

2024年度

川南2号幹線2工区

福山市 神辺町 地内

道路改良工事 実施設計書

工
事
概
要

工事延長	L = 95.2m
道路幅員	W = 9.0m
道路土工	1 式
舗装工	1 式
側溝工	L = 92m
集水柵工	N = 5箇所
構造物撤去工	1 式

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路改良工事（川南2号幹線2工区）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 地権者への承諾

- ・地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。
- ・受注者は、工事着手に先立ち、地権者に民地への出入の位置を確認し、歩道切り下げ箇所、民地進入路の位置や勾配について監督員と協議すること。
- ・受注者は、街路樹を植樹する近隣の地権者に街路樹を植樹する位置等の説明を行い、承諾を得ること。

第5節 現場代理人の常駐義務

- ・本工事において、現場代理人は常駐しなければならない。なお、やむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

第6節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第7節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第8節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章 施工条件

第1節 関連する別途工事

- ・工事名 : 街路改良工事（都市計画道路 川南湯田村駅線3工区外1路線）
- ・他工事の内容 : 道路改良工事
- ・工事名 : 新設水道工事（発注予定）
- ・他工事の内容 : 水道工事

第2節 工事支障物件

- ・調査項目：水道管位置確認
- ・調査時期：工事施工前に立会を行う。
- ・移設期間：立会により移設の可否を決定する。
- ・提出書類：受注者は、工事着手に先立ち、水道管、ガス管、その他の地下埋設物の調査を行い、施工による不測の事態に対処するため、各管理者（水道管の場合は監督員）に誓約書を提出すること。

第3節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第4節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

第5節 購入土（搬入）（新材料）

- ・本工事では土砂購入を見込んでいる。
- ・新材料の購入土砂を見込んでいるが、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用することが可能である場合は、その使用に努めるものとする。ただし、使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第6節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

第7節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

第8節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 その他

第1節 現場標示板等について

- 「第20 回世界パラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。
- ・使用するロゴは「第20 回世界パラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
 - ・「第20 回世界パラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
 - ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
 - ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
 - ・ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日とする。
(デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。)

第2節 福山市週休2日モデル工事について

本工事は、持続可能な建設産業に向けた労働環境の改善を目的とする週休2日モデル工事の対象工事です。詳細については、別紙（土木関連工事における福山市週休2日モデル工事の実施について）によるものとします。

土木関連工事における福山市週休2日モデル工事の実施について

- 1 本工事は、契約締結後において受注者の希望により行う週休2日モデル工事である。なお、このモデル工事の取組を希望しない受注者は、4～14に規定する義務を負わない。
- 2 このモデル工事に係る用語の定義は、次の各号に定めるものとする。
 - (1) 月単位の週休2日 対象期間内の全ての月毎に現場閉所（現場休息）日数の割合（以下「現場閉所率」という。）が、4週8休（28分の8の日数をいう。）以上の水準の状態をいう。ただし、暦上の土曜日・日曜日の現場閉所（現場休息）では4週8休に満たない月は、当該月の土曜日・日曜日の合計日数以上に現場閉所（現場休息）を行っている場合に、4週8休以上を達成しているものとみなす。
 - (2) 通期の週休2日 対象期間内において現場閉所率が4週8休以上の水準の状態をいう。
 - (3) 現場閉所 巡回パトロール、保守点検等の現場管理上必要な作業を行う場合を除き、1日を通して現場及び現場事務所が閉所された状態をいう。
 - (4) 現場休息 分離発注工事の場合に、各発注工事単位で、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場作業が無い状態をいう。
 - (5) 対象期間 工事着手日（準備期間（契約上の工事の始期から本体工事又は仮設工事の着手までの期間をいう。）を除く。）から工事の完成日（後片付け期間を除く。）までの期間をいう。ただし、次の期間は対象期間から除くものとする。
 - ア 年末年始6日間及び夏季休暇3日間
 - イ 工場製作のみが行われている期間
 - ウ 災害時の緊急対応その他受注者の責めによらず、休工又は現場作業を余儀なくされた期間
- 3 受注者は、契約締結後速やかに週休2日モデル工事の実施希望の有無等を記載した所定の確認票を建設政策課契約担当に提出するものとする。
- 4 受注者は、週休2日モデル工事を実施する場合は、契約締結後速やかに工事打合せ簿により監督員へ申出を行い、工事着手までに所定の現場閉所（現場休息）計画表兼実績表（以下「計画表」という。）を提出するものとする。
- 5 受注者は、天候を理由として現場閉所（現場休息）する場合のほか、次に掲げる場合は、監督員との協議により工事着手後であっても週休日を変更することができるものとする。
 - (1) 品質管理、安全管理等のため作業を継続して行う必要がある場合
 - (2) その他工程の都合上やむを得ない場合
- 6 受注者は、当該工事が週休2日モデル工事である旨を、施設管理者の承諾を得て所定の様式により仮囲い等に明示しなければならない。
- 7 受注者は、計画表に現場閉所（現場休息）状況を記入し、現場閉所（現場休息）状況が確認できる書類（工事日誌、出勤簿等をいう。）とともに毎月7日まで及び工事完成後に、工事打合せ簿により監督員に提出し、確認を受けるものとする。
- 8 週休2日を理由とする工期延長については、認めないものとする。
- 9 受注者は、週休2日モデル工事を実施できなくなった場合は、速やかにその旨及び理由を工事打合せ簿により監督員に報告するものとする。

10 週休2日モデル工事において、4週8休以上の現場閉所（現場休息）を達成した場合は、変更契約において現場閉所（現場休息）の実績に応じた経費の補正を行うものとする。

11 土木工事に係る経費の補正にあつては、次の各号に掲げる現場閉所（現場休息）の実績に応じ、当該各号に定める補正係数、別表に定める市場単価の補正係数及び土木工事標準単価の補正係数を用いるものとする。ただし、港湾工事（港湾土木請負工事積算基準を適用した工事）については、4週8休以上の現場閉所（現場休息）を月単位で達成した場合に限り、経費の補正を行うものとする。

(1) 月単位の週休2日モデル工事（4週8休以上）

（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）

ア 労務費	1.04
イ 機械経費（賃料）	1.02
ウ 共通仮設費	1.03（港湾工事を除く。）
エ 共通仮設費	1.02（港湾工事に限る。）
オ 現場管理費	1.05（港湾工事を除く。）
カ 現場管理費	1.03（港湾工事に限る。）

(2) 通期の週休2日モデル工事（4週8休以上）

（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）

ア 労務費	1.02
イ 機械経費（賃料）	1.02
ウ 共通仮設費	1.02
エ 現場管理費	1.03

12 前項第1号ア及び第2号アに規定する労務費に係る補正対象は、公共工事設計労務単価、電気通信技術者、電気通信技術員、機械設備据付工及び港湾請負工事積算基準に係る標準賃金（船舶製作工を除く。）とする。

13 農林工事に係る経費の補正にあつては、次の各号に掲げる現場閉所（現場休息）の実績に応じ、当該各号に定める補正係数、別表に定める市場単価及び標準単価の補正係数を用いるものとする。

(1) 土地改良工事積算基準（土木工事）及び（施設機械）適用工事

通期の週休2日モデル工事（4週8休以上）

（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）

ア 労務費	1.02
イ 機械経費（賃料）	1.02
ウ 共通仮設費	1.02
エ 現場管理費	1.05

(2) 治山林道必携適用工事

通期の週休2日モデル工事（4週8休以上）

（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）

ア 労務費	1.05
イ 機械経費（賃料）	1.04
ウ 共通仮設費	1.04
エ 現場管理費	1.06

14 前項第1号ア及び第2号アに規定する労務費に係る補正対象は、公共工事設計労務単価、

電気通信技術者、電気通信技術員、機械設備据付工及び港湾請負工事積算基準に係る標準賃金（船舶製作工を除く。）とする。

- 15 4週8休以上の現場閉所（現場休息）を達成した場合は、工事成績評定表の「工程管理」及び「創意工夫」において評価するものとする。

なお、週休2日を達成できなかった場合であっても、工事成績評定は減点しない。

- 16 計画表その他の提出資料に虚偽の記載等を行った場合は、指名除外措置の対象となる場合がある。

別表

土木工事市場単価の補正係数（港湾工事を除く。）

名称	区分	補正係数	
		通期 4週8休以上	月単位 4週8休以上
鉄筋工		1.02	1.04
ガス圧接工		1.02	1.03
インターロッキングブロック工	設置	1.01	1.01
	撤去	1.02	1.04
防護柵設置工（ガードレール）	設置	1.00	1.01
	撤去	1.02	1.04
防護柵設置工（ガードパイプ）	設置	1.00	1.01
	撤去	1.02	1.04
防護柵設置工（横断・転落防止柵）	設置	1.02	1.04
	撤去	1.02	1.04
防護柵設置工（落石防護柵）		1.01	1.01
防護柵設置工（落石防止網）		1.01	1.02
道路標識設置工	設置	1.00	1.01
	撤去・移設	1.02	1.03
道路付属物設置工	設置	1.01	1.01
	撤去	1.02	1.04
法面工		1.01	1.02
吹付砕工		1.01	1.03
鉄筋挿入工（ロックボルト工）		1.02	1.03
道路植栽工	植樹	1.02	1.04
	剪定	1.02	1.04
公園植栽工		1.02	1.04
橋梁用伸縮継手装置設置工		1.01	1.02
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工		1.02	1.04
橋面防水工		1.01	1.01
薄層カラー舗装工		1.00	1.01
グルーピング工		1.00	1.01
軟弱地盤処理工		1.01	1.02
コンクリート表面処理工 （ウォータージェット工）		1.01	1.01
硬質塩化ビニル管設置工		1.01	1.02
リブ付硬質塩化ビニル管設置工		1.01	1.02
砂基礎工	人力施工	1.02	1.04
	機械施工	1.02	1.04
碎石基礎工	人力施工	1.02	1.04
	機械施工	1.02	1.04
組立マンホール設置工		1.02	1.03
小型マンホール工		1.00	1.01
取付管及びます設置工	ます設置工	1.00	1.01
	取付管布設及び支管取付工	1.01	1.02

港湾工事市場単価の補正係数

名称	補正係数
	月単位 4週8休以上
底面工	1.03
マット工（アスファルトマット設置・ゴム系マット設置）	1.00
支保工	1.04
足場工	1.02
鉄筋工	1.04
吊鉄筋工	1.04
型枠工	1.03
コンクリート打設工（ポンプ車打設）	1.04
コンクリート打設工（ポンプ車打設以外）	1.04
止水板工	1.04
上蓋工	1.04
伸縮目地工	1.02
係船柱取付	1.04
防舷材取付	1.04
車止・縁金物取付	1.04
係船柱撤去	1.04
防舷材撤去	1.04
車止撤去	1.04
電気防食取付	1.04
防砂目地板取付工（陸上施工）	1.04
防砂目地板取付工（水中施工）	1.03
吸出し防止工（陸上施工・海上施工）	1.03
港湾構造物塗装工（係船柱・車止・縁金物）	1.03
ペトラタム被覆	1.04
現場鋼材溶接・切断工（陸上施工・海上施工）	1.04
現場鋼材溶接・切断工（水中施工）	1.04
かき落とし工	1.04
汚濁防止膜設置・撤去・移設	1.03
汚濁防止枠設置・撤去	1.02
灯浮標設置・撤去	1.03
汚濁防止膜保守管理（海上目視点検作業船あり・水中目視点検）	1.01
汚濁防止膜保守管理（海上目視点検作業船なし）	1.04
異形ブロック製作型枠工	1.04
異形ブロック製作コンクリート打設工	1.04
異形ブロック製作給熱養生	1.03

農林工事（土地改良工事積算基準適用工事）市場単価の補正係数

名称	区分	補正係数
		通期 4週8休以上
鉄筋工（太径鉄筋を含む）		1.02
鉄筋工（ガス圧接）		1.02
防護柵設置工（ガードレール）	設置	1.00
	撤去	1.02
防護柵設置工（横断・転落防止柵）	設置	1.02
	撤去	1.02
防護柵設置工（落石防護柵）		1.01
防護柵設置工（落石防止網）		1.01
防護柵設置工（ガードパイプ）	設置	1.00
	撤去	1.02
道路標識設置工	設置	1.00
	撤去・移設	1.02
道路付属物設置工	設置	1.01
	撤去	1.02
法面工		1.01
吹付砕工		1.01
軟弱地盤処理工		1.01
橋梁用伸縮継手装置設置工		1.01
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工		1.02
橋面防水工		1.01

農林工事（治山林道必携適用工事）市場単価の補正係数

名称	区分	補正係数
		通期 4週8休以上
鉄筋工（太径鉄筋を含む）		1.05
鉄筋工（ガス圧接）		1.04
防護柵設置工（ガードレール）	設置	1.01
	撤去	1.05
防護柵設置工（横断・転落防止柵）	設置	1.04
	撤去	1.05
防護柵設置工（落石防護柵）		1.02
防護柵設置工（落石防止網）		1.03
防護柵設置工（ガードパイプ）	設置	1.01
	撤去	1.05
道路標識設置工	設置	1.01
	撤去・移設	1.04
道路付属物設置工	設置	1.02
	撤去	1.05
法面工		1.02
吹付砕工		1.03
軟弱地盤処理工		1.02
鉄筋挿入工（ロックボルト）		1.03

土木工事標準単価の補正係数

名称	区分	補正係数	
		通期 4週8休以上	月単位 4週8休以上
区画線工		1.02	1.04
高視認性区画線工		1.02	1.04
橋梁塗装工		1.01	1.03
構造物とりこわし工	機械	1.02	1.03
	人力	1.02	1.04
排水構造物工		1.02	1.04

農林工事（土地改良工事積算基準適用工事）標準単価の補正係数

名称	区分	補正係数
		通期 4週8休以上
区画線工		1.02
排水構造物工		1.02
コンクリートブロック積工		1.02
構造物とりこわし工	機械	1.02
	人力	1.02
鋼橋塗装工		1.01

農林工事（治山林道必携適用工事）標準単価の補正係数

名称	区分	補正係数
		通期 4週8休以上
区画線工		1.05
排水構造物工		1.05
コンクリートブロック積工		1.05
構造物とりこわし工	機械	1.04
	人力	1.05

① 土木工事及び農林工事

ご協力をお願いします	
週休2日モデル工事	
〇〇〇〇〇を なおしています	
〇〇年〇〇月まで	
時間帯〇:〇〇~〇:〇〇	
〇〇〇〇工事	
発注者	福山市 〇〇〇〇課 電話000-000-0000
施工者	〇〇〇〇建設株式会社 電話000-000-0000

② 建築工事

週休2日 モデル工事

(A3サイズ以上)

③ 共通

週休2日モデル工事
この工事は、建設産業の労働環境を改善するため、週休2日の確保に取り組む工事です。
発注者：福山市〇〇〇〇〇〇課
受注者：〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

(A3サイズ以上)

掲示内容

土木工事・農林工事等については①及び③、建築工事については②及び③を基本とする。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-06.08.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削					Y1E01010101 レベル4
	1	式			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK24040001 00
	700	m3			単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土					Y1E01010501 レベル4
	1	式			
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し					SPK24040005 00
	250	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャー 40~0mm	300	m3			T0247 00
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬	1	式			Y1E01011002 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)	700	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	1	式			Y1E01011003 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土再資源化施設受入費 粘性土	700	m3			F0000000001 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤	1	式			Y1E02040401 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	396	m2			SPK24040232 00 単第0 -0004 表
上層路盤	1	式			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-40 全仕上り厚150mm 1層施工	451	m2			SPK24040234 00 単第0 -0005 表
上層路盤(駐車場) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	24	m2			SPK24040235 00 単第0 -0006 表
表層(車道・路肩部)	1	式			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	451	m2			SPK24040241 00 単第0 -0007 表
表層(駐車場) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	24	m2			SPK24040241 00 単第0 -0008 表
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
溶融式区画線					Y1E02100101レベル4
	1	式			
区画線設置(溶融式) 実線_15cm					SDT00001 00
	95	m			単第0 -0009 表
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
基面整正					Y1E01060104レベル4
	1	式			
基面整正					SPK24040017 00
	48	m2			単第0 -0010 表
埋戻し					Y1E01060103レベル4
	1	式			
埋戻し					SPK24040020 00
最大埋戻幅1m以上4m未満					単第0 -0011 表
	70	m3			
埋戻し					SPK24040020 00
最大埋戻幅1m未満					単第0 -0012 表
	1	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)	80	m3			SPK24040002 00 単第0 -0013 表
真砂土 地山換算	80	m3			F0000000066 00
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
重力式擁壁	1	式			Y1E01060502レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し	36	m3			SPK24040070 00 単第0 -0014 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り	1	式			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	5	m3			SPK24040015 00 単第0 -0015 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正					Y1E01060104 レベル4
	1	式			
基面整正					SPK24040017 00
	3	m2			単第0 -0010 表
埋戻し					Y1E01090103 レベル4
	1	式			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK24040020 00
	10	m3			単第0 -0012 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝					Y1E01090301 レベル4
	1	式			
PU3-B300-H300 横断用					V0033 00
	1	m			単第0 -0016 表
自由勾配側溝					Y1E01090304 レベル4
	1	式			
自由勾配側溝B300					V0002 00
	90	m			単第0 -0019 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝B300材料費					V0010 00
	1	式			単第0 -0022 表
自由勾配側溝B300 片土圧					V0034 00
	2	m			単第0 -0025 表
自由勾配側溝B300材料費 片土圧					V0035 00
	1	式			単第0 -0027 表
インバートコンクリート 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)					F0000000068 00
	3	m3			
管渠工					Y1E010904 レベル3
	1	式			
管渠工					Y1E01090401 レベル4
	1	式			
管渠 300 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)					SPK24040097 00
	17	m			単第0 -0028 表
管渠 250					V0036 00
	4	m			単第0 -0029 表
集水柵・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝	1	式			Y1E01090502レベル4
2号集水桝 500×500×550	1	箇所			V0037 00 単第0 -0032 表
4号集水桝 500×500×800	1	箇所			V0038 00 単第0 -0034 表
5号集水桝 500×500×650	1	箇所			V0039 00 単第0 -0036 表
6号集水桝 500×500×600	1	箇所			V0040 00 単第0 -0038 表
7号集水桝 500×500×650	1	箇所			V0041 00 単第0 -0040 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
舗装版切断	1	式			Y1E01120602レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	120	m			SPK24040306 00 単第0 -0041 表
舗装版破碎	1	式			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	160	m2			SPK24040305 00 単第0 -0042 表
コンクリート構造物取壊し	1	式			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	17	m3			SDT00031 00 単第0 -0043 表
石積取壊し	1	式			Y1E01120602レベル4
石積撤去 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	10	m3			SPK24040001 00 単第0 -0044 表
路盤掘削	1	式			Y1E01120604レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	20	m3			SPK24040015 00 単第0 -0015 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
付帯構造物撤去					Y1E01120605レベル4
	1	式			
ネットフェンス撤去					V0030 00
	17	m			単第0 -0045 表
車止めブロック撤去					V0031 00
	10	個			単第0 -0047 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬					Y1E01121601レベル4
	1	式			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)					SPK24040151 00
	8	m3			単第0 -0048 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)					SPK24040151 00
	17	m3			単第0 -0049 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離6.0km以下(5.0km超)					SPK24040002 00
	10	m3			単第0 -0050 表
殻処分					Y1E01121602レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
As殻再資源化施設受入費	19	t			F000000063 00
Co殻再資源化施設受入費	41	t			F000000003 00
建設発生土再資源化施設受入費 岩塊等	10	m3			F000000002 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
防護施設工	1	式			Y1E011516 レベル3
立入防止柵	1	式			Y1E01151603 レベル4
ガードレール移設工 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	3	m			SS000123 00 単第0 -0051 表
水替工	1	式			Y1E011506 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ排水					Y1E01150601 レベル4
	1	式			
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0052 表
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	83	日			単第0 -0053 表
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	165	人			
** 直接工事費 **					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

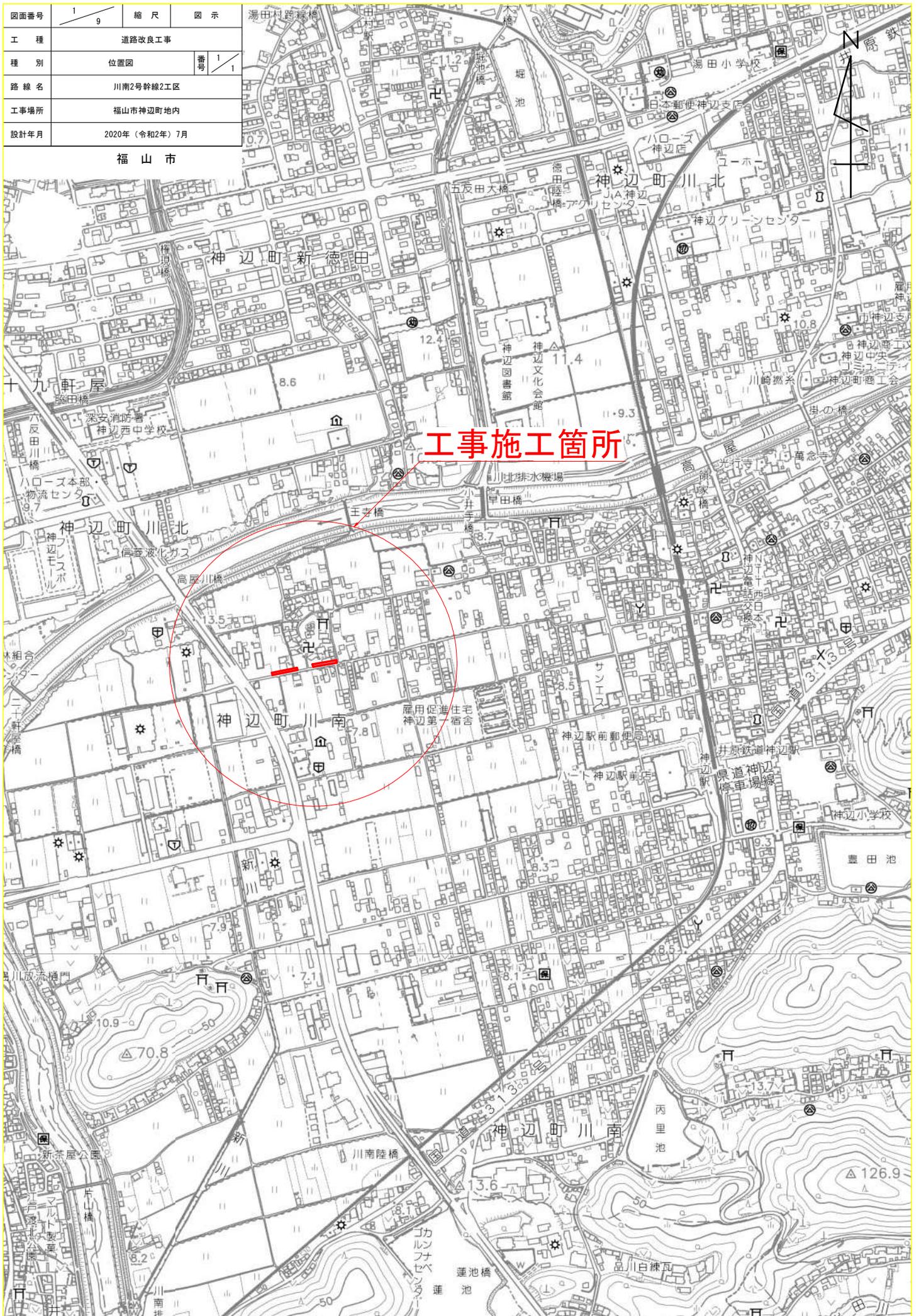
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001 レベル4
	1	式			
除根(伐木除根)					SPK24040180 00
	66	m2			単第0 -0055 表
集積積込み(機械施工)(伐木除根) 除根作業有り					SPK24040182 00
	66	m2			単第0 -0056 表
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間有り 運搬距離24.5km以下(21.0km超)					SPK24040185 00
	2	m3			単第0 -0057 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
処分費 根					F000000078 00
	2	m3			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					

図面番号	1 / 9	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)7月		

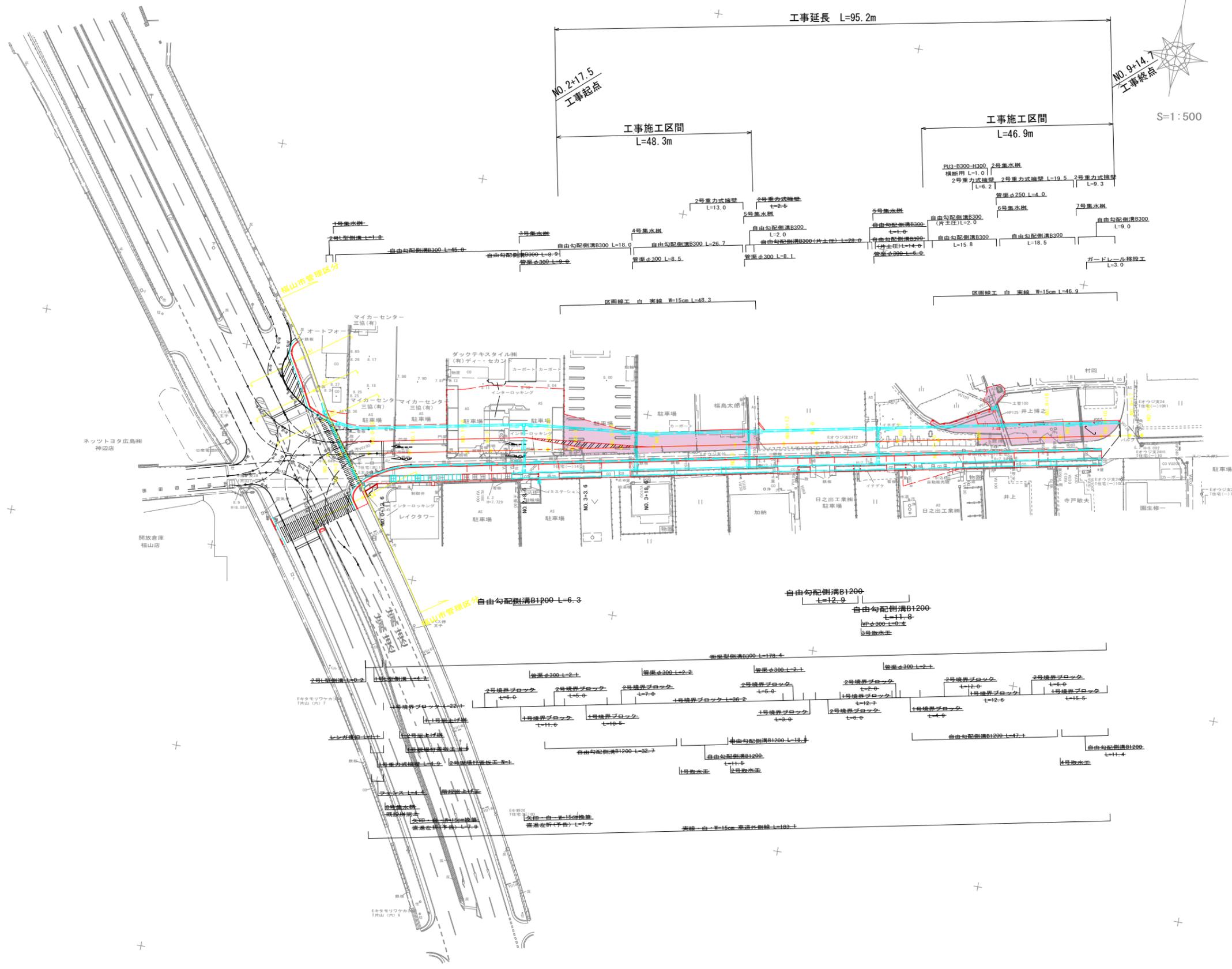
福山市



工事施工箇所

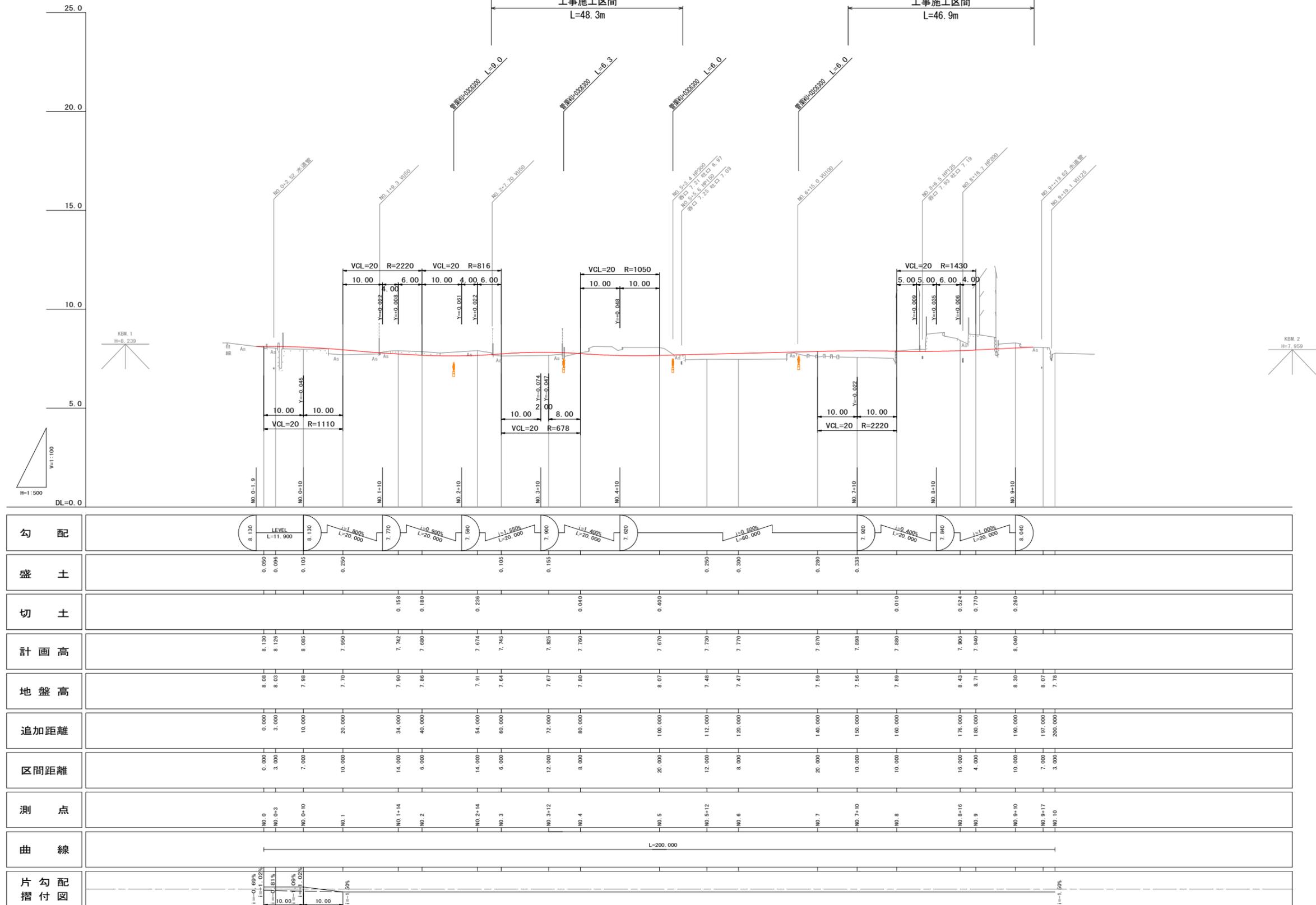
図面番号	2	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	平面図	冊数	1/1
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

福山市



図面番号	3 9	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	縦断面図	番号	1 1
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

福山市



図面番号	4 9	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	標準断面図	番号	1 1
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

福山市

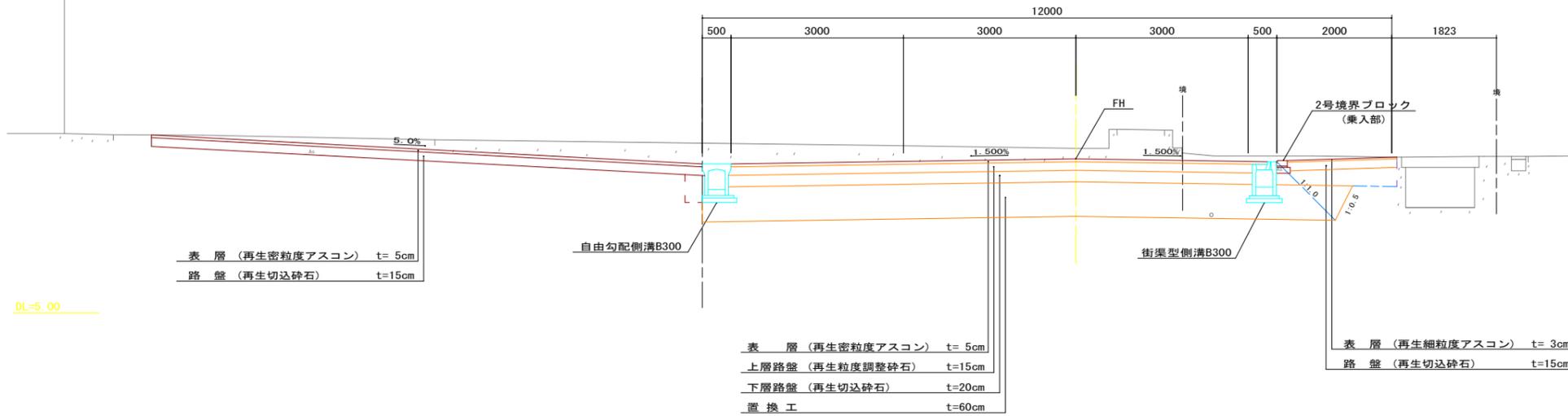
標準横断図

S=1:50

舗装構成

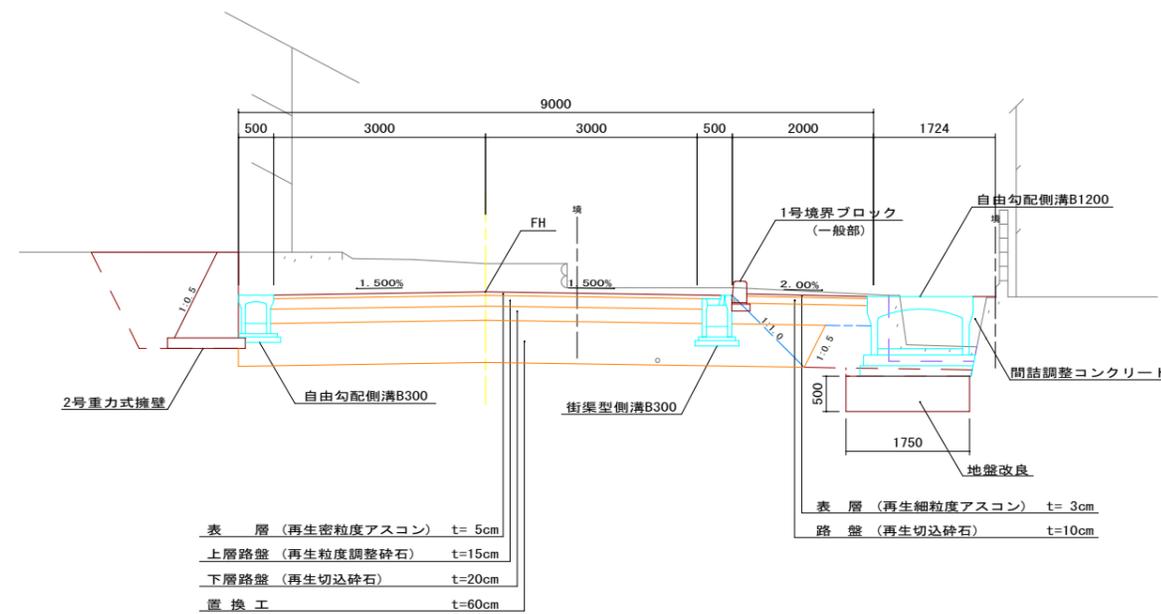
S=1:10

NO. 2付近



DL=5.00

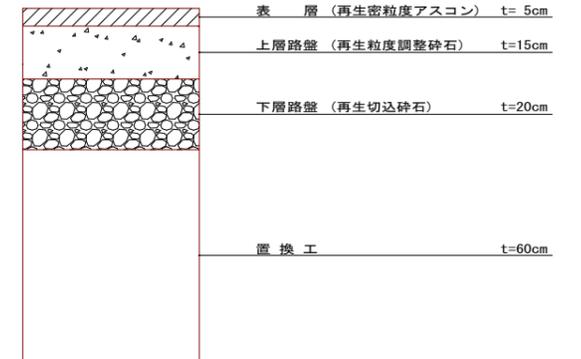
NO. 5付近



DL=5.00

車道舗装

設計CBR=3, 交通区分=N3



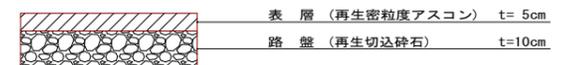
※CBR試験を行い、舗装構成を決定することが望ましい。

歩道舗装

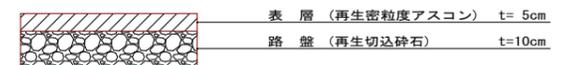
乗入部



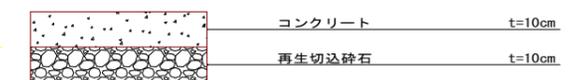
駐車場舗装



取付舗装



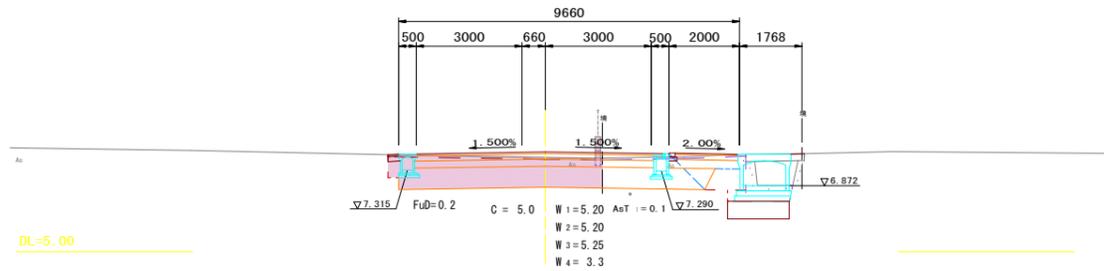
コンクリート舗装



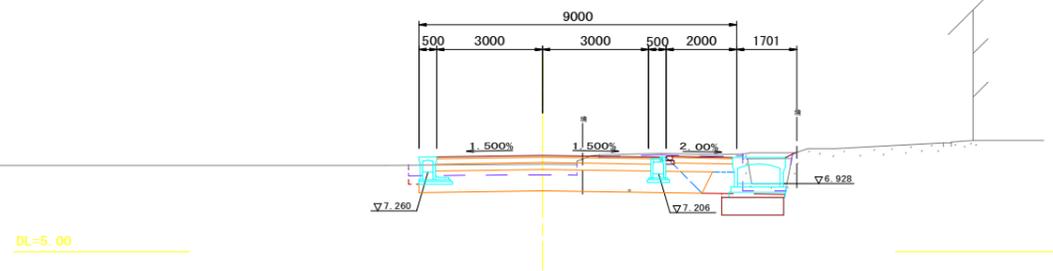
図面番号	5 9	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	1 3
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

福山市

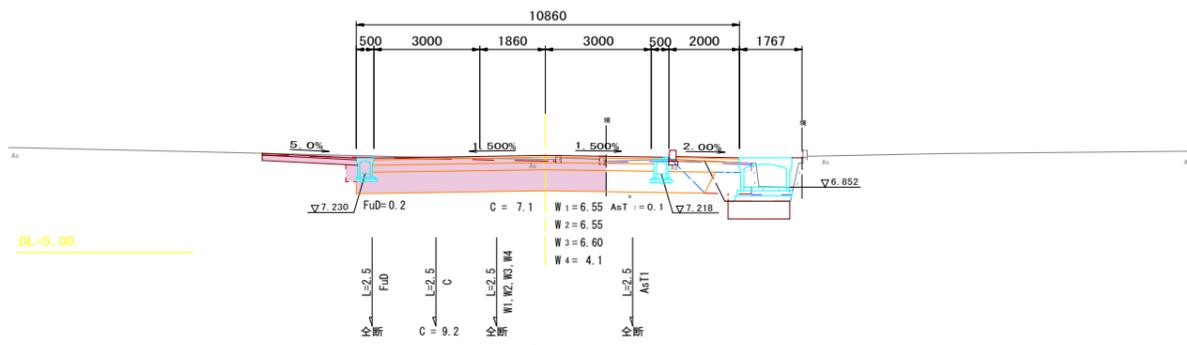
D=8.000
NO. 3+12
GH=7.67
FH=7.825



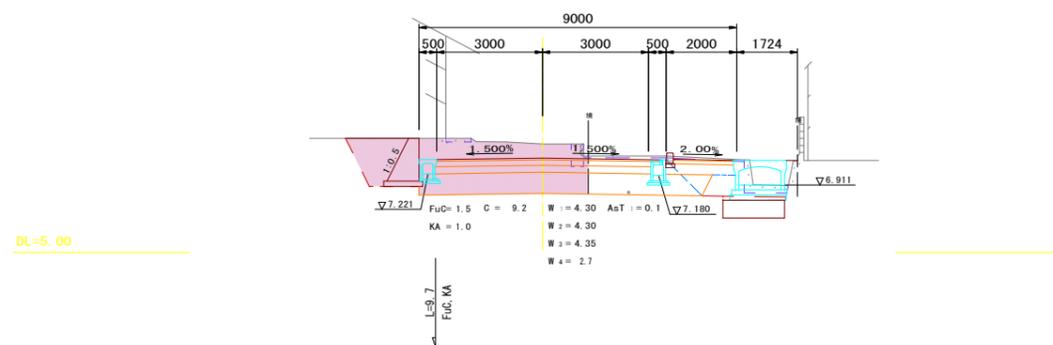
D=8.000
NO. 5+12
GH=7.48
FH=7.730



D=12.000
NO. 3
GH=7.64
FH=7.745

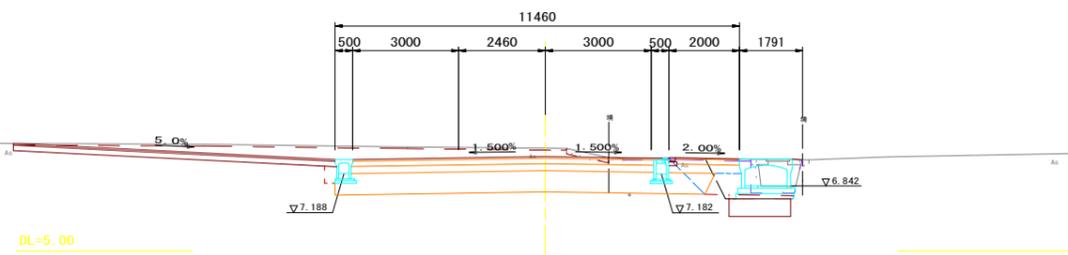


D=12.000
NO. 5
GH=8.07
FH=7.670

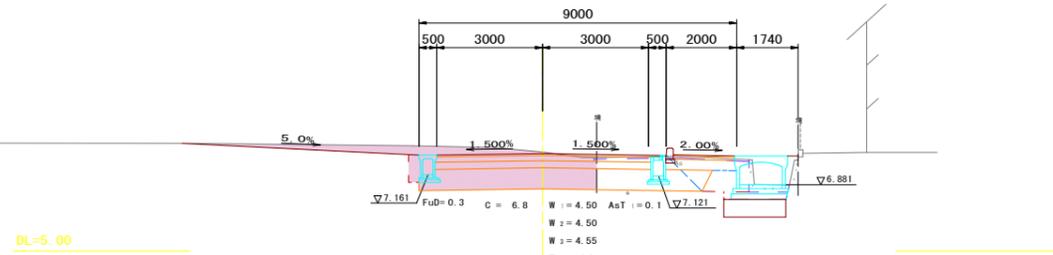


工事起点

D=6.000
NO. 2+14
GH=7.91
FH=7.674



D=20.000
NO. 4
GH=7.80
FH=7.760

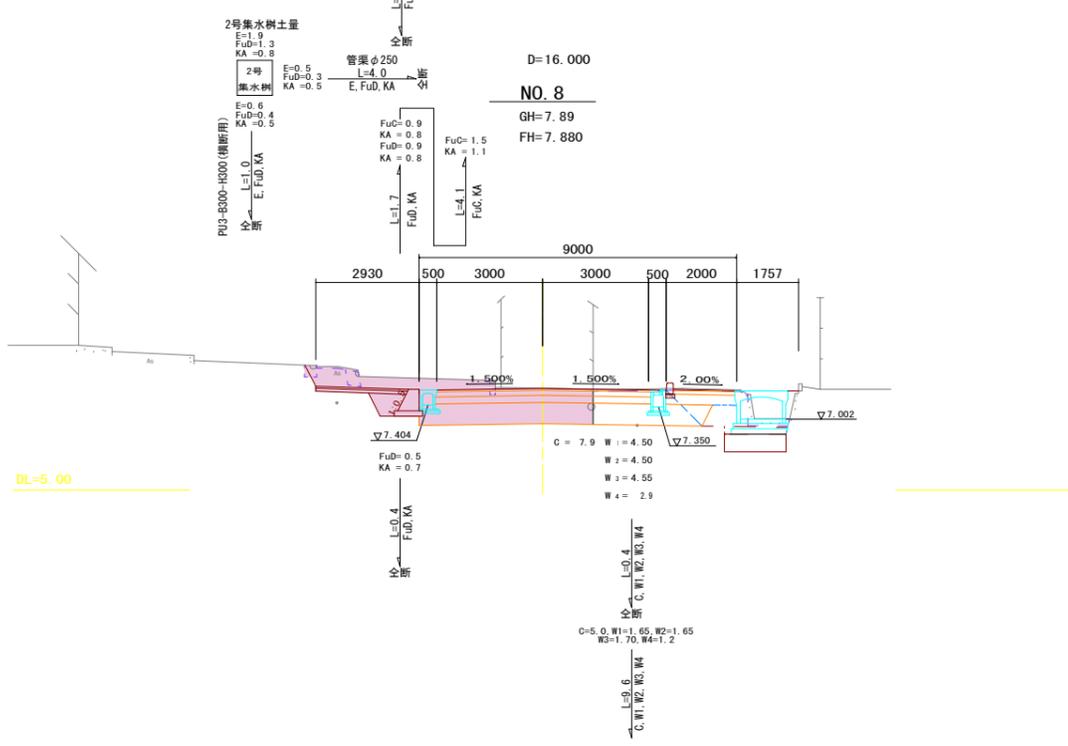
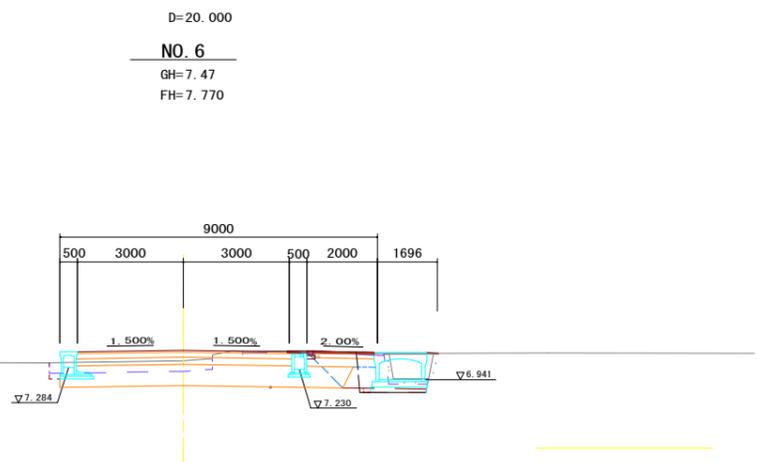
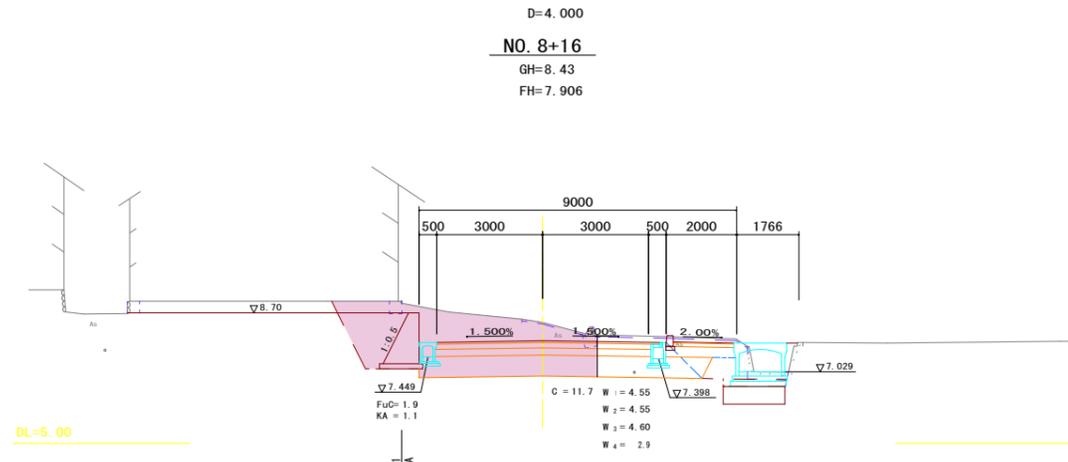
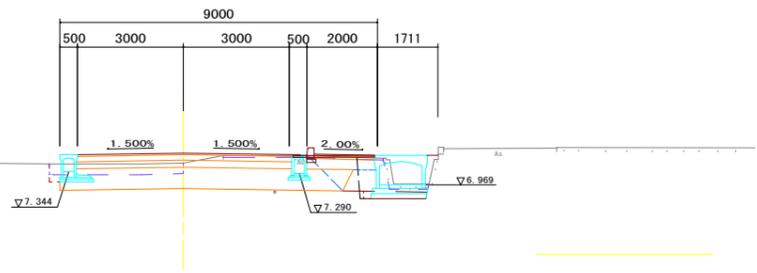
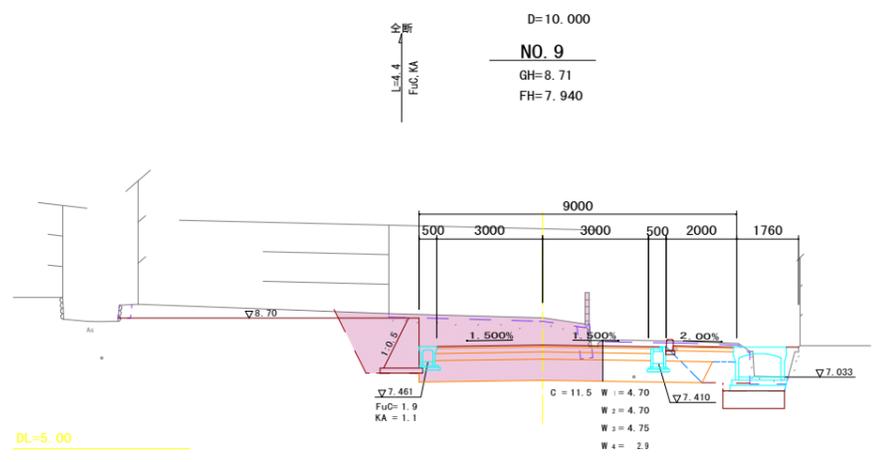
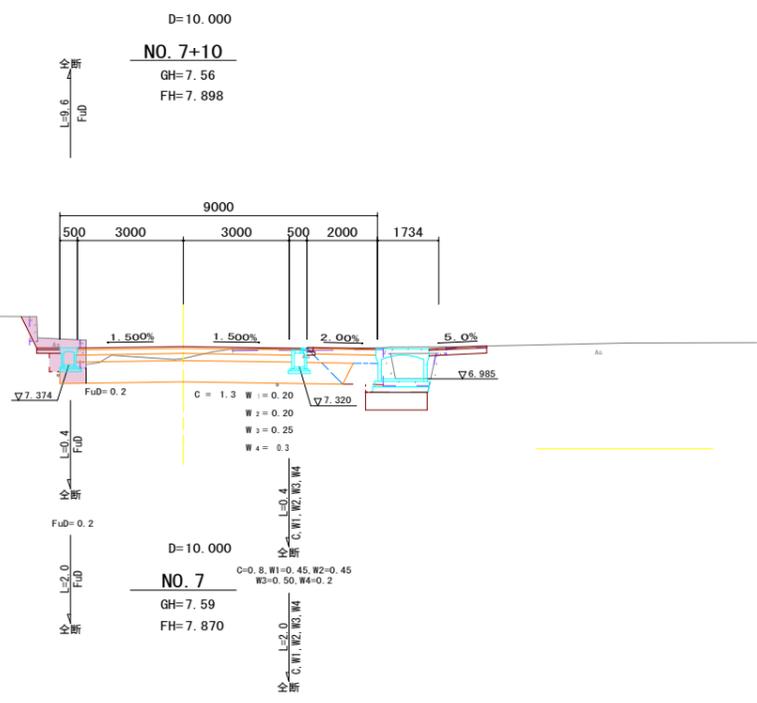


凡 例		
道	表土撤取り	SG
道	オフセット	C
路	路床盛土	B 1-1
路	路体盛土	B 1-2
路	路体盛土	B 1-3
土	路体盛土	B 2-1
土	路体盛土	B 2-2
土	路体盛土	B 2-3
工	歩道盛土	B 3
作	床 層	E
業	埋 戻	FuD
土	基礎修正	FuD
工	基礎修正	KA
舗	表 層	W 1
装	上層路盤	W 2
装	下層路盤	W 3
工	撤 換 工	W 4
舗	表 層	W 5
装	路 盤	W 6
撤	アスファルト撤去	AsT
去	コンクリート撤去	AsT
工	石積撤去	ST
間	間詰調整コン	Co
地	地盤改良	CoB

図面番号	6 9	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	2 3
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

福山市

凡例		
表土撤取り	土砂	SG
オフセット	C	
路床盛土	B<2.5m	B 1-1
	2.5m≤B<4.0m	B 1-2
	4.0m≤B	B 1-3
路体盛土	B<2.5m	B 2-1
	2.5m≤B<4.0m	B 2-2
	4.0m≤B	B 2-3
歩道盛土		B 3
作業層	土砂	E
埋戻	1m以上4m未満	FuC
	1m未満	FuD
土工	土砂	KA
舗装	表層	W1
車道舗装	上層路盤	W2
	下層路盤	W3
	撤換工	W4
歩道舗装	表層	W5
	路盤	W6
撤去	アスファルト撤去	AsT
	コンクリート撤去	CoT
	石積撤去	ST
工	間詰調整コン	Co
	地盤改良	CoB



DL=5.00

DL=5.00

DL=5.00

DL=5.00

DL=5.00

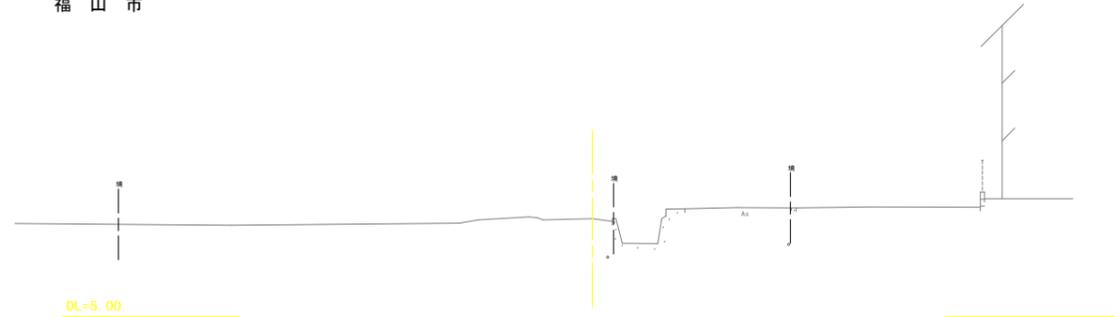
DL=5.00

図面番号	7 9	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	3 3
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

福山市

NO. 10

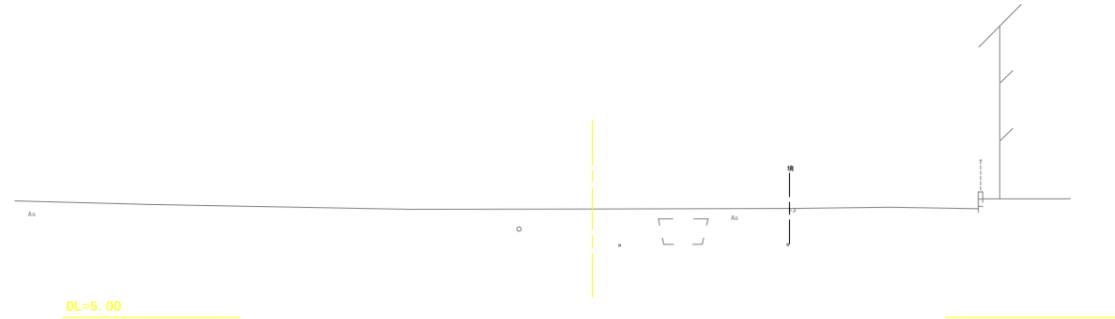
GH=7.78
FH= -



D=3.000

NO. 9+17

GH=8.07
FH= -

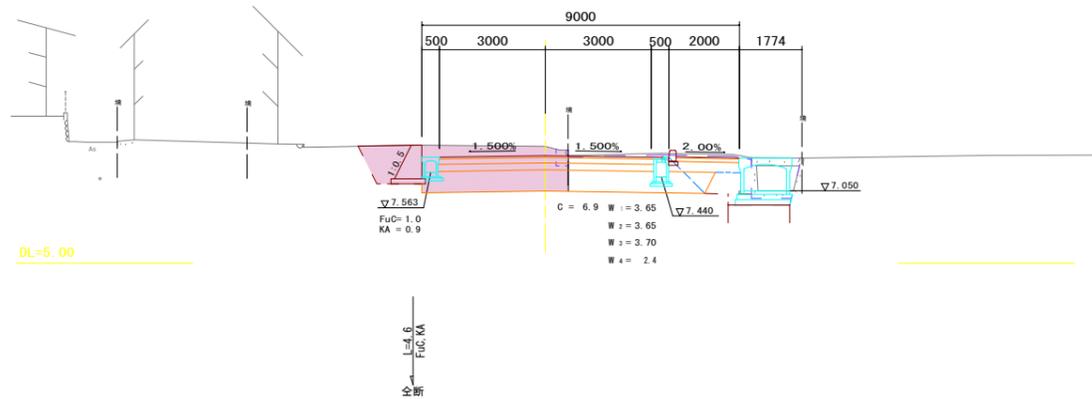


工事終点

全断
FuC, KA
L=4.7

D=7.000
NO. 9+10
GH=8.30
FH=8.040

C, W1, W2, W3, W4=0
C, W1, W2, W3, W4
L=4.3



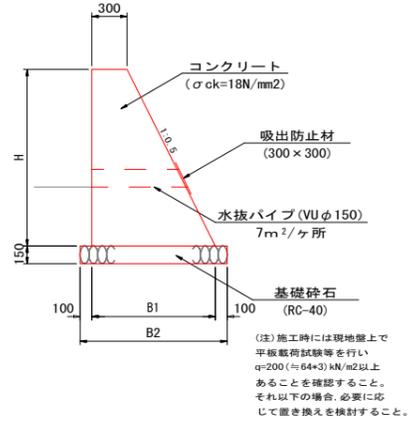
凡 例		
表土撤取り	土 砂	SG
オフセット	C	C
路床盛土	B<2.5m	B 1-1
	2.5m≤B<4.0m	B 1-2
路体盛土	B<2.5m	B 2-1
	2.5m≤B<4.0m	B 2-2
歩道盛土	B 2-3	B 3
作 業	土 砂	E
土 埋 戻	1m以上4m未満	FuC
工 基面整正	土 砂	KA
舗 装	表 層	W 1
	上層路盤	W 2
	下層路盤	W 3
	撤 換 工	W 4
工 歩道舗装	表 層	W 5
	路 盤	W 6
撤 去	アスファルト撤去	AsT
工	コンクリート撤去	CoT
	石積撤去	ST
	間詰調整コン	Co
	地盤改良	CoB

図面番号	8 9	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	巻号	1 2
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

福山市

2号重力式擁壁

(SGW42) S=1:30



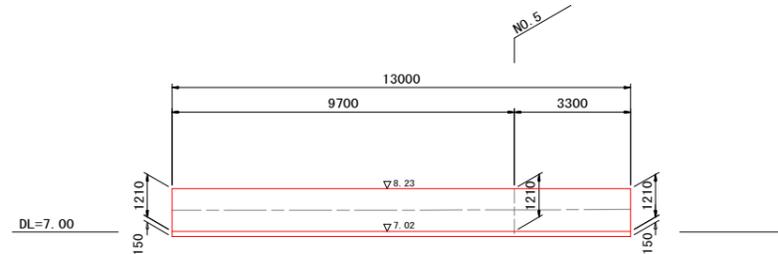
寸法表VU-HF65材料表

H	B1	B2	コンクリート σ _{ck} =18N/mm ² (m ²)	型枠 無筋 (m ²)	基礎砕石 RC-40, t=15cm (m ²)
600	600	800	0.270	1.271	0.800
900	750	950	0.473	1.906	0.950
950	775	975	0.511	2.012	0.975
986	793	993	0.539	2.088	0.993
1184	892	1092	0.706	2.508	1.092
1210	905	1105	0.729	2.563	1.105
1300	950	1150	0.813	2.753	1.150
1356	978	1178	0.866	2.872	1.178
1410	1005	1205	0.920	2.986	1.205
1440	1020	1220	0.950	3.050	1.220
1480	1040	1240	0.992	3.135	1.240

2号重力式擁壁正面図

S=1:100

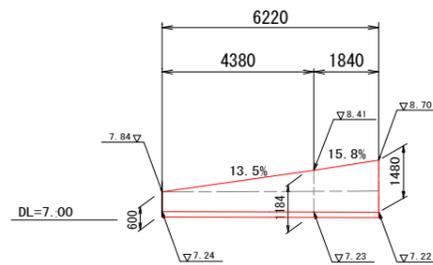
NO. 4+10. 3~NO. 5+3. 3(左側)



2号重力式擁壁正面図

S=1:100

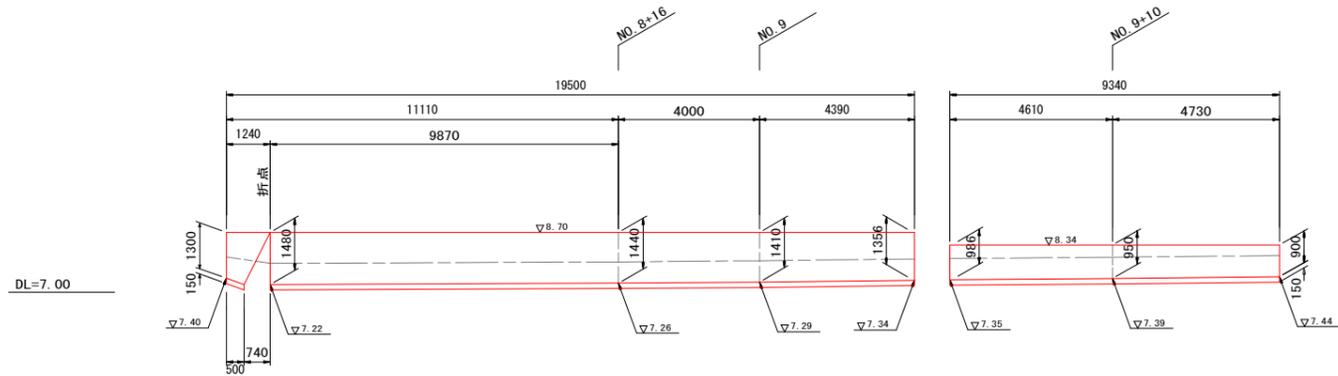
NO. 7+19. 6~NO. 8+5. 8(左側)



2号重力式擁壁正面図

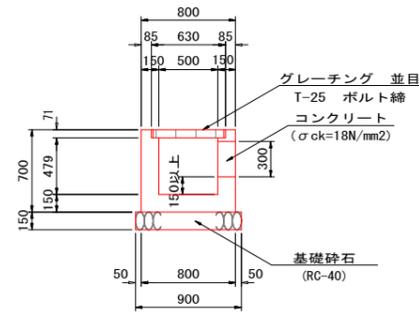
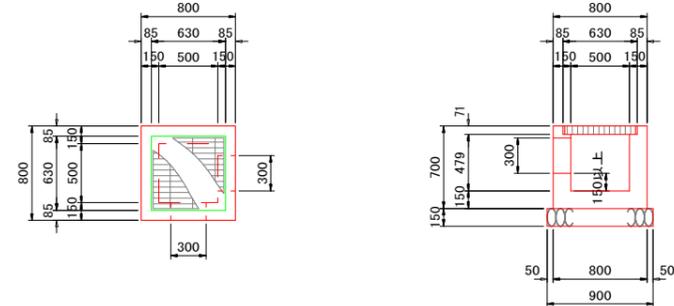
S=1:100

NO. 8+5. 9~NO. 9+4. 7(左側)



2号集水樹

(500×500×550) S=1:30

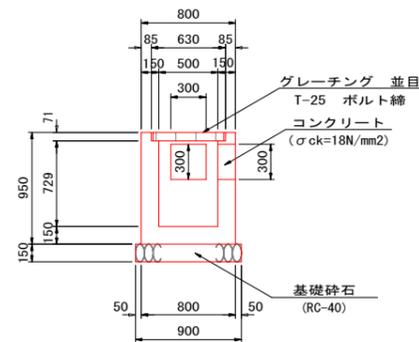
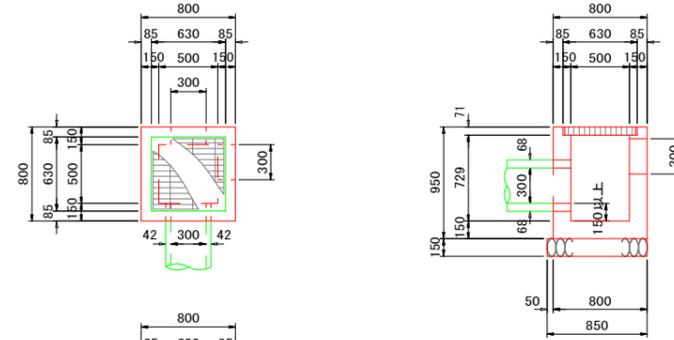


材料表		1ヶ所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.311
型枠	小型	m ²	3.640
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.810
グレーチング	並目, T-25 ボルト締	枚	1.0

参考重量 48kg/枚

4号集水樹

(500×500×800) S=1:30



材料表		1ヶ所当り	
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.408
型枠	小型	m ²	4.940
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.765
グレーチング	並目, T-25 ボルト締	枚	1.0

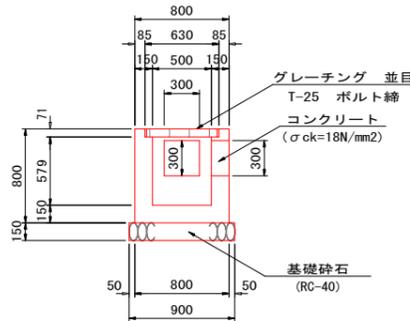
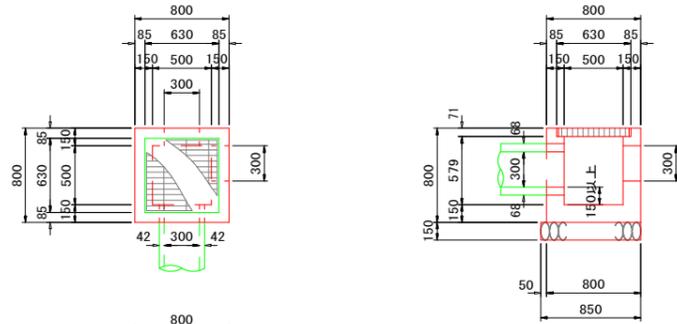
参考重量 48kg/枚

図面番号	9 9	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	2 2	
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

福山市

5号集水樹

(500×500×650) S=1:30

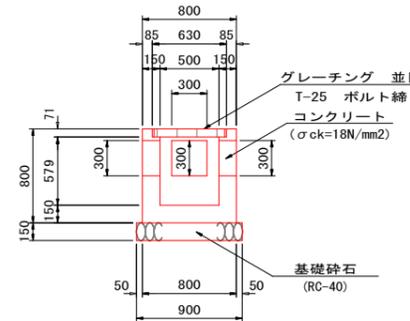
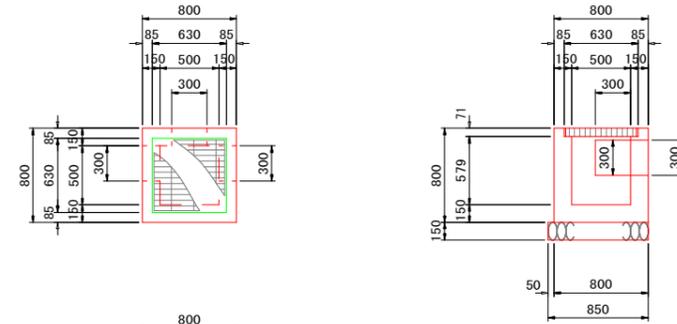


種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	0.350
型枠	小型	m ²	4.160
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.765
グレーチング	並目, T-25 ボルト締	枚	1.0

参考重量 48kg/枚

7号集水樹

(500×500×650) S=1:30

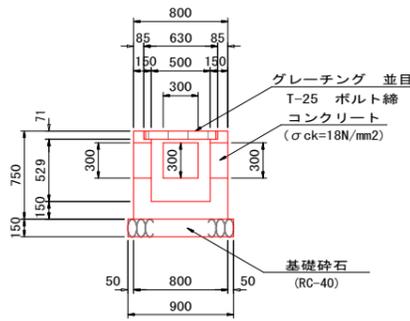
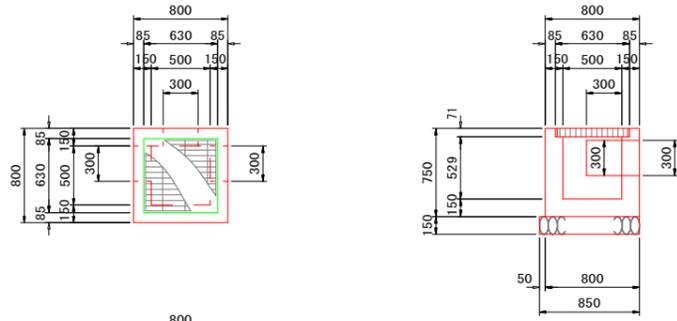


種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	0.350
型枠	小型	m ²	4.160
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.765
グレーチング	並目, T-25 ボルト締	枚	1.0

参考重量 48kg/枚

6号集水樹

(500×500×600) S=1:30

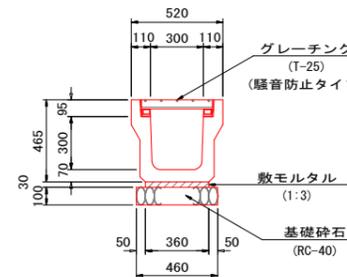


種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	0.330
型枠	小型	m ²	3.900
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.765
グレーチング	並目, T-25 ボルト締	枚	1.0

参考重量 48kg/枚

PU3-B300-H300

(横断用) S=1:20

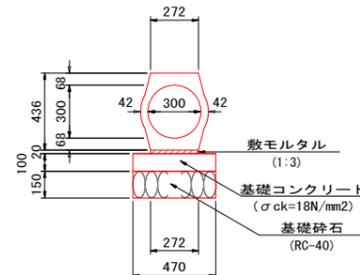


種別	規格	単位	数量
U型側溝	PU3-300×300	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	4.600
グレーチング	T-25 騒音防止タイプ	枚	10.0

参考重量 421kg/個
参考重量 35kg/枚

管渠φ300

S=1:20

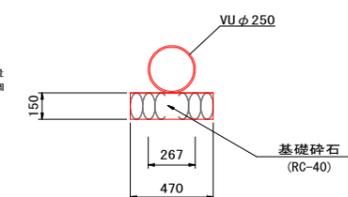


種別	規格	単位	数量
重圧管	φ300	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.054
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	0.470
基礎コン型枠		m ²	2.000
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	4.700

参考重量 380kg/個

管渠φ250

S=1:20



種別	規格	単位	数量
硬質ポリ塩化ビニル管	φ250VU	本	2.5
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	4.700

参 考 图 书

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.26% 労務構成比:

36.73%

材料構成比: 19.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

328.03000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

路床盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 18.46%

SPK24040005

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0002 表

労務構成比: 65.59%

材料構成比: 15.95%

市場単価構成比: 0.00%

1
 標準単価:

m3 当り
 356.47000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	9.86%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.60%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,153.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=37 距離14.0km以下(11.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0004 表

全仕上り厚200mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0004 表

全仕上り厚200mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40~0mm	78.02%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=200 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):200.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0005 表

RM-40

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比:

33.13%

材料構成比:

56.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0005 表

RM-40

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 40~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00009 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 H=1 RM-40 -(全ての費用)			E=150 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(駐車場)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0006 表

機械構成比: 5.20% 労務構成比:

路盤材(各種)

67.43% 材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

1 m2 当り
標準単価: 848.39000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.69%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.36%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	28.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0	25.44%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F0000000004 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(駐車場)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0006 表

機械構成比: 5.20% 労務構成比:

路盤材(各種)

67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り

848.39000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) C=4 【F】路盤材(m3)			B=4 路盤材(各種) D=1 -(全ての費用)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0007 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35% 労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.87%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.13%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0007 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.06%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0012

表層(駐車場)

SPK24040241

単第0 -0008 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,852.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.13%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	52.51%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.54%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(駐車場)

SPK24040241

単第0 -0008 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43% 労務構成比:

42.30%

材料構成比: 57.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,852.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.16%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0009 表

実線 15cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	42.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0011 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76% 労務構成比:

81.50%

材料構成比:

8.74%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,928.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	8.18%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.48%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	39.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0012 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57% 労務構成比:

86.79% 材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,157.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0013 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,020.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=16 距離5.5km以下(4.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.22% 労務構成比:

SPK24040070

基礎砕石有り 均しCo無し

基礎砕石有り 均しCo無し 68.30% 材料構成比: 28.48%

単第0 -0014 表

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

66,277.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.08%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.28%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 23.14% 労務構成比: 53.20%

SPK24040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0015 表

1

m3 当り

標準単価: 236.98000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	23.14%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0021 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,714.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

自由勾配側溝B300材料費

V0010

単第0 -0022 表

頁0 -0031

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*400*2000 参考質量399kg	39	本			
自由勾配側溝 B300-H400-1000 標準 短尺	2	本			
自由勾配側溝 B300-H400-752 暗渠	1	本			
自由勾配側溝 B300-H400-470 暗渠	1	本			
自由勾配側溝 B300-H400-985 暗渠	1	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*500*2000 参考質量450kg	3	本			
自由勾配側溝 B300-H500- (1315/1340) 暗渠 斜切	1	本			
自由勾配側溝 B300-H500- (1389/1364) 暗渠 斜切	1	本			
自由勾配側溝 B300-H600-1000 標準 短尺	1	本			
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	62	枚			単第0-0023 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	23	枚			単第0-0024 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

自由勾配側溝
材料別途 1000 重量

SDT00015

単第0 -0026 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャーラン 30~0	0.086	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	0.048	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=1 1000 重量 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=3 基礎碎石(各種)		
H=4 【F】基礎碎石(m3) J=2 基礎及び底部Co(各種) L=0.45 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			I=0.713 基礎碎石の設計数量(m3/10m) K=68 【F】基礎及び底部Co(m3) M=1 -		

施工単価表

管渠 300
据付 管径300mm

SPK24040097

単第0 -0028 表

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1

m 当り

機械構成比: 5.95% 労務構成比: 28.30%

材料構成比: 65.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,865.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径300 質量380kg	63.26%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPCD0411 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

SPK24040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径250mm

労務構成比: 12.99% 材料構成比: 87.01%

単第0 -0030 表

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m 当り

4,643.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	9.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径250(267×7.8)	87.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0406 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=57 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径250mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0041

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0031 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.27% 労務構成比:

73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,278.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.24%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	16.89%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK24040105

単第0 -0033 表

0.30m3を超え0.32m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

87.72%

材料構成比: 12.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

49,745.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.98%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	11.82%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0035 表

18-8-40BB

0.40m3を超え0.43m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

86.59% 材料構成比: 13.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,631.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.14%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	12.98%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0050

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK24040105

単第0 -0037 表

0.34m3を超え0.36m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

87.24%

材料構成比:

12.68%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

53,892.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.63%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	12.32%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

6号集水柵
500×500×600

V0040

単第0 -0038 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水柵・街渠柵(本体) 18-8-40BB 0.32m3を超え0.34m3以下	1	箇所			単第0-0039 表
グレーチング蓋 500×500用 T-25 普通目 すべり止め型 ボルト固定	1	組			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0053

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK24040105

単第0 -0039 表

0.32m3を超え0.34m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

87.46%

材料構成比:

12.45%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

51,819.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.79%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.35%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	12.08%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0056

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0041 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0042 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比:

6.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

207.06000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

石積撤去 SPK24040001 単第0 -0044 表 1 m3 当り
 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満 標準単価： 419.28000
 機械構成比： 44.26% 労務構成比： 36.73% 材料構成比： 19.01% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 岩塊・玉石 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK24040252

単第0 -0046 表

基礎ブロック

支柱間隔2m

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

100.00%

材料構成比:

0.00%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,279.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	90.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 D=1 基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97%

SPK24040151

DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0048 表

1
標準単価:

m3 当り
4,707.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0049 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88%

材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,348.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0050 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離6.0km以下(5.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,190.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=19 距離6.0km以下(5.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

除根(伐木除根)

SPK24040180

単第0 -0055 表

1

m2 当り

機械構成比: 31.34% 労務構成比: 58.21% 材料構成比: 10.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 39.48900

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音・排2014 山積0.5/平積0.4m3	27.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排2014 山積0.5/平積0.4m3		MTPC00158 MTPT00158
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm	4.19%		バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1,700~2,000mm 爪幅400~750mm		MTPC00085 MTPT00085
運転手(特殊)	31.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1	-(全ての費用)				

施工単価表

集積積込み(機械施工)(伐木除根)

SPK24040182

単第0 -0056 表

除根作業有り

1

m2 当り

機械構成比: 31.10% 労務構成比: 58.53%

材料構成比: 10.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

90.96500

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音・排2014 山積0.5/平積0.4m3	26.94%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排2014 山積0.5/平積0.4m3		MTPC00158 MTPT00158
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700~2000mm 爪幅400~750mm	4.16%		バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1,700~2,000mm 爪幅400~750mm		MTPC00085 MTPT00085
運転手(特殊)	31.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	12.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 除根作業有り			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

運搬(伐木除根)

SPK24040185

単第0 -0057 表

機械施工 除根作業有り DID区間有り

運搬距離24.5km以下(21.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 59.50% 労務構成比:

29.20%

材料構成比: 11.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,868.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 深あおり・土砂禁止 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	59.50%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 深あおり・土砂禁止 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00162T1 MTPT00162T1
運転手(一般)	29.20%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 機械施工 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 除根作業有り D=55 運搬距離24.5km以下(21.0km超)		

数量計算書

§1 数量総括表

道路改良工事(川南2号幹線2工区)

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	摘要
道路土工							
	掘削工						
		掘削工(土砂)	オープンカット 土砂	m3	699.8	700	
	路床盛土工						
		路床(購入土)	4.0≦B	m3	248.6	250	
		再生クラッシャーラン	RC-40	m3	298.3	300	
	残土処理工						
		土砂等運搬	建設発生土	m3	704.0	700	
		残土等処分	粘性土	m3	704.0	700	
舗装工							
	下層路盤						
		下層路盤	RC-40 厚20cm	m2	396.0	396	
	上層路盤						
		上層路盤	RM-40 厚15cm	m2	451.0	451	
		上層路盤	RC-30 厚10cm	m2	24.0	24	
	表層						
		表層	平均幅員3.0m超	m2	451.0	451	
		表層	平均幅員1.4m未満	m2	24.0	24	
	区画線工						
		区画線設置	実線 W=15cm	m	95.2	95	
擁壁工							
	作業土工						
		基面整正		m2	48.2	48	
		埋戻し	1m≦W<4m	m3	70.9	70	
		埋戻し	W<1m	m3	1.4	1	
		土砂等運搬		m3	78.8	80	
		真砂土		m3	78.8	80	地山換算
	場所打擁壁工						
		重力式擁壁	擁壁平均高さ1m超2m 未満	m3	36.4	36	
排水構造物工							
	作業土工						

道路改良工事(川南2号幹線2工区)

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	摘要
		床掘り	土砂標準	m3	4.5	5	
		基面整正		m2	3.3	3	
		埋戻し	W<1m	m3	13.2	10	
	側溝工						
		PU3-B300-H300	横断用	m	1.0	1	
		自由勾配側溝B300		m	90.0	90	
		自由勾配側溝B300材料費		式	1.0	1	
		自由勾配側溝B300		m	2.0	2	片土圧
		自由勾配側溝B300材料費		式	1.0	1	片土圧
		インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	3.1	3	
	管渠工						
		管渠φ300		m	16.6	17	
		管渠φ250		m	4.0	4	
	集水樹・マンホール工						
		2号集水樹	500×500×550	箇所	1.0	1	
		4号集水樹	500×500×800	箇所	1.0	1	
		5号集水樹	500×500×650	箇所	1.0	1	
		6号集水樹	500×500×600	箇所	1.0	1	
		7号集水樹	500×500×650	箇所	1.0	1	
	構造物撤去工						
	構造物取壊し工						
		舗装版切断工	アスファルト 厚5cm	m	120.7	120	
		舗装版破碎工	アスファルト 厚5cm	m2	163.5	160	
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	17.2	17	
		石積撤去		m3	12.4	10	
		床掘り	土砂標準	m3	15.9	20	
		ネットフェンス撤去		m	17.2	17	
		車止めブロック撤去		個	10.0	10	
	殻運搬処理工						
		殻運搬処理	アスファルト殻 コンクリート殻	m3	8.2	8	
		殻運搬処理	(無筋)	m3	17.3	17	

§ 2 道路土工

土量配分表

発生土

種別	単位	数量
道路土工	C	m3 699.8
合計	m3	699.8

⇒ 処分対象

埋戻土

種別	単位	数量
路床盛土(置換)	W4	m3 248.6
擁壁工 (2号重力式擁壁)	FuC	m3 70.9

⇒ 碎石

⇒ 真砂土

種別	単位	数量
排水構造物 (自由勾配側溝B300)	E	m3 4.5
	m3	
	m3	
	m3	
構造物撤去工	E	m3 15.9
合計	m3	20.4

⇒ 流用対象

⇒ 流用対象

種別	単位	数量
擁壁工 (2号重力式擁壁)	FuD	m3 1.4
排水構造物 (自由勾配側溝B300)	FuD	m3 13.2
合計	m3	14.6

⇒ 流用土対象

流用対象土砂	: 4.5+15.9	20.4 m3 (地山土量)
処分対象土砂	: 699.8+4.2 =	704.0 m3 (地山土量)

RC-40	: 248.6 / 1.0 =	248.6 m3 (地山土量)	路床盛土
	: 248.6 × 1.2 =	298.3 m3	
真砂土	: 70.9 / 0.9 =	78.8 m3 (地山土量)	擁壁工(2号重力式擁壁)
	: 78.8 × 1.2 =	94.6 m3	

残土処分	: 14.6 / 0.9 =	16.2 m3 (地山土量)
	: 20.4 - 16.2 =	4.2 m3 (地山土量)

※ 土砂等運搬

バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)積込 + ダンプトラック10t積

704.0 m3

アスファルト殻処分	: 8.2 m3	バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)積込 + ダンプトラック10t積
コンクリート(無筋)殻処分	: 17.3 m3	機械積込 + ダンプトラック10t積

オープンカット

計 算 表

測 点	距 離	オープンカット						摘 要
		C	平 均	立 積				
	-	9.2	-	-				
NO. 3	2.5	7.1	8.15	20.4				
NO. 3+12	12.0	5.0	6.05	72.6				
No. 4	8.0	6.8	5.90	47.2				
No. 5	20.0	9.2	8.00	160.0				
	5.8	9.2	9.20	53.4				
	-	0.8	-	-				
	2.0	0.8	0.80	1.6				
	-	1.3	-	-				
NO. 7+10	0.4	1.3	1.30	0.5				
	9.6	5.0	3.15	30.2				
	-	7.9	-	-				
NO. 8	0.4	7.9	7.90	3.2				
NO. 8+16	16.0	11.7	9.80	156.8				
NO. 9	4.0	11.5	11.60	46.4				
NO. 9+10	10.0	6.9	9.20	92.0				
	4.5	0.0	3.45	15.5				
計	95.2			699.8				

路床盛土

計 算 表

測 点	距 離	置換工						摘 要
		W4	平 均	立 積				
	-	4.1	-	-				
NO. 3	2.5	4.1	4.10	10.3				
NO. 3+12	12.0	3.3	3.70	44.4				
No. 4	8.0	2.8	3.05	24.4				
No. 5	20.0	2.7	2.75	55.0				
	5.8	2.7	2.70	15.7				
	-	0.2	-	-				
	2.0	0.2	0.20	0.4				
	-	0.3	-	-				
NO. 7+10	0.4	0.3	0.30	0.1				
	9.6	1.2	0.75	7.2				
	-	2.9	-	-				
NO. 8	0.4	2.9	2.90	1.2				
NO. 8+16	16.0	2.9	2.90	46.4				
NO. 9	4.0	2.9	2.90	11.6				
NO. 9+10	10.0	2.4	2.65	26.5				
	4.5	0.0	1.20	5.4				
計	95.2			248.6				

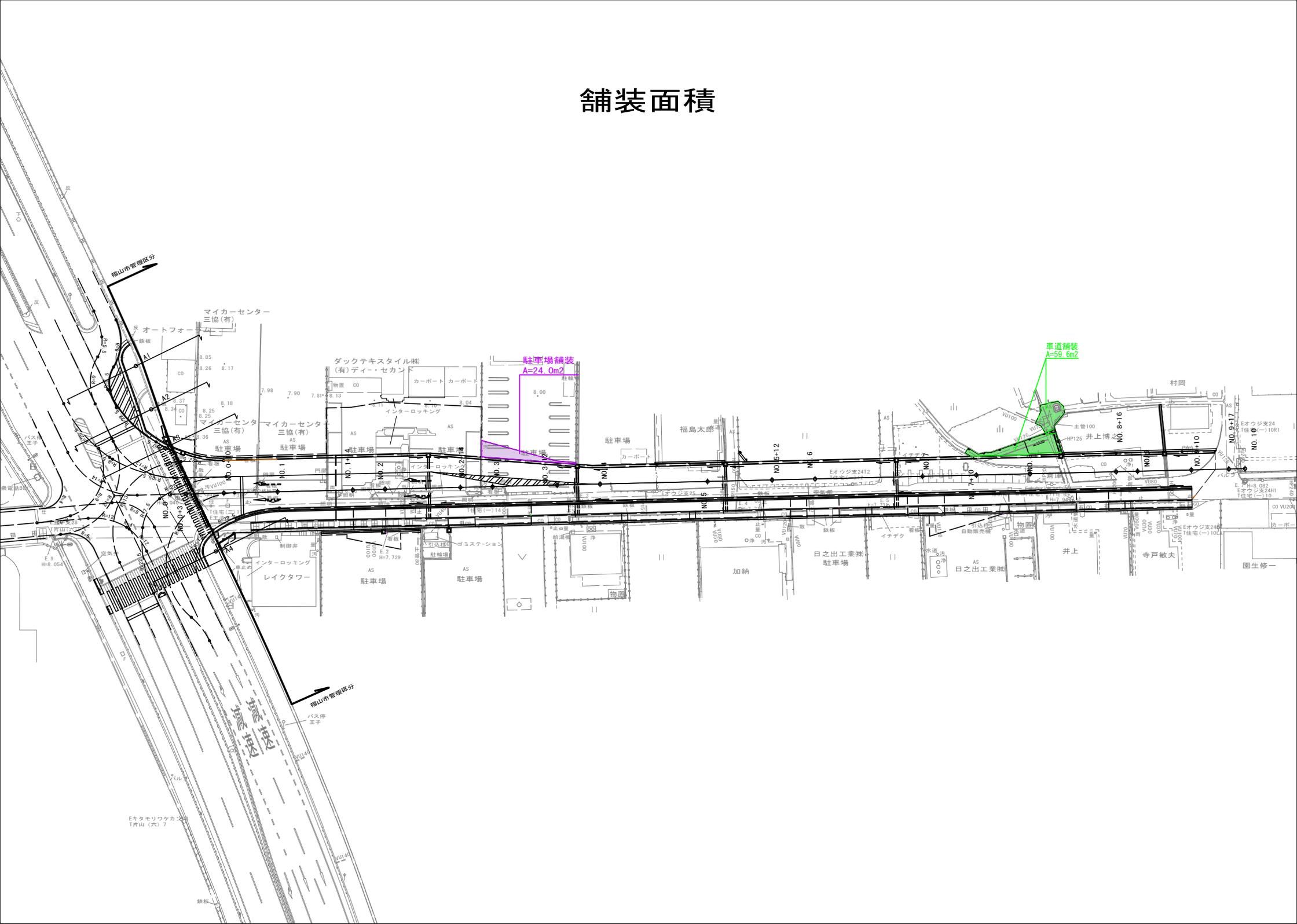
§ 3 舗装工

アスファルト舗装

計 算 表

測 点	距 離	表層			平均	平積	摘 要
		W1	平 均	平 積			
	-	6.55	-	-			
NO. 3	2.5	6.55	6.55	16.4			
NO. 3+12	12.0	5.20	5.88	70.6			
No. 4	8.0	4.50	4.85	38.8			
No. 5	20.0	4.30	4.40	88.0			
	5.8	4.30	4.30	24.9			
	-	0.45	-	-			
	2.0	0.45	0.45	0.9			
	-	0.20	-	-			
NO. 7+10	0.4	0.20	0.20	0.1			
	9.6	1.65	0.93	8.9			
	-	4.50	-	-			
NO. 8	0.4	4.50	4.50	1.8			
NO. 8+16	16.0	4.55	4.53	72.5			
NO. 9	4.0	4.70	4.63	18.5			
NO. 9+10	10.0	3.65	4.18	41.8			
	4.5	0.00	1.83	8.2			
NO. 8左側				59.6			
計	95.2			451.0			

舗装面積



§ 4 擁壁工

計第 表		擁壁工 作業土工(1)			計 算 表			
測 点	距 離	埋戻C			埋戻D			摘 要
		FuC	平均	立積	FuD	平均	立積	
左側								
		1.5						
NO.5	9.7	1.5	1.50	14.6				
	3.3	1.5	1.50	5.0				
					0.5			
NO.8	0.4				0.5	0.50	0.2	
	1.7	0.9			0.9	0.70	1.2	
	4.1	1.5	1.20	4.9				
		1.9						
NO.8+16	11.1	1.9	1.90	21.1				
NO.9	4.0	1.9	1.90	7.6				
	4.4	1.9	1.90	8.4				
		1.0						
NO.9+10	4.6	1.0	1.00	4.6				
	4.7	1.0	1.00	4.7				
計				70.9			1.4	

計第 表 2号重力式擁壁 NO.4+10.3~NO.5+3.3(左側) 計 算 書

測 点	距 離	基礎碎石						摘 要
		幅	平 均	平 積				
		1.11						H = 1.210
NO.5	9.70	1.11	1.11	10.8				H = 1.210
	3.30	1.11	1.11	3.7				H = 1.210
計	13.00			14.5				

計第 表 2号重力式擁壁 NO.7+19.6~NO.8+5.8(左側) 計 算 書

測 点	距 離	基礎碎石						摘 要
		幅	平 均	平 積				
		0.80						H = 0.600
	4.38	1.09	0.95	4.2				H = 1.184
	1.84	1.24	1.17	2.2				H = 1.480
計	6.22			6.4				

計第 表 2号重力式擁壁 NO.8+5.9~NO.9+4.7(左側) 計 算 書

測 点	距 離	コンクリート			型 枠			摘 要
		Co	平 均	立 積	K	平 均	平 積	
		0.81			2.75			H = 1.300
	1.24	0.99	0.90	1.1	3.14	2.95	3.7	H = 1.480
NO.8+16.0	9.87	0.95	0.97	9.6	3.05	3.10	30.6	H = 1.440
NO.9	4.00	0.92	0.94	3.8	2.99	3.02	12.1	H = 1.410
	4.39	0.87	0.90	4.0	2.87	2.93	12.9	H = 1.356
		0.54			2.09			H = 0.986
NO.9+10.0	4.61	0.51	0.53	2.4	2.01	2.05	9.5	H = 0.950
	4.73	0.47	0.49	2.3	1.91	1.96	9.3	H = 0.900
計	28.84			23.2			78.1	

§5 排水構造物工

計第 表		作業土工(埋戻、基面整正)			計 算 表			
測 点	距離	埋戻D			基面整正			摘 要
		FuD	平均	立積	KA	平均	平積	
左側								
		0.2						自由勾配側溝B300
NO.3	2.5	0.2	0.20	0.5				
NO.3+12	12.0	0.2	0.20	2.4				
NO.4	8.0	0.3	0.25	2.0				
	10.0	0.3	0.30	3.0				
		0.2						
	2.0	0.2	0.20	0.4				
		0.2						
NO.7+10	0.4	0.2	0.20	0.1				
	9.6	0.2	0.20	1.9				
NO8+5.0左側								
		0.4			0.5			PU3-B300-H300
	1.0	0.4	0.40	0.4	0.5	0.50	0.5	
		0.3			0.5			管渠φ250
	4.0	0.3	0.30	1.2	0.5	0.50	2.0	
				1.3			0.8	2号集水柵
計				13.2			3.3	

インバートコンクリート数量計算

算式

(	TL	+	TR	)/2×	w	×	L	=	V1	m3
(	0.119	+	0.103	)/2×	0.300	×	2.480	=	0.083	m3
(	0.103	+	0.090	)/2×	0.300	×	12.060	=	0.349	m3
(	0.090	+	0.127	)/2×	0.300	×	3.487	=	0.114	m3
(	0.138	+	0.151	)/2×	0.300	×	1.003	=	0.043	m3
(	0.051	+	0.069	)/2×	0.300	×	1.343	=	0.024	m3
(	0.069	+	0.091	)/2×	0.300	×	1.400	=	0.034	m3
(	0.091	+	0.164	)/2×	0.300	×	5.976	=	0.229	m3
(	0.064	+	0.113	)/2×	0.300	×	4.024	=	0.107	m3
(	0.113	+	0.141	)/2×	0.300	×	10.000	=	0.381	m3
(	0.141	+	0.131	)/2×	0.300	×	3.003	=	0.123	m3
(	0.136	+	0.134	)/2×	0.300	×	1.197	=	0.048	m3
(	0.134	+	0.132	)/2×	0.300	×	0.806	=	0.032	m3
(	0.165	+	0.166	)/2×	0.300	×	2.003	=	0.099	m3
(	0.066	+	0.066	)/2×	0.300	×	0.379	=	0.008	m3
(	0.066	+	0.114	)/2×	0.300	×	10.000	=	0.270	m3
(	0.114	+	0.140	)/2×	0.300	×	5.000	=	0.191	m3
(	0.140	+	0.142	)/2×	0.300	×	0.400	=	0.017	m3
(	0.142	+	0.133	)/2×	0.300	×	9.800	=	0.404	m3
(	0.133	+	0.111	)/2×	0.300	×	4.000	=	0.146	m3
(	0.111	+	0.070	)/2×	0.300	×	4.700	=	0.128	m3
(	0.145	+	0.114	)/2×	0.300	×	4.500	=	0.175	m3
(	0.114	+	0.082	)/2×	0.300	×	4.500	=	0.132	m3

合計 3.137 m3

基礎コンクリート数量計算

算式

T2	×	B1	×	L	=	V2	m3
0.050	×	0.550	×	2.480	=	0.068	m3
0.050	×	0.550	×	12.060	=	0.332	m3
0.050	×	0.550	×	3.487	=	0.096	m3
0.050	×	0.550	×	1.003	=	0.028	m3
0.050	×	0.550	×	1.343	=	0.037	m3
0.050	×	0.550	×	1.400	=	0.039	m3
0.050	×	0.550	×	5.976	=	0.164	m3
0.050	×	0.550	×	4.024	=	0.111	m3
0.050	×	0.550	×	10.000	=	0.275	m3
0.050	×	0.550	×	3.003	=	0.083	m3
0.050	×	0.550	×	1.197	=	0.033	m3
0.050	×	0.550	×	0.806	=	0.022	m3
0.050	×	0.900	×	2.003	=	0.090	m3
0.050	×	0.550	×	0.379	=	0.010	m3
0.050	×	0.550	×	10.000	=	0.275	m3
0.050	×	0.550	×	5.000	=	0.138	m3
0.050	×	0.550	×	0.400	=	0.011	m3
0.050	×	0.550	×	9.800	=	0.270	m3
0.050	×	0.550	×	4.000	=	0.110	m3
0.050	×	0.550	×	4.700	=	0.129	m3
0.050	×	0.550	×	4.500	=	0.124	m3
0.050	×	0.550	×	4.500	=	0.124	m3

合計 **2.569** **m3**

基礎コンクリート型枠数量計算

算式

2	×	T2	×	L	=	S1	m2
2	×	0.050	×	2.480	=	0.248	m2
2	×	0.050	×	12.060	=	1.206	m2
2	×	0.050	×	3.487	=	0.349	m2
2	×	0.050	×	1.003	=	0.100	m2
2	×	0.050	×	1.343	=	0.134	m2
2	×	0.050	×	1.400	=	0.140	m2
2	×	0.050	×	5.976	=	0.598	m2
2	×	0.050	×	4.024	=	0.402	m2
2	×	0.050	×	10.000	=	1.000	m2
2	×	0.050	×	3.003	=	0.300	m2
2	×	0.050	×	1.197	=	0.120	m2
2	×	0.050	×	0.806	=	0.081	m2
2	×	0.050	×	2.003	=	0.200	m2
2	×	0.050	×	0.379	=	0.038	m2
2	×	0.050	×	10.000	=	1.000	m2
2	×	0.050	×	5.000	=	0.500	m2
2	×	0.050	×	0.400	=	0.040	m2
2	×	0.050	×	9.800	=	0.980	m2
2	×	0.050	×	4.000	=	0.400	m2
2	×	0.050	×	4.700	=	0.470	m2
2	×	0.050	×	4.500	=	0.450	m2
2	×	0.050	×	4.500	=	0.450	m2

合計 **9.206** **m2**

基礎碎石數量計算

算式

B2	×	L	=	S2	m2
0.600	×	2.480	=	1.488	m2
0.600	×	12.060	=	7.236	m2
0.600	×	3.487	=	2.092	m2
0.600	×	1.003	=	0.602	m2
0.600	×	1.343	=	0.806	m2
0.600	×	1.400	=	0.840	m2
0.600	×	5.976	=	3.586	m2
0.600	×	4.024	=	2.414	m2
0.600	×	10.000	=	6.000	m2
0.600	×	3.003	=	1.802	m2
0.600	×	1.197	=	0.718	m2
0.600	×	0.806	=	0.484	m2
0.950	×	2.003	=	1.903	m2
0.600	×	0.379	=	0.227	m2
0.600	×	10.000	=	6.000	m2
0.600	×	5.000	=	3.000	m2
0.600	×	0.400	=	0.240	m2
0.600	×	9.800	=	5.880	m2
0.600	×	4.000	=	2.400	m2
0.600	×	4.700	=	2.820	m2
0.600	×	4.500	=	2.700	m2
0.600	×	4.500	=	2.700	m2

合計 **55.938** **m2**

端部止めコンクリート数量計算

算式

$$\begin{array}{rcccccc} T & \times & B & \times & H & = & V2 & m3 \\ 0.150 & \times & 0.500 & \times & 0.545 & = & 0.041 & m3 \\ & \times & & \times & & = & & m3 \end{array}$$

合計 0.041 m3

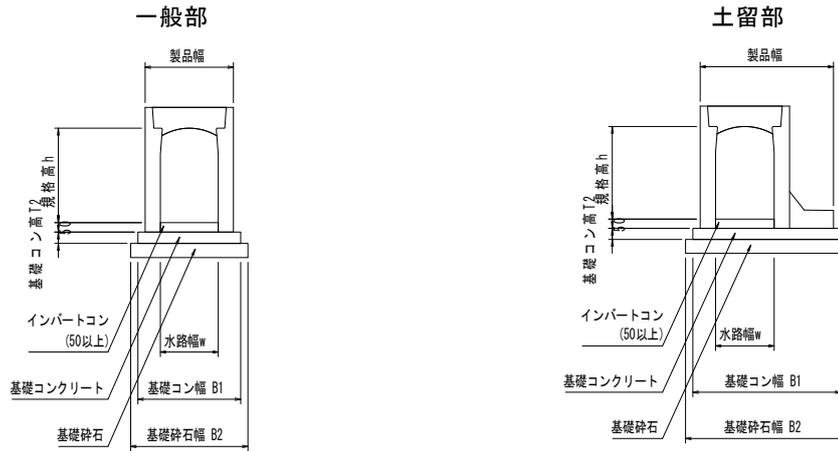
端部止めコンクリート型枠数量計算

算式

2	×	B	×	H	=	S1	m2
2	×	T	×	H	=	S2	m2
2	×	0.500	×	0.545	=	0.545	m2
2	×	0.150	×	0.545	=	0.164	m2

合計 0.709 m2

自由勾配側溝B300 断面図



自由勾配側溝B300 材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	3.137	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	2.569	m ³
同上型枠	均し基礎型枠	9.206	m ²
基礎碎石	RC-30	55.938	m ²
端部止めコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	0.041	m ³
同上型枠		0.709	m ²

自由勾配側溝B300 数量表

- 備考 ※製品 No. 1 ~ 102を集計しています。
 ※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
 ※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。

自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考	製品重量
FV側溝	300×400	2000	標準	39	本			412 kg
		1000	標準	2	本			286 kg
		752	暗渠	1	本	87		248 kg
		470	暗渠	1	本	97		155 kg
		985	暗渠	1	本	102		325 kg
	300×500	2000	標準	3	本			465 kg
		1315/1340	暗渠	1	本	42		500 kg
		1389/1364	暗渠	1	本	43		519 kg
		2000	土留	1	本			641 kg
300×600	1000	標準	1	本			379 kg	
合計				51	本			
蓋版	300	500	車道	62	枚		騒音防止タイプ	44 kg
グレーチング		500	車道(細目)	23	枚		騒音防止タイプ	18 kg

§6 構造物撤去工

舗装版破碎

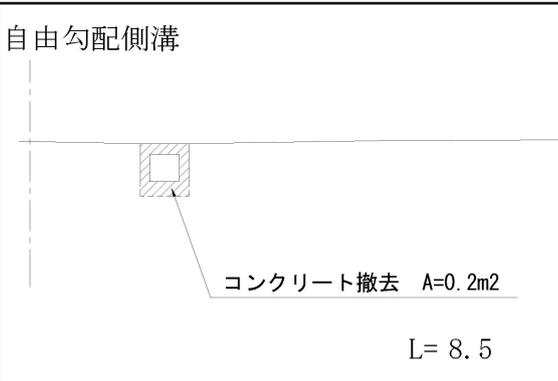
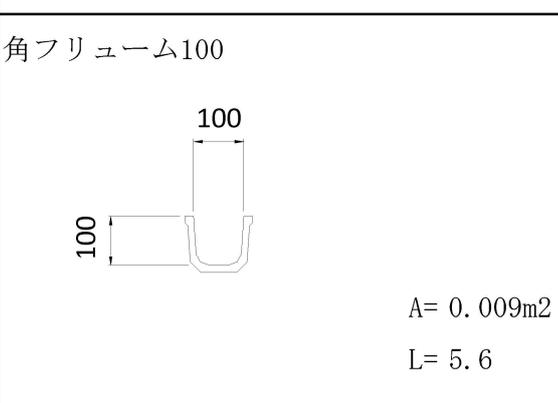
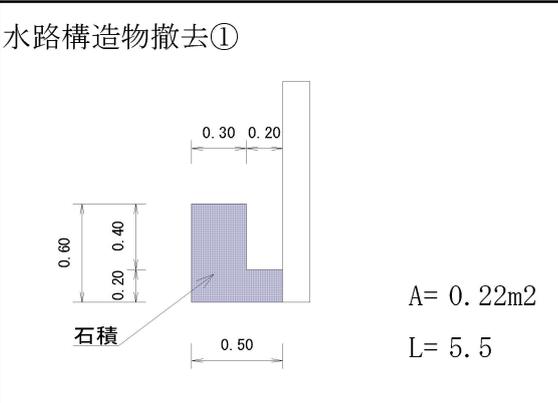
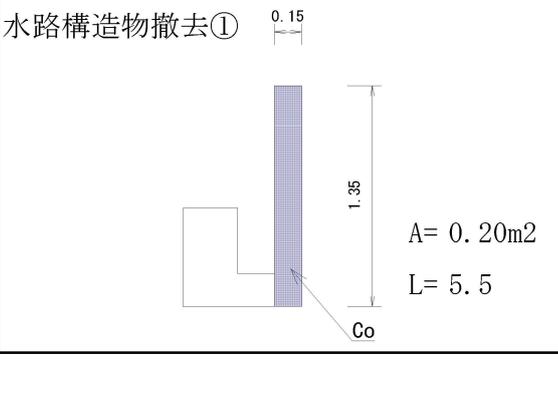
計 算 表

測 点	距 離	アスファルト舗装版			平均	立 積	摘 要
		AsT1	平 均	平 積			
	-	0.1	-	-			
NO. 3	2.5	0.1	0.10	0.3			
NO. 3+12	12.0	0.1	0.10	1.2			
NO. 4	8.0	0.1	0.10	0.8			
NO. 5	20.0	0.1	0.10	2.0			
	3.4	0.1	0.10	0.3			
計	45.9			4.6			

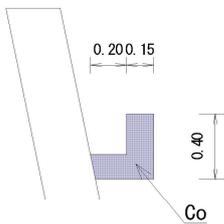
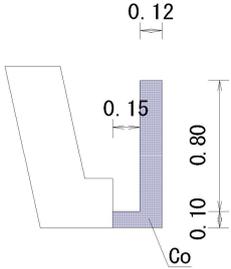
撤去工根拠図集計

アスファルト撤去(t=5cm)		根拠図より					
158.9					=	158.9	m2
路盤掘削	158.9	×	0.1		=	15.9	m3
コンクリート取壊し							
側溝・水路構造物				集計表より			
2.9	+	0.9			=	3.8	m3
擁壁				集計表より			
1.8	+	1.9	+	3.6	+	0.5	= 7.8 m3
花壇				根拠図より			
0.6					=	0.6	m3
土間Co・Co舗装				根拠図より			
(16.2	+	27.8	+	6.0	) ×	0.1	= 5.0 m3
					合計	=	17.2 m3
石積							
側溝・水路構造物				集計表より			
1.2					=	1.2	m3
擁壁				集計表より			
3.8	+	4.5	+	2.5	+	0.4	= 11.2 m3
					合計	=	12.4 m3
ネットフェンス				集計表より			
17.2					=	17.2	m
車止めブロック撤去							
車止めブロック撤去				根拠図より	10	=	10 個
22.0	×	10.0	÷	2.35	=	0.1	m3
1個当たり22kg(参考)							
舗装切断(t=5cm)				根拠図より			
68.5	+	52.2			=	120.7	m

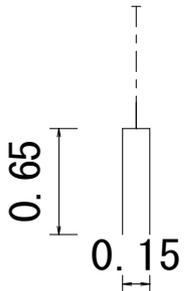
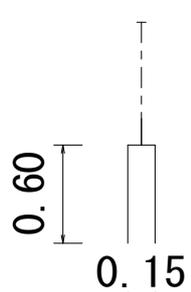
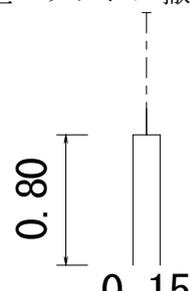
側溝・水路構造物撤去集計表

測 点	サイズ	算 式	数 量
NO. 3+2.5 ~NO. 3+11.0	自由勾配側溝  コンクリート撤去 A=0.2m2 L= 8.5	Co 0.2×8.5	1.7
NO. 2+17.0	角フリューム100  A= 0.009m2 L= 5.6	Co 0.009×5.6	0.1
NO. 3+16.0	水路構造物撤去①  A= 0.22m2 L= 5.5 石積	石積 0.22×5.5	1.2
NO. 3+16.0	水路構造物撤去①  A= 0.20m2 L= 5.5 Co	Co 0.20×5.5	1.1
		Co 合計	2.9 m ³
		石積 合計	1.2 m ³

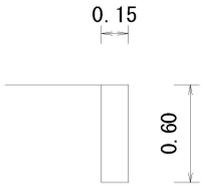
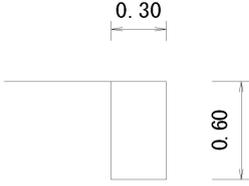
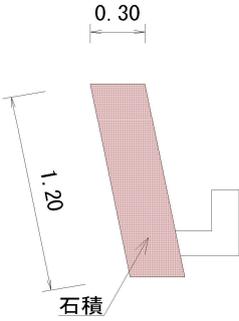
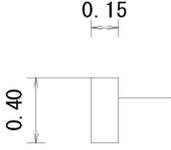
側溝・水路構造物撤去集計表

測 点	サイズ	算 式	数 量
NO. 5+3. 3	水路構造物撤去②  $A = 0.09\text{m}^2$ $L = 3.0$	Co 0.09×3.0	0.3
NO. 9+5. 0	水路構造物撤去③  $A = 0.12\text{m}^2$ $L = 5.1$	Co 0.12×5.1	0.6
Co 合計			0.9 m^3

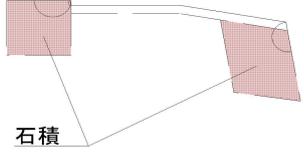
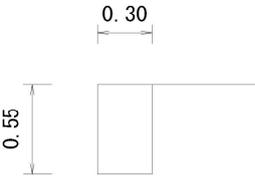
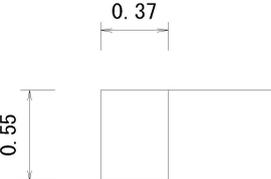
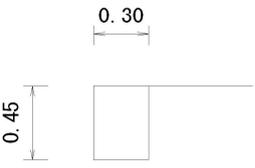
擁壁・フェンス撤去集計表

測 点	サイズ	算 式	数 量
NO. 2+17.0	擁壁・フェンス撤去①  <p>フェンス L= 7.3 擁壁 A= 0.10m² L= 7.3</p>	Co 0.10×7.3	7.3 0.7
NO. 3+16.0	擁壁・フェンス撤去②  <p>フェンス L= 4.4 擁壁 A= 0.09m² L= 4.4</p>	Co 0.09×4.4	4.4 0.4
NO. 3+17.0	擁壁・フェンス撤去③  <p>フェンス L= 5.5 擁壁 A= 0.12m² L= 5.5</p>	Co 0.12×5.5	5.5 0.7
		フェンス合計 擁壁合計	17.2 m 1.8 m ³

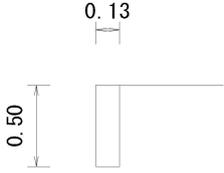
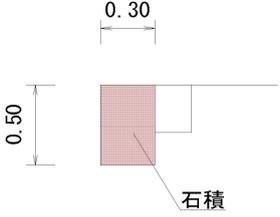
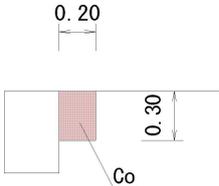
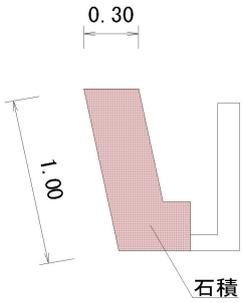
擁壁撤去集計表

測 点	サイズ	算 式	数 量
NO. 4+2.0 ~NO. 4+10.6	 <p>擁壁 A= 0.09m² L= 9.0</p>	Co 0.09×9.0	0.8
NO. 4+10.6 ~NO. 5+3.3	 <p>擁壁 A= 0.18m² L= 15.2</p>	石積 0.18×15.2	2.7
NO. 5+3.3	 <p>擁壁 A= 0.35m² L= 3.0</p> <p>石積</p>	石積 0.35×3.0	1.1
NO. 7+8.0 ~NO. 8+5.7	 <p>擁壁 A= 0.06m² L= 18.0</p>	Co 0.06×18.0	1.1
擁壁(Co)合計			1.9 m ³
擁壁(石積)合計			3.8 m ³

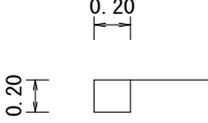
擁壁撤去集計表

測 点	サイズ	算 式	数 量
NO. 7+10.5 ~NO. 8+3.9	擁壁撤去⑤  擁壁 A= 0.27m ² L= 12.7	石積 0.27×12.7	3.4
NO. 7+19.6 ~NO. 8+5.9	 擁壁 A= 0.17m ² L= 14.6	Co 0.17×14.6	2.5
NO. 8+7.4	 擁壁 A= 0.20m ² L= 5.5	Co 0.20×5.5	1.1
NO. 8+7.4 ~NO. 8+16.0	 擁壁 A= 0.14m ² L= 8.0	石積 0.14×8.0	1.1
擁壁(Co) 合計 擁壁(石積) 合計			3.6 m ³ 4.5 m ³

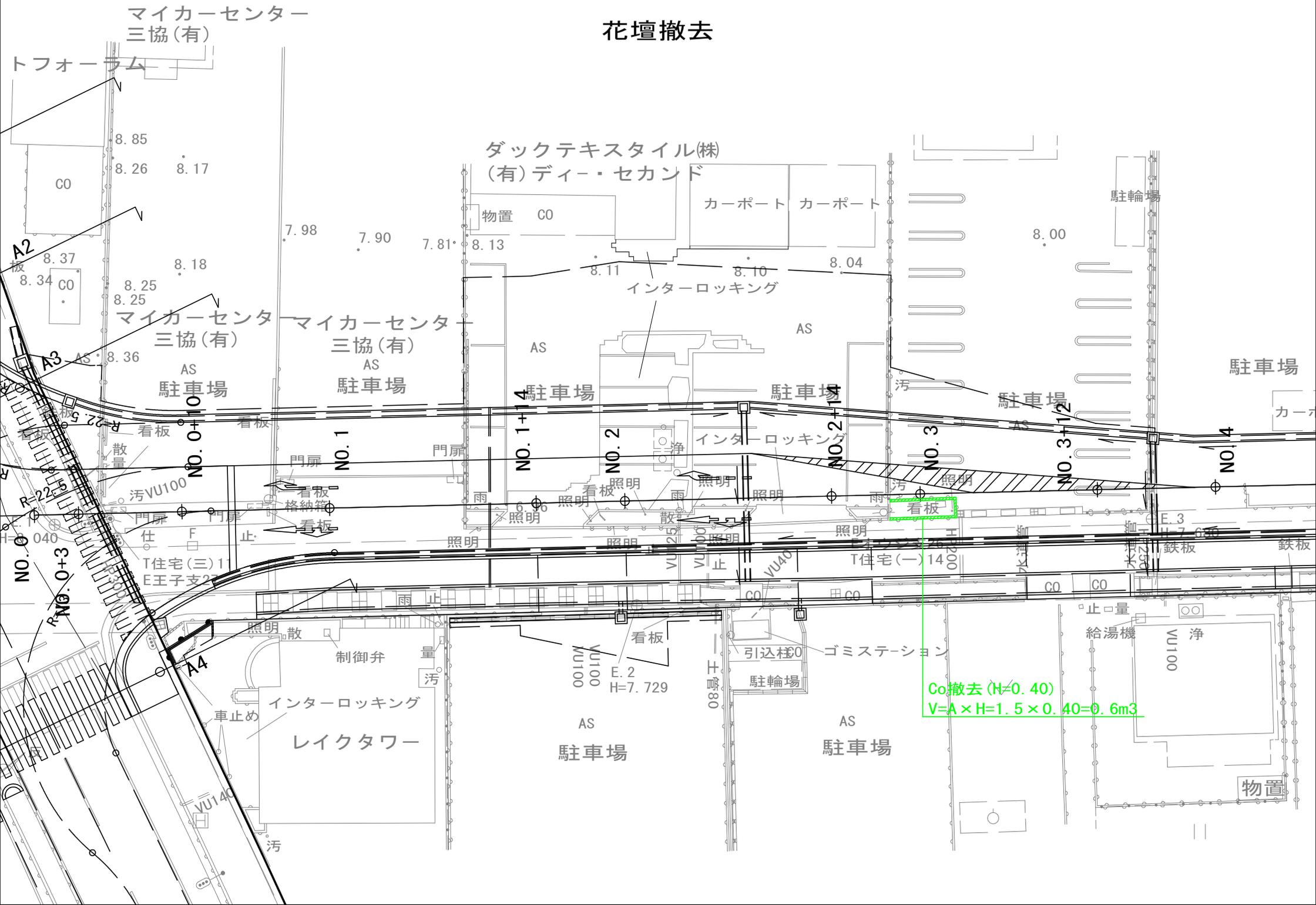
擁壁撤去集計表

測 点	サイズ	算 式	数 量
NO. 8+17.1 ~NO. 8+19.6	 <p>擁壁 A= 0.07m² L= 3.1</p>	Co 0.07×3.1	0.2
NO. 8+19.6 ~NO. 9+5.0	 <p>擁壁 A= 0.15m² L= 5.6</p> <p>石積</p>	石積 0.15×5.6	0.8
NO. 8+19.7 ~NO. 9+5.0	 <p>擁壁 A= 0.06m² L= 5.5</p> <p>Co</p>	Co 0.06×5.5	0.3
NO. 9+5.0	 <p>擁壁 A= 0.33m² L= 5.1</p> <p>石積</p>	石積 0.33×5.1	1.7
擁壁(Co) 合計			0.5 m ³
擁壁(石積) 合計			2.5 m ³

擁壁撤去集計表

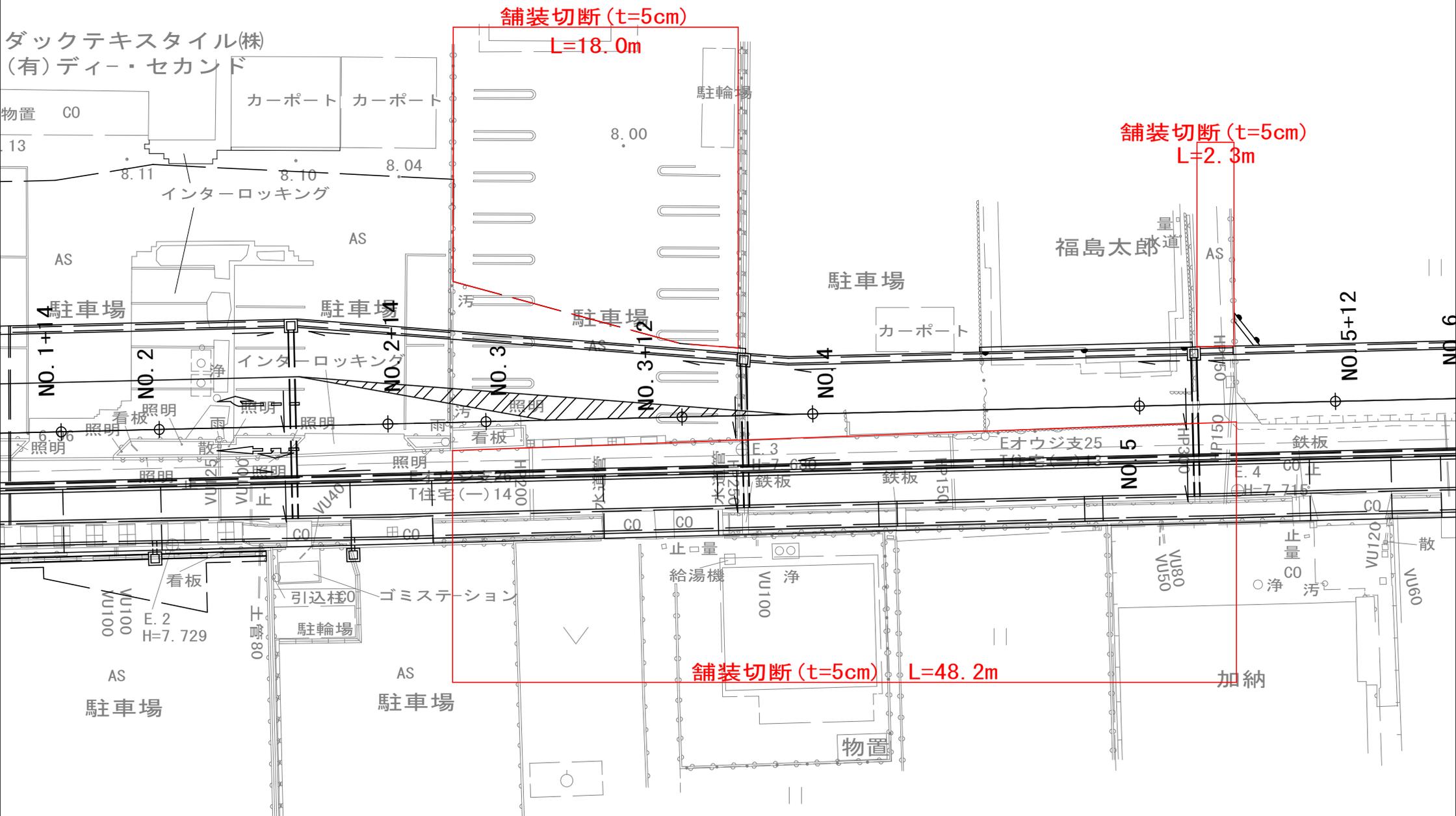
測 点	サイズ	算 式	数 量
NO. 9+5.7 ~NO. 9+14.8	<p>擁壁撤去⑬</p>  <p>擁壁 A= 0.04m² L= 11.0</p>	<p>石積 0.04×11.0</p>	0.4
擁壁(石積)合計			0.4 m ³

花壇撤去

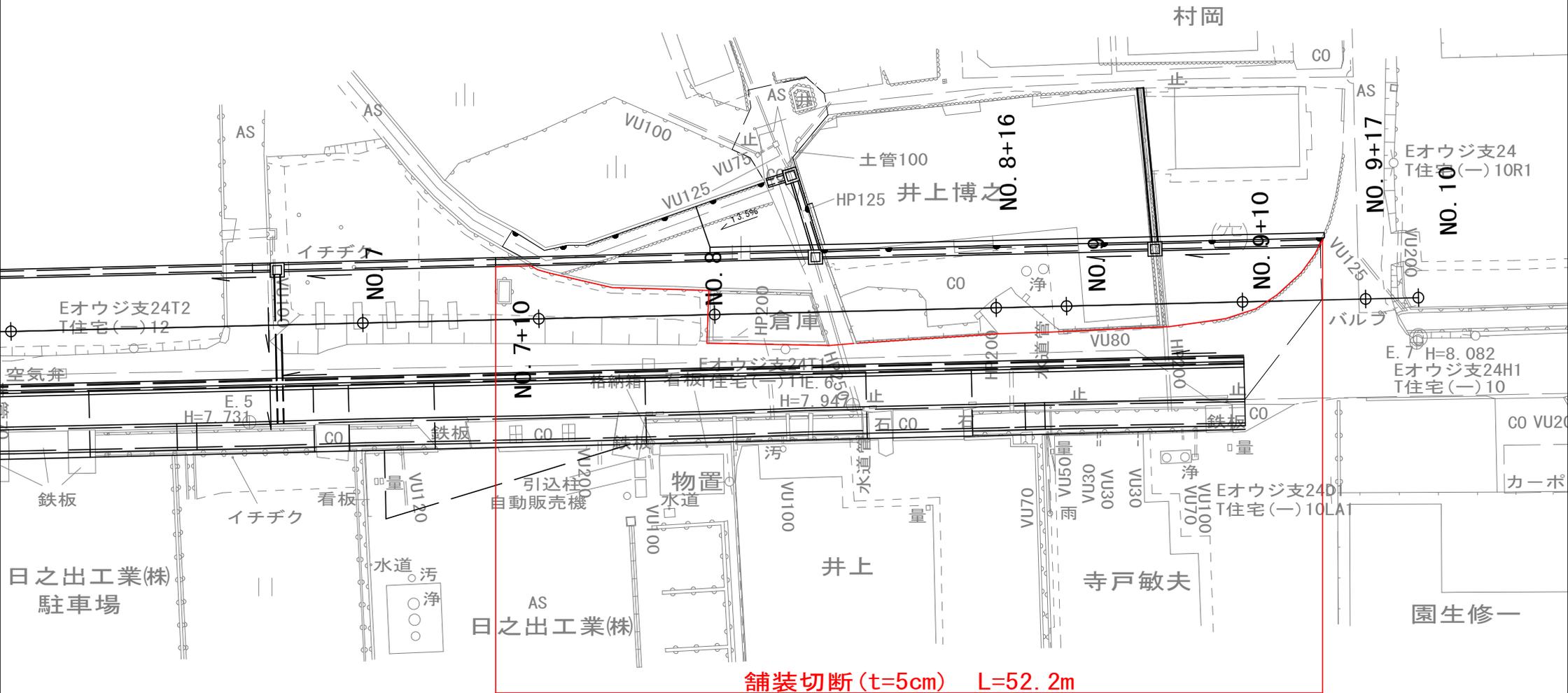


舗装切断(1)

舗装切断L=18.0+48.2+2.3=68.5m



舗装切断 (2)



舗装切断 (t=5cm) L=52.2m

アスファルト撤去・路盤掘削(t=10cm)

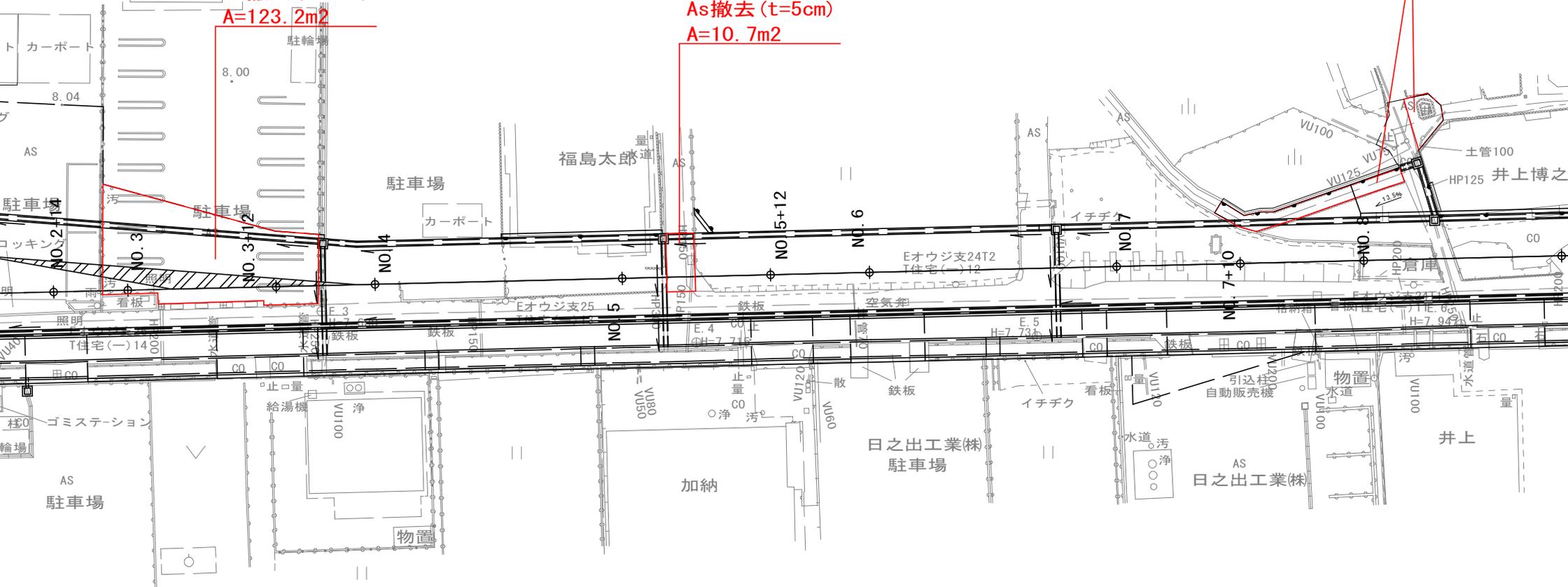
アスファルト撤去A=123.2+10.7+25.0=158.9

路盤掘削V=158.9×0.1=15.9

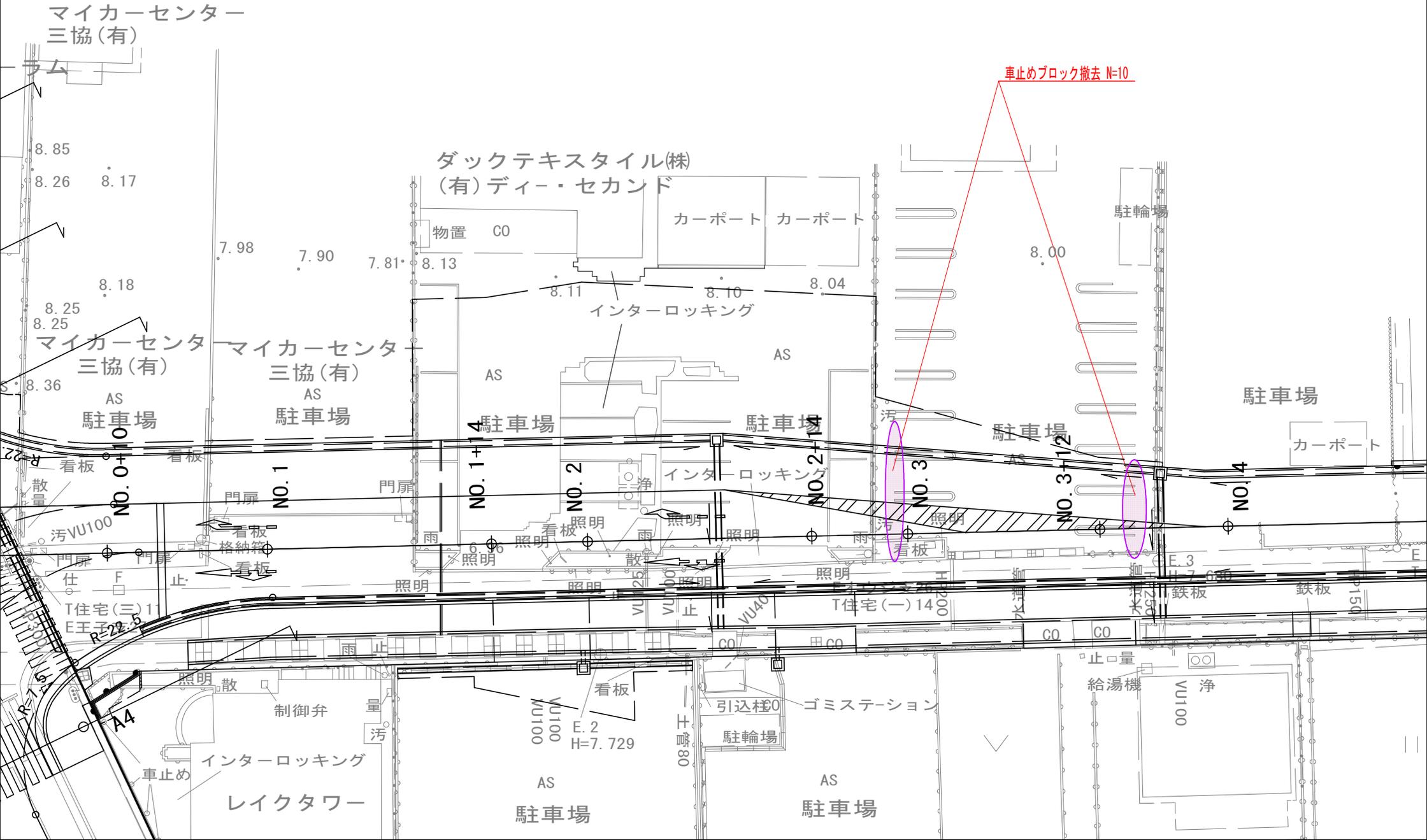
As撤去 (t=5cm)
A=25.0m²

As撤去 (t=5cm)
A=123.2m²

As撤去 (t=5cm)
A=10.7m²



車止めブロック撤去



側溝・擁壁・ネットフェンス撤去

擁壁・フェンス撤去③ L=5.5

角フリーム100 L=5.6m

擁壁・フェンス撤去② L=4.4

擁壁撤去③ L=3.0

擁壁・フェンス撤去① L=7.3

擁壁撤去① L=9.0

自由勾配側溝撤去 L=8.5

擁壁撤去② L=15.2

水路構造物撤去① L=5.5

水路構造物撤去② L=3.0

ター

マイ

門扉

明散

汚

ダックテキスタイル(株)
(有)ディー・セカンド

物置 CO

カーポート

7.98

7.90

7.81

8.13

8.11

8.10

8.04

8.00

マイカーセンター
三協(有)
AS
駐車場

AS

物置 CO

カーポート

8.11

8.10

8.04

8.00

マイカーセンター
三協(有)
AS
駐車場

AS

物置 CO

カーポート

8.11

8.10

8.04

8.00

マイカーセンター
三協(有)
AS
駐車場

AS

物置 CO

カーポート

8.11

8.10

8.04

8.00

マイカーセンター
三協(有)
AS
駐車場

AS

物置 CO

カーポート

8.11

8.10

8.04

8.00

マイカーセンター
三協(有)
AS
駐車場

AS

物置 CO

カーポート

8.11

8.10

8.04

8.00

マイカーセンター
三協(有)
AS
駐車場

AS

物置 CO

カーポート

8.11

8.10

8.04

8.00

マイカーセンター
三協(有)
AS
駐車場

AS

物置 CO

カーポート

8.11

8.10

8.04

8.00

マイカーセンター
三協(有)
AS
駐車場

AS

物置 CO

カーポート

8.11

8.10

8.04

8.00

マイカーセンター
三協(有)
AS
駐車場

AS

Co舗装撤去 (t=10cm) A=27.8m²

土間Co撤去 (t=10cm) A=16.2m²

擁壁撤去⑫ L=5.1

土間Co撤去 (t=10cm) A=6.0m²

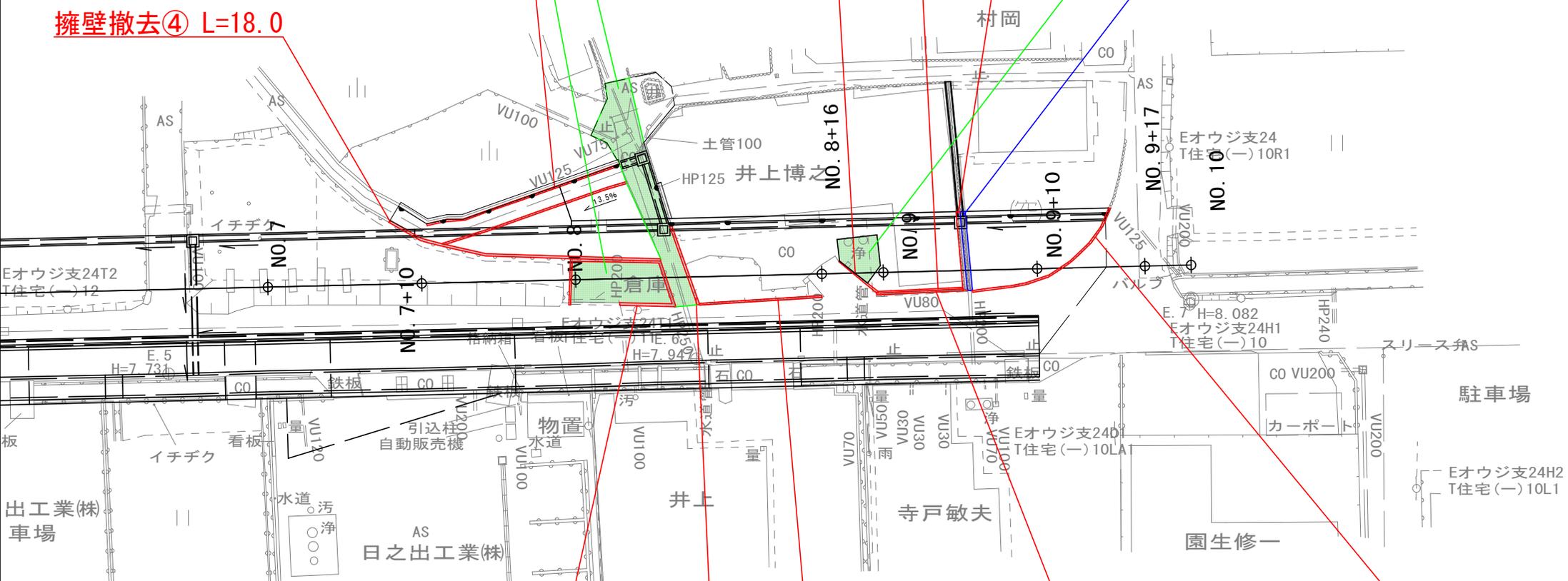
擁壁撤去⑪ L=5.5

水路構造物撤去③ L=5.1

擁壁撤去⑤ L=12.7

擁壁撤去⑨ L=3.1

擁壁撤去④ L=18.0



擁壁撤去⑥ L=14.6

擁壁撤去⑩ L=5.6

擁壁撤去⑬ L=11.0

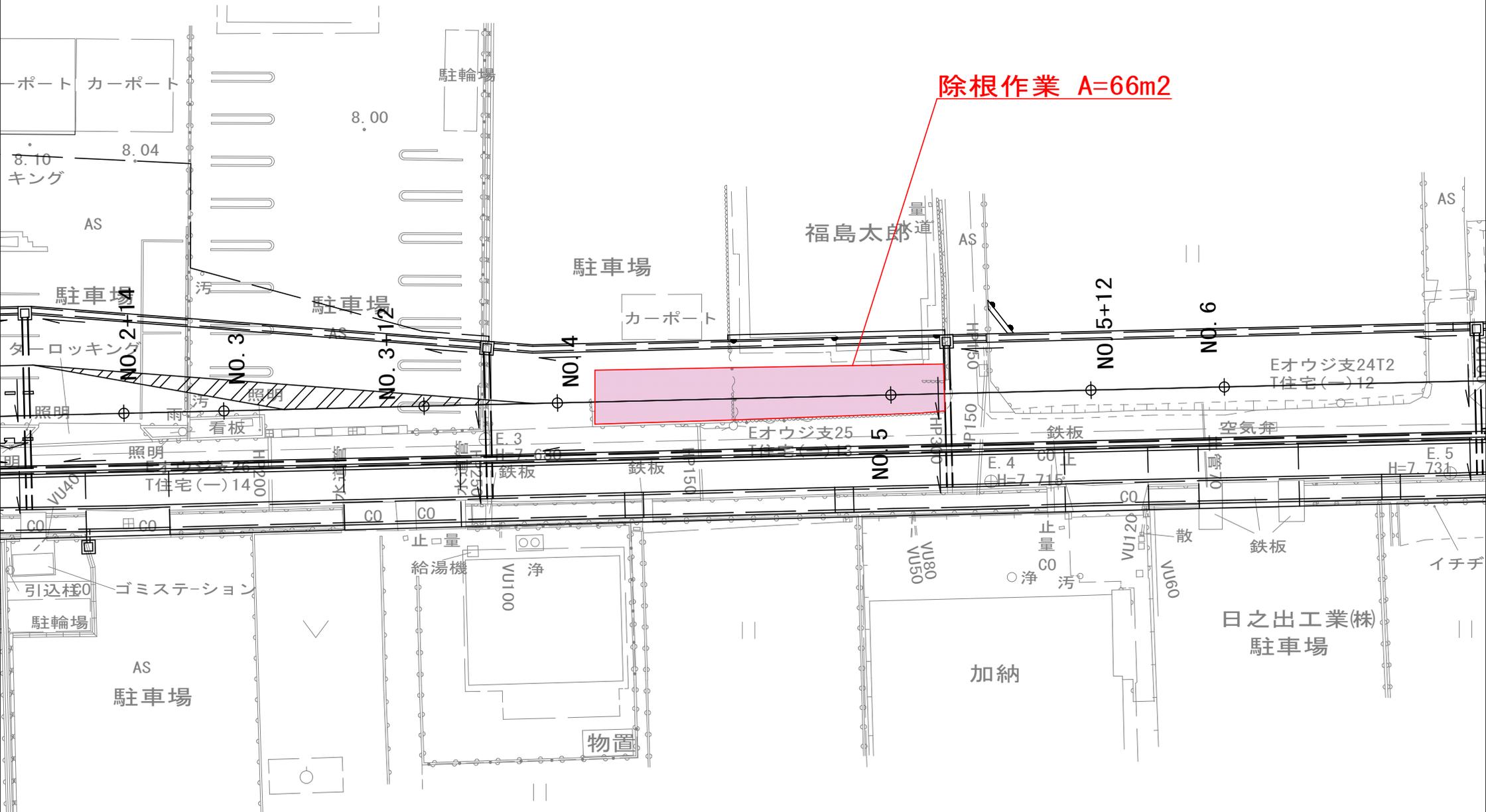
擁壁撤去⑦ L=5.5

擁壁撤去⑧ L=8.0

§ 7 仮設工

§ 8 準備工

除根作業



除根作業 A=66m²

駐車場

福島太郎道

駐車場

カーポート

NO. 6

NO. 5+12

Eオウジ支24T2
T住宅(一)12

Eオウジ支25
T住宅(一)13

NO. 5

T住宅(一)14

日之出工業(株)
駐車場

加納

AS
駐車場

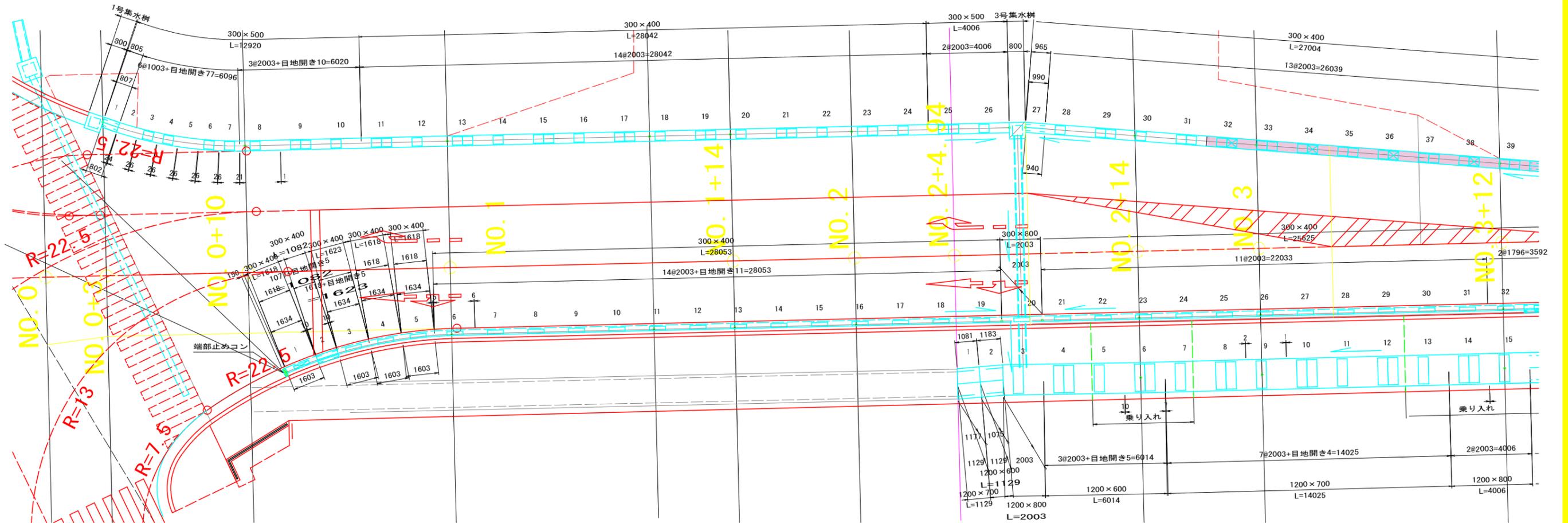
物置

図面番号	1 6	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	自由勾配側溝割付図(1)(参考図)	番号	1 6
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

自由勾配側溝参考割付図(1)

福山市

平面図
S=1:100



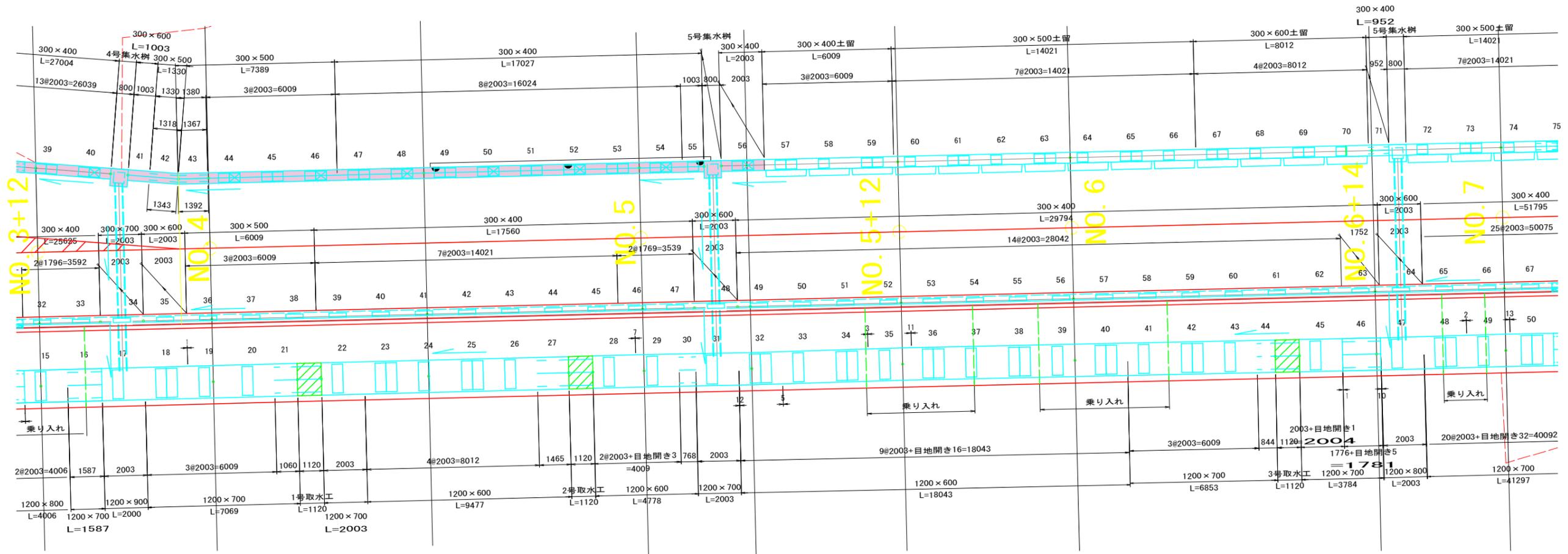
コンクリート蓋
 グレーチング蓋

図面番号	2 6	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	自由勾配側溝割付図(2)(参考図)	番号	2 6
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

自由勾配側溝参考割付図(2)

福山市

平面図
S=1:100



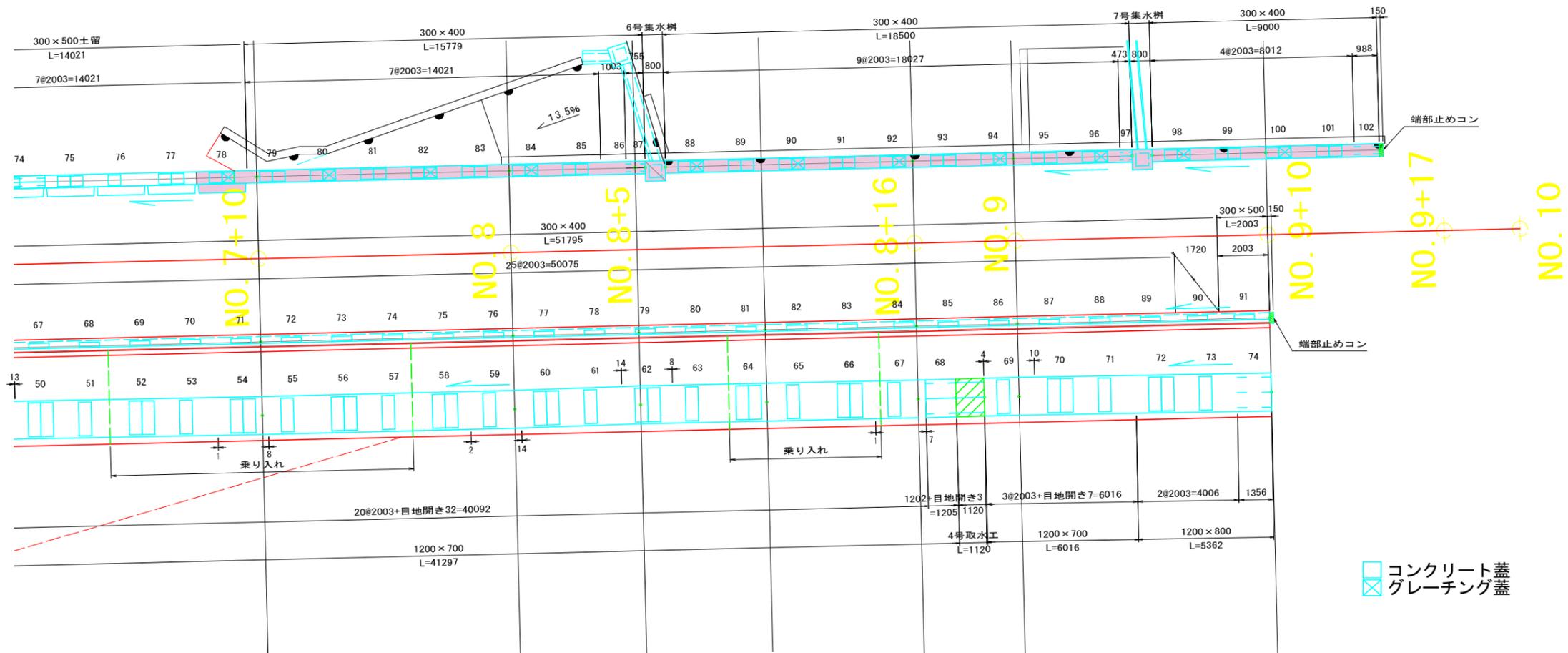
コンクリート蓋
 グレーチング蓋

図面番号	3 6	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	自由勾配側溝割付図(3)(参考図)	番号	3 6
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

自由勾配側溝参考割付図(3)

福山市

平面図
S=1:100



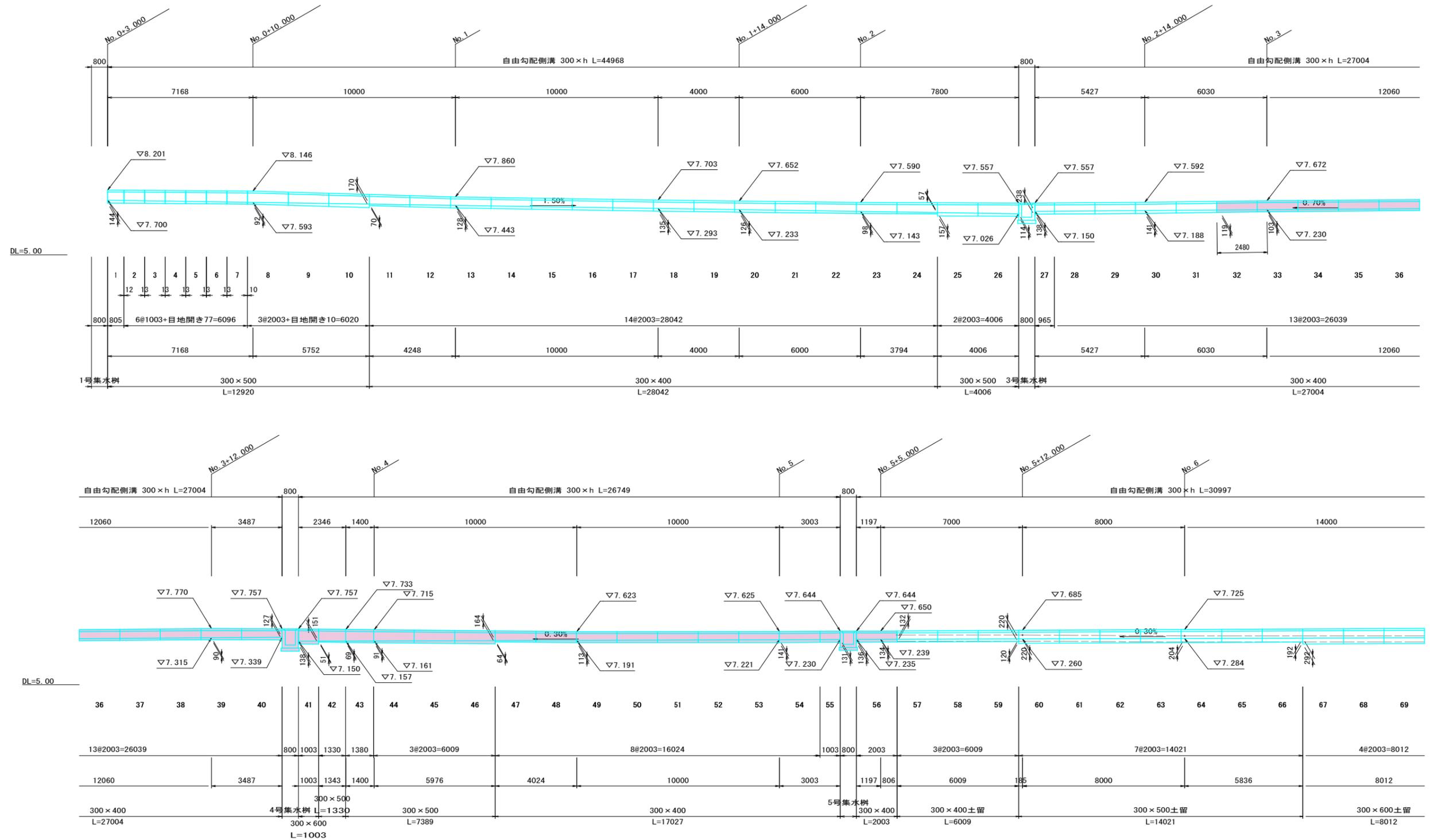
 コンクリート蓋
 グレーチング蓋

図面番号	4/6	縮尺	1:100
工程	道路改良工事		
種別	自由勾配側溝割付図(4)(参考図)	番号	4/6
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

自由勾配側溝参考割付図(4)

福山市

縦断図(自由勾配側溝300)
S=1:100

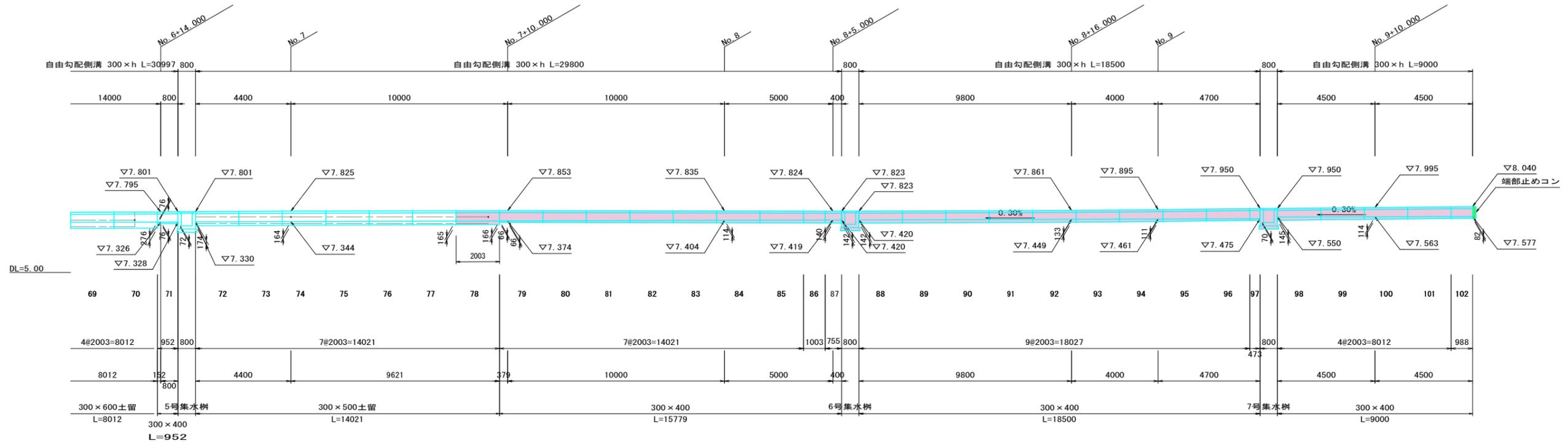


図面番号	5 6	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	自由勾配側溝割付図(5)(参考図)	番号	5 6
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

自由勾配側溝参考割付図(5)

福山市

縦断図(自由勾配側溝300)
S=1:100

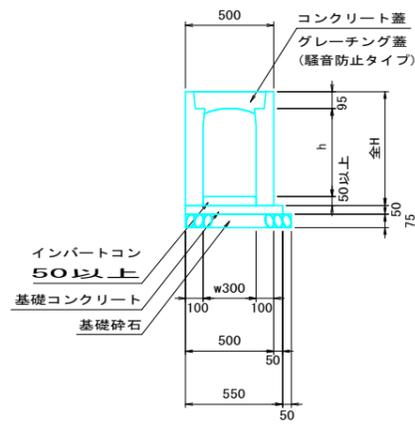


図面番号	6 6	縮尺	1:20
工種	道路改良工事		
種別	自由勾配側溝割付図(10)(参考図)	番号	6 6
路線名	川南2号幹線2工区		
工事場所	福山市神辺町地内		
設計年月	2020年(令和2年)10月		

福山市

自由勾配側溝参考割付図(10)

標準 w300×h



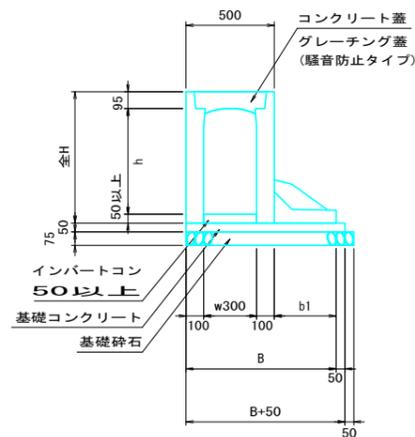
※暗渠製品は、蓋掛がありません。

規格	全H
w300×h400	545
w300×h500	645
w300×h600	745

種別	規格	単位	数量
側溝	B300	本	5.0
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.275
同上型枠	均し基礎型枠	m^2	1.000
基礎砕石	RC-30	m^2	6.000
側溝蓋	B300 騒音防止タイプ	枚	10.0

※蓋版：車道 参考重量(L=500) 44kg/枚
 ※グレーチング：車道(細目) 参考重量(L=500) 18kg/枚

土留 w300×h



※インバートコンクリートを一度に投入すると、打設圧により側溝が変形する可能性があるため、250mm程度毎を目安に硬化を確認しながら投入して下さい。

規格	全H	底版幅 b1	製品幅 B
-w300×h400-	545	300	800
w300×h500	645	350	850
-w300×h600-	745		

種別	規格	単位	数量
側溝	B300	本	5.0
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.450
同上型枠	均し基礎型枠	m^2	1.000
基礎砕石	RC-30	m^2	9.500
側溝蓋	B300 騒音防止タイプ	枚	10.0

※蓋版：車道 参考重量(L=500) 44kg/枚
 ※グレーチング：車道(細目) 参考重量(L=500) 18kg/枚

自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考	製品重量
FV側溝	300×400	2000	標準	39	本			412 kg
		1000	標準	2	本			286 kg
		752	暗渠	1	本	87		248 kg
		470	暗渠	1	本	97		155 kg
	300×500	985	暗渠	1	本	102		325 kg
		2000	標準	3	本			465 kg
		1315/1340	暗渠	1	本	42		500 kg
		1389/1364	暗渠	1	本	43		519 kg
	300×600	2000	土留	1	本			641 kg
	300×600	1000	標準	1	本			379 kg
合計				51	本			
蓋版	300	500	車道	62	枚		騒音防止タイプ	44 kg
グレーチング		500	車道(細目)	23	枚		騒音防止タイプ	18 kg

※製品 No. 1 ~ 102を集計しています。

※施工の伸びを、3mm見込んでいます。

※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。