

工 事 番 号		部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 7 年度	本町古浜線（4工区）道路改良工事（7-2） 仕様書 街路事業 三原市本町一丁目 補助 仕様書					
施工年度							
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工延長 L= 150 m 排水構造物工 L=81m 昇降路工 N= 1 箇所 ブロック積工 A=15m2 防護柵工 L=51m							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本町一丁目 本町古浜線（4工区）道路改良工事（7-2）に適用する。
- 2 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。
 - ・ **土木工事共通仕様書（令和6年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**
 - ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
 - ・ その他関連規格類

第2節 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とし、原則として、請負代金額が1,000万円以上1億円未満の工事は、中間検査を1回実施し、1億円以上の工事は2回実施する。

第3節 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-24 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第4節 コリンズ（CORINS）への登録

本工事におけるコリンズ（CORINS）への登録については、土木工事共通仕様書1-1-1-5及び1-1-2-4 コリンズ（CORINS）への登録によらず次のとおりとする。

受注者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事实績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績データを作成し、発注機関確認担当者情報を入力した「事前確認のお願い」をコリンズから監督職員にメール送信し、監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜、コリンズに登録をしなければならない。

登録対象は、工事請負代金額500万円以上（単価契約の場合は契約総額）の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。

また、コリンズが発行する「登録内容確認書」は、コリンズ登録時に監督職員にメール送信される。

なお、変更時と工事完成時の間が10日間（土曜日、日曜日、祝日等を除く）に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できる。

また、本工事の完成後において訂正又は削除する場合においても同様に、コリンズから監督職員にメール送信し、速やかに監督職員の確認を受けた上で、コリンズに登録申請しなければならない。

受注者は、登録作業及び内容確認については次のとおり対応する。

[1]受注者は、工事实績データの作成及び※発注機関確認担当者情報の入力後、コリンズ上で「メール送信で提出」を選択する。

[2]受注者は、[1]によりメール送信された「事前確認のお願い」について監督職員の確認を受ける。

[3]受注者は、コリンズから送信される、確認年月日を明記した「登録のための確認のお願い（監督職員が登録内容を承認した旨のメール）」を確認し速やかに、コリンズへ登録する。

[4]「登録内容確認書」については、コリンズから監督職員にメール送信されるため、受注者による提示は必要ないものとする。

なお、受注者は、「低入札価格調査制度事務取扱要綱」による「低価格入札者」として契約した場合、工事实績情報システム（コリンズ）に工事实績情報を登録する際は、「低価格入札である」にチェックをした上で、「事前確認のお願い」を作成し、監督職員の確認を受けること。なお、低入札技術者については主任技術者として登録し、公告等で求める資格を満たすことを確認できる資料を提示すること。

※発注機関確認担当者情報は、次のURL（三原市HP、契約課、コリンズ・テクリスの登録内容確認の電子化について）に掲載される資料を参考にすること。

<https://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/143997.pdf>

第5節 週休2日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

第6節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事とする。

2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。

3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

※次のURL（三原市HP、契約課、熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について）に掲載される資料を参考のこと

<https://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/135523.pdf>

第7節 法令及び条例等の遵守

1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。

(1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」

(2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」

(3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」

2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。

3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第8節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

- 4 工事現場の管理体制
受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。
- 5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成
受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。
※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。
 - (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
 - (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
 - (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項
- 6 運搬業者への通知
受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。
- 7 確認結果票の掲示及び公表
受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
- 8 確認結果票の保管
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
 - (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
 - (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
 - (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
 - (4) 建設発生土の搬出量
 - (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

第2章 材料

第1節 自由勾配側溝

自由勾配側溝については、現地水路の取付を確認して製作すること。。

第3章 施工条件

第1節 工程

- 1 電線共同溝工事等と同時施工となるため、工程調整を確実にを行い、他工事に遅れを生じさせないこと。
関連する別途工事

- | | | |
|-----|--------|---------------------------------|
| (1) | 工事名 | 令和7年度 本町古浜線（4工区）道路改良工事（7-1） |
| | 影響箇所 | N0.0付近～N0.8付近 |
| | 他工事の内容 | 電線共同溝工 |
| | 時期 | 令和7年6月（発注予定）～令和8年3月予定（9月現場乗入予定） |
| (2) | 工事名 | 下水道管新設工事 |
| | 近接箇所 | N0.0付近～N0.8付近 |
| | 他工事の内容 | 下水道管新設工事 |
| | 時期 | 令和7年6月（発注予定）～令和8年3月予定 |
| (3) | 工事名 | 水道管移設工事 |
| | 影響箇所 | N0.0付近～N0.8付近 |
| | 他工事の内容 | 水道管新設 |
| | 時期 | 令和7年3月～令和8年3月予定 |

- 2 施工時期・時間の制限

- | | | |
|-----|---------|--|
| (1) | 施工内容 | 工事全般 |
| | 時期 | 全工事期間 |
| | 時間 | 8：30～17：00（作業可能時間） |
| | 施工方法・理由 | 搬入路及び現場出入口付近が通学路であるため、登下校時間は工事用車両の通行を行わないこと。 |

第2節 用地

- 1

現場の復旧

原形復旧とする。
- 2

民地進入路

No. 5のR側民地進入路については、協議中であるため、設計の変更の可能性がある。

内容

進入路の拡幅計画検討

完了予定時期

令和7年8月予定
- 3

民地進入路

No. 4のR側について、民家があるため生活進入路を確保をしながら工事施工を行うこと。

内容

民家の進入路

時期

工事施工期間中

第3節 公害対策

- 1

公害防止

施工方法

建設機械・設備

コンクリート破砕において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。
低騒音型機械
- 2

事前・事後調査

調査区分

調査時期

調査内容

範囲

事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督職員と協議の上調査すること。
(設計変更の対象とする。)
施工前・施工中・施工後(1ヶ月以内)
柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
工事箇所から10m範囲
- 3

粉じん対策

管理内容

範囲

粉じん防止の散水
事業用地内工事用通路及び出入口付近

第4節 安全対策

- 1

交通誘導警備員・警戒船・保安要員

作業期間中、交通誘導警備員を2(人/日)配置することを見込んでいる。

第5節 工事用道路

- 1

仮設道路

安全施設

工事後の処置

出入口に柵を設置すること。
原形復旧

第6節 盛土

- 1 流用土 (工事内流用)
本工事の施工により発生する土砂については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

第7節 建設副産物

- 2 産業廃棄物の場外保管
当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。
ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第9節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き
場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。
- 2 法定外の労災保険の付保
 - (1) 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - (2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - (3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとす。
- 3 工事成果
工事成果は、市が貸与した図面数量データを基に修正すること。ファイル形式については、図面はAutoCad、数量計算書はExcelとし、バージョンについては監督員と協議すること。

第4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
道路改良					
道路改良		式		1	レベル1
道路土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	土砂 障害の無	m3		220	レベル4
路体盛土工		式		1	レベル3
路体(築堤)盛土		m3		80	レベル4
路床盛土工		式		1	レベル3
路床盛土	施工幅員 各種	m3		280	レベル4
歩道盛土工		式		1	レベル3
歩道盛土	施工幅員 各種	m3		200	レベル4
土材料		m3		350	レベル4
擁壁工		式		1	レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)		式		1	レベル3
重力式擁壁		m3		2	レベル4
石・ブロック積(張)工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
コンクリートブロック基礎	18N B520-H300	m		14	レベル4
コンクリートブロック積	粗面ブロック	m2		15	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3		3	レベル4
天端コンクリート	18N	m3		2	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
側溝工 (左工区)		式		1	レベル3
自由勾配側溝	各種	m		16	レベル4
自由勾配側溝	各種	m		20	レベル4
側溝蓋	蓋版(各種) コンクリート蓋	枚		17	レベル4
側溝蓋	蓋版(各種) 鋼製グレーチング T-2, 細目, みぞ幅300[997×400]	枚		7	レベル4
側溝工(右工区)		式		1	レベル3
自由勾配側溝	各種	m		24	レベル4
側溝蓋	蓋版(各種) コンクリート蓋	枚		36	レベル4
側溝蓋	蓋版(各種) 鋼製グレーチング T-2, 細目, みぞ幅300[997×400]	枚		10	レベル4
管渠工		式		1	レベル3
鉄筋コンクリート台付管	管径500mm	m		21	レベル4
集水桝・マンホール工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
プレキャスト街渠柵	400*400*800 細目。開閉式柵蓋	箇所		2	レベル4
現場打ち集水柵	18N 0.65m3	箇所		2	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3		6	レベル4
石積取壊し	既設石積	m2		20	レベル4
舗装版破碎	AS t= 5 cm	m2		90	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	Co殻	m3		6	レベル4
殻処分	Co殻	m3		6	レベル4
土砂等運搬	既設石積	式		1	レベル4
残土等処分		式		1	レベル4
殻運搬	AS殻	m3		4	レベル4
殻処分	Co殻	m3		4	レベル4
昇降路工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
場所打擁壁工(構造物単位)		式		1	レベル3
小型擁壁	平均H=0.55m 18N	m3		2	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0004

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
階段工		式		1	レベル3
階段工		式		1	レベル4
コンクリート舗装工		式		1	レベル3
コンクリート舗装		式		1	レベル4
舗装		式		1	レベル1
防護柵工		式		1	レベル2
防止柵工		式		1	レベル3
転落(横断)防止柵	H1100 土中	m		10	レベル4
転落(横断)防止柵	H1100 コンクリート建込	m		41	レベル4
道路付属施設工		式		1	レベル2
境界工		式		1	レベル3
境界鋳	アルミ 50*50*4	枚		25	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		44	レベル4
＊＊直接工事費＊＊					
共通仮設費率分					
＊＊共通仮設費計＊＊					

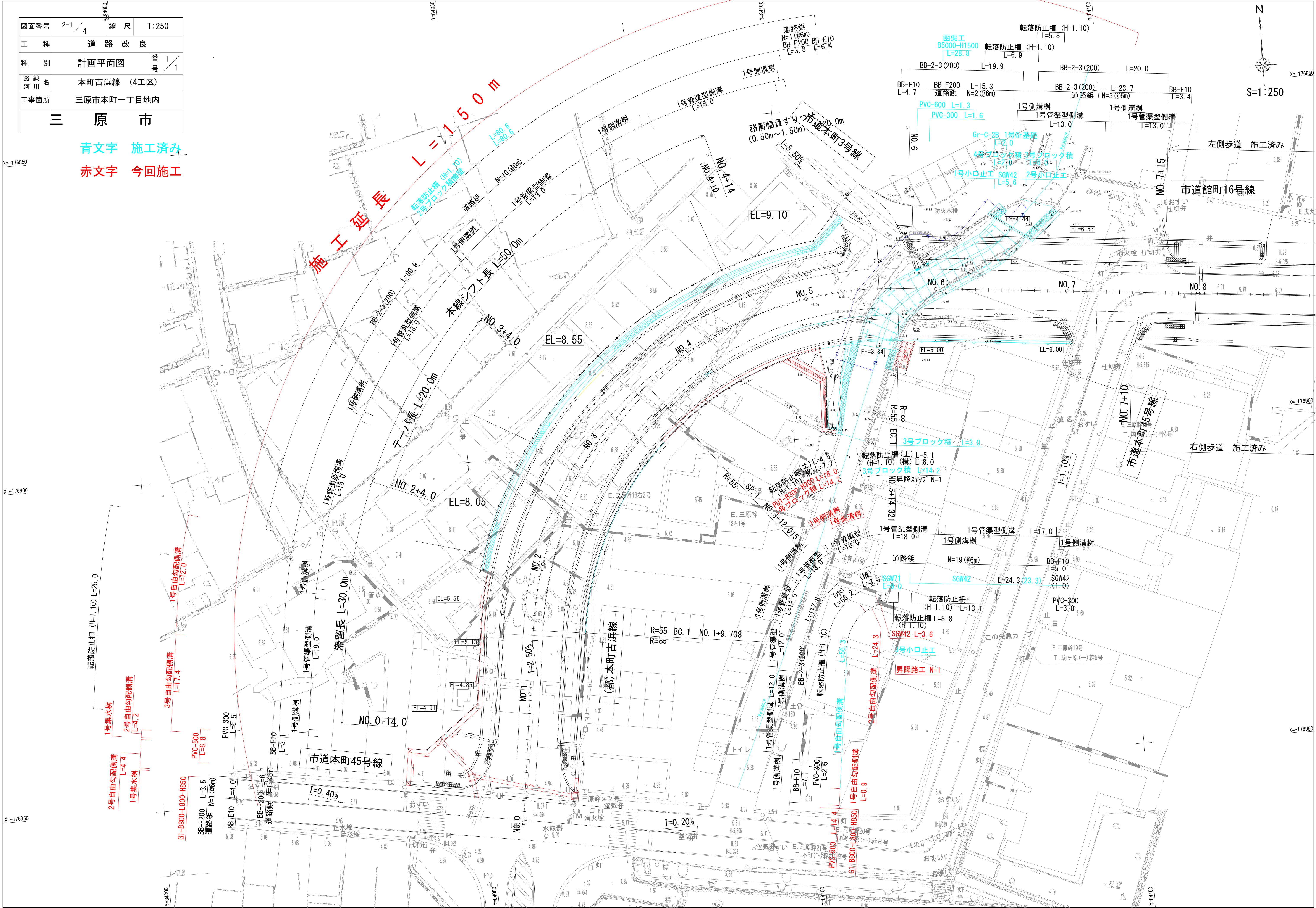
工事数量総括表

頁0 -0005

[illegible]

図面番号	2-1 / 4	縮 尺	1:250
工 種	道 路 改 良		
種 別	計画平面図	番 号	1 / 1
路 線 名	本町古浜線 (4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三 原 市			

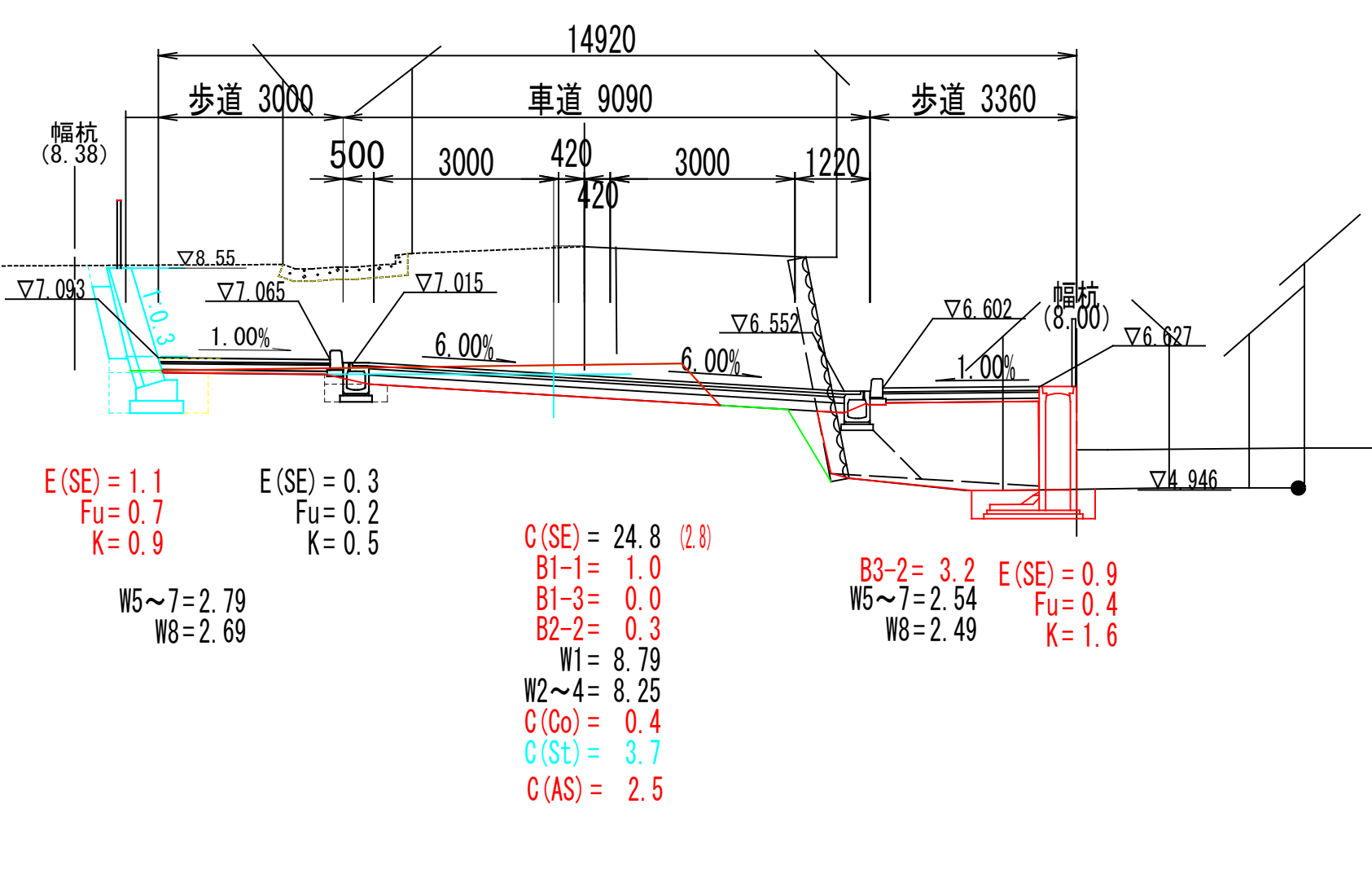
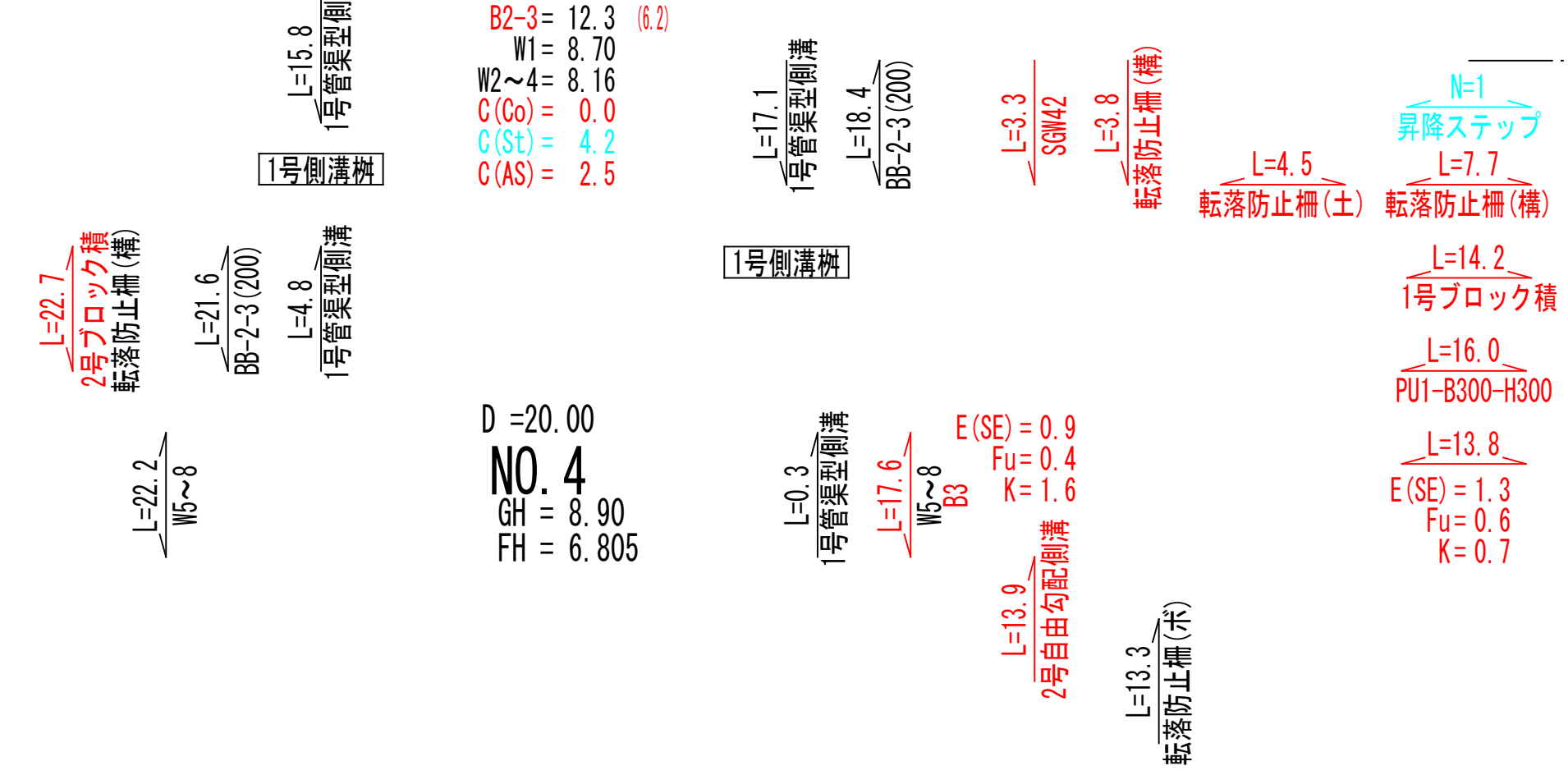
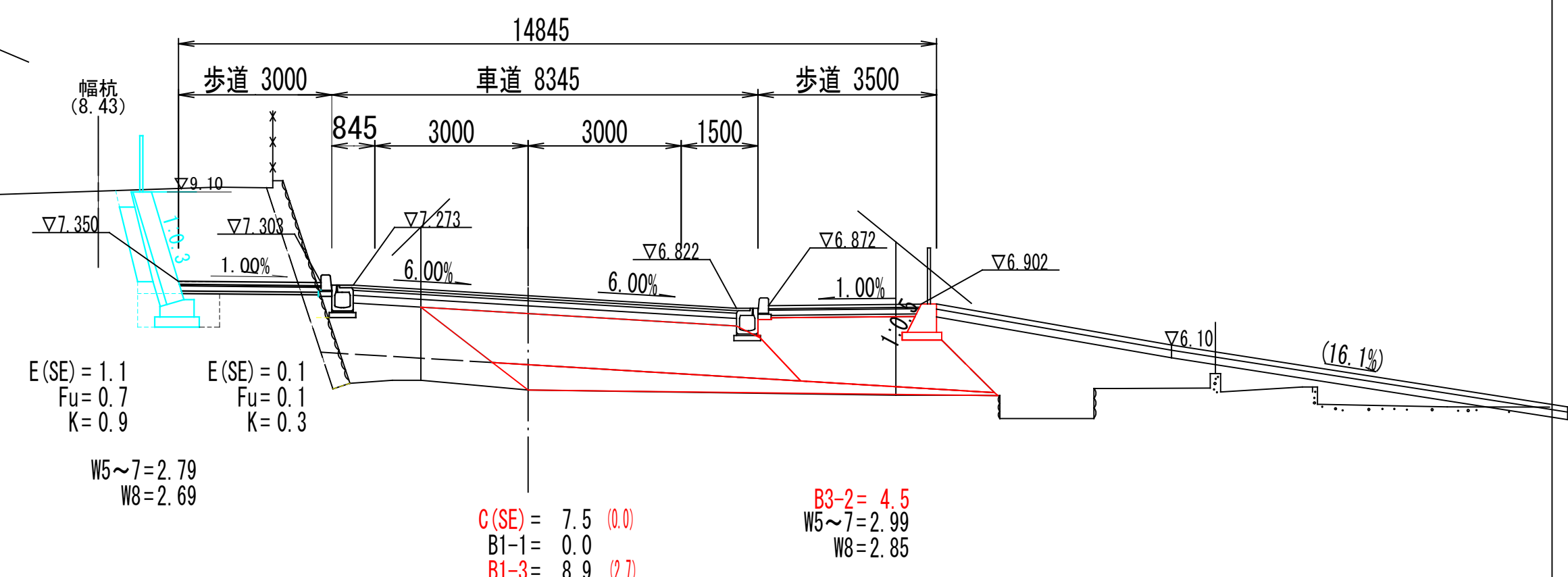
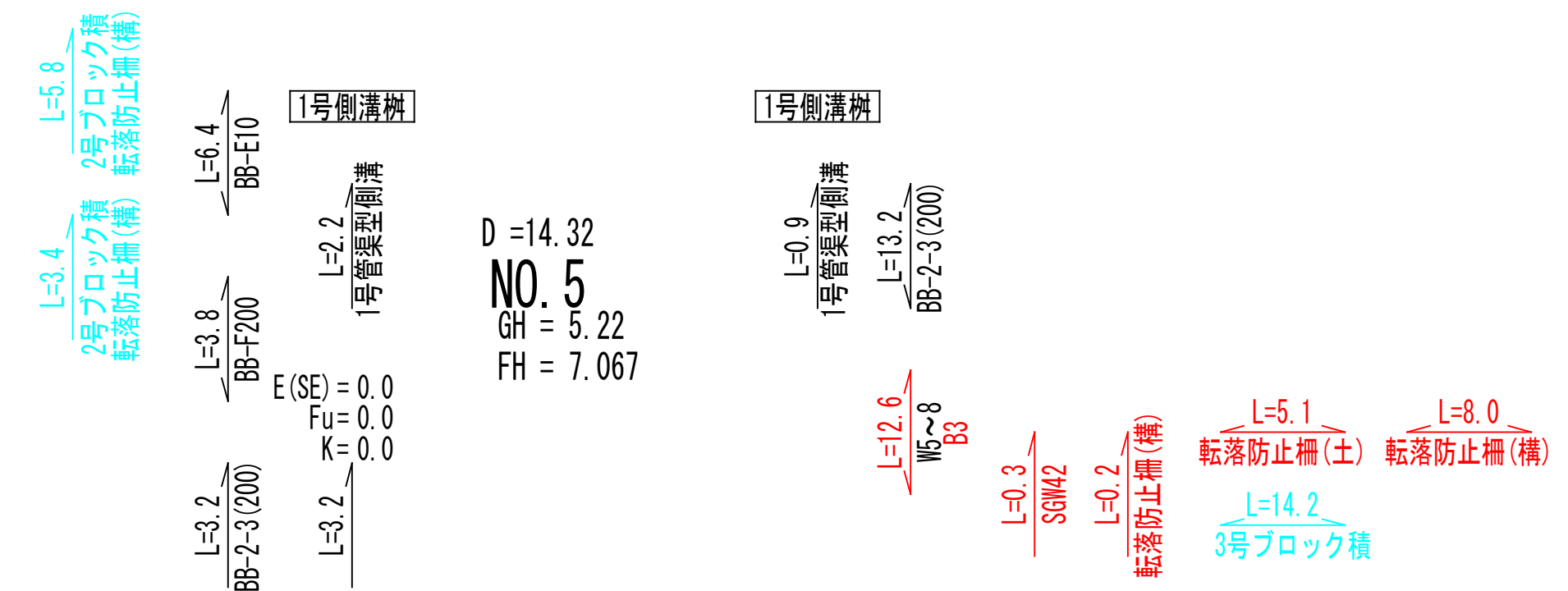
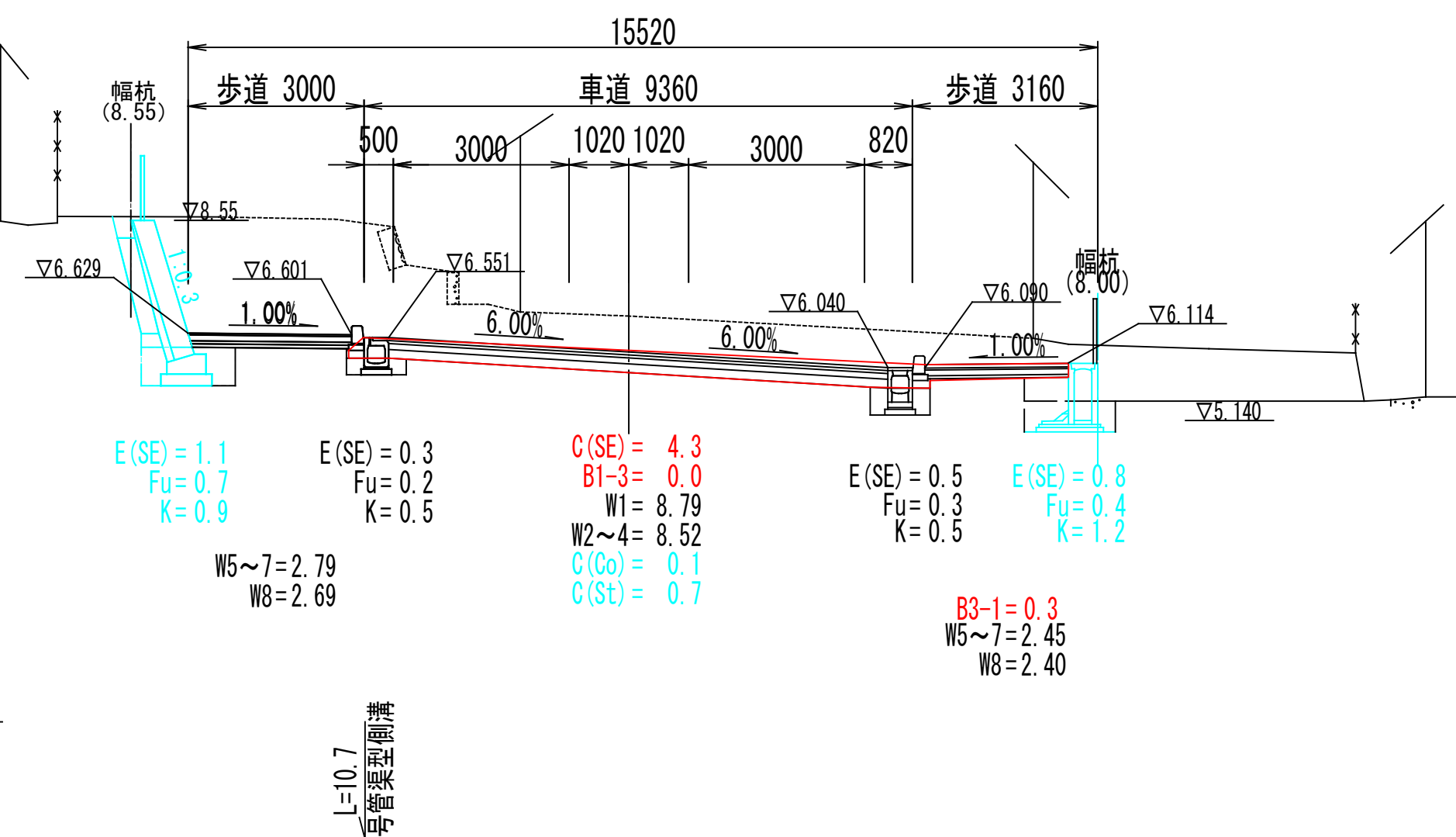
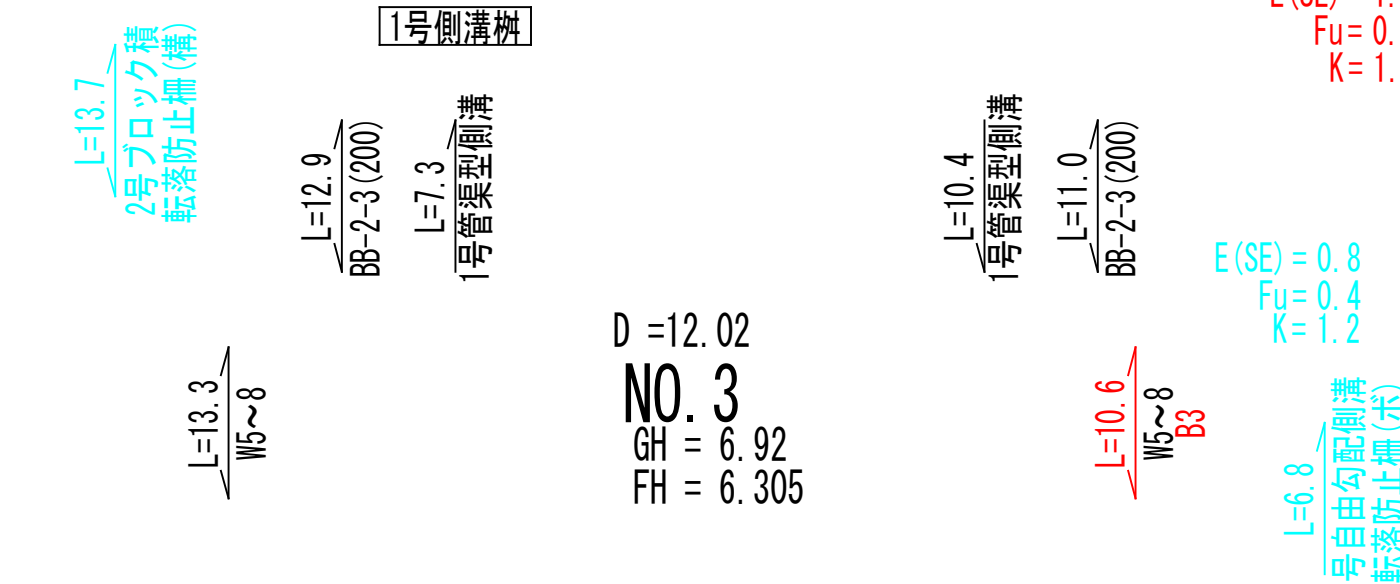
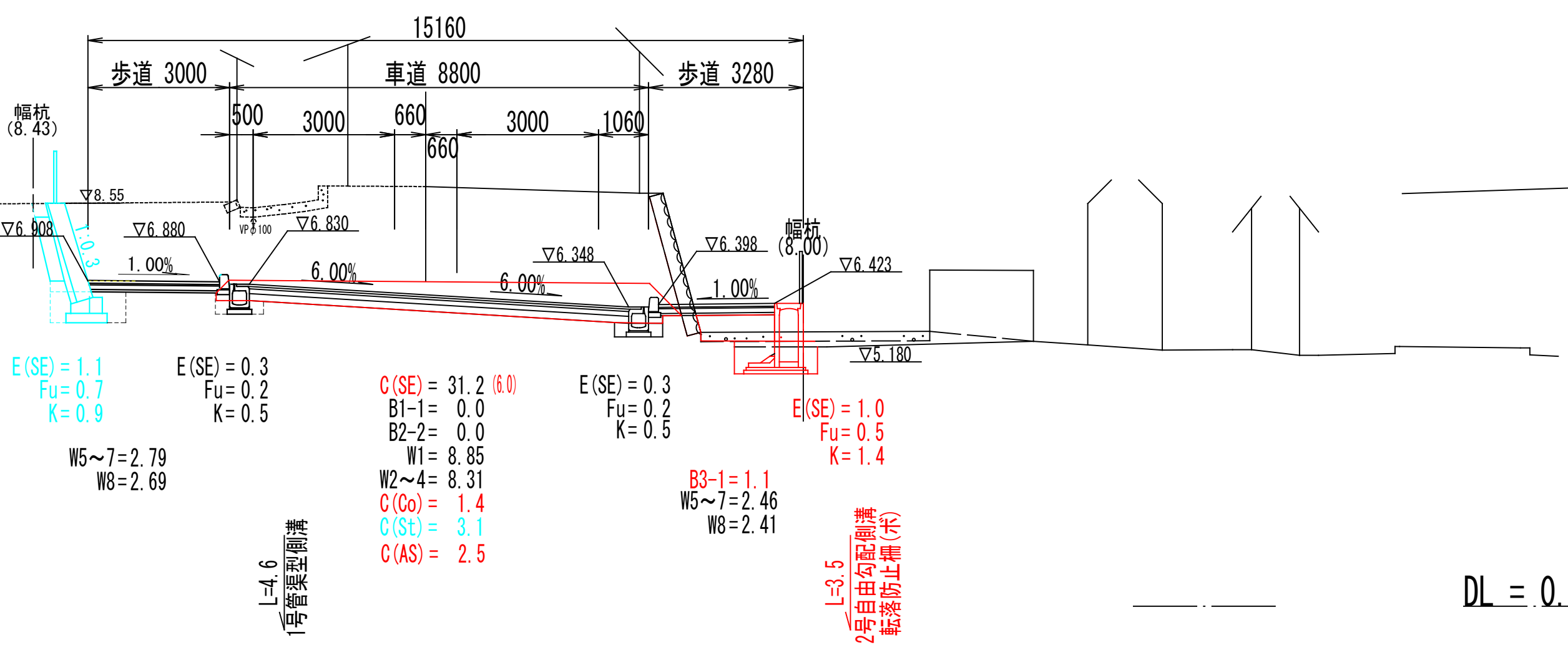
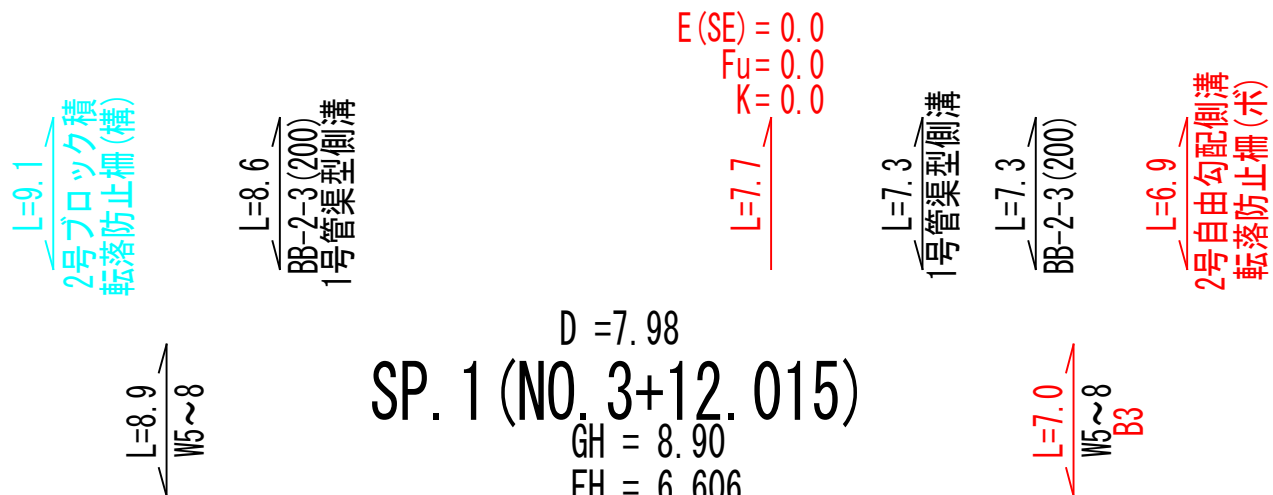
青文字 施工済み
赤文字 今回施工



図面番号	2-3/4	縮 尺	1:100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横断面図	番 号	2/3
路 線 名	本町古浜線 (4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三 原 市			

青文字 施工済み

赤文字 今回施工



図面番号	2-4 / 4	縮 尺	1:100
工 種	道 路 改 良		
種 別	横断面図	番 号	3 / 3
路 線 名	本町古浜線 (4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三 原 市			

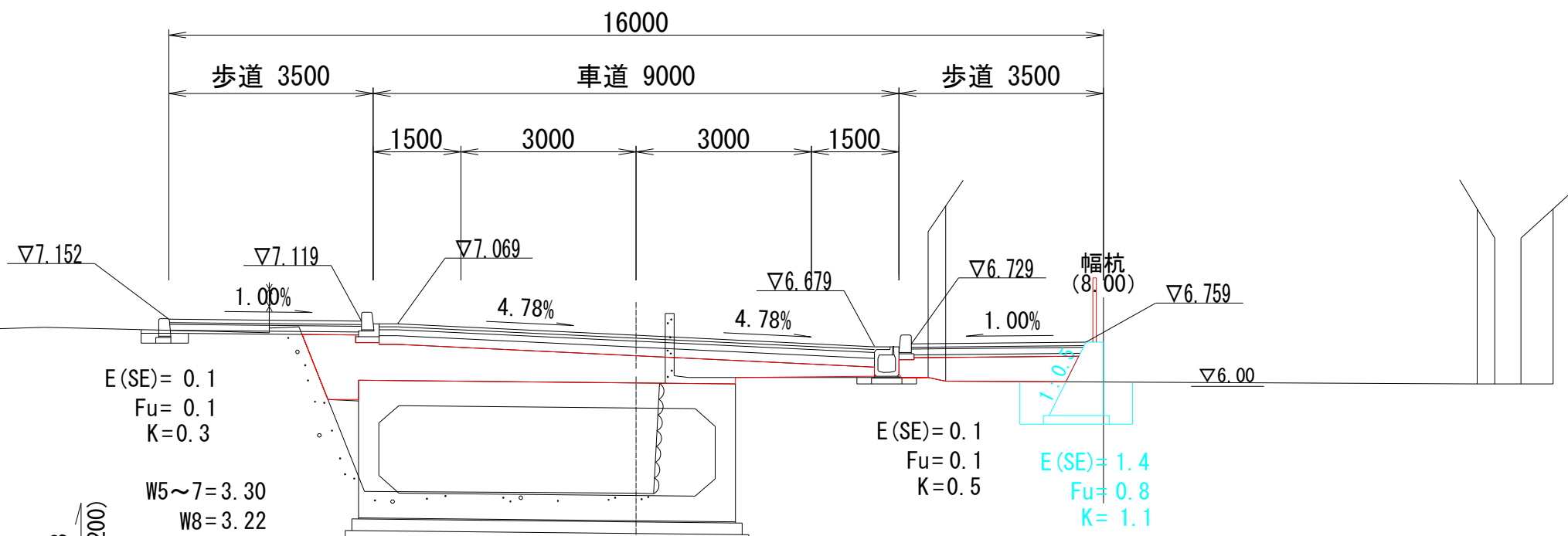
青文字 施工済み

赤文字 今回施工

L=5.8
転落防止柵(構)
L=6.0
3号ブロック積
L=2.0
4号ブロック積
L=2.0
1号Gr基礎
Gr-C-2B
L=5.6
2号小口止工
SGM42
1号小口止工
L=6.9
転落防止柵(構)
L=3.8
PVC-300
1号側溝柵
L=17.0
1号管渠型側溝
L=1.0
1号管渠型側溝
L=17.0
BB-2-3 (200)
W5~7=2.99
W8=2.85
L=17.0
W5~8
L=10.0
転落防止柵(構)

D =20.00
NO. 6
GH = 4.17
FH = 6.874

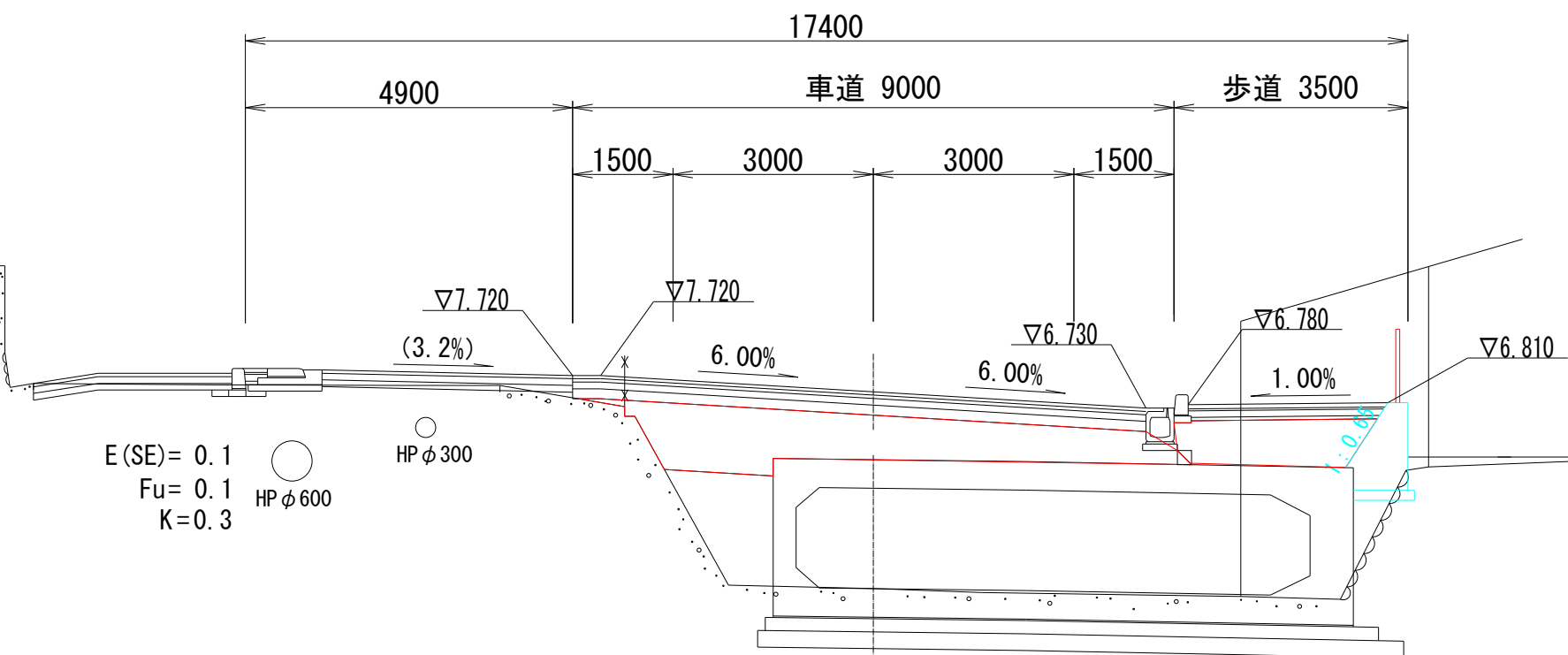
L=13.4
BB-2-3 (200)



DL = 0.00

EC. 1 (NO. 5+14.321)
D =5.68
GH = 4.03
FH = 6.975

L=3.8
BB-E10



DL = 0.00

C(SE)= 0.6
B1-3= 5.5
B2-2= 1.9
B2-3= 0.0
W1= 8.85
W2~4= 8.58
C(St)= 0.0

L=11.3
1号管渠型側溝

B3-2= 1.9
W5~7=2.99
W8=2.82

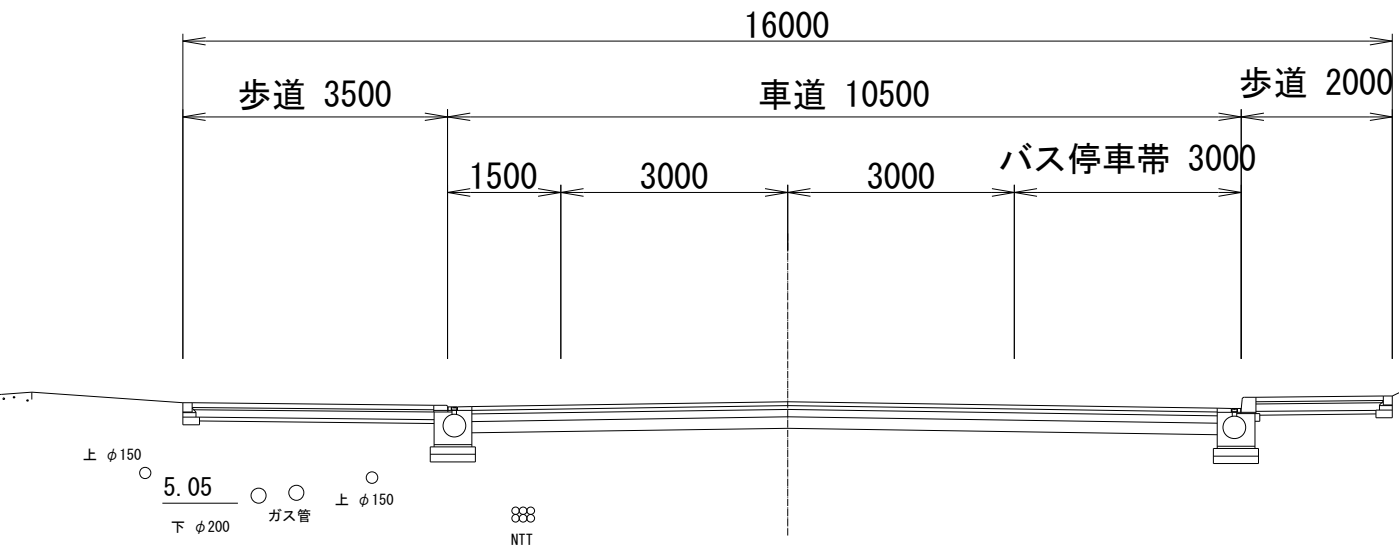
L=8.2
SGM71

L=8.1
転落防止柵(構)

3号小口止工

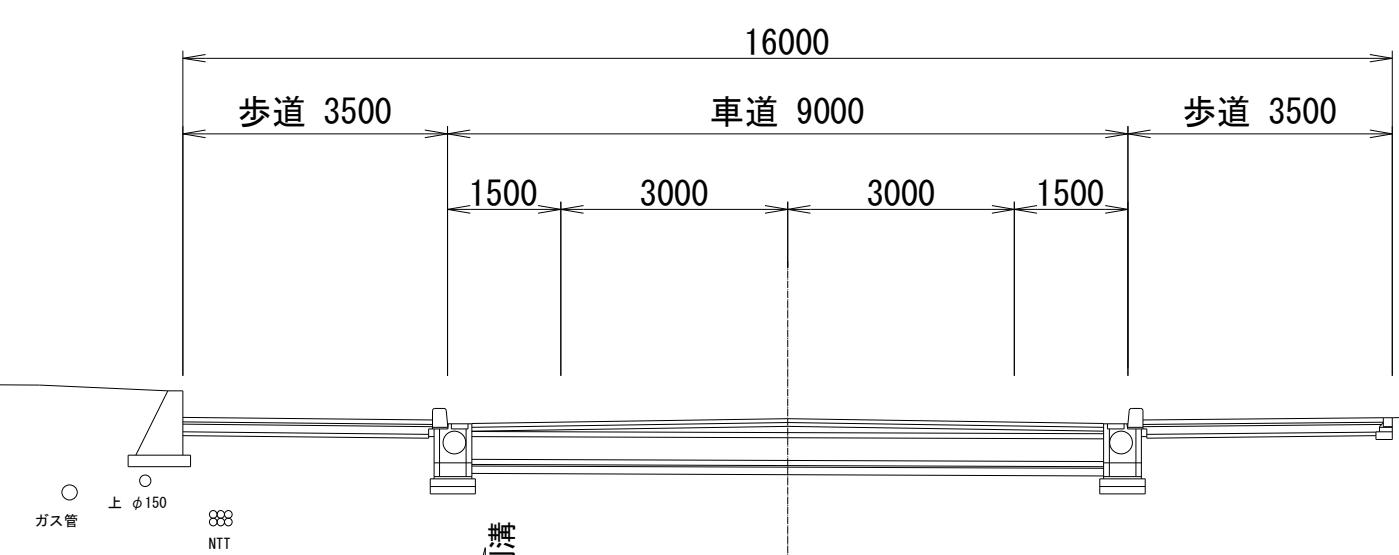
L=3.0
3号ブロック積

D =20.00
NO. 9
GH = 6.62
FH =



DL = 0.00

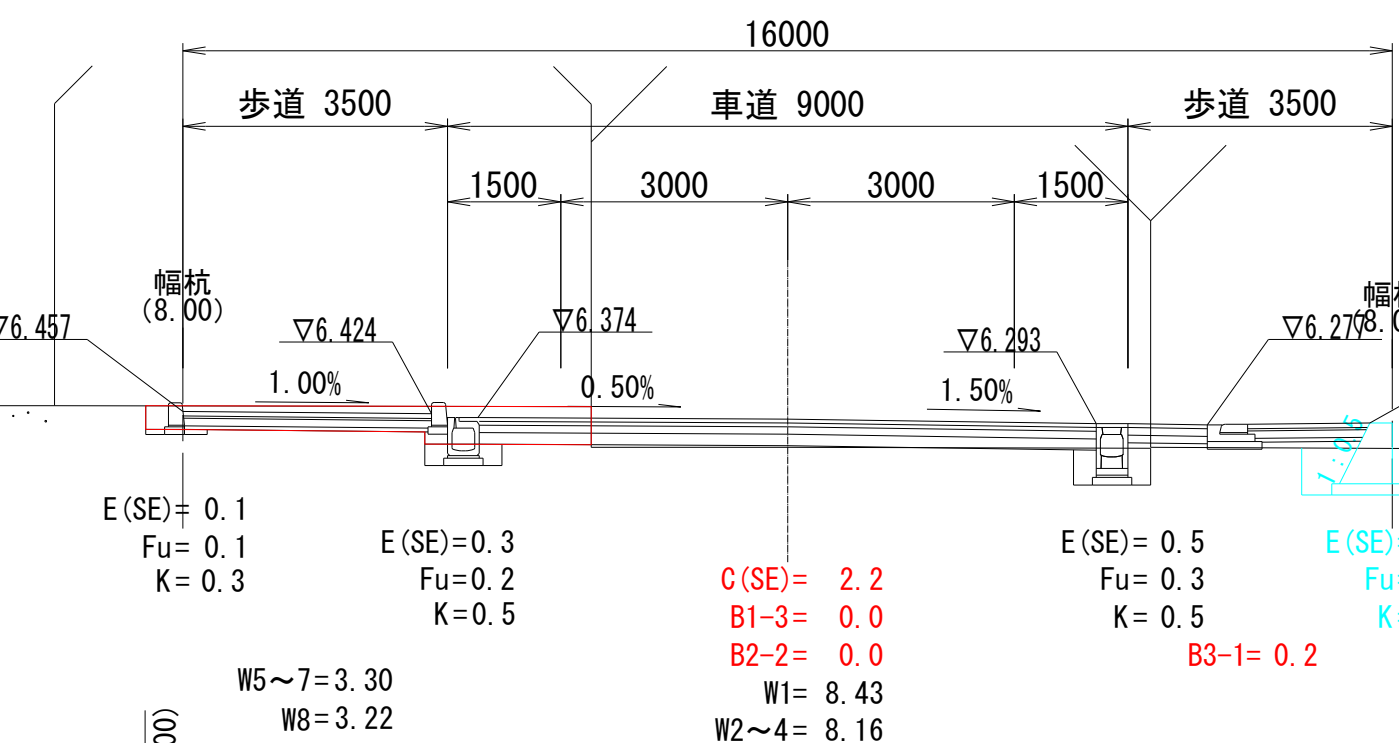
D =20.00
NO. 8
GH = 6.29
FH =



DL = 0.00

D =20.00
NO. 7
GH = 5.98
FH = 6.354

L=14.8
BB-2-3 (200)
L=18.5
W5~7=3.30
W8=3.25
L=3.4
BB-E10
L=5.4
1号管渠型側溝
L=19.4
E(SE)=0.3
Fu=0.2
K=0.5
C(SE)=0.0
L=10.0
W1=8.85
W2~4=8.58
L=10.0
E(SE)=1.1
Fu=0.6
K=0.9
B3-1= 0.0
L=1.0
L=2.2
BB-E10
L=1.0
SGM42



DL = 0.00

C(SE)= 2.2
B1-3= 0.0
B2-2= 0.0
W1= 8.43
W2~4= 8.16

L=5.2
BB-2-3 (200)

L=8.6
BB-2-3 (200)

L=7.6
1号管渠型側溝

L=6.0
1号側溝柵

E(SE)=0.0
Fu=0.0
K=0.0

参 考 資 料

一本町古浜線（4 工区）道路改良工事（7-2）－

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-07. 04. 01 (0)	《 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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 09 閉所型・月単位 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%)		
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。			

道路改良 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路改良					X2000
道路改良	1	式			Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 土砂 障害の無	220	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	220	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
路体盛土工	1	式			Y1E010103 レベル3
路体(築堤)盛土	80	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	30	m3			SPK24040004 00 単第0 -0002 表

道路改良 内訳表

頁0 -0003

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4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	50	m3			SPK24040004 00 単第0 -0003 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 施工幅員 各種	280	m3			Y1A01010302レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK24040005 00 単第0 -0004 表
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	270	m3			SPK24040005 00 単第0 -0005 表
歩道盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
歩道盛土 施工幅員 各種	200	m3			Y1E01010501レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	30	m3			SPK24040004 00 単第0 -0006 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	170	m3			SPK24040004 00 単第0 -0002 表

道路改良 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土材料	350	m3			Y1E01010507 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離5.0km以下(3.5km超)	350	m3			SPK24040002 00 単第0 -0007 表
購入土(地山土量)	350	m3			V000001000 00 単第0 -0008 表
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
重力式擁壁	2	m3			Y1E01060502 レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo有り	2	m3			SPK24040070 00 単第0 -0009 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3

道路改良 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂	20	m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	20	m3			SPK24040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK24040020 00 単第0 -0011 表
基面整正	10	m2			Y1E01070104レベル4
基面整正	10	m2			SPK24040017 00 単第0 -0012 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 18N B520-H300	14	m			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-25(20)BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK24040049 00 単第0 -0013 表

道路改良 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートブロック積 粗面ブロック	15	m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	15	m2			SDT00039 00 単第0 -0014 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	3	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	3	m3			SPK24040045 00 単第0 -0015 表
天端コンクリート 18N	2	m3			Y1E01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	2	m3			SPK24040052 00 単第0 -0016 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	90	m3			Y1E01090102レベル4

道路改良 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	90	m3			SPK24040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し 土砂	40	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	40	m3			SPK24040020 00 単第0 -0011 表
基面整正	90	m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	90	m2			SPK24040017 00 単第0 -0012 表
側溝工（左工区）	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝 各種	16	m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000<重量≤2000	16	m			SDT00015 00 単第0 -0017 表
自由勾配側溝 300*900*2000 片土圧 FV側溝相当品 1065kg	2.0	本			F100000600 00

道路改良 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 500*900*2000 参考質量1012kg	2	本			T2160077 00
自由勾配側溝 500*900-2000 FV側溝相当品 1017kg	2	本			F100102100 00
自由勾配側溝 500*1000-2000 FV側溝相当品 1093kg	1	本			F100102400 00
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 500*1000*2000 参考質量1111kg	1	本			T2160079 00
自由勾配側溝 500*1100-2000 FV側溝相当品 1173kg	1	本			F100102800 00
自由勾配側溝 500*1200-2000 FV側溝相当品 1401kg	2	本			F100102900 00
自由勾配側溝 各種	20	m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000≧重量	20	m			SDT00015 00 単第0 -0018 表
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*600*2000 参考質量558kg	2	本			T2160051 00

道路改良 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 300*700-1000 FV側溝相当品 425kg	1	本			F100100300 00
自由勾配側溝 300*700-LM797 暗渠型 FV側溝相当品 375kg	1	本			F100100400 00
自由勾配側溝 300*800-2000 片土圧 FV側溝相当品 859kg	1	本			F100100500 00
自由勾配側溝 400*500-1000 FV側溝相当品 378kg	1	本			F100100700 00
自由勾配側溝 400*500*685 FV側溝相当品 305kg	1	本			F100000800 00
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 400*600*2000 参考質量588kg	1	本			T2160061 00
自由勾配側溝 400*600-LM678 暗渠型 FV側溝相当品 335kg	1	本			F100101000 00
自由勾配側溝 400*600-LM672 暗渠型 FV側溝相当品 332kg	1	本			F100101100 00
自由勾配側溝 400*700-1000 FV側溝相当品 476kg	1	本			F100101200 00

道路改良 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 400*700-LM541/803 暗渠型 FV側溝相当品 365kg	1	本			F100101300 00
自由勾配側溝 400*700-LM956/693 暗渠型 FV側溝相当品 550kg	1	本			F100101400 00
自由勾配側溝 400*800-1000 FV側溝相当品 525kg	1	本			F100101500 00
自由勾配側溝 500*900-1000 FV側溝相当品 632kg	1	本			F100102200 00
自由勾配側溝 500*900-LM1185 暗渠型 FV側溝相当品 865kg	1	本			F100102300 00
自由勾配側溝 500*1000-1000 FV側溝相当品 684kg	1	本			F100102500 00
自由勾配側溝 500*1000-LM838 暗渠型 FV側溝相当品 655kg	1	本			F100102600 00
自由勾配側溝 コーナー 500*1000 135° FV側溝相当品 914kg	1	本			F100102700 00
側溝蓋 蓋版(各種) コンクリート蓋	17	枚			Y1E01090305 レベル4

道路改良 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	5	枚			SDT00017 00 単第0 -0019 表
蓋版 自由勾配側溝ふた 400[500×110×500]	3	枚			SDT00017 00 単第0 -0020 表
蓋版 自由勾配側溝ふた 500[600×125×500]	8	枚			SDT00017 00 単第0 -0021 表
蓋版 材料別途 40<重量≤170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0022 表
自由勾配側溝 コーナー蓋 500 135° ノイズガード FV側溝相当品 92kg	1	枚			F100103500 00
側溝蓋 蓋版(各種) 鋼製グレーチング T-2, 細目, みぞ幅300[997×400]	7	枚			Y1E01090305レベル4
蓋版 材料別途 40≥重量	3	枚			SDT00017 00 単第0 -0023 表
自由勾配側溝 グレーチング 300 (T-2) L=1.0m 細目ゴム 33.2kg	3	枚			F100103100 00
蓋版 材料別途 40<重量≤170	4	枚			SDT00017 00 単第0 -0022 表

道路改良 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 グレーチング 400 (T-2) L=1.0m 細目ゴム 40.2kg	1	枚			F100103300 00
自由勾配側溝 グレーチング 500 (T-2) L=1.0m 細目ゴム 54.7kg	3	枚			F100103600 00
側溝工(右工区)	1	式			Y1E010903 レベル3
自由勾配側溝 各種	24	m			Y1E01090304レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000<重量≤2000	8	m			SDT00015 00 単第0 -0024 表
自由勾配側溝 材料別途 2000<重量≤2900	16	m			SDT00015 00 単第0 -0025 表
自由勾配側溝 400*1100-2000 片土圧 FV側溝相当品 1490kg	1	本			F100101600 00
自由勾配側溝 400*1200-2000 片土圧 FV側溝相当品 1599kg	2	本			F100101700 00
自由勾配側溝 400*1300-2000 片土圧 FV側溝相当品 1697kg	1	本			F100101800 00

道路改良 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 400*1800-2000 片土圧 FV側溝相当品 2499kg	2	本			F100101900 00
自由勾配側溝 400*1900-2000 片土圧 FV側溝相当品 2701kg	6	本			F100102000 00
側溝蓋 蓋版(各種) コンクリート蓋	36	枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 自由勾配側溝ふた 400[500×110×500]	16	枚			SDT00017 00 単第0 -0020 表
側溝蓋 蓋版(各種) 鋼製グレーチング T-2, 細目, みぞ幅300[997×400]	10	枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 材料別途 40<重量≤170	4	枚			SDT00017 00 単第0 -0022 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 管径500mm	21	m			Y1E01090404 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径500mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)	21	m			SPK24040097 00 単第0 -0026 表

道路改良 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
集水枡・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
プレキャスト街渠枡 400*400*800 細目。開閉式枡蓋	2	箇所			Y1E01090503 レベル4
1号集水枡	2	基			V000001100 00 単第0 -0027 表
現場打ち集水枡 18N 0.65m3	2	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打ち集水枡・街渠枡(本体) 18-8-25(20)BB 0.65m3を超え0.69m3以下	2	箇所			SPK24040105 00 単第0 -0034 表
蓋版 材料別途 40<重量≤170	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0022 表
鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた- 落込式細目(鎖付), 800×800, T-2 参考質量83.2kg	1	組			T2190059 00
鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた- 落込式細目(鎖付), 800×800, T-25 参考質量141.4kg	1	組			T2190045 00
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2

道路改良 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工	6	m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	6	m3			SDT00031 00 単第0 -0035 表
石積取壊し 既設石積	20	m2			Y1E01120604 レベル4
積込(コンクリート殻)	20	m3			SPK24040117 00 単第0 -0036 表
舗装版破碎 AS t= 5 cm	90	m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	90	m2			SPK24040305 00 単第0 -0037 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 Co殻	6	m3			Y1E01121601 レベル4

道路改良 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	6	m3			SPK24040151 00 単第0 -0038 表
殻処分 Co殻	6	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	13	t			T9005 00
土砂等運搬 既設石積	5	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	5	m3			SPK24040002 00 単第0 -0039 表
残土等処分	5	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
投棄料	5	m3			T9003 00

道路改良 内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 AS殻	4	m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	4	m3			SPK24040151 00 単第0 -0040 表
殻処分 Co殻	4	m3			Y1E01121602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	10	t			T9006 00
昇降路工	1	式			Y2999 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 土砂	6	m3			Y1E01070102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	6	m3			SPK24040015 00 単第0 -0041 表

道路改良 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂	4	m3			Y1E01070103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			SPK24040020 00 単第0 -0042 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
小型擁壁 平均H=0.55m 18N	2	m3			Y1E01060501 レベル4
小型擁壁 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満 18-8-40BB 基礎碎石有り	2	m3			SPK24040069 00 単第0 -0043 表
階段工	1	式			Y3999 レベル3
階段工	1	式			Y4999 レベル4
コンクリート打設 1日当り打設量_10m3未満 -	1	m3			S2030085 00 単第0 -0044 表
型枠 一般型枠 小型構造物	5	m2			SPK24040155 00 単第0 -0045 表

道路改良 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3	m2			SPK24040034 00 単第0 -0031 表
コンクリート舗装工	1	式			Y3999 レベル3
コンクリート舗装	1	式			Y4999 レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RM-30	3	m2			SPK24040235 00 単第0 -0046 表
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ100mm 18-8-20BB	3	m2			S1040011 00 単第0 -0047 表
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色	9	m			SS000145 00 単第0 -0049 表
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
防止柵工	1	式			Y1E020803 レベル3

道路改良 内訳表

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
転落(横断)防止柵 H1100 土中	10	m			Y1E02080305 レベル4
横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規]50m以上100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色	10	m			SS000141 00 単第0 -0050 表
転落(横断)防止柵 H1100 コンクリート建込	41	m			Y1E02080305 レベル4
コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色	41	m			SS000145 00 単第0 -0051 表
道路附属施設工	1	式			Y1E0212 レベル2
境界工	1	式			Y1E021201 レベル3
境界鋳 アルミ 50*50*4	25	枚			Y1E02120102 レベル4
境界鋳 設置 [規]10枚以上30枚未満	25	枚			SS000097 00 単第0 -0052 表
アルミ製境界プレート 50*50*4	25	枚			F000000500 00

道路改良 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工					Y1E0215 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E021521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E02152101レベル4
	44	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	44	人			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊ #0020計=支給品等 (材料), 無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額……… 率……………					
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					

道路改良 内訳表

頁0 -0022

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＊＊					

施工単価表

頁0 -0023

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比：44.26% 労務構成比：36.73% 材料構成比：19.01% 市場単価構成比：0.00%

SPK24040001
障害無し 5,000m3未満

単第0 -0001 表
1
標準単価：328.03000
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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0024

路体(築堤)盛土

SPK24040004

単第0 -0002 表

1

827.03000

m3

当り

施工幅員2.5m以上4.0m未満

機械構成比: 15.86%

労務構成比: 75.54%

材料構成比: 8.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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	8.30%		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	7.56%		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)	66.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	8.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

頁0 -0025

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比：17.97%

SPK24040004
施工数量20,000m3未満 障害無し
労務構成比：66.93%

単第0 -0003 表
市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：231.60000

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
＜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	11.28%		＜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	6.69%		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)	46.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	15.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

路床盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比：0.81% 労務構成比：98.92% 材料構成比：0.27% 市場単価構成比：0.00%

SPK24040005

単第0 -0004 表

1
標準単価：6,427.10000

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

施工単価表

頁0 -0027

路床盛土

SPK24040005

単第0 -0005 表

1

356.47000

3

当り

施工幅員4.0m以上

施工数量20,000m3未満 障害無し

機械構成比: 18.46%

労務構成比: 65.59%

材料構成比: 15.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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	9.86%		＜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	8.60%		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)	45.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	15.95%		軽油パトロール給油		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20,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0028

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK24040004

単第0 -0006 表

1

m3 当り
6,330.20000

0.70% 労務構成比: 99.06% 材料構成比: 0.24% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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	0.70%		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	90.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		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

頁0 -0029

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 45.59%

SPK24040002

DID区間有り 距離5.0km以下(3.5km超)

労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0007 表

1

m3

当り

標準単価:

1,020.20000

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)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=15 距離5.0km以下(3.5km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

頁0 -0030

購入土 (地山土量)

V000001000

單第0 -0008 表

m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比：3.37%

SPK24040070

基礎砕石有り 均しCo有り

労務構成比：71.38%

材料構成比：25.25%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0009 表

1

m3

当り

標準単価：74,970.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	1.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	14.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	12.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.13%		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)	24.83%		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	0.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0032

重力式擁壁

SPK24040070

单第0 -0009 表

1 m3 当り

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石有り 均しCo有り

機械構成比: 3.37% 勞務構成比: 71.38% 材料構成比: 25.25% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価： 74,970.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

床掘り

SPK24040015

単第0 -0010 表

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

土留方式無し 障害無し

1

8

m3

当り

機械構成比：20.36%

労務構成比：65.67%

材料構成比：13.97%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：281.39000

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

施工単価表

頁0 -0034

埋戻し		SPK24040020		単第0 -0011 表	
最大埋戻幅1m未満		1		m3 当り	
機械構成比:	9.57%	労務構成比:	86.79%	材料構成比:	3.64%
		市場単価構成比:		0.00%	
		標準単価:		3,157.90000	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		8.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	MTPC00159 MTPT00159
〈賃〉タンパ(ランマ) 質量60～80kg		0.61%		タンパ及びランマ 質量60～80kg	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員		53.01%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		25.36%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)		8.42%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油		2.80%		軽油パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油		0.84%		ガソリンレギュラースタンド	TTPC00014 TTPT00014
積算単価				積算単価	EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満				D=1 -(全ての費用)	

施工単価表

頁0 -0035

埋戻し

SPK24040020

單第0 -0011 表

1

m3 当り

機械構成比: 9.57%

勞務構成比: 86.79%

材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3, 157.90000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

基面整正

SPK24040017

單第0 -0012 表

1 m2 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	478.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

現場打基礎コンクリート

18-8-25(20)BB

基礎砕石有り

SPK24040049

単第0 -0013 表

1

m3

当り

機械構成比: 2.24%

労務構成比: 68.05%

材料構成比: 29.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 76,045.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1〜3, 2011, 2014	1.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3, 2011, 2014	0.66%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材20(25) W/C(60%), 種別(高炉)	25.18%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	1.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0038

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

單第0 -0013 表

1

m3 当り

18-8-25 (20) BB

基礎碎石有り

機械構成比: 2.24%

勞務構成比：

68.05%

材料構成比：

29. 71%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

76,045.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

コンクリートブロック積工(練積)
粗面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0014 表

1
m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371> 280×420×350, 参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込		コンクリートの厚さ(m)
I=2 粗面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロック		m2当り使用量(個/m2)

施工単価表

頁0 -0040

洞込・裏込材(砕石)

間知・平・連節・緑化ブロック

機械構成比: 9.68%

SPK24040045

RC-40

労務構成比: 66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0015 表

1

標準単価:

m3 当り

6,906.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1〜3, 2011, 2014	9.68%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40〜0mm	19.63%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	4.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0041

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

單第0 -0015 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68%

勞務構成比：

66. 52%

材料構成比：

23. 80%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価：

6,906.50000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

現場打天端コンクリート

18-8-25(20)BB

機械構成比：2.63%

SPK24040052

一般養生

労務構成比：64.40%

材料構成比：32.97%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0016 表

1

標準単価：60,947.00000

m3

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1〜3, 2011, 2014	2.63%		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
型わく工	21.70%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.44%		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20(25) W/C(60%), 種別(高炉)	31.42%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	1.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0043

現場打天端コンクリート

SPK24040052

單第0 -0016 表

18-8-25 (20) BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63%

勞務構成比：

64. 40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比:	0.00%
----------	-------

標準単価：

60,947.00000

[illegible]

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0017 表

材料別途 1000<重量≤2000

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャー 40～0mm	0.113	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	0.056	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=2 1000<重量≤2000 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40		
I=0.94 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.53 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=1 -		

施工単価表

自由勾配側溝
材料別途 1000≧重量

SDT00015

単第0 -0018 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャー 40～0mm	0.113	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	0.056	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=1 1000≧重量 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40		
I=0.94 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.53 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=1 -		

施工単価表

頁0 -0046

蓋版

SDT00017

單第0 -0019 表

自由勾配側溝ふた

$$300[400 \times 95 \times 500]$$

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

蓋版

SDT00017

單第0 -0020 表

自由勾配側溝ふた

$$400[500 \times 110 \times 500]$$

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

蓋版

SDT00017

單第0 -0021 表

自由勾配側溝ふた

$$500[600 \times 125 \times 500]$$

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

蓋版

SDT00017

單第0 -0022 表

枚 当り

材料別途 40<重量≤170

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

蓋版

SDT00017

單第0 -0023 表

枚 当り

材料別途 40 ≥ 重量

[illegible]

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0024 表

材料別途 1000<重量≤2000	1	m	当り		
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.198	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.099	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=2 1000<重量≤2000 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40		
I=1.65 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.93 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=1 -		

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0025 表

材料別途 2000<重量≤2900					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_2000を超え2900kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.198	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.099	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=3 2000<重量≤2900 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40		
I=1.65 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.93 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=1 -		

施工単価表

頁0 -0053

鉄筋コンクリート台付管
据付 管径500mm
機械構成比：5.48% 労務構成比：29.93% 材料構成比：64.59% 市場単価構成比：0.00%

SPK24040097
台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

単第0 -0026 表
1 m 当り
標準単価：16,552.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	4.46%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	5.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) 〈JSWASA-9〉, 呼び径500BZ, 長2500 参考質量1048kg	62.29%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450mm×長さ2,500mm		TTPCD0202 TTPT00135
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	1.87%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0054

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

單第0 -0026 表

据付 管径500mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1 m 当り

機械構成比: 5.48%

勞務構成比：

29.93%

材料構成比: 64.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

16,552.00000

[illegible]

施工単価表

1 号集水桝

V000001100

単第0 -0027 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝 据付 基礎碎石無し 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下	1	基			単第0-0028 表
1 号集水桝	1	基			
1 号集水桝 グレーチング 400用 細目 開閉式	1				
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石無し	0.05	m3			単第0-0029 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.28	m2			単第0-0030 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	0.49	m2			単第0-0031 表
インバートコンクリート工（打設・養生） 18-8-40(高炉)	0.01	m3			単第0-0032 表
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

頁0 -0056

プレキャスト集水桝
据付 基礎碎石無し
機械構成比：12.80% 労務構成比：84.50% 材料構成比：2.70% 市場単価構成比：0.00%

SPK24040095
製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

単第0 -0028 表
1 基 当り
標準単価：5,039.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.08%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	44.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	18.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	2.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0057

プレキャスト集水桝

SPK24040095

單第0 -0028 表

据付 基礎碎石無し

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

基 当り

機械構成比: 12.80%

勞務構成比：

84. 50%

材料構成比：

2.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

5,039.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0058

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

基礎砕石無し

SPK24040049

単第0 -0029 表

1

m3

当り

機械構成比: 1.83%

労務構成比: 67.86%

材料構成比: 30.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 65,798.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1〜3, 2011, 2014	1.83%		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
型わく工	20.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.73%		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)	29.10%		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	1.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0059

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

單第0 -0029 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1 m3 当り

機械構成比： 1.83% 勞務構成比： 67.86% 材料構成比： 30.31% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 65,798.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0060

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

SPK24040155
均しコンクリート
労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0030 表

1
標準単価：

m2 当り
4,714.10000

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

施工単価表

頁0 -0061

基礎砕石

SPK24040034

単第0 -0031 表

1

m2

当り

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比：5.58%

労務構成比：77.45%

材料構成比：16.97%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1,206.10000

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
＜賃＞バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3, 2011, 2014	5.55%		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	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		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	11.93%		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	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0062

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0031 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.58% 勞務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

1	m2	当り
標準単価：	1,206.10000	

[illegible]

施工単価表

インバートコンクリート工（打設・養生）
18-8-40(高炉)

S7074

単第0 -0032 表

10

m3

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル世話役	0.120	人			
トンネル特殊工	0.620	人			
トンネル作業員	0.120	人			
コンクリートポンプ車運転 バーム式圧送能力90～110m3/h	0.800	時間			単第0-0033 表
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	10.400	m3			
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 18-8-40(高炉) F=1 小型車割増なし			D=0 Coポンプ車供用日当り運転時間(時間)		

施工単価表

頁0 -0064

コンクリートポンプ車運転

S7930

單第0 -0033 表

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0065

現場打ち集水桷・街渠桷(本体)

SPK24040105

単第0 -0034 表

18-8-25(20)BB

0.65m3を超え0.69m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.05%

労務構成比:

83.65%

材料構成比:

15.30%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

87,621.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1〜3, 2011, 2014	0.92%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3, 2011, 2014	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	31.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.88%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	14.50%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

単第0 -0034 表

18-8-25(20)BB

0.65m3を超え0.69m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.05%

労務構成比: 83.65%

材料構成比: 15.30%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

87,621.00000

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
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	0.52%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 18-8-25(20)BB D=1 バックハウ(クレーン機能付)打設 F=1 -			C=19 0.65m3を超え0.69m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

頁0 -0067

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0035 表

m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

積込(コンクリート殻)

SPK24040117

単第0 -0036 表

1 m3 当り

機械構成比: 9.77% 労務構成比: 86.03% 材料構成比: 4.20% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,233.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	9.77%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00153 MTPT00153
普通作業員	77.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	8.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	4.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0069

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0037 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

標準単価：

207.06000

機械構成比：13.49%

労務構成比：80.49%

材料構成比：6.02%

市場単価構成比：0.00%

m2 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
＜賃＞後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0070

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0038 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

1

m3

当り

機械構成比: 41.69%

労務構成比: 43.88%

材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,991.20000

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)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

頁0 -0071

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 45.59%

SPK24040002

DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)

労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0039 表

1

m3

当り

標準単価: 736.78000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=9 距離3.0km以下(2.0km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

頁0 -0072

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比：44.95%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離3.5km以下(1.5km超)
労務構成比：38.97%

単第0 -0040 表
市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：2,316.40000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=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=15 運搬距離3.5km以下(1.5km超)		

施工単価表

頁0 -0073

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0041 表
1
標準単価: 2,170.70000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0074

埋戻し		SPK24040020		単第0 -0042 表	
土砂		上記以外(小規模)		1	
機械構成比: 9.48%		労務構成比: 86.47%		標準単価: 3,871.10000	
		材料構成比: 4.05%		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)
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	備考 MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員		49.42%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		19.17%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)		17.88%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油		3.20%		軽油パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油		0.85%		ガソリンレギュラースタンド	TTPC00014 TTPT00014
積算単価				積算単価	EP001
A=5 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)				B=1 土砂	

施工単価表

頁0 -0075

埋戻し				SPK24040020		単第0 -0042 表	
土砂		上記以外(小規模)				1	m3 当り
機械構成比:	9.48%	労務構成比:	86.47%	材料構成比:	4.05%	市場単価構成比:	0.00%
						標準単価:	3,871.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0076

小型擁壁

擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満

機械構成比：3.67%

SPK24040069

18-8-40BB 基礎砕石有り

労務構成比：80.36%

材料構成比：15.97%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0043 表

1

m3

当り

標準単価：122,240.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.74%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	25.03%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	15.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.34%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0077

小型擁壁

SPK24040069

單第0 -0043 表

1

m3 当り

擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満

18-8-40BB 基礎碎石有り

機械構成比: 3.67% 勞務構成比: 80.36% 材料構成比: 15.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 122,240.00000

[illegible]

施工単価表

コンクリート打設		S2030085		単第0 -0044 表		100	m3	当り
1日当り打設量 10m3未満		-						
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
土木一般世話役		3.200	人					
特殊作業員		7.400	人					
普通作業員		7.700	人					
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)		104.000	m3					
＜作＞ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排1～3, 2011, 2014		2.800	日					
諸雑費		11	%			#09		
*** 合計 ***		100	m3					
*** 単位当たり ***		1	m3					
A=1 C=2	1日当り打設量_10m3未満 18-8-40BB			B=1 E=1	- -			

施工単価表

頁0 -0079

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

SPK24040155
小型構造物
労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0045 表

1
標準単価：

m2 当り
8,483.40000

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

施工単価表

頁0 -0080

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比: 5.20%

SPK24040235

RM-30

労務構成比: 67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0046 表

1

標準単価:

m2

当り

848.39000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.69%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.36%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3〜4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	28.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30〜0mm	25.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	1.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0081

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比：5.20%

SPK24040235

RM-30

労務構成比：67.43%

材料構成比：27.37%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0046 表

1

標準単価：848.39000

m2 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=1 RM-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):150.000(mm)					

施工単価表

コンクリート打設工		S1040011		単第0 -0047 表	
防草コンクリート Co厚さ100mm		18-8-20BB		100	m2 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.600	人			
特殊作業員	1.100	人			
普通作業員	1.900	人			
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)	12.100	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊_山積0.28m3	0.890	日			単第0-0048 表
諸雑費	4.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 - F=100 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-20BB G=1 -		

施工単価表

頁0 -0083

機-28_バックホウ運転(賃料)

S9035

單第0 -0048 表

1 目 当り

クレーン付1.7t吊_山積0.28m3

[illegible]

施工単価表

頁0 -0084

横断・転落防止柵 コンクリート建込
 ビーム式・パネル式 [規]100m未満

SS000145

單第0 -0049 表

1	m	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0085

横断・転落防止柵 土中建込

SS000141

單第0 -0050 表

ビーム式・パネル式 [規] 50m以上100m未満

転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色

r

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0086

コンクリート建込

SS000145

單第0 -0051 表

ビーム式・パネル式 [規]100m未満

転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色

1

n

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0087

境界鉾
設置 [規]10枚以上30枚未滿

SS000097

單第0 -0052 表

1 枚 当り

[illegible]

本町古浜線（4工区） 数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 目	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘 要
道路改良						
道路土工						
	掘削工					
	オープン	土 砂	m ³	224. 8	220	
	路床盛土工					
	路床盛土	W<2. 5m	m ³	14. 0	10	
		W≥4. 0m	〃	273. 6	270	
	路体盛土工					
	路体盛土	2. 5m≤W<4. 0m	m ³	27. 1	30	
		W≥4. 0m	〃	46. 3	50	
	盛土工					
	歩道盛土					
		W<2. 5m	m ³	29. 6	30	
		2. 5m≤W<4. 0m	〃	171. 6	170	
	残土処理工					
	残土	土 砂	m ³			
		玉石混り砂礫	m ³	0. 0	0	
	購入土		m3	348. 8	350	
擁壁工						
	場所打擁壁工					
	重力式擁壁	SGW42	m	3. 6	4	平均H=1. 05m
	コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	1. 6	2	
	重力式擁壁	SGW71	m	0. 0	0	平均H=1. 66m
	コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	0. 5	0	
ブロック積工						
	作業土工					
	床 掘	土 砂	m ³	17. 9	20	
	基面整正		m ²	9. 7	10	
	埋 戻	種別（D）	m ³	8. 3	10	
	1号ブロック積擁壁	（盛土部）				
	ブロック積	1：0. 4 t=10cm	m ²	14. 8	15	
	裏込碎石	RC-40	m ³	3. 3	3	
	1号天端コンクリート		m	13. 9	14	
			m ³	1. 6	2	m*0. 114

本町古浜線（4工区） 数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 目	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘 要
	1号基礎工	B520-H300	m	13. 8	14	
			m ³	1. 1	1	m*0. 0788
排水構造物工						
	作業土工					
	床 掘	土 砂	m ³	90. 0	90	
	基面整正		m ²	91. 9	90	
	埋 戻	種別（D）	m ³	42. 4	40	
	側溝工					
	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300	m	0. 0	0	
	1号自由勾配側溝	B300	m	12. 0	12	
	2号自由勾配側溝	B400	m	32. 9	33	
	3号自由勾配側溝	B500	m	17. 4	17	
	左工区	1000≧重量	m	16. 0	16	
		1000<重量≦2000	m	20. 0	20	
	右工区	1000<重量≦2000	m	8. 0	8	
		2000<重量≦2900	m	16. 0	16	
	1号管渠型側溝	300相当	m	0. 0	0	
	管渠工					
	管渠	PVC-300	m	0. 0	0	
		PVC-500	m	21. 2	21	
		PVC-600	m	0. 0	0	
	集水枡工					
	集水枡	1号集水枡	箇所	2. 0	2	
		G1-B800-L800-H850	箇所	2. 0	2	
		1号側溝枡	箇所	0. 0	0	
	蓋	グレーチング B800-L800	枚	2. 0	2	T-2・T-25
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	5. 6	6	
	ブロック積取壊し	t=30cm	m ²	16. 6	20	
			m ³	5. 0	5	(控え30cm) m2*0. 3
	As舗装撤去・取壊	t= 5 cm	m2	85. 0	90	
	運搬処理工					
	殻運搬処理	コンクリート	m ³	5. 6	6	

本町古浜線（4工区） 数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 目	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘 要
			t	12.9	13	
		ブロック積	m ³	5.0	5	(控え30cm) m2×0.3
		AS	m3	4.3	4	
			t	9.8	10	
防護柵工						
	防止柵工					
	転落防止柵	構造物用	m	41.4	41	
		ボルト固定用	m	0.0	0	
		土中用	m	9.6	10	
昇降路工						
	昇降路工		式	1.0	1	N0.5+16付近右側
	作業土工					
		床 掘	m3	5.6	6	
		基面整正	m2	4.8	5	
		埋 戻	m3	3.8	4	
					0	
	場所打擁壁工				0	
		小型擁壁（A）	m	8	8	平均H=0.55m
		コンクリート	m3	2	2	
	階段工					
		コンクリート	m3	1.0	1	
		型枠	m2	5.4	5	
		基礎砕石	m2	3.1	3	
	コンクリート舗装工					
		路 盤	m2	2.8	3	t =15cm
		コンクリート舗装	m2	3.1	3	t =10cm
	防止柵工					
		転落防止柵	m	8.5	9	
境界鋳工			箇所	25.0	25	
交通誘導員			人	44.0	44	

計 第 表 盛 土 工 計 算 書									
測 点	路床盛土 (W<2.5m)				路床盛土 (W≥4.0m)				
	距 離	B1-1	平 均	立 積	距 離	B1-3	平 均	立 積	
NO. 1						0.0			
BC. 1					9.7	2.3	1.15	11.2	
NO. 2					10.3	1.9	2.10	21.6	
NO. 3					20.0	0.0	0.95	19.0	
SP. 1		0.0							
NO. 4	8.0	1.0	0.50	4.0		0.0			
NO. 5	20.0	0.0	0.50	10.0	20.0	6.2	3.10	62.0	
EC. 1					14.3	5.5	5.85	83.7	
NO. 6					5.7	4.7	5.10	29.1	
NO. 7					20.0	0.0	2.35	47.0	
合 計				14.0				273.6	

計 第 表 盛 土 工 計 算 書									
測 点	路体盛土 (2.5m≤W<4.0m)				路体盛土 (W≥4.0m)				
	距 離	B2-2	平 均	立 積	距 離	B2-3	平 均	立 積	
SP. 1		0.0							
NO. 4	8.0	0.3	0.15	1.2		0.0			
NO. 5	20.0	0.0	0.15	3.0	20.0	2.7	1.35	27.0	
EC. 1	14.3	1.9	0.95	13.6	14.3	0.0	1.35	19.3	
NO. 6	5.7	0.3	1.10	6.3					
NO. 7	20.0	0.0	0.15	3.0					
合 計				27.1				46.3	

計 第 表 盛 土 工 計 算 書									
測 点	歩道盛土 (W<2.5m)				歩道盛土 (2.5m≤W<4.0m)				
	距 離	B3-1	平 均	立 積	距 離	B3-2	平 均	立 積	
(左側)									
		0.0							
NO. 1	15.0	1.1	0.55	8.3		0.0			
BC. 1	9.7	0.0	0.55	5.3	9.7	0.9	0.45	4.4	
					8.6	0.0	0.45	3.9	
左側小計				13.6					8.3

計 第 表 盛 土 工 計 算 書									
測 点	歩道盛土 (W<2.5m)				歩道盛土 (2.5m≤W<4.0m)				
	距 離	B3-1	平 均	立 積	距 離	B3-2	平 均	立 積	
(右側)									
						0.0			
NO. 1					15.0	0.3	0.15	2.3	
BC. 1					9.7	0.8	0.55	5.3	
NO. 2		0.0			9.1	0.9	0.85	7.7	
NO. 3	17.6	0.3	0.15	2.6	17.6	0.0	0.45	7.9	
SP. 1	10.6	1.1	0.70	7.4		0.0			
NO. 4	7.0	0.0	0.55	3.9	7.0	3.2	1.60	11.2	
NO. 5					17.6	4.5	3.85	67.8	
EC. 1					12.6	1.9	3.20	40.3	
NO. 6		0.0			5.7	1.2	1.55	8.8	
NO. 7	20.0	0.2	0.10	2.0	20.0	0.0	0.60	12.0	
	1.0	0.0	0.10	0.1					
右側小計				16.0					163.3
合 計				29.6					171.6

計第 表 土 量 配 分 表

[illegible]

計 第 表 作 業 土 工 集 計 表						
名 称	床 掘		埋 戻			基面整正
	土 砂	玉石混り砂礫	(C)	(D) (A)	計	
擁壁工	0.0			0.0	0.0	0.0
ブロック積工	17.9			8.3	8.3	9.7
排水構造物工	90.0			42.4	42.4	91.9
縁石工	3.9			3.9	3.9	11.7
合 計	111.8	0.0	0.0	54.6	54.6	113.3

[illegible]

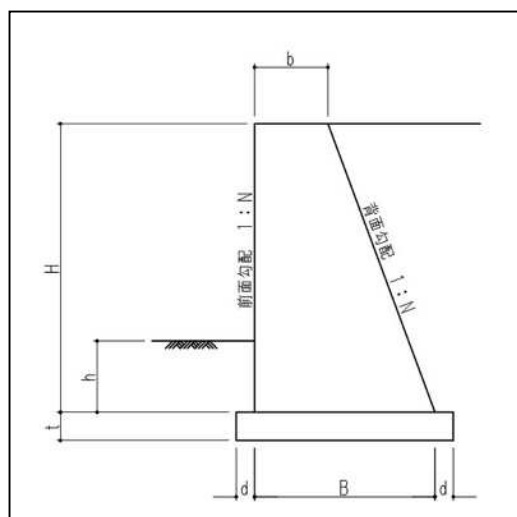
擁壁工事数量集計表

[illegible]

SGW42

測 点 名 称	区間距離				基礎碎石			備 考
		H	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
(NO. 5付近右)								
		1. 12			1. 06			
NO. 5	3. 3	0. 55	0. 84	2. 8	0. 78	0. 92	3. 0	
	0. 3	0. 50	0. 53	0. 2	0. 75	0. 77	0. 2	
(NO. 6付近右)								
		1. 29			1. 15			
NO. 6		1. 26			1. 13			
		0. 97			0. 99			
		0. 88			0. 94			
NO. 7		0. 80			0. 90			
		0. 77			0. 89			
(BOX上流側)								
		0. 27						
		0. 29						
合 計	3. 6			3. 0			3. 2	

擁壁諸条件 (SGW42)



天端幅b	= 0.30	
前面勾配	= 1:0.00	斜率= 1.0000
背面勾配	= 1:0.50	斜率= 1.1180
基礎突出d	= 0.10	
基礎厚t	= 0.15	
根入高h	= 0.50	
吸出防止材	= 7 m ² に 1 枚	
目地材	= 10 m ² に 1 箇所	

擁壁種別：路側擁壁
基礎材：基礎碎石

SGW42

NO.

測 点 名 称	区間距離	コンクリート			型 枠			備 考
		断 面 積	平 均	立 積	断 面 長	平 均	平 積	
(NO. 5付近右)								
		0. 65			2. 37			
NO. 5	3. 3	0. 24	0. 45	1. 5	1. 17	1. 77	5. 8	
	0. 3	0. 21	0. 23	0. 1	1. 06	1. 12	0. 3	
(NO. 6付近右)								
		0. 80			2. 73			
NO. 6		0. 78			2. 67			
		0. 53			2. 05			
		0. 46			1. 86			
NO. 7		0. 40			1. 69			
		0. 38			1. 63			
(BOX上流側)								
		0. 10			0. 57			
		0. 11			0. 61			
合 計	3. 6			1. 6			6. 1	

平均H = 0.83 m

$$\text{吸出防止材} = ((0.83 - 0.50) \times 1.0000 \times 3.6) / 7 = 1.0 \text{ 枚}$$

水抜パイプ

$$1 \text{ 本延長} = 0.30 + 0.33 \times (0.00 + 0.50) = 0.5 \text{ m}$$
$$\text{延長} = 0.5 \times 1.0 = 0.5 \text{ m}$$

道路改良

ブ ロ ッ ク 積 工

数量集計表

[illegible]

石・ブロック積（張）工数量計算書

1号ブロック積擁壁（盛土・1:0.3, t=100）

NO.

[illegible]

道路改良

排水構造物工

数量集計表

[illegible]

計 第 表 作 業 土 工 (排水構造物工) 計 算 書										
測 点	距 離	床掘(土砂)			埋戻(D)			基面整正(土砂)		
		E(SE)	平 均	立 積	Fu(D)	平 均	立 積	K(SE)	平 均	平 積
(左側)										
(1号管渠型側溝)										
		0.3			0.1			0.5		
N0.1		0.3			0.1			0.5		
BC.1		0.1			0.1			0.5		
N0.2		0.3			0.2			0.5		
N0.3		0.3			0.2			0.5		
SP.1		0.3			0.2			0.5		
N0.4		0.3			0.2			0.5		
N0.5		0.1			0.1			0.3		
		0.0			0.0			0.0		
		0.0			0.0			0.0		
N0.7		0.3			0.2			0.5		
		0.3			0.2			0.5		
(自由勾配側溝)										
		1.0			0.5			0.7		
	4.4	1.0	1.00	4.4	0.5	0.50	2.2	0.7	0.70	3.1
		1.0			0.5			0.7		
	4.2	1.0	1.00	4.2	0.5	0.50	2.1	0.7	0.70	2.9
		1.0			0.4			0.9		
N0.1	11.0	1.0	1.00	11.0	0.4	0.40	4.4	0.9	0.90	9.9
	6.4	1.0	1.00	6.4	0.4	0.40	2.6	0.9	0.90	5.8
		0.9			0.5			1.2		
BC.1	3.4	0.9	0.90	3.1	0.5	0.50	1.7	1.2	1.20	4.1
	2.7	0.9	0.90	2.4	0.3	0.40	1.1	1.2	1.20	3.2
		0.5			0.2			0.7		
	6.0	0.5	0.50	3.0	0.2	0.20	1.2	0.7	0.70	4.2
左側小計				34.5			15.3			33.2

計 第 表 作 業 土 工 (排水構造物工) 計 算 書										
測 点	距 離	床掘(土砂)			埋戻(D)			基面整正(土砂)		
		E(SE)	平 均	立 積	Fu(D)	平 均	立 積	K(SE)	平 均	平 積
(右側)										
(1号管渠型側溝)										
		0.3			0.2			0.5		
N0. 1		0.3			0.2			0.5		
BC. 1		0.1			0.1			0.5		
N0. 2		0.1			0.1			0.5		
N0. 3		0.5			0.3			0.5		
SP. 1		0.3			0.2			0.5		
		0.0			0.0			0.0		
		0.0			0.0			0.0		
N0. 6		0.1			0.1			0.5		
N0. 7		0.5			0.3			0.5		
(自由勾配側溝)										
		0.6			0.3			0.7		
N0. 1		0.6			0.3			0.7		
BC. 1		0.8			0.4			1.2		
N0. 2		0.9			0.5			1.2		
N0. 3		0.8			0.4			1.2		
		0.8			0.4			1.2		
		1.0			0.5			1.4		
SP. 1	3.5	1.0	1.00	3.5	0.5	0.50	1.8	1.4	1.40	4.9
N0. 4	6.9	0.9	0.95	6.6	0.4	0.45	3.1	1.6	1.50	10.4
	13.9	0.9	0.90	12.5	0.4	0.40	5.6	1.6	1.60	22.2
右側小計				22.6			10.5			37.5
構造物土工				32.9			16.6			21.2
合 計				90.0			42.4			91.9

計第 表			1号管渠型側溝 (300相当)			延 長 調 書		
左 側			右 側					
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要			
NO. 1			NO. 1					
BC. 1			BC. 1					
NO. 2				(0. 0)				
	(0. 0)		BC. 1					
NO. 2			NO. 2					
NO. 3				(0. 0)				
	(0. 0)		NO. 3					
NO. 3				(0. 0)				
SP. 1			SP. 1					
	(0. 0)		NO. 4					
SP. 1			NO. 5					
NO. 4				(0. 0)				
NO. 5			NO. 5					
	(0. 0)		EC. 1					
NO. 5				(0. 0)				
EC. 1			EC. 1					
	(0. 0)		NO. 6					
NO. 7			NO. 7					
NO. 8				(0. 0)				
	(0. 0)		NO. 7					
NO. 8				(0. 0)				
	(0. 0)							
左側合計	0. 0		右側合計	0. 0				
左右合計	0. 0							

計第 表			1号側溝柵			延 長 調 書		
左 側			右 側					
測 点	箇 所	摘 要	測 点	箇 所	摘 要			
NO. 0+12. 4 付近			NO. 0+12. 5 付近					
NO. 1+12. 1 付近			NO. 1+5. 5 付近					
NO. 2+9. 6 付近			NO. 1+19. 5 付近					
NO. 3+7. 2 付近			NO. 3+0. 2 付近					
NO. 4+4. 9 付近			NO. 4+0. 9 付近					
NO. 5+2. 5 付近			NO. 5+1. 5 付近					
NO. 6+11. 9 付近			NO. 6+1. 5 付近					
NO. 7+5. 9 付近			NO. 6+19. 5 付近					
左側合計	0. 0		右側合計	0. 0				
左右合計	0. 0							

計第 表 PU1-B300-H300			延 長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
			N0. 5 付近		
				(0. 0)	
左側合計	0. 0		右側合計	0. 0	
左右合計	0. 0				

計第 表 1号自由勾配側溝			延 長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
BC. 1	3. 4		N0. 1		
	8. 6		BC. 1		
	(12. 0)		N0. 2		
			N0. 3		
				(0. 0)	
左側合計	12. 0		右側合計	0. 0	
左右合計	12. 0				

計第 表 2号自由勾配側溝			延長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
NO. 0+8. 0 付近	4. 4		SP. 1	3. 5	
	(4. 4)		NO. 4	6. 9	
			NO. 5	13. 9	
NO. 0+10. 0 付近	4. 2			(24. 3)	
	(4. 2)				
左側合計	8. 6		右側合計	24. 3	
左右合計	32. 9				

計第 表 3号自由勾配側溝			延長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
NO. 1	11. 0				
	6. 4				
	(17. 4)				
左側合計	17. 4		右側合計	0. 0	
左右合計	17. 4				

計第 表 PVC-300			延長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
NO. 1		土 砂	NO. 1		土 砂
	(0. 0)			(0. 0)	
NO. 6		盛 土	NO. 7		土 砂
	(0. 0)			(0. 0)	
左側合計	0. 0		右側合計	0. 0	
左右合計	0. 0				

計第 表 PVC-500			延長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
NO. 1	14. 4	土 砂			
	(14. 4)				
NO. 1	6. 8	土 砂			
	(6. 8)				
左側合計	21. 2		右側合計	0. 0	
左右合計	21. 2				

計第 表			延長調書		
PVC-600					
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
NO. 6		盛 土			
	(0. 0)				
左側合計	0. 0		右側合計	0. 0	
左右合計	0. 0				

計第 表			延長調書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
左側合計	0. 0		右側合計	0. 0	
左右合計	0. 0				

計第 表			延長調書		
1号集水桝					
左 側			右 側		
測 点	箇所	摘 要	測 点	箇所	摘 要
NO. 0+5. 0	1. 0				
NO. 0+10. 0	1. 0				
左側合計	2. 0		右側合計	0. 0	
左右合計	2. 0				

計第 表			延長調書		
G1-B800-L800-H850					
左 側			右 側		
測 点	箇所	摘 要	測 点	箇所	摘 要
NO. 0+7. 0	1. 0		NO. 0+5. 0	1. 0	
左側合計	1. 0		右側合計	1. 0	
左右合計	2. 0				

工 種	自由勾配側溝（左側）	施工延長 L (m)	37.924
The drawings show cross-sections of drainage ditches for three widths: B=300, B=400, and B=500. For each width, there are two types: '標準・暗渠' (Standard/Inverted siphon) and '土留用' (Earth retention). The diagrams illustrate the ditch profile, including the invert, side slopes, and base. Key dimensions like width (B), height (H), and base width (B') are indicated. Labels include '表面・暗渠底縁線 (スベリ止り縁線)', 'インバート', '均しコンクリート', and '基礎砂石 RC-40'.			

自由勾配側溝・蓋版 数量

規 a	格 h	形 状	製 品 長 L (mm)	数 量 (本)	グレーチング蓋		コーナー用蓋 135°	コンクリート蓋 L = 500
					L = 500	L = 1000		
300	600	標準型	2000	2		1		2
300	700	標準型	1000	1				1
300	700	暗渠型	797	1				
300	800	土留用	2000	1		1		
300	900	土留用	2000	2		1		2
400	500	標準型	1000	1				1
400	500	暗渠型	685	1				
400	600	標準型	2000	1		1		
400	600	暗渠型	678	1				
400	600	暗渠型	672	1				
400	700	標準型	1000	1				1
400	700	暗渠型	541 / 803	1				
400	700	暗渠型	956 / 693	1				
400	800	標準型	1000	1				1
500	900	標準型	2000	2		1		2
500	900	標準型	1000	1				1
500	900	暗渠型	1185	1				
500	1000	標準型	2000	1		1		
500	1000	標準型	1000	1				1
500	1000	暗渠型	838	1				
500	1000	コーナー用		1			1	
500	1100	標準型	2000	1		1		
500	1200	標準型	2000	2				4
合 計			36352	27	0	7	1	16

材 料 計 算 書

NO. 2

基礎材：インバートコンクリート

規 a	格 h	インバート平均高さ	側溝の内幅	延 長	インバート量
		(h1 + h2) / 2 (m)	a / 1000 (m)	L (m)	(m3)
400	500	(0.160 + 0.106) / 2	0.400	1.691	0.090
400	600	(0.206 + 0.120) / 2	0.400	2.691	0.175
400	600	(0.120 + 0.086) / 2	0.400	0.675	0.028
400	700	(0.186 + 0.103) / 2	0.400	1.678	0.097
400	700	(0.103 + 0.059) / 2	0.400	0.828	0.027
400	800	(0.159 + 0.107) / 2	0.400	1.003	0.053
500	1000	(0.172 + 0.125) / 2	0.500	2.003	0.149
500	900	(0.175 + 0.054) / 2	0.500	6.197	0.355
500	1000	(0.154 + 0.142) / 2	0.500	0.652	0.048
500	1000	(0.142 + 0.070) / 2	0.500	2.149	0.114
500	1000	(0.070 + 0.059) / 2	0.500	0.347	0.011
500	1100	(0.159 + 0.095) / 2	0.500	2.003	0.127
500	1200	(0.195 + 0.066) / 2	0.500	4.006	0.261
300	800	(0.146 + 0.080) / 2	0.300	2.003	0.068
300	900	(0.180 + 0.136) / 2	0.300	1.348	0.064
300	900	(0.136 + 0.068) / 2	0.300	2.673	0.082
300	600	(0.178 + 0.075) / 2	0.300	4.020	0.153
300	700	(0.175 + 0.129) / 2	0.300	1.807	0.082
		(+) / 2			
		(+) / 2			
		(+) / 2			
合 計				37.774	1.98

基礎材：基礎碎石

300	B = 0.700 × L = 5.827	...	4.079
300土留	B = 1.150 × L = 6.024	...	6.928
400	B = 0.810 × L = 8.566	...	6.938
500	B = 0.920 × L = 17.357	...	15.968
間詰コン2	0.700 × L = 0.150	...	0.105
合 計			34.02 m ²

基礎材：基礎コンクリート

300	B = 0.600 × t = 0.050 × L = 5.827	...	0.175
300土留	B = 1.050 × t = 0.050 × L = 6.024	...	0.316
400	B = 0.710 × t = 0.060 × L = 8.566	...	0.365
500	B = 0.820 × t = 0.075 × L = 17.357	...	1.067
間詰コン2	B = 0.600 × t = 0.050 × L = 0.150	...	0.005
合 計			1.93 m ²

基礎材：基礎コンクリート型枠

300	t = 0.050 × L = 5.827 × 2	...	0.583
300土留	t = 0.050 × L = 6.024 × 2	...	0.602
400	t = 0.060 × L = 8.566 × 2	...	1.028
500	t = 0.075 × L = 17.357 × 2	...	2.604
間詰コン2	t = 0.050 × L = 0.150 × 2	...	0.015
合 計			4.83 m ²

間詰コンクリート

間詰コン1	$0.25 \times 0.22 \times 0.945$	・ ・ ・	0.052
間詰コン2	$0.5 \times 0.15 \times 0.945$	・ ・ ・	0.071
合 計		0.12	m ²

間詰コンクリート型枠

間詰コン1	$(0.25+0.22) \times 0.945$	・ ・ ・	0.444
間詰コン2	$0.5 \times 0.845 + 0.3 \times 0.75$	・ ・ ・	0.648
合 計		1.09	m ²

延長L=	36.4	m		
基礎碎石	3.402	m ³	10m当たり	0.935 m ³
基礎コン・インパート	1.928	m ³		0.530 m ³
1000≧重量	L=	20.3m		
1000<重量≦2000	L=	16.0m		
2000<重量≦2900	L=			

工 種	自由勾配側溝（右側）	施工延長 L (m)	24. 329
標準・暗渠 B=300 土留用 B=300 標準・暗渠 B=400 土留用 B=400 標準・暗渠 B=500			

自由勾配側溝・蓋版 数量

規 a	格 h	形 状	製 品 長 L (mm)	数 量 (本)	グレーチング蓋		コーナー用蓋 135°	コンクリート蓋 L = 500
					L = 500	L = 1000		
300	400	標準型	2000					
300	400	暗渠型	930	1				
300	500	標準型	2000					
300	600	標準型	2000					
300	700	土留用	2000					
300	800	土留用	2000					
300	900	土留用	2000					
300	1000	土留用	2000					
300	1100	土留用	2000					
400	1100	土留用	2000	1				2
400	1200	土留用	2000	2		1		2
400	1300	土留用	1000	1				2
400	1800	土留用	2000	2		1		2
400	1900	土留用	2000	6		2		8
合 計			23930	13	0	4	0	16

材 料 計 算 書

NO. 2

基礎材：インバートコンクリート

規 a	格 h	インバート平均高さ		側溝の内幅	延 長	インバート量
		(h1 + h2) / 2 (m)		a / 1000 (m)	L (m)	(m3)
300	400	(0.145 + 0.051) / 2				
300	500	(0.151 + 0.076) / 2				
300	600	(0.176 + 0.062) / 2				
300	700	(0.162 + 0.066) / 2				
300	800	(0.166 + 0.058) / 2				
300	900	(0.158 + 0.073) / 2				
300	1000	(0.173 + 0.071) / 2				
300	1000	(0.398 + 0.378) / 2				
300	800	(0.178 + 0.091) / 2				
300	900	(0.191 + 0.056) / 2				
300	1000	(0.156 + 0.051) / 2				
300	1100	(0.151 + 0.099) / 2				
400	1100	(0.113 + 0.061) / 2		0.400	2.003	0.070
400	1200	(0.161 + 0.054) / 2		0.400	4.045	0.174
400	1300	(0.154 + 0.101) / 2		0.400	2.003	0.102
400	1800	(0.650 + 0.637) / 2		0.400	0.502	0.129
400	1800	(0.387 + 0.292) / 2		0.400	3.543	0.481
400	1900	(0.392 + 0.150) / 2		0.400	12.083	1.310
		(+) / 2				
合 計					24.179	2.27

基礎材：基礎碎石

標準・暗渠 B= 300	B = 0.700 × L =	...	0.000
土留 B= 300 h= 700	B = 1.100 × L =	...	0.000
土留 B= 300 h= 800	B = 1.150 × L =	...	0.000
土留 B= 300 h= 900	B = 1.150 × L =	...	0.000
土留 B= 300 h= 1000	B = 1.200 × L =	...	0.000
土留 B= 300 h= 1100	B = 1.250 × L =	...	0.000
土留 B= 400 h= 1100	B = 1.310 × L = 2.003	...	2.624
土留 B= 400 h= 1200	B = 1.360 × L = 4.045	...	5.501
土留 B= 400 h= 1300	B = 1.360 × L = 2.003	...	2.724
土留 B= 400 h= 1800	B = 1.610 × L = 4.045	...	6.512
土留 B= 400 h= 1900	B = 1.810 × L = 12.083	...	21.870
間詰コン3	B = 0.810 × L = 0.150	...	0.122
合 計		39.35	m ²

基礎材：基礎コンクリート

標準・暗渠 B= 300	B = 0.600 × t = 0.050 × L =	...	0.000
土留 B= 300 h= 700	B = 1.000 × t = 0.050 × L =	...	0.000
土留 B= 300 h= 800	B = 1.050 × t = 0.050 × L =	...	0.000
土留 B= 300 h= 900	B = 1.050 × t = 0.050 × L =	...	0.000
土留 B= 300 h= 1000	B = 1.100 × t = 0.050 × L =	...	0.000
土留 B= 300 h= 1100	B = 1.150 × t = 0.050 × L =	...	0.000
土留 B= 400 h= 1100	B = 1.210 × t = 0.060 × L = 2.003	...	0.145
土留 B= 400 h= 1200	B = 1.260 × t = 0.060 × L = 4.045	...	0.306
土留 B= 400 h= 1300	B = 1.260 × t = 0.060 × L = 2.003	...	0.151
土留 B= 400 h= 1800	B = 1.510 × t = 0.060 × L = 4.045	...	0.366
土留 B= 400 h= 1900	B = 1.710 × t = 0.060 × L = 12.083	...	1.240
間詰コン3	B = 0.710 × t = 0.060 × L = 0.150	...	0.006
合 計		2.22	m ²

基礎材：基礎コンクリート型枠

t = 0.050 × L = 0.000 × 2

t = 0.060 × L = 24.329 × 2

...

...

0.000

2.919

合 計	2.92	m ²
-----	------	----------------

間詰コンクリート

間詰コン3

0.61×0.15×2.11

...

0.193

合 計	0.19	m ²
-----	------	----------------

間詰コンクリート型枠

間詰コン3

0.61×2.11+0.4×2.0

...

2.087

合 計	2.09	m ²
-----	------	----------------

延長L= 23.9 m

基礎碎石 3.935 m3

基礎コン・インパート 2.215 m3

10m当たり

1.647 m3

0.927 m3

1000≧重量

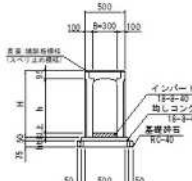
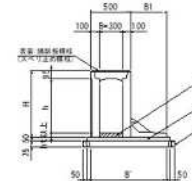
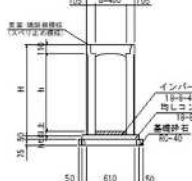
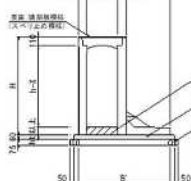
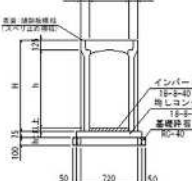
1000<重量≦2000

2000<重量≦2900

L=

L= 8.0m

L= 15.9m

工 種	自由勾配側溝（合計）	施工延長 L（m）
標準・暗渠 B=300  土留用 B=300  標準・暗渠 B=400  土留用 B=400  標準・暗渠 B=500 		

自由勾配側溝・蓋版 数量

規 a	格 h	形 状	製 品 長 L（mm）	数 量 （ 本 ）	グレーチング蓋		コーナー用蓋	コンクリート蓋
					L = 500	L = 1000	135°	L = 500
300	400	標準型	2000					
300	400	暗渠型	930	1				
300	500	標準型	2000					
300	600	標準型	2000	2		1		2
300	700	標準型	1000	1				1
300	700	暗渠型	797	1				
300	700	土留用	2000					
300	800	土留用	2000	1		1		
300	900	土留用	2000	2		1		2
300	1000	土留用	2000					
300	1100	土留用	2000					
400	500	標準型	1000	1				1
400	500	暗渠型	685	1				
400	600	標準型	2000	1		1		
400	600	暗渠型	678	1				
400	600	暗渠型	672	1				
400	700	標準型	1000	1				1
400	700	暗渠型	541 / 803	1				
400	700	暗渠型	956 / 693	1				
400	800	標準型	1000	1				1
400	1100	土留用	2000	1				2
400	1200	土留用	2000	2		1		2
400	1300	土留用	1000	1				2
400	1800	土留用	2000	2		1		2
400	1900	土留用	2000	6		2		8
500	900	標準型	2000	2		1		2
500	900	標準型	1000	1				1
500	900	暗渠型	1185	1				
500	1000	標準型	2000	1		1		
500	1000	標準型	1000	1				1
500	1000	暗渠型	838	1				
500	1000	コーナー用		1			1	
500	1100	標準型	2000	1		1		
500	1200	標準型	2000	2				4
合 計				40	0	11	1	32

基礎材：インバートコンクリート

$$1.98 + 2.27 = 4.25 \quad \text{m3}$$

基礎材：基礎碎石

$$34.02 + 39.35 = 73.37 \quad \text{m2}$$

基礎材：基礎コンクリート

$$1.93 + 2.22 = 4.14 \quad \text{m3}$$

基礎材：基礎コンクリート型枠

$$4.83 + 2.92 = 7.75 \quad \text{m2}$$

間詰コンクリート

$$0.12 + 0.19 = 0.32 \quad \text{m3}$$

間詰コンクリート型枠

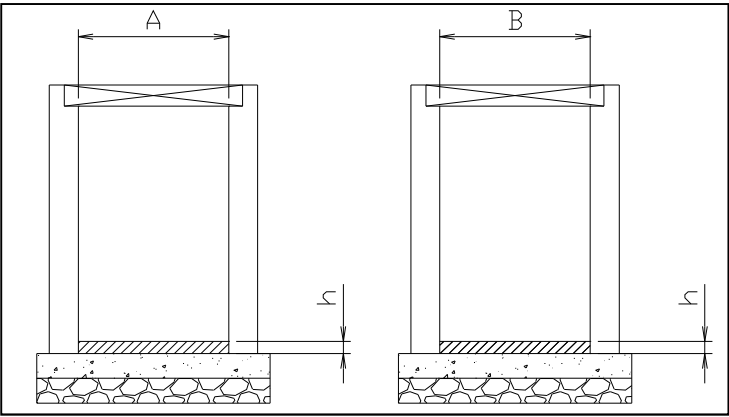
$$1.09 + 2.09 = 3.18 \quad \text{m2}$$

1号集水桝 数量計算書

数量表 施工延長当たり

項目	規格	数量	単位
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.02	m^3
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.10	m^3
同上型枠		0.56	m^2
基礎砕石	$t=100\text{mm}$	0.98	m^2

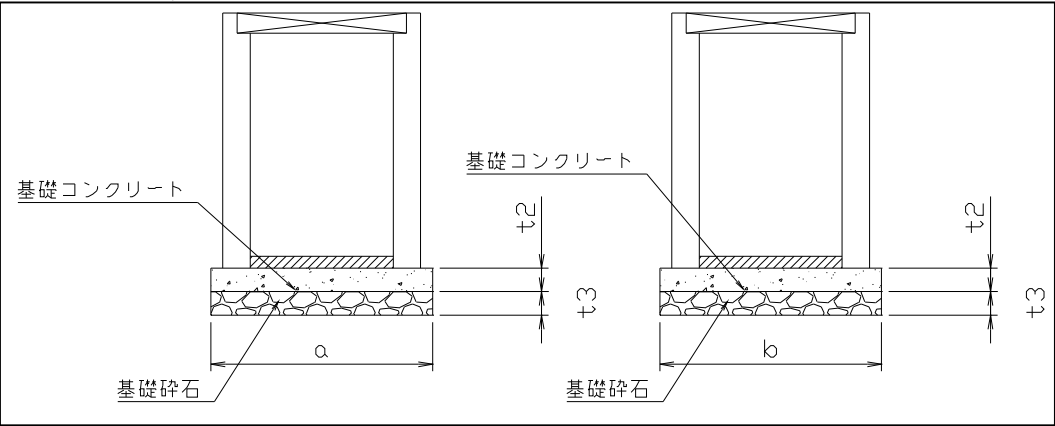
インバートコンクリート数量計算



体積 $V=A \times B \times h$

番号	A(m)	B(m)	h(m)	V(m^3)
	0.400	0.400	0.050	0.008
	0.400	0.400	0.050	0.008
合計				0.02

基礎数量計算



基礎コンクリート

体積 $V=a \times b \times t2 \times n$

型枠 $S=(a+b) \times t2 \times 2 \times n$

基礎砕石 $A=a \times b \times n$

規格	a(m)	b(m)	t2(m)	t3(m)	n(ヶ所)	V(m^3)	S(m^2)	A(m^2)
400×400	0.700	0.700	0.100	0.100	2	0.098	0.560	0.98
						0.000	0.000	0.00
合計					2	0.098	0.560	0.98

道路改良

構造物撤去工

数量集計表

[illegible]

鋪裝

防 護 柵 工 数 量 集 計 表

[illegible]

計第 表			延長調書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
N0. 1+17. 0 ～ N0. 5+6. 0			N0. 4+16. 0 ～ N0. 5+0. 0	3. 8	
N0. 6+10. 0 付近			N0. 5 付近	7. 7	
N0. 6+10. 0 付近			N0. 5+2. 0 付近	8. 0	
			N0. 5+5. 0 ～ N0. 5+15. 0	8. 8	
			N0. 5+17. 0 ～ N0. 6+10. 0	13. 1	
左側合計	0. 0		右側合計	41. 4	
左右合計	41. 4				

計第 表			延長調書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
N0. 0+14. 0 ～ N0. 1+17. 0			N0. 1 ～ N0. 4+16. 0		
左側合計	0. 0		右側合計	0. 0	
左右合計	0. 0				

計第 表			延長調書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
			N0. 5 付近	4. 5	
			N0. 5+4. 0 付近	5. 1	
左側合計	0. 0		右側合計	9. 6	
左右合計	9. 6				

計第 表			延長調書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
左側合計	0. 0		右側合計	0. 0	
左右合計	0. 0				

道路改良

昇 降 路 工

数量集計表

[illegible]

計 第		作 業 土 工 (昇 降 路 工)						計 算 書		
測 点 (昇降路工)	距 離	床掘(土砂)			埋戻			基面整正(土砂)		
		E(SE)	平 均	立 積	Fu(D)	平 均	立 積	K(SE)	平 均	平 積
③－③		1.4			1.2			1.6		
④－④	2.0	1.4	1.40	2.8	1.0	1.10	2.2	1.2	1.40	2.8
⑤－⑤	2.0	1.4	1.40	2.8	0.6	0.80	1.6	0.8	1.00	2.0
合 計				5.6			3.8			4.8

計 第		計 算 書								
測 点	距 離									
			平 均	立 積		平 均	立 積		平 均	平 積
合 計				0.0			0.0			0.0

SGW18

測 点 名 称	区間距離				基礎碎石			備 考
		H	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
(N0. 5+16付近右)								
		1. 10			0. 91			
①－①	4. 0	0. 30	0. 70	2. 8	0. 47	0. 69	2. 8	
		0. 80			0. 74			
②－②	4. 0	0. 00	0. 40	1. 6	0. 30	0. 52	2. 1	
合 計	8. 0			4. 4			4. 9	

天端幅b	= 0.20	
前面勾配	= 1:0.00	斜率= 1.0000
背面勾配	= 1:0.55	斜率= 1.1413
基礎突出d	= 0.05	
基礎厚t	= 0.15	

根入高h = 0.30
吸出防止材 = 7 m²に1枚
目地材 = 10 mlに1箇所

擁壁種別：路側擁壁
基礎材：基礎碎石

SGW18

NO.

測 点 名 称	区間距離	コンクリート			型 枠			備 考
		断 面 積	平 均	立 積	断 面 長	平 均	平 積	
(NO. 5+16付近右)								
		0.55			2.36			
①ー①	4.0	0.09	0.32	1.3	0.64	1.50	6.0	
		0.34			1.71			
②ー②	4.0	0.00	0.17	0.7	0.00	0.86	3.4	
合 計	8.0			2.0			9.4	

平均H = 0.55 m

$$\text{吸出防止材} = ((0.55 - 0.30) \times 1.0000 \times 8.0) / 7 = 1.0 \text{ 枚}$$

水抜パイプ

$$1 \text{ 本延長} = 0.20 + 0.25 \times (0.00 + 0.55) = 0.3 \text{ m}$$
$$\text{延長} = 0.3 \times 1.0 = 0.3 \text{ m}$$

計 第 表					階段工				計 算 書			
測 点	コンクリート				型枠				距 離	幅	平 均	平 積
	距 離	断面積	平 均	立 積								
昇降路詳細図より												
NO. 5+16付近右側												
階段部				0. 528								0. 564
地覆部				0. 480								4. 800
合 計				1. 0								5. 4

計 第 表					階段工				計 算 書			
測 点	基礎碎石；再生切込碎石 t=15cm								距 離	幅	平 均	平 積
	距 離	幅	平 均	平 積								
NO. 5+16付近右側		0. 80										
	4. 0	0. 75	0. 77	3. 1								
合 計				3. 1								0. 0

計 第 表 コンクリート舗装（スロ-プ 部） 計 算 書									
測 点	表層；コンクリート t=10cm				路盤；再生切込碎石 t=15cm				
	距 離	幅	平 均	平 積	距 離	幅	平 均	平 積	
N0. 5+16付近右側		0. 80				0. 75			
	4. 0	0. 75	0. 77	3. 1	4. 0	0. 66	0. 70	2. 8	
合 計				3. 1				2. 8	

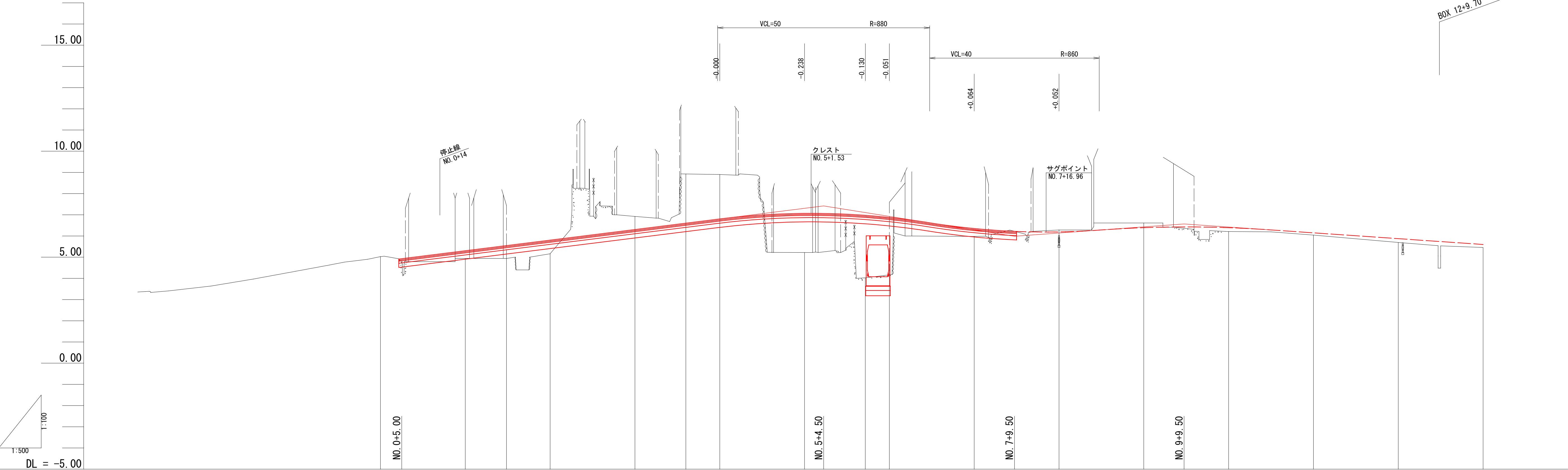
計 第 表					計 算 書				
測 点									
	距 離	幅	平 均	平 積	距 離	幅	平 均	平 積	
合 計				0. 0				0. 0	

計第 表			延 長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
			N0. 5+16. 0 付近 階段側	4. 0	
			N0. 5+16. 0 付近 スロ-7° 側	4. 5	
左側合計	0. 0		右側合計	8. 5	
左右合計	8. 5				

計第 表			延 長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	摘 要	測 点	延 長	摘 要
左側合計	0. 0		右側合計	0. 0	
左右合計	0. 0				

図面番号	2-参考①／12	縮 尺	V=1:100 H=1:500
工 種	道 路 改 良		
種 別	縦 断 図	番 号	1／1
路 線 名	本町古浜線（4工区）		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三 原 市			

KBM. 2 H=3.512



勾 配	現況道路平均勾配 i=3.800% 4.930 i=2.500% L=99.500 7.418 i=3.175% L=45.000 5.989 i=1.450% L=40.000 6.569 i=1.374% L=70.500 5.600																			
盛 土 高				0.85	1.22	1.39		0.39		2.61	3.44	3.08		0.48			0.18	0.11	0.18	0.17
切 土 高									1.20		1.05				0.09		0.23			
計 画 高			5.030	5.305	5.549	5.805		6.305	6.606	6.805	7.067	6.975	6.874	6.354	6.193	6.392	6.392	6.150	5.875	5.600
地 盤 高			5.03	4.94	4.94	5.16		6.92	8.90	8.90	5.22	4.03	4.17	5.98	6.29	6.62	6.21	6.04	5.70	5.46
追加距離			0.00	20.00	29.71	40.00		60.00	72.02	80.00	100.00	114.32	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00
単 距 離			0.00	20.00	9.71	10.29		20.00	12.02	7.98	20.00	14.32	5.68	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
測 点			NO.0	NO.1	BC.1	NO.2		NO.3	SP.1	NO.4	NO.5	EC.1	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13
曲 線	IA = 88-08-42 R = 55.000 IP.1 EI = 53.247 EI = 84.613 EI = 21.553																			
摺 付 図 片 勾 配	-1.50% -1.50% -1.50% -2.25% i=1/103 -4.46% -6.00% 7.79 6.21 3.50 10.29 7.21 14.00 35.00 21.00 -6.00% -4.78% i=1/103 -1.50% -1.50% -1.50% 5.68 15.32 4.68 9.32 21.00 35.00 14.00																			

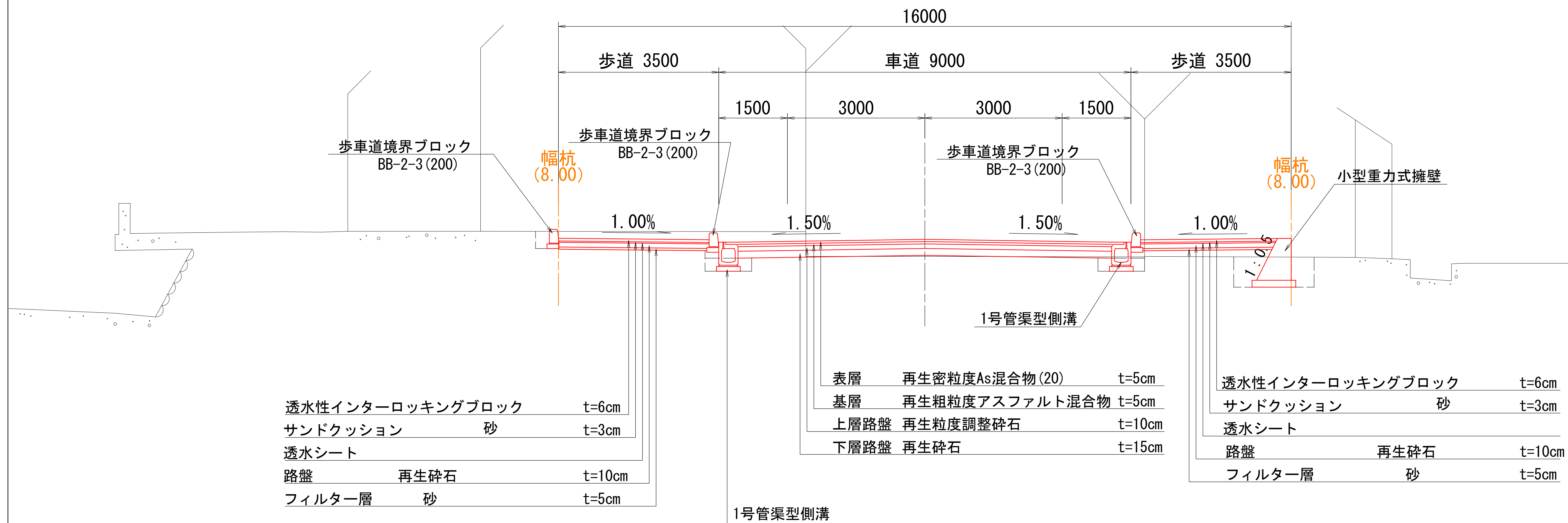
図面番号	2-参考②/12	縮 尺	1:50
工 種	道 路 改 良		
種 別	標準横断面図	番 号	1 / 1
路 線 名	本町古浜線 (4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三 原 市			

標準横断図

直線部
(NO. 7付近)

道路規格と舗装構成

道 路 規 格	第 4 種 第 2 級		
設計速度	V = 40 km/h		
標準幅員構成	W = 16.00 m		
直線部の横断勾配	1.50 %		
最大片勾配	6.00 %		
交通の区分	N5 (250 ≤ T < 1,000)		
設計 CBR	12 %以上		
目標とする値	TA = 17		
舗 装 構 成	舗装厚	等値換算係数	T A 値
表層工 (再生密粒度As)	5 cm	1.00	5.00
基層工 (再生粗粒度As)	5 cm	1.00	5.00
上層路盤工 (再生粒調碎石)	10 cm	0.35	3.50
下層路盤工 (再生切込碎石)	15 cm	0.25	3.75
計	35 cm		17.25



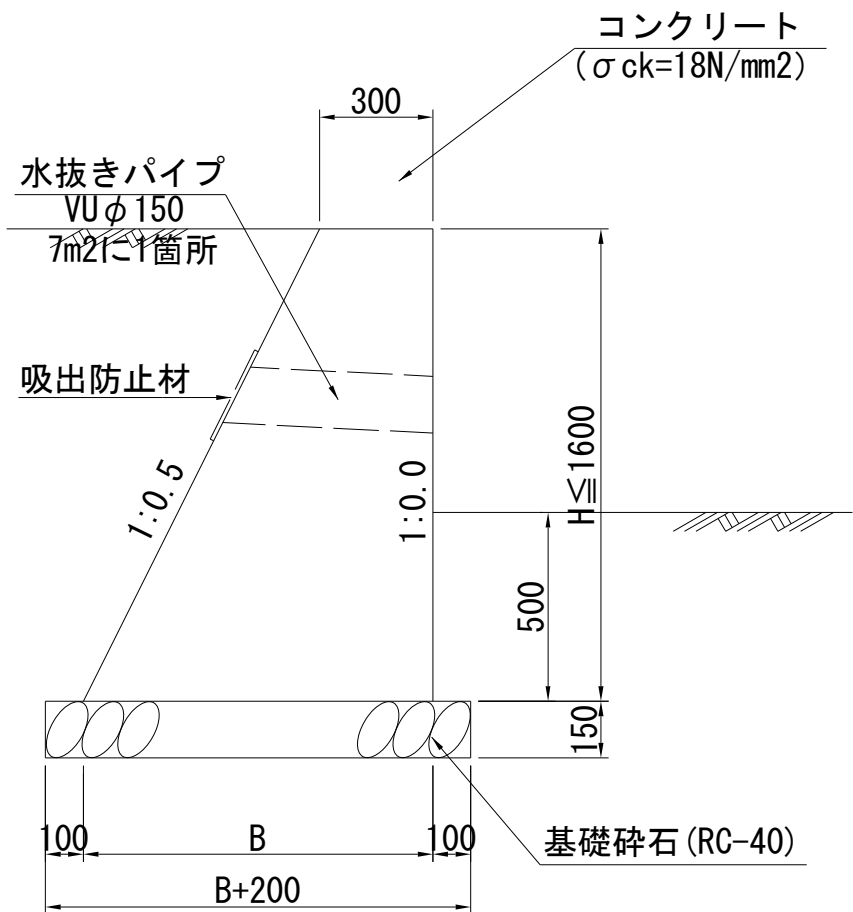
※視覚障害者誘導用ブロックは、障害物から60cm程度離して設置すること。

図面番号	2-参考④		縮尺	図示
工種	道路改良			
種別	構 造 図 (2)			番号 2/2
路線名	本町古浜線 (4工区)			
工事箇所	三原市本町一丁目地内			
三 原 市				

設計条件 (重力式擁壁共通)			
種別	記号	数値	
載荷重	q	3.5kN/m ²	
裏込め土の種類	C	C2 (砂質土)	
滑動摩擦係数	μ	0.6	

SGW 42

S=1:20

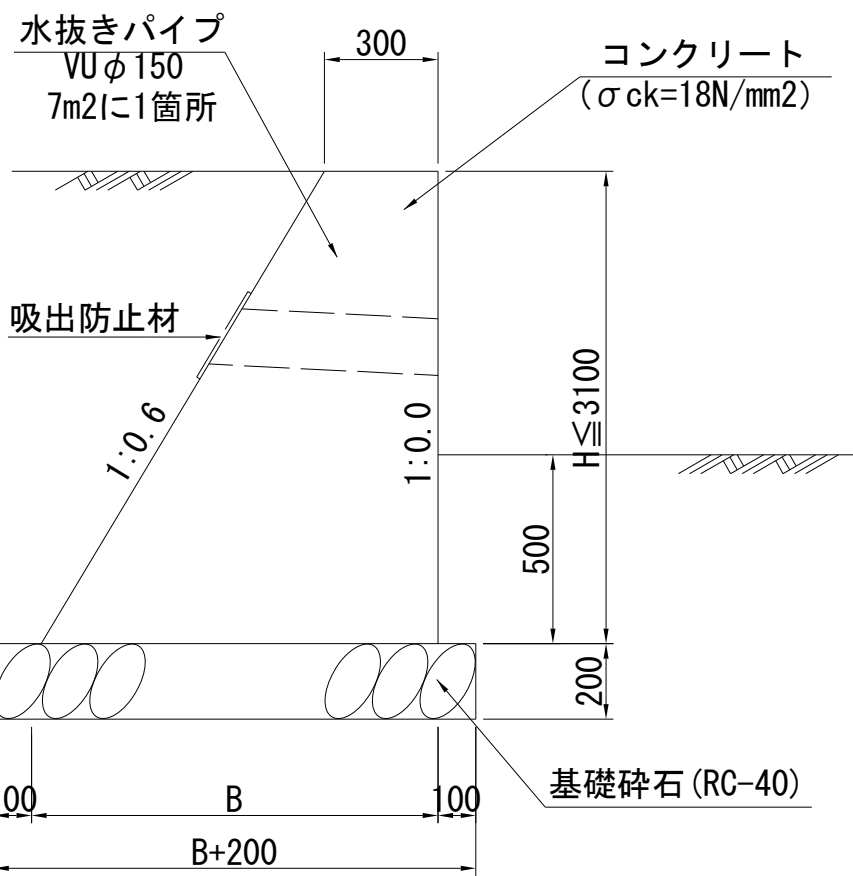


※最大地盤反力度 q=54kN/m² (H=1.3m)

材料表 1m当り			
種別	単位	算式	
B	m	0.30+H×0.5	
コンクリート	m ³	1/2×(0.30+B)×H	
型枠	m ²	H×(1+1.1180)	
基礎材	m ²	B+0.20	

SGW 70

S=1:20

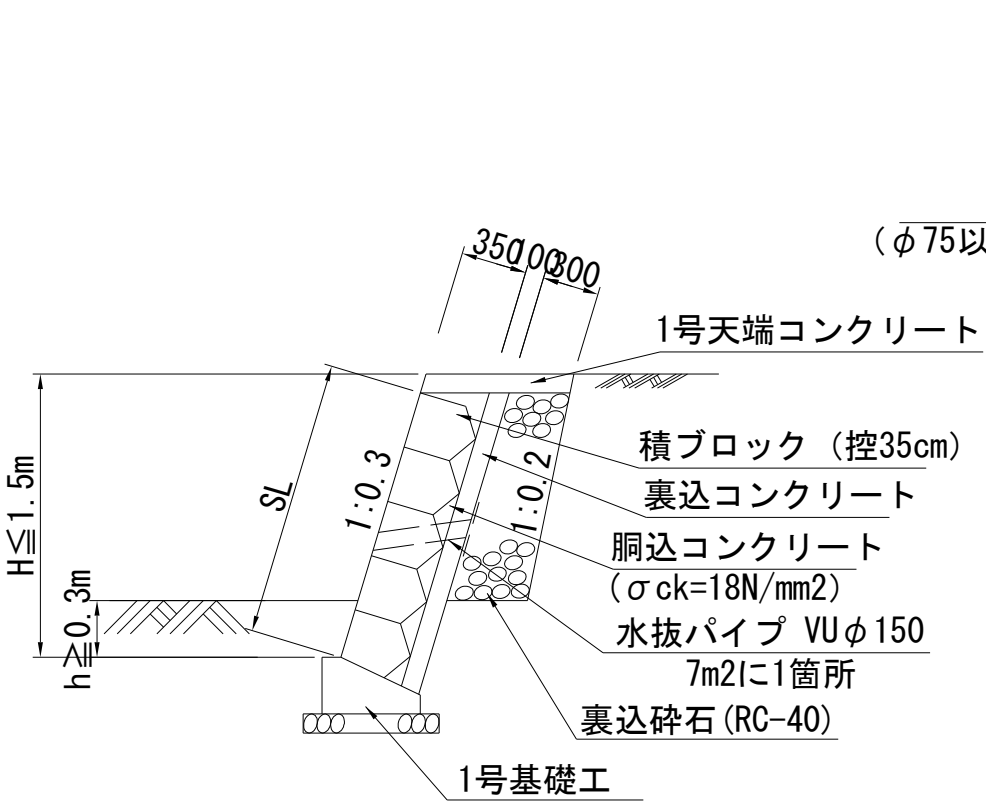


※最大地盤反力度 q=110kN/m² (H=2.7m)

材料表 1m当り			
種別	単位	算式	
B	m	0.30+H×0.6	
コンクリート	m ³	1/2×(0.30+B)×H	
型枠	m ²	H×(1+1.1662)	
基礎材	m ²	B+0.20	

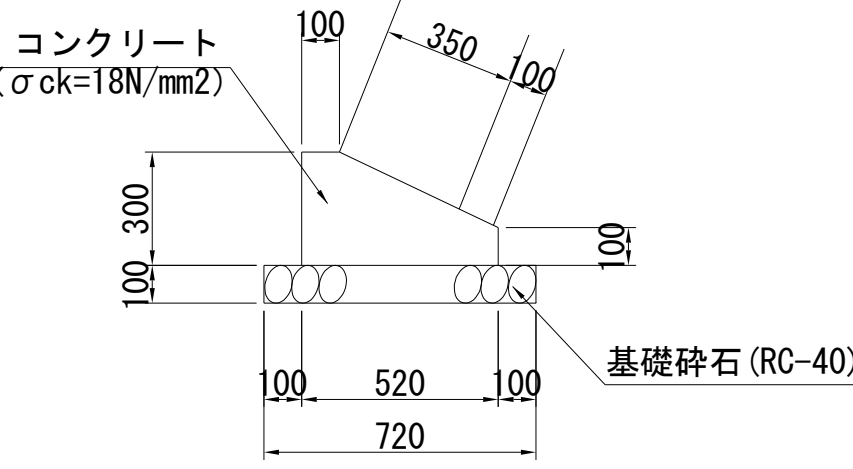
1号ブロック積擁壁

(道路・盛土) S=1:40



1号基礎工

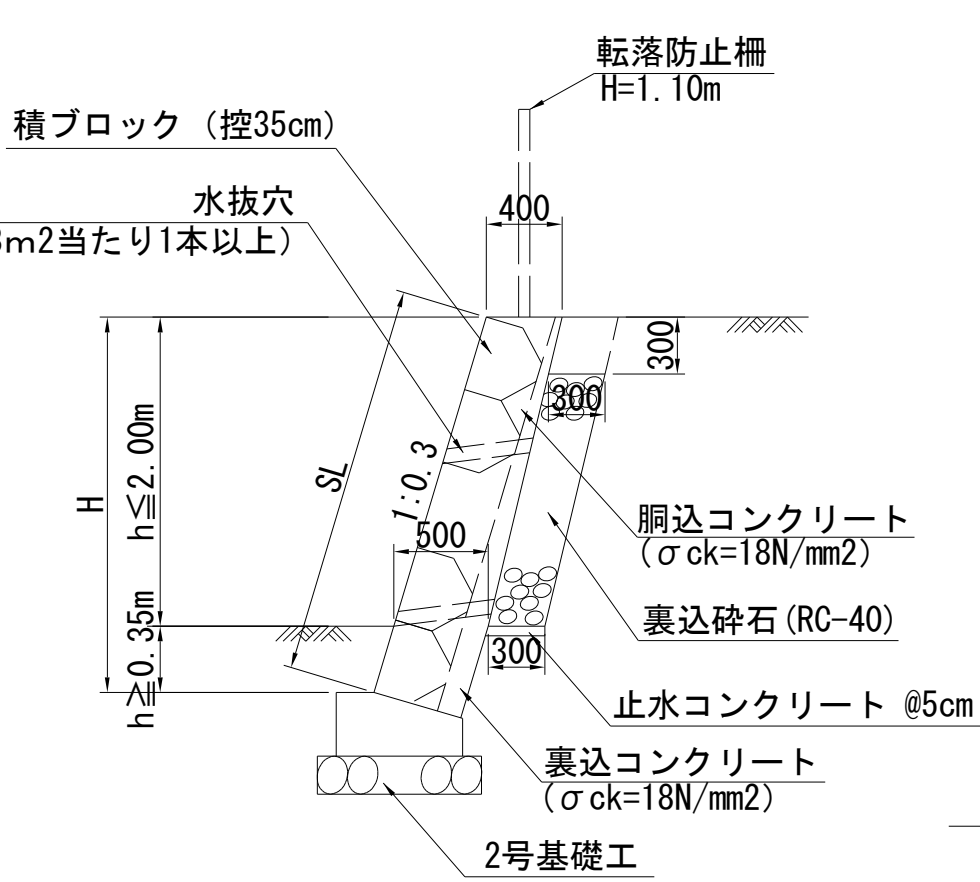
S=1:20



数量表 10m当り			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.140
型枠		m ²	4.000
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	7.200

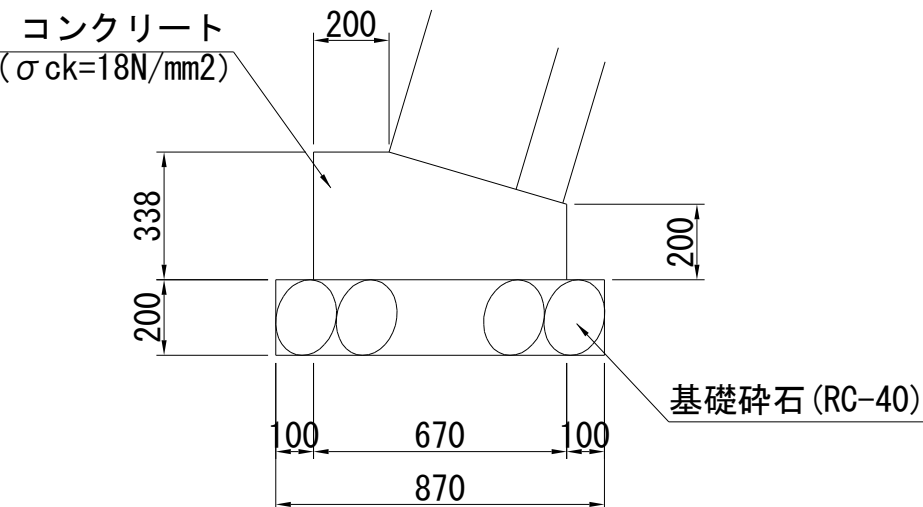
2号ブロック積擁壁

(宅地部) S=1:40



2号基礎工

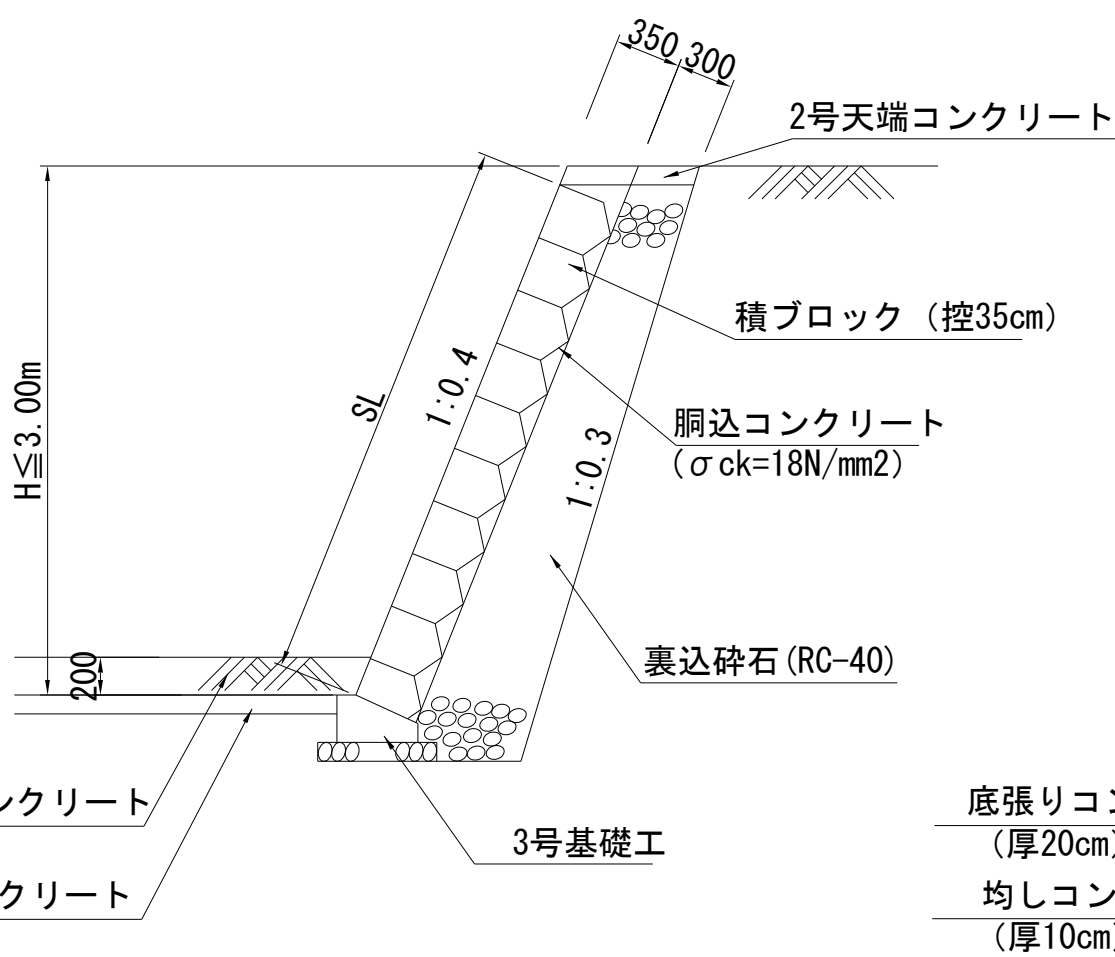
S=1:20



数量表 10m当り			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.940
型枠		m ²	5.380
基礎砕石	RC-40, t=200	m ²	8.700

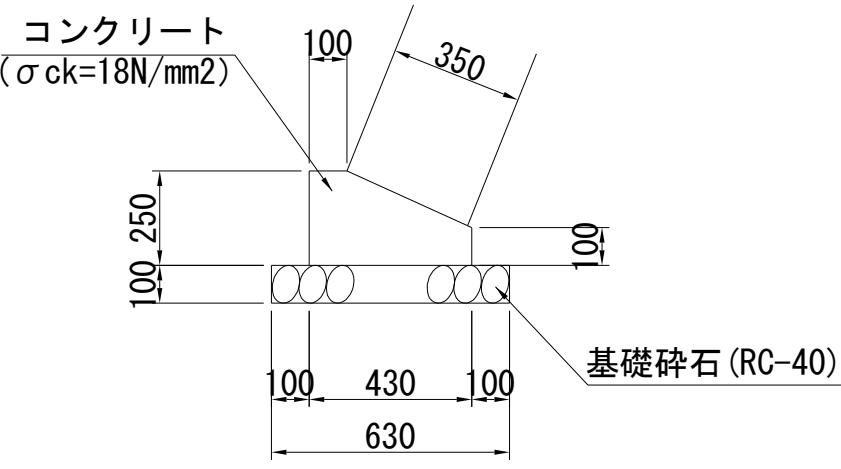
3号ブロック積擁壁

(河川護岸) S=1:40



3号基礎工

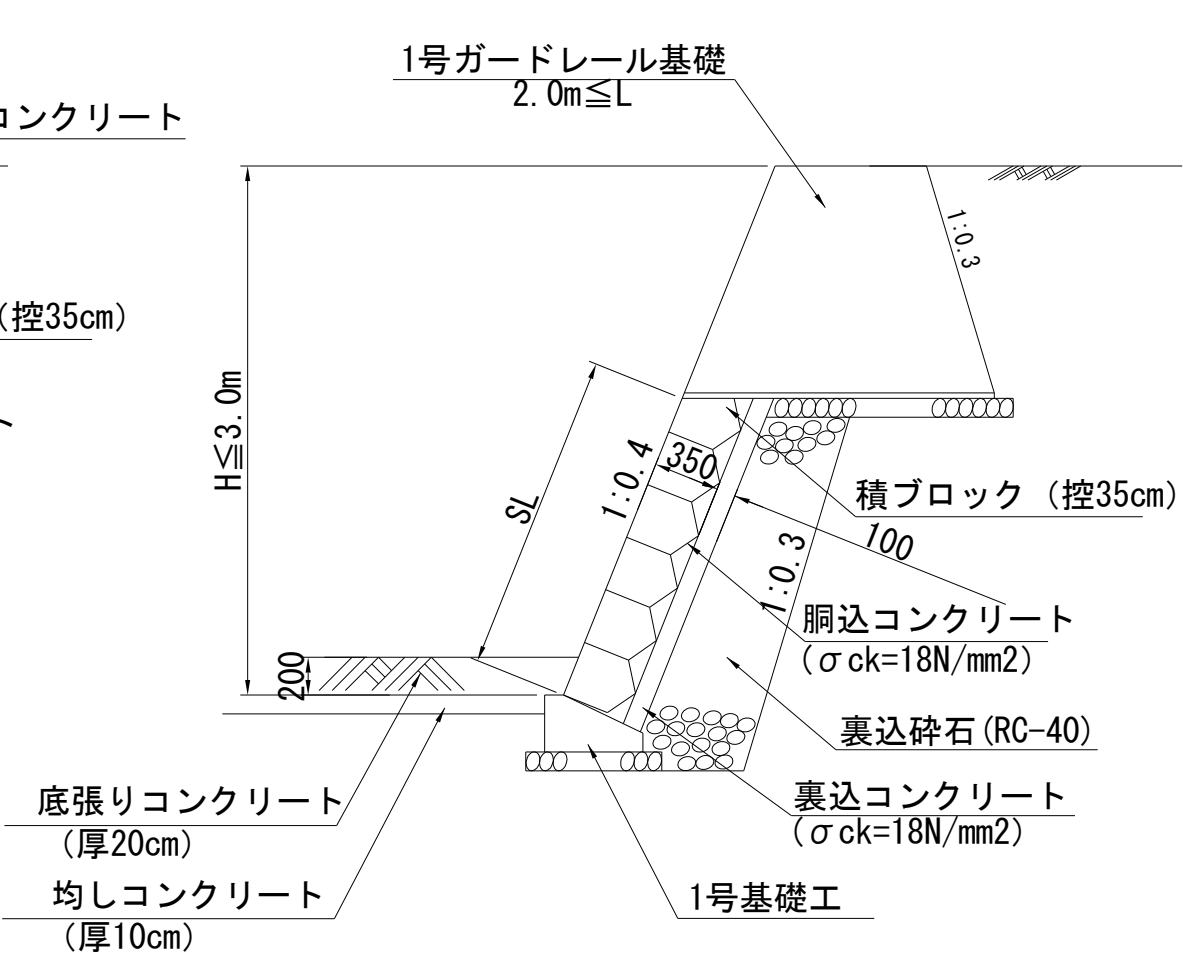
S=1:20



数量表 10m当り			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18 N/mm ²	m ³	0.830
型枠		m ²	3.500
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	6.300

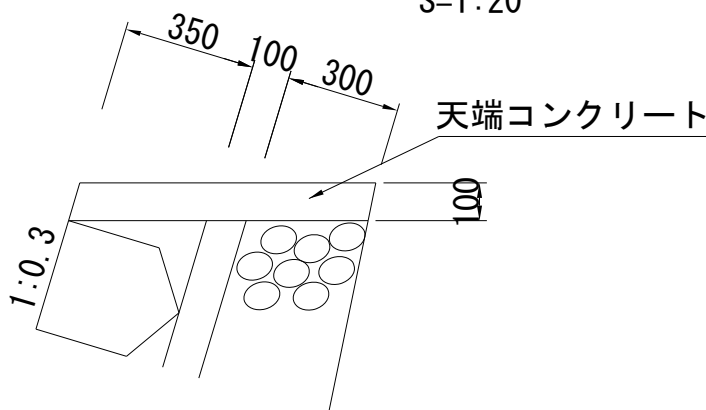
4号ブロック積擁壁

(兼用護岸) S=1:40



1号天端コンクリート

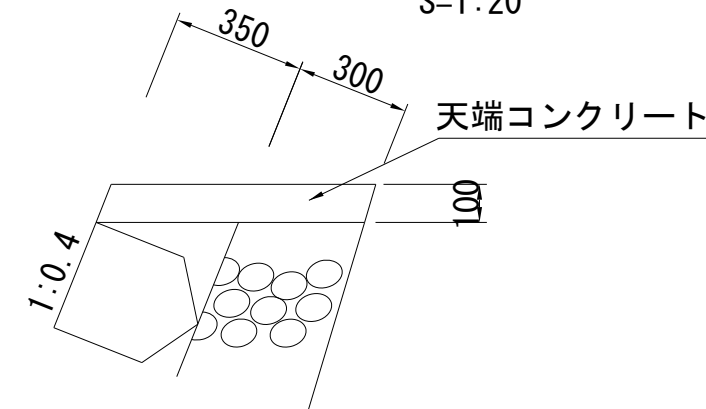
S=1:20



数量表 10m当り			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18 N/mm ²	m ³	0.788

2号天端コンクリート

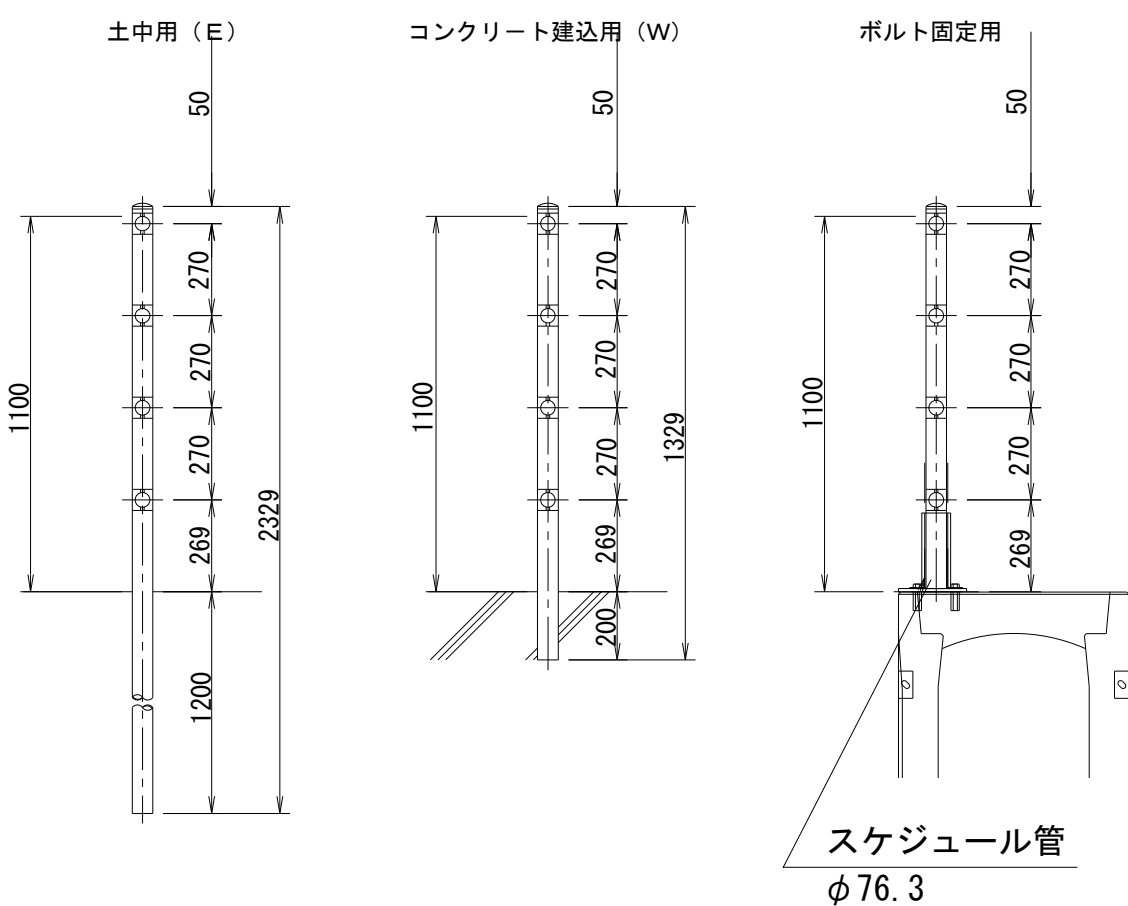
S=1:20



数量表 10m当り			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18 N/mm ²	m ³	0.705

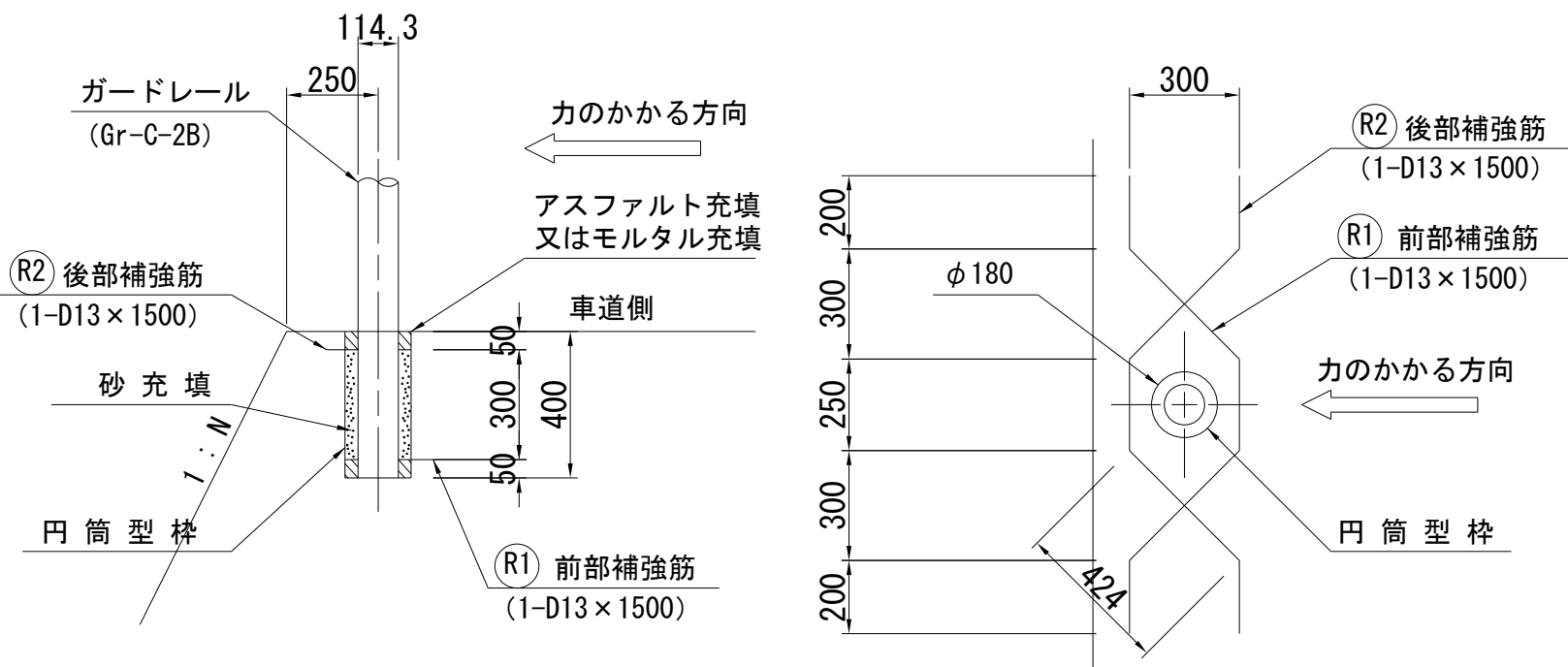
転落防止柵

(H=110cm) S=1:20



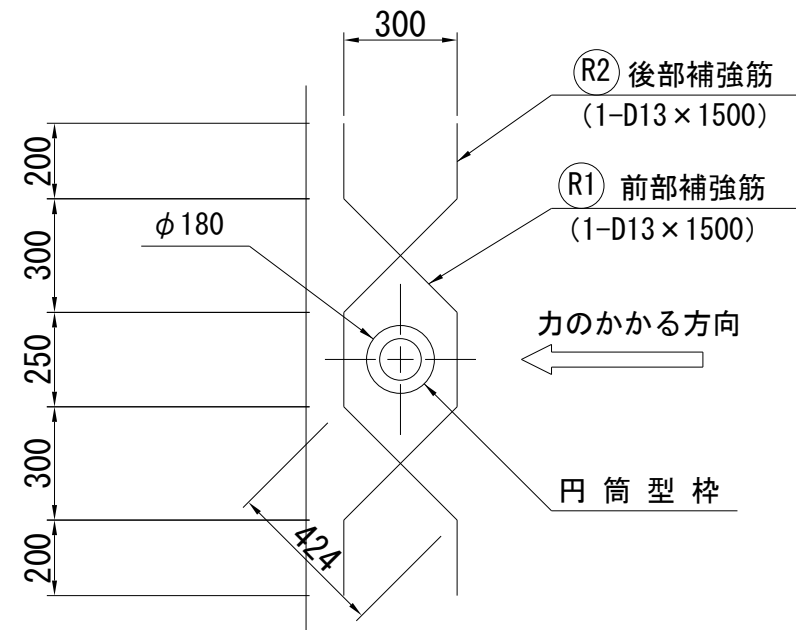
支柱基礎部詳細図

(ブロック積用) S=1:20



数量表 10m当り			
種別	規格	単位	数量
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.0
鉄筋		kg	14.930

鉄筋組立図

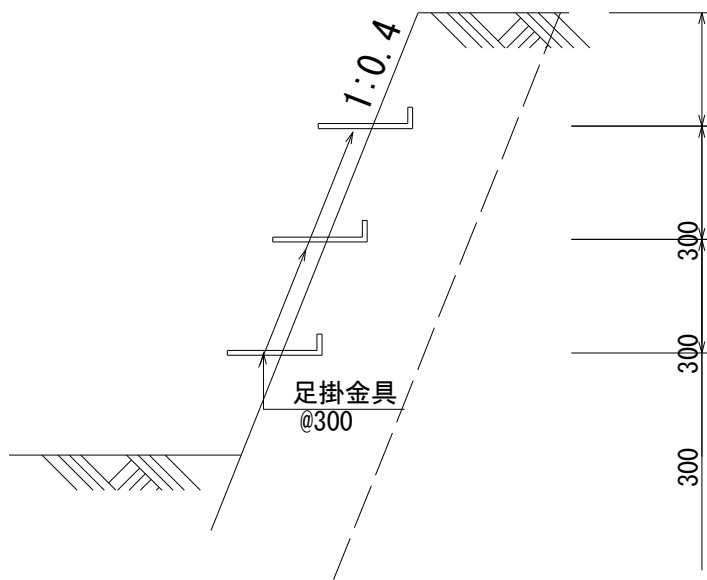


1ヶ所当り鉄筋量 =2.986 kg/ヶ所-SD295A

10 m当り支柱 =5 ヶ所

昇降ステップ

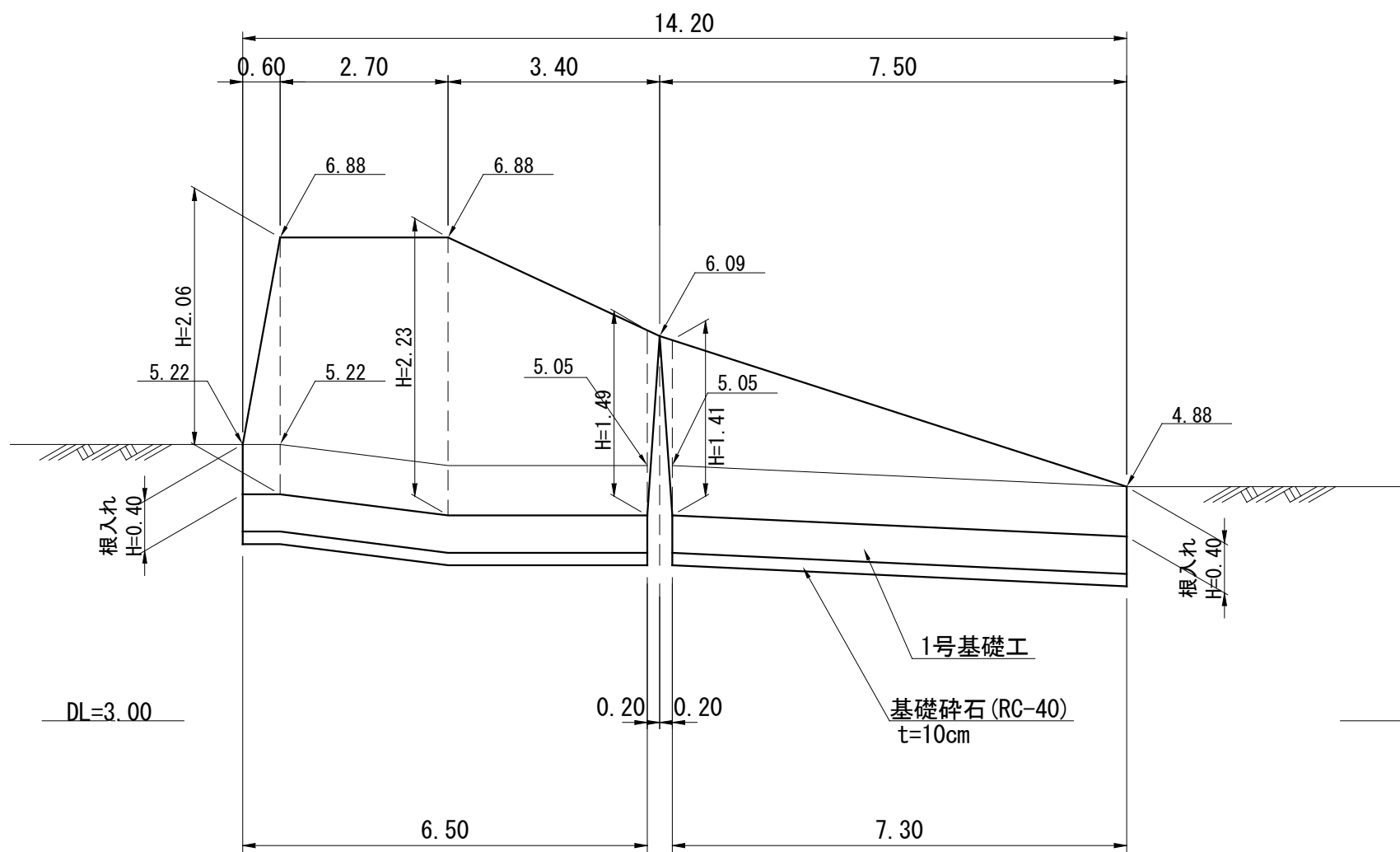
S=1:20



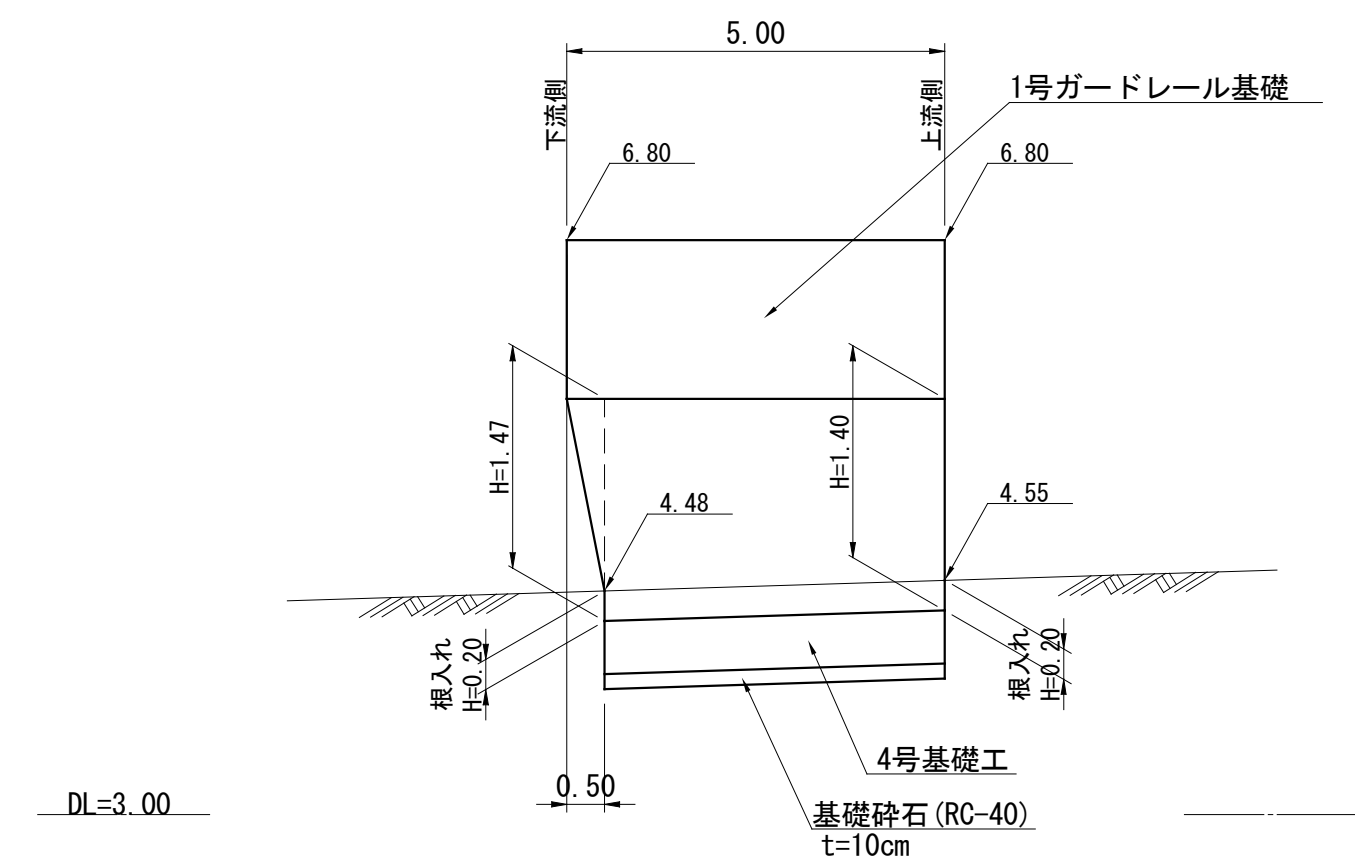
数量表 1ヶ所当り			
種別	規格	単位	数量
足掛金具	幅300	個	3

図面番号	2-参考⑤／12	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良		
種 別	擁壁展開図 (1)	番 号	1／2
路 線 名	本町古浜線 (4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三 原 市			

NO. 5付近右側
(1号ブロック積擁壁) $H=1:100$
 $V=1:50$

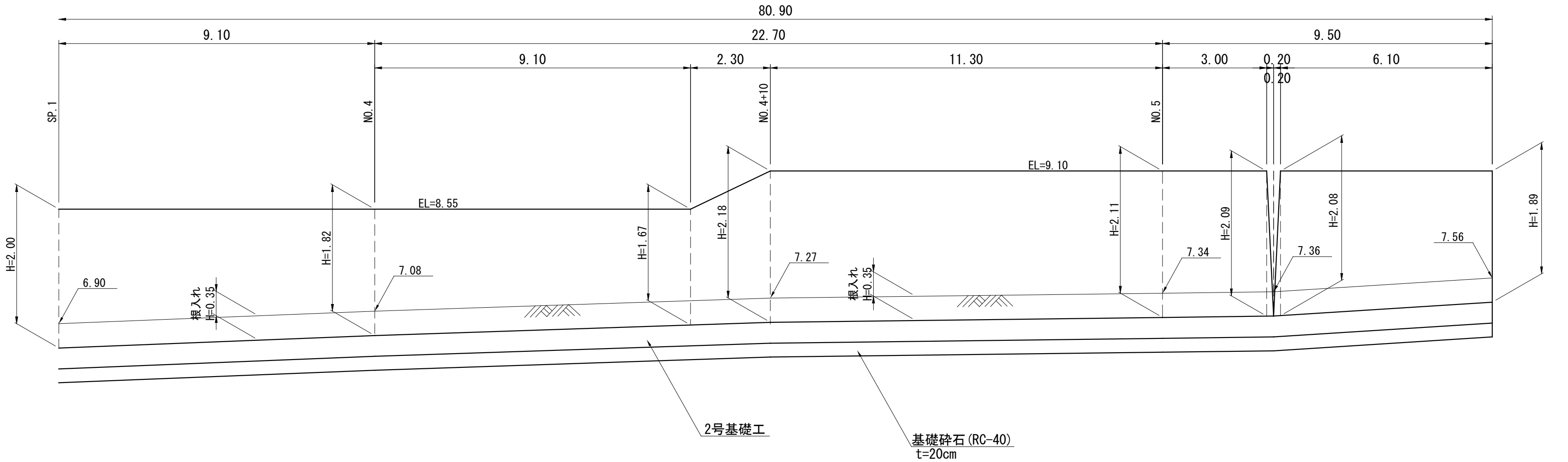
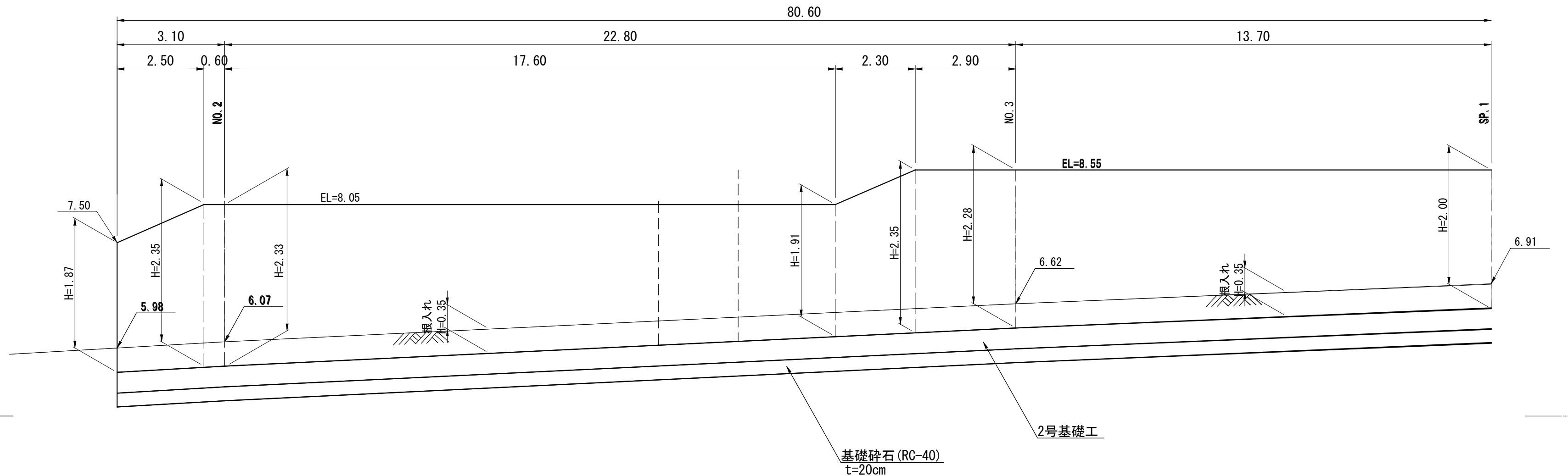


BOX上流右岸側
(4号ブロック積擁壁) $H=1:100$
 $V=1:50$



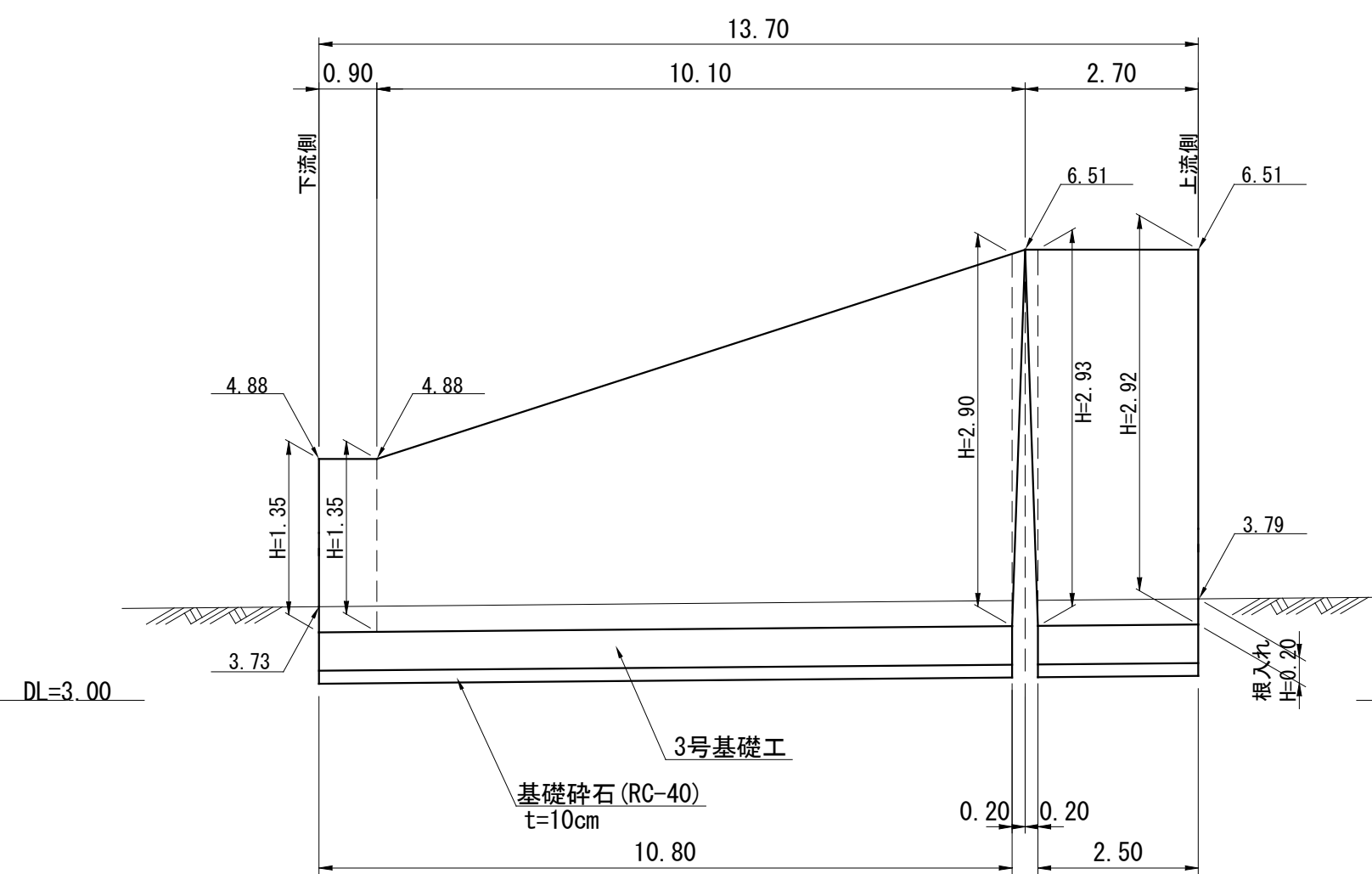
DL= 5.00

NO. 2～NO. 5付近左側
(2号ブロック積擁壁) $H=1:100$
 $V=1:50$

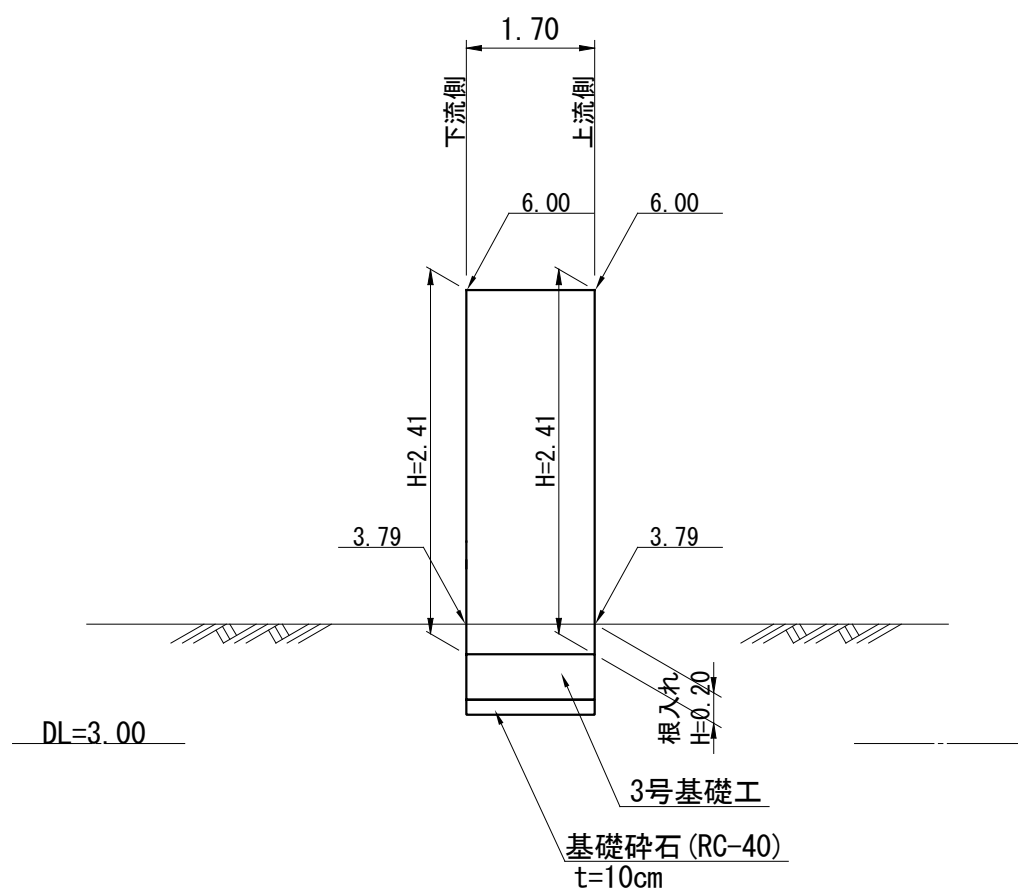


DL= 5.00

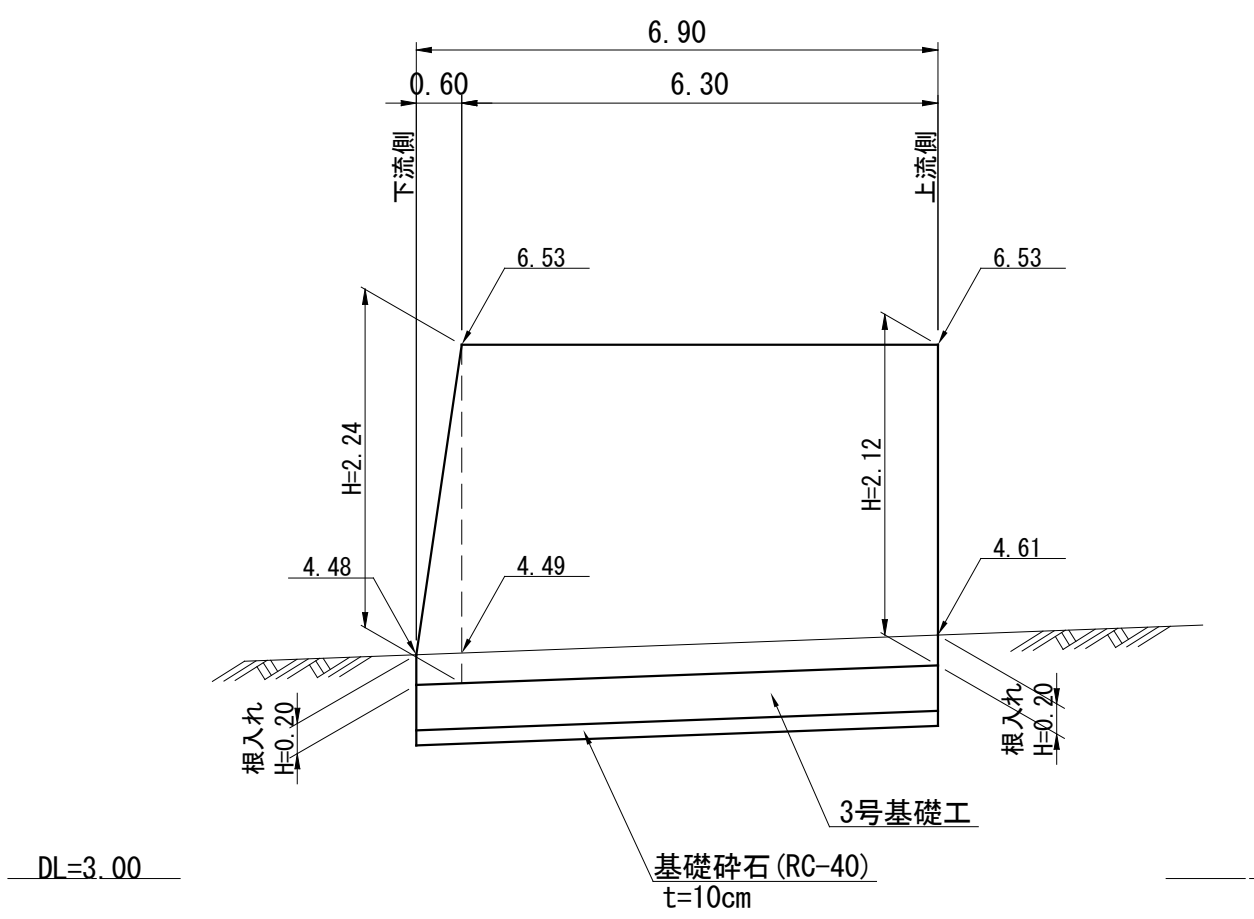
BOX下流右岸側
(3号ブロック積擁壁) $H=1:100$
 $V=1:50$



BOX下流左岸側
(3号ブロック積擁壁) $H=1:100$
 $V=1:50$



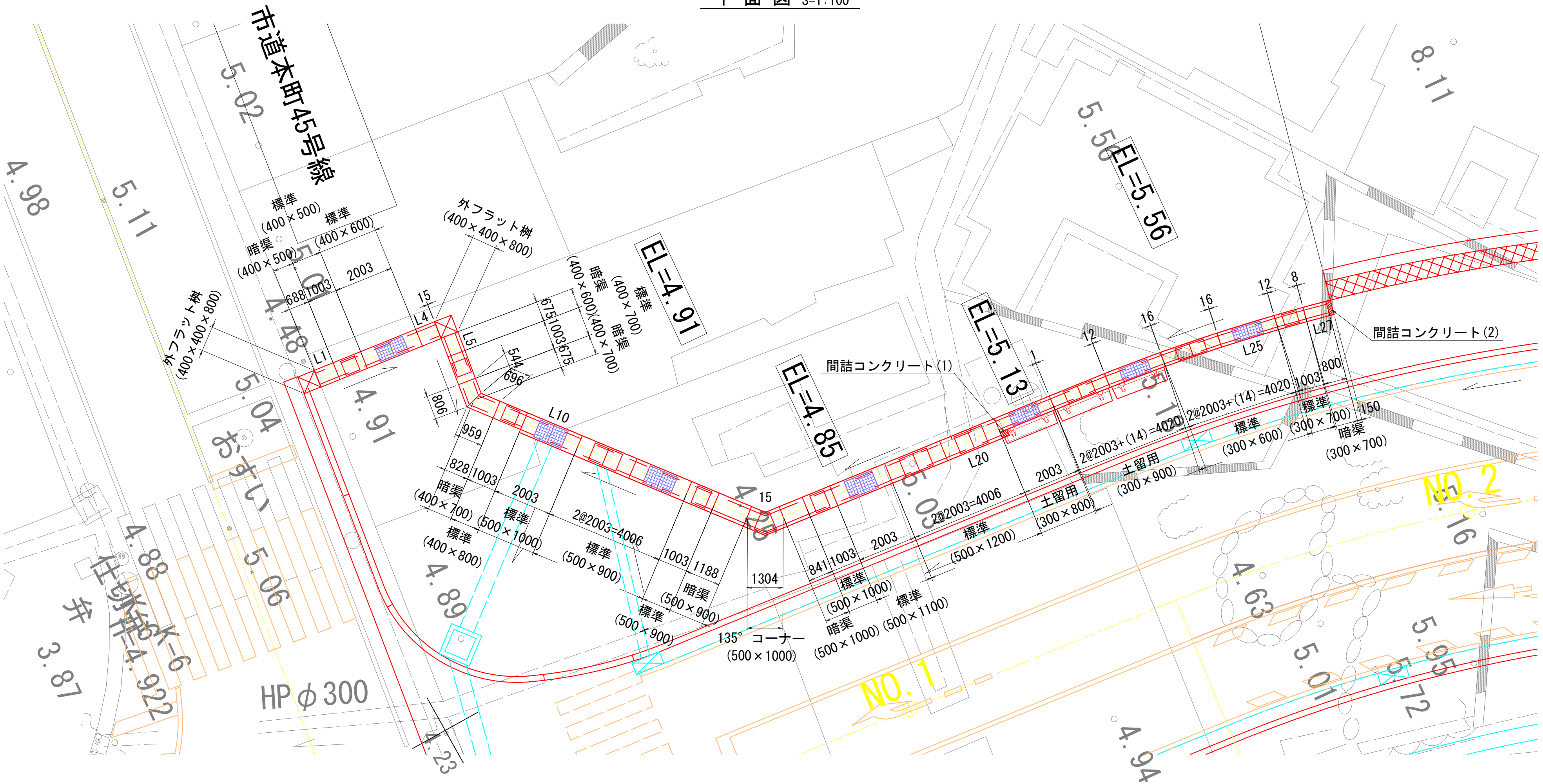
BOX上流左岸側
(3号ブロック積擁壁) $H=1:100$
 $V=1:50$



図面番号	2-参考⑦ / 12		縮 尺	図 示	
工 種	道 路 改 良				
種 別	自由勾配側溝詳細図			番 号	1 / 5
路 線 名	本町古浜線 （4工区）				
工事箇所	三原市本町一丁目地内				
三 原 市					

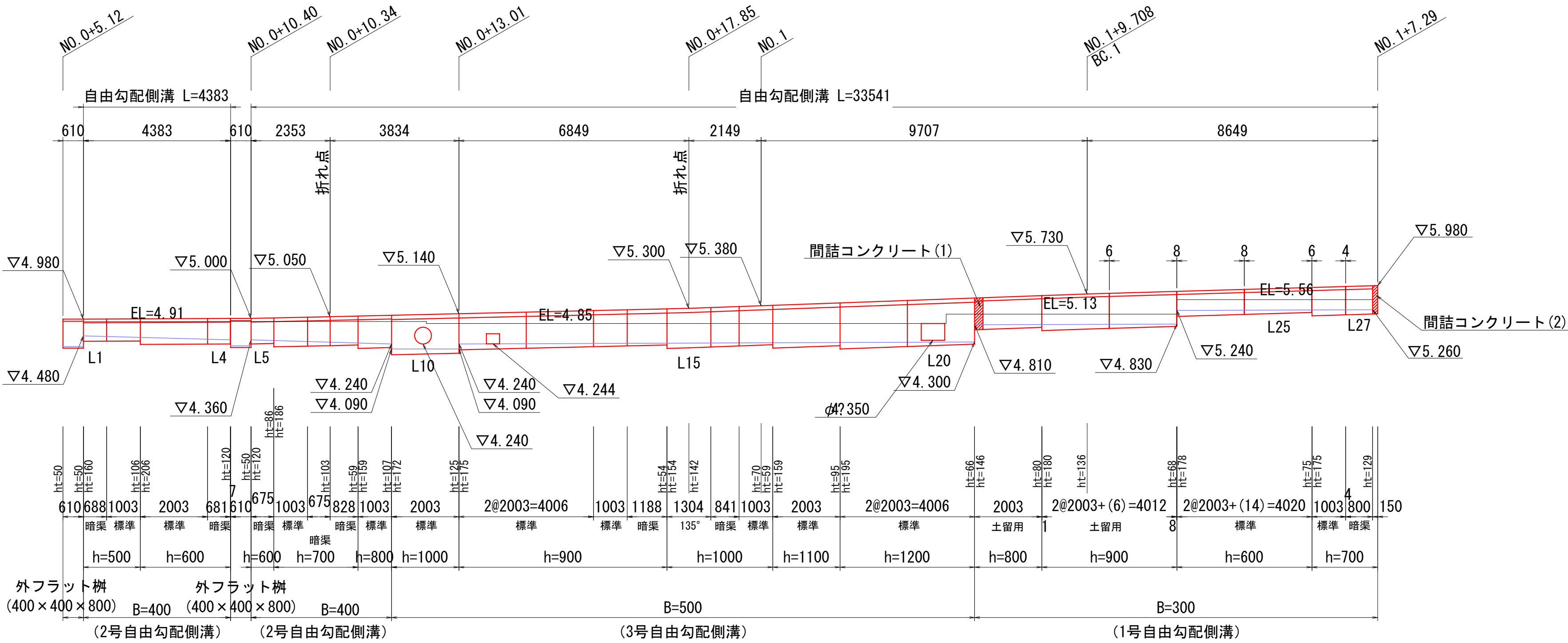
自由勾配側溝 割付図
(左 工 区)

平面図 S=1:100



縦断展開図 S=1:100

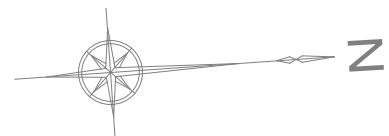
DL=4.00



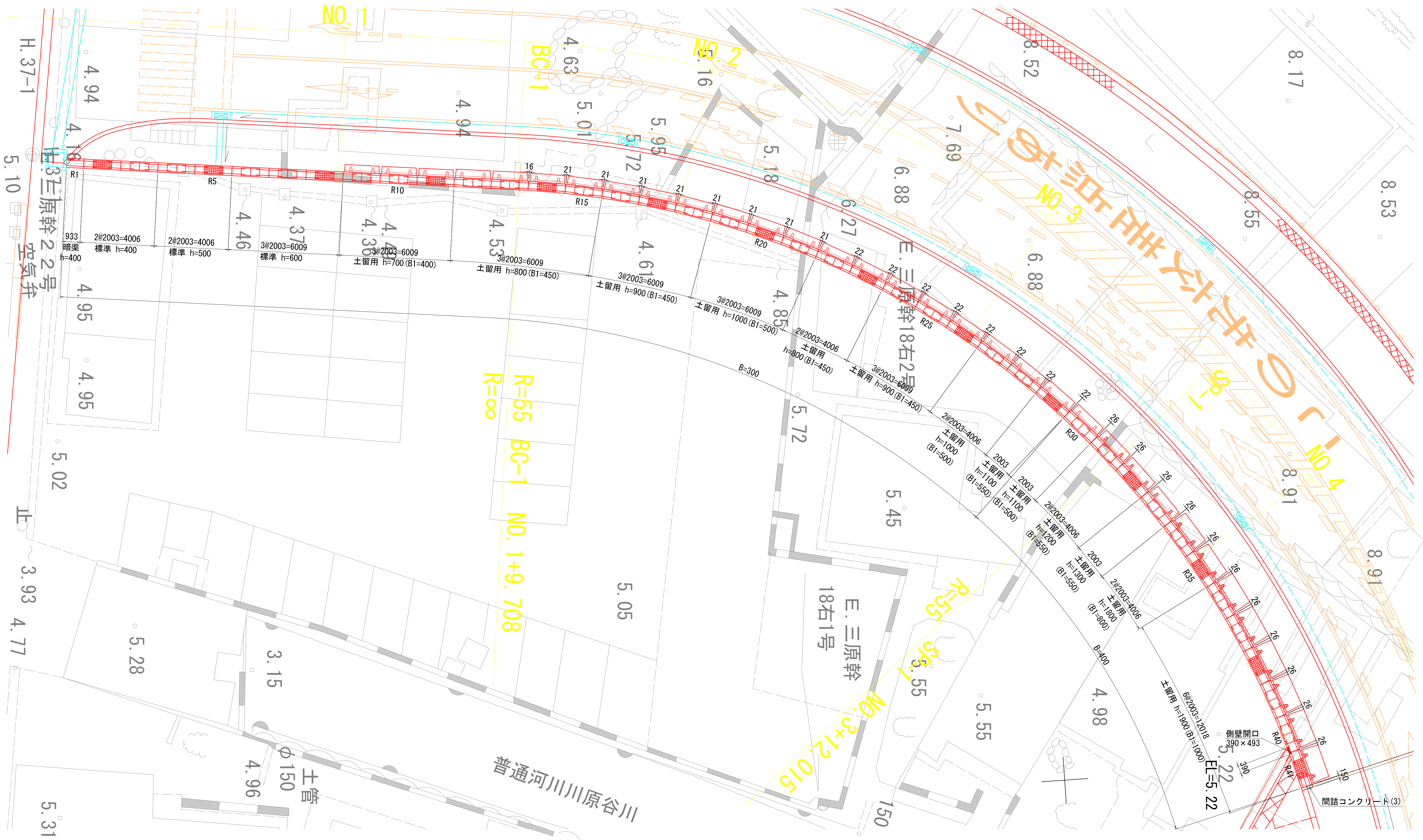
図面番号	2-参考⑧／12	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良		
種 別	自由勾配側溝詳細図	番 号	2／5
路 線 名	本町古浜線 （4工区）		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三 原 市			

自由勾配側溝 割付図
(右 工 区)

平 面 図 S=1:100



- 注意事項
- ・据付け1製品当り、施工時の伸びを3mm見込む。
 - ・目地開き部はモルタル等で間詰めを行うこととする。
 - ・はグレーチング蓋を表す。
 - ・()内数値は目地開き量合計値を表す。

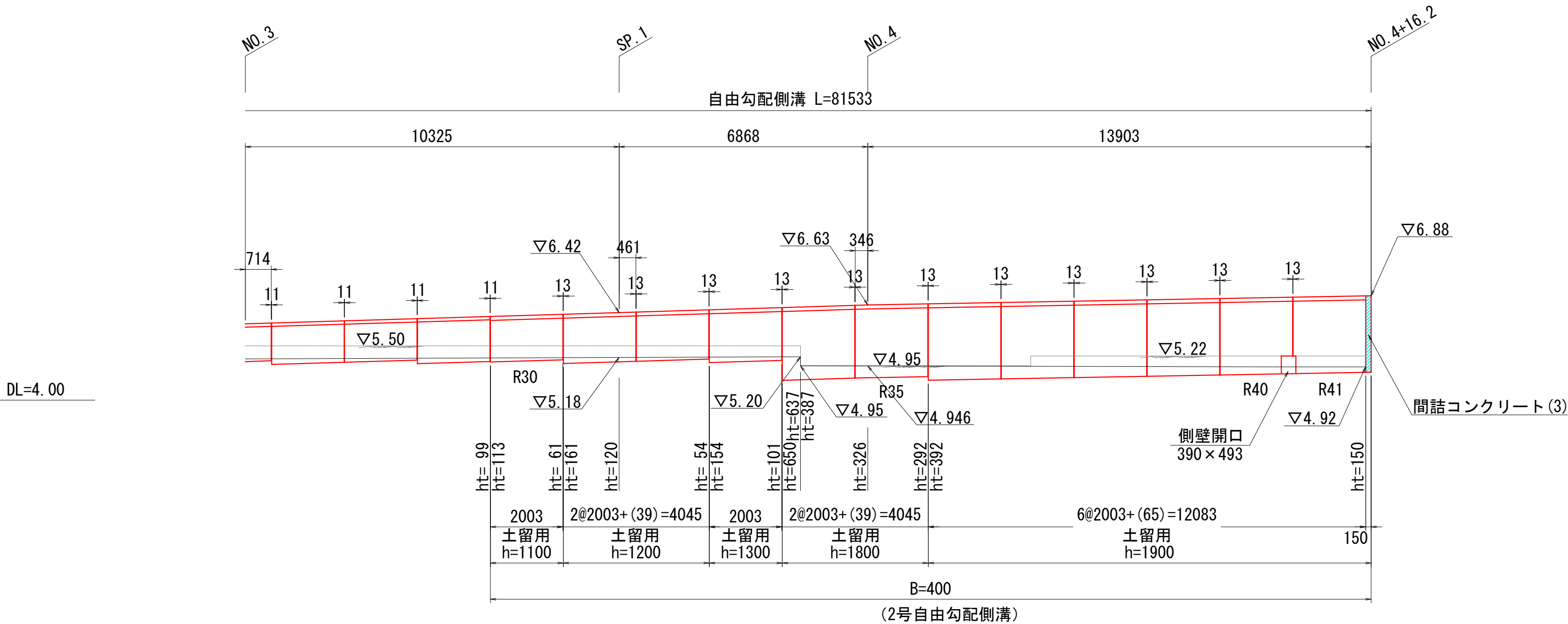
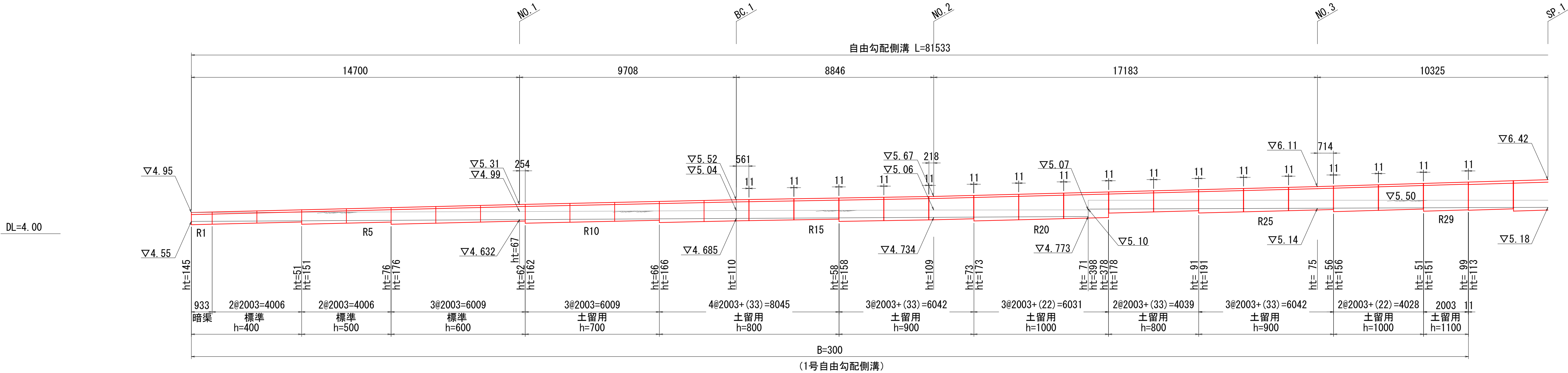


図面番号	2-参考⑨／12		縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良			
種 別	自由勾配側溝詳細図		番 号	3／5
路 線 名	本町古浜線 （4工区）			
工事箇所	三原市本町一丁目地内			
三 原 市				

自由勾配側溝 割付図
(右 工 区)

展 開 図 S=1:100

- 注意事項
- ・据付け1製品当り、施工時の伸びを3mm見込む。
 - ・ht はインバート高さを表す。
 - ・目地開き部はモルタル等で間詰めを行うこととする。
 - ・()内数値は目地開き量合計値を表す。



図面番号	2-参考⑩／12	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良		
種 別	自由勾配側溝詳細図	番号	4／5
路 線 名 河 川	本町古浜線 (4工区)		
工事箇所	三原市本町一丁目地内		
三 原 市			

自由勾配側溝 一般図

自由勾配側溝数量表

名 称	規 格 (a × h × L)	タイプ	数 量 (左区間)	数 量 (右区間)	数 量 (左右合計)	番 号	
1号自由勾配側溝 B=300	300 × 400 × 2000	標準型		2本	2本	R2、R3	
	300 × 400 × 930	暗渠型・短切		1本	1本	R1	
	300 × 500 × 2000	標準型		2本	2本	R4、R5	
	300 × 600 × 2000	標準型	2本	3本	5本	L24、L25、R6～R8	
	300 × 700 × 1000	標準型	1本		1本	L26	
	300 × 700 × 797	暗渠型・短切	1本		1本	L27	
	300 × 700 × 2000	土留型		3本	3本	R9～R11	
	300 × 800 × 2000	土留型	1本	6本	7本	L21、R12～R15、R22、R23	
	300 × 900 × 2000	土留型	2本	6本	8本	L22、L23、R16～R18、R24～R26	
	300 × 1000 × 2000	土留型		5本	5本	R19～R21、R27、R28	
2号自由勾配側溝 B=400	300 × 1100 × 2000	土留型		1本	1本	R29	
	400 × 500 × 1000	標準型	1本		1本	L2	
	400 × 500 × 685	暗渠型・短切	1本		1本	L1	
	400 × 600 × 2000	標準型	1本		1本	L3	
	400 × 600 × 678	暗渠型・短切	1本		1本	L4	
	400 × 600 × 672	暗渠型・短切	1本		1本	L5	
	400 × 700 × 1000	標準型	1本		1本	L6	
	400 × 700 × 541/ 803	暗渠型・斜切	1本		1本	L7	
	400 × 700 × 956/ 693	暗渠型・斜切	1本		1本	L8	
	400 × 800 × 1000	標準型	1本		1本	L9	
	400 × 1100 × 2000	土留型		1本	1本	R30	
	400 × 1200 × 2000	土留型		2本	2本	R31、R32	
	400 × 1300 × 2000	土留型		1本	1本	R33	
	400 × 1800 × 2000	土留型		2本	2本	R34、R35	
	400 × 1900 × 2000	土留型		6本	6本	R36～R41	
	3号自由勾配側溝 B=500	500 × 900 × 2000	標準型	2本		2本	L11、L12
		500 × 900 × 1000	標準型	1本		1本	L13
500 × 900 × 1185		暗渠型・短切	1本		1本	L14	
500 × 1000 × 2000		標準型	1本		1本	L10	
500 × 1000 × 1000		標準型	1本		1本	L17	
500 × 1000 × 838		暗渠型・短切	1本		1本	L16	
500 × 1000		135° コーナー	1本		1本	L15	
500 × 1100 × 2000		標準型	1本		1本	L18	
500 × 1200 × 2000		標準型	2本		2本	L19、L20	
合 計			27本	41本	68本		
自由勾配側溝(蓋) B=300	コンクリート蓋	L=500 車道用	5枚	36枚	41枚		
	グレーチング蓋	L=1000 細目 T-2	3枚	10枚	13枚		
自由勾配側溝(蓋) B=400	コンクリート蓋	L=500 車道用	3枚	16枚	19枚		
	グレーチング蓋	L=1000 細目 T-2	1枚	4枚	5枚		
自由勾配側溝(蓋) B=500	コンクリート蓋	L=500 車道用	8枚		8枚		
	コンクリート蓋	135° コーナー用	1枚		1枚		
	グレーチング蓋	L=1000 細目 T-2	3枚		3枚		

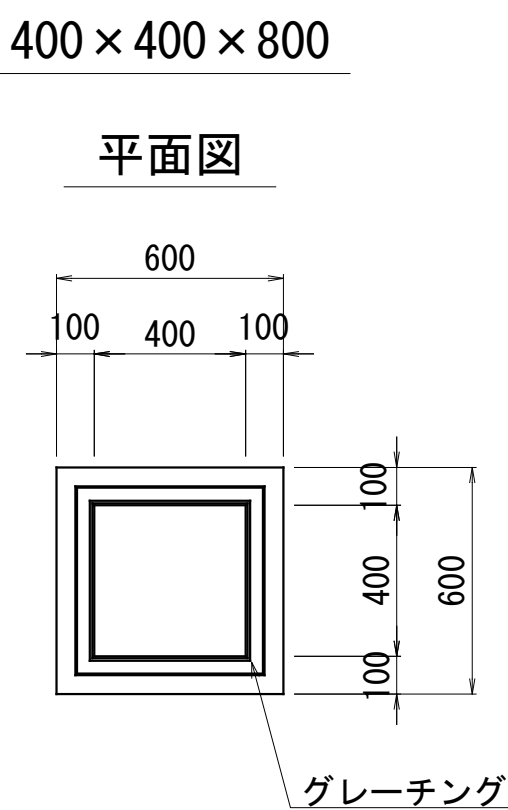
※ 製品番号L10、L12、L20、R40、R41には側壁開口を設ける事とする。
フェンス取り付け金具の設置位置を、別途検討する事とする

材料表

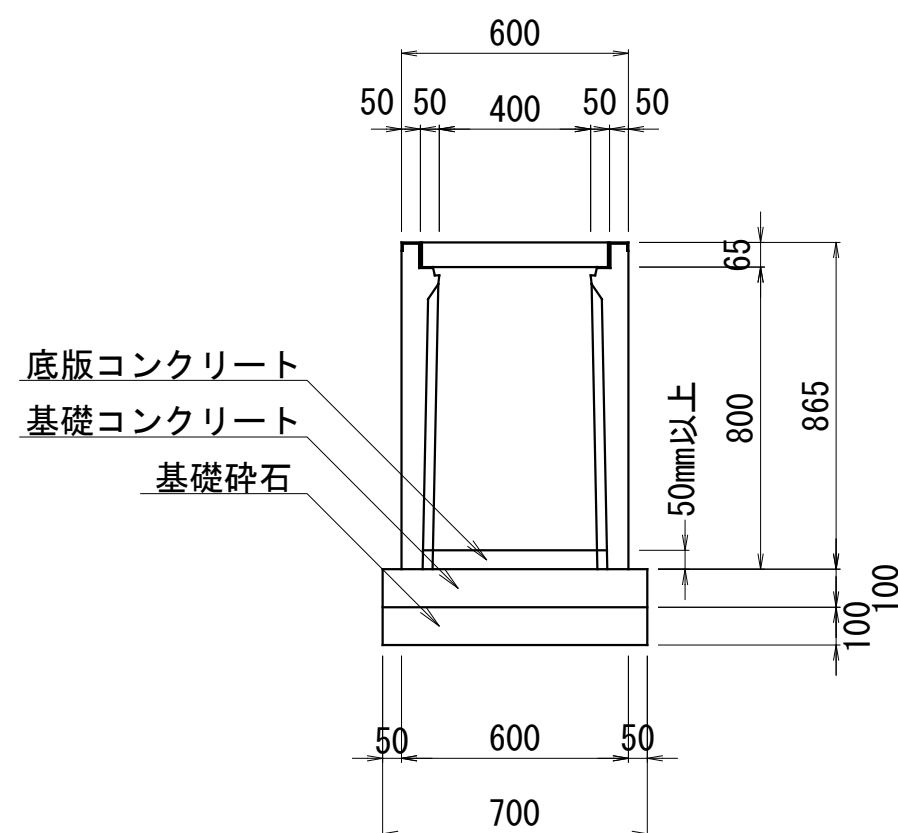
規格・名称	詳 細	数 量		
		(左区間)	(右区間)	(左右合計)
基礎コンクリート	18-8-40	1.93 m ³	4.90 m ³	6.83 m ³
同上型枠		4.83 m ²	8.64 m ²	13.47 m ²
基礎砕石	RC-40	34.02 m ²	98.81 m ²	132.83 m ²
インパート	18-8-40	1.98 m ³	4.33 m ³	6.31 m ³
間詰コンクリート	18-8-40	0.12 m ³	0.19 m ³	0.32 m ³
同上型枠		1.09 m ²	2.09 m ²	3.18 m ²

一式当り

1号集水桝 詳細図 S=1:25



断面図

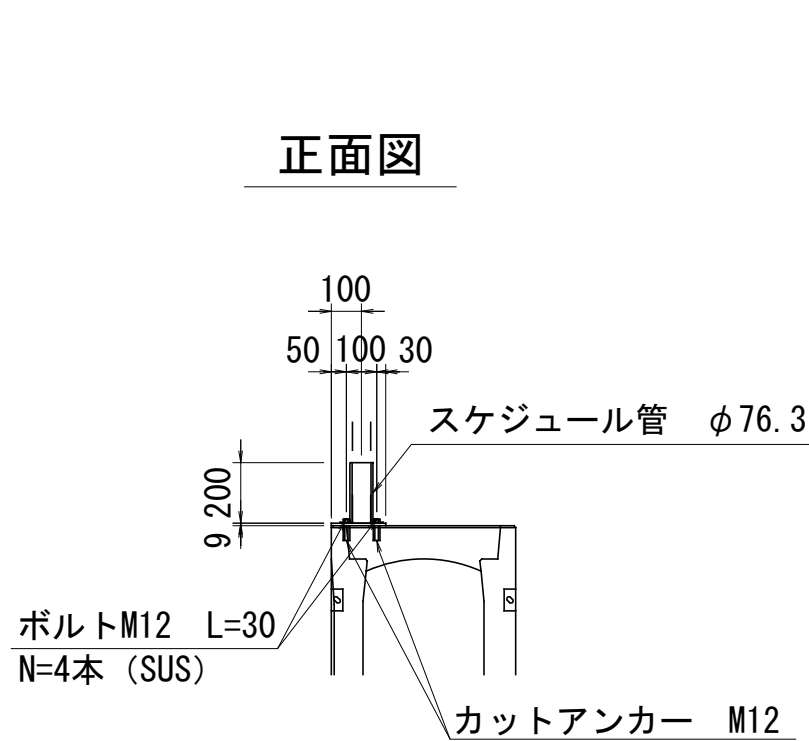


数量表

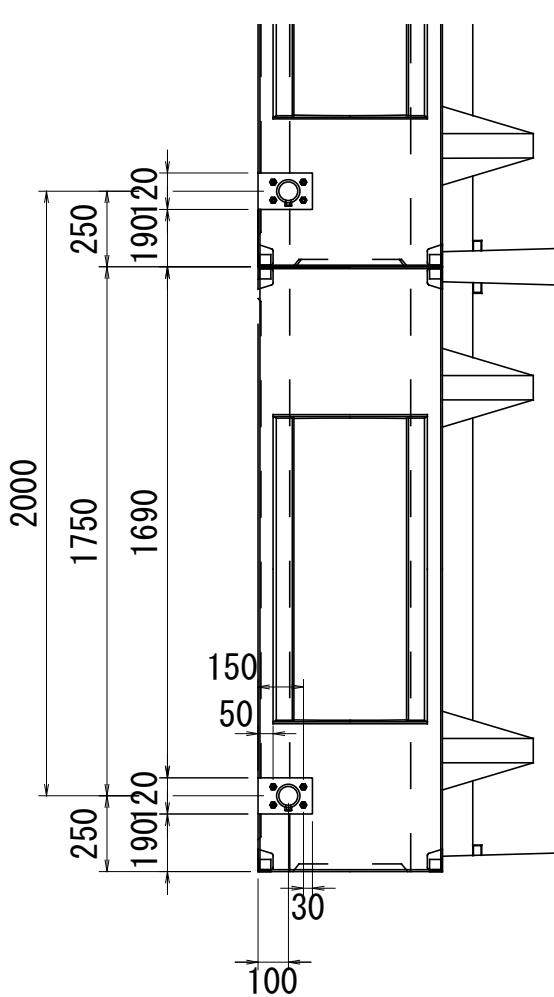
名 称	規 格	数 量
1号集水桧	400× 400× 800	2本
合 計		2本

材料表

転落防止柵取り付け金具詳細図 S=1:25



平面图



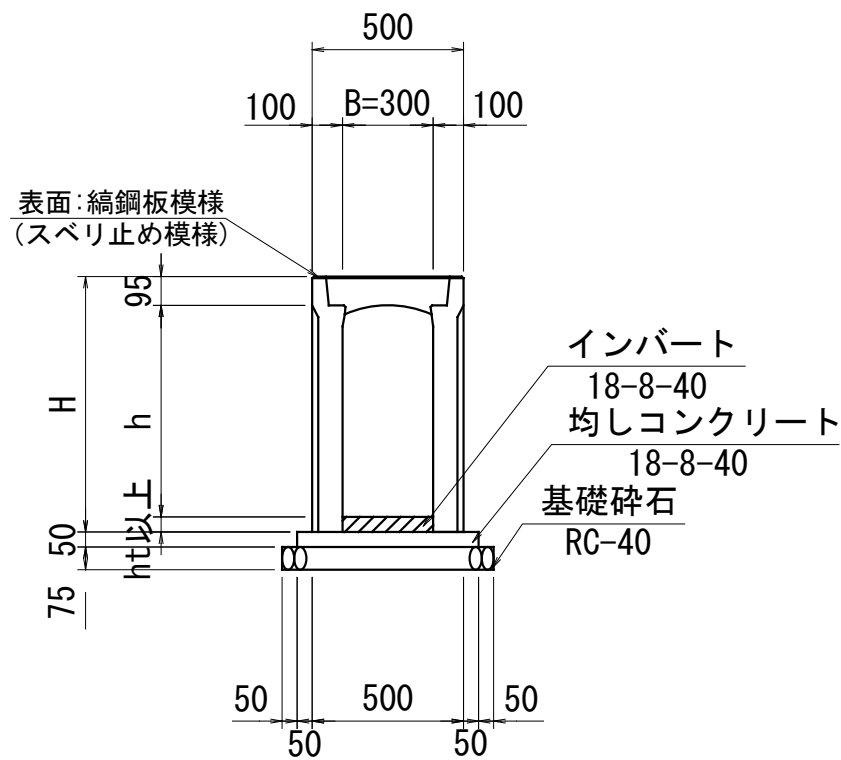
図面番号	2-参考⑪／12		縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良			
種 別	自由勾配側溝詳細図		番 号	5／5
路 線 名	本町古浜線 （4工区）			
工事箇所	三原市本町一丁目地内			
三 原 市				

自由勾配側溝 一般図

標準断面図 S=1:25

標準・暗渠 B=300

(1号自由勾配側溝)

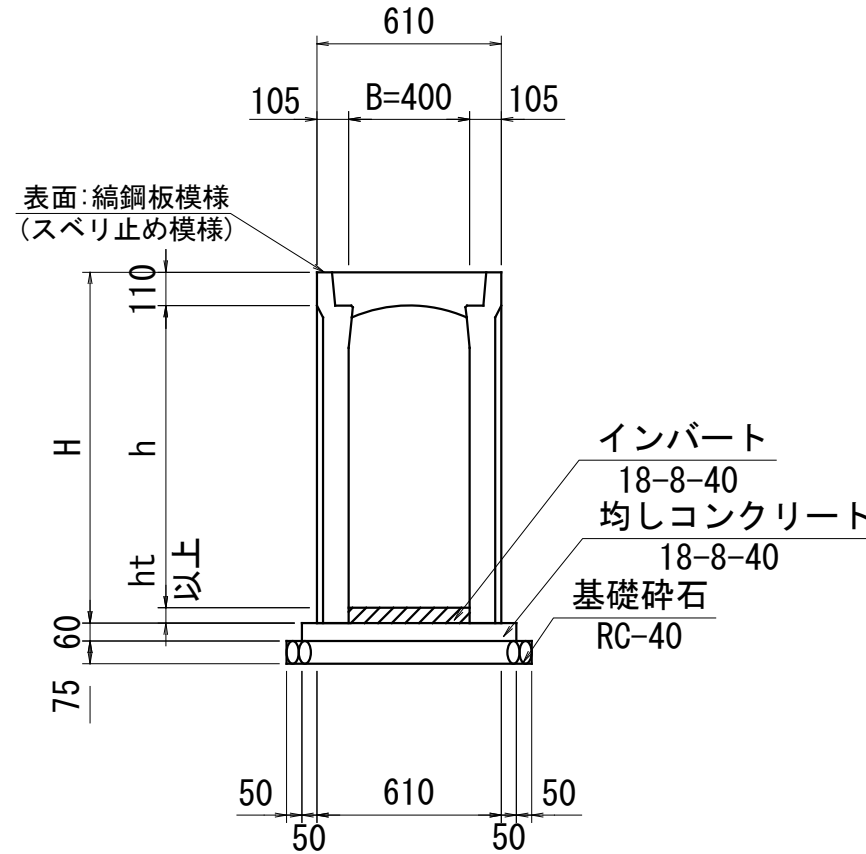


※h=400～h=700はht=50以上

寸法表 B=300	
h	H
400	545
500	645
600	745
700	845

標準・暗渠 B=400

(2号自由勾配側溝)

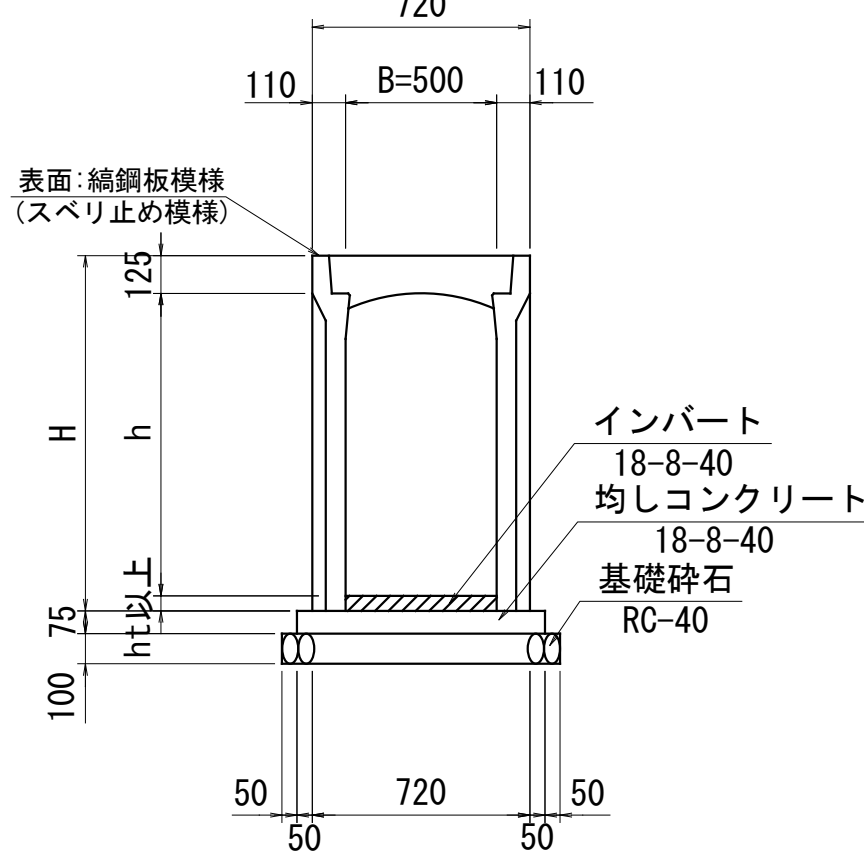


※h=500～h=800はht=50以上

寸法表 B=400	
h	H
500	660
600	760
700	860
800	960

標準・暗渠 B=500

(3号自由勾配側溝)

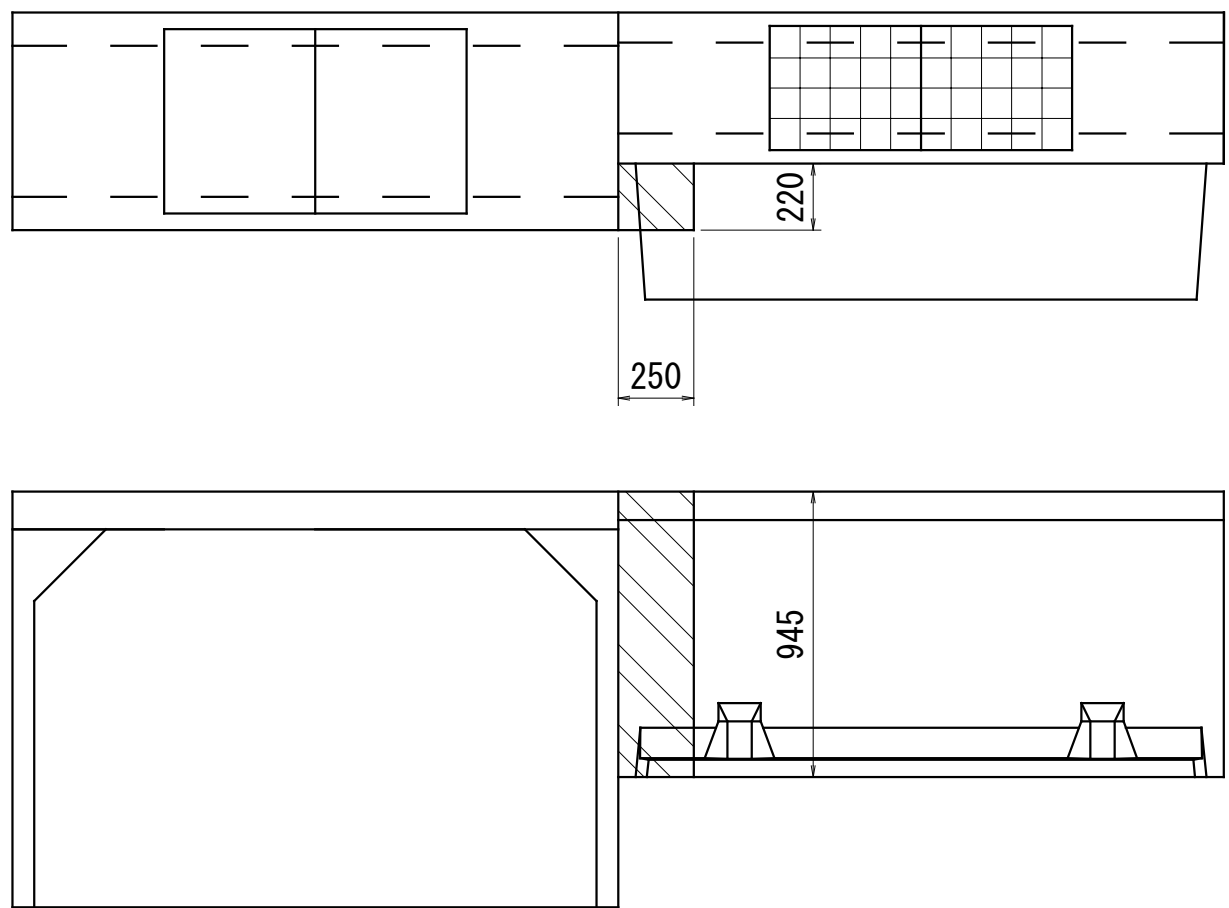


※h=900～h=1200はht=50以上

寸法表 B=500	
h	H
900	1075
1000	1175
1100	1275
1200	1375

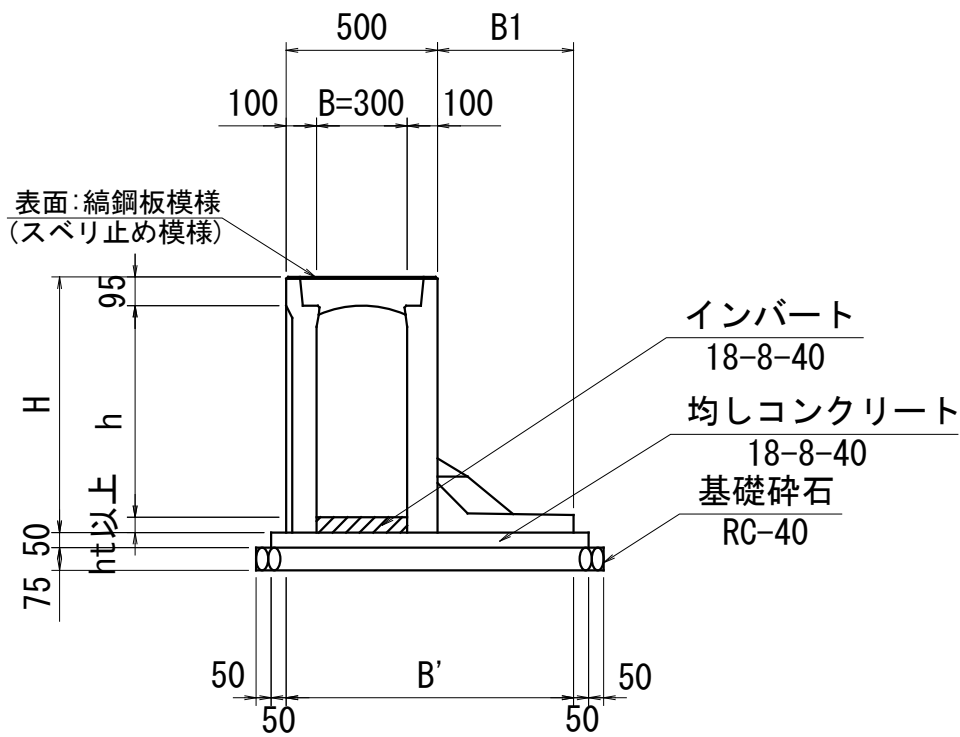
間詰コンクリート 詳細図 S=1:25

間詰コンクリート (1)



土留用 B=300

(1号自由勾配側溝)

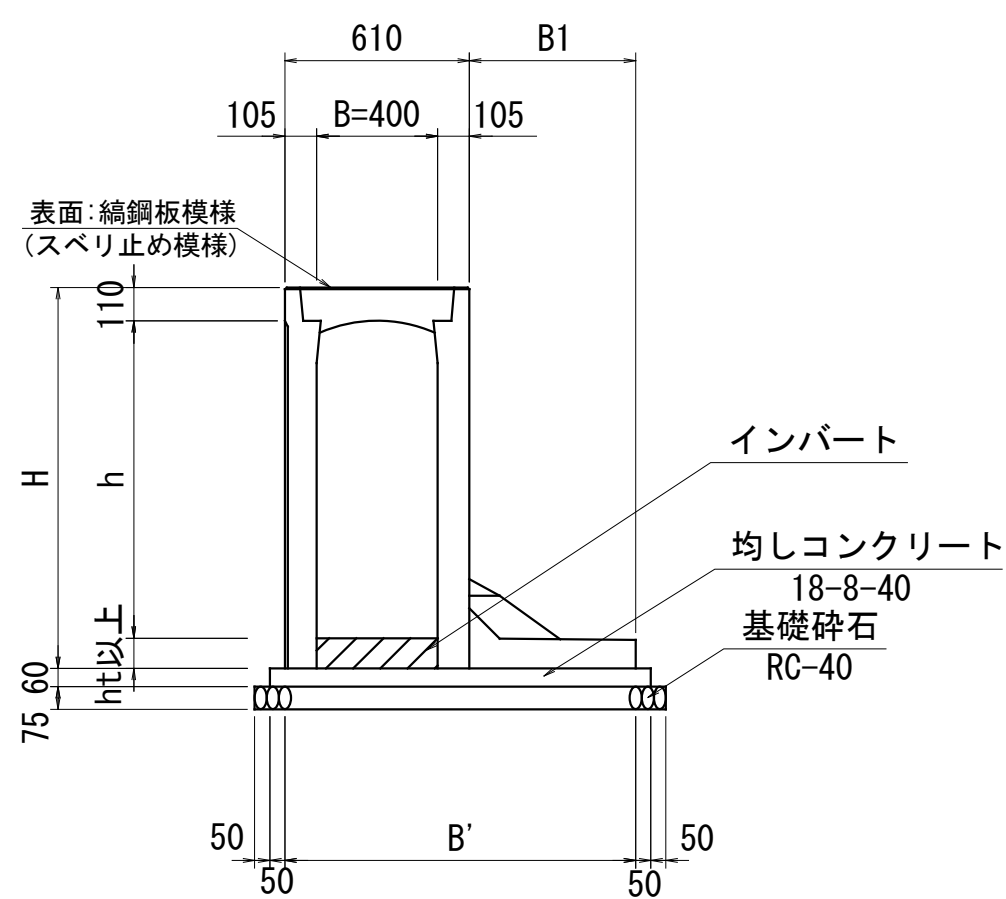


※h=700～h=1100はht=50以上

寸法表 B=300			
h	H	B1	B'
700	845	400	900
800	945	450	950
900	1045	450	950
1000	1145	500	1000
1100	1245	550	1050

土留用 B=400

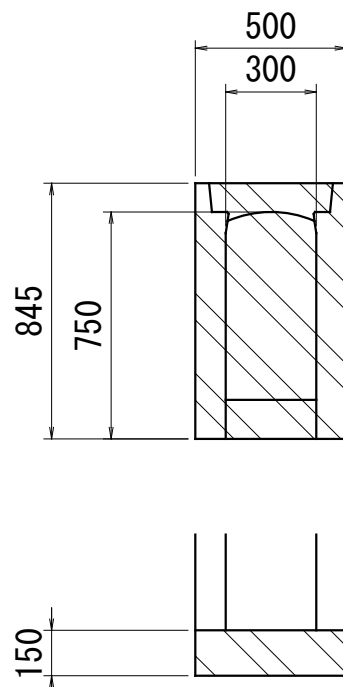
(2号自由勾配側溝)



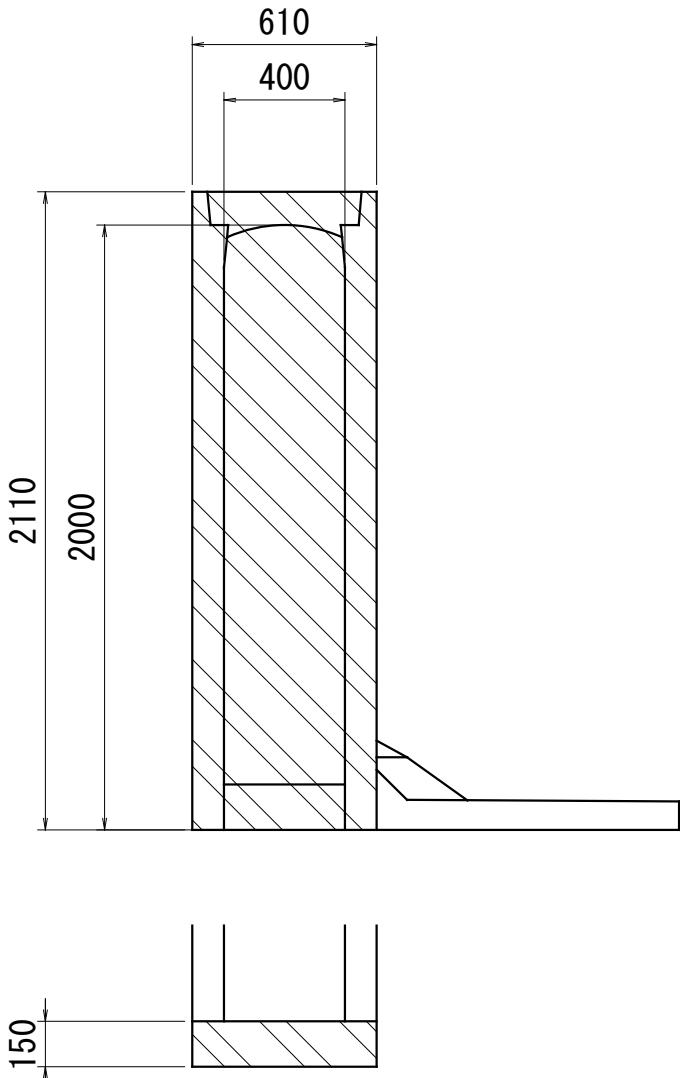
※h=1100～h=1300はht=50以上, h=1800、h=1900はht=100以上

寸法表 B=400			
h	H	B1	B'
1100	1260	500	1110
1200	1360	550	1160
1300	1460	550	1160
1800	2010	800	1410
1900	2110	1000	1610

間詰コンクリート (2)

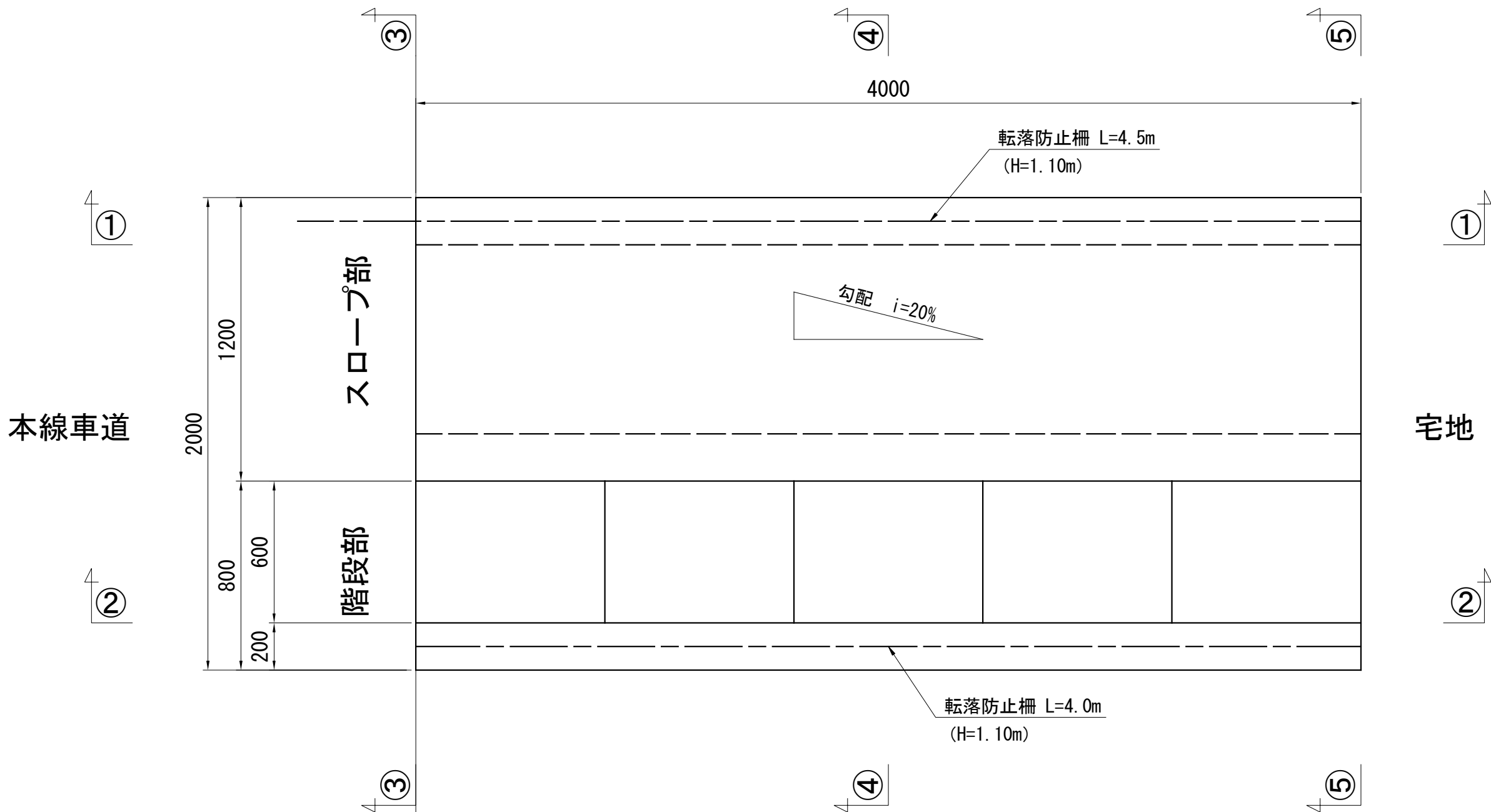


間詰コンクリート (3)

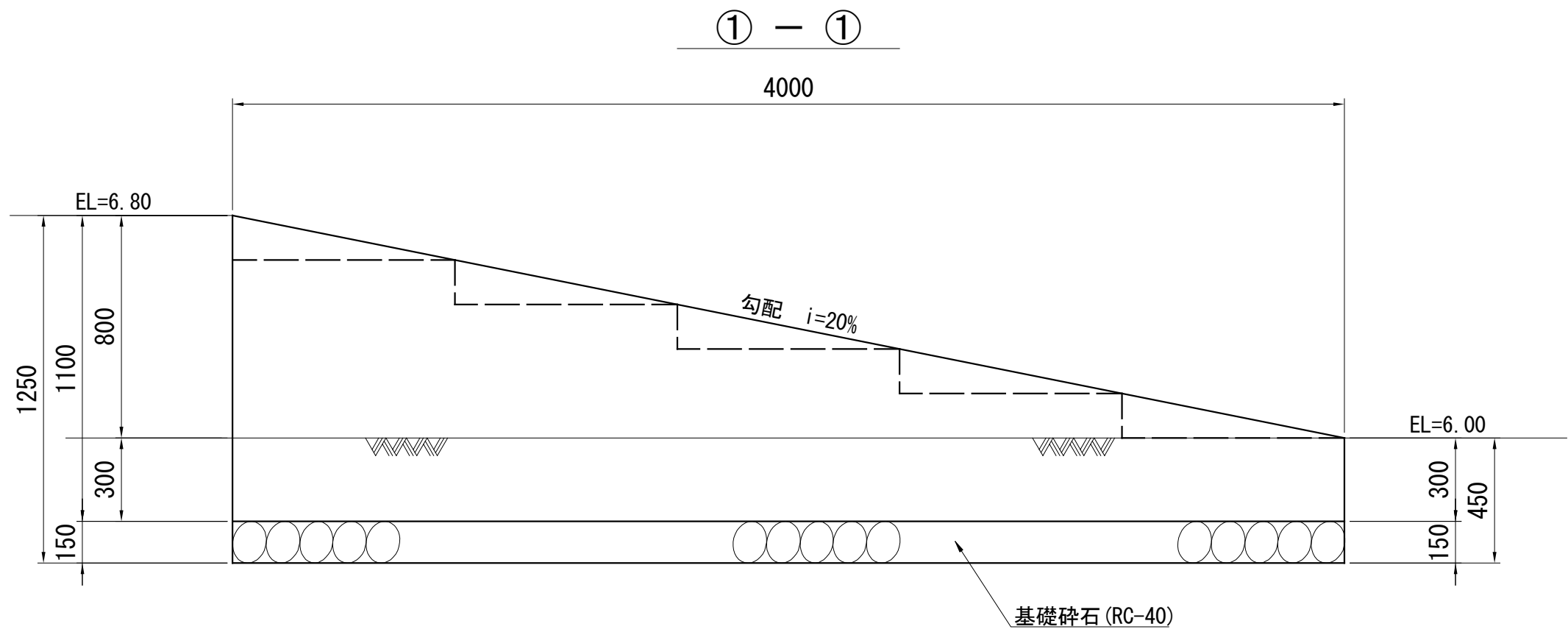


図面番号	2-参考⑫／12		縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良			
種 別	昇降路詳細図			番 号 1／1
路 線 名	本町古浜線 （4工区）			
工事箇所	三原市本町一丁目地内			
三 原 市				

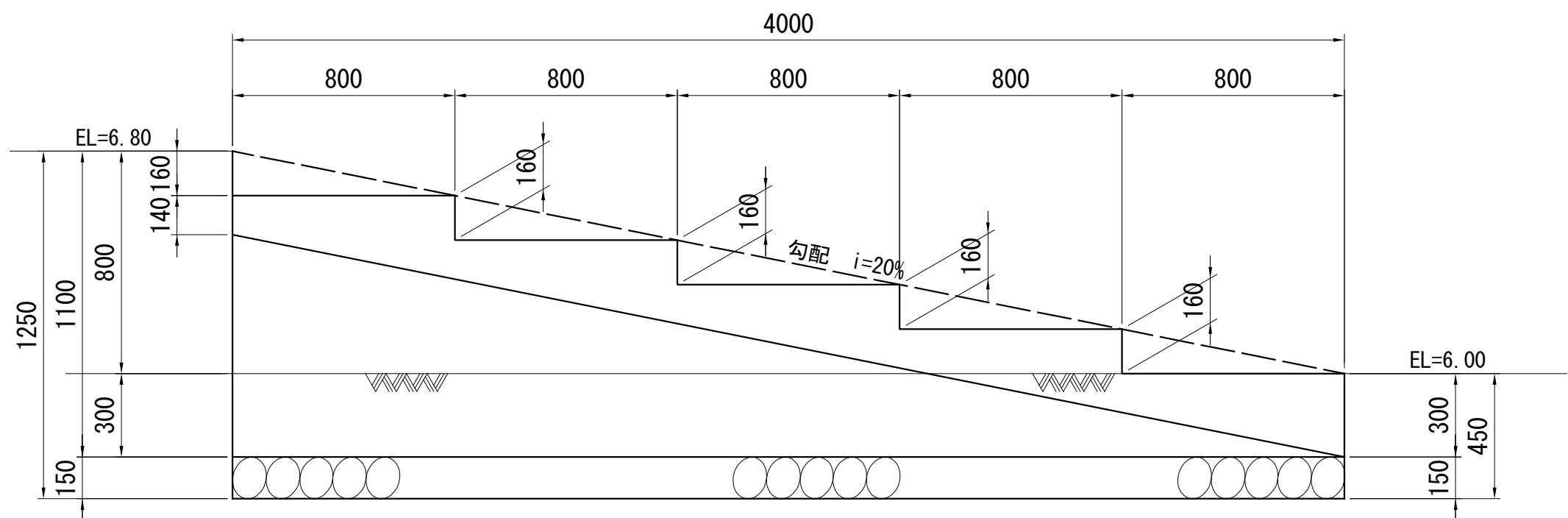
平 面 図



側 面 図



② - ②

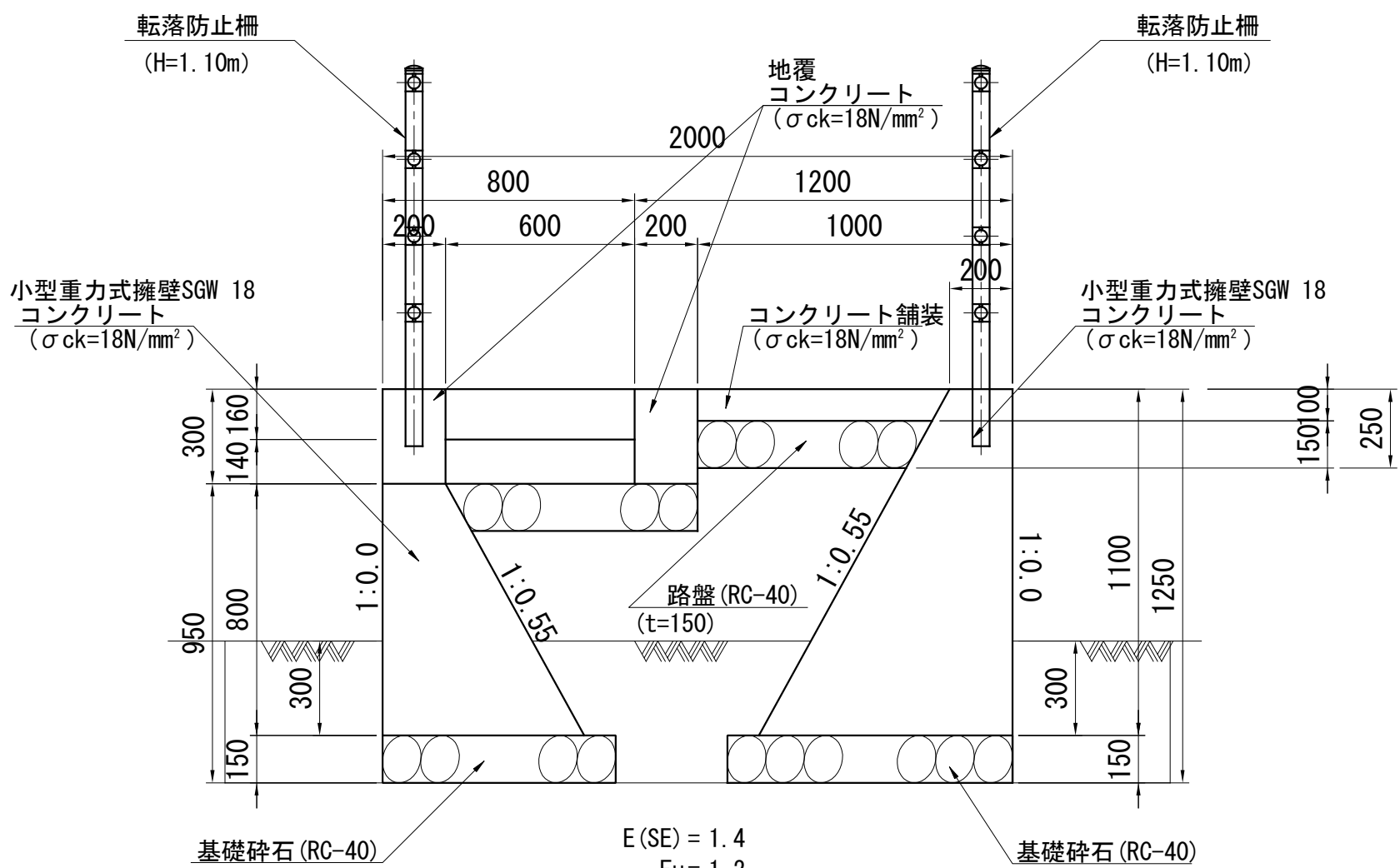


EC. 1付近右側昇降路詳細図

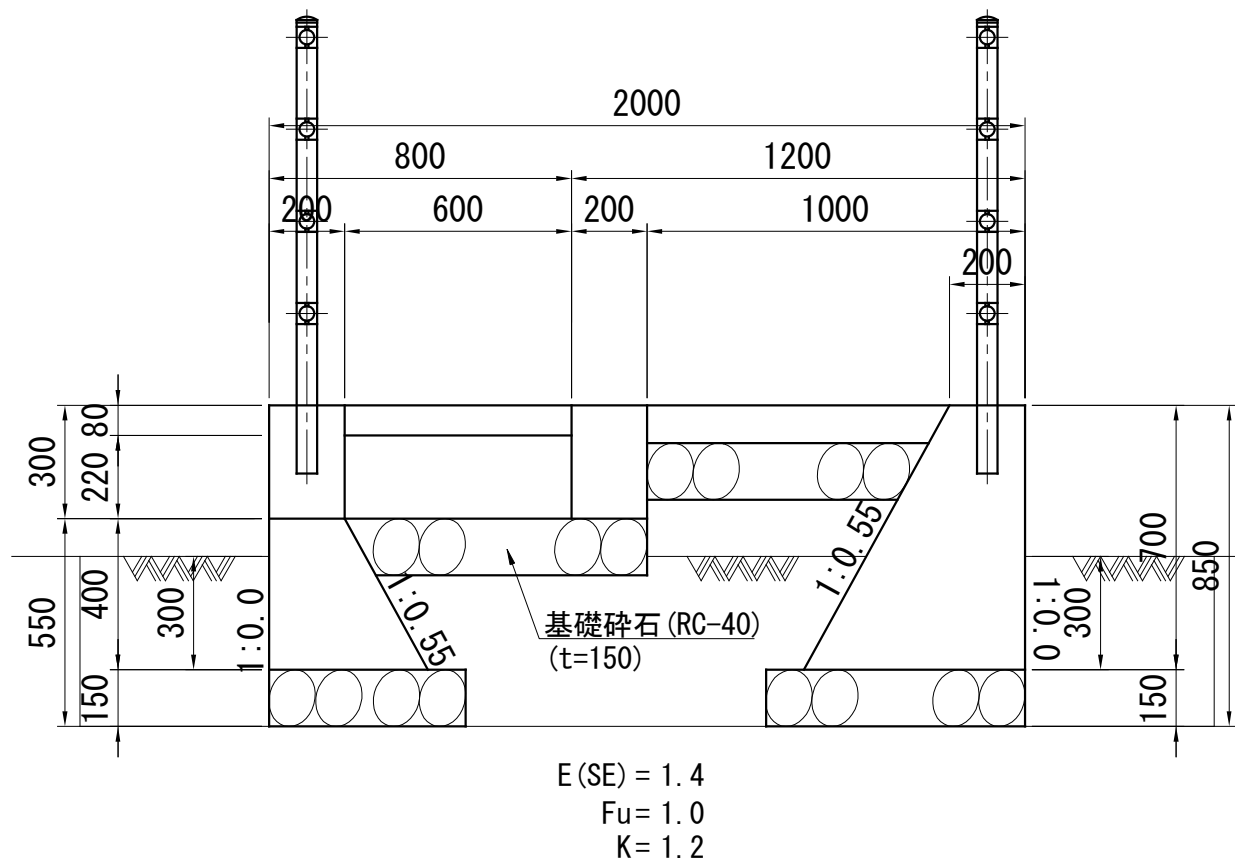
S=1:20

断 面 図

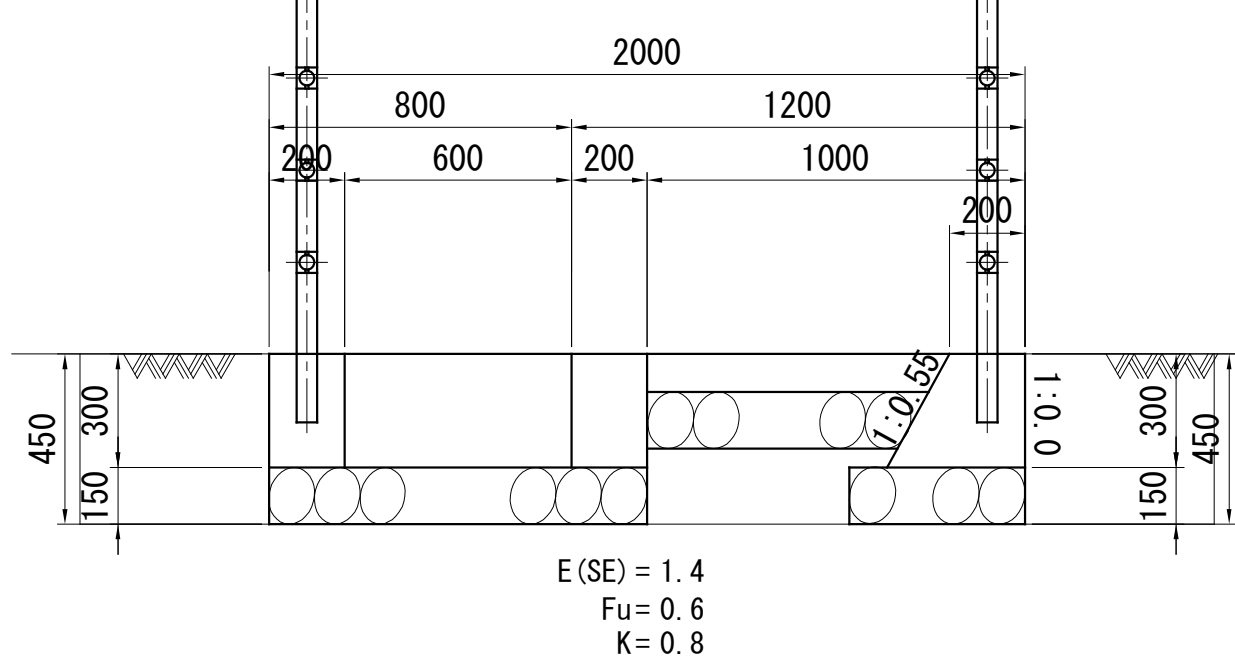
③ - ③



④ - ④

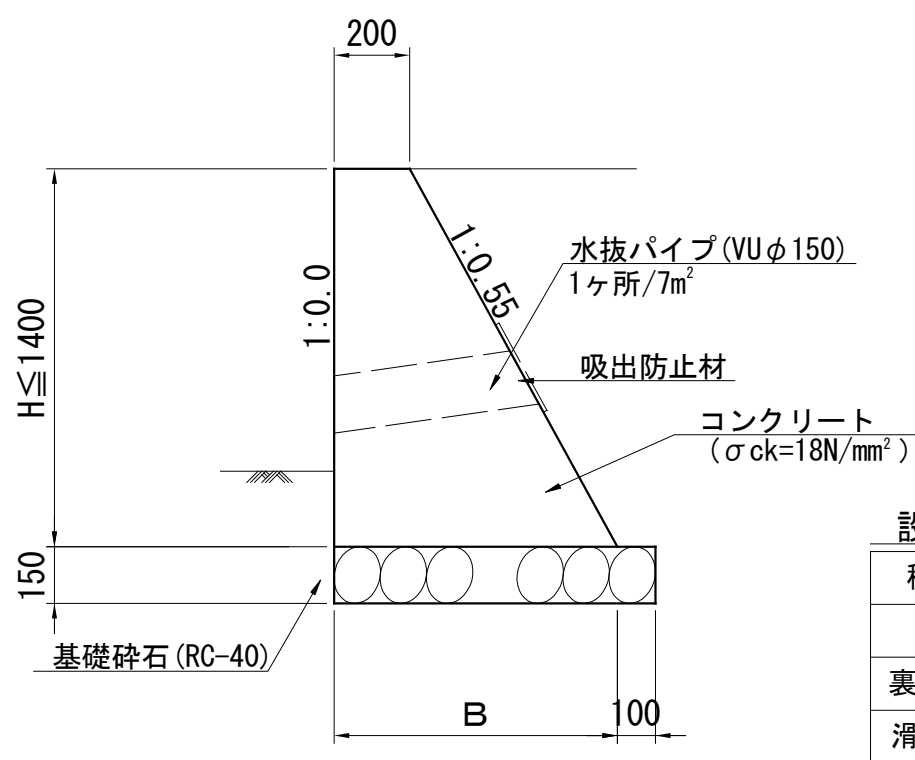


⑤ - ⑤



構 造 図

SGW 18



※最大地盤反力度 q=46kN/m2 (H=1.1m)

材 料 表			1m当り
種 別	単位	算 式	
B	m	0.20+H×0.55	
コンクリート	m ³	1/2×(0.20+B)×H	
型 枠	m ²	H×(1+1.141)	
基 礎 材	m ²	B+0.10	

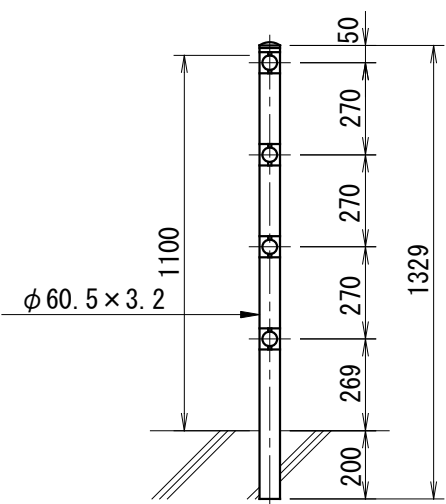
種 別	記 号	数 値
載荷重	q	3.5kN/m ²
裏込め土の種類	C	C2 (砂質土)
滑動摩擦係数	μ	0.6

転落防止柵 (H=110cm)

S=1:20

断 面 図

????????????



階段工 (数量)

(階段部)

コンクリート V= (0.30×4.0-0.80×0.16×1/2×5) ×0.60=0.528 m3
型 枠 A=0.16×0.60×4+0.30×0.60=0.564 m2

(地覆部)

コンクリート V=0.20×0.30×2×4.0=0.480 m3
型 枠 A=0.30×4×4.0=4.800 m2

位置図

