

注 文 書

令和7年度

工 事 名 第 123 号

道祖神愛島台線改良工事（その11）

施工場所 名取市 愛島塩手字仮宿 地内外

【工事概要】

施工延長 L=600.0m

道路土工

盛土工 V=6,540m³、掘削工 V=2,480m³、法面工 一式

舗装工

表層工（再生密粒度 As20F t=5cm）A=2,480m²

排水構造物工 一式、構造物撤去工 一式

【完成工期】

契約締結日の翌日から令和9年1月29日

【契約条件】

前払金 有

契約保証金 徴収

出来高部分払 無

【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

道祖神愛島台線改良工事（その11）位置図



— 特記仕様書 —

令和7年11月1日以降公告案件から適用

施工条件明示書

工事番号	第123号	工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)		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 専任特例の適用を受ける技術者の配置									
		○対象	●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					
<p>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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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り。))については、これら複数の工事を一の工事とみなす。)</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(ケ) 専任補助者を配置しない工事であること。</p> <p>(コ) 維持管理業務同士は兼務できない。</p> <p>※24時間体制で応急処理工や緊急巡回等が必要な業務等</p> <p>(サ) 配置技術者の追加専任を必要としないもの。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>									
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8年3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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>適用「なし」の理由 (例) ・本工事は災害に伴う応急仮工事であり、積算及び契約が同月となる見込みであるため。</p>					
5 工程関係									
(1) 関連工事による施工時期の調整		●ある	○ない	川内沢ダム建設事業による土砂搬入を見込むことから、盛土の施工時期を調整する。		宮城県仙台地方ダム総合事務所			
(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	道路使用許可		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		○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) 占用施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、下記により難しい場合が生じたときは、監督職員の指示によるものとし、設計変更の対象とする。							
				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(環境省または廃棄物対策課の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	○いい	株式会社 空港リサイクルセンター	岩沼市下野郷字中野馬場34-1	中間処理	8.2 km	時 分 ~ 分										
		コンクリート塊(無筋)	○ある	○いい	東京石灰工業株式会社工場	名取市高館吉田字館山2	中間処理	5.6 km	時 分 ~ 分										
		アスファルト塊	○ある	○いい	東京石灰工業株式会社工場	名取市高館吉田字館山2	中間処理	5.6 km	時 分 ~ 分										
		伐木	○ある	○いい	株式会社 空港リサイクルセンター	岩沼市下野郷字中野馬場34-1		8.2 km	時 分 ~ 分										
		建設汚泥	○ある	○いい				km	時 分 ~ 分										
		その他	○ある	○いい				km	時 分 ~ 分										
(3) 再生材の利用		○ある	○いい	種類・数量		RC-40、再生密度AS20F及び13F、再生細粒度As13F													
11 現場環境改善																			
(1)現場環境改善費(率計上)について		○ある	○いい	<p>本工事は、現場環境改善費(率計上)を計上している工事である。下表の内容のうち原則として、各計上費目(仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携)ごとに1内容ずつ(ただし、いずれか1費目のみ2内容)の合計5つの内容を選択し、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。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">計上費目</th> <th style="width: 70%;">実施する内容(率計上)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設備関係</td> <td>1. 用水・電力等の供給設備、 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実 6. 環境負荷の低減</td> </tr> <tr> <td>営繕関係</td> <td>1. 現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働衛生の快適化 3. デザインボックス(交通誘導警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等</td> </tr> <tr> <td>安全関係</td> <td>1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ(電光式標識等) 2. 盗難防止対策(警報器等)</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板(各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催(イベント等の実施含む) 6. 見学所(カフェ・ショップ等)の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費(地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献</td> </tr> </tbody> </table>						計上費目	実施する内容(率計上)	仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備、 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実 6. 環境負荷の低減	営繕関係	1. 現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働衛生の快適化 3. デザインボックス(交通誘導警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等	安全関係	1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ(電光式標識等) 2. 盗難防止対策(警報器等)	地域連携	1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板(各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催(イベント等の実施含む) 6. 見学所(カフェ・ショップ等)の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費(地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献
計上費目	実施する内容(率計上)																		
仮設備関係	1. 用水・電力等の供給設備、 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実 6. 環境負荷の低減																		
営繕関係	1. 現場事務所の快適化(女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働衛生の快適化 3. デザインボックス(交通誘導警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等																		
安全関係	1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ(電光式標識等) 2. 盗難防止対策(警報器等)																		
地域連携	1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板(各工事PR看板含む) 5. 見学会等の開催(イベント等の実施含む) 6. 見学所(カフェ・ショップ等)の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費(地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献																		
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	○いい	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	○いい	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	○いい	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協議会」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	○いい	2.盛土材、埋戻し材															
		○ある	○いい	3.その他()															
(4)県内産製品の使用		○ある	○いい	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)現場吹付法土工		吹付モルタルにおける圧縮強度の規格値は、18N/mm2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		<p>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。</p> <p>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 > 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】</p>																	
16 その他																			
(1)舗装の下請制限について		○ある	○いい	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		○ある	○いい	<p>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契約に関する関係書類を提出すること。</p> <p>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。</p>															
(3)三者会議の対象の有無		○ある	○いい	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きなければならない。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。
(8)盛土規制法について	本工事において、盛土規制法の規制対象となる行為を行う場合は、事前に手続き方法等について発注者と協議すること。 詳細については、以下のホームページを参考とすること。 https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kentaku/morido.html		

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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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"/>	<input type="radio"/>	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"/>	<input type="radio"/>	1. 週休2日対象工事の場合は、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日モデル工事の種類及び区分については、下記(2)、(3)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建設業に適用されたことを踏まえ、週休2日の確保を目指し、「週休2日モデル工事」での発注を原則とする。ただし、応急復旧工事など緊急工事の場合は、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。 実施困難工事の理由 (例) ・応急復旧工事のため早期に工事を完成させる必要があり、週休2日の確保が困難なため
(2)週休2日モデル工事の種類	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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。
(3)週休2日モデル工事の区分	当初発注においては、補正係数なしで積算しており、「月単位の週休2日」、「完全週休2日」に取り組む場合は、工事着手前に受発注者間で協議の上、週休2日の区分を決定することとする。 協議により、「月単位の週休2日」又は「完全週休2日」に取り組み、達成した場合は、積算変更時に達成した区分に応じた週休2日の補正係数に変更する。		
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"/>	<input type="radio"/>	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/jigyokanri/)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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	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。

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
22 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)に基づき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: 9.19% 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: 1.24%</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>	
23 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)目、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>
24 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>
25 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	●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、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日あたり2人の交通誘導員を配置するものとしており、合計204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ついても「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 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"> 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	<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"> 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	<p>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。</p>		
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"> 施工計画書 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"> 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	<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。 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・指示等の内容は全て工事打合せ簿等の書面で行うこと。 4) 本工事では、既設の凍結防止剤貯蔵タンクが支障となる可能性があるため、現地測量結果を提出時に、支障の有無を報告し、その後の対応について協議すること。 5) 定期で開催されている連絡協議会について、情報共有の為、参加すること。 6) 運行経路等、協議会での取り決めを順守すること。 7) 当該現場周辺において、県施工の川内沢ダム本体工事他多数工区が施工中である。発生土の受入のみならず、工事看板設置、既設市道上の清掃、交通誘導員の調整、及び地域住民への対応など、周辺・近隣工区との連携を密に図り、関係住民などへ配慮するとともに、現場内のみならず第三者災害を未然に防止すること。 8) 準備工における伐木により発生する木材は、有機物として扱うことが可能な木材については、売却処理することを基本とする。 なお、当初設計における数量は概算数量であるため、事前調査の結果、平均胸高直径及び平均樹高、本数に変更が生じた場合においては、監督職員に事前に承諾を得て施工すること。また、当初設計数量との乖離があった場合は、設計変更の対象とする。 9) 伐採が必要な場合には、面積及び面積当たりの本数等の情報を把握・整理したうえで、監督職員と協議を行うこと。伐採作業が発生した場合は、設計変更の対象とする。 		
(7) 共通仕様書、マニュアルについて	<p>下記の内容について必ず確認すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 共通仕様書 : 令和 7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 		

設計内訳書 (本01)

工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量		単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良									
道路土工			式	1					
掘削工			式	1					
掘削		土質:土砂,施工方法:片切掘削	式	1					単 1号
掘削		土質:土砂,施工方法:ホーンカット,押土:無し,腐害:無し,施工数量:5,000m ³ 未満	m ³	9					単 2号
床掘		土砂,標準	m ³	1,600					単 3号
路体盛土工			m ³	170					
路体(築堤)盛土		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	式	1					単 4号
路体(築堤)盛土		施工幅員:2.5m未満	m ³	3					単 5号
路体外盛土工			m ³	10					
路体外盛土		施工幅員:2.5m未満	式	1					単 6号
歩道盛土工			m ³	6					
歩道盛土		施工幅員:2.5m未満	式	1					単 7号
			m ³	10					

設計内訳書 (本01)

工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良		摘要
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量		単価	金額	
路肩盛土工								
路肩盛土			式	1				単 8号
畦畔盛土工			m3	4				
畦畔盛土			式	1				
埋戻し工			m3	0.4				単 9号
埋戻し			式	1				
		最大埋戻し幅 1m未満						単 10号
法面整形工			m3	70				
法面整形(切土部)		現場制約:無し,土質:以質土、砂及び砂質土、粘性土	式	1				単 11号
法面整形(盛土部)		法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	210				単 12号
運搬工			m2	50				
土砂等運搬			式	1				単 13号
積込			m3	2,000				単 14号
土材料			m3	2,000				単 15号
			m3	2,700				

設計内訳書 (本01)

工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価		金額	数量・金額増減
法面工								
植生工								
種子散布		種子規格:3種混合,肥料:無し,施工規模:250m ² 以上500m ² 未満	式	1				単 16号
種子散布		種子規格:3種混合,肥料:無し,施工規模:250m ² 以上500m ² 未満	m ²	210				単 17号
排水構造物工			m ²	50				
作業土工			式	1				
床掘り		土質:土砂	式	1				単 18号
埋戻し		土質:土砂	m ³	40				単 19号
埋戻し		土質:土砂	m ³	20				単 20号
側溝工			m ³	9				
			式	1				
ブレイクストU型側溝		U型側溝規格:落蓋式側溝(歩道用) B300-H300	m	202				単 21号
ブレイクストU型側溝		U型側溝規格:落蓋式側溝(車道用) B300-H300	m	225				単 22号
自由勾配側溝		側溝規格:300×400	m	12				単 23号

設計内訳書 (本01)

工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	摘要
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価			
勾配調整Co		18-8-40						単 24号
側溝蓋 歩道用 Co蓋		蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	m3	0.5				単 25号
側溝蓋 歩道用 Gr蓋		蓋版の規格:300 細目	枚	363				単 26号
側溝蓋 車道用 Co蓋		蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	枚	21				単 27号
側溝蓋 車道用 Gr蓋		蓋版の規格:300 並目	枚	406				単 28号
側溝蓋 歩道用 Co蓋		蓋版の規格:自由勾配側溝用	枚	23				単 29号
側溝蓋 歩道用 Gr蓋		蓋版の規格:自由勾配側溝用	枚	12				単 30号
管渠工			枚	1				
			式	1				
ヒューム管		外圧管1種 φ400	m	2				単 31号
ヒューム管		外圧管1種 φ600	m	2				単 32号
コンクリート巻立		外圧管1種 φ400	箇所	1				単 33号
コンクリート巻立		外圧管1種 φ600	箇所	1				単 34号
集水枠・マンホール工			式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名		道祖神愛島台線改良工事(その11)				事業区分 工事区分		道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
現場打ち集水枠	600-600-600	箇所	3				単 35号		
現場打ち集水枠	800-800-1200	箇所	1				単 36号		
現場打ち集水枠	800-800-1300	箇所	1				単 37号		
現場打ち集水枠	1200-1200-1200	箇所	1				単 38号		
蓋	□600用 グレージング蓋(T-25細目)	箇所	1				単 39号		
蓋	□600用 グレージング蓋(T-25細目)	枚	1				単 40号		
蓋	□800用 グレージング蓋(T-25細目)	枚	2				単 41号		
蓋	□1200用 グレージング蓋(T-25細目)	枚	2				単 42号		
地下排水工		枚	1						
地下排水	管規格:直管	式	1				単 43号		
構造物撤去工		m	16						
構造物取壊し工		式	1						
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	式	1				単 44号		
		m3	1						

設計内訳書 (本01)

工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	概要
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量			
コンクリート構造物取壊し		構造物区分:鉄筋構造物,工法区分:機械施工					単 45号
舗装版破砕		舗装版種別:7スアット舗装版,舗装版厚:5cm	m3	41			単 46号
舗装版破砕		舗装版種別:7スアット舗装版,舗装版厚:3cm	m2	1,750			単 47号
舗装版切断		舗装版種別:7スアット舗装版,7スアット舗装版厚:15cm以下	m2	330			単 48号
運搬処理工			m	39			
殻運搬		殻種別:7スアット殻	式	1			単 49号
殻運搬		殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	97			単 50号
殻運搬		殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	41			単 51号
殻処分		殻種別:7スアット殻	m3	1			単 52号
殻処分		殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	97			単 53号
殻処分		殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	41			単 54号
緑石撤去工			式	1			
歩車道境界ブロック撤去		再利用区分:処分	m	118			単 55号

設計内訳書 (本01)

工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	摘要
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		
仮設工								
交通管理工		式	1					
交通誘導警備員		式	1				単 56号	
取付道路工		人日						
取付道路土工		式	1					
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	式	1					
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,隣書:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	4				単 57号	
床掘	土砂、標準	m3	880				単 58号	
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	90				単 59号	
路体盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	640				単 60号	
路体外盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	5,900				単 61号	
歩道盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	330				単 62号	
路肩盛土		m3	10				単 63号	
路肩盛土		m3	10				単 64号	

設計内訳書 (本01)

工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)				事業区分 工事区分			道路新設・改築 道路改良	摘要
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			
埋戻し	1m未満							単 65号	
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し, 現場制約:無し	m3	40					単 66号	
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:以質土, 砂及び砂質土, 粘性土	m2	820					単 67号	
宅地乗入工		m2	80						
掘削	オープンカット	式	1					単 68号	
舗装		m3	1						
舗装工		式	1						
7スアフル舗装工		式	1						
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワジヤブ RC-40, 仕上り厚:200mm	m2	1,190					単 69号	
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:150mm	m2	4,390					単 70号	
表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度As20F, 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	1,170					単 71号	
下層路盤(歩道部)	路盤材種類:再生クワジヤブ RC-40, 仕上り厚:100mm	m2	1,210					単 72号	
表層(歩道部)	材料種類:各種(2.10以上2.20t/m3未満), 材料規格:再生細粒度As13F, 舗装厚:30mm, 平均幅員:1.4m以上	m2	210					単 73号	

設計内訳書 (本01)

工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装			
	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
取付道路工									
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類:再生クワジヤソ RC-40, 仕上がり厚:250m	式	1				単 74号	
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類:再生クワジヤソ RC-40, 仕上がり厚:200m	m2	255				単 75号	
上層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上がり厚:150m	m2	1,100				単 76号	
表層(車道・路肩部)		材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As20F, 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	1,060				単 77号	
下層路盤(歩道部)		路盤材種類:再生クワジヤソ RC-40, 仕上がり厚:100m	m2	1,310				単 78号	
表層(歩道部)		材料種類:各種(2.10以上2.20t/m3未満),材料規格:再生細粒度As13F, 舗装厚:30mm, 平均幅員:1.4m以上	m2	262				単 79号	
宅地乗入工			式	1				単 80号	
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類:再生クワジヤソ RC-40, 仕上がり厚:250m	m2	9				単 81号	
表層(車道・路肩部)		材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As20F, 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	9					
農地乗入工			式	1				単 82号	
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類:再生クワジヤソ RC-40, 仕上がり厚:100m	m2	5				単 83号	
表層(車道・路肩部)		材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As13F, 舗装厚:40mm, 平均幅員:3.0m超	m2	5					

設計内訳書 (本01)

工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装			
	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
区画線工									
区画線工									
溶融式区画線 車道外側線		施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 1 5cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	式	1					
溶融式区画線 車道外側線		施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:破線 1 5cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	m	530					単 84号
溶融式区画線 車道中央線		施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 1 5cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	m	16					単 85号
溶融式区画線 車道中央線		施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:破線 1 5cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	m	30					単 86号
溶融式区画線 停止線		施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 3 0cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	m	70					単 87号
溶融式区画線 導流帯横断線		施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 4 5cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	m	7					単 88号
溶融式区画線 止まれ		施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:矢印・ 記号・文字 15cm換算,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装 :無し	m	36					単 89号
縁石工			式	1					単 90号
縁石工			式	1					
歩車道境界ブロック		7'ブロック規格・C種 両面R	m	19					
道路付属施設工			m	509					単 91号
道路付属施設工			式	1					

設計内訳書 (本01)

工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)					事業区分 工事区分		道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
道路付属物工									
視線誘導標	視線誘導標規格:土中建設用, 施工区分:土中建設, 施工規模:10本以上30本未満	式	1				単 92号		
視線誘導標	視線誘導標規格:コソリ-1建設用, 施工区分:コソリ-1建設(穿孔含む), 施工規模:10本以上30本未満	本	6						
視線誘導標 景観色	視線誘導標規格:コソリ-1建設用, 景観色, 施工区分:コソリ-1建設(穿孔含む), 施工規模:10本以上30本未満	本	5				単 93号		
視線誘導標(材料費)		本	3				単 94号		
視線誘導標 景観色	視線誘導標規格:ガード-1添架用, 施工区分:防護柵取付, 施工規模:10本以上30本未満	本	3				単 95号		
視線誘導標(材料費)		本	7				単 96号		
防護柵工		本	7				単 97号		
防護柵工		式	1						
転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:土中建設	式	1				単 98号		
直接工事費		m	66						
共通仮設		式	1						
共通仮設費		式	1						

設計内訳書 (本01)

工事名	道祖神愛島台線改良工事(その11)					事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	概要
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価			
準備費								
木根等処分費			式	1				内 1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				
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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根等処分費		単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機械除根	中林, バックホフ 排草型山積0.80m3(平積0.60m3), しない(普通作業員)		m2	2,100				単 130号
根切	しない(普通作業員)		m3	30				単 131号
積込	しない(普通作業員)		m3	300				単 132号
ダンプトラック運搬	8.2km, 上記以外, 10t, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, バックホフ山積0.8m3(平積0.6m3), 普通		m3	300				単 133号
集材(車両系)	10cm以上16cm未満, 200m未満, 定性間伐		m3	30				単 134号
枝払	10cm以上16cm未満, 1		本	100				単 135号
伐倒	10cm以上16cm未満, 1		本	100				単 136号
玉切	10cm以上16cm未満, 1		本	100				単 137号
処分費(m3)	無		m3	300				単 138号
合計								

宮城県

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削	土砂, 片切掘削		m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満		m3	1				
合計								
単価							円/m3	

宮城県

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 3号	床掘	土砂、標準	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	
床掘り		土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し		m3	1				
合計									
単価									円/m3

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 4号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	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	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満		m3	1				
合計									
単価									円/m3

宮城県

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 5号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	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	
路体(築堤)盛土		2.5m未満		m3	1				
合計									
単価									円/m3

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 6号	路体外盛土	施工幅員:2.5m未満	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	
路体(築堤)盛土		2.5m未満		m3	1				
合計									
単価									円/m3

宮城県

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 7号	歩道盛土	施工幅員:2.5m未満	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	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1					
合計									
単価								円/m3	

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 8号	路肩盛土		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	
埋戻し		現場制約あり,土砂,有り	m3	1					
合計									
単価								円/m3	

宮城県

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 9号	畦畔盛土		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	
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

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 10号	埋戻し	最大埋戻し幅1m未満	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	
埋戻し		最大埋戻し幅1m未満	m3	1					
合計									
単価								円/m3	

宮城県

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 11号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:河質土、砂及び砂質土、粘性土	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		切土部,無し,河質土、砂及び砂質土、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		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 12号	法面整形(盛土部)	法面締め:無し,現場制約:無し	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		盛土部,無し,河質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用		m2	1				
合計									
単価								円/m2	

宮城県

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 13号	土砂等運搬		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	
土砂等運搬		標準,パッカ村山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下		m3	1				
合計									
単価								円/m3	

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 14号	積込		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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満		m3	1				
合計									
単価								円/m3	

宮城県

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 15号	土材料		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				
合計									
単価								円/m3	

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 16号	種子散布	種子規格:3種混合,肥料:無し,施工規模:250m2以上500m2未満	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	
機械播種施工による植生工		種子散布工,250m2以上500m2未満,無		m2	1				単 99号
合計									
単価								円/m2	

宮城県

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 17号	種子散布	種子規格:3種混合,肥料:無し,施工規模:250m2以上500m2未満	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	
機械播種施工による植生工		種子散布工,250m2以上500m2未満,無		m2	1				単 99号
合計									
単価								円/m2	

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 18号	床掘り	土質:土砂	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	
床掘り		土砂,標準,無し,無し		m3	1				
合計									
単価								円/m3	

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 19号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満					
				m3	1		
合計							
単価							円/m3

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 20号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額
埋戻し		最大埋戻幅1m未満					
				m3	1		
合計							
単価							円/m3

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 21号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:落蓋式側溝(歩道用) B 300-II300	単位	m	単位数量	10	単価
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,道路用鉄筋C6側溝1種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュ					
				m	10		
基面整正							
				m2	5		
合計							
単価							円/m

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 22号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:落蓋式側溝(車道用) B 300-II300	単位	m	単位数量	10	単価
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,道路用鉄筋C6側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュ					
				m	10		
基面整正							
				m2	5		
合計							
単価							円/m

宮城県

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 03	
						歩掛適用年月	2026. 03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 23号	自由勾配側溝	側溝規格:300×400	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
自由勾配側溝		無し, l=2000mm 1000kg/個以下, 無し, 18-8-40(普通), 0.25m3/10m. 有り, 再生クワツキマツ 40~0, 0.5m3/10m, 18-8		m	10			単 102号
基面整正				m2	0.5			
合計								
単価								円/m

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 03	
						歩掛適用年月	2026. 03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 24号	勾配調整Co	18-8-40	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
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40, 一般養生, 無し, 全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

宮城県

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 03	
						歩掛適用年月	2026. 03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 25号	側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版		据付け, 無し, 道路用鉄筋Co側溝1種 JIS A 5372, 300 41.2×9.5×50, 無し, 無し		枚	1			単 103号
合計								
単価								円/枚

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 03	
						歩掛適用年月	2026. 03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 26号	側溝蓋	蓋版の規格:300 細目	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し		枚	1			単 104号
合計								
単価								円/枚

宮城県

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 27号	側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	単位	枚	単位数量	1		単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,無し,無し	枚	1				単 105号	
合計									
単価								円/枚	

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 28号	側溝蓋	蓋版の規格:300 並目	単位	枚	単位数量	1		単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 106号	
合計									
単価								円/枚	

宮城県

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 29号	側溝蓋	蓋版の規格:自由勾配側溝用	単位	枚	単位数量	1		単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 107号	
合計									
単価								円/枚	

1次単価表

						単価使用年月		2026.03	
						歩掛適用年月		2026.03	
						労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 30号	側溝蓋	蓋版の規格:自由勾配側溝用	単位	枚	単位数量	1		単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	枚	1				単 108号	
合計									
単価								円/枚	

宮城県

1次単価表

単 41号		蓋	□800用 グレーチング 蓋(T-25細目)	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し		枚	1			単 111号	
合計									
単価								円/枚	

宮城県

1次単価表

単 42号		蓋	□1200用 グレーチング 蓋(T-25細目)	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し		枚	1			単 112号	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し		枚	1			単 113号	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し		枚	1			単 113号	
合計									
単価								円/枚	

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 43号	地下排水	管規格:直管	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
暗渠排水管		据付,直管,200~400mm,全ての費用	m	10			
フィルター材		再生クッション RC-40,全ての費用	m3	9.96			
合計							
単価							円/m

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 44号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	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
構造物とりこわし		無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	m3	1			単 114号
合計							
単価							円/m3

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 45号	コンクリート構造物取壊し	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
構造物とりこわし		鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	m3	1			単 115号
合計							
単価							円/m3

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 46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,必要,15cm以下,有り,全ての費用	m2	1			
合計							
単価							円/m2

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 47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,必要,15cm以下,有り,全ての費用		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 48号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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
舗装版切断		アスファルト舗装版,15cm以下,全ての費用		m	1			
合計								
単価								円/m

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 49号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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
殻運搬		舗装版破碎,機械(騒音対策不要,厚15cm以下),無し,6.5km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	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 50号	殻運搬	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
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,5.7km以下,全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 51号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物と coworkers, 機械積込, 無し, 5.7km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		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 52号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額
処分費(m3)		無		m3	1		単 116号
合計							
単価							円/m3

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 53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
処分費(m3)		無		m3	1		単 117号
合計							
単価							円/m3

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 54号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額
処分費(m3)		無		m3	1		単 118号
合計							
単価							円/m3

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 55号	歩車道境界ブロック撤去	再利用区分:処分	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		処分		m	1			
合計								
単価								円/m

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 56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 119号
合計								
単価								円/人日

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 57号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	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		土砂,片切掘削		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 58号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	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		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満		m3	1			
合計								
単価								円/m3

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 59号	床掘	土砂、標準	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
床掘り		土砂、標準、無し、無し		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 60号	路床盛土	施工幅員:4.0m以上	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
路床盛土		4.0m以上, 20,000m3未満, 無し		m3	1			
合計								
単価								円/m3

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 61号	路体盛土	施工幅員:4.0m以上	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
路体(築堤)盛土		4.0m以上, 20,000m3未満, 無し		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 62号	路体外盛土	施工幅員:4.0m以上	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
路体(築堤)盛土		4.0m以上, 20,000m3未満, 無し		m3	1			
合計								
単価								円/m3

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 63号	歩道盛土	施工幅員:2.5m未満	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
路体(築堤)盛土		2.5m未満		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 64号	路肩盛土		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
埋戻し		現場制約あり,土砂,有り		m3	1			
合計								
単価								円/m3

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 65号	埋戻し	1m未満	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
埋戻し		最大埋戻幅1m未満		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 66号	法面整形(盛土部)	法面縮固め:無し,現場制約:無し	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		盛土部,無し,無し,汚質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用		m2	1			
合計								
単価								円/m2

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 67号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:粘質土,砂及び砂質土,粘性土	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額
法面整形		切土部,無し,粘質土,砂及び砂質土,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		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 68号	掘削	オープンカット	単位	m3	単位数量	1	単価
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満		m3	1		
合計							
単価							円/m3

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 69号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュ RC-40,仕上り厚:200mm	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額
下層路盤(車道・路肩部)		200mm,1層施工,再生クラッシュ 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		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 70号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-40,仕上り厚:150mm	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整砕石 M-40,150mm,1層施工,全ての費用		m2	1		
合計							
単価							円/m2

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03
						歩掛適用年月	2026.03
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 71号	表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As20F,舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	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)		3.0m超,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	2026.03
						歩掛適用年月	2026.03
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 72号	下層路盤(歩道部)	路盤材種類:再生クワッシュン RC-40,仕上り厚:100mm	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(歩道部)		100mm,1層施工,再生クワッシュン RC-40,全ての費用	m2	1			
合計							
単価							円/m2

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03
						歩掛適用年月	2026.03
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 73号	表層(歩道部)	材料種類:各種(2.10以上2.20t/m3未満),材料規格:再生細粒度As13F,舗装厚:30mm,平均幅員:1.4m以上	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(歩道部)		1.4m以上,30mm,各種(2.10以上2.20t/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	2026.03
						歩掛適用年月	2026.03
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 74号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワッシュン RC-40,仕上がり厚:250mm	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)		250mm,2層施工,再生クワッシュン RC-40,全ての費用	m2	1			
合計							
単価							円/m2

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 75号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワッシュアレン RC-40, 仕上がり厚:200mm	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)		200mm, 1層施工, 再生クワッシュアレン 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	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 76号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-10, 仕上がり厚:150mm	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)		粒度調整砕石 M-10, 150mm, 1層施工, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 77号	表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度As20F, 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	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)		3.0m超, 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	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 78号	下層路盤(歩道部)	路盤材種類:再生クワッシュアレン RC-40, 仕上がり厚:100mm	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)		100mm, 1層施工, 再生クワッシュアレン RC-40, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 79号	表層(歩道部)	材料種類:各種(2.10以上2.20t/m3未満),材料規格:再生細粒度As13F,舗装厚:30mm,平均幅員:1.4m以上	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(歩道部)		1.4m以上,30mm,各種(2.10以上2.20t/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	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 80号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワッシュラン RC-40,仕上がり厚:250mm	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)		250mm,2層施工,再生クワッシュラン RC-40,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 81号	表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As20F,舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	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)		3.0m超,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	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 82号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワッシュラン RC-40,仕上がり厚:100mm	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)		100mm,1層施工,再生クワッシュラン RC-40,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 83号	表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生密粒度As13F,舗装厚:40mm,平均幅員:3.0m超	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)		3.0m超,40mm,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		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 84号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.0mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用	m	1			単 120号
合計							
単価							円/m

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 85号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:破線 15cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,破線 15cm,無し,1.0mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用	m	1			単 121号
合計							
単価							円/m

1次単価表

				単価使用年月		2026.03	
				歩掛適用年月		2026.03	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
単 86号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.0mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用	m	1			単 120号
合計							
単価							円/m

宮城県

1次単価表

		単価使用年月		2026.03				
		歩掛適用年月		2026.03				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
単 87号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:破線 15cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,破線 15cm,無し,1.0mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用		m	1			単 121号
合計								
単価								円/m

1次単価表

		単価使用年月		2026.03				
		歩掛適用年月		2026.03				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
単 88号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 30cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,実線 30cm,無し,1.0mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用		m	1			単 122号
合計								
単価								円/m

宮城県

1次単価表

		単価使用年月		2026.03				
		歩掛適用年月		2026.03				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
単 89号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 45cm,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,実線 45cm,無し,1.0mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用		m	1			単 123号
合計								
単価								円/m

1次単価表

		単価使用年月		2026.03				
		歩掛適用年月		2026.03				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
単 90号	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:矢印・記号・文字 15cm換算,塗布厚:厚1.0mm,排水性舗装:無し	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
区画線設置		無し,溶融式手動,無し,矢印・記号・文字 15cm換算,無し,1.0mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,		m	1			単 124号
合計								
単価								円/m

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03		
				歩掛適用年月		2026.03		
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0		
単 91号	歩車道境界ブロック	ブロック規格:C種 両面R	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		設置,各種1000-2000mm,150-550kg未満,0.5個/m,再生グラツァン RC-40,18-8-40(普通),無し		m	1			
合計								
単価								円/m

1次単価表

				単価使用年月		2026.03		
				歩掛適用年月		2026.03		
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0		
単 92号	視線誘導標	視線誘導標規格:土中建込用,施工区分:土中建込,施工規模:10本以上30本未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
道路付属物設置工(視線誘導標設置)		土中建込,手間+材料費,両面,反射体径φ100以下,支柱径φ34,標準,10本以上30本未満,無,無		本	1			単 125号
合計								
単価								円/本

宮城県

1次単価表

				単価使用年月		2026.03		
				歩掛適用年月		2026.03		
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0		
単 93号	視線誘導標	視線誘導標規格:コンクリート建込用,施工区分:コンクリート建込(穿孔含む),施工規模:10本以上30本未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
道路付属物設置工(視線誘導標設置)		コンクリート建込(穿孔含む),手間+材料費,両面,反射体径φ100以下,支柱径φ89,標準,10本以上30本未満,無,無		本	1			単 126号
合計								
単価								円/本

1次単価表

				単価使用年月		2026.03		
				歩掛適用年月		2026.03		
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0		
単 94号	視線誘導標	視線誘導標規格:コンクリート建込用 景観色,施工区分:コンクリート建込(穿孔含む),施工規模:10本以上30本未満	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
道路付属物設置工(視線誘導標設置)		コンクリート建込(穿孔含む),手間のみ,両面,反射体径φ100以下,支柱径φ89,10本以上30本未満,無,無		本	1			単 127号
合計								
単価								円/本

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03
						歩掛適用年月	2026.03
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 95号	視線誘導標(材料費)		単位	本	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
視線誘導標(材料費)			本	1			
合計							
単価							円/本

1次単価表

						単価使用年月	2026.03
						歩掛適用年月	2026.03
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 96号	視線誘導標	視線誘導標規格:ガードレール添架用, 施工区分:防護柵取付, 施工規模:10本以上30本未満	単位	本	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
道路付属物設置工(視線誘導標設置)		防護柵取付, 手間のみ, 両面, 反射体径φ100以下ぶら下式, 10本以上30本未満, 無, 無	本	1			単 128号
合計							
単価							円/本

宮城県

1次単価表

						単価使用年月	2026.03
						歩掛適用年月	2026.03
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 97号	視線誘導標(材料費)		単位	本	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
視線誘導標(材料費)			本	1			
合計							
単価							円/本

1次単価表

						単価使用年月	2026.03
						歩掛適用年月	2026.03
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
単 98号	転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:土中建込	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
防護柵(横断・転落防止柵)設置工		土中建込, ビーム式・ハネ式, 3m, 無, 50m以上100m未満, 無	m	1			単 129号
合計							
単価							円/m

宮城県

2次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 99号	機械播種施工による植生工	種子散布工, 250m2以上500m2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/m2	

宮城県

2次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 100号	U型側溝	据付け, 無し, 無し, 道路用鉄筋Co側溝1種 JIS A 5372, 300A 300×300×2000, 無し, 無し, 有り, 再生クラッシュアレン	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	
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無			m	10				
道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 300A 300×300×2000			個	5				
再生クラッシュアレン RC-40			m3	0.6				
合計								
単価							円/m	

宮城県

2次単価表

		単価使用年月		2026.03				
		歩掛適用年月		2026.03				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
単 113号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・銅製 昼間 170kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 □1200 細目(T-25) グレチング 蓋 手間のみ用			枚	100				
合計								
単価								円/枚

2次単価表

		単価使用年月		2026.03				
		歩掛適用年月		2026.03				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
単 114号	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	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	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m3

宮城県

2次単価表

		単価使用年月		2026.03				
		歩掛適用年月		2026.03				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
単 115号	構造物とりこわし	鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	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 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

		単価使用年月		2026.03				
		歩掛適用年月		2026.03				
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0				
単 116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 アスファルト設			m3	100				
合計								
単価								円/m3

宮城県

2次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 117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 有筋コンクリート			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

2次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 118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 無筋コンクリート			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

宮城県

2次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 119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					
合計								
単価							円/人日	

宮城県

2次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 130号	機械除根	中林,バックホウ 排ガス型山積0.80m3(平積0.60m3),しない(普通作業員)	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	
バックホウ[クローラ型・排ガス対策型 1次]							単 139号	
山積0.8m3(平積0.6m3)			時間					
普通作業員			人					
合計								
単価							円/m2	

宮城県

2次単価表

						単価使用年月	2026.03	
						歩掛適用年月	2026.03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 131号	根切	しない(普通作業員)	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	
特殊作業員			人					
普通作業員			人					
バックホウ(クローラ)[標準]			時間				単 140号	
排ガス型(第1次) 山積0.45m3								
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円/m3	

宮城県

2次単価表

						単価使用年月	2026. 03	
						歩掛適用年月	2026. 03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 132号	積込	しない(普通作業員)	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	
普通作業員			人					
バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3			時間					単 140号
合計								
単価								円/m3

2次単価表

						単価使用年月	2026. 03	
						歩掛適用年月	2026. 03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 133号	ダンプトラック運搬	S. 2km, 上記以外, 10t, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 普通	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	
ダンプトラック[ワシロード・ディーゼル] 10t積級		岩石工の割増対象にしない, 普通	時間					単 141号
合計								
単価								円/m3

宮城県

2次単価表

						単価使用年月	2026. 03	
						歩掛適用年月	2026. 03	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 134号	集材(車両系)	10cm以上16cm未満, 200m未満, 定性間伐	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	
運転手(特殊)			人					
普通作業員			人					
合計								
単価								円/m3

宮城県

積算参考資料（間接費補正一覧）

単価使用年月	2026年3月		
歩掛適用年月	2026年3月		
基準適用年月	2026年3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		1.2
除雪工事補正	未使用		1.00
I C T 施工補正	補正なし		1.0
週休2日補正	補正なし		1.00
復興係数補正	あり		1.3

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	補正なし		1.00
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

数量総括表

路線名： 市道 道祖神愛島台線(起点)

(道路改良工事)

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	設計数量	摘要
道路改良	土工	掘削工			m ³			
			土砂掘削	片切掘削	m ³	9.1	9	
				オープン掘削	m ³	1,659.4	1,600	
			床掘		m ³	172.2	170	
		盛土工			m ³			
			路体盛土	2.5≤W<4.0	m ³	3.2	3	
				W<2.5	m ³	13.1	10	
			路体外盛土	W<2.5	m ³	6.0	6	
			歩道盛土		m ³	14.0	10	
			路肩盛土		m ³	4.2	4	
			畦畔盛土		m ³	0.4	0.4	
			埋戻し	D	m ³	75.1	70	
		法面整形工						
			法面整形(掘削部)		m ²	218.9	210	
			法面整形(盛土部)		m ²	52.1	50	
		運搬工	土砂等運搬	運搬距離L=1.0km以内	m ³	2,000	2,000	
			積込		m ³	2,000	2,000	
			土材料		m ³	2,760	2,700	
	法面工							
		植生工						
			切土法面(土砂)	種子散布工	m ²	218.9	210	
			盛土法面	種子散布工	m ²	51.9	50	
	舗装工	車道舗装工						
		アスファルト舗装工	下層路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm	m ²	1,196.9	1,190	
			上層路盤	粒度調整砕石 M-40 t=15cm	m ²	4,392.9	4,390	
			表層	再生密粒度As(20F) t=5cm(3.0m≤W)	m ²	1,175.0	1,170	
		歩道舗装工						
		アスファルト舗装工	路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	m ²	1,216.5	1,210	
			表層	再生細粒度As(13F) t=3cm(1.4m≤W)	m ²	218.1	210	

数量総括表

路線名： 市道 道祖神愛島台線(起点)

(道路改良工事)

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	設計数量	摘要
	排水構造物工							
		構造物土工						
			床掘		m ³	48.2	40.0	
			埋戻し	C	m ³	26.1	20.0	
				D	m ³	9.8	9.0	
		側溝工						
			プラスチック型側溝	落蓋式側溝(歩道用) B300-H300	m	202.2	202	
				落蓋式側溝(車道用) B300-H300	m	225.8	225	
			自由勾配側溝	300×400	m	12.3	12	
			勾配調整コンクリート	18-8-40	m ³	0.5	0.5	
			側溝蓋	落蓋式側溝B300用 コンクリート蓋(歩道用)	枚	363	363	L=0.5m
				落蓋式側溝B300用 ゲレチング蓋(歩道用)	枚	21	21	L=1.0m
				落蓋式側溝B300用 コンクリート蓋(車道用)	枚	406	406	L=0.5m
				落蓋式側溝B300用 ゲレチング蓋(車道用)	枚	23	23	L=1.0m
				勾配可変側溝B300用 コンクリート蓋(歩道用)	枚	12	12	L=0.5m
				勾配可変側溝B300用 ゲレチング蓋(歩道用)	枚	1	1	L=1.0m
		集水樹工						
			集水樹	B600-L600-H600	箇所	3	3	0.4m ³
				B800-L800-H1200	箇所	1	1	1.2m ³
				B800-L800-H1300	箇所	1	1	1.3m ³
				B1200-L1200-H1200	箇所	1	1	1.7m ³
		樹蓋						
			B600-L600	ゲレチング蓋 T-25 細目 83.6kg/組	枚	1	1	
				ゲレチング蓋 T-2 細目 43.8kg/組	枚	2	2	
			B800-L800	ゲレチング蓋 T-25 細目 141.4kg/組	枚	2	2	
			B1200-L1200	ゲレチング蓋(3枚掛) T-25 細目 390.8kg/組	組	1	1	
		横断管渠工						
			管渠	PK1-RC2-D400	m	2.4	2	
				PK1-RC2-D600	m	2.2	2	
		コンクリート巻立φ400	基礎碎石		m ²	0.3	0.3	
			コンクリート		m ³	0.1	0.1	
			型枠		m ²	1.4	1.4	
			基面整正		m ²	0.3	0.3	
		コンクリート巻立φ600	基礎碎石		m ²	0.3	0.3	
			コンクリート		m ³	0.2	0.2	
			型枠		m ²	1.8	1.8	
			基面整正		m ²	0.3	0.3	

数量総括表

路線名： 市道 道祖神愛島台線(起点)

(道路改良工事)

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量	設計数量	摘 要
		地下排水工						
			地下排水	φ200 (土砂タイプ)	m	16.3	16	
	道路付属施設工							
		区間線工						
			溶解式区画線	白色実線 W=15cm	m	535.7	530	車道外側線
				白色破線 W=15cm	m	16.0	16	車道外側線
				白色実線 W=15cm	m	30.0	30	車道中央線
				白色破線 W=15cm	m	70.0	70	車道中央線
				白色実線 W=30cm	m	7.5	7	停止線
				白色実線 W=45cm	m	36.5	36	導流帯横断線
				記号 白色実線W=15cm換算	m	19.6	19	止まれ
		縁石工						
			歩車道境界ブロック	C種 両面R	m	509.1	509	
		道路付属物工						
			視線誘導標	土中建込用 白色	本	6.0	6	
				コンクリート建込用 白色	本	5.0	5	
				コンクリート建込用 景観色	本	3.0	3	
				防護柵取付用 景観色	本	7.0	7	
	防護柵工							
		路側防護柵工						
			転落防止柵	P種 (土中用)	m	66.3	66	
	取付道路工							
		取付道路工						
			第1号取付道路工	W=9.0m	m	133.1	133	NO. 2+16.1 (R)
			第2号取付道路工	W=4.0m	m	14.1	14	NO. 2+12.0 (L)
			第5号取付道路工	W=10.5m	m	10.1	10	NO. 33+10.2 (R)
			第10号取付道路工	W=5.5m	m	26.2	26	取1:NO. 2+19.7 (L)

数量総括表

路線名： 市道 道祖神愛島台線(起点)

(道路改良工事)

工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	設計数量	摘要
		土工						
			掘削工	土砂掘削 片切掘削	m ³	4.6	4	
				オープン掘削	m ³	884.9	880	
				床掘	m ³	94.9	90	
			盛土工	路床盛土(4.0m≦W)	m ³	645.0	640	
				路体盛土(4.0m≦W)	m ³	5,940.6	5,900	
				路体外盛土(4.0m≦W)	m ³	337.0	330	
				歩道盛土(W<2.5m)	m ³	17.4	10	
				路肩盛土	m ³	14.1	10	
				埋戻し D	m ³	41.6	40	
			法面整形工	法面整形(盛土部)	m ²	825.9	820	
				法面整形(掘削部)	m ²	80.8	80	
		車道舗装工						
		アスファルト舗装工	下層路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=25cm	m ²	255.6	255	
				再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm	m ²	1,106.2	1,100	
			上層路盤	粒度調整碎石 M-40 t=15cm	m ²	1,065.5	1,060	
			表層	再生密粒度As(20F) t= 5cm(3.0m≦W)	m ²	1,313.9	1,310	
		歩道舗装						
		アスファルト舗装工	路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	m ²	262.0	262	
			表層	再生細粒度As(13F) t=3cm(1.4m≦W)	m ²	262.0	262	
	乗入工							
		宅地乗入工						
			第3種乗入工	W=4.0m	m	0.8	0.8	NO.32+18.1(R)
			土工					
			掘削		m ³	1.4	1	
			アスファルト舗装工					
			下層路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=25cm	m ²	9.9	9	
			表層	再生密粒度As20F t= 5cm(3.0m≦W)	m ²	9.9	9	

土 工 計 算 書

測 点	距 離	路体外盛土			路体外盛土			路体外盛土							
		4.0m ≤ W			2.5m ≤ W < 4.0m			1.0m ≤ W < 2.5m							
		断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量		
NO. 0 +	0.000	0.000	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0			
NO. 0 +	3.500	3.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	0.2			
NO. 1 +	0.000	16.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.7			
NO. 1 +	15.411	15.411	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	0.8			
NO. 1 +	16.458	1.047	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 2 +	0.000	3.542	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.10	0.4			
NO. 2 +	8.600	8.600	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.10	0.9			
NO. 3 +	0.000	11.400	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 3 +	11.868	11.868	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 4 +	0.000	8.132	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 5 +	0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 32 +	16.500	0.000	0.0				0.0			0.0					
NO. 33 +	0.000	3.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 34 +	0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 34 +	13.118	13.118	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 35 +	0.000	6.882	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 36 +	0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.10	2.0			
合 計	163.500				0.0				0.0			6.0			

土 工 計 算 書

測 点	距 離	埋戻し C			埋戻し D								
		断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量
NO. 0 +	0.000	0.000		0.0		0.0	0.4		0.0				
NO. 0 +	3.500	3.500		0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	1.4				
NO. 1 +	0.000	16.500		0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	6.6				
NO. 1 +	15.411	15.411		0.0	0.00	0.0	0.5	0.45	6.9				
NO. 1 +	16.458	1.047		0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	0.5				
NO. 2 +	0.000	3.542		0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	1.8				
NO. 2 +	8.600	8.600		0.0	0.00	0.0	0.3	0.40	3.4				
NO. 3 +	0.000	11.400		0.0	0.00	0.0	0.2	0.25	2.9				
NO. 3 +	11.868	11.868		0.0	0.00	0.0	0.4	0.30	3.6				
NO. 4 +	0.000	8.132		0.0	0.00	0.0	0.5	0.45	3.7				
NO. 5 +	0.000	20.000		0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	10.0				
NO. 32 +	16.500	0.000		0.0			0.2						
NO. 33 +	0.000	3.500		0.0	0.00	0.0	1.3	0.75	2.6				
NO. 34 +	0.000	20.000		0.0	0.00	0.0	0.0	0.65	13.0				
NO. 34 +	13.118	13.118		0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	2.0				
NO. 35 +	0.000	6.882		0.0	0.00	0.0	0.2	0.25	1.7				
NO. 36 +	0.000	20.000		0.0	0.00	0.0	1.3	0.75	15.0				
小 計	163.500					0.0			75.1				

土 工 計 算 書

測 点	距 離	法面整形			法面整形								
		切土法面整形			盛土法面整形								
		長 さ	平均長さ	数 量	長 さ	平均長さ	数 量	長 さ	平均長さ	数 量	長 さ	平均長さ	数 量
NO. 0 +	0.000	0.000	0.0		0.0		0.0						
NO. 0 +	3.500	3.500	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0				
NO. 1 +	0.000	16.500	0.2	0.10	1.7		0.0	0.00	0.0				
NO. 1 +	15.411	15.411	0.1	0.15	2.3		0.0	0.00	0.0				
NO. 1 +	16.458	1.047	0.1	0.10	0.1		0.0	0.00	0.0				
NO. 2 +	0.000	3.542	1.3	0.70	2.5		1.8	0.90	3.2				
NO. 2 +	8.600	8.600	1.2	1.25	10.8		0.5	1.15	9.9				
NO. 3 +	0.000	11.400	0.7	0.95	10.8		0.0	0.25	2.9				
NO. 3 +	11.868	11.868	3.8	2.25	26.7		0.0	0.00	0.0				
NO. 4 +	0.000	8.132	4.8	4.30	35.0		0.0	0.00	0.0				
NO. 5 +	0.000	20.000	8.1	6.45	129.0		0.0	0.00	0.0				
NO. 32 +	16.500	0.000	0.0				1.8						
NO. 33 +	0.000	3.500	0.0	0.00	0.0		0.0	0.90	3.2				
NO. 34 +	0.000	20.000	0.0	0.00	0.0		1.3	0.65	13.0				
NO. 34 +	13.118	13.118	0.0	0.00	0.0		0.6	0.95	12.5				
NO. 35 +	0.000	6.882	0.0	0.00	0.0		0.4	0.50	3.4				
NO. 36 +	0.000	20.000	0.0	0.00	0.0		0.0	0.20	4.0				
小 計	163.500				218.9				52.1				

舗装数量計算書

1. 車道舗装

1) 路盤工

① 下層路盤 (t=20cm)

路盤工計算書より

$$A = 1,196.9 = 1,196.9 \text{ m}^2$$

② 上層路盤 (t=15cm)

路盤工計算書より

$$A = 1,219.5 = 1,219.5 \text{ m}^2$$

1) 路盤工

① 上層路盤 (t=15cm)

路盤工計算書より

$$A = 3173.4 = 3,173.4 \text{ m}^2$$

2) アスファルト舗装工

① 表層 (再生密粒度As(20F)) (3.0 ≤ W)

舗装工計算書より

$$A = 1,175.0 = 1,175.0 \text{ m}^2$$

2. 歩道舗装

1) 路盤工

① 路盤 (t=10cm)

歩道舗装計算書より 取付道路部 出入口部

$$A = 365.2 - 81.4 - 12.9 = 270.9 \text{ m}^2$$

1) 路盤工

① 路盤 (t=10cm)

歩道舗装計算書より

$$A = 945.6 = 945.6 \text{ m}^2$$

2) アスファルト舗装工

① 表層 (再生細粒度As(13F)) (1.4 ≤ W)

歩道舗装計算書より 取付道路部 出入口部

$$A = 312.4 - 81.4 - 12.9 = 218.1 \text{ m}^2$$

車道舗装工計算書

測点	距離	下層路盤 (1.4≤W) (t=20cm)			上層路盤 (1.4≤W) (t=15cm)								
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
NO. 5 +	0.000	0.000			7.676								
NO. 5 +	13.535	13.535			8.000	7.84	106.1						
NO. 6 +	0.000	6.465			8.000	8.00	51.7						
NO. 6 +	5.262	5.262			8.000	8.00	42.1						
NO. 7 +	0.000	14.738			7.646	7.82	115.3						
NO. 8 +	0.000	20.000			7.166	7.41	148.2						
NO. 8 +	6.929	6.929			7.000	7.08	49.1						
NO. 8 +	16.430	9.501			7.000	7.00	66.5						
NO. 9 +	0.000	3.570			7.086	7.04	25.1						
NO. 10 +	0.000	20.000			7.566	7.33	146.6						
NO. 10 +	18.097	18.097			8.000	7.78	140.8						
NO. 11 +	0.000	1.903			8.000	8.00	15.2						
NO. 12 +	0.000	20.000			8.000	8.00	160.0						
NO. 12 +	10.955	10.955			8.000	8.00	87.6						
NO. 13 +	0.000	9.045			7.782	7.89	71.4						
NO. 14 +	0.000	20.000			7.302	7.54	150.8						
NO. 14 +	12.621	12.621			7.000	7.15	90.2						
NO. 15 +	0.000	7.379			7.000	7.00	51.7						
NO. 16 +	0.000	20.000			7.000	7.00	140.0						
NO. 17 +	0.000	20.000			7.000	7.00	140.0						
NO. 17 +	8.980	8.980			7.000	7.00	62.9						
NO. 18 +	0.000	11.020			7.264	7.13	78.6						
NO. 19 +	0.000	20.000			7.744	7.50	150.0						
NO. 19 +	10.646	10.646			8.100	7.92	84.3						
小計	290.646			0.0			2,174.2						

車道舗装工計算書

測点	距離	下層路盤 (1.4≤W) (t=20cm)			上層路盤 (1.4≤W) (t=15cm)								
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
NO. 20 +	0.000	9.354			8.100	8.10	75.8						
NO. 21 +	0.000	20.000			8.100	8.10	162.0						
NO. 22 +	0.000	20.000			8.100	8.10	162.0						
NO. 22 +	10.440	10.440			8.100	8.10	84.6						
NO. 23 +	0.000	9.560			7.870	7.99	76.4						
NO. 24 +	0.000	20.000			7.390	7.63	152.6						
NO. 24 +	12.107	12.107			7.100	7.25	87.8						
NO. 25 +	0.000	7.893			7.100	7.10	56.0						
NO. 25 +	14.026	14.026			7.100	7.10	99.6						
NO. 26 +	0.000	5.974			7.100	7.10	42.4						
小計	129.354			0.0			999.2						
合計	420.000			0.0			3,173.4						

歩道舗装工計算書

測点	距離	路盤 (1.4 ≤ W)			表層(再生細粒度As(13F)) (1.4 ≤ W)								
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
NO. 0 +	0.000	0.000	2.280		2.280								
NO. 0 +	3.500	3.500	2.280	2.28	8.0	2.280	2.28	8.0					
NO. 1 +	0.000	16.500	2.280	2.28	37.6	2.280	2.28	37.6					
NO. 1 +	15.411	15.411	2.280	2.28	35.1	2.280	2.28	35.1					
NO. 1 +	16.458	1.047	2.280	2.28	2.4	2.280	2.28	2.4					
NO. 2 +	0.000	3.542	2.280	2.28	8.1	2.280	2.28	8.1					
NO. 2 +	8.600	8.600	2.280	2.28	19.6	2.280	2.28	19.6					
NO. 3 +	0.000	11.400	1.780	2.03	23.1	1.780	2.03	23.1					
NO. 3 +	11.868	11.868	1.780	1.78	21.1	1.780	1.78	21.1					
NO. 4 +	0.000	8.132	1.780	1.78	14.5								
NO. 5 +	0.000	20.000	1.780	1.78	35.6								
NO. 32 +	0.000	0.000	2.380			2.280							
NO. 33 +	0.000	20.000	1.560	1.97	39.4	1.560	1.92	38.4					
NO. 34 +	0.000	20.000	2.380	1.97	39.4	2.280	1.92	38.4					
NO. 34 +	13.118	13.118	1.780	2.08	27.3	1.780	2.03	26.6					
NO. 35 +	0.000	6.882	1.780	1.78	12.2	1.780	1.78	12.2					
NO. 36 +	0.000	20.000	2.395	2.09	41.8	2.395	2.09	41.8					
合計	180.000				365.2			312.4					

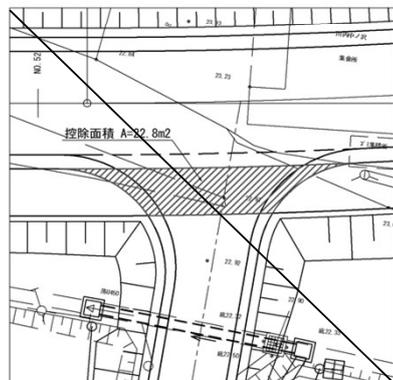
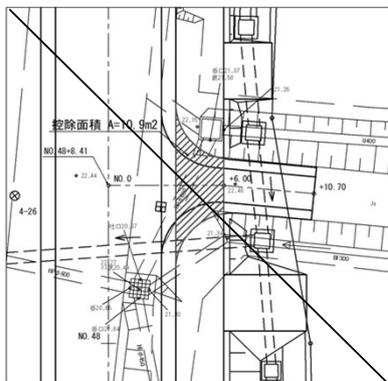
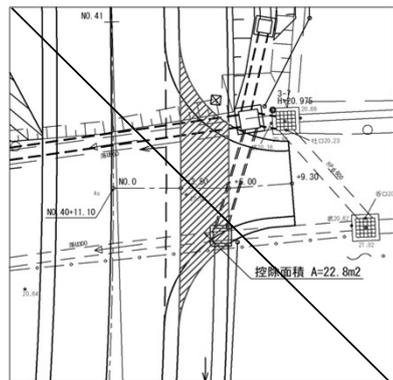
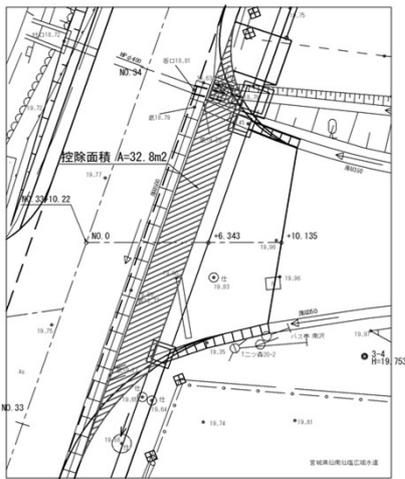
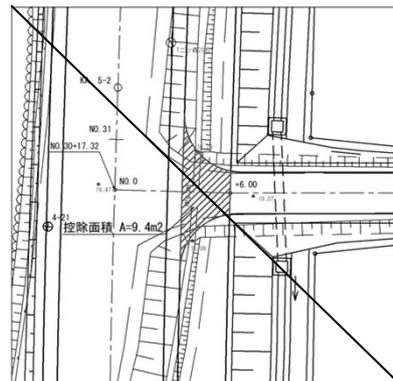
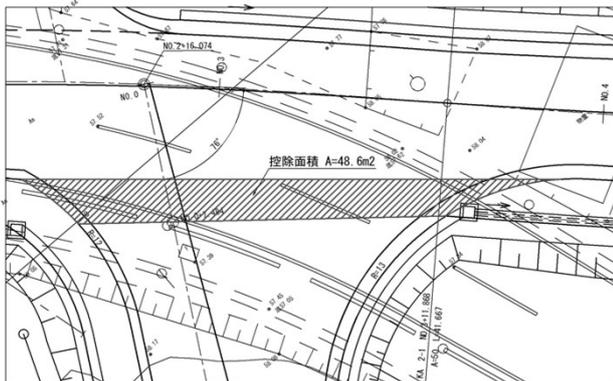
歩道舗装工計算書

測点	距離	路盤 (1.4 ≤ W)			表層(再生細粒度As(13F)) (1.4 ≤ W)								
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
NO. 5 +	0.000	0.000	1.780										
NO. 5 +	13.535	13.535	1.780	1.78	24.1								
NO. 6 +	0.000	6.465	1.780	1.78	11.5								
NO. 6 +	5.262	5.262	1.780	1.78	9.4								
NO. 7 +	0.000	14.738	1.780	1.78	26.2								
NO. 8 +	0.000	20.000	1.780	1.78	35.6								
NO. 8 +	6.929	6.929	1.780	1.78	12.3								
NO. 8 +	16.430	9.501	1.780	1.78	16.9								
NO. 9 +	0.000	3.570	1.780	1.78	6.4								
NO. 10 +	0.000	20.000	2.380	2.08	41.6								
NO. 10 +	18.097	18.097	2.380	2.38	43.1								
NO. 11 +	0.000	1.903	2.380	2.38	4.5								
NO. 12 +	0.000	20.000	2.380	2.38	47.6								
NO. 12 +	10.955	10.955	2.380	2.38	26.1								
NO. 13 +	0.000	9.045	2.380	2.38	21.5								
NO. 14 +	0.000	20.000	2.380	2.38	47.6								
NO. 14 +	12.621	12.621	2.380	2.38	30.0								
NO. 15 +	0.000	7.379	2.380	2.38	17.6								
NO. 16 +	0.000	20.000	2.380	2.38	47.6								
NO. 17 +	0.000	20.000	2.380	2.38	47.6								
NO. 17 +	8.980	8.980	2.380	2.38	21.4								
NO. 18 +	0.000	11.020	2.380	2.38	26.2								
NO. 19 +	0.000	20.000	2.380	2.38	47.6								
NO. 19 +	10.646	10.646	2.380	2.38	25.3								
小計	290.646				637.7			0.0					

控除根拠図

歩道舗装控除面積根拠図

<取付道路部>

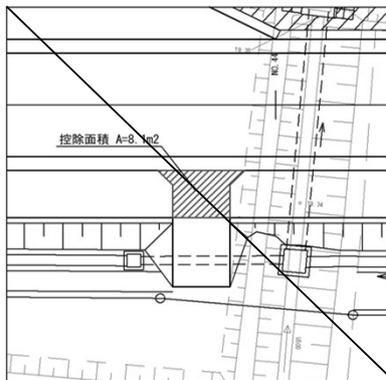
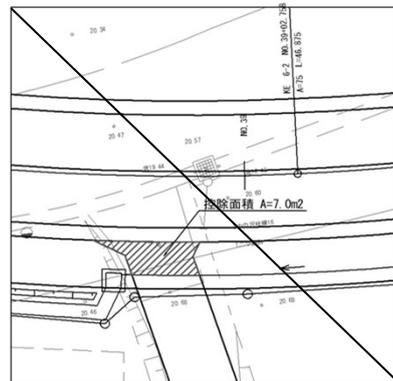
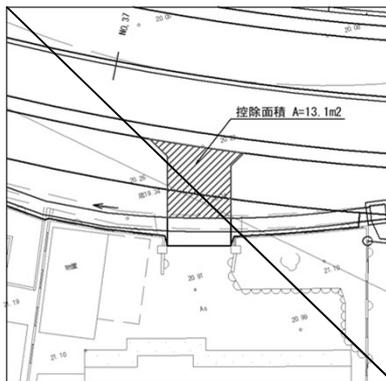
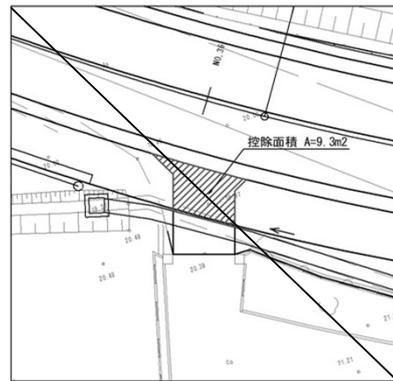
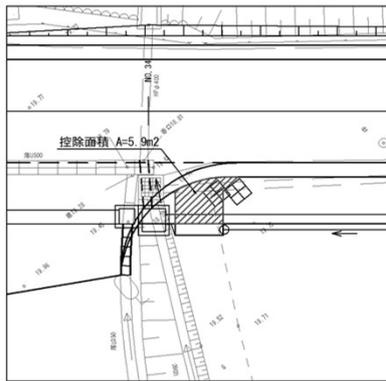


歩道舗装控除面積
取付道路部
 $A=48.6+32.8=81.4\text{m}^2$

控除根拠図

歩道舗装控除面積根拠図

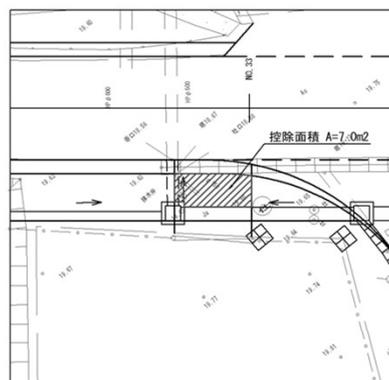
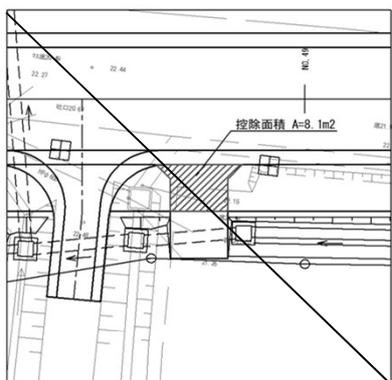
<乗入部>



控除根拠図

歩道舗装控除面積根拠図

< 乗入部 >

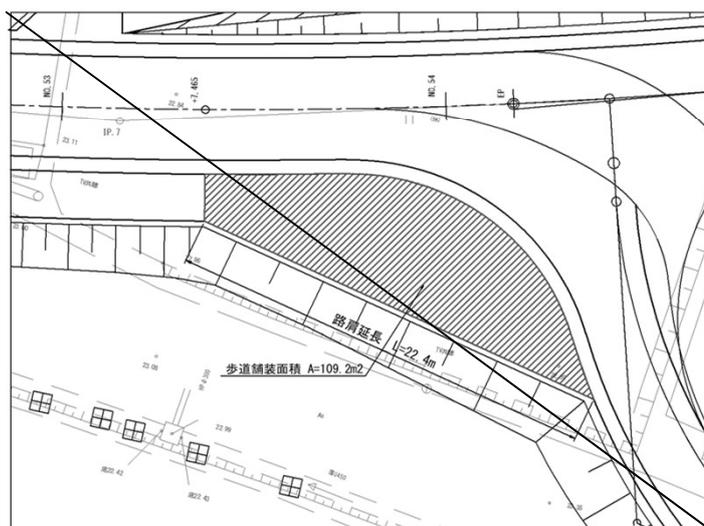


歩道舗装控除面積

乗入部

$$A=5.9+7.0=12.9\text{m}^2$$

巻込み部舗装面積根拠図



排水構造物工 数量集計表

種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	区 分	単 位	数 量	摘 要
構造物土工						
	床掘			m ³	48.2	
	埋戻し		C	m ³	26.1	
			D	m ³	9.8	
	残土			m ³	8.3	土量変化率0.9
側溝工	プレキャストU型側溝	落蓋式側溝(歩道用) B300-H300		m	202.2	
		落蓋式側溝(車道用) B300-H300		m	225.8	
	自由勾配側溝	300×400		m	12.3	
	勾配調整コンクリート	18-8-40		m ³	0.5	
	側溝蓋	落蓋式側溝B300用 コンクリート蓋(歩道用)	L=0.5m	枚	363	
		落蓋式側溝B300用 グレーチング蓋(歩道用)	L=1.0m	枚	21	
		落蓋式側溝B300用 コンクリート蓋(車道用)	L=0.5m	枚	406	
		落蓋式側溝B300用 グレーチング蓋(車道用)	L=1.0m	枚	23	
		勾配可変側溝B300用 コンクリート蓋(歩道用)	L=0.5m	枚	12	
		勾配可変側溝B300用 グレーチング蓋(歩道用)	L=1.0m	枚	1	
集水柵工	集水柵	B600-L600-H600		箇所	3	
		B800-L800-H1200		箇所	1	
		B800-L800-H1300		箇所	1	
		B1200-L1200-H1200		箇所	1	
	柵蓋	B600-L600	グレーチング蓋 T-25 細目 83.6kg/組	枚	1	
			グレーチング蓋 T-2 細目 43.8kg/組	枚	2	
		B800-L800	グレーチング蓋 T-25 細目 141.4kg/組	枚	2	
		B1200-L1200	グレーチング蓋(3枚掛) T-25 細目 390.8kg/組	組	1	
横断管渠工	管渠	PK1-RC2-D400		m	2.4	
		PK1-RC2-D600		m	2.2	
	コンクリート巻立φ400	基礎碎石		m ²	0.3	
		コンクリート		m ³	0.1	
		型枠		m ²	1.4	
		基面整正		m ²	0.3	
	コンクリート巻立φ600	基礎碎石		m ²	0.3	
		コンクリート		m ⁷	0.2	
		型枠		m ²	1.8	
		基面整正		m ²	0.3	
地下排水工	地下排水	φ200	土砂タイプ	m	16.3	

土工数量集計表（埋戻C）

種 別	細 別	数量集計		単位土量	土 量	摘 要
排水構造物工						
集水柵	B800-L800-H1200	箇所	1.0	9.1	9.1	
	B800-L800-H1300	箇所	1.0	8.9	8.9	
管渠工	PK1-RC2-D600	m	2.2		5.2	NO. 32+16.0
	PK1-RC2-D400	m	2.4		2.9	NO. 33+19.9
合 計					26.1	

排水工

1. 側溝蓋

- 1) 落蓋式側溝B300用（歩道用） コンクリート蓋
(全体延長)

$$N = (202.2 - 21.0) \div 0.5 = 363 \text{ 枚}$$

- 2) 落蓋式側溝B300用（歩道用） グレーチング蓋
(全体延長)

$$N = 202.2 \div 10.0 = 21 \text{ 枚}$$

- 3) 落蓋式側溝B300用（車道用） コンクリート蓋
(全体延長)

$$N = (225.8 - 23.0) \div 0.5 = 406 \text{ 枚}$$

- 4) 落蓋式側溝B300用（車道用） グレーチング蓋
(全体延長)

$$N = 225.8 \div 10.0 = 23 \text{ 枚}$$

- 5) 勾配可変側溝B300用（歩道用） コンクリート蓋
勾配可変側溝単位数量より

$$N = 12.0 = 12 \text{ 枚}$$

- 6) 勾配可変側溝B300用（歩道用） グレーチング蓋
勾配可変側溝単位数量より

$$N = 1.0 = 1 \text{ 枚}$$

延長箇所調書

落蓋式側溝(車道用) US3-B300-H300

単位 : m

左 側				右 側			
測 点		延長又は箇所		測 点		延長又は箇所	
0 +	0.0 ~	2 +	2.4	43.4	+	~	+
2 +	17.8 ~	5 +	10.0	52.2	34 +	1.1 ~	34 + 3.9
取1:0 +	10.0 ~	取1:6 +	13.1	121.3	33 +	5.9 ~	33 + 8.6
+	~	+			33 +	18.9 ~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	+
+	~	+			+	~	

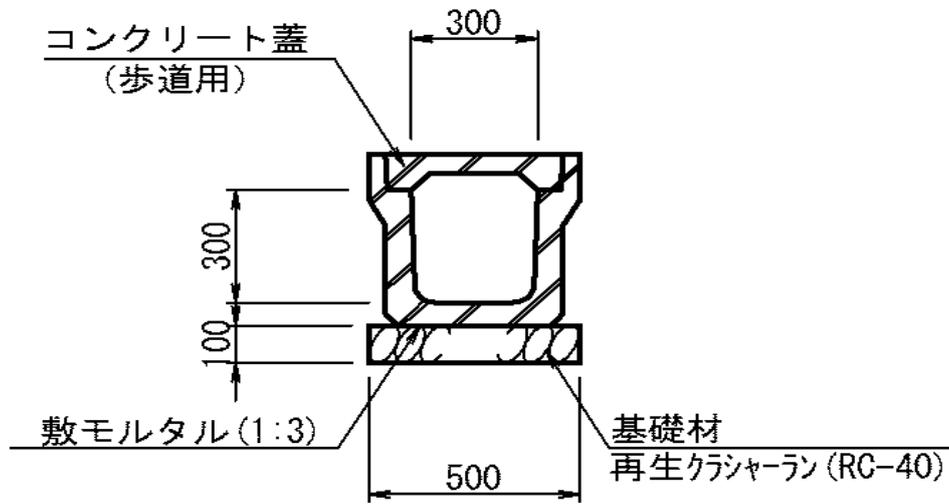
排水構造物工

数量表

集水柵工 1

種 別	位 置		左 右	集水柵	集水柵蓋 (B600-L600)		
	NO	+			車道用T-25	法尻用T-14	軽荷重用T-2
B600-L600-H600	1	15.4	R	1			1 (細目)
	2	9.4	R	1			1 (細目)
	3	13.4	R	1	1 (細目)		
集水柵合計				3			
集水柵蓋(並目)合計					0	0	0
集水柵蓋(細目)合計					1	0	2
種 別	位 置		左 右	集水柵	集水柵蓋 (B800-L800)		
	NO	+			車道用T-25	法尻用T-14	軽荷重用T-2
B800-L800-H1200	33	5.9	R	1	1 (細目)		
集水柵合計				1			
集水柵蓋(並目)合計					0	0	0
集水柵蓋(細目)合計					1	0	0
種 別	位 置		左 右	集水柵	集水柵蓋 (B800-L800)		
	NO	+			車道用T-25	法尻用T-14	軽荷重用T-2
B800-L800-H1300	32	16.0	R	1	1 (細目)		
集水柵合計				1			
集水柵蓋(並目)合計					0	0	0
集水柵蓋(細目)合計					1	0	0
種 別	位 置		左 右	集水柵	集水柵蓋 (B1200-L1200)		
	NO	+			車道用T-25	法尻用T-14	軽荷重用T-2
B1200-L1200-H1200	34	0.3	R	1	1 (細目)		
集水柵合計				1			
集水柵蓋(並目)合計					0	0	0
集水柵蓋(細目)合計					1	0	0

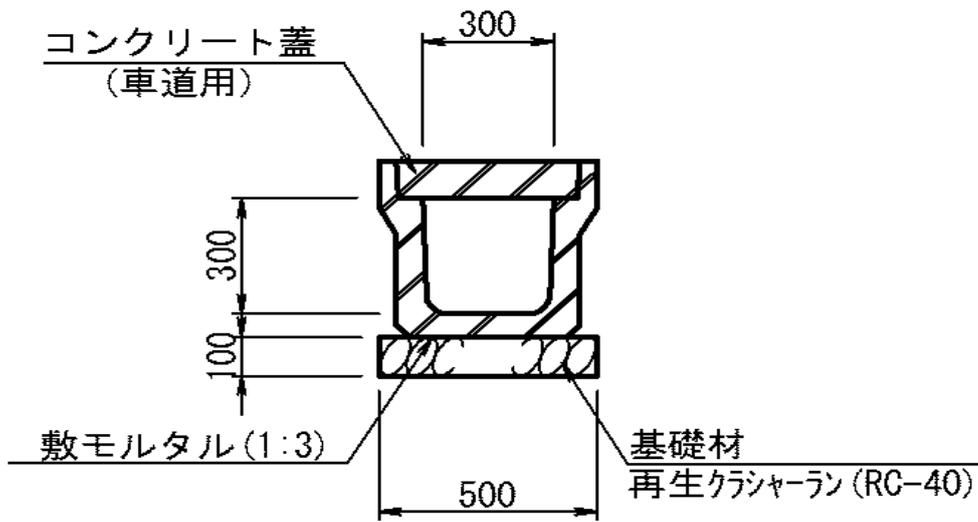
落蓋式側溝（歩道用） B300-H300



10m当たり

種 別	算 式	数 量
本体	$10.00 \div 2.00$	= 5.0 個
敷モルタル 1:3	$0.36 \times 0.03 \times 10.00$	= 0.1 m ³
基礎材 RC-40	t=10cm 0.50×10.00	= 5.0 m ²
基面整正	0.50×10.00	= 5.0 m ²
床堀	横断面図にて別途計上	= - m ³
埋戻し	横断面図にて別途計上	= - m ³
残土	横断面図にて別途計上	= - m ³

落蓋式側溝（車道用） B300-H300



10m当たり

種 別	算 式	数 量
本体	$10.00 \div 2.00$	= 5.0 個
敷モルタル 1:3	$0.36 \times 0.03 \times 10.00$	= 0.1 m ³
基礎材 RC-40	t=10cm 0.50×10.00	= 5.0 m ²
基面整正	0.50×10.00	= 5.0 m ²
床堀	横断面図にて別途計上	= - m ³
埋戻し	横断面図にて別途計上	= - m ³
残土	横断面図にて別途計上	= - m ³

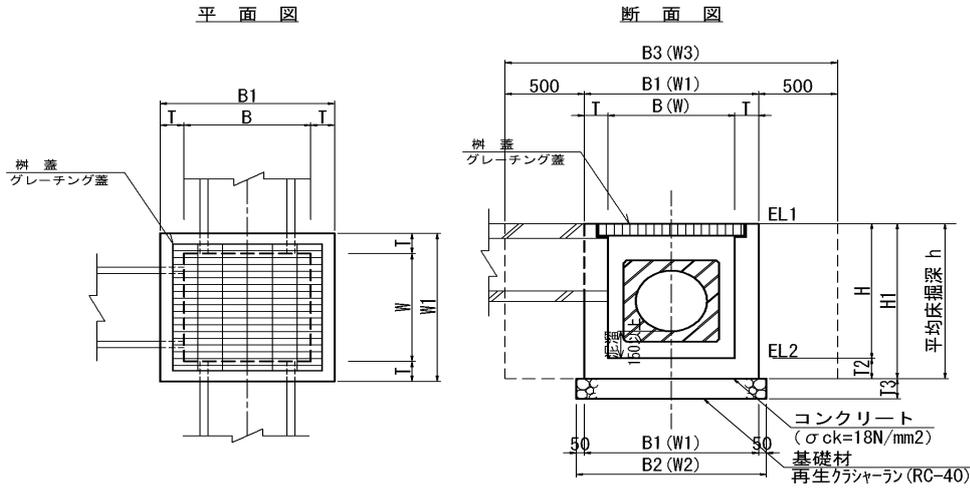
勾配可変側溝内訳書

項目	計 算 式	単位	数 量
勾配調整コンクリート	<p>【$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$】</p> $V1 = \frac{1}{2} \times (0.121 + 0.150) \times 12.320 \times 0.300 = 0.501$ <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> $\Sigma V = 0.501$	m^3	0.50
側溝蓋	<p>B=300</p> <p>【コンクリート蓋 歩道用】</p> $n = 12.3 - 1 \text{ 枚} = 12$ <p>【グレーチング蓋 歩道用】</p> $n = 1.0 = 1$	n= 枚	12 1
基面整正	<p>A= 基礎材より</p>	A= m^2	6.15

集水枿 (B 600 × W 600 × H 600)

数量計算書

1ヶ所 当り



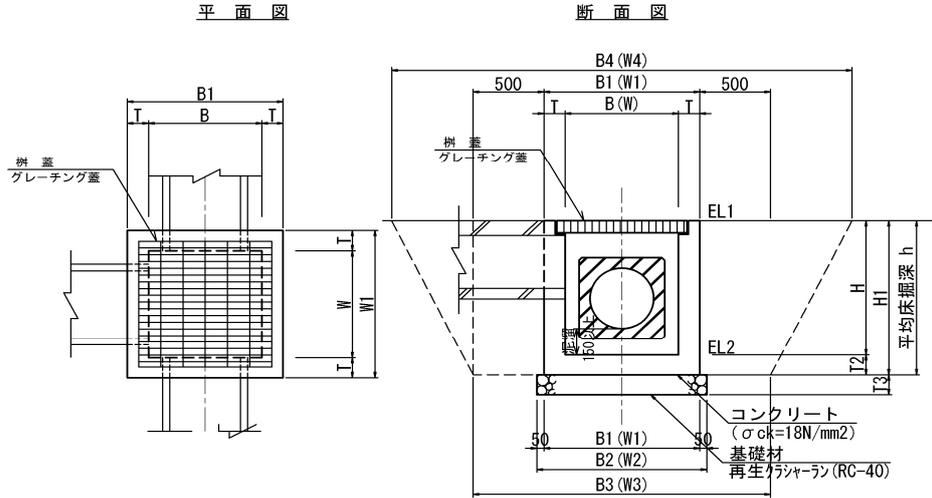
内幅	B	600
内幅	W	600
内高	H	600
外幅-1	B1	900
外幅-2	W1	900
外高-1	H1	750
壁厚	T	150
底盤厚	T2	150
基礎幅	B2	1000
基礎幅	W2	1000
基礎厚	T3	150
平均掘削深	h	750
掘削幅	B3	1900
掘削幅	W3	1900

名称	区分	算式	数量	摘要
〈本土工〉				
躯体コンクリート		$V = 0.900 \times 0.900 \times 0.750 - 0.600 \times 0.600 \times 0.600$	$= 0.4 \text{ m}^3$	
躯体型枠		$A = (0.900 \times 0.750 + 0.600 \times 0.750) \times 4$	$= 4.5 \text{ m}^2$	
基礎材	(RC-40) t= 150	$A = 1.000 \times 1.000$	$= 1.0 \text{ m}^2$	
グレーチング蓋		$N = - \text{T-25(並目)} \quad 600 \times 600 \text{ 用}$	$= - \text{枚}$	
		$N = - \text{T-25(細目)} \quad 600 \times 600 \text{ 用}$	$= - \text{枚}$	
		$N = - \text{T-14(並目)} \quad 600 \times 600 \text{ 用}$	$= - \text{枚}$	
		$N = - \text{T-2(並目)} \quad 600 \times 600 \text{ 用}$	$= - \text{枚}$	
		$N = - \text{T-2(細目)} \quad 600 \times 600 \text{ 用}$	$= - \text{枚}$	
〈土工〉				
機械掘削		$V = 1.900 \times 1.900 \times 0.750 + 1.000 \times 1.000 \times 0.150$	$= 2.9 \text{ m}^3$	
埋戻し		$v1 = 0.900 \times 0.900 \times 0.750$	$= 0.61$	
		$v2 = 1.000 \times 1.000 \times 0.150$	$= 0.15$	0.8
		$V = 2.9 - 0.8$	$= 2.1 \text{ m}^3$	
残土		$V = 2.9 - 2.1 / 0.9$	$= 0.6 \text{ m}^3$	
基面整正		$A = 1.000 \times 1.000$	$= 1.0 \text{ m}^2$	

集水枥 (B 800 × W 800 × H 1200)

数量計算書

1ヶ所 当り



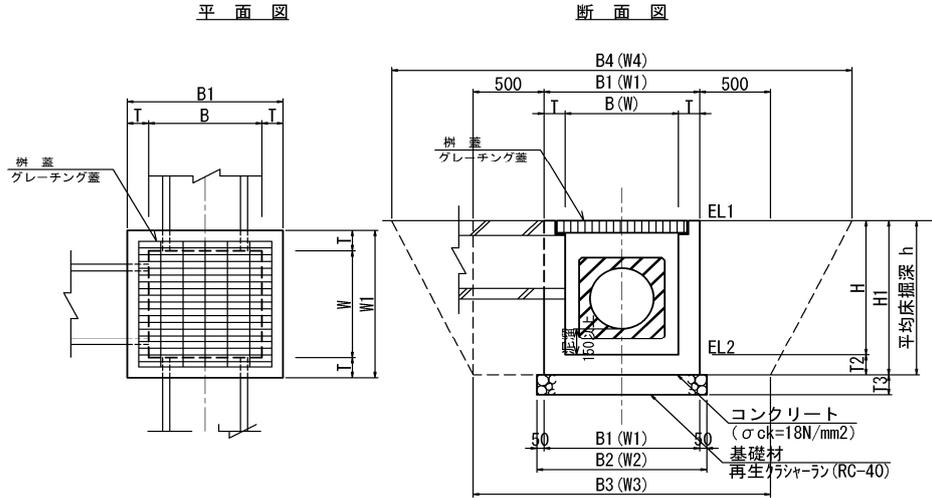
内幅	B	800
内幅	W	800
内高	H	1200
外幅-1	B1	1200
外幅-2	W1	1200
外高-1	H1	1350
壁厚	T	200
底盤厚	T2	150
基礎幅	B2	1300
基礎幅	W2	1300
基礎厚	T3	200
平均掘削深	h	1300
掘削幅	B3	2200
掘削幅	W3	2200
掘削幅	B4	3500
掘削幅	W4	3500

名称	区分	算式	数量	摘要
〈本體工〉				
躯体コンクリート		$V = 1.200 \times 1.200 \times 1.350 - 0.800 \times 0.800 \times 1.200$	$= 1.2 \text{ m}^3$	
躯体型枠		$A = (1.200 \times 1.350 + 0.800 \times 1.350) \times 4$	$= 10.8 \text{ m}^2$	
基礎材	(RC-40)	$A = 1.300 \times 1.300$	$= 1.7 \text{ m}^2$	
	t= 200			
グレーチング蓋		N= - T-25(細目) 800 × 800 用	= - 枚	
		N= - T-14(並目) 800 × 800 用	= - 枚	
足掛金具	φ 19	N= 3	= 3 本	
〈土工〉				
床掘		$V = (2.200 \times 2.200 + 3.500 \times 3.500) \times 1/2 \times 1.300 + 1.300 \times 1.300 \times 0.200$	$= 11.4 \text{ m}^3$	
埋戻し		$v1 = 1.200 \times 1.200 \times 1.350 = 1.94$ $v2 = 1.300 \times 1.300 \times 0.200 = 0.34$ $V = 11.4 - 2.3$	$= 9.1 \text{ m}^3$	
残土		$V = 11.4 - 9.1 / 0.9$	$= 1.3 \text{ m}^3$	
基面整正	t= 200	$A = 1.300 \times 1.300$	$= 1.7 \text{ m}^2$	

集水枿 (B 800 × W 800 × H 1300)

数量計算書

1ヶ所 当り



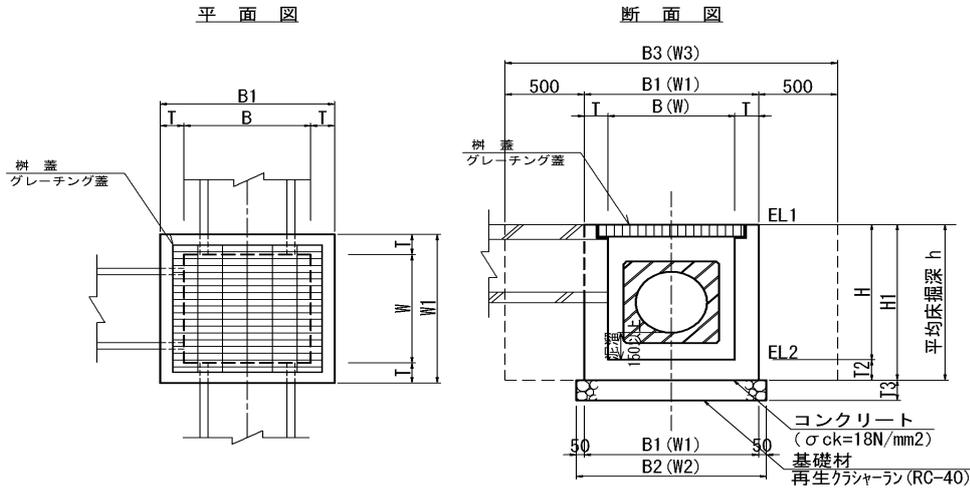
内幅	B	800
内幅	W	800
内高	H	1300
外幅-1	B1	1200
外幅-2	W1	1200
外高-1	H1	1450
壁厚	T	200
底盤厚	T2	150
基礎幅	B2	1300
基礎幅	W2	1300
基礎厚	T3	200
平均掘削深	h	1290
掘削幅	B3	2200
掘削幅	W3	2200
掘削幅	B4	3490
掘削幅	W4	3490

名称	区分	算式	数量	摘要
〈本體工〉				
躯体コンクリート		$V = 1.200 \times 1.200 \times 1.450 - 0.800 \times 0.800 \times 1.300$	$= 1.3 \text{ m}^3$	
躯体型枠		$A = (1.200 \times 1.450 + 0.800 \times 1.450) \times 4$	$= 11.6 \text{ m}^2$	
基礎材	(RC-40)	$A = 1.300 \times 1.300$	$= 1.7 \text{ m}^2$	
	t= 200			
グレーチング蓋		N= - T-25(細目) 800 × 800 用	= - 枚	
		N= - T-14(並目) 800 × 800 用	= - 枚	
足掛金具	φ 19	N= 3	= 3 本	
〈土 工〉				
床掘		$V = (2.200 \times 2.200 + 3.490 \times 3.490) \times 1/2 \times 1.290 + 1.300 \times 1.300 \times 0.200$	$= 11.3 \text{ m}^3$	
埋戻し		$v1 = 1.200 \times 1.200 \times 1.450 = 2.09$ $v2 = 1.300 \times 1.300 \times 0.200 = 0.34$ $V = 11.3 - 2.4$	$= 8.9 \text{ m}^3$	
残土		$V = 11.3 - 8.9 / 0.9$	$= 1.4 \text{ m}^3$	
基面整正	t= 200	$A = 1.300 \times 1.300$	$= 1.7 \text{ m}^2$	

集水枿 (B 1200 × W 1200 × H 1200)

数量計算書

1ヶ所 当り



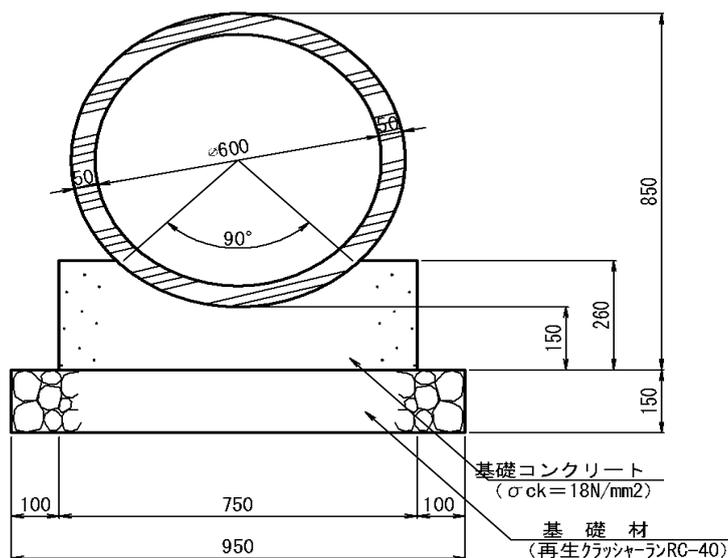
内幅	B	1200
内幅	W	1200
内高	H	1200
外幅-1	B1	1600
外幅-2	W1	1600
外高-1	H1	1350
壁厚	T	200
底盤厚	T2	150
基礎幅	B2	1700
基礎幅	W2	1700
基礎厚	T3	200
平均掘削深	h	840
掘削幅	B3	2600
掘削幅	W3	2600

名称	区分	算式	数量	摘要
〈本土工〉				
躯体コンクリート		$V = 1.600 \times 1.600 \times 1.350 - 1.200 \times 1.200 \times 1.200$	$= 1.7 \text{ m}^3$	
軀体型枠		$A = (1.600 \times 1.350 + 1.200 \times 1.350) \times 4$	$= 15.1 \text{ m}^2$	
基礎材	(RC-40) t= 200	$A = 1.700 \times 1.700$	$= 2.9 \text{ m}^2$	
グレーチング蓋		$N = - \text{T-25(細目)} \quad 1200 \times 1200 \text{ 用}$	$= - \text{組}$	
足掛金具	φ 19	$N = 3$	$= 3 \text{ 本}$	
〈土工〉				
機械掘削		$V = 2.600 \times 2.600 \times 0.840 + 1.700 \times 1.700 \times 0.200$	$= 6.3 \text{ m}^3$	
埋戻し		$v1 = 1.600 \times 1.600 \times 0.840 = 2.15$ $v2 = 1.700 \times 1.700 \times 0.200 = 0.58$	2.7	
		$V = 6.3 - 2.7$	3.5 m^3	
残土		$V = 6.3 - 3.5 / 0.9$	2.3 m^3	
基面整正		$A = 1.700 \times 1.700$	$= 2.9 \text{ m}^2$	

地下排水工単位数量表		(10m当り)	
項目	計 算 式	単位	数 量
集水管	<p>【有孔VP φ 200】</p> <p style="text-align: right;">L= 10.000 m</p>		10.00
フィルター材	<p>【再生クラッシュラン 80~0】</p> <p>V1= $\frac{1}{2} \times (1.180 + 0.400) \times 1.300 \times 10.000 = 10.270$</p> <p>-V2= $\frac{1}{4} \times 0.200 \times 0.200 \times \pi \times 10.000 = -0.314$</p> <p style="text-align: right;">ΣV= m³</p>		9.956

管渠工数量表

PK1-RC2-D600



管渠工 (NO. 32+16.0)

L = 2.200 m

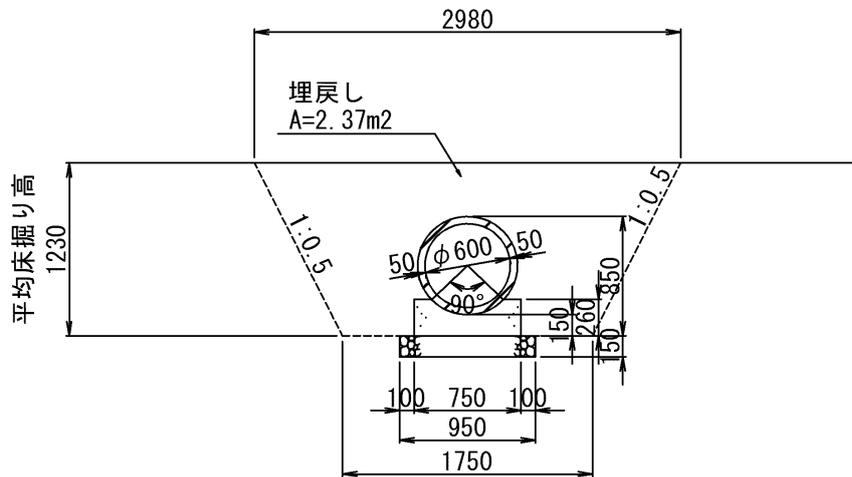
項目	形状寸法	単位	数量	摘要
管渠本体	L=2.430m/本	本	0.9	PK1-RC2-D600
基礎材	RC-40 t=0.150	m ²	2.1	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.4	
基礎コンクリート型枠		m ²	1.1	
(土工)				
床掘		m ³	6.7	
埋戻し	C	"	5.2	
残土処理		"	0.9	
基面整正		m ²	2.1	

管渠工数量表		PK1-RC2-D600	
項目	計 算 式	単位	数 量
管渠本体	<p>【PK1-RC2-D600】</p> <p>L= 2.200 m</p> <p>n= 2.200 / 2.430 (m/本) = 0.9</p>	本	0.9
基礎材	<p>【RC-40、t=0.150】</p> <p>A= 0.950 × 2.200 = 2.09</p>	m ²	2.09
基礎コンクリート	<p>【σ_{ck}=18N/mm²】</p> <p>V=(0.260 × 0.750 - (1/4 × π × 0.700² × 1/4 - 1/2 × 0.350 × 0.350)) × 2.200 = 0.352</p>	m ³	0.352
基礎コンクリート型枠	<p>A= 0.260 × 2 × 2.200 = 1.14</p>	m ²	1.14
基面整正	<p>A= 基礎材より = 2.09</p>	m ²	2.09

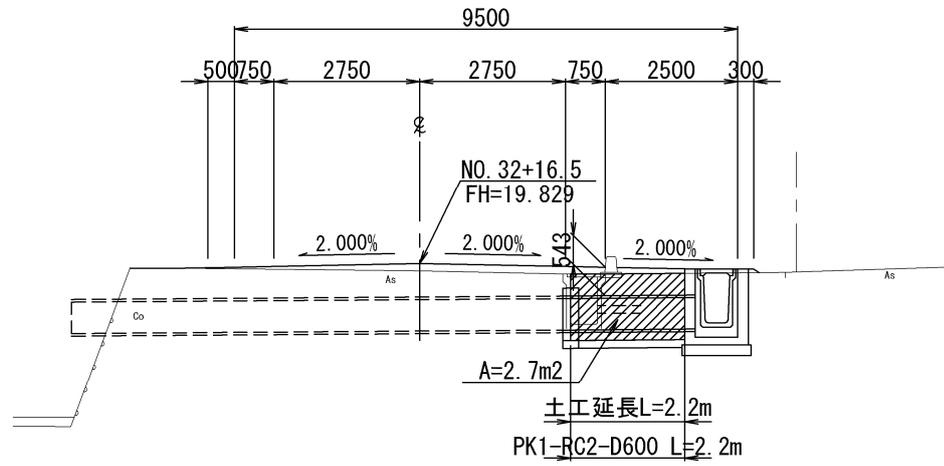
管渠工数量表

PK1-RC2-D600

項目	計 算 式	単位	数 量
(土工) 床堀	$V1 = (1.75 + 2.98) \times 1.230 / 2$ $\times 2.20 = 6.40$ $V2 = 0.950 \times 0.150 \times 2.200 = 0.31$ $\Sigma V = m^3$		6.71
埋戻し	<p>【C】</p> $V = 2.37 \times 2.200 = 5.21$	m ³	5.21
残土処理	$V = 6.71 - 5.21 / 0.9 = 0.92$ $\Sigma V = m^3$	m ³	0.92



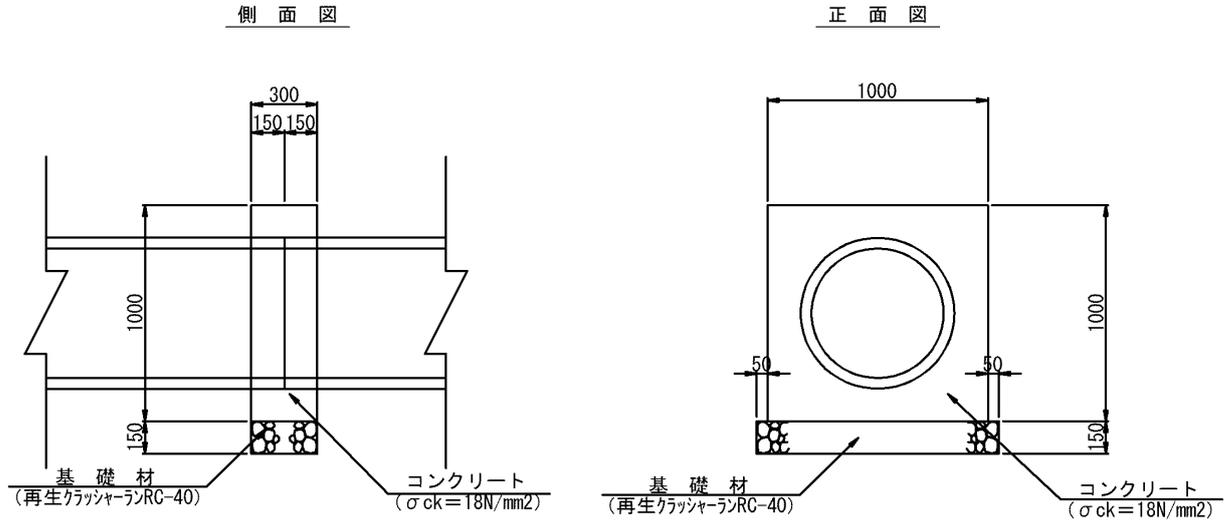
平均掘削高根拠図



平均掘削高

$$H = 2.70 \div 2.200 \quad \doteq \quad 1.23 \text{ m}$$

巻き立てコンクリート数量表



巻き立てコンクリート (NO. 32+16.0)

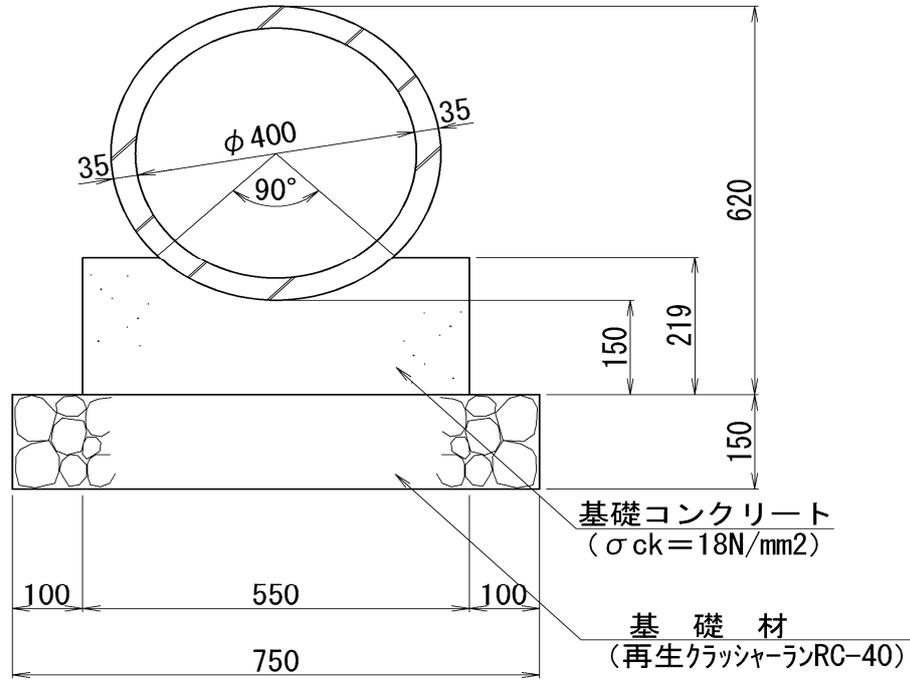
項 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
基礎材	RC-40 t=0.150	m ²	0.3	
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m ³	0.2	
コンクリート型枠		m ²	1.8	
(土 工)				
床 掘		m ³	-	管渠工にて計上
埋 戻 し	D	"	-	"
残土処理		"	-	"
基面整正		m ²	0.3	

巻き立てコンクリート数量表

項目	計 算 式	単位	数 量
基礎材	<p>【RC-40、t=0.150】</p> $A = (0.300 + 0.300) \times \frac{1}{2} \times 1.100 = 0.33$	m ²	0.33
コンクリート	<p>【σ_{ck}=18N/mm²】</p> $V = (0.300 + 0.300) \times \frac{1}{2} \times 1.000 \times 1.000 - 0.700^2 \times \frac{\pi}{4} \times (0.300 + 0.300) \times \frac{1}{2} = 0.185$	m ³	0.19
コンクリート型枠	$A = 0.300 \times 1.000 + 0.300 \times 1.000 + (1.000 \times 1.000 - 0.700^2 \times \frac{\pi}{4}) \times 2 = 1.830$	m ²	1.83
基面整正	$A = \text{基礎材より} = 0.33$	m ²	0.33

管渠工数量表

PK1-RC2-D400



管渠工 (NO. 33+19.9)

L = 2.400 m

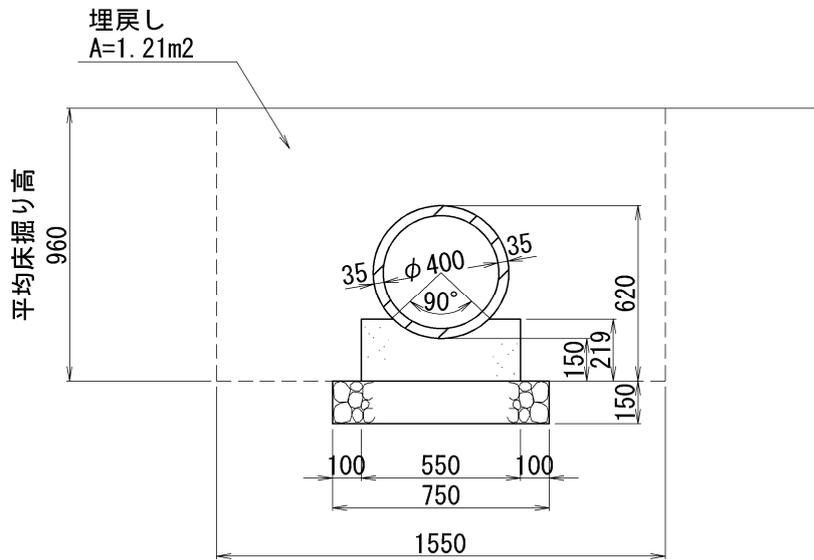
項目	形状寸法	単位	数量	摘要
管渠本体	L=2.430m/本	本	1.0	PK1-RC2-D400
基礎材	RC-40 t=0.150	m ²	1.8	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.3	
基礎コンクリート型枠		m ²	1.1	
(土工)				
床掘		m ³	3.8	
埋戻し	C	〃	2.9	
残土処理		〃	0.6	
基面整正		m ²	1.8	

管渠工数量表		PK1-RC2-D400	
項目	計 算 式	単位	数 量
管渠本体	<p>【PK1-RC2-D400】</p> <p>L= 2.400 m</p> <p>n= 2.400 / 2.430 (m/本) = 1.0</p>	本	1.0
基礎材	<p>【RC-40、t=0.150】</p> <p>A= 0.750 × 2.400 = 1.80</p>	m ²	1.80
基礎コンクリート	<p>【σ_{ck}=18N/mm²】</p> <p>V=(0.219 × 0.550 -(1/4 × π × 0.470² × 1/4 - 1/2 × 0.235 × 0.235)) × 2.400 = 0.251</p>	m ³	0.251
基礎コンクリート型枠	<p>A= 0.219 × 2 × 2.400 = 1.05</p>	m ²	1.05
基面整正	<p>A= 基礎材より = 1.80</p>	m ²	1.80

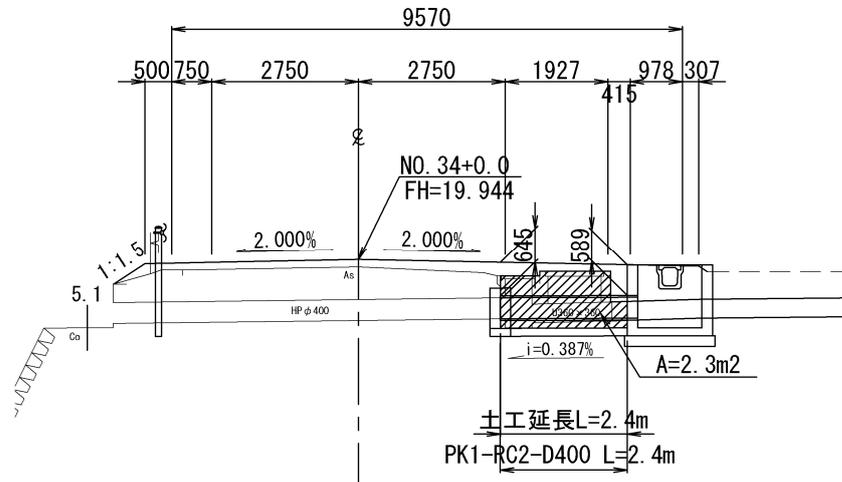
管渠工数量表

PK1-RC2-D400

項目	計 算 式	単位	数 量
(土工) 床堀	$V1 = (1.55 + 1.55) \times 0.960 / 2$ $\times 2.40 = 3.57$ $V2 = 0.750 \times 0.150 \times 2.40 = 0.27$ $\Sigma V = m^3$		3.84
埋戻し	<p>【C】</p> $V = 1.21 \times 2.40 = 2.90$	m ³	2.90
残土処理	$V = 3.84 - 2.90 / 0.9 = 0.62$ $\Sigma V = m^3$	m ³	0.62



平均掘削高根拠図

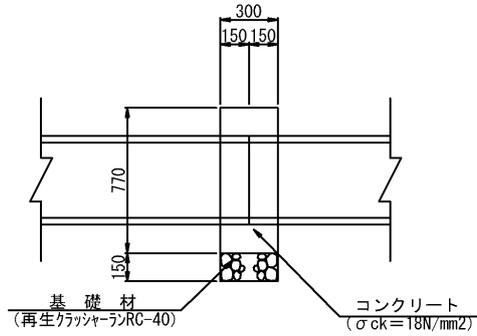


平均掘削高

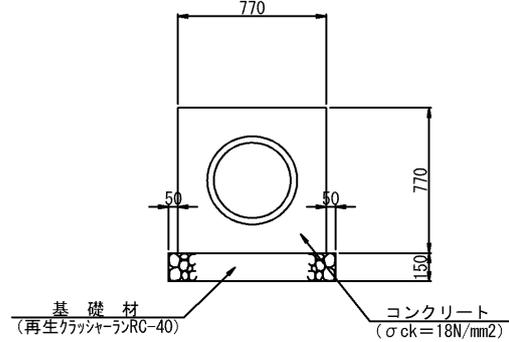
$$H = 2.30 \div 2.400 \quad \doteq \quad 0.96 \text{ m}$$

巻き立てコンクリート数量表

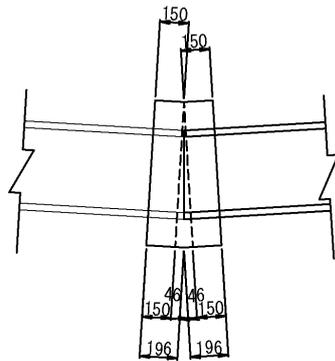
側面図



正面図



平面図



巻き立てコンクリート (NO. 33+19.9)

項目	形状寸法	単位	数量	摘要
基礎材	RC-40 t=0.150	m ²	0.3	
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.1	
コンクリート型枠		m ²	1.4	
(土工)				
床掘		m ³	-	管渠工にて計上
埋戻し	D	"	-	"
残土処理		"	-	"
基面整正		m ²	0.3	

巻き立てコンクリート数量表

項目	計 算 式	単位	数 量
基礎材	<p>【RC-40、t=0.150】</p> $A = (0.392 + 0.300) \times \frac{1}{2} \times 0.870 = 0.30$	m ²	0.30
コンクリート	<p>【σ_{ck}=18N/mm²】</p> $V = (0.392 + 0.300) \times \frac{1}{2} \times 0.770 \times 0.770 - 0.470^2 \times \frac{\pi}{4} \times (0.392 + 0.300) \times \frac{1}{2} = 0.145$	m ³	0.15
コンクリート型枠	$A = 0.392 \times 0.770 + 0.300 \times 0.770 + (0.770 \times 0.770 - 0.470^2 \times \frac{\pi}{4}) \times 2 = 1.372$	m ²	1.37
基面整正	$A = \text{基礎材より} = 0.30$	m ²	0.30

延長箇所調書

車道外側線（白色・実線・W=15cm）

単位：m

左 側				右 側				
測 点		延長又は箇所		測 点		延長又は箇所		
0 +	0.0 ~	2 +	8.0	53.5	0 +	0.0 ~	取1:6 + 3.5	172.3
2 +	12.4 ~	3 +	0.0	7.6	1 +	16.8 ~	2 + 16.3	24.2
32 +	16.5 ~	33 +	0.2	3.7	3 +	7.9 ~	3 + 19.5	28.3
33 +	7.9 ~	36 +	0.0	52.1	取1:6 +	12.8 ~	3 + 19.5	137.2
+	~	+			32 +	16.5 ~	33 + 13.2	16.7
+	~	+			33 +	19.9 ~	36 + 0.0	40.1
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+</			

延長箇所調書

車道外側線（白色・破線・W=15cm）

単位：m

左 側				右 側					
測 点		延長又は箇所		測 点		延長又は箇所			
2 +	5.0 ~	2 +	15.8	6.0	33 +	2.7 ~	34 +	1.7	10.0
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+							

延長箇所調書

停止線（白色・実線・W=30cm）

単位：m

左 側				右 側				
測 点		延長又は箇所		測 点		延長又は箇所		
33 +	4.1 ~	33 +	7.2	3.52	取1:0 +	12.4 ~	+	4.00
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	
+	~	+			+	~	+	

区画線工数量計算書

1. 路面標示 白色・W=15cm換算

3) 記号・止まれ 白色・W=15cm換算

1箇所当り15cm換算延長

$$=(0.840 + 1.013 + 1.090) / 0.15 \times 1 \text{ 箇所} = 19.6 \text{ m}$$

止	A= 0.840 m2
ま	A= 1.013 m2
れ	A= 1.090 m2

延長箇所調書

歩車道境界ブロック (C種 両面R)

単位 : m

左 側			右 側			
測	点	延長又は箇所	測	点	延長又は箇所	
+	~	+	0 +	6.6 ~	2 + 9.7	33.0
+	~	+	3 +	19.6 ~	5 + 0.0	20.4
+	~	+	32 +	16.5 ~	33 + 13.2	16.7
+	~	+	34 +	4.6 ~	35 + 18.1	26.6
+	~	+	取1:0 +	6.6 ~	取1:6 + 4.2	93.2
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
+	~	+	+	~	+	
小	計	0.0	小	計	189.9	
			合	計	189.9	

取付道路工 数量集計表

種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	区 分	単 位	数 量	摘 要
取付道路工						
	第1号取付道路工	W=9.0m		m	133.1	NO. 2+16.1 (R)
	第2号取付道路工	W=4.0m		m	14.1	NO. 2+12.0 (L)
	第5号取付道路工	W=10.5m		m	10.1	NO. 33+10.2 (R)
	第10号取付道路工	W=5.0m		m	26.2	取1:NO. 2+19.7 (L)
土 工						
	掘削工					
		土砂掘削	片切掘削	m ³	4.6	
			オープン掘削	m ³	884.9	871.1+13.8
		床掘		m ³	94.9	
	盛土工					
		路床盛土	4.0m ≤ W	m ³	645.0	
		路体盛土	4.0m ≤ W	m ³	5,940.6	
		路体外盛土	4.0m ≤ W	m ³	337.0	
		歩道盛土	W < 2.5m	m ³	17.4	
		路肩盛土		m ³	14.1	
		埋戻し	D	m ³	41.6	
	法面整形工					
		法面整形(盛土部)		m ²	825.9	
		法面整形(掘削部)		m ²	80.8	
車道舗装工						
アスファルト舗装工	下層路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=25cm	1.4m ≤ W	m ²	255.6	
		再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm	1.4m ≤ W	m ²	1,106.2	
	上層路盤	粒度調整砕石 M-40 t=15cm	1.4m ≤ W	m ²	1,065.5	
	表層	再生密粒度As (20F) t= 5cm	3.0m ≤ W	m ²	1,313.9	1065.5+248.4
歩道舗装						
アスファルト舗装工	路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	1.4m ≤ W	m ²	262.0	
	表層	再生細粒度As (13) t=3cm	1.4m ≤ W	m ²	262.0	

第1号取付道路工 数量集計表

種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	区 分	単 位	数 量	摘 要
土 工	掘削工					
		土砂掘削	片切掘削	m ³	4.6	
			オープン掘削	m ³	871.1	
		床掘		m ³	94.9	
	盛土工					
		路床盛土	4.0m ≤ W	m ³	645.0	
		路体盛土	4.0m ≤ W	m ³	5,940.6	
		路体外盛土	4.0m ≤ W	m ³	337.0	
		歩道盛土	W < 2.5m	m ³	17.4	
		路肩盛土		m ³	14.1	
		埋戻し	D	m ³	41.6	
	法面整形工					
		法面整形(盛土部)		m ²	825.9	
		法面整形(掘削部)		m ²	80.8	
車道舗装工						
アスファルト舗装工						
	下層路盤	再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm	1.4m ≤ W	m ²	1,106.2	
	上層路盤	粒度調整碎石 M-40 t=15cm	1.4m ≤ W	m ²	1,065.5	
	表層	再生密粒度As (20F) t= 5cm	3.0m ≤ W	m ²	1,065.5	
歩道舗装						
アスファルト舗装工	路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	1.4m ≤ W	m ²	262.0	
	表層	再生細粒度As (13F) t=3cm	1.4m ≤ W	m ²	262.0	

土 工 計 算 書

測 点	距 離	片切掘削			オープン掘削			床 掘					
		断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量
NO. 0 + 5.171	0.000	0.0			24.1			1.2					
NO. 0 + 12.414	7.243	0.0	0.00	0.0	24.1	24.10	174.6	1.2	1.20	8.7			
NO. 0 + 16.243	3.829	0.0	0.00	0.0	17.4	20.75	79.5	1.2	1.20	4.6			
NO. 0 + 19.342	3.099	0.0	0.00	0.0	3.7	10.55	32.7	1.1	1.15	3.6			
NO. 1 + 18.249	18.907	0.2	0.10	1.9	0.0	1.85	35.0	0.0	0.55	10.4			
NO. 2 + 2.000	3.751	0.1	0.15	0.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 2 + 8.300	6.300	0.2	0.15	0.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO. 3 + 0.000	11.700	0.0	0.10	1.2	3.2	1.60	18.7	0.0	0.00	0.0			
NO. 3 + 19.082	19.082	0.0	0.00	0.0	11.7	7.45	142.2	1.2	0.60	11.4			
NO. 5 + 0.000	20.918	0.0	0.00	0.0	7.7	9.70	202.9	1.2	1.20	25.1			
NO. 6 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	5.5	6.60	132.0	1.0	1.10	22.0			
NO. 6 + 13.056	13.056	0.0	0.00	0.0	2.7	4.10	53.5	0.4	0.70	9.1			
合 計	127.885			4.6			871.1			94.9			

土 工 計 算 書

測 点	距 離	路床盛土			路体盛土			路体外盛土			歩道盛土			
		4.0m ≤ W			4.0m ≤ W			4.0m ≤ W			W < 2.5m			
		断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	断面積	平均断面	土 量	
NO. 0 + 5.171	0.000	0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0
NO. 0 + 12.414	7.243	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 0 + 16.243	3.829	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
NO. 0 + 19.342	3.099	0.5	0.25	0.8	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.1	0.05	0.2
NO. 1 + 18.249	18.907	15.3	7.90	149.4	155.8	77.90	1,472.9	13.2	6.60	124.8	0.4	0.25	4.7	
NO. 2 + 2.000	3.751	14.5	14.90	55.9	191.5	173.65	651.4	14.0	13.60	51.0	0.4	0.40	1.5	
NO. 2 + 8.300	6.300	14.1	14.30	90.1	203.1	197.30	1,243.0	13.0	13.50	85.1	0.4	0.40	2.5	
NO. 3 + 0.000	11.700	17.3	15.70	183.7	90.0	146.55	1,714.6	0.0	6.50	76.1	0.4	0.40	4.7	
NO. 3 + 19.082	19.082	0.0	8.65	165.1	0.0	45.00	858.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.20	3.8	
NO. 5 + 0.000	20.918	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 6 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 6 + 13.056	13.056	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	127.885			645.0			5,940.6			337.0			17.4	

土 工 計 算 書

測 点	距 離	法面整形					法面整形							
		盛土法面整形					切土法面整形							
		長 さ	平均長さ	数 量	長 さ	平均長さ	数 量	長 さ	平均長さ	数 量	長 さ	平均長さ	数 量	
NO. 0 + 5.171	0.000	0.0				3.6								
NO. 0 + 12.414	7.243	0.0	0.00	0.0		3.6	3.60	26.1						
NO. 0 + 16.243	3.829	0.0	0.00	0.0		2.4	3.00	11.5						
NO. 0 + 19.342	3.099	0.0	0.00	0.0		1.0	1.70	5.3						
NO. 1 + 18.249	18.907	19.2	9.60	181.5		0.0	0.50	9.5						
NO. 2 + 2.000	3.751	22.3	20.75	77.8		0.0	0.00	0.0						
NO. 2 + 8.300	6.300	28.3	25.30	159.4		0.0	0.00	0.0						
NO. 3 + 0.000	11.700	15.7	22.00	257.4		0.0	0.00	0.0						
NO. 3 + 19.082	19.082	0.0	7.85	149.8		0.5	0.25	4.8						
NO. 5 + 0.000	20.918	0.0	0.00	0.0		0.9	0.70	14.6						
NO. 6 + 0.000	20.000	0.0	0.00	0.0		0.0	0.45	9.0						
NO. 6 + 13.056	13.056	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0						
合 計	127.885			825.9				80.8						

舗装数量計算書

1. 車道舗装

1) 路盤工

①下層路盤 (1.4≦W)

$$A = \begin{array}{l} \text{路盤工計算書より} \\ 856.7 \end{array} + \begin{array}{l} \text{巻込根拠図より} \\ 242.2 \end{array} + 23.5 \times 0.31 = 1,106.2 \text{ m}^2$$

②上層路盤 (1.4≦W)

$$A = \begin{array}{l} \text{舗装工計算書より} \\ 823.3 \end{array} + \begin{array}{l} \text{巻込根拠図より} \\ 242.2 \end{array} = 1,065.5 \text{ m}^2$$

2) アスファルト舗装工

表層(3.0≦W)

$$A = \begin{array}{l} \text{舗装工計算書より} \\ 823.3 \end{array} + \begin{array}{l} \text{巻込根拠図より} \\ 242.2 \end{array} = 1,065.5 \text{ m}^2$$

2. 歩道舗装

1) 路盤工

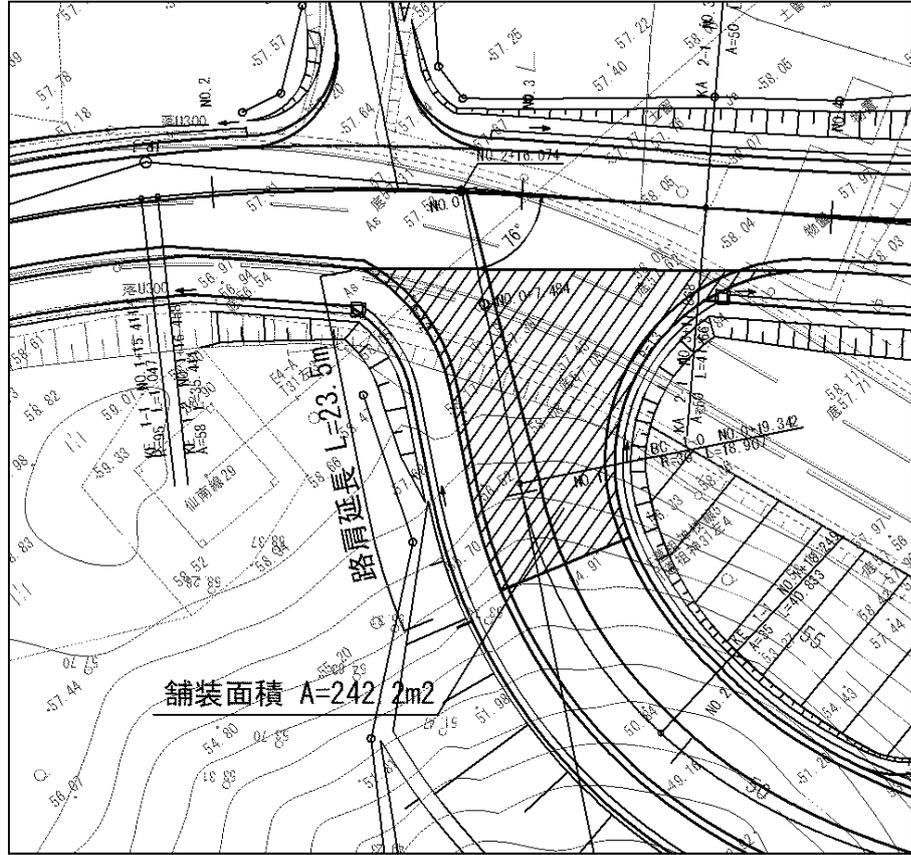
$$A = \begin{array}{l} \text{面積根拠図より} \\ 262.0 \end{array} = 262.0 \text{ m}^2$$

2) アスファルト舗装工

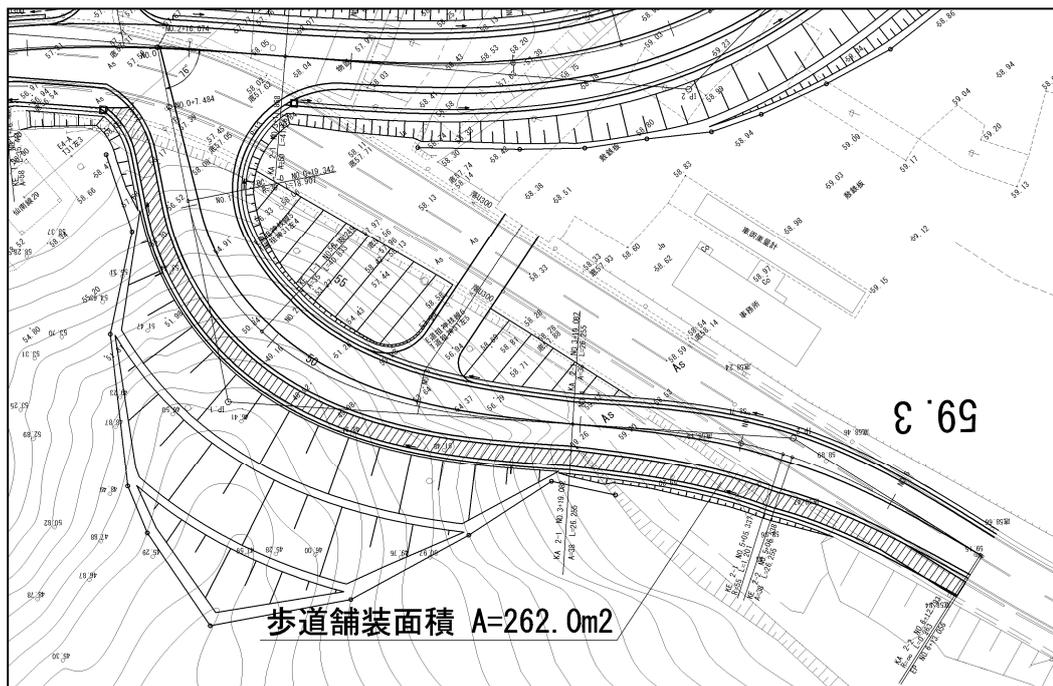
表層(1.4≦W)

$$A = \begin{array}{l} \text{舗装工計算書より} \\ 262.0 \end{array} = 262.0 \text{ m}^2$$

卷込部根拠図



歩道部根拠図



取付道路工数量計算書

第2号取付道路工

NO. 2+12.0(L) W=4.0m , L=14.1m

1. 土工

本線土工にて計上

2. 舗装工

1) 路盤工

下層路盤 : 再生グラッシャーラン RC-40

面積根拠図より 路肩延長

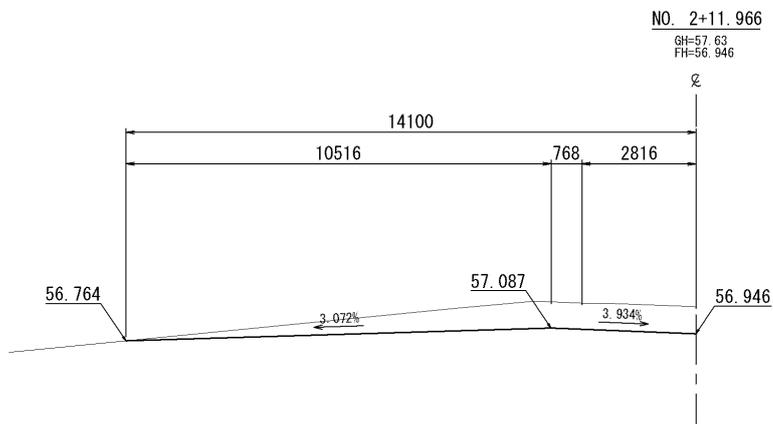
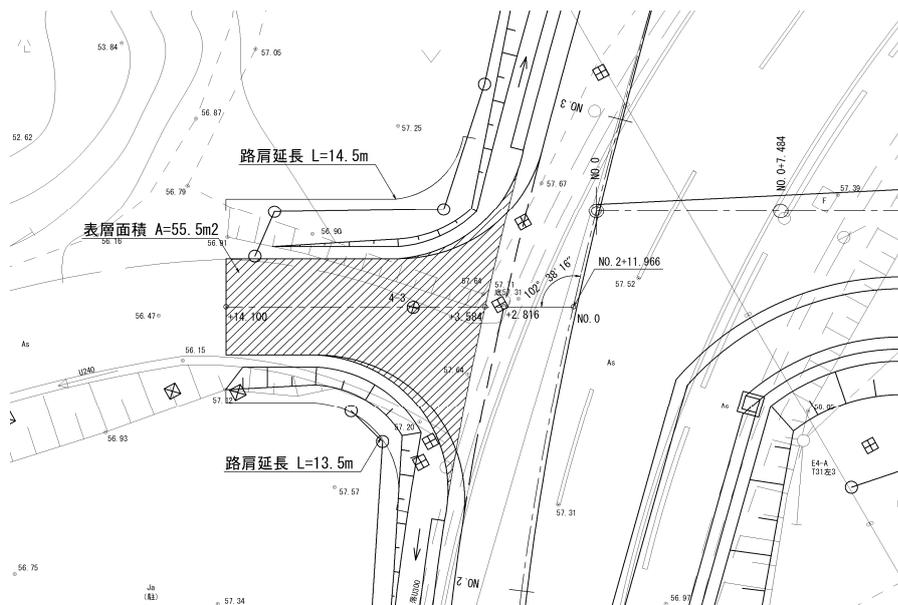
$$A = 55.5 + 28.0 \times 0.1 = 58.3 \text{ m}^2$$

2) アスファルト舗装工

表層 : 再生密粒度As20F

$$A = \text{面積根拠図より} = 55.5 \text{ m}^2$$

【面積根拠図】



取付道路工数量計算書

第10号取付道路工

取1:NO.2+19.7(L) W=5.0m , L=26.2m

1. 土 工

第1号取付道路土工にて計上

2. 舗装工

1) 路 盤 工

下層路盤 : 再生グラッシャーラン RC-40

面積根拠図より 路肩延長

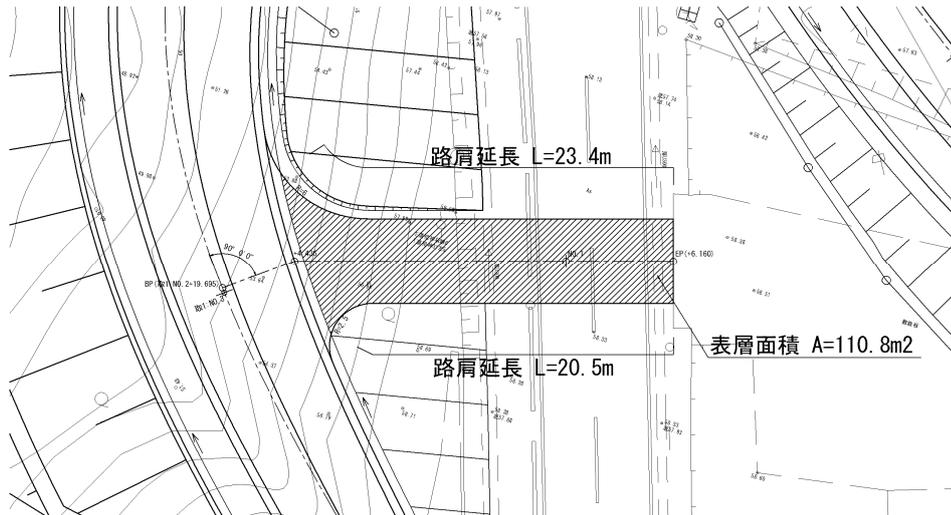
$$A = 110.8 + 43.9 \times 0.1 = 115.2 \text{ m}^2$$

2) アスファルト舗装工

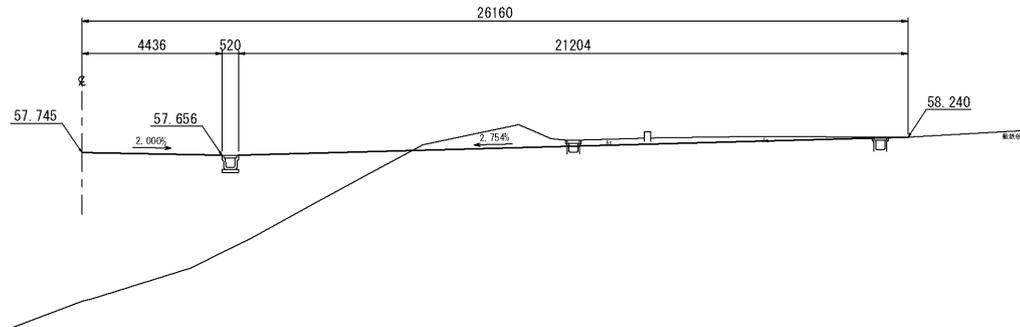
表 層 : 再生密粒度As20F

$$A = \text{面積根拠図より} = 110.8 \text{ m}^2$$

【面積根拠図】



取1:NO.2+19.695
附-57.745



乗入工数量計算書

1. 土工

1) 掘削

$$A = \begin{array}{c} \text{乗入部面積} \\ 9.9 \end{array} \times \begin{array}{c} \text{平均掘削厚} \\ 0.14 \end{array} = 1.4 \text{ m}^3$$

2. 舗装工

乗入工

数量根拠図より

アスファルト舗装

1) 下層路盤

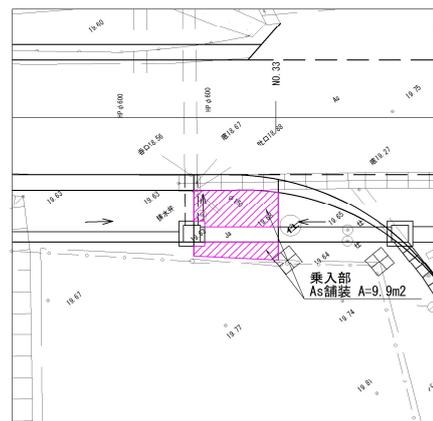
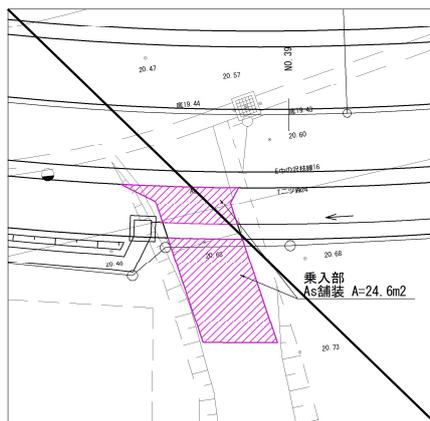
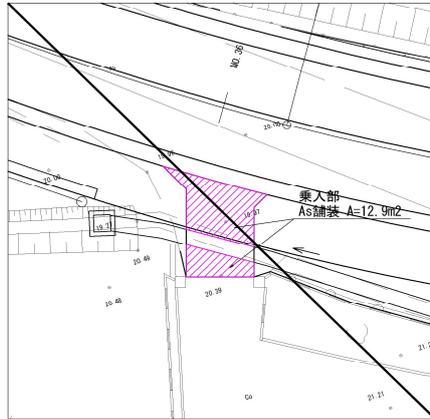
$$A = \begin{array}{c} \text{乗入部} \\ 9.9 \end{array} = 9.9 \text{ m}^2$$

2) 表層

$$A = \begin{array}{c} \text{乗入部} \\ 9.9 \end{array} = 9.9 \text{ m}^2$$

乗入工数量計算書

宅地乗入部数量根拠図



舗装面積
宅地乗入部
A= 9.9m²

乗入工数量計算書

農地乗入工

舗装工

1) 路盤工

下層路盤 : 再生グラッシャーラン RC-40

面積根拠図より

$$A = 5.6 = 5.6 \text{ m}^2$$

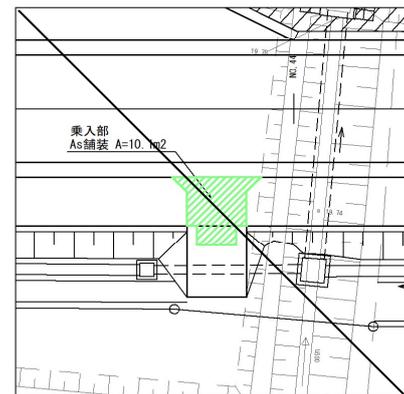
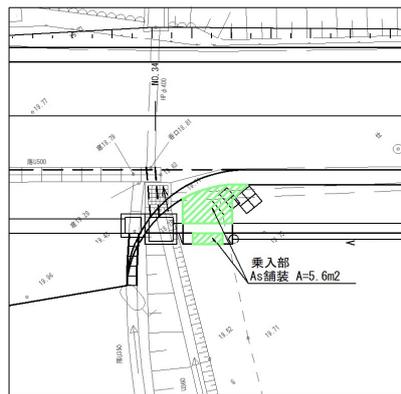
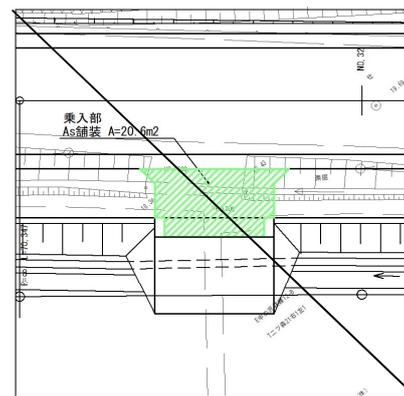
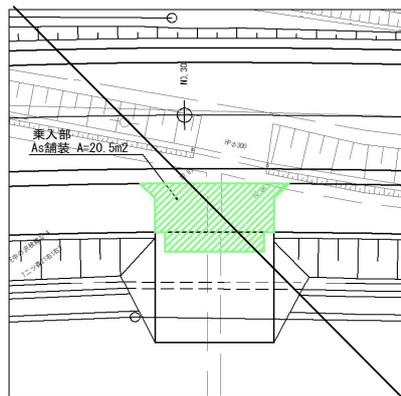
2) アスファルト舗装工

表層 : 再生密粒度アスコン13

面積根拠図より

$$A = 5.6 = 5.6 \text{ m}^2$$

農地乗入部数量根拠図



舗装面積
農地乗入部
A=5.6m2

構造物取壊し工数量計算書

1. 無筋コンクリート取壊し工

集水桝B1000-L1000-H1100

$$V = 1.400 \times 1.0 \text{ 基} = 1.4 \text{ m}^3$$

2. 舗装版取壊し工

撤去工平面図より

1) アスファルト舗装工

t=5cm

$$A = 1,338.0 + 46.2 + 328.6 + 38.0 = 1,750.8 \text{ m}^2$$

t=3cm

$$A = 338.5 = 338.5 \text{ m}^2$$

3. 切断工

撤去平面図より

舗装版 t=5cm

$$L = 7.5 + 4.1 + 7.2 + 7.6 + 9.5 = 35.9 \text{ m}$$

舗装版 t=3cm

$$L = 1.9 + 1.9 = 3.8 \text{ m}$$

4. 殻運搬処理

1) アスファルト殻処理

$$V = 1,750.8 \times 0.05 + 338.5 \times 0.03 = 97.7 \text{ m}^3$$

2) 鉄筋コンクリート殻処理

落蓋式側溝 B300-H300

$$W1 = 347.2 \times 419\text{kg} / 2.000\text{m} = 72,738.4$$

落蓋式側溝 B350-H350

$$W2 = 8.1 \times 471\text{kg} / 2.000\text{m} = 1,907.6$$

落蓋式側溝 B500-H500

$$W3 = 24.9 \times 700\text{kg} / 2.000\text{m} = 8,715.0$$

U型側溝 B300-H300

$$W4 = 32.7 \times 263\text{kg} / 2.000\text{m} = 4,300.1$$

U型側溝 B360-H360

$$W5 = 2.0 \times 333\text{kg} / 2.000\text{m} = 333.0$$

歩車道境界ブロック

$$W6 = 118.9 \times 85\text{kg} / 0.600\text{m} = 16,844.2$$

$$\text{合計} = 104,838.3 \text{ kg}$$

$$V = 104,838.3 / 2,500 \text{ (kg/m}^3\text{)} = 41.9 \text{ m}^3$$

$$W = 104,838.3 / 1,000 \text{ (kg/t)} = 104.8 \text{ t}$$

3) 無筋コンクリート殻処理

$$V = \text{コンクリート取壊し工より} = 1.4 \text{ m}^3$$

$$W = 1.4 \times 2.350 \text{ (t/m}^3\text{)} = 3.3 \text{ t}$$

構造物取壊し工数量計算書

※集水枿 1個当たりの体積

集水枿B1000-L1000-H1100

$$V = 1.400 \times 1.400 \times 1.250 - 1.000 \times 1.000 \times 1.100 = 1.4 \text{ m}^3$$

延長箇所調書

落蓋式側溝 B300-H300撤去

単位：m

左 側				右 側					
測 点			延長又は箇所	測 点			延長又は箇所		
0 +	0.0 ~	取1:6 +	13.1	178.2	0 +	0.0 ~	取1:6 +	13.1	169.0
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+			+	~	+		
+	~	+							

伐木除根工数量集計表

1. 伐木除根工

$$A1 = \underset{\textcircled{4}}{293.5} + \underset{\textcircled{5}}{1,863.7} = 2,157.2$$

$$\text{合計} = 2,157.2 \text{ m}^2$$