

工事起工 概要書

町長	副町長	課長	課長補佐	係長	審査	設計者				
執行年度	令和 7 年度									
工事番号 工事名	令和7年度 河総第2号 新道川管理用道路整備工事					第07-73-114-J-002号 起工 設計書				
工事場所 又は履行場所	東茨城郡 城里町 石塚 地先									
施工方法	請負				原契約年月日		年 月 日			
工期又は 履行期間	契約日の翌日 令和 年 月 日 から 令和 7 年 10 月 14 日 まで 日間									
受注者										
費 目	起 工	第1回変更		増 減 (△)		変更請負に付する工事価格 ＝変更積算工事価格×請負比率 請負比率: $\frac{\text{起工(前回変更)時の請負決定額}}{\text{起工(前回変更)時の積算額}}$ (小数第7位切り捨て6位止め) 変更積算工事価格 ー 円 請負比率 ー 変更工事価格 ー 円				
起 工 額										
請負(委託) に付する額										
工事(業務) 価 格										
測量試験費 又は工事雑費										
消費税相当額										
請負(委託) 決 定 額										
工 事 概 要										
内 容		規格1	数量1	単位1	規格2	数量2	単位2	規格3	数量3	単位3
浸透式U型側溝 L = 1 2 0 . 0 m										
防草コンクリート A = 9 6 . 0 m 2										
透水性高炉スラグ舗装 A = 4 1 0 . 0 m 2										
変更理由										

特記仕様書

(総則)

第1条 本特記仕様書は、令和7年度 河総第2号 新道川管理用道路整備工事に適用する。

2 本特記仕様書は、茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書(以下、「共通仕様書」という。)を補完する。

(工期)

第2条 工期は、雨天や休日等を見込み、契約日の翌日より令和7年10月14日までとする。休日等には日曜日、祝日、夏季期休暇のほか、作業期間中の全土曜日を含んでいる。ただし、末日が閉庁日となる場合は、翌開庁日を末日とする。

(工事数量)

第3条 工事数量は、別紙「工事数量総括(内訳)表」のとおりとする。

(工程関係)

第4条 作業時間帯は、下表のとおりとすること。なお、作業時間帯の変更を要する場合には、速やかに監督員と協議すること。

工 種	作業時間帯	期 間
全工種	作業開始 8時30分 作業終了 17時00分	工期内

(工事用道路)

第5条 主要材料の主要な運搬経路は、国道・県道を通行することとし、狭小な町道は使用しないこと。また、資材搬入等においては、茨城県内の道路を通行すること。

(建設資材)

第6条 使用する材料について、共通仕様書に定める条件を満たすものが、県産材で確保できる場合には、その優先使用に努めること。なお、県産材とは、「茨城県内で生産されたもの、または加工し製品化されたもの」をいう。

(建設資材)

第7条 使用する資材のうち、下表の工種には、茨城県リサイクル建設資材を使用すること。なお、指定されたリサイクル建設資材の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。

工 種	リサイクル建設資材	規 格
舗装工・置換工 他	再生クラッシャー	R C - 4 0

(建設機械)

第8条 使用機械のうち、A s フィニッシャ、タイヤローラ、ロードローラについては、排出ガス対策型の第1次基準値以上のものを使用すること。

2 排出ガス対策型機械の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。なお、排出ガス対策型機械を使用しないこととなった場合、契約変更の対象となることがある。

(過積載の防止)

第9条 本工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。

- (1) 積載重量制限を超過して工事用資材等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- (2) 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
- (3) 資材等の過積載を防止するため、建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたっては、下請事業者及び骨材等納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- (4) さし枠装着車、物品積載装置の不正改造をしたダンプカー及び不正表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。また、これらの車両を工事現場に出入りさせないこと。
- (5) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等、過積載を助長するような行為をしないこと。
- (6) 取引関係のあるダンプカー事業者が不正行為(過積載、さし枠装着車や不正表示車等の使用)を行っている場合には、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- (7) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」(以下「法」という。)の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。
- (8) 下請契約の相手方や資材納入業者の選定にあたっては、交通安全に対する配慮に欠ける者やダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。

(交通誘導員の配置)

第10条 工事の施工にあたっては、搬入路出入口に交通誘導員を配置し、一般交通等に支障のないよう十分注意して施工すること。なお、交通誘導員は警備業者の交通誘導業務に従事する警備員とするとともに、別添図面の配置により難しい場合には、監督員と協議すること。

(発生土の工事間流用)

第11条 本工事における発生土については、搬出前に締固めた土のコーン指数試験を実施し監督員に試験結果を報告の上、搬出の方法、時期等について監督員と抗議を行うこと。

試験結果がコーン指数400 k N/m₂以上の場合は、下記の土地に整地・転圧を行うこと。

試験結果がコーン指数400 k N/m₂未満である場合は、監督員と協議の上、対応を決定するものとする。

- (1) 搬出先：三角グラウンド下ストックヤード(城里町石塚地内)
- (2) 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む)
- (3) 土量：V=70.0m³(地山換算土量)
- (4) 運搬距離：片道運搬距離 L=0.5km
- (5) 搬出条件：昼のみ
- (6) 発生土の搬出手続き等は監督員の指示による。受注者は、工事間流用を円滑に

行うため、相手工事の受注者と綿密に協議を行うこと。

(7) 残土搬出前に、三角グラウンド下ストックヤードの受入れ容量の確認を行い、仮置き容量が飽和状態の場合は、別途、搬出箇所・搬出条件等の変更を踏まえ監督員と協議すること。

(8) 残土運搬車両には、見やすい箇所に元請会社名の明示をすること。

(建設副産物実態調査)

第12条 建設副産物実態調査(センサス)の対象となる建設副産物の品目については、「建設リサイクルデータ統合システム(CREDAS)」によりデータを作成後、データが保存されたFD及び出力した調査票1部を監督員に提出すること。なお、データが保存されたFD及び出力した調査票は、茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書第1編第1章総則1-1-1-18建設副産物第7項に基づく再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の提出に代わるものとする。

(建設リサイクル法に係る積算条件明示)

第13条 本工事は建設リサイクル法の対象工事である。本工事における分別解体・再資源化等については、下記の積算条件を設定している。なお、この条件は、契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであり、確認した内容が別の方法となった場合でも、契約変更の対象としない。ただし、工事発注後に明らかになった事情や、請負者の責によるものでない事項により、予定した条件によりがたい場合には、監督員と協議するものとする。

(1) 分別解体等の方法

工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法(※1)
①仮設	仮設工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
②土工	土工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
③基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
④本体構造	本体構造の工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
⑥その他 ()	その他の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用

※1 該当がない場合は記載の必要はない。

(2) 再資源化をする施設の名称及び所在地(※2)

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所 在 地

※2 積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。

(3) 制約条件(搬入条件、仮置き条件等)

(再資源化等報告書)

第14条 分別解体・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、監督員の指示する様式を作成し、監督員に報告すること。

(不正軽油の使用防止)

第15条 本工事の施工にあたっては、下記の事項を遵守すること。

- (1)現場で不正軽油を使用しないこと。
- (2)現場で不正軽油を使用させないこと。
- (3)不正軽油を購入しないこと。
- (4)取引関係にある運送事業者等が不正軽油を使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講じること。
- (5)下請契約の相手方、または燃料納入業者を選定するにあたっては、不正軽油を使用する者、または不正軽油を販売する者を排除すること。
- (6)県税事務所職員による使用燃料の抜き取り調査に協力すること。また、調査の際には、現場代理人が立ち会うこと。
- (7)当該工事に関して、法令(地方税法等)に違反していることが判明した場合は、直ちに監督員に報告すること。

(工事カルテの登録)

第16条 本工事は、工事カルテの登録対象工事であるので、工事カルテの工事实績情報サービス(CORINS)への登録すること。また、登録内容確認書を監督員に提出すること。

(疑義)

第17条 本工事の施工及び設計図書等に疑義が生じた場合には、監督員と協議のうえ、その指示に従うこと。

現場代理人の兼務に関する特記仕様書

- 1 本工事は、現場代理人の兼務対象工事とする。
- 2 兼務の対象となる工事は、仕様書等で現場代理人が兼務することを認める旨の条件を付したものとす。
- 3 城里町発注工事のほか、工事の場所が城里町内であり、許可が得られたものであれば、他の公共団体等発注の工事であっても兼務することができる。
- 4 現場代理人の兼務は、予定価格が4, 0 0 0万円（税込）未満の工事を2件までとする。ただし、同一現場内の工事に限り3件までとする。
- 5 現場代理人が工事を兼務するときは、あらかじめ「様式第1号（5条関係）現場代理人兼務届」により届け出なければならない。この場合において、受注者は、連絡員を指名のうえ届け出るものとする。ただし、同一現場内の工事については、連絡員の届け出を必要としない。
- 6 連絡員は、次の条件を満たすものでなければならない。
 - （1）受注者と直接的な雇用関係のある者（当該工事に係る下請業者と直接的な雇用関係のある者を含む。）であること。
 - （2）建設業許可における営業所ごとの専任技術者又は経営管理責任者でないこと。
 - （3）他の工事の現場代理人、主任技術者及び連絡員でないこと。
- 7 兼務にあたって、現場代理人は、一方の現場に偏ること無く適切に現場を管理しなければならない。
- 8 作業期間中に現場代理人がほかの工事の兼務のために不在となるときは、連絡員を当該現場に滞在させなければならない。
- 9 兼務に係る工事について、安全管理や工程管理等の施工管理体制に不備が生じた場合は、当該現場代理人の兼務は取り消され、常駐できる現場代理人を選定しなければならない。その後の当該受注者に係る城里町発注工事においては、新たな現場代理人の兼務を4か月間認めない。

様式第 1 号（第 5 条関係）

		課 長	課長補佐	係 長	係

年 月 日

現場代理人兼務届

城里町長 様

受注者名

現 場 代 理 人	氏名	連絡先
-----------	----	-----

上記工事の現場代理人は、下記工事の現場代理人を兼務します。

なお、兼務する双方の工事の施工にあたっては、関係法令等を遵守し、安全管理、工程管理等万全を期し、万一施工が不適切と判断されたときは、兼務の取消しをされてもいかなる異議を申しません。

1	現在契約している工事	工 事 名			
		工 事 場 所			
		工 期	年 月 日から	年 月 日まで	
		請 負 金 額			
		連 絡 員	氏名	連絡先	

2	□現在契約している工事 □新たに兼務をする工事	工 事 名			
		工 事 場 所			
		工 期	年 月 日から	年 月 日まで	
		請 負 金 額			
		連 絡 員	氏名	連絡先	

3	新たに兼務をする工事	工 事 名			
		工 事 場 所			
		工 期	年 月 日から	年 月 日まで	
		請 負 金 額			
		連 絡 員	氏名	連絡先	

☐ 連絡員は、建設業許可における営業所の専任技術者、経営管理責任者、又は他の工事の現場代理人、主任技術者及び連絡員ではありません。

☐ 同一現場内の工事のため、連絡員の届け出は行いません。

年 月 日

◎ 現場代理人を兼務することを承認します。

会社名

代表者名 様

城里町長 印

※ 添付書類：上記全ての工事に係る位置図、工程表及び連絡員の雇用関係を証明するもの。
□箇所については、該当する項目に☑をすること

工 事 数 量 総 括 (内 訳) 表

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金 額	細 別 内 訳
道路改良				式		
			1			
道路土工				式		
			1			
掘削工				式		掘削 50.000 m3
			1			
残土処理工				式		土砂等運搬 70.000 m3
			1			
防草コンクリート				式		張りコンクリート 96.000 m2
			1			
排水構造物工				式		
			1			
管渠工			1	式		暗渠排水管① 3.000 m
						横断暗渠工②-1 3.000 m
						横断暗渠工②-2 3.000 m
						暗渠排水管 50.000 m
側溝工				式		プレキャストU型側溝 120.000 m
			1			側溝蓋 200.000 枚
集水桝・マンホール工				式		プレキャスト集水桝 1.000 箇所
			1			蓋 1.000 枚
舗装				式		
			1			
舗装工				式		
			1			
アスファルト舗装工				式		表層(車道・路肩部) 410.000 m2
			1			
防護柵工				式		
			1			
車止めポスト工				式		車止めポスト 2.000 本
			1			
仮設工				式		
			1			
交通管理工				式		交通誘導警備員 4.000 人日
			1			
直接工事費計				式		
			1			

工 事 数 量 総 括 (内 訳) 表

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別	数量	単位	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費 (率計上)				
	1	式		
共通仮設費計				
	1	式		
純工事費				
	1	式		
現場管理費				
	1	式		
工事原価				
	1	式		
一般管理費等				
	1	式		
契約保証費用				
	1	式		
工事価格				
	1	式		
消費税相当額				
	1	式		
請負工事費				
	1	式		

参 考 資 料 説 明 書

(請負工事)

この「資料」(本工事費内訳書，代価表，機労材集計リスト)は入札参加者の適性かつ迅速な見積に資するための資料であり，契約書第1条にいう設計図書ではない。従って「資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく，請負者は，施工条件，地質条件等を十分考慮して，仮設，施工方法，安全対策等，工事目的物を完成するための一切の手段について請負者の責任において定めるものとする。

なお，この「資料」の有効期間は，この工事の入札日までとする。

本 工 事 費 内 訳 書

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
道路改良									
道路土工									
掘削工									
掘削					50.000	m3			
掘削 土質(土砂), 施工方法(上記以外 (小規模) , 施工数量(小規模 (標準))					50.000	m3			施工 P 第0001号代価表
残土処理工									
土砂等運搬					70.000	m3			
土砂等運搬 土砂等発生現場(標準), 積込機種・規格(ハッ クホ山積0.45m3 (平積0.35m3)), 土質(土砂 (岩塊・玉石混り土含む)), DID区間の有無 (無し), 運搬距離 (km) (DID区間無) (0.5 km以下)					70.000	m3			施工 P 第0002号代価表
路体(築堤)盛土 施工幅員(2.5m以上4.0m未満)					70.000	m3			施工 P 第0003号代価表
防草コンクリート									
張りコンクリート					96.000	m2			
コンクリート打設工 対象構造物(防草コンクリート), 施工区分(人力打 設), 生コンクリート規格(18-8-25 (20) (高炉) , 生コンクリートの夜間割増の有無(無し), 生コン クリート使用量(60 m3/100m2), 目地材の有無(有 り)					96.000	m2			
小口止め					1.000	式			第0004号代価表
排水構造物工									
管渠工									

本 工 事 費 内 訳 書

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管①						m			
					3.000				
暗渠排水管 波状管 Φ150 無孔 作業区分(据付), 管種別(波状管及び網状管), 呼び径(50～150mm), 継手材料費(要), 費用の内訳(全ての費用)						m			施工 P 第0005号代価表
					3.000				
床掘り 土質(土砂), 施工方法(標準), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(無し)						m3			施工 P 第0006号代価表
					1.000				
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満)						m3			施工 P 第0007号代価表
					1.000				
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) Φ150 削孔径(128mm以上160mm未満), 削孔深さ(50mm以上200mm未満)						孔			施工 P 第0008号代価表
					1.000				
横断暗渠工②-1						m			
					3.000				
暗渠排水管 波状移管 Φ100 有孔管 作業区分(据付), 管種別(波状管及び網状管), 呼び径(50～150mm), 継手材料費(要), 費用の内訳(全ての費用)						m			施工 P 第0009号代価表
					3.000				
床掘り 土質(土砂), 施工方法(標準), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(無し)						m3			施工 P 第0006号代価表
					1.000				
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満)						m3			施工 P 第0007号代価表
					1.000				
横断暗渠工②-2						m			
					3.000				
暗渠排水管 波状移管 Φ100 有孔管 作業区分(据付), 管種別(波状管及び網状管), 呼び径(50～150mm), 継手材料費(要), 費用の内訳(全ての費用)						m			施工 P 第0009号代価表
					3.000				
床掘り 土質(土砂), 施工方法(標準), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(無し)						m3			施工 P 第0006号代価表
					1.000				
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満)						m3			施工 P 第0007号代価表
					1.000				

本 工 事 費 内 訳 書

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管						m			
					50.000				
暗渠排水管 作業区分(据付), 管種別(波状管及び網状管), 呼び径(50~150mm), 継手材料費(要), 費用の内訳(全ての費用)						m			施工 P 第0009号代価表
					50.000				
床掘り 土質(土砂), 施工方法(標準), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(無し)						m3			施工 P 第0006号代価表
					5.000				
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満)						m3			施工 P 第0007号代価表
					5.000				
吸出し防止シート設置						m2			施工 P 第0010号代価表
					35.000				
側溝工									
プレキャストU型側溝						m			
					120.000				
床掘り 土質(土砂), 施工方法(平均施工幅1m以上2m未満), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(無し)						m3			施工 P 第0011号代価表
					30.000				
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満)						m3			施工 P 第0007号代価表
					30.000				
単粒度碎石 5号20-13mm						m3			
					30.000				
吸出し防止シート設置						m2			施工 P 第0010号代価表
					150.000				
浸透性U型側溝						m			第0012号代価表
					120.000				
側溝蓋						枚			
					200.000				
蓋版 作業区分(据付け), 夜間作業の有無(無し), 蓋版の種類(蓋版(各種)), 規格・仕様区分(40kg/枚以下), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所における補正(無し)						枚			
					200.000				
集水枳・マンホール工									

本 工 事 費 内 訳 書

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
フレキャスト集水桝						箇所			
					1.000				
フレキャスト集水桝 作業区分(据付), 製品質量 (kg/基) (400kg を超え600kg以下), 基礎碎石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)						基			施工P 第0013号代価表
					1.000				
床掘り 土質(土砂), 施工方法(標準), 土留方式の種 類(無し), 障害の有無(無し)						m3			施工P 第0006号代価表
					30.000				
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m以上4m未満)						m3			施工P 第0014号代価表
					30.000				
蓋						枚			
					1.000				
鋼鉄製集水桝蓋布設(T14) (県規格) [土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-14 400×40 0), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無 (無し), 施工箇所による補正(無)						枚			
					1.000				
舗装									
舗装工									
アスファルト舗装工									
表層(車道・路肩部)						m2			
					410.000				
人力路床面仕上げ						m 2			第0015号代価表
					410.000				
透水性高炉スラグ舗装工						m 2			第0016号代価表
					410.000				
防護柵工									
車止めポスト工									
車止めポスト						本			
					2.000				

本 工 事 費 内 訳 書

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
車止めポスト設置 費用の内訳(全ての費用)					2.000	本			施工P 第0017号代価表
仮設工									
交通管理工									
交通誘導警備員					4.000	人日			
交通誘導警備員B					4.000	人日			
直接工事費計									
共通仮設費（率計上）									
共通仮設費計									
純工事費									
現場管理費									
工事原価									
一般管理費等									
契約保証費用									
工事価格									
消費税相当額									
請負工事費									

第 0001 号 代価表 掘削

施工P(機27.26%, 労61.70%, 材11.04%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準〕 排ガス型（第2次） 山積0.28m3	27.260	%			K1
運転手（特殊）	61.700	%			R1
軽油	11.040	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土質	1	土砂
J 0 2 施工方法	5	上記以外（小規模）
J 0 5 施工数量	7	小規模（標準）

第 0002 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機45.59%, 労39.52%, 材14.89%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	45.590	%			K1
運転手 (一般)	39.520	%			R1
軽油	14.890	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土砂等発生現場	1	標準
J 0 2 積込機種・規格	3	バックホ山積0.45m3 (平積0.35m3)
J 0 3 土質	1	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
J 0 4 DID区間の有無	1	無し
J 0 9 運搬距離 (km) (DID区間無)	1	0.5km以下

第 0003 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機15.86%, 労75.54%, 材8.60%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕 山積0.28m3（平積0.2m3）	8.300	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4t	7.560	%			K2
運転手（特殊）	66.880	%			R1
普通作業員	8.660	%			R2
軽油	8.600	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称
J 0 1 施工幅員

入力値
2

入力名称
2.5m以上4.0m未満

第 0004 号 代価表 小口止め

第07-73-114-J-002号

1. 000

式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
基面整正	0.620	m2			施工P
基礎砕石 砕石の厚さ(7.5cmを超え12.5cm以下), 砕石の種類(再生クラッシュ 40~0), 費用の内訳(全ての費用)	0.620	m2			施工P
型枠 型枠の種類(一般型枠), 構造物の種類(小型構造物)	1.460	m2			施工P
コンクリート 構造物種別(小型構造物), 打設工法(人力打設), コンクリート規格(18-8-25 (高炉)), 養生工の種類(養生無し), 現場内小運搬の有無(無し), 費用の内訳(全ての費用)	0.120	m3			施工P
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
------	-----	------

第 0005 号 代価表 暗渠排水管

施工P(機0.00%, 労21.32%, 材78.68%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	14.370	%			R1
土木一般世話役	6.950	%			R2
暗渠排水管 無孔管Φ150 ダブル管	78.680	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 管種別	2	波状管及び網状管
J 0 3 呼び径	1	50～150mm
J 0 4 継手材料費	1	要
J 0 5 費用の内訳	1	全ての費用

第 0006 号 代価表 床掘り

施工P(機23.14%, 労53.20%, 材23.66%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準〕 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	23.140	%			K1
運転手（特殊）	53.200	%			R1
軽油	23.660	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土質	1	土砂
J 0 2 施工方法	1	標準
J 0 3 土留方式の種類	1	無し
J 0 4 障害の有無	1	無し

第 0007 号 代価表 埋戻し

施工P(機9.57%, 労86.79%, 材3.64%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回・超低騒音〕 排出ガス対策型（2014年規制）山積0.45m ³	8.960	%			K1
タンバ及びランマ 質量 60～80kg	0.610	%			K2
普通作業員	53.010	%			R1
特殊作業員	25.360	%			R2
運転手（特殊）	8.420	%			R3
軽油	2.800	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.840	%			Z2
			(標準単価 積算単価		)

条件名称
J 0 1 施工方法

入力値
4

入力名称
最大埋戻幅1m未満

第 0008 号 代価表 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

施工P(機2.44%, 労54.58%, 材42.98%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 孔 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径 25 c m	1.250	%			K1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3 k V A	0.740	%			K2
特殊作業員	31.310	%			R1
普通作業員	8.530	%			R2
土木一般世話役	4.540	%			R3
ダイヤモンドビット 160mm スタンダード	40.510	%			Z1
ガソリン レギュラー	2.010	%			Z2
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 削孔径	7	128mm以上160mm未満
J 0 2 削孔深さ	6	50mm以上200mm未満

第 0009 号 代価表 暗渠排水管

施工P(機0.00%, 労21.32%, 材78.68%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	14.370	%			R1
土木一般世話役	6.950	%			R2
暗渠排水管 無孔管Φ100 ダブル管	78.680	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 管種別	2	波状管及び網状管
J 0 3 呼び径	1	50～150mm
J 0 4 継手材料費	1	要
J 0 5 費用の内訳	1	全ての費用

第 0010 号 代価表 吸出し防止材設置

施工P(機0.00%, 労24.17%, 材75.83%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	20.570	%			R1
土木一般世話役	3.600	%			R2
吸出し防止シート t=3mm ポリエステル繊維不織布	75.830	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

条件名称

入力値

入力名称

第 0011 号 代価表 床掘り

施工P(機20.36%, 労65.67%, 材13.97%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 山積0.45m3（平積0.35m3）	20.360	%			K1
運転手（特殊）	65.670	%			R1
軽油	13.970	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土質	1	土砂
J 0 2 施工方法	2	平均施工幅1m以上2m未満
J 0 3 土留方式の種類	1	無し
J 0 4 障害の有無	1	無し

第 0012 号 代価表 浸透性U型側溝

第 0 7 - 7 3 - 1 1 4 - J - 0 0 2 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック [クレーン装置付] ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t		供用日			
浸透性U型側溝	10.000	本			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

第 0013 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機10.56%, 労87.21%, 材2.23%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）1.7t吊	8.520	%			K1
運転手（特殊）	31.060	%			R1
普通作業員	23.420	%			R2
土木一般世話役	12.130	%			R3
特殊作業員	3.730	%			R4
軽油	1.800	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 作業区分	1	据付
J 0 2 製品質量 (kg/基)	4	400kgを超え600kg以下
J 0 3 基礎碎石の有無	1	有り
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用

第 0014 号 代価表 埋戻し

施工P(機9.76%, 労81.50%, 材8.74%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準〕 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	8.180	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕 運転質量0.5～0.6t	1.480	%			K2
タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.100	%			K3
普通作業員	39.690	%			R1
特殊作業員	26.020	%			R2
運転手（特殊）	15.790	%			R3
軽油	8.610	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.130	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

J 0 1 条件名称
施工方法

入力値
3

入力名称
最大埋戻幅1m以上4m未満

第 0015 号 代価表 人力路床面仕上げ

第07-73-114-J-002号

100. 000

m 2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
普通作業員		人			
合計					
			単位当り		

第 0016 号 代価表 透水性高炉スラグ舗装工

第 07-73-114-J-002号

100.000 m² 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
運転手（特殊）		人			
運転手（一般）		人			
左官		人			
機械ゴテ	0.670	台			
大型モルタルミキサー	1.330	台			
発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 排出ガス対策型（第1次）20／25kVA		日			
バックホウ（クローラ）〔標準〕 排ガス型（第2次）山積0.28m3		時間			
ホイールローダ（トラクタショベル）〔普通〕 排出ガス対策型（第1次）0.34～0.35m3		時間			
ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕 2t積級		時間			
カラー舗装材料費 t=10cm	100.000	m2			
諸雑費（率）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値	入力名称			

第 0016 号 代価表 透水性高炉スラグ舗装工

第 0 7 - 7 3 - 1 1 4 - J - 0 0 2 号

100.000

m 2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要

第 0017 号 代価表 車止めポスト設置

施工P(機0.00%, 労16.80%, 材83.20%, 市0.00%)

第07-73-114-J-002号

1.000 本 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	16.000	%			R1
材料費 Φ76.3 H=710 上下式 ステンレス	83.200	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

J 0 1 条件名称
費用の内訳

入力値
1

入力名称
全ての費用

単 価 登 録 一 覧 表

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	単 位	単価	摘要
TJ000010	機械ゴテ	台		機械 20250601
TJ000020	大型モルタルミキサー	台		機械 20250601
TJ000030	カラー舗装材料費 t=10cm	m ²		材料 20250601
TJ000050	浸透性U型側溝	本		材料 20250601

--	--	--	--	--

施 工 単 価 一 覧 表

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 形 状	単 位	単価	摘要
D13802	鋼鉄製集水桝蓋布設 (T14) (県規格) [土木工事標準単価] 作業区分 (据付), 蓋版の種類 (T-14 400×400), 夜間作業の有無 (無), 時間 的制約の有無 (無し), 施工箇所による補正 (無)	枚		
WB010212	交通誘導警備員B	人日		
WB240730	コンクリート打設工 対象構造物 (防草コンクリート), 施工区分 (人力打設), 生コンクリート規格 (18-8-25 (2 0) (高炉)), 生コンクリートの夜間割増の有無 (無し), 生コンクリート使用量 (60 m ³ / 100m ²), 目地材の有無 (有り)	m ²		
WB821430	蓋版 作業区分 (据付け), 夜間作業の有無 (無し), 蓋版の種類 (蓋版 (各種)), 規 格・仕様区分 (40kg/枚以下), 時間的制約の有無 (無し), 施工箇所における 補正 (無し)	枚		

施 工 パ ッ ケ ー ジ 単 価 一 覧 表

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 形 状	単 位	単価	摘要
CB210030	床掘り 土質(土砂), 施工方法(標準), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(無し) [軽油]	m3		代価表 第0006号
CB210030	床掘り 土質(土砂), 施工方法(平均施工幅1m以上2m未満), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(無し) [軽油]	m3		代価表 第0011号
CB210080	基面整正	m2		
CB210100	掘削 土質(土砂), 施工方法(上記以外(小規模)), 施工数量(小規模(標準)) [軽油]	m3		代価表 第0001号
CB210110	土砂等運搬 土砂等発生現場(標準), 積込機種・規格(バックホ山積0.45m3(平積0.35m3)), 土質(土砂(岩塊・玉石混り土含む)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km)(DID区間無)(0.5km以下) [軽油]	m3		代価表 第0002号
CB210410	埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満) [軽油], [ガソリン(レギュラー)]	m3		代価表 第0007号
CB210410	埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m以上4m未満) [軽油], [ガソリン(レギュラー)]	m3		代価表 第0014号
CB210510	路体(築堤)盛土 施工幅員(2.5m以上4.0m未満) [軽油]	m3		代価表 第0003号
CB221110	基礎碎石 碎石の厚さ(7.5cmを超え12.5cm以下), 碎石の種類(再生クラッシュ 40~0), 費用の内訳(全ての費用)	m2		
CB222770	暗渠排水管 作業区分(据付), 管種別(波状管及び網状管), 呼び径(50~150mm), 継手材料費(要), 費用の内訳(全ての費用) [暗渠排水管(無孔管Φ150 ダブル管)]	m		代価表 第0005号
CB222770	暗渠排水管 作業区分(据付), 管種別(波状管及び網状管), 呼び径(50~150mm), 継手材料費(要), 費用の内訳(全ての費用) [暗渠排水管(無孔管Φ100 ダブル管)]	m		代価表 第0009号
CB222800	プレキャスト集水桝 作業区分(据付), 製品質量(kg/基)(400kgを超え600kg以下), 基礎碎石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用) [軽油]	基		代価表 第0013号

施 工 パ ャ ケ ー ジ 単 価 一 覧 表

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 形 状	単 位	単価	摘要
CB224430	コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径 (128mm以上160mm未満), 削孔深さ (50mm以上200mm未満) [ダイヤモンドビット (160mm スタンダード)], [ガソリン (レギュラー)]	孔		代価表 第0008号
CB224720	吸出し防止材設置 [吸出し防止シート (t=3mm ポリエステル繊維不織布)]	m2		代価表 第0010号
CB240010	コンクリート 構造物種別 (小型構造物), 打設工法 (人力打設), コンクリート規格 (18-8-25 (高炉)), 養生工の種類 (養生無し), 現場内小運搬の有無 (無し), 費用の内訳 (全ての費用)	m3		
CB240210	型枠 型枠の種類 (一般型枠), 構造物の種類 (小型構造物)	m2		
CB420910	車止めポスト設置 費用の内訳 (全ての費用) [材料費 (Φ76.3 H=710 上下式 ステンレス)]	本		代価表 第0017号

登録代価一覧表

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 形 状	単 位	単価	摘要
SJ000010	透水性高炉スラグ舗装工	m ²		20250601
SJ000020	人力路床面仕上げ	m ²		20250601
SJ000030	浸透性U型側溝	m		20250601
SJ000040	小口止め	式		20250601

機 労 材 集 計 リ ス ト (材 料) [積上分]

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
Q001367001	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	201.000	枚		20250601
TJ000030	カラー舗装材料費 t=10cm	410.000	m ²		20250601
TJ000050	浸透性U型側溝	120.000	本		20250601
Y000301000	側溝蓋	200.000	枚		20250601
Z002012001	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉	69.696	m ³		20250601
Z002128002	単粒度碎石 5号20-13mm	30.000	m ³		20250601
Z120011110	鋼鉄製集水桝蓋 T-14 400×400 ノンスリップ	1.000	枚		20250601

機 労 材 集 計 リ ス ト (材 料) [施工P分]

第 07-73-114-J-002 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
Y000800004	材料費 Φ76.3 H=710 上下式 ステンレス	2.000	本		20250601
Y001006000	吸出し防止シート t=3mm ポリエステル繊維不織布	199.583	m2		20250601
Y001664000	暗渠排水管 無孔管 Φ100 ダブル管	6.178	m		20250601
Y001664000	暗渠排水管 無孔管 Φ150 ダブル管	3.089	m		20250601
Y001664000	暗渠排水管 有孔管 Φ100 ダブル管	51.481	m		20250601
Z002012001	生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉	0.127	m3		20250601
Z006531006	ダイヤモンドビット 160mm スタンダード	0.079	個		20250601
Z006702002	軽油	222.863	L		20250601
Z006704001	ガソリン レギュラー	7.983	L		20250601

令和7年度 河総第2号

新道川管理用道路整備工事
東茨城郡城里町大字石塚 地内

数 量 計 算 書

設計数量総括表

事業区分：

工事区分：道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算数量	設計数量	変更数量	数量増減	摘 要
道路土工				式	1				
	掘削工			式	1				
		掘削 (RC-40)		m3	52.3	50			
	残土処理工			式	1				
		残土処理		m3	69.2	70			
		路体盛土		m3	69	70			
	防草コンクリート	t=70		m2	95.5	96			
	小口止め			式	1	1			
舗装工									
	路床均し			m2	410.1	410			
	透水性高炉スラグ舗装	t=100		m2	410.1	410			
排水構造物工									
	浸透式U型側溝								
		床堀		m3	32.8	30			
		埋戻し		m3	33	30			
		吸出防止シート		m2	146.2	150			
		浸透式U型側溝	U180	m	119.5	120			
		蓋版		枚	200.0	200			
	集水枿								
		集水枿	400×400×450	箇所	1.0	1			

設計数量総括表

事業区分：

工事区分：道路改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算数量	設計数量	変更数量	数量増減	摘 要
	横断暗渠工①								
		横断暗渠工①	波状管Φ150 無孔管	m	3.0	3			
		床堀		m3	0.6	1			
		埋戻		m3	0.6	1			
		コア削孔	Φ150	箇所	1.0	1			
	暗渠排水管								
		暗渠排水管	波状管Φ100 有孔管	m	50.0	50			
		床堀		m3	5.0	5			
		埋戻		m3	5.0	5			
		吸出防止シート		m2	34.5	35			
	横断暗渠工②-1								
		横断暗渠工②-1	波状管Φ100無孔管	m	2.9	3			
		床堀		m3	0.6	1			
		埋戻		m3	0.5	1			
	横断暗渠工②-2								
		横断暗渠工②-2		m	2.9	3			
		床堀		m3	0.6	1			
		埋戻		m3	0.5	1			
	附帯構造物工								
		車止めポール	落とし込み式	本	2.0	2			

工 種 別 数 量 集 計 表

[illegible]

一般計算書

種 別：道路土工
 ブロック：一般計算書
 区 分：

細別／規格	算 式	数 量
掘削工 掘削 RC-40 (C)	数量計算書より $V = 52.3 \text{ m}^3$	52.3 m3
残土処理	$v = 52.3 + 32.8 + 0.6 + 5.0 + 0.6$ $= 52.0 \text{ m}^3$ $V = 52.0 \times 1.33$ $= 69.16 \text{ m}^3$	69.2 m3
路体盛土	$V = 69.2 \text{ m}^3$	69.2 m3
防草コンクリート t=70	数量計算書より $V = 95.5 \text{ m}^2$	95.5 m2
小口止め	$N = 1.0 \text{ 式}$	1.0 式

[illegible]

工 種 別 数 量 集 計 表

[illegible]

一般計算書

種 別：舗装工
ブロック：一般計算書
区 分：

[illegible]

工 種 別 数 量 集 計 表

排 水 構 造 物 工			
種別 ・ 細別	算 式	数 量	備 考
浸透式U型側溝 床堀	— 一般計算書より — 32.8	32.8 m3	
埋戻し	— 一般計算書より — 33.2	33.2 m3	
吸出防止シート	146.2	146.2 m2	
浸透式U型側溝 U180	— 一般計算書より — 119.5	119.5 m	
蓋版	— 一般計算書より — 200.0	200.0 枚	
横断暗渠工① 波状管Φ150 無孔管	— 一般計算書より — 3.0	3.0 m	
床堀	— 一般計算書より — 0.6	0.6 m3	
埋戻し	— 一般計算書より — 0.6	0.6 m3	
コア削孔 Φ150	1.0	1.0 箇所	
集水柵 400×400×450	— 一般計算書より — 1.0	1.0 箇所	
暗渠排水管 波状管Φ100 有孔管	— 一般計算書より — 50.0	50.0 m	
床堀	— 一般計算書より — 5.0	5.0 m3	
埋戻し	— 一般計算書より — 5.0	5.0 m3	
吸出防止シート	— 一般計算書より — 34.5	34.5 m2	
横断暗渠工②-1 波状管Φ100無孔管	— 一般計算書より — 2.9	2.9 m	
床堀	— 一般計算書より — 0.6	0.6 m3	
埋戻し	— 一般計算書より — 0.5	0.5 m3	

工 種 別 数 量 集 計 表

排水構造物工

[illegible]

一般計算書

種 別：排水構造物工
 ブロック：一般計算書
 区 分：新道川整備事業

細別／規格	算 式 / 図	数 量
浸透式U型側溝 床堀	土工計算書より $V = 32.8 \text{ m}^3$	32.8 m ³
埋戻し	土工計算書より $V = 33.2 \text{ m}^3$	33.2 m ³
吸出防止シート ポリエステル繊維不織布 t=3.0mm	$A = 146.2 \text{ m}^2$	146.2 m ²
浸透式U型側溝 U180	No. BP+4.5～No. 6+4.0 $L = 119.5 \text{ m}$	119.5 m
蓋版	$N = 119.5 / 0.6$ $= 200 \text{ 枚}$	200 枚
横断暗渠工① 波状管Φ150 無孔管	$L = 3.00 \text{ m}$	3.0 m
床堀	No. BP+4.5m 横断暗渠 (Φ150) $V = ((0.5 \times 0.4) / 2) \times 2.7$ $= 0.61 \text{ m}^3$	0.6 m ³
埋戻し 発生材RC-40	No. BP+4.5m 横断暗渠 (Φ150) $V = 0.61 - (0.075 \times 0.075 \times 3.14)$ $\times 2.7 = 0.56 \text{ m}^3$	0.6 m ³
コア削孔 Φ150	$N = 1.00 \text{ 箇所}$	1.0 箇所
集水枳 400×400×450	$N = 1.00 \text{ 箇所}$	1.0 箇所
暗渠排水管 波状管Φ100 有孔管	No. 6+10.0～No. 9 $L = 50.0 \text{ m}$	50.0 m
床堀	土工計算書より $V = 5.00 \text{ m}^3$	5.0 m ³
埋戻し 5号単粒碎石	土工計算書より $V = 5.00 \text{ m}^3$	5.0 m ³

一般計算書

種 別：排水構造物工
 ブロック：一般計算書
 区 分：新道川整備事業

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
吸出防止シート ポリエステル繊維不織布 t=3.0mm	$A = 34.5 \text{ m}^2$	34.5 m ²
横断暗渠工②-1 波状管Φ100無孔管	$L = 2.90 \text{ m}$	2.9 m
床堀	No. 6+10.0m 横断暗渠 (Φ100) $V = \left(\left(\frac{0.5 \times 0.2}{2} \right) + \left(0.5 \times 0.65 \right) \right) \times 2.6$ $= 0.55 \text{ m}^3$	0.6 m ³
埋戻 発生材RC-40	No. 6+10.0m 横断暗渠 (Φ100) $V = 0.55 - \left(\frac{0.05 \times 0.05}{2} \times 3.14 \right)$ $\times 2.6 = 0.53 \text{ m}^3$	0.5 m ³
横断暗渠工②-2 波状管Φ100無孔管	$L = 2.90 \text{ m}$	2.9 m
床堀	No. 6+10.0m 横断暗渠 (Φ100) $V = \left(\left(\frac{0.5 \times 0.2}{2} \right) + \left(0.5 \times 0.65 \right) \right) \times 2.6$ $= 0.55 \text{ m}^3$	0.6 m ³
埋戻 発生材RC-40	No. 6+10.0m 横断暗渠 (Φ100) $V = 0.55 - \left(\frac{0.05 \times 0.05}{2} \times 3.14 \right)$ $\times 2.6 = 0.53 \text{ m}^3$	0.5 m ³

細 別	集水枿 400×400×450	延 長	15.0	m当たり
-----	-----------------	-----	------	------

名 称	形状・寸法	算 式	数 量
床 堀		$1.3 \times 1.3 \times 0.80 = 1.35$	1.35 m3
埋 戻		$(1.3 \times 1.3 \times 0.80) - (0.7 \times 0.7 \times 0.65) = 1.03$	1.03 m3
基面整正		$0.9 \times 0.9 = 0.81$	0.81 m2
基礎碎石	RB-40 t=15cm	$0.9 \times 0.9 = 0.81$	0.81 m2
集水枿	400×400×650	1.0	1.0 基
コンクリート	F18-8-25BB	$0.4 \times 0.4 \times 0.15 = 0.02$	0.02 m3
枿 蓋	グレーチング T-14 400×400用 ノンスリップ 細目	細目ノンスリップ 参考重量 (受枿共 W=19.4kg/組)	1.0 組

名 称	規 格	計 算 式	数量
床堀		$1.3 \times 1.3 \times 0.8$	1.35 m3
埋戻		$(1.3 \times 1.3 \times 0.8) - (0.7 \times 0.7$	
		$\times \text{####}) = \text{####}$	1.03 m3
基面整正		$\text{####} \times \text{####} = \text{####}$	0.81 m2
基礎碎石		$\text{####} \times \text{####} = \text{####}$	0.81 m2
集水枿		1.0	1.00 基
コンクリート		$0.40 \times \text{####} \times 0.15 = \text{####}$	0.02 m3
枿蓋	グレーチング T-14 400×400用 ノンスリップ 細目	受枿共 W=19.4kg/組	1.00 組

工 種 別 数 量 集 計 表

[illegible]

一般計算書

種 別：舗装工
ブ ロ ッ ク：一般計算書
区 分：

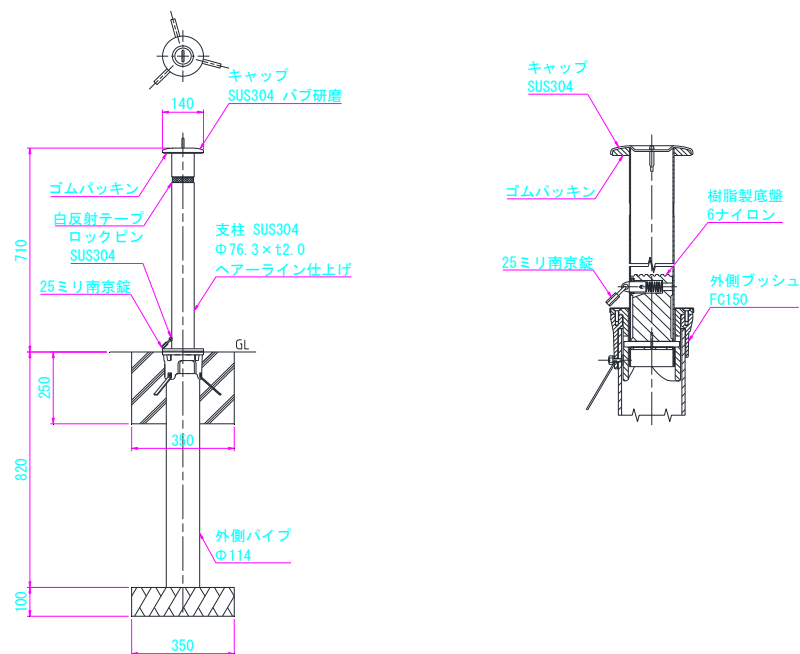
[illegible]

單位數量計算書

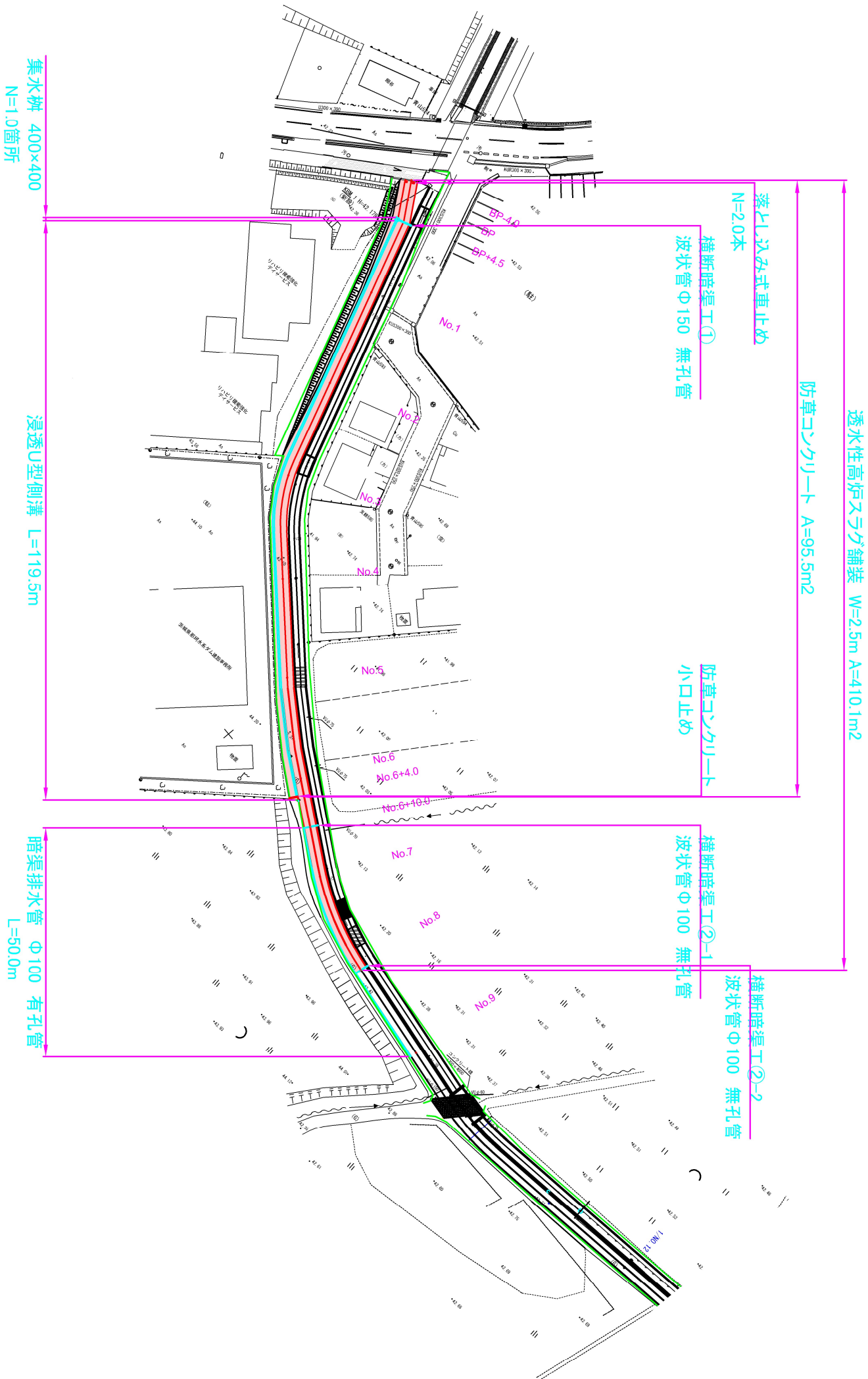
別格：

細規：

1.0箇所あたり

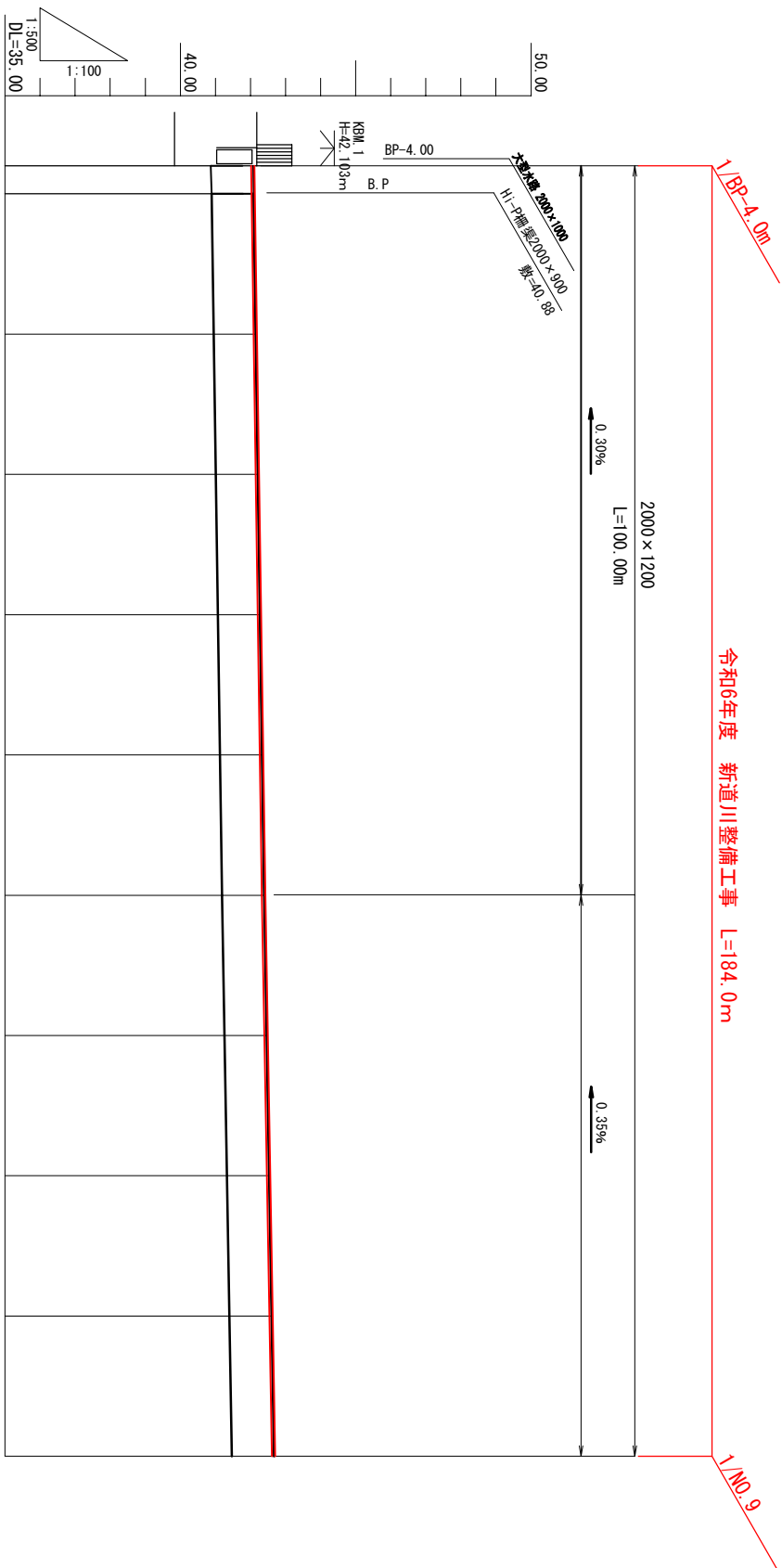
[illegible]

計画平面図 S=1/500



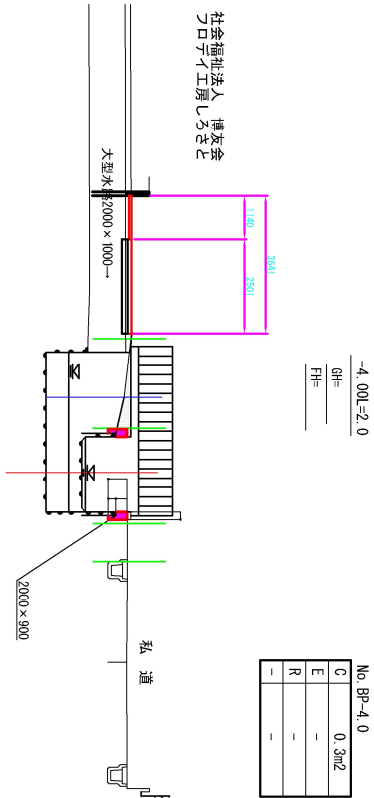
施工年度	令和7年度
工事名	令和7年度 河川第2号 新道川河道内道路整備工事
路線名	新道川
工事箇所	東茨城郡境里町大平石塚 地先
図面識別	計画平面図
縮尺	1:500
図面番号	全 7 葉の内 1 号 (1/7)
内容表示	NO. 7L=2.0~No. 9L=2.0

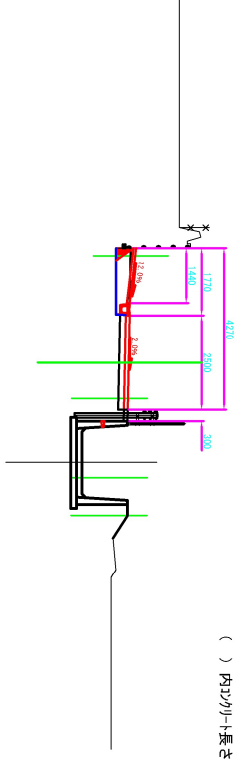
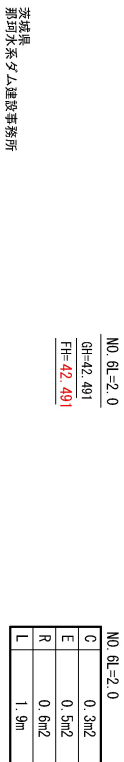
新刊



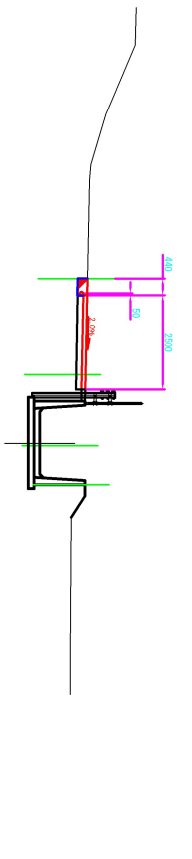
曲線	測点	単距離	追加距離	現況		計画		
				地盤高	左岸天端高	道路計画高	堤防高	勾配
	-4.00	4.00	-4.00					
	B.P	0.00	0.00	42.144	42.090	42.144		
	+4.5	4.50	4.50	42.137	42.104	42.137		
IP-1	NO.1	15.50	20.00	42.181	42.150	42.181		
	NO.2	20.00	40.00	42.241	42.210	42.241		
	NO.3	20.00	60.00	42.301	42.270	42.301		
	NO.4	20.00	80.00	42.361	42.330	42.361		
IP-2	NO.5	20.00	100.00	42.421	42.390	42.421		
	NO.6	20.00	120.00	42.491	42.460	42.194		
	NO.6+4	4.00	124.00	42.505	42.474	42.505		
	NO.6+10	6.00	130.00	42.526	42.495	42.526		
IP-3	NO.7	14.00	140.00	42.561	42.530	42.561		
IP-4								
	NO.8	20.00	160.00	42.631	42.600	42.631		
IP-5								
	NO.9	20.00	180.00	42.701	42.670			

施工年度	令和7年度
工事名	令和7年度「河川敷新工 新道川管理計画道路整備工事
路線名	新道川
工事箇所	茨城郡城壁町大字石塚 地先
図面種別	縦断計画図
縮尺	縦 1 : 100 横 1 : 500
図面番号	全 7 葉の内 2 号 (2/7)
内容表示	

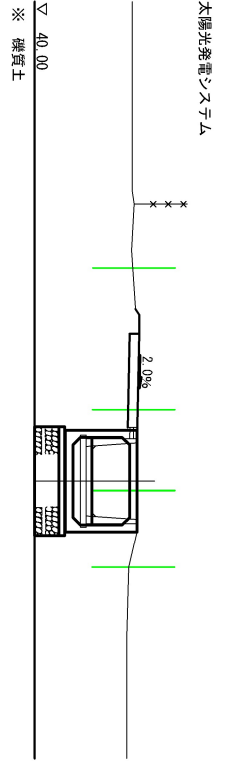
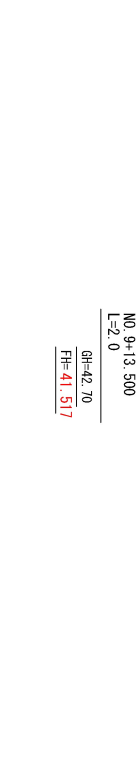




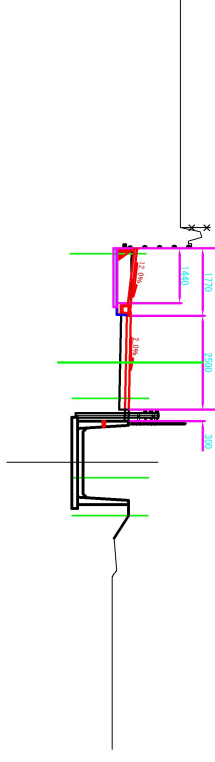
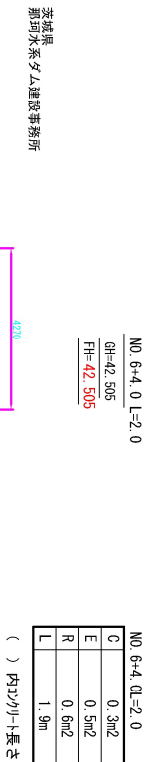
DL=35.00



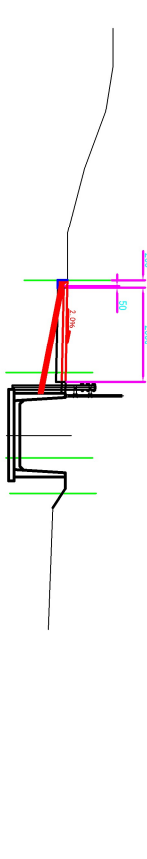
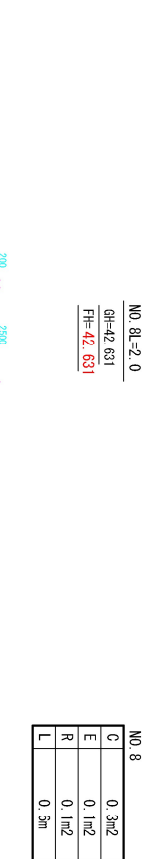
DL=35.00



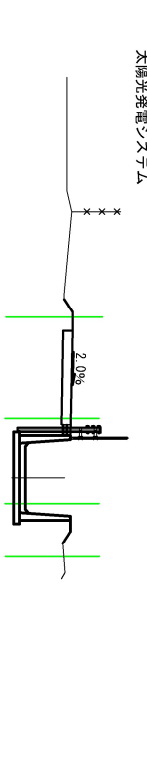
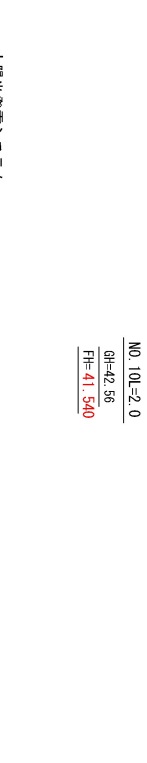
DL=35.00



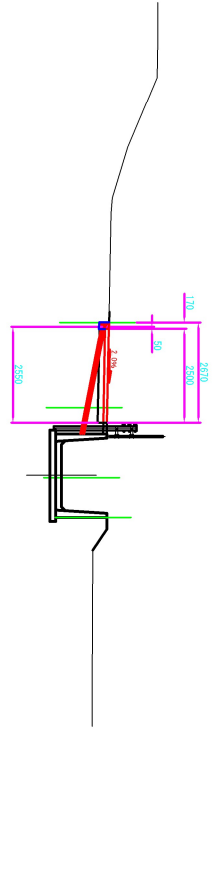
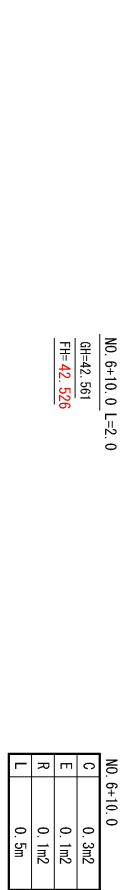
DL=35.00



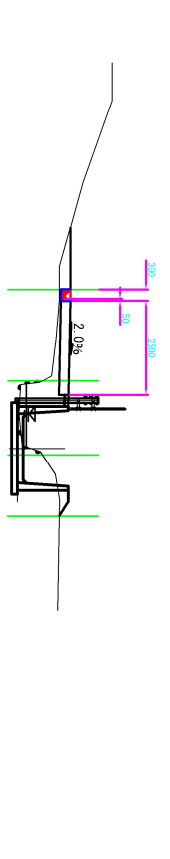
DL=35.00



DL=35.00



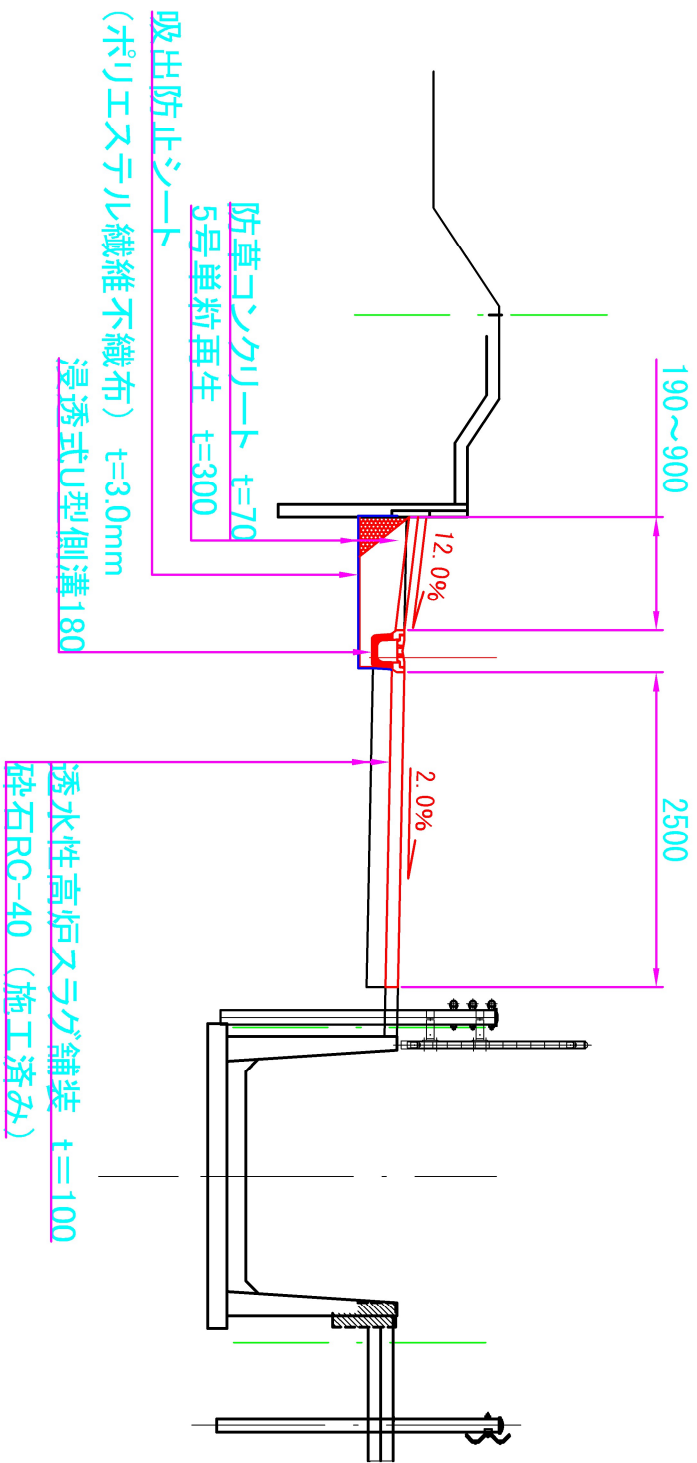
DL=35.00



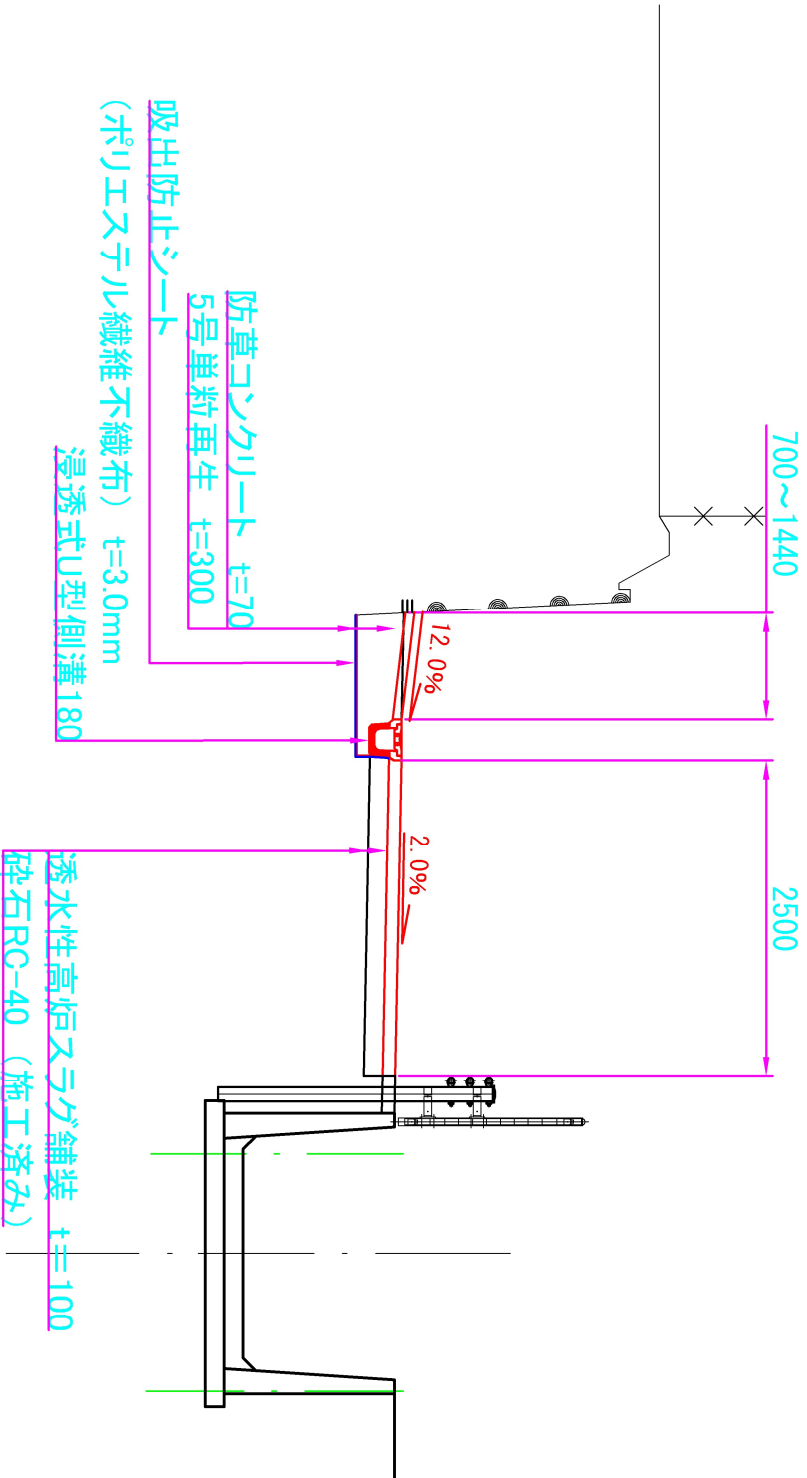
DL=35.00

施工年度	令和7年度
工事名	令和7年度 沼野第2号 新沼川管理用路堤工事
路線名	新道川
工事箇所	東茨城郡域里南大字石塚 地先
図面種別	横断面
縮尺	1 : 100
図面番号	全 7 葉の内 4 号 (4/7)
内容表示	NO. 6L=2.0~No. 9L=2.0

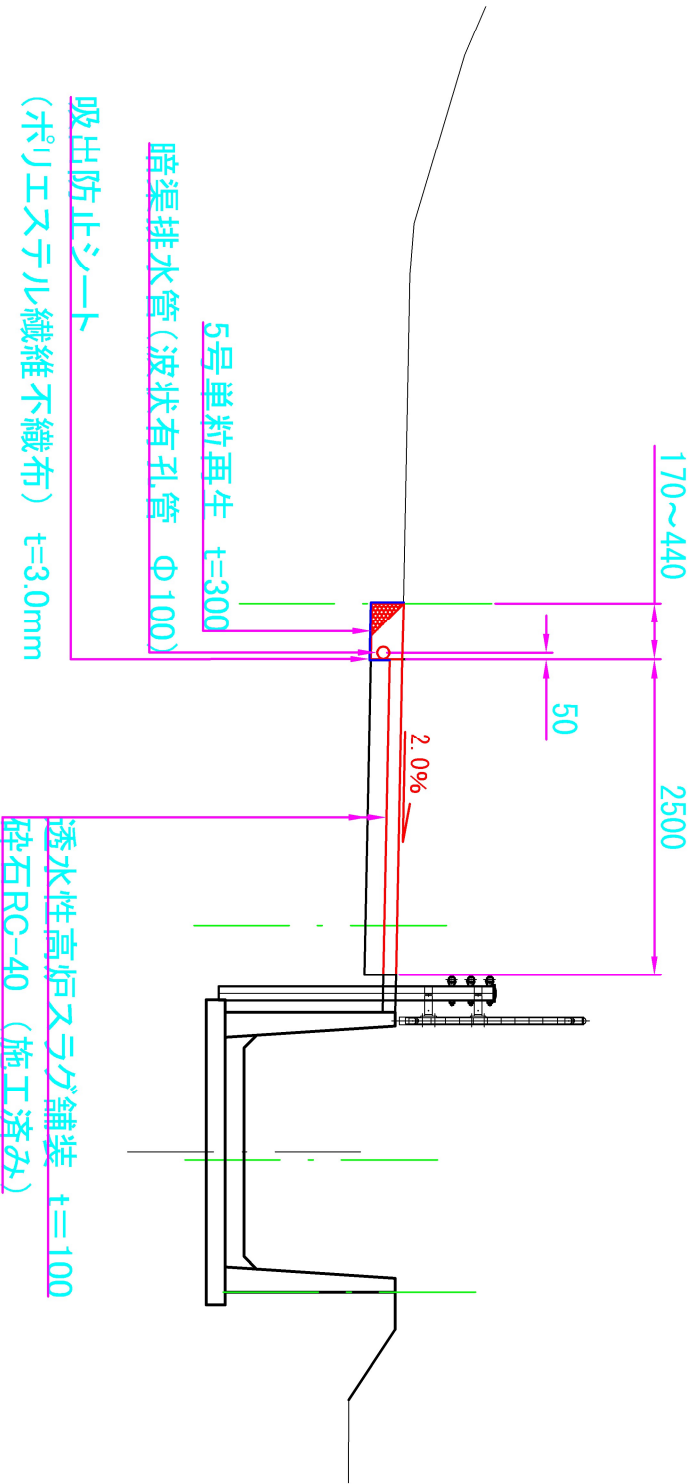
BP+4. 0m～No. 3



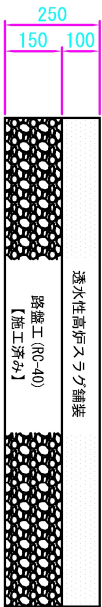
No. 3～No. 6+4. 5



No. 6+4. 0～No. 8



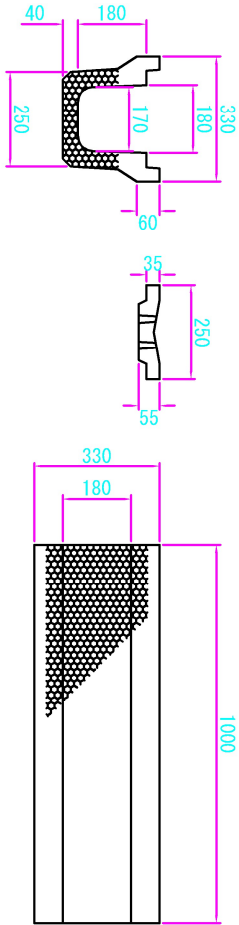
路盤構成図 S=1/10



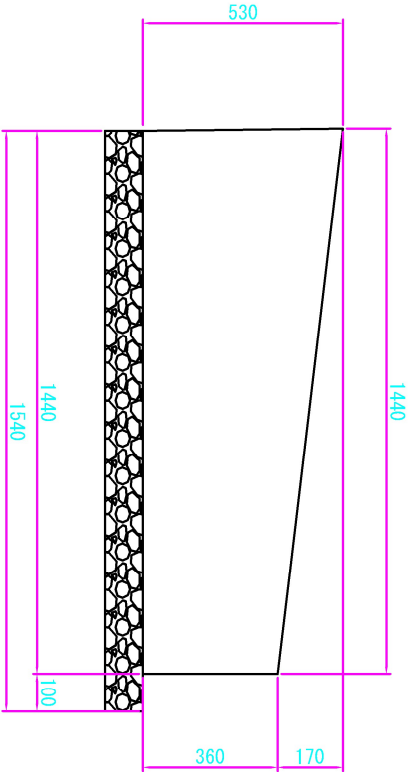
施工年度	令和7年度
工事名	令和7年度 道路改良工事 新道川(普通)道路改良工事
路線名	新道川
工事箇所	長岑城御城里町大字石塚 地先
図面種別	標準断面図
縮尺	各記
図面番号	全 7 葉の内 5 号 (5/7)
内容表示	各記

詳細図 S=1/10

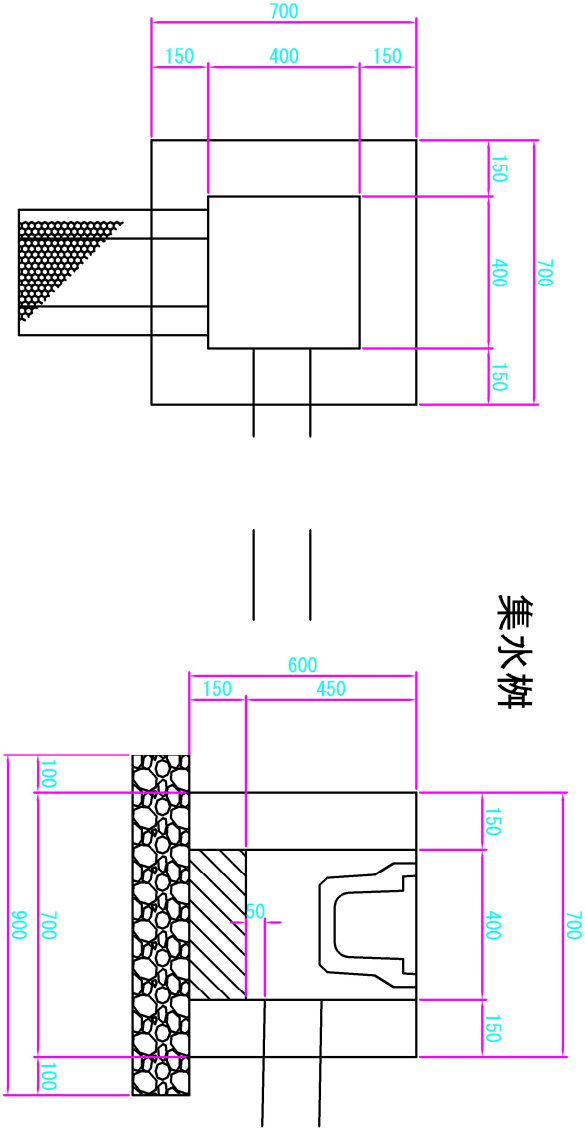
浸透式U型側溝180



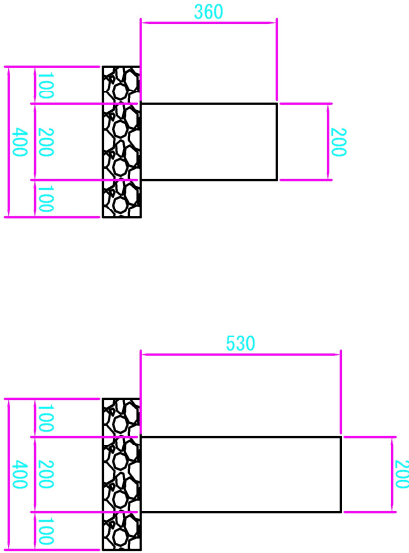
防草コンクリート小口止め



集水枥

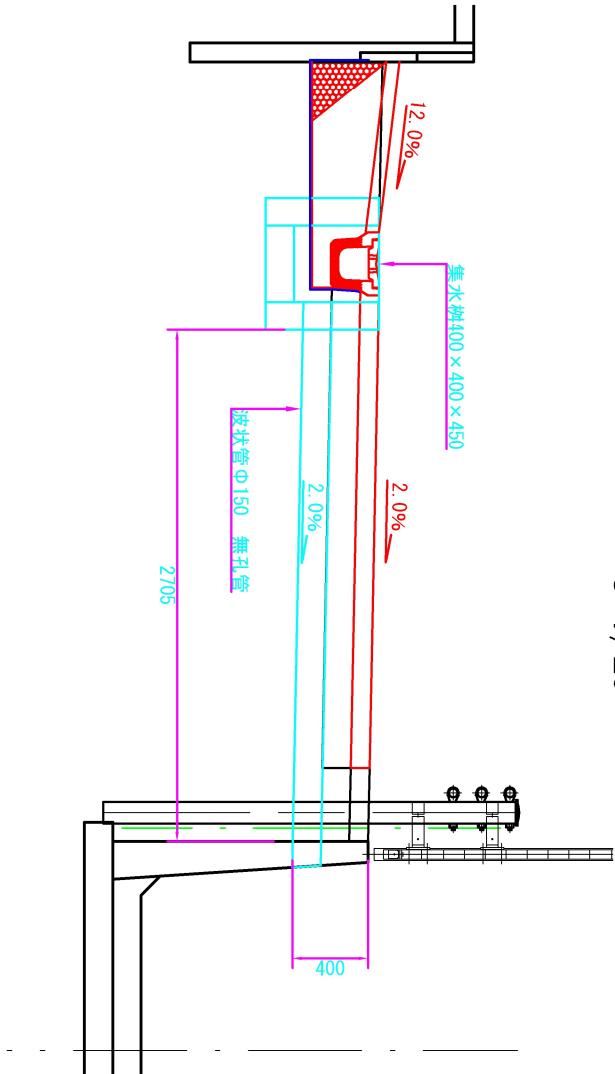


集水枥 (400×400×450) 材料表			
名 称	形状・寸法	算 式	1.0基 当り 数 量
床 掘		$1.3 \times 1.3 \times 0.80$	$= 1.35$ 1.35 m3
埋 戻		$(1.3 \times 1.3 \times 0.80) - (0.7 \times 0.7 \times 0.65) = 1.03$	1.03 m3
基面整正		0.9×0.9	$= 0.81$ 0.81 m2
基礎碎石	R#40 ≧150mm	0.9×0.9	$= 0.81$ 0.81 m2
集水枥	400×400×650	1.0	1.0 基
コンクリート	F18-8-2588	$0.4 \times 0.4 \times 0.15$	$= 0.02$ 0.02 m3
材 量	71m ² /71m ³ T-14 400×400用	総延/ノンスリッパ 歩道面積 (図特注 単位/㎡)	$= 1.0$ 1.0 基



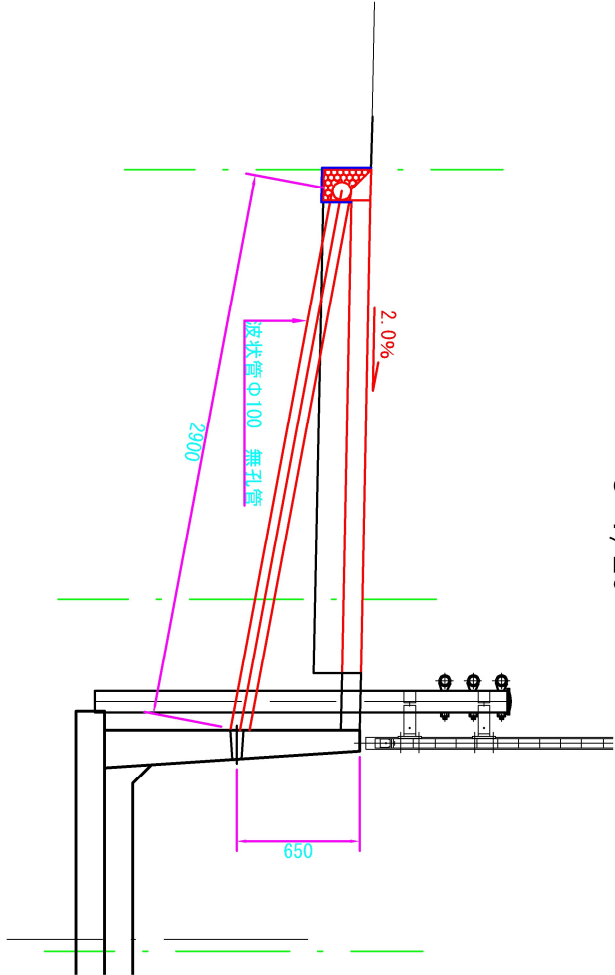
横断暗渠工① 詳細図

S=1/20



横断暗渠工② 詳細図

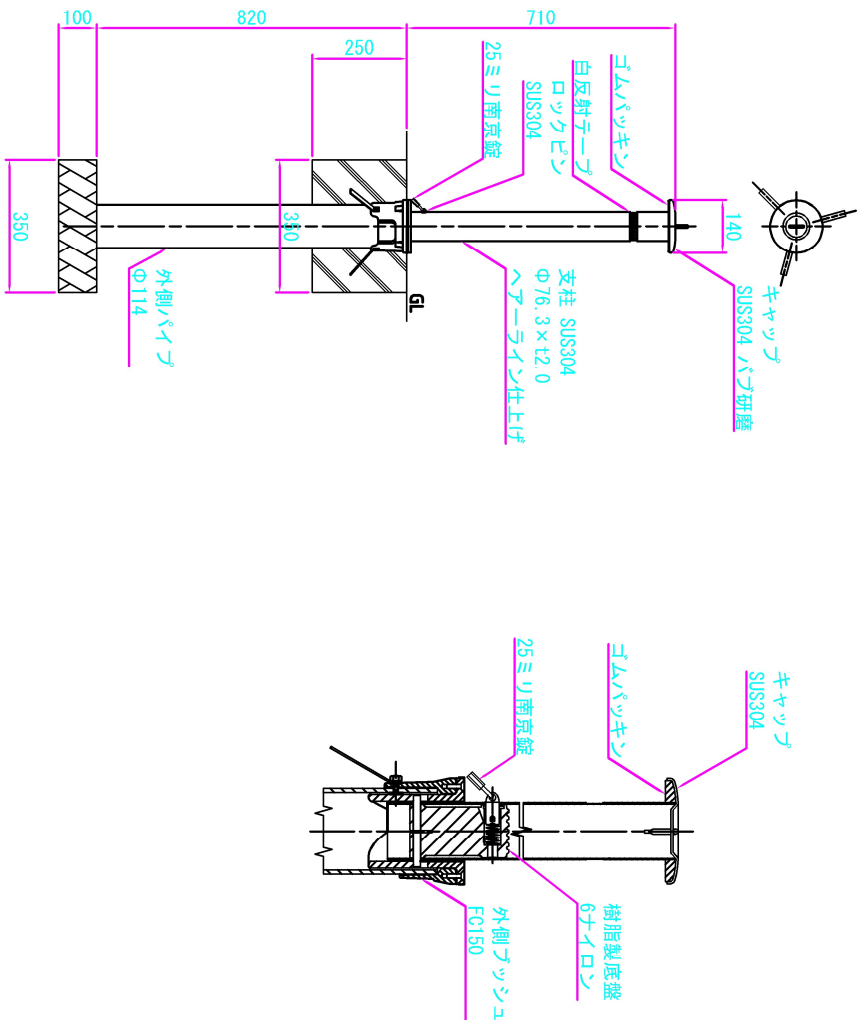
S=1/20



小口止め 材料表			
名 称	形状・寸法	算 式	1.0基 当り 数 量
基面整正		0.4×1.54	$= 0.62$ 0.62 m2
基礎碎石	R#40 (養生材) ≧100mm	0.4×1.54	$= 0.62$ 0.62 m2
コンクリート	F18-8-2588	$((0.2 \times 0.36) + (0.2 \times 0.53)) / 2 \times 1.44 = 0.12$	0.12 m3
型枠工		$(0.2 \times 0.53) + (0.2 \times 0.36) + (0.53 \times 0.36) / 2 \times 1.44 \times 2 = 1.46$	1.46 m2

施工年度	令和7年度
工事名	令和7年度 道路改良工事 新道川(管型)道路改良工事
路線名	新道川
工事箇所	長岑城御城前町大字石塚 地先
図面種別	詳細図
縮尺	各記
図面番号	全 7 葉の内 6 号 (6/7)
内容表示	各記

落とし込み式車止め詳細図

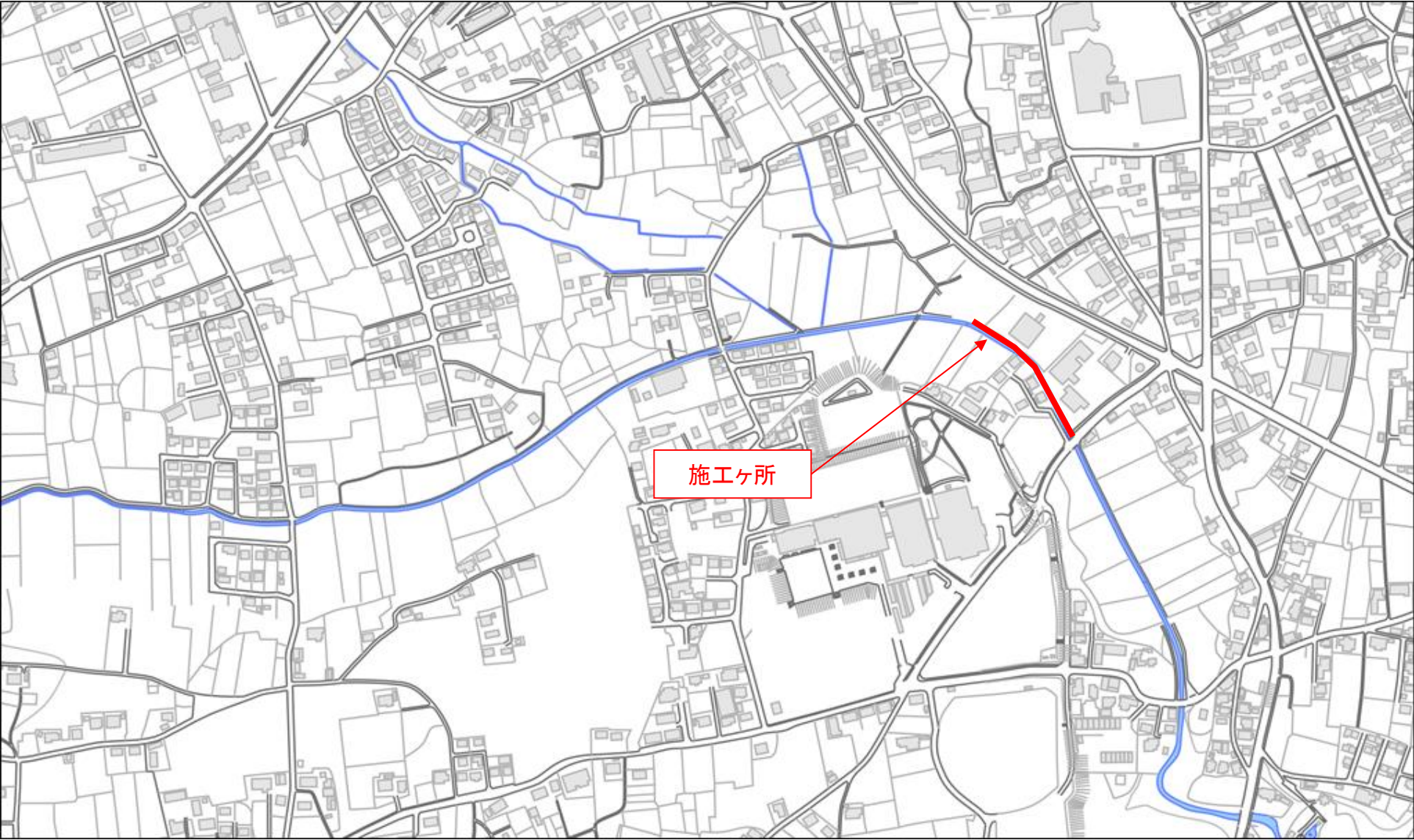


施工年度	令和7年度
工事名	令和7年度 道路第2号 新潟川(新潟市)道路改良工事
路線名	新潟川
工事箇所	風景緑部城里町大字石塚 地先
図面種別	車止め詳細図
縮尺	1 : 10
図面番号	全 7 葉の内 7 号 (1/7)
内容表示	落とし込み式車止め詳細図

位置図

S=1:50,000





施工ヶ所