

注 文 書

令和 7 年度

工事名 第 49 号

小塚原中央線歩道補修工事

施工場所 名取市小塚原字西中塚 地内

【工事概要】

施工延長 L=610.0m

舗装版破碎工 (t=3cm) A=2,910 m²

舗装版破碎工 (t=5cm) A=160 m²

舗装版破碎工 (t=10cm) A=42 m²

表層工(再生細粒度 As13F t=30mm) A=2,910 m²

表層工(再生細粒度 As13F t=50mm) A=206 m²

排水構造物工

ベンチリューム 400*250 L=59m

排水リューム 400*400 L=578m

排水リューム 500*500 L=150m

排水リューム 600*600 L=86m

排水リューム 800*700 L=46m

作業土工 一式

構造物撤去工 一式

【契約条件】

前払金 有

出来高部分払い 無

契約保証金 徵収

【完成工期】

契約締結日の翌日から令和 8 年 3 月 27 日まで

【添付書類】

1 位置図

2 特記仕様書

3 金抜設計書

4 参考数量計算書

5 図面

小塙原中央線歩道補修工事

位置図



一 特記仕様書一

施工条件明示書

工事番号	第49号	工事名	小塙原中央線歩道補修工事		事務所名	建設部土木課								
項目	条件	内 容		施工方法	備 考									
1 共通仕様書の適用	本工事は、宮城県土木部制定「共通仕様書」を適用するほか、本特記仕様書により施工するものとする。 仕様書の記載内容の優先は、「特記仕様書」「共通特記仕様書」「共通仕様書」の順とする。													
2 主任技術者及び監理技術者(以下、配置技術者といふ。)の配置														
(1) 現場施工に着手する日の指定 (配置技術者の配置要件の特例) ※平成25年4月1日以降適用「現場施工の着手日を指定した工事における配置技術者の配置要件の特例について」	<input checked="" type="radio"/>	契約工期初日以降、90日以内に着手 (手持ち工事が完了した場合や、制約条件がない場合等は、期日以前の着手も可能)												
(2) 請負者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事)	<input checked="" type="radio"/>	契約工期初日以降、○○日以内に着手 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-4によること。												
(3) 上記以外	<input checked="" type="radio"/>	請負者は、現場施工に着手する日の指定がない限り、原則として、契約工期初日以降、30日以内に現場施工に着手												
		上記現場施工に着手する日の前日までの期間において、工事準備等を含め工事現場が不稼動であることが明確な場合は、配置技術者の工事現場への専任は要しない。 出納局契約課ホームページ参照のこと。http://www.pref.miagi.jp/soshiki/keiyaku/kk50.html												
3 特例監理技術者の配置	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 対象外	建設業法第26条第3項ただし書の規程の適用を受ける監理技術者(特例監理技術者)の配置。 特例監理技術者を対象とする場合は下記によるものとする											
			1 特例監理技術者を配置する場合は以下の(ア)～(サ)の要件を全て満たさなければならない。 (ア) 本工事の現場施工に着手する日までに、建設業法第26条第3項ただし書による監理技術者の職務を補佐する者(以下、「監理技術者補佐」といふ。)を専任で配置すること。 (イ) 監理技術者補佐は、一級施工管理技士補(令和3年4月1日施行予定)又は一級施工管理技士等の国家資格者、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有するものであること。なお、監理技術者補佐の建設業法第27条の規定に基づく技術検定種目は、特例監理技術者に求める技術検定種目と同じであること。 (ウ) 監理技術者補佐は入札参加者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。 (エ) 同一の特例監理技術者が配置できる工事は、本工事を含め同時に2件までとする。 (ただし、同一あるいは別々の発注者が、同一の建設業者と締結する契約工期の重複する複数の請負契約に係る工事であって、かつ、それぞれの工事の対象となる工作物等に一体性が認められるもの(当初の請負契約以外の請負契約が随意契約により締結される場合に限る。)については、これら複数の工事を一の工事とみなす。) (オ) 特例監理技術者が兼務できる工事は、本工事を所管する土木事務所(地域事務所)管内及び隣接土木事務所(地域事務所)管内の宮城県内で施行される工事でなければならない。 (カ) 特例監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行しなければならない。 (キ) 特例監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であること。 (ノ) 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。 (ケ) 専任補助者を配置しない工事であること。 (コ) 維持管理業務同士は兼務できない。 ※24時間体制で応急処理工事や緊急巡回等が必要な業務等 (サ) 配置技術者の追加専任を必要としないもの。 2 本工事の監理技術者が特例監理技術者として兼務する場合、配置技術者届出書及び特例監理技術者の配置を予定している場合の確認事項を提出すること。 3 本工事において、特例監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要なくなった場合は適切にコリンズ(CORIINS)への登録を行うこと。											
4 積算基準及び設計単価の適用期日														
(1) 積算基準及び設計単価の適用について	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	積算基準及び設計単価は、令和 7 年 6 月 の基準及び単価としている。											
(2) 工事請負契約締結後における設計単価の変更	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	本工事は、当初工事請負契約締結後において、契約日を基準日として設計単価の設計変更を行うこととする。 なお、設計変更の対象は、資材単価・労務単価及び機械単価等の全ての設計単価とする。 ただし、災害に伴う応急仮工事など緊急を要す工事において、積算月と契約月が同月となる場合など、工事請負契約締結後における設計単価の変更が必要ないと判断される場合においては、適用「なし」を選択することも可能とし、その場合は下欄にその理由を記載する。											
			適用「なし」 の理由											
5 工程関係														
(1) 関連工事による施工時期の調整	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>												
(2) 施工時期による制限	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	稲作の時期(5~9月)を避けて施工すること		監督職員と協議を行い施工すること									
(3) 関係機関等との協議の未成立	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1.道路使用許可 2.県道協議		保安設置計画を提出後、協議									
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	埋蔵文化財の試掘調査											
6 公害対策関係														
(1) 施工方法、機械施設、作業時間等の制限	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	各関係法令、条例による											
7 安全対策関係														
(1) 交通安全施設等の指定	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	保安施設設置計画書による											
(2) 占用埋設物との近接工事による 施工方法、作業時間の制限	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>												
8 排水工関係														
(1) 潟水、湧水処理のための特別な対策の必要性	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>												

9 建設副産物対策関係(建設発生土)																		
(1)建設発生土の処理・処分について		本工事の残土は、下記に運搬するものとする。なお、下記により難い場合が生じたときは、協議を行うこととする。																
			処理・処分する場所		処理・処分方法	距離	制限時間	備考										
名称	所在地																	
(2)建設発生土	処理・処分	ある	ない			km												
10 建設副産物対策関係(建設発生土以外の建設副産物)																		
(1)建設発生土以外の建設副産物の処理・処分について		下記の処理・処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、下記によらない場合は、監督職員と協議すること。また、処理・処分に先立ち処分場等の受け入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理に当たっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること(環境省または循環型社会推進課のHPを参照)。																
			処理・処分する場所	処理・処分方法	距離	制限時間												
工事現場内及び工事現場間で再利用する場合は、施工管理及び契約方法等について、施工計画打合せ時に監督職員と協議すること。																		
(2)建設発生土以外の建設副産物	処理・処分	コンクリート塊(有筋)	ある	ない	株若生技建 がれき類プラント工場 名取市杉ヶ袋 宇川前84番地1	4.1 km	時 分 ~ 時 分											
		コンクリート塊(無筋)	ある	ない		km	時 分 ~ 時 分											
		アスファルト塊	ある	ない	株若生技建 がれき類プラント工場 名取市杉ヶ袋 宇川前84番地1	4.1 km	時 分 ~ 時 分											
			ある	ない		km	時 分 ~ 時 分											
		その他	ある	ない		km	時 分 ~ 時 分											
(3)再生材の利用		ある	ない	種類・数量	再生クラッシャーランRC-40,再生細粒度As13F,再生粗粒度As20													
11 現場環境改善		ある	ない	内容	現場環境改善の具体的な実施内容、実施期間については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。													
12 品質証明																		
(1)品質証明書および施工プロセス品質確認チェックリストの対象		ある	ない	請負工事費が、1億5千万円以上の工事および発注者が必要と認める工事。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。														
(2)施工プロセス品質確認チェックリストの対象		ある	ない	上記に該当せず、請負工事費が1億円以上の工事。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。														
13 標準的な設計図書による発注方式		ある	ない	土木工事共通特記仕様書第3編1-1-14によること。														
14 資材関係																		
(1)生コンクリート		生コンクリートの使用に当たっては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。																
(2)購入土		購入土を使用する場合は、材料承諾時に「採石法第33条による採取計画認可書の写し」、又は「砂利採取法第16条の採取計画認可書の写し」を提出すること。																
(3)宮城県グリーン製品の利用		必須 1.植生基盤材等、視線誘導標、型枠用合板は、原則として宮城県グリーン製品を用いること。																
「宮城県グリーン製品」利用推進指針によること。「宮城県グリーン製品」を使用した場合は、請負者は循環型社会推進課HPより「チェックリスト」をダウンロードし、使用材料や数量等を入力後、工事完了後に監督職員に提出(電子メール)すること。		ある	ない	2.盛土材、埋め戻し材														
		ある	ない	3.その他()														
(4)県内産製品の使用		ある	ない	本工事は、「国土土部発注工事における県内産製品優先使用の試行要領」の対象工事である。 工事の施工にあたっては、試行要領に基づき適切に実施すること。 事業管理課ホームページ参照 http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyukanri/kensanzai.html														
(5)現場吹付法枠工		吹付モルタルにおける圧縮強度の規格値は、18N/mm ² 以上とする。																
15 設計変更の手続き																		
(1)設計変更の手続きについて		設計変更については、工事請負契約書第19条~第26条及び共通仕様書第1編1-1-14~1-1-16に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン」(宮城県土木部)によることとする。																
		詳細については、以下のホームページ「設計変更ガイドライン【土木工事、建設関連業務】」を参考すること。 https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyukanri/henkou-guideline.html トップページ>しごと・産業>土木・建築・不動産業>建設業>設計変更ガイドライン【土木工事、建設関連業務】																
16 その他																		
(1)舗装の下請制限について		ある	ない	土木工事共通特記仕様書第1編1-1-3によること。														
(2)「ダンブ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象の有無		ある	ない	本工事は「ダンブ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象工事であり、請負者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する他、ダンブ土砂運搬等下請負契約に関する関係書類を提出すること。 請負者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、請負者は、当該工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む)も同様の義務を負う旨を周知すること。														
(3)三者会議の対象の有無		ある	ない	本工事は、工事着手前等に当該工事の発注者、施工者、詳細設計等を担当した設計者が参加して、設計図書と現場の整合性の確認及び設計意図の伝達等を行ひ「三者会議」を設置する対象工事である。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-5によること。														
(4)貸与資料の有無		ある	ない	本仕様書によるもののはむ工事施工に関して必要な資料として工事契約後下記の資料を貸与する。 貸与資料(設計計算書、道路台帳、設計図面については、必要に応じて貸与する。)														
(5)発注者支援(工事監督支援業務)対象の有無		ある	ない	工事監督支援業務の受注者が現場監督支援する場合、工事請負者対し「工事打合せ簿」により担当技術者(所属会社等名・氏名)の通知を行うこと。														
(6)法定外の労災保険の付保について		本工事では、法定外の労災保険加入にかかる保険料を予定価格に反映しているため、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。なお、加入後受注者は、工事請負契約書第62条に基づき、証券又はこれに代わるものを持ちに発注者に提示すること。																
(7)熱中症対策に資する現場管理費補正の試行の有無		ある	ない	本工事は熱中症対策に資する現場管理費率の補正の試行対象工事である。本運用による設計変更を希望する場合は、別途定める「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領」に基づき、発注者に協議すること。														

働き方改革・生産性向上に関する事項

項目	条件	内容	
17 総合評価落札方式における「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用の有無			
(1)「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用工事	<input type="radio"/> 対象	<input checked="" type="radio"/> 対象外	1. 対象工事の場合、活用する技術については、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に基づき選択すること。 2. ICT施工・3次元化等の活用提案の適用の有無に係わらず、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に記載の技術は、施工計画・技術提案等(いわゆる作文)の評価対象外とする。(「簡易型(施工計画型)」、「標準型」、「高度型」の場合) なお、「ICT施工・3次元化等の活用提案」の対象外工事の場合も、同様の取扱いとする。
(2)実施された技術についての費用計上(設計変更)	<input type="radio"/> 対象	<input checked="" type="radio"/> 対象外	設計変更の積算手法については、総合評価落札方式の手引きのとおりとする。なお、(1)が対象外の場合は、当該項目も対象外となる。
18 業務効率化			
(1)工事情報共有システムの活用	<input type="radio"/> 対象	<input checked="" type="radio"/> 対象外	本工事は工事情報共有システムの活用対象工事であり、請負者は工事着手時に別途定める「工事情報共有システム事前協議チェックシート」により、必要事項について監督職員と協議を行うこと。実施にあたっては「土木工事における工事情報共有システムの実施要領」及び「土木工事における工事情報共有システムの活用ガイドライン」に基づき行うこと。
(2)工事書類の簡素化の試行について	<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="radio"/> なし	本工事は、工事書類の簡素化を目的とした試行対象工事である。実施にあたっては「宮城県土木部における工事書類簡素化の試行要領」に基づき行うこと。
(3) ウィークリースタッフ等の推進			本工事は、受発注者協力のもと、建設業の魅力創出を図ることを目的に「Wi-Fiクリースタッフ等の推進」を実施する。 詳細については、宮城県土木部事業管理課のホームページを参照すること。(http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyukanri/weekly.html)
19 週休2日モデル工事の適用の有無			
(1)週休2日モデル工事	<input type="radio"/> 対象	<input checked="" type="radio"/> 対象外	1. 週休2日モデル工事の対象工事の場合は、名取市「週休2日モデル工事」実施要領に基づき行うことする。 なお、週休2日モデル工事の型式については、下記(2)のとおりとする。 2. 改正労働基準法(平成30年6月成立)による罰則付きの時間外労働規制が令和6年4月から建設業に適用されることを踏まえ、令和6年4月には、維持工事等も含めて、週休2日の確保を目指すことから、「週休2日モデル工事」での発注を原則とする。ただし、災害復旧工事など工事期間が限定されるなど確保が難しい場合は、例外的に週休2日対象工事としないことも可能とする。その場合は「実施困難工事」として、下欄にその理由を記載する。
(2)週休2日モデル工事の型式	<input checked="" type="radio"/> 発注者指定型	<input type="radio"/> 受注者希望型	実施困難工事の理由 1. 発注者指定型の場合は、当初積算時に4週8休以上を確保した場合の経費の補正を行うこととし、設計変更時に達成状況に応じた補正の見直しを行うこととする。 2. 受注者希望型の場合は、設計変更時に達成状況に応じた経費の補正を行うこととする。 なお、(1)が実施困難工事の場合は、当該項目も対象外となる。
(3)週休2日モデル工事の種別	<input type="checkbox"/> 現場閉 <input type="checkbox"/> 交替制		現場閉所型:巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて、1日を通して現場や現場事務所を閉所する。 交替制:現場閉所を行なうことが困難な工事について、技術者及び技能労働者が交替しながら休日確保の取組を行う。
(4)週休2日モデル工事の区分			週休2日モデル工事の区分は「通期の週休2日」と「月単位の週休2日」に区分する。 当初発注においては「通期の週休2日」を指定、積算している。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 「通期の週休2日」:対象期間全体で、4週8休相当以上の休日を取得したと認められる状態。 「月単位の週休2日」:対象期間の全ての月において、4週8休以上の休日を取得したと認められる状態。 </div>
20 女性活躍推進モデル工事の適用の有無			
(1)女性活躍推進モデル工事	<input type="radio"/> 対象	<input checked="" type="radio"/> 対象外	実施にあたっては、宮城県土木部「女性活躍推進モデル工事」実施要領に基づき行うものとする。 実施要領は、宮城県ホームページ(https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyukanri/)で確認のこと。
21 下請承認事務簡素化モデル工事の適用の有無			
(1)下請承認事務簡素化モデル工事	<input type="radio"/> 対象	<input checked="" type="radio"/> 対象外	実施にあたっては、発注者から工事打合せ簿により、「下請承認事務簡素化モデル工事」である旨を別途指示するものとする。
22 建設現場の遠隔臨場に関する工事の適用の有無			
(1)建設現場の遠隔臨場に関する試行工事	<input type="radio"/> 対象	<input checked="" type="radio"/> 対象外	「建設現場の遠隔臨場に関する試行工事(以下、「本試行工事」という。)」は、受注者における「段階確認に伴う手待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や発注者(監督員)における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」等を目指し、動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)とWeb会議システム等を使用して「段階確認」、「材料確認」と「立会」の遠隔臨場を行うものである。なお、本試行工事は、「建設現場の遠隔臨場に関する試行要領(案)」の内容に従い実施する。(事業管理課ホームページ https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyukanri/enkakurinjou.html) 本試行工事を対象とする場合は下記によるものとする。
			1) 段階確認・材料確認、立会での確認 ① 受注者が動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)により撮影した映像と音声をスマートフォン向けのTV電話やWeb会議システムを利用して確認するものである。試行内容については、受注者との協議により実施するものとする。 ② 確認実施者が監督補助員の場合は、監督補助員は使用するPCにて遠隔臨場の映像(実施状況)を画面キャプチャ等で記録し、情報共有システム(ASP)等に登録して保管する。(従来の立会資料の管理同様とする。)
			2) 機器の準備 本試行工事に要する動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)やWeb会議システム等は受注者が手配、設置するものとし、発注者側にて準備している動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)や既に使用しているWeb会議システム等を含め詳細については、監督職員と協議し決定するものとする。
			3) 効果の検証 本試行工事をを通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査に協力するものとする。詳細は、監督職員の指示による。
			4) 費用 遠隔臨場に必要な機器・通信費は標準積算基準の率計上に含まれる。

東日本大震災に伴う特例制度

項目	条件	内容	実行方法	備考
23 被災地以外からの労働者確保に要する間接費の設計変更の運用				
(1)労働者確保に関する積算方法の試行工事	○ある □ない	<p>1 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち營繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象間接費」といふ。)について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、宮城県土木部においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の工事」である。</p> <p>營繕費:労働者送迎費、宿泊費、借上費 労務管理費:募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用</p> <p>2 本工事の予定価格の算出の基礎とした設計額(宮城県土木部においては、土木工事標準積算基準に基づき算出した額)における実績変更対象間接費の割合は次のとおりである。</p> <p>1)共通仮設費(率分)に占める実績変更対象間接費(労働者送迎費、宿泊費、借上費)の割合: 12.82%</p> <p>2)現場管理費に占める実績変更対象間接費(募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用)の割合: 1.52%</p> <p>3 受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更を希望する場合は、実績変更対象間接費に係る費用の内訳を記載した「労働者確保に係る実績報告書(様式1)」及び実績変更対象間接費について実際に支払った全ての証明書類(領収書、領收書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。</p> <p>4 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。</p> <p>5 発注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象間接費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、宮城県土木部においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づき算出した額における実績変更対象間接費を差し引いた費用を加算して算出する。なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。</p> <p>6 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。</p> <p>7 受注者は、実績変更対象間接費にかかる設計変更について疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。</p>		
(2)労働者宿舎設置に関する積算方法の試行工事	○ある □ない	本工事は、「労働者宿舎設置に関する試行要領」(以下試行要領)の対象工事である。 労働者宿舎の設置を希望する場合については、「試行要領」に基づき監督職員と事前に協議すること。		
24 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更				
(1)遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更	○ある □ない	<p>下記の建設資材は、通常地域内から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督職員と協議するものとする。また、購入費及び輸送費に要した費用については、証明書類(契約書及び納品書等)を添付するものとする。なお、添付する証明書類(契約書及び納品書等)は原本を提示(写しの提出)とし、受注者名、納品者名、使用資材名、規格・形状、使用(納品)日、使用(納品)数量等が記載されている物を監督員に提出し、その費用について設計変更することとする。</p> <p>購入費の対象は、生コンクリート・アスファルト合材・石材等(山砂、碎石、捨石、被覆石等)とする。 輸送費の対象は、仮設材(鋼矢板等)とする。</p>	<p>受注者は、購入費及び輸送費を変更したい場合は、「工事打合せ簿」に次の事項を記載し発注者に提出し協議するものとする。</p> <p>1 地域内及び基地に、建設資材がないことを証明する資料(打合せメモ等) 2 遠隔地から購入及び輸送する建設資材の名称・規格及び製造・生産工場の名称(使用材料の建設資材名及び規格・形状等の証明資料・品質証明) 3 遠隔地から建設資材を購入及び輸送する理由 4 製造・生産工場を選定した理由 5 見積もり書 6 その他、必要と思われる事項</p>	
25 施工箇所が点在する工事の間接費の積算				
(1)施工箇所が点在する工事積算方法の試行の対象工事	○ある □ない	本工事は、施工箇所が点在する工事であり、共通仮設費及び現場管理費について標準積算と施工実態に乖離が考えられるため、「○○地区(施工箇所○○, ○○), △△地区(施工箇所○○, ○○)」、「□□地区(施工箇所○○)」(以下、対象地区といふ)ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事積算方法の試行」の対象工事である。	本工事における共通仮設費の金額は、対象地区毎に算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、対象地区毎に算出した現場管理費を合計した金額とする。なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正(大都市、施工地域等)については、対象地区毎に設定する。	
26 その他				
(1)土砂等建設資材を供給元で引取する場合の積算の取扱い	○ある □ない	・本工事の施工において、調達(購入)する予定の○○の設計単価は、現場持込価格(単価)としている。ただし、契約後、施工計画に基づき、○○の調達条件について異なる場合は、監督職員と協議すること。 ・資材搬入においては、標準作業以外の作業(現場外の仮置き等)が生じる場合は、監督職員と協議すること。		
(2)東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行について	○ある □ない	間接工事費(共通仮設費及び現場管理費)について、工事量の増大による資材やダンプトラック等の不足による作業効率の低下等により現場の実支出が増大し、積算基準による積算とかく離が生じていることが確認されたため、積算基準書等により各工種区分に従つて対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ以下の補正係数を乗じている。	補正係数 共通仮設費:1.3 現場管理費:1.1	

特記事項

1 工事一般			
(1) 工事区間における対応	<ul style="list-style-type: none"> ・公道通行時の法定速度の遵守、右左折時の安全確認の徹底に努める。 ・付近の環境に配慮し、粉塵対策として、工事区間内及び公道の清掃に努めるものとする。 		
(2) 住民への配慮	<ul style="list-style-type: none"> ・工事実施に先立ち、関係住民への事前説明(チラシ等の配布)の周知徹底すること。 	<p>監督職員と協議を行った上で、事前説明方法を検討し、工事中のトラブル発生の防止を図ること。</p>	
(3) 現場内の管理	<ul style="list-style-type: none"> ・現場内の管理を徹底し、事故を未然に防止すること。 	諸法令を熟知し、現場に即した措置を講じること。	
(4) 交通誘導員	<ul style="list-style-type: none"> ・本工事においては、1日あたり2人の交通誘導員を配置するものとして、合計148人を計上している。 		
2 建設副産物の処理			
(1) 建設副産物処理の報告	<ul style="list-style-type: none"> ・本工事で発生した建設副産物等の処理については、設計計上されていないものに関しても「建設廃棄物処理計画書」を作成すること。 	<p>建設廃棄物等を処理した場合は「建設廃棄物等処理結果報告書」、「マニュフェスト」、「処理状況写真」を提出のこと。</p>	
(2) 建設副産物の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・本工事において発生する建設副産物等の処理については、再生資源利用計画書及び再生資源利用促進書を作成し施工計画書に含めなければならない。 	共通仕様書1-1-4に基づき施工計画書に明記すること。	
3 社会的貢献及び安全管理			
(1) 社会的貢献	<p>下記の社会的貢献面で実施した場合は監督員へ報告すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 道路、河川、海岸等の環境保全を実施した。 2. 県立公園等及びその周辺の環境保全を実施し、動植物の保護等に取り組んだ。 3. 現場事務所、作業現場の環境を周辺地域との景観に合わせる等、周辺地域との調和を図った。 4. 道路掃除等のボランティア活動に積極的に参加した。 5. 災害時に地域への援助・救援活動に積極的に参加した。 6. その他(例えは、毎年地域のために貢献していること) 	<p>施工計画時点で実施を検討しているものについては、施工計画書へ記載すること。</p>	
(2) 安全管理の創意工夫等	<p>下記の安全管理面で実施した場合は監督員へ報告すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安全管理に関する技術開発や、創意工夫を取り組んでいる。 2. 安全職場実現への取り組みが、工事関係者以外(労基署、警察署、住民)から評価されている。 3. 安全衛生管理活動を適宜実施した。 4. 供用道路上、海上航路上での事故防止、一般交通確保等のための工夫 5. ゴミの減量化、分別収集の工夫等 	<p>施工計画時点で実施を検討しているものについては、施工計画書へ記載すること。</p>	
4 一般施工			
(1) 段階確認	段階確認を受ける工種及び施工段階は、共通仕様書に記載のある事項と他請負者の判断で必要があると判断される事項を、事前に書面にて監督職員に提出すること。		
5 現場代理人の緩和措置			
(1) 現場代理人の緩和措置	この工事は、「東日本大震災に伴う復旧・復興工事等における現場代理人の常駐義務の緩和措置について」該当工事である。		
6 その他			
(1) 契約終了後の提出物	<p>下記のとおりとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 施工計画書 2) 設計照査結果 <p>これらについて、契約終了後速やかに提出を行うこと。</p>	監督職員と協議の上提出すること。	
(2) 事前測量	<p>契約後、早急に事前測量を実施し、成果を提出すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 施工に先立ち事前測量を実施し監督職員の確認を得ること。なお、設計内容と異なる場合は、速やかに監督職員と協議すること。 2) 事前測量の結果を、横断図にして提出のこと。紙ベース(仕様書と同じ計画線も入れる)による提出、及びCD-R等にSFC形式で保存したものを各1部提出すること。 		
(3) 設計図書と現地の相違点	着手前調査において、本設計図書との相違点が確認された場合は、直ちに監督職員に報告するとともに、対応を検討し書面で協議すること。		
(4) 詳細図・施工図	構造物等の変更・追加による図面は監督職員と協議のうえ請負業者が作成すること。変更設計に使用できる図面で数量も計上すること。なお、これに伴う費用は受注者の負担とする。		
(5) 竣工時提出資料	<p>竣工時工事成果については、宮城県共通仕様書等に記載されているところであるが、下記のものについては紙面および電子データで提出すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出来形図(設計最終図面の設計計数値に出来形数値を赤書きしたもの) ・設計最終図面(最終設計変更の数値を記載した図面) ・設計最終数量計算書 		
(6) その他	<ol style="list-style-type: none"> 1) 工事関係者(作業員含む)は、工事目的を十分に理解することに努め、監督員や現場責任者または設計図書のみに頼らず、常に疑問をもって工事の施工に取りかかることとし、各自が疑問点を解決しやすい職場環境を形成するとともに臨機応変の対応ができるよう現場教育を徹底すること。 2) 本工事は標準積算基準により積算している。現場条件等により標準積算基準での施工が困難な場合は、監督職員と協議すること。 3) その他、疑義のある場合は、事前に監督職員と協議すること。本設計仕様等で疑義が生じた場合は直ちに監督職員と協議するものとし、打合せ・協議・承諾・指示等内容は全て工事打合せ簿等の書面で行うこと。 		
(7) 共通仕様書、マニュアルについて	下記の内容について必ず確認すること。		
	<ol style="list-style-type: none"> 1) 共通仕様書 :令和 6年10月 1日以降適用 2) 土木設計マニュアル :平成21年 7月 1日以降適用 		

記入訳書 (本01)

工事名	小塙原中央線歩道補修工事	事業区分				道路維持・修繕 道路修繕	摘要
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	
道路修繕				式	1		
道路土工				式	1		
路肩盛土工				式	1		
路肩盛土工				m3	3		单 1号
舗装工				式	1		
舗装打換工				式	1		
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版、舗装版厚:3cm	m2	2,910				单 2号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版、舗装版厚:5cm	m2	160				单 3号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版、舗装版厚:10cm	m2	42				单 4号
設置搬	設置種別:舗装版破砕	m3	99				单 5号
設置分	設置種別:アスファルト設	m3	99				单 6号
不陸整正	再生グラッシュラン	m2	3,110				单 7号
基層	材料種類:各種(2,30)以上2,40t/m ² 未満), 材料規格 :再生粗骨材20, 鋼糸厚:30mm, 平均幅員:1.4m未 満(1層当たり平均仕上り厚50mm以下)	m2	42				单 8号

記入訳書 (本01)

工事名	小塚原中央線歩道補修工事	事業区分				道路維持・修繕 道路修繕			
		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:各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), 材料規格:再生細粒度13F, 鋪装厚:30mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当たり平均仕上り厚50mm以下)	m2	2,910						单 9号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), 材料規格:再生細粒度13F, 鋪装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当たり平均仕上り厚50mm以下)	m2	206						单 10号
排水構造物工		式	1						
作業土工		式	1						
床掘り	土質:土砂	m3	360						单 11号
埋戻し	土質:土砂	m3	360						单 12号
土材料		m3	30						单 13号
側溝工		式	1						单 14号
ア°レキヤストU型側溝	U型側溝規格:鉄筋コンクリートベンチフリューム 1種 400	m	59						单 15号
ア°レキヤストU型側溝	U型側溝規格:排水フリューム500	m	578						单 16号
ア°レキヤストU型側溝		m	150						单 17号
ア°レキヤストU型側溝	U型側溝規格:鉄筋コンクリート大型排水フリューム700*800	m	86						单 18号
		m	46						

記入訳書 (本01)

工事名	小塙原中央線歩道補修工事	事業区分 工事区分				道路維持・修繕 道路修繕	摘要
		規格	単位	数量	単価	金額	
構造物撤去工			式	1			
構造物取壊し工			式	1			
ヨクリト構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分:機械施工						単 19号
運搬処理工		m3	65				
搬運搬	搬種別:ヨクリト搬(鉄筋)	式	1				単 20号
搬処分	搬種別:ヨクリト搬(鉄筋)	m3	65				単 21号
仮設工		m3	65				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		式	1				単 22号
直接工事費		人日					
共通仮設		式	1				
共通仮設費(率計上)		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書(本01)

1次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

單 1号	路肩盛土工		単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料								
		m3		1.33				
埋戻し	現場制約あり、土砂、有り							
		m3		1				
	合計							
	単価						円／m3	

1次単価表

単 2号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:3cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版、無し、不要、15cm以下、有り、全ての費用						
		m2		1				
	合計							
	単価						円／m2	

- 1 -

宮城県

1次単価表

単 3号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版、無し、不要、15cm以下、有り、全ての費用						
		m2		1				
	合計							
	単価						円／m2	

1次単価表

単 4号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:10cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版、無し、不要、15cm以下、有り、全ての費用						
		m2		1				
	合計							
	単価						円／m2	

- 2 -

宮城県

1次単価表						
単 5号		般運搬	般種別:舗装版破碎	単位	m3	単位数量
		名称・規格	条件	単位	数量	単価
般運搬		舗装版破碎、機械(騒音対策不要、厚15cm以下)、有り、6.0km以下、全ての費用		m3	1	
合計						
単価						円／m3

1次単価表						
単 6号		般処分	般種別:アスファルト般	単位	m3	単位数量
		名称・規格	条件	単位	数量	単価
処分費(m3)		無		m3	1	
合計						
単価						円／m3

1次単価表						
単 7号		不陸整正	再生クラッシャラン	単位	m2	単位数量
		名称・規格	条件	単位	数量	単価
不陸整正		有り、25mm以上29mm未満、再生クラッシャランRC-40、全ての費用		m2	1	
合計						
単価						円／m2

1次単価表						
単 8号		基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満)、材料規格:再生粗粒度As20、舗装厚:50mm、平均幅員:1.4m未満(1層当)	単位	m2	単位数量
		名称・規格	条件	単位	数量	単価
基層(歩道部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下)、50mm、各種(2.30以上2.40t/m3未満)、プライムPK-3、全ての費用		m2	1	
合計						
単価						円／m2

1次単価表						
				単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		
単 9号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), 材料規格:再生細粒度As13F, 補装厚:30mm, 平均幅員:1.4m未満(1層)	単位	m ²	単位数量	1 単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額 摘要
表層(歩道部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下), 30mm, 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), プラ体コートPK-3, 全ての費用	m ²	1		
	合計					
	単価					円/m ²

1次単価表						
				単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		
単 10号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), 材料規格:再生細粒度As13F, 補装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層)	単位	m ²	単位数量	1 単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額 摘要
表層(歩道部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), タクコートPK-4, 全ての費用	m ²	1		
	合計					
	単価					円/m ²

1次単価表						
				単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		
単 11号	床掘り	土質:土砂	単位	m ³	単位数量	1 単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額 摘要
床掘り		土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m ³	1		
	合計					
	単価					円/m ³

1次単価表						
				単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		
単 12号	埋戻し	土質:土砂	単位	m ³	単位数量	1 単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額 摘要
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	1		
	合計					
	単価					円/m ³

1次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	土材料		単位	m ³	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料			m ³	1.33				
	合計							
	単価						円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	アレキストU型側溝	U型側溝規格:鉄筋コンクリートベンチフリューム1種 400	単位	m	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け, 無し, 無し, 側溝(各種), L=200mm, 1000kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生グラッシャン 40~0, 0.495m ³ /10m	m	1			単 24号	
	合計							
	単価						円/m	

- 7 -

宮城県

1次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	アレキストU型側溝	U型側溝規格:排水フリューム400	単位	m	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け, 無し, 無し, 側溝(各種), L=200mm, 1000kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生グラッシャン 40~0, 0.5m ³ /10m	m	1			単 25号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	アレキストU型側溝	U型側溝規格:排水フリューム500	単位	m	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け, 無し, 無し, 側溝(各種), L=200mm, 1000kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生グラッシャン 40~0, 0.6m ³ /10m	m	1			単 26号	
	合計							
	単価						円/m	

- 8 -

宮城県

1次単価表						
			単価使用年月	2025. 06		
			歩掛適用年月	2025. 06		
			労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 17号	アーチキヤストU型側溝	U型側溝規格:排水ブリューム600	単位	m	単位数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額
U型側溝		据付け, 無し, 無し, 側溝(各種), L=200mm, 1000kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生グラッシュ 40~0, 0.7m ³ /10m	m	1		
合計						
単価						円/m

1次単価表						
			単価使用年月	2025. 06		
			歩掛適用年月	2025. 06		
			労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 18号	アーチキヤストU型側溝	U型側溝規格:鉄筋コンクリート大型排水ブリューム700*800	単位	m	単位数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額
U型側溝		据付け, 無し, 無し, 側溝(各種), L=200mm, 1000kg/個以下, 無し, 無し, 有り, 再生グラッシュ 40~0, 0.98m ³ /10m	m	1		
合計						
単価						円/m

1次単価表						
			単価使用年月	2025. 06		
			歩掛適用年月	2025. 06		
			労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 19号	コンクリート構造物取壟し	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工	単位	m ³	単位数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額
構造物とりこわし		鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m ³	1		
合計						
単価						円/m ³

1次単価表						
			単価使用年月	2025. 06		
			歩掛適用年月	2025. 06		
			労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 20号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	単位	m ³	単位数量	1
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 8.0km以下, 全ての費用	m ³	1		
合計						
単価						円/m ³

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

單 21号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)	無						単 30号	
			m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

單 22号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B							単 31号	
			人日					
	合計							
	単価						円/人日	

- 11 -

宮城県

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

單 23号	処分費(m3)	無	単位	m3	単位数量	100	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 アスファルト殻								
			m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

- 12 -

宮城県

2 次单值表

- 13 -

宮城県

2 次单值表

= 14 =

宮城県

2 次单值表

- 15 -

宮城県

2 次单值表

= 16 =

宮城県

2 次單価表

- 17 -

宮城県

2 次单值表

2次単価表							単価使用年月	2025.06
							歩掛適用年月	2025.06
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 29号	構造物とりこわし	鉄筋構造物、機械施工、無し、無し、不要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋構造物 屋間 機械施工 制約無								
			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

2 次单值表

2次単価表						単価使用年月	2025.06
						歩掛適用年月	2025.06
						労務調整係数	1.000~00000 0.0 0
単 30号	処分費(m3)	無	単位	m3	単位数量	100	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 コンクリート殻(有筋)							
			m3	100			
合計							
単価							円／m3

- 18 -

宮城県

2次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単価	摘要
1	
金額	
数量	
単価	
人日	
式	1
人	
条件	
名称・規格	
交通誘導警備員B	
諸雑費(まるめ)	
合計	
	円／人日

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 價 使 用 年 月	2025年6月		
歩 挂 適 用 年 月	2025年6月		
基 準 適 用 年 月	2025年6月	被 災 地 機 械 損 料 補 正	対象機械なし
共通仮設費（率計上）			
主 た る 工 種	04:道路改良工事		
施 工 地 域 等 補 正	一般交通影響有り（2）－2		
除 雪 工 事 補 正	未使用		
I C T 施 工 補 正	補正なし		
週 休 2 日 補 正	4週8休以上(通期)		
復 興 係 数 補 正	あり		

宮城県

積算参考資料（間接費補正一覧）

現場管理費		
施 工 地 域 等 補 正	一般交通影響有り（2）－2	1.1
工 期 日 数（熱 中 症 補 正）	0日間	
真 夏 日 日 数	0日間	
補 正 係 数	補正なし	0.00
熱 中 症 補 正	自動設定	0.00%
工 期 日 数	0日間	
冬 期 日 数	0日間	
積 雪 寒 冷 地 区 分	補正なし	0.00%
施 工 時 期 補 正	自動設定	0.00%
緊 急 工 事 補 正	補正なし	0.00%
砂 防 ・ 地 滑 り 補 正	補正なし	0.00%
I C T 施 工 補 正	補正なし	1.0
週 休 2 日 補 正	4週8休以上(通期)	1.03
復 興 係 数 補 正	あり	1.1
一般管理費		
前 払 金 支 出 割 合 に よ る 補 正	補正を行わない	1.00
財 団 法 人 等 に よ る 補 正	補正を行わない	1.00
契 約 保 証 に 係 る 補 正 率	金銭的保証	0.04%

宮城県

數量總括表

道路土工数量集計表

路肩盛土工

$$1220.0 \times 0.1 \times 0.03 = V = 3.66 \text{ m}^3$$

鋪裝工數量集計表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
歩道部 t=3cm

$$1274.0 \quad + \quad 1245.0 \quad + \quad 392.5 = \\ (\text{L}) \qquad \qquad (\text{R}) \qquad \qquad (\text{巻き込み部})$$

$$A = 2911.5 \text{ m}^2$$

歩道部 t=5cm

$$164 = \\ (\text{乗入部})$$

$$A = 164 \text{ m}^2$$

歩道部 t=10cm

$$42.2 = \\ (\text{乗入部})$$

$$A = 42.2 \text{ m}^2$$

殻運搬・処分
アスファルト殻

$$2911.5 \times 0.03 + 164 \times 0.05 +$$

$$42.2 \times 0.10 =$$

$$V = 99.77 \text{ m}^3$$

舗装工数量計算書

基層(再生粗粒度As20) t=50mm

$$A = 13.6 + 28.6 = 42.2 \text{ m}^2$$

(乗入れ⑫) (乗入れ⑬)

表層(再生細粒度As13F) t=30mm

$$A = 1274.0 + 1245.0 + 392.5 = 2911.5 \text{ m}^2$$

(L) (R) (巻き込み部)

表層(再生細粒度As13F) t=50mm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 + 13.6 \text{ m}^2 + 13.6 \text{ m}^2 + 13.6 \text{ m}^2 + 14.4 \text{ m}^2 + 13.6 \text{ m}^2 + 13.6 \text{ m}^2 + 13.6 \text{ m}^2 + 13.6 \text{ m}^2$$

(乗入れ①) (乗入れ②) (乗入れ③) (乗入れ④) (乗入れ⑤) (乗入れ⑥) (乗入れ⑦) (乗入れ⑧) (乗入れ⑨)

$$13.6 \text{ m}^2 + 13.6 \text{ m}^2 + 13.6 \text{ m}^2 + 13.6 \text{ m}^2 + 28.6 \text{ m}^2 = 206.2 \text{ m}^2$$

(乗入れ⑩) (乗入れ⑪) (乗入れ⑫) (乗入れ⑬) (乗入れ⑭)

不陸整正(再生クラッシャラン)

$$A = 1274.0 + 1245.0 + 392.5 + 206.2 = 3117.7 \text{ m}^2$$

(L) (R) (巻き込み部) (乗入れ)

舗装工計算書(L)

測点	距離	舗装版破碎工			不陸整正			表層工			摘要
		幅員	平均	数量	幅員	平均	数量	幅員	平均	数量	
NO. 0 + 14.00		2.50			2.50			2.50			巻き込み②
NO. 2 + 16.00	42.000	2.50	2.500	105.0	2.50	2.500	105.0	2.50	2.500	105.0	
NO. 3 + 8.00		2.50			2.50			2.50			巻き込み④、⑥
NO. 8 + 6.00	98.000	2.50	2.500	245.0	2.50	2.500	245.0	2.50	2.500	245.0	
NO. 9 + 0.00		2.50			2.50			2.50			巻き込み⑨、⑩
NO. 15 + 14.00	134.000	2.50	2.500	335.0	2.50	2.500	335.0	2.50	2.500	335.0	
NO. 15 + 18.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ⑥
NO. 17 + 14.00	36.000	2.50	2.500	90.0	2.50	2.500	90.0	2.50	2.500	90.0	
NO. 18 + 4.00		2.50			2.50			2.50			巻き込み⑫、⑭
NO. 20 + 14.00	50.000	2.50	2.500	125.0	2.50	2.500	125.0	2.50	2.500	125.0	
NO. 20 + 18.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ⑧
NO. 21 + 4.00	6.000	2.50	2.500	15.0	2.50	2.500	15.0	2.50	2.500	15.0	
NO. 21 + 8.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ⑨
NO. 23 + 14.00	46.000	2.50	2.500	115.0	2.50	2.500	115.0	2.50	2.500	115.0	
NO. 24 + 4.00		2.50			2.50			2.50			巻き込み⑯、⑰
NO. 26 + 16.00	52.000	2.50	2.500	130.0	2.50	2.500	130.0	2.50	2.500	130.0	
小計	464.000			1,160.0			1,160.0			1,160.0	

舖裝工計算書(L)

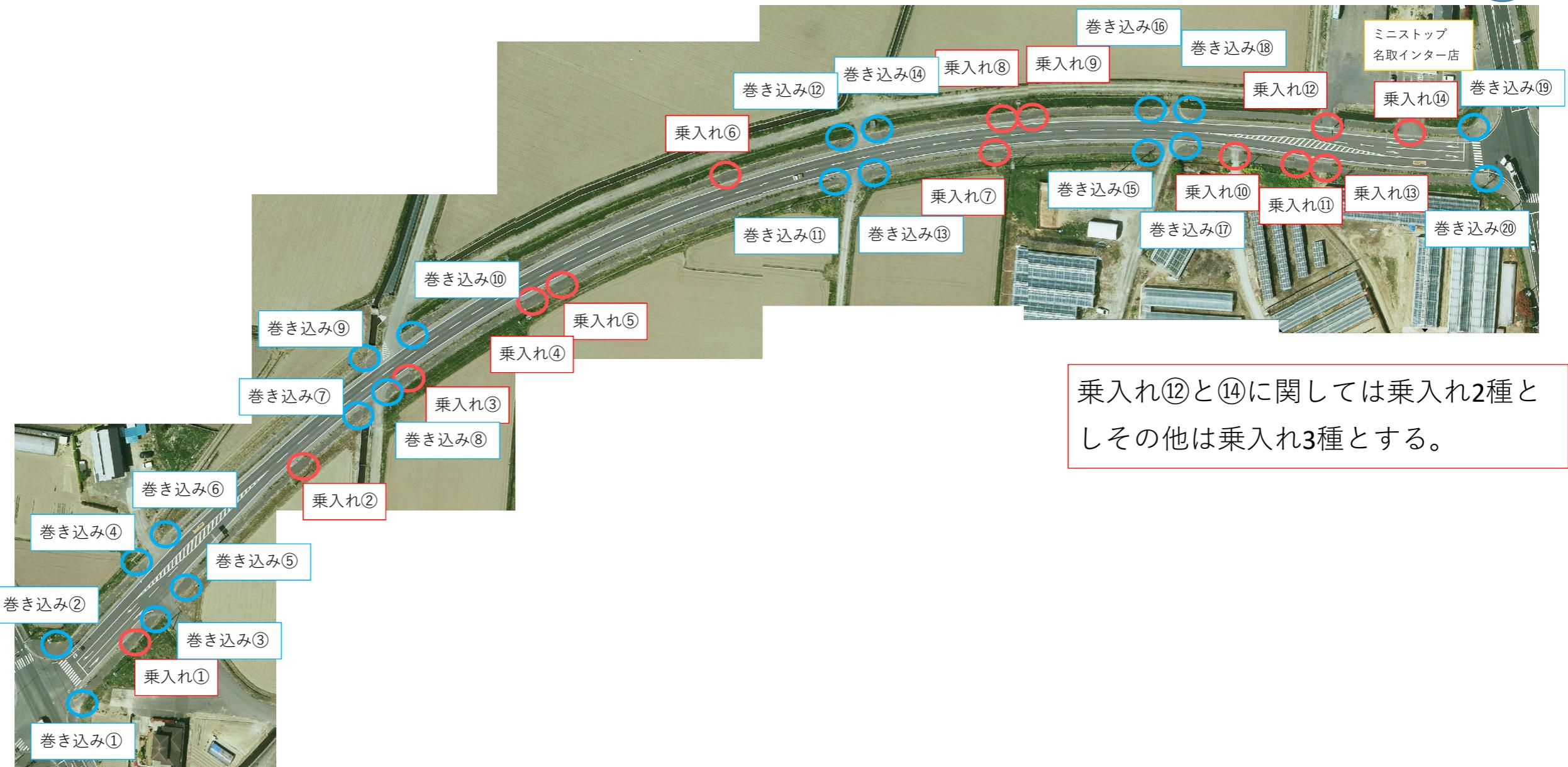
舗装工計算書(R)

測点	距離	舗装版破碎工			不陸整正			表層工			摘要
		幅員	平均	数量	幅員	平均	数量	幅員	平均	数量	
NO. 0 + 14.00		2.50			2.50			2.50			巻き込み①
NO. 1 + 12.00	18.000	2.50	2.500	45.0	2.50	2.500	45.0	2.50	2.500	45.0	
NO. 1 + 16.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ①
NO. 2 + 6.00	10.000	2.50	2.500	25.0	2.50	2.500	25.0	2.50	2.500	25.0	
NO. 3 + 2.00		2.50			2.50			2.50			巻き込み③、⑤
NO. 6 + 2.00	60.000	2.50	2.500	150.0	2.50	2.500	150.0	2.50	2.500	150.0	
NO. 6 + 6.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ②
NO. 7 + 16.00	30.000	2.50	2.500	75.0	2.50	2.500	75.0	2.50	2.500	75.0	
NO. 8 + 10.00		2.50			2.50			2.50			巻き込み⑦、⑧
NO. 8 + 14.00	4.000	2.50	2.500	10.0	2.50	2.500	10.0	2.50	2.500	10.0	
NO. 8 + 18.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ③
NO. 11 + 10.00	52.000	2.50	2.500	130.0	2.50	2.500	130.0	2.50	2.500	130.0	
NO. 11 + 14.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ④
NO. 12 + 2.00	8.000	2.50	2.500	20.0	2.50	2.500	20.0	2.50	2.500	20.0	
NO. 12 + 6.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ⑤
NO. 17 + 10.00	104.000	2.50	2.500	260.0	2.50	2.500	260.0	2.50	2.500	260.0	
小計	286.000			715.0			715.0			715.0	

舗装工計算書(R)

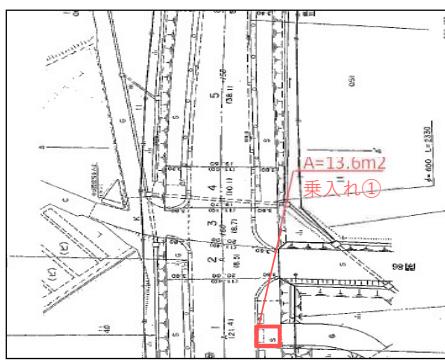
測点	距離	舗装版破碎工			不陸整正			表層工			摘要
		幅員	平均	数量	幅員	平均	数量	幅員	平均	数量	
NO. 18 + 2.000		2.50			2.50			2.50			巻き込み⑪、⑬
NO. 20 + 0.00	38.000	2.50	2.500	95.0	2.50	2.500	95.0	2.50	2.500	95.0	
NO. 20 + 4.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ⑦
NO. 23 + 14.00	70.000	2.50	2.500	175.0	2.50	2.500	175.0	2.50	2.500	175.0	
NO. 24 + 4.00		2.50			2.50			2.50			巻き込み⑯、⑰
NO. 25 + 2.00	18.000	2.50	2.500	45.0	2.50	2.500	45.0	2.50	2.500	45.0	
NO. 25 + 6.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ⑩
NO. 26 + 8.00	22.000	2.50	2.500	55.0	2.50	2.500	55.0	2.50	2.500	55.0	
NO. 26 + 12.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ⑪
NO. 26 + 16.00	4.000	2.50	2.500	10.0	2.50	2.500	10.0	2.50	2.500	10.0	
NO. 27 + 0.00		2.50			2.50			2.50			乗入れ⑬
NO. 30 + 0.00	60.000	2.50	2.500	150.0	2.50	2.500	150.0	2.50	2.500	150.0	
小計	212.000			530.0			530.0			530.0	
合計	498.000			1,245.0			1,245.0			1,245.0	

位置図(乗入れ・位置図)

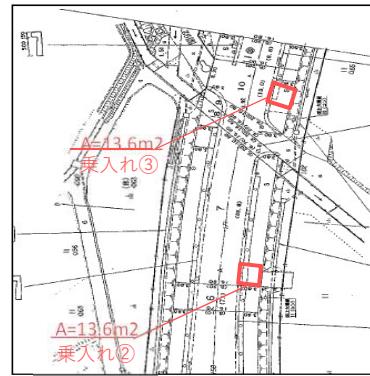


乗入れ数量計算書

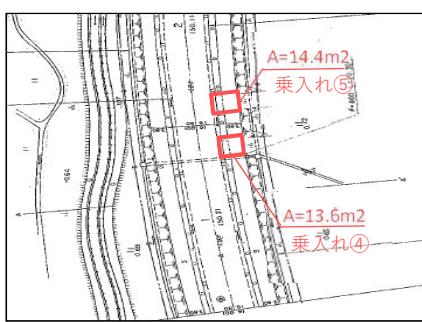
乗入れ①



乗入れ②、③



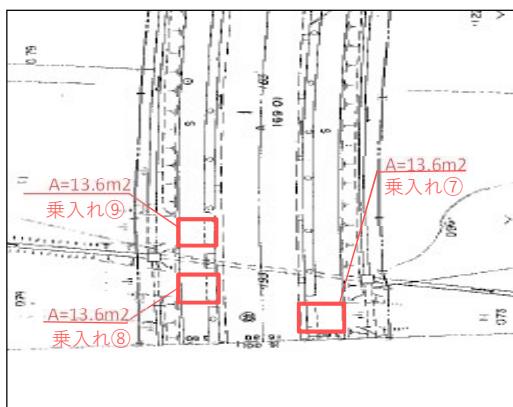
乗入れ④、⑤



乗入れ⑥



乗入れ⑦、⑧、⑨



乗入れ⑩



乗入れ⑪、⑫、⑬



乗入れ⑭



乗入れ数量計算書(舗装版破碎)

1.乗入れ①
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

2.乗入れ②
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

3.乗入れ③
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

4.乗入れ④
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

5.乗入れ⑤
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 14.4 \text{ m}^2 = 14.4 \text{ m}^2$$

6.乗入れ⑥
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

7.乗入れ⑦
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

8.乗入れ⑧
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

9.乗入れ⑨
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

10.乗入れ⑩
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

11.乗入れ⑪
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

12.乗入れ⑫
舗装打ち換え 舗装厚 t=10cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

13.乗入れ⑬
舗装打ち換え 舗装厚 t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2 = 13.6 \text{ m}^2$$

14.乗入れ⑭
舗装打ち換え 舗装厚 t=10cm

$$A = 28.6 \text{ m}^2 = 28.6 \text{ m}^2$$

$$\begin{array}{lll} t=5\text{cm} & \text{計} = & 164.0 \text{ m}^2 \\ t=10\text{cm} & \text{計} = & 42.2 \text{ m}^2 \end{array}$$

乗入れ数量計算書(不陸整正)

1.乗入れ①

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

2.乗入れ②

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

3.乗入れ③

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

4.乗入れ④

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

5.乗入れ⑤

不陸整正

$$A = 14.4 \text{ m}^2$$

$$= 14.4 \text{ m}^2$$

6.乗入れ⑥

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

7.乗入れ⑦

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

8.乗入れ⑧

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

9.乗入れ⑨

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

10.乗入れ⑩

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

11.乗入れ⑪

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

12.乗入れ⑫

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

13.乗入れ⑬

不陸整正

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

14.乗入れ⑭

不陸整正

$$A = 28.6 \text{ m}^2$$

$$= 28.6 \text{ m}^2$$

$$\text{計} = 206.2 \text{ m}^2$$

乗入れ数量計算書(舗装)

1.乗入れ①

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

2.乗入れ②

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

3.乗入れ③

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

4.乗入れ④

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

5.乗入れ⑤

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 14.4 \text{ m}^2$$

$$= 14.4 \text{ m}^2$$

6.乗入れ⑥

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

7.乗入れ⑦

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

8.乗入れ⑧

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

9.乗入れ⑨

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

10.乗入れ⑩

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

11.乗入れ⑪

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

12.乗入れ⑫

表層(再生細粒度As13F) t=5cm、基層(再生粗粒度As20) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

13.乗入れ⑬

表層(再生細粒度As13F) t=5cm

$$A = 13.6 \text{ m}^2$$

$$= 13.6 \text{ m}^2$$

14.乗入れ⑭

表層(再生細粒度As13F) t=5cm、基層(再生粗粒度As20) t=5cm

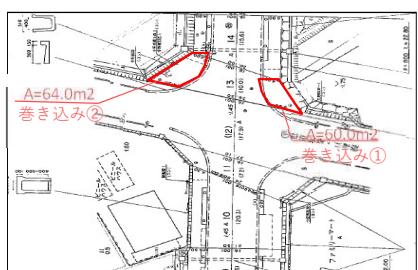
$$A = 28.6 \text{ m}^2$$

$$= 28.6 \text{ m}^2$$

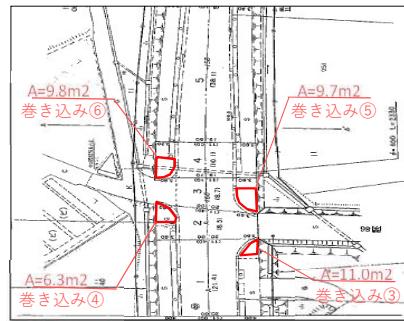
$$\text{計} = 206.2 \text{ m}^2$$

舗装数量計算書(巻き込み部)

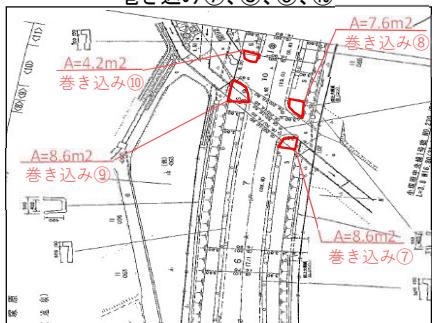
巻き込み①、②



巻き込み③、④、⑤、⑥



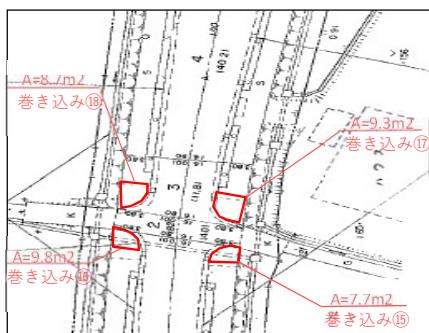
巻き込み⑦、⑧、⑨、⑩



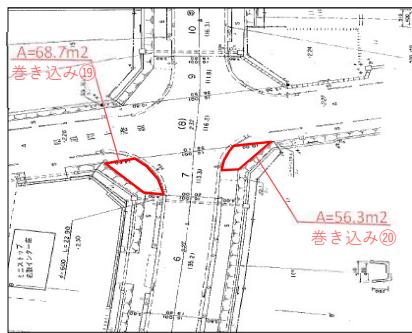
巻き込み⑪、⑫、⑬、⑭



乗入れ⑯、⑰、⑱、⑲



乗入れ⑯、⑰



巻き込み部数量計算書(舗装版破碎)

1.巻き込み①
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 60.0 \text{ m}^2$$

$$= 60.0 \text{ m}^2$$

2.巻き込み②
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 64.0 \text{ m}^2$$

$$= 64.0 \text{ m}^2$$

3.巻き込み③
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 11.0 \text{ m}^2$$

$$= 11.0 \text{ m}^2$$

4.巻き込み④
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 6.3 \text{ m}^2$$

$$= 6.3 \text{ m}^2$$

5.巻き込み⑤
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 9.7 \text{ m}^2$$

$$= 9.7 \text{ m}^2$$

6.巻き込み⑥
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 9.8 \text{ m}^2$$

$$= 9.8 \text{ m}^2$$

7.巻き込み⑦
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 8.6 \text{ m}^2$$

$$= 8.6 \text{ m}^2$$

8.巻き込み⑧
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 7.6 \text{ m}^2$$

$$= 7.6 \text{ m}^2$$

9.巻き込み⑨
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 8.6 \text{ m}^2$$

$$= 8.6 \text{ m}^2$$

10.巻き込み⑩
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 4.2 \text{ m}^2$$

$$= 4.2 \text{ m}^2$$

11.巻き込み⑪
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 8.7 \text{ m}^2$$

$$= 8.7 \text{ m}^2$$

12.巻き込み⑫
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 8.2 \text{ m}^2$$

$$= 8.2 \text{ m}^2$$

13.巻き込み⑬
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 9.8 \text{ m}^2$$

$$= 9.8 \text{ m}^2$$

14.巻き込み⑭
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 15.5 \text{ m}^2$$

$$= 15.5 \text{ m}^2$$

15.巻き込み⑮
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 7.7 \text{ m}^2$$

$$= 7.7 \text{ m}^2$$

16.巻き込み⑯
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 9.8 \text{ m}^2$$

$$= 9.8 \text{ m}^2$$

17.巻き込み⑰
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 9.3 \text{ m}^2$$

$$= 9.3 \text{ m}^2$$

18.巻き込み⑱
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 8.7 \text{ m}^2$$

$$= 8.7 \text{ m}^2$$

19.巻き込み⑲
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 68.7 \text{ m}^2$$

$$= 68.7 \text{ m}^2$$

20.巻き込み⑳
舗装打ち換え 舗装厚 t=3cm

$$A = 56.3 \text{ m}^2$$

$$= 56.3 \text{ m}^2$$

$$\text{計} = 392.5 \text{ m}^2$$

巻き込み部数量計算書(不陸整正)

1.巻き込み①
不陸整正

$$A = 60.0 \text{ m}^2 = 60.0 \text{ m}^2$$

2.巻き込み②
不陸整正

$$A = 64.0 \text{ m}^2 = 64.0 \text{ m}^2$$

3.巻き込み③
不陸整正

$$A = 11.0 \text{ m}^2 = 11.0 \text{ m}^2$$

4.巻き込み④
不陸整正

$$A = 6.3 \text{ m}^2 = 6.3 \text{ m}^2$$

5.巻き込み⑤
不陸整正

$$A = 9.7 \text{ m}^2 = 9.7 \text{ m}^2$$

6.巻き込み⑥
不陸整正

$$A = 9.8 \text{ m}^2 = 9.8 \text{ m}^2$$

7.巻き込み⑦
不陸整正

$$A = 8.6 \text{ m}^2 = 8.6 \text{ m}^2$$

8.巻き込み⑧
不陸整正

$$A = 7.6 \text{ m}^2 = 7.6 \text{ m}^2$$

9.巻き込み⑨
不陸整正

$$A = 8.6 \text{ m}^2 = 8.6 \text{ m}^2$$

10.巻き込み⑩
不陸整正

$$A = 4.2 \text{ m}^2 = 4.2 \text{ m}^2$$

11.巻き込み⑪
不陸整正

$$A = 8.7 \text{ m}^2 = 8.7 \text{ m}^2$$

12.巻き込み⑫
不陸整正

$$A = 8.2 \text{ m}^2 = 8.2 \text{ m}^2$$

13.巻き込み⑬
不陸整正

$$A = 9.8 \text{ m}^2 = 9.8 \text{ m}^2$$

14.巻き込み⑭
不陸整正

$$A = 15.5 \text{ m}^2 = 15.5 \text{ m}^2$$

15.巻き込み⑮
不陸整正

$$A = 7.7 \text{ m}^2 = 7.7 \text{ m}^2$$

16.巻き込み⑯
不陸整正

$$A = 9.8 \text{ m}^2 = 9.8 \text{ m}^2$$

17.巻き込み⑰
不陸整正

$$A = 9.3 \text{ m}^2 = 9.3 \text{ m}^2$$

18.巻き込み⑱
不陸整正

$$A = 8.7 \text{ m}^2 = 8.7 \text{ m}^2$$

19.巻き込み⑲
不陸整正

$$A = 68.7 \text{ m}^2 = 68.7 \text{ m}^2$$

20.巻き込み⑳
不陸整正

$$A = 56.3 \text{ m}^2 = 56.3 \text{ m}^2$$

$$\text{計} = 392.5 \text{ m}^2$$

巻き込み部数量計算書(舗装)

1.巻き込み①

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 60.0 \text{ m}^2$$

$$= 60.0 \text{ m}^2$$

2.巻き込み②

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 64.0 \text{ m}^2$$

$$= 64.0 \text{ m}^2$$

3.巻き込み③

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 11.0 \text{ m}^2$$

$$= 11.0 \text{ m}^2$$

4.巻き込み④

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 6.3 \text{ m}^2$$

$$= 6.3 \text{ m}^2$$

5.巻き込み⑤

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 9.7 \text{ m}^2$$

$$= 9.7 \text{ m}^2$$

6.巻き込み⑥

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 9.8 \text{ m}^2$$

$$= 9.8 \text{ m}^2$$

7.巻き込み⑦

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 8.6 \text{ m}^2$$

$$= 8.6 \text{ m}^2$$

8.巻き込み⑧

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 7.6 \text{ m}^2$$

$$= 7.6 \text{ m}^2$$

9.巻き込み⑨

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 8.6 \text{ m}^2$$

$$= 8.6 \text{ m}^2$$

10.巻き込み⑩

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 4.2 \text{ m}^2$$

$$= 4.2 \text{ m}^2$$

11.巻き込み⑪

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 8.7 \text{ m}^2$$

$$= 8.7 \text{ m}^2$$

12.巻き込み⑫

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 8.2 \text{ m}^2$$

$$= 8.2 \text{ m}^2$$

13.巻き込み⑬

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 9.8 \text{ m}^2$$

$$= 9.8 \text{ m}^2$$

14.巻き込み⑭

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 15.5 \text{ m}^2$$

$$= 15.5 \text{ m}^2$$

15.巻き込み⑮

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 7.7 \text{ m}^2$$

$$= 7.7 \text{ m}^2$$

16.巻き込み⑯

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 9.8 \text{ m}^2$$

$$= 9.8 \text{ m}^2$$

17.巻き込み⑰

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 9.3 \text{ m}^2$$

$$= 9.3 \text{ m}^2$$

18.巻き込み⑱

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 8.7 \text{ m}^2$$

$$= 8.7 \text{ m}^2$$

19.巻き込み⑲

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 68.7 \text{ m}^2$$

$$= 68.7 \text{ m}^2$$

20.巻き込み⑳

表層(再生細粒度As13F) t=3cm

$$A = 56.3 \text{ m}^2$$

$$= 56.3 \text{ m}^2$$

$$\text{計} = 392.5 \text{ m}^2$$

排水構造物工数量集計表

排水構造物工
作業土工
床掘り(既設側溝(400*250))

$$0.277 \times 59.5 \quad V= \quad 16.4 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

床掘り(既設側溝(400*400))

$$0.369 \times (330 + 248) \quad V= \quad 213.2 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長:左) (延長:右)

床掘り(既設側溝(500*500))

$$0.423 \times 150 \quad V= \quad 63.4 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

床掘り(既設側溝(600*600))

$$0.46 \times 86 \quad V= \quad 39.5 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

床掘り(既設側溝(800*700))

$$0.602 \times 46 \quad V= \quad 27.6 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

計 V= 360.1 m³

作業土工
埋戻し(既設側溝(400*250))

$$0.277 \times 59.5 \quad V= \quad 16.4 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

埋戻し(既設側溝(400*400))

$$0.369 \times (330 + 248) \quad V= \quad 213.2 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長:左) (延長:右)

埋戻し(既設側溝(500*500))

$$0.423 \times 150 \quad V= \quad 63.4 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

埋戻し(既設側溝(600*600))

$$0.46 \times 86 \quad V= \quad 39.5 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

埋戻し(既設側溝(800*700))

$$0.602 \times 46 \quad V= \quad 27.6 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

計 V= 360.1 m³

土材料

$$360.1 - (360.1 \times 0.9) \quad V= \quad 36.0 \text{ m}^3$$

(掘削土量) (埋戻し土量) (変化率)

鉄筋コンクリートベンチフリューム 400*250 延長調書

鉄筋コンクリート排水フリューム 400*400 延長調書

鉄筋コンクリート排水フリューム 400*400 延長調書

測 点 (区 間)					位 置 (左 右)	延 長 (m)	摘 要
NO. 1 + 19.00	~	NO. 2 + 9.00			右	10.00	
NO. 3 + 8.00	~	NO. 6 + 2.00			右	54.00	
NO. 6 + 6.00	~	NO. 7 + 8.00			右	22.00	
NO. 8 + 6.00	~	NO. 11 + 15.00			右	69.00	
NO. 12 + 5.00	~	NO. 12 + 9.00			右	4.00	
NO. 21 + 5.00	~	NO. 23 + 18.00			右	53.00	
NO. 24 + 5.00	~	NO. 25 + 4.00			右	19.00	
NO. 25 + 13.00	~	NO. 26 + 10.00			右	17.00	
合 計						248.0	

鉄筋コンクリートは排水フリューム 500*500 延長調書

測 点 (区 間)					位 置 (左 右)	延 長 (m)	摘 要
NO. 15 + 5.50	~	NO. 16 + 0.00			左	14.50	
NO. 16 + 4.00	~	NO. 18 + 0.00			左	36.00	
NO. 12 + 16.00	~	NO. 15 + 2.00			右	46.00	
NO. 15 + 2.50	~	NO. 17 + 16.00			右	53.50	
合 計						150.0	

鉄筋コンクリート排水フリューム 600*600 延長調書

鉄筋コンクリート排水フリューム 800*700 延長調書

構造物撤去工数量集計表

構造物取壊し
コンクリート構造物取壊し
既設側溝(400*250)

$$0.046 \times 59.5 \quad V= \quad 2.7 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

既設側溝(400*400)

$$0.057 \times (330 + 248) \quad V= \quad 32.9 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長:左) (延長:右)

既設側溝(500*500)

$$0.078 \times 150 \quad V= \quad 11.7 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

既設側溝(600*600)

$$0.102 \times 86 \quad V= \quad 8.7 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

既設側溝(800*700)

$$0.204 \times 46 \quad V= \quad 9.3 \text{ m}^3$$

(断面積) (延長)

計 $V= \quad 65.3 \text{ m}^3$

運搬処理工
殻運搬・処分

コンクリート殻(有筋)

$$2.7 + 32.9 + 11.7 + 8.7 + 9.3 \quad V= \quad 65.3 \text{ m}^3$$

平面図

施工延長 L=610.0m

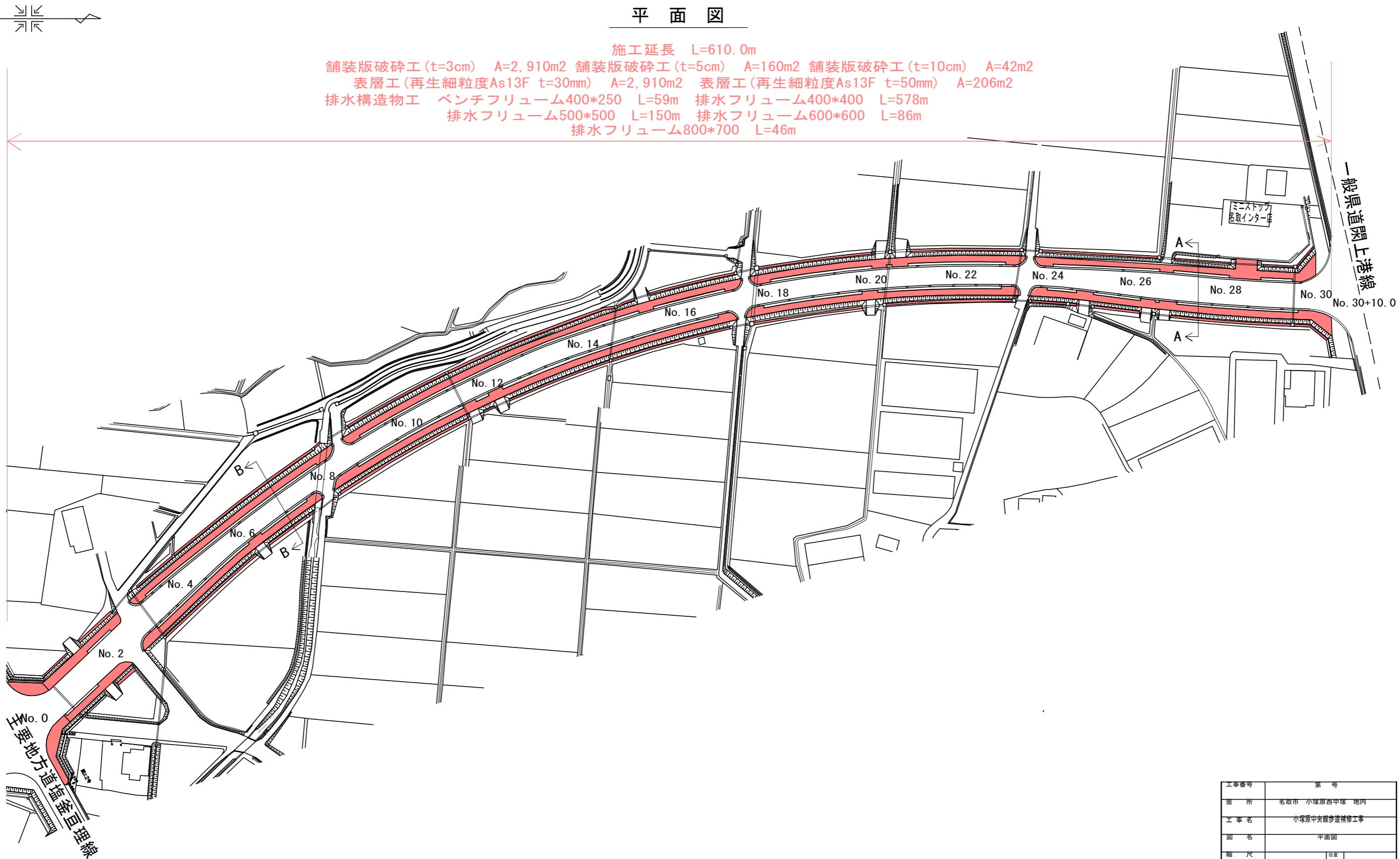
舗装版破碎工 (t=3cm) A=2,910m² 舗装版破碎工 (t=5cm) A=160m² 舗装版破碎工 (t=10cm) A=42m²

表層工(再生細粒度As13F t=30mm) A=2,910m² 表層工(再生細粒度As13F t=50mm) A=206m²

排水構造物工 ベンチフリューム400*250 L=59m 排水フリューム400*400 L=578m

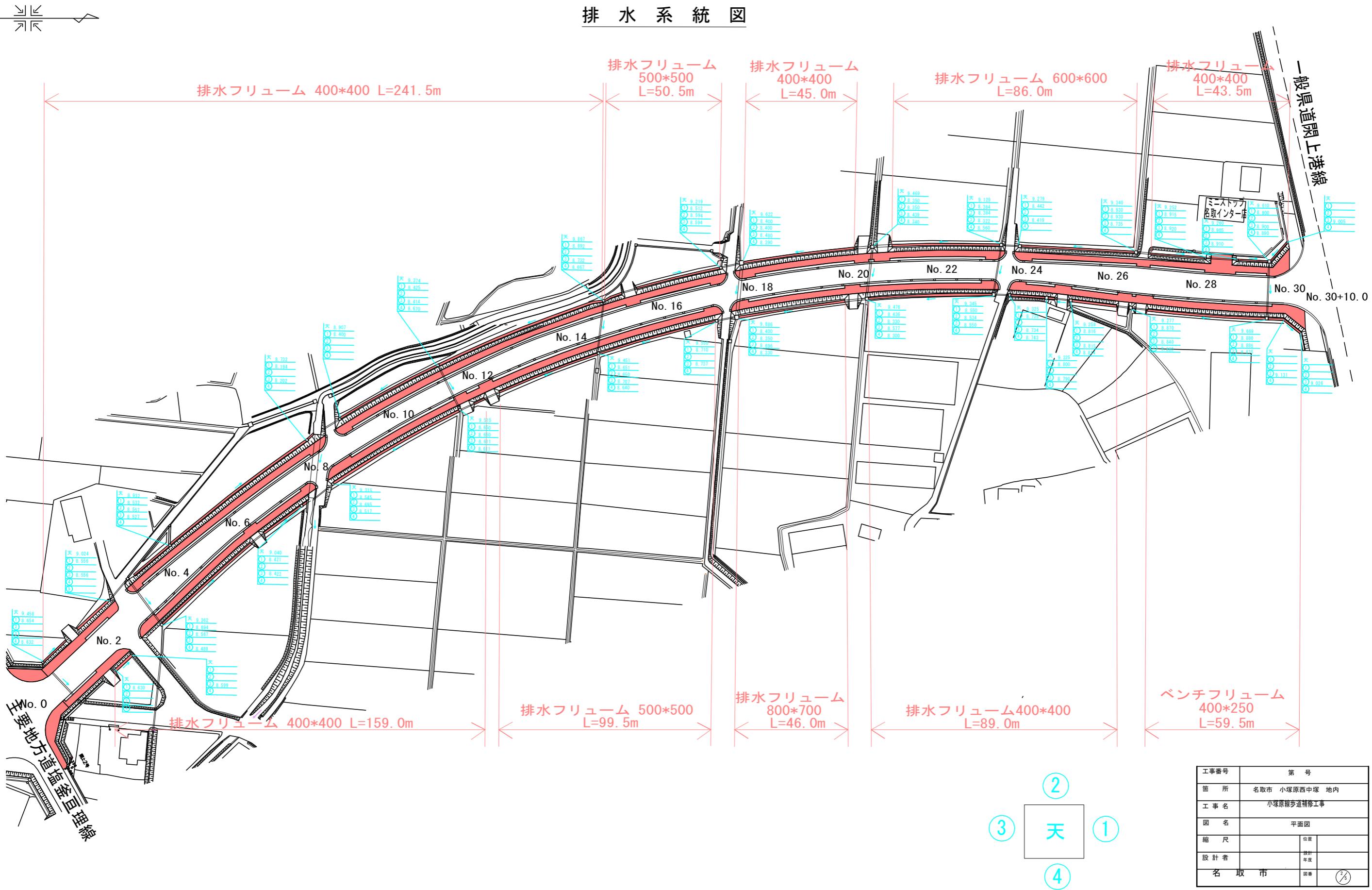
排水フリューム500*500 L=150m 排水フリューム600*600 L=86m

排水フリューム800*700 L=46m



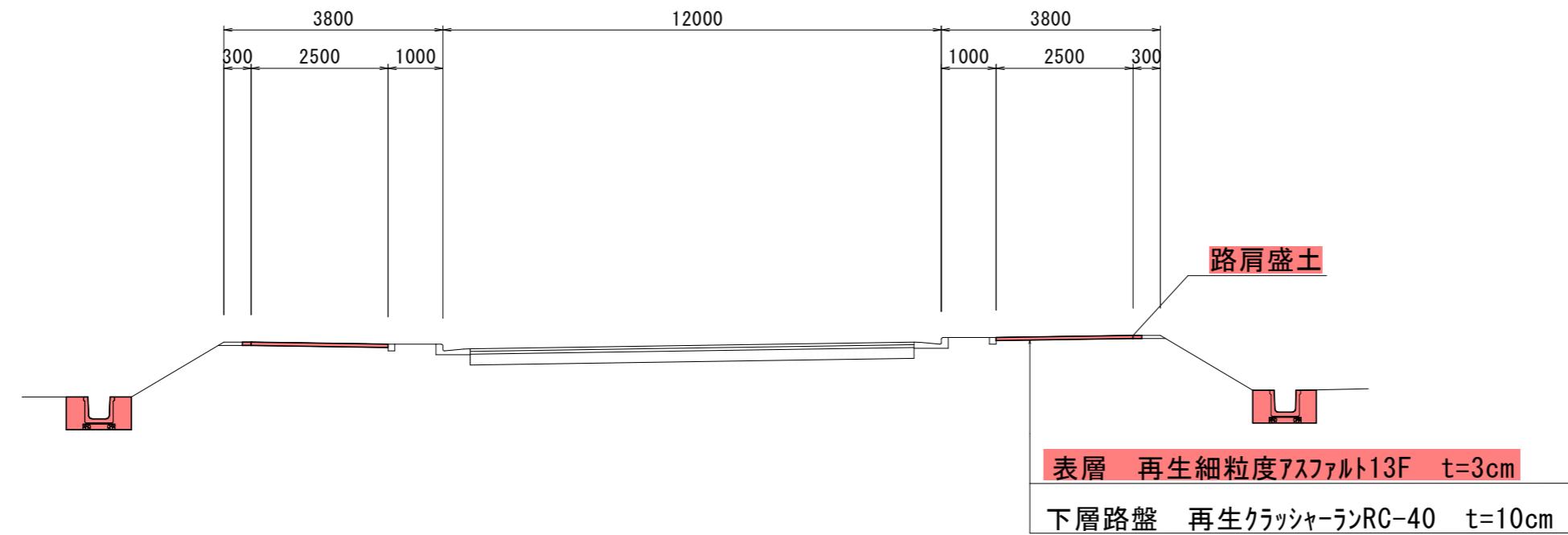
工事番号	第一号		
箇 所	名取市 小塙原西中塙 地内		
工 事 名	小塙原中央線歩道補修工事		
図 名	平面図		
縮 尺		位置	
設 計 者		検討	
名 取 市	年度		
	回数		○

排水系統図

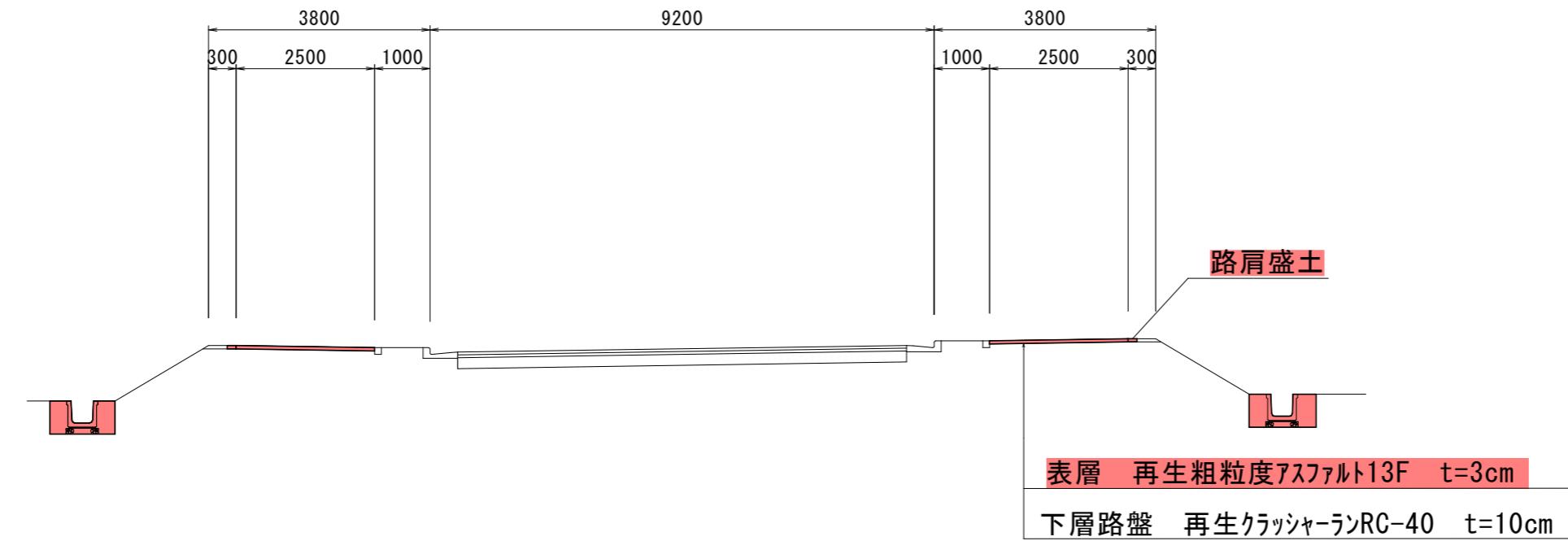


標準横断図

A-A



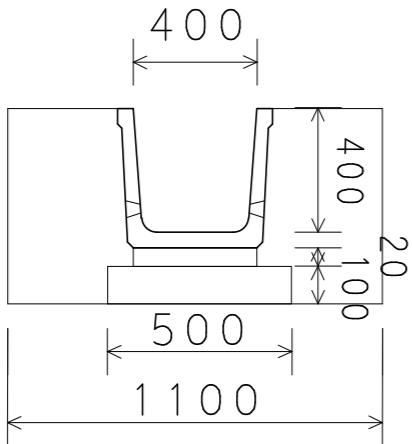
B-B



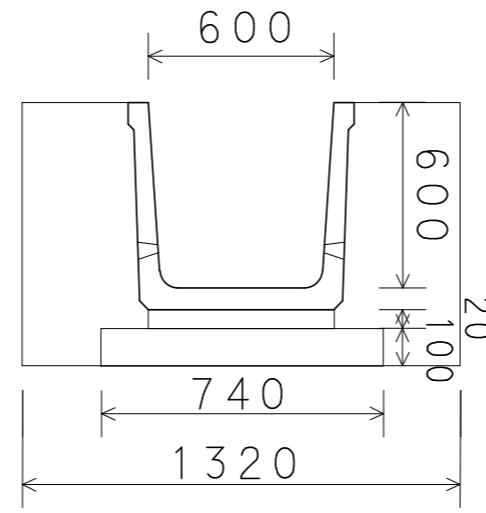
工事番号	第 号	
箇 所	名取市 小塙原西中塙 地内	
工 事 名	小塙原線歩道補修工事	
図 名	標準横断図	
縮 尺	位差	
設 計 者	設計	年度
名 取 市	固番	(○)

排水構造物工 構造図

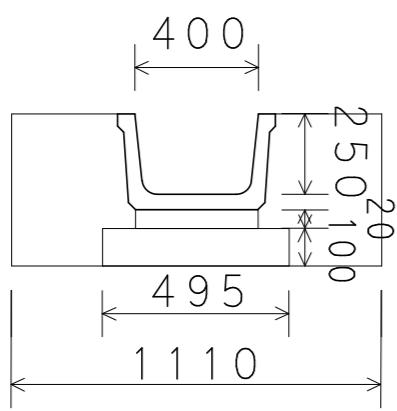
排水フリューム
400*400



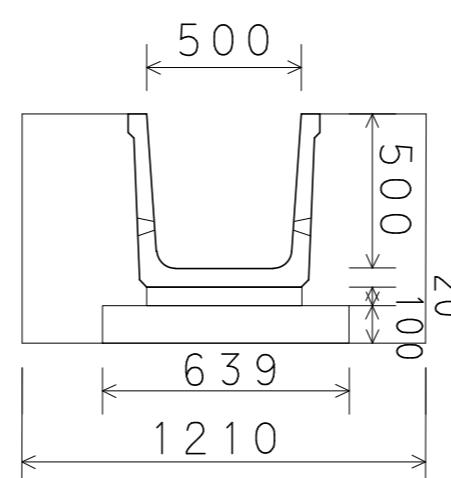
排水フリューム
600*600



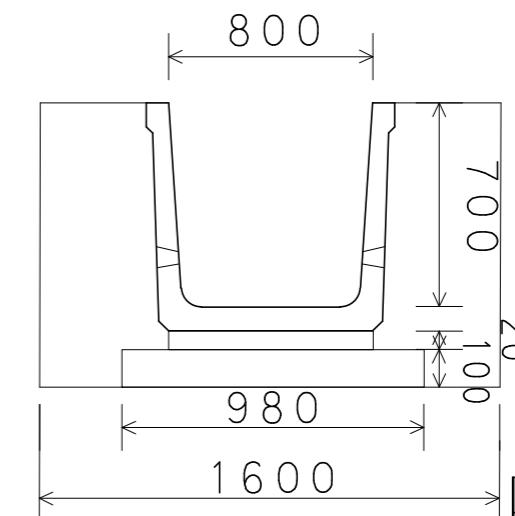
ベンチフリューム
400*250



排水フリューム
500*500



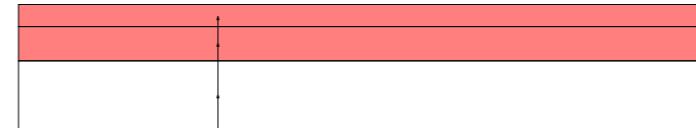
排水フリューム
800*700



工事番号	第一号	
画 所	名取市 小塙原西中塙 地内	
工 事 名	小塙原中央線歩道補修工事	
図 名	排水構造物工 構造図	
縮 尺	1/50	
設 計 者	設計者	年度
名 取 市	落書	○

標準断面図

乗入れ断面図 2種

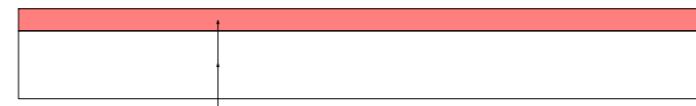


表層 再生細粒度アスファルト13F t=5cm

基層 再生粗粒度アスファルト20 t=5cm

下層路盤 再生クラッシャーランRC-40 t=25cm

乗入れ断面図 3種



表層 再生細粒度アスファルト13F t=5cm

下層路盤 再生クラッシャーランRC-40 t=25cm

工事番号	第 号	
箇 所	名取市 小塙原西中塙 地内	
工 事 名	小塙原線歩道補修工事	
図 名	標準断面図	
縮 尺		位置 年度
設 計 者		設計 年度
名 取 市	図番	(X)