

2026年度

津之郷54号線・8-1

福山市津之郷町地内

道路改良工事 実施設計書

工
事
概
要

工事延長 L=98.4m
標準幅員 W=3.5m
側溝工 L=84.5m
舗装工 A=239m²
管渠工 (HP φ300) L=0.6m
管渠工 (PVC φ300) L=7.8m

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（津之郷54路線・8-1）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7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
- ・小黑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。

第5節 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

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 保安施設設置基準について

- ・工事標示板及び工事説明看板の挨拶文の記載については、広島県保安施設設置基準に準じたものにする。

第9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 関係機関との協議

- ・協議先機関名 1：福山市上下水道局 工務部 管路整備課
- ・協議内容 1：工事に支障となる水道施設の移設について

- ・協議先機関名 2：NTT西日本
- ・協議内容 2：工事に支障となる電柱の移設について

第2節 工事支障物件

- ・調査項目：埋設物位置確認
- ・調査時期：工事施工前に試掘を行うこと。
- ・移設期間：工事期間中
- ・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 熱中症対策

- ・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- 1 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13日間、年末年始6日間（12月29日～1月3日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
 - 2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。
 - 3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。
 - 4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督員に提出すること。
 - 5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と協議するものとする。
 - 6 積算方法は次のとおりとする。
 - (1) 補正方法
 - ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正值を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正值を合計し、2%を上限とする。
 - イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
 - ウ 補正值（%）＝真夏日率×1.2
 - (2) 補正值の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
 - 7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
 - 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第6節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

1 建設廃棄物処理計画書

- ・ 廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
- ・ 廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
- ・ 運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
- ・ 各処分場の現地確認写真
- ・ 建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

- ・ マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
- ・ 収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第7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8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。

・ マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

第9節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和7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 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-08.05.01(0)	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
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 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%)	
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 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1E01010101 レベル4
	1	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK25040001 00 砂質土 単第0 -0001 表
	20	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK25040001 00 岩 単第0 -0001 表
	30	m3			
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 【施工幅員】					Y1E01010501 レベル4
	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
路床盛土 施工幅員2.5m未満	2	m3			SPK25040005 00 単第0 -0002 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土質】	1	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	10	m3			SPK25040002 00 砂質土 単第0 -0003 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)	30	m3			SPK25040002 00 岩 単第0 -0004 表
残土等処分	1	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	1				#0041
再資源化施設受入費 砂質土等	10	m3			F000000200 00
再資源化施設受入費 岩塊等	30	m3			F000000100 00

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
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
嵩上工					Y1E010909 レベル3
	1	式			
嵩上工 【Co規格,Co夜間割増の有無】					Y1E01090901 レベル4
	1	m2			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK25040157 00
	2	m3			単第0 -0005 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK25040159 00
	12	m2			単第0 -0006 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満					SS000099 00
	0.02	t			単第0 -0007 表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満					SPK25040114 00
	62	孔			単第0 -0008 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 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
床掘り 【土質】	1	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	90	m3			SPK25040015 00 単第0 -0009 表
埋戻し 【土質区分,土質】	1	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	90	m3			SPK25040020 00 単第0 -0010 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝 【側溝規格】	1	m			Y1E01090304レベル4
プレキャストL形側溝 据付 基礎砕石有り 300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600)	1	m			SPK25040099 00 単第0 -0011 表
自由勾配側溝(縦断用) 材料別途 1000 重量	30	m			SDT00015 00 単第0 -0012 表
自由勾配側溝(縦断用) 材料別途 1000<重量 2000	26	m			SDT00015 00 単第0 -0013 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（横断用） 材料別途 1000 重量	1	m			SDT00015 00 単第0 -0014 表
自由勾配側溝（横断用） 材料別途 1000<重量 2000	2	m			SDT00015 00 単第0 -0015 表
自由勾配側溝（片土圧用） 材料別途 1000 重量	3	m			SDT00015 00 単第0 -0016 表
自由勾配側溝（片土圧用） 材料別途 1000<重量 2000	23	m			SDT00015 00 単第0 -0017 表
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)	5	m3			T1030063 00
レディーミクストコンクリート 小型車割増	5	m3			TTPCD9901 00
自由勾配側溝（材料） 区間：No.0+2.00～No.2+15.00	1	式			V000000400 00 単第0 -0018 表
自由勾配側溝（材料） 区間：No.2+15.00～No.4+7.261	1	式			V000000500 00 単第0 -0019 表
底版コンクリート工	1	式			V000000600 00 単第0 -0020 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
側溝蓋 【蓋版の規格】	1	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版(縦断用) 自由勾配側溝ふた 500[600×125×500]	53	枚			SDT00017 00 単第0 -0023 表
蓋版(縦断用) グレーチング蓋 T-25 普通目 側溝用 500*500	21	枚			SDT00017 00 単第0 -0024 表
蓋版(横断用) 材料別途 40<重量 170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0025 表
グレーチング蓋 T-25 普通目 横断用 500*1000	1	枚			F000003100 00
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
ヒューム管(B形管) 【管規格】	1	m			Y1E01090402レベル4
ヒューム管(B形管) 据付 管径300mm 固定基礎無し 外圧管1種	0.6	m			SPK25040091 00 単第0 -0026 表
暗渠排水管 【作業区分,管種別,管径】	1	m			Y1E01090403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
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm	2	m			SPK25040093 00 単第0 -0027 表
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】	1	m			Y1E01090404レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)	8	m			SPK25040098 00 単第0 -0028 表
モルタル練 高炉	0.1	m3			SPK25040158 00 単第0 -0029 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水桝 【集水桝・街渠桝種類,Co規格】 【法面作業補正】	1	箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.49m3を超え0.52m3以下	1	箇所			SPK25040104 00 単第0 -0030 表
蓋版 材料別途 40<重量 170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0031 表
グレーチング蓋 T-25 細目目 ボルト固定 600*600	1	組			F000004500 00

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
プレキャスト集水桝 【桝規格】	1	箇所			Y1E01090504 レベル4
1号プレキャスト桝 500*500*1000	1	基			V000000200 00 単第0 -0032 表
2号プレキャスト桝 500*600*1200	1	基			V000000300 00 単第0 -0034 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
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】	1	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2	m3			SDT00031 00 単第0 -0035 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	3	m3			SDT00033 00 単第0 -0036 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】	1	m			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	24	m			SPK25040307 00 単第0 -0037 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】	1	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	248	m2			SPK25040018 00 単第0 -0038 表
排水構造物撤去工	1	式			Y1E011208 レベル3
蓋版撤去 【蓋種類】	1	枚			Y1E01120813レベル4
撤去 蓋版 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚 以下	3	枚			SDT00019 00 単第0 -0039 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【殻種別】	1	m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	2	m3			SPK25040155 00 単第0 -0040 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
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	3	m3			SPK25040155 00 単第0 -0041 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)	12	m3			SPK25040155 00 単第0 -0042 表
殻処分 【殻種別】	1	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	1				#0041
コンクリート殻受入費(無筋)	5	t			F000000300 00
コンクリート殻受入費(有筋)	8	t			F000000400 00
アスファルト殻受入費	29	t			F000000500 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
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	1	m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	239	m2			SPK25040237 00 単第0 -0043 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】	1	m2			Y1E02040409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	239	m2			SPK25040244 00 単第0 -0044 表
間詰コンクリート	1	式			Y1E020405 レベル3
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	4	m3			SPK25040157 00 単第0 -0005 表
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	5	m3			SPK25040020 00 単第0 -0045 表
再生クラッシュラン 40~0m 小型車割り増し有	6	m3			TTPC00008 00
オーバーレイ	1	式			Y1E020406 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
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚70mm	10	m2			SPK25040244 00 単第0 -0046 表
道路付属施設工					Y1E0212 レベル2
道路付属物工	1	式			Y1E021202 レベル3
車線分離標 【車線分離標規格,施工区分,施工規模】	1	式			Y1E02120204 レベル4
車線分離標(固定式)(貼付式) 設置 高さ_800mm [規]10本未満	1	本			SS000095 00
雑工	4	本			単第0 -0047 表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	1	式			Y1E0113 レベル2
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	22	孔			SPK25040114 00 単第0 -0008 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径64mm以上77mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	1	孔			SPK25040116 00 単第0 -0048 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	5	孔			SPK25040116 00 単第0 -0049 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
コンクリート削孔 300					F000000600 00
	1	孔			
仮設工					Y1E0215 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E021521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E02152101 レベル4
	1	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	57	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

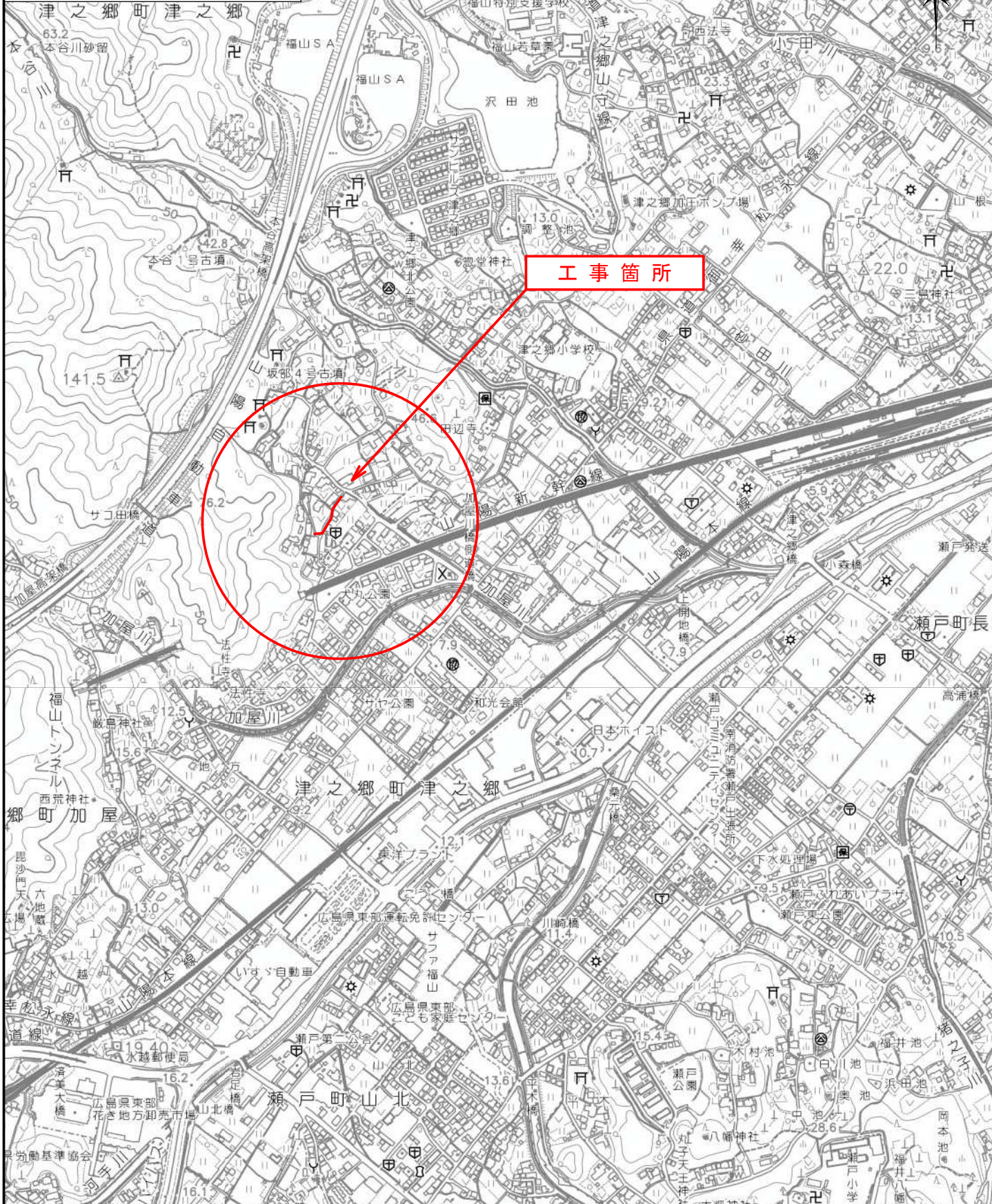
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 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.....					
** 工事費計 **					

位置図 S=1/10,000

図面番号	1 / 12	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名 河川	津之郷54号線・8-1		
工事箇所	福山市 津之郷町 地内		

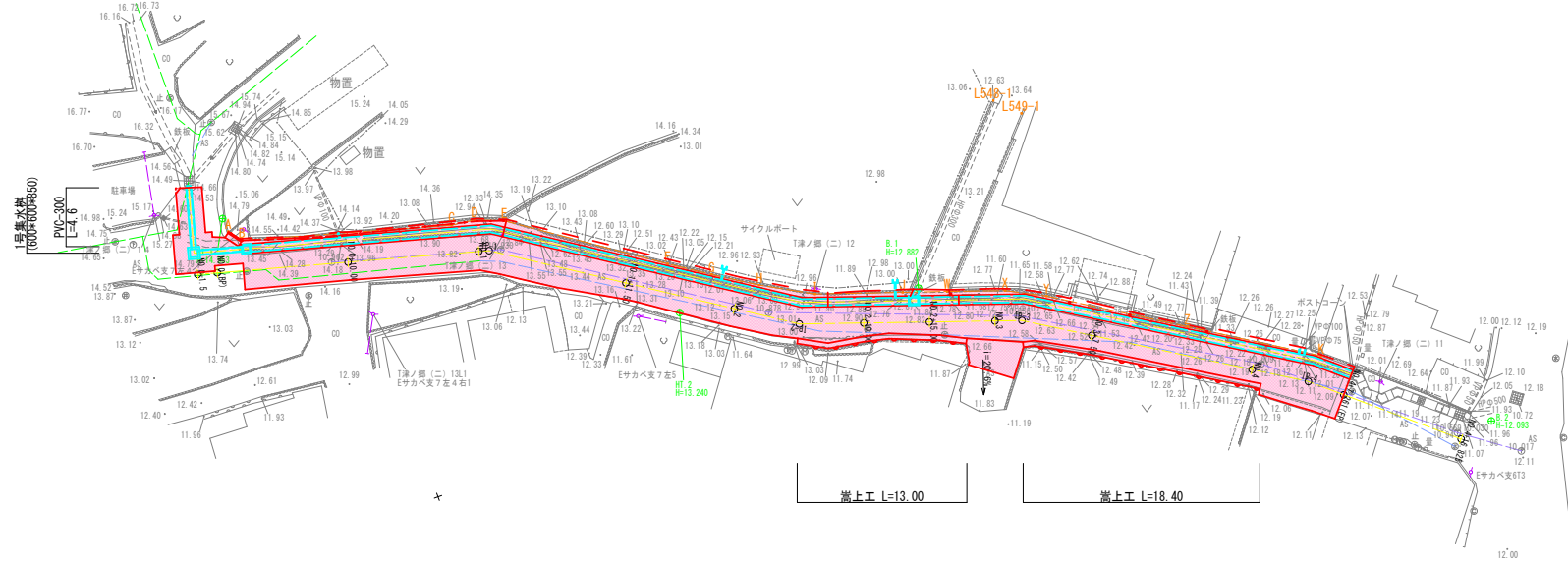
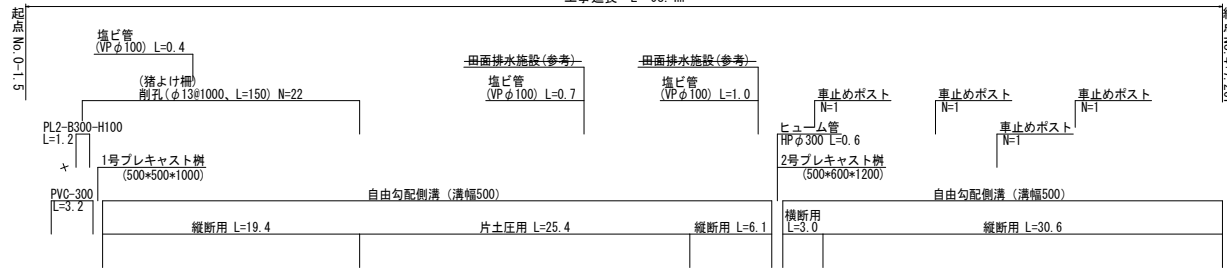
福山市



計画平面図

S=1:200

工事延長 L=98.4m



岸上工 L=13.00
 岸上工 L=18.40

凡例

上水道	交差点配管詳細図より反映
下水道	上水道台帳(平成20年10月17日)より反映
電柱	下水道台帳(平成20年10月17日)より反映
境界位置	境界立会実施済(令和7年7月24日)

曲線表

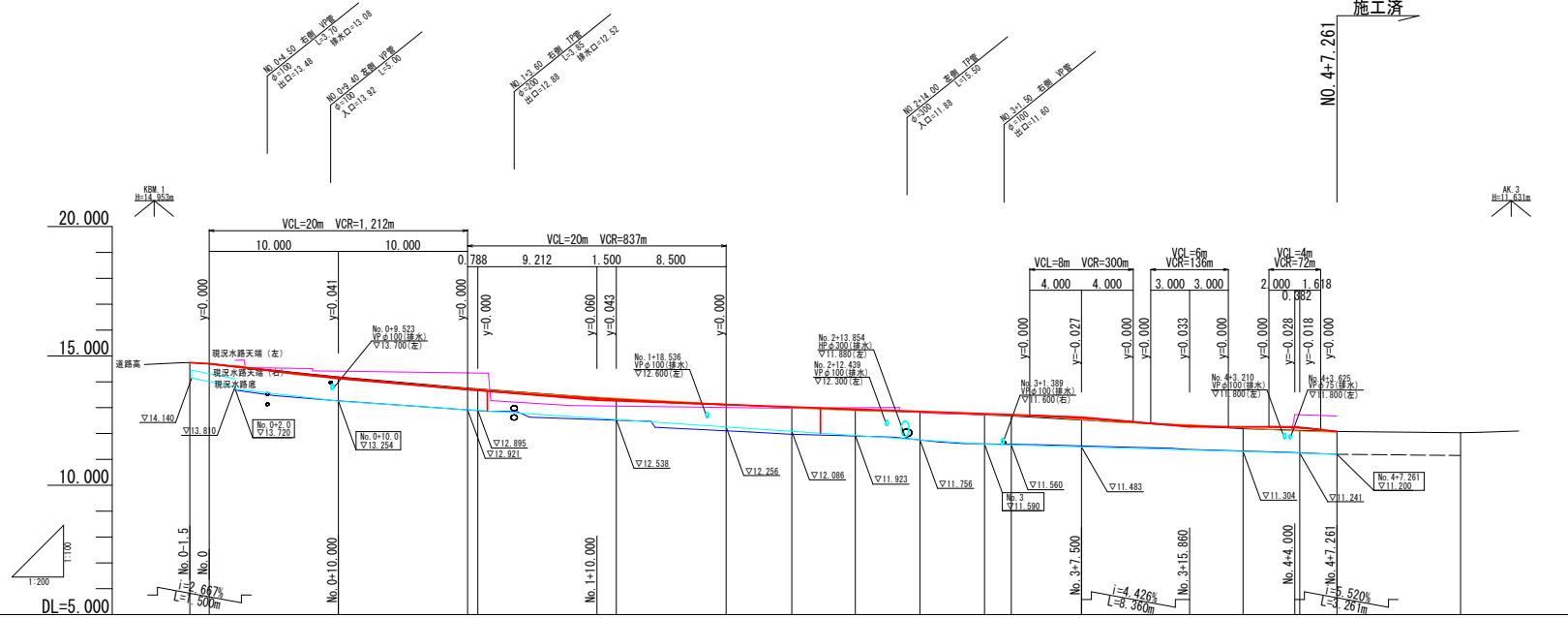
IP	IP間方向角	IA	IP間距離	Y座標	Y座標
NO.0(BP)	15-19-50		20.788	-167709.967	105428.200
IP-1	33-18-41	17-58-51	24.296	-167689.919	105433.696
IP-2	19-06-26	14-12-15	16.979	-167669.615	105447.039
IP-3	32-00-42	12-54-16	22.319	-167653.571	105452.597
IP-4	40-38-01	8-37-19	2.879	-167634.646	105464.428
NO.4+7.261(EP)				-167632.461	105466.303

工事名	道路改良工事(津之郷54号線・8-1)		
図面名	計画平面図		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	1:200	図面番号	2 / 12
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課		
	※A1-A3に縮小印刷		

※上水道と下水道の位置は台帳等からの読み取りを反映している。
 ※現地踏査前には詳細な位置・埋設高さを確認すること。
 ※既設埋設管の復旧については、現地確認を行うこと。

縦断面図

V=1:100
H=1:200



道路勾配	14.740		14.700		14.120		13.290		12.630		12.260		12.080	
水路勾配	13.720		13.254		11.590		11.200							
盛土					0.015		0.008		0.030		0.042		0.046	
切土	0.029		0.055		0.068		0.023		0.006		0.015		0.008	
計画高	14.740		14.161		13.705		13.307		13.114		12.880		12.283	
道路地盤高	14.74		14.19		13.76		13.33		13.12		12.82		12.52	
水路地盤高	13.68		13.28		12.86		12.47		12.06		11.48		11.27	
追加距離	-1.500		0.000		20.000		20.788		40.000		67.500		80.000	
区間距離	0.000		10.000		10.000		10.788		8.500		5.438		4.380	
測点	NO.0		NO.0		NO.1		NO.1		NO.2		NO.3		NO.4	
曲線	L=20.788		IA=17-58-50.96		L=24.296		IA=14-12-10.91		L=16.978		IA=12-54-04.08		L=22.318	
片勾配摺付	2.000%		-2.000%		2.000%		-2.000%		2.000%		-2.000%		2.000%	
拡幅摺付	1:1		1:1		1:1		1:1		1:1		1:1		1:1	

凡例	現況水路天端高(左)	—
	現況水路天端高(右)	—
	現況水路底	—
	計画水路底	—
	計画道路中心高	—

工事名	道路改良工事(津之郷54号線・8-1)		
図面名	縦断面図		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	V=1:100 H=1:200	図面番号	3/12
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課		
一	※A1-A3に縮小印刷		

※上水道と下水道の位置は台帳等からの読み取りを反映している。
 ※現地踏査時には詳細な位置・埋設深さを確認すること。
 ※既設埋設管の復旧については、現地確認を行うこと。

標準断面図

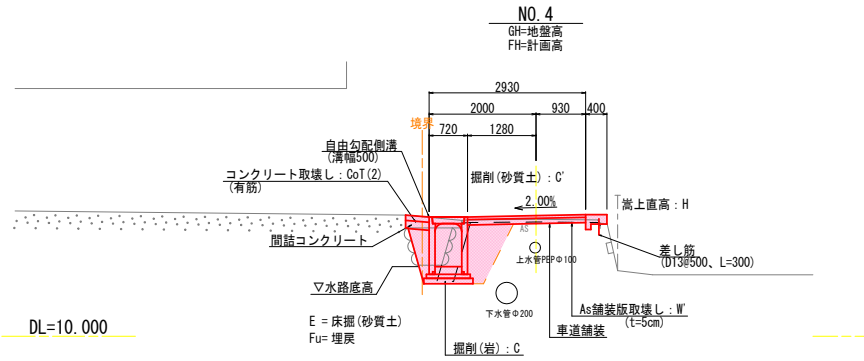
S=1:50

記号説明

掘削		砂質土	C'
		岩	C
盛土	路床	W<2.5m	B1-1
		2.5m≤W<4.0m	B1-2
		4.0m≤W	B1-3
床掘		砂質土	E
埋戻		砂質土	Fu
嵩上工		直高	H
舗装	車道舗装	表層	W1
		上層路盤	W2
		コンクリート版	W3
		埋戻工	W4
取壊し工	As舗装版	t=5cm	W'
	Co取壊し	無筋	CoT(1)
		有筋	CoT(2)

道路規格と舗装構成

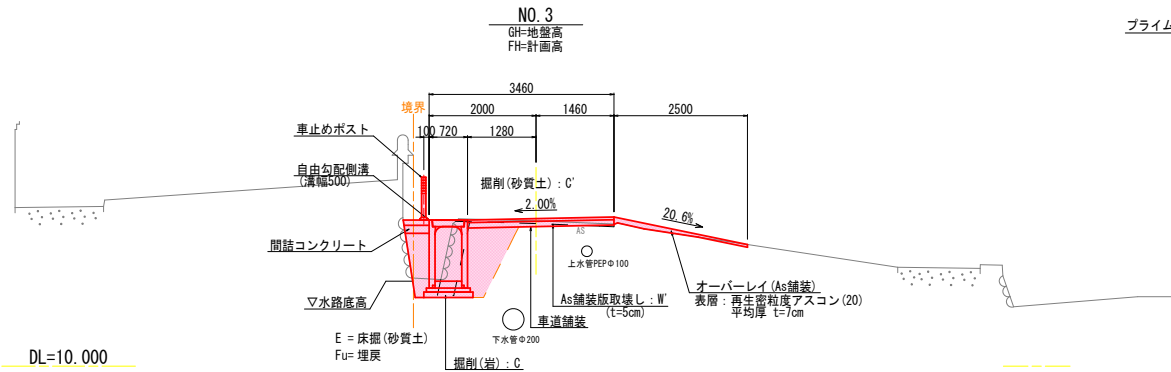
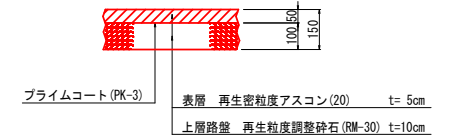
道路規格 第3種 第5級 (相当)			
設計速度 V = 20 km/hr (相当)			
舗装計画交通量 -			
設計 CBR - %以上			
目標とする値 TA = -			
舗装構成	舗装厚	等値換算係数	TA値
表層工 (再生密粒度As)	5 cm	1.00	5.00
基層工 (再生粗粒度As)	cm	1.00	
上層路盤工 (粒度調整砕石)	10 cm	0.35	3.50
下層路盤工 (再生切込砕石)	cm	0.25	
計	15 cm		



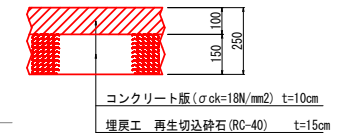
舗装構成

S=1:10

車道舗装

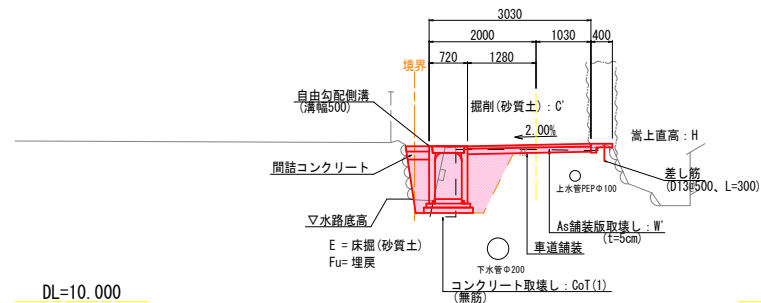


間詰コンクリート



NO. 2+10.00

GH=地盤高
FH=計画高

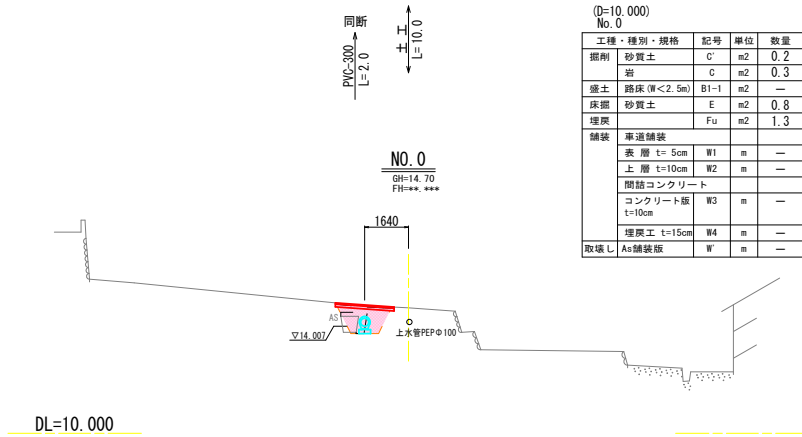


※上水道と下水道の位置は台帳等からの読み取りを反映している。
現地踏査時には詳細な位置・埋設深さを確認すること。
※既設埋設管の復旧については、現地確認を行うこと。

工事名	道路改良工事 (津之郷54号線・8-1)		
図面名	標準断面図		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	1:50	図面番号	4 / 12
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課		
一	※A1 →A3 に縮小印刷		

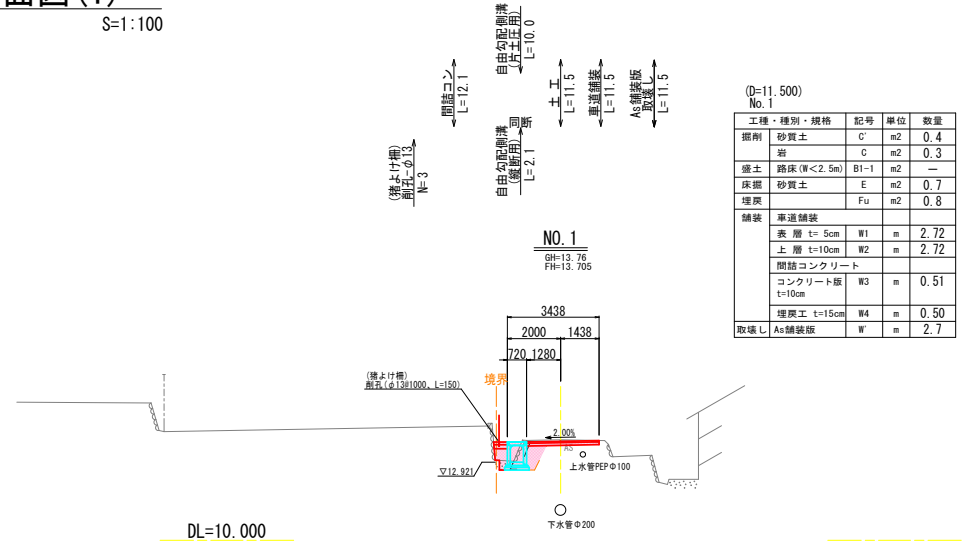
横断面図(1)

S=1:100



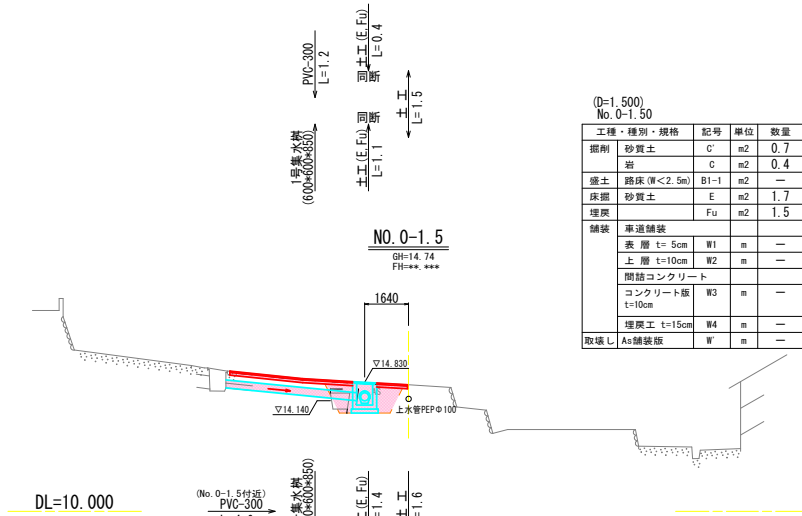
(D=10.000)
No. 0

工種・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C'	m2	0.2
岩	C	m2	0.3
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m2	—
床掘 砂質土	E	m2	0.8
埋戻 砂質土	Fu	m2	1.3
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	—
上層 t=10cm	W2	m	—
間詰コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	—
埋戻工 t=15cm	W4	m	—
取壊し As舗装版	W'	m	—



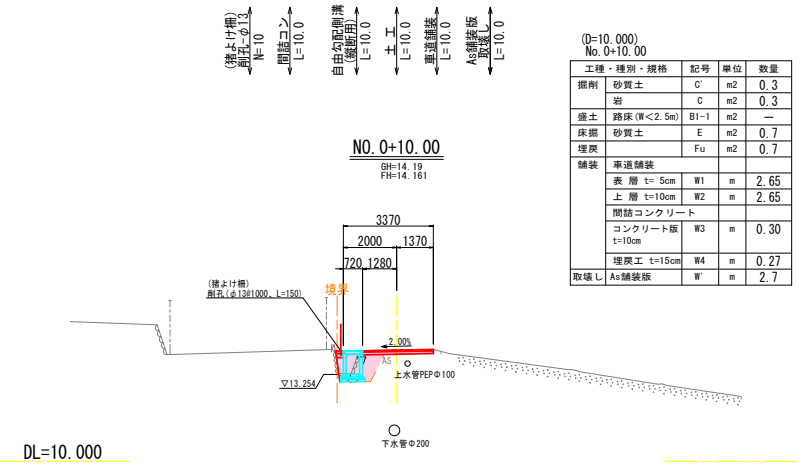
(D=11.500)
No. 1

工種・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C'	m2	0.4
岩	C	m2	0.3
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m2	—
床掘 砂質土	E	m2	0.7
埋戻 砂質土	Fu	m2	0.8
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	2.72
上層 t=10cm	W2	m	2.72
間詰コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	0.51
埋戻工 t=15cm	W4	m	0.50
取壊し As舗装版	W'	m	2.7



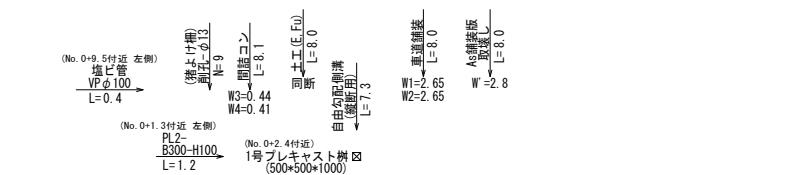
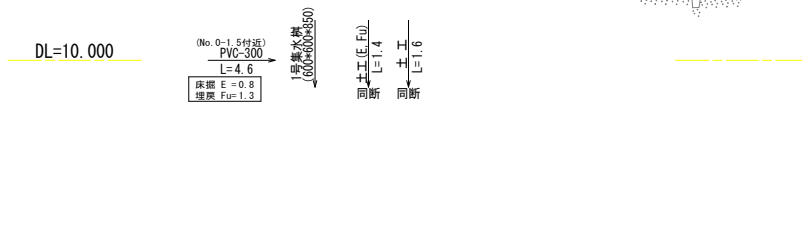
(D=1.500)
No. 0-1.50

工種・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C'	m2	0.7
岩	C	m2	0.4
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m2	—
床掘 砂質土	E	m2	1.7
埋戻 砂質土	Fu	m2	1.5
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	—
上層 t=10cm	W2	m	—
間詰コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	—
埋戻工 t=15cm	W4	m	—
取壊し As舗装版	W'	m	—



(D=10.000)
No. 0+10.00

工種・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C'	m2	0.3
岩	C	m2	0.3
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m2	—
床掘 砂質土	E	m2	0.7
埋戻 砂質土	Fu	m2	0.7
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	2.65
上層 t=10cm	W2	m	2.65
間詰コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	0.30
埋戻工 t=15cm	W4	m	0.27
取壊し As舗装版	W'	m	2.7

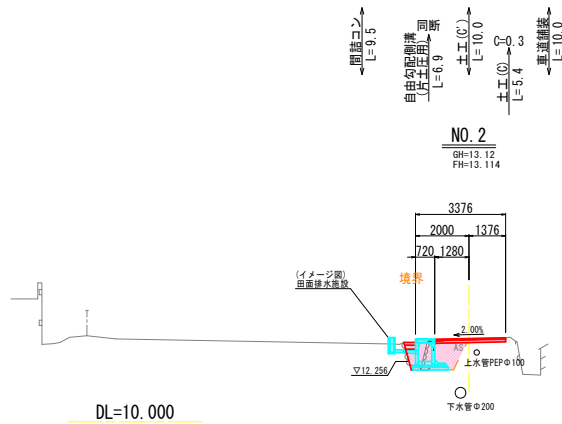


工事名	道路改良工事 (津之郷54号線・8-1)
図面名	横断面図(1)
作成年月日	2026年5月
縮尺	1:100 図面番号 5 / 12
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課
—	※A1 -A3 に縮小印刷

※上水道と下水道の位置は台帳等からの読み取りを反映している。
※現地掘削前には詳細な位置・埋設深さを確認すること。
※既設埋設管の復旧については、現地確認を行うこと。

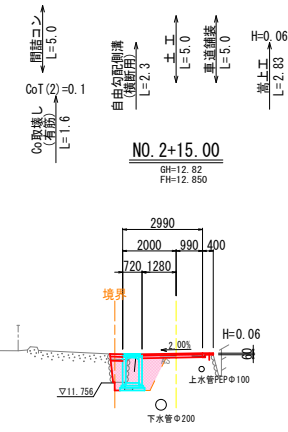
横断面図(2)

S=1:100



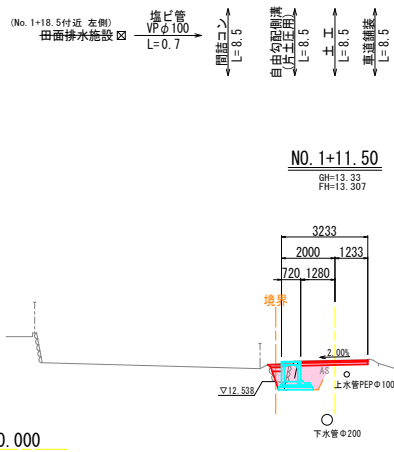
(D=10,000)
No. 2

工程・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C'	m ²	0.3
掘削 岩	C	m ²	0.3
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m ²	—
床掘 砂質土	E	m ²	1.1
埋戻 土	Fu	m ²	1.0
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	2.66
上層 t=10cm	W2	m	2.66
閉結コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	0.44
埋戻工 t=15cm	W4	m	0.39
取壊し Aα舗装板	W'	m	2.8



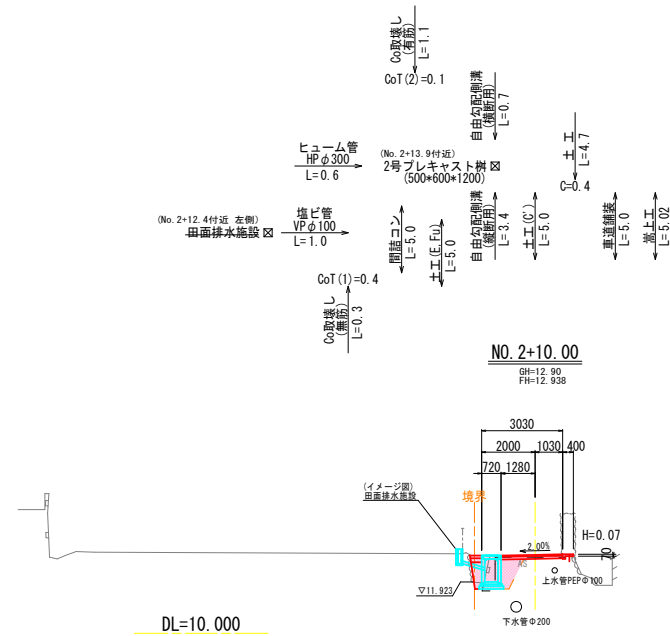
(D=5,000)
No. 2+15.00

工程・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C'	m ²	0.2
掘削 岩	C	m ²	0.4
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m ²	0.0
床掘 砂質土	E	m ²	1.2
埋戻 土	Fu	m ²	1.1
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	2.27
上層 t=10cm	W2	m	2.27
閉結コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	0.47
埋戻工 t=15cm	W4	m	0.46
取壊し Aα舗装板	W'	m	2.3
取壊し (有筋) CoT (2)	m	0.1	



(D=8,500)
No. 1+11.50

工程・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C'	m ²	0.3
掘削 岩	C	m ²	0.3
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m ²	—
床掘 砂質土	E	m ²	1.1
埋戻 土	Fu	m ²	0.8
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	2.51
上層 t=10cm	W2	m	2.51
閉結コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	0.52
埋戻工 t=15cm	W4	m	0.37
取壊し Aα舗装板	W'	m	2.8



(D=5,000)
No. 2+10.00

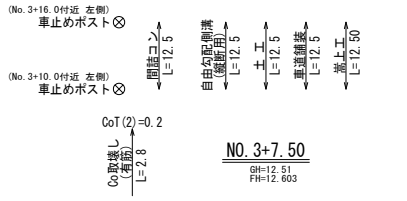
工程・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C'	m ²	0.2
掘削 岩	C	m ²	—
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m ²	—
床掘 砂質土	E	m ²	1.0
埋戻 土	Fu	m ²	1.0
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	2.31
上層 t=10cm	W2	m	2.31
閉結コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	0.44
埋戻工 t=15cm	W4	m	0.41
取壊し Aα舗装板	W'	m	2.6
取壊し (無筋) CoT (1)	m	0.4	

※上水道と下水道の位置は台帳等からの読み取りを反映している。
現地掘削前には詳細な位置・埋設深さを確認すること。
※既設埋設管の復旧については、現地確認を行うこと。

工事名	道路改良工事(津之郷54号線・8-1)
図面名	横断面図(2)
作成年月日	2026年5月
縮尺	1:100 図面番号 6/12
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課
一	※A1 →A3 に縮小印刷

横断面図(3)

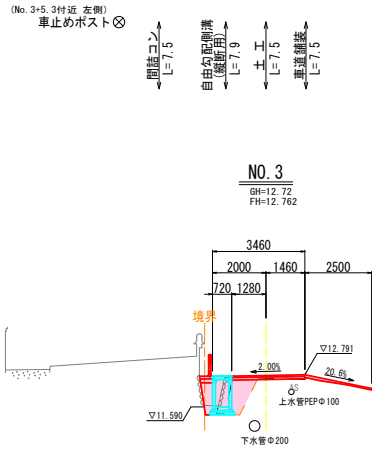
S=1:100



(D=12,500)
No. 3+7.50

工種・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C	m ²	0.1
岩	C	m ²	0.3
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m ²	0.1
床掘 砂質土	E	m ²	1.1
埋戻	Fu	m ²	1.0
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	2.35
上層 t=10cm	W2	m	2.35
間詰コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	0.45
埋戻工 t=15cm	W4	m	0.42
取壊し As舗装板	W	m	2.5
Co取壊し(有筋) CoT(2)	m		0.2

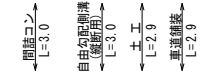
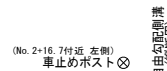
DL=10.000



(D=7,500)
No. 3

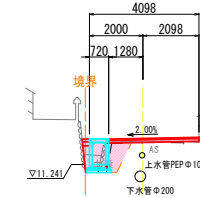
工種・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C	m ²	0.1
岩	C	m ²	0.4
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m ²	0.1
床掘 砂質土	E	m ²	1.2
埋戻	Fu	m ²	1.2
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	2.74
上層 t=10cm	W2	m	2.74
間詰コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	0.49
埋戻工 t=15cm	W4	m	0.46
取壊し As舗装板	W	m	2.9

DL=10.000



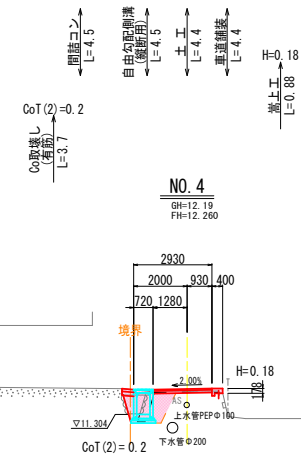
IP-4
GH=12.12
FH=12.221

DL=10.000



(D=2,879)
IP-4 (No. 4+4.382)

工種・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C	m ²	0.0
岩	C	m ²	0.3
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m ²	0.1
床掘 砂質土	E	m ²	0.7
埋戻	Fu	m ²	0.8
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	3.38
上層 t=10cm	W2	m	3.38
間詰コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	0.28
埋戻工 t=15cm	W4	m	0.26
取壊し As舗装板	W	m	2.8



DL=10.000

(D=4,382)
No. 4

工種・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C	m ²	0.1
岩	C	m ²	0.3
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m ²	0.0
床掘 砂質土	E	m ²	0.9
埋戻	Fu	m ²	0.9
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	2.21
上層 t=10cm	W2	m	2.21
間詰コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	0.44
埋戻工 t=15cm	W4	m	0.44
取壊し As舗装板	W	m	2.5

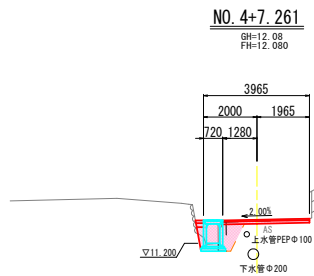
工事名	道路改良工事 (津之郷54号線・8-1)
図面名	横断面図(3)
作成年月日	2026年5月
縮尺	1:100 図面番号 7 / 12
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課
一	※A1 →A3 に縮小印刷

※上水道と下水道の位置は台帳等からの読み取りを反映している。
 ※現地掘削前には詳細な位置・埋設深さを確認すること。
 ※既設埋設管の復旧については、現地確認を行うこと。

横断面図(4)

S=1:100

DL=10.000



(D=)
No. 4+7.261

工種・種別・規格	記号	単位	数量
掘削 砂質土	C'	m2	0.3
岩	C	m2	0.3
盛土 路床 (W<2.5m)	B1-1	m2	0.0
床掘 砂質土	E	m2	0.7
埋戻	Fu	m2	0.7
舗装 車道舗装			
表層 t=5cm	W1	m	3.25
上層 t=10cm	W2	m	3.25
間詰コンクリート			
コンクリート版 t=10cm	W3	m	0.30
埋戻工 t=15cm	W4	m	0.27
取壊 L As舗装版	W	m	3.2

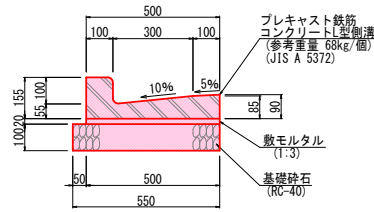
工事名	道路改良工事 (津之郷54号線・8-1)		
図面名	横断面図(4)		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 12
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課		
一	※A1 →A3 に縮小印刷		

※上水道と下水道の位置は台帳等からの読み取りを反映している。
現地箇所前には詳細な位置・埋設深さを確認すること。
※既設埋設管の復旧については、現地確認を行うこと。

構造図 (1)

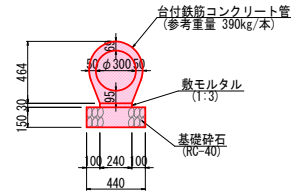
S=図示

PL2-B300-H100
(軽車両用) S=1:10



種別	規格別	単位	数量
L型側溝	(軽車両用)	個	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.100
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	5.500

管渠工 PVC-300
S=1:20



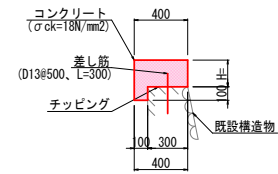
種別	規格別	単位	数量
台付鉄筋コンクリート管	φ300	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.072
基礎砕石	RC-40, t=150	m ²	4.400

ヒューム管 HPφ300
S=1:20



種別	規格別	単位	数量
ヒューム管	φ300	本	5.0

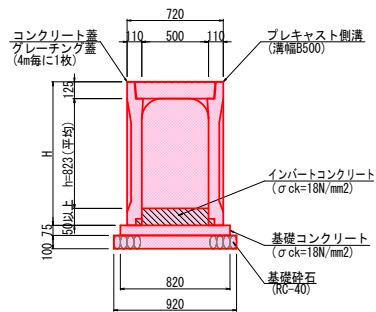
嵩上工
S=1:20



高さ(H) (m)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)
0.05	0.030	0.20
0.06	0.034	0.22
0.07	0.038	0.24
0.18	0.082	0.46
0.21	0.094	0.52

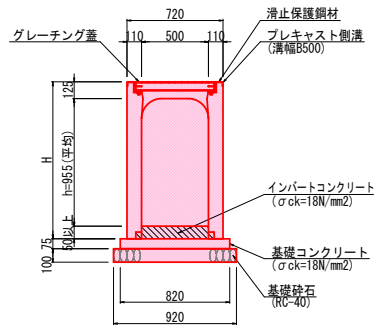
※) コンクリート (m³)=0.400×H+0.100×0.100
型枠 (m²)=2×H+0.100

自由勾配側溝
(縦断面) S=1:20



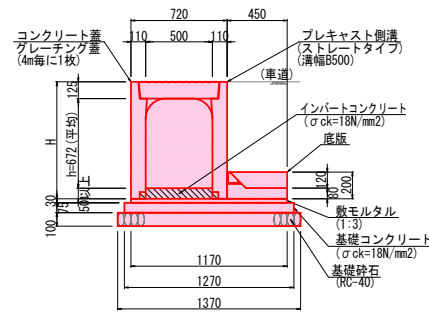
種別	規格別	単位	数量
自由勾配側溝	溝幅B500	個	5.0
コンクリート蓋	500用 L=500	枚	8.0
グレーチング蓋	500用 L=500	枚	2.0
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.679
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.615
同上型枠		m ²	1.500
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	9.200

自由勾配側溝
(横断面) S=1:20



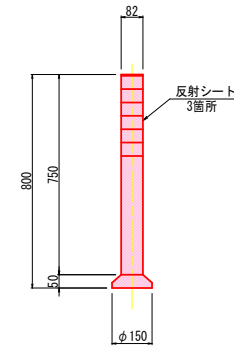
種別	規格別	単位	数量
自由勾配側溝	溝幅B500	個	5.0
グレーチング蓋	500用 L=1000	枚	5.0
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.519
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.615
同上型枠		m ²	1.500
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	9.200

自由勾配側溝
(片土圧用) S=1:20



種別	規格別	単位	数量
自由勾配側溝	溝幅B500	個	5.0
底板		個	5.0
コンクリート蓋	500用 L=500	枚	8.0
グレーチング蓋	500用 L=500	枚	2.0
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.434
敷モルタル	1:3	m ³	0.351
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.953
同上型枠		m ²	1.500
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	13.700

車止めポスト
固定式 S=1:10



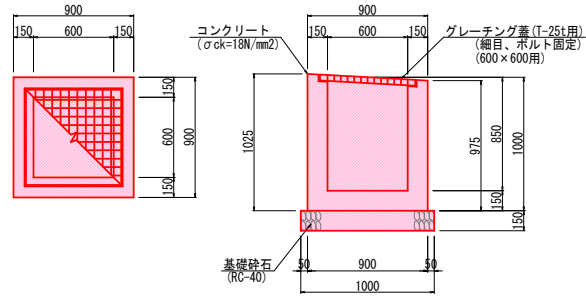
名称	規格	単位	数量	摘要
車止めポスト	固定式	本	10.000	

工事名	道路改良工事 (津之郷54号線・8-1)
図面名	構造図 (1)
作成年月日	2026年5月
縮尺	図示 図面番号 9 / 12
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課
一	※A1 →A3 に縮小印刷

構造図 (2)

S=図示

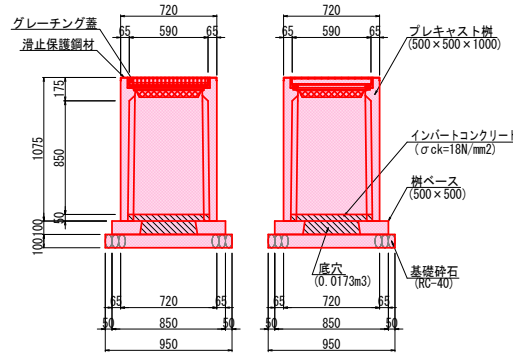
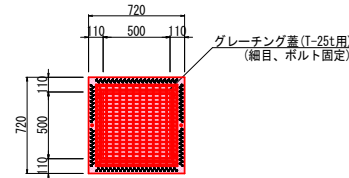
1号集水樹
(600×600×850) S=1:20



種別	規格別	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.504
型枠		m2	6.000
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	1.000
グレーチング蓋	T-25t用	枚	1.000

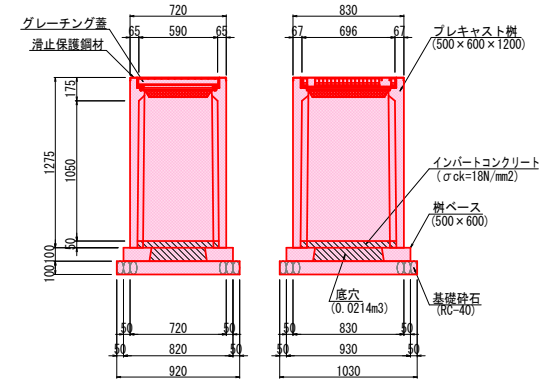
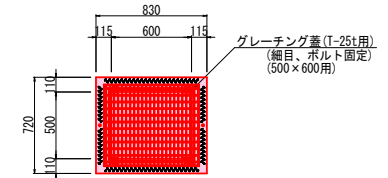
※) 底版から流出口までの高さは、15cm程度を確保すること。

1号プレキャスト樹
(500×500×1000) S=1:20



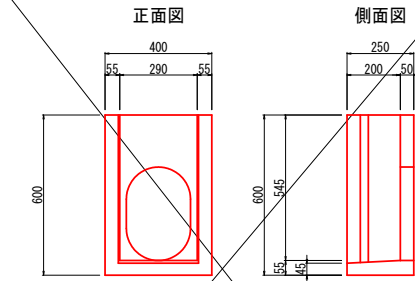
種別	規格別	単位	数量
プレキャスト樹	500×500	個	1.0
インパートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.035
樹ベース	500×500用	個	1.0
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	0.903
グレーチング蓋	500×500用 T-25t、細目	枚	1.0

2号プレキャスト樹
(500×600×1200) S=1:20



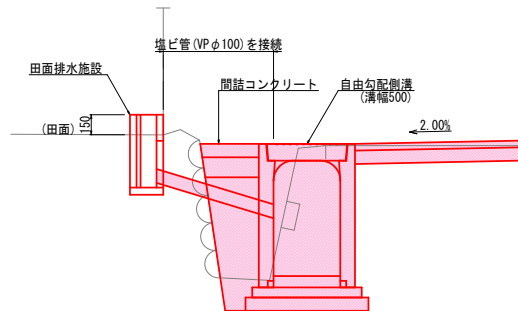
種別	規格別	単位	数量
プレキャスト樹	500×600	個	1.0
インパートコンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.043
樹ベース	500×600用	個	1.0
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	0.948
グレーチング蓋	500×600用 T-25t、細目	枚	1.0

田面排水施設 (参考図)
S=1:10

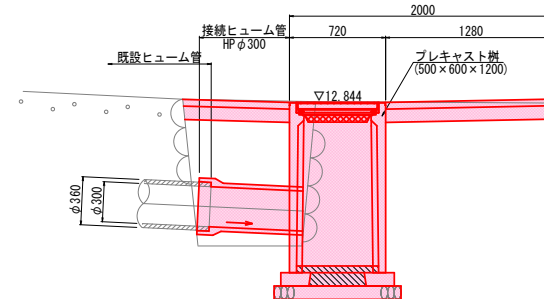


種別	規格別	単位	数量
田面排水施設		個	1.0

田面排水施設接続部側面図 (参考図)
(左側) S=1:20



ヒューム管 HPφ300
接続部側面図 (参考図)
(No. 2+14.0付近・左側) S=1:20



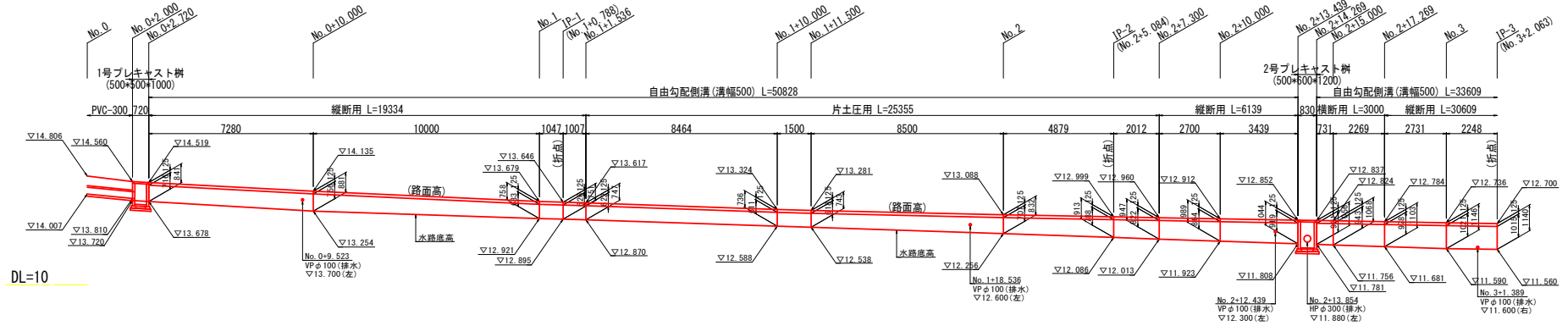
※田面排水施設の構造形式については地権者に確認すること。

工事名	道路改良工事 (津之郷54号線・8-1)		
図面名	構造図 (2)		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	図示	図面番号	10 / 12
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課		
—	※A1 →A3 に縮小印刷		

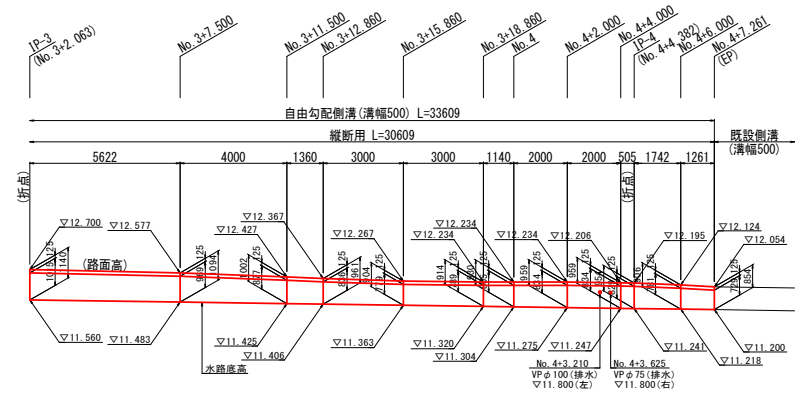
付替水路縦断図(自由勾配側溝)

S=1:100

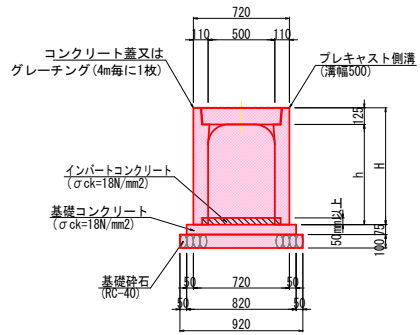
縦断図
S=1:100



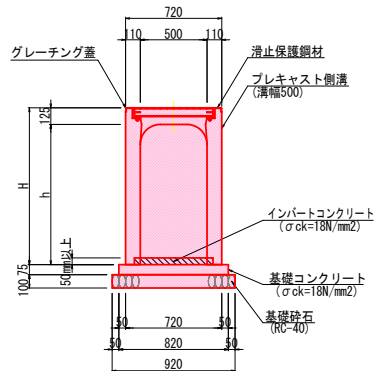
縦断図
S=1:100



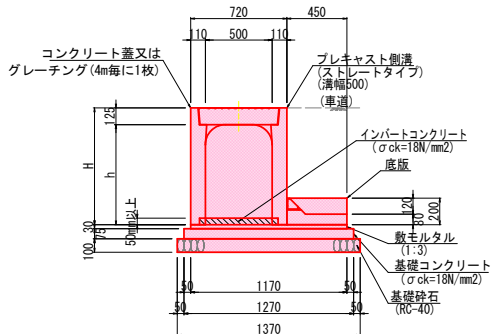
自由勾配側溝標準図
(縦断用) S=1:20



自由勾配側溝標準図
(横断用) S=1:20



自由勾配側溝標準図
(片土圧用) S=1:20

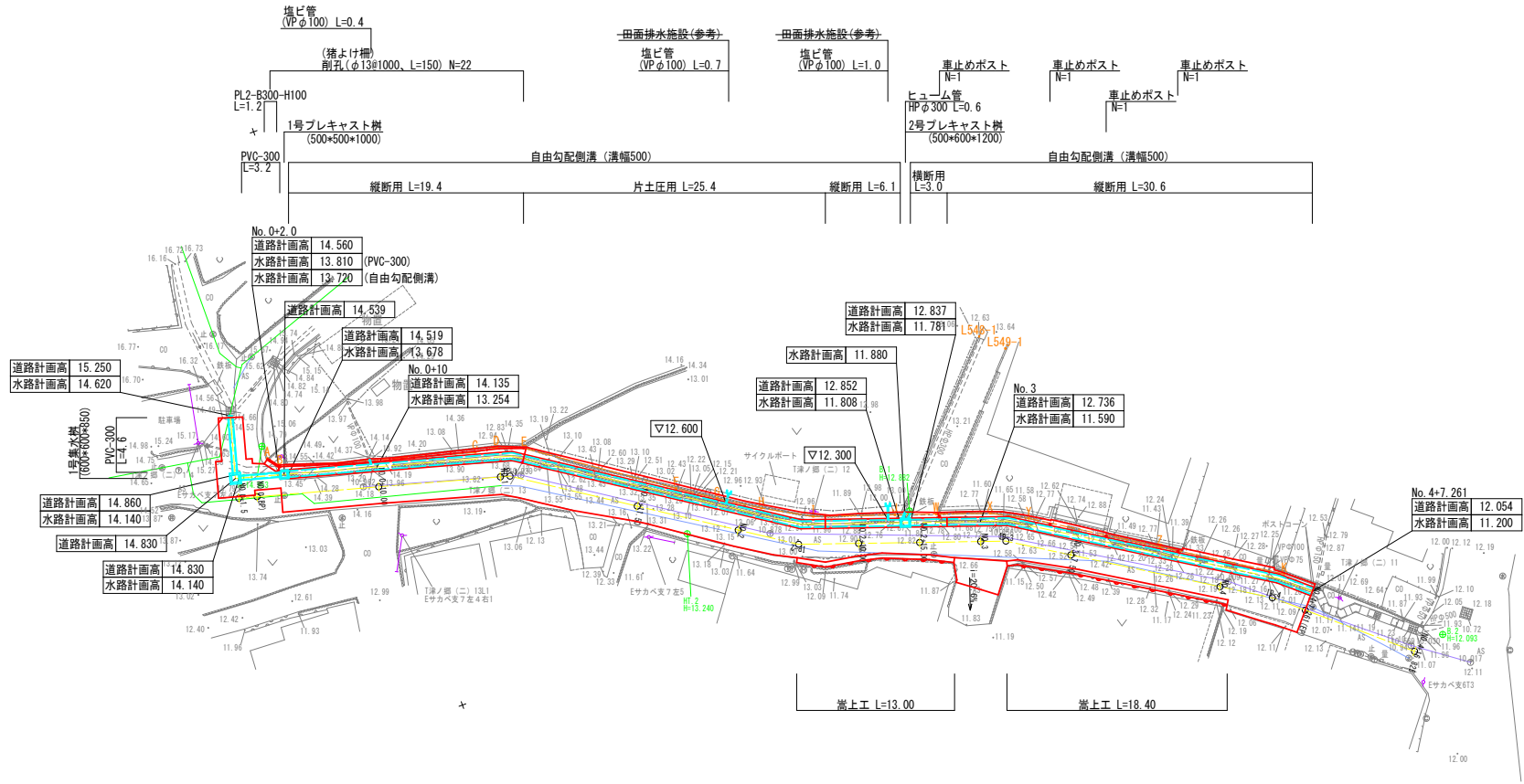


※上水道と下水道の位置は台帳等からの読み取りを反映している。
 ※現地踏査時には詳細な位置・埋設深さを確認すること。
 ※既設埋設管の復旧については、現地確認を行うこと。

工事名	道路改良工事(津之郷54号線・8-1)		
図面名	付替水路縦断図(自由勾配側溝)		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 12
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課		
一	※A1 →A3 に縮小印刷		

排水系統図

S=1:200



凡例

上水道	交差点配管詳細図より反映
下水道	上水道台帳(平成20年10月17日)より反映
電柱	下水道台帳(平成20年10月17日)より反映
境界位置	境界立会実施済(令和7年7月24日)

曲線表

IP	IP間方向角	IA	IP間距離	Y座標	Y座標
NO. 0(BP)	15-19-50		20.788	-167709.967	105428.200
IP-1	33-18-41	17-58-51	24.296	-167689.919	105433.696
IP-2	19-06-26	14-12-15	16.979	-167669.615	105447.039
IP-3	32-00-42	12-54-16	22.319	-167653.571	105452.597
IP-4	40-38-01	8-37-19	2.879	-167634.646	105464.428
NO. 4+7.261(EP)				-167632.461	105466.303

工事名	道路改良工事(津之郷54号線・8-1)		
図面名	排水系統図		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	1:200	図面番号	12 / 12
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課		
	※A1-A3に縮小印刷		

※上水道と下水道の位置は台帳等からの読み取りを反映している。
 ※現地踏査前には詳細な位置・埋設高さを確認すること。
 ※既設埋設管の復旧については、現地確認を行うこと。

参 考 资 料

施工単価表

掘削

SPK25040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

砂質土

1

m3 当り

機械構成比: 26.01% 労務構成比:

62.89%

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,241.00000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路床盛土
施工幅員2.5m未満

SPK25040005

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.76% 労務構成比: 98.98% 材料構成比: 0.26% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 6,824.80000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.76%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)

砂質土

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90% 材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,050.40000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=39 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離4.5km以下(3.5km超)

岩

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90% 材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,906.50000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=21 距離4.5km以下(3.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0005 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0006 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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:

10,100.00000

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
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

単第0 -0008 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.15%

労務構成比: 95.53%

材料構成比: 2.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

684.28000

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>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.03%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.72%		電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.89%		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

床掘り

SPK25040015

単第0 -0009 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 18.73%

労務構成比: 74.16%

材料構成比: 7.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,247.40000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0010 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

労務構成比:

87.15%

材料構成比:

3.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,063.80000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.14%		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=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

プレキャストL形側溝

SPK25040099

単第0 -0011 表

据付 基礎砕石有り

300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600)

1

m 当り

機械構成比: 8.08%

労務構成比:

58.72%

材料構成比:

33.20%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

9,331.40000

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・超低騒音型・クレーン機能・排2014 山積0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t	6.03%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・クレーン機能・排2014 山積0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t		MTPC00173 MTPT00173
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg	30.59%		鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg		TTPC00101 TTPT00101
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

自由勾配側溝(縦断用)
材料別途 1000 重量

SDT00015

単第0 -0012 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 40~0mm 小型車割り増し有	0.110	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40 W/C(60%),種別(高炉)	0.065	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.065	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=2 RC-40		
I=0.92 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.615 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り		

施工単価表

自由勾配側溝(縦断用)
材料別途 1000<重量 2000

SDT00015

単第0 -0013 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_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャー 40~0mm 小型車割り増し有	0.110	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40 W/C(60%),種別(高炉)	0.065	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.065	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=2 1000<重量 2000 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40		
I=0.92 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.615 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り		

施工単価表

自由勾配側溝（横断用）

SDT00015

単第0 -0014 表

材料別途 1000 重量

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 40~0mm 小型車割り増し有	0.110	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40 W/C(60%),種別(高炉)	0.065	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.065	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=2 RC-40		
I=0.92 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.615 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り		

施工単価表

自由勾配側溝（横断用）
材料別途 1000<重量 2000

SDT00015

単第0 -0015 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_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャー 40~0mm 小型車割り増し有	0.110	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40 W/C(60%),種別(高炉)	0.065	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.065	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=2 1000<重量 2000 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40		
I=0.92 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.615 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り		

施工単価表

自由勾配側溝（片土圧用）
材料別途 1000 重量

SDT00015

単第0 -0016 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 40~0mm 小型車割り増し有	0.168	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40 W/C(60%),種別(高炉)	0.101	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.101	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=2 RC-40		
I=1.4 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.953 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り		

施工単価表

自由勾配側溝（片土圧用）

SDT00015

単第0 -0017 表

材料別途 1000<重量 2000

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_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャー 40~0mm 小型車割り増し有	0.168	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40 W/C(60%),種別(高炉)	0.101	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.101	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=2 1000<重量 2000 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40		
I=1.4 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.953 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り		

施工単価表

自由勾配側溝（材料）

V000000400

単第0 -0018 表

区間：No.0+2.00～No.2+15.00

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 500*700*2000 参考質量774kg	2	本			
自由勾配側溝 縦断用 500×700×1000	1	本			
自由勾配側溝 縦断暗渠用 500×700×2000	2	本			
自由勾配側溝 片土圧用 500×700×2000	8	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 500*800*2000 参考質量840kg	6	本			
自由勾配側溝 片土圧用 500×800×2000	3	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 500*900*2000 参考質量1012kg	1	本			
自由勾配側溝 500×900×1000	1	本			
自由勾配側溝 片土圧用 500×900×2000	1	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 500*1000*2000 参考質量1111kg	1	本			
自由勾配側溝 片土圧用 500×1000×2000	2	本			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

自由勾配側溝 (材料)

V000000500

単第0 -0019 表

区間: No.2+15.00 ~ No.4+7.261

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 500*800*2000 参考質量840kg	2	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 500*900*2000 参考質量1012kg	5	本			
自由勾配側溝 調整用 500×900×2000	1	本			
自由勾配側溝 縦断暗渠用 500×900×2000	1	本			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 500*1000*2000 参考質量1111kg	3	本			
自由勾配側溝 縦断用 500×1100×2000	3	本			
自由勾配側溝 調整用 500×1100×2000	1	本			
自由勾配側溝 縦断暗渠用 500×1100×2000	1	本			
自由勾配側溝 横断用 500×1000×2000	1	本			
自由勾配側溝 横断暗渠用 500×1000×1000	1	本			
*** 単位当り ***	1	式			

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0021 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

蓋版（横断用）
材料別途 40<重量 170

SDT00017

単第0 -0025 表

1

枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 昼間施工 E=2 40<重量 170 G=1 -			B=10 F=1	材料別途 時間的制約なし	

施工単価表

頁0 -0045

ヒューム管(B形管)

SPK25040091

単第0 -0026 表

据付 管径300mm 固定基礎無し

外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 3.57%

労務構成比:

44.13%

材料構成比:

52.30%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

12,526.00000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	3.19%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	18.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径300,長さ2,000 参考質量165kg	49.94%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm		TTPC00109 TTPT00109
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0027 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

51.18%

材料構成比: 48.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

837.85000

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	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径100(114×6.6) 参考質量3.409kg/m	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0394 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=54 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0048

鉄筋コンクリート台付管

SPK25040098

単第0 -0028 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1 m 当り

機械構成比: 5.30%

労務構成比: 28.35%

材料構成比: 66.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 12,785.00000

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	4.31%		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
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	7.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	63.97%		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		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.94%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

モルタル練
高炉

SPK25040158

単第0 -0029 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 82.04% 材料構成比: 17.96% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 102,720.00000

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
普通作業員	54.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	12.48%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.48%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0051

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK25040104

単第0 -0030 表

0.49m3を超え0.52m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07% 労務構成比:

85.62%

材料構成比:

14.31%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

75,545.00000

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	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	32.95%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	28.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.12%		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)	13.99%		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 -0055

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0033 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 10.00%

労務構成比:

87.29%

材料構成比: 2.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,536.10000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.07%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	30.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.19%		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

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0037 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: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.44000

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 バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッタ 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	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		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ブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 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	2.81%		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

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK25040018

単第0 -0038 表

機械構成比: 20.13% 労務構成比: 71.97% 材料構成比: 7.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,747.00000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.13%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.90%		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

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0040 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,317.70000

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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		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=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0041 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,055.00000

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
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)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=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

施工単価表

殻運搬 SPK25040155 単第0 -0042 表
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 20.25% 労務構成比: 71.03% 材料構成比: 8.72% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,615.30000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=31 運搬距離7.0km以下(5.5km超)		

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0043 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08%

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

637.83000

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2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<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)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		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)

SPK25040237

単第0 -0043 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比: 37.08%

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

637.83000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.03%		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=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 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):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0069

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0044 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.62% 労務構成比: 14.97%

材料構成比: 83.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,912.70000

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<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	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.24%		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)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0044 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.62% 労務構成比: 14.97%

材料構成比: 83.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,912.70000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	76.32%		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	6.78%		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	0.28%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=2 小型車割増有 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

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0045 表

土砂

現場制約あり 締固め有り

1

m3 当り

機械構成比: 0.25%

労務構成比: 99.40%

材料構成比: 0.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,754.20000

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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.25%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.35%		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=6 C=1	現場制約あり 締固め有り		B=1 D=1	土砂 -(全ての費用)	

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0046 表

1層当り平均仕上厚70mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.70% 労務構成比: 15.67%

材料構成比: 82.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,827.20000

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.09%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<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	0.22%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.20%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.30%		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)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0046 表

1層当り平均仕上厚70mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.70% 労務構成比:

15.67%

材料構成比: 82.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,827.20000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.88%		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-4タックコート用	2.42%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.30%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=70 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 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):70.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0075

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0048 表

削孔径64mm以上77mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.91%

労務構成比:

68.01%

材料構成比:

29.08%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,965.10000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.51%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.86%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	38.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径77.4mm,一般用 コンクリート削孔用	26.08%		ダイヤモンドビット 77.4mm		TTPC00233 TTPT00233
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.44%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0077

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0049 表

削孔径100mm以上110mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.73% 労務構成比:

63.54%

材料構成比: 33.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,383.80000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm	1.41%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.81%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	36.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径110.0mm,一般用 コンクリート削孔用	30.93%		ダイヤモンドビット 110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.28%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

津之郷 54 号線 数量計算書

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	計上数量	員 数	摘 要
		管渠工						
			ヒューム管	HP φ 300	m	0.6	0.6	
			パイコン台付管	PVC-300	m	8	7.8	
			塩ビ管	VP φ 100	m	2	2.1	
		柵工						
			1号集水柵	場所打	箇所	1	1.0	
			1号プレキャスト柵		箇所	1	1.0	
			2号プレキャスト柵		箇所	1	1.0	
		構造物撤去工						
		構造物取壊工						
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	2	1.9	
			〃	有筋構造物	m ³	3	3.1	
			舗装版取壊し	アスファルト t ≤ 10cm	m ²	248	248.4	
			カッター切断	アスファルト t ≤ 15cm	m	24	23.7	
		排水構造物撤去工						
			水路蓋撤去					
			グレーチング蓋	車道用 溝幅B400, L=1000	枚	3	3.0	※参考値 47.3kg/枚
		交通安全施設撤去工						
			車止めポスト	H=0.8m	本	2	2.0	
		殻運搬						
			コンクリート殻	無筋	m ³	2	1.9	
			〃	有筋	m ³	3	3.1	
			アスファルト殻		m ³	12	12.4	
		殻処分						
			コンクリート殻	無筋	t	5	4.5	
			〃	有筋	t	8	7.8	
			アスファルト殻		t	29	29.1	

道路土工数量計算書

土量集計表

単位 m³

区 分	道 路 土 工									作 業 土 工				
	掘 削		路 床 盛 土			路 体 盛 土				床 掘		埋 戻		
	砂質土	岩	W<2.5m	2.5m≦W<4.0m	W≧4.0m	W<2.5m	2.5m≦W<4.0m	W≧4.0m		床 掘		埋 戻		
道路土工	21.4	27.5	2.0											
作業土工														
排水構造物工										93.5		90.8		
計	21.4	27.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		93.5		90.8	0.0	
切土量 (掘削) + (床掘) 合計		114.9		盛土量 (盛土) + (埋戻) 合計							92.8			

残土量 砂質土 = 114.9 - 92.8 ÷ 0.9 = 11.8 m³

岩 = 27.5 m³

擁壁工数量計算書

排水構造物工 数量計算書

計第

表

排水工—作業土工

計 算 書

測 点	距 離	床掘 (砂質土)		E 立 積	埋 戻		Fu 立 積	平均	平均
		断面積	平 均		断面積	平 均			
(1号集水柵)		1.7	---	----	1.5	---	----		
No. 0-1.5	1.4	1.7	1.70	2.4	1.5	1.50	2.1		
	1.1	1.7	1.70	1.9	1.5	1.50	1.7		
(PVC-300)		0.8	---	----	1.3	---	----		
No. 0-1.5	4.6	0.8	0.80	3.7	1.3	1.30	6.0		
		0.8	---	----	1.3	---	----		
No. 0	0.4	0.8	0.80	0.3	1.3	1.30	0.5		
	2.0	0.8	0.80	1.6	1.3	1.30	2.6		
(自由勾配側溝)		0.7	---	----	0.7	---	----		
No. 0+10.00	8.0	0.7	0.70	5.6	0.7	0.70	5.6		
No. 1	10.0	0.7	0.70	7.0	0.8	0.75	7.5		
	2.1	0.7	0.70	1.5	0.8	0.80	1.7		
		1.1	---	----	0.8	---	----		
No. 1+11.50	10.0	1.1	1.10	11.0	0.8	0.80	8.0		
No. 2	8.5	1.1	1.10	9.4	1.0	0.90	7.7		
	6.9	1.1	1.10	7.6	1.0	1.00	6.9		
		1.0	---	----	1.0	---	----		
No. 2+10.00	2.7	1.0	1.00	2.7	1.0	1.00	2.7		
No. 2+15.00	5.0	1.2	1.10	5.5	1.1	1.05	5.3		
No. 3	5.0	1.2	1.20	6.0	1.2	1.15	5.8		
No. 3+7.50	7.9	1.1	1.15	9.1	1.0	1.10	8.7		
No. 4	12.5	0.9	1.00	12.5	0.9	0.95	11.9		

計第 表 排水工—作業土工 計 算 書

測 点	距 離	床掘 (砂質土) E			埋 戻 Fu			平均	平均
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積		
IP-4	4.5	0.7	0.80	3.6	0.8	0.85	3.8		
No. 4+7. 261	3.0	0.7	0.70	2.1	0.7	0.75	2.3		
合 計				m3 93.5			m3 90.8		

計第 表

排水工延長調書(2)

計 算 書

測 点	ヒューム管 HP φ 300		PVC-300		塩ビ管 VP φ 100			
(左 側)								
No. 0-1.5 付近			4.6	計 4.6				
No. 0			1.2					
No. 0+10.00			2.0	計 3.2				
No. 0+9.5 付近					0.4	計 0.4		
No. 1+18.5 付近					0.7	計 0.7		
No. 2+12.4 付近					1.0	計 1.0		
No. 2+13.9 付近	0.6	計 0.6						
合 計		m 0.6		m 7.8		m 2.1		

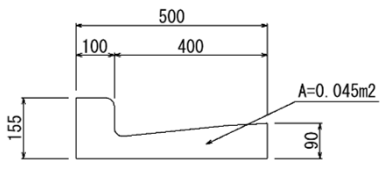
計第 表 排水工延長調書 - (3) 計 算 書

測 点	1号 集水桝		1号プレキャスト桝	2号プレキャスト桝		
(左 側)						
No. 0-1.5	1.0					
No. 0+2.4 付近			1.0			
No. 2+13.9 付近					1.0	
合 計	箇所 1.0		箇所 1.0		箇所 1.0	

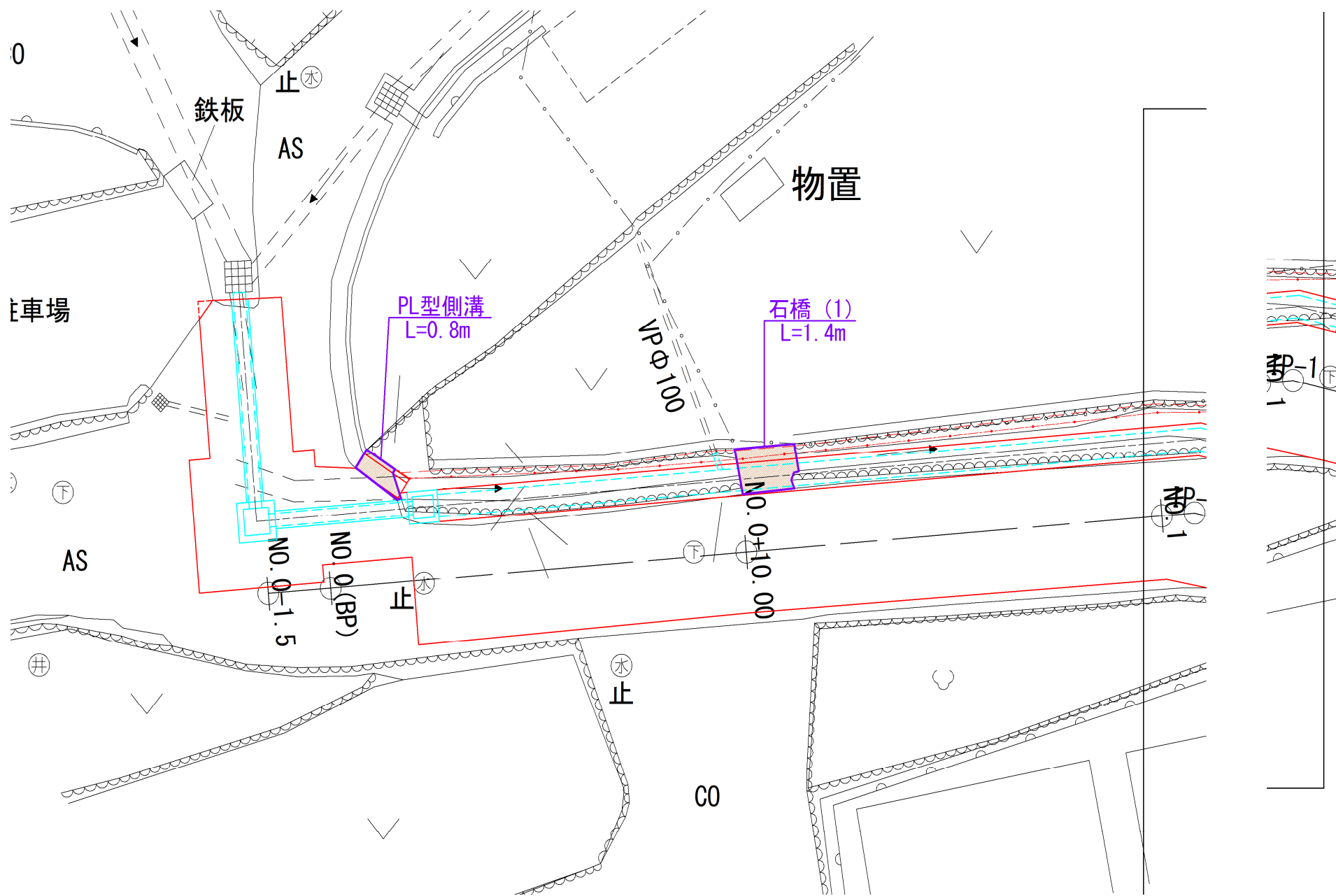
構造物撤去工数量計算書

計第 表 構造物撤去工 数量集計表					
名 称	規 格	形 状 寸 法	単 位	合 計	摘 要
構造物取壊し工					
コンクリート構造物 取壊し	無筋構造物		m3	1.9	
	有筋構造物		m3	3.1	
構造物取壊し	石橋		m3	0.2	
アスファルト舗装版 取壊し	As舗装版取壊し	アスファルト舗装版 t=10cm以下	m2	248.4	
	カッター切断	As版、t=15cm以下	m	23.7	
排水構造物撤去工					
蓋版撤去	水路蓋撤去				
	グレーチング蓋	車道用 溝幅B300, L=1000	枚	3.0	※参考値47.3kg/枚
交通安全施設撤去工					
施設撤去	車止めポスト	H=0.8m	本	2.0	
運搬処理工	コンクリート殻	無筋	m3	1.9	
	〃	有筋	m3	3.1	
	石 殻		m3	0.2	
	アスファルト殻		m3	12.4	
殻処分	コンクリート殻	無筋	t	4.5	
	〃	有筋	t	7.8	
	石 殻		m3	0.2	
	アスファルト殻		t	29.1	

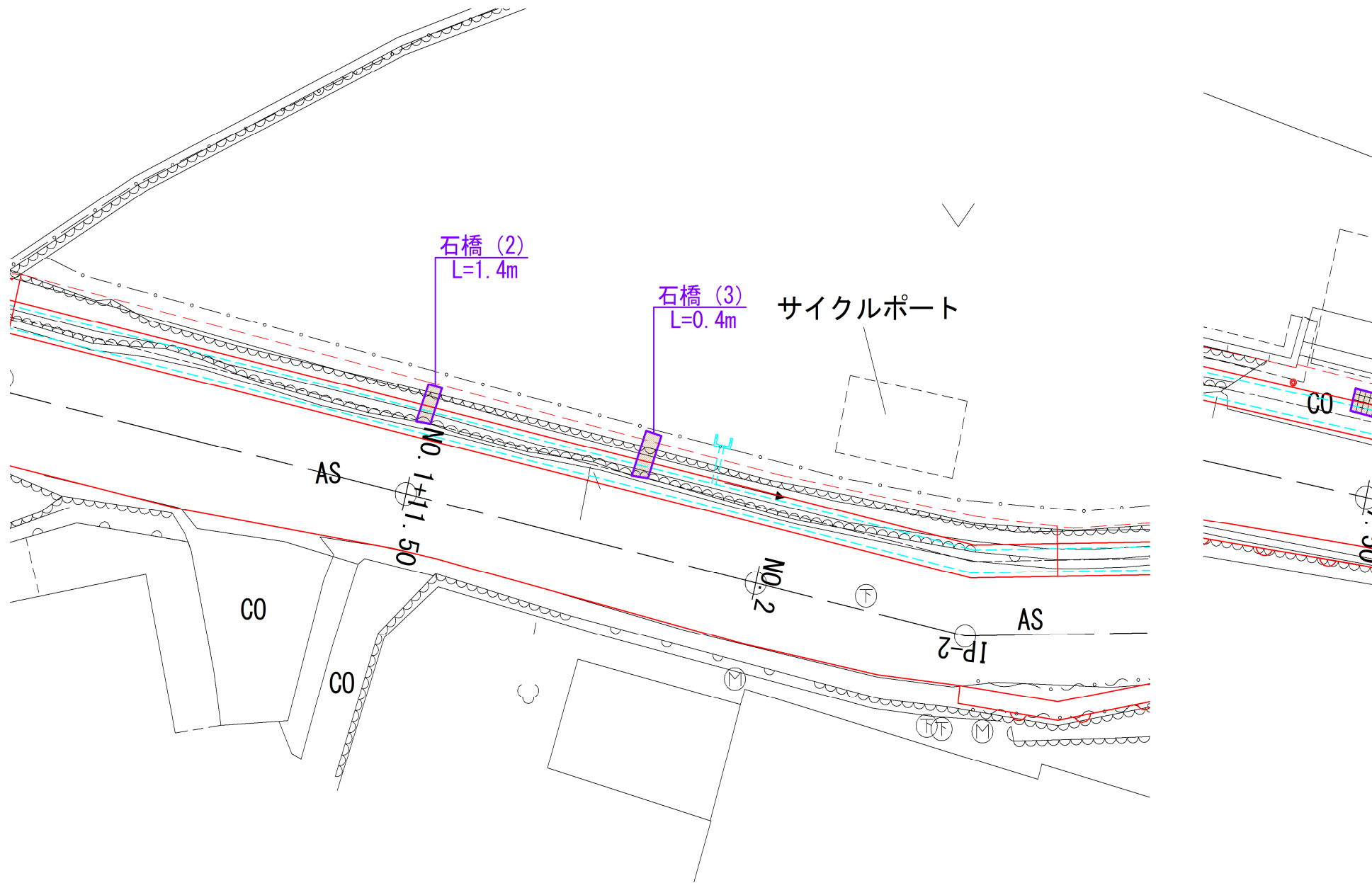
撤 去 工 数 量 計 算 書

種 別	細 別	算 式	数 量
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し（無筋）	・数量計算書より $V =$	1.9 m ³
		無筋構造物 合計 =	1.9 m ³
コンクリート構造物取壊し（有筋）	・数量計算書より ・PL型側溝  構造物撤去工根拠図参照 No. 0+1.3 付近（左）	$V =$	3.1 m ³
		$L = 0.8$ $計 = 0.8$ $V = 0.045 \times 0.8 =$	0.04 m ³
		有筋構造物 合計 =	3.1 m ³

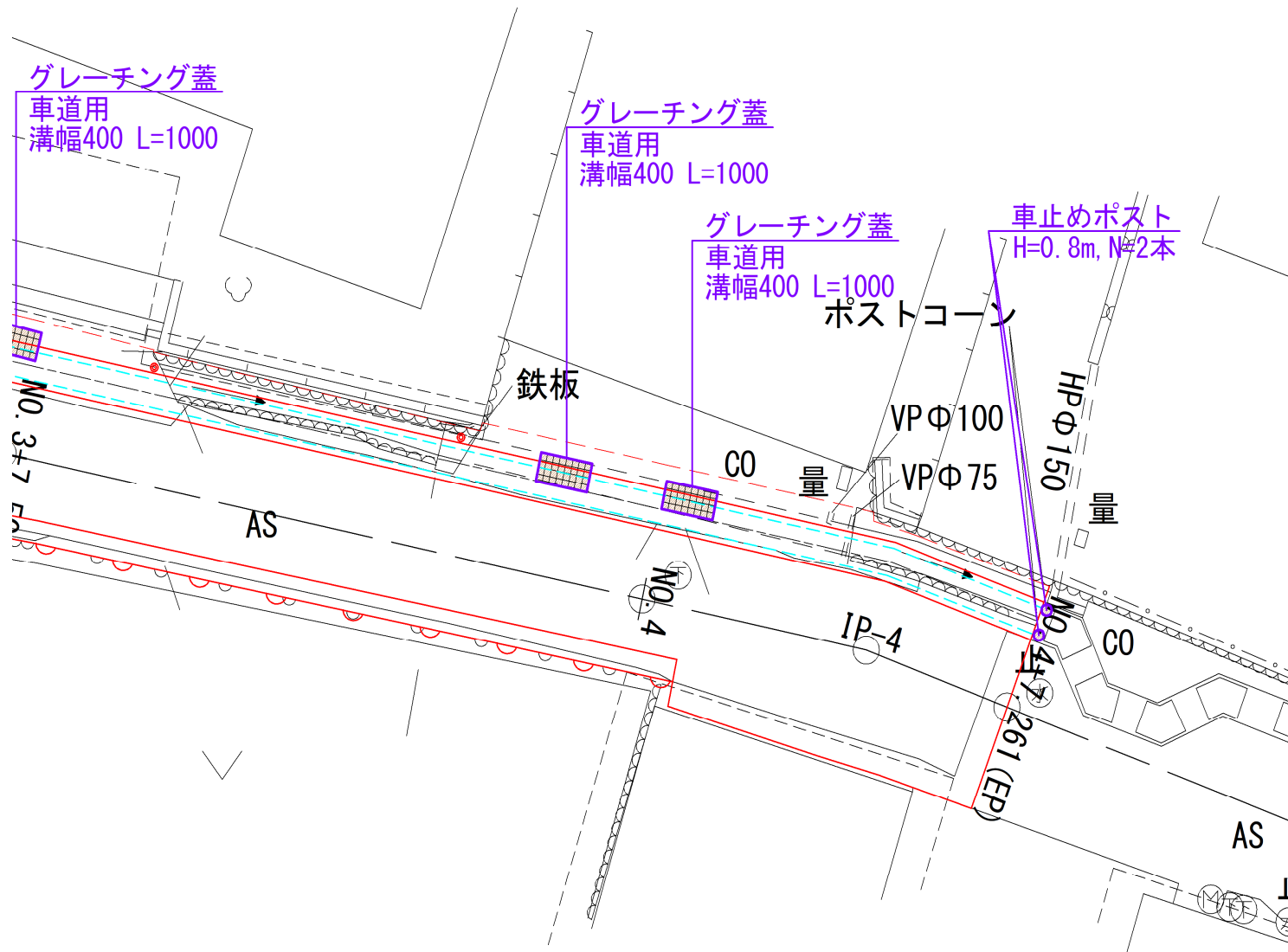
構造物撤去工根拠図 (1/3)



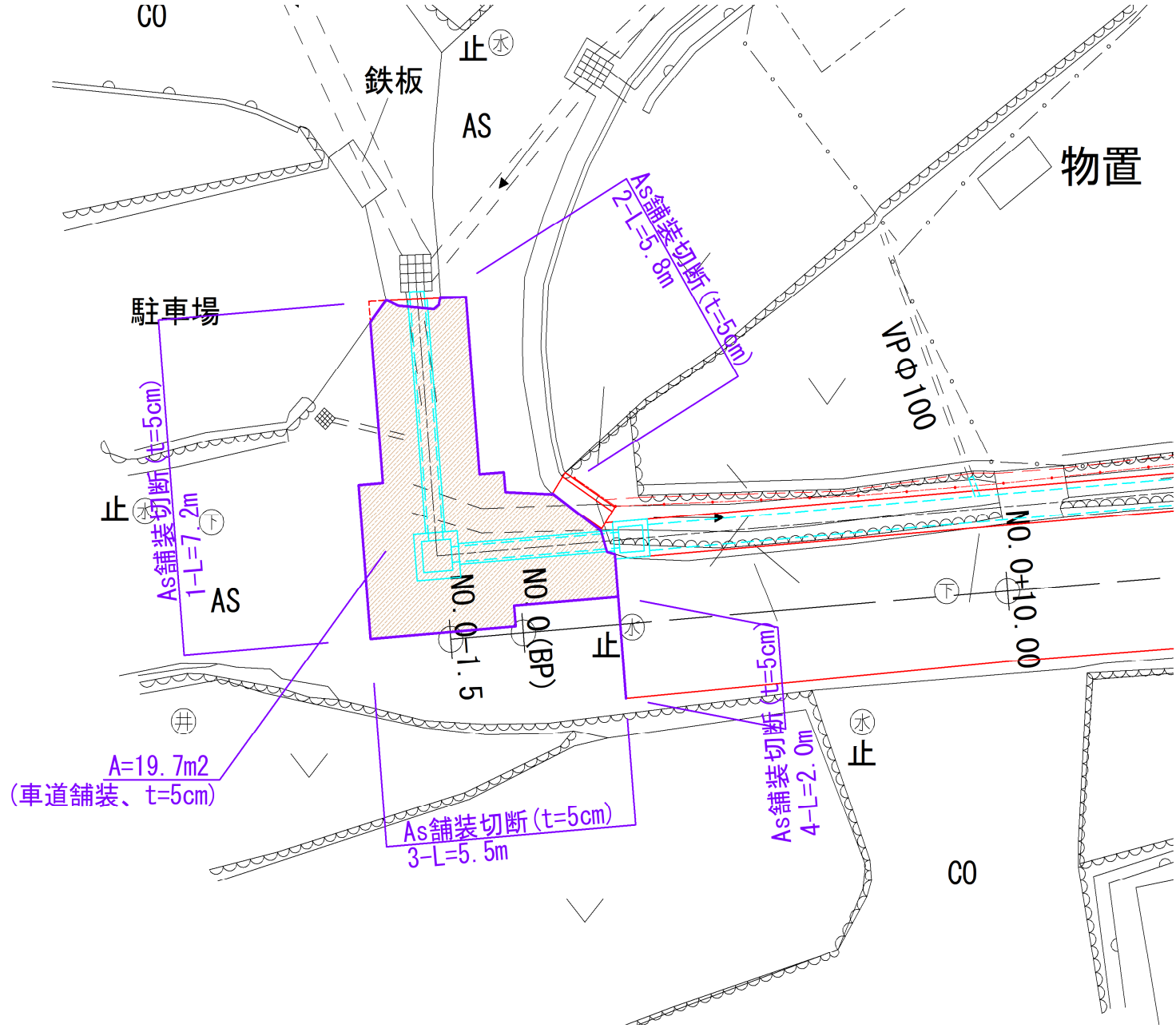
構造物撤去工根拠図 (2/3)



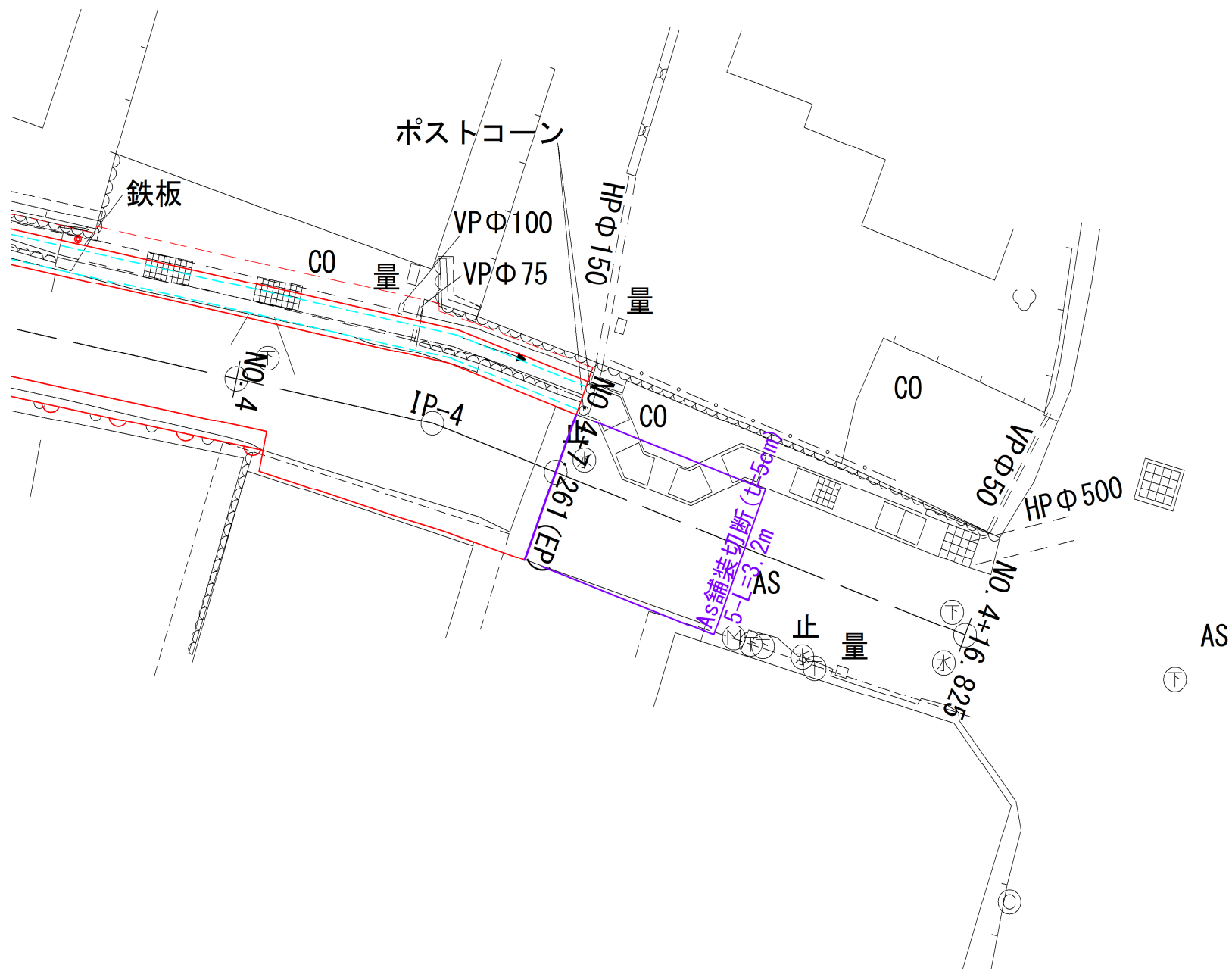
構造物撤去工根拠図 (3/3)



舗装版取壊し根拠図 (1/2)

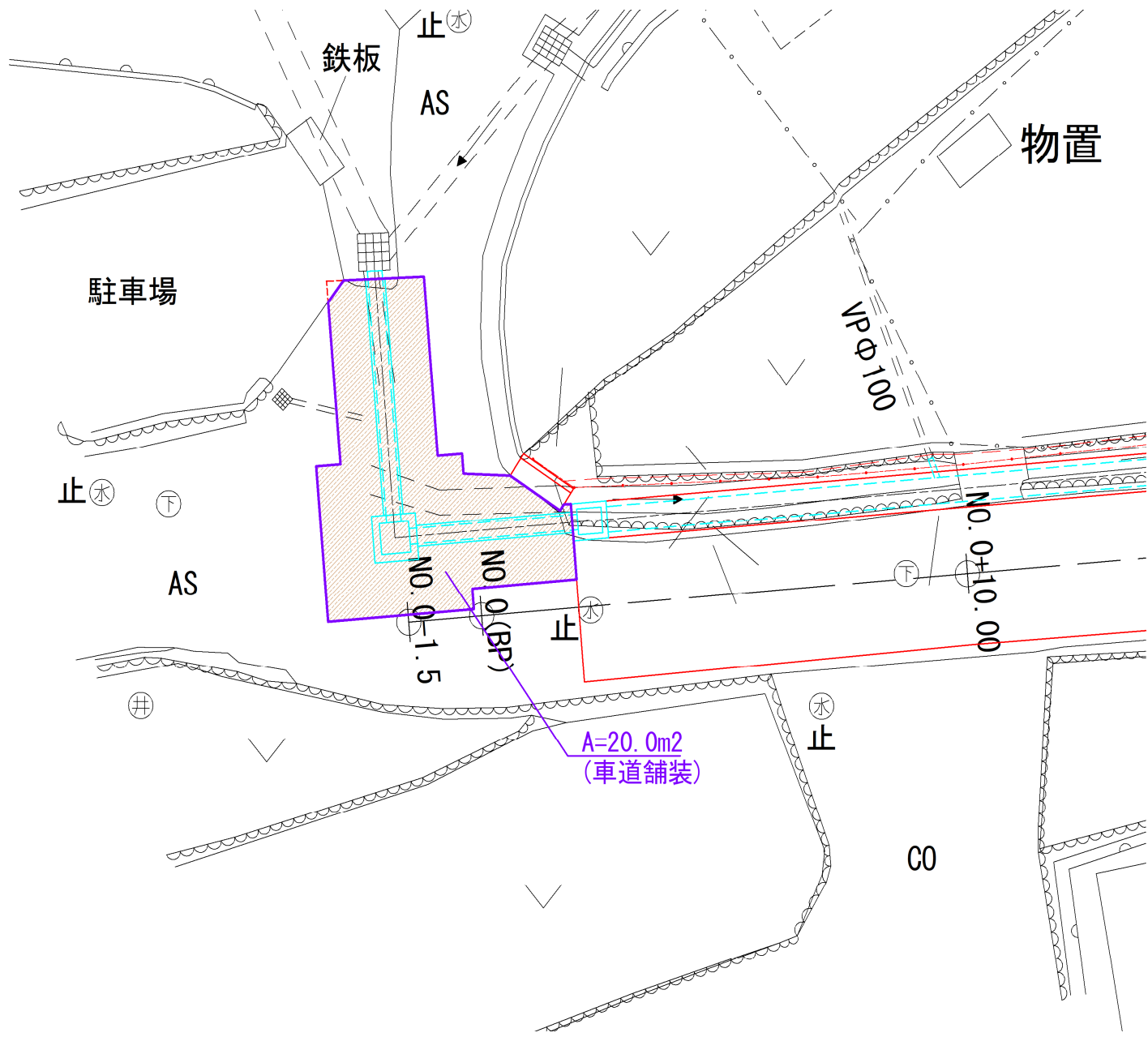


舗装版取壊し根拠図 (2/2)

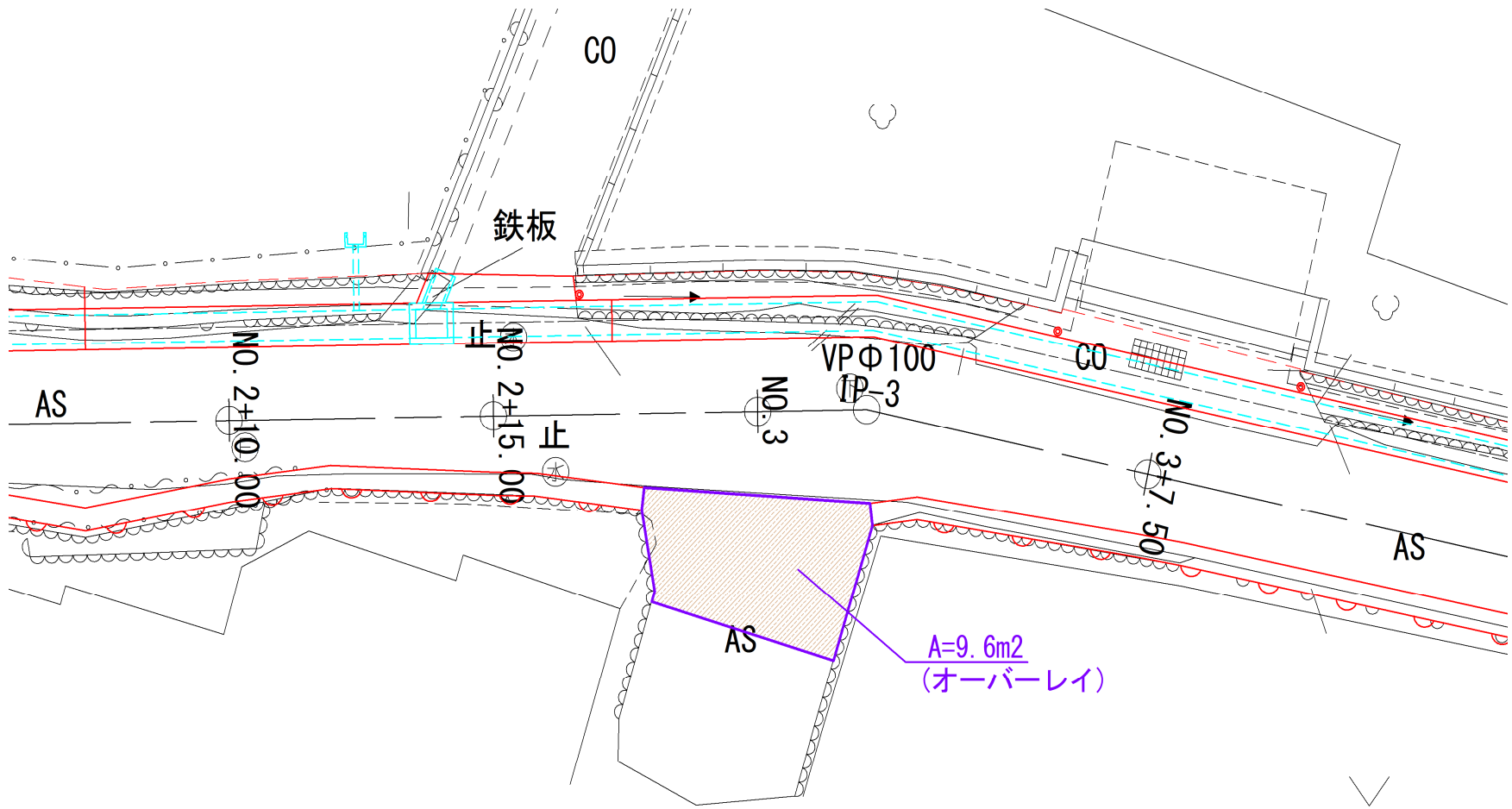


舗装工数量計算書

舗装工根拠図 (1/2)



舗装工根拠図 (2/2)



交通安全施設工 数量計算書

雜工数量計算書

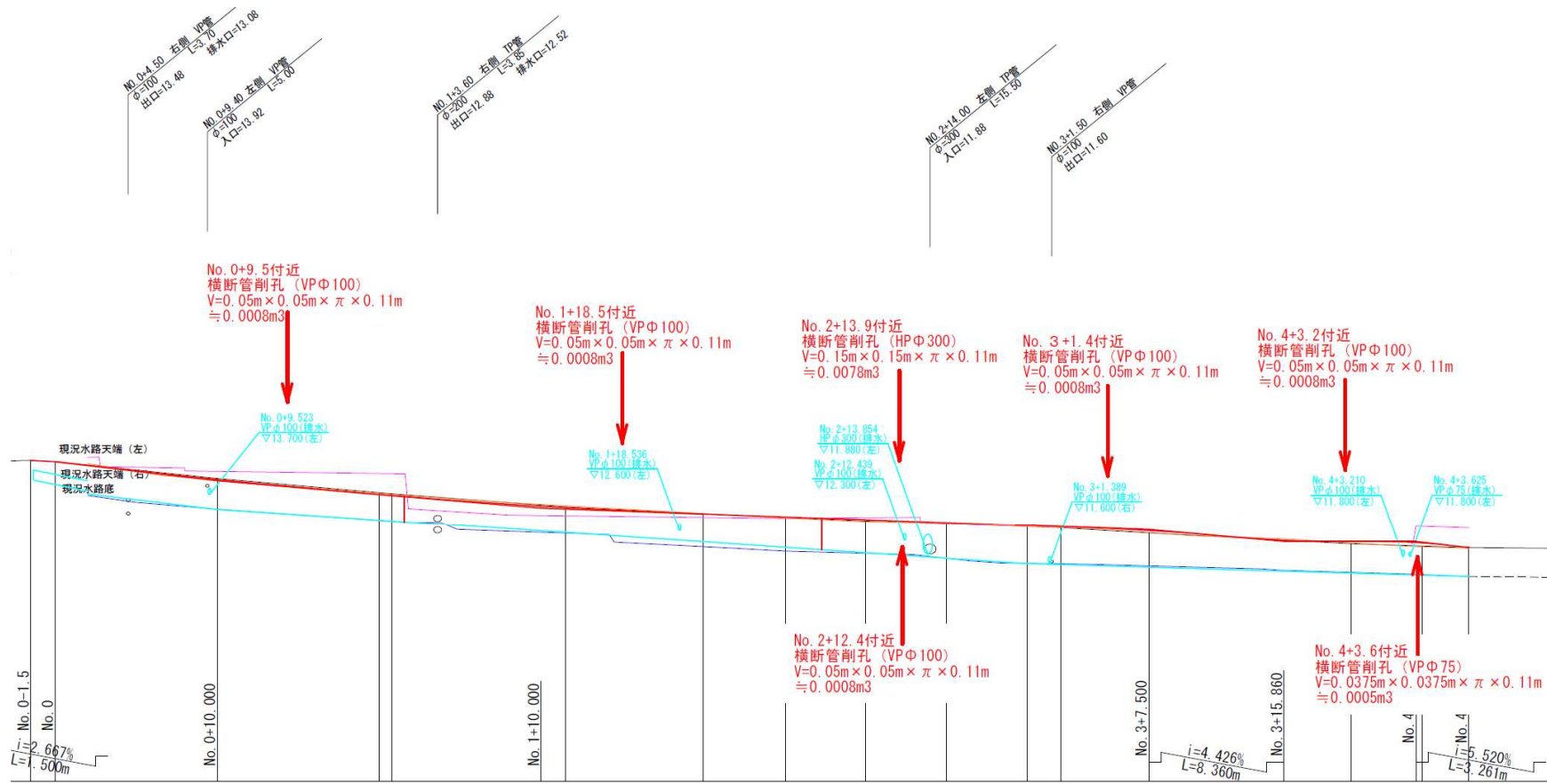
計第 表

削孔 (猪よけ柵)

計 算 書

測 点	削孔							
(左 側)								
No. 0+10.00	9.0							
No. 1	10.0							
No. 1+11.5	3.0	計	22.0					
合 計			箇所 22.0					

削孔 (横断管)



自由勾配側溝割付図(1)【参考図】

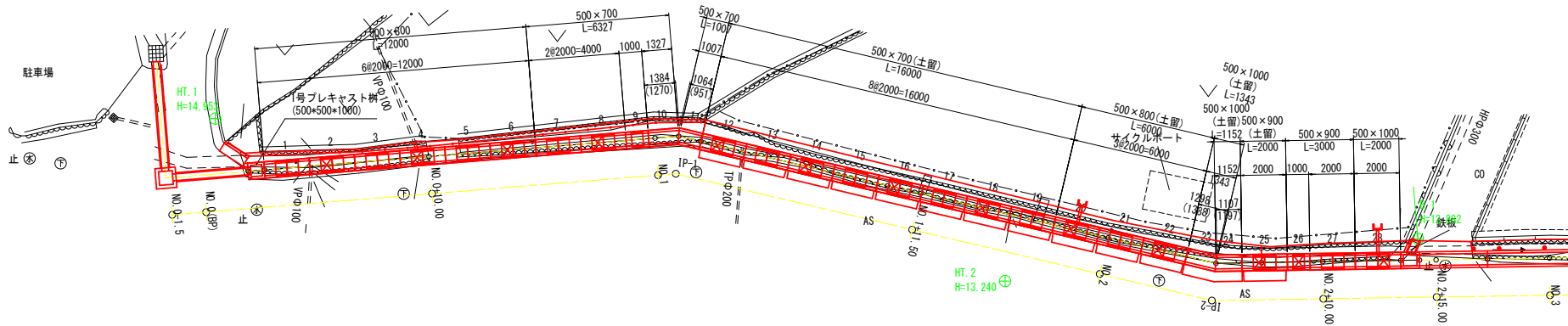
S=1:100

平面図

S=1:100

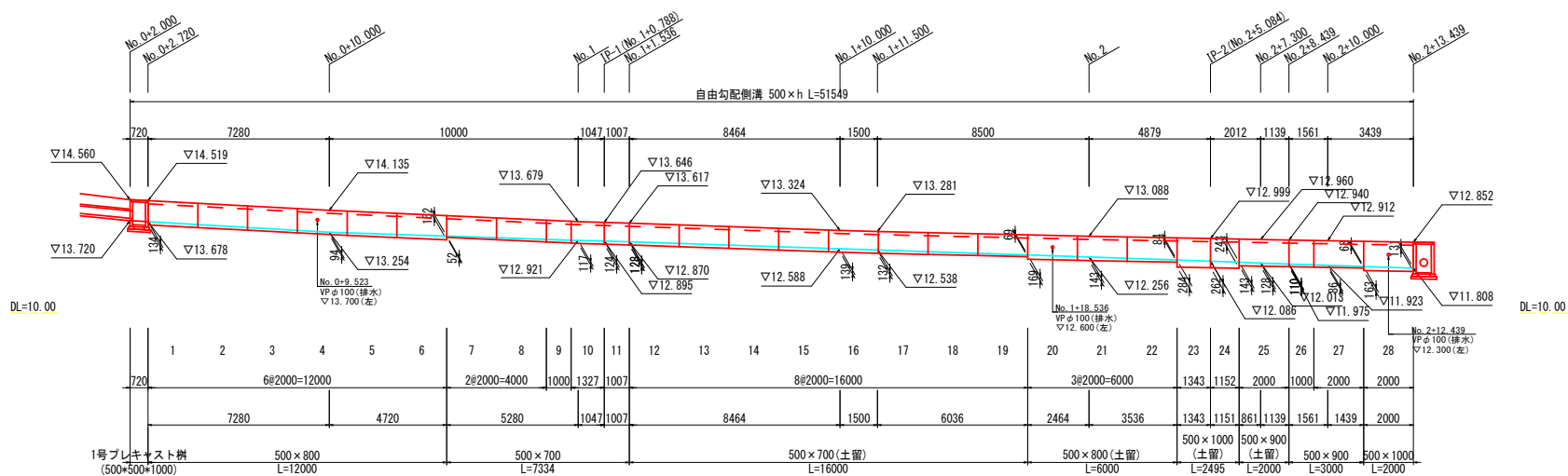
※この割付は施工の延びを見込んでいません。

※ X はグレーティングを示します。



縦断図

S=1:100



※割付図については、参考図として扱うこと。
 既設構造物は、現地調査時に確認しているが、
 現地掘削時に目視できなかった埋設物が確認された場合は、調査を検討すること。

工事名	道路改良工事(津之郷54号線・8-1)
図面名	自由勾配側溝割付図(1)【参考図】
作成年月日	2026年5月
縮尺	1:100 図面番号 1/5
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課
一	※A1 →A3 に縮小印刷

自由勾配側溝割付図(2)【参考図】

S=1:100

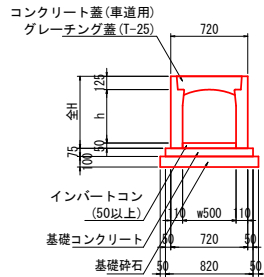
標準断面図

S=1:25

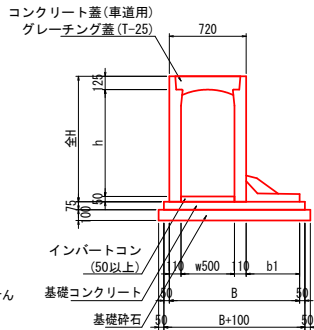
標準 w500×h

土留 w500×h

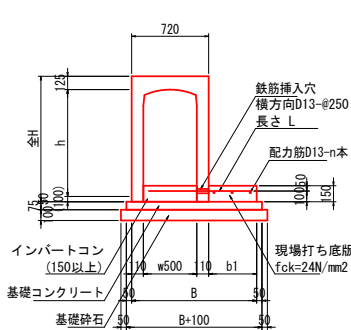
暗渠土留 w500×h



※暗渠製品は、蓋掛がありません

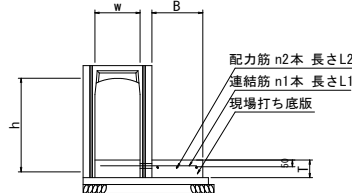


※インパートコンクリートを一度に投入すると、打設圧により側溝が変形する可能性があるため、250mm程度毎を自安に硬化を確認しながら投入して下さい。

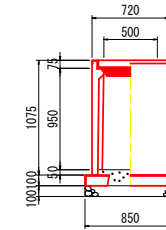


※インパートコンクリートを一度に投入すると、打設圧により側溝が変形する可能性があるため、250mm程度毎を自安に硬化を確認しながら投入して下さい。

現場打ち底板 材料表



プレキャスト樹 可変側溝用樹 (スタンダード) 樹ベース付き



プレキャスト樹 可変側溝用樹 500×500×1000 1基当たり材料表

名称	規格	単位	数量	備考
可変側溝用樹	500×500×1000	基	1.00	
樹ベース	500×500 用	枚	1.00	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.72	
インパートコンクリート	18-8-25	m ³	0.04	
グレーチング蓋	500×500 用 B7固定	枚	1.00	

※基礎砕石は必要に応じて計上して下さい。

規格	全H
w500×h700	875
w500×h800	975
w500×h900	1075
w500×h1000	1175

規格	全H	底板幅 b1	製品幅 B
w500×h700	875	350	1070
w500×h800	975	400	1120
w500×h900	1075	450	1170

規格	全H	底板幅 b1	製品幅 B	連結鉄筋 L	配力筋 n本
w500×h1000	1175	450	1170	960	3

自由勾配側溝 寸法表 (片土圧現場打ち箇所)

製品番号	土留側延長 L (m)	製品規格 w×h	底板幅 b1 (m)	底板厚 t (m)	連結鉄筋		配力筋	
					径-n1本	長 L1 (m)	径-n2本	長 L2 (m)
23	1.388	500×1000	0.450	0.150	D13-6	0.960	D13-3	1.388
24	1.197	500×1000	0.450	0.150	D13-5	0.960	D13-3	1.197

※数量は、断面形状と延長から算出しているため実際の形状と多少の誤差があります。

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
側溝	500×700	2000	標準	2	本		
		1000	標準	1	本		
		1384/1270	暗渠	1	本	10	
		951/1064	暗渠	1	本	11	
		2000	土留	8	本		
	500×800	2000	標準	6	本		
		2000	土留	3	本		
		2000	標準	1	本		
	500×900	2000	標準	1	本		
		1000	標準	1	本		
2000		土留	1	本			
500×1000	2000	標準	1	本			
	1298/1388	暗渠土留	1	本	23		
	1197/1107	暗渠土留	1	本	24		
合計				28	本	1~28	
蓋版	500	500	車道	33	枚		
グレーチング	500	500	車道・T-25 (普通目)	13	枚		

※製品 No. 1 ~ 28を集計しています。

※施工の伸びを、見込んでいません。

※斜切製品は、斜切角度の縦い方から見て、L=左側/右側とします。

自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インパートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	3.149	m ³
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	3.878	m ³
同上型枠	均し基礎型枠	7.624	m ²
基礎砕石	RC-40	56.784	m ²
現場打ち底板コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	0.174	m ³
同上型枠	一般型枠	0.388	m ²
同上鉄筋	SD345	18.223	kg

※割付図については、参考図として扱うこと。
既設側溝管は、現地測量時に確認しているが、
現地掘削時に目視できなかった埋設物が確認された場合は、調査を検討すること。

工事名	道路改良工事 (津之郷54号線・8-1)
図面名	自由勾配側溝割付図(2)【参考図】
作成年月日	2026年5月
縮尺	1:100 図面番号 2/5
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課
一	※A1 →A3 に縮小印刷

自由勾配側溝割付図(4)【参考図】

S=1:20

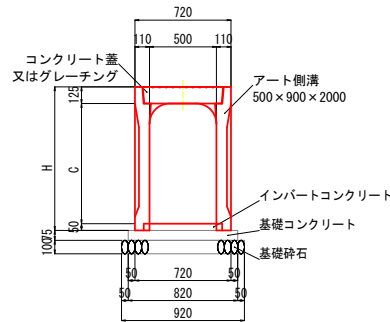
自由勾配側溝
(縦断用) S=1:20
500×800~1100

寸法表

規格	H	C
500×800	975	800
500×900	1075	900
500×1000	1175	1000
500×1100	1275	1100

標準材料表

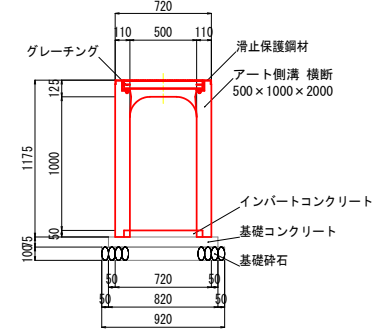
名称	規格	数量
自由勾配側溝	500×H×2000	5本
コンクリート蓋	500用 L=1000	8枚
グレーチング	500用 L=1000	1枚
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.250 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.615 m ³
基礎コンクリート型枠		1.500 m ²
基礎砕石	RC-40又はC-40	9.200 m ²
	t=100mm	0.920 m ³



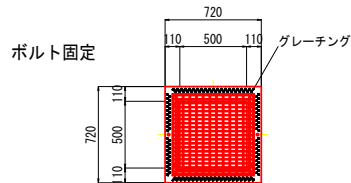
自由勾配側溝
(横断用) S=1:20
500×1000

標準材料表

名称	規格	数量
自由勾配側溝 横断	500×1000×2000	5本
グレーチング	500用 L=1000	5枚
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.250 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.615 m ³
基礎コンクリート型枠		1.500 m ²
基礎砕石	RC-40又はC-40	9.200 m ²
	t=100mm	0.920 m ³



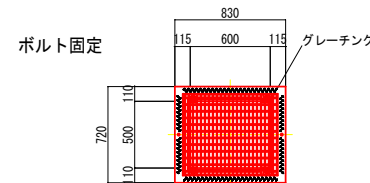
プレキャスト樹 500×500×1000



標準材料表

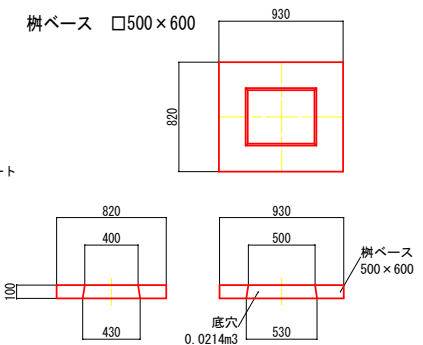
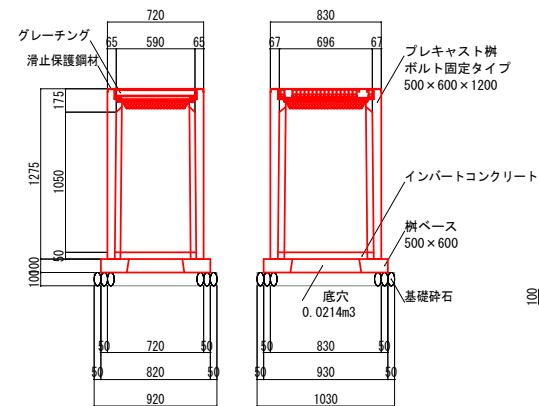
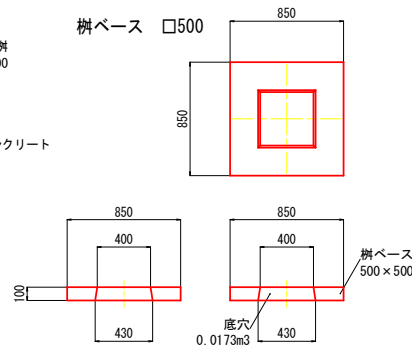
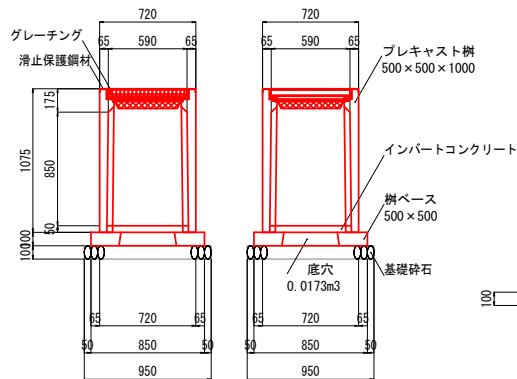
名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	0.903 m ²
		0.091 m ³
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.035 m ³
樹ベース	500×500用	1個
プレキャスト樹	500×500	1個
グレーチング	500×500用	1枚

プレキャスト樹 500×600×1200



標準材料表

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	0.948 m ²
		0.095 m ³
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.043 m ³
樹ベース	500×600用	1個
プレキャスト樹	500×600	1個
グレーチング	500×600用	1枚



※割付図については、参考図として扱うこと。
既設構造物は、現地測量時に確認しているが、
現地掘削時に目視できなかった埋設物が確認された場合は、調査を検討すること。

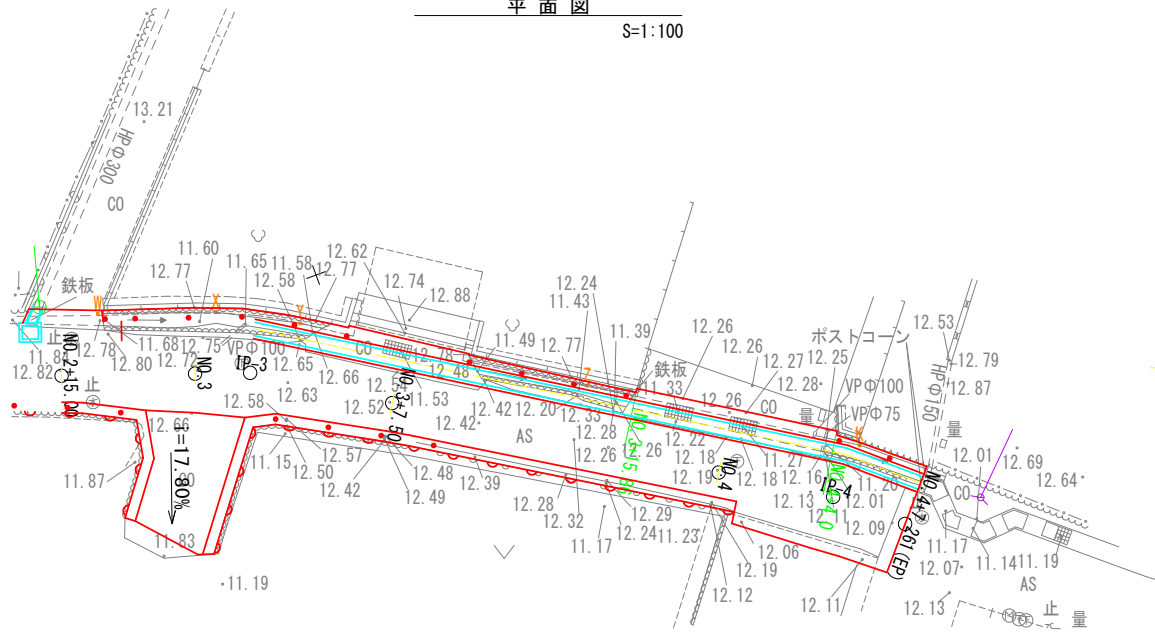
工事名	道路改良工事(津之郷54号線・8-1)
図面名	自由勾配側溝割付図(4)【参考図】
作成年月日	2026年5月
縮尺	1:20 図面番号 4/5
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課
	※A1 →A3 に縮小印刷

出入口(車両部)計画

S=1:100

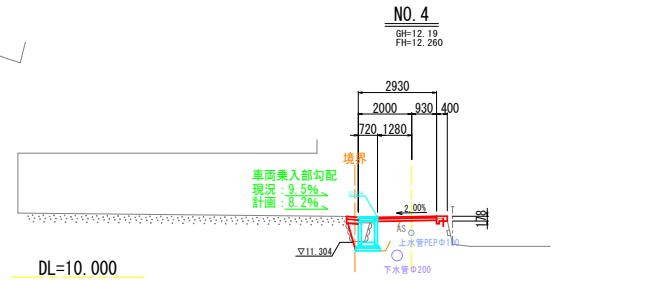
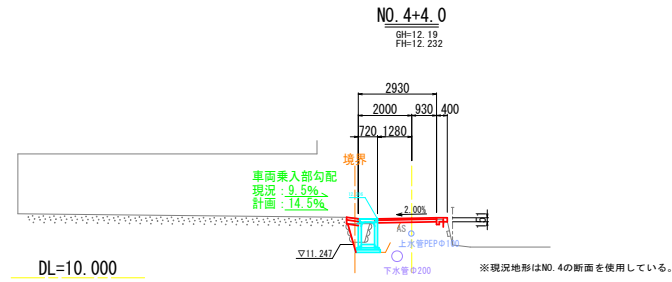
平面図

S=1:100



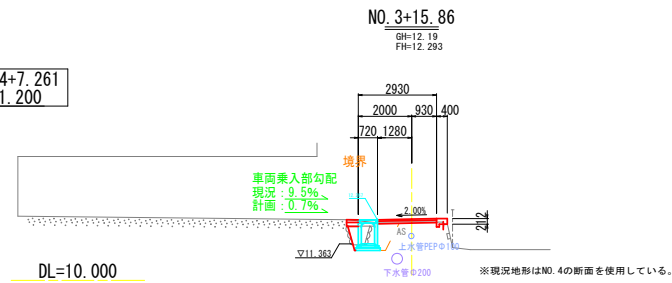
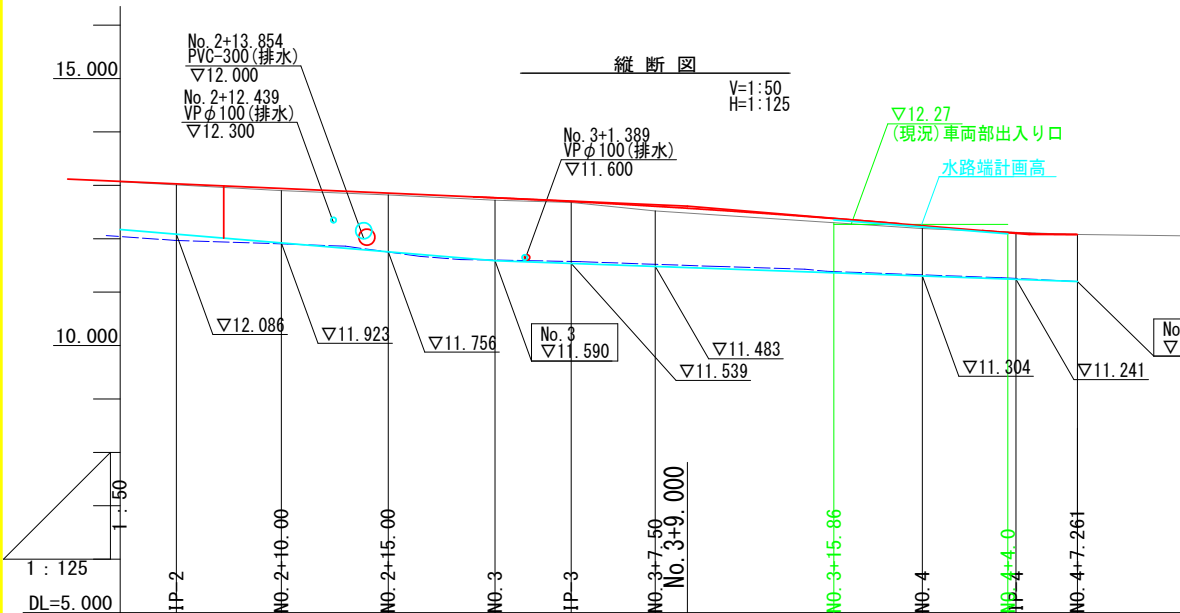
横断面図

S=1:100



縦断面図

V=1:50
H=1:125



※上水道と下水道の位置は台帳等からの読み取りを反映している。
 ※現地照会前には詳細な位置・埋設深さを確認すること。
 ※既設埋設管の復旧については、現地確認を行うこと。

工事名	道路改良工事(津之郷54号線・8-1)		
図面名	出入口(車両部)計画		
作成年月日	2026年5月		
縮尺	1:100	図面番号	5/5
事業者名	福山市 福山道路・幹線道路課		
	※A1 →A3 に縮小印刷		