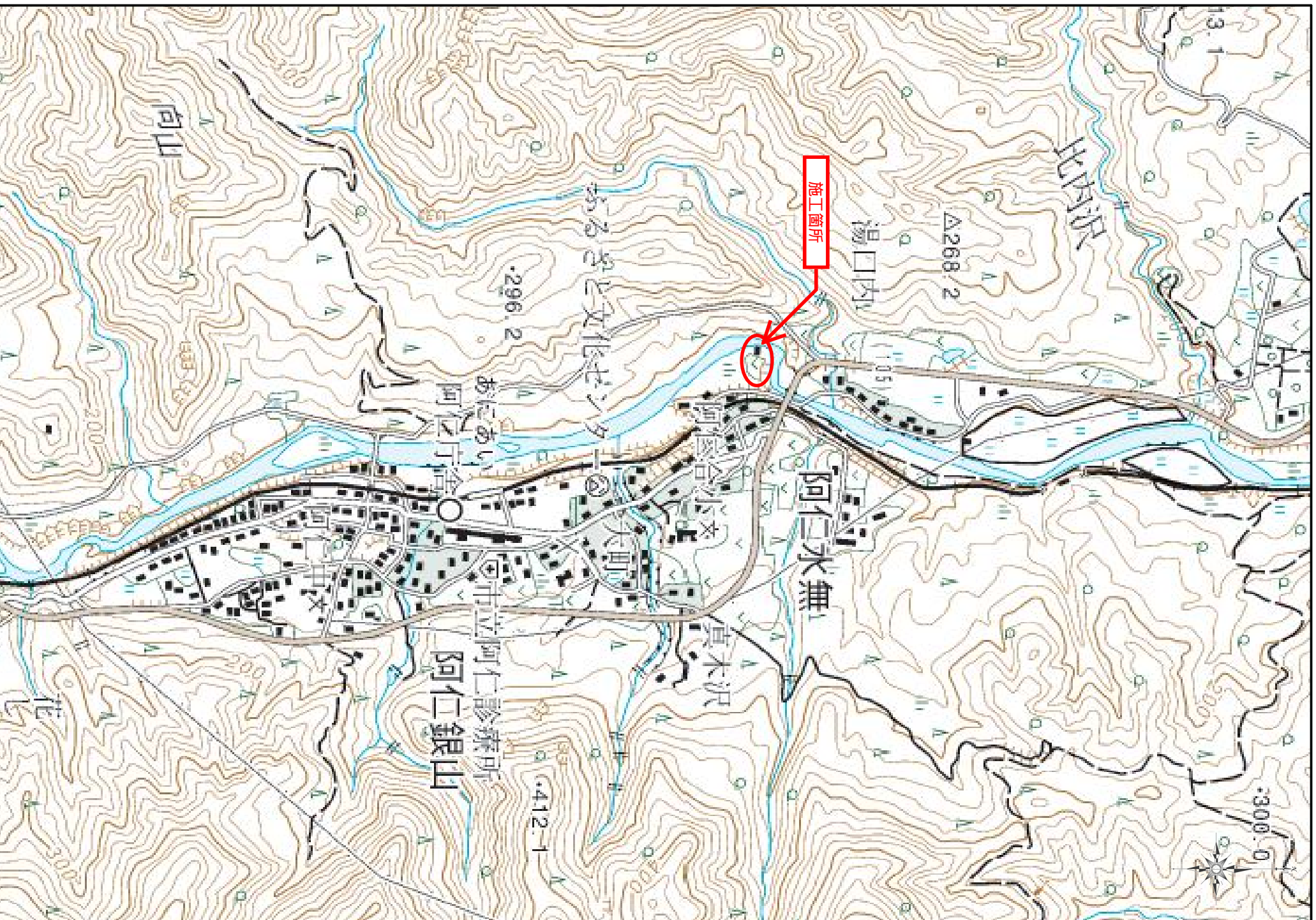


阿仁合浄化センター



北海道地図株式会社



1 : 25000

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の地形図を使用した。」(承認番号 甲21) 兼使、第186-2527(9号) 1
「この地図は国土地理院長の承認を得て同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである。」(承認番号 甲21、東複製第84号) 1

下水阿処修第1号

機器修繕 (阿仁合浄化センターその1)

一 般 仕 様 書

第1章	総 則	P. 1
	1. 適用範囲		
	2. 一般事項		
	3. 納品図書		
	4. 検査		
	5. 材料保管		
	6. 保証期間		
第2章	修 繕	P. 2
	1. 概要		

1. 適用範囲

本仕様書は、阿仁合浄化センターに設置されている返送汚泥ポンプ、汚泥引抜ポンプ及び管理汚泥棟の床排水ポンプの修繕に適用する。

2. 一般事項

- (1) 本仕様書に特に定めていない事項については、監督員との打ち合わせによるものとする。
- (2) 請負者は、修繕施工にあたり諸法規を遵守しなければならない。
 - 1) 労働基準法
 - 2) 労働安全衛生法
 - 3) 建設業法
 - 4) 公害対策基本法
 - 5) 水質汚濁防止法
 - 6) 大気汚染防止法
 - 7) 悪臭防止法
 - 8) 下水道法
 - 9) 電気事業法
 - 10) 道路交通法
 - 11) 騒音規制法
 - 12) その他関係法令、条例
- (3) 請負者は、修繕施工にあたり諸規格に準拠しなければならない。
 - 1) 日本産業規格 (JIS)
 - 2) 日本電機工業会標準規格 (JEM)
 - 3) 日本電気規格調査会標準規格 (JEC)
 - 4) その他関連の規格
- (4) 修繕施工に必要な関係官公庁、その他の者に対する諸手続きは、監督員の承諾を得て、請負者において迅速に処理するものとする。

3. 納品図書

- (1) 納品図書は、製作仕様書、外形図、構造図、及びその他必要な図面より成り、各 3 部 (返却用 1 部を含む) 提出するものとする。
- (2) 納品図書に訂正があれば、その部分を明示した訂正納品図書を、前記要領で再提出するものとする。

4. 検 査

製作等において、組立完成後に性能試験を行い、現地において総合試運転を実施し、正常な運転が行われていることを確認するものとする。

1. 概要

- (1) 本修繕の施工にあたっては、監督員の指示に従い、本仕様書及び設計図書に基づき、関係法令、規定、基準に準拠し、責任をもって施工しなければならない。さらに作業の安全及び通行人等第三者への災害防止等についても十分に配慮し、安全対策を講じなければならない。
- (2) 機器の搬入、据付の際は、機器本体、構造物に対して損傷を与えることのないように注意すること。
- (3) 機器の据付の詳細については、施工図を提出のうえ、監督員の指示を受けること。

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	機器修繕（阿仁合浄化センターその1）
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度（令和08年4月以降）
工 種 区 分	諸経費一律
単 価 適 用 年 月 日	令和08年05月01日付 実施単価表
単 価 地 区	北秋田B地区
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月01日付 公共 B地区
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共歩掛
備 考	

機器修繕（阿仁合浄化センターその1）

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
諸経費一律01	1	式				
合計						

機器修繕（阿仁合浄化センターその1）

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
諸経費一律01	1	式				
No.1-1、No.1-2返送汚泥ポンプ修繕	1	式			明 1 号	
汚泥供給ポンプ修繕	1	式			明 2 号	
管理汚泥棟No.1、No.2床排水ポンプ修繕	1	式			明 3 号	
直接工事費計						
諸経費一律	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

機器修繕（阿仁合浄化センターその1）

【 第 1 号 A代価表 】						
交換部品費（2台分） 新日本造機（型式：KB-BE8/1022C）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
インペラボス FCD450	2	個				
軸スリーブ SUS304	2	個				
水切り NBR	2	個				
内コロ軸受 SUJ2	2	個				
外玉軸受 SUJ2	2	個				
軸受用座金 SPCC	2	個				
軸受用ナット S25C	2	個				
メカニカルシール	2	個				
ガスケット V/#6500	2	個				
ガスケット V/#6500	2	個				
ガスケット V/#6500	2	個				
スリーブガスケット SUS304	2	個				

機器修繕（阿仁合浄化センターその1）

【 第 1 号 A代価表 】 (続 き)						
交換部品費（2台分） 新日本造機（型式：KB-BE8/1022C）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガスケット V/#6500	2	個				
Oリング NBR	2	個				
Oリング NBR	2	個				
オイルゲージ アクリル	2	個				
プーリー FC200	2	個				
Vベルト	2	個				
潤滑油（軸受） VG46		1				
潤滑油（メカ） VG32		1				
止め板 SUS304	2	個				
計						

機器修繕（阿仁合浄化センターその1）

【 第 3 号 A代価表 】						
交換部品費 ヘイシモ-ホップ (型式：NE29PM)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
リング ばね鋼	1	個				
リング ばね鋼	1	個				
ドライブシャフト SUS304	1	個				
平行キー S45C	1	個				
カップリングロッド SUS304	1	個				
ローター SUS304+HCr	1	個				
ステーター NBR/ST	1	個				
コネクチングスリーブ SUS304	1	個				
シリンドリカルピン SUJ2	1	個				
メカニカルシール C-20	1	組				
PAシールキット	1	組				
ベアリングキット	1	組				

機器修繕（阿仁合浄化センターその1）

【 第 5 号 A代価表 】						
交換部品費（2台分） 新明和工業（株）（型式：CNL651）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
動力ケーブル	2	本				
玉軸受（上）	2	個				
玉軸受（下）	2	個				
メカニカルシール	2	個				
オイルシール（羽根車用）	2	個				
ロックボルト（羽根車用）	2	個				
シム（0.2mm）	2	個				
シム（0.5mm）	2	個				
シールブヒンASSY	2	個				
送料	1	式				
計						

機器修繕（阿仁合浄化センターその1）

【 第 6 号 A代価表 】						
修繕労務費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
引上搬出・据付費	1	式				
分解整備費	1	式				
試運転調整費	1	式				
計						

見積単価一覧表【閲覧用】

工事番号：下水阿処修第1号

工事名：機器修繕(阿仁合浄化センターその1)

番号	名 称	規 格	単位	単 価	適 用
1	インペラボス	FCD450	個	215,700 円	KB-BE8/1022C
2	軸スリーブ	SUS304	個	404,900 円	KB-BE8/1022C
3	水切り	NBR	個	40,900 円	KB-BE8/1022C
4	内コロ軸受	SUJ2	個	32,100 円	KB-BE8/1022C
5	外玉軸受	SUJ2	個	64,100 円	KB-BE8/1022C
6	軸受用座金	SPCC	個	3,000 円	KB-BE8/1022C
7	軸受用ナット	S25C	個	3,000 円	KB-BE8/1022C
8	メカニカルシール		個	282,600 円	KB-BE8/1022C
9	ガスケット	V/#6500	個	35,100 円	KB-BE8/1022C
10	ガスケット	V/#6500	個	5,900 円	KB-BE8/1022C
11	スリーブガスケット	SUS304	個	8,800 円	KB-BE8/1022C
12	ガスケット	V/#6500	個	3,000 円	KB-BE8/1022C
13	Oリング	NBR	個	8,800 円	KB-BE8/1022C
14	Oリング	NBR	個	3,000 円	KB-BE8/1022C
15	オイルゲージ	アクリル	個	5,900 円	KB-BE8/1022C
16	プーリー	FC200	個	137,000 円	KB-BE8/1022C
17	Vベルト		個	38,000 円	KB-BE8/1022C
18	潤滑油(軸受)	VG46	L	5,900 円	KB-BE8/1022C
19	潤滑油(メカ)	VG32	L	5,900 円	KB-BE8/1022C
20	止板	SUS304	個	273,800 円	KB-BE8/1022C

見積単価一覧表【閲覧用】

工事番号：下水阿処修第1号

工事名：機器修繕(阿仁合浄化センターその1)

番号	名 称	規 格	単位	単 価	適 用
21	リング	ばね鋼	個	300 円	NE29PM
22	ドライブシャフト	SUS304	個	60,000 円	NE29PM
23	平行キー	S45C	個	300 円	NE29PM
24	カップロングロッド	SUS304	個	77,600 円	NE29PM
25	ローター	SUS304+HCr	個	204,900 円	NE29PM
26	ステーター	NBR/ST	個	100,300 円	NE29PM
27	コネクティングスリーブ	SUS304	個	49,200 円	NE29PM
28	シリンドリカルピン	SUJ2	個	1,400 円	NE29PM
29	メカニカルシール	C-20	組	87,200 円	NE29PM
30	PAシールキット		組	23,400 円	NE29PM
31	ベアリングキット		組	5,700 円	NE29PM
32	セーフティースリーブキット		組	17,000 円	NE29PM
33	動力ケーブル		本	9,600 円	CNL651
34	玉軸受(上)		個	1,500 円	CNL651
35	玉軸受(下)		個	2,650 円	CNL651
36	メカニカルシール		個	31,600 円	CNL651
37	オイルシール(羽根車用)		個	1,430 円	CNL651
38	ロックボルト(羽根車用)		個	910 円	CNL651
39	シム(0.2mm)		個	160 円	CNL651
40	シム(0.5mm)		個	480 円	CNL651

見積単価一覧表【閲覧用】

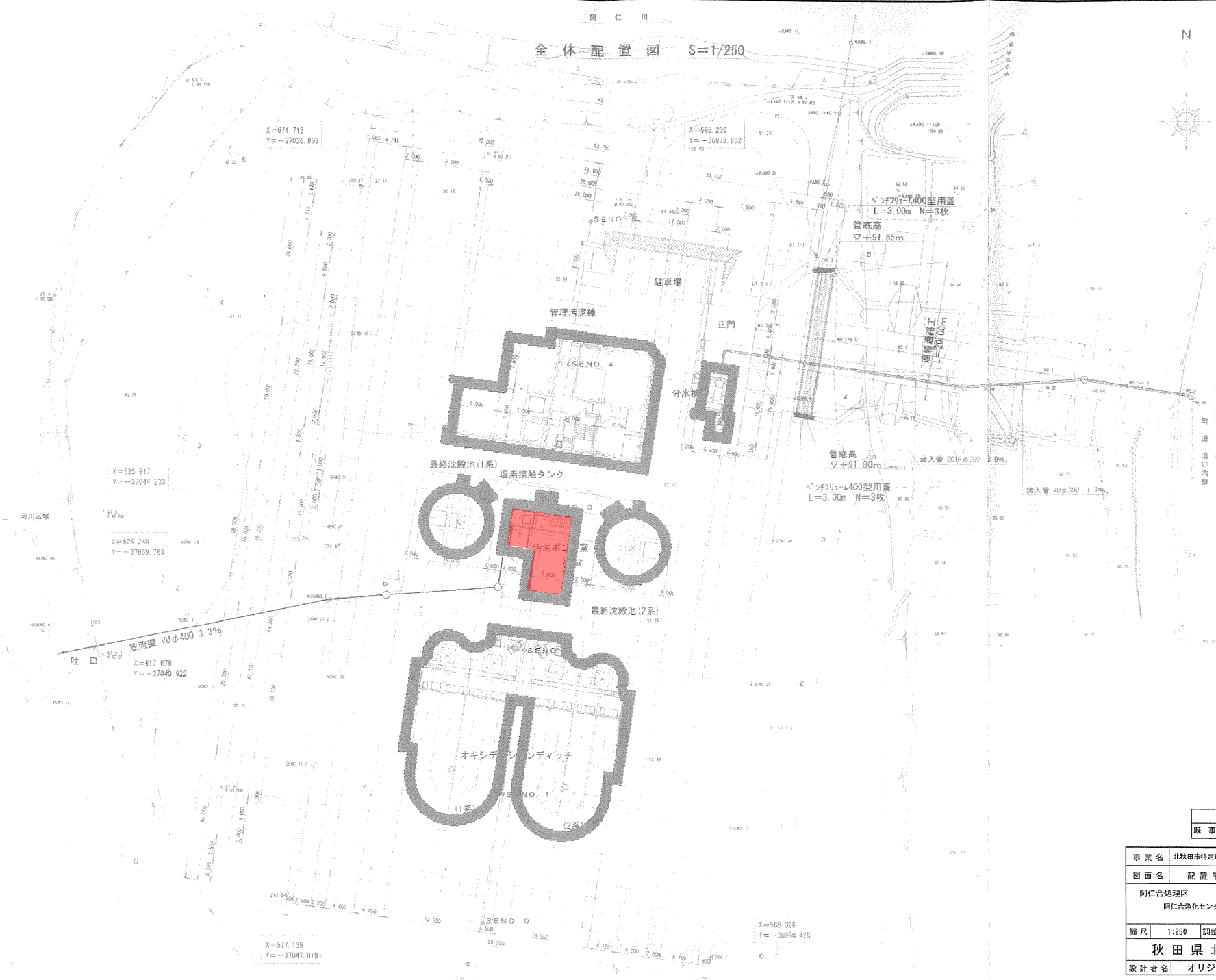
工事番号：下水阿処修第1号

工事名：機器修繕(阿仁合浄化センターその1)

番号	名 称	規 格	単 位	単 価	適 用
41	シーリングASSY		個	1,880 円	CNL651
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					

全体配置図 S=1/250

N



凡例	
既事業計画	■

事業名	北秋田市特定環境保全公共下水道事業計画	
図面名	配置平面図	(汚水)
阿仁合処理区 阿仁合浄化センター		1/1
縮尺	1:250	加算年月日 令和 8年 月 日
秋田県北秋田市		
設計者名	オリジナル設計株式会社	

