

2024年度

東中条西中条1号線・6-1

福山市 神辺 町 地内

道路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		第1回変更
	工事延長	L=90.8m	
	道路幅員	W=5.0m	
	場所打擁壁工	L=81.5m (V=50m ³)	
	側溝工	L=89.3m	
	管渠工	L=5.1m	
	場所打水路工	L=3.0m	
	場所打集水柵工	N=2箇所	
	上層路盤工	A=445m ²	
	表層工	A=446m ²	

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（東中条西中条1号線・6-1）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和5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
「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

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。
- ・受注者は、工事着手に先立ち、取水堰、取水口及び落水口の設置の有無並びに位置及び構造等について、地権者及び耕作者に確認すること。またその結果を監督員に報告すること。

第4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5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6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 工事支障物件

- ・調査項目：水道管位置確認
- ・調査時期：工事施工前に試掘を行うこと。
- ・移設期間：工事期間中
- ・提出書類：受注者は、工事着手に先立ち、水道管、ガス管、その他の地下埋設物の調査を行い、施工による不測の事態に対処するため、各管理者（水道管の場合は監督員）に誓約書を提出すること。

第2節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第3節 交通誘導警備員

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

第4節 熱中症対策

- ・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- 1 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13日間、年末年始6日間（12月29日～1月3日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日次の日から土曜日、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
エ 補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
 - 7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
 - 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第5節 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。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。

第2節 現場標示板等について

- 「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。
- ・「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
 - ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
 - ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
 - ・ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日とする。
(デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。)

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 00-06.04.01(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 片切掘削					SPK23040001 00
	160	m3			単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 【施工幅員】					Y1E01010501 レベル4
		m3			
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SPK23040005 00
	20	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.0km以下(3.0km超)					SPK23040002 00
	130	m3			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 砂質土					T9003 00
	130	m3			
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01060102レベル4
		m3			

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 標準 無し 障害無し	80	m3			SPK23040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	60	m3			SPK23040020 00 単第0 -0005 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			SPK23040020 00 単第0 -0006 表
基面整正		m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	110	m2			SPK23040017 00 単第0 -0007 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
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 SGW17 平均H=0.81m 18-8-40BB 基礎碎石無し	3	m3			SPK23040069 00 単第0 -0008 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
重力式擁壁		m3			Y1E01060502レベル4
重力式擁壁 SGW42 平均H=1.09m 基礎砕石無し 均しCo有り	47	m3			SPK23040070 00 単第0 -0009 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	10	m3			SPK23040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	8	m3			SPK23040020 00 単第0 -0006 表
基面整正		m2			Y1E01090104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
基面整正					SPK23040017 00
	7	m2			単第0 -0007 表
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]	87	m			SDT00013 00
					単第0 -0010 表
U型側溝(KF-300) U型側溝(各種) L=2000mm/本	2	m			SDT00013 00
					単第0 -0011 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]	20	枚			SDT00017 00
					単第0 -0012 表
管渠工					Y1E010904 レベル3
	1	式			
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】					Y1E01090404 レベル4
		m			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
パイコン台付管 300					V0001 00
	5	m			単第0 -0013 表
場所打水路工					Y1E010907 レベル3
	1	式			
現場打水路 【内幅,内高,Co規格】					Y1E01090701 レベル4
		m			
U1-B300-H400					V0002 00
	3	m			単第0 -0016 表
集水柵・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
現場打ち集水柵 【集水柵・街渠柵種類,Co規格】 【法面作業補正】					Y1E01090502 レベル4
		箇所			
G1-B500-L500-H600					V0003 00
	1	箇所			単第0 -0022 表
G1-B500-L500-H700					V0004 00
	1	箇所			単第0 -0025 表
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02040403 レベル4
		m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	445	m2			SPK23040234 00 単第0 -0027 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					Y1E02040409 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	446	m2			SPK23040241 00 単第0 -0028 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(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033 00 単第0 -0029 表
	3	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(無筋構造物) ブロック積	9	m3			SDT00031 00 単第0 -0030 表
石積取壊し 【形状】		m2			Y1E01120604 レベル4
石積類機械とりこわし 練積 控 2.5cm以上 6.0cm未満 とりこわし	14	m2			VKKN022702 00 単第0 -0031 表
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	4	m3			SPK23040007 00 単第0 -0033 表
舗装版破碎 【舗装版種別, 舗装版厚】		m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	171	m2			SPK23040305 00 単第0 -0034 表
舗装版切断 【舗装版種別, 舗装版の全体厚】		m			Y1E01120602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	7	m			SPK23040306 00 単第0 -0035 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 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
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601レベル4
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	3	m3			SPK23040152 00 単第0 -0036 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	9	m3			SPK23040152 00 単第0 -0037 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)	9	m3			SPK23040152 00 単第0 -0038 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)	4	m3			SPK23040002 00 単第0 -0039 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
コンクリート殻(鉄筋)受入費 再生工場搬入	8	t			F000000002 00
コンクリート殻(無筋)受入費 再生工場搬入	20	t			F000000003 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	20	t			T9006 00
投棄料 岩塊等	4	m3			F0000000004 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	41	人			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B		人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					

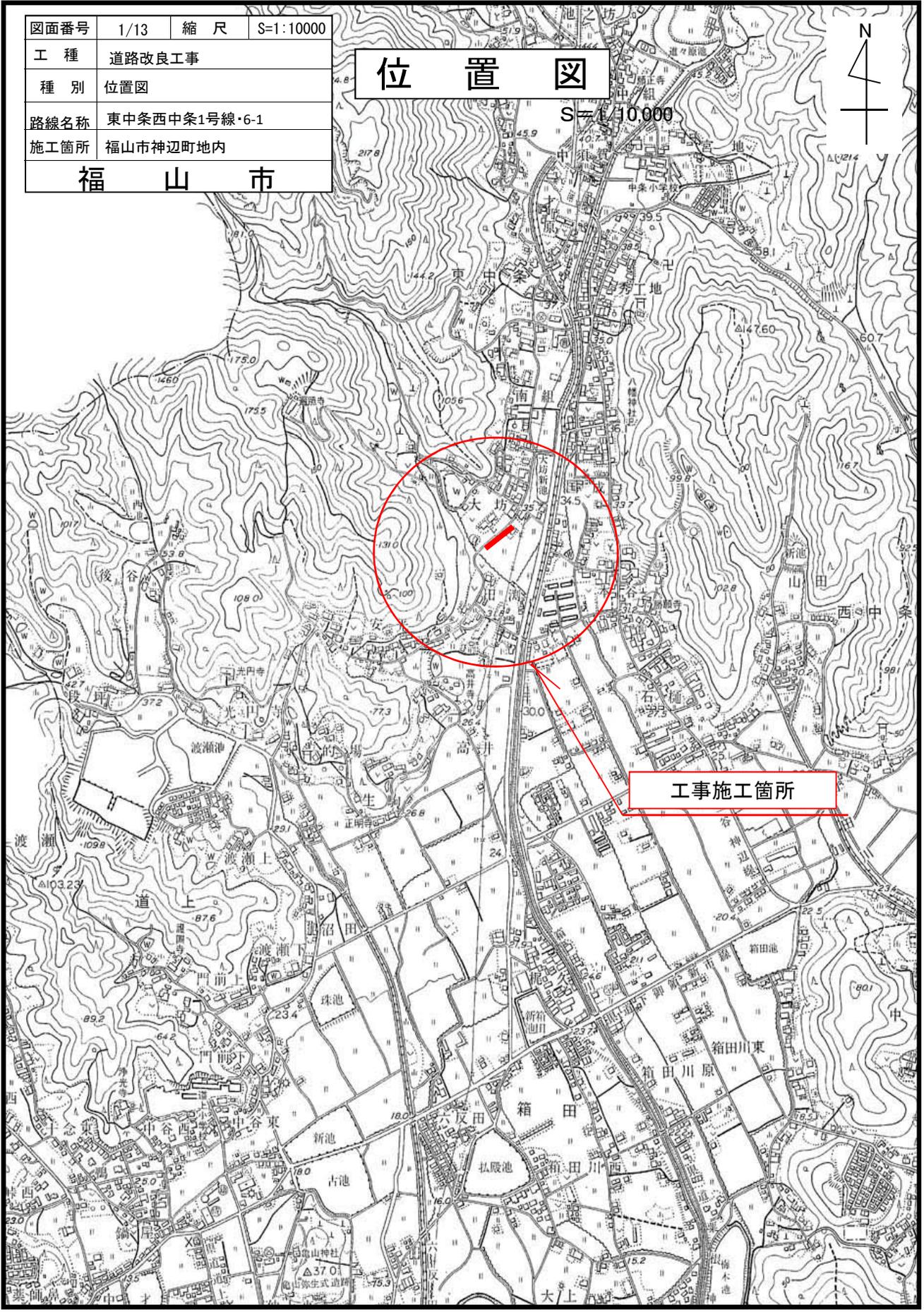
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 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 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					

図面番号	1/13	縮尺	S=1:10000
工種	道路改良工事		
種別	位置図		
路線名称	東中条西中条1号線・6-1		
施工箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

位置図

S=1/10,000



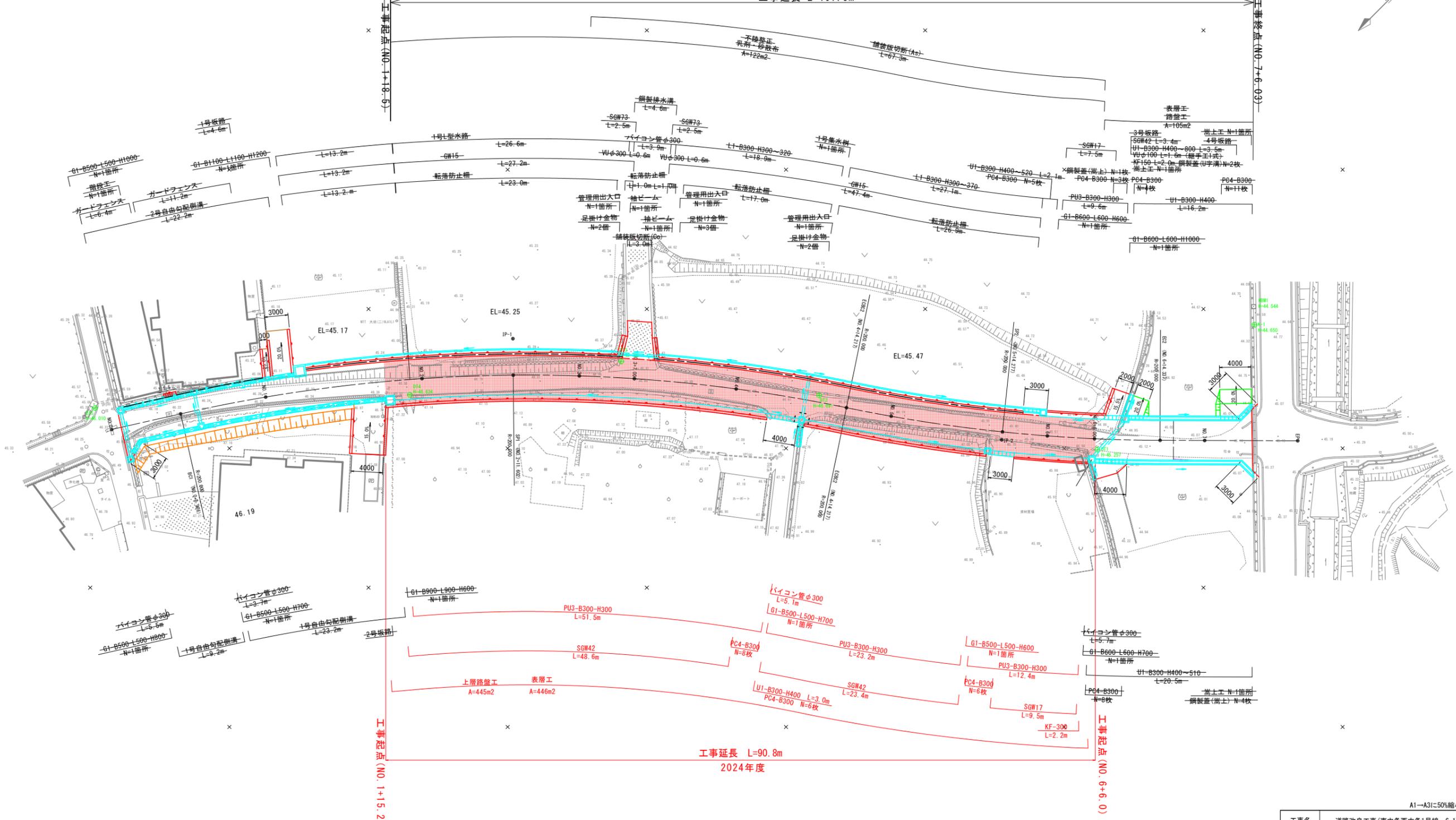
工事施工箇所



2023年度
工事延長 L=107.5m

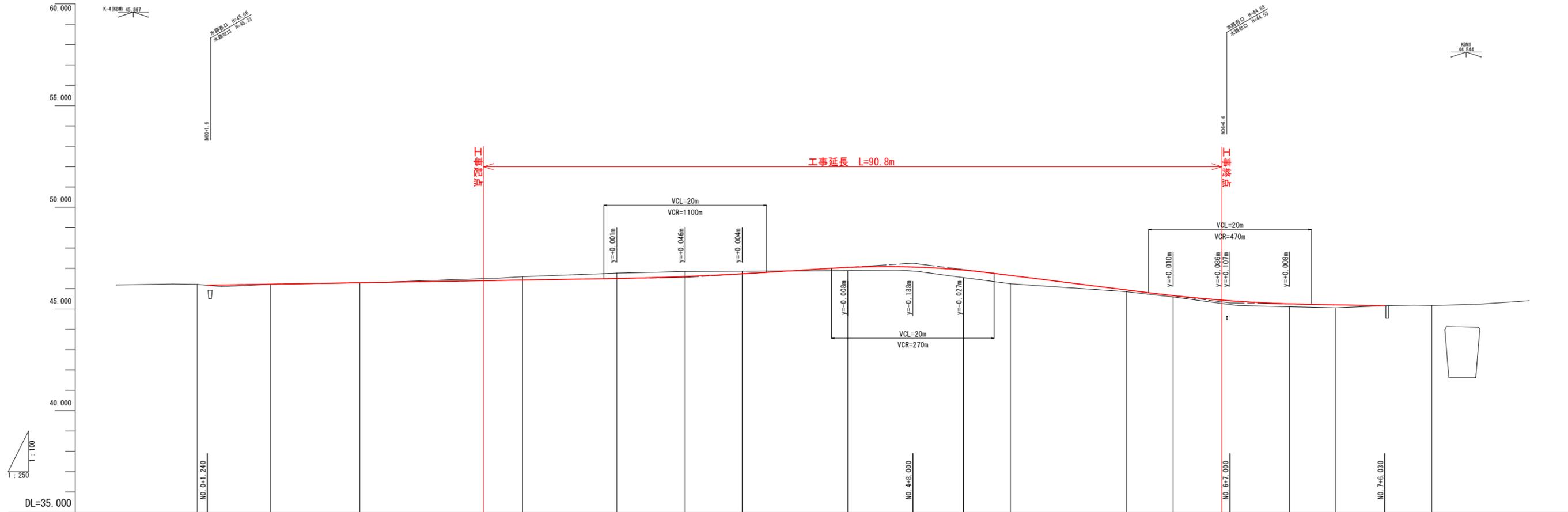
工事起点 (NO. 1+18.5)

工事終点 (NO. 7+6.03)



A1-A3に50%縮小印刷

工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	平面図		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	1:250	図面番号	2/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

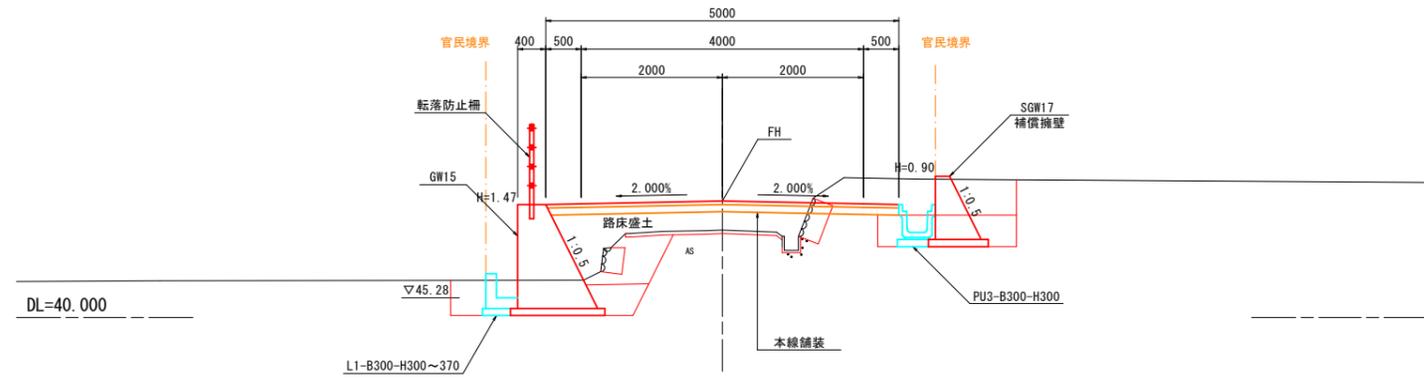


勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線	片摺り勾配図	幅
46.170	0.01		46.170	46.210	0.000	0.000	BP			10000
$i=0.647\%$ $L=58.760m$	0.01		46.220	46.210	8.986	8.986	BC1			
			46.291	46.280	20.000	11.014	N01			
		0.17	46.421	46.590	40.000	20.000	N01 +15.20			
		0.26	46.497	46.760	51.602	11.602	N01 +13.50			
		0.24	46.596	46.840	60.000	8.398	N02	IP 1 $IA=24^{\circ}25'01''$ $R=200.000$ $TL=43.272$ $SL=55.291$ $SL=4.628$		
		0.13	46.729	46.860	67.000	7.000	N03 +7.00			
			47.042	46.880	80.000	13.000	N04			
		0.16	47.062	47.062	94.217	14.217	EG002			
		0.20	46.650	46.240	100.000	5.783	N05			
		0.37	45.936	45.850	114.277	14.277	SP2	IP 2 $IA=11^{\circ}29'37''$ $R=280.000$ $TL=28.128$ $SL=46.128$ $SL=1.010$		
		0.41	45.660	45.590	120.000	5.723	N06			
		0.09	45.407	45.270	126.000	6.600	N06 +6.00			
		0.07	45.254	45.110	134.337	8.337	EG2			
		0.14	45.204	45.060	140.000	5.663	N07			
		0.14	45.160	45.170	151.820	11.820	EP			10000

A1-A3C-50%縮小印刷

工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	縦断面		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	V:1:100 H:1:250	図面番号	3/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

耕作地部
(NO. 5付近)



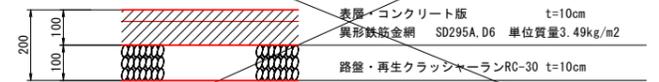
舗装構成

S=1:10

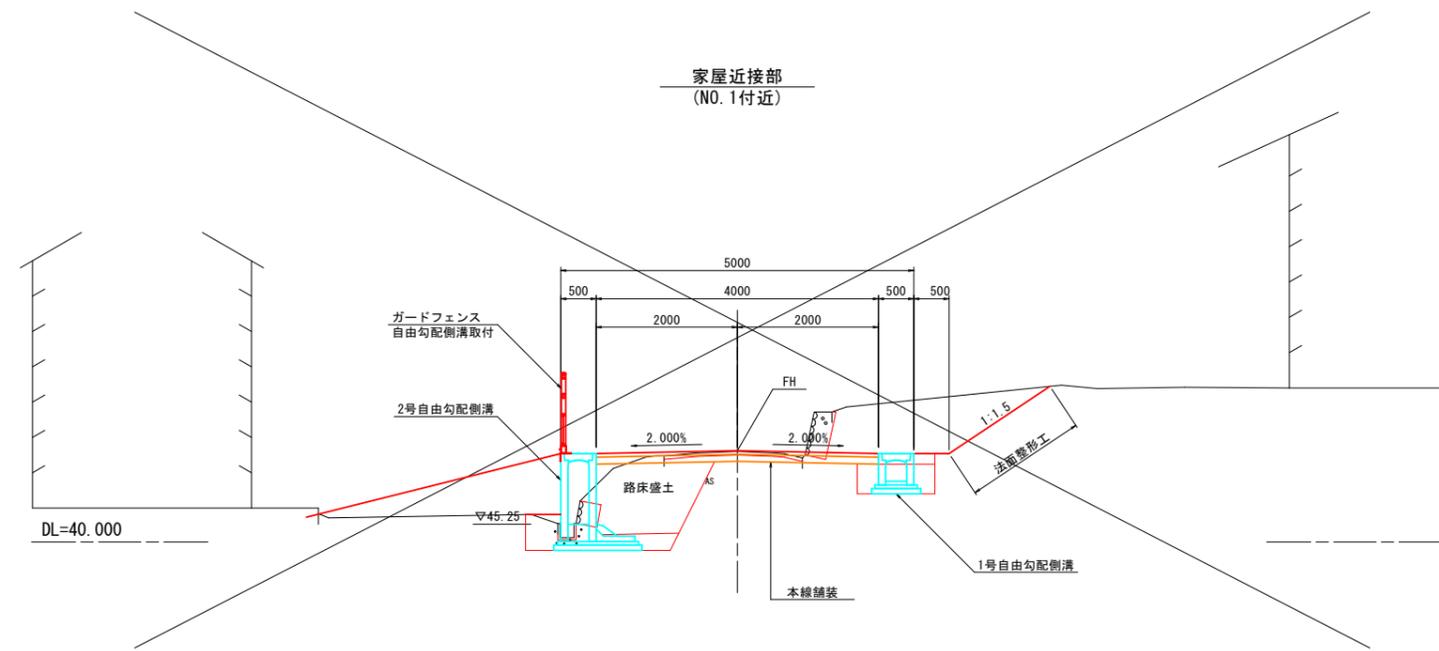
本線舗装



コンクリート舗装



家屋近接部
(NO. 1付近)



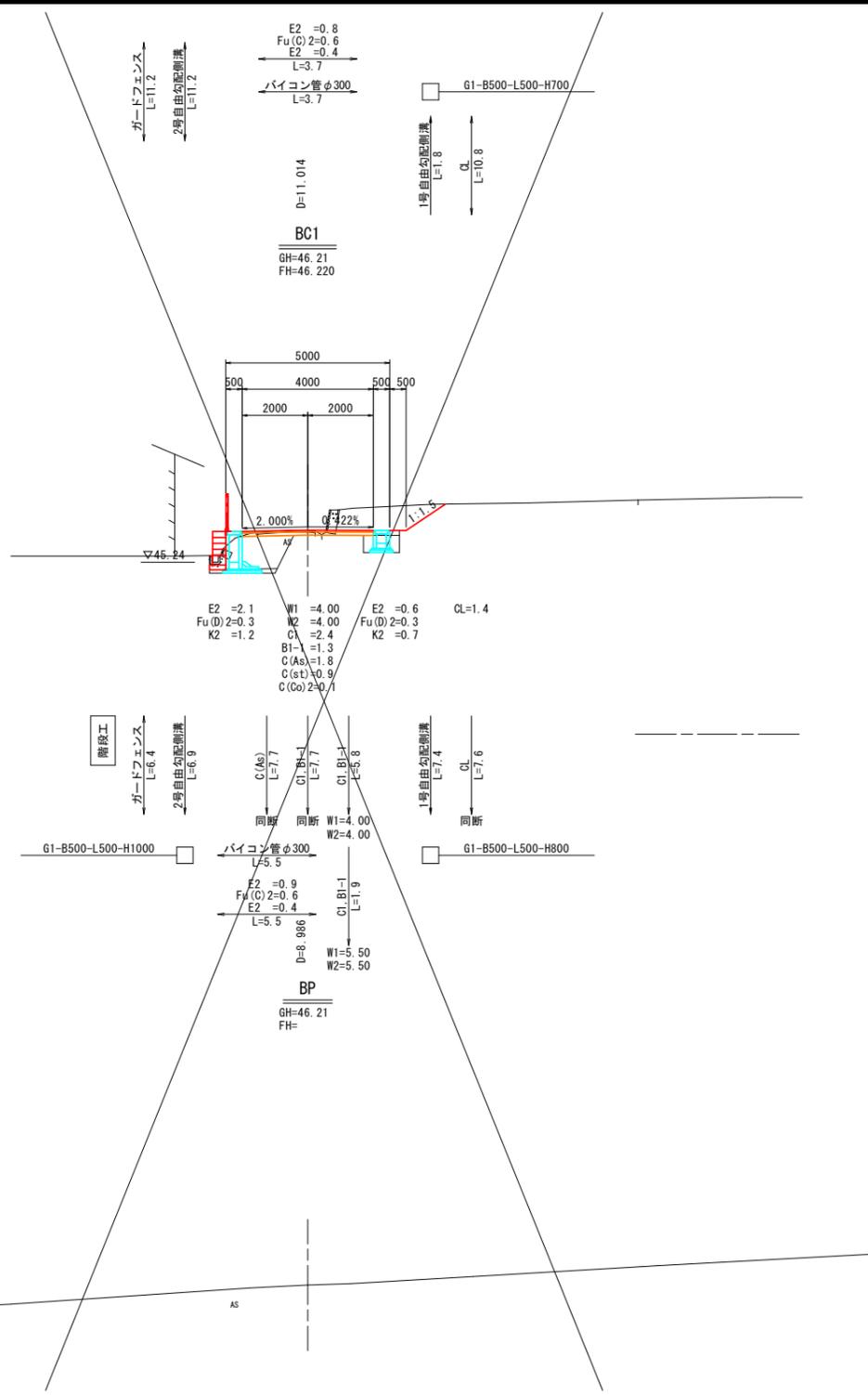
凡例

C1	片切掘削 (土砂)
CL	切土法面整形
BL	盛土法面整形
C(As)	アスファルト舗装取壊し (t=4cm)
C(Co)1	コンクリート取壊し (無筋)
C(Co)2	コンクリート取壊し (鉄筋)
C(bk)	ブロック積取壊し
C(st)	石積積取壊し
E	床掘 (砂質土)
Fu(C)	埋戻 (C)
Fu(D)	埋戻 (D)
K	基面整正

盛土施工幅	路床盛土	道路外盛土
W<2.5	B1-1	B2-1
2.5≤W<4.0	B1-2	B2-2
4.0≤W	B1-3	B2-3
舗装工	本線舗装	
表層	W1	
路盤	W2	
不陸整正	W3	

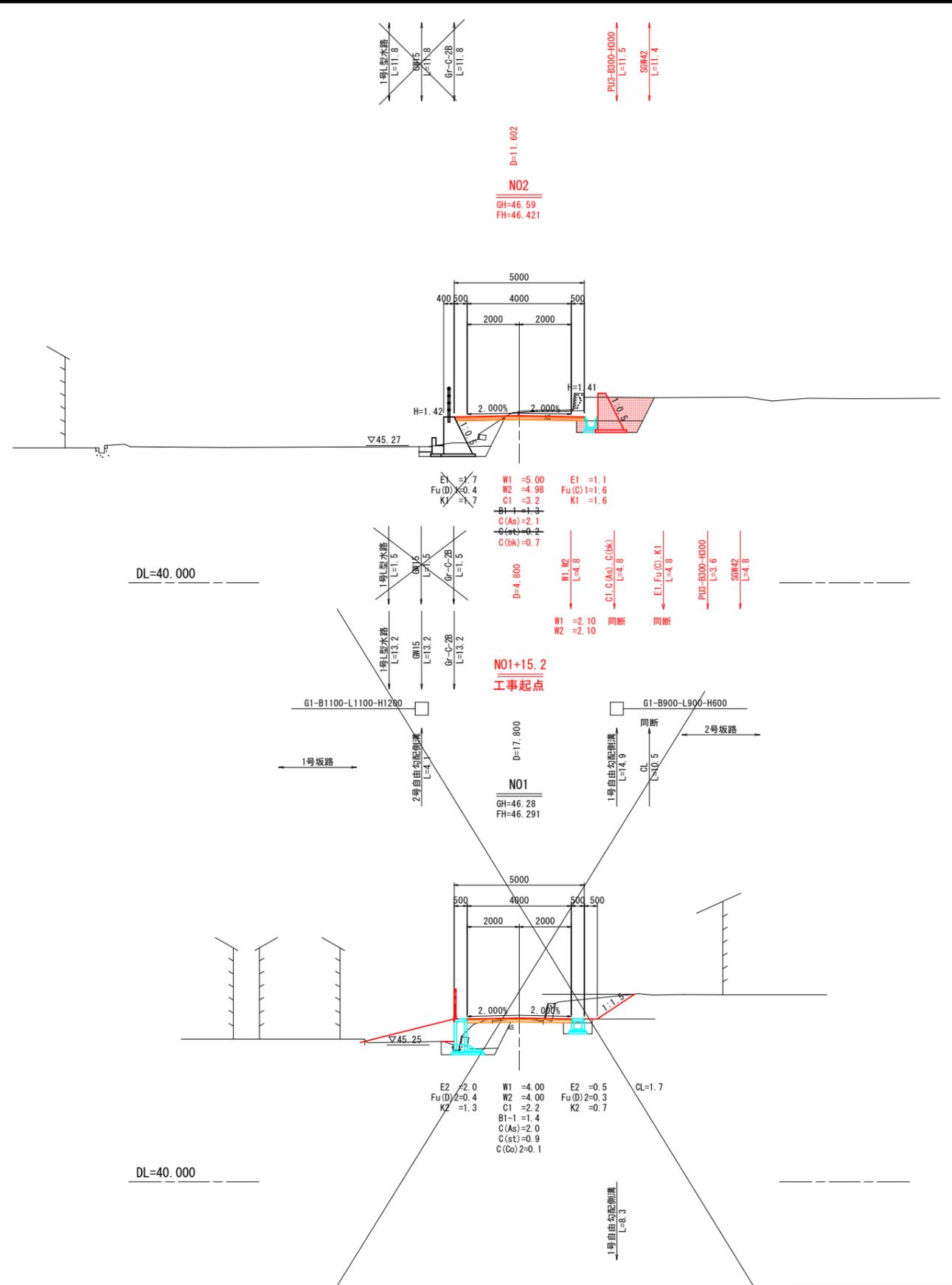
A1→A3に50%縮小印刷

工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	標準横断面		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	1:50	図面番号	4/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		



DL=40.000

DL=40.000

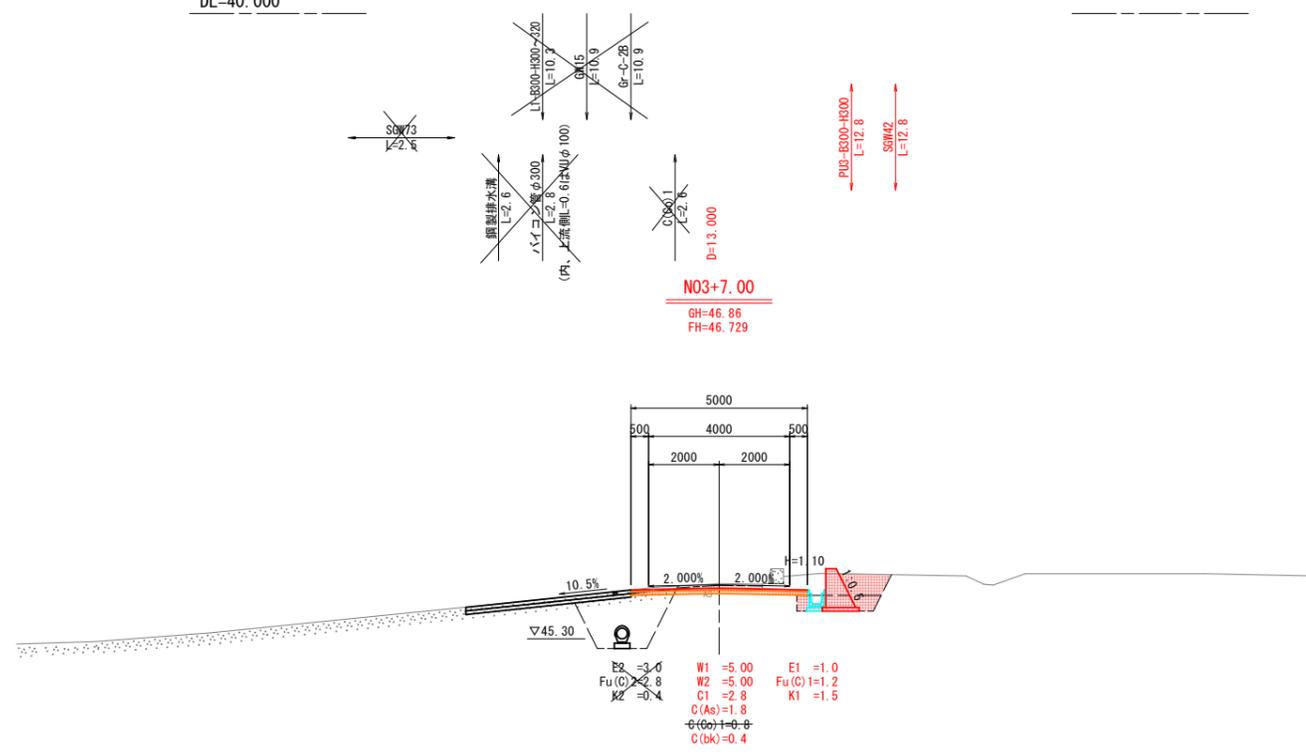
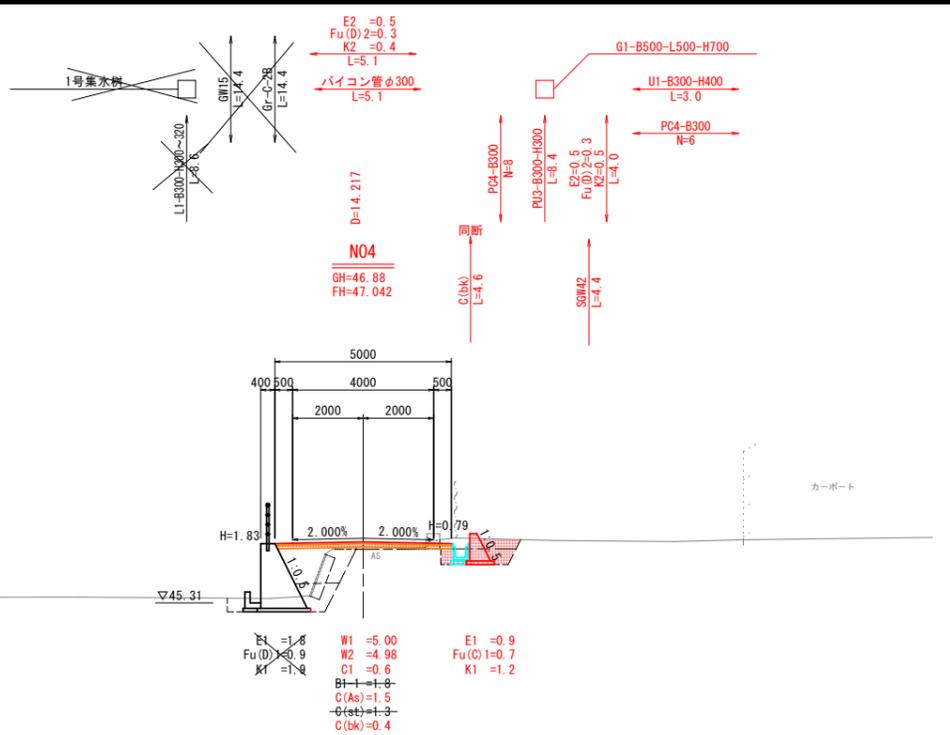
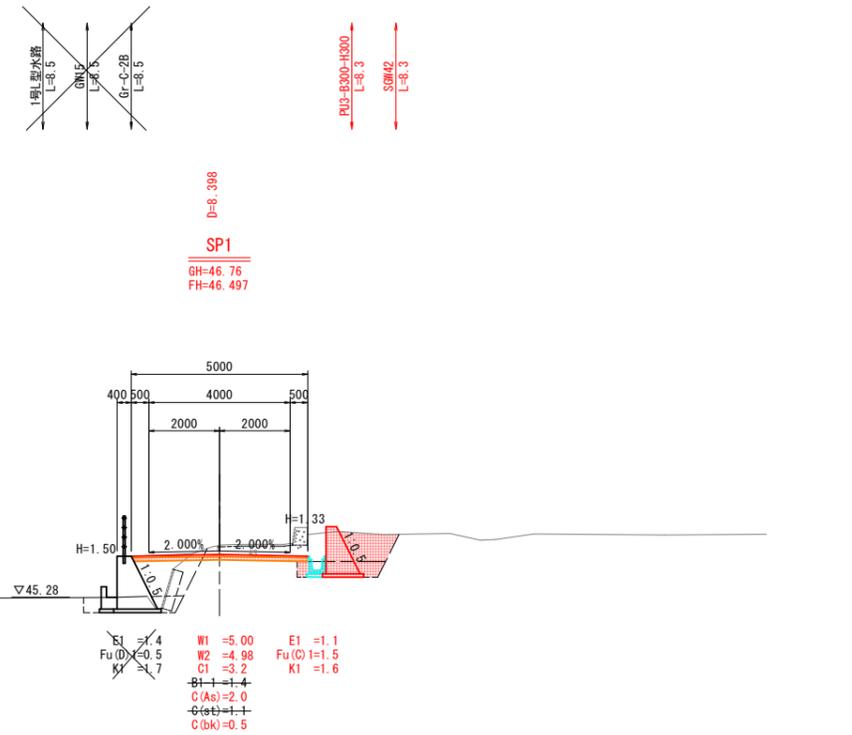
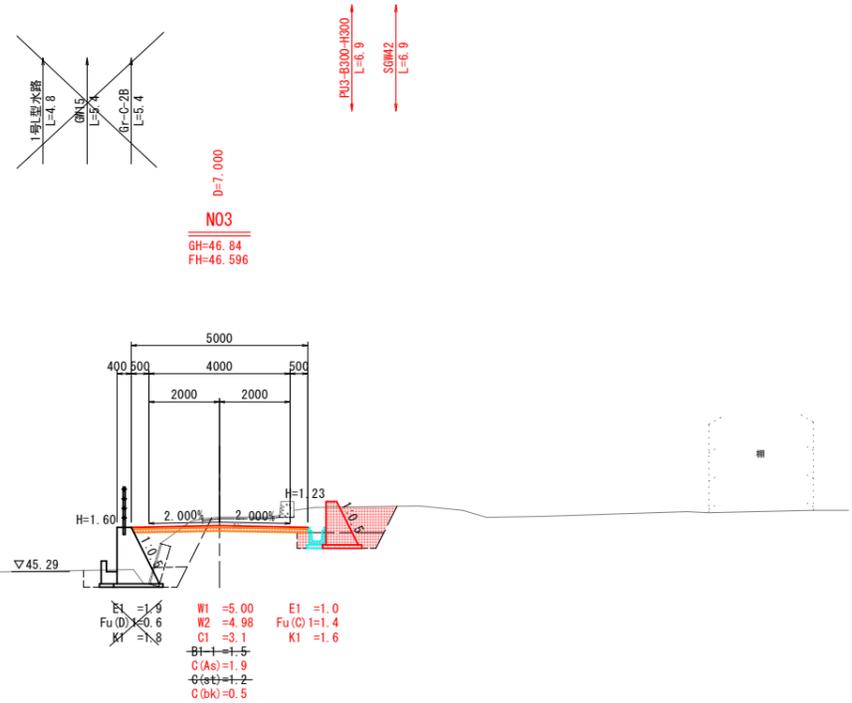


DL=40.000

DL=40.000

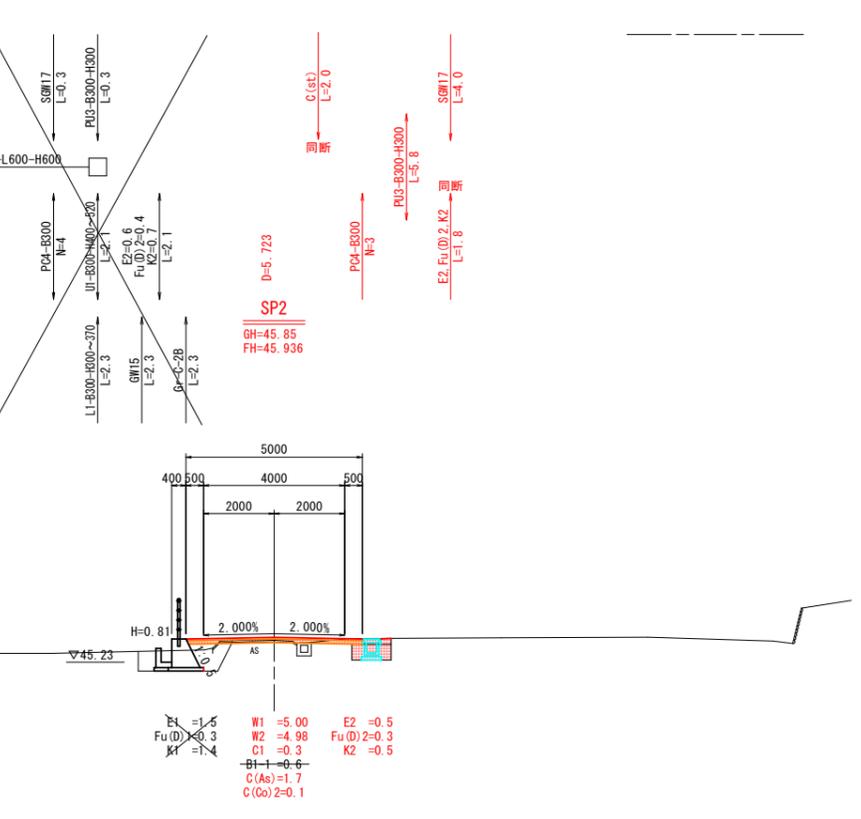
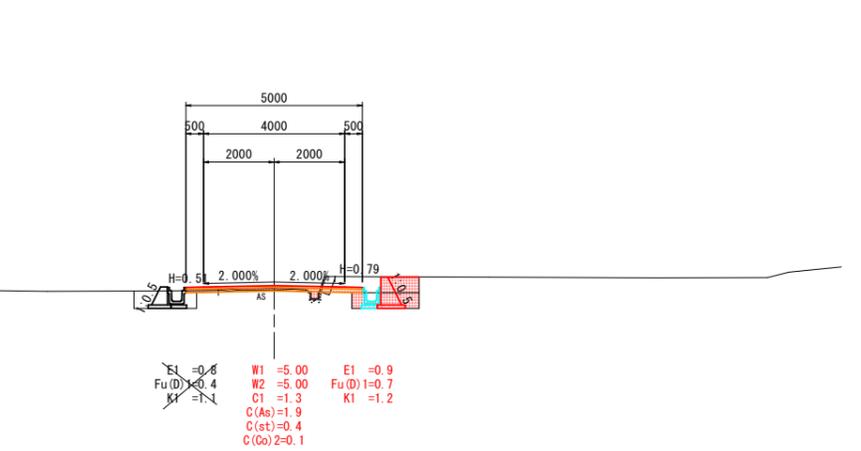
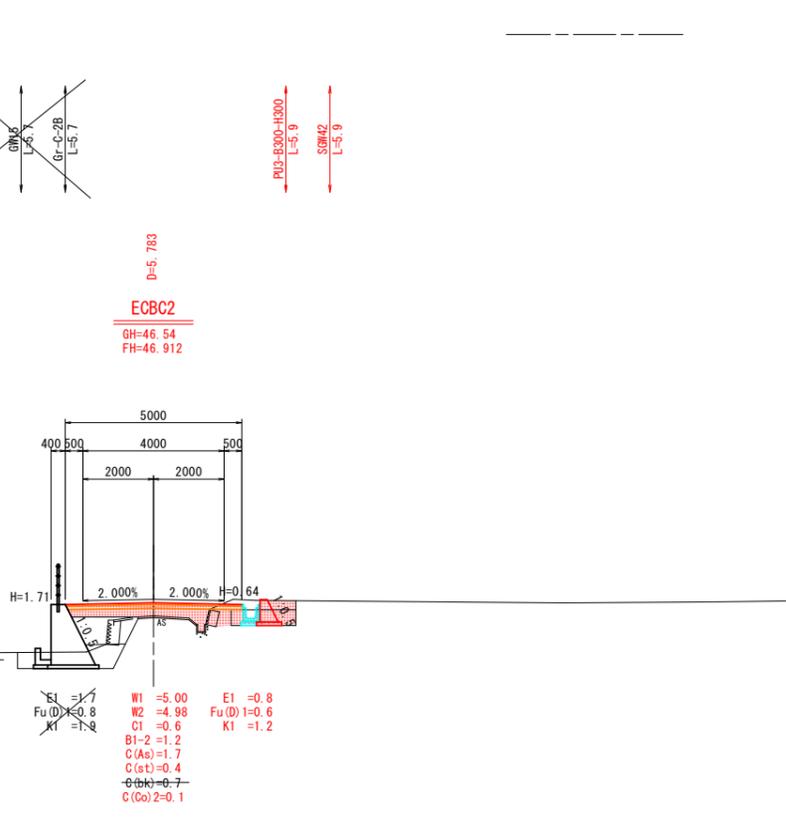
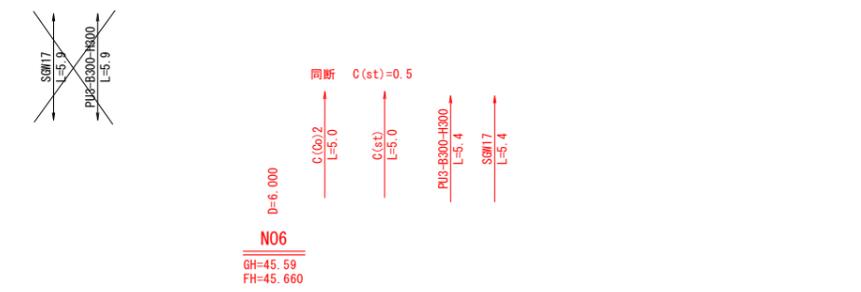
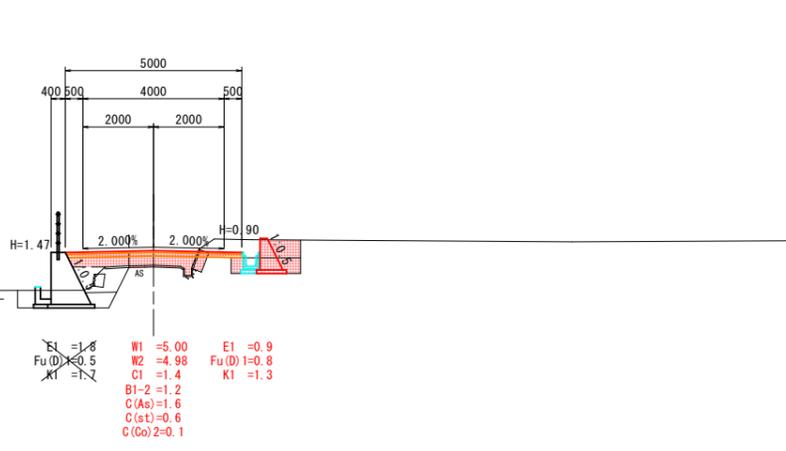
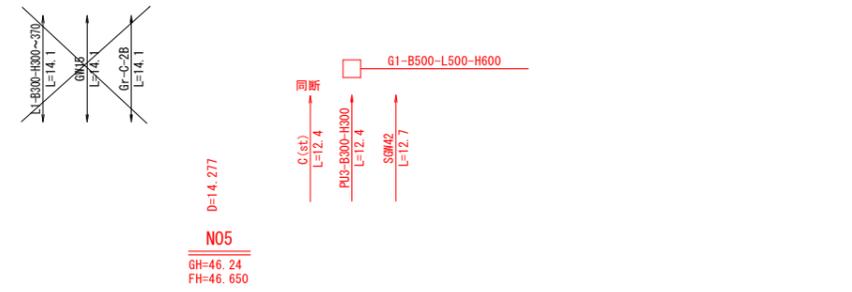
A1-A3に50%縮小印刷

工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	横断面		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	1:100	図面番号	5/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		



A1-A3に50%縮小印刷

工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	横断面		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	1:100	図面番号	6/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		



DL=40.000

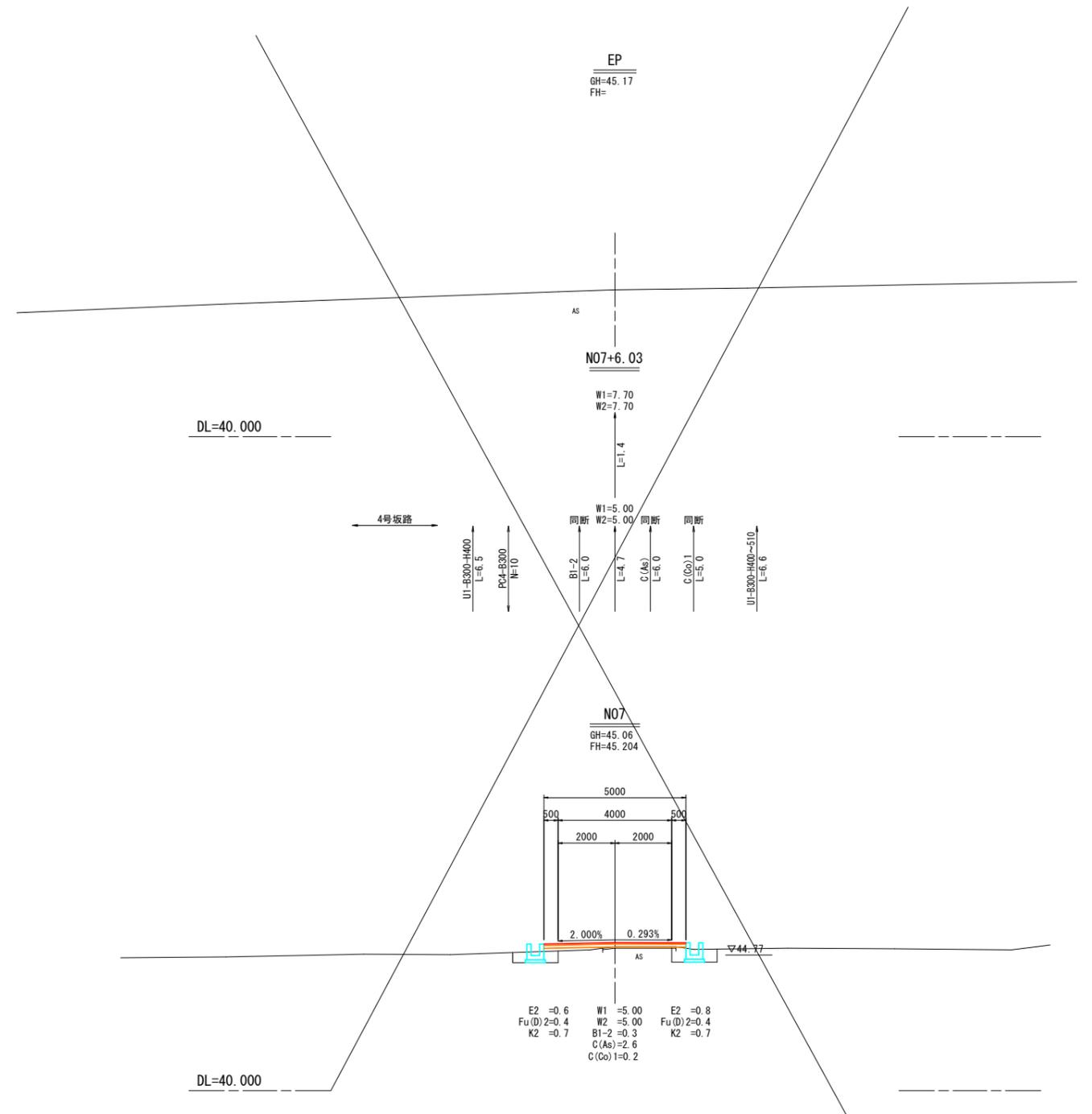
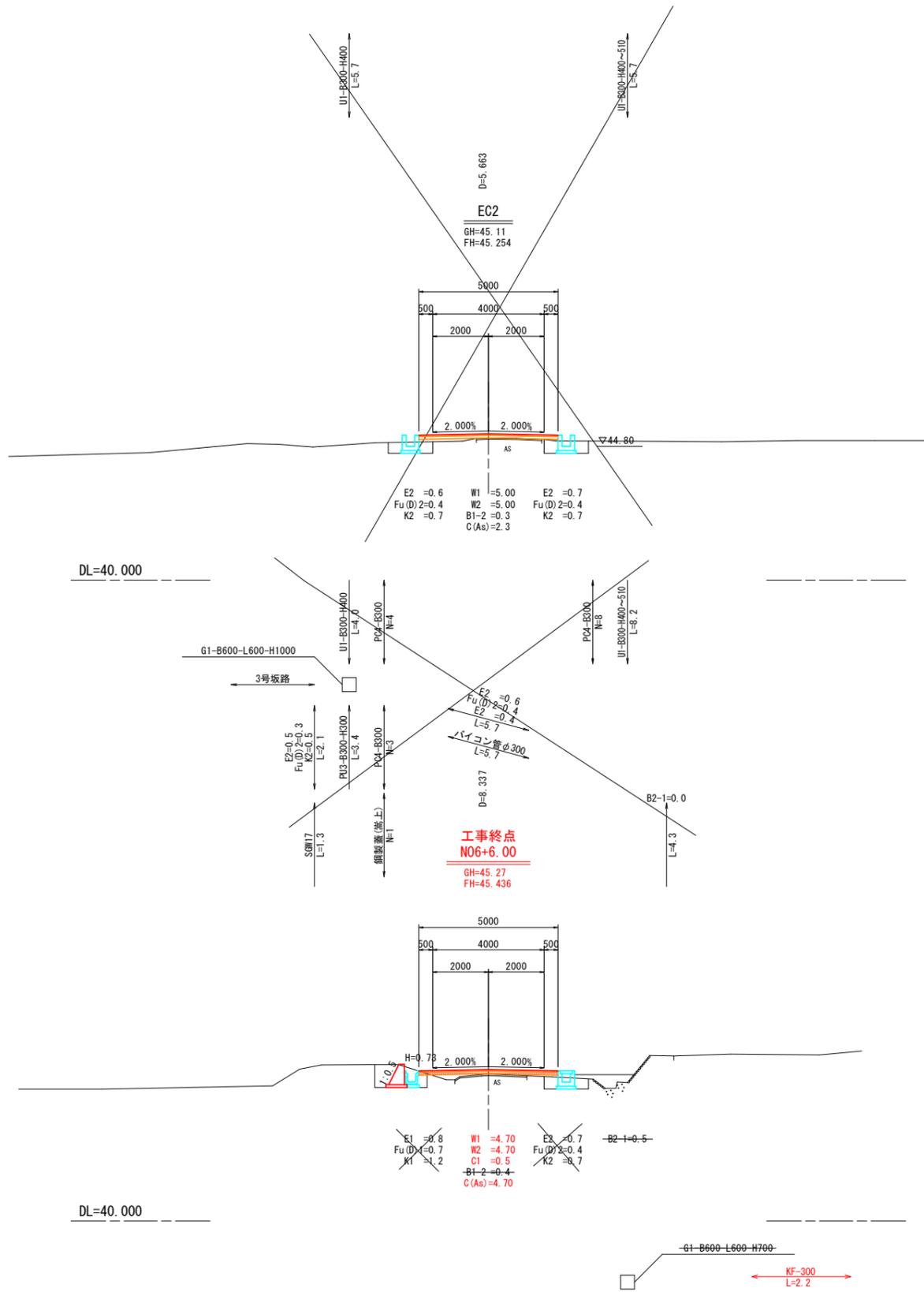
DL=40.000

DL=40.000

DL=40.000

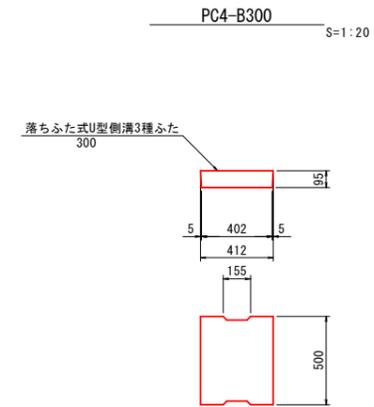
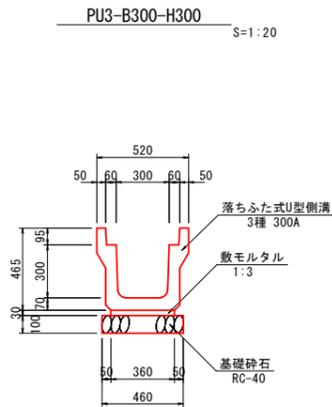
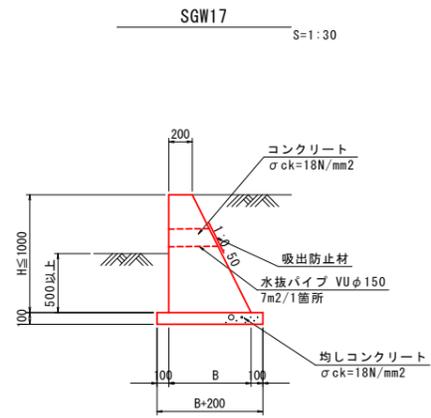
A1-A3C50%縮小印刷

工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	横断面		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	1:100	図面番号	7/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		



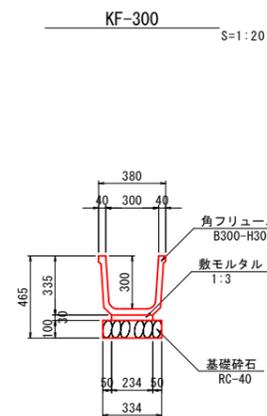
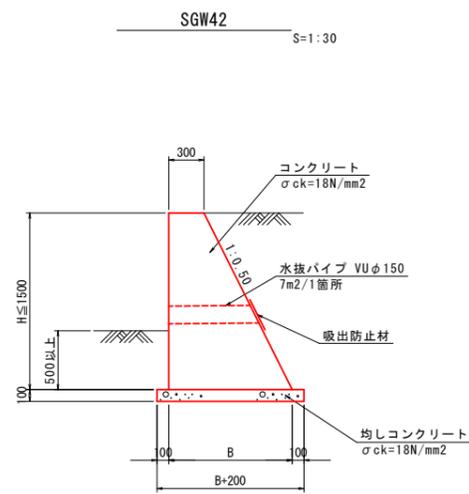
A1-A3C=50%縮小印刷

工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	横断面		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	1:100	図面番号	8/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		



数量表 10.0m当り

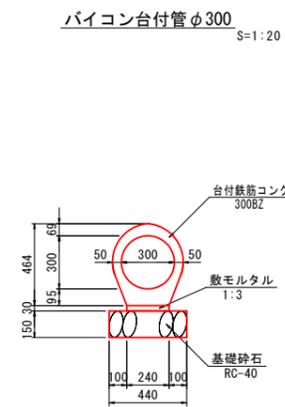
名称	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	落ちふた式U型側溝3種 300A	本	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.600



数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
角フリューム	B300-H300	本	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.070
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	3.340

※監督員と協議の上、施工すること。

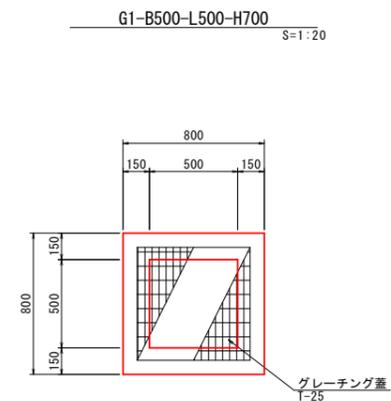
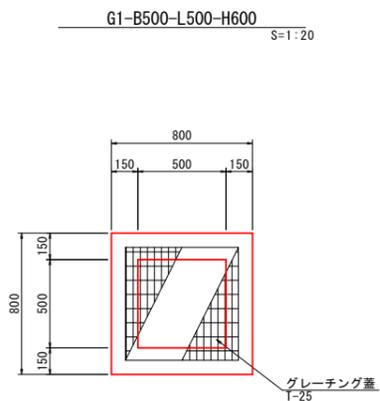
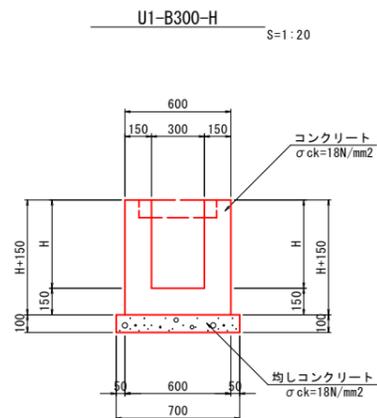


数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
管渠	台付鉄筋コンクリート管 300BZ	本	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.072
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	4.400

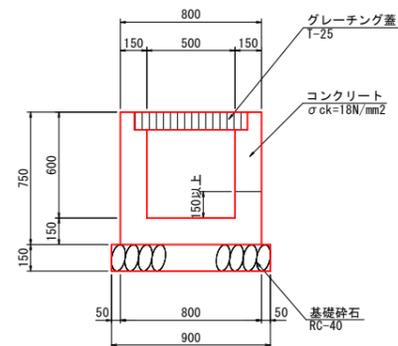
A1→A3に50%縮小印刷

工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	構造図		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	図示	図面番号	9/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		



数量表 10.0m当り

名称	平均高(m)	コンクリート(m ³)	型枠(m ²)	均しコンクリート(m ²)	均し型枠(m ²)	目地材(m ²)
	加重平均	σck=18N/mm ²	一般	σck=18N/mm ² t=10cm	均し型枠	t=10mm
U1-B300-H400	0.40	2.100	22.000	7.000	2.000	0.210
U1-B300-H400~510	0.42	2.160	22.800	7.000	2.000	0.216
U1-B300-H400~520	0.46	2.280	24.460	7.000	2.000	0.228
U1-B300-H460~800	0.63	2.790	31.200	7.000	2.000	0.279

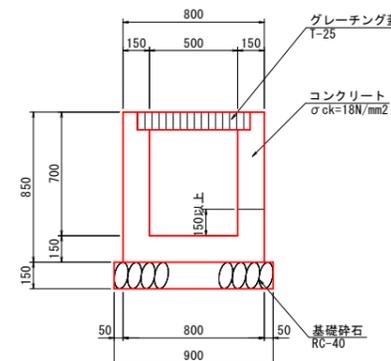


数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.280
同上型枠	一般	m ²	3.900
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	T-25 落込み式	組	1.000

流入-流出施設表

樹位置	流入	流出	備考
NO. 5+12.67 右側	PU3-B300-H300 既設B300-H300	PU3-B300-H300	



数量表 1箇所当り

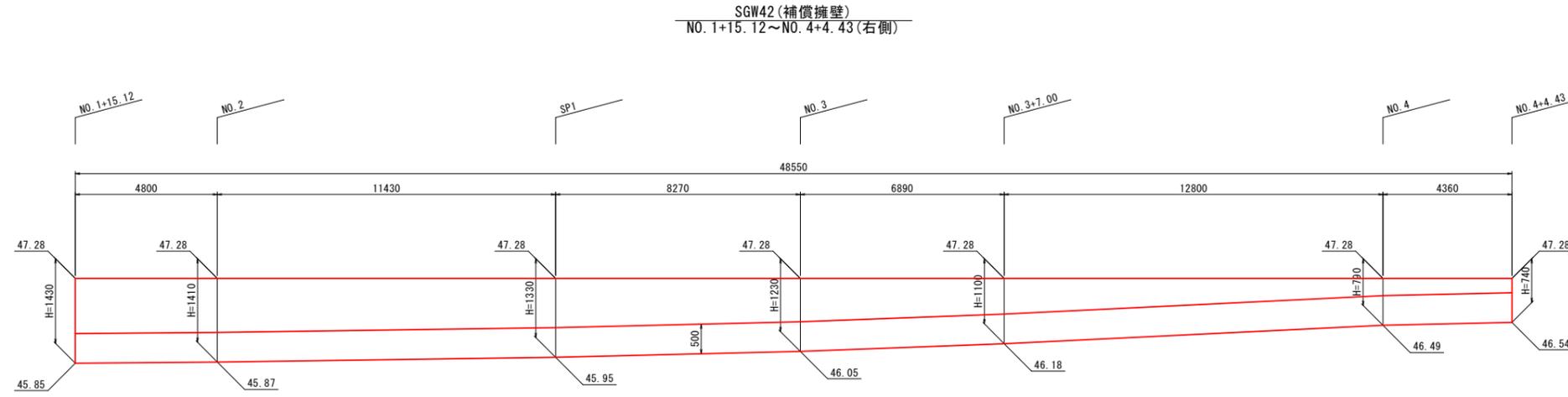
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.328
同上型枠	一般	m ²	4.420
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	T-25 落込み式	組	1.000

流入-流出施設表

樹位置	流入	流出	備考
NO. 0+11.24 右側	1号自由勾配側溝 1号自由勾配側溝	バイコン管φ300	
NO. 4+8.89 右側	PU3-B300-H300 U1-B300-H400	バイコン管φ300 PU3-B300-H300	

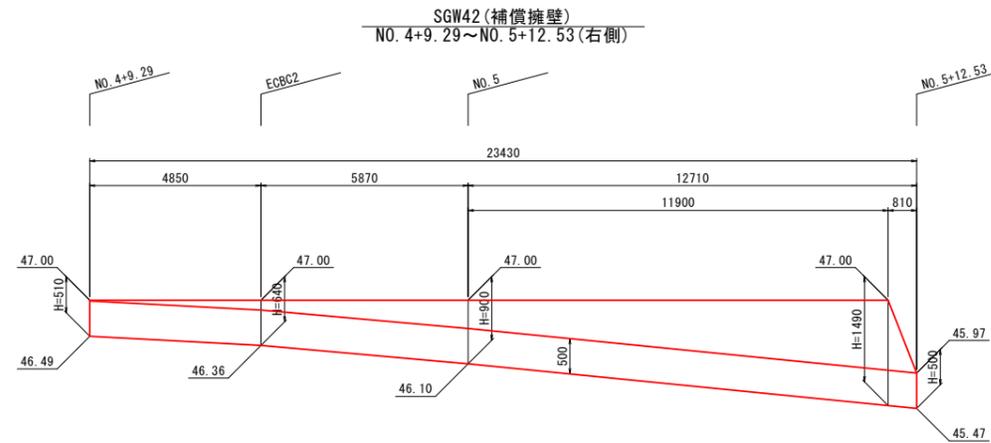
工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	構造図		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	1:20	図面番号	10/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

擁壁展開図

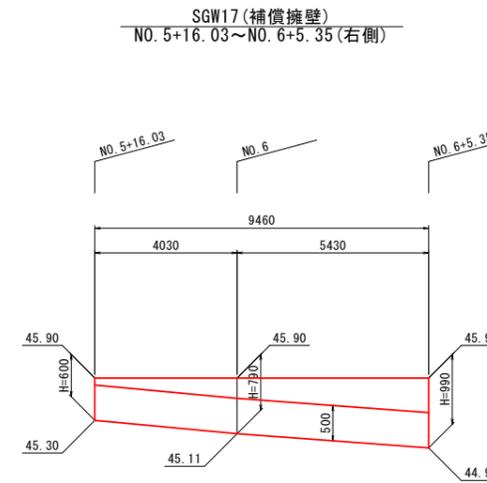


DL=42.000

擁壁展開図

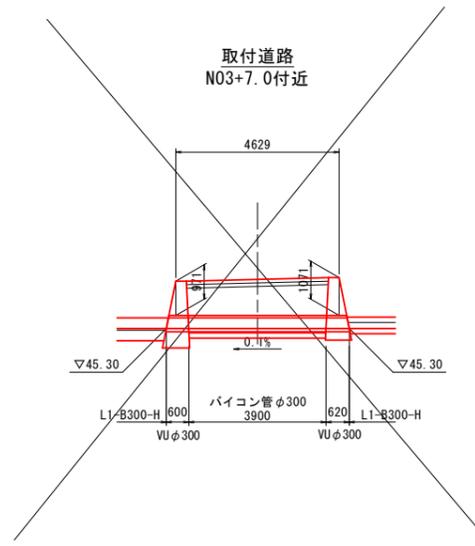


DL=42.000

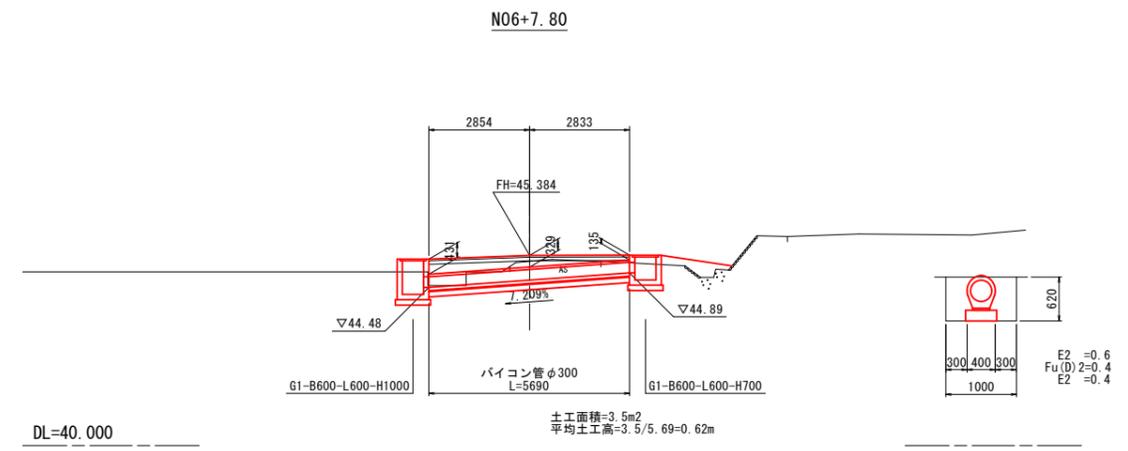


A1→A3に50%縮小印刷

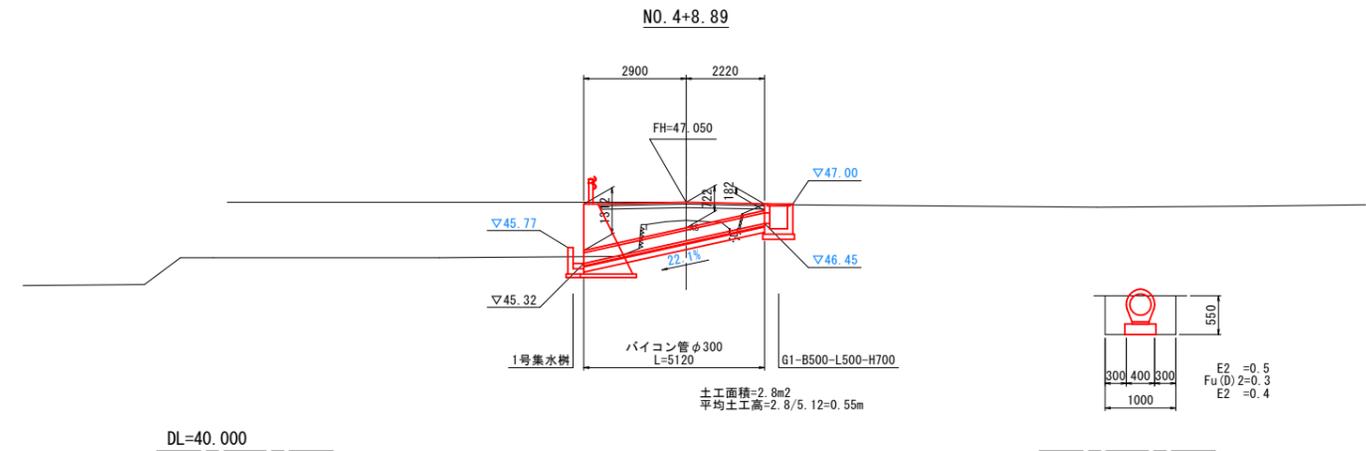
工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	展開図		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	SV=1:50 SV=1:100	図面番号	11/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		



DL=40.000



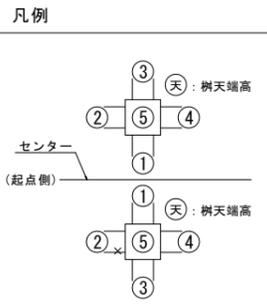
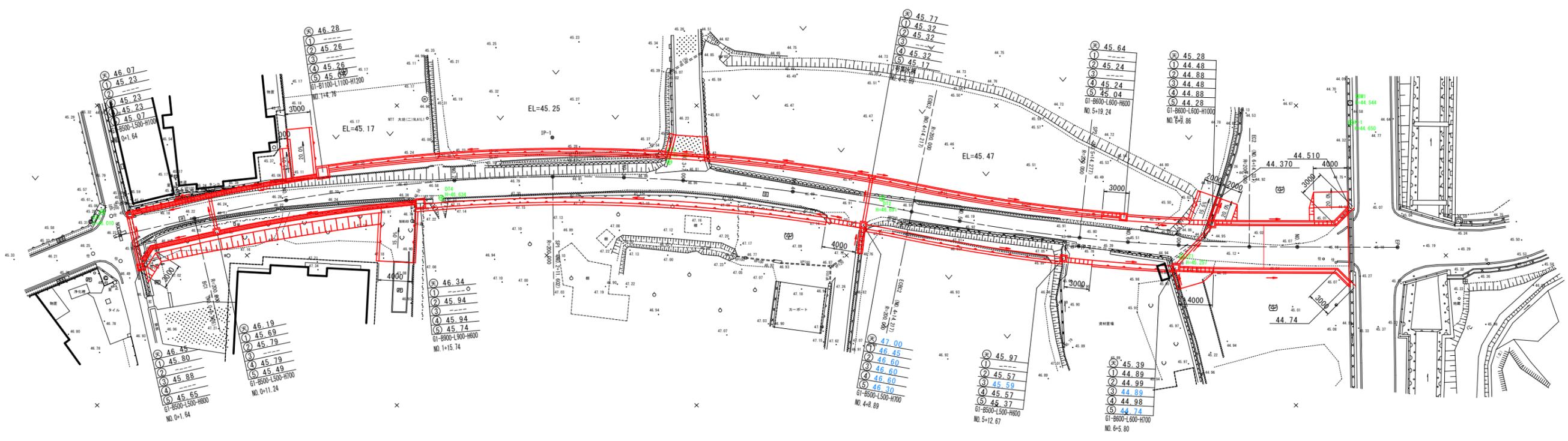
DL=40.000



DL=40.000

A1→A3に50%縮小印刷

工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	横断管詳細図		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	1:100	図面番号	12/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		



IP	IP間方向角	IA	R	曲	差	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	212° 15' 26"							22.228	-137591.117	110287.263
IP-1	226° 40' 39"	24° 25' 01"	200.000	43.272	4.628	85.231	63.480	-137653.308	110259.370	
IP-2	226° 11' 01"	11° 29' 37"	200.000	20.128	1.010	40.120	37.611	-137670.137	110296.293	
EP								-137696.617	110179.713	

A1→A3に50%縮小印刷

工事名	道路改良工事(東中条西中条1号線・6-1)		
図面名	排水系統図		
作成年月日	2024年4月		
縮尺	1:250	図面番号	13/13
会社名			
事業者名	福山市 神辺建設産業課		

参考図書

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削

SPK23040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 83.71%

材料構成比: 5.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,176.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	10.59%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK23040005

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 16.92% 労務構成比: 74.02%

材料構成比: 9.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

813.45000

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	8.48%		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	8.44%		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)	65.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.06%		軽油パトロール給油		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

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離4.0km以下(3.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07% 材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

831.32000

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)	46.25%		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)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=13 距離4.0km以下(3.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0004 表

土砂 標準

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 24.08% 労務構成比:

50.56%

材料構成比: 25.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

227.74000

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>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	24.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	25.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0005 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 11.71% 労務構成比:

83.03%

材料構成比:

5.26%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,861.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	9.99%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.62%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.12%		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	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0006 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.01% 労務構成比:

90.52% 材料構成比: 3.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,845.10000

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) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.33%		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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.68%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	27.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.50%		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	0.97%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

小型擁壁
SGW17 平均H=0.81m

SPK23040069

単第0 -0008 表

18-8-40BB 基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 3.52% 労務構成比:

77.14%

材料構成比: 19.34%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

84,391.00000

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) 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	2.73%		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	23.37%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.74%		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)	18.58%		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	0.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

重力式擁壁

SGW42 平均H=1.09m

機械構成比: 1.82% 労務構成比: 66.09%

SPK23040070

基礎砕石無し 均しCo有り

材料構成比: 32.09%

単第0 -0009 表

1 m3 当り
標準単価: 48,389.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h	1.31%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	15.94%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.47%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.06%		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)	31.80%		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	0.21%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

バイコン台付管 300

V0001

単第0 -0013 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)	10	m			単第0-0014 表
モルタル練 高炉	0.072	m3			単第0-0015 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0018

鉄筋コンクリート台付管

SPK23040097

単第0 -0014 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1

m 当り

機械構成比: 6.07%

労務構成比:

26.74%

材料構成比:

67.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

11,625.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.94%		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	7.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	64.56%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

モルタル練
高炉

SPK23040155

単第0 -0015 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 16.29% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 87,605.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	56.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	10.64%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.65%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

U1-B300-H400

V0002

単第0 -0016 表

頁0 -0021

10 m 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 人力打設	2.100	m3			単第0-0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	22.000	m2			単第0-0018 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.700	m3			単第0-0019 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.000	m2			単第0-0020 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.210	m2			単第0-0021 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0017 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.86%

材料構成比:

55.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,616.00000

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	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	55.14%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0018 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,042.90000

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
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0019 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		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)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0020 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,504.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

目地板

SPK23040122

単第0 -0021 表

1工事当り使用量30m2未満

瀝青繊維質目地板 t=10mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

63.91%

材料構成比:

36.09%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,582.40000

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
普通作業員	47.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm	36.09%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青繊維質目地板 t=10mm		

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0023 表

0.28m3を超え0.30m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

89.29% 材料構成比: 10.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

44,479.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(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
型わく工	35.46%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	10.22%		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	0.09%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0026 表

0.30m3を超え0.32m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

89.03% 材料構成比: 10.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

46,395.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(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
型わく工	35.25%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.98%		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)	10.48%		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	0.09%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0027 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比:

31.45% 材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 555.97000

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	4.02%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		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)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0027 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比:

31.45%

材料構成比:

58.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

555.97000

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	54.88%		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	2.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0036

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0028 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: 1.63%

労務構成比:

10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅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	3.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%		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)

SPK23040241

単第0 -0028 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: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.45%		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	7.66%		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	0.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
ブロック積

SDT00031

単第0 -0030 表

頁0 -0039

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

舗装版破碎

SPK23040305

単第0 -0034 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20%

労務構成比:

82.23%

材料構成比:

8.57%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

176.64000

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0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1 G=1	障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)	

施工単価表

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0035 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05%

労務構成比:

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		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

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0036 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,791.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		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)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		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=34	機械積込 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0037 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,687.60000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		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)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51%

SPK23040152

DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)

材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0038 表

1
標準単価:

m3 当り
4,606.80000

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)	45.57%		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)	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=57 運搬距離19.5km以下(10.5km超)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0039 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07% 材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

997.58000

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)	46.25%		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)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=16 距離5.5km以下(4.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算数値	設計数値	摘要
土工							
	掘削工						
		片切掘削	土砂	m3	158.3	160	
	盛土工						
		路床盛土	2.5≦W<4.0	m3	15.5	20	
	残土処分						
		土砂等運搬	土砂	m3	127.1	130	
		残土等処分	土砂	m3	127.1	130	
擁壁工							
	作業土工						
		床掘り	土砂	m3	78.3	80	
		埋戻し	埋戻(C) 最大埋戻幅1m 以上4m 未満	m3	61.7	60	
			埋戻(D) 最大埋戻幅1m 未満	m3	23.8	20	
		基面整正		m2	113.5	110	
	場所打擁壁工						
		SGW17	平均H=0.81m	m3	3.1	3	
		SGW42	平均H=1.09m	m3	46.9	47	
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘り	土砂	m3	11.3	10	
		埋戻し	埋戻(D) 最大埋戻幅1m 未満	m3	7.7	8	
		基面整正		m2	7.1	7	
	側溝工						
		PU3-B300-H300		m	87.1	87	参考419kg
		KF-300		m	2.2	2	参考139kg
		PC4-B300		枚	20.0	20	参考45kg
	管渠工						
		バイコン管φ300		m	5.1	5	参考390kg

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算数値	設計数値	摘要
	場所打水路工						
		U1-B300-H400		m	3.0	3	
	場所打集水柵工						
		G1-B500-L500-H600		箇所	1.0	1	
		G1-B500-L500-H700		箇所	1.0	1	
舗装工							
	アスファルト舗装工						
	本線舗装	上層路盤	RM-30 t=10cm	m ²	444.7	445	
		表層	再生密粒度As t=5cm	m ²	446.1	446	
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		コンクリート取壊し	鉄筋構造物	m ³	3.2	3	
		コンクリート取壊し (ブロック積取壊し)	無筋構造物 (控35cm)	m ³	8.7	9	
		石積取壊し	控30cm	m ²	14.0	14	
		積込(ルーズ)	土量50,000m ³ 未満 岩塊・玉石	m ³	4.2	4	
		舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	m ²	170.8	171	
		舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	6.8	7	
	運搬処理工						
		殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m ³	3.2	3	
			コンクリート殻(無筋) ブロック積取壊し	m ³	8.7	9	
			アスファルト殻	m ³	8.5	9	
			石材	m ³	4.2	4	
		殻処理	コンクリート殻(鉄筋)	t	8.0	8	3.2×2.50
			コンクリート殻(無筋) ブロック積取壊し	t	20.4	20	8.7×2.35
			アスファルト殻	t	20.0	20	8.5×2.35
			石材	m ³	4.2	4	

土量配分表

発生土

片切掘削 (土砂) =	158.3
.....	
.....	
掘削 (土砂) 合計 : $\Sigma C =$	158.3

$$15.5 / 0.9 = 17.2$$

流用土

路床 ($2.5 \leq W < 4.0$)	15.5
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
盛土合計 $\Sigma B =$	15.5

擁壁床堀 (土砂) =	78.3
排水構造物床堀 (土砂) =	11.3
.....	
.....	
床堀 (土砂) 合計 : $E =$	89.6

$$93.2 / 0.9 = 103.6$$

擁壁埋戻 =	85.5
排水構造物埋戻 =	7.7
.....	
.....	
埋戻合計 $\Sigma =$	93.2

残土

$$\text{土砂 : } V = 158.3 - 17.2 + 89.6 - 103.6 = 127.1 \text{ (m}^3\text{)}$$

道路土工 数量計算書

測 点	距 離	路床盛土 : B1-1 $W < 2.5$			路床盛土 : B1-2 $2.5 \leq W < 4.0$			路床盛土 : B1-3 $4.0 \leq W$		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積
BC1										
NO. 1										
NO. 2										
SP1										
NO. 3										
NO. 3+7.00										
NO. 4					0.0	---	---			
ECBC2	14.2				1.2	0.60	8.5			
NO. 5	5.8				1.2	1.20	7.0			
SP2					0.0	0.60	0.0			
NO. 6										
NO. 6+6.00										
EC2										
NO. 7										
合 計	20.0			0.0			15.5			0.0

作業土工（擁壁工） 数量計算書

測点	距離	床掘:E1			埋戻(C):Fu(C)1			埋戻(D):Fu(D)1			基面整正:K1		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	面積
SGW42〔右側〕													
		1.1	---	---	1.6	---	---				1.6	---	---
NO. 2	4.8	1.1	1.10	5.3	1.6	1.60	7.7				1.6	1.60	7.7
SP1	11.4	1.1	1.10	12.5	1.5	1.55	17.7				1.6	1.60	18.2
NO. 3	8.3	1.0	1.05	8.7	1.4	1.45	12.0				1.6	1.60	13.3
NO. 3+7.00	6.9	1.0	1.00	6.9	1.2	1.30	9.0				1.5	1.55	10.7
NO. 4	12.8	0.9	0.95	12.2	0.7	0.95	12.2				1.2	1.35	17.3
	4.4	0.9	0.90	4.0	0.7	0.70	3.1				1.2	1.20	5.3
SGW42〔右側〕													
		0.8	---	---				0.6	---	---	1.2	---	---
ECBC2	4.8	0.8	0.80	3.8				0.6	0.60	2.9	1.2	1.20	5.8
NO. 5	5.9	0.9	0.85	5.0				0.8	0.70	4.1	1.3	1.25	7.4
	12.7	0.9	0.90	11.4				0.8	0.80	10.2	1.3	1.30	16.5
SGW17〔右側〕													
		0.9	---	---				0.7	---	---	1.2	---	---
NO. 6	4.0	0.9	0.90	3.6				0.7	0.70	2.8	1.2	1.20	4.8
	5.4	0.9	0.90	4.9				0.7	0.70	3.8	1.2	1.20	6.5
小計	81.4			78.3			61.7			23.8			113.5
合計				78.3			61.7			23.8			113.5

SGW17 集計表

位 置 , 種 別	延 長 所 ヶ	平均高さ	コンクリート	型 枠	均しコン	均し型枠	基礎碎石	目地材	水抜パイプ	吸出防止材	摘 要
		(m)	18N/mm ²	一般	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ t=10cm	均し用	RC-40, t=15cm	t=10mm	φ 150	300×300	
NO. 5+16. 03~NO. 6+5. 35 (右側)	9. 46	0. 81	3. 11	16. 18	7. 64	1. 9		0. 3	0. 0	0	
合 計	9. 46	0. 81	3. 11	16. 18	7. 64	1. 9		0. 3			

NO.5+16.03~NO.6+5.35(右側)																							摘要			
測点	SGW17		前面勾配	1:0.00	斜率	前面	1.000	基礎材増加幅																		
	天端幅	0.20	背面勾配	1:0.50		背面	1.118		0.20																	
	上面距離	下面距離	平均距離	高さ	平均高さ	面積	天端幅	底面幅	基礎幅	コンクリート			型枠			基礎材			水抜きパイプ対象面積							
									断面積	平均	体積	長さ	平均	面積	長さ	平均	面積	控除高	高さ	平均	面積					
NO.5 +16.030	0.000	0.000	—	0.600	—	—	0.200	0.500	0.700	0.21	—	—	1.27	—	—	0.70	—	—	0.50	0.10	—	—				
NO.6	4.030	4.030	4.030	0.790	0.695	2.801	0.200	0.595	0.795	0.31	0.26	1.05	1.67	1.47	5.92	0.80	0.75	3.02	0.50	0.29	0.20	0.81				
NO.6 +5.350	5.430	5.430	5.430	0.990	0.890	4.833	0.200	0.695	0.895	0.44	0.38	2.06	2.10	1.89	10.26	0.90	0.85	4.62	0.50	0.49	0.39	2.12				
合計	9.460		7.634		3.11		16.18		7.64		2.93															
目地材			平均高さ 0.807m			1ヶ所当りの面積 $= (0.2 \times 2 + 0.807 \times (0 + 0.5)) \times 0.807 / 2$			水抜きパイプ (7㎡/ヶ所)			筒所数 $= 2.93 \text{㎡} / 7.0 \text{㎡} =$			0ヶ所			1本当り長さ $L = (B + B1) / 2$			$B1 = 0.2 + 0.807 \times (0 + 0.5) =$			0.60m		
10m間隔			9.46m / 10.0 =			1ヶ所			面積 $= 0.32 \text{㎡} \times 1ヶ所 =$			= 0.32㎡			L = (0.2 + 0.6) / 2 =			0.40m			= 0.4m × 0ヶ所 =			0.0m		

SGW42 集計表

位置, 種別	延長所 ヶ	平均高さ	コンクリート	型 枠	均しコン	均し型枠	基礎碎石	目地材	水抜パイプ	吸出防止材	摘 要
		(m)	18N/mm ²	一般	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=10cm	均し用	RC-40, t=15cm	t=10mm	φ 150	300×300	
NO. 1+15. 12~NO. 4+4. 43 (右側)	48. 55	1. 16	34. 08	119. 88	52. 90	9. 7		3. 5	3. 0	5	
NO. 4+9. 29~NO. 5+12. 53 (右側)	23. 43	0. 95	12. 79	47. 49	22. 95	4. 7		1. 0	1. 1	2	
合 計	71. 98	1. 09	46. 87	167. 37	75. 85	14. 4		4. 5	4. 1	7	

NO.1+15.12~NO.4+4.43(右側)																							摘要	
測点	SGW42		前面勾配	1:0.00	斜率	前面	1.000	基礎材増加幅																
	天端幅	0.30	背面勾配	1:0.50		背面	1.118		0.20															
	上面距離	下面距離	平均距離	高さ	平均高さ	面積	天端幅	底面幅	基礎幅	コンクリート			型枠			基礎材			水抜きパイプ対象面積					
									断面積	平均	体積	長さ	平均	面積	長さ	平均	面積	控除高	高さ	平均	面積			
NO.1 +15.120	0.000	0.000	-	1.430	-	-	0.300	1.015	1.215	0.94	-	-	3.03	-	-	1.22	-	-	0.50	0.93	-	-		
NO.2	4.800	4.800	4.800	1.410	1.420	6.816	0.300	1.005	1.205	0.92	0.93	4.46	2.99	3.01	14.45	1.21	1.22	5.86	0.50	0.91	0.92	4.42		
SP1	11.430	11.430	11.430	1.330	1.370	15.659	0.300	0.965	1.165	0.84	0.88	10.06	2.82	2.91	33.26	1.17	1.19	13.60	0.50	0.83	0.87	9.94		
NO.3	8.270	8.270	8.270	1.230	1.280	10.586	0.300	0.915	1.115	0.75	0.80	6.62	2.61	2.72	22.49	1.12	1.15	9.51	0.50	0.73	0.78	6.45		
NO.3 +7.000	6.890	6.890	6.890	1.100	1.165	8.027	0.300	0.850	1.050	0.63	0.69	4.75	2.33	2.47	17.02	1.05	1.09	7.51	0.50	0.60	0.67	4.62		
NO.4	12.800	12.800	12.800	0.790	0.945	12.096	0.300	0.695	0.895	0.39	0.51	6.53	1.67	2.00	25.60	0.90	0.98	12.54	0.50	0.29	0.45	5.76		
NO.4 +4.430	4.360	4.360	4.360	0.740	0.765	3.335	0.300	0.670	0.870	0.36	0.38	1.66	1.57	1.62	7.06	0.87	0.89	3.88	0.50	0.24	0.27	1.18		
合計	48.550		56.519		56.519		56.519		56.519		34.08		34.08		119.88		119.88		52.90		52.90		32.37	
目地材			平均高さ 1.164m									水抜きパイプ (7㎡/ヶ所)												
10m間隔			1ヶ所当りの面積 =(0.3×2+1.164×(0+0.5))×1.164/2									箇所数 =32.37㎡/7.0㎡= 5ヶ所												
48.55m/10.0= 5ヶ所			=0.69㎡									1本当り長さ L=(B+B1)/2 B1=0.3+1.164×(0+0.5)= 0.88m												
			面積 = 0.69㎡×5ヶ所= =3.5㎡									L=(0.3+0.88)/2= 0.59m = 0.59m×5ヶ所 = 3.0m												

NO.4+9.29~NO.5+12.53(右側)																								摘要
測点	SGW42		前面勾配	1:0.00	斜率	前面	1.000	基礎材増加幅																
	天端幅	0.30	背面勾配	1:0.50		背面	1.118		0.20															
	上面距離	下面距離	平均距離	高さ	平均高さ	面積	天端幅	底面幅	基礎幅	コンクリート			型枠			基礎材			水抜きパイプ対象面積					
									断面積	平均	体積	長さ	平均	面積	長さ	平均	面積	控除高	高さ	平均	面積			
NO.4 +9.290	0.000	0.000	—	0.510	—	—	0.300	0.555	0.755	0.22	—	—	1.08	—	—	0.76	—	—	0.50	0.01	—	—		
ECBC2	4.850	4.850	4.850	0.640	0.575	2.789	0.300	0.620	0.820	0.29	0.26	1.26	1.36	1.22	5.92	0.82	0.79	3.83	0.50	0.14	0.08	0.39		
NO.5	5.870	5.870	5.870	0.900	0.770	4.520	0.300	0.750	0.950	0.47	0.38	2.23	1.91	1.64	9.63	0.95	0.89	5.22	0.50	0.40	0.27	1.58		
—	11.900	11.900	11.900	1.490	1.195	14.221	0.300	1.045	1.245	1.00	0.74	8.81	3.16	2.54	30.23	1.25	1.10	13.09	0.50	0.99	0.70	8.33		
NO.5 +12.530	0.810	0.810	0.810	0.500	0.995	0.806	0.300	0.550	0.750	0.21	0.61	0.49	1.06	2.11	1.71	0.75	1.00	0.81	0.50	0.00	0.50	0.41		
合計	23.430		22.336		12.79		47.49		22.95		10.71													
目地材			平均高さ 0.953m			1ヶ所当りの面積 = (0.3 × 2 + 0.953 × (0+0.5)) × 0.953 / 2			水抜きパイプ (7㎡/ヶ所)															
10m間隔			2ヶ所			面積 = 0.51㎡ × 2ヶ所 = 1.0㎡			箇所数 = 10.71㎡ / 7.0㎡ = 2ヶ所															
23.43m / 10.0 =									1本当り長さ L = (B+B1) / 2															
									L = (0.3+0.78) / 2 = 0.54m															
									= 0.54m × 2ヶ所 = 1.1m															

作業土工（排水構造物工） 数量計算書

測 点	距 離 (箇所)	床掘り				埋戻し				基面整正	備 考
		土砂				埋戻(C)	埋戻(D)				
作業土工数量計算書より											
		6.1				0.0	3.6			5.5	
単位数量計算書より											
G1-B500-L500-H600	1.0	2.4					1.9			0.8	
G1-B500-L500-H700	1.0	2.8					2.2			0.8	
合 計		11.3	0.0	0.0		0.0	7.7	0.0	0.0	7.1	
							7.7				

作業土工（排水構造物工） 数量計算書

測 点	距 離	床掘:E2			埋戻(C):Fu(C)2			埋戻(D):Fu(D)2			基面整正:K2		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	幅	平均	面積
PU3-B300-H300													
NO. 4+4.4		0.5	---	---				0.3	---	---	0.5	---	---
	4.0	0.5	0.50	2.0				0.3	0.30	1.2	0.5	0.50	2.0
PU3-B300-H300													
		0.5	---	---				0.3	---	---	0.5	---	---
SP2	1.2	0.5	0.50	0.6				0.3	0.30	0.4	0.5	0.50	0.6
	1.8	0.5	0.50	0.9				0.3	0.30	0.5	0.5	0.50	0.9
バイコン管φ300													
NO. 4+8.89		0.5	---	---				0.3	---	---	0.4	---	---
	5.1	0.5	0.50	2.6				0.3	0.30	1.5	0.4	0.40	2.0
小 計	12.1			6.1			0.0			3.6			5.5
合 計	12.1			6.1			0.0			3.6			5.5

PU3-B300-H300 延長調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要
					合計							合計	
							NO. 1+16.3 ~ NO. 4+8.5					51.5	
							NO. 4+9.3 ~ NO. 5+12.3					23.2	
							NO. 5+13.1 ~ NO. 6+5.4					12.4	
左計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		右計	0.0	0.0	0.0	0.0	87.1	
							合計	0.0	0.0	0.0	0.0	87.1	m

KF-300 延長調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要	
					合計							合計		
							NO. 6+5.8 付近						2.2	
左計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		右計	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2		
							合計	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	m	

PC4-B300 箇所調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要	
					合計							合計		
							NO. 4+4.4 ~ NO. 4+8.5						8	
							NO. 5+13.1 ~ NO. 5+16.0						6	
							NO. 4+8.9 付近						6	
左計	0	0	0	0	0		右計	0	0	0	0		20	
							合計	0	0	0	0		20	枚

バイコン管φ300 延長調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要	
					合計							合計		
							NO. 4+8.9 付近						5.1	
左計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		右計	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1		
							合計	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	m	

U1-B300-H400 延長調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要
					合計							合計	
							NO. 4+8.9 付近					3.0	
左計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		右計	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
							合計	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	m

G1-B500-L500-H600 箇所調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右側位置	延長・箇所					摘要	
	土工なし	土砂			合計			土工なし	土砂			合計		
							NO.5+12.7 付近		1				1	
左 計	0	0	0	0	0		右 計	0	1	0	0	0	1	
							合 計	0	1	0	0	0	1	箇所

G1-B500-L500-H700 箇所調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右侧位置	延長・箇所					摘要	
	土工なし	土砂			合計			土工なし	土砂			合計		
							NO. 4+8.9 付近		1				1	
左計	0	0	0	0	0		右計	0	1	0	0	1		
							合計	0	1	0	0	1	箇所	

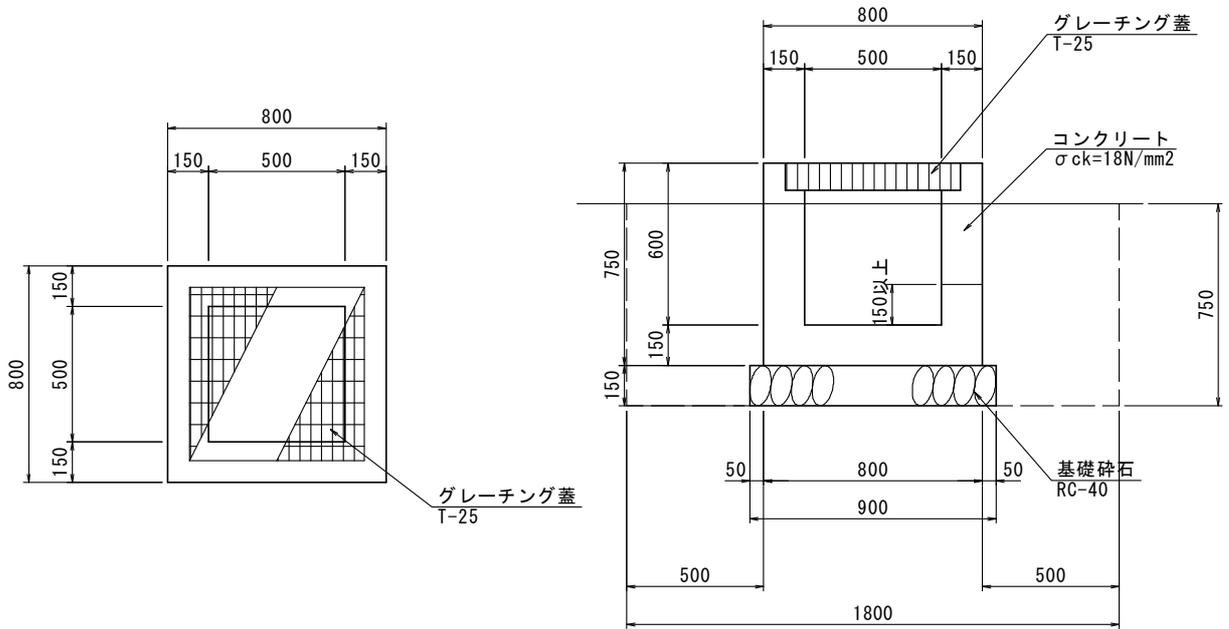
G1-B500-L500-H600

数量計算書

N = 1.0 箇所

土工なし= 0.0

土砂= 1.0



名称	規格	単位	算式	1箇所 当り数量	箇所	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	コンクリート控除量 0.050 (別紙計算書より) $0.80*0.80*0.75-0.50*0.50*0.60-0.05$	0.280	1.0	0.3
型枠	一般	m ²	$(0.50+0.80)*4*0.75$	3.900	1.0	3.9
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	$0.90*0.90$	0.810	1.0	0.8
グレーチング蓋	T-25 落込み式	組		1.000	1.0	1.0
床掘り	土砂	m ³	$1.80*1.80*0.75$	2.430	1.0	2.4
埋戻し	埋戻(D)	m ³	$2.43-0.90*0.90*0.15-0.80*0.80*(0.75-0.15)$	1.925	1.0	1.9
基面整正		m ²	$0.90*0.90$	0.810	1.0	0.8

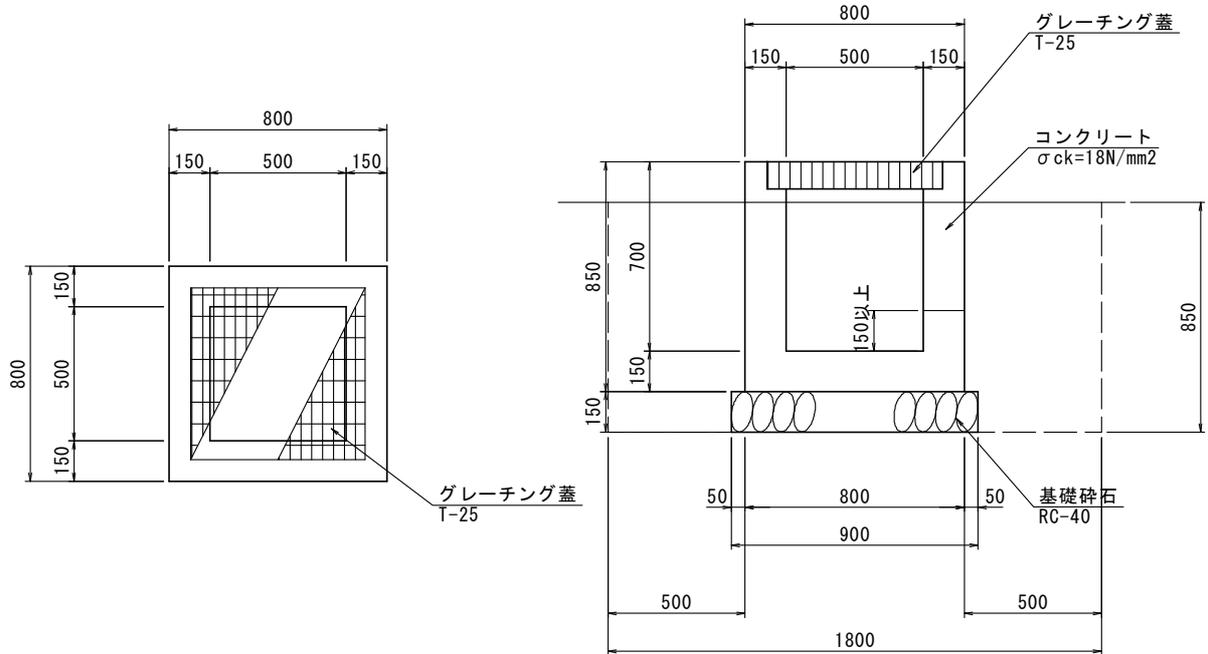
G1-B500-L500-H700

数量計算書

N = 1.0 箇所

土工なし= 0.0

土砂= 1.0



名称	規格	単位	算式	1箇所 当り数量	箇所	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	コンクリート控除量 0.054 (別紙計算書より) $0.80 \times 0.80 \times 0.85 - 0.50 \times 0.50 \times 0.70 - 0.054$	0.315	1.0	0.3
型枠	一般	m ²	$(0.50 + 0.80) \times 4 \times 0.85$	4.420	1.0	4.4
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.90×0.90	0.810	1.0	0.8
グレーチング蓋	T-25 落込み式	組		1.000	1.0	1.0
床掘り	土砂	m ³	$1.80 \times 1.80 \times 0.85$	2.754	1.0	2.8
埋戻し	埋戻(D)	m ³	$2.754 - 0.90 \times 0.90 \times 0.15 - 0.80 \times 0.80 \times (0.85 - 0.15)$	2.185	1.0	2.2
基面整正		m ²	0.90×0.90	0.810	1.0	0.8

G1-B500-L500-H600

B 500 -L 500-H 600

コンクリート控除量

※ 控除しない場合「内空300以下」は、厚さ(t)を 0 とする。

番号	延長調		水路等					管渠等				備考	
	測点	左・右	幅(B) ①	深さ(H) ②	厚さ(t) ③	箇所 ④	控除量(m3) ①*②*③*④	管径(φ) ①'	厚さ(t) ②'	箇所 ③'	控除量(m3) π/4*①'②'*③'	Gr蓋の 有無	土工の 有無
1	No. 5 +12.7	右	300	400	150	2	0.036					T-25	砂質土
			300	300	150	1	0.014						
合計			(箇所数)					(水路等控除量)	土工なし	砂質土	(管渠等控除量)	(全控除量)	
			1					0.050	0	1	0.000	0.050	

1箇所当り控除量 0.050 / 1 = 0.050 m3/箇所

G1-B500-L500-H700

B 500 -L 500-H 700

コンクリート控除量

※ 控除しない場合「内空300以下」は、厚さ(t)を 0 とする。

番号	延長調		水路等					管渠等				備考	
	測点	左・右	幅(B) ①	深さ(H) ②	厚さ(t) ③	箇所 ④	控除量(m3) ①*②*③*④	管径(φ) ①'	厚さ(t) ②'	箇所 ③'	控除量(m3) $\pi/4*①'2*②'*③'$	Gr蓋の 有無	土工の 有無
1	No. 4 +8.9	右	300	400	150	3	0.054	300	0	1	0.000	T-25	砂質土
合計			(箇所数) 1				(水路等控除量) 0.054	土工なし 0	砂質土 1		(管渠等控除量) 0.000	(全控除量) 0.054	

1箇所当り控除量 0.054 / 1 = 0.054 m3/箇所

鋪 装 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	本線舗装 表層：W1			本線舗装 路盤：W2								
		幅員	平均	面積	幅員	平均	面積	幅員	平均	面積	幅員	平均	面積
NO. 1+15. 2		2. 10	---	---	2. 10	---	---						
NO. 2	4. 8	5. 00	3. 55	17. 0	4. 98	3. 54	17. 0						
SP1	11. 6	5. 00	5. 00	58. 0	4. 98	4. 98	57. 8						
NO. 3	8. 4	5. 00	5. 00	42. 0	4. 98	4. 98	41. 8						
NO. 3+7. 00	7. 0	5. 00	5. 00	35. 0	5. 00	4. 99	34. 9						
NO. 4	13. 0	5. 00	5. 00	65. 0	4. 98	4. 99	64. 9						
ECBC2	14. 2	5. 00	5. 00	71. 0	4. 98	4. 98	70. 7						
NO. 5	5. 8	5. 00	5. 00	29. 0	4. 98	4. 98	28. 9						
SP2	14. 3	5. 00	5. 00	71. 5	4. 98	4. 98	71. 2						
NO. 6	5. 7	5. 00	5. 00	28. 5	5. 00	4. 99	28. 4						
NO. 6+6. 00	6. 0	4. 70	4. 85	29. 1	4. 70	4. 85	29. 1						
合 計	90. 8			446. 1			444. 7			0. 0			0. 0

構造物撤去工数量計算書

測点	距離	舗装版取壊：C(As) アスファルト t=5cm						摘要	
		幅	平均	平積	幅	平均	平積		
BC1									
NO. 1+15.2		2.1	---	---					
NO. 2	4.8	2.1	2.10	10.1					
SP1	11.6	2.0	2.05	23.8					
NO. 3	8.4	1.9	1.95	16.4					
NO. 3+7.00	7.0	1.8	1.85	13.0					
NO. 4	13.0	1.5	1.65	21.5					
ECBC2	14.2	1.7	1.60	22.7					
NO. 5	5.8	1.6	1.65	9.6					
SP2	14.3	1.7	1.65	23.6					
NO. 6	5.7	1.9	1.80	10.3					
NO. 6+6.00	6.0	4.7	3.30	19.8					
EC2									
NO. 7									
合計	90.8			170.8			0.0		
立積		V=170.8×0.05=			8.5	V=0×0.05=			0.0

舗装切断 延長 調書

左側位置	延長・箇所					摘要	右侧位置	延長・箇所					摘要
					合計							合計	
							起点部					2.1	
							終点部					4.7	
左計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		右計	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	
							合計	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	m

運搬処理工 数量計算書

測 点	距 離 (箇所)	構造物取壊工						舗装取壊工				石材		備考	
		コンクリート(無筋)		コンクリート(鉄筋)		ブ ロ ッ ク		As舗装 (5cm)							
構造物取壊工計算書より															
コンクリート取壊			0.0		3.2										
ブロック積取壊							8.7								
石積取壊													4.1		
舗装版取壊工計算書より															
アスファルト舗装版									8.5						
小 計			0.0		3.2		8.7		0.0		8.5		0.0		4.1
合 計							11.9		0.0						