

令和7年度繰越

農業水路等長寿命化・防災減災事業

農業水路等長寿命化・防災減災事業 金抜設計書
【揚水機場撤去工事】

当 初

都道府県名	長野県
地 区 名	中村地区
所 在 地	安曇野市明科南陸郷
事業主体名	安曇野市

なかむら
中村地区 位置図 S=1/25,000



特記仕様書

工事名：令和7年度(繰越)農業水路等長寿命化・防災減災事業 中村地区 揚水機場撤去工事

箇所名：安曇野市 明科 南陸郷

本工事の施工にあたっては指定された図書を参考にし、『安曇野市土木工事共通仕様書』（安曇野市ホームページを参照）の内容に従うとともに、以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容

- (1) 工事概要は金抜き設計書のとおりとする。
- (2) 本工事は受注者希望による電子納品の対象工事である。実施にあたっては、「電子納品に係る実施要領」によるものとする。
- (3) 本工事は情報共有システムを利用する対象工事である。利用にあたっては、「情報共有システム実施要領」によるものとする。
- (4) 本工事は週休2日工事の対象工事である。「安曇野市週休2日工事実施要領」に従い取り組むものとする。また、工事契約後、週休2日対象期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休2日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。
(参考)「安曇野市週休2日工事実施要領」
- (5) 上記(2)の実施または活用の希望にあたっては、工事請負契約締結後に安曇野市土木工事共通仕様書別紙ー2『実施希望調書』を監督員へ提出し、確認を受けること。

2 工期関係

工期は、契約日から令和9年3月15日までとする。

なお、休日等には日曜日・祝日・年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。

①準備期間	30日間
②後片付け期間	20日間
③雨休率（実働工期日数に休日と悪天候により作業ができない日数を見込むための係数） 実働日数×係数	0.77
④その他の作業不能日	-日間

著しい悪天候や気象状況より工程が過去5年度分の気象庁及び環境省の最寄りの観測所のデータより年間の平均発生日数を算出した日数から著しく乖離し、かつ作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議、請求することができる。

3 工程関係

本工事に際し、適切な工程を計画すること。

また、周辺住民、地域関係者に対しては通知・連絡等を必ず実施し、周知すること。

4 発生土・廃棄物関係

- (1) 本工の施工において生じる発生土の処分については処分先を指定し、その他産業廃棄物の処分については処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。
なお、発生土の処分に関して、受注者の都合により、指定の処分先によることができない場合については、事前に監督員と変更協議をおこなうこと。

(2) 建設発生土 【指定】

搬出先の名称	処分費	運搬距離	処理施設の所在地等
-	-	-	-

上記の搬出先について、原則として変更しない。なお、発注時点で想定していないやむを得ない事情等により、搬出先が変更となった場合は、設計変更の対象とする。

(3) 特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法） 【参考】

種 別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等			
アスファルト塊		再利用	処理工場名	—	距離	km
			数 量	t ・ m ³		
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名	(株)G フレンドリー	距離	見積 km
			数 量	18	m ³	
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名	(株)信州タケエイ	距離	0.9 Km
			数 量	制水門撤去 4.0	t	
	二次 製品	再利用	処理工場名	(株)G フレンドリー	距離	見積 km
			数 量	電柱等 1	式	
建設発生木材			処理工場名	—	距離	km
			数 量	t ・ m ³		

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※排出する対象物が設計寸法と異なる場合は、発注者と協議すること。その際、寸法等を確認できる資料を提出すること。

(4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針） 【参考】

種 別	処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等			
木くず		処理工場名	(株)G フレンドリー	距離	見積 km
		数 量	25	m ³	
汚 泥		処理工場名	—	距離	km
		数 量	t	・ m ³	
その他（金属くず他）		処理工場名	(株)G フレンドリー	距離	見積 km
		数 量	総計 11	m ³	
		(廃プラ・ガラス・陶磁器・金属・混合廃棄物・アスベスト含有建材)			

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※積算に用いる木くず処理量の体積 — 重量換算は、実施設計単価表に記載される換算係数を用いる。なお、体積(m³)での確認となる場合は、体積を確認できるよう1台写真管理すること。

※伐採材については、有価売却を検討すること。

建設工事請負契約書において、処分費・運搬費が上記(3)、(4)に明示した金額より低額の場合は、設計変更の対象とする。

5 その他

(1) 関係機関・自治体等との近接協議

関係機関等	事 項	制約内容	時 期
安曇野市 文化課	埋蔵文化財	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
地元区長など	工事内容、工事期間、迂回路 などの説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
工事沿線住民	工事内容、工事期間、迂回路 などの説明及び調整。	関係者等の指導のもと。（た だし、要求内容が無理難題と 判断される場合には、断るこ とも必要である。また、要求 内容については監督員へ報 告すること。特に工事金額に 係る内容は協議を交わすこ と。）	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
工事区間内農地所有 者又は管理者及び工 事影響範囲の利害関 係者など	農地については、工事の進捗 及び営農上支障になること の調整。その他利害関係者との調整。	上記と同様	上記と同様
周辺店舗、事業所など	駐車場、案内看板などの調 整。	上記と同様	上記と同様
関係官公庁	本工事に係ること	上記と同様	上記と同様
その他	状況に応じて対応すること。	上記と同様	苦情については、即対 応のこと。要望につい ては、監督員と協議の うえ対応すること。

(2) 個別事項

①創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を完了時までには報告すること。

②本工事により亡失した境界杭については、必ず復元を行うこと。また、境界復旧後は、監督員に精度管理表を提出すること。

ア 境界復元作業費用は、共通仮設費率（準備費）に含む。

イ 境界杭については、現地の物を再利用し復旧することとし、紛失した場合は請負業者の責任において用意すること。

資材単価等について

中村地区 1/2

[illegible]

資材単価について

中村地区 2/2

[illegible]

令和7年度繰越

農業水路等長寿命化・防災減災事業

中村地区

揚水機場撤去工事

工 事 費 明 細 書

.....
.....
.....

金 円也

名 称	数 量	金 額	消費税相当額	税抜き金額	適 用
工事費					
揚水機場撤去工事	1式				別紙明細書参照
土木附帯工事	1式				別紙明細書参照
合 計					

揚 水 機 場 撤 去 工 事

総括情報表

設計書名	R 7 繰越 農業水路等長寿命化・防災減災事業 中村地区 揚水機場撤去工事[当初]
変更回数	0
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
単価適用地区	見積りによる単価適用地区
単価適用日	見積りによる単価適用日
資材等単価の出典	見積り
前払率	40%
消費税率	10%
工種区分	見積りによる工種
契約保証方法	補正なし

これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費			
工事費計			

揚水機場撤去工事

費目・工種・施工名称など		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
						X1000
中村揚水機場解体工事						Y1
揚水機場解体						Y2001
	建屋解体撤去 底含む	36.27	m2			見積単価
	土間基礎撤去	33.8	m2			見積単価
	アスベスト含有建材撤去 セメント瓦	33.8	m2			見積単価
	埋戻 山砂	30.0	m3			見積単価
	ポンプ・配管撤去	1.0	式			見積単価
	吸水槽撤去	1.0	式			見積単価
	電柱撤去処分	1.0	式			見積単価

揚水機場撤去工事

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費	2 t 車					Y2002
	木くず					見積単価
		25.0	m3			
	コンクリート殻					見積単価
		18.0	m3			
	廃プラスチック					見積単価
		1.0	m3			
	ガラス・陶磁器くず					見積単価
		1.0	m3			
	金属くず (変圧器は除く)					見積単価
		4.0	m3			
	混合廃棄物					見積単価
		2.0	m3			
処分費						Y2003
	木くず					見積単価
		25.0	m3			
	コンクリート殻					見積単価
		18.0	m3			

揚水機場撤去工事

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	廃プラスチック					見積単価
		1.0	m3			
	ガラス・陶磁器くず					見積単価
		1.0	m3			
	混合廃棄物					見積単価
		2.0	m3			
	アスベスト含有建材					見積単価
		3.0	m3			
	〃 運搬					見積単価
		1.0	式			
仮設費	指定仮設					Y2004
	外部足場養生設置・撤去(シート張) 石綿含有建材撤去用足場兼用					見積単価
		97.0	m2			
	重機回送費					見積単価
		1.0	式			
	アスベスト撤去用具 保護具・散水用具等					見積単価
		1.0	式			
	安全対策費(親鋼架設)					見積単価
		1.0	式			
	進入路整備養生費					見積単価
		1.0	式			

揚水機場撤去工事

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費						
共通仮設費						見積単価
	アスベスト含有建材事前調査費 セメント瓦					見積単価
		1.0	式			
	仮設トイレ設置費					見積単価
		1.0	式			
純工事費						
現場管理費						見積単価
工事原価						
一般管理費						見積単価
工事価格						
消費税相当額	算定式 =*0.1 対象額 率 0.1000					
工事費						

土 木 付 帯 工 事

総括情報表

頁0-0001

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	61 土地改良事業団体連合会 0 1 実施単価 50 1 1 中信（2） 08.10.01 建設物価・積算資料 当年10月号		
	当 世 代		前 世 代
前払率（%） 消費税率（%） 工種 契約保証方法 施工地域区分 週休2日補正	40 10 % 05 水路工事 01 金銭的保証 09 補正無し 09 週単位（土日）		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

(工事費内訳書)

＊＊本工事費＊＊

頁 -0002

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊本工事費＊＊											
水路工											
水路補修工事											
開渠工											
					式						
目地設置工 全天候クサビ挿入型目地材後付け W=140(溝切・目地取付)											
		86.0		m							
樋門撤去工											
作業土工											
					式						
床掘り 土砂 小規模										00	
		14		m 3						施工	第0 -0001号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)										00	
		14		m 3						施工	第0 -0002号表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
埋戻 土砂 小規模(標準以外)									00	
	14		m	3					施工	第0 -0003号表
樋門工										
				式						
コンクリート 小型構造物 一般養生 小型車割増あり 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 18-8-40(W/C=60%以下) 高炉(BB)	0.4		m	3					00	
									施工	第0 -0004号表
型枠 一般型枠 小型構造物									00	
	2.2		m	2					施工	第0 -0005号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車割増あり 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 18-12-40(W/C=60%以下) 高炉(BB)	0.2		m	3					00	
									施工	第0 -0006号表
ウイープホール φ50 150～500mm									00	
	1			個						
既設構造物撤去工										
既設構造物撤去工										
				式						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要									00	
	1.6		m	3					施工	第0 -0007号表

(工事費内訳書)

＊＊本工事費＊＊

頁 -0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
制水門撤去 鋼製付属設備撤去						科目 第0002号表
	1.0	基				
吸水門撤去 鋼製付属設備撤去						科目 第0001号表
	1.0	基				
産業廃棄物処理工						
産業廃棄物運搬工						
		式				
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)						00
	1.6	m3				施工 第0 -0002号表
小運搬 不整地運搬車 砂・砂利・栗石（積込経費別途） 30～50m未満						00
	1.6	m3				施工 第0 -0008号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)						00
	1.6	m3				施工 第0 -0002号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホウ						00
	1.6	m3				施工 第0 -0010号表
産業廃棄物処理工						
		式				

(工事費内訳書)

＊＊本工事費＊＊

頁 -0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊産業廃棄物処分費＊						
有筋コンクリート塊処理費 中間処理場						00
	4.0	t				施工 第0 -0011号表
スクラップ 鉄くず ヘビー H 1						00
	0.2	t				
仮設工						
任意仮設工						
			式			
締切工 土のう工（仕拵え～設置～撤去）						00
	0.6	m 3				施工 第0 -0012号表
指定仮設工						
掘削 土砂 小規模(標準以外) 小規模(標準以外)						00
	20	m 3				施工 第0 -0013号表
路体（築堤）盛土 2.5m以上4.0m未満						00
	20	m 3				施工 第0 -0014号表

＊ ＊ 本 工 事 費 ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去 土砂 小規模(標準以外)						00
	20	m 3				施工 第0 -0015号表
整地 土砂 小規模(標準以外)						00
	20	m 3				施工 第0 -0016号表
掘削 土砂 小規模(標準以外) 小規模(標準以外)						00
	5	m 3				施工 第0 -0013号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
準備費						
刈払 (樹木草類混合) 草刈機 0 ～ 4 0 (本 ・ m/10a) 以下						00
	0.01	h a				施工 第0 -0017号表
＊ ＊ 共通仮設 費率分 ＊ ＊ 率 0.1245			率補正	1.0000		
			週休2日補正	1.0500		
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						

(工事費内訳書)

＊＊本工事費＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など			数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
※現場管理費※	率	0.4555			率補正 週休2日補正	1.0000 1.0600		
※※工事原価※※								
※一般管理費等※	率	0.2513			前払補正率 率補正率	1.0000 0.0004		
(参考) 現場 管理費のうち 法定福利費	率	0.0475						
※※工事価格計※※								
※※消費税等 相当額計※※	率	0.1000						
※※工事費計※※								
(参考) 直接工事費のうち労務費								
(参考) 直接工事費のうち材料費								

(工事費内訳書)

＊＊本工事費＊＊

[illegible]

鋼製付属設備撤去

科目 第0001号表

頁0-0009

1

基考

[illegible]

鋼製付属設備撤去

科目 第0002号表

頁0-0010

1

基考

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0011

床掘り
土砂

施工 第0 -0001号表

機械構成比： 19.50% 労務構成比： 73.36% 材料構成比： 7.14% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス3次：.容量0. 2 8m3	19.50%	供用日		バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス3次		
特殊運転手	39.84%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	33.52%	人		普通作業員		
軽油	7.14%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0012

床掘り

土砂

機械構成比： 19.50%

勞務構成比： 73.36%

小規模

73.36%

材料構成比： 7.14%

7.14%

市場単価構成比： 0.00%

0.00%

施工 第0 -0001号表

**1
標準単価：**

1

m 3 当り

m 3

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0013

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比： 21.20% 労務構成比：

小規模(標準以外)

70.89% 材料構成比： 7.91%

施工 第0 -0002号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 超低騒音・排ガス3次：容量0. 1 3m3	21.20%	供用日		小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 超低騒音・排ガス3次		
特殊運転手	70.89%	人		運転手（特殊）		
軽油	7.91%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準以外)		

施 工 内 訳 表

頁0-0014

埋戻
土砂

施工 第0 -0003号表

機械構成比： 21.20% 労務構成比： 70.89% 材料構成比： 7.91% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ（クローラ型） [標準型] 超低騒音・排ガス3次:容量0. 1 3m3	21.20%	供用日		小型バックホウ（クローラ型） [標準型] 超低騒音・排ガス3次		
特殊運転手	70.89%	人		運転手（特殊）		
軽油	7.91%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準以外)		

施 工 内 訳 表

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増あり

機械構成比： 0.00% 労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

46.28% 材料構成比： 53.72%

施工 第0 -0004号表 18-8-40(W/C=60%以下) 高炉 (BB)

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	28.67%	人		普通作業員		
土木一般世話役	8.36%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.07%	人		特殊作業員		
生コン 18-8-40-BB (W/C=60%以下)	53.72%	m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0016

コンクリート 小型構造物

一般養生 小型車割増あり

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

工 表 号 0004-第 施 工

18-8-40(W/C=60%以下) 高炉 (BB)

1

m 3 当り

機械構成比： 0.00%

勞務構成比：

46.28%

材料構成比： 53.72%

市場単価構成比： 0.00%

0.00%

標準単価：

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0017

型枠

一般型枠

機械構成比：

0.00%

労務構成比：

小型構造物

100.00%

材料構成比：

0.00%

市場単価構成比：

施工 第0 -0005号表

標準単価：

1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工	44.38%	人		型わく工		
普通作業員	30.83%	人		普通作業員		
土木一般世話役	11.75%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0018

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生 小型車割増あり

機械構成比： 0.00% 労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

36.15% 材料構成比： 63.85%

施工 第0 -0006号表

18-12-40(W/C=60%以下) 高炉 (B B)

市場単価構成比： 0.00%

1 標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	21.28%	人		普通作業員		
特殊作業員	6.58%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	5.86%	人		土木一般世話役		
生コン18-12-40-B B (W/C=60%以下)	63.85%	m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工 第0 -0006号表

一般養生 小型車割増あり

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

18-12-40(W/C=60%以下) 高炉 (BB)

1
標準単価：

機械構成比： 0.00% 勞務構成比：

36.15%

材料構成比： 63.85%

市場単価構成比： 0.00%

[illegible]

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工

施工 第0 -0007号表

1 m3 当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0021

小運搬 不整地運搬車

砂・砂利・栗石（積込経費別途）

30～50m未満

施工 第0 -0008号表

71.1

m 3

当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0022

不整地運搬車（機械損料）

4. 0～5.0 t積 ダンプ式 (排対2次)

施工 第0 -0009号表

1 供用日 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0023

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 1.0km以下

機械構成比： 19.09% 労務構成比： 72.09%

バックホ

材料構成比： 8.82%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0010号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] ∴通称2 t 積級	19.09%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
一般運転手	72.09%	人		運転手 (一般)		
軽油	8.82%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：1.0km以下				積込機種・規格：バックホ DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

有筋コンクリート塊処理費
中間処理場

施工 第0 -0011号表

頁0-0024

1 t 当り

[illegible]

締切工 土のう工（仕拵え～設置～撤去）

施工内訳表

施工 第0 -0012号表

頁0-0025

10

m 3

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0026

掘削

土砂 小規模(標準以外)

機械構成比： 21.20%

労務構成比：

小規模(標準以外)

70.89%

材料構成比：

7.91%

市場単価構成比：

施工 第0 -0013号表

0.00%

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ（クローラ型） [標準型] 超低騒音・排ガス3次:容量0. 1 3m3	21.20%	供用日		小型バックホウ（クローラ型） [標準型] 超低騒音・排ガス3次		
特殊運転手	70.89%	人		運転手（特殊）		
軽油	7.91%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準以外)				施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0027

路体（築堤）盛土

施工 第0 -0014号表

2.5m以上4.0m未満

1 m3 当り

機械構成比： 14.60%

労務構成比： 76.67%

材料構成比： 8.73%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ・後方超小旋回〕賃料	7.64%	日		バックホウ〔クローラ・後方超小旋回〕賃料		
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 ~超低・~排ガス3次：質量3~4t(長期割引)	6.96%	日		振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料		
特殊運転手	67.73%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	8.94%	人		普通作業員		
軽油	8.73%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

頁0-0028

路体（築堤）盛土

2.5m以上4.0m未満

機械構成比： 14.60%

勞務構成比： 76.67%

材料構成比： 8.73%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0 -0014号表

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0029

撤去
土砂

施工 第0 -0015号表

機械構成比： 21.20% 労務構成比： 70.89% 材料構成比： 7.91% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 超低騒音・排ガス3次：容量0. 1 3m3	21.20%	供用日		小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 超低騒音・排ガス3次		
特殊運転手	70.89%	人		運転手（特殊）		
軽油	7.91%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準以外)		

施 工 内 訳 表

頁0-0030

整地

土砂

機械構成比： 21.20% 労務構成比：

小規模(標準以外)

70.89% 材料構成比： 7.91%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0016号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 超低騒音・排ガス3次:容量0. 1 3m3	21.20%	供用日		小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 超低騒音・排ガス3次		
特殊運転手	70.89%	人		運転手（特殊）		
軽油	7.91%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準以外)		

施工内訳表

頁0-0031

刈払（樹木草類混合）

草刈機0~40(本・m/10a)以下

施工 第0 -0017号表

0.078 ha 当り

[illegible]

ポンプ設備工事 数量調書

中村地区

[illegible]

ポンプ設備工事 数量調書

中村地区

費目 1	費目 2	施工名称	規格など	数 量	単位	備 考
						X1000
中村揚水機場解体工事						Y1000
揚水機場解体						Y2001
	建屋解体撤去	庇含む		36.27	m2	見積単価
	土間基礎撤去			33.8	m2	見積単価
	アスベスト含有建材撤去	セメント瓦		33.8	m2	見積単価
	埋戻	山砂		30.0	m3	見積単価
	ポンプ・配管撤去			1.0	式	見積単価
	吸水槽撤去			1.0	式	見積単価
	電柱撤去処分			1.0	式	見積単価
運搬費	2 t 車					Y2002
	木くず			25.0	m3	見積単価
	コンクリート殻			18.0	m3	見積単価
	廃プラスチック			1.0	m3	見積単価
	ガラス・陶磁器くず			1.0	m3	見積単価
	金属くず	(変圧器は除く)		4.0	m3	見積単価
	混合廃棄物			2.0	m3	見積単価
処分費						Y2003
	木くず			25.0	m3	見積単価
	コンクリート殻			18.0	m3	見積単価

① 当初・変更

[illegible]

当初・変更

[illegible]

水 門 補 修 工 計 算 調 書

当初・変更

レベル4（細別）	レベル5（規格）	算 式	数量	総量	単位	備考
樋門工						
生コンクリート	【吸水門】 Co止水壁	$0.35 \times 0.80 \times 1.00 =$	0.28			
18-8-40BB (W/C=60%以下)	【送水管】 Co止水壁	$0.35 \times 0.65 \times 0.65 =$	0.15			
	計		0.43	≒ 0.4	m ³	
型枠工	【吸水門】 Co止水壁	$0.80 \times 1.00 =$	0.80			
(小筋構造物)	〃 (裏)	$(0.25^2 \times \pi) \div 4 =$	0.05			
	【送水管】 Co止水壁	$0.65 \times 0.65 =$	0.42			
	〃 (側)	$0.35 \times 0.65 \times 2 =$	0.46			
	〃 (裏)	$0.65 \times 0.65 =$	0.42			
	計		2.15	≒ 2.2	m ²	
生コンクリート	18-12-40BB (W/C=60%以下)	【導水路】内部充填 $3.60 \times (0.25^2 \times \pi) \div 4 =$	0.18	≒ 0.2	m ³	
ウィーブホール	φ50×350		1	≒ 1	箇所	

当初・変更

[illegible]

産業廃棄物処理工計算調書

当初・変更

レベル4（細別）	レベル5（規格）	算 式	数量	総量	単位	備考
産業廃棄物処理工						
積込(小規模)	鉄筋コンクリート殻 ルーズ		1.60	≒ 1.6	m ³	
小運搬 L=30～50m未満	鉄筋コンクリート殻 L=36m		1.60	≒ 1.6	m ³	
積込(小規模)	鉄筋コンクリート殻 ルーズ		1.60	≒ 1.6	m ³	
鉄筋コンクリート殻運搬	4 t L=0.9km		1.60	≒ 1.6	m ³	
産業廃棄物処理費	鉄筋コンクリート殻	$1.60[m^3] \times 2.50[ton/m^3] =$	4.00	≒ 4.0	t	
スクラップ費	スピンドル及び開閉機	既設ゲート重量(図面3/4より) 制水門0.074t/基+吸水門0.081t/基=0.155 t	0.155	≒ 0.2	t	

仮設工計算調書

当初・変更

レベル4（細別）	レベル5（規格）	算 式	数量	総量	単位	備考
任意仮設工	五ヶ用水路水廻し					
土のう	設置～撤去	$L0.4m \times W(1.8+1.44)m/2 \times H0.9m=$	0.58	0.6	m ³	
指定仮設工						
仮設道路	吸水門～制水門					
掘削	小規模	$L20m \times W(3.0+3.6)/2m \times H0.3m=$	19.80	20	m ³	
盛土	路体	掘削量と同じ	19.80	20	m ³	
撤去	小規模（ルーズ）	掘削量と同じ	19.80	20	m ³	
整地	小規模（ルーズ）	掘削量と同じ	19.80	20	m ³	
仮設承水路						
掘削	国道排水流入箇所	HPφ600出口～制水門まで 仮設道路用土の掘削部を利用	—			
		制水門～河川流路まで $L10m \times W(0.6+1.2)/2m \times H0.6m=$	5.40			
計			5.40	5	m ³	

当初・変更

[illegible]

单 价 表

鋼製付属設備据付 簡易ゲート等

施工

号表

G1001

1

基

当り

[illegible]

制水門撤去

鋼製付属設備据付 簡易ゲート等

区分D 簡易ゲート等 7.4 kg／基

施 工 内 訳 表

施工 第 号表

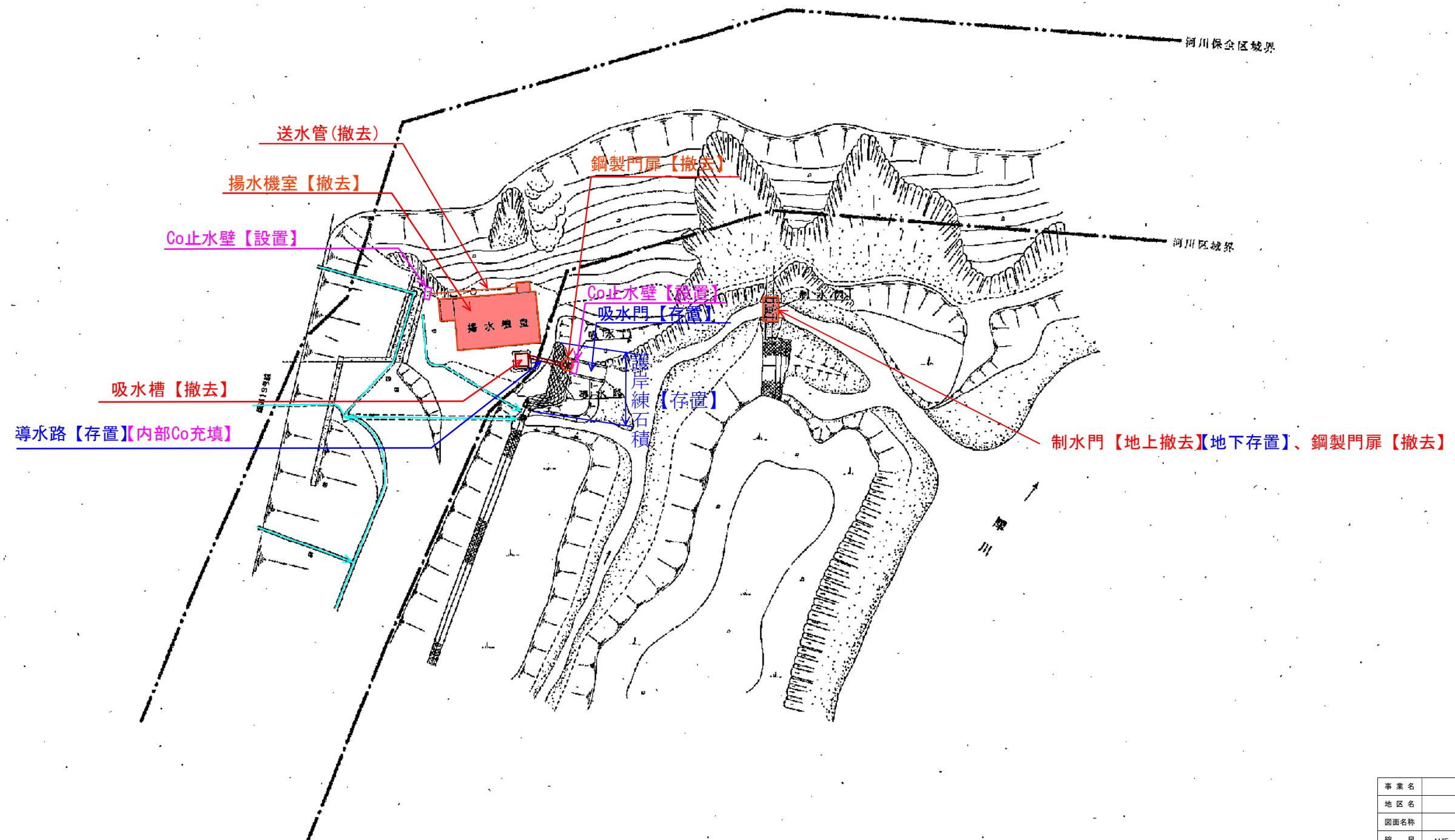
G1002

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付工		人			0.78/2=0.39人
普通作業員		人			0.20/2=0.10人
*** 単位当り ***	1	基		30,159	(撤去 歩掛は据付歩掛の50%とする)

平面図 S=1:200

(中村)

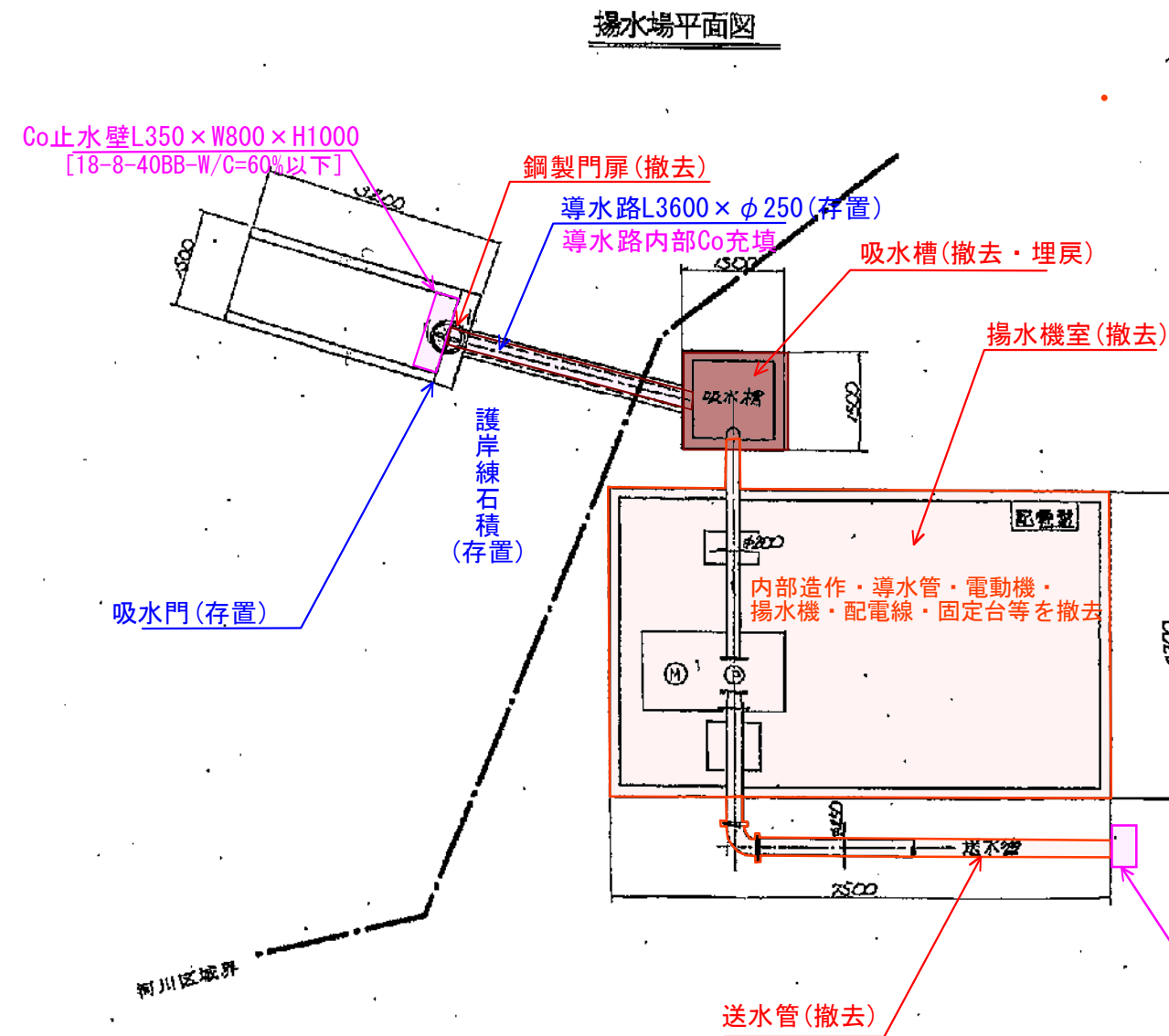


- ・【撤去】
- ・【存置】
- ・【設置】

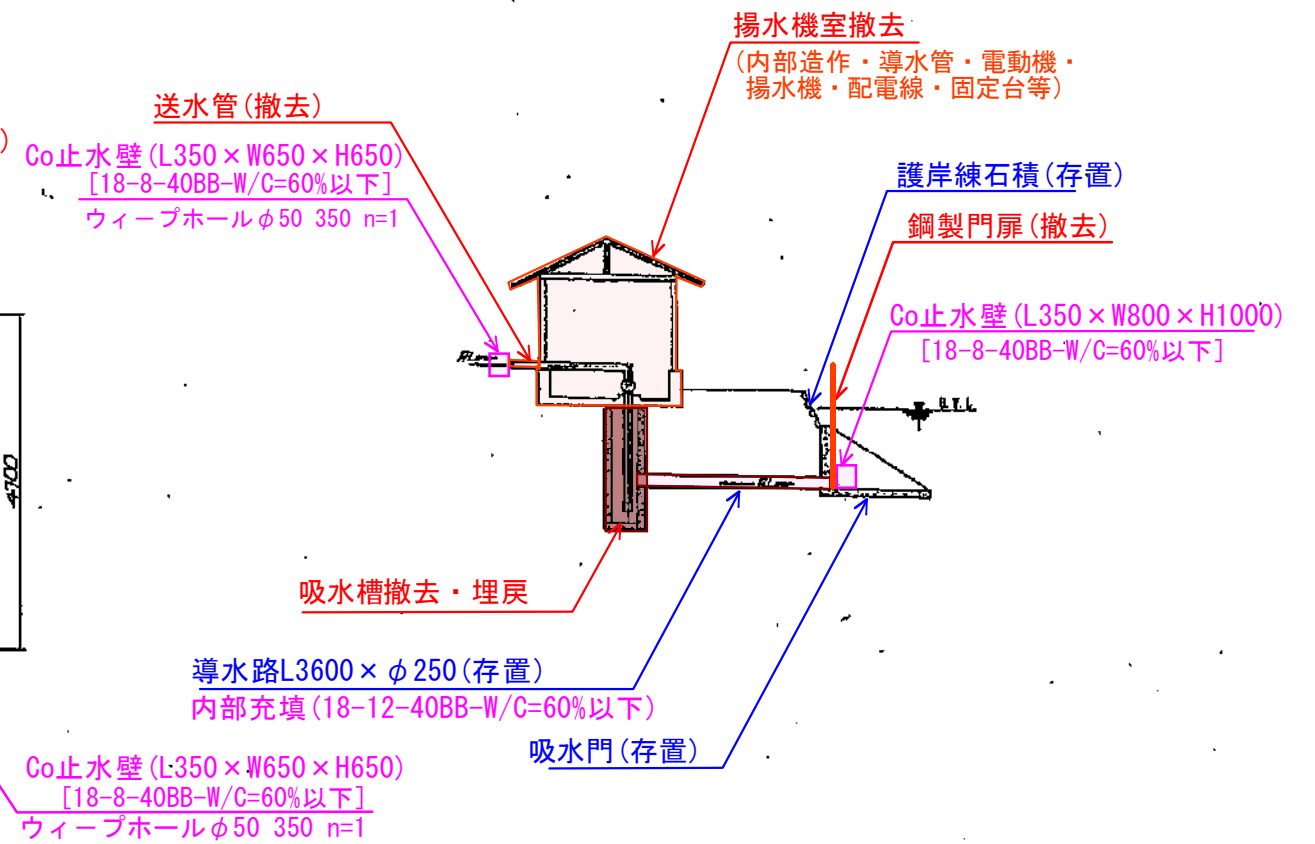
事業名	R07緑地・長寿化・防災減災事業		
地区名	中村 地区		
図面名称	中村揚水機撤去計画平面図		
縮尺	A1版: 1/200	図面番号	1 / 4
作成年月日	令和 年 月 日		
測量	長野県土地改良事業団体連合会		
設計	長野県土地改良事業団体連合会		
事業主体	安曇野市		
施工			

構造図 S=1:50

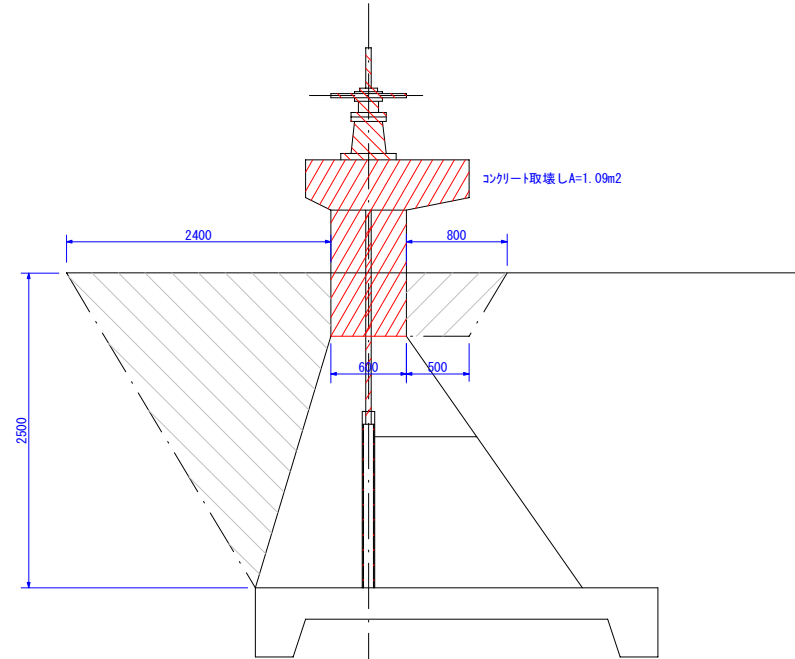
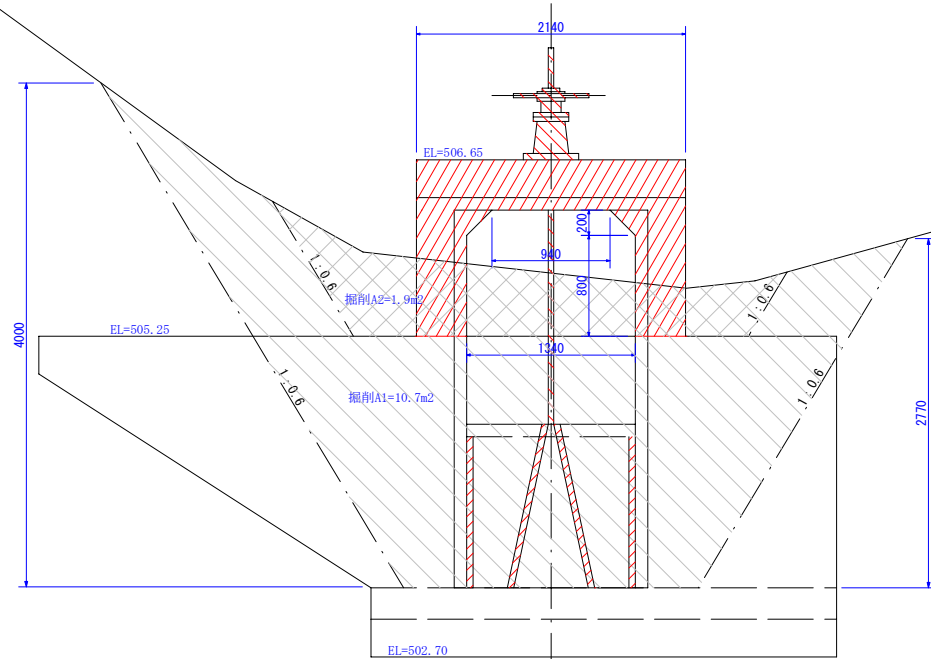
揚水場平面図



揚水場断面図

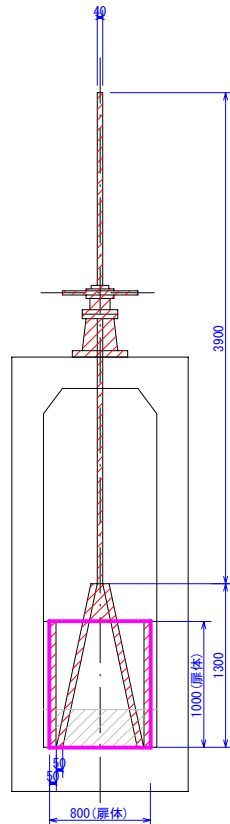


事業名	R07繰越_長寿命化・防災減災事業		
地区名	中村 地区		
図面名称	中村揚水機撤去構造図		
縮 尺	A1版: 1/200	図面番号	2 / 4
作成年月日	令和 年 月 日		
測 量	長野県土地改良事業団体連合会		
設 計	長野県土地改良事業団体連合会		
事業主体	安曇野市		
施 工			

$$S=1/100$$


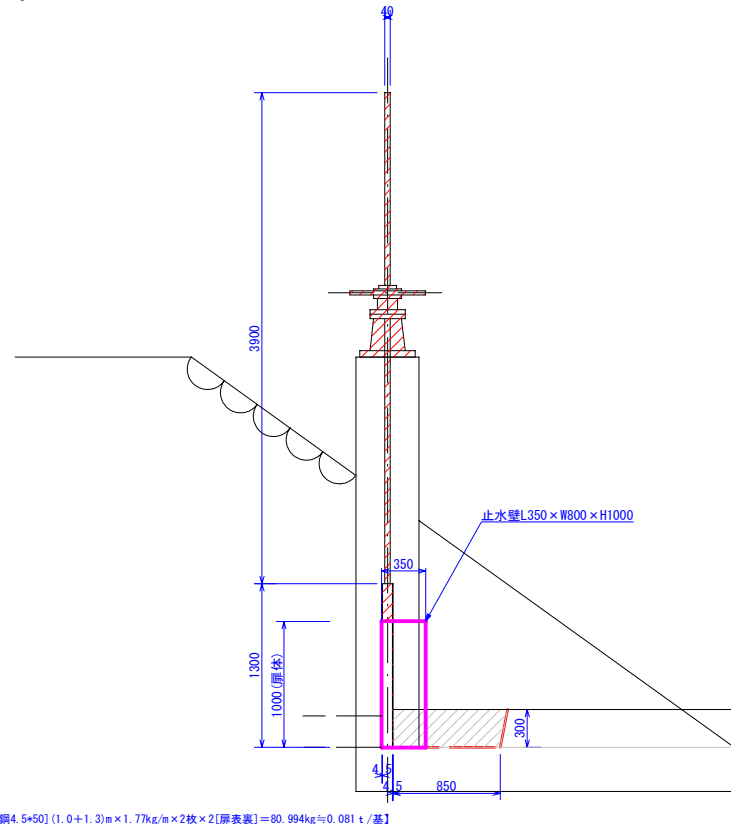
鉄筋コンクリート取壊し=2.14×1.09m²−((0.94+1.34)/2×0.2+1.34×0.8)×0.6=1.55≒1.6m³
既設ゲート撤去=1基

※扉体木部は腐食が著しいと想定されるため撤去重量に含めない。

$$S=1/100$$


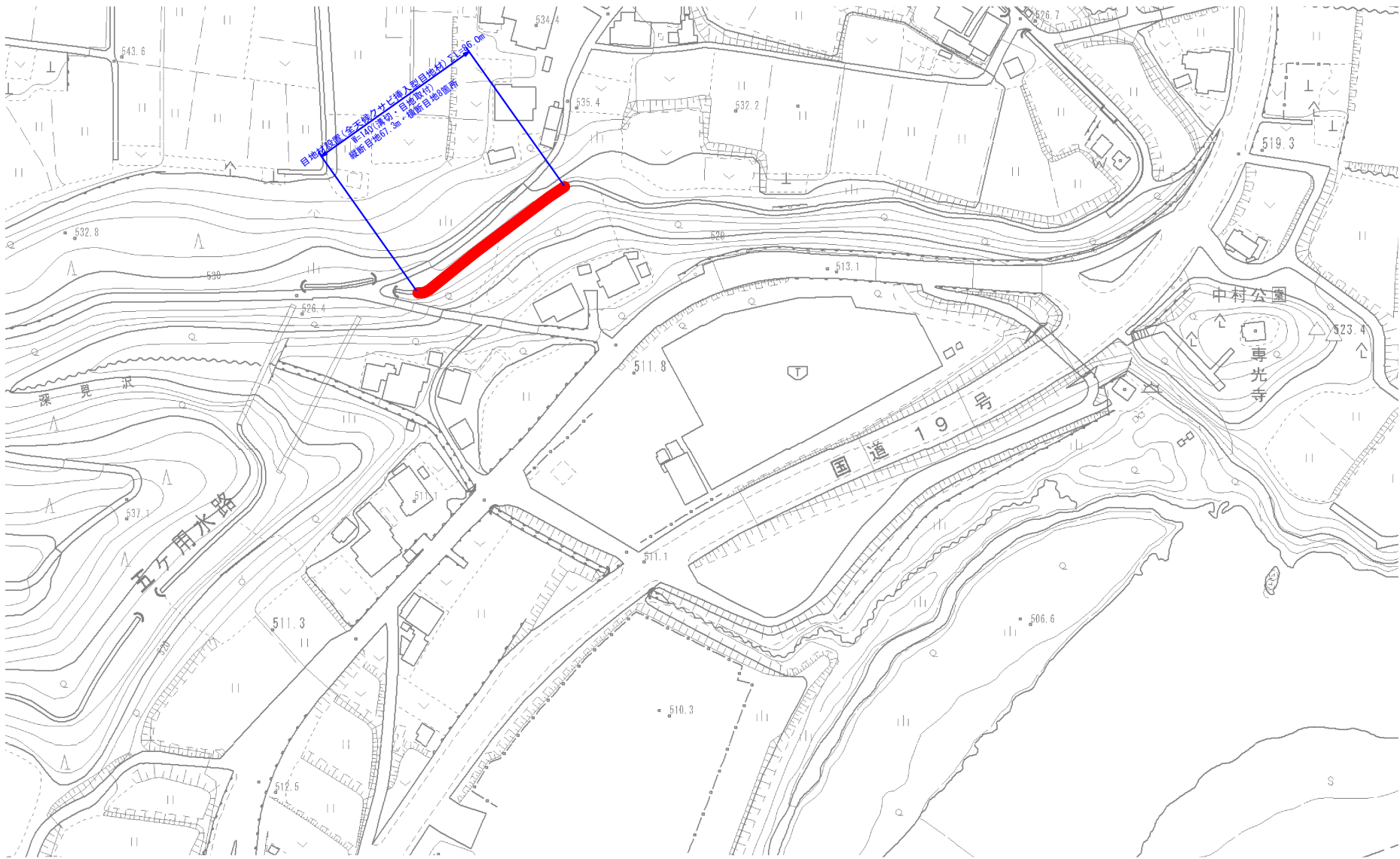
既設ゲート撤去=1基

※扉体木部は腐食が著しいため撤去重量に加算しない。

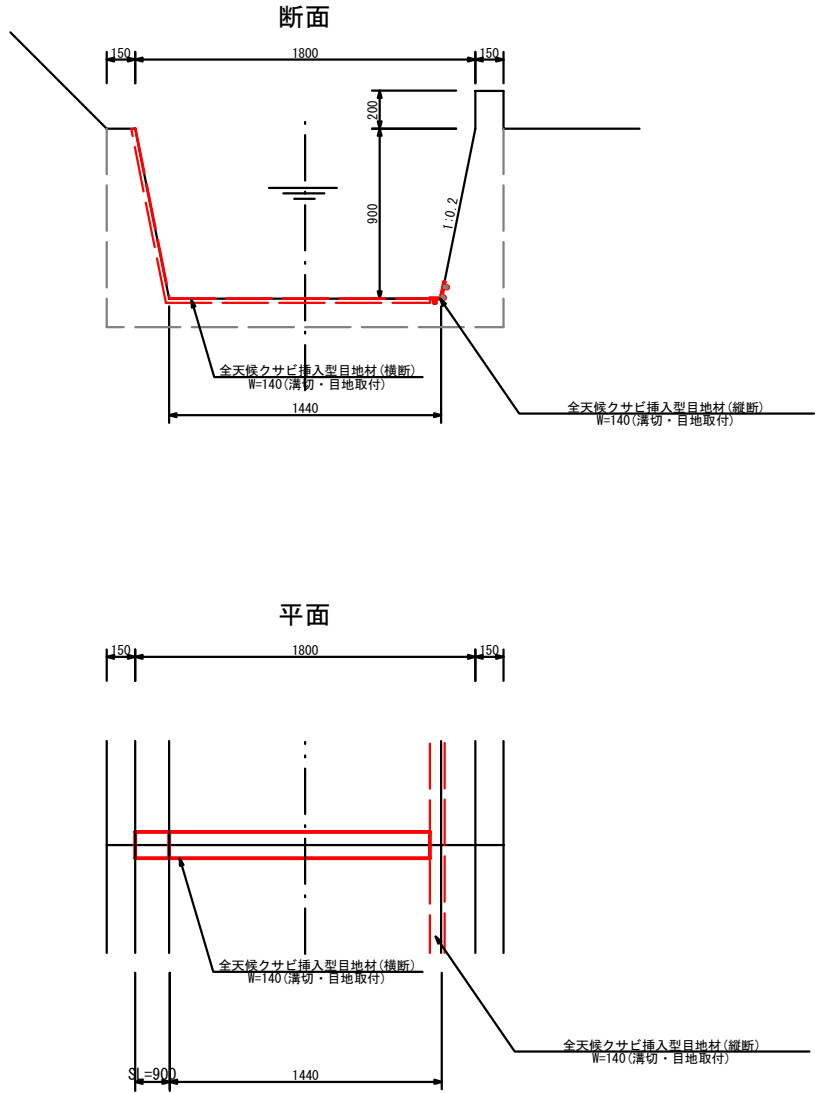


事業名	R07緑線_長寿命化・防災減災事業		
地区名	中村 地区		
図面名称	吸水門・制水門撤去計画図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3 / 4
作成年月日	令和 年 月 日		
測 量	長野県土地改良事業団体連合会		
設 計	長野県土地改良事業団体連合会		
事業主体	安曇野市		
施 工			

計画平面図 S=1/1,000

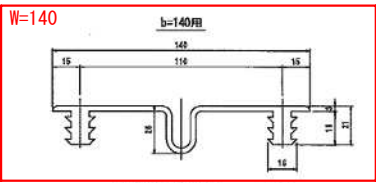


標準断面図 S=1/20

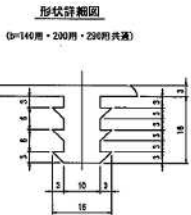
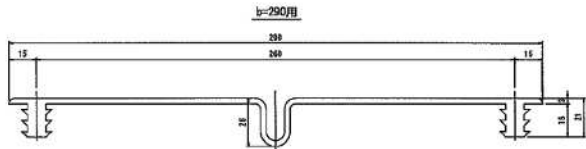
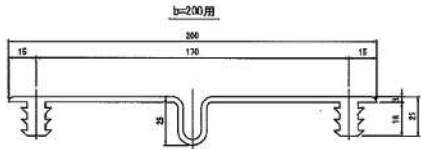


全天候クサビ挿入型目地材

断面図

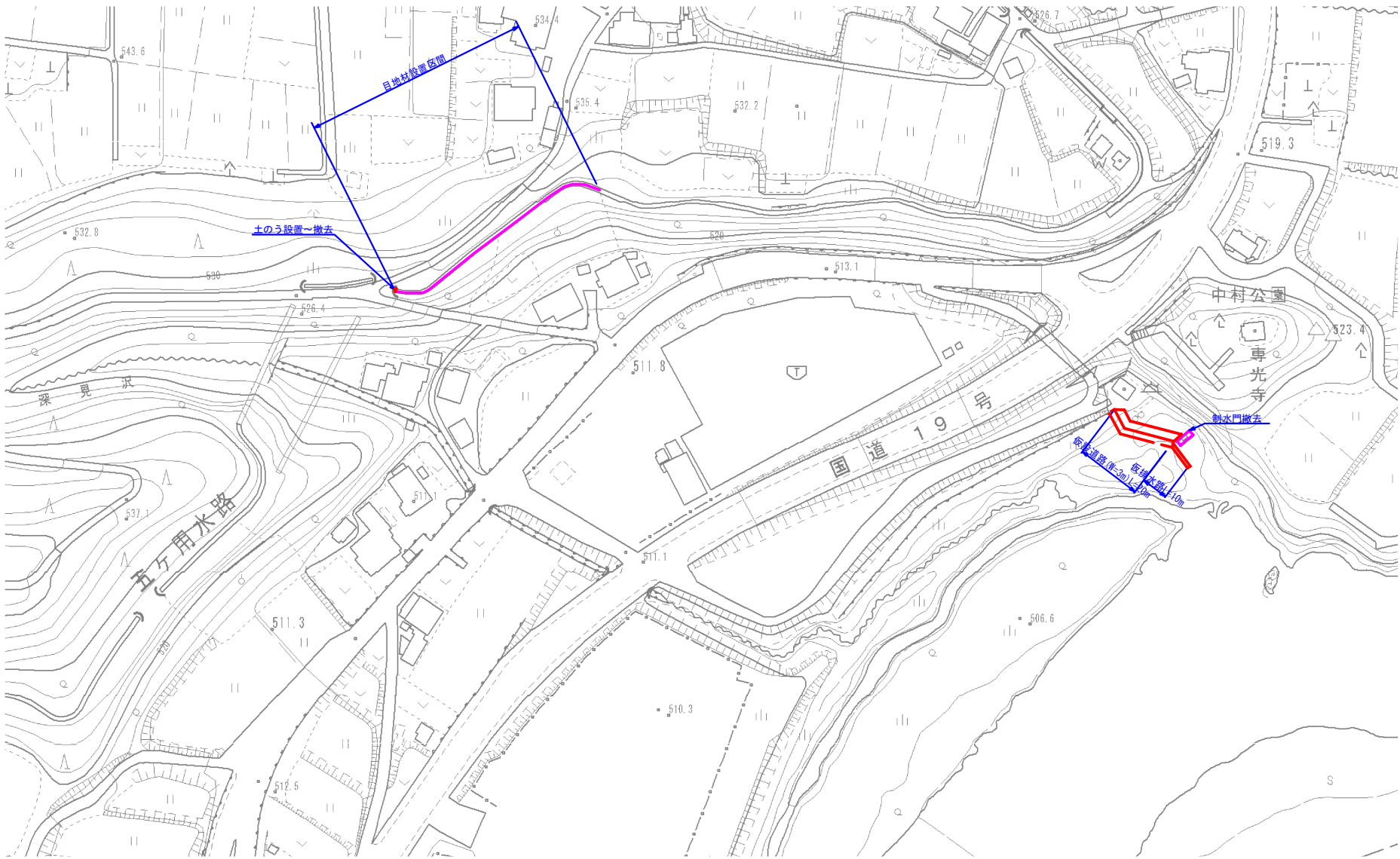


PCロングフリューム等

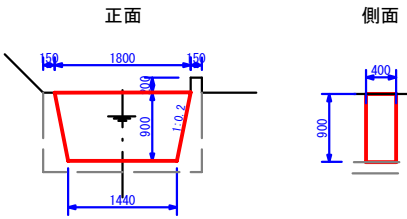


事業名	R07緑越_長寿命化・防災減災事業		
地区名	中村 地区		
図面名称	水路補修(五ヶ用水路)計画図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 4
作成年月日	令和 年 月 日		
測量	長野県土地改良事業団体連合会		
設計	長野県土地改良事業団体連合会		
発注主体	安曇野市		
施工			

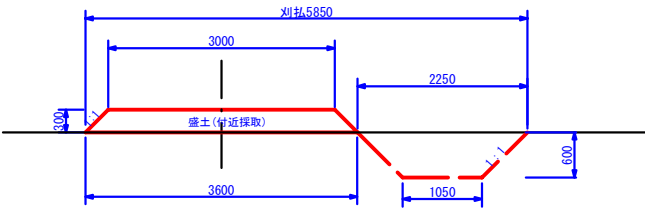
仮設計画図 S=1/1,000



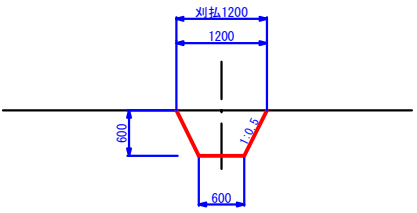
土のう設置～撤去 S=1/50



仮設道路 S=1/50



仮排水路 S=1/50



事業名	R07線越_長寿命化・防災減災事業		
地区名	中村地区		
図面名称	仮設計画図		
縮尺	図示	図面番号	参考
作成年月日	令和 年 月 日		
測量	長野県土地改良事業団体連合会		
設計	長野県土地改良事業団体連合会		
発注主体	安曇野市		
施工			