

注 文 書

発注者
名取市長 山田 司郎

令和7年度
第21号 下増田雨水（美田園）調整池改築工事
工事場所 名取市 美田園三丁目 地内

【工事概要】

施工延長 L=134.0m

コンクリート矢板工 L=134.0m

現場打ち集水柵工 N=9基

土工 一式

【工期】

契約締結の翌日より令和8年2月26日

【契約保証金】

徴収

【支払条件】

前払い金 あり

出来形部分払い なし

【添付書類】

位置図

特記仕様書

金抜設計書

図面

参考数量計算書

位 置 図

令和7年度 下増田雨水（美田園）調整池改築工事

位置図

第21号 下増田雨水（美田園）調整池改築工事

施工延長 L=134.0m

- ・コンクリート矢板工 L = 134.0m
- ・現場打ち集水柵 N = 9基
- ・土工 一式

施工箇所

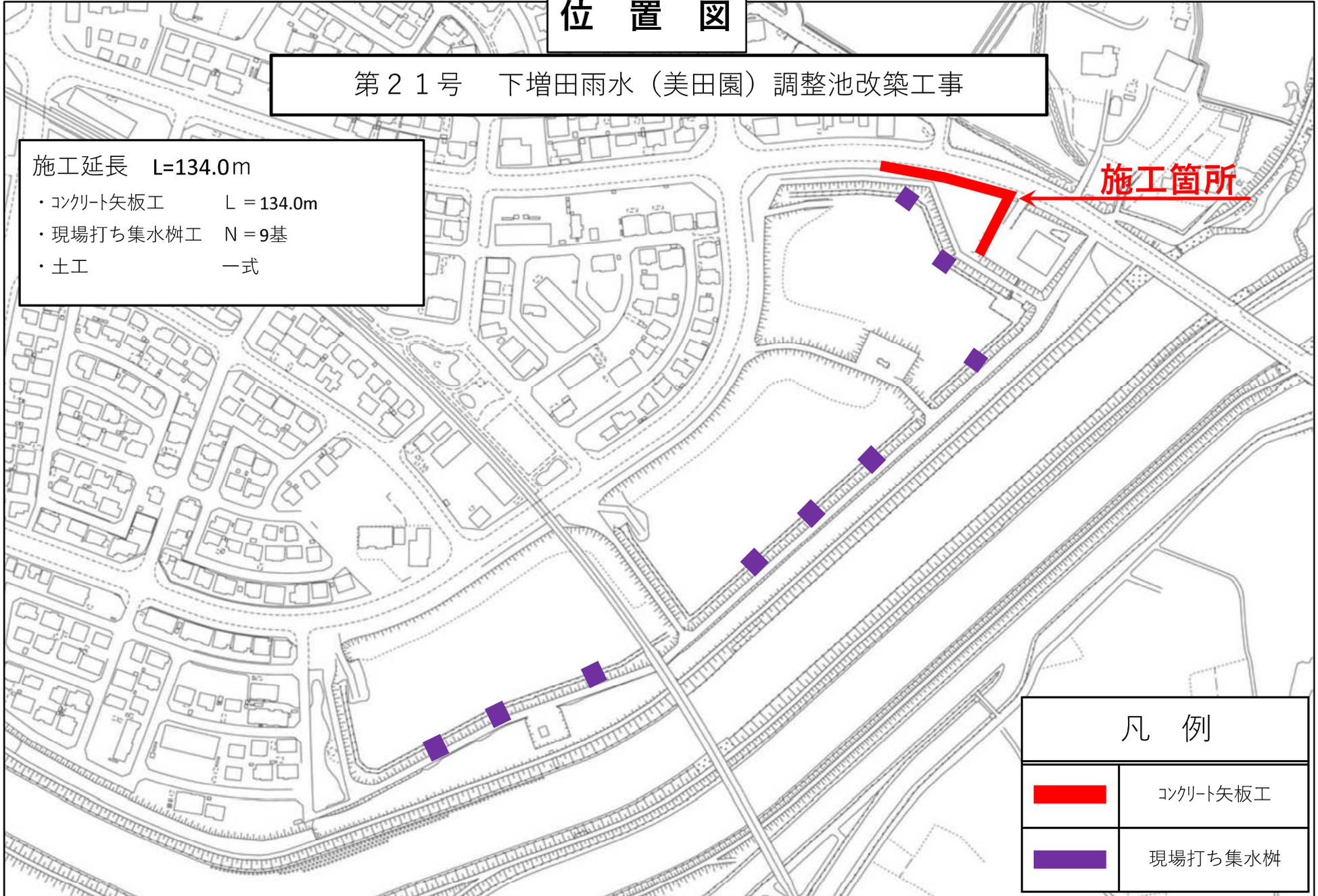
凡例



コンクリート矢板工



現場打ち集水柵



特記仕様書・条件明示書

令和7年度 下増田雨水（美田園）調整池改築工事

特記仕様書

- 1 共通仕様書（土木工事編ⅠⅡ）の適用
本工事の施工にあたっては、「宮城県土木部制定共通仕様書（土木工事編ⅠⅡ）」に基づき実施しなければならない。
- 2 共通仕様書（土木工事編ⅠⅡ）に対する特記事項
共通仕様書（土木工事編ⅠⅡ）に対する特記仕様事項は次のとおりとする。

第1章 総 則

第1条 契約、規程

- 1 契約等においては、名取市契約規則、名取市建設工事執行規則及び名取市工事検査規程等に基づき履行しなければならない。
- 2 現場代理人と主任技術者の兼務は認めるものとする。
- 3 前項の者は、少なくとも次に掲げる資格のすべてを有するものとする。
 - イ) 土木施工管理の資格
 - ロ) 下水道法による監督管理の資格
- 4 工事の一部を第三者に請け負わせる場合は、契約書第7条の規程により直ちに書面をもって発注者の承認を得ること。
添付書類は施工体制台帳、請負体系図、建設業の許可証の写し、見積書（承認申請時）等とし、後日請書の写しを提出すること。

第2条 関係機関との協議

本工事に係る関係機関との協議は、本工事契約締結後速やかに手続きを行うものとする。

第3条 工期

本工事の工期は、令和8年2月26日迄とする。

第4条 騒音規制法及び振動規制法

騒音規制法及び振動規制法に定められた特定建設作業については、当該工事着手一週間前までに名取市生活経済部クリーン対策課に届け出なければならない。

第5条 工事現場管理

- 1 工事の施工にあたっては、着手前に道路管理者の指示を遵守するとともに、「道路工事保安施設設置基準」に基づき適切な交通管理を行うものとする。

第7条 安全・訓練等の実施

本工事の施工に際し、現場に即した安全・訓練等について、工事着手後、原則として作業員全員の参加により月当たり半日以上の時間を割り当て、下記の項目から実施内容を選択し安全・訓練等を実施するものとする。

- 1 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育
- 2 本工事内容等の周知徹底
- 3 土木工事安全施工技術指針等の周知徹底
- 4 本工事における災害対策等
- 5 本工事現場で予想される事故対策
- 6 その他、安全・訓練等として必要な事項

第8条 安全・訓練等に関する施工計画

施工に先立ち作成する施工計画書に、本工事の内容に応じた安全・訓練の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする

第9条 安全・訓練等の実施状況報告

安全・訓練等の実施状況をビデオ等または工事報告（工事週報・写真）に記録し、報告するものとする。

第10条 建設業退職金共済制度

建設業退職金共済制度のうち、特に現場労働者に対する手帳の交付証紙の貼付けを履行すると共に、「建設業退職金共済制度適用事業種工事現場」のシールを工事現場に掲示することにより、建設労働者の福祉の向上と、建設業の健全な発展に寄与するよう配慮すること。

また、掛金収納書（発注者提出用）を提出すること。

第11条 工事カルテ作成、登録

請負者は、受注時又は変更において工事請負代金額が500万円以上の工事について、受注時、登録内容の変更時は変更のあった日から土、日、祝日を除き10日以内に、完成時は完成後10日以内、工事实績情報サービス（CORINS）に基づき「工事カルテ」を作成し、監督職員の承認を受けた後に財団法人 日本建設情報総合センターに提出しなければならない。

また、財団法人 日本建設情報総合センター発行の「工事カルテ」の写しを監督員に提出しなければならない。

第12条 建設副産物情報交換システム

（請負代金額が1百万円以上の場合は工事登録をするものとする。）

請負者は、施工計画時、工事完了時及び登録情報の変更が生じた場合は速やかに、建設副産物情報交換システム（（財）日本建設情報総合センター建

設副産物センター) にデータの入力を行うものとする。

入力をした工事にあつては、当該システムにより再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を作成し施工計画書に含め、かつ建設副産物情報交換システム工事登録証明書を監督職員に提出しなければならない。また、建設副産物実態調査にあつては、フロッピーディスク等によるデータ提出を省略するものとする。

なお、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

第13条 作業時間帯

作業時間について、現道部は道路管理者の指示通りとする。

第14条 建設廃棄物処理

1 本工事において発生する建設廃棄物については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「建設リサイクル法」に基づく廃棄物として適正に処理するものとする。

【産業廃棄物税について】

本工事で発生する建設廃棄物のうち、宮城県内の最終処分場（中間処理施設経由を含む）に搬入される産業廃棄物については、宮城県の産業廃棄物税が課税されるので適正に取り扱うこと。

本工事では、宮城県の産業廃棄物税相当額を計上していない。

2 当該廃棄物は、産業廃棄物処理場に運搬処理するものとして運搬費及び処分費を見込んでいる。なお、この処理施設以外で自社最終処分場が所定の条件を満たしていると認められる場合は設計変更の対象とする。

ただし、この場合でも処分費は当初設計額における処分費を超えないものとする。

また、自社最終処分場に処理する場合の処分費は、当該最終処分場までの運搬費と最終処分場における処理費の合計額とする。

また、中間処理の場合でも同様とする。

3 当該工事受注後は、速やかに「建設廃棄物処理委託契約」を取り交わし、施工計画書の中にその写しと建設廃棄物処理計画を作成し、提出するものとする。

4 建設廃棄物を処理した後は、速やかに「建設廃棄物処理結果報告書」マニフェスト及び処理状況写真を提出すること。

5 建設残土（第三種建設発生土以上）を第三者所有地に処分する場合は、所有者とそれに関する処理契約（承諾書でもよい）を締結し、搬出完了時には所有者から署名押印のある確認書を取得すること。

当該地が農地の場合は農地法による転用の許可証の写しを添付すること。

- 6 第四種建設発生土に該当する建設発生土が現場より発生した場合は、監督員に協議を行い適切に処理すること。

第15条 建設発生土情報交換システム

(土量規模が搬出量 1,000m³ 以上又は搬入量 500m³ 以上の場合は工事登録をするものとする。)

請負者は、工事の実施に当たっては、土量、土質、土工期等に変更があった場合、速やかに当該発生土システム（(財)日本建設情報総合センター建設副産物センターとの契約）(利用料は無料)が必要)のデータ更新を行うものとする。

なお、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

第16条 建設発生土現場管理者の選任

1 請負者は、建設発生土を確実に管理するものとして「建設発生土現場管理者」を選任し、施工計画書に記載し監督職員に提出すること。この場合、現場間の距離等を勘案して現場代理人を含めた複数の「現場発生土現場管理者」を選任することができる。

2 建設発生土搬出量等管理表等の提出の義務づけ

請負者は、当該工事の建設発生土の運搬に使用するダンプトラックについて「ダンプトラック等管理表」を、工事着手前に監督職員に提出すること。

また、記載された内容に変更がある場合は再提出すること。

3 建設発生土の運搬状況の確認

請負者は搬出を行う日毎に、稼働時刻、ナンバー、運転手等が特定できる「建設発生土搬出量等管理表」を作成し、1週間毎に集計した任意の調査を監督職員に提出すること。

4 搬出先土量の確認

請負者は、建設発生土の受入地において、搬出先土量を伝票により管理するとともに、搬出先の土砂を集積し、検測・確認して土量を確認すること。

また、受入地で集積ができない場合は、「建設発生土現場管理者」を定期的に現場に配置し、伝票により確認するとともに、搬出先土量を監督職員に報告すること。

第17条 竣工時提出資料

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も提出すること。

- ・ 下水道主要資材、工法調書 1部
- ・ 出来形図 白焼き1部 縮版製本1部

竣工書類の他に、A1 白焼きを図袋にいれ、位置図を添付し、A4 紙ファイルにとじたもの。

A-3 の縮版製本(最終設計数値に出来形数値を赤書き)

- ・ 設計最終図面（原図・白焼き 各1部）
- ・ 設計最終数量計算書
- ・ 建設副産物調査（クレダス）
- ・ その他監督員が必要と認めるもの。

第 18 条 排ガス対策型建設機械の原則使用

下記に示す建設機械は、排ガス対策型を使用すること。

なお、排ガス対策型建設機械の保有台数が制限されていることから、実施において当該機種種の調達が困難な場合には設計変更により排ガス対策型以外の機種種に変更することができる。

建設機械名	備 考
バックホウ 車輪式トラクタ ショベル ブルドーザ 発動発電機 空気圧縮機 油圧ユニット ローラー ホイールクレーン	ディーゼルエンジン（出力7.5kw～260kw）を搭載した建設機械に限る。 ただし、道路運送車両の保安基準に排出ガス基準が定められている自動車の種別で、有効な自動車検査証の交付を受けているものは除く。

第 19 条 その他

竣工時の設計最終図面(完成図)については、下記の電子データ(CAD データ等)として提出すること。なお、電子データ形式は、DWG、P21、SFC、PDF の形式とする。

- ・ 設計最終図面(完成図) CD1 枚

上記のデータ形式により提出することが難しい場合は、監督員と協議すること。

－ 特記仕様書 －

施工条件明示書

工事番号	第 号	工事名	下増田雨水(美田園)調整池改築工事	事務所名	建設部下水道課
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、配置技術者という。)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」		○	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)		○	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		●	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働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.miyagi.jp/soshiki/keiyaku/kk50.html					
3 特例監理技術者の配置					
		●対象	建設業法第26条第3項ただし書の規程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		
		○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ない監理技術者(特例監理技術者)の配置。		
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」という。)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行なければならない。 (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。 (ク) 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さなくなった場合は適切にコリンズ(CORINNS)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		●ある	○ない	積算基準及び設計単価は、令和 7年4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		●ある	○ない	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		●ある	○ない	第88号 下増田第1排水区築造工事	
(2) 施工時期による制限		○ある	●ない		
(3) 関係機関等との協議の未成立		○ある	●ない		
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加		○ある	●ない		
6 公害対策関係					
(1) 施工方法、機械施設、作業時間等の制限		○ある	●ない	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		○ある	●ない	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		○ある	●ない		
8 排水工関係					
(1) 濁水、湧水処理のための特別な対策の必要性		○ある	●ない		
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
		名称		所在地	制限時間
		所在地		備考	
(2) 建設発生土		●ある	○ない	東京石灰工業 榊仙台工場	
処理・処分				10.4 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・処分先立ち処分場等の受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)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	株式会社アコア空港リサイクルセンター	5.1 km	時	分	分	
		コンクリート塊(無筋)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		km	時	分	分	
		アスファルト塊	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	藤田興業	1.1 km	時	分	分	
		混合がら	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	矢本グリーンセンター	45.9 km	時	分	分	
		残土	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	仙台石灰工業仙台工場	10.4 km	時	分	分	
		その他	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	株式会社アコア空港リサイクルセンター	km	時	分	分	
(3) 再生材の利用		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	種類・数量	RC-40					
11 現場環境改善		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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 「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。		必須	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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。					
		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	2. 盛土材、埋戻し材						
		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	3. その他()						
(4) 県内産製品の利用		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	本工事は、「県土木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/jigyokanri/kensanzai.html						
(5) 現場吹付法施工		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1-1-1-14～1-1-1-16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】」を参考とすること。 https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/henkou-guideline.html トップページ > こと・産業 > 土木・建築・不動産 > 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		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	土木工事共通特記仕様書第1編1-1-3によること。						
(2) 「ダンプ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		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	本工事は「ダンプ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、ダンプ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		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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う「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		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	本仕様書によるもののほか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、設計測量成果等の成果品、用地測量の成果品については、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		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	工事監督支援業務の受注者が現場監督支援する場合、工事請負者に対し「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直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		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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) ウィークリースタンス等の推進	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ウィークリースタンス等の推進を図ることとし、「ウィークリースタンス等実施要領」に基づき、取組内容を受発注者間で協議及び共有し、工事を進めていくこととする。 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/jigyokanri/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 checked="" type="radio"/> 対象	<input type="radio"/> 対象外	<p>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。</p> <p>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。</p>
(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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
(3) 週休2日モデル工事の種別	<input checked="" type="checkbox"/> 現場閉	<input type="checkbox"/> 交替制	<p>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。</p> <p>交 替 制 :現場閉所を行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。</p>
(4) 週休2日モデル工事の区分	<p>週休2日モデル工事の区分は「通期の週休2日」と「通期の週休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。</p> <p>[「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。]</p>		
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 checked="" type="radio"/> 対象	<input type="radio"/> 対象外	<p>実施に当たっては、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/jigyokanri/)で確認のこと。</p>
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 checked="" type="radio"/> 対象	<input type="radio"/> 対象外	<p>実施に当たっては、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。</p>
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 checked="" type="radio"/> 対象	<input type="radio"/> 対象外	<p>「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/jigyokanri/enkakurinjou.html)</p> <p>本試行工事を対象とする場合は下記によるものとする。</p> <p>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ながら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。)</p> <p>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。</p> <p>3) 効果の検証 本試行工事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。</p> <p>4) 費用 遠隔臨場に必要機器・通信費は標準積算基準の率計上に含まれる。</p>

東日本大震災に伴う特例制度

項 目	条 件	内 容	施 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	●よい	<p>1 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」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」という。)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>営繕費: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: 6.70% 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: 1.28%</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、領収書の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) 労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事	○ある	●よい	<p>本工事は、「労働者宿舍設置に関する試行要領」(以下試行要領)の対象工事である。 労働者宿舍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。</p>	
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	●よい	<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	●よい	<p>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、対象地区という)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。</p>	<p>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で、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。</p>
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	○ある	●よい	<p>・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、現場持込単価(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、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。</p>	
(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	○よい	<p>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乖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っ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。</p> <p>補正係数 共通仮設費:1.3 現場管理費:1.1</p>	

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。 	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。	
(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本01に係る作業について起終点部に各1名計2名の配置を想定している。 ②附01に係る作業について場外運搬路出入口に各1名計1名の配置を想定している。 		
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。 	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」、「マニュアル」、「処理状況写真」を提出すること。	
(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) 有価物処理について			
3 社会的貢献及び安全管理			
(1) 社会的貢献	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。 <ol style="list-style-type: none"> 道路、河川、海岸等の環境保全を実施した。 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。 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。 道路掃除等のボランティア活動に積極的に参加した。 災害時に地域への援助・救援活動に積極的に参加した。 その他(例えば、毎年地域のために貢献していること) 	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	
(2) 安全管理の創意工夫等	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。 <ol style="list-style-type: none"> 安全管理に関する技術開発や、創意工夫に取り組んでいる。 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。 安全衛生管理活動を適宜実施した。 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 ゴミの減量化、分別収集の工夫等 	<ul style="list-style-type: none"> 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。 	
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が必要で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	下記のとおりとする。 <ol style="list-style-type: none"> 施工計画書 設計照査結果 これらについて、契約終了後速やかに提出を行うこと。	監督職員と協議の上提出すること。	
(2) 事前測量	契約後、早急に事前測量を実施し、成果を提出すること。 <ol style="list-style-type: none"> 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。 事前測量の結果を、横断図にして提出すること。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	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。 <ul style="list-style-type: none"> 出来形図(設計最終図面の設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"> 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ならず、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。 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。 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・指示等の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"> 共通仕様書 : 令和 6年10月 1日以降適用 土木設計マニュアル : 平成21年 7月 1日以降適用 		

設計書・設計内訳書

令和7年度 下増田雨水（美田園）調整池改築工事

設計内訳書（本01）

工事名	下増田雨水（美田園）調整池改築工事				事業区分 工事区分	下水道 処理場・ポンプ場	
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
処理場・ポンプ場							
		式	1				
C池							
		式	1				
付帯工							
		式	1				
メッシュフェンス再利用 撤去工							単 1号
		m	87				
メッシュフェンス再利用 設置工							単 2号
		m	87				
現場発生品及び支給品積込み・荷卸	往復						単 3号
		t	2				
現場発生品及び支給品運搬	往復						単 4号
		t	2				
ブロックマット工							
		式	1				
ブロックマット撤去工							単 5号
		m2	200				
ブロックマット工							内 1号
		式	1				
舗装工							
		式	1				
舗装版切断							単 6号
		m	3				
舗装版破碎							単 7号
		m2	414				

設計内訳書（本01）

工事名	下増田雨水（美田園）調整池改築工事				事業区分 工事区分	下水道 処理場・ポンプ場	
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
穀運搬							単 8号
		m3	20				
穀処分							単 9号
		m3	20				
道路土工							内 2号
		式	1				
表層（車・路）							単 10号
		m2	137				
上層路盤							単 11号
		m2	137				
下層路盤							単 12号
		m2	137				
路側工							
		式	1				
歩車道境界ブロック再利用 撤去工							単 13号
		m	41				
歩車道境界ブロック再利用 設置工							単 14号
		m	41				
植栽工							
		式	1				
伐採・伐根							内 3号
		式	1				
コンクリート矢板工							
		式	1				
コンクリート矢板工	KC230						単 15号 下増田雨水ポンプ 場西側
		m	50				

設計内訳書（本01）

工事名	下増田雨水（美田園）調整池改築工事				事業区分 工事区分	下水道 処理場・ポンプ場	
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
コンクリート矢板工	KC255B	m	84				単 16号 道路側
土工		式	1				
土工	KC230	式	1				内 4号
土工	KC255B	式	1				内 5号
法面整形工		式	1				
法面整形工		m2	48				単 17号
土工		式	1				
土工	既護岸部掘削	m3	350				単 18号
土工	既公園部掘削	m3	2,320				単 19号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm)、作業区分:設置・撤去	m2	696				単 20号
敷鉄板	賃料	枚	16				単 21号

設計内訳書（本01）

工事名	下増田雨水（美田園）調整池改築工事				事業区分 工事区分	下水道 処理場・ポンプ場	
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
仮設材運搬		t	76				単 22号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日					単 23号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
重機分解組立輸送		回	1				単 24号
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				

設計内訳書（附01）

工事名	下増田雨水（美田園）調整池改築工事					事業区分 工事区分	下水道 処理場・ポンプ場	
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	
交通管理工		式	1					
交通誘導警備員		人日						単 30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					
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					

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ工 (最大法長5.5m以下)	2.5mを超え3.5m以下, 1:2.0以上 1:3.0未満	m2	28					単 34号
機械播種施工による植生工	種子散布工, 100m2未満, 無	m2	19					単 35号
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	道路土工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
掘削	土砂, オブジェクト無し, 無し, 5,000m3未満	m3	40					
土砂等運搬	標準, バックホウ積1.4m3(平積1.0m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 11.5km以下	m3	40					
整地	残土受け入れ地での処理	m3	40					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	伐採・伐根							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	支障木の伐採 幹周30cm以上60cm未満		本	4				単 37号
	支障木の伐根 幹周20cm未満		本	128				単 38号
	処分費(m3)	無	m3	17				単 39号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	土工	KC230						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	床掘り	上砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	98				
	上砂等運搬	標準, ハッパリ山積0.45m3(半積0.35m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 7.0km以下	m3	98				
	処分費(m3)	無	m3	98				単 42号
	整地	敷均し(カス), 標準(10,000m3未満), 無し	m3	98				
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	62				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	土工		KC255B					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	床掘り	上砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	160				
	土砂等運搬	標準, ハックリ山積0.45m3(半積0.35m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 7.0km以下	m3	160				
	処分費(m3)	無	m3	160				単 42号
	整地	敷均し(ルース), 標準(10,000m3未満), 無し	m3	160				
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	130				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	開水路取壊し部掘削		C池公園側					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	掘削	上砂, 現場制約あり	m3	53				
	埋戻し	現場制約あり, 上砂, 有り	m3	0.2				
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	53				
	土砂等運搬	標準, ハックリ山積0.45m3(半積0.35m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 12.0km以下	m3	53				
	残土等処分		m3	53				
	整地	残土受け入れ地での処理	m3	53				
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	メッシュフェンス再利用 撤去工	往復	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	
金網・支柱(立入防止柵)撤去			m	1				単 31号
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	メッシュフェンス再利用 設置工	往復	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	
金網・支柱(立入防止柵)		基礎ブロック, 2m	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	現場発生品及び支給品積込み・荷卸	往復	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品積込・荷卸		クレーン装置付4~4.5t級、吊能力2.9t	t	1				
現場発生品及び支給品積込・荷卸		クレーン装置付4~4.5t級、吊能力2.9t	t	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	現場発生品及び支給品運搬	往復	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付4~4.5t級、吊能力2.9t、有り、3.0km以下	t	1				
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付4~4.5t級、吊能力2.9t、有り、3.0km以下	t	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	穀運搬		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	
穀運搬		舗装版破碎, 機械(騒音対策不要, 厚15cm以下), 有り, 1.5km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	処分		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	m3	1				単 36号
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	表層(車・路)		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	
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下, 50mm, 各種(2.30以上2.40t/m3未満), プライムコート 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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	上層路盤		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	
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整碎石 M-40, 200mm, 2層施工, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

						単価使用年月		2025.04	
						歩掛適用年月		2025.04	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 12号	下層路盤			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	
下層路盤(車道・路肩部)		300mm, 2層施工, 再生フレッシュ RC-40, 全ての費用		m2	1				
合計									
単価								円/m2	

1次単価表

						単価使用年月		2025.04	
						歩掛適用年月		2025.04	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 13号	歩車道境界ブロック再利用 撤去工			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	
歩車道境界ブロック撤去		再利用		m	1				
合計									
単価								円/m	

1次単価表

						単価使用年月		2025.04	
						歩掛適用年月		2025.04	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 14号	歩車道境界ブロック再利用 設置工			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	
歩車道境界ブロック		再利用設置, B種(180/205×250×600), 無し, 無し		m	1				
合計									
単価								円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート矢板工	KC230	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高強度コンクリート矢板 KC255B L=7.0m 打込長L=6.0m以下			枚	10				単 40号
コンクリート矢板 KC230B 1.6.0m			枚	10				
コンクリート		小型構造物,パック材(クレーン機能付)打設,21-12-25(20)-55%,一般養生,全ての費用	m3	2.2				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	13.7				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.115				単 41号
目地板		30m2未満,瀝青質目地板t=20	m2	0.2				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート矢板工	KC255B	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高強度コンクリート矢板 KC255B L=7.0m 打込長L=6.0m以下			枚	10				単 40号
コンクリート矢板 KC255B 1.7.0m			枚	10				
コンクリート		小型構造物,パック材(クレーン機能付)打設,21-12-25(20)-55%,一般養生,全ての費用	m3	2.2				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	13.7				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.115				単 41号
目地板		30m2未満,瀝青質目地板t=20	m2	0.2				
合計								
単価								円/m

1次単価表

						単価使用年月	2025.04	
						歩掛適用年月	2025.04	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 17号	法面整形工		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
法面整形		切上部,無し,1%質上,砂及び砂質上、粘性土,全ての費用		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2025.04	
						歩掛適用年月	2025.04	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 18号	土工	既設岸部掘削	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
掘削		上砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満		m3	1			
上砂等運搬		標準,バックホフ山積0.45m3(半積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,7.0km以下		m3	1			
整地		残土受け入れ地での処理		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	仮設材運搬		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州、14.8km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 45号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1				単 46号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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		人日					単 47号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	重機分解組立輸送		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クレーン系35超80ト(クマ0.6超2ト, 標準(1.0))	回	1				単 48号
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	メッシュフェンス設置工	C池公園側	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金網・支柱(立入防止柵)	基礎がロック, 2m	m	10				
	金網・支柱(立入防止柵)(材料費)		m	10				
	床掘り	土砂, 標準, 無し, 無し	m3	0.2				
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	0.14				
	再生クラッシュヤード RC-40		m3	0.39				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	アロックマット撤去工		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	
	アロックマット工 (最大法長5.5m以下)	2.0m以上2.5m以下, 1:2.0以上 1:3.0 未満	m2	0.5				単 49号
	搬運機	コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 49.4km以下, 全ての費用	m3	0.055				
	処分費(m3)	無	m3	0.055				単 33号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	開水路取壊し工	C池公園側	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	カーブリンク工法							単 50号
	構造物取壊し	鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m	10				単 51号
	搬運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とこわし, 機械積込, 有り, 5.7km以下, 全ての費用	m3	0.44				
	処分費(m3)	無	m3	0.44				単 52号
	積込(コンクリート)	全ての費用	m3	0.44				
	防水モルタル塗工	壁, 高戸	m2	0.75				単 53号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	現場打ち集水桝		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打ち集水桝1000*1000*1400		基	1				単 51号
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	ふとんかご設置工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ふとんかご	設置, 50cm, 200cm, 15×5.0×60×120, 無, しない(普通作業員)	m	2				単 55号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

		単価使用年月		2025.04				
		歩掛適用年月		2025.04				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
単 30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			人日				単 17号	
合計								
単価							円/人日	

2次単価表

		単価使用年月		2025.04				
		歩掛適用年月		2025.04				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
単 31号	金網・支柱(立入防止柵)撤去		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	
金網・支柱(立入防止柵)		基礎ブロック, 2m	m	0.5				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	フロックマツ工 (最大法長5.5m以下)	2.0m以上2.5m以下, 1:2.0以上 1:3.0 未満	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	フロックマツ フロックマツ(手間のみ)		m2	100				
	フッカービン フッカービン(手間のみ)		本	50				
	バックホり運転		日					単 56号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/㎡

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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 混合ガラ		m3	100				
	合計							
	単価							円/㎡

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ工 (最大法長5.5m以下)	2.5mを超え3.5m以下,1:2.0以上 1:3.0未満	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ 軽量		m2	100				
	ｱﾝｶｰﾋﾞﾝ ｱﾝｶｰﾋﾞﾝ φ9×200mm Z003120001		本	50				
	ﾊﾞｯｸﾙり運転		日					単 56号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/㎡

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	機械播種施工による植生工	種子散布工,100m2未満,無	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	
	法面工 種子散布		m2	1				
	合計							
	単価							円/㎡

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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 AS殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/㎡

2次単価表

				単価使用年月		2025.04	
				歩掛適用年月		2025.04	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 39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 木くず			m3	100			
合計							
単価							円/m3

2次単価表

				単価使用年月		2025.04	
				歩掛適用年月		2025.04	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 40号	高強度コンクリート矢板 KC255B L=7.0m 打込長L=6.0m以下		単位	枚	単位数量	10	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
上木一般世話役			人				
とび工			人				
普通作業員			人				
ハイパワークラークレン油 50~55t(排対1次) 油圧式・可変高周波型235kW			日				単 60号
杭打ち用ウォータージェット(排対1次) エンジン式14.7MPa・325L/min			日				単 61号
諸雑費			式	1			
合計							
単価							円/枚

2次単価表

							単価使用年月		2025.04	
							歩掛適用年月		2025.04	
							労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 45号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 14 .8km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量		1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要		
基本運賃区分B 製品長12m以内 20kmまで			t	1						
合計										
単価								円/t		

2次単価表

							単価使用年月		2025.04	
							歩掛適用年月		2025.04	
							労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 46号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量		1	単価		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要		
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	2						
合計										
単価								円/t		

2次単価表

							単価使用年月		2025.04	
							歩掛適用年月		2025.04	
							労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 47号	交通誘導警備員B		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			人							
諸雑費(まるめ)			式	1						
合計										
単価								円/人日		

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	ウォールソーイング工法		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		
	上木一般世話役		人						
	特殊作業員		人						
	普通作業員		人						
	側溝水平切断機・電動式		日						
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 10kVA		日						
	ライオン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間						
	ウォールソープレート18インチ		枚	0.02					
	合計								
	単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	構造物取壊し	鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	単位	m3	単位数量		10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	鉄筋構造物 昼間 人力施工 制約無		m3	10					
	合計								
	単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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 Co設(有筋)		m3	100					
	合計								
	単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	ふとんかご	設置, 50cm, 200cm, 15×5.0×60×120 , 無, しない(普通作業員)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ふとんかご 5.0 15×60×120cm		m	10				
	諸石 岩ズリ		m3	9.5				
	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第3次) 山積0.5m3		時間					単 64号
	合計							
	単価							円/m

3次単価表

単価使用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	バックホ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油		L	77				
	バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9L吊		日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

		単価使用年月		2025.04			
		歩掛適用年月		2025.04			
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0			
単 61号	杭打ち用ウォータージェット(排対1次) エンジン式14.7MPa・325L/min	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		単位	数量	単価	金額		
軽油		L	120				
杭打ち用ウォータージェット[エンジン式・排対1次] 圧力14.7MPa 吐出量325L/min	機械条件: 供用 持込	供用日					
合計							
単価						円/日	

3次単価表

		単価使用年月		2025.04			
		歩掛適用年月		2025.04			
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0			
単 62号	バックホウ(クロー型)運転	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		単位	数量	単価	金額		
運転手(特殊)		人					
軽油		L	119				
バックホウ(クロー)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9L吊		日					
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単価						円/日	

数量計算書

数量総括表

工事名	下増田雨水（美田園）調整池改築工事					事業区分	下水道
	工種・種別・細別	規格	単位	設計値	計上値	工事区分	
処理場・ポンプ場			式				
C池（調整池改良工）			式				
付帯工			式				
メッシュフェンス再利用撤去工			m	87.60	87.0		
メッシュフェンス再利用設置工			m	87.60	87.0		
荷卸	現場発生品及び支給品積込み・	往復	t	2.38	2.0		
	現場発生品及び支給品運搬	往復	t	2.38	2.0		
ブロックマット工			式				
ブロックマット撤去工			m ²	200.5	200.0		
ブロックマット工			式	1.0	1.0		
舗装工			式				
舗装版切断			m	3.0	3.0		
舗装版破碎			m ²	414.0	414.0		
殻運搬			m ³	20.7	20.0		
殻処分			m ³	20.7	20.0		
道路土工			式	1.0	1.0		
表層（車・路）			m ²	137.9	137.0		
上層路盤	M-40		m ²	137.9	137.0		
下層路盤	RC-40		m ²	137.9	137.0		
路側工			式				
歩車道境界ブロック再利用撤去工			m	41	41.0		
歩車道境界ブロック再利用設置工			m	41	41.0		
植栽工			式				
伐採・伐根			式	1.0	1.0		
コンクリート矢板工			式				
コンクリート矢板工			m	50.4	50.0		下増田雨水ポンプ場西側
コンクリート矢板工			m	84.0	84.0		道路側
土工			式				
土工	コンクリート矢板		式	1.0	1.0		
法面整形工			式				
法面整形工			m ²	48.1	48.0		
土工			式				
土工	既設護岸掘削		式	1.00	1.0		
土工	既設公園部掘削		式	1.00	1.0		
仮設工			式				
工事用道路工			式				
敷鉄板	設置撤去（C池）		m ²	696.00	696.0		
敷鉄板	賃料（C池）		枚	16.00	16.0		
仮設材運搬	敷鉄板（C池）		t	76.99	76.0		
交通管理工			式				
交通誘導警備員			式	1	1.0		
A・C池（既設開水路改良）			式				
付帯工			式				
メッシュフェンス設置	C池公園側		m	47.00	47.0		
ブロックマット工			式				
ブロックマット撤去工	A～C池		m ²	29.1	29.0		
構造物取壊し工			式				
開水路取壊し工	A～C池		m	12.60	12.0		
開水路取壊し部掘削	A～C池		式	1.00	1.0		
集水柵設置工			式				
現場打ち集水柵	A～C池		基	9.00	9.0		
ふとんかご設置工	A～C池		基	9.00	9.0		
交通管理工			式				
交通誘導警備員			式	1	1.0		

【工事名】 下増田雨水調整池 C池改築工事		No.
種 別	略 図 計 算 式	数 量
【C池】		
1. 付帯工		
1.1 メッシュフェンス再利用撤去設置工		
a. フェンス延長 公園側	$L = 87.6$	= 87.60
参考重量	$W = (87.6+) * 271.88 / 10 / 1000$	小計 = 87.60 m = 2.38 t
参考重量10mあたり根拠 支柱	$W = 2.1 * 2.75 * 5$	= 28.88
パネル	$W = 10 * 10.8$	= 108.00
基礎ブロック	$W = 27 * 5$	= 135.00 計 = 271.88 kg
c. 再利用目的撤去工単位数量 (10mあたり) 床掘・小規模	$V = ((0.38 * 0.38) - (0.18 * 0.18)) * 0.42 * 5$	= 0.24 m3
e. 再利用目的設置工単位数量 (10mあたり) 床掘・小規模	$V = 0.28 * 0.28 * 0.52 * 5$	= 0.20 m3
埋戻し・小規模	$V = ((0.28 * 0.28 * 0.52) - (0.18 * 0.18 * 0.42)) * 5$	= 0.14 m3
再生砕石 (RC40) t=100	$V = 0.28 * 0.28 * 5$	= 0.39 m2
2. 法面保護工		
2.1 ブロックマット撤去工		
b. ブロックマット面積 (マット長さ2.0以上2.5m以下) 公園側	$A = (89.5) * (2.24)$	= 200.48 計 = 200.48 m2
d. 撤去工単位数量 (100m2あたり) 撤去工 殻運搬 10 t ダンプ DID有り 34.3km以下 建設混合廃棄物 (混合がら) 処分	$N = \text{各種設置工規格歩掛り} * 0.5$ $V = 100 * 0.055$ $V = 5.50$	= 100.00 m2 = 5.50 m3 = 5.50 m3
2.2 ブロックマット工		
a. ブロックマット面積 (マット長さ2.5を超え3.5m以下) 公園側_KC255B_230 三角柱部 三角錐部	$A = (6.7 + 6.6) / 2 * (2.24 + 0.3)$ $A = (5.8 + 3.1) / 2 * (2.24 + 0.3)$	= 16.89 = 11.30 計 = 28.19 m2
2.3 種子吹付け工		
c. 種子吹付け面積 公園側 三角柱部 三角錐部	$A = ((6.6 + 6.5) * (1/2)) * (2.46)$ $A = 3.1 * 2.46 * (1/2)$	= 16.11 = 3.81 計 = 19.92 m2
4. 舗装工		
a. 舗装版撤去工		
a.1 舗装版切断工 公園側	$L = 3$	= 3.00 計 = 3.00 m
a.2 舗装版破碎工 公園側	$A = 138 * 3$	= 414.00 計 = 414.00 m2
a.3 殻運搬 10 t ダンプ DID無 3.3km以下	$V = 414 * 0.05$	= 20.70 m3
a.4 建設廃棄物 (As殻) 処分	$V = 414 * 0.05$	= 20.70 m3

【工事名】 下増田雨水調整池 C池改築工事		No.
種 別	略 図 計 算 式	数 量
5. 管理道新設 舗装工		
a. 道路土工		
a. 1 掘削		
直線部	$V = ((43.7+44.4))/2*0.9$	= 39.65
隅切部	$V = (2.3*2.3*(1/2))*0.4$	= 1.06
		計 40.71 m3
a. 2 土砂等運搬	$V = 40.71$	= 40.71 m3
a. 3 整地	残土受け入れ地での処理 護岸掘削 $V = 40.71$	= 40.71 m3
b. 道路舗装 (CAD計測)		
b. 1 下層路盤 再生砕石 RC-40	$A = 137.90$	= 137.90
		計 137.90 m2
b. 2 上層路盤 粒度調整砕石 M-40	$L = 137.90$	= 137.90
		計 137.90 m2
b. 3 表層 密粒度アスファルト20F	$L = 137.90$	= 137.90
		計 137.90 m2
6. 路側工撤去復旧工		
a. 歩車道境界ブロック再利用目的撤去工 公園側	$L = 40.5$	= 40.50
		計 40.50 m
b. 歩車道境界ブロック再利用設置工 再利用設置B種 砕石無 基礎コン無 公園側	$L = 40.5$	= 40.50
		計 40.50 m
7. 1 支障木の伐採及び植樹		
a. 支障木の伐採 チェーンソー伐採 幹周30cm以上60cm未満 公園側	$N = 4$	= 4.00
		計 4.00 本
b. 支障木の伐根 機械伐根 幹周30cm以上60cm未満 公園側	$N = 4$	= 4.00
		計 4.00 本
d. 支障木の伐採 チェーンソー伐採 幹周20cm以下 公園側	$N = 128$	= 128.00
		計 128.00 本
e. 支障木の伐根 機械伐根 幹周20cm以下 公園側	$N = 128$	= 128.00
		計 128.00 本
f. 建設混合廃棄物 (木くず) 処分	$V =$ 建築空間の緑化手法より (別途資料)	
伐採 (a)	$V = 0.01*4$	= 0.04
伐採 (d)	$V = 0.0002*128$	= 0.0256
伐根 (b)	$V = 2.7*4$	= 10.80
伐根 (e)	$V = 0.05*128$	= 6.40
		計 17.24 m3
8. コンクリート矢板工		
8. 3 KC230 L=6.5m バイプロハンマ超可変高周波+WJ併用打設 打込長6m以下 (公園側)		
a. 矢板延長	$L = 50.4$	= 50.40 m
b. 単位数量 (10mあたり)		
コンクリート矢板 KC230 L=6.5m	$N = 10.00$	= 10.00 枚
バイプロハンマローラクレーン油50~55t 油圧式・可変高周波型235kw	$N = 1.00$	= 1.00 日
杭打ち用ウォータージェット エンジン式14.7Mpa・325L/min	$N = 1.00$	= 1.00 日
c. 笠コン単位数量 (10mあたり)		
コンクリート 小型 24-12-25BB	$V = (0.45*0.53*10)-(0.157*0.3*10)$	= 1.91 m3
型枠 小型	$A = ((0.45*2+0.53)*10)-(0.157*10)$	= 12.73 m2
鉄筋	$W = (114.2)$	= 114.20 kg
目地板	$A = (0.45*0.53)$	= 0.24 m2
8. 4 KC255B L=7.0m バイプロハンマ超可変高周波+WJ併用打設 打込長6m以下 (公園側)		
a. 矢板延長	$L = 84.00$	= 84.00 m
b. 単位数量 (10mあたり)		
コンクリート矢板 KC230 L=6.5m	$N = 10.00$	= 10.00 枚
バイプロハンマローラクレーン油50~55t 油圧式・可変高周波型235kw	$N = 1.00$	= 1.00 日
杭打ち用ウォータージェット エンジン式14.7Mpa・325L/min	$N = 1.00$	= 1.00 日
c. 笠コン単位数量 (10mあたり)		
コンクリート 小型 24-12-25BB	$V = (0.5*0.55*10)-(0.175*0.3*10)$	= 2.23 m3
型枠 小型	$A = ((0.5*2+0.55)*10)-(0.175*10)$	= 13.75 m2
鉄筋	$W = (115.2)$	= 115.20 kg
目地板	$A = (0.5*0.55)$	= 0.28 m2

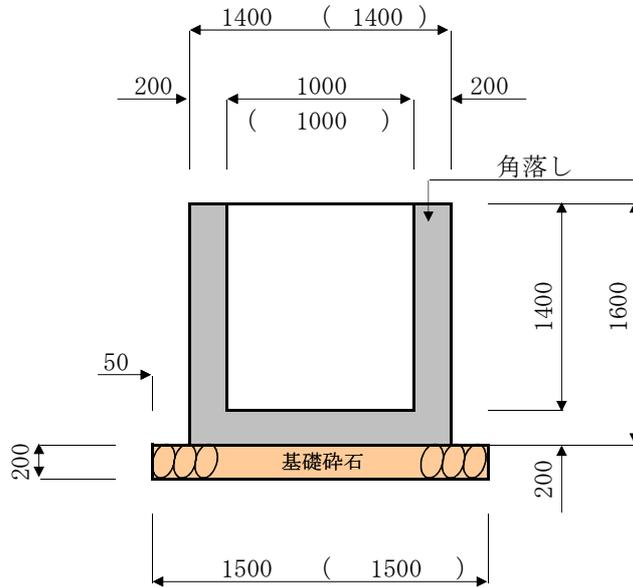
【工事名】 下増田雨水調整池 C池改築工事		No.	
種 別	略 図 計 算 式	数 量	
9.3 コンクリート矢板KC230施工箇所（公園側）			
a. 矢板延長	$L = 50.40$	= 50.40 m	
b. 導材延長	$L = 51.90$	= 51.90 m	
床掘	導材（ガイド） $V = 1.9 \times 51.9$	= 98.61 m ³	
土砂等運搬	導材（ガイド） $V = 1.9 \times 51.9$	= 98.61 m ³	
整地	残土受け入れ地での処理 導材（ガイド） $V = 1.9 \times 51.9$	= 98.61 m ³	
埋戻し	1m未満 導材（ガイド）埋戻しは「9.7公園部」掘削土を流用する $V = 1.2 \times 51.9$	= 62.28 m ³	
掘削	護岸掘削 $V =$ 公園部掘削を含む	= 0.00 m ³	
9.4 コンクリート矢板KC255B施工箇所（公園側）			
a. 矢板延長	$L = 84.00$	= 84.00 m	
b. 導材延長	$L = 87.00$	= 87.00 m	
床掘	導材（ガイド） $V = 1.9 \times 87$	= 165.30 m ³	
土砂等運搬	導材（ガイド） $V = 1.9 \times 87$	= 165.30 m ³	
整地	残土受け入れ地での処理 導材（ガイド） $V = 1.9 \times 87$	= 165.30 m ³	
埋戻し	1m未満 導材（ガイド）埋戻しは「9.7公園部」掘削土を流用する $V = 1.5 \times 87$	= 130.50 m ³	
掘削	護岸掘削 $V =$ 公園部掘削を含む	= 0.00 m ³	
9.6 既設護岸掘削（公園側）			
a. 護岸延長	$L = 84.00$	= 84.00 m	
掘削	$V = 4.3 \times 84$	= 361.20	
法面減（三角錐）	$V = (3.8 \times 4.2 \times (1/2) \times 2.1) \times (1/3) \times (-1)$	= -5.59	
土砂等運搬	$V = 355.6$	計 355.61 m ³	
整地	残土受け入れ地での処理 $V = 355.61$	= 355.61 m ³	
9.7 公園掘削			
掘削	公園求積図より $A=1,277\text{m}^2$ $V = 1211 \times 2.1$	= 2543.10	
法面減（三角柱）	$V = (4.2 \times 2.1 \times (1/2)) \times ((6.7 + 6.5) \times (1/2)) \times (-1)$	= -29.11	
埋戻し減	「9.3、9.4の導材埋戻しに流用」 $V = (62.28 + 130.5) \times (-1)$	= -192.78 m ³	
土砂等運搬	$V = 2321.2$	計 2321.21 m ³	
整地	残土受け入れ地での処理 $V = 2321.21$	= 2321.21 m ³	
10. 法面整形工			
c. 公園側（ブロックマット工+種子吹付工）			
三角柱部	$A = 16.89 + 16.11$	= 33.00	
三角錐部	$A = 11.3 + 3.81$	= 15.11	
		計 48.11 m ²	
12. 仮設工			
a. 敷鉄板設置撤去工			
公園側 貸料日数 35日/16枚	矢板施工時 管理道側 公道側	$N = 16.00$ $A = 28 \times (1.5 \times 8)$ $A = 30 \times (1.5 \times 8)$	= 16.00 枚 = 336.00 = 360.00
b. 仮設材運搬	$W = (16 + 16 + 16) \times (1604) / 1000$	計 696.00 m ² = 76.99 t	

【工事名】 下増田雨水調整池 A`C池改築工事		No.
種 別	略 図 計 算 式	数 量
【C池～B池】		
1. 付帯工		
1.2メッシュフェンス設置工（新設）		
a. フェンス延長 公園側	$L = 47.0$	= 47.00 小計 47.00 m
b. 設置工単位数量（10mあたり） メッシュフェンス H=1800 W2000	$L = 10$	= 10.00 m
基礎ブロック □180*450	$N = 5$	= 5.00 ヶ所
床掘・小規模	$V = 0.28*0.28*0.52*5$	= 0.20 m3
埋戻・小規模	$V = ((0.28*0.28*0.52)-(0.18*0.18*0.42))*5$	= 0.14 m3
再生砕石(RC40)t=100	$V = 0.28*0.28*5$	= 0.39 m2
c. ブロックマット撤去面積（マット長さ2.0以上2.5m以下） 既設水路法面 C池公園側	$A = (12.6)*(2.31)$	= 29.11 計 29.11 m2
3.1開水路取壊し工		
a. 水路延長 C池公園側	$L = 12.6$ （集水桝9箇所）	= 12.60 計 12.60 m
b. 単位数量(10mあたり) カッター入れ	$L = 10$	= 10.00 m
構造物取壊し 鉄筋構造物 人力	$V = ((0.105*0.1)+((0.105+0.075)/2*0.05)+((0.075)*(0.53-0.1-0.05)))*10$	= 0.44 m3
殻積込	$V = 0.44$	= 0.44 m3
殻運搬 10 t ダンプ DID無 3.5km以下	$V = 0.44$	= 0.44 m3
建設廃棄物（Co有筋）処分	$V = 0.44$	= 0.44 m3
防水モルタル塗り 床 普通1：2	$A = 0.075*10$	= 0.75 m2
9.5 開水路取壊し部掘削		
a. (C池) 公園側 水路延長	$L = 12.60$	= 12.60 m
掘削	$V = 4.3*12.6$	= 54.18
法面減(三角柱)	$V = ((1*0.5*(1/2)*1)*(-1))$	= -0.25
法面減(三角錐)	$V = ((1*1*(1/2)*0.5)*(1/3))*(-1)$	= -0.08
		計 53.85 m3
埋戻	$V = 0.02*12.6$	= 0.25 m3
積込	ルーズ (KC230掘削機による搬出) $V = 53.85-0.25$	= 53.60 m3
土砂等運搬	$V = 53.85-0.25$	= 53.60 m3
整地	残土受け入れ地での処理 $V = 53.85-0.25$	= 53.60 m3
9.6 ふとんかご設置工		
a. (C池) 公園側	$N = 9$ 基 (H500*W1200*L2000)	= 9.00 基

第2種 接続枳躯体単位数量計算書

略 図

現場打ち接続枳： B 1000 × L 1000 × H 1400



参考重量 = 3,155 kg
 側壁厚 = 200
 底版厚 = 200
 基礎厚 = 200

(1基当たり数量)

種 別	算 式	数 量
1. 基礎碎石	規格・寸法 : RC-40 t=20cm $A = 1.500 \times 1.500 \times$	1基あたり = 2.25 m ² 計9基 = 20.25 m ²
2. 型 枠 (角落し)	規格・寸法 : 小型構造物 $A_1 = (1.400 + 1.400) \times 1.600 \times 2 = 8.96 \text{ m}^2$ $A_2 = (1.000 + 1.000) \times 1.600 \times 2 = 6.40 \text{ m}^2$ $A_3 = (1.100 + 0.050) \times 1.400 \times 2 = 3.22 \text{ m}^3$	1基あたり $\Sigma A = 18.58 \text{ m}^2$ 計9基 $\Sigma A = 167.22 \text{ m}^2$
3. コンクリート (角落し)	規格・寸法 : 18N/mm ² 人力打設 小型構造物 $V_1 = 1.400 \times 1.400 \times 0.200 \times 2 = 0.78 \text{ m}^3$ $V_2 = 1.000 \times 1.400 \times 0.200 \times 2 = 0.56 \text{ m}^3$ $V_3 = 1.100 \times 0.050 \times 0.050 \times 1 = 0.003 \text{ m}^3$	1基あたり $\Sigma V = 1.34 \text{ m}^3$ 計9基 $\Sigma V = 12.08 \text{ m}^3$
4. 付帯材	規格・寸法 : 角落し H1400*W1200 : グレーチング 500*500 110° 開閉	= 9 基 = 18 枚

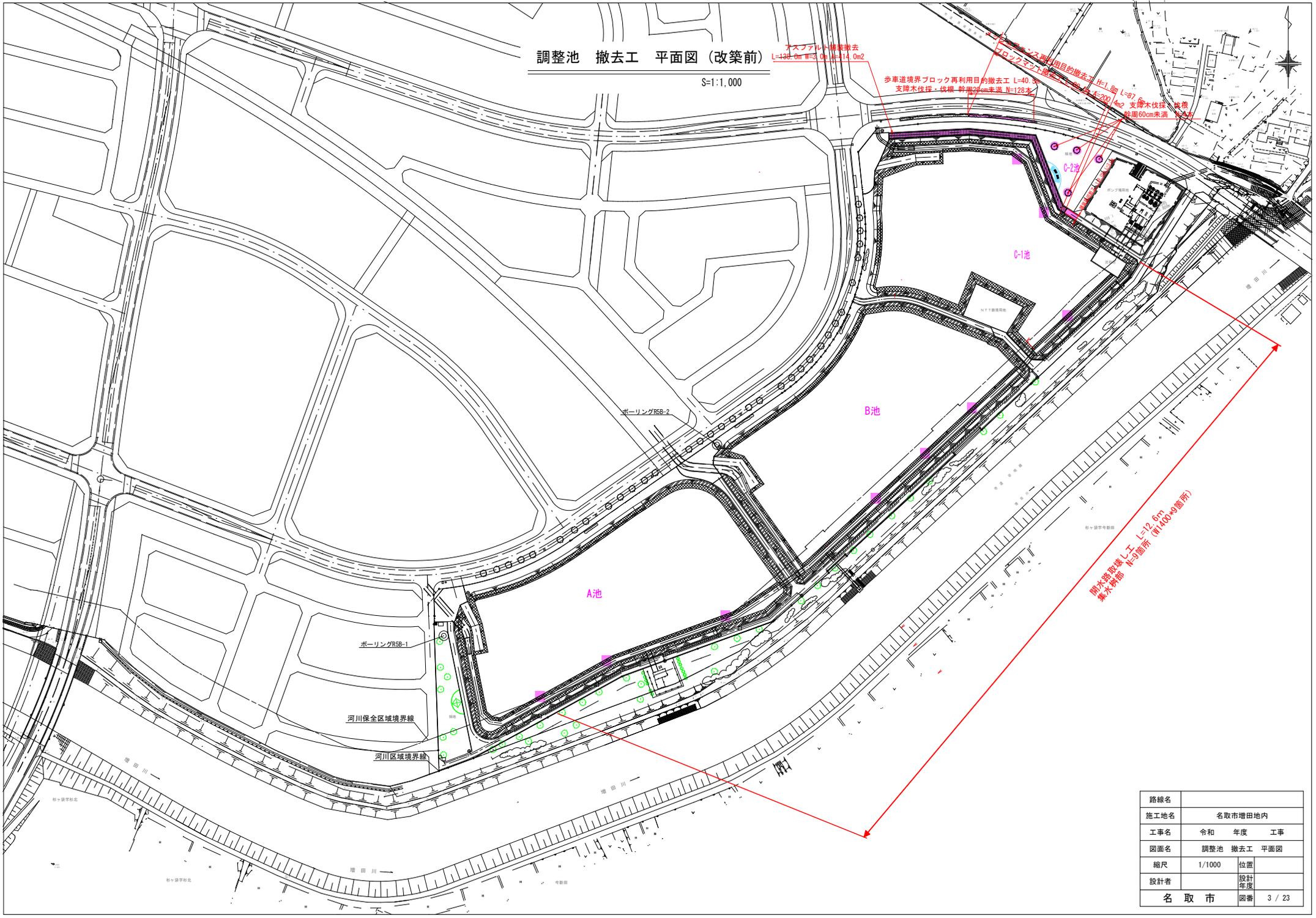
調整池 撤去工 平面図 (改築前)

S=1:1,000

オスプレイド 撤去
L=120.0m W=3.0m H=114.0m2

歩車道境界ブロック再利用目的撤去工 L=40.0m
支障木伐採・伐根 幹周30cm未満 N=128本

ブロックマンダ用途撤去工 L=1.0m L=87.0m
支障木伐採・伐根 幹周30cm未満 N=200本
L=200.0m
支障木伐採・伐根 幹周60cm未満 N=2本

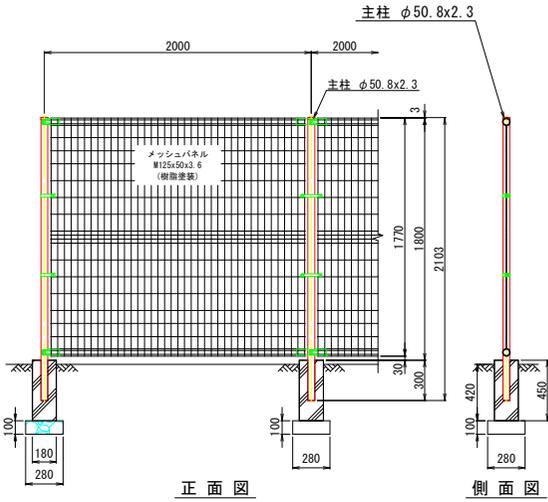


開水路防護工 L=12.6m
集水部 N=5箇所 (H400+89箇所)

路線名	
施工地名	名取市増田地内
工事名	令和 年度 工事
図面名	調整池 撤去工 平面図
縮尺	1/1000 位置
設計者	設計年度
名取市	図番 3 / 23

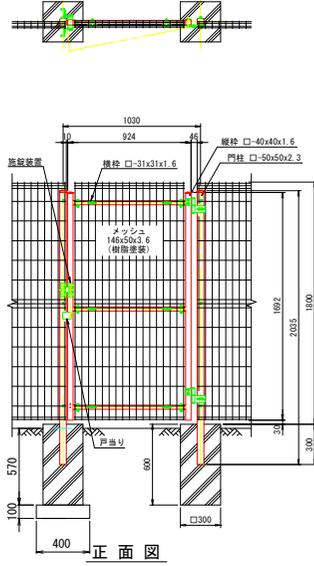
メッシュフェンス構造図

S=1/20



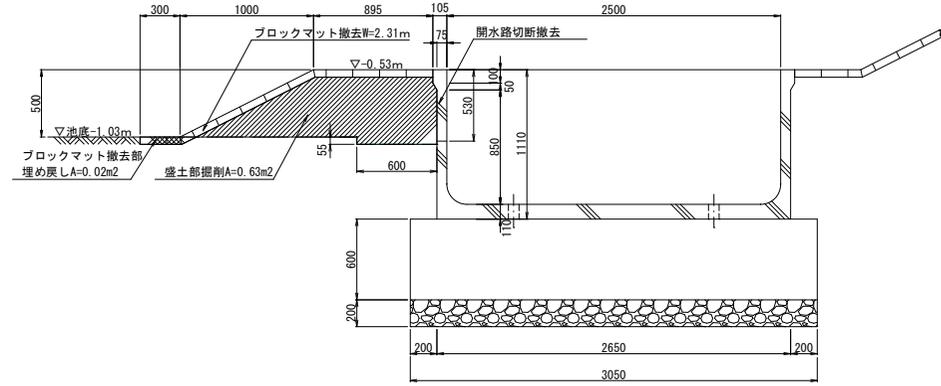
メッシュフェンス門扉構造図

S=1/20



開水路取壊し工 (改修前)

S=1/20

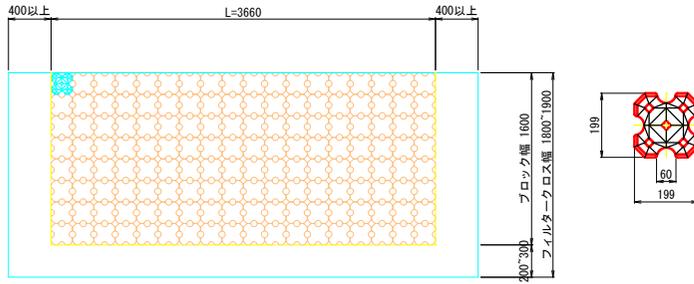


開水路取壊し工 (改修後)

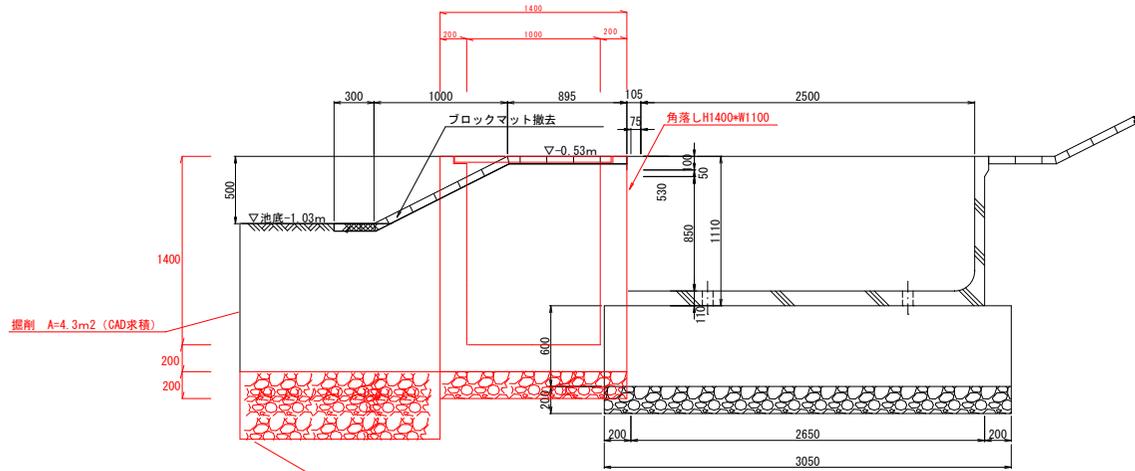
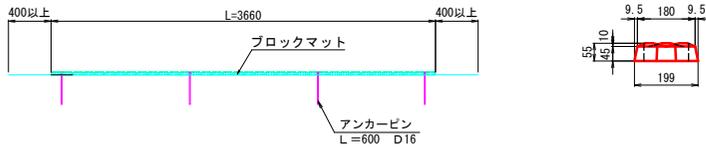
S=1/20

ブロックマット詳細図 (参考図)

平面図 non



断面図 non



角落し (改修後)

S=1/20

ブロックマット数量表 (100m 当り)

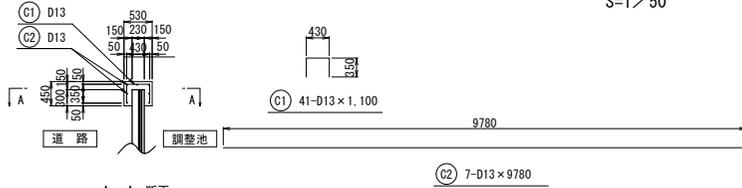
名称	規格	単位	数量	摘要
ブロックマット		m ²	100	
アンカーピン	L=600 D16	本	50	0.5本/m ²

・河川災害復旧護岸工法技術指針(案) 参照

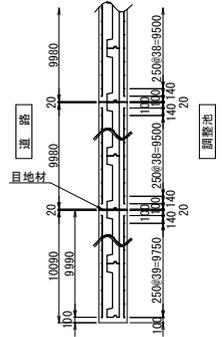
路線名			
施工地名	名取市増田地内		
工事名	令和	年度	工事
図面名	付帯工 詳細図 (1)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
名取市	図番	17 / 23	

笠コンクリート詳細図 矢板高230mm

S=1/50



A-A 断面



※10.0m当り高強度コンクリート矢板枚数 10.0m ÷ 1.0m/枚 = 10枚

鉄筋質量表

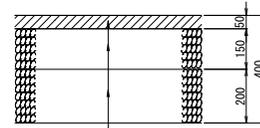
(10m当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	適要
C 1	D 13	1130	41	0.995	1.124	46.1	
2	D 13	9780	7	0.995	9.731	68.1	
小計				D 13		114.2 kg	
合計				D 13		114.2 kg	

※ 1_小口部は矢板端部より100mm増し打ちとする。
 ※ 2_小口部はC2鉄筋長9890とする。

車道

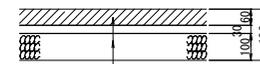
S=1/10



表層：密粒度アスファルト20F
 上層路盤：粒度調整砕石 (M-40)
 下層路盤：再生砕石 (RC-40)

コンクリート平板舗装

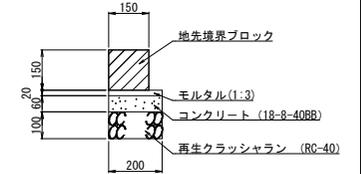
S=1/10



表層：コンクリート平板 (30×30×6)
 上層路盤：空練りモルタル (1:3程度)
 上層路盤：粒度調整砕石 (M-40)

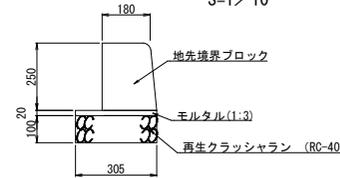
地先境界ブロック構造図

S=1/10



歩車道境界ブロック構造図

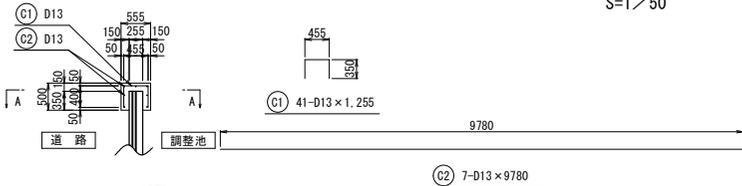
S=1/10



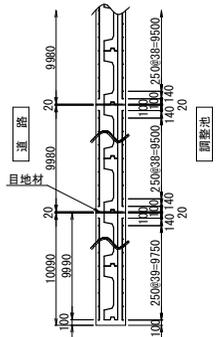
※歩車道境界ブロック、コンクリート平板、地先境界ブロックは再利用のため
 再利用撤去による製品の破損および基礎材の損傷時は、監督職員と協議し
 適正な復旧を行うこととする。

笠コンクリート詳細図 矢板高255mm

S=1/50



A-A 断面



鉄筋質量表

(10m当り)

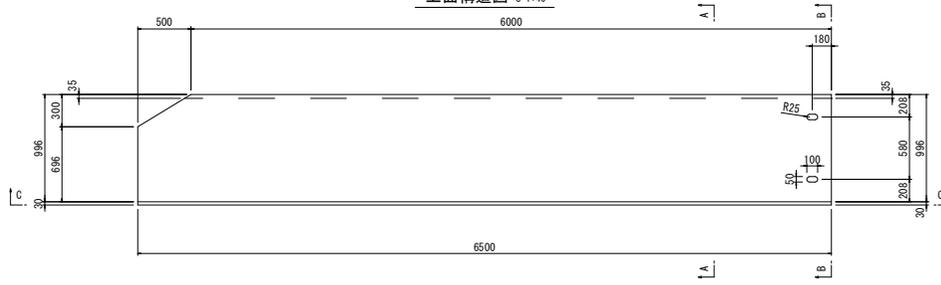
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	適要
C 1	D 13	1155	41	0.995	1.149	47.1	
2	D 13	9780	7	0.995	9.731	68.1	
小計				D 13		115.2 kg	
合計				D 13		115.2 kg	

※ 1_小口部は矢板端部より100mm増し打ちとする。
 ※ 2_小口部はC2鉄筋長9890とする。

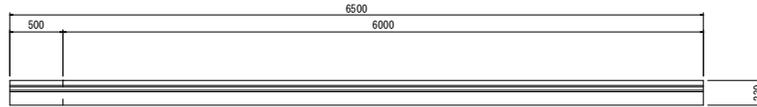
路線名			
施工地名	名取市増田地内		
工事名	令和	年度	工事
図面名	付帯工 詳細図 (2)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計	年度
名取市	図番	18 / 23	

標準

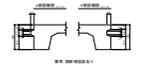
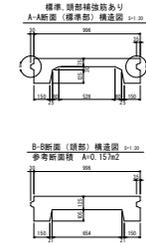
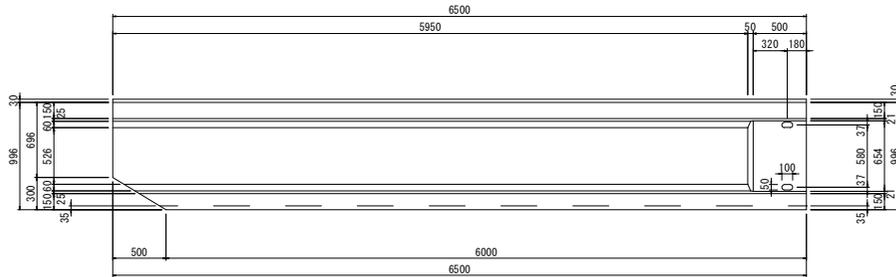
上面構造図 S=1:40 標準



C-C断面構造図 S=1:40



下面構造図 S=1:40

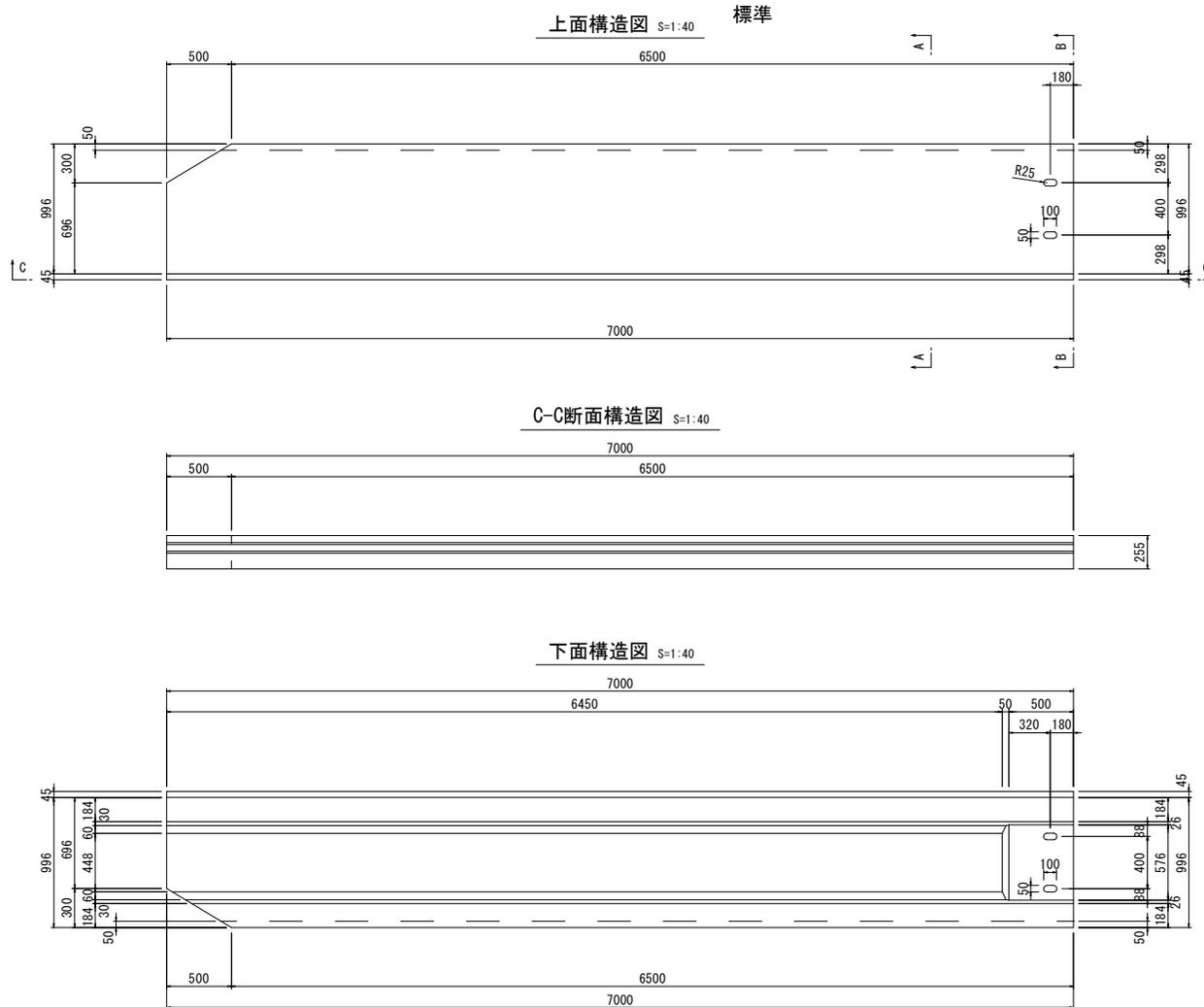


(参考図) KC255B L=7.0m 標準構造図

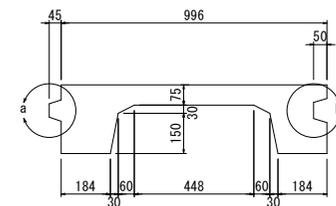
設計条件

コンクリート 設計基準強度	$\sigma_{ck} = 60 \text{ N/mm}^2$
鉄筋種別 (D10以下)	SD 295
鉄筋種別 (D13以上)	SD 345
製品重量	W = 2.610 kg

※) 特殊工法の場合は別途補強プレート追加

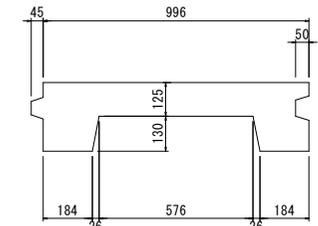


標準, 頭部補強筋あり
A-A断面 (標準部) 構造図 S=1:20

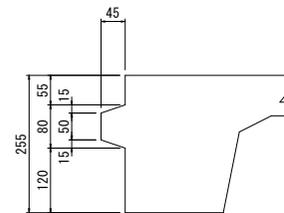


B-B断面 (頭部) 構造図 S=1:20

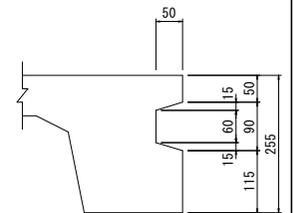
参考断面積 A=0.175m²



a部詳細図 S=1:10



b部詳細図 S=1:10



標準, 頭部補強筋あり

路線名			
施工地名	名取市増田地内		
工事名	令和	年度	工事
図面名	(参考図) KC255B L=7.0m 標準構造図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
名取市	図番	21 / 23	

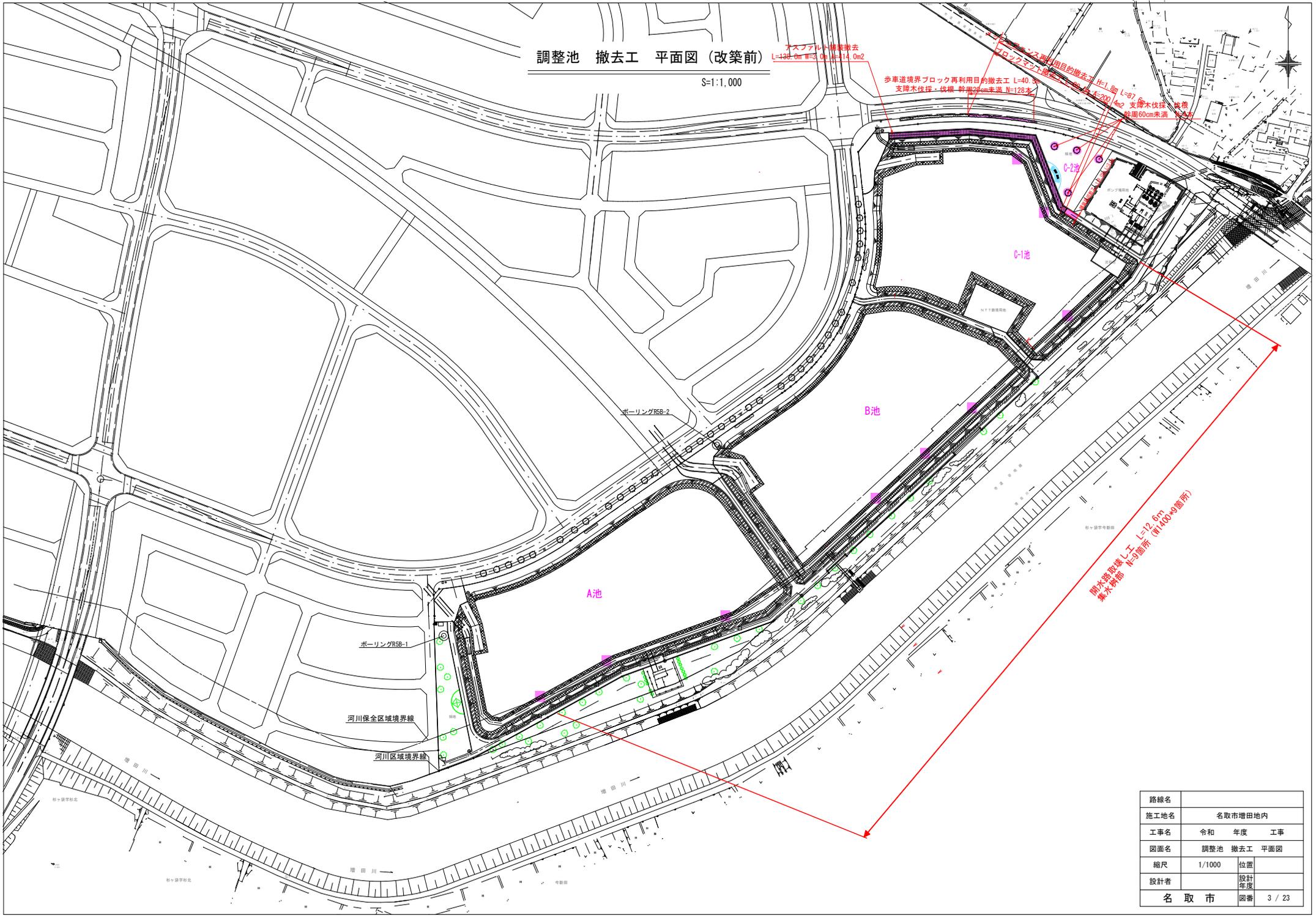
調整池 撤去工 平面図 (改築前)

S=1:1,000

オスプレイド 撤去
L=120.0m W=3.0m H=114.0m2

歩車道境界ブロック再利用目的撤去工 L=40.0m
支障木伐採・伐根 幹周30cm未満 N=128本

ブロックマンホール蓋の撤去工 L=1.0m L=87.0m
支障木伐採・伐根 幹周30cm未満 N=200本
撤去
幹周60cm未満 N=2本

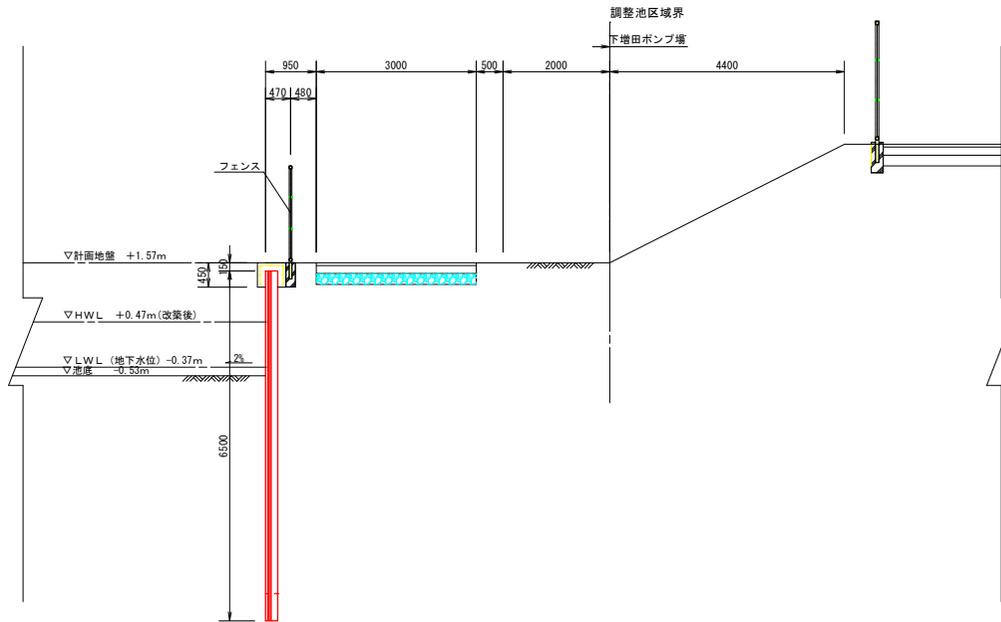


開水路防護工 L=12.6m
集水部 N=5箇所 (H400×80箇所)

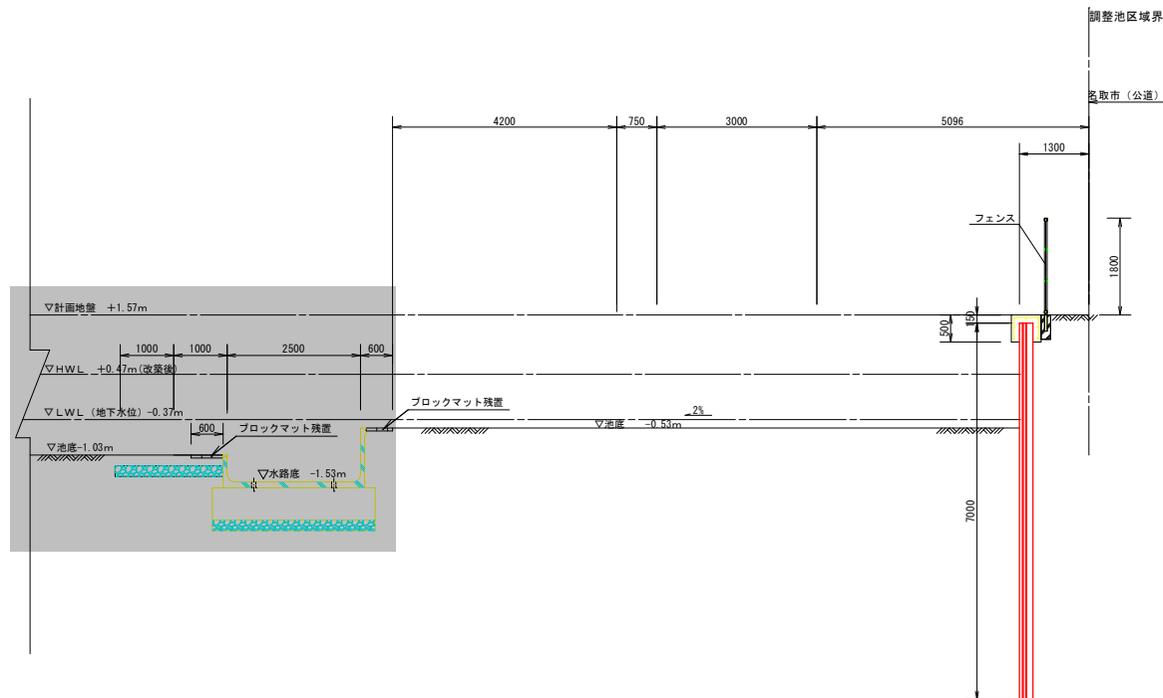
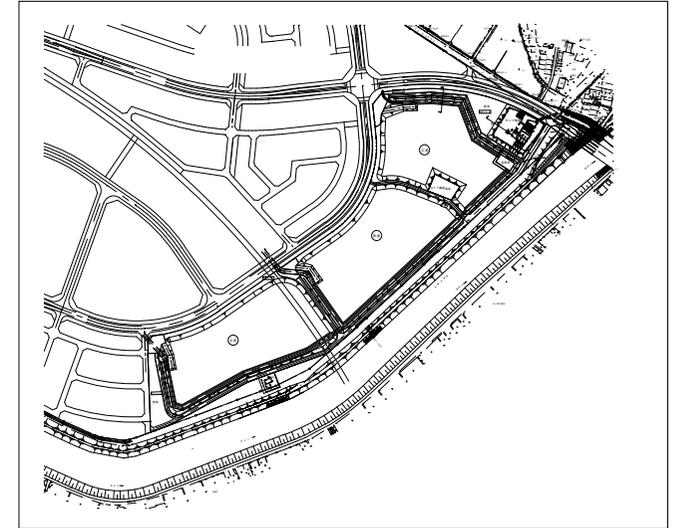
路線名			
施工地名	名取市増田地内		
工事名	令和	年度	工事
図面名	調整池 撤去工 平面図		
縮尺	1/1000	位置	
設計者		設計年度	
名取市	図番	3 / 23	

調整池 標準断面図2(改築後)

S=1:50



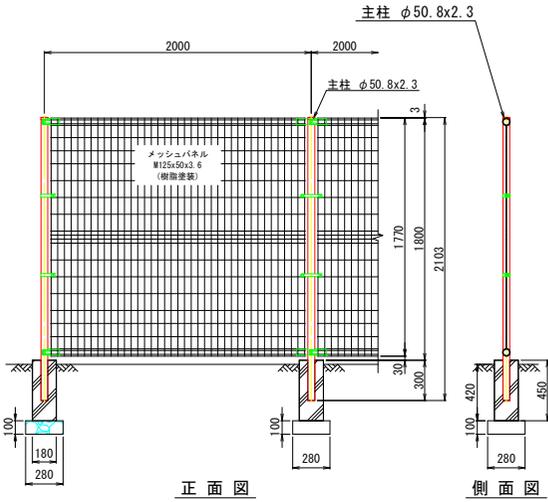
調整池断面位置図



路線名	名取市増田地内		
施工地名	名取市増田地内		
工事名	令和	年度	工事
図面名	調整池 標準断面図2 (改築後)		
縮尺	1/50	位置	
設計者		設計	
		年度	
名取市	図番	14 / 23	

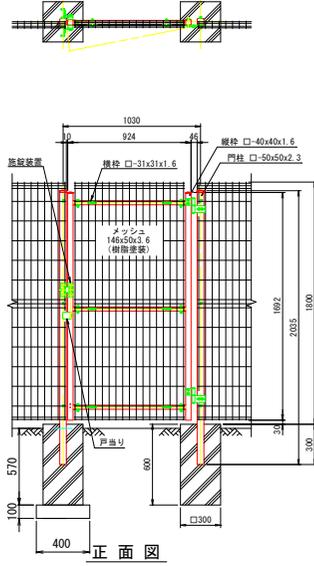
メッシュフェンス構造図

S=1/20



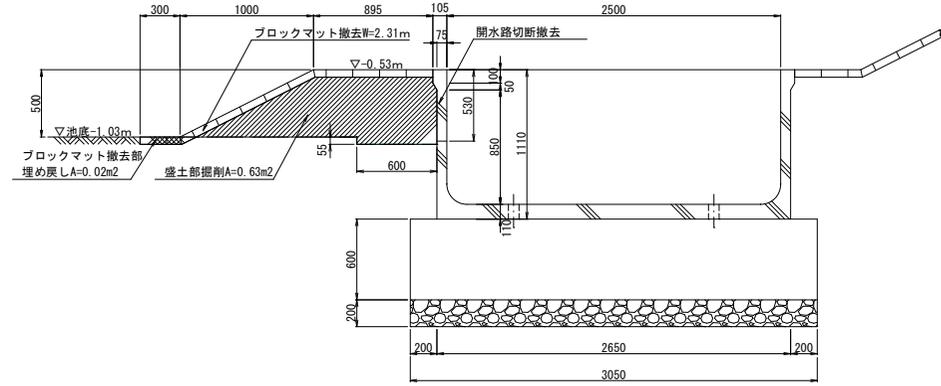
メッシュフェンス門扉構造図

S=1/20



開水路取壊し工 (改修前)

S=1/20

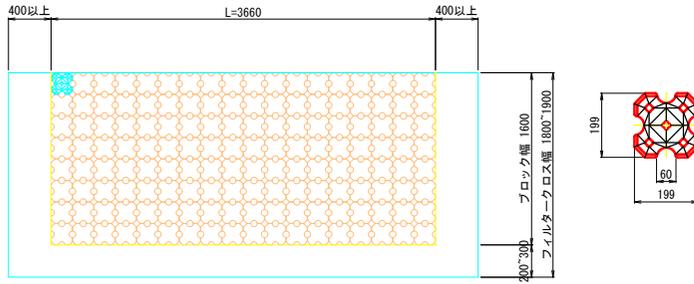


開水路取壊し工 (改修後)

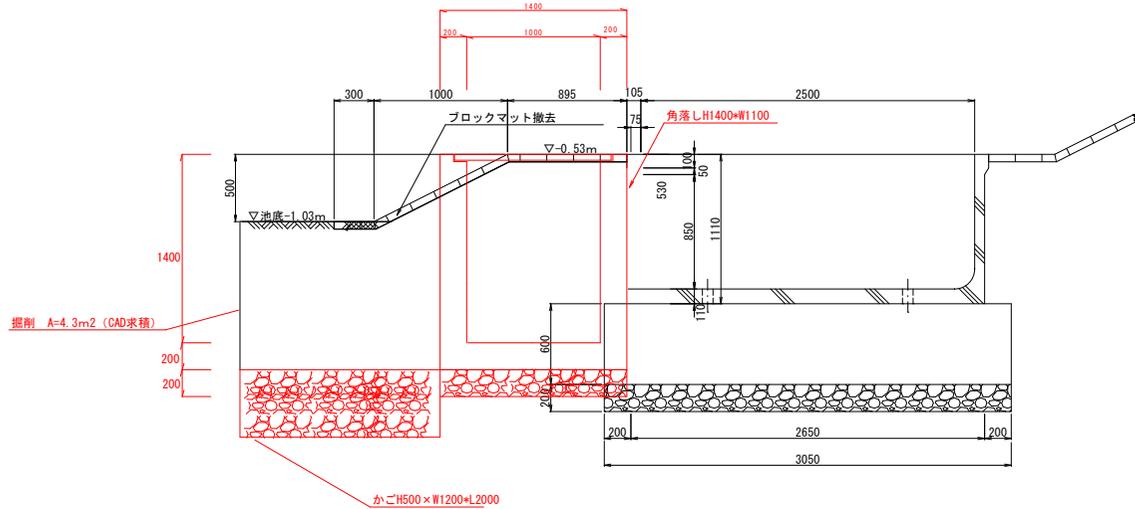
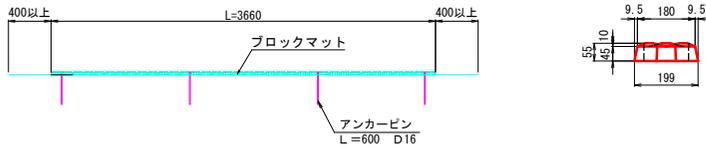
S=1/20

ブロックマット詳細図 (参考図)

平面図 non



断面図 non



角落し (改修後)

S=1/20

ブロックマット数量表 (100m 当り)

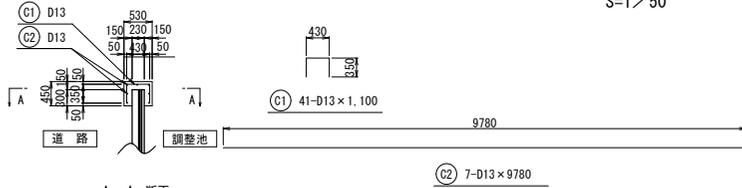
名称	規格	単位	数量	摘要
ブロックマット		m ²	100	
アンカーピン	L=600 D16	本	50	0.5本/m ²

・河川災害復旧護岸工法技術指針(案) 参照

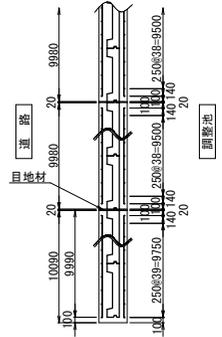
路線名	名取市増田地内		
施工地名	名取市増田地内		
工事名	令和	年度	工事
図面名	付帯工 詳細図 (1)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
名取市	図番	17 / 23	

笠コンクリート詳細図 矢板高230mm

S=1/50



A - A 断面



※10.0m当り高強度コンクリート矢板枚数 10.0m÷1.0m/枚=10枚

鉄筋質量表

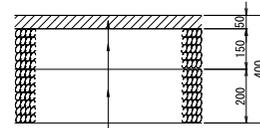
(10m当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	適要
C 1	D 13	1130	41	0.995	1.124	46.1	
2	D 13	9780	7	0.995	9.731	68.1	
小計				D 13		114.2 kg	
合計				D 13		114.2 kg	

- ※ 1_小口部は矢板端部より100mm増し打ちとする。
- ※ 2_小口部はC2鉄筋長9890とする。

車道

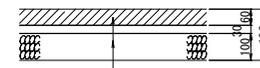
S=1/10



表層：密粒度アスファルト20F
 上層路盤：粒度調整砕石 (M-40)
 下層路盤：再生砕石 (RC-40)

コンクリート平板舗装

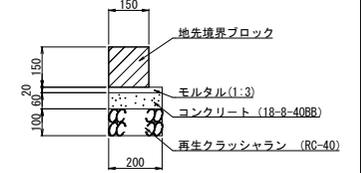
S=1/10



表層：コンクリート平板 (30×30×6)
 上層路盤：空練りモルタル (1:3程度)
 上層路盤：粒度調整砕石 (M-40)

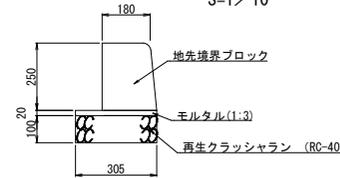
地先境界ブロック構造図

S=1/10



歩車道境界ブロック構造図

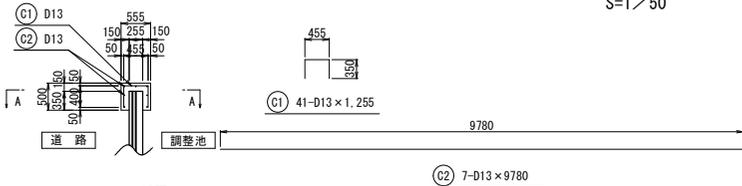
S=1/10



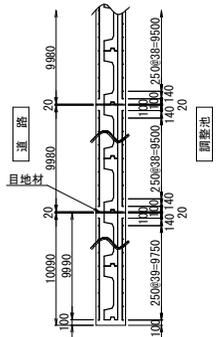
※歩車道境界ブロック、コンクリート平板、地先境界ブロックは再利用のため再利用撤去による製品の破損および基礎材の損傷時は、監督職員と協議し適正な復旧を行うこととする。

笠コンクリート詳細図 矢板高255mm

S=1/50



A - A 断面



鉄筋質量表

(10m当り)

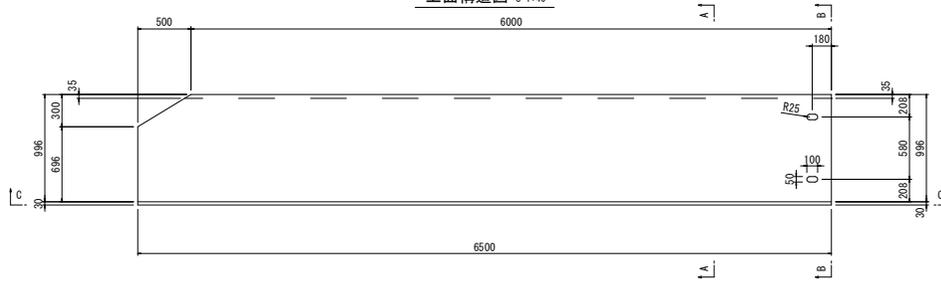
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	適要
C 1	D 13	1155	41	0.995	1.149	47.1	
2	D 13	9780	7	0.995	9.731	68.1	
小計				D 13		115.2 kg	
合計				D 13		115.2 kg	

- ※ 1_小口部は矢板端部より100mm増し打ちとする。
- ※ 2_小口部はC2鉄筋長9890とする。

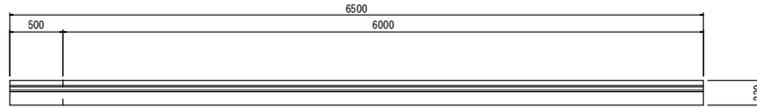
路線名			
施工地名	名取市増田地内		
工事名	令和	年度	工事
図面名	付帯工 詳細図 (2)		
縮尺	図示	位置	
		設計	
設計者		年度	
	名取市	図番	18 / 23

標準

上面構造図 S=1:40 標準



C-C断面構造図 S=1:40



下面構造図 S=1:40

