

2022年度

瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債

福山市瀬戸町地内

道路改良工事実施設計書

工  
事  
概  
要

工事延長	L=130.0m
標準幅員	W=4.0m
現場打擁壁工	L=67m (V=13m <sup>3</sup> )
ブロック積工	A=118m <sup>2</sup>
側溝工	L=140m
管渠工	L=27m
集水柵工	N=9箇所
現場打水路工	L=109m
舗装工	A=535m <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、福山道路・幹線道路課 道路改良工事（瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債）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4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

### 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・地権者への承諾

- 1 受注者は、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。
- 2 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。
- 3 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。

### 第4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5節 工事に着手すべき期日について

- 受注者は、工期開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

## 第2章 材料

### 第1節 コンクリートの配合指定あり

- ・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 工程

#### ・関係機関との協議

- |         |                        |
|---------|------------------------|
| ・協議先機関名 | 上下水道局，NTT              |
| ・協議内容   | 工事施工範囲内にある配水管及び引込柱について |

#### ・工事支障物件

- |       |  |
|-------|--|
| ・調査項目 | 水道管及び引込柱   |
| ・調査時期 | 工事施工前に確認を行うこと。   |
| ・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。 |

・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2節 公害対策

・排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和4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3節 安全対策

・交通対策

- 1 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。

・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、補正が必要となる場合には、監督員へ通知を行わなければならない。  
経費の補正については以下の条件によるものとする。

- 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 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4節 建設副産物

### ・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。

### ・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、運搬費と受入費合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

## 第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。
- ・受注者は、舗装工において縦継目、横継目及び構造物との接合面に瀝青材料を薄く塗布（サイドタックコート）すること。

# 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 00-05.02.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【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					SPK22040001 00
	80	m3			単第0 -0001 表
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK22040001 00
	50	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			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	150	m3			SPK22040005 00  単第0 -0002 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】		m2			Y1E01010701 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	20	m2			SPK22040025 00  単第0 -0003 表
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 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	50	m3			SPK22040002 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					T9003 00
擁壁工	50	m3			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 【土質】	1	式			Y1E01060102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)		m3			SPK22040015 00
埋戻し 【土質区分,土質】	220	m3			単第0 -0005 表 Y1E01060103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	110	m3			SPK22040020 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK22040020 00 単第0 -0006 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型擁壁 【高さ,本体Co規格,施工歩掛項目】		m3			Y1E01060501 レベル4
小型擁壁 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満 18-8-40BB 基礎砕石有り	13	m3			SPK22040061 00 単第0 -0007 表
石・ブロック積(張)工					Y1E0107 レベル2
	1	式			
Coブロック工(Coブロック積) 1号ブロック積工					Y1E010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1E01070301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	3	m3			SPK22040049 00 単第0 -0008 表
コンクリートブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1E01070305 レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	28	m2			SDT00039 00 単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		m3			Y1E01070308 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
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	6	m3			SPK22040045 00  単第0 -0010 表
Coブロック工(Coブロック積) 2号ブロック積工	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1E01070301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	9	m3			SPK22040049 00  単第0 -0008 表
コンクリートブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1E01070305 レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	90	m2			SDT00039 00  単第0 -0011 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		m3			Y1E01070308 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	24	m3			SPK22040045 00  単第0 -0010 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 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
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】					Y1E01090301 レベル4
		m			
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	76	m			SDT00013 00 1号水路 単第0 -0012 表
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	64	m			SDT00013 00 2号水路 単第0 -0013 表
自由勾配側溝 【側溝規格】					Y1E01090304 レベル4
		m			
自由勾配側溝 300×300×2000	2	m			SDT00015 00 単第0 -0014 表
側溝蓋 【蓋版の規格】					Y1E01090305 レベル4
		枚			
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	26	枚			SDT00017 00 単第0 -0015 表
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種ふた 300[412×95×500]	29	枚			SDT00017 00 単第0 -0016 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 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0017 表
シーリングコンクリート t=50 W=100	50	m			V0001 00 単第0 -0018 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】		m			Y1E01090404 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm コンクリート管(各種)	4	m			SPK22040089 00 1号管渠 単第0 -0020 表
暗渠排水管 【作業区分,管種別,管径】		m			Y1E01090403 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm	20	m			SPK22040084 00 2号管渠 単第0 -0021 表
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径250mm	3	m			SPK22040084 00 3号管渠 単第0 -0022 表
フィルター材 フィルター材(各種)	8	m3			SPK22040085 00 2号管渠 単第0 -0023 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
フィルター材 フィルター材(各種)	1	m3			SPK22040085 00 3号管渠 単第0 -0023 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水桝 【集水桝・街渠桝種類,Co規格】 【法面作業補正】	1	箇所			Y1E01090502レベル4 1号集水桝
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.26m3を超え0.28m3以下	1	箇所			SPK22040097 00 単第0 -0024 表
蓋 【蓋種類】		枚			Y1E01090508レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0025 表
現場打ち集水桝 【集水桝・街渠桝種類,Co規格】 【法面作業補正】	1	箇所			Y1E01090502レベル4 2号集水桝
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.28m3を超え0.30m3以下	1	箇所			SPK22040097 00 単第0 -0026 表
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
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0025 表
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 3号集水桝
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.24m3を超え0.26m3以下	5	箇所			SPK22040097 00 単第0 -0027 表
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 4号集水桝
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.34m3を超え0.36m3以下	1	箇所			SPK22040097 00 単第0 -0028 表
蓋 【蓋種類】		枚			Y1E01090508レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0029 表
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 5号集水桝
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	1	箇所			V0002 00 単第0 -0030 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 【蓋種類】		枚			Y1E01090508 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0033 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
現場打水路 【内幅,内高,Co規格】		m			Y1E01090701 レベル4 L型水路
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	39	m2			SPK22040034 00 単第0 -0034 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	13	m3			SPK22040144 00 単第0 -0035 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	2	m3			SPK22040144 00 単第0 -0019 表
型枠 一般型枠 小型構造物	110	m2			SPK22040146 00 単第0 -0036 表
舗装工	1	式			Y1G0204 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
舗装打換え工					Y1G020402 レベル3
	1	式			
路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1G02040207 レベル4
		m2			
路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	535	m2			SPK22040228 00 単第0 -0037 表
表層 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					Y1G02040211 レベル4
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	535	m2			SPK22040235 00 単第0 -0038 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】					Y1E01120601 レベル4
		m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00 単第0 -0039 表
	16	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00033 00 単第0 -0040 表
石積み取壊し 土砂 上記以外(小規模) 標準	10	m3			SPK22040001 00 単第0 -0041 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区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	16	m3			SPK22040142 00 単第0 -0042 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	1	m3			SPK22040142 00 単第0 -0043 表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	10	m3			SPK22040002 00 単第0 -0044 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	38	t			T9005 00
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	3	t			FT9005 00
石材受入費	10	m3			FT9000 00
雑工	1	式			Y1E0212 レベル2
用水施設工	1	式			Y1E021202 レベル3
用水施設 【材質,径,長さ,アンカー規格】		本			Y1E02120205 レベル4
1号昇降路工	1	箇所			V0003 00 単第0 -0045 表
2号昇降路工	1	箇所			V0004 00 単第0 -0047 表
3号昇降路工	1	箇所			V0005 00 単第0 -0048 表

# 本工事費 内訳表

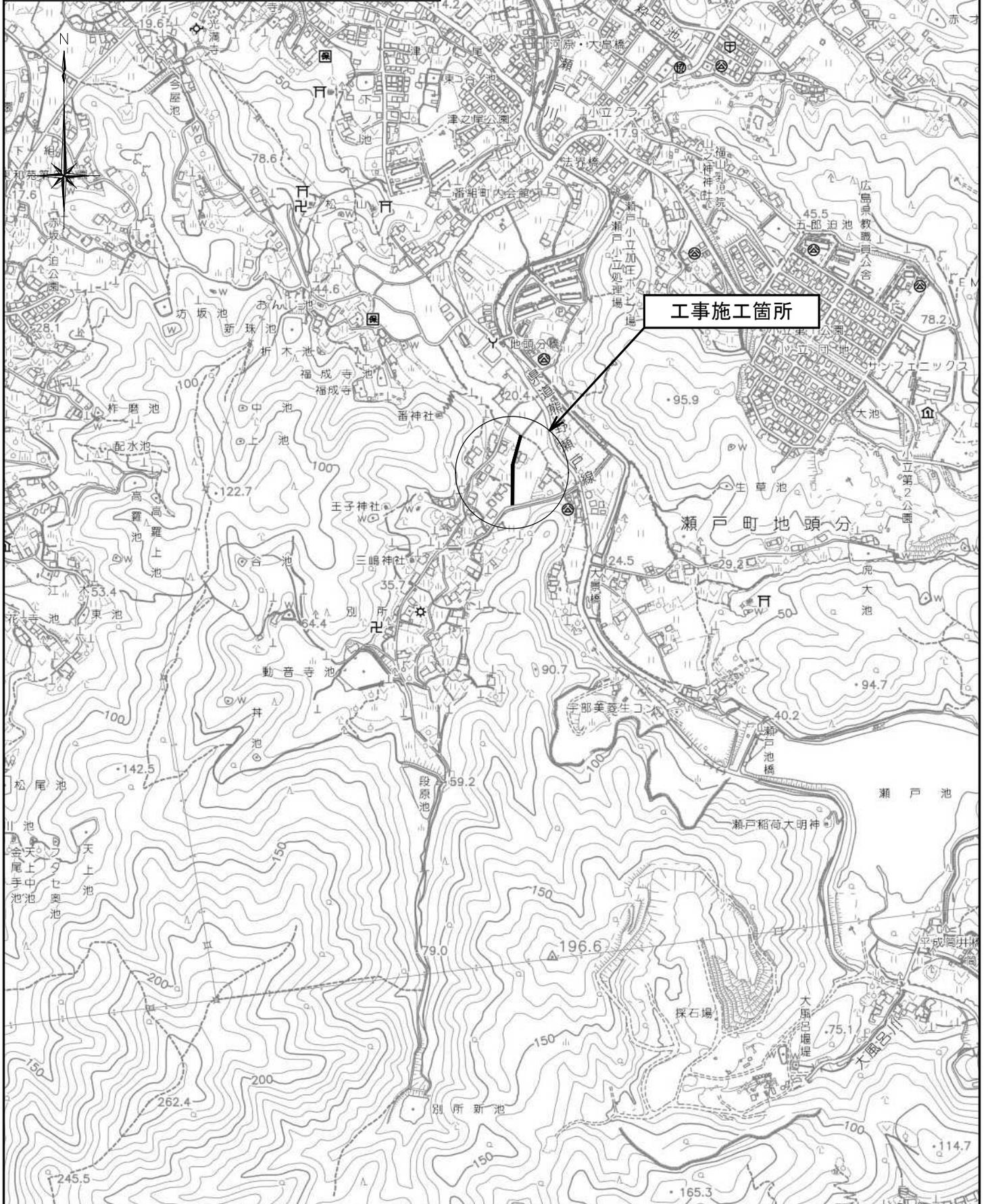
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
張コンクリート工					V0006 00
	6	m2			単第0 -0049 表
吐出し管 VU-D300 90°エルボ					F0000000006 00
	3	箇所			
田面排水ボックス工					V0007 00
	2	箇所			単第0 -0050 表
立入防止柵工					Y1H030906 レベル3
	1	式			
フェンス 【フェンスの種類,フェンスの規格】					Y1H03090601 レベル4
		m			
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m					SPK22040246 00
	9	m			単第0 -0051 表
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき Z-GS6,3.2×56支柱めっき H1100					FTFC0000001 00
	9	m			
** 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	1/11	縮尺	S=1:10,000
工種	道路改良工事		
種別	位置図	番号	
路線名	瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債		
工事箇所	福山市瀬戸町地内		
<b>福山市</b>			

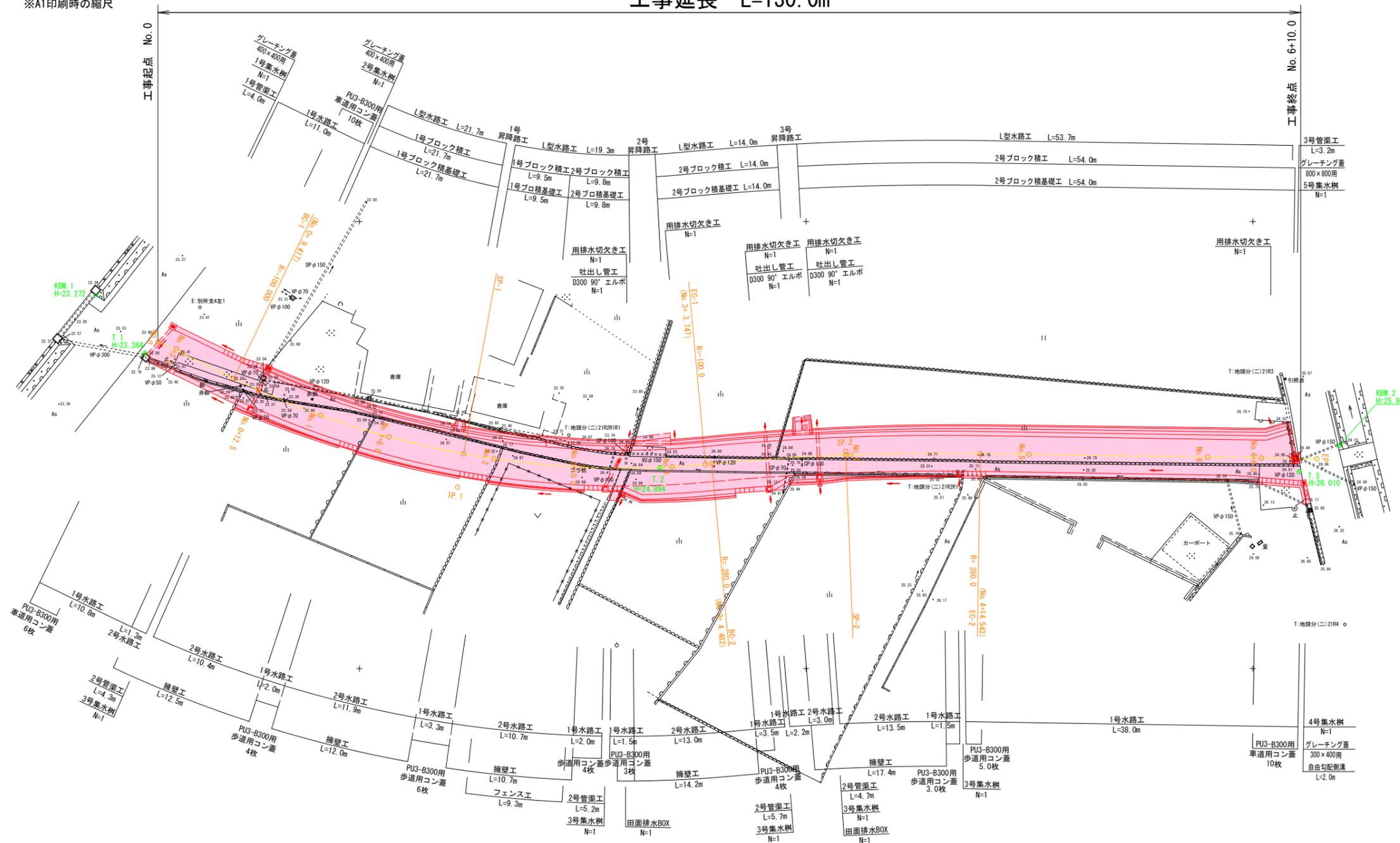
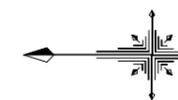


図面番号	2/11	縮尺	S=1:250
工 程	道路改良工事		
種 別	平面図	番 号	1/1
路 線 名	瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債		
工事箇所	福山市瀬戸町地内		
<b>福 山 市</b>			

※A1印刷時の縮尺

IP	IP.1
IA	31-07-43
R	100.000
TL	27.853
CL	54.330
SL	3.807

工事延長 L=130.0m

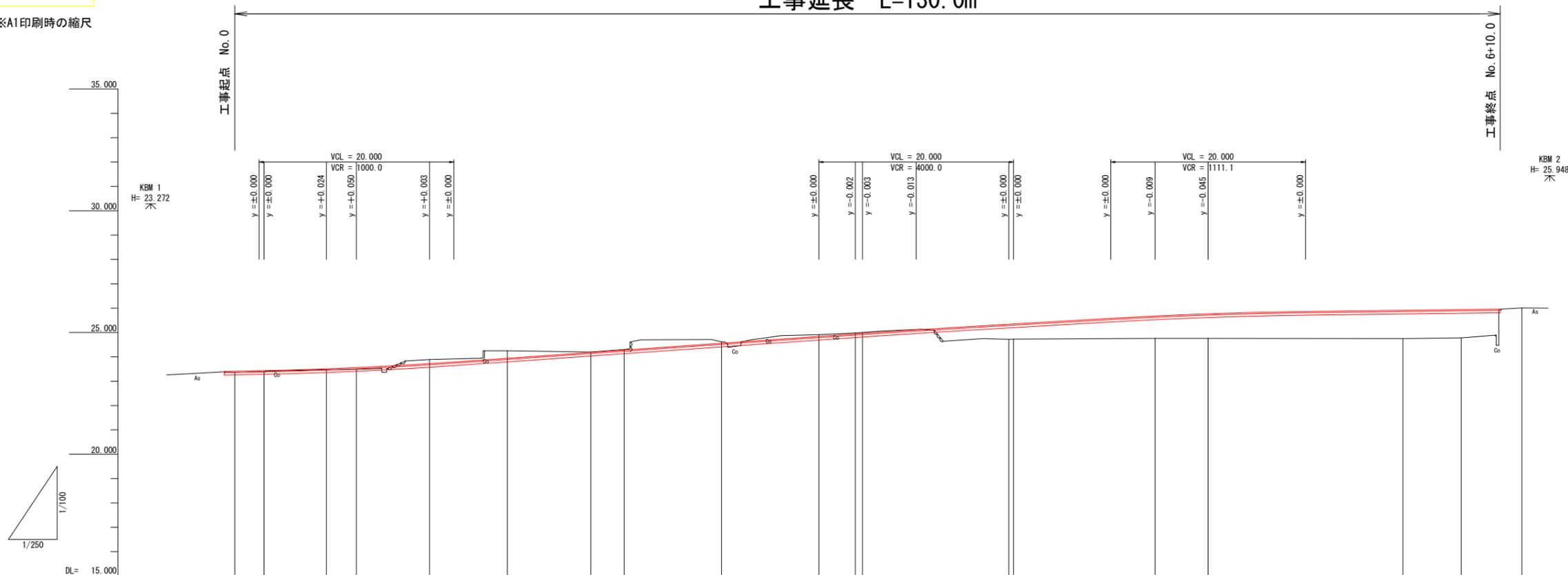


IP	IP.2
IA	6-09-04
R	280.000
TL	15.045
CL	30.061
SL	0.404

図面番号	3/11	縮尺	図示
工 程	道路改良工事		
種 別	縦断面図	番 号	1/1
路 線 名	瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債		
河 川 名	福山市瀬戸町地内		
工事箇所	福 山 市		

※A1印刷時の縮尺

工事延長 L=130.0m



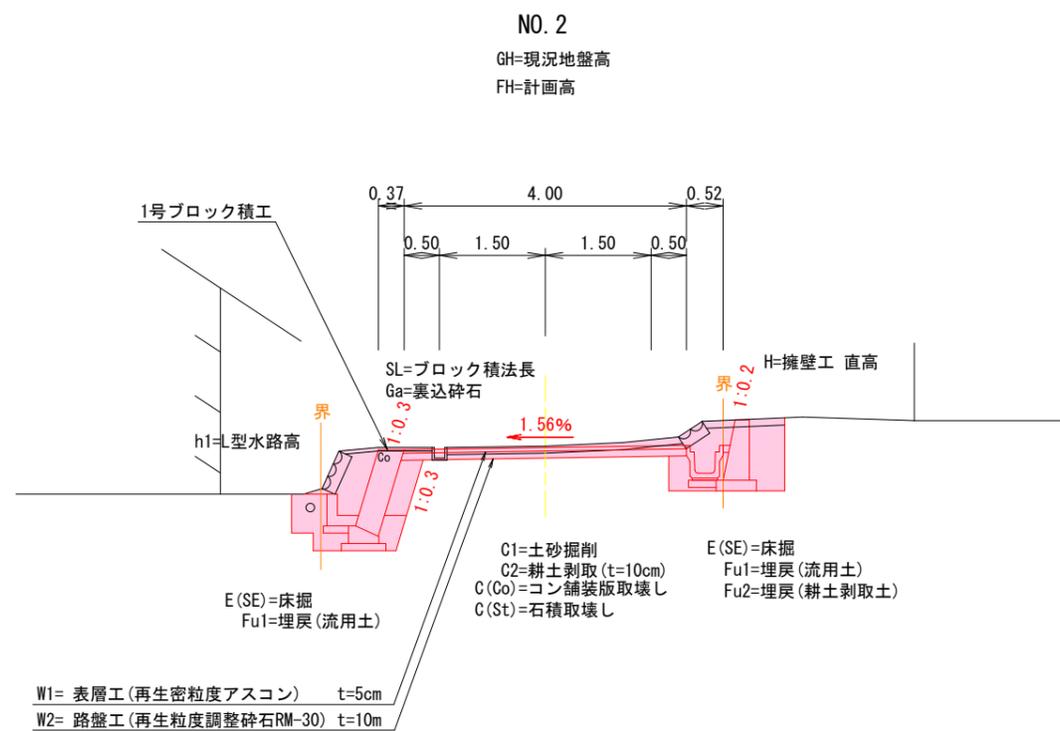
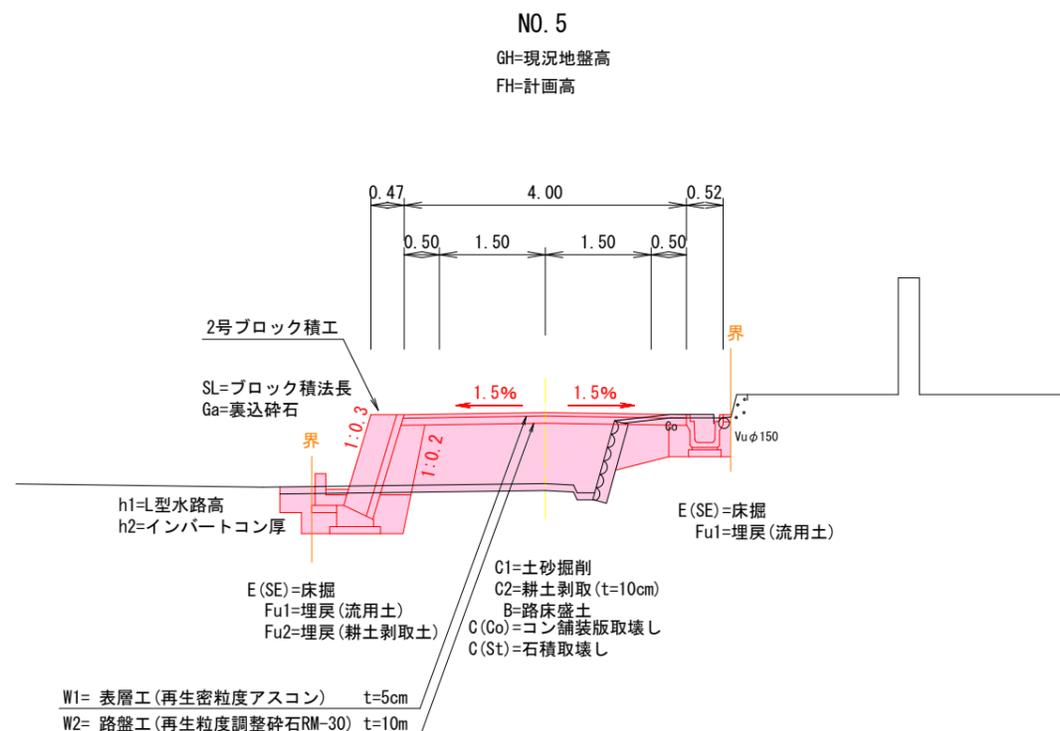
勾 配 図																					
計 画 高	23.381	23.410	23.434	23.509	23.560	23.723	23.944	24.184	24.280	24.560	24.840	24.943	24.963	25.339	25.350	25.675	25.765	25.910	25.940	25.960	
盛 土																					
切 土																					
地 盤 高	23.36	23.39	23.47	23.49	23.89	24.25	24.20	24.30	24.62	24.91	24.98	25.00	24.72	24.76	24.76	24.75	24.78	25.01			
追 加 距 離	0.000	3.000	9.417	12.500	20.000	28.000	36.582	40.000	50.000	60.000	63.747	64.482	78.513	80.000	94.543	100.000	120.000	126.000	132.231		
区 間 距 離	0.000	3.000	6.417	3.083	7.500	8.000	8.582	3.418	10.000	10.000	3.747	0.735	15.031	0.487	14.543	5.457	20.000	6.000	6.231		
測 点	NO.0	NO.0+3.0	BC-1	NO.0+12.5	NO.1	NO.1+8.0	SP-1	NO.2	NO.2+10.0	NO.3	BC-2	SP-2	NO.4	EC-2	NO.5	NO.6	NO.6+6.0	EP			
曲 率 図																					
片 勾 配 摺 付 図																					

KBM 2  
H= 25.948  
木

図面番号	4/11	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	瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債		
工 事 箇 所	福山市瀬戸町地内		
<b>福 山 市</b>			

※A1印刷時の縮尺

## 標 準 横 断 面 図



### 凡 例

工 種	記 号	種 別	規 格
道路土工	C1	掘削(確質土)	
	C2	掘削(耕土表土剥取り)	t=10cm
	L1	法面整形工(確質土)	切土法面
	L2	法面整形工(確質土)	ブロック積表
作業土工	E(SE)	床掘り(確質土)	
	Fu1	埋戻し(種別D)流用土	W1<1.0m W2<1.0m
	Fu2	埋戻し(種別D)表土流用土	W1<1.0m W2<1.0m
	B	路床盛土	
ブロック積工	SL	ブロック積法長	1:0.3
	Ga	裏込砕石	RC-40
擁壁工	H1	1号擁壁工直高	
舗装工 (As舗装)	W1	表層工	再生密粒度 As20 t=5cm
	W2	路盤工	再生粒度調整砕石 RM-30 t=10cm
(Co舗装)	w1	張コンクリート工	t=10cm
構造物撤去工	C(Co)	コン構造物取壊し	コンクリート舗装 t=100
	C(St)	石積取壊し	石積み t=200

図面番号	5/11	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	1/2
路線名	瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債		
河川名	福山市瀬戸町地内		
工事箇所	福山市		

※A1印刷時の縮尺

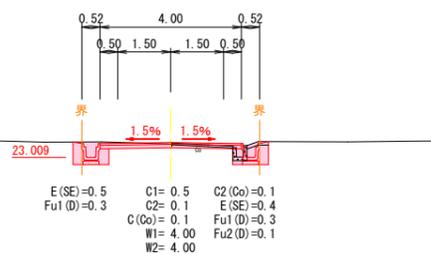
福山市

NO. 0~NO. 2

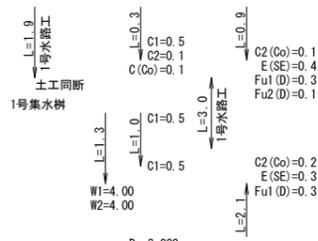


NO. 0+3. 0

GH=23. 39  
FH=23. 434

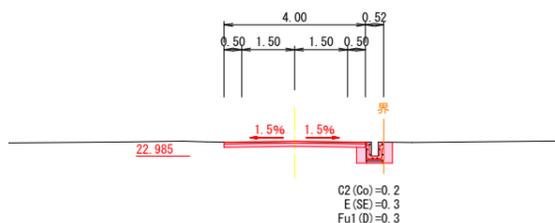


DL=20. 00

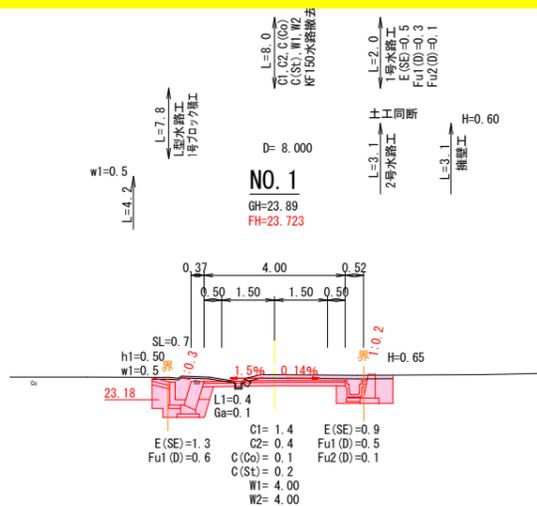
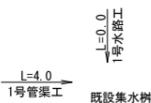


NO. 0

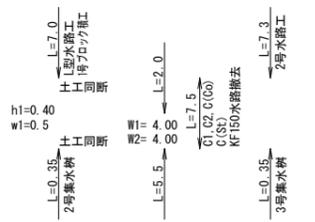
GH=23. 36  
FH=23. 410



DL=20. 00

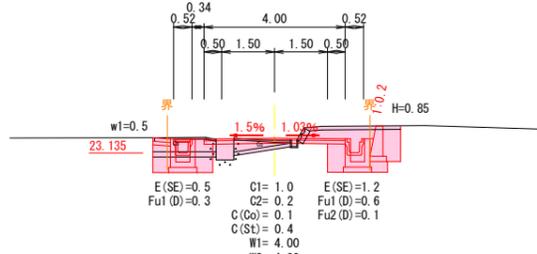


DL=20. 00



NO. 0+12. 5

GH=23. 49  
FH=23. 560

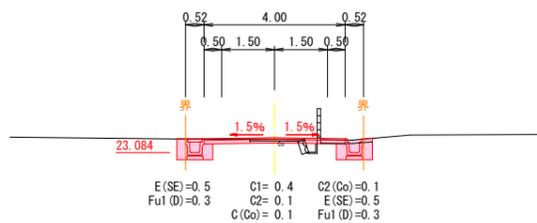


DL=20. 00

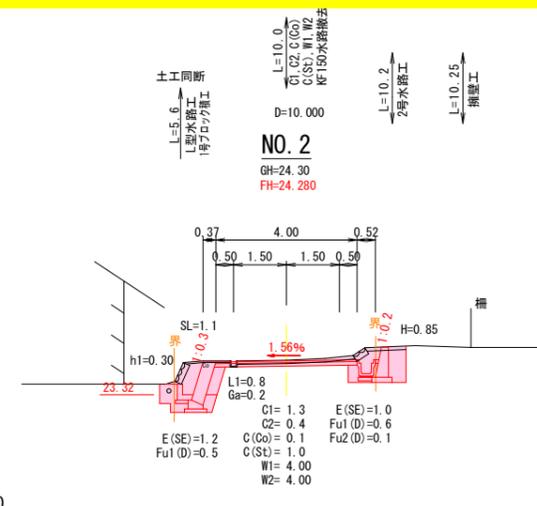
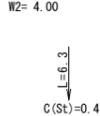


BC-1 (NO. 0+9. 417)

GH=23. 47  
FH=23. 509



DL=20. 00

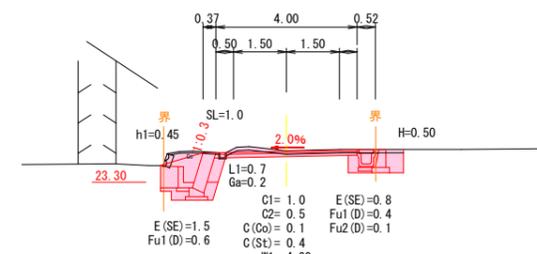


DL=20. 00



SP-1 (NO. 1+16. 582)

GH=24. 20  
FH=24. 184

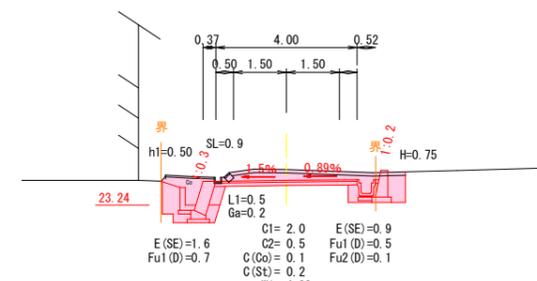


DL=20. 00



NO. 1+8. 0

GH=24. 25  
FH=23. 944



DL=20. 00



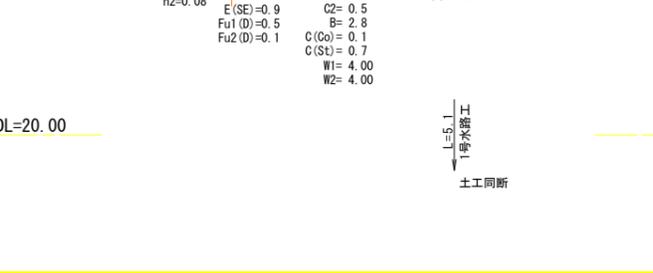
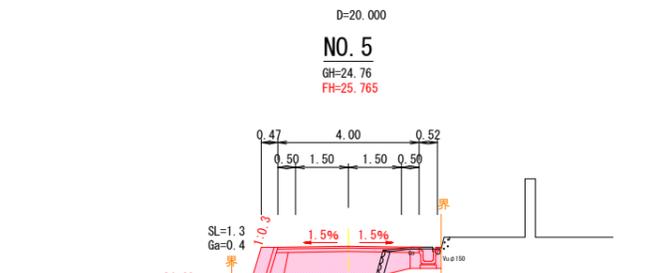
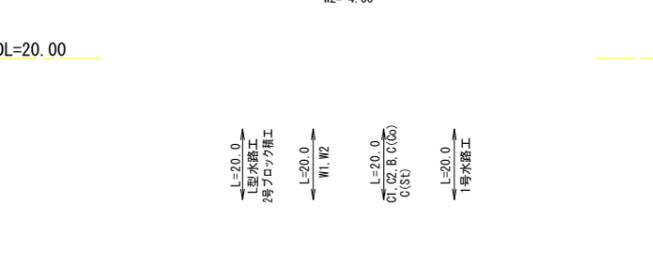
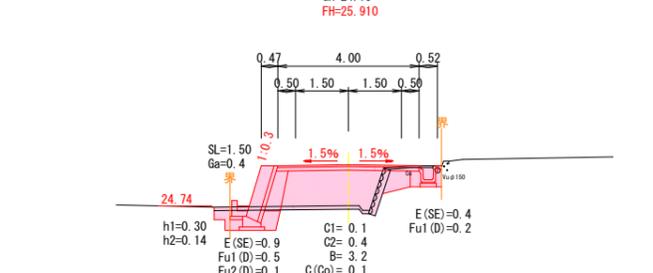
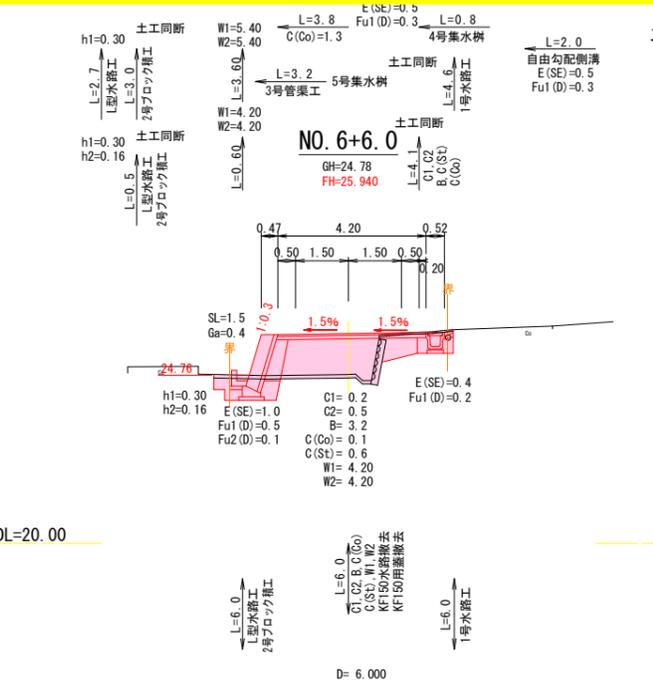
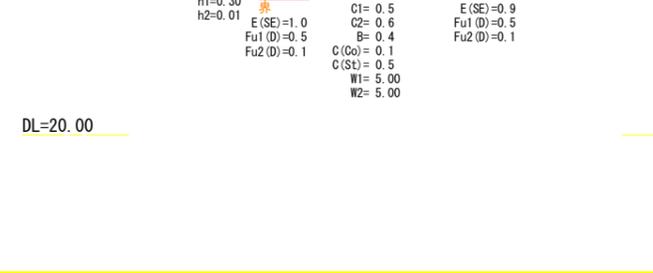
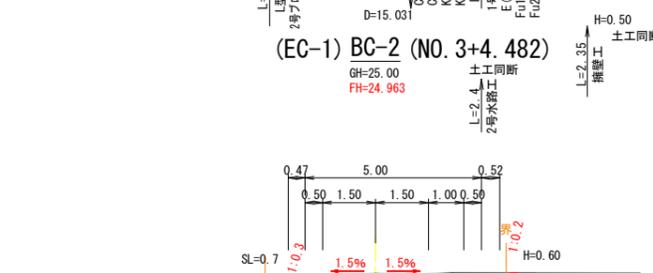
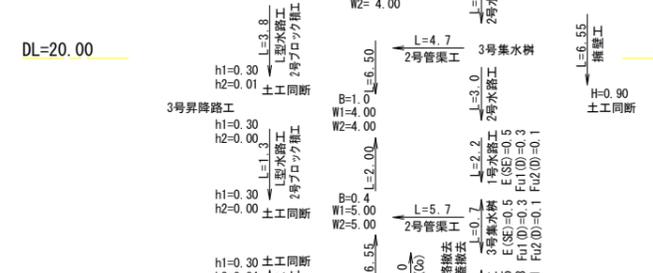
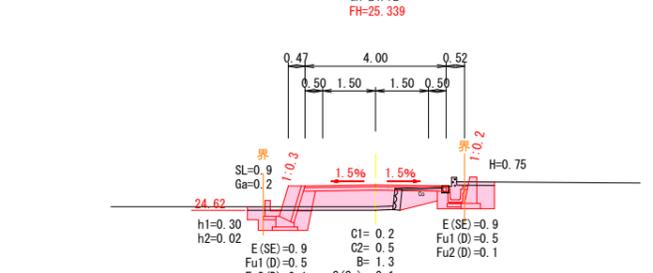
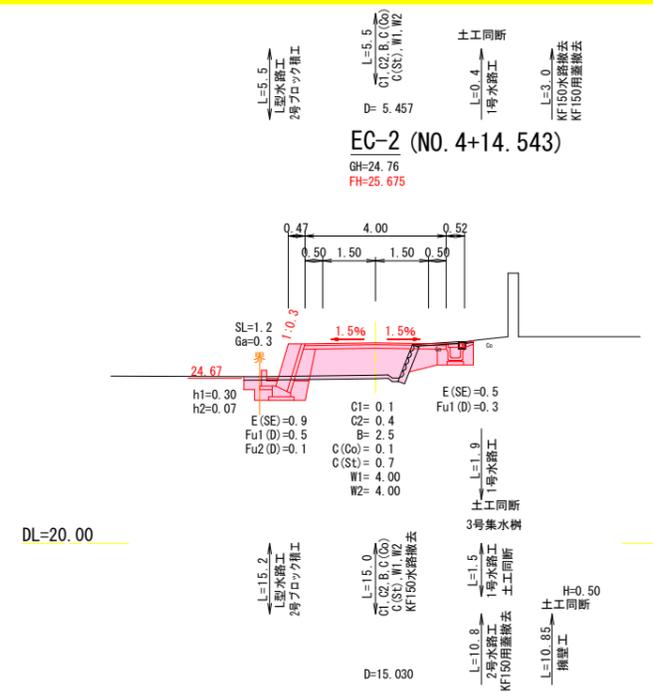
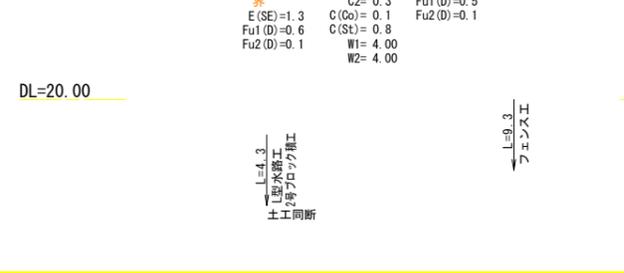
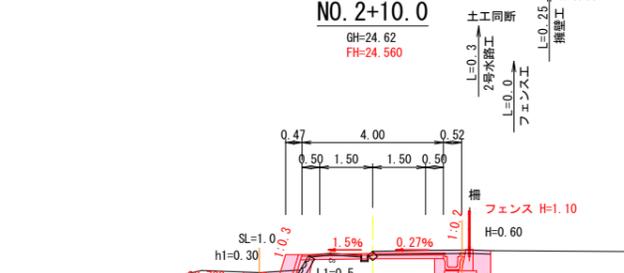
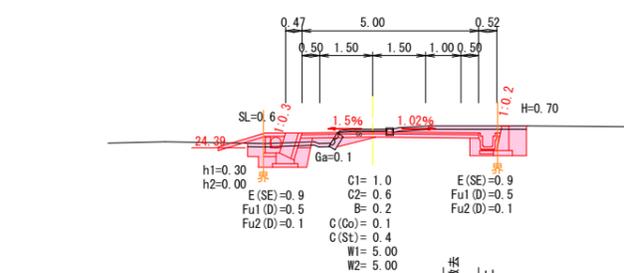
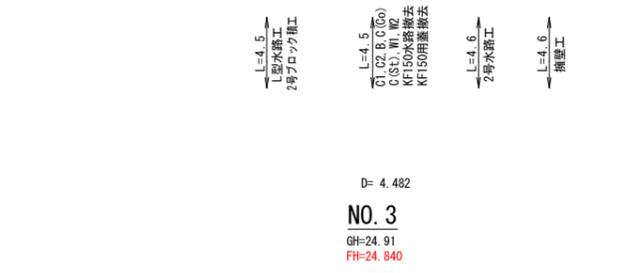
図面番号	6/11	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番	2/2
路線名	瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債		
工事箇所	福山市瀬戸町地内		

福山市

※A1印刷時の縮尺

NO. 2+10.0~NO. 6+6.0

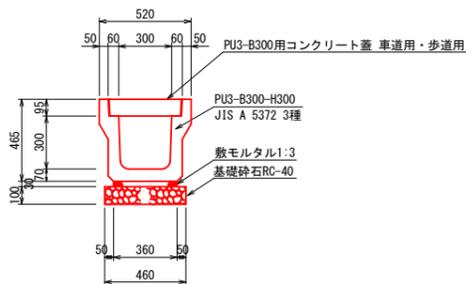
工事終点



図面番号	7/11	縮尺	図示
工 程	道路改良工事		
種 別	構 造 図	番 号	1/4
路 線 名	瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債		
工事箇所	福山市瀬戸町地内		
<b>福 山 市</b>			

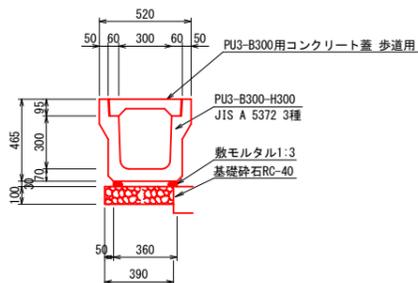
※A1印刷時の縮尺

### 1号水路工 (PU3-B300-H300) S=1:20



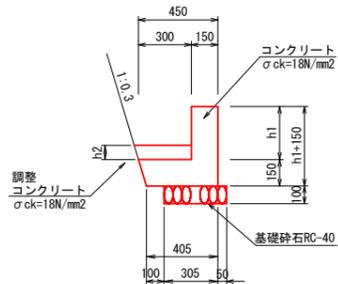
種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	本	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.11
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	4.6

### 2号水路工 (PU3-B300-H300) S=1:20



種 別	規 格	単 位	数 量
プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	本	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.11
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	3.9

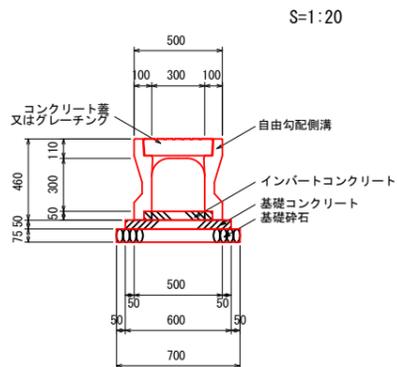
### L型水路工 (LT-B300-H300~H500) S=1:20



h1	コンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> )	型 枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 RC-40 t=100 (m <sup>2</sup> )
0.30	1.09	9.00	3.55
0.40	1.24	11.00	3.55
0.45	1.32	12.00	3.55
0.50	1.39	13.00	3.55

h2	調整コンクリート σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> )
0.01	0.03
0.02	0.06
0.04	0.12
0.07	0.22
0.08	0.25
0.14	0.45
0.16	0.52

### 自由勾配側溝 S=1:20



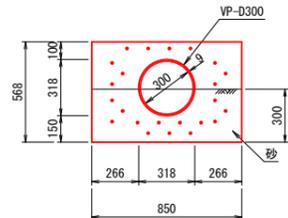
名 称	規 格	数 量
基礎砕石	RC-40又はC-40	7.000 m <sup>2</sup> 0.525 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.300 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート型枠		1.000 m <sup>2</sup>
インバートコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	0.150 m <sup>3</sup>
自由勾配側溝	300×300×2000	5 本
コンクリート蓋	300用 L=500	10 枚

### 1号管渠工 (重圧管-D300) S=1:20



種 別	規 格	数 量
基礎砕石	RC-40 t=150	4.7 m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3 (高圧B)	0.08 m <sup>3</sup>
重圧管	1種	5.0 本
床 掘		6.9 m <sup>3</sup>
埋 戻		4.6 m <sup>3</sup>
基面整正		4.7 m <sup>2</sup>

### 2号管渠工 (VP管-D300) S=1:20



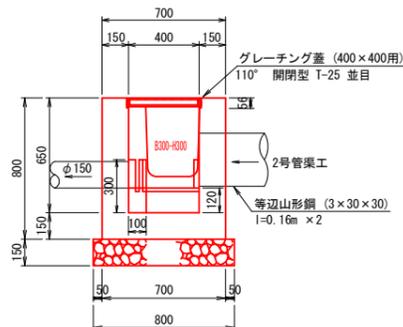
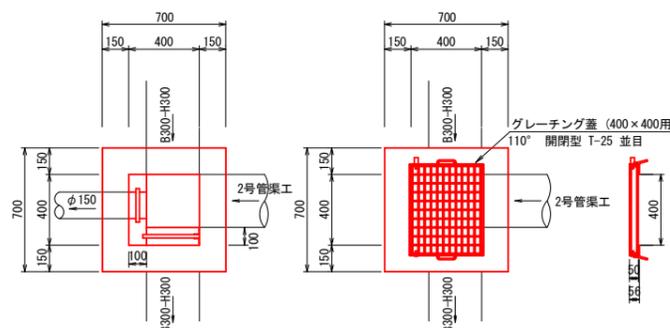
種 別	規 格	数 量
砂基礎		4.0 m <sup>3</sup>
円形管	VP-D300	2.5 本
床 掘		2.6 m <sup>3</sup>

### 3号管渠工 (VP管-D250) S=1:20



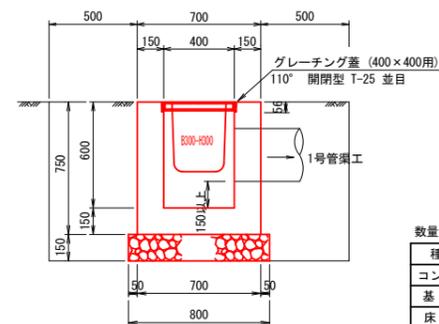
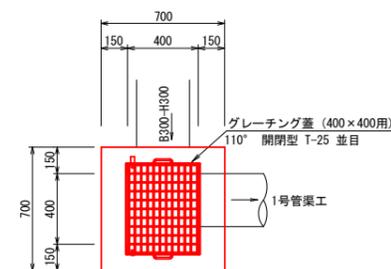
種 別	規 格	数 量
砂基礎		3.6 m <sup>3</sup>
円形管	VP-D250	2.5 本

### 2号集水樹 S=1:20



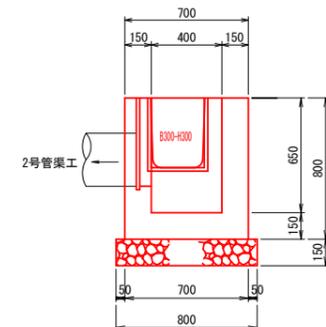
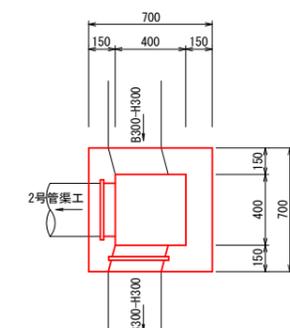
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.30
基礎砕石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	0.6

### 1号集水樹 S=1:20



種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.27
基礎砕石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	0.6
床 掘		m <sup>3</sup>	2.6
埋 戻		m <sup>3</sup>	2.1
基面整正		m <sup>2</sup>	0.6

### 3号集水樹 S=1:20

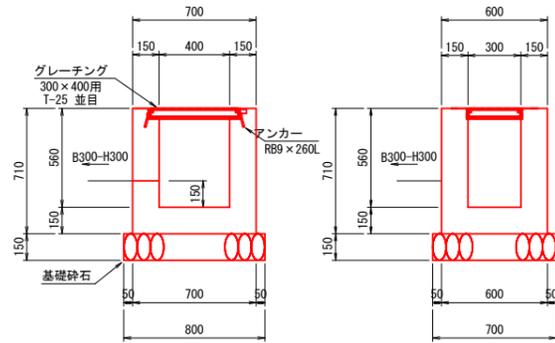


種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.25
基礎砕石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	0.8

図面番号	8/11	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	2/4
路線名	瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債		
工事箇所	福山市瀬戸町地内		
<b>福山市</b>			

※A1印刷時の縮尺

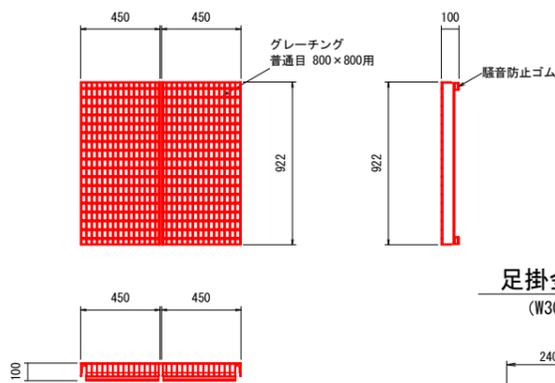
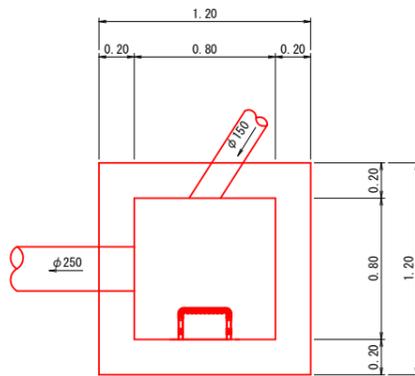
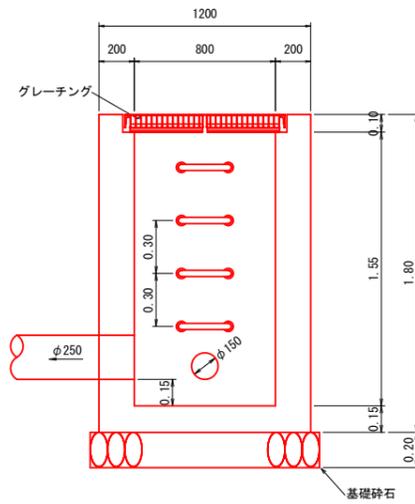
4号集水樹 S=1:20



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>	0.35
基礎砕石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	0.6

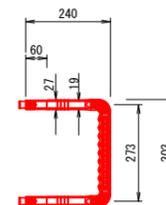
5号集水樹 S=1:20



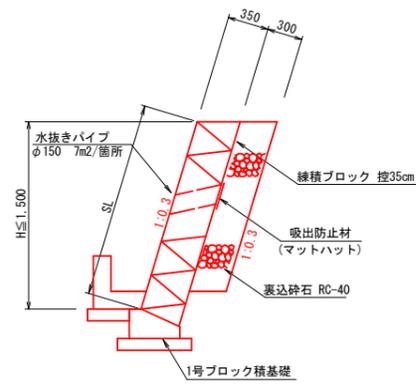
数量表 1箇所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	1.54
基礎砕石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	1.7
足掛金物	W300	m	4.0

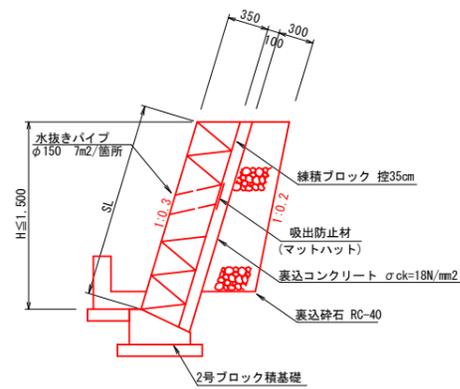
足掛金物 (W300) S=1:10



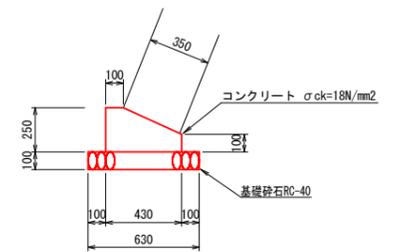
1号ブロック積工 S=1:30



2号ブロック積工 S=1:30



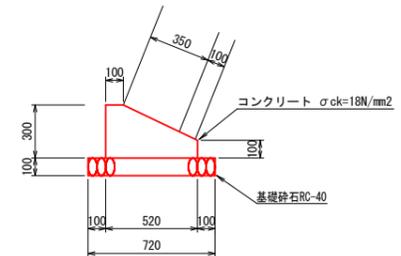
1号ブロック積基礎工 S=1:20



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>	0.83
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.50
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	6.3

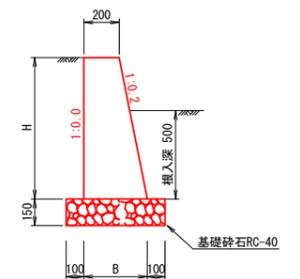
2号ブロック積基礎工 S=1:20



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>	1.14
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.00
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	7.2

擁壁工 (SGW20) S=1:20



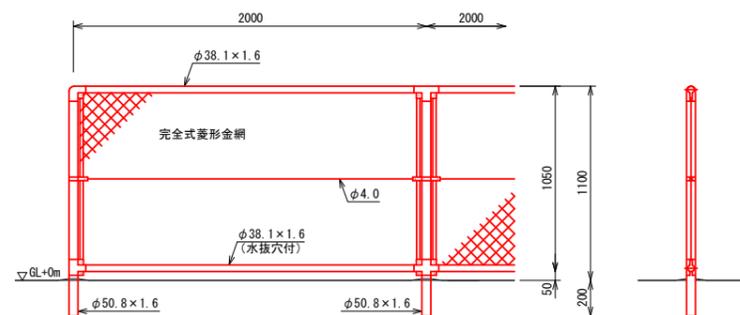
数量表 m当り

H	B	コンクリート σck=18N/mm2 (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 RC-40 t=150 (m <sup>2</sup> )
0.30	0.260	0.07	0.61	0.4
0.50	0.300	0.13	1.01	0.5
0.55	0.310	0.14	1.11	0.5
0.60	0.320	0.16	1.21	0.5
0.65	0.330	0.17	1.31	0.5
0.70	0.340	0.19	1.41	0.5
0.75	0.350	0.21	1.51	0.6
0.80	0.360	0.22	1.62	0.6
0.85	0.370	0.24	1.72	0.6
0.90	0.380	0.26	1.82	0.6
0.95	0.390	0.28	1.92	0.6
1.00	0.400	0.30	2.02	0.6
1.10	0.420	0.34	2.22	0.6

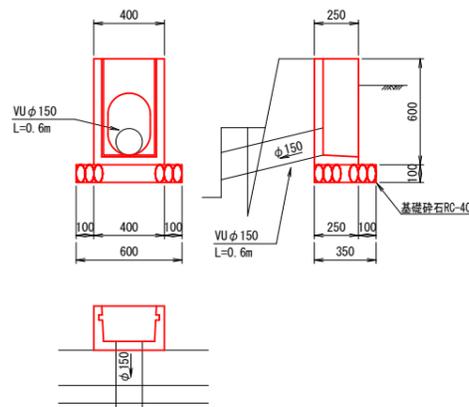
図面番号	9/11	縮尺	図示
工 種	道路改良工事		
種 別	構 造 図	番 号	3/4
路 線 名	瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債		
工 事 所	福山市瀬戸町地内		
<b>福 山 市</b>			

※A1印刷時の縮尺

**フェンス工** S=1:20  
(H=1100)



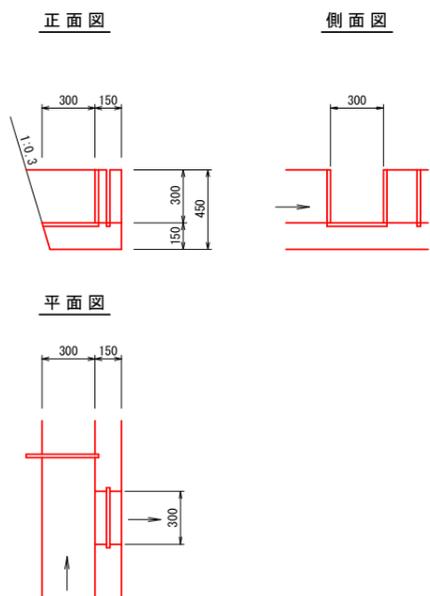
**田面排水ボックス** S=1:20



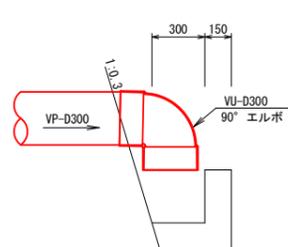
数量表 1箇所当り

種 別	規 格	数 量
基礎砕石	RC-40	0.2 m <sup>2</sup>
本体	600型	1.0 個
VU管	φ150	0.6 m

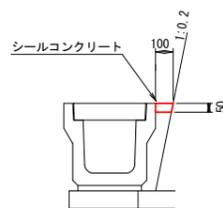
**用排水切欠き工** S=1:20



**吐出し管工** S=1:20  
(D300 90° エルボ)



**シールコン** S=1:20



数量表 10m当り

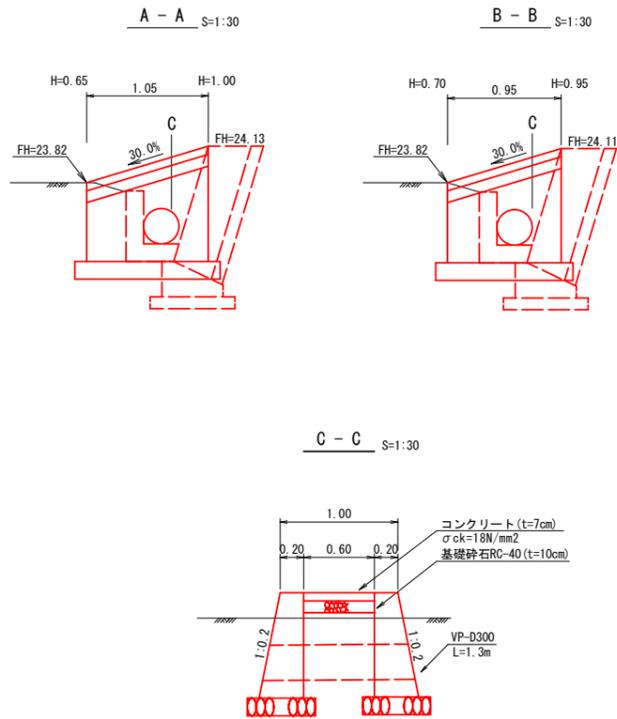
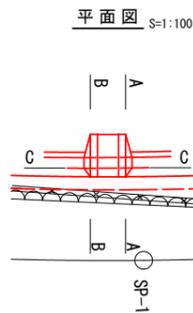
種 別	規 格	単 位	数 量
シールコンクリート	18N-8-20	m <sup>3</sup>	0.05

※位置については地権者と協議し決めること

図面番号	10/11	縮尺	図示
工 程	道路改良工事		
種 別	構 造 図	番 号	4/4
路 線 名	瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債		
工 事 場 所	福山市瀬戸町地内		
<b>福 山 市</b>			

※A1印刷時の縮尺

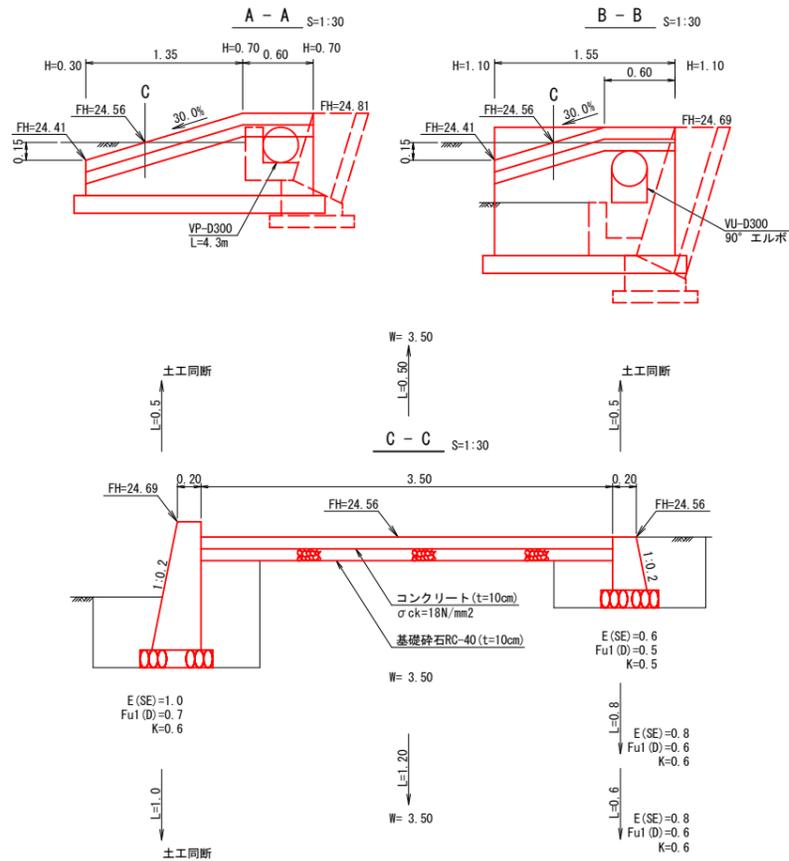
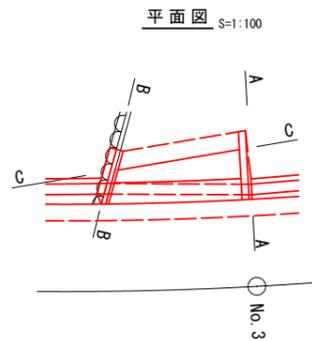
### 1号昇降路工



数量表

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
擁壁工	SGW20	1.05+0.95	m	2.00
擁壁工 コンクリート	18N-8-20	1/2(0.17+0.30) × 1.05+1/2(0.19+0.28) × 0.95	m <sup>3</sup>	0.47
型 枠	RC-40	1/2(1.31+2.02) × 1.05+1/2(1.41+1.92) × 0.95	m <sup>2</sup>	3.3
基礎砕石	RC-40	1/2(0.5+0.6) × 1.05+1/2(0.5+0.6) × 0.95	m <sup>2</sup>	1.1
擁壁工 コンクリート	t=7cm 18N-8-20	0.6 × (1.05+0.95)/2	m <sup>2</sup>	0.6
基礎砕石	RC-40	0.6 × (1.05+0.95)/2	m <sup>2</sup>	0.6
円形管	VP-D300	L=1.3m	m	1.3

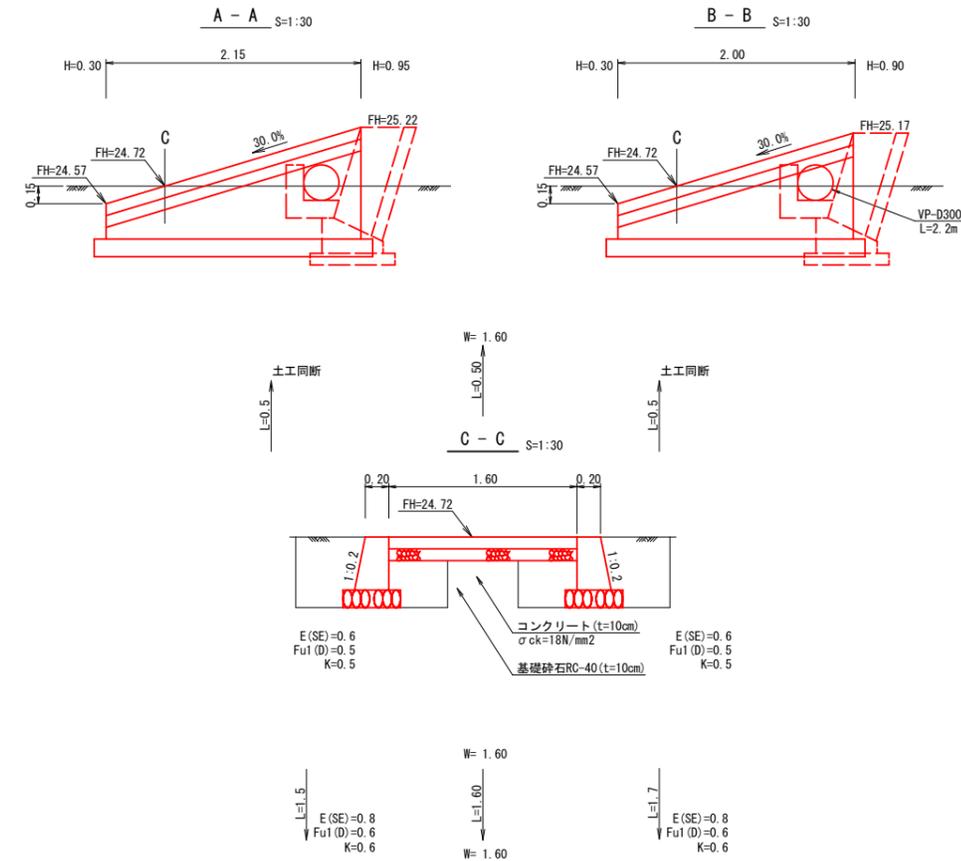
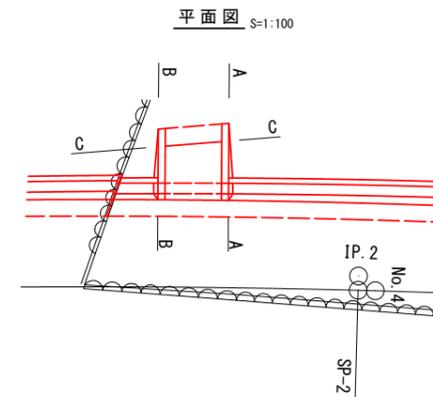
### 2号昇降路工



数量表

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
土工床掘		0.6 × 0.5+1/2(0.6+0.8) × 0.8+0.8 × 0.6+1.0 × 1.5	m <sup>3</sup>	2.8
埋 戻		0.5 × 0.5+1/2(0.5+0.6) × 0.8+0.6 × 0.6+0.7 × 1.5	m <sup>3</sup>	2.1
擁壁工	SGW20	1.35+0.60+1.55	m	3.50
擁壁工 コンクリート	18N-8-40	1/2(0.07+0.19) × 1.35+0.19 × 0.60+0.34 × 1.55	m <sup>3</sup>	0.82
型 枠	RC-40	1/2(0.61+1.41) × 1.35+1.41 × 0.60+2.22 × 1.55	m <sup>2</sup>	5.7
基礎砕石	RC-40	1/2(0.5+0.5) × 1.35+0.5 × 0.60+0.6 × 1.55	m <sup>2</sup>	1.9
擁壁工 コンクリート	t=10cm 18N-8-20	3.50 × (0.5+1.2)	m <sup>2</sup>	6.0
基礎砕石	RC-40	3.50 × (0.5+1.2)	m <sup>2</sup>	6.0
円形管	VP-D300	L=4.3m	m	4.3
	VU-D300 90°エルボ		個	1.0

### 3号昇降路工



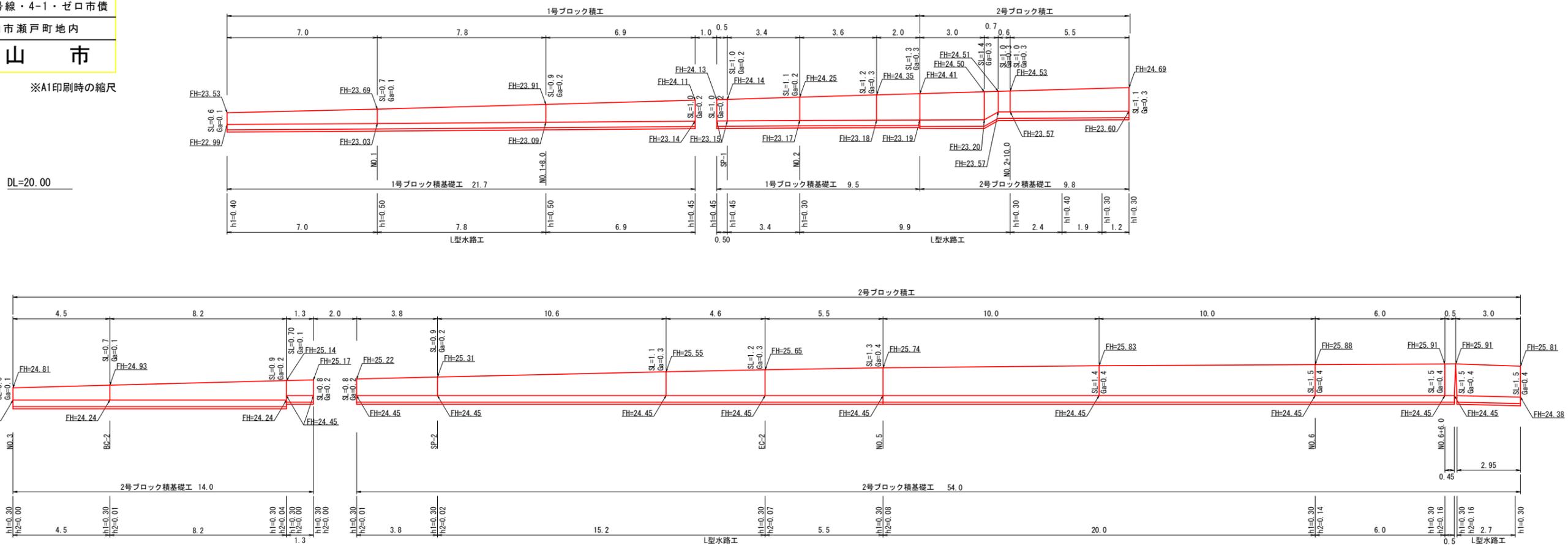
数量表

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
土工床掘		0.6 × 0.5+1/2(0.6+0.8) × 1.7+0.6 × 0.5+1/2(0.6+0.8) × 1.5	m <sup>3</sup>	2.8
埋 戻		0.5 × 0.5+1/2(0.5+0.6) × 1.7+0.5 × 0.5+1/2(0.5+0.6) × 1.5	m <sup>3</sup>	2.3
擁壁工	SGW20	2.15+2.00	m	4.15
擁壁工 コンクリート	18N-8-40	1/2(0.07+0.28) × 2.15+1/2(0.07+0.26) × 2.00	m <sup>3</sup>	0.71
型 枠	RC-40	1/2(0.61+1.92) × 2.15+1/2(0.61+1.82) × 2.00	m <sup>2</sup>	5.1
基礎砕石	RC-40	1/2(0.4+0.6) × 2.15+1/2(0.5+0.6) × 2.00	m <sup>2</sup>	2.2
擁壁工 コンクリート	t=10cm 18N-8-20	1.60 × (0.5+1.6)	m <sup>2</sup>	3.4
基礎砕石	RC-40	1.60 × (0.5+1.6)	m <sup>2</sup>	3.4
円形管	VP-D300	L=2.2m	m	2.2

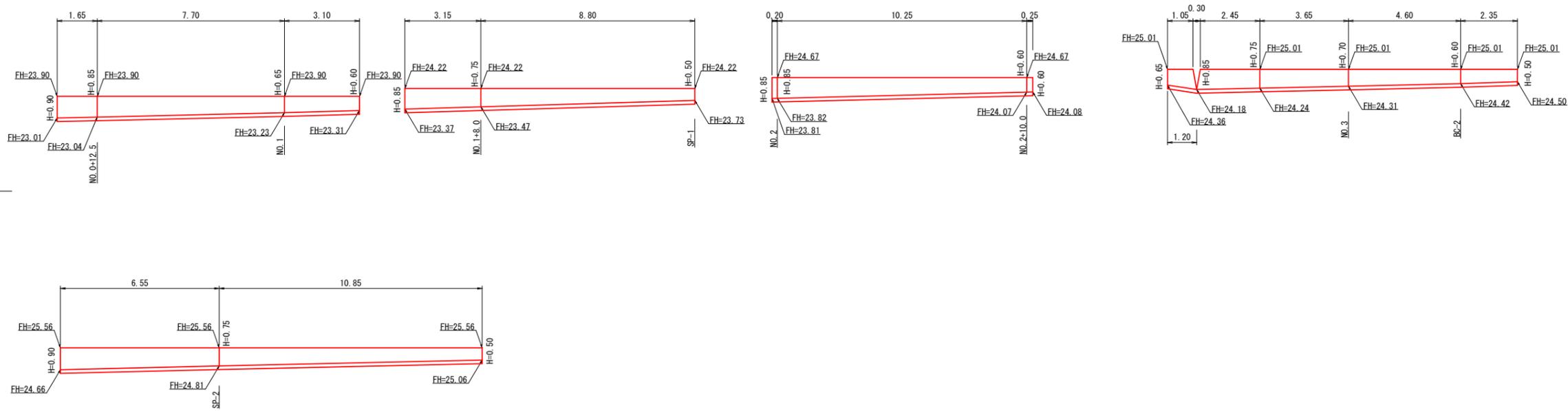
図面番号	11/11	縮尺	図示
工 程	道路改良工事		
種 別	展開図		番号 1/1
路 線 名	瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債		
工 事 場 所	福山市瀬戸町地内		
<b>福 山 市</b>			

※A1印刷時の縮尺

ブロック積工展開図 S=1:100



擁壁工展開図 S=1:100



DL=20.00

DL=20.00

# 参 考 图 书

# 施工単価表

掘削

SPK22040001

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: 29.89% 労務構成比:

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,124.60000

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	29.89%		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)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

路床盛土  
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK22040005

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 17.60% 労務構成比: 74.86%

材料構成比: 7.54%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

781.74000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(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	8.82%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.78%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	66.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.54%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

# 施工単価表

法面整形  
切土部 現場制約無し

SPK22040025

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.73% 労務構成比:

79.58% 材料構成比: 9.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

791.78000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.73%		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	38.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.69%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

979.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.82%		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)	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		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=10 距離1.5km以下(1.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

床掘り

SPK22040015

単第0 -0005 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 21.91%

労務構成比: 70.90%

材料構成比: 7.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,000.30000

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
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	21.91%		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)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		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

SPK22040020

単第0 -0006 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.54%

労務構成比: 85.61%

材料構成比: 3.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,539.80000

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	9.89%		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	0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.61%		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

小型擁壁  
擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満  
機械構成比: 3.32%

SPK22040061  
18-8-40BB 基礎砕石有り  
労務構成比: 78.50%  
材料構成比: 18.18%

単第0 -0007 表

1  
標準単価: 87,652.00000  
m3 当り

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2011 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.66%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能付・排2011 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00145 MTPT00145
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	25.86%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	2.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	17.53%		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	0.52%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

単第0 -0008 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.53%

労務構成比:

69.84%

材料構成比:

27.63%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

67,297.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.78%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	20.39%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.58%		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)	22.83%		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	1.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK22040045

単第0 -0010 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.16% 労務構成比:

66.13%

材料構成比: 23.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,585.40000

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
<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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.16%		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
普通作業員	39.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	20.40%		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	3.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		



# 施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)  
滑面ブロック

SDT00039  
18-8-40BB

単第0 -0011 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランブ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランブ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1 時間的制約なし					





# 施工単価表

自由勾配側溝  
300×300×2000

SDT00015

単第0 -0014 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*300*2000 参考質量322kg	0.500	本			
再生クラッシュラン 40~0mm	0.063	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.048	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=1 300×300×2000 F=1 - I=0.525 基礎砕石の設計数量(m3/10m) L=0.45 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		
J=1 18-8-40BB M=1 -					









# 施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0019 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:

31.59%

材料構成比: 68.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,623.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.01%		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)	68.41%		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

鉄筋コンクリート台付管

SPK22040089

単第0 -0020 表

据付 管径300mm

コンクリート管(各種)

1号管渠

1

m 当り

機械構成比: 6.32%

労務構成比:

26.12%

材料構成比: 67.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,512.00000

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	5.14%		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	7.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.14%		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	65.20%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		F0000000001 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.92%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

SPK22040084

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm

労務構成比: 13.58% 材料構成比: 86.42%

2号管渠

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0021 表

1

m 当り

標準単価:

3,985.90000

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
普通作業員	9.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径300(318×15.1) 参考質量21.962kg/m	86.42%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0398 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=55 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 200 ~ 400mm

機械構成比: 0.00%

SPK22040084

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径250mm

材料構成比: 86.42%

3号管渠

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0022 表

1

m 当り

標準単価:

3,985.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	9.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径250(267 × 12.7) 参考質量15.481kg/m	86.42%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0397 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=54 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径250mm 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)

SPK22040085

単第0 -0023 表

2号管渠

1

m3 当り

機械構成比: 8.09%

労務構成比: 61.23%

材料構成比: 30.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,255.50000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	7.94%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	28.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	11.98%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生砂	27.40%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000002 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-40BB

SPK22040097

単第0 -0024 表

0.26m3を超え0.28m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.92% 労務構成比:

88.40%

材料構成比:

10.68%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

41,820.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.78%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.10%		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	35.91%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.33%		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)	9.92%		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 -0050

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK22040097

単第0 -0026 表

18-8-40BB

0.28m3を超え0.30m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.94% 労務構成比:

88.10%

材料構成比: 10.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

43,708.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.80%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.10%		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	35.69%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.39%		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)	10.19%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003



# 施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-40BB

SPK22040097

単第0 -0027 表

0.24m3を超え0.26m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.89% 労務構成比:

88.73%

材料構成比:

10.38%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

39,932.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.75%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.10%		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	36.14%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	27.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.28%		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)	9.62%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003



# 施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-40BB

SPK22040097

単第0 -0028 表

0.34m3を超え0.36m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.99% 労務構成比:

87.34%

材料構成比:

11.67%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

49,373.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.85%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.09%		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	35.12%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.53%		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)	10.89%		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 -0058

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)  
18-8-40BB

SPK22040097

単第0 -0031 表

1.52m3を超え1.61m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.21% 労務構成比:

84.07%

材料構成比:

14.72%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

175,390.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.08%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.07%		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	34.84%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.06%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	13.84%		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 -0060

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK22040110

単第0 -0032 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.64%

労務構成比: 95.08%

材料構成比: 2.28%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

590.30000

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
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.20%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.95%		電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	46.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.86%		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

頁0 -0063

基礎碎石

SPK22040034

単第0 -0034 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 6.07% 労務構成比:

75.99%

材料構成比: 17.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,109.40000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.03%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.89%		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	12.97%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0035 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.31%

労務構成比:

39.87%

材料構成比: 55.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,703.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.07%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	53.94%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0036 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:

7,866.70000

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
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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 -0068

路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0037 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.99000

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	4.19%		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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.24%		ロードローラ マタダム・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	1.06%		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)	14.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.40%		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

路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0037 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比:

31.02%

材料構成比:

58.62%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

545.99000

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	55.88%		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	2.25%		軽油1.2号パトロール給油		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)

SPK22040235

単第0 -0038 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: 1.64% 労務構成比: 10.38%

材料構成比: 87.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,513.40000

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
<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	1.05%		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	0.16%		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)	0.16%		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	3.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0038 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: 1.64%

労務構成比:

10.38%

材料構成比:

87.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,513.40000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.82%		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	7.61%		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	0.46%		軽油1.2号パトロール給油		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

石積み取壊し

SPK22040001

単第0 -0041 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 29.89%

労務構成比:

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,124.60000

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	29.89%		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)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0042 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,261.80000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		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=1 DID区間無し 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

SPK22040142

単第0 -0043 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,791.10000

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)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 E=1	Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=56	機械積込 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0044 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,305.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.82%		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)	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		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=17 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

1号昇降路工

V0003

単第0 -0045 表

頁0 -0078

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.47	m3			単第0-0035 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.3	m2			単第0-0036 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	1.1	m2			単第0-0034 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.04	m3			単第0-0046 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.6	m2			単第0-0034 表
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径300(318×15.1) 参考質量21.962kg/m	1.3	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0046 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.44% 労務構成比:

37.63% 材料構成比: 57.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,884.00000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.19%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	55.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.83%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

2号昇降路工

V0004

単第0 -0047 表

頁0 -0081

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	2.8	m3			単第0-0005 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	2.1	m3			単第0-0006 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.82	m3			単第0-0035 表
型枠 一般型枠 小型構造物	5.7	m2			単第0-0036 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	1.9	m2			単第0-0034 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.6	m3			単第0-0046 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	6	m2			単第0-0034 表
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径300(318×15.1) 参考質量21.962kg/m	4.3	m			
吐出し管 VU-D300 90°エルボ	1	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

# 施工単価表

3号昇降路工

V0005

単第0 -0048 表

頁0 -0082

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	2.8	m3			単第0-0005 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	2.3	m3			単第0-0006 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.71	m3			単第0-0035 表
型枠 一般型枠 小型構造物	5.1	m2			単第0-0036 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	2.2	m2			単第0-0034 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3			単第0-0046 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3.4	m2			単第0-0034 表
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径300(318×15.1) 参考質量21.962kg/m	2.2	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			





# 施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK22040246

単第0 -0051 表

基礎ブロック

支柱間隔2m

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

100.00%

材料構成比:

0.00%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,957.40000

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
普通作業員	90.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 D=1 基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

工事数量総括表

工事名		道路改良工事(瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債)					事業区分	道路
							工事区分	道路改良
レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	計上数量	摘要
本工事費								
道路工	道路土工							
		掘削工						
			土砂掘削	(礫質土)	m3	77.0	80	計第1-2表
			耕土剥取り	(粘性土)	m3	54.9	50	計第1-2表
		盛土工						
			路床盛土		m3	148.6	150	計第2-2表
		法面整形工						
			切土法面整形	ブロック積裏	m2	20.1	20	計第2-2表
		残土処理工						
			運搬費		m3	45.3	50	土量配分表
			受入費		m3	45.3	50	土量配分表
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘	(礫質土)	m3	216.5	220	計第3-7表
			埋戻し	種別D (礫質土)	m3	113.5	110	計第3-10表
			埋戻し	種別D (粘性土)	m3	17.0	20	計第3-10表
		場所打擁壁工						
			小型擁壁					
				SGW20 平均高さ 0.71m	m3	12.9	13	計第4-2表
		ブロック積工						
			1号ブロック積工					
				基礎コンクリート工	m3	2.6	3	計第5-1表
				ブロック積工 (控え35cm)	m2	28.1	28	計第5-1表

工事数量総括表

工事名		道路改良工事(瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債)					事業区分	道路
レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	数量	計上数量	道路改良 摘要
				裏込砕石(RC-40)	m3	5.6	6	計第5-1表
			2号ブロック積工					
				基礎コンクリート工	m3	8.9	9	計第5-3表
				ブロック積工 (控え35cm)	m2	90.1	90	計第5-3表
				裏込砕石(RC-40)	m3	23.5	24	計第5-3表
	排水構造物工							
		側溝工	1号水路工	PU3-B300-H300	m	75.8	76	計第6-2表
			2号水路工	PU3-B300-H300	m	63.8	64	計第6-2表
			自由勾配側溝工	標準型 B300-H300	m	2.0	2	計第6-2表
			側溝蓋	コンクリート蓋 PU3-B300-H300車道用	枚	26.0	26	計第6-3表
				コンクリート蓋 PU3-B300-H300歩道用	枚	29.0	29	計第6-3表
				自由勾配側溝蓋 B300-L500コンクリート蓋	枚	2.0	2	計第6-3表
			シールコンクリート	コンクリート(18N-8-20BB) t=50W=100	m	49.5	50	計第6-3表
		管渠工						
			1号管渠工	重圧管-D300	m	4.0	4	計第6-2表
			2号管渠工	VP-D300	m	19.9	20	計第6-2表
				砂基礎	m3	8.0	8	*0.403
			3号管渠工	VP-D250	m	3.2	3	計第6-2表
				砂基礎	m3	1.1	1	*0.358
		集水柵工						
			1号集水柵		箇所	1.0	1	計第6-2表
			グレーチング蓋	400-400用T-25 110° 開閉型 並目	枚	1.0	1	
			2号集水柵		箇所	1.0	1	計第6-2表
			グレーチング蓋	400-400用T-25 110° 開閉型 並目	枚	1.0	1	
			3号集水柵		箇所	5.0	5	計第6-2表
			4号集水柵		箇所	1.0	1	計第6-2表

## 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		道路改良工事(瀬戸120号線・4-1・ゼロ市債)					事業区分	道路
							工事区分	道路改良
レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数量	計上数量	摘 要
			グレーチング蓋	300-400用T-25 110° 開閉型 並目	枚	1.0	1	
			5号集水桝		箇所	1.0	1	計第6-2表
			グレーチング蓋	800-800用T-25 普通目	枚	1.0	1	
		現場打水路工						
			L型水路工					
				基礎碎石(RC-40 t=100)	m2	38.6	39	計第6-5表
				コンクリート(18N-8-40BB)	m3	12.5	13	計第6-5表
				底張調整コンクリート工	m3	1.5	2	計第6-5表
				型枠損料	m2	106.6	110	計第6-5表
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			車道舗装 路盤工	再生粒度調整碎石 RM-30 t=10cm	m2	534.6	535	計第7-2表
			車道舗装 表層工	再生密粒度アスコン 仕上厚=5cm	m2	534.6	535	計第7-2表
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し					
			無筋構造物		m3	16.1	16	計第8-2表
			鉄筋構造物	既設水路撤去	m3	1.3	1	計第8-3表
			石積み取壊し	控20cm	m3	14.4	10	計第8-2表
		運搬処理工						
			殻運搬処理					
				無筋コンクリート殻	m3	16.1	16	計第8-2表
				鉄筋コンクリート殻	m3	1.3	1	計第8-3表
				石積み	m3	14.4	10	計第8-2表
		処分費						
			産業廃棄物処理					
				無筋コンクリート殻	t	37.8	38	*2.35
				鉄筋コンクリート殻	t	3.3	3	*2.50
				石材	m3	14.4	10	



路線名 : 市道 瀬戸120号線

土量配分表

発 生 土

流 用 土

道路土工(掘削土) C1	
77.0 m3	
(計第1-2表)	

擁壁工床掘 E(SE)	
216.5 m3	
(計第3-7表)	

道路土工(掘削土) C2	
54.9 m3	
(計第1-2表)	

昇降路工・排水構造物工床掘 E(SE)	
2号昇降路	2.8 m3
3号昇降路	2.8 m3
1号管渠工 L=4.0	2.8 m3
2号管渠工 L=19.9	5.2 m3
1号集水柵	2.6 m3
計	16.2 m3

(図面参照)

$$77.0 \times 0.9 = 69.3$$

$$81.1 \times 0.9 = 73.0$$

$$7.0 \times 0.9 = 6.3$$

埋め戻し  $126.1 \times 0.9 = 113.5$

埋め戻し  $18.9 \times 0.9 = 17.0$

埋め戻し  $9.2 \times 0.9 = 8.3$

$$216.5 - 81.1 - 126.1 = 9.3$$

$$54.9 - 18.9 = 36.0$$

盛土 B

148.6	m3
-------	----

(計第2-2表)

積ブロック・擁壁工 埋戻し Fu1

113.5	m3
-------	----

(計第3-10表)

積ブロック・擁壁工・水路工 埋戻し Fu2

17.0	m3
------	----

(計第3-10表)

昇降路工・排水構造物工 埋戻し Fu

1号集水柵	2.1	m3
2号昇降路	2.1	m3
3号昇降路	2.3	m3
1号管渠工 L=4.0	1.8	m3
計	8.3	m3

(図面参照)

建設発生土処分

45.3	m3
------	----

計算表 第 1-1 表

掘削工及び切取法面整形

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	C1				C2							
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離	法長	平均	数量
			0.5										
		1.0	0.5	0.50	0.5								
			0.5				0.1						
NO. 0+3.0		0.3	0.5	0.50	0.2	0.3	0.1	0.10	0.0				
BC-1		6.4	0.4	0.45	2.9	6.4	0.1	0.10	0.6				
NO. 0+12.5		3.1	1.0	0.70	2.2	3.1	0.2	0.15	0.5				
NO. 1		7.5	1.4	1.20	9.0	7.5	0.4	0.30	2.3				
NO. 1+8.0		8.0	2.0	1.70	13.6	8.0	0.5	0.45	3.6				
SP-1		8.6	1.0	1.50	12.9	8.6	0.5	0.50	4.3				
NO. 2		3.4	1.3	1.15	3.9	3.4	0.4	0.45	1.5				
NO. 2+10		10.0	0.5	0.90	9.0	10.0	0.3	0.35	3.5				
NO. 3		10.0	1.0	0.75	7.5	10.0	0.6	0.45	4.5				
BC-2		4.5	0.5	0.75	3.4	4.5	0.6	0.60	2.7				
SP-2		15.0	0.2	0.35	5.3	15.0	0.5	0.55	8.3				
EC-2		15.0	0.1	0.15	2.3	15.0	0.4	0.45	6.8				
NO. 5		5.5	0.1	0.10	0.6	5.5	0.5	0.45	2.5				
NO. 6		20.0	0.1	0.10	2.0	20.0	0.4	0.45	9.0				
NO. 6+6.0		6.0	0.2	0.15	0.9	6.0	0.5	0.45	2.7				
小計					76.2				52.8				

計算表 第 1-2 表

掘削工

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	C1				C2							
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量				
			0.2				0.5						
		4.1	0.2	0.20	0.8	4.1	0.5	0.50	2.1				
小計					0.8				2.1				
合計					77.0				54.9				

計算表 第 2-1 表  
盛土工

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	盛土 B				切土法面整形 L1							
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量
							0.4						
NO. 1						7.0	0.4	0.40	2.8				
NO. 1+8.0						7.8	0.5	0.45	3.5				
						6.9	0.7	0.60	4.1				
SP-1						0.5	0.7	0.70	0.4				
NO. 2						3.4	0.8	0.75	2.6				
						5.6	0.8	0.80	4.5				
							0.5						
NO. 2+10			0.0			4.3	0.5	0.50	2.2				
NO. 3		3.4	0.2	0.10	0.3								
BC-2		4.5	0.4	0.30	1.4								
		6.6	0.4	0.40	2.6								
		2.0	1.0	0.70	1.4								
SP-2		6.5	1.3	1.15	7.5								
EC-2		15.0	2.5	1.90	28.5								
NO. 5		5.5	2.8	2.65	14.6								
NO. 6		20.0	3.2	3.00	60.0								
NO. 6+6.0		6.0	3.2	3.20	19.2								
小計					135.5				20.1				

計算表 第 2-2 表  
盛土工

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	盛土 B				切土法面整形 L1							
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量				
			3.2										
		4.1	3.2	3.20	13.1								
小計					13.1								
合計					148.6					20.1			





計算表 第 3-3 表

作業土工 (左側)

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	埋め戻し Fu1				埋め戻し Fu2							
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離		平均	数量
			0.3										
NO. 0+3.0		1.9	0.3	0.30	0.6								
BC-1		6.4	0.3	0.30	1.9								
		2.7	0.3	0.30	0.8								
			0.3										
NO. 0+12.5		0.4	0.3	0.30	0.1								
		0.4	0.3	0.30	0.1								
			0.6										
NO. 1		7.0	0.6	0.60	4.2								
NO. 1+8.0		7.8	0.7	0.65	5.1								
		6.9	0.7	0.70	4.8								
			0.6										
SP-1		0.5	0.6	0.60	0.3								
NO. 2		3.4	0.5	0.55	1.9								
		5.6	0.5	0.50	2.8								
			0.6				0.1						
NO. 2+10.0		4.3	0.6	0.60	2.6	4.3	0.1	0.10	0.4				
		5.5	0.6	0.60	3.3	5.5	0.1	0.10	0.6				
小計					28.5				1.0				

計算表 第 3-4 表

作業土工 (左側)

# 各種数量計算書

測点	種類	区間距離	埋め戻し Fu1				埋め戻し Fu2							
			補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離		平均	数量
NO. 3				0.5				0.1						
BC-2			4.5	0.5	0.50	2.3	4.5	0.1	0.10	0.5				
			8.2	0.5	0.50	4.1	8.2	0.1	0.10	0.8				
			1.3	0.5	0.50	0.7	1.3	0.1	0.10	0.1				
				0.5				0.1						
SP-2			3.8	0.5	0.50	1.9	3.8	0.1	0.10	0.4				
EC-2			15.2	0.5	0.50	7.6	15.2	0.1	0.10	1.5				
NO. 5			5.5	0.5	0.50	2.8	5.5	0.1	0.10	0.6				
NO. 6			20.0	0.5	0.50	10.0	20.0	0.1	0.10	2.0				
NO. 6+6.0			6.0	0.5	0.50	3.0	6.0	0.1	0.10	0.6				
			0.5	0.5	0.50	0.3	0.5	0.1	0.10	0.1				
			3.0	0.5	0.50	1.5	3.0	0.1	0.10	0.3				
小 計						34.2				6.9				
左合計						62.7				7.9				







計算表 第 3-8 表

作業土工 (右側)

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	埋め戻し Fu1				埋め戻し Fu2							
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量
NO. 0			0.3										
		2.1	0.3	0.30	0.6								
			0.3				0.1						
NO. 0+3. 0		0.9	0.3	0.30	0.3	0.9	0.1	0.10	0.1				
BC-1		6.4	0.3	0.30	1.9	6.4	0.1	0.10	0.6				
		1.4	0.3	0.30	0.4	1.4	0.1	0.10	0.1				
			0.6				0.1						
NO. 0+12. 5		1.7	0.6	0.60	1.0	1.7	0.1	0.10	0.2				
NO. 1		7.7	0.5	0.55	4.2	7.7	0.1	0.10	0.8				
		3.1	0.5	0.50	1.6	3.1	0.1	0.10	0.3				
			0.3				0.1						
		2.0	0.3	0.30	0.6	2.0	0.1	0.10	0.2				
			0.5				0.1						
NO. 1+8. 0		3.1	0.5	0.50	1.6	3.1	0.1	0.10	0.3				
SP-1		8.8	0.4	0.45	4.0	8.8	0.1	0.10	0.9				
			0.3				0.1						
		3.3	0.3	0.30	1.0	3.3	0.1	0.10	0.3				
小 計					17.2				3.8				

計算表 第 3-9 表

作業土工 (右側)

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	埋め戻し Fu1				埋め戻し Fu2							
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量
			0.6				0.1						
NO. 2		0.2	0.6	0.60	0.1	0.2	0.1	0.10	0.0				
NO. 2+10.0		10.2	0.5	0.55	5.6	10.2	0.1	0.10	1.0				
		0.3	0.5	0.50	0.2	0.3	0.1	0.10	0.0				
			0.3				0.1						
		2.0	0.3	0.30	0.6	2.0	0.1	0.10	0.2				
			0.3				0.1						
		0.7	0.3	0.30	0.2	0.7	0.1	0.10	0.1				
			0.3				0.1						
		1.5	0.3	0.30	0.5	1.5	0.1	0.10	0.2				
			0.5				0.1						
NO. 3		6.0	0.5	0.50	3.0	6.0	0.1	0.10	0.6				
BC-2		4.6	0.5	0.50	2.3	4.6	0.1	0.10	0.5				
		2.4	0.5	0.50	1.2	2.4	0.1	0.10	0.2				
			0.3				0.1						
		3.5	0.3	0.30	1.1	3.5	0.1	0.10	0.4				
			0.3				0.1						
		0.7	0.3	0.30	0.2	0.7	0.1	0.10	0.1				
小 計					15.0				3.3				

計算表 第 3-10 表

作業土工 (右側)

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	埋め戻し Fu1				埋め戻し Fu2							
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離	幅	平均	数量
			0.3				0.1						
		2.2	0.3	0.30	0.7	2.2	0.1	0.10	0.2				
			0.5				0.1						
SP-2		6.6	0.5	0.50	3.3	6.6	0.1	0.10	0.7				
		10.9	0.5	0.50	5.5	10.9	0.1	0.10	1.1				
			0.3										
		1.5	0.3	0.30	0.5								
			0.3										
EC-2		1.9	0.3	0.30	0.6								
		0.4	0.3	0.30	0.1								
			0.2										
NO. 5		5.1	0.2	0.20	1.0								
NO. 6		20.0	0.2	0.20	4.0								
NO. 6+6.0		6.0	0.2	0.20	1.2								
		4.6	0.2	0.20	0.9								
			0.3										
		2.0	0.3	0.30	0.6								
		0.8	0.3	0.30	0.2								
小計					18.6				2.0				
右合計					50.8				9.1				
左右合計					113.5				17.0				









計算表 第 5-1 表

1号ブロック積工

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	ブロック積工 SL				裏込砕石工 Ga				現場打基礎コンクリート			
		補正距離	法長	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面		数量
			0.6				0.1						
NO.1		7.0	0.7	0.65	4.6	7.0	0.1	0.10	0.7				
NO.1+8.0		7.8	0.9	0.80	6.2	7.8	0.2	0.15	1.2				
		6.9	1.0	0.95	6.6	6.9	0.2	0.20	1.4				
			1.0				0.2						
SP-1		0.5	1.0	1.00	0.5	0.5	0.2	0.20	0.1				
NO.2		3.4	1.1	1.05	3.6	3.4	0.2	0.20	0.7				
		3.6	1.2	1.15	4.1	3.6	0.3	0.25	0.9				
		2.0	1.3	1.25	2.5	2.0	0.3	0.30	0.6				
1号基礎コンエ		31.2									0.083		2.6
小計					28.1				5.6				2.6

計算表 第 5-2 表

2号ブロック積工

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	ブロック積工 SL				裏込砕石工 Ga							
		補正距離	法長	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量	補正距離		平均	数量
			1.3				0.3						
		3.0	1.4	1.35	4.1	3.0	0.3	0.30	0.9				
		0.7	1.0	1.20	0.8	0.7	0.3	0.30	0.2				
NO. 2+10.0		0.6	1.0	1.00	0.6	0.6	0.3	0.30	0.2				
		5.5	1.1	1.05	5.8	5.5	0.3	0.30	1.7				
NO. 3			0.6				0.1						
BC-2		4.5	0.7	0.65	2.9	4.5	0.1	0.10	0.5				
		8.2	0.9	0.80	6.6	8.2	0.2	0.15	1.2				
			0.7				0.1						
		1.3	0.8	0.75	1.0	1.3	0.2	0.15	0.2				
			0.8				0.2						
SP-2		3.8	0.9	0.85	3.2	3.8	0.2	0.20	0.8				
		10.6	1.1	1.00	10.6	10.6	0.3	0.25	2.7				
EC-2		4.6	1.2	1.15	5.3	4.6	0.3	0.30	1.4				
NO. 5		5.5	1.3	1.25	6.9	5.5	0.4	0.35	1.9				
		10.0	1.4	1.35	13.5	10.0	0.4	0.40	4.0				
NO. 6		10.0	1.5	1.45	14.5	10.0	0.4	0.40	4.0				
NO. 6+6.0		6.0	1.5	1.50	9.0	6.0	0.4	0.40	2.4				
小計		74.3			84.8				22.1				



計算表 第 6-1 表

排水構造物工

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	1号水路工		2号水路工	L型水路工	自由勾配 側溝	管渠工			集水柵工				
		左側	右側	右側			1号	2号	3号	1号	2号	3号	4号	5号
							4.0							
NO. 0+3.0		1.9	3.0							1.0				
BC-1		6.4	6.4											
		2.7	1.4					4.3						
NO. 0+12.5				1.3							1.0	1.0		
NO. 1				7.3	7.0									
NO. 1+8.0			2.0	3.1	7.8									
				3.1	6.9									
SP-1				8.8	0.5									
NO. 2			3.3	0.2	3.4									
NO. 2+10.0				10.2	9.9									
			2.0	0.3	5.5									
NO. 3			1.5	6.0				5.2				1.0		
BC-2				4.6	4.5									
			3.5	2.4	8.2			5.7				1.0		
			2.2	3.0	1.3			4.7				1.0		
小計		11.0	25.3	50.3	55.0		4.0	19.9		1.0	1.0	4.0		

計算表 第 6-2 表

排水構造物工

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	1号水路工		2号水路工	L型水路工	自由勾配 側溝	管渠工			集水柵工					
		左側	右側	右側			1号	2号	3号	1号	2号	3号	4号	5号	
SP-2				2.7	3.8										
			1.5	10.8								1.0			
EC-2			1.9		15.2										
			0.4												
NO. 5			5.1		5.5										
NO. 6			20.0		20.0										
NO. 6+6.0			6.0		6.0								1.0	1.0	
			4.6		0.5	2.0									
					2.7					3.2					
小計			39.5	13.5	53.7	2.0				3.2			1.0	1.0	1.0
合計			左右計 75.8	63.8	108.7	2.0	4.0	19.9	3.2	1.0	1.0	5.0	1.0	1.0	

計算表 第 6-3 表

排水構造物工

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	コンクリート蓋(車道用)		コンクリート蓋(歩道用)		自由勾配 側溝蓋	シール コンク リート							
		左側	右側	左側	右側									
NO. 0														
NO. 0+3. 0			6. 0											
BC-1		5. 0												
NO. 0+12. 5		5. 0					1. 65							
NO. 1							7. 70							
NO. 1+8. 0					4. 0		6. 25							
SP-1							8. 80							
NO. 2					6. 0		0. 20							
NO. 2+10. 0					4. 0		10. 25							
NO. 3					3. 0		7. 70							
BC-2							4. 60							
SP-2					4. 0		2. 35							
EC-2					8. 0									
NO. 5														
NO. 6														
NO. 6+6. 0			10. 0											
						2. 0								
小 計		10. 0	16. 0		29. 0	2. 0	49. 50							
合 計		左右計 26. 0		左右計 29. 0		2. 0	49. 50							

計算表 第 6-4 表

排水構造物工 (L型水路工)

# 各種数量計算書

測点	種類	h1	コンクリート工 Cv				型枠損料 PL				底張調整コンクリート工 Cv			
			補正距離	断面	平均	数量	補正距離	法長	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量
		0.40		1.24				11.00						
NO.1		0.50	7.0	1.39	1.32	9.2	7.0	13.00	12.00	84.0				
NO.1+8.0		0.50	7.8	1.39	1.39	10.8	7.8	13.00	13.00	101.4				
		0.45	6.9	1.32	1.36	9.4	6.9	12.00	12.50	86.3				
SP-1		0.45	0.5	1.32	1.32	0.7	0.5	12.00	12.00	6.0				
NO.2		0.30	3.4	1.09	1.21	4.1	3.4	9.00	10.50	35.7				
NO.2+10.0		0.30	9.9	1.09	1.09	10.8	9.9	9.00	9.00	89.1				
		0.40	2.4	1.24	1.17	2.8	2.4	11.00	10.00	24.0				
		0.30	1.9	1.09	1.17	2.2	1.9	9.00	10.00	19.0				
		0.30	1.2	1.09	1.09	1.3	1.2	9.00	9.00	10.8				
NO.3		0.30		1.09				9.00				0.00		
BC-2		0.30	4.5	1.09	1.09	4.9	4.5	9.00	9.00	40.5	4.5	0.03	0.02	0.1
		0.30	8.2	1.09	1.09	8.9	8.2	9.00	9.00	73.8	8.2	0.12	0.08	0.7
		0.30		1.09				9.00						
		0.30	1.3	1.09	1.09	1.4	1.3	9.00	9.00	11.7				
		0.30		1.09				9.00				0.03		
SP-2		0.30	3.8	1.09	1.09	4.1	3.8	9.00	9.00	34.2	3.8	0.06	0.05	0.2
EC-2		0.30	15.2	1.09	1.09	16.6	15.2	9.00	9.00	136.8	15.2	0.22	0.14	2.1
小計			74.0			87.2				753.3				3.1







計算表 第 8-1 表

構造物取り壊し工

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	コンクリート構造物 C(Co)				コンクリート構造物 C2(Co)				石積み取壊し C(St)			
		補正距離	断面	平均	数量	補正距離	断面	平均	数量		法長	平均	数量
							0.2						
			0.1			2.1	0.2	0.20	0.4				
NO. 0+3.0		0.3	0.1	0.10	0.0		0.1				0.4		
BC-1		6.4	0.1	0.10	0.6	0.9	0.1	0.10	0.1	6.3	0.4	0.40	2.5
NO. 0+12.5		3.1	0.1	0.10	0.3	6.4	0.1	0.10	0.6	3.1	0.4	0.40	1.2
NO. 1		7.5	0.1	0.10	0.8	1.4	0.1	0.10	0.1	7.5	0.2	0.30	2.3
NO. 1+8.0		8.0	0.1	0.10	0.8					8.0	0.2	0.20	1.6
SP-1		8.6	0.1	0.10	0.9					8.6	0.4	0.30	2.6
NO. 2		3.4	0.1	0.10	0.3					3.4	1.0	0.70	2.4
NO. 2+10.0		10.0	0.1	0.10	1.0					10.0	0.8	0.90	9.0
		5.4	0.1	0.10	0.5								
			0.3										
		4.0	0.3	0.30	1.2								
			0.1								0.8		
NO. 3		0.6	0.1	0.10	0.1					10.0	0.4	0.60	6.0
BC-2		4.5	0.1	0.10	0.5					4.5	0.5	0.45	2.0
SP-2		15.0	0.1	0.10	1.5					15.0	0.6	0.55	8.3
EC-2		15.0	0.1	0.10	1.5					15.0	0.7	0.65	9.8
小計					10.0				1.2				47.7



計算表 第 8-3 表

構造物取り壊し工

# 各種数量計算書

測点	種類	区間距離	KF150水路工		同左水路蓋								
NO. 0+12.5			1.8										
NO. 1			7.5										
NO. 1+8.0			8.0										
SP-1			8.6										
NO. 2			3.4										
NO. 2+10.0			10.0										
NO. 3			10.0		5.7								
BC-2			4.5		4.5								
SP-2			15.0		15.0								
EC-2			15.0		10.8								
			3.0		3.0								
NO. 6+6.0			6.0		6.0								
合計			92.8		45.0								

KF150水路工  
 $92.8 \times 25\text{kg/m} = 2,320 \text{ kg}$   
 KF150水路用蓋工  
 $45.0 \times 22\text{kg/m} = 990 \text{ kg}$   
 同上重量  
 $2,320 + 990 / 2500 = 1.3 \text{ m}^3$

計算表 第 9-1 表  
雑工

# 各種数量計算書

測点	種類 区間距離	フェンス工				吐出し管工 (90° エルボ)				田面排水ボックス (H600型)			
		補正距離		平均	数量			平均	数量	補正距離	断面	平均	数量
NO. 2+10.0					9.3								
NO. 3									1.0				1.0
EC-1													
SP-2									2.0				1.0
NO. 6+6.0													
小計					9.3				3.0				2.0