

工 事 号							
設計年度	令和8年度		<p style="text-align: center;">普通河川沼田川支川(新倉)河川改良工事</p> <p style="text-align: center;">三原市 新倉三丁目</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">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			
<p>施工延長 L=7.5m</p> <p>河川土工 一式</p> <p>函渠工 L=3.2m</p> <p>集水柵 1箇所</p> <p>U型水路 L=2.6m</p> <p>仮設工 一式</p>							

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市新倉三丁目 普通河川沼田川支線(新倉)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7年8月）広島版**
- ※ 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 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1-1-1-25 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

### 第3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日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

### 第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	工事全般
時期	全工事期間
時間	調整による
施工方法・理由	施工前に地元調整を行うこと。
- 2 余裕工期  
二次製品の製作に約1ヶ月を見込んでいる。

### 第2節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。

### 第3節 公害対策

#### 1 事前・事後調査

調査区分  
調査区分  
調査時期  
調査内容  
範囲

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

#### 2 粉じん防止 管理内容 範囲

粉じん防止の散水を適宜行うこと。  
工事作業範囲

### 第4節 安全対策

#### 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中の交通誘導員は、1(人/日)を見込んでいる。

### 第5節 建設副産物

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

#### 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

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

#### 2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示(デジタルサイネージによる掲示も可)し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。  
現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。  
[https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm)

#### 3 実施書の提出

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

#### 4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

#### 5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面(確認結果票)を作成しなければならない。  
※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法(平成14年法律第53号)第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法(昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という)第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。

イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項
- 6 運搬業者への通知  
受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。
- 7 確認結果票の掲示及び公表  
受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。
- 8 確認結果票の保管  
受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求  
受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。
- (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地  
(2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名  
(3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地  
(4) 建設発生土の搬出量  
(5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付  
受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認  
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管  
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

## 第6節 その他

- 1 工事用機資材等の仮置き場所  
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。
- 3 法定外の労災保険の付保  
1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。  
2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。  
3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

### 第3章 設計金額

#### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和7年8月 広島版）『1-1-1-34 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

#### 第2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（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

搬出場所 株式会社大地産業リサイクルプラント（三原市小坂町稗ヶ迫160）

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

##### 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300m<sup>2</sup>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または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

# 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
排水工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
搬入土工		式	1	レベル3
排水施設工	函渠	式	1	レベル3
函渠工	【1300×1300】T-25 2個	式	1	レベル4
集水柵	【現場打集水柵】 【18-8-40BB】	箇所	1	レベル4
U型水路	【現場打水路】	m	3	レベル4
土砂流出防止網		箇所	1	レベル4
付属施設工		式	1	レベル3
小型水路工	【プレキャスト水路】	m	16	レベル4
階段工	【18-8-40BB】	箇所	1	レベル4
SGW20擁壁	【18-8-40BB】	m	2	レベル4
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	【RC-30 t=10cm】	m2	32	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30 t=10cm】	m2	32	レベル4

# 工事数量総括表

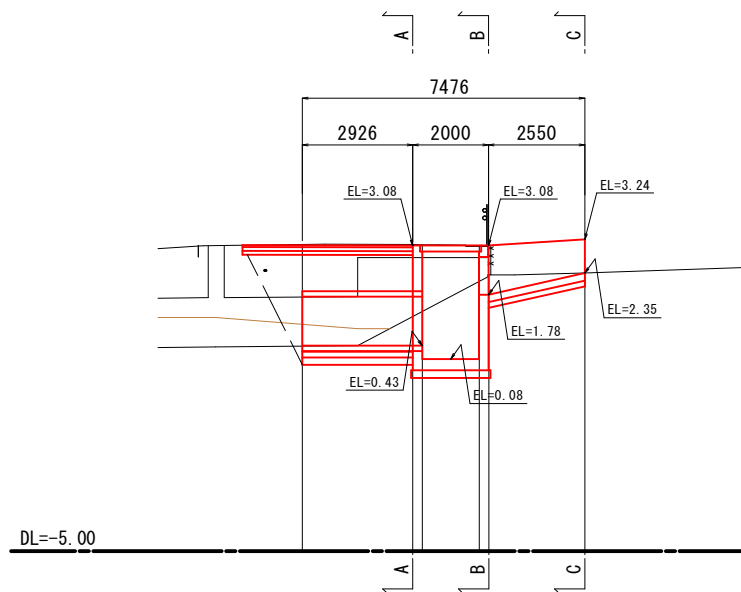
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度A s t=5cm】	m2	32	レベル4
コンクリート張		式	1	レベル3
コンクリート張	【18-8-40BB, t=10cm】	m2	2	レベル4
転落防止柵工		式	1	レベル3
落下防止柵	H=1100	m	4	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	【AS舗装、t=15cm以下】	式	1	レベル4
舗装版破碎	【AS舗装, t=5cm】	m2	33	レベル4
コンクリート構造物取壊し	【無筋コンクリート】	m3	9	レベル4
運搬処理工	アスファルト殻	式	1	レベル3
運搬処理工	無筋コンクリート殻	式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
水替工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				



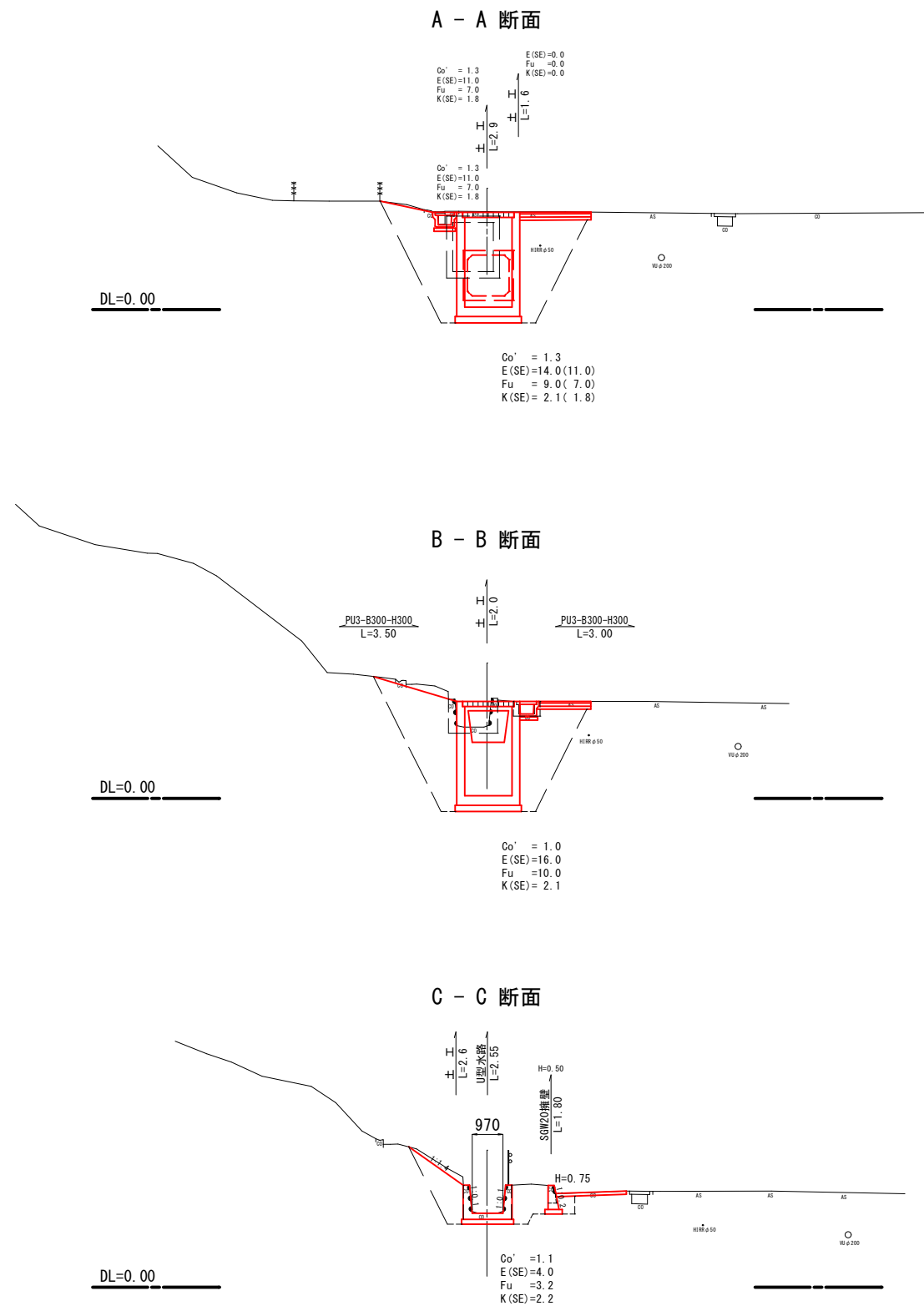


図面番号	2 / 6	縮尺	S=1:100
工種	河川改良工事		
種別	計画縦断面図・横断面図	番号	1 / 1
路線名 河川	普通河川沼田川支川(新倉)		
工事箇所	三原市新倉三丁目		
<b>三原市</b>			

縦断面図  
(S=1/100)



横断面図  
(S=1/100)



# 参 考 资 料

—普通河川沼田川支川(新倉)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 00-08.05.01(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	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 09 閉所型・月単位 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 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
	1	式			
排水工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102 レベル4
	80	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK25040015 00
	80	m3			単第0 -0001 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103 レベル4
	50	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK25040020 00
	50	m3			単第0 -0002 表
残土処理工					Y1A010108 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
土砂等運搬 【土砂】	80	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7.5km以下(6.0km超)	80	m3			SPK25040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	80	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
処分費 砂・砂質土・礫質土	80	m3			F000000100 00
搬入土工	1	式			Y1A010201 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	60	m3			Y1A01010802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6.5km以下(5.5km超)	60	m3			SPK25040002 00 単第0 -0004 表
購入土	70	m3			Y1K02010404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
購入土					F000001600 00
	70	m3			
排水施設工 函渠					Y1G011402 レベル3
	1	式			
函渠工 【1300×1300】T-25 2個					Y1A03050608 レベル4
	1	式			
ボックスカルバート設置 据付 1.25<B 2.5_1.25<H 2.5 ボックスカルバート(各種)					SPK25040092 00
	3	m			単第0 -0005 表
ボックスカルバート 1 1300×1300×1209/1803 L=1.5					F0000000003 00
	1	個			
ボックスカルバート 2 1300×1300×1533/1815 L=1.7					F0000000004 00
	1	個			
PC鋼より線 15.2mm L3.1m					F000000500 00
	4	本			
定着金具 15.2mm用 アカプレート・グリップ					F000000600 00
	8	組			
管渠巻立					V000000100 00
	1	箇所			単第0 -0006 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
集水桝 【現場打集水桝】 【18-8-40BB】	1	箇所			Y1E06070303レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	4	m2			SPK25040034 00 単第0 -0009 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	6	m3			SPK25040157 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	40	m2			SPK25040159 00 単第0 -0011 表
鉄筋 SD345 D13	0.2	t			SPK25040335 00 単第0 -0012 表
足掛け金物 B300 30SW-RF	8	個			F000000800 00
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0013 表
U型水路 【現場打水路】	3	m			Y1L06061001レベル4
現場打ち水路(本体) 18-8-40BB 鉄筋無し 7.9m3/10mを超え8.4m3/10m以下	3	m			SPK25040103 00 単第0 -0014 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
土砂流出防止網	1	箇所			Y1A01141002レベル4
土砂流出防止網 溶融亜鉛メッキ RB- 16 1240 × 1380	1	枚			F000000900 00
付属施設工	1	式			Y11060620 レベル3
小型水路工 【プレキャスト水路】	16	m			Y1H03020802レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300 × 300 × 2000]	7	m			SDT00013 00 単第0 -0015 表
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412 × 95 × 500]	10	枚			SDT00017 00 単第0 -0016 表
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップかさ上げ JIS,T-25,細目,みぞ幅300[997 × 410]	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0017 表
U型側溝 KF-B150-H150 L=2000mm/本	9	m			SDT00013 00 単第0 -0018 表
階段工 【18-8-40BB】	1	箇所			Y1A03080701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7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	5	m2			SPK25040034 00  単第0 -0019 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.6	m3			SPK25040157 00  単第0 -0007 表
型枠 一般型枠 小型構造物	4	m2			SPK25040159 00  単第0 -0008 表
SGW20擁壁 【18-8-40BB】	2	m			Y1A01080301 レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	0.9	m2			SPK25040034 00  単第0 -0020 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.3	m3			SPK25040157 00  単第0 -0007 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			SPK25040159 00  単第0 -0008 表
アスファルト舗装工	1	式			Y1A011106 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-30 t=10cm】	32	m2			Y1A01110601 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
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	32	m2			SPK25040235 00  単第0 -0021 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30 t=10cm】	32	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	32	m2			SPK25040237 00  単第0 -0022 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度As t=5cm】	32	m2			Y1A01110609レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	32	m2			SPK25040244 00  単第0 -0023 表
コンクリート張	1	式			Y1A041813 レベル3
コンクリート張 【18-8-40BB, t=10cm】	2	m2			Y1A01110907レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.2	m3			SPK25040157 00  単第0 -0024 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.2	m2			SPK25040159 00  単第0 -0011 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
転落防止柵工					Y1A030801 レベル3
	1	式			
落下防止柵 H=1100					Y1A04110402 レベル4
	4	m			
横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規]50m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色					SS000141 00
	4	m			単第0 -0025 表
構造物撤去工					Y1A0114 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
舗装版切断 【AS舗装、t=15cm以下】					Y1A01140602 レベル4
	17	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					SPK25040307 00
	17	m			単第0 -0026 表
舗装版破碎 【AS舗装、t=5cm】					Y1A01140603 レベル4
	33	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK25040018 00
	33	m2			単第0 -0027 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
コンクリート構造物取壊し 【無筋コンクリート】	9	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	9	m3			SDT00031 00 単第0 -0028 表
運搬処理工 アスファルト殻	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 【アスファルト殻】	2	m3			Y1A01141601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)	2	m3			SPK25040155 00 単第0 -0029 表
殻処分 【アスファルト殻】	4	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 アスファルト殻	4	t			F000001400 00
運搬処理工 無筋コンクリート殻	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 【無筋コンクリート殻】	9	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8.0km以下(5.7km超)	9	m3			SPK25040155 00 単第0 -0030 表
殻処分 【無筋コンクリート殻】	21	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 無筋コンクリート殻	21	t			F000001500 00
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1A011504 レベル3
土のう	1	袋			Y1A01150419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	1	袋			SHD10003 00 単第0 -0031 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
大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m H 2m	1	袋			S1050057 00  単第0 -0033 表
水替工	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ排水 【排水量0以上120未満(m3/h)】	18	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00  単第0 -0035 表
ポンプ運転 排水量_0以上120未満(m3/h) 全揚程_10m 作業時排水	18	日			S1050053 00  単第0 -0037 表
交通管理工	1	式			Y1A011521 レベル3
交通誘導警備員	28	人			Y1A01152101 レベル4
交通誘導警備員B	28	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					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
一般管理費計					



# 施工単価表

床掘り

SPK25040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 18.73%

労務構成比: 74.16%

材料構成比: 7.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,247.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0002 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

労務構成比:

87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,063.80000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.14%		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=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		



# 施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90% 材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,287.80000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		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)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
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
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=33 距離7.5km以下(6.0km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

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離6.5km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,225.40000

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)	44.67%		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)	40.44%		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=20 距離6.5km以下(5.5km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

ボックスカルバート設置

SPK25040092

単第0 -0005 表

据付 1.25<B 2.5\_1.25<H 2.5

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 3.01% 労務構成比:

27.21% 材料構成比: 69.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 174,030.00000

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	1.75%		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	8.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ボックスカルバート 1300×1300	69.78%		ボックスカルバート RC B1500×H1500×L1500 T-25 土被り0.2~3.0m		F0000000002 TTPT00155
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=4 1.25<B 2.5_1.25<H 2.5 E=2 【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=2 製品長1.5m/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

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0007 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

41.15%

材料構成比:

58.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,756.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		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)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0008 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,147.60000

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
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0009 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: 4.78% 労務構成比: 70.31%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,407.60000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.75%		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	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.52%		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	20.46%		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	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0010 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0011 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:

10,100.00000

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
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		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

鉄筋

SPK25040335

単第0 -0012 表

SD345 D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 69.62%

材料構成比: 30.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

406,140.00000

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
鉄筋工	39.58%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	18.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	30.38%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4 SD345 D13			B=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

頁0 -0031

現場打ち水路(本体)  
18-8-40BB 鉄筋無し

SPK25040103

単第0 -0014 表

7.9m3/10mを超え8.4m3/10m以下

1

m 当り

機械構成比: 0.15%

労務構成比:

75.99%

材料構成比:

23.86%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

74,888.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.15%		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	27.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	25.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.78%		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	0.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009











# 施工単価表

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0019 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: 5.33% 労務構成比: 78.32%

材料構成比: 16.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,263.60000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.30%		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	37.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.49%		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	11.39%		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	4.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0020 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: 5.04% 労務構成比: 74.10%

材料構成比: 20.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,335.60000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.01%		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	35.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.98%		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	16.17%		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	4.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0021 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.72% 労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.30000

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2014 ブレード幅3.1m	3.95%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.49%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.49%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	2.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.16%		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)

SPK25040235

単第0 -0021 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.72% 労務構成比:

18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.30000

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
再生クラッシャー 40~0mm	74.21%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.50%		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=4 RC-40		
【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)

SPK25040237

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: 11.57%

労務構成比:

37.08%

材料構成比:

51.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

637.83000

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2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		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)

SPK25040237

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: 11.57%

労務構成比: 37.08%

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

637.83000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	47.84%		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	3.03%		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)

SPK25040244

単第0 -0023 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.38%

労務構成比:

10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.88%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.14%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		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)

SPK25040244

単第0 -0023 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.38%

労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.70%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.17%		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	0.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0024 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		



# 施工単価表

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0026 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: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.44000

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	10.24%		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	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		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)	22.39%		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	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009







# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 20.25% 労務構成比:

SPK25040155

DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)

71.03% 材料構成比: 8.72% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0029 表

1  
標準単価:

m3 当り

5,615.30000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		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=4 機械積込(小規模土工) D=31 運搬距離7.0km以下(5.5km超)		

# 施工単価表

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0030 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: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,527.20000

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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		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

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0031 表

頁0 -0055

10 袋 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	0.294	人			RTPC00009 1*0.294
特殊作業員	0.294	人			RTPC00001 1*0.294
普通作業員	0.294	人			RTPC00002 1*0.294
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			TH000554
機-28_バックホウ運転(賃料) C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型	0.294	日			S9035 単第0-0032 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

















## 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		普通河川沼田川支川河川改良工事(新倉)			事業区分	
					工事区分	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別		規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
排水工修繕						
作業土工			式	1.0	1	
	床掘り	土砂	m3	81.1	80	
	埋戻し	土砂	m3	53.2	50	
	基面整正	土砂	m2	16.5	20	
残土処理工			式	1.0	1	
	土砂等運搬	土砂	m3	81.1	80	
	残土等処分		m3	81.1	80	
搬入土			式	1.0	1	
	土砂等運搬		m3	59.1	60	
	購入土	ほぐし	m3	70.9	70	
排水施設工						
函渠工(本体)			m	3.2	3	
	基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	5.6	6	
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18$	m3	1.1	1	
	同上型枠	均し用	m2	1.3	1	
	敷モルタル	1 : 3	m3	0.1	0.1	
	ボックスカルバート	1300×1300(LM1206/1800)	個	1.0	1	
	〃	1300×1300(L01812/1530)	個	1.0	1	
	PC鋼より線	$\phi 15.2\text{mm}$ L=3.1m	本	4.0	4	
	アンカープレート	90×90	枚	8.0	8	
	グリップ	$\phi 15.2\text{mm}$ 用	個	8.0	8	
函渠工(巻立)			箇所	1.0	1	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18$	m3	0.3	0.3	
	型枠		m2	2.8	3	
	差筋アンカー	D13	本	36.0	36	
集水柵			箇所	1.0	1	
	基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	4.4	4	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=24$	m3	5.5	6	

## 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		普通河川沼田川支川河川改良工事(新倉)			事業区分	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別		規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
	型枠		m2	39.7	40	
	鉄筋	SD345-D13	kg	162.0	162	
	足掛金具	B300	個	8.0	8	
	グレーチング蓋	I051R(1500×1500)	組	1.0	1	
	U型水路		m	2.6	3	
	基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	4.2	4	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18$	m3	2.2	2	10m当り8.6m3
	型枠		m2	13.2	13	
	土砂流入防止網		箇所	1.0	1	
	防止網	$\phi 16$ (丸鋼)	kg	5.2	5	
付属施設工						
	小型水路工		m	15.5	16	
	プレキャスト水路	PU3-B300-H300	m	6.5	7	
	''	KF-B150-H150	m	9.0	9	
	階段工		箇所	1.0	1	
	基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	4.5	5	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18$	m3	0.6	0.6	
	型枠		m2	4.3	4	
	SGW20擁壁		m	1.8	2	
	基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	0.9	0.9	
	コンクリート	$\sigma_{ck}=18$	m3	0.3	0.3	
	型枠		m2	2.3	2	
舗装工						
	アスファルト舗装(車道)		m2	31.5	32	
	表層	密粒度As(t=5cm)	m2	31.5	32	
	上層路盤	RM-30(t=10cm)	m2	31.5	32	
	下層路盤	RC-30(t=10cm)	m2	31.5	32	

## 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		普通河川沼田川支川河川改良工事(新倉)			事業区分	
					工事区分	
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別		規 格	単 位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
	コンクリート張		m2	2.0	2	
	表層	コンクリート(t=10cm)	m2	2.0	2	CV=0.2 PL=0.2
転落防止柵工			m	4.1	4	
	転落防止柵	H=1100	m	4.1	4	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工		式	1.0	1	
	舗装版切断	As舗装t=15cm以下	m	16.5	17	
	舗装版破碎	As舗装t=5cm	m2	33.0	33	
	コンクリート取壊し	無筋	m3	8.8	9	
運搬処理工			式	1.0	1	
	殻運搬	アスファルト	m3	1.7	2	33×0.05
	殻運搬	コンクリート殻	m3	8.8	9	
	殻処分	アスファルト	t	4.0	4	1.7×2.35
	殻処分	コンクリート殻	t	20.7	21	8.8×2.35
仮設工						
仮締切工						
	大型土のう	1t土のう	袋	1.0	1	
	大型土のう撤去	1t土のう	袋	1.0	1	
水替工						
	排水ポンプ据付・撤去		箇所	1.0	1	
	ポンプ運転		日	18.0	18	
交通管理工						
	交通誘導警備員		人	28.0	28	























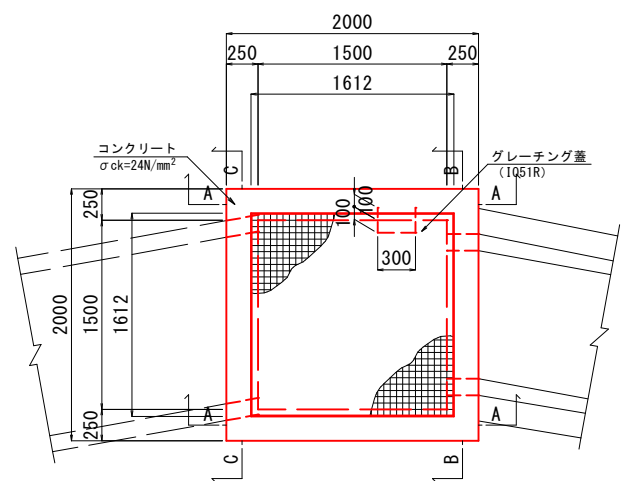




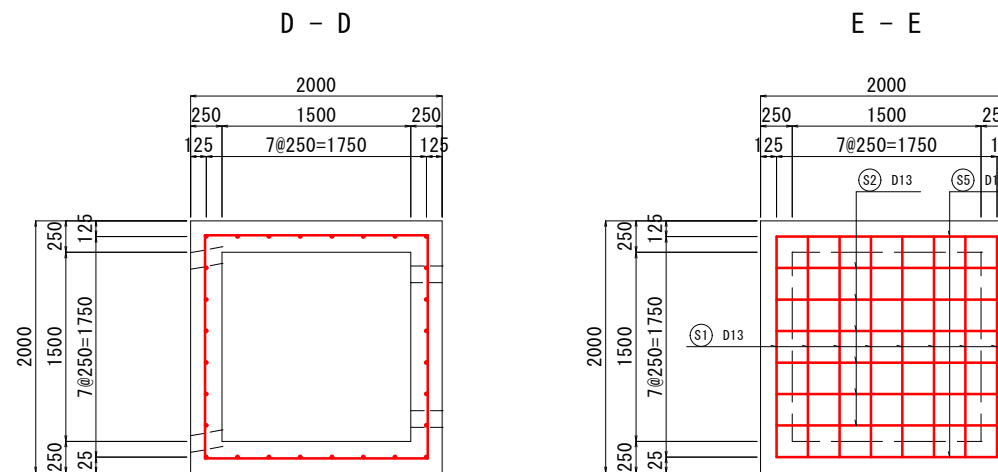


図面番号	3 / 6	縮尺	S=1:30
工種	河川改良工事		
種別	構造図	番号	1 / 4
路線名	普通河川沼田川支川(新倉)		
工事箇所	三原市新倉三丁目		
<b>三原市</b>			

集水樹構造図 (S=1/30)

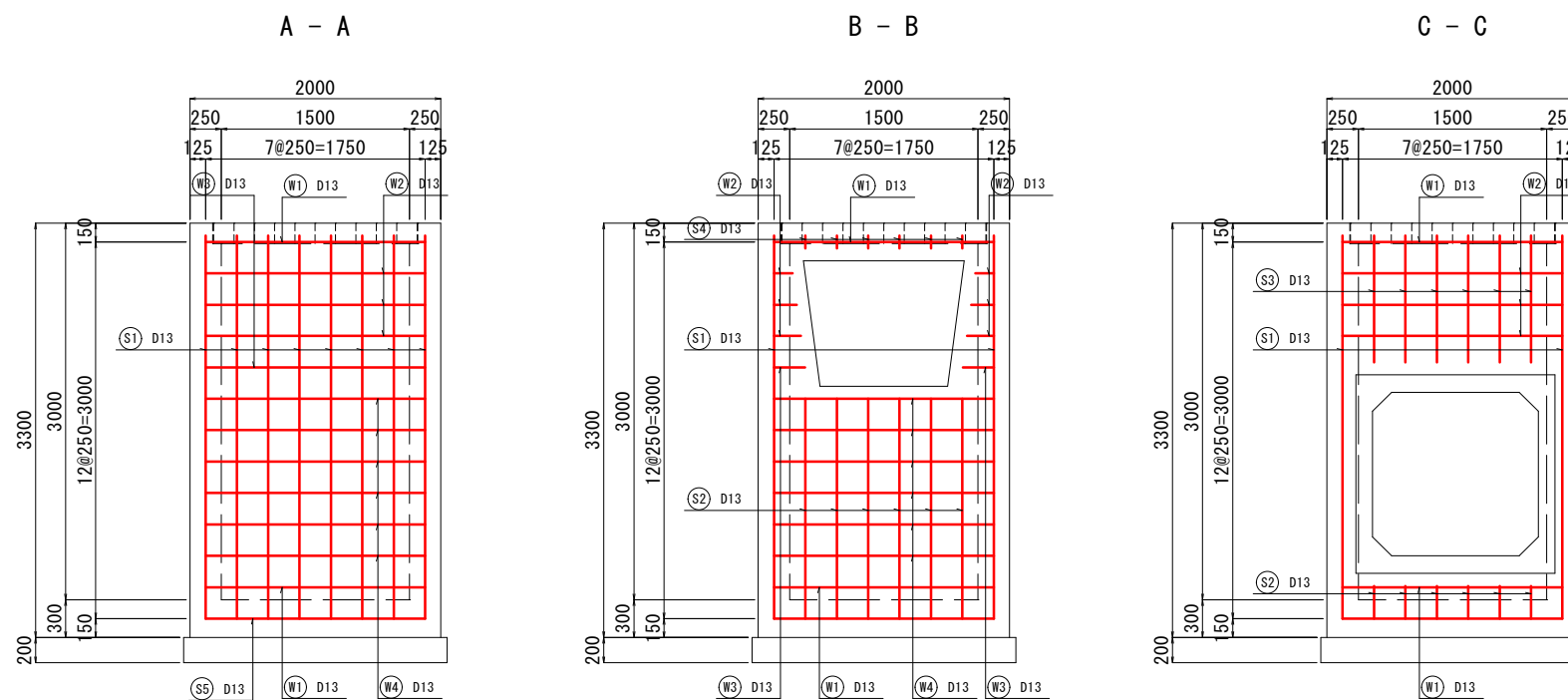
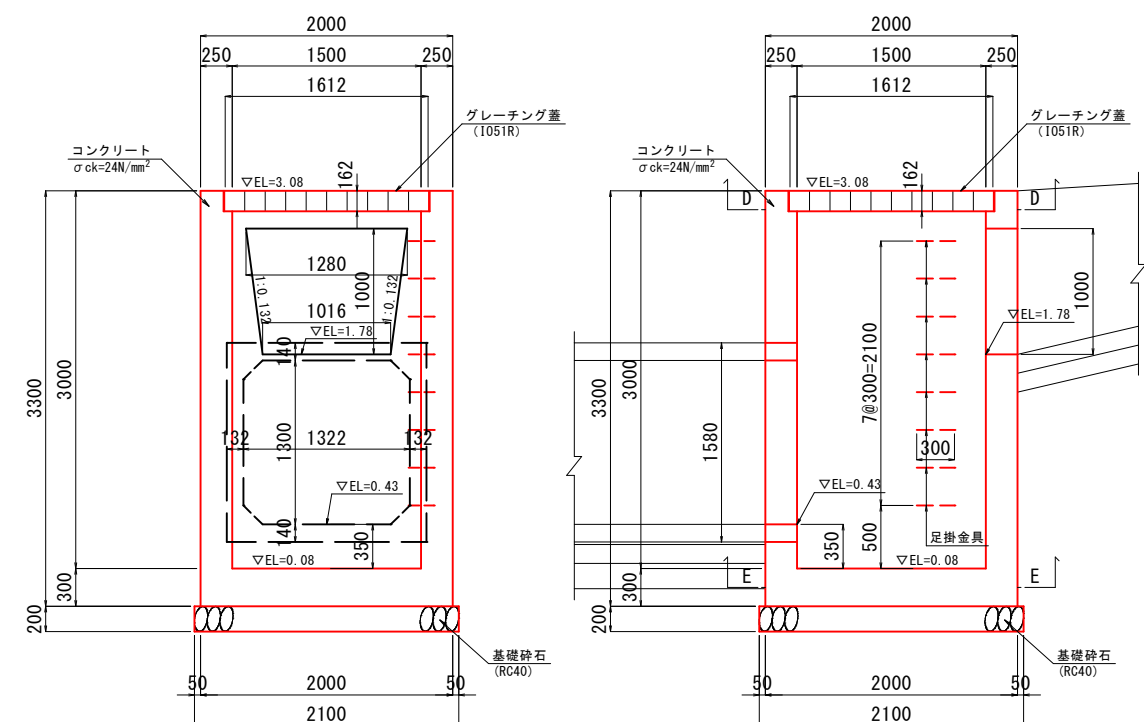


集水樹配筋図 (S=1/30)

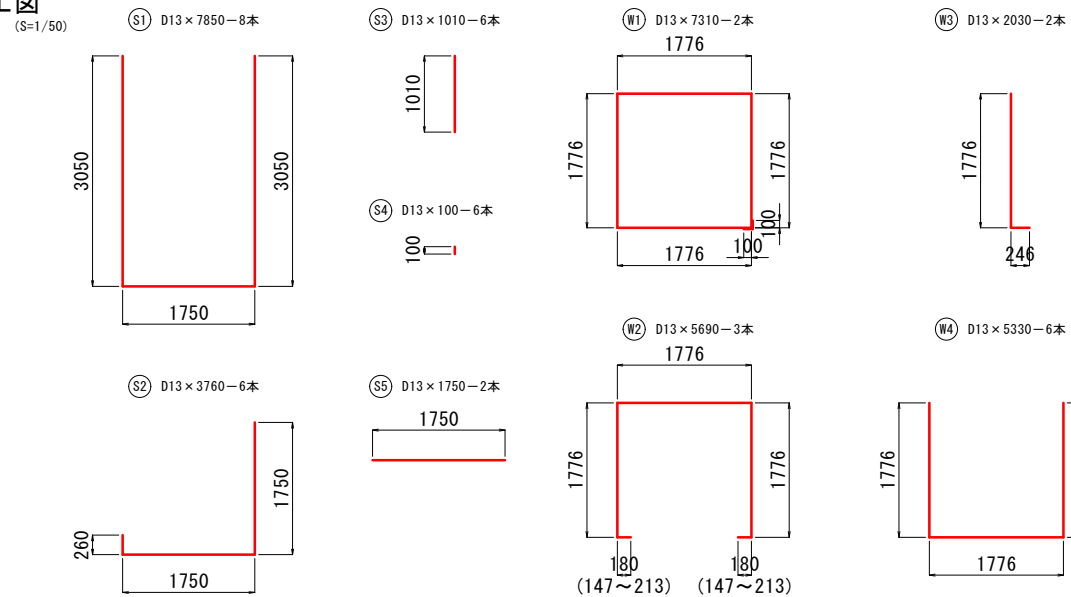


集水樹鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D13	7850	8	0.995	7.81	62	┌
S2	D13	3760	6	0.995	3.74	22	└
S3	D13	1010	6	0.995	1.00	6	┌
S4	D13	100	6	0.995	0.10	1	└
S5	D13	1750	2	0.995	1.74	3	└
94 kg							
W1	D13	7310	2	0.995	7.27	15	┌
W2	D13	5690	3	0.995	5.66	17	└
W3	D13	2030	2	0.995	2.02	4	└
W4	D13	5330	6	0.995	5.30	32	└
68 kg							
合計 D13				162 kg			
総質量				162 kg			



鉄筋加工図 (S=1/50)

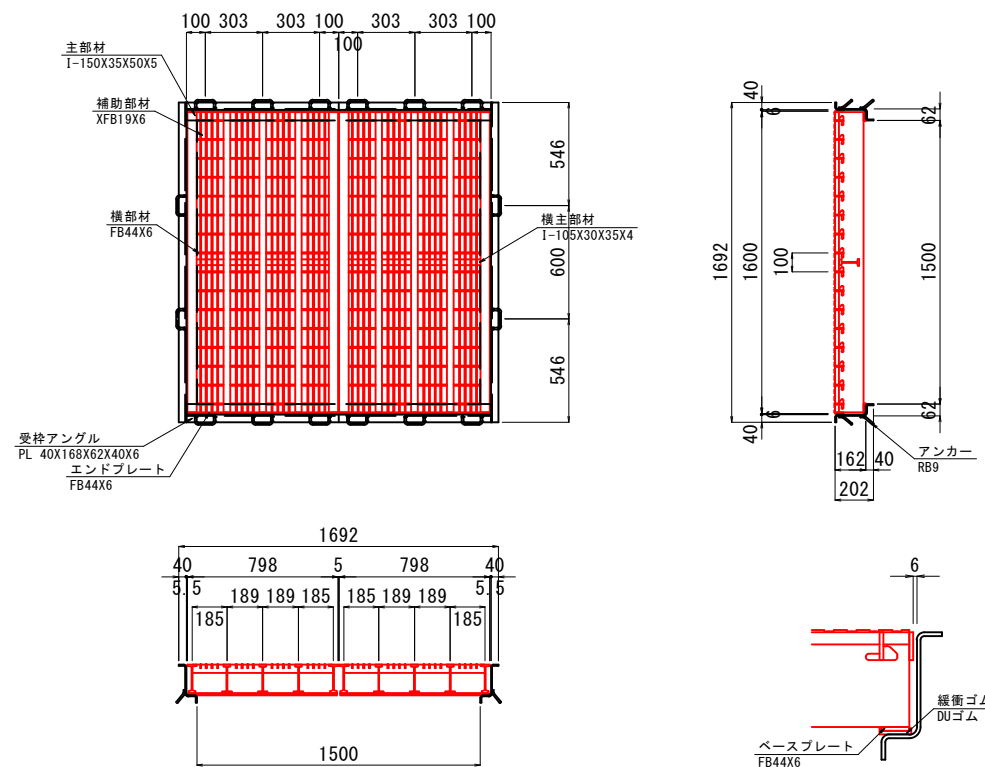


集水樹 材料表

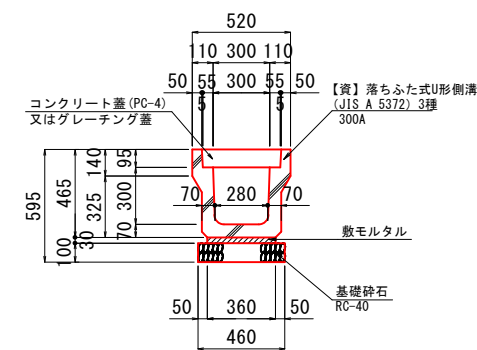
種別	算式	数量
コンクリート	$2.00 \times 2.00 \times 3.30 - [1.612 \times 1.612 \times 0.162 +$	5.48 m <sup>3</sup>
	$1.50 \times 1.50 \times 2.838 + (1.28 + 1.016) \times 1/2 \times 1.00$	
	$\times 0.25 + 1.586 \times 1.58 \times 0.25]$	
型枠	$2.00 \times 3.30 \times 4 + 1.50 \times 3.30 \times 4 - [(1.25 + 1.016)$	39.72 m <sup>2</sup>
	$\times 1/2 \times 1.00 \times 2 + 1.586 \times 1.58 \times 2] +$	
	$(1.00 \times 1.009 \times 0.25 \times 2 + 1.28 \times 0.25)$	
基礎砕石	2.10 x 2.10 (RC-40, t=200mm)	4.41 m <sup>2</sup>
鉄筋	SD345-D13	162 kg
足掛金具	B300	8 個
グレーチング蓋	1051R (T25-1500 x 1500)	1 組

図面番号	4 / 6	縮尺	S=1:20
工種	河川改良工事		
種別	構造図	番号	2 / 4
路線名	普通河川沼田川支川(新倉)		
工事箇所	三原市新倉三丁目		
三原市			

グレーチング蓋 (I051R)  
(S=1/20)



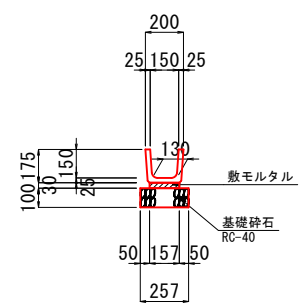
PU3-B300-H300  
(S=1/20)



PU3-B300-H300 材料表

種別	規格	数量	10m当り
基礎砕石	RC-40 t=100mm	4.60	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3 高炉B t=30mm	0.108	m <sup>3</sup>
目地モルタル	1:3 高炉B t=5mm	0.002	m <sup>3</sup>
側溝	B300×H300 JIS A 5372-3種	5	個
コンクリート蓋	300用 L=500 (PC-4) 45kg/枚	16	枚
グレーチング蓋	300用 L=1000	2	枚

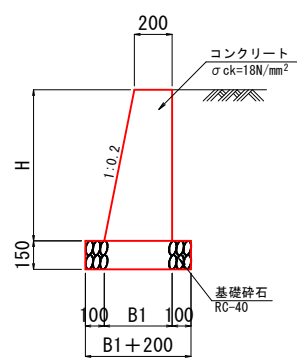
KF-B150-H150  
(S=1/20)



KF-B150-H150 材料表

種別	規格	数量	10m当り
基礎砕石	RC-40 t=100mm	2.57	m <sup>2</sup>
敷モルタル	1:3 高炉B t=30mm	0.047	m <sup>3</sup>
角フレーム	B150×H150	5	個

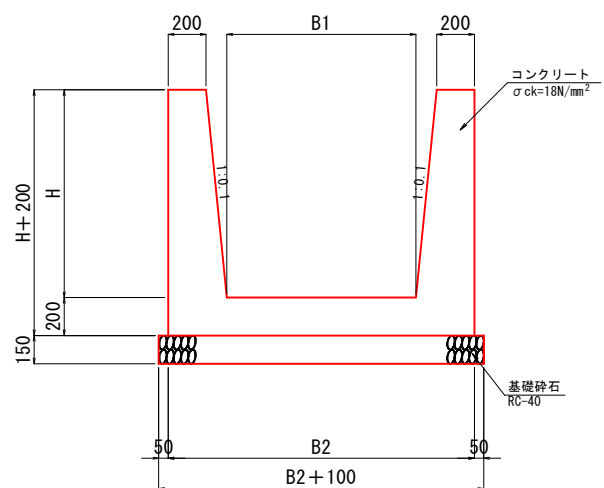
SGW 20  
(S=1/20)



SGW 20 材料表 (m当り)

H	B	コンクリート	型枠	基礎砕石
0.50 m	0.300 m	0.13 m <sup>3</sup>	1.01 m <sup>2</sup>	0.50 m <sup>2</sup> 0.08 m <sup>3</sup>
0.60	0.320	0.16	1.21	0.52 0.08
0.70	0.340	0.19	1.41	0.54 0.08
0.80	0.360	0.22	1.62	0.56 0.08
0.90	0.380	0.26	1.82	0.58 0.09
1.00	0.400	0.30	2.02	0.60 0.09

U型水路  
(S=1/20)



U型水路 材料表 (m当り)

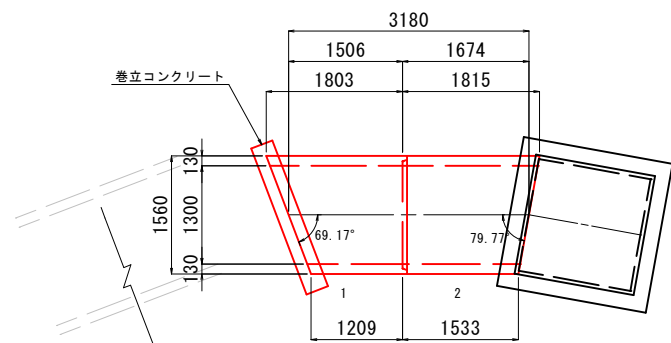
H	B1	B2	コンクリート	型枠	基礎砕石
1.30 m	1.00 m	1.660 m	1.02 m <sup>3</sup>	6.01 m <sup>2</sup>	1.76 m <sup>2</sup> 0.26 m <sup>3</sup>
0.89	0.97	1.548	0.74	4.37	1.65 0.25

図面番号	5 / 6	縮尺	S=1:30 S=1:50
工種	河川改良工事		
種別	構造図	番号	3 / 4
路線名	普通河川沼田川支川(新倉)		
工事箇所	三原市新倉三丁目		
<b>三原市</b>			

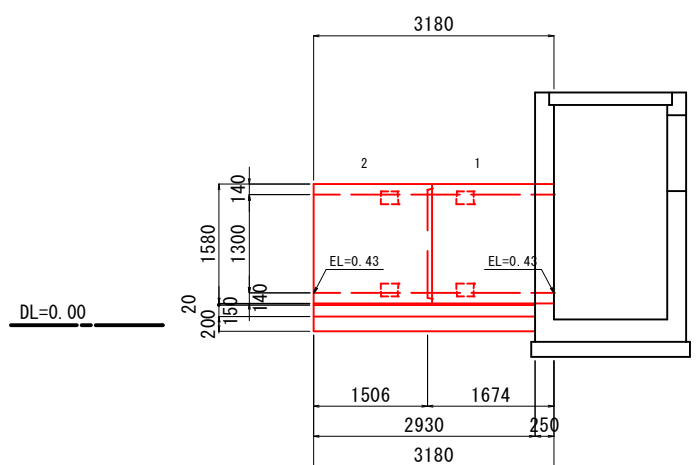
### 函渠工詳細図

※製品の伸びを3mm見込む

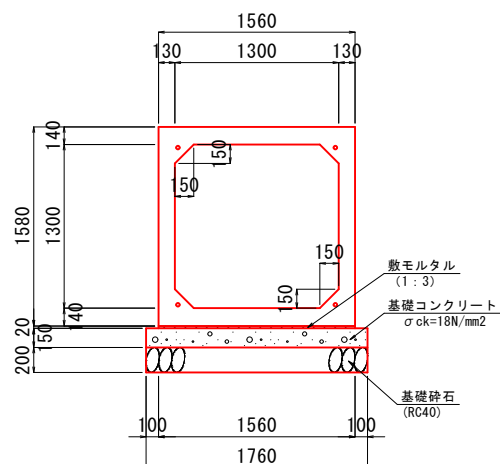
函渠工平面図  
(S=1/50)



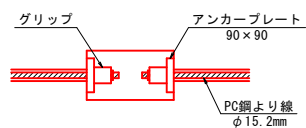
函渠工側面図  
(S=1/50)



函渠工断面図  
(S=1/30)



定着部 詳細図  
(S=1/5)



#### 緊張力算出式

$$P_t \geq \frac{\mu \cdot w \cdot n}{4} \geq 50 \text{ (kN)}$$

※  $P_t$  : プレストレッシング直後の緊張力 (kN)

$\mu$  : 摩擦係数 (=1.0)

$w$  : 製品1本の質量 (kN)

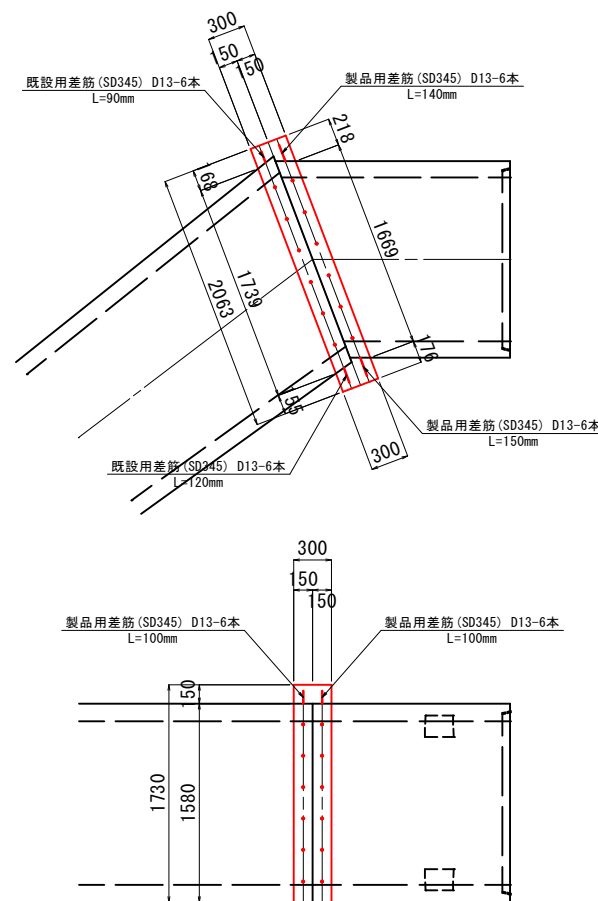
$n$  : 1つの連結区間における製品本数

※ 緊張は4本同時に行うものとする

※  $1t = 10kN$

※ 緊張荷重は30kNとなるため50kNで緊張を行うこととする

巻立詳細図  
(S=1/30)



巻立コンクリート材料表

名称	規格	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$	0.263 m <sup>3</sup>
同上型枠		2.791 m <sup>3</sup>
差筋アンカー	SD-345-D13	36 本

数量表

名称	規格	番号	数量	備考	参考重量
ボックスカルバート (T-25)	LM1206/1800	1	1	箱付・差筋付	
	L01812/1530	2	1	箱付	
合計			2		

ボックスカルバート材料表

名称	規格	算式	数量
敷モルタル	C/S = 1:3	$1.560 \times 0.020 \times 2.93$	0.099 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$	$1.760 \times 0.150 \times 2.93$	1.119 m <sup>3</sup>
同上型枠		$0.150 \times 2.93 \times 2$	1.272 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40, t=200mm	$1.760 \times 2.93$	5.597 m <sup>2</sup>

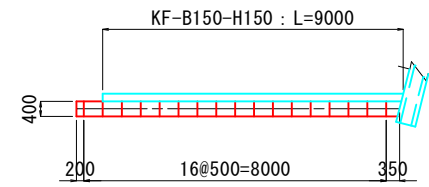
縦締め材料表

名称	規格・詳細	数量
PC鋼より線	L=3.1m (余長含む)	4本
アンカープレート	90×90	8枚
グリップ	φ15.2mm用	8個

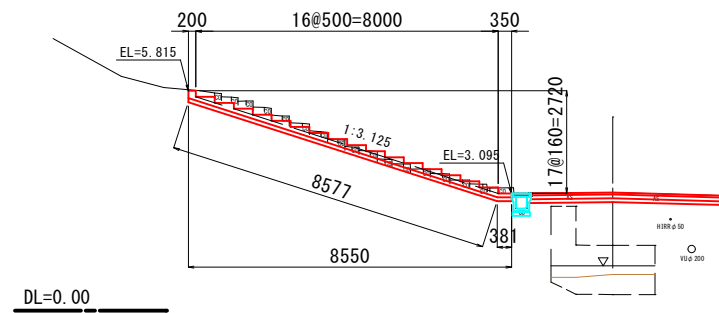
図面番号	6 / 6	縮尺	S=1:20 S=1:100
工種	河川改良工事		
種別	構造図	番号	4 / 4
路線 河川名	普通河川沼田川支川(新倉)		
工事箇所	三原市新倉三丁目		
<b>三原市</b>			

階段工詳細図

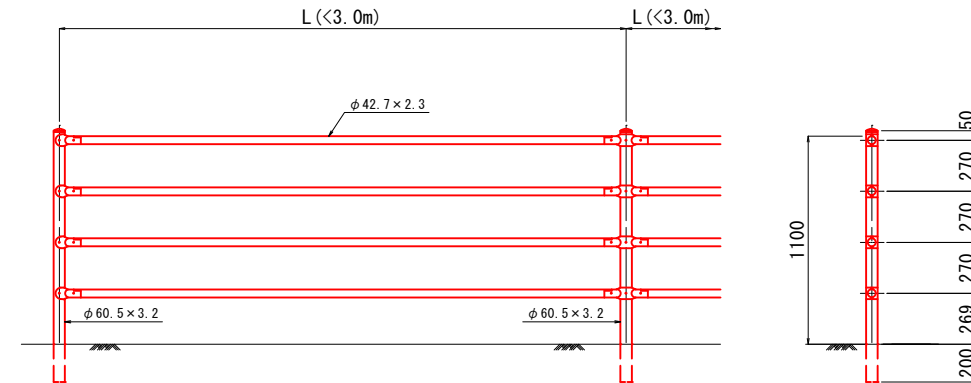
階段工平面図 (S=1/100)



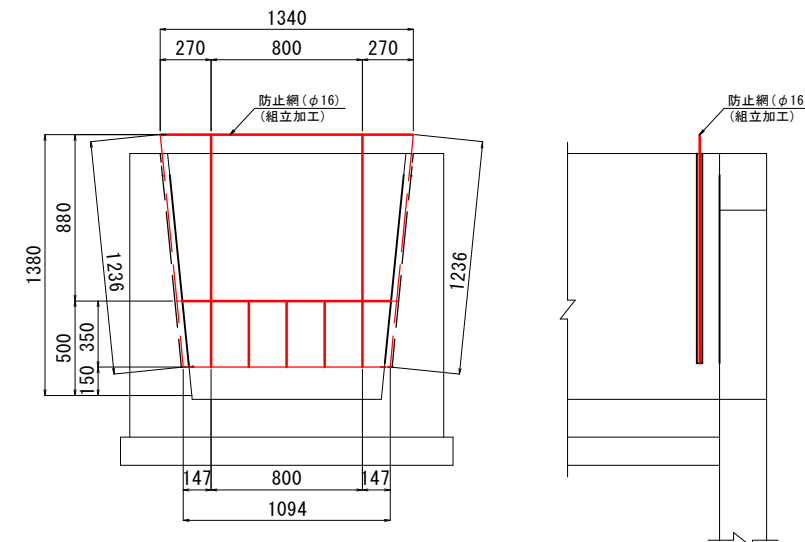
階段工側面図 (S=1/100)



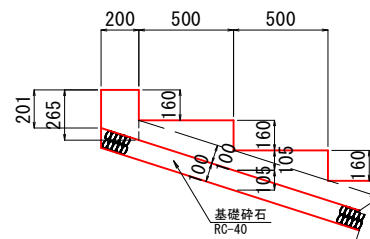
転落防止柵 (S=1/20)



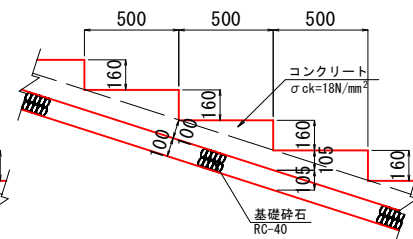
土砂流入防止網 (S=1/20)



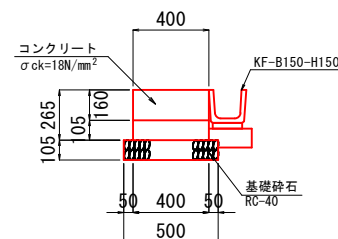
上端部詳細 (S=1/20)



標準側面図 (S=1/20)



標準断面図 (S=1/20)



階段工 材料表

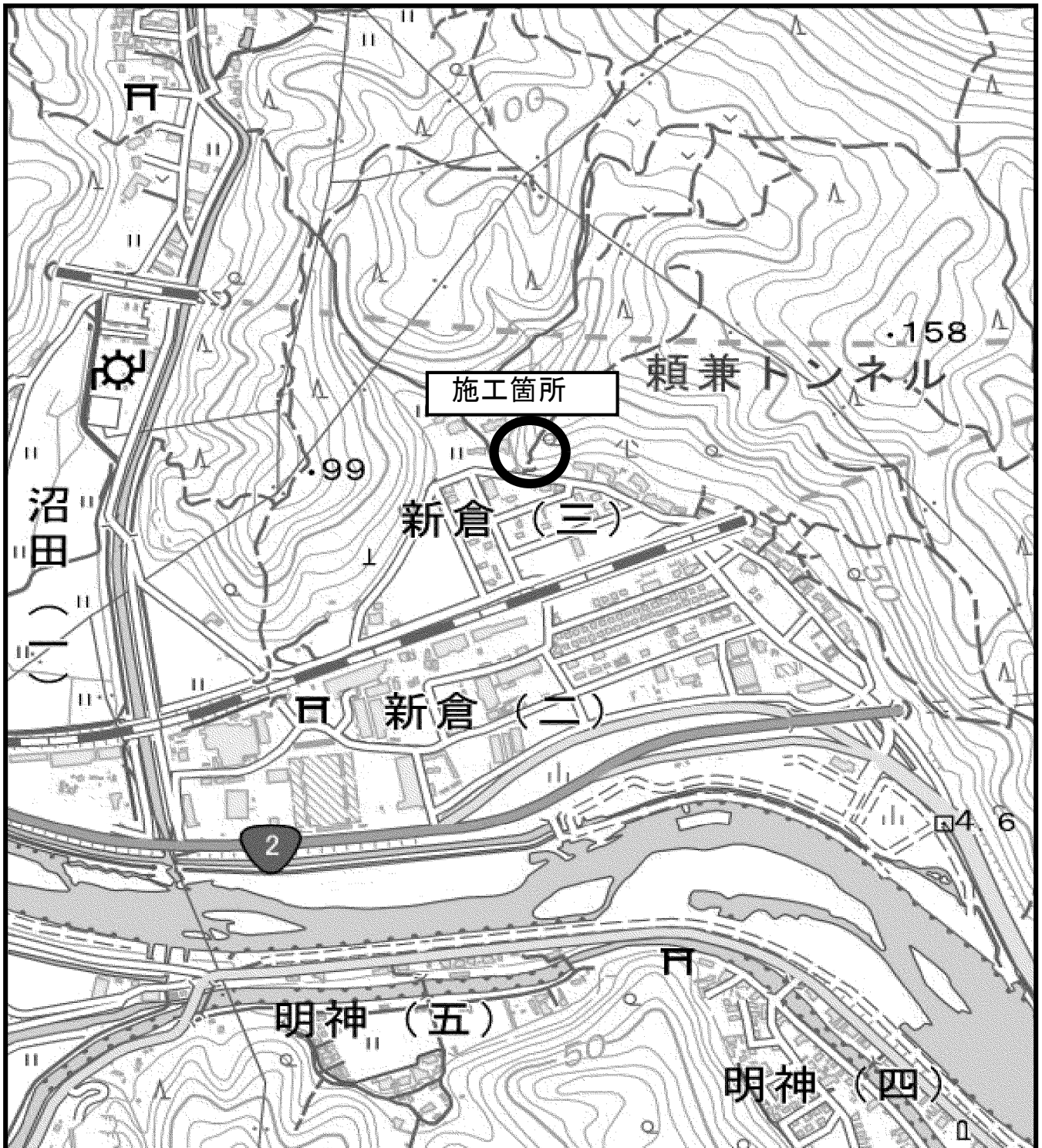
種別	算式	数量
コンクリート	$[8.00 \times 0.105 + 0.50 \times 0.16 \times 1/2 \times 16 + 0.35 \times 0.10 + (0.201 + 0.265) \times 1/2 \times 0.20] \times 0.40$	0.62 m <sup>3</sup>
型枠	$8.00 \times 0.105 \times 2 + 0.50 \times 0.16 \times 1/2 \times 16 \times 2 + 0.40 \times 0.16 \times 17 + 0.35 \times 0.10 \times 2 + (0.201 + 0.265) \times 1/2 \times 0.20 \times 2 + 0.201 \times 0.40$	4.29 m <sup>2</sup>
基礎砕石	$(8.577 + 0.381) \times 0.50$ (RC-40, t=100mm)	4.48 m <sup>2</sup>

土砂流入防止網 材料表

種別	算式	数量
防止網 丸鋼φ16	$(1.340 + 1.094 + 1.236 \times 2 + 1.230 \times 2 + 0.350 \times 3) \times 0.617 \text{kg/m}$	5.19 kg

# 位置図

普通河川沼田川支川(新倉)河川改良工事  
三原市新倉三丁目  
(34.397191540576195, 133.0452875866738)



この図は、国土地理院地図を利用したものである。