

2025年度

百谷12号線

福山市 加茂町 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=12.9m
	道路幅員	W=5.0m
	ブロック積工	L=12.9m(A=41m ²)
	側溝工	L=12.0m

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（百谷12号線）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 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6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7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 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 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 上記以外(小規模) 標準					SPK24040001 00
	100	m3			単第0 -0001 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】					Y1E01010701 レベル4
		m2			
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					SPK24040025 00
	40	m2			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
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1E01011002レベル4
		m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	110	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
		m3			
【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
投棄料					T9003 00
	110	m3			
石・ブロック積(張)工					Y1E0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01070102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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK24040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	5	m3			SPK24040020 00 単第0 -0005 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
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	41	m2			SDT00039 00 単第0 -0006 表
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
ブロック積基礎	13	m			V0001 00 単第0 -0007 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 砕石(各種)	15	m3			SPK24040045 00 単第0 -0009 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】	1	式			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	12	m			SDT00013 00 単第0 -0010 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	18	枚			SDT00017 00 単第0 -0011 表
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ JIS,T-25,細目ゴム付,みぞ幅300[997×410]	3	枚			SDT00017 00 単第0 -0012 表
間詰コンクリート	12	m			V0002 00 単第0 -0013 表

本工事費 内訳表

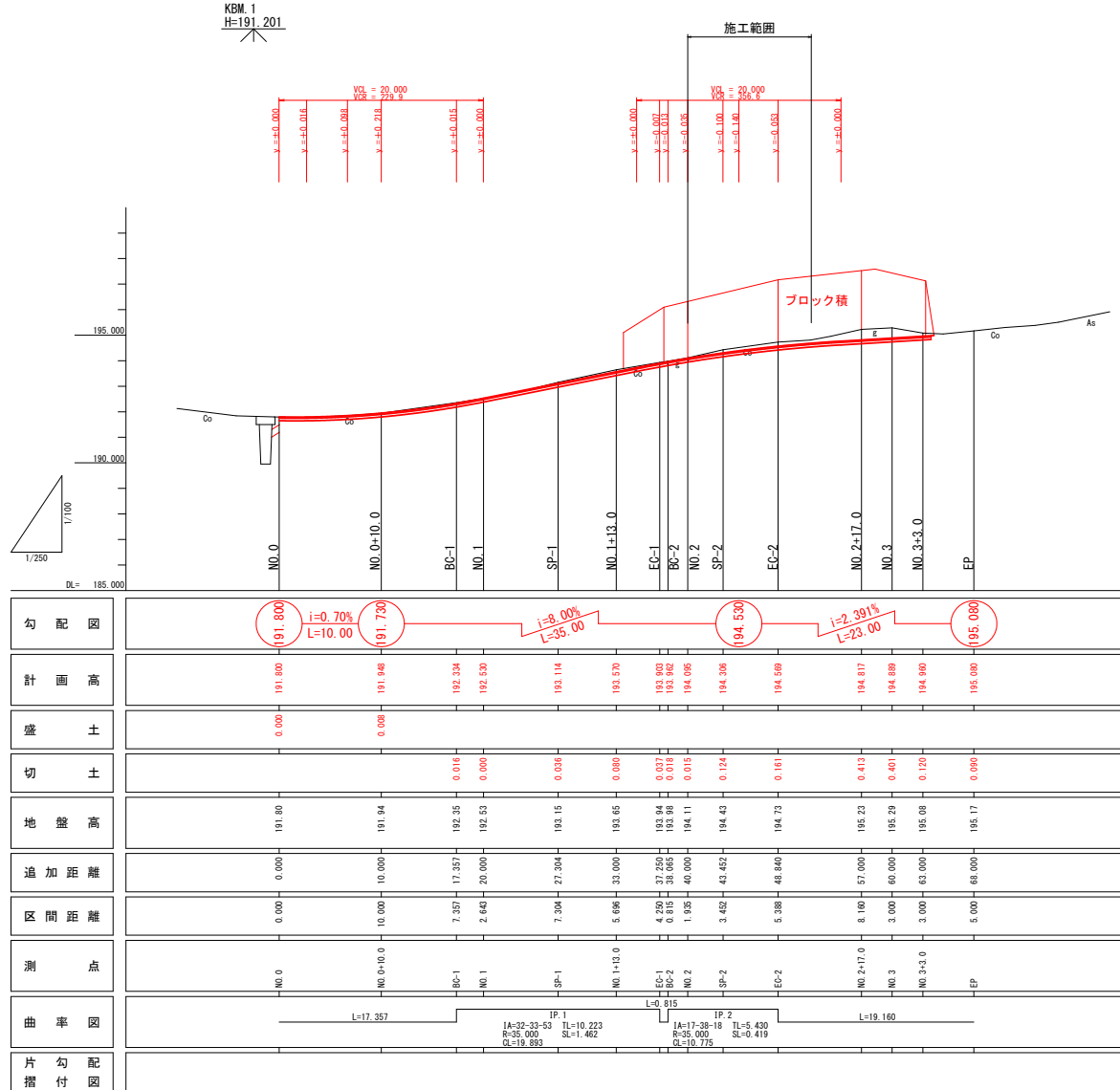
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地下排水工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
地下排水工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
透水管 【U型側溝規格】					Y1E01090301 レベル4
		m			
透水管					V0003 00
	13	m			単第0 -0015 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

本工事費 内訳表

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

図面番号	3/7	縮尺	H=1:250 V=1:100
工種	道路改良工事		
種別	縦断面図	冊数	1/1
路線名	百谷12号線		
工事箇所	福山市加茂町地内		
福山市			

設計年月：2025年4月
この図面は縮小しています。A1→A3



図面番号	4/7	縮尺	別記
工種	道路改良工事		
種別	標準横断面図	冊 号	1/1
路線名	百谷12号線		
工事箇所	福山市加茂町地内		
福山市			

設計年月：2025年4月
この図面は縮小しています。A1-A3

標準横断面図

S=1:50

凡例

工種	記号	種別	規格
道路土工	C1	掘削(硬質土)	
	L	切土法面整形工(硬質土)	切土法面(ブロック積裏)
作業土工	E(SE)	床掘り(硬質土)	
	Fu(D)	埋戻し(種別D)流用土	W1<1.0m W2<1.0m
	K	基面整正(硬質土)	
擁壁工	SL	ブロック積法長	
	Ga	裏込砕石	
舗装工 (As舗装)	W1, W2	表層工	再生密粒度 As20 t=5cm
		路盤工	再生砕石 RM-30 t=10cm
構造物撤去工	C(S1)	石積取壊し	石積み t=300
	C(Co)	コンクリート版壊し	無筋
		コンクリート舗装切断	切断深度 10cm未満

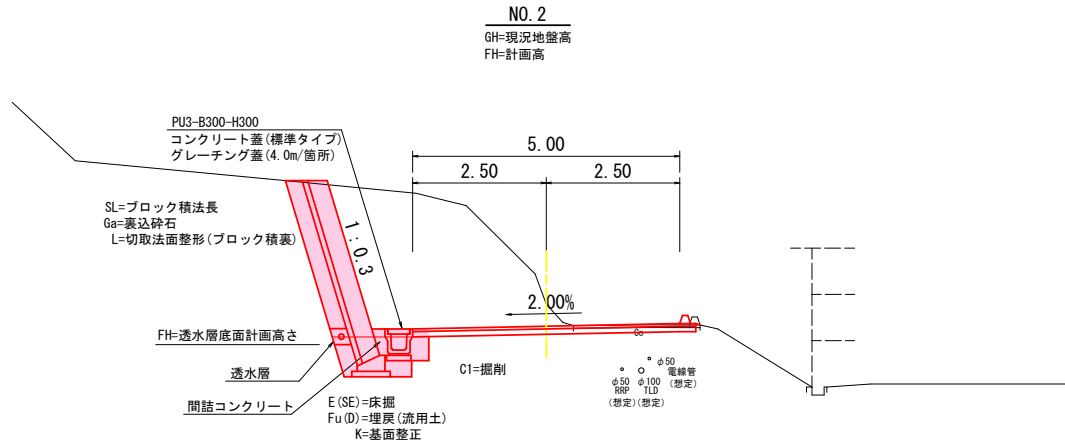
道路規格

道路規格 第3種 第5級	
設計速度 V=20km/h	
道路幅員	W=5.00m(待避所部)
交通量の区分	100台/日未満

舗装構成図

S=1:10

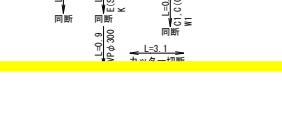
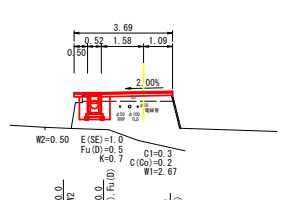
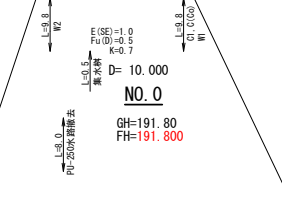
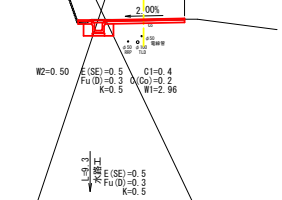
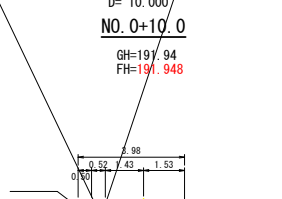
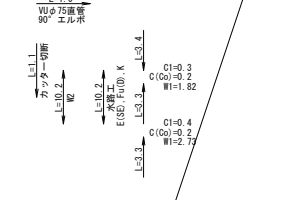
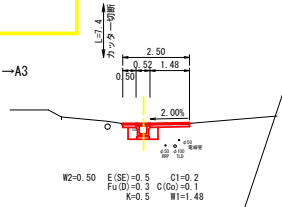
車道舗装(アスファルト)



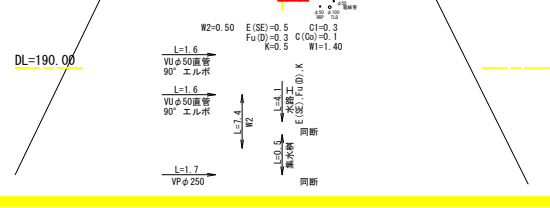
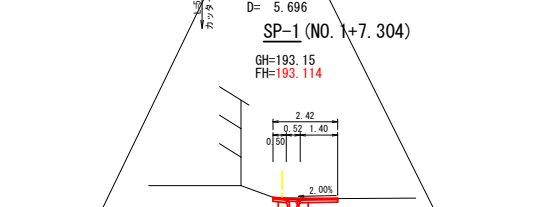
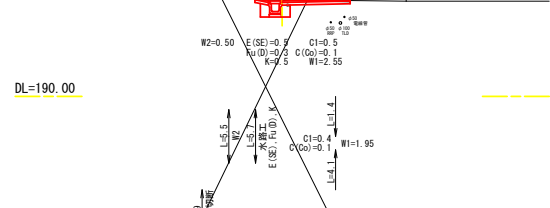
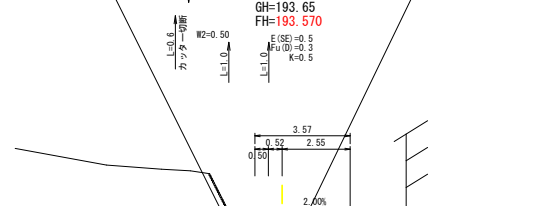
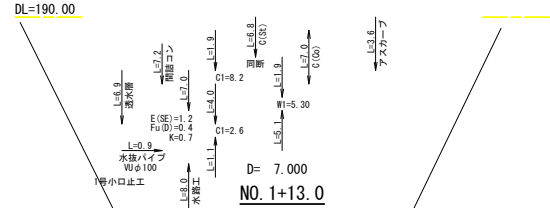
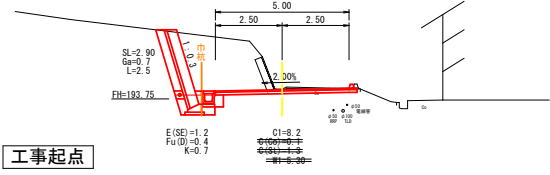
図面番号	5/7	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	冊	1/1
路線名	百谷12号線		
工事箇所	福山市加茂町地内		
福山市			

設計年月：2025年4月
この図面は縮小しています。A1→A3

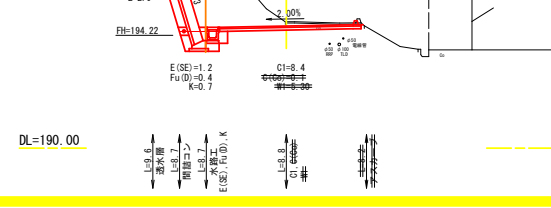
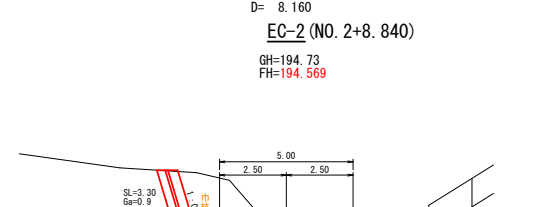
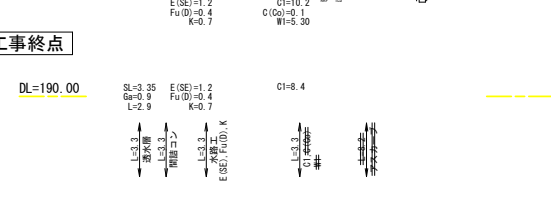
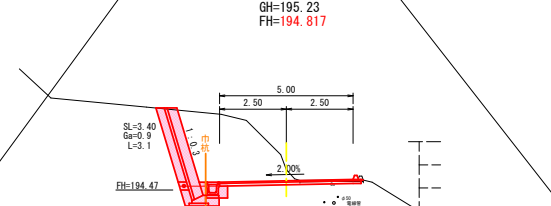
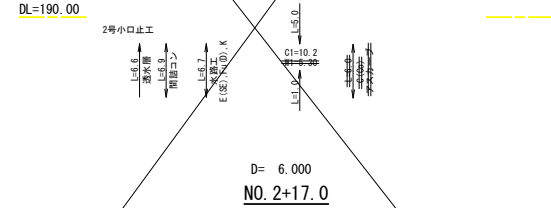
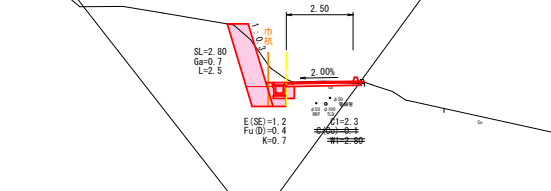
D= 7.304
NO. 1
GH=192.53
FH=192.530



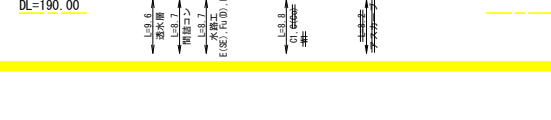
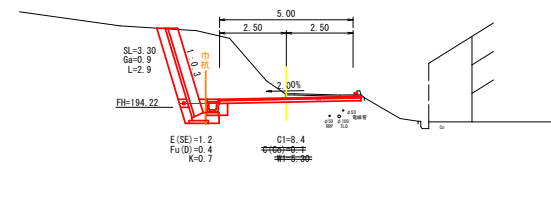
D= 8.840
NO. 2
GH=194.11
FH=194.095



D= 6.000
NO. 2+17.0
GH=195.23
FH=194.817



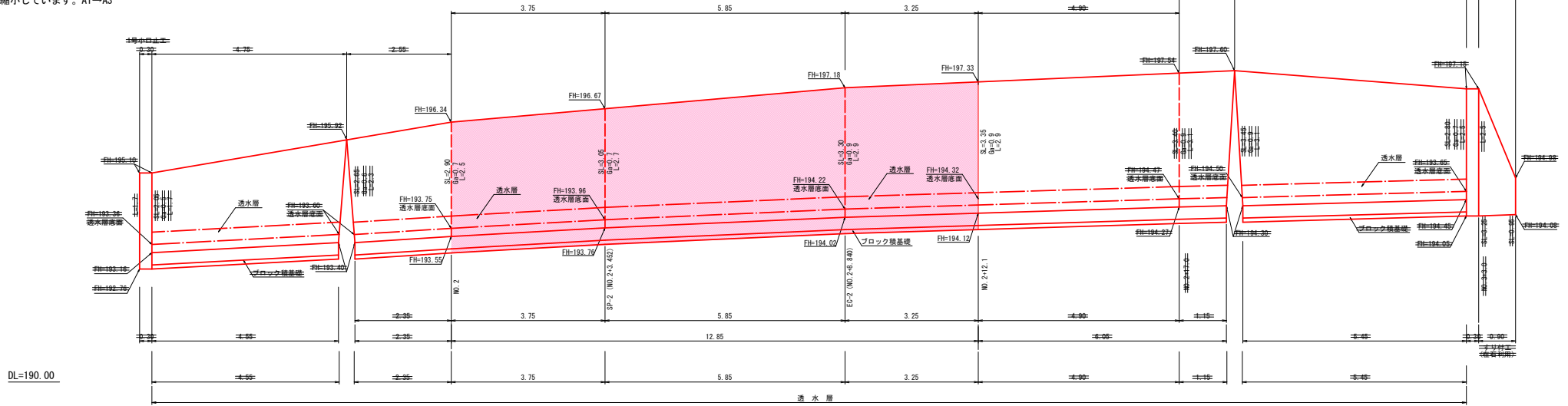
D= 8.160
EC-2 (NO. 2+8.840)
GH=194.73
FH=194.569



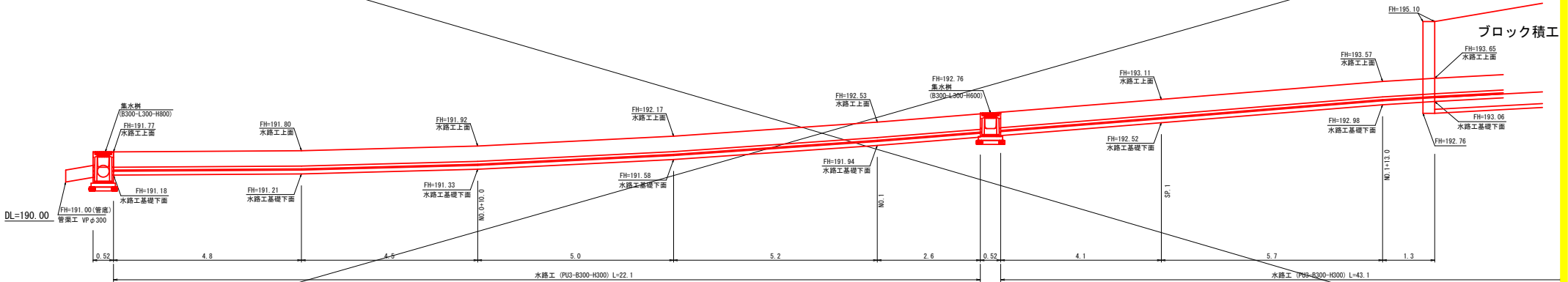
図面番号	7/7	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	冊	2/2
路線名	百谷12号線		
工事箇所	福山市加茂町地内		
福 山 市			

設計年月：2025年4月
この図面は縮小しています。A1-A3

ブロック積工展開図 S=1:50



水路工縦断面 S=1:50



参 考 图 书

施工単価表

掘削

SPK24040001

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: 27.26% 労務構成比:

61.70%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,212.30000

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		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)	61.70%		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%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0002 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 9.71%

労務構成比:

80.61%

材料構成比:

9.68%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

874.32000

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	9.71%		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	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		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	9.68%		軽油パトロール給油		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

SPK24040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,059.90000

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
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)	24.45%		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)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=9 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

SPK24040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1 m3 当り
標準単価: 2,170.70000

機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		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)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し
土砂

SPK24040020

単第0 -0005 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48% 労務構成比:

86.47%

材料構成比:

4.05%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,871.10000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		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	0.58%		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	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		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	0.85%		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

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 -0006 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)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.246	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)	0.112	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=2 小型車割増有 H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0008 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

労務構成比:

68.05%

材料構成比:

29.71%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

76,045.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.66%		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	18.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.24%		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)	25.18%		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	1.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK24040045

単第0 -0009 表

間知・平・連節・緑化ブロック

砕石(各種)

1

m3 当り

機械構成比: 9.68%

労務構成比:

66.52%

材料構成比:

23.80%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,906.50000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	9.68%		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	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		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	19.63%		再生クラッシャーラン RC-40		F000000001 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 間知・平・連節・緑化ブロック 【F】砕石(m3)			B=4 砕石(各種)		

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0014 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:

27.04%

材料構成比: 72.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,139.00000

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	11.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.77%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.06%		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)	72.96%		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=1 養生工無し J=2 小型車割増有		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK24040045

単第0 -0016 表

間知・平・連節・緑化ブロック

砕石(各種)

1

m3 当り

機械構成比: 9.68% 労務構成比:

66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,906.50000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	9.68%		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	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
RC-30	19.63%		再生クラッシャーラン RC-40		F000000002 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 間知・平・連節・緑化ブロック 【F】砕石(m3)			B=4 砕石(各種)		

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0017 表

据付 直管 50 ~ 150mm

管材料(各種)

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 43.69%

材料構成比: 56.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

690.65000

標準単価:

690.65000

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	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
VU有孔管 100	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		F0000000003 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm E=3 【F】管材料(m) I=1 -(全ての費用)			B=1 直管 D=81 管材料(各種) G=1 -		

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								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	礫質土	m ³	100.7	100	計第1表
		法面整形工						
			切土法面整形	ブロック積裏	m ²	35.6	40	計第3表
		残土処理工						
			土砂等運搬	礫質土	m ³	109.8	110	土量配分表
			残土等処分	礫質土	m ³	109.8	110	土量配分表
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m ³	14.4	10	計第2表
			埋戻し	礫質土	m ³	4.8	5	計第2表
		ブロック積工						
			ブロック積工	控え35cm	m ²	40.6	41	計第2-1表
			基礎コンクリート工	B520-H300 裏コン 10cm	m	12.9	13	計第2-1表
			裏込砕石	RC-40	m ²	14.6	15	計第2-1表

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
		側溝工						
			水路工	PU3-B300-H300	m	12.0	12	計第4表
			側溝蓋	PU3-B300用コンクリート蓋 車道用 標準タイプ	枚	18.0	18	計第4表
				PU3-B300用グレーチング蓋 T-25	枚	3.0	3	計第4表
			間詰コンクリート	コンクリート(18N-8-40BB)	m	12.0	12	計第4表
		地下排水工						
			透水層		m	12.9	13	計第4-1表

土 量 配 分 表

掘削	掘削工 (計第1表) 礫質土	100.7	処分	100.7						
					建設発生土処分					
					100.7	+	9.1	=	109.8	
					(掘削 + 床掘)					

床掘	ブロック積工 (計第3表) 礫質土		14.4		処分		14.4 - 5.3 = 9.1			
					埋戻流用		5.3			
					処分		0.0 - 0.0 = 0.0			
					埋戻流用		0.0			
					埋戻流用		(締固め後)			
					5.3		×		0.9 = 4.8	
					ブロック積工Fu(D)		(計第3表)			

計算表 第 2 表
 ブロック積工(作業土工)

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	E(SE)				Fu(D)				K			
		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
NO. 2			1.2				0.4				0.7		
EC-2		8.7	1.2	1.20	10.4	8.7	0.4	0.40	3.5	8.7	0.7	0.70	6.1
NO. 2+12. 1		3.3	1.2	1.20	4.0	3.3	0.4	0.40	1.3	3.3	0.7	0.70	2.3
合計					14.4				4.8				8.4

計算表 第 2-1 表
ブロック積工

各種数量計算書

測点	種類 区間距離	SL				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	幅	平均	数量
NO. 2			2.90				0.70						
	3.75	3.75	3.05	2.98	11.2	3.75	0.70	0.70	2.6				
EC-2	5.85	5.85	3.30	3.18	18.6	5.85	0.90	0.80	4.7				
NO. 2+12.1	3.25	3.25	3.35	3.33	10.8	8.15	0.90	0.90	7.3				
合計	12.85	12.85			40.6				14.6				

計算表 第 4 表

各種構造物工

各種数量計算書

測点 \ 種類	水路工	集水桝 B300-L300 -H600	集水桝 B300-L300 -H800	コン蓋 PU3-B300用 車道用騒防	コン蓋 PU3-B300用 車道用標準	GH蓋 PU3-B300用 T-25	アスカーブ	間詰 コンク リート	VP φ 300	VP φ 250	VU φ 75	VU φ 75 90° エル ボ
NO. 2												
EC-2	8.7				14.0	2.0		8.7				
NO. 2+12. 1	3.3				4.0	1.0		3.3				
合 計	12.0				18.0	3.0		12.0				

