

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（市道高坂町73号線） 道路災害復旧事業 三原市 高坂町真良				
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 10.3 m 土工 一式 植生工 A=80m2 コンクリートブロック積工 A=44m2 防護柵工 A=12m2 縁石工 L=10m 石積工 A=17m2 仮設工 一式							



仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市高坂町真良 道路災害復旧工事(市道高坂町 73 号線)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

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ある。

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乘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。

工事数量総括表

道路災害復旧工事（市道高坂町73号線）

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
本工事費					
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	m3		50	レベル4
路体盛土工		式		1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3		110	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	現場制約無し	m2		20	レベル4
法面整形(盛土部)	法面締固め有り 現場制約無し	m2		80	レベル4
法面工		式		1	レベル2
植生工		式		1	レベル3
人工張芝	張芝	m2		80	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基礎	18-8-40BB, 550, 350	m		10	レベル4
コンクリートブロック積	滑面ブロック控長35cm	m2		44	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(砕石)	RC-40	m ³	19	レベル4
天端コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.9	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	m ³	3	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
路側防護柵工		式	1	レベル3
ガードレール	Gr-C-4E, 21m未満	m	10	レベル4
縁石工		式	1	レベル2
縁石工		式	1	レベル3
アスカーブ	再生細粒度アスファルト, 断面積225cm ²	m	10	レベル4
雑工		式	1	レベル2
雑工(土工)		式	1	レベル3
雑工(法面工)		式	1	レベル3
取付工		式	1	レベル4
雑工(練石積)		式	1	レベル3
取付工		式	1	レベル4
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3

工事数量総括表

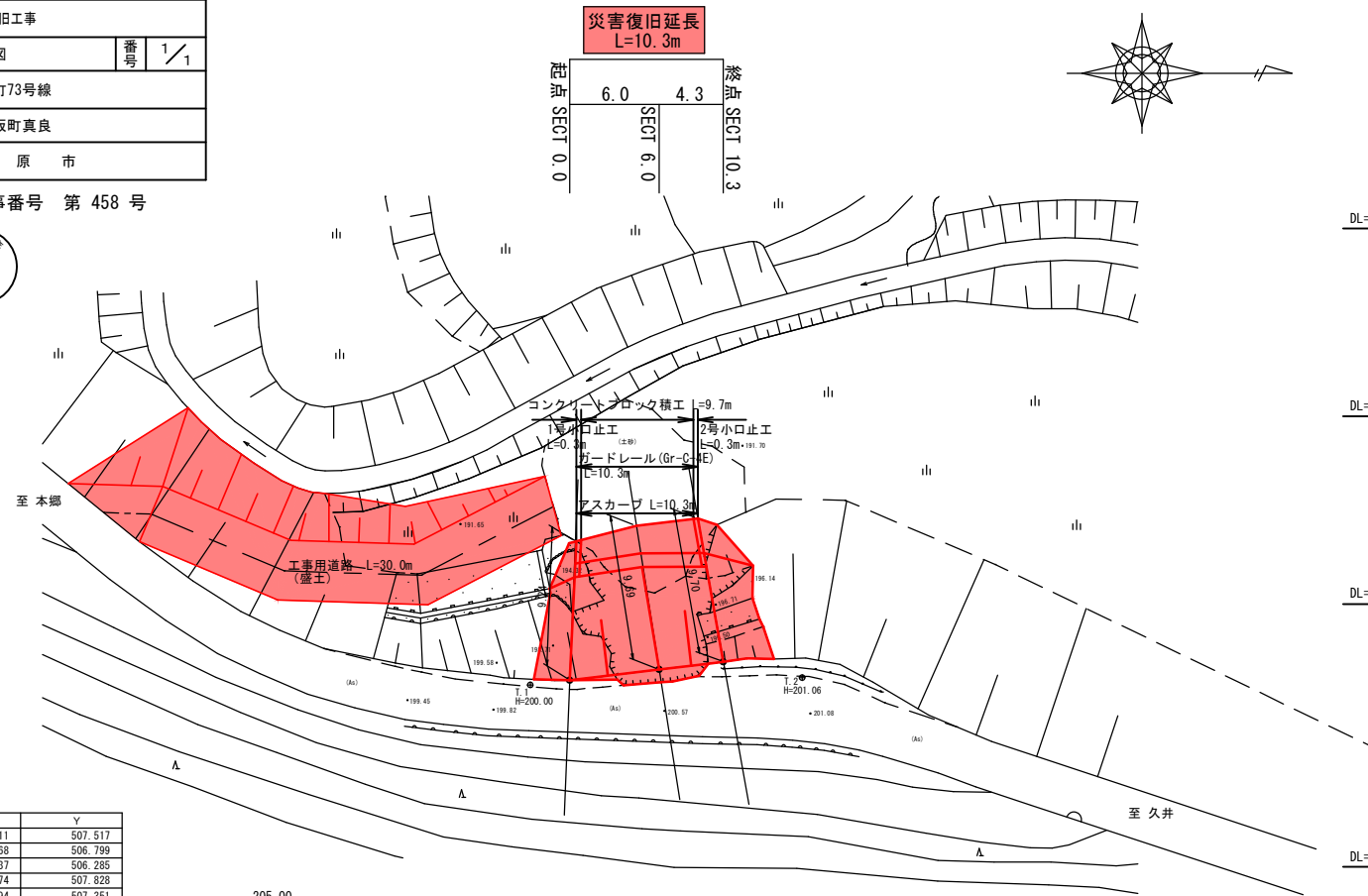
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
残土処理工		式	1	レベル3
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理费率分				
契約保証費				
一般管理費計				
工事価格				
消費税相当額				
工事費計				
契約保証費計				

図面番号	1 / 2	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1 / 1
名称	市道高坂町73号線		
工事箇所	三原市高坂町真良		
三原市			

工事番号 第458号



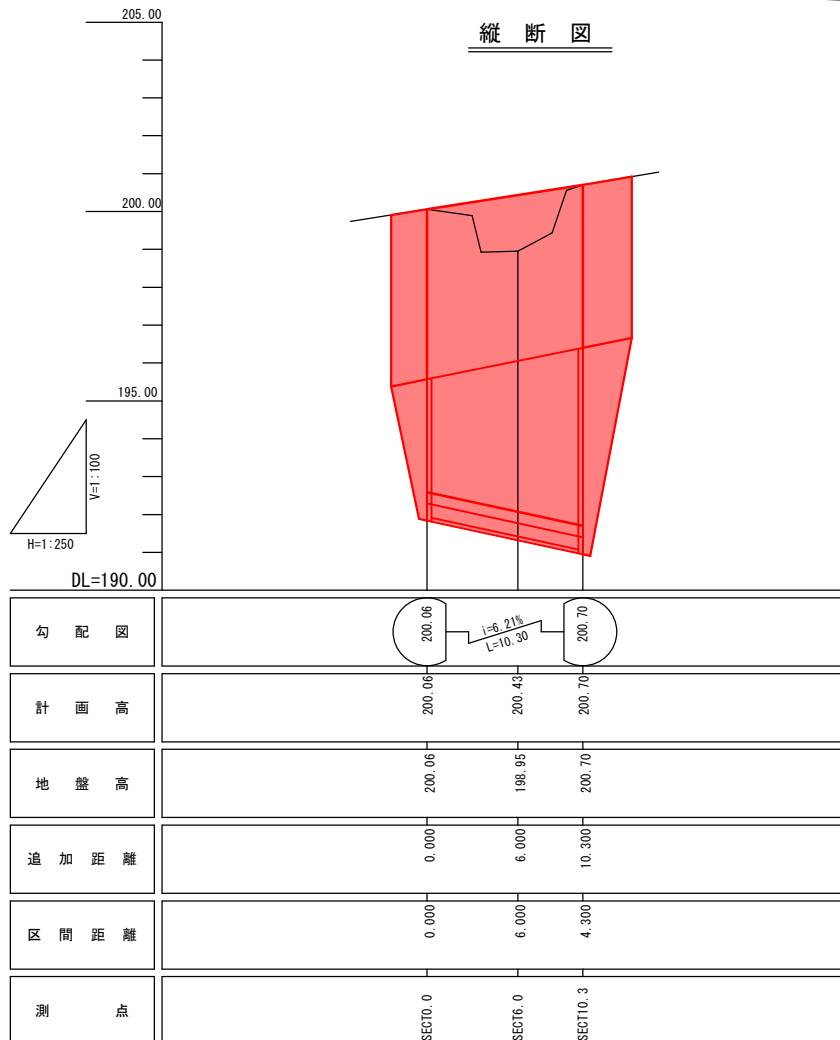
平面図 縮尺=1:250



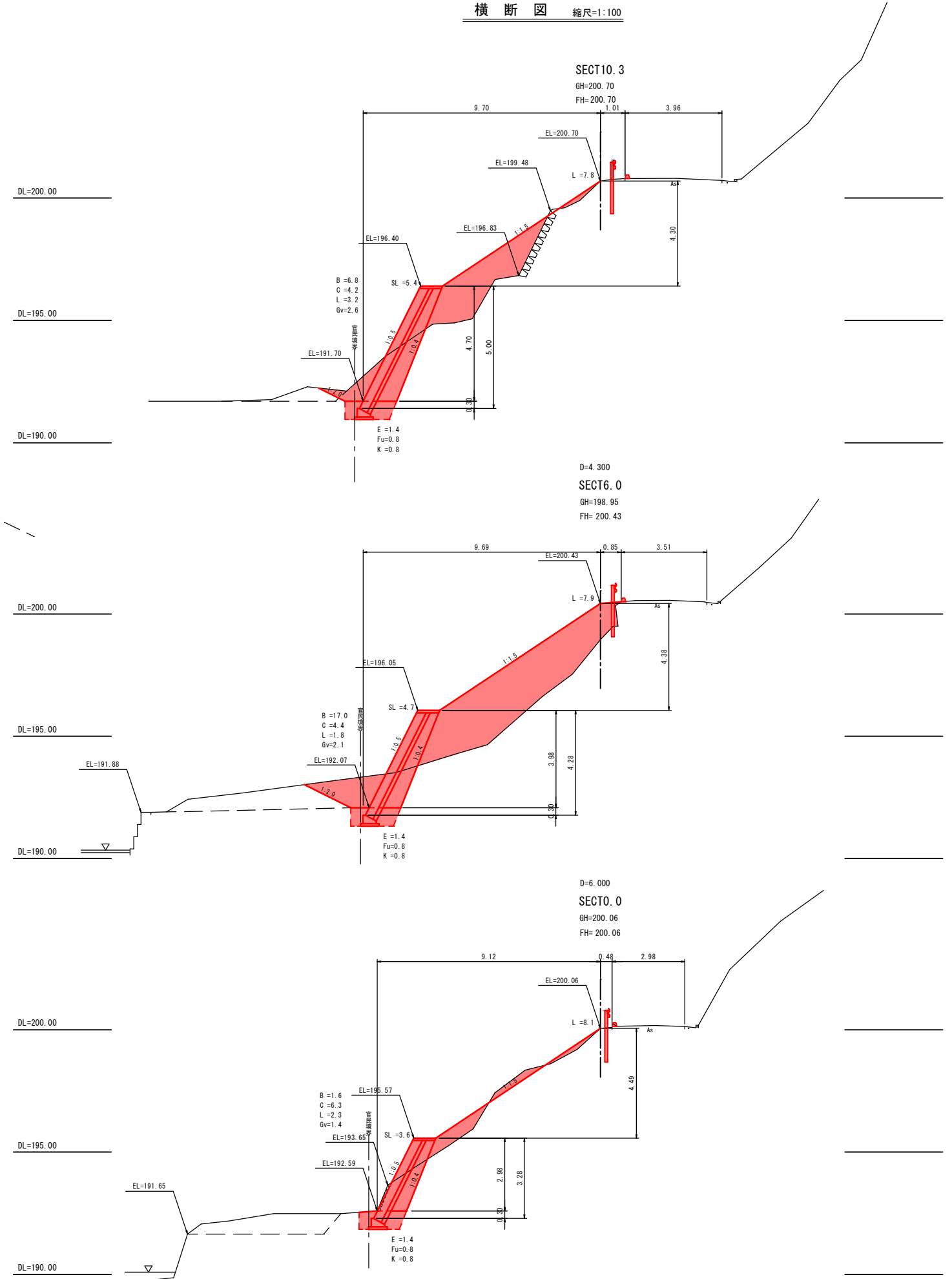
座標一覧表

測点	X	Y
SECT0.0	475.511	507.517
SECT6.0	481.468	506.799
SECT10.3	485.737	506.285
T.1	472.874	507.828
T.2	490.994	507.351

縦断図



横断図 縮尺=1:100

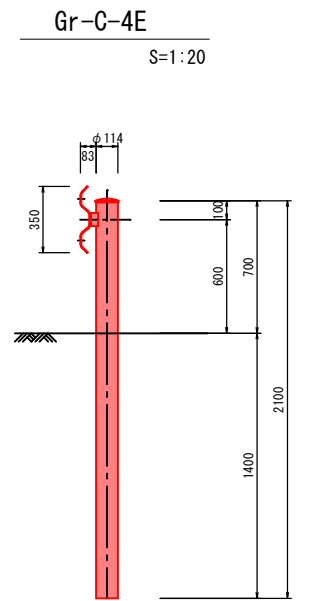
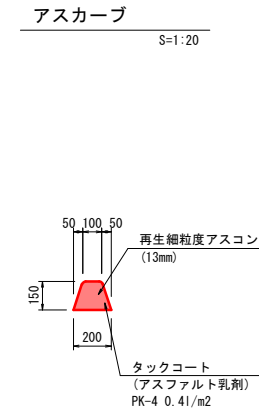
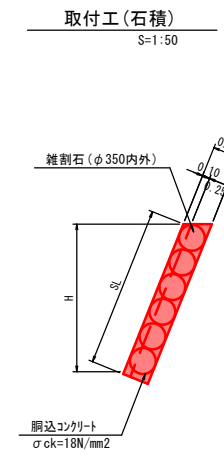
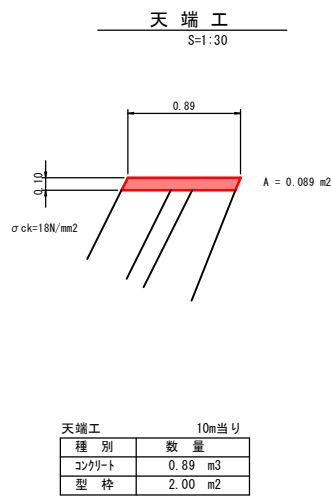
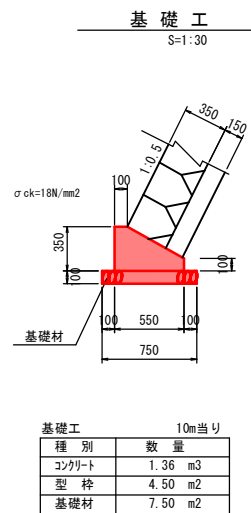
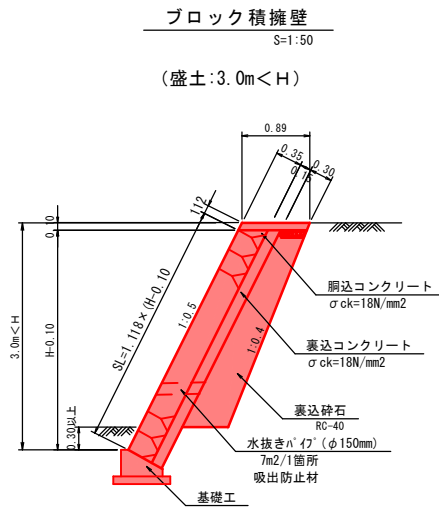


図面番号	2 / 2	縮尺	図示
事業年度	令和2年度		
工種	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1 / 1
名称	市道高坂町73号線		
工事箇所	三原市高坂町真良		
三原市			

工事番号 第458号

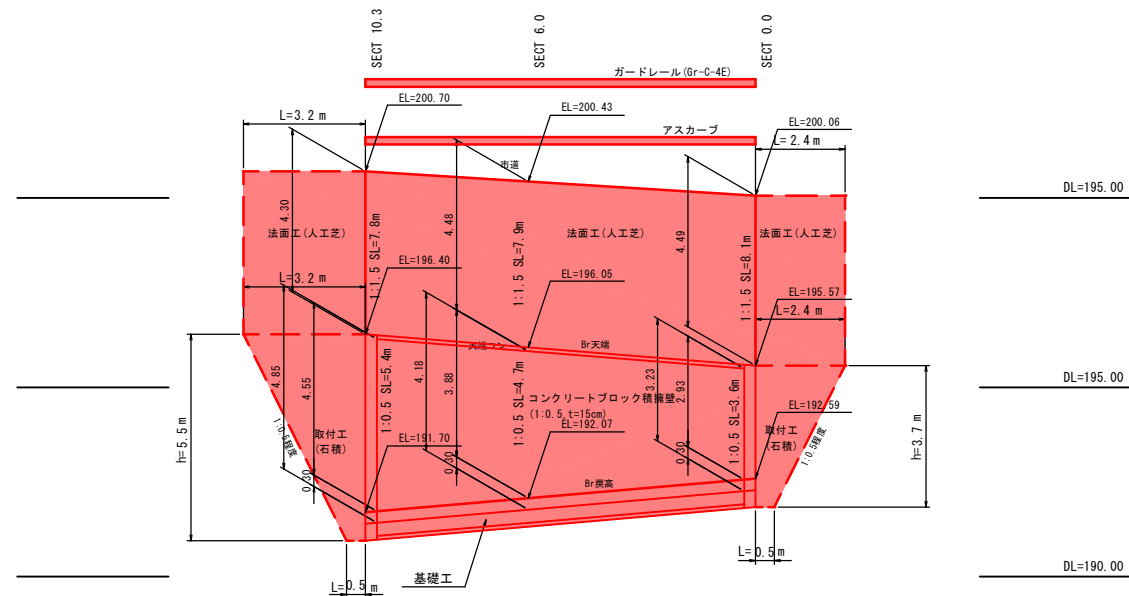
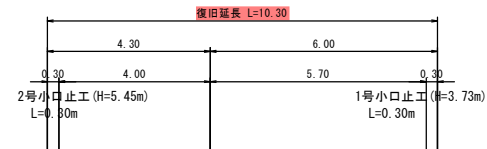


構造図

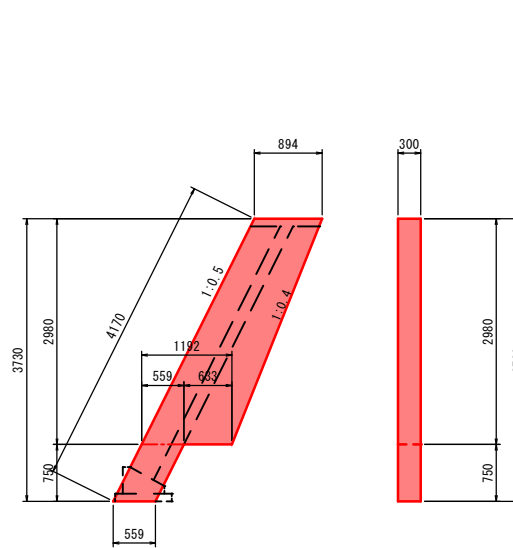


小口止工 S=1:50

展開図 S=1:100



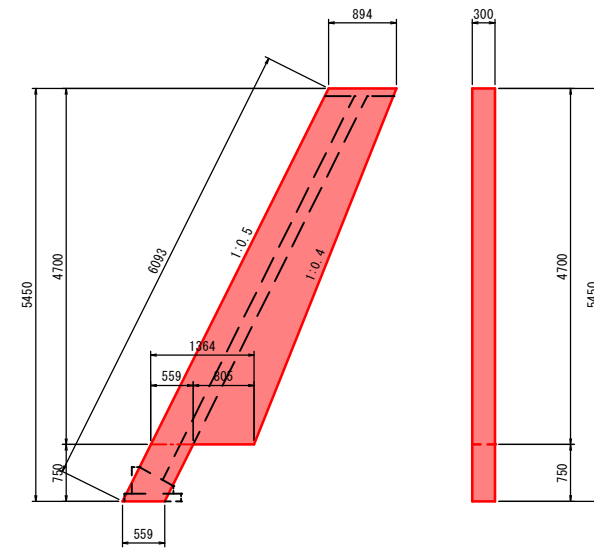
1号小口止工
(SECT 0.0) H=3.73



$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.192) \times 2.980 + 0.559 \times 0.750 = 3.527$$

コンクリート V = 3.527 × 0.30 = 1.06
 型枠 A = 3.527 × 2 + 4.170 × 0.30 = 8.31

2号小口止工
(SECT 10.3) H=5.45



$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.364) \times 4.700 + 0.559 \times 0.750 = 5.726$$

コンクリート V = 5.726 × 0.30 = 1.72
 型枠 A = 5.726 × 2 + 6.093 × 0.30 = 13.28

参考資料

道路災害復旧工事（市道高坂町73号線）

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-02. 08. 01(0) 1 公共(一般)		≪凡例≫ Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
	当世代	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 ICT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) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
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
	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					Y1E01010101 レベル4
	50	m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK20040001 00
	50	m3			単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					Y1E01010301 レベル4
	110	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK20040004 00
	110	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	60	m3			TH010194 00
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 現場制約無し	20	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	20	m2			SPK20040030 00 単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 法面締固め有り 現場制約無し	80	m2			Y1E01010702 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	80	m2			SPK20040030 00 単第0 -0004 表
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
人工張芝 張芝	80	m2			Y1E01040111 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
人工張芝 張芝 幅100cm フラ付	80	m2			SPK20040038 00 単第0 -0005 表
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	10	m3			Y1E01070102 レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	10	m3			SPK20040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂	10	m3			Y1E01070103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK20040019 00 単第0 -0007 表
基面整正	10	m2			Y1E01070104 レベル4
基面整正	10	m2			SPK20040017 00 単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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, 550, 350	10	m			Y1E01070301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK20040054 00 単第0 -0009 表
コンクリートブロック積 滑面ブロック控長35cm	44	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	44	m2			SDT00039 00 単第0 -0010 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	19	m3			Y1E01070308 レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	19	m3			SPK20040050 00 単第0 -0011 表
天端コンクリート 18-8-40BB	0.9	m3			Y1E01070313 レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.9	m3			SPK20040055 00 単第0 -0012 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小口止コンクリート 18-8-40BB	3	m3			Y1E01070314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	3	m3			SPK20040148 00 単第0 -0013 表
型枠 一般型枠 小型構造物	22	m2			SPK20040150 00 単第0 -0014 表
防護柵工	1	式			Y1G0105 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1G010501 レベル3
ガードレール Gr-C-4E, 21m未満	10	m			Y1G01050101レベル4
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	10	m			SS000121 00 単第0 -0015 表
縁石工	1	式			Y1E0206 レベル2
縁石工	1	式			Y1E020603 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
アスカーブ 再生細粒度アスファルト, 断面積225cm2	10	m			Y1E02060304レベル4
アスカーブ 断面積215cm2以上235cm2未満 再生細粒度アスファルト混合物(13)	10	m			SPK20040245 00 単第0 -0016 表
雑工	1	式			Y1G0103 レベル2
雑工(土工)	1	式			Y1E010701 レベル3
掘削	1	式			Y1E01070101レベル4
掘削 土砂 片切掘削	10	m3			SPK20040001 00 単第0 -0001 表
路体(築堤)盛土	1	式			Y1E01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK20040004 00 単第0 -0002 表
床掘り	1	式			Y1E01070102レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	1	m3			SPK20040015 00 単第0 -0006 表
雑工 (法面工)	1	式			Y1E010301 レベル3
取付工	1	式			Y1E01060805 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	40	m2			SPK20040038 00 単第0 -0005 表
雑工 (練石積)	1	式			Y1E010608 レベル3
取付工	1	式			Y1E01060805 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	17	m2			SPK20040060 00 単第0 -0017 表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	2	m3			SPK20040062 00 単第0 -0018 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3
工事用道路盛土 施工幅員4.0m	30	m			Y1J01010101 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	600	m3			SPK20040004 00 単第0 -0019 表
再生クラッシュラン 40~0mm	9	m3			T0247 00
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	670	m3			TH010194 00
整地 敷均し(ルーズ) 標準	9	m3			SPK20040003 00 単第0 -0020 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	610	m3			SPK20040007 00 単第0 -0021 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 土砂	610	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)	610	m3			SPK20040002 00 単第0 -0022 表
残土等処分	610	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
建設発生土受入費 再生資源化施設	610	m3			F0001 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
共通仮設費計					

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
純工事費					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事原価					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
工事費計					

施工単価表

掘削 SPK20040001 単第0 -0001 表

土砂 片切掘削 1 m3 当り
 機械構成比: 11.50% 労務構成比: 83.09% 材料構成比: 5.41% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,120.80000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.50%		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	73.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	5.41%		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

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比: 0.80%

SPK20040004

単第0 -0002 表

1 m3 当り
 標準単価: 5,605.30000

労務構成比: 98.98% 材料構成比: 0.22% 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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.80%		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	90.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形

SPK20040030

単第0 -0003 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.96%

労務構成比:

78.97%

材料構成比:

10.07%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

775.04000

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	10.96%		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	38.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.04%		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	10.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=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

法面整形

SPK20040030

単第0 -0004 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 13.69% 労務構成比: 73.73%

材料構成比: 12.58% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 620.34000

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	13.69%		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	30.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	15.86%		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	12.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

施工単価表

床掘り SPK20040015 単第0 -0006 表 1
 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し m3 当り
 機械構成比: 31.93% 労務構成比: 55.08% 材料構成比: 12.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 288.25000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	31.93%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	55.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.99%		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 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0019

埋戻し

SPK20040019

単第0 -0007 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.55%

労務構成比: 90.34%

材料構成比: 3.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,692.30000

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1 山積0.45/平積0.35m3	5.83%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.72%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.39%		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	0.72%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0022

現場打基礎コンクリート

SPK20040054

単第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比:

2.61%

労務構成比:

69.98%

材料構成比:

27.41%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

65,214.00000

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	1.84%		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	0.77%		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	20.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.49%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	22.43%		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	1.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0010 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)	0.168	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=0.15 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

洞込・裏込材(砕石)

SPK20040050

単第0 -0011 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.31%

労務構成比:

65.55%

材料構成比:

24.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,484.40000

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
<貸>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.31%		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	39.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュラン 40~0mm	20.72%		再生クラッシュラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0027

天端コンクリート

SPK20040055

単第0 -0012 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.19%

労務構成比: 66.20%

材料構成比: 30.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,202.00000

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	3.19%		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	21.54%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.26%		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)	29.13%		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	1.48%		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

頁0 -0029

コンクリート

SPK20040148

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: 4.50%

労務構成比:

39.86%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,481.00000

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
<貸>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	4.25%		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	12.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.04%		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	6.47%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠 SPK20040150 単第0 -0014 表 1
 一般型枠 小型構造物 m2 当り
 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 7,673.50000

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	45.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0033

アスカープ

SPK20040245

単第0 -0016 表

断面積215cm²以上235cm²未満

再生細粒度アスファルト混合物(13)

1 m 当り

機械構成比: 3.90%

労務構成比:

50.64%

材料構成比: 45.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,062.50000

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)	2.24%		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
アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式 能力4.0~4.5m ³ /h	1.44%		アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式 能力4.0~4.5m ³ /h		MTPC00055 MTPT00055
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	22.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(一般)	7.13%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	44.10%		再生アスファルト混合物 再生細粒度AS混合物(13)		TTPC00025 TTPT00025

施工単価表

アスカーブ

SPK20040245

単第0 -0016 表

断面積215cm²以上235cm²未満

再生細粒度アスファルト混合物(13)

1 m 当り

機械構成比: 3.90%

労務構成比:

50.64%

材料構成比:

45.46%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,062.50000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.97%		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	0.32%		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
積算単価			積算単価		E9999
A=6 C=1 E=1 断面積215cm ² 以上235cm ² 未満 - -(全ての費用)			B=2 D=1 再生細粒度アスファルト混合物(13) -		

施工単価表

石積(張)

SPK20040060

単第0 -0017 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.13%

労務構成比: 89.96%

材料構成比: 2.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,915.00000

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
<貸>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	7.13%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	47.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.03%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.12%		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	2.91%		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

頁0 -0036

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK20040062

単第0 -0018 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.46%

労務構成比: 32.72%

材料構成比: 64.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

25,095.00000

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
<貸>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.46%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	63.82%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.00%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

頁0 -0038

路体(築堤)盛土

SPK20040004

単第0 -0019 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.27%

労務構成比:

65.95%

材料構成比:

13.78%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

197.96000

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>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音	12.45%		<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	7.82%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	13.78%		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 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0039

整地

SPK20040003

単第0 -0020 表

敷均し(ルーズ)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 31.34%

労務構成比: 57.26%

材料構成比: 11.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

128.59000

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
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	31.34%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員	32.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK20040007

単第0 -0021 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.54%

労務構成比:

38.36%

材料構成比:

18.10%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

200.40000

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0.8/平積0.6m3	43.54%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
運転手(特殊)	38.36%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	18.10%		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=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK20040002

単第0 -0022 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.0km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71%

労務構成比:

37.09%

材料構成比:

15.20%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

690.40000

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)	47.71%		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)	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.20%		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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) B=7 距離3.0km以下(2.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

数量計算書

道路災害復旧工事（市道高坂町73号線）

数量総括表

1/2

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
災害復旧工事								
	道路土工							
		掘削工						
			土砂掘削	礫質土	m3	50.6	50	
		盛土工						
			盛土	B	m3	107.0	110	
		法面整形						
			切土法面整形		m2	23.1	20	
			盛土法面整形		m2	81.8	80	
		不足土						
			購入土砂		m3	62.2	60	
	法面工							
		植生工	張芝	人工張芝	m2	81.8	80	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	14.4	10	
			埋戻し	流用土	m3	8.2	10	
			基面整生		m3	8.2	10	
		コンクリートブロック積						
			コンクリートブロック積					
				控え35cm	m2	43.9	44	1:0.5, t=15cm
				裏込碎石	m3	19.4	19	
		基礎工		コンクリート 18N/mm2	m	9.7	10	
		天端工		コンクリート 18N/mm2	m3	0.9	0.9	
		小口止工						N=2
			コンクリート	小型, 18N/mm2	m3	2.8	3	
			型枠	一般・小型	m2	21.6	22	
	防護柵工							
		路側防護柵工						
			ガードレール	Gr-C-4E	m	10.3	10	
	縁石工							
		縁石工						
			アスカープ		m	10.3	10	

計 第 1 表 土 工 計 算 書								
測 点	距 離	掘 削						備 考
		C	平 均	立 積		平 均	立 積	
SECT 0.0		6.3						
SECT 6.0	6.0	4.4	5.35	32.1				
SECT 10.3	4.3	4.2	4.30	18.5				
計	10.3			50.6				

計 第 2 表 土 工 計 算 書

測 点	距 離	盛 土			盛 土			備 考
		B	平 均	立 積	平 均	立 積		
SECT 0.0		1.6						
SECT 6.0	6.0	17.0	9.30	55.8				
SECT 10.3	4.3	6.8	11.90	51.2				
計	10.3			107.0				

計 第 3 表 法面整形 計 算 書

測 点	距 離	切土法面			盛土法面			備 考
		L	平 均	平 積	L	平 均	平 積	
SECT 0.0		2.3			8.1			
SECT 6.0	6.0	1.8	2.05	12.3	7.9	8.00	48.0	
SECT 10.3	4.3	3.2	2.50	10.8	7.8	7.85	33.8	
計	10.3			23.1			81.8	

計 第 4 表

作業土工

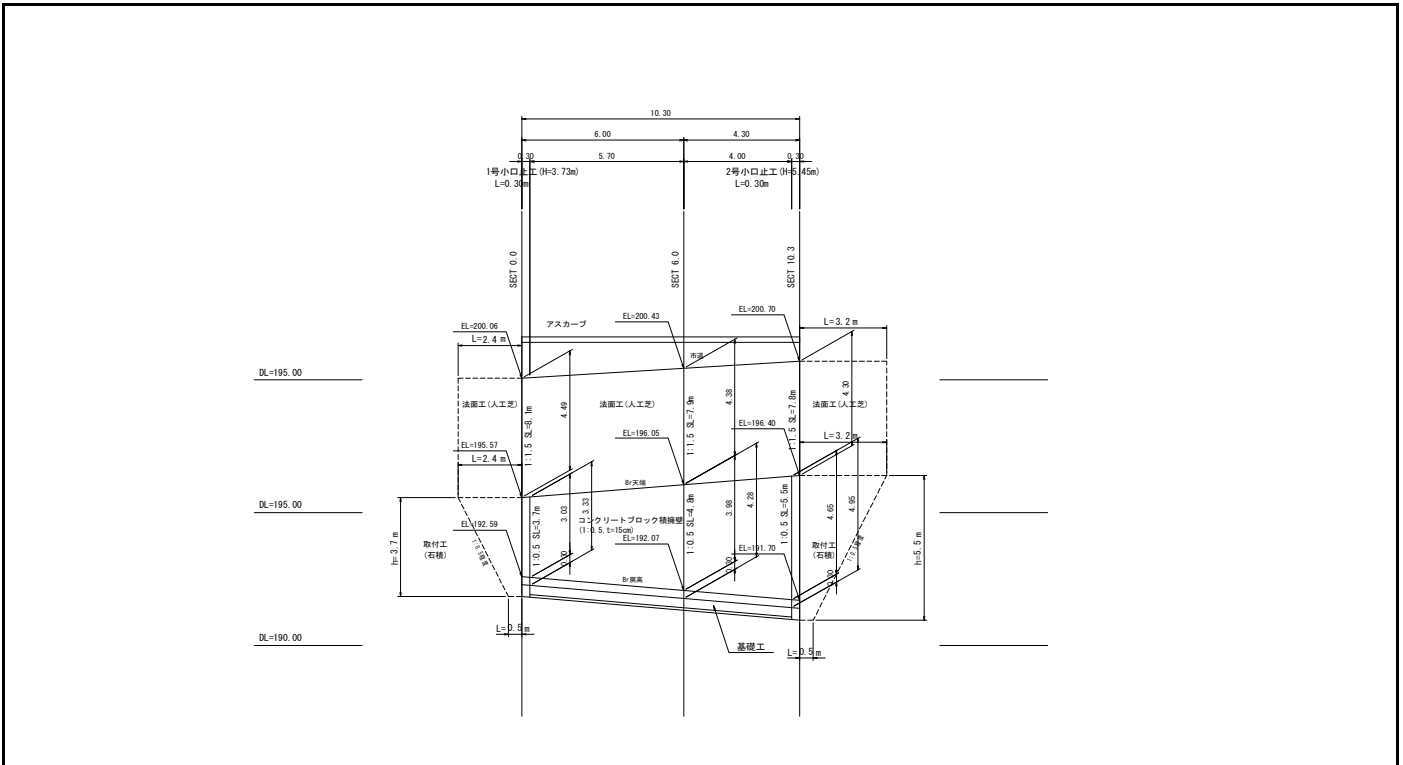
計 算 書

測 点	距 離	床 掘			埋 戻			基面整生		
		E	平均	立積	Fu	平均	立積	K	平均	平積
SECT 0.0		1.4			0.8			0.8		
SECT 6.0	6.0	1.4	1.40	8.4	0.8	0.80	4.8	0.8	0.80	4.8
SECT 10.3	4.3	1.4	1.40	6.0	0.8	0.80	3.4	0.8	0.80	3.4
計	10.3			14.4			8.2			8.2

計 第 5 表 ブロック積工 計 算 書

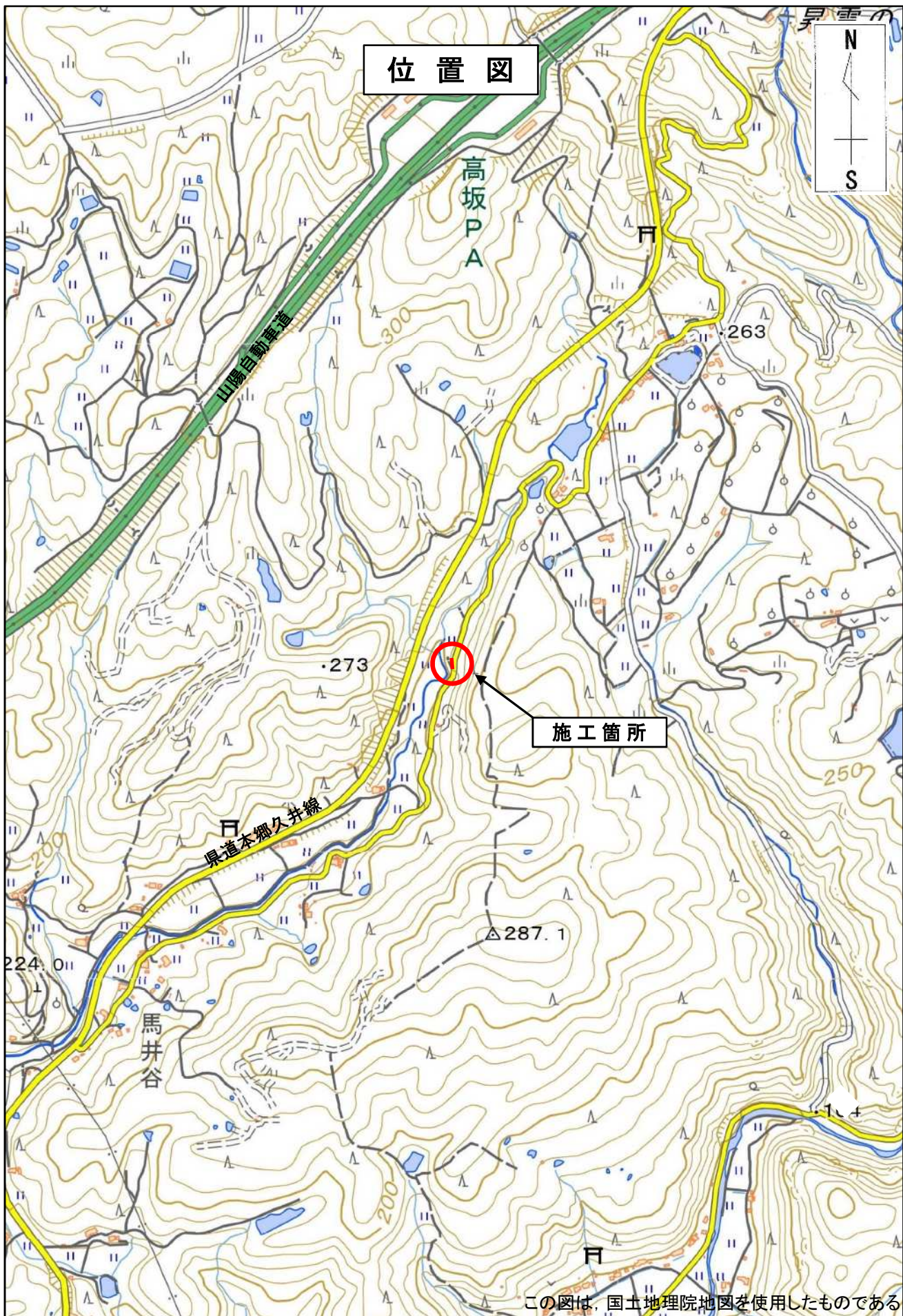
測 点	距 離	コンクリートブロック積(1:0.5)			裏込砕石			備 考
		SL	平 均	平 積	Gv	平 均	立 積	
SECT 0.3		3.6			1.4			
SECT 6.0	5.7	4.7	4.15	23.7	2.1	1.75	10.0	
SECT 10.0	4.0	5.4	5.05	20.2	2.6	2.35	9.4	
計	9.7			43.9			19.4	

雑工(撤去・復旧) 数量計算



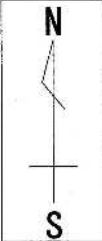
雑工(撤去・復旧) 数量計算

名称	規格	算式	数量
取付工			
石積	雑割石0.35	$A=1/2 \times (0.5+2.4) \times 3.7 \times 1.118$ $+1/2 \times (0.5+3.2) \times 5.5 \times 1.118=$	17.4 m ²
	胴込コンクリート (石径φ350, 1.17m ³ /10m ² 当り)	$V=17.4 \times 1.17/10=$	2.0 m ³
法面工	張芝	$A=8.1 \times 2.4+7.8 \times 3.2$	44.4 m ²
土工			
掘削		$1/2 \times 6.3 \times 2.4+1/2 \times 4.2 \times 3.2=$ 14.3	14.3 m ³
盛土		$1/2 \times 1.6 \times 2.4+1/2 \times 6.8 \times 3.2=$ 12.8	12.8 m ³
床掘		$1/2 \times 1.4 \times 0.5+1/2 \times 1.4 \times 0.5=$ 0.7	0.7 m ³



位置図

高坂PA



施工箇所

県道本郷久井線

馬井谷

この図は、国土地理院地図を使用したものである。