

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度		道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所） 災害復旧事業 三原市小坂町 令和3年度 災害 仕 様 書				
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				
施工延長 L = 19.6m 土工 コンクリートブロック積工 小口止工 堤外水路復旧 仮設工 一式 A=69.0m ² N=4箇所 L=12m 一式							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、令和 3 年度 道路災害復旧工事(市道小坂町 67 号線外 1 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 3 年 8 月 広島版※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)
 - ・その他関連規格類
- 3 本工事は、「令和元年度 平成 30 年 7 月豪雨の被災地（広島県）で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」を用いた積算方式及び土木工事積算基準書により各種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率にそれぞれ次の補正係数を乗じた積算方式の対象工事である。

共通仮設費率：1.1、 現場管理費率：1.1

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 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3年8月 広島版）『1-1-1-31 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

1 工事保険等

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

2 法定外の労災保険の付保

- （1）受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- （2）受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- （3）法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第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

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

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所）

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所） 上流

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	上流				
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 片切掘削	m3		30	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		30	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
石・ブロック積(張)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	18-8-40BB	m		4	レベル4
大型ブロック積	控え75cm	m2		21	レベル4
胴込コンクリート	18-8-40BB	m3		9	レベル4
裏込材(砕石)	RC-40	m3		12	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2		21	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3		0.5	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所		1	レベル4

三原市

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
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
舗装版破碎	アスファルト舗装, 舗装版厚(t=3~7cm)	m2		5	レベル4
コンクリート取壊し運搬処理	無筋, 機械施工	m3		0.8	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, 仕上り厚100mm 1層施工	m2		1	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度(20), 舗装厚50mm, 平均幅員1.4m未	m2		1	レベル4
雑工		式		1	レベル2
石積(張)工		式		1	レベル3
石積	発生材	m2		10	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
仮水路工		式		1	レベル3
仮締切工		袋		10	レベル4
濁水対策工		袋		10	レベル4
購入土	土砂	m3		20	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
水替工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		8	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

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所）

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所） 下流

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	下流				
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 片切掘削	m3		90	レベル4
路床盛土工		式		1	レベル3
路床盛土	施工幅員2.5m未満	m3		30	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		80	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
石・ブロック積(張)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
1号コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m		5	レベル4
2号コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m		10	レベル4
3号コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m		10	レベル4
大型ブロック積	控え75cm	m2		48	レベル4
コンクリートブロック積	滑面ブロック	m2		11	レベル4

三原市

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
胴込コンクリート	18-8-40BB	m3		20	レベル4
裏込材(碎石)	RC-40	m3		30	レベル4
吸出し防止材(全面)設置	合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2		48	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m3		2	レベル4
小口止工	18-8-40BB	箇所		3	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
場所打水路工		式		1	レベル3
堤外水路復旧	18-8-40BB	m		12	レベル4
現場打水路		箇所		1	レベル4
付帯道路工		式		1	レベル2
路側防護柵工		式		1	レベル3
1号ガードレール基礎設置	Gr-C-2B	m		8	レベル4
2号ガードレール基礎設置	Gr-C-2B	m		17	レベル4
ガードレール設置	Gr-C-2B	m		25	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
舗装版破碎	アスファルト舗装,舗装版厚(t=3~7cm)	m2		27	レベル4
コンクリート取壊し運搬処理	無筋,機械施工	m3		6	レベル4

三原市

工事数量総括表

頁0 -0003

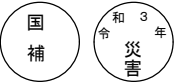
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
舗装工		式		1	レベル2
アスファルト舗装工		式		1	レベル3
上層路盤(車道・路肩部)	RM-30,仕上り厚100mm 1層施工	m2		28	レベル4
表層(車道・路肩部)	再生密粒度(20),舗装厚50mm,平均幅員1.4m未	m2		28	レベル4
雑工		式		1	レベル2
石積(張)工		式		1	レベル3
石積	発生材	m2		22	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
仮水路工		式		1	レベル3
仮締切工		袋		19	レベル4
濁水対策工		袋		16	レベル4
購入土	土砂	m3		7	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
水替工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		64	レベル4
直接工事費					

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
共通仮設費率分					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					
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 * *					

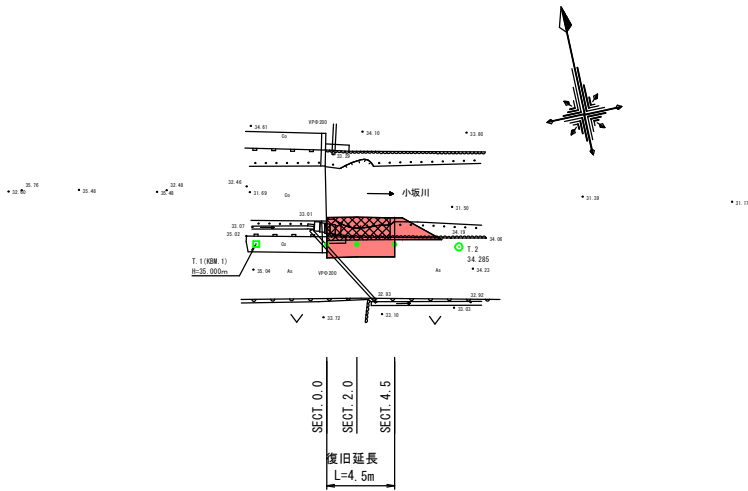
図面番号	1 / 2	縮尺	図示	
工 種	道路災害復旧工事			
種 別	平面図	縦断面図	横断面図	番号 1 / 1
路線 河川 名	市道小坂町67号線			
工事箇所	三原市小坂町（上流）			
三 原 市				

工事番号	第 1456 号
------	----------



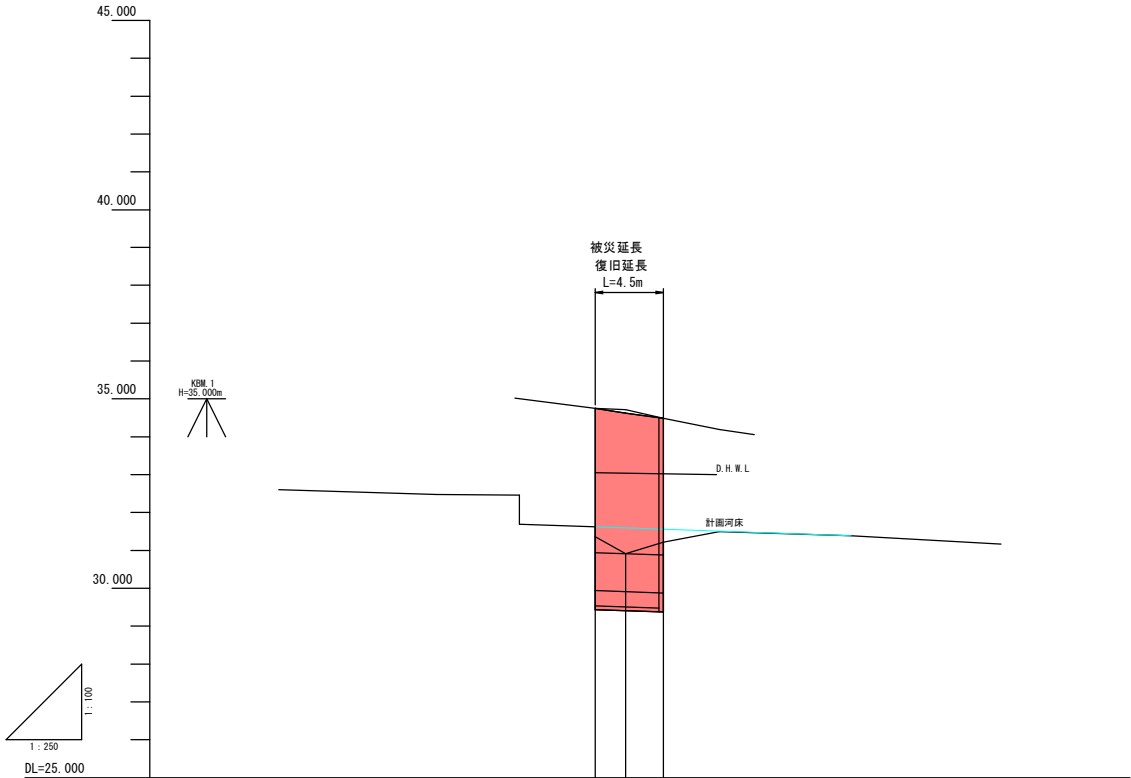
平面図

S=1:250



縦断面図

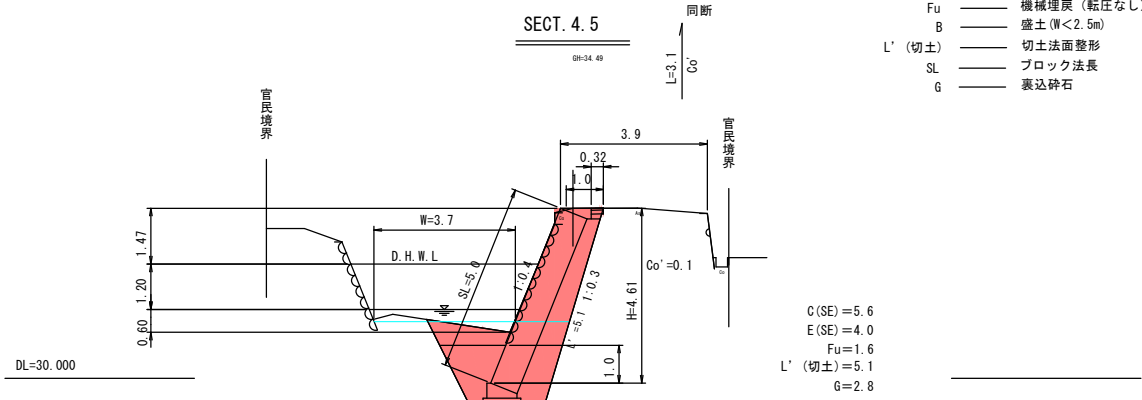
V=1:100
H=1:250



勾配				
最深河床高	31.62	31.58	30.91	31.22
地盤高	34.75	34.63	34.46	
追加距離	0.000	2.000	4.500	
単距離	0.000	2.000	2.500	
測点番号	SECT. 0.0	SECT. 2.0	SECT. 4.5	

横断面図

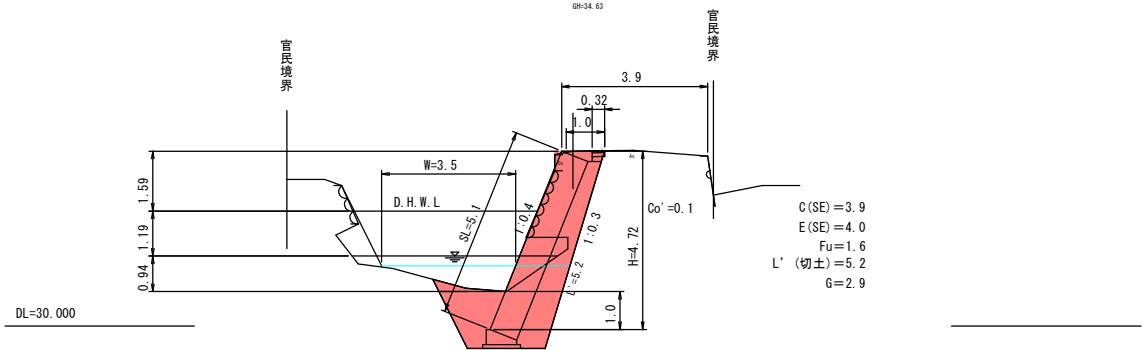
S=1:100



- 凡 例
- C (SE) 機械掘削 (土砂)
 - E (SE) 機械床堀 (土砂)
 - Fu 機械埋戻 (転圧なし)
 - B 盛土 (W<2.5m)
 - L' (切土) 切土法面整形
 - SL ブロック法長
 - G 裏込碎石

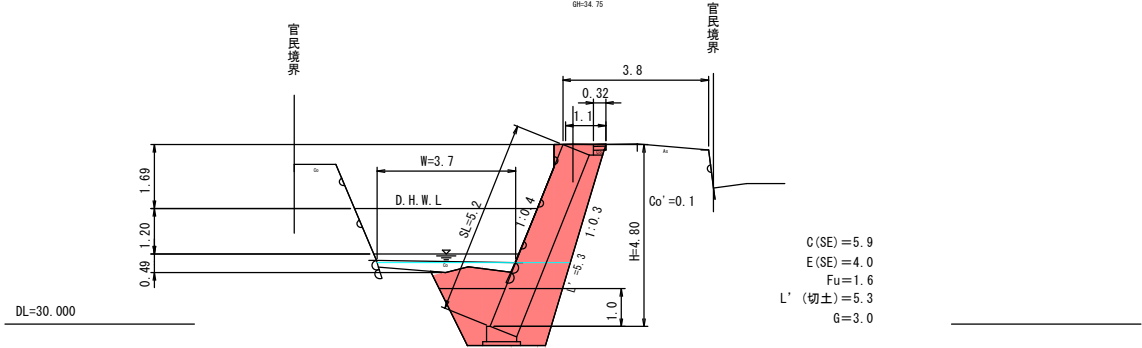
C (SE) = 5.6
E (SE) = 4.0
Fu = 1.6
L' (切土) = 5.1
G = 2.8

SECT. 2.0



C (SE) = 3.9
E (SE) = 4.0
Fu = 1.6
L' (切土) = 5.2
G = 2.9

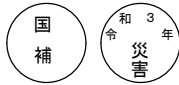
SECT. 0.0



C (SE) = 5.9
E (SE) = 4.0
Fu = 1.6
L' (切土) = 5.3
G = 3.0

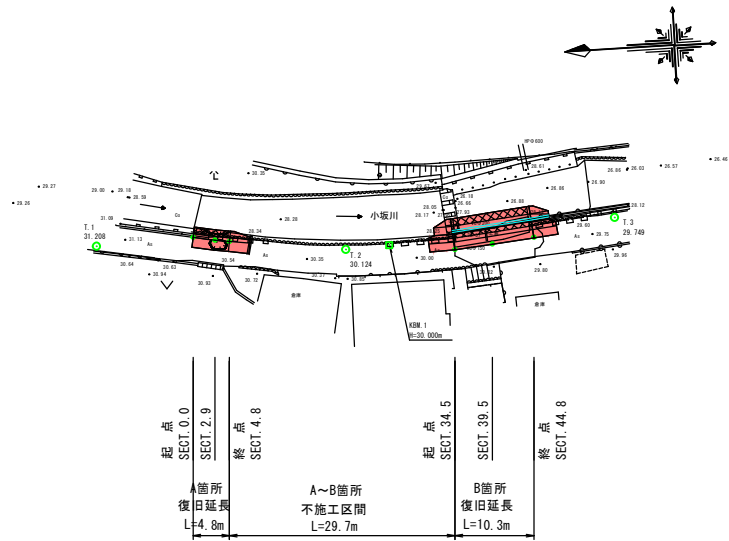
図面番号	1 / 5	縮尺	図示
工 種	道路災害復旧工事		
種 別	平面図 縦断面図 展開図	番号	1 / 1
路線 河川 名	市道小坂町67号線		
工事箇所	三原市小坂町（下流）		
三 原 市			

工事番号	第 1457 号
------	----------

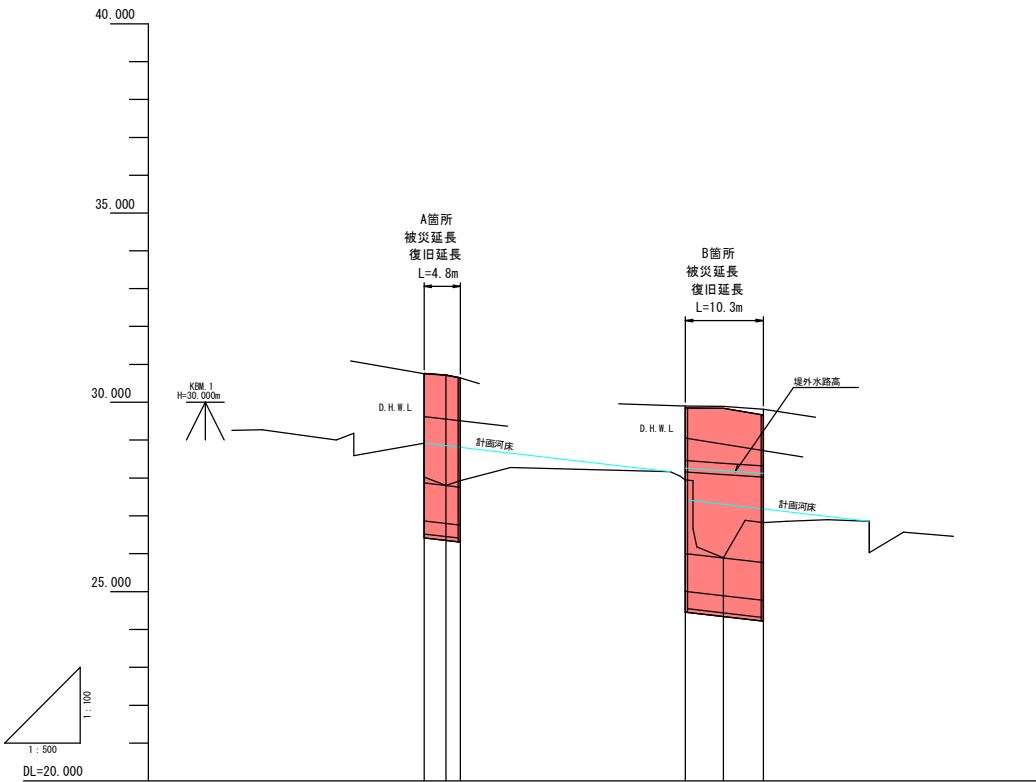


平面図

S=1:500



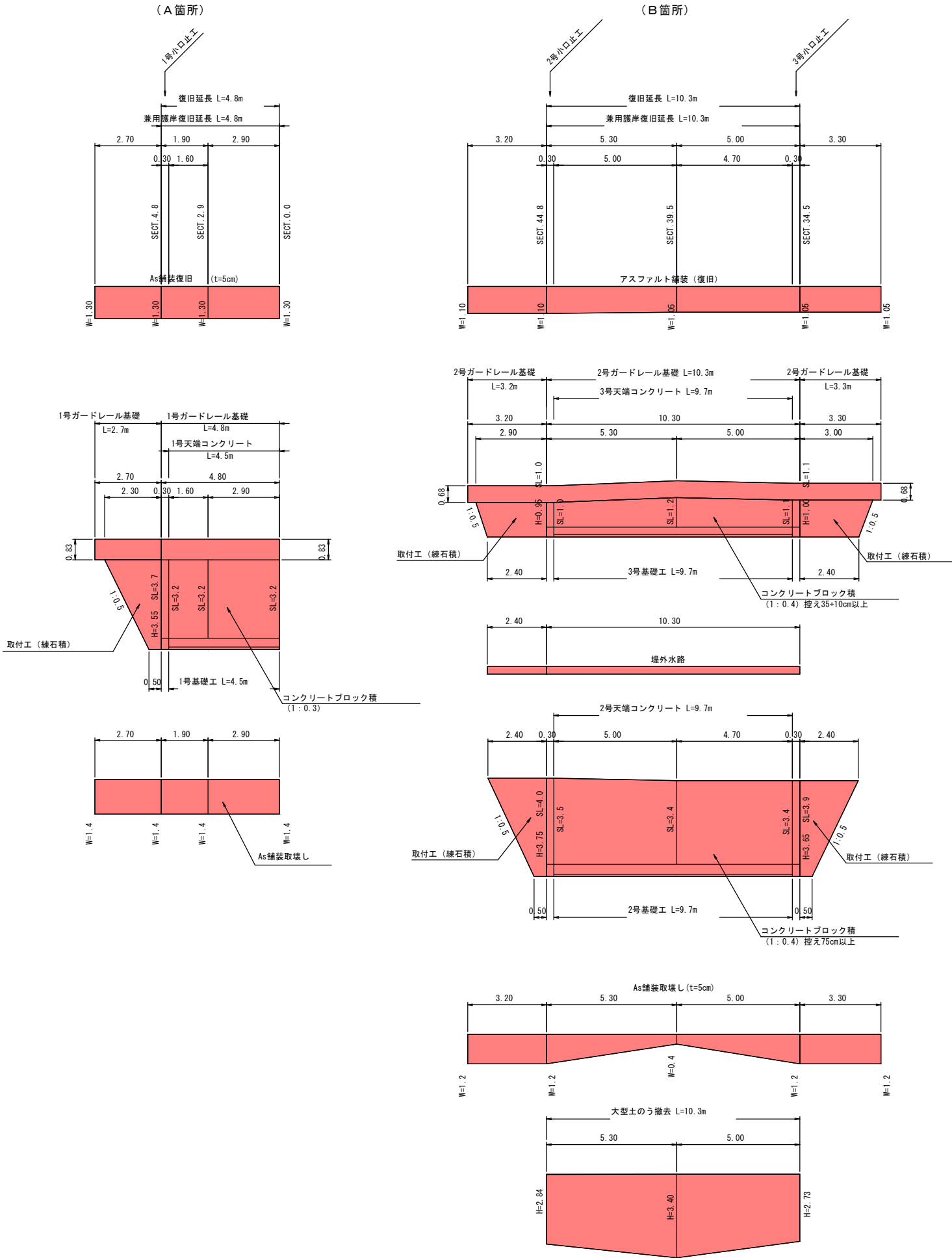
縦断面図

V=1:100
H=1:500

勾配				
最深河床高	28.02	27.80	27.93	27.85
地盤高	30.75	30.71	30.64	29.90
追加距離	0.000	2.900	4.800	34.500
単距離	0.000	1.900	1.900	29.700
測点番号	SECT.0.0	SECT.2.9	SECT.4.8	SECT.34.5

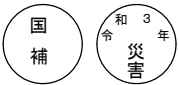
展開図

S=1:100

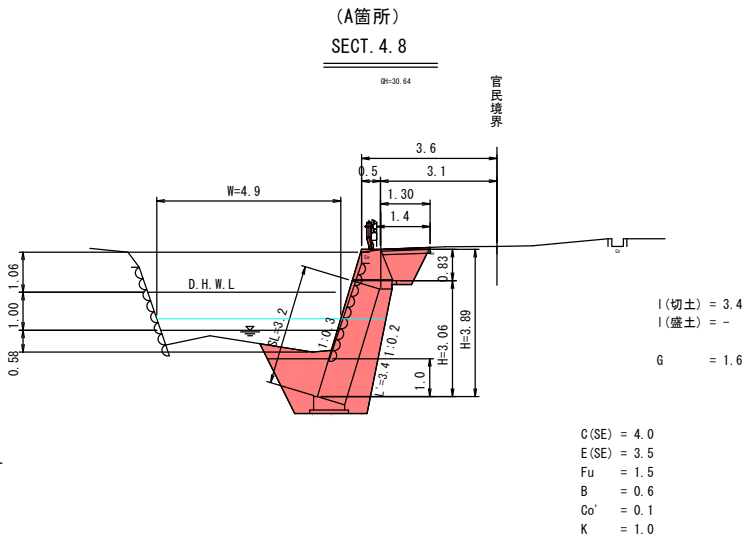


図面番号	2 / 5	縮尺	図示	
工 種	道路災害復旧工事			
種 別	横断面図		番号	1 / 1
路線 河川 名	市道小坂町67号線			
工事箇所	三原市小坂町（下流）			
三 原 市				

工事番号	第 1457 号
------	----------

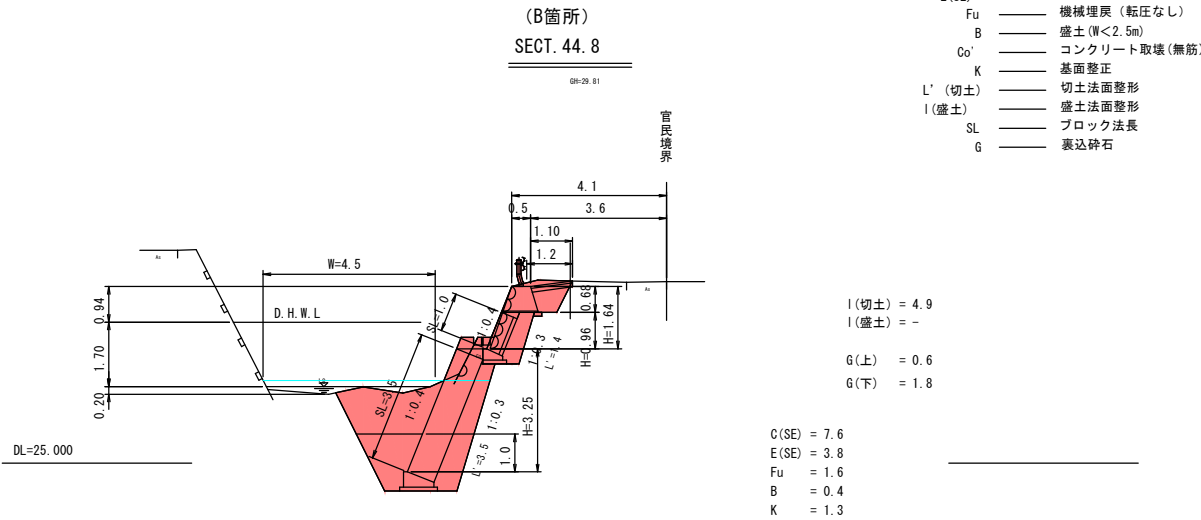


DL=25.000

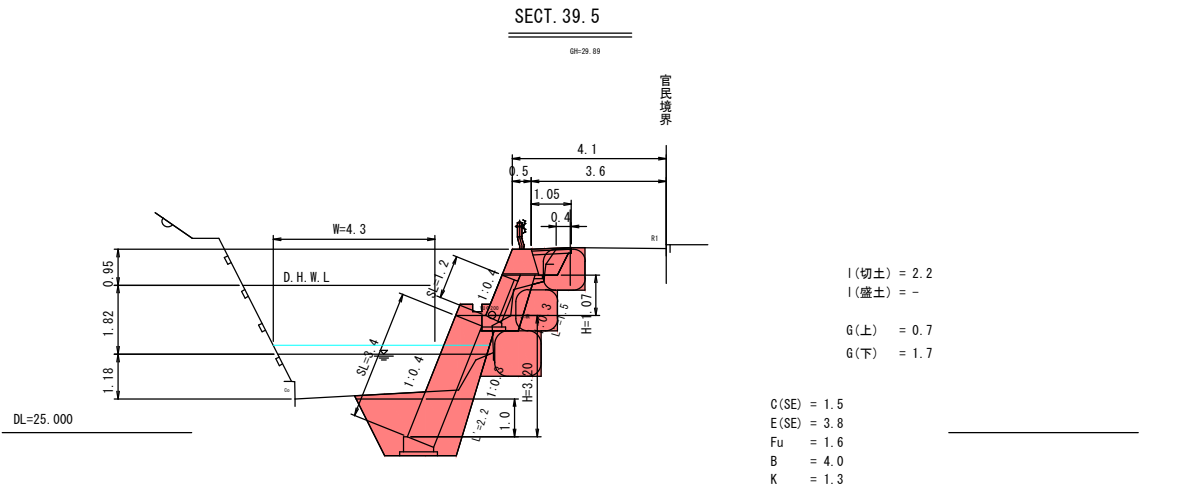
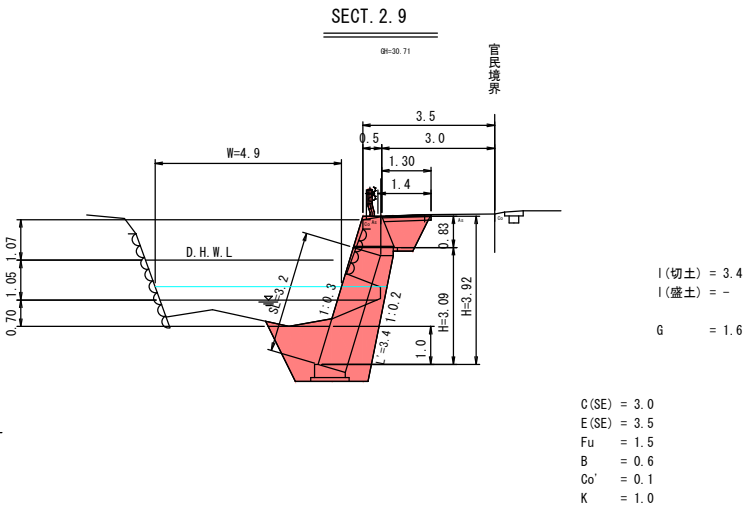


横断面図

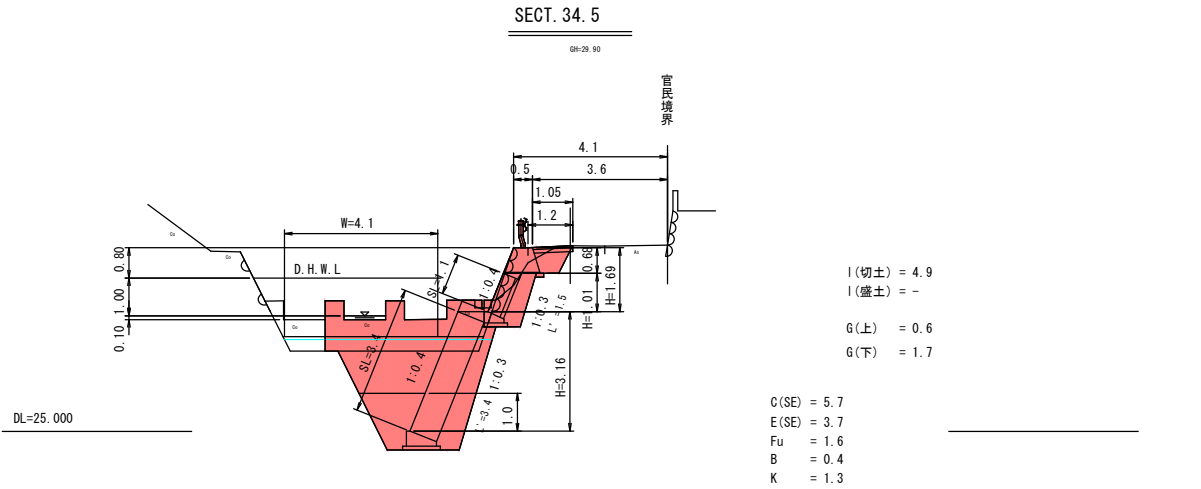
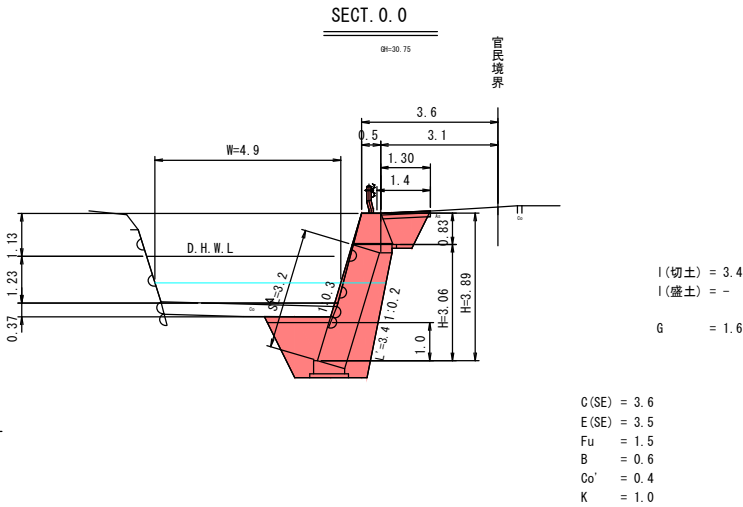
S=1:100



DL=25.000

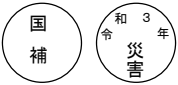


DL=25.000



図面番号	3 / 5	縮尺	図示
工 種	道路災害復旧工事		
種 別	構造図 (1/3)	番号	1 / 1
路線 河川	市道小坂町67号線		
工事箇所	三原市小坂町（下流）		
三 原 市			

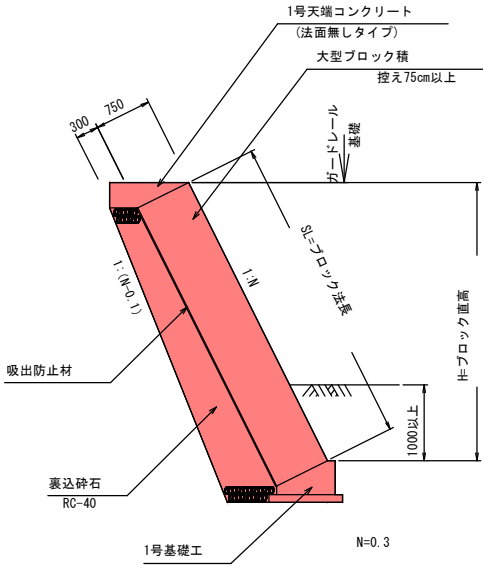
工事番号	第 1457 号
------	----------



コンクリートブロック積

(法面無しタイプ)
(A箇所)

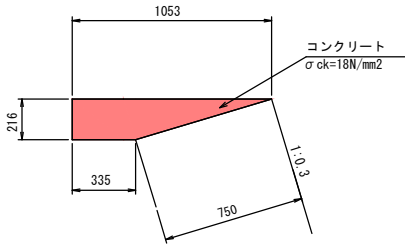
S=1:50



1号天端コンクリート

(控え75cm)

S=1:20

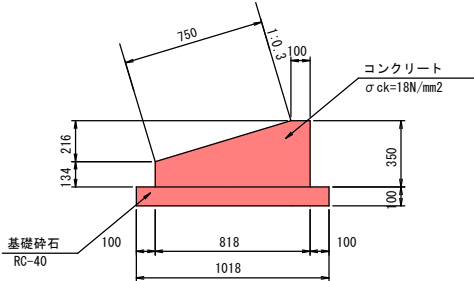


数量表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$(1.053+0.335) \times 0.216 \times 1/2 \times 10.0$	1.50 m3
型 枠		0.216×10.0	2.16 m2

1号基礎工

(控え75cm)

S=1:20



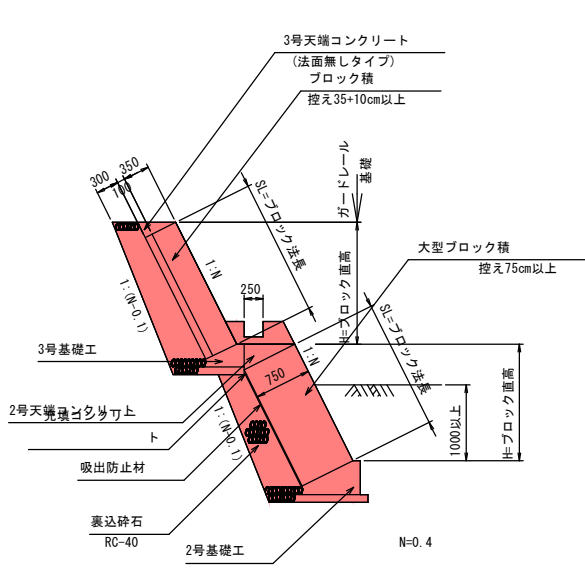
数量表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$\{(0.10+0.818) \times 0.216 \times 1/2 + 0.818 \times 0.134\} \times 10.0$	2.09 m3
型 枠		$(0.134+0.35) \times 10.0$	4.84 m2
基礎碎石	RC-40 t=100	1.018×10.0	10.18 m2

構 造 図 (1/3)

コンクリートブロック積

(法面無しタイプ、堤外水路有り)
(B箇所)

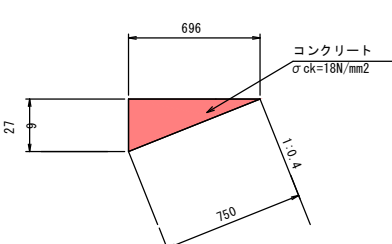
S=1:50



2号天端コンクリート

(控え75cm)

S=1:20

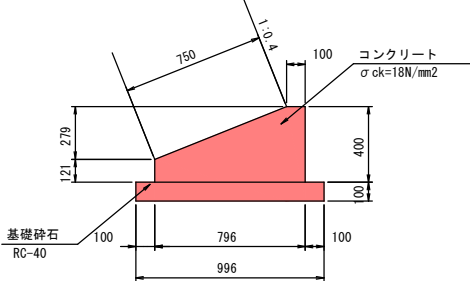


数量表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$0.696 \times 0.279 \times 1/2 \times 10.0$	0.97 m3
型 枠		0.279×10.0	2.79 m2

2号基礎工

(控え75cm)

S=1:20

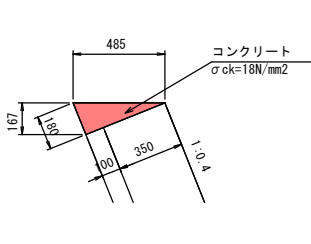


数量表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$\{(0.10+0.796) \times 0.279 \times 1/2 + 0.796 \times 0.121\} \times 10.0$	2.21 m3
型 枠		$(0.121+0.40) \times 10.0$	5.21 m2
基礎碎石	RC-40 t=100	0.996×10.0	9.96 m2

3号天端コンクリート

(控え35+10cm)

S=1:20

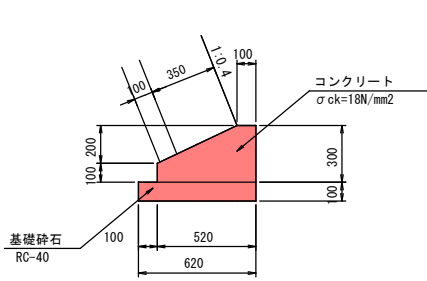


数量表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$(0.35+0.10) \times 0.18 \times 1/2 \times 10.0$	0.41 m3
型 枠		0.18×10.0	1.80 m2

3号基礎工

(控え35+10cm)

S=1:20

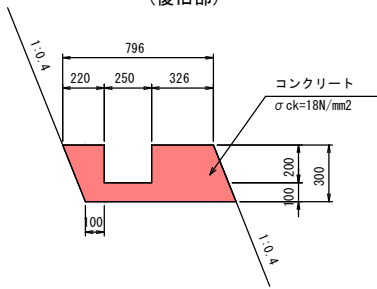


数量表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$\{(0.10+0.52) \times 0.20 \times 1/2 + 0.52 \times 0.10\} \times 10.0$	1.14 m3
型 枠		$(0.10+0.30) \times 10.0$	4.00 m2
基礎碎石	RC-40 t=100	0.62×10.0	6.20 m2

堤外水路 (1)

(復旧部)

S=1:20

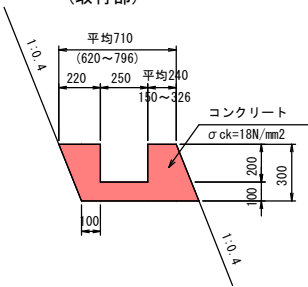


数量表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$(0.796 \times 0.30 - 0.25 \times 0.20) \times 10.0$	1.89 m3
型 枠		$(0.20 \times 2 + 0.30 \times 1.077) \times 10.0$	7.23 m2

堤外水路 (2)

(取付部)

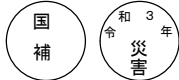
S=1:20



数量表			10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18N/mm2	$(0.71 \times 0.30 - 0.25 \times 0.20) \times 10.0$	1.63 m3
型 枠		$(0.20 \times 2 + 0.30 \times 1.077) \times 10.0$	7.23 m2

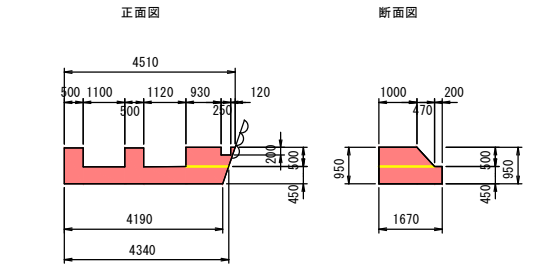
図面番号	5 / 5	縮尺	図示	
工 種	道路災害復旧工事			
種 別	構造図 (3/3)		番号	1 / 1
路線 河川 名	市道小坂町67号線			
工事箇所	三原市小坂町（下流）			
三 原 市				

工事番号	第 1457 号
------	----------



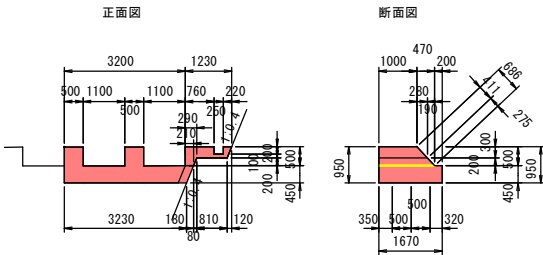
既設堰撤去
(無筋コンクリート)

S=1:100



既設堰復旧
(無筋コンクリート)

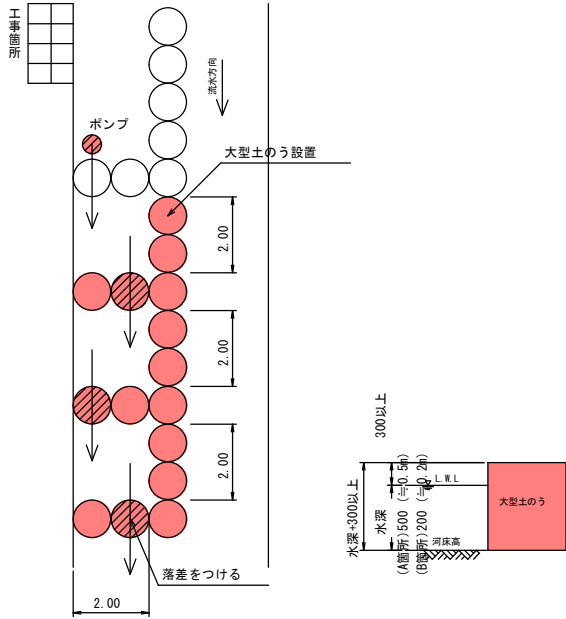
S=1:100



構 造 図 (3/3)

大型土のう

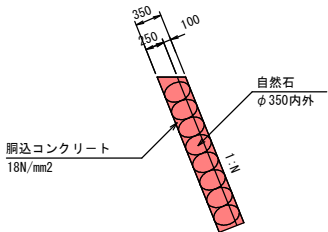
大型土のう袋規格 φ110×h108cm



すりつけ工

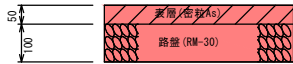
(100%有材利用)

S=1:50



アスファルト舗装

S=1:10



参考資料

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所）

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所） 上流

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.01.01(0)		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
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 01 補正あり 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%)		
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

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
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 片切掘削					Y1E01010101 レベル4
	30	m3			
復興歩掛 掘削 土砂 片切掘削					SPKH2104001 00
	30	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
	30	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					SPK21040024 00
	30	m2			単第0 -0002 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0003

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	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	50	m3			Y1E01011002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2.5km以下(1.5km超)	50	m3			SPK21040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	50	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費	50	m3			F0000000003 00
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 土砂	30	m3			Y1E01070102レベル4

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0004

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)	30	m3			SPK21040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK21040019 00 単第0 -0005 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	4	m			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	0.9	m3			SPK21040048 00 単第0 -0006 表
大型ブロック積 控え75cm	21	m2			Y1E01070306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75cm	21	m2			SPK21040036 00 単第0 -0007 表
胴込コンクリート 18-8-40BB	9	m3			Y1E01070307レベル4

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
胴込コンクリート 大型ブロック 18-8-40BB	9	m3			SPK21040043 00 単第0 -0008 表
裏込材(砕石) RC-40	12	m3			Y1E01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	12	m3			SPK21040044 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	21	m2			Y1E01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	21	m2			SPK21040046 00 単第0 -0010 表
天端コンクリート 18-8-40BB	0.5	m3			Y1E01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.5	m3			SPK21040049 00 単第0 -0011 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	1	箇所			Y1E01070314レベル4
小口止工	1	箇所			V0001 00 単第0 -0012 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
舗装版破碎 アスファルト舗装,舗装版厚(t=3~7cm)					Y1E01120603 レベル4
	5	m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK21040018 00
	5	m2			単第0 -0016 表
殻運搬 舗装版破碎 D1D区間無し 運搬距離3.5km以下(3.0km超)					SPK21040138 00
	0.2	m3			単第0 -0017 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
As殻処分費					F0000000005 00
	0.5	t			
コンクリート取壊し運搬処理 無筋,機械施工					Y1E01120614 レベル4
	0.8	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	0.8	m3			単第0 -0018 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	0.8	m3			SPK21040138 00 単第0 -0019 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
無筋コンクリート処分費	2	t			F0000000002 00
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) RM-30,仕上り厚100mm 1層施工	1	m2			Y1A01110603レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	1	m2			SPK21040227 00 単第0 -0020 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度(20),舗装厚50mm,平均幅員1.4m未	1	m2			Y1E02040409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			SPK21040234 00 単第0 -0021 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
雑工					Y2999 レベル2
	1	式			
石積(張)工					Y1A010711 レベル3
	1	式			
石積 発生材					Y1A01071005 レベル4
	10	m2			
石積(張) 積工 練石 雑割石					SPK21040054 00
	10	m2			単第0 -0022 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			
仮水路工					Y3999 レベル3
	1	式			
仮締切工					Y4999 レベル4
	10	袋			
大型土のう製作・設置(BH設置)					SHD10003 00
	10	袋			単第0 -0023 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	10	袋			SHD10011 00 単第0 -0025 表
濁水対策工	10	袋			Y4999 レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	10	袋			SHD10003 00 単第0 -0023 表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	10	袋			SHD10011 00 単第0 -0025 表
購入土 土砂	20	m3			Y4999 レベル4
購入土 土砂	20	m3			F0000000001 00
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	20	m3			Y1E01011002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2.5km以下(1.5km超)	20	m3			SPK21040002 00 単第0 -0003 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0010

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					Y1E01011003レベル4
	20	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費					F0000000003 00
	20	m3			
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					Y1J01010601レベル4
	2	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	1	箇所			単第0 -0027 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	2	日			単第0 -0029 表
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	8	人			

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	8	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 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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

復興歩掛 掘削
土砂 片切掘削

SPKH2104001

単第0 -0001 表

1
標準単価： m3 当り
1,137.10000

機械構成比： 11.28% 労務構成比： 83.43% 材料構成比： 5.29% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.28%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.68%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.29%		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			B=2 片切掘削		

施工単価表

頁0 -0014

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 10.84% 労務構成比: 79.28% 材料構成比: 9.88% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040024
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0002 表
1
標準単価: 783.41000
m2 当り

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	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		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

頁0 -0015

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 25.95% 労務構成比: 61.91% 材料構成比: 12.14% 市場単価構成比: 0.00%
SPK21040002
DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)

単第0 -0003 表
1
標準単価:
m3 当り
1,136.60000

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
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)		25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)		61.91%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		12.14%		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 C=1 F=13	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離2.5km以下(1.5km超)			B=5 D=1	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0016

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 22.07% 労務構成比: 70.62% 材料構成比: 7.31% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,986.00000

SPK21040015 単第0 -0004 表 1 m3 当り

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	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		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 -0017

埋戻し
土砂

SPK21040019
上記以外(小規模)

単第0 -0005 表

1
標準単価:

m3 当り
3,520.00000

機械構成比: 10.59%

労務構成比: 85.50%

材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.94%		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	0.65%		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	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.18%		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	0.62%		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

埋戻し
土砂
機械構成比: 10.59% 労務構成比: 85.50% 材料構成比: 3.91% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040019
上記以外(小規模)

単第0 -0005 表

1
標準単価:

m3 当り
3,520.00000

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

施工単価表

頁0 -0019

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比: 69.99% 材料構成比: 27.43% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 66,104.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.82%		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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		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)	22.52%		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	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比: 69.99% 材料構成比: 27.43% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 66,104.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=2 D=1	18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=1 E=1	基礎碎石有り -		

施工単価表

頁0 -0021

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0007 表

ブロック積(空積) 控長75cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.13% 労務構成比: 14.72% 材料構成比: 78.15% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 17,665.00000

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	7.13%		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	4.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.29%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長75cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0113 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=3 ブロック積(空積) 控長75cm		

施工単価表

胴込コンクリート
大型ブロック

SPK21040043

単第0 -0008 表

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 4.31% 労務構成比: 14.87% 材料構成比: 80.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 19,475.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	4.31%		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	7.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.31%		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)	80.82%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD00010 TTPT00003
積算単価			積算単価		E9999
A=2 大型ブロック D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

頁0 -0023

裏込材(碎石)
大型ブロック

SPK21040044

単第0 -0009 表

RC-40
機械構成比: 7.91% 労務構成比: 49.76% 材料構成比: 42.33% 市場単価構成比: 0.00% 1
標準単価: m3 当り 3,382.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		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	39.73%		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	2.60%		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

裏込材(碎石)
大型ブロック
機械構成比: 7.91%

RC-40
労務構成比: 49.76%

SPK21040044
材料構成比: 42.33%

単第0 -0009 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 3,382.80000

m3 当り
備考

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

施工単価表

吸出し防止材(全面)設置

SPK21040046

単第0 -0010 表

合織不織布 t=10mm 9.8kN/m

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 24.83% 材料構成比: 75.17% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 804.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	18.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m	75.17%		不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合織不織布 t=10mm 9.8kN/m					

施工単価表

頁0 -0026

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0011 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15% 労務構成比: 66.15% 材料構成比: 30.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 50,892.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.15%		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	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		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)	29.26%		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

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0011 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3

当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比: 66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 50,892.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
A=2	18-8-40BB			C=1	一般養生		
D=1	-						

施工単価表

頁0 -0028

小口止工

V0001

単第0 -0012 表

1 箇所 当り

名称・規格など	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	2.1	m3			単第0-0013 表
型枠 一般型枠 小型構造物	14.16	m2			単第0-0014 表
化粧型枠	1.49	m2			単第0-0015 表
化粧型枠	1.49	m2			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0029

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0013 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: 4.43% 労務構成比: 39.79% 材料構成比: 55.78% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,968.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.18%		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	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		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)	53.83%		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

頁0 -0030

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0013 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: 4.43% 労務構成比: 39.79% 材料構成比: 55.78% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,968.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=2	小型構造物			B=2	バックホウ(クレーン機能付)打設		
C=2	18-8-40BB			F=2	一般養生		
J=1	-			K=1	-(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0031

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK21040142

単第0 -0014 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 7,775.20000

m2 当り
7,775.20000

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
型わく工		45.16%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		30.69%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		11.11%		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

SPK21040143

単第0 -0015 表

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: 1 m2 当り 3,098.60000

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
型わく工	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		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 -(全ての費用)					

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK21040018

単第0 -0016 表

機械構成比: 23.01% 労務構成比: 69.05% 材料構成比: 7.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,524.60000 1 m2 当り

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
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	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.94%		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

頁0 -0034

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85% 材料構成比: 9.40% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040138
DID区間無し 運搬距離3.5km以下(3.0km超)

単第0 -0017 表

1
標準単価:

m3 当り
3,319.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75%		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)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=17 運搬距離3.5km以下(3.0km超)		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

単第0 -0018 表

1 m3 当り

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		

施工単価表

頁0 -0036

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 43.38% 労務構成比: 41.88% 材料構成比: 14.74% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040138
DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

単第0 -0019 表

1
標準単価: m3 当り
1,199.60000

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
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)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		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 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0037

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0020 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.20%		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	3.25%		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	1.06%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		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

頁0 -0038

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0020 表

RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30～0mm	56.09%		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	2.28%		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 RM-30 H=1 -(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 -0039

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0021 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:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.29%		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
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.15%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		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)	50.06%		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	4.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比:0.51%

SPK21040234

1層当り平均仕上厚50mm

労務構成比:44.56%

材料構成比:54.93%

市場単価構成比:0.00%

単第0 -0021 表

1

標準単価:

m2

当り

2,452.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【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 -0041

石積(張)
積工
機械構成比: 7.04% 労務構成比: 90.11% 材料構成比: 2.85% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040054

単第0 -0022 表

1
標準単価: 12,067.00000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(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	7.04%		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	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		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	2.85%		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

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0023 表

頁0 -0042

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
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	10.000	枚			
購入土 土砂	10.000	m3			ほぐした土量
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0024 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm) D=1 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=2 土砂の計上あり		

施工単価表

頁0 -0043

機-28 バックハウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

S9035

単第0 -0024 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	98.00	L			
<賃>バックハウ(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	1.39	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=98 軽油消費量(L/日) D=1.39 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

SHD10011

単第0 -0025 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人			1*0.069
特殊作業員	0.069	人			1*0.069
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	0.069	日			単第0-0026 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施工単価表

機-28 バックハウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

S9035

単第0 -0026 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	74.00	L			
<賃>バックハウ(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	1.26	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=74 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

頁0 -0046

ポンプ設置・撤去

SHD10037

単第0 -0027 表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
機-28 バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次	0.500	日			単第0-0028 表
諸雑費	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0047

機-28 バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次

S9035

単第0 -0028 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	69.00	L			
<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	1.16	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=69 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

ポンプ運転		S1050031		単第0 -0029 表		1
排水量 0以上40未満 (m3/h)		作業時排水				日 当り
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		0.140	人			
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程15m 11.0kw		1.000	日			単第0-0030 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準		1.000	日			単第0-0031 表
諸雑費		3	%			#09
* * * 単位当たり * * *		1	日			
A=1	排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1	作業時排水	

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程15m

S9000045

単第0 -0030 表

11.0kw

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=7 口径150mm,揚程15m			B=1.2 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

頁0 -0050

機-16 発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0031 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	26.00	L			
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 C=1.2 ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=26 D=3 燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準		

参考資料

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所）

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所） 下流

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.01.01(0)		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
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 遇休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T 補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 01 補正あり 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%)		
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

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 土砂 片切掘削	1	式			Y1E01010101 レベル4
復興歩掛 掘削 土砂 片切掘削	90	m3			SPKH2104001 00
路床盛土工	90	m3			単第0 -0001 表 Y1E010105 レベル3
路床盛土 施工幅員2.5m未満	1	式			Y1E01010501 レベル4
復興歩掛 路床盛土 施工幅員2.5m未満	30	m3			SPKH2104004 00
	30	m3			単第0 -0002 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
	80	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					SPK21040024 00
	80	m2			単第0 -0003 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					Y1E01011002 レベル4
	100	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2.5km以下(1.5km超)					SPK21040002 00
	100	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	100	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費					F0000000003 00
	100	m3			

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
石・ブロック積(張)工					Y1E0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01070102 レベル4
	80	m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040015 00
	80	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 土砂					Y1E01070103 レベル4
	30	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK21040019 00
	30	m3			単第0 -0006 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1E010703 レベル3
	1	式			
1号コンクリートブロック基礎 18-8-40BB					Y1E01070301 レベル4
	5	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り					SPK21040048 00
	0.9	m3			単第0 -0007 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2号コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	10	m			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	2.0	m3			SPK21040048 00 単第0 -0007 表
3号コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	10	m			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK21040048 00 単第0 -0007 表
大型ブロック積 控え75cm	48	m2			Y1E01070306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75cm	48	m2			SPK21040036 00 単第0 -0008 表
コンクリートブロック積 滑面ブロック	11	m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	11	m2			SDT00039 00 単第0 -0009 表
胴込コンクリート 18-8-40BB	20	m3			Y1E01070307レベル4

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
胴込コンクリート 大型ブロック 18-8-40BB	20	m3			SPK21040043 00 単第0 -0010 表
裏込材(砕石) RC-40	30	m3			Y1E01070308レベル4
裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	30	m3			SPK21040044 00 単第0 -0011 表
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	48	m2			Y1E01070309レベル4
吸出し防止材(全面)設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	48	m2			SPK21040046 00 単第0 -0012 表
天端コンクリート 18-8-40BB	2	m3			Y1E01070313レベル4
1号天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.7	m3			SPK21040049 00 単第0 -0013 表
2号天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.9	m3			SPK21040049 00 単第0 -0014 表
3号天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.4	m3			SPK21040049 00 単第0 -0015 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小口止工 18-8-40BB	3	箇所			Y1E01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0007 00 単第0 -0016 表
2号小口止工	1	箇所			V0008 00 単第0 -0020 表
3号小口止工	1	箇所			V0009 00 単第0 -0021 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
堤外水路復旧 18-8-40BB	12	m			Y1E01090701レベル4
堤外水路（1）	10	m			V0005 00 単第0 -0022 表
堤外水路（2）	2	m			V0006 00 単第0 -0023 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打水路	1	箇所			Y1E01090701レベル4
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	4	m3			SPK21040140 00 単第0 -0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	9	m2			SPK21040142 00 単第0 -0018 表
付帯道路工	1	式			Y1A0111 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1A011101 レベル3
1号ガードレール基礎設置 Gr-C-2B	8	m			Y1A01110101レベル4
1号ガードレール基礎	8	m			V0001 00 単第0 -0024 表
2号ガードレール基礎設置 Gr-C-2B	17	m			Y1A01110101レベル4
2号ガードレール基礎	17	m			V0002 00 単第0 -0030 表

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置 Gr-C-2B	25	m			Y1A01110101レベル4
防護柵設置工(Gr) レール設置 路側用_A・B・C種 手間のみ	8	m			SS000125 00 単第0 -0031 表
防護柵設置工(Gr) レール設置 路側用_A・B・C種 手間+材料費 塗装品C(2.3×350×2330)	17	m			SS000125 00 単第0 -0032 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
舗装版破碎 アスファルト舗装,舗装版厚(t=3~7cm)	27	m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	27	m2			SPK21040018 00 単第0 -0033 表
殻運搬 舗装版破碎 D1D区間無し 運搬距離3.5km以下(3.0km超)	1	m3			SPK21040138 00 単第0 -0034 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
As殻処分費					F0000000005 00
	3	t			
コンクリート取壊し運搬処理 無筋,機械施工					Y1E01120614レベル4
	6	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	6	m3			単第0 -0035 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)					SPK21040138 00
	6	m3			単第0 -0036 表
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
無筋コンクリート処分費					F0000000002 00
	13	t			
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30,仕上り厚100mm 1層施工					Y1A01110603レベル4
	28	m2			

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0011

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100mm 1層施工	28	m2			SPK21040227 00 単第0 -0037 表
表層(車道・路肩部) 再生密粒度(20),舗装厚50mm,平均幅員1.4m未	28	m2			Y1E02040409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	28	m2			SPK21040234 00 単第0 -0038 表
雑工	1	式			Y2999 レベル2
石積(張)工	1	式			Y1A010711 レベル3
石積 発生材	22	m2			Y1A01071005レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	22	m2			SPK21040054 00 単第0 -0039 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮水路工	1	式			Y3999 レベル3
仮締切工	19	袋			Y4999 レベル4
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	19	袋			SHD10011 00
大型土のう再設置 作業半径 6m以下	19	袋			単第0 -0040 表 SHD10009 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	19	袋			単第0 -0042 表 SHD10011 00
濁水対策工	16	袋			単第0 -0040 表 Y4999 レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	8	袋			SHD10003 00
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	8	袋			単第0 -0044 表 SHD10011 00
大型土のう再設置 作業半径 6m以下	8	袋			単第0 -0040 表 SHD10009 00
	8	袋			単第0 -0042 表

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	16	袋			SHD10011 00 単第0 -0040 表
購入土 土砂	7	m3			Y4999 レベル4
購入土 土砂	7	m3			F0000000001 00
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	30	m3			Y1E01011002 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2.5km以下(1.5km超)	30	m3			SPK21040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	30	m3			Y1E01011003 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費	30	m3			F0000000003 00

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水替工					Y1J010106 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					Y1J01010601レベル4
	7	日			
ポンプ設置・撤去					SHD10037 00
	2	箇所			単第0 -0046 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	7	日			単第0 -0048 表
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	64	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	64	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

三原市

本工事費 内訳表

頁0 -0015

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.....					
* * 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 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 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

頁0 -0017

復興歩掛 掘削
土砂 片切掘削

SPKH2104001

単第0 -0001 表

1
標準単価： m3 当り
1,137.10000

機械構成比： 11.28% 労務構成比： 83.43% 材料構成比： 5.29% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.28%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.68%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.29%		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			B=2 片切掘削		

施工単価表

復興歩掛_路床盛土

SPKH2104004

単第0 -0002 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 1.10% 労務構成比: 98.60% 材料構成比: 0.30% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,967.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.10%		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	86.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	12.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.30%		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

頁0 -0019

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 10.84% 労務構成比: 79.28% 材料構成比: 9.88% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040024
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0003 表
1
標準単価: 783.41000
m2 当り

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	10.84%		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	38.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.91%		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	9.88%		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

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 25.95%

SPK21040002

DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)

労務構成比: 61.91%

材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1

標準単価:

m3 当り

1,136.60000

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
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)		25.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)		61.91%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		12.14%		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 C=1 F=13	小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離2.5km以下(1.5km超)			B=5 D=1	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0021

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 22.07% 労務構成比: 70.62% 材料構成比: 7.31% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0005 表

1
標準単価: m3 当り
1,986.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	22.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.31%		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

埋戻し
土砂

SPK21040019
上記以外(小規模)

単第0 -0006 表

1
標準単価:

m3 当り
3,520.00000

機械構成比: 10.59%

労務構成比: 85.50%

材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.94%		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	0.65%		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	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.18%		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	0.62%		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

埋戻し
土砂
機械構成比: 10.59% 労務構成比: 85.50% 材料構成比: 3.91% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040019
上記以外(小規模)

単第0 -0006 表

1
標準単価:

m3 当り
3,520.00000

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

施工単価表

頁0 -0024

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 2.58%

労務構成比:

基礎砕石有り

69.99%

SPK21040048

材料構成比:

27.43%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0007 表

1

標準単価:

m3 当り

66,104.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.82%		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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		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)	22.52%		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	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0007 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比: 69.99% 材料構成比: 27.43% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 66,104.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=2 D=1	18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=1 E=1	基礎碎石有り -		

施工単価表

頁0 -0026

大型ブロック積
水抜きパイプ無し

SPK21040036

単第0 -0008 表

ブロック積(空積) 控長75cm

1

m2 当り

機械構成比: 7.13% 労務構成比: 14.72% 材料構成比: 78.15% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 17,665.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	7.13%		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	4.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	4.29%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ブロック積(空積) 控長75cm	78.15%		大型積ブロック 控500mm		TTPCH0113 TTPT00273
積算単価			積算単価		EP001
A=2 水抜きパイプ無し			B=3 ブロック積(空積) 控長75cm		

施工単価表

頁0 -0027

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0009 表

18-8-40BB

1

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

胴込コンクリート
大型ブロック

SPK21040043

単第0 -0010 表

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 4.31% 労務構成比: 14.87% 材料構成比: 80.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 19,475.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	4.31%		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	7.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.31%		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)	80.82%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD00010 TTPT00003
積算単価			積算単価		E9999
A=2 大型ブロック D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

頁0 -0029

裏込材(碎石)
大型ブロック

SPK21040044

単第0 -0011 表

RC-40
機械構成比: 7.91% 労務構成比: 49.76% 材料構成比: 42.33% 市場単価構成比: 0.00% 1
標準単価: m3 当り 3,382.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	7.91%		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	25.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.58%		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	39.73%		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	2.60%		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

裏込材(碎石)
大型ブロック

SPK21040044

単第0 -0011 表

RC-40

1

m3

当り

機械構成比: 7.91%

労務構成比: 49.76%

材料構成比: 42.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,382.80000

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

施工単価表

頁0 -0031

吸出し防止材(全面)設置

SPK21040046

単第0 -0012 表

合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 24.83% 材料構成比: 75.17% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 804.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	18.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m	75.17%		不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					

施工単価表

頁0 -0032

1号天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0013 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15% 労務構成比: 66.15% 材料構成比: 30.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 50,892.00000

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	3.15%		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	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		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)	29.26%		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

1号天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0013 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3

当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比: 66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 50,892.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
A=2	18-8-40BB			C=1	一般養生		
D=1	-						

施工単価表

頁0 -0034

2号天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0014 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15% 労務構成比: 66.15% 材料構成比: 30.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 50,892.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.15%		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	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		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)	29.26%		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

2号天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0014 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3

当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比: 66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 50,892.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
A=2	18-8-40BB			C=1	一般養生		
D=1	-						

施工単価表

頁0 -0036

3号天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0015 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15% 労務構成比: 66.15% 材料構成比: 30.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 50,892.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.15%		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	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		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)	29.26%		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

3号天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0015 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3

当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比: 66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 50,892.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
A=2	18-8-40BB			C=1	一般養生		
D=1	-						

施工単価表

1号小口止工

V0007

単第0 -0016 表

1 箇所 当り

名称・規格など	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	1.36	m3			単第0-0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	9.2	m2			単第0-0018 表
化粧型枠	0.97	m2			単第0-0019 表
化粧型枠	0.97	m2			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0039

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0017 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: 4.43%

労務構成比:

39.79%

材料構成比: 55.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,968.00000

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	4.18%		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	12.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.39%		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)	53.83%		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

三原市

施工単価表

頁0 -0040

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0017 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: 4.43% 労務構成比: 39.79% 材料構成比: 55.78% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,968.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=2	小型構造物			B=2	バックホウ(クレーン機能付)打設		
C=2	18-8-40BB			F=2	一般養生		
J=1	-			K=1	-(全ての費用)		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK21040142

単第0 -0018 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
7,775.20000

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
型わく工		45.16%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		30.69%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		11.11%		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

SPK21040143

単第0 -0019 表

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: 1 m2 当り 3,098.60000

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
型わく工	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		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 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0043

2号小口止工

V0008

単第0 -0020 表

1 箇所 当り

名称・規格など	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	1.82	m3			単第0-0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	12.3	m2			単第0-0018 表
化粧型枠	1.36	m2			単第0-0019 表
化粧型枠	1.36	m2			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0044

3号小口止工

V0009

単第0 -0021 表

1 箇所 当り

名称・規格など	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	1.79	m3			単第0-0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	12.1	m2			単第0-0018 表
化粧型枠	1.34	m2			単第0-0019 表
化粧型枠	1.34	m2			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

堤外水路（1）

V0005

単第0 -0022 表

1 m 当り

名称・規格など	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	0.19	m3			単第0-0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.72	m2			単第0-0018 表
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

堤外水路（2）

V0006

単第0 -0023 表

1 m 当り

名称・規格など	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	0.16	m3			単第0-0017 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.72	m2			単第0-0018 表
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

1号ガードレール基礎

V0001

単第0 -0024 表

頁0 -0047

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	6.24	m3			単第0-0025 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	16.97	m2			単第0-0026 表
モルタル練 高炉 混合比1:3	0.32	m3			単第0-0027 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	1.16	m2			単第0-0028 表
鉄筋 SD295 D13	0.015	t			単第0-0029 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0048

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0025 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: 4.53% 労務構成比: 37.78% 材料構成比: 57.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,266.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.28%		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	11.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.55%		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)	55.69%		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

頁0 -0049

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0025 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: 4.53% 労務構成比: 37.78% 材料構成比: 57.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,266.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=1	無筋・鉄筋構造物			B=2	バックホウ(クレーン機能付)打設		
C=2	18-8-40BB			F=2	一般養生		
J=1	-			K=1	-(全ての費用)		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK21040142
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0026 表

1
標準単価:

m2 当り
8,607.20000

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
型わく工		47.45%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		24.97%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		8.89%		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=1	鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0051

モルタル練
高炉

SPK21040141

単第0 -0027 表

混合比1:3

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 62.48% 材料構成比: 37.52% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 37,861.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	62.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	24.63%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.89%		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

頁0 -0052

基礎碎石
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下
機械構成比: 6.11% 労務構成比: 75.77% 材料構成比: 18.12% 市場単価構成比: 0.00%
SPK21040033
単第0 -0028 表
RC-40
1
m2 当り
標準単価: 1,101.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.07%		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	36.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.85%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	13.07%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.02%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0053

基礎碎石
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下
機械構成比: 6.11% 労務構成比: 75.77% 材料構成比: 18.12% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040033

単第0 -0028 表

RC-40

1
標準単価:

m2 当り
1,101.60000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 D=1 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0054

鉄筋
SD295 D13

SPK21040330

単第0 -0029 表

1
t 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 77.18%

材料構成比: 22.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 317,350.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
鉄筋工		45.24%		鉄筋工			RTPC00018 RTPT00018
普通作業員		20.32%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		10.11%		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> SD295,D13 単位質量0.995kg/m		22.82%		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 SD295 D13				B=1 -(全ての費用)			

施工単価表

2号ガードレール基礎

V0002

単第0 -0030 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	4.73	m3			単第0-0025 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13.79	m2			単第0-0026 表
モルタル練 高炉 混合比1:3	0.29	m3			単第0-0027 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	2.06	m2			単第0-0028 表
鉄筋 SD295 D13	0.015	t			単第0-0029 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

防護柵設置工(Gr) レール設置
路側用 A・B・C種 手間のみ

SS000125

単第0 -0031 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
部材設置【手間のみ】 レール設置 A,B,C	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 路側用_A・B・C種 E=1 -			B=2 手間のみ F=1 -		

施工単価表

頁0 -0057

防護柵設置工(Gr) レール設置
路側用 A・B・C種 手間+材料費

SS000125

単第0 -0032 表

塗装品C(2.3×350×2330)

1

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
部材設置【手間のみ】 レール設置 A,B,C	1.000	m			
標準型ガードレール部材(直ビーム) C(2.3×350×2330) 塗装(白色)	0.500	枚			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 路側用_A・B・C種 C=11 塗装品C(2.3×350×2330) E=1 -			B=1 手間+材料費 D=1 - F=1 -		

施工単価表

頁0 -0058

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK21040018

単第0 -0033 表

機械構成比: 23.01% 労務構成比: 69.05% 材料構成比: 7.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,524.60000 1 m2 当り

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
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	23.01%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.94%		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

頁0 -0059

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 19.75% 労務構成比: 70.85% 材料構成比: 9.40% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040138
DID区間無し 運搬距離3.5km以下(3.0km超)

単第0 -0034 表

1
標準単価:

m3 当り
3,319.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.75%		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)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=17 運搬距離3.5km以下(3.0km超)		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

単第0 -0035 表

1 m3 当り

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		

施工単価表

頁0 -0061

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 43.38% 労務構成比: 41.88% 材料構成比: 14.74% 市場単価構成比: 0.00%
SPK21040138
DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)
単第0 -0036 表
1
標準単価: m3 当り
1,199.60000

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
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)	43.38%		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)	41.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.74%		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 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0062

上層路盤(車道・路肩部)

SPK21040227

単第0 -0037 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.20%		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	3.25%		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	1.06%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.14%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.74%		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)

SPK21040227

単第0 -0037 表

RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 10.38% 労務構成比: 30.75% 材料構成比: 58.87% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 543.99000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30～0mm	56.09%		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	2.28%		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 RM-30 H=1 -(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 -0064

表層(車道・路肩部)

SPK21040234

単第0 -0038 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:

44.56%

材料構成比: 54.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,452.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.29%		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
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.15%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.02%		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)	50.06%		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	4.70%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

頁0 -0065

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)
機械構成比: 0.51% 労務構成比: 44.56% 材料構成比: 54.93% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040234
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0038 表

1
標準単価:

m2 当り
2,452.70000

代表機材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
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 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【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 -0066

石積(張)
積工
機械構成比: 7.04% 労務構成比: 90.11% 材料構成比: 2.85% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040054
練石 雑割石

単第0 -0039 表

1
標準単価: 12,067.00000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(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	7.04%		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	48.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.83%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.09%		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	2.85%		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

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

SHD10011

単第0 -0040 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.069	人			1*0.069
特殊作業員	0.069	人			1*0.069
機-28 バックハウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.069	日			単第0-0041 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施工単価表

頁0 -0068

機-28 バックハウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

S9035

単第0 -0041 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	74.00	L			
<賃>バックハウ(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	1.26	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=74 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう再設置
作業半径 6m以下

SHD10009

単第0 -0042 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.116	人			1*0.116
特殊作業員	0.116	人			1*0.116
普通作業員	0.116	人			1*0.116
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	0.116	日			単第0-0043 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施工単価表

頁0 -0070

機-28 バックハウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次

S9035

単第0 -0043 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	88.00	L			
<賃>バックハウ(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	1.36	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=88 軽油消費量(L/日) D=1.36 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0044 表

頁0 -0071

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
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年)型	10.000	枚			
購入土 土砂	10.000	m3			ほぐした土量
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第0-0045 表
諸雑費	4	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=2 耐候性(短期)大型土のう(径110cm×長110cm) D=1 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=2 土砂の計上あり		

施工単価表

頁0 -0072

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

S9035

単第0 -0045 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	98.00	L			
<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	1.39	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=98 軽油消費量(L/日) D=1.39 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

頁0 -0073

ポンプ設置・撤去

SHD10037

単第0 -0046 表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次	0.500	日			単第0-0047 表
諸雑費	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0074

機-28 バックハウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次

S9035

単第0 -0047 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	69.00	L			
<賃>バックハウ(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	1.16	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=12 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=69 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

頁0 -0075

ポンプ運転

S1050031

単第0 -0048 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人			
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.000	日			単第0-0049 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			単第0-0050 表
諸雑費	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径150mm,揚程15m

S9000045

単第0 -0049 表

11.0kw

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<賃>建設用ポンプ(水中ポンプ) 口径150mm,揚程15m 11.0kw	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=7 口径150mm,揚程15m			B=1.2 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

機-16 発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0050 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	26.00	L			
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量25kVA 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.20	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 C=1.2 ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=26 D=3 燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準		

数量計算書

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所）

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所） 上流

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(復旧部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		5. 9						
SECT. 2. 0	2. 0	3. 9	4. 90	9. 8				
SECT. 4. 5	2. 5	5. 6	4. 75	11. 9				
合 計				21. 7			0. 0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0								
SECT. 2. 0	2. 0							
SECT. 4. 5	2. 5							
合 計				0. 0			0. 0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		5. 3						
SECT. 2. 0	2. 0	5. 2	5. 25	10. 5				
SECT. 4. 5	2. 5	5. 1	5. 15	12. 9				
合 計				23. 4			0. 0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 0. 0								
SECT. 2. 0	2. 0							
SECT. 4. 5	2. 5							
合 計				0. 0			0. 0	

残土処分

$$\text{土砂} \quad (21.7+18)-(0 \div 0.9)-7.2 \quad = \quad 32.5 \quad \text{m}^3$$

護岸基礎工			作業土工			数 量 計 算 (復旧部)		
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		4. 0						
SECT. 2. 0	2. 0	4. 0	4. 00	8. 0				
SECT. 4. 5	2. 5	4. 0	4. 00	10. 0				
合 計				18. 0			0. 0	

測 点	距 離	埋戻(転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		1. 6						
SECT. 2. 0	2. 0	1. 6	1. 60	3. 2				
SECT. 4. 5	2. 5	1. 6	1. 60	4. 0				
合 計				7. 2			0. 0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		1. 0						
SECT. 2. 0	2. 0	1. 0	1. 00	2. 0				
SECT. 4. 5	2. 5	1. 0	1. 00	2. 5				
合 計				4. 5			0. 0	

・コンクリートブロック積基礎

基礎工 (1:0.4)

L = 設計図面より = 4.2 m

市道小坂町67号線(三原市小坂町上流)					総括	数量計算書	
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	設計数量	摘 要
本工事費							
土工							
	掘削工						
		機械掘削(片切)	礫質土	m ³	31.8	30	
	盛土工						
		盛土		m ³	0.0	0	
	法面整形工						
		切土法面整形	礫質土	m ²	32.6	30	
		盛土法面整形	礫質土	m ²	-	-	
	残土処分						
		残土処分	土砂	m ³	46.9	50	
護岸基礎工							
	作業土工						
		機械床堀	礫質土	m ³	25.2	30	
		機械埋戻	転圧なし	m ³	10.1	10	
		基面整正		m ²	5.0	5	
	基礎工						
		基礎工 (控え75cm)	(1:0.4) 人力打設	m	4.2	4	Co=0.9m3 Pl=2.2m2 基礎G=4.2m2
法覆護岸工							
	コンクリート ブロック積工						
		ブロック積工	大型ブロック控750	m ²	21.4	21	
		胴込めコンクリート		m ³	8.8	9	
		裏込材工	RC-40	m ³	12.2	12	
		吸出防止材		m ²	21.4	21	
	天端コンクリート						
		天端コンクリート (控え75cm)	(1:0.4)	m	0.5	0.5	L=4.2m Pl=1.2m2
護岸付属物工							
	小口止工						
		小口止工		ヶ所	1.0	1	2.10m3

市道小坂町67号線(三原市小坂町上流)					総括	数量計算書	
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	設計数量	摘 要
	取付工						
		練石積	t=0	m ²	9.9	10	採取100%
舗装工							
	As舗装						
		表層	再生密粒As t=5cm	m ²	1.4	1	
		路盤	M-30 t=10cm	m ²	1.4	1	
構造物撤去工							
	既設構造物撤去						
		コンクリート取壊し	コンクリート(無筋)	m ³	0.8	1	
		殻運搬	コンクリート(無筋)	m ³	0.8	1	
		殻処分	コンクリート(無筋)	t	1.9	2	0.8×2.35=1.9
		舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	m ²	4.6	5	
		殻運搬	アスファルト t=5cm	m ³	0.2	0.2	
		殻処分	アスファルト t=5cm	t	0.5	0.5	0.2×2.35=0.5
仮設工							
	土留・仮締切工						
		大型土のう	製作	袋	10.0	10	購入土10.0m3 運搬10.0/1.2=8.3m3
			設置	袋	10.0	10	
			撤去	袋	10.0	10	10.0/1.2=8.3
	水替工						
		ポンプ設置・撤去		ヶ所	1.0	1	
		ポンプ運転		日	2.0	2	
	汚濁防止工						
		大型土のう	製作	袋	10.0	10	購入土10.0m3 運搬10.0/1.2=8.3m3
			設置	袋	10.0	10	
			撤去	袋	10.0	10	10.0/1.2=8.3
	残土処分						
		土のう		m3	16.6	20	8.3+8.3=16.6

市道小坂町67号線(三原市小坂町上流)				小計		数量計算書	
種 別	細 別	復旧部	取付部			単位	合 計
機械掘削(片切)	礫質土	21.7	10.1			m ³	31.8
盛土		0.0	0.0			m ³	0.0
切土法面整形	礫質土	23.4	9.2			m ²	32.6
盛土法面整形	礫質土	-	-			m ²	-
残土処分	土砂	32.5	14.4			m ³	46.9
機械床堀	礫質土	18.0	7.2			m ³	25.2
機械埋戻	転圧なし	7.2	2.9			m ³	10.1
基面整正		4.5	0.5			m ²	5.0
基礎工 (控え75cm)	(1:0.4) 人力打設	4.2	-			m	4.2
ブロック積工	大型ブロック控750	21.4	-			m ²	21.4
胴込めコンクリート		8.8	-			m ³	8.8
裏込材工	RC-40	12.2	-			m ³	12.2
吸出防止材		21.4	-			m ²	21.4
天端コンクリート (控え75cm)	(1:0.4)	0.5	-			m ³	0.5
小口止工		1.0	-			ヶ所	1.0

市道小坂町67号線(三原市小坂町上流)				小計		数量計算書	
種 別	細 別	復旧部	取付部			単位	合 計
練石積	t=0	-	9.9			m ²	9.9
表層	再生密粒As t=5cm	1.4	-			m ²	1.4
路盤	M-30 t=10cm	1.4	-			m ²	1.4
コンクリート取壊し	コンクリート(無筋)	0.5	0.3			m ³	0.8
穀運搬	コンクリート(無筋)	0.5	0.3			m ³	0.8
穀処分	コンクリート(無筋)	1.2	0.7			t	1.9
舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	4.6	-			m ²	4.6
穀運搬	アスファルト t=5cm	0.2	-			m ³	0.2
穀処分	アスファルト t=5cm	0.5	-			t	0.5
大型土のう	製作	10.0	-			袋	10.0
	設置	10.0	-			袋	10.0
	撤去	10.0	-			袋	10.0
ポンプ設置・撤去		1.0	-			ヶ所	1.0
ポンプ運転		2.0	-			日	2.0
大型土のう	製作	10.0	-			袋	10.0
	設置	10.0	-			袋	10.0
	撤去	10.0	-			袋	10.0

法覆護岸工		コンクリートブロック積工			数 量 計 算			(復旧部)
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控750			裏込砕石 G			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
(1:0.4)								
SECT. 0. 0		5. 2			3. 0			
SECT. 2. 0	2. 0	5. 1	5. 15	10. 3	2. 9	2. 95	5. 9	
(SECT. 4. 2)	2. 2	5. 0	5. 05	11. 1	2. 8	2. 85	6. 3	
合 計				21. 4			12. 2	

測 点	距 離	吸出防止材			胴込めコンクリート			摘 要
		法 長	平 均	平 積	ブ ロ ッ ク 面 積	m3/m2	立 積	
(1:0.4)								
SECT. 0. 0		5. 2						
SECT. 2. 0	2. 0	5. 1	5. 15	10. 3				
(SECT. 4. 2)	2. 2	5. 0	5. 05	11. 1				
合 計				21. 4	21. 4	×0. 410=	8. 8	

・コンクリートブロック積

天端コンクリート

L=

設計図面より

=

4.2 m

コンクリート

V=

4. 2

×

1. 28

/10. 0=

0. 5 m³

型枠

A=

4. 2

×

2. 79

/10. 0=

1. 2 m²

・小口止工

小口止工 (1:0.4)
N= 設計図面より = 1 ヶ所

舗装工		舗 装 工			数 量 計 算			(復旧部)
測 点	距 離	表層(再生密粒As) t=5cm						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		0. 32						
SECT. 2. 0	2. 0	0. 32	0. 32	0. 6				
SECT. 4. 5	2. 5	0. 32	0. 32	0. 8				
合 計				1. 4			0. 0	

測 点	距 離	路盤(M-30) t=10cm						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		0. 32						
SECT. 2. 0	2. 0	0. 32	0. 32	0. 6				
SECT. 4. 5	2. 5	0. 32	0. 32	0. 8				
合 計				1. 4			0. 0	

構造物撤去工

(復旧部)

・既設構造物撤去

コンクリート取壊

撤去体積 $A = 0.1 \times 4.5 = 0.5 \text{ m}^3$

Co殻運搬 $V = = 0.5 \text{ m}^3$

Co殻処分 $W = 0.5 \times 2.35 = 1.2 \text{ t}$

As舗装撤去

撤去面積 $A = (1.1+1.0)/2 \times 2.0 + 1.0 \times 2.5 = 4.6 \text{ m}^2$

撤去体積 $V = 4.6 \times 0.05 = 0.2 \text{ m}^3$

As殻運搬 $V = = 0.2 \text{ m}^3$

As殻処分 $W = 0.2 \times 2.35 = 0.5 \text{ t}$

[illegible]

仮設工		水替対象面積						(復旧部)
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控750						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(1:0.4)								
SECT. 0.0		2.4						
SECT. 2.0	2.0	2.4	2.40	4.8				
(SECT. 4.2)	2.2	2.4	2.40	5.3				
合 計				10.1				

水替対象数量

基礎工(1:0.4)

延長 (別紙より)

L = 4.2 m

コンクリート

V = 4.2 ×2.21 /10.0= 0.9 m³

型枠

A = 4.2 ×5.21 /10.0= 2.2 m²

基礎碎石

A = 4.2 ×9.96 /10.0= 4.2 m²

小口止

(別紙より)

N = 1.0 ヶ所

－水替日数算定表－小坂町67号線(上流)

標準日数は土木工事標準積算基準書(共通編、参考資料編)R3年8月より計上する。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックは緑化ブロック積工(150kg/個以上)にて標準作業量を計上する
- ・玉石石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工 種	種 別		作 業 量	単位	日当り作業	単位	適 用
土工	盛土	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m ³	50.0	m3/日	基共-P.152
			2.5m以上4.0m未満	m ³	86.0	m3/日	基共-P.152
			4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m ³	370.0	m3/日	基共-P.152
植生工	人工張芝工	人工張芝		m ²	222.0	m2/日	基共-P.160
護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工		m ²	13.0	m2/日	基共-P.161
		大型ブロック積		10.1 m ²	42.0	m2/日	基共-P.161
		ブロック張工	150kg/個未満	m ²	41.0	m2/日	基共-P.161
			150kg/個以上	m ²	92.0	m2/日	基共-P.161
		環境保全型ブロック設置	150kg/個以上	m ²	24.0	m2/日	基共-P.161
	基礎工	コンクリート	無筋	基礎砕石有	0.9 m ³	3.7 m3/日	基共-P.161
				基礎砕石無	m ³	4.5 m3/日	基共-P.161
	小口止め工			1.0 箇所	1.0	箇所/日	基Ⅱ-共,第4章
	石積工	石積工	練石	m ²	19.0	m2/日	基共-P.162
	石張工	石張工	練石	m ²	31.0	m2/日	基共-P.162
			空石	m ²	31.0	m2/日	基共-P.162
根固工	ブロック据付	2.5t以下	Co 0.17～0.23m3				
			PI 2.00～2.20m2	個	25.0	個/日	基共-P.200
		2.5tを超え5.5t以下	Co 1.15～1.25m3 PI 7.06～7.91m2	個	9.4	個/日	基共-P.201
かご工	かご工	じゃかご	φ45	m	56.0	m/日	基共-P.182
			φ60	m	31.0	m/日	基共-P.182
		ふとんかご	40*120	m	27.0	m/日	基共-P.182
			50*120	m	21.0	m/日	基共-P.182
			60*120	m	18.0	m/日	基共-P.182
				m			
擁壁工	場所打擁壁	小型擁壁	無筋	0.5～0.6m未満	m ³	1.2 m3/日	基共-P.163
			コンクリート	0.6～0.8m未満	m ³	1.5 m3/日	基共-P.163
				0.8～1.0m以下	m ³	1.6 m3/日	基共-P.163
		重力式擁壁	無筋	1～2m未満	m ³	5.7 m3/日	基共-P.163
			コンクリート	2～5m以下	m ³	7.8 m3/日	基共-P.163
		場所打擁壁2	コンクリートポンプ車	m ³	80.0	m3/日	基共-P.163
排水工	ヒューム管	φ400～600	90° 巻	m	6.0	m/日	基共-P.166
			180° 巻	m	5.0	m/日	基共-P.166
			360° 巻	m	3.0	m/日	基共-P.166

作業日数計: 1.48 (日)
水替日数: 2.00 (日)

標準日数は土木工事標準積算基準書(共通編、参考資料編)R3年8月より計上する。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックは緑化ブロック積工(150kg/個以上)にて標準作業量を計上する
- ・玉石石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工 種	種 別	作 業 量	単位	日当り作業	単位	作業日数			適 用
						実施日数		工期	
								3.49	
土工	掘削	土砂	小規模土工	31.8	m ³	37.0	m3/日	0.86	基共-P.160
	盛土	路体(築堤)盛土	2.5m未満		m ³	50.0	m3/日	0.00	基共-P.152
			2.5m以上4.0m未満		m ³	86.0	m3/日	0.00	基共-P.152
			4.0m以上 10,000m3未満 障害無し		m ³	370.0	m3/日	0.00	基共-P.152
植生工	人工張芝工	人工張芝			m ²	222.0	m2/日	0.00	基共-P.160
擁壁工 ・護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工			m ²	13.0	m2/日	0.00	基共-P.161
				21.4	m ²	42.0	m2/日	0.51	基共-P.161
		大型ブロック積 ブロック張工	150kg/個未満		m ²	41.0	m2/日	0.00	基共-P.161
			150kg/個以上		m ²	92.0	m2/日	0.00	基共-P.161
			環境保全型ブロック設置 150kg/個以上		m ²	24.0	m2/日	0.00	基共-P.161
	基礎工	コンクリート	無筋	0.9	基礎砕石有 m ³	3.7	m3/日	0.24	基共-P.161
					基礎砕石無 m ³	4.5	m3/日	0.00	基共-P.161
	天端コン	コンクリート	無筋	0.5	m ³	3.4	m3/日	0.15	基共-P.161
	小口止め工			1.0	箇所	1.0	箇所/日	1.00	基Ⅱ-共第4章
	石積工	石積工	練石	9.9	m ²	19.0	m2/日	0.52	基共-P.162
既設撤去工 かご工	舗装版取壊 かご工	アスファルト じゃかご	小規模土工	4.6	m ²	23.0	m2/日	0.20	基共-P.156
			φ45		m	56.0	m/日	0.00	基共-P.182
			φ60		m	31.0	m/日	0.00	基共-P.182
		ふとんかご	40*120		m	27.0	m/日	0.00	基共-P.182
			50*120		m	21.0	m/日	0.00	基共-P.182
			60*120		m	18.0	m/日	0.00	基共-P.182
					m				
擁壁工	場所打擁壁	小型擁壁	無筋	0.5～0.6m未満	m ³	1.2	m3/日	0.00	基共-P.163
					m ³	1.5	m3/日	0.00	基共-P.163
					m ³	1.6	m3/日	0.00	基共-P.163
		重力式擁壁	無筋	1～2m未満	m ³	5.7	m3/日	0.00	基共-P.163
				2～5m以下	m ³	7.8	m3/日	0.00	基共-P.163
	場所打擁壁2		コンクリートポンプ車		m ³	80.0	m3/日	0.00	基共-P.163
排水工	ヒューム管	管単体	φ200～350		m	50.0	m/日	0.00	基共-P.166
	ヒューム管	φ400～600	90° 巻		m	6.0	m/日	0.00	基共-P.166
			180° 巻		m	5.0	m/日	0.00	基共-P.166
			360° 巻		m	3.0	m/日	0.00	基共-P.166
防護柵	防護柵復旧	ガードレール	支柱・レール共		m	3.6	m/日	0.00	基共-P.264
		ガードパイプ	支柱・パイプ共		m	4.9	m/日	0.00	基共-P.264
舗装工	アスファルト舗装 車道・路肩部	表層	アスファルト 1.4m未満	1.4	m ²	250.0	m2/日	0.01	基共-P.238
			アスファルト 1.4m～3.0m		m ²	1300.0	m2/日	0.00	基共-P.238
		路盤	上層路盤	1.4	m ²	940.0	m2/日	0.00	基共-P.238
			下層路盤		m ²	940.0	m2/日	0.00	基共-P.238
	アスファルト舗装 歩道	表層	アスファルト 1.4m未満		m ²	250.0	m2/日	0.00	基共-P.238
			アスファルト 1.4m以上		m ²	940.0	m2/日	0.00	基共-P.238
		路盤			m ²	268.0	m2/日	0.00	基共-P.238
	アスカープ				m	260.0	m/日	0.00	基共-P.238

作業日数計: 3.49 (日)
 交通誘導員日数: 4.00 (日)
 必要交通誘導員 8 (人) 2名配置

市道小坂町67号線(三原市小坂町上流)				小計		数量計算書	
種 別	細 別	取付部				単位	合 計
機械掘削(片切)	礫質土	10.1				m ³	10.1
盛土		0.0				m ³	0.0
切土法面整形	礫質土	9.2				m ²	9.2
盛土法面整形	礫質土	-				m ²	-
残土処分	土砂	14.4				m ³	14.4
機械床堀	礫質土	7.2				m ³	7.2
機械埋戻	転圧なし	2.9				m ³	2.9
基面整正		0.5				m ²	0.5
基礎工 (控え75cm)	(1:0.4) 人力打設	-				m	0.0
ブロック積工	大型ブロック控750	-				m ²	0.0
裏込材工	RC-40	-				m ³	0.0
吸出防止材		-				m ²	0.0
中詰材	割栗石5～15cm	-				m ³	0.0
天端コンクリート (控え75cm)	(1:0.4)	-				m	0.0
小口止工		-				ヶ所	0.0

[illegible]

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(取付部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 5		5. 6						
	0. 5	5. 6	5. 60	2. 8				
	2. 6	0. 0	2. 80	7. 3				
合 計				10. 1			0. 0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 5								
	0. 5							
	2. 6							
合 計				0. 0			0. 0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 4. 5		5. 1						
	0. 5	5. 1	5. 10	2. 6				
	2. 6	0. 0	2. 55	6. 6				
合 計				9. 2			0. 0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 4. 5								
	0. 5							
	2. 6							
合 計				0. 0			0. 0	

残土処分

$$\text{土砂} \quad (10.1+7.2)-(0 \div 0.9)-2.9 \quad = \quad 14.4 \quad \text{m}^3$$

護岸基礎工		作業土工			数 量 計 算			(取付部)
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 5		4. 0						
	0. 5	4. 0	4. 00	2. 0				
	2. 6	0. 0	2. 00	5. 2				
合 計				7. 2			0. 0	

測 点	距 離	埋戻 (転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 5		1. 6						
	0. 5	1. 6	1. 60	0. 8				
	2. 6	0. 0	0. 80	2. 1				
合 計				2. 9			0. 0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 4. 5		1. 0						
	0. 5	1. 0	1. 00	0. 5				
合 計				0. 5			0. 0	

・取付工

練石積 t=0

終点付近

$$A = \frac{(L - SL) \times SL}{2} + SL \times SL = 9.9 \text{ m}^2$$

構造物撤去工				(取付部)
・既設構造物撤去 コンクリート取壊 撤去体積 $A = 0.1 \times 3.1 = 0.3 \text{ m}^3$ Co殻運搬 $V = = 0.3 \text{ m}^3$ Co殻処分 $W = 0.3 \times 2.35 = 0.7 \text{ t}$				

数量計算書

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所）

道路災害復旧工事（市道小坂町67号線外 1 箇所） 下流

市道小坂町67号線(三原市小坂町下流)				小計		数量計算書	
種 別	細 別	A箇所(取付部)	B箇所(取付部)			単位	合 計
機械掘削(片切)	礫質土	6.4	25.0			m ³	31.4
盛土		1.0	1.5			m ³	2.5
切土法面整形	礫質土	5.4	18.5			m ²	23.9
盛土法面整形	礫質土	-	-			m ²	-
残土処分	土砂	8.5	31.4			m ³	39.9
機械床堀	礫質土	5.7	14.1			m ³	19.8
機械埋戻	転圧なし	2.5	6.0			m ³	8.5
基面整正		0.5	1.4			m ²	1.9
1号基礎工 (控え75cm)	(1:0.3) 人力打設	-	-			m	0.0
2号基礎工 (控え75cm)	(1:0.4) 人力打設	-	-			m	0.0
3号基礎工 (控え35+10cm)	(1:0.4) 人力打設	-	-			m	0.0
ブロック積工	大型ブロック控750	-	-			m ²	0.0
ブロック積工	間知ブロック控350 裏コン控え100	-	-			m ²	0.0
裏込材工	RC-40	-	-			m ³	0.0
吸出防止材		-	-			m ²	0.0
中詰材	割栗石5～15cm	-	-			m ³	0.0

市道小坂町67号線(三原市小坂町下流)					総括	数量計算書	
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	設計数量	摘 要
本工事費							
土工							
	掘削工						
		機械掘削(片切)	礫質土	m ³	89.8	90	
	盛土工						
		盛土		m ³	28.0	30	
	法面整形工						
		切土法面整形	礫質土	m ²	84.6	80	
		盛土法面整形	礫質土	m ²	-	-	
	残土処分						
		残土処分	土砂	m ³	102.0	100	
護岸基礎工							
	作業土工						
		機械床堀	礫質土	m ³	75.6	80	
		機械埋戻	転圧なし	m ³	32.3	30	
		基面整正		m ²	20.1	20	
	基礎工						
		1号基礎工 (控え75cm)	(1:0.3) 人力打設	m	4.5	5	Co=0.9m3 Pl=2.2m2 基礎G=4.6m2
		2号基礎工 (控え75cm)	(1:0.4) 人力打設	m	9.7	10	Co=2.1m3 Pl=5.1m2 基礎G=9.7m2
		3号基礎工 (控え35+10cm)	(1:0.4) 人力打設	m	9.7	10	Co=1.1m3 Pl=3.9m2 基礎G=6.0m2
法覆護岸工							
	コンクリート ブロック積工						
		ブロック積工	大型ブロック控750	m ²	47.7	48	
		ブロック積工	間知ブロック控350 裏コン控え100	m ²	10.9	11	
		胴込めコンクリート		m ³	19.6	20	
		裏込材工	RC-40	m ³	30.4	30	
		吸出防止材		m ²	47.7	48	

市道小坂町67号線(三原市小坂町下流)					総括	数量計算書	
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	設計数量	摘 要
	天端コンクリート						
		1号天端コンクリート (控え75cm)	(1:0.3)	m	0.7	0.7	L=4.5m Pl=1.0m2
		2号天端コンクリート (控え75cm)	(1:0.4)	m	0.9	0.9	L=9.7m Pl=2.7m2
		3号天端コンクリート (控え35+10cm)	(1:0.4)	m	0.4	0.4	L=9.7m Pl=1.7m2
護岸付属物工							
	小口止工						
		1号小口止工		ヶ所	1	1	1.36m3
		2号小口止工		ヶ所	1	1	1.82m3
		3号小口止工		ヶ所	1	1	1.79m3
	取付工						
		練石積	t=350	m ²	22.3	22	採取100%
排水構造物工							
	堤外水路復旧			m	12.7	12	
		堤外水路(1)		m	10.3	10	
		堤外水路(2)		m	2.4	2	
	既設堰復旧						
		既設堰復旧	コンクリート(無筋)	m ³	3.8	4	Pl=8.5m2
防護柵工							
	防護柵工						
		1号ガードレール基礎		m	7.5	8	Co=3.0m3
		2号ガードレール基礎		m	16.8	17	Co=4.9m3
		ガードレール設置	(材料再利用) Gr-C-2B	m	7.5	8	
		ガードレール設置	Gr-C-2B	m	16.8	17	
		ガードレール	鉄筋重量	kg	44.8	45	
舗装工							
	As舗装						
		表層	再生密粒As t=5cm	m ²	27.8	28	
		路盤	M-30 t=10cm	m ²	27.8	28	

市道小坂町67号線(三原市小坂町下流)					総括	数量計算書	
費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	設計数量	摘 要
構造物撤去工							
	既設構造物撤去						
		コンクリート取壊し	コンクリート(無筋)	m ³	5.7	6	
		殻運搬	コンクリート(無筋)	m ³	5.7	6	
		殻処分	コンクリート(無筋)	t	13.4	13	5.7×2.35=13.4
		舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	m ²	26.5	27	
		殻運搬	アスファルト t=5cm	m ³	1.3	1	
		殻処分	アスファルト t=5cm	t	3.0	3	1.3×2.35=3.0
仮設工							
	土留・仮締切工						
		大型土のう	転用	袋	19.0	19	
			撤去	袋	19.0	19	
	水替工						
		ポンプ設置・撤去		ヶ所	2.0	2	
		ポンプ運転		日	7.0	7	
	汚濁防止工						
		大型土のう	製作	袋	8.0	8	
			転用	袋	8.0	8	
			撤去	袋	16.0	16	
	応急復旧撤去						
		大型土のう	撤去	袋	35.0	35	
	購入土						
		購入土		m3	6.9	7	10.0+8.5+10.1+6.3-28.0=6.9
	残土処分						
		土のう		m3	29.1	30	
	交通管理工						
		交通誘導員		人	64.0	64	

市道小坂町67号線(三原市小坂町下流)				小計		数量計算書	
種 別	細 別	A箇所(復旧部)	B箇所(復旧部)	A箇所(取付部)	B箇所(取付部)	単位	合 計
機械掘削(片切)	礫質土	16.3	42.1	6.4	25.0	m ³	89.8
盛土		2.8	22.7	1.0	1.5	m ³	28.0
切土法面整形	礫質土	16.4	44.3	5.4	18.5	m ²	84.6
盛土法面整形	礫質土	-	-	-	-	m ²	-
残土処分	土砂	22.8	39.3	8.5	31.4	m ³	102.0
機械床堀	礫質土	16.9	38.9	5.7	14.1	m ³	75.6
機械埋戻	転圧なし	7.3	16.5	2.5	6.0	m ³	32.3
基面整正		4.8	13.4	0.5	1.4	m ²	20.1
1号基礎工 (控え75cm)	(1:0.3) 人力打設	4.5	-	-	-	m	4.5
2号基礎工 (控え75cm)	(1:0.4) 人力打設	-	9.7	-	-	m	9.7
3号基礎工 (控え35+10cm)	(1:0.4) 人力打設	-	9.7	-	-	m	9.7
ブロック積工	大型ブロック控750	14.4	33.3	-	-	m ²	47.7
ブロック積工	間知ブロック控350 裏コン控え100	-	10.9	-	-	m ²	10.9
胴込めコンクリート		5.9	13.7	-	-	m ³	19.6
裏込材工	RC-40	7.2	23.2	-	-	m ³	30.4
吸出防止材		14.4	33.3	-	-	m ²	47.7

市道小坂町67号線(三原市小坂町下流)				小計		数量計算書	
種 別	細 別	A箇所(復旧部)	B箇所(復旧部)	A箇所(取付部)	B箇所(取付部)	単位	合 計
1号天端コンクリート (控え75cm)	(1:0.3)	0.7	-	-	-	m ³	0.7
2号天端コンクリート (控え75cm)	(1:0.4)	-	0.9	-	-	m	0.9
3号天端コンクリート (控え35+10cm)	(1:0.4)	-	0.4	-	-	m	0.4
1号小口止工		1.0	-	-	-	ヶ所	1.0
2号小口止工		-	1.0	-	-	ヶ所	1.0
3号小口止工		-	1.0	-	-	ヶ所	1.0
練石積	t=350	-	-	5.2	17.1	m ²	22.3
堤外水路(1)		-	10.3	-	-	m	10.3
堤外水路(2)		-	0	-	2.4	m	2.4
既設堰復旧	コンクリート(無筋)	-	3.8	-	-	m ³	3.8
1号ガードレール基礎		4.8	-	2.7	-	m	7.5
2号ガードレール基礎		-	10.3	-	6.5	m	16.8
ガードレール設置	(材料再利用) Gr-C-2B	4.8	-	2.7	-	m	7.5
ガードレール設置	Gr-C-2B	-	10.3	-	6.5	m	16.8
ガードレール	鉄筋重量	9.0	17.9	6.0	11.9	kg	44.8
表層	再生密粒As t=5cm	6.3	11.0	3.5	7.0	m ²	27.8
路盤	M-30 t=10cm	6.3	11.0	3.5	7.0	m ²	27.8

市道小坂町67号線(三原市小坂町下流)				小計		数量計算書	
種 別	細 別	A箇所(復旧部)	B箇所(復旧部)	A箇所(取付部)	B箇所(取付部)	単位	合 計
コンクリート取壊し	コンクリート(無筋)	0.9	4.5	0.3	-	m ³	5.7
殻運搬	コンクリート(無筋)	0.9	4.5	0.3	-	m ³	5.7
殻処分	コンクリート(無筋)	2.1	10.6	0.7	-	t	13.4
舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	6.7	8.2	3.8	7.8	m ²	26.5
殻運搬	アスファルト t=5cm	0.3	0.4	0.2	0.4	m ³	1.3
殻処分	アスファルト t=5cm	0.7	0.9	0.5	0.9	t	3.0
大型土のう	転用	10.0	9.0	-	-	袋	19.0
	撤去	10.0	9.0	-	-	袋	19.0
ポンプ設置・撤去		1.0	1.0	-	-	ヶ所	2.0
ポンプ運転		2.0	5.0	-	-	日	7.0
大型土のう	製作	8.0	0.0	-	-	袋	8.0
	転用	2.0	6.0	-	-	袋	8.0
	撤去	10.0	6.0	-	-	袋	16.0
大型土のう	撤去	-	35.0	-	-	袋	35.0
購入土						m3	6.9
残土処分						m3	
交通誘導員		18.0	46			人	64.0

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(A箇所復旧部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		3. 6						
SECT. 2. 9	2. 9	3. 0	3. 30	9. 6				
SECT. 4. 8	1. 9	4. 0	3. 50	6. 7				
合 計				16. 3			0. 0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		0. 6						
SECT. 2. 9	2. 9	0. 6	0. 60	1. 7				
SECT. 4. 8	1. 9	0. 6	0. 60	1. 1				
合 計				2. 8			0. 0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		3. 4						
SECT. 2. 9	2. 9	3. 4	3. 40	9. 9				
SECT. 4. 8	1. 9	3. 4	3. 40	6. 5				
合 計				16. 4			0. 0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 0. 0								
SECT. 2. 9	2. 9							
SECT. 4. 8	1. 9							
合 計				0. 0			0. 0	

残土処分

$$\text{土砂} \quad (16.3+16.9)-(2.8 \div 0.9)-7.3 \quad = \quad 22.8 \quad \text{m}^3$$

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(B箇所復旧部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 34. 5		5. 7						
SECT. 39. 5	5. 0	1. 5	3. 60	18. 0				
SECT. 44. 8	5. 3	7. 6	4. 55	24. 1				
合 計				42. 1			0. 0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 34. 5		0. 4						
SECT. 39. 5	5. 0	4. 0	2. 20	11. 0				
SECT. 44. 8	5. 3	0. 4	2. 20	11. 7				
合 計				22. 7			0. 0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 34. 5		4. 9						
SECT. 39. 5	5. 0	3. 7	4. 30	21. 5				
SECT. 44. 8	5. 3	4. 9	4. 30	22. 8				
合 計				44. 3			0. 0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 34. 5								
SECT. 39. 5	5. 0							
SECT. 44. 8	5. 3							
合 計				0. 0			0. 0	

残土処分

$$\text{土砂} \quad (42.1+38.9)-(22.7 \div 0.9)-16.5 \quad = \quad 39.3 \quad \text{m}^3$$

護岸基礎工		作業土工			数 量 計 算			(A箇所復旧部)
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		3. 5						
SECT. 2. 9	2. 9	3. 5	3. 50	10. 2				
SECT. 4. 8	1. 9	3. 5	3. 50	6. 7				
合 計				16. 9			0. 0	

測 点	距 離	埋戻(転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 0. 0		1. 5						
SECT. 2. 9	2. 9	1. 5	1. 50	4. 4				
SECT. 4. 8	1. 9	1. 5	1. 50	2. 9				
合 計				7. 3			0. 0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		1. 0						
SECT. 2. 9	2. 9	1. 0	1. 00	2. 9				
SECT. 4. 8	1. 9	1. 0	1. 00	1. 9				
合 計				4. 8			0. 0	

・コンクリートブロック積基礎

1号基礎工 (1:0.3)

L = 設計図面より = 4.5 m

護岸基礎工		作業土工			数 量 計 算			(B箇所復旧部)
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 34. 5		3. 7						
SECT. 39. 5	5. 0	3. 8	3. 75	18. 8				
SECT. 44. 8	5. 3	3. 8	3. 80	20. 1				
合 計				38. 9			0. 0	

測 点	距 離	埋戻 (転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 34. 5		1. 6						
SECT. 39. 5	5. 0	1. 6	1. 60	8. 0				
SECT. 44. 8	5. 3	1. 6	1. 60	8. 5				
合 計				16. 5			0. 0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 34. 5		1. 3						
SECT. 39. 5	5. 0	1. 3	1. 30	6. 5				
SECT. 44. 8	5. 3	1. 3	1. 30	6. 9				
合 計				13. 4			0. 0	

・コンクリートブロック積基礎

2号基礎工 (1:0.4)

L = 設計図面より = 9.7 m

3号基礎工 (1:0.4)

L = 設計図面より = 9.7 m

法覆護岸工		コンクリートブロック積工			数 量 計 算			(A箇所復旧部)
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控750			裏込碎石 G			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
(1:0.3)								
SECT. 0. 0		3. 2			1. 6			
SECT. 2. 9	2. 9	3. 2	3. 20	9. 3	1. 6	1. 60	4. 6	
(SECT. 4. 5)	1. 6	3. 2	3. 20	5. 1	1. 6	1. 60	2. 6	
合 計				14. 4			7. 2	

測 点	距 離	吸出防止材			胴込めコンクリート			摘 要
		法 長	平 均	平 積	ブ ロック面積	m3/m2	立 積	
(1:0.3)								
SECT. 0. 0		3. 2						
SECT. 2. 9	2. 9	3. 2	3. 20	9. 3				
(SECT. 4. 5)	1. 6	3. 2	3. 20	5. 1				
					(別紙より)			
合 計				14. 4	14. 4	×0. 410=	5. 9	0. 41m3/m2

・コンクリートブロック積

1号天端コンクリート

$$\begin{array}{lcl}
 \text{L} = & \text{設計図面より} & = 4.5 \text{ m} \\
 \text{コンクリート} & \text{V} = 4.5 \times 1.50 & /10.0 = 0.7 \text{ m}^3 \\
 \text{型枠} & \text{A} = 4.5 \times 2.16 & /10.0 = 1.0 \text{ m}^2
 \end{array}$$

法覆護岸工		コンクリートブロック積工			数 量 計 算			(B箇所復旧部)
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控750			裏込碎石 G			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
(1:0.4)								
(SECT. 34. 8)		3. 4			1. 7			
SECT. 39. 5	4. 7	3. 4	3. 40	16. 0	1. 7	1. 70	8. 0	
(SECT. 44. 5)	5. 0	3. 5	3. 45	17. 3	1. 8	1. 75	8. 8	
合 計				33. 3			16. 8	

測 点	距 離	吸出防止材			胴込めコンクリート			摘 要
		法 長	平 均	平 積	ブ ロ ッ ク 面 積	m3/m2	立 積	
(1:0.4)								
(SECT. 34. 8)		3. 4						
SECT. 39. 5	4. 7	3. 4	3. 40	16. 0				
(SECT. 44. 5)	5. 0	3. 5	3. 45	17. 3				
合 計				33. 3	33. 3	×0. 410=	13. 7	0. 41m3/m2

・コンクリートブロック積

2号天端コンクリート

$$\begin{array}{lcl}
 \text{L} = & \text{設計図面より} & = 9.7 \text{ m} \\
 \text{コンクリート} & \text{V} = 9.7 \times 0.97 & /10.0 = 0.9 \text{ m}^3 \\
 \text{型枠} & \text{A} = 9.7 \times 2.79 & /10.0 = 2.7 \text{ m}^2
 \end{array}$$

法覆護岸工		コンクリートブロック積工			数 量 計 算			(B箇所復旧部)
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控350 裏コン100			裏込碎石 G			摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
(1:0.4)								
(SECT. 34. 8)		1. 1			0. 6			
SECT. 39. 5	4. 7	1. 2	1. 15	5. 4	0. 7	0. 65	3. 1	
(SECT. 44. 5)	5. 0	1. 0	1. 10	5. 5	0. 6	0. 65	3. 3	
合 計				10. 9			6. 4	

測 点	距 離							摘 要
		法 長	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	
合 計				0. 0			0. 0	

・コンクリートブロック積

3号天端コンクリート

L =

設計図面より

=

9.7 m

コンクリート

V =

9.7

×

0.41

/10.0 =

0.4 m³

型枠

A =

9.7

×

1.80

/10.0 =

1.7 m²

護岸付属物工

(A箇所復旧部)

・小口止工

1号小口止工 (1:0.3)

N= 設計図面より = 1 ヶ所

護岸附属物工・排水構造物工

(B箇所復旧部)

・小口止工

2号小口止工 (1:0.4)

$$N = \text{設計図面より} = 1 \text{ ヶ所}$$

3号小口止工 (1:0.4)

$$N = \text{設計図面より} = 1 \text{ ヶ所}$$

$$\text{小口止工合計} = 2 \text{ ヶ所}$$

・用水構造物

堤外水路

$$L = \text{設計図面より} = 10.3 \text{ m}$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 1.89 \times 10.3 / 10.0 = 1.9 \text{ m}^3$$

$$\text{形枠} \quad A = 7.23 \times 10.3 / 10.0 = 7.4 \text{ m}^2$$

・既設堰復旧

$$\begin{aligned} \text{コンクリート} \quad V = & 0.45 \times 1.67 \times (3.23 + 0.21 + 3.20) / 2 \\ & + (1.00 \times 2 + 0.47) / 2 \times 0.50 \times (0.50 + 0.50) \\ & + (0.81 + 0.29 + 1.23) / 2 \times 0.30 \times (1.00 \times 2 + 0.28) / 2 \\ & - 0.20 \times 0.25 \times 1.00 \\ & + (0.21 + 0.29) / 2 \times (1.00 \times 2 + 0.28 + 0.47) / 2 = 3.8 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{型枠} \quad A = & (3.23 + 0.21 + 3.20) / 2 \times 0.45 \times 2 \\ & + (0.50 + 0.686) \times 0.50 \times 2 + (0.21 + 0.29) / 2 \times 0.275 \\ & + \{(1.23 + 0.29 + 0.81) / 2 - 0.25 \times 0.20\} \times 0.411 \\ & + (1.00 \times 2 + 0.47) / 2 \times 0.50 \times 5 \\ & + (1.00 \times 2 + 0.28) / 2 \times 0.30 \times 2 = 8.5 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

防護柵工

(A箇所復旧部)

・防護柵工

1号ガードレール基礎

$L = \text{設計図面より} = 4.8 \text{ m}$

コンクリート $V = 6.24 \times 4.8 / 10.0 = 3.0 \text{ m}^3$

形枠 $A = 16.97 \times 4.8 / 10.0 = 8.1 \text{ m}^2$

敷モルタル $V = 0.32 \times 4.8 / 10.0 = 0.2 \text{ m}^3$

基礎碎石 $A = 1.16 \times 4.8 / 10.0 = 0.6 \text{ m}^2$

ガードレール(建込用)

(材料再利用) $L = \text{設計図面より} = 4.8 \text{ m}$

ガードレール(支柱)設置箇所

$N = 4.8 / 2.0 + 1.0 = 3 \text{ ヶ所}$

ガードレール鉄筋重量 (鉄筋D13)

$W = 2.986 \times 3 = 9.0 \text{ kg}$

防護柵工

(B箇所復旧部)

・防護柵工

2号ガードレール基礎

$L = \text{設計図面より} = 10.3 \text{ m}$

コンクリート $V = 4.73 \times 10.3 / 10.0 = 4.9 \text{ m}^3$

形枠 $A = 13.79 \times 10.3 / 10.0 = 14.2 \text{ m}^2$

敷モルタル $V = 0.29 \times 10.3 / 10.0 = 0.3 \text{ m}^3$

基礎碎石 $A = 2.06 \times 10.3 / 10.0 = 2.1 \text{ m}^2$

ガードレール(建込用)

$L = \text{設計図面より} = 10.3 \text{ m}$

ガードレール(支柱)設置箇所

$N = 10.3 / 2.0 + 1.0 = 6 \text{ ヶ所}$

ガードレール鉄筋重量 (鉄筋D13)

$W = 2.986 \times 6 = 17.9 \text{ kg}$

舗装工		舗 装 工			数 量 計 算			(A箇所復旧部)
測 点	距 離	表層(再生密粒As) t=5cm						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		1. 3						
SECT. 2. 9	2. 9	1. 3	1. 30	3. 8				
SECT. 4. 8	1. 9	1. 3	1. 30	2. 5				
合 計				6. 3			0. 0	

測 点	距 離	路盤(M-30) t=10cm						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 0. 0		1. 3						
SECT. 2. 9	2. 9	1. 3	1. 30	3. 8				
SECT. 4. 8	1. 9	1. 3	1. 30	2. 5				
合 計				6. 3			0. 0	

構造物撤去工

(A箇所復旧部)

・既設構造物撤去

コンクリート取壊

$$\text{撤去体積} \quad A = (0.4 + 0.1) / 2 \times 2.9 + 0.1 \times 1.9 = 0.9 \text{ m}^3$$

$$\text{Co殻運搬} \quad V = 0.9 \text{ m}^3$$

$$\text{Co殻処分} \quad W = 0.9 \times 2.35 = 2.1 \text{ t}$$

As舗装撤去

$$\text{撤去面積} \quad A = (2.9 + 1.9) \times 1.4 = 6.7 \text{ m}^2$$

$$\text{撤去体積} \quad V = 6.7 \times 0.05 = 0.3 \text{ m}^3$$

$$\text{As殻運搬} \quad V = 0.3 \text{ m}^3$$

$$\text{As殻処分} \quad W = 0.3 \times 2.35 = 0.7 \text{ t}$$

構造物撤去工

(B箇所復旧部)

・既設構造物撤去

既設堰撤去

$$\begin{aligned} \text{撤去体積} \quad V = & 0.45 \times 1.67 \times (4.19 + 4.34) / 2 \\ & + (1.0 \times 2 + 0.47) / 2 \times 0.5 \times (4.51 + 4.34) / 2 \\ & - (1.0 \times 2 + 0.47) / 2 \times 0.5 \times (1.10 + 1.12) \\ & - 0.20 \times 0.25 \times 1.00 \quad = \quad 4.5 \quad \text{m}^3 \end{aligned}$$

$$\text{Co殻運搬} \quad V = \quad = \quad 4.5 \quad \text{m}^3$$

$$\text{Co殻処分} \quad W = \quad 4.5 \quad \times \quad 2.35 \quad = \quad 10.6 \quad \text{t}$$

As舗装撤去

$$\text{撤去面積} \quad A = (1.2 + 0.4) / 2 \times 5.0 + (0.4 + 1.2) / 2 \times 5.3 \quad = \quad 8.2 \quad \text{m}^2$$

$$\text{撤去体積} \quad V = \quad 8.2 \quad \times \quad 0.05 \quad = \quad 0.4 \quad \text{m}^3$$

$$\text{As殻運搬} \quad V = \quad = \quad 0.4 \quad \text{m}^3$$

$$\text{As殻処分} \quad W = \quad 0.4 \quad \times \quad 2.35 \quad = \quad 0.9 \quad \text{t}$$

[illegible]

[illegible]

土 量 配 分(大型土のう)

応急仮復旧

本復旧

B箇所(応急) = 27.0

合計 = 27.0 袋

A箇所(仮締切) = 10.0

〃 (汚濁防止) = 10.1

B箇所(仮締切) = 8.5

〃 (汚濁防止) = 6.3

合 計 = 34.9 袋

補足土

必要土 - 流用土

34.9 - 27.0 = 7.9 袋

※ 作業残土処理

流用分 27.0 /1.2 = 22.5 m³

購入分 7.9 /1.2 = 6.6 m³

合計 = 29.1 m³

仮設工		水替対象面積						(A箇所)
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控750						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(1:0.3)								
SECT. 0.0		1.9						
SECT. 2.9	2.9	2.1	2.00	5.8				
(SECT. 4.5)	1.6	2.1	2.10	3.4				
合 計				9.2				

水替対象数量

1号基礎工(1:0.3)	延長 (別紙より)	L =	4.5	m
コンクリート	V =	4.5 × 2.09	/10.0 =	0.9 m ³
型枠	A =	4.5 × 4.84	/10.0 =	2.2 m ²
基礎碎石	A =	4.5 × 10.18	/10.0 =	4.6 m ²
小口止	(別紙より)	N =	1.0	ヶ所

仮設工		水替対象面積						(B箇所)
測 点	距 離	コンクリートブロック積 控750						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
(1:0.4)								
(SECT. 34. 8)		3. 6						
SECT. 39. 5	4. 7	2. 7	3. 15	14. 8				
(SECT. 44. 5)	5. 0	2. 7	2. 70	13. 5				
合 計				28. 3				

水替対象数量

2号基礎工(1:0.4)

延長 (別紙より) L = 9.7 m

コンクリート V = 9.7 × 2.21 / 10.0 = 2.1 m³

型枠 A = 9.7 × 5.21 / 10.0 = 5.1 m²

基礎砕石 A = 9.7 × 9.96 / 10.0 = 9.7 m²

3号基礎工(1:0.4)

延長 (別紙より) L = 9.7 m

コンクリート V = 9.7 × 1.14 / 10.0 = 1.1 m³

型枠 A = 9.7 × 4.00 / 10.0 = 3.9 m²

基礎砕石 A = 9.7 × 6.20 / 10.0 = 6.0 m²

小口止

(別紙より) N = 2.0 ヶ所

既設堰復旧

コンクリート (別紙より) V = 3.8 m³

－水替日数算定表－小坂町67号線(下流) A箇所

標準日数は土木工事標準積算基準書(共通編、参考資料編)R3年8月より計上する。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックは緑化ブロック積工(150kg/個以上)にて標準作業量を計上する
- ・玉石石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工 種		種 別		作 業 量	単位	日 当 り 作 業	単位	作 業 日 数			適 用	
								実施日数		工期		
										1.46		
土工	盛土	路体(築堤)盛土	2.5m未満		m ³	50.0	m3/日	0.00			基共-P.152	
			2.5m以上4.0m未満		m ³	86.0	m3/日	0.00			基共-P.152	
			4.0m以上 10,000m3未満 障害無し		m ³	370.0	m3/日	0.00			基共-P.152	
植生工	人工張芝工	人工張芝			m ²	222.0	m2/日	0.00			基共-P.160	
護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工			m ²	13.0	m2/日	0.00			基共-P.161	
		大型ブロック積		9.2	m ²	42.0	m2/日	0.22			基共-P.161	
		ブロック張工	150kg/個未満		m ²	41.0	m2/日	0.00			基共-P.161	
			150kg/個以上		m ²	92.0	m2/日	0.00			基共-P.161	
		環境保全型ブロック設置	150kg/個以上		m ²	24.0	m2/日	0.00			基共-P.161	
	基礎工	コンクリート	無筋	基礎砕石有	0.9	m ³	3.7	m3/日	0.24		基共-P.161	
				基礎砕石無		m ³	4.5	m3/日	0.00			基共-P.161
		小口止め工			1.0	箇所	1.0	箇所/日	1.00		基Ⅱ-共,第4章	
		石積工	石積工	練石		m ²	19.0	m2/日	0.00			基共-P.162
	石張工	石張工	練石		m ²	31.0	m2/日	0.00			基共-P.162	
空石				m ²	31.0	m2/日	0.00			基共-P.162		
根固工	ブロック据付	2.5t以下	Co 0.17～0.23m3									
			PI 2.00～2.20m2		個	25.0	個/日	0.00			基共-P.200	
		2.5tを超え5.5t以下	Co 1.15～1.25m3									
			PI 7.06～7.91m2		個	9.4	個/日	0.00			基共-P.201	
かご工	かご工	じゃかご	φ45		m	56.0	m/日	0.00			基共-P.182	
			φ60		m	31.0	m/日	0.00			基共-P.182	
		ふとんかご	40*120		m	27.0	m/日	0.00			基共-P.182	
			50*120		m	21.0	m/日	0.00			基共-P.182	
			60*120		m	18.0	m/日	0.00			基共-P.182	
擁壁工	場所打擁壁	小型擁壁	無筋	0.5～0.6m未満	m ³	1.2	m3/日	0.00			基共-P.163	
				コンクリート	0.6～0.8m未満	m ³	1.5	m3/日	0.00			基共-P.163
					0.8～1.0m以下	m ³	1.6	m3/日	0.00			基共-P.163
		重力式擁壁	無筋	1～2m未満	m ³	5.7	m3/日	0.00			基共-P.163	
				コンクリート	2～5m以下	m ³	7.8	m3/日	0.00			基共-P.163
		場所打擁壁2		コンクリートポンプ車		m ³	80.0	m3/日	0.00			基共-P.163
排水工	ヒューム管	φ400～600	90° 巻		m	6.0	m/日	0.00			基共-P.166	
			180° 巻		m	5.0	m/日	0.00			基共-P.166	
			360° 巻		m	3.0	m/日	0.00			基共-P.166	

作業日数計: 1.46 (日)
水替日数: 2.00 (日)

－水替日数算定表－小坂町67号線(下流) B箇所

標準日数は土木工事標準積算基準書(共通編、参考資料編)R3年8月より計上する。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックは緑化ブロック積工(150kg/個以上)にて標準作業量を計上する
- ・玉石石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工 種		種 別		作 業 量	単位	日 当 り 作 業	単位	作業日数			適 用	
								実施日数		工期		
										4.20		
土工	盛土	路体(築堤)盛土	2.5m未満		m ³	50.0	m3/日	0.00			基共-P.152	
			2.5m以上4.0m未満		m ³	86.0	m3/日	0.00		基共-P.152		
			4.0m以上 10,000m3未満 障害無し		m ³	370.0	m3/日	0.00		基共-P.152		
植生工	人工張芝工	人工張芝			m ²	222.0	m2/日	0.00			基共-P.160	
護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工			m ²	13.0	m2/日	0.00			基共-P.161	
		大型ブロック積		28.3	m ²	42.0	m2/日	0.67			基共-P.161	
		ブロック張工	150kg/個未満		m ²	41.0	m2/日	0.00			基共-P.161	
			150kg/個以上		m ²	92.0	m2/日	0.00			基共-P.161	
		環境保全型ブロック設置	150kg/個以上		m ²	24.0	m2/日	0.00			基共-P.161	
	基礎工	コンクリート	無筋	基礎砕石有	3.2	m ³	3.7	m3/日	0.86		基共-P.161	
				基礎砕石無		m ³	4.5	m3/日	0.00		基共-P.161	
	小口止め工			2.0	箇所	1.0	箇所/日	2.00			基Ⅱ-共,第4章	
	石積工	石積工	練石		m ²	19.0	m2/日	0.00			基共-P.162	
石張工	石張工	練石		m ²	31.0	m2/日	0.00			基共-P.162		
		空石		m ²	31.0	m2/日	0.00			基共-P.162		
根固工	ブロック据付	2.5t以下	Co 0.17～0.23m3									
			PI 2.00～2.20m2		個	25.0	個/日	0.00			基共-P.200	
		2.5tを超え5.5t以下	Co 1.15～1.25m3									
			PI 7.06～7.91m2		個	9.4	個/日	0.00			基共-P.201	
かご工	かご工	じゃかご	φ45		m	56.0	m/日	0.00			基共-P.182	
			φ60		m	31.0	m/日	0.00			基共-P.182	
		ふとんかご	40*120		m	27.0	m/日	0.00			基共-P.182	
			50*120		m	21.0	m/日	0.00			基共-P.182	
			60*120		m	18.0	m/日	0.00			基共-P.182	
擁壁工	場所打擁壁	小型擁壁	無筋	0.5～0.6m未満		m ³	1.2	m3/日	0.00		基共-P.163	
				コンクリート	0.6～0.8m未満		m ³	1.5	m3/日	0.00		基共-P.163
					0.8～1.0m以下		m ³	1.6	m3/日	0.00		基共-P.163
		重力式擁壁	無筋	1～2m未満	3.8	m ³	5.7	m3/日	0.67		基共-P.163	
				コンクリート	2～5m以下		m ³	7.8	m3/日	0.00		基共-P.163
		場所打擁壁2		コンクリートポンプ車		m ³	80.0	m3/日	0.00		基共-P.163	
	排水工	ヒューム管	φ400～600	90° 巻		m	6.0	m/日	0.00		基共-P.166	
			180° 巻		m	5.0	m/日	0.00		基共-P.166		
			360° 巻		m	3.0	m/日	0.00		基共-P.166		

作業日数計: 4.20 (日)
水替日数: 5.00 (日)

標準日数は土木工事標準積算基準書(共通編、参考資料編)R3年8月より計上する。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックは緑化ブロック積工(150kg/個以上)にて標準作業量を計上する
- ・玉石石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工 種		種 別		作 業 量	単位	日 当 り 作 業	単位	作業日数			適 用	
								実施日数		工期		
										8.47		
土工	掘削	土砂	小規模土工		22.7	m ³	37.0	m3/日	0.61		基共-P.160	
	盛土	路体(築堤)盛土	2.5m未満		3.8	m ³	50.0	m3/日	0.08		基共-P.152	
			2.5m以上4.0m未満			m ³	86.0	m3/日	0.00		基共-P.152	
			4.0m以上 10,000m3未満 障害無し			m ³	370.0	m3/日	0.00		基共-P.152	
植生工	人工張芝工	人工張芝				m ²	222.0	m2/日	0.00		基共-P.160	
擁壁工 ・護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工				m ²	13.0	m2/日	0.00		基共-P.161	
			大型ブロック積			14.4	m ²	42.0	m2/日	0.34		基共-P.161
				ブロック張工	150kg/個未満		m ²	41.0	m2/日	0.00		基共-P.161
			150kg/個以上			m ²	92.0	m2/日	0.00		基共-P.161	
			環境保全型ブロック設置	150kg/個以上		m ²	24.0	m2/日	0.00		基共-P.161	
	基礎工	コンクリート	無筋	基礎砕石有	0.9	m ³	3.7	m3/日	0.24		基共-P.161	
				基礎砕石無		m ³	4.5	m3/日	0.00		基共-P.161	
	天端コン	コンクリート	無筋		0.7	m ³	3.4	m3/日	0.21		基共-P.161	
	小口止め工				1.0	箇所	1.0	箇所/日	1.00		基Ⅱ-共,第4章	
	石積工	石積工	練石			5.2	m ²	19.0	m2/日	0.27		基共-P.162
	石張工	石張工	練石				m ²	31.0	m2/日	0.00		基共-P.162
			空石				m ²	31.0	m2/日	0.00		基共-P.162
既設撤去工 かご工	舗装版取壊	アスファルト	小規模土工		10.5	m ²	23.0	m2/日	0.46		基共-P.156	
	かご工	じゃかご	φ45			m	56.0	m/日	0.00		基共-P.182	
			φ60			m	31.0	m/日	0.00		基共-P.182	
		ふとんかご	40*120			m	27.0	m/日	0.00		基共-P.182	
			50*120			m	21.0	m/日	0.00		基共-P.182	
			60*120			m	18.0	m/日	0.00		基共-P.182	
擁壁工	場所打擁壁	小型擁壁	無筋	0.5～0.6m未満		m ³	1.2	m3/日	0.00		基共-P.163	
				0.6～0.8m未満	4.7	m ³	1.5	m3/日	3.13		基共-P.163	
			0.8～1.0m以下		m ³	1.6	m3/日	0.00		基共-P.163		
		重力式擁壁	無筋	1～2m未満		m ³	5.7	m3/日	0.00		基共-P.163	
				コンクリート	2～5m以下		m ³	7.8	m3/日	0.00		基共-P.163
	場所打擁壁2		コンクリートポンプ車			m ³	80.0	m3/日	0.00		基共-P.163	
排水工	ヒューム管	管単体	φ200～350			m	50.0	m/日	0.00		基共-P.166	
	ヒューム管	φ400～600	90° 巻			m	6.0	m/日	0.00		基共-P.166	
			180° 巻			m	5.0	m/日	0.00		基共-P.166	
			360° 巻			m	3.0	m/日	0.00		基共-P.166	
防護柵	防護柵復旧	ガードレール	支柱・レール共		7.5	m	3.6	m/日	2.08		基共-P.264	
		ガードパイプ	支柱・パイプ共			m	4.9	m/日	0.00		基共-P.264	
舗装工	アスファルト舗装 車道・路肩部	表層	アスファルト 1.4m未満		9.8	m ²	250.0	m2/日	0.04		基共-P.238	
			アスファルト 1.4m～3.0m			m ²	1300.0	m2/日	0.00		基共-P.238	
		路盤	上層路盤		9.8	m ²	940.0	m2/日	0.01		基共-P.238	
			下層路盤			m ²	940.0	m2/日	0.00		基共-P.238	
	アスファルト舗装 歩道	表層	アスファルト 1.4m未満			m ²	250.0	m2/日	0.00		基共-P.238	
			アスファルト 1.4m以上			m ²	940.0	m2/日	0.00		基共-P.238	
	アスカーブ		路盤			m ²	268.0	m2/日	0.00		基共-P.238	

作業日数計: 8.47 (日)
交通誘導員日数: 9.00 (日)
必要交通誘導員 18 (人) 2名配置

標準日数は土木工事標準積算基準書(共通編、参考資料編)R3年8月より計上する。

尚、標準作業量の記載がない工種については以下とする。

- ・環境保全型ブロックは緑化ブロック積工(150kg/個以上)にて標準作業量を計上する
- ・玉石石積については、ブロック積工(150kg/個未満)にて標準作業量を計上する
- ・その他については、歩掛より編成人員、台数を仮定して標準作業量を計上する

工 種	種 別	作 業 量	単 位	日 当 り 作 業	単 位	作業日数			適 用
						実施日数		工期	
								22.70	
土工	掘削	土砂	小規模土工	67.1	m ³	37.0	m3/日	1.81	基共-P.160
	盛土	路体(築堤)盛土	2.5m未満	24.2	m ³	50.0	m3/日	0.48	基共-P.152
			2.5m以上4.0m未満		m ³	86.0	m3/日	0.00	基共-P.152
			4.0m以上 10,000m3未満 障害無し		m ³	370.0	m3/日	0.00	基共-P.152
植生工	人工張芝工	人工張芝			m ²	222.0	m2/日	0.00	基共-P.160
擁壁工 ・護岸工	ブロック積(張)工	ブロック積工		10.9	m ²	13.0	m2/日	0.84	基共-P.161
		大型ブロック積 ブロック張工		33.3	m ²	42.0	m2/日	0.79	基共-P.161
			150kg/個未満		m ²	41.0	m2/日	0.00	基共-P.161
			150kg/個以上		m ²	92.0	m2/日	0.00	基共-P.161
			環境保全型ブロック設置		m ²	24.0	m2/日	0.00	基共-P.161
	基礎工	コンクリート	無筋	3.2	m ³	3.7	m3/日	0.86	基共-P.161
			基礎砕石有		m ³	4.5	m3/日	0.00	基共-P.161
	天端コン	コンクリート	無筋	1.3	m ³	3.4	m3/日	0.38	基共-P.161
	小口止め工			2.0	箇所	1.0	箇所/日	2.00	基Ⅱ-共,第4章
	石積工	石積工	練石	17.1	m ²	19.0	m2/日	0.90	基共-P.162
	石張工	石張工	練石		m ²	31.0	m2/日	0.00	基共-P.162
			空石		m ²	31.0	m2/日	0.00	基共-P.162
既設撤去工 かご工	舗装版取壊	アスファルト	小規模土工	16.0	m ²	23.0	m2/日	0.70	基共-P.156
	かご工	じゃかご	φ45		m	56.0	m/日	0.00	基共-P.182
			φ60		m	31.0	m/日	0.00	基共-P.182
		ふとんかご	40*120		m	27.0	m/日	0.00	基共-P.182
			50*120		m	21.0	m/日	0.00	基共-P.182
			60*120		m	18.0	m/日	0.00	基共-P.182
擁壁工	場所打擁壁	小型擁壁	無筋	0.5～0.6m未満	m ³	1.2	m3/日	0.00	基共-P.163
			コンクリート	0.6～0.8m未満	m ³	1.5	m3/日	5.33	基共-P.163
				0.8～1.0m以下	m ³	1.6	m3/日	0.00	基共-P.163
		重力式擁壁	無筋	1～2m未満	m ³	5.7	m3/日	0.67	基共-P.163
			コンクリート	2～5m以下	m ³	7.8	m3/日	0.00	基共-P.163
	場所打擁壁2		コンクリートポンプ車		m ³	80.0	m3/日	0.00	基共-P.163
排水工	ヒューム管	管単体	φ200～350		m	50.0	m/日	0.00	基共-P.166
	ヒューム管	φ400～600	90° 巻		m	6.0	m/日	0.00	基共-P.166
			180° 巻		m	5.0	m/日	0.00	基共-P.166
			360° 巻		m	3.0	m/日	0.00	基共-P.166
	場所打水路	無筋	10m当りCo 3.0～4.2m3	12.7	m	4.0	m/日	3.18	基共-P.171
防護柵	防護柵復旧	ガードレール	支柱・レール共	16.8	m	3.6	m/日	4.67	基共-P.264
		ガードパイプ	支柱・パイプ共		m	4.9	m/日	0.00	基共-P.264
舗装工	アスファルト舗装 車道・路肩部	表層	アスファルト 1.4m未満	18.0	m ²	250.0	m2/日	0.07	基共-P.238
			アスファルト 1.4m～3.0m		m ²	1300.0	m2/日	0.00	基共-P.238
		路盤	上層路盤	18.0	m ²	940.0	m2/日	0.02	基共-P.238
			下層路盤		m ²	940.0	m2/日	0.00	基共-P.238
	アスファルト舗装 歩道	表層	アスファルト 1.4m未満		m ²	250.0	m2/日	0.00	基共-P.238
			アスファルト 1.4m以上		m ²	940.0	m2/日	0.00	基共-P.238
		路盤			m ²	268.0	m2/日	0.00	基共-P.238
	アスカーブ				m	260.0	m/日	0.00	基共-P.238

作業日数計: 22.70 (日)
交通誘導員日数: 23.00 (日)
必要交通誘導員 46 (人) 2名配置

市道小坂町67号線(三原市小坂町下流)				小計		数量計算書	
種 別	細 別	A箇所(取付部)	B箇所(取付部)			単位	合 計
1号天端コンクリート (控え75cm)	(1:0.3)	-	-			m	0.0
2号天端コンクリート (控え75cm)	(1:0.4)	-	-			m	0.0
3号天端コンクリート (控え35+10cm)	(1:0.4)	-	-			m	0.0
1号小口止工		-	-			ヶ所	0.0
2号小口止工		-	-			ヶ所	0.0
3号小口止工		-	-			ヶ所	0.0
練石積	t=350	5.2	17.1			m ²	22.3
堤外水路(復旧)		-	2.4			m	2.4
既設堰復旧	コンクリート(無筋)	-	-			m ³	0.0
1号ガードレール基礎		2.7	-			m	2.7
2号ガードレール基礎		-	6.5			m	6.5
ガードレール設置	(材料再利用) Gr-C-2B	2.7	-			m	2.7
ガードレール設置	Gr-C-2B	-	6.5			m	6.5
ガードレール	鉄筋重量	6.0	11.9			kg	17.9
表層	再生密粒As t=5cm	3.5	7.0			m ²	10.5
路盤	M-30 t=10cm	3.5	7.0			m ²	10.5

[illegible]

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(A箇所取付部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 8		4. 0						
	0. 5	4. 0	4. 00	2. 0				
	2. 2	0. 0	2. 00	4. 4				
合 計				6. 4			0. 0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 8		0. 6						
	0. 5	0. 6	0. 60	0. 3				
	2. 2	0. 0	0. 30	0. 7				
合 計				1. 0			0. 0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 4. 8		3. 4						
	0. 5	3. 4	3. 40	1. 7				
	2. 2	0. 0	1. 70	3. 7				
合 計				5. 4			0. 0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
SECT. 4. 8								
	0. 5							
	2. 2							
合 計				0. 0			0. 0	

残土処分

土砂 $(6.4+5.7)-(1 \div 0.9)-2.5 = 8.5 \text{ m}^3$

土 工		掘削・盛土・法面整形			数 量 計 算			(B箇所取付部)
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0						
	2.8	5.7	2.85	8.0				
SECT. 34.5	0.5	5.7	5.70	2.9				
SECT. 44.8		7.6						
	0.5	7.6	7.60	3.8				
	2.7	0.0	3.80	10.3				
合 計				25.0			0.0	

測 点	距 離	盛土 B						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0						
	2.8	0.4	0.20	0.6				
SECT. 34.5	0.5	0.4	0.40	0.2				
SECT. 44.8		0.4						
	0.5	0.4	0.40	0.2				
	2.7	0.0	0.20	0.5				
合 計				1.5			0.0	

測 点	距 離	切土法面整形(土砂)						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
		0.0						
	2.8	4.9	2.45	6.9				
SECT. 34.5	0.5	4.9	4.90	2.5				
SECT. 44.8		4.9						
	0.5	4.9	4.90	2.5				
	2.7	0.0	2.45	6.6				
合 計				18.5			0.0	

測 点	距 離	盛土法面整形						摘 要
		法 長	平 均	平 積	法 長	平 均	平 積	
	2.8							
SECT. 34.5	0.5							
SECT. 44.8								
	0.5							
	2.7							
合 計				0.0			0.0	

残土処分

土砂 $(25+14.1)-(1.5 \div 0.9)-6 = 31.4 \text{ m}^3$

護岸基礎工		作業土工			数 量 計 算			(A箇所取付部)
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 8		3. 5						
	0. 5	3. 5	3. 50	1. 8				
	2. 2	0. 0	1. 75	3. 9				
合 計				5. 7			0. 0	

測 点	距 離	埋戻 (転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
SECT. 4. 8		1. 5						
	0. 5	1. 5	1. 50	0. 8				
	2. 2	0. 0	0. 75	1. 7				
合 計				2. 5			0. 0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 4. 8		1. 0						
	0. 5	1. 0	1. 00	0. 5				
合 計				0. 5			0. 0	

護岸基礎工		作業土工			数 量 計 算			(B箇所取付部)
測 点	距 離	床掘(土砂) E (S E)						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0						
	2.8	3.7	1.85	5.2				
SECT. 34.5	0.5	3.7	3.70	1.9				
SECT. 44.8		3.8						
	0.5	3.8	3.80	1.9				
	2.7	0.0	1.90	5.1				
合 計				14.1			0.0	

測 点	距 離	埋戻(転圧なし) F u						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0						
	2.8	1.6	0.80	2.2				
SECT. 34.5	0.5	1.6	1.60	0.8				
SECT. 44.8		1.6						
	0.5	1.6	1.60	0.8				
	2.7	0.0	0.80	2.2				
合 計				6.0			0.0	

測 点	距 離	基面整正						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
		1.3						
SECT. 34.5	0.5	1.3	1.30	0.7				
SECT. 44.8		1.3						
	0.5	1.3	1.30	0.7				
合 計				1.4			0.0	

・取付工

練石積 t=0

終点付近

$$A = \frac{(2.30 - 0.50) \times 3.70}{2} + 0.50 \times 3.70 = 5.2 \text{ m}^2$$

・取付工

練石積 t=0

起点付近

L

SL

SL

$$A = (3.00 - 2.40) \times 1.10 / 2 + 2.40 \times 1.10 = 2.97 \text{ m}^2$$

$$A = (2.40 - 0.50) \times 3.90 / 2 + 0.50 \times 3.90 = 5.66 \text{ m}^2$$

終点付近

L

SL

SL

$$A = (2.90 - 2.40) \times 1.00 / 2 + 2.40 \times 1.00 = 2.65 \text{ m}^2$$

$$A = (2.40 - 0.50) \times 4.00 / 2 + 0.50 \times 4.00 = 5.80 \text{ m}^2$$

$$\text{合 計} = 17.1 \text{ m}^2$$

・用水構造物

堤外水路

$$L = \text{設計図面より} = 2.4 \text{ m}$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 1.63 \times 2.4 / 10.0 = 0.4 \text{ m}^3$$

$$\text{形枠} \quad A = 7.23 \times 2.4 / 10.0 = 1.7 \text{ m}^2$$

防護柵工

(A箇所取付部)

・防護柵工

1号ガードレール基礎

$L = \text{設計図面より} = 2.7 \text{ m}$

コンクリート $V = 6.24 \times 2.7 / 10.0 = 1.7 \text{ m}^3$

形枠 $A = 16.97 \times 2.7 / 10.0 = 4.6 \text{ m}^2$

敷モルタル $V = 0.32 \times 2.7 / 10.0 = 0.1 \text{ m}^3$

基礎碎石 $A = 1.16 \times 2.7 / 10.0 = 0.3 \text{ m}^2$

ガードレール(建込用)

(材料再利用) $L = \text{設計図面より} = 2.7 \text{ m}$

ガードレール(支柱)設置箇所

$N = 2.7 / 2.0 + 1.0 = 2 \text{ ヶ所}$

ガードレール鉄筋重量 (鉄筋D13)

$W = 2.986 \times 2 = 6.0 \text{ kg}$

防護柵工

(B箇所取付部)

・防護柵工

2号ガードレール基礎

$$L = 3.2 + 3.3 = 6.5 \text{ m}$$

$$\text{コンクリート} \quad V = 4.73 \times 6.5 / 10.0 = 3.1 \text{ m}^3$$

$$\text{形枠} \quad A = 13.79 \times 6.5 / 10.0 = 9.0 \text{ m}^2$$

$$\text{敷モルタル} \quad V = 0.29 \times 6.5 / 10.0 = 0.2 \text{ m}^3$$

$$\text{基礎碎石} \quad A = 2.06 \times 6.5 / 10.0 = 1.3 \text{ m}^2$$

ガードレール(建込用)

$$L = 3.2 + 3.3 = 6.5 \text{ m}$$

ガードレール(支柱)設置箇所

$$N = 6.5 / 2.0 + 1.0 = 4 \text{ ヶ所}$$

ガードレール鉄筋重量 (鉄筋D13)

$$W = 2.986 \times 4 = 11.9 \text{ kg}$$

舗装工		舗 装 工			数 量 計 算			(A箇所取付部)
測 点	距 離	表層(再生密粒As) t=5cm						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 4. 8		1. 3						
	2. 7	1. 3	1. 30	3. 5				
合 計				3. 5			0. 0	

測 点	距 離	路盤(M-30) t=10cm						摘 要
		幅	平 均	平 積	幅	平 均	平 積	
SECT. 4. 8		1. 3						
	2. 7	1. 3	1. 30	3. 5				
合 計				3. 5			0. 0	

舗装工		舗 装 工			数 量 計 算			(B箇所取付部)
測 点	距 離	表層(再生密粒As) t=5cm			幅			摘 要
		幅	平 均	平 積				
		1.05						
SECT. 34.5	3.3	1.05	1.05	3.5				
SECT. 44.8		1.10						
	3.2	1.10	1.10	3.5				
合 計				7.0			0.0	

測 点	距 離	路盤(M-30) t=10cm			幅			摘 要
		幅	平 均	平 積				
		1.05						
SECT. 34.5	3.3	1.05	1.05	3.5				
SECT. 44.8		1.10						
	3.2	1.10	1.10	3.5				
合 計				7.0			0.0	

構造物撤去工

(A箇所取付部)

・既設構造物撤去

コンクリート取壊

$$\text{撤去体積} \quad A = 0.1 \times 2.7 = 0.3 \text{ m}^3$$

$$\text{Co殻運搬} \quad V = \quad = 0.3 \text{ m}^3$$

$$\text{Co殻処分} \quad W = 0.3 \times 2.35 = 0.7 \text{ t}$$

As舗装撤去

$$\text{撤去面積} \quad A = 1.4 \times 2.7 = 3.8 \text{ m}^2$$

$$\text{撤去体積} \quad V = 3.8 \times 0.05 = 0.2 \text{ m}^3$$

$$\text{As殻運搬} \quad V = \quad = 0.2 \text{ m}^3$$

$$\text{As殻処分} \quad W = 0.2 \times 2.35 = 0.5 \text{ t}$$

構造物撤去工

(B箇所取付部)

・既設構造物撤去

As舗装撤去

$$\text{撤去面積} \quad A = 1.2 \times 3.3 + 1.2 \times 3.2 = 7.8 \quad \text{m}^2$$

$$\text{撤去体積} \quad V = 7.8 \quad \times \quad 0.05 = 0.4 \quad \text{m}^3$$

$$\text{As殻運搬} \quad V = \quad = 0.4 \quad \text{m}^3$$

$$\text{As殻処分} \quad W = 0.4 \quad \times \quad 2.35 = 0.9 \quad \text{t}$$

位置図



国土地理院地図引用