

工 事 番 号	部 長	室 長	室長補佐	係 長	検 算 者	係 員
設計年度	令和2年度					
施工月日	令和 年 月 日					
施工方法	請 負					
工事期間	災害復旧事業 三原市本郷町南方					
						
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 L=94.9m 土工 一式 植生工 A=600m2 ブロック積工 A=113m2 防護柵工 L=68m						
工 事 簡 所 別 概 要						
市道本郷町追分河原坂線		市道本郷町檜十八原線				
施工延長	L=38.9m	施工延長	L=56.0m			
土工	一式	土工	一式			
植生工	A=260m2	植生工	A=340m2			
ブロック積工	L=113m	防護柵工	L=68m			

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 令和2年度 道路災害復旧工事(市道本郷町追分河原坂線外1路線)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 令和元年8月 広島県

※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。(https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/)

・その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。

- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>

- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

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

- 1 施工時間 8:30～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

1 保安施設

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

第4節 工事用道路

1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時～17時
工事中・後の処置	随時 清掃， 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

第5節 その他

1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 建設リサイクルの促進

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

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和元年 8 月 広島県）『1-1-30 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

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 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項, または, その内容に疑義が生じた場合は, 監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
道路改良		式	1	レベル1
道路土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 上記以外(小規模) 標準	m3	80	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	50	レベル4
路床盛土工		式	1	レベル3
路床盛土	平均幅員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	m2	270	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部 法面締固め無し 現場制約無し	m2	40	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
植生基材吹付	厚5cm	m2	220	レベル4
人工張芝	張芝 幅100cm ワラ付	m2	40	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2

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
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	25	レベル4
コンクリートブロック積	控え35cm	m2	107	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	40	レベル4
小口止コンクリート	18-8-40BB	m3	6	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
管渠工		式	1	レベル3
暗渠排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm 据付・撤去	m	14	レベル4
雑工		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	控え35cm	m2	6	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m3	3	レベル4
石積(張)工		式	1	レベル3
石積	雑割石	m2	33	レベル4
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	2	レベル4

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
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	m3	2	レベル4
殻処分	コンクリート殻	m3	2	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
工事価格				
消費税相当額				
工事費計				
契約保証費計				

図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	縮尺	1/5
路線名	市道 本郷町追分河原坂線		
河川名	市道 本郷町追分河原坂線		
工事箇所	三原市本郷町南方(国道2号279K600付近)		
三原市			

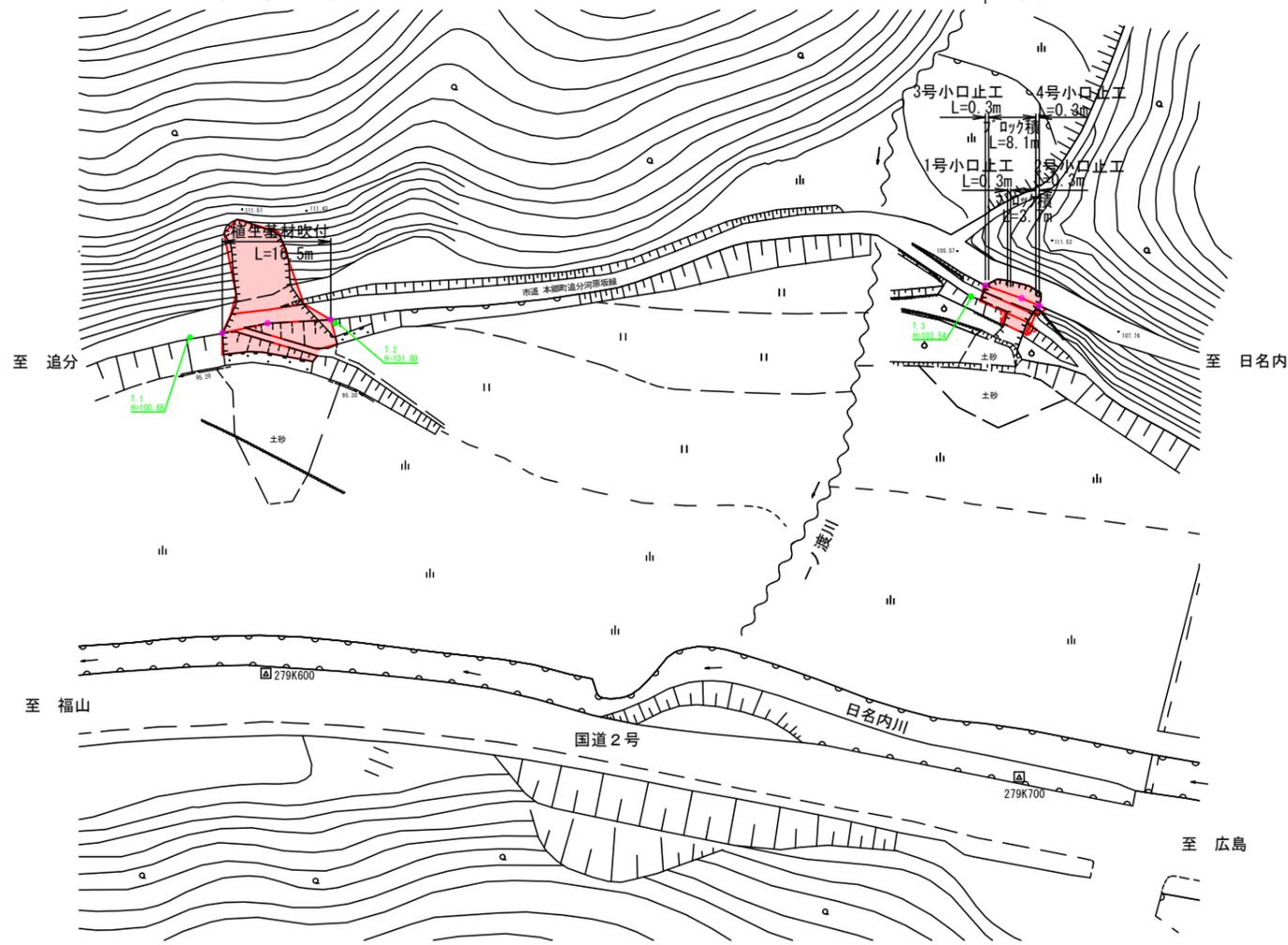
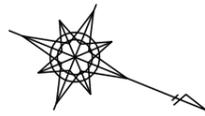
工事番号 第 3311 号



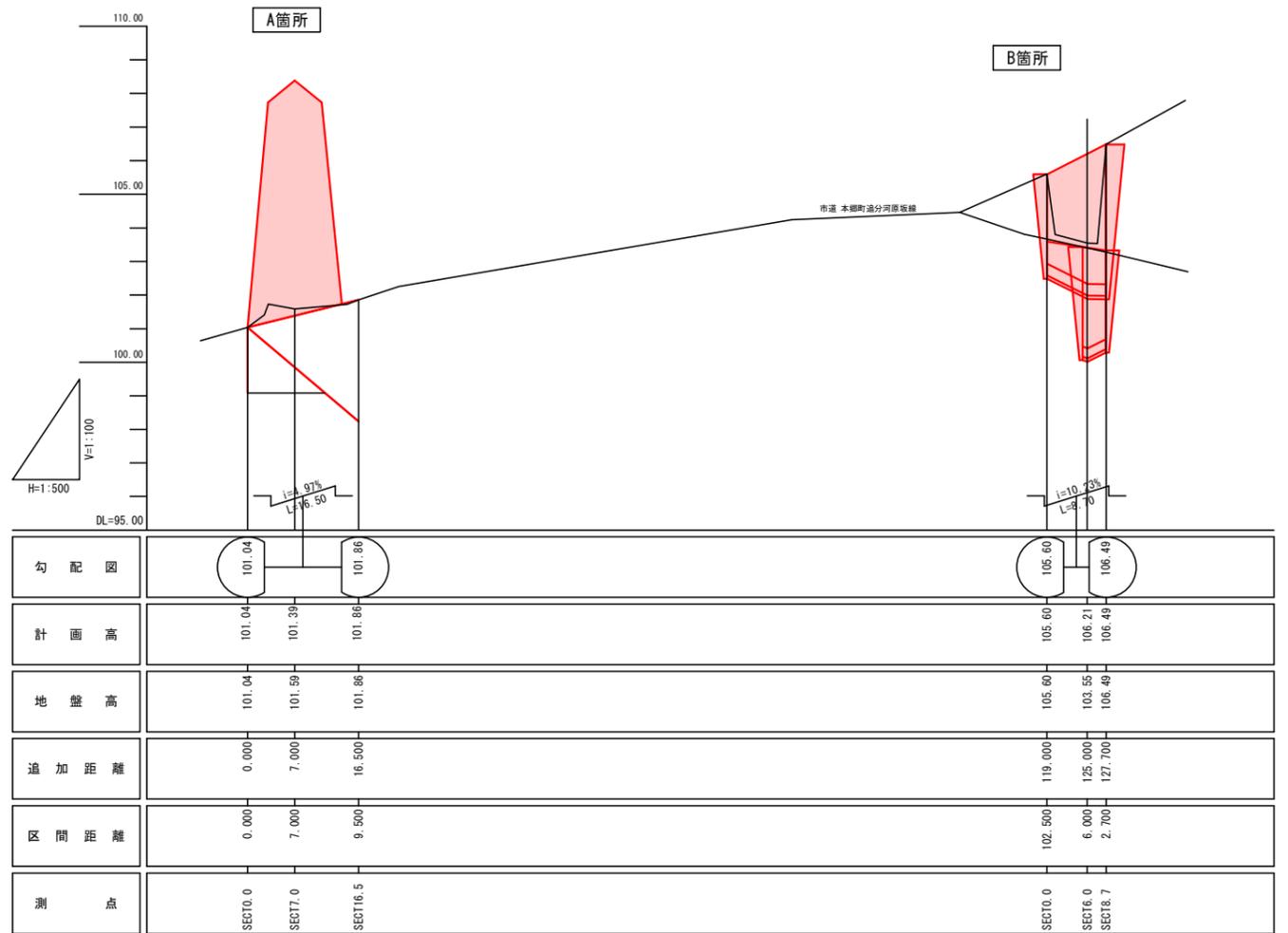
A箇所	
災害復旧延長 L=16.5m	
起点	終点
7.0	9.5
SECT 0.0	SECT 16.5

B箇所	
災害復旧延長 L=8.7m	
起点	終点
6.0	8.7
SECT 6.0	SECT 8.7

平面図 S=1:500



縦断図



測点	X	Y
A-SECT0.0	-178008.757	70142.863
A-SECT7.0	-178002.976	70138.935
A-SECT16.5	-177994.343	70134.868
B-SECT0.0	-177904.806	70093.104
B-SECT6.0	-177898.975	70092.868
B-SECT8.7	-177896.162	70092.908
T.1	-178013.027	70145.337
T.2	-177993.591	70135.084
T.3	-177906.167	70095.475

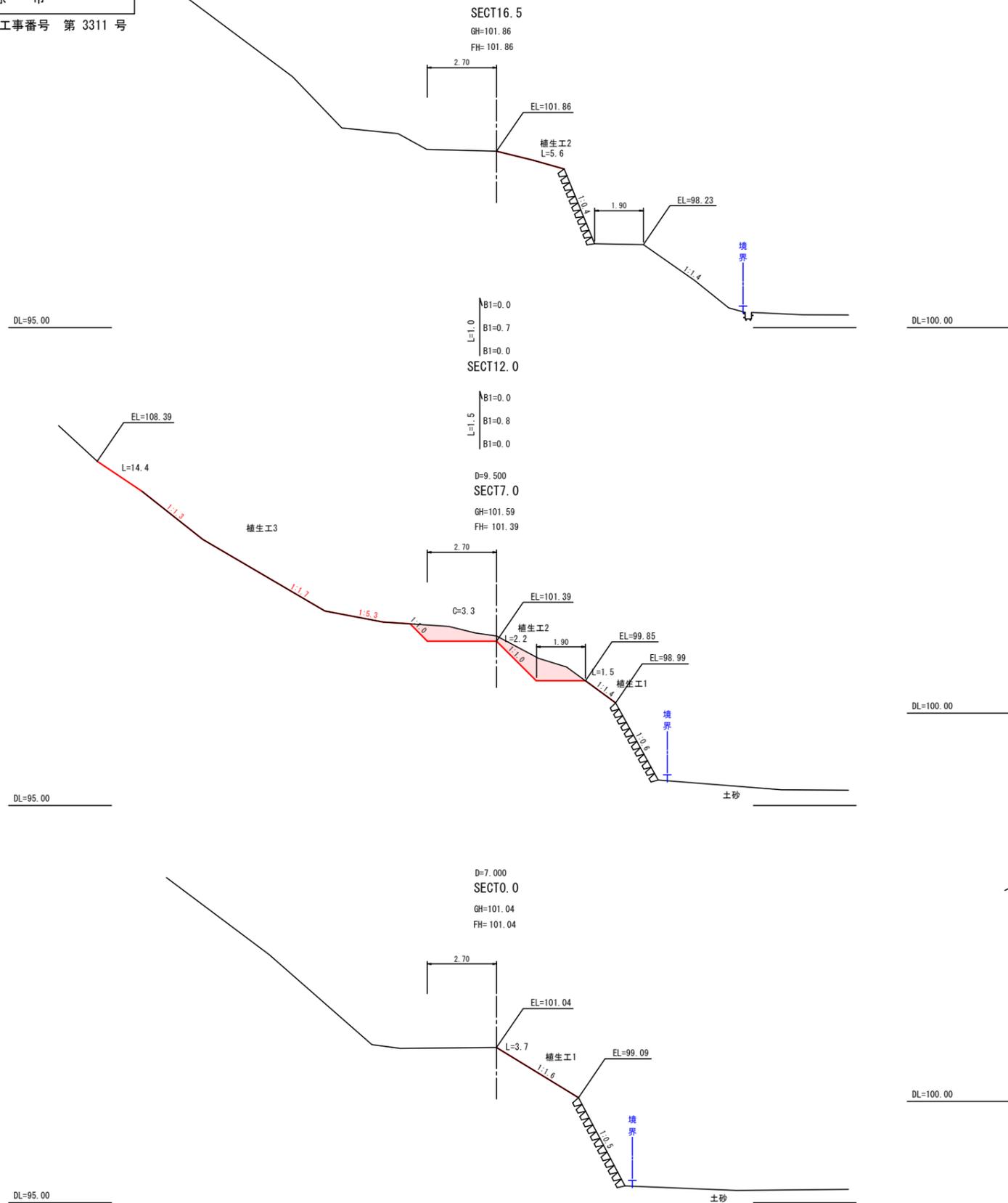
図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	標準	2/5
路線名	市道 本郷町通分河原坂線		
河川	三原市本郷町南方(国道2号279K600付近)		
工事箇所	三原市		

工事番号 第 3311 号

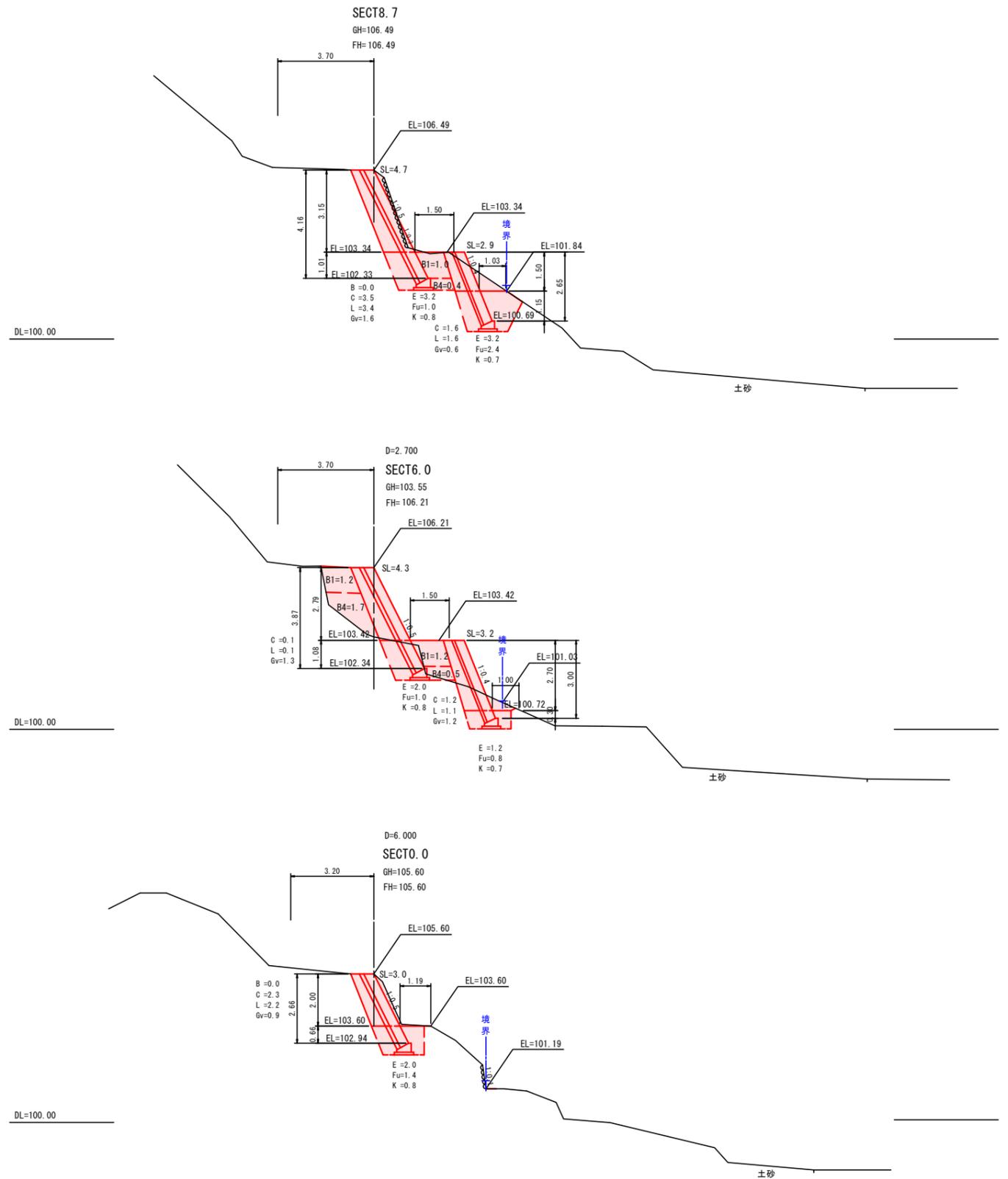


横断図 S=1:100

A箇所



B箇所

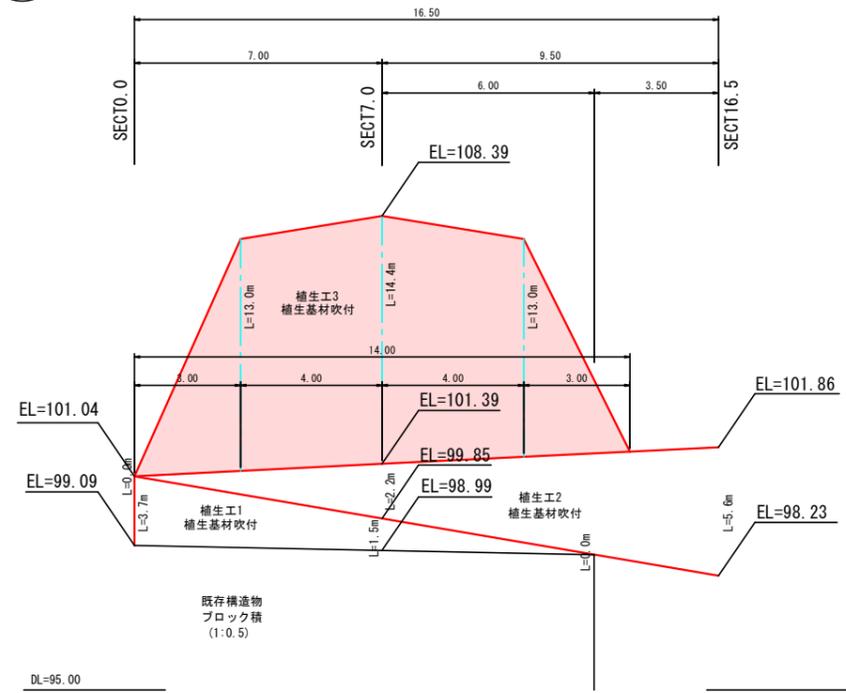


図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	巻	3 / 5
路線名	市道 本郷町通分河原坂線		
河川名	三原市本郷町南方(国道2号279K600付近)		
工事箇所	三原市		

工事番号 第 3311 号

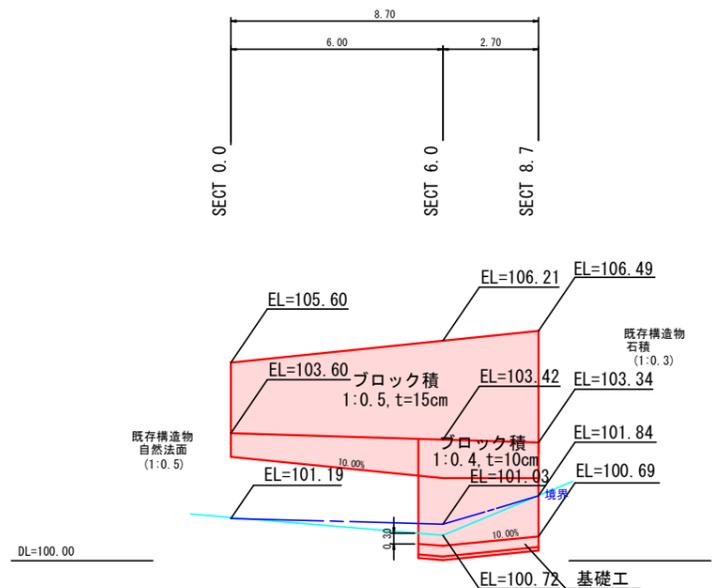


A箇所

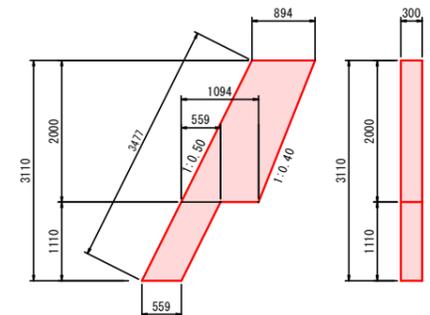


展開図 S=1:100

B箇所



3号小口止工
(SECT 0.0-B) H=3.11

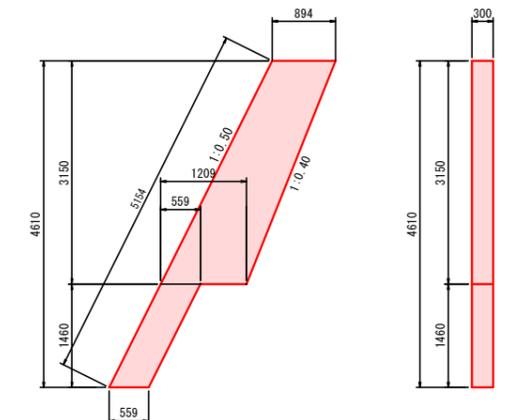


$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.094) \times 2.00 + 0.559 \times 1.110 = 2.61$$

$$\text{コンクリート } V = 2.61 \times 0.30 = 0.78$$

$$\text{型枠 } A = 2.61 \times 2 + 3.477 \times 0.30 = 6.26$$

4号小口止工
(SECT 8.7-B) H=4.61

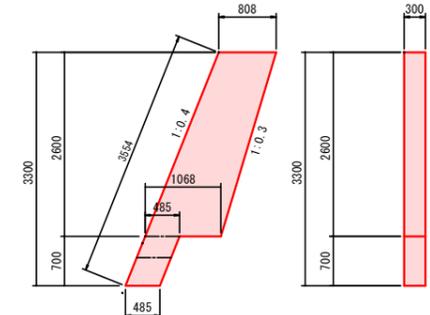


$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.209) \times 3.15 + 0.559 \times 1.460 = 4.13$$

$$\text{コンクリート } V = 4.13 \times 0.30 = 1.24$$

$$\text{型枠 } A = 4.13 \times 2 + 5.154 \times 0.30 = 9.81$$

1号小口止工
(SECT 5.3-B) H=3.30

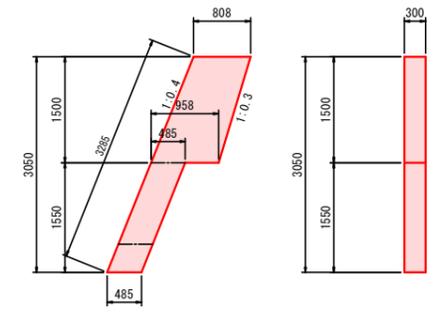


$$A = 1/2 \times (0.808 + 1.068) \times 2.60 + 0.485 \times 0.700 = 2.78$$

$$\text{コンクリート } V = 2.78 \times 0.30 = 0.83$$

$$\text{型枠 } A = 2.78 \times 2 + 3.554 \times 0.30 = 6.63$$

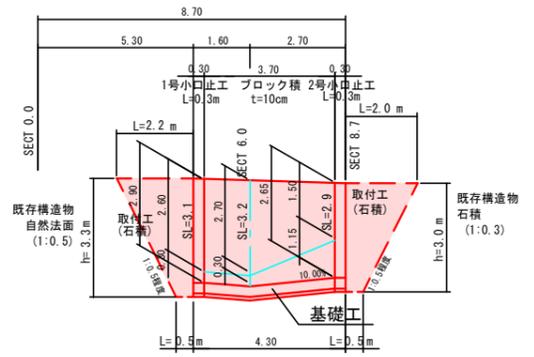
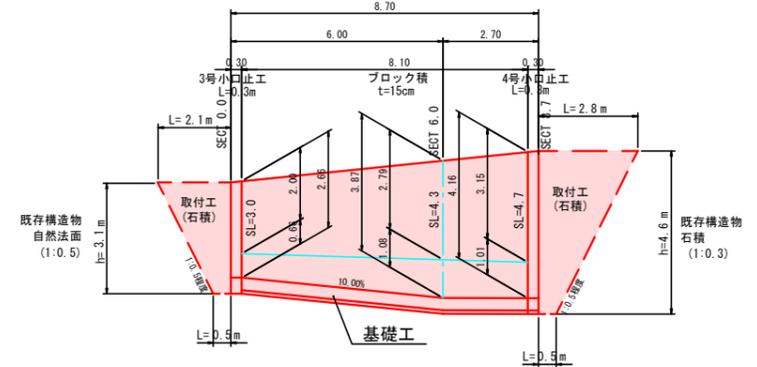
2号小口止工
(SECT 8.7-B) H=3.05



$$A = 1/2 \times (0.808 + 0.958) \times 1.50 + 0.485 \times 1.550 = 2.08$$

$$\text{コンクリート } V = 2.08 \times 0.30 = 0.62$$

$$\text{型枠 } A = 2.08 \times 2 + 3.285 \times 0.30 = 5.15$$



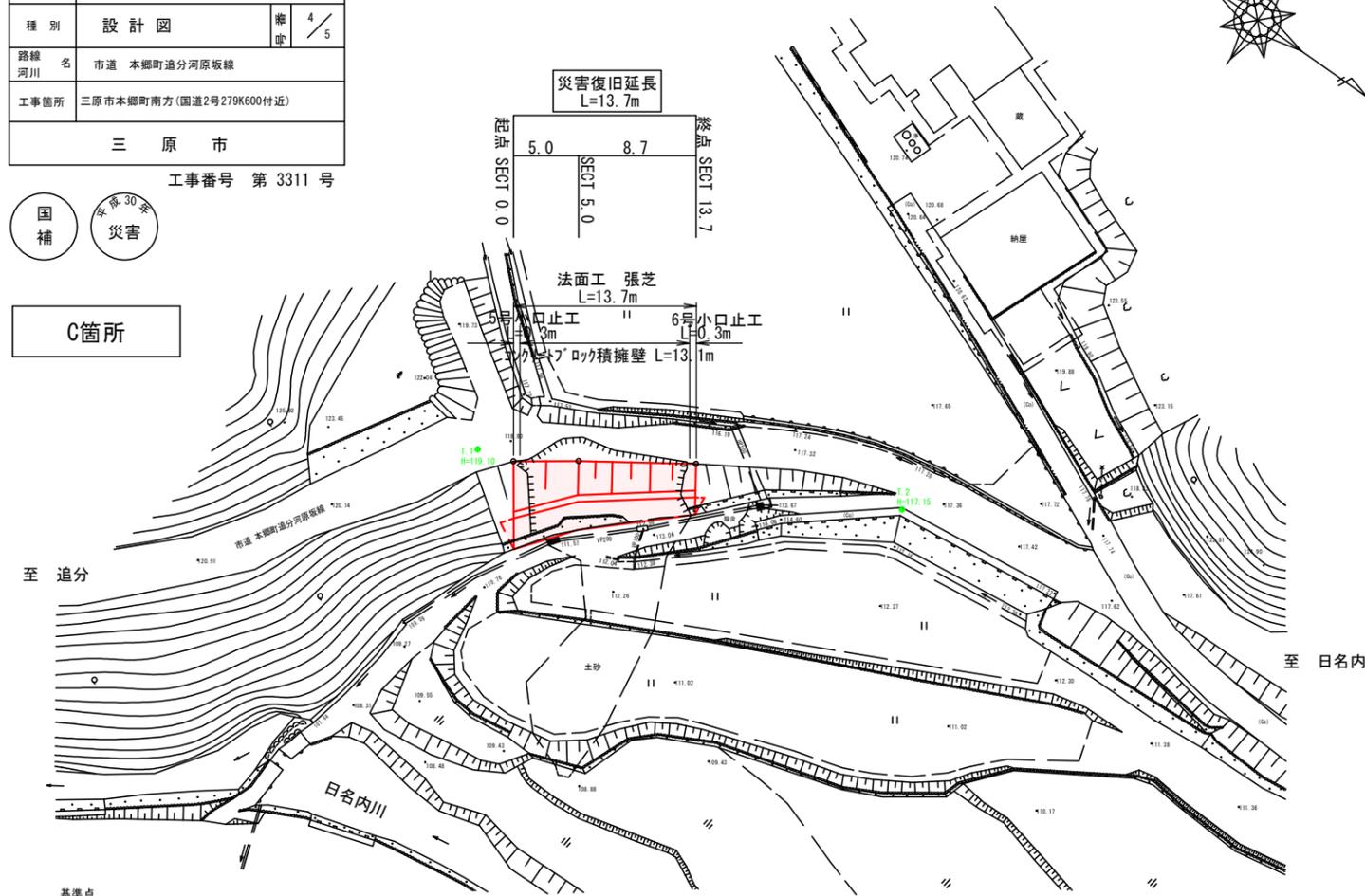
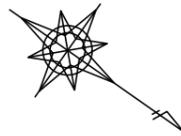
図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	縮尺	4/5
路線名	市道 本郷町追分河原坂線		
工事箇所	三原市本郷町南方(国道2号279K600付近)		
三原市			

工事番号 第 3311 号



C箇所

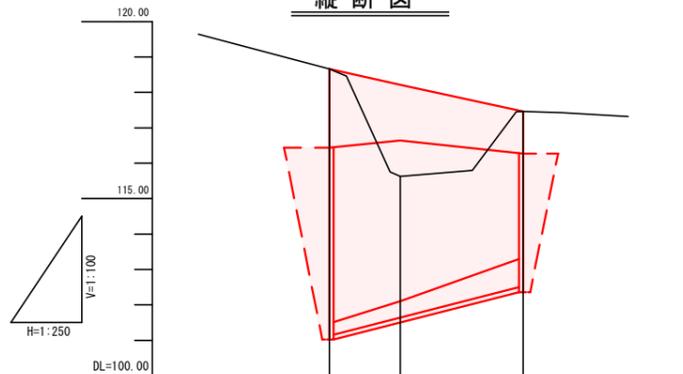
平面図 S=1:250



基準点

測点	X	Y
SECT0.0	-177650.117	69768.201
SECT5.0	-177646.136	69765.395
SECT13.7	-177638.849	69760.543
T.1	-177652.796	69769.007
T.2	-177624.346	69754.545

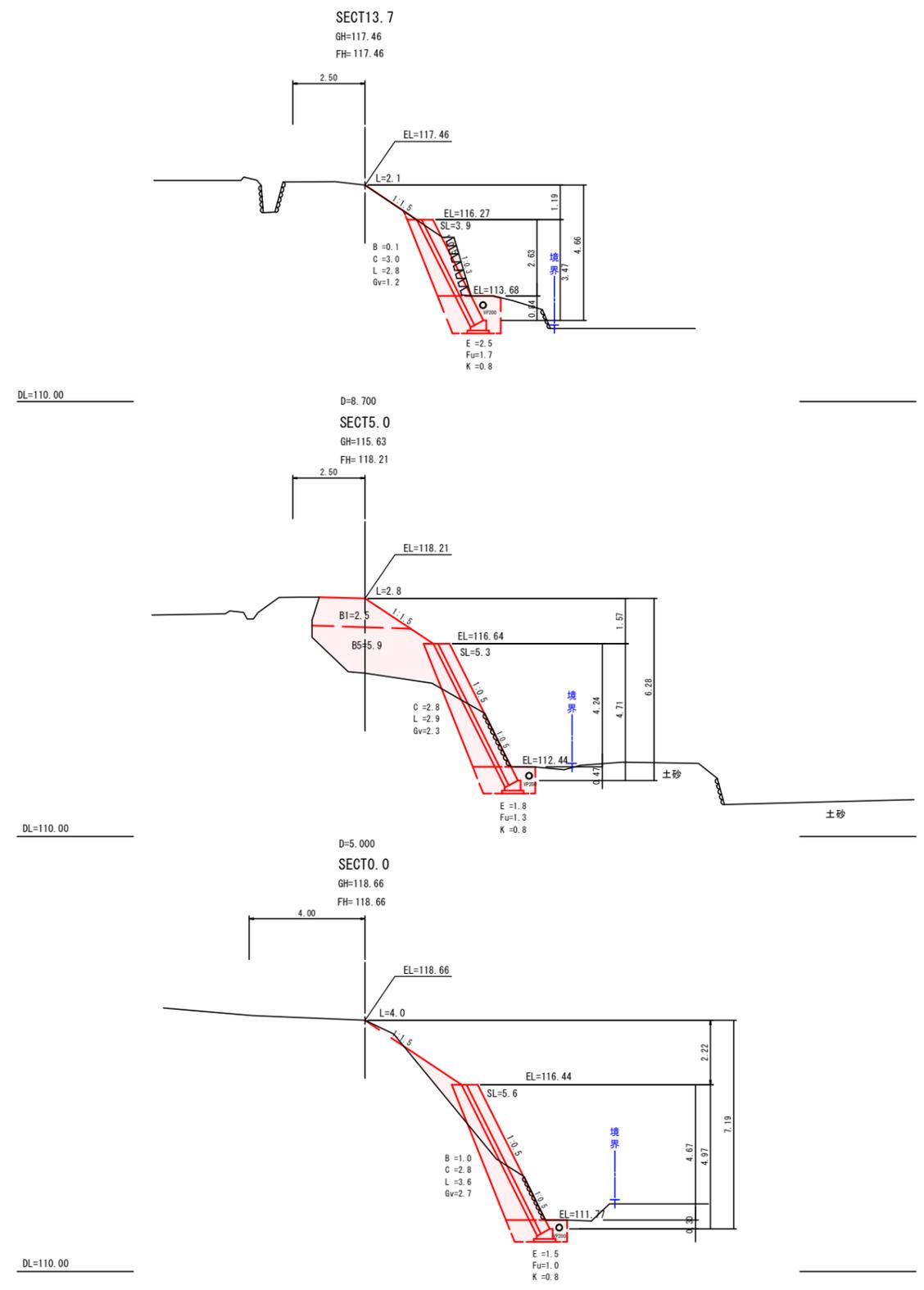
縦断面図



勾配図			
計画高	118.66	118.21	117.46
地盤高	118.66	115.63	117.46
追加距離	0.000	5.000	13.700
区間距離	0.000	5.000	8.700
測点	SECT0.0	SECT5.0	SECT13.7

横断面図 S=1:100

C箇所

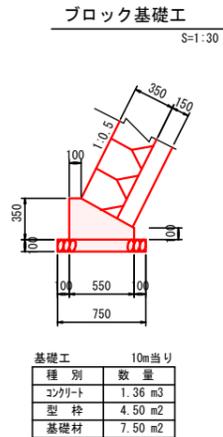
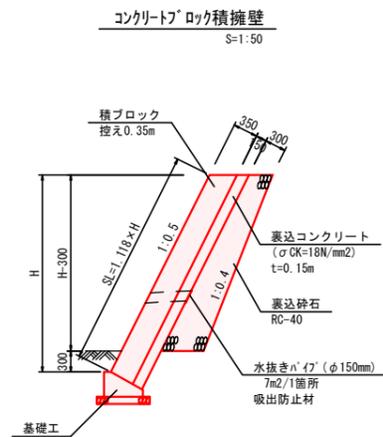


図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	巻	5 / 5
路線名	市道 本郷町通分河原坂線		
河川名	三原市本郷町南方(国道2号279K600付近)		
工事箇所	三原市		

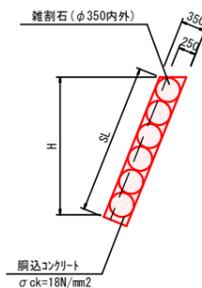
工事番号 第 3311 号



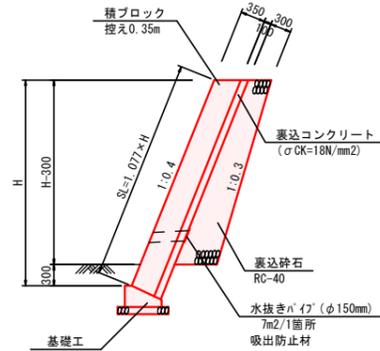
構造図



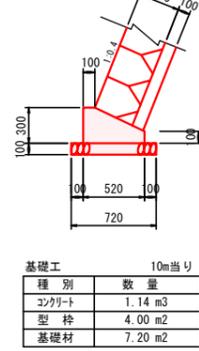
取付工(石積) S=1:50



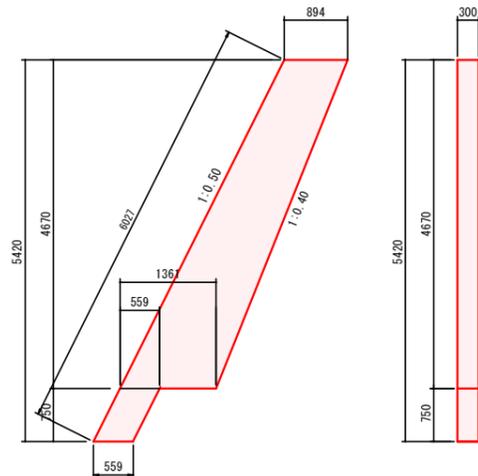
コンクリートブロック積擁壁 S=1:50



ブロック基礎工 S=1:30



5号小口止工 S=1:50
(SECT 0.0-C) H=5.42

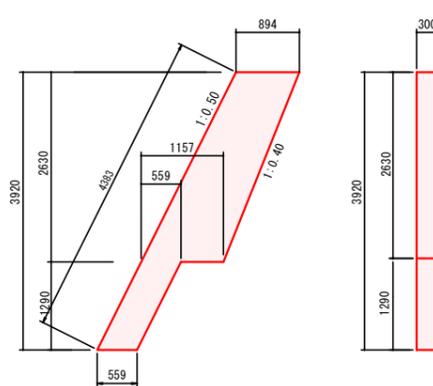


$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.361) \times 4.67 + 0.559 \times 0.75 = 5.68$$

$$\text{コンクリート} V = 5.68 \times 0.30 = 1.70$$

$$\text{型枠} A = 5.68 \times 2 + 6.027 \times 0.30 = 13.17$$

6号小口止工 S=1:50
(SECT 13.7-C) H=3.92



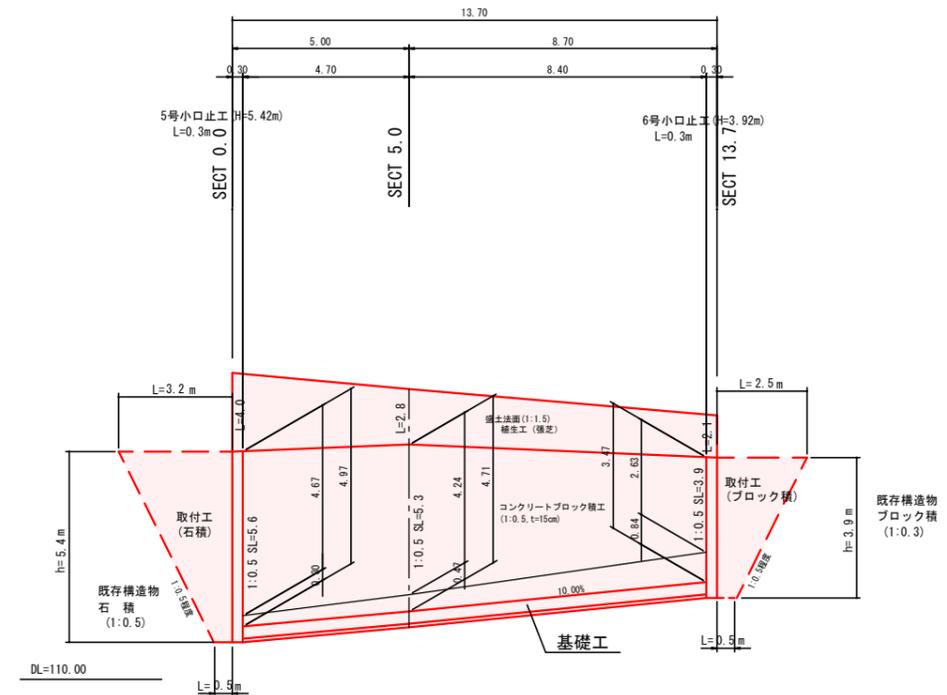
$$A = 1/2 \times (0.894 + 1.157) \times 2.63 + 0.559 \times 1.29 = 3.42$$

$$\text{コンクリート} V = 3.42 \times 0.30 = 1.03$$

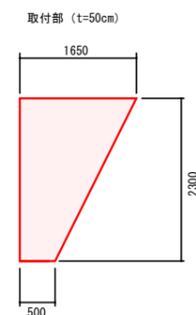
$$\text{型枠} A = 3.42 \times 2 + 4.383 \times 0.30 = 8.15$$

C箇所

展開図 S=1:100



構造物取壊工 S=1:50



工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
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 オープンカット 押土無し	m3	210	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	m2	340	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
植生基材吹付	厚7cm	m2	340	レベル4
舗装		式	1	レベル1
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	m	16	レベル4
防止柵工		式	1	レベル3
金網・支柱(立入防止柵)	H=1.2m L=2.0m	m	52	レベル4
直接工事費				

工事数量総括表

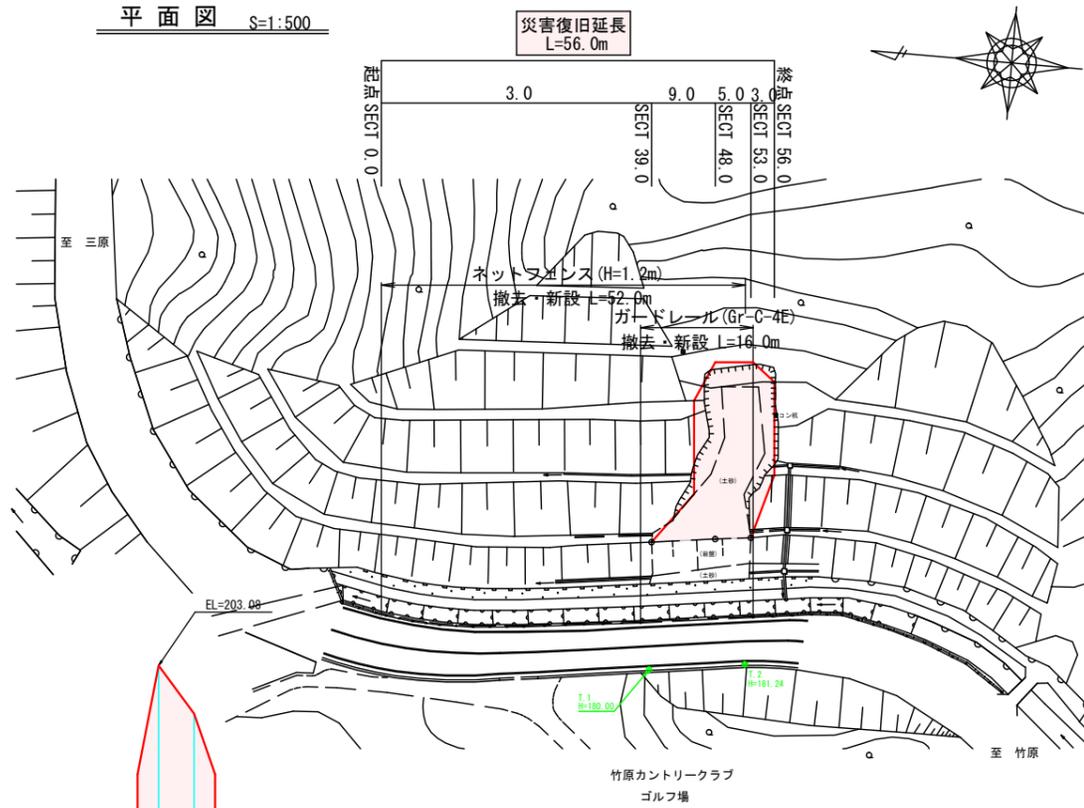
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/1
路線名	市道 本郷町楯十八原線		
河川			
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

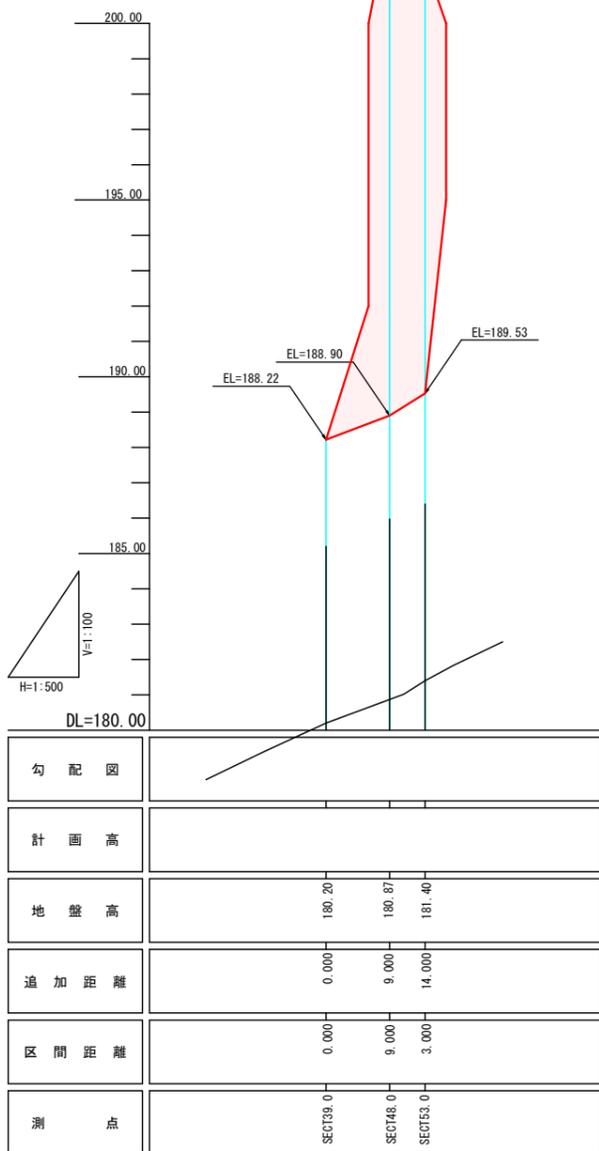
工事番号 第 2867 号



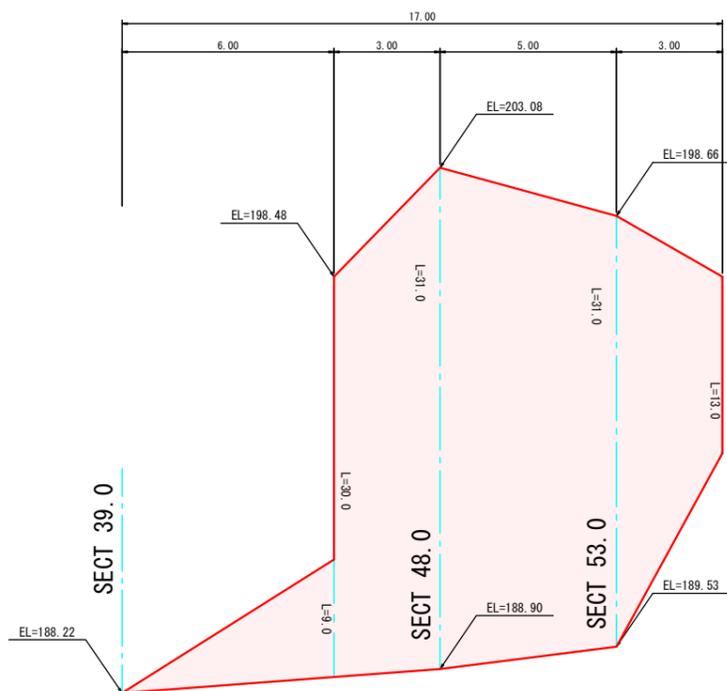
平面図 S=1:500



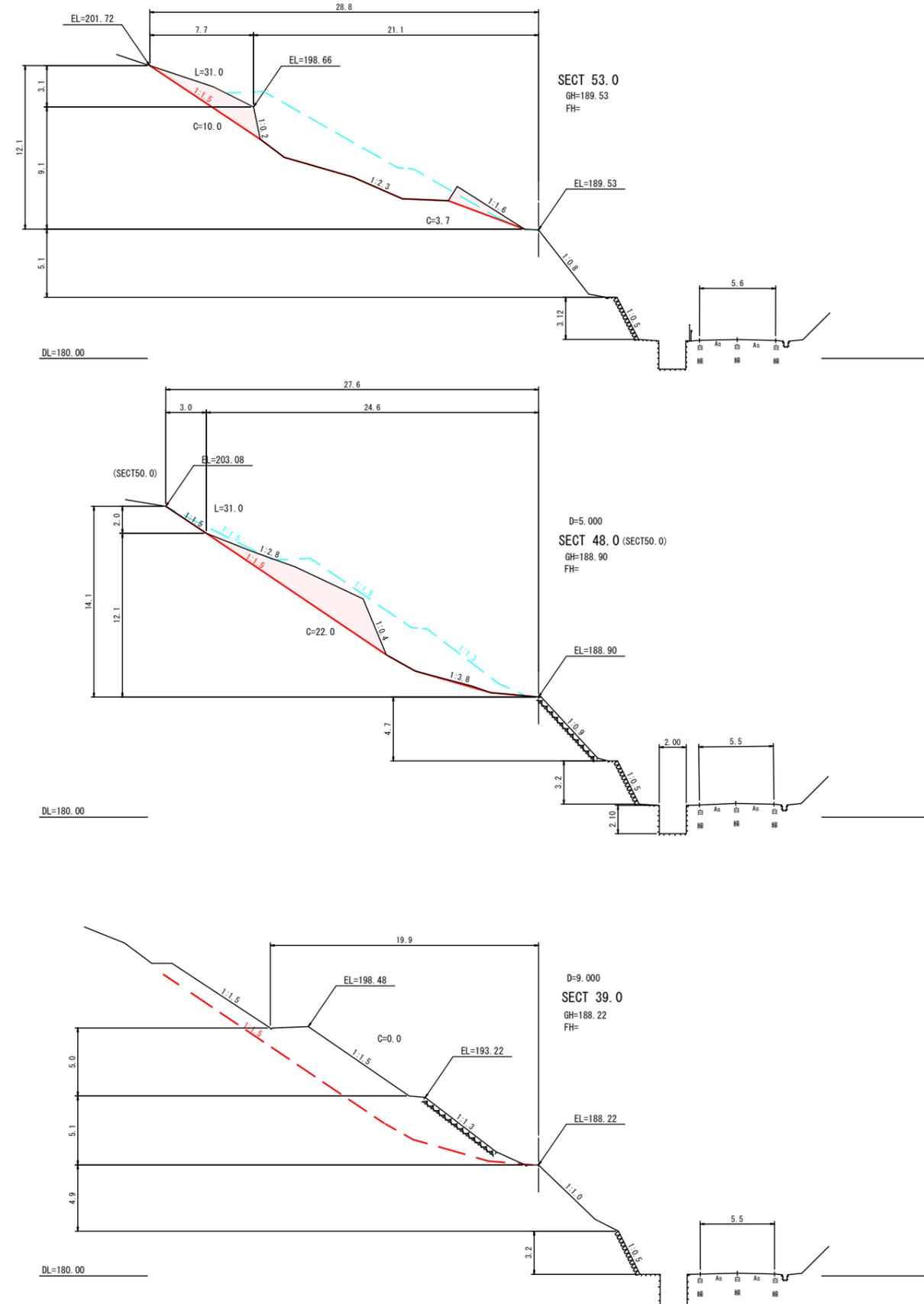
縦断面図



正面図 S=1:100



横断面図 S=1:200



参考資料

道路災害復旧工事(市道本郷町追分河原坂線外1路線)

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 65 三原市(本郷) 00-02.04.01(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 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 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	80	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	80	m3			SPK19040001 00 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	50	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	50	m3			SPK19040004 00 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
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 平均幅員2.5m未満					Y1E01010501 レベル4
	30	m3			
路床盛土 平均幅員2.5m未満					SPK19040005 00
	30	m3			単第0 -0003 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					Y1E01010701 レベル4
	270	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	270	m2			単第0 -0004 表
法面整形(盛土部) 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し					Y1E01010702 レベル4
	40	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	40	m2			単第0 -0005 表
残土処理工					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 小規模 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3.5km以下(2.5km超)	30	m3			SPK19040002 00 単第0 -0006 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
残土処分費	30	m3			F0000000001 00
法面工	1	式			Y1E0103 レベル2
植生工	1	式			Y1E010301 レベル3
植生基材吹付 厚5cm	220	m2			Y1E01030104レベル4
植生基材吹付工 厚5cm [規]250m2未満	220	m2			SS000271 00 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
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	40	m2			Y1E01030111 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	40	m2			SPK19040038 00 単第0 -0008 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			Y1E01060102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			SPK19040015 00 単第0 -0009 表
埋戻し 上記以外(小規模)	30	m3			Y1E01060103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK19040019 00 単第0 -0010 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010602 レベル3

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	25	m			Y1E01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 1:0.5 基礎碎石有り	3	m3			SPK19040056 00 単第0 -0011 表
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 1:0.4 基礎碎石有り	0.4	m3			SPK19040056 00 単第0 -0012 表
コンクリートブロック積 控え35cm	107	m2			Y1E01060205レベル4
コンクリートブロック積工	96	m2			SDT00035 00 単第0 -0013 表
コンクリートブロック積工	11	m2			SDT00035 00 単第0 -0014 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	40	m3			Y1E01060208レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	40	m3			SPK19040052 00 単第0 -0015 表
小口止コンクリート 18-8-40BB	6	m3			Y1E01060214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
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	6	m3			SPK19040150 00 単第0 -0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	49	m2			SPK19040152 00 単第0 -0017 表
排水構造物工	1	式			Y1E0108 レベル2
管渠工	1	式			Y1E010803 レベル3
暗渠排水管 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm 据付・撤去	14	m			Y1E01080303 レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 直管 200~400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm	14	m			SPK19040089 00 単第0 -0018 表
雑工	1	式			Y2999 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			Y1E01060102 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 上記以外(小規模)	20	m3			SPK19040015 00 単第0 -0009 表
埋戻し 上記以外(小規模)	3	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	3	m3			SPK19040019 00 単第0 -0010 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010602 レベル3
コンクリートブロック積 控え35cm	6	m2			Y1E01060205レベル4
コンクリートブロック積工	6	m2			SDT00035 00 単第0 -0013 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	3	m3			Y1E01060208レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	3	m3			SPK19040052 00 単第0 -0015 表
石積(張)工	1	式			Y1E010608 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
石積 雑割石	33	m2			Y1E01060805 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	33	m2			SPK19040062 00 単第0 -0019 表
構造物取壊し工	1	式			Y1E011105 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	2	m3			Y1E01110501 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物)	2	m3			SDT00031 00 単第0 -0020 表
運搬処理工	1	式			Y1E011115 レベル3
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	2	m3			Y1E01111501 レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	2	m3			SPK19040148 00 単第0 -0021 表
殻処分 コンクリート殻	2	m3			Y1E01111502 レベル4

本工事費 内訳表

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
					#0041
コンクリート処分費					F0000000002 00
	5	t			
** 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.....			率補正率.....		
** 工事原価 **					

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
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

標準

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,072.20000

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

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 0.83% 労務構成比: 98.96% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 5,368.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.83%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

路床盛土
平均幅員2.5m未満

SPK19040005

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.95% 労務構成比: 98.81%

材料構成比: 0.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,453.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.95%		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	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.24%		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 平均幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第0 -0004 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.35%

労務構成比:

78.84%

材料構成比:

9.81%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

748.27000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	11.35%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 全ての費用		

施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第0 -0005 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 14.45% 労務構成比:

73.07% 材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

372.59000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	14.45%		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	32.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.99%		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	12.48%		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=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0006 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 27.16% 労務構成比:

60.81% 材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,243.30000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	27.16%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=17 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

植生基材吹付工
厚5cm

SS000271

単第0 -0007 表

[規]250m2未満

1

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
植生工(機械播種施工)【材工共】 植生基材吹付工 厚5cm	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 厚5cm D=1 -			B=4 [規]250m2未満 E=1 -		

施工単価表

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK19040038

単第0 -0008 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 64.41%

材料構成比: 35.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

561.92000

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	57.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	35.59%		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

床掘り

SPK19040015

単第0 -0009 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	23.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0021

埋戻し
土砂

SPK19040019

単第0 -0010 表

機械構成比: 11.23% 労務構成比:

上記以外(小規模)

84.85% 材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
3,337.60000

代表機材規格(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	10.54%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.63%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) 全ての費用		B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0023

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0011 表

18-8-40BB 1:0.5

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47% 労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.93%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0025

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0012 表

18-8-40BB 1:0.4

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47% 労務構成比: 70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.93%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリートブロック積工

SDT00035

単第0 -0014 表

頁0 -0028

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【材工共】	1.000	m2			
時間的制約なし					
レディ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			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 -			L=1 時間的制約なし		

1 m2 当り

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0015 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.63%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.36%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.32%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0031

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0016 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比:

55.59%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

27,490.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK19040152

単第0 -0017 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,449.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

暗渠排水管

SPK19040089

単第0 -0018 表

据付・撤去 直管 200～400mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 19.74%

材料構成比: 80.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,863.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径200(216×10.3) 参考質量10.129kg/m	80.26%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPC00208 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm G=1 -			B=1 直管 D=53 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径200mm I=1 全ての費用		

施工単価表

石積(張) SPK19040062 単第0 -0019 表
 積工 練石 雑割石 1 m2 当り
 機械構成比: 7.39% 労務構成比: 89.77% 材料構成比: 2.84% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 11,499.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.39%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

単第0 -0020 表

頁0 -0036

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

1 m3 当り

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0021 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,819.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用		B=1 D=44	機械積込 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	

数量総括表

市道 貞丸滑市道 追分河原坂線【全体】

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	84.3	80	
		盛土工						
			路床盛土		m3	31.2	30	
			路体盛土		m3	49.9	50	
		法面整形						
			切土法面整形		m2	273.5	270	
			盛土法面整形		m2	38.3	40	
		作業残土処理工						
			残土処分	地山換算	m3	31.6	30	
	法面工							
		植生工	植生基材吹付	t=5cm	m2	216.1	220	
			張芝	人工張芝	m2	38.3	40	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘		m3	53.8	50	
			埋戻		m3	34.4	30	
		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	95.8	96	裏Co=15cm
				控え35cm	m2	11.4	11	裏Co=10cm
				裏込碎石	m3	40.1	40	
				基礎工	m	21.2	21	裏Co=15cm Co=3.0m3
				基礎工	m	3.7	4	裏Co=10cm Co=0.4m3
		小口止工						N=6
			コンクリート	小型 18-8-40BB	m3	6.2	6	
			型枠	一般	m2	49.2	49	
		管渠工						
			暗渠排水	VP φ200	m	14.0	14	撤去・再設置
	雑工	土工						
			床掘		m3	18.4	20	
			埋戻		m3	3.4	3	
		石積・ブロック積工						
			石積	雑割石35cm	m2	33.0	33	
			ブロック積	t=15cm	m2	6.3	6	Co取壊し=2m3
			裏込碎石	RC-40	m3	2.5	3	

H30年災

工事番号 第3311号

市道 追分河原坂線【A箇所】

数量計算書

H30年災

工事番号 第3311号

市道_追分河原坂線【B箇所】

数量計算書

雑工(撤去・復旧)

数量集計表

名称及び測点	延長	取付工				作業土工		
		石積	ブロック積(控え35cm)		法面工	掘削	盛土	床掘
		雑割石φ0.35	平積	立積	張芝			
単位		m ²	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	
復旧		21.8				10.2		2.4
撤去								
計		21.8				10.2		2.4

雑工(撤去・復旧) 数量計算

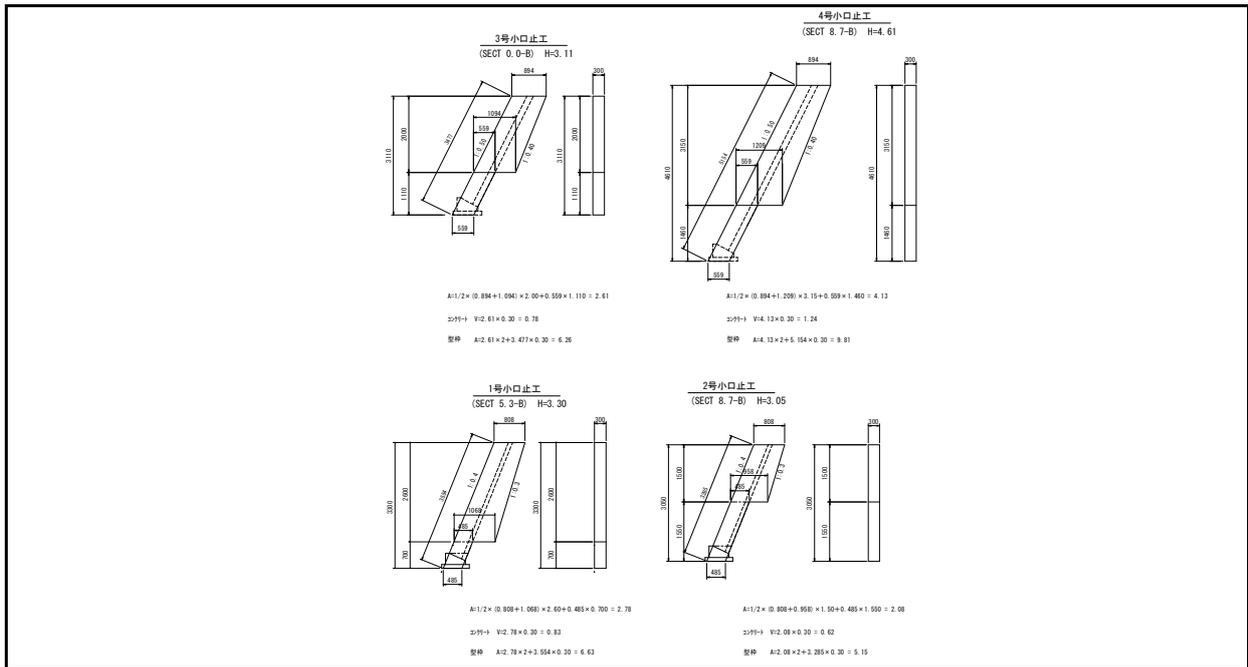
--

雑工(撤去・復旧) 数量計

名 称	規 格	算 式	数 量
取付工			
石 積	雑割石0.35		21.8 m ²
	[上 段]	$A=1/2 \times (0.5+2.1) \times 3.1 \times 1.118= 4.51$	
		$A=1/2 \times (0.5+2.8) \times 4.6 \times 1.118= 8.49$	
	[下 段]	$A=1/2 \times (0.5+2.2) \times 3.3 \times 1.077= 4.80$	
		$A=1/2 \times (0.5+2.0) \times 3.0 \times 1.077= 4.04$	
ブ ロ ッ ク 積	控え35cm		m ²
法 面 工	張 芝		m ²
撤去工			
ブ ロ ッ ク 積	控え35cm	$V=0.0 \times 0.35=$	0.0 m ³
土 工			
掘 削	[上 段]	$1/2 \times 2.3 \times 2.1 + 1/2 \times 3.5 \times 2.8= 7.32$	10.2 m ³
	[下 段]	$1/2 \times 1.2 \times 2.2 + 1/2 \times 1.6 \times 2.0= 2.92$	
盛 土			0.0 m ³
床 掘	[上 段]	$1/2 \times 2.0 \times 0.5 + 1/2 \times 3.2 \times 0.5= 1.30$	2.4 m ³
	[下 段]	$1/2 \times 1.2 \times 0.5 + 1/2 \times 3.2 \times 0.5= 1.10$	

小口止工

数量計算



小口止工

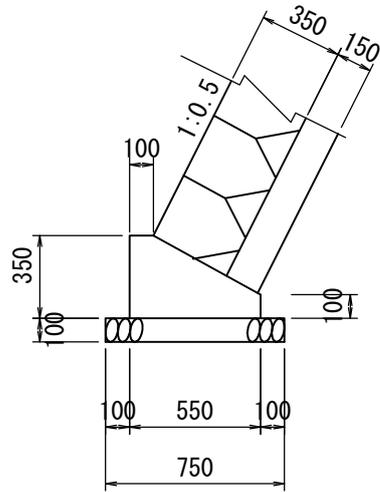
数量計算

L=0.3m

名称	規格	算式	箇所当り数量
【1号】	SECT 5.3	H=3.30	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.83 m ³
型枠	一般・小型	//	6.63 m ²
【2号】	SECT 8.7	H=3.05	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.62 m ³
型枠	一般・小型	//	5.15 m ²
【3号】	SECT 0.0	H=3.11	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	0.78 m ³
型枠	一般・小型	//	6.26 m ²
【4号】	SECT 8.7	H=4.61	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	構造図より	1.24 m ³
型枠	一般・小型	//	9.81 m ²

基礎工

数量計算



基礎工 10m当り

種別	数量
コンクリート	1.36 m3
型枠	4.50 m2
基礎材	7.50 m2

基礎工

数量計算

名称	規格	算式	延長	10m当り数量	数量
		L=	8.1		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		8.1	1.360	1.10 m3
型枠	一般・小型		8.1	4.500	3.65 m2
基礎材	RC-40, t=10cm		8.1	7.500	6.08 m2

基礎工

数量計算

H30年災

工事番号 第3311号

市道_追分河原坂線【C箇所】

数量計算書

位置図



AB箇所 34.393771 132.928997

C箇所 34.396309 132.925757

この図は、国土地理院地図を使用したものである。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-02.04.01(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 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 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					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 オープンカット 押土無し					Y1E01010101 レベル4
	210	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK19040001 00
	210	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					Y1E01010701 レベル4
	340	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	340	m2			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1E01011002 レベル4
	210	m3			
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1.5km以下(1.0km超)					SPK19040002 00
	210	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	210	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F0000000001 00
	210	m3			
法面工					Y1E0103 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010301 レベル3
	1	式			
植生基材吹付 厚7cm					Y1E01030104 レベル4
	340	m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
植生基材吹付工 厚7cm [規]250m2以上500m2未満	340	m2			SS000271 00 単第0 -0004 表
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
防護柵工	1	式			Y1E0207 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1E020701 レベル3
ガードレール Gr-C-4E	16	m			Y1E02070101 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	16	m			SS000121 00 単第0 -0005 表
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)	16	m			SS000127 00 単第0 -0006 表
防止柵工	1	式			Y1E020702 レベル3
金網・支柱(立入防止柵) H=1.2m L=2.0m	52	m			Y1E02070202 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
金網・支柱(立入防止柵)撤去 基礎ブロック 支柱間隔2m	52	m			SPK19040254 00 単第0 -0007 表
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	52	m			SPK19040254 00 単第0 -0008 表
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき 高張力,2.6×56支柱めっき H1200	52	m			TH001142 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 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....			率補正率.....		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事原価					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK19040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 49.10% 労務構成比:

32.84%

材料構成比: 18.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

301.98000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	49.10%		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
運転手(特殊)	32.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.06%		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 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK19040030

単第0 -0002 表

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.35% 労務構成比: 78.84%

材料構成比: 9.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

748.27000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	11.35%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=2 現場制約無し E=1 全ての費用		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

492.33000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=4 距離1.5km以下(1.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK19040254

単第0 -0008 表

基礎ブロック

支柱間隔2m

1

m 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:

2,769.30000

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
普通作業員	90.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.73%		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 D=1 基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

位置図



34.385335 132.928244

この図は、国土地理院地図を使用したものである。