設　　計　　書

工　　種	道　災　害
工事番号	第　1　号

課長		主席主査		担当		担当リーダー		設計担当者　道路維持課　道路維持担当 内線（　　）

年　　度	令　和　5　年　度	作成年月日	令和　6 年　2 月　29 日
工　事　名	市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事	工事概要	
		復旧延長	Ｌ＝９２．０ｍ
		擁壁工　ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積	Ａ＝４８９㎡
施工箇所	添川字矢坂地内	法面工　張芝	Ａ＝１８０㎡
		舗装工	一式
		防護柵工	一式
設計金額			
財源区分	（国　補）・　県　補　・（市　単）		
施工期日	令和　6　年　3 月　31 日まで	主任監督員（職名）氏　名	（　　）
		工事監督員（職名）氏　名	（　　）

箇 所 図

令和 5 年度	
地 内	添川字矢坂地内
工事名	市道矢坂１号線 道路災害復旧(５災１１９号)工事
秋 田 市 建 設 部 道 路 維 持 課	

工 事 名：市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事
施 工 箇 所：添川字矢坂地内

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

・下記の明示事項・条件及び内容のチェック印該当欄は、共通仕様書等に記載されている制約事項以外について明示するものである。
・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発生した場合は、監督員と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
・別途協議とは、設計・現場説明又は打合簿等により協議するものとする。

明　示　項　目	明　示　事　項	条　件　及　び　内　容					
工程関係	□他工事との工程調整の必要あり	□調整項目	□資材等の流用	□仮設及び工事用道路等の調整	□建設機械等の調整	□施工箇所	□施工順序の調整
			□別途協議	□その他（　　）			
	□施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	□制限する工種名（　　）					
		□施工時期及び施工時間（　　）					
		□施　工　方　法（　　）					
	□他機関との協議が未完了	□協議が必要な機関名（　　）					
		□協　議　内　容（　　）					
		□協議完了見込時期（　　）					
	☒占用物件の確認の必要あり	☒占用物件名	☒電気	☒電話	☒上水道	☒下水道	☒ガス
			□その他（　　）				
		☒物件の確認	□確認済	☒未確認			
	☒その他（契約工期）	☒その他（当初契約工期の完成月日は、令和６年３月３１日であるが、国からの繰越承認を得た後に令和６年１２月１３日に変更する）					
用地関係	□用地および補償物件の未処理箇所あり	□未処理箇所	□別添図	□No.　　～	□別途協議		
		□完了見込時期	□令和　　年　　月　　旬頃	□別途協議			
	□仮設ヤードあり	□仮設ヤード	□官有地	□民有地	□その他（　　）	□別途協議	
		□仮設ヤード使用期間（令和　　年　　月　　日　～　令和　　年　　月　　日）					
		□現場からの運搬距離（Ｌ＝　　ｋｍ）					
		□使用条件・復旧方法（　　）					
	□その他（　　）	□その他（　　）					
工事用道路関係	□一般道路（搬入路）の使用制限あり	□進入（搬入）経路	□別添図等	□その他（　　）	□別途協議		
		□使用期間の制限内容　（　　）					
	□仮設道路の設置条件あり	□使用中及び使用後の措置	□別添図等	□その他（　　）	□別途協議		
		□用地及び構造	□別添図等	□その他（　　）	□別途協議		
		□安全施設	□別添図等	□その他（　　）	□別途協議		
	□その他（　　）	□その他（　　）					

明示項目	明示事項	条件及び内容	
公害対策関係	☒施工方法の制限あり	☒制限項目	☒騒音　☒振動　□水質　☒粉じん　☒排出ガス　□その他（　　）
		☒施工方法	□指定工法（　　）　☒別途協議　□その他（　　）
		□施工時期	□令和　　年　　月　　旬頃　□別途協議
	□事業損失防止に関する調査あり	□調査項目	□騒音測定　□振動測定　□水質調査　□近接家屋の事前・事後調査 □地盤沈下測定　□地下水位等の測定 □その他（　　）
		□調査方法	□別添資料　□別途協議　□その他（　　）
		□調査費	□計上あり　□別途協議　□その他（　　）
	□その他（　　）	□その他（　　）	
安全対策関係	☒交通安全施設等の指定あり	☒交通安全施設等の配置	□別添図面　☒別途協議　□その他（　　）
		☒交通誘導員の配置	□別添図面　☒別途協議 ☒配置員種別（交通誘導警備員Ｂ） ☒配置人員数（昼間）（２人/日・６１日・計１２２人） □昼間勤務交代要員あり □配置人員数（夜間）（　　人/日・　　日・計　　人） □夜間勤務交代要員あり □その他（　　）
	□近接公共施設等に対する制限	□施工時間の制限（　　）	
		□工法の制限あり ・近接公共施設等の配置（□鉄道　□電気　□電話　□水道　□ガス　□その他（　　）） ・制限を受ける工種　（　　） ・制限内容　（　　）	
	□土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり	□安全防護施設等の配置	□別添図面　□別途協議　□その他（　　）
		□保安要員の配置	□別添図面　□別途協議　□その他（　　） □配置員種別（　　） □配置人員数（　　人/日・　　日・計　　人）
	□有毒ガス・酸素欠乏等の対策	□換気設備等の配置	□別添図面　□別途協議　□その他（　　）
		□危険防止対策の工法	□別添図面　□別途協議　□その他（　　）
	□イメージアップ経費適用工事	□イメージアップの内容（　　）	
	□その他（　　）	□その他（　　）	
排水工関係	□濁水、湧水等の排水に制限あり	□項目及び基準値（　　）	
	□水質調査等の必要あり	□調査項目（　　）	
	□その他（　　）	□その他（　　）	

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容	
建設発生土・建設廃棄物関係	□建設発生土 ※投棄処分および再生処分が選択されている場合において、当該処分（受入）地へ運搬しない場合、また、発生土の性状を十分見極め再利用可能な場合は、監督員と別途協議すること。	□処分方法	□投棄処分　□他工事利用　□指定処分　□自由処分 □再生処分　□その他（　　）
		□処分（受入）地	□別添図等　□別途協議　□その他（　　） □場所（　　）
		□処分地の処理条件	□押土整地　□その他（　　）
		□処理（受入）費等計上あり	□処理（受入）費　□押土整地　□その他（　　）
		□現場からの運搬距離（Ｌ＝　　ｋｍ）	
	□ｺﾝｸﾘｰﾄ塊 ※再生（中間）処分場および最終処分場が選択されている場合において、当該処分場へ運搬しない場合は、監督員と別途協議すること。	□処分地	□再生（中間）処分場（　　）　□最終処分場（　　） □別添図書　□別途協議 □その他（　　）
		□処理（処分）費計上あり	□処理（処分）費　□その他（　　）
		□現場からの運搬距離（Ｌ＝　　ｋｍ）	
	☒ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 ※再生（中間）処分場および最終処分場が選択されている場合において、当該処分場へ運搬しない場合は、監督員と別途協議すること。	☒処分地	☒再生（中間）処分場（浜田字長坂地内）　□最終処分場（　　） □別添図書　□別途協議 □その他（　　）
		☒処理（処分）費計上あり	☒処理（処分）費　□その他（　　）
		☒現場からの運搬距離（Ｌ＝１４．７ｋｍ）	
	□木材 ※再生（中間）処分場および最終処分場が選択されている場合において、当該処分場へ運搬しない場合は、監督員と別途協議すること。	□処分地	□再生（中間）処分場（　　）　□最終処分場（　　） □別添図書　□別途協議 □その他（　　）
		□処理（処分）費計上あり	□処理（処分）費　□その他（　　）
		□現場からの運搬距離（Ｌ＝　　ｋｍ）	
	□汚泥 ※再生（中間）処分場および最終処分場が選択されている場合において、当該処分場へ運搬しない場合は、監督員と別途協議すること。	□処分地	□再生（中間）処分場（　　）　□最終処分場（　　） □別添図書　□別途協議 □その他（　　）
		□処理（処分）費計上あり	□処理（処分）費　□その他（　　）
		□現場からの運搬距離（Ｌ＝　　ｋｍ）	
	□その他（　　）	□処分地	□再生（中間）処分場（　　）　□最終処分場（　　） □別添図書　□別途協議　□その他（　　）
		□処理（処分）費計上あり	□処理（処分）費　□その他（　　）
		□現場からの運搬距離（Ｌ＝　　ｋｍ）	
		□その他（　　）	

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容	
仮設備関係	□仮設備の設置条件あり	□使用期間（　　）	
		□借地条件（　　）	
		□転用あり（　　）	
		□兼用あり（　　）	
		□引継あり（　　）	
	□仮設物の構造及び施工方法の指定	□構造及び設計条件	□別添図等　□その他（　　）　□別途協議
		□施工方法（　　）	
	□その他（　　）	□その他　（　　）	
薬液注入関係	□薬液注入工法等の指定あり	□工法区分（　　）	
		□材料種類（　　）	
		□施工範囲（　　）	
		□削孔関係（　　）	
		□注入量　（　　）	
		□その他　（　　）	
	□提出書類あり	□工法関係（　　）	
		□材料関係（　　）	
	□確認事項あり	□注入量　□注入の管理　□注入の効果　□その他（　　）	
	□その他（　　）	□その他　（　　）	
地盤改良関係	□工法等の指定あり	□工法区分（　　）	
		□材料種類（　　）	
		□施工範囲（　　）	
		□その他　（　　）	
	□提出書類あり	□工法関係（　　）	
		□材料関係（　　）	
		□試験関係（　　）	
	□確認事項あり	□配合　□現場 CBR 値　□その他（　　）	
	□その他（　　）	□その他（　　）	
工事支障物件関係	□工事支障物件あり	□電気	□移設時期（令和　　年　　月　　日頃　□別途協議）
		□電話	□移設時期（令和　　年　　月　　日頃　□別途協議）
		□上水道	□移設時期（令和　　年　　月　　日頃　□別途協議）
		□下水道	□移設時期（令和　　年　　月　　日頃　□別途協議）
		□ガス	□移設時期（令和　　年　　月　　日頃　□別途協議）
		□有線	□移設時期（令和　　年　　月　　日頃　□別途協議）
		□その他（　　）	□移設時期（令和　　年　　月　　日頃　□別途協議）

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容	
再生材使用関係	☒再生材使用の指定あり	☒再生材の種類	☒再生アスコン　☒再生路盤材　☒再生クラッシャーラン ☐その他（　　）
		☒再生材が使用できない場合の措置	☐新材に変更　☒別途協議 ☐その他（　　）
	☒再生ｱｽｺﾝへの溶融スラグの混入	☒溶融スラグ混入の有無	☒有　☐無　☐その他（　　）
		☒溶融スラグ混入合材の種類	☒再生密粒度アスコン(13)　☐再生密粒度アスコン(20) ☐再生粗粒度アスコン(13)　☐再生粗粒度アスコン(20) ☐その他（　　）
		☒溶融スラグ混入が使用できない場合	☐新材に変更　☐その他（　　） ☒別途協議
	☒再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝの規格	☒ＲＣ－４０ ☒ＲＣ－８０	☒粒度範囲は、舗装再生便覧の「再生クラッシャーランの望ましい粒度範囲」の規格に適合するものとする。
			☒再生クラッシャーランの粒度について、確認できる試験結果または品質を証明する資料を、使用する前に監督員に提出すること。
	☐秋田県認定リサイクル製品の使用	☐秋田県認定リサイクル製品を使用する 種類：☐歩車道境界ブロック（　　） ☐鉄筋コンクリートU型側溝（　　） ☐鉄筋コンクリートU型側溝蓋（　　） ☐自由勾配側溝（　　） ☐自由勾配側溝蓋（　　） ☐鉄筋コンクリートベンチフリューム（　　） ☐鉄筋コンクリート排水フリューム（　　）	
	※溶融スラグ入りプレキャストコンクリート製品またはフライアッシュ入りプレキャストコンクリート製品	☐秋田県認定リサイクル製品を使用するように努める	☐種類（上記以外のプレキャスト工場製品）
		☐秋田県認定リサイクル製品が使用できない場合	☐別途協議 ☐その他（　　）
	☐その他（　　）	☐その他（　　）	
適用条件	☒	☒秋田市土木工事共通仕様書（令和５年１２月１日以降適用）を適用 ☐上記仕様書の部分改訂の内容も含む（最新改訂 令和　　年　　月　　日） ☐土木構造物設計マニュアル(案)　　編を適用 ☐その他（　　）	
ＣＯＲＩＮＳ登録	☒　　※請負代金額が 500 万円以上の場合	☒秋田市土木工事共通仕様書に基づき、工事実績情報サービス（ＣＯＲＩＮＳ）の登録を行うこと	
再生資源利用計画書	☒	☒ＣＯＢＲＩＳシステムを用いて再生資源利用（促進）計画書（実施書）を作成し、契約締結後１４日以内に監督員へ提出すること。また、受注者は、再生資源利用（促進）計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げること。	

明　示　項　目	明　　示　　事　　項	条　　件　　及　　び　　内　　容
現場代理人	☒	□兼務を認める（常駐義務緩和の要件を満たす場合） ☒兼務を認めない（契約金額が減額になった場合においても、現場代理人の兼務は認めません）
監理(主任)技術者	☒ ※請負代金額が 4,000 万円以上の場合	□請負契約の締結の翌日から令和　　年　　月　　日までは監理(主任)技術者の専任を要しない。 ☒請負契約の締結後、監督員と協議して定めた現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入、仮設工事等が開始されるまでの間)については、監理(主任)技術者の工事現場への専任を要しない。 ☒工事完成後、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者へ通知した日以降、事務手続きおよび後片付け等のみが残っている期間については、監理(主任)技術者の工事現場への専任を要しない。
担い手確保関係	□週休二日制モデル工事 （受注者希望型）	□本工事は、秋田市建設部週休二日制モデル工事の試行対象案件である。 □受注者は、受注後速やかに当該モデル工事の希望の有無について、工事打合簿により、監督員と協議するものとする。 □協議により試行する場合は、「秋田市建設部週休二日制モデル工事試行実施要領」に基づき、実施するものとする。
電子納品	☒工事完成図書	☒工事完成図書は電子納品とし、電子データは、「工事完成図書の電子納品等要領」に基づいて作成すること。電子媒体の提出部数は１部とする。なお、要領に記載のない項目の電子化および紙媒体による提出、または、電子納品によりがたい場合については、監督員と協議すること。
	☒工事検査	☒検査に必要な電子機器類の準備および検査時の機器操作は受注者が実施すること。
	□その他（　　）	□その他（　　）
その他	□工事用機材の保管及び仮置きの必要あり	□保管場所（　　）　□期間（　　）　□その他（　　）
	□現場発生品あり	□品名（　　）　□数量（　　） □保管場所（　　）　□その他（　　）
	□支給品あり	□品名（　　）　□数量（　　）　□引渡場所（　　） □時期（令和　　年　　月　　旬頃）　□その他（　　）
	□盛土材等工事間流用あり	□運搬方法　□受注者で運搬　□受注者以外で運搬　□別途協議　□その他（　　） □引渡場所　□別添図等　□別途協議　□その他（　　） □数量（　　） □運搬距離（Ｌ＝　　ｋｍ）
	☒法定外の労災保険の付保	☒本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。その保険証券等の写しを発注者に提出すること。
	☒その他（コンクリート製品）	☒その他（コンクリートブロック積に使用する材料は、美山河ﾌﾞﾛｯｸとし、別紙の仕様を満足すること。）

＝補足事項＝

・共通仕様書１－１－５１「工事測量」に基づいた測量結果について、契約締結後、３０日以内に監督員へ提出すること。また、その測量結果に基づき、現場と設計図書を照査し、数値等に差異が生じた場合についても、同期間内に監督員と協議することとする。その協議内容について必要があれば、設計変更の対象とする。

別　　紙

セメントコンクリート製品の指定材料

○ 工事に使用する指定材料の品質規格は次のとおりとする。

（１）工種
コンクリートブロック積み

（２）型式
美山河ブロック（練積）

（３）摘要
下記のとおり

・ブロックの明度は、原則として「明度６以下」を基本とし、使用にあたっては明度計測結果報告書を添付のうえ監督職員の承諾を得るものとする。

・ブロックの素材の大きさは、河川景観および周辺環境と調和するものであること。

・ブロック表面は、凸凹（陰影）のテクスチャーを有すること。

・ブロック表面は、適度な粗度を有すること。

秋田市建設部

本工事費内訳書（本01）

工事名	市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	370				単　1号
床掘り	土質:土砂	m3	370				単　2号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	95				単　3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	54				単　4号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	110				単　5号
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	140				単　6号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	150				単　7号
埋戻し		m3	170				単　8号
埋戻し	小規模	m3	20				単　9号

本工事費内訳書（本01）

工事名	市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土材料	RC-40	m3	69				単　10号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:有り	m2	180				単　11号
植生工		式	1				
張芝	芝種類:張芝工,施工規模:300m2未満	m2	180				単　12号
石･ﾌﾞﾛｯｸ積(張)工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積)		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積	美山河ﾌﾞﾛｯｸ,練積 胴込Co含む	m2	489				単　13号
胴込･裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-80	m3	232				単　14号
水抜きﾊﾟｲﾌﾟ	VPφ50mm,吸出防止材(t=10cm)	箇所	137				単　15号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	23				単　16号
現場打基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),底幅:70cm,高さ:20cm	m	88				単　17号
現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	m	88				単　18号

本工事費内訳書（本01）

工事名	市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場打小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	箇所	2				単　19号
現場打横帯(隔壁)ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	箇所	2				単　20号
すりつけ工		式	1				
すりつけ工	径:径45cm	箇所	1				単　21号
多自然型護岸工		式	1				
かごﾏｯﾄ		m2	4				単　22号
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,舗装厚:40mm	m	96				単　23号
舗装版破砕	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,舗装版厚:4cm	m2	73				単　24号
殻運搬	殻種別:舗装版破砕	m3	3				単　25号
殻処分	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	3				単　26号
下層路盤	路盤材種類:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40,仕上り厚:300mm	m2	312				単　27号

本工事費内訳書（本01）

工事名	市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
表層	材料種類:再生密粒度ｱｽｺﾝ(13),舗装厚:40mm,平均幅員:3.0m超	m2	356				単　28号
排水構造物工		式	1				
管渠工		式	1				
ﾋｭｰﾑ管		m	4				単　29号
集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工		式	1				
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝	桝規格:内寸1200mm,高さ2100mm,Gr蓋版(T-25),普通目	箇所	1				単　30号
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ設置	Gr-C-4E	m	88				単　31号
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ撤去・再設置	Gr-C-4E	m	4				単　32号
構造物撤去工		式	1				
大型土のう工		式	1				
大型土のう撤去		袋	358				単　33号

本工事費内訳書（本01）

工事名	市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設工		式	1				
土留･仮締切工		式	1				
仮締切工		式	1				内　1号
水替工		式	1				
水替工		式	1				内　2号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日					単　34号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				

本工事費内訳書（本01）

工事名	市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

本工事費内訳書（本02）

工事名	市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	10				単　35号
土材料	RC-40	m3	10				単　36号
舗装工		式	1				
舗装打換え工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,舗装厚:40mm	m	41				単　37号
舗装版破砕	舗装版種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,舗装版厚:4cm	m2	35				単　38号
殻運搬	殻種別:舗装版破砕	m3	1				単　39号
殻処分	殻種別:ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	1				単　40号
下層路盤	路盤材種類:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40,仕上り厚:300mm	m2	35				単　41号
表層	材料種類:再生密粒度ｱｽｺﾝ(13),舗装厚:40mm,平均幅員:3.0m超	m2	35				単　42号

本工事費内訳書（本02）

工事名	市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事	事業区分 工事区分	道路新設･改築 道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

参　考　図　書

工事番号・工事名	R5 市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事

「留意事項」

１　参考図書は「真摯で機動性のある見積り」を目的に提示するものである。

２　参考図書は、発注者が用いた積算資料を、参考として提示するもので、契約上拘束するものではない。

３　参考図書の内容は、設計図書の変更あるいは誤びゅうによるもの以外、設計変更の対象としない。

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	仮締切工

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
大型土のう工	製作･設置,購入土,6m以下	袋	199				単　50号
大型土のう工	撤去,6m以下	袋	199				単　51号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	水替工

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		箇所	1				単　52号
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転	450以上1300(m3/h)未満,常時排水	日					単　53号
ﾎﾟﾝﾌﾟ運転	450以上1300(m3/h)未満,作業時排水	日					単　54号
合計							

数量総括表

工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	計算数量	積算値	備　　考
土工	掘削工	掘削	片切(W＜5m)	m3	374.0	370	
		床掘		m3	374.3	370	
	盛土工	路体盛土	W＜2.5m	m3	94.8	95	
			2.5m≦W＜4.0m	m3	54.1	54	
			4.0m≦W	m3	110.4	110	
		路床盛土	2.5m≦W＜4.0m	m3	136.0	140	
			4.0m≦W	m3	148.3	150	
		埋戻し	積込	m3	171.8	170	
		埋戻し	小規模	m3	20.2	20	
		土材料	購入土	m3	69.0	69	
	法面整形工	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り	m2	176.0	180	
	植生工	張芝	張芝	m2	176.0	180	
石･ブロック積(張)工	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積	1:0.5	m2	489.3	489	
		裏込め砕石	RC-80	m3	232.4	232	
		水抜きパイプ	VPφ50mm, 吸出防止材t=10mm	箇所	137	137	
		伸縮目地材	瀝青繊維質目地t=10mm	m2	23.2	23	
		現場打基礎コンクリート	18-8-40,W/C≦60	m	87.7	88	
		天端コンクリート	18-8-40,W/C≦60	m	87.7	88	
		小口止工	18-8-40,W/C≦60	箇所	2	2	
		隔壁工	18-8-40,W/C≦60	箇所	2	2	
	すりつけ工	すりつけ工	φ45cm、割口石、15～20cm	箇所	1	1	
	かご工	かごマット	多段積型並列式	m2	4.0	4	
舗装工	舗装打換え工	舗装版切断	t=4cm	m	96.1	96	
		舗装版破砕	t=4cm	m3	73.3	73	
		殻運搬	浜田字長坂地内14.7km 17.5km以下	m3	2.9	3	
		殻処分		m3	2.9	3	
		下層路盤	RC-40,t=300mm	m2	311.8	312	
		表層	再生②密粒度As(13),t=40mm	m2	356.4	356	
排水構造物工	管渠工	ヒューム管	φ800	m	3.9	4	
	集水桝工	集水桝工	B1200×H2100	基	1	1	

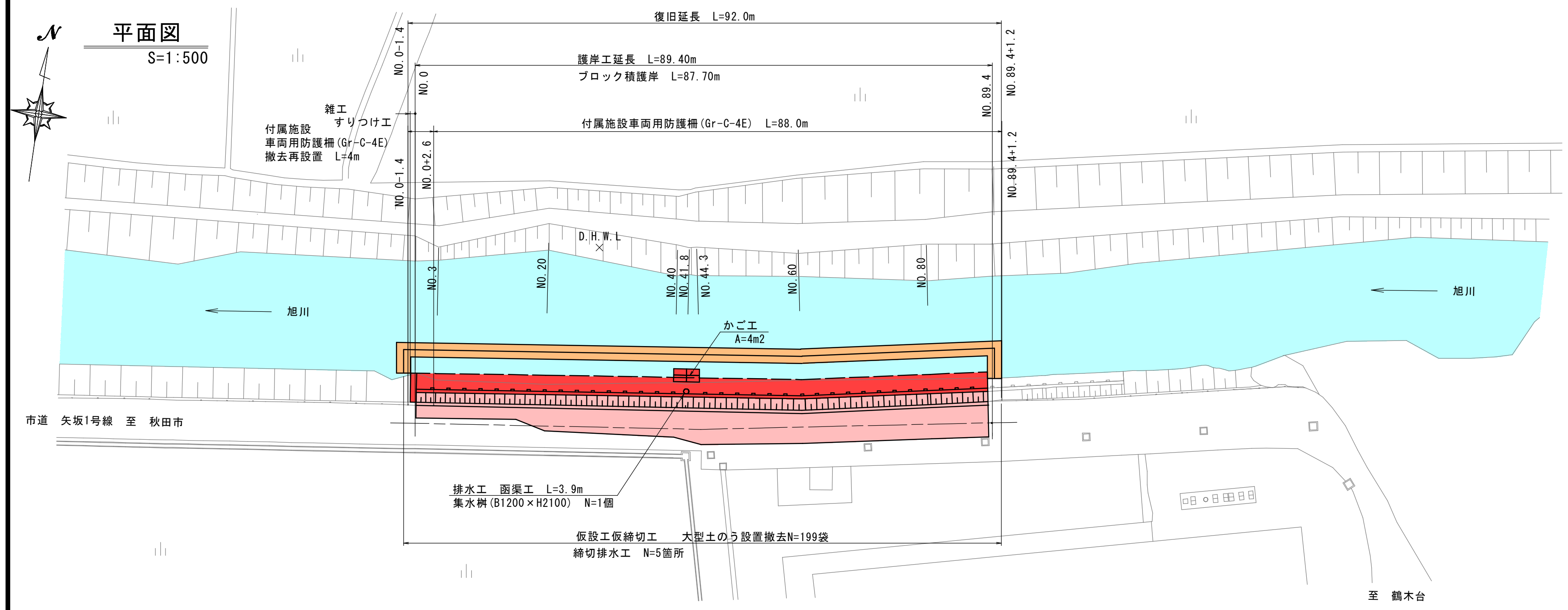
数量総括表

工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	計算数量	積算値	備　　考
防護柵工	路側防護柵工	車両用防護柵 新設	Gr-C-4E	m	88.0	88	
		車両用防護柵 撤去･再設置	Gr-C-4E	m	4.0	4	
構造物撤去工	大型土のう	撤去		袋	358	358	
仮設工	土留・仮締切工	大型土のう	製作設置撤去	袋	199	199	
	水替工	ポンプ設置撤去		箇所	1	1	
		ポンプ運転	常時排水	日	22	22	
		ポンプ運転	作業時排水	日	18	18	

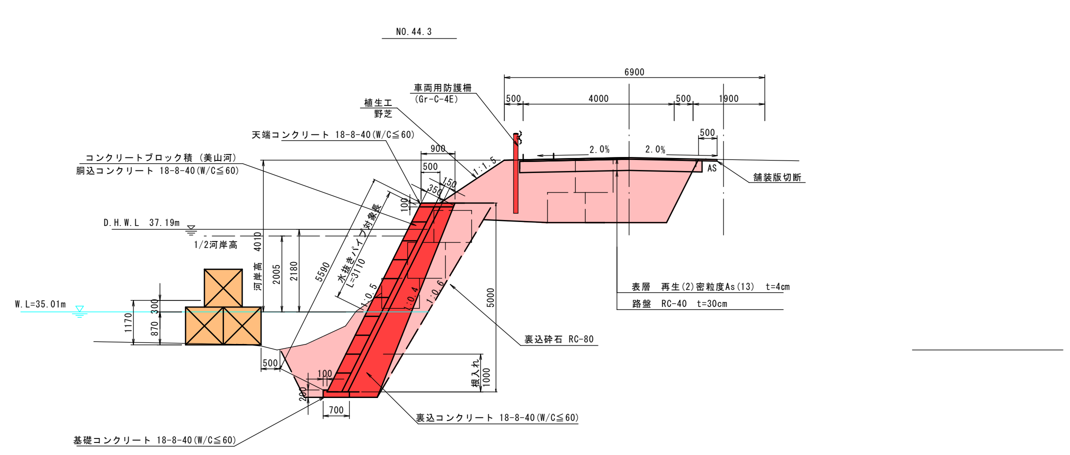
数量総括表（附）

工　　種	種　　別	細　　別	規　　格	単位	計算数量	積算値	備　　考
土工	盛土工	路床盛土	2.5m≦W＜4.0m	m3	10.1	10	
		土材料	購入土	m3	10.1	10	
舗装工	舗装打換え工	舗装版切断	t=4cm	m	40.5	41	
		舗装版破砕	t=4cm	m3	35.2	35	
		殻運搬	浜田字長坂地内14.7km 17.5km以下	m3	1.4	1	
		殻処分		m3	1.4	1	
		下層路盤	RC-40,t=300mm	m2	35.2	35	
		表層	再生②密粒度As(13),t=40mm	m2	35.2	35	

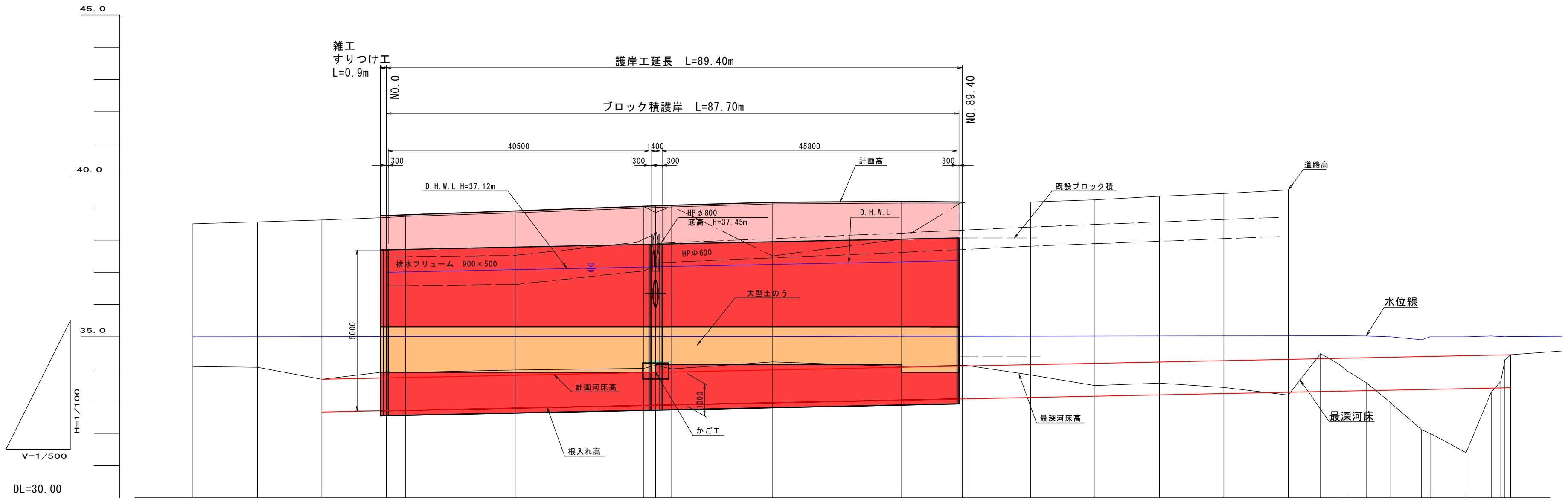
平面図
S=1:500



標準断面図
S=1:100



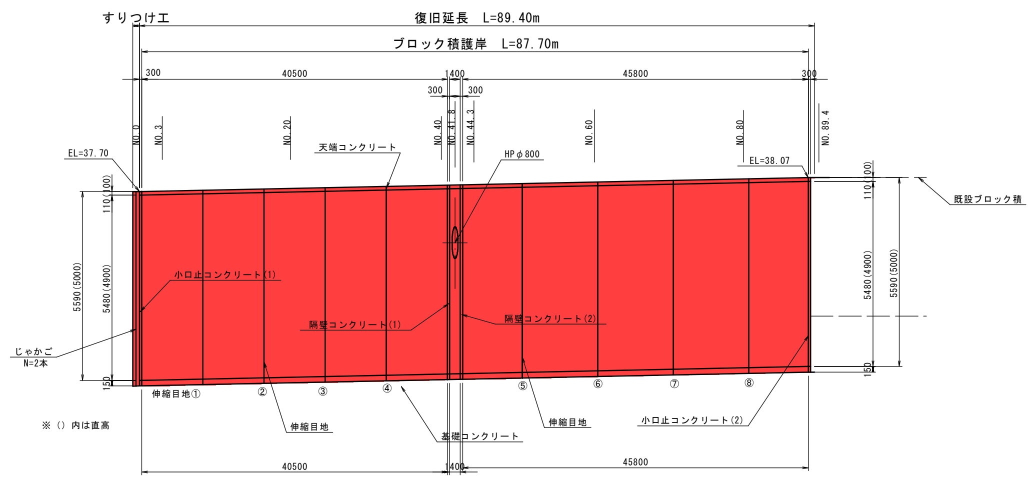
縦断図
H=1:500
V=1:100



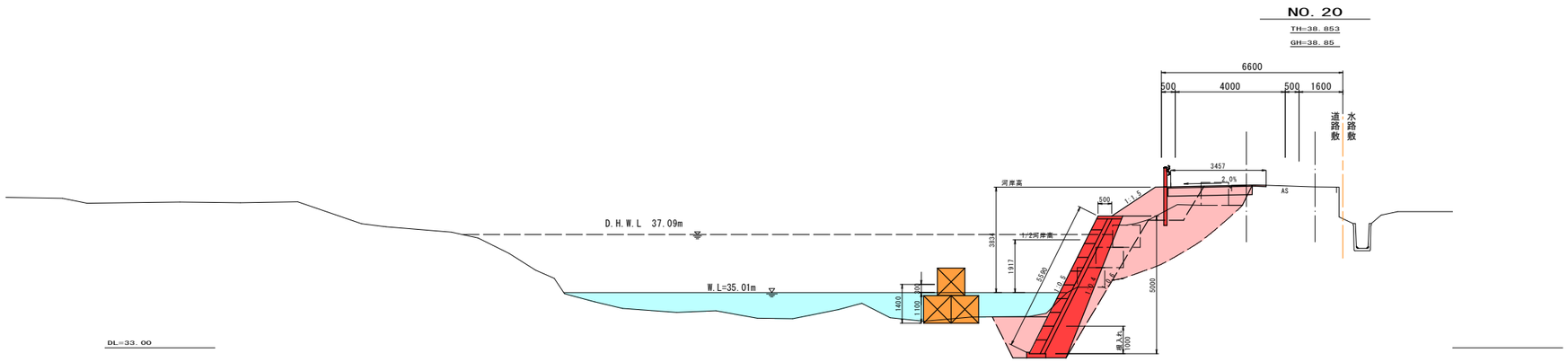
河床勾配			33.68						1/243 L=184.5m						
最深河床高	34.08	34.05	33.68	33.92	33.89	33.97	34.02	34.11	34.00	34.22	34.08	34.11	34.11	33.82	33.49
計画高				38.77	38.79	38.91	39.06	39.07	39.09	39.18	39.21	39.19			
ﾌﾞﾛｯｸ積天端高				37.70	37.72	37.79	37.87	37.87	37.89	37.95	38.03	38.07			
水位				35.01	35.01	35.01	35.01	35.01	35.01	35.01	35.02	35.02	35.02		
地盤高（道路）	38.51	38.57	38.63	38.71	38.74	38.85	39.00	39.02	39.04	39.13	39.16	39.16	39.19	39.19	39.26
追加距離	-30.000	-20.000	-10.000	0.000	3.000	20.000	40.000	41.800	44.300	60.000	80.000	89.400	90.000	100.000	110.000
単距離	10.000	10.000	10.000	0.000	3.000	17.000	20.000	1.800	2.500	15.700	20.000	9.400	0.600	10.000	10.000
測点名	NO.0-30.0	NO.0-20.0	NO.0-10.0	NO.0	NO.3	NO.20	NO.40	NO.41.8	NO.44.3	NO.60	NO.80	NO.89.4	NO.90	NO.100	NO.110

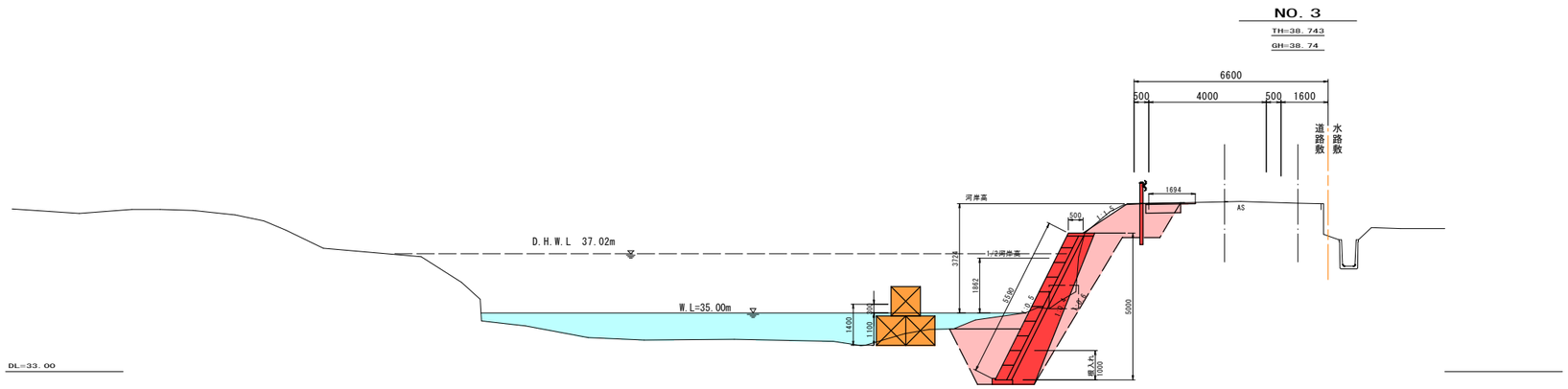
河床勾配															34.44
最深河床高	33.56	33.43	33.19	34.48	34.17	33.94	33.58	32.95	32.11	32.00	31.40	33.28	33.61	34.28	34.44
計画高															
ﾌﾞﾛｯｸ積天端高															
水位						35.04	35.03	35.00	34.91	35.00	35.00	35.03	35.01	35.02	35.01
地盤高（道路）	39.37	39.45	39.56												
追加距離	120.000	130.000	140.000	145.000	147.700	149.100	152.100	155.900	160.700	162.000	167.600	171.500	173.000	173.600	174.500
単距離	10.000	10.000	10.000	5.000	2.700	1.400	3.000	3.800	4.800	1.300	5.600	3.900	1.500	0.600	0.900
測点名	NO.120	NO.130	NO.140	145	147.7	149.1	152.1	155.9	160.7	162	167.6	171.5	173	173.6	174.5

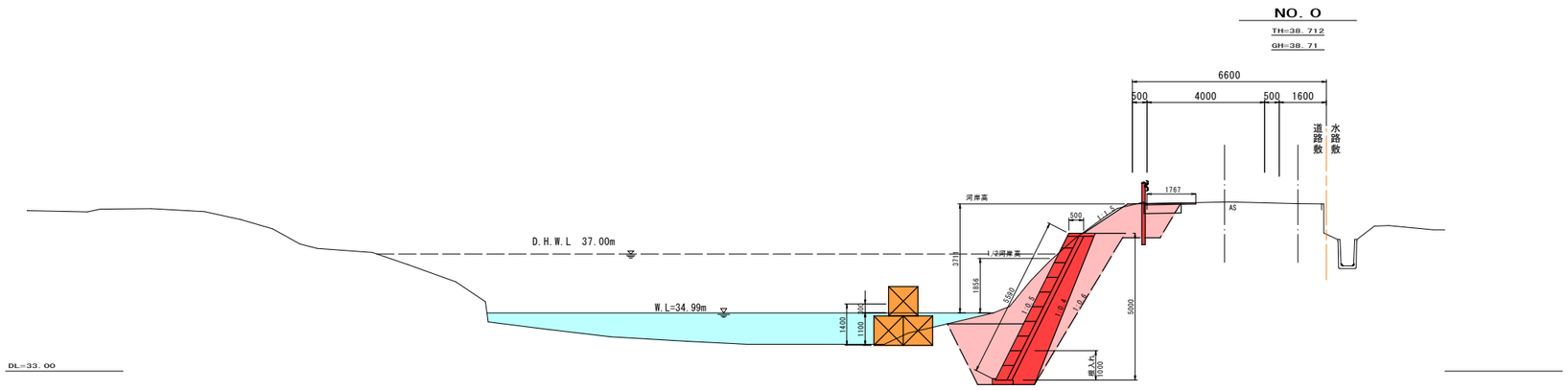
コンクリートブロック展開図
V=1:500 H=1:100



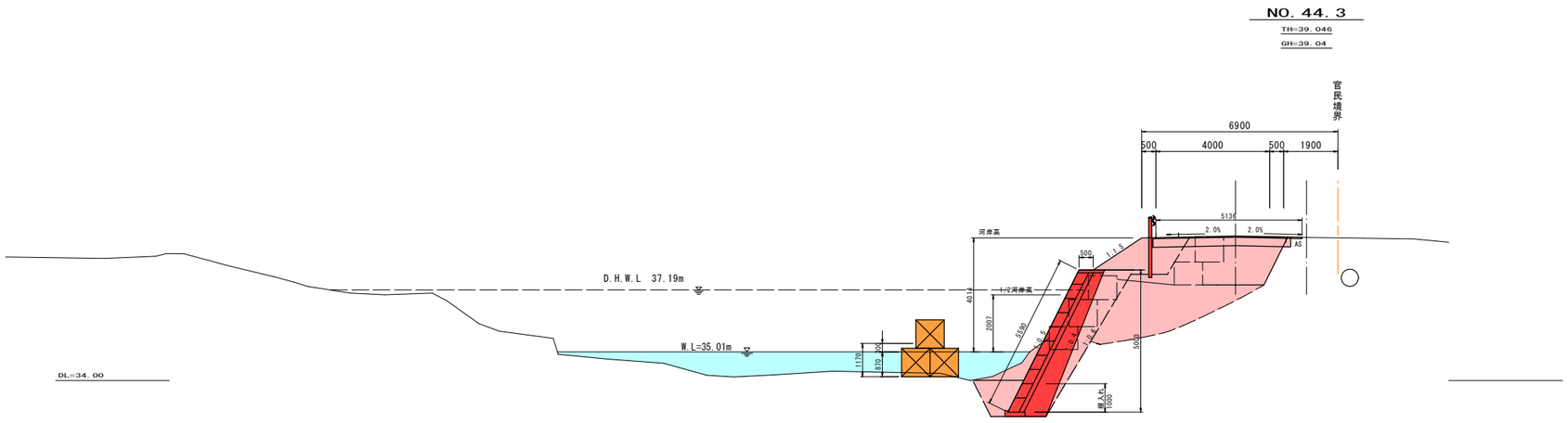
令 和 5 年 度		工事番号	5災119号
路線名 河川名	市道 矢坂1号線		
箇所名	秋田市添川字矢坂地内		
工事名	道路災害復旧工事		
計画一般図		縮尺	図示
照査	設計	図面番号	1/5
秋 田 市			

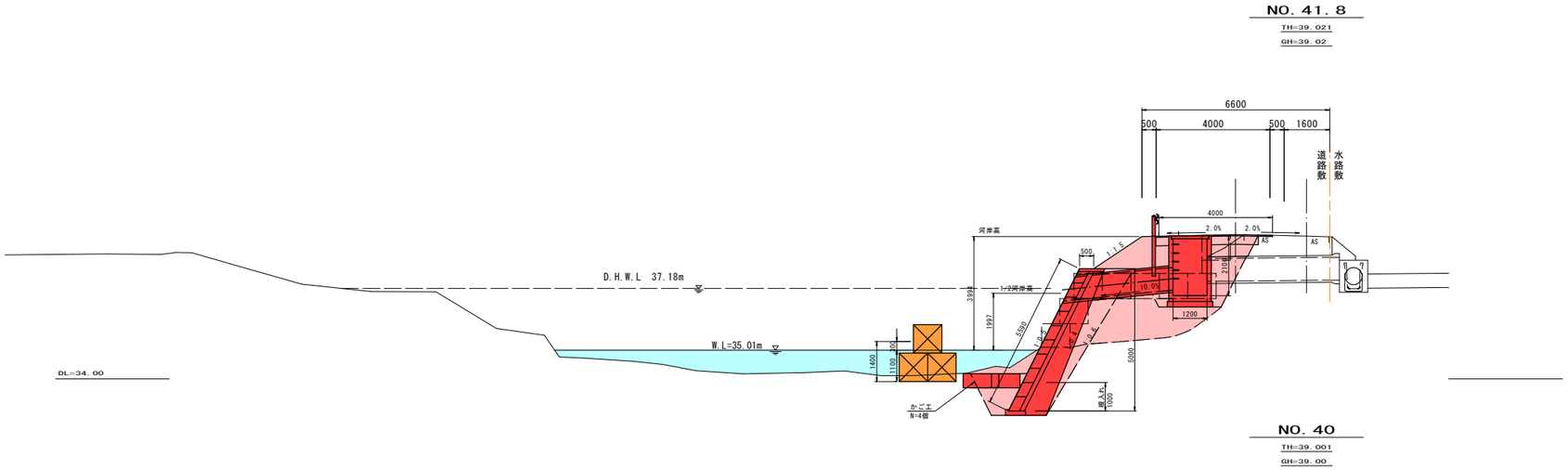


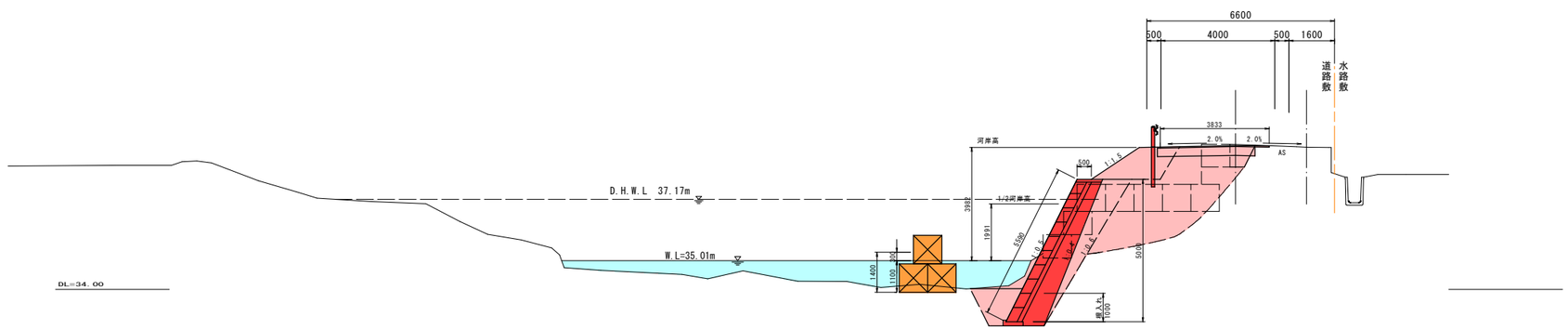




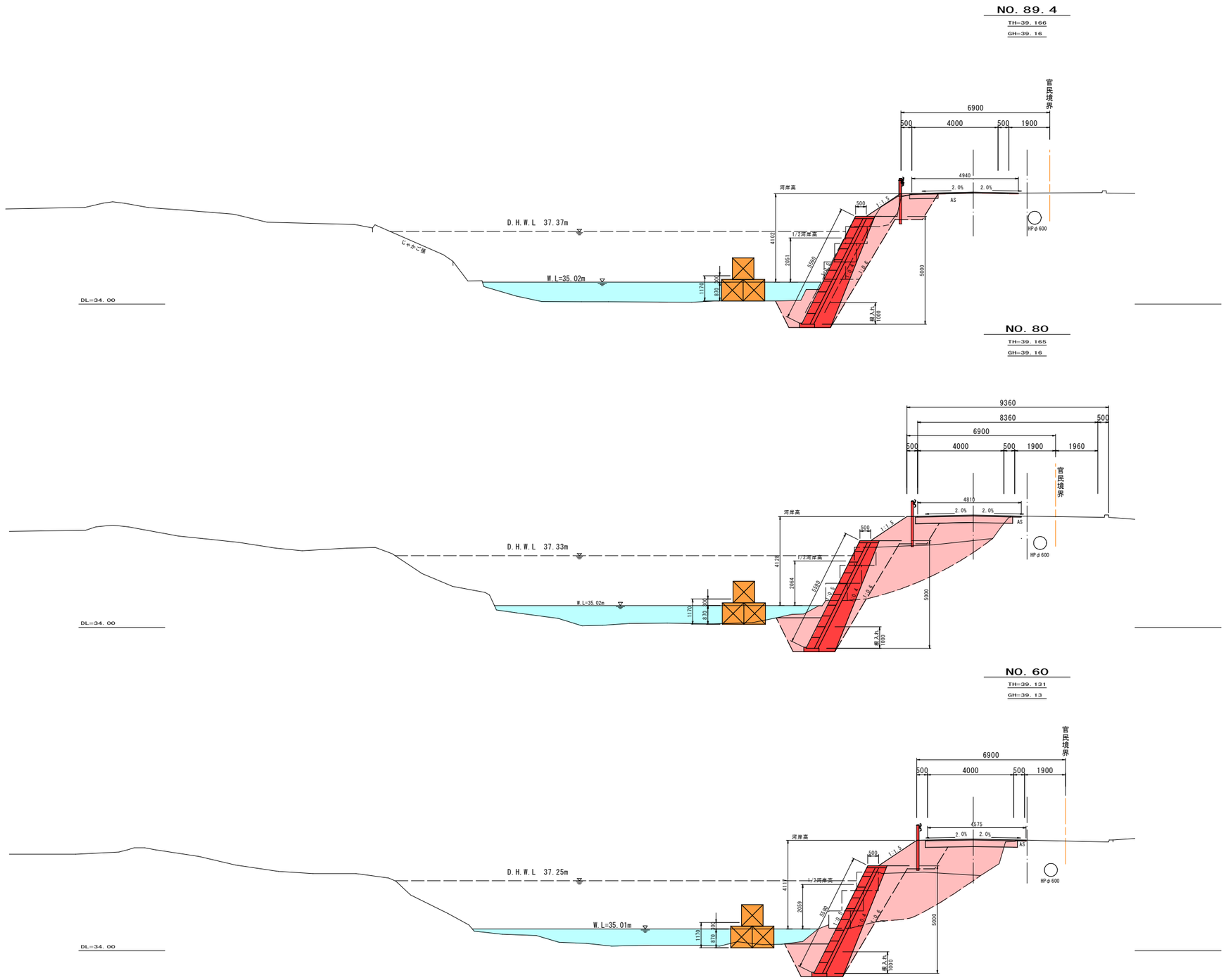
令 和 5 年 度		工事番号	5災119号
路線名 河川名	市道 矢坂1号線		
箇所名	秋田市添川字矢坂地内		
工事名	道路災害復旧工事		
横断図(1/3)		縮尺	1/100
照査	設計	図面番号	2/5
秋 田 市			







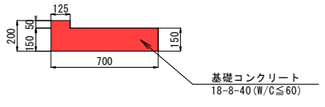
令 和 5 年 度		工事番号	5災119号
路線名 河川名	市道 矢坂1号線		
箇所名	秋田市添川字矢坂地内		
工事名	道路災害復旧工事		
横断図(2/3)		縮尺	1/100
照査	設計	図面番号	3/5
秋 田 市			



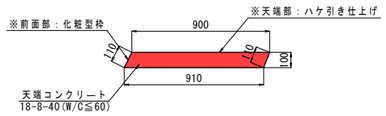
令 和 5 年 度		工事番号	5災119号
路線名 河川名	市道 矢坂1号線		
箇所名	秋田市添川字矢坂地内		
工事名	道路災害復旧工事		
横断図(3/3)	縮尺	1/100	
照査	設計	図面番号	4 / 5
秋 田 市			

構造図

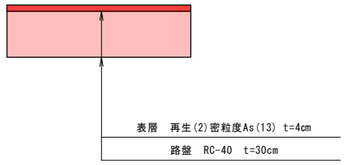
基礎コンクリート
S=1/20



天端コンクリート
S=1/20



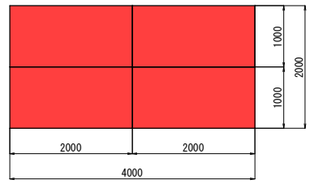
舗装構成
S=1/20



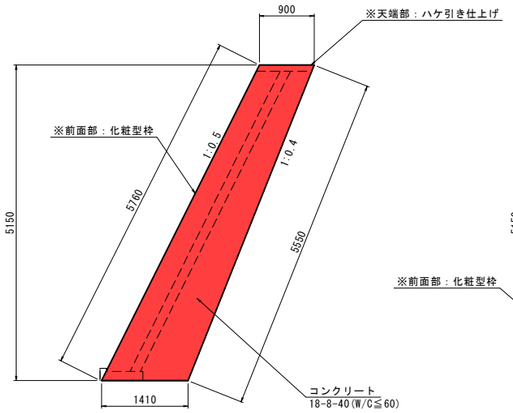
かご工
S=1/50

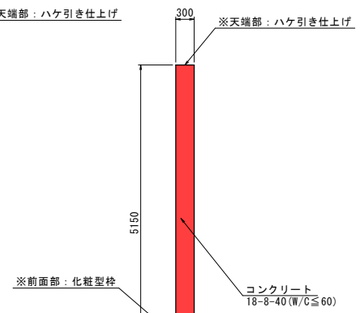
縦断図

平面図

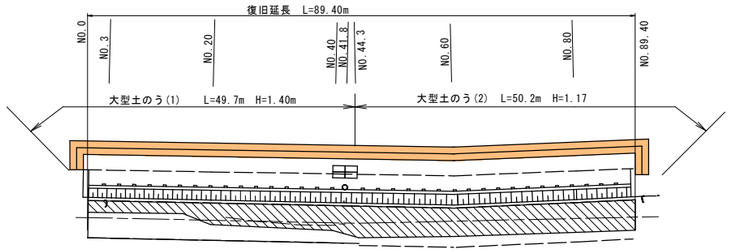


小口止コンクリート
S=1/50



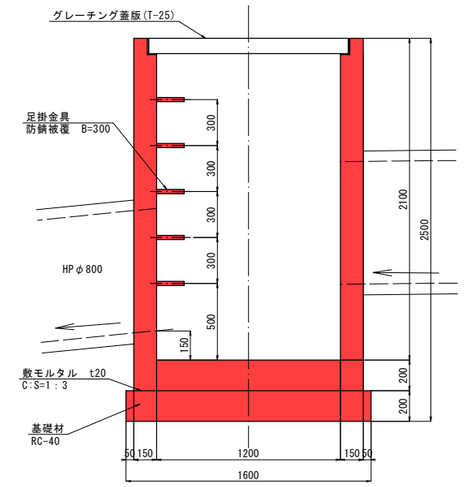


大型土のう設置位置図
S=1/500

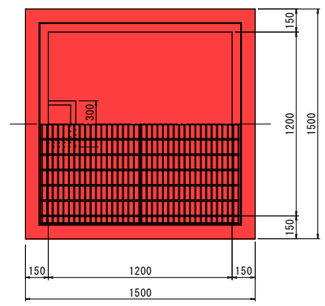


集水桝（T-25対応）
H2100×B1200
S=1/20

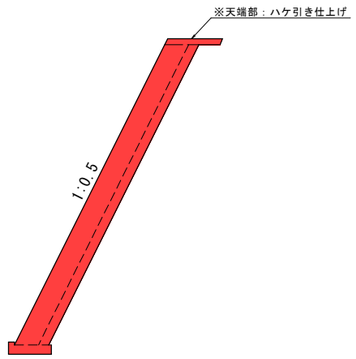
断面図



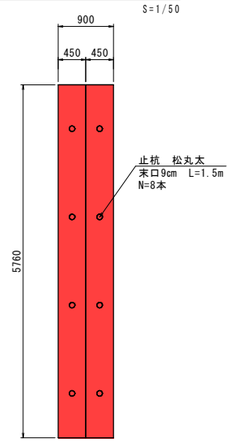
平面図



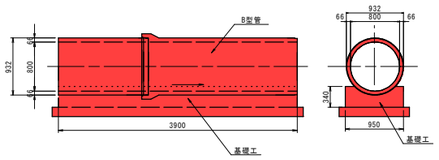
伸縮目地
S=1/50



すりつけエ　じゃかご
S=1/50



ヒューム管φ800
S=1/50



令和5年度		工事番号	5災119号
路線名 河川名	市道　矢坂1号線		
箇所名	秋田市添川字矢坂地内		
工事名	道路災害復旧工事		
構造図		縮尺	図示
照査	設計	図面番号	5/5
秋田市			

様式１

質問および回答について

１　**工事番号**　　道災害第１号

２　**工事名**　　市道矢坂１号線　道路災害復旧（５災１１９号）工事

３　**入札書締切日**　令和　6　年　3　月　22　日（ 金 ）

４　**質問・回答**

(1) 質　問　　本設計図書に対する質問は、以下のとおり行うものとします。

ア　提出期限　令和　6　年　3　月　18　日（ 月 ）　午後０時（正午）まで

イ　方法　　入札参加資格を有する者で、質問のある者は、内容を簡潔にまとめ質問書（様式集より）に記入のうえ、電子メールでのファイル添付にて、４(1)エの提出先に提出してください。
なお、口頭や電話での受付は行いません。

また、電子メールでの提出に際し、件名を「質問書」としてください。
当該電子メールにて到着確認のメールを返信しますので、返信がない場合は、速やかに下記の提出先まで連絡してください。

ウ　質問書様式　(工事・委託共通)入札・見積関係様式ページ内【設計図書に対する質問書】

https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1002629/1010652.html

エ　提出先　　秋田市建設部道路維持課

[電話]018-888-5751　　[E-Mail]ro-csmt@city.akita.lg.jp

(2) 回　答　　質問への回答は、以下のとおり行うものとします。

ア　回答期限　令和　6 年　3 月　19 日（ 火 ）

イ　方法　　回答は、質問者の特殊な技術やノウハウ等に関し、質問者の権利、競争性の地位、その他正当な利益を害する恐れのあるものを除き、下記ホームページへ掲載します。
回答では、質問者の企業名等は公表しないものとします。

ホームページ（回答の掲載）
https://www.city.akita.lg.jp/jigyosha/kouzi-nyusatsu-keiyaku/1002625/1010228/index.html