

工 事 番 号							
設計年度	令和5年度		河川修繕工事（二級河川和久原川） 三原市 中之町二丁目				
施工月日	令和	年 月 日					
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 施工延長 L=8.0m 階段工 L=5.6m 防護柵工 L=6.5m 仮設工 一式							

仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市中之町二丁目 河川修繕工事（二級河川和久原川）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5年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**

・ **特記仕様書（共通事項）（令和5年8月）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 週休2日工事等

本工事は、週休2日工事の対象外とする。

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 建設副産物

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

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

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

2 計画の掲示及び公表

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

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

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

3 実施書の提出

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

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

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 公害対策

- 1 粉じん対策
内容 清掃作業において粉じんが飛散する場合は、粉じん防止の散水等を随時行うこと。
期間 土砂積込作業

第3節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
作業期間中は、交通誘導員を2（人／日）設置すること。

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））（指定処分（A））

当該工事により発生する建設発生土は、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、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 山田建設株式会社リサイクルプラント

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、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。

第3章 工事保険等

1 工事保険等

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

2 法定外の労災保険 の付保

- (1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- (2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- (3) 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上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。

数量総括表

—河川修繕工事（二級河川和久原川）—

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
掘削工		式	1	レベル3
掘削	【土砂 上記以外(小規模),押土無】 【障害無,標準以外】	m3	8	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
階段工		式	1	レベル3
基礎材	【RC-40,敷厚20cm】	m2	0.9	レベル4
コンクリート(階段部)	【階段,18-8-40BB】 【一般養生,コンクリート夜間割増無】	m3	3	レベル4
型枠(階段部)	【一般型枠】	式	1	レベル4
コンクリート(地覆部)	【階段,18-8-40BB】 【一般養生,コンクリート夜間割増無】	m3	2	レベル4
型枠(地覆部)	【一般型枠】	式	1	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石張	【練石 雑割石】	m2	16	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3	2	レベル4
舗装工		式	1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
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-40,仕上り厚100mm 1層施工】	m2	2	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	【RM-30,仕上り厚100mm 1層施工】	m2	2	レベル4
表層(車道・路肩部)	【再生密粒度アスファルト混合物(20)】 【平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)】	m2	2	レベル4
付帯道路工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	【塗装品_Gr-C-4E,[規]21m未満,曲線部補正	m	7	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
防護柵撤去工		式	1	レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m	8	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物,機械施工】	m3	5	レベル4
舗装版切断	【アスファルト舗装版,舗装版の全体厚15cm	式	1	レベル4
舗装版破碎	【アスファルト舗装版,舗装版の全体厚15cm	m2	2	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				

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
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					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					

図面番号	／	縮尺	図示
事業年度	令和5年度		
工種	河川修繕工事(二級河川和久原川)		
種別	設計図	番号	1/2
名称	二級河川 和久原川		
工事箇所	三原市中之町二丁目		
三原市			



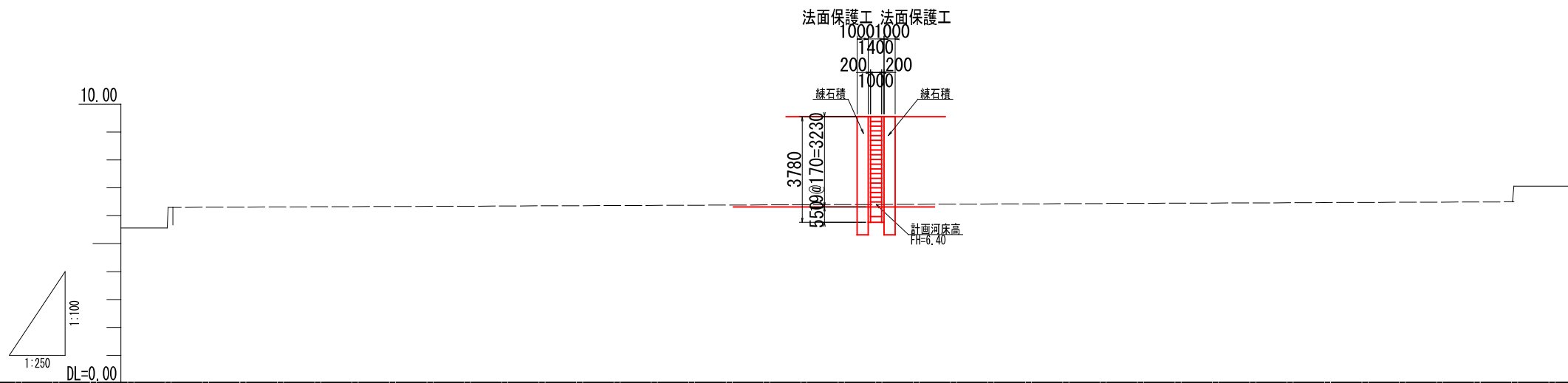
平面図

S=1:250



縦断図

V=1:100
H=1:250



河床勾配

6.30

L=1/600
L=120.0m

6.50

測点

SECT 0.0

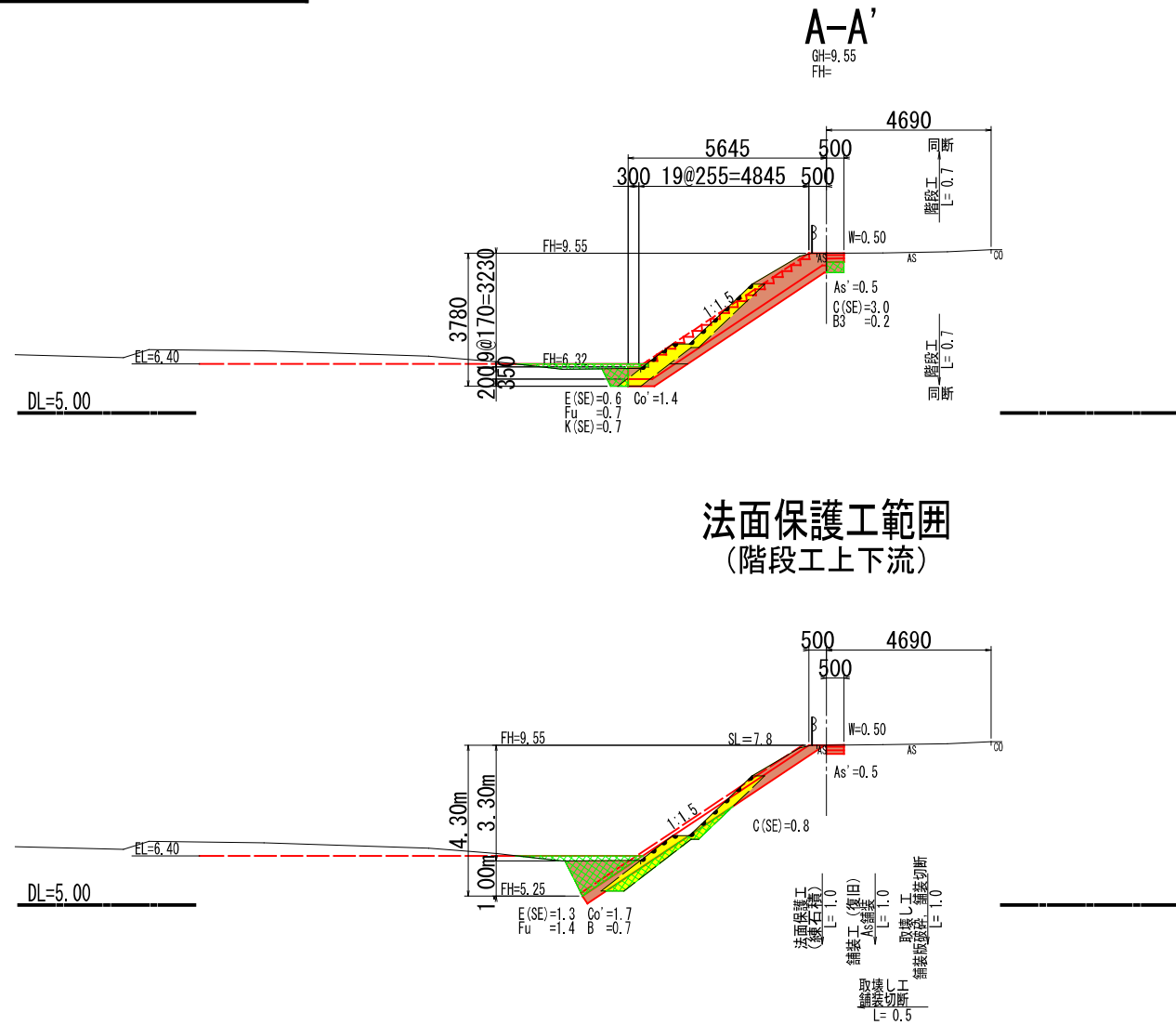
SECT 0.3

SECT 1.0

図面番号	縮尺
事業年度	令和5年度
工種	河川修繕工事(二級河川和久原川)
種別	設計図 番号 2/2
名称	二級河川 和久原川
工事箇所	三原市中之町二丁目
三原市	

横断図

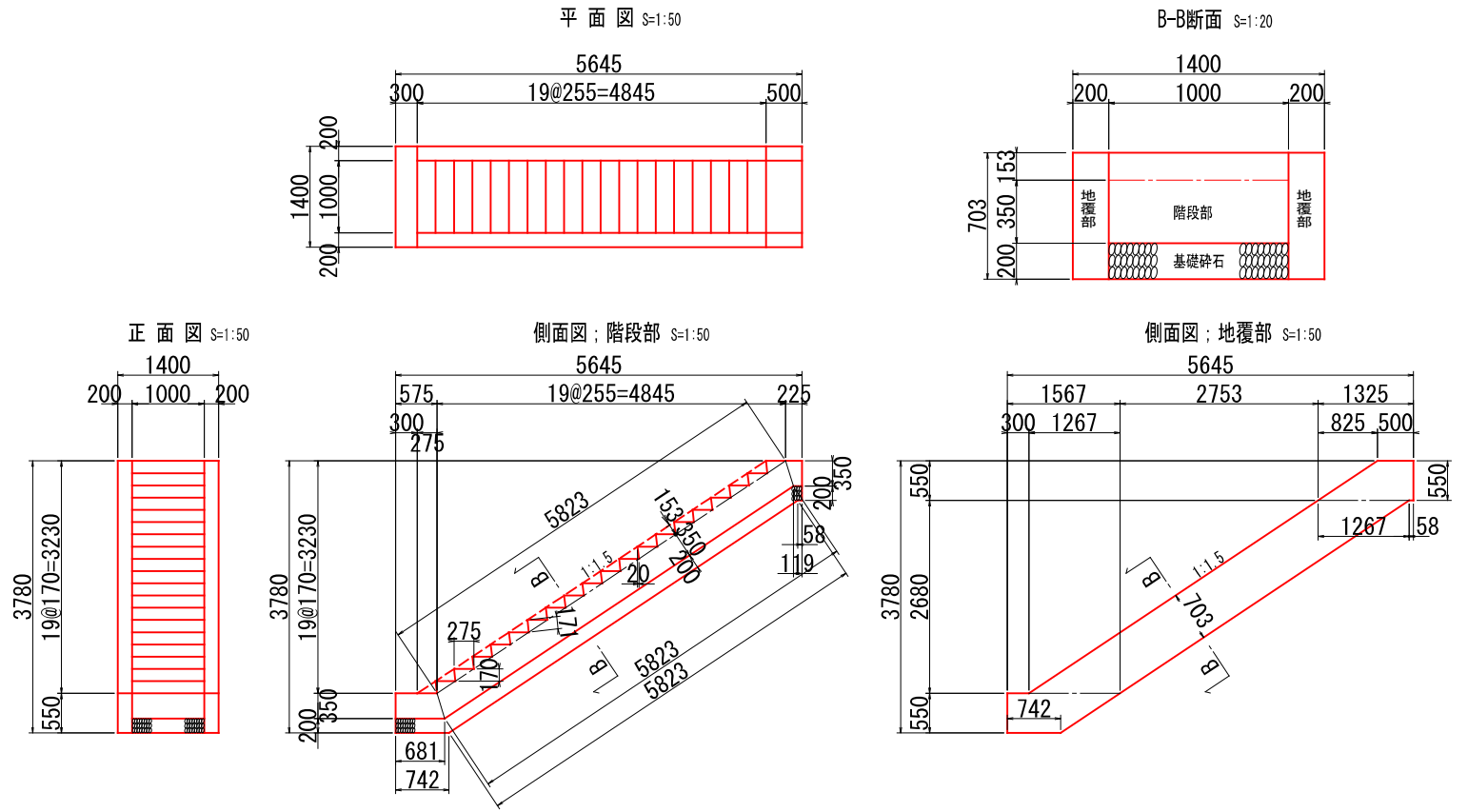
S=1:100



法面保護工範囲
(階段工上下流)

構造図

階段工



階段部 (1:1.5) 材料表 1箇所当り

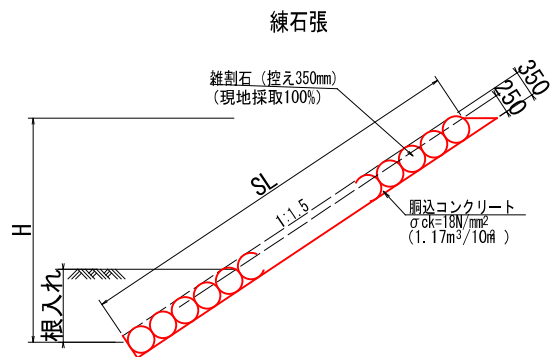
種別	規格	数量
基礎砕石	RC-40 t=200mm	0.92 m ²
型枠	無筋	3.95 m ²
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	2.76 m ³

地覆部 (1:1.5) 材料表 1箇所当り

種別	規格	数量
型枠	小型	18.35 m ²
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1.81 m ³

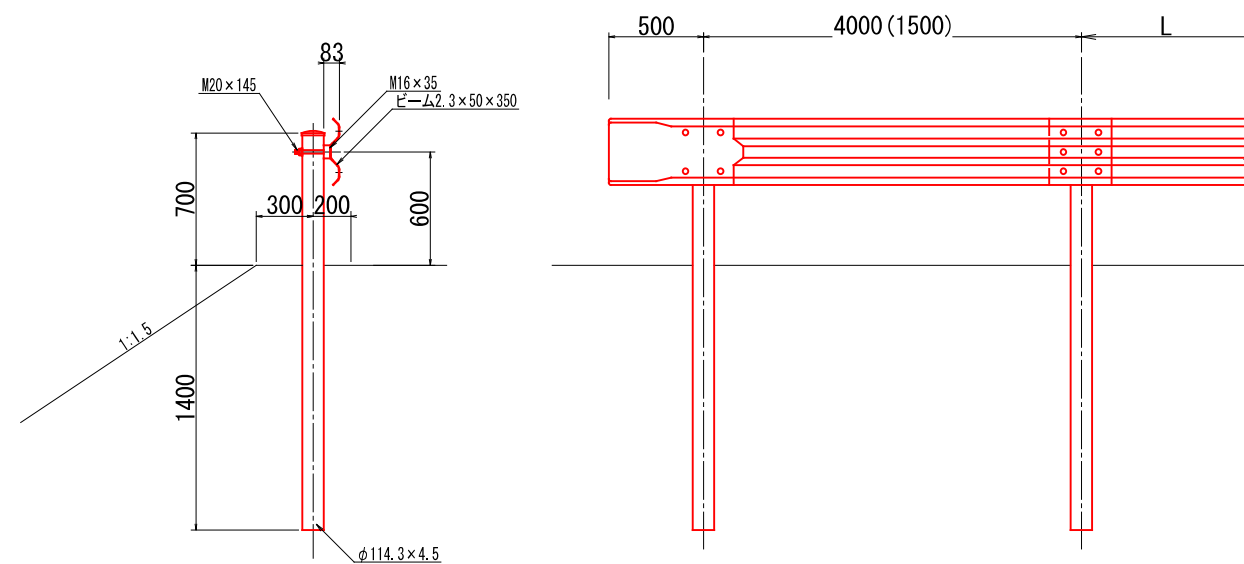
法面保護工

S=1:50



ガードレール (Gr-C-4E)

S=1:20



参 考 资 料

—河川修繕工事（二級河川和久原川）—

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 00-05.11.01(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 02 河川・道路構造物工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	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
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂 上記以外(小規模),押土無】 【障害無,標準以外】					Y1A01010101 レベル4
	8	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外					SPK23040001 00
	8	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂】					Y1A01010802 レベル4
	6	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.5km以下(3.0km超)					SPK23040002 00
	6	m3			単第0 -0002 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
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	6	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土処分費 土砂					F0000000001 00
	6	m3			
法覆護岸工					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
	3	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040015 00
	3	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 【土砂】					Y1A01070103 レベル4
	4	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK23040020 00
	4	m3			単第0 -0004 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
掘削補助機械搬入搬出					Y1A01070105レベル4
	2	回			
掘削補助機械搬入搬出					SPK23040016 00
	2	回			単第0 -0005 表
階段工					Y1A010804 レベル3
	1	式			
基礎材 【RC-40,敷厚20cm】					Y1A01080401レベル4
	0.9	m2			
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40					SPK23040034 00
	0.9	m2			単第0 -0006 表
コンクリート(階段部) 【階段,18-8-40BB】 【一般養生,コンクリート夜間割増無】					Y1A01080403レベル4
	3	m3			
コンクリート(階段部) 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK23040154 00
	3	m3			単第0 -0007 表
型枠(階段部) 【一般型枠】					Y1A01080407レベル4
	4	m2			
型枠(階段部) 一般型枠 小型構造物					SPK23040156 00
	4	m2			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
コンクリート(地覆部) 【階段,18-8-40BB】 【一般養生,コンクリート夜間割増無】	2	m3			Y1A01080403レベル4
コンクリート(地覆部) 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK23040154 00 単第0 -0009 表
型枠(地覆部) 【一般型枠】	18	m2			Y1A01080407レベル4
型枠(地覆部) 一般型枠 小型構造物	18	m2			SPK23040156 00 単第0 -0010 表
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石張 【練石 雑割石】	16	m2			Y1A01071106レベル4
石積(張) 張工 練石 雑割石	16	m2			SPK23040063 00 単第0 -0011 表
胴込・裏込コンクリート	2	m3			Y1A01071107レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 張工 18-8-40BB	2	m3			SPK23040065 00 単第0 -0012 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
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40,仕上り厚100mm 1層施工】					Y1E02040401 レベル4
	2	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40					SPK23040232 00
	2	m2			単第0 -0013 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30,仕上り厚100mm 1層施工】					Y1E02040403 レベル4
	2	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK23040234 00
	2	m2			単第0 -0014 表
表層(車道・路肩部) 【再生密粒度アスファルト混合物(20)】 【平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)】					Y1E02040409 レベル4
	2	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm					SPK23040241 00
	2	m2			単第0 -0015 表
付帯道路工					Y1A0111 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路側防護柵工					Y1A011101 レベル3
	1	式			
ガードレール 【塗装品_Gr-C-4E,[規]21m未満,曲線部補正					Y1A01110101 レベル4
	7	m			
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満					SS000121 00
	7	m			単第0 -0016 表
構造物撤去工					Y1A0114 レベル2
	1	式			
防護柵撤去工					Y1A011401 レベル3
	1	式			
防護柵撤去(ガードレール)					Y1A01140101 レベル4
	8	m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)					SS000127 00
	8	m			単第0 -0017 表
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物,機械施工】					Y1A01140601 レベル4
	5	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	5	m3			単第0 -0018 表
舗装版切断 【アスファルト舗装版,舗装版の全体厚15cm					Y1A01140602レベル4
	4	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					SPK23040306 00
	4	m			単第0 -0019 表
舗装版破碎 【アスファルト舗装版,舗装版の全体厚15cm					Y1A01140603レベル4
	2	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK23040018 00
	2	m2			単第0 -0020 表
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
コンクリート殻運搬 【Co(無筋)】					Y1A01141601レベル4
	5	m3			
コンクリート殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)					SPK23040152 00
	5	m3			単第0 -0021 表
アスファルト殻運搬 【アスファルト殻】					Y1A01141601レベル4
	0.1	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)	0.1	m3			SPK23040152 00 単第0 -0022 表
コンクリート殻処分 【Co(無筋)】	5	m3			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
コンクリート殻(無筋)処分費	12	t			F0000000002 00
アスファルト殻処分 【アスファルト殻】	0.1	m3			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
アスファルト殻処分費	0.2	t			F0000000003 00
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1A011521 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
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					
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...
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 **					

施工単価表

掘削

SPK23040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 21.98% 労務構成比:

69.33%

材料構成比: 8.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,434.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.69%		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=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離3.5km以下(3.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.19% 労務構成比:

71.06% 材料構成比: 9.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,672.90000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%		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)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.75%		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=17 距離3.5km以下(3.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,046.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	20.81%		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)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.80%		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

SPK23040020

単第0 -0004 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	9.30%		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	0.61%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.49%		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	0.93%		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

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0006 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: 5.22% 労務構成比:

67.59%

材料構成比: 27.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.19%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.95%		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	22.33%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.83%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0020

コンクリート(階段部)

SPK23040154

単第0 -0007 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.19%

労務構成比:

40.17%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,518.00000

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	3.96%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.71%		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)	53.56%		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	1.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠 (階段部)

SPK23040156

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:

8,042.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		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

コンクリート(地覆部)

SPK23040154

単第0 -0009 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.19%

労務構成比:

40.17%

材料構成比:

55.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

30,518.00000

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	3.96%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.71%		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)	53.56%		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	1.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠（地覆部）

SPK23040156

単第0 -0010 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:

8,042.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		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

石積(張)

張工

機械構成比:

13.98%

労務構成比:

練石 雑割石

76.42%

SPK23040063

材料構成比:

9.60%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0011 表

標準単価:

1 m2 当り

8,047.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	13.98%		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	27.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.96%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 張工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK23040065

単第0 -0012 表

張工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.60% 労務構成比:

31.92%

材料構成比: 65.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,966.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	2.60%		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	15.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.69%		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)	63.69%		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	1.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=2 張工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0013 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.95%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.54%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.50%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		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)

SPK23040232

単第0 -0013 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40~0mm	78.14%		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	1.44%		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 D=1 全仕上り厚(mm) -(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

頁0 -0031

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0014 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比:

31.45%

材料構成比:

58.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

555.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		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)

SPK23040234

単第0 -0014 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比: 31.45%

材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

555.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	54.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.97%		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

頁0 -0033

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0015 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,499.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.27%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%		振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	48.82%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.71%		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

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0015 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.49% 労務構成比:

45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,499.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0038

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0019 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: 6.05%

労務構成比:

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		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ブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		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

コンクリート殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし

SPK23040152

単第0 -0021 表

DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40%

材料構成比: 15.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,194.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

アスファルト殻運搬

SPK23040152

単第0 -0022 表

舗装版破碎

DID区間有り 運搬距離3.5km以下(3.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.19%

労務構成比:

71.06%

材料構成比:

9.75%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,474.80000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%		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)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=17 運搬距離3.5km以下(3.0km超)		

数量計算書

数 量 総 括 表

(1/2)

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量		摘 要
						数量	計上数量	
本工事								
	河川土工							
		掘削工						
			掘削	土砂	m ³	8.0	8	地山換算
		残土処理工						
			残土処理	土砂	m ³	5.6	6	地山換算
	法覆護岸工							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m ³	3.4	3	
			埋戻し		m ³	3.8	4	
			基面整正	土砂	m ²	1.0	1	
			機械搬入・搬出		回	2	2	
		階段工						
		階段部	コンクリート	18N-8-40 (高炉B)	m ³	2.8	3	
			型枠	無筋	m ²	4.0	4	
			基礎碎石	RC-40 t=200 mm	m ²	0.9	0.9	V=0.2
		地覆部	コンクリート	18N-8-40 (高炉B)	m ³	1.8	2	
			型枠	無筋	m ²	18.4	18	
		石張工						
			練石張	練石 雑割石	m ²	15.6	16	法面保護工
				胴込コンクリート	m ³	1.8	2	
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			表層	再生密粒度As : t=5cm	m ²	1.8	2	
			上層路盤	粒度調整碎石(RM-30) : t=10cm	m ²	1.8	2	
			下層路盤	再生碎石(RC-30) : t=10cm	m ²	1.8	2	

数 量 総 括 表

(2/2)

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単 位	数 量		摘 要
						数量	計上数量	
	防護柵工							
		路側防護柵工						
			ガードレール	Gr-C-4E レール (再利用)	m	6.5	7	
	構造物撤去工							
		防護柵撤去工						
			防護柵撤去	ガードレール (Gr-C-4E)	m	8.0	8	一部再利用
		構造物取壊し工						
			コンクリート取壊し	無筋	m ³	5.2	5	
			舗装版切断	アスファルト舗装 t=5cm	m	4.4	4	
			舗装版取壊し	アスファルト舗装 t=5cm	m ²	1.8	2	
		運搬処理工						
			殻運搬	コンクリート殻	m ³	5.2	5	
				アスファルト殻	m ²	0.1	0.1	
			殻処分	コンクリート殻	t	12.2	12	
				アスファルト殻	t	0.2	0.2	

土 量 配 分 表

掘削・床掘り	土質	記号	地山の立積		変化率による換算	盛土の立積	盛土	記号	立積	
河川土工							盛土工			
掘削 (土砂)	土砂	C(SE)	8.0		$2.0 \times 0.9 = 1.8$	1.8	路床盛土工	B3	0.4	
								路体盛土工	B	1.4
階段工								階段工		
床掘り	土砂		3.4		$3.8 \times 1 = 3.8$		埋戻し		3.8	
残土処分										
河川土工	土砂			$=8.0+3.4-(2.0+3.8)$	5.6					

河川土工計算書

測 点	距 離	掘削 (土砂)			断面	平均	立 積	備 考	測 点	距 離	路床盛土 ; B3			路体盛土 ; B			備 考
		断 面	平 均	立 積							断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
	-	0.8									0.0						
	1.0	3.0	1.90	1.9					1.0		0.2	0.10	0.1				
A-A	0.7	3.0	3.00	2.1				A-A	0.7		0.2	0.20	0.1				
	0.7	3.0	3.00	2.1					0.7		0.2	0.20	0.1				
	1.0	0.8	1.90	1.9					1.0		0.0	0.10	0.1				
								階段工上流	-					0.7			
									1.00					0.7	0.70	0.7	
								階段工下流	-					0.7			
									1.00					0.7	0.70	0.7	
合 計	3.4			8.0					合 計				0.4			1.4	

作 業 土 工 計 算 書

測 点	距 離	床掘り (土砂)			埋戻し			備 考	測 点	距 離	基面整正						備 考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積				幅	平 均	平 積				
	-	1.3			1.4												
	1.0	1.3	1.30	1.3	1.4	1.40	1.4			-	0.7						
	-	0.6			0.7				A-A	0.7	0.7	0.70	0.5				
A-A	0.7	0.6	0.60	0.4	0.7	0.70	0.5			0.7	0.7	0.70	0.5				
	0.7	0.6	0.60	0.4	0.7	0.70	0.5										
	-	1.3			1.4												
	1.0	1.3	1.30	1.3	1.4	1.40	1.4										
合 計	3.4			3.4			3.8		合 計				1.0				

階段工 数量計算

名称	規格	算 式				数量	単位
階段部	1:1.5						
断面積; Co	側面1	$(0.575 + 0.681) \times 1/2 \times 0.350$				= 0.220	
	側面2	$(5.823 + 5.823) \times 1/2 \times 0.350$				= 2.038	
	側面3	$(0.225 + 0.119) \times 1/2 \times 0.350$				= 0.060	
	側面4	$0.275 \times 0.170 \times 1/2$				= 0.023	
断面積; 基礎	側面5	$(0.681 + 0.742) \times 1/2 \times 0.200$				= 0.142	
	側面6	$(5.823 + 5.823) \times 1/2 \times 0.200$				= 1.165	
	側面7	$(0.119 + 0.058) \times 1/2 \times 0.200$				= 0.018	
コンクリート	18-8-40	$(0.220 + 2.038 + 0.060) \times 1.000$					
		$+ 0.023 \times 19$				= 2.755	2.76 m3
型 枠	無筋	$0.171 \times 1.000 \times 19$					
		$+ 0.350 \times 1.000 + 0.350 \times 1.000$				= 3.949	3.95 m2
基礎碎石	RC-40	$(0.142 + 1.165 + 0.018) \times 1.000$				= 0.183	0.18 m3
	t=200mm	$0.183 / 0.200$				= 0.915	0.92 m2
地覆部	1:1.5						
断面積	側面1	$(1.567 + 0.742) \times 1/2 \times 0.550$				= 0.635	
	側面2	1.267×2.680				= 3.396	
	側面3	$(0.500 + 1.325) \times 1/2 \times 0.550$				= 0.502	
コンクリート	18-8-40	$(0.635 + 3.396 + 0.502) \times 0.200 \times 2$				= 1.813	1.81 m3
型 枠	無筋	$(0.635 + 3.396 + 0.502) \times 2 \times 2$					
		$+ 0.550 \times 0.200 + 0.550 \times 0.200$				= 18.352	18.35 m2

法面保護工；ブロック積計算書

測 点 距離	練石張			備 考	測 点 距離	備 考
	SL	平 均	平 積			
階段工上流	-	7.8				
1.00	7.8	7.80	7.8			
階段工下流	-	7.8				
1.00	7.8	7.80	7.8			
計	2.00		15.6	洞込コンクリート V=15.6 *0.117=	1.8	計

舗 装 工 計 算 書

測 点 距 離	表 層			上 層 路 盤			備 考	測 点 距 離	下 層 路 盤			備 考
	幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積			幅	平 均	平 積	
-	0.50			0.5				-	0.50			
1.0	0.50	0.50	0.5	0.50	0.50	0.5		1.0	0.50	0.50	0.5	
A-A	0.7	0.50	0.50	0.4	0.50	0.50	0.4	A-A	0.7	0.50	0.50	0.4
	0.7	0.50	0.50	0.4	0.50	0.50	0.4		0.7	0.50	0.50	0.4
	1.0	0.50	0.50	0.5	0.50	0.50	0.5		1.0	0.50	0.50	0.5
合 計	3.4			1.8			1.8	合 計			1.8	

車両用防護柵

延長調書

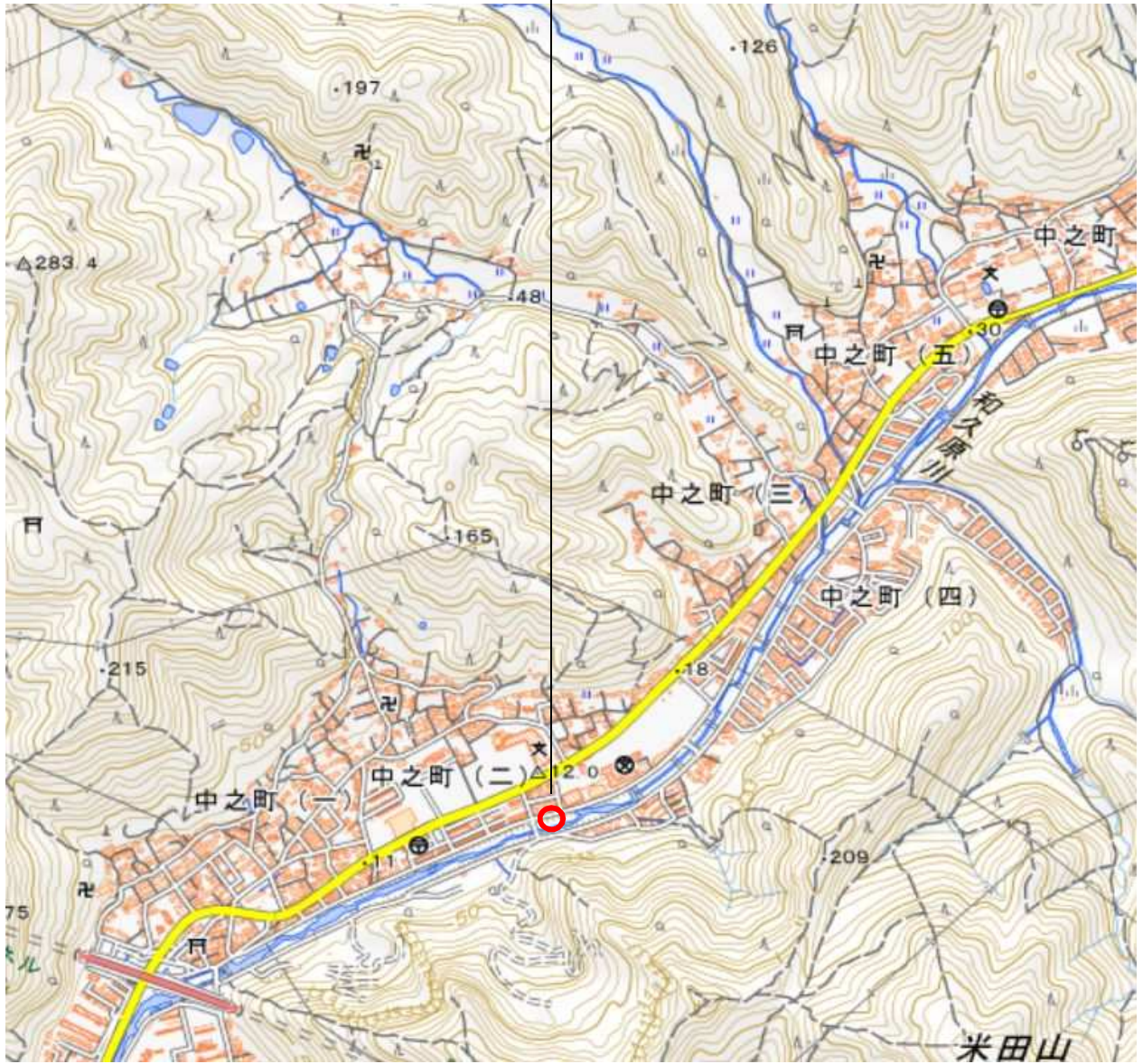
Gr-C-4E (レール)			Gr-C-4E (支柱 ; 復旧)			Gr-C-4E (支柱 ; 新規)					
測 点	距 離	備 考	測 点	距 離	備 考	測 点	式	備 考	測 点	距 離	備 考
階段工上流	-		階段工下流	-		階段工上流	-				
	2.00			1			1				
階段工下流	-										
	4.50										
合 計	6.50		合 計	1		合 計	1		合 計		

構造物取壊し 延長調書

舗装版切断			防護柵撤去								
測点	距離	備考	測点	距離	備考	測点	距離	備考	測点	距離	備考
	-										
	0.5			-							
	-		A-A	4.00							
	1.0			4.00							
A-A	0.7										
	0.7										
	1.0										
	-										
	0.5										
合計	4.40		合計	8.00		合計			合計		

位置図

河川修繕工事(二級河川和久原川)



国土地理院地図引用