

大和郡山市建設工事仕様書

1 工 事 名	市道城小泉線道路改良工事（1 工区）
2 工 事 場 所	大和郡山市 小泉町 地内
3 工 事 期 間	着工日から令和8年3月31日まで
4 工 事 概 要	<div>補助</div> <div>道路土工 1 式</div> <div>擁壁工 1 式</div> <div>舗装工 1 式</div> <div>排水構造物工 1 式</div> <div>縁石工 1 式</div> <div>防護柵工 1 式</div> <div>構造物撤去工 1 式</div> <div>仮設工 1 式</div> <div>単独</div> <div>舗装工 1 式</div> <div>給水装置移設工 1 式</div>
5 事業担当課	建設課
6 契 約 日	落札の日の通知を受けた日を含み5日以内（市役所の業務の休みの日を除く。）
7 契 約 保 証	請負金額の10%以上とし、契約締結までに手続きを完了すること。現金による場合は契約を締結する際に納付すること。ただし、設計金額が5,000万円未満で大和郡山市契約規則第22条第3号に該当する場合は免除する。
8 支 払 事 項	<div>前 払 金</div> <p>請負金額が300万円以上の場合は請求が可能である。 ただし、前払金として請負金額の40%、中間前払金として請負金額の20%を限度とする。</p> <div>部分出来高払</div> <p>請求できません</p> <div>完了払 金</div> <p>工事完成検査合格后、請求のあった日から40日以内に支払うものとする</p>
9 質 問 事 項	<div>質問書提出日時</div> <p>令和7年12月9日午前9時から正午まで</p> <div>質 問 方 法</div> <p>指定の質問書【ホームページ→しごと・産業→入札・契約→建設工事・コンサルタント業務等→入札関係書類（工事）からダウンロードできます。】により事業担当課へ持参すること。</p> <div>提 出 先</div> <p>建設課</p> <div>質 問 回 答 日</div> <p>令和7年12月11日午後1時から開札前日まで</p> <div>質問回答場所</div> <p>ホームページ→しごと・産業→入札・契約→建設工事・コンサルタント業務等→<u>建設工事・建設工事等に係る業務委託等入札のお知らせ（質問・回答を掲載しました）</u>にて閲覧できます。</p> <div>そ の 他</div> <p>質問がない場合は、質問書の提出は必要ありません。 また、質問・回答がない場合は、ホームページへの掲載はありません。</p>

特記仕様書（土木編）

第1条 市道城小泉線道路改良工事（1工区）の施工にあたっては、奈良県県土マネジメント部(技術管理課ホームページ参照)の「土木工事共通仕様書〔最新版〕」（以下共通仕様書）、「土木工事施工管理基準〔最新版〕」、「土木請負工事必携〔最新版〕」によるものとする。

第2条 各共通仕様書に対する特記及び追加事項は、この特記仕様書によるものとする。

第3条 請負者は、当該工事に関する諸法令を遵守し、工事の円滑な進捗を図るとともに、諸法令の適用運用は請負者の責任において行わなければならない。

第1章 総 則

1. 設計図書の照査

本工事の施工にあたっては、事前に設計図書の照査を行うものとし、照査の事実を施工計画書、または工事打合せ簿等より報告すること。

2. 工事の着手

工事箇所の建物移設、工作物移転は12月末に完了予定であり、また、警察・地元自治会・隣接地権者との協議が必要なため、監督職員の指示があるまで工事着工を行ってはならない。

3. 施工計画書の提出

施工計画書については、設計図書の内容及び現場条件を反映させ、契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に監督職員に提出しなければならない。

4. 施工体制について（建設業法・入札契約適正化法）

公共工事を受注した建設業者が下請契約を締結するときは、その金額にかかわらず、施工体制台帳を作成し、その写しを発注者に提出しなければならない。

また、施工体系図を作成し、工事関係者の見やすい場所及び公衆の見やすい場所に掲げるとともにその写しを発注者に提出しなければならない。

尚、工事の進行によって下請業者の変更があった場合は、すみやかに施工体制図等を変更し、その写しを発注者に提出しなければならない。

5. 請負者相互の協力

本工事区間に一部重複・接近して、配水管布設替工事が施工予定であるため、施工に際しては相互連絡調整を密にして行うこと。

6. 建設副産物

（1）本工事の施工により発生する建設副産物の受入場所（施設）については、別紙のとおりとする。

（2）本工事の積算上の条件明示は下記のとおりであるが、受入場所（施設）を指定するものではない。

なお、設計変更については請負者の責によるものでないやむを得ない理由による場合を対象と

し、監督職員と協議し変更するものとする。

請負者の責によるものでないやむを得ない理由とは、以下の①～⑤である。

- ① 受入施設の受入可能量の超過、施設の故障等、受入側の事情により受入が不可能となった場合。
- ② 受入場所（施設）までの運搬経路に支障が生じ運搬が不可能となった場合、もしくは迂回経路の運搬距離が著しく延びる場合。
- ③ 発生した建設副産物の形状等が、受入条件と一致することが困難になった場合。
- ④ 受入施設の不適正な行為を行政機関等が確認した場合。
- ⑤ 受入施設が廃棄物処理法に基づく許可の失効、もしくは行政処分を受けた場合。

なお、請負者の都合による受入場所（施設）の変更は、監督職員と協議の上、公的な受入施設又は奈良県県土マネジメント部が建設発生土の受入施設として登録している民間受入施設とし、産業廃棄物処分については各関係法令を遵守した奈良県内外の処分許可を持つ受入施設とする。また、設計金額の変更は減額となる場合のみを対象とする。

○積算上の条件明示

建設副産物	受入場所（施設）	片道 運搬距離	受入期間 及び受入時間	その他 受入条件
コンクリート塊（無筋） （有筋）	（有）日出産業	6.1km	8:00～17:00 休止（日曜・指定日）	中間 （破碎） 最大40cm角まで可
コンクリート塊（二次） アスファルト塊（掘削）	（株）ガイアート	3.0km	8:00～17:00 21:00～5:00 休止（日曜・指定日）	中間 （破碎） 最大40cm角まで可

- （３）建設工事請負契約書「６ 解体工事に要する費用等（３）再資源化等をする施設の名称及び所在地」については、契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、積算上の条件明示と別の方法であった場合でも、上記（２）①～⑤によらない場合は設計変更の対象としない。

- （４）産業廃棄物の搬出にあたっては、産業廃棄物管理票（マニフェスト）等により、適正に処理されていることを確認するとともに監督職員又は検査職員に提示しなければならない。また、産業廃棄物受入施設が発行する受入時の計量伝票の写しを監督職員に提出するとともに、監督職員又は検査職員より請求があった場合には直ちに原本を提示すること。

なお、特別管理産業廃棄物（アスベスト等）については、受入時の計量伝票の写し及び産業廃棄物管理票（マニフェスト）の写し（D・E票）を提出すること。

- （５）建設発生土及び産業廃棄物の処分について、工事請負契約締結後にあつては再生資源利用〔促進〕（計画・~~実施~~）書を、工事竣工後は再生資源利用〔促進〕（~~計画~~・実施）書を所定の様式に基づいて作成し、提出するものとする。

また、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」により対象工事の請負者は、当該工事に係る特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了した旨を、発注者に書面にて報告すること。

- （６）工事用残土・殻捨場は、民間の指定処分地（別紙 建設発生土受入業者一覧・産業廃棄物処分業

者一覧 内での指定)であるが、運搬距離並びに経路については、事前に監督職員と協議し運搬計画を作成し施工計画書に含め提出しなければならない。

- (7) 再生資源利用計画書および再生資源利用促進計画書の提出様式については、奈良県技術管理課ホームページ又は国土交通省ホームページからダウンロードし使用すること。なお、建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用した場合も、再生資源利用計画書および再生資源利用促進計画書を紙媒体で提出すること。また、請負者は、再生資源利用計画書および再生資源利用促進計画書を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

7. 事故報告について

請負業者は、工事施工中に工事事故が発生した場合には、直ちに監督職員に通報するとともに、市指定の事故報告書を作成し、提出しなければならない。

8. 交通安全管理

(1) 交通誘導警備員の配置について

- ① 交通誘導警備員は「警備業法(昭和47年7月5日法律第117号)第4条による認定を受けた警備業者の警備員を配置すること。
- ② 交通誘導警備員については、下表のとおりとする。工事の実工程等による交通誘導警備員の増減は、設計変更の対象とはしないものとする。ただし、発注者と所轄警察署との協議結果により、交通誘導警備員編成が変わる場合は、設計変更の対象とする。
- ③ 工事内容に変更が生じた場合は、設計図書に関して監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

配置場所	交通誘導警備員	編 成	昼夜別	交代要員の有無	備 考
工事箇所	2名/日	交通誘導警備員B	昼間	無	

交通誘導警備員B：警備業者の警備員(警備業法第2条第4項に規定する警備員をいう。)で、交通誘導警備業務(警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務をいう。)に従事する交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員以外の交通の誘導に従事するもの

(2) 「ダンプトラック等による過積載等の防止について」(入札検査課カウンターにて閲覧及び大和郡山市ホームページ→しごと・産業→入札・契約→建設工事・コンサルタント業務等→基準関連)を参照。

9. 官公庁等への手続き等

工事区間内に他の地下埋設物(水道、NTT)が埋設されているので、移設する(水道)区間があります。また、工程および施工方法について、あらかじめ監督職員と打ち合わせの上、関係官公署および企業と協議を行い事故の発生を防止すること。

10. 施工時間及び施工時間の変更

施工時間は、午前9時から午後5時とするが、関係機関等との調整の結果、作業時間帯に変更が生じた場合は監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

工事施工時間（通行止め時間）は午前 9 時から午後 5 時を厳守し、必ず当日仮復旧を行い道路を開放すること。

11. 各種保険及び退職金制度について

請負者は、雇用保険法、労働者災害補償保険法、健康保険法及び中小企業退職金共済法の規定により、雇用者等の雇用形態に応じ、雇用者等を被保険者とするこれらの保険に加入しなければならない。

なお、建設業退職金共済制度に該当する場合は同組合に加入し、その掛金収納書（発注者用）を工事請負契約締結後原則 1 ヶ月以内に、発注者に提出しなければならない。

また、「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場標識」（シール）を現場に掲示し、この制度に対する下請の事業主と労働者の意識の向上を図ること。

第 2 章 材 料

1. 資材等の県産品利用促進

請負者は、地場産業の活性化を図るため、建設資材・物品等調達については奈良県産品の使用をより一層努めること。

奈良県産品とは次の①から②に示すものとする。

- ① 県内の工場等（本店が県内にあり、工場が県外にある場合も含む）で製造・加工された資材・製品
- ② 奈良県リサイクル認定製品

2. 材料に関する指示事項

（1）再生材の使用について

イ. 本工事の施工において使用する再生材（再生 C R, 再生砂, 再生粒度調整碎石, 再生アスファルト）については、工事目的物に要求される品質等を考慮したうえで、工事施工箇所から 20 k m の範囲内で、奈良県内に再資源化施設がある場合は、県内の再資源化施設で製造された再生材を使用すること。

ただし、当該工事の工期、施工条件等により、必要とする量が確保できない場合は、監督職員と協議すること。

ロ. 上記イ. に記載しない再生材の使用にあたっては、奈良県産品の使用をより一層努めること。

ハ. 再生材の使用にあたっては、「再生材の使用に関する取り扱いについて」（入札検査課カウンターにて閲覧及び大和郡山市ホームページ→しごと・産業→入札・契約→建設工事・コンサルタント業務等→基準関連）を参照。

ニ. 再生材の使用にあたっては、使用前に、監督職員に再資源化施設が発行する試験成績書を提出すること。また、不純物の混入が無いこと等、現場にて搬入時にその品質確認を行うこと。

現場に搬入された再生材が、品質等その使用が不相当と監督職員から指示された場合には、これを取り替えるとともに、新たに搬入する材料については、再検査（または確認）を受けること。

（2）レディーミクストコンクリートについては、「レディーミクストコンクリートの調達について」および「適正なコンクリート工事实施に関わる請負業者の遵守事項」（入札検査課カウンターに

て閲覧及び大和郡山市ホームページ→しごと・産業→入札・契約→建設工事・コンサルタント業務等→基準関連）を参照。

- (3) 本工事に使用するコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリートについては55%以下、無筋コンクリートについては60%以下とするものとする。

ただし、水セメント比の上限値の規定にともない、呼び強度を変更する場合は設計変更の対象としない（水中コンクリート等）。

- (4) 現場打ちの鉄筋コンクリート構造物におけるスランプ値の設定等について

イ. 現場の鉄筋コンクリート構造物の施工にあたっては、「流動性を高めた現場打ちコンクリートの活用に関するガイドライン（平成 29 年 3 月）」を基本とし、構造物の種類、部材の種類と大きさ、鋼材の配筋条件、コンクリートの運搬、打込み、締固め等の作業条件を適切に考慮し、スランプ値を設定するものとする。ただし、一般的な鉄筋コンクリート構造物においては、スランプ値は 12 cm とすることを標準とする。

ロ. 請負者は、設計図書のスランプ値の変更に際して、コンクリート標準示方書（施工編）の「最小スランプの目安」等に基づき協議資料を作成し、監督員へ提出し協議するものとする。

なお、品質確認方法については、監督員と協議するものとする。

ハ. 奈良県県土マネジメント部の土木工事共通仕様書〔最新版〕及び設計図書等の関係図書に記載のある一般的な鉄筋コンクリート構造物のスランプ値は、8 cm を 12 cm と読み替える。

第3章 施 工

1. 施工一般事項

- (1) コンクリートの養生期間については、監督職員と協議の上、全体工程を決定すること。
- (2) 構造物基礎の地盤改良後に当該現場での平板載荷試験を行い所定の地耐力が確保されているか確認し、測定結果を監督員に報告すること。
- (3) 工事時間以外における現場の安全対策を徹底すること。

第4章 補足事項

1. 現場代理人等について

「建設工事及び建設工事に伴う委託業務（植栽維持管理業務含）に係る現場代理人等について」（入札検査課カウンターにて閲覧及び大和郡山市ホームページ→しごと・産業→入札・契約→建設工事・コンサルタント業務等→基準関連）を参照。

2. 下請人の市内建設業者の優先選定

請負者は、下請契約を締結する場合には、当該契約の相手を大和郡山市内に本店を有するものの中から選定するよう努めること。

3. コリンズ(CORINS) への登録

最新の「奈良県土木工事共通仕様書(案)」のとおり。

第5章 その他

1. 工事用地等の使用

工事箇所東側隣接地を発注者にて借用予定である。工事期間中は請負者にて管理すること。なお、用途は以下のとおりである。

(No.1 付近) 隣接施設の仮駐車場、工事仮設作業場

(No.2 から No.5 付近) 工事仮設作業場

工事完了後は借地した土地の復旧を行い、地権者立ち会いのもと了解を得ること。

2. 工期について

本契約にかかる予算の繰り越し手続きが認められた場合は別途協議により工期の延伸を予定している。

3. 一般事項

(1) 住民対策

イ. 公共事業とはいえ通行者や沿道の住民に、迷惑をかけながら施工（営利活動）をしているという意識を請負人は、代表者以下、作業員に至るまで十分に徹底すること。

ロ. 地元との意志の疎通をはかり、苦情、トラブル等の解消に努め問題が起これば、請負人が責任を持って対処すること。

ハ. 第三者に理解できるよう予告、工事、交通規制等の看板・標識を設置すること。

ニ. 現場代理人・主任技術者は、ネーム入り制服・ヘルメット・腕章等作業員と区別できるものを着用し、工事内容を十分理解して住民からの質問には、的確に説明すること。

ホ. 作業の内容・時期・時間等は、監督職員と打ち合わせどおりとし、変更のある場合は、監督員との了解だけでなく地元とも協議をすること。

ヘ. トラブルや苦情には誠実に対応し、明らかに因果関係のない場合を除き迅速に対処すること。

ト. 工事区間内や運搬経路の路面は、良好に保つために巡回し、転倒・泥はね・ほこり等の苦情のないようにすること。特に雨天時は注意すること。

チ. 道路横断管・家庭排水管等の露出があった場合は、注意して施工すること。またその排水管に損傷を与えた場合は、部分的な補修ではなく全面的に入れ替えること。

リ. 舗装復旧については、路面工作物とのなじみに留意し、縦横断勾配を確保して水のたまらないように平滑に仕上げること。

ヌ. 個人の水道・電気・土地等の無断使用は絶対しないこと。

ル. 交通誘導員についても前述の主旨をわきまえ、通行者を優しく丁寧に誘導・指示させること。

ヲ. 苦情・事故・要望・対処等の事実、監督職員にその都度詳細に報告書にして提出し協議すること。

(2) 工事による地元営業店の支障、地元行事、し尿、ゴミ収集、緊急時の対策は十分検討し考慮しておかねばならない。

(別紙)

令和7年6月1日 以降 産業廃棄物処分業者一覧

会 社 名 等	処 分 場 施 設 所 在 地	がれき類 (工作物 除去に 伴って生 じた不要 物)	廃プラ	木くず	繊維くず	ゴムくず	金属くず	ガラスく ず・コンク リートくず 及び陶磁 器くず	汚泥
中間処理施設									
(株) I・T・O	天理市田町418番1、419番3、420番1の各一部 奈良市南庄町129番地、136番、143番地の各一部、182 番地、191番地1、143 番地	○	○	○	○	○	○	○	○
(有) アサヒ開発	御所市大字元町315番地	○	○	○	○	○	○	○	
(株) 井戸本	御所市大字室221番の一部、225番7、225番8、225番9、 226番の一部、227番、228番の一部		○				○	○	
(株) 今西組	吉野郡十津川村大字小川200番30外3筆			○	○				
(株) 今西商店	橿原市飯高町157番1	○	○	○	○	○	○	○	
(株) 上田建設	御所市大字柏原1485番4の一部	○						○	
内村興産 (株)	生駒市北田原町1207番8	○						○	
(有) 馬本賢商店	平群町大字若井589番1外6筆	○	○			○	○	○	
栄和建設 (株)	葛城市中戸39番地、35番3			○					
(株) 岡野土木建材	宇陀市榛原内牧1264番地1の一部			○					
(株) ガイアート	大和郡山市今国府町6番9、20番、椎木町384番4	○						○	
(株) 梶本建材	川西町大字下永960番1、961番1	○						○	
(株) 川勝興産	御所市大字古瀬1287番3の一部		○	○	○	○			○
川上村森林組合	川上村大字西河字坂呑18番2外2筆			○					
関西化学工業 (株)	上牧町中筋出作158番6		○						
関西メタルワーク (株)	生駒市小平尾町1490-1、1491-1						○	○	
(有) 北大和開発	上牧町大字上牧4666番地	○	○	○	○	○	○	○	
(株) クボクリンサービス	香芝市尼寺一丁目8番、9番		○	○	○	○	○	○	
(有) グローバル開発	葛城市中戸321-2、322-1		○	○	○	○			
(株) 小倉開発	香芝市尼寺333-1、333-3		○	○	○	○			
(株) 坂本興業	御所市大字室字西口15番2	○	○	○	○	○	○	○	
(株) サクラモト	御所市大字三室610番1	○	○	○	○	○	○	○	
三建工業 (株)	橿原市曲川町7丁目627番、628番の一部	○							
三洋商事 (株)	奈良市蘭生町432番1	○	○	○		○	○	○	
(株) 四季園	生駒市小倉寺町277番2の一部	○	○	○	○	○	○	○	
(株) JUNコーポレーション	橿原市東竹田町169番地2、169番地3		○	○	○	○	○	○	
(株) 章南	御所市大字元町137番地の21		○	○	○		○	○	
(株) セイケ商事	香芝市大字尼寺580番4		○	○	○	○			
(株) 正光	御所市大字樋野461番地の一部、戸毛1116番地外1筆、 1082番1	○	○	○	○			○	○
積水化成成品工業 (株)	天理市森本町670番地1外32筆		○						
(有) 宗大	葛城市南花内252番地1の一部	○						○	
(株) ダイケン	奈良市北之庄西町二丁目11番地1、11番地6、11番地 10	○	○	○	○	○	○	○	
(有) 大志	橿原市新堂町281番の8外3筆	○	○	○	○	○	○	○	
大泉運輸 (株)	五條市二見5丁目1145番、1146番、1147番1、1148番1、 1166番1、1167番、1168番2、1474番各々の一部			○					
太洋エンジニアリング (株)	十津川村大字七色157番の一部			○					
(株) 大和化銀	宇陀市室生向洲2249番137		○	○	○	○	○		
(有) 大和環境サービス	河合町大字穴闇130番6		○	○	○	○			
(有) 大和産業環境社	上牧町大字中筋出作240番3		○	○	○	○	○	○	
(有) 拓栄興産	葛城市梅室138番12、138番13 汚泥は発生現場で固化 処理すること(車両搭載型攪拌固化機)		○	○	○	○			○
(株) 中和営繕	桜井市大字浅古1079、1080、1086-1、1087-1、1088-1、 1097-1、今井谷507外1、720	○	○	○	○	○	○	○	○
(株) 鶴田商店	田原本町味間317-1、317-7、317-8	○	○	○	○	○	○	○	
(株) ディ・シー	葛城市新村123番1、127番1	○	○	○	○	○	○	○	
徳本砕石工業 (株)	大淀町芦原531番地の1	○							
(株) トロワピリエ	大和郡山市小泉町2512番1		○※1			○※1			

令和7年6月1日 以降 産業廃棄物処分業者一覧

会 社 名 等	処 分 場 施 設 所 在 地	がれき類 (工作物 除去に 伴って生 じた不要 物)	廃プラ	木くず	繊維くず	ゴムくず	金属くず	ガラスく ず・コンク リートくず 及び陶磁 器くず	汚泥
(株) 中家建設	下市町大字原谷245外12筆			○					
(株) 中作	宇陀市菟田野宇賀志667番1、678番、679番		○	○	○	○			
(株) 中吉野開発	下市町大字栃原2353番1の一部、2353番4、2353番5	○		○				○	
奈良県アスコン協同組合	大和郡山市額田部北町1137番地1外5筆	○							
奈良県合同砕石 (株)	吉野町津風呂184番の一部	○	○	○	○	○	○	○	
奈良総合リサイクルセンター (株)	御所市大字多田572番1外5筆	○	○	○	○	○	○	○	○
奈良マテリアル (株)	御所市大字城山台90番地の20、166番地4、166番地5	○	○				○	○	○
(株) 奈良リサイクル	御所市大字池之内528番地の1の一部、528番地の2		○※1			○※1			
(株) NANBU	大和郡山市長安寺町276-2 産業廃棄物の発生現場での処理に限る(車両搭載型溶融施設)	○	○	○	○	○	○	○	
	奈良市蘭生町416番1、416番2、418番1、418番4	○	○	○	○	○	○	○	
南部環境開発 (株)	田原本町大字千代580番地の4外2筆	○	○	○	○	○	○	○	
(株) 西岡組	宇陀市大字陀野依254番2、256番2、256番1の一部	○						○	
日章金属興業 (有)	葛城市兵家171-1、171-7、152-7、152-12、166-3、1566		○				○	○	
日本資環 (株)	五條市西吉野町奥谷1249番地、1251番地の各一部	○	○			○	○	○	
野村興産 (株)	宇陀市菟田野大澤76番2		○※2				○※2	○※2	
(株) ヒカリワールド	五條市住川町1309番地		○			○			
(株) 正田建設	葛城市大字加守1500番外2筆、香芝市穴虫2624番1、2624番2の一部	○		○			○	○	○
一林産 (株)	奈良市蘭生町445番、446番1			○※3					
(有) 日出産業	奈良市北之庄西町二丁目6番地の6	○	○	○			○	○	
福源商事 (株)	五條市出屋敷町186番56の一部、近内町1104番51の一部		○	○	○	○	○	○	
北和商事 (株)	大和郡山市小泉町2506番1	○	○	○	○	○	○	○	
(有) 丸進商会	奈良市北之庄西町一丁目5番2、5番3	○	○	○	○	○	○	○	
(株) 丸山土木	御所市大字小林756番外7筆			○					
(株) 丸山土木	御所市大字小林580-1の一部、581-1の一部、櫛羅2536-1の一部	○	○					○	○
(株) みやこ建材	大和郡山市九条町29-3の一部、29-5の一部、31-1の一部		○	○	○	○			
村本道路 (株)	橿原市曲川町708番1外3筆	○							
(株) 山田土木	御杖村大字土屋原3226番、3227番	○	○	○	○		○	○	
大和環境リサイクル (株)	宇陀市菟田野宇賀志4番3		○	○					
(株) ヤマト興産	五條市二見5丁目1183番地1の一部、1184番地1、1184番地4、1184番地5の一部	○							
(株) ヤマト産業サービスセンター	香芝市尼寺605番外2筆		○	○	○	○			
(株) 山本工業	天理市庵治町92番外8筆、嘉幡町304番1外2筆	○						○	○
(有) ヨシモトゴム商会	御所市東松本243番、244番、246番、247番		○			○			
(株) 米澤開発	奈良市柴屋町66番1、67番5の一部及び67番6の一部		○		○		○		
最終処分場									
(有) 馬本賢商店	生駒郡平群町大字福貴711番1外6筆 (安定型)	○※4							
(株) 正光	御所市戸毛1082番1外3筆 (安定型)	○※4	○※4			○	○	○※4	
奈良県合同砕石 (株)	吉野町津風呂183番1及び184番 (安定型)	○※4	○※4			○	○	○※4	
(株) 南都興産	御所市大字重阪329番地他12筆 (管理型)	○※4	○※4	○	○	○	○	○※4	○
日本資環 (株)	五條市西吉野町奥谷1255番地ほか13筆 (安定型)	○※4	○※4			○	○	○※4	
(株) 丸山土木	御所市大字小林561番外17筆 (安定型)	○※4	○※4			○	○	○※4	

- ・ 一覧の中間処理施設及び最終処分場は、奈良県又は奈良市の許可を受け、令和7年6月1日現在、各ホームページ及び産業廃棄物処理業許可行政情報検索システムにて公開している産業廃棄物処理業許可業者である。

許可の有無や処分地・受入品目等について変動している場合があるため、処分場選定時には確認を行うこと。

※1廃タイヤに限る ※2廃蛍光管又は廃水銀灯に限る ※3建設系伐採木に限る ※4廃石棉を含む

位置図

工事名：市道城小泉線道路改良工事（1工区）

場所：小泉町

市道名：城小泉線



事業費総括表													大和郡山市	
課長		主幹		課長補佐		係長		主査		検算		設計		
年 度		令和7年10月						工 事 概 要	補助 道路土工 1式, 擁壁工 1式, 舗装工 1式 排水構造物工 1式, 縁石工 1式, 防護柵工 1式 構造物撤去工 1式, 仮設工 単独 舗装工 1式, 給水装置移設工 1式					
工 事 番 号		第 号												
路 線 名 等		城小泉線												
施 工 場 所		大和郡山市 小 泉 町 地内												
工 事 名		市道城小泉線道路改良工事（1工区）												
		認 可				実 施			摘 要					
事 業 費						円			(内消費税及び地方消費税相当額 円)					

事業費総括表				大和郡山市	
事業費総括表					
費 目		金 額		摘 要	
事 業 費			円		
工 事 費			円		
本 工 事 費			円		
付 帯 工 事 費					
測 量 及 び 試 験 費					
用 地 費 及 び 補 償 費					
工 事 雑 費					
事 務 費					

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
								場所区分：一般交通影響有り（2）
本工事費	道路改良工事							
		補助		式	1			A- 1号内訳書
		単独		式	1			A- 2号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		技術管理費		式	1			A- 3号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	（契約保証費含む）	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税相当額								

本 工 事 内 訳 書

[illegible]

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	道路改良工事	工事日数	66日	共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響有り(2)	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算 出 基 礎					
---------	--	--	--	--	--

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

共 通 仮 設 費 = 対象額×率
= × %
=

対象額 = 直接工事費＋支給品費＋事業損失防止施設費－共通仮設費対象外額－支給共仮費対象外額＋準備費処分費－処分除外費
= ＋ ＋ － － ＋ －
=

率 = 対象額による率×地域補正係数
= %×
= %× → ∴ %

対象額による率 = %

現 場 管 理 費 = 対象額×率
= × %
=

対象額 = 直接工事費＋共通仮設費＋支給品費＋支給品費(現)－現場管理費対象外額－支給現場費対象外額－処分除外費
= ＋ ＋ ＋ － － －
=

率 = 対象額による率×地域補正係数
= %×
= %× → ∴ %

対象額による率 = %

間 接 工 事 明 細 書

算

出

基

礎

$$\begin{aligned} \text{一 般 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= \quad \times \quad \% + \quad \times \quad \% - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{工事原価} - \text{一般管理費対象外額} - \text{処分除外費} + \text{一般管理補正額} \\ &= \quad - \quad - \quad + \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{前払補正} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \quad \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

A- 1号補助							1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
道路土工		式	1			B- 1号明細書		
擁壁工		式	1			B- 2号明細書		
舗装工		式	1			B- 3号明細書		
排水構造物工		式	1			B- 4号明細書		
縁石工		式	1			B- 5号明細書		
防護柵工		式	1			B- 6号明細書		
構造物撤去工		式	1			B- 7号明細書		
仮設工		式	1			B- 8号明細書		
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 4号		排水構造物工					1式当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
側溝工				式	1			C- 11号単価表
管渠工				式	1			C- 12号単価表
集水枳工				式	1			C- 13号単価表
計								

B-5号		縁石工				1式当たり		明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
歩車道境界ブロック		設置、B種(180/205×250×600)、無し、無し		m	44			施工P-01	
		作業区分:設置 ブロック規格:B種(180/205×250×600) 基礎碎石規格:無し							
		均し基礎コンクリート規格:無し							
歩車道境界ブロック		設置、B種(180/205×250×600)、無し、無し		m	0.6			施工P-02	
		作業区分:設置 ブロック規格:B種(180/205×250×600) 基礎碎石規格:無し							
		均し基礎コンクリート規格:無し							
歩車道境界ブロック		設置、B種(180/205×250×600)、無し、無し		m	12			施工P-03	
		作業区分:設置 ブロック規格:B種(180/205×250×600) 基礎碎石規格:無し							
		均し基礎コンクリート規格:無し							
地先境界ブロック		設置、C種(150×150×600)、再生クラッシュ RC-40、		m	43			施工P-04	
		作業区分:設置 ブロック規格:C種(150×150×600) 基礎碎石規格:再生クラッシュ RC-40							
		均し基礎コンクリート規格:無し							
計									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

B- 9号				舗装工			1式当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
乗入舗装 (C)				式	1			C- 23号単価表
計								

B- 10号				給水装置移設工				1式当たり		明細書	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
給水施設移設				箇所	1			C- 24号単価表			
計											

B- 11号				試験費			1式当たり	明細書
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
平板載荷試験		2t以内 平坦地		箇所	2			
計								

[illegible]

C-	1号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	掘削／土砂、オープンカット、無し、無し、5,000m3未満		
	土質:土砂、施工方法:オープンカット、押土の有無:無し、障害の有無:無し、施工数量:5,000m3未満		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										42.72							
	K 1	バックホウ(クローラ型)		超低騒音型	排対型(3次基準)		供/日			42.72							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										37.91							
	R 1	運転手(特殊)					人			37.91							
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z										19.37							
	Z 1	軽油					L			19.37							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

×

{

(

42.72

100

×

)

×

42.72

42.72

+

(

37.91

100

×

)

×

37.91

37.91

+

(

19.37

100

×

)

×

19.37

19.37

+

100-42.72-37.91-19.37

100

}

=

C- 2号		路体盛土工					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
路体（築堤）盛土		2. 5m未満 流用土		m3	100							施工P-01	
		施工幅員:2. 5m未満											
路体（築堤）盛土		2. 5m以上4. 0m未満 流用土		m3	50							施工P-02	
		施工幅員:2. 5m以上4. 0m未満											
路体（築堤）盛土		2. 5m以上4. 0m未満 RC-40		m3	100							D- 1号単価表	
計													

C-	2号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
	路体(築堤)盛土／2.5m以上4.0m未満 流用土		
	施工幅員:2.5m以上4.0m未満		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			15.30			
K 1	バックホ賃料／クロー型 後方超小旋回型	日	8.01			
K 2	振動ロー賃料／搭乗式 コンバインド型	日	7.29			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			76.16			
R 1	運転手(特殊)	人	67.28			
R 2	普通作業員	人	8.88			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			8.54			
Z 1	軽油	L	8.54			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

(

8.01

100

×

+

7.29

100

×

)

×

15.30

8.01+7.29

+

(

67.28

100

×

+

8.88

100

×

)

×

76.16

67.28+8.88

+

(

8.54

100

×

)

×

8.54

8.54

+

100-15.30-76.16-8.54

100

}

=

[illegible]

[illegible]

C-	4号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	床掘り／土砂、標準、無し、無し		
	土質:土砂、施工方法:標準、土留方式の種類:無し、障害の有無:無し		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										22.47							
	K 1	バックホ	賃料	／	クローラ		日			22.47							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										53.87							
	R 1	運転手	(特殊)				人			53.87							
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z										23.66							
	Z 1	軽油					L			23.66							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P ’ =

×

{

(

22.47

100

×

)

×

22.47

22.47

+

(

53.87

100

×

)

×

53.87

53.87

+

(

23.66

100

×

)

×

23.66

23.66

+

100-22.47-53.87-23.66

100

}

=

C-	4号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
	床掘り／土砂、平均施工幅1m以上2m未満、無し、無し		
	土質:土砂、施工方法:平均施工幅1m以上2m未満、土留方式の種類:無し、障害の有無:無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K				19.72			
K 1	バックホウ賃料／クローラ型・後方超小旋回型 山積0.45m3		日	19.72			
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				66.35			
R 1	運転手(特殊)		人	66.35			
R 2							
R 3							
R 4							
R 5							
材料Z				13.93			
Z 1	軽油		L	13.93			
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' =
<div> <div> <div>×</div> <div>{</div> <div> <div>(</div> <div> <div>19.72</div> <div>100</div> </div> <div>×</div> <div>-----</div> </div> <div>)</div> <div>×</div> <div>-----</div> <div> <div>19.72</div> <div>19.72</div> </div> </div> </div> <div> <div>+</div> <div>(</div> <div> <div>66.35</div> <div>100</div> </div> <div>×</div> <div>-----</div> </div> <div>)</div> <div>×</div> <div>-----</div> <div> <div>66.35</div> <div>66.35</div> </div>

+

(

13.93

100

×

)

×

13.93

13.93

+

100-19.72-66.35-13.93

100

}

=

C-	4号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
	埋戻し／最大埋戻幅1m未満		
	施工方法:最大埋戻幅1m未満		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京	)	単	価		摘	要
機械K										8.95											
K 1	ハ	ックホウ(クローラ型)		超低騒	・後方超小旋	排対型(2014年)	供/日			8.37											
K 2	タン	バ		賃料			日			0.58											
K 3																					
K 4																					
K 5																					
労務R										87.50											
R 1	普	通作業員					人			53.26											
R 2	特	殊作業員					人			25.42											
R 3	運	転手(特殊)					人			8.82											
R 4																					
R 5																					
材料Z										3.55											
Z 1	軽	油					L			2.72											
Z 2	ガ	ソリン／レギ				ュラー	L			0.83											
Z 3																					
Z 4																					
Z 5																					
市場S																					

P ’
=

×
{
(
(
8.37
100
×

+
0.58
100
×

)
×

8.95
8.37+0.58

+
(
53.26
100
×

+
25.42
100
×

+
8.82
100
×

)
×

87.50
53.26+25.42+8.82

+
(
2.72
100
×

+
0.83
100
×

)
×

3.55
2.72+0.83

+

100-8.95-87.50-3.55
100

}
=

C- 5号		垂直擁壁工					1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
1号垂直擁壁		H=1. 6 m～3. 1 m		式		1						D- 4号単価表	
2号垂直擁壁		H=2. 3 m～2. 9 m		式		1						D- 5号単価表	
計													

[illegible]

[illegible]

C-	8号単価表(施工P-02)	積算単位:㎡	標準単価: 入力数量: 50mm
表層 (車道・路肩部) / 3.0m超、実数入力、各種(2.30以上2.40t/m3未満)、プラ			
平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:各種(2.30以上2.40t/m3未満)、瀝青材料種類:プライムコート PK-3			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			1.38			
K 1	アスファルトフィニッシャ賃料	日	0.88			
K 2	タイヤローラ賃料	日	0.14			
K 3	オートローラ賃料 / マカダム	日	0.13			
K 4						
K 5						
労務R			10.17			
R 1	普通作業員	人	3.66			
R 2	運転手(特殊)	人	2.06			
R 3	特殊作業員	人	2.03			
R 4	土木一般世話役	人	0.73			
R 5						
材料Z			88.45			
Z 1	アスファルト合材 / 再生密粒度アスコン(13)	t	80.70			
Z 2	アスファルト乳剤 / PK-3 (プライムコート用)	L	7.17			
Z 3	軽油	L	0.49			
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{0.88}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.14}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.13}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} \right.$$

$$+ \left(\frac{3.66}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.06}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.03}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.73}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73}$$

$$+ \left(\frac{80.70}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{7.17}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.49}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49}$$

$$\left. + \frac{100-1.38-10.17-88.45}{100} \right\} =$$

[illegible]

C-	9号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
	不陸整正／有り、28mm以上34mm未満		
	補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:28mm以上34mm未満		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			16.98			
	K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2014年規制)	供/日	13.60			
	K 2	ポートロー賃料／マカダム	日	1.70			
	K 3	タイヤロー賃料	日	1.68			
	K 4						
	K 5						
労務	R			56.56			
	R 1	運転手(特殊)	人	27.80			
	R 2	普通作業員	人	11.45			
	R 3	特殊作業員	人	8.93			
	R 4	土木一般世話役	人	8.38			
	R 5						
材料	Z			26.46			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	21.30			
	Z 2	軽油	L	5.16			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{13.60}{100} \times \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} + \frac{1.70}{100} \times \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} + \frac{1.68}{100} \times \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} \right) \times \frac{16.98}{13.60+1.70+1.68} \right.$$

$$+ \left(\frac{27.80}{100} \times \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} + \frac{11.45}{100} \times \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} + \frac{8.93}{100} \times \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} + \frac{8.38}{100} \times \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} \right) \times \frac{56.56}{27.80+11.45+8.93+8.38}$$

$$+ \left(\frac{21.30}{100} \times \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} + \frac{5.16}{100} \times \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} \right) \times \frac{26.46}{21.30+5.16}$$

$$\left. + \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} \right\} =$$

C- 10号	コンクリート舗装					1式当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上層路盤（車道・路肩部）	再生粒度調整碎石 RM-30、実数入力 、1層施工	m ²	63			施工P-01	
	材料:再生粒度調整碎石 RM-30 全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工						
コンクリート	無筋・鉄筋構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生	m3	9			施工P-02	
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)						
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:有り						
鉄筋金網	D10 100×100	kg	709				
目 地 板	30m2未満	m ²	1			施工P-03	
	1工事当り使用量:30m2未満						
計							

C- 10号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価: 入力数量: 150mm
上層路盤 (車道・路肩部) / 再生粒度調整碎石 RM-30、実数入力、1層施工		
材料: 再生粒度調整碎石 RM-30、全仕上り厚: 実数入力、施工区分: 1層施工		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			11.57			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型 (2014年規制)	供/日	7.99			
K 2	ポートロー賃料 / マカダム	日	1.00			
K 3	タイヤロー賃料	日	0.99			
K 4						
K 5						
労務 R			37.08			
R 1	運転手 (特殊)	人	16.31			
R 2	普通作業員	人	5.97			
R 3	特殊作業員	人	5.32			
R 4	土木一般世話役	人	4.37			
R 5						
材料 Z			51.35			
Z 1	再生粒度調整碎石 10tタンク 現場渡し / RM-30 1地区	m3	47.84			
Z 2	軽油	L	3.03			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{7.99}{100} \times \frac{11.57}{7.99+1.00+0.99} + \frac{1.00}{100} \times \frac{11.57}{7.99+1.00+0.99} + \frac{0.99}{100} \times \frac{11.57}{7.99+1.00+0.99} \right) \times \frac{11.57}{7.99+1.00+0.99} \right.$$

$$+ \left(\frac{16.31}{100} \times \frac{37.08}{16.31+5.97+5.32+4.37} + \frac{5.97}{100} \times \frac{37.08}{16.31+5.97+5.32+4.37} + \frac{5.32}{100} \times \frac{37.08}{16.31+5.97+5.32+4.37} + \frac{4.37}{100} \times \frac{37.08}{16.31+5.97+5.32+4.37} \right) \times \frac{37.08}{16.31+5.97+5.32+4.37}$$

$$+ \left(\frac{47.84}{100} \times \frac{51.35}{47.84+3.03} + \frac{3.03}{100} \times \frac{51.35}{47.84+3.03} \right) \times \frac{51.35}{47.84+3.03}$$

$$\left. + \frac{100-11.57-37.08-51.35}{100} \right\} =$$

C- 10号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／無筋・鉄筋構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生		
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:有り		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				36.06			
	R 1	普通作業員	人	21.19			
	R 2	特殊作業員	人	6.54			
	R 3	土木一般世話役	人	5.90			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				63.94			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	63.94			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

21.19

100

×

+

6.54

100

×

+

5.90

100

×

)

×

36.06

21.19+6.54+5.90

+

63.94

100

×

)

×

63.94

63.94

+

100-36.06-63.94

100

}

=

C- 10号単価表(施工P-03)	積算単位: m ²	標準単価:
目地板／30m2未満		
1工事当り使用量:30m2未満		

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K								
	K 1								
	K 2								
	K 3								
	K 4								
	K 5								
労務	R					64. 40			
	R 1	普通作業員			人	47. 36			
	R 2	土木一般世話役			人	16. 72			
	R 3								
	R 4								
	R 5								
材料	Z					35. 60			
	Z 1	瀝青繊維質目地板／厚さ10mm			m ²	35. 60			
	Z 2								
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{47.36}{100}$

×

+

$\frac{16.72}{100}$

×

)

×

$\frac{64.40}{47.36+16.72}$

+

(

$\frac{35.60}{100}$

×

)

×

$\frac{35.60}{35.60}$

+

$\frac{100-64.40-35.60}{100}$

}

=

C- 11号		1式当たり					単価表
側溝工							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
管（函）渠型側溝	据付、200mm以上300mm以下、有り	m	28			施工P-01	
	作業区分:据付 内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下 基礎碎石の有無:有り						
自由勾配側溝設置工（L=2000mm） 昼間	1000kg/個以下 制約無, 基礎碎石施工 する	m	14			D- 8号単価表	
自由勾配側溝設置工（L=2000mm） 昼間	1000kg/個以下 制約無, 基礎碎石施工 する	m	15			D- 9号単価表	
蓋版設置工（Co製・鋼製） 昼間	40kg超え170kg/枚以下 制約無	枚	15			D- 10号単価表	
U型側溝設置工（L=600mm） 昼間	60kg/個以下 制約無, 基礎碎石施工す る	m	25			D- 11号単価表	
蓋版設置工（Co製・鋼製） 昼間	40kg/枚以下 制約無	枚	25			D- 12号単価表	
U型側溝設置工（L=600mm） 昼間	60kg/個以下 制約無, 基礎碎石施工す る	m	0.8			D- 13号単価表	
蓋版設置工（Co製・鋼製） 昼間	40kg/枚以下 制約無	枚	1			D- 14号単価表	
落蓋式U型側溝（横断用）	250×300	m	12			D- 15号単価表	
現場打ち横断側溝	300×300 2ヶ所	式	1			D- 16号単価表	
現場打ち側溝	210×130	m	1			D- 17号単価表	
計							

C- 11号単価表(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
管(函)渠型側溝／据付、200mm以上300mm以下、有り		
作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:有り		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			1.75			
K 1	バックホ賃料／クローラ型 クレーン付	日	1.30			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			21.93			
R 1	普通作業員	人	5.33			
R 2	土木一般世話役	人	4.88			
R 3	運転手(特殊)	人	4.55			
R 4	特殊作業員	人	1.48			
R 5						
材料Z			76.32			
Z 1	函渠型側溝／300×300	m	75.19			
Z 2	軽油	L	0.84			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{1.30}{100} \times \frac{1.75}{1.30} \right) + \left(\frac{5.33}{100} \times \frac{1.30}{1.30} + \frac{4.88}{100} \times \frac{1.30}{1.30} + \frac{4.55}{100} \times \frac{1.30}{1.30} + \frac{1.48}{100} \times \frac{1.30}{1.30} \right) \times \frac{21.93}{5.33+4.88+4.55+1.48} \right.$$

$$+ \left(\frac{75.19}{100} \times \frac{76.32}{75.19+0.84} + \frac{0.84}{100} \times \frac{76.32}{75.19+0.84} \right) \times \frac{76.32}{75.19+0.84}$$

$$\left. + \frac{100-1.75-21.93-76.32}{100} \right\} =$$

[illegible]

C- 12号単価表(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
鉄筋コンクリート台付管／据付、300mm(200～300mm)		
作業区分:据付、管径:300mm(200～300mm)		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		5.30			
	K 1	バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 排対型(1次基準)	供/日	4.31		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		28.35			
	R 1	運転手(特殊)	人	8.06		
	R 2	普通作業員	人	7.94		
	R 3	土木一般世話役	人	4.84		
	R 4	特殊作業員	人	2.21		
	R 5					
材料	Z		66.35			
	Z 1	鉄筋コンクリート台付管(パイコン台付管)／管径300mm×長さ2,000mm	m	63.97		
	Z 2	軽油	L	1.94		
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P ’ =

× { (($\frac{4.31}{100}$ × $\frac{5.30}{4.31}$) × $\frac{5.30}{4.31}$
+ ($\frac{8.06}{100}$ × $\frac{7.94}{100}$ × $\frac{4.84}{100}$ × $\frac{2.21}{100}$ × $\frac{28.35}{8.06+7.94+4.84+2.21}$
+ ($\frac{63.97}{100}$ × $\frac{1.94}{100}$ × $\frac{66.35}{63.97+1.94}$
+ $\frac{100-5.30-28.35-66.35}{100}$ } =

C- 12号単価表(施工P-02)	積算単位:m	標準単価:
暗渠排水管／据付、直管、50～150mm		
作業区分:据付、管種別:直管、呼び径:50～150mm		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K																
	K	1															
	K	2															
	K	3															
	K	4															
	K	5															
労務	R									51.18							
	R	1	普通作業員				人			36.39							
	R	2	土木一般世話役				人			14.79							
	R	3															
	R	4															
	R	5															
材料	Z									48.82							
	Z	1	硬質ポリ塩化ビニル管／VU100				m			48.82							
	Z	2															
	Z	3															
	Z	4															
	Z	5															
市場	S																

P' =

×

{

+

36.39

100

×

+

14.79

100

×

)

×

51.18

36.39+14.79

+

48.82

100

×

)

×

48.82

48.82

+

100-51.18-48.82

100

}

=

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

C- 18号				防護柵撤去工			1式当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ガードレール撤去工（C o 建込）		Gr-A・B・C-2B		m		30						D- 23号単価表	
横断・転落防止柵撤去工（C o 建込用）		ビーム式・パネル式 支柱間隔3m		m		32						D- 24号単価表	
横断・転落防止柵撤去工（C o 建込用）		ビーム式・パネル式 支柱間隔3m		m		3						D- 25号単価表	
横断・転落防止柵撤去工（C o 建込用）		ビーム式・パネル式 支柱間隔3m		m		6						D- 26号単価表	
計													

C- 19号				駐車場施設撤去			1式当たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
縞鋼板・サイクルシェルター・門扉等 撤去・積込				式	1			D- 27号単価表
計								
							</	

C- 20号	1式当たり					単価表
構造物取壊し工						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	無筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策必要	m3	35			D- 28号単価表
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	鉄筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策必要	m3	7			D- 29号単価表
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	鉄筋構造物 (2次製品) 制約無, 低騒音・低振動対策必要	m3	2			D- 30号単価表
舗装版切断	アスファルト舗装版、t=4cm	m	4			施工P-01
	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					
舗装版切断	アスファルト舗装版、t=5cm	m	46			施工P-02
	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					
舗装版破砕	アスファルト舗装版、無し、必要、15cm以下	m ²	3			施工P-03
	舗装版種別:アスファルト舗装版 障害等の有無:無し 騒音振動対策:必要					
	舗装版厚:15cm以下					
舗装版破砕	アスファルト舗装版、無し、必要、15cm以下	m ²	300			施工P-04
	舗装版種別:アスファルト舗装版 障害等の有無:無し 騒音振動対策:必要					
	舗装版厚:15cm以下					

C- 20号

1式当たり

单価表

構造物取壊し工

[illegible]

C- 20号単価表(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
舗装版切断／アスファルト舗装版、t=4cm		
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		

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K					15.05			
K 1	コンクリートカッタ	ハ	キューム式(超低騒音型)	湿式	供/日	10.24			
K 2									
K 3									
K 4									
K 5									
労務	R					58.43			
R 1	特殊作業員				人	19.96			
R 2	土木一般世話役				人	10.88			
R 3	普通作業員				人	8.92			
R 4									
R 5									
材料	Z					26.52			
Z 1	コンクリートカッタ(プレート)	／	径18インチ		枚	22.39			
Z 2	ガソリン	／	レギュラー		L	2.81			
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場	S								

P ’
=

×
{
(
(
10.24
100
×

)
×

15.05
10.24

+
(
19.96
100
×

+
10.88
100
×

+
8.92
100
×

)
×

58.43
19.96+10.88+8.92

+
(
22.39
100
×

+
2.81
100
×

)
×

26.52
22.39+2.81

+

100-15.05-58.43-26.52
100

}
=

C- 20号単価表(施工P-02)	積算単位:m	標準単価:
舗装版切断／アスファルト舗装版、t=5cm		
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		

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K					15.05			
	K 1	コンクリートカッタ	ハ`キュム式(超低騒音型)	湿式	供/日	10.24			
	K 2								
	K 3								
	K 4								
	K 5								
労務	R					58.43			
	R 1	特殊作業員			人	19.96			
	R 2	土木一般世話役			人	10.88			
	R 3	普通作業員			人	8.92			
	R 4								
	R 5								
材料	Z					26.52			
	Z 1	コンクリートカッタ(フ`レート`)	／	径18インチ	枚	22.39			
	Z 2	ガ`ソリン	／	レギ`ュラー	L	2.81			
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P´
=

×
{
(
(
10.24
100
×

)
×

15.05
10.24

+
(
19.96
100
×

+
10.88
100
×

+
8.92
100
×

)
×

58.43
19.96+10.88+8.92

+
(
22.39
100
×

+
2.81
100
×

)
×

26.52
22.39+2.81

+

100-15.05-58.43-26.52
100

}
=

C-	20号単価表(施工P-03)	積算単位:㎡	標準単価:
	舗装版破碎／アスファルト舗装版、無し、必要、15cm以下		
	舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:必要、舗装版厚:15cm以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京	)	単	価		摘	要
機械K										30.65											
	K 1	バックホリ用アタッチメント		コンクリート圧砕装置(大割機)			供/日			21.16											
	K 2	バックホリ賃料／クローラ型・後方超小旋回型		山積0.45m3			日			9.49											
	K 3																				
	K 4																				
	K 5																				
労務R										63.79											
	R 1	運転手(特殊)					人			28.25											
	R 2	普通作業員					人			24.76											
	R 3	土木一般世話役					人			10.78											
	R 4																				
	R 5																				
材料Z										5.56											
	Z 1	軽油					L			5.56											
	Z 2																				
	Z 3																				
	Z 4																				
	Z 5																				
市場S																					

P' =

×

{

(

$\frac{21.16}{100}$

×

+

$\frac{9.49}{100}$

×

)

×

$\frac{30.65}{21.16+9.49}$

+

(

$\frac{28.25}{100}$

×

+

$\frac{24.76}{100}$

×

+

$\frac{10.78}{100}$

×

)

×

$\frac{63.79}{28.25+24.76+10.78}$

+

(

$\frac{5.56}{100}$

×

)

×

$\frac{5.56}{5.56}$

+

$\frac{100-30.65-63.79-5.56}{100}$

}

=

C-	20号単価表(施工P-04)	積算単位:m ²	標準単価:
	舗装版破碎／アスファルト舗装版、無し、必要、15cm以下		
	舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:無し、騒音振動対策:必要、舗装版厚:15cm以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京	)	単	価		摘	要
機械K										30.65											
	K 1	バックホ用アタッチメント		コンクリート	圧砕装置(大割機)		供/日			21.16											
	K 2	バックホ賃料	／	クローラ型・後方超小	旋回型 山積0.45m3		日			9.49											
	K 3																				
	K 4																				
	K 5																				
労務R										63.79											
	R 1	運転手(特殊)					人			28.25											
	R 2	普通作業員					人			24.76											
	R 3	土木一般世話役					人			10.78											
	R 4																				
	R 5																				
材料Z										5.56											
	Z 1	軽油					L			5.56											
	Z 2																				
	Z 3																				
	Z 4																				
	Z 5																				
市場S																					

P' =

×

{

(

21.16

100

×

+

9.49

100

×

)

×

30.65

21.16+9.49

+

(

28.25

100

×

+

24.76

100

×

+

10.78

100

×

)

×

63.79

28.25+24.76+10.78

+

(

5.56

100

×

)

×

5.56

5.56

+

100-30.65-63.79-5.56

100

}

=

[illegible]

C- 22号

1式当たり

單価表

交通整理工

[illegible]

[illegible]

C- 23号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
不陸整正／有り、28mm以上34mm未満		
補足材料の有無:有り、補足材料平均厚さ:28mm以上34mm未満		

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K						16.98			
K 1	モータグレーダ		土工用 排対型(2014年規制)		供/日	13.60			
K 2	ポートロー		賃料／マカダム		日	1.70			
K 3	タイヤロー		賃料		日	1.68			
K 4									
K 5									
労務R						56.56			
R 1	運転手(特殊)				人	27.80			
R 2	普通作業員				人	11.45			
R 3	特殊作業員				人	8.93			
R 4	土木一般世話役				人	8.38			
R 5									
材料Z						26.46			
Z 1	再生クラッシャー		ラン／RC-40		m3	21.30			
Z 2	軽油				L	5.16			
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場S									

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{13.60}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{1.70}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{1.68}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{16.98}{13.60+1.70+1.68} \right.$$

$$+ \left(\frac{27.80}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{11.45}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{8.93}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{8.38}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{56.56}{27.80+11.45+8.93+8.38}$$

$$+ \left(\frac{21.30}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{5.16}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{26.46}{21.30+5.16}$$

$$\left. + \frac{100-16.98-56.56-26.46}{100} \right\} =$$

C- 23号単価表(施工P-02)	積算単位:㎡	標準単価:
表層 (車道・路肩部) / 3.0m超、実数入力、各種(2.30以上2.40t/m3未満)、プラ		入力数量: 50mm
平均幅員:3.0m超、1層当り平均仕上り厚:実数入力、材料:各種(2.30以上2.40t/m3未満)、瀝青材料種類:プライムコート PK-3		

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K					1.38			
K 1	アスファルトフィニッシャ賃料				日	0.88			
K 2	タイヤローラ賃料				日	0.14			
K 3	オートローラ賃料／マカダム				日	0.13			
K 4									
K 5									
労務	R					10.17			
R 1	普通作業員				人	3.66			
R 2	運転手(特殊)				人	2.06			
R 3	特殊作業員				人	2.03			
R 4	土木一般世話役				人	0.73			
R 5									
材料	Z					88.45			
Z 1	アスファルト合材／再生密粒度アスコン(13)				t	80.70			
Z 2	アスファルト乳剤／PK-3 (プライムコート用)				L	7.17			
Z 3	軽油				L	0.49			
Z 4									
Z 5									
市場	S								

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{0.88}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.14}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.13}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{1.38}{0.88+0.14+0.13} \right.$$

$$+ \left(\frac{3.66}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.06}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{2.03}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.73}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{10.17}{3.66+2.06+2.03+0.73}$$

$$+ \left(\frac{80.70}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{7.17}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{0.49}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{88.45}{80.70+7.17+0.49}$$

$$\left. + \frac{100-1.38-10.17-88.45}{100} \right\} =$$

C- 24号

1箇所当たり

単価表

給水施設移設

[illegible]

[illegible]

D-	1号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	路体(築堤)盛土／2.5m以上4.0m未満		
	施工幅員:2.5m以上4.0m未満		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		15.30			
	K 1	バックホウ賃料／クローラ型 後方超小旋回型	日	8.01		
	K 2	振動ローザ賃料／搭乗式 コンバインド型	日	7.29		
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		76.16			
	R 1	運転手(特殊)	人	67.28		
	R 2	普通作業員	人	8.88		
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		8.54			
	Z 1	軽油	L	8.54		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

×

{

(

8.01

100

×

+

7.29

100

×

)

×

15.30

8.01+7.29

+

(

67.28

100

×

+

8.88

100

×

)

×

76.16

67.28+8.88

+

(

8.54

100

×

)

×

8.54

8.54

+

100-15.30-76.16-8.54

100

}

=

[illegible]

D-	2号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	路床盛土／2.5m未満		
	施工幅員:2.5m未満		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			0.76			
	K 1 振動ロー賃料／ハットガイド式	日	0.76			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			98.98			
	R 1 普通作業員	人	89.34			
	R 2 特殊作業員	人	9.64			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			0.26			
	Z 1 軽油	L	0.26			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P ’ =

×

{

0.76

100

×

)

×

0.76

+

(

89.34

100

×

+

9.64

100

×

)

×

98.98

89.34+9.64

+

(

0.26

100

×

)

×

0.26

+

100-0.76-98.98-0.26

100

}

=

[illegible]

D-	3号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	路床盛土／2.5m以上4.0m未満		
	施工幅員:2.5m以上4.0m未満		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		15.27			
	K 1	振動ロー賃料／搭乗式 コンバインド型	日	7.65		
	K 2	バックホ賃料／クロー型 後方超小旋回型	日	7.62		
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		76.30			
	R 1	運転手(特殊)	人	67.85		
	R 2	普通作業員	人	8.45		
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		8.43			
	Z 1	軽油	L	8.43		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P ’ =

×

{

(

7.65

100

×

+

7.62

100

×

)

×

15.27

7.65+7.62

+

(

67.85

100

×

+

8.45

100

×

)

×

76.30

67.85+8.45

+

(

8.43

100

×

)

×

8.43

8.43

+

100-15.27-76.30-8.43

100

}

=

D-4号	1号垂直擁壁					1式当たり	単価表
H=1.6m～3.1m							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標準ブロック・L型金網 組立・設置工		m ²	113			E-1号単価表	
根石ブロック・L型金網 組立・設置工		m ²	29			E-2号単価表	
端部網 組立・設置工		m ²	5			E-3号単価表	
胴込・裏込材（砕石）	大型ブロック、再生砕石 RC-40	m3	136			施工P-01	
	ブロックの種類:大型ブロック 胴込・裏込材規格:再生砕石 RC-40						
1号垂直擁壁材料費		式	1			E-4号単価表	
小型擁壁（天端調整コンクリート）	0.5m以上0.6m未満、18-8-40(高炉)、無し、無し、一般養生	m3	15			施工P-02	
	擁壁平均高さ:0.5m以上0.6m未満 コンクリート規格:18-8-40(高炉) 基礎砕石の有無:無し						
	均しコンクリートの有無:無し 養生工の種類:一般養生・特殊養生(練炭)						
基礎砕石	27.5cmを超え30.0cm以下	m ²	97			施工P-03	
	砕石の厚さ:27.5cmを超え30.0cm以下						
コンクリート（均しコンクリート）	無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生、無し	m3	7			施工P-04	
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)						

D- 4号		1号垂直擁壁					1式当たり	単価表
		H=1. 6m～3. 1m						
名	称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し						
型枠		一般型枠、均しコンクリート	m ²	12			施工P-05	
		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:均しコンクリート						
コンクリート（小口止コンクリート）		無筋・鉄筋構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し	m ³	2			施工P-06	
		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)						
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し						
型枠		一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m ²	4			施工P-07	
		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物						
計								

D-	4号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	胴込・裏込材(砕石)／大型ブロック、再生砕石 RC-40		
	ブロックの種類:大型ブロック、胴込・裏込材規格:再生砕石 RC-40		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										6.75							
	K 1	バックホ	賃料	／	クローラ型	クレーン付	日			6.75							
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										56.04							
	R 1	普通作業員					人			32.09							
	R 2	特殊作業員					人			14.28							
	R 3	運転手(特殊)					人			8.75							
	R 4																
	R 5																
材料Z										37.21							
	Z 1	再生クラッシャー	ラン	／	RC-40		m3			34.22							
	Z 2	軽油					L			2.99							
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P ’
=

×
{
(
(
6.75
100
×

)
×

6.75

+
(
32.09
100
×

+
14.28
100
×

+
8.75
100
×

)
×

56.04
32.09+14.28+8.75

+
(
34.22
100
×

+
2.99
100
×

)
×

37.21
34.22+2.99

+

100-6.75-56.04-37.21
100

}
=

D-	4号単価表(施工P-03)	積算単位: m ²	標準単価:
	基礎碎石／27.5cmを超え30.0cm以下		
	碎石の厚さ:27.5cmを超え30.0cm以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			4.74			
	K 1	バックホ賃料／クローラ型	日	4.71			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			69.59			
	R 1	普通作業員	人	33.45			
	R 2	特殊作業員	人	14.12			
	R 3	運転手(特殊)	人	13.11			
	R 4	土木一般世話役	人	8.43			
	R 5						
材料	Z			25.67			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	21.26			
	Z 2	軽油	L	4.38			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P ’ =

× { (

4.71
100

×

4.74
4.71

) ×

4.74
4.71

+ (

33.45
100

×

14.12
100

×

13.11
100

×

8.43
100

×

69.59
33.45+14.12+13.11+8.43

+ (

21.26
100

×

4.38
100

×

25.67
21.26+4.38

+

100-4.74-69.59-25.67
100

} =

D-	4号単価表(施工P-04)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート（均しコンクリート）／無筋・鉄筋構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				28.68			
	R 1	普通作業員	人	12.85			
	R 2	特殊作業員	人	7.30			
	R 3	土木一般世話役	人	6.58			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				71.32			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	71.32			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

12.85

100

×

+

7.30

100

×

+

6.58

100

×

)

×

28.68

12.85+7.30+6.58

+

71.32

100

×

)

×

71.32

71.32

+

100-28.68-71.32

100

}

=

D-	4号単価表(施工P-05)	積算単位: m ²	標準単価:
	型枠／一般型枠、均しコンクリート		
	型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 均しコンクリート		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京	)	単	価		摘	要
機械	K																				
	K	1																			
	K	2																			
	K	3																			
	K	4																			
	K	5																			
労務	R									100.00											
	R	1	型	わ	く	工	人			58.78											
	R	2	普	通	作	業	人			19.90											
	R	3	土	木	一	般	人			6.07											
	R	4																			
	R	5																			
材料	Z																				
	Z	1																			
	Z	2																			
	Z	3																			
	Z	4																			
	Z	5																			
市場	S																				

P' =

×

{

+

(

58.78

100

×

+

19.90

100

×

+

6.07

100

×

)

×

100

58.78+19.90+6.07

+

100-100

100

}

=

D-	4号単価表(施工P-06)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート（小口止コンクリート）／無筋・鉄筋構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				28.68			
	R 1	普通作業員	人	12.85			
	R 2	特殊作業員	人	7.30			
	R 3	土木一般世話役	人	6.58			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				71.32			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	71.32			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

12.85

100

×

+

7.30

100

×

+

6.58

100

×

)

×

28.68

12.85+7.30+6.58

+

71.32

100

×

)

×

71.32

71.32

+

100-28.68-71.32

100

}

=

D-	4号単価表(施工P-07)	積算単位: m ²	標準単価:
	型枠／一般型枠、鉄筋・無筋構造物		
	型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	46.66			
	R 2	普通作業員	人	25.14			
	R 3	土木一般世話役	人	9.51			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{46.66}{100}$

×

+

$\frac{25.14}{100}$

×

+

$\frac{9.51}{100}$

×

)

×

46.66+25.14+9.51

+

100-100

100

}

=

D- 5号				1式当たり			単価表
2号垂直擁壁							
H=2. 3m～2. 9m							
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標準ブロック・L型金網 組立・設置工			m ²	24			E- 5号単価表
根石ブロック・L型金網 組立・設置工			m ²	9			E- 6号単価表
端部網 組立・設置工			m ²	4			E- 7号単価表
胴込・裏込材（砕石）		大型ﾌﾞﾛｯｸ、再生砕石 RC-40	m3	28			施工P-01
		ﾌﾞﾛｯｸの種類:大型ﾌﾞﾛｯｸ 胴込・裏込材規格:再生砕石 RC-40					
2号垂直擁壁材料費			式	1			E- 8号単価表
小型擁壁		0.6m以上0.8m未満、18-8-40(高炉)、無し、無し、一般養生	m3	14			施工P-02
		擁壁平均高さ:0.6m以上0.8m未満 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉) 基礎砕石の有無:無し					
		均しｺﾝｸﾘｰﾄの有無:無し 養生工の種類:一般養生・特殊養生(練炭)					
基礎砕石		t=40cm	m ²	31			E- 9号単価表
ｺﾝｸﾘｰﾄ（均しｺﾝｸﾘｰﾄ）		無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生、無し	m3	2			施工P-03
		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)					
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し					

[illegible]

D-	5号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	胴込・裏込材（碎石）／大型ブロック、再生碎石 RC-40		
	ブロックの種類:大型ブロック、胴込・裏込材規格:再生碎石 RC-40		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京	)	単	価		摘	要
機械K										6.75											
	K 1	バックホ	賃料	／	クローラ	型	クレーン	付		6.75											
	K 2																				
	K 3																				
	K 4																				
	K 5																				
労務R										56.04											
	R 1	普通作業員					人			32.09											
	R 2	特殊作業員					人			14.28											
	R 3	運転手(特殊)					人			8.75											
	R 4																				
	R 5																				
材料Z										37.21											
	Z 1	再生クラッシャー	ラン	／	RC-40		m3			34.22											
	Z 2	軽油					L			2.99											
	Z 3																				
	Z 4																				
	Z 5																				
市場S																					

P ’
=

×
{
(
(
6.75
100
×

)
×

6.75

+
(
32.09
100
×

+
14.28
100
×

+
8.75
100
×

)
×

56.04
32.09+14.28+8.75

+
(
34.22
100
×

+
2.99
100
×

)
×

37.21
34.22+2.99

+

100-6.75-56.04-37.21
100

}
=

D-	5号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート（均しコンクリート）／無筋・鉄筋構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K						
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			28.68			
	R 1	普通作業員	人	12.85			
	R 2	特殊作業員	人	7.30			
	R 3	土木一般世話役	人	6.58			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			71.32			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	71.32			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

+

12.85

100

×

+

7.30

100

×

+

6.58

100

×

)

×

28.68

12.85+7.30+6.58

+

71.32

100

×

)

×

71.32

71.32

+

100-28.68-71.32

100

}

=

D-	5号単価表(施工P-04)	積算単位: m ²	標準単価:
	型枠／一般型枠、均しコンクリート		
	型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 均しコンクリート		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	58.78			
	R 2	普通作業員	人	19.90			
	R 3	土木一般世話役	人	6.07			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{58.78}{100}$

×

+

$\frac{19.90}{100}$

×

+

$\frac{6.07}{100}$

×

)

×

100

58.78+19.90+6.07

+

100-100

100

}

=

D-	5号単価表(施工P-05)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート（小口止コンクリート）／無筋・鉄筋構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し			
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K						
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			28.68			
	R 1	普通作業員	人	12.85			
	R 2	特殊作業員	人	7.30			
	R 3	土木一般世話役	人	6.58			
	R 4						
	R 5						
材料	Z			71.32			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	71.32			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

+

12.85

100

×

+

7.30

100

×

+

6.58

100

×

)

×

28.68

12.85+7.30+6.58

+

71.32

100

×

)

×

71.32

71.32

+

100-28.68-71.32

100

}

=

D-	5号単価表(施工P-06)	積算単位: m ²	標準単価:
	型枠／一般型枠、鉄筋・無筋構造物		
	型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	46.66			
	R 2	普通作業員	人	25.14			
	R 3	土木一般世話役	人	9.51			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{46.66}{100}$

×

+

$\frac{25.14}{100}$

×

+

$\frac{9.51}{100}$

×

)

×

46.66+25.14+9.51

+

100-100

100

}

=

[illegible]

D-	6号単価表(施工P-02)	積算単位:m ²	標準単価:
	基礎碎石／27.5cmを超え30.0cm以下		
	碎石の厚さ:27.5cmを超え30.0cm以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			4.74			
	K 1	バックホウ賃料／クローラ型	日	4.71			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			69.59			
	R 1	普通作業員	人	33.45			
	R 2	特殊作業員	人	14.12			
	R 3	運転手(特殊)	人	13.11			
	R 4	土木一般世話役	人	8.43			
	R 5						
材料	Z			25.67			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	21.26			
	Z 2	軽油	L	4.38			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P ’ =

× { (

4.71
100
×

4.74
4.71

) ×

4.74
4.71

+
(

33.45
100
×

33.45
100

+

14.12
100
×

14.12
100

+

13.11
100
×

13.11
100

+

8.43
100
×

8.43
100

) ×

69.59
33.45+14.12+13.11+8.43

+
(

21.26
100
×

21.26
100

+

4.38
100
×

4.38
100

) ×

25.67
21.26+4.38

+

100-4.74-69.59-25.67
100

} =

D- 7号		2 号重力式擁壁					1式当たり	単価表	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
重力式擁壁		1. 0mを超え2. 0m未満、18-8-40 (高炉) 、無し、無し、一般養		m3	8			施工P-01	
		擁壁平均高さ:1. 0mを超え2. 0m未満 コンクリート規格:18 - 8 - 40 (高炉) 基礎碎石の有無:無し							
		均しコンクリートの有無:無し 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:延長無し							
基礎碎石		t=40cm		m ²	12			E- 10号単価表	
計									

D- 7号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
重力式擁壁／1.0mを超え2.0m未満、18-8-40(高炉)、無し、無し、一般養生 擁壁平均高さ:1.0mを超え2.0m未満、コンクリート規格:18-8-40(高炉)、基礎砕石の有無:無し 均しコンクリートの有無:無し、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			2.90			
	K 1	バックホウ(クローラ型) 超低騒・後方超小旋 C機能 排対2014年	供/日	2.26			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			65.44			
	R 1	型わく工	人	18.34			
	R 2	普通作業員	人	15.48			
	R 3	土木一般世話役	人	13.22			
	R 4	特殊作業員	人	2.58			
	R 5						
材料	Z			31.66			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	31.29			
	Z 2	軽油	L	0.29			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

$$\times \left\{ \left(\frac{2.26}{100} \times \frac{2.90}{2.26} \right) \times \frac{2.90}{2.26} \right.$$

$$+ \left(\frac{18.34}{100} \times \frac{15.48}{100} \times \frac{13.22}{100} \times \frac{2.58}{100} \right) \times \frac{65.44}{18.34+15.48+13.22+2.58}$$

$$+ \left(\frac{31.29}{100} \times \frac{0.29}{100} \right) \times \frac{31.66}{31.29+0.29}$$

$$\left. + \frac{100-2.90-65.44-31.66}{100} \right\} =$$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 15号	10m当たり						単価表
落蓋式U型側溝（横断用） 250×300							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
管（函）渠型側溝	据付、200mm以上300mm以下、無し	m	10			施工P-01	
	作業区分:据付 内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下 基礎碎石の有無:無し						
コンクリート（均しコンクリート）	無筋・鉄筋構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し	m3	0.55			施工P-02	
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)						
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し						
型枠	一般型枠、均しコンクリート	m ²	2			施工P-03	
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:均しコンクリート						
コンクリート（インバート）	無筋・鉄筋構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し	m3	0.37			施工P-04	
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)						
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し						
排水構造物工 昼間 蓋版	Co・鋼製 40kg/枚以下 制約無	枚	10				
計							
1 m当たり							

D- 15号単価表(施工P-01)	積算単位:m	標準単価:
管(函)渠型側溝／据付、200mm以上300mm以下、無し		
作業区分:据付、内径又は内空幅(mm):200mm以上300mm以下、基礎碎石の有無:無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K			1.51			
	K 1	バックホ賃料／クローラ型 クレーン付	日	1.35			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			19.00			
	R 1	普通作業員	人	5.57			
	R 2	土木一般世話役	人	5.10			
	R 3	運転手(特殊)	人	4.75			
	R 4	特殊作業員	人	1.55			
	R 5						
材料	Z			79.49			
	Z 1	落蓋式U型側溝（横断用）／250×300 細目Gr付	m	78.51			
	Z 2	軽油	L	0.88			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P ’ =

× { (

1.35
100

×

1.51
1.35

)
×

1.51
1.35

+
(

5.57
100

×

5.10
100

×

4.75
100

×

1.55
100

)
×

19.00
5.57+5.10+4.75+1.55

+
(

78.51
100

×

0.88
100

)
×

79.49
78.51+0.88

+

100-1.51-19.00-79.49
100

}
=

D- 15号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート（均しコンクリート）／無筋・鉄筋構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し		
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				28.68			
	R 1	普通作業員	人	12.85			
	R 2	特殊作業員	人	7.30			
	R 3	土木一般世話役	人	6.58			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				71.32			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	71.32			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

12.85

100

×

+

7.30

100

×

+

6.58

100

×

)

×

28.68

12.85+7.30+6.58

+

71.32

100

×

)

×

71.32

71.32

+

100-28.68-71.32

100

}

=

D- 15号単価表(施工P-03)	積算単位:㎡	標準単価:
型枠／一般型枠、均しコンクリート		
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:均しコンクリート		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	58.78			
	R 2	普通作業員	人	19.90			
	R 3	土木一般世話役	人	6.07			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

58.78

100

×

+

19.90

100

×

+

6.07

100

×

)

×

100

58.78+19.90+6.07

+

100-100

100

}

=

D- 15号単価表(施工P-04)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート（インバート）／無筋・鉄筋構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し		
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単 価（東京）	単 価	摘 要
機械	K								
	K 1								
	K 2								
	K 3								
	K 4								
	K 5								
労務	R					28.68			
	R 1	普通作業員			人	12.85			
	R 2	特殊作業員			人	7.30			
	R 3	土木一般世話役			人	6.58			
	R 4								
	R 5								
材料	Z					71.32			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB			m3	71.32			
	Z 2								
	Z 3								
	Z 4								
	Z 5								
市場	S								

P' =

×

{

+

12.85

100

×

+

7.30

100

×

+

6.58

100

×

)

×

28.68

12.85+7.30+6.58

+

71.32

100

×

)

×

71.32

71.32

+

100-28.68-71.32

100

}

=

D- 16号		現場打ち横断側溝					1式当たり	単価表
		300×300 2ヶ所						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート（本体）		小型構造物、人力打設、24 - 12 - 25（高炉）、一般養生、無し		m3	0.27			施工P-01
		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)						
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し						
型枠		一般型枠、小型構造物		m ²	3.12			施工P-02
		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物						
コンクリート（インバート）		小型構造物、人力打設、18 - 8 - 40（高炉）、一般養生、無し		m3	0.03			施工P-03
		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)						
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し						
コンクリート（均しコンクリート）		無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生		m3	0.11			施工P-04
		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)						
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し						
型枠		一般型枠、均しコンクリート		m ²	0.3			施工P-05
		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:均しコンクリート						

[illegible]

D- 16号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート（本体）／小型構造物、人力打設、24 - 12 - 25(高炉)、一般養生、無し		
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				41.15			
	R 1	普通作業員	人	22.25			
	R 2	土木一般世話役	人	9.19			
	R 3	特殊作業員	人	7.69			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				58.85			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／24-12-25(20)	m3	58.85			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

22.25

100

×

+

9.19

100

×

+

7.69

100

×

)

×

22.25+9.19+7.69

+

58.85

100

×

)

×

58.85

+

100-41.15-58.85

100

}

=

D- 16号単価表(施工P-02)	積算単位: m ²	標準単価:
型枠／一般型枠、小型構造物		
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	44.28			
	R 2	普通作業員	人	30.82			
	R 3	土木一般世話役	人	11.86			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{44.28}{100}$

×

+

$\frac{30.82}{100}$

×

+

$\frac{11.86}{100}$

×

)

×

100

44.28+30.82+11.86

+

100-100

100

}

=

D- 16号単価表(施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート（インパート）／小型構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し		
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京	)	単	価	摘	要
機械	K																		
	K	1																	
	K	2																	
	K	3																	
	K	4																	
	K	5																	
労務	R								41.15										
	R	1	普通作業員			人			22.25										
	R	2	土木一般世話役			人			9.19										
	R	3	特殊作業員			人			7.69										
	R	4																	
	R	5																	
材料	Z								58.85										
	Z	1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB			m3			58.85										
	Z	2																	
	Z	3																	
	Z	4																	
	Z	5																	
市場	S																		

P' =

×

{

+

22.25

100

×

+

9.19

100

×

+

7.69

100

×

)

×

41.15

22.25+9.19+7.69

+

58.85

100

×

)

×

58.85

58.85

+

100-41.15-58.85

100

}

=

D- 16号単価表(施工P-04)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート（均しコンクリート）／無筋・鉄筋構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生		
構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				28.68			
	R 1	普通作業員	人	12.85			
	R 2	特殊作業員	人	7.30			
	R 3	土木一般世話役	人	6.58			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				71.32			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	71.32			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

12.85

100

×

+

7.30

100

×

+

6.58

100

×

)

×

28.68

12.85+7.30+6.58

+

71.32

100

×

)

×

71.32

71.32

+

100-28.68-71.32

100

}

=

D- 16号単価表(施工P-05)	積算単位: m ²	標準単価:
型枠／一般型枠、均しコンクリート		
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 均しコンクリート		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械	K																
	K	1															
	K	2															
	K	3															
	K	4															
	K	5															
労務	R									100.00							
	R	1	型	わ	く	工	人			58.78							
	R	2	普	通	作	業	人			19.90							
	R	3	土	木	一	般	人			6.07							
	R	4															
	R	5															
材料	Z																
	Z	1															
	Z	2															
	Z	3															
	Z	4															
	Z	5															
市場	S																

P' =

×

{

+

(

58.78

100

×

+

19.90

100

×

+

6.07

100

×

)

×

100

58.78+19.90+6.07

+

100-100

100

}

=

D- 16号単価表(施工P-06)	積算単位: m ²	標準単価:
基礎碎石／12.5cmを超え17.5cm以下		
碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.04			
K 1	バックホウ賃料／クローラ型	日	5.01			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			74.10			
R 1	普通作業員	人	35.62			
R 2	特殊作業員	人	15.04			
R 3	運転手(特殊)	人	13.95			
R 4	土木一般世話役	人	8.98			
R 5						
材料 Z			20.86			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	16.17			
Z 2	軽油	L	4.66			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{5.01}{100} \times \frac{5.04}{5.01} \right) \times \frac{5.04}{5.01} \right.$$

$$+ \left(\frac{35.62}{100} \times \frac{35.62}{35.62} + \frac{15.04}{100} \times \frac{15.04}{15.04} + \frac{13.95}{100} \times \frac{13.95}{13.95} + \frac{8.98}{100} \times \frac{8.98}{8.98} \right) \times \frac{74.10}{35.62+15.04+13.95+8.98}$$

$$+ \left(\frac{16.17}{100} \times \frac{16.17}{16.17} + \frac{4.66}{100} \times \frac{4.66}{4.66} \right) \times \frac{20.86}{16.17+4.66}$$

$$\left. + \frac{100-5.04-74.10-20.86}{100} \right\} =$$

D- 17号		10m当たり					単価表
現場打ち側溝 210×130							
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		小型構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し	m3	0.67			施工P-01
		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)					
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し					
型枠		一般型枠、小型構造物	m²	7.2			施工P-02
		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物					
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下	m²	5.1			施工P-03
		砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下					
計							
1 m当たり							

D- 17号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／小型構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、一般養生、無し		
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				41.15			
	R 1	普通作業員	人	22.25			
	R 2	土木一般世話役	人	9.19			
	R 3	特殊作業員	人	7.69			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				58.85			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	58.85			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

22.25

100

×

+

9.19

100

×

+

7.69

100

×

×

41.15

22.25+9.19+7.69

+

58.85

100

×

×

58.85

58.85

+

100-41.15-58.85

100

}

=

D- 17号単価表(施工P-02)		積算単位: m ²	標準単価:
型枠／一般型枠、小型構造物			
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	44.28			
	R 2	普通作業員	人	30.82			
	R 3	土木一般世話役	人	11.86			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{44.28}{100}$

×

+

$\frac{30.82}{100}$

×

+

$\frac{11.86}{100}$

×

)

×

100

44.28+30.82+11.86

+

100-100

100

}

=

D- 17号単価表(施工P-03)	積算単位: m ²	標準単価:
基礎碎石／7.5cmを超え12.5cm以下		
碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			5.33			
K 1	バックホウ賃料／クローラ型	日	5.30			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			78.32			
R 1	普通作業員	人	37.64			
R 2	特殊作業員	人	15.90			
R 3	運転手(特殊)	人	14.75			
R 4	土木一般世話役	人	9.49			
R 5						
材料 Z			16.35			
Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	11.39			
Z 2	軽油	L	4.93			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P ’ =

× { (($\frac{5.30}{100}$ × $\frac{5.33}{5.30}$) × $\frac{5.33}{5.30}$
+ ($\frac{37.64}{100}$ × $\frac{37.64}{37.64+15.90+14.75+9.49}$ + $\frac{15.90}{100}$ × $\frac{15.90}{37.64+15.90+14.75+9.49}$ + $\frac{14.75}{100}$ × $\frac{14.75}{37.64+15.90+14.75+9.49}$ + $\frac{9.49}{100}$ × $\frac{9.49}{37.64+15.90+14.75+9.49}$) × $\frac{78.32}{37.64+15.90+14.75+9.49}$
+ ($\frac{11.39}{100}$ × $\frac{11.39}{11.39+4.93}$ + $\frac{4.93}{100}$ × $\frac{4.93}{11.39+4.93}$) × $\frac{16.35}{11.39+4.93}$
+ $\frac{100-5.33-78.32-16.35}{100}$ } =

[illegible]

D- 18号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／小型構造物、人力打設、18 - 8 - 40(高炉)、養生無し、無し		
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:養生無し、現場内小運搬の有無:無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				37.55			
	R 1	普通作業員	人	19.80			
	R 2	特殊作業員	人	8.17			
	R 3	土木一般世話役	人	8.14			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				62.45			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	62.45			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

19.80

100

×

+

8.17

100

×

+

8.14

100

×

)

×

37.55

19.80+8.17+8.14

+

62.45

100

×

)

×

62.45

62.45

+

100-37.55-62.45

100

}

=

D- 18号単価表(施工P-02)	積算単位: m ²	標準単価:
型枠／一般型枠、小型構造物		
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	44.28			
	R 2	普通作業員	人	30.82			
	R 3	土木一般世話役	人	11.86			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{44.28}{100}$

×

+

$\frac{30.82}{100}$

×

+

$\frac{11.86}{100}$

×

)

×

$\frac{100}{44.28+30.82+11.86}$

+

$\frac{100-100}{100}$

}

=

D- 19号		現場打ち街渠枠					10箇所当たり	単価表					
		G2-1 (500×600×900)											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート		小型構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生、無し		m3		3.84							施工P-01
		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)											
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し											
コンクリート		小型構造物、人力打設、24-12-25(20)(高炉)、一般養生、無し		m3		0.47							施工P-02
		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)											
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し											
型枠		一般型枠、小型構造物		m ²		50.9							施工P-03
		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物											
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下		m ²		9							施工P-04
		碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下											
グレーチング蓋		300×600 T-25 並目110° 開閉		組		10							
排水構造物工 昼間 蓋版		Co・鋼製 40kg/枚以下 制約無		枚		10							
鉄筋工(加工+組立)		径13mm以下、吊り高5m未満		t		0.054							E- 12号単価表

[illegible]

D- 19号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／小型構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生、無し		
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				41.15			
	R 1	普通作業員	人	22.25			
	R 2	土木一般世話役	人	9.19			
	R 3	特殊作業員	人	7.69			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				58.85			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	58.85			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

22.25

100

×

+

9.19

100

×

+

7.69

100

×

×

41.15

22.25+9.19+7.69

+

58.85

100

×

×

58.85

58.85

+

100-41.15-58.85

100

}

=

D- 19号単価表(施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／小型構造物、人力打設、24-12-25(20)(高炉)、一般養生、無し		
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				41.15			
	R 1	普通作業員	人	22.25			
	R 2	土木一般世話役	人	9.19			
	R 3	特殊作業員	人	7.69			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				58.85			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／24-12-25(20)	m3	58.85			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

22.25

100

×

+

9.19

100

×

+

7.69

100

×

)

×

41.15

22.25+9.19+7.69

+

58.85

100

×

)

×

58.85

58.85

+

100-41.15-58.85

100

}

=

D- 19号単価表(施工P-03)	積算単位:㎡	標準単価:
型枠／一般型枠、小型構造物		
型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	44.28			
	R 2	普通作業員	人	30.82			
	R 3	土木一般世話役	人	11.86			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{44.28}{100}$

×

+

$\frac{30.82}{100}$

×

+

$\frac{11.86}{100}$

×

)

×

100

44.28+30.82+11.86

+

100-100

100

}

=

D- 20号		現場打ち集水桝					10箇所当たり	単価表					
		S2-2 (500×500×400)											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート		小型構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生、無し		m3		2.33							施工P-01
		構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18 - 8 - 40(高炉)											
		養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し											
型枠		一般型枠、小型構造物		m ²		27.65							施工P-02
		型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物											
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下		m ²		8.1							施工P-03
		碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下											
グレーチング蓋		500×500 T-2 細目落込式		組		10							
排水構造物工 昼間 蓋版		Co・鋼製 40kg/枚以下 制約無		枚		10							
鉄筋工(加工+組立)		径13mm以下、吊り高5m未満		t		0.008							E- 13号単価表
計													
1箇所当たり													

D- 20号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
コンクリート／小型構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生、無し		
構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18 - 8 - 40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				41.15			
	R 1	普通作業員	人	22.25			
	R 2	土木一般世話役	人	9.19			
	R 3	特殊作業員	人	7.69			
	R 4						
	R 5						
材料 Z				58.85			
	Z 1	生コンクリート(高炉)／18-8-40-BB	m3	58.85			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' =

×

{

+

22.25

100

×

+

9.19

100

×

+

7.69

100

×

)

×

41.15

22.25+9.19+7.69

+

58.85

100

×

)

×

58.85

58.85

+

100-41.15-58.85

100

}

=

D- 20号単価表(施工P-02)		積算単位: m ²	標準単価:
型枠／一般型枠、小型構造物			
型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物			

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							
	K 1						
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				100.00			
	R 1	型わく工	人	44.28			
	R 2	普通作業員	人	30.82			
	R 3	土木一般世話役	人	11.86			
	R 4						
	R 5						
材料 Z							
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

×

{

+

(

$\frac{44.28}{100}$

×

+

$\frac{30.82}{100}$

×

+

$\frac{11.86}{100}$

×

)

×

100

44.28+30.82+11.86

+

100-100

100

}

=

D- 20号単価表(施工P-03)	積算単位: m ²	標準単価:
基礎碎石／12.5cmを超え17.5cm以下		
碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K				5.04			
	K 1	バックホウ賃料／クローラ型	日	5.01			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				74.10			
	R 1	普通作業員	人	35.62			
	R 2	特殊作業員	人	15.04			
	R 3	運転手(特殊)	人	13.95			
	R 4	土木一般世話役	人	8.98			
	R 5						
材料 Z				20.86			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	16.17			
	Z 2	軽油	L	4.66			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{5.01}{100} \times \frac{5.04}{5.01} \right) + \left(\frac{35.62}{100} \times \frac{35.62}{35.62+15.04+13.95+8.98} + \frac{15.04}{100} \times \frac{15.04}{35.62+15.04+13.95+8.98} + \frac{13.95}{100} \times \frac{13.95}{35.62+15.04+13.95+8.98} + \frac{8.98}{100} \times \frac{8.98}{35.62+15.04+13.95+8.98} \right) + \left(\frac{16.17}{100} \times \frac{16.17}{16.17+4.66} + \frac{4.66}{100} \times \frac{4.66}{16.17+4.66} \right) + \frac{100-5.04-74.10-20.86}{100} \right\} =$$

D- 21号				PU型側溝 (A) Gr蓋撤去				1枚当たり		単価表	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
蓋版再利用撤去工 (Co製・鋼製) 昼間		40kg/枚以下 制約無		枚	1			E- 14号単価表			
計											

D- 22号				PU型側溝 (C) Gr蓋撤去				1枚当たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
蓋版再利用撤去工 (Co製・鋼製) 昼間		40kg/枚以下 制約無		枚	1			E- 15号単価表	
計									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 27号				縞鋼板・サイクルシェルター・門扉等 撤去・積込				1式当たり	単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役				人					
特殊作業員				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
計									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

D- 31号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
殻運搬／コンクリート(無筋)構造物とりこわし、機械積込、有り、8.0km以下 殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:8.0km以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			40.77			
	K 1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾀﾞｲﾔﾓｰﾀﾞｰ	供/日	40.77			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			44.82			
	R 1	運転手(一般)	人	44.82			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料	Z			14.41			
	Z 1	軽油	L	14.41			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

(

40.77

100

×

)

×

40.77

+

(

44.82

100

×

)

×

44.82

+

(

14.41

100

×

)

×

14.41

+

100-40.77-44.82-14.41

100

}

=

[illegible]

D-	32号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	殻運搬／コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、機械積込、有り、8.0km以下		
	殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:8.0km以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			40.77			
	K 1	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾀﾞｲﾔﾓｰﾀｰ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	供/日	40.77			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			44.82			
	R 1	運転手(一般)	人	44.82			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料	Z			14.41			
	Z 1	軽油	L	14.41			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

(

40.77

100

×

)

×

40.77

+

(

44.82

100

×

)

×

44.82

+

(

14.41

100

×

)

×

14.41

+

100-40.77-44.82-14.41

100

}

=

[illegible]

D-	33号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
	殻運搬／コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、機械積込、有り、3.3km以下		
	殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:3.3km以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			40.77			
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼ	供/日	40.77			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			44.82			
	R 1	運転手(一般)	人	44.82			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料	Z			14.41			
	Z 1	軽油	L	14.41			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

×

{

(

40.77

100

×

)

×

40.77

+

(

44.82

100

×

)

×

44.82

+

(

14.41

100

×

)

×

14.41

+

100-40.77-44.82-14.41

100

}

=

D- 34号		As殻運搬処分					1m3当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
アスファルト塊運搬		有り、3.0km以下		m3		1						施工P-01	
		DID区間の有無:有り 運搬距離:3.0km以下											
産業廃棄物受入単価		中間, As掘削		m3		1							
計													

D- 34号単価表(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:
アスファルト塊運搬／有り、3.0km以下		
DID区間の有無:有り、運搬距離:3.0km以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K		45.86			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	45.86			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		39.91			
R 1	運転手(一般)	人	39.91			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料	Z		14.23			
Z 1	軽油	L	14.23			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P ’ =

×

{

(

45.86

100

×

)

×

45.86

45.86

+

(

39.91

100

×

)

×

39.91

39.91

+

(

14.23

100

×

)

×

14.23

14.23

+

100-45.86-39.91-14.23

100

}

=

[illegible]

D- 35号単価表(施工P-01)	積算単位: t	標準単価:
現場発生品及び支給品運搬／トラックベーストラック2t積、吊能力2.9t、有り		現場～市役所
トラック機種:トラックベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無:有り、片道運搬距離(km):5.0km以下		

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			13.79			
K 1	トラック クレーン装置付	供/日	13.79			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			83.40			
R 1	運転手(特殊)	人	42.15			
R 2	特殊作業員	人	41.25			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			2.81			
Z 1	軽油	L	2.81			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P ’ =

×

{

(

13.79

100

×

)

×

13.79

13.79

+

(

42.15

100

×

+

41.25

100

×

)

×

83.40

42.15+41.25

+

(

2.81

100

×

)

×

2.81

2.81

+

100-13.79-83.40-2.81

100

}

=

[illegible]

[illegible]

[illegible]

E-4号		1号垂直擁壁材料費					1式当たり	単価表
名 称		規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標準ブロック		H500×L1000×B350	個	226				
根石ブロック		H500×L1000×B1000	個	58				
L型金網（１００型）		H500×L1000×B650	枚	114				
L型擁壁（１５０型）		H500×L1000×B1150	枚	112				
端部金網（５０型）		H500×L500	枚	4				
端部金網（１００型）		H500×L900	枚	6				
端部金網（１５０型）		H500×L1400	枚	2				
中詰材保護シート		幅600mm厚0.5mm100m/本	本	2				
計								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

E- 8号				2号垂直擁壁材料費		1式当たり		単価表	
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
標準ブロック		H500×L1000×B350		個	47				
根石ブロック		H500×L1000×B1000		個	17				
L型金網（100型）		H500×L1000×B650		枚	30				
L型擁壁（150型）		H500×L1000×B1150		枚	17				
端部金網（50型）		H500×L500		枚	1				
端部金網（100型）		H500×L900		枚	3				
端部金網（150型）		H500×L1400		枚	3				
中詰材保護シート		幅600mm厚0.5mm100m/本		本	1				
計									

E- 9号		基礎碎石					1㎡当たり	単価表					
		t=40cm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下		㎡		2						施工P-01	
		碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下											
計													
												</	

E-	9号単価表(施工P-01)	積算単位:m ²	標準単価:
	基礎碎石／17.5cmを超え20.0cm以下		
	碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K				4.78			
	K 1	バックホウ賃料／クローラ型	日	4.75			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				70.31			
	R 1	普通作業員	人	33.80			
	R 2	特殊作業員	人	14.27			
	R 3	運転手(特殊)	人	13.24			
	R 4	土木一般世話役	人	8.52			
	R 5						
材料 Z				24.91			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	20.46			
	Z 2	軽油	L	4.42			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ =

$$\times \left\{ \left(\frac{4.75}{100} \times \frac{4.78}{4.75} \right) + \left(\frac{33.80}{100} \times \frac{33.80}{33.80+14.27+13.24+8.52} + \frac{14.27}{100} \times \frac{14.27}{33.80+14.27+13.24+8.52} + \frac{13.24}{100} \times \frac{13.24}{33.80+14.27+13.24+8.52} + \frac{8.52}{100} \times \frac{8.52}{33.80+14.27+13.24+8.52} \right) + \left(\frac{20.46}{100} \times \frac{24.91}{20.46+4.42} + \frac{4.42}{100} \times \frac{4.42}{20.46+4.42} \right) + \frac{100-4.78-70.31-24.91}{100} \right\} =$$

E- 10号		基礎碎石					1㎡当たり	単価表					
		t=40cm											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下		㎡		2						施工P-01	
		碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下											
計													

E- 10号単価表(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価:
基礎碎石／17.5cmを超え20.0cm以下		
碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下		

名 称		規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械	K			4.78			
	K 1	バックホウ賃料／クローラ型	日	4.75			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			70.31			
	R 1	普通作業員	人	33.80			
	R 2	特殊作業員	人	14.27			
	R 3	運転手(特殊)	人	13.24			
	R 4	土木一般世話役	人	8.52			
	R 5						
材料	Z			24.91			
	Z 1	再生クラッシャーラン／RC-40	m3	20.46			
	Z 2	軽油	L	4.42			
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P ’ =

× { (

4.75
100

×

4.78
4.75

) ×

4.78
4.75

+ (

33.80
100

×

14.27
100

×

13.24
100

×

8.52
100

×

70.31
33.80+14.27+13.24+8.52

+ (

20.46
100

×

4.42
100

×

24.91
20.46+4.42

+

100-4.78-70.31-24.91
100

} =

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

数量総括表 1/7

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
補助						
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削	オープンカット、土砂	m3	20	
	路体盛土工			式	1	
		路体(築堤)盛土	B<2.5、流用土	m3	100	
			2.5≤B<4.0、流用土	m3	50	
			2.5≤B<4.0、購入土	m3	100	RC-40
	路床盛土工			式	1	
		路床盛土	B<2.5、購入土	m3	60	RC-40
			2.5≤B<4.0、購入土	m3	130	RC-40
	作業土工			式	1	
		床掘り	標準、土砂	m3	160	
			平均施工幅1.0≤B<2.0、土砂	m3	70	
		埋戻し	B<1.0、土砂・転圧有 流用土	m3	80	

数量総括表 2/7

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
擁壁工				式	1	
	垂直擁壁工			式	1	
		1号垂直擁壁	H=1.6～3.1m	式	1	(本線部)
		2号垂直擁壁	H=2.3～2.9m	式	1	(乗入部)
	現場打ち擁壁工			式	1	
		1号重力式擁壁	平均H=1.1m、 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	7	(乗入部)
		2号重力式擁壁	平均H=1.8m、 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	8	(乗入部)
舗装工				式	1	
	歩道舗装(A)			式	1	
		不陸整正	再生クラッシャーラン RC-40 t=30	m2	26	
		表層(歩道部)	再生粒度アスコン top13 t=40	m2	26	平均幅員 1.4m \leq W \leq 3.0m
	乗入舗装(A)			式	1	
		路盤(車道・路肩部)	再生クラッシャーラン RC-40 t=250	m2	135	
		表層(車道・路肩部)	再生粒度アスコン top13 t=50	m2	135	平均幅員 W>3.0m

数量総括表 3/7

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	乗入舗装(B)			式	1	
		不陸整正(車道・路肩部)	再生クラッシャーラン RC-40 t=30	m2	34	
		表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン top13 t=50	m2	34	平均幅員 1.4m<W
	コンクリート舗装			式	1	
		路盤	再生粒度調整碎石 RM-30 t=150	m2	63	
		コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	9	63m2, t=15cm
		鉄筋金網	D10×100×100 11.2kg/m2	kg	709	
		目地材		m2	1	
排水構造物工				式	1	
	側溝工			式	1	
		函渠型側溝	A(B300×H300×L2000)	m	28	578kg/個
		1号函渠型可変側溝	B300×H500×L2000	m	14	764kg/個
		1号函渠型可変側溝	B300×H600×L2000	m	15	824kg/個
		蓋版設置工(Co製・鋼製)	40kg超え170kg/枚以下 制約無	枚	15	2m定尺
		PU1型側溝	B150(L600).蓋付	m	25	24kg/個
		グレーチング蓋	B150用、L1000、T-2、並目	枚	25	

数量総括表 4/7

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		PU1型側溝	B240(L600),蓋付	m	0.8	55kg/個
		グレーチング蓋	B240用、L1000、T-2、並目	枚	1	
		落蓋式U型側溝(横断用)	B250×H300	m	12	
		現場打ち横断側溝	B300×H300 2ヶ所	式	1	
		現場打ち側溝	B210×H130	m	1	
	管渠工			式	1	
		鉄筋コンクリート台付管	φ 300,1種(L2000)	m	4	380kg/個
		巻きコンクリート	18-8-40(高炉) V=0.05m3	式	1	
		継足し管	VUφ 100	m	0.3	7kg/個
	集水柵・マンホール工			式	1	
		現場打ち街渠柵	G2-1(B500×L600×H900)	箇所	1	
		現場打ち集水柵	S2-2(B500×L500×H400)	箇所	1	
縁石工				式	1	
	縁石工			式	1	
		歩車道境界ブロック	A-1(180/230×250×600)	m	44	
		歩車道境界ブロック	A-2(180/230×100/250×600)	m	0.6	
		歩車道境界ブロック	B(205×100×600)	m	12	
		地先境界ブロック	150×150×600	m	43	

数量総括表 5/7

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
防護柵工				式	1	
	防止柵工			式	1	
		ガードレール	Gr-C-2B	m	27	
		転落防止柵	PZ-K1100	m	59	
構造物撤去工				式	1	
	排水構造物撤去工			式	1	
		PU型側溝(A)	グレーチング蓋撤去	枚	25	
		PU型側溝(C)	グレーチング蓋撤去	枚	20	
	防護柵撤去工			式	1	
		ガードレール(B)撤去		m	30	
		転落防止柵(A)撤去		m	32	
		転落防止柵(B)撤去		m	3	
		ネットフェンス(B)撤去		m	6	
	駐車場施設撤去			式	1	
		縞鋼板・サイクルシェルター・門扉等 撤去・積込		式	1	

数量総括表 6/7

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	35	
			有筋構造物	m3	7	Co舗装部
			二次製品	m3	2	
		アスファルト舗装版切断	As,t=4cm	m	4	
			As,t=5cm	m	46	
		アスファルト舗装版取壊し	As,t=4cm	m2	3	
			As,t=5cm	m2	300	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬処理	コンクリート塊・無筋	m3	35	
			コンクリート塊・有筋	m3	7	
			コンクリート塊・二次製品	m3	2	
			アスファルト塊	m3	15	
		現場発生品運搬	鉄類	t	2.7	
仮設工				式	1	
	交通整理工			式	1	
		交通誘導警備員B		人	134	

数量総括表 7/7

[illegible]

道路土工

道路土工数量集計表

[illegible]

道路土工 計算書						1式 当り	
名 称		計 算 式				単位	数 量
	流用可能土量						
	掘削 作業残土 V=(21.7 + 143.4)× 0.9 = 148.6 m3 (締固め)						
	必要盛土量						
	路体盛土 路床盛土 V= 248.0 + 182.8 = 430.8 m3 (締固め)						
	残土量						
	流用可能土量 必要盛土量 V=(148.6 - 430.8)／ 0.9 = -313.6 m3						
	[掘削工]						
	掘 削 (土砂)	V1= = 5.4					
	宅内舗装打設部 (土砂)	As舗装 平均掘削h=5cm 舗装展開図より V2= 73.7 × 0.05 = 3.7					
		Co舗装 平均掘削h=20cm 舗装展開図より V3=(62.6 + 0.7)× 0.20 = 12.7					
合計 21.7					m3	21.7	
[路体盛土工]							
B<2.5 (流用土)	路体 V= 99.8 = 99.8				m3	99.8	
2.5≦B<4.0 (流用土)	流用可能土量 路体(B<2.5) V= 148.6 - 99.8 = 48.8				m3	48.8	
2.5≦B<4.0 (購入土)	路体(2.5≦B<4.0)流用土計上分 V= 148.2 - 48.8 = 99.4				m3	99.4	

道路土工 計算書				1式 当り	
名 称	計 算 式			単位	数 量
[路床盛土工]					
	B<2.5 (購入土)	V= 55.9	= 55.9	m3	55.9
	2.5≤B<4.0 (購入土)	V= 126.9	= 126.9	m3	126.9

作業土工 計算書				1式 当り	
名 称	計 算 式			単位	数 量
作業残土	<div>V=(<div>床掘</div>230.6 × 0.9 − <div>埋戻し</div>78.5) / 0.9 = 143.4</div>			m3	143.4

土工数量集計表

名 称			単位	数 量				摘 要
				本 線	乗 入	排水工	合 計	
掘 削	土 砂	オープンカット	m3	1.0	4.4	－	5.4	
盛 土	路 体	B<2.5	m3	99.8	－	－	99.8	
		2.5≦B<4	m3	97.8	50.4	－	148.2	
		合 計	m3	197.6	50.4	－	248.0	
	路 床	B<2.5	m3	55.9	－	－	55.9	
		2.5≦B<4	m3	49.4	77.5	－	126.9	
		合 計	m3	105.3	77.5	－	182.8	
作業土工	床掘り	標準	m3	109.5	54.4	－	163.9	
		平均施工幅1≦B<2	m3	46.9	5.0	14.8	66.7	
		合 計	m3	156.4	59.4	14.8	230.6	
	埋戻し	1≦B<4	m3	－	－	－	－	
		B<1.0	m3	49.8	19.4	9.3	78.5	
		合 計	m3	49.8	19.4	9.3	78.5	

道路土工数量計算書 掘削(本線)

[illegible]

道路土工数量計算書 路体盛土(本線)

測点	細別	路 体 盛 土									摘 要
	規格	路体(B<2.5m)			路体(2.5m≤B<4.0m)						
	距離	面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	
No. 0 - 1.0		0.0			0.0						NO.0断面を適用
No. 0 + 0.0	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 1 + 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 1 + 6.4	6.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 2 + 0.0	13.6	2.0	1.00	13.6	0.0	0.00	0.0				
No. 3 + 0.0	20.0	1.0	1.50	30.0	4.0	2.00	40.0				
No. 3 + 6.4	6.4	1.0	1.00	6.4	4.5	4.25	27.2				NO.5断面を適用
No. 4 + 0.0	13.6	2.7	1.85	25.2	0.0	2.25	30.6				
No. 4 + 17.6	17.6	0.1	1.40	24.6	0.0	0.00	0.0				
合 計	98.600			99.8			97.8				

道路土工数量計算書 路床盛土(本線)

測点	細別		路 床 盛 土									摘 要
	規格		路床(B<2.5m)			路床(2.5m≦B<4.0m)						
	距離		面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	
No. 0 - 1.0			0.0			0.0						NO.0断面を適用
No. 0 + 0.0	1.0		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 1 + 0.0	20.0		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 1 + 6.4	6.4		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 2 + 0.0	13.6		0.9	0.45	6.1	0.0	0.00	0.0				
No. 3 + 0.0	20.0		0.5	0.70	14.0	2.0	1.00	20.0				
No. 3 + 6.4	6.4		0.6	0.55	3.5	2.3	2.15	13.8				NO.5断面を適用
No. 4 + 0.0	13.6		1.7	1.15	15.6	0.0	1.15	15.6				
No. 4 + 17.6	17.6		0.2	0.95	16.7	0.0	0.00	0.0				

道路土工数量計算書 作業土工(本線)

[illegible]

道路土工数量計算書 作業土工(本線)

測点			埋戻し							摘 要
			細別	1≦B<4			B<1.0			
			規格 距離	面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	面積(m ²)	平均(m ²)	体積(m ³)	
No.	0 -	1.0		0.0			0.2			NO.0断面を適用
No.	0 +	0.0	1.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.2	
No.	1 +	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	4.0	
No.	1 +	6.4	6.4	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	1.3	
No.	2 +	0.0	13.6	0.0	0.00	0.0	0.7	0.45	6.1	
No.	3 +	0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	0.6	0.65	13.0	
No.	3 +	6.4	6.4	0.0	0.00	0.0	0.4	0.50	3.2	
No.	4 +	0.0	13.6	0.0	0.00	0.0	0.9	0.65	8.8	
No.	4 +	17.6	17.6	0.0	0.00	0.0	0.6	0.75	13.2	NO.5断面(側溝部)を適用
合 計			98.600			0.0			49.8	

[illegible][illegible]

[illegible]

道路土工数量計算書 路床盛土(乗入)

[illegible]

道路土工数量計算書 作業土工(乗入)

[illegible]

道路土工数量計算書 作業土工(乗入)

[illegible]

作業土工 計算書				1式 当り
名 称	計 算 式	単位	数 量	
作業土工 床掘 平均施工1m以上2m未満	落蓋式U型側溝(横断用)プレキャスト+現場打横断側溝(1),(2) $V2 = 8.5 \div 10.0 \times (12.0 + 1.5) = 11.5$ 鉄筋コンクリート台付管(φ300,1種) $V3 = 5.0 \div 10.0 \times 4.4 = 2.2$ S2-2 集水枡 B500×L500×H400 $V5 = 11.3 \div 10 \times 1 = 1.1$ <hr/> $\Sigma V = 14.8$	m3	14.8	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	落蓋式U型側溝(横断用)プレキャスト+現場打横断側溝(1),(2) $V2 = 5.0 \div 10.0 \times (12.0 + 1.5) = 6.8$ 鉄筋コンクリート台付管(φ300,1種) $V3 = 3.6 \div 10.0 \times 4.4 = 1.6$ S2-2 集水枡 B500×L500×H400 $V5 = 8.9 \div 10 \times 1 = 0.9$ <hr/> $\Sigma V = 9.3$	m3	9.3	

擁壁工

擁壁工数量集計表

[illegible]

1号垂直擁壁集計表

種 別 及 び 細 別			1.0式当たり
名称	規格	単位	数 量
名称			
ポーラスブロック	H500×L1000×B350	個	226
ポーラスブロック・L型金網 組立・設置工	226×0.5	m2	113
根石100型	H500×L1000×B1000	個	58
根石100型・L型金網 組立・設置工	58×0.5	m2	29
100型金網(1.0m)	H500×L1000×B650	枚	114
150型金網(1.0m)	H500×L1000×B1150	枚	112
端部用金網50型	H500×L500	枚	4
端部用金網100型	H500×L900	枚	6
端部用金網150型	H500×L1400	枚	2
端部用金網 組立・設置工	0.5×0.5×4+0.5×0.9×6+0.5×1.4×2	m2	5
中詰材保護シート	幅600mm厚0.5mm		
	1×ブロック個数+金網L×端部金網個数		
ブロック数	1.000×226		226.000
50型	0.500×4		2.000
100型	1.000×6		6.000
150型	1.500×2		3.000
計		m	237
中詰材	中詰量×個数		
	100型 0.41m3/個 150型 0.66m3/個 200型 0.91m3/個		
	250型 1.16m3/個 300型 1.41m3/個 350型 1.66m3/個		
	N100 N110 N130 0.265m3/個 N150 N160 N180 0.420m3/個		
100型	0.41×114		46.740
150型	0.66×112		73.920
計		m3	120.660
N100	0.265×58		15.370
計		m3	15.370
合計 胴込碎石		m3	136

1号垂直擁壁集計表

種 別 及 び 細 別			1.0式当たり
名称	規格	単位	数 量
基礎工	N100 1.000m N110 1.100m N130 1.300m		
	N150 1.500m N160 1.600m N180 1.800m		
敷モルタル	0.020×底版幅×施工延長		
N100	0.02×1.000×58.000		1.160
		m3	1.160
天端調整コンクリート工			
平均高	0.5×(0.367+0.380)×3.812		1.424
	0.5×(0.380+0.389)×2.483		0.955
	0.5×(0.389+0.401)×3.517		1.389
	0.5×(0.401+0.412)×3.000		1.220
	0.5×(0.412+0.437)×7.020		2.980
	0.5×(0.437+0.438)×0.426		0.186
	0.5×(0.438+0.447)×1.554		0.688
	0.5×(0.447+0.458)×1.943		0.879
	0.5×(0.458+0.463)×2.498		1.150
	0.5×(0.463+0.478)×3.608		1.698
	0.5×(0.478+0.482)×0.951		0.457
	0.5×(0.482+0.519)×9.000		4.505
	0.5×(0.519+0.531)×3.010		1.580
	0.5×(0.531+0.544)×3.400		1.828
	0.5×(0.544+0.553)×2.590		1.421
	0.5×(0.553+0.568)×4.000		2.242
	0.5×(0.568+0.597)×6.000		3.495
		m2	28.095
	28.095÷58.812	m	0.478
天端幅	0.400	m	0.400
背面勾配	1:0.50		

1号垂直擁壁集計表

種 別 及 び 細 別			1.0式当たり
名称	規格	単位	数 量
背面距離	0.50×0.478	m	0.239
底版幅	$0.400 + 0.50 \times 0.478$	m	0.639
コンクリート	$0.5 \times (0.400 + 0.639) \times 0.478 \times 58.812$	m ³	15
同上型枠	0.478×58.812		28.112
	$(0.478^2 + 0.239^2) \times 0.5 \times 58.812$		31.430
		m ²	59.5
エラストイト			
平均高	$(0.380 + 0.412 + 0.447 + 0.482 + 0.519 + 0.553) \div 6$	m	0.5
天端幅	0.400	m	0.4
背面勾配	1:0.50		
背面距離	0.50×0.466	m	0.2
底版幅	$0.400 + 0.50 \times 0.466$	m	0.6
エラストイト	$0.5 \times (0.400 + 0.633) \times 0.466 \times 6$	m ²	1.4
均しコンクリート	$0.100 \times (\text{基礎幅} + 0.200) \times \text{施工延長}$		
N100	$0.100 \times (1.000 + 0.200) \times 58.000$		6.960
		m ³	6.960
現場打ち部	$0.100 \times 1.200 \times 0.812$		0.097
		m ³	0.097
合計			7
同上型枠	$2 \times 0.100 \times \text{施工延長}$		
N100	$2 \times 0.100 \times 58.000$		11.600
		m ²	11.600
現場打ち部	$2 \times 0.100 \times 0.812$		0.162
		m ²	0.162
合計		m ²	12
置換(基礎)砕石	$0.300 \times (\text{上底} + \text{下底}) \times 1/2 \times \text{施工延長}$		
N100	$0.300 \times (1.800 + 1.500) \times 1/2 \times 58.000$		28.710

1号垂直擁壁集計表

[illegible]

2号垂直擁壁集計表

種 別 及 び 細 別			1.0式当たり
名称	規格	単位	数 量
名称			
ポーラスブロック	H500×L1000×B350	個	47
ポーラスブロック・L型金網 組立・設置工	47×0.5	m2	24
根石100型	H500×L1000×B1000	個	17
根石100型・L型金網 組立・設置工	17×0.5	m2	9
100型金網(1.0m)	H500×L1000×B650	枚	30
150型金網(1.0m)	H500×L1000×B1150	枚	17
端部用金網50型	H500×L500	枚	1
端部用金網100型	H500×L900	枚	3
端部用金網150型	H500×L1400	枚	3
端部用金網 組立・設置工	0.5×0.5×1+0.5×0.9×3+0.5×1.4×3	m2	4
中詰材保護シート	幅600mm厚0.5mm		
	1×ブロック個数+金網L×端部金網個数		
ブロック数	1.000×47		47.000
50型	0.500×1		0.500
100型	1.000×3		3.000
150型	1.500×3		4.500
計		m	55
中詰材	中詰量×個数		
	100型 0.41m3/個 150型 0.66m3/個 200型 0.91m3/個		
	250型 1.16m3/個 300型 1.41m3/個 350型 1.66m3/個		
	N100 N110 N130 0.265m3/個 N150 N160 N180 0.420m3/個		
100型	0.41×30		12.300
150型	0.66×17		11.220
計		m3	23.520
N100	0.265×17		4.505
計		m3	4.505
合計 胴込砕石		m3	28

2号垂直擁壁集計表

種 別 及 び 細 別			1.0式当たり
名 称	規 格	単 位	数 量
基礎工	N100 1.000m N110 1.100m N130 1.300m		
	N150 1.500m N160 1.600m N180 1.800m		
敷モルタル	0.020×底版幅×施工延長		
N100	0.02×1.000×17.000		0.340
		m3	0.340
天端調整コンクリート工			
平均高	0.5×(0.882+0.910)×9.300		8.333
	0.5×(0.910+0.921)×3.630		3.323
	0.5×(0.921+0.868)×0.370		0.331
	0.5×(1.368+0.800)×4.000		4.336
		m2	16.323
	16.323÷17.300	m	0.944
天端幅	0.500	m	0.500
背面勾配	1:0.70		
背面距離	0.70×0.944	m	0.661
底版幅	0.500+0.70×0.944	m	1.161
コンクリート	0.5×(0.500+1.161)×0.944×17.300	m3	14
同上型枠	0.944×17.300		16.331
	(0.944^2+0.661^2)^0.5×17.300		19.937
		m2	36.3
エラストイト			
平均高	(0.910+0.800)÷2	m	0.9
天端幅	0.500	m	0.5
背面勾配	1:0.70		
背面距離	0.70×0.855	m	0.6
底版幅	0.500+0.70×0.855	m	1.1

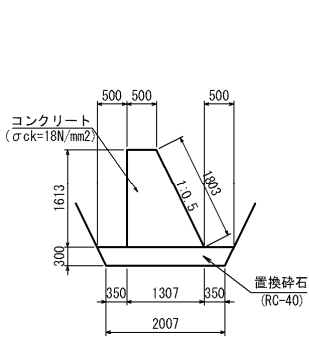
2号垂直擁壁集計表

種 別 及 び 細 別			1.0式当たり
名 称	規 格	単 位	数 量
エラストイト	$0.5 \times (0.500 + 1.099) \times 0.855 \times 2$	m2	1.4
均しコンクリート	$0.100 \times (\text{基礎幅} + 0.200) \times \text{施工延長}$		
N100	$0.100 \times (1.000 + 0.200) \times 17.000$		2.040
		m3	2.040
現場打ち部	$0.100 \times 1.200 \times 0.300$		0.036
		m3	0.036
合計			2
同上型枠	$2 \times 0.100 \times \text{施工延長}$		
N100	$2 \times 0.100 \times 17.000$		3.400
		m2	3.400
現場打ち部	$2 \times 0.100 \times 0.300$		0.060
		m2	0.060
合計			3
置換(基礎)砕石	$0.400 \times (\text{上底} + \text{下底}) \times 1/2 \times \text{施工延長}$		
N100	$0.400 \times (2.000 + 1.600) \times 1/2 \times 17.000$		12.240
		m3	12.240
現場打ち部	$0.400 \times (2.000 + 1.600) \times 1/2 \times 0.300$		0.216
		m3	0.216
合計	$(2.000 + 1.600) \times 1/2 \times (17.000 + 0.3)$	m2	31
コンクリート(小口Co)			
現場打ち部	$1.000 \times 1.500 \times 0.300$		0.450
	$1.500 \times 0.500 \times 0.300$		0.225
合計		m3	0.7
同上型枠(小口Co)			
現場打ち部	$2 \times 1.500 \times 0.300$		0.900
	$2 \times 0.500 \times 0.300$		0.300
合計		m2	1

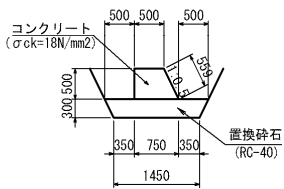
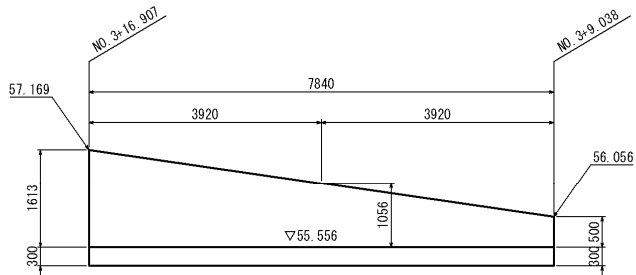
1号重力式擁壁

計 算 書

1箇所当り

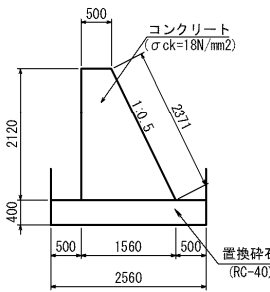
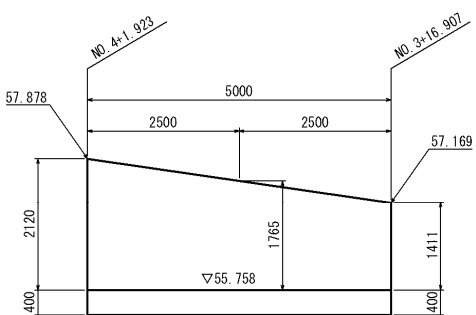


コンクリート面積
A=1.456m²
置換碎石面積
A=0.647m²



コンクリート面積
A=0.313m²
置換碎石面積
A=0.480m²

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	$V = (1.456 + 0.313) \times 7.840 \times 1/2$	m ³	6.93
型枠	$A = ((1.613 + 0.500) + (1.803 + 0.559)) \times 7.840 \times 1/2 + (1.456 + 0.313)$	m ²	19.31
置換(基礎)碎石 t=30cm	$V = (0.647 + 0.480) \times 7.840 \times 1/2$	m ³	4.42
	$A = (2.157 + 1.600) \times 1/2 \times 7.840$	m ²	14.7

2号重力式擁壁		計 算 書		1箇所当り	
<div><div><p>コンクリート面積 A=2.184m² 置換碎石面積 A=1.024m²</p></div><div><p>コンクリート面積 A=1.203m² 置換碎石面積 A=0.882m²</p></div></div>					
名 称	計 算 式	単 位	数 量		
コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	$V = (2.184 + 1.203) \times 5.000 \times 1/2$	m ³	8.47		
型枠	$A = ((2.120 + 1.411) + (2.371 + 1.577)) \times 5.000 \times 1/2 + 2.184$	m ²	20.88		
置換(基礎)碎石 t=40cm	$V = (1.024 + 0.882) \times 5.000 \times 1/2$	m ³	4.77		
	$A = (2.560 + 2.205) \times 1/2 \times 5.000$	m ²	11.9		

舖装工

舗装工(1期施工)数量集計表

[illegible]

プランニメーター求積計算書				
歩道舗装(A)	乗入舗装(A)	コンクリート舗装	乗入舗装(B)	乗入舗装(C)
				単費
面積	面積	面積	面積	面積
c1 23.4 m2	e2 26.3 m2	i1 62.6 m2	e5 34.2 m2	e4 73.7 m2
c2 2.5 m2	e3 109.1 m2	i2 0.7 m2		
計 25.9 m2	計 135.4 m2	計 63.3 m2	計 34.2 m2	計 73.7 m2
面積	面積	面積	面積	面積
計 m2	計 m2	計 m2	計 m2	計 m2

排水構造物工

排水構造物工数量集計表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
側溝工			式	1	
	函渠型側溝	A(B300×H300×L2000)	m	28	578kg/個
	1号函渠型可変側溝	B300×H500×L2000	m	14	764kg/個
	1号函渠型可変側溝	B300×H600×L2000	m	15	824kg/個
	インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.0	
	PU1型側溝	B150(L600),蓋付	m	25	24kg/個
	PU1型側溝	B240(L600),蓋付	m	0.8	55kg/個
	落蓋式U型側溝(横断用)	B250×H280×L2000	m	12	
	グレーチング蓋	B250用、L1000、T-25、 滑り止め細目、ボルト固定	枚	12	
	現場打ち横断側溝	B300×H300 2ヶ所	式	1	
	グレーチング蓋	B300用、加工品、T-25、 滑り止め細目、ボルト固定	枚	3	
	現場打ち側溝	B210×H130	m	1	
管渠工			式	1	
	鉄筋コンクリート台付管	$\phi 300$,1種 (L=2000)	m	4	380kg/個
	巻きコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.05	
	継足し管	VU $\phi 100$ (L=4000)	m	0.3	7kg/個
集水枡・マンホール工			式	1	
	現場打ち街渠枡	G2-1(B500×L600×H900)	箇所	1	
	グレーチング蓋	300×600、T-25、並目 110° 開閉脱着式	枚	1	
	現場打ち集水枡	S2-2(B500×L500×H400)	箇所	1	
		500×500用、T-2、細目	枚	1	

函渠型側溝 延長調書					
名 称	測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
A	左	NO. 2 + 0.1	NO. 3 + 8.1	28.0 m	
合 計				28.0 m	

[illegible]

[illegible]

名 称		測 点				数 量	摘 要
	左・右	自 至					
B300×H500	左	NO.	3 + 9.0	NO.	4 + 17.6	14.0 m	
B300×H600	左	NO.	3 + 9.0	NO.	4 + 17.6	14.6 m	
合 計						28.6 m	

PU1型側溝 延長調書					
名 称	測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
B150,蓋付	左	NO. 3 + 13.9	NO. 4 + 18.8	24.8 m	
合 計				24.8 m	

[illegible]

PU1型側溝 延長調書

名 称	測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
B240,蓋付	左	NO. 3 + 11.3		0.8 m	
合 計				0.8 m	

落蓋式U型側溝(横断用) 延長調書					
名 称		測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
横断用 B250×H300	左	NO. 3 + 8.8	NO. 3 + 11.3	12.0 m	
合　計				12.0 m	

名 称		測 点		数 量	摘 要
	左・右	自 至			
横断用 B250×H300	左	NO. 3 + 8.8	NO. 3 + 11.3	12.0 m	
合 計				12.0 m	

[illegible]

1.5 m

[illegible]

1.1 m

[illegible]

4.4 m

[illegible]

左・右

白

至

摘 要

左

NO.	
-----	--

$$\underline{3 +}$$

11.1

0.3 m

0.3 m

街渠枺 箇所調書					
名 称	測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
G2-1	左	NO. 3 + 8.6		1 箇所	
合 計				1 箇所	

1 箇所

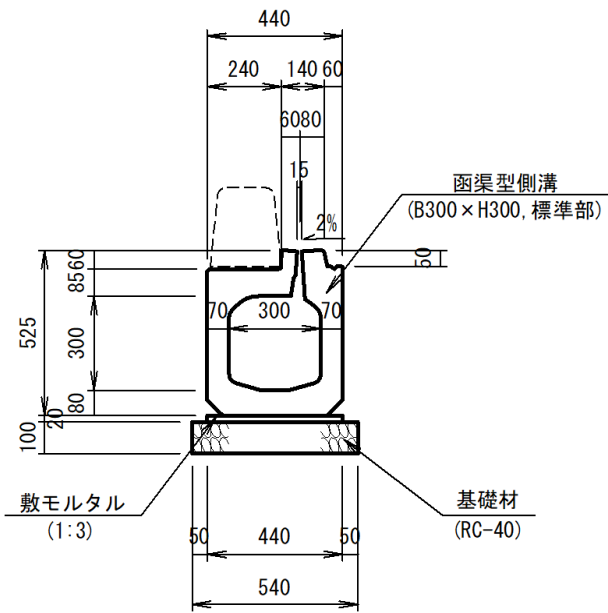
集水桝 箇所調書					
名 称	測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
S2-2	左	NO. 3 + 11.5		1 箇所	
合 計				1 箇所	

1 箇所

函渠型側溝(A)

計 算 書

10m当り

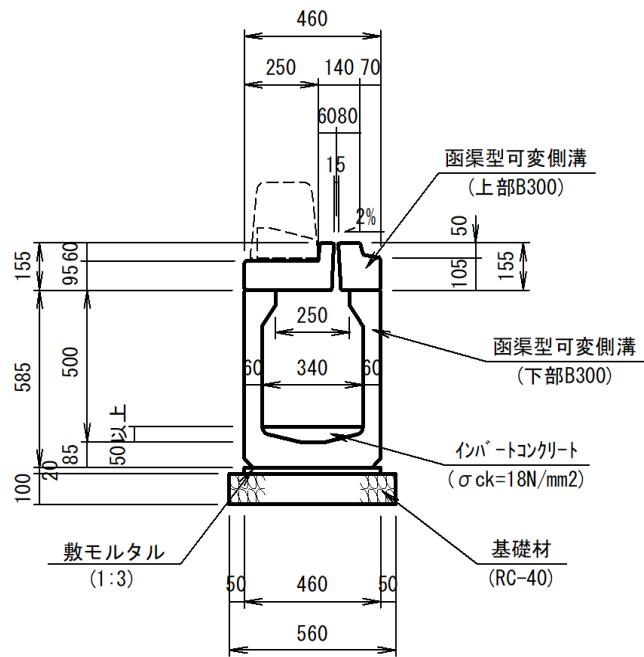


名 称	計 算 式	単 位	数 量
函渠型側溝 B300×H300 ,標準部	$N = 10.00 / 2.00$ (578kg／個)	個	5.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.44 \times 0.02 \times 10.00$	m ³	0.09
基礎材 RC-40,t=100	$A = 0.54 \times 10.00$	m ²	5.40

1号函渠型可変側溝
(B300×H500)

計 算 書

10m当り



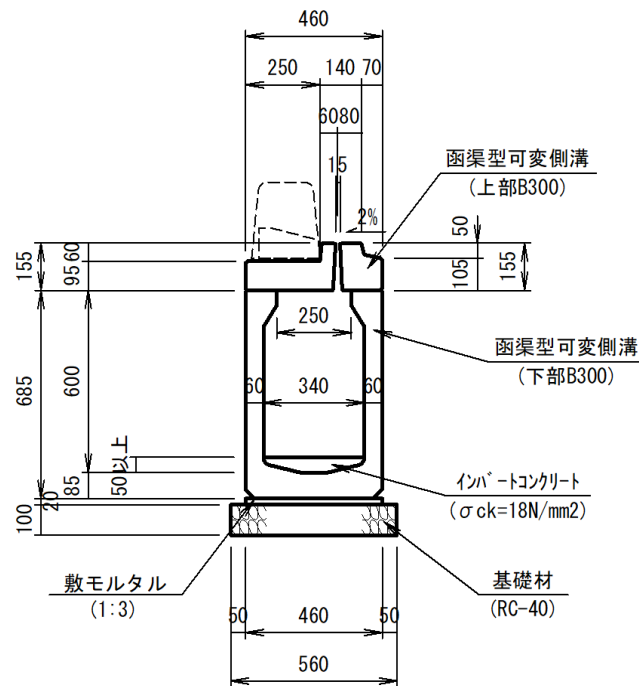
※インバートコンクリートは別途計上

名 称	計 算 式	単 位	数 量
函渠型可変側溝 上部 B300	$N = 10.00 / 2.00$ (248kg／個)	個	5.00
函渠型可変側溝 下部 B300×H500	$N = 10.00 / 2.00$ (516kg／個)	個	5.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.46 \times 0.02 \times 10.00$	m ³	0.09
基礎材 RC-40,t=100	$A = 0.56 \times 10.00$	m ²	5.60

1号函渠型可変側溝
(B300×H600)

計算書

10m当り



※インバートコンクリートは別途計上

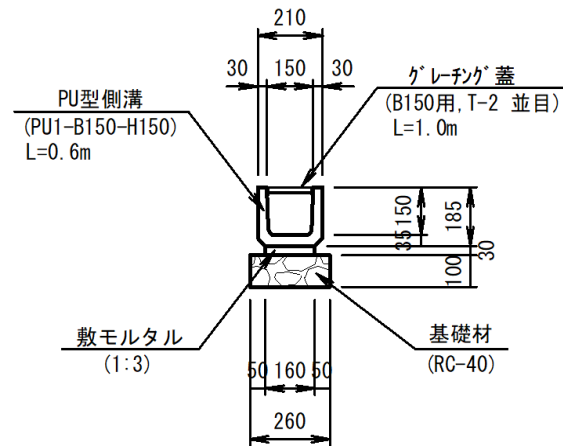
名 称	計 算 式	単 位	数 量
函渠型可変側溝 上部 B300	$N = 10.00 \div 2.00$ (248kg／個)	= 5.00 個	5.00
函渠型可変側溝 下部 B300×H600	$N = 10.00 \div 2.00$ (576kg／個)	= 5.00 個	5.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.46 \times 0.02 \times 10.00$	= 0.092 m ³	0.09
基礎材 RC-40,t=100	$A = 0.56 \times 10.00$	= 5.60 m ²	5.60

1号函渠型可変側溝		インバートコンクリート計算書		一式当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量		
インバートコンクリート σ ck=18N/mm2 B300×H500	A= 1 / 2 ×(0.057 + 0.147)× 14.000 = 1.428	m ³ 10mあたり	0.49 0.35		
	Σ A = 1.428				
	平均 H = 1.428 / 14.000 = 0.102				
	V= 0.102 0.34 × 14.000 = 0.49				
B300×H600	A= 1 / 2 ×(0.060 + 0.133)× 10.960 = 1.058	m ³ 10mあたり	0.54 0.37		
	1 / 2 ×(0.133 + 0.157)× 3.610 = 0.523				
	Σ A = 1.581				
	平均 H = 1.581 / 14.570 = 0.109				
	V= 0.109 × 0.34 × 14.570 = 0.54				
	Σ V = 1.03	m ³	1.03		

PU1型側溝(B150,蓋付)

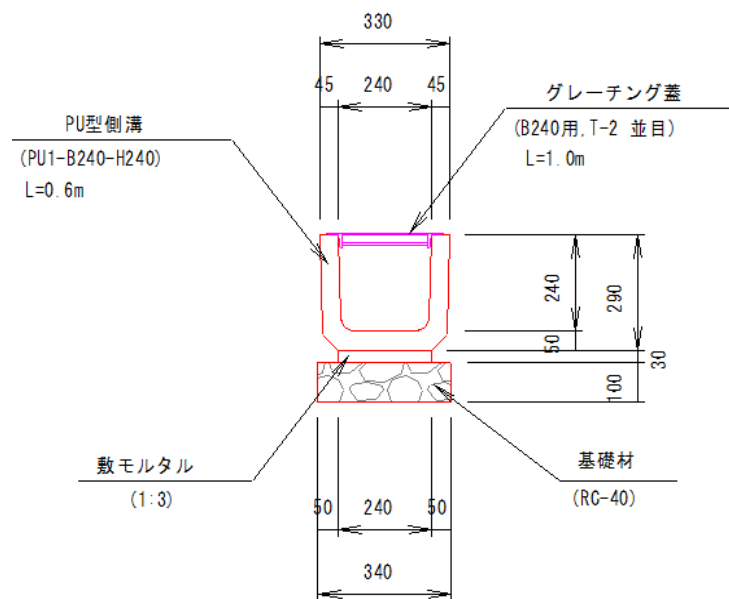
計 算 書

10m当り



名 称	計 算 式	単 位	数 量
PU型側溝 PU1-B150-H150	$N = 10.00 / 0.60$ (24kg/個)	個	16.67
グレーチング蓋 B150用, T-2並目	$N = 10.00 / 1.00$	枚	10.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.16 \times 0.03 \times 10.00$	m ³	0.05
基礎材 RC-40, t=100	$A = 0.26 \times 10.00$	m ²	2.60

10m当り

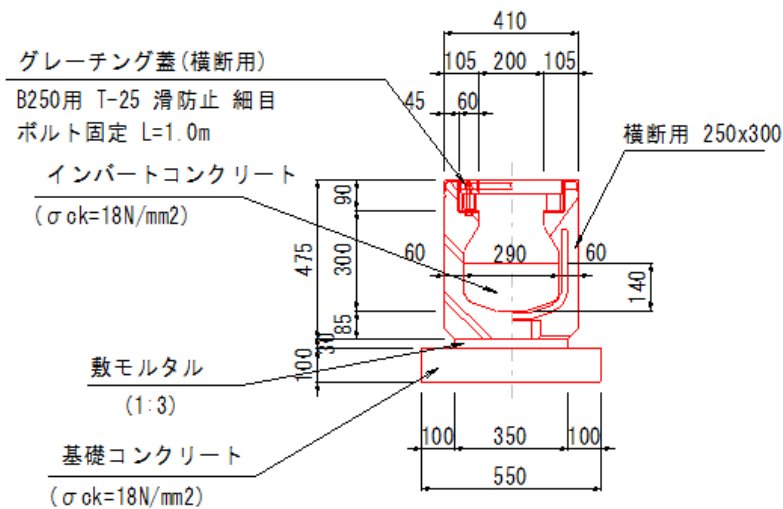


名 称	計 算 式	単 位	数 量
PU型側溝 PU1-B240-H240	$N = 10.00 / 0.60$ (55kg／個)	= 16.67 個	16.67
グレーチング蓋 B240用,T-2並目	$N = 10.00 / 1.00$	= 10.00 枚	10.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.24 \times 0.03 \times 10.00$	= 0.072 m ³	0.07
基礎材 RC-40,t=100	$A = 0.34 \times 10.00$	= 3.40 m ²	3.40

落蓋式U型側溝(横断用)

計 算 書

10m当り

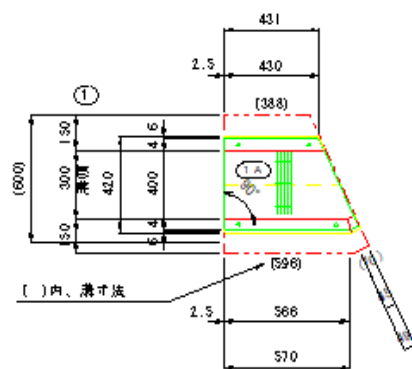
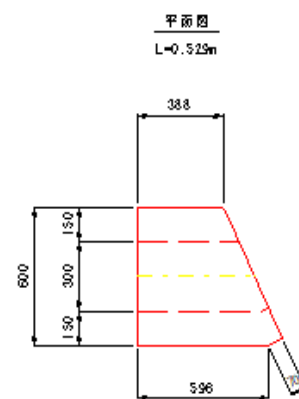
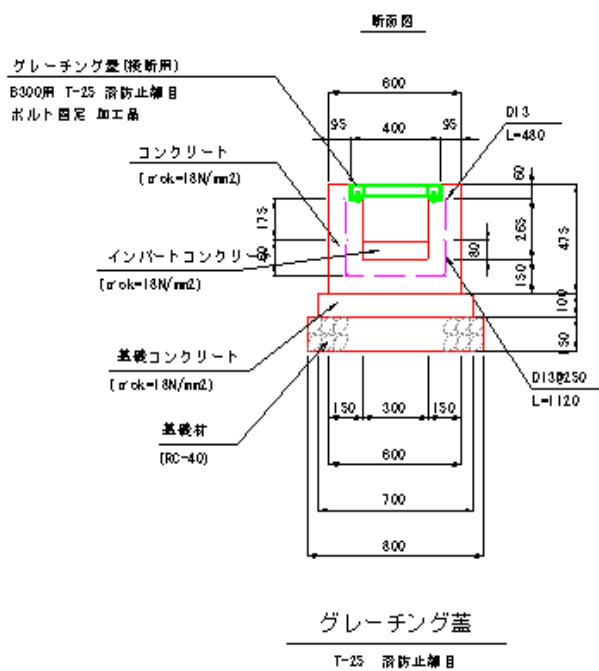


名 称	計	算	式	単 位	数 量
落蓋式U型側溝 (横断用) B250×H300	12mあたり	2.0m 1.0m	= 5.00 2.00	個 個	5.0 2.0
グレーチング蓋 (横断用) T-25 滑防止 細目	N=	10.00	／1.00 = 10.00	枚	10.00
インパートコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	V=	0.037	$\times 10.00$ = 0.370	m^3	0.37
敷モルタル 1:3	V=	0.35	$\times 0.03 \times 10.00$ = 0.105	m^3	0.11
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	V=	0.55	$\times 0.10 \times 10.00$ = 0.55	m^3	0.55
基礎コンクリート型枠 均しコンクリート	A=	0.10	$\times 2 \times 10.00$ = 2.00	m^2	2.00
作業土工 床掘 平均施工1m以上2m未満	V=	1.410	$\times 0.605 \times 10.00$ = 8.53	m^3	8.5
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	V=	0.5	$\times 10.00$ = 5.00	m^3	5.0
残土処理	V=	8.5	$- 5.0 \times 1/0.9$ = 2.9	m^3	2.9

現場打横断側溝(1)

計 算 書

1式当り

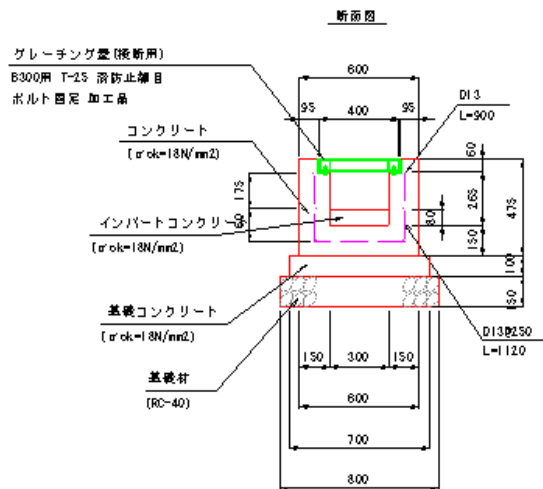


現場打横断側溝(1)		計 算 書		1式当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量		
本体 コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$v1 = 0.60 \times 0.475 \times 0.529 = 0.151$ 控除数量 $v2 = 0.30 \times 0.265 \times 0.529 = -0.042$ $v3 = 0.40 \times 0.06 \times 0.529 = -0.013$ $\text{合計} = 0.096$	m^3	0.10		
型枠 小型構造物	$a1 = 0.475 \times 0.529 \times 2 = 0.503$ $a2 = 0.325 \times 0.529 \times 2 = 0.344$ $a3 = (0.15 \times 0.475) \times 4 + (0.30 \times 0.15) \times 2 = 0.375$ $\text{合計} = 1.222$	m^2	1.22		
インバートコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 0.08 \times 0.30 \times 0.529 = 0.013$	m^3	0.01		
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 0.70 \times 0.10 \times 0.529 = 0.04$	m^3	0.04		
基礎コンクリート型枠 均しコンクリート	$A = 0.10 \times 0.529 \times 2 = 0.11$	m^2	0.11		
基礎材 RC-40,t=150	$A = 0.80 \times 0.529 = 0.42$	m^2	0.42		
グレーチング蓋 (横断用、加工品) T-25 滑防止 細目	$N = 1.0$	式	1.0		
鉄筋 SD345 D13	$N = 0.529 \div 0.25 = 2.11 \div 3 \text{本}$ $W1 = 1.12 \times 3 \text{本} \times 0.995\text{kg/m} = 3.34$ $W2 = 0.480 \times 6 \text{本} \times 0.995\text{kg/m} = 2.87$ $\text{合計} = 6.21$	kg	6.21		

現場打横断側溝(2)

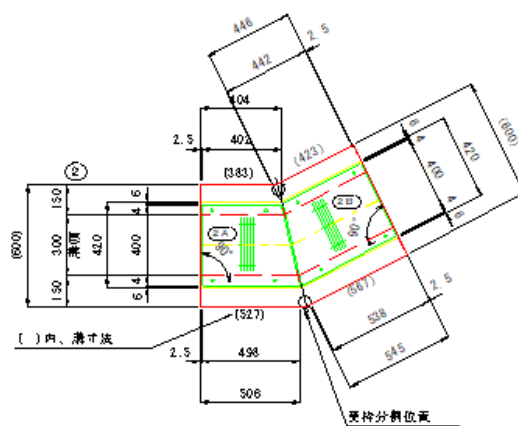
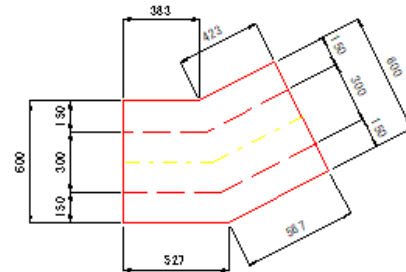
計 算 書

1式当り



グレーチング蓋

T-25 滑防止部目

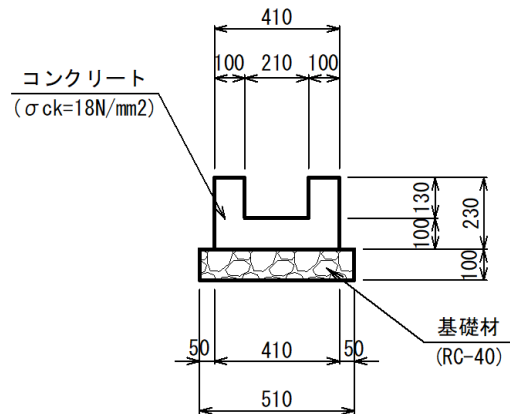
平面図
L=0.950m

現場打横断側溝(2)		計 算 書		1式当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量		
本体 コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$v1 = 0.60 \times 0.475 \times 0.95 = 0.271$ 控除数量 $v2 = 0.30 \times 0.265 \times 0.95 = -0.076$ $v3 = 0.40 \times 0.06 \times 0.95 = -0.023$ $\text{合計} = 0.172$	m^3	0.17		
型枠 小型構造物	$a1 = 0.475 \times 0.95 \times 2 = 0.903$ $a2 = 0.325 \times 0.95 \times 2 = 0.618$ $a3 = (0.15 \times 0.475) \times 4 + (0.30 \times 0.15) \times 2 = 0.375$ $\text{合計} = 1.896$	m^2	1.90		
インバートコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 0.08 \times 0.30 \times 0.95 = 0.023$	m^3	0.02		
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 0.70 \times 0.10 \times 0.95 = 0.07$	m^3	0.07		
基礎コンクリート型枠 均しコンクリート	$A = 0.10 \times 0.95 \times 2 = 0.19$	m^2	0.19		
基礎材 RC-40,t=150	$A = 0.80 \times 0.95 = 0.76$	m^2	0.76		
グレーチング蓋 (横断用、加工品) T-25 滑防止 細目	$N = 2.0$	式	1.0		
鉄筋 SD345 D13	$N = 0.95 \div 0.25 = 3.80 \div 4 \text{本}$ $W1 = 1.12 \times 4 \text{本} \times 0.995\text{kg/m} = 4.46$ $W2 = 0.90 \times 6 \text{本} \times 0.995\text{kg/m} = 5.37$ $\text{合計} = 9.83$	kg	9.83		

現場打ち側溝

計 算 書

10m当り

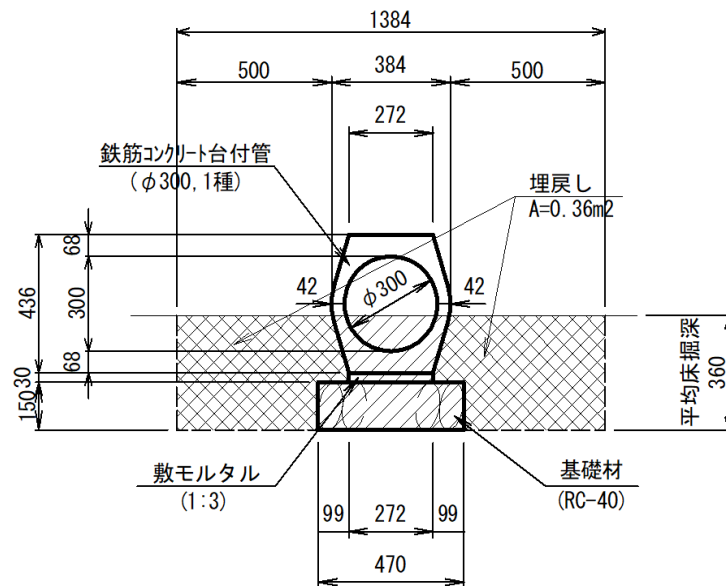


名 称	計 算 式	単 位	数 量
現場打ち側溝 B210×H130	$L = 10$ $= 10.00$	m	10.00
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = (0.41 \times 0.23 - 0.21 \times 0.13) \times 10.00$ $= 0.670$	m^3	0.67
型枠 小型構造物	$A = (0.23 + 0.13) \times 2 \times 10.00$ $= 7.20$	m^2	7.20
基礎材 RC-40, t=100	$A = 0.51 \times 10.00$ $= 5.10$	m^2	5.10

鉄筋コンクリート台付管
(φ 300,1種)

計 算 書

10m当り



※巻きコンクリートは別途計上

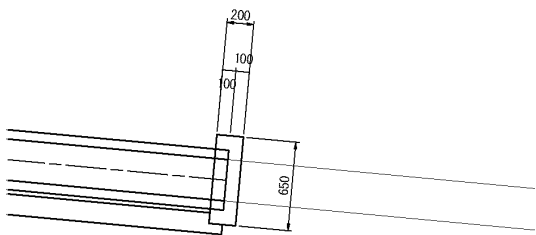
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
鉄筋コンクリート台付管 φ 300,1種	$N = 10.00 \div 2.00$ (380kg／個)	= 5.00	個	5.00
敷モルタル 1:3	$V = 0.272 \times 0.03 \times 10.00$	= 0.082	m ³	0.08
基礎材 RC-40,t=150	$A = 0.47 \times 10.00$	= 4.70	m ²	4.70
作業土工 床掘 平均施工1m以上2m未満	$V = 1.384 \times 0.36 \times 10.00$	= 4.98	m ³	5.0
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	$V = 0.36 \times 10.00$	= 3.60	m ³	3.6
残土処理	$V = 5.0 - 3.6 \times 1/0.9$	= 1.0	m ³	1.0

鉄筋コンクリート台付管
巻きコンクリート

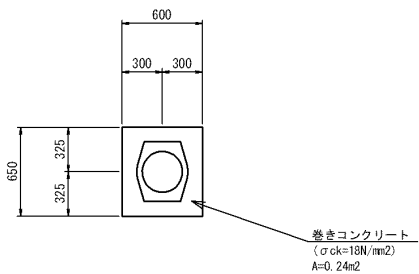
計 算 書

1箇所当り

巻きコンクリート側面図



巻きコンクリート断面図

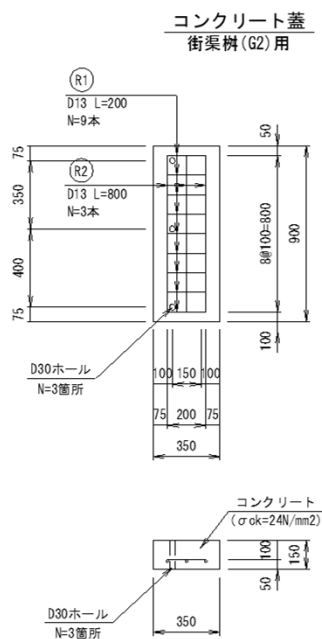
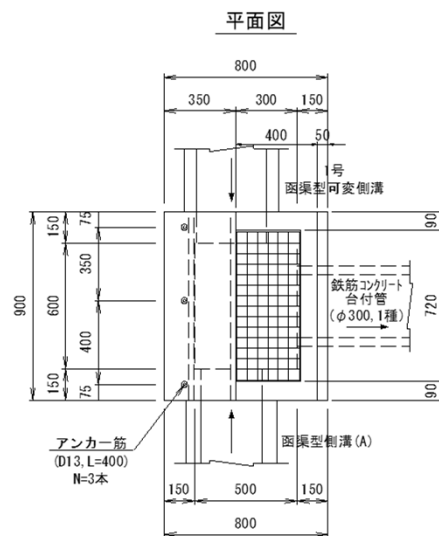
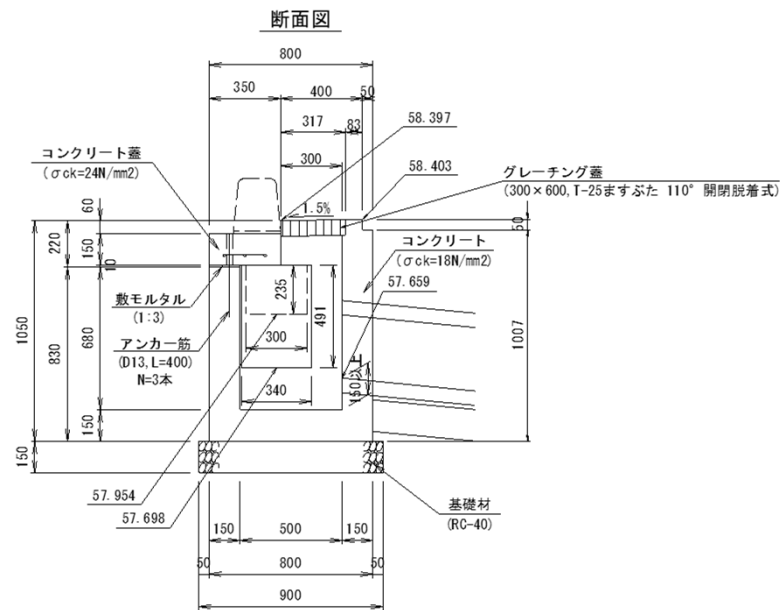


名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート σ ck=18N/mm2	$V = 0.24 \times 0.20 = 0.05$	m ³	0.05
型枠 小型構造物	$A = (0.24 + 0.20 \times 0.65) \times 2 = 0.74$	m ²	0.74

街渠枰(G2-1)

計 算 書

10箇所当り



コンクリート蓋鉄筋表

1枚当り

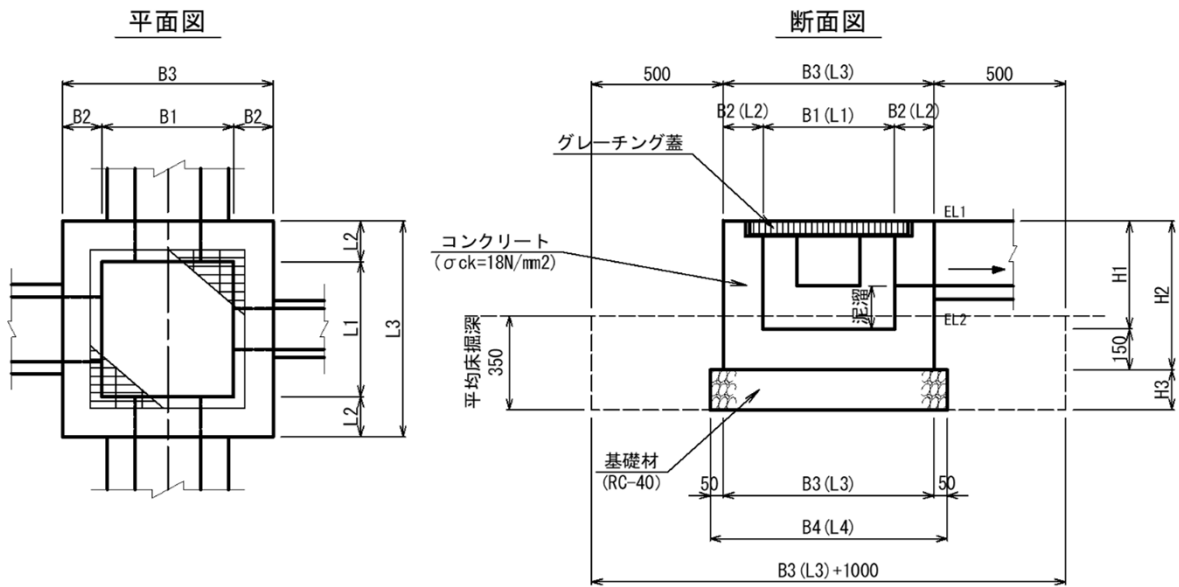
[illegible]

街渠柵(G2-1)		計 算 書		10箇所当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量		
本体 コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$v1 = (0.80 \times 0.90 \times 1.05 - 0.50 \times 0.60 \times 0.90 - 0.35 \times 0.15 \times 0.22 \times 2 - 0.15 \times 0.60 \times 0.22 - 0.05 \times 0.90 \times 0.05) \times 10.00$ $= 4.408$ 控除数量 $v2 = 0.34 \times 0.491 \times 0.15 \times 10.00 = -0.250$ $v3 = 0.30 \times 0.235 \times 0.15 \times 10.00 = -0.106$ $v4 = (0.272 + 0.384) \times 0.436 / 2 \times 0.15 \times 10.00 = -0.215$ $\text{合計} = 3.837$	m^3	3.84		
型枠 小型構造物	$a1 = ((0.80 + 0.90 + 0.50 + 0.60) \times 2 \times 1.05 - (0.35 \times 2 + 0.90 + 0.20 \times 2 + 0.60) \times 0.22 - (0.05 \times 2 + 0.90) \times 0.05) \times 10.00$ $= 52.580$ 控除数量 $a2 = 0.34 \times 0.491 \times 2 \times 10.00 = -3.339$ $a3 = 0.30 \times 0.235 \times 2 \times 10.00 = -1.410$ $a4 = (0.272 + 0.384) \times 0.436 / 2 \times 2 \times 10.00 = -2.860$ 加算数量 $a5 = 0.491 \times 0.15 \times 2 \times 10.00 = 1.473$ $a6 = 0.235 \times 0.15 \times 2 \times 10.00 = 0.705$ $\text{合計} = 47.149$	m^2	47.15		
敷モルタル 1:3	$V = 0.15 \times 0.90 \times 0.01 \times 10.00 = 0.014$	m^3	0.01		
基礎材 RC-40,t=150	$A = 0.90 \times 1.00 \times 10.00 = 9.00$	m^2	9.00		
グレーチング蓋 300×600 J-T-25並目ますぶた110° 開閉脱着式	$N = 10.00$	枚	10.0		
コンクリート蓋 コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$V = 0.35 \times 0.90 \times 0.15 \times 10.00 = 0.473$	m^3	0.47		
型枠 小型構造物	$A = (0.35 + 0.90) \times 2 \times 0.15 \times 10.00 = 3.750$	m^2	3.75		
鉄筋 SD345 D13	$W = 5.4 \times 10.00 = 54.00$	kg	54.00		

集水桝(S2-2)

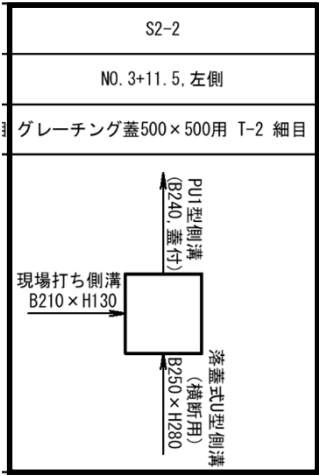
計 算 書

10箇所当り



集水桝寸法表

種 別	B1	B2	B3	B4	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	足掛金物 (本)	摘 要
B 500×L 500×H 400	500	150	800	900	500	150	800	900	400	550	150	-	S2-1～3



集水桝(S2-2)		計 算 書		10箇所当り	
名 称	計 算 式	単 位	数 量		
本体 コンクリート σ ck=18N/mm2	$v1 = (0.80 \times 0.80 \times 0.55 - 0.50 \times 0.50 \times 0.40) \times 10.00$ $= 2.520$ <p>控除数量</p> $v2 = 0.25 \times 0.18 \times 0.15 \times 10.00$ $= -0.068$ $v3 = 0.24 \times 0.24 \times 0.15 \times 10.00$ $= -0.086$ $v4 = 0.21 \times 0.13 \times 0.15 \times 10.00$ $= -0.041$ <hr/> $\text{合計} = 2.325$	m ³	2.33		
型枠 小型構造物	$a1 = (0.80 + 0.50) \times 4 \times 0.55 \times 10.00$ $= 28.600$ <p>控除数量</p> $a2 = 0.25 \times 0.18 \times 2 \times 10.00$ $= -0.900$ $a3 = 0.24 \times 0.24 \times 2 \times 10.00$ $= -1.152$ $a4 = 0.21 \times 0.13 \times 2 \times 10.00$ $= -0.546$ <p>加算数量</p> $a4 = 0.18 \times 0.15 \times 2 \times 10.00$ $= 0.540$ $a5 = 0.24 \times 0.15 \times 2 \times 10.00$ $= 0.720$ $a6 = 0.13 \times 0.15 \times 2 \times 10.00$ $= 0.390$ <hr/> $\text{合計} = 27.652$	m ²	27.65		
基礎材 RC-40,t=150	$A = 0.90 \times 0.90 \times 10.00$ $= 8.10$	m ²	8.10		
グレーチング蓋 500×500用 T-2、細目	$N =$ $= 10.00$	枚	10.0		
作業土工 床掘 平均施工1m以上2m未満	$V = 1.80 \times 1.80 \times 0.35 \times 10.00$ $= 11.34$	m ³	11.3		
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	$V = 11.34 - (0.80 \times 0.80 \times 0.20 + 0.90 \times 0.90 \times 0.15) \times 10.00$ $= 8.85$	m ³	8.9		
残土処理	$V = 11.3 - 8.9 \times 1/0.9$ $= 1.41$	m ³	1.4		
基面整正	$A = 0.90 \times 0.90 \times 10.00$ $= 8.10$	m ²	8.1		

縁石工

縁石工数量集計表

[illegible]

歩車道境界ブロック 延長調書						
名 称	測 点			数 量	摘 要	
	左・右	自	至			
A-1	左	NO. 2 + 0.5	NO. 4 + 4.7	44.2 m		
合 計				44.2 m		

左・右

白

至

摘 要

左

NO.	4	+	4.7
-----	---	---	-----

44.2 m

[illegible]

測 点

自

至

摘 要

左

NO.	4	+	5.3
-----	---	---	-----

0.6 m

[illegible]

測		点
左・右	自	至

摘 要

12.3 m

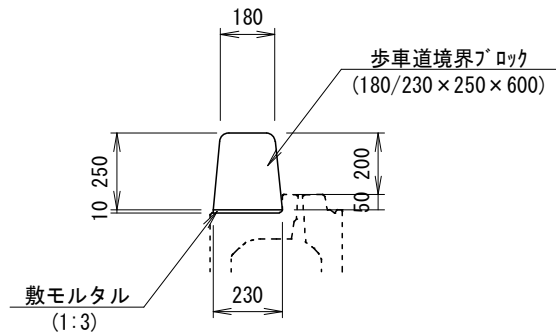
[illegible]

42.6 m

歩車道境界ブロック(A-1)

計 算 書

10m当り



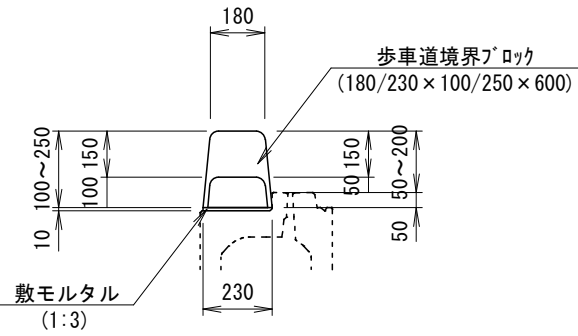
※歩車道境界ブロックは、1/10箇所は穴あきタイプとする。

名 称	計 算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロック 180/230 × 250 × 600 管(函)渠型側溝標準部	$N = 10.00 / 0.60 * (9/10)$ $= 15.00$	個	15.00
歩車道境界ブロック 180/230 × 250 × 600 管(函)渠型側溝穴あきタイプ	$N = 10.00 / 0.60 * (1/10)$ $= 1.66$	個	1.66
敷モルタル 1:3	$V = 0.23 \times 0.01 \times 10.00$ $= 0.023$	m ³	0.02

歩車道境界ブロック(A-2)

計 算 書

10m当り

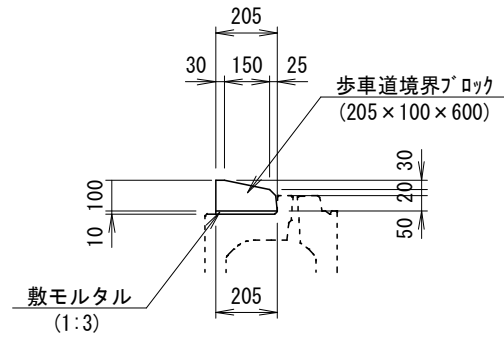


名 称	計 算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロック 180/230 × 100/250 × 600 管(図)渠型側溝車両乗入部擦付	$N = 10.00 / 0.60$ $= 16.67$	個	16.67
敷モルタル 1:3	$V = 0.23 \times 0.01 \times 10.00$ $= 0.023$	m ³	0.02

歩車道境界ブロック(B)

計 算 書

10m当り

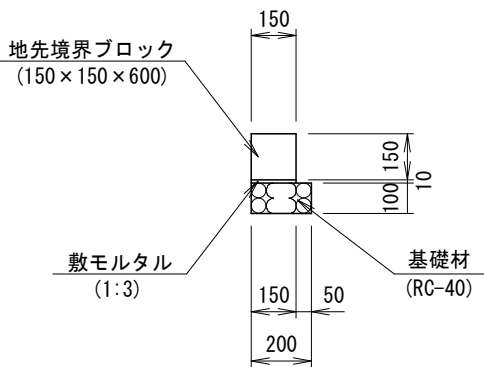


名 称	計 算 式	単 位	数 量
歩車道境界ブロック 205 × 100 × 600 管(函)渠型側溝車両乗入部	$N = 10.00 / 0.60 = 16.67$	個	16.67
敷モルタル 1:3	$V = 0.205 \times 0.01 \times 10.00 = 0.021$	m ³	0.02

地先境界ブロック

計 算 書

10m当り



名 称	計 算 式	単 位	数 量
地先境界ブロック 150×150×600	$N = 10.00 / 0.60 = 16.67$	個	16.67
敷モルタル 1:3	$V = 0.15 \times 0.01 \times 10.00 = 0.015$	m ³	0.02
基礎材 RC-40,t=100	$A = 0.20 \times 10.00 = 2.00$	m ²	2.00

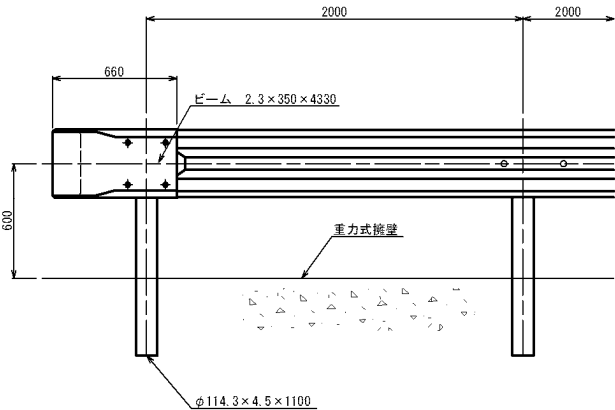
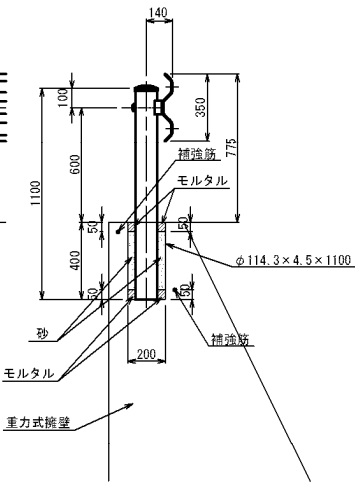
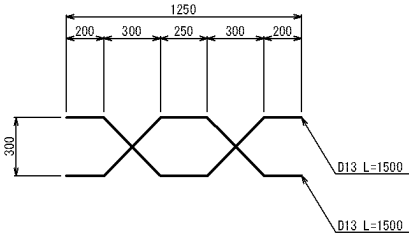
防護柵工

防護柵工数量集計表

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

ガードレール(Gr-C-2B) 計 算 書 10m当り			
<div><div><div>正面図</div></div><div><div>断面図</div></div><div><div>補強筋</div></div></div>			
名 称	計 算 式		単位 数 量
ガードレール Gr-C-2B	L= 10.00		m 10.00
補強筋 D13	W= 10.000 ÷ 2.000 × 1.500 × 2 × 0.995 = 14.93		kg 14.93

転落防止柵(PZ-K1100) 計 算 書 10m当り			
<div><div>正面図</div><div>断面図 (PZ-K1100) 構造物用</div></div>			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
転落防止柵 PZ-K1100	$L = \quad \quad \quad = 10.00$	m	10.00

構造物撤去工

構造物撤去工数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
排水構造物撤去工			式	1	
	PU型側溝(A)	グレーチング蓋撤去	枚	25	
	PU型側溝(C)	グレーチング蓋撤去	枚	20	
防護柵撤去工			式	1	
	ガードレール(B)撤去		m	30	
	転落防止柵(A)撤去		m	32	
	転落防止柵(B)撤去		m	3	
	ネットフェンス(B)撤去		m	6	
駐車場施設撤去 (半田氏)			式	1	
	ゲート撤去		枚	2	
	アコーディオン門扉撤去		箇所	1	
駐車場施設撤去 (フラット)			式	1	
	サイクルシェルター撤去		箇所	1	
	縞鋼板撤去		箇所	1	
構造物取壊し工			式	1	
	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	35	
		有筋構造物	m ³	7	
		二次製品	m ³	2	
	アスファルト舗装版切断	As,t=4cm	m	4	
		As,t=5cm	m	46	
	アスファルト舗装版取壊し	As,t=4cm	m ²	3	
		As,t=5cm	m ²	300	

運搬処理工 計算書

名 称	計 算 式	単位	数 量
殻運搬処理 (コンクリート塊・無筋)	構造物取壊し $V = 34.7$		
	$= 34.7$		
殻運搬処理 (コンクリート塊・有筋)	構造物取壊し $V = 7.1$		
	$= 7.1$		
殻運搬処理 (コンクリート塊・二次)	構造物取壊し $V = 2.1$		
	$= 2.1$		
殻運搬処理 (アスファルト塊)	As,t=4cm $V = 2.5 \times 0.040$		
	$= 0.1$		
	As,t=5cm $V = 304.2 \times 0.050$		
	$= 15.2$		
	合計	m^3	34.7
	合計	m^3	7.1
	合計	m^3	2.1
	合計	m^3	15.3
現場発生品運搬 (鉄類)	・PU型側溝(A)取壊し(鋼板蓋,L=1.0m) $W = 25.0 \times 6$		
	$= 150.0$		
	・PU型側溝(C)取壊し(グレーチング蓋,L=1.0m) $W = 19.9 \times 13$		
	$= 258.7$		
	・ガードレール(B)撤去 $W = 29.6 \times 16$		
	$= 473.6$		
	・転落防止柵(A)撤去 $W = 32.2 \times 15$		
	$= 483.0$		
	・転落防止柵(B)撤去 $W = 2.5 \times 13$		
	$= 32.5$		

運搬処理工 計算書

名 称	計 算 式	単位	数 量
	・ネットフェンス(B)撤去 $W = 6.0 \times 11 = 66.0$		
	・ゲート撤去 $W = 2 \times 157 = 314.0$		
	・アコーディオン門扉一式撤去 $W = 1 \times 100 = 100.0$		
	・サイクルシェルター一式撤去 $W = 1 \times 90 = 90.0$		
	・縞鋼板撤去 $W = 9.0 \times 72 = 648.0$		
	・H形鋼撤去 $W = 6.1 \times 21 = 128.1$		
	合計 $W = 2743.9 \div 1000 = 2.7$	kg t	2.7

構造物取壊し工 計算書

名 称	計 算 式	単位	数 量
コンクリート構造物取壊し (無筋)	・無筋Co(t=10cm)		
	V= 9.1 × 0.1 = 0.9		
	・ネットフェンス(B)撤去(基礎ブロック)		
	V= 6.0 × 0.1 / 10.0 = 0.1		
	・重力式擁壁(A)取壊し 平均H=1.6m		
	V= 34.5 × 7.2 / 10.0 = 24.8		
	・重力式擁壁(B)取壊し 平均H=1.0m		
	V= 22.4 × 3.5 / 10.0 = 7.8		
	・重力式擁壁(C)取壊し 平均H=0.5m		
	V= 3.0 × 1.5 / 10.0 = 0.5		
	・ブロック縁石取壊し		
	V= 3.5 × 0.2 / 10.0 = 0.1		
	・サイクルシェルター撤去(基礎ブロック)		
	V= 1 × 5.4 / 10.0 = 0.5		
	Σ V = 34.7	m ³	34.7

構造物取壊し工 計算書

名 称	計 算 式	単位	数 量
コンクリート構造物取壊し (二次製品)	・PU型側溝(A)取壊し		
	$V = 25.0 \times 0.2 \div 10.0 = 0.5$		
	・PU型側溝(B)取壊し		
	$V = 1.4 \times 0.2 \div 10.0 = 0.0$		
	・PU型側溝(C)取壊し		
	$V = 19.9 \times 0.4 \div 10.0 = 0.8$		
コンクリート構造物取壊し (有筋)	・パーキングブロック撤去		
	$V = 20.0 \times 0.01 = 0.2$		
	・コンクリートブロック(A)取壊し		
	$V = 28.9 \times 0.2 \div 10.0 = 0.6$		
	$\Sigma V = 2.1$	m ³	2.1
コンクリート構造物取壊し (有筋)	・有筋Co(t=10cm)		
	$V = 70.5 \times 0.1 = 7.1$		
	$\Sigma V = 7.1$	m ³	7.1

PU型側溝(A)取壊し 延長調書					
名 称	測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
	左	NO. 3 + 13.9	NO. 4 + 19.0	25.0 m	
合 計				25.0 m	

名 称

測	点
---	---

左・右

--	---	--

至

数	量
---	---

摘 要

左	NO. 3 + 13.9
---	--------------

NO.	4	+	19.0
-----	---	---	------

25.0 m

合 計

25.0 m

[illegible]

19.9 m

[illegible]

29.6 m

[illegible]

32.2 m

転落防止柵(B)撤去 延長調書					
名 称	測点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
	左	NO. 2 + 3.5	NO. 2 + 6.0	2.5 m	
合 計				2.5 m	

2.5 m

ネットフェンス(B)撤去 延長調書

名 称	測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
	左	NO. 3 + 8.8	NO. 3 + 11.6	6.0 m	
合 計				6.0 m	

重力式擁壁(A)取壊し 延長調書					
名 称	測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
平均H=1.6m	左	NO. 3 + 7.4	NO. 4 + 19.2	34.5 m	
合 計				34.5 m	

[illegible]

[illegible]

22.4 m

重力式擁壁(C)取壊し 延長調書

[illegible]

[illegible]

3.5 m

コンクリートブロック(A)取壊し 延長調書

名 称	測 点					数 量	摘 要
	左・右	自			至		
	左	NO.	3 +	13.8		3.9 m	
	左	NO.	3 +	13.9	NO. 4 + 18.8	25.0 m	
合 計						28.9 m	

ゲート撤去 箇所調書					
名 称	測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
	左	NO. 3 + 11.1		2 枚	
合 計				2 枚	

測 点

自

至

摘 要

NO.

10

11.1

2 枚

2 枚

アコーディオン門扉一式撤去 箇所調書

名 称	測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
	左	NO. 3 + 11.8		1 箇所	
合 計				1 箇所	

[illegible]

1 箇所

縞鋼板撤去箇所調書					
名 称	測 点			数 量	摘 要
	左・右	自	至		
	左	NO. 4 + 17.9		1 箇所	
合 計				1 箇所	

1 箇所

舗装版取壊し計算書

[illegible]

仮設工

交通整理員算定

名 称	規格等	数量		日進量	単 位	数 量	摘 要
昼間							
掘削		20		230	m 3	0.09	
路体（築堤）盛土		100		50	m 3	2.00	
路体（築堤）盛土		50		86	m 3	0.58	
路体（築堤）盛土	RC-40	100		86	m 3	1.16	
路床盛土		60		43	m 3	1.40	
路床盛土		130		78	m 3	1.67	
床掘り		160		220	m 3	0.73	
床掘り		70		150	m 3	0.47	
埋戻し		80		33	m 3	2.42	
標準ブロック・L型金網 組立・設置工		113		43.5	m 2	2.60	
根石ブロック・L型金網 組立・設置工		29		43.5	m 2	0.67	
端部網 組立・設置工		5		190	m 2	0.03	
胴込・裏込材（碎石）		136		44	m 3	3.09	
小型擁壁（天端調整コンクリート）		15		1.2	m 3	12.50	
基礎碎石		97		109	m 2	0.89	
コンクリート（均し）		7		4	m 3	1.75	
型枠（均し）		12		38	m 2	0.32	
コンクリート（小口止コンクリート）		2		4	m 3	0.50	
型枠（小口）		4		38	m 2	0.11	
標準ブロック・L型金網 組立・設置工		24		43.5	m 2	0.55	
根石ブロック・L型金網 組立・設置工		9		43.5	m 2	0.21	
端部網 組立・設置工		4		190	m 2	0.02	
胴込・裏込材（碎石）		28		44	m 3	0.64	
小型擁壁（天端調整コンクリート）		14		1.2	m 3	11.67	
基礎碎石		31		155	m 2	0.20	
コンクリート（均し）		2		4	m 3	0.50	
型枠（均し）		3		38	m 2	0.08	
コンクリート（小口止コンクリート）		0.7		4	m 3	0.18	
型枠（小口）		1		38	m 2	0.03	
重力式擁壁		7		4.5	m 3	1.56	
基礎碎石		15		109	m 2	0.14	
重力式擁壁		8		4.5	m 3	1.78	
基礎碎石		12		155	m 2	0.08	
不陸整正		26		1,400	m 2	0.02	
表層（歩道部）		26		940	m 2	0.03	
上層路盤（車道・路肩部）		135		830	m 2	0.16	
表層（車道・路肩部）		135		2,300	m 2	0.06	
不陸整正		34		1,400	m 2	0.02	
表層（車道・路肩部）		34		250	m 2	0.14	
上層路盤（車道・路肩部）		63		830	m 2	0.08	
コンクリート		9		4	m 3	2.25	

目地板		1	9	m 2	0.11	
不陸整正		74	1,400	m 2	0.05	
表層（車道・路肩部）		74	2,300	m 2	0.03	
管（函）渠型側溝		28	29	m	0.97	
自由勾配側溝設置工（L=2000mm）昼間		14	27	m	0.52	
自由勾配側溝設置工（L=2000mm）昼間		15	27	m	0.56	
蓋版設置工（Co製・鋼製）昼間		15	120	枚	0.13	
U型側溝設置工（L=600mm）昼間		25	28	m	0.89	
蓋版設置工（Co製・鋼製）昼間		25	200	枚	0.13	
U型側溝設置工（L=600mm）昼間		0.8	28	m	0.03	
蓋版設置工（Co製・鋼製）昼間		1	200	枚	0.01	
現場打ち横断側溝						
落蓋式U型側溝（横断用）		12	29	m	0.41	
蓋版設置工（Co製・鋼製）昼間		12	200	枚	0.06	
現場打ち横断側溝				式		
現場打ち側溝				m		
鉄筋コンクリート台付管		4	50	m	0.08	
暗渠排水管		0.3	175	m	0.00	
現場打ち街渠柵		1		箇所	0.44	基より引用
現場打ち集水柵		1		箇所	0.25	基より引用
歩車道境界ブロック		44	43	m	1.02	
歩車道境界ブロック		0.6	43	m	0.01	
歩車道境界ブロック		12	43	m	0.28	
地先境界ブロック		43	39	m	1.10	
ガードレール設置工（Co建込）		27	40	m	0.68	
横断・転落防止柵設置工（Co建込用）		59	140	m	0.42	
蓋版再利用撤去工（Co製・鋼製）昼間		25	200	枚	0.13	
蓋版再利用撤去工（Co製・鋼製）昼間		20	200	枚	0.10	
蓋版再利用撤去工（Co製・鋼製）昼間		1	200	枚	0.01	
ガードレール撤去工（Co建込）		30	40	m	0.75	
横断・転落防止柵撤去工（Co建込用）		32	140	m	0.23	
横断・転落防止柵撤去工（Co建込用）		3	140	m	0.02	
横断・転落防止柵撤去工（Co建込用）		6	140	m	0.04	
構造物とりこわし工 昼間	無筋構造物 機械	35	19	m 3	1.84	
構造物とりこわし工 昼間	鉄筋構造物 機械	7	11	m 3	0.64	
構造物とりこわし工 昼間	二次製品 機械	2	11	m 3	0.18	
舗装版切断		50	203	m	0.25	4+46
舗装版破砕		3	470	m 3	0.01	
舗装版破砕		300	470	m 3	0.64	

交通誘導員2人/日

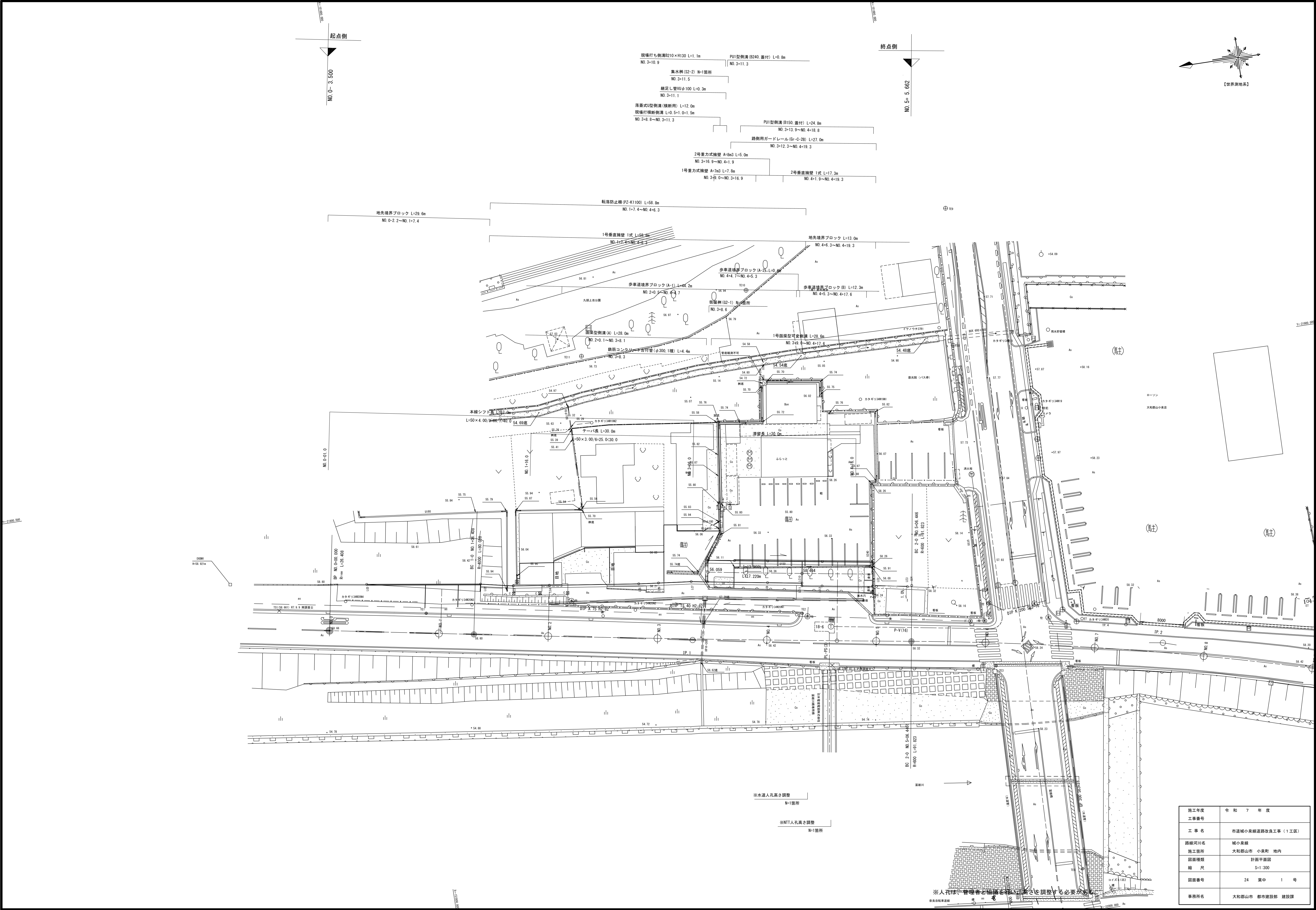
	合計	66.2	
	改め	67	
	人	134	
準備		40	道路改良工事
後片付け		20	最低日数

給水装置移設工

給水装置移設

計 算 書

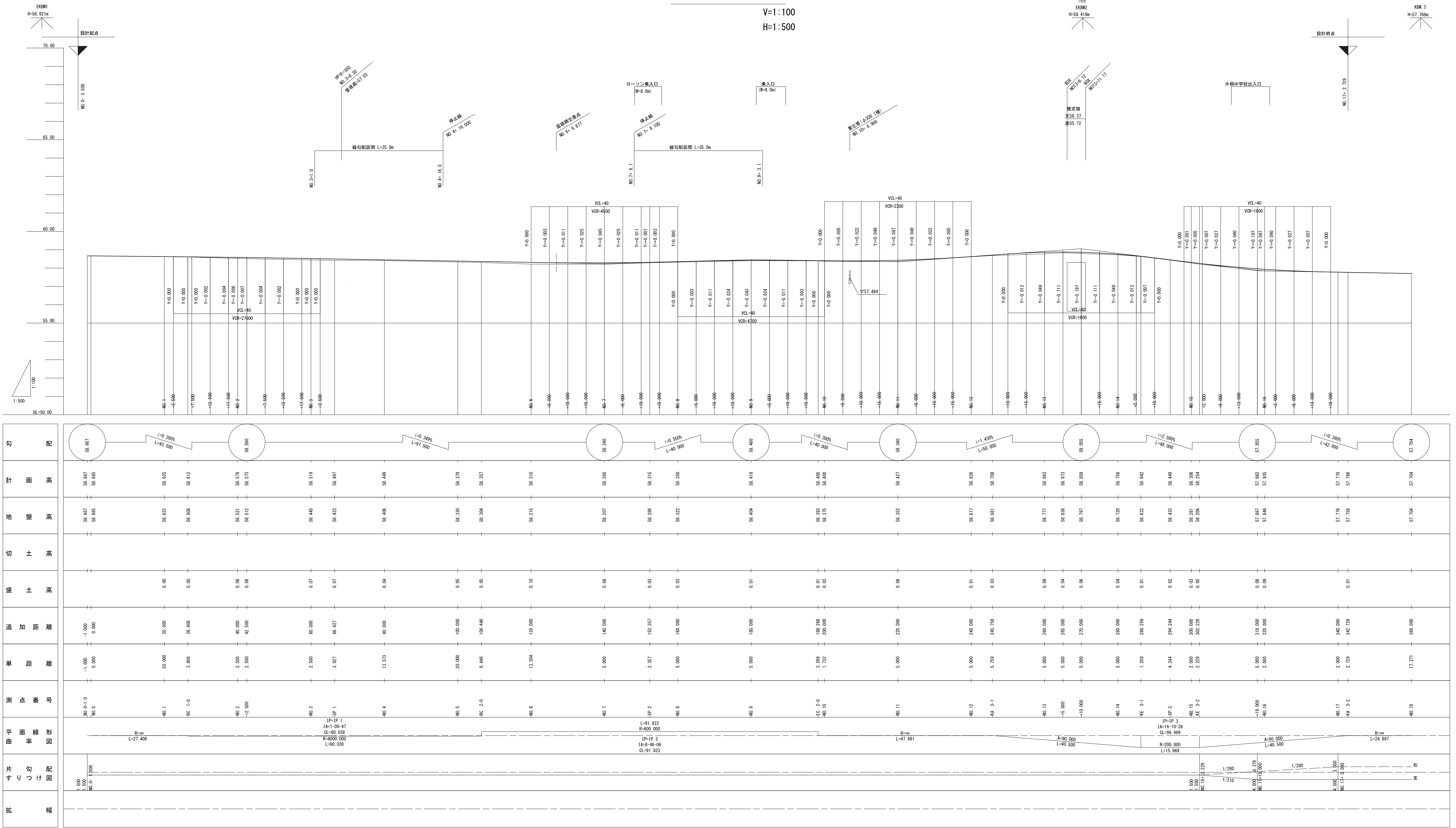
名 称	計 算 式	単 位	数 量
給水装置移設 水道メーターボックス (市章入 φ20用)	No.2付近からNo.3付近へ移設	箇所	1



施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 区)
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山小泉町 地内
図面種類	計画平面図
縮 尺	S=1:300
図面番号	24 第 1 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

縦断図

V=1:100
H=1:500



施工年度	令和 7 年度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事（1 工区）
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	縦断面
縮 尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	24 第 2 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

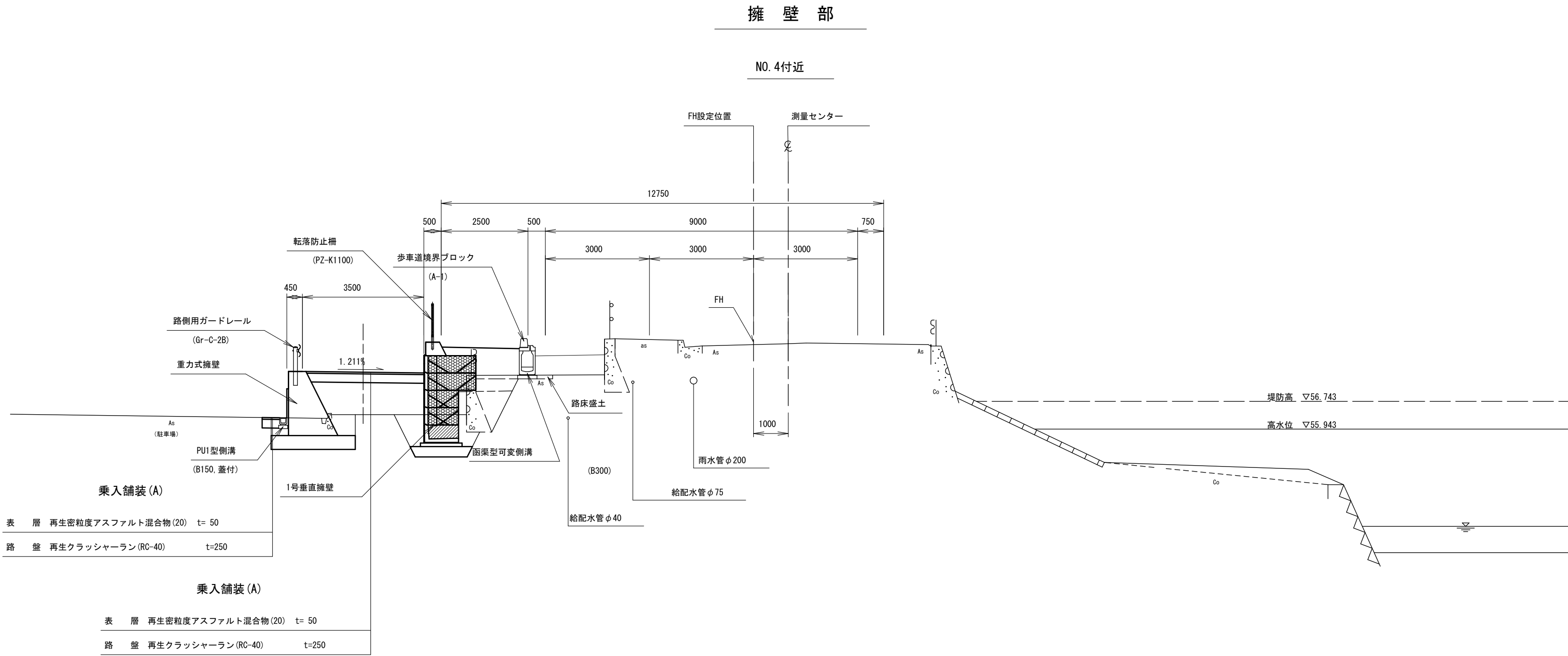
標準横断図

S=1:100

設計条件

路線名	市道(北)
道路の区分	第3種第3級
設計速度	V=50km/h
設計CBR	6%以上

※設計CBRは、想定であるため施工時に確認すること。



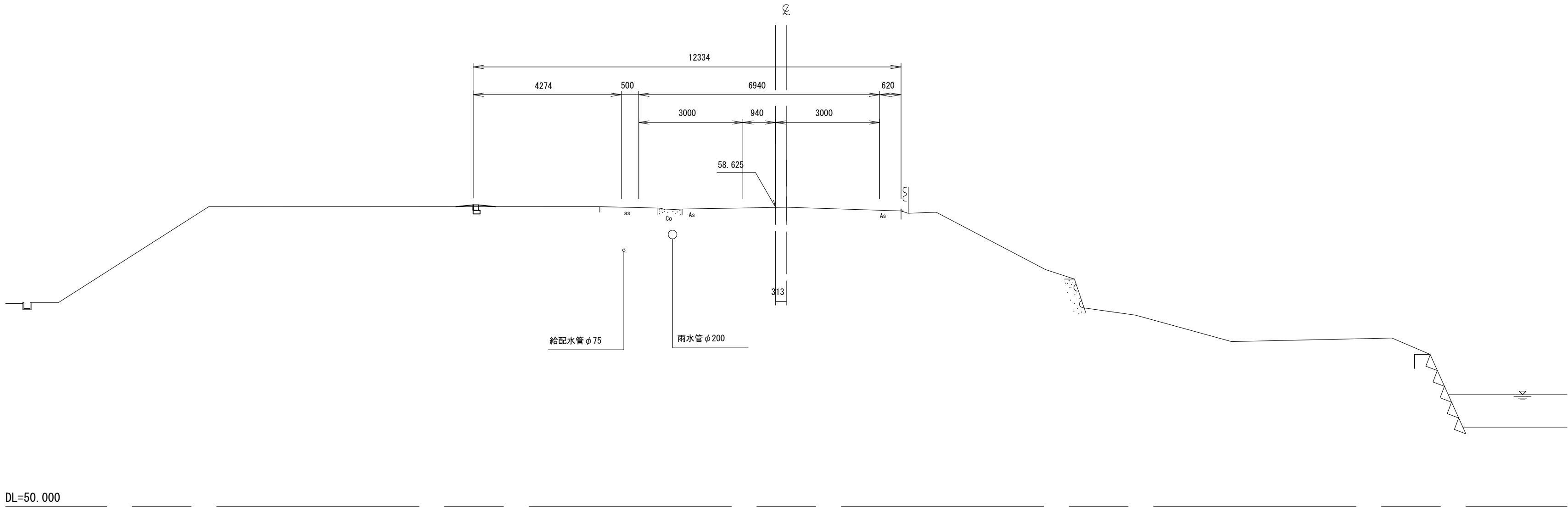
施工年度 工事番号	令和7年度
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事(1工区)
路線河川名 施工箇所	城小泉線 大和郡山形 小泉町 地内
図面種類 縮 尺	標準横断面 S=1:100
図面番号	24 策中 3 号
事務所名	大和郡山形 都市建設部 建設課

横断図(1)

S=1:100

NO. 1

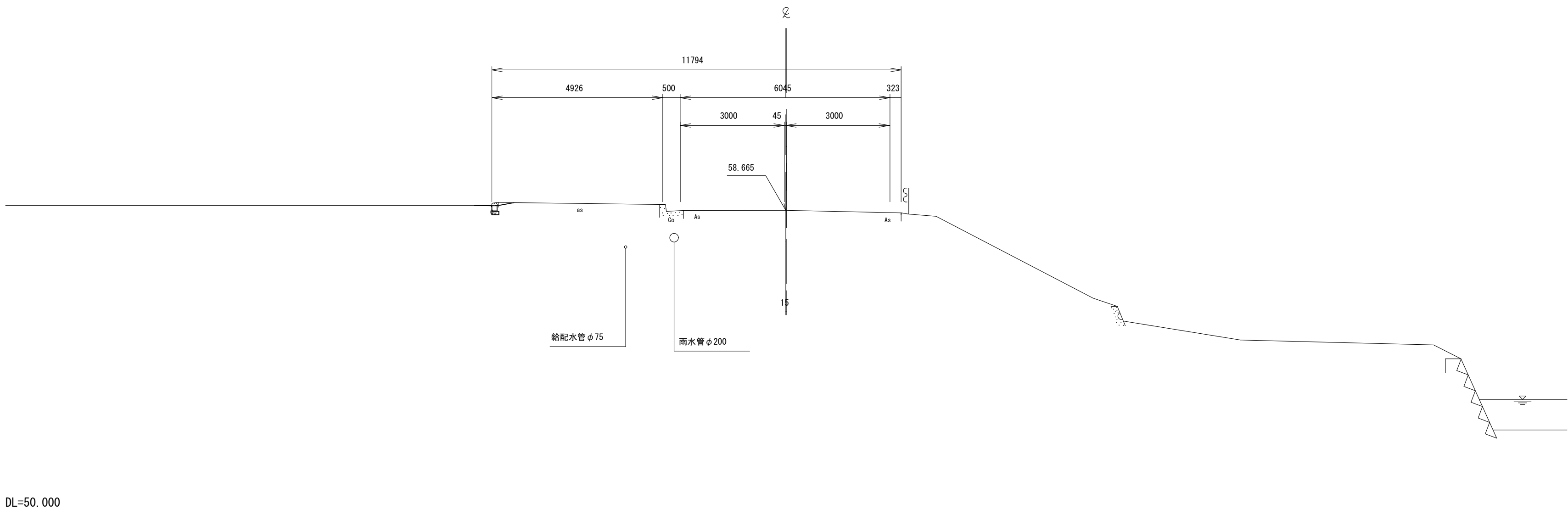
GH=58.622
FH=58.625



種 別		単位	数 量
盛土	土砂	オープンカット	m ²
	路体	B<2.5	m ²
		2.5≤B<4	m ²
	路床	B<2.5	m ²
		2.5≤B<4	m ²
作業 土工	床掘り	標準	m ²
		平均施工量1.5B<2	m ²
	埋戻し	1≤B<4	m ²
		B<1.0	m ²

NO. 0

GH=58.665
FH=58.665



種 別		単位	数 量
盛土	土砂	オープンカット	m ²
	路体	B<2.5	m ²
		2.5≤B<4	m ²
	路床	B<2.5	m ²
		2.5≤B<4	m ²
作業 土工	床掘り	標準	m ²
		平均施工量1.5B<2	m ²
	埋戻し	1≤B<4	m ²
		B<1.0	m ²

※地下埋設物に十分注意すること。影響する場合には移設を行うこと。

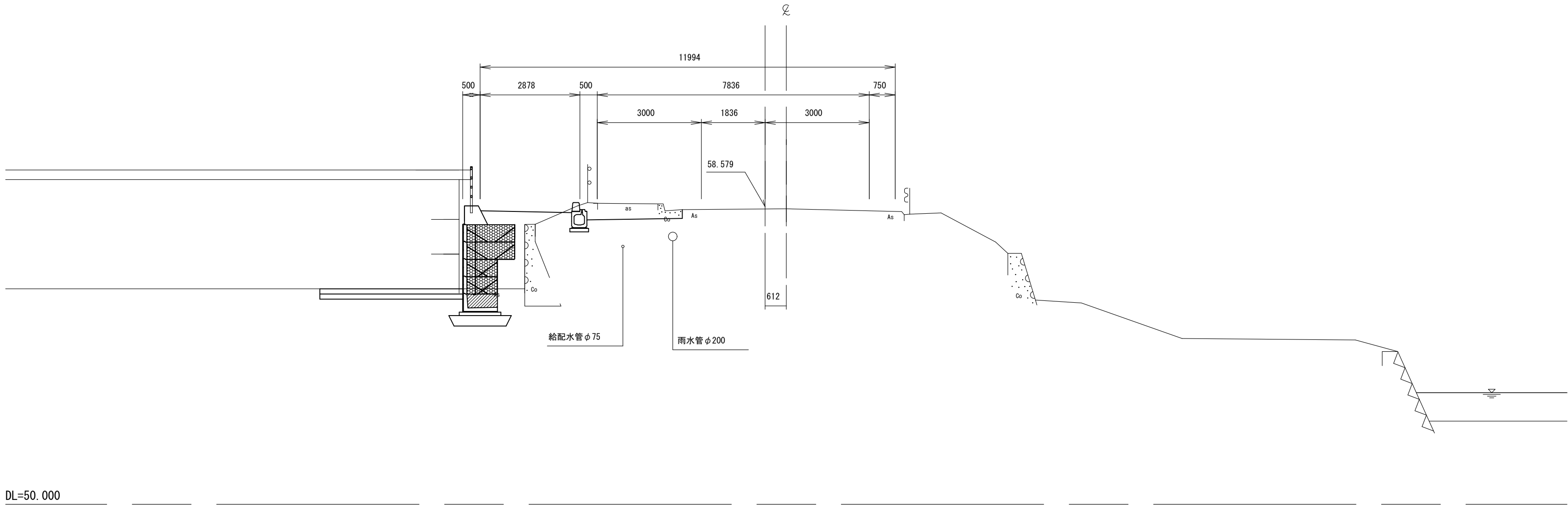
施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事（1工区）
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	横断図(1)
縮 尺	S=1:100
図面番号	24 葉中 4 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

横断図 (2)

S=1:100

NO. 2

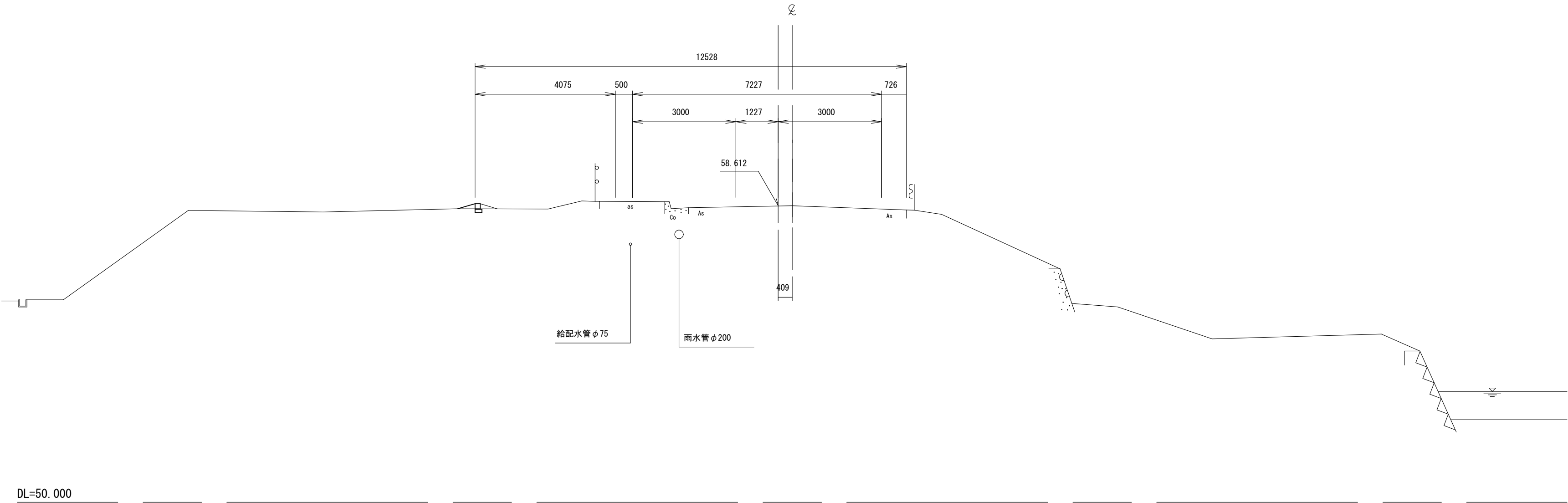
GH=58.521
FH=58.579



種 別		単位	数 量
掘削	土砂	オープンカット	m ² 0.3
盛土	路体	B<2.5	m ² 2.0
		2.5≤B<4	m ² -
	路床	B<2.5	m ² 0.9
		2.5≤B<4	m ² -
作業 土工	床掘り	標準	m ² 2.0
		平均施工量B<2	m ² 1.0
	埋戻し	1≤B<4	m ² -
		B<1.0	m ² 0.7

BC. 1 (NO. 1+6.408)

GH=58.608
FH=58.612



種 別		単位	数 量
掘削	土砂	オープンカット	m ² -
盛土	路体	B<2.5	m ² -
		2.5≤B<4	m ² -
	路床	B<2.5	m ² -
		2.5≤B<4	m ² -
作業 土工	床掘り	標準	m ² -
		平均施工量B<2	m ² 0.1
	埋戻し	1≤B<4	m ² -
		B<1.0	m ² 0.2

※地下埋設物に十分注意すること。影響する場合には移設を行うこと。

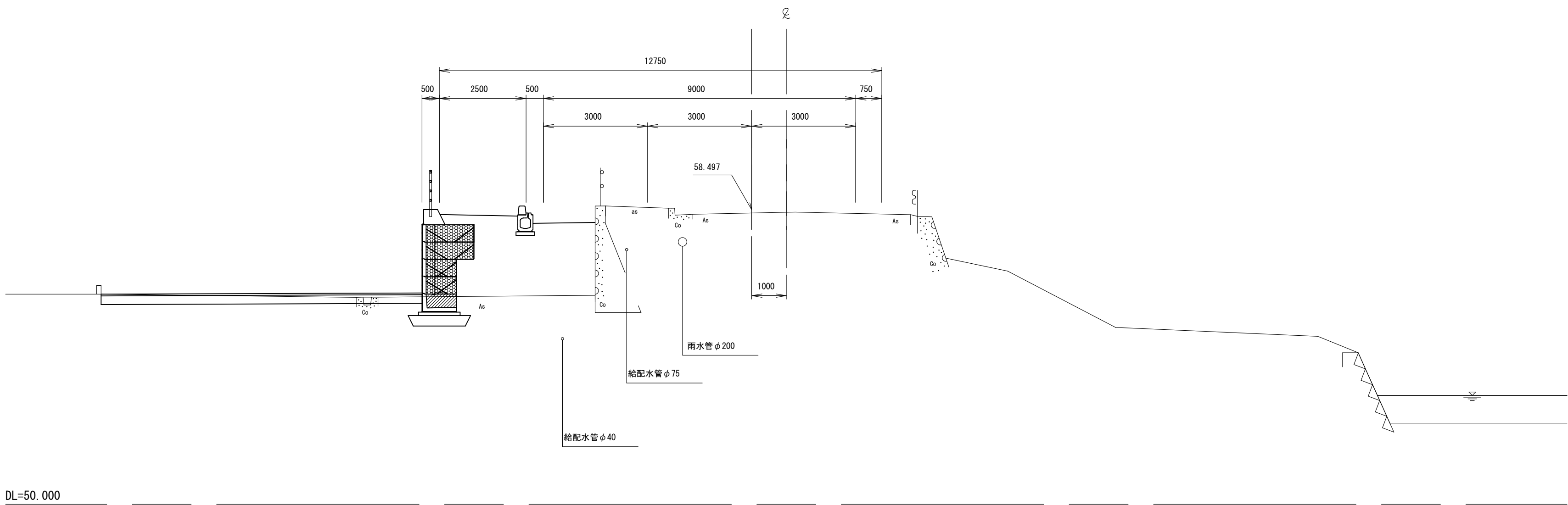
施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 工区)
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	横断図 (2)
縮 尺	S=1:100
図面番号	24 葉中 5 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

横断図(3)

S=1:100

SP. 1 (NO. 3+6. 427)

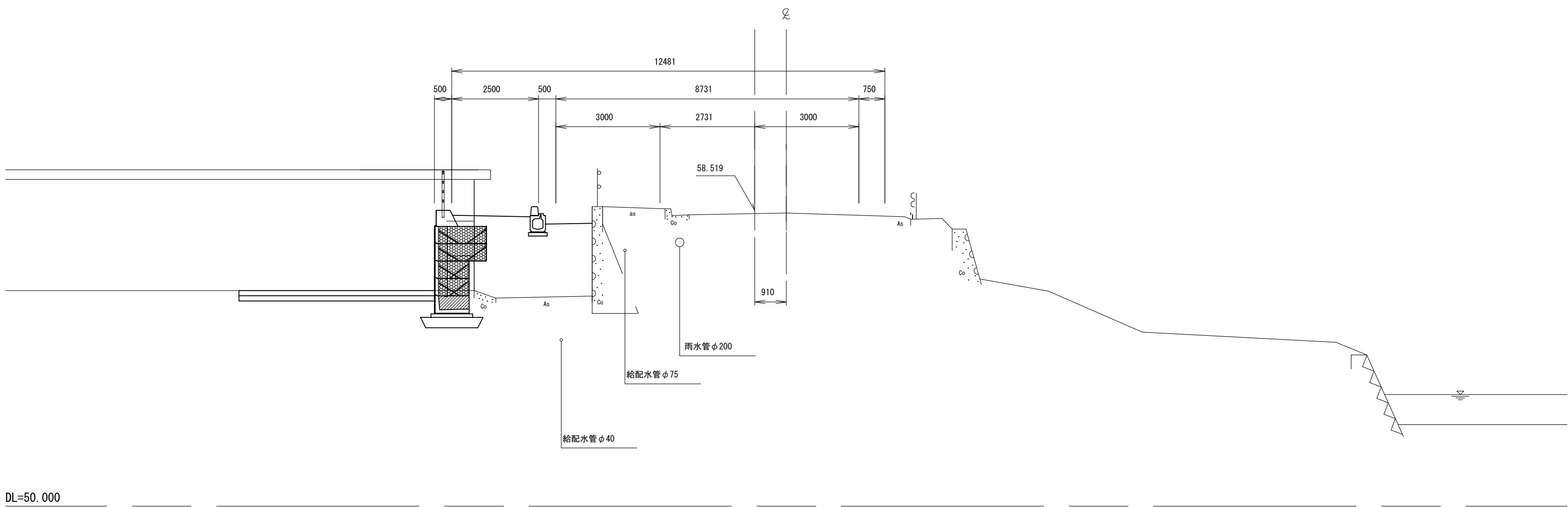
GH=58. 423
FH=58. 497



種 別		単位	数 量
掘削	土砂	オープンカット	m ² -
盛土	路体	B<2.5	m ² 1.0
		2.5≤B<4	m ² 4.5
	路床	B<2.5	m ² 0.6
		2.5≤B<4	m ² 2.3
作業 土工	床掘り	標準	m ² 1.5
		平均施工量B<2	m ² -
	埋戻し	1≤B<4	m ² -
		B<1.0	m ² 0.4

NO. 3

GH=58. 445
FH=58. 519



種 別		単位	数 量
掘削	土砂	オープンカット	m ² -
盛土	路体	B<2.5	m ² 1.0
		2.5≤B<4	m ² 4.0
	路床	B<2.5	m ² 0.5
		2.5≤B<4	m ² 2.0
作業 土工	床掘り	標準	m ² 1.9
		平均施工量B<2	m ² -
	埋戻し	1≤B<4	m ² -
		B<1.0	m ² 0.6

※地下埋設物に十分注意すること。影響する場合には移設を行うこと。

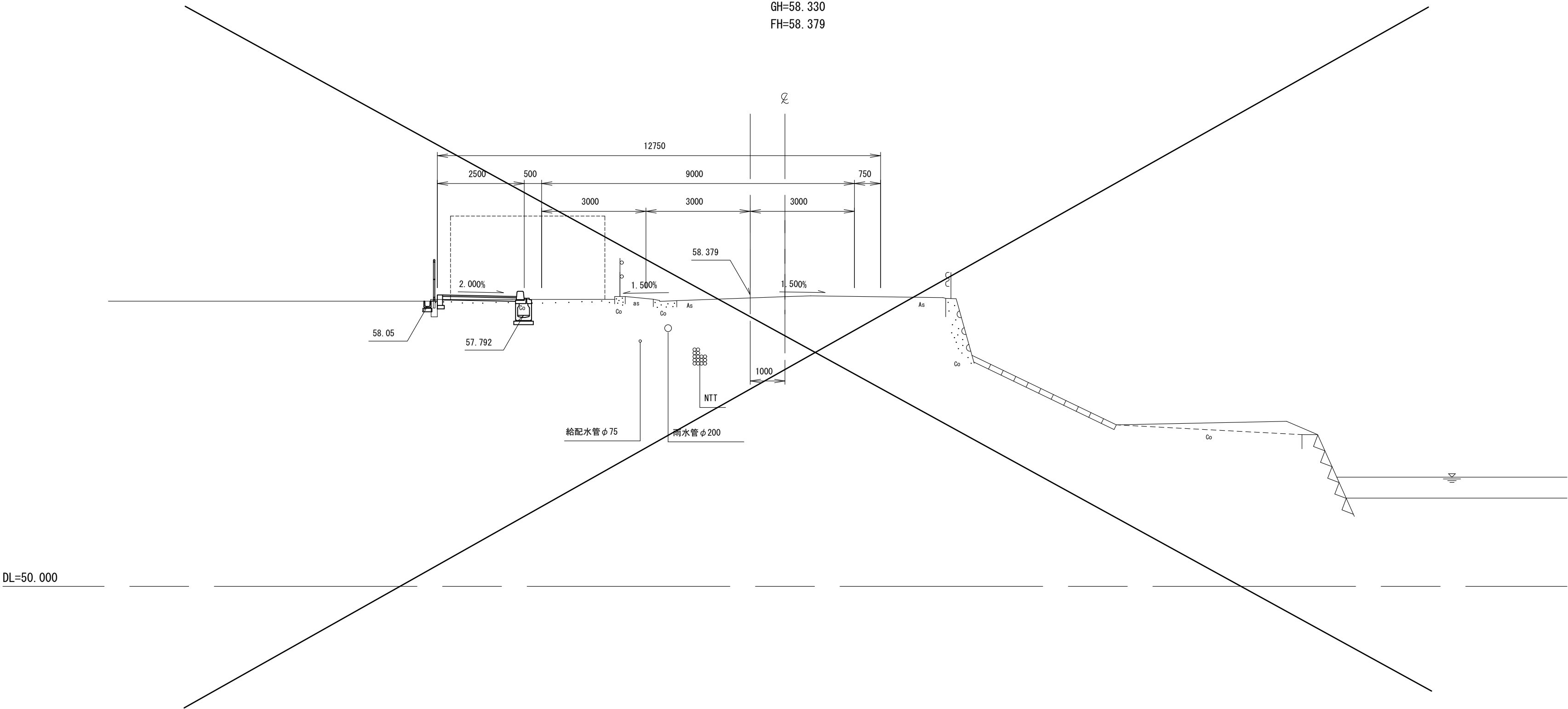
施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事（1工区）
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	横断図(3)
縮 尺	S=1:100
図面番号	24 葉中 6 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

横断図(4)

S=1:100

NO. 5

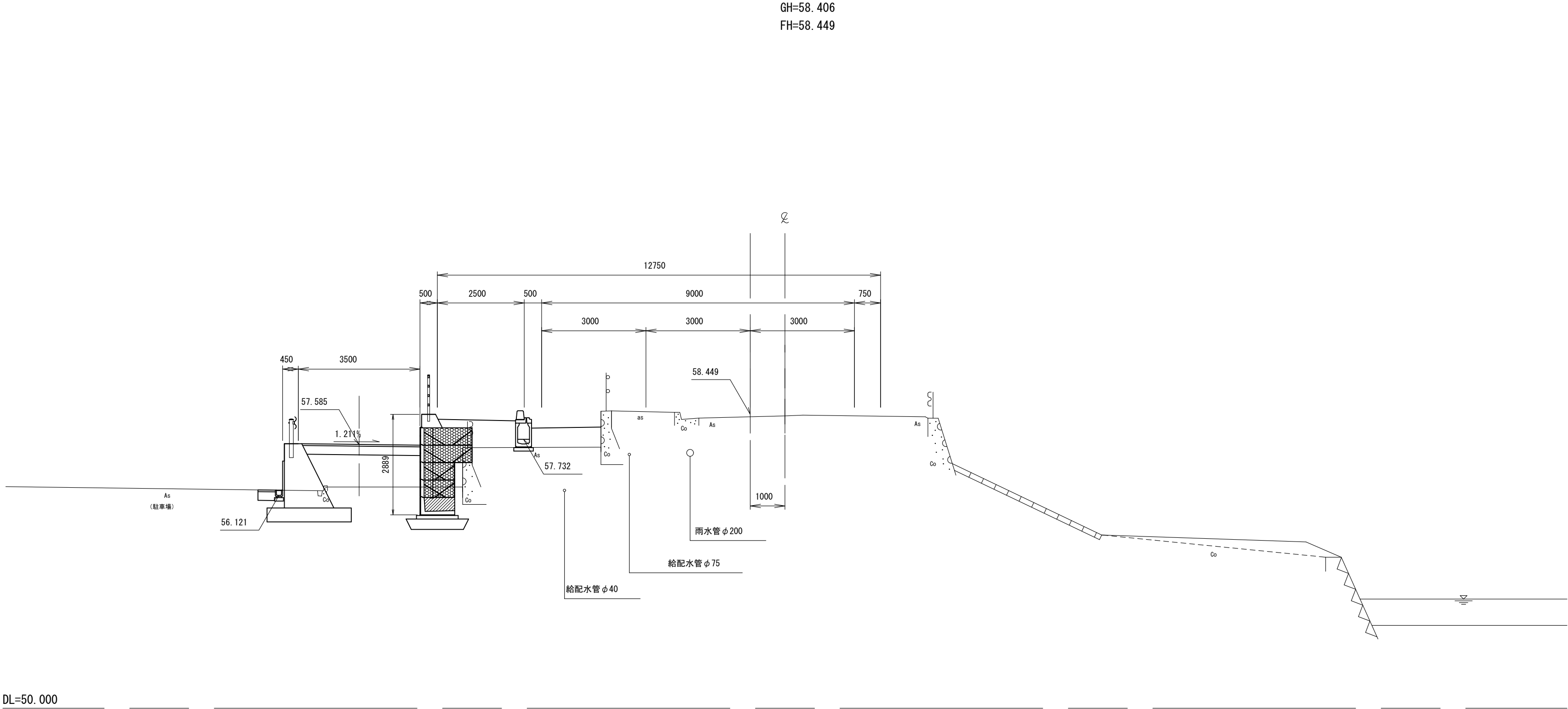
GH=58.330
FH=58.379



種 別		単位	数 量
掘削	土砂	オープンカット	m ² 0.6
	路体	B<2.5	m ² 0.1
		2.5≦B<4	m ² -
	路床	B<2.5	m ² 0.2
		2.5≦B<4	m ² -
作業土工	床掘り	標準	m ² -
		平均施工量≧3<2	m ² 1.2
	埋戻し	1≦B<4	m ² -
		B<1.0	m ² 0.6

NO. 4

GH=58.406
FH=58.449



種 別		単位	数 量
掘削	土砂	オープンカット	m ² -
	路体	B<2.5	m ² 2.7
		2.5≦B<4	m ² -
	路床	B<2.5	m ² 1.7
		2.5≦B<4	m ² -
作業土工	床掘り	標準	m ² 2.3
		平均施工量≧3<2	m ² 1.1
	埋戻し	1≦B<4	m ² -
		B<1.0	m ² 0.9

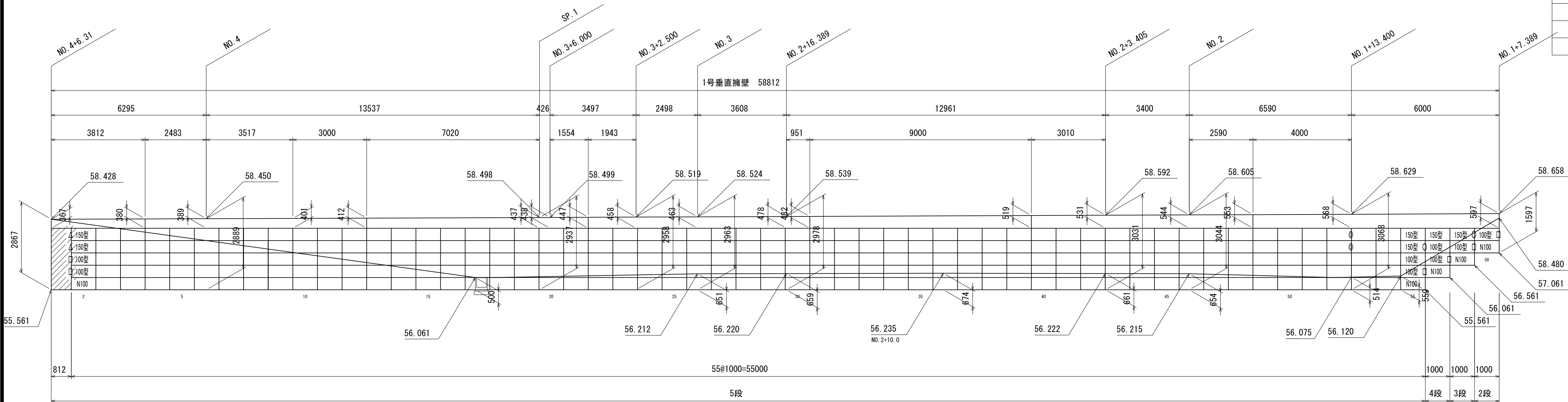
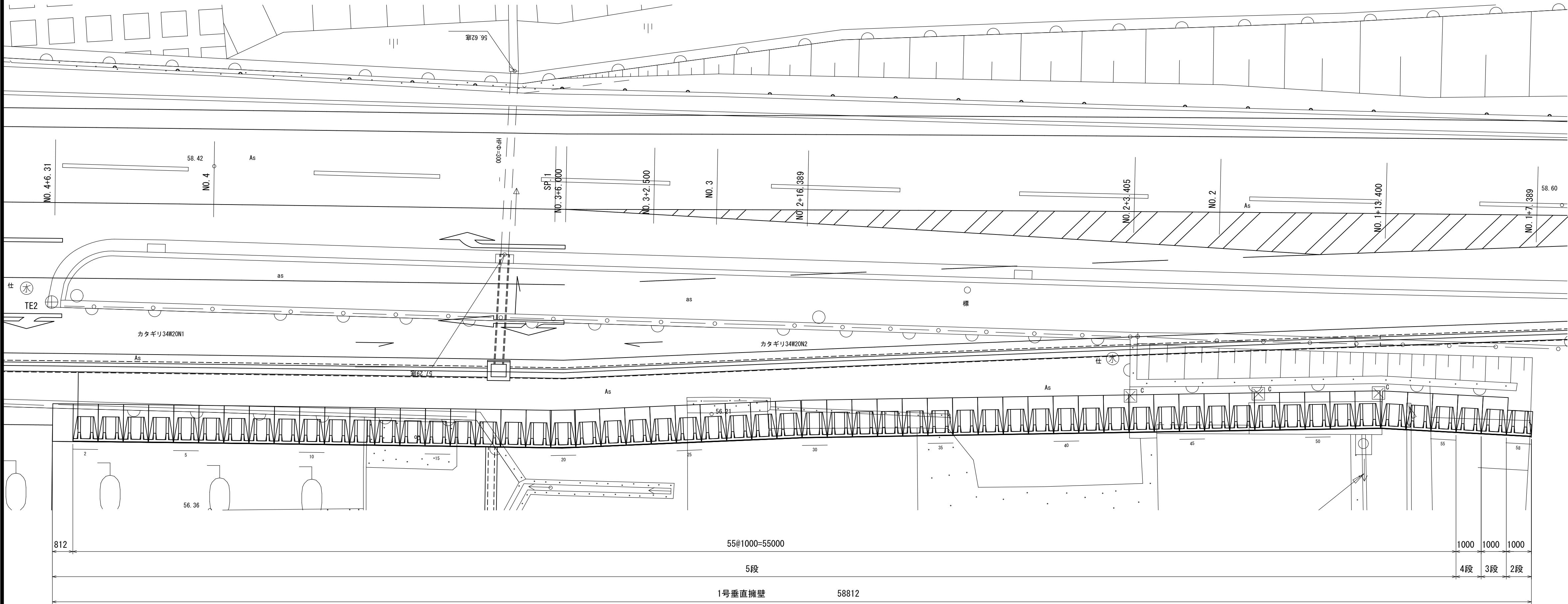
施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1工区)
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	横断図(4)
縮 尺	S=1:100
図面番号	24 葉中 7 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

※地下埋設物に十分注意すること。影響する場合には移設を行うこと。

1号垂直擁壁 割付図

NO. 1+7. 4～NO. 4+6. 3

S=1：100



名称		記号
コーナブロック		CB
根石ブロック	100型	N100
	110型	N110
	130型	N130
	150型	N150
	160型	N160
	180型	N180
L 型金網	100型	100型
	150型	150型
	200型	200型
	250型	250型
	300型	300型
	350型	350型
端部用金網	50型	○
	100型	□
	150型	△
	200型	●
	250型	■
	300型	▲
背面用金網	350型	◆
	50型	◎

数量表

名 称		規 格	単 位	数 量
ポーラスブロック		H500×L1000×B350	個	226
根石ブロック	100型	H500×L1000×B1000	個	58
	100型	H500×L1000×B650	枚	114
	150型	H500×L1000×B1150	枚	112
端部用金網	50型	H500×L500	枚	4
	100型	H500×L900	枚	6
	150型	H500×L1400	枚	2
中詰材保護シート		幅600mm厚0.5mm	m	237
ポーラスブロック・L型金網			m2	113.0
根石ブロック			m2	29
端部用金網			m2	5.10

材料表

名 称	規 格	単 位	数 量
中詰材	17kN/m3以上	m3	120.66
中詰材：根石ブロック	17kN/m3以上	m3	15.37
天端調整コンクリート	σ ck=18N/mm2以上	m3	14.60
同上型枠		m2	59.54
エラストイト		m2	1.44
敷きモルタル	t=0.02m	m3	1.16
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2以上	m3	6.96
同上型枠		m2	11.60
置換砕石	RC-40 t=0.30m	m3	28.71
現場打コンクリート	σ ck=18N/mm2以上	m3	2.44
同上型枠		m2	4.06
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2以上	m3	0.10
同上型枠		m2	0.16
置換砕石	RC-40 t=0.30m	m3	0.40

- ※ 中詰材は、基本RC-40とするが、現地で湧水が確認された場合、中詰材をC-40とする。
- ※ 根石中詰材は、RC-40とすること。
- ※ 天端調整コンクリートは10m毎に目地材を設置すること。

施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事（1工区）
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	1号垂直擁壁 割付図
縮 尺	S=1:100
図面番号	24 第 8 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

2号垂直擁壁 割付図

NO. 3+9. 0～NO. 4+19. 3

S=1:100

記号一覧表

名称		記号
コーナーブロック		CB
根石ブロック	100型	N100
	110型	N110
	130型	N130
	150型	N150
	160型	N160
	180型	N180
L型金網	100型	100型
	150型	150型
	200型	200型
	250型	250型
	300型	300型
	350型	350型
端部用金網	50型	○
	100型	□
	150型	△
	200型	●
	250型	■
	300型	▲
背面用金網	350型	◆
	50型	◎

数量表

名 称		規 格	単 位	数 量
ポーラスブロック		H500×L1000×B350	個	47
根石ブロック	100型	H500×L1000×B1000	個	17
	L型金網	H500×L1000×B650	枚	30
端部用金網	150型	H500×L1000×B1150	枚	17
	50型	H500×L500	枚	1
	100型	H500×L900	枚	3
端部用金網	150型	H500×L1400	枚	3
中詰材保護シート		幅600mm厚0.5mm	m	55
ポーラスブロック・L型金網			m2	23.5
根石ブロック			m2	8.5
端部用金網			m2	3.70

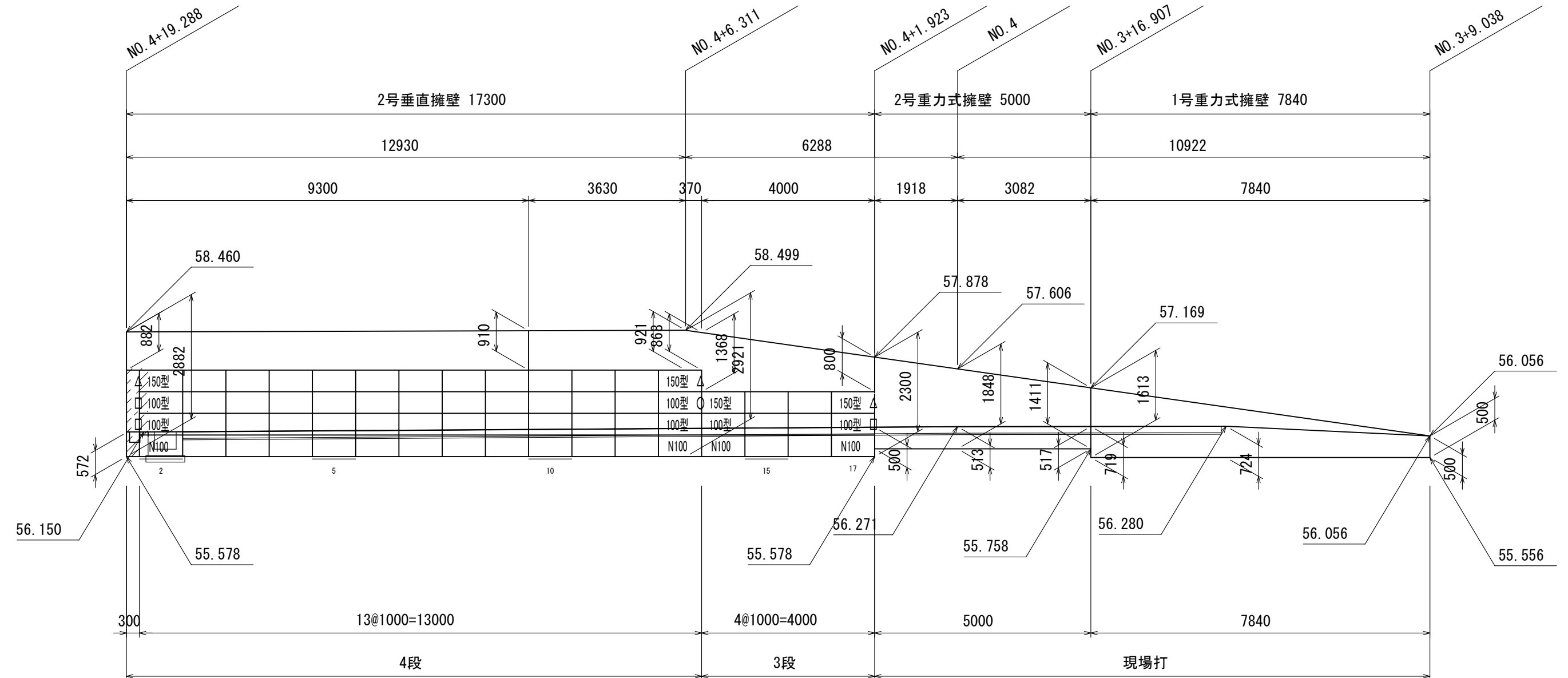
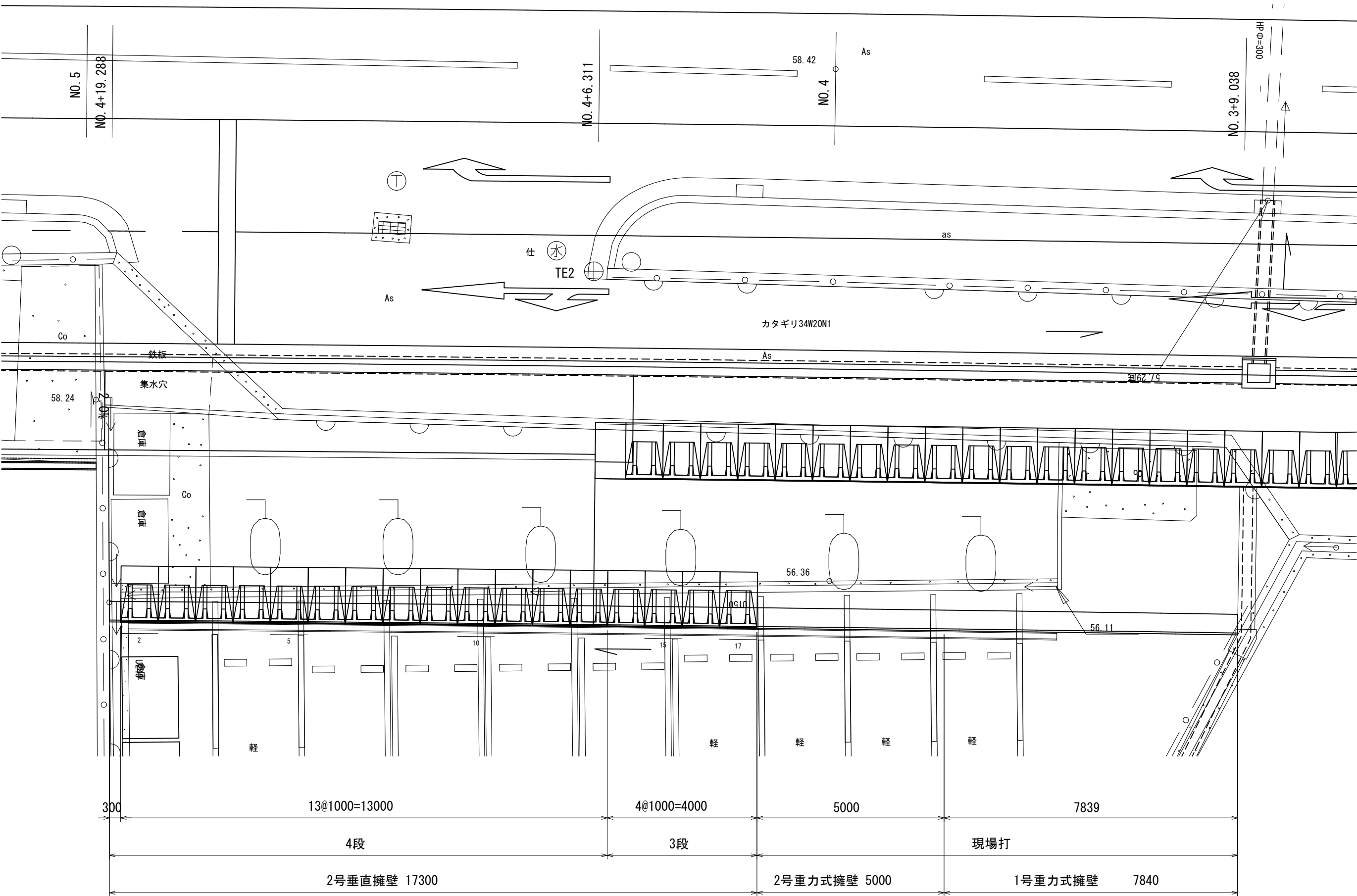
材料表

名 称	規 格	単 位	数 量
中詰材	17kN/m3以上	m3	23.52
中詰材・根石ブロック	17kN/m3以上	m3	4.51
天端調整コンクリート	σck=18N/mm2以上	m3	13.56
同上型枠		m2	36.27
エラストイト		m2	1.37
敷きモルタル	t=0.02m	m3	0.34
均しコンクリート	σck=18N/mm2以上	m3	2.04
同上型枠		m2	3.40
置換砕石	RC-40 t=0.40m	m3	12.24
現場打コンクリート	σck=18N/mm2以上	m3	0.68
同上型枠		m2	1.20
均しコンクリート	σck=18N/mm2以上	m3	0.04
同上型枠		m2	0.06
置換砕石	RC-40 t=0.40m	m3	0.22

※ 中詰材は、基本RC-40とするが、現地で湧水が確認された場合、中詰材をC-40とする。

※ 根石中詰材は、RC-40とすること。

※ 天端調整コンクリートは10m毎に目地材を設置すること。

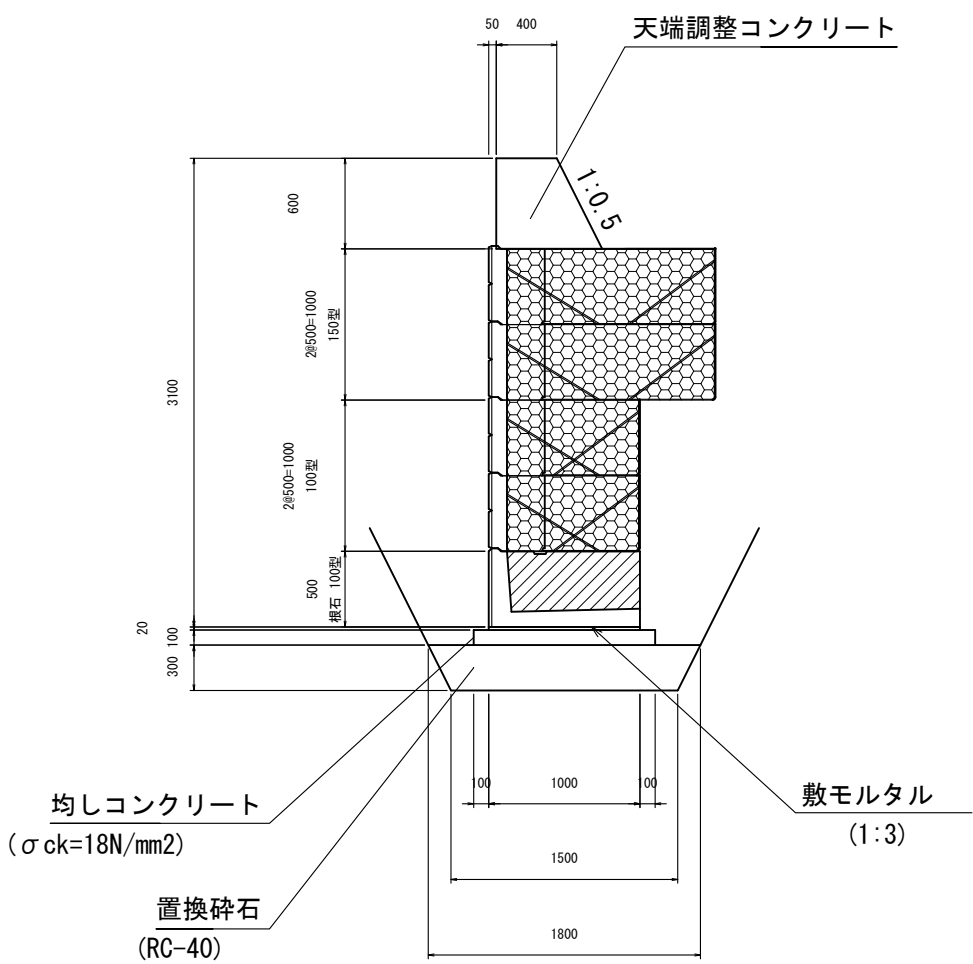


施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事（1工区）
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	2号垂直擁壁 割付図
縮 尺	S=1:100
図面番号	24 表中 9 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

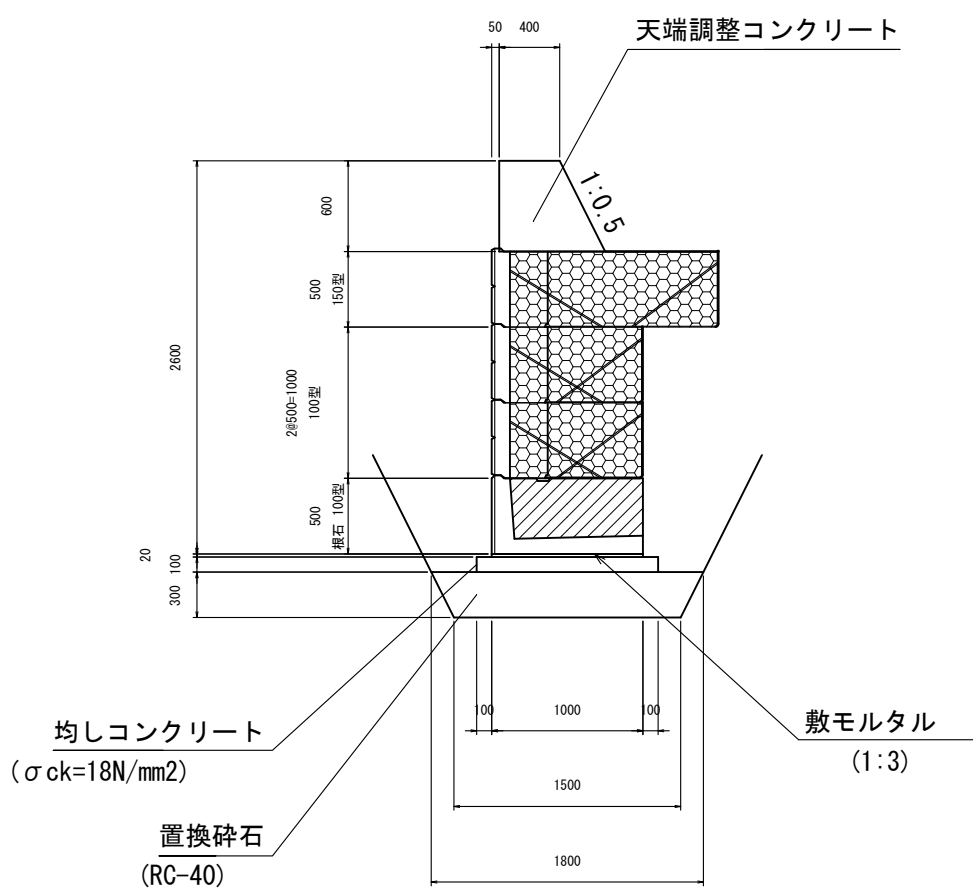
1号垂直擁壁 構造図

S=1:50

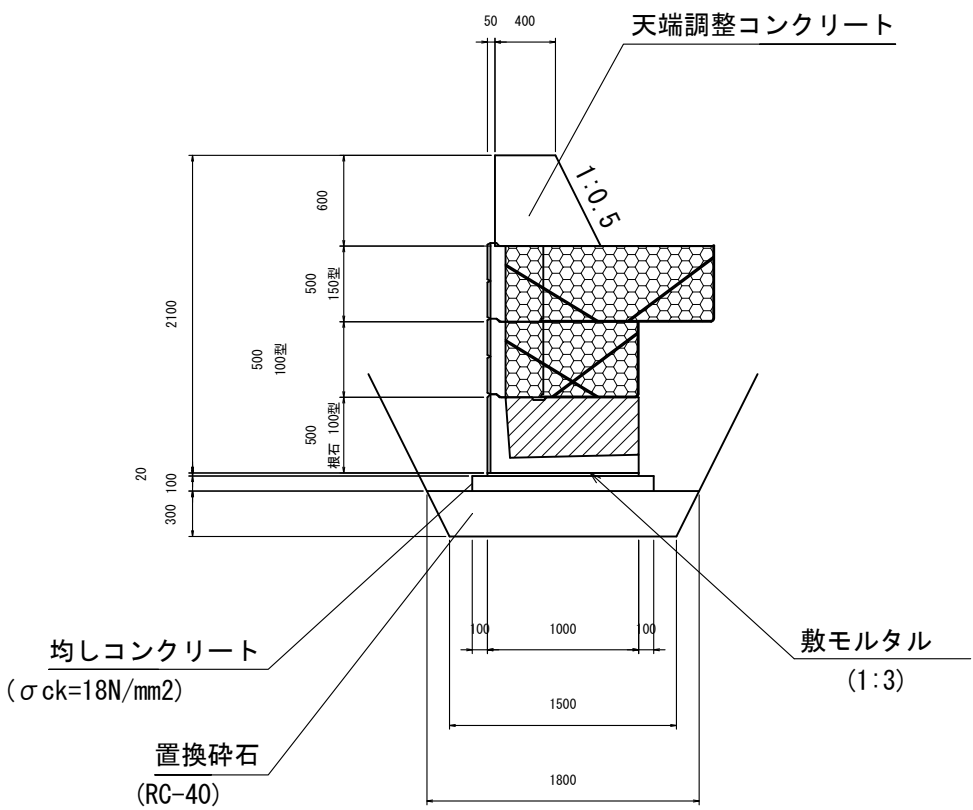
H=3100 5段積



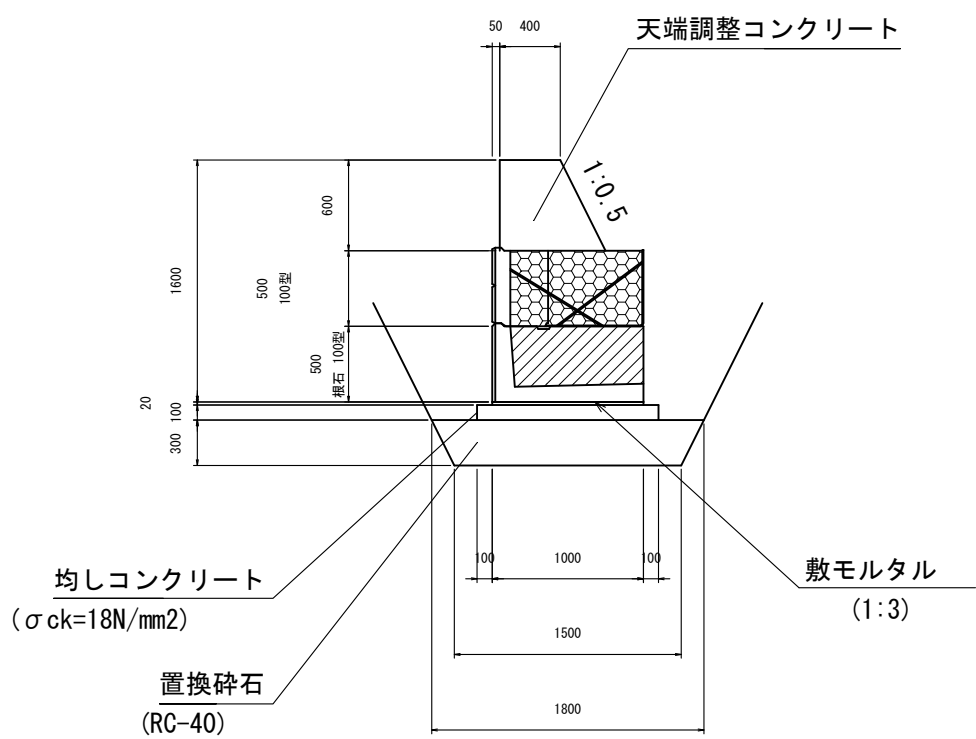
H=2600 4段積



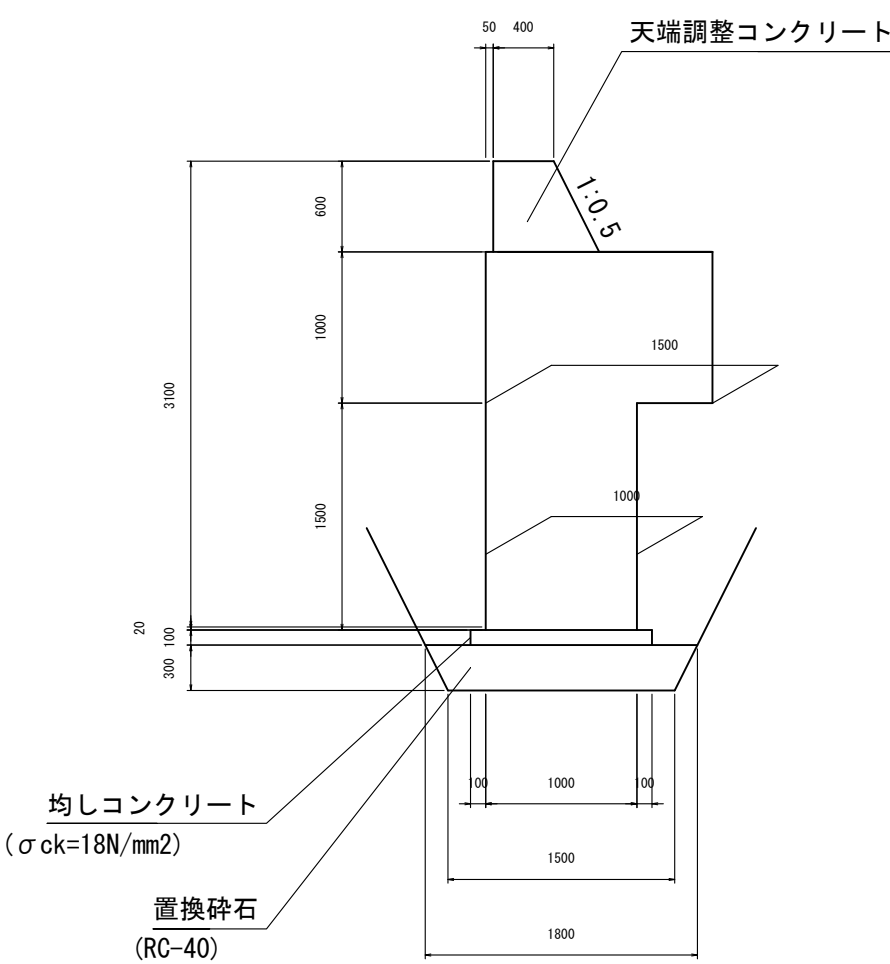
H=2100 3段積



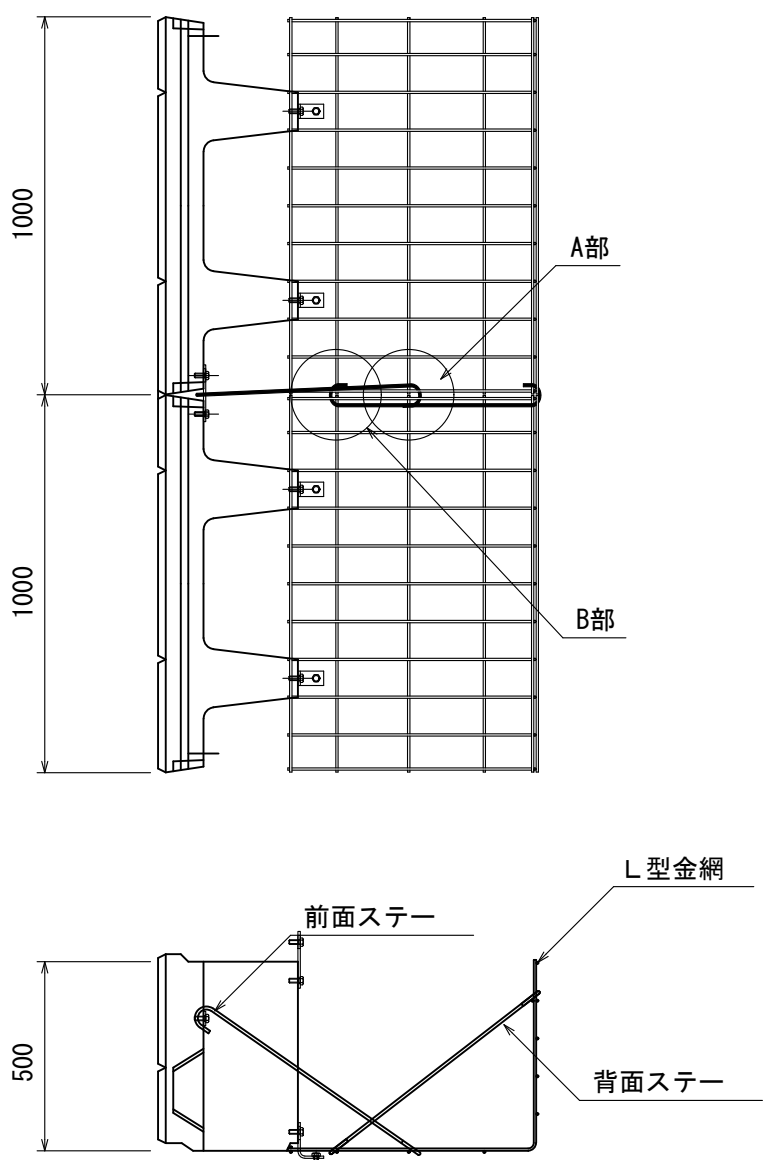
H=1600 2段積



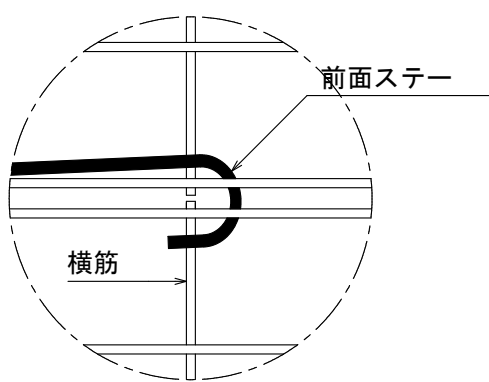
現場打 H=3100 4段積



ステー取付詳細
S = 1 : 20

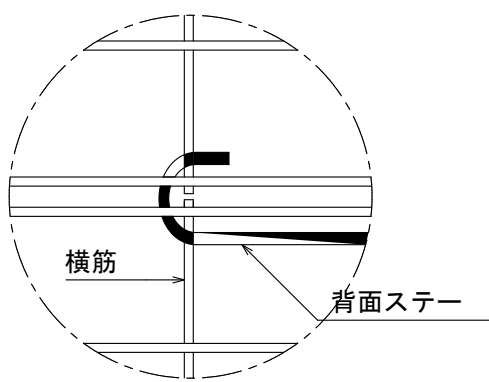


A部拡大図



※前面ステーのフックをL型金網の横筋の後ろに引っ掛け、滑らないように固定すること。

B部拡大図



※背面ステーのフックをL型金網の横筋の前方に引っ掛け、滑らないように固定すること。

施工年度	令和 7 年度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 工区)
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	1号垂直擁壁 構造図
縮 尺	図 示
図面番号	24 裏中 10 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

S=1:50

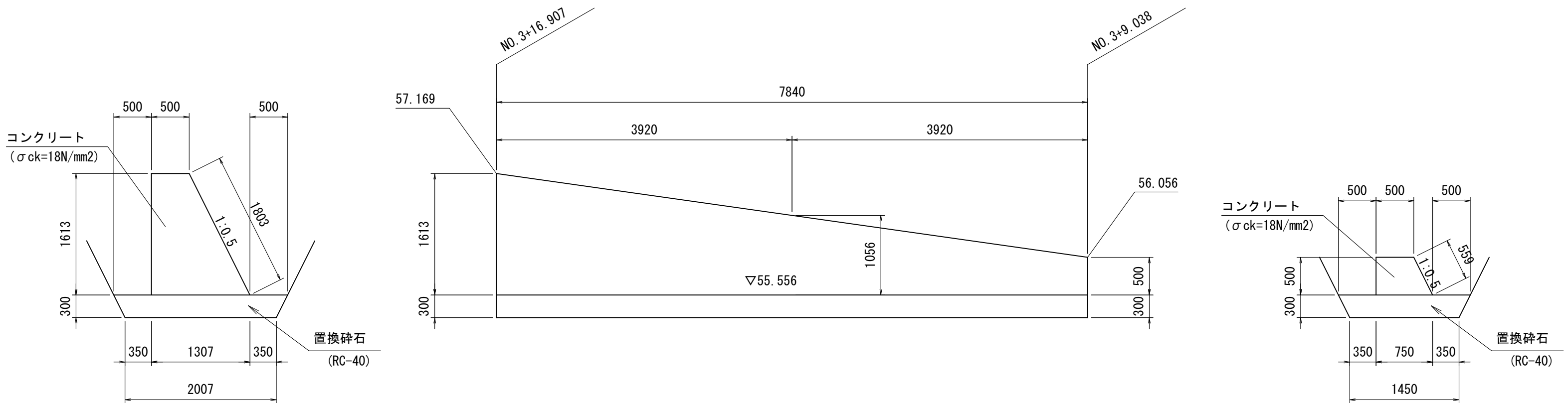
施工年度	令和 7 年度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事（1工区）
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	2号垂直壁造 構造物
縮 尺	図 示
図面番号	24 葉中 11 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

重力式擁壁 構造図

S=1:50

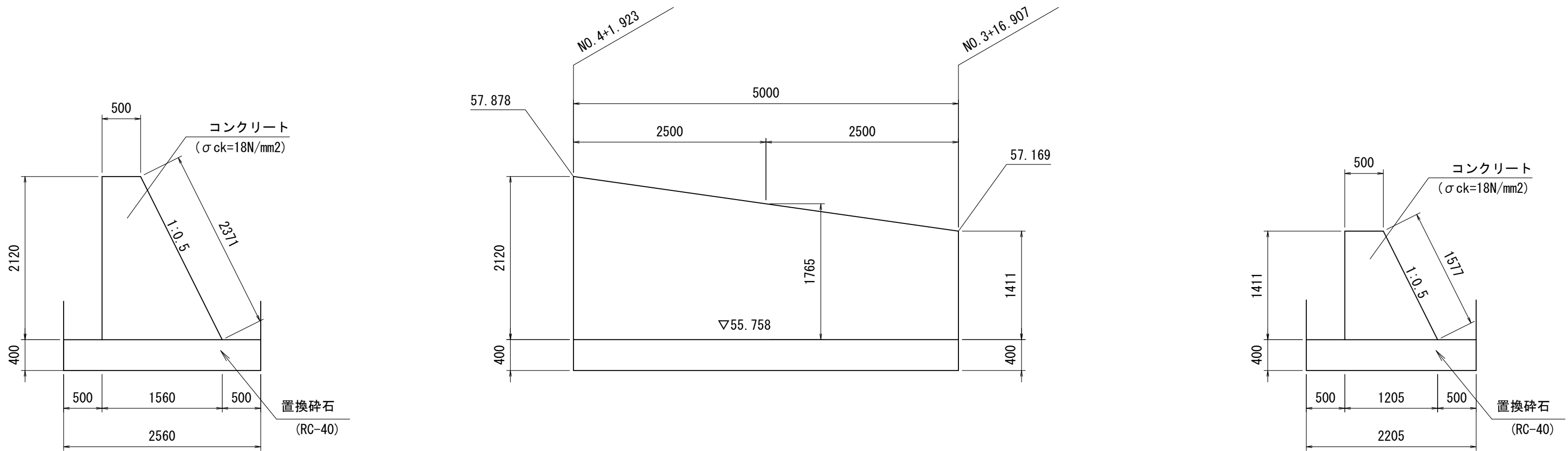
1号重力式擁壁

NO. 3+9. 0~NO. 3+16. 9



2号重力式擁壁

NO. 3+16. 9~NO. 4+1. 9



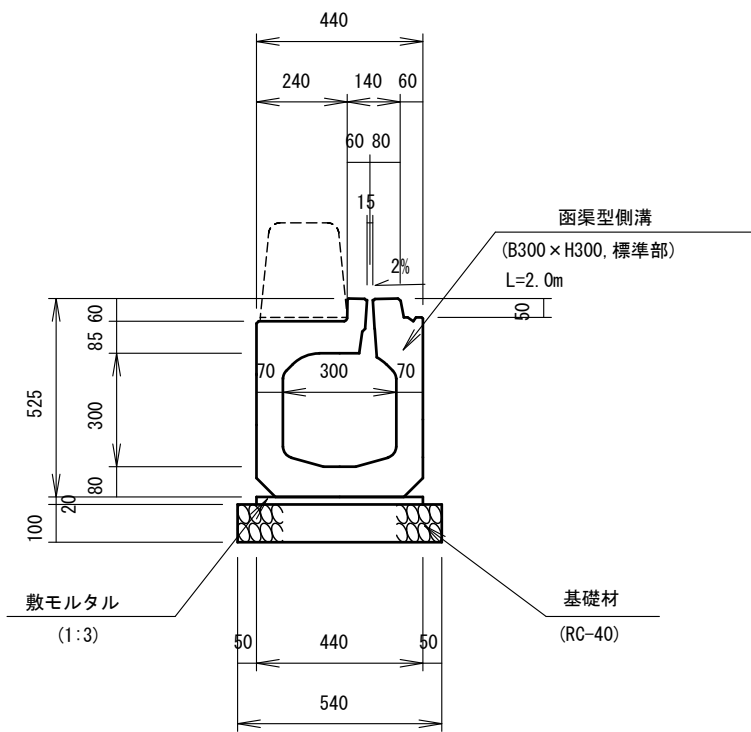
施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事（1工区）
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	重力式擁壁 構造図
縮 尺	S=1:50
図面番号	24 裏中 12 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

小構造物構造図(1)

S=1：20

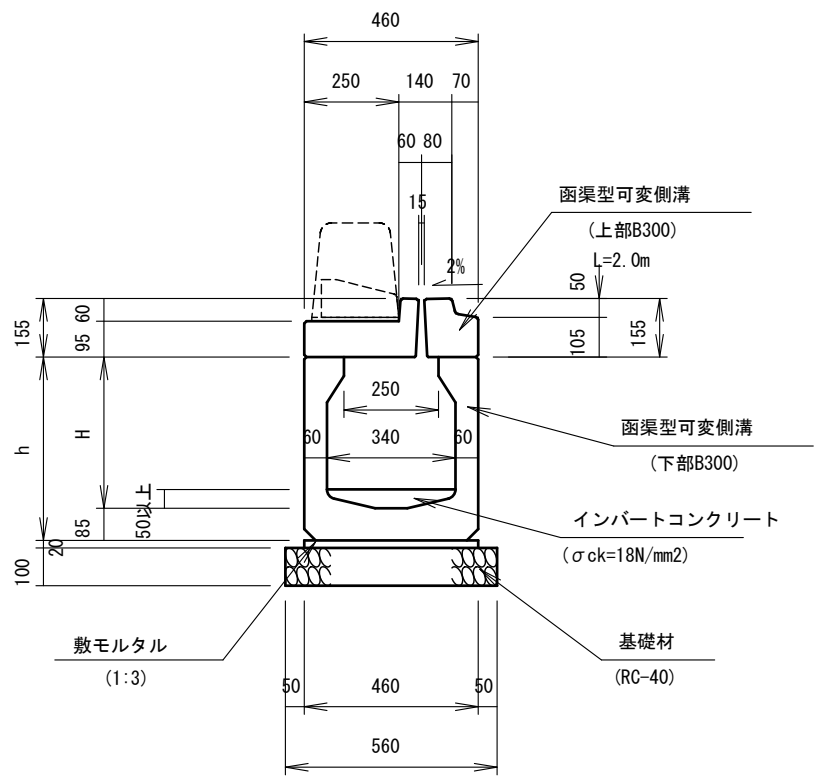
函渠型側溝 (A)

B300×H300, 標準部



函渠型可変側溝

B300, 車両乗入部

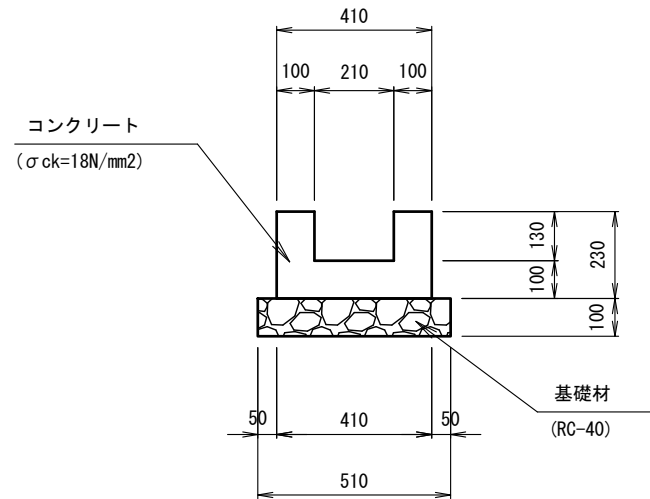


寸法表

呼び名	H	h
B300×H500	500	585
B300×H600	600	685

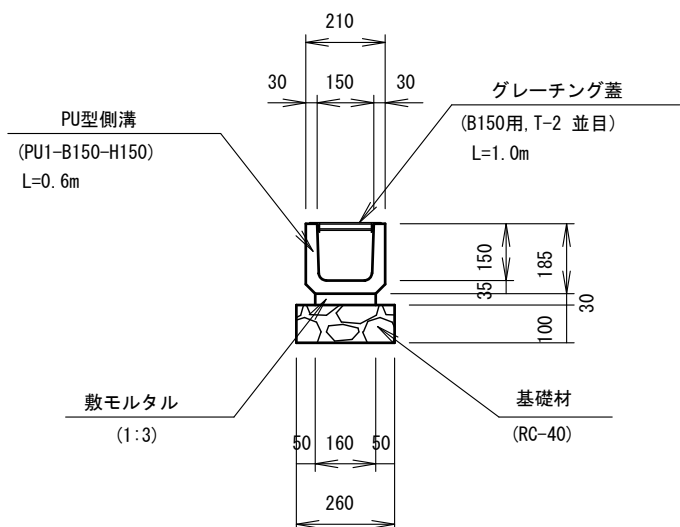
現場打ち側溝

B210×H130



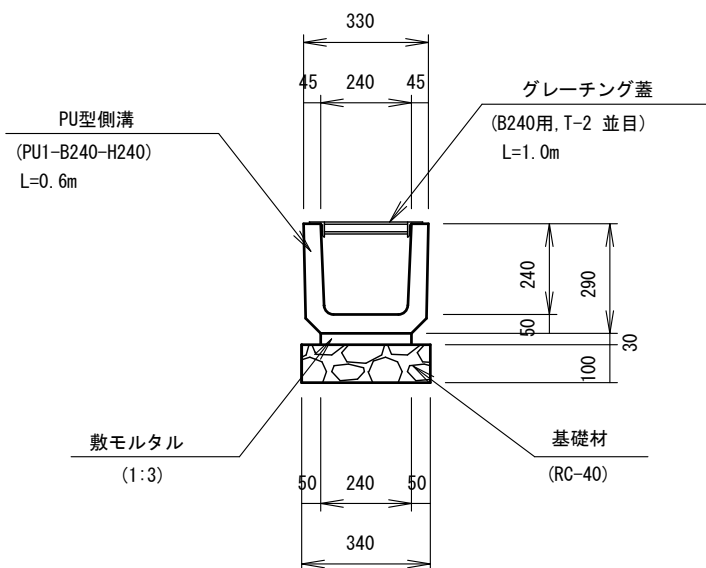
PU1型側溝 (B150)

PU1-B150-H150, 蓋付

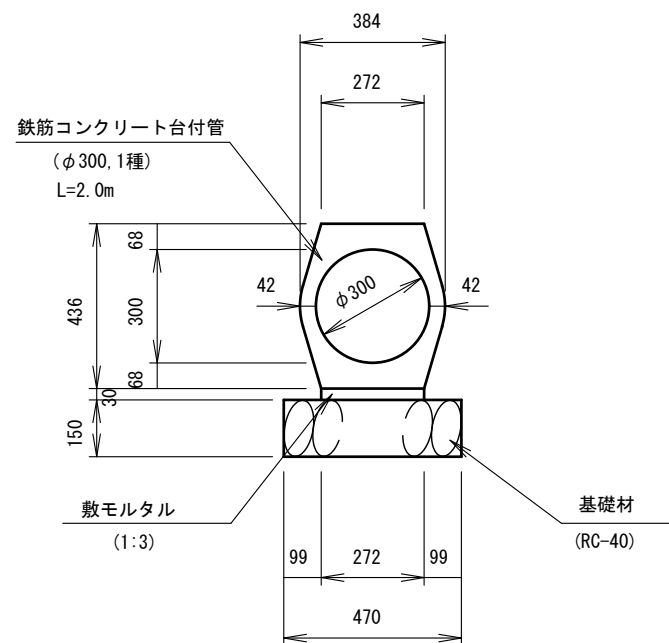


PU1型側溝 (B240)

PU1-B240-H240, 蓋付

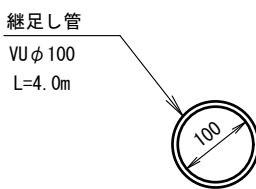


鉄筋コンクリート台付管 (φ300, 1種)



継足し管 VUφ100

S=1：10



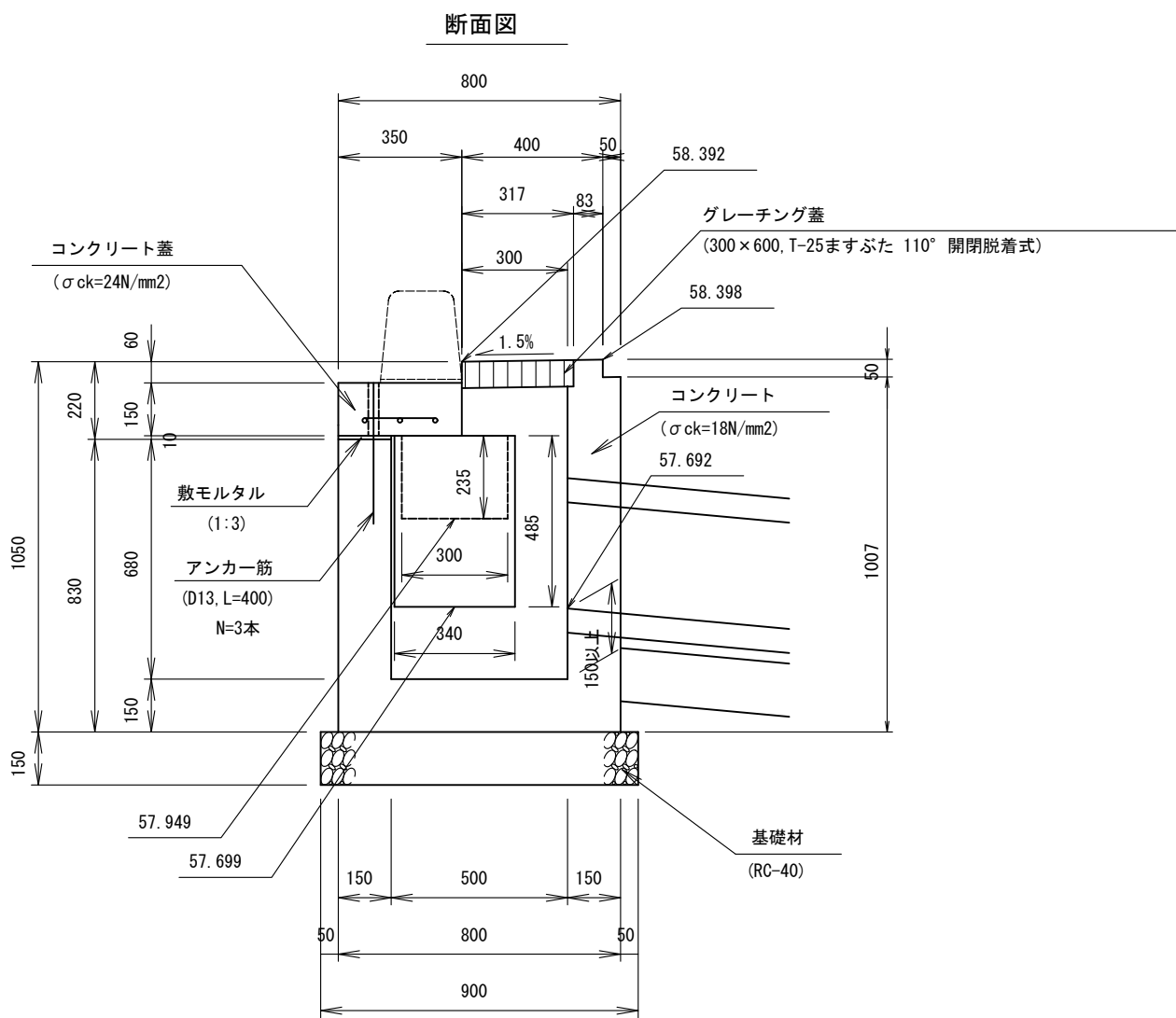
施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 工区)
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	小構造物構造図 (1)
縮 尺	S=1:20
図面番号	24 葉中 13 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

小構造物構造図 (2)

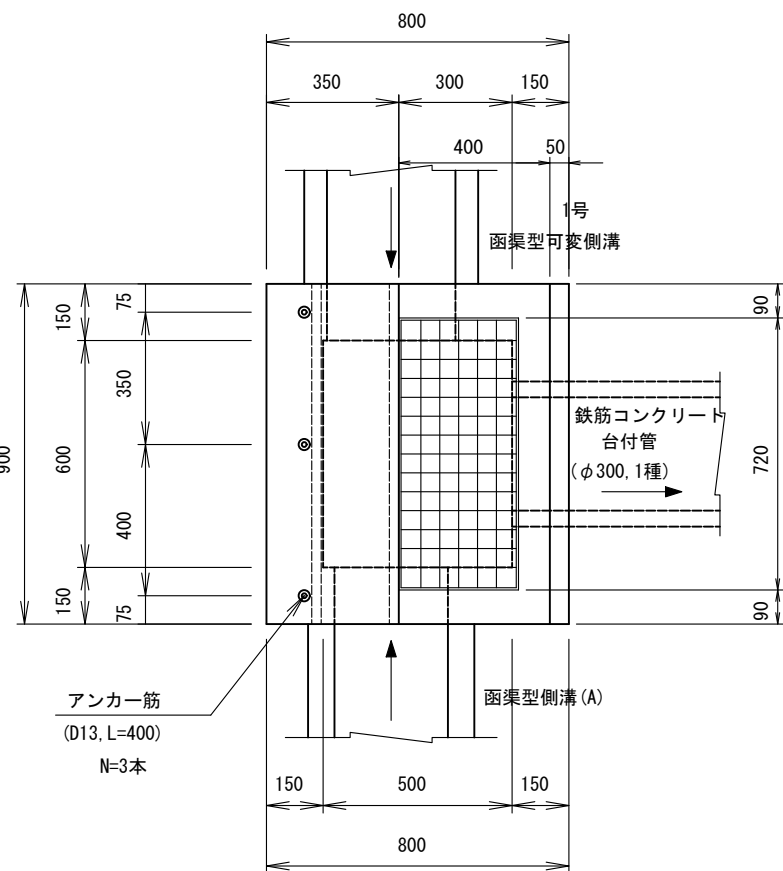
S=1 : 20

街渠樹 (G2-1)

B500-L600-H900

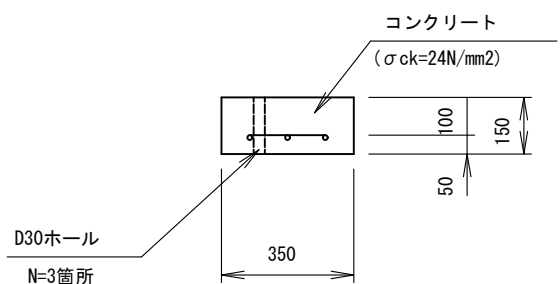
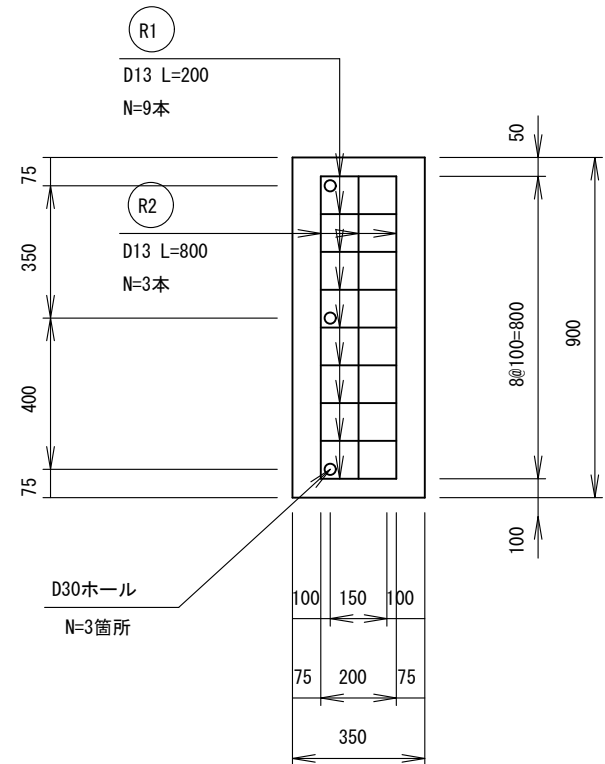


平面図

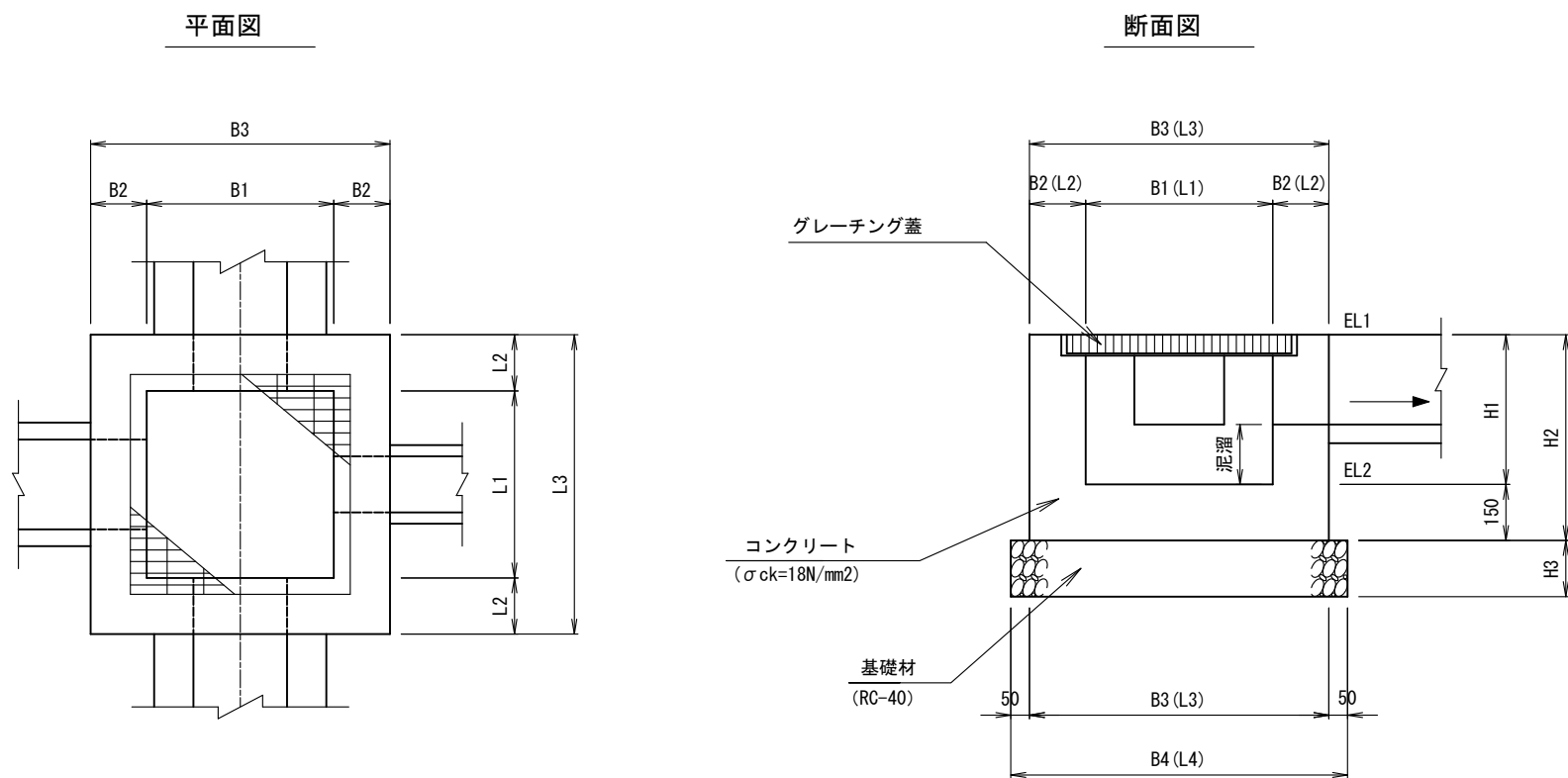


コンクリート蓋

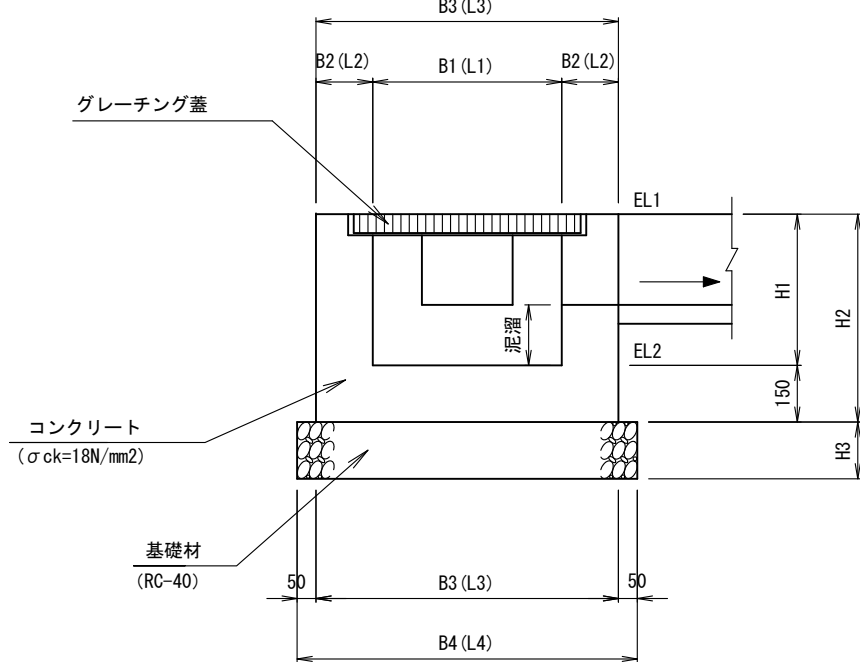
街渠樹 (G2) 用



集水樹 (S2)



断面図



集水樹寸法表

種 別	B1	B2	B3	B4	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	足掛金物 (本)	摘 要
B 500×L 500×H 400	500	150	800	900	500	150	800	900	400	550	150	-	S2-1～3

集水樹S2タイプ表

	S2-2	
	N0.3+11.5.左側	
	グレーチング蓋500×500用 T-2 細目	
	現場打ち側溝 S210×H130	

コンクリート蓋鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
R 1	D13	200	9	0.995	0.199	1.8	—
2	"	800	3	"	0.796	2.4	—
アンカー筋	"	400	3	"	0.398	1.2	—
合計 S0345 D13						5.4	kg

1枚当り

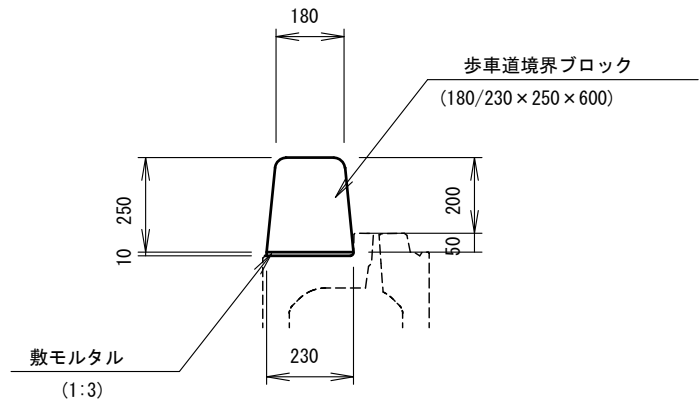
施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 工区)
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	小構造物構造図 (2)
縮 尺	S=1 : 20
図面番号	24 策中 14 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

小構造物構造図(3)

S=1:20

歩車道境界ブロック (A-1)

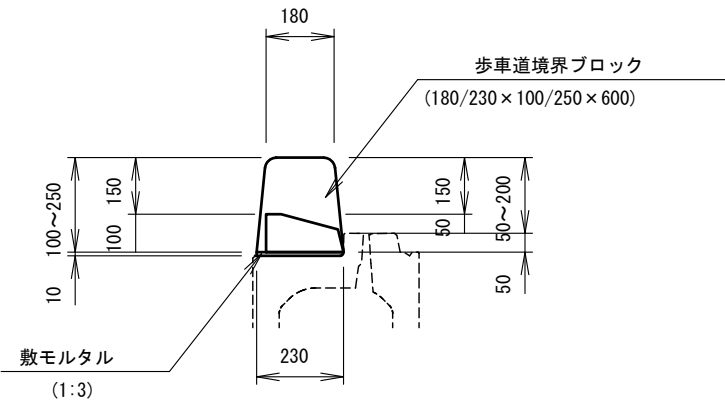
管(図)渠型側溝標準部



※歩車道境界ブロックは、1/10箇所穴あきタイプとする。

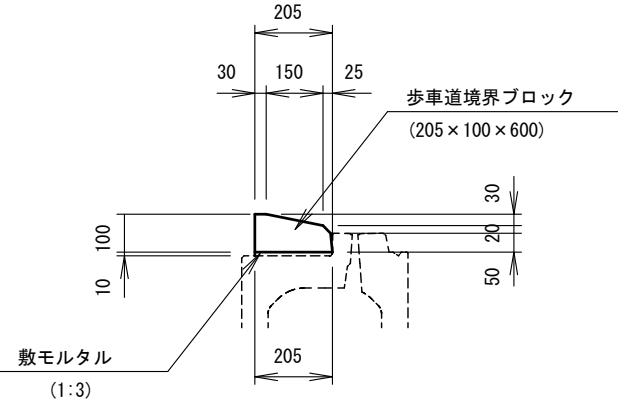
歩車道境界ブロック (A-2)

管(図)渠型側溝車両乗入部撥付

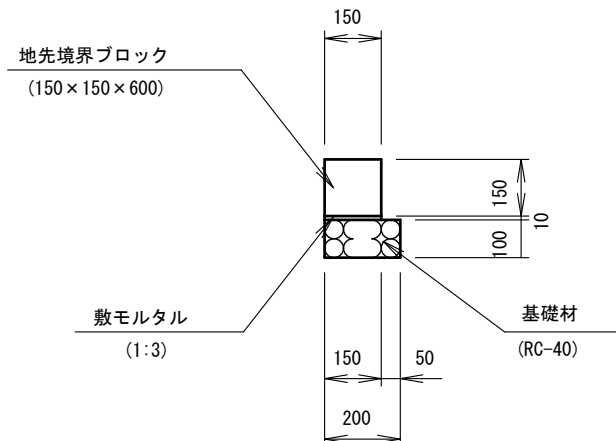


歩車道境界ブロック (B)

管(図)渠型側溝車両乗入部

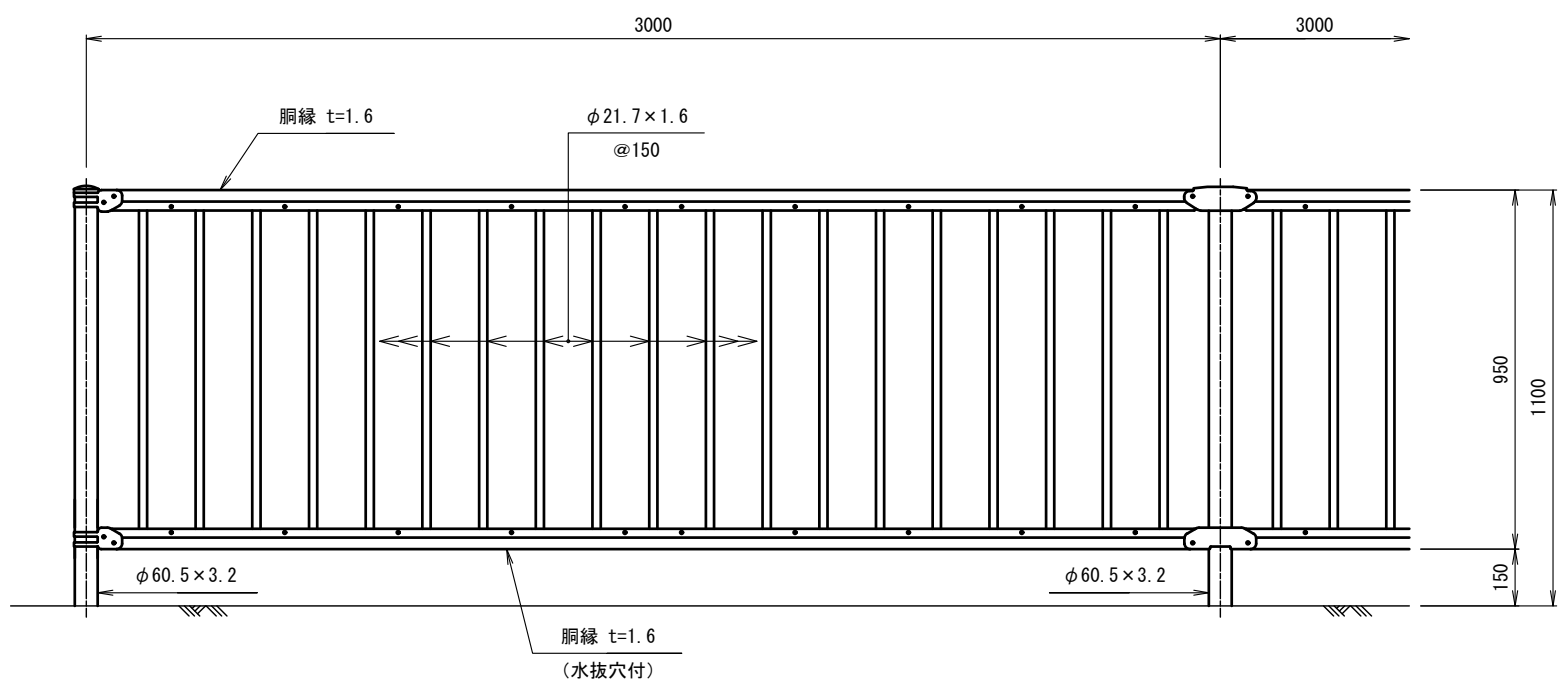


地先境界ブロック



転落防止柵

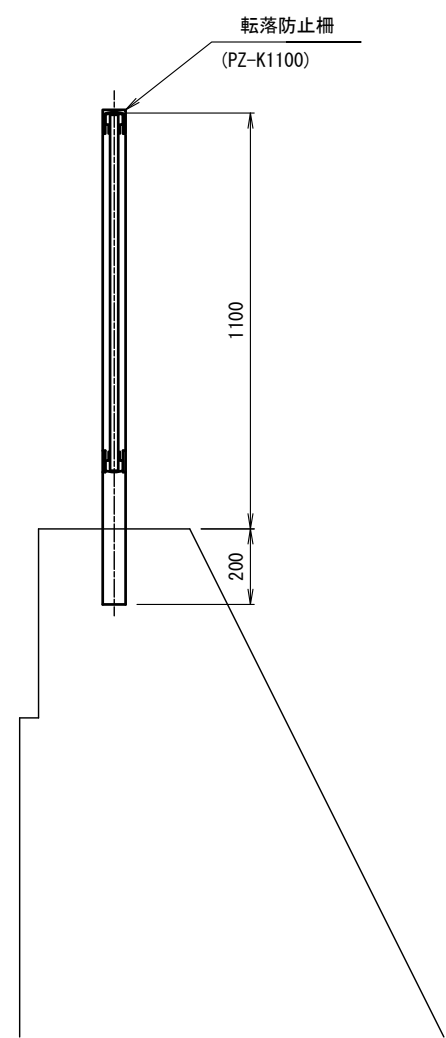
正面図



※塗装色はグレーベージュとする。

断面図 (PZ-K1100)

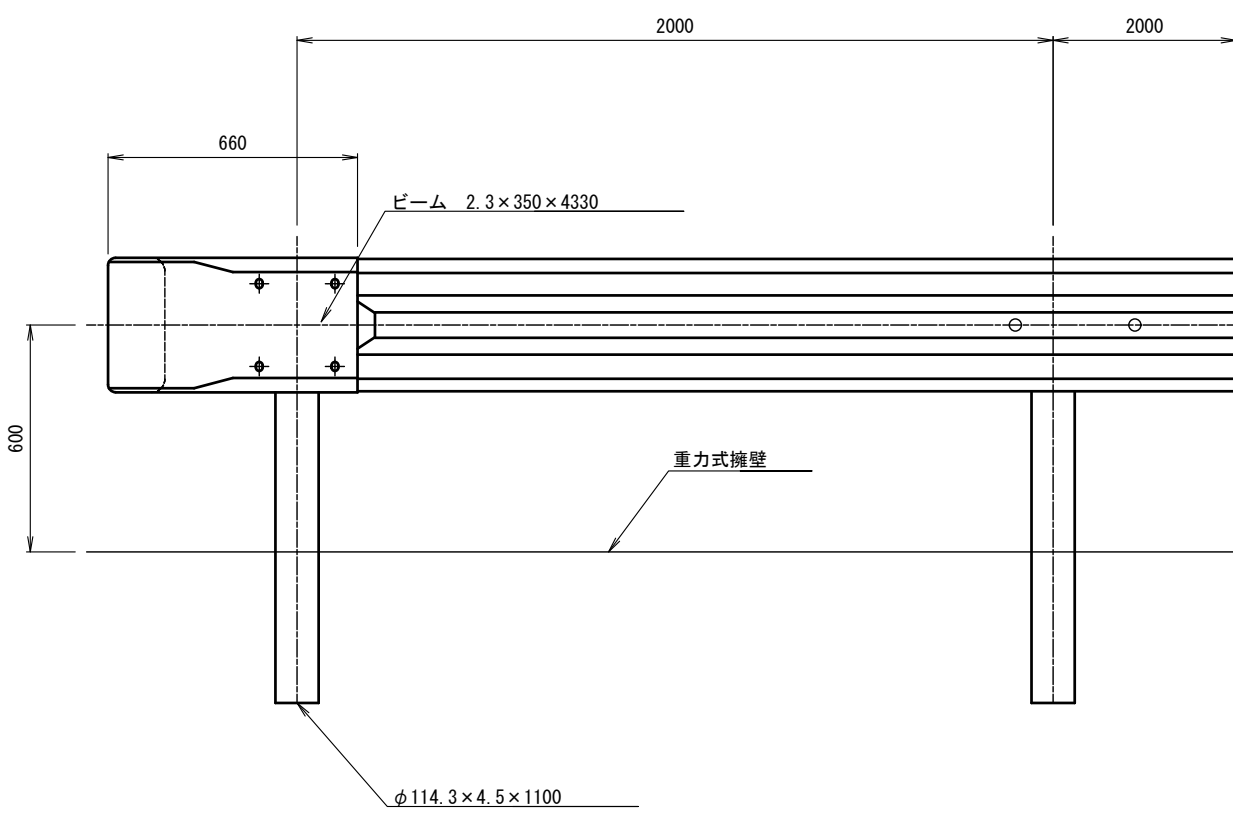
構造物用



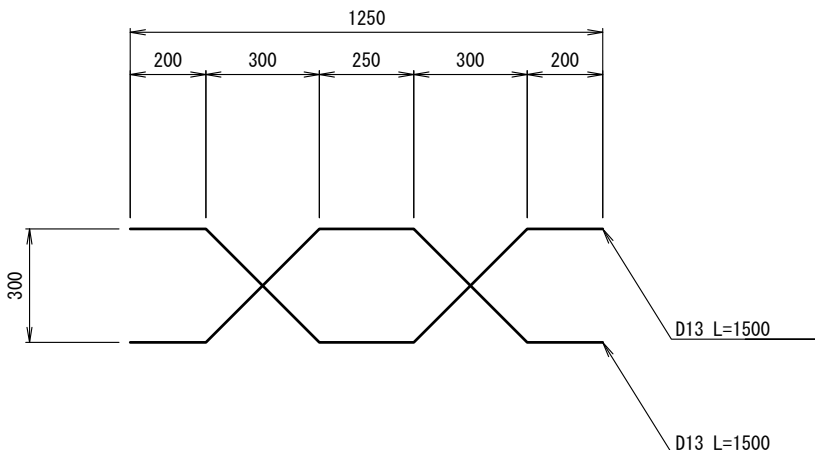
路肩用ガードレール

(Gr-C-2B)

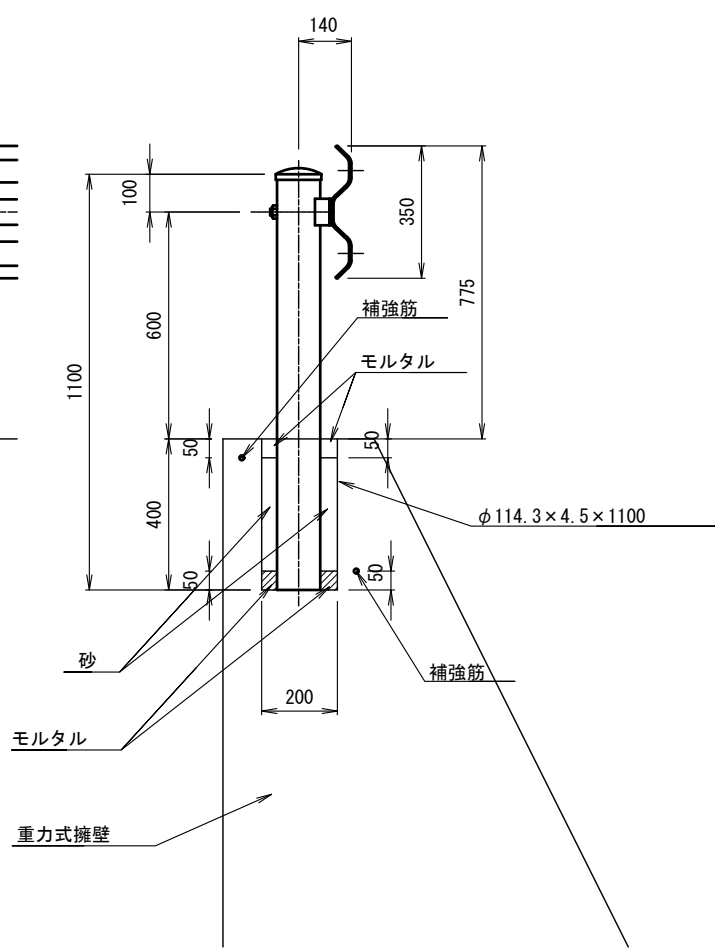
正面図



補強筋

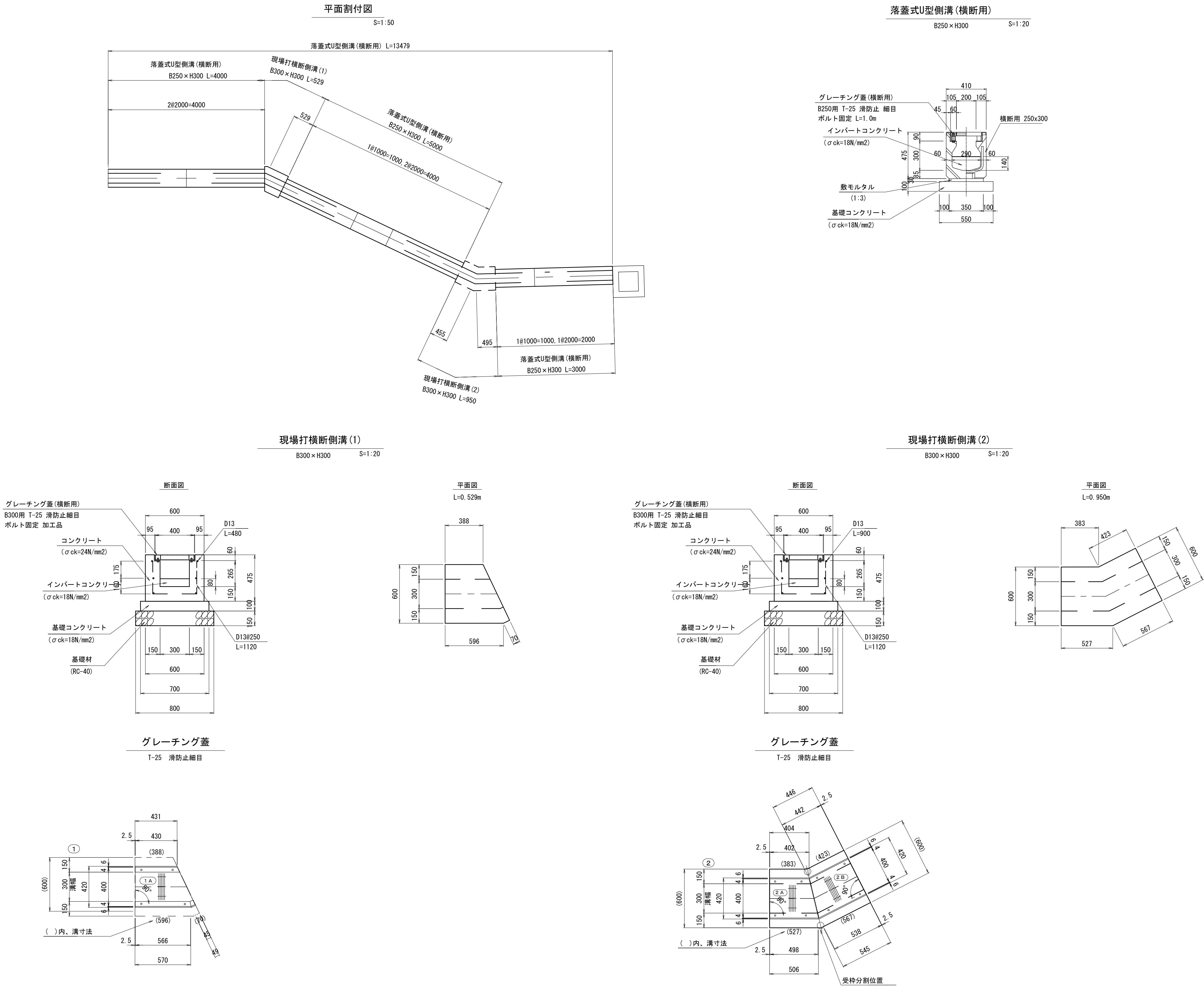


断面図



施工年度	令和 7 年 度		
工事番号			
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事（1工区）		
路線河川名	城小泉線		
施工箇所	大和郡山市	小泉町	地内
図面種類	小構造物構造図(3)		
縮 尺	S=1:20		
図面番号	24	葉中	15 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課		

落蓋式U型側溝 (横断用) 割付図

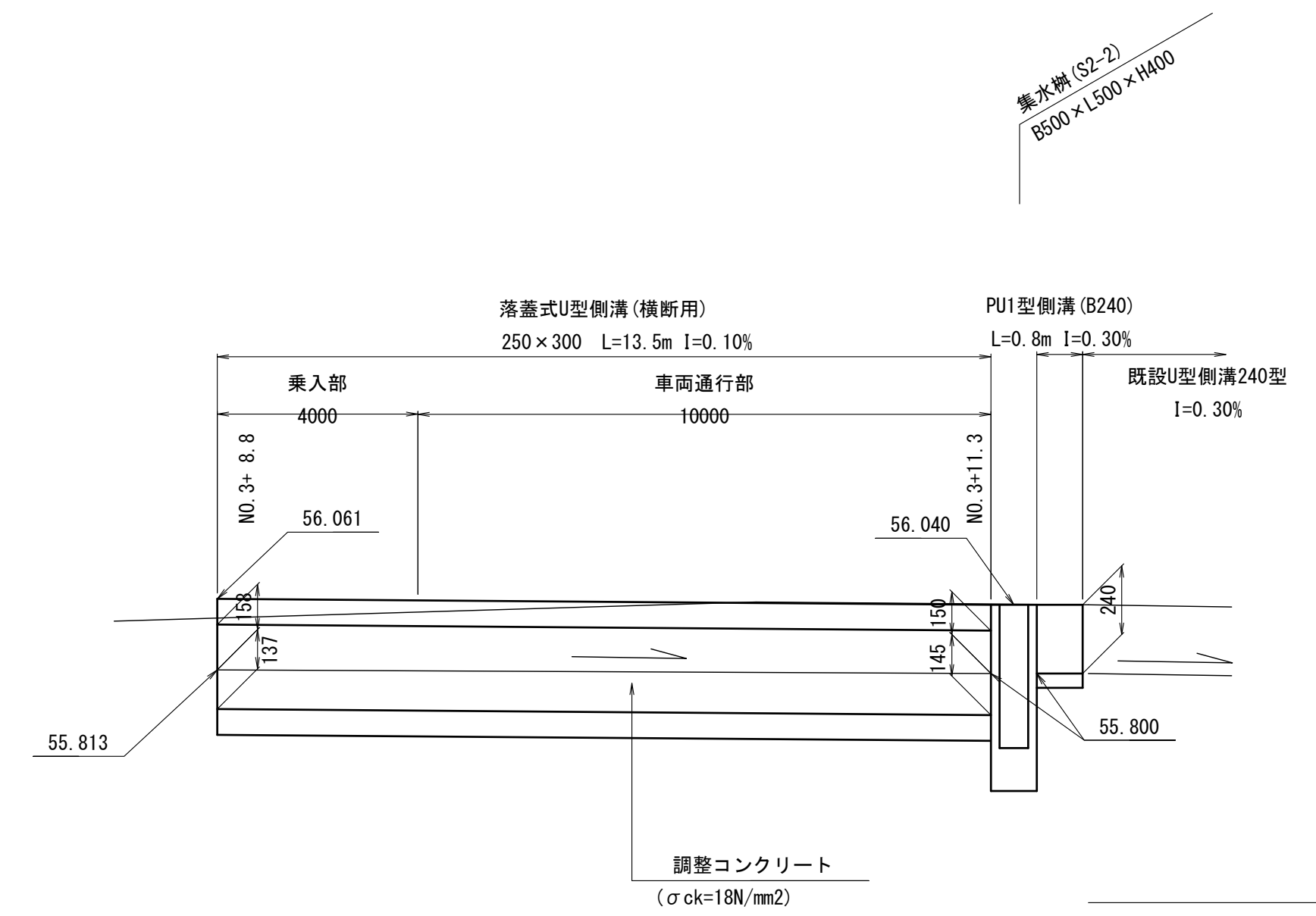


施工年度	令和 7 年度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 工区)
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	落蓋式U型側溝 (横断用) 割付図
縮 尺	図 示
図面番号	24 葉中 16 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

宅内排水縦断面図

V=1：20
H=1：100

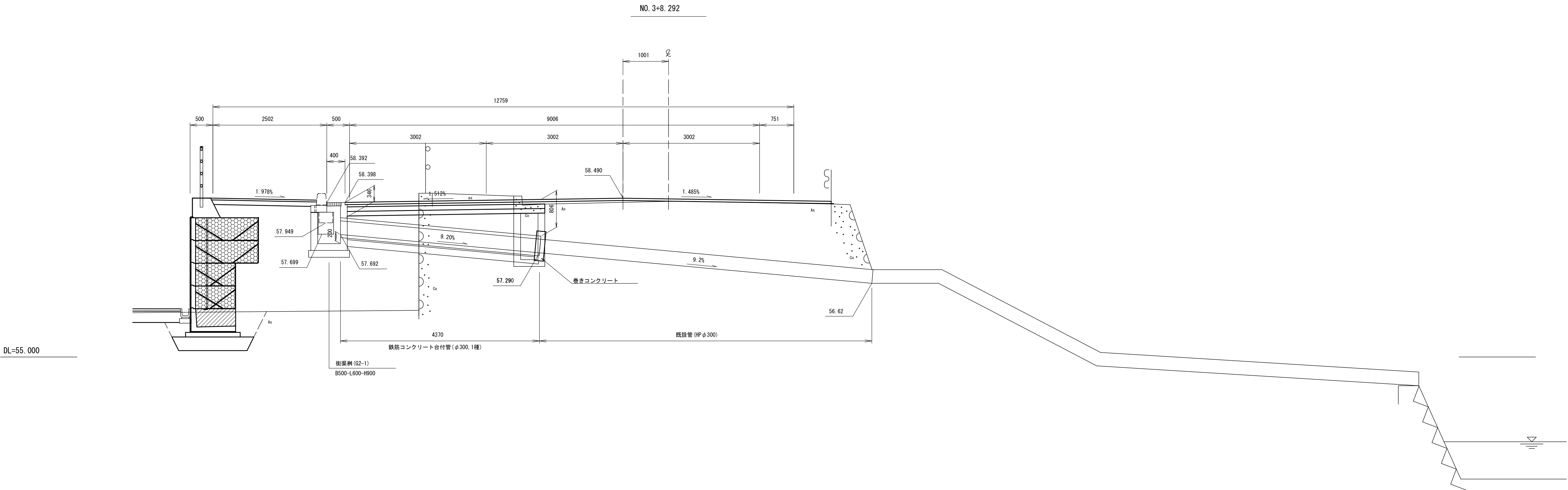
DL=55.000



施工年度	令和 7 年 度		
工事番号			
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事（1工区）		
路線河川名	城小泉線		
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内		
図面種類	宅内排水縦断面図		
縮 尺	SV=1:20 SH=1:100		
図面番号	24	葉中	17 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課		

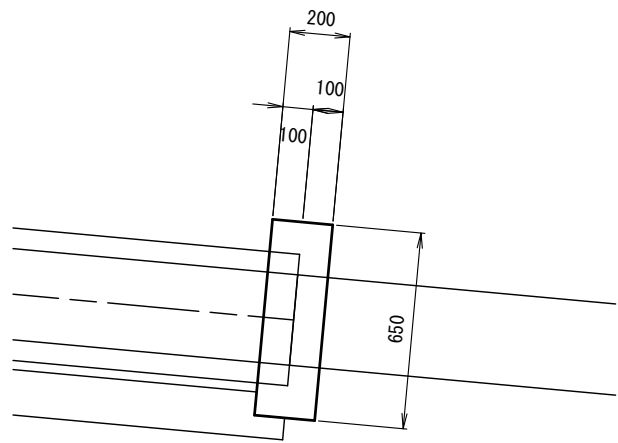
横断管渠側面図

S=1:50



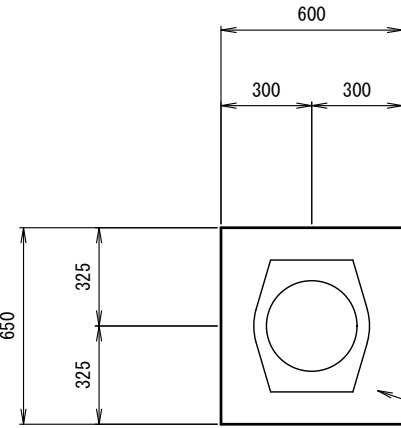
巻きコンクリート側面図

S=1:25



巻きコンクリート断面図

S=1:25

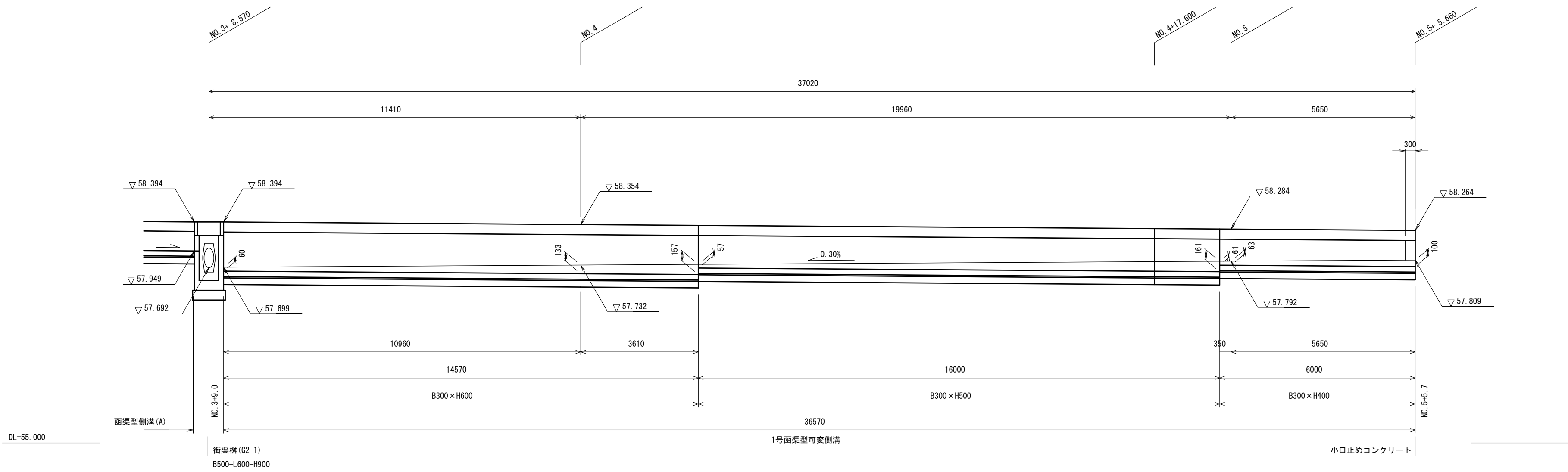


巻きコンクリート
($\sigma_{ck}=18N/mm^2$)
A=0.24m²

施工年度 工事番号	令和 7 年 度
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 工区)
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山形市 小泉町 地内
図面種類	横断管渠側面図
縮 尺	S=1:50
図面番号	24 葉中 18 号
事務所名	大和郡山形市 都市建設部 建設課

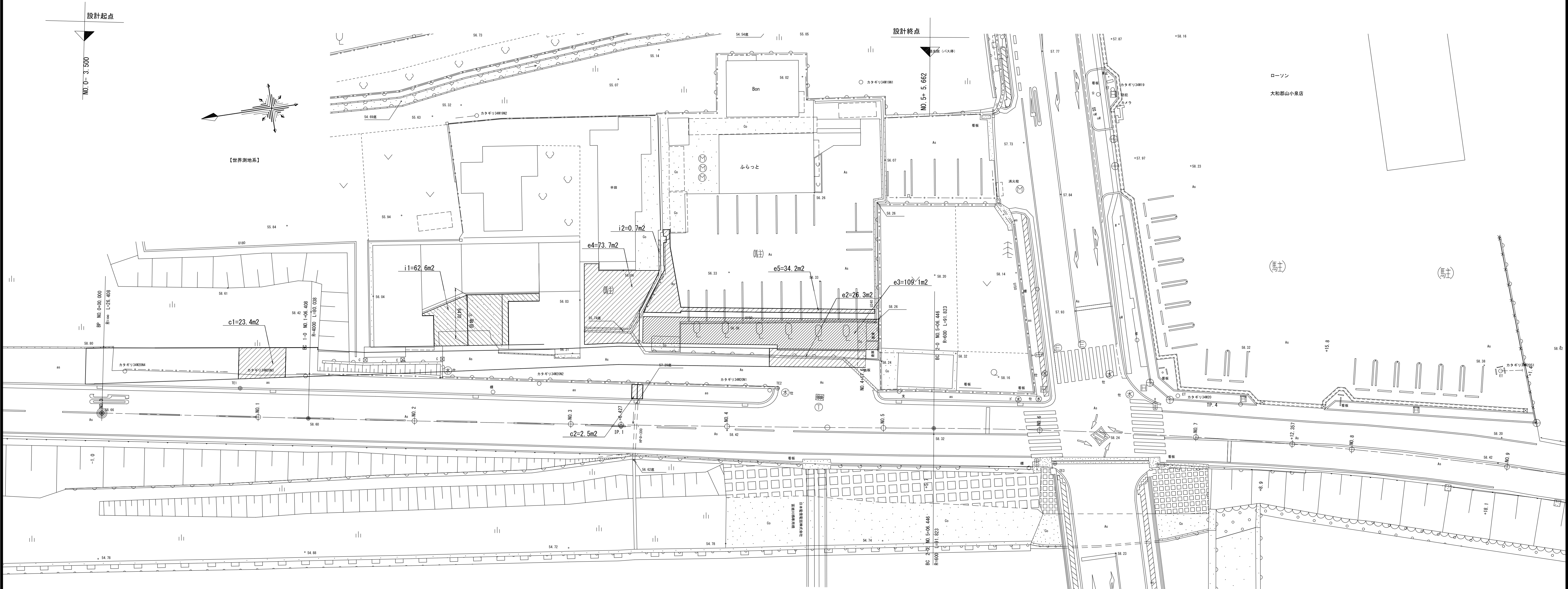
函渠型可変側溝展開図

SV=1: 50
SH=1:100



施工年度	令和 7 年 度	
工事番号		
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 工区)	
路線河川名	城小泉線	
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内	
図面種類	函渠型可変側溝展開図	
縮 尺	SV=1:50 SH=1:100	
図面番号	24	第 19 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課	

舗装展開図(1)
(1期施工) S=1:250



凡 例		
歩道舗装 (A)		c
乗入舗装 (A) (B) (C)		e
コンクリート舗装		i

舗 装 構 成 図

S=1:20

歩道舗装 (A)
(市道)

コンクリート舗装
(土間コンクリート)

乗入舗装 (A)
(乗入部・宅地部) e2・e3

乗入舗装 (B) (C)
(乗入部・宅地部) e4・e5

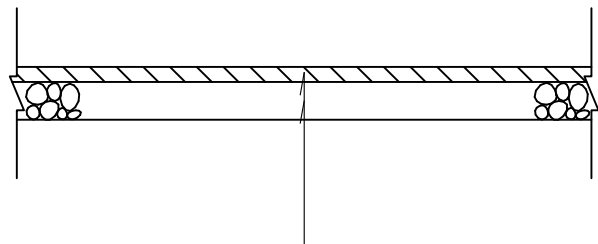


表 層	再生密粒度アスファルト混合物 (13)	t= 30
路 盤	不陸整正 (RC-40)	t=30

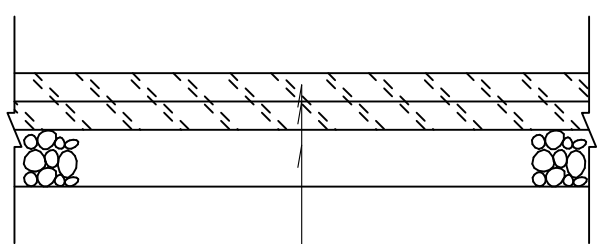


表 層	コンクリート (18-8-40)	t=150
路 盤	鉄筋金網 D10×100×100 (11.2kg/m2)	
路 盤	再生粒度調整砕石 (NM-30)	t=150

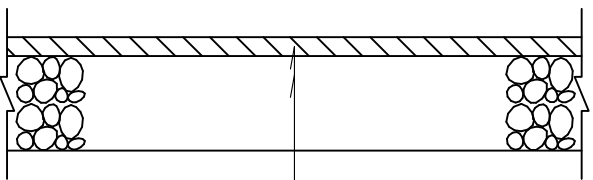


表 層	再生密粒度アスファルト混合物 (13)	t= 50
路 盤	再生クラッシャーラン (RC-40)	t=250

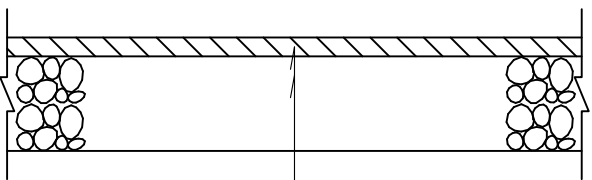


表 層	再生密粒度アスファルト混合物 (13)	t= 50
不陸整正	再生クラッシャーラン (RC-40)	t=30

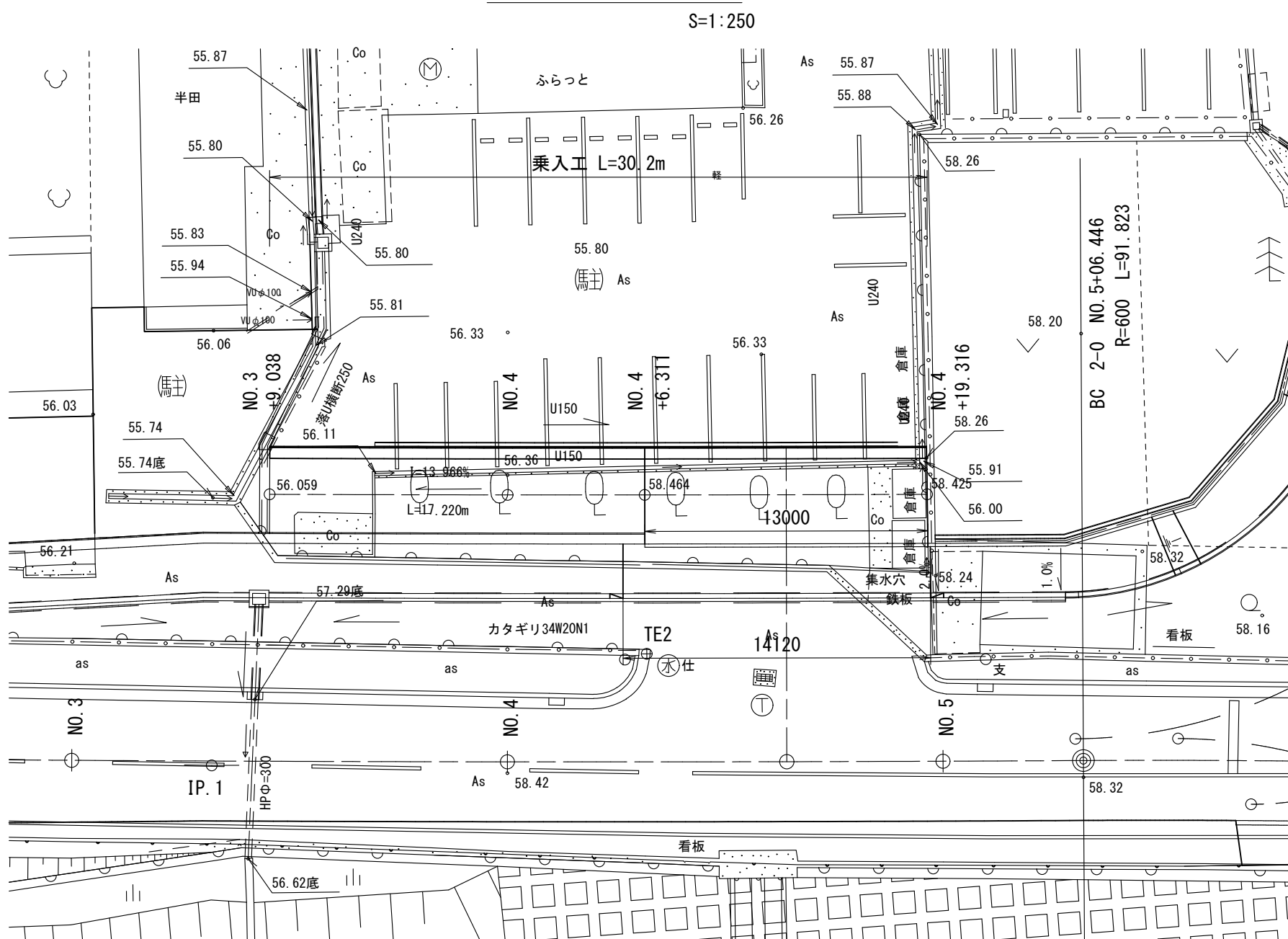
富雄川



施工年度	令和 7 年 度	
工事番号		
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 工区)	
路線河川名	城小泉線	
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内	
図面種類	舗装展開図(1)・舗装構成図	
縮 尺	S=1:250・S=1:20	
図面番号	24	第 20 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課	

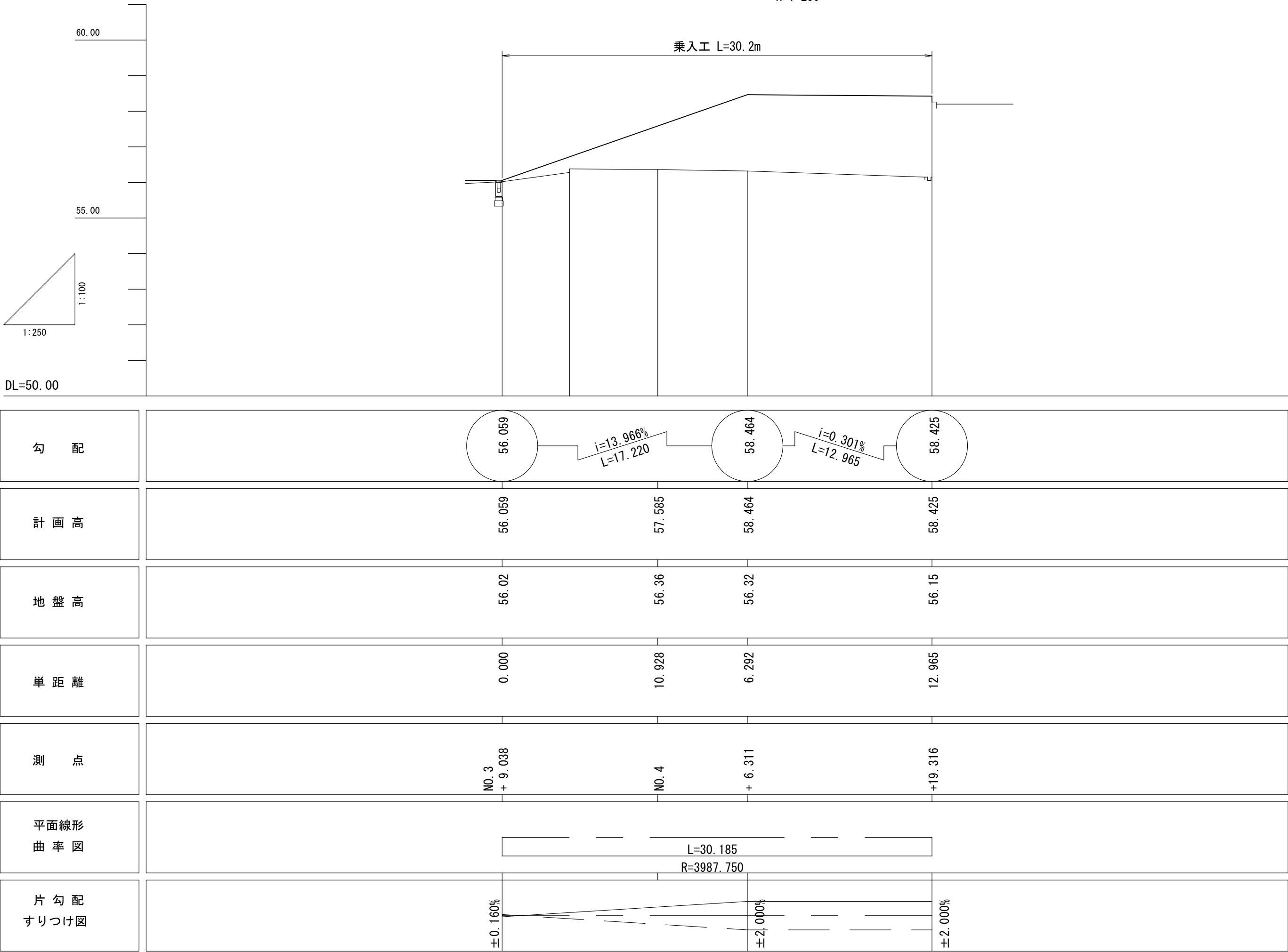
乗入詳細図(1)

平面図



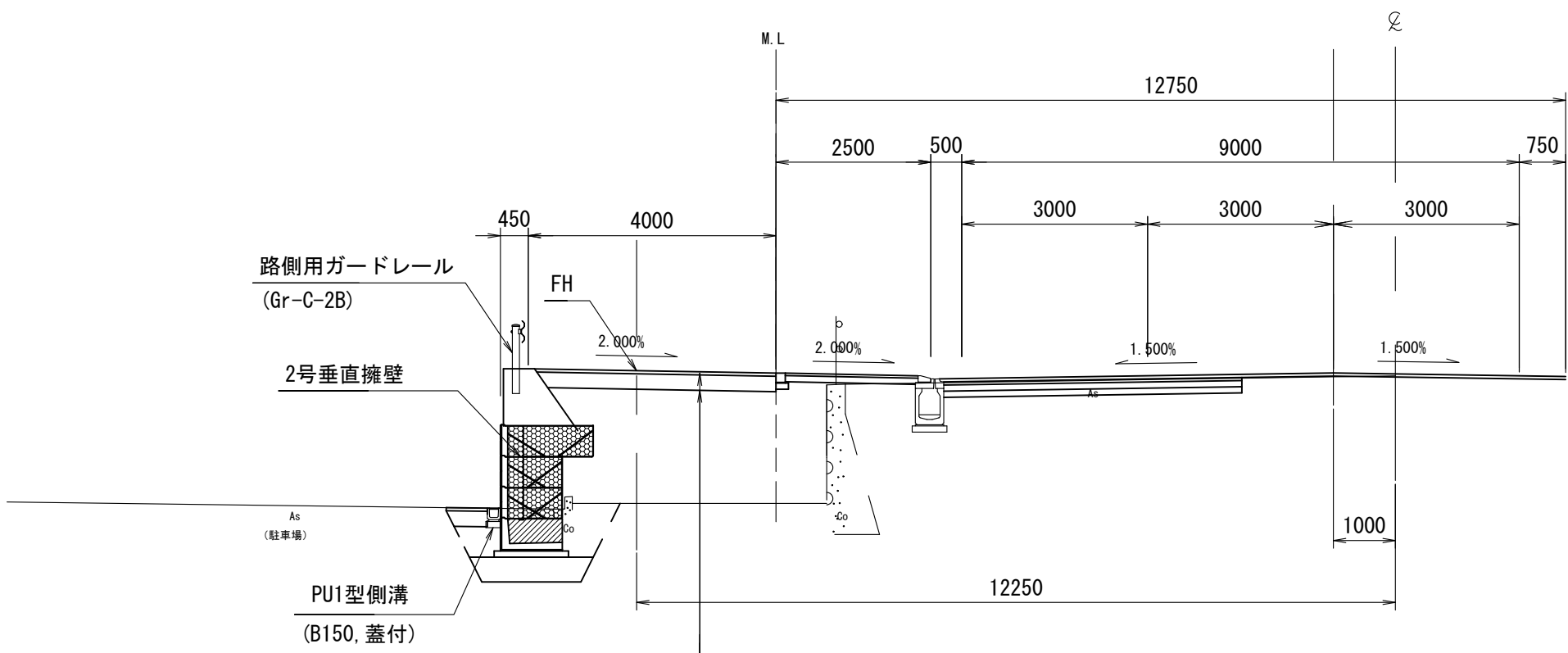
縦断図

V=1:100
H=1:250



標準横断面図

S=1:100



乗入道路舗装

表層	再生密粒度アスファルト混合物(20)	t= 50
路盤	再生クラッシャーラン(RC-40)	t=250

施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 工区)
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	乗入詳細図(1)
縮 尺	図示
図面番号	24 策中 21 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

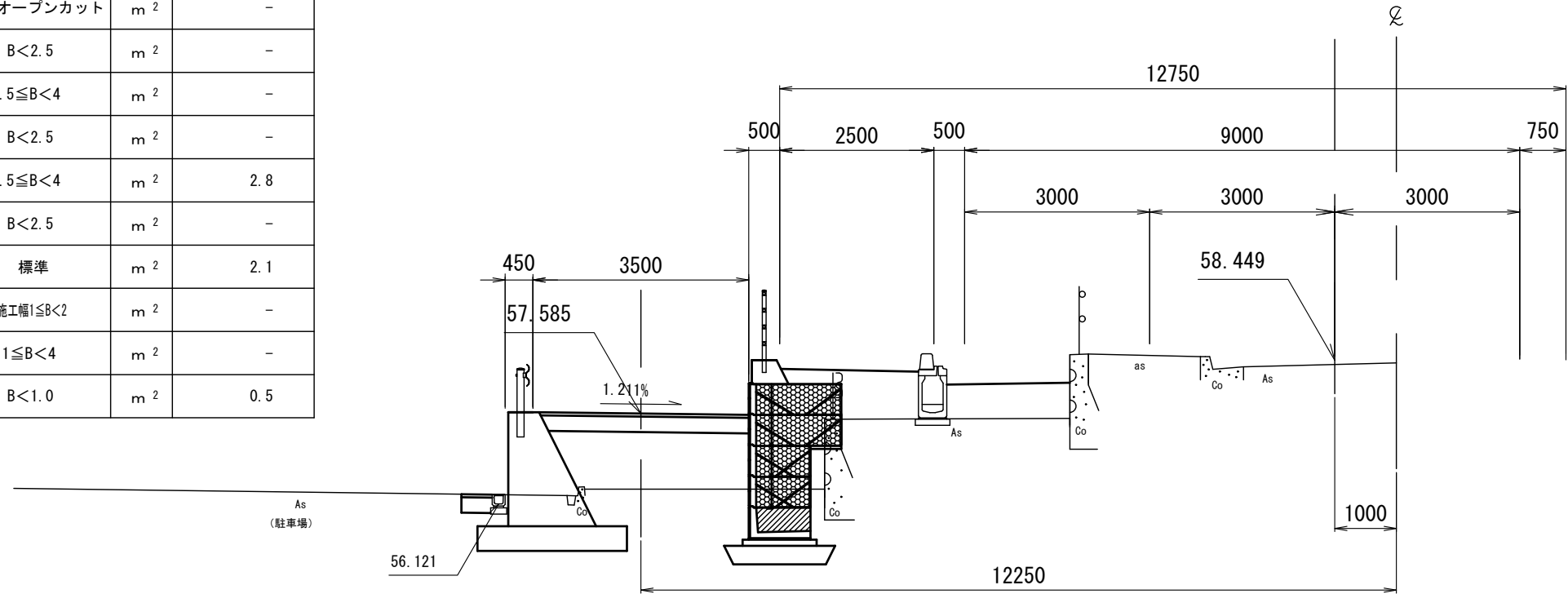
乗入詳細図(2)

S=1:100

NO. 4

GH=56.360
FH=57.585

種 別		単位	数 量
掘削	土砂	オープンカット	m ²
			-
盛土	路体	B<2.5	m ²
			-
	2.5≤B<4	m ²	-
			-
	路床	B<2.5	m ²
			-
作業 土工	歩道	2.5≤B<4	m ²
			2.8
	標準	B<2.5	m ²
			-
	床掘り	平均施工層1≤B<2	m ²
			2.1
埋戻し	1≤B<4	m ²	-
			-
	B<1.0	m ²	-
			0.5

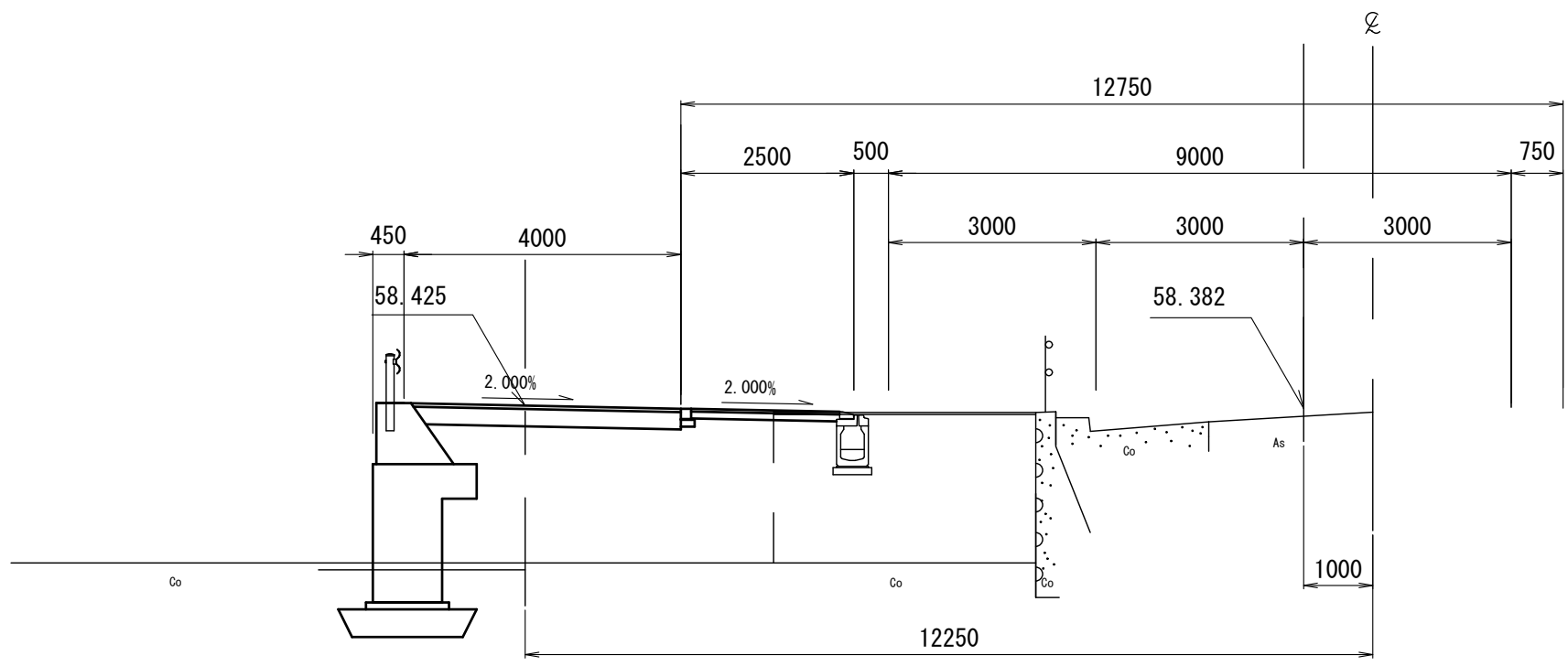


DL=50.000

NO. 4+19.316

GH=56.150
FH=58.425

種 別		単位	数 量
掘削	土砂	オープンカット	m ²
			-
盛土	路体	B<2.5	m ²
			-
	2.5≤B<4	m ²	3.6
			-
	路床	B<2.5	m ²
			-
作業 土工	歩道	2.5≤B<4	m ²
			3.3
	標準	B<2.5	m ²
			-
	床掘り	平均施工層1≤B<2	m ²
			2.0
埋戻し	1≤B<4	m ²	-
			-
	B<1.0	m ²	-
			0.8

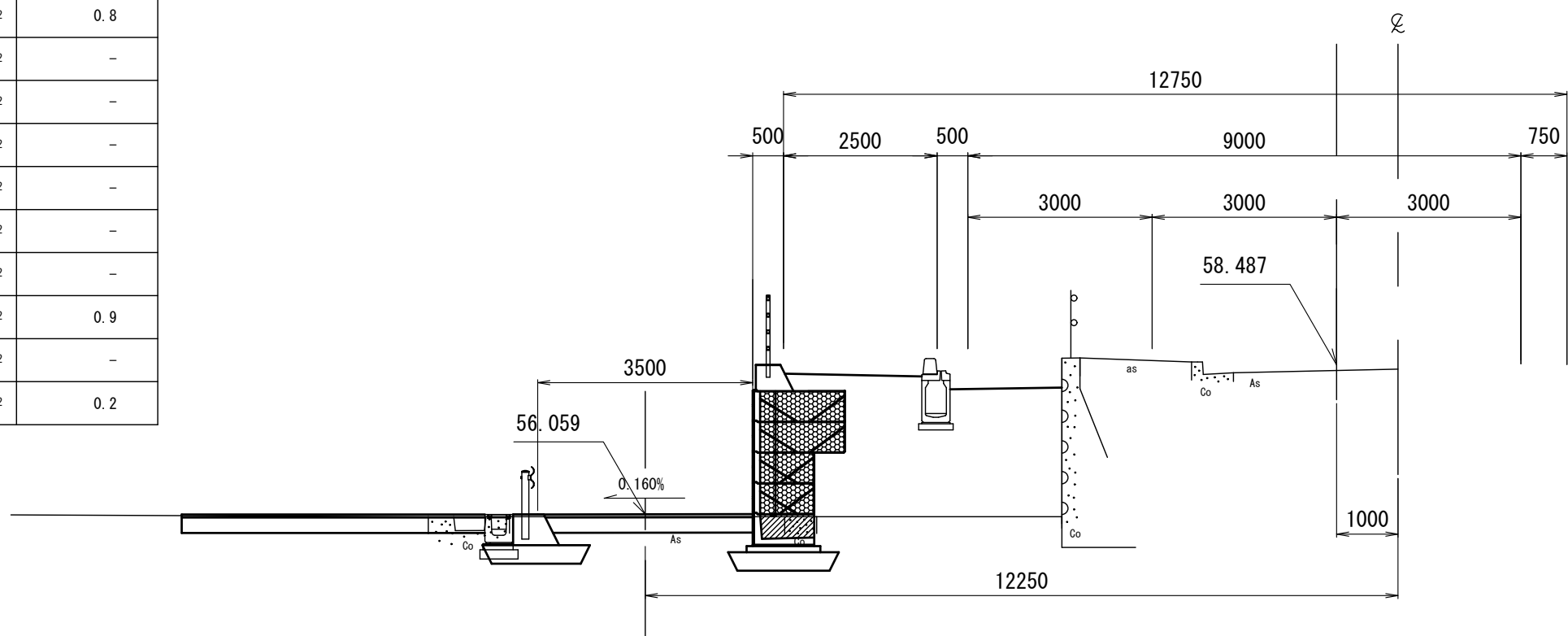


DL=50.000

NO. 3+9.038

GH=56.020
FH=56.059

種 別		単位	数 量
掘削	土砂	オープンカット	m ²
			0.8
盛土	路体	B<2.5	m ²
			-
	2.5≤B<4	m ²	-
			-
	路床	B<2.5	m ²
			-
作業 土工	歩道	2.5≤B<4	m ²
			-
	標準	B<2.5	m ²
			-
	床掘り	平均施工層1≤B<2	m ²
			0.9
埋戻し	1≤B<4	m ²	-
			-
	B<1.0	m ²	-
			0.2

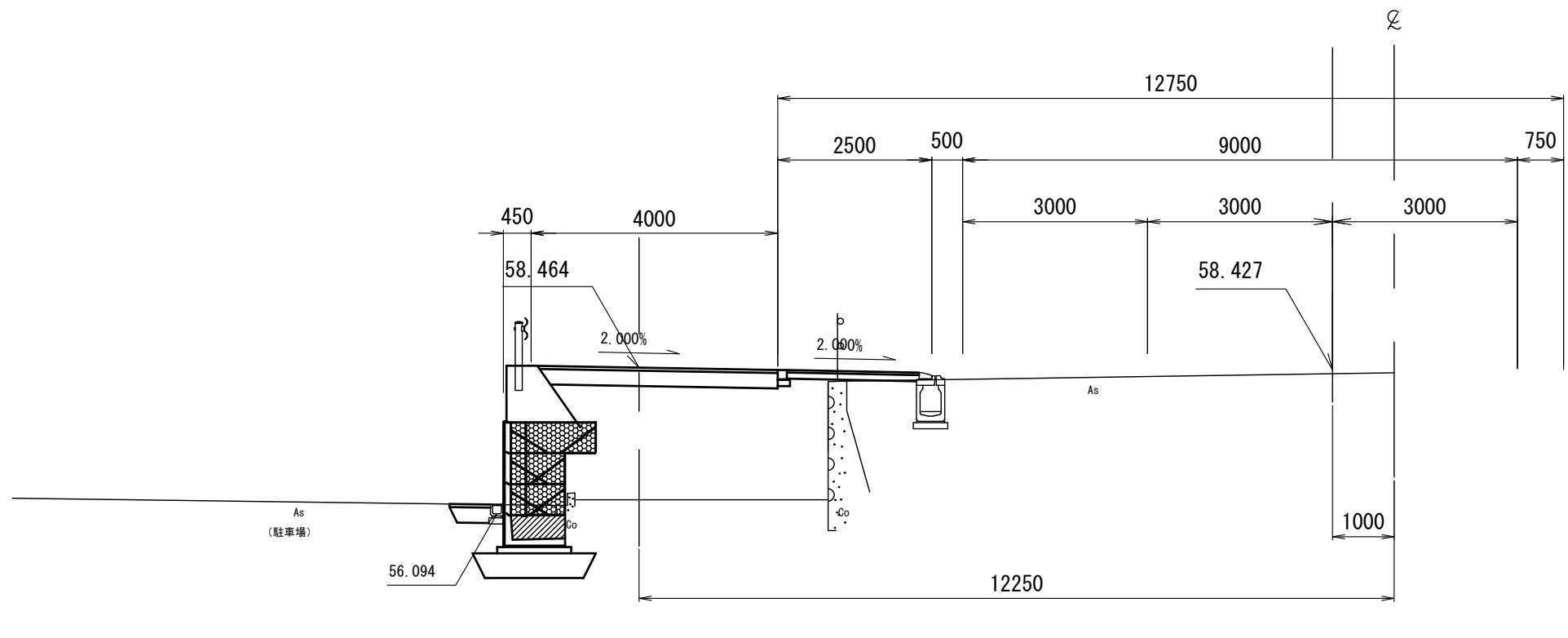


DL=50.000

NO. 4+6.311

GH=56.320
FH=58.464

種 別		単位	数 量
掘削	土砂	オープンカット	m ²
			-
盛土	路体	B<2.5	m ²
			-
	2.5≤B<4	m ²	2.8
			-
	路床	B<2.5	m ²
			-
作業 土工	歩道	2.5≤B<4	m ²
			3.3
	標準	B<2.5	m ²
			-
	床掘り	平均施工層1≤B<2	m ²
			2.4
埋戻し	1≤B<4	m ²	-
			-
	B<1.0	m ²	-
			0.9



DL=50.000

※地下埋設物に十分注意すること。影響する場合には移設を行うこと。

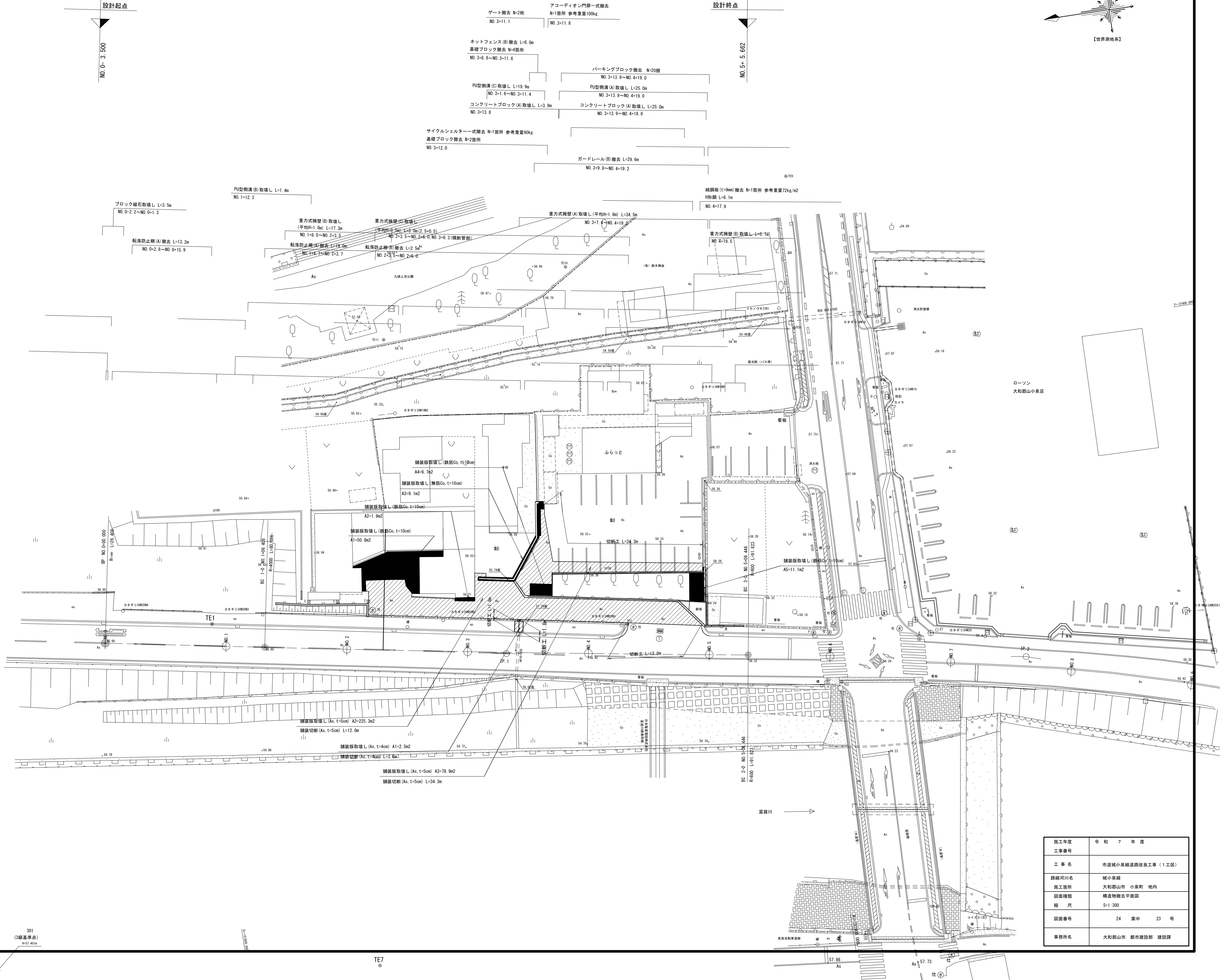
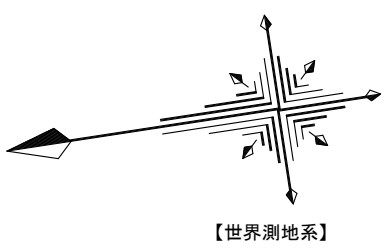
施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事（1工区）
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山形市 小泉町 地内
図面種類	乗入詳細図(2)
縮 尺	図示
図面番号	24 策中 22 号
事務所名	大和郡山形市 都市建設部 建設課

構造物撤去平面図

S=1:300

設計起点

設計終点



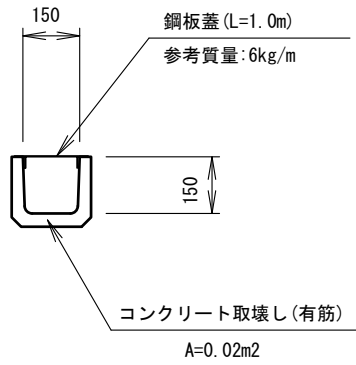
施工年度	令和 7 年度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 工区)
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	構造物撤去平面図
縮 尺	S=1:300
図面番号	24 策中 23 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課

構造物撤去構造図

PU型側溝 (A) 取壊し

PU1-B150-H150 S=1:20

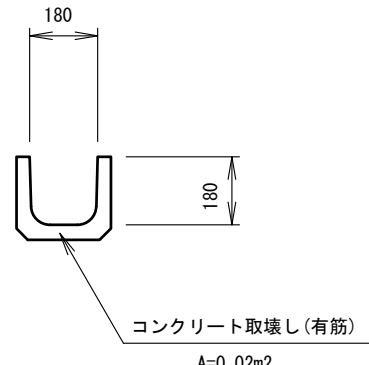
L=25.0m



PU型側溝 (B) 取壊し

PU1-B180-H180 S=1:20

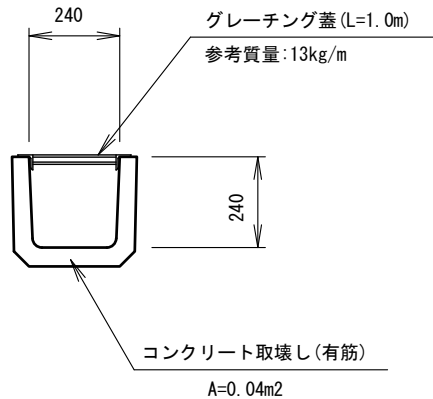
L=1.4m



PU型側溝 (C) 取壊し

PU1-B240-H240 S=1:20

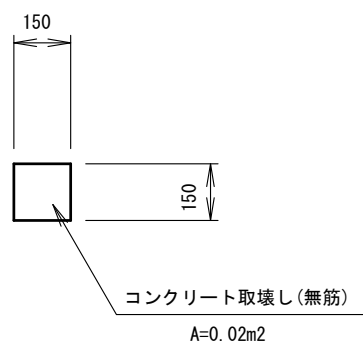
L=19.9+5.6+2.0=27.5m



ブロック縁石取壊し

S=1:20

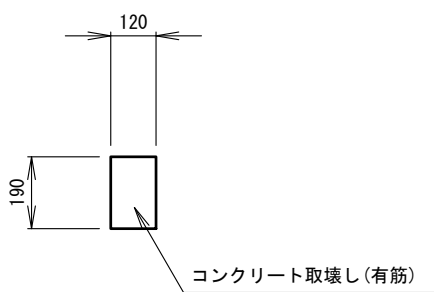
L=3.5m



コンクリートブロック (A) 取壊し

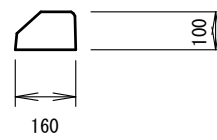
S=1:20

L=3.9+25.0=28.9m



パーキングブロック撤去

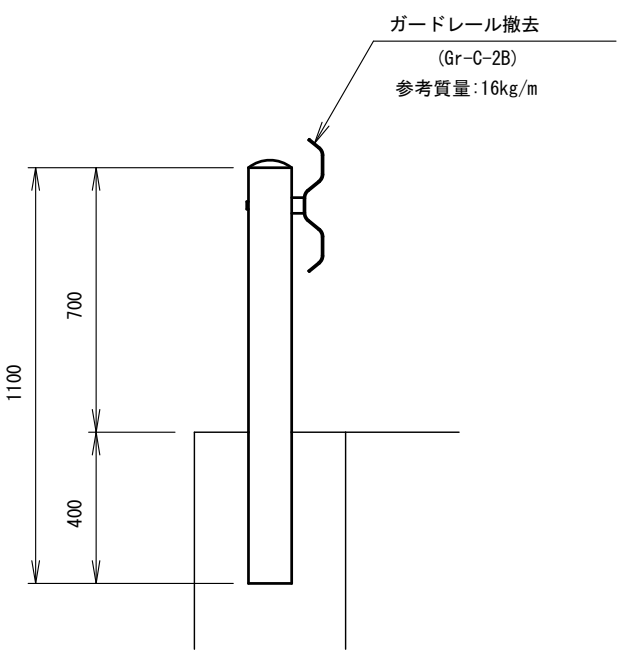
L=600 S=1:20



ガードレール (B) 撤去

構造物用 S=1:20

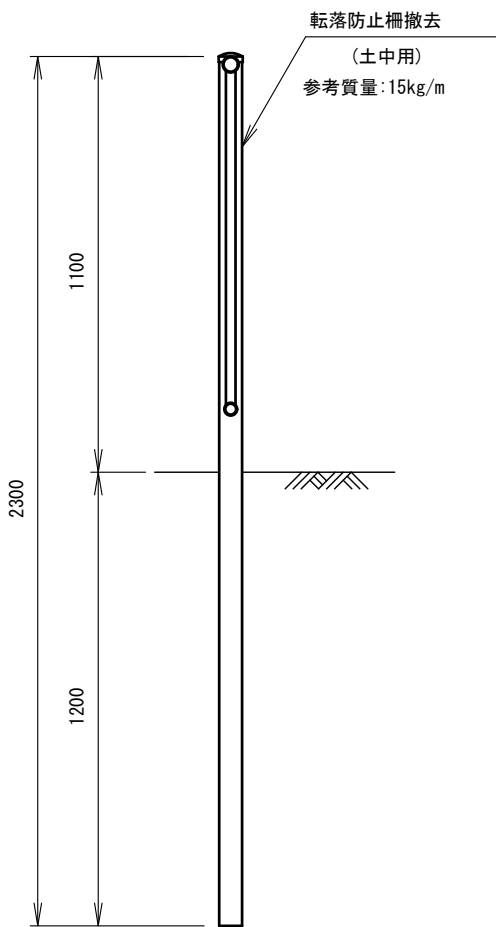
L=29.6m



転落防止柵 (A) 撤去

土中用 S=1:20

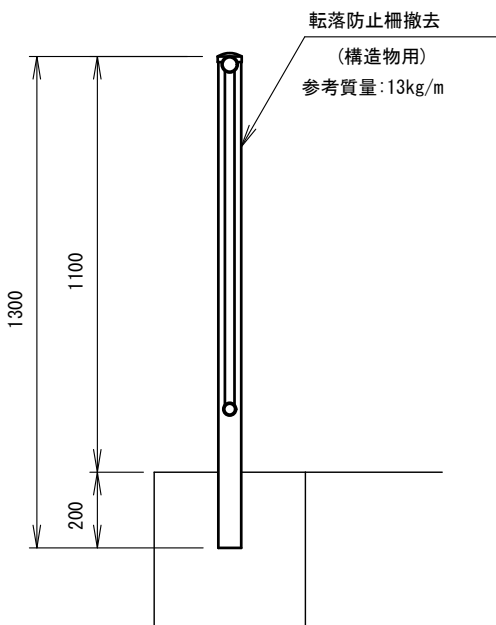
L=13.2+18.6+31.8m



転落防止柵 (B) 撤去

構造物用 S=1:20

L=42.7m

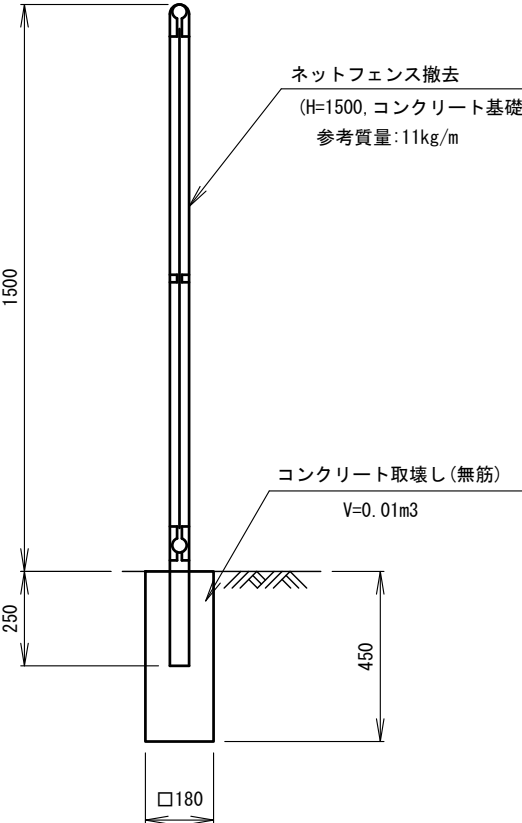


ネットフェンス (B) 撤去

コンクリート基礎用 S=1:20

L=6.0m

基礎ブロック N=4箇所

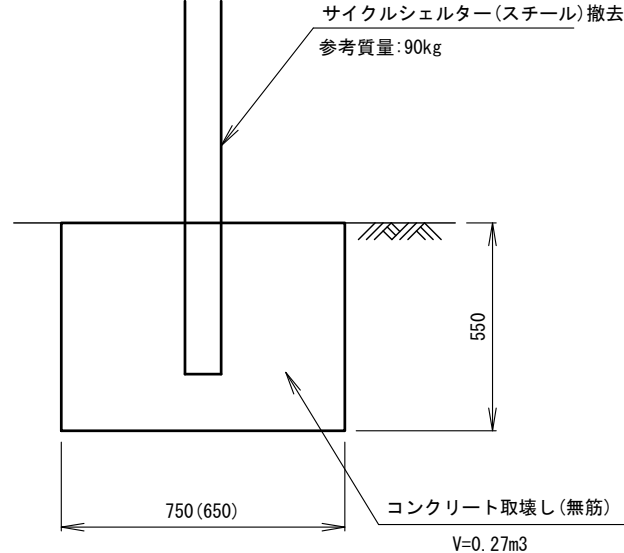


サイクルシェルター撤去

S=1:20

N=1箇所

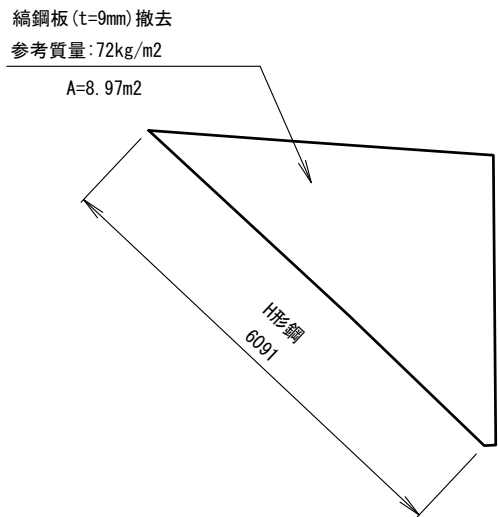
基礎ブロック N=2箇所



縞鋼板撤去

S=1:100

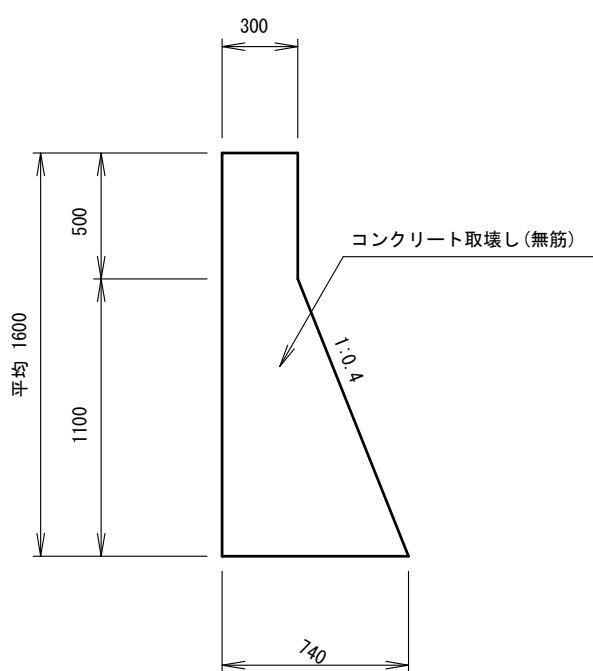
N=1箇所



重力式擁壁 (A) 取壊し

S=1:30

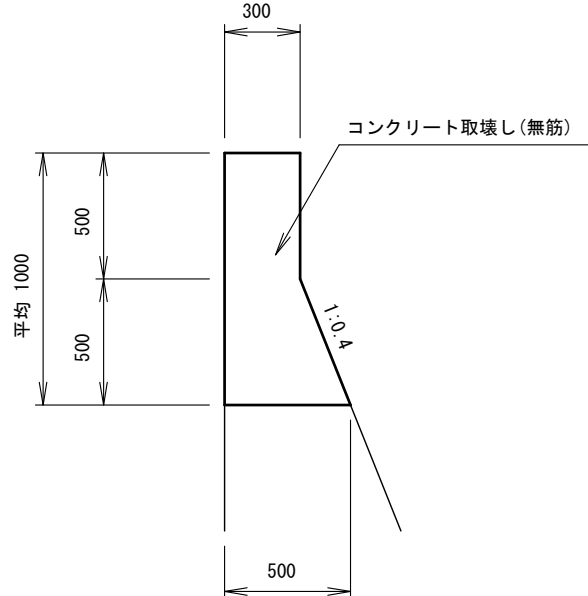
L=34.5m



重力式擁壁 (B) 取壊し

S=1:30

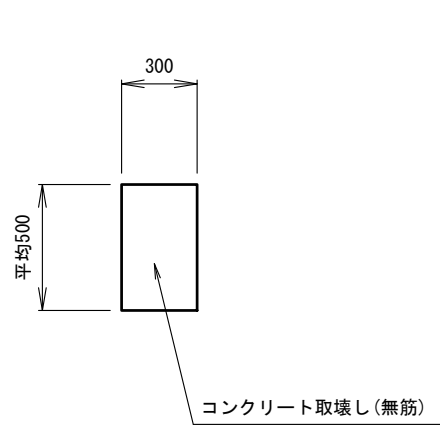
L=17.0+5.1+22.1m



重力式擁壁 (C) 取壊し

S=1:30

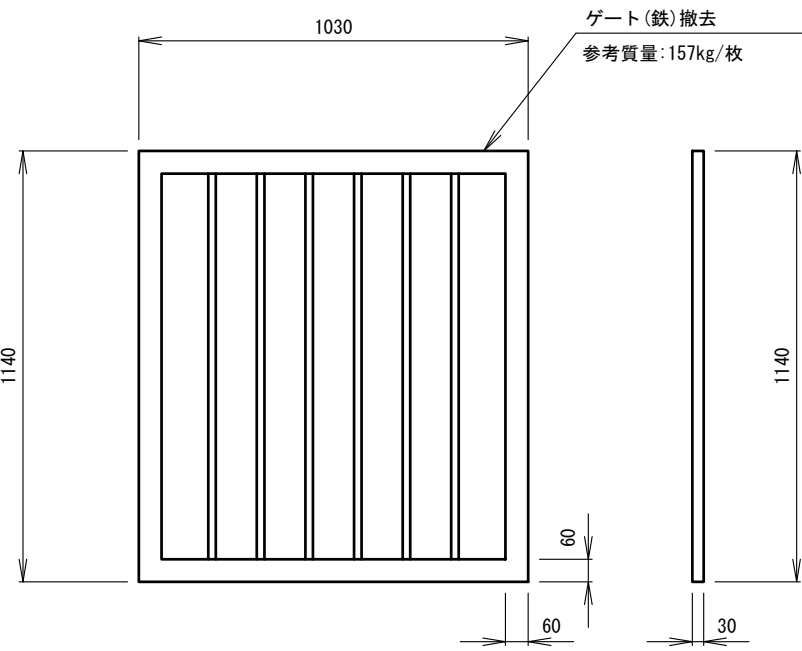
L=42.8m



ゲート撤去

S=1:20

N=2枚



施工年度	令和 7 年 度
工事番号	
工 事 名	市道城小泉線道路改良工事 (1 工区)
路線河川名	城小泉線
施工箇所	大和郡山市 小泉町 地内
図面種類	構造物撤去構造図
縮 尺	図示
図面番号	24 策中 24 号
事務所名	大和郡山市 都市建設部 建設課