


工 事 番 号							
設計年度	令和 2 年度	道路河川災害復旧工事（市道本郷町前畑線外 3 箇所） 三原市 本郷町善入寺 <div style="text-align: right;">  <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">仕 様 書</div> </div>					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 施工延長 L=111.8m 土工 一式 植生工 A=460m2 ブロック積工 A=82m2 底張工 V=8m3 舗装工 A=13m2							
工 事 箇 所				概 要			
・市道本郷町前畑線 施工延長 L=47.0m 土工 一式 植生工 A=240m2 ブロック積工 A=11m2		・普通河川善入寺川支川（4 工区） 施工延長 L=17.5m 土工 一式 ブロック積工 A=60m2		・普通河川善入寺川支川（2 工区） 施工延長 L=18.3m 土工 一式 ブロック積工 A=11m2 底張工 V=8m3		・市道本郷町本谷倉線（2 工区） 施工延長 L=29.0m 土工 一式 植生工 A=220m2 舗装工 A=13m2	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町善入寺 道路河川災害復旧工事(市道本郷町前畑線外3箇所)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 令和元年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 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を把握、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2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

第2節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:30～17:00（作業可能時間）

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,市道本郷町前畑線において交通誘導員を2（人/日）見込んでいる。

- 2 保安施設

工事標示板	現道工事における保安施設のうち,「工事標示板」の標準様式については,土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等	路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため,工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第4節 工事用道路

- 1 一般道路

使用期間	工事施工期間
------	--------

使用時間	8時～17時
------	--------

工事中・後の処置	随時 清掃, 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）
----------	--

第5節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

- 2 建設リサイクルの促進

受注者は,各路線(河川)において必要な盛土等について,他工事からの流用が可能である場合,施工計画作成時に発注者と十分協議し,建設リサイクルの促進に努めるものとする。(変更の対象とする。)

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（令和元年 8 月 広島県）『1-1-30 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4章 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ある。

第5章 施工箇所が点在する工事の積算

本案件は、施工箇所が点在する工事の適正な工事価格を算出するため、参考図書に示す工事箇所と施工箇所を基に次の算定方法とする。

1 算定方法

(1) 工事原価

ア 直接工事費

施工数量及び施工規模等は工事箇所ごとに判断し、工種区分はその工事の主たるものを適用する。

イ 間接工事費

(ア) 共通仮設費

a 共通仮設費の率分

対象額は工事箇所ごとに算定し、工種区分はその工事箇所の主たるものを適用する。

b 共通仮設費率の補正

工事箇所ごとに施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

c 積上げ計算による部分

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

(イ) 現場管理費

a 現場管理費の算定

対象とする純工事費は工事箇所ごとに算定する。

b 現場管理費率の補正

工事箇所ごとに施工時期、工事期間、施工地域及び工事場所区分の補正を行う。

(ウ) 中止期間中の現場維持費等の費用

a 積上げ項目

施工箇所ごとに必要な経費を積上げる。

b 率で計上する項目

対象額及び一時中止日数は施工箇所ごとに算定する。

(2) 一般管理費等

ア 一般管理費等の算定

対象とする工事原価は(1)の計による。

なお、処分費等が「共通仮設費対象額(P) + 準備費に含まれる処分費」に占める割合の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合、率計算の対象については、工事箇所ごとに対象額を算出する。

第6章 美しい山河を守る災害復旧基本方針による事項

水際部は埋戻し時に寄せ土により植生を促すこと。

小口止め工施工時には前面を化粧型枠により施工し、小口止めが目立たなくする。

コンクリートブロックについては、明度6以下の製品を使用すること。

第7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	A-1 (本郷町前畑線2058)			
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	70	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	240	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
人工張芝	張芝 幅100cm	m2	240	レベル4
法覆護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	300*520	m	4	レベル4
コンクリートブロック積	滑面	m2	11	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	RC-40	m3	4	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所	2	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
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	【Gr-C-2B】	m	5	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 全仕上り厚10mm 1層施工	m2	3	レベル4
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	m2	3	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	5	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	式	1	レベル4
舗装版破碎	【舗装版種別,舗装版厚】	m2	3	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	m3	0.2	レベル4
殻処分	As殻	t	0.4	レベル4
雑工		式	1	レベル2
取付工		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
石積工	雑割石	m2	4	レベル4
コンクリートブロック積	滑面	m2	4	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	m3	2	レベル4
舗装版破碎	【舗装版種別, 舗装版厚】	m2	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	Co(無筋・鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	m3	2	レベル4
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	m3	0.1	レベル4
殻処分	Co殻	t	4	レベル4
殻処分	As殻	t	0.2	レベル4
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 全仕上り厚10mm 1層施工	m2	1	レベル4
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	m2	1	レベル4
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	【Gr-C-2B】	m	2	レベル4
防護柵撤去(ガードレール)		m	4	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		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
交通誘導警備員		人	24	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費	A-2 (善入寺川支川 4 工区) 4981			
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) 標準	m3	50	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	10	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
Coブロック工(Coブロック積)	控え65cm	式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	底幅 0.681m、高さ 0.400m	m	8	レベル4
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長65cm	m2	32	レベル4
中詰材(割ぐり石)	割ぐり石 150~50mm	m3	12	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	RC-40	m3	17	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	32	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m	8	レベル4
Coブロック工(Coブロック積)	控え50cm	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
コンクリートブロック基礎	底幅 0.564m、高さ 0.300m	m	11	レベル4
大型ブロック積	ブロック積(空積) 控長50cm	m ²	28	レベル4
中詰材(割ぐり石)	割ぐり石 150~50mm	m ³	7	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m ³	13	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	合織不織布 t=10mm 9.8kN/m	m ²	28	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m	11	レベル4
小口止工	18-8-40BB	箇所	6	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	m ³	2	レベル4
殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	m ³	2	レベル4
殻処分	Co殻	t	6	レベル4
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	【Gr-C-4E】 撤去・再利用設置	m	3	レベル4
雑工		式	1	レベル2
すりつけ工		式	1	レベル3
石積	雑割石	m ²	22	レベル4
コンクリートブロック積	控35cm 裏込無し 練積	m ²	8	レベル4
舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	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
舗装版破碎	【舗装版種別,舗装版厚】	m2	1	レベル4
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離9.0km以下(7.0km超)	m3	0.1	レベル4
殻処分	As殻	t	0.2	レベル4
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	m2	1	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 全仕上り厚10mm 1層施工	m2	1	レベル4
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	m2	1	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
土留・仮締切工		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
残土処理工		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	12	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
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

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	B-1 (善入寺川支川 2 工区3290)			
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) 標準	m3	3	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
護岸基礎工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
法覆護岸工		式	1	レベル2
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB 裏コ無し	m	7	レベル4
コンクリートブロック積	控35cm 裏コ無し 練積	m2	11	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	m3	5	レベル4
小口止工	18-8-40BB	箇所	2	レベル4
底張工		式	1	レベル3
均しコンクリート	【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	m3	4	レベル4
コンクリート	【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	m3	8	レベル4
すりつけ工		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
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック積	控35cm 裏込無し 練積	m2	4	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	m3	1	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	1	レベル4
運搬処理工		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
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費	B-2 (本郷町本谷用倉線 2 工区5486)			
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
路体盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	130	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め有り 現場制約無し	m2	220	レベル4
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
人工張芝	張芝 幅100cm	m2	220	レベル4
舗装工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	m2	13	レベル4
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 全仕上り厚10mm 1層施工	m2	13	レベル4
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	m2	13	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	アスファルト舗装版厚15cm以下	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
舗装版破碎	【舗装版種別,舗装版厚】	m2	8	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	m3	0.4	レベル4
殻処分	As殻	t	1	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
工事価格				
消費税相当額				
工事費計				
契約保証費計				

図面番号	1/4	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/4
路線名	市道本郷町前畑線		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
三原市			

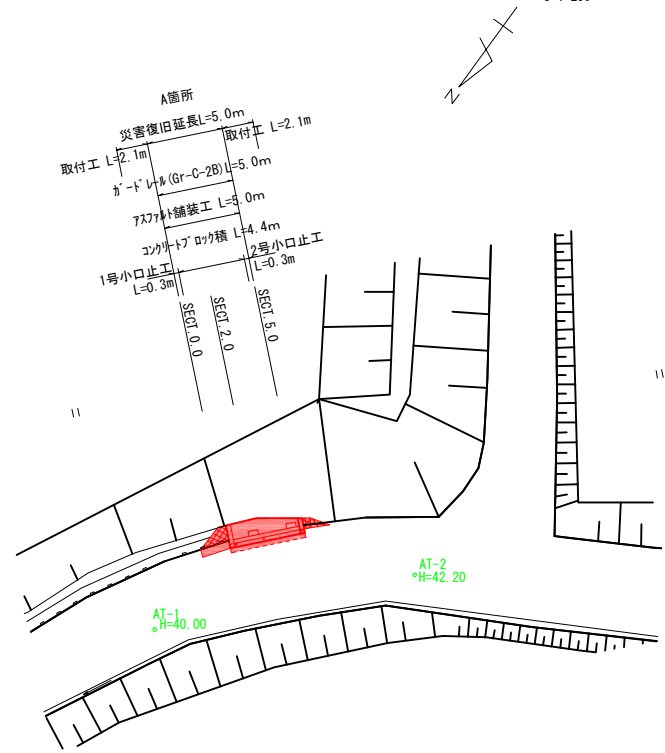


H30年災 2058 号

A箇所

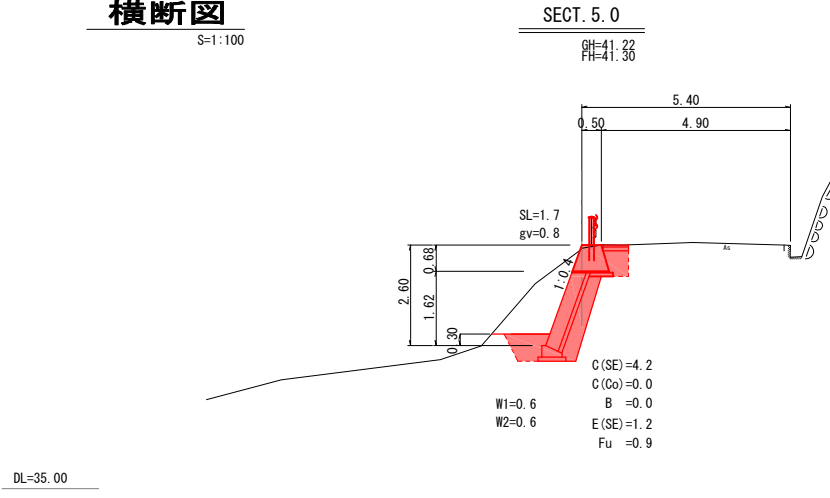
平面図

S=1:250

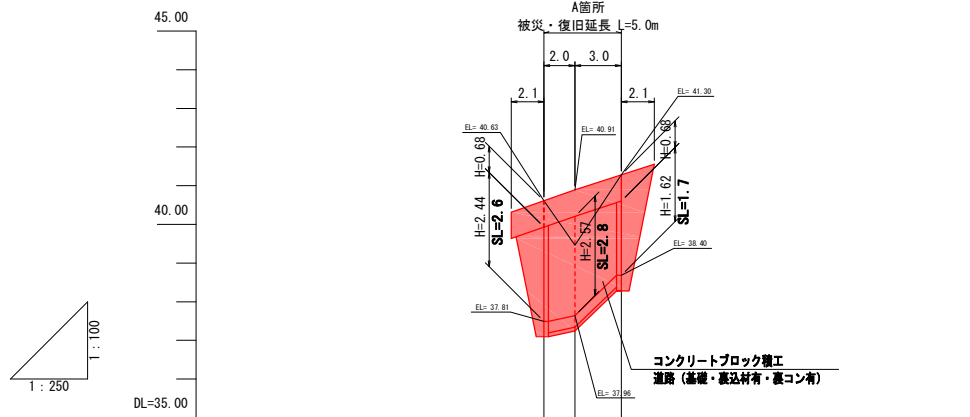


横断面

S=1:100

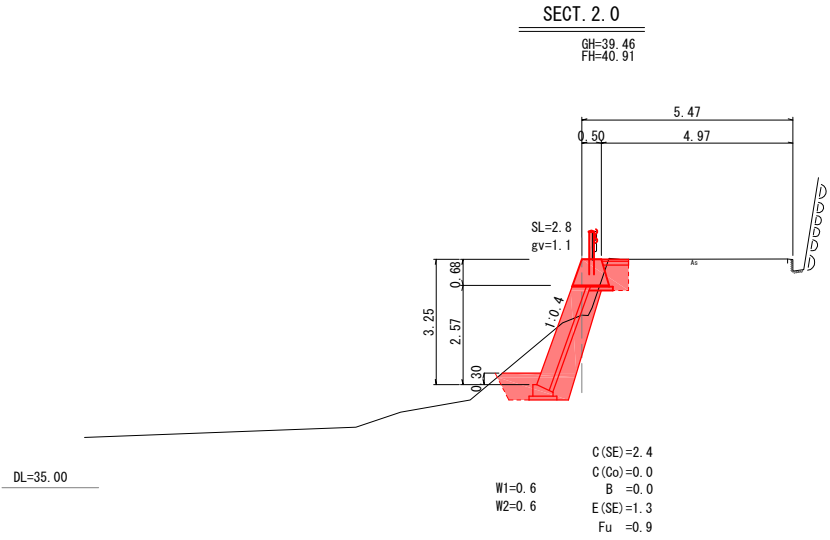


縦断面



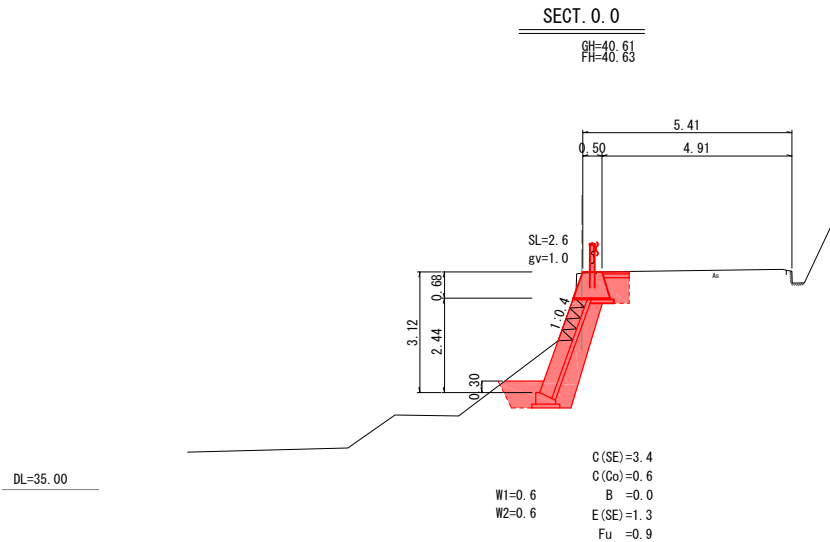
SECT. 2.0

GH=39.46
FH=40.91



SECT. 0.0

GH=40.61
FH=40.63



勾配		0.00	1.41	0.05
盛土		0.00	2.00	5.00
切土		0.00	0.00	0.00
計画高		40.63	40.91	41.30
地盤高		40.61	39.46	41.22
追加距離		0.00	2.00	5.00
単距離		0.00	2.00	3.00
測点		ASECT. 0.0	ASECT. 2.0	ASECT. 5.0

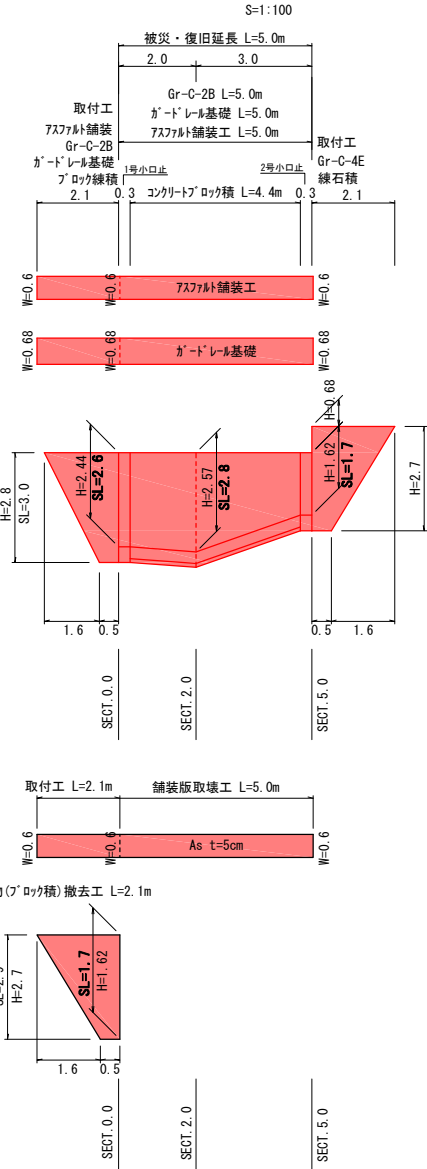
図面番号	2/4	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	横断面	番号	2/4
路線名	市道本郷町前畑線		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
三原市			

A 箇所

構造図

国補 災復30年
H30年災 2058号

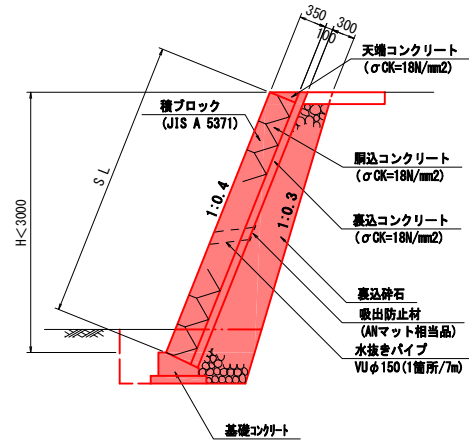
展開図



コンクリートブロック積

S=1:50

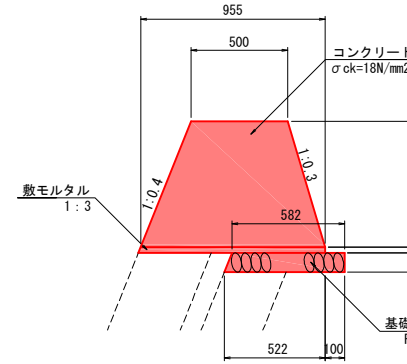
(盛土・H≧3.0m)



ガードレール基礎

S=1:20

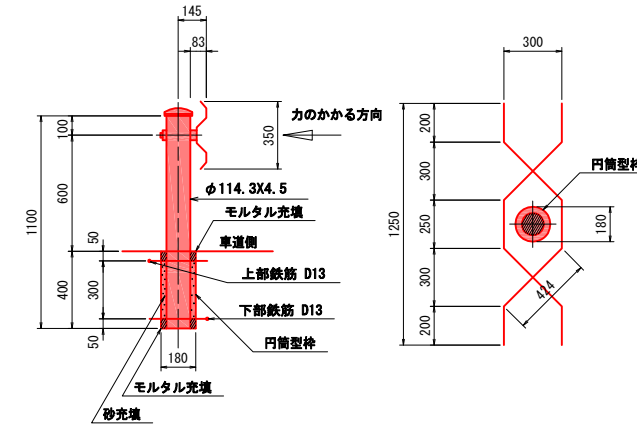
(基礎長 7.5≦L<10.0m)



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	4.730	
型枠	小型構造物	m ²	13.79	
敷モルタル	1:3	m ³	0.290	
基礎砕石	RC-40	m ²	5.81	

Gr-C-2B

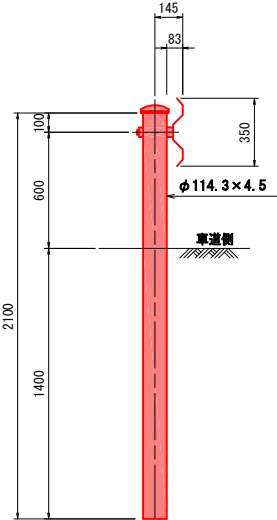
S=1:20



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
円筒型枠	φ180×400	m	0.40	
モルタル	高圧B 1:3	m ³	0.002	t=5cm
砂		m ³	0.005	
鉄筋	D13 SD295A	kg	2.986	

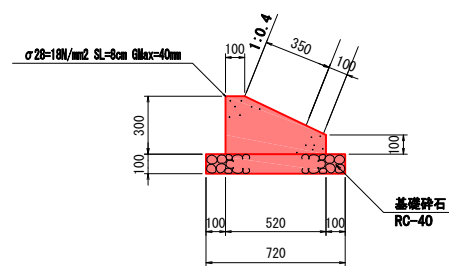
Gr-C-4E

S=1:20



基礎コンクリート

S=1:20

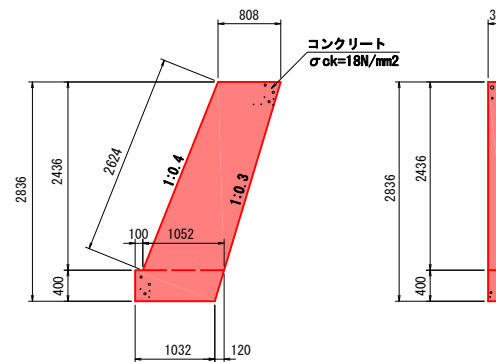


名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.140	
型枠	小型構造物	m ²	4.00	
基礎砕石	RC-40	m ²	7.20	

1号小口止工

S=1:50

(H=3.0m未満)



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.811	
型枠	小型構造物	m ²	6.31	

$$a = (0.808+1.052) \times 1/2 \times 2.436 + (1.152+1.032) \times 1/2 \times 0.400 = 2.702 \text{ m}^2$$

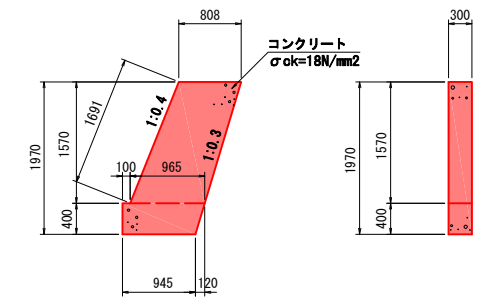
$$\text{コンクリート} = 2.702 \times 0.300 = 0.811 \text{ m}^3$$

$$\text{型枠} = 2.702 \times 2 + (2.624+0.400) \times 0.30 = 6.311 \text{ m}^2$$

2号小口止工

S=1:50

(H=3.0m未満)



名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.538	
型枠	小型構造物	m ²	4.22	

$$a = (0.808+0.965) \times 1/2 \times 1.570 + (1.065+0.945) \times 1/2 \times 0.400 = 1.794 \text{ m}^2$$

$$\text{コンクリート} = 1.794 \times 0.300 = 0.538 \text{ m}^3$$

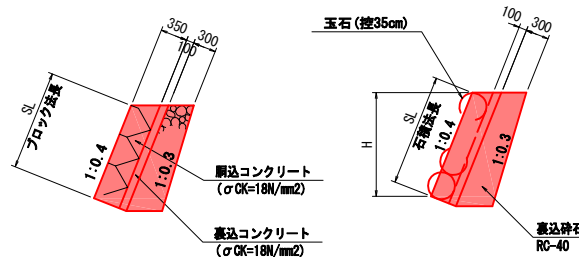
$$\text{型枠} = 1.794 \times 2 + (1.691+0.400) \times 0.30 = 4.215 \text{ m}^2$$

雑工 (取付工)

S=1:50

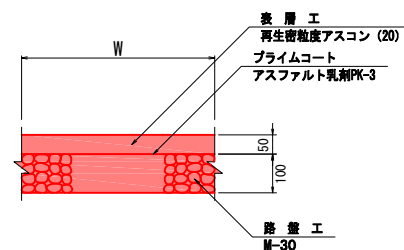
ブロック練積 (岩着)

練石積 (岩着)



舗装工

S=1:10



図面番号	3/4	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	3/4
路線名	市道本郷町前畑線		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
三原市			



H30年災 2058号

B箇所

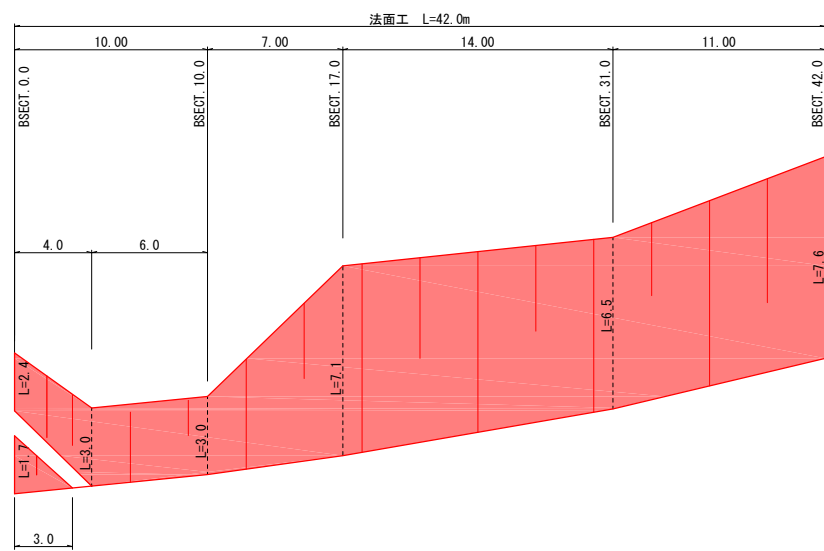
平面図

S=1:250

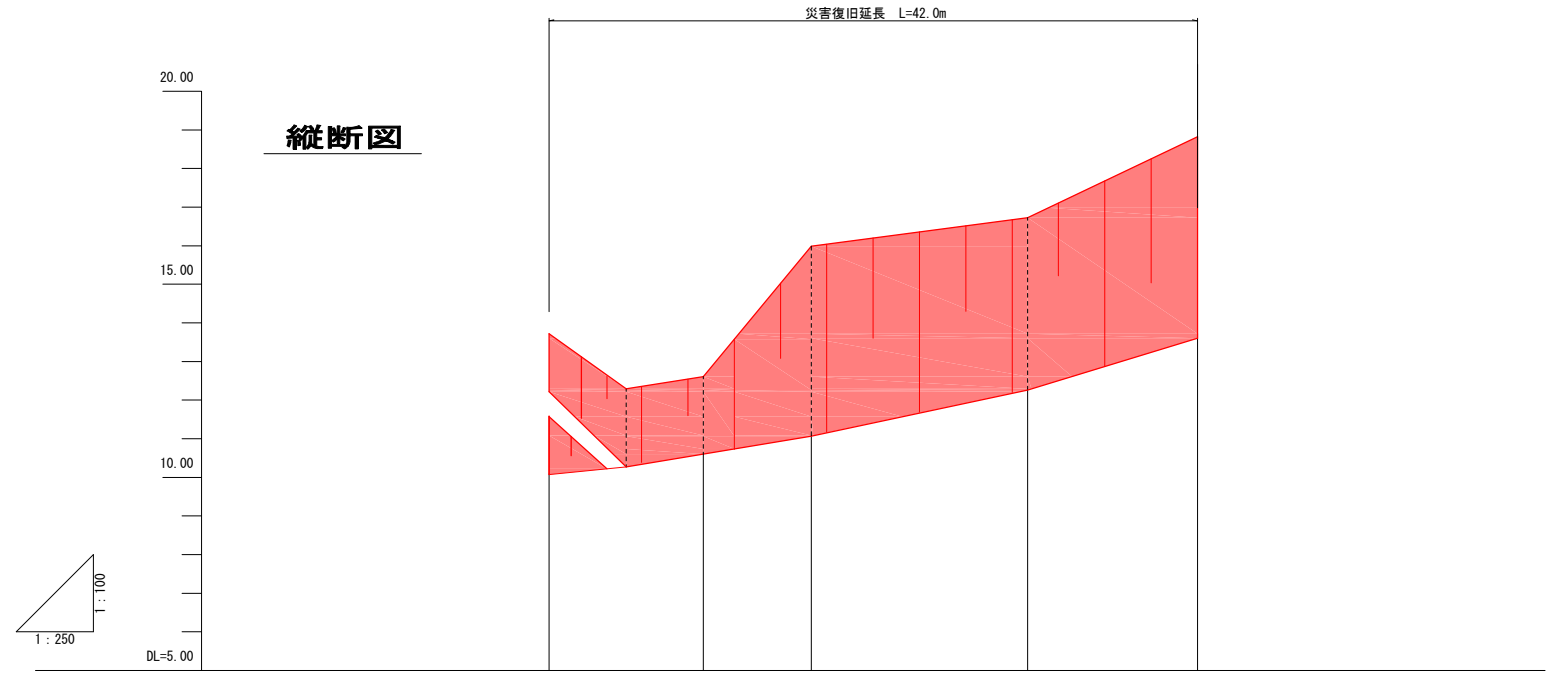


展開図

V=1:100
H=1:200



縦断図



勾配					
盛土	0.02	0.03	0.01	0.03	
切土					0.13
計画高	10.09	10.59	11.08	12.29	13.60
地盤高	10.07	10.56	11.07	12.26	13.73
追加距離	0.00	10.00	17.00	31.00	42.00
単距離	0.00	10.00	7.00	14.00	11.00
測点	BSECT. 0.0	BSECT. 10.0	BSECT. 17.0	BSECT. 31.0	BSECT. 42.0

図面番号	4/4	縮尺	1 : 100
工種	道路災害復旧工事		
種別	横断面	番号	4/4
路線名	市道本郷町前畑線		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
三原市			

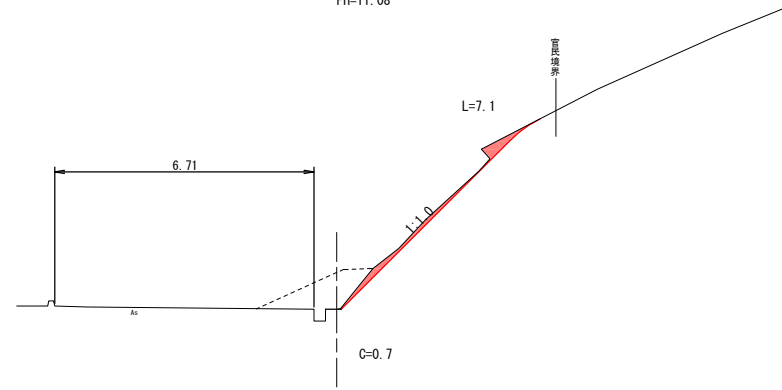


H30年災 2058 号

B 箇所

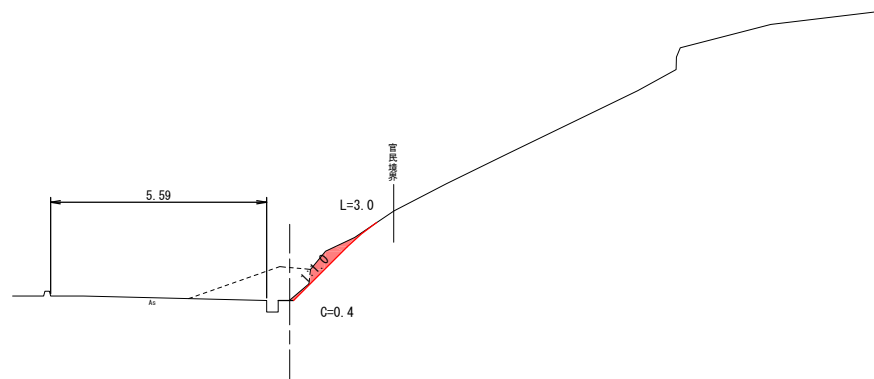
BSECT. 17.0

GH=11.07
FH=11.08



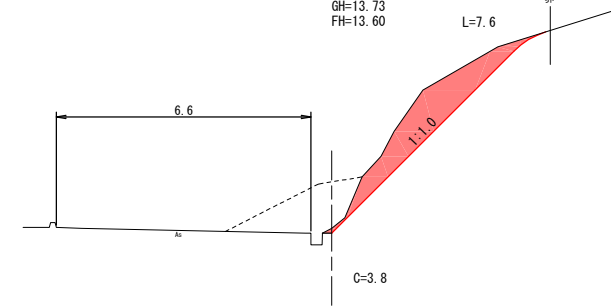
BSECT. 10.0

GH=10.56
FH=10.59



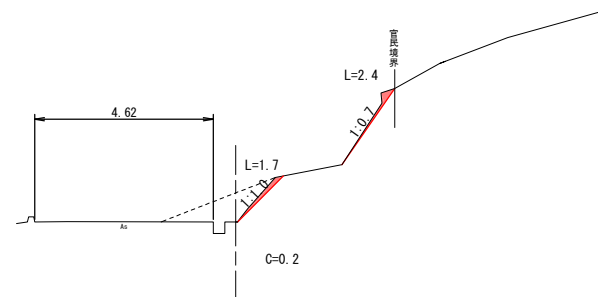
BSECT. 42.0

GH=13.73
FH=13.60



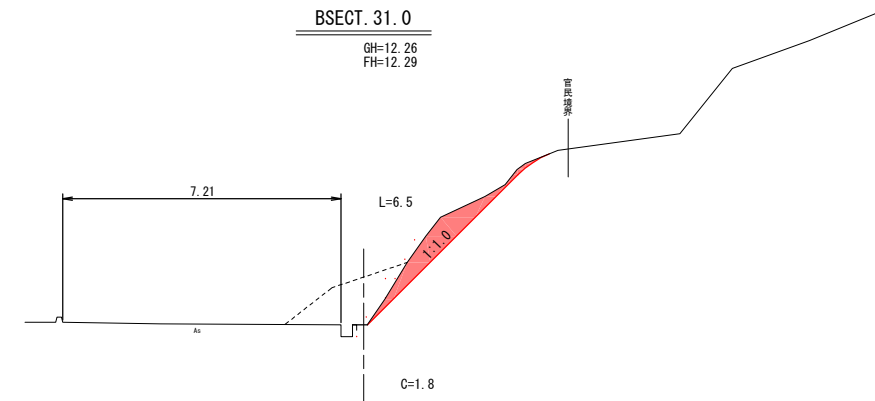
BSECT. 0.0

GH=10.07
FH=10.09



BSECT. 31.0

GH=12.26
FH=12.29



図面番号	1/4	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	平面図・縦断面	番号	1/1
名称	普通河川 善入寺川支川 (4工区)		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		

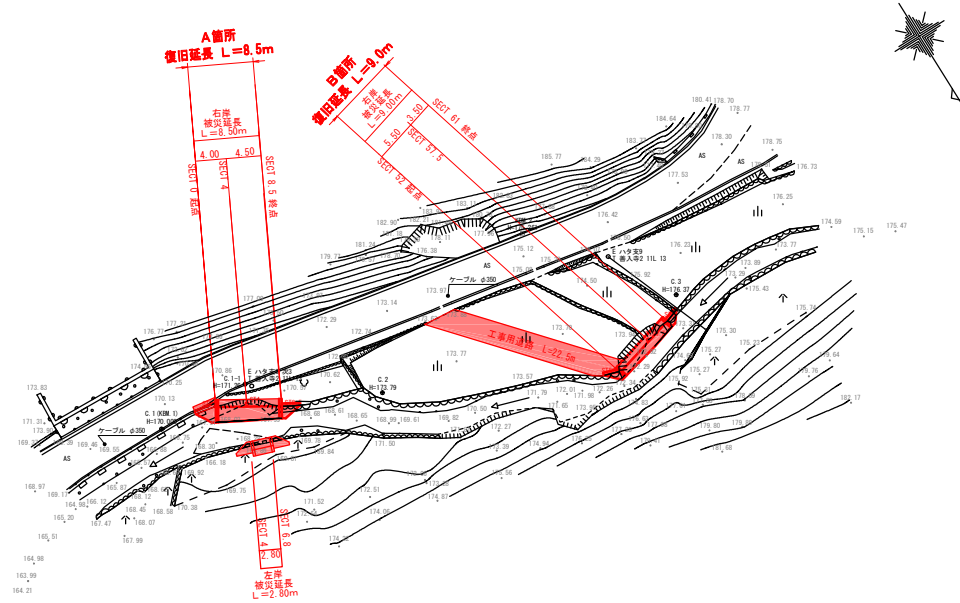
三原市

工事番号 第4981号



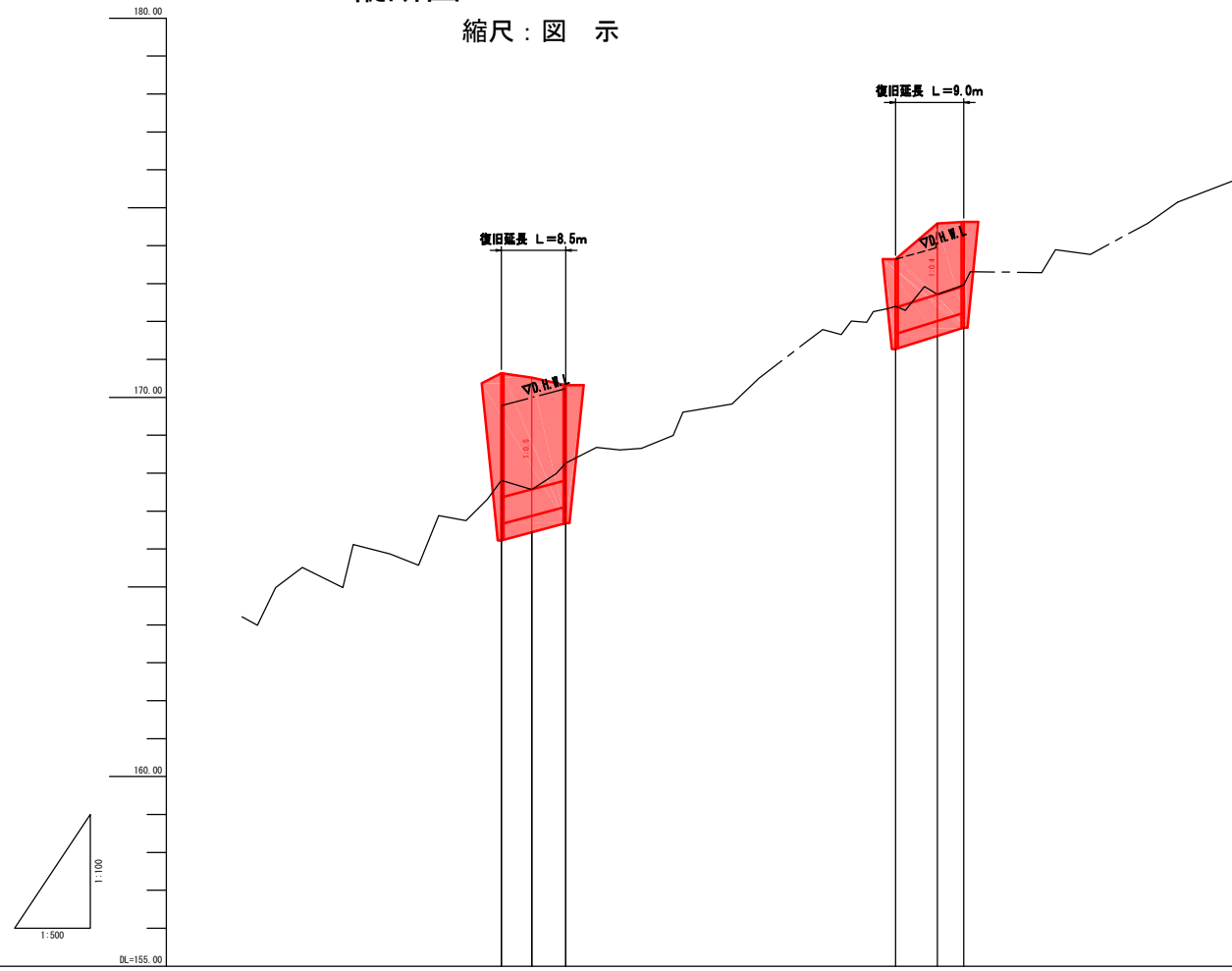
平面図

縮尺：1/500



縦断面図

縮尺：図示



測点	SECT 0	SECT 4	SECT 8.5	SECT 52	SECT 57.5	SECT 61
勾配図						
基準高	170.60	168.30	170.32	173.64	172.82	174.54
河床高	167.81	167.57	168.26	172.40	172.71	172.86

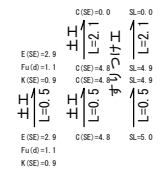
図面番号	2/4	縮尺	1/100
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	横断図	番号	1/1
名称	普通河川 善入寺川支川 (4工区)		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		

三原市

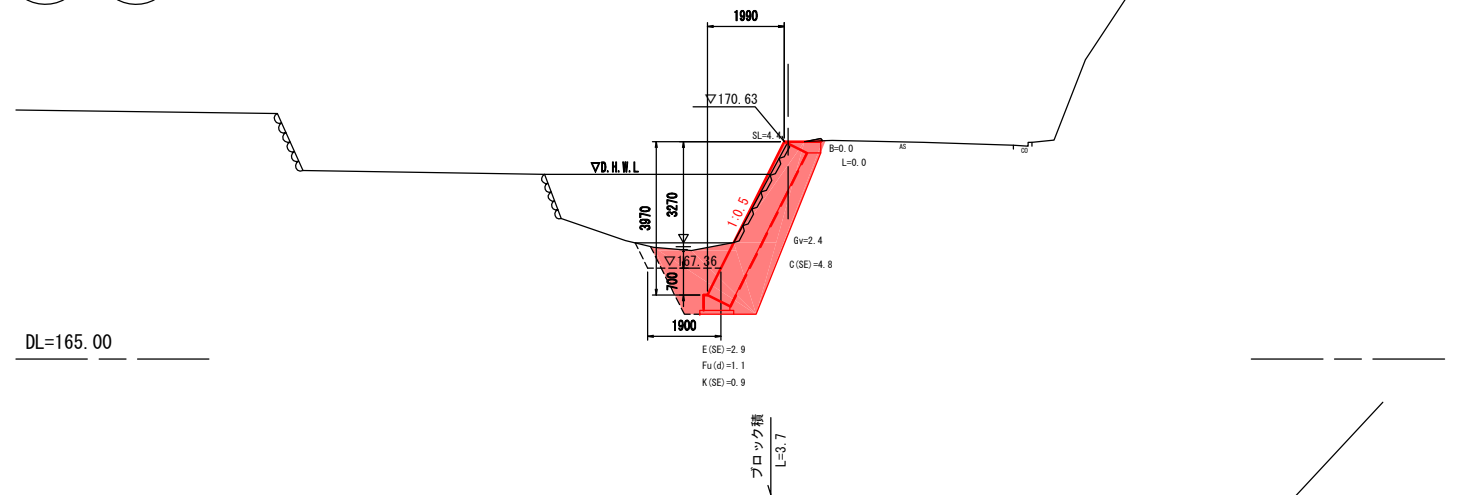
工事番号 第4981号



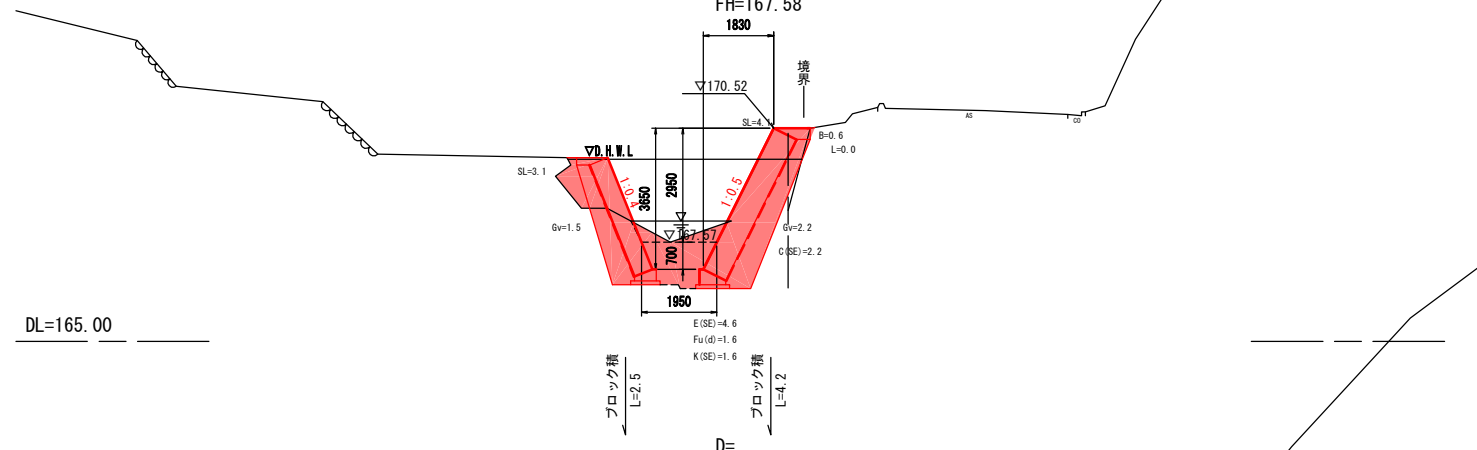
(Aヶ所)



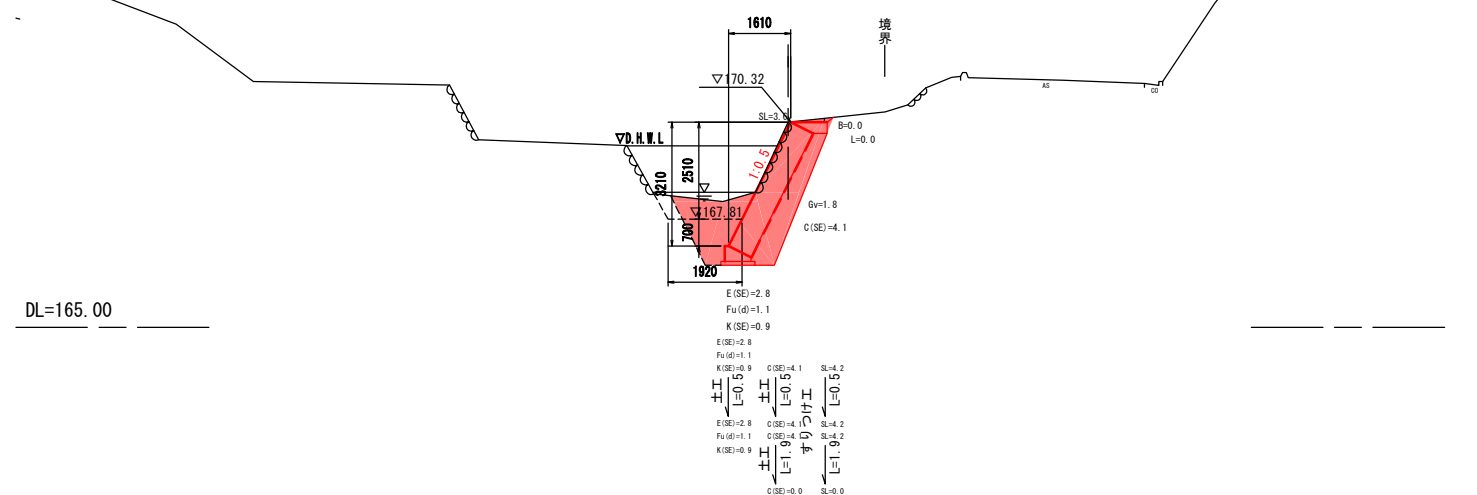
D= 4.000
SECT 0
GH=170.63
FH=167.36



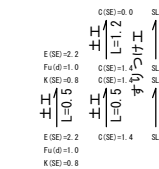
D= 4.500
SECT 4
GH=168.39
FH=167.58



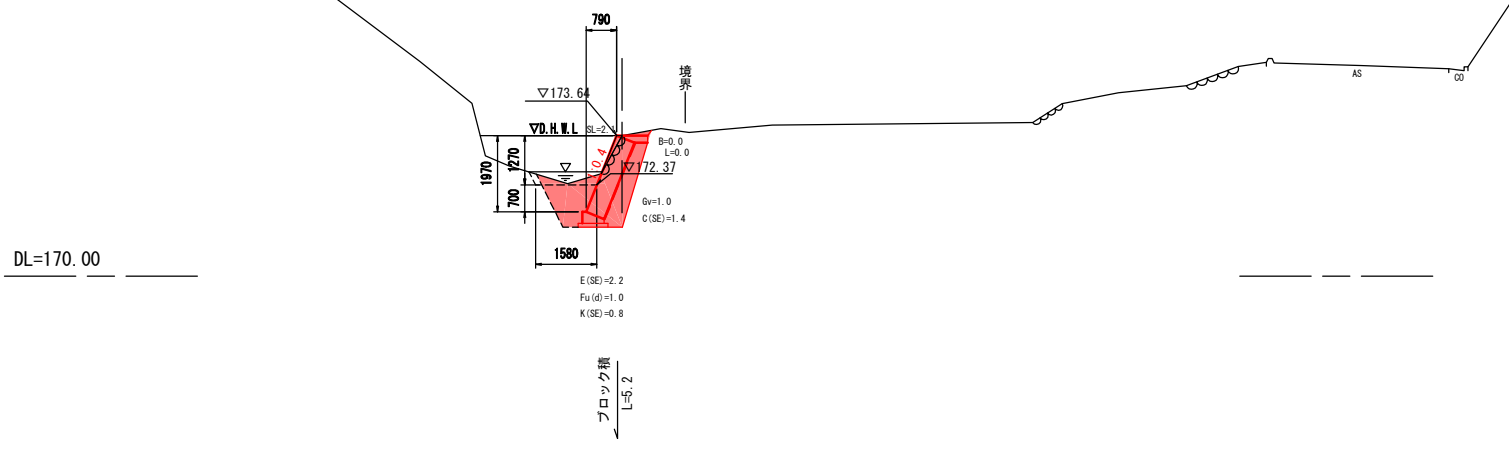
D= SECT 8.5
GH=170.32
FH=167.81



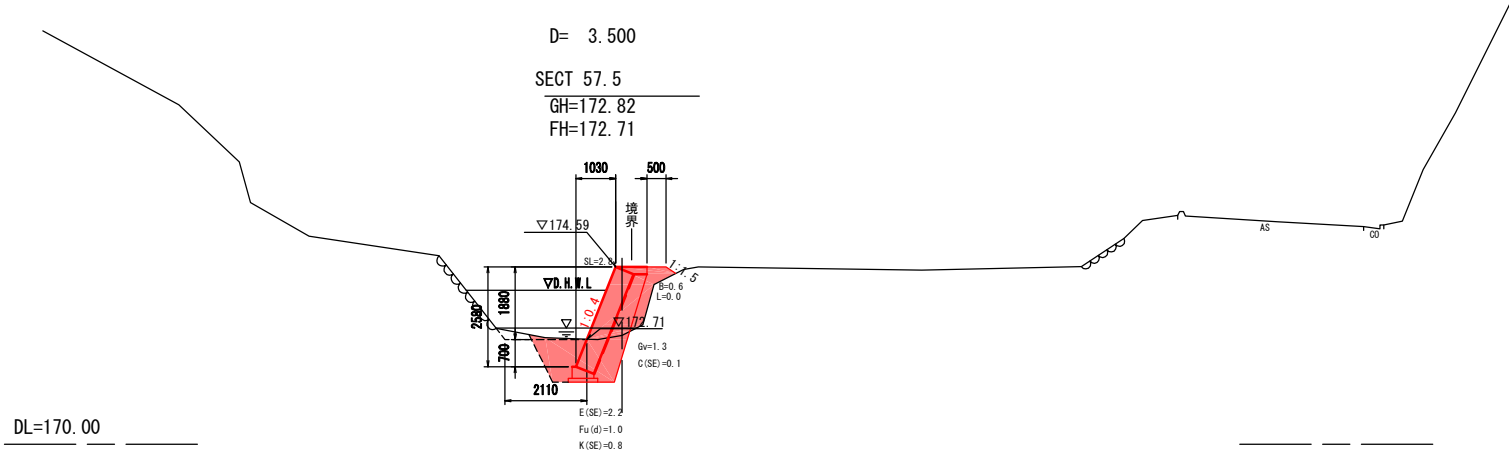
(Bヶ所)



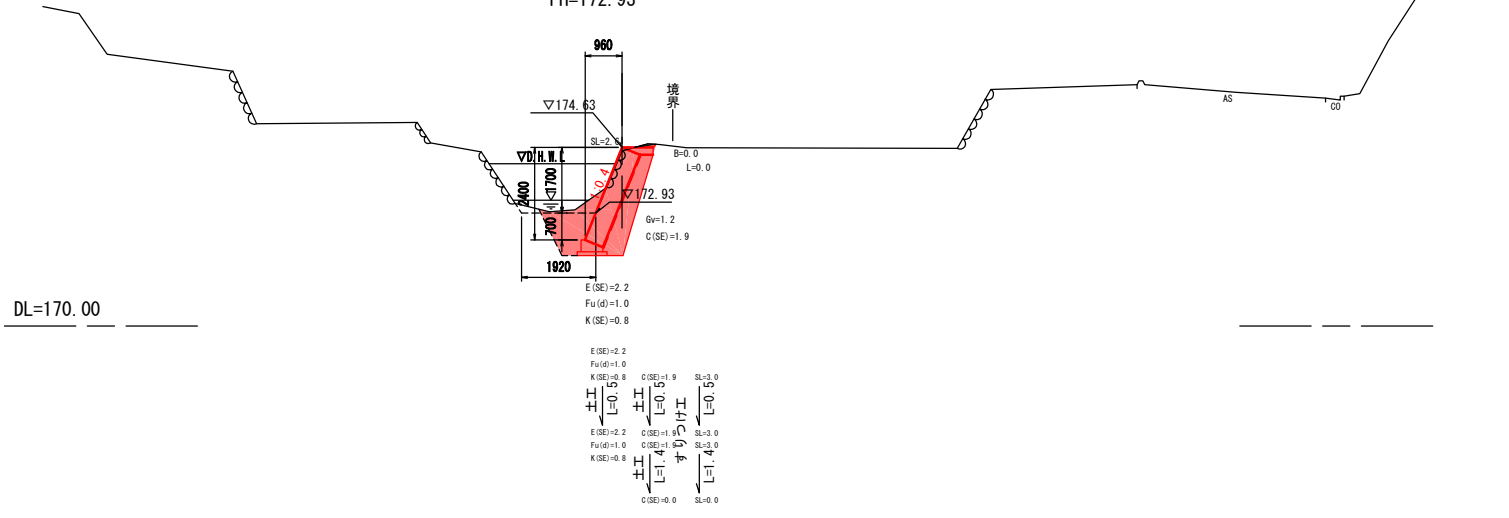
D= 5.500
SECT 52
GH=173.64
FH=172.37



D= 3.500
SECT 57.5
GH=172.82
FH=172.71

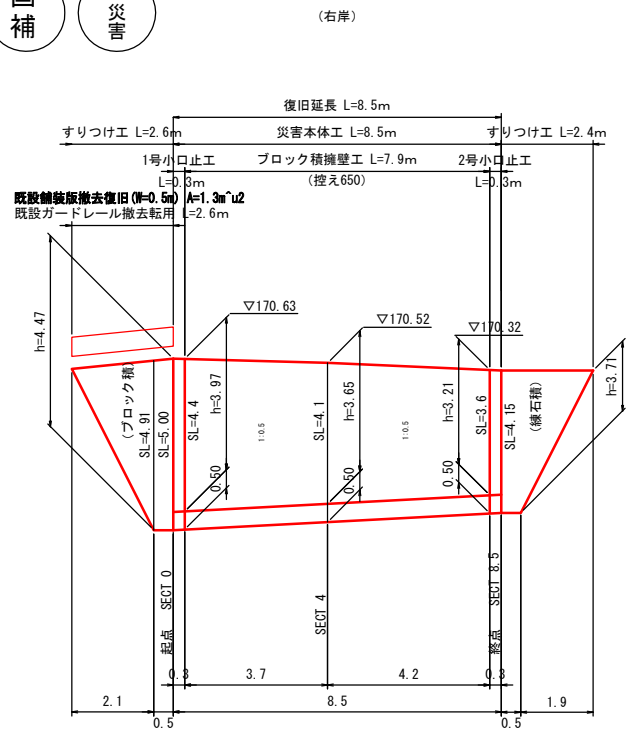


D= SECT 61
GH=174.54
FH=172.93



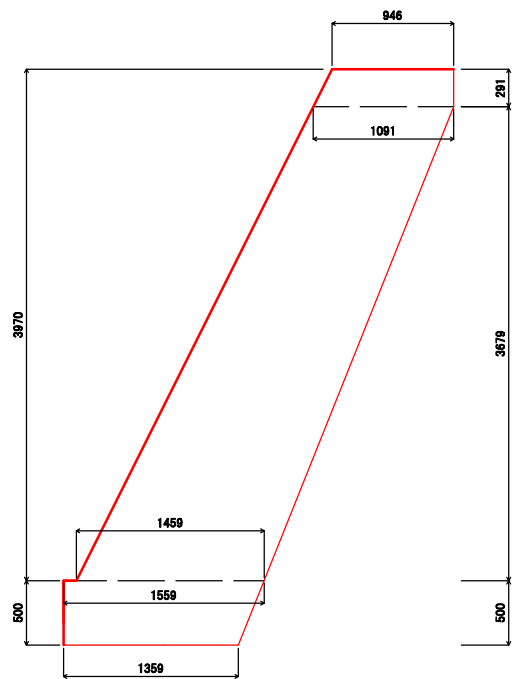
図面番号	3/4	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	構造図	番号	1/2
名称	普通河川 善入寺川支川 (4工区)		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		

三原市
工事番号 第4981号



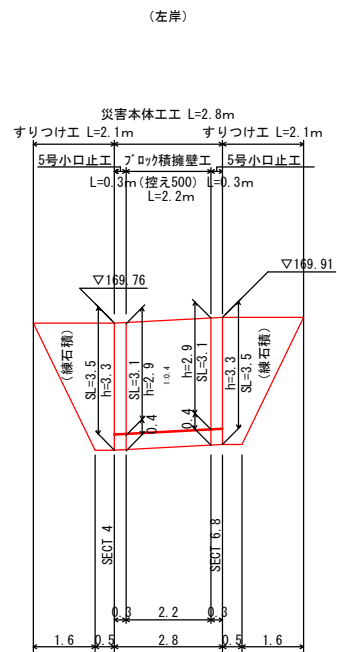
1号小口止工

縮尺: 1/30



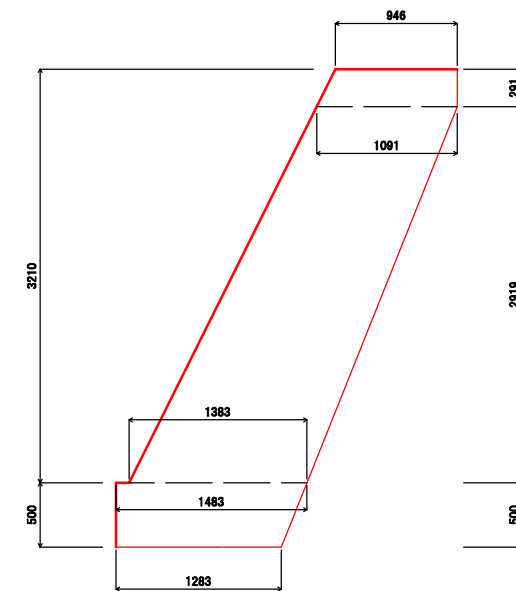
展開図

縮尺: 1/100



2号小口止工

縮尺: 1/30

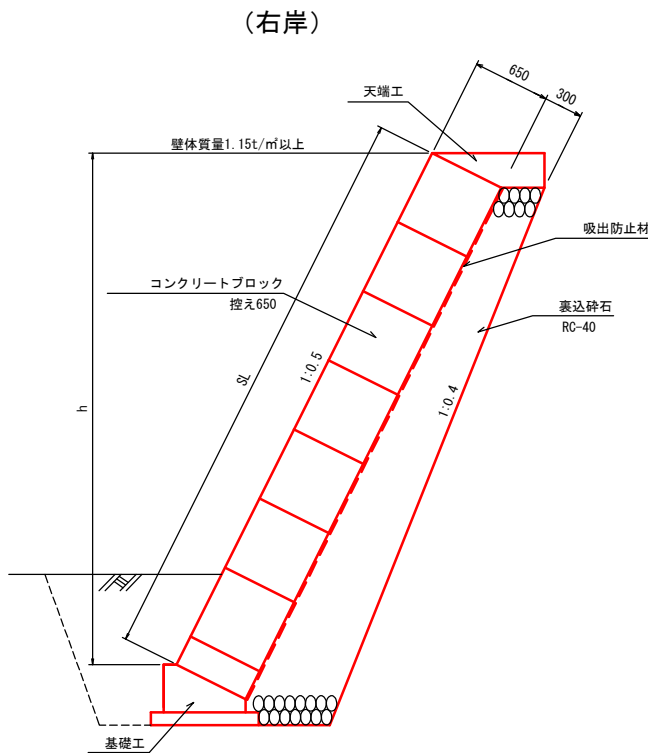


(Aヶ所)

構造図

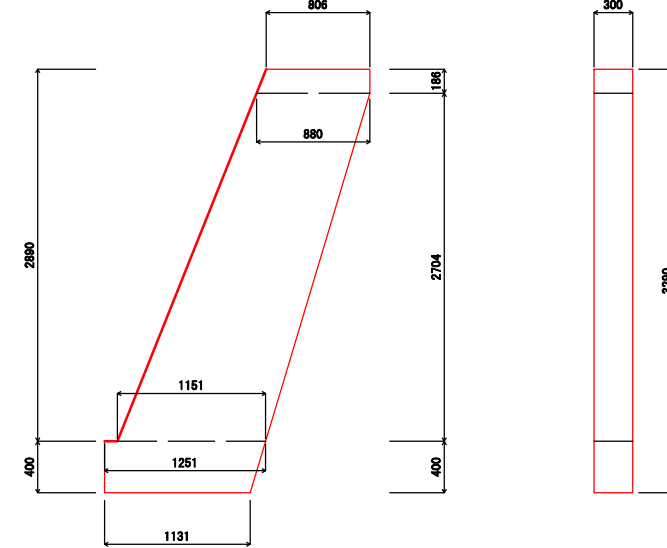
コンクリートブロック積

縮尺: 1/30

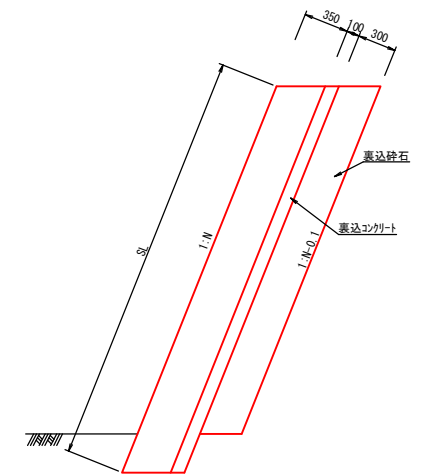


5号小口止工

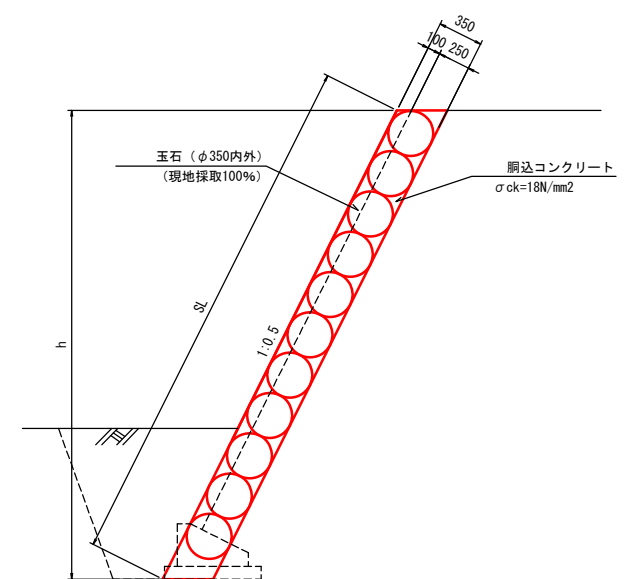
縮尺: 1/30



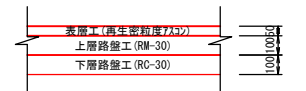
雑工 (すりつけ工・ブロック積)
縮尺: 1/30



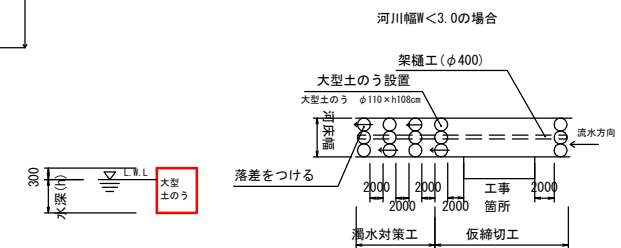
雑工 (すりつけ工・石積)
縮尺: 1/30



舗装工 S=1:20



河川工事濁水対策標準断面



図面番号	4/4	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	河川災害復旧工事		
種別	横断図	番号	2/2
名称	普通河川 善入寺川支川 (4工区)		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		

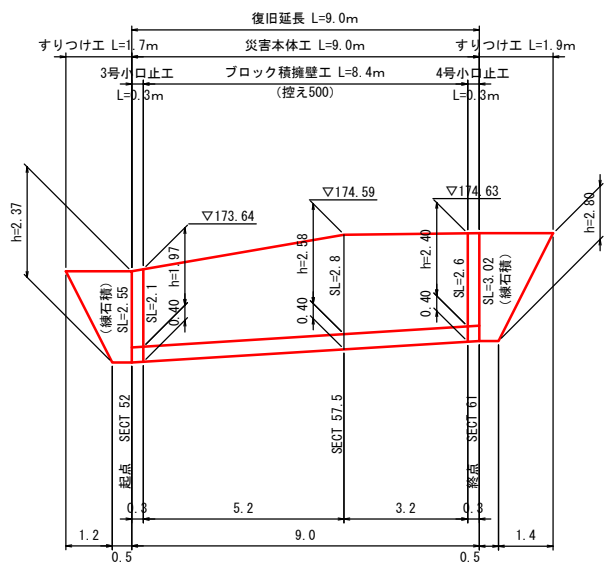
三原市
工事番号 第4981号



(Bヶ所)

展開図

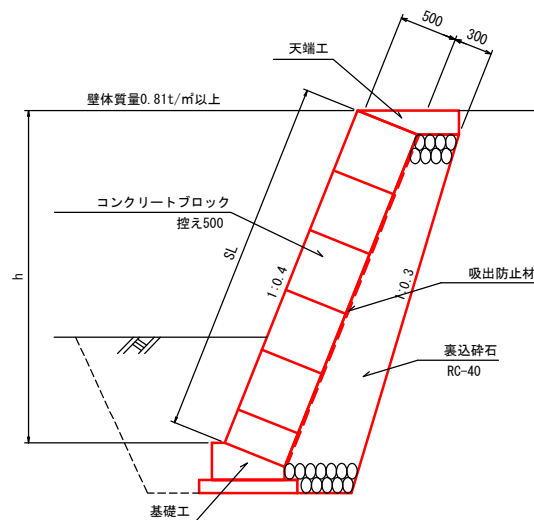
縮尺: 1/100



構造図

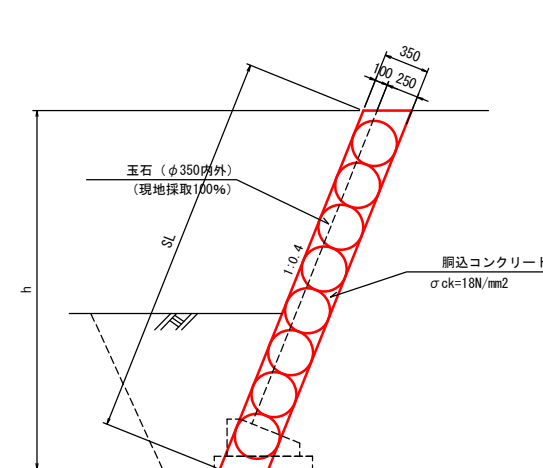
コンクリートブロック積

縮尺: 1/30



雑工 (すりつけ工)

縮尺: 1/30



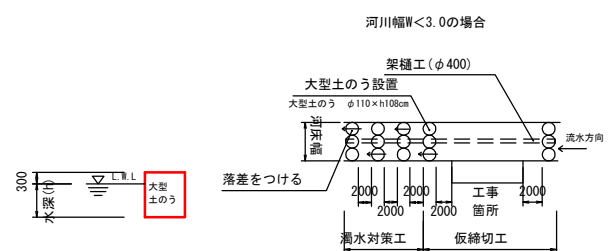
工事用道路 (W=3.0m)

S=1:50



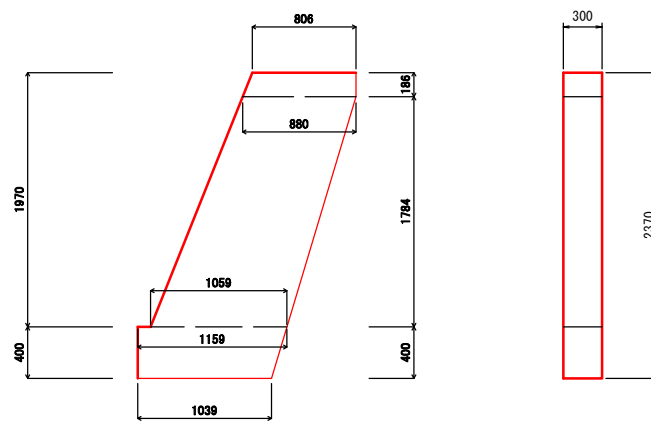
L22.5m×W3.0m=67.5m² 67.5m²/ (1.524×6.096)=7.3≒8枚
8枚×1.604t/枚=12.8≒13t

河川工事濁水対策標準断面



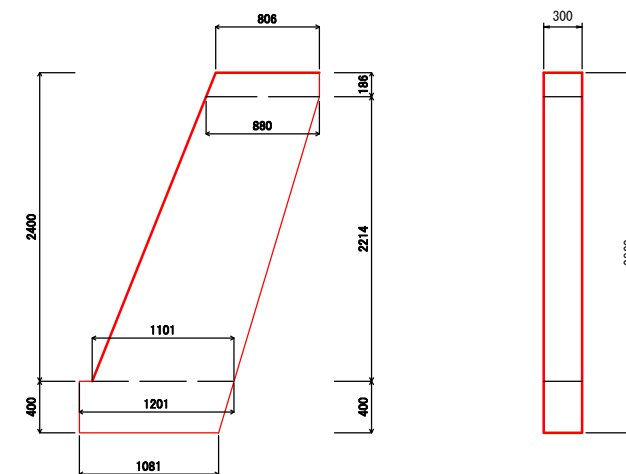
3号小口止工

縮尺: 1/30



4号小口止工

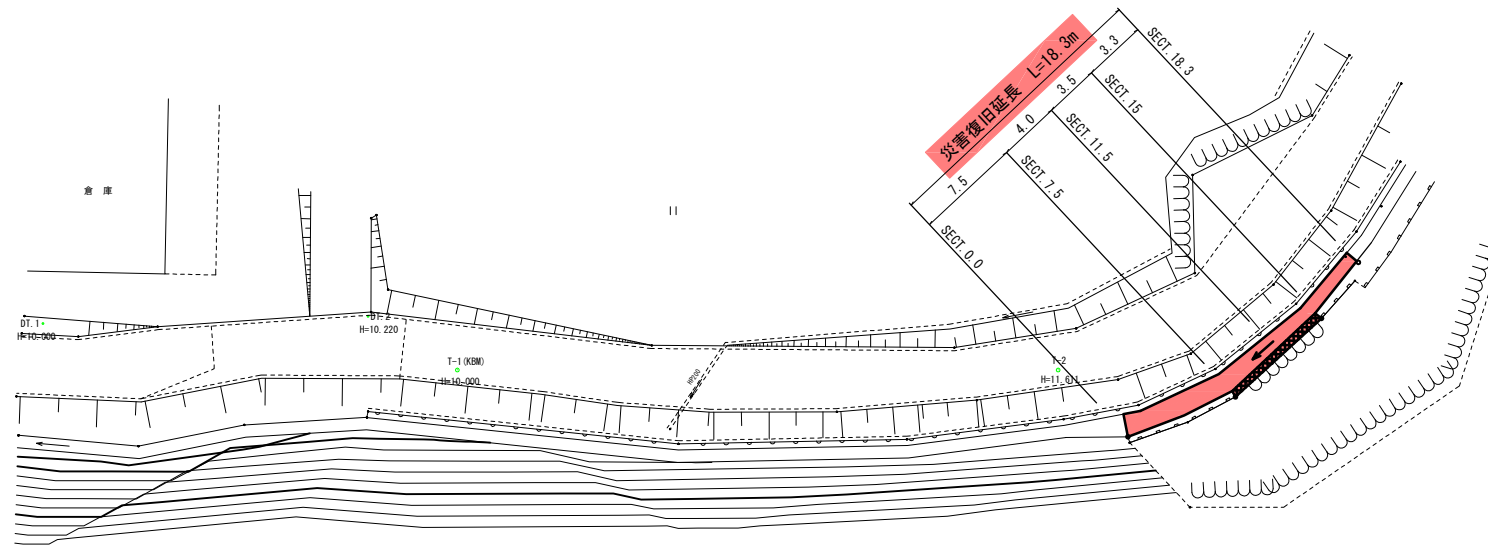
縮尺: 1/30



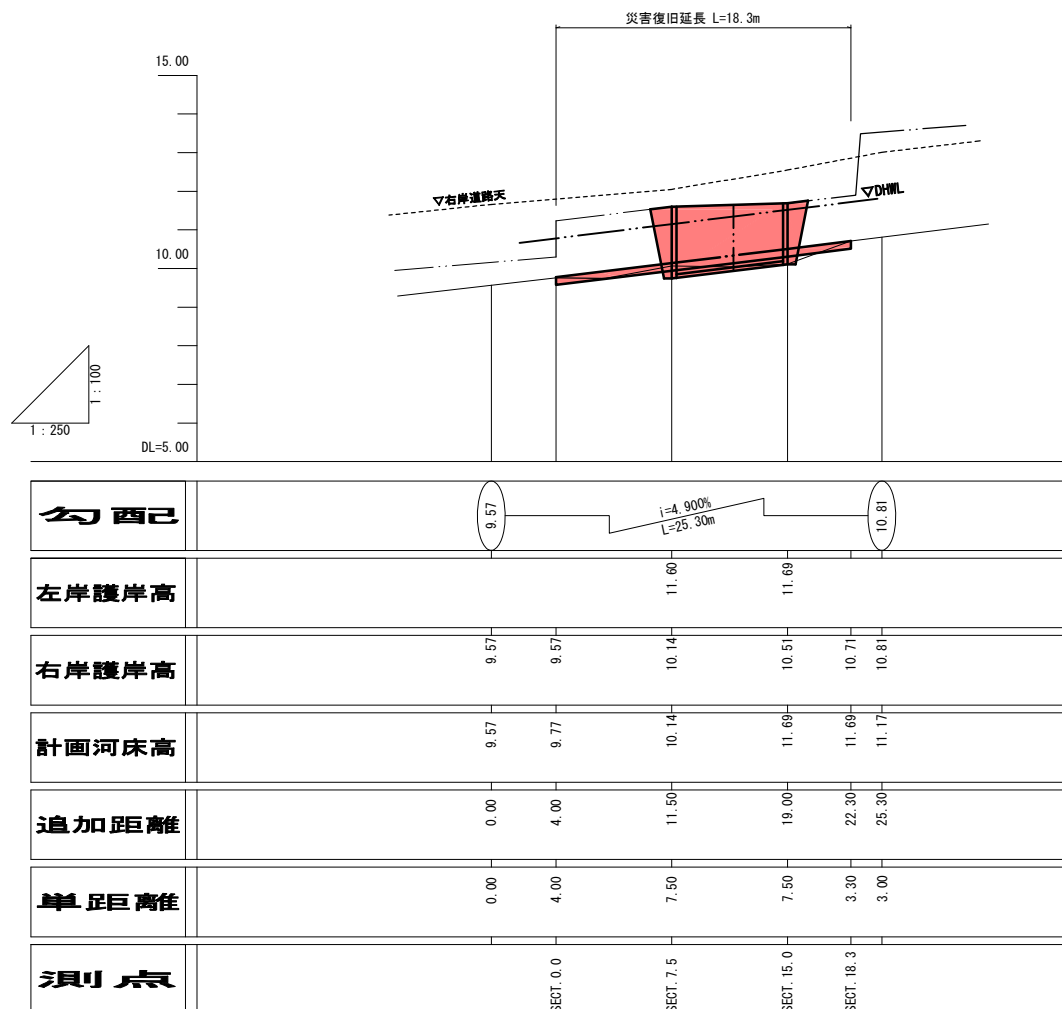
図面番号	1/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	
路線名	普通河川 善入寺川支川(2工区)		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
三原市			
工事番号 第 3290 号			

平面図

S=1:250

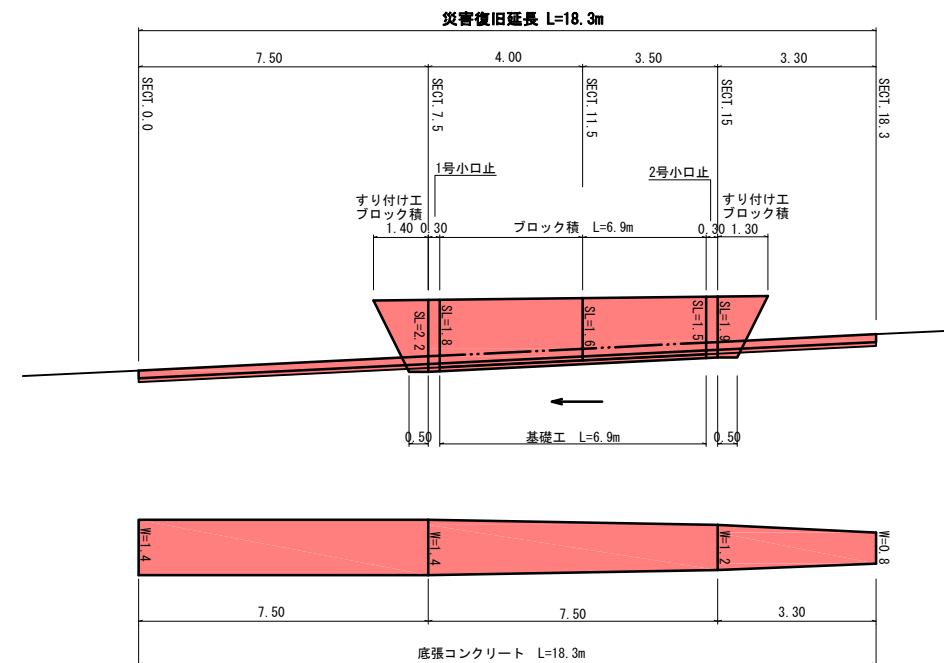


縦断図



展開図

S=1:100

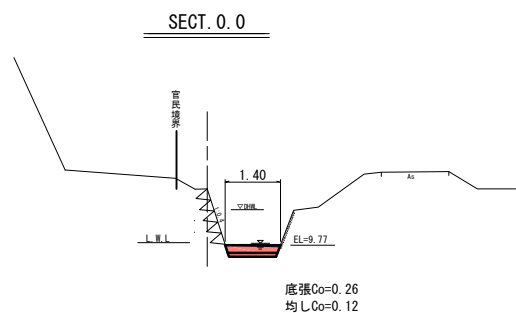


図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	河川災害復旧工事		
種別	設計図	番号	
路線名	普通河川 善入寺川支川(2工区)		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
三原市			
工事番号 第 3290 号			



横断図

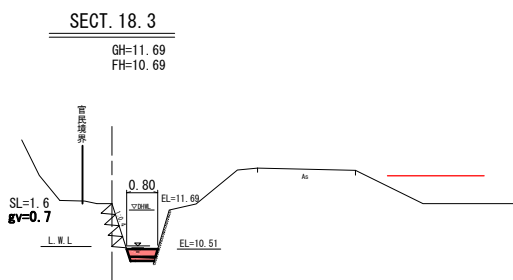
S=1:100



底張Co=0.26
均しCo=0.12

DL=7.00

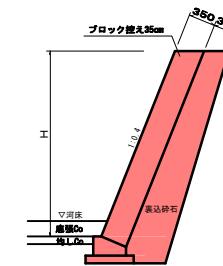
DL=7.00



底張Co=0.15
均しCo=0.06

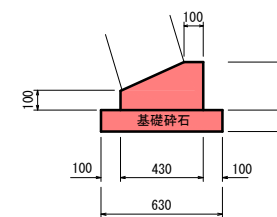
ブロック積

S=1:50



基礎工

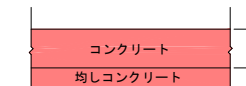
S=1:20



基礎工	10m当り
コンクリート	0.83 m ³
型枠	3.50 m ²
基礎砕石	6.30 m ²

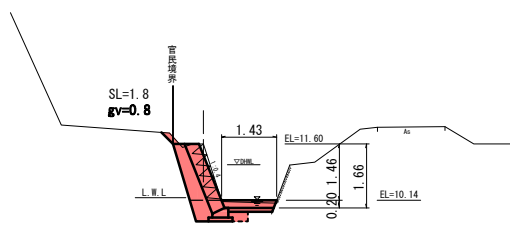
底張コンクリート

S=1:20



SECT. 7.5

GH=11.60
FH=11.60

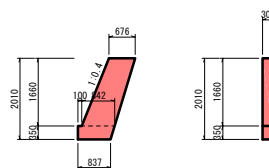


底張Co=0.27
均しCo=0.12

DL=7.00

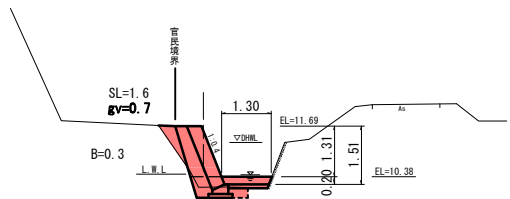
1号小口止工

S=1:100



SECT. 11.5

GH=10.35
FH=11.65

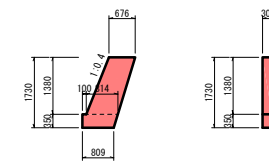


底張Co=0.24
均しCo=0.11

DL=7.00

2号小口止工

S=1:100

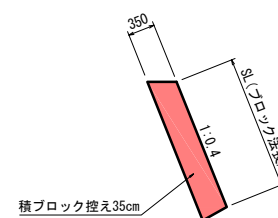


側面面積	$(0.676 + 0.842) / 2 \times 1.760 + (0.842 + 0.837) / 2 \times 0.350$	= 1.647 m ²
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.647×0.300	= 0.49 m ³
型枠 一般	1.647×2.0	= 3.29 m ²
型枠 化粧	$0.300 \times 0.350 + 0.300 \times 1.660 \times 1.077$	= 0.64 m ²

側面面積	$(0.676 + 0.814) / 2 \times 1.380 + (0.814 + 0.808) / 2 \times 0.350$	= 1.330 m ²
コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.330×0.300	= 0.40 m ³
型枠 一般	1.330×2.0	= 2.66 m ²
型枠 化粧	$0.300 \times 0.350 + 0.300 \times 1.380 \times 1.077$	= 0.55 m ²

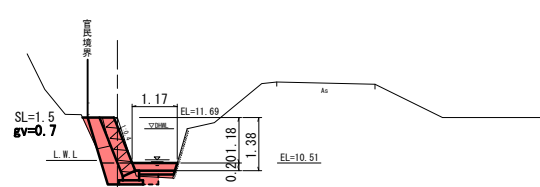
雑工 (すりつけ工)

S=1:50



SECT. 15

GH=11.69
FH=10.69



底張Co=0.22
均しCo=0.10

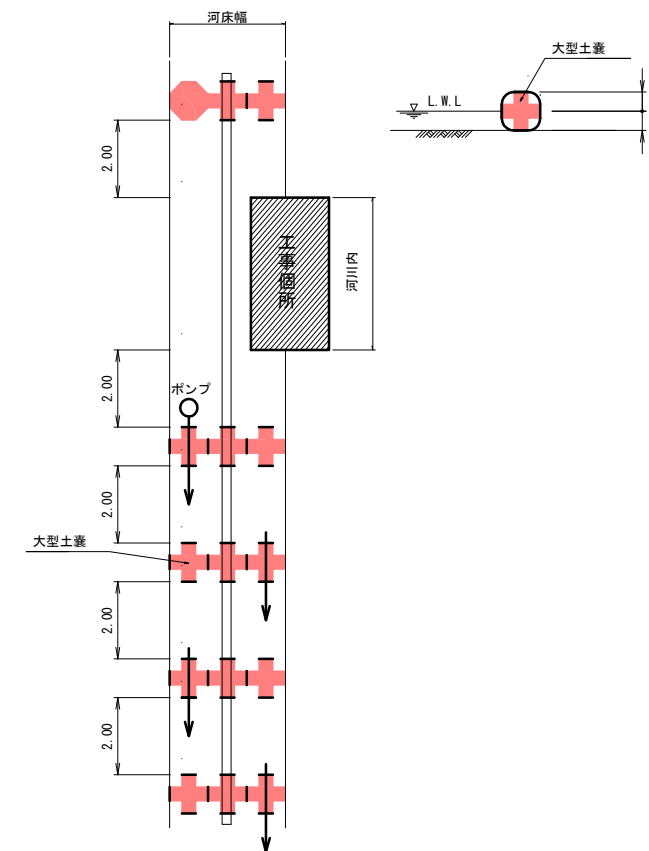
DL=7.00

濁水処理・仮締切工

S=1:100

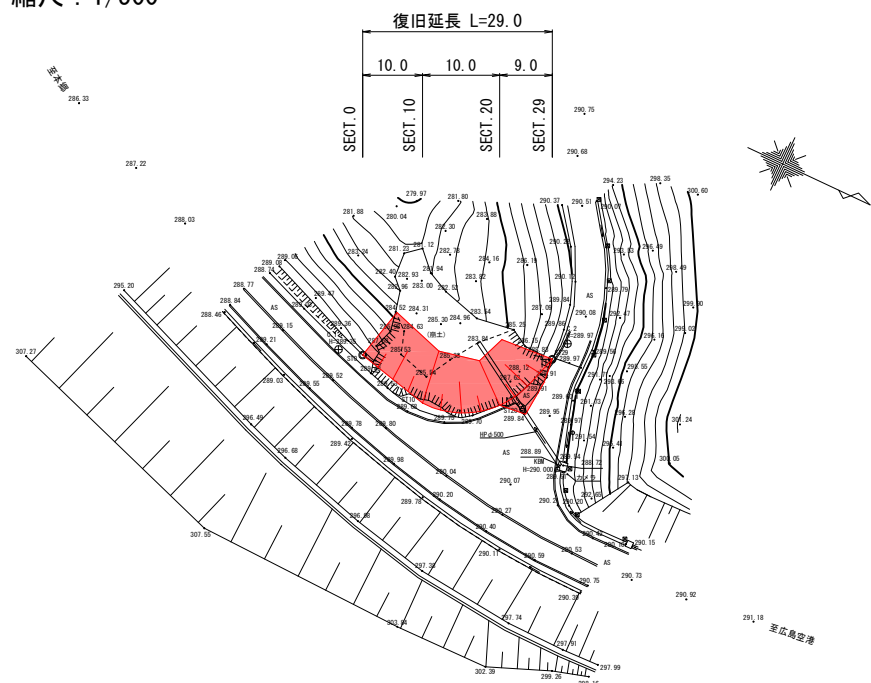
平面図

断面図

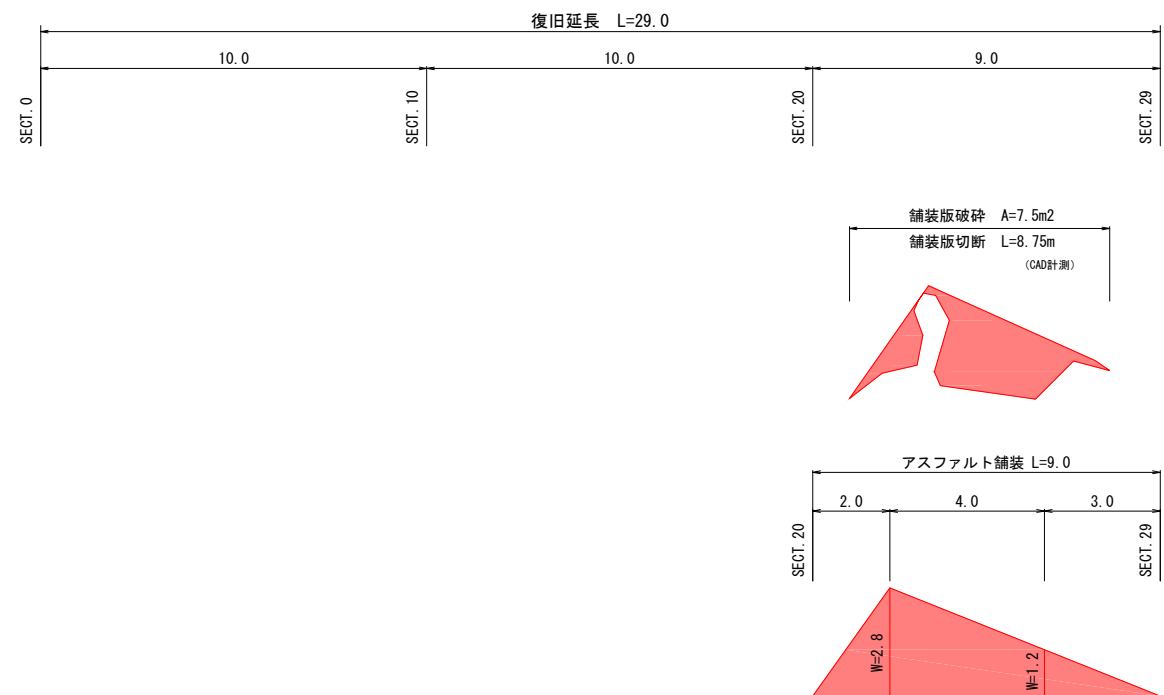


図面番号	1/2	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/2
名称	市道本郷町本谷倉倉線(2工区)		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
三原市			
工事番号 第5486号			

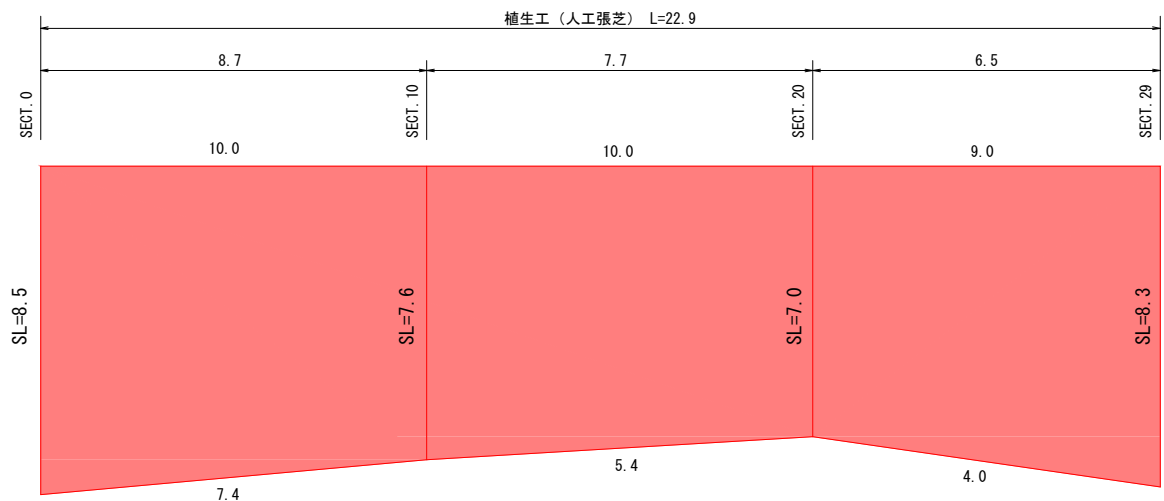
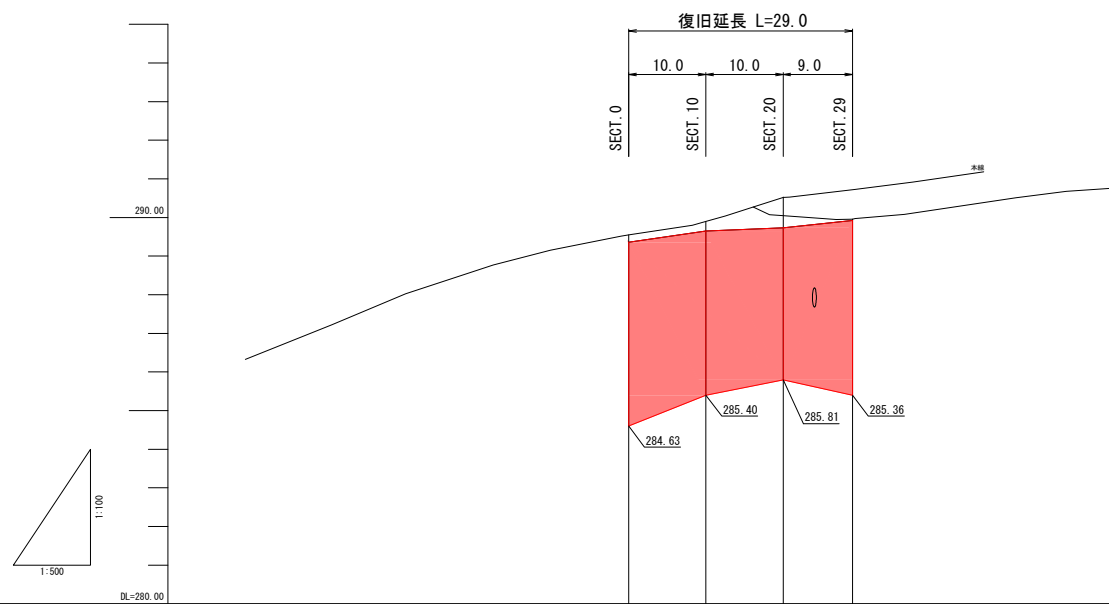
平面図
縮尺: 1/500



展開図
縮尺: 1/100



縦断面図
縮尺: 図示



測点	SECT. 0	SECT. 10	SECT. 20	SECT. 29
勾配図				
基準高	289.34	289.65	289.72	289.92
道路中心高	289.95	289.90	289.92	
道路分岐中心高			288.52	288.96

舗装構成
縮尺: 1/10



図面番号	2/2	縮尺	1/100
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2/2
名称	市道本郷町本谷倉線 (2工区)		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		

三原市

工事番号 第5486号



横断図

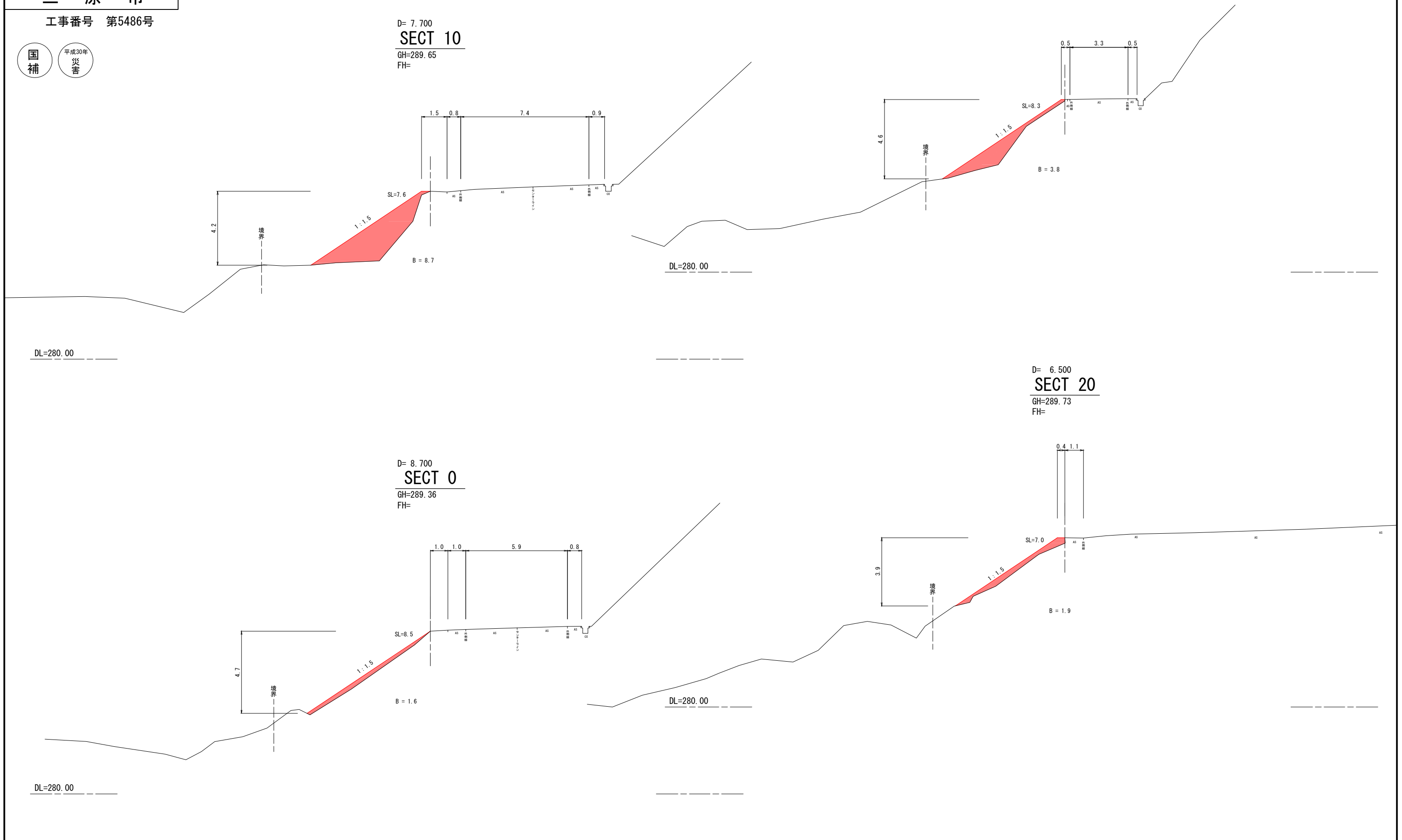
縮尺: 1/100

D= 7.700
SECT 29
 GH=289.92
 FH=

D= 7.700
SECT 10
 GH=289.65
 FH=

D= 6.500
SECT 20
 GH=289.73
 FH=

D= 8.700
SECT 0
 GH=289.36
 FH=



参 考 資 料

- 【工事箇所A-1】 道路災害復旧工事 (市道本郷町前畑線)
- 【工事箇所A-2】 河川災害復旧工事 (普通河川善入寺川支川4工区)
- 【工事箇所B-1】 河川災害復旧工事 (普通河川善入寺川支川2工区)
- 【工事箇所B-2】 道路災害復旧工事 (市道本郷町本谷用倉線2工区)

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 65 三原市(本郷) 00-02.05.01(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 01 河川工事 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 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 A-1 (本郷町前畑線2058)					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					Y1E01010101 レベル4
	70	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK19040001 00
	70	m3			単第0 -0001 表
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					Y1E01010701 レベル4
	240	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	240	m2			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
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
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13.0km以下(10.0km超)					Y1E01011002レベル4
	70	m3			
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13.0km以下(10.0km超)					SPK19040002 00
	70	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	70	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費					W0001
	70	m3			
法面工					Y1E0103 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010301 レベル3
	1	式			
人工張芝 張芝 幅100cm					Y1E01030111レベル4
	240	m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
人工張芝 張芝 幅100cm	240	m2			SPK19040038 00 単第0 -0004 表
法覆護岸工	1	式			Y1A0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010601 レベル3
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			Y1A01060102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK19040015 00 単第0 -0005 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	5	m3			Y1A01060103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	5	m3			SPK19040019 00 単第0 -0006 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 300*520	4	m			Y1A01060201 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
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK19040056 00 単第0 -0007 表
コンクリートブロック積 滑面	11	m2			Y1A01060205レベル4
コンクリートブロック積工	11	m2			SDT00035 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	4	m3			Y1A01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	4	m3			SPK19040052 00 単第0 -0009 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	2	箇所			Y1A01060214レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK19040150 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物	11	m2			SPK19040152 00 単第0 -0011 表
付帯道路工	1	式			Y1A0110 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
路側防護柵工					Y1A011001 レベル3
	1	式			
ガードレール 【Gr-C-2B】					Y1A01100101 レベル4
	5	m			
ガードレール基礎工					V0001 00
	5	m			単第0 -0012 表
鉄筋 SD295A D13					SPK19040337 00
	0.01	t			単第0 -0015 表
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満					SS000123 00
	5	m			単第0 -0016 表
舗装工					Y1E0203 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020304 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚10mm 1層施工					Y1E02030403 レベル4
	3	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK19040236 00
	3	m2			単第0 -0017 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	3	m2			Y1E02030409レベル4
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	3	m2			SPK19040243 00 単第0 -0018 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0111 レベル2
防護柵撤去工	1	式			Y1E011101 レベル3
防護柵撤去(ガードレール)	5	m			Y1E01110101レベル4
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	5	m			SS000127 00 単第0 -0019 表
構造物取壊し工	1	式			Y1E011105 レベル3
舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	6	m			Y1E01110502レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	6	m			SPK19040309 00 単第0 -0020 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
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】	3	m2			Y1E01110503レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	3	m2			SPK19040018 00 単第0 -0021 表
運搬処理工	1	式			Y1E0111115 レベル3
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	0.2	m3			Y1E01111501レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	0.2	m3			SPK19040148 00 単第0 -0022 表
殻処分 As殻	0.4	t			Y1E01111502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
As殻	0.4	t			W0001
雑工	1	式			Y1A0106 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
取付工					Y1A010602 レベル3
	1	式			
石積工 雑割石					Y1A01060205 レベル4
	4	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK19040062 00
	4	m2			単第0 -0023 表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB					SPK19040064 00
	0.4	m3			単第0 -0024 表
コンクリートブロック積 滑面					Y1A01060205 レベル4
	4	m2			
コンクリートブロック積工					SDT00035 00
	4	m2			単第0 -0025 表
構造物取壊し工					Y1E011105 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物					Y1E01110501 レベル4
	2	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物)					SDT00031 00
	2	m3			単第0 -0026 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
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】	1	m2			Y1E01110503レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	1	m2			SPK19040018 00 単第0 -0021 表
運搬処理工	1	式			Y1E0111115 レベル3
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	2	m3			Y1E01111501レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	2	m3			SPK19040148 00 単第0 -0027 表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	0.1	m3			Y1E01111501レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	0.1	m3			SPK19040148 00 単第0 -0022 表
殻処分 Co殻	4	t			Y1E01111502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
Co殻					W0001
	4	t			
殻処分 As殻					Y1E01111502レベル4
	0.2	t			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
As殻					W0001
	0.2	t			
アスファルト舗装工					Y1E020304 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚10mm 1層施工					Y1E02030403レベル4
	1	m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK19040236 00
	1	m2			単第0 -0017 表
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					Y1E02030409レベル4
	1	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					SPK19040243 00
	1	m2			単第0 -0018 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路側防護柵工					Y1A011001 レベル3
	1	式			
ガードレール 【Gr-C-2B】					Y1A01100101 レベル4
	2	m			
ガードレール基礎工					V0001 00
	2	m			単第0 -0012 表
鉄筋 SD295A D13					SPK19040337 00
	0.003	t			単第0 -0015 表
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満					SS000121 00
	2	m			単第0 -0028 表
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満					SS000123 00
	2	m			単第0 -0016 表
防護柵撤去(ガードレール)					Y1E01110101 レベル4
	4	m			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)					SS000127 00
	2	m			単第0 -0019 表
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
	2	m			単第0 -0029 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
仮設工					Y1E0114 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E011421 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01142101 レベル4
	24	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	24	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

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
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			
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					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,072.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第0 -0002 表

切土部 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: 11.35%

労務構成比:

78.84%

材料構成比:

9.81%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

748.27000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	11.35%		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	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		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	9.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 全ての費用		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

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13.0km以下(10.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,797.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		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=46 距離13.0km以下(10.0km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

SPK19040015

単第0 -0005 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		軽油1.2号パトロール給油		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
土砂

SPK19040019

単第0 -0006 表

機械構成比: 11.23% 労務構成比:

上記以外(小規模)

84.85% 材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,337.60000

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
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	10.54%		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
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.63%		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

頁0 -0022

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47%

労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.93%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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)	22.55%		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	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0009 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.63%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.36%		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	3.32%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0010 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比:

55.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,490.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0011 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:

7,449.40000

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
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		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 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

モルタル練
高炉

SPK19040151

単第0 -0013 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

混合比1:3

61.59%

材料構成比: 38.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り
36,083.00000

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	61.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	25.55%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.86%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 全ての費用			B=3 混合比1:3		

施工単価表

基礎砕石

SPK19040039

単第0 -0014 表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比:

77.15%

材料構成比: 18.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

942.25000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	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	40.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	9.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	15.28%		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	2.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

鉄筋

SPK19040337

単第0 -0015 表

SD295A D13

1

t 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 75.69% 材料構成比: 24.31% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 310,470.00000

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	44.57%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.13%		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> SD295A,D13 単位質量0.995kg/m	24.31%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPCD0446 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=2 SD295A D13			B=1 全ての費用		

施工単価表

頁0 -0036

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0017 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	4.28%		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	3.32%		ロードローラ マタダム・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	1.08%		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)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		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)

SPK19040236

単第0 -0017 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比:

29.59%

材料構成比:

59.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	57.14%		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	2.20%		軽油1.2号パトロール給油		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 -0038

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0018 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: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,433.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%		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	0.14%		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	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		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)	52.25%		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	4.58%		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)

SPK19040243

単第0 -0018 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: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,433.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		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	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		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

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0020 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: 6.42%

労務構成比:

53.37%

材料構成比: 40.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

547.25000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	4.34%		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	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		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)	37.36%		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	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK19040018

単第0 -0021 表

頁0 -0043

機械構成比: 24.57% 労務構成比: 67.61% 材料構成比: 7.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,467.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	24.57%		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)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 全ての費用					

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0022 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.75% 労務構成比:

69.90%

材料構成比: 9.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,328.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	20.75%		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)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=5 機械積込(小規模土工) D=52 運搬距離12.0km以下(9.0km超)		

施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0023 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.39%

労務構成比: 89.77%

材料構成比: 2.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,499.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.39%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		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	2.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

洞込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK19040064

単第0 -0024 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.56% 労務構成比:

32.64%

材料構成比: 64.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,096.00000

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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.56%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.56%		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)	63.82%		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	0.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

単第0 -0026 表

頁0 -0049

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

1 m3 当り

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0027 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,819.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用		B=1 D=44	機械積込 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	

市道本郷町前畑線(2058)

道路災害復旧工事

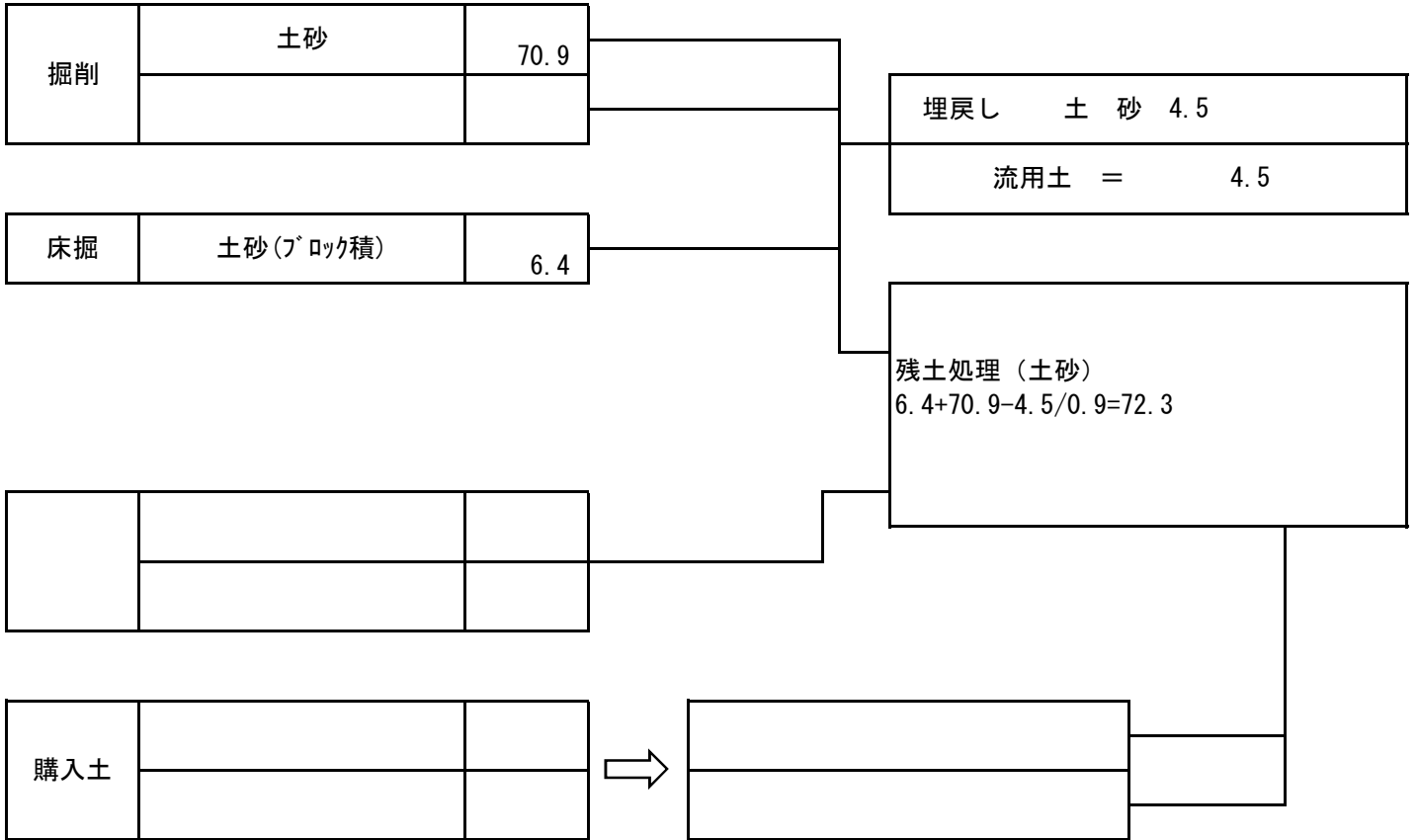
数量計算書

数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	備 考
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	小規模	m ³	70.9	70	A箇所=15.7m ³ B箇所=55.2m ³
		法面整形工						
			法面整形(切土部)	土砂	m ²	239.6	240	
		残土処理工						
			残土運搬	土砂, 小規模	m ³	72.3	70	
			残土処分	土砂	m ³	72.3	70	
	法面工							
		植生工						
			人工張芝工	幅100cm	m ²	239.6	240	
	コンクリートブロック積工							
		作業土工						
			床掘り	小規模	m ³	6.4	10	
			埋戻し		m ³	4.5	5	
		コンクリートブロック積						
			ブロック基礎		m	4.4	4	Co 0.5m ³
			コンクリートブロック積	控35cm 裏コン15cm	m ²	10.7	11	
			裏込砕石	RC-40	m ³	4.4	4	
		小口止工		2箇所				
			コンクリート擁壁	H=3.0m未満	m ³	1.3	1	
			型枠		m ²	10.5	11	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			舗装版取壊し	アスファルト舗装版 t=5cm	m ²	3.0	3	
			舗装版切断		m	5.6	6	
			殻運搬		m ³	0.2	0.2	
			殻処分		t	0.4	0.4	
	舗装工							
		アスファルト舗装工(舗装復旧工)						
			表層	t=5cm	m ²	3.0	3	
			路盤工	t=10cm	m ²	3.0	3	

土 量 配 分 表

計第 表



※購入土量はほぐした土量

計第

表

植生工

計 算 表

		人工張芝					
測 点	距離	L	平均	平積		平均	平積
	B箇所						
SECT. 0.0		2.4					
	4.0	3.0	2.70	10.8			
SECT. 10.0	6.0	3.0	3.00	18.0			
SECT. 17.0	7.0	7.1	5.05	35.4			
SECT. 31.0	14.0	6.5	6.80	95.2			
SECT. 42.0	11.0	7.6	7.05	77.6			
		1.7					
SECT. 0.0	3.0	0.0	0.85	2.6			
合 計	45.0			239.6			

計第		表			コンクリートブロック工 作業土工			計 算 表		
		床掘り			埋戻し					
測 点	距離	E	平均	立積	Fu	平均	立積			
	A箇所									
SECT. 0.0		1.3			0.9					
SECT. 2.0	2.0	1.3	1.30	2.6	0.9	0.90	1.8			
SECT. 5.0	3.0	1.2	1.25	3.8	0.9	0.90	2.7			
合 計	5.0			6.4			4.5			

計第 表 コンクリートブロック工 計 算 表

		ブロック積			裏込砕石		
測 点	距離	SL1	平均	平積	gv1	平均	立積
	A箇所						
SECT. 0.0		2.6			1.0		
SECT. 2.0	1.7	2.8	2.70	4.6	1.1	1.05	1.8
SECT. 5.0	2.7	1.7	2.25	6.1	0.8	0.95	2.6
合 計	4.4			10.7			4.4

計第 表 コンクリートブロック工 計 算 表

		基礎工					
測 点	距 離		平均	延長		平均	延長
	A箇所						
SECT. 0.0							
SECT. 2.0				1.7			
SECT. 5.0				2.7			
合 計				4.4			

計第

表

コンクリートブロック工

計

算

表

		小口止工					
測点	距離		平均	箇所		平均	延長
					CO		型枠
SECT. 0.0			1号	1.0	0.81		6.31
SECT. 5.0			2号	1.0	0.54		4.22
合計				2.0	1.3		10.5

計第 表		防護柵工			計 算 表		
		Gr-C-2B			ガードレール基礎		
測 点	距離		平均	延長		平均	延長
	A箇所						
SECT. 0.0							
SECT. 2.0				2.0			2.0
SECT. 5.0				3.0			3.0
合 計				5.0			5.0
		補強筋 (1ヶ所/2m)=		3	ヶ所		

計第

表

構造物取壊し工

計

算

表

		ガードレール撤去					
測 点	距離		平均	延長		平均	延長
	A箇所						
SECT. 0.0							
SECT. 2.0	2.0			2.0			
SECT. 5.0	3.0			3.0			
合 計	5.0			5.0			

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 65 三原市(本郷) 00-02.05.01(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 01 河川工事 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 01 金銭的保証(0.04%) 10	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 A-2 (善入寺川支川 4 工区) 4981					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) 標準					Y1A01010101 レベル4
	50	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK19040001 00
	50	m3			単第0 -0001 表
盛土工					Y1A010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1A01010301 レベル4
	10	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 00
	10	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
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1A01010802 レベル4
	80	m3			
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13.0km以下(10.0km超)					SPK19040002 00
	80	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	80	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
処分費					W0001
	80	m3			
法覆護岸工					Y1A0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1A01060102 レベル4
	70	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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	70	m3			SPK19040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 土砂	30	m3			Y1A01060103レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	30	m3			SPK19040007 00 単第0 -0005 表
Coブロック工(Coブロック積) 控え65cm	1	式			Y1A010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 底幅 0.681m、高さ 0.400m	8	m			Y1A01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	2	m3			SPK19040056 00 単第0 -0006 表
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長65cm	32	m2			Y1A01060206レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長60~65cm	32	m2			SPK19040044 00 単第0 -0007 表
中詰材(割ぐり石) 割ぐり石 150~50mm	12	m3			Y1A01060208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
中詰材(割ぐり石) 大型ブロック 割ぐり石 150～50mm	12	m3			SPK19040052 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	17	m3			Y1A01060208 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	17	m3			SPK19040052 00 単第0 -0009 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	32	m2			Y1A01060209 レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	32	m2			SPK19040054 00 単第0 -0010 表
天端コンクリート 18-8-40BB	8	m			Y1A01060213 レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	2	m3			SPK19040057 00 単第0 -0011 表
Coブロック工(Coブロック積) 控え50cm	1	式			Y1A010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 底幅 0.564m、高さ 0.300m	11	m			Y1A01060201 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
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK19040056 00 単第0 -0006 表
大型ブロック積 ブロック積(空積) 控長50cm	28	m2			Y1A01060206レベル4
大型ブロック積 水抜きパイプ無し ブロック積(空積) 控長50cm	28	m2			SPK19040044 00 単第0 -0012 表
中詰材(割ぐり石) 割ぐり石 150~50mm	7	m3			Y1A01060208レベル4
中詰材(割ぐり石) 大型ブロック 割ぐり石 150~50mm	7	m3			SPK19040052 00 単第0 -0008 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	13	m3			Y1A01060208レベル4
胴込・裏込材(碎石) 大型ブロック RC-40	13	m3			SPK19040052 00 単第0 -0009 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	28	m2			Y1A01060209レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	28	m2			SPK19040054 00 単第0 -0010 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
天端コンクリート 18-8-40BB	11	m			Y1A01060213レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK19040057 00 単第0 -0011 表
小口止工 18-8-40BB	6	箇所			Y1A01060214レベル4
1号小口止工工	1	箇所			V0001 00 単第0 -0013 表
2号小口止工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0017 表
3号小口止工	1	箇所			V0003 00 単第0 -0018 表
4号小口止工	1	箇所			V0004 00 単第0 -0019 表
5号小口止工	2	箇所			V0005 00 単第0 -0020 表
構造物取壊し工	1	式			Y1A011305 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物,機械施工	2	m3			Y1A01130501 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物)	2	m3			SDT00031 00 単第0 -0021 表
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	2	m3			Y1A01131501 レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	2	m3			SPK19040148 00 単第0 -0022 表
殻処分 Co殻	6	t			Y1A01131502 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料	6	t			W0001
路側防護柵工	1	式			Y1A011001 レベル3
ガードレール 【Gr-C-4E】 撤去・再利用設置	3	m			Y1A01100101 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
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	3	m			SS000121 00 単第0 -0023 表
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	3	m			SS000127 00 単第0 -0024 表
雑工					Y2999 レベル2
すりつけ工	1	式			Y1A010610 レベル3
石積 雑割石	22	m2			Y1A01061005 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	22	m2			SPK19040062 00 単第0 -0025 表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	3	m3			SPK19040064 00 単第0 -0026 表
コンクリートブロック積 控35cm 裏コ無し 練積	8	m2			Y1A01060205 レベル4
コンクリートブロック積工	8	m2			SDT00035 00 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
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	4	m3			SPK19040052 00 単第0 -0028 表
舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	3	m			Y1E01110502レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	3	m			SPK19040309 00 単第0 -0029 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】	1	m2			Y1E01110503レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	1	m2			SPK19040018 00 単第0 -0030 表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離9.0km以下(7.0km超)	0.1	m3			Y1E01111501レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離9.0km以下(7.0km超)	0.1	m3			SPK19040148 00 単第0 -0031 表
殻処分 As殻	0.2	t			Y1E01111502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
As殻					W0001
	0.2	t			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	1	m2			Y1E02030401 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	1	m2			SPK19040234 00 単第0 -0032 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚10mm 1層施工	1	m2			Y1E02030403 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	1	m2			SPK19040236 00 単第0 -0033 表
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	1	m2			Y1E02030409 レベル4
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	1	m2			SPK19040243 00 単第0 -0034 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 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
工事用道路工					Y1J010101 レベル3
	1	式			
敷鉄板 【22*1524*3048】					Y1J01010104 レベル4
	68	m2			
敷鉄板設置					S1050041 00
	68	m2			単第0 -0035 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	68	m2			単第0 -0037 表
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 賃貸期間12日					S1050029 00
	15	枚			単第0 -0038 表
土留・仮締切工					Y1J010104 レベル3
	1	式			
土のう 仮締切					Y1J01010419 レベル4
	4	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	4	袋			単第0 -0039 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SHD10011 00
	4	袋			単第0 -0041 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
土のう 濁水処理	5	袋			Y1J01010419レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	5	袋			SHD10003 00 単第0 -0039 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	5	袋			SHD10011 00 単第0 -0041 表
水替工	1	式			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h)	6	日			Y1J01010601レベル4
ポンプ設置・撤去	2	箇所			SHD10037 00 単第0 -0043 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	6	日			S1050031 00 単第0 -0045 表
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
掛樋工 据付・撤去 ポリエチレン吸水管 呼び径300mm	48	m			Y1J01010803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
掛樋工 据付・撤去 直管 200～400mm ポリエチレン吸水管 呼び径400mm	48	m			SPK19040089 00 単第0 -0048 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	10	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13.0km以下(10.0km超)	10	m3			SPK19040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	10	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	10	m3			W0001
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004

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					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	12	t			
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 6.9km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0049 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.....			率補正率.....		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事原価					
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					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,072.20000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.83% 労務構成比: 98.96% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,368.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	0.83%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		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

土砂等運搬

SPK19040002

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13.0km以下(10.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,797.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		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=46 距離13.0km以下(10.0km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

SPK19040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0022

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47% 労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.93%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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)	22.55%		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	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK19040044

単第0 -0007 表

ブロック積(空積) 控長60~65cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.17% 労務構成比: 14.22%

材料構成比: 78.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,560.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.17%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.23%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長60~65cm	78.61%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0112 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=2 ブロック積(空積) 控長60~65cm		

施工単価表

中詰材(割ぐり石)
大型ブロック

SPK19040052

単第0 -0008 表

割ぐり石 150~50mm

1

m3 当り

機械構成比: 8.16%

労務構成比:

48.32%

材料構成比: 43.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,279.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.16%		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	24.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150~50mm	40.98%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.54%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150~50mm		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0 -0009 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 8.16%

労務構成比:

48.32%

材料構成比: 43.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,279.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.16%		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	24.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	40.98%		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	2.54%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0030

天端コンクリート

SPK19040057

単第0 -0011 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.30%

労務構成比:

66.35%

材料構成比: 30.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

48,568.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.30%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.75%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.20%		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)	28.91%		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	1.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK19040044

単第0 -0012 表

ブロック積(空積) 控長50cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.17%

労務構成比:

14.22%

材料構成比: 78.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

17,560.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.17%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
普通作業員	4.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.23%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長50cm	78.61%		大型積ブロック 控500mm		TTPC00273 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=1 ブロック積(空積) 控長50cm		

施工単価表

頁0 -0034

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0014 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

一般型枠 一般型枠 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%
 SPK19040152
単第0 -0015 表
1
m2 当り
標準単価: 7,449.40000

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
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		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 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

化粧型枠

SPK19040152

単第0 -0016 表

化粧型枠

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:

10,131.00000

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	33.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.36%		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=2 C=1 化粧型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

単第0 -0021 表

頁0 -0042

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

1 m3 当り

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0022 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,819.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用		B=1 D=44	機械積込 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	

施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0025 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.39%

労務構成比: 89.77%

材料構成比: 2.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,499.00000

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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.39%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		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	2.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 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)

SPK19040064

単第0 -0026 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.56% 労務構成比:

32.64%

材料構成比: 64.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,096.00000

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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.56%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.56%		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)	63.82%		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	0.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

コンクリートブロック積工

SDT00035

単第0 -0027 表

頁0 -0049

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【材工共】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	-8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=2 粗面ブロック			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=1 - L=1 時間的制約なし		

1 m2 当り

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0028 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.63%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.36%		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	3.32%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0052

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0029 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: 6.42%

労務構成比:

53.37%

材料構成比: 40.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

547.25000

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	4.34%		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	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		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)	37.36%		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	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK19040018

単第0 -0030 表

機械構成比: 24.57% 労務構成比: 67.61% 材料構成比: 7.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,467.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	24.57%		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)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 全ての費用					

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0031 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離9.0km以下(7.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.75% 労務構成比:

69.90%

材料構成比: 9.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,273.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	20.75%		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)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=5 機械積込(小規模土工) D=43 運搬距離9.0km以下(7.0km超)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK19040234

単第0 -0032 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.37% 労務構成比:

15.00%

材料構成比: 79.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,052.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	2.17%		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	1.68%		ロードローラ マタダム・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	0.55%		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)	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.30%		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)

SPK19040234

単第0 -0032 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.37% 労務構成比:

15.00%

材料構成比: 79.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,052.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	78.28%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		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=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0033 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	4.28%		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	3.32%		ロードローラ マタダム・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	1.08%		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)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		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)

SPK19040236

単第0 -0033 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比:

29.59%

材料構成比:

59.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	57.14%		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	2.20%		軽油1.2号パトロール給油		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 -0060

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0034 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: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,433.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%		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	0.14%		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	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		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)	52.25%		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	4.58%		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)

SPK19040243

単第0 -0034 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: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,433.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		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	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		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

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0039 表

頁0 -0066

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0040 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

掛樋工

SPK19040089

単第0 -0048 表

据付・撤去 直管 200～400mm

ポリエチレン吸水管 呼び径400mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 19.74%

材料構成比: 80.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,863.90000

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
普通作業員	14.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
ポリエチレン吸水管(有孔・無孔) フィルターなし薄肉管,呼び径400mm 管厚9.0mm,有効長3600mm,質量45.5kg	80.26%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0250 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 全ての費用			B=1 直管 D=11 ポリエチレン吸水管 呼び径400mm H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算		
【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))					

普通河川 善入寺川支川（4工区）4981

（三原市本郷町善入寺地内）

数 量 計 算 書

数量総括表

(2/2)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
	構造物撤去工							
		構造物取壊工						
			コンクリート取壊し	無筋	m3	2.48	2	
		運搬処理工						
			殻運搬処理	無筋	m3	2.48	2	
	防護柵工							
		ガードレール撤去・復旧		土中式	m	2.6	3	
	仮設工							
		土留・仮締切工						
			土のう	大型土のう 製作・据付・撤去	袋	4.0	4	仮締切
			土のう	大型土のう 製作・据付・撤去	袋	5.0	5	濁水対策工
			掛樋工	高密度ポリ管 φ400	m	47.5	48	
		残土処理工						
			作業残土	地山換算 礫質土	m3	7.5	10	土量配分表③
		水替工						
			排水ポンプ 据付・撤去工		箇所	2.0	2	
			水替排水工		日	6.0	6	
		工事用道路						
			敷鉄板	22*1524*3048	m2	68.0	68	15枚
	雑工							
		すりつけ工（練石積）						
			石積工	石径 φ350内外	m2	21.7	22	すり付け工 現地採取100%
			胴込 コンクリート	18N/mm2	m3	2.5	3	
		すりつけ工（コンクリートブロック積）						
			ブロック積	裏コン無し	m2	7.7	8	
			裏込砕石	RC-40	m3	3.6	4	
		すりつけ工（舗装撤去・復旧）						
			舗装版切断	15cm以下	m	3.1	3	
			舗装版撤去	小規模	m2	1.3	1	
			運搬		m3	0.1	0.1	
			処分費		t	0.2	0.2	
			下層路盤工	RC-40	m2	1.3	1	
			上層路盤工	RM-30	m2	1.3	1	
			表層工	再生密粒度As 20mm	m2	1.3	1	

土 量 配 分 表

工 種	種 別	細 目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
道路土工								
	掘削工	礫質土	C(SE)	m3	53.0			
					53.0	0.9	47.7	42.3
								5.4
	盛土		B	m3	5.4		5.4	←
ブロック積工								
	作業土工	床掘り 礫質土	E(SE)	m3	65.1	0.9	58.6	32.4
		埋戻し 発生土	Fu(d)	m3	26.2		26.2	←
仮設工								
①	購入土	ほぐし		m3	ΣV= 9.0			
				m3	(ほぐし) 9.0	1.2/ 1.2	9.0	←
②	土砂運搬			m3	7.5	1.2/ 1.0	(ほぐし) 9.0	←
	大型土のう 中詰め土	仮締切 購入土		m3	(ほぐし) 4.0	1.0	4.0	←
	大型土のう 中詰め土	濁水対策工 購入土		m3	(ほぐし) 5.0	1.0	5.0	←
作業残土処理工								
	掘削土	礫質土		m3	47.0	0.9	42.3	←
	ブロック積 作業土工	礫質土		m3	36.0	0.9	32.4	←
	本工事 残土合計	礫質土 地山換算		m3	83.0			
仮設工								
	残土処理	仮締切 大型土のう中詰め材		m3	3.3	1.2/ 1.0	(ほぐし) 4.0	←
	残土処理	濁水対策工 大型土のう中詰め材		m3	4.2	1.2/ 1.0	(ほぐし) 5.0	←
③	仮設工 残土合計	地山換算		m3	7.5			

計 第 1 表 掘削工 計 算 書

測 点	掘削工				距 離	平 均	備 考
	距 離	C(SE)	平 均	立 積			
		0.0					
	2.1	4.8	2.40	5.0			
SECT 0.0	0.5	4.8	4.80	2.4			
SECT 4.0	4.0	2.2	3.50	14.0			
SECT 8.5	4.5	4.1	3.15	14.2			
	0.5	4.1	4.10	2.1			
	1.9	0.0	2.05	3.9			
		0.0					
	1.2	1.4	0.70	0.8			
SECT 52.0	0.5	1.4	1.40	0.7			
SECT 57.5	5.5	0.1	0.75	4.1			
SECT 61.0	3.5	1.9	1.00	3.5			
	0.5	1.9	1.90	1.0			
	1.4	0.0	0.95	1.3			
				m3			
合計				53.0			

計 第 3 表 作業土工 (ブロック積工) 計 算 書

測 点	距離	床掘り (礫質土)			埋戻し (d)			基面整正 (礫質土)		
		E(SE)	平均	立積	Fu(d)	平均	立積	K(SE)	平均	平積
		0.0			0.0			0.0		
	2.1	2.9	1.45	3.0	1.1	0.55	1.2	0.9	0.45	0.9
SECT 0.0	0.5	2.9	2.90	1.5	1.1	1.10	0.6	0.9	0.90	0.5
SECT 4.0	4.0	4.6	3.75	15.0	1.6	1.35	5.4	1.6	1.25	5.0
SECT 8.5	4.5	2.8	3.70	16.7	1.1	1.35	6.1	0.9	1.25	5.6
	0.5	2.8	2.80	1.4	1.1	1.10	0.6	0.9	0.90	0.5
	1.9	0.0	1.40	2.7	0.0	0.55	1.0	0.0	0.45	0.9
		0.0			0.0			0.0		
	1.2	2.2	1.10	1.3	1.0	0.50	0.6	0.8	0.40	0.5
SECT 52.0	0.5	2.2	2.20	1.1	1.0	1.00	0.5	0.8	0.80	0.4
SECT 57.5	5.5	2.2	2.20	12.1	1.0	1.00	5.5	0.8	0.80	4.4
SECT 61.0	3.5	2.2	2.20	7.7	1.0	1.00	3.5	0.8	0.80	2.8
	0.5	2.2	2.20	1.1	1.0	1.00	0.5	0.8	0.80	0.4
	1.4	0.0	1.10	1.5	0.0	0.50	0.7	0.0	0.40	0.6
合計				m3			m3			m2
				65.1			26.2			22.5

計 第 4 表 ブロック積工（控え650） 計 算 書

測 点	距 離	ブロック積（裏コン；無）			裏込碎石			備 考
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
SECT 0.0	-	4.4			2.4			
SECT 4.0	3.7	4.1	4.25	15.7	2.2	2.30	8.5	(A箇所)
SECT 8.5	4.2	3.6	3.85	16.2	1.8	2.00	8.4	
合計	7.9			31.9			16.9	

計 第 5 表 ブロック積工 (控え500) 計 算 書

測 点	距 離	ブロック積 (裏コン; 無)			裏込砕石			備 考
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
SECT 52	-	2.1			1.0			
SECT 57.5	5.2	2.8	2.45	12.7	1.3	1.15	6.0	(B箇所)
SECT 61	3.2	2.6	2.70	8.6	1.2	1.25	4.0	
SECT 4.0		3.1			1.5			
SECT 6.8	2.2	3.1	3.10	6.8	1.5	1.50	3.3	(A左岸)
	m			m2			m3	
合計	10.6			28.1			13.3	

計 第 8 表 基礎工延長 (控え650) 計 算 書

測 点	距 離							備 考
			平 均					
基礎工								(A箇所)
	SECT 0.3~SECT 8.2			7.9	m			
					m			
合計				7.9				

計 第 9 表 基礎工延長（控え500） 計 算 書

測 点	距 離	平 均					備 考
基礎工							
	SECT 52.3~SECT60.7			8.4	m		(B箇所)
	SECT 4.0~SECT6.8			2.2	m		(A左岸)
					m		
合計				10.6			

計 第 10 表 すりつけ工(石積) 計 算 書

測 点	距 離	練石積			備考
		法長	平 均	平積	
SECT 0.0					右岸
SECT 4.0					
SECT 8.5	-	4.2			
	0.5	4.2	4.15	2.1	
	1.9	0.0	2.08	4.0	
	-	0.0			
	1.2	2.6	1.28	1.5	
SECT 52	0.5	2.6	2.55	1.3	
SECT 57.5					
SECT 61	-	3.0			
	0.5	3.0	3.02	1.5	
	1.4	0.0	1.51	2.1	
		0.0			
	1.6	3.5	1.75	2.8	
SECT 4.0	0.5	3.5	3.50	1.8	左岸
SECT 6.8		3.5			
	0.5	3.5	3.50	1.8	
	1.6	0.0	1.75	2.8	
				m2	m3
合計	10.2			21.7	×0.35 7.6
胴込コンクリート (石径				φ 350内外	1.17 m3/10m2当り)
	V=	21.7 ×	1.17 /10	= 2.5	m3

計 第 11 表 すりつけ工 (ブロック積工) 計 算 書

測 点	距 離	ブロック積 (裏コン ; 有)			裏込砕石			備 考
		法長	平 均	平積	Gv	平 均	立 積	
	-	0.0			0.0			
	2.1	4.9	2.46	5.2	2.3	1.15	2.4	(A箇所)
SECT 0	0.5	5.0	4.96	2.5	2.3	2.30	1.2	
	m			m2			m3	
合計	2.6			7.7			3.6	

計 第 12 表 基礎工延長 計 算 書

測 点	距 離	平 均					備 考
基礎工							
	SECT 0-0.5~SECT 0			0.0	m		(A箇所)
合計				0.0	m		

計 第 14 表 ガードレール撤去・復旧 計 算 書

測 点	距離		長さ					
	-		0.0					
	2.1		2.1					
	0.5		0.5					
合計			2.6	m				

計 第 15 表 撤去工 (コンクリートブロック) 計 算 書

測 点	距 離	練石積			平 均	備 考
		法長	平 均	平積		
	-	0.0				起点側
	2.1	3.5	1.75	3.7		
SECT 0	0.5	3.5	3.50	1.8		
SECT 4						
SECT 8.5						
合計	2.6			m2 5.5	×0.45	m3 2.48
						t
					×2.35	5.8

計 第 17 表 土留め・仮締切工 計 算 書

測 点	距 離		平 均						備 考
平均水深の算出									
測 点	距離	水深	平均	立積					
SECT 0	-	0.2							
SECT 4	4.0	0.2	0.20	0.80					
SECT 8.5	4.5	0.2	0.20	0.90					
SECT 52	-	0.2							
SECT 57.5	5.5	0.2	0.20	1.10					
SECT 61	3.5	0.2	0.20	0.70					
計	17.5			3.50					
平均水深	3.50	÷	17.5 =	0.20	m				
			÷	0.2	m				
必要設置面積算出									
測 点	河床幅	平均水深	必要設置高	投影面積					
SECT 0.0	-								
	1.9	0.2	0.50	0.95					
SECT 4.3	-								
	1.9	0.2	0.50	0.96					
SECT 52.0	-								
	1.6	0.2	0.50	0.79					
SECT 61.0	-								
	1.9	0.2	0.50	0.96					
計					m ²				
					3.66				
大型土のう設置個数算出									
N=	3.7 / (1.08 × 1.10)								
=	3.1								
÷	4 袋								
中詰盛土	(=中詰土砂処分)								
V=	4 × 1m ³ /袋 = 4.0								
	m ³								

計 第 18 表 濁水対策工 計 算 書

測 点	大型土のう (設置・撤去)			距 離	平 均	備 考
	距 離	平 均	袋			
平均水深;h=	0.2	m				
N=	$(平均水深+0.3) \times (下流河床幅 \times 3) / (1.08 \times 1.10)$					
	$= (0.2+0.3) \times (1.9 \times 3) / (1.08 \times 1.10)$				= 2.4	(A箇所)
平均水深;h=	0.2	m				
N=	$(平均水深+0.3) \times (下流河床幅 \times 3) / (1.08 \times 1.10)$					
	$= (0.2+0.3) \times (1.6 \times 3) / (1.08 \times 1.10)$				= 2.0	(B箇所)
大型土のう設置個数算出						
N=	4.4					
≒	5	袋				
中詰盛土	(=中詰土砂処分)				m ³	
V=	5	× 1m ³ /袋=			5.0	

計 第 19 表 掛樋工 計 算 書

測 点	掛樋工				距 離	平 均	備 考
	距 離		平 均	袋			
掛樋工 (高密度ポリエチレン管 φ 400)							
A箇所							
L=	3.0 +	8.5 +	12.0 =	23.5			
B箇所							
L=	3.0 +	9.0 +	12.0 =	24.0			
計				m 47.5			

計 第 18 表 水替工 計 算 書

測 点	距 離	平 均				備 考
水替日数対象数量						
ブロック積						
	施工延長	L= 7.9				
		(基礎工)コンクリート	1.879 *	7.9/10	= 1.5	m3 (A箇所)
	施工延長	L= 10.6				
		(基礎工)コンクリート	1.260 *	10.6/10	= 1.3	m3 (B箇所)
平均根入れ長						
	H=	0.7 m				
	平均水位	h= 0.2 m				
	護岸勾配	1 : 0.5	(斜率=	1.118)	
	A=	(0.7 + 0.2 + 0.3)	* 1.118	* 7.9		
	=	10.6 m ²				
	護岸勾配	1 : 0.4	(斜率=	1.077)	
	A=	(0.2 + 0.2 + 0.3)	* 1.077	* 10.6		
	=	8.0 m ²				
小口止工						
	小口止工	4 基				
	合計	4 基				
概略図						
水替日数算出						
工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量		
ブロック基礎 ; Co	2.8	2.8 / 3.7	0.8	3.7 m ³ / 日		
コンクリートブロック積	18.6	18.6 / 42	0.4	42 m ² / 日		
小口止工	4	4 / 1	4.0	1 箇所/日		
合計			5.2			
合計		=5.2	≒6日			

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 65 三原市(本郷) 00-02.05.01(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 01 河川工事 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 01 金銭的保証(0.04%) 10	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 B-1 (善入寺川支川 2 工区3290)					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) 標準					Y1A01010101 レベル4
	3	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK19040001 00
	3	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
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13.0km以下(10.0km超)					Y1A01010802 レベル4
	10	m3			
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13.0km以下(10.0km超)					SPK19040002 00
	10	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
	10	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
処分費					W0001
	10	m3			
護岸基礎工					Y1A0104 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010401 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					Y1A01040102 レベル4
	10	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040015 00
	10	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					Y1A01040103 レベル4
	3	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040019 00
	3	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
法覆護岸工					Y1A0106 レベル2
	1	式			
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010602 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB 裏工無し					Y1A01060201 レベル4
	7	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り					SPK19040056 00
	1	m3			単第0 -0005 表
コンクリートブロック積 控35cm 裏工無し 練積					Y1A01060205 レベル4
	11	m2			
コンクリートブロック積工					SDT00035 00
	11	m2			単第0 -0006 表
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					Y1A01060208 レベル4
	5	m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK19040052 00
	5	m3			単第0 -0007 表
小口止工 18-8-40BB					Y1A01060214 レベル4
	2	箇所			

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 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK19040150 00 単第0 -0008 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6	m2			SPK19040152 00 単第0 -0009 表
型枠 化粧型枠 小型構造物	1	m2			SPK19040152 00 単第0 -0010 表
化粧型枠 ハツリ	1	m2			W0001
底張工	1	式			Y1A070405 レベル3
均しコンクリート 【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	4	m3			Y1A07040501 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	4	m3			SPK19040150 00 単第0 -0011 表
コンクリート 【無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB】	8	m3			Y1A07040502 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	8	m3			SPK19040150 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
すりつけ工					Y299999 レベル2
	1	式			
Coブロック工(Coブロック積)					Y1A010602 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック積 控35cm 裏コ無し 練積					Y1A01060205 レベル4
	4	m2			
コンクリートブロック積工					SDT00035 00
	4	m2			単第0 -0006 表
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					Y1A01060208 レベル4
	1	m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					SPK19040052 00
	1	m3			単第0 -0007 表
構造物取壊し工					Y1A011305 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					Y1A01130501 レベル4
	1	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物)					SDT00031 00
	1	m3			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
運搬処理工					Y1A011315 レベル3
	1	式			
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込					Y1A01131501 レベル4
	1	m3			
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)					SPK19040148 00
	1	m3			単第0 -0013 表
殻処分 Co殻					Y1A01131502 レベル4
	3	t			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料					W0001
	3	t			
仮設工					Y1A0114 レベル2
	1	式			
土留・仮締切工					Y1A011404 レベル3
	1	式			
土のう					Y1A01140419 レベル4
	5	袋			

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
大型土のう製作・設置(BH設置)	5	袋			SHD10003 00 単第0 -0014 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	5	袋			SHD10011 00 単第0 -0016 表
水替工	1	式			Y1A011406 レベル3
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	5	日			Y1A01140601 レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0018 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	5	日			S1050031 00 単第0 -0020 表
水替とい	23	m			Y1A01140803 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300mm	23	m			SPK19040089 00 単第0 -0023 表
** 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.....		率補正率.....			
** 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

掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

標準

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,072.20000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離13.0km以下(10.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,797.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		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=46 距離13.0km以下(10.0km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

SPK19040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22%

労務構成比:

69.53%

材料構成比:

7.25%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,898.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0014

埋戻し
土砂

SPK19040019

単第0 -0004 表

機械構成比: 11.23% 労務構成比:

上記以外(小規模)

84.85% 材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,337.60000

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
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	10.54%		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
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.63%		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

頁0 -0016

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0005 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47%

労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.93%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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)	22.55%		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	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0007 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.63%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.36%		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	3.32%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0008 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		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	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0009 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:

7,449.40000

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
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		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 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0010 表

化粧型枠

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:

10,131.00000

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	33.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.36%		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=2 C=1 化粧型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0011 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: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比:

57.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,831.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.51%		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	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		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)	55.46%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0013 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,819.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用		B=1 D=44	機械積込 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0014 表

頁0 -0029

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0015 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型,径110cm×長108cm)					

施工単価表

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0023 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300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

9.43%

材料構成比: 90.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,722.30000

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
普通作業員	6.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.92%		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300mm	90.57%		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)		TTPC00191 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=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 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))					

普通河川 善入寺川支線(2工区) 3290

実施設計 数量計算書

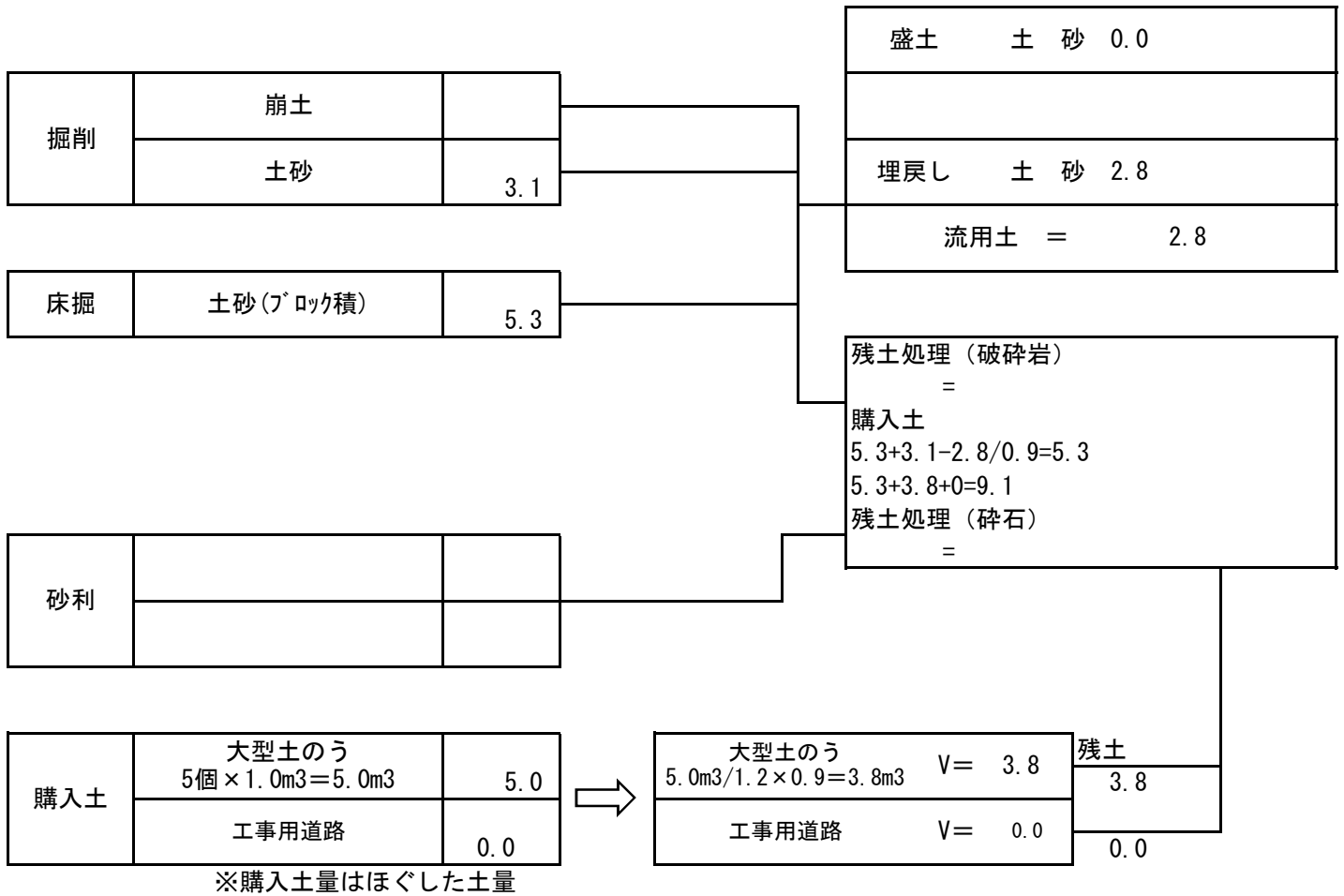
数 量 総 括 表

工事番号 3290

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	備 考
	土工							
		掘削工						
			掘削	土砂	m ³	3.1	3	
		残土処分						
			礫質土	土砂	m ³	9.1	10	
	ブロック積							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m ³	5.3	10	
			埋戻し		m ³	2.8	3	
			基面整正	土砂	m ²	4.3	4	
		ブロック積						
			コンクリートブロック	控35cm	m ²	11.3	11	
			裏込砕石	RC-40	m ³	5.0	5	
			基礎工		m	6.9	7	6.9*0.083=0.57m3
		小口止工						
			小口止工	2箇所				
			型枠	一般	m ²	6.0	6	
			型枠	化粧	m ²	1.2	1	
			コンクリート		m ³	0.9	1	
		底張コンクリート						
			均しコンクリート		m ³	3.8	4	
			コンクリート		m ³	8.4	8	
	摺付け工							
			ブロック積	控35cm	m ²	3.8	4	
			裏込砕石	RC-40	m ³	0.5	1	
			コンクリート	取壊し・処分	m ³	1.3	1	
			処分費		t	3.1	3	
	仮設工							
		仮締切工						
			大型土のう	制作・据付・撤去	個	5.0	5	
			架樋工		m	22.5	23	
		締切排水工(水替工)						
			排水ポンプ	据付・撤去	箇所	1.0	1	
			水替日数		日	5.0	5	

土 量 配 分 表

計第 表



計第 表		コンクリートブロック工 作業土工			計 算 表		
		床掘り			埋戻し		
測 点	距離	E	平均	立積	Fu	平均	立積
	A箇所						
SECT. 7.5		1.1			0.2		
SECT. 11.5	4.0	0.5	0.80	3.2	0.5	0.35	1.4
SECT. 15.0	3.5	0.7	0.60	2.1	0.3	0.40	1.4
合 計	7.5			5.3			2.8

少数以下桁数 ----->

2	1
---	---

2	1
---	---

計第 表		コンクリートブロック工			計 算 表		
		ブロック積			裏込碎石		
測点	距離	SL1	平均	平積	gv1	平均	立積
A箇所							
SECT. 7.5	0.0	1.8			0.8		
SECT. 11.5	3.7	1.6	1.70	6.3	0.7	0.75	2.8
SECT. 15.0	3.2	1.5	1.55	5.0	0.7	0.70	2.2
小 計	6.9			11.3			5.0

No.
KA.

積
平積

施工日数 計算書

工種		数量	算式	日数	適用	標準作業量	
作業土工	床掘	5.3	5.3 / 32	0.2		32	m3/日
	埋戻し	2.8	2.8 / 40	0.1		40	m3/日
ブロック積工							
		4.8	4.8 / 13	0.4		13	m2/日
	基礎	0.6	0.6 / 5	0.2		5	m3/日
	型枠	2.4	2.4 / 15	0.2		15	m2/日
		4.3	4.3 / 155	0.1		155	m2/日
仕戻し工	ブロック積工	1.8	1.8 / 13	0.2		13	m2/日
小口止工		2	2 × 0.5	1		0.5	0.5箇所/日
底張りコンクリート							
	均しコンクリー	3.80	3.8 / 5	0.8		5	m3/日
	コンクリート	8.37	8.37 / 5	1.7		5	m3/日
合計				4.9		5.0	日

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 65 三原市(本郷) 00-02.05.01(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 01 河川工事 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 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 B-2 (本郷町本谷用倉線 2 工区5486)					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010301 レベル4
	130	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 00
	130	m3			単第0 -0001 表
購入土					W0001
	170	m3			
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し					Y1E01010702 レベル4
	220	m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	220	m2			SPK19040030 00 単第0 -0002 表
法面工					Y1E0103 レベル2
植生工	1	式			Y1E010301 レベル3
人工張芝 張芝 幅100cm	1	式			Y1E01030111 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm	220	m2			SPK19040038 00 単第0 -0003 表
舗装工					Y1E0203 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020304 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	1	式			Y1E02030401 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	13	m2			SPK19040234 00 単第0 -0004 表
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	13	m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚10mm 1層施工	13	m2			Y1E02030403 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	13	m2			SPK19040236 00 単第0 -0005 表
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	13	m2			Y1E02030409 レベル4
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	13	m2			SPK19040243 00 単第0 -0006 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0111 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011105 レベル3
舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	9	m			Y1E01110502 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	9	m			SPK19040309 00 単第0 -0007 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】	8	m2			Y1E01110503 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
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK19040018 00
	8	m2			単第0 -0008 表
運搬処理工					Y1E011115 レベル3
	1	式			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	0.4	m3			Y1E01111501 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)	0.4	m3			SPK19040148 00
					単第0 -0009 表
殻処分 As殻	1	t			Y1E01111502 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
As殻	1	t			W0001
** 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

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
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.....		率補正率.....			
** 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					
** 工事価格 **					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.83% 労務構成比: 98.96% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,368.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	0.83%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		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

法面整形

SPK19040030

単第0 -0002 表

盛土部 法面締固め有り 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: 14.18% 労務構成比:

73.57% 材料構成比: 12.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

598.87000

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	14.18%		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	30.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.16%		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	12.25%		軽油1.2号パトロール給油		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=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK19040234

単第0 -0004 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.37% 労務構成比:

15.00%

材料構成比: 79.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,052.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	2.17%		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	1.68%		ロードローラ マタダム・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	0.55%		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)	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.30%		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)

SPK19040234

単第0 -0004 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.37%

労務構成比:

15.00%

材料構成比: 79.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,052.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 30~0mm	78.28%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		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=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK19040236

単第0 -0005 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	4.28%		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	3.32%		ロードローラ マタダム・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	1.08%		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)	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		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)

SPK19040236

単第0 -0005 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.59%

労務構成比: 29.59%

材料構成比: 59.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

533.81000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	57.14%		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	2.20%		軽油1.2号パトロール給油		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 -0015

表層(車道・路肩部)

SPK19040243

単第0 -0006 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: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,433.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.30%		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	0.14%		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	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		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)	52.25%		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	4.58%		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)

SPK19040243

単第0 -0006 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: 0.51% 労務構成比:

42.49%

材料構成比: 57.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,433.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		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	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		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 -0017

舗装版切断

SPK19040309

単第0 -0007 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: 6.42%

労務構成比:

53.37%

材料構成比: 40.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

547.25000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	4.34%		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	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		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)	37.36%		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	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK19040018

単第0 -0008 表

頁0 -0019

機械構成比: 24.57% 労務構成比: 67.61% 材料構成比: 7.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,467.20000

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
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	24.57%		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)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 全ての費用					

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0009 表

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離12.0km以下(9.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.75% 労務構成比:

69.90%

材料構成比: 9.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,328.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	20.75%		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)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=5 機械積込(小規模土工) D=52 運搬距離12.0km以下(9.0km超)		

市道本郷町本谷用倉線（2工区）5486

（三原市本郷町善入寺）

数 量 計 算 書

計 第 1 表 路体盛土工 計 算 書

測 点	路体盛土								備 考
	距 離	B1	平 均	立 積	距 離	B2	平 均	立 積	
SECT 0.0	-	1.6							
SECT 10.0	10.0	8.7	5.15	51.5					
SECT 20.0	10.0	1.9	5.30	53.0					
SECT 29.0	9.0	3.8	2.85	25.7					
計				130.2				0.0	
				m3				m3	

計 第 2 表 盛土法面整形 計 算 書

測 点	盛土法面整形				距 離	平 均	平 積	備 考
	距 離	L	平 均	平 積				
SECT 0.0	-	8.5						
SECT 10.0	10.0	7.6	8.05	80.5				
SECT 20.0	10.0	7.0	7.30	73.0				
SECT 29.0	9.0	8.3	7.65	68.9				
				m2				
計				222.4				

計 第 4 表

舗装工

計 算 書

測 点	距離	表層(再生密粒度AS) t=5cm			上層路盤(RM-30) t=10cm			下層路盤(RC-30) t=10cm		
		W1	平均	平積	W2	平均	平積	W3	平均	平積
SECT 20.0	-	0.0			0.0			0.0		
SECT 22.0	2.0	2.8	1.40	2.8	2.8	1.40	2.8	2.8	1.40	2.8
SECT 26.0	4.0	1.2	2.00	8.0	1.2	2.00	8.0	1.2	2.00	8.0
SECT 29.0	3.0	0.0	0.60	1.8	0.0	0.60	1.8	0.0	0.60	1.8
				m2			m2			m2
計				12.6			12.6			12.6

計 第 5 表 構造物撤去工 計 算 書

測 点	距 離	舗装版切断		雑工（舗装版切断）		備 考
		平 均		距 離	平 均	
SECT 20.0	8.8					
SECT 22.0						
SECT 26.0						
SECT 29.0						
小計	8.8			-		
合計	8.8					

計 第 6 表 構造物撤去工 計 算 書

測 点	舗装版取壊し				雑工 (舗装版取壊し)				備 考
	距 離	幅	平 均	平 積	距 離	幅	平 均	平 積	
SECT 20.0	-			7.5					
SECT 22.0	2.0								
SECT 26.0	4.0								
SECT 29.0	3.0								
小計				m2				m2	
				7.5					
合計	A=	7.5	+ 0.0 =	7.5					
アスファルト殻運搬処理				m3				m3	
小計	V=	7.5	*0.05 =	0.4	V=		*0.05 =		
				t				t	
	W=	0.4	*2.35 =	0.9	W=		*2.35 =		
				m3				t	
合計	V=	0.4	+ 0.0 =	0.4	W=		+ 0.0 =		

参 考 図

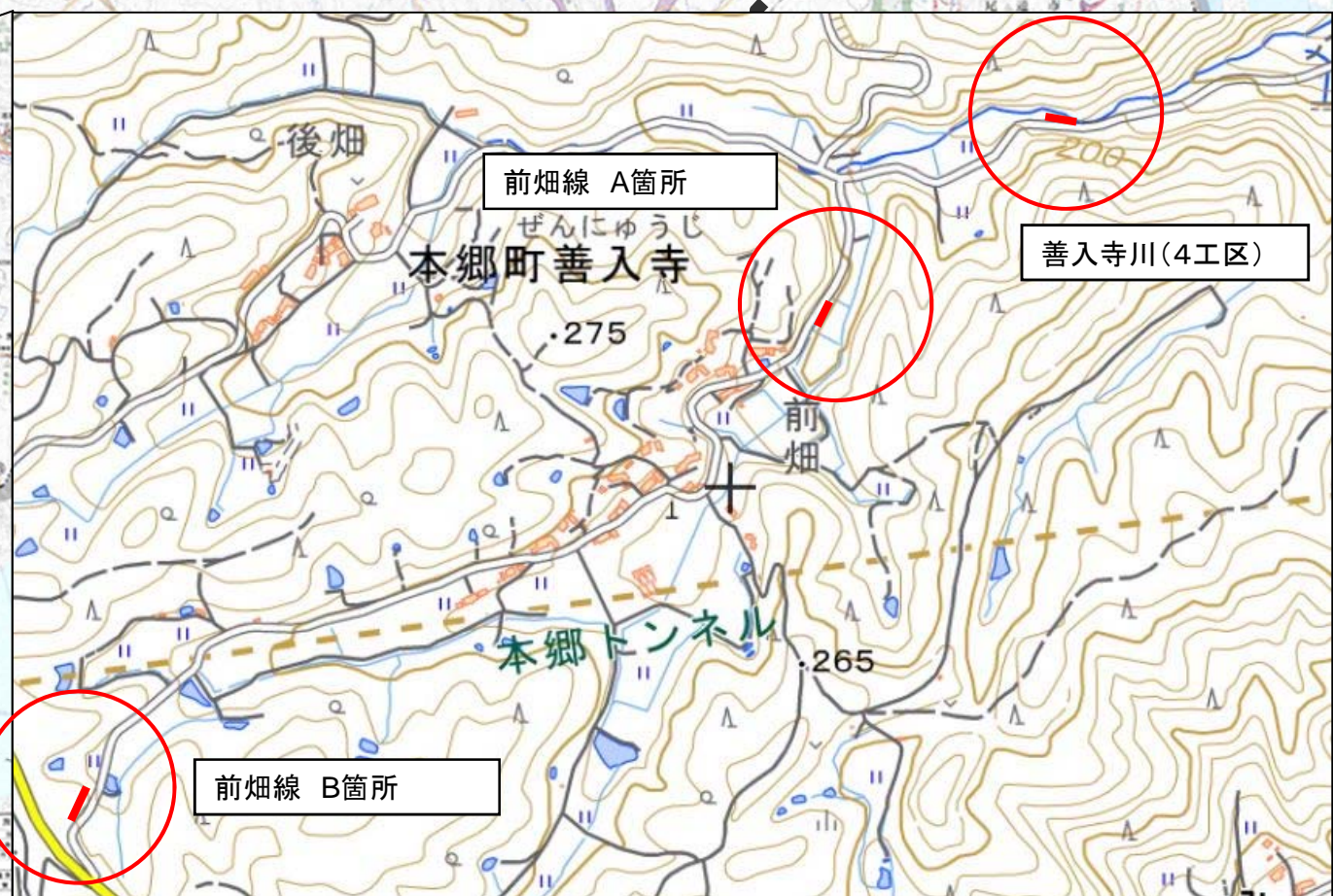
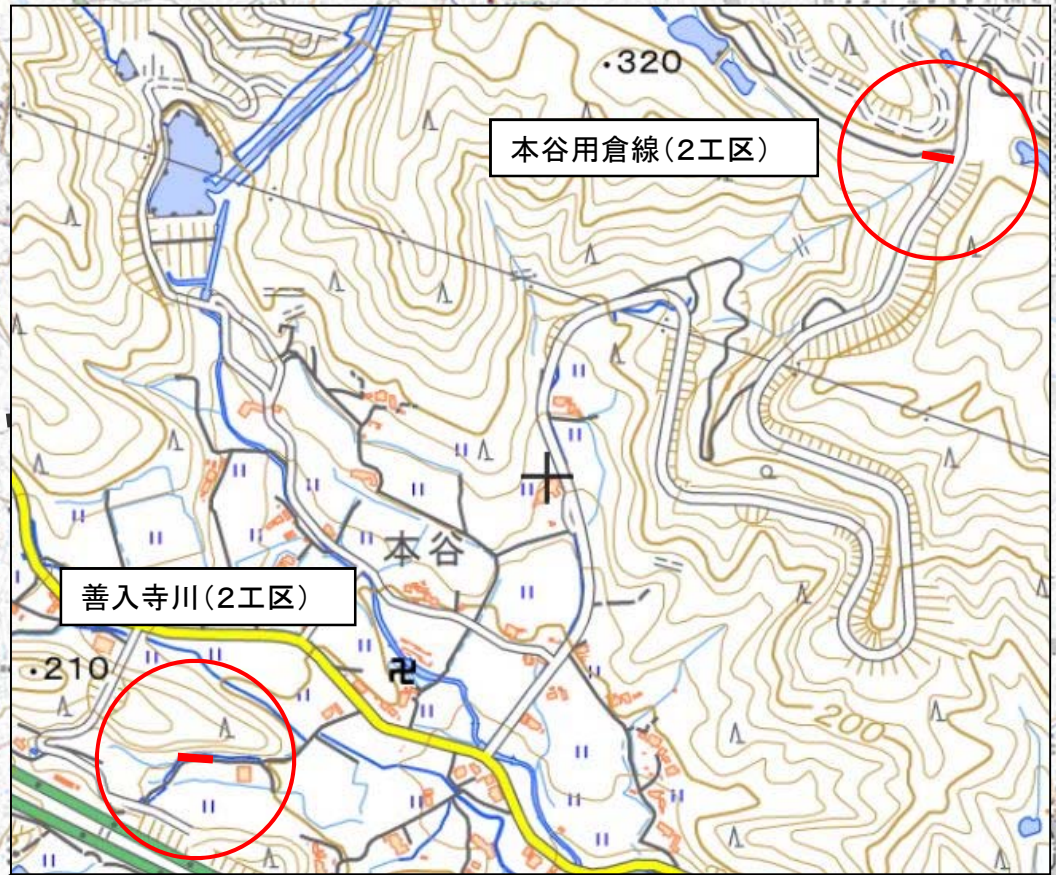
- 【工事箇所A-1】 道路災害復旧工事 (市道本郷町前畑線)
- 【工事箇所A-2】 河川災害復旧工事 (普通河川善入寺川支川4工区)
- 【工事箇所B-1】 河川災害復旧工事 (普通河川善入寺川支川2工区)
- 【工事箇所B-2】 道路災害復旧工事 (市道本郷町本谷用倉線2工区)



位置図

河川		道路		鉄道		境界		その他	
名称	種別	名称	種別	名称	種別	名称	種別	名称	種別
善入寺川	河川	国道16号	道路	東武東上線	鉄道	市界	境界	森林	その他
本谷川	河川	県道10号	道路			町界	境界	田畑	
前畑川	河川	町道	道路			村界	境界	山林	
後畑川	河川								

詳細位置図 34.414993, 132.919228



記号		説明	
(Symbol)	(Symbol)	河川	河川
(Symbol)	(Symbol)	道路	道路
(Symbol)	(Symbol)	境界	境界
(Symbol)	(Symbol)	森林	森林
(Symbol)	(Symbol)	田畑	田畑
(Symbol)	(Symbol)	山林	山林
(Symbol)	(Symbol)	その他	その他

記号		説明	
(Symbol)	(Symbol)	河川	河川
(Symbol)	(Symbol)	道路	道路
(Symbol)	(Symbol)	境界	境界
(Symbol)	(Symbol)	森林	森林
(Symbol)	(Symbol)	田畑	田畑
(Symbol)	(Symbol)	山林	山林
(Symbol)	(Symbol)	その他	その他