

承 認 者	審 査 者	設 計 者
令和 年 月 日	令和 年 月 日	令和 年 月 日

令和8年度

西川浄水場及び沼山取水場 構内整備業務委託

実 施 設 計 書

金 抜 き

業務場所 西村山郡西川町大字吉川 地内外

山 形 県 企 業 局

《委託概要》

- ・西川浄水場構内整備業務 N= 1式
- ・沼山取水場構内整備業務 N= 1式

《工 期》

契約締結の日 ~ 令和9年3月31日 まで

《単価適用日》

令和8年 3月 1日

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 本工事費 **					
1 処理場・ポンプ場					
2 汚泥処理					
3 貯留槽・貯留地清掃					
4 貯留槽・貯留地清掃					
4 貯留地排泥	2	回			工種 第0001号明細書
2 点検・清掃工	2	回			工種 第0002号明細書
3 点検工					
4 構内マンホール清掃 1 1 2 箇所					
3 側溝清掃 無蓋	2	回			工種 第0003号明細書
4 側溝清掃					
4 構内施設清掃	3	回			工種 第0004号明細書
3 着水井清掃	4	回			工種 第0005号明細書
4 着水井除塵 通常時 (月～金) 0.5 h	88	回			工種 第0006号明細書
4 着水井除塵 通常時 (月～金) 1.0 h	10	回			工種 第0007号明細書
4 着水井除塵 休日時 (土・日・祝) 0.5 h	18	回			工種 第0008号明細書
4 着水井除塵 時間外 0.5 h	4	回			工種 第0009号明細書
1 取水場設備					
2 付属物設置工					
3 防護柵工					
4 安全柵設置・撤去					
4 沈砂池安全柵設置・撤去	1	回			工種 第0010号明細書
	1	回			工種 第0011号明細書

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 清掃・除塵工					
3 清掃工					
4 管理道路清掃					
4 側溝清掃	2	回			工種 第0012号明細書
4 取水場清掃	2	回			工種 第0013号明細書
4 取水場除塵					
3 取水口除塵	1	回			工種 第0014号明細書
4 取水場除塵 通常時（月～金）0.5h					
4 取水口除塵 休日時（月～金）0.5h	24	回			工種 第0015号明細書
4 取水口除塵 時間外（月～金）0.5h	4	回			工種 第0016号明細書
4 ホッパ除塵	4	回			工種 第0017号明細書
4 仮設工	2	回			工種 第0018号明細書
3 雪寒施設工					
4 雪寒仮囲い					
	1	回			工種 第0019号明細書
直接工事費					

工種明細書

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
貯留槽・貯留地清掃									Y4900	
									工種 第0001号明細書	
貯留槽・貯留池清掃									00	
	1			回					施工 第0-0001号単価表	
単位当り	1			回						

貯留地排泥									Y4900	
									工種 第0002号明細書	
ポンプ設置・撤去									00	
	1			箇所					施工 第0-0002号単価表	
ポンプ運転 排水量120以上450m ³ /h未満 全揚程 10m 作業時排水									00	
				日					施工 第0-0004号単価表	
単位当り	1			回						

構内マンホール清掃 112箇所									Y4900	
									工種 第0003号明細書	
マンホール点検									00	
	1			回					施工 第0-0008号単価表	
単位当り	1			回						

側溝清掃									Y4900	
									工種 第0004号明細書	
排水側溝清掃 浄水場内									00	
	1			回					施工 第0-0010号単価表	
単位当り	1			回						

構内施設清掃									Y4900	
									工種 第0005号明細書	
施設清掃									00	
	1			回					施工 第0-0011号単価表	
単位当り	1			回						

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
着水井除塵 通常時（月～金）0.5h					Y4900
					工種 第0006号明細書
着水井・取水口除塵 平日作業 8:00～17:00 作業時間 30分	1	回			00 施工 第0-0012号単価表
単位当り	1	回			

着水井除塵 通常時（月～金）1.0h					Y4900
					工種 第0007号明細書
着水井・取水口除塵 平日作業 8:00～17:00 作業時間 60分	1	回			00 施工 第0-0013号単価表
単位当り	1	回			

着水井除塵 休日時（土・日・祝）0.5h					Y4900
					工種 第0008号明細書
着水井・取水口除塵 休日作業 8:00～17:00 作業時間 30分	1	回			00 施工 第0-0014号単価表
単位当り	1	回			

着水井除塵 時間外0.5h					Y4900
					工種 第0009号明細書
着水井・取水口除塵 時間外作業 17:00～8:00 作業時間 30分	1	回			00 施工 第0-0015号単価表
単位当り	1	回			

安全柵設置・撤去					Y4900
					工種 第0010号明細書
安全柵設置・撤去 12基	1	回			00 施工 第0-0016号単価表
単位当り	1	回			

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
沈砂池安全柵設置・撤去					Y4900
					工種 第0011号明細書
沈砂池安全柵設置・撤去 2人配置×0.5日×2（設置・撤去）					00
	1	回			施工 第0-0017号単価表
単位当り	1	回			

管理道路清掃					Y4900
					工種 第0012号明細書
路面清掃（歩道等・人力） 歩道 少ない					00
	3,200	m ²			施工 第0-0018号単価表
発生土運搬工 運搬距離0.3km DID地区なし					00
	20	m ³			施工 第0-0019号単価表
単位当り	1	回			

側溝清掃					Y4900
					工種 第0013号明細書
排水側溝清掃 2人配置×2 取水場、管理用道路					00
	1	回			施工 第0-0021号単価表
単位当り	1	回			

取水場清掃					Y4900
					工種 第0014号明細書
取水場上屋清掃 2人配置×1					00
	1	回			施工 第0-0022号単価表
単位当り	1	回			

取水場除塵					Y4900
通常時（月～金）0.5h					工種 第0015号明細書
着水井・取水口除塵 平日作業 8:00～17:00 作業時間 30分					00
	1	回			施工 第0-0012号単価表
単位当り	1	回			

工種明細書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
取水口除塵 休日時（月～金）0.5h					Y4900
					工種 第0016号明細書
着水井・取水口除塵 休日作業 8:00～17:00 作業時間 30分	1	回			00 施工 第0-0014号単価表
単位当り	1	回			

取水口除塵 時間外（月～金）0.5h					Y4900
					工種 第0017号明細書
着水井・取水口除塵 時間外作業 17:00～8:00 作業時間 30分	1	回			00 施工 第0-0015号単価表
単位当り	1	回			

ホッパー除塵					Y4900
					工種 第0018号明細書
沈砂池ホッパー除塵 運搬距離 2tDT L=0.1km	1	回			00 施工 第0-0023号単価表
発生土運搬工 運搬距離0.3km DID地区なし	2	m3			00 施工 第0-0019号単価表
単位当り	1	回			

雪寒仮囲い					Y4900
					工種 第0019号明細書
雪囲い設置・撤去 2人配置×1日×2（設置・撤去）	1	回			00 施工 第0-0024号単価表
単位当り	1	回			

設計数量調書

* 本工事費 *

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数 量	摘 要
** 本工事費 **				
処理場・ポンプ場				
汚泥処理				
貯留槽・貯留地清掃				
貯留槽・貯留地清掃		回	2	
貯留槽・貯留池清掃		回	1	
貯留地排泥		回	2	
ポンプ設置・撤去		箇所	1	
ポンプ運転	排水量 120以上450m ³ /h未満 全揚程 10m 作業時排水	日		
点検・清掃工				
点検工				
構内マンホール清掃	112箇所	回	2	
マンホール点検		回	1	
側溝清掃 無蓋				
側溝清掃		回	3	
排水側溝清掃	浄水場内	回	1	
構内施設清掃		回	4	
施設清掃		回	1	
着水井清掃				
着水井除塵	通常時(月～金) 0.5h	回	88	
着水井・取水口除塵	平日作業 8:00～17:00 作業時間 30分	回	1	
着水井除塵	通常時(月～金) 1.0h	回	10	
着水井・取水口除塵	平日作業 8:00～17:00 作業時間 60分	回	1	
着水井除塵	休日時(土・日・祝) 0.5h	回	18	
着水井・取水口除塵	休日作業 8:00～17:00 作業時間 30分	回	1	
着水井除塵	時間外 0.5h	回	4	
着水井・取水口除塵	時間外作業 17:00～8:00 作業時間 30分	回	1	
取水場設備				
付属物設置工				
防護柵工				

設計数量調書

* 本工事費 *

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数 量	摘 要
安全柵設置・撤去		回	1	
安全柵設置・撤去	12基	回	1	
沈砂池安全柵設置・撤去		回	1	
沈砂池安全柵設置・撤去	2人配置×0.5日×2 (設置・撤去)	回	1	
清掃・除塵工				
清掃工				
管理道路清掃		回	2	
路面清掃 (歩道等・人力)	歩道 少ない	m ²	3,200	
発生土運搬工	運搬距離 0.3 km DID地区なし	m ³	20	
側溝清掃		回	2	
排水側溝清掃	2人配置×2 取水場、管理用道路	回	1	
取水場清掃		回	1	
取水場上屋清掃	2人配置×1	回	1	
取水口除塵				
取水場除塵	通常時 (月～金) 0.5 h	回	24	
着水井・取水口除塵	平日作業 8:00～17:00 作業時間 30分	回	1	
取水口除塵	休日時 (月～金) 0.5 h	回	4	
着水井・取水口除塵	休日作業 8:00～17:00 作業時間 30分	回	1	
取水口除塵	時間外 (月～金) 0.5 h	回	4	
着水井・取水口除塵	時間外作業 17:00～8:00 作業時間 30分	回	1	
ホッパー除塵		回	2	
沈砂池ホッパー除塵	運搬距離 2tDT L=0.1km	回	1	
発生土運搬工	運搬距離 0.3 km DID地区なし	m ³	2	
仮設工				
雪寒施設工				
雪寒仮囲い		回	1	
雪囲い設置・撤去	2人配置×1日×2 (設置・撤去)	回	1	

数量計算書

第 号計算書		構内整備業務		計算書 ()	
工 種	種 別	算	式	数 量	
貯留槽排泥		排泥1回あたり			
		貯留槽面積 : $21.0\text{m} \times 10.0\text{m} = 210.0\text{m}^2$			
		汚泥量 : $210.0\text{m}^2 \times 0.40\text{m} = 84.0\text{m}^3$			
		年2回実施 : $84.0\text{m}^3 \times 2\text{回} = 168.0\text{m}^3$			
貯留池排泥	ポンプ排水	ポンプ運転1日 ポンプ据付撤去1回		2 回	
貯留槽・貯留池清掃	人力			2 回	
マンホール点検		点検数 N=112箇所		2 回	
		年2回実施 : $112\text{箇所} \times 2\text{回} = 224\text{箇所}$			
排水側溝清掃	人力			3 回	
構内施設清掃	人力			4 回	
着水井除塵	通常日 0.5h	別紙回数表より		88 回	
	通常日 1.0h	別紙回数表より		10 回	
	休日0.5h 8:00~17:00	別紙回数表より		18 回	
	時間外0.5h 17:00~8:00	別紙回数表より		4 回	

浄水場構内整備業務実施予定回数表

工種	規格	詳細	回数
貯留槽・貯留池排泥	ポンプ排水	年2回 7・11月	2
貯留槽・貯留池清掃		年2回 7・11月	2
マンホール排水		年2回 7・11月	2
排水側溝清掃		年3回 7・9・11月	3
構内施設清掃		年4回 7・8・9・10月	4
着水井除塵	通常日 0.5h (8:00～17:00)	4・5・6・7・8・9・12月 :週2回ずつ(火・金曜日)、1・2・3月:週1回 ずつ(金曜日)、10・11月:月10回ずつ	88
	通常日 1.0h (8:00～17:00)	10・11月 :月5回ずつ	10
	休日0.5h (8:00～17:00)		18
	時間外0.5h (17:00～8:00)	10・11月 :月2回ずつ	4

※ 特に定めのない場合は、通常日の通常勤務時間帯の作業とする。

浄水場構内整備回数表

上段：当初設計
下段：変更設計

作業名称	規格	月											合計	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
貯留槽・貯留池排泥	ポンプ排水				1				1					2
貯留槽・貯留池清掃	人力				1				1					2
マンホール点検					1				1					2
排水側溝清掃					1		1		1					3
構内施設清掃					1	1	1	1						4
着水井除塵	通常時(0.5h) (8:00～17:00)	8	8	8	8	8	8	10	10	8	4	4	4	88
	通常時(1.0h) (8:00～17:00)							5	5					10
	休日0.5h (8:00～17:00)	2	2	2	2	2	2	3	3					18
	時間外0.5h (17:00～8:00)							2	2					4

第 号計算書

取水場構内整備

計算書 ()

工 種	種 別	算 式	数 量
安全柵 設置・撤去		設置:0.5日 撤去0.5日	1 回
沈砂池安全柵 設置・撤去		設置:0.5日 撤去0.5日	1 回
管理用道路 清掃			2 回
	路面清掃	清掃面積 $A=3200\text{m}^2$	
	ダンプ運搬	$693\text{m} \times 0.30\text{m} \times 0.05\text{m} + 3200\text{m}^2 \times 0.3\text{m} / \text{ } = 20.0\text{m}^3$	
排水側溝 清掃			2 回
	排水側溝 清掃	側溝延長 $L=693\text{m}$ $N=2$ 日	
取水場 上屋清掃		洪水吐ゲート操作室 $N=1$ 日	1 回
取水口 除塵	通常時	別途回数表より 除塵1回@ 0.5h	24 回
	休日 8:00~17:00	別途回数表より 除塵1回@ 0.5h	4 回
	時間外 17:00~8:00	別途回数表より 除塵1回@ 0.5h	4 回
ホッパー 除塵			2 回
	除塵作業	1回@1.0h	
	ダンプ運搬	1回@積載量 2m^3	
雪囲い 設置・撤去		設置:1.0日 撤去1.0日	1 回

取水場構内整備 作業回数表

作業名称	規格	月												合計		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
安全柵 設置・撤去		設置									撤去					1
沈砂池安全柵 設置・撤去		設置									撤去					1
管理道路 清掃				1							1					2
排水側溝 清掃				1							1					2
取水場上屋 清掃											1					1
取水口除塵	通常時 (月～金) 8:00～ 17:00	2	3	2	2	2	3	3	3	3	1	1	1	1	1	24
	休日時 (土日・祝日) 8:00～ 17:00		1					1	1	1						4
	時間外 17:00～ 8:00		1						1	2						4
ホッパー除塵				1								1				2
雪囲い設置・撤去		撤去									設置					1

※ 特に定めのない限り、通常日の通常時間帯の作業とする。

令和 8 年度

西川浄水場及び沼山取水場
構内整備業務委託

特記仕様書

山形県企業局村山電気水道事務所

第1章 総括事項

第1節 一般事項

1 仕様書の適用

この仕様書は、西川浄水場及び沼山取水場 構内整備業務委託に適用する。

2 委託業務名

令和8年度 西川浄水場及び沼山取水場 構内整備業務委託

3 委託業務概要

3-1 浄水場構内整備

浄水場構内整備に関する業務は次の業務とする。詳細は第2章を参照すること。

- (1) 浄水場内貯留槽・貯留池排泥
- (2) 浄水場内貯留槽・貯留池清掃
- (3) 浄水場内マンホール点検及び排水
- (4) 浄水場内排水側溝清掃
- (5) 浄水場施設清掃
- (6) 浄水場内着水井除塵

3-2 取水場構内整備

取水場構内整備に関する業務は次の業務とする。詳細は、第2章を参照すること。

- (1) 取水口除塵
- (2) 沈砂池ホッパー除塵
- (3) 安全柵・沈砂池安全柵設置・撤去
- (4) 管理道路・排水側溝清掃
- (5) 取水場上屋清掃
- (6) 雪囲い設置・撤去

4 業務場所

西村山郡西川町大字吉川 地内外

5 履行期間

自 契約締結の日 から
至 令和9年3月31日 まで

6 委託業務範囲

本仕様書は、業務の大要を記載するものであり、記載のない事項であっても業務完了のため当然行うべき事項は行わなければならない。

7 法令等の遵守

業務の施行にあたり、請負者は、労働安全衛生法等関係法令を遵守しなければならない。

8 疑義の解釈

- (1) この仕様書及び設計図書に疑義が生じた場合は、県側の解釈による。
- (2) 仕様書、設計図書に明示されていない事項があるとき、又は内容に相互符合しない事項があるときは、双方協議して決定するものとする。

第2節 業務施行

1 作業用資材

業務施行上必要な資材、工具、消耗品等は、全て請負者にて準備しなければならない。

2 作業用電源

仕様書上特に記載のない場合は、県側において電源を無償支給する。

3 施工計画書

請負者は、契約後速やかに業務実施に必要な施行計画書を監督職員に提出しなければならない。
この場合、次の事項を記載するものとする。

- (1) 実施工程表
- (2) 緊急時の体制
- (3) 安全管理
- (4) 作業員名簿
- (5) その他

第3節 現場における注意事項

1 事故防止

- (1) 請負者は、常に業務の安全に留意して作業を行い、事故防止に努めなければならない。
- (2) 請負者は、業務施行中、流水及び交通の妨害となる行為その他公衆に迷惑を及ぼす行為のないよう十分な措置をしなければならない。
- (3) 業務箇所及びその周辺にある地上、地下の施設構造物に対しては、業務施行に伴い支障を及ぼさないよう関係者と協議のうえ、必要な処置をしなければならない。
- (4) 火薬、ガソリン、電気等の危険物を使用する場合は、関係法令の定めるところに従い、その保管及び取り扱いについて、万全の方策を講じなければならない。
- (5) 作業現場が危険なため、一般の立ち入りを禁止する必要がある場合は、その区域に、適当な柵を設けるとともに、立入禁止の標示をし、夜間は適当な照明を施さなければならない。
- (6) 豪雨、出水その他天災に対しては、平素から天気予報等について十分注意を払い、常にこれに対処できる準備をしておかななければならない。
- (7) 作業に入る際は、監督職員及び村山電気水道事務所職員（以下「監督職員等」という）に腕章を借り受け、作業後返却すること。
- (8) 本業務作業のため、着水井、沼山取水場の鍵を委託期間中請負者に貸し出しすることとするが、請負者の責任において厳重に管理し、請負者以外の者に貸し与えてはならない。また、本業務作業以外での目的で使用してはならない。作業後は必ず施錠を確認すること。

2 安全管理

請負者は、作業の安全確保に努め、次の事項に留意しなければならない。

- (1) 作業責任者は作業中の作業者の行動及び作業現場の状況を常に把握し作業を安全に遂行すること。
- (2) 作業責任者は、作業の前日までに作業の時間、手順、作業範囲、危険防止措置など具体的事項について監督職員と打ち合わせること。
- (3) 作業者には作業に適した被服、防護具を着用させ、危険の防止を図ること。

3 整理整頓

請負者は、業務施行中、交通及び保安上の支障とならないよう資材、工具等を使用のつど整理・整頓しておかななければならない。

4 既設備損傷時の修復

業務施行中、誤って他の既設工作物を損傷させた場合は、監督職員に速やかに報告するとともにその指示により早急に修復し、監督職員の確認を受けなければならない。

第4節 提出書類

1 一般事項

- (1) 請負者は、次項の書類等を提出すること。
- (2) 様式、提出先、提出期限、及び部数は次項及び監督職員の指示によること。
- (3) これに伴う費用は、請負者の負担とする。

2 品目、様式、提出先、提出期限及び部数

NO	品目	様式	提出先	提出期限	部数
1	作業責任者届	A4版	企業管理者	契約後7日以内	2
2	工程表	A4版	企業管理者	契約後7日以内	2
3	施工計画書	A4版	監督職員	契約後速やかに	2
4	業務完了報告書	A4版	企業管理者	完了後直ちに	2
5	業務写真		企業管理者	完了後直ちに	1
6	打合せ議事録	A4版	監督職員	打合せ後5日以内	2
7	その他必要な書類				

第2章 委託業務の内容

1 貯留槽排泥・貯留池排泥・清掃

- (1) 貯留槽・貯留池排泥作業については、村山電気水道事務所職員での作業も伴うため、作業日程・作業方法について事前に監督職員と協議しなければならない。
- (2) 貯留槽の排泥は、排泥弁を使用し行う。貯留池の排泥については排水ポンプを使用し天日乾燥床に戻すものとする。
- (3) 実施回数については当初、年2回、7月と11月を目安に行うこととするが、状況により監督職員の指示により行うこととする。

2 浄水場内マンホール点検及び排水

- (1) 浄水場内のマンホール点検を行い、排水の必要があるか確認し監督職員に報告することとする。
- (2) 点検により排水が必要な箇所は水中ポンプを使用して路面排水側溝等に排水する。
- (3) マンホールのパッキンが破損している場合は、監督職員に報告し交換する。交換に要した費用については、監督職員と協議することとする。
- (4) 実施回数については当初、年2回、7月と11月を目安に行うこととするが、状況により監督職員の指示によることとする。

3 排水側溝清掃

- (1) 排水側溝及び監督職員の指示した箇所の泥・落葉等の清掃を行う。
- (2) 実施回数については、当初年3回、7・9・11月を目安に行うこととするが、状況に

より監督職員の指示によることとする。

4 構内施設清掃

- (1) 着水井及び濃縮槽の外観の清掃を行う。
- (2) 実施回数については、当初年4回、7月～10月を目安に行うこととするが、状況により監督職員の指示によることとする。

5 着水井除塵

- (1) 着水井のスクリーンに詰まった枯葉、藻等を人力により取り除くものである。
- (2) 作業の実施については、監督職員等の指示によることとする。
- (3) 受託者は、夜間等の緊急時に作業指示を受けた場合は、早急に作業を行わなければならない。(指示から概ね30分以内で作業に着手出来る体制を整えること。)
- (4) 作業で使用する機械について故障等が発生した場合は、早急に監督職員に報告し指示を受けること。

6 取水口除塵

- (1) 取水口のスクリーンに詰まった流木、枯葉等を人力により取り除くものである。
- (2) 除塵により排除したものは、監督職員の指定した場所に運搬すること。
- (3) 請負者は、夜間等の緊急時に作業指示を受けた場合は、早急に作業を行わなければならない。(指示から概ね30分以内で作業に着手出来る体制を整えること。)

7 沈砂池ホッパー除塵

- (1) 取水場のホッパー内に溜まった流木、枯葉等をホッパー操作によりダンプトラックに積み込み取水場内の監督職員の指定する場所に運搬を行うものである。

8 排水側溝清掃

- (1) 別紙図面箇所の排水側溝内堆積土砂等を人力により清掃を行う。
- (2) 排出土砂は、ダンプトラックに積み込み取水場内の監督職員の指定する場所に運搬を行う。

9 路面清掃

- (1) 取水場管理道路路面の塵埃等を人力により清掃を行う。
- (2) 集積土砂は、ダンプトラックに積み込み取水場内の監督職員の指定する場所に運搬を行う。

10 取水場上屋清掃

取水場ゲート操作室(4室)の清掃を行う。清掃内容は、蜘蛛の巣取り、窓ふき、床清掃を行う。

11 雪囲い設置・撤去

- (1) 取水場構内建屋シャッター及び出入り口部の雪囲いの取り外し(夏期)及び取り付けを行う。
- (2) 電気棟東側は、冬期点検時に入室するため、人の通行及びドアの開閉が出来る空間を確保すること。
- (3) 撤去した雪囲い材料は監督職員の指定した箇所に保管すること。
- (4) 雪囲いが損傷し、次回使用できない場合は、監督職員と協議すること。
- (5) 取水場電気室前の仮設発電機に設置している雪囲いは、監督職員の指示があるまで存置するものとする。

12 安全柵・沈砂池安全柵設置・撤去

取水場構内(沈砂池上屋裏)及び沈砂池内の安全柵を夏期に設置し、冬期に撤去する。撤

去した柵は、監督職員の指定した箇所に保管すること。

1.3 作業開始及び終了時間

特に定めない限り、作業の開始及び終了の時間は、当事務所職員の勤務時間中内に終了するものとする。

1.4 作業の実施については、監督職員及び当事務所職員の指示により行うものとする。

第3章 作業の確認

1 連絡及び記録

- (1) 請負者は、必ず作業毎に作業開始、作業終了の連絡を行うこととする。
- (2) 請負者は、作業前、作業中、作業終了後を写真に撮影し業務完了後、「業務完了報告書」とともに「作業中（完成）写真」として監督職員に提出するものとする。
- (3) 貯留槽・貯留池排泥量の確認方法については、監督職員と協議することとする。
- (4) 着水井・取水口除塵及び除雪については、毎月作業実施日、作業人員、作業時間をまとめ、毎月10日まで報告すること。

第4章 その他

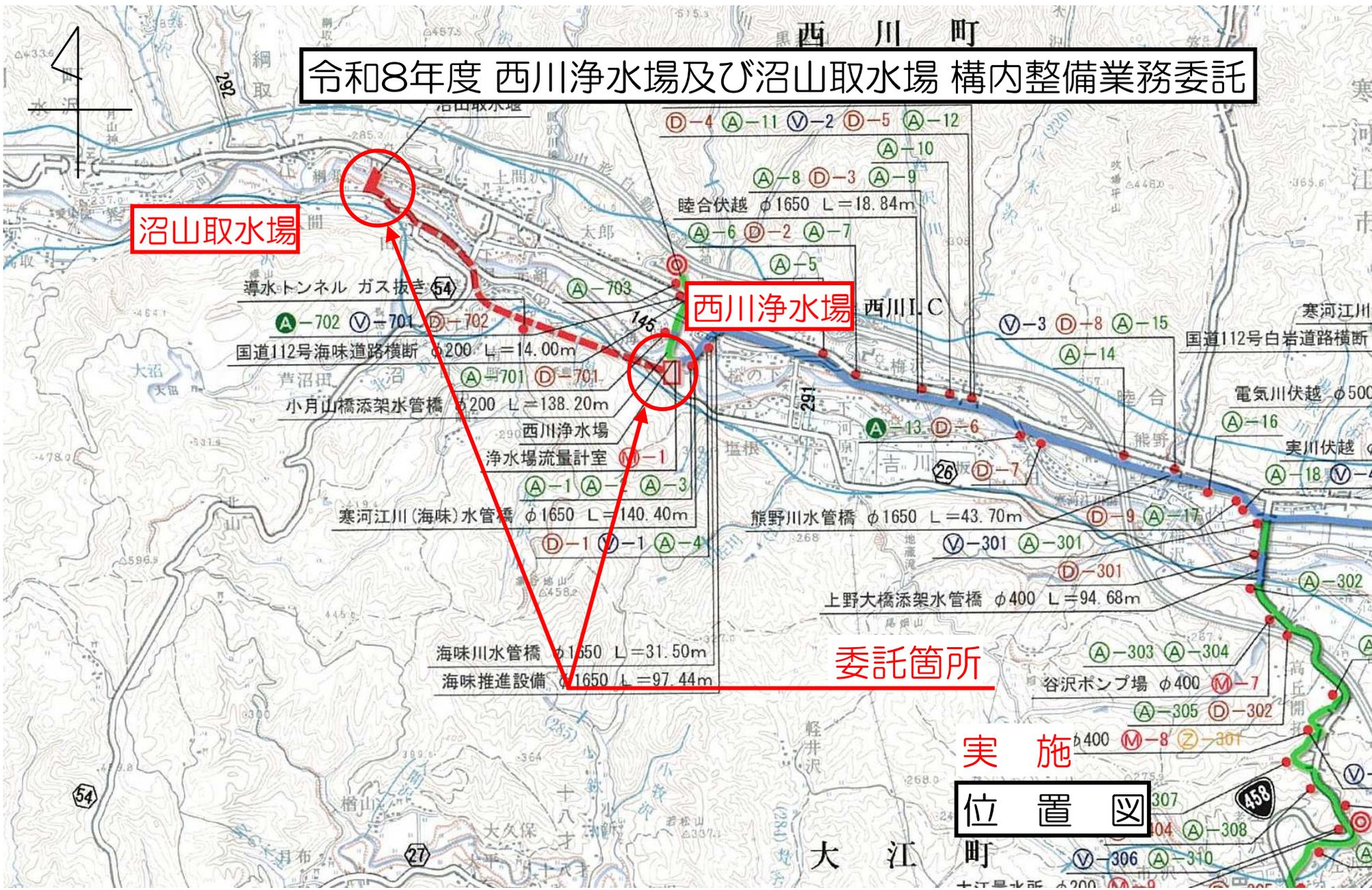
1 近接工事

浄水場・取水場内で近接工事がある場合は、諸調整を密に行い、お互い作業の手戻りがないようにすること。

2 地域住民

地域住民とのトラブルを起こさないように努めること。なお、トラブルを起こした場合は監督職員に早急に報告すること。

令和8年度 西川浄水場及び沼山取水場 構内整備業務委託



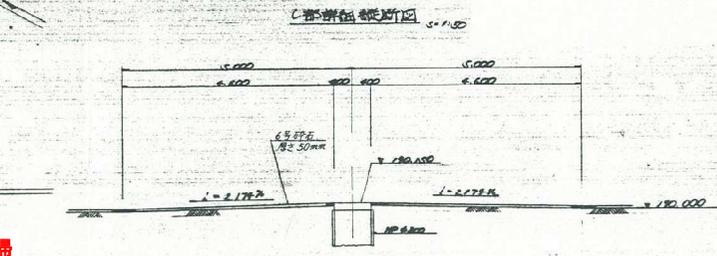
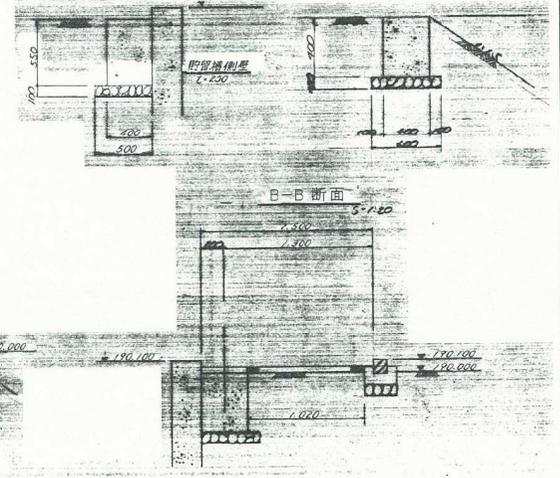
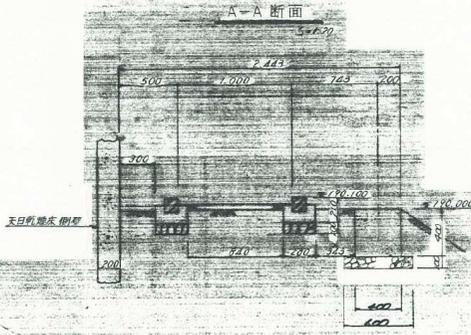
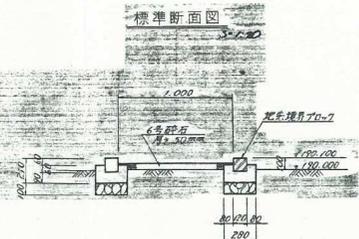
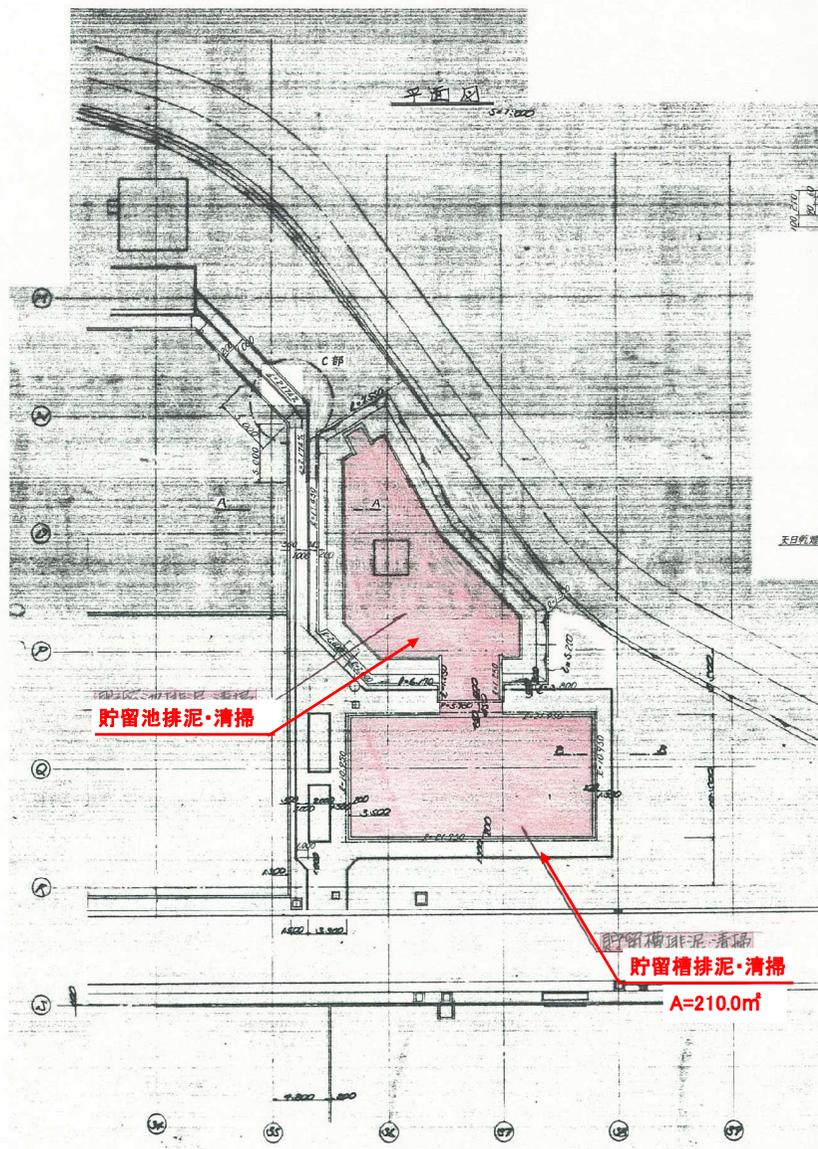
沼山取水場

西川浄水場

委託箇所

実施

位置図



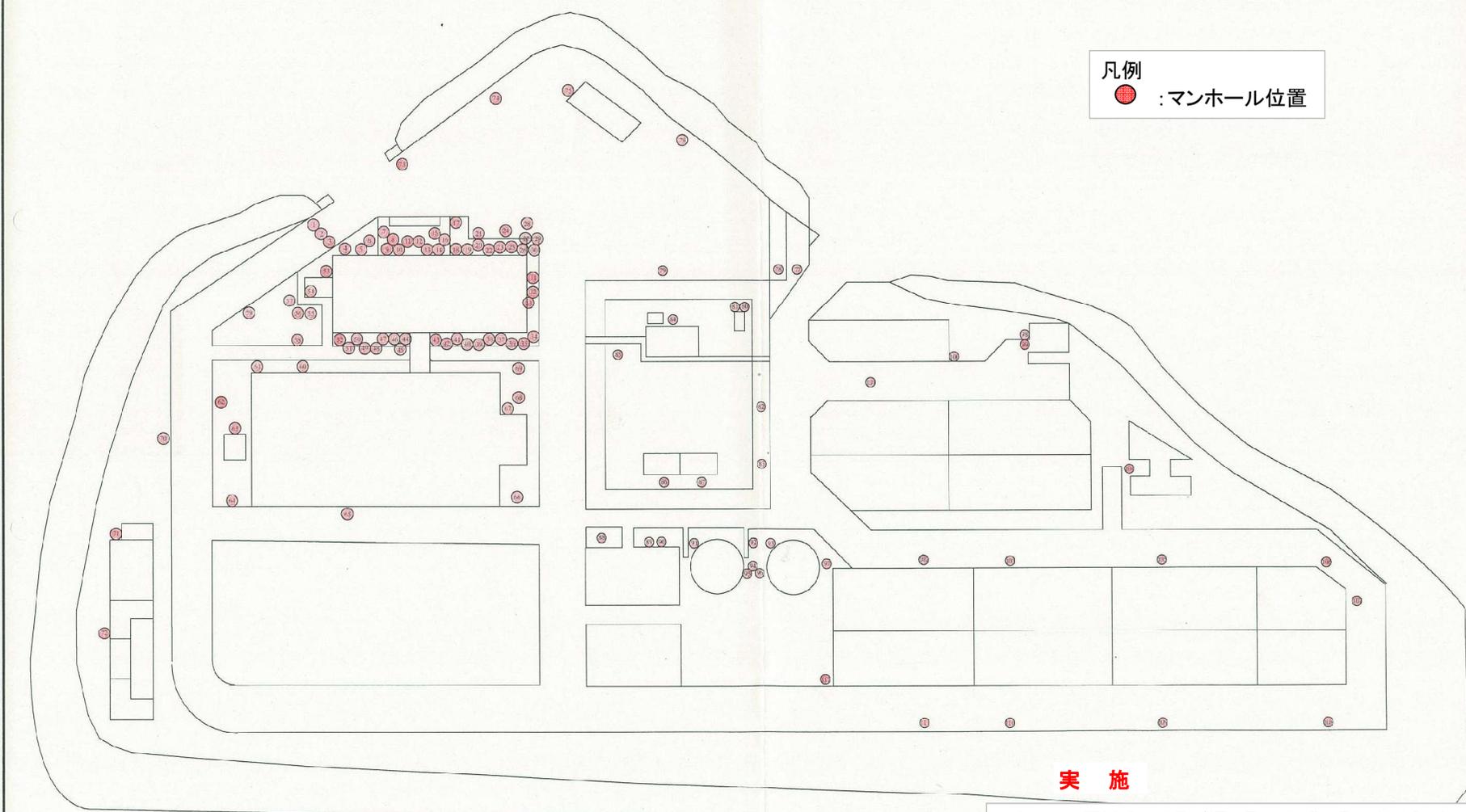
フェンス基礎詳細図 5=1:100

実施

令和8年度	図番	14葉1
事業名 野山成城水運用水供給事業		
委託名 西川浄水場及び沼山取水場構内整備業務委託		
位置 西川町西川町大字野山地区		
貯留槽・貯留池清掃		
縮尺 1:200	1:50	審査 設計
山形県企業局		製図 昭和 年月

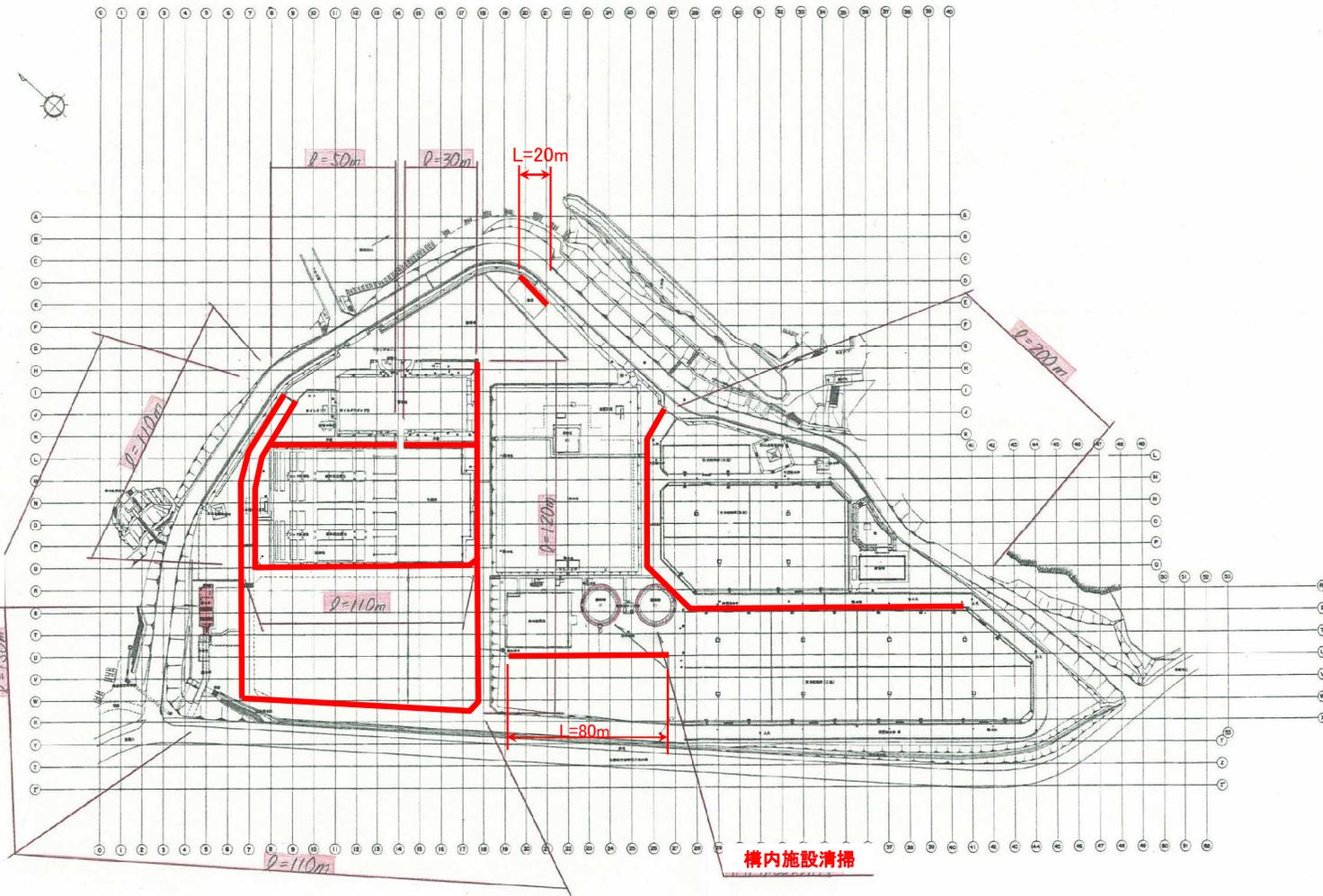
マンホール排水工平面図 S=FREE

凡例
● : マンホール位置



実 施

令和8年度 西川浄水場及び沼山取水場 構内整備業務委託



構内施設清掃
着水井除塵

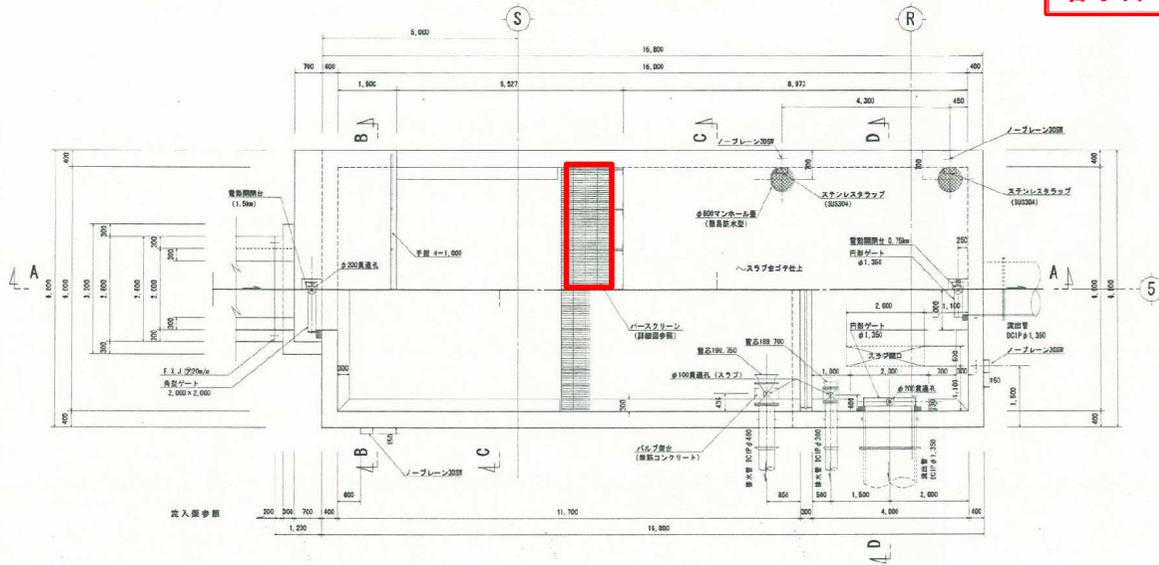
構内施設清掃

実施

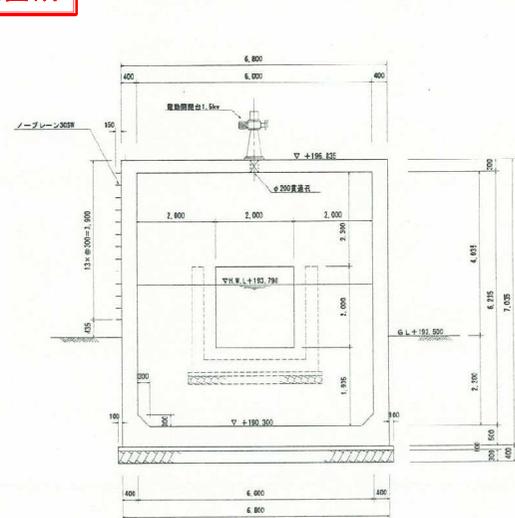
令和8年度	図番	14葉3
事業名	村山広域水道用水供給事業	
委託名	西川浄水場及び沼山取水場 構内整備業務委託	
位置	西村山郡西川町大字吉川地内	
浄水場	全体	平面図
縮尺	1:1000	審定 設計
山形県企業局	製図	昭和 年 月

着水井 除塵箇所

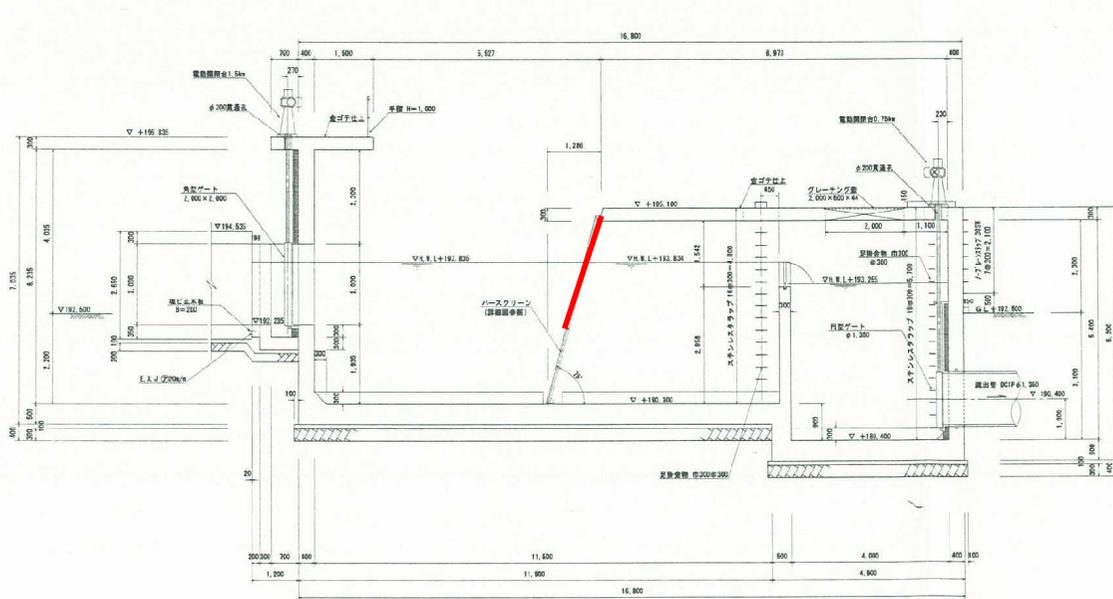
平面図 S=1/60



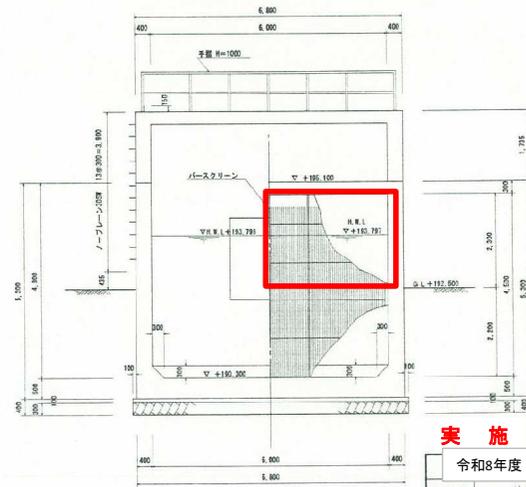
B-B 断面図 S=1/60



A-A 断面図 S=1/60



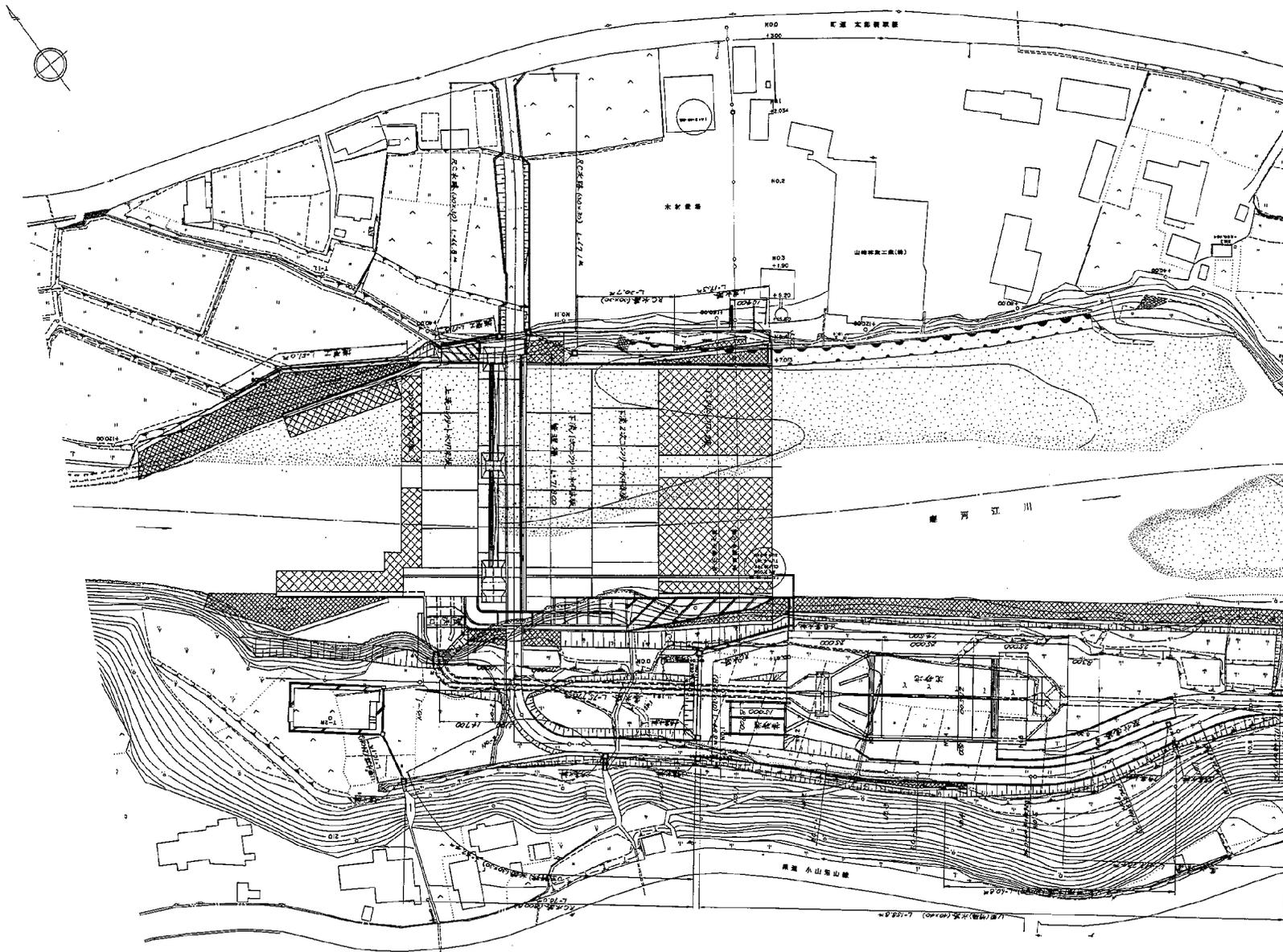
C-C 断面図 S=1/60



実施

令和8年度	図番	14葉4
事業名 村山広域水道用水供給事業		
委託名 西川浄水場及び沼山取水場 構内整備業務委託		
位置 西村山郡西川町大字首川地内		
着水井構造図 葉		
縮尺	1:60	設計
製図	監製	監製
山形県企業局	製図	昭和 年 月

平面図 S=1:500



排水側溝清掃 L=693m 路面清掃 A=3,200㎡

実施

路線別番号:
年度別番号:

令和8年度 図番 14葉5

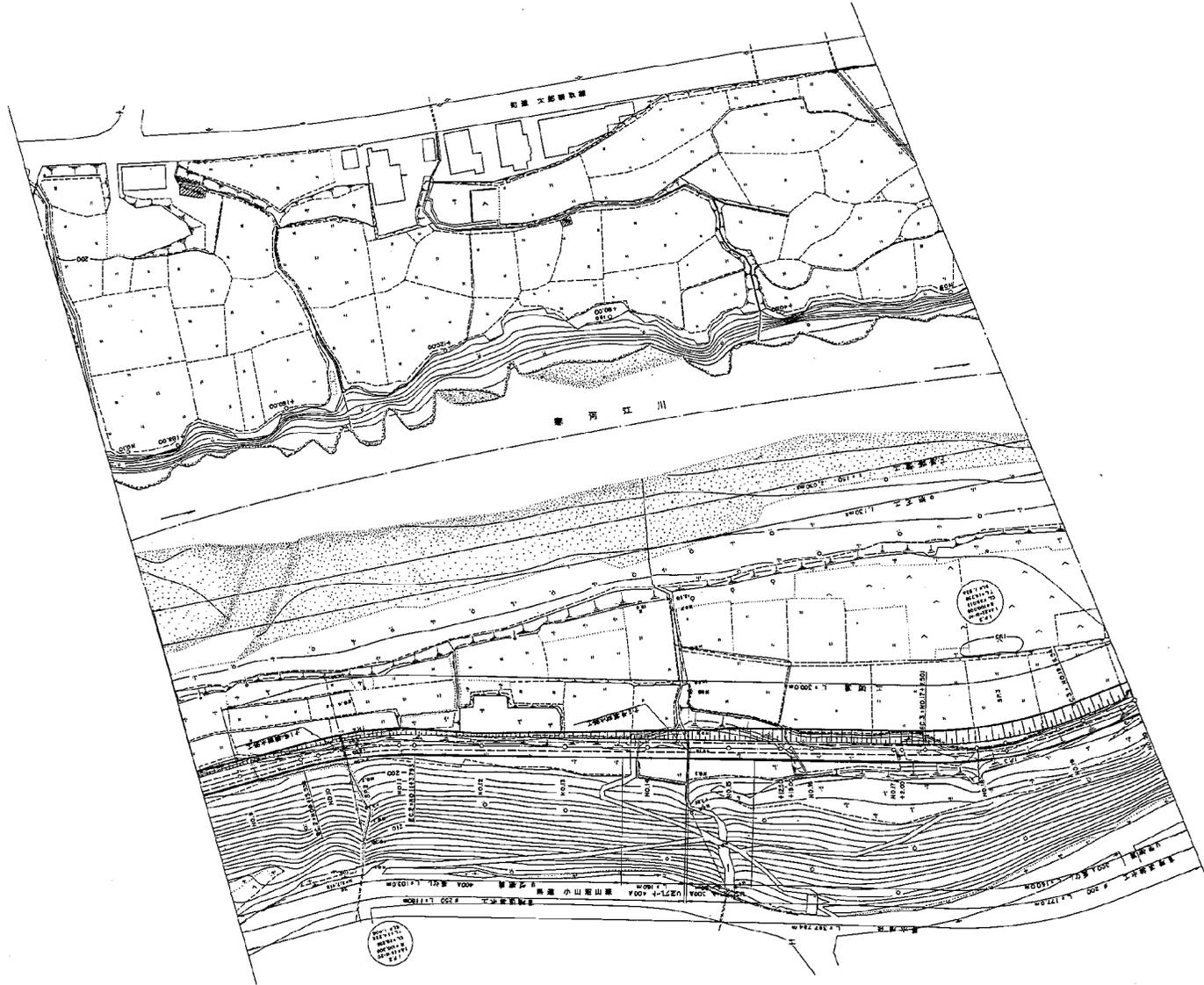
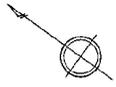
事業名 村山広域水道用水供給事業

委託名 西川浄水場及び沼山取水場構内整備業務委託

位置 西川町大字沼山地区内

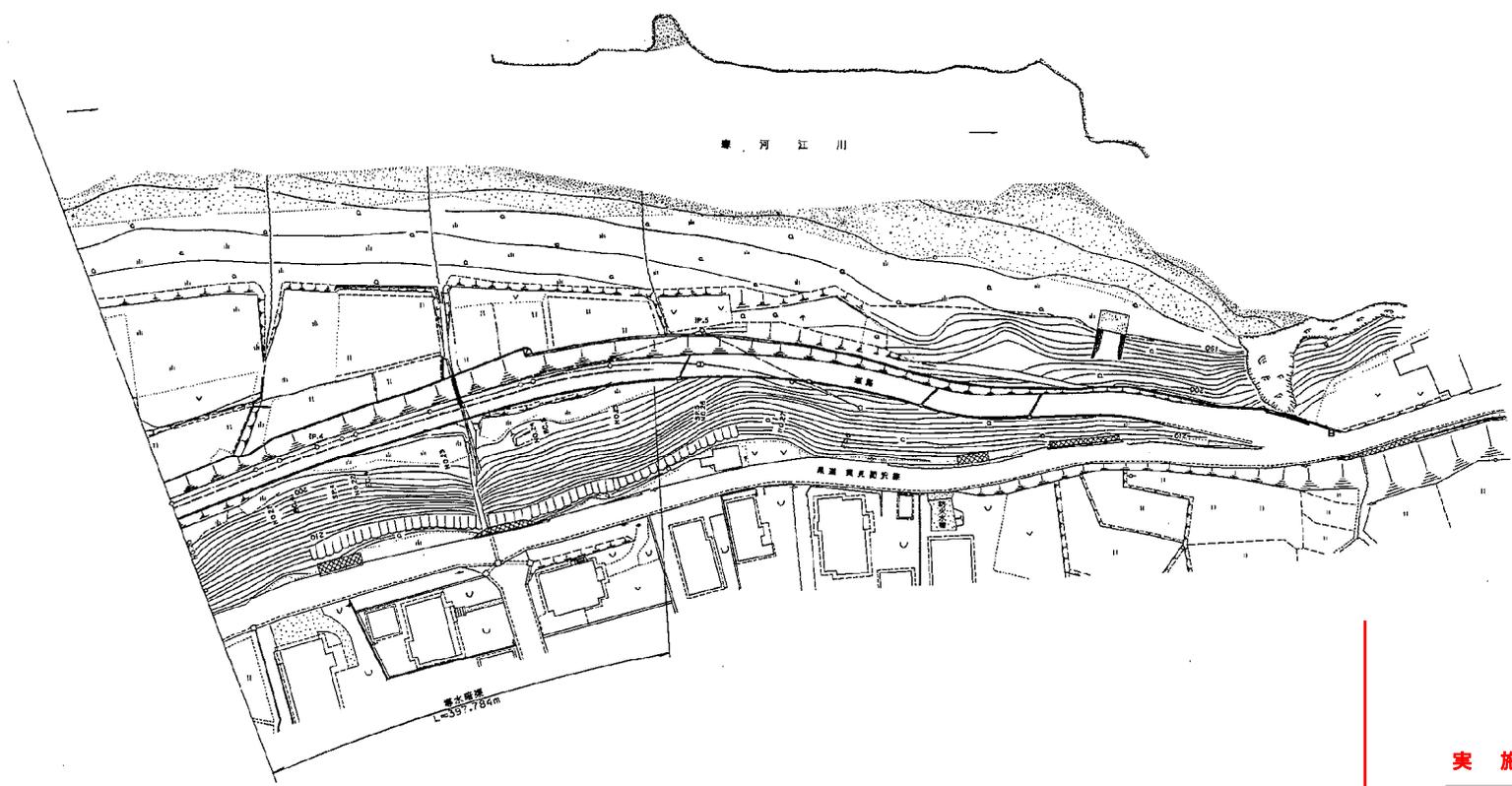
山形県企業局 木谷 修正平成6年3月

平面图 S=1:500



排水側溝清掃 L=693m 路面清掃 A=3,200㎡

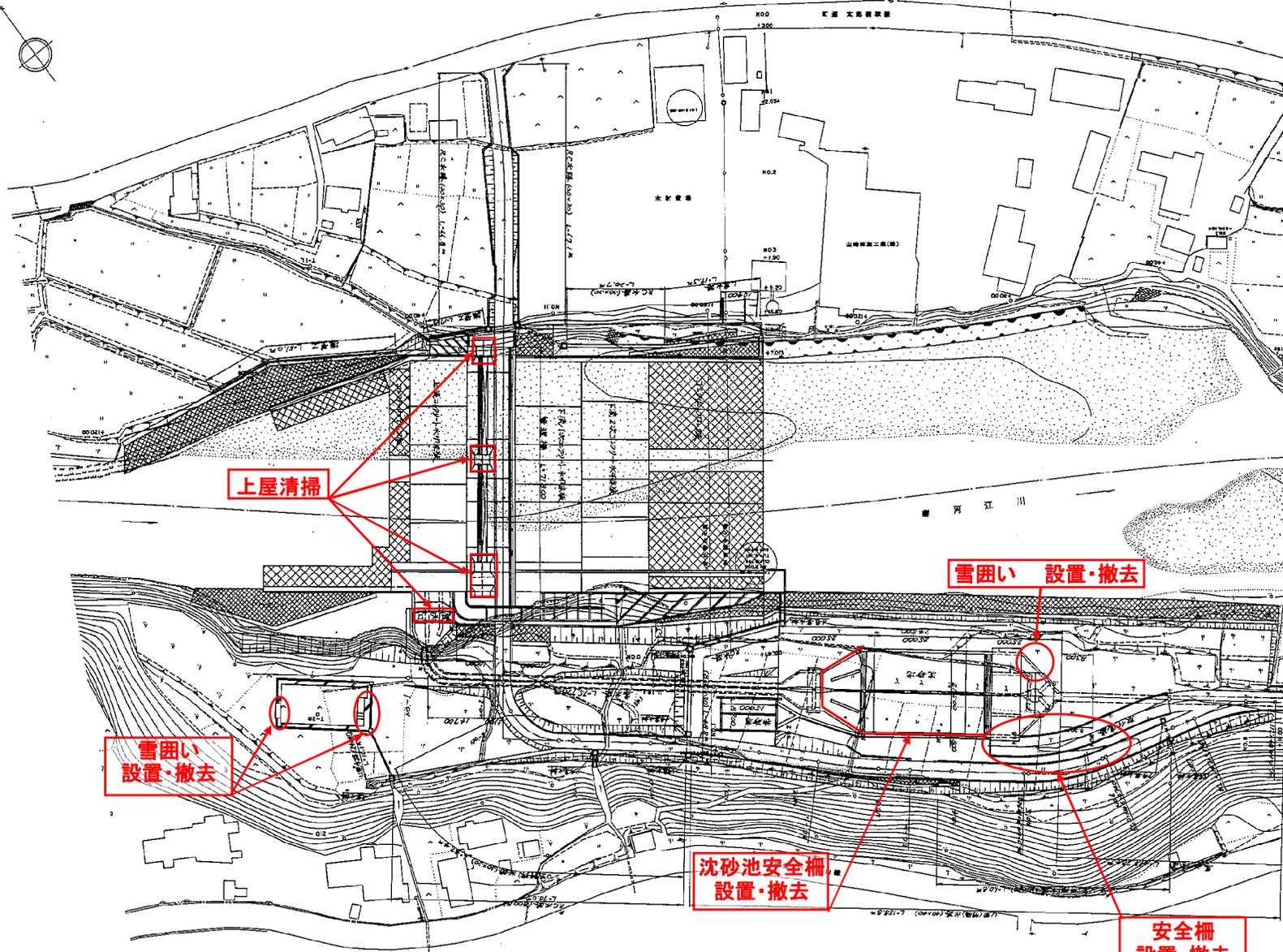
実施	
図紙別番号:	
年度別番号:	
令和8年度	図番 14葉6
事業名 利山広域水道用水供給事業	
委託名 西川浄水場及び沼山取水場 構内整備業務委託	
位置	西川町大字沼山地内
縮尺	図示
土木	協会
山形県企業局	修正平成6年3月



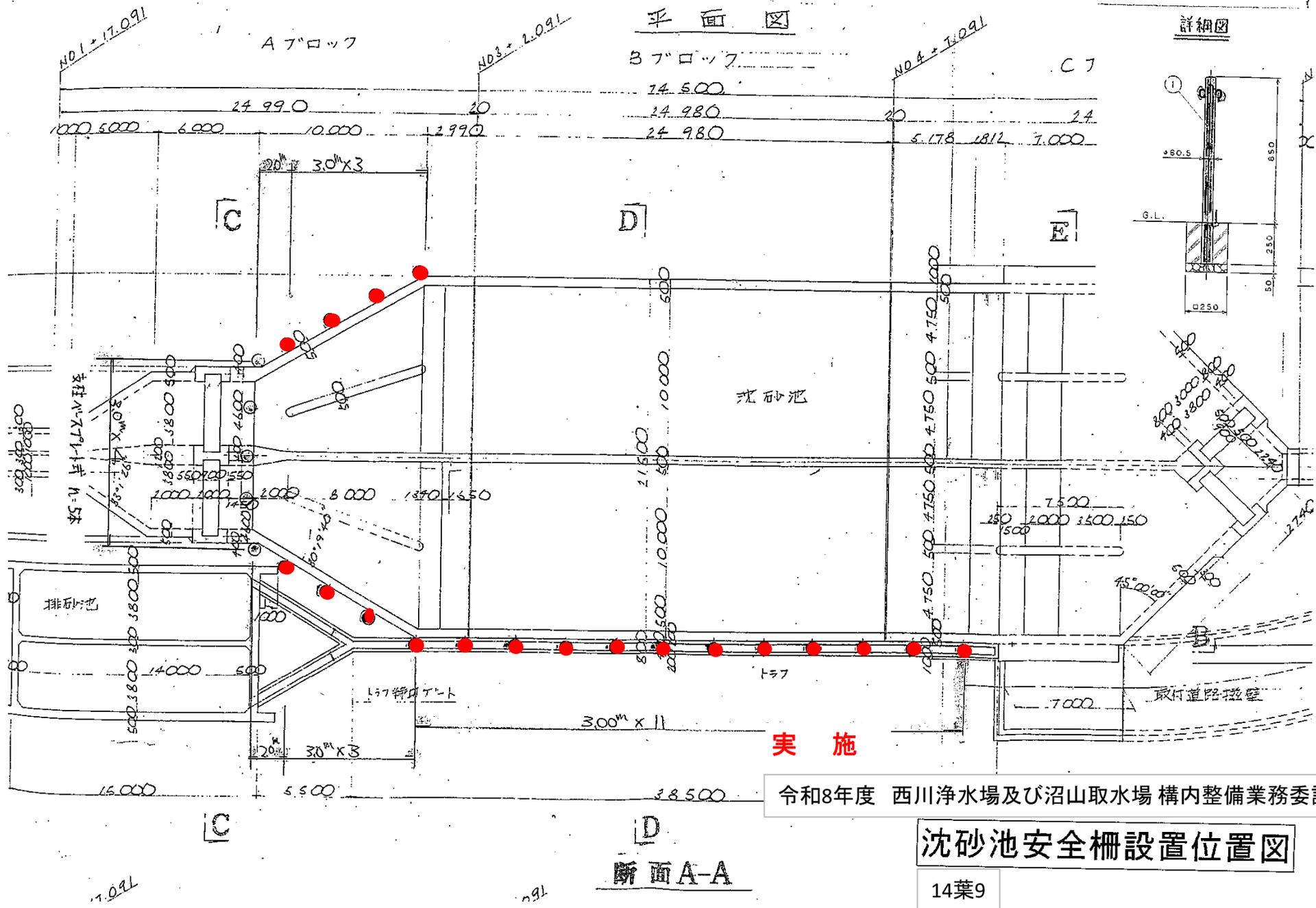
路面清掃 A=3,200m²

实施		图例	14葉7
令和8年度	年度別番号:		
事業名 村山広域水道用水供給事業	年度別番号:		
委託名 西川浄水場及び沼山取水場構内整備業務委託			
位置	西川町大字沼山地内		
縮尺	図示	土	築
山形県企業局	修正	平成13年3月	

平 面 図 S = 1 : 500

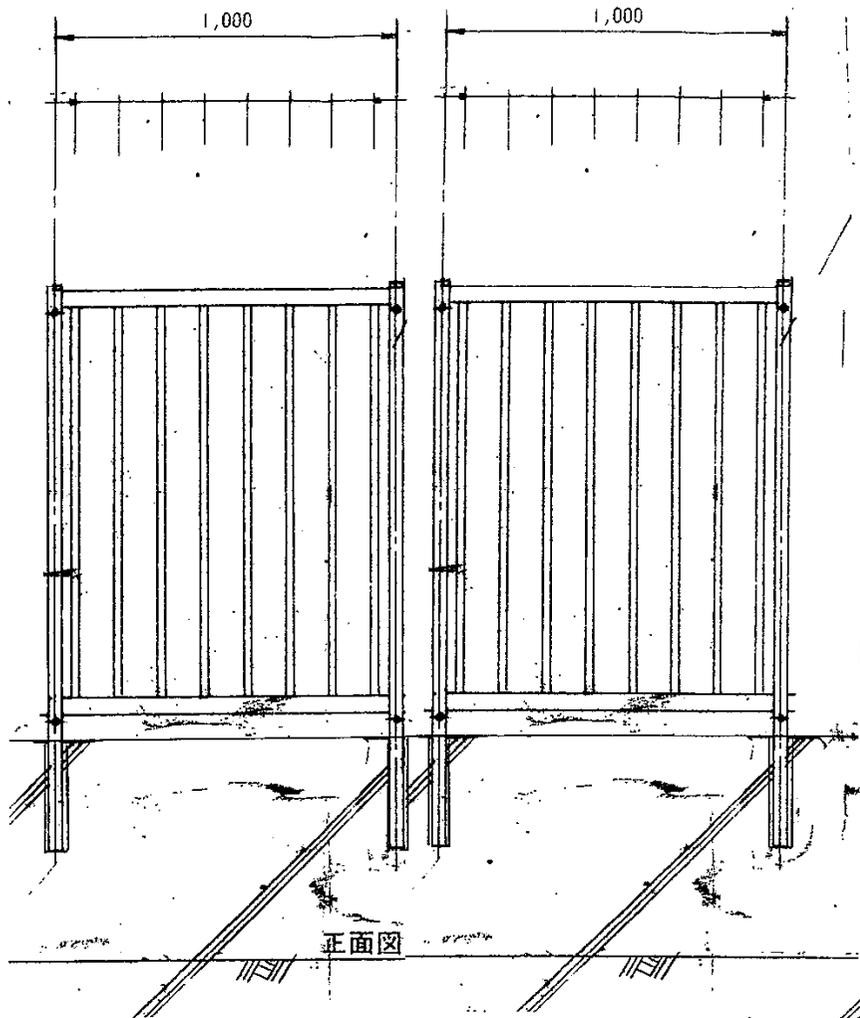


実施		路線別番号:	
		年度別番号:	
令和8年度	図番	14葉8	
事業名 村山広域水道用水供給事業			
委託名 西川浄水場及び沼山取水場 橋内整備業務委託			
位置 西川町大字沼山域内			
縮尺	図示	土木	標
山形県企業局	修正	平成6年3月	合



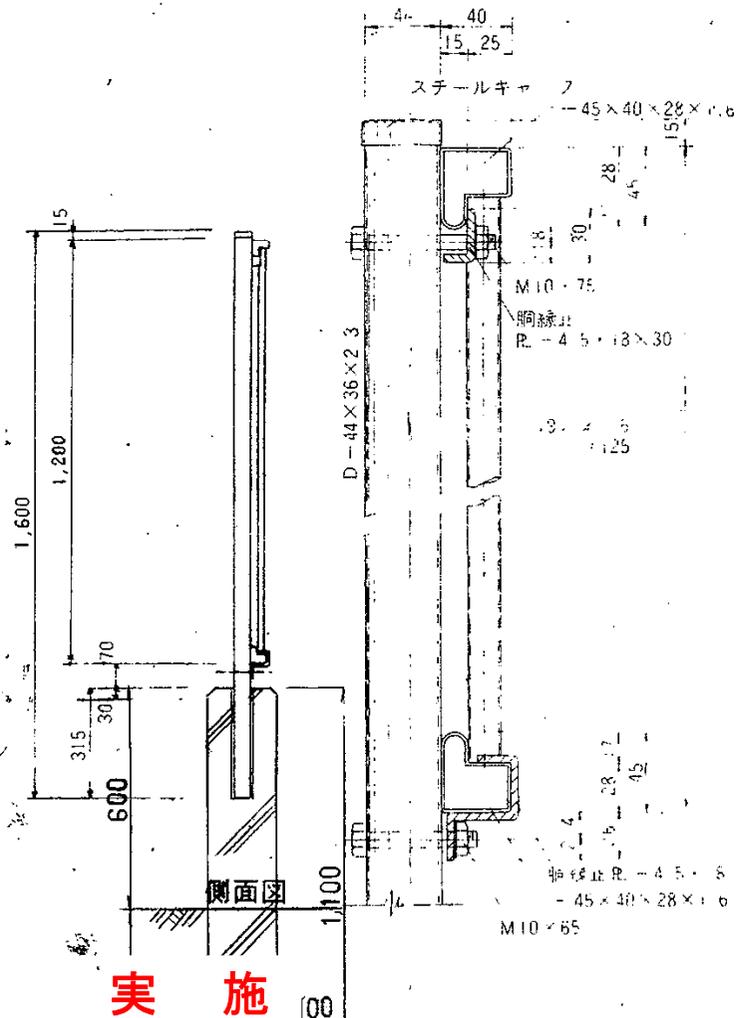
令和8年度 西川浄水場及びび沼山取水場 構内整備業務委託

沈砂池安全柵設置位置図



設置・撤去 N=12基

主柱、胴縁止金具詳細図



実施

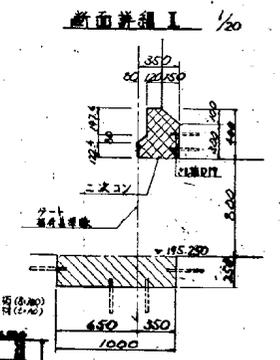
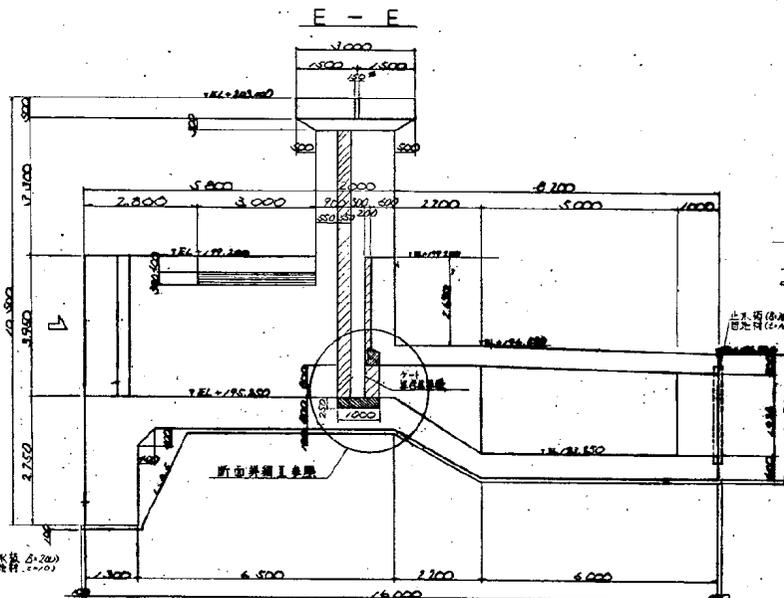
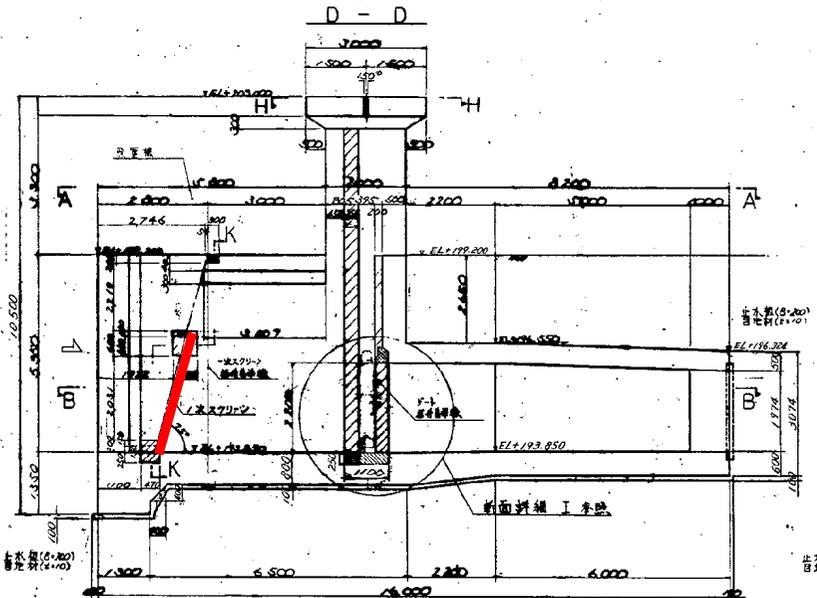
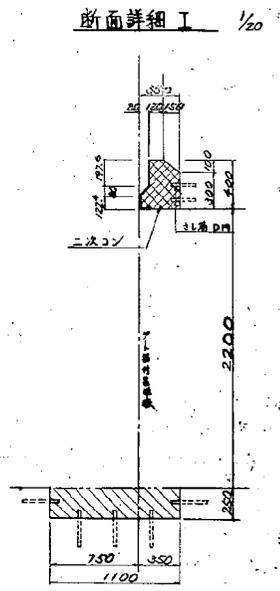
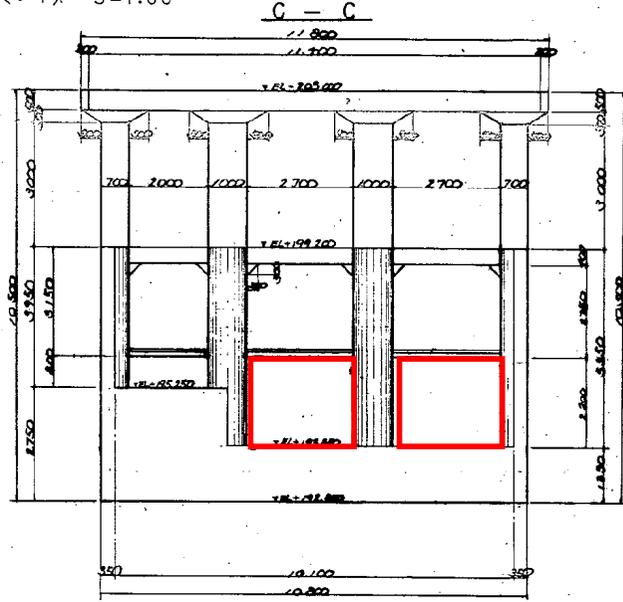
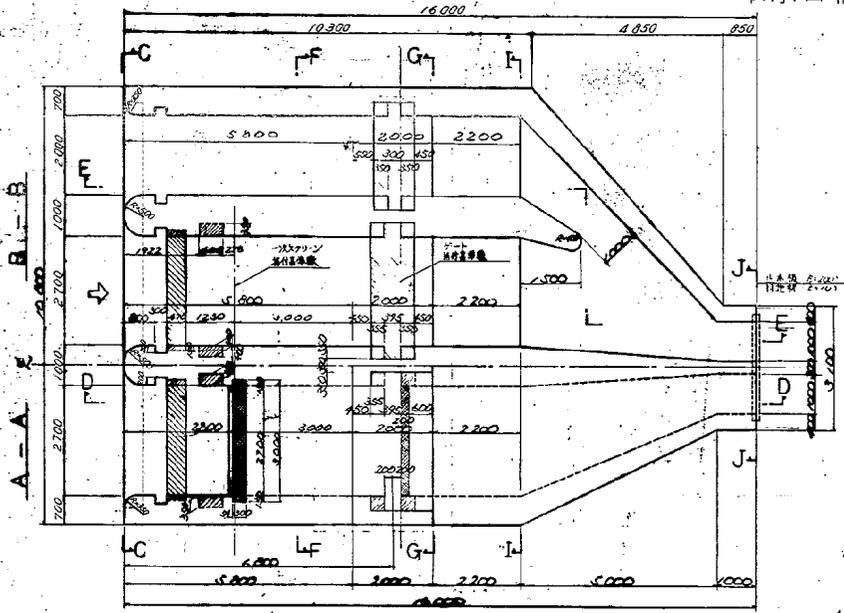
令和8年度 西川浄水場及び沼山取水場 構内整備業務委託

14葉10

安全柵詳細図



取水口構造図(其ノ一) S=1:60



底層二次コンクリート
 裏層二次コンクリート
 鋼筋

実施

令和8年度 図番 14葉12

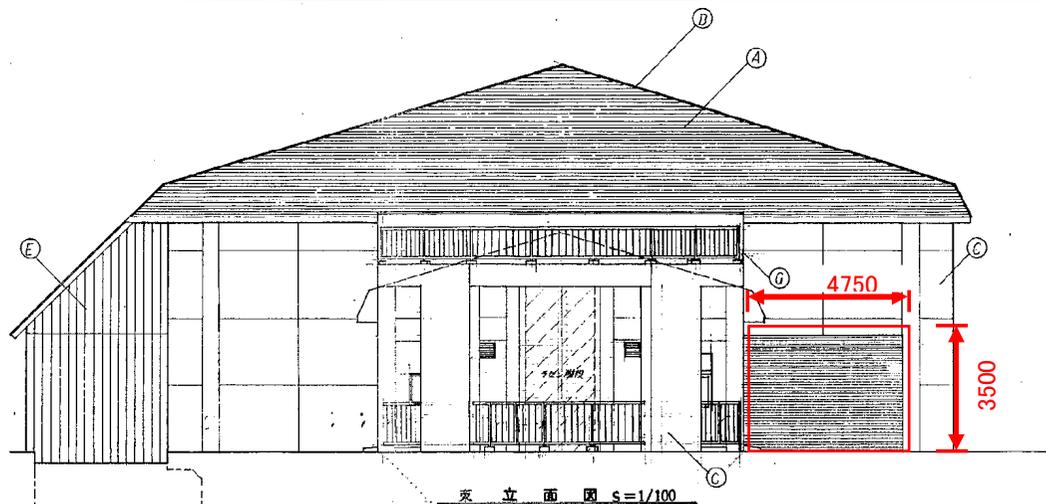
事業名 神山広域水道用水供給事業

委託名 西川浄水場及び沼山取水場構内整備業務委託

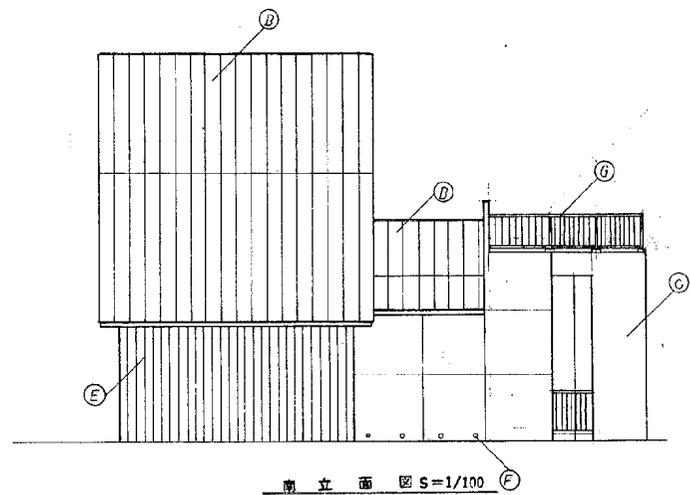
位置 西川山形郡西川町大字田代村内

縮尺 1:60 1:20 審査 設計

山形県企業局 製図 昭和 年月

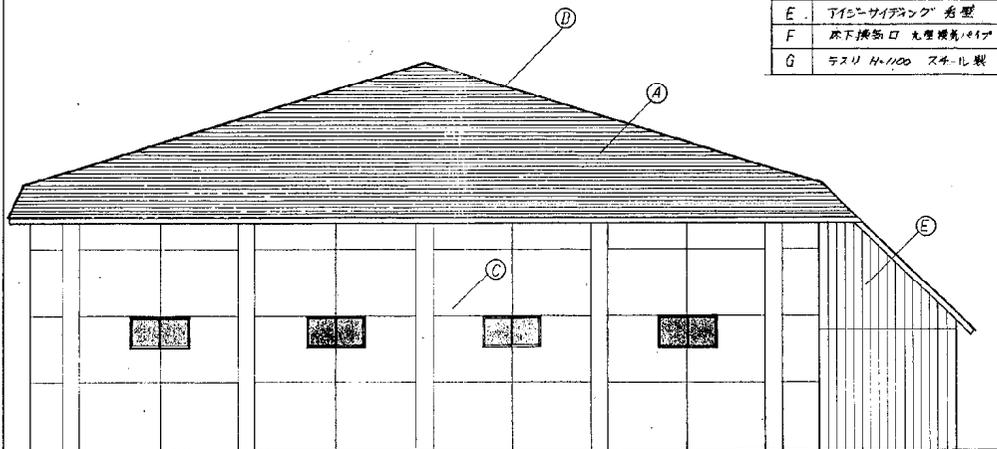


東立面図 S=1/100

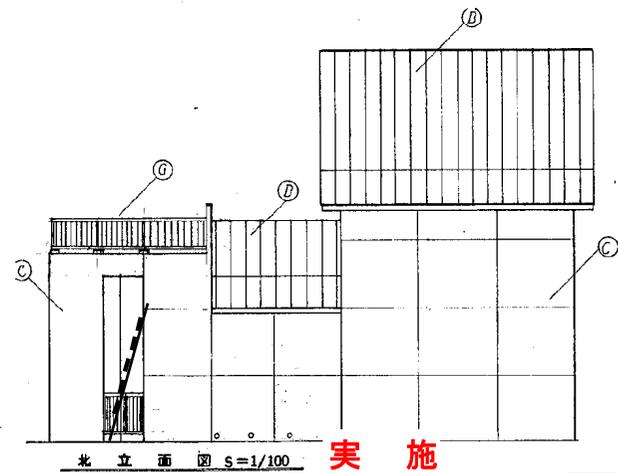


南立面図 S=1/100

A	横長尺コ-鉄板葺④AKスリ樹脂加工
D	長尺コ-鉄板葺④okスリ樹脂加工 透し用加工法 J-212仕様
C	エンボス打放シ 吹付ダイル
D	コアラト打放シ (ケ-ル室内部)
E	下100-サイディング 珪型
F	床下横筋口 丸型横筋④100 筒状覆付
G	タスリ H=100 スチ-ル製



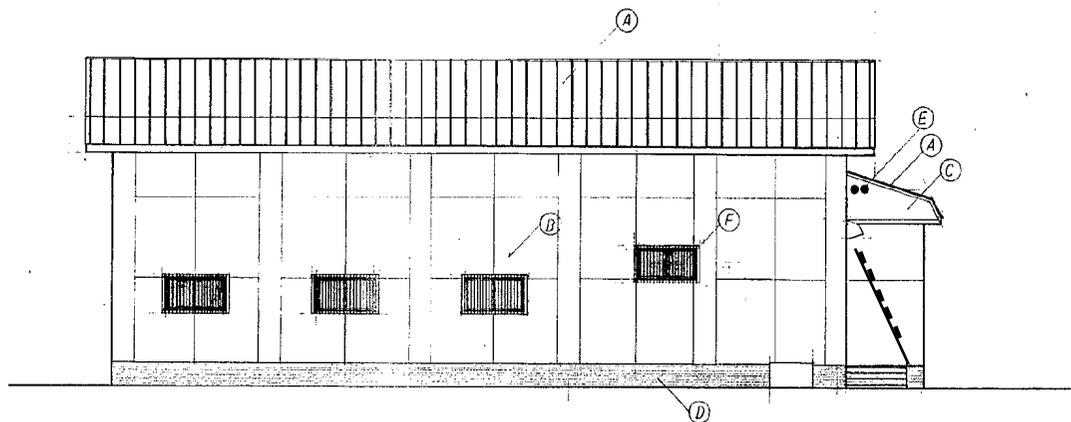
西立面図 S=1/100



北立面図 S=1/100

実施

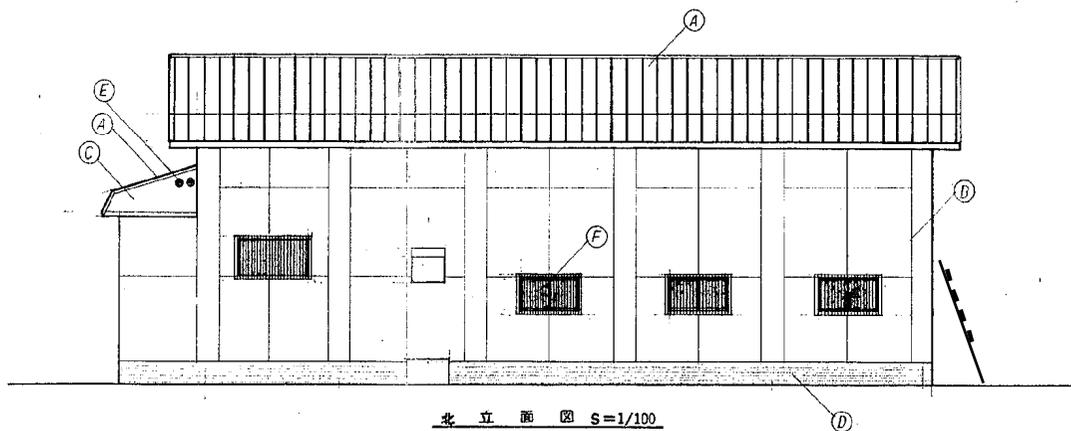
令和8年度	図番	14葉13
事業名	村山広域水道用水供給事業	
委託名	西川浄水場及び沼山取水場構内整備業務委託	
位置	西村山郡西川町大字沼山字田代地先	
縮尺	1:100	審査
山形県企業局	製図	設計
		昭和 年 月



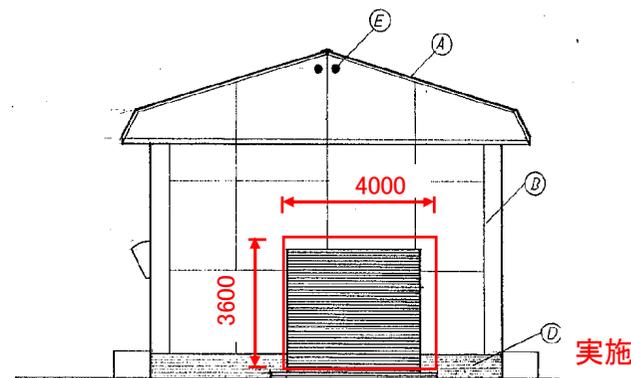
前立面図 S=1/100



東立面図 S=1/100



北立面図 S=1/100



西立面図 S=1/100

A	長尺材-鉄板@ok 7.0 樹皮目工 鋼骨筋コンクリート
B	コンクリート打放シ 吹付タタ
C	477x200x96 剛毛引上 @25 吹付タタ
D	コンクリート打放シ
E	換気口 水型目付 (16x16) 150
F	鉄格子 80x800 #20x167 50x110 80x110 250

令和8年度		図番		14葉14
事業名		村山広域水道用水供給事業		
委託名: 西川浄水場及び沼山取水場 構内整備業務委託				
位 置		西村山郡西川町大字沼山宇田代地先		
縮 尺 1:100				
山形県企業局		審 査	概 計	
		製 図	昭 和	年 月