



2026年度

南蔵王南手城幹線・8-1

福山市 東深津町四丁目及び明神町一丁目 地内

自転車通行空間整備工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	第1回変更
	工事延長	L=148.5m
道路幅員	W=16.0m	
側溝工	L=263.5m	
集水柵工	N=12基	
舗装工	A=417m ²	
縁石工	L=147.0m	

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、自転車通行空間整備工事（南蔵王南手城幹線・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 情報共有システム

- 1 本工事は、受注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 受注者は、情報共有システムの利用対象としないことを希望する場合は、契約後すみやかに発注者にその旨を協議し、承諾を得ること。
- 4 受注者は、情報共有システムの利用に当たり、（一社）広島県土木協会に利用申込みを行い、利用料を支払うものとする。
- 5 受注者は、情報共有システムの利用にあたり、情報共有システム利用手引に基づき運用すること
- 6 工事情報共有システムの完了後のデータ受理方法について
作成者：受注者
納品方法：CD、DVD
作成方法：「情報共有システム→共有書類・検査支援→一括ダウンロードしたデータ

第7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8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9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10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 : 道路舗装工事（南蔵王南手城幹線）
- ・他工事の内容 : 舗装工事

第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名 : 中国電力ネットワーク株式会社
- ・協議内容 : 工事に支障となる電柱移設について
電柱移設に伴う地下埋設物の移設について
- ・協議先機関名 : 西日本電信電話株式会社
- ・協議内容 : 工事に支障となる電柱移設について
電柱移設に伴う地下埋設物の移設について
- ・協議先機関名 : 株式会社エネコム
- ・協議内容 : 工事に支障となる電柱移設について
電柱移設に伴う地下埋設物の移設について
- ・協議先機関名 : 福山ガス株式会社
- ・協議内容 : 工事に支障となるガス管移設について
- ・協議先機関名 : 福山市上下水道局管路整備課
- ・協議内容 : 工事に支障となる水道管移設について

第3節 工事支障物件

- ・調査項目 : 埋設管位置確認
- ・調査時期 : 工事施工前に必要であれば試掘を行うこと。
- ・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4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5節 借地

- ・面積 : 100m²
- ・期間 : 床掘、構造物据付、埋戻しまでの期間
- ・復旧方法 : 借地範囲を整地して返すこと。

第6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、関係者以外の立ち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7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、補正値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」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。

イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期

ウ 補正値（%）＝真夏日率×1.2

(2) 補正値の計算結果は、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8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9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10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11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 諸経費体系	0 70 福山市 00-08.04.01(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 03 一般交通影響有り(1) 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 【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
		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK25040001 00
	110	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1E01011002 レベル4
		m3			
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7.0km以下(5.5km超)					SPK25040002 00
	140	m3			【処分】 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
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1.0km以下(0.2km超)	220	m3			SPK25040002 00 【現場 仮置き場】 単第0 -0003 表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	220	m3			SPK25040007 00 単第0 -0004 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1.0km以下(0.2km超)	220	m3			SPK25040002 00 【仮置き場 現場】 単第0 -0003 表
残土等処分		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					#0041
再資源化施設受入費 砂質土	140	m3			T9003 00
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 【土質】		m3			Y1E01090102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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	250	m3			SPK25040015 00 単第0 -0005 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	160	m3			SPK25040020 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK25040020 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK25040020 00 単第0 -0006 表
再生クラッシャラン 40~0mm	46	m3			TTPC00008 00
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
管(函)渠型側溝 【側溝規格】		m			Y1E01090301レベル4
管(函)渠型側溝 据付 200mm以上300mm以下 円形側溝(各種)基礎碎石有り	128	m			SPK25040095 00 単第0 -0007 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
スリット型側溝 エプロン幅150 300*300*2000	58	基			F000000023 00
スリット型自由勾配側溝 エプロン幅150 可変型,300*400*2000	7	基			F000000024 00
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	1	m3			SPK25040157 00 単第0 -0008 表
自由勾配側溝 【側溝規格】		m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	25	m			SDT00015 00 単第0 -0009 表
自由勾配側溝 材料別途 1000<重量 2000	110	m			SDT00015 00 単第0 -0010 表
自由勾配側溝材料費	1	式			V0004 00 単第0 -0011 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)	6	m3			T1030063 00
蓋 【蓋種類】		枚			Y1E01090508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
自由勾配側溝Co蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種ふた 400[512×110×500]	72	枚			SDT00017 00 【歩道用】 単第0 -0012 表
自由勾配側溝Co蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	20	枚			SDT00017 00 【車道用】 単第0 -0013 表
自由勾配側溝Gr蓋版 蓋版(各種) 40 重量	25	枚			SDT00017 00 【歩道用】 単第0 -0014 表
自由勾配側溝Gr蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	8	枚			SDT00017 00 【車道用】 単第0 -0015 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
暗渠排水管 【作業区分,管種別,管径】		m			Y1E01090403 レベル4
VU 100	1	m			V1001 00 単第0 -0016 表
VU 125	0.5	m			V1002 00 単第0 -0019 表
VU 150	11	m			V1003 00 単第0 -0021 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
VU 200					V1004 00
集水枳・マンホール工	0.5	m			単第0 -0023 表
現場打ち街渠枳 【集水枳・街渠枳種類,Co規格】 【法面作業補正】	1	式			Y1E010905 レベル3
G-B600-L600-H1500(T-25)		箇所			Y1E01090501 レベル4
G-B600-L600-H1600(T-2)	1	箇所			V2001 00
G-B600-L600-H1600(T-2)	1	箇所			単第0 -0025 表
G-B700-L700-H1600(T-2)	1	箇所			V2002 00
G-B700-L700-H1600(T-2)	2	箇所			単第0 -0028 表
G-B700-L700-H1800(T-2)	1	箇所			V2003 00
プレキャスト集水枳 【枳規格】		箇所			単第0 -0031 表
管渠型側溝枳 B300*H500*L1000	7	基			V2004 00
					単第0 -0034 表
					Y1E01090504 レベル4
					V0002 00
					単第0 -0036 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
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02040401 レベル4
		m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40					SPK25040236 00
	98	m2			【W4】 単第0 -0038 表
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02040403 レベル4
		m2			
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30					SPK25040238 00
	98	m2			【W3】 単第0 -0039 表
上層路盤(歩道部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02040403 レベル4
		m2			
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)					SPK25040238 00
	168	m2			【W9】 単第0 -0040 表
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 路盤材(各種)					SPK25040238 00
	76	m2			【W10】 単第0 -0041 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
基層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1E02040405レベル4
基層(車道・路肩部) 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	98	m2			SPK25040242 00 【W2】 単第0 -0042 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm超70mm以下) 1層当り平均仕上厚53mm	140	m2			SPK25040244 00 【W1'】 単第0 -0043 表
表層(歩道部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1E02040410レベル4
表層(歩道部) 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	184	m2			SPK25040247 00 【W8】 単第0 -0044 表
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚50mm	60	m2			SPK25040247 00 【W8】 単第0 -0045 表
コンクリート舗装工					Y1E020412 レベル3
上層路盤(歩道部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	1	式			Y1E02041204レベル4
		m2			

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(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 路盤材(各種)	33	m2			SPK25040238 00 【W14】 単第0 -0041 表
コンクリート舗装 【Co規格, Co規格, 舗装厚】		m2			Y1E02041207 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	3	m3			SPK25040157 00 【W13*0.1】 単第0 -0046 表
縁石工					Y1E0206 レベル2
	1	式			
縁石工					Y1E020603 レベル3
	1	式			
歩車道境界ブロック 【ブロック規格】		m			Y1E02060301 レベル4
BB-F150 B種(180/205×250×600) 片斜両面R 設置 RC-40 養生工有り	110	m			SPK25040290 00 単第0 -0047 表
BB-F10					V4001 00
	33	m			単第0 -0048 表
BB-F10-1					V4002 00
	4	m			単第0 -0050 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
道路付属施設工					Y1E0212 レベル2
	1	式			
道路付属物工					Y1E021202 レベル3
	1	式			
道路鋳 【道路鋳規格,施工区分,施工規模】					Y1E02120203 レベル4
		個			
道路鋳(貼付式) 設置 両面反射 [規]10個以上30個未満					SS000091 00
	21	個			単第0 -0051 表
道路反射鏡 【道路反射鏡規格,施工区分,施工規模】					Y1E02120204 レベル4
		基			
道路反射鏡設置工 一面鏡 基礎+建柱+鏡取付					V3001 00
	1	基			単第0 -0052 表
道路反射鏡設置工 二面鏡 基礎+建柱+鏡取付					V3002 00
	1	基			単第0 -0053 表
特殊ブロック設置工 【規格】					Y1E02120205 レベル4
		m2			
特殊ブロック舗装 再利用設置					SPK25040294 00
	2	m2			単第0 -0054 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
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
防護柵撤去工					Y1E011201 レベル3
	1	式			
防護柵(横断・転落防止柵)撤去					Y1E01120103 レベル4
		m			
転落防止柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式					SS000153 00
	51	m			単第0 -0055 表
道路付属物撤去工					Y1E011203 レベル3
	1	式			
道路反射鏡撤去 【道路反射鏡規格,施工区分,施工規模】					Y1E01120301 レベル4
		基			
道路反射鏡撤去工 一面鏡 基礎撤去+抜柱+鏡撤去					V3003 00
	1	基			単第0 -0056 表
道路反射鏡撤去工 二面鏡 基礎撤去+抜柱+鏡撤去					V3004 00
	1	基			単第0 -0057 表
特殊ブロック撤去 【施工規模】					Y1E01120302 レベル4
		m2			

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
特殊ブロック舗装 撤去	2	m2			SPK25040294 00 単第0 -0058 表
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】		m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	99	m3			SDT00031 00 単第0 -0059 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	3	孔			SPK25040116 00 単第0 -0060 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下 削孔深さ50mm以上200mm未満	6	孔			SPK25040116 00 単第0 -0061 表
コンクリート削孔 削孔径250mm t 0.4 コンクリート構造物(鉄筋)	1	孔			F0000000002 00
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1E01120602 レベル4
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	45	m			SPK25040307 00 単第0 -0062 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
舗装版破碎 【舗装版種別, 舗装版厚】		m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK25040018 00
	349	m2			単第0 -0063 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601レベル4
Co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)					SPK25040155 00
	99	m3			単第0 -0064 表
As殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)					SPK25040155 00
	12	m3			単第0 -0065 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)					SPK25040411 00
	0.62	t			単第0 -0066 表
殻処分 【殻種別】		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					#0041

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
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	232	t			T9005 00
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	28	t			T9006 00
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]	1				#0046
スクラップ	0.62	t			F0005 00
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶融式区画線 【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】	1	式			Y1E02100101 レベル4
溶融式カラーリング工 アスファルト舗装(密粒)石油樹脂系 すべり抵抗値80(初期値)以上,50m2未満	11	m2			F0000000040 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2

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
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
		人			
交通誘導警備員A					R0368 00
	10	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	262	人			
** 直接工事費 **					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
役務費					Z0003
役務費					YZZ03 レベル2
	1	式			
役務費					YZZ03001 レベル3
	1	式			
借地料					YZZ03001001 レベル4
土地の借上げ等に要する費用					
		式			

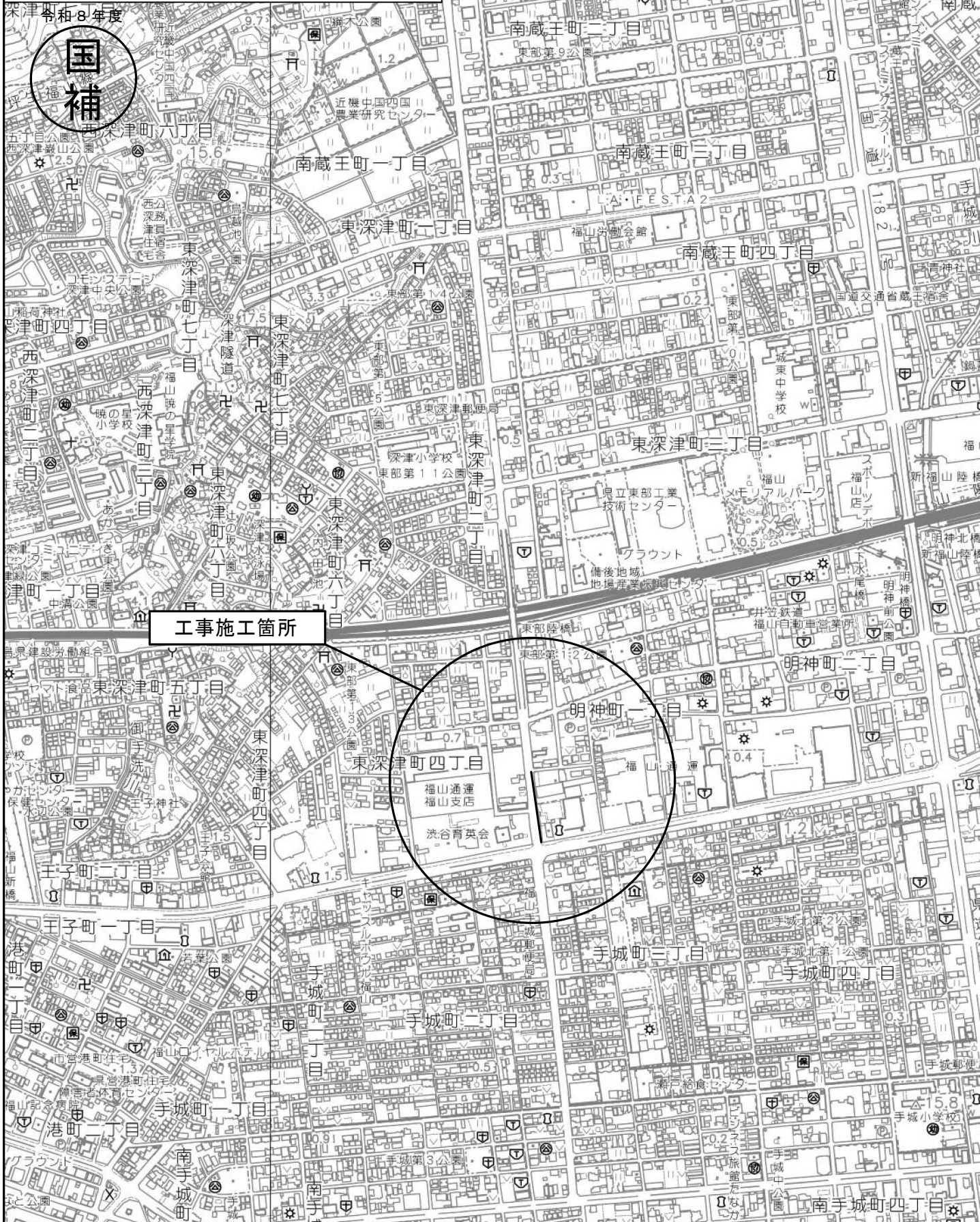
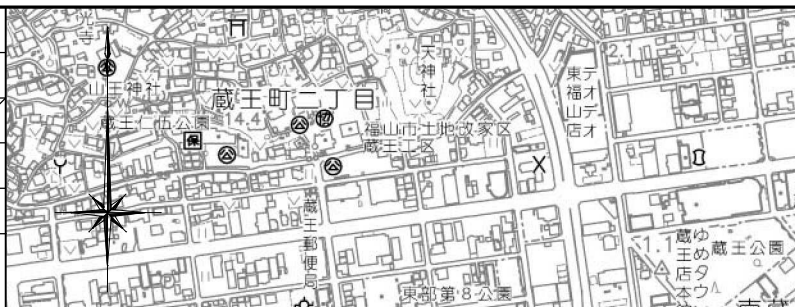
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
借地料 借地面積100m2 借地日数2.6月	1	式			F0004 00
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 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

本工事費 内訳表

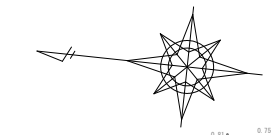
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1 / 19	縮尺	S=1:10,000
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目地内		
福山市			

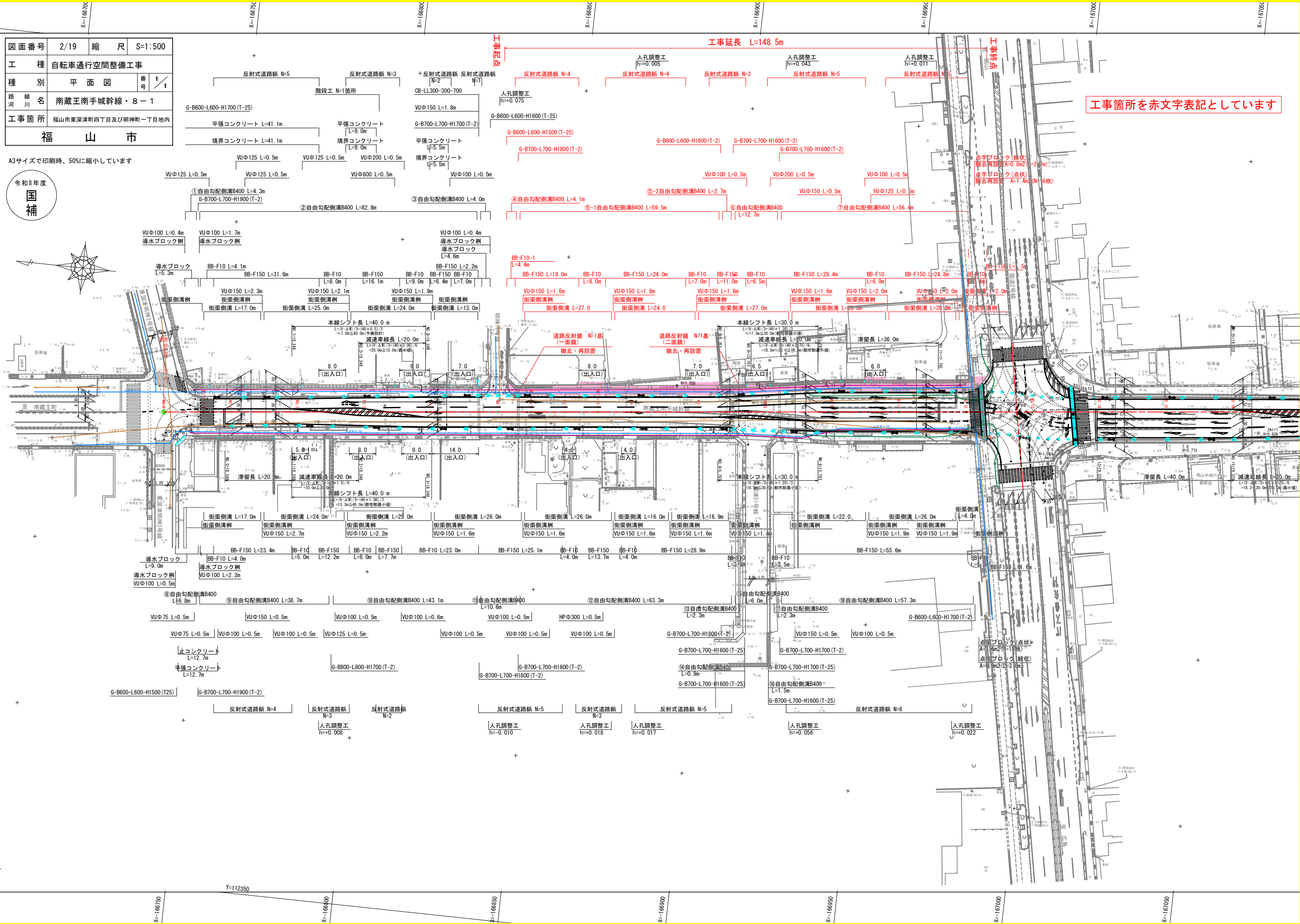


図面番号	2/19	縮尺	S=1:500
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目内		
福山市			

A3サイズで印刷時、50%に縮小しています



工事箇所を赤字表記としています

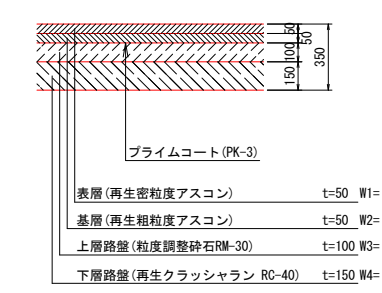


図面番号	4/19	縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	標準断面図	番号	1/1
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目内		
福山市			

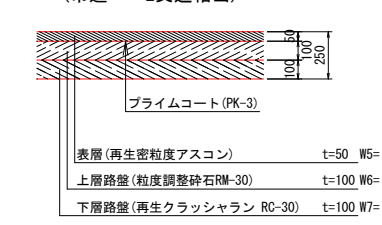


設計年月 2025年7月
A3サイズで印刷時、50%に縮小しています

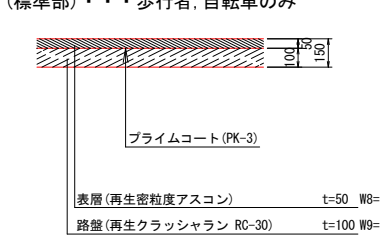
本線車道舗装 (福山市幹線道路)



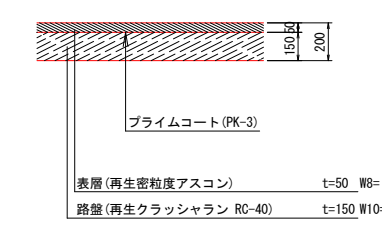
取付市道舗装 (市道—L交通相当)



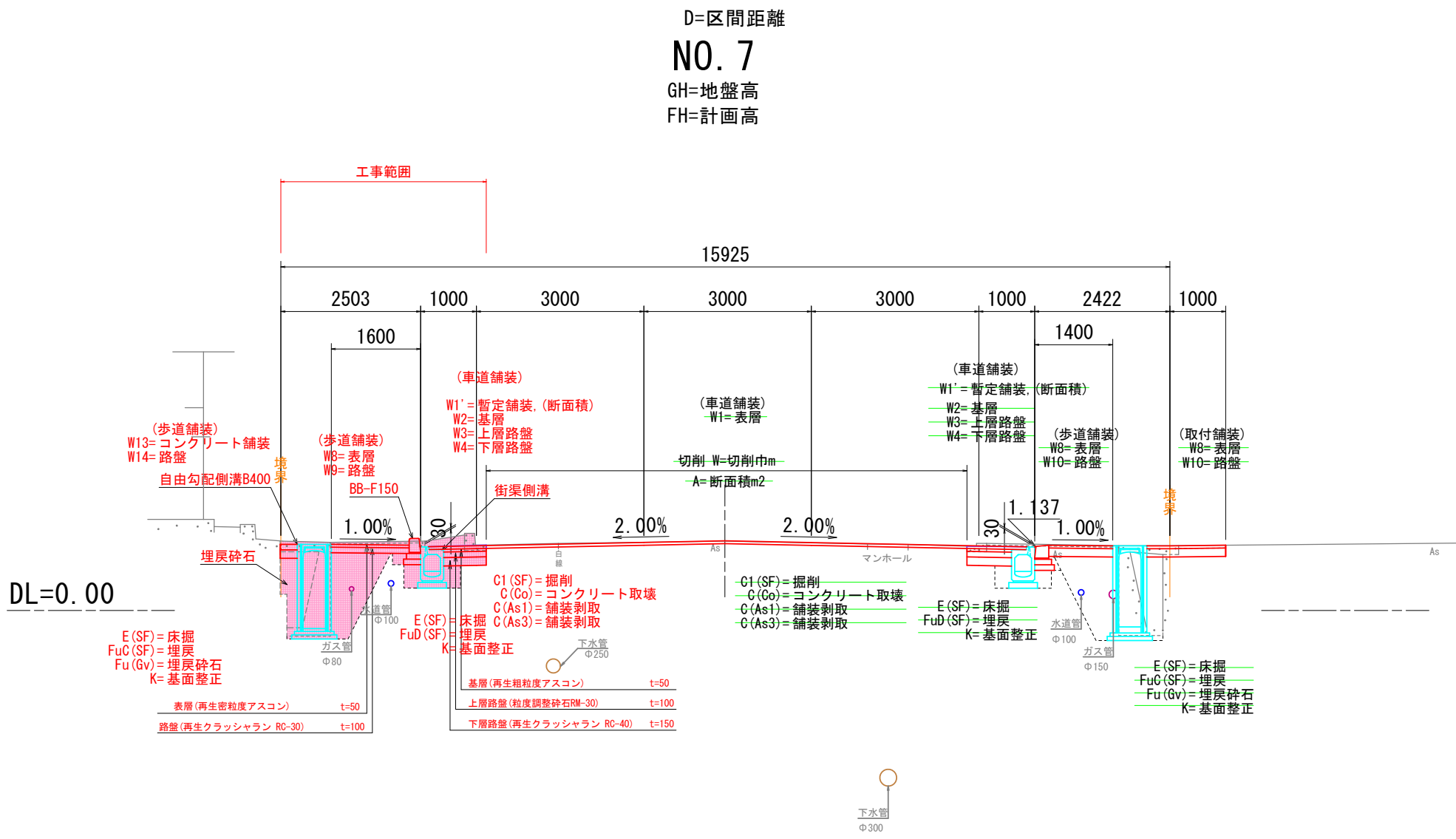
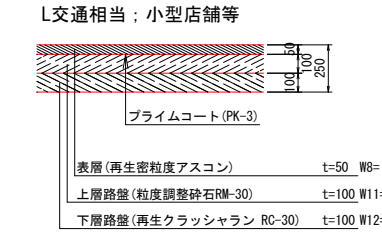
歩道舗装-1 (標準部)・・・歩行者、自転車のみ



歩道および取付舗装-2 (出入部-4t以下の車輛)



歩道および取付舗装-3 (小型貨物の横断する歩道 L交通相当；小型店舗等)

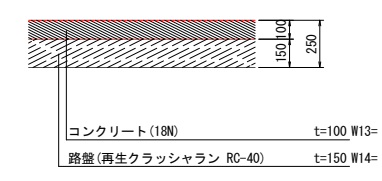


D=区間距離
NO. 7
GH=地盤高
FH=計画高

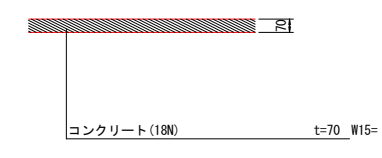
数量記号一覧表

工程	種別	規格、細別	記号
土	片切	W<5.0	C1
	オープン	W≥5.0	C2
	路体盛土	W<2.5	B1 (a)
	"	2.5≤W<4.0	B1 (b)
	"	W≥4.0	B1 (c)
	路床盛土	W<2.5	B2 (a)
	"	2.5≤W<4.0	B2 (b)
	"	W≥4.0	B2 (c)
	歩道盛土		B3
	床掘		E
埋戻		Fu	
基面整正		K	
擁壁工	重力式擁壁	直高	H
取壊工	アスファルト	幅員 (t=100mm)	C (As1)
	アスファルト	幅員 (t=50mm)	C (As2)
	アスファルト	幅員 (t=30mm)	C (As3)
舗装工	コンクリート	無筋構造、立積	C (Co)
	車道舗装	幅員	W
	歩道舗装	幅員	W
	取付舗装	幅員	W
	舗装切削	幅員、断面積	W, A
レベリング	幅員、断面積	W, A	

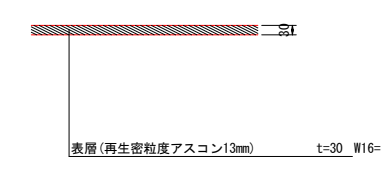
コンクリート舗装 S=1:20



平張コンクリート S=1:20



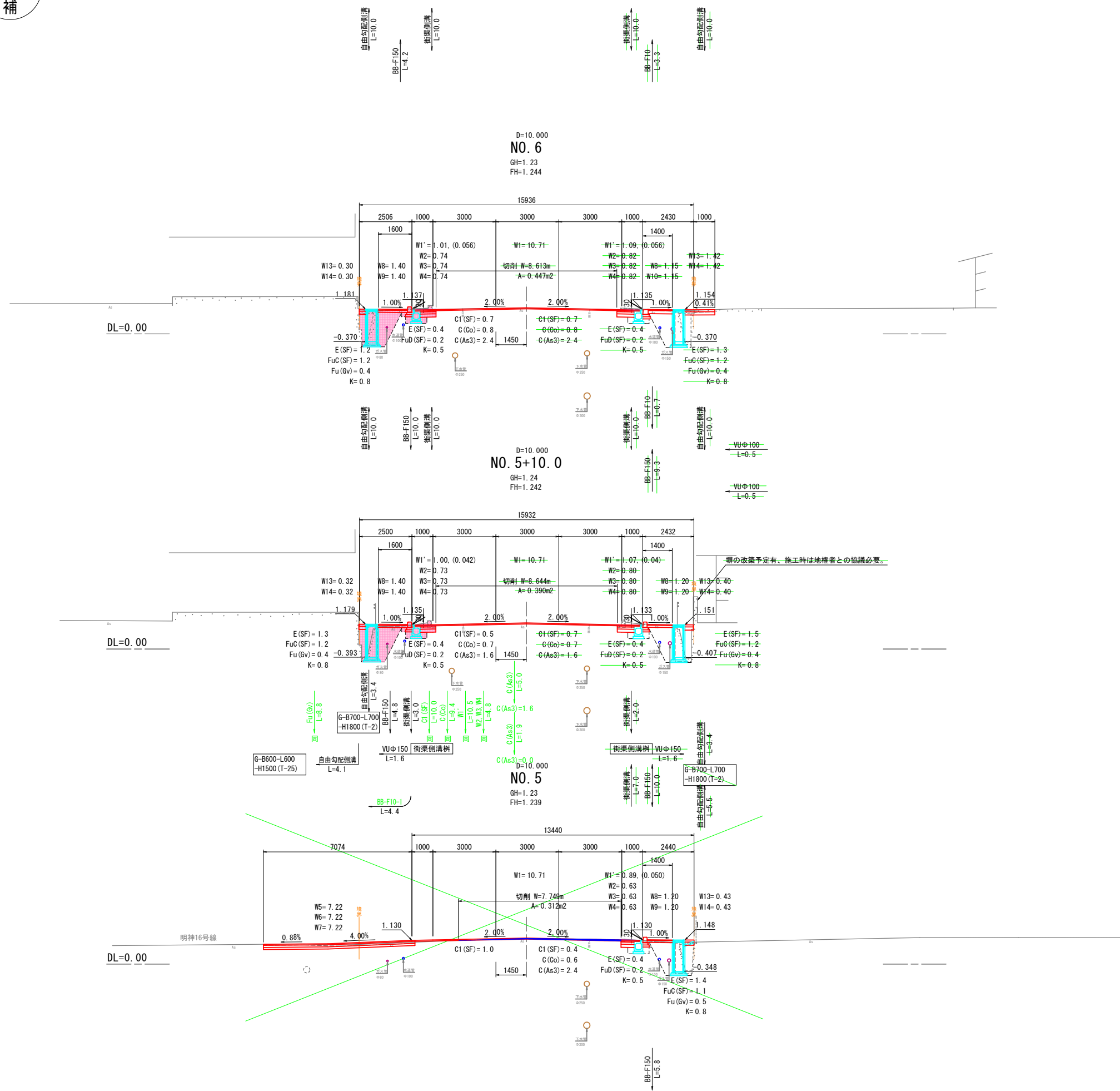
歩道仮舗装 S=1:20



図面番号	5/19	縮尺	S=1:100
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	横断図	番号	1/4
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目内		
福山市			

令和8年度
国補

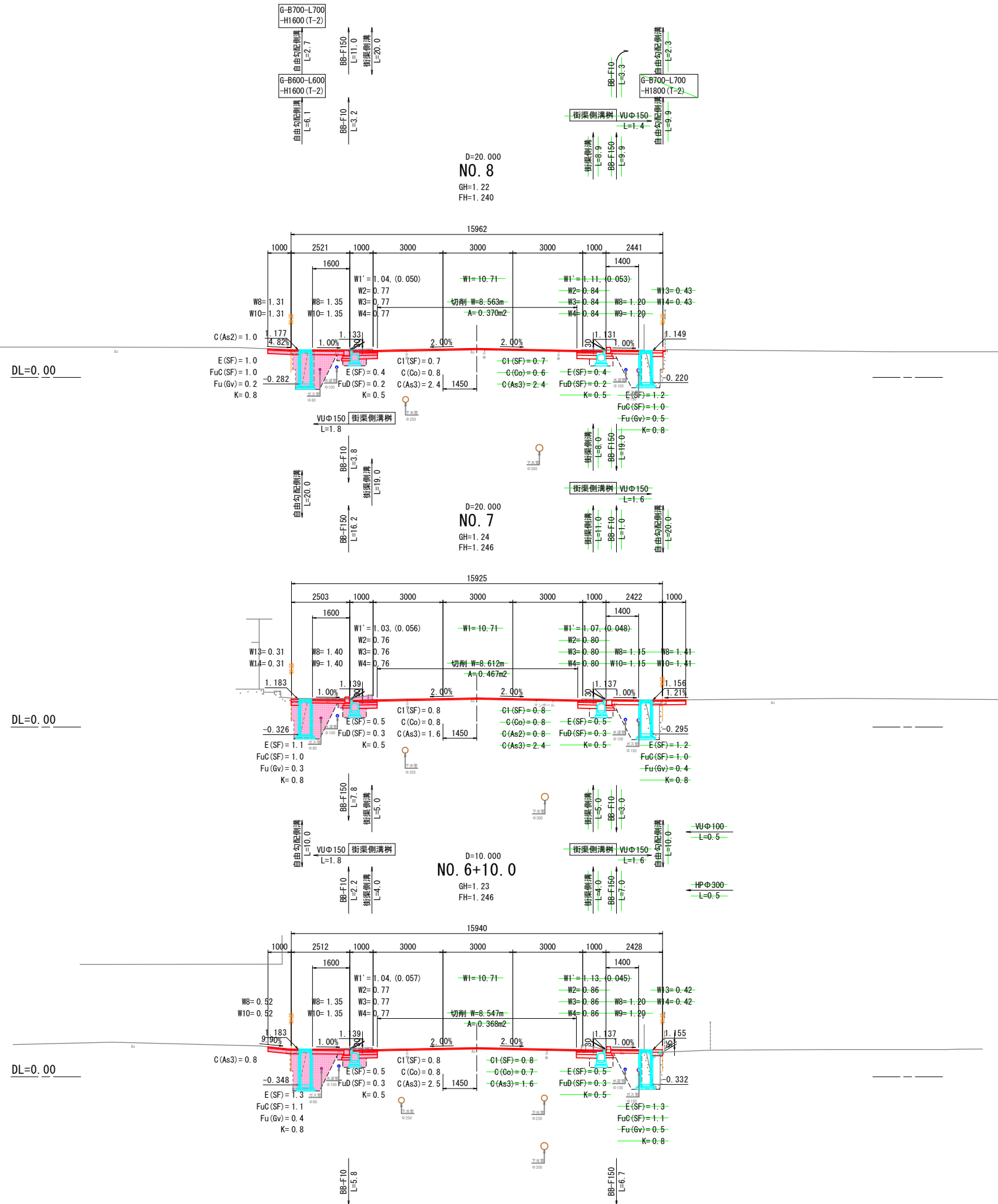
A3サイズで印刷時、50%に縮小しています



図面番号	6/19	縮尺	S=1:100
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	横断図	番号	2/4
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目内		
福山市			

令和8年度
国補

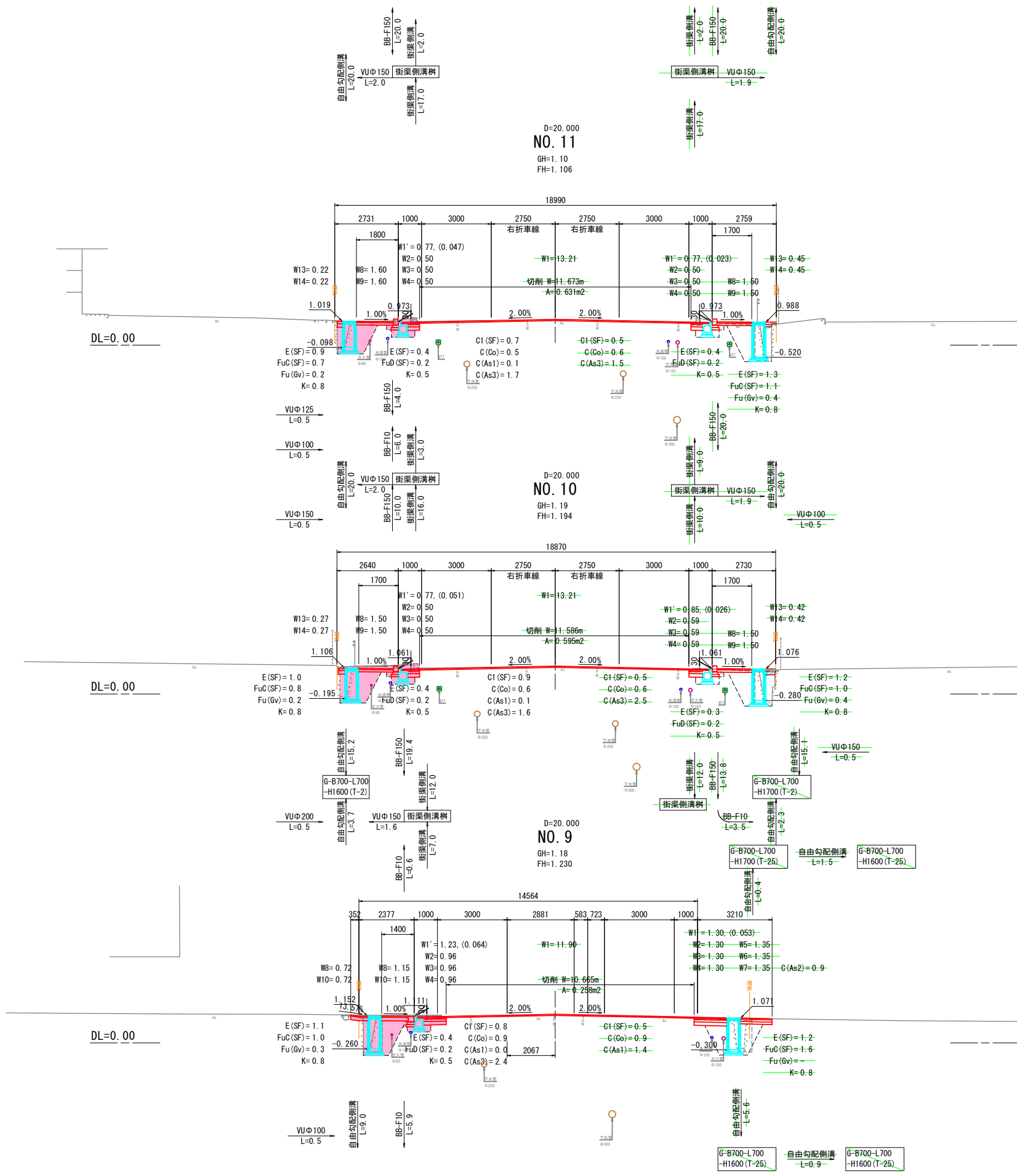
A3サイズで印刷時、50%に縮小しています



図面番号	7/19	縮尺	S=1:100
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	横断図	番号	3/4
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及びひび町一丁目内		
福山市			

令和8年度
国補

A3サイズで印刷時、50%に縮小しています

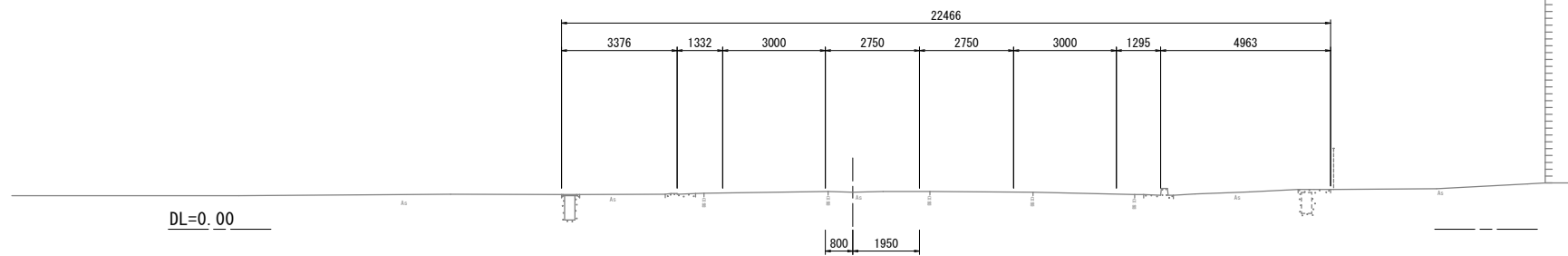


図面番号	8/19	縮尺	S=1:100
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	横断図	番号	4/4
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目地内		
福山市			

令和8年度
国補

A3サイズで印刷時、50%に縮小しています

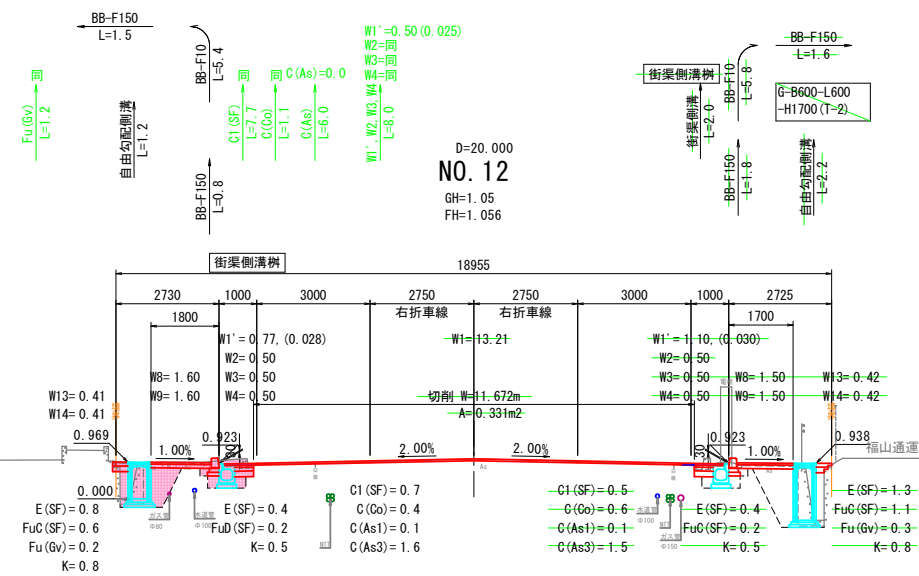
D=20.000
NO. 14
GH=1.08
FH=1.080



D=20.000
NO. 13
GH=1.12
FH=1.120



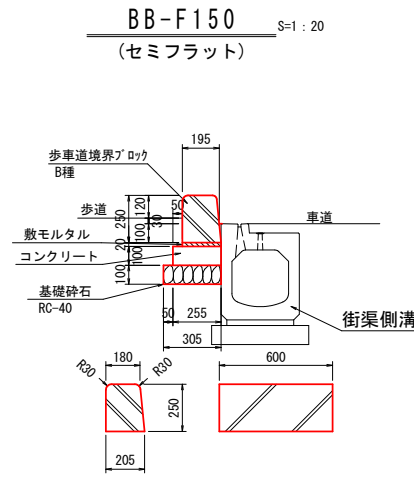
D=20.000
NO. 12
GH=1.05
FH=1.056



図面番号	9/19	縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	構造図	番号	1/3
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目内		
福山市			

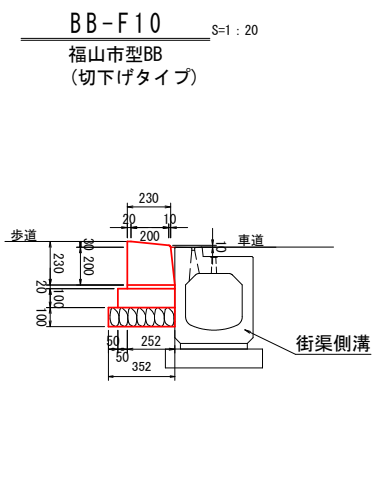
令和8年度
国補

A3サイズで印刷時、50%に縮小しています



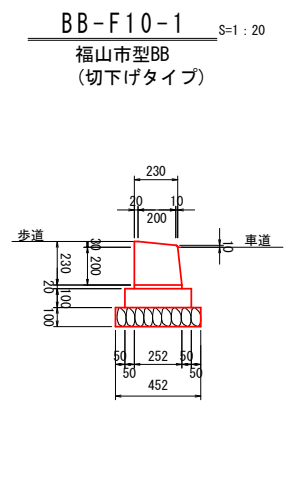
BB-F150 10m当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
ブロック	B種両面R	個	16.5
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.255
型枠	無筋構造物	m ²	1.000
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	3.050
敷モルタル	1:3 (高炉B)	m ³	0.041



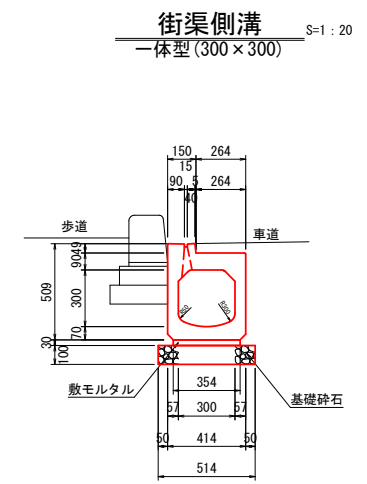
BB-F10 10m当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
ブロック	福山市型	個	16.5
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.302
均しコンクリート	無筋構造物	m ²	1.000
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	3.520
敷モルタル	1:3 (高炉B)	m ³	0.050



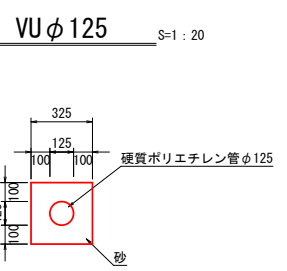
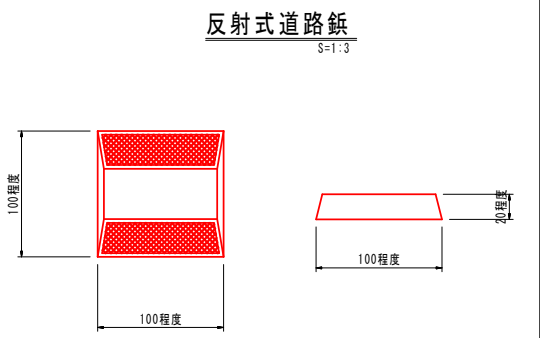
BB-F10-1 10m当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
ブロック	福山市型	個	16.5
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.352
均しコンクリート	無筋構造物	m ²	2.000
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.520
敷モルタル	1:3 (高炉B)	m ³	0.050



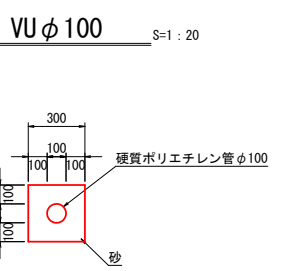
街渠側溝 一体型 (300×300) 10m当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.140
敷モルタル	1:3	m ³	0.106
側溝	一体型 (300×300)	個	5



VUφ125 10m当り材料表

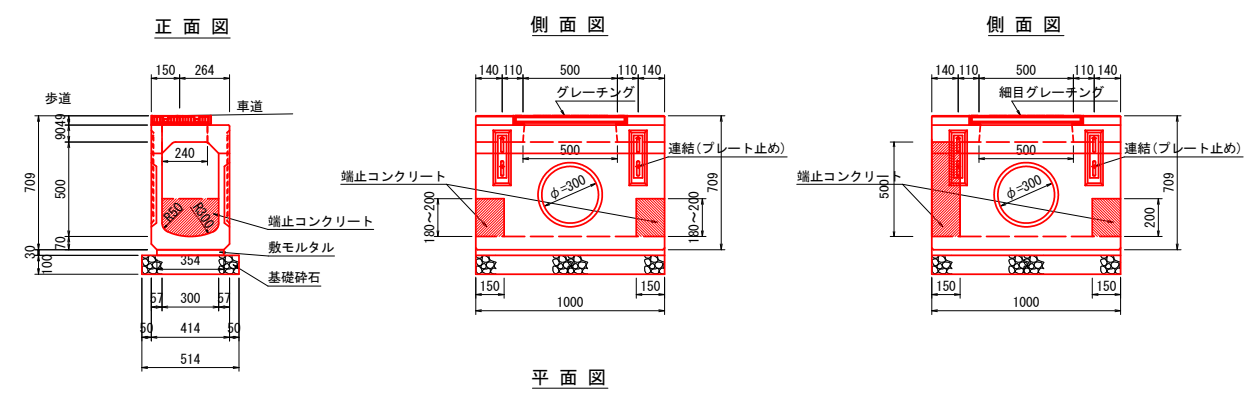
種別	規格・寸法	単位	数量
埋込管	φ125, L=4.0m/本	本	2.5
砂		m ³	0.934



VUφ100 10m当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
埋込管	φ100, L=4.0m/本	本	2.5
砂		m ³	0.821

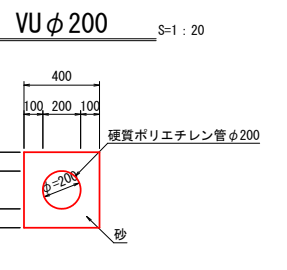
街渠側溝樹 (フラット型) S=1:20



街渠樹 (B300-H500) 1ヶ所当り材料表

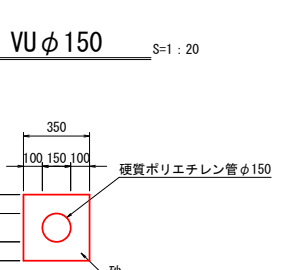
種別	規格・寸法	単位	数量
敷モルタル	1:3	m ³	0.011
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.514
側溝樹	B300-H500	組	1

※止りコンクリートは別途計上する



VUφ200 10m当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
埋込管	φ200, L=4.0m	本	2.5
砂		m ³	1.286



VUφ150 10m当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
埋込管	φ150, L=4.0m/本	本	2.5
砂		m ³	1.048

街渠樹 (B300-H500) 1ヶ所当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
敷モルタル	1:3	m ³	0.011
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.514
側溝樹	B300-H500	組	1

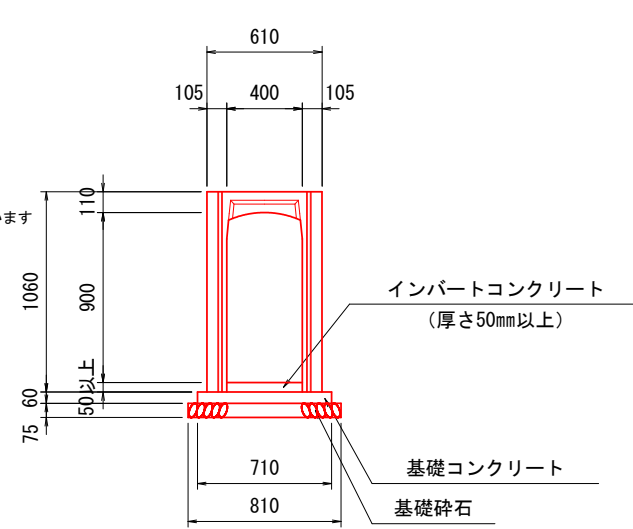
※止りコンクリートは別途計上する

図面番号	10/19	縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	構造図	番号	2/3
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目内		
福山市			

令和8年度
国補

A3サイズで印刷時、50%に縮小しています

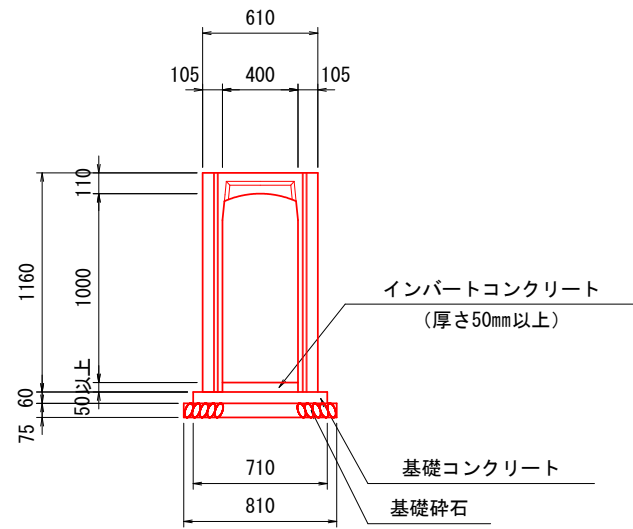
自由勾配側溝 B=400, H900 S=1:20



自由勾配側溝 B=400, H900 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
プレキャスト自由勾配側溝	400×900	個	5.0
無騒音蓋	400	個	10.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.200
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.426
基礎コン型枠	均し	m ²	1.200
基礎砕石	t=75	m ²	8.10

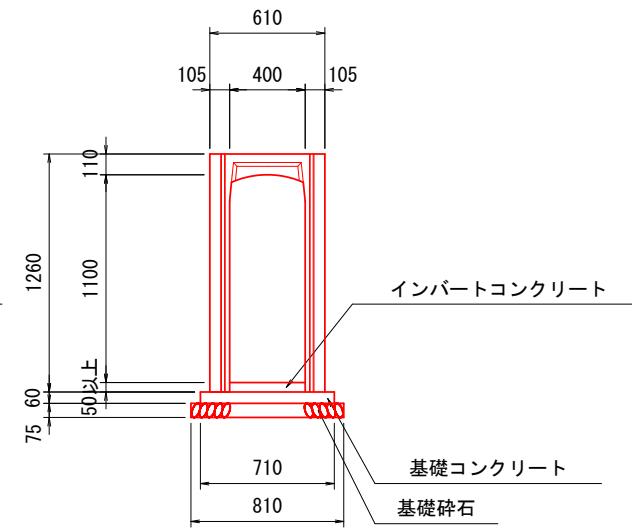
自由勾配側溝 B=400, H1000 S=1:20



自由勾配側溝 B=400, H1000 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
プレキャスト自由勾配側溝	400×1000	個	5.0
無騒音蓋	400	個	10.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.200
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.426
基礎コン型枠	均し	m ²	1.200
基礎砕石	t=75	m ²	8.10

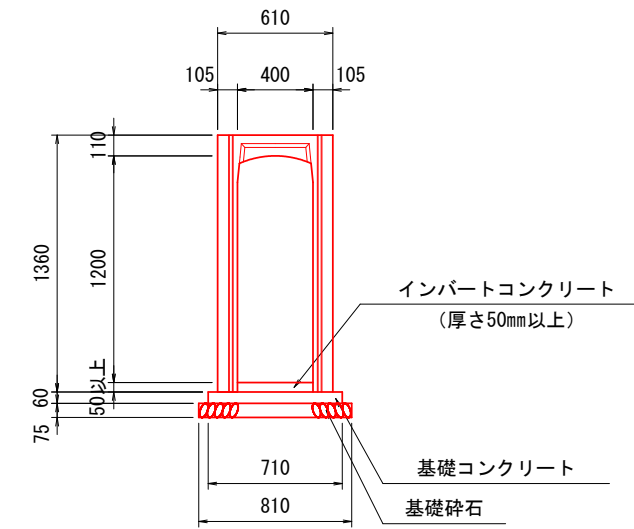
自由勾配側溝 B=400, H1100 S=1:20



自由勾配側溝 B=400, H1100 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
プレキャスト自由勾配側溝	400×1100	個	5.0
無騒音蓋	400	個	10.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.200
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.426
基礎コン型枠	均し	m ²	1.200
基礎砕石	t=75	m ²	8.10

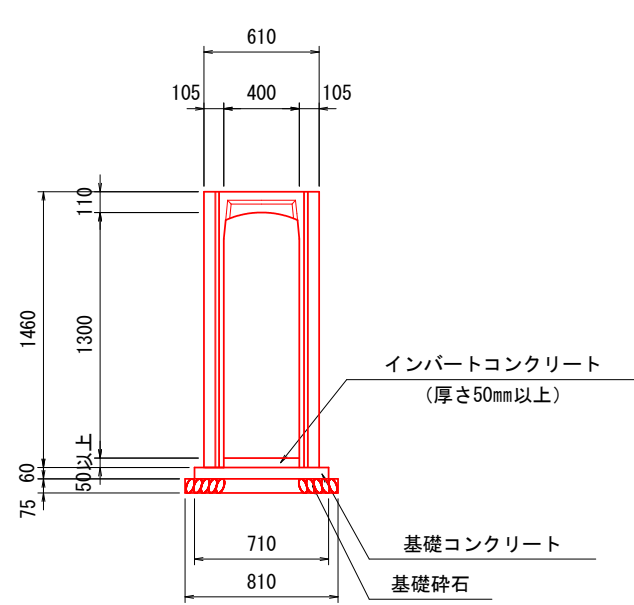
自由勾配側溝 B=400, H1200 S=1:20



自由勾配側溝 B=400, H1200 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
プレキャスト自由勾配側溝	400×1200	個	5.0
無騒音蓋	400	個	10.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.200
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.426
基礎コン型枠	均し	m ²	1.200
基礎砕石	t=75	m ²	8.10

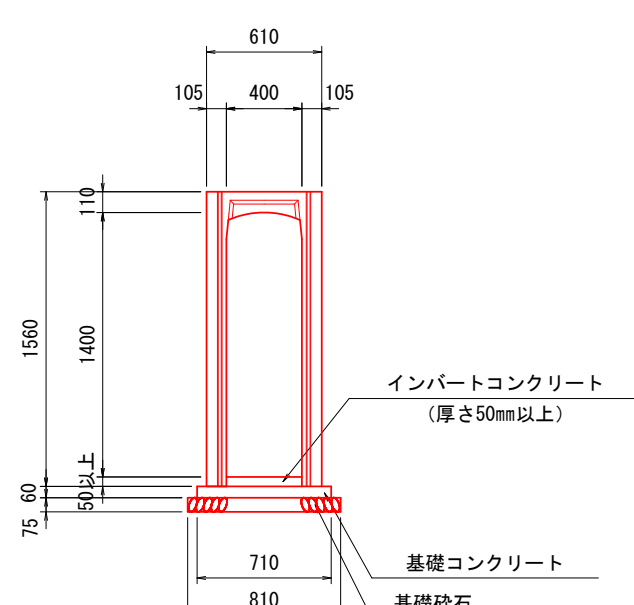
自由勾配側溝 B=400, H1300 S=1:20



自由勾配側溝 B=400, H1300 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
プレキャスト自由勾配側溝	400×1300	個	5.0
無騒音蓋	400	個	10.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.200
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.426
基礎コン型枠	均し	m ²	1.200
基礎砕石	t=75	m ²	8.10

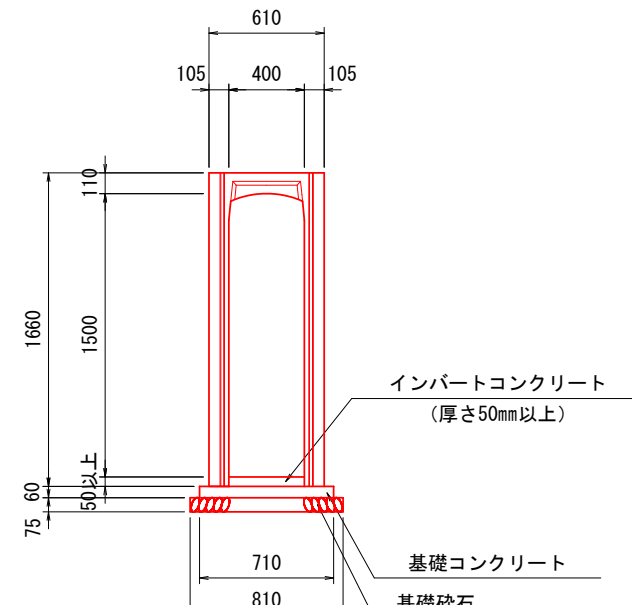
自由勾配側溝 B=400, H1400 S=1:20



自由勾配側溝 B=400, H1400 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
プレキャスト自由勾配側溝	400×1400	個	5.0
無騒音蓋	400	個	10.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.200
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.426
基礎コン型枠	均し	m ²	1.200
基礎砕石	t=75	m ²	8.10

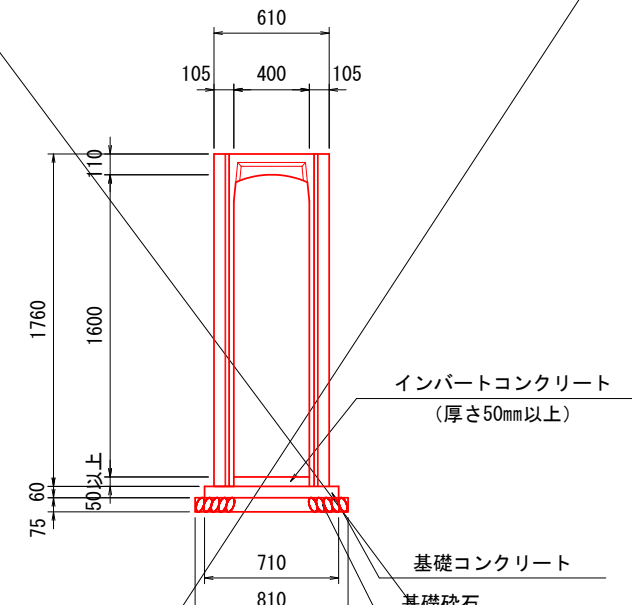
自由勾配側溝 B=400, H1500 S=1:20



自由勾配側溝 B=400, H1500 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
プレキャスト自由勾配側溝	400×1500	個	5.0
無騒音蓋	400	個	10.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.200
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.426
基礎コン型枠	均し	m ²	1.200
基礎砕石	t=75	m ²	8.10

自由勾配側溝 B=400, H1600 S=1:20



自由勾配側溝 B=400, H1600 材料表 (10m当たり)

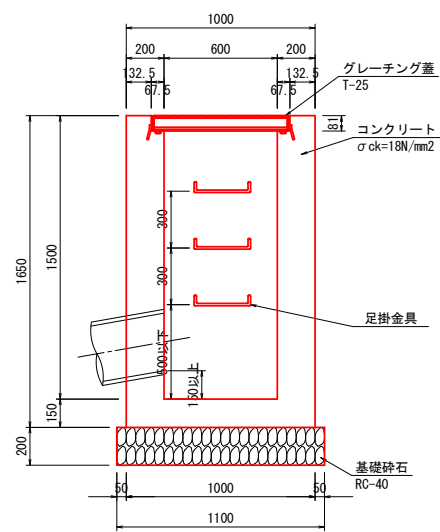
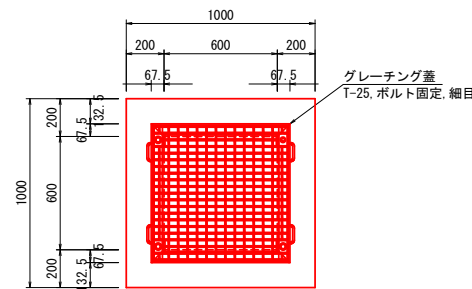
名称	規格	単位	数量
プレキャスト自由勾配側溝	400×1600	個	5.0
無騒音蓋	400	個	10.0
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.200
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.426
基礎コン型枠	均し	m ²	1.200
基礎砕石	t=75	m ²	8.10

図面番号	11/19	縮尺	図示
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	構造図	番号	3/3
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目内		
福山市			

A3サイズで印刷時、50%に縮小しています

令和8年度
国補

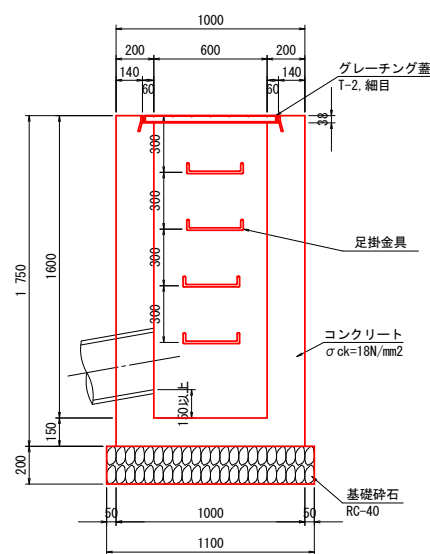
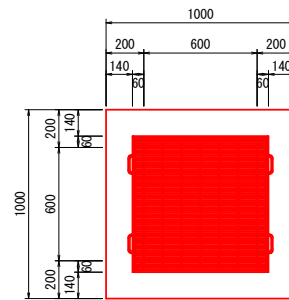
G-B600-L600-H1500 (T-25) S=1:20
NO.5+2.6(左)
NO.0+3.9(右)



G-B600-L600-H1500 (T-25) 1ヶ所当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.095
型枠小型		m2	10.366
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	1.21
		m3	0.242
グレーチング蓋	R5MD75-66相等品	式	1
足掛金具	W=300	ヶ	3

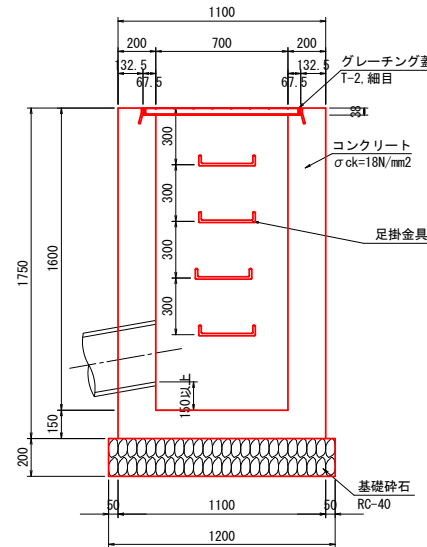
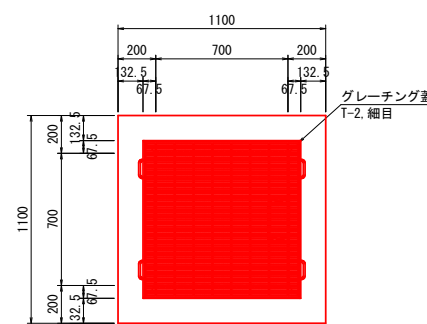
G-B600-L600-H1600 (T-2) S=1:20
NO.8+6.6(左)



G-B600-L600-H1600 (T-2) 1ヶ所当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.168
型枠小型		m2	11.109
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.210
		m3	0.242
グレーチング蓋	R1SD32-66相等品	式	1
足掛金具	W=300	ヶ	4

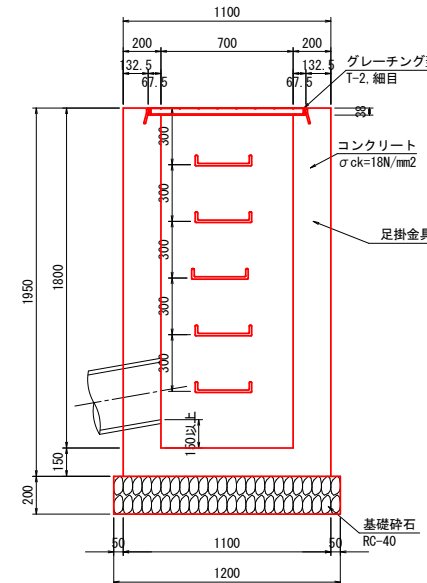
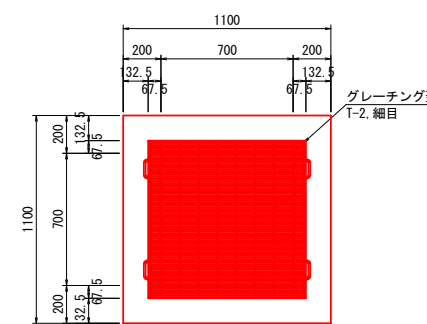
G-B700-L700-H1600 (T-2) S=1:20
NO.8+10.4(左)
NO.9+4.2(右)



G-B700-L700-H1600 (T-2) 1ヶ所当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.327
型枠小型		m2	12.494
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.44
		m3	0.288
グレーチング蓋	R1SD32-77相等品	式	1
足掛金具	W=300	ヶ	4

G-B700-L700-H1800 (T-2) S=1:20
NO.5+6.1(左)
NO.4+14.4(右)
NO.5+6.1(右)
NO.8+10.4(右)



G-B700-L700-H1800 (T-2) 1ヶ所当り材料表

種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.471
型枠小型		m2	13.934
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.44
		m3	0.288
グレーチング蓋	R1SD32-77相等品	式	1
足掛金具	W=300	ヶ	5

図面番号	12/19	縮尺	S=1:100
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	自由勾配側溝割付図	番号	1/4
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目内		
福山市			



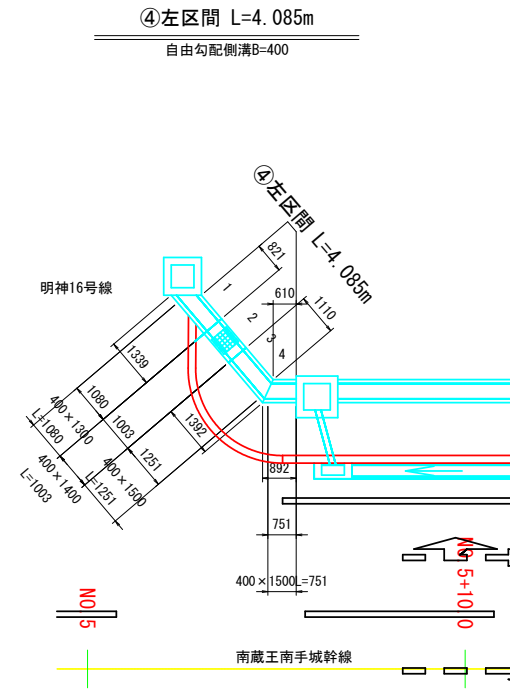
※この割付は施工の延びを3mm見込んでいます。
 ※ はグレーチング開口を示します。

A3サイズで印刷時、50%に縮小しています

自由勾配側溝割付参考図

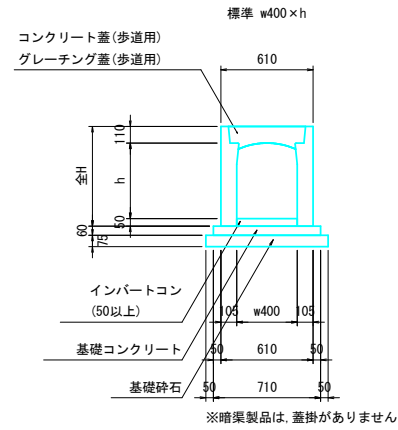
S=1:100

※床掘後既設管の調査を行い接続の有無を確認すること。

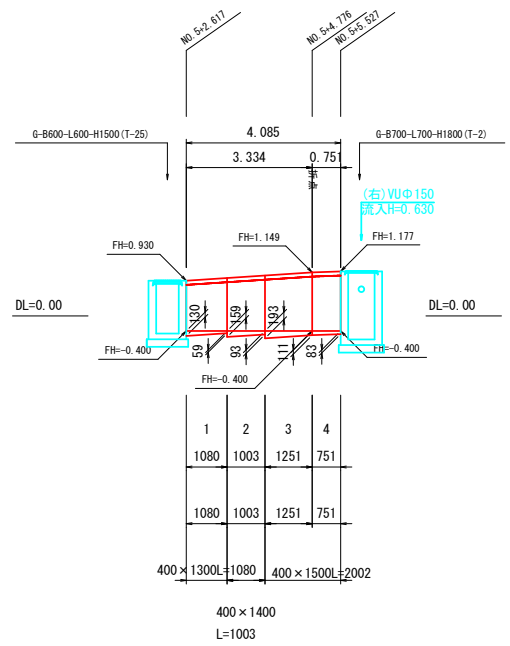


標準断面図

S = 1 : 25



規格	全H
w400×h1300	1460
w400×h1400	1560
w400×h1500	1660
w400×h1600	1760



④左区間 自由勾配側溝数量表

名称	規格	製品長さ	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	参考重量	延長換算	
									1000kg以下	1000kgを超え2000kg以下
FV側溝	400×1300	2000	1336/818	暗渠	1	本	1	1737kg → 938kg	1.080	
	400×1400	1000	1000	標準	1	本	2	846kg	1.003	
	400×1500	2000	1107/1389	暗渠	1	本	3	1943kg → 1215kg		1.251
		1000	889/607	暗渠	1	本	4	971kg → 729kg	0.751	
合計					4	本	1~4			
グレーチング	400	500		歩道用	1	枚				
								小計	2.834	1.251
								合計	4.085	

※製品 No. 1 ~ 4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。

④左区間 自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.197	m ³

図面番号	13/19	縮尺	S=1:100
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	自由勾配側溝割付	番号	2/4
線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目内		
福山市			



※この割付は施工の延びを3mm見込んでいます。
※ [グレーチング開口] はグレーチング開口を示します。

自由勾配側溝割付参考図

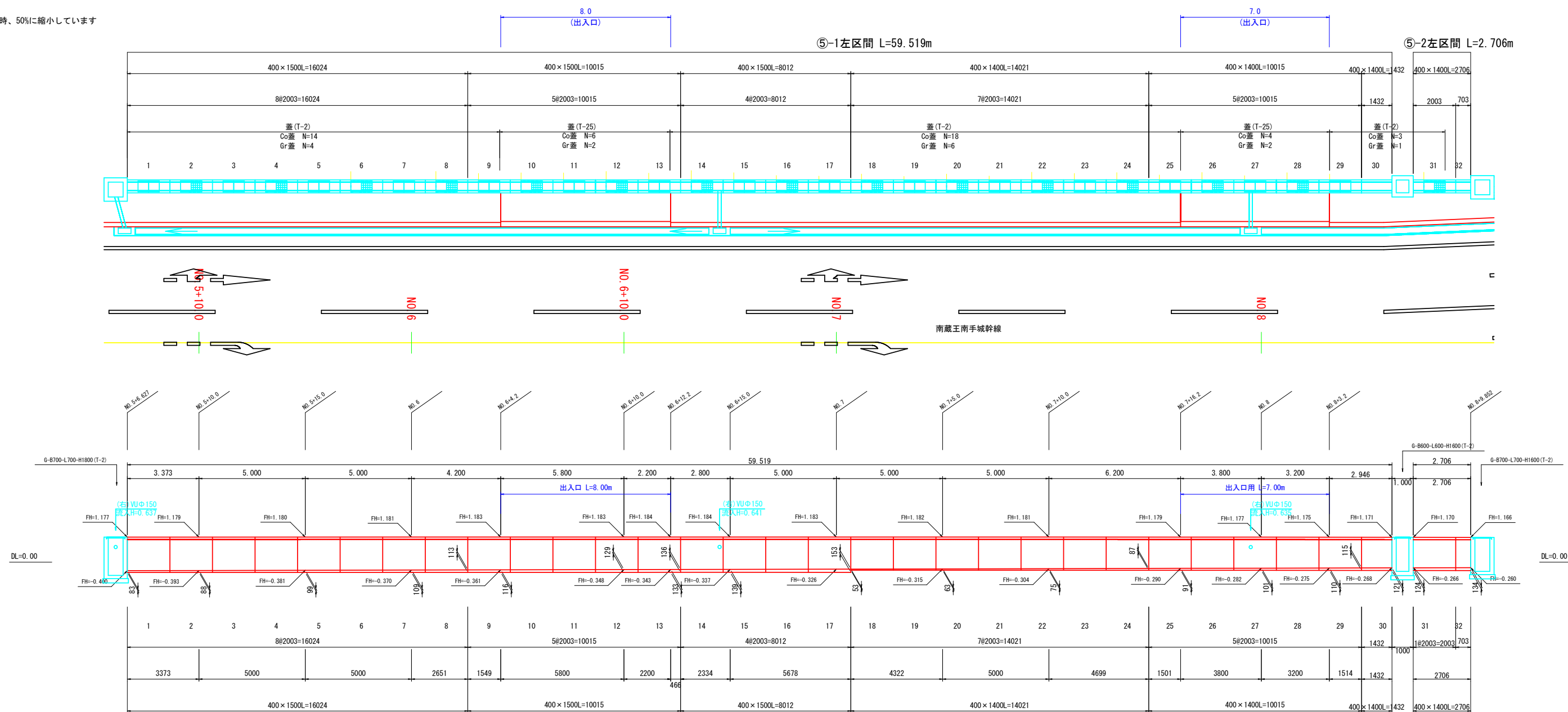
S=1:100

※床掘後既設管の調査を行い接続の有無を確認すること。

⑤左区間 L=62.225m

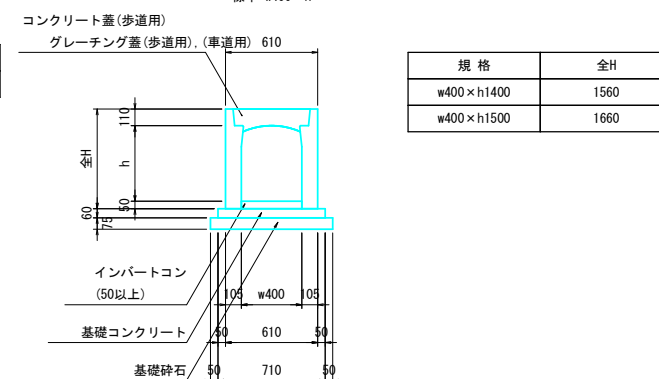
自由勾配側溝B=400

A3サイズで印刷時、50%に縮小しています



標準断面図

S = 1 : 25



⑤左区間 自由勾配側溝数量表

名称	規格	製品長さ	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	参考重量	延長換算	
									1000kg以下	1000kgを超え2000kg以下
FV側溝	400×1400	2000	2000	標準	13	本		1695kg		26.039
		1000	700	暗渠	1	本	32	919kg → 646kg	0.703	
		2000	1429	暗渠	1	本	30	1840kg → 1317kg		1.432
	400×1500	2000	2000	標準	17	本		1798kg		34.051
合計					32	本	1~32			
Co蓋版	400	500		歩道用	35	枚				
グレーチング	400	500		歩道用	11	枚				
Co蓋版	400	500		車道用	10	枚				
グレーチング	400	500		車道用	4	枚				
小計									0.703	61.522
合計										62.225

※製品 No. 1 ~ 32を集計しています。
※施工の伸びを、3mm見込んでいます。

⑤左区間 自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	2.583	m3

削孔 (φ180mm以上 φ200mm以下) N=2孔

※暗渠製品は、蓋掛がありません

図面番号	14/19	縮尺	S=1:100
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	自由勾配側溝割付図	番号	3/4
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目地内		
福山市			



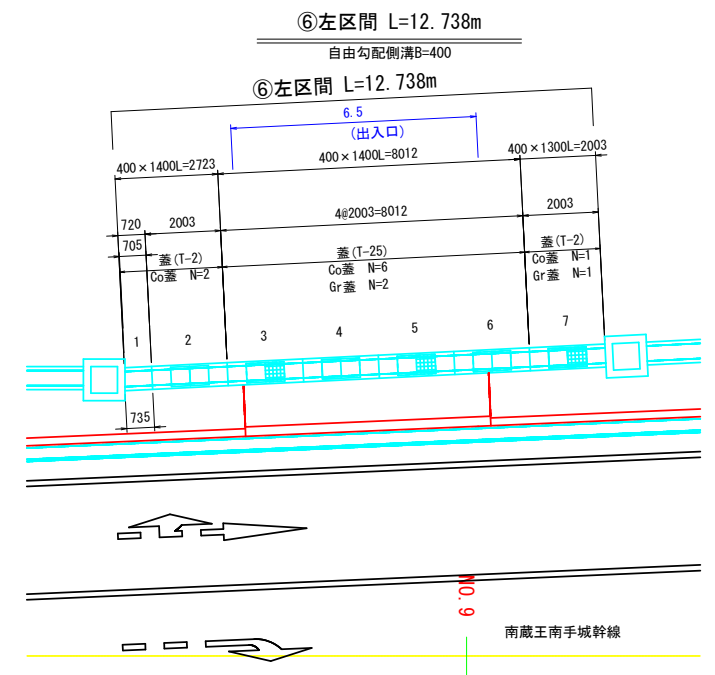
※この割付は施工の伸びを3mm見込んでいます。
 ※ はグレーチング開口を示します。

A3サイズで印刷時、50%に縮小しています

自由勾配側溝割付参考図

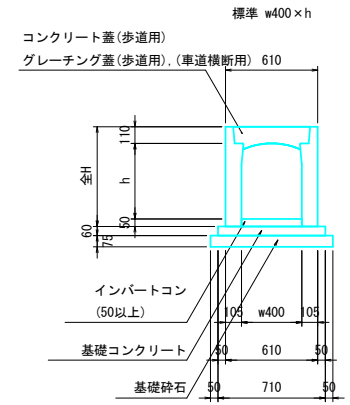
S=1:100

※床掘後既設管の調査を行い接続の有無を確認すること。



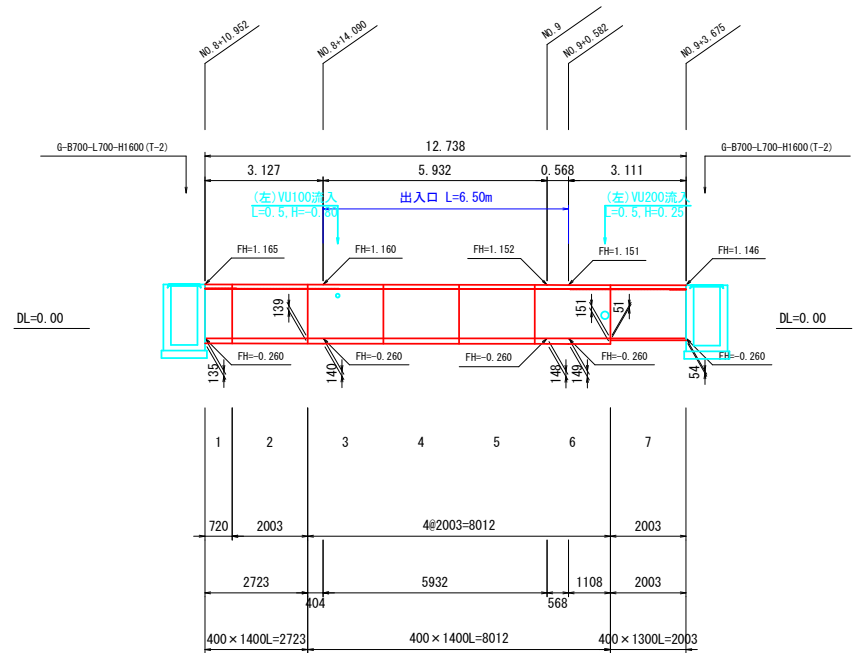
標準断面図

S = 1 : 25



規格	全H
w400 x h1300	1460
w400 x h1400	1560

※暗渠製品は、蓋掛がありません



⑥左区間 自由勾配側溝数量表

名称	規格	製品長さ	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	参考重量	延長換算		
									1000kg以下	1000kgを超え2000kg以下	
FV側溝	400 x 1300	2000	2000	標準	1	本		1592kg		2.003	
	400 x 1400	2000	2000	標準	5	本		1695kg		10.015	
		1000	732/702	暗渠	1	本	1	919kg → 662kg	0.720		
合計					7	本	1~7				
Co蓋版	400	500		歩道用	3	枚					
グレーチング	400	500		歩道用	1	枚					
Co蓋版	400	500		車道用	6	枚					
グレーチング	400	500		車道用	2	枚					
									小計	0.720	12.018
									合計		12.738

※製品 No. 1 ~ 7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。

削孔 (φ128mm以上 φ160mm未満) N=1孔
 削孔 (φ250mm) N=1孔

⑥左区間 自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.656	m3

図面番号	15/19 縮尺	S=1:100
工種	自転車通行空間整備工事	
種別	自由勾配側溝割付図	番号 4/4
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1	
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目地内	
福山市		



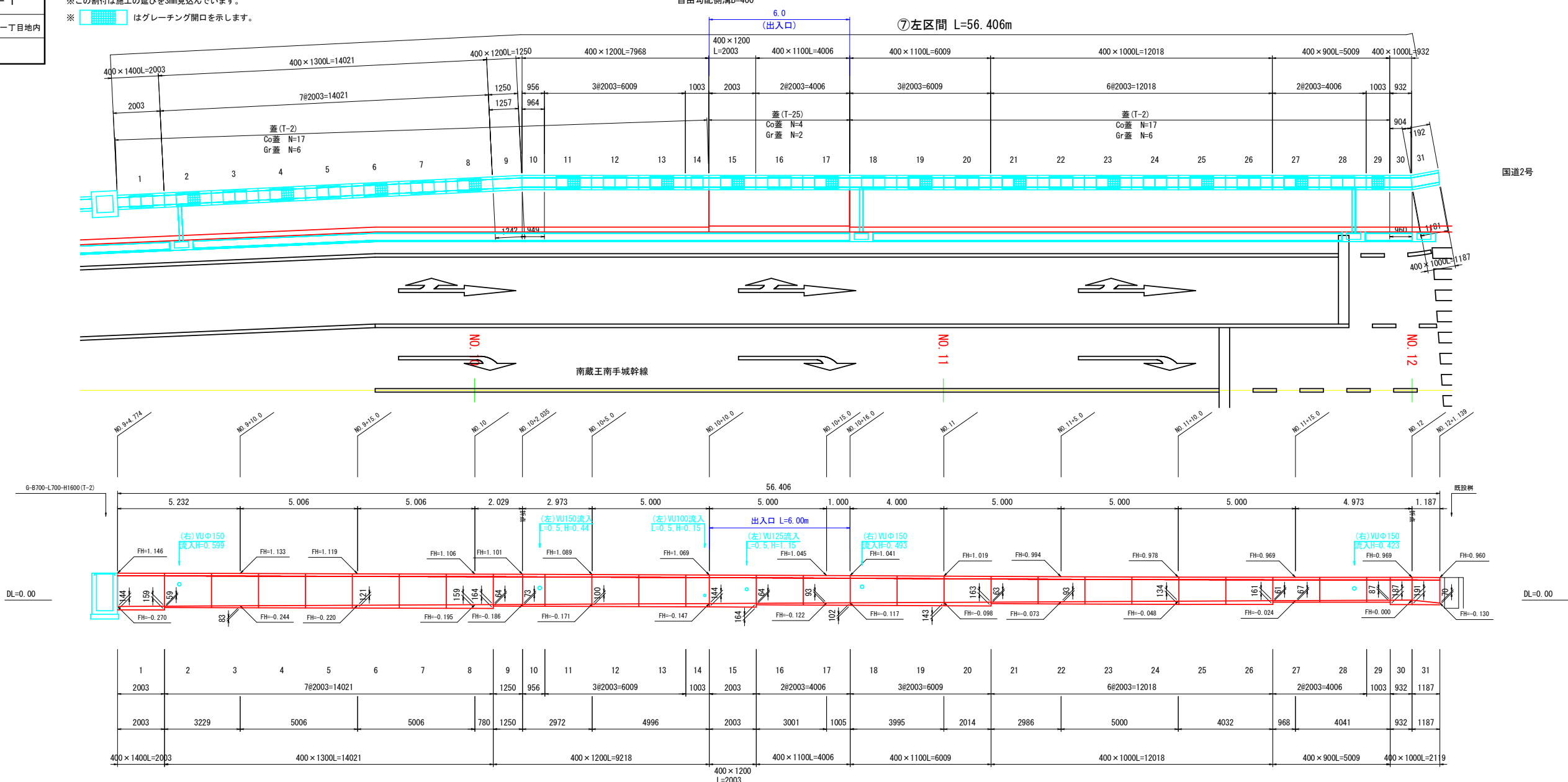
※この割付は施工の伸びを3mm見込んでいます。
※ [格子] はグレーチング開口を示します。

A3サイズで印刷時、50%に縮小しています

自由勾配側溝割付参考図 S=1:100

※床掘後既設管の調査を行い接続の有無を確認すること。

⑦左区間 L=56.406m



⑦左区間 自由勾配側溝数量表

名称	規格	製品長さ	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	参考重量	延長換算		
									1000kg以下	1000kgを超え2000kg以下	
FV側溝	400×900	2000	2000	標準	2	本		867kg	4.006		
		1000	1000	標準	1	本		587kg	1.003		
	400×1000	2000	2000	標準	6	本		1000kg	12.018		
		1000	901/957	暗渠	1	本	30	713kg → 665kg	0.932		
		2000	1189/1178	暗渠・両斜切	1	本	31	1429kg → 848kg	1.187		
	400×1100	2000	2000	標準	5	本		1175kg		10.015	
		400×1200	2000	2000	標準	4	本		1260kg		8.012
			1000	1000	標準	1	本		741kg	1.003	
			2000	1254/1239	暗渠	1	本	9	1635kg → 1022kg		1.250
	400×1300	1000	961/946	暗渠	1	本	10	816kg → 780kg	0.956		
2000		2000	標準	7	本		1592kg		14.021		
400×1400	2000	2000	標準	1	本		1695kg		2.003		
合計					31	本	1~31	1~31			
Co蓋版	400	500		歩道用	34	枚					
グレーチング	400	500		歩道用	12	枚					
Co蓋版	400	500		車道用	4	枚					
グレーチング	400	500		車道用	2	枚					
								小計	21.105	35.301	
								合計	56.406		

※製品 No. 1 ~ 31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。

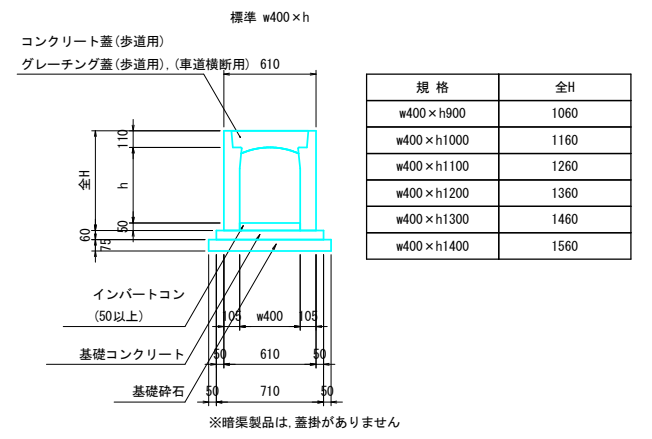
⑦左区間 自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	2.542	m3

削孔 (φ128mm以上 φ160mm未満) N=2孔
削孔 (φ180mm以上 φ200mm以上) N=4孔

標準断面図

S = 1 : 25

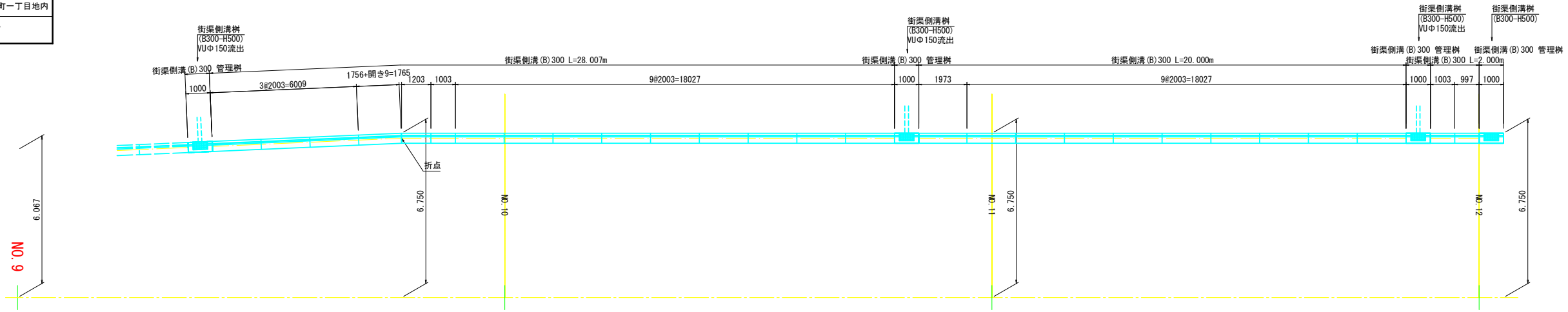


図面番号	17/19	縮尺	S=1:100
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	管渠側溝割付図	番号	2/2
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目地内		
福山市			

令和8年度
国補

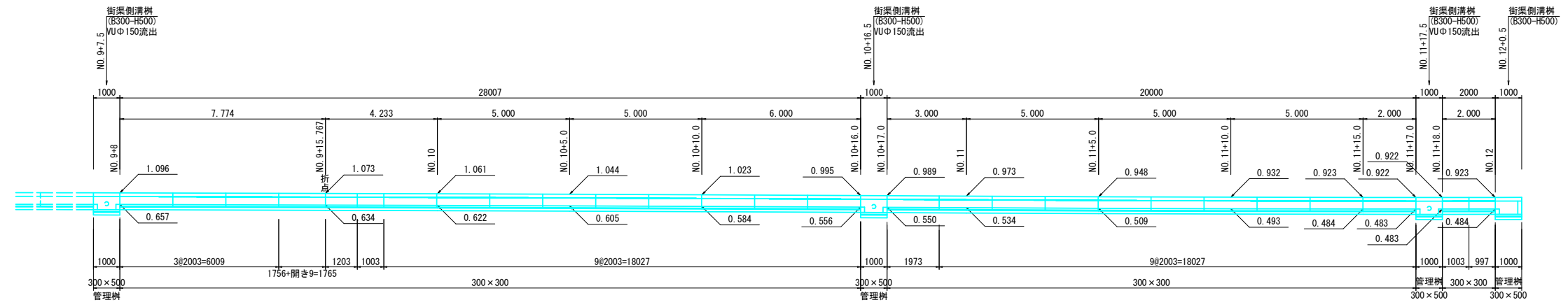
街渠側溝割付図 S=1:100

街渠側溝(左側-2) 平面図 (NO. 5+6.0~NO. 12+1.0)

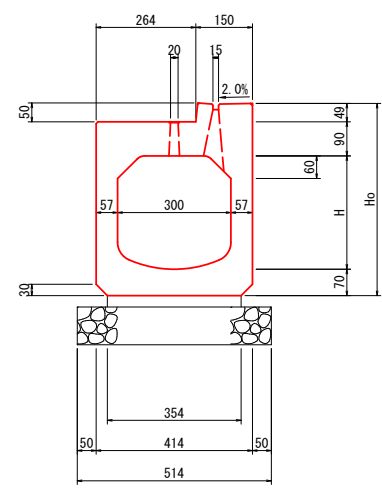


A3サイズで印刷時、50%に縮小しています

街渠側溝(左側-2) 縦断図 (NO. 5+6.0~NO. 12+1.0)



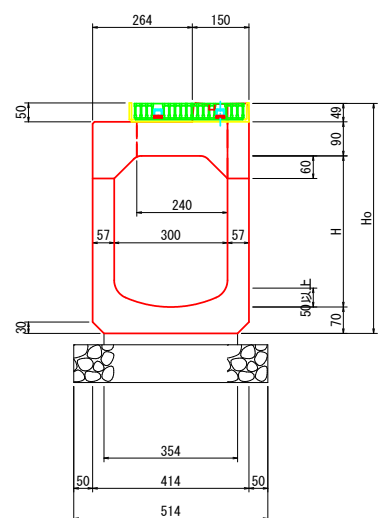
街渠側溝断面図



街渠側溝寸法表

呼び名	H (mm)	Ho (mm)
300×300	300	509

街渠側溝断面図
(管理樹)



街渠側溝寸法表

呼び名	H (mm)	Ho (mm)
300×500	500	709

数量表 [延長 L=28.007m+20.000m+2.000m+1.000m×4]

種別	規格・寸法	単位	数量	備考
街渠側溝	300×300×2000	本	21	参考重量:530kg
街渠側溝	300×300×1000	本	2	調整用
街渠側溝	300×300×1970	本	1	調整用
街渠側溝	300×300×1753	本	1	調整用
街渠側溝	300×300×1200	本	1	調整用
街渠側溝	300×300×994	本	1	調整用
街渠側溝樹	300×500×1000	本	4	管理樹 参考重量:上部99kg, 下部160kg
樹用グレーチング蓋		枚	4	
インパットコンクリート		m ³	0.078	
敷モルタル		m ³	0.574	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	27.760	

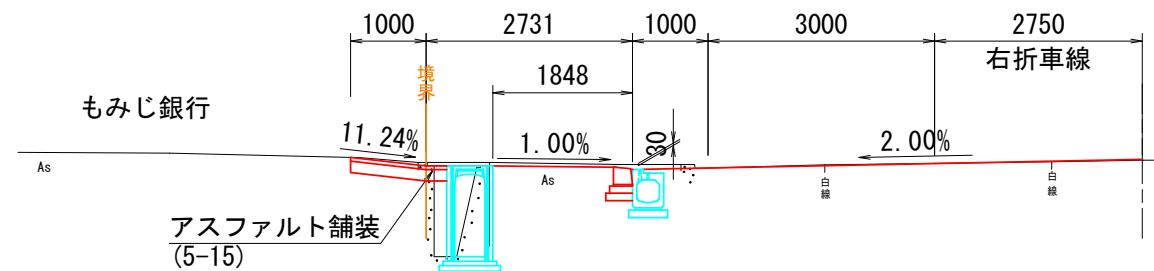
図面番号	18/19	縮尺	S=1:50
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	取付詳細図		
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目地内		
福山市			

令和8年度
国補

左側取付図

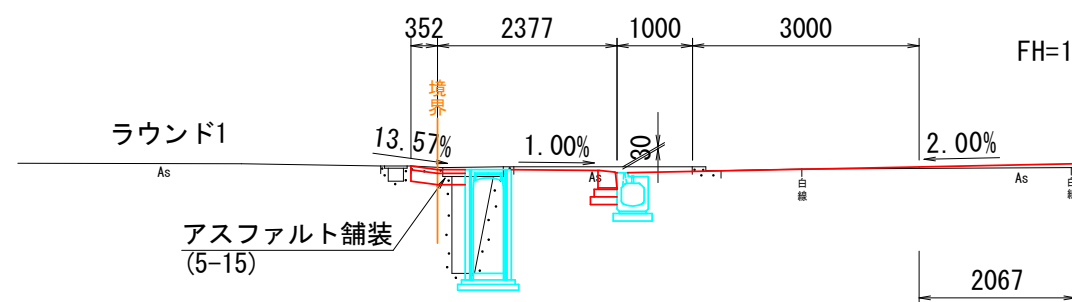
A3サイズで印刷時、50%に縮小しています

NO. 10+12.0
FH=1.147



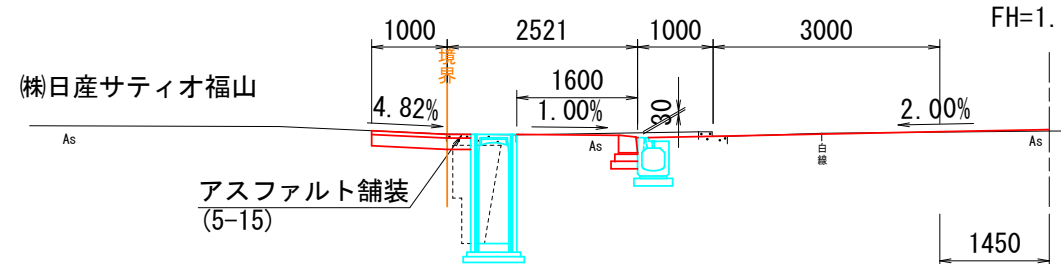
NO. 9

FH=1.230



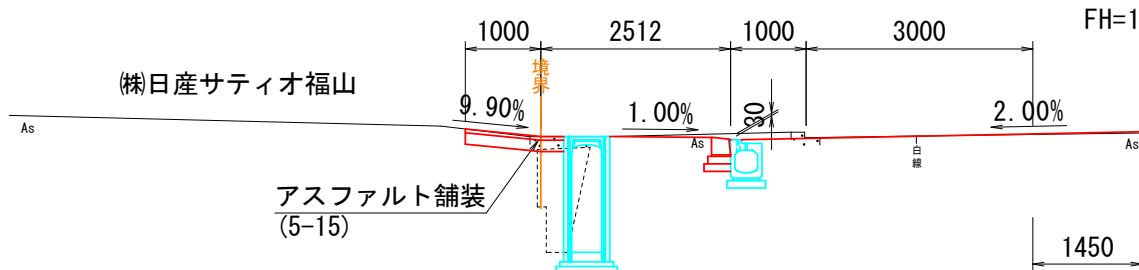
NO. 8

FH=1.240



NO. 6+10.0

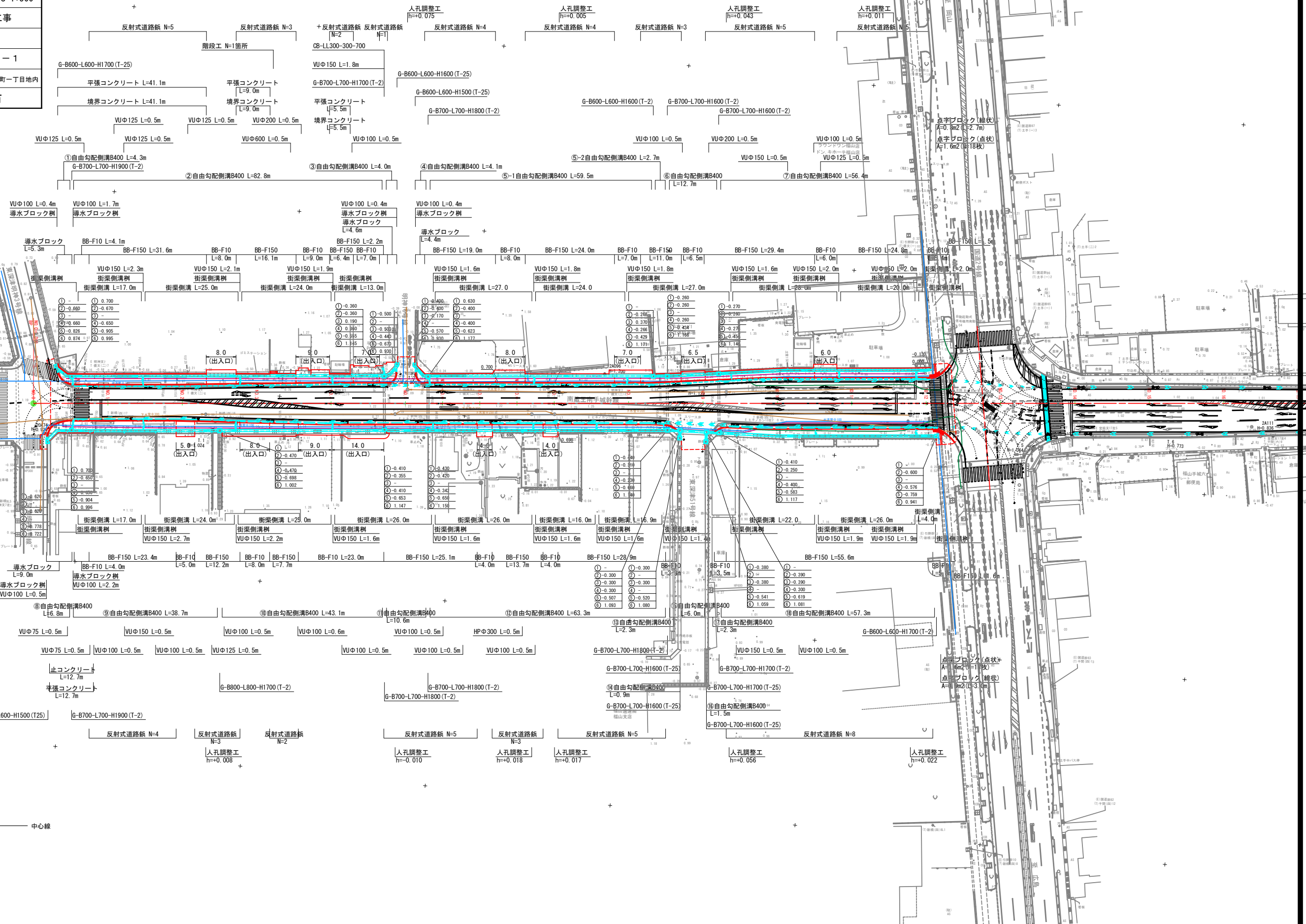
FH=1.246



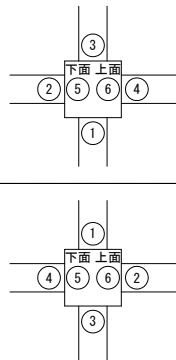
図面番号	19/19	縮尺	S=1:500
工種	自転車通行空間整備工事		
種別	排水系統図		
路線名	南蔵王南手城幹線・8-1		
工事箇所	福山市東深津町四丁目及び明神町一丁目内		
福 山 市			

A3サイズで印刷時、50%に縮小しています

令和8年度
国補



排水系統記号説明



Y=112600
Y=112550
Y=112500
Y=112450
Y=112400
Y=112350

X=166700
X=166750
X=166800
X=166850
X=166900
X=166950
X=167000

参 考 图 书

施工単価表

掘削

SPK25040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

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

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)

【処分】

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:

2,287.80000

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=31 距離7.0km以下(5.5km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

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区間有り 距離1.0km以下(0.2km超)

【現場 仮置き場】

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:

953.24000

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=5 距離1.0km以下(0.2km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

積込(ルーズ)

SPK25040007

単第0 -0004 表

土砂

小規模(標準)

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:

1,093.90000

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) 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			B=4 小規模(標準)		

施工単価表

床掘り

SPK25040015

単第0 -0005 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 -0006 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

管(函)渠型側溝

SPK25040095

単第0 -0007 表

据付 200mm以上300mm以下

円形側溝(各種) 基礎碎石有り

1 m 当り

機械構成比: 1.75%

労務構成比:

21.93%

材料構成比:

76.32%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

19,032.00000

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	1.30%		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
普通作業員	5.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	4.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
材料費非計上	75.19%		円形側溝 縦断用 内径250mm T-25		F0000000003 TTPT00375
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.84%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

インバートコンクリート

SPK25040157

単第0 -0008 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(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18,スランプ8,粗骨材20(25) 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%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(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=1 -		

施工単価表

自由勾配側溝材料費

V0004

単第0 -0011 表

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 400*900*2000 参考質量867kg	2	本			T2160067
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*900*1000,標準 参考重量587kg	1	本			F0000000005
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1000*2000,標準 参考重量1000kg	6	本			F0000000006
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1000*2000,暗渠 参考重量1429kg	1	本			F0000000007
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1000*1000,暗渠 参考重量713kg	1	本			F0000000008
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1100*2000,標準 参考重量1175kg	5	本			F0000000009
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1200*2000,標準 参考重量1260kg	4	本			F0000000010
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1200*1000,標準 参考重量741kg	1	本			F0000000011
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1200*2000,暗渠 参考重量1635kg	1	本			F0000000012
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1200*1000,暗渠 参考重量816kg	1	本			F0000000013
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1300*2000,標準 参考重量1592kg	8	本			F0000000014
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1300*2000,暗渠 参考重量1737kg	1	本			F0000000015

施工単価表

自由勾配側溝材料費

V0004

単第0 -0011 表

頁0 -0014

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 400*1400*2000,標準 参考重量1695kg	19	本			F000000016
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1400*1000,標準 参考重量846kg	1	本			F000000017
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1400*2000,暗渠 参考重量1840kg	1	本			F000000018
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1400*1000,暗渠 参考重量919kg	2	本			F000000019
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1500*2000,標準 参考重量1798kg	17	本			F000000020
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1500*2000,暗渠 参考重量1943kg	1	本			F000000021
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*1500*1000,暗渠 参考重量971kg	1	本			F000000022
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0017 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 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
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径100(114×3.1)	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0402 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=60 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

フィルター材
フィルター材(各種)

SPK25040094

単第0 -0018 表

1 m3 当り
標準単価: 7,288.40000

機械構成比: 15.92% 労務構成比: 59.88% 材料構成比: 24.20% 市場単価構成比: 0.00%

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0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t	15.61%		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0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t		MTPC00175 MTPT00175
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	27.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	14.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生砂	19.75%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000001 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.37%		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 -0020 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径125mm

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
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径125(140×4.1)	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0403 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=61 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径125mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0022 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm

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
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径150(165×5.1)	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0404 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=62 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0024 表

据付 直管 200 ~ 400mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

16.42%

材料構成比: 83.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,064.10000

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
普通作業員	11.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径200(216×6.5)	83.58%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0405 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=66 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0030

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK25040104

単第0 -0026 表

1.09m3を超え1.15m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.98% 労務構成比:

82.96%

材料構成比: 16.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

154,910.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	0.87%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.06%		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
型わく工	33.97%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.85%		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)	15.27%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0034

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

単第0 -0029 表

18-8-40BB

1.15m3を超え1.22m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.99% 労務構成比:

82.82%

材料構成比: 16.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

162,690.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	0.88%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.06%		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
型わく工	33.87%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.87%		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)	15.39%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0038

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

単第0 -0032 表

18-8-40BB

1.29m3を超え1.36m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.00% 労務構成比:

82.60%

材料構成比:

16.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

179,430.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	0.89%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.06%		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
型わく工	33.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.91%		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)	15.60%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0042

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK25040104

単第0 -0035 表

18-8-40BB

1.44m3を超え1.52m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.01% 労務構成比:

82.39%

材料構成比: 16.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

197,980.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	0.90%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.06%		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
型わく工	33.56%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.94%		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)	15.79%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0037 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.16%

労務構成比:

84.54%

材料構成比:

3.30%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,206.80000

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	9.81%		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)	37.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.55%		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	2.66%		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040236

単第0 -0038 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

【W4】

1

m2 当り

機械構成比: 5.00% 労務構成比:

75.15%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

857.31000

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) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.99%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<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	1.78%		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
運転手(特殊)	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	15.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.01%		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	17.77%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040236

単第0 -0038 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

【W4】

1

m2 当り

機械構成比: 5.00% 労務構成比:

75.15%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

857.31000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.99%		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=150 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):150.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040238

単第0 -0039 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

【W3】

1

m2 当り

機械構成比: 4.66% 労務構成比:

69.96%

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

920.81000

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) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.78%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<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	1.66%		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
運転手(特殊)	25.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm	23.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040238

単第0 -0039 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

【W3】

1

m2 当り

機械構成比: 4.66% 労務構成比:

69.96%

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

920.81000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.85%		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=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【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 -0051

上層路盤(歩道部)

SPK25040238

単第0 -0040 表

全仕上り厚100mm 1層施工

路盤材(各種)

【W9】

1

m2 当り

機械構成比: 4.66% 労務構成比:

69.96%

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

920.81000

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) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.78%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<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	1.66%		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
運転手(特殊)	25.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.11%		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 30~0mm	23.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F000000029 TTPT00360

施工単価表

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK25040238

単第0 -0040 表

路盤材(各種)

【W9】

1

m2 当り

機械構成比: 4.66% 労務構成比:

69.96% 材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

920.81000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.85%		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=100 全仕上り厚(mm) C=29 【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

頁0 -0053

上層路盤(歩道部)

SPK25040238

単第0 -0041 表

全仕上り厚150mm 1層施工

路盤材(各種)

【W10】

1

m2 当り

機械構成比: 4.66% 労務構成比:

69.96%

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

920.81000

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) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.78%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<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	1.66%		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
運転手(特殊)	25.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生砕石 RC-40	23.44%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F000000004 TTPT00360

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK25040238

単第0 -0041 表

全仕上り厚150mm 1層施工

路盤材(各種)

【W10】

1

m2 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

69.96%

材料構成比:

25.38%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

920.81000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.85%		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=150 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):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0055

基層(車道・路肩部)

SPK25040242

単第0 -0042 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

【W2】

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比: 49.04%

材料構成比: 50.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,614.50000

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	0.27%		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	0.15%		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	21.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.74%		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 再生粗粒度(20)	45.26%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00281
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	4.96%		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

基層(車道・路肩部)

SPK25040242

単第0 -0042 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

【W2】

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比: 49.04%

材料構成比: 50.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,614.50000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.18%		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	0.04%		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=8 再生粗粒度アスコン(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 -0057

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0043 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm超70mm以下)

1層当り平均仕上厚53mm

【W1'】

1

m2 当り

機械構成比: 0.38%

労務構成比: 42.62%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,546.70000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.21%		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	0.12%		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	20.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	12.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.80%		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(13)	55.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚67.5mm		TTPC00024 TTPT00290
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	1.24%		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

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0043 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm超70mm以下)

1層当り平均仕上厚53mm

【W1'】

1

m2 当り

機械構成比: 0.38% 労務構成比: 42.62%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,546.70000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.15%		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=2 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm超70mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(13) - -(全ての費用)		B=53 E=1 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-4 -	
【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):53.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0059

表層(歩道部)

SPK25040247

単第0 -0044 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

【W8】

1

m2 当り

機械構成比: 0.46% 労務構成比:

52.19%

材料構成比: 47.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,244.10000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.31%		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	0.08%		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	20.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.52%		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)	41.40%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPCD0038 TTPT00293
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	5.78%		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

施工単価表

表層(歩道部)

SPK25040247

単第0 -0044 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

【W8】

1

m2 当り

機械構成比: 0.46% 労務構成比:

52.19%

材料構成比: 47.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,244.10000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.10%		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	0.04%		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

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK25040247

単第0 -0045 表

1層当り平均仕上厚50mm

【W8】

1

m2 当り

機械構成比: 2.61% 労務構成比: 24.46%

材料構成比: 72.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,461.60000

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
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	1.95%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<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	0.38%		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	9.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.19%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.24%		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)	63.63%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPCD0038 TTPT00293

施工単価表

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK25040247

単第0 -0045 表

1層当り平均仕上厚50mm

【W8】

1

m2 当り

機械構成比: 2.61% 労務構成比: 24.46%

材料構成比: 72.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,461.60000

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
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	8.87%		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	0.39%		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 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

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0046 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

【W13*0.1】

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=1 -		

施工単価表

頁0 -0064

BB-F150

SPK25040290

単第0 -0047 表

B種(180/205×250×600) 片斜両面R

設置 RC-40 養生工有り

1 m 当り

機械構成比: 1.74% 労務構成比:

60.12%

材料構成比: 38.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,116.30000

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
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.45%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3)吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.29%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	19.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	8.55%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)B 180/205×250×600 片斜両面R,参考質量69kg	27.51%		歩車道境界ブロック B種(180/205×250×600)		TTPCH0036 TTPT00102
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)	9.27%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0067

歩車道境界ブロック

SPK25040290

単第0 -0049 表

各種(600mm以下,50以上100kg未満)

設置 RC-40 養生工有り

1

m 当り

機械構成比: 1.74%

労務構成比:

60.12%

材料構成比:

38.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

9,116.30000

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
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.45%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3)吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.29%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	19.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	8.55%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界ブロック 福山市型切下げ テーパー1cm	27.51%		歩車道境界ブロック B種 180/205×250×600		F0000000030 TTPT00220
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)	9.27%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

歩車道境界ブロック

SPK25040290

単第0 -0049 表

各種(600mm以下,50以上100kg未満)

設置 RC-40 養生工有り

1

m 当り

機械構成比: 1.74%

労務構成比:

60.12%

材料構成比:

38.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

9,116.30000

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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
再生クラッシャーラン 40~0mm	0.63%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=30 【F】ブロック(個) E=1 RC-40 G=2 養生工有り			B=14 各種(600mm以下,50以上100kg未満) D=165 100m当りの使用量(個) F=2 18-8-40BB H=1 -		
【ブロック各種単価計算根拠】 5,230(円) * 165.000(個/100m) / 100(m)					

施工単価表

特殊ブロック舗装
再利用設置

SPK25040294

単第0 -0054 表

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: 2,642.50000

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	29.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	26.52%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	15.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 再利用設置					

施工単価表

特殊ブロック舗装

SPK25040294

単第0 -0058 表

撤去

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:

1,321.30000

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	29.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	26.52%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	15.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 撤去					

施工単価表

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0060 表

削孔径128mm以上160mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.36%

労務構成比:

55.15%

材料構成比:

42.49%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,355.50000

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	1.22%		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	0.70%		<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	31.59%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.63%		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160.0mm,一般用 コンクリート削孔用	40.06%		ダイヤモンドビット 外径160.0mm,一般用 コンクリート削孔用		TTPC00261 TTPT00261
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.98%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0081

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0061 表

削孔径180mm以上200mm以下

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.03%

労務構成比:

47.24%

材料構成比:

50.73%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

8,580.00000

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
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	1.05%		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	0.60%		<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	27.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	7.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		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204.0mm,一般用 コンクリート削孔用	48.65%		ダイヤモンドビット 外径204.0mm,一般用 コンクリート削孔用		TTPC00263 TTPT00263
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.69%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0083

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0062 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	10.24%		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	19.96%		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ーブレード 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	2.81%		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 -0063 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

Co殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし

SPK25040155

単第0 -0064 表

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

頁0 -0087

As殻運搬

舗装版破碎

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%

単第0 -0065 表

1

標準単価:

m3 当り

6,479.10000

SPK25040155

DID区間有り 運搬距離8.0km以下(6.5km超)

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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=35 運搬距離8.0km以下(6.5km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK25040411

単第0 -0066 表

クレーン装置付BT2t積2.9t吊

片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)

1

t 当り

機械構成比: 13.79% 労務構成比:

83.40% 材料構成比: 2.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,743.60000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.79%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=5 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)			B=2 DID区間有り		

本 工 事 総 括 表

レベル1	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 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
自転車通行空間整備工事(南蔵王南手城幹線・8-1)								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	土砂 上記以外(小規模)	m ³	108.9	110	土工集計表
		残土処理工						
			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7.0km以下(5.5km超)	m ³	139.2	140	土工集計表 【処分】
			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1.0km以下(0.2km超)	m ³	216.4	220	土工集計表 【現場→仮置き場】
			積込(ルーズ)	土砂 小規模(標準)	m ³	216.4	220	土工集計表 【仮置き場】
			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1.0km以下(0.2km超)	m ³	216.4	220	土工集計表 【仮置き場→現場】
			残土処分	再資源化施設受入費 砂質土	m ³	139.2	140	土工集計表 【処分】
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘り	土砂 上記以外(小規模)	m ³	246.7	250	計第 2 表
			埋戻し	土砂 上記以外(小規模)	m ³	161.9	160	計第 2 表
				土砂 上記以外(小規模)	m ³	32.9	30	計第 2 表
				土砂 上記以外(小規模)	m ³	38.2	40	計第 4 表
				再生クワッシュラン 40~0mm	m ³	45.8	46	38.2×1.20
		側溝工						
			管(函)渠側溝	据付 200mm以上300mm以下 円形側溝(各種) 基礎砕石有り スリット型側溝 エプロン幅150 300×300×2000	m	128.0	128	計第 7 表
				スリット型自由勾配側溝 エプロン幅150 可変型300×400×2000	基	58.0	58	計第 9 表
				インパットコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	m ³	7.0	7	計第 9 表
			自由勾配側溝	自由勾配側溝 材料別送 1000≧重量	m	1.0	1	計第 10 表
				自由勾配側溝 材料別送 1000<重量≦2000	m	25.4	25	計第 11 表
				自由勾配側溝材料費	式	110.1	110	計第 11 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)	m ³	1.0	1	計第 11 表
			蓋	自由勾配側溝Oo蓋版 落ちふた式リ形側溝1種ふた400[512×110×500]	枚	6.0	6	計第 11 表
				自由勾配側溝Oo蓋版 蓋版(各種) 40<重量≦170	枚	72.0	72	計第 11 表
				自由勾配側溝Oo蓋版 蓋版(各種) 40≧重量	枚	20.0	20	計第 11 表
				自由勾配側溝Oo蓋版 蓋版(各種) 40≧重量	枚	25.0	25	計第 11 表
				自由勾配側溝Oo蓋版 蓋版(各種) 40<重量≦170	枚	8.0	8	計第 11 表
		管渠工						
			暗渠排水管	VUφ100	m	1.0	1	計第 5 表
				VUφ125	m	0.50	0.5	計第 5 表
				VUφ150	m	11.3	11	計第 5 表
				VUφ200	m	0.50	0.5	計第 5 表
		集水樹・マンホール工						
			現場打ち街渠樹	G-B600-L600-H1500(T-25)	箇所	1.0	1	計第 6-1 表
				G-B600-L600-H1600(T-2)	箇所	1.0	1	計第 6-1 表
				G-B700-L700-H1600(T-2)	箇所	2.0	2	計第 6-1 表
				G-B700-L700-H1800(T-2)	箇所	1.0	1	計第 6-2 表
			プレキャスト集水樹	管渠型側溝樹 B300×H500×L1000	箇所	7.0	7	計第 7 表
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	m ²	97.6	98	計第 22 表 【W4】
			上層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	m ²	97.6	98	計第 22 表 【W3】
			上層路盤(歩道部)	全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	m ²	168.0	168	計第 23 表 【W9】
				全仕上り厚150mm 1層施工 路盤材(各種)	m ²	76.3	76	計第 24 表 【W10】
			基層(車道・路肩部)	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	m ²	97.6	98	計第 22 表 【W2】
			表層(車道・路肩部)	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm超70mm以下) 1層当り平均仕上厚53mm	m ²	140.4	140	計第 21 表 【W1】
			表層(歩道部)	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	m ²	184.1	184	計第 24 表 【W8】
				平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚50mm	m ²	60.2	60	計第 24 表 【W8】
		コンクリート舗装工						
			上層路盤(歩道部)	全仕上り厚150mm 1層施工 路盤材(各種)	m ²	32.7	33	計第 25 表 【W14】
			コンクリート舗装	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	m ³	3.3	3	計第 25 表 【W13×0.1】
	縁石工							
		縁石工						
			歩車道境界ブロック	BB-150 B種(180/205×250×600) 片斜両面R 設置 RC-40 養生工有り	m	109.7	110	計第 26 表
				BB-F10 各種(600mm以下,50以上100kg未満) 設置 RC-40 養生工有り	m	32.9	33	計第 26 表
				BB-F10-1 各種(600mm以下,50以上100kg未満) 設置 RC-40 養生工有り	m	4.4	4	計第 26 表

レベル1	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 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
自転車通行空間整備工事(南蕨王南手城幹線・8-1)								
	道路付属施設工							
		道路付属物工						
			道路板	道路板(貼付式)設置 両面反射 [規]10個以上30個未満	個	21.0	21	計第 28 表
			道路反射鏡	道路反射鏡設置工 一面鏡 基礎+支柱+鏡取付	基	1.0	1	平面図より
				道路反射鏡設置工 二面鏡 基礎+支柱+鏡取付	基	1.0	1	平面図より
			特殊ブロック設置工	特殊ブロック舗装 再利用設置	m2	2.2	2	計第 30 表
	構造物撤去工							
		防護柵撤去工						
			防護柵撤去	転落防止柵撤去 コンクリート建込 ビーム・パネル式	m	50.8	51	計第 20 表
		道路付属物撤去工						
			道路反射鏡撤去	道路反射鏡撤去工 一面鏡 基礎撤去+支柱+鏡撤去	基	1.0	1	平面図より
				道路反射鏡撤去工 二面鏡 基礎撤去+支柱+鏡撤去	基	1.0	1	平面図より
			特殊ブロック撤去	特殊ブロック舗装 撤去	m2	2.2	2	計第 30 表
		構造物取壊し工						
			コンクリート構造物取壊し	構造物とりにわし工(無筋構造物) 機械加工	m ³	98.5	99	計第 15 表
			コンクリート削孔	削孔径128mm以上160mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	孔	3.0	3	計第 11 表
				削孔径180mm以上200mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	孔	6.0	6	計第 11 表
				削孔径250mm t≤0.4 コンクリート構造物(鉄筋)	孔	1.0	1	計第 11 表
			舗装版切断	アスファルト舗装版15cm以下	m	45.3	45	計第 19 表
			舗装版破砕	舗装版破砕積込(小規模土工)	m2	349.4	349	計第 18 表
		運搬処理工						
			Co殻運搬	Co(無筋)構造物とりにわし 機械積込 DID区間有り 距離23.2km以下(18.5km超)	m ³	98.5	99	計第 15 表
			As殻運搬	舗装版破砕 機械積込 DID区間有り 距離8.0km以下(6.5km超)	m ³	12.3	12	計第 18 表
			現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)	t	0.62	0.62	計第 20 表
			Co殻処分	再生工場搬入 無筋	t	231.5	232	計第 15 表
			As殻処分	再生工場搬入	t	27.6	28	計第 18 表
			スクラップ処分	再生工場搬入	t	0.62	0.62	計第 20 表
	区画線工							
		区画線工						
			溶融式区画線	溶融式カラーリング工 アスファルト舗装(密粒)石油樹脂系 すべり抵抗値90(初期値)以上.50m2未満	m2	11.2	11	計第 23 表
	役務費							
		役務費						
			借地料	借地面積100m2 借地日数2.8か月	式	1.0	1	

土量配分表 単位(m³)

(左側)

発生土

細別	土質	地山立積	変化率による換算			
掘削	砂質土	108.9	×	0.90	=	98.0
床掘	砂質土	246.7	×	0.90	=	222.0
合計		355.6	320.0			

盛土

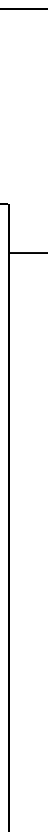
細別	盛土立積	地山立積
路床盛土		
路体盛土		
歩道盛土		
植樹帯盛土		
路外盛土		
埋戻	194.8	216.4
合計	194.8	216.4

残土

土質	地山立積
砂質土	139.2

仮置き土 (現場→仮置き場、仮置き場→現場)

土質	地山立積
砂質土	216.4



工種別土量集計表

工種	区分	種別又は土質	記号	単位	合計	摘要
土工	掘削	片切(砂質土)	C1(SF)	m ³	108.9	
排水工	床掘	砂質土	E(SF)	m ³	246.7	
	埋戻	1m ≤ W1 < 4m	FuC	m ³	161.9	
		W1 ≤ 1m	FuD	m ³	32.9	

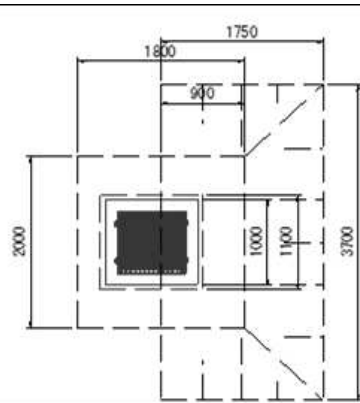
計第2表		[排水構造物工] 作業土工							計算書				
測点	距離	床掘 E(SF)			埋戻 FuC(SF)			埋戻 FuD(SF)			基面整正 K		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	面積
(左側)---歩道水路部													
G-B600-L600-H1500(T-25) No. 5 + 2.6		土工図より			7.7				6.3				1.2
④自由勾配側溝 No. 5 + 2.6		1.3				1.2						0.8	
No. 5 + 5.5	4.1	1.3	1.30	5.3	1.2	1.20	4.9			0.8	0.80	3.3	
G-B700-L700-H1800(T-2) No. 5 + 6.1		土工図より			10.4				8.8				1.4
(左側)---歩道水路部													
⑤-1自由勾配側溝 No. 5 + 6.6		1.3				1.2						0.8	
No. 5 + 10.0	3.4	1.3	1.30	4.4	1.2	1.20	4.1			0.8	0.80	2.7	
No. 6	10.0	1.2	1.25	12.5	1.2	1.20	12.0			0.8	0.80	8.0	
No. 6 + 10.0	10.0	1.3	1.25	12.5	1.1	1.15	11.5			0.8	0.80	8.0	
No. 7	10.0	1.1	1.20	12.0	1.0	1.05	10.5			0.8	0.80	8.0	
No. 8	20.0	1.0	1.05	21.0	1.0	1.00	20.0			0.8	0.80	16.0	
No. 8 + 6.1	6.1	1.0	1.00	6.1	1.0	1.00	6.1			0.8	0.80	4.9	
G-B600-L600-H1600(T-2) No. 8 + 6.6		土工図より			8.4				7.0				1.2
⑤-2自由勾配側溝 No. 8 + 7.1		1.0				1.0						0.8	
No. 8 + 9.9	2.7	1.0	1.00	2.7	1.0	1.00	2.7			0.8	0.80	2.2	
G-B700-L700-H1600(T-2) No. 8 + 10.4		土工図より			8.8				7.2				1.4
⑥自由勾配側溝 No. 8 + 11.0		1.1				1.0						0.8	
No. 9	9.0	1.1	1.10	9.9	1.0	1.00	9.0			0.8	0.80	7.2	
No. 9 + 3.7	3.7	1.1	1.10	4.1	1.0	1.00	3.7			0.8	0.80	3.0	
G-B700-L700-H1600(T-2) No. 9 + 4.2		土工図より			8.8				7.2				1.4

測点	距離	床掘 E(SF)			埋戻 FuC(SF)			埋戻 FuD(SF)			基面整正 K		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	面積
⑦自由勾配側溝 No. 9 + 4.8		1.0			0.8						0.8		
No. 10	15.2	1.0	1.00	15.2	0.8	0.80	12.2				0.8	0.80	12.2
No. 11	20.0	0.9	0.95	19.0	0.7	0.75	15.0				0.8	0.80	16.0
No. 12	20.0	0.8	0.85	17.0	0.6	0.65	13.0				0.8	0.80	16.0
No. 12 + 1.1	1.2	0.8	0.80	1.0	0.6	0.60	0.7				0.8	0.80	1.0
街渠側溝柵 No. 5 + 6.5		土工図より			0.9					0.7			0.5
街渠側溝 No. 5 + 7.0		0.4						0.2			0.5		
No. 5 + 10.0	3.0	0.4	0.40	1.2				0.2	0.20	0.6	0.5	0.50	1.5
No. 6	10.0	0.4	0.40	4.0				0.2	0.20	2.0	0.5	0.50	5.0
No. 6 + 10.0	10.0	0.5	0.45	4.5				0.3	0.25	2.5	0.5	0.50	5.0
No. 6 + 14.0	4.0	0.5	0.50	2.0				0.3	0.30	1.2	0.5	0.50	2.0
街渠側溝柵 No. 6 + 14.5		土工図より			0.9					0.7			0.5
(左側)---路肩側溝部													
街渠側溝 No. 6 + 15.0		0.5						0.3			0.5		
No. 7	5.0	0.5	0.50	2.5				0.3	0.30	1.5	0.5	0.50	2.5
No. 7 + 19.0	19.0	0.4	0.45	8.6				0.2	0.25	4.8	0.5	0.50	9.5
街渠側溝柵 No. 7 + 19.5		土工図より			0.9					0.7			0.5
街渠側溝 No. 8		0.4						0.2			0.5		
No. 9	20.0	0.4	0.40	8.0				0.2	0.20	4.0	0.5	0.50	10.0
No. 9 + 7.0	7.0	0.4	0.40	2.8				0.2	0.20	1.4	0.5	0.50	3.5
街渠側溝柵 No. 9 + 7.5		土工図より			0.9					0.7			0.5

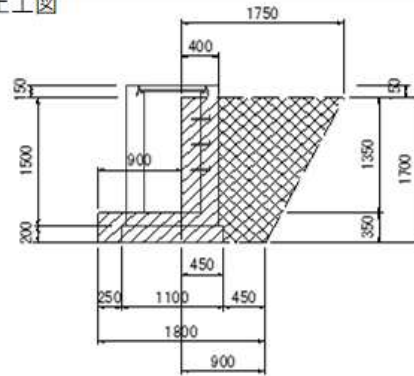
計第3-1表

G-B600-L600-H1500(T-25)

土工計算書



土工図

NO.5 + 2.6(左)
NO.0 + 3.9(右)

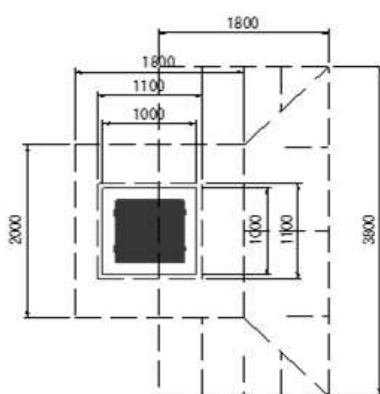
1箇所 当り

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
床 掘	砂質土	$V = (0.900 \times 2000 + 1.750 \times 3.700) \div 2 \times 1.700$ $+ 0.900 \times 2000 \times 0.350 = 7.664$	m ³	7.7
埋 戻	道路側のみ C (1m ≤ W1 < 4m, W2 < 1m)	$V = (0.900 \times 2000 + 1.750 \times 3.700) \div 2 \times 1.700$ $- 0.450 \times 1.100 \times 0.200 - 0.400 \times 1.000 \times 1.500$ $= 6.335$	m ³	6.3
基面整正	砂質土	$A = 1.100 \times 1.100 = 1.210$	m ²	1.2

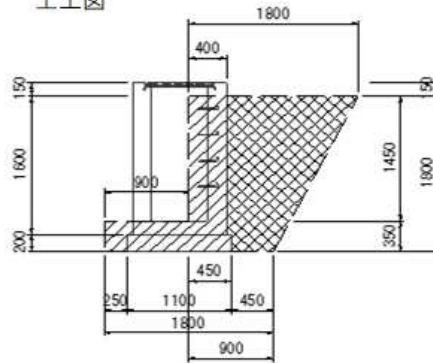
計第3-2表

G-B600-L600-H1600(T-2)

土工計算書



土工図



NO.8 + 6.6(左)

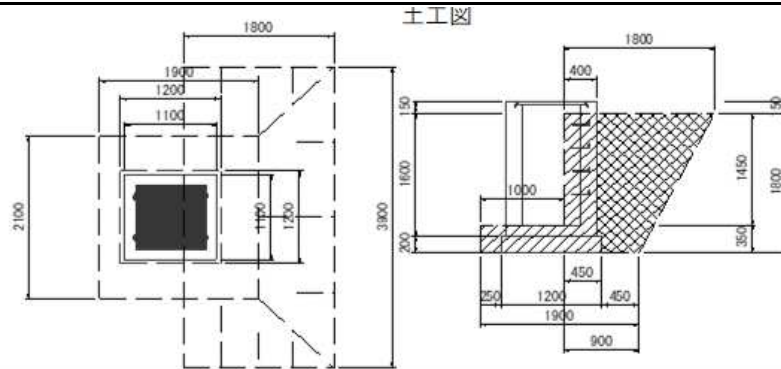
1箇所 当り

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
床 掘	砂質土	$V = (0.900 \times 2000 + 1.800 \times 3.800) \div 2 \times 1.800$ $+ 0.900 \times 2000 \times 0.350 = 8.406$	m ³	8.4
埋 戻	道路側のみ C (1m ≤ W1 < 4m, W2 < 1m)	$V = (0.900 \times 2000 + 1.800 \times 3.800) \div 2 \times 1.800$ $- 0.450 \times 1.100 \times 0.200 - 0.400 \times 1.000 \times 1.600$ $= 7.037$	m ³	7.0
基面整正	砂質土	$A = 1.100 \times 1.100 = 1.210$	m ²	1.2

計第3-3表

G-B700-L700-H1600(T-2)

土工計算書

NO.8 + 10.4(左)
NO.9 + 4.2(左)

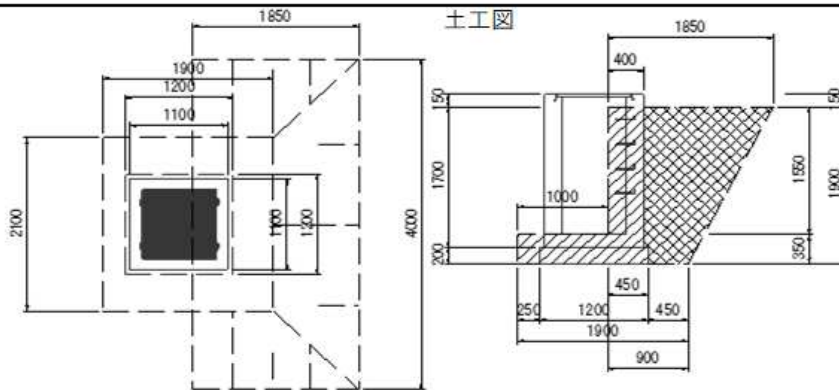
1箇所 当り

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
床 掘	砂質土	$V = (0.900 \times 2.100 + 1.800 \times 3.900) \div 2 \times 1.800$ $+ 1.000 \times 2.100 \times 0.350 = 8.754$	m ³	8.8
埋 戻	道路側のみ C (1m ≤ W1 < 4m, W2 < 1m)	$V = (0.900 \times 2.100 + 1.800 \times 3.900) \div 2 \times 1.800$ $- 0.450 \times 1.200 \times 0.200 - 0.400 \times 1.100 \times 1.600$ $= 7.207$	m ³	7.2
基面整正	砂質土	$A = 1.200 \times 1.200 = 1.440$	m ²	1.4

計第3-4表

G-B700-L700-H1700(T-2)

土工計算書

NO.4 + 14.3(左)
NO.9 + 4.3(右)

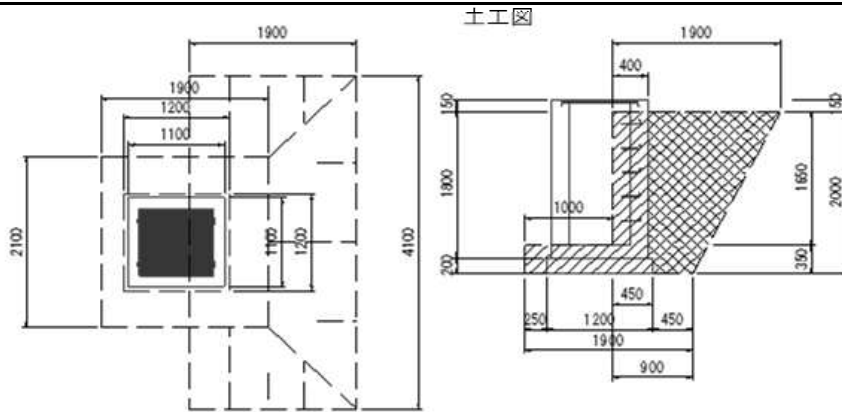
1箇所 当り

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
床 掘	砂質土	$V = (0.900 \times 2.100 + 1.850 \times 4.000) \div 2 \times 1.900$ $+ 1.000 \times 2.100 \times 0.350 = 9.561$	m ³	9.6
埋 戻	道路側のみ C (1m ≤ W1 < 4m, W2 < 1m)	$V = (0.900 \times 2.100 + 1.850 \times 4.000) \div 2 \times 1.900$ $- 0.450 \times 1.200 \times 0.200 - 0.400 \times 1.100 \times 1.700$ $= 7.97$	m ³	8.0
基面整正	砂質土	$A = 1.200 \times 1.200 = 1.440$	m ²	1.4

計第3-5表

G-B700-L700-H1800(T-2)

土工計算書



N0.5 + 6.1(左)
 N0.4 + 14.4(右)
 N0.5 + 6.1(右)
 N0.8 + 10.4(右)

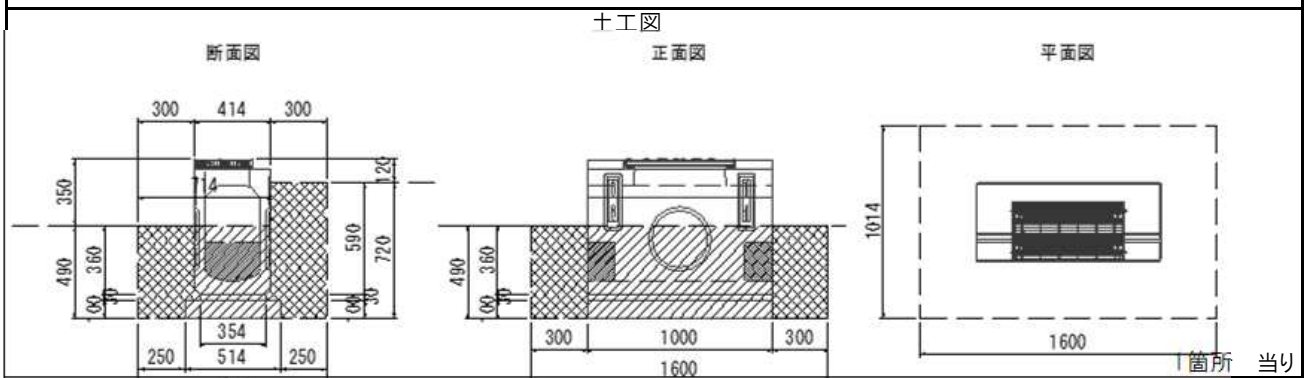
1箇所 当り

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
床 掘	砂質土	$V = (0.900 \times 2.100 + 1.900 \times 4.100) \div 2 \times 2.000$ $+ 1.000 \times 2.100 \times 0.350 = 10.42$	m ³	10.4
埋 戻	道路側のみ C (1m ≤ W1 < 4m, W2 < 1m)	$V = (0.900 \times 2.100 + 1.900 \times 4.100) \div 2 \times 2.000$ $- 0.450 \times 1.200 \times 0.200 - 0.400 \times 1.100 \times 1.800$ $= 8.78$	m ³	8.8
基面整正	砂質土	$A = 1.200 \times 1.200 = 1.440$	m ²	1.4

計第3-6表

街渠側溝柵

計 算 書 (1 箇 所)



種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
床 掘	砂質土	$V = (0.714 \times 0.490 + 0.300 \times 0.720) \times 1.600$ $= 0.905$	m ³	0.9
埋 戻	D (W1 < 1m, W2 < 1m)	$V = 0.905 - (0.514 \times 0.100 + 0.354 \times 0.030$ $+ 0.414 \times 0.360) \times 1.000$ $= 0.694$	m ³	0.7
基面整正	砂質土	$A = 0.514 \times 1.000 = 0.514$	m ²	0.5

計第5表 [排水構造物工] 管渠工 - 1 計算書								
測 点	VUΦ75		VUΦ100		VUΦ125			
	左	右	左	右	左	右		
No. 5								
No. 5 + 10.00								
No. 6								
No. 6 + 10.00								
No. 7								
No. 8								
No. 9			0.5					
No. 10								
No. 11			0.5		0.5			
No. 12								
左右小計	m 0.0	m 0.0	m 1.0	m 0.0	m 0.5	m 0.0		
合 計		m 0.0		m 1.0		m 0.5		
[排水構造物工] 管渠工 - 2 計算書								
測 点	VUΦ150		VUΦ150(国道2号南)		VUΦ200		VUΦ600	
	左	右	左	右	左	右	左	右
No. 5								
No. 5 + 10.00	1.6							
No. 6								
No. 6 + 10.00								
No. 7	1.8							
No. 8	1.8							
No. 9								
No. 10	1.6				0.5			
No. 11	0.5							
No. 12	2.0							
左右小計	m 11.3	m 0.0		m 0.0	m 0.5	m 0.0	m 0.0	m 0.0
合 計		m 11.3				m 0.5		m 0.0

計第6-1表 [排水構造物工] 集水柵工 -2 計 算 書								
測 点	G-B600-L600-H1500(T-25)		G-B600-L600-H1600(T-25)		G-B600-L600-H1700(T-25)		G-B700-L700-H1600(T-25)	
	左	右	左	右	左	右	左	右
No. 5								
No. 5 + 10.00	1.0							
No. 6								
No. 6 + 10.00								
No. 7								
No. 8								
No. 9								
No. 10								
No. 11								
No. 12								
左右小計	箇所 1.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0
合 計		箇所 1.0		箇所 0.0		箇所 0.0		箇所 0.0
[排水構造物工] 集水柵工 -3 計 算 書								
測 点	G-B700-L700-H1700(T-25)		G-B600-L600-H1600(T-2)		G-B600-L600-H1700(T-2)		G-B700-L700-H1600(T-2)	
	左	右	左	右	左	右	左	右
No. 5								
No. 5 + 10.00								
No. 6								
No. 6 + 10.00								
No. 7								
No. 8								
No. 9			1.0				1.0	
No. 10							1.0	
No. 11								
No. 12								
左右小計	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 1.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 2.0	箇所 0.0
合 計		箇所 0.0		箇所 1.0		箇所 0.0		箇所 2.0

計第6-2表 [排水構造物工] 集水柵工 -4 計 算 書								
測 点	G-B700-L700-H1700(T-2)		G-B700-L700-H1800(T-2)		G-B700-L700-H1900(T-2)		G-B800-L800-H1700(T-2)	
	左	右	左	右	左	右	左	右
No. 5								
No. 5 + 10.00			1.0					
No. 6								
No. 6 + 10.00								
No. 7								
No. 8								
No. 9								
No. 10								
No. 11								
No. 12								
左右小計	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 1.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0
合 計		箇所 0.0		箇所 1.0		箇所 0.0		箇所 0.0

計第7表 [排水構造物工] 街渠側溝 計算書								
測 点	街渠側溝		街渠側溝柵					
	左	右	左	右	左	右	左	右
No. 0								
No. 0 + 12.00								
No. 1								
No. 2								
No. 3								
No. 4								
No. 5								
No. 5 + 10.00	3.0		1.0					
No. 6	10.0							
No. 6 + 10.00	10.0							
No. 7	4.0 5.0		1.0					
No. 8	19.0		1.0					
No. 9	20.0							
No. 10	7.0 12.0		1.0					
No. 11	16.0 3.0		1.0					
No. 12	17.0 2.0		1.0					
No. 13			1.0					
No. 14								
No. 15								
No. 16								
No. 17								
No. 18								
No. 19								
No. 20								
No. 21								
No. 22								
No. 23								
左右小計	m 128.0	m 0.0	箇所 7.0	箇所 0.0				
合 計		m 128.0		箇所 7.0				

計第8表

街渠側溝(左側-2(1))数量計算書

スリム側溝SSF型数量計算書

名称	サイズ・規格			数量	単位	参考重量	備考
スリム側溝SSF型(一体型) B=300	300	×	300	L= 2000	29	本	530kg
	300	×	300	L= 1000	2	本	265kg 短尺
	300	×	300	L= 1221	1	本	324kg 短尺
	300	×	300	L= 970	2	本	257kg 短尺
	300	×	300	L= 746	1	本	198kg 短尺
スリム側溝SSF型(可変型) B=300	300	×	400	L= 2000	6	本	565kg 短尺
	300	×	400	L= 991	1	本	280kg 短尺
	300	×	400	L= 985	1	本	278kg 短尺
スリム側溝SSF型(柵型) B=300	300	×	500	L= 1000	3	本	295kg 管理柵
グレーチング	T-25 300用			L= 585	3	枚	普通目
敷モルタル				C:S=1:3	0.86	m3	
基礎砕石				t=100mm	41.65	m2	

・敷モルタル

計 算 式				単位	数量	備考		
幅(m)	厚み(m)	延長(m)						
0.354	×	0.030	×	81.021	=	m ³	0.860	300×300
合 計				81.021		m ³	0.86	300×300

・基礎砕石 (t=100mm)

計 算 式				単位	数量	備考		
幅(m)	延長(m)							
0.514	×	81.021		=	m ²	41.645	300×300	
合 計				81.021		m ²	41.65	300×300

スリム側溝SSF型数量計算書

街渠側溝(左側-2 (2))数量計算書

名称	サイズ・規格			数量	単位	参考重量	備考
スリム側溝SSF型(一体型) B=300	300	×	300	L= 2000	21	本	530kg
	300	×	300	L= 1000	2	本	265kg 短尺
	300	×	300	L= 1970	1	本	522kg 短尺
	300	×	300	L= 1753	1	本	465kg 短尺
	300	×	300	L= 1200	1	本	318kg 短尺
	300	×	300	L= 994	1	本	263kg 短尺
スリム側溝SSF型(柵型) B=300	300	×	500	L= 1000	4	本	295kg 管理柵
グレーチング	T-25 300用			L= 585	4	枚	普通目
敷モルタル				C:S=1:3	0.57	m3	
基礎砕石				t=100mm	27.76	m2	

・敷モルタル

計 算 式				単位	数量	備考		
幅(m)	厚み(m)	延長(m)						
0.354	×	0.030	×	54.007	=	m ³	0.574	300×300
合 計				54.007		m ³	0.57	300×300

・基礎砕石 (t=100mm)

計 算 式				単位	数量	備考		
幅(m)	延長(m)							
0.514	×	54.007		=	m ²	27.760	300×300	
合 計				54.007		m ²	27.76	300×300

計第9表

街渠側溝および街渠柵数量総括表

スリム側溝SSF型数量計算書

名称	サイズ・規格			左側-2(1)	左側-2(2)	合計	単位	参考重量	備考	
スリム側溝SSF型(一体型) B=300	300	×	300	L= 2000	29	21	50	本	530kg	
	300	×	300	L= 1000	2	2	4	本	265kg	短尺
	300	×	300	L= 1970		1	1	本	522kg	短尺
	300	×	300	L= 1753		1	1	本	465kg	短尺
	300	×	300	L= 1221	1		1	本	324kg	短尺
	300	×	300	L= 1200		1	1	本	318kg	短尺
	300	×	300	L= 994		1	1	本	263kg	短尺
	300	×	300	L= 970	2		2	本	257kg	短尺
	300	×	300	L= 746	1		1	本	198kg	短尺
スリム側溝SSF型(可変型) B=300	300	×	400	L= 2000	6		6	本	565kg	
	300	×	400	L= 991	1		1	本	280kg	短尺
	300	×	400	L= 985	1		1	本	278kg	短尺
スリム側溝SSF型(柵型) B=300	300	×	500	L= 1000	3	4	7	本	295kg	
グレーチング	T-25 300用			3	4	7	枚			
敷モルタル	C:S=1:3			0.860	0.574	1.43	m3			
基礎碎石	t=100mm			41.645	27.760	69.41	m2			

※網掛け部はL=2000mmを分割して使用すること。

一体型はL=2000mmの製品8本分、可変型は1本分

よって、街渠側溝(L=2000mm)の必要材料は一体型は**58本**、可変型は**7本**となる。

左側-2区(1)街渠側溝 材料数量計算表

区間	インバートコンクリート		敷モルタル		基礎碎石	
	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.500 + 0.500) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.022 m ³	$0.354 \times 0.030 \times 81.021$	0.860 m ³	0.514×81.021	41.645 m ²
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.200 + 0.200) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.008 m ³				
1	$[\{1/2 \times (0.000 + 0.000) - 0.000\} \times 0.300 + 0.0000] \times 18.000$	0.000 m ³				
2	$[\{1/2 \times (0.100 + 0.080) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 9.000$	0.205 m ³				
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.080 + 0.180) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.005 m ³				
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.180 + 0.180) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.007 m ³				
3	$[\{1/2 \times (0.800 + 0.100) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 5.000$	0.654 m ³				
4	$[\{1/2 \times (0.000 + 0.000) - 0.000\} \times 0.300 + 0.0000] \times 19.000$	0.000 m ³				
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.200 + 0.200) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.008 m ³				
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.200 + 0.200) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.008 m ³				
5	$[\{1/2 \times (0.000 + 0.000) - 0.000\} \times 0.300 + 0.0000] \times 27.021$	0.000 m ³				
合計		延長 L= 81.021 m 0.917 m ³		0.860 m ³		41.645 m ²

左側-2区(2)街渠側溝 材料数量計算表

区間	インバートコンクリート		敷モルタル		基礎碎石	
	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	計 算 式	数 量
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.200 + 0.200) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.008 m ³	$0.354 \times 0.030 \times 54.007$	0.574 m ³	0.514×54.007	27.760 m ²
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.200 + 0.200) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.008 m ³				
1	$[\{1/2 \times (0.000 + 0.000) - 0.050\} \times 0.000 + 0.0000] \times 28.007$	0.000 m ³				
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.200 + 0.200) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.008 m ³				
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.200 + 0.200) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.008 m ³				
2	$[\{1/2 \times (0.000 + 0.000) - 0.000\} \times 0.300 + 0.0000] \times 20.000$	0.000 m ³				
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.200 + 0.200) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.008 m ³				
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.200 + 0.200) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.008 m ³				
3	$[\{1/2 \times (0.000 + 0.000) - 0.000\} \times 0.300 + 0.0000] \times 2.000$	0.000 m ³				
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.200 + 0.200) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.008 m ³				
※管理枓	$[\{1/2 \times (0.500 + 0.500) - 0.050\} \times 0.300 + 0.0108] \times 0.150$	0.022 m ³				
合計		延長 L= 54.007 m 0.078 m ³		0.574 m ³		27.760 m ²

インバートコンクリート

$$V = 0.917 + 0.078 = 0.995 \text{ m}^3$$

自由勾配側溝数量総括

延長

規格	単位	④	⑤	⑥	⑦	合計
1000kg以下	m	2.834	0.703	0.720	21.105	25.4
1000kgを超え2000kg未満	m	1.251	61.522	12.018	35.301	110.1
		4.085	62.225	12.738	56.406	135.5

材料

左側	規格	単位	④	⑤	⑥	⑦	合計
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.197	2.583	0.656	2.542	5.978

側溝

規格	製品長さ	タイプ	単位	④	⑤	⑥	⑦	合計	参考重量(kg)
400×900	2000	標準	本				2	2	867
	1000	標準	本				1	1	587
	2000	暗渠	本						
	1000	暗渠	本						
400×1000	2000	標準	本				6	6	1000
	1000	標準	本						
	2000	暗渠	本				1	1	1429
	1000	暗渠	本				1	1	713
400×1100	2000	標準	本				5	5	1175
	1000	標準	本						
	2000	暗渠	本						
	1000	暗渠	本						
400×1200	2000	標準	本				4	4	1260
	1000	標準	本				1	1	741
	2000	暗渠	本				1	1	1635
	1000	暗渠	本				1	1	816
400×1300	2000	標準	本			1	7	8	1592
	1000	標準	本						
	2000	暗渠	本	1				1	1737
	1000	暗渠	本						
400×1400	2000	標準	本		13	5	1	19	1695
	1000	標準	本	1				1	846
	2000	暗渠	本		1			1	1840
	1000	暗渠	本		1	1		2	919
400×1500	2000	標準	本		17			17	1798
	1000	標準	本						
	2000	暗渠	本	1				1	1943
	1000	暗渠	本	1				1	971
合計				4	32	7	31		

※カットして使用するものは参考重量÷製品延長×設置延長で計算して重量を算出している

蓋

規格	長さ	タイプ	単位	④	⑤	⑥	⑦	合計
400	500	歩道用	枚		35	3	34	72
	500	車道用	枚		10	6	4	20

グレーチング

規格	長さ	タイプ	単位	④	⑤	⑥	⑦	合計
400	500	歩道用	枚	1	11	1	12	25
	500	車道用	枚		4	2	2	8

削孔 (自由勾配側溝t=105mm)

規格	単位	④	⑤	⑥	⑦	合計
削孔径128mm以上160mm未満	孔			1	2	3
削孔径160mm以上180mm未満	孔					
削孔径180mm以上200mm以下	孔		2		4	6
削孔径250mm	孔			1		1

計第12-1表

④左区間 インバートコンクリート数量計算

算式	(	TL	+	TR	)/2×	w	×	L	=	V1	m3
	(	0.130	+	0.059	)/2×	0.400	×	1.080	=	0.041	m3
	(	0.159	+	0.093	)/2×	0.400	×	1.003	=	0.051	m3
	(	0.193	+	0.111	)/2×	0.400	×	1.251	=	0.076	m3
	(	0.111	+	0.083	)/2×	0.400	×	0.751	=	0.029	m3
合計										0.197	m3

⑤左区間 インバートコンクリート数量計算

算式	(	TL	+	TR	)/2×	w	×	L	=	V1	m3
	(	0.083	+	0.088	)/2×	0.400	×	3.373	=	0.115	m3
	(	0.088	+	0.099	)/2×	0.400	×	5.000	=	0.187	m3
	(	0.099	+	0.109	)/2×	0.400	×	5.000	=	0.208	m3
	(	0.109	+	0.113	)/2×	0.400	×	2.651	=	0.118	m3
	(	0.113	+	0.116	)/2×	0.400	×	1.549	=	0.071	m3
	(	0.116	+	0.129	)/2×	0.400	×	5.800	=	0.284	m3
	(	0.129	+	0.133	)/2×	0.400	×	2.200	=	0.115	m3
	(	0.133	+	0.136	)/2×	0.400	×	0.466	=	0.025	m3
	(	0.136	+	0.139	)/2×	0.400	×	2.334	=	0.128	m3
	(	0.139	+	0.153	)/2×	0.400	×	5.678	=	0.332	m3
	(	0.053	+	0.063	)/2×	0.400	×	4.322	=	0.100	m3
	(	0.063	+	0.075	)/2×	0.400	×	5.000	=	0.138	m3
	(	0.075	+	0.087	)/2×	0.400	×	4.699	=	0.152	m3
	(	0.087	+	0.091	)/2×	0.400	×	1.501	=	0.053	m3
	(	0.091	+	0.101	)/2×	0.400	×	3.800	=	0.146	m3
	(	0.101	+	0.110	)/2×	0.400	×	3.200	=	0.135	m3
	(	0.110	+	0.121	)/2×	0.400	×	2.946	=	0.136	m3
	(	0.124	+	0.134	)/2×	0.400	×	2.706	=	0.140	m3
合計										2.583	m3

⑥左区間 インバートコンクリート数量計算

算式	TL	+	TR	) / 2 ×	w	×	L	=	V1	m3
(	0.135	+	0.139	) / 2 ×	0.400	×	2.723	=	0.149	m3
(	0.139	+	0.140	) / 2 ×	0.400	×	0.404	=	0.023	m3
(	0.140	+	0.148	) / 2 ×	0.400	×	5.932	=	0.342	m3
(	0.148	+	0.149	) / 2 ×	0.400	×	0.568	=	0.034	m3
(	0.149	+	0.151	) / 2 ×	0.400	×	1.108	=	0.066	m3
(	0.051	+	0.054	) / 2 ×	0.400	×	2.003	=	0.042	m3
合計									0.656	m3

⑦左区間 インバートコンクリート数量計算

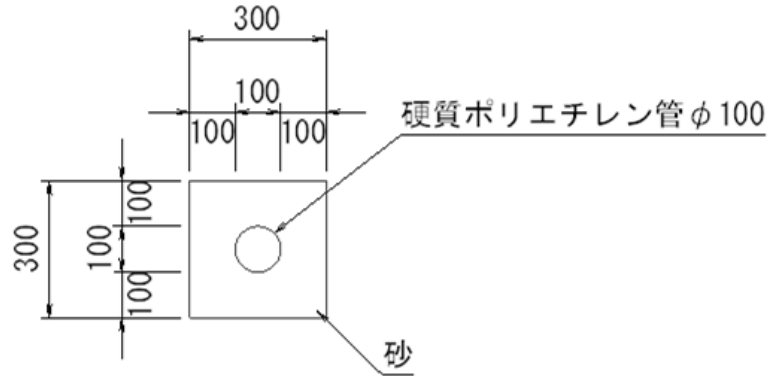
算式	TL	+	TR	) / 2 ×	w	×	L	=	V1	m3
(	0.144	+	0.159	) / 2 ×	0.400	×	2.003	=	0.121	m3
(	0.059	+	0.083	) / 2 ×	0.400	×	3.229	=	0.092	m3
(	0.083	+	0.121	) / 2 ×	0.400	×	5.006	=	0.204	m3
(	0.121	+	0.159	) / 2 ×	0.400	×	5.006	=	0.280	m3
(	0.159	+	0.164	) / 2 ×	0.400	×	0.780	=	0.050	m3
(	0.064	+	0.073	) / 2 ×	0.400	×	1.250	=	0.034	m3
(	0.073	+	0.100	) / 2 ×	0.400	×	2.972	=	0.103	m3
(	0.100	+	0.144	) / 2 ×	0.400	×	4.996	=	0.244	m3
(	0.144	+	0.164	) / 2 ×	0.400	×	2.003	=	0.123	m3
(	0.064	+	0.093	) / 2 ×	0.400	×	3.001	=	0.094	m3
(	0.093	+	0.102	) / 2 ×	0.400	×	1.005	=	0.039	m3
(	0.102	+	0.143	) / 2 ×	0.400	×	3.995	=	0.196	m3
(	0.143	+	0.163	) / 2 ×	0.400	×	2.014	=	0.123	m3
(	0.063	+	0.093	) / 2 ×	0.400	×	2.986	=	0.093	m3
(	0.093	+	0.134	) / 2 ×	0.400	×	5.000	=	0.227	m3
(	0.134	+	0.161	) / 2 ×	0.400	×	4.032	=	0.238	m3
(	0.061	+	0.067	) / 2 ×	0.400	×	0.968	=	0.025	m3
(	0.067	+	0.087	) / 2 ×	0.400	×	4.041	=	0.124	m3
(	0.187	+	0.191	) / 2 ×	0.400	×	0.932	=	0.070	m3
(	0.191	+	0.070	) / 2 ×	0.400	×	1.187	=	0.062	m3
合計									2.542	m3

計第13-1表

VUΦ100

材料計算書 (10m当たり)

構造図



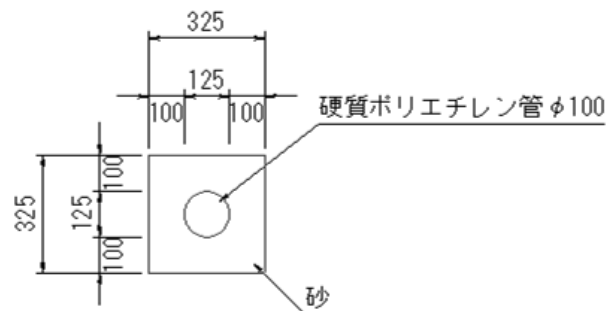
種別	規格	算式	単位	数量
塩ビ管	φ100	1本当り2.0m $10.00 \div 4 = 2.5$	本	2.5
砂		$(0.300 \times 0.300 - 0.100^2 \times \pi \times 1/4) \times 10.00$	m ³	0.821

計第13-2表

VUΦ125

材料計算書 (10m当たり)

構造図

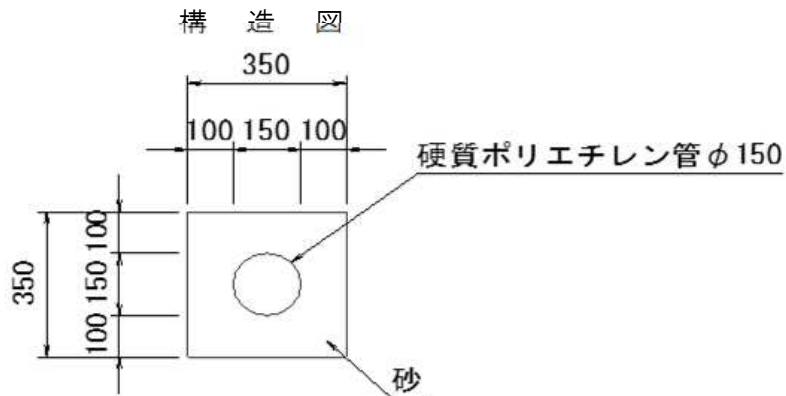


種別	規格	算式	単位	数量
塩ビ管	φ125	1本当り2.0m $10.00 \div 4 = 2.5$	本	2.5
砂		$(0.325 \times 0.325 - 0.125^2 \times \pi \times 1/4) \times 10.00$	m ³	0.934

計第13-3表

VUΦ150

材料計算書 (10m当たり)

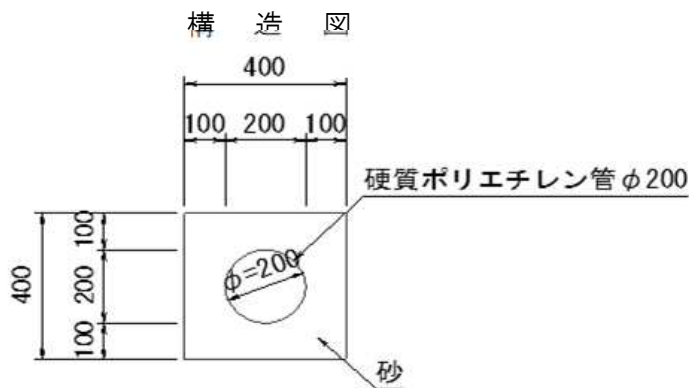


種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
塩ビ管	VUΦ150	1本当り4.0m $10.00 \div 4 = 2.5$	本	2.5
砂		$(0.350 \times 0.350 - 0.150^2 \times \pi \times 1/4)$ $\times 10.00$	m ³	1.048

計第13-4表

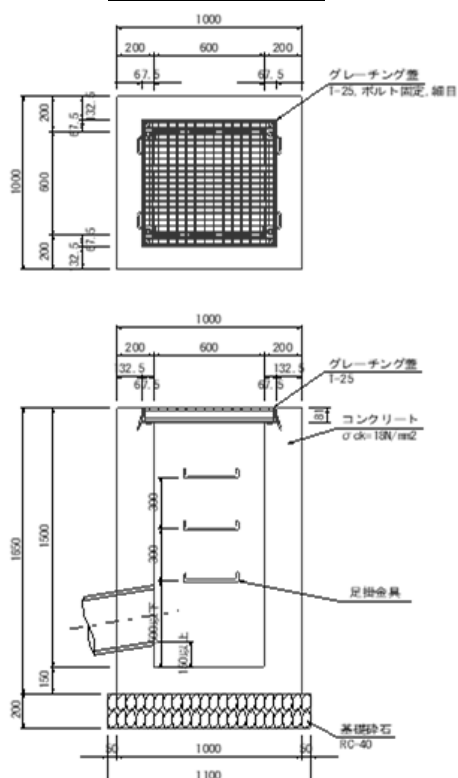
VUΦ200

材料計算書 (10m当たり)



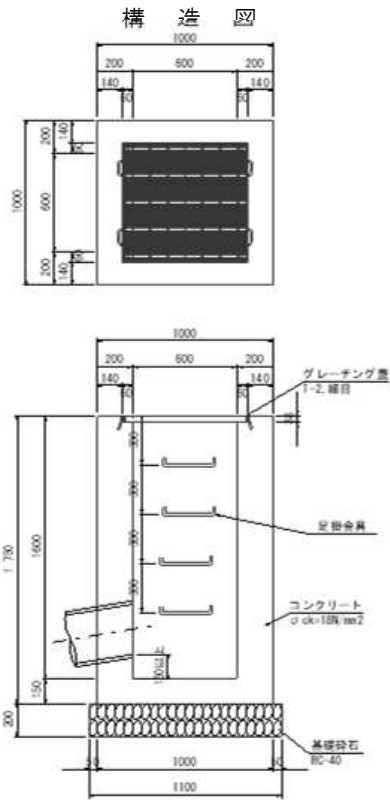
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
塩ビ管	φ200	1本当り2.0m $10.00 \div 4 = 2.5$	本	2.5
砂		$(0.400 \times 0.400 - 0.200^2 \times \pi \times 1/4)$ $\times 10.00$	m ³	1.286

構造図



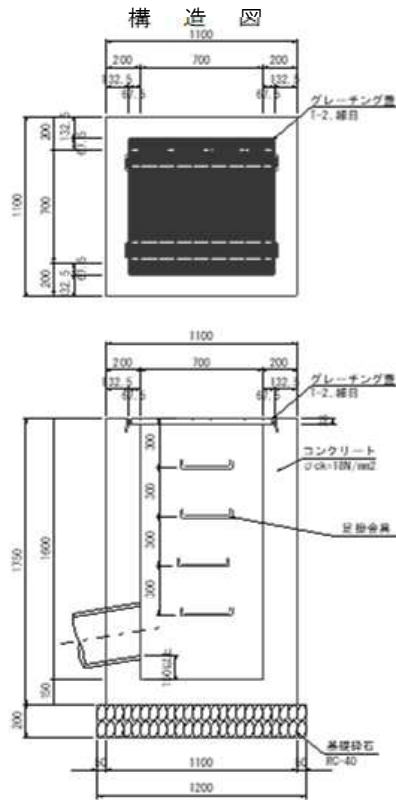
N0.5 + 2.6(左)
N0.0 + 3.9(右)

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	6 ck=18N/mm ²	柵外郭 $V = 1.000 \times 1.000 \times 1.650 = 1.650$ 内空蓋部(控除) $V = (0.600 + 2 \times 0.0675) \times (0.600 + 2 \times 0.0675) \times 0.081 = -0.044$ 内空柵部(控除) $V = 0.600 \times 0.600 \times 1.419 = -0.511$ 合 計 = 1.095	m ³	1.095
型 枠	小型	外面 $A = (1.000 + 1.000) \times 2 \times 1.650 = 6.600$ 内面 $A = (0.600 + 0.600) \times 2 \times 1.569 = 3.766$ 合 計 = 10.366	m ²	10.366
基礎砕石	RC40 (t= 200 mm)	$A = 1.100 \times 1.100 = 1.210$ $V = 1.210 \times 0.200 = 0.242$	m ² m ³	1.210 0.242
グレーチング蓋	T-25	構造図より R5MD75-66V相等品	式	1
足掛金具	W=300		ヶ	3



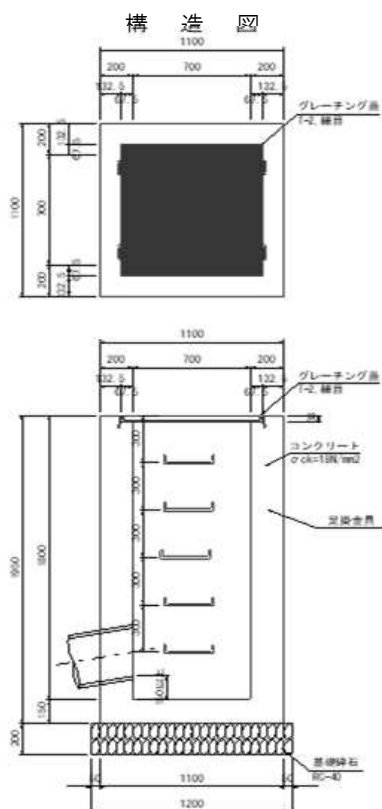
NO.8 + 6.6(左)

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	6 ck=18N/mm ²	柵外郭 $V = 1.000 \times 1.000 \times 1.750 = 1.750$ 内空蓋部(控除) $V = (0.600 + 2 \times 0.0600) \times (0.600 + 2 \times 0.0600) \times 0.038 = -0.020$ 内空柵部(控除) $V = 0.600 \times 0.600 \times 1.562 = -0.562$ <hr/> 合 計 = 1.168	m ³	1.168
型 枠	小型	外面 $A = (1.000 + 1.000) \times 2 \times 1.750 = 7.000$ 内面 $A = (0.600 + 0.600) \times 2 \times 1.712 = 4.109$ 合 計 = 11.109	m ²	11.109
基礎砕石	RC40 (t= 200 mm)	$A = 1.100 \times 1.100 = 1.210$ $V = 1.210 \times 0.200 = 0.242$	m ² m ³	1.210 0.242
グレーチング蓋	T-2,細目	構造図より R1SD32-66相当品	式	1
足掛金具	W=300		ヶ	4



NO.8 + 10.4(左)
NO.9 + 4.2(左)

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	6 ck=18N/mm ²	柵外郭 $V = 1.100 \times 1.100 \times 1.750 = 2.118$ 内空蓋部(控除) $V = (0.700 + 2 \times 0.0675) \times (0.700 + 2 \times 0.0675) \times 0.038 = -0.026$ 内空柵部(控除) $V = 0.700 \times 0.700 \times 1.562 = -0.765$ <hr/> 合 計 = 1.327	m ³	1.327
型 枠	小型	外面 $A = (1.100 + 1.100) \times 2 \times 1.750 = 7.700$ 内面 $A = (0.700 + 0.700) \times 2 \times 1.712 = 4.794$ 合 計 = 12.494	m ²	12.494
基礎砕石	RC-40 (t= 200 mm)	$A = 1.200 \times 1.200 = 1.440$ $V = 1.440 \times 0.200 = 0.288$	m ² m ³	1.440 0.288
グレーチング蓋	T-2,細目	構造図より R1SD32-77相当品	式	1
足掛金具	W=300		ヶ	4

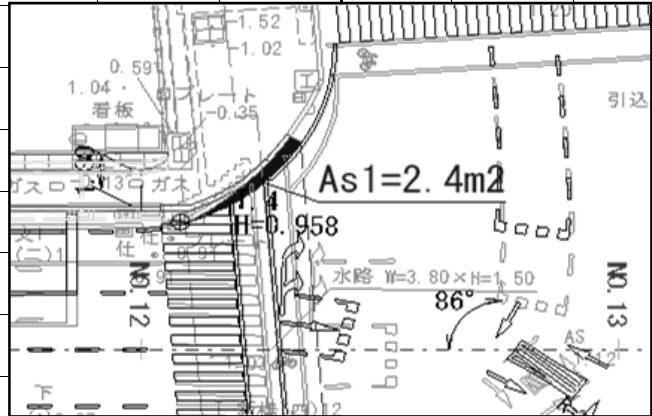


NO.5 + 6.1(左)
 NO.4 + 14.4(右)
 NO.5 + 6.1(右)
 NO.8 + 10.4(右)

種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	6 ck=18N/mm ²	柵外郭 $V = 1.100 \times 1.100 \times 1.950 = 2.360$ 内空蓋部(控除) $V = (0.700 + 2 \times 0.0675) \times (0.700 + 2 \times 0.0675) \times 0.038 = -0.026$ 内空柵部(控除) $V = 0.700 \times 0.700 \times 1.762 = -0.863$ <div style="text-align: right;">合 計 = 1.471</div>	m ³	1.471
型 枠	小型	外面 $A = (1.100 + 1.100) \times 2 \times 1.950 = 8.580$ 内面 $A = (0.700 + 0.700) \times 2 \times 1.912 = 5.354$ <div style="text-align: right;">合 計 = 13.934</div>	m ²	13.934
基礎碎石	RC-40 (t= 200 mm)	$A = 1.200 \times 1.200 = 1.440$ $V = 1.440 \times 0.200 = 0.288$	m ² m ³	1.440 0.288
グレーチング蓋	T-2,細目	構造図より R1SD32-77相当品	式	1
足掛金具	W=300		ヶ	5

計第16表 [取壊撤去工] 舗装版破碎 (アスファルト) 計算書

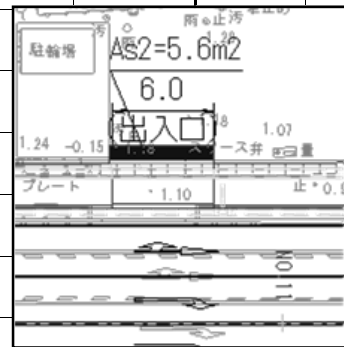
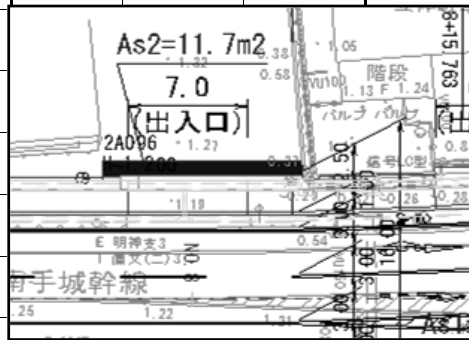
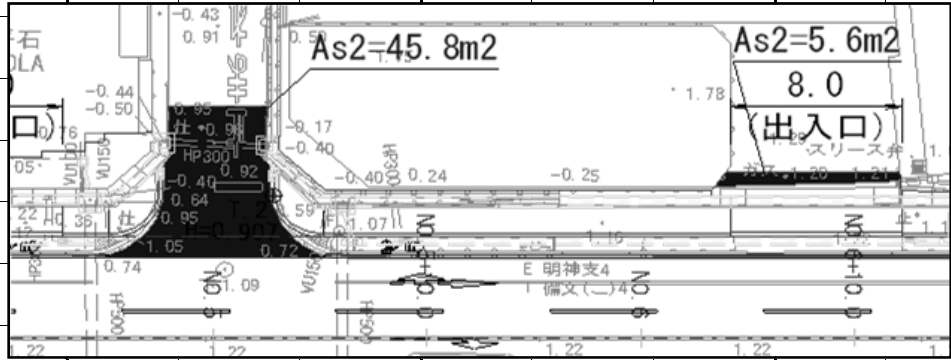
測点	距離	C(As1)			t=10cm			幅員	平均	面積	幅員	平均	面積
		幅員	平均	面積	幅員	平均	面積						
(左側)													
平面図より													
No. 5													
No. 5 + 10.0													
No. 6													
No. 6 + 10.0													
No. 7													
No. 8													
No. 9				0.0									
No. 10	20.0		0.1	0.05	1.0								
No. 11	20.0		0.1	0.10	2.0								
No. 12	20.0		0.1	0.10	2.0								
平面図より					2.4								
左側計	m 60.0				m2 7.4								
			t= 10cm		m3								
			V= 7.4×0.1=		0.7								
合計			A= 7.4										
			V= 0.7										
							単位体積重量						
							*2.35=						1.6 t



計第17表

[取壊撤去工] 舗装版破碎 (アスファルト) 計算書

測点	距離	C(As2)		t=5cm	暫定舗装			幅員	平均	面積
		幅員	平均	面積	幅員	平均	面積			
(左側)										
平面図より										
明神16号線				45.8						
株日産サティオ福山				5.6						
株日産サティオ福山				11.7						
もみじ銀行				5.6						

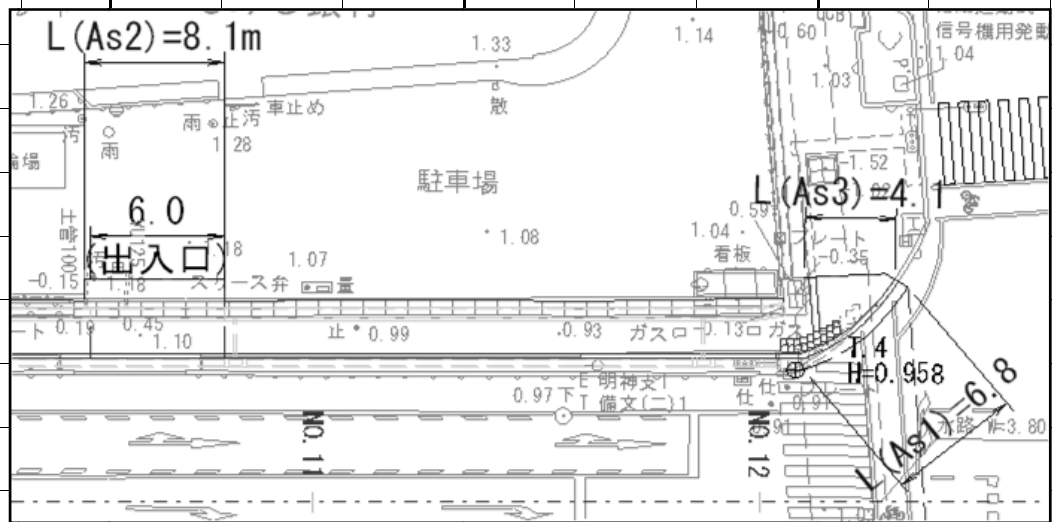
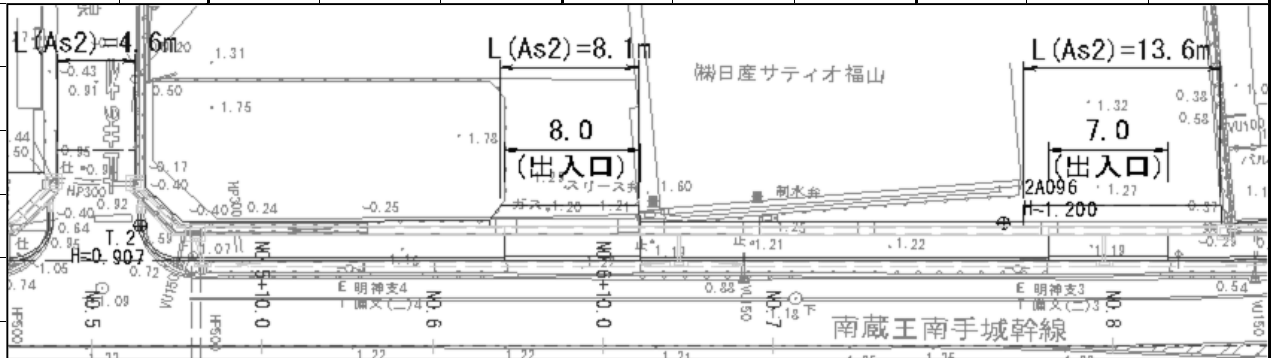


左側計				m2						
				68.7						
				t= 5cm						
				V= 68.7×0.05=	m3					
				3.4						
合計				A= 68.7						
				V= 3.4						
					単位体積重量					
					*2.35=					
					8.0 t					

計第19表

[構造物取壊工] 舗装版切断 (アスファルト) 計算書

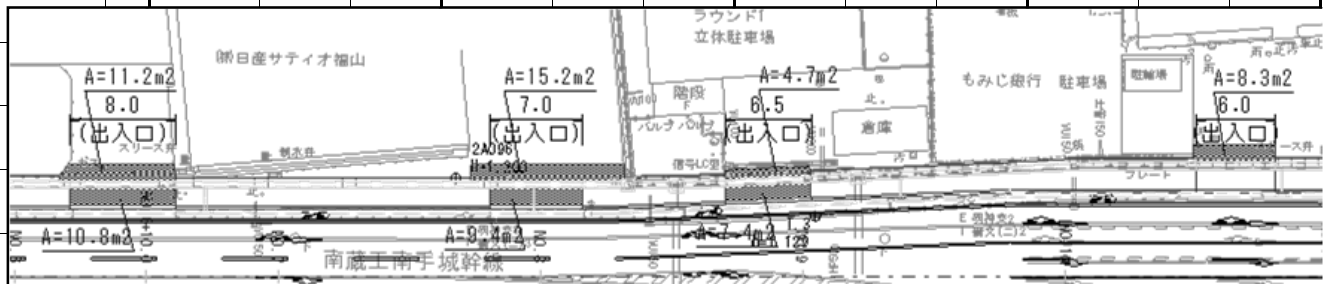
測点	距離	As1	t=10cm	As2	t=5cm	As3	t=3cm
			延長		延長		延長
(左側)							
平面図より							4.1
			6.8				
					4.6		
					8.1		
					13.6		
					8.1		



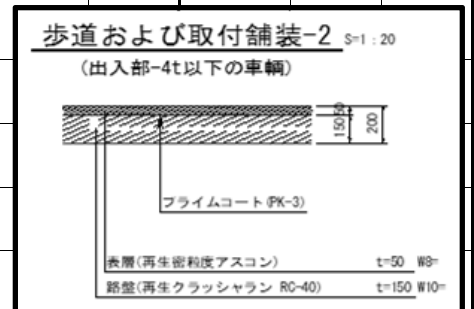
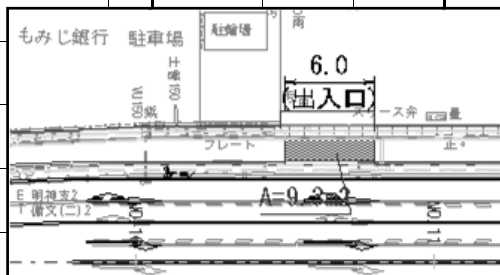
小計		t=10cm	m	t=5cm	m	t=3cm	m
			6.8		34.4		4.1
合計			m	45.3 (t≤15cm)			

計第24表 [舗装工] 歩道および取付舗装-2 (5-15) 計算書

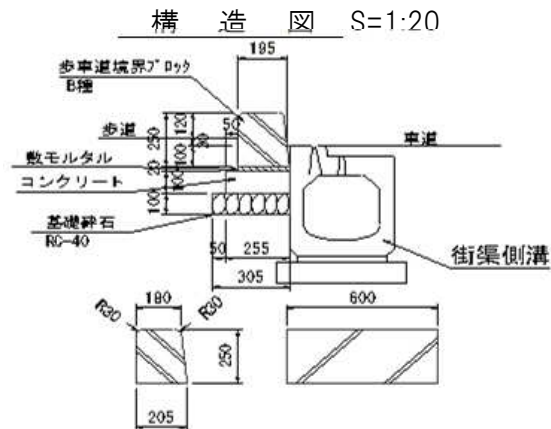
測点	距離	W<1.4m		W8		1.4m≤W≤3.0m		W8		上層路盤		W10	
		幅員	平均	面積	幅員	平均	面積	幅員	平均	面積	幅員	平均	面積
(左側)													
平面図より													
				11.2								11.2	
				10.8			9.3					10.8	
				15.2								15.2	
				9.4								9.4	
				4.7								4.7	
				7.4								7.4	
				8.3								8.3	
		(1.4m>W)											



(1.4m ≤ W ≤ 3.0m)



左側計	m		m ²		m ²		m ²		m ²				
			67.0		9.3		76.3						
合計			m ²		m ²		m ²		m ²				
			184.1		60.2		76.3						



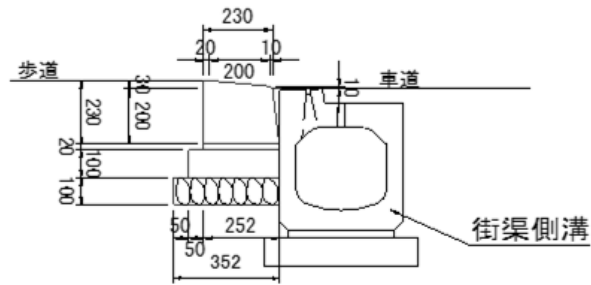
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
歩車道境界 ブロック	B種両面R	$10.00 \div 0.605$	個	16.5
コンクリート	$6ck=18N/mm^2$	$0.255 \times 0.100 \times 10$	m^3	0.255
型 枠	無筋構造物	0.100×10.00	m^3	1.000
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.305×10.0 $0.305 \times 10.0 \times 0.100$	m^2 m^3	3.050 0.305
敷モルタル	1:3 高炉B	$0.205 \times 0.020 \times 10$	m^3	0.041

計第27-2表

BB-F10
福山市型BB(切下げタイプ)

材料計算書(10m当たり)

構造図 S=1:20



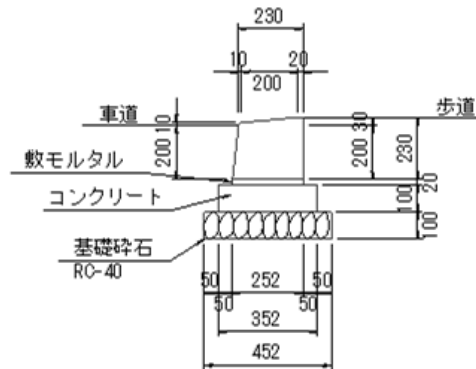
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
ブロック	福山市型	$10.00 \div 0.605$	個	16.5
均しコンクリート	6 ck=18N/mm ²	$0.302 \times 0.100 \times 10.0$	m ³	0.302
均しコン型枠	無筋構造物	0.100×10.0	m ³	1.000
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.352×10.0	m ²	3.520
		$0.352 \times 10.0 \times 0.100$	m ³	0.352
敷モルタル	1:3 高炉B	$0.252 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.050

計第27-3表

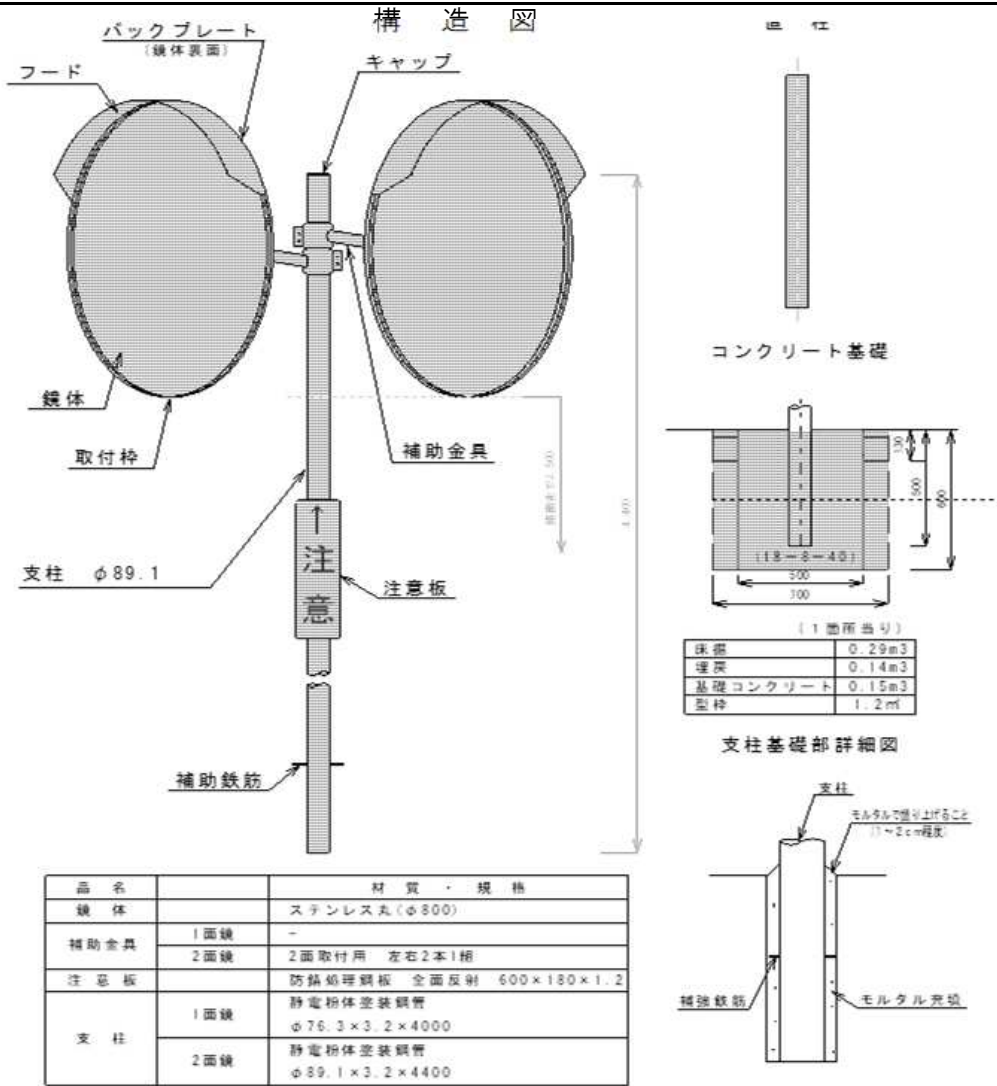
BB-F10-1
福山市型BB(切下げタイプ)

材料計算書(10m当たり)

構造図 S=1:20



種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
ブロック	福山市型	$10.00 \div 0.605$	個	16.5
均しコンクリート	6 ck=18N/mm ²	$0.352 \times 0.100 \times 10.0$	m ³	0.352
均しコン型枠	無筋構造物	$(0.100 + 0.100) \times 10.0$	m ³	2.000
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.452×10.0 $0.452 \times 10.0 \times 0.100$	m ² m ³	4.520 0.452
敷モルタル	1:3 高炉B	$0.252 \times 0.020 \times 10.0$	m ³	0.050



種別	規格	算式	単位	数量
鏡面	ステンレス φ800		枚	3.0
補助金具	2面鏡用		個	1.0
注意板	防塵処理鋼板 全面反射		枚	2.0
支柱	静電粉体塗装鋼管 φ76.3×3.2×4000		本	1.0
支柱	静電粉体塗装鋼管 φ89.1×3.2×4400		本	1.0

