

工 事 番 号							
設計年度	令和6年度	普通河川砂田川河川改良工事 三原市 沼田西町小原 <div style="text-align: right; border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">仕 様 書</div>					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 施工延長 L=130m 張りコンクリート工 A=853m ² 底盤コンクリート工 V=243m ³ 排水工 一式 仮設工 一式 付帯施設工（立入防止柵） L=280m							

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市沼田西町小原 普通河川砂田川河川改良工事に適用する。
- 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。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

- ・ 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نز（CORINS）への登録

本工事におけるコリنز（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نز（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نز）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نز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نز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نزが発行する「登録内容確認書」は、コリنز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نز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نز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نز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نز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نزへ登録する。

[4]「登録内容確認書」については、コリنز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نز）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（広島県の調達情報）に掲載される別紙1を参考にすること。

https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/file/corins_koji_gyomu.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日工事等実施要領」に基づき実施するもの。

第6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7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（5の確認結果票を含む）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壤汚染対策法（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、建設工場の名称。）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。

13 建設発生土の最終搬出先までの確認

受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9（1）～（5）に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。

- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
- (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
- (3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStockヤード
- (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

第2章 施工条件

第1節 工程

1 地下埋設物の事前調査

調査項目	地下埋設物
調査時期	工事施工前に事前調査を行うこと。状況に応じて試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督職員と協議すること。）
移設期間	別途協議

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第3節 安全対策

- 4 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
掘削作業期間、交通誘導警備員を1（人／日）配置すること。

第4節 工事用道路

- 1 仮設道路

安全施設	出入口に柵を設置すること。
工事後の処置	原形復旧
維持管理内容	粉じん防止の散水（随時）、路面補修のため補修材を必要とする場合は別途協議すること。

第5節 建設副産物

- 1 建設発生土（搬出）（他工事間流用）（指定処分（A））
当該工事により発生する建設発生土（表土）は、次の指定地に搬出するものとする。
搬出場所 三原市本郷南四丁目（本郷土地区画整理事業地内）
受入条件 別途協議
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上記の指定により難しい場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

2 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地）（指定処分（A））

当該工事により発生する建設発生土は、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又は建設発生土受入地に搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

搬出場所 株式会社アヴァンセリサイクルプラント

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又は建設発生土受入地への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

また、搬出先については工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、市の指定する受入地へ変更となる可能性があり、その場合は設計変更の対象とする。

3 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6節 その他

1 工事中機資材の仮置き

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 工事内容

工事内容 本工事は、北池は完成形、南池は床堀完了までを想定している。ただし、残土搬出先の変更等により、工事内容を変更する場合がある。

第3章 工事保険等

1 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

2 法定外の労災保険 の付保

- (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- (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乘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る。

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
河川改良		式	1	レベル1
遊水池整備工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
コンクリート工		式	1	レベル3
張コンクリート	【18-8-20BB】	m2	853	レベル4
底盤コンクリート	【18-8-25(20)BB】	m3	243	レベル4
基礎材	【RC-40】	m2	2,430	レベル4
型枠	【一般型枠】	式	1	レベル4
吸出し防止材	【合繊不織布 t=10mm】	m2	110	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
進入路工		式	1	レベル2
コンクリート工		式	1	レベル3
張コンクリート	【18-8-20BB】	m2	93	レベル4
コンクリート舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30】	m2	145	レベル4
コンクリート舗装	【18-8-25(20)BB】	m2	22	レベル4
排水工		式	1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
排水管（北池）		式	1	レベル3
排水管（南池）		式	1	レベル3
流入水路（北池）		式	1	レベル3
流入水路（南池）		式	1	レベル3
既設水路接続（南池）		式	1	レベル3
泥溜柵（北池）		式	1	レベル3
フラップゲート（北池）		式	1	レベル3
構造物撤去復旧工		式	1	レベル2
流入水路取壊し（北池）		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し		m3	0.7	レベル4
コンクリート運搬処理	【Co(鉄筋)】	m3	0.7	レベル4
側溝撤去復旧（南池）		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し		m3	1	レベル4
コンクリート運搬処理	【Co(無筋)】	m3	1	レベル4
コンクリート	【18-8-25(20)BB】	m3	1	レベル4
型枠	【一般型枠】	式	1	レベル4
排水管削孔（南池）		式	1	レベル3
コンクリート削孔		箇所	1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
コンクリート運搬処理	【Co(無筋)】	m3	0.1	レベル4
1号水路撤去復旧(北池)		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し		m3	0.3	レベル4
コンクリート運搬処理	【Co(無筋)】	m3	0.3	レベル4
コンクリート	【18-8-25(20)BB】	m3	0.3	レベル4
型枠	【一般型枠】	式	1	レベル4
基礎材	【RC-40】	m2	1	レベル4
1号擁壁撤去復旧(北池)		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し		m3	2	レベル4
コンクリート運搬処理	【Co(無筋)】	m3	2	レベル4
コンクリート	【18-8-25(20)BB】	m3	2	レベル4
型枠	【一般型枠】	式	1	レベル4
基礎材	【RC-40】	m2	3	レベル4
2号擁壁撤去復旧(北池)		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し		m3	0.6	レベル4
コンクリート運搬処理	【Co(無筋)】	m3	0.6	レベル4
コンクリート	【18-8-25(20)BB】	m3	0.6	レベル4
型枠	【一般型枠】	式	1	レベル4

工事数量総括表

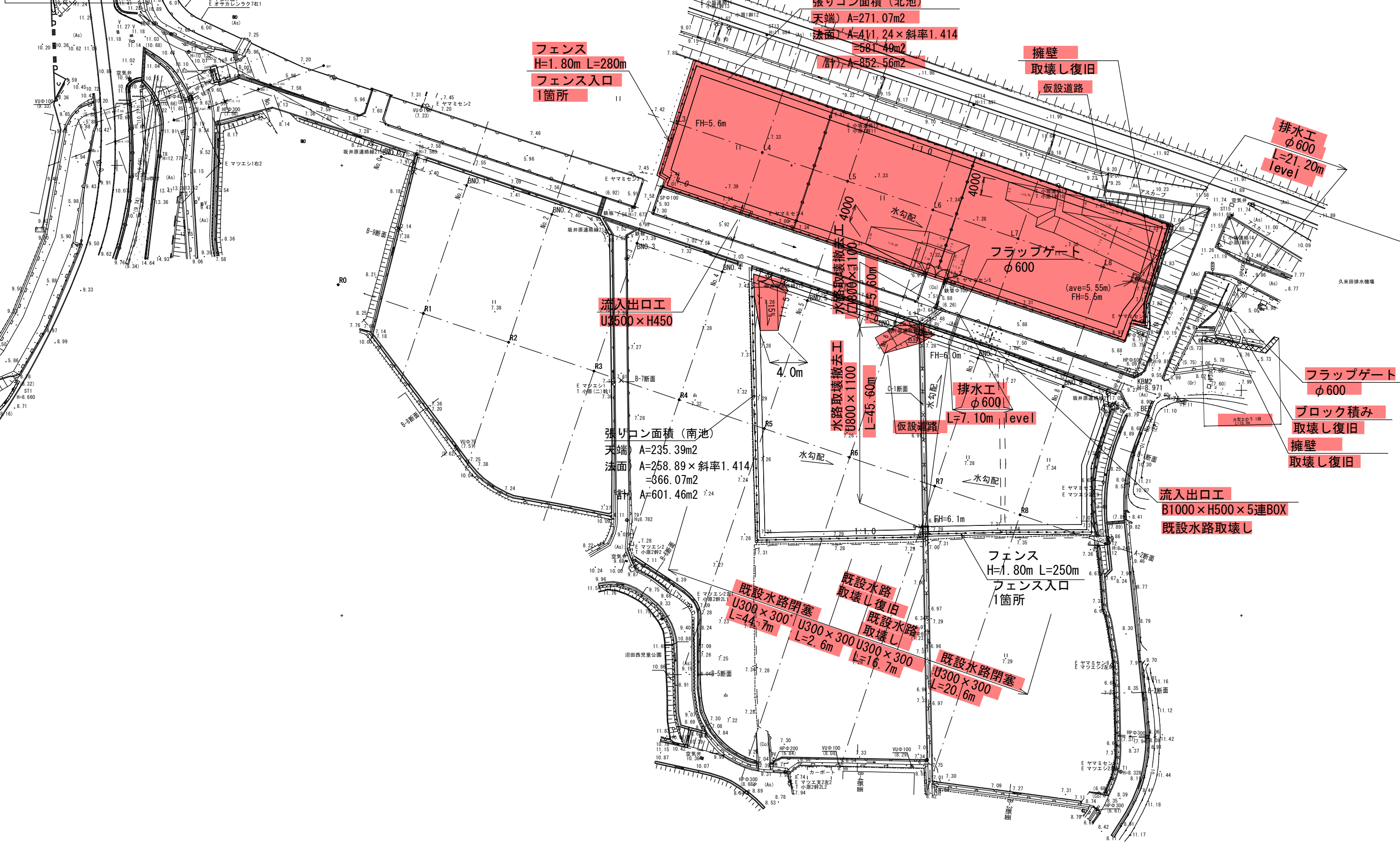
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
基礎材	【RC-40】	m2	2	レベル4
3号擁壁撤去復旧(北池)		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し		m3	2	レベル4
コンクリート運搬処理	【Co(無筋)】	m3	2	レベル4
コンクリートブロック積み	【滑面ブロック】	m2	3	レベル4
流入水路取壊し(南池)		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し		m3	34	レベル4
コンクリート運搬処理	【Co(鉄筋)】	m3	34	レベル4
流入暗渠取壊し(南池)		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工(北池)		式	1	レベル3
工事用道路工(南池)		式	1	レベル3
土留・仮締切工		式	1	レベル3
防護施設工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
付帯施設工		式	1	レベル2
外構工作物工		式	1	レベル3
フェンス	【H1800】	m	280	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
両開き門扉	【H1800】	箇所	1	レベル4
圧送管路施設		式	1	レベル3
圧送管路移設		式	1	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

図面番号	01	縮尺	原寸
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	普通河川砂田川河川改良工事		
路線名	砂田川河川		
工事箇所	砂田川河川		

遊水池平面図 S=1:400



フェンス
H=1.80m L=280m
フェンス入口
1箇所

張りコン面積 (北池)
天端 A=271.07m²
法面 A=411.24 × 斜率1.414
=581.49m²
計 A=852.56m²

擁壁
取壊し復旧
仮設道路

排水工
φ600
L=21.20m
level

流入出口工
U1500 × H450

水路取壊撤去工
U800 × 1100
L=45.60m

排水工
φ600
L=7.10m
level

フラップゲート
φ600
ブロック積み
取壊し復旧
擁壁
取壊し復旧

張りコン面積 (南池)
天端 A=235.39m²
法面 A=258.89 × 斜率1.414
=366.07m²
計 A=601.46m²

流入出口工
B1000 × H500 × 5連BOX
既設水路取壊し

既設水路閉塞
U300 × 300
L=44.7m

既設水路取壊し復旧
既設水路
取壊し

既設水路閉塞
U300 × 300
L=2.6m

既設水路閉塞
U300 × 300
L=16.7m

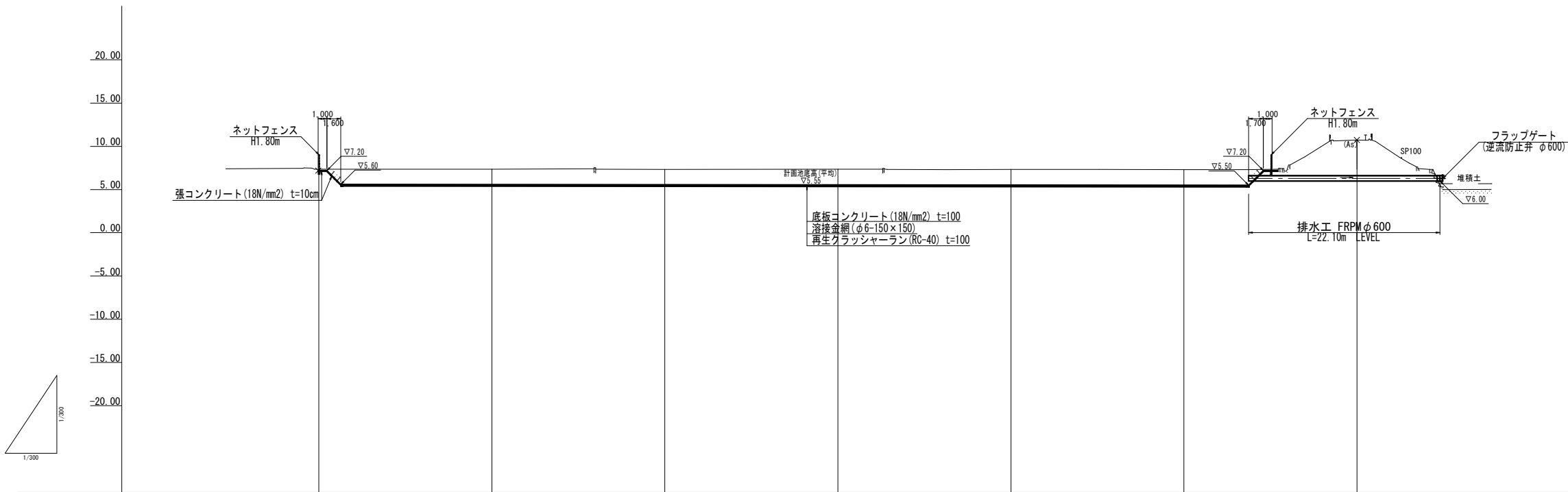
既設水路閉塞
U300 × 300
L=20.6m

フェンス
H=1.80m L=250m
フェンス入口
1箇所

図面番号	02	縮尺	S=1/300(A1) S=1/600(A3)
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	遊水地計画縦断面図 (北池)	番号	
路線名	三原市沼田西町小原		
工事箇所	三原市		

遊水地計画縦断面図 (北池)

S=1/300(A1)
S=1/600(A3)

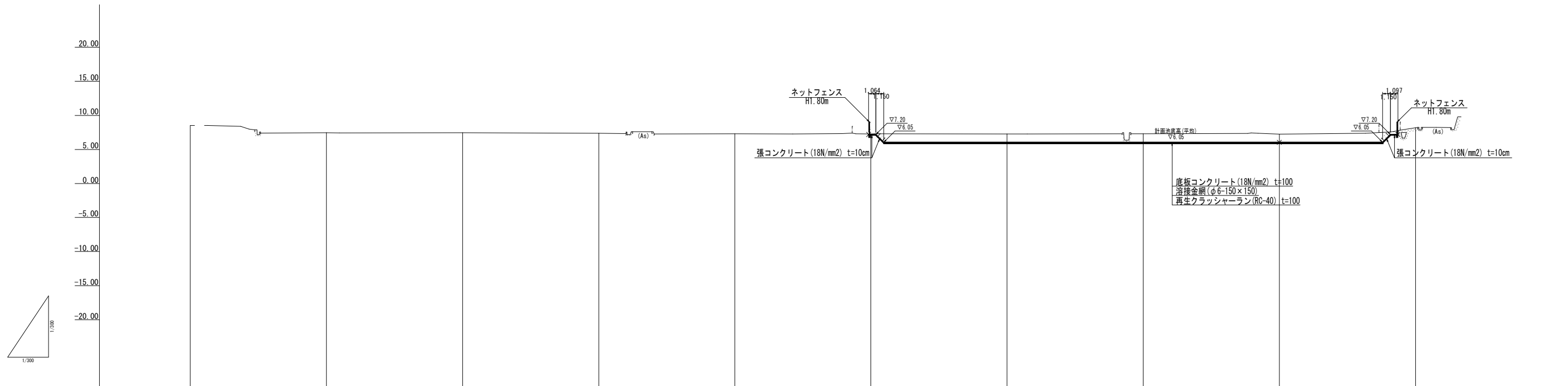


勾配図							
盛土							
切土							
計画高							
地盤高	7.36	7.35	7.34	7.36	7.32	7.32	10.73
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000
区間距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
曲率図							

図面番号	03	縮尺	S=1/300 (A1) S=1/600 (A3)
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	遊水地計画縦断面図 (南池)	番号	
路線名	三原市沼田西町小原		
工事箇所	三原市		

遊水地計画縦断面図 (南池)

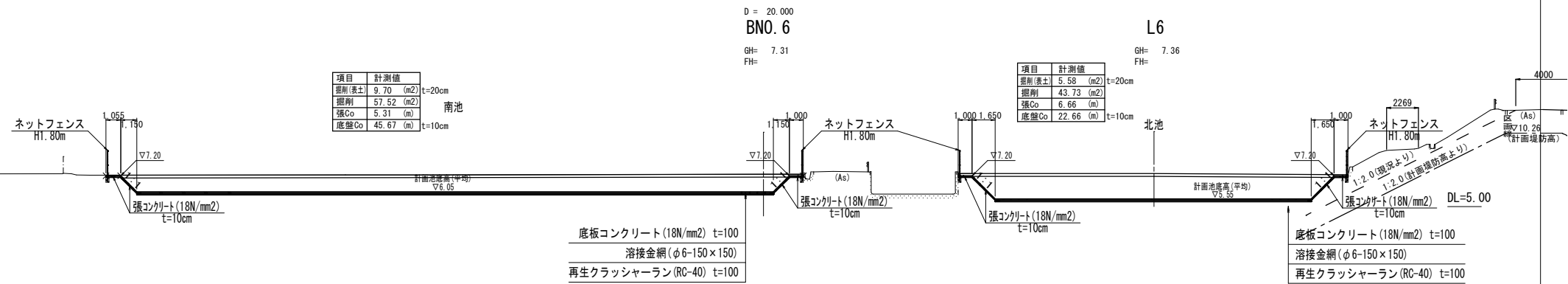
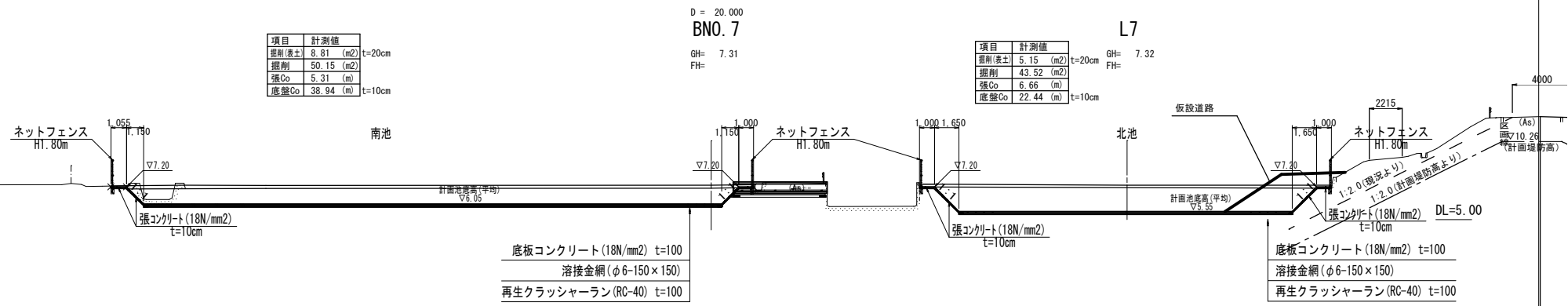
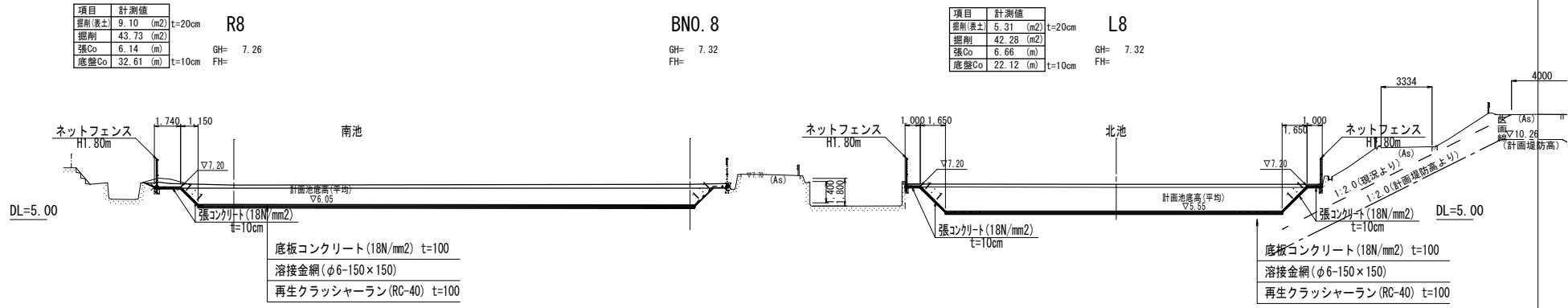
S=1/300 (A1)
S=1/600 (A3)



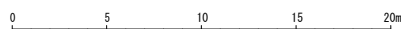
勾配図										
盛土										
切土										
計画高										
地盤高		7.45	7.44	7.39	7.31	7.28	7.26	7.30	7.26	8.18
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000
区間距離	0.000	20.000	20.000	2.548	2.548	20.000	20.000	20.000	2.548	20.000
測点	R0	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9
曲率図										

図面番号	05	縮尺	S=1/200 (A1) S=1/400 (A3)
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	遊水地計画横断面図 (2)	番号	
路線名	三原市沼田西町小原		
工事箇所	三原市		

遊水地計画横断面図 (2) S=1/200 (A1) S=1/400 (A3)



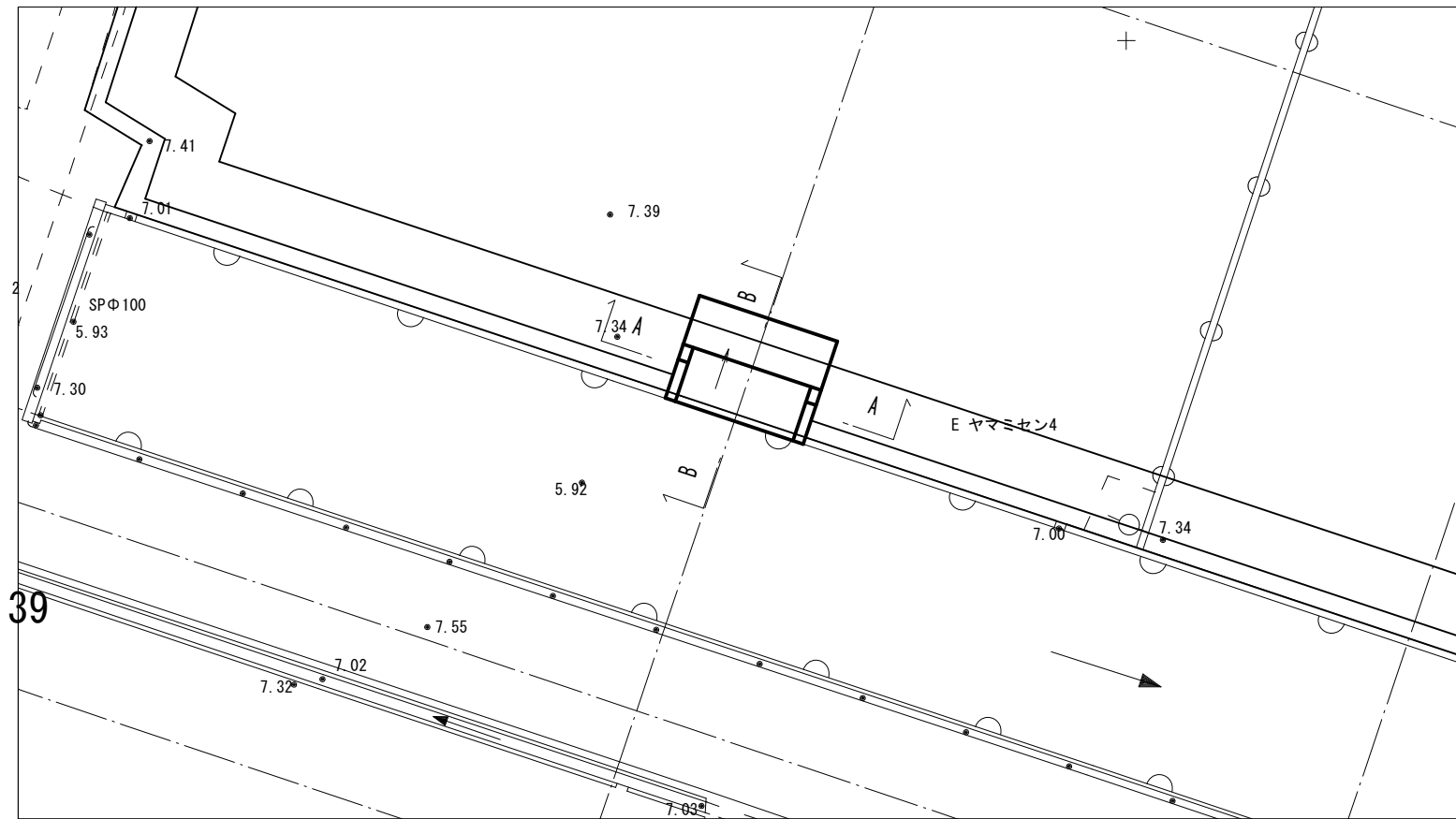
S=1:200



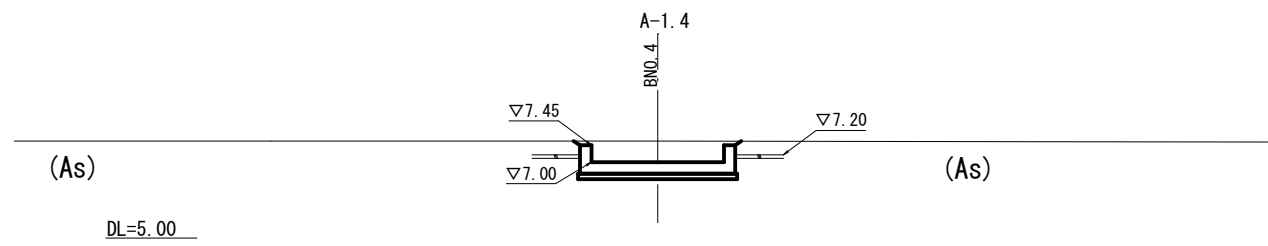
図面番号	06	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	流入口部一般図(北池)	番号	
路線名	三原市沼田西町小原		
工事箇所	三原市		

流入口部一般図 (北池)

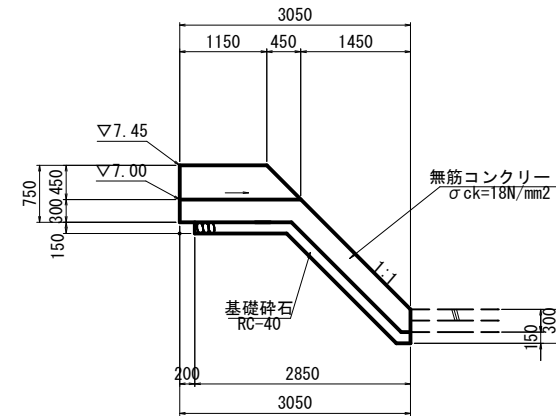
平面図 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



横断面図 A-A S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)

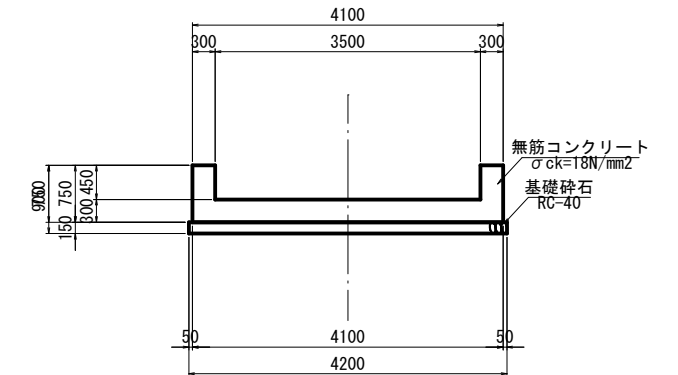


側面図

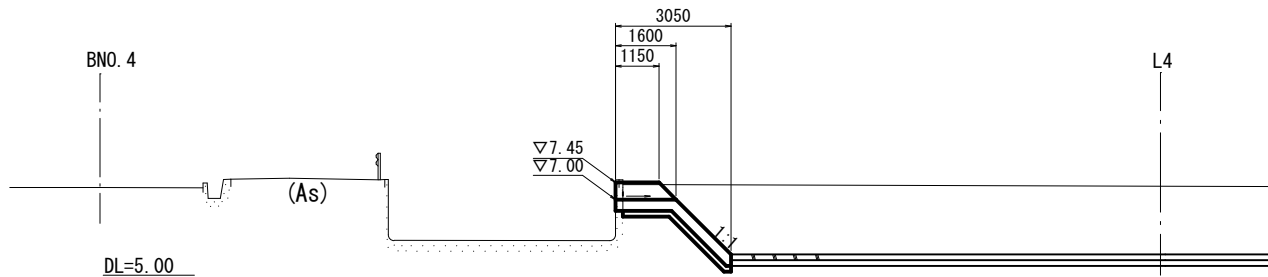


構造図 S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)

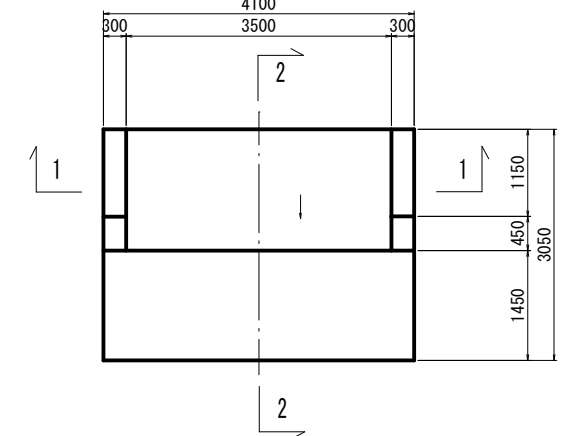
1-1断面図



縦断面図 B-B S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



平面図

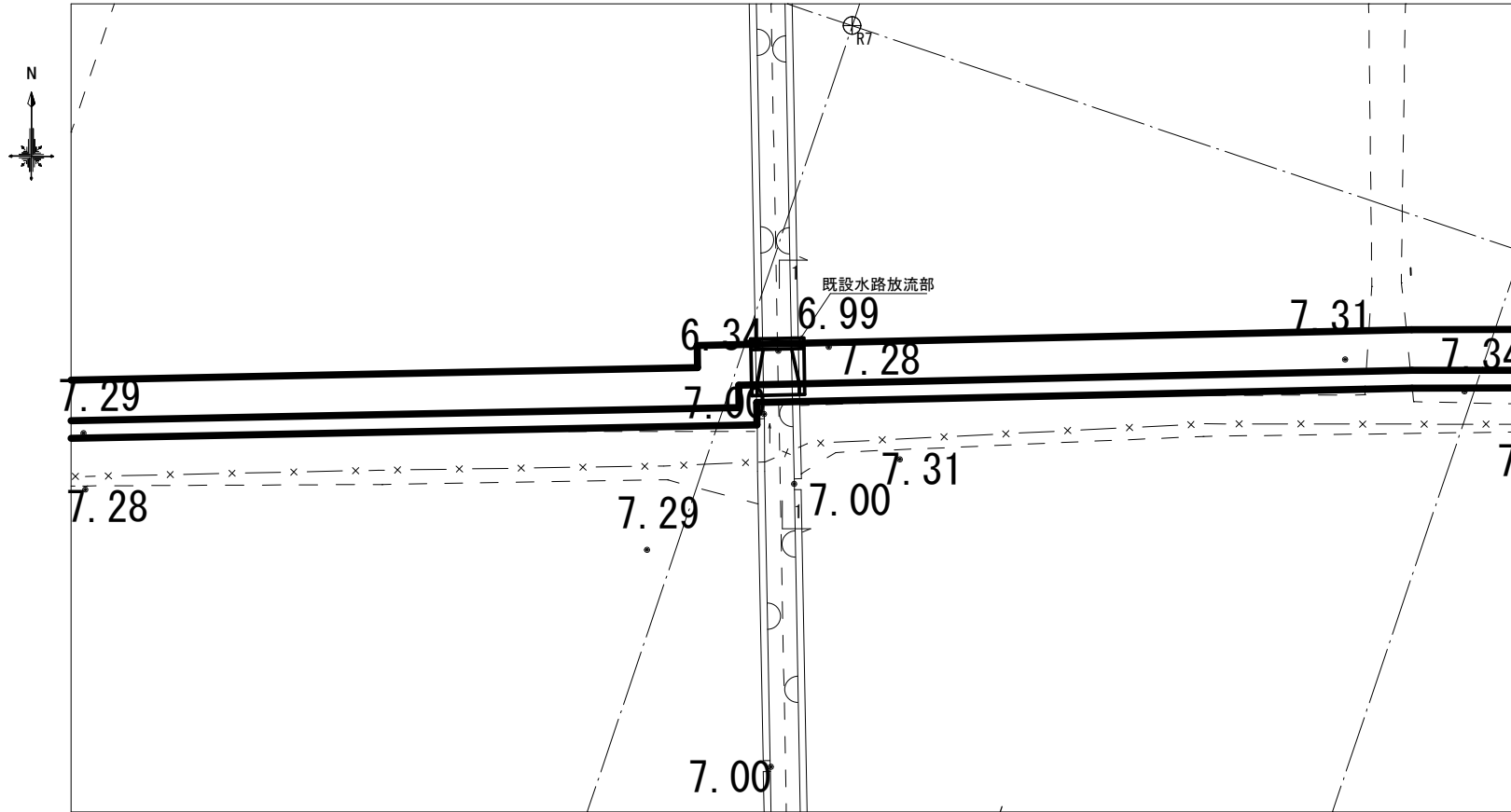


図面番号	08	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	既設水路放流部詳細図(南池)	番号	
路線名	三原市沼田西町小原		
工事箇所	三原市		

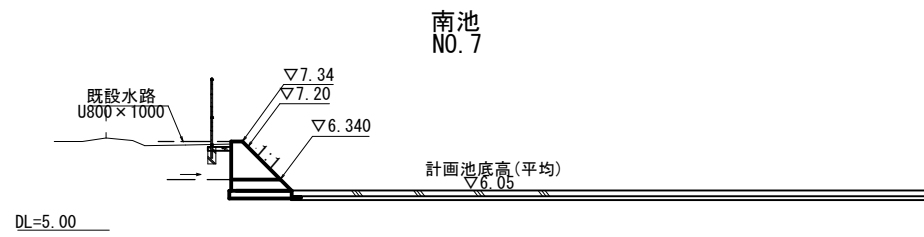
既設水路放流部詳細図 (南池)

構造図 S=1/20(A1)
S=1/40(A3)

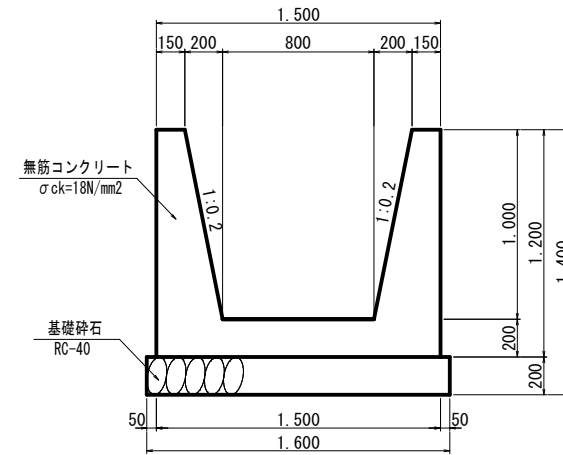
平面図 S=1/100(A1)
S=1/200(A3)



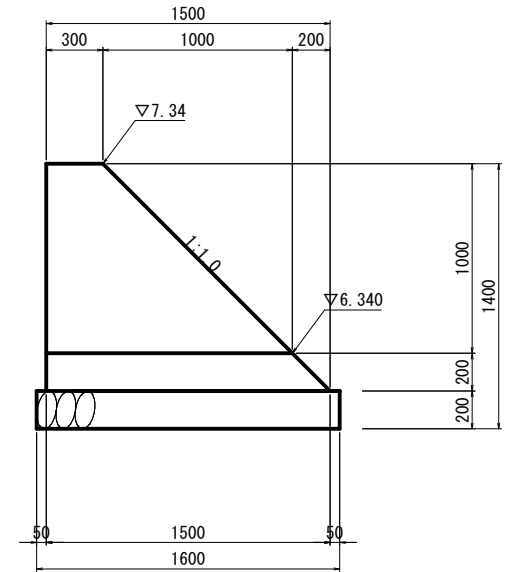
1-1断面図 S=1/100(A1)
S=1/200(A3)



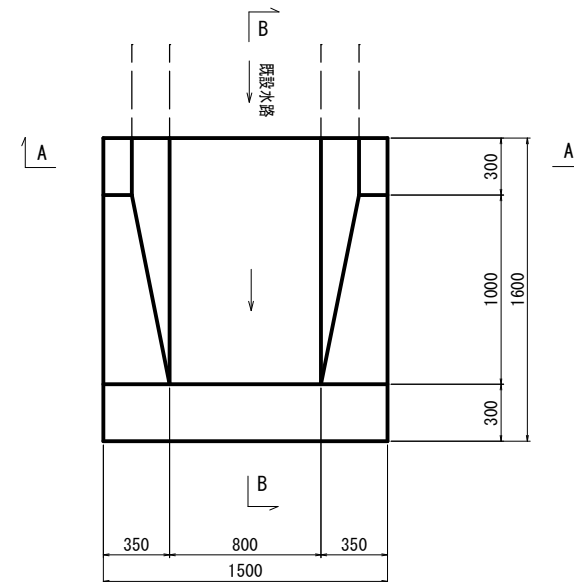
A-A断面図



B-B断面図



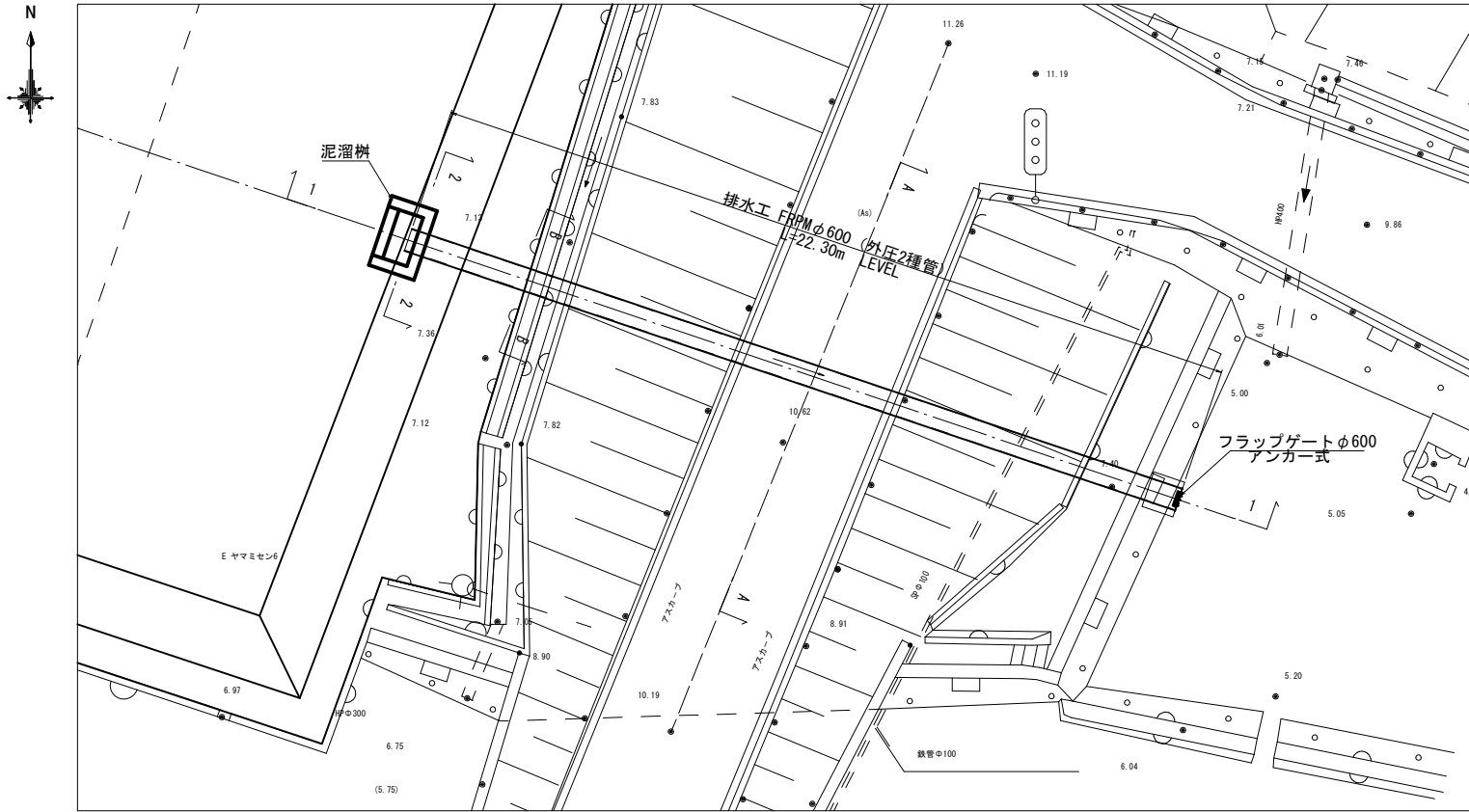
平面図



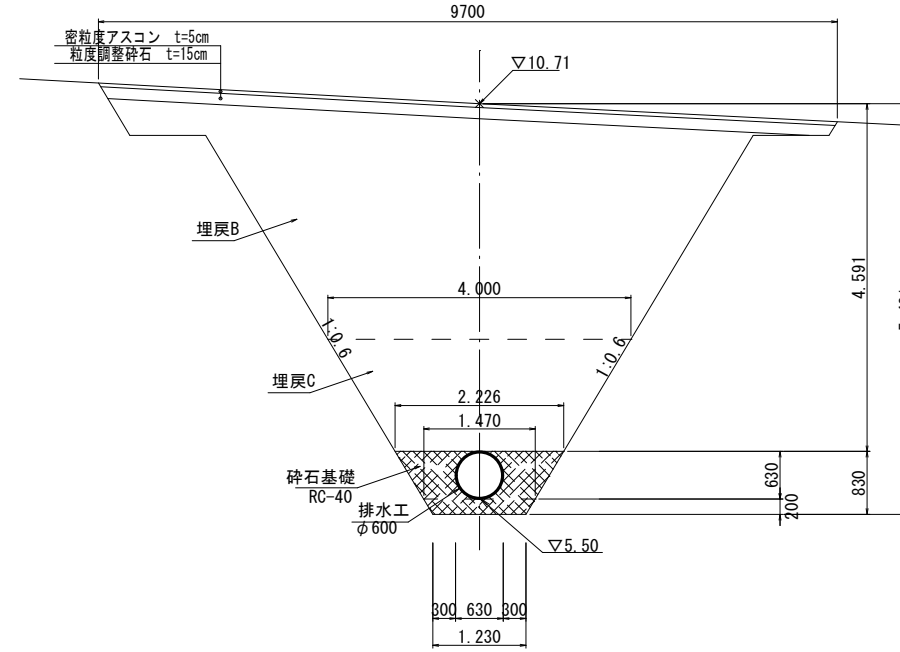
図面番号	09	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	排水工一般図 (北池)	番号	
路線名 河川			
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

排水工一般図 (北池)

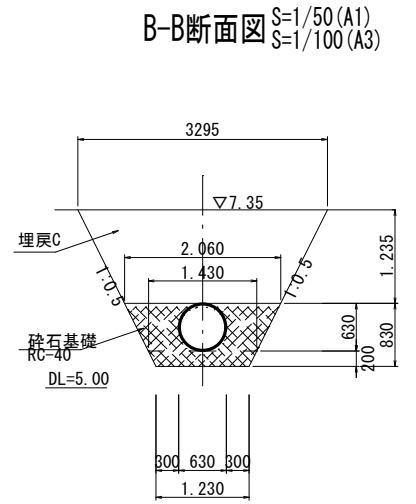
平面図 S=1/200 (A3)
S=1/100 (A1)



A-A断面図 S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)

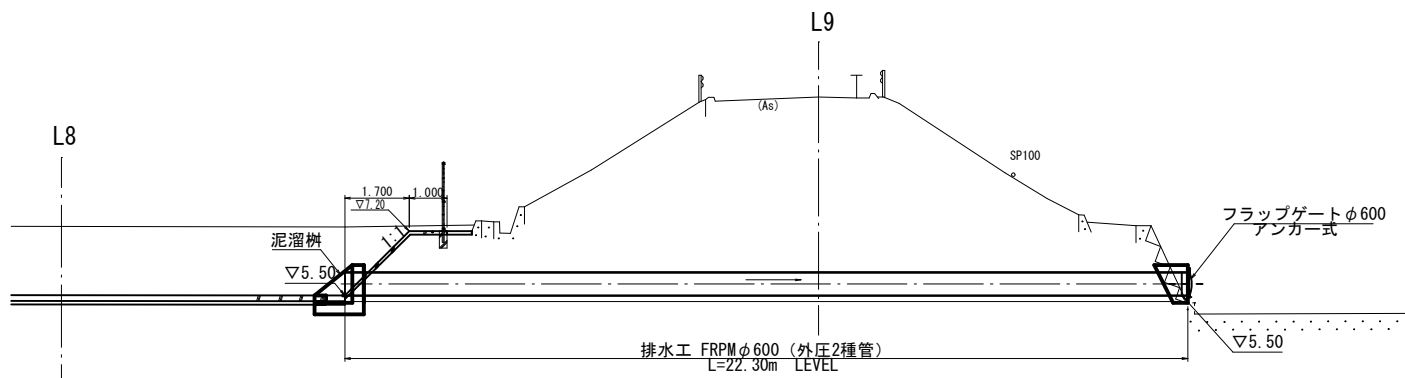


B-B断面図 S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)

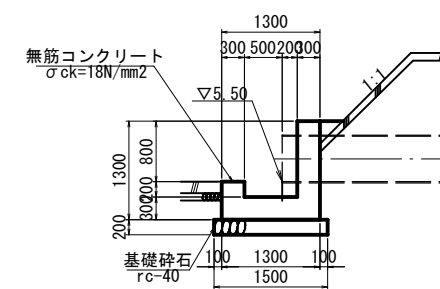


泥溜柵構造図 S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)

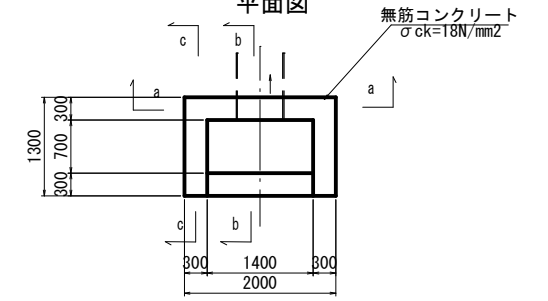
縦断面図 S=1/100 (A1)
(1-1断面) S=1/200 (A3)



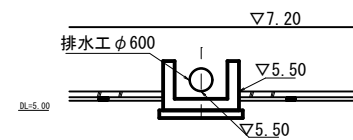
b-b断面図



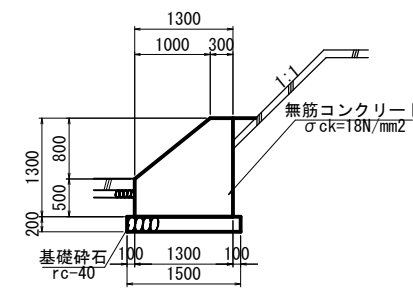
平面図



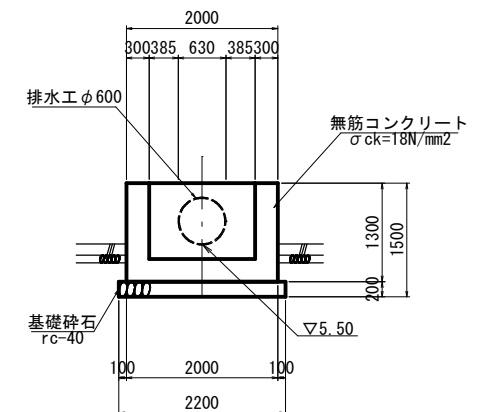
2-2断面図 S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)



c-c断面図



a-a断面図

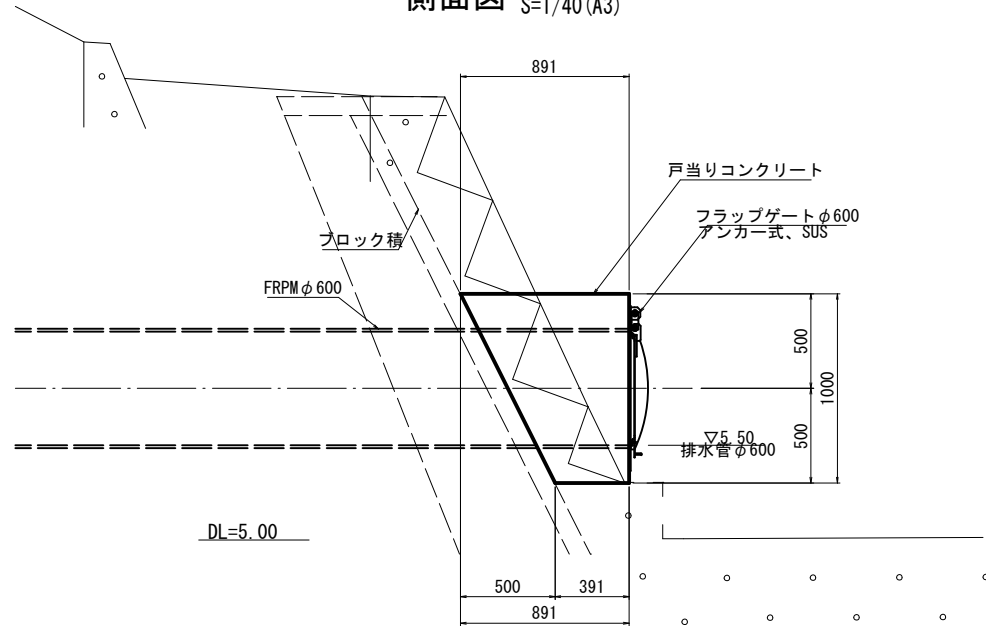


DL=0.00

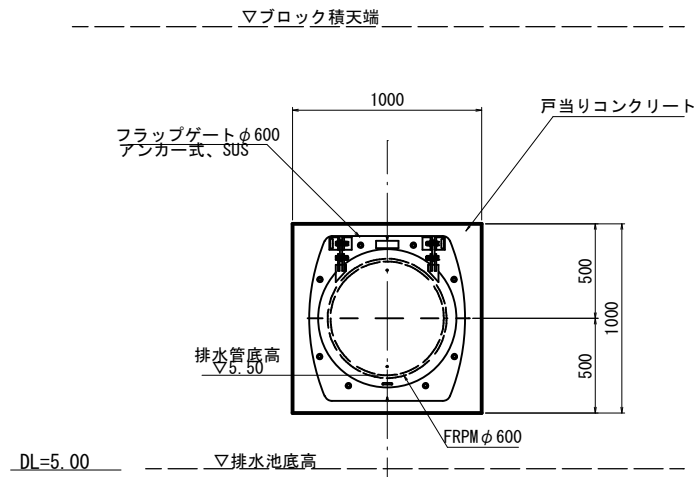
図面番号	10	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	フラップゲート構造図 (北池排水管)	番号	
路線名	三原市沼田西町小原		
工事箇所	三原市		

フラップゲート構造図 (北池排水管)

側面図 S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)

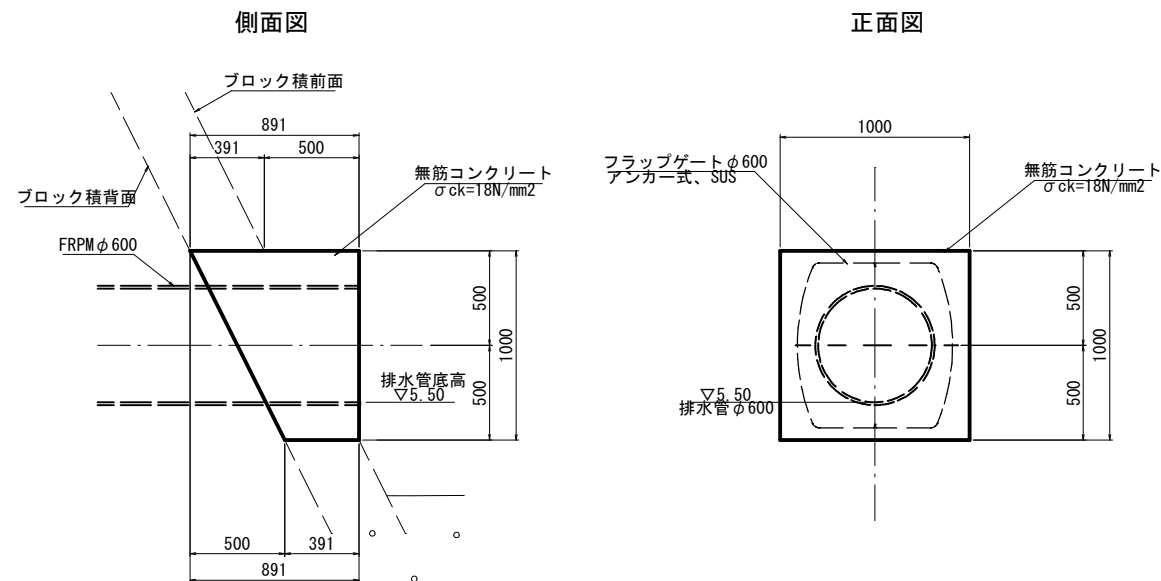


正面図 S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)

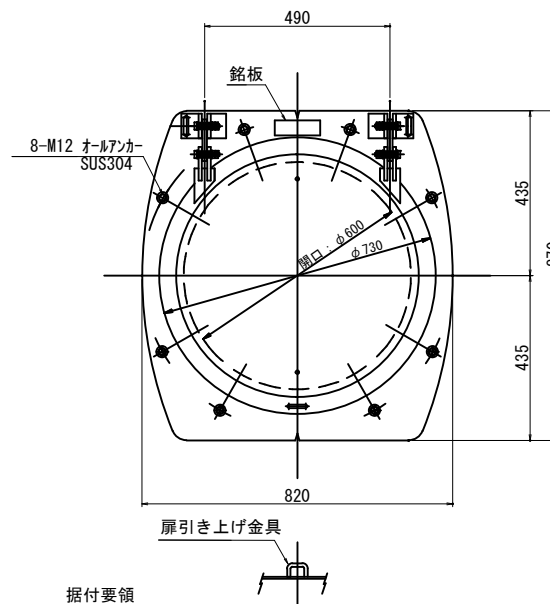


ステンレス製フラップゲート S=1/10 (A1) S=1/20 (A3) SUS304

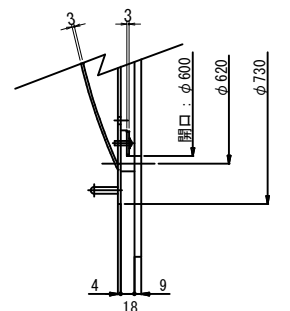
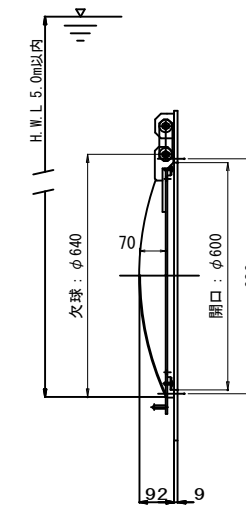
戸当りコンクリート S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)



正面図



断面図



水密部詳細 S=1/4

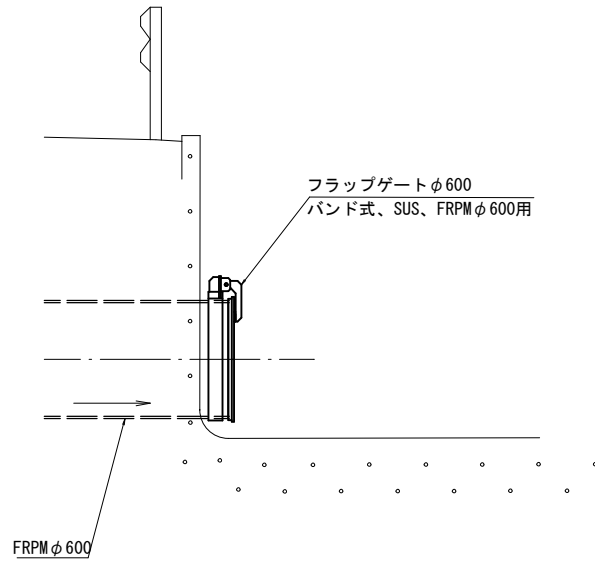
据付要領

- ・コンクリート壁面をフラットに仕上げた後 開口断面を合わせ 付属のオールアンカー 8本にて固定すること。
- ・本体外周を コーキング 止水処理を施すこと。

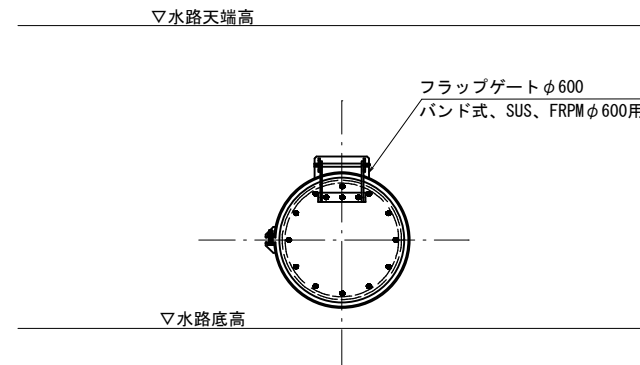
図面番号	12	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	フラップゲート構造図 (南池排水管)	番号	
路線名 河川			
工事箇所	三原市沼田西町小原		
	三原市		

フラップゲート構造図 (南池排水管)

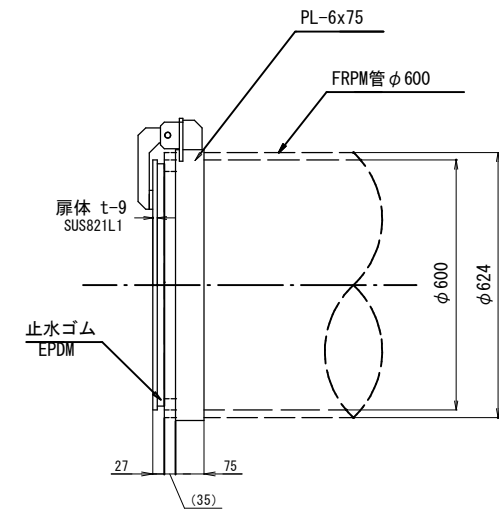
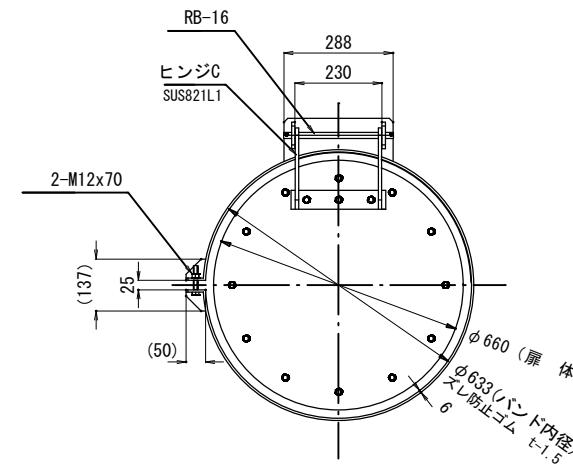
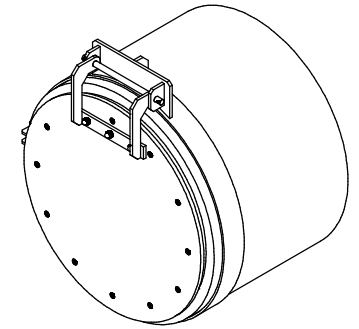
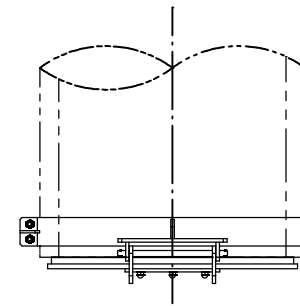
側面図 S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)



正面図 S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)



ステンレス製丸型フラップゲート S=1/10 (A1)
S=1/20 (A3)
(バンド式/φ600用)

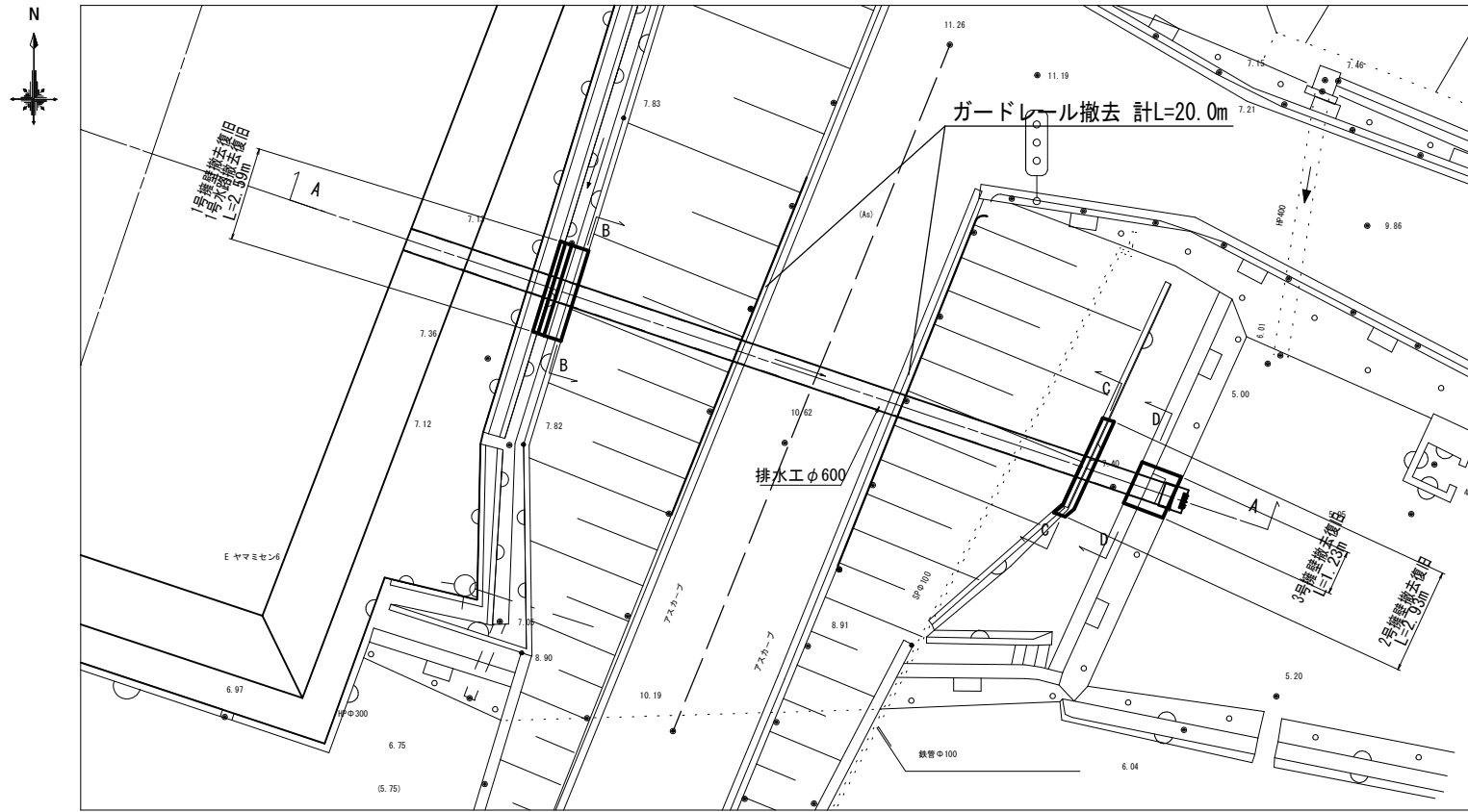


図面番号	13	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	付帯工詳細図 (北池排水管)	番号	
路線名 河川名			
工事箇所	三原市沼田西町小原		
	三原市		

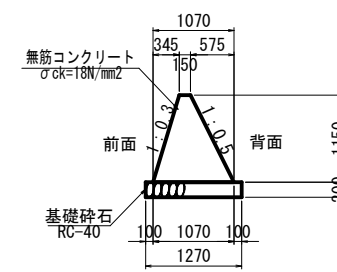
付帯工詳細図 (北池排水管)

平面図 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)

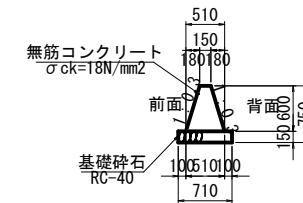
構造図 S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)



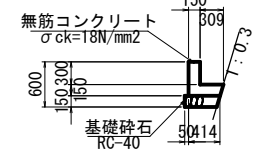
1号擁壁



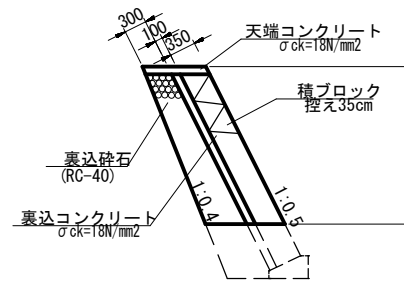
2号擁壁



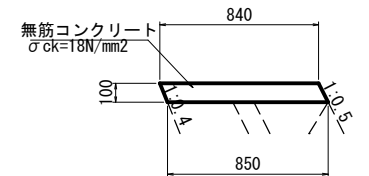
1号水路



3号擁壁



3号擁壁天端コンクリート S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)

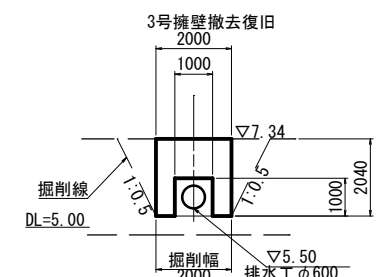
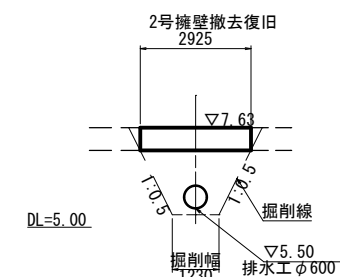
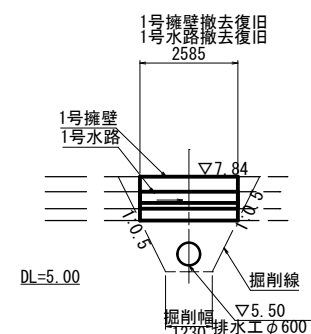
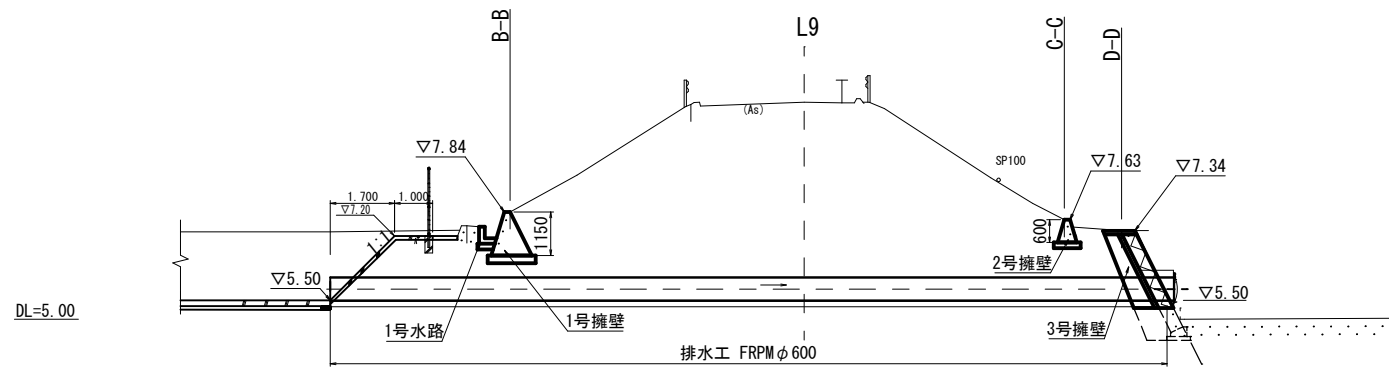


A-A断面図 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)

B-B断面図 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)

C-C断面図 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)

D-D断面図 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)

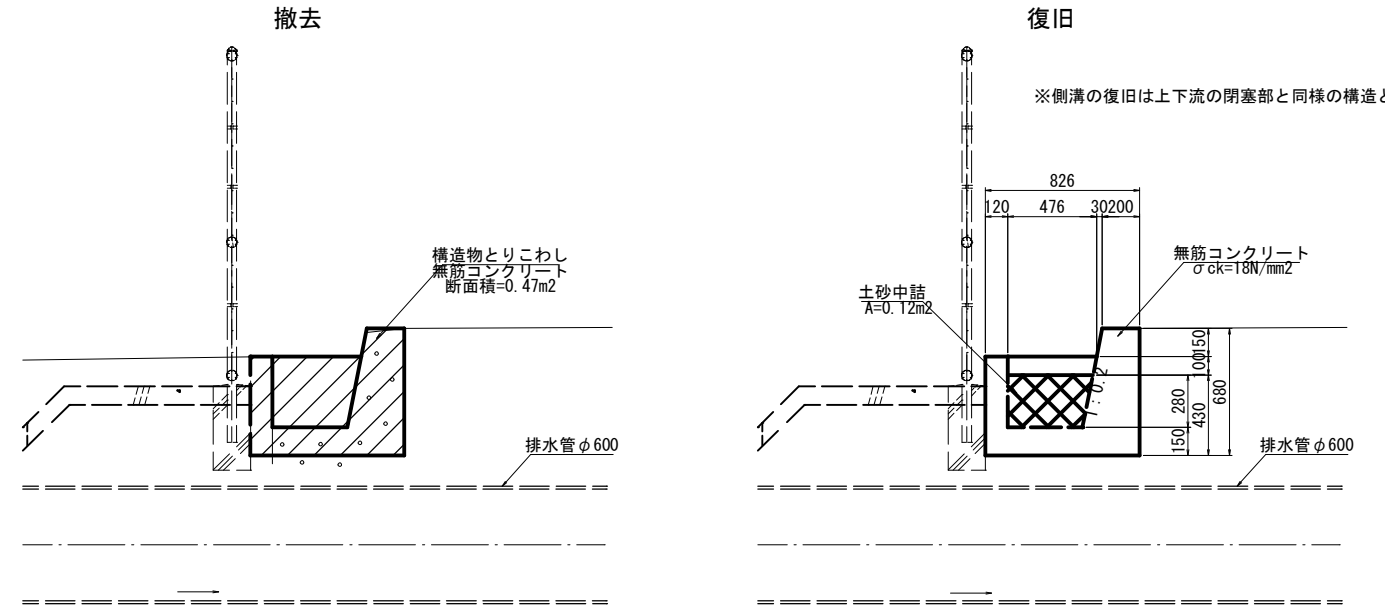
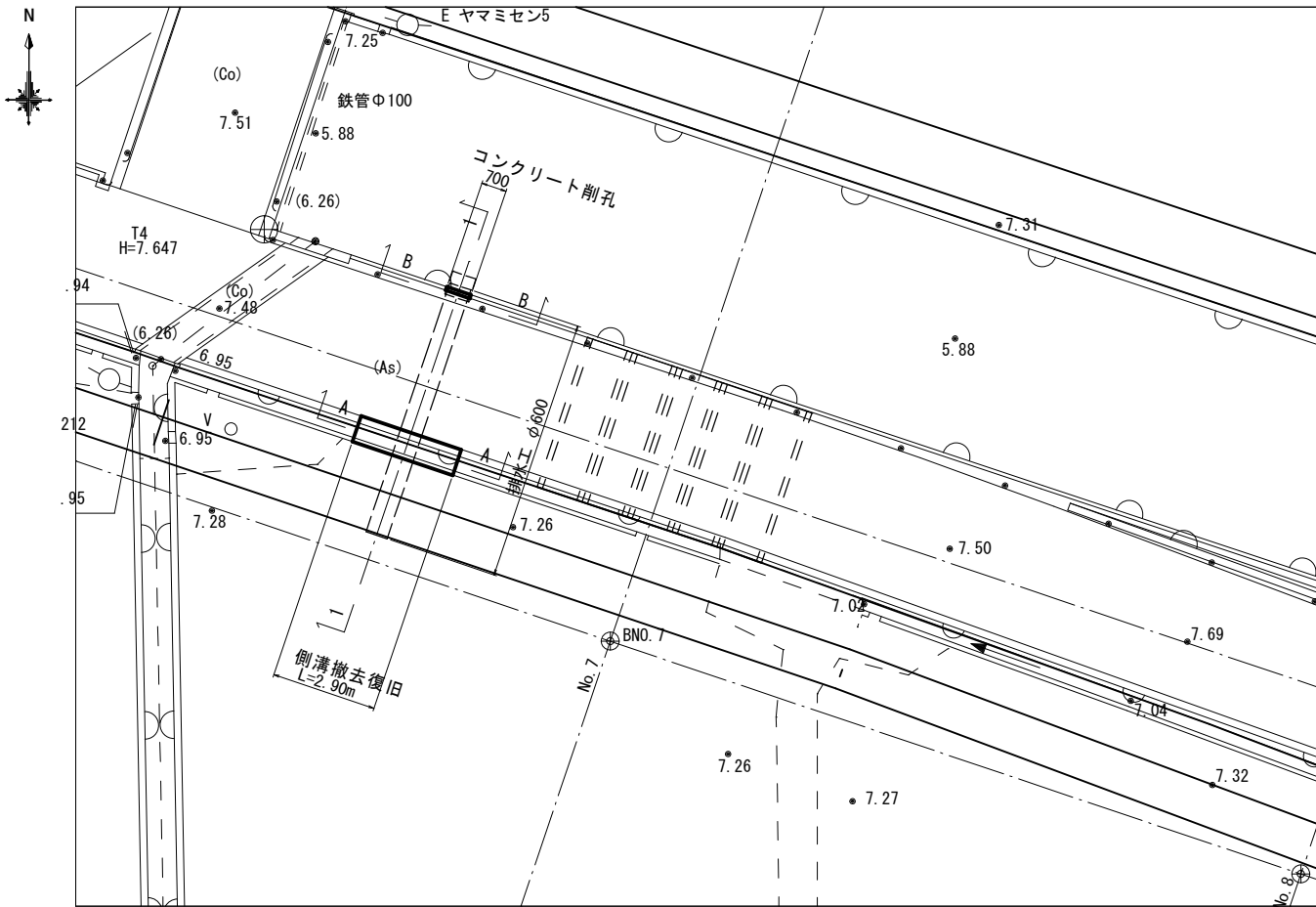


図面番号	14	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	排水工撤去復旧工図 (南池)	番号	
路線名	三原市沼田西町小原		
工事箇所	三原市		

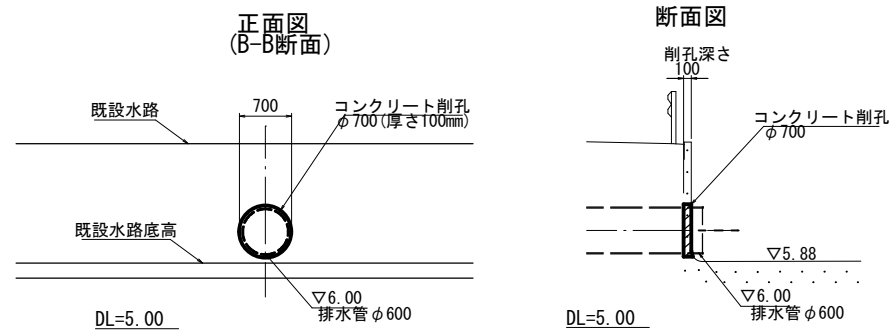
排水工撤去復旧工図 (南池)

側溝撤去復旧 S=1/20 (A1)
S=1/40 (A3)

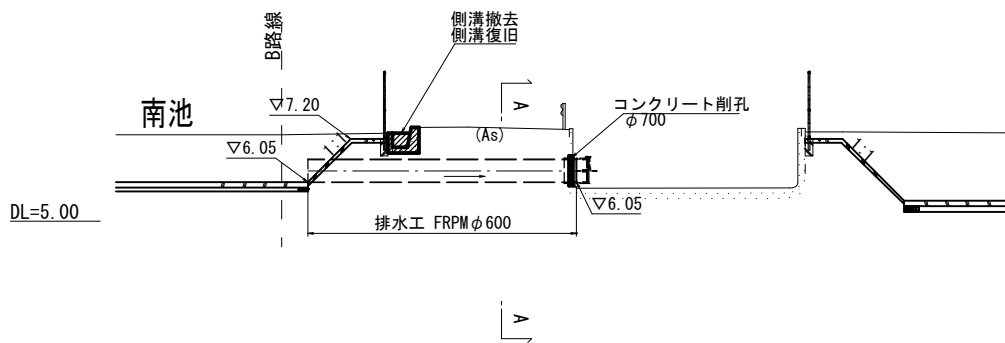
平面図 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



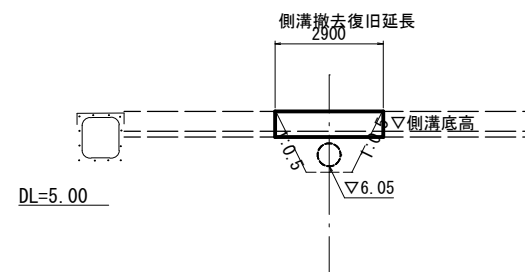
コンクリート削孔 S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)



縦断面図 (1-1断面) S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



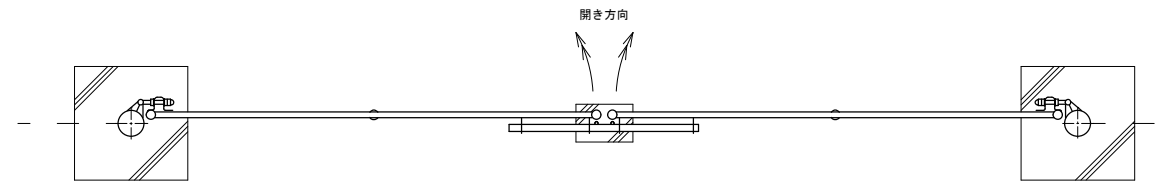
A-A断面 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



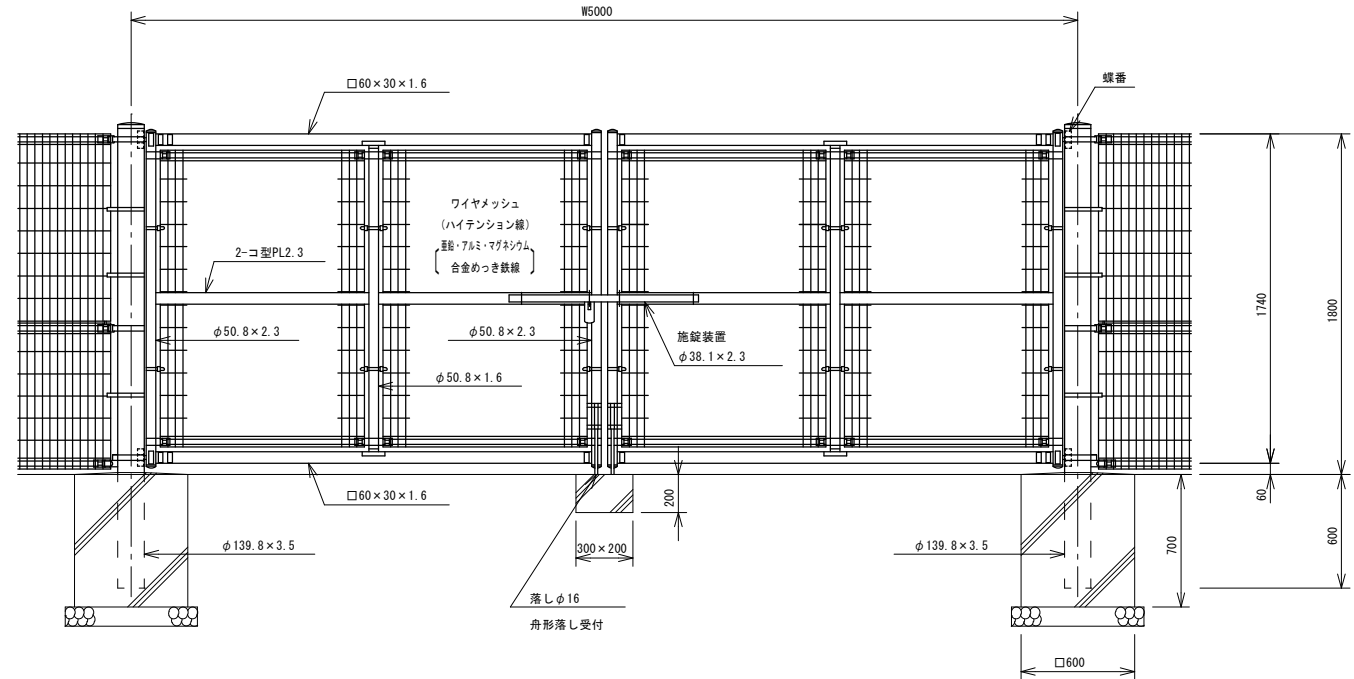
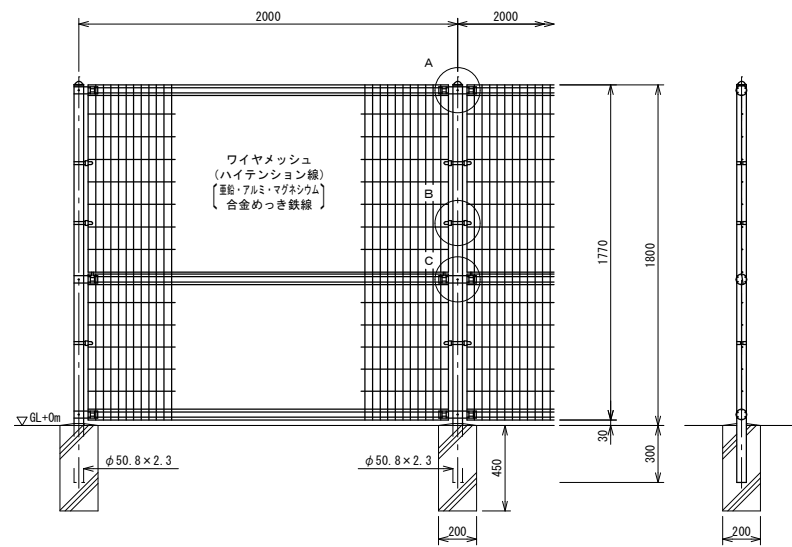
図面番号	15	縮尺	
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	メッシュフェンス構造図	番号	
路線名 河川			
工事箇所	三原市沼田西町小原		
	三原市		

メッシュフェンス構造図 S=1:20

両開き門扉
H=1.80m W=5.00m



メッシュフェンス
H=1.80m

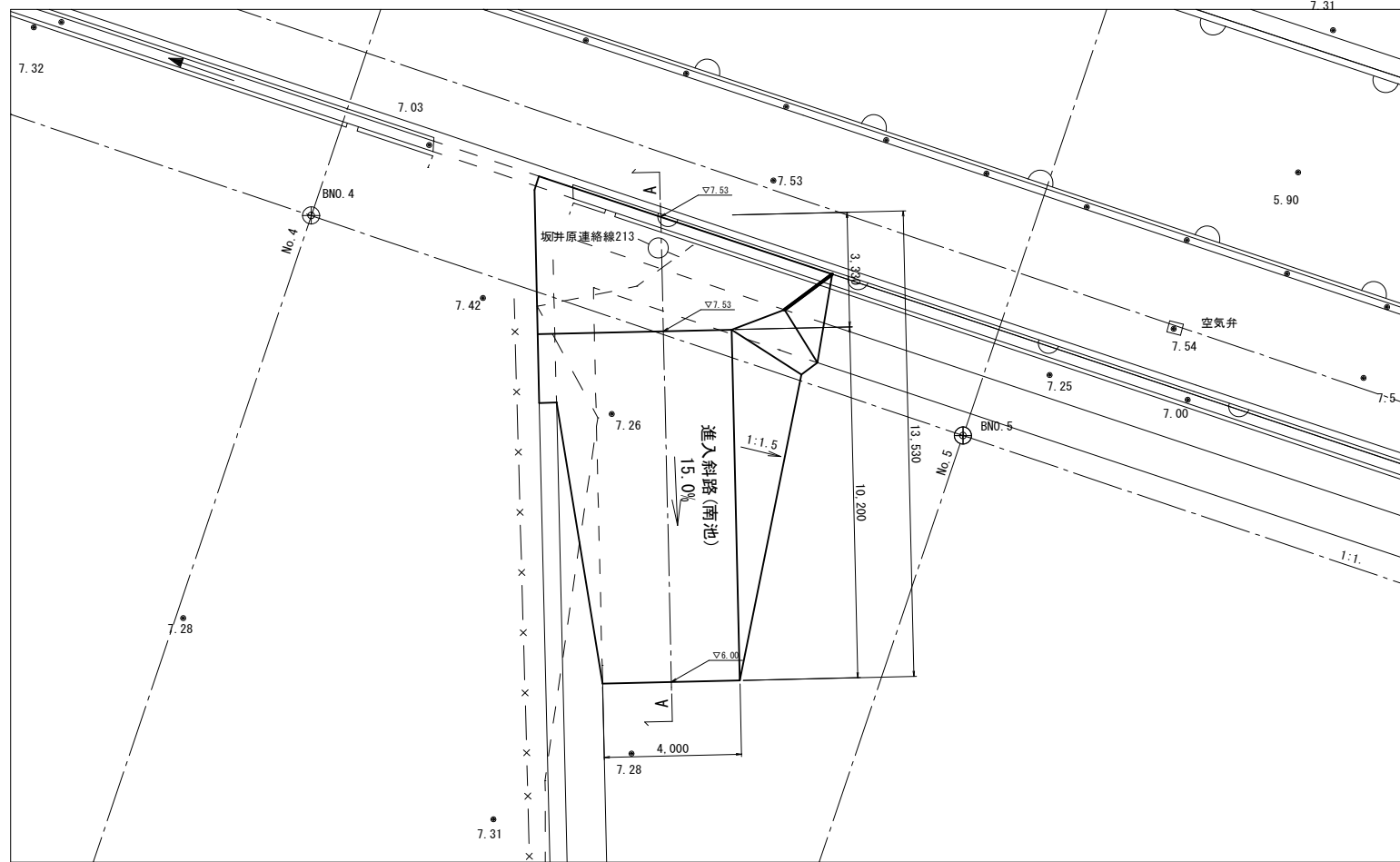


図面番号	16	縮尺	S=1/100(A1) S=1/200(A3)
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	進入路工一般図(南池)	番号	
路線名			
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

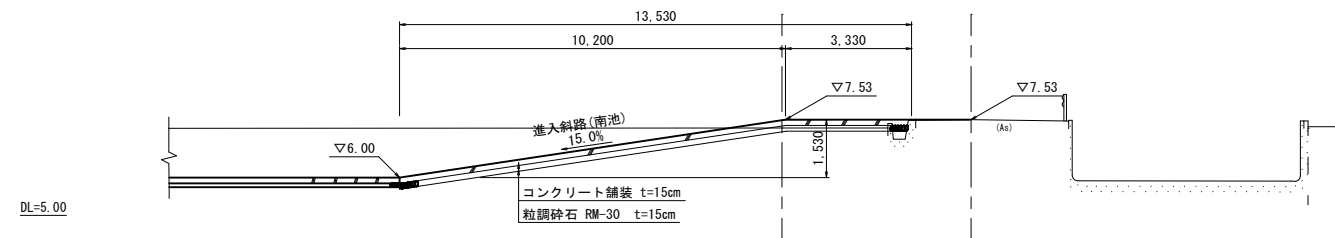
進入路工一般図 (南池)

S=1/100(A1)
S=1/200(A3)

平面図



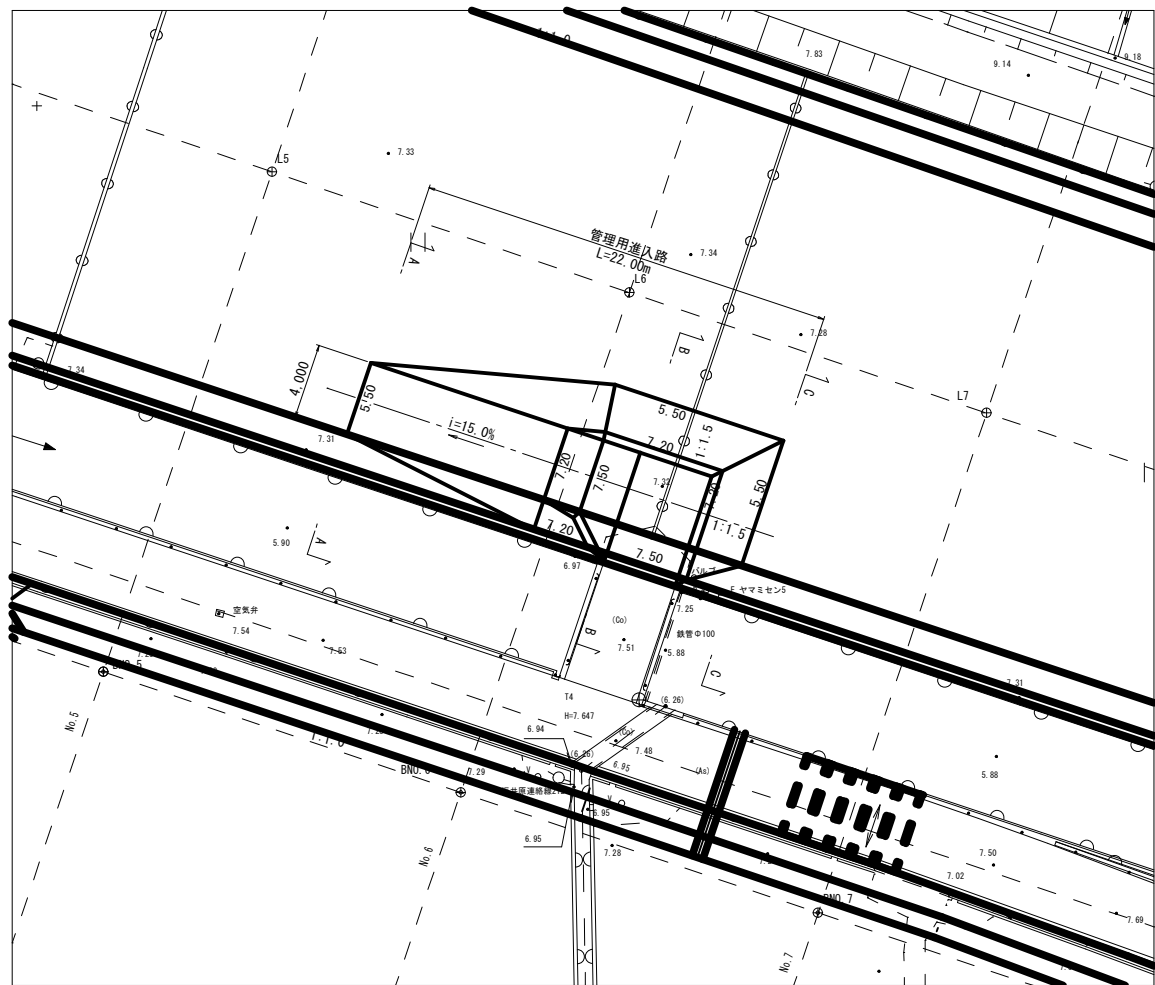
断面図
A-A



図面番号	17	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	管理用進入路工一般図(北池)	番号	
路線名			
河川			
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

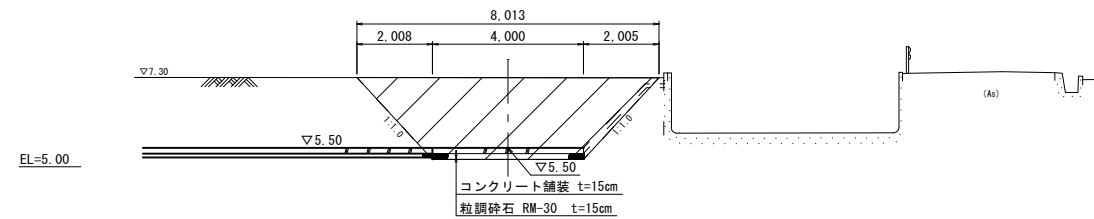
管理用進入路工一般図 (北池)

平面図 S=1/200 (A1)
S=1/400 (A3)

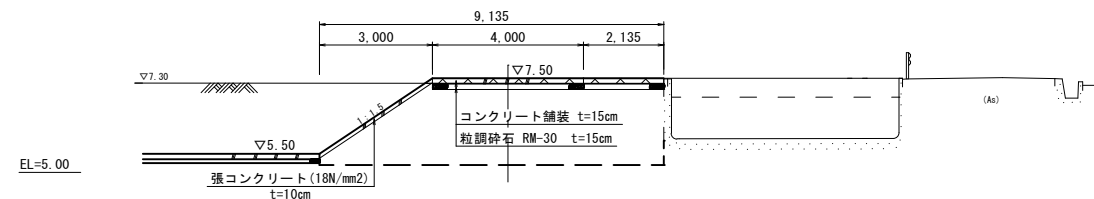


横断面 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)

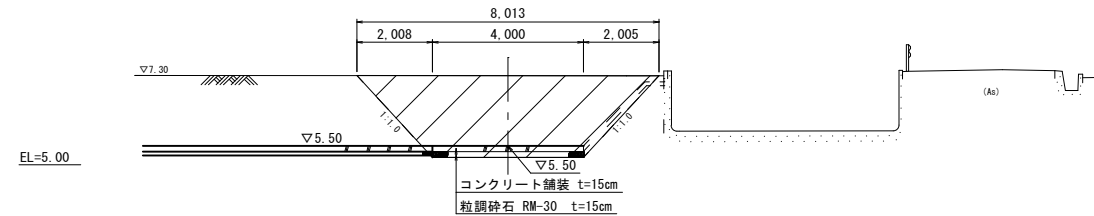
C-C



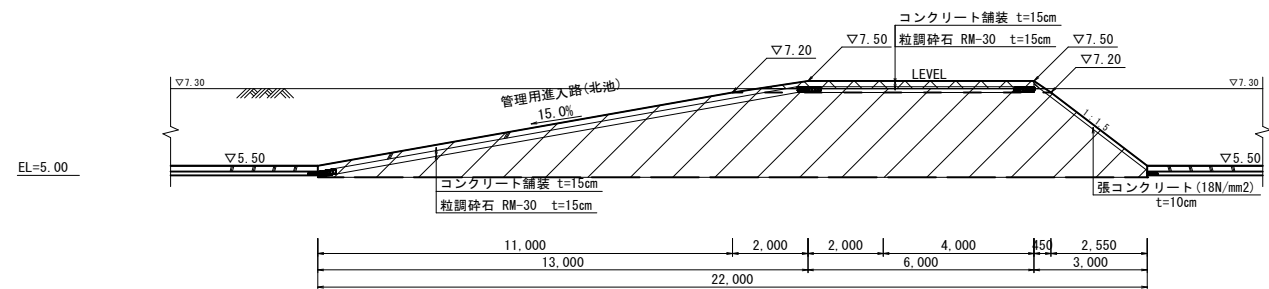
B-B



A-A

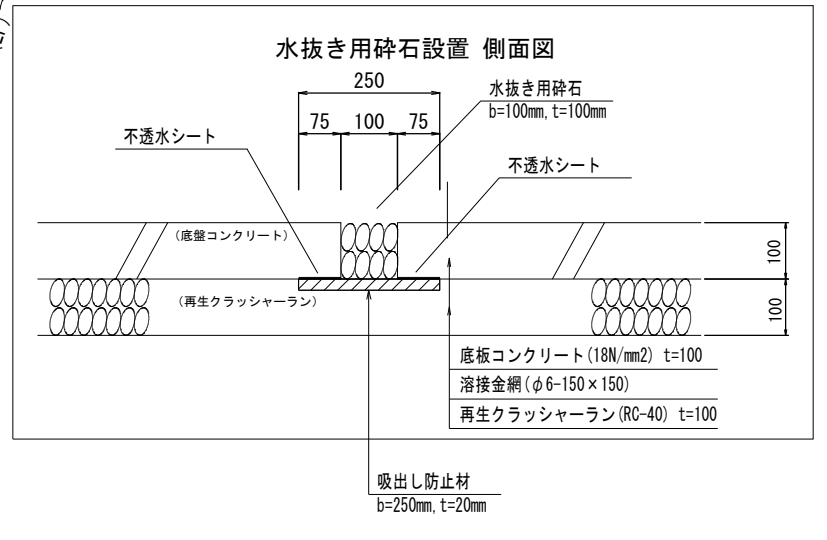
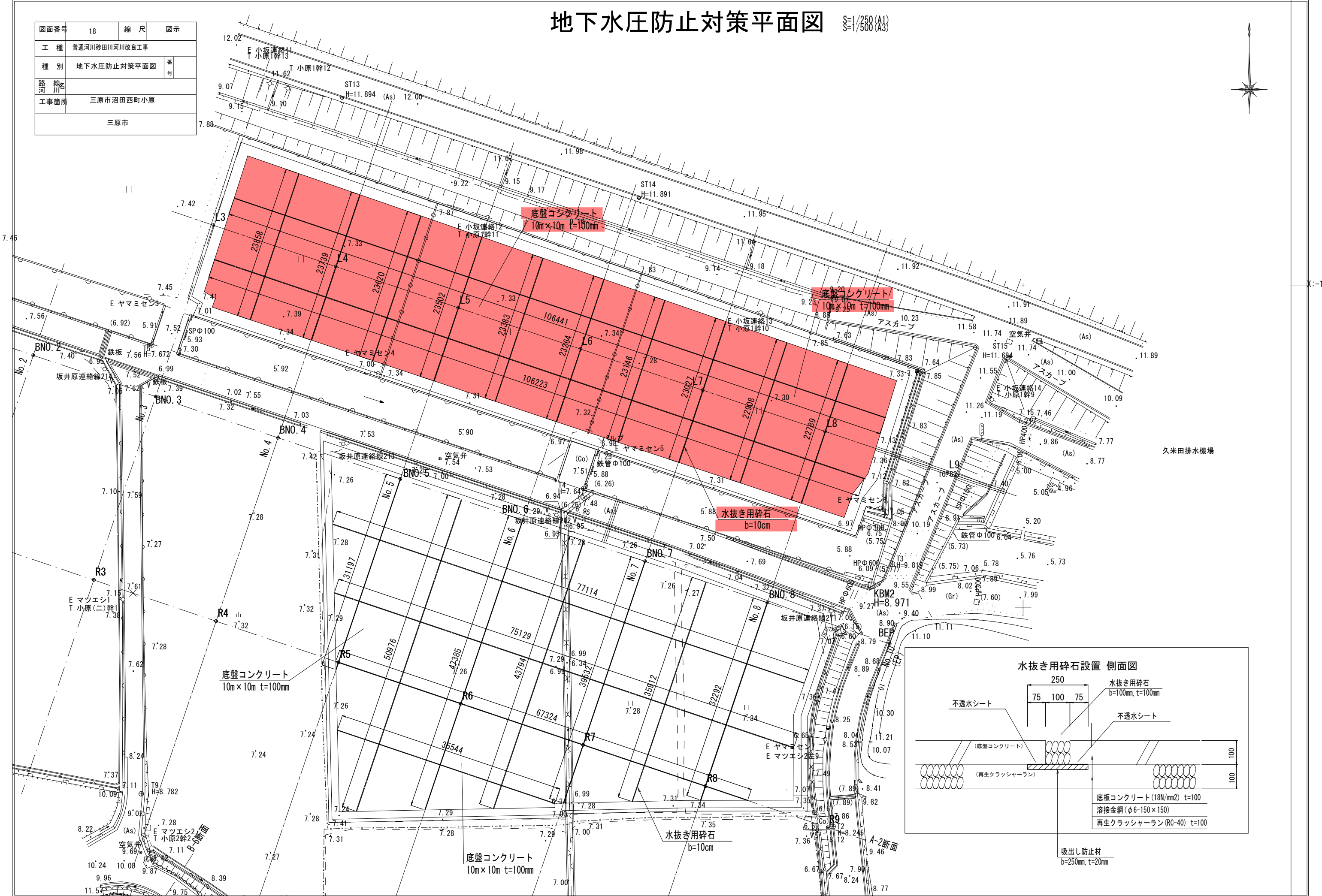


縦断面 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



地下水圧防止対策平面図 $\frac{1}{250}(A1)$

図面番号	18	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	地下水圧防止対策平面図	番号	
路線名	三原市沼田西町小原		
工事箇所	三原市		



参 考 资 料

—普通河川砂田川河川改良工事—

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 59 三原市 00-06.09.01(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 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 03 4週8休以上【独自】 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
河川改良					Y1A01 レベル1
遊水池整備工	1	式			Y1A0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010901 レベル3
掘削 【土砂】					Y1A01010101 レベル4
	8,700	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	7,500	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	1,200	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
コンクリート工					Y1A010904 レベル3
	1	式			
張コンクリート 【18-8-20BB】					Y1A01090401 レベル4
	853	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
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ100mm 18-8-20BB	853	m2			S1040011 00 単第0 -0002 表
底盤コンクリート 【18-8-25(20)BB】	243	m3			Y1A01090402レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	243	m3			SPK24040153 00 単第0 -0004 表
溶接金網<JISG3551> 線径6.0, 網目150×150mm 単位質量3.11kg/m2	2,430	m2			TTPC00223 00
基礎材 【RC-40】	2,430	m2			Y1A01071103レベル4
中詰工 (栗石又は砕石) 再生クラッシャーラン (RC-40)	5	m3			S0289 00 単第0 -0005 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	2,470	m2			SPK24040034 00 単第0 -0007 表
不陸整正 補足材料無し	2,470	m2			SPK24040231 00 単第0 -0008 表
型枠 【一般型枠】	74	m2			Y1A01080407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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	74	m2			SPK24040155 00 単第0 -0009 表
吸出し防止材 【合繊不織布 t=10mm】	110	m2			Y1A01090403レベル4
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	110	m2			SPK24040121 00 単第0 -0010 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	8,700	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	7,500	m3			SPK24040002 00 単第0 -0011 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	1,200	m3			SPK24040002 00 単第0 -0012 表
残土等処分	7,500	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土受入費					F0000000001 00
進入路工	7,500	m3			Y1A0101 レベル2
コンクリート工	1	式			Y1A010904 レベル3
張コンクリート 【18-8-20BB】	1	式			Y1A01090401 レベル4
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ100mm 18-8-20BB	93	m2			S1040011 00
コンクリート舗装工	93	m2			単第0 -0002 表 Y1A011108 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30】	1	式			Y1A01110803 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚150mm 1層施工	145	m2			SPK24040234 00
コンクリート舗装 【18-8-25(20)BB】	145	m2			単第0 -0013 表 Y1A01110807 レベル4
	22	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
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	22	m3			SPK24040153 00 単第0 -0014 表
排水工					Y1A0110 レベル2
排水管(北池)	1	式			Y1A011001 レベル3
舗装版切断 【アスファルト舗装版】	1	式			Y1A01140602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	8	m			SPK24040306 00 単第0 -0015 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版】	8	m			Y1A01140603 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	39	m2			SPK24040305 00 単第0 -0016 表
床掘り 【土砂】	39	m2			Y1A01100102 レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	310	m3			SPK24040015 00 単第0 -0017 表
	310	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
費目・工種・施工名称など 基面整正					SPK24040017 00
	27	m2			単第0 -0018 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01100103レベル4
	260	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					SPK24040020 00
	90	m3			単第0 -0019 表
埋戻し 最大埋戻幅4m以上					SPK24040020 00
	170	m3			単第0 -0020 表
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-30】					Y1A01110601レベル4
	39	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK24040232 00
	39	m2			単第0 -0021 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30】					Y1A01110603レベル4
	39	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK24040234 00
	39	m2			単第0 -0022 表
表層(車道・路肩部) 【平均仕上厚50mm】					Y1A01110609レベル4
	39	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
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	39	m2			SPK24040241 00 単第0 -0023 表
管布設工 呼び径 600mm	22	m			Y1A01100107レベル4
強化プラスチック複合管布設工 呼び径 600mm	22	m			SG1D0007001 00 単第0 -0024 表
強化プラスチック複合管 600 L=4m	6	本			F0000000100 00
機械投入埋戻工(バックホウ)	20	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0026 表
土砂等運搬 【土砂】	20	m3			Y1A01100111レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	20	m3			SPK24040002 00 単第0 -0011 表
【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
残土受入費	20	m3			F0000000001 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
殻運搬処理 アスファルト舗装版	2	m3			Y1A01140614 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	2	m3			SPK24040151 00 単第0 -0029 表
【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
AS殻受入費	4.6	t			F0000000002 00
排水管(南池)	1	式			Y1A011001 レベル3
舗装版切断 【アスファルト舗装版】	8	m			Y1A01140602 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	8	m			SPK24040306 00 単第0 -0015 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版】	12	m2			Y1A01140603 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	12	m2			SPK24040305 00 単第0 -0016 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 【土砂】	30	m3			Y1A01100102レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	30	m3			SPK24040015 00 単第0 -0017 表
基面整正	12	m2			SPK24040017 00 単第0 -0018 表
埋戻し 【土砂】	10	m3			Y1A01100103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3			SPK24040020 00 単第0 -0019 表
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-30】	12	m2			Y1A01110601レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	12	m2			SPK24040232 00 単第0 -0021 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30】	12	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	12	m2			SPK24040234 00 単第0 -0022 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
表層(車道・路肩部) 【平均仕上厚50mm】	12	m2			Y1A01110609レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	12	m2			SPK24040241 00 単第0 -0023 表
管布設工 呼び径 600mm	7	m			Y1A01100107レベル4
強化プラスチック複合管布設工 呼び径 600mm	7	m			SG1D0007001 00 単第0 -0024 表
強化プラスチック複合管 600 L=4m	2	本			F0000000100 00
機械投入埋戻工(バックホウ)	8	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0026 表
土砂等運搬 【土砂】	10	m3			Y1A01100111レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	10	m3			SPK24040002 00 単第0 -0011 表
【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
残土受入費					F0000000001 00
	10	m3			
殻運搬処理 アスファルト舗装版					Y1A01140614レベル4
	0.6	m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)					SPK24040151 00
	0.6	m3			単第0 -0029 表
【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
AS殻受入費					F0000000002 00
	1.4	t			
流入水路（北池）					Y1A011001 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01100102レベル4
	9	m3			
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し					SPK24040015 00
	9	m3			単第0 -0017 表
基面整正					SPK24040017 00
	13	m2			単第0 -0018 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
埋戻し 【土砂】	2	m3			Y1A01100103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	2	m3			SPK24040020 00 単第0 -0019 表
コンクリート 【18-8-25(20)BB】	4	m3			Y1A01110807レベル4
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	4	m3			SPK24040153 00 単第0 -0014 表
型枠 【一般型枠】	17	m2			Y1A01080407レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	17	m2			SPK24040155 00 単第0 -0009 表
基礎材 【RC-40】	13	m2			Y1A01071103レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	13	m2			SPK24040034 00 単第0 -0030 表
土砂等運搬 【土砂】	7	m3			Y1A01100111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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	7	m3			SPK24040002 00 単第0 -0011 表
【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
残土受入費	7	m3			F0000000001 00
流入水路(南池)	1	式			Y1A011001 レベル3
舗装版切断 【アスファルト舗装版】	8	m			Y1A01140602レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	8	m			SPK24040306 00 単第0 -0015 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版】	26	m2			Y1A01140603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	26	m2			SPK24040305 00 単第0 -0016 表
床掘り 【土砂】	50	m3			Y1A01100102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
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	50	m3			SPK24040015 00 単第0 -0017 表
基面整正	40	m2			SPK24040017 00 単第0 -0018 表
埋戻し 【土砂】	10	m3			Y1A01100103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3			SPK24040020 00 単第0 -0019 表
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-30】	39	m2			Y1A01110601レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	39	m2			SPK24040232 00 単第0 -0021 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30】	39	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	39	m2			SPK24040234 00 単第0 -0022 表
表層(車道・路肩部) 【平均仕上厚50mm】	39	m2			Y1A01110609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
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	39	m2			SPK24040241 00 単第0 -0023 表
コンクリート 【18-8-25(20)BB】	0.1	m3			Y1A01110807レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0014 表
型枠 【一般型枠】	1	m2			Y1A01080407レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			SPK24040155 00 単第0 -0009 表
管布設工 ボックスカルバート	32	m			Y1A01100107レベル4
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_0<H 1.25 ボックスカルバート(各種)	32	m			SPK24040091 00 単第0 -0031 表
ボックスカルバート材料	1	式			V0000000300 00 単第0 -0032 表
土砂等運搬 【土砂】	10	m3			Y1A01100111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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	10	m3			SPK24040002 00 単第0 -0011 表
【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
残土受入費	10	m3			F0000000001 00
殻運搬処理 アスファルト舗装版	1	m3			Y1A01140614レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	1	m3			SPK24040151 00 単第0 -0029 表
【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
AS殻受入費	3.0	t			F0000000002 00
既設水路接続(南池)	1	式			Y1A011001 レベル3
床掘り 【土砂】	8	m3			Y1A01100102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
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	8	m3			SPK24040015 00 単第0 -0017 表
基面整正	3	m2			SPK24040017 00 単第0 -0018 表
埋戻し 【土砂】	4	m3			Y1A01100103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	4	m3			SPK24040020 00 単第0 -0019 表
コンクリート 【18-8-25(20)BB】	1	m3			Y1A01110807レベル4
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	1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0014 表
型枠 【一般型枠】	4	m2			Y1A01080407レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2			SPK24040155 00 単第0 -0009 表
基礎材 【RC-40】	3	m2			Y1A01071103レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	3	m2			SPK24040034 00 単第0 -0030 表
土砂等運搬 【土砂】	3	m3			Y1A01100111 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	3	m3			SPK24040002 00 単第0 -0011 表
【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
残土受入費	3	m3			F0000000001 00
泥溜樹(北池)	1	式			Y1A011001 レベル3
基面整正	3	m2			Y1A01100102 レベル4
基面整正	3	m2			SPK24040017 00 単第0 -0018 表
コンクリート 【18-8-25(20)BB】	2	m3			Y1A01110807 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
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	2	m3			SPK24040153 00 単第0 -0014 表
型枠 【一般型枠】	9	m2			Y1A01080407レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9	m2			SPK24040155 00 単第0 -0009 表
基礎材 【RC-40】	3	m2			Y1A01071103レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	3	m2			SPK24040034 00 単第0 -0030 表
フラップゲート(北池)	1	式			Y1A011001 レベル3
コンクリート 【18-8-25(20)BB】	0.4	m3			Y1A01110807レベル4
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	0.4	m3			SPK24040153 00 単第0 -0014 表
型枠 【一般型枠】	2	m2			Y1A01080407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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			SPK24040155 00 単第0 -0009 表
フラップゲート（アンカー式）	1	基			Y1A01100113レベル4
フラップゲート 600SUS アンカー固定用	1	基			F0000000200 00
フラップゲート取付工 アンカー固定用	1	式			V0000000200 00 単第0 -0033 表
フラップゲート（固定式）	1	基			Y1A01100113レベル4
フラップゲート 600SUS バンド固定用	1	基			F0000000201 00
フラップゲート取付工 バンド固定用	1	式			V0000000201 00 単第0 -0034 表
構造物撤去復旧工	1	式			Y1A0114 レベル2
流入水路取壊し（北池）	1	式			Y1A011406 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
コンクリート構造物取壊し					Y1A01140601 レベル4
	0.7	m3			
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033 00
	0.7	m3			単第0 -0035 表
コンクリート運搬処理 【Co(鉄筋)】					Y1A01140614 レベル4
	0.7	m3			
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)					SPK24040151 00
	0.7	m3			単第0 -0036 表
【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
CO(有筋)殻受入費					F000000004 00
	1.7	t			
側溝撤去復旧(南池)					Y1A011406 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し					Y1A01140601 レベル4
	1	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	1	m3			単第0 -0037 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
コンクリート運搬処理 【Co(無筋)】	1	m3			Y1A01140614レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	1	m3			SPK24040151 00 単第0 -0038 表
【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
CO(無筋)殻受入費	3.2	t			F0000000003 00
コンクリート 【18-8-25(20)BB】	1	m3			Y1A01110807レベル4
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	1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0014 表
型枠 【一般型枠】	7	m2			Y1A01080407レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7	m2			SPK24040155 00 単第0 -0009 表
排水管削孔(南池)	1	式			Y1A011406 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
コンクリート削孔	1	箇所			Y1A01140605レベル4
コンクリート削孔 700	1	箇所			F0000000500 00
コンクリート運搬処理 【Co(無筋)】	0.1	m3			Y1A01140614レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	0.1	m3			SPK24040151 00 単第0 -0038 表
【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
CO(無筋)殻受入費	0.1	t			F0000000003 00
1号水路撤去復旧(北池)	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し	0.3	m3			Y1A01140601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.3	m3			SDT00031 00 単第0 -0037 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
コンクリート運搬処理 【Co(無筋)】	0.3	m3			Y1A01140614レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	0.3	m3			SPK24040151 00 単第0 -0038 表
【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
CO(無筋)殻受入費	0.7	t			F0000000003 00
コンクリート 【18-8-25(20)BB】	0.3	m3			Y1A01110807レベル4
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	0.3	m3			SPK24040153 00 単第0 -0014 表
型枠 【一般型枠】	2	m2			Y1A01080407レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			SPK24040155 00 単第0 -0009 表
基礎材 【RC-40】	1	m2			Y1A01071103レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	1	m2			SPK24040034 00 単第0 -0039 表
1号擁壁撤去復旧(北池)	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し	2	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2	m3			SDT00031 00 単第0 -0037 表
コンクリート運搬処理 【Co(無筋)】	2	m3			Y1A01140614 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	2	m3			SPK24040151 00 単第0 -0038 表
【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
CO(無筋)殻受入費	4.3	t			F0000000003 00
コンクリート 【18-8-25(20)BB】	2	m3			Y1A01110807 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
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	2	m3			SPK24040153 00 単第0 -0014 表
型枠 【一般型枠】	6	m2			Y1A01080407レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6	m2			SPK24040155 00 単第0 -0009 表
基礎材 【RC-40】	3	m2			Y1A01071103レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	3	m2			SPK24040034 00 単第0 -0039 表
2号擁壁撤去復旧(北池)	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し	0.6	m3			Y1A01140601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.6	m3			SDT00031 00 単第0 -0037 表
コンクリート運搬処理 【Co(無筋)】	0.6	m3			Y1A01140614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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	0.6	m3			SPK24040151 00 単第0 -0038 表
【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
CO(無筋)殻受入費	1.4	t			F000000003 00
コンクリート 【18-8-25(20)BB】	0.6	m3			Y1A01110807レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.6	m3			SPK24040153 00 単第0 -0014 表
型枠 【一般型枠】	4	m2			Y1A01080407レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2			SPK24040155 00 単第0 -0009 表
基礎材 【RC-40】	2	m2			Y1A01071103レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	2	m2			SPK24040034 00 単第0 -0039 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
3号擁壁撤去復旧(北池)					Y1A011406 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し					Y1A01140601 レベル4
	2	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	2	m3			単第0 -0037 表
コンクリート運搬処理 【Co(無筋)】					Y1A01140614 レベル4
	2	m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)					SPK24040151 00
	2	m3			単第0 -0038 表
【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
CO(無筋)殻受入費					F0000000003 00
	3.6	t			
コンクリートブロック積み 【滑面ブロック】					Y1A01110807 レベル4
	3	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
	3	m2			単第0 -0040 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
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	1	m3			SPK24040045 00 単第0 -0041 表
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	0.2	m3			SPK24040052 00 単第0 -0042 表
流入水路取壊し(南池)	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し	34	m3			Y1A01140601レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	34	m3			SDT00033 00 単第0 -0035 表
コンクリート運搬処理 【Co(鉄筋)】	34	m3			Y1A01140614レベル4
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし D1D区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	34	m3			SPK24040151 00 単第0 -0036 表
【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
CO(有筋)殻受入費	84.3	t			F000000004 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
流入暗渠取壊し(南池)					Y1A011001 レベル3
	1	式			
舗装版切断 【アスファルト舗装版】					Y1A01140602 レベル4
	11	m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下					SPK24040306 00
	11	m			単第0 -0015 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版】					Y1A01140603 レベル4
	3	m2			
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					SPK24040305 00
	3	m2			単第0 -0016 表
床掘り 【土砂】					Y1A01100102 レベル4
	4	m3			
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し					SPK24040015 00
	4	m3			単第0 -0017 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01100103 レベル4
	10	m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					SPK24040020 00
	10	m3			単第0 -0019 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
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-30】	3	m2			Y1A01110601 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	3	m2			SPK24040232 00 単第0 -0021 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30】	3	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	3	m2			SPK24040234 00 単第0 -0022 表
表層(車道・路肩部) 【平均仕上厚50mm】	3	m2			Y1A01110609 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	3	m2			SPK24040241 00 単第0 -0023 表
殻運搬処理 アスファルト舗装版	0.2	m3			Y1A01140614 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)	0.2	m3			SPK24040151 00 単第0 -0029 表
【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
AS殻受入費					F0000000002 00
	0.4	t			
コンクリート構造物取壊し					Y1A01140601 レベル4
	3	m3			
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033 00
	3	m3			単第0 -0035 表
コンクリート運搬処理 【Co(鉄筋)】					Y1A01140614 レベル4
	3	m3			
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)					SPK24040151 00
	3	m3			単第0 -0036 表
【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
CO(有筋)殻受入費					F0000000004 00
	7.3	t			
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工(北池)					Y1A011501 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
工事用道路盛土 【施工幅員4.0m以上】	280	m3			Y1A01150101レベル4
購入土砂	380	m3			F0000000005 00
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	280	m3			SPK24040004 00 単第0 -0043 表
再生クラッシュラン 40~0mm	30	m3			TTPC00008 00
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	30	m3			SPK24040003 00 単第0 -0044 表
土砂等運搬 【土砂】	340	m3			Y1A01010802レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	340	m3			SPK24040007 00 単第0 -0045 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	340	m3			SPK24040002 00 単第0 -0011 表
残土等処分 【土砂】	340	m3			Y1A01010803レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
残土受入費					#0041
	340	m3			F000000001 00
工事用道路工(南池)					Y1A011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 【施工幅員4.0m以上】					Y1A01150101 レベル4
	20	m3			
購入土砂					F000000005 00
	30	m3			
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					SPK24040004 00
	20	m3			単第0 -0043 表
再生クラッシュラン 40~0mm					TTPC00008 00
	6	m3			
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し					SPK24040003 00
	6	m3			単第0 -0044 表
土砂等運搬 【土砂】					Y1A01010802 レベル4
	30	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
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	30	m3			SPK24040007 00 単第0 -0045 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	30	m3			SPK24040002 00 単第0 -0011 表
残土等処分 【土砂】	30	m3			Y1A01010803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
残土受入費	30	m3			F0000000001 00
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう	19	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(RTC設置)	19	袋			SHD10005 00 単第0 -0046 表
大型土のう撤去 作業半径 6mを超え20m以下	19	袋			SHD10011 00 単第0 -0048 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 【土砂】	20	m3			Y1A01010802レベル4
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	20	m3			SPK24040007 00 単第0 -0045 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	20	m3			SPK24040002 00 単第0 -0011 表
残土等処分 【土砂】	20	m3			Y1A01010803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
残土受入費	20	m3			F0000000001 00
防護施設工	1	式			Y1A011516 レベル3
防護柵設置撤去	26	m			Y1A01151603レベル4
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m以上50m未満	26	m			SS000121 00 単第0 -0049 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
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	26	m			SS000127 00 単第0 -0050 表
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3
交通誘導警備員	100	人			Y1A01152101 レベル4
交通誘導警備員B	100	人			R0369 00
付帯施設工	1	式			Y1A0112 レベル2
外構工作物工	1	式			Y1A011202 レベル3
フェンス 【H1800】	280	m			Y1A01120201 レベル4
基礎ブロック,鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石有り(t=10cm)	141	基			SPK24040251 00 単第0 -0051 表
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	280	m			SPK24040252 00 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
ネットフェンス H1800 支柱・付属品含む 丸パイプ型 亜鉛めっき Z-GS6	280	m			F0000000405 00
両開き門扉 【H1800】	1	箇所			Y1A01120202レベル4
両開き門扉 H1800×W5000 溶融亜鉛めっき仕上げ	1	組			F0000000400 00
両開き門扉組立施工費 H1800×W5000	1	組			F0000000401 00
基礎ブロック 600×700 据付含む	2	基			F0000000402 00
基礎ブロック 300×200×200 据付含む	1	基			F0000000403 00
圧送管路施設	1	式			Y1A011203 レベル3
圧送管路移設	1	式			Y1A01120301レベル4
圧送管路移設 100	1	式			F0000000600 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
** 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 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 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

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
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

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3以上10,000m3未満

1

m3 当り

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%

標準単価:

279.02000

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=4 5,000m3以上10,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

コンクリート打設工
防草コンクリート Co厚さ100mm

S1040011
18-8-20BB

単第0 -0002 表

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0-0003 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=1 施工高さ -4.5m以上-1.0m未満 D=1 18-8-20BB G=1 -		

施工単価表

頁0 -0045

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0004 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.11% 労務構成比: 16.85%

材料構成比: 79.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

25,326.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	4.07%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.83%		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)	78.22%		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	0.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0007 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: 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

不陸整正
補足材料無し

SPK24040231

単第0 -0008 表

1

m2 当り

機械構成比: 23.12% 労務構成比: 68.86% 材料構成比: 8.02% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 124.50000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	11.29%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	8.94%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	2.89%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	44.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.32%		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	8.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0009 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:

9,352.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0011 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

736.78000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		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=1 DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0012 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

538.42000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		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=5 距離1.5km以下(1.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0013 表

RM-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		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)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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)

SPK24040234

単第0 -0013 表

RM-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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	53.57%		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	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=150 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):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0059

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0014 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: 3.79% 労務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,754.00000

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1~3,2011,2014	3.58%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		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)	58.70%		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	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0015 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0016 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

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%

標準単価:

207.06000

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>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

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 23.14% 労務構成比: 53.20%

SPK24040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0017 表

1

m3 当り

標準単価: 236.98000

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	23.14%		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)	53.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		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=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0066

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0019 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76% 労務構成比:

81.50%

材料構成比:

8.74%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,928.70000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	8.18%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.48%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<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	39.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.61%		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	0.13%		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

頁0 -0068

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0020 表

最大埋戻幅4m以上

1

m3 当り

機械構成比: 12.87% 労務構成比:

75.45%

材料構成比: 11.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,048.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	11.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.73%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.07%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	28.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	25.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.39%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		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	0.10%		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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0021 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		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)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0021 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
再生クラッシャー 30~0mm	78.02%		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	1.33%		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=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)

SPK24040234

単第0 -0022 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		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)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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)

SPK24040234

単第0 -0022 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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	53.57%		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	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

単第0 -0023 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,934.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.03%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<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	0.21%		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>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.15%		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1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

単第0 -0023 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,934.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	77.40%		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	6.70%		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	0.27%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 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

強化プラスチック複合管布設工
呼び径 600mm

SG1D0007001

単第0 -0024 表

1 m 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	0.29	人			
特殊作業員	0.58	人			
普通作業員	0.58	人			
BH(クローラ型クレーン機能付)運転 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.29	日			単第0-0025 表
諸雑費	1	%			#09
1m当り(計/10m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=8 呼び径 600mm					

施工単価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

単第0 -0026 表

頁0 -0078

1 m3 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	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
再生クラッシャー 40~0mm	1.330	m3			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.8m3(平積0.6m3)	4.5	時間			単第0-0027 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0028 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=3 山積0.8m3 C=4 再生クラッシャー			B=1 E=1.33	-	土量変化率を考慮した埋戻土量(m3/100m3)

施工単価表

タンパ締固め

SPK24040021

単第0 -0028 表

機械構成比: 1.24% 労務構成比: 97.05% 材料構成比: 1.71% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,564.30000

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>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.24%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.71%		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=1 -(全ての費用)					

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97%

SPK24040151

DID区間無し 運搬距離3.5km以下(1.5km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0029 表

1
標準単価:

m3 当り

2,316.40000

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
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=1 DID区間無し 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 -0082

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0030 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.99% 労務構成比: 69.17%

材料構成比: 25.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,350.10000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.96%		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	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.28%		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	21.33%		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	4.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

ボックスカルバート
据付 0<B 1.25_0<H 1.25

SPK24040091

単第0 -0031 表

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 5.84% 労務構成比:

25.34% 材料構成比: 68.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 65,330.00000

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
<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	2.62%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート(別途計上)	68.82%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F000000310 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B 1.25_0<H 1.25 E=310 【F】RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 製品長2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0036 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km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:

1,582.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	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=2 C=1 E=1	Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=25	機械積込 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0038 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 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:

1,480.70000

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)	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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

頁0 -0093

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0039 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: 5.27% 労務構成比:

73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,278.10000

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	5.24%		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	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		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	16.89%		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	4.73%		軽油パトロール給油		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 -0040 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=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第0 -0041 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% 労務構成比:

66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,906.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	9.68%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	19.63%		再生クラッシャーラン RC-40		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

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第0 -0042 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63%

労務構成比:

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

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

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上

SPK24040004

単第0 -0043 表

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 17.97% 労務構成比:

66.93% 材料構成比: 15.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

231.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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 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

整地
敷均し(ルーズ)

SPK24040003

単第0 -0044 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.78% 労務構成比:

50.89% 材料構成比: 26.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

126.86000

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	22.78%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	26.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(RTC設置)

SHD10005

単第0 -0046 表

頁0 -0103

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.192	人			1*0.192
特殊作業員	0.192	人			1*0.192
普通作業員	0.192	人			1*0.192
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年),令和5年改定基準適合品	10.000	枚			
購入土砂	10.000	m3			ほぐした土量
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.192	日			単第0-0047 表
<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	0.192	日			
諸雑費	6	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=4 D=5 耐候性(短期)大型土のう(R5改定基準適合品) 【F】土砂(m3)			B=2	土砂の計上あり	

施工単価表

基礎ブロック, 鋼管基礎

SPK24040251

単第0 -0051 表

基礎ブロック 金網柵

基礎砕石有り (t=10cm)

1

基 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

81.33%

材料構成比:

18.67%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,016.00000

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	72.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	18.67%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎砕石有り (t=10cm)			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK24040252

単第0 -0052 表

基礎ブロック

支柱間隔2m

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

100.00%

材料構成比:

0.00%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,279.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	90.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 D=1 基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

数量計算書

1. 数量総括表

数量総括表

種別	細別	規格寸法	単位	数量	備考
遊水池整備工					
	掘削	土砂	m3	7547.1	
	掘削	表土	m3	1197.2	
	張コンクリート	t=10cm	m2	852.6	平面図より算出 852.56+601.46
	底盤コンクリート	t=10cm	m3	242.8	北池のみ
	碎石設置	RC-40 t=10cm	m2	45.0	北池のみ
	碎石基礎	RC-40 t=10cm	m2	2472.6	北池のみ
	溶接金網	φ6-150x150	m2	2427.5	北池のみ
	型枠		m2	74.4	北池のみ
	吸出し防止材	b=250mm×t=20mm	m	445.9	北池のみ
	不透水性シート		m2	0.0	
進入路工					
	掘削	土砂, オープンカット	m3	171.8	※遊水池整備工の床掘に含まれる
		張コンクリート t=10cm	m2	93.1	
	舗装工	コンクリート舗装 t=15cm	m2	145.1	
排水工					
	排水管	FRPM φ600 (北池排水管)	m	22.3	
	排水管	FRPM φ600 (南池排水管)	m	7.3	
	フラップゲート	φ600 アンカー式	個	1.0	北池排水管
		φ600 バンド式	個	1.0	南池排水管
	流入口	B1000×H500 (南池流入口)	m	31.5	
		現場打ち水路 (北池流入口)	箇所	1	
	排水施設	既設水路放流部 (南池)	箇所	1	
		泥溜桝 (北池排水管)	箇所	1	
撤去復旧工					
	水路取壊し (北池、流入口)		箇所	1	
	側溝撤去復旧 (南池排水管)		m	2.9	

2. 遊水池整備工数量計算書

作業土工計算書

項 目		作業土工					
		掘削(土砂)			掘削(表土)		
測 点	距 離	断面(m2)	平均(m2)	数量(m3)	断面(m2)	平均(m2)	数量(m3)
NO. BP +	0.000	0.0			0.0		
NO. L3 +	0.360	0.5	0.23	0.1	5.0	2.49	0.9
NO. L4 +	20.000	44.3	22.40	448.0	5.7	5.34	106.8
NO. L5 +	20.000	44.0	44.17	883.4	5.6	5.66	113.2
NO. L6 +	20.000	43.7	43.87	877.4	5.6	5.60	112.0
NO. L7 +	20.000	43.5	43.63	872.6	5.2	5.37	107.4
NO. L8 +	20.000	42.3	42.90	858.0	5.3	5.23	104.6
NO. EP +	10.940	0.0	21.14	231.3	0.0	2.66	29.1
北側遊水池	111.300			4170.800			574.0
合 計				4170.8			574.0

作業土工計算書

項 目		作 業 土 工					
		掘 削 (土砂)			掘 削 (表土)		
測 点	距 離	断面(m ²)	平均(m ²)	数量(m ³)	断面(m ²)	平均(m ²)	数量(m ³)
NO. BP +	0.000	0.0					
NO. R5 +	2.190	36.2	18.08	39.6	7.4	3.69	8.1
NO. R6 +	20.000	57.5	46.84	936.8	9.7	8.54	170.8
NO. R7 +	20.000	50.2	53.84	1076.8	8.8	9.26	185.2
NO. R8 +	20.000	43.7	46.94	938.8	9.1	8.96	179.2
NO. EP +	17.570	0.0	21.87	384.3	0.0	4.55	79.9
南側遊水池	79.760			3376.300			623.2
合 計				3376.3			623.2

数量計算書

種 別	算 式 及 び 略 図			数 量
碎石設置	RC-40 t=100 A=総延長×幅100mm			
北池	延長 (23.86+23.74+23.62+23.50+23.38+23.26+23.15+23.03+22.91+22.79)+(106.44+106.22) = 445.90 m			
	面積 445.90×0.10 = 45.04 m ²			45.04
南池	延長 (31.20+59.98+47.39+43.79+39.53+35.91+32.29)+(77.11+75.13+67.32+35.54) = 545.19 m			
	面積 545.19×0.10 = 54.52 m ²			54.52
合計	45.04+54.52 = 99.56 m ²			99.56
碎石基礎	RC-40 t=100 A=底盤面積(CAD求積)			
北池	A= 2,472.580 m ²			2,472.58
南池	A= 3,069.181 m ²			3,069.18
合計	2,472.58+3,069.18 = 5,541.76 m ²			5,541.76
底盤コンクリート	δ ck=18N/mm ² t=100 V=(底盤面積-碎石設置面積)×0.1			
北池	V=(2,472.58-45.04)×0.10 = 242.75 m ³			242.75
南池	V=(3,069.18-54.52)×0.10 = 301.47 m ³			301.47
合計	242.75+301.47 = 544.22 m ³			544.22
溶接金網	φ 6-150×150 A=底盤コンクリート面積-底盤面積-碎石設置面積			
北池	A=2,472.58-45.04 = 2,427.54 m ²			2,427.54
南池	A=3,069.18-54.52 = 3,014.66 m ²			3,014.66
合計	2,427.54+3,014.66 = 5,442.20 m ²			5,442.20
型枠	北側10m四方：9			
北池	L=10m四方 4×9面 10.0m×0.10m×36 = 36.00 m ² L=平均8m 24×2面 8.0m×0.10m×48 = 38.40 m ²			74.40
南池	L=10m四方 4×15面 10.0m×0.10m×60 = 60.00 m ² L=平均8m 18×2面 8.0m×0.10m×36 = 28.80 m ²			88.80
合計	111.6+133.2 = 163.20 m ²			163.20

3. 管理用進入路工

4. 排水工数量計算書

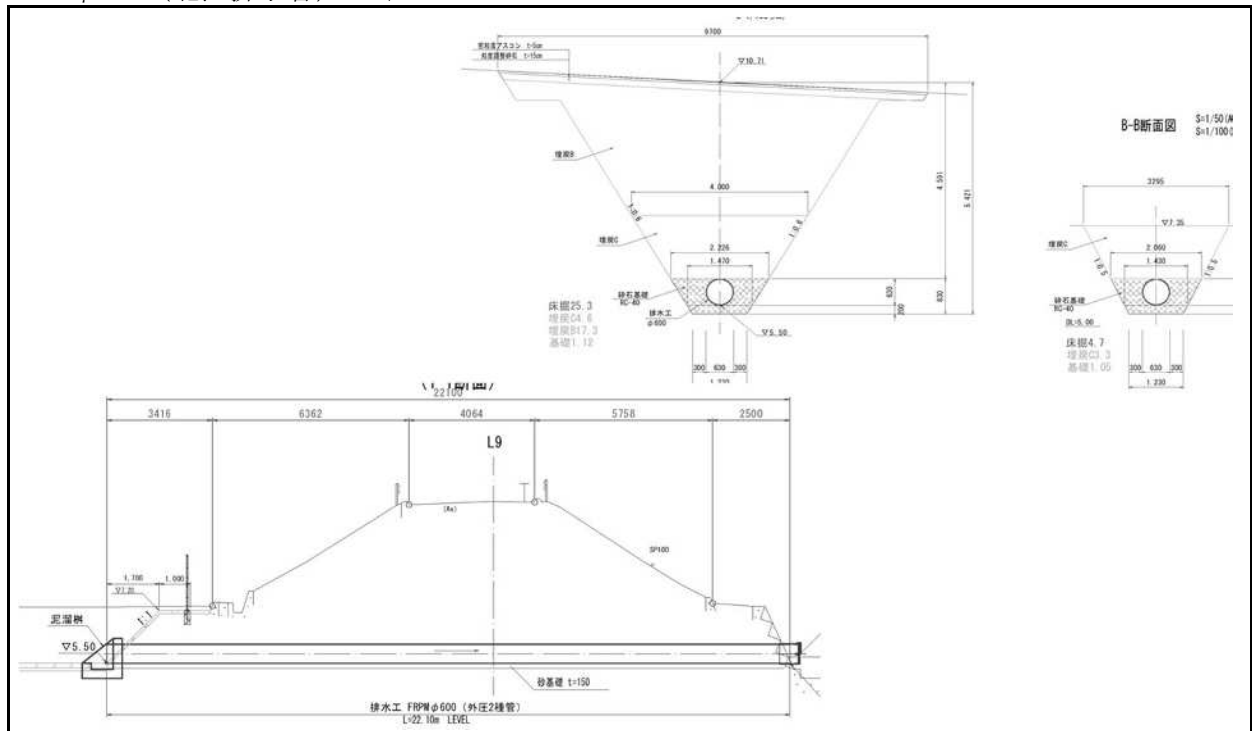
延長調書

函渠 1.0×0.5

測 点	単位	延長又は個数	摘 要
B1000×H500(南池流入口) 6.3m×5=31.5m	m	31.5	
合 計	(m)	31.5	

单位数量計算書

FRPM φ 600 (北池排水管) 1/2

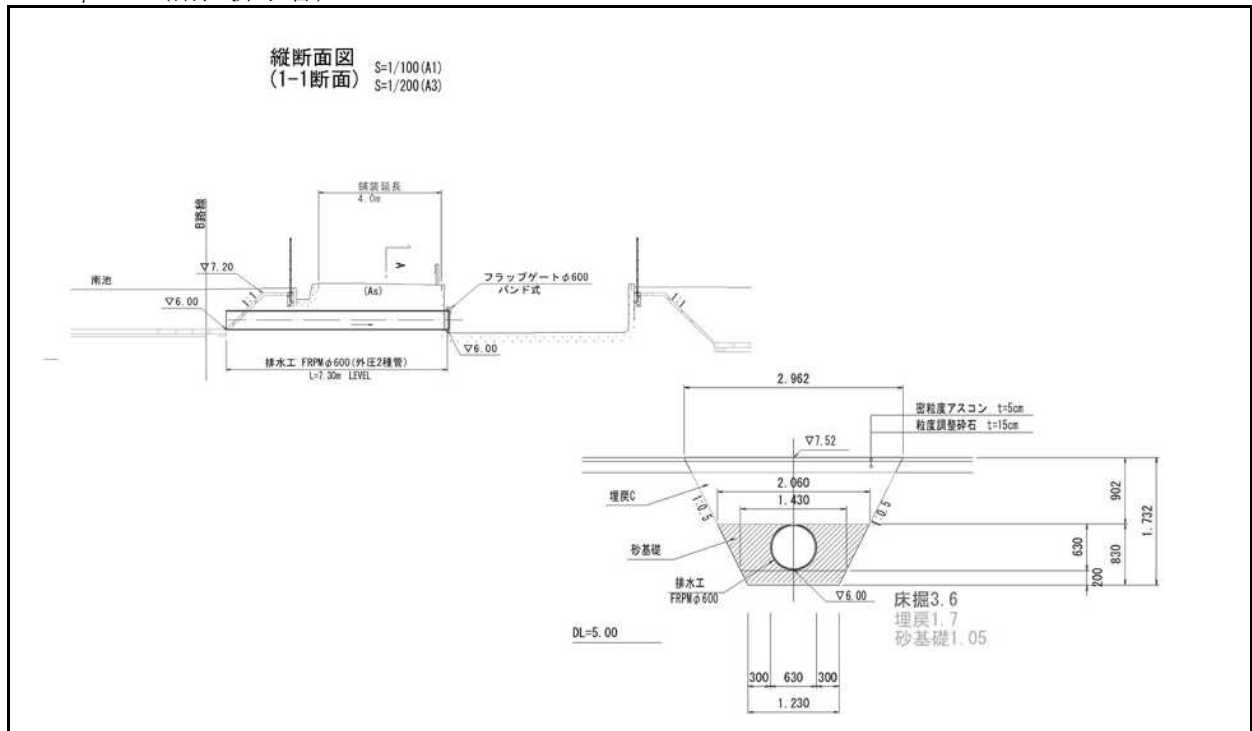


1箇所 (計画延長22.1m) 当り

名称	規格	算式	単位	数量
舗装切断	As t=5cm	$L = 4.06 * 2 = 8.12$	m	8.12
舗装版破碎	As t=5cm	$A = 9.70 * 4.06 = 39.38$	m ²	39.38
床掘	土砂	$A1 = 4.7$ $A2 = 25.3$ $V = 4.7 * 3.42 + (4.7 + 25.3) / 2 * 6.36 + 25.3 * 4.06 + (4.7 + 25.3) / 2 * 5.76 + 4.7 * 2.5 = 312.34$	m ³	312.34
埋戻し	全土量	$A1 = 3.3$ $A2 = 21.9$ $V = 3.3 * 3.42 + (3.3 + 21.9) / 2 * 6.36 + 21.9 * 4.06 + (3.3 + 21.9) / 2 * 5.76 + 3.3 * 2.5 = 261.16$		
埋戻し C	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	$A1 = 4.6$ $A2 = 3.3$ $V = 4.6 * 3.42 + (4.6 + 3.3) / 2 * 6.36 + 3.3 * 4.06 + (4.6 + 3.3) / 2 * 5.76 + 4.6 * 2.5 = 88.50$	m ³	88.50
埋戻し B	最大埋戻し幅 4m以上	$V = 261.16 - 88.50 = 172.66$	m ³	172.66
路盤工	粒度調整碎石 t=15cm	$A = 9.70 * 4.06 = 39.38$	m ²	39.38
表層工	密粒度アスコン t=5cm	$A = 9.70 * 4.06 = 39.38$	m ²	39.38
残土運搬		$V = 312.34 - (88.50 + 172.66) / 0.9 = 22.20$	m ³	22.20
残土処分			m ³	22.20
As殻運搬		$V = 39.38 * 0.05 = 1.969$	m ³	1.969
As殻処分			m ³	1.969

単位数計算書

FRPM φ 600 (南池排水管)

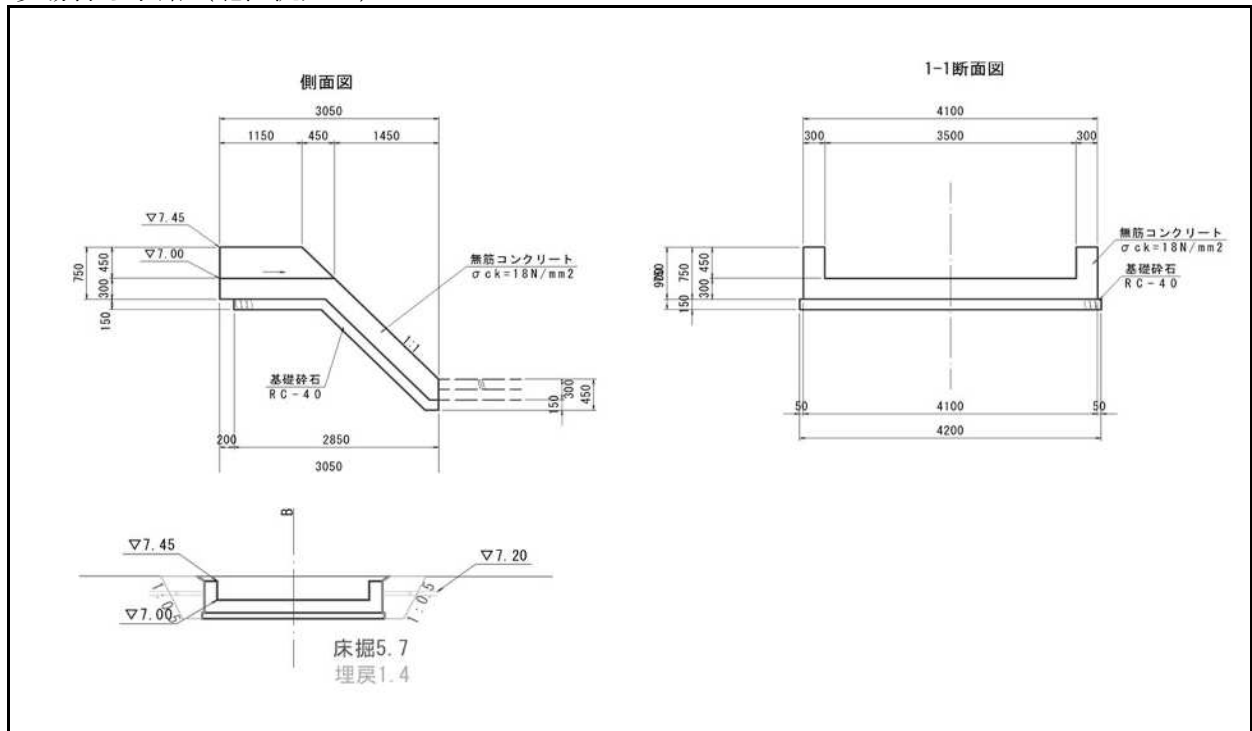


1箇所 (計画延長7.3m) 当り

名称	規格	算式	単位	数量
舗装切断	As t=5cm	$L = 4.00 * 2 = 8.00$	m	8.00
舗装版破碎	As t=5cm	$A = 2.90 * 4.0 = 11.60$	m ²	11.60
床掘	土砂	$A = 3.6$ $L = 7.3$ $V = 3.6 * 7.3 = 26.28$	m ³	26.28
埋戻	最大埋戻幅 1m以上4m未満	$A = 1.7$ $L = 7.3$ $V = 1.7 * 7.3 = 12.41$	m ³	12.41
路盤工	粒度調整碎石 t=15cm	$A = 2.90 * 4.0 = 11.60$	m ²	11.60
表層工	密粒度アスコン t=5cm	$A = 2.90 * 4.0 = 11.60$	m ²	11.60
残土運搬		$V = 26.28 - 12.41 / 0.9 = 12.50$	m ³	12.50
残土処分			m ³	12.50
As殻運搬		$V = 11.60 * 0.05 = 0.580$	m ³	0.580
As殻処分			m ³	0.580
FRPM φ 600	外圧2種管	$N = 7.3 \div 4.0 (m/本) = 1.8$	本	1.8
管布設	FRPM φ 600		m	10.0
砂基礎		$A = 1.05$ $L = 7.3$ $V = 1.05 * 7.3 = 7.67$	m ³	7.67
基面整正		$A = 1.23 * 10.0 = 12.30$	m ²	12.30

単位数計算書

現場打ち水路（北池流入口）

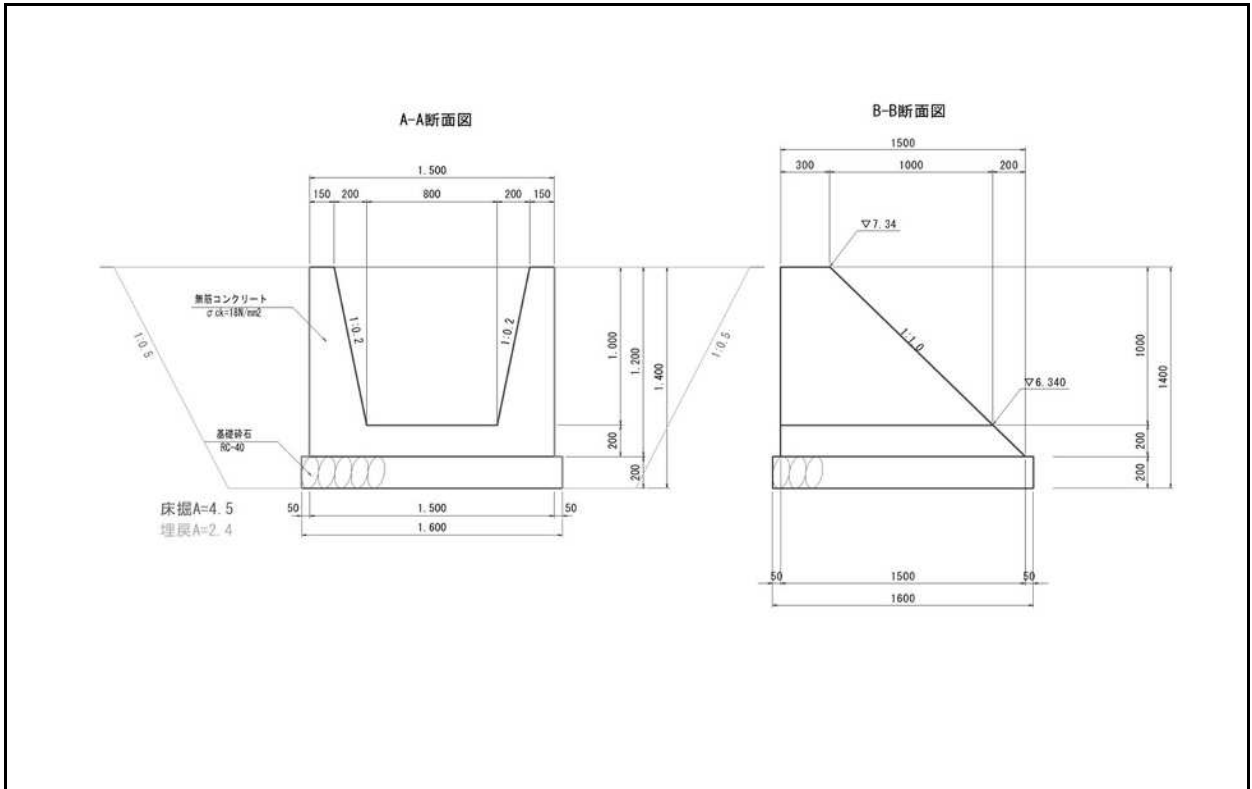


1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘	土砂	A= 5.7 L= 1.6 V= 5.7 * 1.6 = 9.12	m ³	9.12
埋戻	最大埋戻幅 1m以上4m未満	A= 1.4 L= 1.6 V= 1.4 * 1.6 = 2.24	m ³	2.24
残土運搬		V= 9.12 - 2.24 / 0.9 = 6.60	m ³	6.60
残土処分			m ³	6.60
コンクリート		A1= 0.30 * 0.45 * 2 = 0.270 A2= 4.10 * 0.30 = 1.230 V1= 0.270 * (1.15 + 0.45 / 2) = 0.37 V2= 1.230 * 3.05 = 3.75 V= 0.37 + 3.75 = 4.12	m ³	4.12
型枠		A1= 0.75 * 4 * (1.15 + 0.45 / 2) = 4.13 A2= 0.30 * 2 * 1.45 = 0.87 A3= 4.10 * 1.45 * 1.414 = 8.41 A4= 0.30 * 0.45 * 1.414 * 2 = 0.38 A5= 4.10 * 0.75 - 3.50 * 0.45 + 0.30 * 4.10 = 2.73 (妻部) A= 4.13 + 0.87 + 8.41 + 0.38 + 2.73 = 16.52	m ²	16.52
砕石基礎	RC-40 t=20cm	A= 4.20 * 3.05 = 12.81	m ²	12.81
基面整正			m ²	12.81

単位数計算書

既設水路放流部（南池）

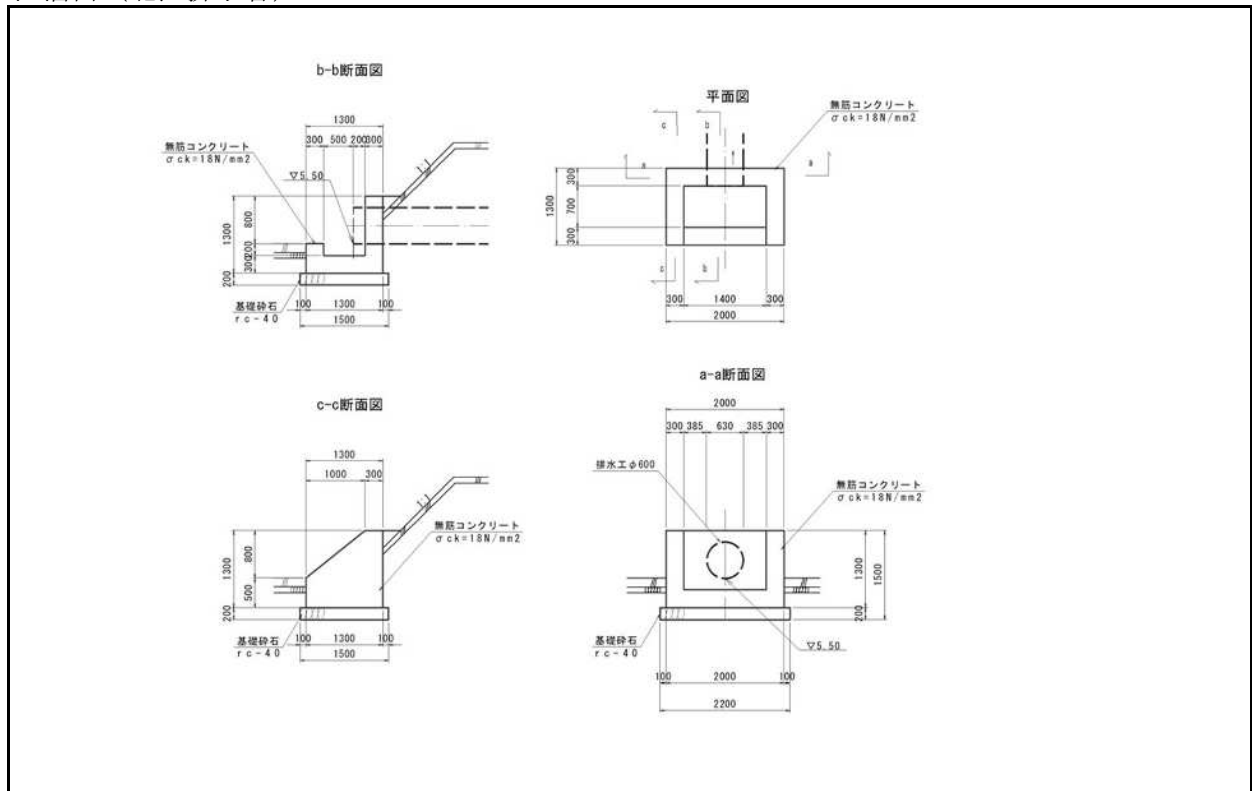


1 箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
床掘	土砂	A= 4.5 L= 1.7 V= 4.5 * 1.7 = 7.65	m3	7.65
埋戻	最大埋戻幅 1m以上4m未満	A= 2.4 L= 1.7 V= 2.4 * 1.7 = 4.08	m3	4.08
残土運搬		V= 7.65 - 4.08 / 0.9= 3.10	m3	3.10
残土処分			m3	3.10
コンクリート		A= 1.50 * 1.20 - (1.20 + 0.80) * 1.00 / 2= 0.800 V= 0.800 * (0.30 + 1.50) / 2= 0.72	m3	0.72
型枠		L= (1.20 + 1.20 * 1.020) * 2= 4.85 A= 4.85 * (0.30 + 1.50) / 2= 4.37	m2	4.37
砕石基礎	RC-40 t=20cm	A= 1.60 * 1.60 = 2.56	m2	2.56
基面整正			m2	2.56

単位数計算書

泥溜樹 (北池排水管)

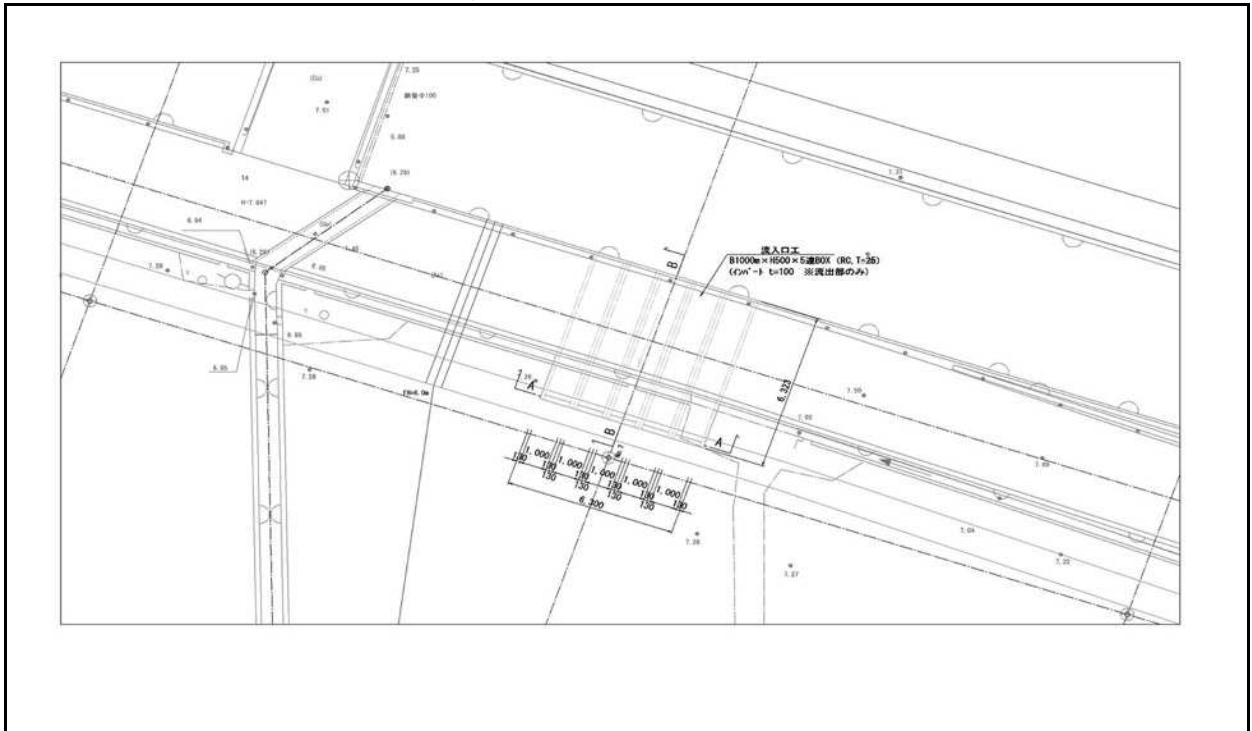


1 箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート		$A1 = 0.30 * 1.30 + 0.30 * 0.50$ $+ 0.70 * 0.30 = 0.750$		
		$V1 = 0.750 * (1.40 - \pi/4 * 0.624^2) * 0.30$ $= 0.96$		
		$A2 = 1.30 * (1.30 - 1.00 * 0.80/2)$ $= 1.290$		
		$V2 = 1.290 * 0.30 * 2 = 0.77$		
		$V = 0.96 + 0.77 = 1.73$	m3	1.73
型枠		$A1 = (1.30 * (1.30 - 1.00 * 0.80/2)) * 2$ $= 2.58$		
		$A2 = 1.30 * (2.00 - \pi/4 * 0.624^2)$ $+ 0.50 * 2.00 = 3.29$		
		$A3 = (1.00^2 + 0.80^2) * 0.5 * 0.30 * 2 = 0.77$		
		$A4 = ((0.20 + 1.00) * 0.70/2 + 0.30 * 0.80/2) * 2 = 1.08$		
		$A5 = (0.20 + 1.00) * (1.40 - \pi/4 * 0.624^2)$ $= 1.37$		
		$A = 2.58 + 3.29 + 0.77 + 1.08$ $+ 1.37 = 9.09$	m2	9.09
砕石基礎	RC-40 t=20cm	$A = 1.50 * 2.20 = 3.30$	m2	3.30
基面整正			m2	3.30

単位数計算書

【南池】 B1000m×H500×5連BOX (RC, T-25)



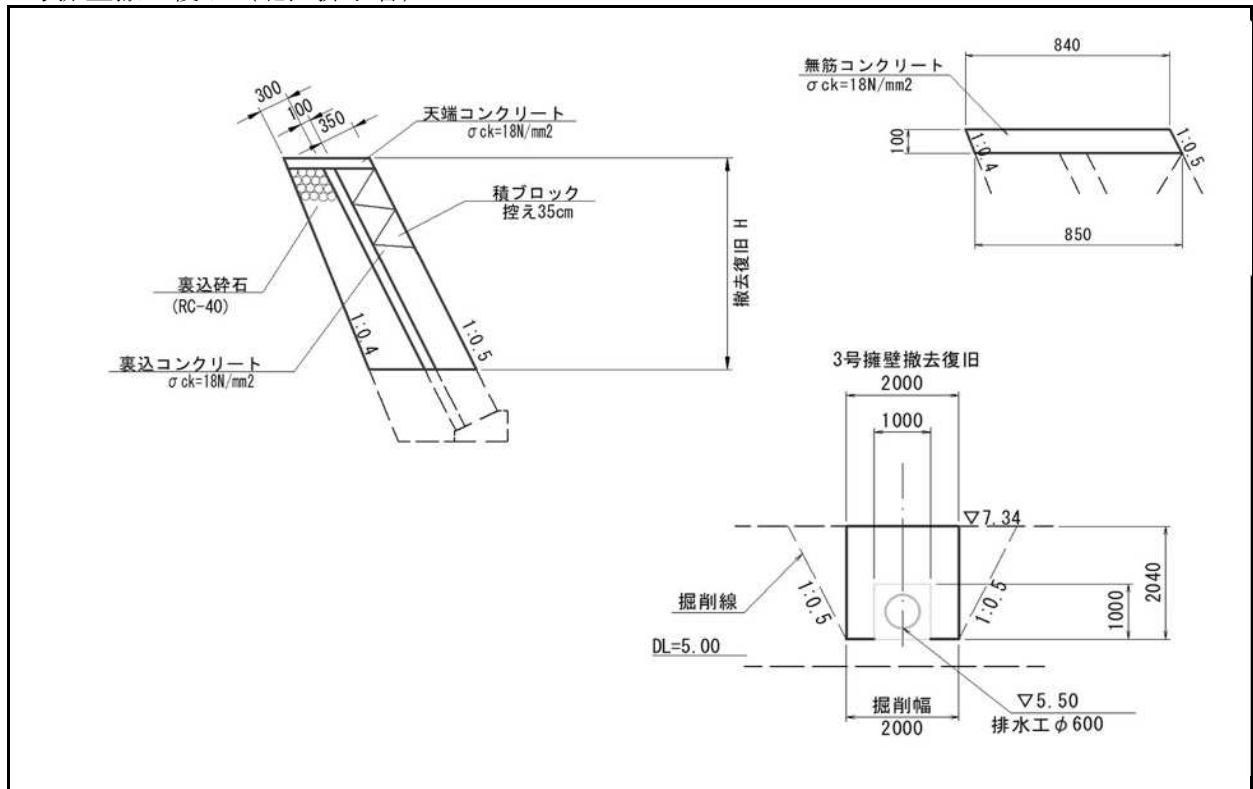
1式31.5m (計画延長6.3m×5) 当り

名称	規格	算式	単位	数量
舗装切断	As t=5cm	$L = 4.00 * 2 = 8.00$	m	8.00
舗装版破碎	As t=5cm	$A = 6.30 * 4.06 = 25.58$	m ²	25.58
床掘	土砂	$A1 = 4.7$ $A2 = 25.3$ $V = 4.7 * 3.42 + (4.7 + 25.3) / 2 * 6.36 + 25.3 * 4.06 + (4.7 + 25.3) / 2 * 5.76 + 4.7 * 2.5 = 312.34$	m ³	312.34
埋戻	全土量	$A1 = 3.3$ $A2 = 21.9$ $V = 3.3 * 3.42 + (3.3 + 21.9) / 2 * 6.36 + 21.9 * 4.06 + (3.3 + 21.9) / 2 * 5.76 + 3.3 * 2.5 = 261.16$		
埋戻 C	最大埋戻幅 1m以上4m未満	$A1 = 4.6$ $A2 = 3.3$ $V = 4.6 * 3.42 + (4.6 + 3.3) / 2 * 6.36 + 3.3 * 4.06 + (4.6 + 3.3) / 2 * 5.76 + 4.6 * 2.5 = 88.50$	m ³	88.50
埋戻 B	最大埋戻幅 4m以上	$V = 261.16 - 88.50 = 172.66$	m ³	172.66
路盤工	粒度調整碎石 t=15cm	$A = 9.70 * 4.06 = 39.38$	m ²	39.38
表層工	密粒度アスコン t=5cm	$A = 9.70 * 4.06 = 39.38$	m ²	39.38
残土運搬		$V = 312.34 - (88.50 + 172.66) / 0.9 = 22.20$	m ³	22.20
残土処分			m ³	22.20
As殻運搬		$V = 25.58 * 0.05 = 1.279$	m ³	1.279
As殻処分			m ³	1.279

5. 撤去復旧工数量計算書

単位数計算書

3号擁壁撤去復旧（北池排水管）

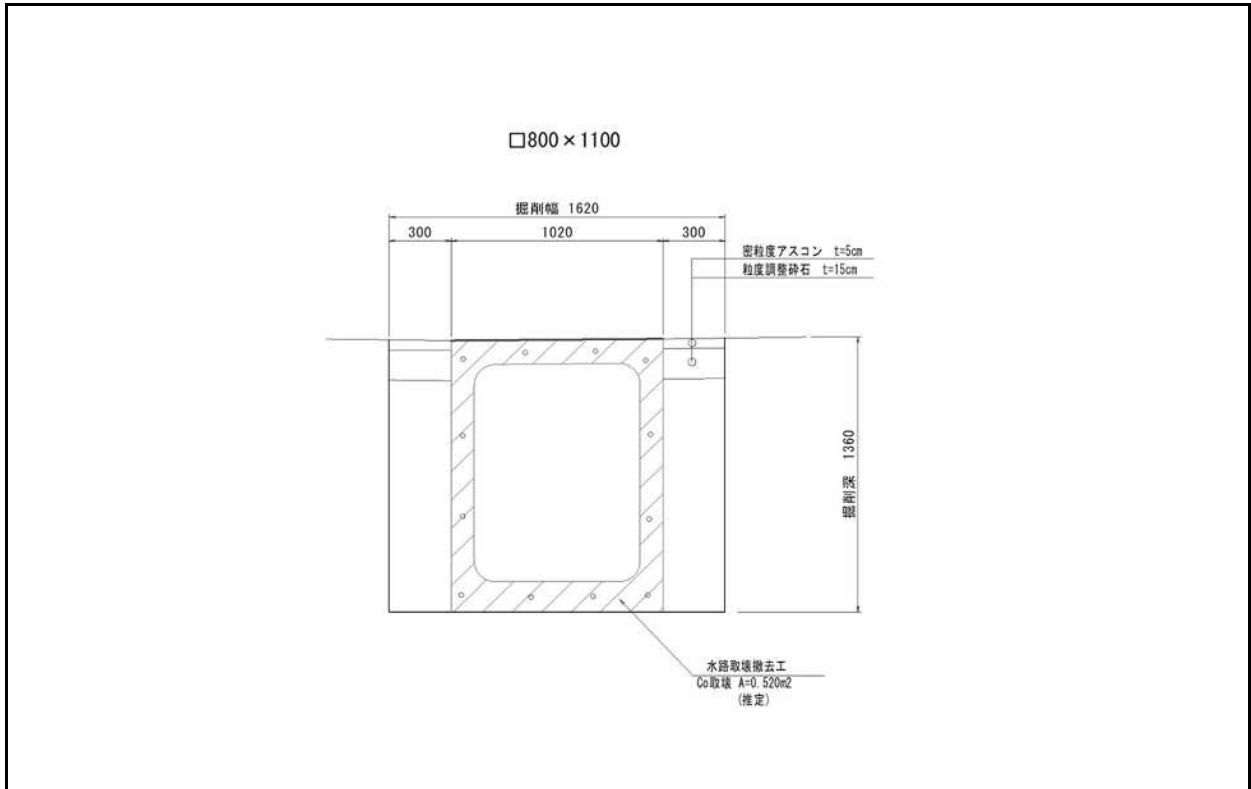


1 箇所当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
構造物とりこわし工	鉄筋構造物 機械施工	$A = (2.00 * 2.04 - 1.00 * 1.00) * 1.118 = 3.44$		
		$V = 3.44 * (0.35 + 0.10) = 1.55$	m3	1.55
コンクリート殻運搬			m3	1.55
コンクリート殻処分			m3	1.55
ブロック積		$A = 3.44 - 2.00 * 0.10 = 3.24$	m2	3.24
裏込砕石		平均T = $0.30 + 2.04 * 0.10 / 2 = 0.40$ $V = 3.24 * 0.40 = 1.30$	m3	1.30
裏込コンクリート		$A = 3.24 * 0.10 = 0.32$	m3	0.32
コンクリート (天端コンクリート)		$V = (0.84 + 0.85) * 0.10 / 2 * 2.00 = 0.17$	m3	0.17
型枠 (天端コンクリート)		$A = (0.11 + 0.11) * 2.00 = 0.44$	m2	0.44

単位数計算書

□800×1100水路取壊撤去



10m当り

名称	規格	算式	単位	数量
舗装切断	As t=5cm	$L= 10.00 * 2 = 20.00$	m	20.00
舗装版破碎	As t=5cm	$A= 0.60 * 10.0 = 6.00$	m ²	6.00
床掘	土砂	$A= 0.60 * (1.36 - 0.05) = 0.786$ $V= 0.786 * 10.0 = 7.86$	m ³	7.86
埋戻	最大埋戻幅 1m以上4m未満	$A= 1.62 * (1.36 - 0.2) = 1.879$ $V= 1.879 * 10.0 = 18.79$	m ³	18.79
路盤工	粒度調整碎石 t=15cm	$A= 0.60 * 10.0 = 6.00$	m ²	6.00
表層工	密粒度アスコン t=5cm	$A= 0.60 * 10.0 = 6.00$	m ²	6.00
残土運搬		$V= 7.86 - 18.79 / 0.9 = -13.02$ 不足土	m ³	-13.02
残土処分		流用土を利用	m ³	0.00
構造物とりこわし工	鉄筋構造物 機械施工	$V= 0.52 * 10.0 = 5.20$	m ³	5.20
コンクリート殻運搬			m ³	5.20
コンクリート殻処分			m ³	5.20
As殻運搬		$V= 6.00 * 0.05 = 0.300$	m ³	0.300
As殻処分			m ³	0.300

6. 仮設工数量計算書

仮設工数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
仮設工（南池）					
ステップ1	対象工種無し				
ステップ2	工事用道路盛土	W \geq 4.0	m ³	19.5	集計表より
	砕石舗装	RC-40, t=150mm	m ²	37.5	集計表より
ステップ3	掘削		m ³	19.5	工事用道路撤去
	砕石舗装撤去	RC-40, t=150mm	m ²	37.5	工事用道路撤去
ステップ4	対象工種無し				
仮設工（北池）					
ステップ5～6	掘削	オープンカット	m ³	62.4	集計表より
	工事用道路盛土	W \geq 4.0	m ³	284.3	集計表より
	砕石舗装	RC-40, t=15cm	m ²	182.9	集計表より
	ガードレール撤去	Gr-C-4E : 土中用	m	6.0	
ステップ7	大型土のう	直径110×高さ110(cm)	袋	19.0	
	流用土	砂	m ³	22.8	(0.55 ² ×3.14×1.1×19)×1.15=22.8m ³
	ガードレール撤去	Gr-C-4E : 土中用	m	20.0	
ステップ8	ガードレール復旧	Gr-C-4E : 土中用	m	26.0	
ステップ9	掘削	オープンカット	m ³	705.1	工事用道路撤去 284.25+420.82=705.07
	砕石舗装撤去	RC-40, t=150mm	m ²	182.9	工事用道路撤去

【数量計算書】
土工

測 点	区間 距離	掘削(オープンカット)				盛土				撤去工(掘削 オープンカット)				延長 (m)	平均断面 (m)	数量 (m2)	摘要
		断面積 (m2)	平均断面 (m2)	数量 (m3)	摘要	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	数量 (m3)	摘要	断面積 (m2)	平均断面 (m2)	数量 (m3)	摘要				
【北池】																	
A-A	0.000	10.32				-				-							
B-B	11.333	0.41	5.37	60.86		-	-	-		11.02	5.51	62.44			-	-	
B'-B'	1.538	0.41	0.41	0.63		-	-	-		11.02	11.02	16.95			-	-	
C-C	4.343	-	0.21	0.91		2.62	1.31	5.69		12.50	11.76	51.07			-	-	
D-D	11.898	-	-	-		13.96	8.29	98.63		14.84	13.67	162.65			-	-	
E-E	3.453	-	-	-		17.98	15.97	55.14		15.53	15.19	52.45			-	-	
F-F	9.686	-	-	-		6.31	12.15	117.68		-	7.77	75.26			-	-	
G-G	1.900	-	-	-		1.17	3.74	7.11		-	-	-			-	-	
計	44.151			62.40				284.25				420.82					-
【南池】																	
A-A	0.000	-				2.80				-							
B-B	5.945	-	-	-		2.40	2.60	15.46		-	-	-			-	-	
C-C	3.333	-	-	-		-	1.20	4.00		-	-	-			-	-	
計	9.278			-				19.46				-					-

7. 外構数量計算書

単 位 数 量 計 算 書

フェンス

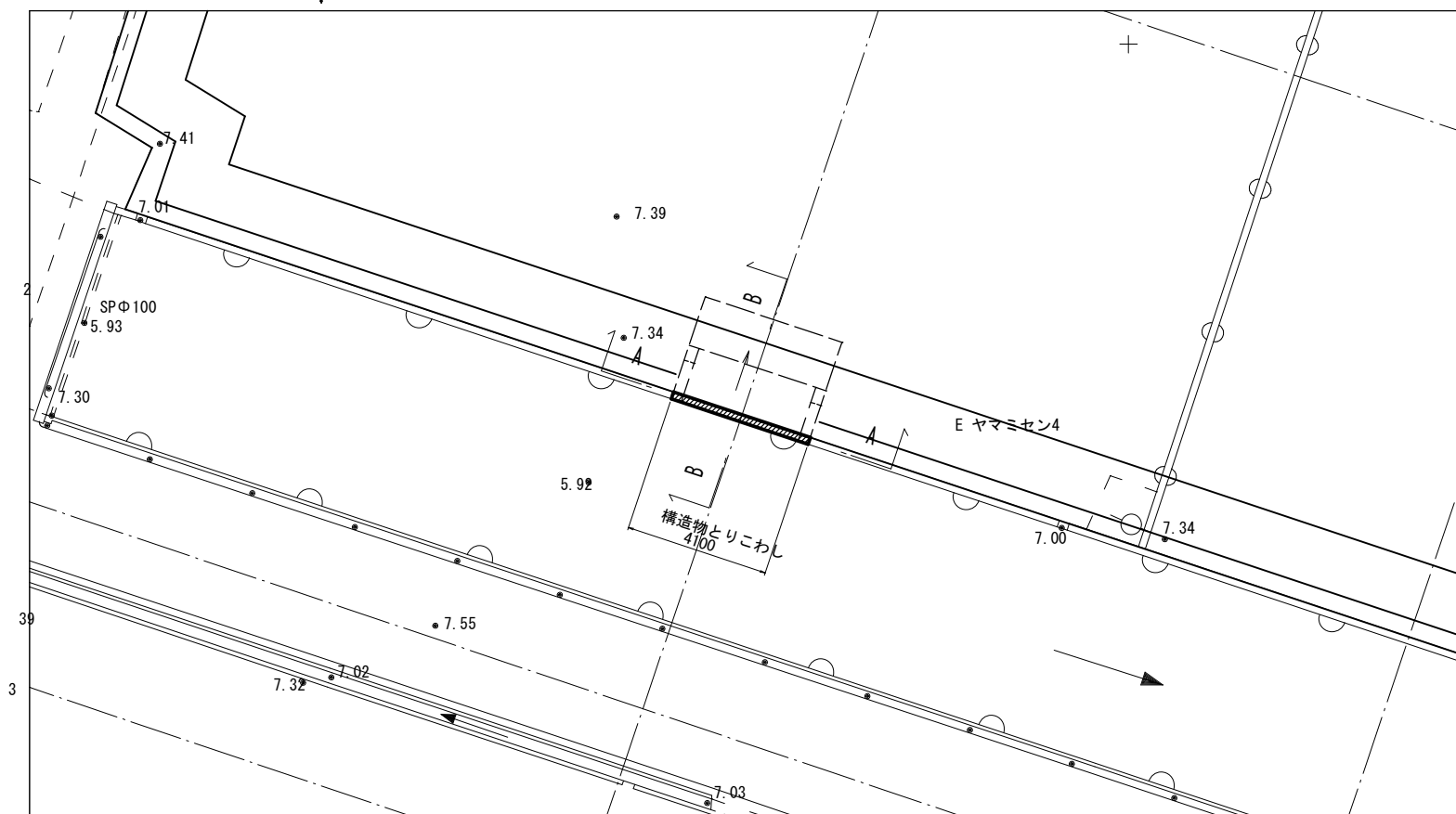
(1)

細 別	算 出 根 拠	数 量
メッシュフェンス L=10.0m コンクリートブロック N=6個	メッシュフェンス詳細 S=1/20 (H=1.8m)	
		10m当り
床掘	0.80×0.80×0.55×10 = 2.11	2.11 m3
埋戻D	掘削工 — 残土運搬	
	2.11 — 0.16 = 1.95	1.95 m3
残土運搬工	基礎碎石	
	0.30×0.30×0.10×6 = 0.05	0.05 m3
	コンクリートブロック	
	0.20×0.20×0.45×6 = 0.11	0.11 m3
	計 = 0.16	0.16 m3
残土受入地処理	0.16	0.16 m3
基礎碎石工	0.30×0.30×6 = 0.54	0.5 m2
メッシュフェンス	10.0 = 10.0	10.0 m
メッシュフェンス設置工	10.0 = 10.0	10.0 m
コンクリートブロック	6 = 6	6 個

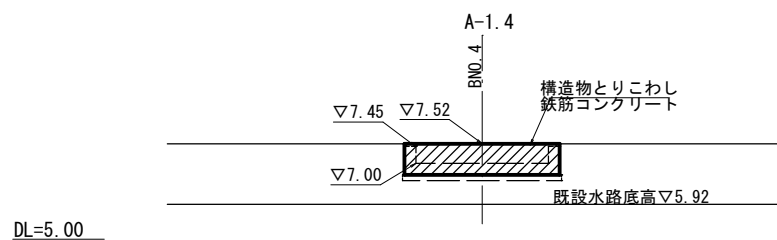
図面番号	参考01	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	流入口部撤去工図(北池)	番号	
路線名 河川			
工事箇所	三原市沼田西町小原		
	三原市		

流入口部撤去工図 (北池)

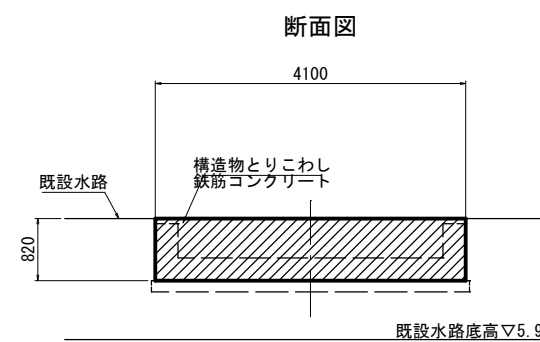
平面図 S=1/100(A1)
S=1/200(A3)



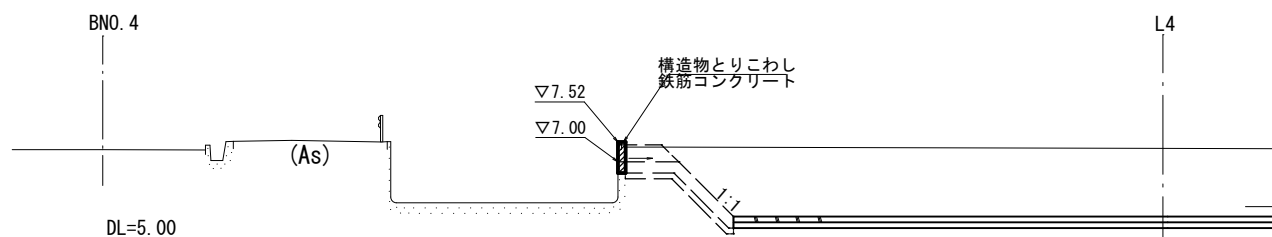
横断面図 A-A S=1/100(A1)
S=1/200(A3)



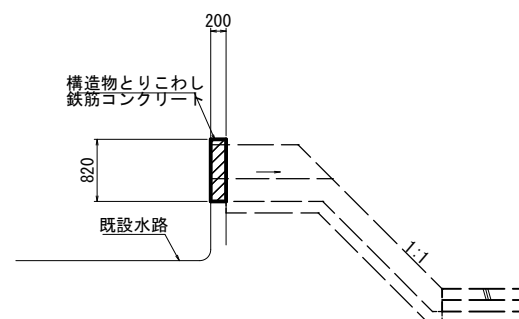
詳細図 S=1/50(A1)
S=1/100(A3)



縦断面図 B-B S=1/100(A1)
S=1/200(A3)

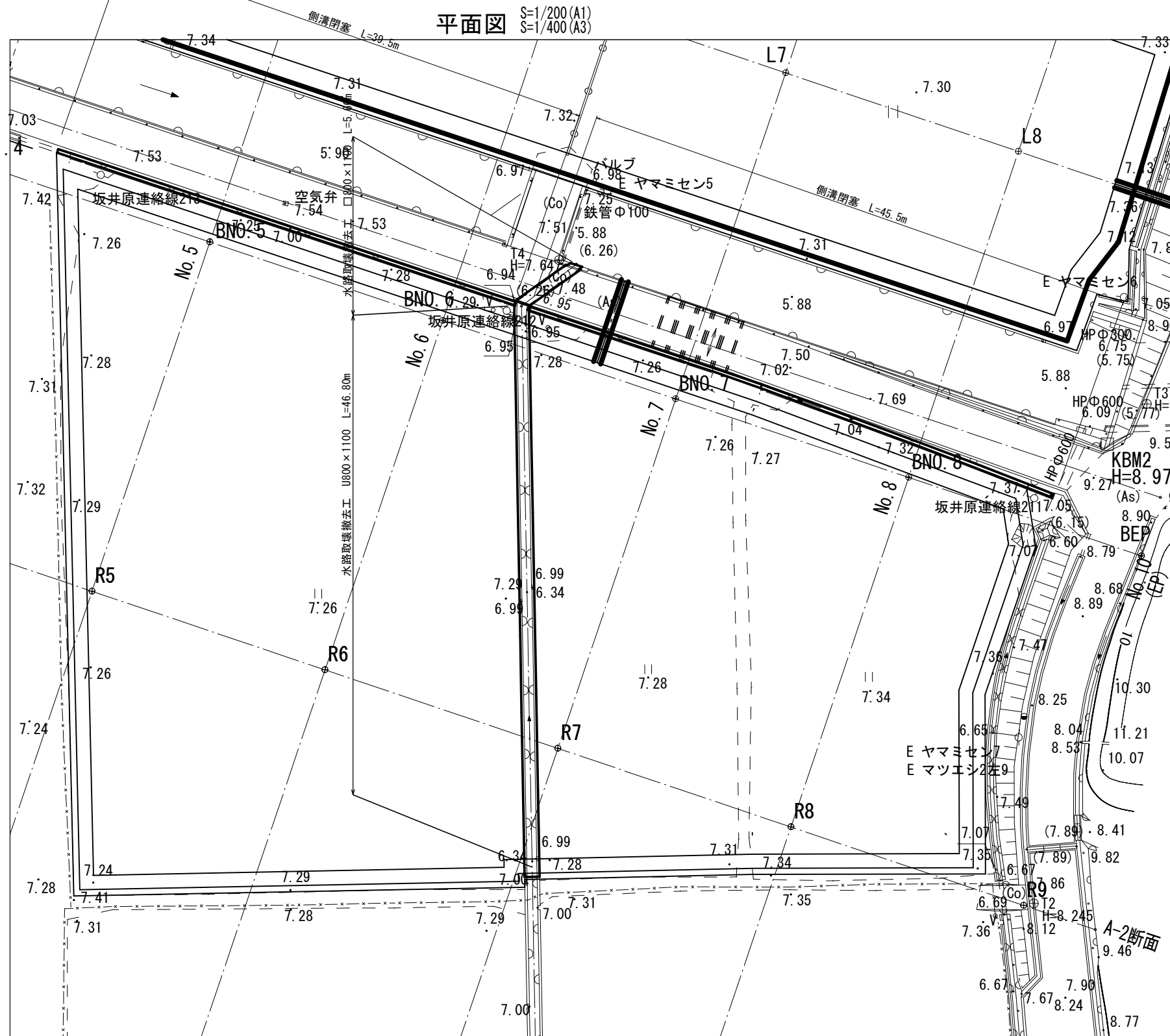


側面図

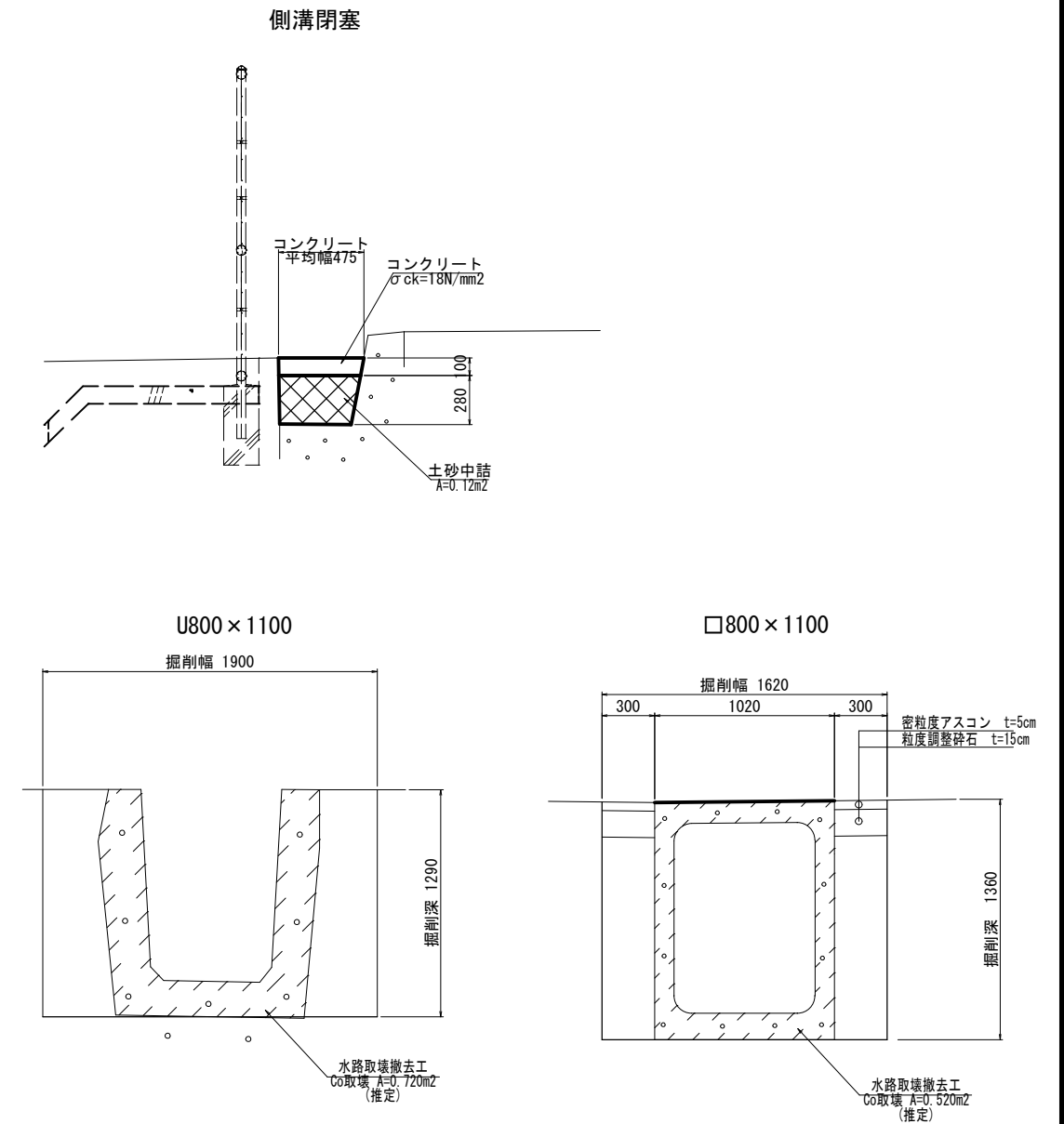


図面番号	参考02	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	既設水路撤去図(南池)	番号	
路線名	三原市沼田西町小原		
工事箇所	三原市		

既設水路撤去図 (南池)



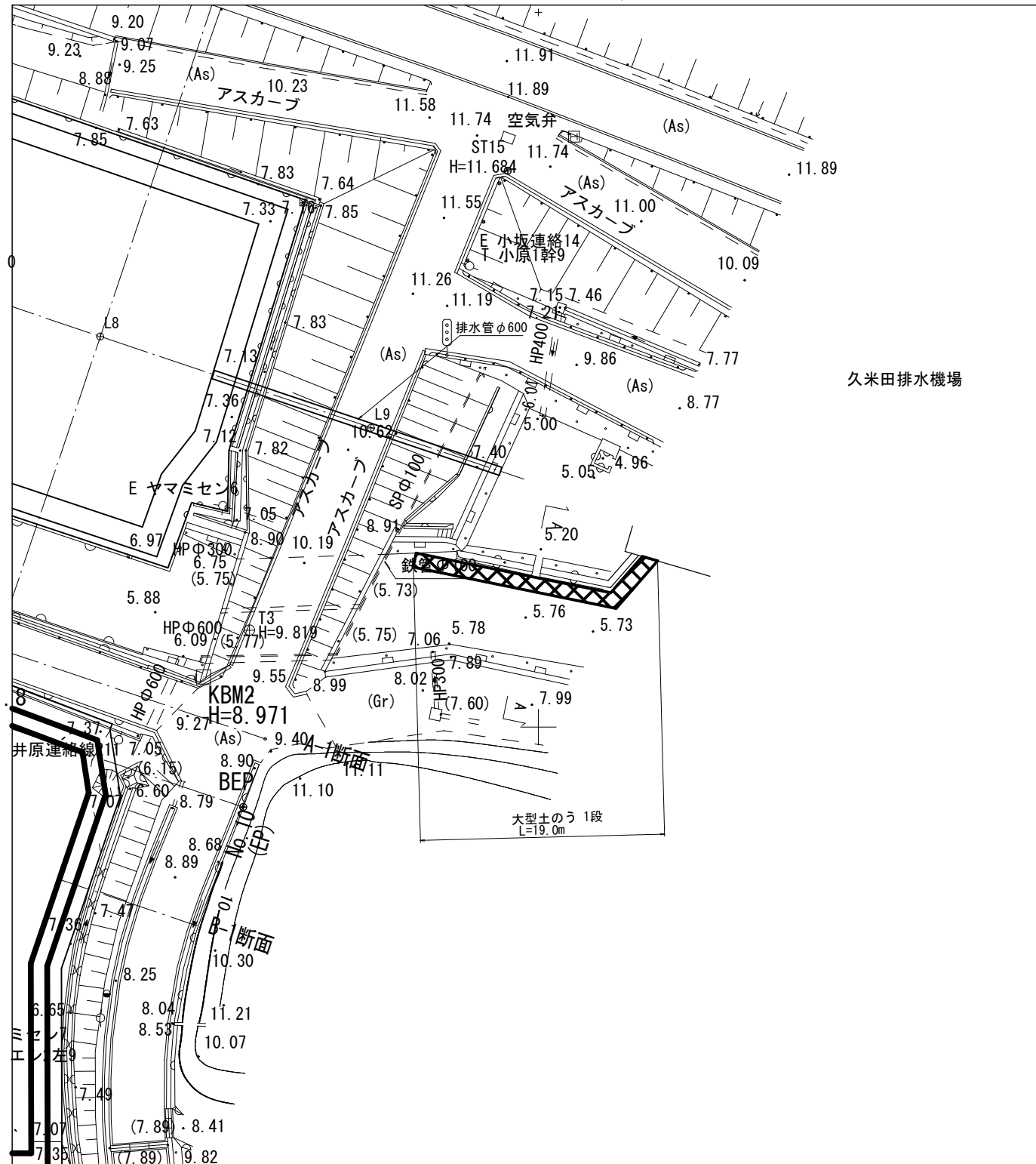
既設水路断面図 S=1/20(A1)
S=1/40(A3)



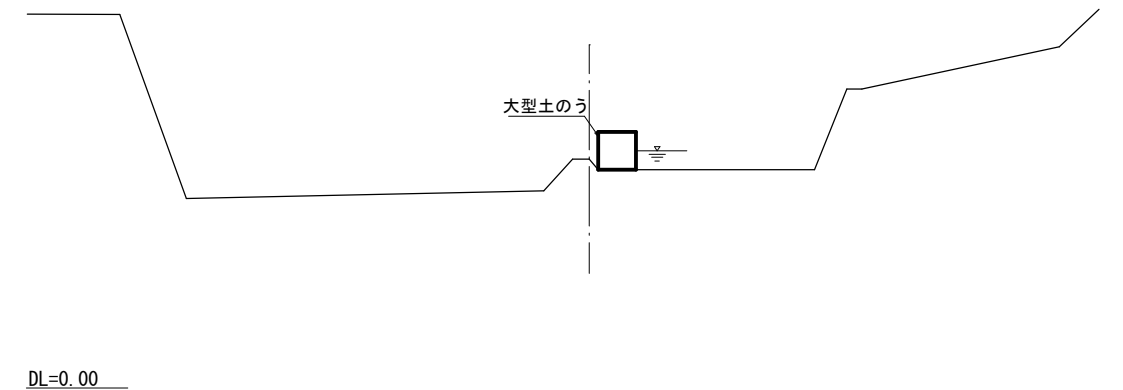
図面番号	参考03	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	仮設計画図(北池排水工施工時)	番号	
路線名 河川			
工事箇所	三原市沼田西町小原		
	三原市		

仮設計画図 (北池排水工施工時)

平面図 S=1/200(A1)
S=1/400(A3)



A-A断面図 S=1/100(A1)
S=1/200(A3)
(ペーパーロケーション)

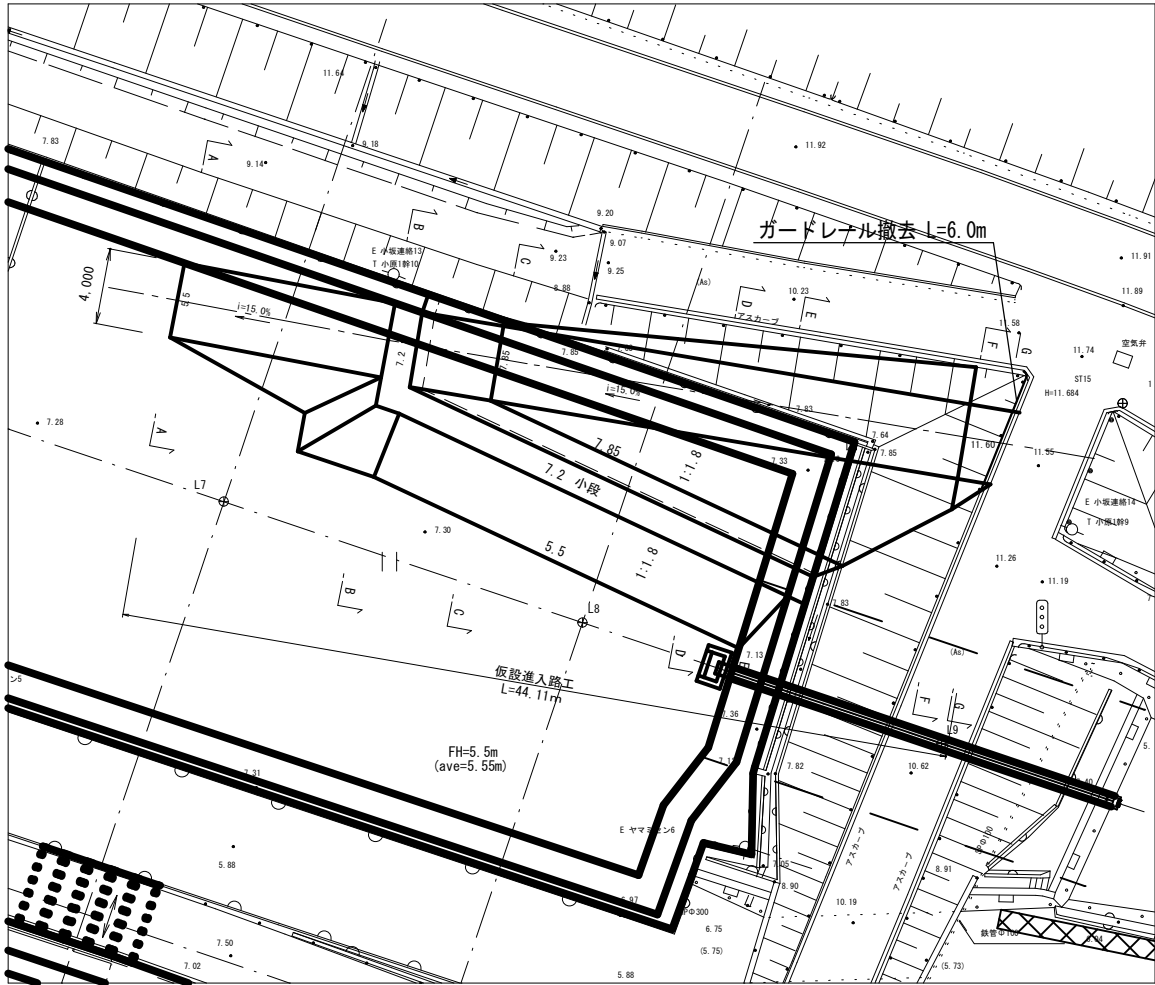


図面番号	参考04	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	仮設進入路工一般図(北池)	番号	
路線名			
工事箇所	三原市沼田西町小原		
三原市			

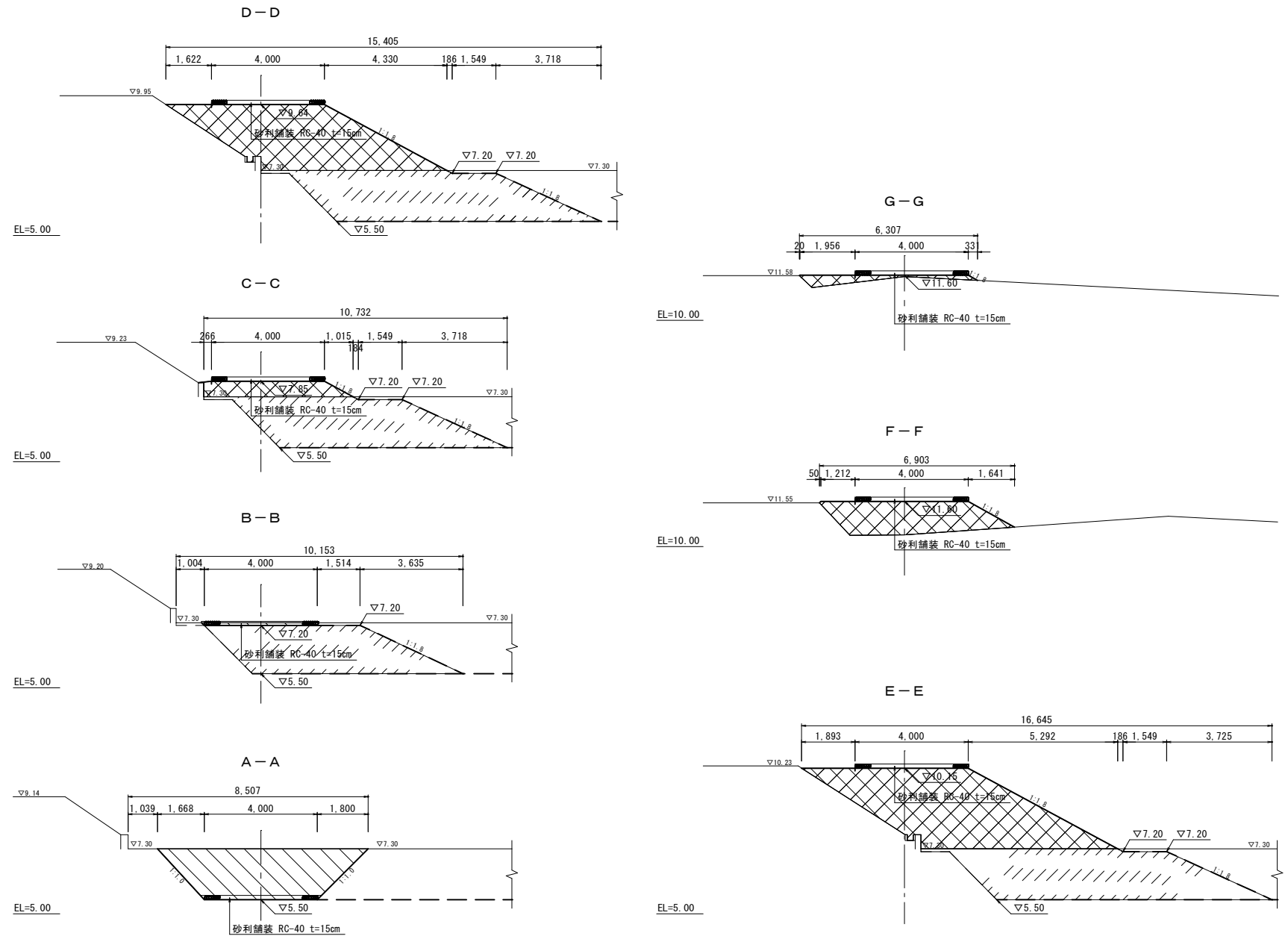
仮設進入路工一般図

(北池)

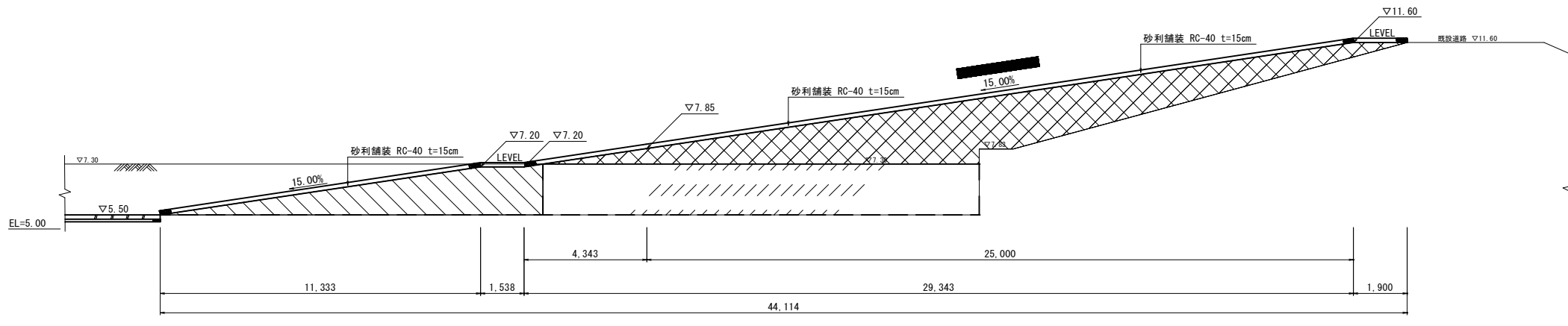
平面図 S=1/200 (A1)
S=1/400 (A3)



横断面図 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



縦断面図 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)

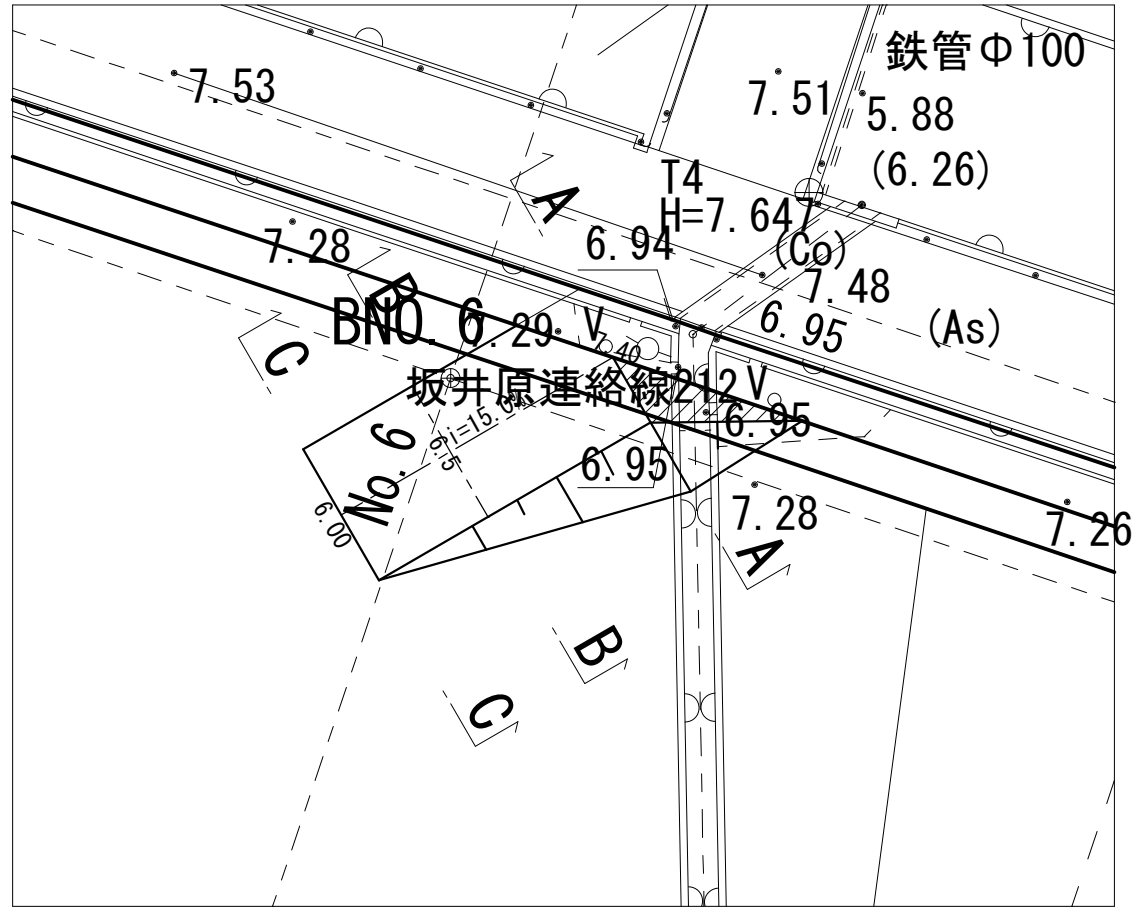


図面番号	参考05	縮尺	図示
工種	普通河川砂田川河川改良工事		
種別	仮設進入路工一般図(南池)	番号	
路線名	三原市沼田西町小原		
工事箇所	三原市		

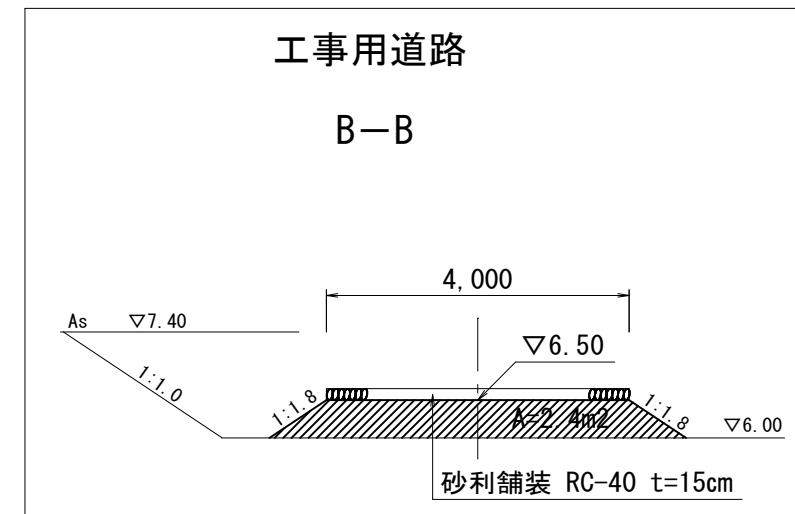
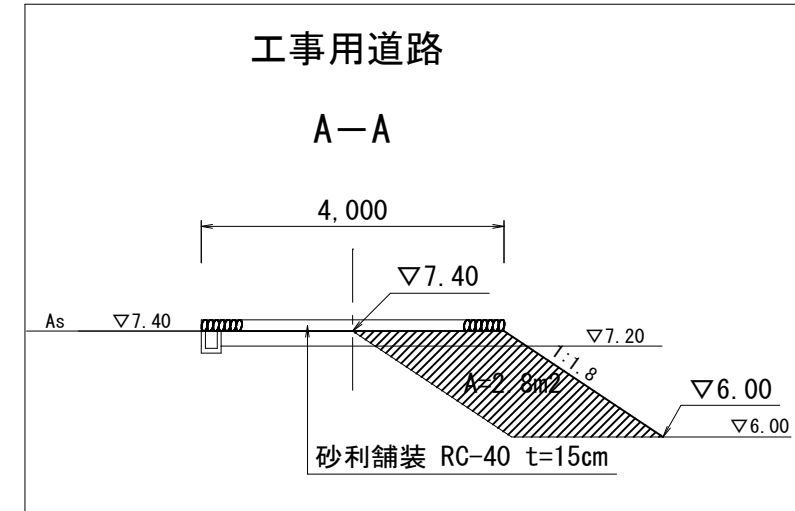
仮設進入路工一般図

(南池)

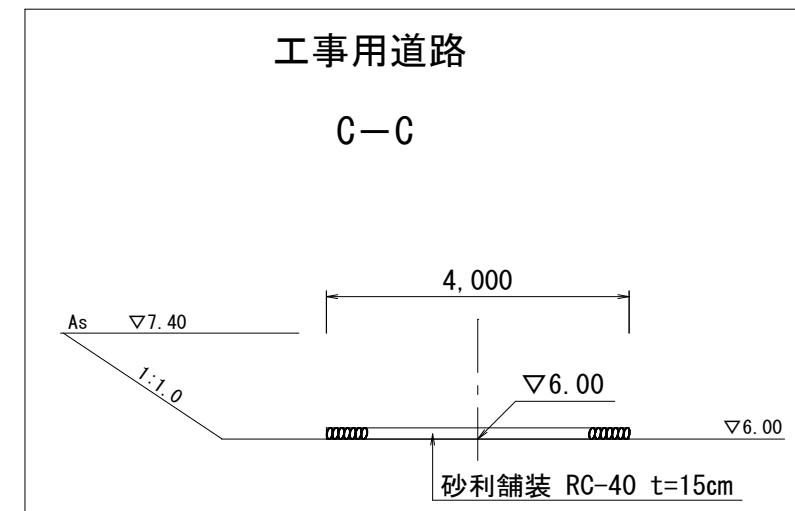
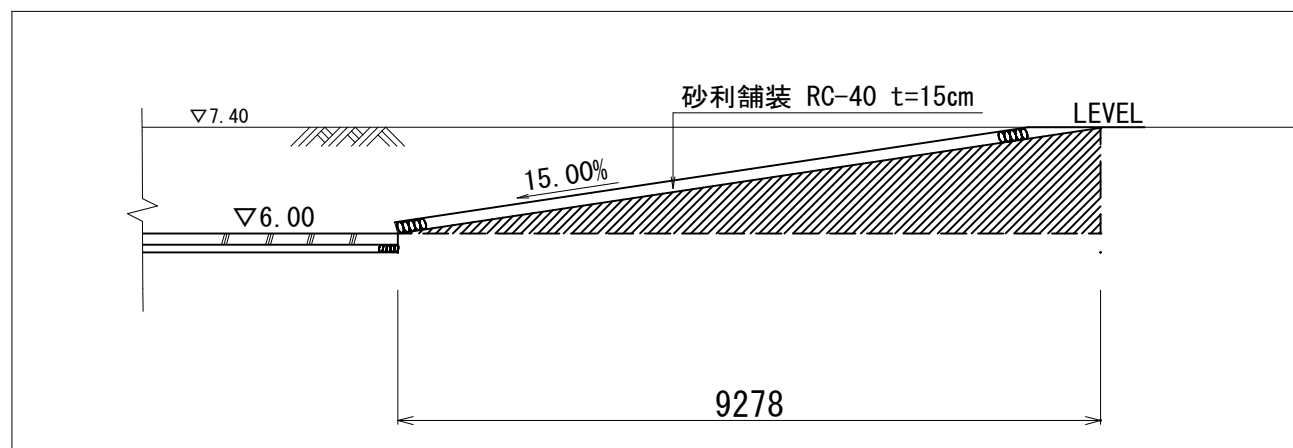
平面図 S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)



横断面 S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)



縦断面 S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)



位置図

(34.40398300971805, 132.98535547537534)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。