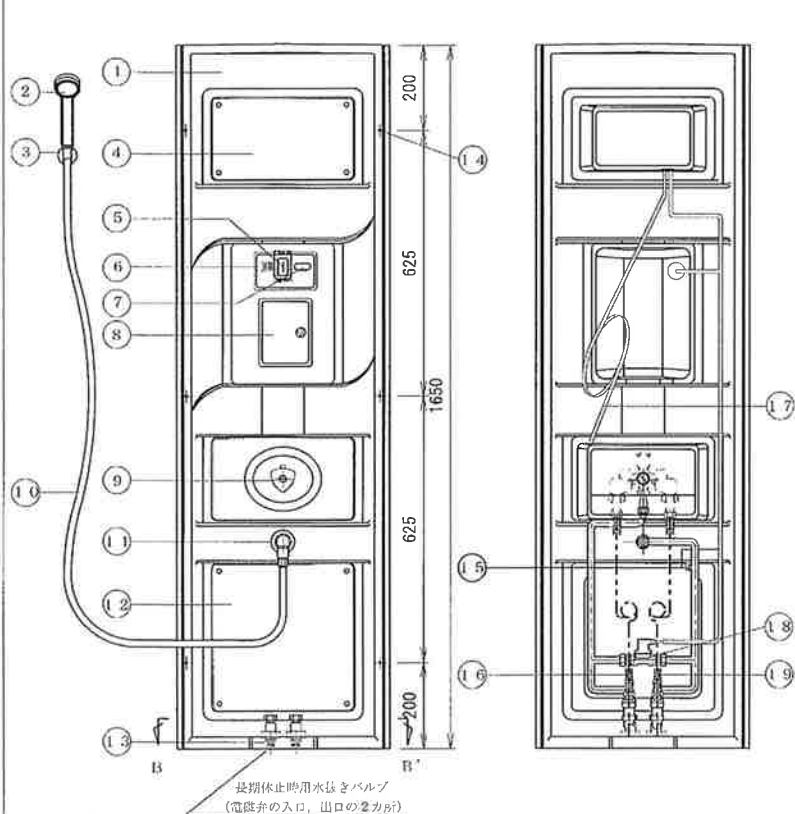
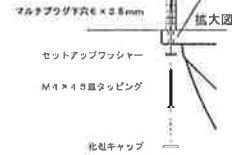
オプション



床配管カバー

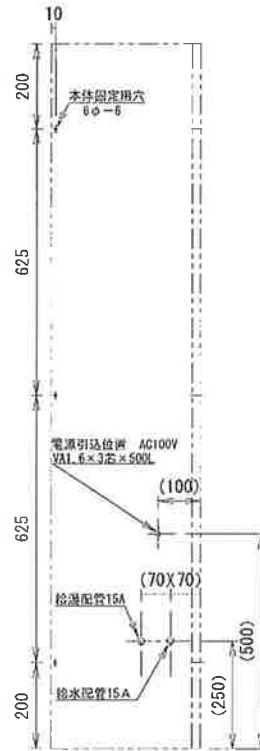


有料、無料、切替スイッチはコイン扉の内側に取付けています。無料を使用の際は切替えて下さい。

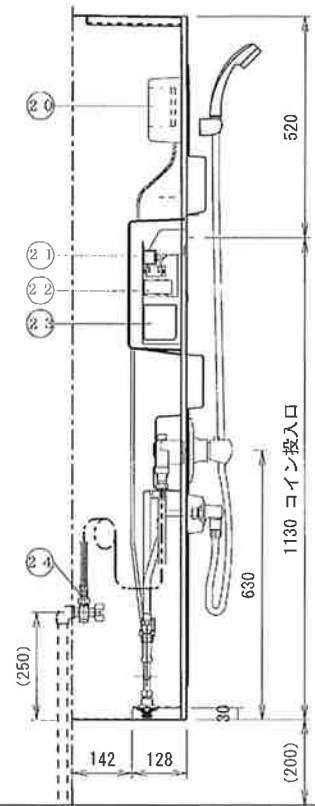


正面図

裏面配管図



側面図



A-A' 断面図

※本体はFRP成形品の寸法に若干の差が生じます(許可差±3%)

製品重量	21kg	消費電力	30W
------	------	------	-----

備考

- 1) AC電源コードは、必ず漏電ブレーカを経由し電源を点検口の周辺で接続してください。
- 2) 取付後は下部以外周囲をシリコンでシールして下さい

26		
25		
24	サービス用止水バルブ	15A×2 給水・給湯
23	金 庫	ABS樹脂成形品
22	コイン検数器	SCT-100K
21	有料・無料切替スイッチ	トグルスイッチ S-3
20	コントロール基板	TCS-HM
19	給湯用ブレードフレキ	15A×500L
18	シャワー用電磁弁	DC-24V デイアラム式
17	AC電源コード	VAL 1.6×3芯×1.5m
16	給水用ブレードフレキ	15A×500L
15	温度管理用サーミスター	E3M-36-T6
14	パネル取付穴 6φ×6	マルチプラグ 6×3.5 タッピング/化粧キャップ×6本
13	ドレーンバルブ	15A 水抜きプラグ
12	点検口用蓋	樹脂成形品
11	シャワー取出口	AD-10 取川エルボ
10	シャワーホース	15A×1.6m
9	ミキシングバルブ	TBH43 TOTO製
8	コイン管理用扉	懸付きステンレス製
7	シャワースイッチ	TCS-NSW
6	シャワー残時間表示	デジタル数字2桁 TCS-HM
5	コイン投入口	異常時投入阻止機能付き
4	電装部品収納部	基板・温度管理・トランス
3	シャワーハンガー	IISF-2W
2	シャワーヘッド	Relax Shower
1	シャワーパネル本体	FRP製 700×835 8.4/1
名称	D-64MADL ハンドシャワー 100円硬貨専用 標準品	
図番	19604	
縮尺	1:12	LEONARD®
製図	平成31年 3月 8日	検 査 製 図
変更		