

2023年度

西中条上御領幹線

福山市 神辺町 地内

道路改良工事 実施設計書

工
事
概
要

工事延長	L=120.0m
標準幅員	W=7.0m
道路土工	一式
護岸工	L=7.0m(A=15m ²)
ブロック積工	L=51.6m(A=165m ²)
垂直擁壁工	一式
排水構造物工	一式
構造物撤去工	一式
下層路盤工	A=964m ²
上層路盤工	A=962m ²
表層工	A=962m ²

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、神辺建設産業課 道路改良工事(西中条上御領幹線)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 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2章 施工条件

第1節 工程

・検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいます。

第2節 安全対策

・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3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かかる費用（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3章 その他

第1節 現場標示板等について

- 「第20回世界パラ会議福山大会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。
- ・使用するロゴは「第20回世界パラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
 - ・「第20回世界パラ会議福山大会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。）

第2節 その他項目

- ・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。
- ・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 00-05.07.01(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 片切掘削					SPK22040001 00
	910	m3			単第0 -0001 表
積込(ルーズ) 【土質,作業内容】					Y1E01010107 レベル4
		m3			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SPK22040007 00
	910	m3			単第0 -0002 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	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
路体(築堤)盛土 【施工幅員】		m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	290	m3			SPK22040004 00 単第0 -0003 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	190	m3			SPK22040004 00 単第0 -0004 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 【施工幅員】		m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	8	m3			SPK22040005 00 単第0 -0005 表
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	90	m3			SPK22040005 00 単第0 -0006 表
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	390	m3			SPK22040005 00 単第0 -0007 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 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
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	130	m2			SPK22040025 00 単第0 -0008 表
残土処理工					Y1E0101110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01011002 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)	230	m3			SPK22040002 00 単第0 -0009 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
発生土受入費					W0001
	230	m3			
護岸工					Y1E0106 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01060102レベル4
		m3			
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し					SPK22040015 00
	6	m3			単第0 -0010 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01060103レベル4
		m3			
埋戻しコンクリート 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					SPK22040144 00
	0.5	m3			単第0 -0011 表
3号護岸工					Y1E010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック積 【ブロック規格】					Y1E01070305レベル4
		m2			
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	15	m2			単第0 -0012 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】					Y1E01070308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
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	5	m3			SPK22040045 00 単第0 -0013 表
擁壁工					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 標準 無し 障害無し		m3			
埋戻し 【土質区分,土質】	570	m3			SPK22040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し		m3			Y1E01060103レベル4
埋戻しC	100	m3			SPK22040020 00 単第0 -0014 表
埋戻しD	60	m3			SPK22040020 00 単第0 -0015 表
埋戻しコンクリート 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	0.7	m3			SPK22040144 00 単第0 -0011 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正		m2			Y1E01060104レベル4
基面整正					SPK22040017 00
4号ブロック積擁壁	300	m2			単第0 -0016 表
					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
3号基礎工					V000001200 00
	37	m			単第0 -0017 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					SDT00039 00
	118	m2			単第0 -0019 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					SPK22040045 00
	29	m3			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
5号ブロック積擁壁					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】					Y1E01070301 レベル4
		m			
3号基礎工					V000001200 00
	16	m			単第0 -0017 表
コンクリートブロック積 【ブロック規格】					Y1E01070305 レベル4
		m2			
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB					SDT00039 00
	47	m2			単第0 -0019 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】					Y1E01070308 レベル4
		m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK22040045 00
	14	m3			単第0 -0013 表
ガードレール基礎工					Y1104040706 レベル4
		m			
1号ガードレール基礎					V000002300 00
	16	m			単第0 -0020 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
垂直擁壁					Y1E010607 レベル3
	1	式			
ポラメッシュ組立・設置 【幅,高さ,Co規格】					Y1E01060701 レベル4
		m			
ポラメッシュ(標準ブロック) 500×1000×350 180kg/個	778	個			F00000099 00
ポラメッシュ(根石ブロック) 110型(500×1000×1100) 589kg/個	36	個			F00000500 00
ポラメッシュ(根石ブロック) 130型(500×1000×1300) 676kg/個	66	個			F00000600 00
ポラメッシュ(根石ブロック) 160型(500×1000×1600) 812kg/個	9	個			F00000700 00
ポラメッシュ(L型金網) 100型(500×1000×650) 10.5kg/m ²	203	枚			F00000100 00
ポラメッシュ(L型金網) 150型(500×1000×1150) 14.2kg/m ²	272	枚			F00000200 00
ポラメッシュ(L型金網) 200型(500×1000×1650) 17.6kg/m ²	208	枚			F00000300 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
ポラメッシュ(L型金網) 250型(500×1000×2150) 21.4kg/m2	77	枚			F00000400 00
ポラメッシュ(L型金網) 300型(500×1000×2650) 24.6kg/m2	18	枚			F00000401 00
ポラメッシュ(端部網) 50型(500×500) 1.37kg/枚	53	枚			F00000800 00
ポラメッシュ(端部網) 100型(500×900) 2.36kg/枚	15	枚			F00000900 00
ポラメッシュ(端部網) 150型(500×1400) 3.60kg/枚	10	枚			F00001000 00
ポラメッシュ(端部網) 200型(500×1900) 4.84kg/枚	12	枚			F00001100 00
ポラメッシュ(端部網) 250型(500×2400) 6.08kg/枚	10	枚			F00001200 00
ポラメッシュ(端部網) 300型(500×2900) 7.32kg/枚	2	枚			F00001300 00
ポラメッシュ組立・設置 標準ブロック・L型金網	389	m2			V00000100 00 単第0 -0026 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
パラメッシュ組立・設置 根石ブロック	56	m2			V000000300 00 単第0 -0027 表
パラメッシュ組立・設置 端部網	53	m2			V000000400 00 単第0 -0028 表
天端工 【Co規格】		m3			Y1A01070313レベル4
天端調整コンクリート 垂直擁壁工	1	式			V000000200 00 単第0 -0029 表
中詰工 【砕石規格】		m3			Y1A01080306レベル4
中詰工	1	式			V000000600 00 単第0 -0033 表
基礎工 【Co規格】		m			Y1A01020303レベル4
基礎工	1	式			V000000700 00 垂直擁壁 単第0 -0036 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1A01020103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
埋戻し砕石					V00000800 00
	1	式			単第0 -0040 表
現場打基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1A01050301 レベル4
現場打工 垂直擁壁工					V00000900 00
	1	式			単第0 -0042 表
ガードレール基礎 【底幅,高さ,プレキャスト材規格(型)】 【中詰材の種類】		m			Y1A01050302 レベル4
ガードレール基礎 Gベース B,C種 GB1 600×1000×2000					V000001100 00
	112	m			単第0 -0045 表
端止工					Y1E010611 レベル3
	1	式			
端止工 【底幅,高さ,プレキャスト材規格(型)】 【中詰材の種類】		m			Y1A01050302 レベル4
21号端止工					V000001400 00
	1	式			単第0 -0046 表
22号端止工					V000001700 00
	1	式			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
23号端止工					V000001600 00
	1	式			単第0 -0049 表
24号端止工					V000001500 00
	1	式			単第0 -0050 表
25号端止工					V000001800 00
	1	式			単第0 -0051 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01090102レベル4
		m3			
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し					SPK22040015 00
	30	m3			単第0 -0010 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01090103レベル4
		m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK22040020 00
	20	m3			単第0 -0052 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正		m2			Y1E01090104 レベル4
基面整正	50	m2			SPK22040017 00 単第0 -0016 表
側溝工					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 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) PU1-300×300(A)	2	m			SDT00013 00 単第0 -0053 表
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 PU3-300×300	228	m			SDT00013 00 単第0 -0054 表
管渠工					Y1E010904 レベル3
管渠工 【管規格】	1	式			Y1E01090404 レベル4
1号管渠工 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	7	m			SPK22040089 00 単第0 -0055 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
塩ビ管 300					V000001900 00
	0.6	m			単第0 -0056 表
集水桝・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
現場打ち集水桝 【集水桝・街渠桝種類,Co規格】 【法面作業補正】					Y1E01090502レベル4
		箇所			
2号集水桝					V000002000 00
	1	式			単第0 -0057 表
6号集水桝					V000002100 00
	1	式			単第0 -0059 表
7号集水桝					V000002200 00
	1	式			単第0 -0061 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			

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) 機械施工					SDT00031 00
	24	m3			単第0 -0062 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	280	m2			SPK22040302 00
					単第0 -0063 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】					Y1E01121601レベル4
		m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	24	m3			SPK22040142 00
					単第0 -0064 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)	14	m3			SPK22040142 00
					単第0 -0065 表
殻処分 【殻種別】					Y1E01121602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

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
Co殻受入費					W0001
	57	t			
As殻受入費					W0001
	33	t			
防護柵工					Y1E0208 レベル2
	1	式			
路側防護柵工					Y1A011101 レベル3
	1	式			
防護柵撤去(ガードレール)					Y1A01140101 レベル4
		m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]100m以上					SS000123 00
	122	m			単第0 -0066 表
舗装工					Y1A0418 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1A011106 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1A01110601 レベル4
		m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	964	m2			SPK22040226 00 単第0 -0067 表
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1A01110603レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	962	m2			SPK22040228 00 単第0 -0068 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1A01110609レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	962	m2			SPK22040235 00 単第0 -0069 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
準備費	1	式			YZZ05001 レベル3
準備費	1	式			

本工事費 内訳表

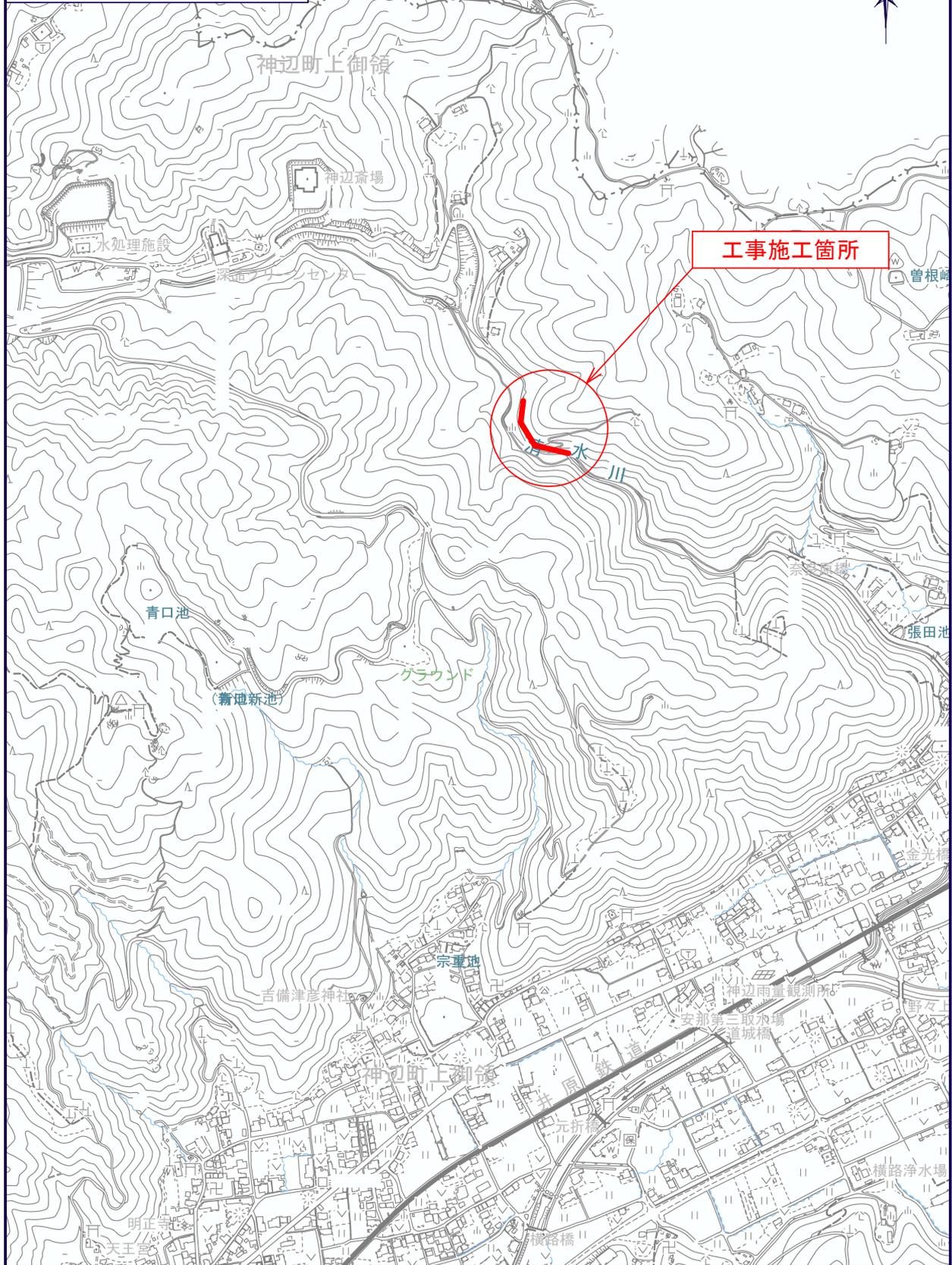
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
木根等処分費					YZZ05001001レベル4
伐採		式			S0047 00
	1,400	m ²			単第0 -0070 表
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間有り 距離29.0km以下(25.0km超)					SPK22040177 00
	1,400	m2			単第0 -0072 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
伐採材受入費					W0001
	1,400	m2			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 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	1/21	縮尺	S=1:10,000
工種	道路改良工事		
種別	位置図	番号	
路線名	西中条上御領幹線		
工事施工箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

位置図
S=1/10000

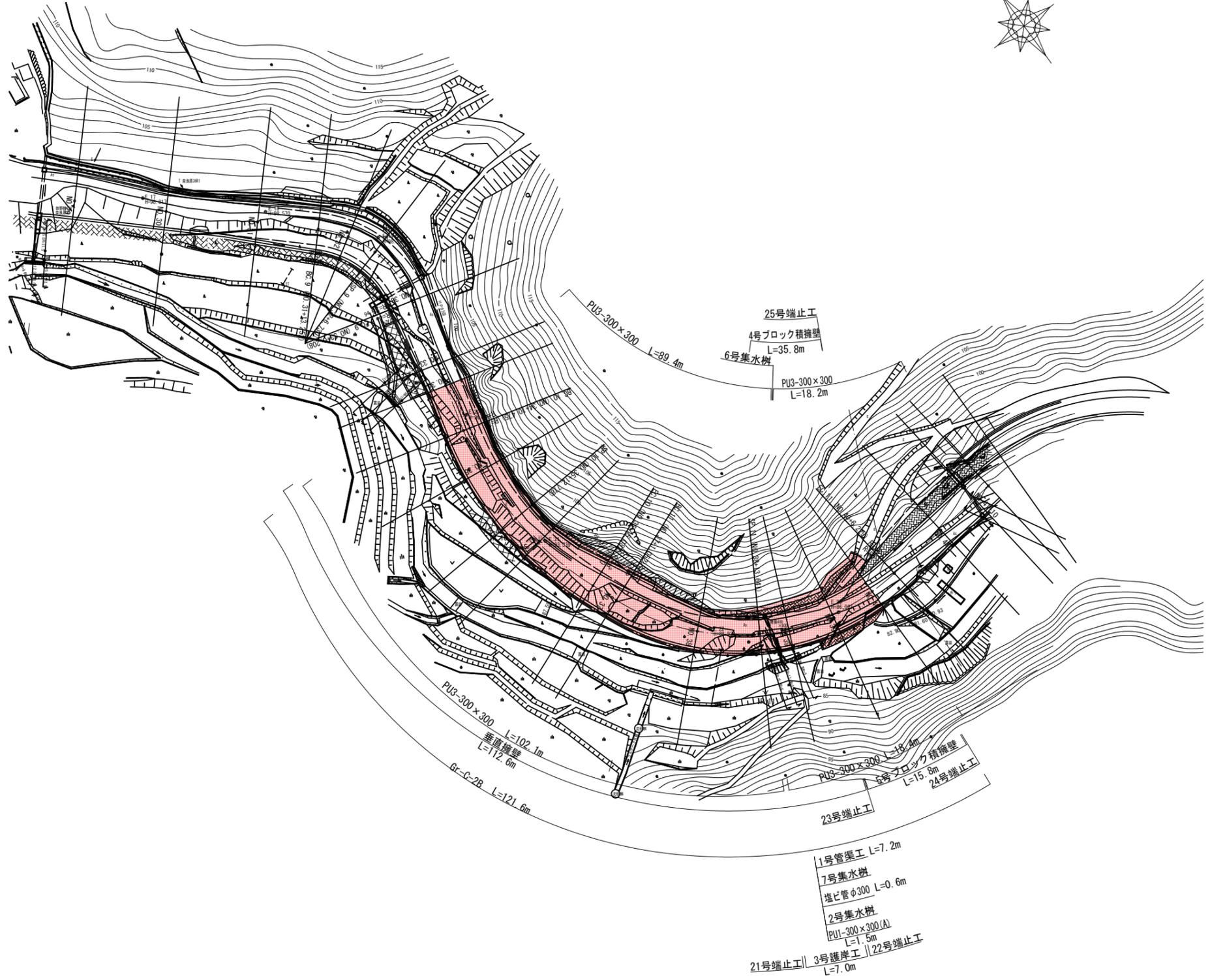


図面番号	2 / 21	縮尺	S=1:500
工種	道路改良工事		
種別	平面図	書	1 / 1
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

工事起点
NO. 34+00付近

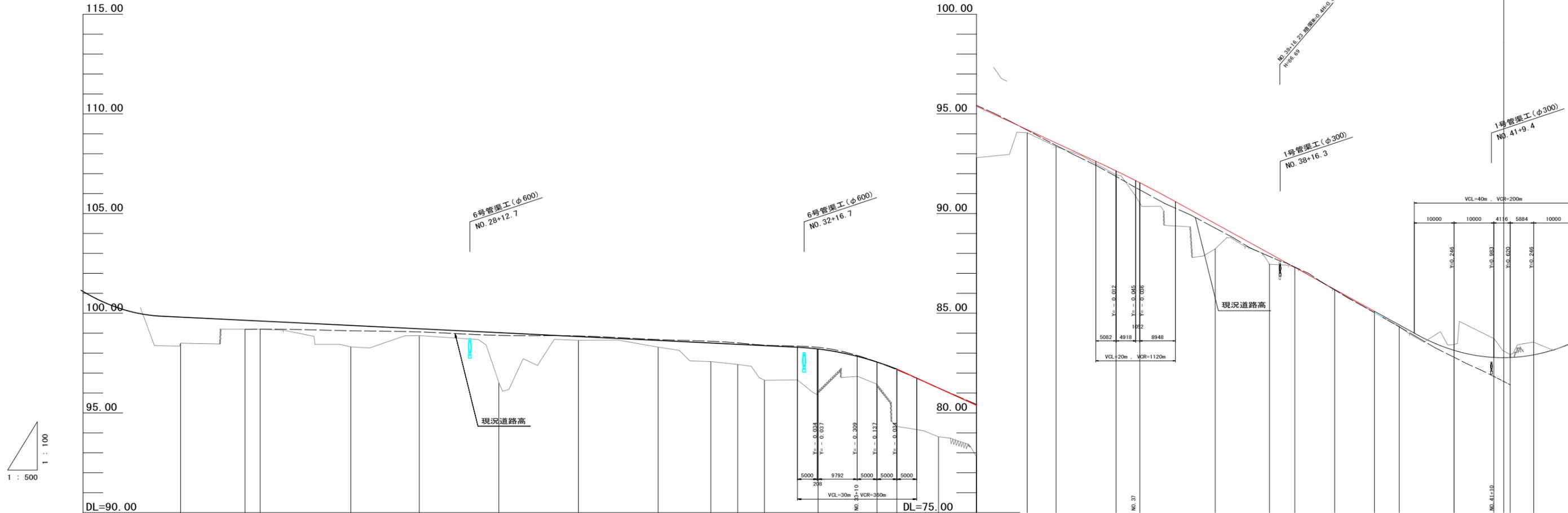
工事延長 L=120.0m

工事終点
NO. 40+00付近



図面番号	3 / 21	縮尺	VS=1:100 HS=1:500
工種	道路改良工事		
種別	縦断面図	巻数	1 / 1
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)



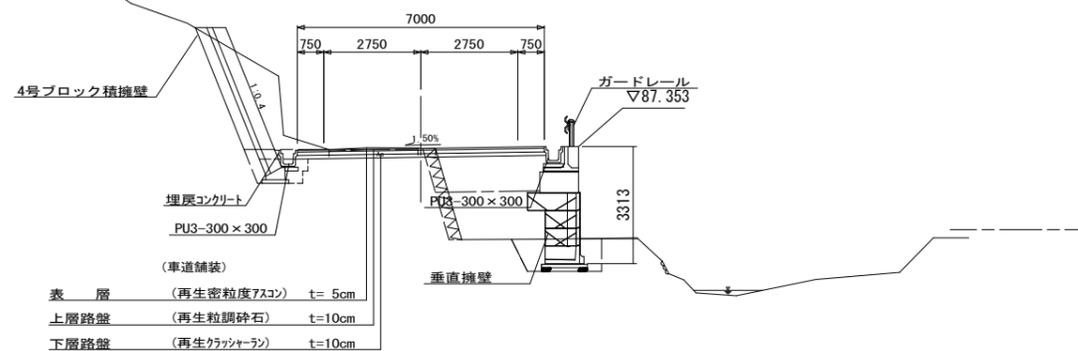
計画勾配	$i=0.973\%$ L=185.000 $i=9.214\%$ L=70.000 $i=9.214\%$ L=70.000 $i=11.000\%$ L=90.000 $i=8.667\%$ L=30.000																																					
盛土	3.720	3.450	1.304	0.446	0.410	0.975	1.078	0.340	2.506	0.191	0.337	0.928	1.012	1.736	2.300	2.108	1.112	2.874	2.463	2.586	0.158	0.183	0.202	0.285	1.019	1.270	0.540	0.020	0.070	0.085	0.274	0.947	0.153	0.637				
切土																																						
計画地盤高		117.760	117.350	99.804	99.646	99.610	99.415	99.388	99.220	99.026	98.831	98.637	98.508	98.442	98.376	98.213	98.208	97.552	97.194	96.263	95.386	94.208	93.543	92.142	91.549	89.500	88.000	87.300	86.200	85.100	84.415	83.146	82.783	82.777	82.913			
地盤高	114.03	113.90	98.50	99.20	99.20	98.44	98.31	98.88	96.52	96.64	96.30	97.58	97.43	96.64	95.91	96.10	96.44	94.32	93.80	92.80	94.05	93.36	91.94	91.87	88.23	87.46	87.30	86.18	85.03	84.33	83.42	83.73	82.93	83.55				
追加距離	336.586	340.000	500.000	516.199	520.000	540.000	542.801	560.000	580.000	600.000	620.000	633.252	640.000	646.730	660.000	660.208	675.000	680.000	690.475	700.000	712.778	720.000	735.082	740.000	760.000	775.641	780.000	790.000	800.000	806.230	820.000	830.000	834.116	840.000				
単距離	16.586	3.414	10.403	16.199	3.801	20.000	2.801	17.199	20.000	20.000	20.000	13.252	6.748	6.730	13.270	0.208	14.792	5.000	10.475	9.525	12.778	7.222	15.082	4.918	18.948	13.641	6.359	10.000	10.000	6.230	13.770	10.000	4.116	5.884				
測点番号	EC.6	NO.17	NO.25	SP.8	NO.26	NO.27	EC.8	NO.28	NO.29	NO.30	NO.31	EC.9	NO.32	SP.9	NO.33	EC.9	NO.33	NO.34	BC.10	NO.35	SP.10	NO.36	EC.10	NO.37	EC.11	NO.38	SP.11	NO.39	NO.39	NO.40	EC.11	NO.41	NO.41	BC.12	NO.42			
曲線	IP.8 $IA=60-58-02$ $R=50$ $CL=52.204$ $TL=29.433$ $SL=8.020$ $L=90.452$																				IP.9 $IA=61-46-38$ $R=25$ $CL=26.955$ $TL=14.955$ $SL=4.132$ $L=30.267$		IP.10 $IA=36-30-42$ $R=70$ $CL=44.607$ $TL=23.090$ $SL=3.710$ $L=5.970$		IP.11 $IA=74-41-15$ $R=50$ $CL=65.177$ $TL=38.150$ $SL=12.892$ $L=27.886$													
片勾配摺付																																						
拡幅摺付																																						

図面番号	4 21	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	標準横断面図	番 号	2 3
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

標準横断面図 S=1:100

NO. 39付近



※ 硬岩は計算書上では軟岩 I 扱いとしている。

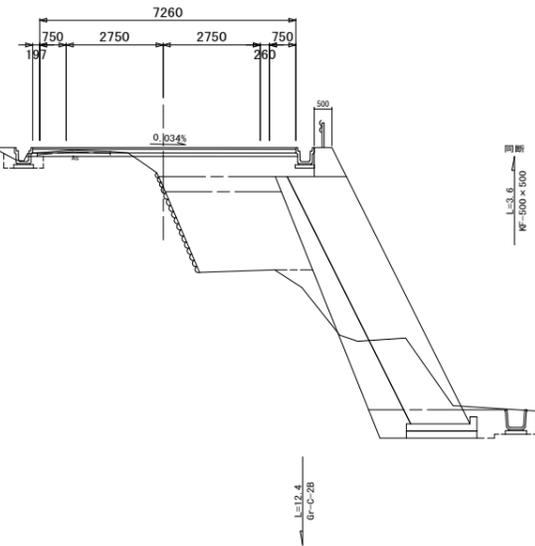
図面番号	5 / 21	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	幅員	20 / 40
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。(原図サイズ A1)



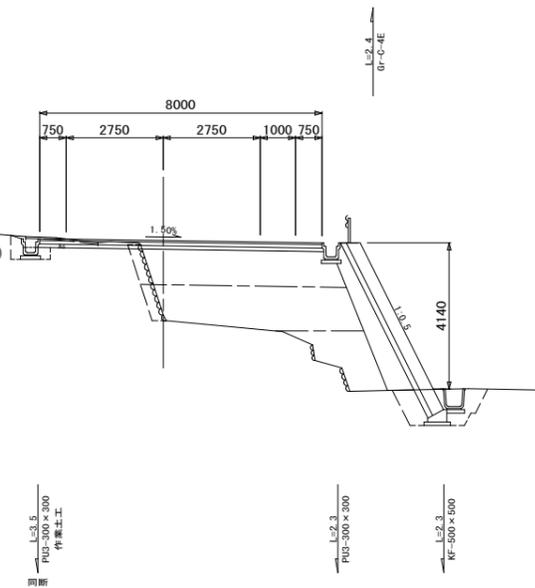
測点 : NO. 33+15

GH=96.44
FH=97.552



測点 : EC. 9 (NO. 33+0.208)

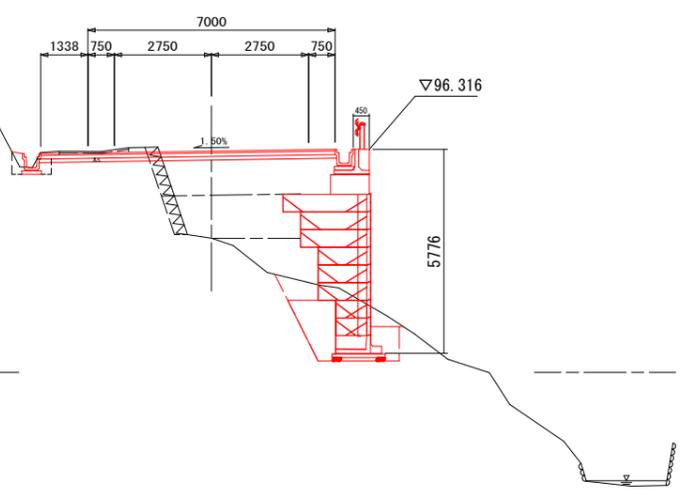
GH=96.10
FH=98.208



D = 9.525

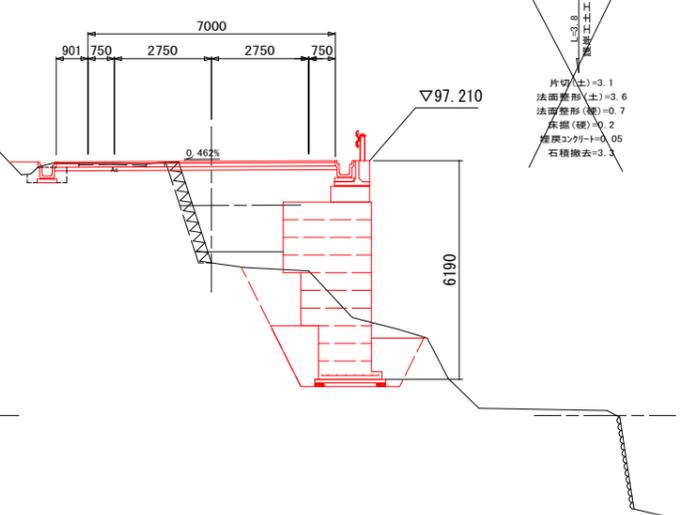
測点 : BC. 10 (NO. 34+10.475)

GH=93.80
FH=96.263



測点 : NO. 34

GH=94.32
FH=97.194



測点 : NO. 33+15

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	4.8			
盛土	路床		0.8	
	路体		7.3	
	路肩			
	4.0m以下	2.5		
切土法面整形	土砂			3.2
盛土法面整形	硬岩			
作業土工				
床掘	土砂		0.3	3.5
	硬岩			
埋戻	C			0.9
	D		0.2	
基礎整正	コンクリート			0.02
	土砂		0.6	2.6
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	7.46	路肩舗装	表層
	上層路盤	7.46		路盤
	下層路盤	7.48		置換土
撤去工	アスファルト	2.1	ブロック積工	
	コンクリート		石積	

測点 : EC. 9 (NO. 33+0.208)

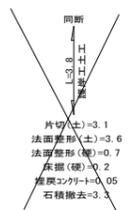
種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	0.6			
盛土	路床		2.5	
	路体		6.9	
	路肩			
	4.0m以下	5.7		
切土法面整形	土砂			
盛土法面整形	硬岩			
作業土工				
床掘	土砂		0.5	2.2
	硬岩			
埋戻	C			
	D		0.3	1.1
基礎整正	コンクリート			0.10
	土砂		0.6	0.8
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	8.00	路肩舗装	表層
	上層路盤	8.00		路盤
	下層路盤	8.02		置換土
撤去工	アスファルト	2.0	ブロック積工	
	コンクリート		石積	2.3

測点 : BC. 10 (NO. 34+10.475)

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	1.0			
盛土	路床		2.7	
	路体		4.3	
	路肩			
	4.0m以下	5.0	0.0	
切土法面整形	土砂			
盛土法面整形	硬岩			
作業土工				
床掘	土砂		0.4	4.4
	硬岩			
埋戻	C			0.0
	D		0.3	0.6
基礎整正	コンクリート			0.6
	土砂			2.3
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	8.34	路肩舗装	表層
	上層路盤	8.34		路盤
	下層路盤	8.36		置換土
撤去工	アスファルト	2.0	ブロック積工	
	コンクリート	0.8	石積	

測点 : NO. 34

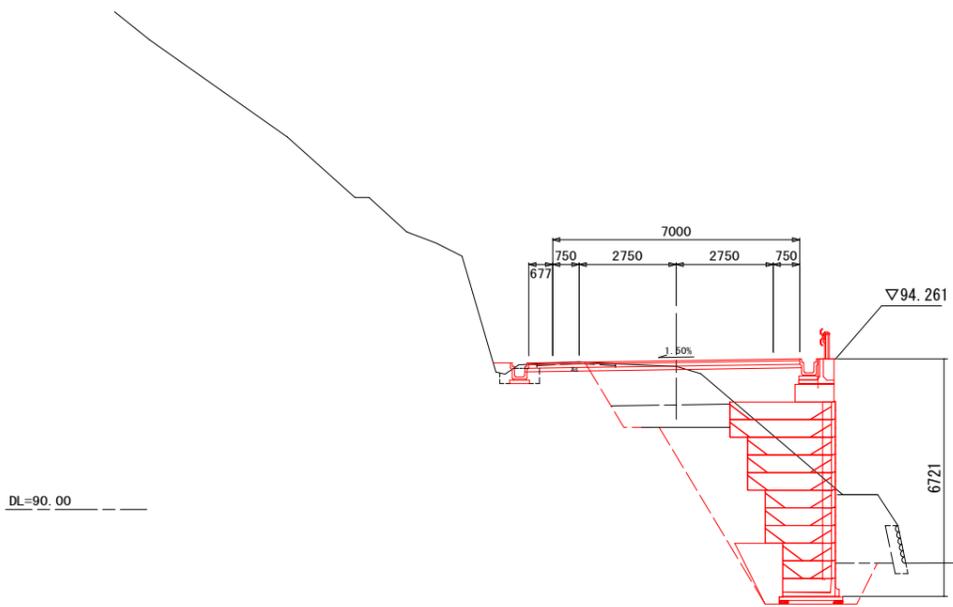
種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	3.6			
盛土	路床		1.0	
	路体		3.6	
	路肩			
	4.0m以下	4.4	0.0	
切土法面整形	土砂			
盛土法面整形	硬岩			
作業土工				
床掘	土砂		0.4	5.8
	硬岩			
埋戻	C			1.5
	D		0.3	0.0
基礎整正	コンクリート			0.6
	土砂			2.8
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	7.90	路肩舗装	表層
	上層路盤	7.90		路盤
	下層路盤	7.92		置換土
撤去工	アスファルト	1.9	ブロック積工	
	コンクリート	0.9	石積	



図面番号	6 / 21	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	冊数	21 / 40
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

(NO. 35~EC. 10)



SP. 10 (NO. 35+12.778)

GH=94.05
FH=94.208

測点 : SP. 10 (NO. 35+12.778)

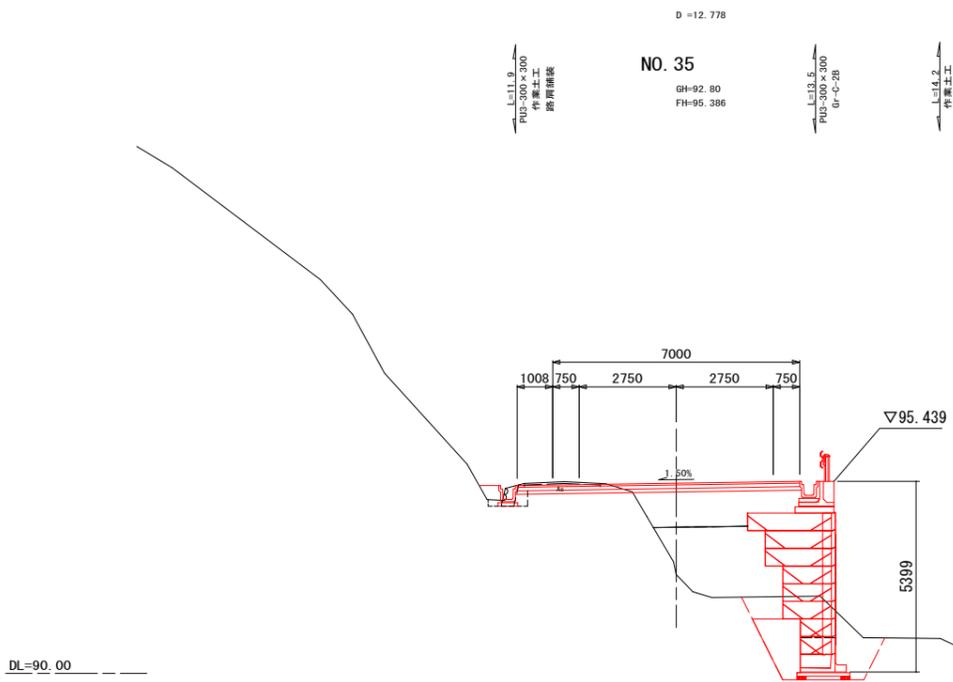
種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	20.8			
盛土	B<1.0m			
	1.0m≦B<2.5m	0.0	5.7	
	2.5m≦B<4.0m	0.0	2.0	
	4.0m≦B	5.5	0.0	
切土法面整形	土砂			
盛土法面整形	硬岩			
作業土工	左側		右側	
	床掘	土砂	0.4	5.4
埋戻	C			1.1
	D		0.3	0.0
基礎整正	土砂		0.6	2.6
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	7.68	路肩舗装	表層
	上層路盤	7.68		路盤
	下層路盤	7.70		置換土
撤去工	アスファルト	2.2	ブロック積工	
	コンクリート		石積	

EC. 10 (NO. 36+15.082)

GH=91.94
FH=92.142

測点 : EC. 10 (NO. 36+15.082)

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	15.1			
盛土	B<1.0m			
	1.0m≦B<2.5m	0.0	4.3	
	2.5m≦B<4.0m	3.1	0.0	
	4.0m≦B	0.0	0.0	
切土法面整形	土砂			
盛土法面整形	硬岩			
作業土工	左側		右側	
	床掘	土砂	0.3	4.9
埋戻	C			1.1
	D		0.2	0.0
基礎整正	土砂		0.6	2.3
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	9.25	路肩舗装	表層
	上層路盤	9.25		路盤
	下層路盤	9.27		置換土
コンクリート舗装	コンクリート			2.93
	路盤			2.93
撤去工	アスファルト	4.4	ブロック積工	
	コンクリート		石積	



NO. 35

GH=92.80
FH=95.386

測点 : NO. 35

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	1.5			
盛土	B<1.0m			
	1.0m≦B<2.5m	0.0	0.0	
	2.5m≦B<4.0m	0.0	5.5	
	4.0m≦B	3.9	0.0	
切土法面整形	土砂			
盛土法面整形	硬岩			
作業土工	左側		右側	
	床掘	土砂	0.2	4.9
埋戻	C			1.5
	D		0.2	0.0
基礎整正	土砂		0.6	2.3
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	8.01	路肩舗装	表層
	上層路盤	8.01		路盤
	下層路盤	8.03		置換土
撤去工	アスファルト	2.2	ブロック積工	
	コンクリート	0.0	石積	

NO. 36

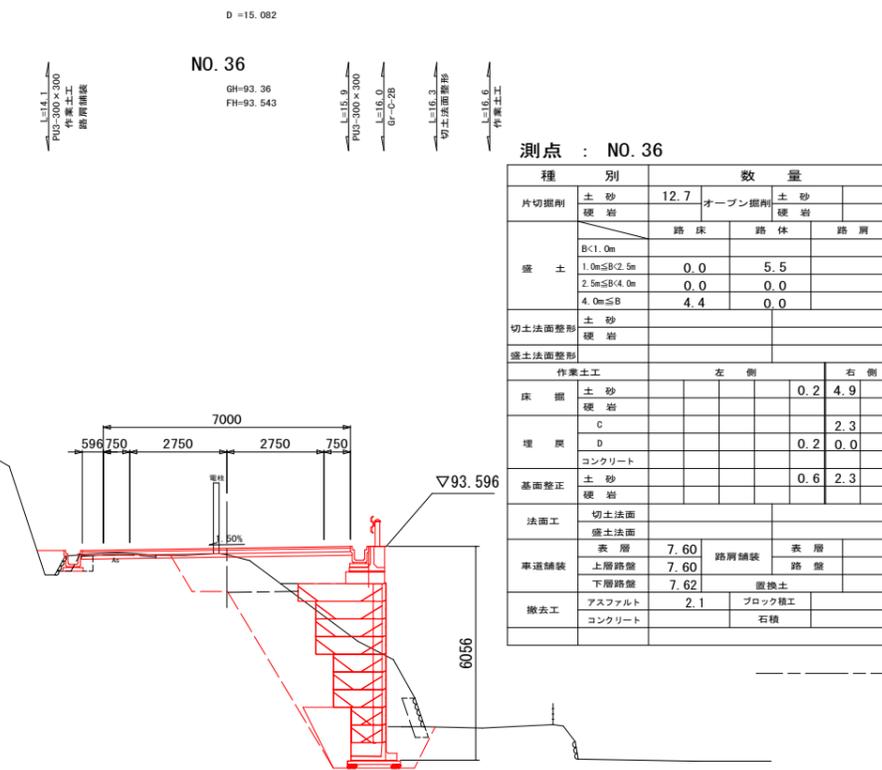
GH=93.36
FH=93.543

測点 : NO. 36

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	12.7			
盛土	B<1.0m			
	1.0m≦B<2.5m	0.0	5.5	
	2.5m≦B<4.0m	0.0	0.0	
	4.0m≦B	4.4	0.0	
切土法面整形	土砂			
盛土法面整形	硬岩			
作業土工	左側		右側	
	床掘	土砂	0.2	4.9
埋戻	C			2.3
	D		0.2	0.0
基礎整正	土砂		0.6	2.3
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	7.60	路肩舗装	表層
	上層路盤	7.60		路盤
	下層路盤	7.62		置換土
撤去工	アスファルト	2.1	ブロック積工	
	コンクリート		石積	

DL=90.00

DL=90.00



図面番号	7/21	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	単道	22/40
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

NO. 38

GH=88.23
FH=89.500

測点 : NO. 38

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	3.9			
硬岩				
盛土	B<1.0m			
	1.0m≤B<2.5m	0.0	1.5	
	2.5m≤B<4.0m	0.0	0.0	
	4.0m≤B	4.8	0.0	
切土法面整形	土砂			
盛土法面整形	硬岩			
作業土工				
床掘	土砂		0.3	4.9
	硬岩			
埋戻	C			1.4
	D		0.1	0.0
基礎整正	コンクリート			
	土砂		0.6	2.1
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	7.71	路肩舗装	表層
	上層路盤	7.71		路盤
	下層路盤	7.73		置換土
コンクリート舗装	コンクリート			
	路盤			
撤去工	アスファルト	2.2	ブロック積工	
	コンクリート	0.3	石積	

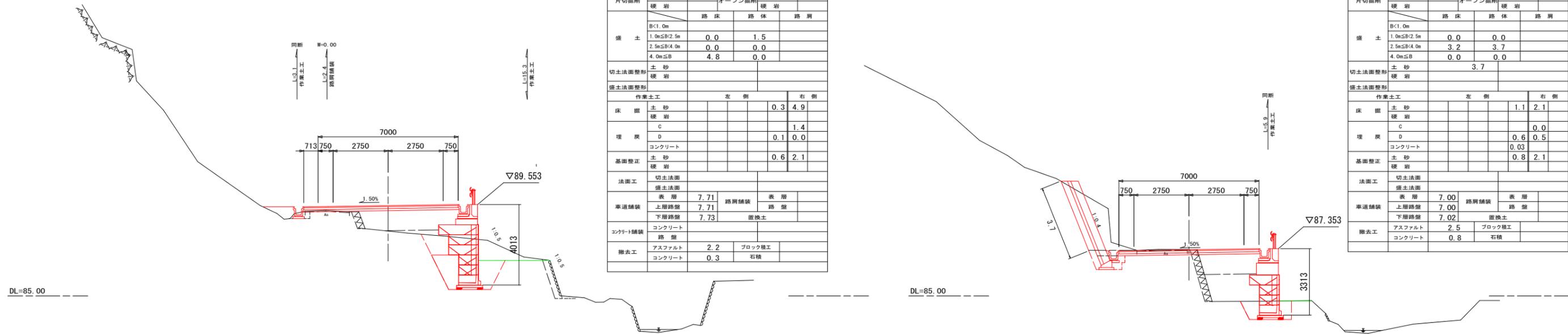
NO. 39

GH=87.30
FH=87.300

測点 : NO. 39

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	5.8			
硬岩				
盛土	B<1.0m			
	1.0m≤B<2.5m	0.0	0.0	
	2.5m≤B<4.0m	3.2	3.7	
	4.0m≤B	0.0	0.0	
切土法面整形	土砂		3.7	
盛土法面整形	硬岩			
作業土工				
床掘	土砂		1.1	2.1
	硬岩			
埋戻	C			0.0
	D		0.6	0.5
基礎整正	コンクリート		0.03	
	土砂		0.8	2.1
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	7.00	路肩舗装	表層
	上層路盤	7.00		路盤
	下層路盤	7.02		置換土
撤去工	アスファルト	2.5	ブロック積工	
	コンクリート	0.8	石積	

(BC. 11~NO. 39)



BC. 11 (NO. 37+1.052)

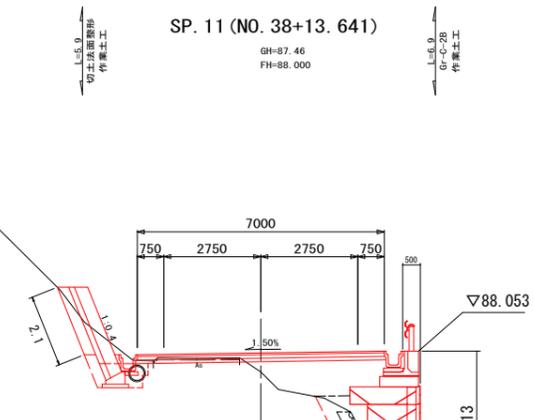
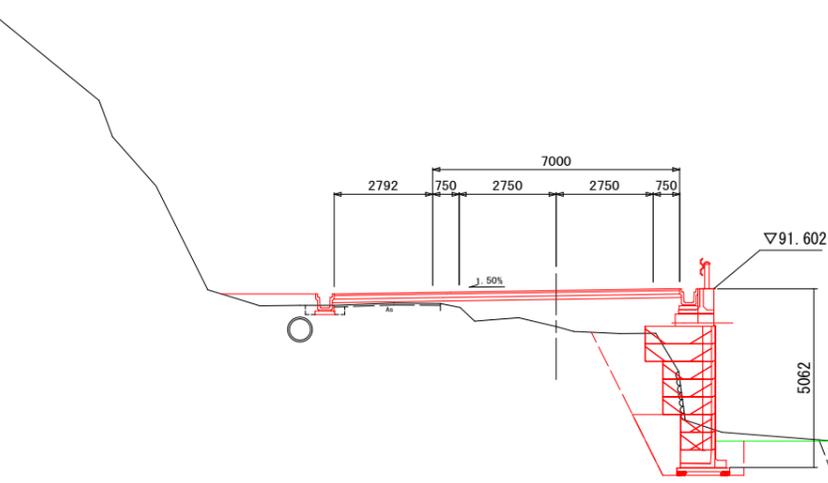
GH=90.53
FH=91.549

測点 : BC. 11 (NO. 37+1.052)

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	4.9			
硬岩				
盛土	B<1.0m			
	1.0m≤B<2.5m	0.0	2.9	
	2.5m≤B<4.0m	0.0	0.0	
	4.0m≤B	5.2	0.0	
切土法面整形	土砂			
盛土法面整形	硬岩			
作業土工				
床掘	土砂		0.3	4.1
	硬岩			
埋戻	C			0.0
	D		0.2	0.7
基礎整正	コンクリート			
	土砂		0.6	2.3
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	9.79	路肩舗装	表層
	上層路盤	9.79		路盤
	下層路盤	9.81		置換土
コンクリート舗装	コンクリート			
	路盤			
撤去工	アスファルト	3.0	ブロック積工	
	コンクリート	0.0	石積	

測点 : SP. 11 (NO. 38+13.641)

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	2.3			
硬岩				
盛土	B<1.0m			
	1.0m≤B<2.5m	0.0	1.4	
	2.5m≤B<4.0m	0.0	0.0	
	4.0m≤B	3.0	0.0	
切土法面整形	土砂		2.1	
盛土法面整形	硬岩			
作業土工				
床掘	土砂		1.1	3.1
	硬岩			
埋戻	C			0.0
	D		0.6	0.6
基礎整正	コンクリート		0.03	
	土砂		0.8	2.1
法面工	切土法面			
	盛土法面			
車道舗装	表層	7.00	路肩舗装	表層
	上層路盤	7.00		路盤
	下層路盤	7.02		置換土
撤去工	アスファルト	2.4	ブロック積工	
	コンクリート	0.0	石積	



DL=85.00

DL=85.00

DL=85.00

図面番号	8 / 21	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	冊数	28 / 40
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

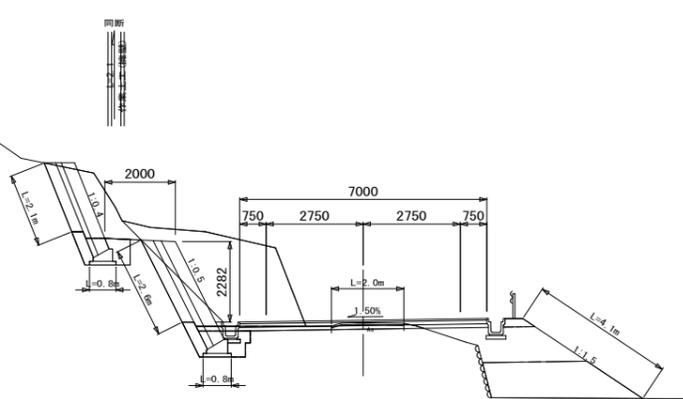
※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1) (NO. 39+10~NO. 41)



測点 : NO. 40
D=6.230
GH=85.03
FH=85.100

測点 : NO. 40

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	13.1			
盛土	B<1.0m			0.2
	1.0m≤B<2.5m	0.0	0.0	
	2.5m≤B<4.0m	2.6	3.7	
	4.0m≤B		0.0	
切土法面整形	土砂	4.7		
盛土法面整形	土砂			4.1
作業土工	左側		右側	
	土砂	1.1	1.2	0.5
床掘	土砂			
	軟岩			
埋戻	C			
	D	0.7	0.6	0.3
基面整正	土砂			
	軟岩	0.8	0.8	0.5
法面工	切土法面			4.1
	盛土法面			
車道舗装	表層	7.00	路肩舗装	表層
	上層路盤	7.00		路盤
	下層路盤	7.02		置換土
撤去工	アスファルト	2.0	ブロック機工	
	コンクリート		石積	



DL=80.00

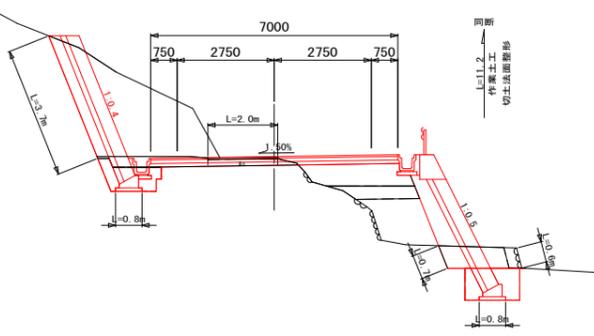
DL=80.00



測点 : NO. 39+10
D=10.000
GH=86.18
FH=86.200

測点 : NO. 39+10

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	8.0			
盛土	B<1.0m			0.2
	1.0m≤B<2.5m	0.8	2.0	
	2.5m≤B<4.0m	1.7	0.0	
	4.0m≤B	0.0	0.0	
切土法面整形	土砂	3.7		0.7
盛土法面整形	土砂			6.4
作業土工	左側		右側	
	土砂		1.1	1.4
床掘	土砂			
	軟岩			
埋戻	C			0.0
	D		0.6	0.9
基面整正	土砂			
	軟岩		0.8	0.8
法面工	切土法面			6.4
	盛土法面			
車道舗装	表層	7.00	路肩舗装	表層
	上層路盤	7.00		路盤
	下層路盤	7.02		置換土
撤去工	アスファルト	2.0	ブロック機工	
	コンクリート	0.0	石積	



DL=80.00

DL=80.00

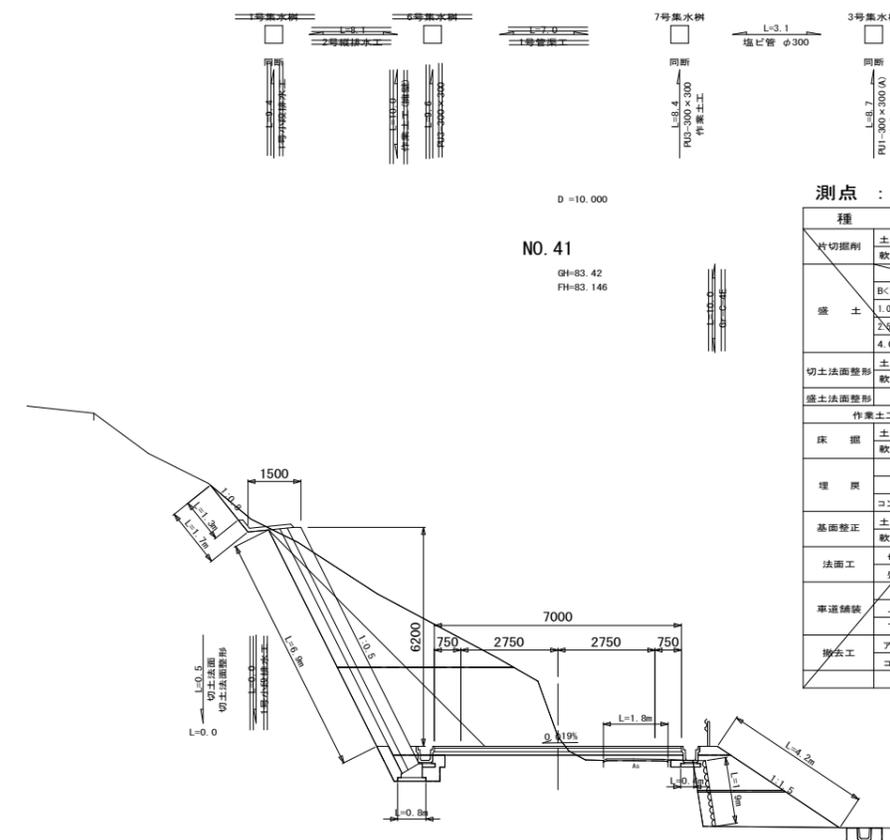


測点 : NO. 41
D=10.000
GH=83.42
FH=83.146

測点 : NO. 41

測点 : NO. 41

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	12.7			13.2
盛土	B<1.0m	0.0		0.0
	1.0m≤B<2.5m	0.0	1.7	0.1
	2.5m≤B<4.0m	0.4	3.1	
	4.0m≤B		0.0	
切土法面整形	土砂	1.7		
盛土法面整形	土砂			4.2
作業土工	左側		右側	
	土砂		1.2	0.1
床掘	土砂			0.0
	軟岩			
埋戻	C			
	D		0.6	0.1
基面整正	土砂			
	軟岩		0.8	0.4
法面工	切土法面			1.3
	盛土法面			4.2
車道舗装	表層	7.00	路肩舗装	表層
	上層路盤	7.00		路盤
	下層路盤	7.02		置換土
撤去工	アスファルト	1.8	ブロック機工	
	コンクリート		石積	1.9

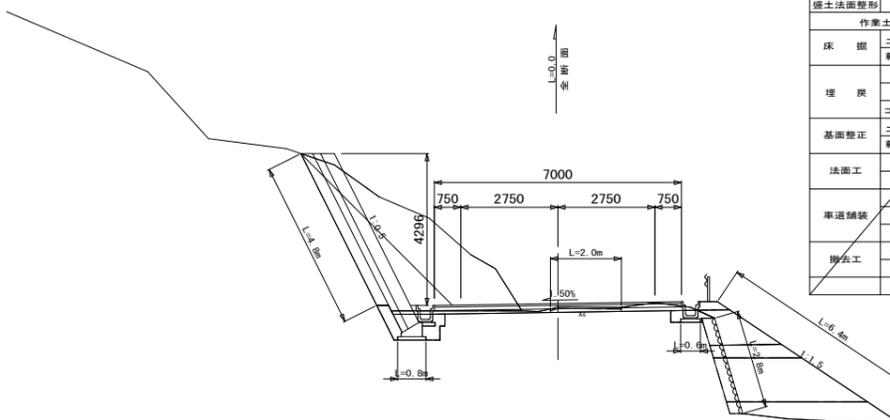


工区境 (EC. 11)

測点 : EC. 11 (NO. 40+6.229)
D=13.771
GH=84.33
FH=84.415

測点 : EC. 11 (NO. 40+6.229)

種別	数量			
	土砂	オープン掘削	土砂	
片切掘削	10.8			0.9
盛土	B<1.0m			0.2
	1.0m≤B<2.5m	1.4	0.8	
	2.5m≤B<4.0m	0.0	4.1	
	4.0m≤B		2.1	
切土法面整形	土砂	4.8		
盛土法面整形	土砂			6.4
作業土工	左側		右側	
	土砂		1.2	0.3
床掘	土砂			
	軟岩			
埋戻	C			
	D		0.6	0.2
基面整正	土砂			
	軟岩		0.8	0.6
法面工	切土法面			6.4
	盛土法面			
車道舗装	表層	7.00	路肩舗装	表層
	上層路盤	7.00		路盤
	下層路盤	7.02		置換土
撤去工	アスファルト	2.0	ブロック機工	
	コンクリート	0.0	石積	2.8



全断面

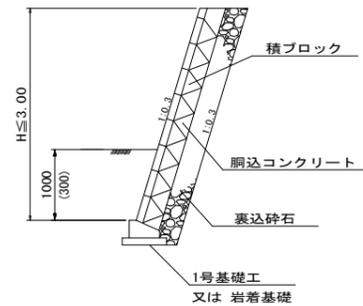
全断面

図面番号	9 / 21	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図(1)	冊数	1 / 10
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

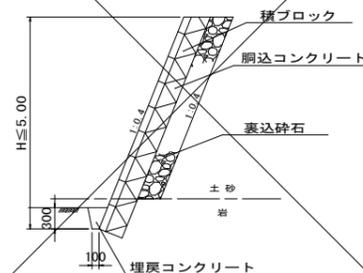
※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

構造図(1)

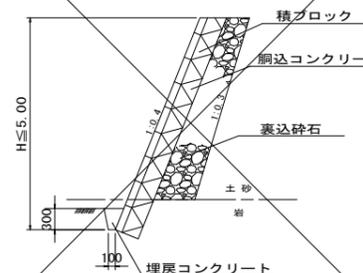
1号護岸工 S=1:50



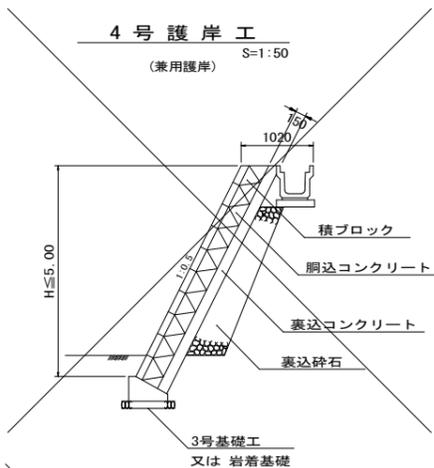
2号護岸工 S=1:50



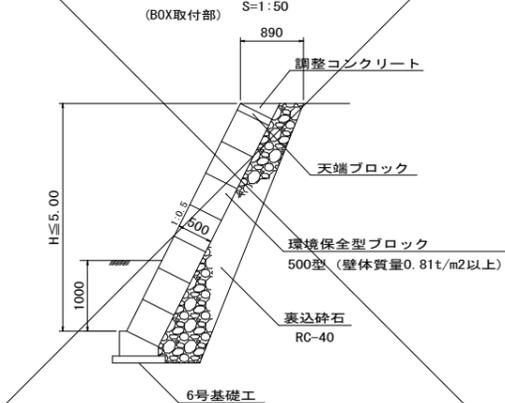
3号護岸工 S=1:50



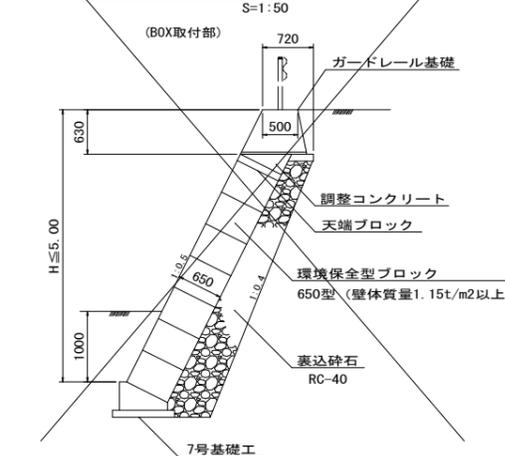
4号護岸工 S=1:50



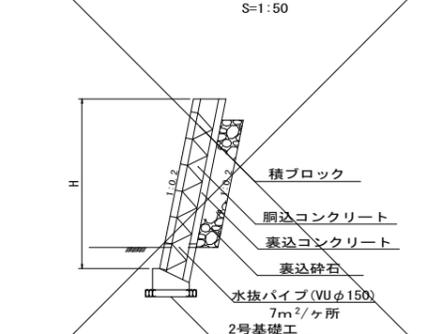
5号護岸工 S=1:50



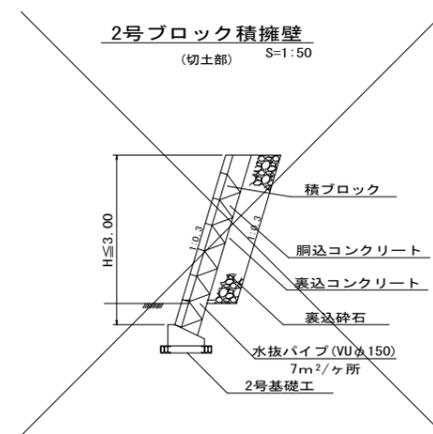
6号護岸工 S=1:50



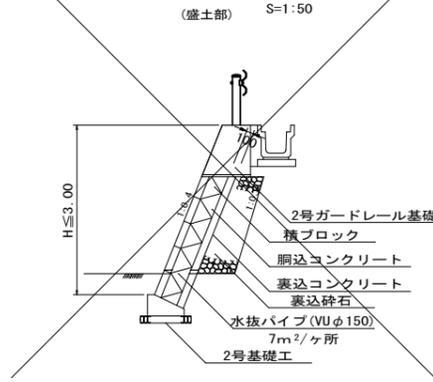
1号ブロック積擁壁 S=1:50



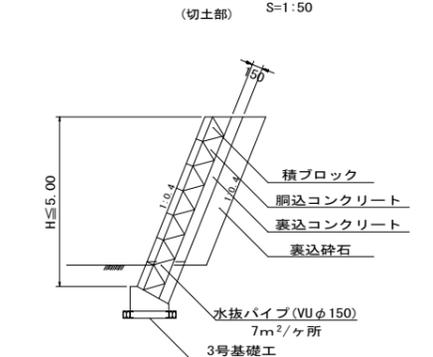
2号ブロック積擁壁 S=1:50



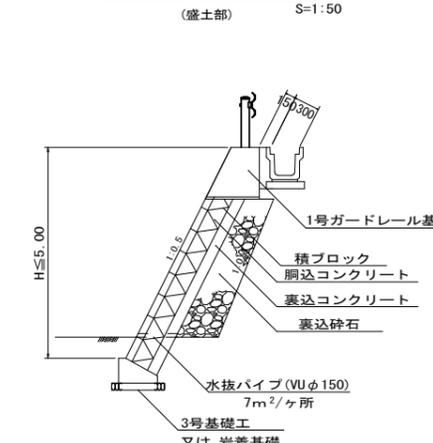
3号ブロック積擁壁 S=1:50



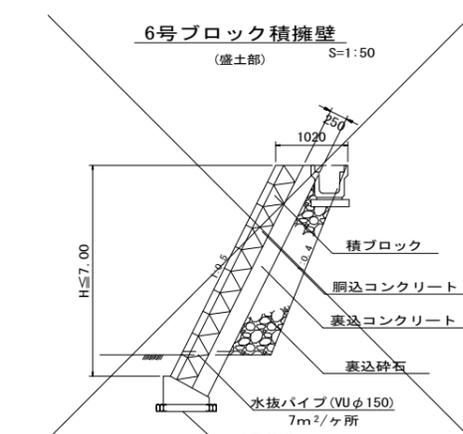
4号ブロック積擁壁 S=1:50



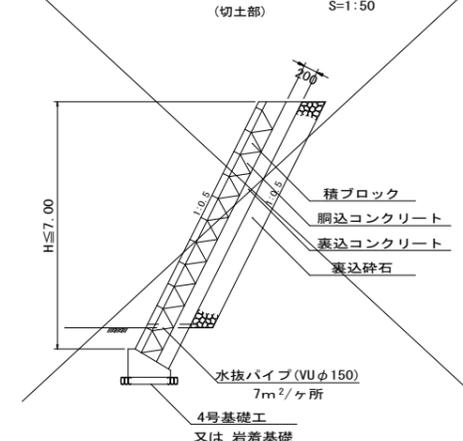
5号ブロック積擁壁 S=1:50



6号ブロック積擁壁 S=1:50



7号ブロック積擁壁 S=1:50



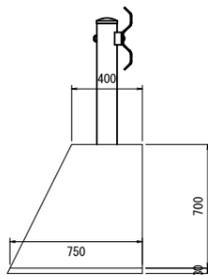
図面番号	10/21	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図(2)	巻数	2/10
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

ガードレール

構造図(2)

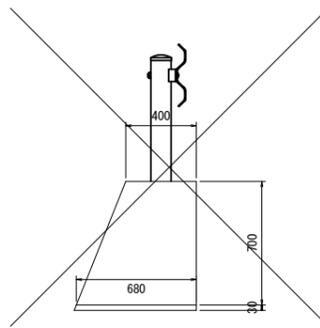
1号ガードレール基礎



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	4.03
型枠	小型	m ²	14.83
敷モルタル	1:3	m ²	0.23
補強筋	SD345	t	0.012
円筒型枠	Φ180mm	m	2.00

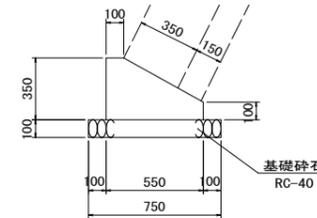
2号ガードレール基礎



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3.78
型枠	小型	m ²	14.54
敷モルタル	1:3	m ²	0.21
補強筋	SD345	t	0.012
円筒型枠	Φ180mm	m	2.00

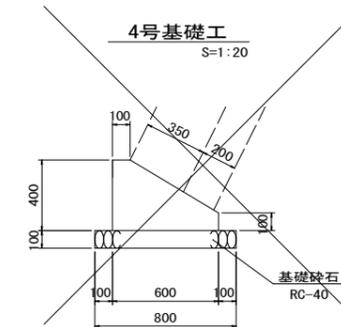
3号基礎工
S=1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.36
型枠	小型	m ²	4.50
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.50

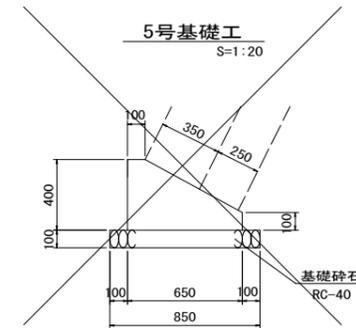
4号基礎工
S=1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.65
型枠	小型	m ²	5.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	8.00

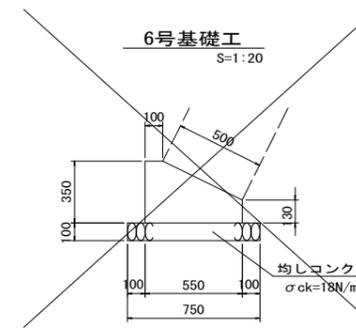
5号基礎工
S=1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.78
型枠	小型	m ²	5.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	8.50

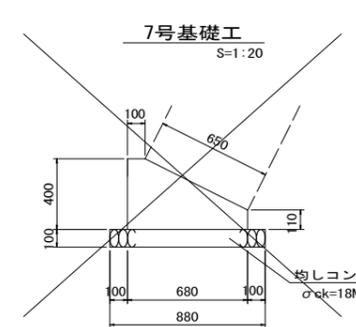
6号基礎工
S=1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.43
型枠	小型	m ²	4.80
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.75
均しコン型枠		m ²	2.00

7号基礎工
S=1:20



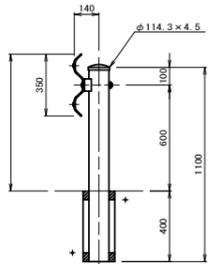
材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.88
型枠	小型	m ²	5.10
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.88
均しコン型枠		m ²	2.00

6号、7号基礎工は岩着の場合は数量として出ない。

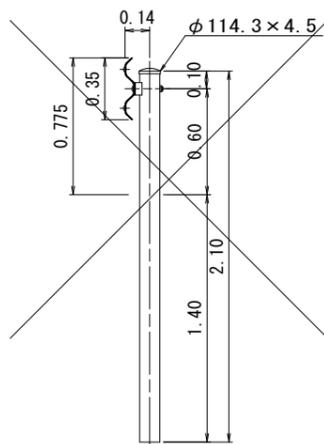
構造物用

Gr-C-2B

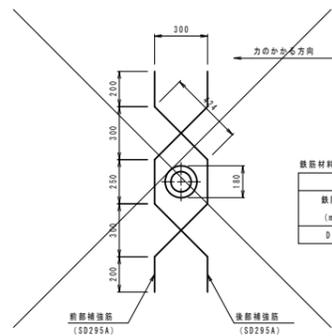


土中建込

Gr-C-4E



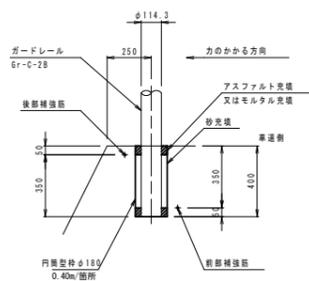
ガードレール基礎補強筋



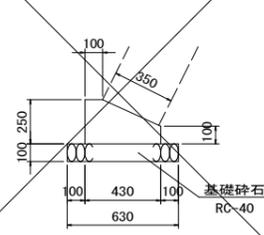
鉄筋材料表

前部補強筋				後部補強筋				1箇所当たり鉄筋重量
鉄筋径 (mm)	長さ (mm)	本数	重量 (kg)	鉄筋径 (mm)	長さ (mm)	本数	重量 (kg)	SD345 (kg)
Φ13	1500	1	1.493	Φ13	1500	1	1.493	2.986

支柱基礎部詳細図



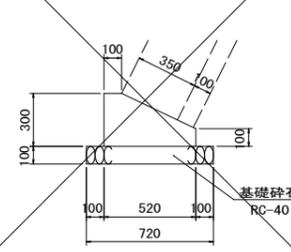
1号基礎工
S=1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.83
型枠	小型	m ²	3.50
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	6.30

2号基礎工
S=1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.14
型枠	小型	m ²	4.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.20

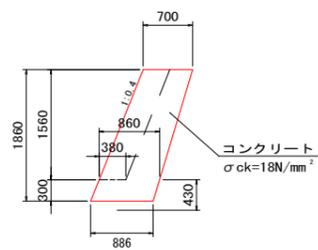
図面番号	11/21	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
種別	構造図(4)	冊数	4/15
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

構造図(4)

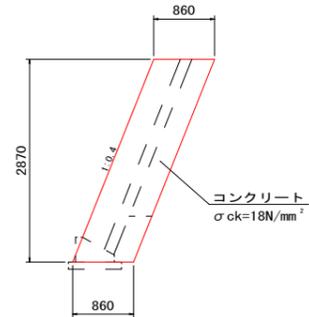
21号端止工

S=1:50
(NO. 38+14.4 右)



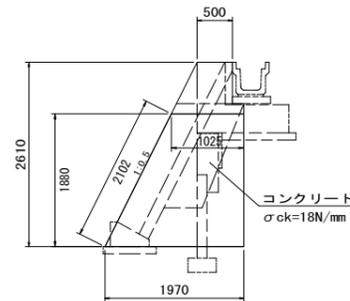
25号端止工

S=1:50
(NO. 40+2.1 右)



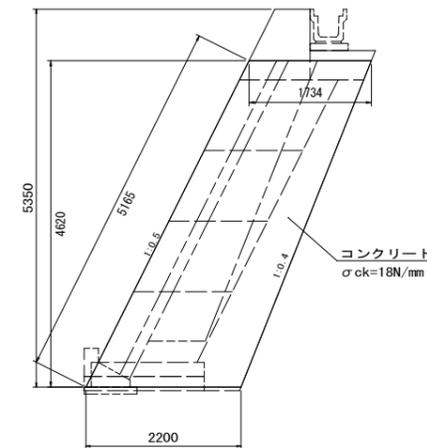
29号端止工

S=1:50
(NO. 43+13.0 右)



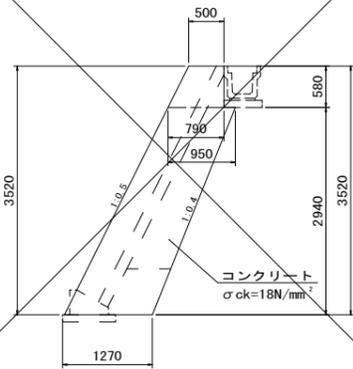
33号端止工

S=1:50
(NO. 48+12.9 右)



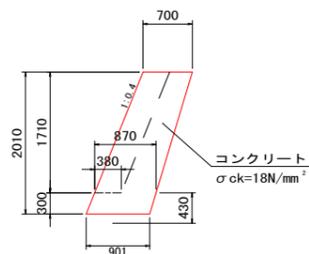
18号端止工

S=1:50
(NO. 36+10.6 右)



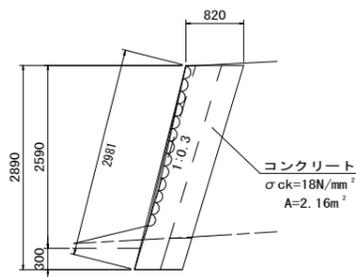
22号端止工

S=1:50
(NO. 39+0.8 右)



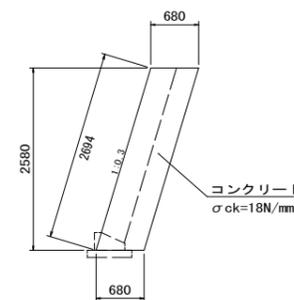
26号端止工

S=1:50
(NO. 41+11.5 右)



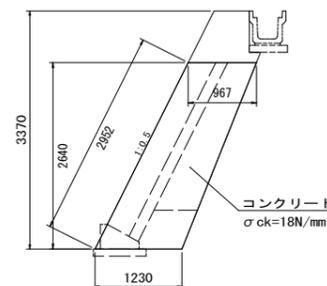
30号端止工

S=1:50
(NO. 46+5.1 右)



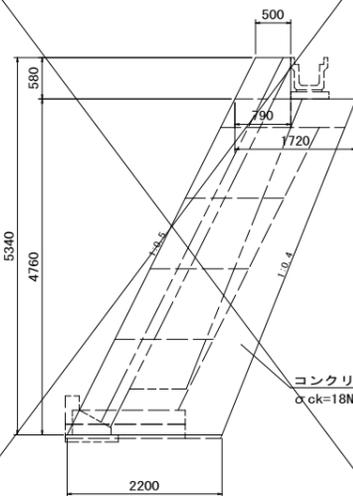
34号端止工

S=1:50
(NO. 49+15.4 右)



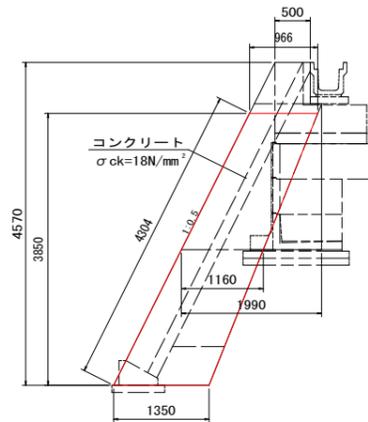
19号端止工

S=1:50
(NO. 37+10.7 右)



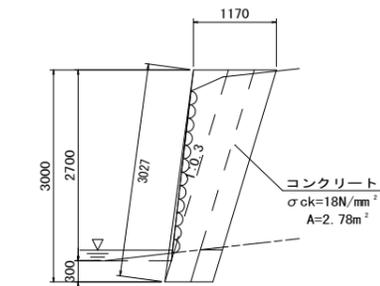
23号端止工

S=1:50
(NO. 39+5.6 右)



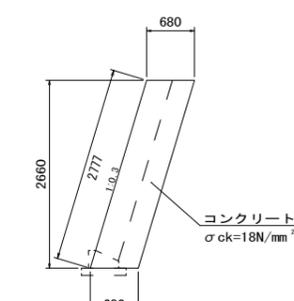
27号端止工

S=1:50
(NO. 41+15.4 右)



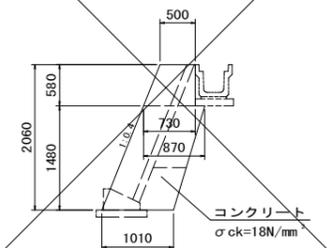
31号端止工

S=1:50
(NO. 46+9.9 右)



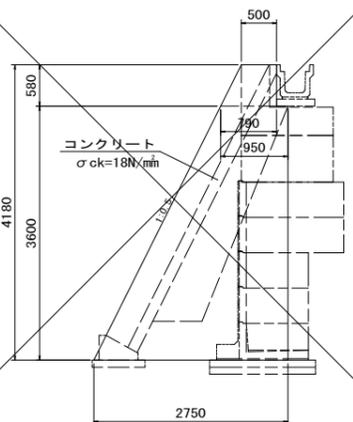
35号端止工

S=1:50
(NO. 51+0.8 右)



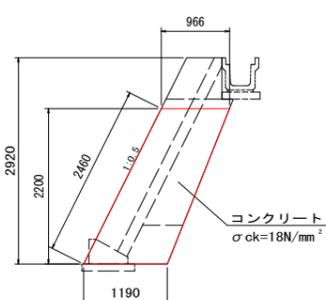
20号端止工

S=1:50
(NO. 38+11.0 右)



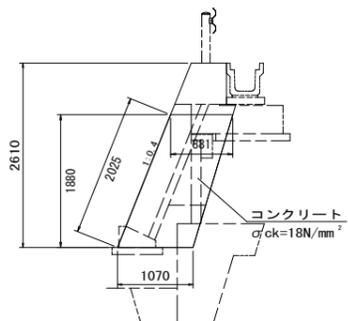
24号端止工

S=1:50
(NO. 40+0.0 右)



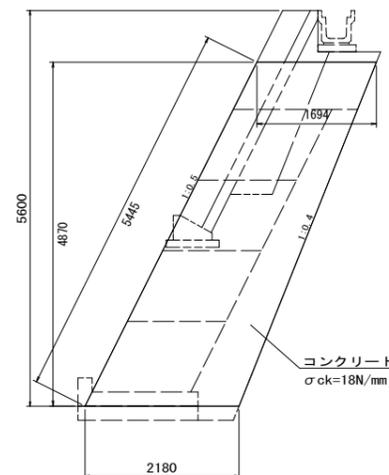
28号端止工

S=1:50
(NO. 42+4.1 右)



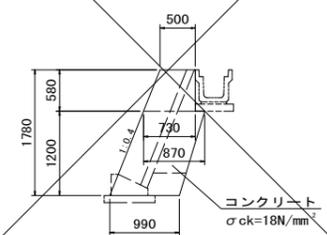
32号端止工

S=1:50
(NO. 47+15.0 右)



36号端止工

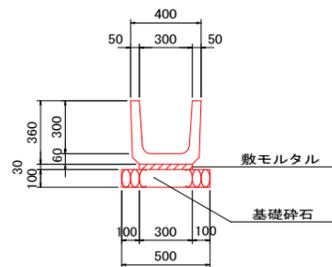
S=1:50
(NO. 51+5.1 右)



図面番号	12/21	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図(4)	冊数	4/10
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

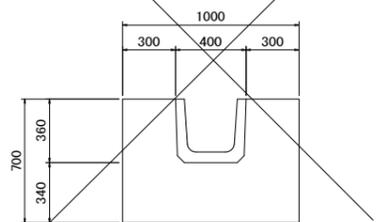
※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

PU1-300×300 (A)
S=1:20



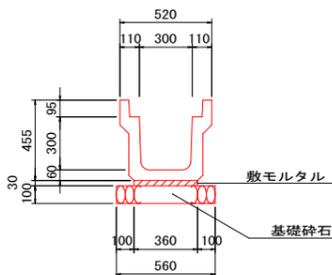
種別	規格	単位	数量
U型側溝	PU1-300×300	個	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.09
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	5.00

PU1-300×300 (B)
S=1:20



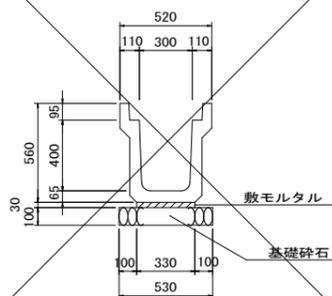
種別	規格	単位	数量
U型側溝	PU1-300×300	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	5.56
型枠	小型	m ²	14.00

PU3-300×300
S=1:20



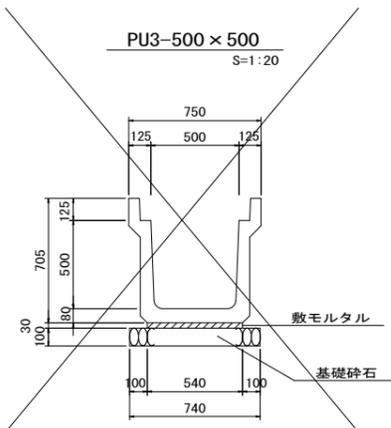
種別	規格	単位	数量
U型側溝	PU3-300×300	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.11
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	5.60

PU3-300×400
S=1:20

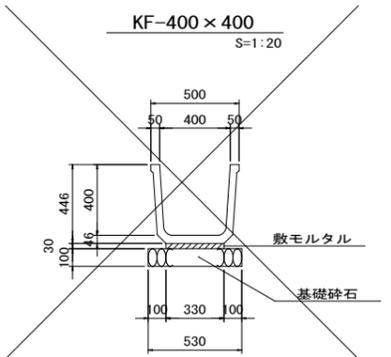


種別	規格	単位	数量
U型側溝	PU3-300×400	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.10
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	5.30

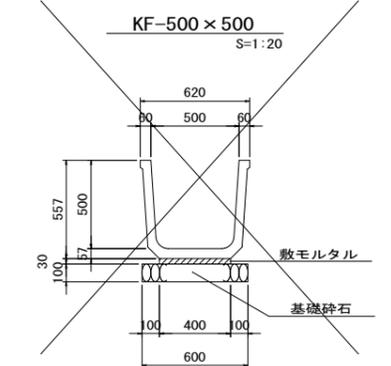
構造図(4)



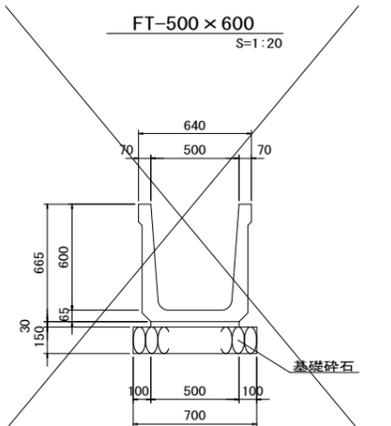
種別	規格	単位	数量
U型側溝	PU3-500×500	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.16
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.40



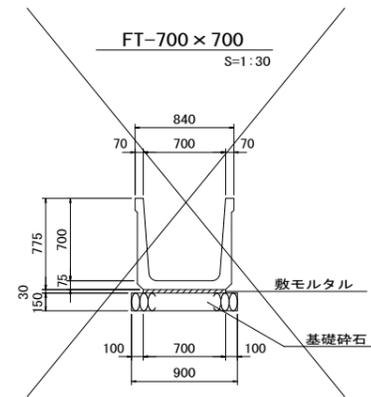
種別	規格	単位	数量
側溝	KF-400×400	m	10.00
敷モルタル	1:3	m ³	0.10
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	5.30



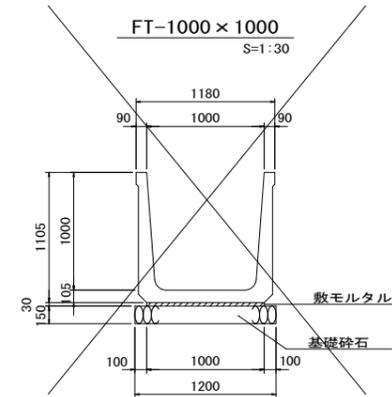
種別	規格	単位	数量
側溝	KF-500×500	m	10.00
敷モルタル	1:3	m ³	0.12
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	6.00



種別	規格	単位	数量
側溝	FT-500×600	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.15
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	7.00



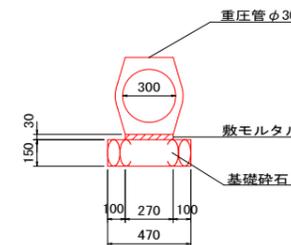
種別	規格	単位	数量
側溝	FT-700×700	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.21
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	9.00



種別	規格	単位	数量
側溝	FT-1000×1000	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.30
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	12.00

1号管渠工
S=1:20

(重圧管φ300)



種別	規格	単位	数量
重圧管	φ300	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.08
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	4.70

塩ビ管 φ300
S=1:20

10/298/10

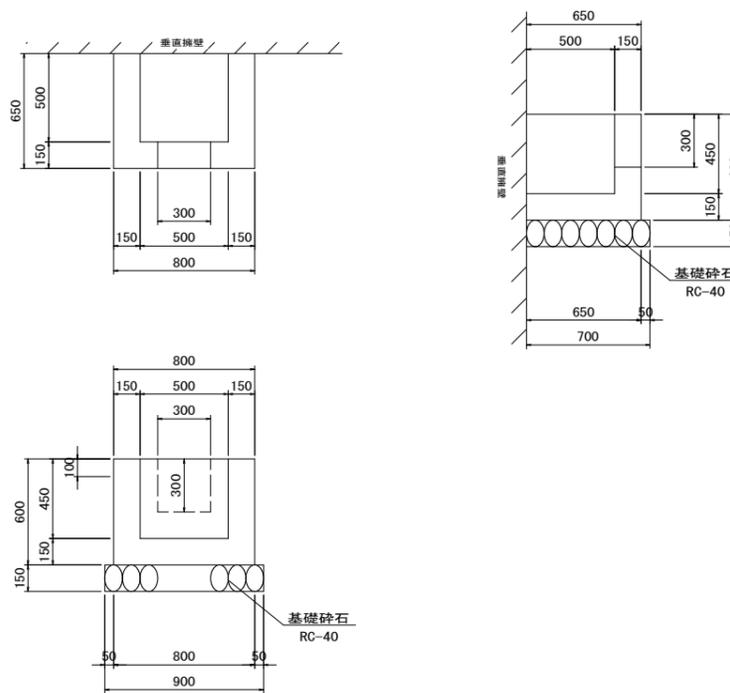
種別	規格	単位	数量
塩ビ管	VUφ300	m	10.00

図面番号	13 / 21	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図(6)	巻数	6 / 10
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

構造図(6)

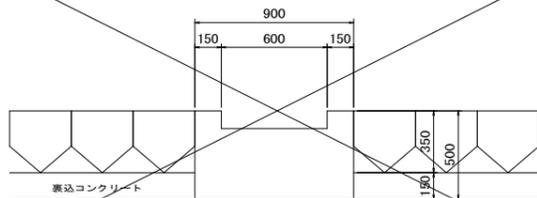
2号集水樹
S:1:20



材量表 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.20
型枠	小型	m ²	2.16
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.63

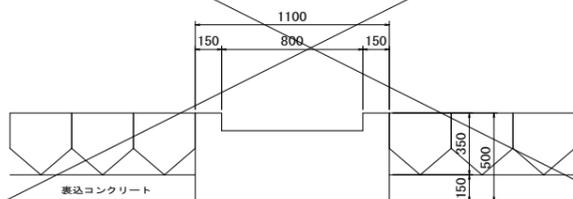
3号縦排水工
S:1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3.90
型枠	小型	m ²	10.00

4号縦排水工
S:1:20

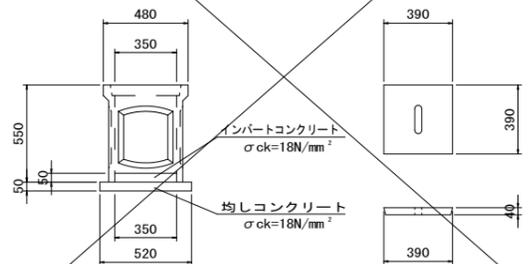


材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	4.70
型枠	小型	m ²	10.00

1号集水樹
S:1:20

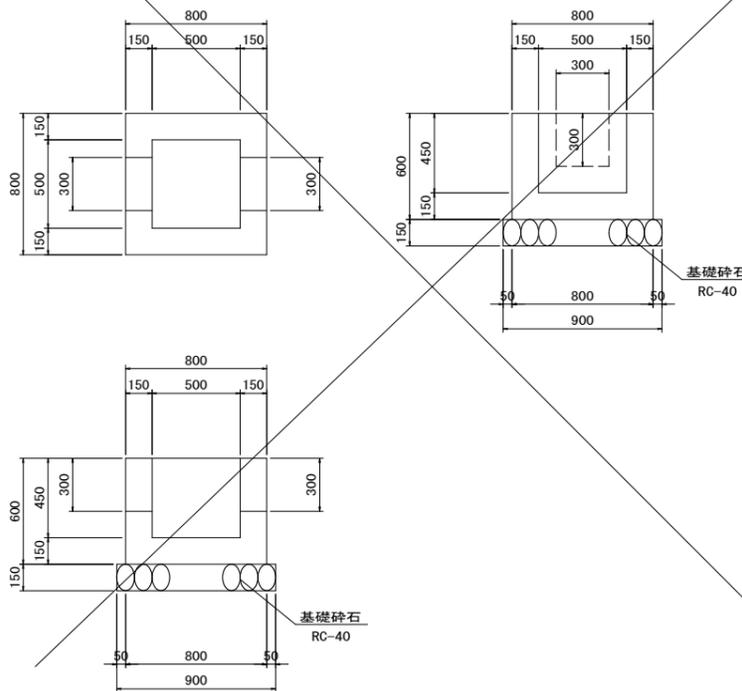
二次製品350タイプ相当品



材量表 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
溜樹	350型	個	1.0
インパートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.01
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.01
均しコン型枠		m ²	0.10

3号集水樹
S:1:20



材量表 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.27
型枠	小型	m ²	3.12
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.81

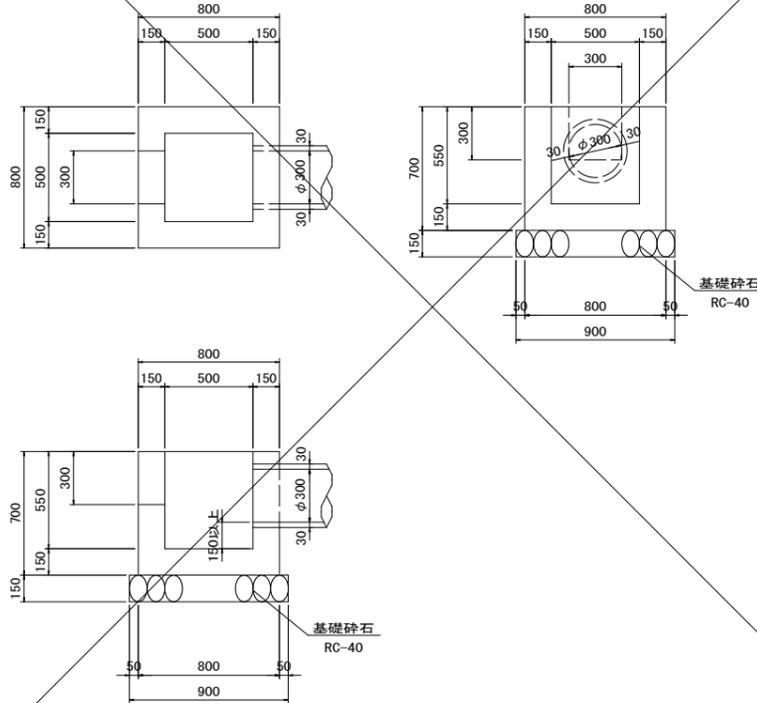
※ 岩着部は基礎砕石又は均しコンクリートは無しとする
※ 流入・流出管及び高さは現地にて対応すること。

構造図 (7)

図面番号	14 / 21	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図 (7)	冊数	7 / 10
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

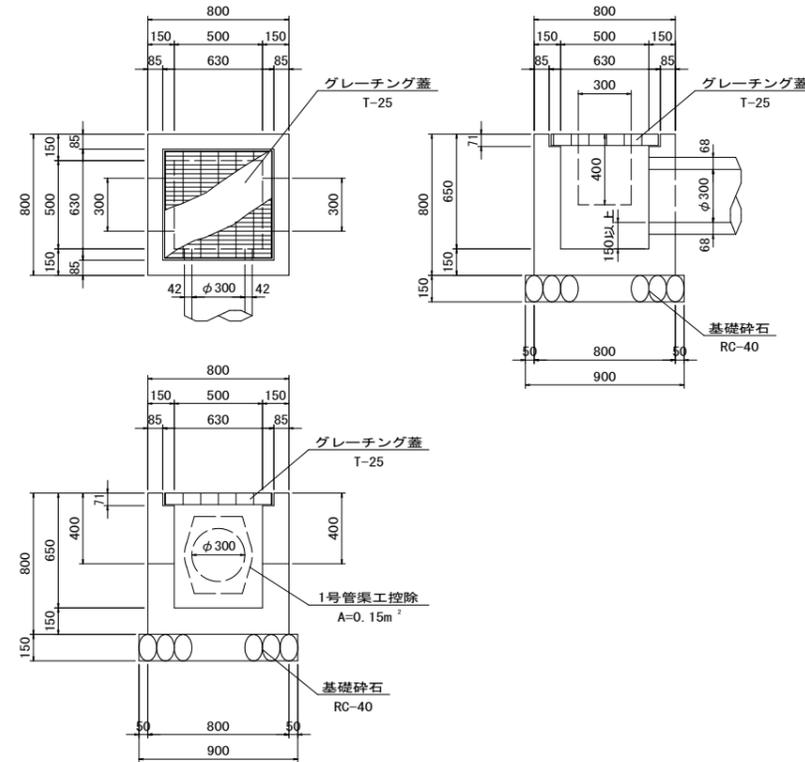
※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

4号集水樹
S=1:20



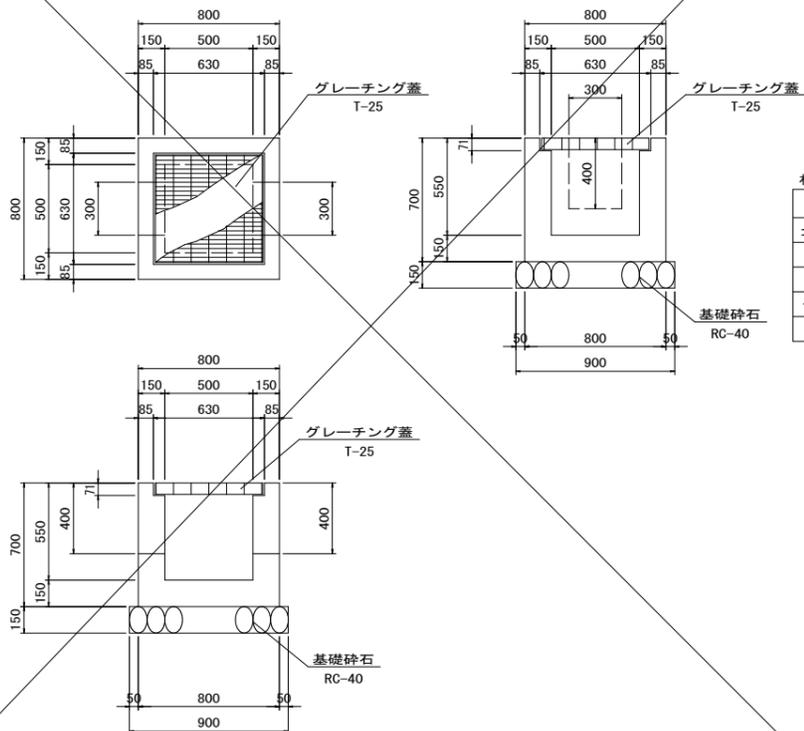
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.31
型枠	小型	m^2	3.64
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m^2	0.81

6号集水樹
S=1:20



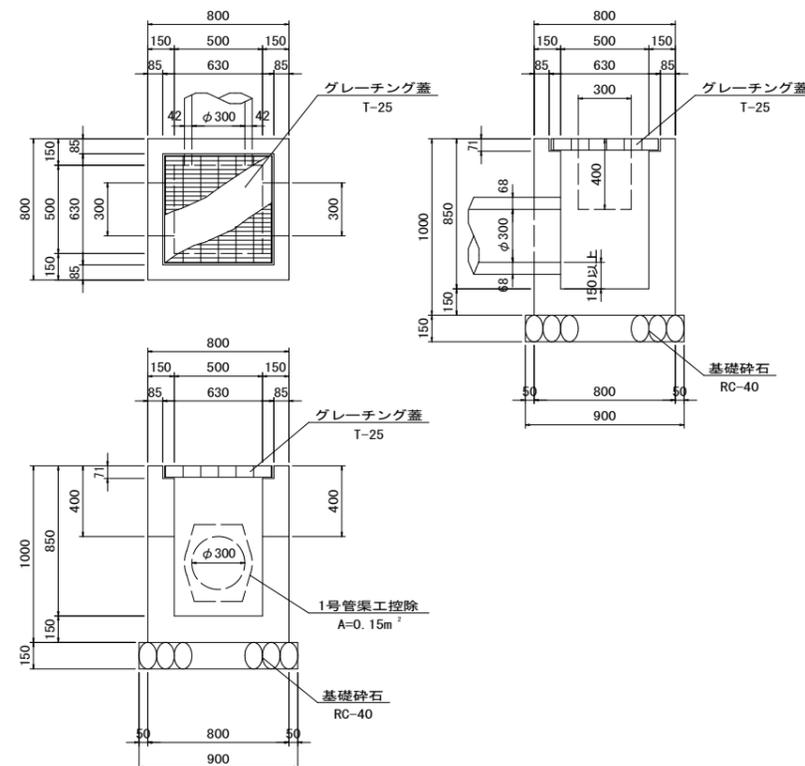
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.28
型枠	小型	m^2	3.48
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m^2	0.81
グレーチング蓋	500×500用	組	1.0

5号集水樹
S=1:20



種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.26
型枠	小型	m^2	3.26
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m^2	0.81
グレーチング蓋	500×500用	組	1.0

7号集水樹
S=1:20



種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.36
型枠	小型	m^2	4.52
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m^2	0.81
グレーチング蓋	500×500用	組	1.0

※ 着着部は基礎碎石又は均しコンクリートは無しとする
※ 流入・流出管及び高さは現地にて対応すること。

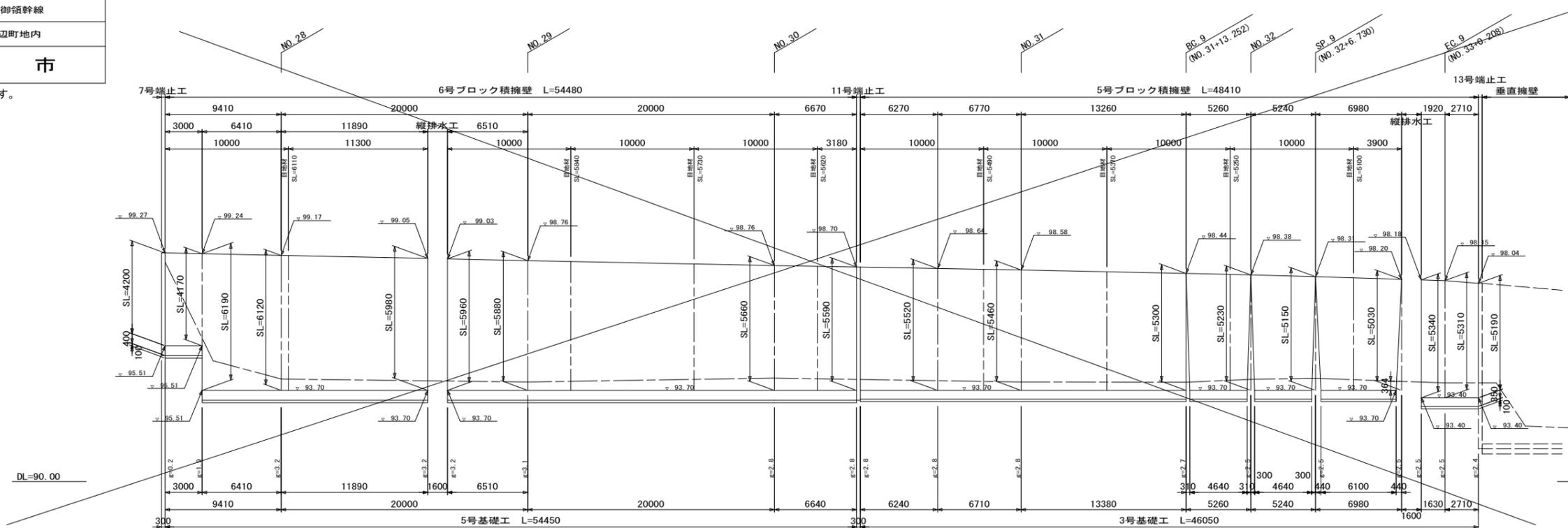
図面番号	15 / 21	縮尺	V=1:100 H=1:200
工種	道路改良工事		
種別	擁壁工展開図	巻数	4 / 7
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

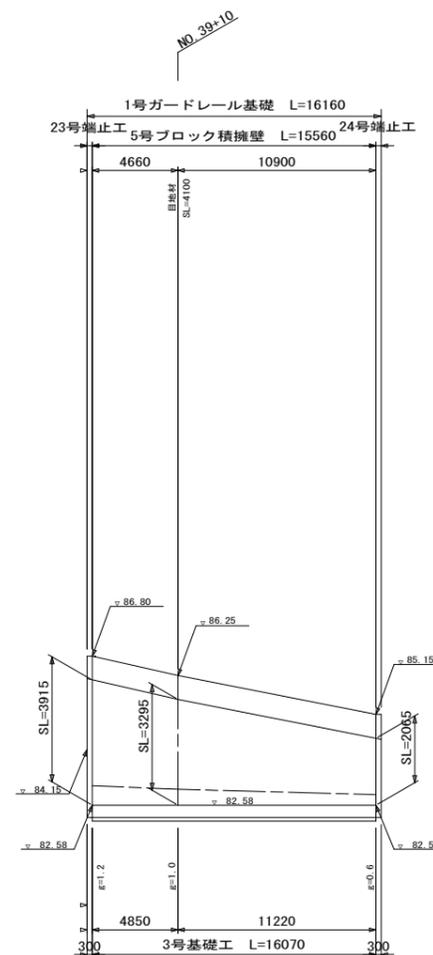
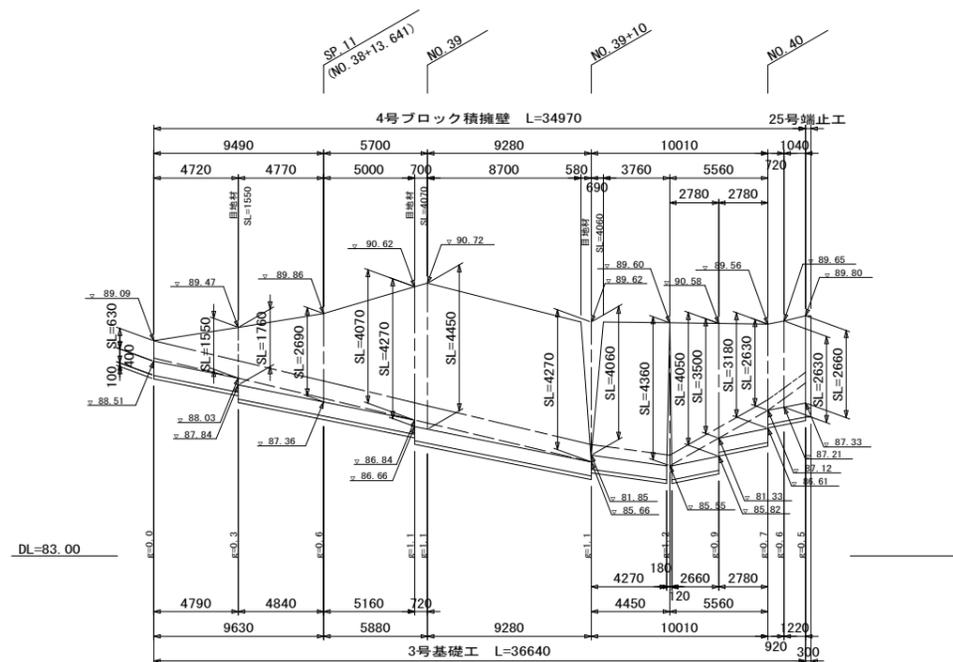
擁壁工展開図(2) V=1:100 H=1:200

※現地にて岩着の場合は基礎無しとし、土砂の場合は基礎を設ける事

NO. 27+10.6 ~ NO. 40



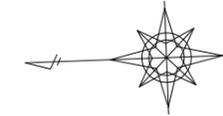
NO. 38+3.2 ~ NO. 40+2.4 (左側)



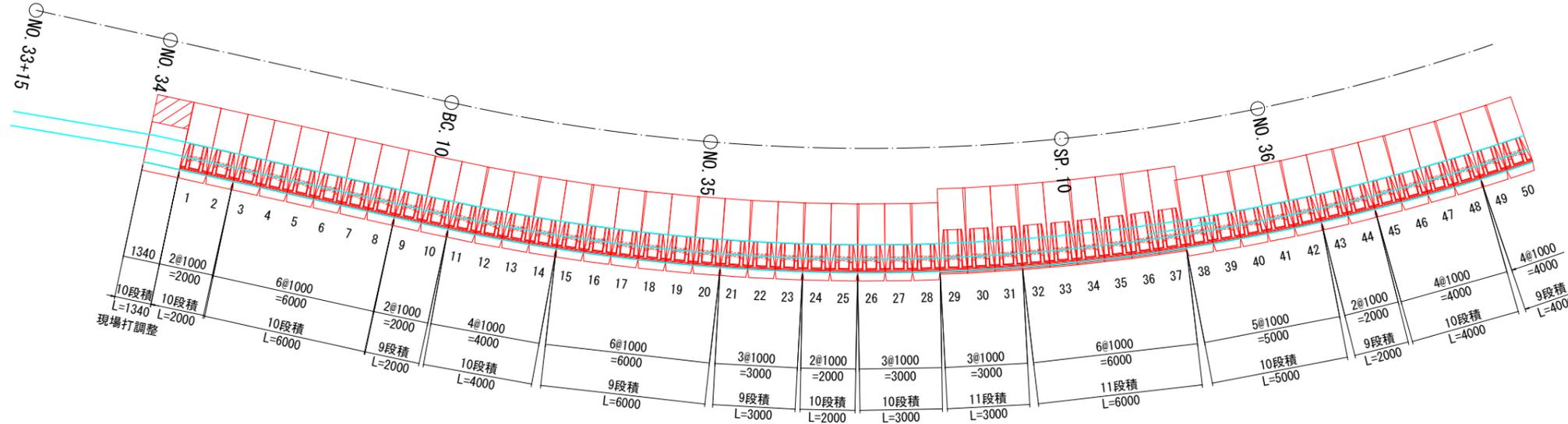
図面番号	16/21	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	垂直擁壁割付図(1)	巻数	4/7
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福 山 市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

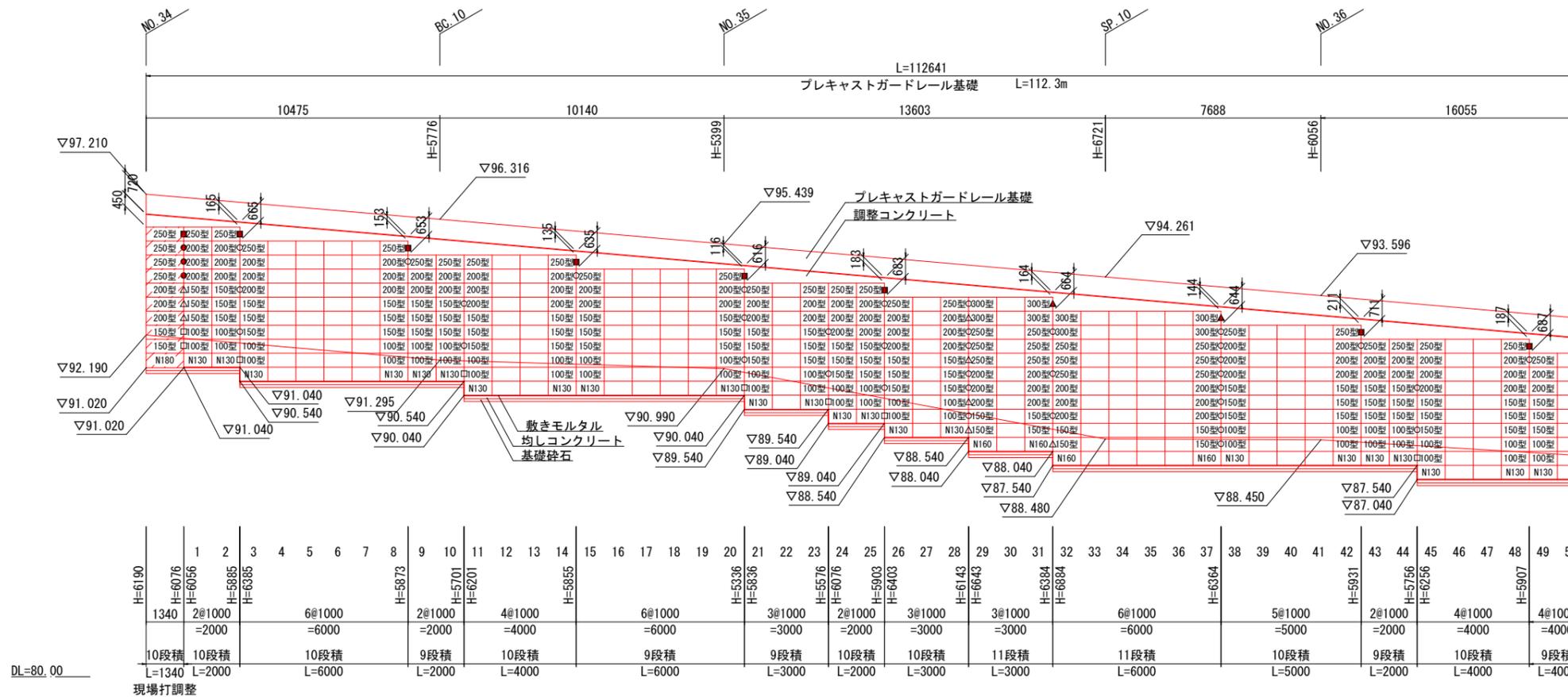
垂直擁壁参考割付図(1)



平面図 S=1:100



展開図 S=1:100

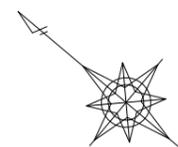


名称	記号	
根石ブロック	110型	[N110]
	130型	[N130]
	160型	[N160]
L型金網	100型	[100型]
	150型	[150型]
	200型	[200型]
	250型	[250型]
	300型	[300型]
端部用金網	50型	○
	100型	□
	150型	△
	200型	●
	250型	■
現場打調整	180型	[N180]
	150型	[150型]
	200型	[200型]
	250型	[250型]

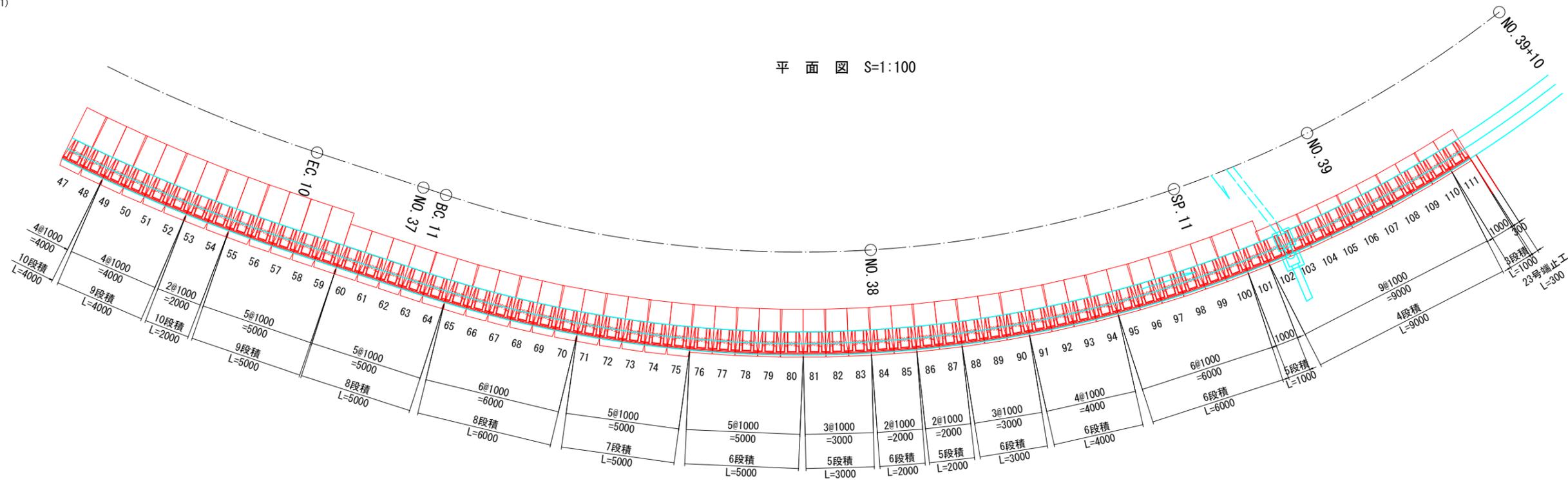
図面番号	17 / 21	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	垂直擁壁割付図(2)	巻数	4 / 7
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

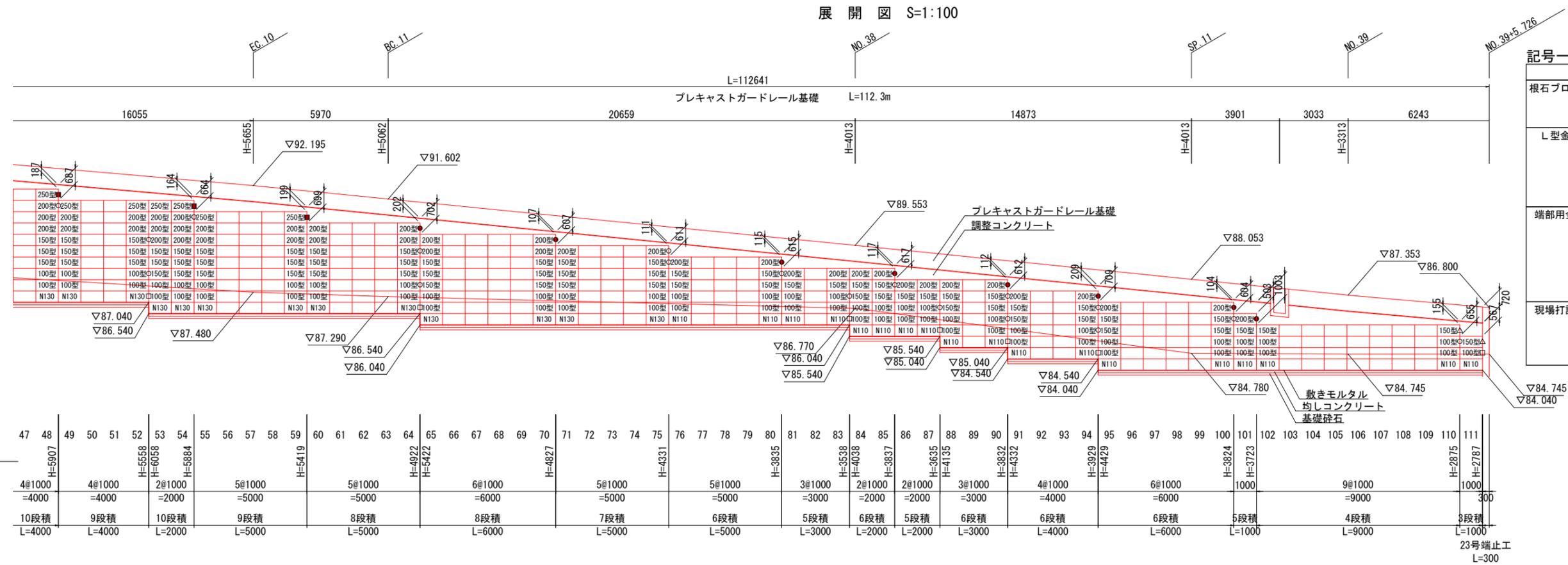
垂直擁壁参考割付図(2)



平面図 S=1:100



展開図 S=1:100



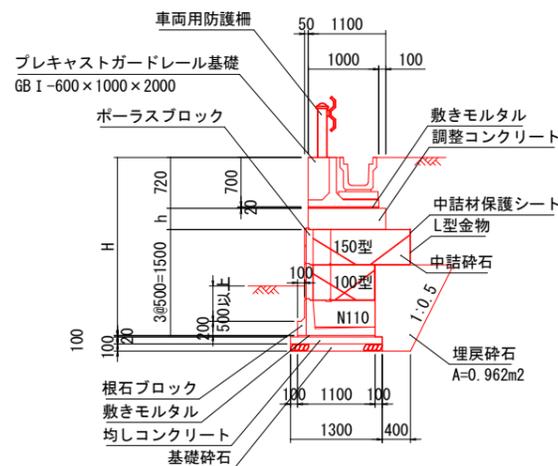
記号一覧表		
名称	記号	
根石ブロック	110型	[N110]
	130型	[N130]
	160型	[N160]
L型金網	100型	[100型]
	150型	[150型]
	200型	[200型]
	250型	[250型]
	300型	[300型]
端部用金網	50型	○
	100型	□
	150型	△
	200型	●
	250型	■
現場打調整	180型	[N180]
	150型	[150型]
	200型	[200型]
	250型	[250型]
	250型	[250型]

垂直擁壁構造図(1)

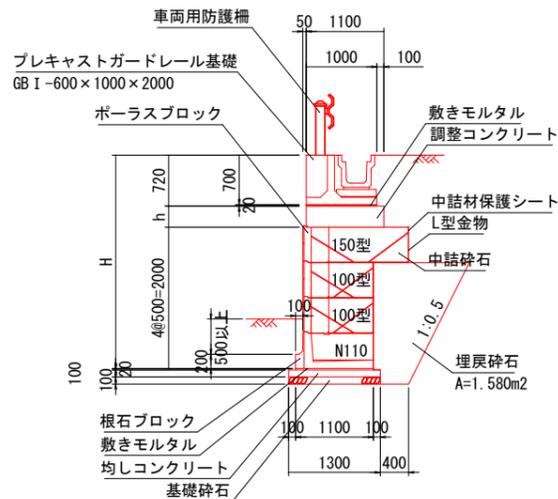
図面番号	18 / 21	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	垂直擁壁構造図(1)	冊数	4 / 7
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

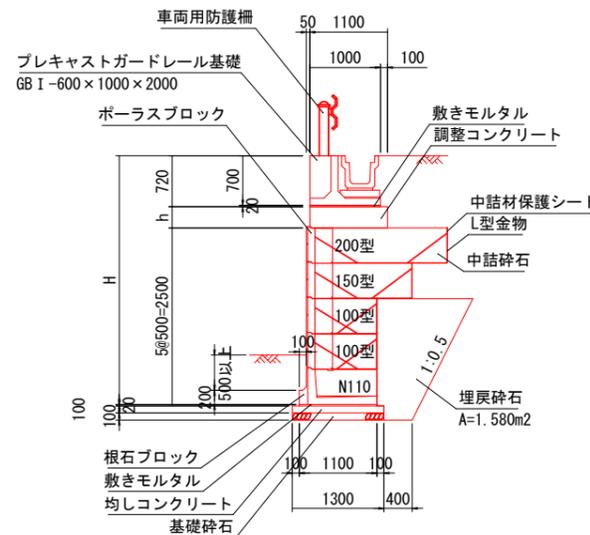
標準断面図 S=1:50
3段積



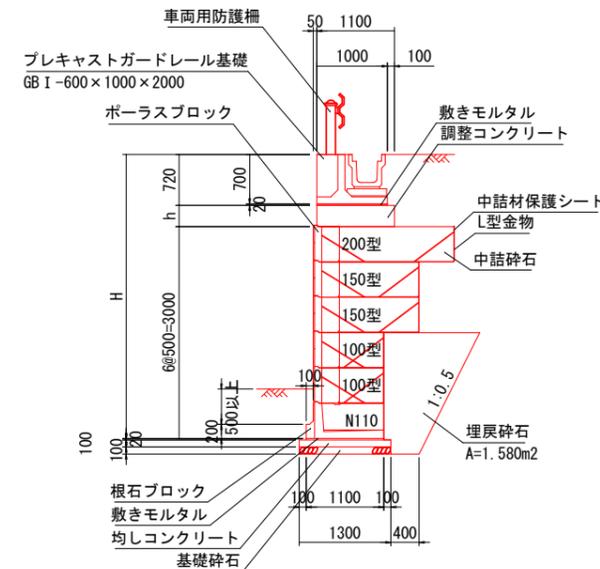
標準断面図 S=1:50
4段積



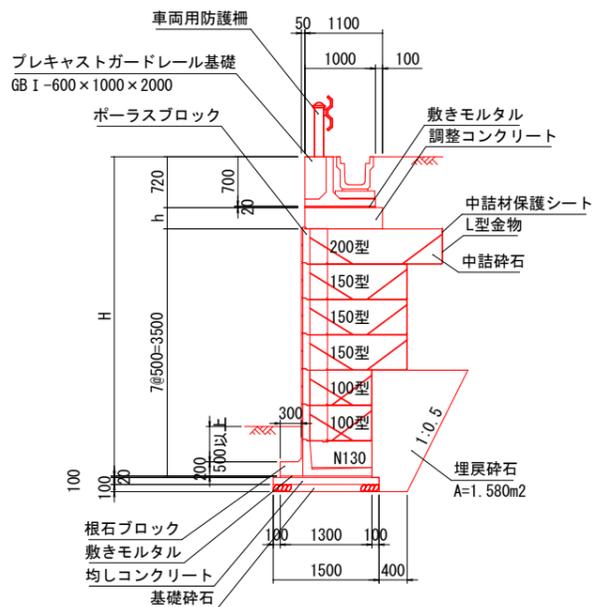
標準断面図 S=1:50
5段積



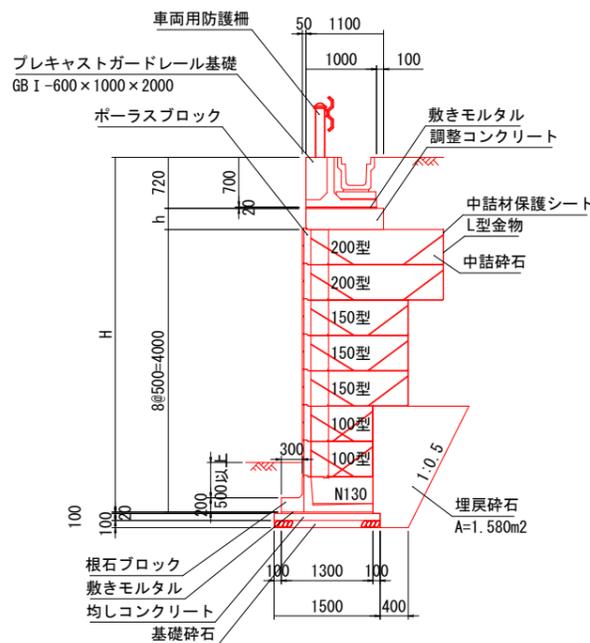
標準断面図 S=1:50
6段積



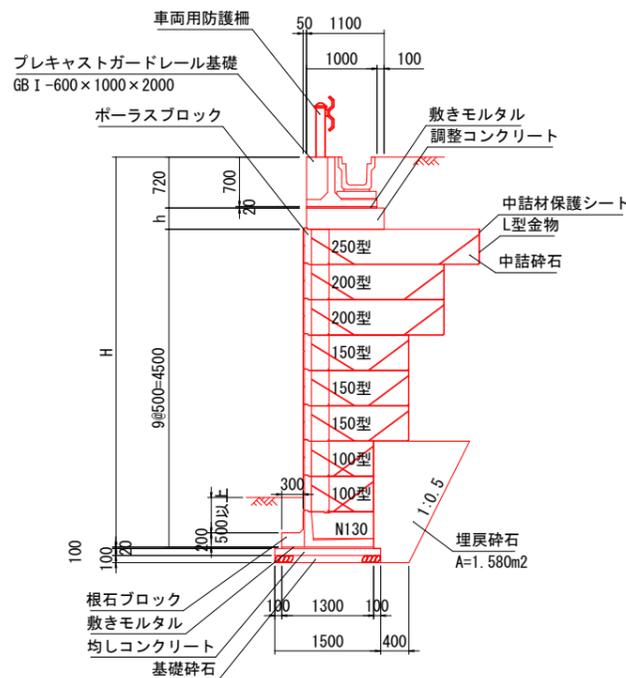
標準断面図 S=1:50
7段積



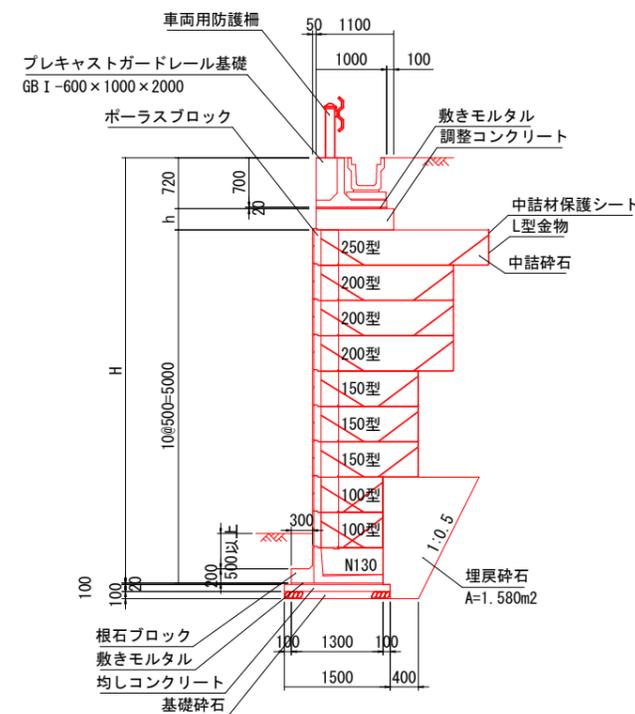
標準断面図 S=1:50
8段積



標準断面図 S=1:50
9段積



標準断面図 S=1:50
10段積

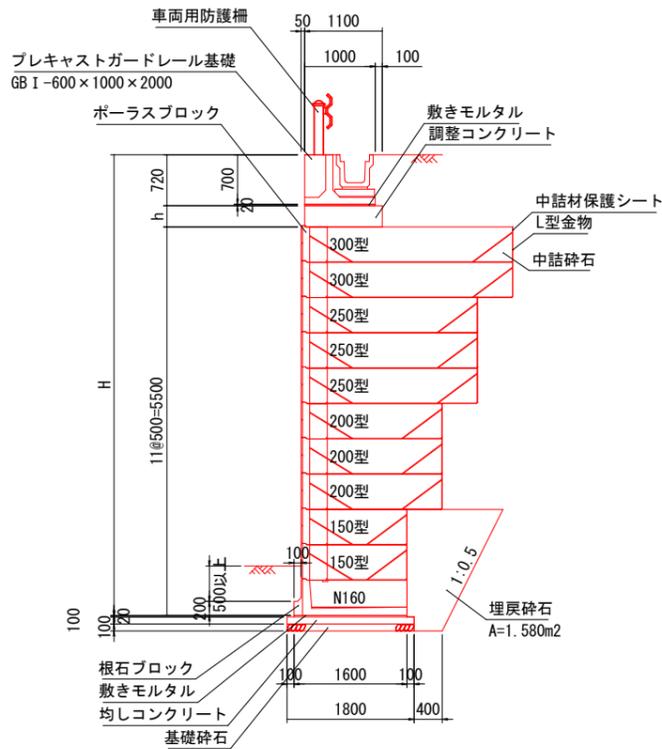


垂直擁壁参考割付図(4)

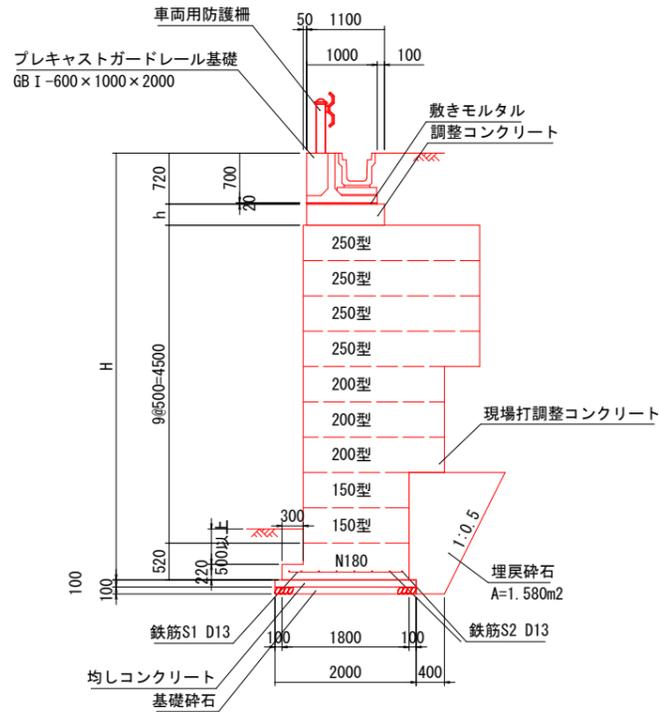
図面番号	19/21	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	垂直擁壁構造図(1)	冊数	4/7
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

標準断面図 S=1:50
11段積



標準断面図 S=1:50
10段積(現場打調整)



ポラメッシュ数量表

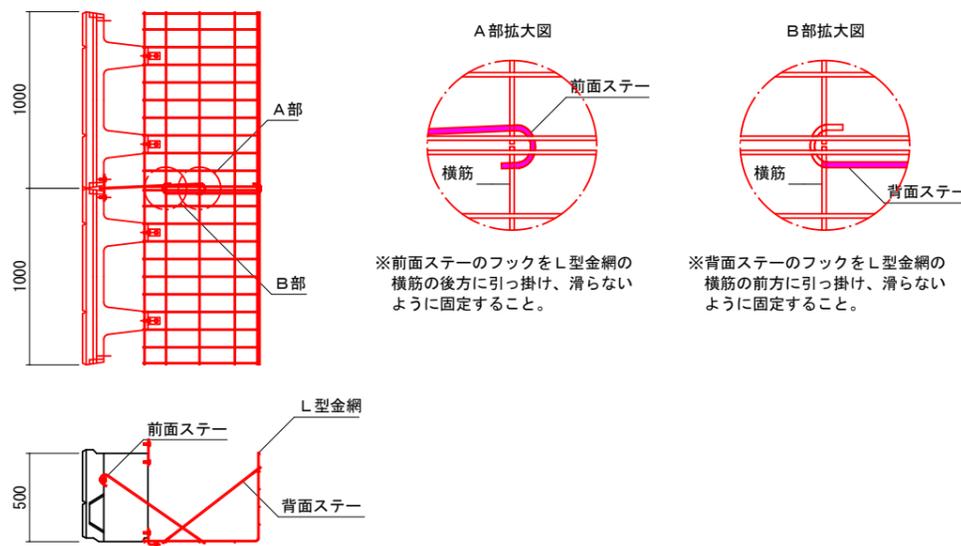
名称	規格	単位	数量
ポラスブロック	H500×L1000×B350	個	778
根石ブロック	110型 H500×L1000×B1100	個	36
	130型 H500×L1000×B1300	個	66
	160型 H500×L1000×B1600	個	9
L型金網	100型 H500×L1000×B650	枚	203
	150型 H500×L1000×B1150	枚	272
	200型 H500×L1000×B1650	枚	208
	250型 H500×L1000×B2150	枚	77
	300型 H500×L1000×B2650	枚	18
端部用金網	50型 H500×L500	枚	53
	100型 H500×L900	枚	15
	150型 H500×L1400	枚	10
	200型 H500×L1900	枚	12
	250型 H500×L2400	枚	10
300型 H500×L2900	枚	2	
中詰材保護シート	幅600mm厚0.5mm	m	889.50

ポラメッシュ材料表

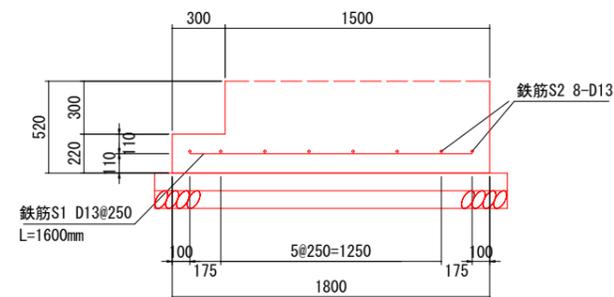
名称	規格	単位	数量
中詰材	$\gamma=17\text{kN/m}^3$ 以上	m ³	566.73
中詰材:根石ブロック	$\gamma=17\text{kN/m}^3$ 以上	m ³	30.81
天端コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 以上	m ³	51.65
同上型枠		m ²	93.92
エラストイト		m ²	5.52
敷きモルタル (t=0.02m)		m ³	2.80
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 以上	m ³	16.20
同上型枠		m ²	22.20
基礎砕石 (t=0.1m)	RC-40	m ²	162.00
埋戻し砕石	RC-40	m ³	176.88
現場打調整コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ 以上	m ³	13.86
同上型枠		m ²	13.45
鉄筋 S1	SD345 D16	kg	8.53
鉄筋 S2	SD345 D13	kg	10.67
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 以上	m ³	0.27
同上型枠		m ²	0.27
基礎砕石 (t=0.1m)	RC-40	m ²	2.68
プレキャストガードレール基礎	GB I-600×1000×2000	m	112.3

- ※ 中詰材は、基本RC-40とするが、現地で湧水が確認された場合、中詰材をC-40とする。
- ※ 根石中詰材は、RC-40とすること。
- ※ 天端コンクリートの伸縮目地は、ポラスブロックの目地部にを合わせて、10m以内に1箇所、配置すること。

ステー取付詳細 S=1:20



現場打N180配筋図 S=1:20

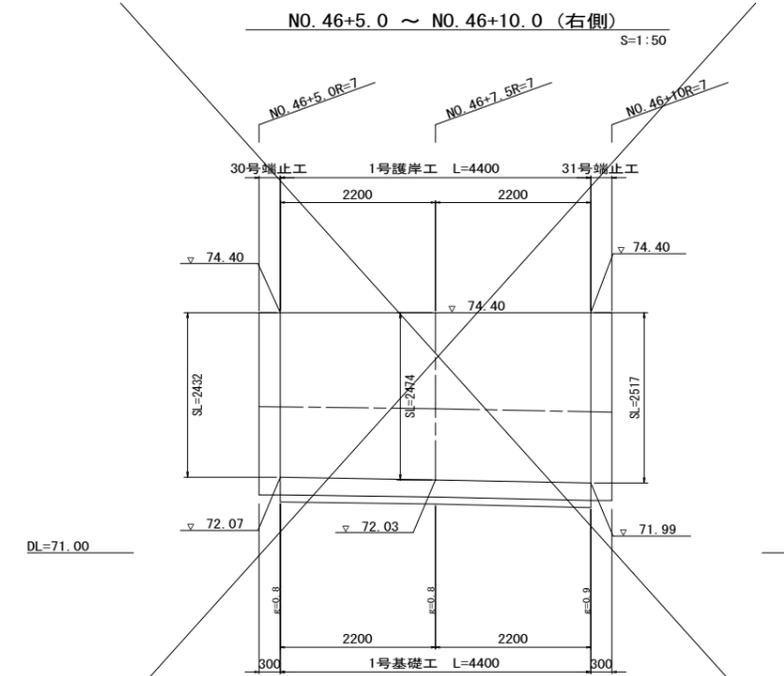
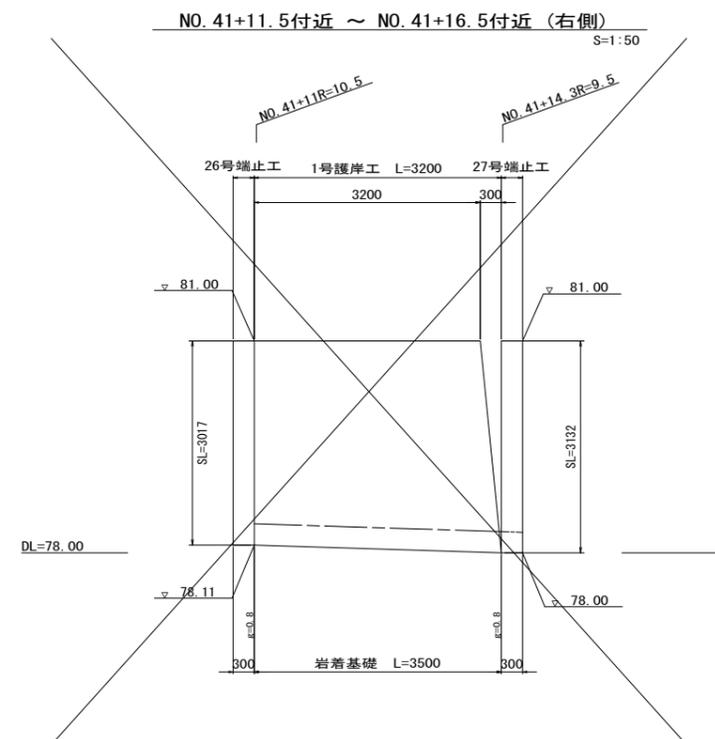
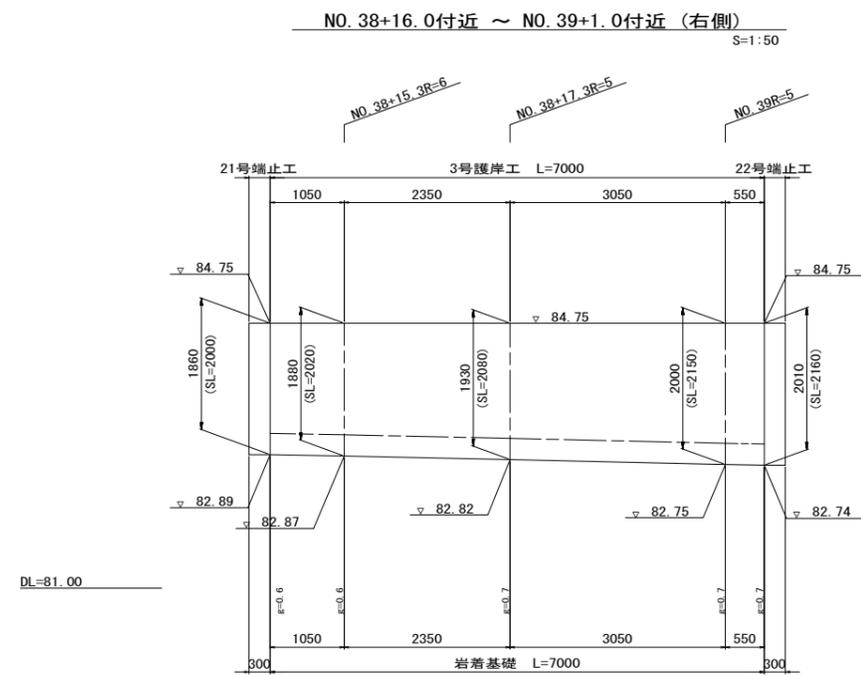
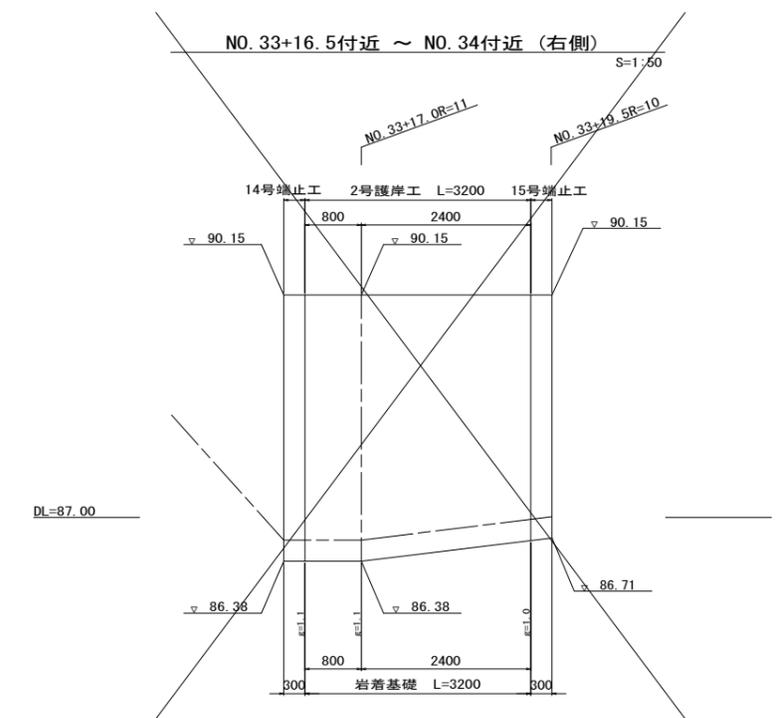
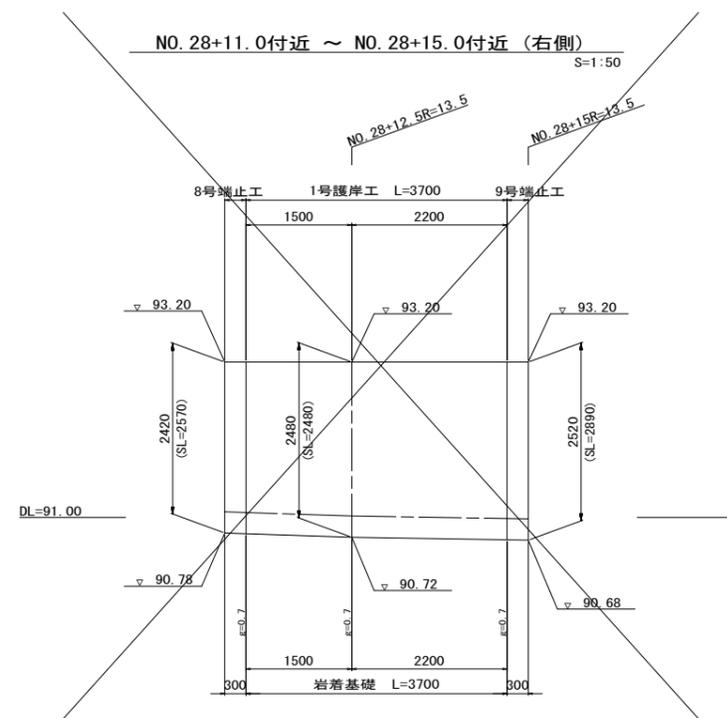
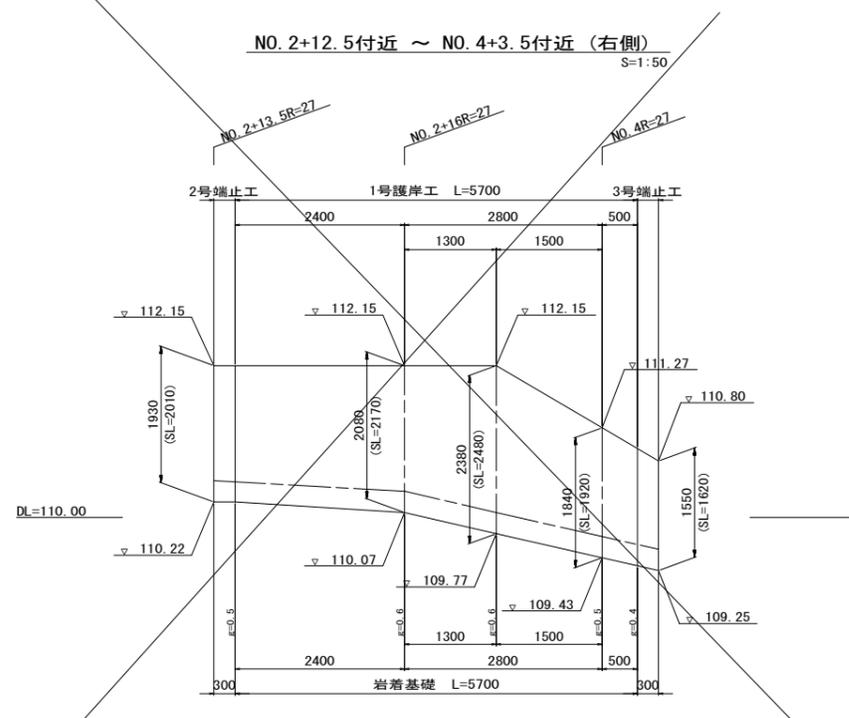


護岸工展開図(1)

※現地にて岩着の場合は基礎無しとし、土砂の場合は基礎を設ける事

図面番号	20/21	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	護岸工展開図(1)	巻数	2/3
路線名	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福 山 市			

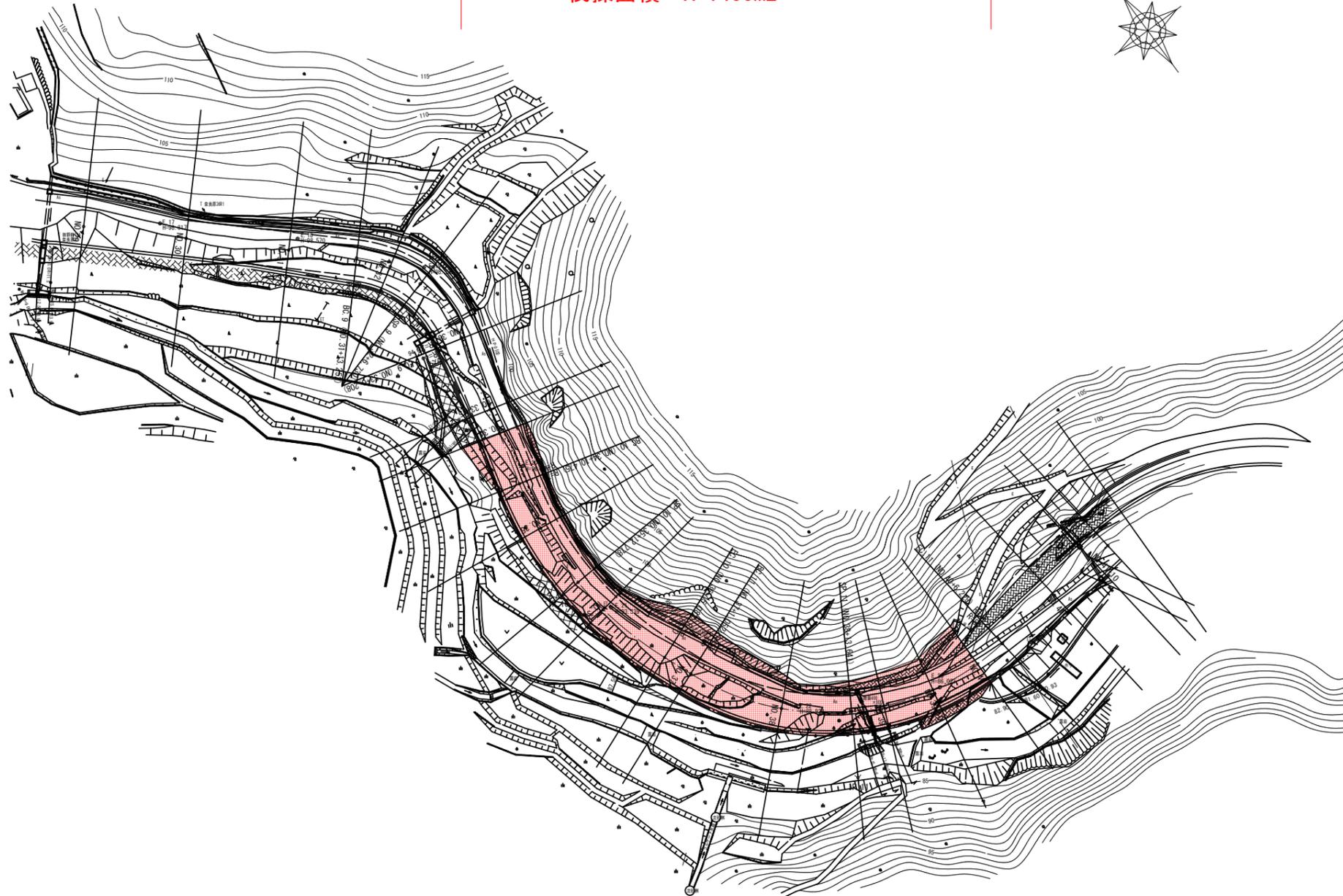
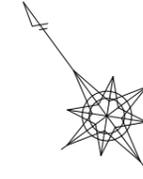
※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)



図面番号	21 / 21	縮尺	S=1:500
工種	道路改良工事		
種別	伐採平面図	書	1 / 1
路線名 河川	西中条上御領幹線		
工事箇所	福山市神辺町地内		

福山市

伐採工
伐採面積 A=1400m²



参 考 图 书

施工単価表

掘削
土砂 片切掘削

SPK22040001

単第0 -0001 表

1 m3 当り
標準単価： 1,142.30000

機械構成比： 11.23% 労務構成比： 83.55% 材料構成比： 5.22% 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) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.23%		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	73.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.22%		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			B=2 片切掘削		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK22040004

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.78% 労務構成比: 99.01% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,735.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.78%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK22040004

単第0 -0004 表

1

m3 当り

機械構成比: 17.63% 労務構成比: 74.71%

材料構成比: 7.66% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 744.15000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.23%		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
<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	8.40%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	66.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.66%		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

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比: 0.89%

SPK22040005

単第0 -0005 表

1
 標準単価: m3 当り
 5,825.00000

労務構成比: 98.87% 材料構成比: 0.24% 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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.89%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.24%		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 施工幅員2.5m未満					

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 -0006 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

路床盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK22040005

単第0 -0007 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.57% 労務構成比:

65.62% 材料構成比: 13.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

307.63000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	10.60%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.97%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK22040025

単第0 -0008 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 -0009 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92%

材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,516.00000

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
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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=32 距離19.5km以下(14.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

床掘り

SPK22040015

単第0 -0010 表

土砂 標準

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 25.15%

労務構成比:

51.34%

材料構成比:

23.51%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

218.06000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	25.15%		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)	51.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.51%		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 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

埋戻コンクリート

SPK22040144

単第0 -0011 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

胴込・裏込材(碎石)

SPK22040045

単第0 -0013 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	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

埋戻し

SPK22040020

単第0 -0014 表

埋戻しC
 機械構成比: 12.40% 労務構成比: 82.89% 材料構成比: 4.71% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,802.90000
 1 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) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	10.62%		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	1.68%		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	22.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.61%		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	0.10%		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

SPK22040020

単第0 -0015 表

機械構成比: 6.39% 労務構成比: 90.60% 材料構成比: 3.01% 市場単価構成比: 0.00% 埋戻しD 1 m3 当り 標準単価: 2,748.40000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.69%		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	0.70%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	55.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.30%		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	0.71%		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

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

単第0 -0018 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

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0019 表

18-8-40BB

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,スランプ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,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.168	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=0.15 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

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0021 表

小型構造物 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: 4.31%

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20(25) 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%		TTPC00003 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 -0022 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

モルタル練
高炉

SPK22040145

単第0 -0023 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

混合比1:3

62.59%

材料構成比: 37.41%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
37,971.00000

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	62.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	24.56%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.85%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=3 混合比1:3		

施工単価表

頁0 -0036

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0030 表

無筋・鉄筋構造物 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: 4.44%

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40 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%		TTPCD0010 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

型枠

SPK22040146

単第0 -0031 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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:

8,707.90000

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	47.44%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.07%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

目地板

SPK22040114

単第0 -0032 表

瀝青纖維質目地板 t=10mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 38.83%

材料構成比: 61.17%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,941.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	32.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
目地板 瀝青纖維質板 厚10mm	61.17%		瀝青纖維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 瀝青纖維質目地板 t=10mm					

施工単価表

中詰砕石工

SPK22040035

単第0 -0034 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 4.73% 労務構成比: 66.14%

材料構成比: 29.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,837.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	4.71%		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	32.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.03%		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	24.66%		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	4.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0043

中詰砕石工

SPK22040035

単第0 -0035 表

根石部

1

m3 当り

機械構成比: 4.73%

労務構成比: 66.14%

材料構成比: 29.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,837.50000

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) 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	4.71%		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	32.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.03%		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	24.66%		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	4.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

均しコンクリート

SPK22040144

単第0 -0037 表

無筋・鉄筋構造物 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: 4.44%

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40 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%		TTPCD0010 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

均しコンクリート型枠

SPK22040146

単第0 -0038 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:

4,423.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.46%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.76%		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

基礎碎石

SPK22040034

単第0 -0039 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

頁0 -0052

埋戻し砕石

SPK22040035

単第0 -0041 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 4.73%

労務構成比: 66.14%

材料構成比: 29.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,837.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	4.71%		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	32.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.47%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.03%		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	24.66%		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	4.45%		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 -0043 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	55.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 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

ガードレール基礎
Gベース B,C種

V000001100
GB1 600×1000×2000

単第0 -0045 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
Gベース(ガードレール基礎) GB I -H600×B1000×L2000-B,C	5	本			
土木一般世話役	0.15	人			
ブロック工	0.15	人			
普通作業員	0.45	人			
ラフテレーンクレーン 4.9t吊	0.15	日			
雑材料	16	%			#01
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0047 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

埋戻し

SPK22040020

単第0 -0052 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.39% 労務構成比:

90.60%

材料構成比:

3.01%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,748.40000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.69%		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	0.70%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	55.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.30%		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	0.71%		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

1号管渠工
据付 管径300mm
機械構成比: 6.32%

SPK22040089

単第0 -0055 表

台付鉄筋コンクリート管 (重圧管)

1 m 当り
標準単価: 11,512.00000

労務構成比: 26.12% 材料構成比: 67.56% 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) 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		TTPCD0411 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

2号集水桝

V000002000

単第0 -0057 表

頁0 -0073

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 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.20	m3			単第0-0021 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.16	m2			単第0-0022 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	0.63	m2			単第0-0058 表
*** 単位当たり ***	1	式			

1 式 当り

施工単価表

基礎碎石

SPK22040034

単第0 -0058 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.69% 労務構成比: 71.36%

材料構成比: 22.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,181.40000

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
<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	5.66%		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	34.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.35%		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	18.28%		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	4.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

舗装版破碎

SPK22040302

単第0 -0063 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: 9.54%

労務構成比:

82.52%

材料構成比:

7.94%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

170.31000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	9.54%		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	29.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.94%		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 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0064 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

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:

3,031.70000

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)	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=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離19.5km以下(10.5km超)

材料構成比: 14.82% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0065 表

1
標準単価:

m3 当り

4,384.20000

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
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)	47.26%		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)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0067 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01% 労務構成比: 15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	2.03%		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	1.57%		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	0.51%		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)	6.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK22040226

単第0 -0067 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.01% 労務構成比:

15.02%

材料構成比: 79.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,127.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	78.64%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.09%		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=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0068 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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK22040228

単第0 -0068 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

頁0 -0088

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0069 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)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.64% 労務構成比: 10.38%

SPK22040235

1層当り平均仕上厚50mm

材料構成比: 87.98%

単第0 -0069 表

1

m2 当り

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

伐採

S0047

単第0 -0070 表

頁0 -0090

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.800	人			
特殊作業員	2.000	人			
普通作業員	2.000	人			
チェーン運転 500mm	2.000	日			単第0-0071 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

1000 m² 当り

施工単価表

運搬(伐木除根)
機械施工 除根作業有り

SPK22040177

単第0 -0072 表

DID区間有り 距離29.0km以下(25.0km超)

1

m2 当り

機械構成比: 48.40% 労務構成比:

37.76%

材料構成比: 13.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

59.39700

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.40%		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)	37.76%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.84%		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 機械施工 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 除根作業有り D=64 距離29.0km以下(25.0km超)		

西 中 条 上 御 領 幹 線 数 量 総 括 内 訳 書

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量		備 考
					NO.34～ NO.40	合 計	
道路土工	掘削工	片切	土 砂	m ³	912	910	
			軟 岩	m ³			
		オープンカット	土 砂	m ³			
			軟 岩	m ³			
		積込	土 砂	m ³	912		
			軟 岩	m ³			
	盛土工	路床盛土	W=2.5m未満	m ³	8	8	
			W=2.5m～4.0m	m ³	89	90	
			W=4.0m以上	m ³	393	390	
		路体盛土	W=2.5m未満	m ³	290	290	
			W=2.5m～4.0m	m ³	192	190	
			W=4.0m以上	m ³			
法面整形工	切土法面整形	土 砂	m ²	127	130		
		軟 岩	m ²				
	盛土法面整形	m ²					
残土処理工	残土処理	土 砂	m ³	228	230		
		軟 岩	m ³				
舗装工	車道舗装	表層	再生密粒度アスコン	m ²	962	962	t= 5cm
		上層路盤	再生粒度調整碎石	m ²	962	962	t=10cm
		下層路盤	再生クラッシャーラン	m ²	964	964	t=10cm
護岸工	作業土工	床 掘	土 砂	m ³	6	6	
			軟 岩	m ³			
		埋 戻	C	m ³			
			D	m ³			
		埋戻コンクリート	m ³	0.5	0.5		
		3号護岸工	ブロック面積	控 35cm , 1:0.4	m ²	15	15
裏込碎石	RC-40		m ³	5	5		
擁壁工	作業土工	床 掘	土 砂	m ³	572	570	
			軟 岩	m ³			
		埋 戻	C	m ³	105	100	
			D	m ³	63	60	
		埋戻コンクリート	m ³	0.7	0.7		
基面整正	土 砂	m ²	303	300			
	軟 岩	m ²					

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量		備 考
					NO.34～ NO.40	合 計	
	4号ブロック積擁壁	ブロック積面積	控 35cm, 1:0.4	m ²	118		118
		裏込コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	18		18
		裏込砕石	RC-40	m ³	29		29
		水抜きパイプ	VU φ 150	m	8		8
		吸出防止材	300×300	枚	14		14
		3号基礎工		m	37		37
		目地材	t=10mm	m ²	5		5
	5号ブロック積擁壁	ブロック積面積	控 35cm, 1:0.5	m ²	47		47
		裏込コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	7		7
		裏込砕石	RC-40	m ³	14		14
		水抜きパイプ	VU φ 150	m	3		3
		吸出防止材	300×300	枚	6		6
		3号基礎工		m	16		16
		目地材	t=10mm	m ²	19		19
	ガードレール基礎	1号ガードレール基礎		m	16		16
	垂直擁壁	標準ブロック	500*1000*350	個	778		778
		根石 110型	H500×L1000×B1100	個	36		36
		根石 130型	H500×L1000×B1300	個	66		66
		根石 160型	H500×L1000×B1600	個	9		9
		100型L型金網 (1.0m)	H500×L1000×B650	枚	203		203
		150型L型金網 (1.0m)	H500×L1000×B1150	枚	272		272
		200型L型金網 (1.0m)	H500×L1000×B1650	枚	208		208
		250型L型金網 (1.0m)	H500×L1000×B2150	枚	77		77
		300型L型金網 (1.0m)	H500×L1000×B2650	枚	18		18
		端部用金網 50型	H500×L500	枚	53		53
		端部用金網 100型	H500×L900	枚	15		15
		端部用金網 150型	H500×L1400	枚	10		10
		端部用金網 200型	H500×L1900	枚	12		12
		端部用金網 250型	H500×L2400	枚	10		10
		端部用金網 300型	H500×L2900	枚	2		2
		ボラメッシュ組立・設置	標準ブロック・L型金網	m ²	389		389
		ボラメッシュ組立・設置	根石ブロック	m ²	56		56
		ボラメッシュ組立・設置	端部網	m ²	53		53
		天端工	垂直擁壁	式	1.0		1
		中詰工	垂直擁壁	式	1.0		1
		基礎工	垂直擁壁	式	1.0		1
		埋戻工	垂直擁壁	式	1.0		1
		現場打工	垂直擁壁	式	1.0		1
		ガードレール基礎	Gベース	m	112		112
	端止工	コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	3.7		4
		型 枠	無 筋	m ²	29.1		29

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量		備 考	
					NO.34~ NO.40	合 計		
排水工	作業土工	床 掘	土 砂	m ³	30		30	
			軟 岩	m ³				
		埋 戻	C	m ³				
			D	m ³	21		20	
		埋戻コンクリート	基面整正	土 砂	m ²	51		50
				軟 岩	m ²			
		側溝工	PU1-300×300 (A)		m	2		2
			PU3-300×300		m	228		228
		管渠工	1号管渠工	重圧管 φ300	m	7		7
			塩ビ管	φ300	m	0.6		0.6
集水柵・マンホール工	2号集水柵	500×500×450	ヶ所	1		1		
	6号集水柵	500×500×650	ヶ所	1		1		
	7号集水柵	500×500×850	ヶ所	1		1		
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		m ³	24		24	
		舗装版破碎		m ²	284		280	
	運搬処理工	Co殻運搬		m ³	24		24	
		As殻運搬		m ³	14		14	
		Co殻処分		t	57		57	
		As殻処分		t	33		33	
防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-2B	m	122		122	
伐採工	伐採	伐採除根		m ²	1400		1400	
		運搬		m ²	1400		1400	
		処分		m ²	1400		1400	

土工集計表

発生土(土砂)

掘削	片切	911.8
	オープンカット	0.0
床掘	護岸工	6.1
	擁壁工	571.5
	排水工	29.5

計 1 518.9 m³

発生土(硬岩)

掘削	片切	0.0
床掘	護岸工	0.0

計 0.0 m³

流用土

路床盛土	W=1.0m未満	0.0
	W=1.0~2.5m	8.0
	W=2.5~4.0m	88.9
	W=4.0m以上	393.4
路体盛土	W=1.0m未満	0.0
	W=1.0~2.5m	290.4
	W=2.5~4.0m	192.1
	W=4.0m以上	0.0
路肩盛土	W=1.0m未満	0.0
置換土		0.0
埋戻C	擁壁工	104.7
	排水工	0.0
埋戻D	擁壁工	63.1
	排水工	20.9

計 1 161.5 m³

残土処分

$$1161.5 - 0.0 \times 1.15 = 1161.5$$

$$-1161.5 \times 1/0.9 + 1518.9 = 228.3$$

※ 硬岩は軟岩扱いとしている。

掘削工 掘削 (片切) 計算表								
測 点	距 離	土 砂			硬 岩			摘 要
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	
NO.34		3.6						
BC.10	10.5	1.0	2.30	24.2				
NO.35	9.5	1.5	1.25	11.9				
SP.10	12.8	20.8	11.15	142.7				
NO.36	7.2	12.7	16.75	120.6				
EC.10	15.1	15.1	13.90	209.9				
BC.11	6.0	4.9	10.00	60.0				
NO.38	18.9	3.9	4.40	83.2				
SP.11	13.6	2.3	3.10	42.2				
NO.39	6.4	5.8	4.05	25.9				
NO.39+10.0	10.0	8.0	6.90	69.0				
NO.40	10.0	13.1	10.55	105.5				
EC.11								
								護岸工部
NO.39付近		2.2						
	7.6	2.2	2.20	16.7				
合 計				911.8				

盛土工 路 床 盛 土 計 算 表

測 点	距 離	B<1.0m			1.0m≤B<2.5m			2.5m≤B<4.0m			4.0m≤B		
		断面積	平均	立 積	断面積	平均	立 積	断面積	平均	立 積	断面積	平均	立 積
NO.34					0.0			0.0			4.4		
BC.10	10.5				0.0			0.0			5.0	4.70	49.4
NO.35	9.5				0.0			0.0			3.9	4.45	42.3
SP.10	12.8				0.0			0.0			5.5	4.70	60.2
NO.36	7.2				0.0			0.0			4.4	4.95	35.6
EC.10	15.1				0.0			3.1	1.55	23.4	0.0	2.20	33.2
BC.11	6.0				0.0			0.0	1.55	9.3	5.2	2.60	15.6
NO.38	18.9				0.0			0.0			4.8	5.00	94.5
SP.11	13.6				0.0			0.0			3.0	3.90	53.0
NO.39	6.4				0.0			3.2	1.60	10.2	0.0	1.50	9.6
NO.39+10.0	10.0				0.8	0.40	4.0	1.7	2.45	24.5	0.0		
NO.40	10.0				0.0	0.40	4.0	2.6	2.15	21.5			
合 計							8.0			88.9			393.4

盛土工

路 体 盛 土 計 算 表

測 点	距 離	B<1.0m			1.0m≤B<2.5m			2.5m≤B<4.0m			4.0m≤B		
		断面積	平均	立 積	断面積	平均	立 積	断面積	平均	立 積	断面積	平均	立 積
NO.34					1.0			3.6			0.0		
BC.10	10.5				2.7	1.85	19.4	4.3	3.95	41.5	0.0		
NO.35	9.5				0.0	1.35	12.8	5.5	4.90	46.6	0.0		
SP.10	12.8				5.7	2.85	36.5	2.0	3.75	48.0	0.0		
NO.36	7.2				5.5	5.60	40.3	0.0	1.00	7.2	0.0		
EC.10	15.1				4.3	4.90	74.0	0.0			0.0		
BC.11	6.0				2.9	3.60	21.6	0.0			0.0		
NO.38	18.9				1.5	2.20	41.6	0.0			0.0		
SP.11	13.6				1.4	1.45	19.7	0.0			0.0		
NO.39	6.4				0.0	0.70	4.5	3.7	1.85	11.8	0.0		
NO.39+10.0	10.0				2.0	1.00	10.0	0.0	1.85	18.5	0.0		
NO.40	10.0				0.0	1.00	10.0	3.7	1.85	18.5	0.0		
合 計							290.4			192.1			

舗装工 車道舗装計算表											
測点	距離	表層 (t=5cm)			上層路盤 (t=10cm)			下層路盤 (t=10cm)			備考
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	
NO.34		7.90			7.90			7.92			
BC.10	10.5	8.34	8.12	85.3	8.34	8.12	85.3	8.36	8.14	85.5	
NO.35	9.5	8.01	8.18	77.7	8.01	8.18	77.7	8.03	8.20	77.9	
SP.10	12.8	7.68	7.85	100.5	7.68	7.85	100.5	7.70	7.87	100.7	
NO.36	7.2	7.60	7.64	55.0	7.60	7.64	55.0	7.62	7.66	55.2	
EC.10	15.1	9.25	8.43	127.3	9.25	8.43	127.3	9.27	8.45	127.6	
BC.11	6.0	9.79	9.52	57.1	9.79	9.52	57.1	9.81	9.54	57.2	
NO.38	18.9	7.71	8.75	165.4	7.71	8.75	165.4	7.73	8.77	165.8	
SP.11	13.6	7.00	7.36	100.1	7.00	7.36	100.1	7.02	7.38	100.4	
NO.39	6.4	7.00	7.00	44.8	7.00	7.00	44.8	7.02	7.02	44.9	
NO.39+10	10.0	7.00	7.00	70.0	7.00	7.00	70.0	7.02	7.02	70.2	
	11.2	7.00	7.00	78.4	7.00	7.00	78.4	7.02	7.02	78.6	
合計	121.2			961.6			961.6			964.0	

擁壁工 作業土工計算表								
測点	距離	床掘			埋戻コンクリート			摘要
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
NO.39付近		0.8			0.06			
	7.6	0.8	0.80	6.1	0.06	0.06	0.5	
合計	7.6			6.1			0.5	

3 号 護 岸 工 集 計 表

種 別 測 点	ブロック面積 (m ²)	裏込砕石 (m ³)							備 考
NO.38+16.0付近 ~ NO.39+1.0付近(右)	14.6	4.6							
合 計	14.6	4.6							

3 号 護 岸 工 計 算 表

測 点	上辺 L	平均距離	ブロック積面積			裏込砕石			摘 要
	下辺 L		SL	平均	平積	g	平均	立積	
			2.00			0.6			
NO.38+15.3	1.05	1.05	2.02	2.01	2.1	0.6	0.60	0.6	
	1.05								
NO.38+17.3	2.35	2.35	2.08	2.05	4.8	0.7	0.65	1.5	
	2.35								
NO.39	3.05	3.05	2.15	2.12	6.5	0.7	0.70	2.1	
	3.05								
	0.55	0.55	2.16	2.16	1.2	0.7	0.70	0.4	
	0.55								
合 計	7.00	7.0			14.6			4.6	
	7.00								

擁 壁 工 集 計 表				
種 別	規 格	単 位	数 量	備 考
作業土工				
床 掘	土 砂	m ³	571.5	
埋 戻	C	m ³	104.7	
	D	m ³	63.1	
埋戻コンクリート			0.7	
基面整正	土 砂	m ²	303.1	
4号ブロック積擁壁				
ブロック積面積	控 35cm , 1:0.4	m ²	118.0	
裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	17.7	
裏込砕石	RC-40	m ³	28.6	
水抜きパイプ	VU ϕ 150	m	7.6	
吸出防止材	300×300	枚	14.0	
3号基礎工		m	36.6	
目地材	t=10mm	m ²	4.8	
5号ブロック積擁壁				
ブロック積面積	控 35cm , 1:0.5	m ²	47.0	
裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	7.1	
裏込砕石	RC-40	m ³	14.2	
水抜きパイプ	VU ϕ 150	m	3.4	
吸出防止材	300×300	枚	6.0	
3号基礎工		m	16.1	
目地材	t=10mm	m ²	14.8	
1号ガードレール基礎		m	16.2	
垂直擁壁		式	1.0	垂直擁壁集計表参照
端止工				
コンクリート	1号～25号 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	3.7	
型 枠	無 筋	m ²	29.1	

擁壁工 作業土工計算表								
測 点	距 離	床 掘 (土砂)			床 掘 (硬岩)			摘 要
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	
								左側
		1.1						
SP.11	9.6	1.1	1.10	10.6				
NO.39	5.9	1.1	1.10	6.5				
NO.39+10	9.2	1.1	1.10	10.1				
NO.40	9.7	1.1	1.10	10.7				
								右側
		5.8						
NO.34		5.8						
BC.10	10.5	4.4	5.10	53.6				
NO.35	10.1	4.9	4.65	47.0				
SP.10	14.2	5.4	5.15	73.1				
NO.36	8.0	4.9	5.15	41.2				
EC.10	16.6	4.9	4.90	81.3				
BC.11	6.0	4.1	4.50	27.0				
NO.38	21.3	4.9	4.50	95.9				
SP.11	15.3	3.1	4.00	61.2				
NO.39	6.9	2.1	2.60	17.9				
	5.9	2.1	2.10	12.4				
		1.4						
NO.39+10	5.2	1.4	1.40	7.3				
	11.2	1.4	1.40	15.7				
合 計				571.5				

擁壁工 作業土工計算表											
測点	距離	埋戻C			埋戻D			埋戻コンクリート			備考
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
											左側
					0.6			0.03			
SP.11	9.6				0.6	0.60	5.8	0.03	0.03	0.3	
NO.39	5.9				0.6	0.60	3.5	0.03	0.03	0.2	
NO.39+10	9.2				0.6	0.60	5.5	0.00	0.02	0.2	
	9.7				0.7	0.65	6.3				
											右側
NO.34		1.5			0.0						
BC.10	10.5	0.0	0.75	7.9	0.6	0.30	3.2				
NO.35	10.1	1.5	0.75	7.6	0.0	0.30	3.0				
SP.10	14.2	1.1	1.30	18.5	0.0						
NO.36	8.0	2.3	1.70	13.6	0.0						
EC.10	16.6	1.1	1.70	28.2	0.0						
BC.11	6.0	0.0	0.55	3.3	0.7	0.35	2.1				
NO.38	21.3	1.4	0.70	14.9	0.0	0.35	7.5				
SP.11	15.3	0.0	0.70	10.7	0.6	0.30	4.6				
NO.39	6.9	0.0			0.5	0.55	3.8				
	5.9	0.0			0.5	0.50	3.0				
		0.0			0.9						
NO.39+10	5.2	0.0			0.9	0.90	4.7				
	11.2	0.0			0.9	0.90	10.1				
合計				104.7			63.1			0.7	

擁壁工 作業土工計算表								
測点	距離	基面修正(土砂)			基面修正(硬岩)			摘要
		長さ	平均	平積	長さ	平均	平積	
								左側
		0.8						
SP.11	9.6	0.8	0.80	7.7				
NO.39	5.9	0.8	0.80	4.7				
NO.39+10	9.2	0.8	0.80	7.4				
NO.40	9.7	0.8	0.80	7.8				
								右側
NO.34		2.8						
BC.10	10.5	2.3	2.55	26.8				
NO.35	10.1	2.3	2.30	23.2				
SP.10	14.2	2.6	2.45	34.8				
NO.36	8.0	2.3	2.45	19.6				
EC.10	16.6	2.3	2.30	38.2				
BC.11	6.0	2.3	2.30	13.8				
NO.38	21.3	2.1	2.20	46.9				
SP.11	15.3	2.1	2.10	32.1				
NO.39	6.9	2.1	2.10	14.5				
	5.9	2.1	2.10	12.4				
		0.8						
NO.39+10	5.2	0.8	0.80	4.2				
	11.2	0.8	0.80	9.0				
合計	165.6			303.1				

4号ブロック積擁壁集計表

種別 測点	ブロック面積 (m ²)	裏込コンクリート (m ³)	裏込砕石 (m ³)	水抜パイプ (m)	吸出防止材 (枚)	3号基礎工 (m)	目地材 (m ²)	備考
NO.38+3.2~NO.40+2.4 (左)	118.0	17.7	28.6	7.6	14	36.6	4.8	
合計	118.0	17.7	28.6	7.6	14.0	36.6	4.8	

4号ブロック積擁壁 計算表

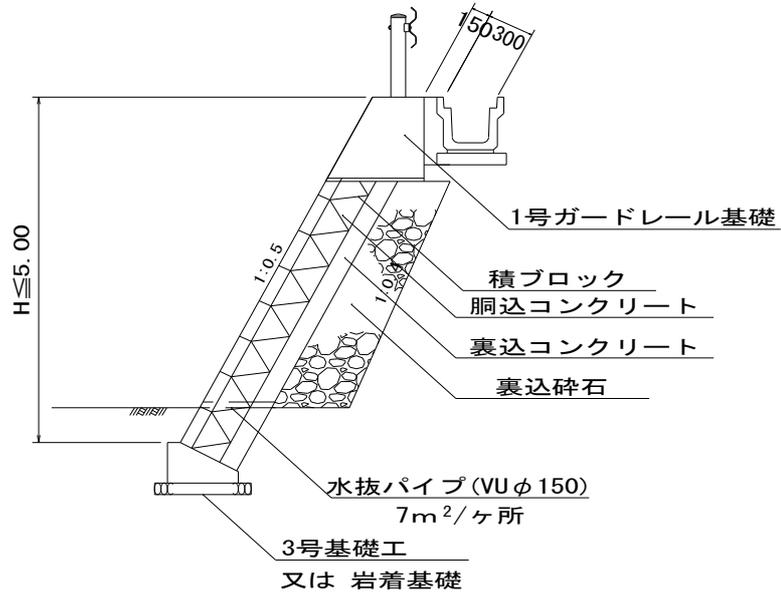
測点	上辺 L	平均距離	ブロック積面積			裏込砕石			摘要
	下辺 L		SL	平均	平積	g	平均	立積	
			0.63			0.0			
	4.72								
	4.79	4.8	1.55	1.09	5.2	0.3	0.15	0.7	
			1.76			0.3			
SP.11	4.77								
	4.84	4.8	2.69	2.23	10.7	0.6	0.45	2.2	
	5.00								
	5.16	5.1	4.07	3.38	17.2	1.1	0.85	4.3	
			4.27			1.1			
NO.39	0.70								
	0.72	0.7	4.45	4.36	3.1	1.1	1.10	0.8	
NO.39+10.0	8.70								
	9.28	9.0	4.27	4.36	39.2	1.1	1.10	9.9	
			4.06			1.1			
	3.76								
	4.27	4.0	4.36	4.21	16.8	1.2	1.15	4.6	
	2.78								
	2.66	2.7	4.05	4.21	11.4	0.9	1.05	2.8	
			3.50			0.9			
NO.40	2.78								
	2.78	2.8	3.18	3.34	9.4	0.7	0.80	2.2	
			2.63			0.7			
	0.72								
	0.92	0.8	2.63	2.63	2.1	0.6	0.65	0.5	
	1.04								
	1.22	1.1	2.66	2.65	2.9	0.5	0.55	0.6	
合計	34.97								
	36.64	35.8			118.0			28.6	

5号ブロック積擁壁集計表

種別 測点	ブロック面積 (m ²)	裏込コンクリート (m ³)	裏込砕石 (m ³)	水抜パイプ (m)	吸出防止材 (枚)	3号基礎工 (m)	目地材 (m ²)	1号ガードレール基礎 (m ²)	備考
NO.39+10付近(右)	47.0	7.1	14.2	3.4	6	16.1	14.8	16.2	
合計	47.0	7.1	14.2	3.4	6.0	16.1	14.8	16.2	

5号ブロック積擁壁 計 算 書

(NO.39+10付近 右)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
平均SL		$SL = 47.0 \div 15.8 = 2.97m$		
ブロック面積	控 35cm , 1:0.5	A = 別紙計算書より	m ²	47.0
裏込コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$	$V = 47.0 \times 0.15 = 7.050$	m ³	7.1
裏込碎石	RC-40	V = 別紙計算書より	m ³	14.2
水抜きパイプ	VU φ 150	1本あたり 0.56 m		
	7m ² /ヶ所	$N = (47.00 - 0.30 \times 1.118 \times 15.80) / 7.0 \div 6ヶ所$		
		$L = 0.56 \times 6ヶ所 = 3.360$	m	3.4
吸出防止材	300 × 300	N =	枚	6.0
3号基礎工		展開図より		
		$L = 16.07 = 16.070$	m	16.1
目地材	t=10mm	展開図より		
		$A = (5.49 + 5.37 + 5.25 + 5.10 + 4.38 + 4.10) \times 0.50$		
		$= 14.845$	m ²	14.8
1号ガードレール基礎		展開図より		
		$L = 0.3 + 4.66 + 10.90 + 0.3 = 16.160$	m	16.2

5号ブロック積擁壁 計算表

測 点	上辺 L	平均距離	ブロック積面積			裏込砕石			摘 要
	下辺 L		SL	平均	平積	g	平均	立積	
			3.92			1.2			
NO.39+10	4.66	4.8	3.30	3.61	17.3	1.0	1.10	5.3	
	4.85								
	10.90	11.1	2.07	2.68	29.7	0.6	0.80	8.9	
	11.22								
合 計	15.56	15.8			47.0			14.2	
	16.07								

端 止 工 集 計 表				
種 別 号 数	コンクリート	型 枠		備 考
21号端止工	0.4	3.6		
22号端止工	0.5	3.9		
23号端止工	1.4	10.2		
24号端止工	0.7	5.5		
25号端止工	0.7	5.9		
合 計	3.7	29.1		

端 止 工 計 算 書

種 別	規 格	算 式	数 量
21号端止工			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = (0.70+0.886) \times 1/2 \times 1.86 \times 0.30$	
		$= 0.442$	0.4 m ³
型 枠	無 筋	$A = (0.70+0.886) \times 1/2 \times 1.86 \times$	
		$2+1.86 \times 1.077 \times 0.30$	3.6 m ²
22号端止工			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = (0.70+0.901) \times 1/2 \times 2.010 \times 0.30$	
		$= 0.483$	0.5 m ³
型 枠	無 筋	$A = (0.70+0.901) \times 1/2 \times 2.010 \times$	
		$2+2.01 \times 1.077 \times 0.30$	3.9 m ²
23号端止工			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = (0.996+1.350) \times 1/2 \times 3.850 \times 0.3$	
		$= 1.355$	1.4 m ³
型 枠	無 筋	$A = (0.966+1.350) \times 1/2 \times 3.850 \times$	
		$2+3.850 \times 1.118 \times 0.3$	10.2 m ²
24号端止工			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = (0.966+1.190) \times 1/2 \times 2.200 \times 0.3$	
		$= 0.711$	0.7 m ³
型 枠	無 筋	$A = (0.966+1.190) \times 1/2 \times 2.200 \times$	
		$2+2.200 \times 1.118 \times 0.30$	5.5 m ²
25号端止工			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 0.86 \times 2.87 \times 0.30$	0.7 m ³
		$= 0.740$	
型 枠	無 筋	$A = 0.86 \times 2.87 \times 2+2.87 \times 1.077 \times 0.30$	5.9 m ²
		$= 5.864$	

材 料 集 計 表

種 別 及 び 細 別		1.0式当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
名 称			
ポーラスブロック	H500×L1000×B350	個	778
コーナブロック	H500×L1000×B 120	個	
根石100型	H500×L1000×B1000	個	
根石110型	H500×L1000×B1100	個	36
根石130型	H500×L1000×B1300	個	66
根石150型	H500×L1000×B1500	個	
根石160型	H500×L1000×B1600	個	9
根石180型	H500×L1000×B1800	個	
100型金網(1.0m)	H500×L1000×B650	枚	203
150型金網(1.0m)	H500×L1000×B1150	枚	272
200型金網(1.0m)	H500×L1000×B1650	枚	208
250型金網(1.0m)	H500×L1000×B2150	枚	77
300型金網(1.0m)	H500×L1000×B2650	枚	18
350型金網(1.0m)	H500×L1000×B3150	枚	
端部用金網50型	H500×L500	枚	53
端部用金網100型	H500×L900	枚	15
端部用金網150型	H500×L1400	枚	10
端部用金網200型	H500×L1900	枚	12
端部用金網250型	H500×L2400	枚	10
端部用金網300型	H500×L2900	枚	2
端部用金網350型	H500×L3400	枚	
ポラメッシュ組立・設置工	標準ブロック・L型金網	m2	389
ポラメッシュ組立・設置工	根石ブロック	m2	56
ポラメッシュ組立・設置工	端部網	m2	53

材 料 集 計 表

種 別 及 び 細 別		1.0式当たり	
名称	規格	単位	数 量
天端工		式	1.00
天端調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 以上	m ³	51.65
同上型枠		m ²	93.92
エラストイト		m ²	5.52
中詰工		式	1.00
中詰材保護シート	幅600mm厚0.5mm	m	889.50
吸出し防止材	幅100mm厚10mm	m ²	
中詰材	17kN/m ³ 以上	m ³	566.73
中詰材：根石ブロック	17kN/m ³ 以上	m ³	30.81
基礎工		式	1.00
敷きモルタル	t=0.02m	m ³	2.80
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 以上	m ³	16.20
同上型枠		m ²	22.20
基礎碎石	RC-40 t=0.1m	m ²	162.00

材 料 集 計 表

種 別 及 び 細 別		1.0式当たり	
名 称	算 式	単 位	数 量
中詰材保護シート	幅600mm厚0.5mm		
	1×ブロック個数+金網L×端部金網個数		
ブロック数	1.000×778		778.000
50型	0.500×53		26.500
100型	1.000×15		15.000
150型	1.500×10		15.000
200型	2.000×12		24.000
250型	2.500×10		25.000
300型	3.000×2		6.000
350型			
計		m	889.500
吸出防止材	設置長×最上段ブロック数		
	100型 0.63m ² /個 150型 1.13m ² /個 200型 1.63m ² /個		
	250型 2.13m ² /個 300型 2.63m ² /個 350型 3.13m ² /個		
100型			
150型			
200型			
250型			
300型			
350型			
計		m ²	

材 料 集 計 表

種 別 及 び 細 別			1.0式当たり
名 称	算 式	単 位	数 量
中詰材	中詰量×個数		
	100型 0.41m ³ /個 150型 0.66m ³ /個 200型 0.91m ³ /個		
	250型 1.16m ³ /個 300型 1.41m ³ /個 350型 1.66m ³ /個		
	N100 N110 N130 0.265m ³ /個 N150 N160 N180 0.420m ³ /個		
100型	0.41×203		83.230
150型	0.66×272		179.520
200型	0.91×208		189.280
250型	1.16×77		89.320
300型	1.41×18		25.380
350型			
計		m ³	566.730
N100			
N110	0.265×36		9.540
N130	0.265×66		17.490
N150			
N160	0.420×9		3.780
N180			
計		m ³	30.810

材 料 集 計 表

種 別 及 び 細 別		1.0 式 当 たり	
名 称	算 式	単 位	数 量
天端調整コンクリート工			
平均高	$0.5 \times (0.450 + 0.165) \times 3.340$		1.027
	$0.5 \times (0.665 + 0.153) \times 6.000$		2.454
	$0.5 \times (0.653 + 0.135) \times 6.000$		2.364
	$0.5 \times (0.635 + 0.116) \times 6.000$		2.253
	$0.5 \times (0.616 + 0.183) \times 5.000$		1.998
	$0.5 \times (0.683 + 0.164) \times 6.000$		2.541
	$0.5 \times (0.664 + 0.144) \times 6.000$		2.424
	$0.5 \times (0.644 + 0.211) \times 5.000$		2.138
	$0.5 \times (0.711 + 0.187) \times 6.000$		2.694
	$0.5 \times (0.687 + 0.164) \times 6.000$		2.553
	$0.5 \times (0.664 + 0.199) \times 5.000$		2.158
	$0.5 \times (0.699 + 0.202) \times 5.000$		2.253
	$0.5 \times (0.702 + 0.107) \times 6.000$		2.427
	$0.5 \times (0.607 + 0.111) \times 5.000$		1.795
	$0.5 \times (0.611 + 0.115) \times 5.000$		1.815
	$0.5 \times (0.615 + 0.117) \times 5.000$		1.830
	$0.5 \times (0.617 + 0.112) \times 5.000$		1.823
	$0.5 \times (0.612 + 0.209) \times 4.000$		1.642
	$0.5 \times (0.709 + 0.104) \times 6.000$		2.439
	$0.5 \times (0.604 + 0.503) \times 1.000$		0.554
	$0.5 \times (1.003 + 0.155) \times 9.000$		5.211
	$0.5 \times (0.655 + 0.567) \times 1.000$		0.611
		m ²	47.001
平均高	$47.001 \div 112.340$	m	0.418
天端調整コンクリート幅	1.100	m	1.100

材 料 集 計 表

種 別 及 び 細 別		1.0 式 当 たり	
名 称	算 式	単 位	数 量
延長計算			
3段積	1		1.000
4段積	9×1.000		9.000
5段積	6×1.000		6.000
6段積	20×1.000		20.000
7段積	5×1.000		5.000
8段積	11×1.000		11.000
9段積	22×1.000		22.000
10段積	28×1.000		28.000
11段積	9×1.000		9.000
現場打10段積	1.34		1.340
		m	112.340
埋戻碎石			
3段積	0.962×1.000		0.962
4段積	1.580×9.000		14.220
5段積	1.580×6.000		9.480

排水工 作業土工集計表

名 称	床 掘		埋 戻			基 面 整 正	
	土 砂	硬 岩	C	D	コンクリート	土 砂	硬 岩
本 線	24.8			17.6		48.1	
1号管渠工	2.4			1.5		1.8	
6号集水柵	2.3			1.8		0.8	
計	29.5			20.9		50.7	

排水工		PU3-300×300		延長調書		
左側		側		右側		側
位置		延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
NO.34	～NO.38+14.8	89.4		NO.34	～NO.38+14.8	102.1
NO.38+15.6	～NO.39+15	18.2		NO.38+15.6	～NO.39+15	18.4
	計	107.6		計	120.5	
	左右合計				228.1	

排水工		1号管渠工		延長調書	
左側		右側			
位置	延長・ヶ所	土工延長	位置	延長・ヶ所	土工延長
NO.38+16.3	7.2	3.9			
計	7.2	3.9	計		
左右合計				7.2	3.9

排水工		2号集水桝		延長調書		
左		側		右		側
位	置	延長・ヶ所	作業土工	位	置	延長・ヶ所 作業土工
				NO.38+17.2		1.0 無
				計		1.0
				左右合計		1.0

排水工

6号集水桝

延長調書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	作業土工	位置	延長・ヶ所	作業土工
NO.38+15.2	1.0	土砂			
計	1.0		計		
左右合計				1.0	
				作業土工(土砂)	1.0

防護柵工 ガードレール (Gr-C-2B) 延長調書

左側			右側		
位置	延長・ヶ所	摘要	位置	延長・ヶ所	摘要
			NO.34 ~ NO.39+15	121.6	
			計	121.6	
左右合計				121.6	

撤去工 構造物取壊し工 計算表

測点	距離	アスファルト取壊し			コンクリート取壊し			ブロック積取壊し			石積取壊し		
		幅	平均	平積	断面積	平均	立積	斜長	平均	平積	斜長	平均	平積
NO.34		1.9			0.9								
BC.10	10.5	2.0	1.95	20.5	0.8	0.85	8.9						
NO.35	9.5	2.2	2.10	20.0	0.0	0.40	3.8						
SP.10	12.8	2.2	2.20	28.2									
NO.36	7.2	2.1	2.15	15.5									
EC.10	15.1	4.4	3.25	49.1									
BC.11	6.0	3.0	3.70	22.2	0.0								
NO.38	18.9	2.2	2.60	49.1	0.3	0.15	2.8						
SP.11	13.6	2.4	2.30	31.3	0.0	0.15	2.0						
NO.39	6.4	2.5	2.45	15.7	0.8	0.40	2.6						
NO.39+10	10.0	2.0	2.25	22.5	0.0	0.40	4.0						
	5.0	2.0	2.00	10.0									
合計				284.1			24.1						