

工 事 番 号		部 長	室 長	室長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和2年度		道路災害復旧工事（大和町高路線その2）  災害復旧事業 三原市大和町棕梨				
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 189.0m  土工 一式 コンクリート擁壁工 L= 12m 植生工 A= 3m2 舗装工 A=23m2							



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、三原市大和町椋梨 道路災害復旧工事（大和町高路線その2）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2年8月 広島県※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。（<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>）
  - ・その他関連規格類

### 第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。  
広島県工事中情報共有システム  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

## 第2章 施工条件

### 第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

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

1 施工時間 8:00～17:00（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 工食用道路

#### 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 工食用機資材の仮置き

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2年8月 広島県）『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

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。

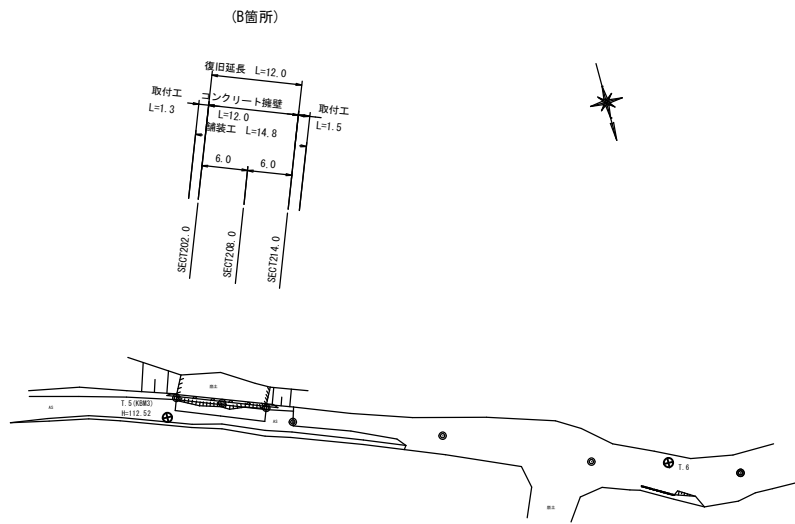
なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

## 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。

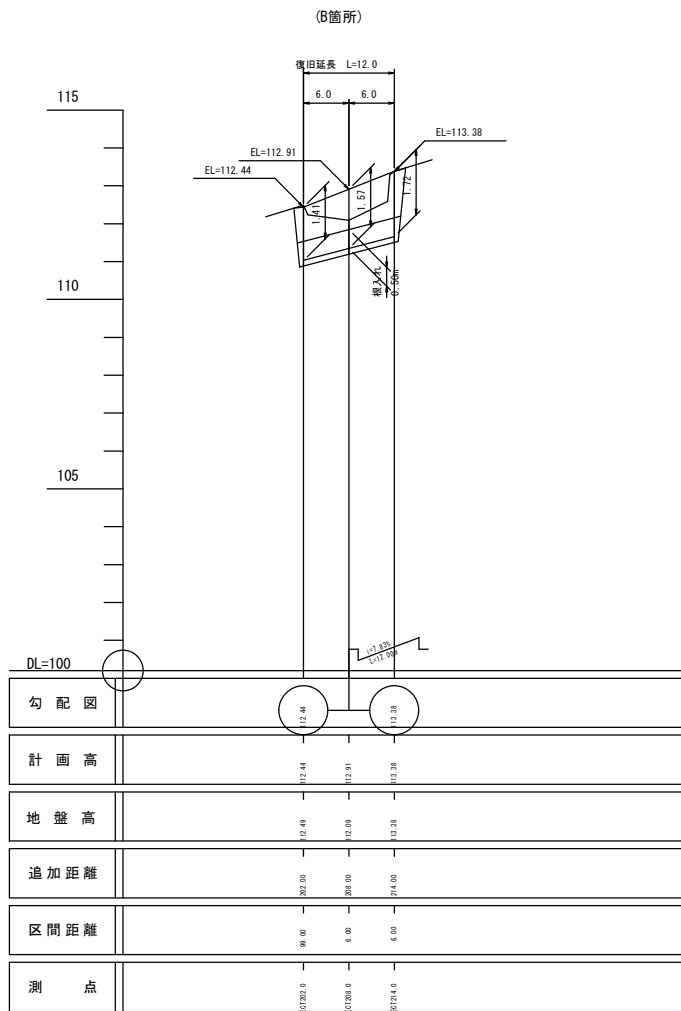
図面番号		縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図(その2)	番号	1/5
路線名	市道 高路線		
工事箇所	三原市大和町椋梨		
三原市			

平面図 S=1:500

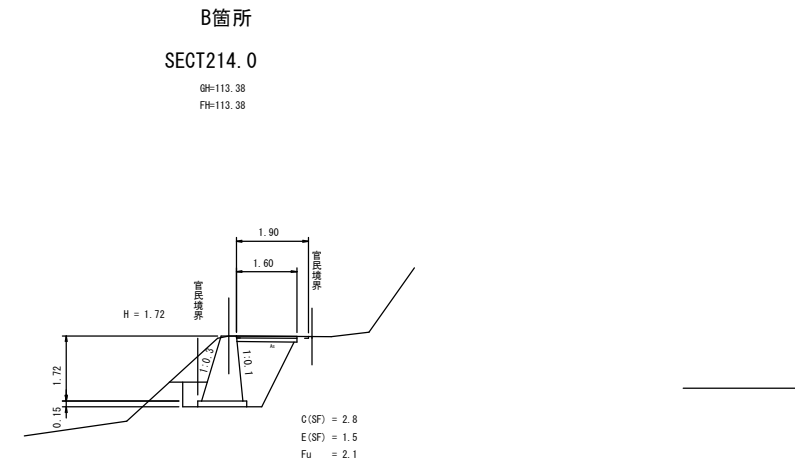


点名	H	X	Y	摘要
T.5(KM3)	112.52	112.716	304.364	
T.6		106.729	370.538	
SECT202.0		115.272	305.573	B箇所
SECT208.0		114.614	311.588	B箇所
SECT214.0		113.974	317.426	B箇所

縦断面図 V=1:100  
H=1:500

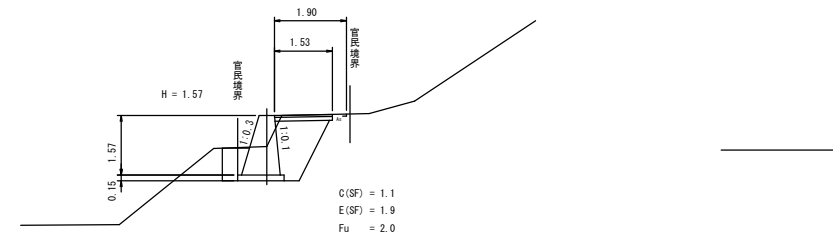


横断面図 S=1:100



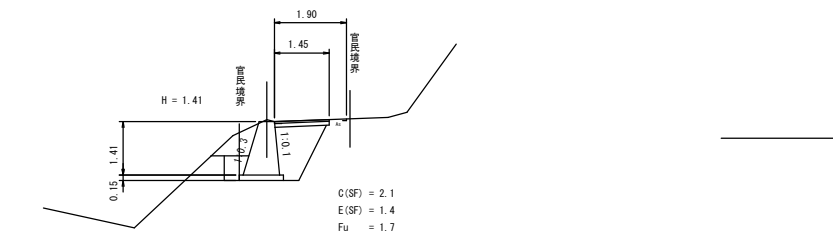
DL=112.00

SECT208.0



DL=112.00

SECT202.0



DL=112.00

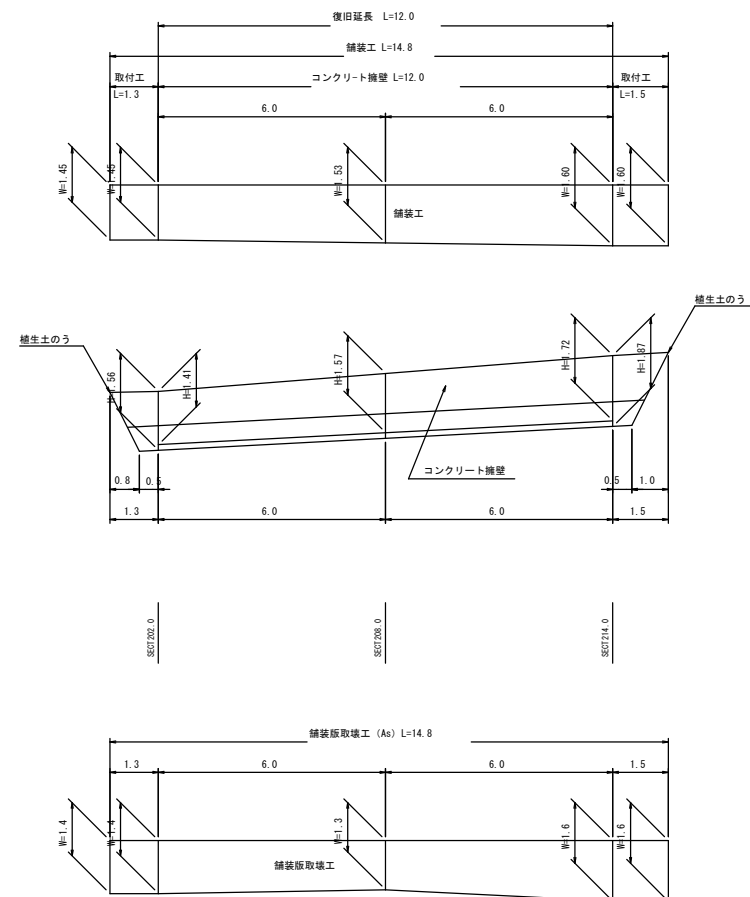
図面番号		縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図(その2)	番号	2/5
路線名	市道 高路線		
工事箇所	三原市大和町椋梨		
三原市			

構造図

展開図 S=1:100

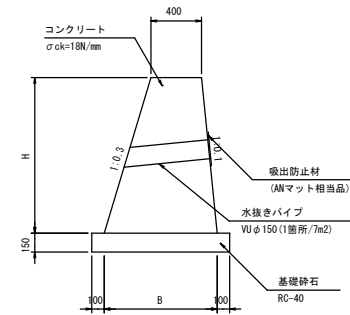
5

(B箇所)



コンクリート擁壁

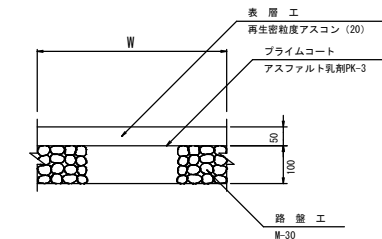
S=1:30



数量表		1m当り				
名称	規格寸法	単位	SECT202.0 (H=1.41)	SECT206.0 (H=1.57)	SECT214.0 (H=1.72)	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.96	1.12	1.28	
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	2.89	3.22	3.52	
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	1.16	1.23	1.29	

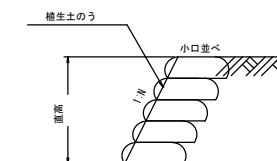
舗装工

S=1:10



取付工

S=1:50

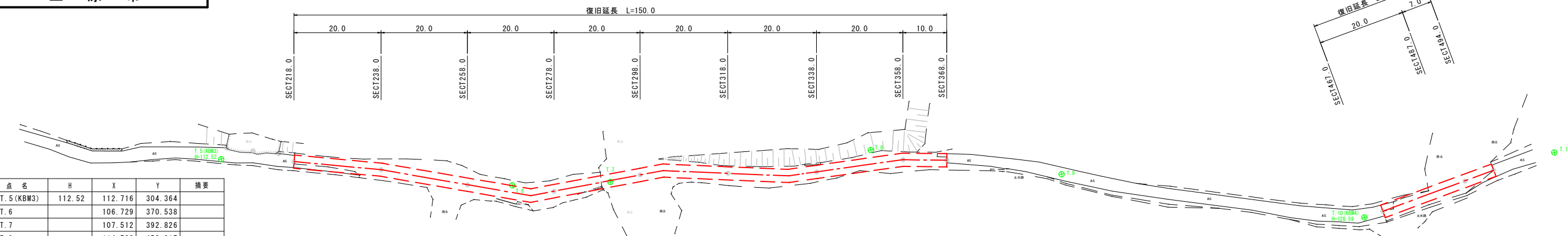


図面番号	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事	
種別	設計図(その2)	番号 3/5
路線名	市道 高路線	
工事箇所	三原市大和町椋梨	
三原市		

平面図 S=1:500

(C箇所)

(D箇所)

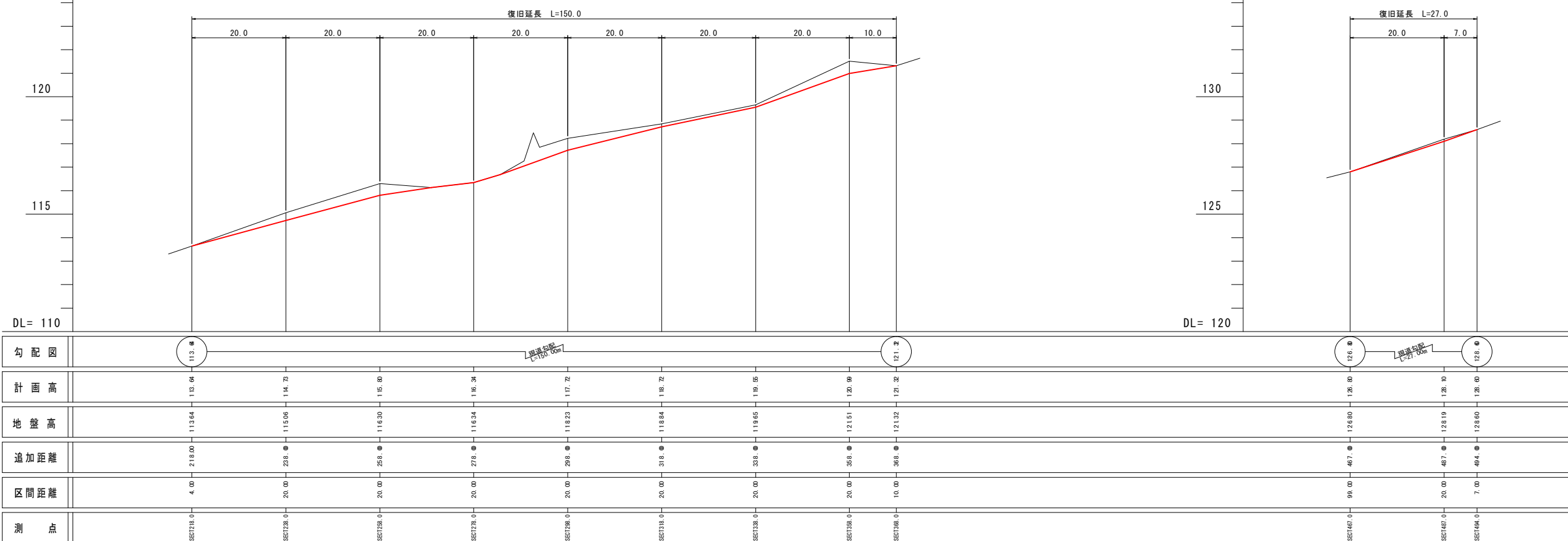


点名	H	X	Y	摘要
T. 5 (KBM3)	112.52	112.716	304.364	
T. 6		106.729	370.538	
T. 7		107.512	392.826	
T. 8		114.782	452.017	
T. 9		109.295	495.393	
T. 10 (KBM4)	126.59	99.426	564.247	
T. 11		114.202	607.361	
SECT218.0		112.130	320.926	C箇所
SECT238.0		110.291	340.733	C箇所
SECT258.0		106.887	360.364	C箇所
SECT278.0		105.406	380.042	C箇所
SECT298.0		109.108	399.598	C箇所
SECT318.0		109.471	419.536	C箇所
SECT338.0		109.779	439.693	C箇所
SECT358.0		112.568	459.351	C箇所
SECT368.0		112.444	469.320	C箇所
SECT467.0		100.825	568.428	D箇所
SECT487.0		107.736	587.056	D箇所
SECT494.0		110.157	593.582	D箇所

縦断面図 V=1:100  
H=1:500

(C箇所)

(D箇所)

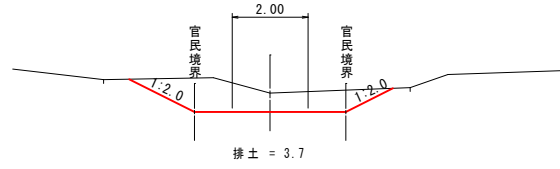


図面番号		縮尺	図示
工 種	道路災害復旧工事 (その2)		
種 別	設 計 図	番 号	4 / 5
路線 河川 名	市道 高路線		
工事箇所	三原市大和町椋梨		
三 原 市			

横断面図 S=1:100

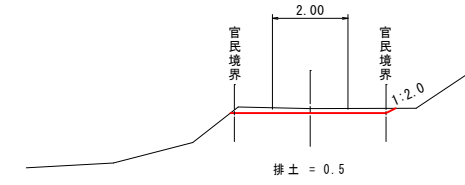
C箇所  
SECT258.0  
GH=116.30  
FH=115.80

DL=116.0



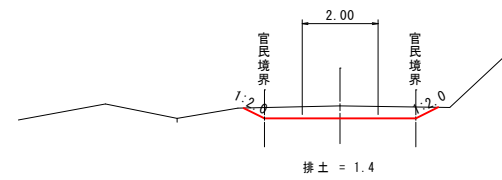
C箇所  
SECT318.0  
GH=118.84  
FH=118.72

DL=118.0



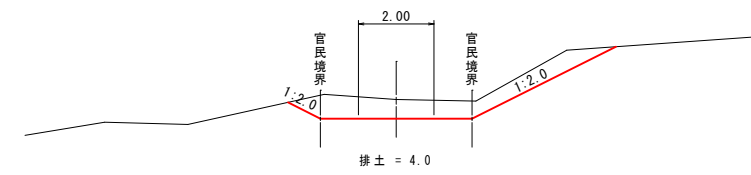
SECT238.0  
GH=115.06  
FH=114.73

DL=115.0



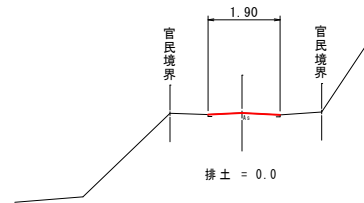
SECT298.0  
GH=118.23  
FH=117.72

DL=118.00



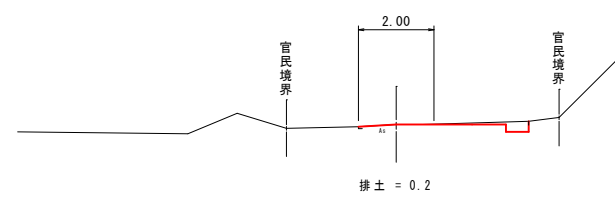
SECT218.0  
GH=113.64  
FH=113.64

DL=113.0



SECT278.0  
GH=116.34  
FH=116.34

DL=116.0



図面番号		縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事(その2)		
種別	設計図	番号	5/5
路線名	市道 高路線		
工事箇所	三原市大和町椋梨		
三原市			

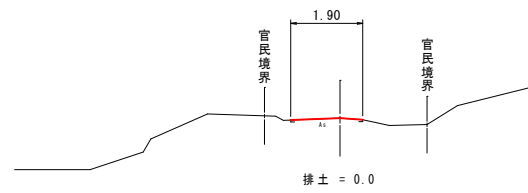
横断面図 S=1:100

C箇所

SECT368.0

GH=121.32  
FH=121.32

DL=121.00

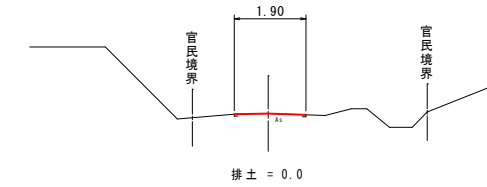


D箇所

SECT494.0

GH=128.60  
FH=128.60

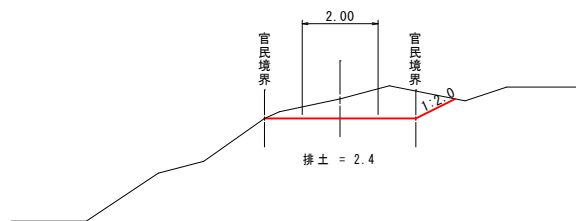
DL=128.00



SECT358.0

GH=121.51  
FH=120.99

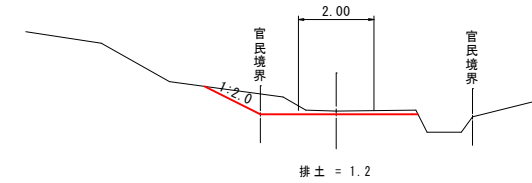
DL=121.00



SECT487.0

GH=128.19  
FH=128.10

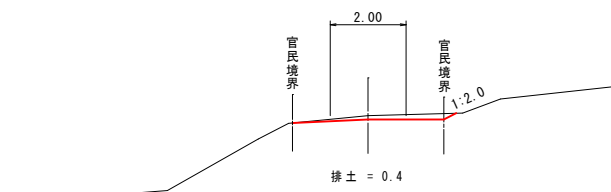
DL=128.00



SECT338.0

GH=119.65  
FH=119.55

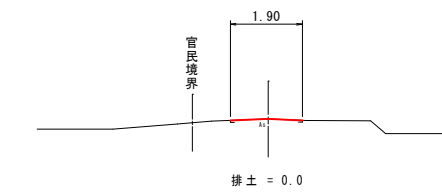
DL=119.00



SECT467.0

GH=126.80  
FH=126.80

DL=126.00





# 工事数量総括表

道路災害復旧工事（大和町高路線その2）

# 工事数量総括表

本工事費	費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
道路改良					
道路土工			式	1	レベル1
掘削工			式	1	レベル2
掘削			式	1	レベル3
掘削		土砂、上記以外 (小規模) 標準	m3	20	レベル4
排土			式	1	レベル4
残土処理工			式	1	レベル3
作業土工			式	1	レベル3
コンクリート擁壁工			式	1	レベル3
植生工			式	1	レベル3
舗装			式	1	レベル1
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)		M-30 t =10cm	m2	23	レベル4
表層(車道・路肩部)		t =5cm	m2	23	レベル4
構造物撤去工			式	1	レベル2
構造物取壊し工			式	1	レベル3
舗装版切断		As舗装版、t =10cm以下	式	1	レベル4



# 参考資料

道路災害復旧工事（大和町高路線その2）

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 48 三原市(大和) 00-02.07.01(0)  1 公共(一般)	<<凡例>> Co ……コングリート As ……アスファルト DT ……ダンプトラック BH ……バックホウ CC ……クローラックレーン TC ……トラックレーン RTC……ラフテレーンクレーン
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 冬期補正係数 緊急工事区分 前私金支出割合区分 契約保証区分	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費(法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等)が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費				X1000	
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、上記以外(小規模) 標準	1	式		Y1E01010101	レベル4
掘削 土砂 現場制約無し 標準	20	m3		SPK19040001 00	
排土	20	m3		単第0 -0001 表 Y1A02010401	レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	260	m3		SPK19040001 00	
残土処理工	260	m3		単第0 -0002 表 Y1E010110	レベル3
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 土砂 (岩塊、玉石混り土含む)	310	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7.5km以下(6.0km超)	310	m3			SPK19040002 00 単第0 -0003 表 Y1E01011003レベル4
残土等処分	310	m3			#0041
【直接工事費に含まれる処分費等】					
残土処分費					F0000000001 00
流木処理	310	m3			Y4999 レベル4
積込	5	m3			V0001201 00
枝払	5	m3			単第0 -0004 表 V0001202 00
玉切	91	本			単第0 -0006 表 V0001203 00
	91	本			単第0 -0007 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
流木運搬					Y4999 レベル4
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4 t 積級	5	m3			S9053 00 1
処分費対象額調整 (直接工事費計上分) 【直接工事費に含まれる処分費等】	2.2	時間			単第0 -0008 表 #0041
建設発生木材受入費					F000000004 00
作業土工					Y1E010601 レベル3
床掘り 砂質土	1	式			Y1E01060102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外 (小規模)	20	m3			SPK19040015 00
埋戻し 土砂、上記以外 (小規模)	20	m3			単第0 -0009 表 Y1E01060103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外 (小規模)	30	m3			SPK19040019 00
	30	m3			単第0 -0010 表



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート擁壁工					Y1A070502 レベル3
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	式			SPK19040150 00
型枠 一般型枠 小型構造物	13	m3			単第0 -0011 表 SPK19040152 00
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	39	m2			単第0 -0012 表 SPK19040039 00
植生工	15	m2			単第0 -0013 表 Y1A010614 レベル3
植生土のう製作 40 (41) ×60cm標準品	1	式			T2800001 00
土のう積立工 小口並べ	51	袋			S1012 00
舗装	3	m2			単第0 -0014 表 Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0203 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装工					Y1E020304 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) M-30 t=10cm	1	式			Y1E02030403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚10mm 1層施工	23	m <sup>2</sup>			SPK19040236 00
表層(車道・路肩部) t=5cm	23	m <sup>2</sup>			単第0 -0015 表 Y1E02030409 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚5cm	23	m <sup>2</sup>			SPK19040243 00
構造物撤去工	23	m <sup>2</sup>			単第0 -0016 表 Y1E0111 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011105 レベル3
舗装版切断 As舗装版、t=10cm以下	1	式			Y1E01110502 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	18	m			SPK19040309 00
	18	m			単第0 -0017 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破砕 アスファルト、t=5cm	21	m2			Y1E01110503レベル4
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	21	m2			SPK19040308 00 単第0 -0018 表 Y1E0111115 レベル3
運搬処理工	1	式			Y1E01111501レベル4
殻運搬 舗装版破砕、機械積込(小規模土工) DID区間無し、運搬距離7.0km以下(5.5km超)	1	m3			SPK19040148 00
アスファルト殻処分 アスファルト殻 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)	1	m3			単第0 -0019 表 Y1E01111502レベル4
直接工事費に含まれる処分費等 「処分費等」の取り扱いによる	1	m3			#0041
アスファルト殻処理費	3	t			F0000000003 00
**直接工事費** #0020計=支給品等(材料)、無償貸付					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額……… 率………					
<b>** 共通仮設費計**</b>					
<b>** 純工事費**</b>					
現場管理費					
計算情報…… 対象額……… 率………					率補正率……
<b>** 工事原価**</b>					
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					
<b>** 工事価格**</b>					























# 施工単価表

頁0 -0019

SPK19040019

単第0 -0010 表

埋戻し  
土砂

上記以外(小規模)

m3 当り  
3,337.60000

標準単価:  
1  
単価(東京地区)

0.00%

市場単価構成比:  
代表機労材規格(東京地区)

3.92%

84.85%

労務構成比:  
代表機労材規格(積算地区)

11.23%

機械構成比:  
代表機労材規格(積算地区)

埋戻し 土砂 機械構成比: 11.23% 代表機労材規格(積算地区)	上記以外(小規模) 84.85% 労務構成比: 11.23% 代表機労材規格(積算地区)	市場単価構成比: 3.92% 代表機労材規格(東京地区)	標準単価: 1 単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.54%	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びびランマ タンパ及びびランマ 質量60~80kg	0.69%	タンパ及びびランマ タンパ及びびランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%	普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%	特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%	運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.29%	軽油1.2号バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.63%	ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価		積算単価		EP001
A=5 D=1		B=1 土砂		





# 施工単価表

頁0 -0021

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比:

4.66%

労務構成比:

39.75%

バックホウ(クレーン機能付)打設

材料構成比:

55.59%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0011 表

1

標準単価:

27,490.00000

m3 当り

備考

コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 機械構成比: 4.66%	バックホウ(クレーン機能付)打設 材料構成比: 39.75%	バックホウ(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 代表機労材規格(積算地区)	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 代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 機械構成比: 4.66%	バックホウ(クレーン機能付)打設 材料構成比: 39.75%	バックホウ(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 代表機労材規格(積算地区)	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 代表機労材規格(東京地区)	4.40%		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)		その他(機械)				EK009
普通作業員	12.78%	普通作業員				RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%	特殊作業員				RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%	運転手(特殊)				RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%	土木一般世話役				RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		その他(労務)				ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.64%	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%				TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4kl積載車給油	1.84%	軽油1.2号パトロール給油				TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

頁0 -0022

コンクリート

小型構造物 18-8-40BB

機械構成比:

4.66%

代表機材規格(積算地区)

労務構成比:

4.66%

代表機材規格(積算地区)

労務構成比:

4.66%

バックホウ(クレーン機能付)打設

構成比

39.75%

材料構成比:

55.59%

市場単価構成比:

0.00%

代表機材規格(東京地区)

単価(東京地区)

標準単価:

1

m3

当り

27,490.00000

備考

EZ009

その他(材料)

積算単価

E9999

A=2

C=2

J=1

小型構造物

18-8-40BB

-

B=2

F=2

K=1

バックホウ(クレーン機能付)打設

一般養生

全ての費用

積算単価

E9999

# 施工単価表

頁0 -0023

SPK19040152

単第0 -0012 表

型枠 一般型枠 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 単価(東京地区) 標準単価: 1 当り  
 代表機材規格(積算地区) 構成比 45.50% 代表機材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考  
 型わく工 45.50% 型わく工  
 普通作業員 30.09% 普通作業員  
 土木一般世話役 11.37% 土木一般世話役  
 その他(労務) 0.00% その他(労務)  
 積算単価 0.00% 積算単価  
 A=1 一般型枠 全ての費用  
 C=1

型わく工	構成比	単価(積算地区)	市場単価構成比	代表機材規格(東京地区)	標準単価	備考
型わく工	45.50%		0.00%	型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		0.00%	普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		0.00%	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				B=2 小型構造物		

# 施工単価表

頁0 -0024

SPK19040039

単第0 -0013 表

基礎砕石  
 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下  
 機械構成比: 4.45% 労務構成比: 71.67% 材料構成比: 23.88% 市場単価構成比: 0.00% 単価(東京地区) 標準単価: 1,014.30000  
 代表機材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) 代表機材規格(東京地区) 備考

〈賃〉バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	4.42%	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)		その他(機械)	EK009
普通作業員	37.31%	普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.24%	特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.23%	土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	8.40%	運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		その他(労務)	ER009
再生クラッシュヤラン 40~0mm	21.29%	再生クラッシュヤラン RC-40	TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油, 2~4kl積載車給油	2.58%	軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

SPK19040039

基礎砕石

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 4.45%

労務構成比: 71.67%

材料構成比: 23.88%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0013 表

1

標準単価:

単価(東京地区)

0.00%

代表機労材規格(東京地区)

その他(材料)

構成比

単価(積算地区)

積算単価

EZ009

頁0 -0025

m2 当り

1,014.30000

備考

EP001

B=1 RC-40

A=3 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

D=1 全ての費用

積算単価

積算単価

積算単価



# 施工単価表

頁0 -0027

単第0 -0015 表

SPK19040236

上層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚10mm 1層施工

M-30  
機械構成比: 10.59% 労務構成比: 29.59%

1  
m2 当り  
533.81000

市場単価構成比: 0.00%

59.82%

29.59%

材料構成比: 59.82%

標準単価: 1

代表機材規格(東京地区)

単価(積算地区)

構成比

代表機材規格(積算地区)

単価(東京地区)

備考

モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.28%	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	0.00%	MTPC00134 MPTT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t縮固め幅2.1m	3.32%	ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t縮固め幅2.1m		MTPC00135 MPTT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.08%	タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	13.58%	運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%	特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%	普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%	土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		その他(労務)		ER009

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)  
SPK19040236  
M-30 全仕上り厚10mm 1層施工  
機械構成比: 10.59% 労務構成比: 29.59% 材料構成比: 59.82% 市場単価構成比: 0.00% 単価(東京地区)  
代表機労材規格(積算地区) 単価(積算地区)

粒度調整砕石 30~0mm	57.14%	再生粒度調整砕石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm	0.00%	1	標準単価: 単価(東京地区)	備考 TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4kl積載車給油	2.20%	軽油1.2号パトロール給油				TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		その他(材料)				EZ009
積算単価		積算単価				E9999
A=6 H=1 -(全ての費用)		E=10 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):10.000(mm)						



# 施工単価表

頁0 -0029

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下  
機械構成比: 1.90%

SPK19040243  
1層当り平均仕上厚5cm  
材料構成比: 14.00%

単第0 -0016 表

標準単価: 1  
1,560.50000  
備考

市場単価構成比: 84.10%

代表機材規格(積算地区)

構成比

代表機材規格(積算地区)

単価(東京地区)

代表機材規格(積算地区)	構成比	代表機材規格(積算地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシング ホイール型 舗装幅1.4~3.0m	1.26%	アスファルトフィニッシング [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.26%	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.24%	タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)		その他(機械)		EK009
普通作業員	4.98%	普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.43%	特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.37%	運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.19%	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 -0030

単第0 -0016 表

SPK19040243

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上3.0m以下

機械構成比: 1.90%

労務構成比: 84.10%

材料構成比: 84.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

単位(東京地区)

1,560.50000

備考

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.43%		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-4タックコート用	2.43%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.23%		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=3 C=6 G=1 I=1			平均幅員1.4m以上3.0m以下 再生密粒度アスファルト混合物(20) -(全ての費用)	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-4 -	
【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):5.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0031

単第0 -0017 表

SPK19040309

舗装版切断

アスファルト舗装版厚15cm以下  
 材料構成比: 53.37%  
 労働構成比: 6.42%  
 代表機材規格(積算地区)  
 市場単価構成比: 40.21%  
 代表機材規格(東京地区)  
 標準単価: 1  
 単価(東京地区)  
 備考  
 547.25000

構成比	単価(積算地区)	市場単価構成比:	代表機材規格(東京地区)	標準単価:	備考
4.34%	コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	40.21%	コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	1	MTPC00056 MTPT00056
	その他(機械)		その他(機械)		EK009
18.48%	特殊作業員		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
9.59%	土木一般世話役		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
8.00%	普通作業員		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
	その他(労務)		その他(労務)		ER009
37.36%	コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
1.93%	ガソリン、レギュラー スタンド渡し、スタンド給油		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
	その他(材料)		その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

頁0 -0033

単第0 -0018 表

SPK19040308

舗装版破碎

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

m2 当り

機械構成比: 10.10%

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

160.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	構成比	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.10%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	0.00%		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.50%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.77%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.60%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.03%		軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価			EP001
A=1 C=1 F=1			アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			
			B=1 D=1 障害無し 舗装版厚15cm以下			

# 施工単価表

頁0 -0034

般運搬 SPK19040148

単第0 -0019 表

舗装版破砕 機械積込(小規模土工)

DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)

m3 当り

機械構成比: 20.75%

材料構成比: 9.35%

標準単価: 1

4,570.40000

労務構成比: 代表機材規格(積算地区)

市場単価構成比: 0.00%

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)

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)

運転手(一般)

RTPC00007  
RTPT00007

軽油  
パトロール給油,2~4KL積載車給油

軽油1.2号パトロール給油

TTPC00013  
TTPT00013

積算単価

積算単価

EP001

A=2 舗装版破砕  
C=1 DID区間無し  
E=1 全ての費用

B=5 機械積込(小規模土工)  
D=32 運搬距離7.0km以下(5.5km超)

# 積算資料

道路災害復旧工事（大和町高路線その2）

平成30年災害

高路線

## 工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計上数量	過程数量	摘 要
本工事費	道路土工							
	掘削工							
	掘削	機械掘削		砂質土	m3	20	23.4	
	排土	機械掘削		砂質土	m3	260	256.2	
	残土処分							
		残土		砂質土	m3	310	306.8	
		流木			m3	5	5.1	
	作業土工							
		床掘		砂質土	m3	20	20.7	
		埋戻	バックホウ埋戻	砂質土	m3	20	24.2	
	コンクリート 擁壁工							
		コンクリート	18N-8-40		m3	13	13.4	





高路線

土量配分表

掘削土		
掘削	砂質土	23.4 m <sup>3</sup>
床掘	"	20.7 m <sup>3</sup>
排土	"	256.2 m <sup>3</sup>
計		300.3 m <sup>3</sup>

残土処分		
計	砂質土	306.8 m <sup>3</sup>

$$300.3 \div 0.9 = 333.7 \text{ m}^3$$

土量変化率 = 0.9

盛土		
盛土	砂質土	333.7 m <sup>3</sup>

$$24.2 \div 0.9 = 26.9 \text{ m}^3$$

土量変化率 = 0.9

埋戻土		
埋戻	砂質土	26.9 m <sup>3</sup>

306.8 m<sup>3</sup>









測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎碎石						摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(B箇所)														
SECT202.0	0.0	0.96			2.89			1.16						H=1.41
SECT208.0	6.0	1.12	1.04	6.2	3.22	3.06	18.4	1.23	1.20	7.2				H=1.57
SECT214.0	6.0	1.28	1.20	7.2	3.52	3.37	20.2	1.29	1.26	7.6				H=1.72
合 計	12.0			13.4			38.6			14.8				

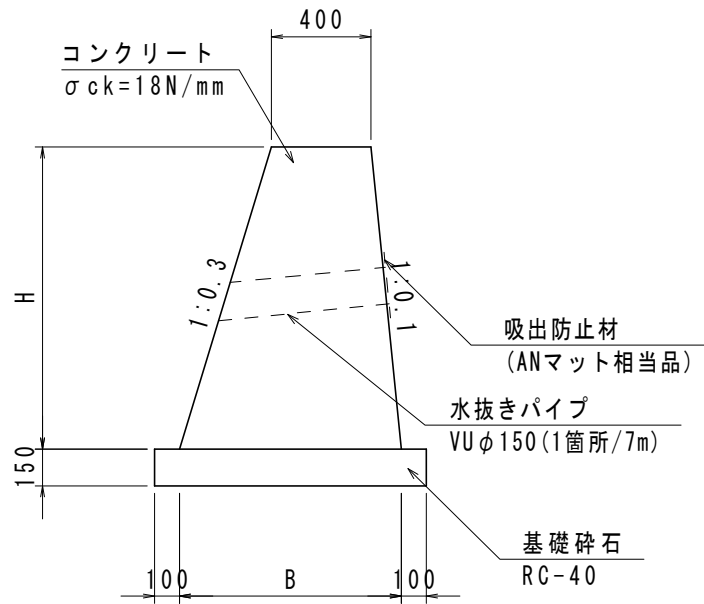








9/9	コンクリート擁壁	1m当り
-----	----------	------



種別	規格	計算式	数量	
SECT202.0 (H=1.41)				
コンクリート	18N-8-40	$(0.400+0.964) \times 1/2 \times 1.410$	0.96	m3
型枠	無筋構造物	$1.410 \times (1.044+1.005)$	2.89	m2
基礎砕石	RC-40	$0.964+0.20$	1.16	m2
SECT208.0 (H=1.57)				
コンクリート	18N-8-40	$(0.400+1.028) \times 1/2 \times 1.570$	1.12	m3
型枠	無筋構造物	$1.570 \times (1.044+1.005)$	3.22	m2
基礎砕石	RC-40	$1.028+0.20$	1.23	m2
SECT214.0 (H=1.72)				
コンクリート	18N-8-40	$(0.400+1.088) \times 1/2 \times 1.720$	1.28	m3
型枠	無筋構造物	$1.720 \times (1.044+1.005)$	3.52	m2
基礎砕石	RC-40	$1.088+0.20$	1.29	m2

# 位置图

