

2025年度

福田96号線・7-1

福山市芦田町地内

道路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=77.0m 道路幅員 W=4.0~4.6m 擁壁工 L=132.6m(V=36m <sup>3</sup> ) 排水構造物工 L=90m 集水柵工 N=3箇所 縁石工 L=6m 舗装工 A=324m <sup>2</sup>	

## 特記仕様書

### 第1章 総則

#### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路改良工事（福田96号線・7-1）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6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

#### 第2節 工程表の提出について

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

#### 第3節 地元への周知

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

#### 第4節 地権者への承諾

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

#### 第5節 現場代理人の常駐義務

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

#### 第6節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

#### 第7節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

#### 第8節 再生資源利用計画の現場掲示

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

### 第2章 材料

#### 第1節 コンクリートの配合指定

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

### 第3章 施工条件

#### 第1節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：福山市上下水道局工務部管路整備課
- ・協議内容：工事に支障となるボックス調整等について

#### 第2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3節 交通誘導警備員

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

### 第4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5節 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

- ・本工事では、土砂購入を見込んでいる。
- ・当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
- ・上記により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。
- ・使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

## 第6節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。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職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

### 1 再生資源利用実施書

### 2 再生資源利用促進実施書

### 3 建設廃棄物処理実施書

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

## 第7節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

・ 当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

・ 搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

・ 実施伝票は原本を提出すること。

## 第8節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。

- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。

- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。

- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。

- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し

（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

#### 第9節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

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

### 第4章 その他

#### 第1節 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 00-07.04.01(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 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	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 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK24040001 00
	40	m3			単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 【施工幅員】					Y1E01010501 レベル4
		m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK24040005 00
	90	m3			単第0 -0002 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01010502レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離2.0km以下(1.5km超)	40	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
土材料		m3			Y1E01010507レベル4
購入土砂(ほぐし) 処理土	50	m3			F0000000008 00
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離13.5km以下(10.0km超)	20	m3			SPK24040002 00 単第0 -0004 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



# 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
投棄料 表土					T9003 00
	20	m3			
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01060102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し					SPK24040015 00
	50	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01060103 レベル4
		m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK24040020 00
	30	m3			単第0 -0006 表
基面整正					Y1E01060104 レベル4
		m2			
基面整正					SPK24040017 00
	78	m2			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
場所打擁壁工(構造物単位)					Y1E010605 レベル3
	1	式			
小型擁壁 【高さ,本体Co規格,施工歩掛項目】					Y1E01060501 レベル4
		m3			
1号擁壁工					V0001 00
	8	m3			単第0 -0008 表
3号擁壁工					V0003 00
	0.9	m3			単第0 -0010 表
4号擁壁工					V0004 00
	3	m3			単第0 -0012 表
5号擁壁工					V0005 00
	6	m3			単第0 -0014 表
重力式擁壁					Y1E01060502 レベル4
		m3			
2号擁壁工					V0002 00
	19	m3			単第0 -0015 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01090102レベル4
		m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	30	m3			SPK24040015 00 単第0 -0005 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01090103レベル4
		m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			SPK24040020 00 単第0 -0006 表
基面整正					Y1E01090104レベル4
		m2			
基面整正	21	m2			SPK24040017 00 単第0 -0007 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
自由勾配側溝 【側溝規格】					Y1E01090304レベル4
		m			

# 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 材料別途 1000 重量	12	m			SDT00015 00 単第0 -0017 表
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*500*2000 参考質量450kg	1	本			T2160049 00
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*600*2000 参考質量558kg	1	本			T2160051 00
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*700*2000 参考質量618kg	2	本			T2160053 00
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*800*2000 参考質量697kg	1	本			T2160055 00
自由勾配側溝_ふた1枚掛製品_側溝本体 300*700*1000 参考質量451kg	2	本			F0000000001 00
自由勾配側溝_ふた1枚掛製品_側溝本体 300*800*1000 参考質量500kg	1	本			F0000000002 00
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	9	枚			SDT00017 00 単第0 -0018 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
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	4	枚			SDT00017 00 単第0 -0019 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
ヒューム管(B形管) 【管規格】		m			Y1E01090402 レベル4
2号管渠工	6	m			V0006 00 単第0 -0020 表
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】		m			Y1E01090404 レベル4
1号管渠工	15	m			V0007 00 単第0 -0024 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水桝 【集水桝・街渠桝種類,Co規格】 【法面作業補正】		箇所			Y1E01090502 レベル4
2号集水桝	1	箇所			V0008 00 単第0 -0027 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
3号集水桝					V0009 00
	1	箇所			単第0 -0030 表
プレキャスト集水桝 【桝規格】		箇所			Y1E01090504レベル4
1号集水桝					V00010 00
	1	箇所			単第0 -0033 表
場所打水路工					Y1E010907 レベル3
	1	式			
現場打水路 【内幅,内高,Co規格】		m			Y1E01090701レベル4
L型水路					V00011 00
	50	m			単第0 -0035 表
横断溝					V00012 00
	3	m			単第0 -0038 表
排水工					Y1E010908 レベル3
	1	式			
底張りコンクリート 【Co規格,Co夜間割増の有無】		m			Y1E01090803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
底張りコンクリート					V00013 00
縁石工	4	m			単第0 -0039 表
縁石工	1	式			Y1G0206 レベル2
縁石工	1	式			Y1G020603 レベル3
地先境界ブロック 【ブロック規格】	1	式			Y1G02060302 レベル4
地先境界ブロック		m			
舗装工	6	m			V00014 00
舗装工	1	式			単第0 -0040 表
アスファルト舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	324	m2			SPK24040234 00
					単第0 -0042 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
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3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	324	m2			SPK24040241 00 単第0 -0043 表
コンクリート舗装工					Y1E020412 レベル3
	1	式			
コンクリート舗装 【Co規格,Co規格,舗装厚】		m2			Y1E02041207レベル4
コンクリート舗装					V00015 00
	36	m2			単第0 -0044 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
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					SDT00031 00
	38	m3			単第0 -0045 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	9	m			SPK24040306 00 単第0 -0046 表
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 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	190	m2			SPK24040305 00 単第0 -0047 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	38	m3			SPK24040151 00 単第0 -0048 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	9	m3			SPK24040151 00 単第0 -0049 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1E01121602レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	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	88	t			#0041 T9005 00
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	22	t			T9006 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B	72	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

# 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
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 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					

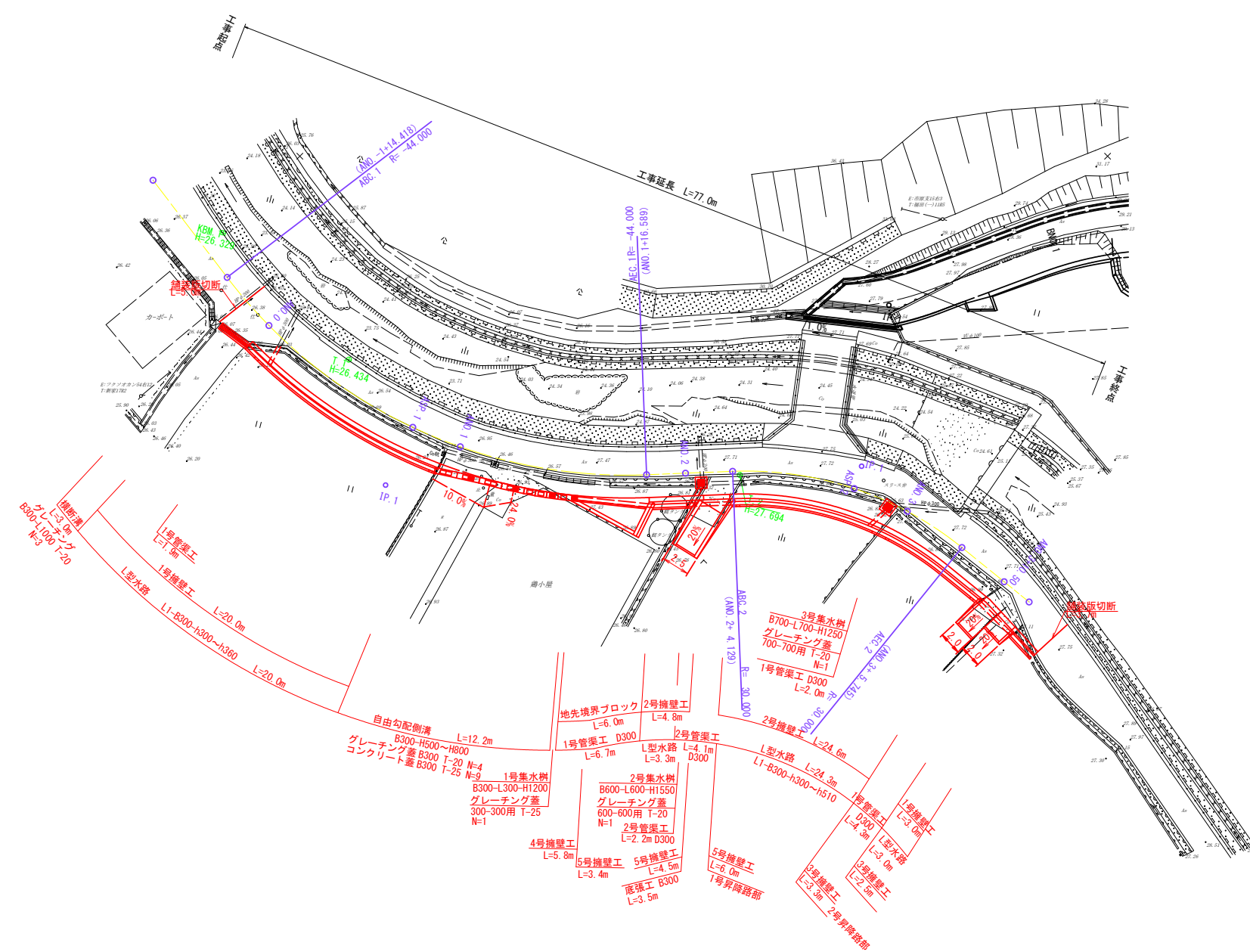


図面番号	1 / 10	縮尺	S=1:10,000
工種	道路改良工事		
種別	位置図	番	
路線名	福田96号線・7-1		
工事箇所	福山市芦田町地内		
<b>福山市</b>			





図面番号	2 / 10	縮尺	S=1:250
工種	道路改良工事		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線名	福田96号線・7-1		
工事箇所	福山市芦田町地内		
福山市			



IP	AIP.1
TA	54-54-49
R	44.000
TL	22.863
CL	42.171
SL	5.585

IP	AIP.2
TA	41-18-59
R	30.000
TL	11.301
CL	21.616
SL	2.068

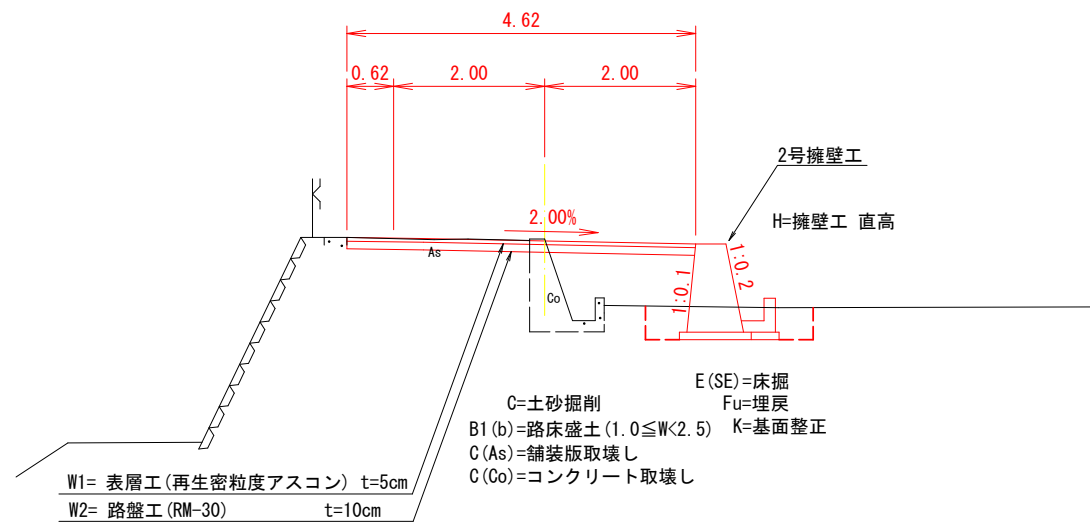


図面番号	4 / 10	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準横断面図	番号	1 / 1
路線名	福田96号線・7-1		
工事箇所	福山市芦田町地内		
福山市			

# 標準横断面図

ASP. 2 (ANO. 2+14. 937)

GH=現況地盤高  
FH=計画高



## 凡例

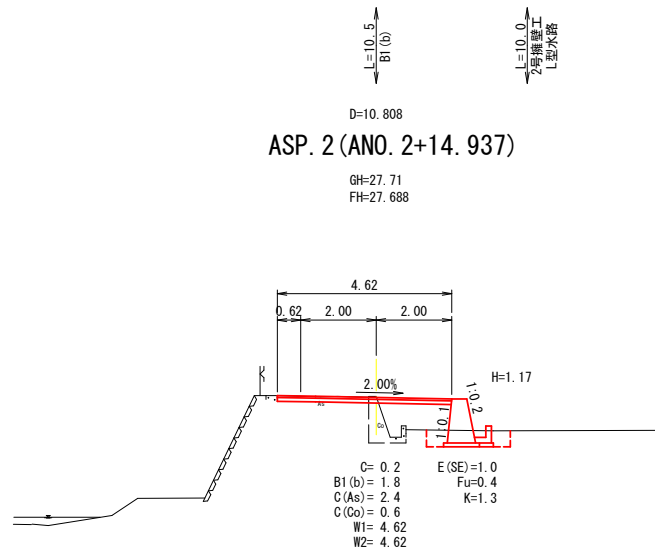
工種	記号	種別	規格
道路土工	C	掘削(礫質土)	
	C(E)	表土剥取り(粘性土)	
	B1(a)	路床盛土	W<1.0
	B1(b)		1.0≦W<2.5
	B1(c)		2.5≦W<4.0
B1(d)	W≧4.0		
作業土工	E(SE)	床掘り(礫質土)	
	Fu	埋戻し(種別D)	W1<1.0 W2<1.0
	K	基面整正(礫質土)	
擁壁工	H	擁壁直高	
舗装工	W1	表層工	再生密粒度 As20 t=5cm
	W2	路盤工	粒度調整砕石 RM-30 t=10cm
	W3	コンクリート表層工	コンクリートσck=18N/mm <sup>2</sup> t=10cm 粒度調整砕石 RM-30 t=10cm
撤去工	C(Co)	構造物取壊し	無筋コンクリート
	C(As)	舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=50





図面番号	6 / 10	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	2 / 2
路線名	福田96号線・7-1		
工事箇所	福山市芦田町地内		
福山市			

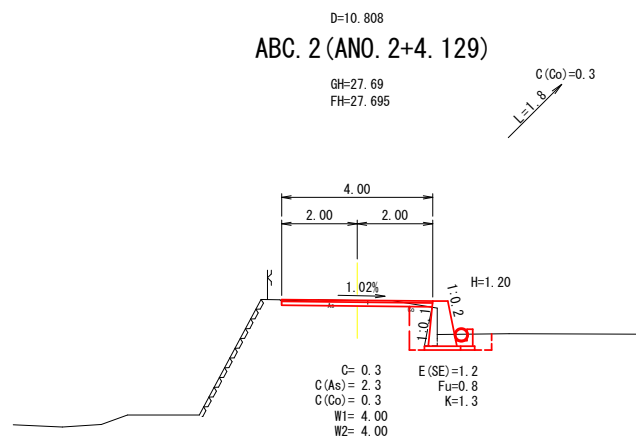
DL=25.00



L=0.8  
B1(b)=1.8

L=0.0  
1号排水工  
2号排水工

DL=25.00

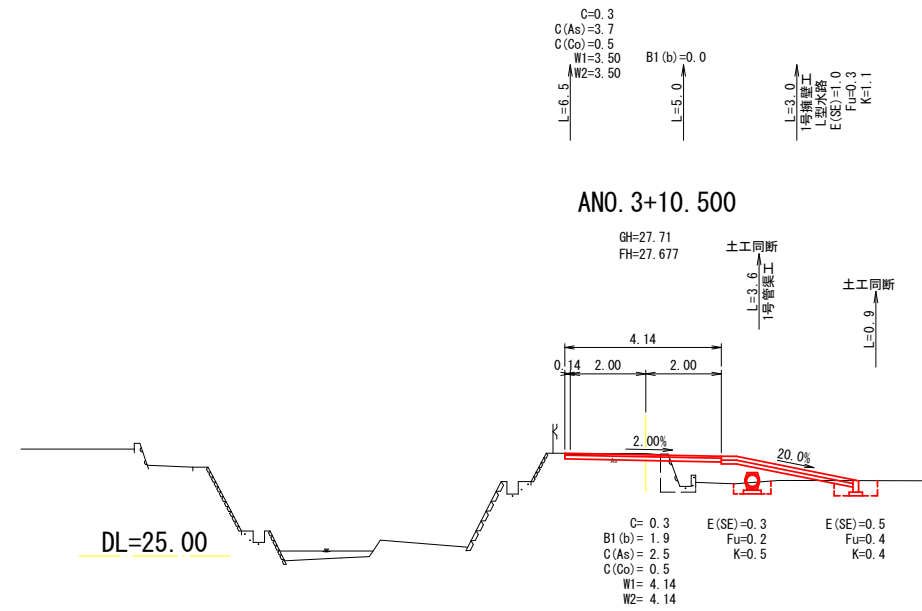


L=0.3  
2号排水工  
土工同断

L=3.2  
E(SE)=1.2  
Fu=0.8  
K=1.3  
C(Co)=0.2

L=4.1  
2号排水工  
E(SE)=1.7  
Fu=1.4  
K=0.7

DL=25.00



L=3.6  
1号排水工  
土工同断

L=0.9  
土工同断

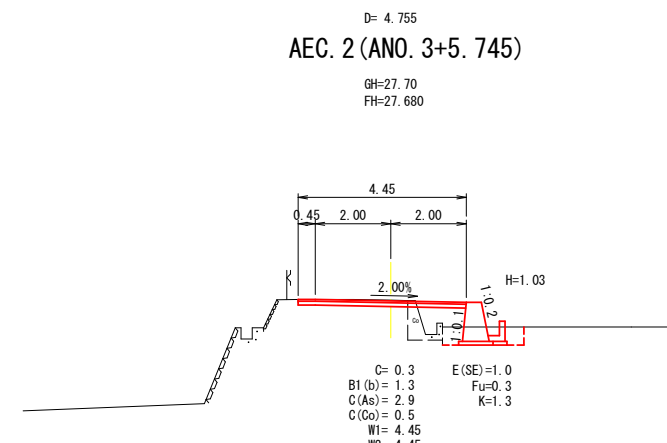
L=0.7  
1号排水工  
土工同断

L=0.9  
土工同断

L=0.7  
B1(b)=1.9

L=4.1  
B1(b)=1.3  
土工同断  
2号排水工  
1号排水工

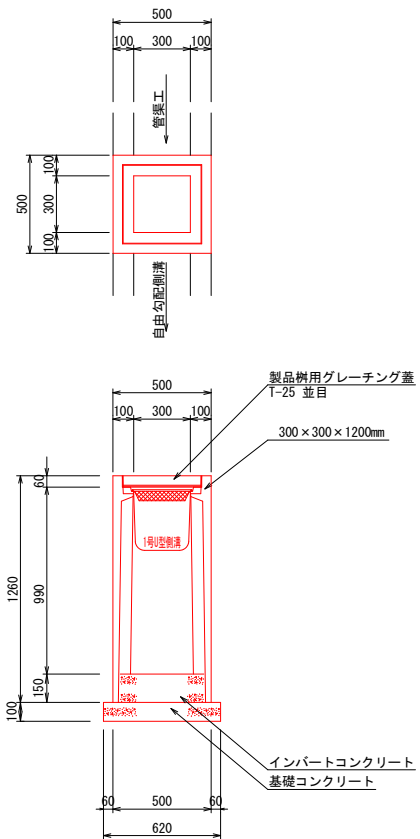
DL=25.00



L=2.0  
3号排水工  
2号排水工

図面番号	7 / 10	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番 号	1 / 2
路線名	福田96号線・7-1		
工事箇所	福山市芦田町地内		
福山市			

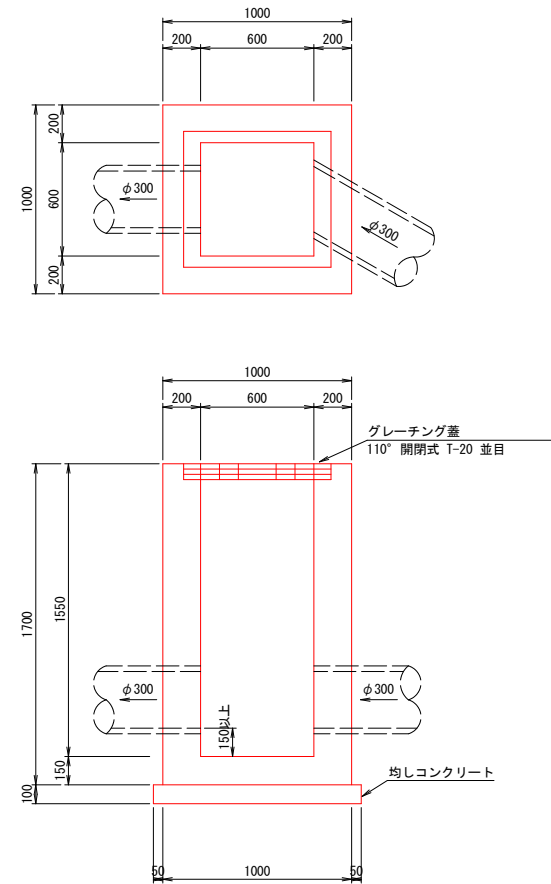
1号集水樹 (PU3-B300用製品樹) S=1:20



数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
インパットコンクリート	σck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	0.03
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	0.04
基礎コン型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.25
グレーチング蓋	300製製品用 T-25 並目	組	1.00

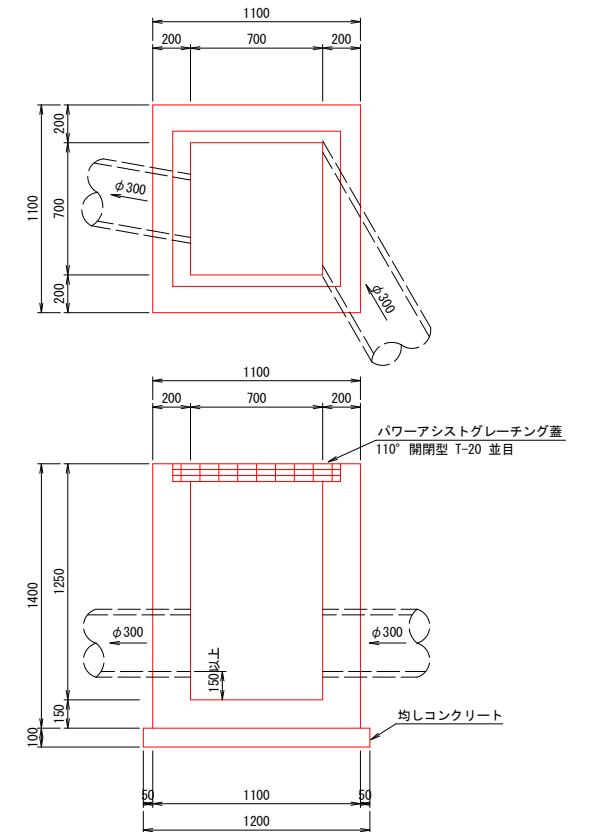
2号集水樹 (G2-B600-L600-H1550) S=1:20



数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	1.14
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	10.90
グレーチング蓋	600製製品用 T-20 並目	組	1.00
均しコンクリート	t=100	m <sup>2</sup>	0.12
均しコン型枠		m <sup>2</sup>	0.44

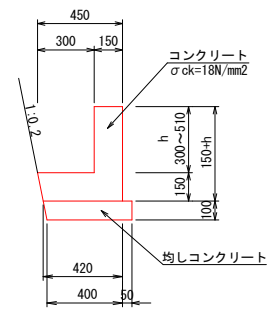
3号集水樹 (G2-B700-L700-H1250) S=1:20



数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	1.08
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	10.10
グレーチング蓋	700製製品用 T-20 並目	組	1.00
均しコンクリート	t=100	m <sup>2</sup>	0.14
均しコン型枠		m <sup>2</sup>	0.48

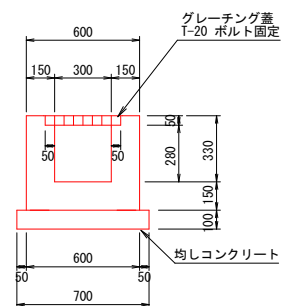
L型水路 (L1-B300-H300) S=1:20



横断溝 10m当り

h	コンクリート σck=18N/mm2	型枠 m <sup>2</sup>	均しコン t=100	均しコン型枠 m <sup>2</sup>
0.30	1.10	9.0	0.41	1.00
0.32	1.13	9.4	0.41	1.00
0.33	1.15	9.6	0.41	1.00
0.34	1.16	9.8	0.41	1.00
0.36	1.19	10.2	0.41	1.00
0.38	1.22	10.6	0.41	1.00
0.51	1.42	13.2	0.41	1.00

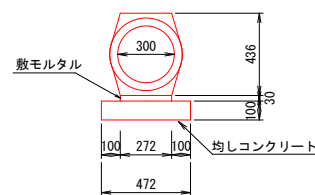
横断溝 (U1-B300-H280) S=1:20



数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	1.84
型枠		m <sup>2</sup>	19.2
均しコンクリート	t=100	m <sup>2</sup>	0.70
均しコン型枠		m <sup>2</sup>	2.00

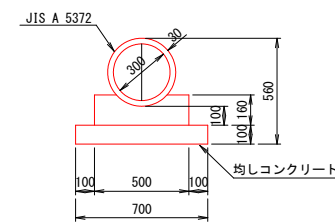
1号管渠工 (重圧管-D300) S=1:20



数量表 10m当り

種別	規格	数量
均しコンクリート	σck=18N/mm2 t=100	0.47 m <sup>3</sup>
均しコン型枠		2.00 m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3 (高炉B)	0.08 m <sup>3</sup>
重圧管	1種	5.00 本

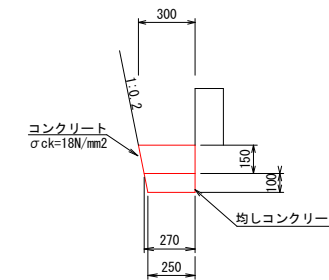
2号管渠工 (P1-RC-D300) S=1:20



数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	0.69
型枠		m <sup>2</sup>	3.20
均しコンクリート	t=100	m <sup>2</sup>	0.70
均しコン型枠		m <sup>2</sup>	2.00

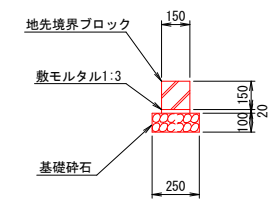
底張工 S=1:20



数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	0.43
均しコンクリート	t=100	m <sup>2</sup>	0.26

縁石工 S=1:20

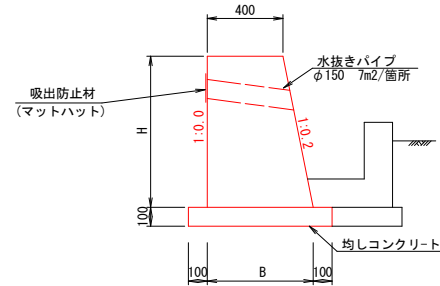


数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
地先境界ブロック	150×150	個	16.6
敷モルタル	1:3 (高炉B)	m <sup>3</sup>	0.03
基礎碎石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	2.50

図面番号	8 / 10	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	2 / 2
路線名	福田96号線・7-1		
工事箇所	福山市芦田町地内		
福山市			

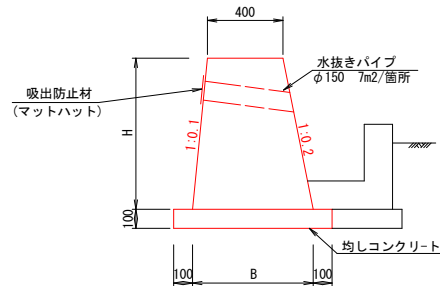
1号擁壁工 S=1:20  
(GW5)



数量表 m当り

H	B	コンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)	均しコンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)
0.48	0.50	0.22	0.97	0.07	0.20
0.56	0.51	0.25	1.13	0.07	0.20
0.61	0.52	0.28	1.23	0.07	0.20
0.65	0.53	0.30	1.31	0.07	0.20
0.74	0.55	0.35	1.49	0.08	0.20
0.78	0.56	0.37	1.58	0.08	0.20
0.79	0.56	0.38	1.60	0.08	0.20
0.92	0.58	0.45	1.86	0.08	0.20

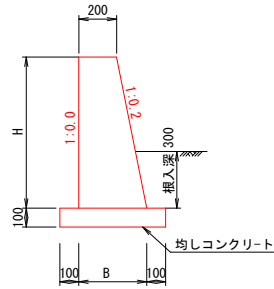
2号擁壁工 S=1:20  
(GW18)



数量表 m当り

H	B	コンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)	均しコンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)
0.95	0.69	0.52	1.92	0.09	0.20
1.03	0.71	0.57	2.09	0.09	0.20
1.17	0.75	0.67	2.37	0.10	0.20
1.19	0.76	0.69	2.41	0.10	0.20
1.20	0.76	0.70	2.43	0.10	0.20
1.22	0.77	0.71	2.47	0.10	0.20

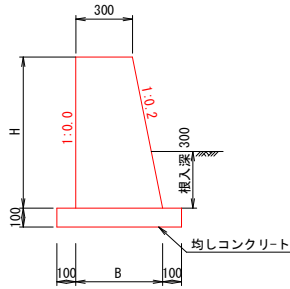
3号擁壁工 S=1:20  
(SGW20)



数量表 m当り

H	B	コンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)	均しコンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)
0.30	0.26	0.07	0.61	0.05	0.20
0.70	0.34	0.19	1.41	0.05	0.20
0.95	0.39	0.28	1.92	0.06	0.20

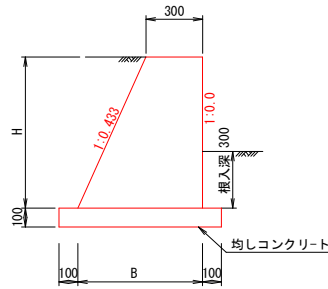
5号擁壁工 S=1:20  
(SGW46)



数量表 m当り

H	B	コンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)	均しコンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)
0.30	0.36	0.10	0.61	0.06	0.20
0.50	0.40	0.18	1.01	0.06	0.20
1.10	0.52	0.45	2.22	0.07	0.20
1.18	0.54	0.50	2.38	0.07	0.20
1.20	0.54	0.50	2.42	0.07	0.20
1.50	0.60	0.68	3.03	0.08	0.20

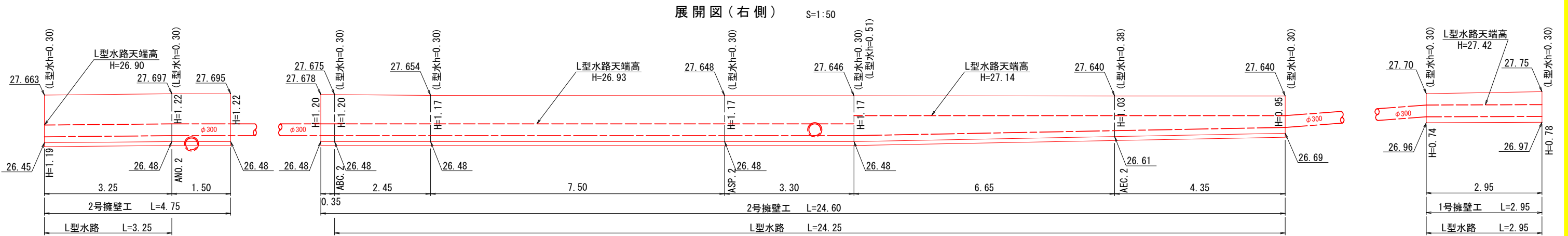
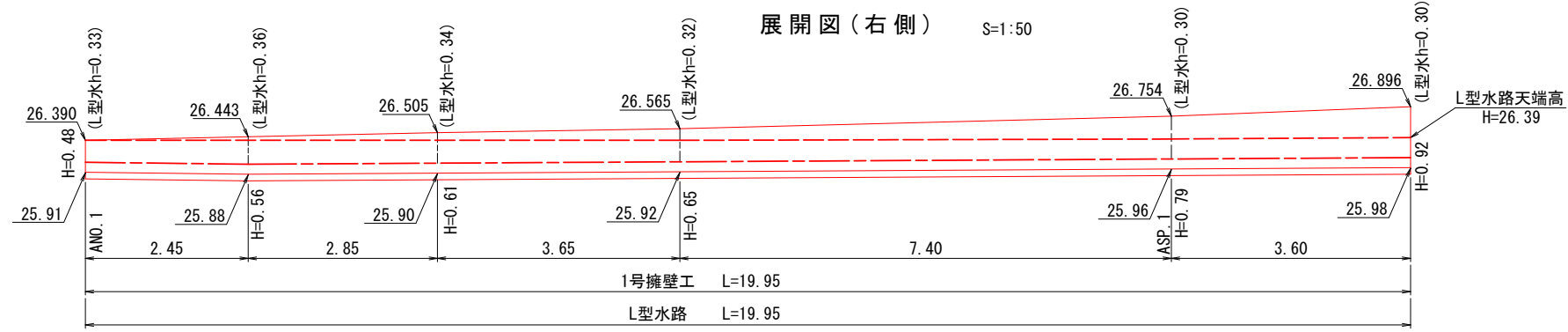
4号擁壁工 S=1:20  
(SGW40)



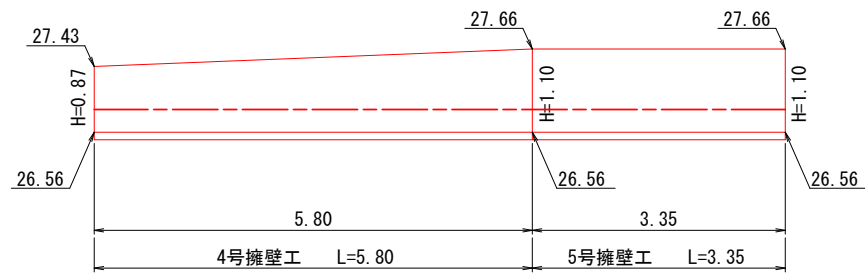
数量表 m当り

H	B	コンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)	均しコンクリート σck=18N/mm2 (m3)	型枠 (m2)
0.87	0.68	0.43	1.82	0.09	0.20
1.10	0.78	0.59	2.30	0.10	0.20

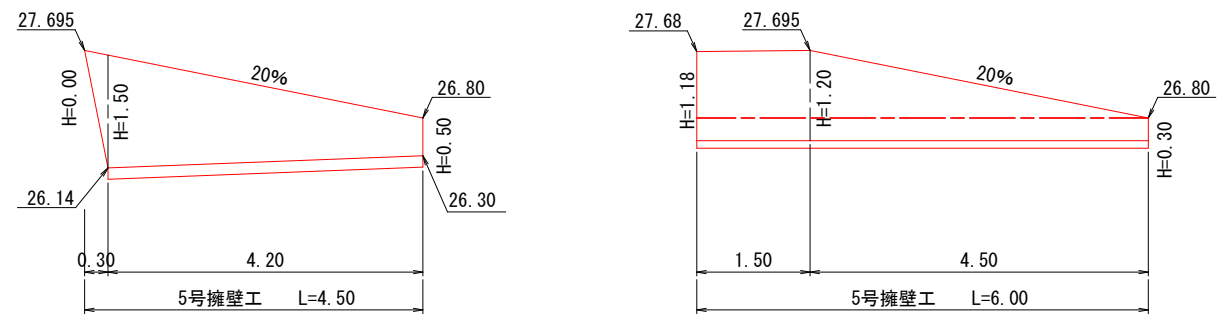
図面番号	9 / 10	縮尺	図示
工程	道路改良工事		
種別	擁壁工展開図		
路線名	福田96号線・7-1		
工事箇所	福山市芦田町地内		
<b>福山市</b>			



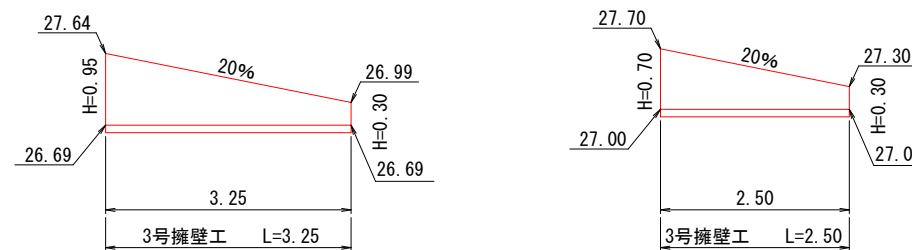
展開図(右側鶏小屋前) S=1:50



1号昇降路部 S=1:50



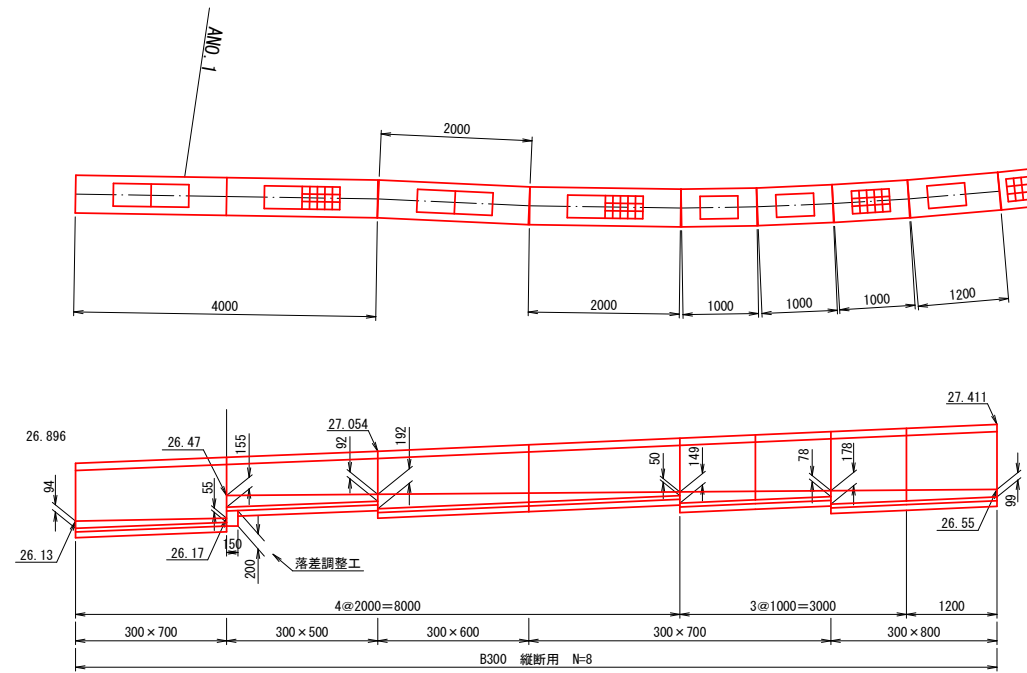
2号昇降路部 S=1:50



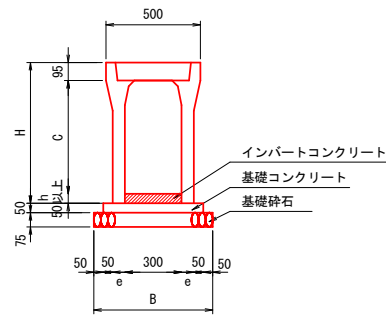
図面番号	10 / 10	縮尺	図 示
工 種	道路改良工事		
種 別	自由勾配側溝割付図参考図		
路線名	福田96号線・7-1		
工事箇所	福山市芦田町地内		
福 山 市			

## 自由勾配側溝割付図

平面図  
S=1:50



標準断面図(横断用)  
S=1:20



サイズ	H	C	e	B
300x 500	660	500	100	700
300x 600	760	600	100	700
300x 700	860	700	100	700
300x 800	960	800	100	700

数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	参考重量 (kg)
自由勾配側溝 B=300 縦断用	300x 500x2000	本	1	450
	300x 600x2000	本	1	558
	300x 700x2000	本	2	618
	300x 700x1000	本	2	451
	300x 800x1000	本	1	500
自由勾配側溝 B=300 調整用	300x 800x2000 (1200)	本	1	697
グレーチング蓋 B=300	車道用 L= 500 T=20	枚	4	17.8
コンクリート蓋 B=300	車道用 L= 500 T=25	枚	9	44
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6	
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5	
同上型枠		m <sup>2</sup>	1.2	
基礎砕石	RC-40 t=75	m <sup>2</sup>	8.5	
落差調整コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.02	
同上型枠		m <sup>2</sup>	0.3	

数量表 m当り

h	インバートコンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> )	基礎コンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> )	基礎型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 RC-40 t=75 (m <sup>2</sup> )
0.050	0.015	0.03	0.10	0.70
0.055	0.017	0.03	0.10	0.70
0.078	0.023	0.03	0.10	0.70
0.092	0.028	0.03	0.10	0.70
0.094	0.028	0.03	0.10	0.70
0.099	0.030	0.03	0.10	0.70
0.149	0.045	0.03	0.10	0.70
0.155	0.047	0.03	0.10	0.70
0.178	0.053	0.03	0.10	0.70
0.192	0.058	0.03	0.10	0.70

# 参 考 图 书

# 施工単価表

掘削  
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.26% 労務構成比:

36.73%

材料構成比:

19.01%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

328.03000

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



# 施工単価表

路床盛土  
施工幅員2.5m未満

SPK24040005

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.81% 労務構成比: 98.92% 材料構成比: 0.27% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,427.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.81%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離2.0km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

510.08000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 距離2.0km以下(1.5km超)			B=2 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離13.5km以下(10.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,153.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=36 距離13.5km以下(10.0km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

床掘り  
土砂 平均施工幅1m以上2m未満

SPK24040015

単第0 -0005 表

土留方式無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.36% 労務構成比:

65.67% 材料構成比: 13.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

281.39000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	20.36%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	65.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

# 施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0006 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57% 労務構成比:

86.79% 材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,157.90000

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









# 施工単価表

小型擁壁  
擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満  
機械構成比: 4.29%

SPK24040069  
18-8-40BB 基礎碎石無し  
労務構成比: 76.04%

材料構成比: 19.67%

単第0 -0009 表

市場単価構成比: 0.00%  
標準単価: 1 m3 当り 99,155.00000

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) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.38%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	23.90%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.42%		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)	19.13%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

小型擁壁  
擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満  
機械構成比: 3.63%

SPK24040069  
18-8-40BB 基礎碎石無し  
労務構成比: 79.37%  
材料構成比: 17.00%

単第0 -0011 表

1 m3 当り  
標準単価: 114,700.00000

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) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.92%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	26.65%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	23.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.09%		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)	16.54%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

小型擁壁  
 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下  
 機械構成比: 4.68%

SPK24040069  
 18-8-40BB 基礎碎石無し  
 労務構成比: 74.14%

材料構成比: 21.18%

単第0 -0013 表

市場単価構成比: 0.00%  
 標準単価: 1 m3 当り 92,139.00000

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) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.63%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	22.14%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.60%		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)	20.59%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.46%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013









# 施工単価表

頁0 -0035

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.28%

労務構成比:

SPK24040070

基礎砕石無し 均しCo有り

69.49%

材料構成比:

27.23%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0016 表

標準単価: 1

m3 当り

69,393.00000

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) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.12%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	15.90%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.30%		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)	26.82%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013













# 施工単価表

ヒューム管(B形管)

SPK24040090

単第0 -0021 表

据付 管径300mm 固定基礎90°巻き

基礎砕石無し 外圧管1種

1 m 当り

機械構成比: 2.57% 労務構成比:

55.76% 材料構成比: 41.67%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 17,378.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.30%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	19.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	8.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
運転手(特殊)	6.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径300,長さ2,000 参考質量165kg	32.51%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm		TTPC00109 TTPT00109
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)	7.51%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003



# 施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0022 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,051.00000

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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)	70.60%		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

型枠

SPK24040155

単第0 -0023 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,714.10000

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



# 施工単価表

頁0 -0046

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

単第0 -0025 表

据付 管径300mm

コンクリート管(各種)

1 m 当り

機械構成比: 5.95%

労務構成比: 28.30%

材料構成比: 65.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 11,865.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径300 質量380kg	63.26%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm x 長さ2,000mm		F000000004 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

モルタル練  
高炉

SPK24040154

単第0 -0026 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.30% 材料構成比: 16.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 94,888.00000

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	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		





# 施工単価表

頁0 -0050

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-40BB

SPK24040105

単第0 -0028 表

1.09m3を超え1.15m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07% 労務構成比:

83.91%

材料構成比: 16.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

137,050.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.94%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.93%		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)	15.65%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009







# 施工単価表

頁0 -0054

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-40BB

SPK24040105

単第0 -0031 表

1.03m3を超え1.09m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07% 労務構成比:

84.03%

材料構成比:

15.90%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

130,750.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.26%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	15.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009









# 施工単価表

頁0 -0058

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0034 表

据付 基礎砕石無し

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.80%

労務構成比:

84.50%

材料構成比:

2.70%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,039.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	12.08%		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)	44.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	18.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.29%		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	2.55%		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

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0036 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

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	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		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)	57.99%		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=2 小型構造物 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

型枠

SPK24040155

単第0 -0037 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		









# 施工単価表

頁0 -0066

地先境界ブロック  
C種(150×150×600)

SPK24040288

単第0 -0041 表

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.52% 労務構成比:

74.39%

材料構成比: 25.09%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,424.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.52%		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	32.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	17.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)C 150×150×600 参考質量32kg	23.49%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.13%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0042 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0042 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0043 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35% 労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0043 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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







# 施工単価表

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0046 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

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



# 施工単価表

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0047 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比:

6.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

207.06000

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

# 施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0048 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88%

材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,757.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 16.08%

単第0 -0049 表

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り

2,839.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

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
道路改良工事 (福田96号線・7-1)								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	36.0	40	計第1表 19.4+16.6
		路床盛土工						
			路床盛土	路床盛土 施工幅員2.5m未満	m3	86.5	90	計第1表
			土砂等運搬	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り	m3	44.6	40	計第1表 41.2÷0.9
			土材料	購入土砂(ほぐし) 処理土	m3	53.5	50	44.6×1.2
		残土処理工						
			土砂等運搬	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し	m3	16.6	20	計第1表
			残土等処分	投棄料 表土	m3	16.6	20	計第1表
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘り	床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	m3	52.6	50	計第4表
			埋戻し	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	28.7	30	計第4表
			基面整正		m2	77.6	78	計第4表
		場所打擁壁工(構造物単位)						
			小型擁壁	1号擁壁工	m3	7.6	8	計第5表
		3号擁壁工		m3	0.90	0.9	計第7表	
		4号擁壁工		m3	3.0	3	計第8表	
		5号擁壁工		m3	5.6	6	計第9表	
			重力式擁壁	2号擁壁工	m3	19.0	19	計第6表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘り	床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	m3	28.1	30	計第10表
			埋戻し	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	15.0	20	計第10表
			基面整正		m2	21.3	21	計第10表
		側溝工						
			自由勾配側溝	自由勾配側溝 材料別途 1000≧重量	m	12.2	12	計第14表
				自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*500*2000 参考質量450kg	m	1.0	1	計第13表
				自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*600*2000 参考質量558kg	m	1.0	1	計第13表
				自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*700*2000 参考質量618kg	m	2.0	2	計第13表
				自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*800*2000 参考質量697kg	m	1.0	1	計第13表
				自由勾配側溝_ふた1枚掛製品_側溝本体 300*700*1000 参考質量451kg	m	2.0	2	計第13表
				自由勾配側溝_ふた1枚掛製品_側溝本体 300*800*1000 参考質量500kg	m	1.0	1	計第13表
			側溝蓋	蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	枚	9.0	9	計第13表
				蓋版 蓋版(各種) 40≧重量	枚	4.0	4	計第13表
		管渠工						
			ヒューム管(B形管)	2号管渠工	m	6.3	6	計第11表
			鉄筋コンクリート台付管	1号管渠工	m	14.9	15	計第11表
		集水樹・マンホール工						
			現場打ち集水樹	2号集水樹	箇所	1.0	1	計第12表
				3号集水樹	箇所	1.0	1	計第12表
			プレキャスト集水樹	1号集水樹	箇所	1.0	1	計第12表
		場所打水路工						
			現場打水路	L型水路	m	50.4	50	計第15表
				横断溝	m	3.0	3	計第16表
		排水工						
			底張りコンクリート	底張りコンクリート	m	3.5	4	計第17表
	縁石工							
		縁石工						
			地先境界ブロック	地先境界ブロック	m	6.0	6	計第11表
	舗装工							
		アスファルト舗装工						







































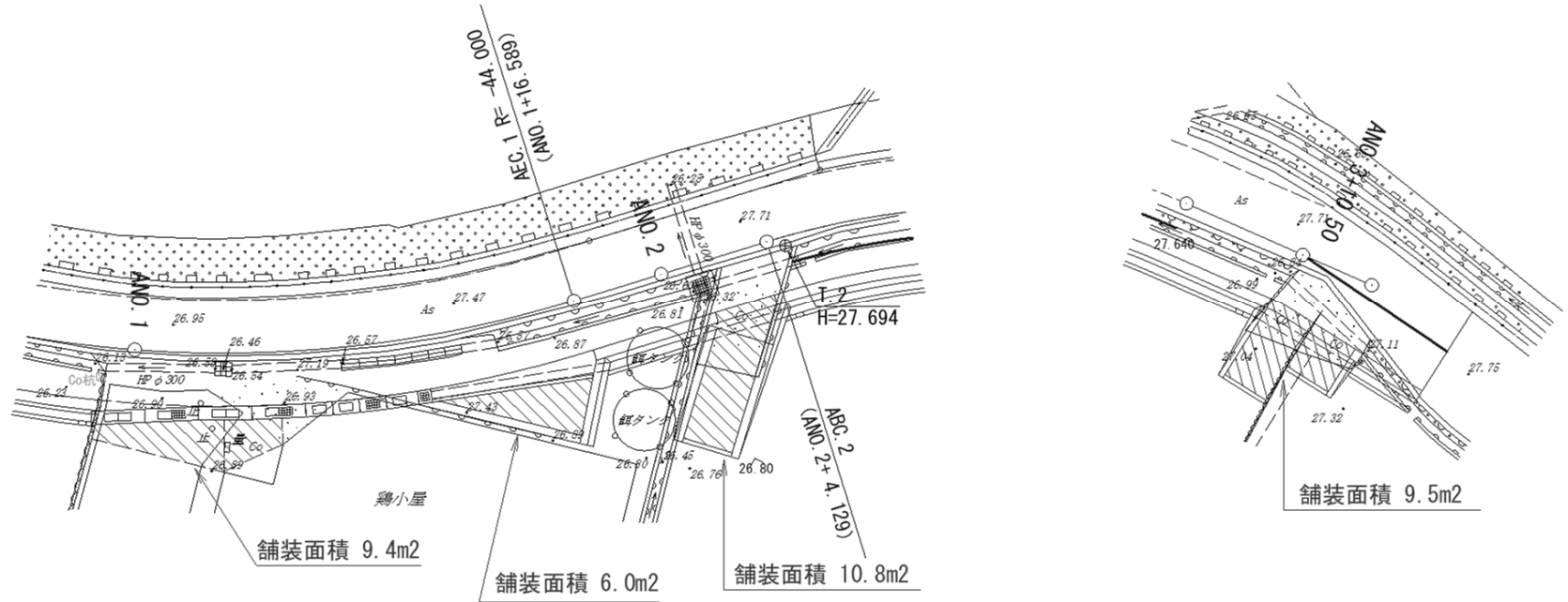












コンクリート舗装面積	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	35.7	m <sup>2</sup>