

工事番号		576										
設計年度		令和3年度	道路災害復旧工事（市道本郷町清水池田線）									
施工月日	令和 年 月 日	災害復旧事業 三原市本郷町南方										
施工方法	請負											
工事期間												
工事概要				起工理由								
施工内容 工事延長 L=2.5m 土工 一式 コンクリートブロック積工(道路用) A= 7 m <sup>2</sup> 植生工(人工張芝) A=2m <sup>2</sup>												

仕様書

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

1 本特記仕様書は、三原市本郷町南方 道路災害復旧工事（市道本郷町清水池田線）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

## 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 8:00～17:00（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 隨時 清掃、工事后 補装欠損部補修（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。

### 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）『1-1-31 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加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

#### 2 法定外の労災保険の付保

(1) 受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。

(2) 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、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。

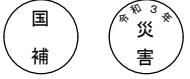
### 第5章 その他

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。

図面番号	1 / 2	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図面	縮 尺	1 / 1
路線名	市道本郷町清水池田線		
工事箇所	三原市本郷町南方 地内		

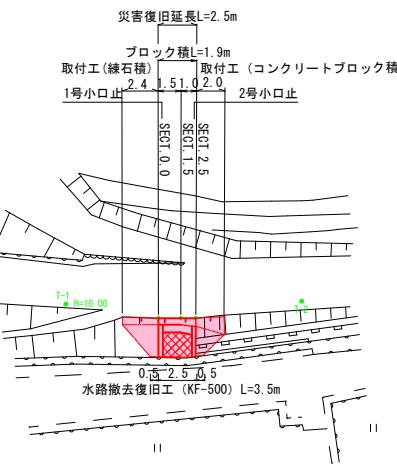
三原市

工事番号 第576号



平面図

S=1:250

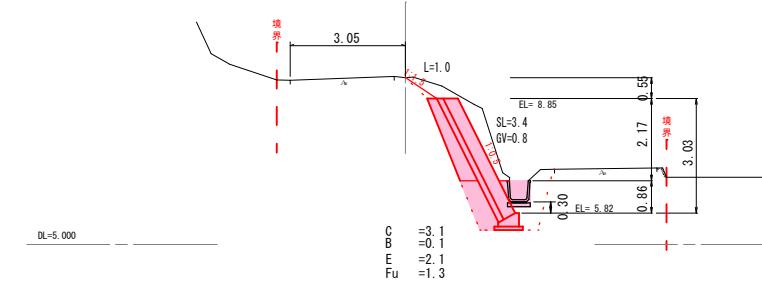


点名	X座標	Y座標	備考
T-1	183.455	319.861	
T-2	168.083	317.343	
SECT. 0.0	177.699	317.884	
SECT. 1.5	176.149	317.627	
SECT. 2.5	175.177	317.453	

SECT. 2.5

GH=9.40

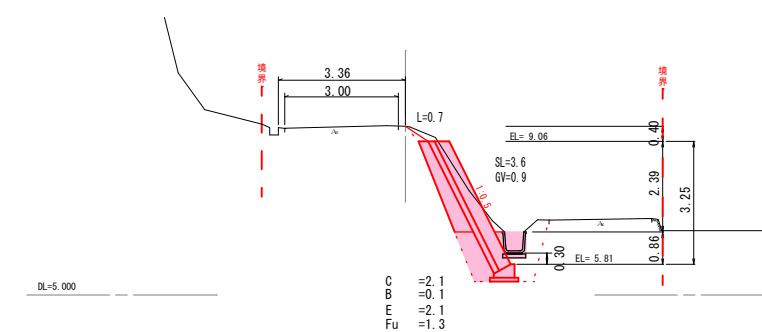
FH=9.40



SECT. 1.5

GH=9.46

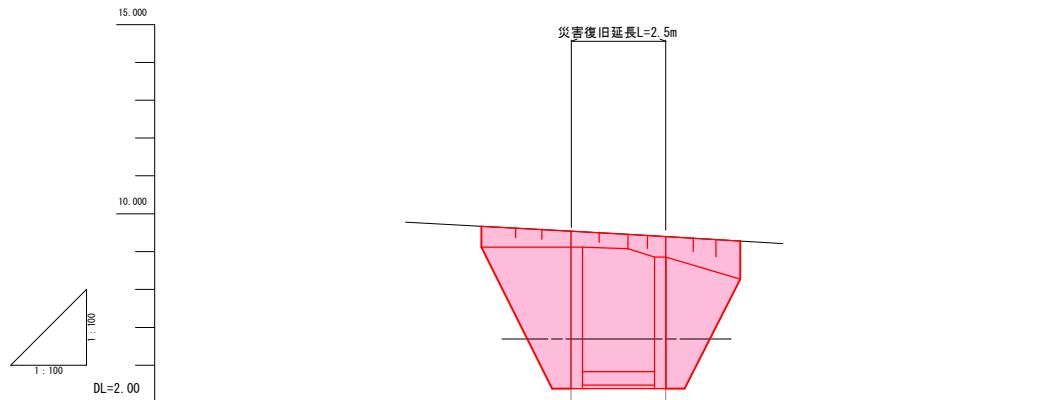
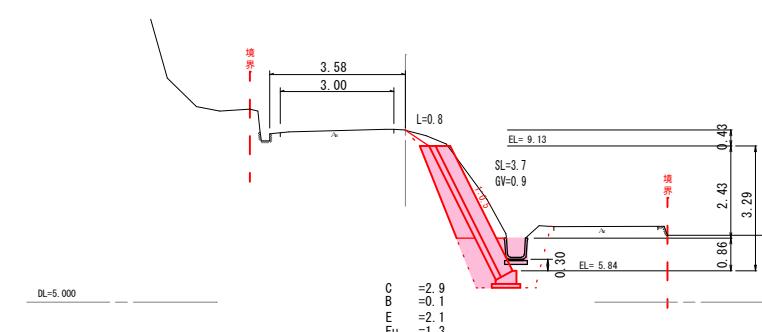
FH=9.46



SECT. 0.0

GH=9.54

FH=9.54



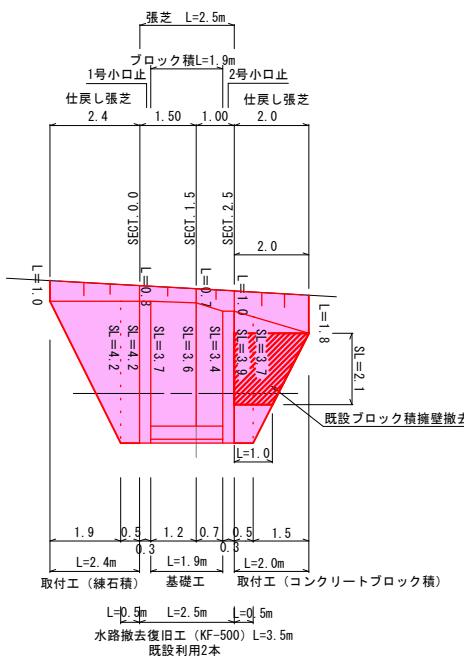
勾配	
計画高	9.54 9.46 9.40
盛切高	0.00 0.00 0.00
地盤高	9.54 9.46 9.40
追加距離	0.00 1.50 2.50
点間距離	0.00 1.50 1.00
測点番号	SECT. 0.0 SECT. 1.5 SECT. 2.5

既設利用4本

図面番号	2/2	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図面	縮 尺	1/1
路線名	市道本郷町清水池田線		
工事箇所	三原市本郷町南方 地内		
三原市			

### 展開図

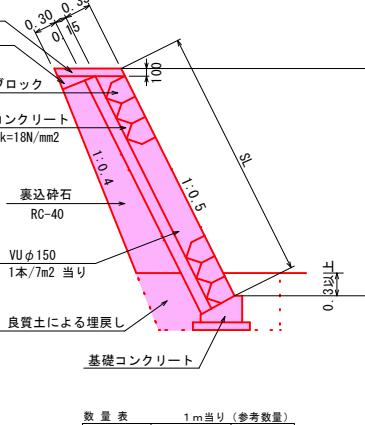
S=1:100



### 構造図

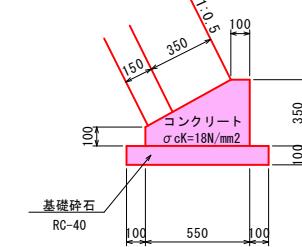
コンクリートブロック積

S=1:50



ブロック基礎

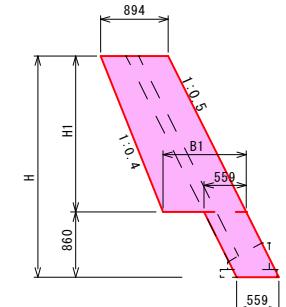
S=1:20



数量表 1m 当り (参考数量)		
種別	規格	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.136m <sup>3</sup>
型枠	小型構造物	0.45m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40	0.75m <sup>2</sup>
		0.075m <sup>3</sup>

### 小口止工

S=1:20



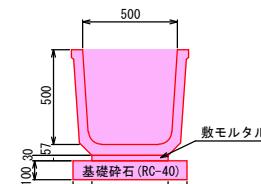
種別	H1	H	B1
1号小口止工	2.430	3.290	1.137
2号小口止工	2.170	3.030	1.111

1号小口止工 (H=3.0~5.0m)  
コンクリート ( $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ )  
 $V=(0.894+1.137) \times 1/2 \times 2.430 + 0.559 \times 0.86 \times 0.3 = 0.9m^3$

2号小口止工 (H=3.0~5.0m)  
コンクリート ( $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ )  
 $V=(0.894+1.111) \times 1/2 \times 2.170 + 0.559 \times 0.86 \times 0.3 = 0.8m^3$

### 水路撤去復旧工

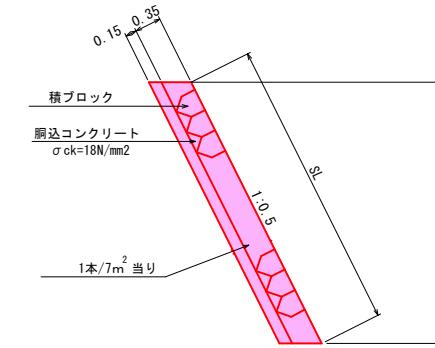
既設利用 (KF-500) S=1:20



数量表 1.0m 当り (参考数量)		
種別	規格	数量
U型削溝	既設利用 (KF-500)	5本
基礎碎石	RC-40	0.6m <sup>3</sup>

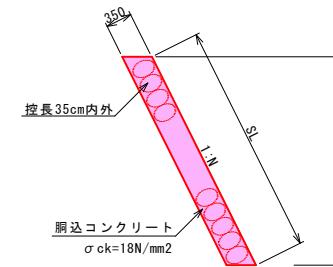
### 雑工 (取付工)

コンクリートブロック積 S=1:50



### 雑工 (取付工)

練石積 S=1:50



# 数 量 総 括 表

—道路災害復旧工事（市道本郷町清水池田線）—

# 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
<b>本工事費</b>				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模)	m3	6	レベル4
路床盛土工	施工幅員2.5m未満	式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	0.3	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	7	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部 現場制約無し	m2	2	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
人工張芝	人工芝	m2	2	レベル4
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積	18-8-40BB	m2	7	レベル4

# 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・裏込材(碎石)	RC-40	m3	2	レベル4
コンクリートブロック基礎	18 8 - 40BB	m	2	レベル4
天端コンクリート	18-8-40B	m3	2	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	箇所	2	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝(設置)	KF-500	m	3	レベル4
プレキャストU型側溝(撤去)	KF-500	m	3	レベル4
雑工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂	m3	8	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	0.4	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	土砂	m2	5	レベル4
植生工		式	1	レベル3
人工張芝	人工芝	m2	5	レベル4
作業土工		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
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	練石 雜割石	m2	6	レベル4
胴込・裏込コンクリート		m3	0.7	レベル4
Coブロック工(Coブロック積)		式	1	レベル3
コンクリートブロック積	18-8-40BB	m2	5	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	RC-40	m3	2	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	機械施工	m3	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
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.km超)	m3	1	レベル4
殻処分	コンクリート殻	m3	1	レベル4
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝(設置)	KF-500	m	1	レベル4
プレキャストU型側溝(撤去)	KF-500	m	1	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				

## 工事数量総括表

頁0 -0004

# 参 考 資 料

—道路災害復旧工事（市道本郷町清水池田線）—

# 総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-04.02.01(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 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 03 補正しない	
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	1	式			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 上記以外(小規模)	6	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	6	m3			SPK21040001 00 単第0 -0001 表
路床盛土工 施工幅員2.5m未満	1	式			Y1E010105 レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	0.3	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	0.3	m3			SPK21040004 00 単第0 -0002 表

# 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	1	式			Y1E010107 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	7	m2			Y1E01010701 レベル4
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	7	m2			SPK21040024 00  単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 盛土部 現場制約無し	2	m2			Y1A01010602 レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	2	m2			SPK21040024 00  単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
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6.0km以下(5.0km超)	20	m3			Y1E01010502 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6.0km以下(5.0km超)	20	m3			SPK21040002 00  単第0 -0005 表
残土等処分	20	m3			Y1E01011003 レベル4

# 本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分費	20	m3			F0000000003 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
人工張芝 人工芝	2	m2			Y1E01040111 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	2	m2			SPK21040032 00
石・ブロック積(張)工	1	式			单第0 -0006 表 Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 土砂	5	m3			Y1E01070102 レベル4

# 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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	5	m3			SPK21040015 00  単第0 -0007 表
埋戻し 土砂	3	m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	3	m3			SPK21040019 00  単第0 -0008 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積 18-8-40BB	7	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	7	m2			SDT00039 00  単第0 -0009 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	2	m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	2	m3			SPK21040044 00  単第0 -0010 表
コンクリートブロック基礎 18 8 - 40BB	2	m			Y1E01070301レベル4

# 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
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	0.14	m3			SPK21040048 00  单第0 -0011 表
天端コンクリート 18-8-40B	2	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.2	m3			SPK21040049 00  单第0 -0012 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	2	箇所			Y1A01070314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00  单第0 -0013 表
2号小口止工	1	箇所			V0002 00  单第0 -0016 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝（設置） KF-500	3	m			Y1E01090301レベル4

# 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
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	3	m			SDT00013 00  单第0 -0017 表
プレキャストU型側溝(撤去) KF-500	3	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝撤去 KF-500	3	m			F0000000002 00 U型側溝設置 (2,801円) × 0.5=1,400円
雜工	1	式			Y2999 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 土砂	8	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	8	m3			SPK21040001 00  单第0 -0001 表
路床盛土工	1	式			Y3999 レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	0.4	m3			Y1E01010301 レベル4

# 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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	0.4	m3			SPK21040004 00  单第0 -0002 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(盛土部) 土砂	5	m2			Y1E01010701 レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	5	m2			SPK21040024 00  单第0 -0004 表
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
人工張芝 人工芝	5	m2			Y1E01040111 レベル4
張芝 人工芝	5	m2			TDP21040009 00  総合単価を使用
作業土工	1	式			Y1A010201 レベル3
床掘り 土砂	2	m3			Y1A01020102 レベル4

# 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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	2	m3			SPK21040015 00  単第0 -0007 表
埋戻し 土砂	1	m3			Y1A01020103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK21040019 00  単第0 -0008 表
石積(張)工	1	式			Y1E010709 レベル3
石積 練石 雜割石	6	m2			Y1A01071005レベル4
石積(積工) 積工 練石 雜割石	6	m2			SPK21040054 00  単第0 -0018 表
胴込・裏込コンクリート	0.7	m3			Y1E01070907レベル4
胴込・裏込コンクリート 張工 18-8-40BB	0.7	m3			SPK21040056 00  単第0 -0019 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3

# 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
コンクリートブロック積 18-8-40BB	5	m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工 滑面ブロック 18-8-40BB	5	m2			SDT00039 00 単第0 -0020 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	2	m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	2	m3			SPK21040044 00 単第0 -0010 表
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 機械施工	1	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0021 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
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.km超)	1	m3			Y1E01121601レベル4

# 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
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)	1	m3			SPK21040138 00  单第0 -0022 表
殻処分 コンクリート殻	1	m3			Y1E01121602 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻処分費	3	t			F0000000001 00
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝(設置) KF-500	1	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 材料別途 L=2000mm/本	1	m			SDT00013 00  单第0 -0017 表
プレキャストU型側溝(撤去) KF-500	1	m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝撤去 KF-500	1	m			F0000000002 00  U型側溝設置(2,801円) × 0.5=1,400円

# 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
** 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...
一般管理費計					

## 本工事費 内訳表

頁0 -0013

# 施工単価表

頁0 -0014

掘削

土砂 上記以外(小規模) 標準  
機械構成比: 30.15% 労務構成比: 58.62% 材料構成比: 11.23% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1 m3 当り  
標準単価: 1,114.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.23%		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 F=7 土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

頁0 -0015

路体(築堤)盛土

施工幅員2.5m未満

機械構成比: 0.78%

労務構成比: 99.01%

SPK21040004

単第0 -0002 表

1

m3

当り

標準単価:

5,709.20000

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

<重>振動ローラ(ハンドガイド式)

質量0.8~1.1t

振動ローラ(舗装用)

[ハンドガイド式]

質量0.8~1.1t

KTPC00008

KTPT00008

普通作業員

90.40%

普通作業員

RTPC00002

RTPT00002

特殊作業員

8.61%

特殊作業員

RTPC00001

RTPT00001

軽油

パトロール給油, 2~4KL積載車給油

0.21%

軽油1.2号パトロール給油

TTPC00013

TTPT00013

積算単価

積算単価

EP001

A=1 施工幅員2.5m未満


# 施工単価表

頁0 -0016

法面整形		SPK21040024 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		単第0 -0003 表	
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%
				1	m2 当り 標準単価 : 783.41000
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
<貯>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 D=2 切土部 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=2 E=1 現場制約無し -(全ての費用)		

# 施工単価表

頁0 -0017

法面整形		SPK21040024		単第0 -0004 表	
盛土部 法面締固め有り 現場制約無し 機械構成比: 13.56% 労務構成比: 74.09%		レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土 材料構成比: 12.35% 市場単価構成比: 0.00%		1 標準単価:	m2 当り 626.51000
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
<貯>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	13.56%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 E=1 盛土部 現場制約無し -(全ての費用)			B=1 D=2 法面締固め有り レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

# 施工単価表

頁0 -0018

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) SPK21040002  
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%

単第0 -0005 表

1 m3 当り  
標準単価: 1,786.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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=29 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離6.0km以下(5.0km超)			B=5 D=1 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) DID区間無し		

# 施工単価表

頁0 -0019

人工張芝

張芝 幅100cm ワラ付

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 63.79% 材料構成比: 36.21% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0006 表

1 m2 当り

標準単価: 629.62000

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	46.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	36.21%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

# 施工単価表

頁0 -0020

床掘り

SPK21040015

単第0 -0007 表

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%

1 m3 当り  
標準単価: 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 -0021

埋戻し

土砂

機械構成比: 10.59% 労務構成比:

SPK21040019

上記以外(小規模)

85.50% 材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0008 表

1

m3

当り

標準単価:

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
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
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.90%		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		

## 施工單価表

頁0 -0022

埋戻し

土砂

機械構成比： 10.59% 務務構成比：

SPK21040019

### 上記以外(小規模)

85.50% 材料構

材料構成比: 3.91%

## 单比

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(東京地)

单第0 -0008 表

1

m

3 当り

3,520.0000

# 施工単価表

頁0 -0023

コンクリートブロック積工(練積)  
滑面ブロック

SDT00039

18-8-40BB

単第0 -0009 表

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】  時間的制約なし	1.000	m2			
コンクリート積みブロック-滑面-<JIS A5371> 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)	0.392	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=0.35 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

頁0 -0024

胴込・裏込材(碎石)

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

SPK21040044

単第0 -0010 表

1

m3

当り

機械構成比: 10.20% 労務構成比: 65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,559.20000

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

<貯>バックホウ(クローラ型クレーン機能付)

山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6)吊能力2.9t

排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音

10.20%

バックホウ

[クローラ型クレーン付]

排ガス型(第2次)山積0.8m<sup>3</sup>吊2.9t

KTPC00006

KTPT00006

普通作業員

39.35%

普通作業員

RTPC00002

RTPT00002

特殊作業員

15.00%

特殊作業員

RTPC00001

RTPT00001

運転手(特殊)

11.06%

運転手(特殊)

RTPC00006

RTPT00006

その他(労務)

その他(労務)

ER009

再生クラッシャラン

40~0mm

20.49%

再生クラッシャーラン

RC-40

TTPC00008

TTPT00008

軽油

パトロール給油,2~4KL積載車給油

3.36%

軽油1.2号パトロール給油

TTPC00013

TTPT00013

積算単価

積算単価

EP001

A=1

間知・平・連節・緑化ブロック

B=1 RC-40

## 施工單価表

頁0 -0025

### 胴込・裏込材(碎石)

## 間知・平・連節・緑化ブロック

機械構成比： 10.20% 労務構成比：

RC-40

SPK21040044

单第0 -0010 表

1

m3

当り

機械構成比: 10.20% 労務構成比: 65.95% 材料構成比: 23.85% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,559.20000

# 施工単価表

頁0 -0026

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0011 表

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
<貯>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
<貯>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

頁0 -0028

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0012 表

1 m3 当り  
標準単価 : 50,892.00000

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%	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)		標準単価 :	50,892.00000	備考
<貯>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m <sup>3</sup> (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0.8m <sup>3</sup> 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		
レディーミキ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		

## 施工單価表

頁0 -0029

天端コンクリート

SPK21040049

单第0 -0012 表

18-8-40BB 一般養生 標準単価： 1 m3 当り  
機械構成比： 3.15% 岩盤構成比： 66.15% 材料構成比： 30.70% 市場単価構成比： 0.00%

## 施工單価表

頁0 -0030

1号小口止工

v0001

单第0 -0013 表

箇所 当り

# 施工単価表

頁0 -0031

コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 機械構成比: 4.43% 労務構成比: 39.79%		SPK21040140 バックホウ(クレーン機能付)打設 材料構成比: 55.78% 市場単価構成比: 0.00%	単第0 -0014 表 1 m3 当り 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
<貯>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m <sup>3</sup> (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0.8m <sup>3</sup> 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

## 施工單価表

頁0 -0032

## コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比： 4.43% 労務構成比：

SPK21040140

## バックホウ(クレーン機能付)打設

39.79% 材料構成比: 55.78%

市場単価構成比: 0.00%

单第0 -0014 表

1

1

当たり

28,968.0000

# 施工単価表

頁0 -0033

型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00%

SPK21040142

小型構造物

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0015 表

1

m2

当り

標準単価:

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 一般型枠  
C=1 -(全ての費用)

B=2 小型構造物

## 施工單価表

頁0 -0034

2号小口止工

v0002

单第0 -0016 表

1 箇所 当り

## 施工單価表

頁0 -0035

U型側溝

材料別途 L=2000mm/本

SDT00013

单第0 -0017 表

1

m

当り

# 施工単価表

頁0 -0036

石積(積工)

積工

機械構成比:

7.04%

労務構成比:

練石 雜割石

SPK21040054

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%

単第0 -0018 表

1

m2

当り

標準単価:

12,067.00000

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
<貯>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 雜割石			B=1 練石		

# 施工単価表

頁0 -0037

胴込・裏込コンクリート

SPK21040056

単第0 -0019 表

張工 18-8-40BB 1 m<sup>3</sup> 当り  
機械構成比: 2.73% 労務構成比: 32.19% 材料構成比: 65.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 25,680.00000

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
<貯>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m <sup>3</sup> (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	2.73%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m <sup>3</sup> 吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	15.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.53%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミックスコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	63.50%		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	1.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=2 張工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

## 施工單価表

頁0 -0038

## 胴込・裏込コンクリート

SPK21040056

单第0 -0019 表

張工

機械構成比： 2.73% 務務構成比：

18-8-40BB

32.19

材料構成

成比： 65.08%

市場単価構成比: 0.00%

1

m

当り

機械構成比: 2.73% 務務構成比: 32.19% 材料構成比: 65.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 25,680.00000

# 施工単価表

頁0 -0039

コンクリートブロック積工  
滑面ブロック

SDT00039

18-8-40BB

単第0 -0020 表

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】  時間的制約なし	1.000	m2			
コンクリート積みブロック-滑面-<JIS A5371> 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)	0.392	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=0.35 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)		

## 施工單価表

頁0 -0040

## 構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

单第0 -0021 表

1 m3 当り

# 施工単価表

頁0 -0041

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%

SPK21040138

DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

材料構成比: 14.74%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0022 表

1

m3

当り

標準単価:

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)		

# 数量計算書

－道路災害復旧工事（市道本郷町清水池田線）－

## 工事数量総括表

工事名	令和3年第576号 市道本郷町清水池田線 三原市本郷町南方			事業区分 工事区分	道路改築 道路改良	
	工種・種別・細別	規格	単位			
道路土工						
掘削工						
掘削	土砂 小規模	m3	6.4	6		
路床盛土工						
路床盛土	2.5m未満	m3	0.3	0.3		
法面整形工						
法面整形(切土部)	土砂	m2	6.9	7		
法面整形(盛土部)	土砂	m2	2.0	2		
残土処理工						
土砂等運搬	土砂	m3	16.6	20		
残土等処分		m3	16.6	20		
法面工						
植生工						
人工張芝		m2	2.0	2		
石・ブロック積工						
作業土工						
床掘り	土砂 小規模	m3	5.3	5		
埋戻し	土砂 小規模	m3	3.3	3		
コンクリートブロック工						
コンクリートブロック基礎	18N/mm <sup>2</sup>	m	1.9	2		
ブロック積	1:0.5 裏Co(t=150)	m2	6.9	7		
裏込材(碎石)	RC-40	m3	1.7	2		
ブロック積天端		m	1.9	2		
	コンクリート 18N/mm <sup>2</sup>	m3	0.2	0.2		
小口止工・間切工	小型構造物	箇所	2.0	2		
	コンクリート	m3	1.7	2		
	型枠	m2	13.3	13		
排水構造物工						
排水構造物撤去・復旧						
排水構造物撤去	KF500	m	2.5	3		
排水構造物復旧	KF500	m	2.5	3		

### 工事数量総括表

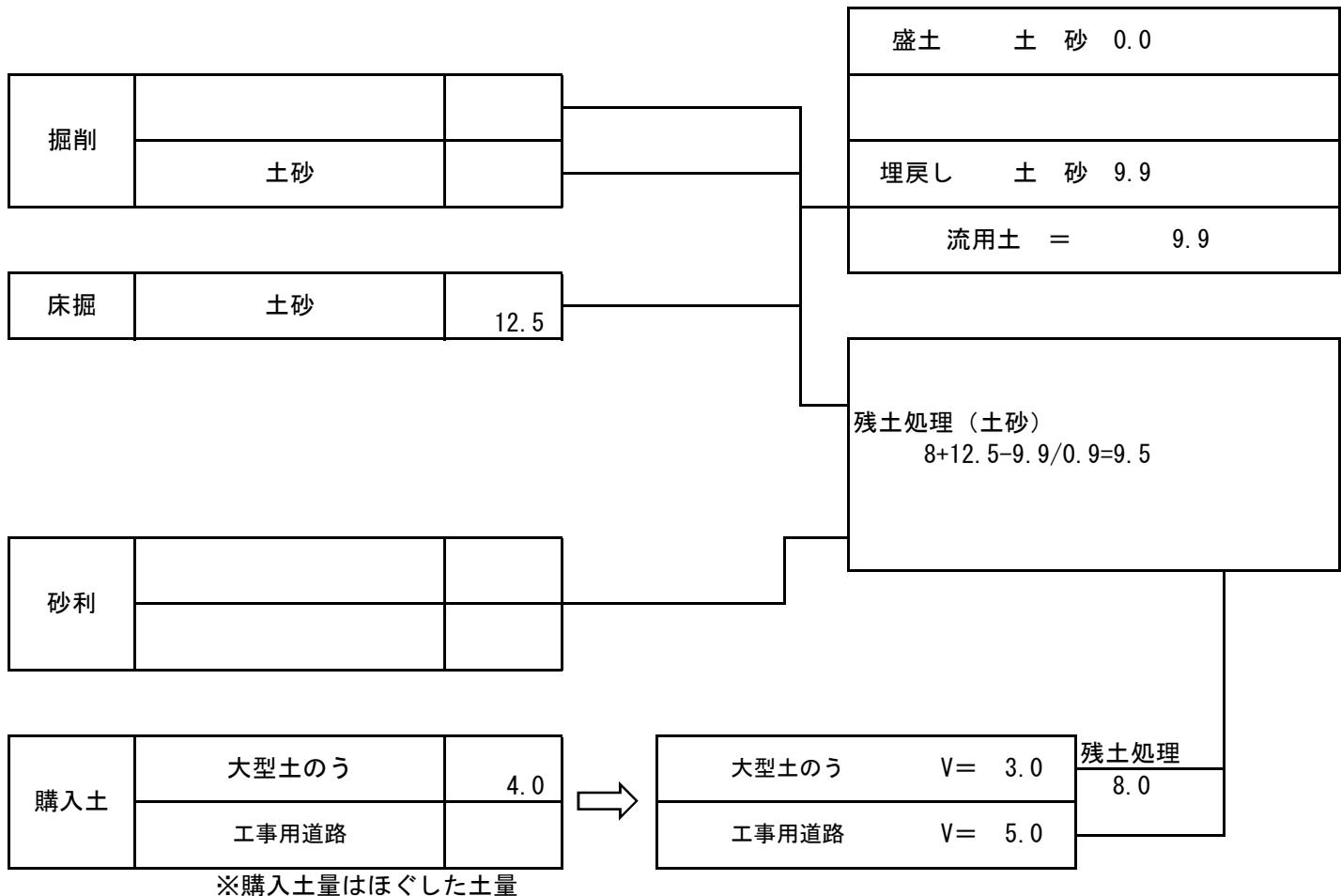




計第		撤去工			計算表		
測 点	距離	コンクリート			舗装剥ぎ取り		
		C	平均	立積		平均	立積
SECT. 0.0	0.0	0.5					15.6
	1.5	0.5	0.50	0.8			
					t=5cm		0.8
	床版撤去 $10.8 \times 0.2 = 2.2\text{m}^3$			2.2			
合 計	1.5			3.0			

# 土 量 配 分 表

計第 表



施工日数 計算書

工種		数量	算式	日数	適用	標準作業量
作業土工	床掘(土砂)	12.5	12.5 / 32	0.4		32 m3/日
	埋戻し	9.9	9.9 / 40	0.3		40 m3/日
函渠工						
	基礎碎石	6.8	6.8 / 155	0.1		155 m2/日
	均しコンクリー	1.0	1 / 5	0.2		5 m3/日
	均し型枠	1.3	1.3 / 15	0.1		15 m2/日
	設置	1.0	1 / 1	1		1 箇所/日
合計				2.1		3 日

位 置 図 (市道本郷町清水池田線)

