

工 事 番 号									
設計年度	令和6年度		<p style="text-align: center;">準用河川大石川河川改良工事</p> <p style="text-align: center;">三原市 大和町下徳良</p> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">仕 様 書</p> </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					
<p>施工延長 L=111.5m</p> <p>河川土工 一式</p> <p>流路工 L=107m</p> <p>コンクリート護岸工 L=7m</p> <p>横断施設工 N=2箇所</p>									

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、準用河川大石川河川改良工事 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、実施については三原市工事検査規程、三原市中間検査実施要綱に従うこと。

- ※ 三原市工事検査規程、三原市中間検査実施要綱は三原市HPに掲載している。

<https://www.city.mihara.hiroshima.jp/site/keiyakuka/kennsakiteigijutukijun.html>

第3節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第4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とする。

第5節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。
- 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。

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の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-19 建設副産物「4. 再生資源利用計画」、「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 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つては、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
 1. 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つては、当該許可を受けている。
 2. 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つては、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の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 施工条件

第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限

施工内容	全工種
時期	全工事期間
時間	関係機関との調整による。
- 2 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調査項目	地下埋設物
調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督職員と協議すること。設計変更の対象とする）

第2節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。
- 2 工所用機資材の仮置き
場所 受注者が責任をもって確保すること。

第3節 公害対策

- 1 事前・事後調査
調査区分 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。)
調査時期 施工前・施工中・施工後(1ヶ月以内)
調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範囲 工事箇所から10m範囲

第4節 建設副産物

- 1 建設発生土(搬出) (建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時堆積))
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、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時堆積)のいずれか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、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時堆積)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 1. 株式会社雲地建設残土受入地
なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時堆積)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。
- 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3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				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	【施工幅員4.0m未満】	m3	15	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	【法面締固め無,現場制約無】	m2	90	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
種子散布	【100m2未満】	m2	90	レベル4
河川構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
流路工		式	1	レベル3
流路工	【18-8-40BB】	式	1	レベル4
コンクリート護岸工		式	1	レベル3
もたれ式護岸	【H 1.5m】 【養生費有,コンクリート夜間割増無】	m	7	レベル4
底張工		式	1	レベル3

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
底張コンクリート	【18-8-40BB】	m3	1	レベル4
付属物工		式	1	レベル3
付属物工		箇所	2	レベル4
排水工		式	1	レベル2
管渠工		式	1	レベル3
管渠		m	5	レベル4
横断施設工		式	1	レベル2
1号橋梁工		式	1	レベル3
1号橋梁		式	1	レベル4
2号橋梁工		式	1	レベル3
2号橋梁		式	1	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	【コンクリート殻】	m3	1	レベル4
石積取壊し	【練石積】	m3	10	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
鋼板撤去工		式	1	レベル3
縞鋼板撤去	【9×1200×2450】	式	1	レベル4

工事数量総括表

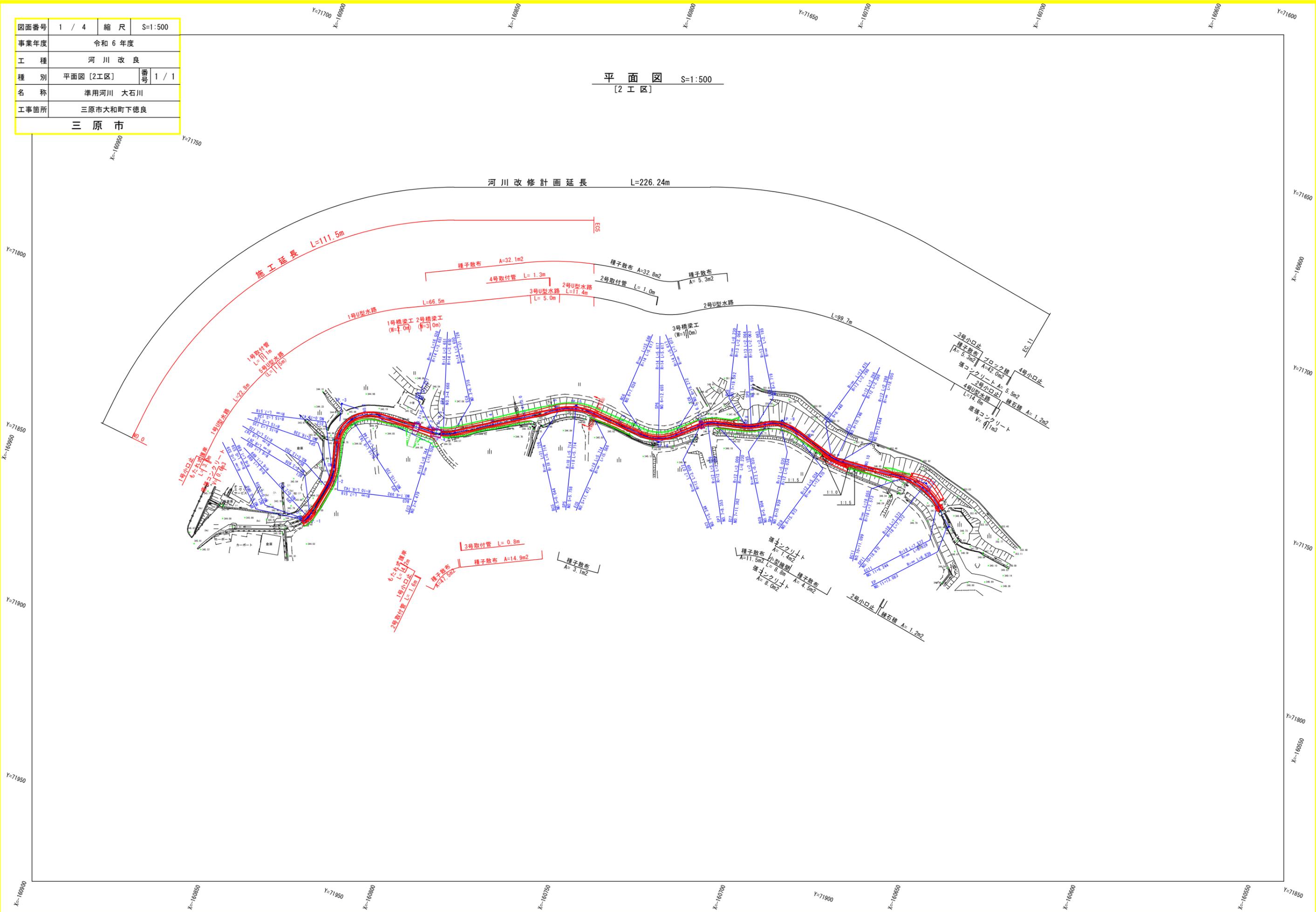
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
排水撤去工		式	1	レベル3
排水撤去		m	4	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工所用道路工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
仮水路工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	38	レベル4
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				

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
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					

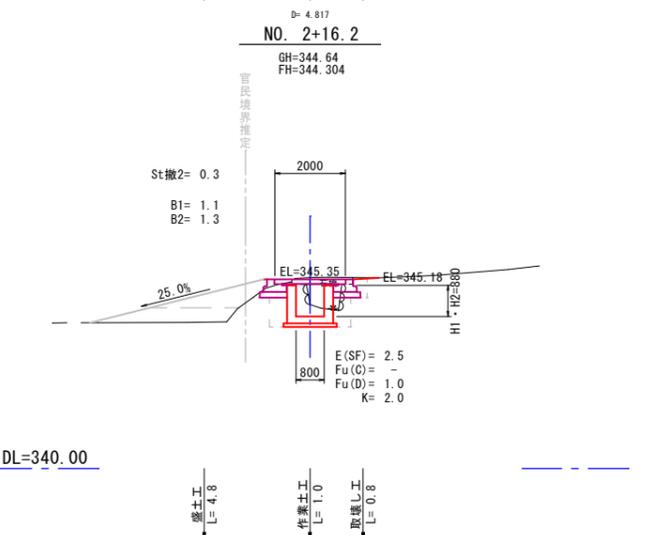
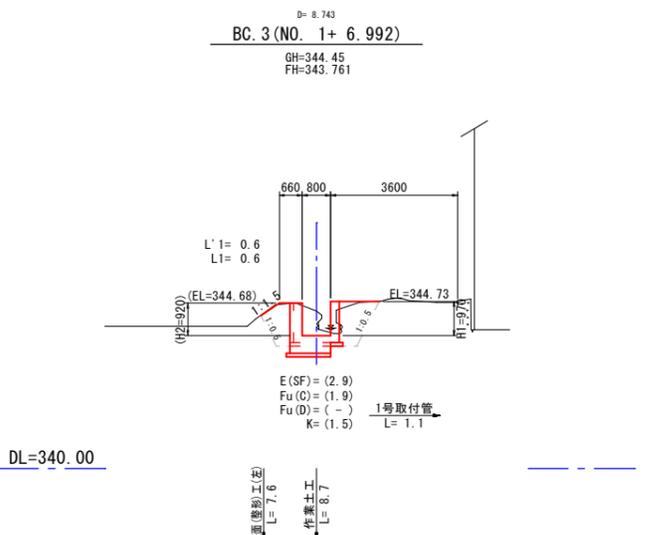
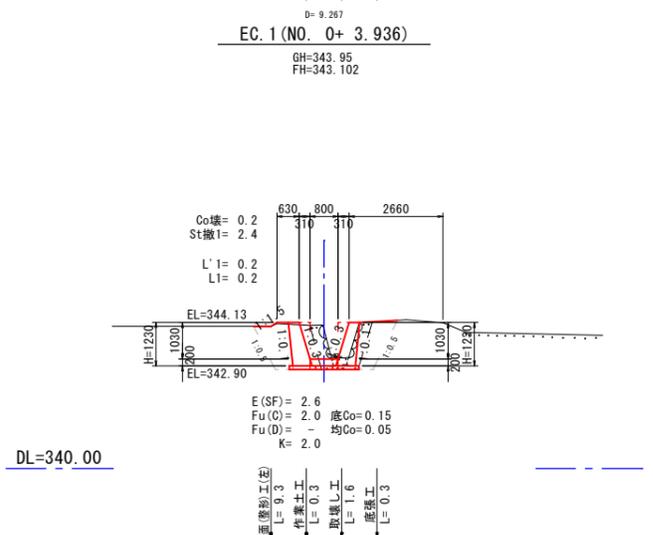
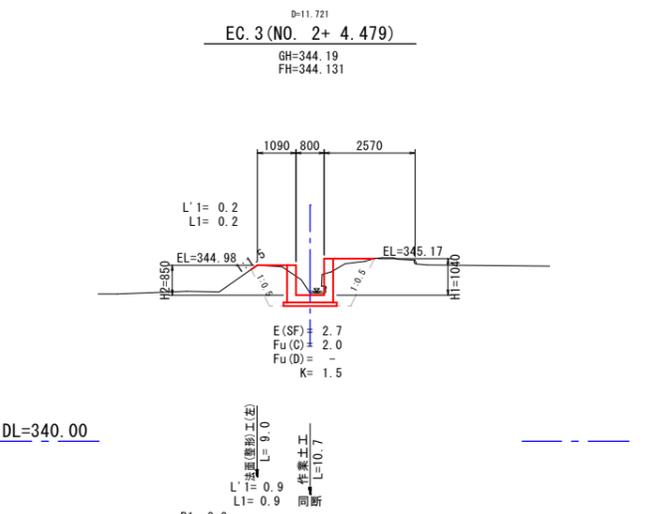
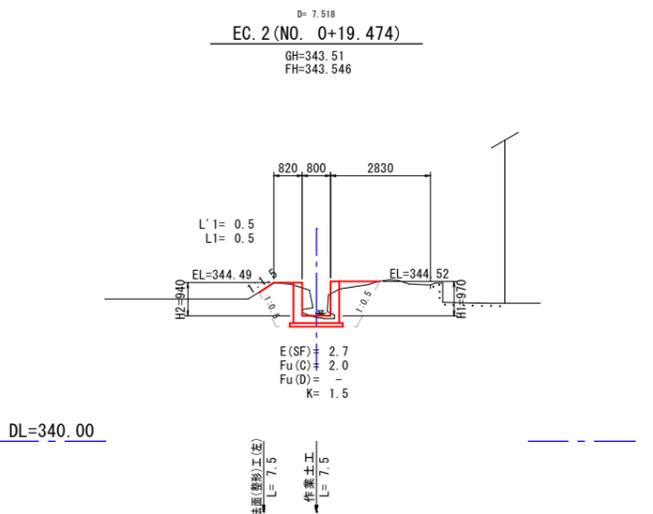
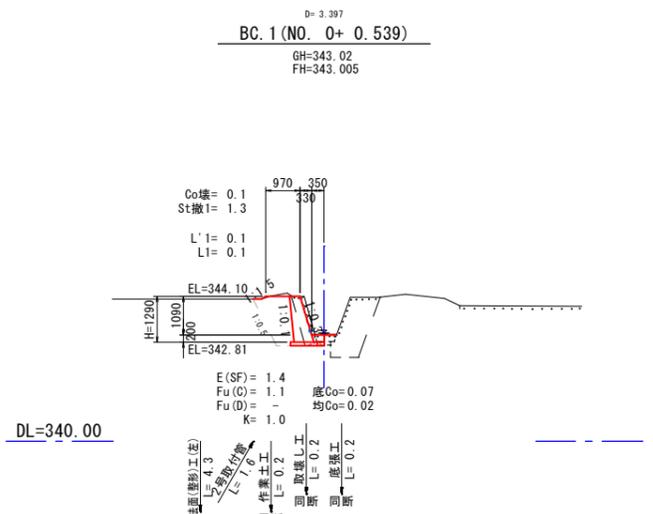
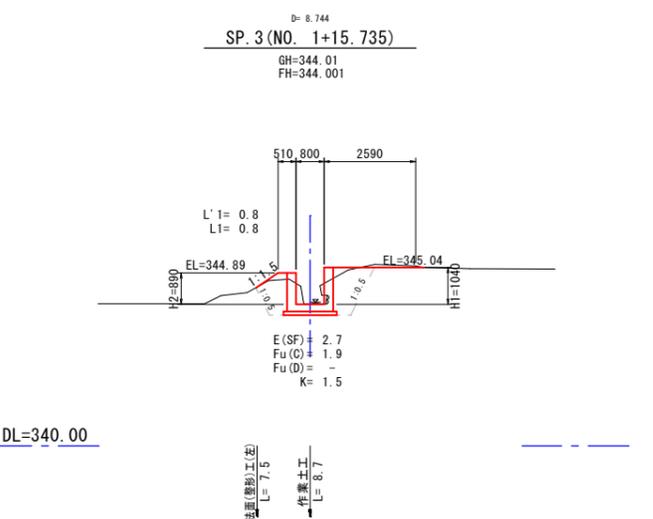
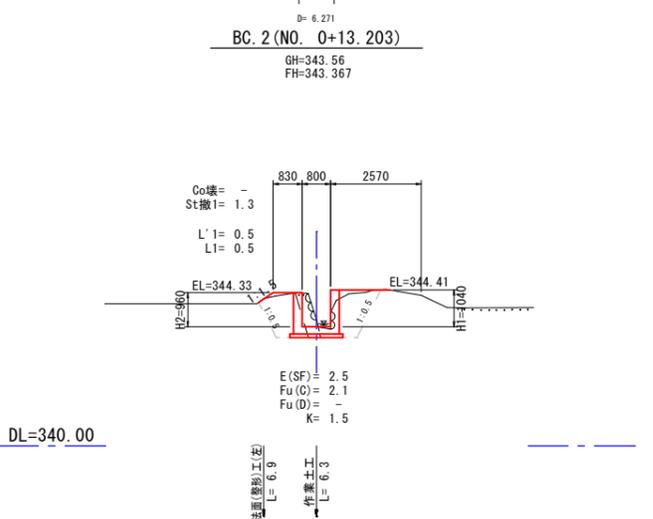
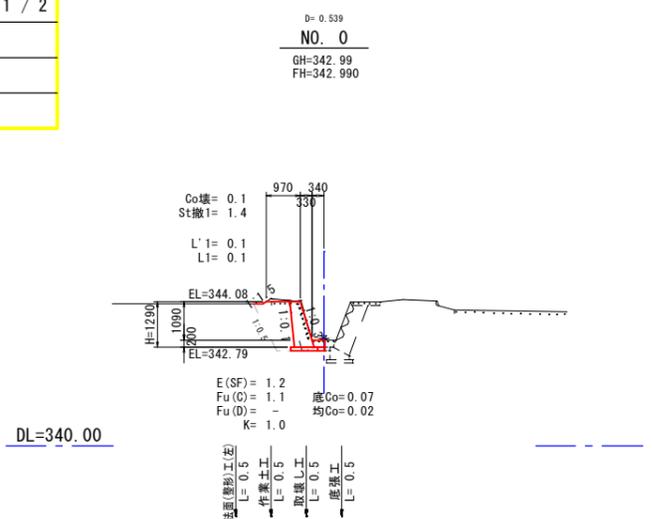
図面番号	1 / 4	縮尺	S=1:500
事業年度	令和 6 年度		
工種	河川改良		
種別	平面図 [2工区]	番号	1 / 1
名称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

平面図 S=1:500
[2工区]



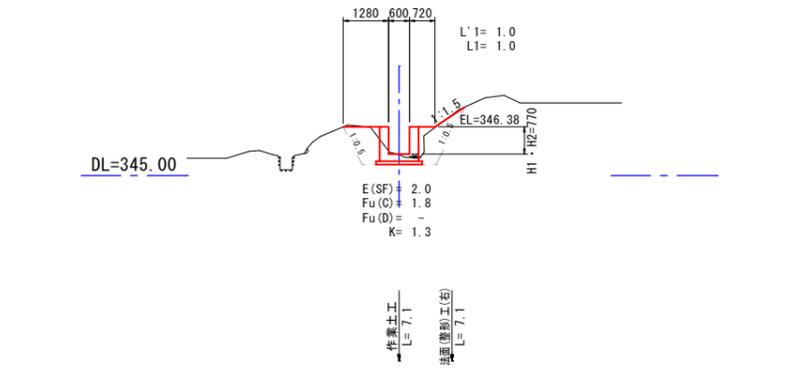
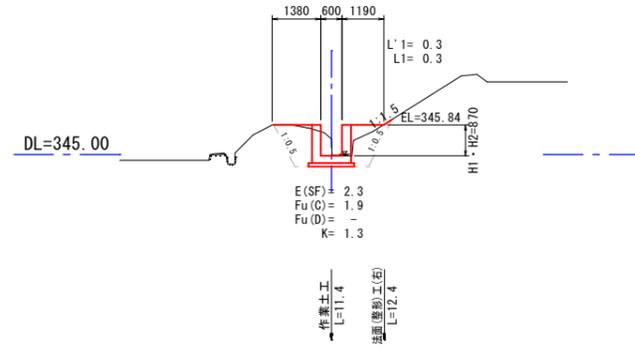
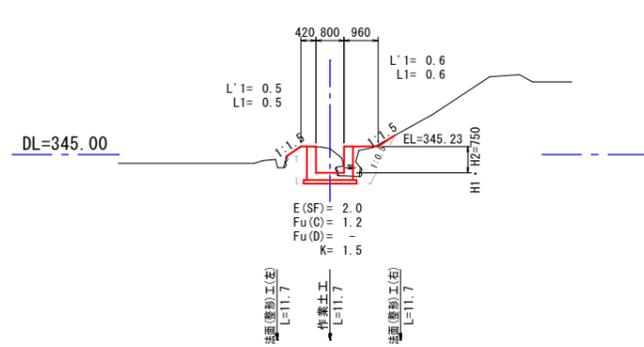
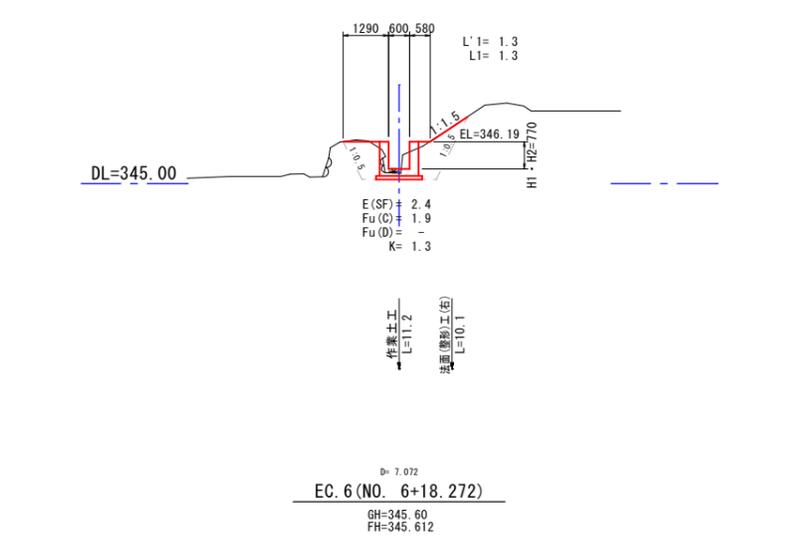
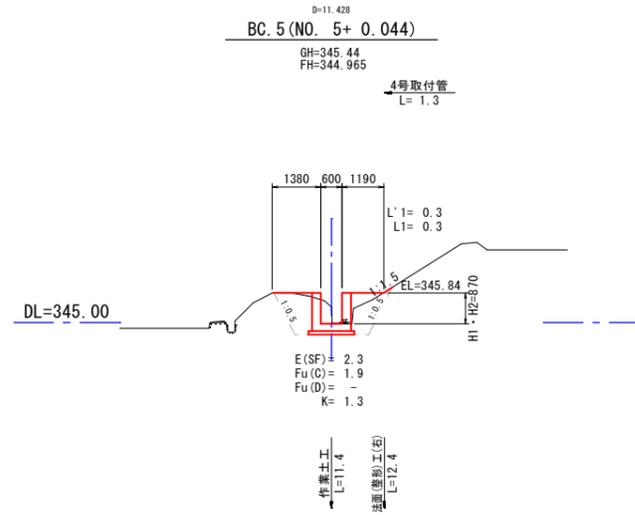
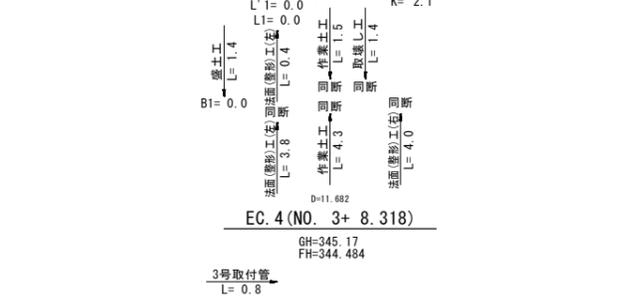
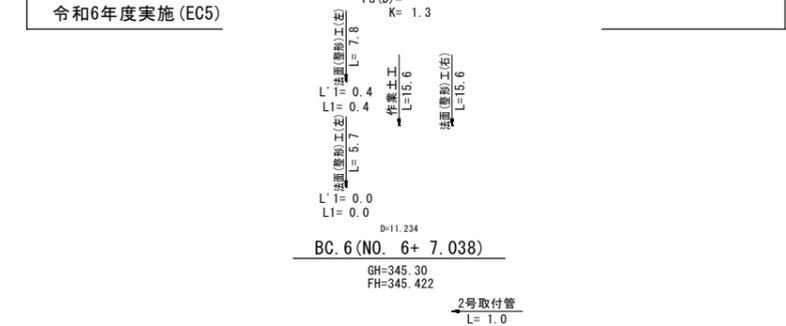
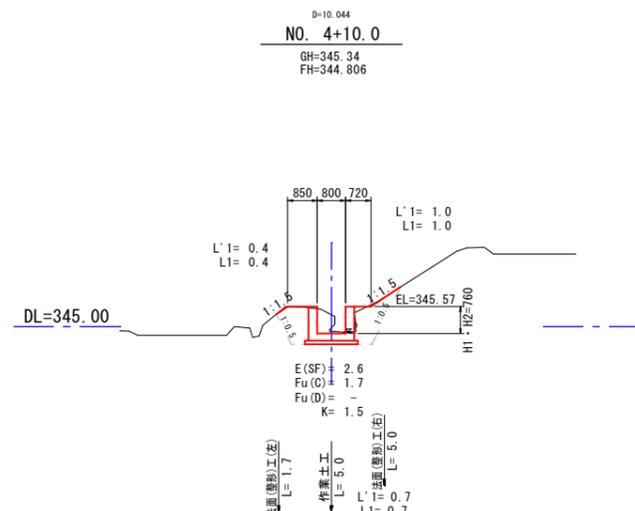
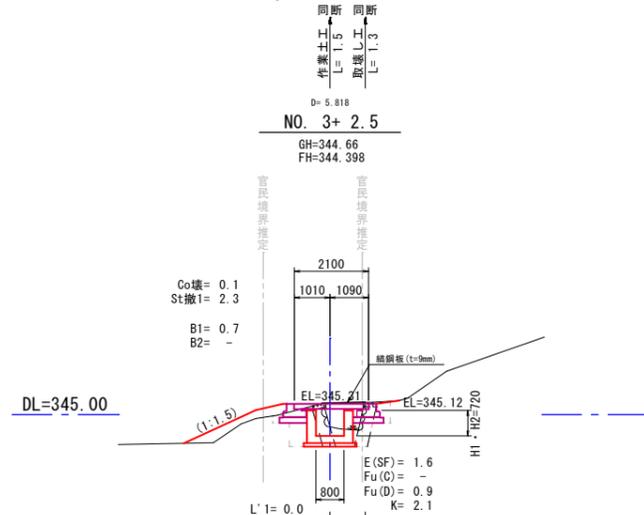
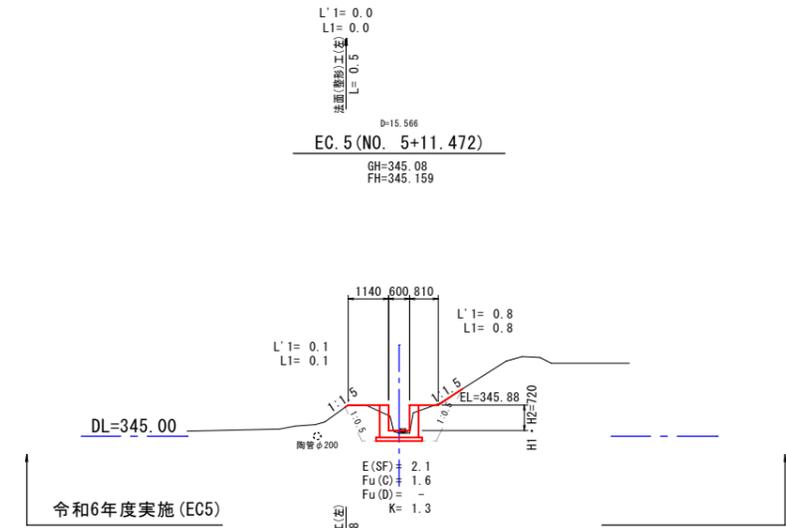
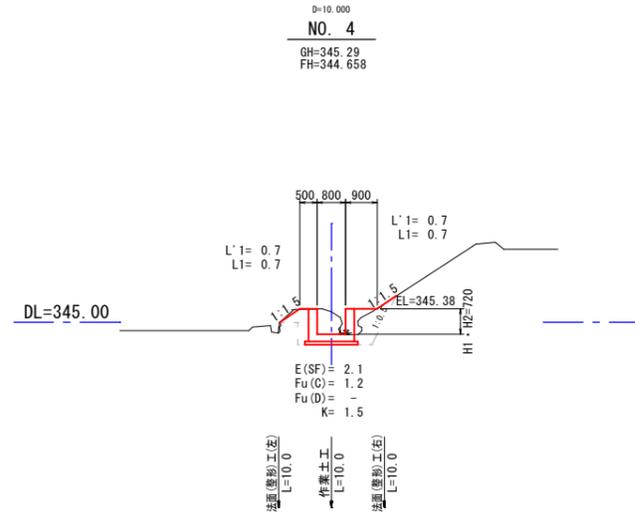
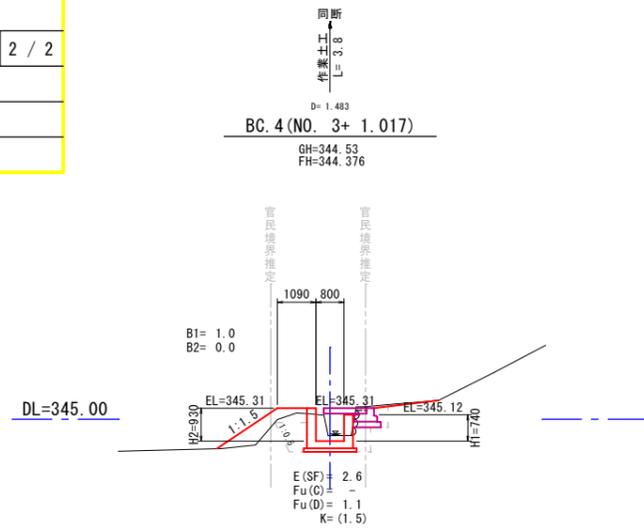
図面番号	3 / 4	縮尺	S=1:100
事業年度	令和 6 年度		
工種	河川改良		
種別	横断面図(1) [2工区]	番号	1 / 2
名称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

横断面図(1) S=1:100
[2工区]



図面番号	4 / 4	縮尺	S=1:100
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	横断面図(2) [2工区]	番号	2 / 2
名称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

横断面図(2) S=1:100
[2工区]



参 考 資 料

— 準用河川大石川河川改良工事 —

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 48 三原市(大和) 00-06.08.01(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 ……クローラークレーン 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
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
盛土工	1	式			Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員4.0m未満】	1	式			Y1A01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	15	m3			SPK24040004 00
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	10	m3			単第0 -0001 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	5	m3			SPK24040004 00
法面整形工	1	式			単第0 -0002 表
法面整形(盛土部) 【法面締固め無,現場制約無】	1	式			Y1A010106 レベル3
法面整形(盛土部) 【法面締固め無,現場制約無】	90	m2			Y1A01010602 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
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	90	m2			SPK24040025 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	50	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)	50	m3			SPK24040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	50	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
残土処分費 土砂	50	m3			F0001 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 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
種子散布 【100m2未満】	90	m2			Y1E01040101 レベル4
種子散布工 [規]100m2未満	90	m2			SS000275 00 単第0 -0005 表
河川構造物工	1	式			Y1C0112 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010201 レベル3
床掘り 土砂	270	m3			Y1A01020102 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	270	m3			SPK24040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂	190	m3			Y1A01020103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	180	m3			SPK24040020 00 単第0 -0007 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK24040020 00 単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正					Y1A01020104 レベル4
	170	m2			
基面整正					SPK24040017 00
	170	m2			単第0 -0009 表
流路工					Y1E010908 レベル3
	1	式			
流路工 【18-8-40BB】					Y1D03050601 レベル4
	1	式			
1号U型水路 18-8-40BB 鉄筋無し 6.9m3/10mを超え7.4m3/10m以下					SPK24040104 00
	89	m			単第0 -0010 表
2号U型水路 18-8-40BB 鉄筋無し 6.4m3/10mを超え6.9m3/10m以下					SPK24040104 00
	11	m			単第0 -0011 表
3号U型水路 18-8-40BB 鉄筋無し 6.4m3/10mを超え6.9m3/10m以下					SPK24040104 00
	5	m			単第0 -0012 表
5号U型水路 18-8-40BB 鉄筋無し 1箇所当り1.9m3を超え2.0m3以下					V0001 00
	1	箇所			単第0 -0013 表
コンクリート護岸工					Y1A010804 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
もたれ式護岸 【H 1.5m】 【養生費有,コンクリート夜間割増無】	7	m			Y1A01080403レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石無し 均しCo有り	4	m3			SPK24040070 00 単第0 -0015 表
底張工	1	式			Y1A011114 レベル3
底張コンクリート 【18-8-40BB】	1	m3			Y1D03060504レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0016 表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	0.2	m3			SPK24040153 00 単第0 -0017 表
付属物工	1	式			Y1A010708 レベル3
付属物工	2	箇所			Y1L05091102レベル4
1号小口止コンクリート	2	箇所			V0002 00 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
排水工					Y1L0108 レベル2
	1	式			
管渠工					Y1C011205 レベル3
	1	式			
管渠					Y1K02110605 レベル4
	5	m			
1号取付管 HP150					V0006 00
	1	m			単第0 -0020 表
2号取付管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径65mm					SPK24040092 00
	2	m			単第0 -0021 表
4号取付管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm					SPK24040092 00
	1	m			単第0 -0022 表
3号管渠管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径75mm					SPK24040092 00
	1	m			単第0 -0023 表
横断施設工					Y1G0115 レベル2
	1	式			
1号橋梁工					Y1A041202 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
1号橋梁					Y1A04110401 レベル4
	1	式			
1号プレキャスト簡易床板 T-6 B1000-L2100-t125					V0009 00
	2	枚			単第0 -0024 表
1号プレキャスト簡易橋台 基礎碎石有り 均しCo無し 擁壁(各種)					SPK24040076 00
	2	m			単第0 -0026 表
1号プレキャスト簡易橋台インサート×2 基礎碎石有り 均しCo無し 擁壁(各種)					SPK24040076 00
	2	m			単第0 -0027 表
2号橋梁工					Y1A041202 レベル3
	1	式			
2号橋梁					Y1A04110401 レベル4
	1	式			
2号プレキャスト簡易床板 T-6 B1000-L2100-t150					V0010 00
	3	枚			単第0 -0028 表
2号プレキャスト簡易橋台 基礎碎石有り 均しCo無し 擁壁(各種)					SPK24040076 00
	2	m			単第0 -0029 表
2号プレキャスト簡易橋台インサート×2 基礎碎石有り 均しCo無し 擁壁(各種)					SPK24040076 00
	2	m			単第0 -0030 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号プレキャスト簡易橋台 基礎碎石有り 均しCo無し 擁壁(各種)	1	m			SPK24040076 00 単第0 -0031 表
3号プレキャスト簡易橋台イサト×2 基礎碎石有り 均しCo無し 擁壁(各種)	1	m			SPK24040076 00 単第0 -0032 表
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【コンクリート殻】	1	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0033 表
石積取壊し 【練石積】	10	m3			Y1A01140604 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	10	m3			SDT00031 00 単第0 -0033 表
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 【コンクリート殻】	10	m3			Y1A01141601 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5.7km以下(3.3km超)	10	m3			SPK24040151 00 単第0 -0034 表
殻処分 【無筋コンクリート】	24	t			Y1A01141602 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
処分費 無筋コンクリート	24	t			F0003 00
鋼板撤去工	1	式			Y1A011402 レベル3
縞鋼板撤去 【9×1200×2450】	3	m2			Y1A01150104 レベル4
敷鉄板撤去	3	m2			S1050043 00 単第0 -0035 表
排水撤去工	1	式			Y1G012408 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
排水撤去					Y1A01140201 レベル4
	4	m			
暗渠排水管 撤去 直管 50 ~ 150mm					SPK24040092 00
	4	m			単第0 -0037 表
仮設工					Y1A0115 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1A011501 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 【施工幅員2.5m以上4.0m未満】					Y1A01150101 レベル4
	52	m			
敷砂利 再生クラッシャーラン (RC-40)					S0283 00
	20	m3			単第0 -0038 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					SPK24040004 00
	120	m3			単第0 -0002 表
購入土					Y1K02010404 レベル4
	150	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)					SPK24040002 00
	130	m3			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
購入土					F0002000000 00
	150	m3			
残土処理 【土砂】					Y1F03010202レベル4
	130	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK24040001 00
	130	m3			単第0 -0041 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1.5km以下(1.0km超)					SPK24040002 00
	130	m3			単第0 -0042 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
残土処分費 土砂					F0001 00
	130	m3			
敷鉄板 【22×1524×6096】					Y1A01150104レベル4
	72	m			
敷鉄板設置					S1050041 00
	215	m2			単第0 -0043 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	215	m2			単第0 -0035 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
敷鉄板賃料 22×1524×6096,1604kg/枚 賃貸期間62日	47	枚			S1050029 00 単第0 -0044 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 【排水量0以上40未満(m3/h)】	34	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0045 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 常時排水	34	日			S1050031 00 単第0 -0047 表
仮水路工	1	式			Y1A011508 レベル3
仮締切工	0.3	m2			Y1A01150807 レベル4
土のう拵え, 積立, 撤去工 小口並べ	0.3	m2			S1012 00 単第0 -0050 表
沈砂池工	1	m2			Y1A01150807 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
土のう拵え, 積立, 撤去工 小口並べ	1	m2			S1012 00
掛樋工	127	m			単第0 -0050 表 Y1A01150803レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm	127	m			SPK24040092 00 単第0 -0051 表
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3
交通誘導警備員	6	人			Y1A01152101レベル4
交通誘導警備員B	6	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2

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
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	38	t			YZZ04001004 レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 0.7km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0052 表
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 **					

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

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK24040004

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 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: 6,330.20000

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
<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

路体(築堤)盛土
 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%

SPK24040004

単第0 -0002 表

1 m3 当り
 標準単価: 827.03000

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

法面整形

SPK24040025

単第0 -0003 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 12.42% 労務構成比:

75.20% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

433.37000

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	12.42%		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	33.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.33%		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	12.38%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,059.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=9 距離1.5km以下(1.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満

SPK24040015

単第0 -0006 表

土留方式無し 障害無し

1

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>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

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0007 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

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0008 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)	備考
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 -0028

1号U型水路

SPK24040104

単第0 -0010 表

18-8-40BB 鉄筋無し

6.9m3/10mを超え7.4m3/10m以下

1

m 当り

機械構成比: 1.61%

労務構成比: 75.41%

材料構成比: 22.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

63,559.00000

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	1.36%		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	0.17%		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	25.39%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	23.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.39%		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)	21.34%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0030

2号U型水路

18-8-40BB 鉄筋無し

機械構成比: 1.58%

SPK24040104

6.4m3/10mを超え6.9m3/10m以下

労務構成比: 75.91%

材料構成比: 22.51%

単第0 -0011 表

標準単価: 1

m 当り

60,409.00000

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	1.33%		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	0.17%		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	25.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	23.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.30%		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)	20.88%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

3号U型水路

18-8-40BB 鉄筋無し

機械構成比: 1.58%

SPK24040104

6.4m3/10mを超え6.9m3/10m以下

労務構成比: 75.91%

材料構成比: 22.51%

単第0 -0012 表

標準単価: 1

m 当り

60,409.00000

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	1.33%		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	0.17%		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	25.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	23.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4.30%		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)	20.88%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0035

5号U型水路躯体

SPK24040105

単第0 -0014 表

18-8-40BB

1.90m3を超え2.00m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.12%

労務構成比:

82.16%

材料構成比: 16.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

235,370.00000

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	1.00%		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	0.06%		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	32.92%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.06%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	15.86%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.28%

労務構成比:

SPK24040070

基礎砕石無し 均しCo有り

69.49%

材料構成比:

27.23%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0015 表

標準単価: 1

m3 当り

69,393.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.12%		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	15.90%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.30%		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)	26.82%		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	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0039

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0016 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 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40 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%		TTPCD0010 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

均しコンクリート

SPK24040153

単第0 -0017 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 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40 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%		TTPCD0010 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

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

単第0 -0019 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98%

労務構成比:

68.57%

材料構成比:

29.45%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

67,388.00000

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	1.98%		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	22.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.42%		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	1.03%		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

1号取付管
HP150

V0006

単第0 -0020 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	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)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.06	日			
その他(機械)	1	式			
普通作業員	0.09	人			
運転手(特殊)	0.04	人			
土木一般世話役	0.03	人			
特殊作業員	0.02	人			
その他(労務)	1	式			
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管,B形1種,呼び径150,長さ2,000 参考質量77kg	0.50	本			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.91	L			
その他(材料)	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

2号取付管
 据付 直管 50 ~ 150mm
 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 43.69% 材料構成比: 56.31% 市場単価構成比: 0.00%
 SPK24040092 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径65mm
 単第0 -0021 表 1 m 当り
 標準単価: 690.65000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径65(76×2.2)	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0400 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=48 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径65mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

4号取付管 SPK24040092 単第0 -0022 表 1 m 当り
 据付 直管 50 ~ 150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 690.65000
 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 43.69% 材料構成比: 56.31%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径100(114×3.1)	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0402 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=50 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

3号管渠管 据付 直管 50 ~ 150mm 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 43.69% 材料構成比: 56.31% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 690.65000

SPK24040092 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径75mm 1 m 当り

単第0 -0023 表

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径75(89×2.7)	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0401 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=49 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径75mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

1号プレキャスト簡易橋台

SPK24040076

単第0 -0026 表

基礎砕石有り 均しCo無し

擁壁(各種)

1

m 当り

機械構成比: 1.87% 労務構成比:

21.51%

材料構成比: 76.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,744.00000

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	1.29%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	3.13%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ファシパ [®] -ス B650×H345-2005(h1=135) 723kg	75.20%		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m ²)1000型(L=2.0m)		F0008000000 TTPT00043
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

1号プレキャスト簡易橋台1サ-ト×2

SPK24040076

単第0 -0027 表

基礎砕石有り 均しCo無し

擁壁(各種)

1

m 当り

機械構成比: 1.87% 労務構成比:

21.51%

材料構成比: 76.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,744.00000

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	1.29%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	3.13%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ファシパ [®] -ス B650×H345-2005(h1=135)イサ-ト×2 723kg	75.20%		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)1000型(L=2.0m)		F0009000000 TTPT00043
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

2号プレキャスト簡易橋台

SPK24040076

単第0 -0029 表

基礎砕石有り 均しCo無し

擁壁(各種)

1

m 当り

機械構成比: 1.87% 労務構成比:

21.51%

材料構成比: 76.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,744.00000

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	1.29%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	3.13%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ファシパ ^ス -ス B650×H370-2005(h1=160) 747kg	75.20%		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m ²)1000型(L=2.0m)		F0010000000 TTPT00043
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

2号プレキャスト簡易橋台1サ-ト×2

SPK24040076

単第0 -0030 表

基礎砕石有り 均しCo無し

擁壁(各種)

1

m 当り

機械構成比: 1.87% 労務構成比:

21.51%

材料構成比: 76.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,744.00000

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	1.29%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	3.13%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ファシパ ^ス B650×H370-2005(h1=160)イサ-ト×2 747kg	75.20%		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)1000型(L=2.0m)		F0011000000 TTPT00043
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0061

3号プレキャスト簡易橋台

SPK24040076

単第0 -0031 表

基礎砕石有り 均しCo無し

擁壁(各種)

1

m 当り

機械構成比: 1.87% 労務構成比:

21.51%

材料構成比: 76.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,744.00000

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	1.29%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	3.13%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ファシパ ^ス -ス B650×H370-1000(h1=160) 374kg 2m当り	75.20%		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m ²)1000型(L=2.0m)		F0012000000 TTPT00043
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

3号プレキャスト簡易橋台1サ-ト×2

SPK24040076

単第0 -0032 表

基礎砕石有り 均しCo無し

擁壁(各種)

1

m 当り

機械構成比: 1.87% 労務構成比:

21.51%

材料構成比: 76.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,744.00000

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	1.29%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	3.13%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ファシパ ^ス B650×H370-1000(h1=160)イサ-ト×1 374kg 2m当り	75.20%		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)1000型(L=2.0m)		F0013000000 TTPT00043
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0034 表

Co(無筋)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:

1,276.40000

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)	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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

敷鉄板撤去

S1050043

単第0 -0035 表

頁0 -0067

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.143	人			
とび工	0.143	人			
普通作業員	0.143	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.143	日			単第0-0036 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0040 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 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:

1,020.20000

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
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=16 距離5.5km以下(4.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

単第0 -0041 表

障害無し 5,000m3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:

328.03000

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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0042 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

敷鉄板設置

S1050041

単第0 -0043 表

頁0 -0075

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.152	日			単第0-0036 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0051 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 8.31%

材料構成比: 91.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,009.50000

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
普通作業員	5.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径200mm	91.69%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0271 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=33 シングル 合成樹脂排水材 呼び径200mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

本工事（付帯工事）数量総括表

[2 工 区]

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	実施数量	設計数量	摘 要
本工事								
	河川土工							
		盛土工	築堤外盛土	施工幅員2.5m未満	m ³	8.4	10	河川土工集計表より
				施工幅員2.5m以上4.0m未満	m ³	4.9	5	〃
		法面整形工	法面整形	盛土部	m ²	94.5	90	河川土工集計表より
		残土処理工	土砂等運搬・残土等処分	土 砂	m ³	47.9	50	河川土工集計表より
	法 面 工							
		植 生 工	種子散布	H≤30m	m ²	94.5	90	法面工集計表より
	河川構造物工							
		作業土工	床 掘	土砂	m ³	273.0	270	河川土工集計表より
			埋戻し	1.0m≤W1<4.0m 土砂	m ³	180.3	180	〃
				W1<1.0m 土砂	m ³	9.0	10	〃
			基面整正		m ²	168.8	170	〃

本工事（付帯工事）数量総括表

[2 工 区]

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	実施数量	設計数量	摘 要
	排水工							
		管渠工	1号取付管	HP-φ150	m	1.1	1	排水工集計表より
			2号取付管	VU-φ65	m	1.6	2	〃
			3号取付管	VU-φ75	m	0.8	1	〃
			4号取付管	VU-φ100	m	1.3	1	〃
	横断施設工							
		1号橋梁工	1号プレキャスト簡易床版	T-6 B1000-L2000-t125	枚	2.0	2	横断施設工集計表より
			1号プレキャスト簡易橋台	T-6 床版厚t125-L2000(標準)	基	1.0	1	〃 2m
			1号プレキャスト簡易橋台	T-6 床版厚t125-L2001(標準)インサート付	基	1.0	1	〃 2m
		2号橋梁工	2号プレキャスト簡易床版	T-6 B1000-L2100-t150	枚	3.0	3	横断施設工集計表より
			2号プレキャスト簡易橋台	T-6 床版厚t150-L2000(標準)	基	1.0	1	〃 2m
			2号プレキャスト簡易橋台	〃	基	1.0	1	〃 2m
			3号プレキャスト簡易橋台	T-6 床版厚t150-L1000(短尺)	基	1.0	1	〃 1m
			3号プレキャスト簡易橋台	T-6 床版厚t150-L1000(短尺)インサート付	基	1.0	1	〃 1m

本工事（付帯工事）数量総括表

[2 工 区]

費目	工種	種別	細別	規	格	単位	実施数量	設計数量	摘	要
		沈砂池工	土のう(小口並べ)	仕拵・積立・撤去		m ²	1.1	1	仮設工集計表より	
			中詰土(地山土量)	購入土		袋	19.0	19		
						m ³	0.4	0.4		
		掛樋工	高密度ポリエチレン管	シングル構造 φ200		m	126.5	127	仮設工集計表より	
		1号工事用道路工	盛土タイプ	W=4.0m		m	51.5	52	仮設工集計表より	
		敷砂利				m ³	15.5	20	〃	
		盛土				m ³	115.9	120	〃	
		購入土運搬				m ³	128.8	130	〃	
		購入土				m ³	154.5	150	〃	
		残土処理				m ³	131.4	130	〃	
		2号工事用道路工	敷鉄板 W=3.0m	運搬距離 0.7km		m	71.7	72	〃	
		敷鉄板設置面積				m ²	215.1	215	〃	
		敷鉄板使用枚数				枚	47.0	47	〃	
		敷鉄板総重量				t	37.7	38	〃	
	(水替日数)			設計表示単位に切り上げ		日	33.3	34	計第44表より	
	(鉄板設置日数)					日	61.5	62	計第54表より	

土 量 配 分 表

変化率(締固め⇒ほぐし)

◆ 掘削 (C)

		変化率	換算土量
機械掘削	土 砂		
	岩塊・玉石		
	軟 岩		
	硬 岩		
人力掘削	土 砂		
	岩塊・玉石		
	軟 岩		
	硬 岩		

◆ 床堀 (E)

		変化率	換算土量
機械床堀	土 砂	0.90	245.7
	岩塊・玉石		
	軟 岩		
人力床堀	土 砂		
	岩塊・玉石		
	軟 岩		

◆ 不足土

購入土 (ほぐし土量)	$\frac{\{245.7 - (13.3 + 189.3)\}}{0.9 + 131.4} = 0.90$	平均変化率
-------------	---	-------

◆ 残 土

土 砂	47.9	1.00	(総土量比率)
軟 岩	0.0	0.00	(総土量比率)

◆ 盛土 (B)

		盛土	土量
築堤盛土	2.5m未満		
	2.5m以上4.0m未満		
築堤外盛土	4.0m以上		
	2.5m未満	8.4	
	2.5m以上4.0m未満	4.9	
	4.0m以上		

◆ 埋 戻 (Fu)

埋戻種別	埋戻条件	土量
埋戻種別 A	4.0m ≤ W2	
埋戻種別 B	4.0m ≤ W1	
埋戻種別 C	1.0m ≤ W1 < 4.0m	180.3
埋戻種別 D	W1 < 1.0m	9.0
機械埋戻し	小規模	

◆ 処分工

処分工	処分条件	土量
1号工事道(敷砂利)	30/10×51.5×0.1	15.5
1号工事道(盛土)	22.5/10×51.5	115.9
計	(地山土量)	131.4

13.3

189.3

計第 1 表

盛土工

数量計算書

測 点	距 離	築堤外(施工幅員2.5m未満)			築堤外(施工幅員2.5m以上4.0m未満)									摘 要	
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積								
NO. 2+13.5	-	0.0			0.0										
NO. 2+16.2	2.7	1.1	0.55	1.5	1.3	0.65	1.8								
BC. 4	4.8	1.0	1.05	5.0	0.0	0.65	3.1								
NO. 3+ 2.5	1.7	0.7	0.85	1.4											
NO. 3+ 3.6	1.4	0.0	0.35	0.5											
合 計	10.6 m				8.4 m ³			4.9 m ³							

計第 2 表

作業土工

数量計算書

測 点	距 離	床掘(土砂)			埋戻し(1.0m≦W1<4.0m 土砂)			埋戻し(W1<1.0m 土砂)			基面整正			摘 要
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	幅	平 均	平 積	
NO.0	-	1.2			1.1						1.0			
BC.1	0.5	1.4	1.30	0.7	1.1	1.10	0.6				1.0	1.00	0.5	
NO.0+0.7	0.2	1.4	1.40	0.3	1.1	1.10	0.2				1.0	1.00	0.2	
NO.0+0.7	-	2.6			2.0						2.0			
EC.1	3.2	2.6	2.60	8.3	2.0	2.00	6.4				2.0	2.00	6.4	
NO.0+4.2	0.3	2.6	2.60	0.8	2.0	2.00	0.6				2.0	2.00	0.6	
NO.0+4.2	-	2.5			2.1						1.5			
BC.2	9.0	2.5	2.50	22.5	2.1	2.10	18.9				1.5	1.50	13.5	
EC.2	6.3	2.7	2.60	16.4	2.0	2.05	12.9				1.5	1.50	9.5	
BC.3	7.5	2.9	2.80	21.0	1.9	1.95	14.6				1.5	1.50	11.3	
SP.3	8.7	2.7	2.80	24.4	1.9	1.90	16.5				1.5	1.50	13.1	
EC.3	8.7	2.7	2.70	23.5	2.0	1.95	17.0				1.5	1.50	13.1	
NO.2+15.2	10.7	2.7	2.70	28.9	2.0	2.00	21.4				1.5	1.50	16.1	
NO.2+15.2	-	2.5						1.0			2.0			
NO.2+16.2	1.0	2.5	2.50	2.5				1.0	1.00	1.0	2.0	2.00	2.0	
NO.2+17.2	1.0	2.5	2.50	2.5				1.0	1.00	1.0	2.0	2.00	2.0	
NO.2+17.2	-	2.6						1.1			1.5			
BC.4	3.8	2.6	2.60	9.9				1.1	1.10	4.2	1.5	1.50	5.7	
BC.4	-	1.6						0.9			2.1			
NO.3+2.5	1.5	1.6	1.60	2.4				0.9	0.90	1.4	2.1	2.10	3.2	
NO.3+4.0	1.5	1.6	1.60	2.4				0.9	0.90	1.4	2.1	2.10	3.2	
NO.3+4.0	-	2.0			1.2						1.5			
EC.4	4.3	2.0	2.00	8.6	1.2	1.20	5.2				1.5	1.50	6.5	
小 計	68.2 m			175.1 m ³			114.3 m ³			9.0 m ³			106.9 m ²	

計第 2 表

作業土工

数量計算書

測 点	距 離	床掘(土砂)			埋戻し(1.0m≦W1<4.0m 土砂)			埋戻し(W1<1.0m 土砂)			基面整正			摘 要
		断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	断面積	平 均	立 積	幅	平 均	平 積	
EC. 4	-	2.0			1.2						1.5			
NO. 4	11.7	2.1	2.05	24.0	1.2	1.20	14.0				1.5	1.50	17.6	
NO. 4+10.0	10.0	2.6	2.35	23.5	1.7	1.45	14.5				1.5	1.50	15.0	
NO. 4+15.0	5.0	2.6	2.60	13.0	1.7	1.70	8.5				1.5	1.50	7.5	
BC. 5	5.0	2.3	2.45	12.3	1.9	1.80	9.0				1.3	1.40	7.0	
EC. 5	11.4	2.1	2.20	25.1	1.6	1.75	20.0				1.3	1.30	14.8	
BC. 6														
EC. 6														
BC. 7														
NO. 7+ 6.0														
NO. 7+ 6.0														
NO. 7+ 6.5														
NO. 7+ 7.0														
NO. 7+ 7.0														
EC. 7														
BC. 8														
EC. 8														
BC. 9														
EC. 9														
NO. 9+ 6.5														
NO. 9+ 6.5														
BC. 10														
EC. 10														
小 計	43.1 m			97.9 m ³			66.0 m ³			0.0 m ³			61.9 m ²	
合 計	111.3 m			273.0 m ³			180.3 m ³			9.0 m ³			168.8 m ²	

計第 3 表

法面整形工・植生工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	法面整形(盛土部)<左岸>			法面整形(盛土部)<右岸>									摘 要	
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積					
NO. 3+	3.8	-			0.6										
EC. 4	4.0				0.6	0.60	2.4								
NO. 4	11.7				0.7	0.65	7.6								
NO. 4+10.0	10.0				1.0	0.85	8.5								
NO. 4+15.0	5.0				0.7	0.85	4.3								
BC. 5	5.0				0.3	0.50	2.5								
EC. 5	12.4				0.8	0.55	6.8								
BC. 6															
EC. 6															
BC. 7															
NO. 7+	6.0														
小 計	48.1	m		0.0	m ²		32.1	m ²		0.0	m ²				
NO. 7+	6.9	-													
EC. 7															
NO. 7+15.6															
NO. 7+17.6															
小 計	0.0	m		0.0	m ²		0.0	m ²		0.0	m ²				
NO. 10+	5.3	-													
NO. 10+	8.0														
BC. 11															
NO. 10+13.8															
小 計	0.0	m		0.0	m ²		0.0	m ²		0.0	m ²				

計第 3 表

法面整形工・植生工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	法面整形(盛土部)<左岸>			法面整形(盛土部)<右岸>							摘 要	
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積			
NO. 0	-	0.1											
BC. 1	0.5	0.1	0.10	0.1									
EC. 1	4.3	0.2	0.15	0.6									
BC. 2	9.3	0.5	0.35	3.3									
EC. 2	6.9	0.5	0.50	3.5									
BC. 3	7.5	0.6	0.55	4.1									
SP. 3	7.6	0.8	0.70	5.3									
EC. 3	7.5	0.2	0.50	3.8									
NO. 2+13.5	9.0	0.9	0.55	5.0									
坂路部				21.8									計第4表より
小 計	52.6	m		47.5	m ²		0.0	m ²		0.0	m ²		
NO. 3+ 4.4	-	0.0											
NO. 3+ 4.8	0.4	0.5	0.25	0.1									
EC. 4	3.8	0.5	0.50	1.9									
NO. 4	11.7	0.7	0.60	7.0									
NO. 4+10.0	10.0	0.4	0.55	5.5									
NO. 4+11.7	1.7	0.1	0.25	0.4									
小 計	27.6	m		14.9	m ²		0.0	m ²		0.0	m ²		
合 計	128.3			62.4			32.1			0.0			
左右合計	128.3				(植生工)		94.5						

コンクリート護岸工(もたれ式護岸) 集計表

名 称	延 長	コンクリート	型 枠	均しコン	均しコン	均しコン型枠
		$\sigma_{ck}=18N$	無筋構造物	$\sigma_{ck}=18N$	t=10cm	
NO.0+ 0.7~EC.1<右岸>(計第12表より)	3.0	1.6	7.6	2.2	0.2	0.6
NO.0~EC.1<左岸>(〃)	4.2	2.3	10.9	3.2	0.3	0.8
合 計	m 7.2	m ³ 3.9	m ² 18.5	m ² 5.4	m ³ 0.5	m ² 1.4

計第 12 表

コンクリート護岸工(もたれ式護岸)

数量計算書

測 点	距離	コンクリート			型 枠			均しコンクリート			均しコンクリート			均しコン型枠		H
		断 面	平均	立 積	法 長	平均	平 積	幅	平均	平 積	断 面	平均	立 積	高 さ	平 積	
<右岸>	-															
NO.0+ 0.7	-	0.54			2.58			0.75			0.08			0.20		1.26
EC.1	2.98	0.52	0.53	1.6	2.52	2.55	7.6	0.75	0.75	2.2	0.08	0.08	0.2	0.20	0.6	1.23
合 計	2.98 m			1.6 m ³			7.6 m ²			2.2 m ²			0.2 m ³		0.6 m ²	

計第 12 表

コンクリート護岸工(もたれ式護岸)

数量計算書

測 点	距離	コンクリート			型 枠			均しコンクリート			均しコンクリート			均しコン型枠		H
		断 面	平均	立 積	法 長	平均	平 積	幅	平均	平 積	断 面	平均	立 積	高 さ	平 積	
<左岸>	-															
NO.0	-	0.55			2.64			0.76			0.08			0.20		1.29
BC.1	0.54	0.55	0.55	0.3	2.64	2.64	1.4	0.76	0.76	0.4	0.08	0.08	0.04	0.20	0.1	1.29
EC.1	3.68	0.52	0.54	2.0	2.52	2.58	9.5	0.75	0.76	2.8	0.08	0.08	0.3	0.20	0.7	1.23
合 計	4.22 m			2.3 m ³			10.9 m ²			3.2 m ²			0.3 m ³		0.8 m ²	

数量表

計第 14 表

1号小口止コンクリート								
番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数	番号	測 点	延長又は 箇所数
右	EC.1	1.0						
左	EC.1	1.0						
	合 計	2.0		合 計			合 計	

数量表 (1)

計第 27 表

1号橋梁工								
1号プレキャスト簡易床版			1号プレキャスト簡易橋台					
番号	測点	延長又は 箇所数	番号	測点	延長又は 箇所数	番号	測点	延長又は 箇所数
中	NO. 2+16.2	2.0	中	NO. 2+16.2	1.0			
				NO. 2+16.2 インサート付き	1.0			
	合 計	2.0		合 計	2.0		合 計	

数量表 (2)

計第 28 表

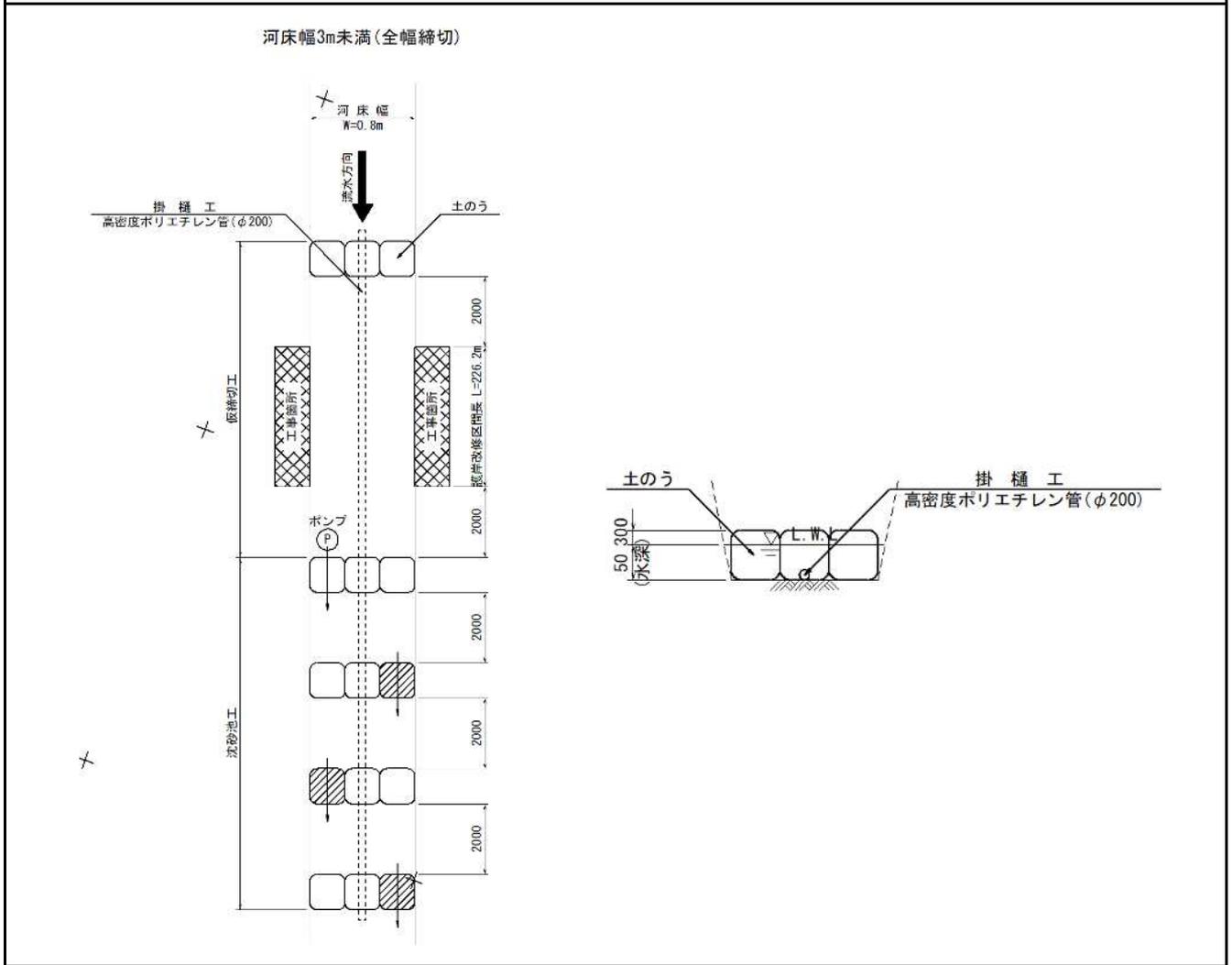
2号橋梁工								
2号プレキャスト簡易床版			2号プレキャスト簡易橋台			3号プレキャスト簡易橋台		
番号	測点	延長又は 箇所数	番号	測点	延長又は 箇所数	番号	測点	延長又は 箇所数
中	NO. 3+ 2.5	3.0	中	NO. 3+ 2.5	1.0	中	NO. 3+ 2.5	1.0
				NO. 3+ 2.5 インサート付き	1.0		NO. 3+ 2.5 インサート付き	1.0
合計		3.0	合計		2.0	合計		2.0

計第 38 表

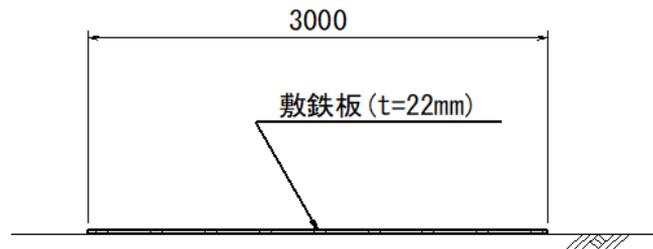
構造物取壊し工

数 量 計 算 書

測 点	距 離	コンクリート取壊し(無筋)			練石積取壊し(控長35cm程度)			石板運搬			摘 要		
		断 面 積	平 均	立 積	法 長	平 均	平 積	断 面 積	平 均	立 積			
NO. 0	-	0.1			1.4								
BC. 1	0.5	0.1	0.10	0.1	1.3	1.35	0.7						
NO. 0+ 0.7	0.2	0.1	0.10	0.02	1.3	1.30	0.3						
NO. 0+ 0.7	-	0.2			2.4								
EC. 1	3.2	0.2	0.20	0.6	2.4	2.40	7.7						
NO. 0+ 5.5	1.6	0.2	0.20	0.3	2.4	2.40	3.8						
NO. 0+ 5.5	-				1.3								
BC. 2	7.7				1.3	1.30	10.0						
NO. 2+15.4	-							0.3					
NO. 2+16.2	0.8							0.3	0.30	0.2			
NO. 2+17.0	0.8							0.3	0.30	0.2			
NO. 3+ 1.2	-	0.1			2.3								
NO. 3+ 2.5	1.3	0.1	0.10	0.1	2.3	2.30	3.0						
NO. 3+ 3.9	1.4	0.1	0.10	0.1	2.3	2.30	3.2						
NO. 9+ 5.0	-												
BC. 10	3.5												
NO. 9+ 9.6	1.2												
NO. 9+ 9.6	-												
EC. 10	3.5												
NO. 9+16.2	3.2												
合 計	28.9	m		1.2	m ³		28.7	m ²		0.4	m ³		



仮締切工・沈砂池工		数量計算書		1式当たり	
名称	規格	計	算	数	量 単 位
土のう (仮締切工)	仕拵・積立・撤去	0.8×0.35		0.3	m ²
		0.3×17(袋/m ²)		5.0	袋
中詰土 (地山土量)	購入土	5.0×0.02(m ³ /袋)		0.1	m ³
ポンプ排水	普通型 口径150mm ，全揚程15m以下	上図より		1.0	箇所
土のう (沈砂池工)	仕拵・積立・撤去	0.8×0.35×4		1.1	m ²
		1.1×17(袋/m ²)		19.0	袋
中詰土 (地山土量)	購入土	19.0×0.02(m ³ /袋)		0.4	m ³
高密度 ポリエチレン 管	φ200	3.0+111.5+12.0		126.5	m

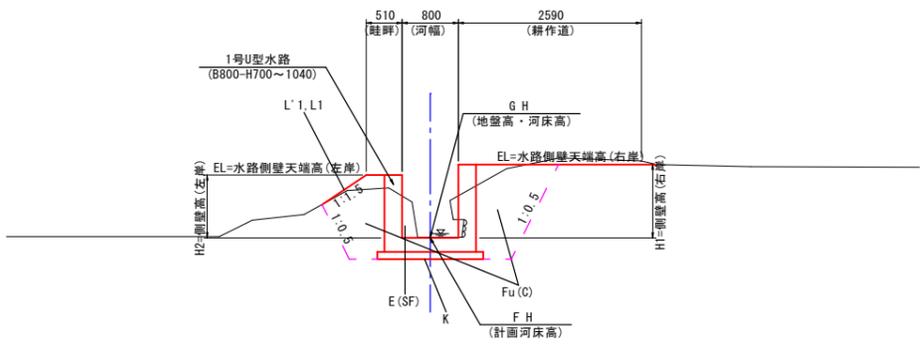


2号工事用道路工		数 量 計 算 書		10m当たり	
名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位	
敷 鉄 板	22×1524×3048 (4.6m ² /枚, 802kg/枚)	3.00×10.0	30.000	m ²	
		30.0/4.6	6.5	枚	
施 工 箇 所 数 量					
敷 鉄 板 施 工 延 長			71.7	m	
運 搬 距 離			0.7	km	
敷 鉄 板 設 置 面 積		3.0×71.7	215.1	m ²	
敷 鉄 板 使 用 枚 数		215.1/4.6	47	枚	
敷 鉄 板 総 重 量		47×802/1000	37.7	t	

図面番号	1 / 6	縮尺	S=1: 50
事業年度	令和 6 年度		
工種	河川改良		
種別	標準横断面 [2工区]	番号	1 / 1
名称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

標準横断面 S=1: 50
[2工区]

下流部
(SP. 3付近)

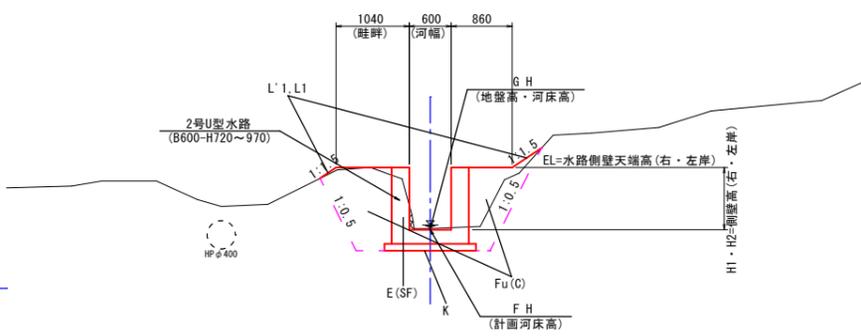


凡例

記号	名称
B1	築堤外盛土 (施工幅員2.5m未満)
B2	築堤外盛土 (施工幅員2.5m以上4.0m未満)
E (SF)	床掘 (土砂)
Fu (C)	埋戻し (1.0m ≤ W1 < 4.0m 土砂)
Fu (D)	埋戻し (W1 < 1.0m 土砂)
K	基面修正
L' 1	法面整形 (盛土部)
L' 2	背面整形 (切土部 土砂)
L1	種子散布 (H ≤ 30m)
底Co	底張コンクリート (σ _{ck} =18N/mm ²)
均Co	均しコンクリート (底張コン基礎)
Co壊	コンクリート取壊し (無筋)
St撤1	線石積取壊し (控長35cm程度)
St撤2	石板取壊し

DL=340.00

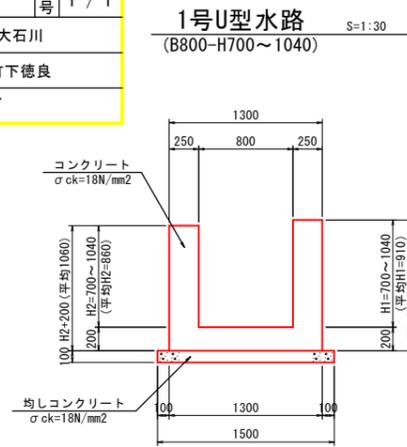
上流部
(EC. 7付近)



DL=345.00

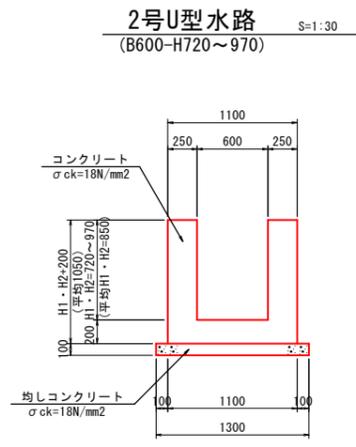
図面番号	2 / 6	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	構造図(1) [2工区]	番号	1 / 1
名称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

構造図(1)
[2工区]



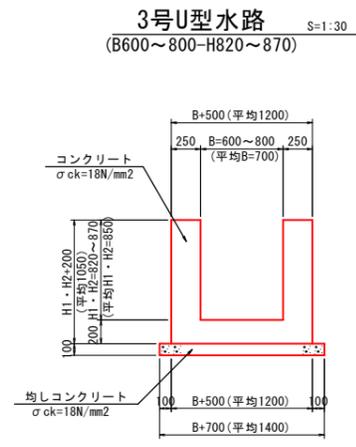
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	7.025
型枠	小型構造物	m²	43.400
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.500
均しコン型枠		m²	2.000



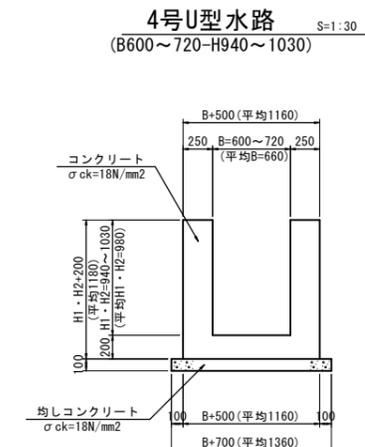
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	6.450
型枠	小型構造物	m²	42.000
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.300
均しコン型枠		m²	2.000



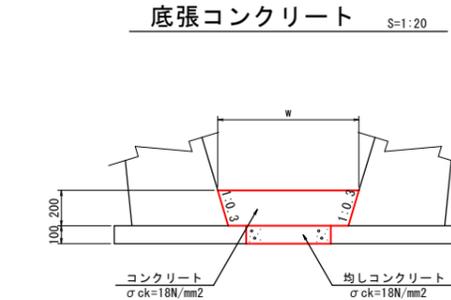
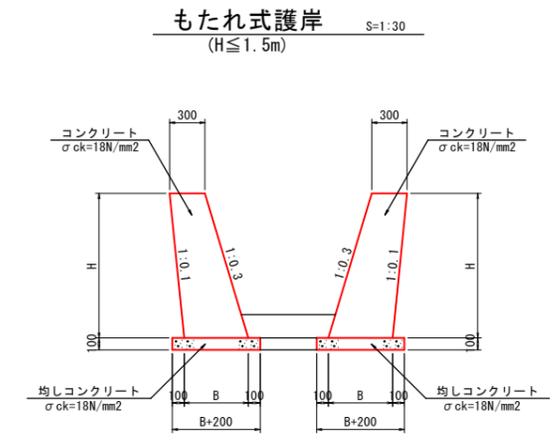
数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	6.650
型枠	小型構造物	m²	42.000
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.400
均しコン型枠		m²	2.000

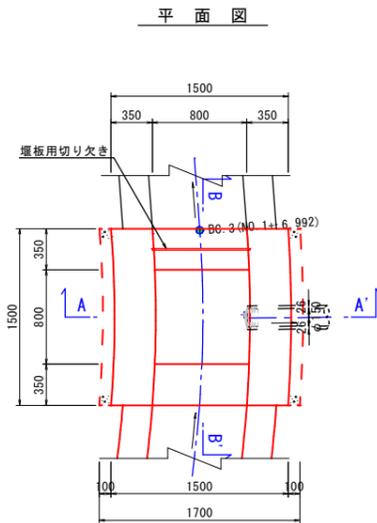


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	7.220
型枠	小型構造物	m²	47.200
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.360
均しコン型枠		m²	2.000

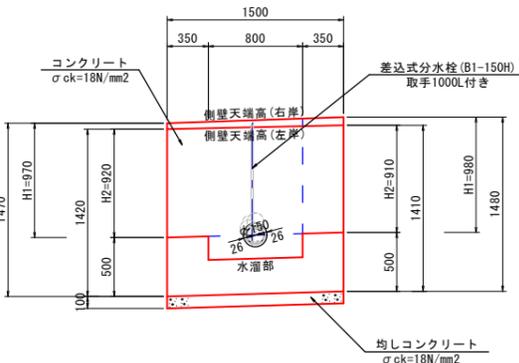
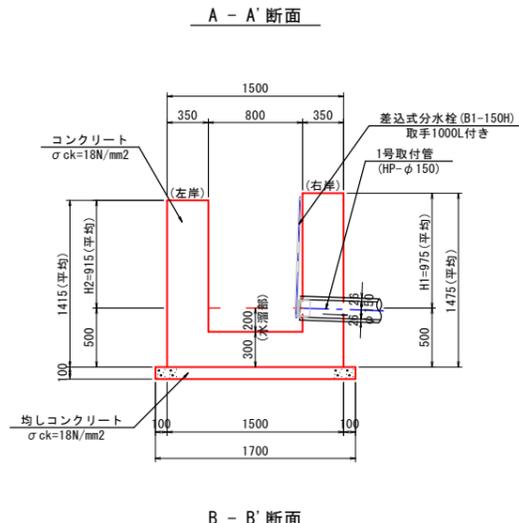


5号U型水路
(B800-H1110~1180) S=1:30

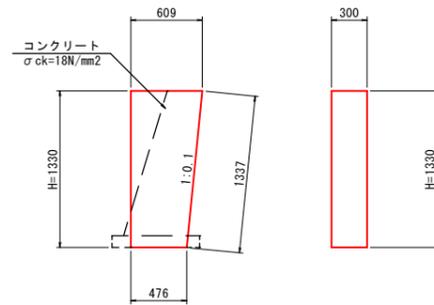


数量表 1箇所(L=1.5m)当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.989
型枠	小型構造物	m²	13.805
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.255
均しコン型枠		m²	0.640
差込式分水栓	B1-150H 取手1000L付き	組	1.0



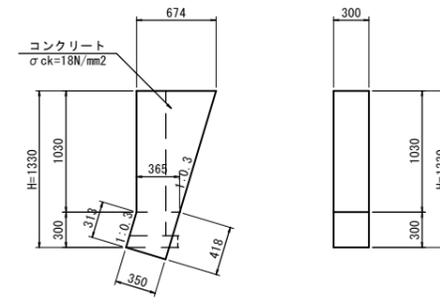
1号小口止コンクリート
(右岸・左岸) S=1:30



数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.216
型枠	一般型枠	m²	1.844
型枠	小型構造物	m²	0.399

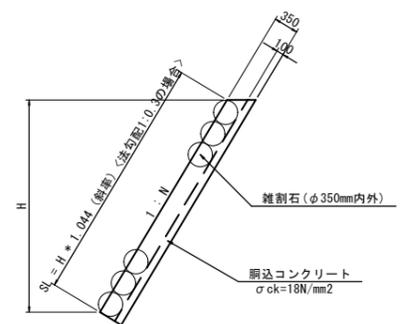
2号小口止コンクリート
(右岸・左岸) S=1:30



数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.199
型枠	一般型枠	m²	1.420
型枠	小型構造物	m²	0.309

練石積
(すり付け工) S=1:50

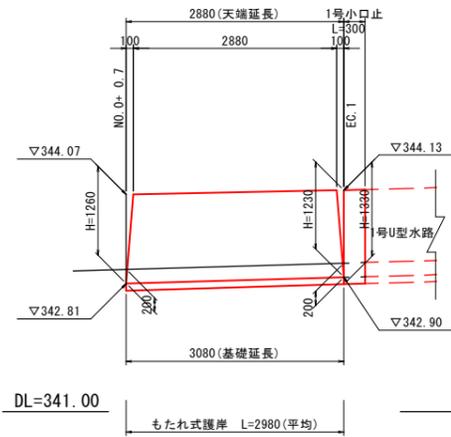


図面番号	3 / 6	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	流路工・護岸工展開図(1) [2工区]	番号	1 / 2
名称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

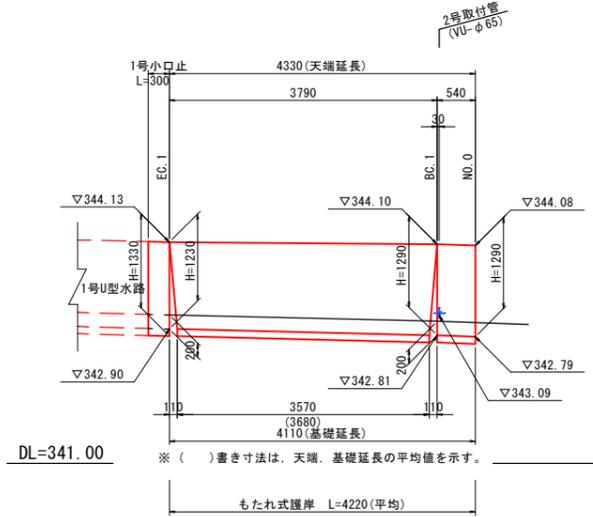
流路工・護岸工展開図(1)
[2工区]

凡例(流路工)
 側壁高(右岸) H1 ———
 側壁高(左岸) H2 ———
 ※左・右岸側壁高が同一の場合は、実線表示

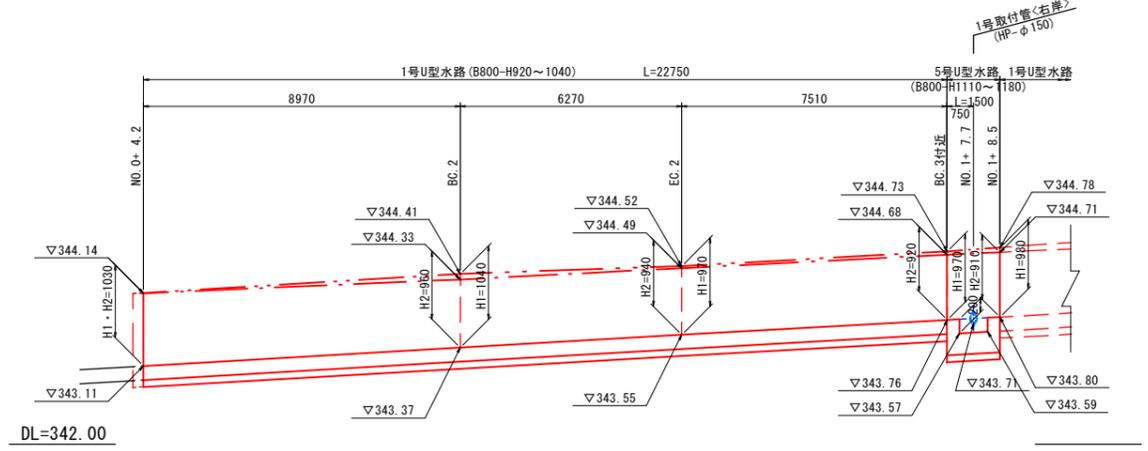
コンクリート護岸工 S=1:50
(NO. 0+ 0.7~EC. 1 (右岸))



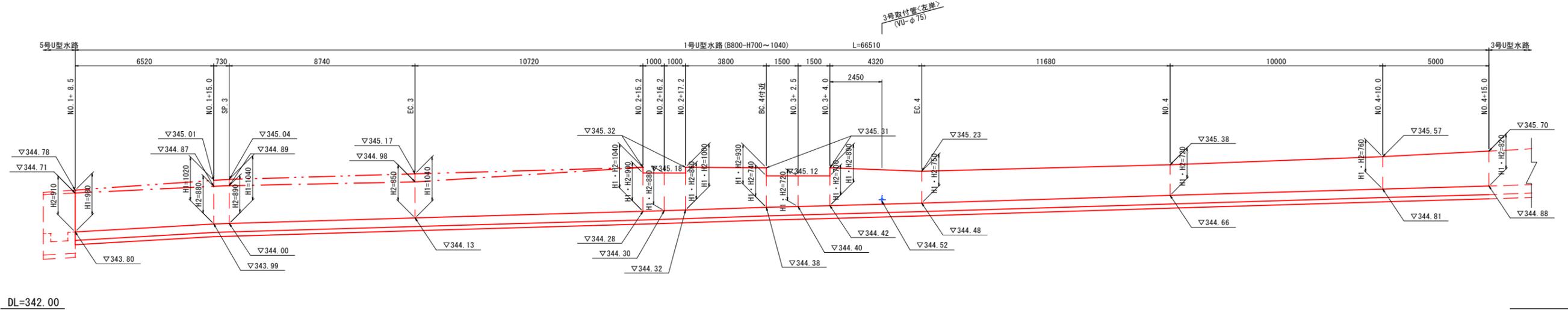
コンクリート護岸工 S=1:50
(NO. 0~EC. 1 (左岸))



流路工(その1) V=1:50
H=1:100
(NO. 0+ 4.2~NO. 1+ 8.5 (右左岸共通))



流路工(その2) V=1:50
H=1:100
(NO. 1+ 8.5~NO. 4+15.0 (右左岸共通))



1号U型水路 平均H

側壁高(右岸)	側壁高(左岸)
$\text{平均H1} = \frac{1}{2} \times \left(\frac{1}{2} \times (1.03+1.04) \times 8.97 + \frac{1}{2} \times (1.04+0.97) \times 6.27 + \frac{1}{2} \times (0.97+7.51) \times 1.2 + \frac{1}{2} \times (0.98+1.02) \times 6.52 + \frac{1}{2} \times (1.02+1.04) \times 0.73 + \frac{1}{2} \times (0.74+10.72) \times \frac{1}{2} \times (0.90+0.86) + \frac{1}{2} \times (1.00+2) \times \frac{1}{2} \times (1.00+0.93) \times 3.80 + \frac{1}{2} \times (0.74+0.70) \times (1.50+2) + \frac{1}{2} \times (0.89+0.75) \times 4.32 + \frac{1}{2} \times (0.75+0.72) \times 11.68 + \frac{1}{2} \times (0.72+0.76) \times 10.00 + \frac{1}{2} \times (0.76+0.82) \times 5.00 \right) / (22.75+66.51) = 0.91\text{m}$	$\text{平均H2} = \frac{1}{2} \times \left(\frac{1}{2} \times (1.03+0.96) \times 8.97 + \frac{1}{2} \times (0.96+0.94) \times 6.27 + \frac{1}{2} \times (0.94+0.92) \times 7.51 + \frac{1}{2} \times (0.91+0.88) \times 6.52 + \frac{1}{2} \times (0.88+0.89) \times 0.73 + \frac{1}{2} \times (0.89+0.85) \times 8.74 + \frac{1}{2} \times (0.85+1.04) \times 10.72 + \frac{1}{2} \times (0.90+0.86) \times (1.00+2) + \frac{1}{2} \times (1.00+0.93) \times 3.80 + \frac{1}{2} \times (0.74+0.70) \times (1.50+2) + \frac{1}{2} \times (0.89+0.75) \times 4.32 + \frac{1}{2} \times (0.75+0.72) \times 11.68 + \frac{1}{2} \times (0.72+0.76) \times 10.00 + \frac{1}{2} \times (0.76+0.82) \times 5.00 \right) / (22.75+66.51) = 0.86\text{m}$

図面番号	4 / 6	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	流路工・護岸工展開図(2) [2工区]	番号	2 / 2
名称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

流路工・護岸工展開図(2)
[2工区]

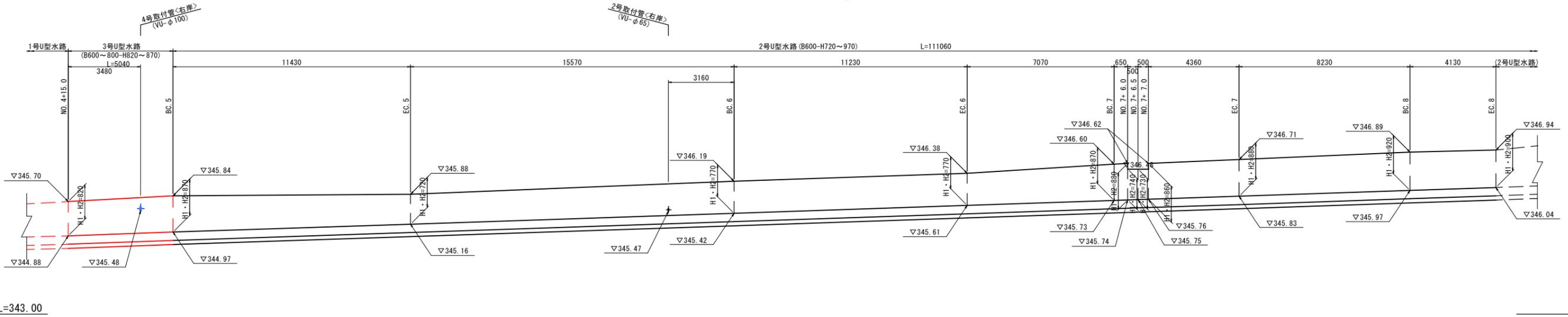
凡例(流路工)

側壁高(右岸) H1 ---

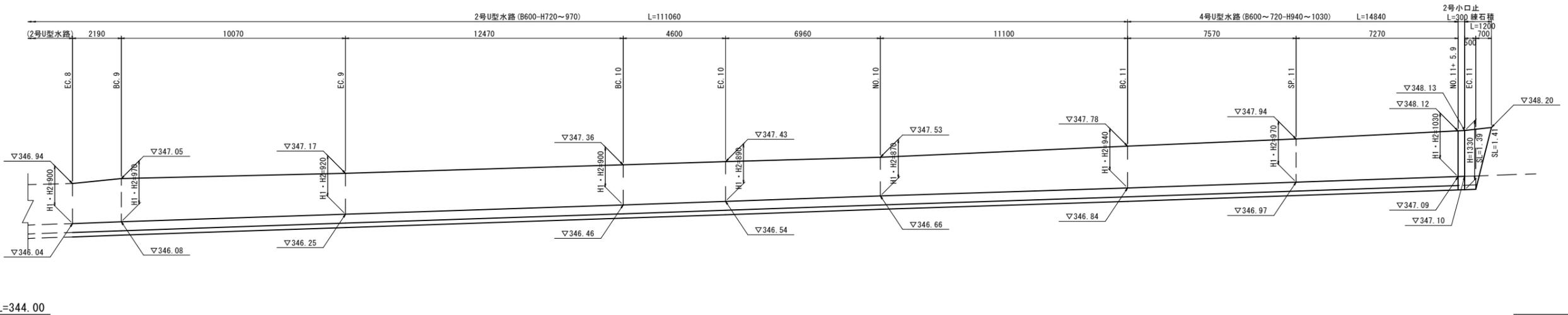
側壁高(左岸) H2 ---

※左・右岸側壁高が同一の場合は、実線表示

流路工(その3) V=1:50
H=1:100
(NO. 4+15.0~EC. 8(右左岸共通))



流路工(その4) V=1:50
H=1:100
(EC. 8~EC. 11(右左岸共通))



2号U型水路 平均H

側壁高(右左岸共通)

$$\text{平均H1} \cdot \text{H2} = \frac{[1/2 \cdot (0.87+0.72) \cdot 11.43 + 1/2 \cdot (0.72+0.77) \cdot 15.57 + 0.77 \cdot 11.23 + 1/2 \cdot (0.77+0.87) \cdot 7.07 + 1/2 \cdot (0.87+0.88) \cdot 0.65 + 1/2 \cdot (0.74+0.72) \cdot (0.50 \cdot 2) + 1/2 \cdot (0.86+0.88) \cdot 4.36 + 1/2 \cdot (0.88+0.92) \cdot 8.23 + 1/2 \cdot (0.92+0.90) \cdot 4.13 + 1/2 \cdot (0.90+0.97) \cdot 2.19 + 1/2 \cdot (0.97+0.92) \cdot 10.07 + 1/2 \cdot (0.92+0.90) \cdot 12.47 + 1/2 \cdot (0.90+0.89) \cdot 4.60 + 1/2 \cdot (0.89+0.87) \cdot 6.96 + 1/2 \cdot (0.87+0.94) \cdot 11.10] / 111.06 = 0.85\text{m}}$$

3号U型水路 平均H

側壁高(右左岸共通)

$$\text{平均H1} \cdot \text{H2} = 1/2 \cdot (0.82+0.87) = 0.85\text{m}$$

4号U型水路 平均H

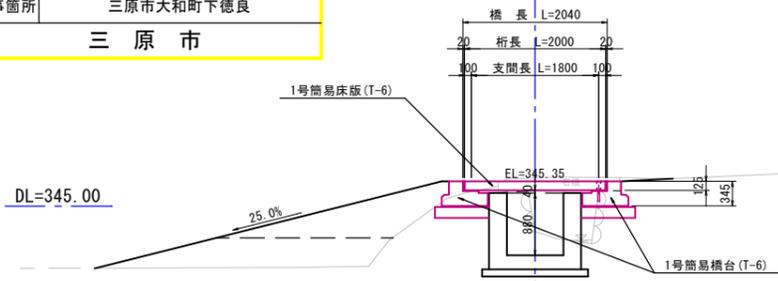
側壁高(右左岸共通)

$$\text{平均H1} \cdot \text{H2} = \frac{[1/2 \cdot (0.94+0.97) \cdot 7.57 + 1/2 \cdot (0.97+1.03) \cdot 7.27] / 14.84 = 0.98\text{m}}$$

図面番号	5 / 6	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	横断施設工構造図(1) [2工区]		番号 1 / 1
名称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

横断施設工構造図(1)
[2工区]

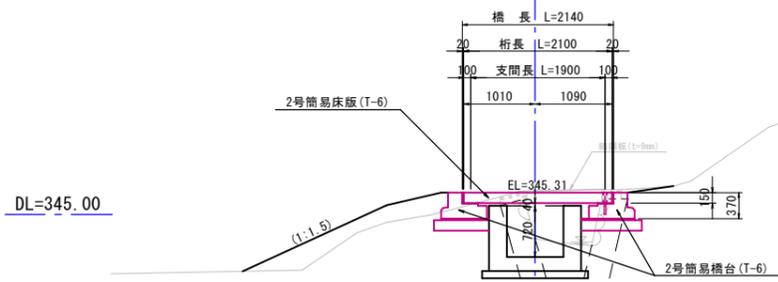
側面図 S=1:50
<1号橋梁工> (NO. 2+16.2)



設計条件<1号橋梁工>

上部構造	簡易床版(プレキャスト)
下部構造	簡易橋台(プレキャスト)
荷重	T-6
橋長	L=2.040m
桁長	L=2.000m
支間長	L=1.800m
有効幅員	W=2.000m
斜角	$\theta = 90^{\circ} 00' 00''$

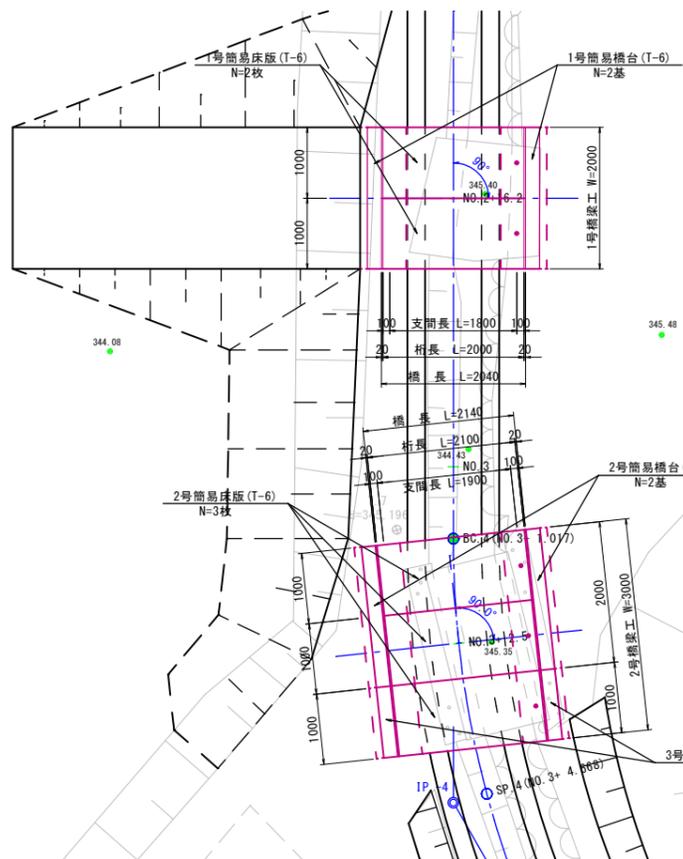
側面図 S=1:50
<2号橋梁工> (NO. 3+2.5)



設計条件<2号橋梁工>

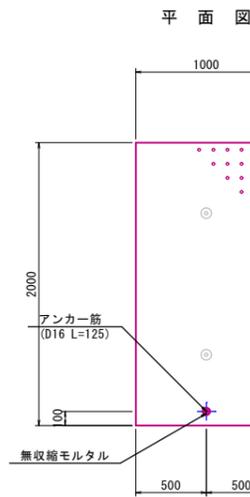
上部構造	簡易床版(プレキャスト)
下部構造	簡易橋台(プレキャスト)
荷重	T-6
橋長	L=2.140m
桁長	L=2.100m
支間長	L=1.900m
有効幅員	W=3.000m
斜角	$\theta = 90^{\circ} 00' 00''$

平面図 S=1:50

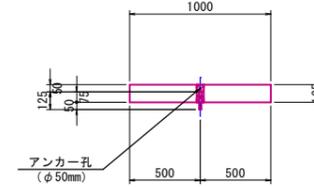


上部工構造図 S=1:25

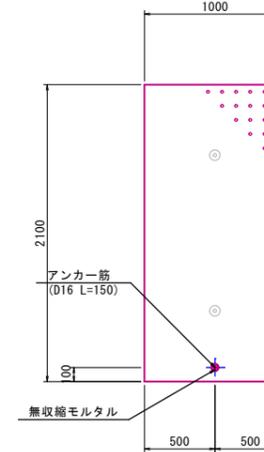
1号簡易床版



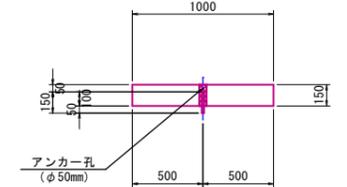
断面図



平面図



断面図



数量表

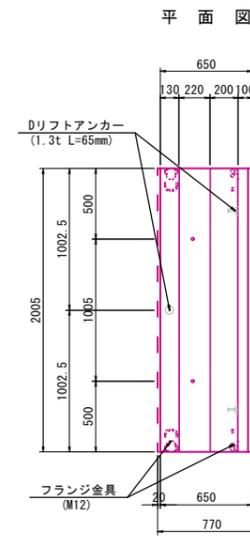
名称	規格	単位	数量	1枚当り
プレキャスト床版	T-6 (R1000-L2000-t125)	枚	1.0	
アンカー筋	D16 L=125	kg	0.195	
無収縮モルタル		m ³	0.0002	

数量表

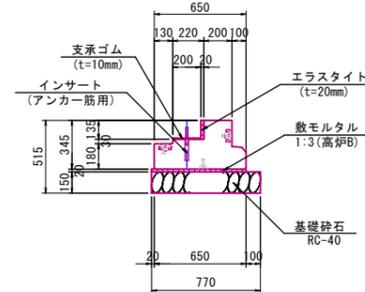
名称	規格	単位	数量	1枚当り
プレキャスト床版	T-6 (R1000-L2100-t150)	枚	1.0	
アンカー筋	D16 L=150	kg	0.234	
無収縮モルタル		m ³	0.0003	

下部工構造図 S=1:25

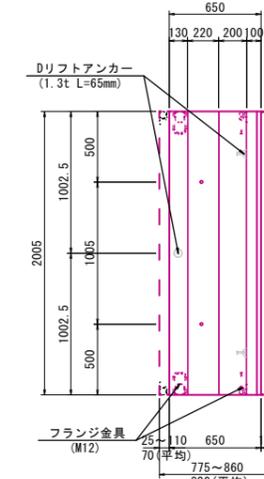
1号簡易橋台



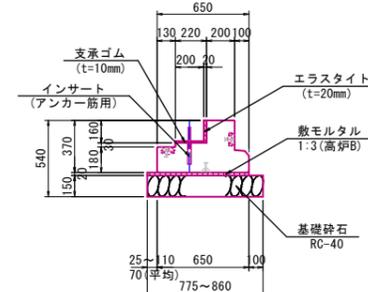
断面図



平面図



断面図



数量表

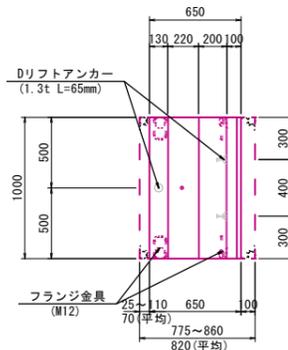
名称	規格	単位	数量	備考
プレキャスト橋台	T-6 (床版厚125 L2000(標準))	基	1.0	アンカー筋用インサート付
数モルタル	1:3(高炉B)	m ³	0.027	
基礎砕石	t=15cm RC-40	m ²	1.544	
支承ゴム	t=10mm	m ²	0.401	
エラストイト	t=20mm	m ²	0.271	

数量表

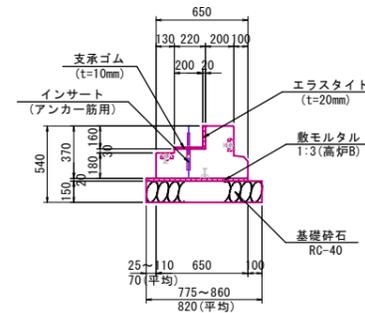
名称	規格	単位	数量	備考
プレキャスト橋台	T-6 (床版厚150 L2000(標準))	基	1.0	アンカー筋用インサート付
数モルタル	1:3(高炉B)	m ³	0.029	
基礎砕石	t=15cm RC-40	m ²	1.644	
支承ゴム	t=10mm	m ²	0.401	
エラストイト	t=20mm	m ²	0.321	

3号簡易橋台

平面図



断面図

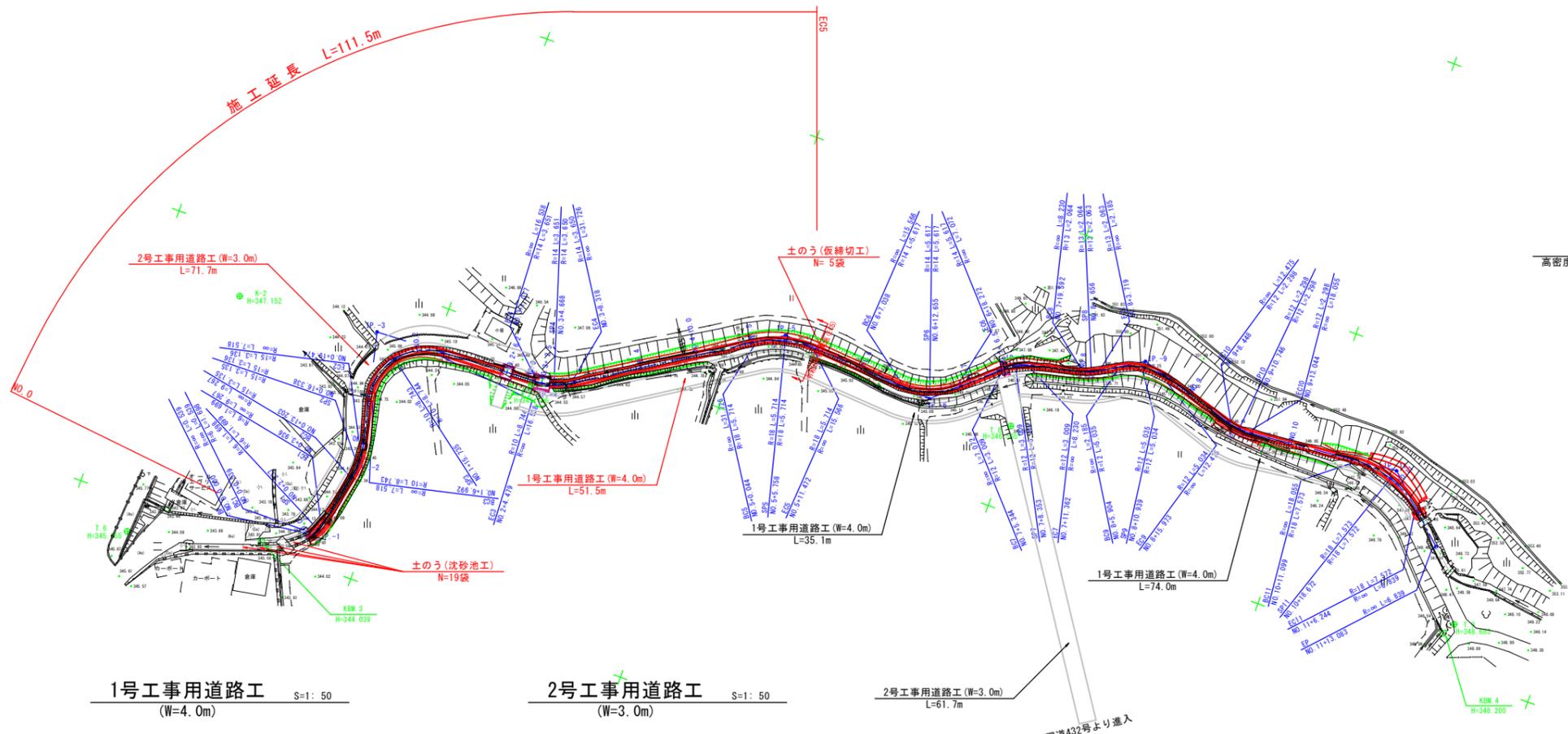


数量表

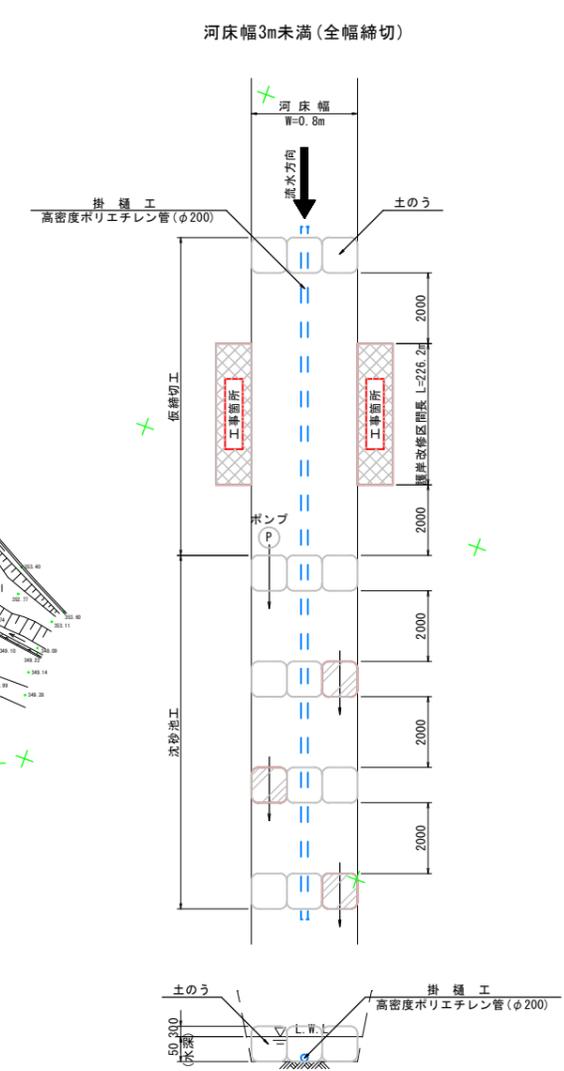
名称	規格	単位	数量	備考
プレキャスト橋台	T-6 (床版厚150 L1000(短尺))	基	1.0	アンカー筋用インサート付
数モルタル	1:3(高炉B)	m ³	0.014	
基礎砕石	t=15cm RC-40	m ²	0.820	
支承ゴム	t=10mm	m ²	0.200	
エラストイト	t=20mm	m ²	0.160	

図面番号	6 / 6	縮尺	図示
事業年度	令和6年度		
工種	河川改良		
種別	仮設図(参考図) [2工区]	番号	1 / 1
名称	準用河川 大石川		
工事箇所	三原市大和町下徳良		
三原市			

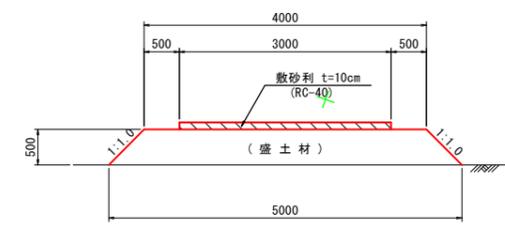
平面図(仮設) S=1:500
[2工区]



仮締切工・沈砂池工 S=1:100



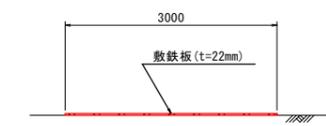
1号工事用道路工 S=1:50
(W=4.0m)



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
敷砂利	RC-40	m ³	3.000
盛土材	購入土	m ³	22.500

2号工事用道路工 S=1:50
(W=3.0m)



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
敷鉄板	22×1524×3048 (4.5m ² /枚, 802kg/枚)	m ²	30.000
		枚	6.7

位置図



34.5474656, 132.9494117

この図は、地理院地図を利用したものである。