

工事 番号								
		害復旧推進						
		0						
設計年度	令和 2 年度		道路災害復旧工事（沼田東町末広里道外 1 箇所） 三原市 沼田東町末広 仕 様 書					
施工月日	平成 年 月 日							
施工方法	請 負							
工事期間								
工 事 概 要				起 工 理 由				
施工内容 施工延長 L=28m 土工 一式 法面整形工 A=170m2 植生工 A=20m2 ブロック積工 A=30m2 法枠工 A=125m2								

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市沼田東町末広 道路災害復旧工事(沼田東町末広里道外 1 箇所)に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和元年 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
- 3 本工事は、「令和元年度 平成 30 年 7 月豪雨の被災地（広島県）で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」を用いた積算方式及び土木工事積算基準書により各種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率にそれぞれ次の補正係数を乗じた積算方式の対象工事である。

共通仮設費率：1.1、 現場管理費率：1.1

第 2 節 情報共有システム

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

広島県工事中情報共有システム

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

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 原形復旧とする。

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

- 1 施工時間 8:30～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

- 1 保安施設

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

第4節 工事用道路

- 1 一般道路

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

第5節 その他

- 1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

- 2 建設リサイクルの促進

受注者は,各路線(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参加しなければならない。
また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

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

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	沼田東町末広里道その1				
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 現場制約あり	m3		20	レベル4
人力積込	土砂	m3		20	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 現場制約有り レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	m2		130	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法面工		式		1	レベル2
法枠工		式		1	レベル3
吹付枠	梁断面_200×200 [規]100m以上250m未満	m2		125	レベル4
水切りモルタル	300×300	m3		1	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
転落防止柵設置工		式		1	レベル3
転落防止柵	H=1100 ビーム式 [規]100m未満	m		18	レベル4
直接工事費					
共通仮設費率分					

工事数量総括表

頁0 -0002

[illegible]

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	沼田東町末広里道その2				
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		20	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		10	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		20	レベル4
法面整形(盛土部)	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	m2		20	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	張芝 幅100cm ワラ付	m2		20	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	m		10	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
コンクリートブロック積	滑面	m2		30	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	m3		12	レベル4
小口止コンクリート	小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	m3		2	レベル4
雑工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
すりつけ工(石積、ブロック積)		式		1	レベル3
石積(すりつけ工)	積工 練石 雑割石	m2		5	レベル4
胴込・裏込コンクリート	積工 18-8-40BB	m3		1	レベル4
コンクリートブロック積	滑面	m2		3	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	RC-40	m3		2	レベル4
すりつけ工(植生工)		式		1	レベル3
人工張芝	張芝 幅100cm フラ付	m2		7	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	ブロック取り壊し	m3		1	レベル4
コンクリート取壊し運搬処理	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6.5km以下(5.5km超)	m3		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
直接工事費					

工事数量総括表

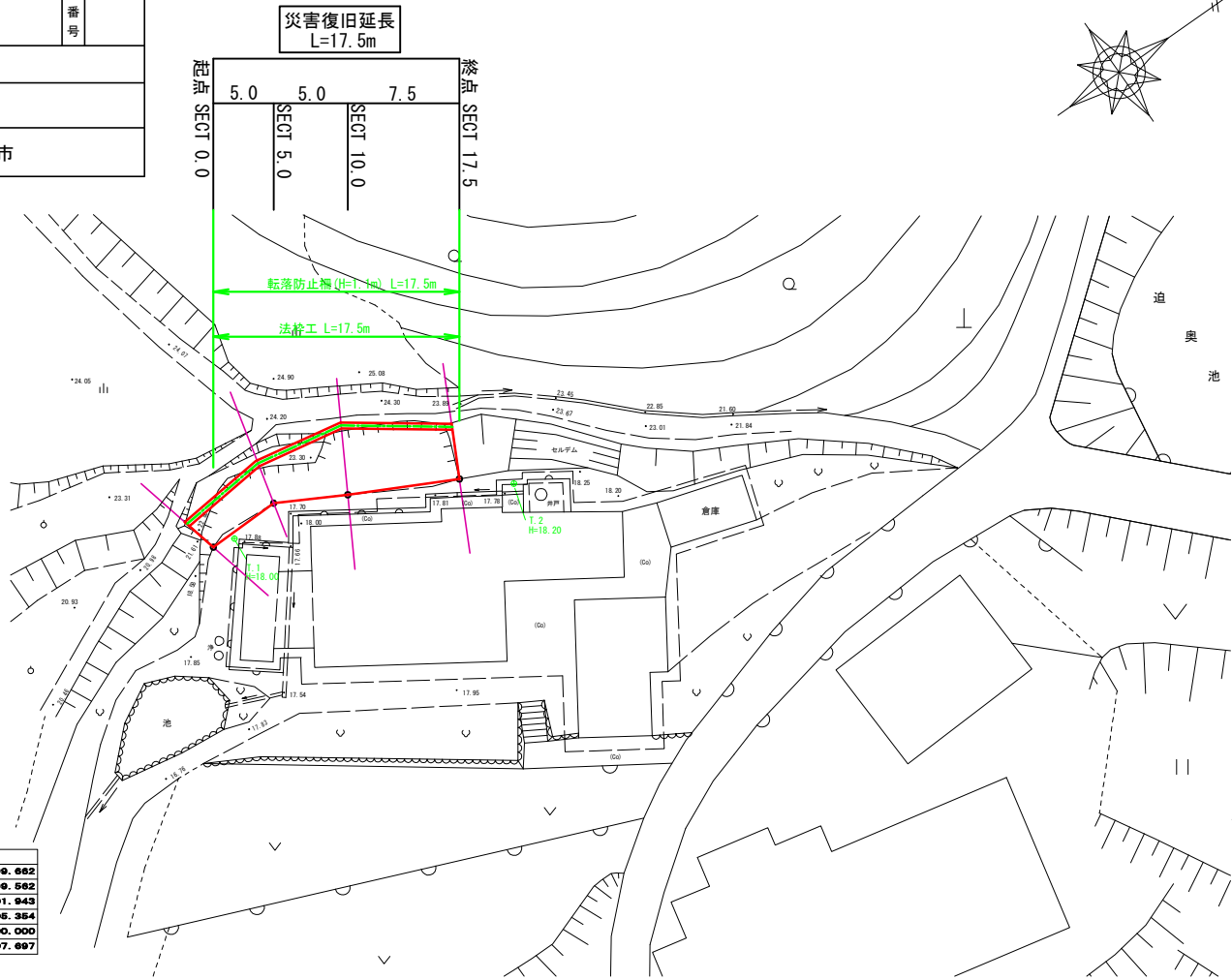
頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
仮設材運搬費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	1	縮 尺	図示
工 種	道路災害復旧工事		
種 別	設計図	番 号	
路線 河川	里道		
工事箇所	三原市沼田東町末広		
三 原 市			

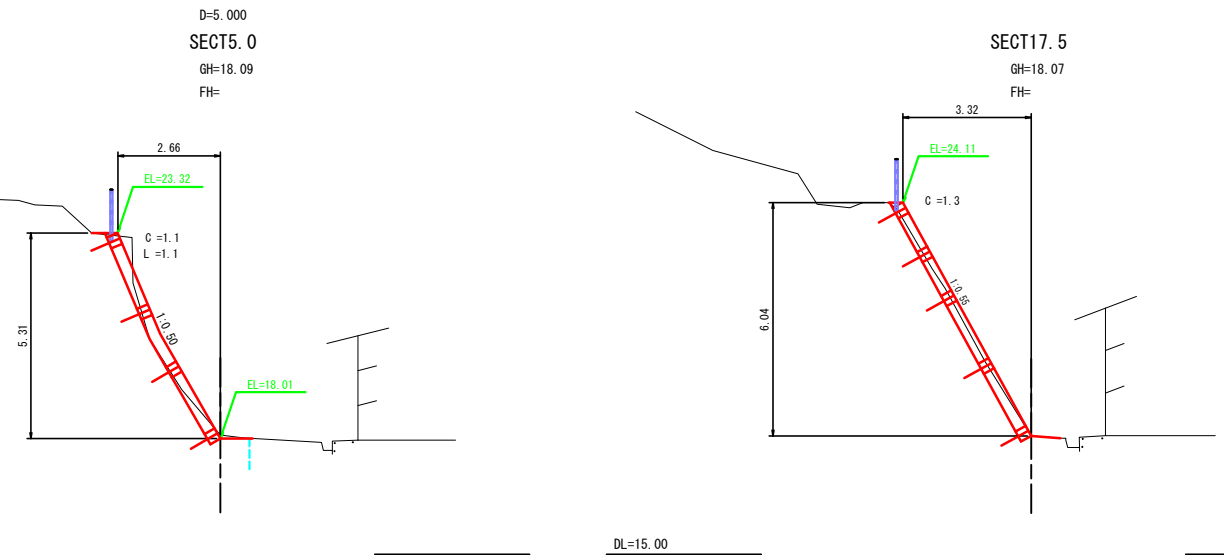


平面図 S=1:250

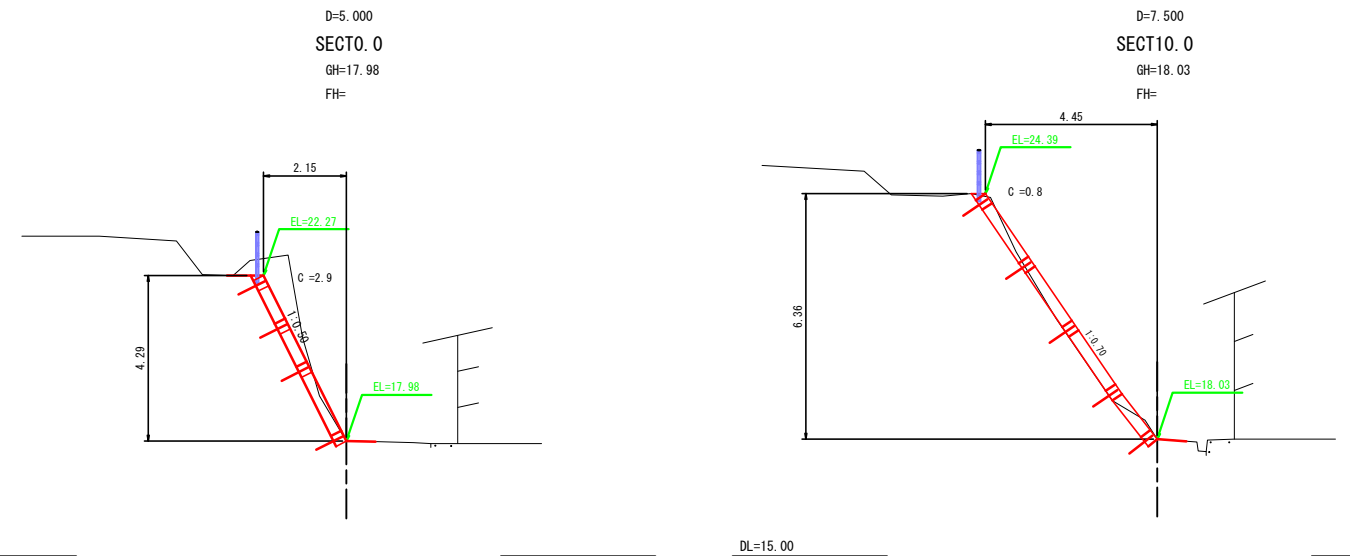
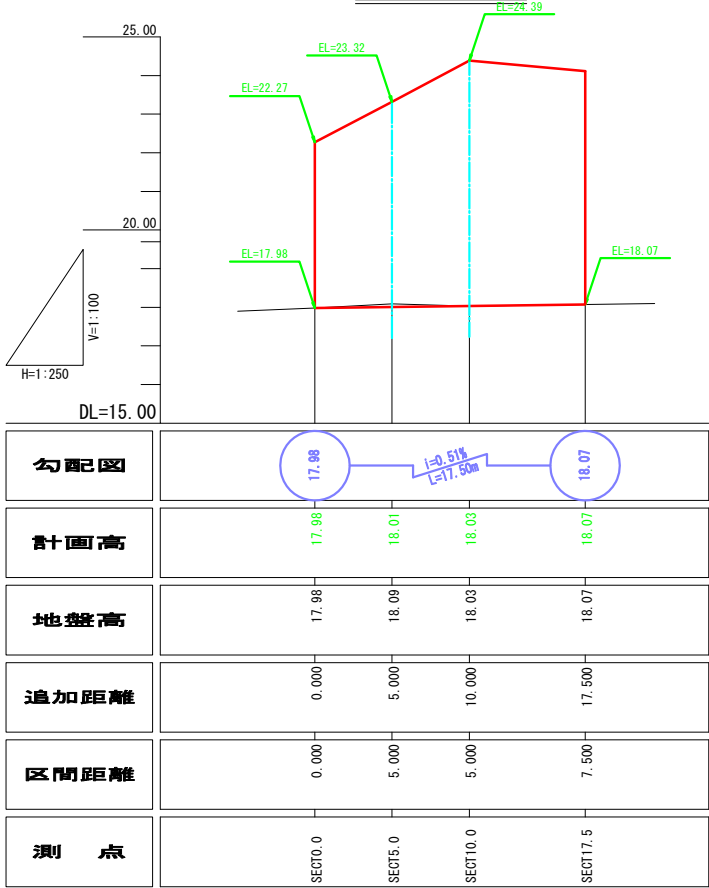


座標一覧表		
測 点	X	Y
SECT0.0	498.516	499.682
SECT5.0	503.500	499.682
SECT10.0	507.886	501.943
SECT17.5	514.603	506.364
T.1	500.000	500.000
T.2	517.411	507.667

横断図 S=1:100



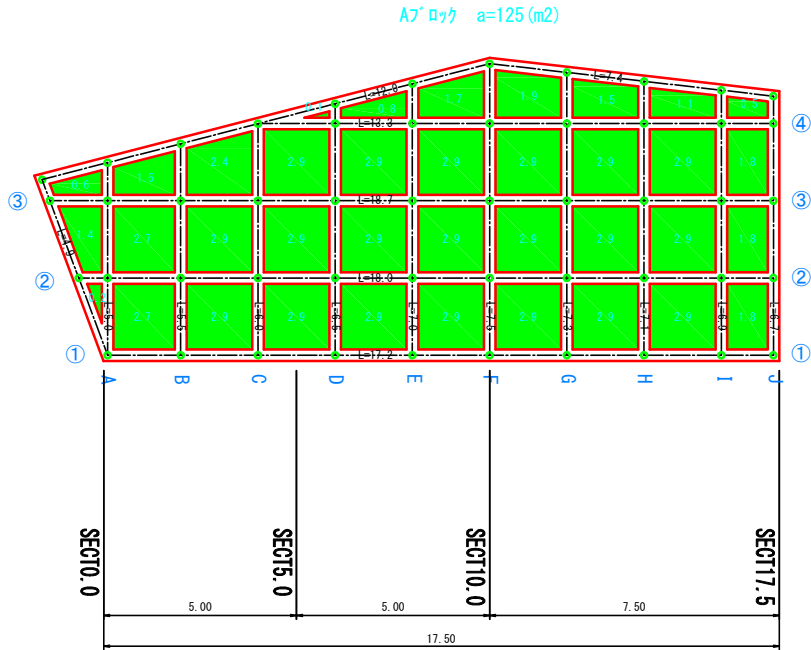
縦断図



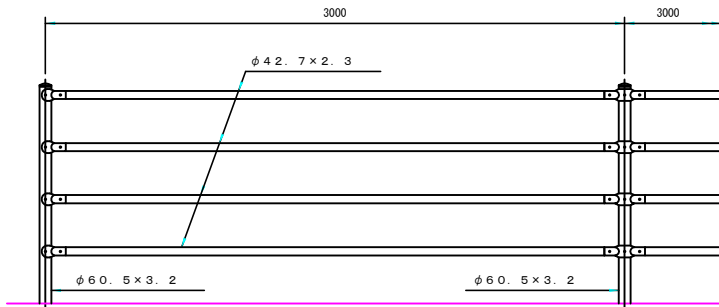
図面番号	2	縮 尺	図示	
工 種	道路災害復旧工事			
種 別	設計図		番 号	
路線 河川 名	里道			
工事箇所	三原市沼田東町末広			
三 原 市				



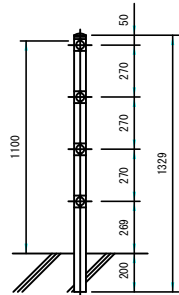
吹付法枠桁展開図
S=1:100



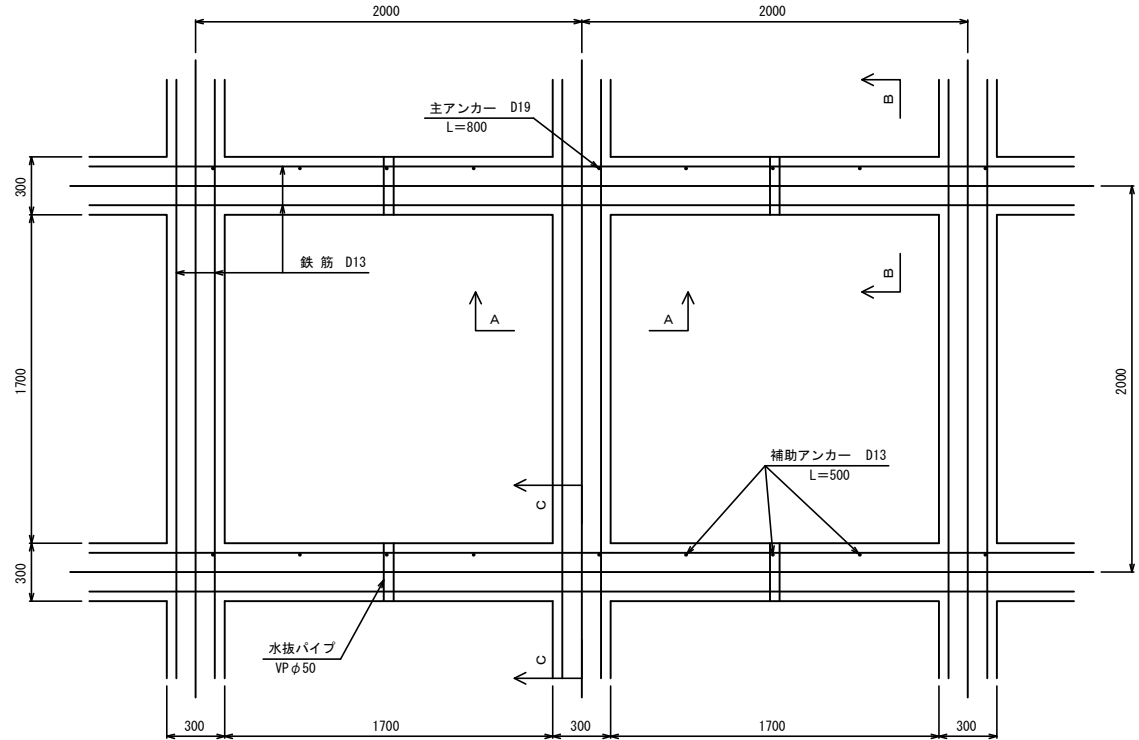
転落防止柵 (H=1.1m)
S=1/20



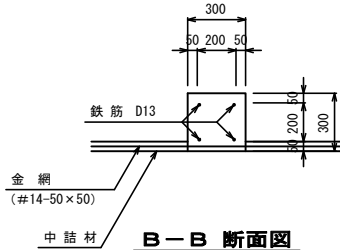
コンクリート建込用 (W)



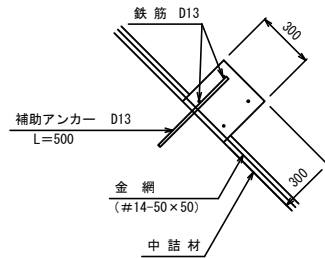
平面詳細図
S=1/20



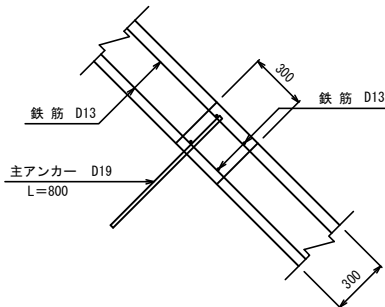
A-A 断面図
S=1/20



B-B 断面図
(補助アンカー) S=1/20



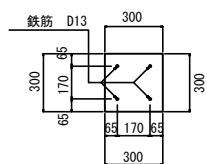
C-C 断面図
(主アンカー) S=1/20



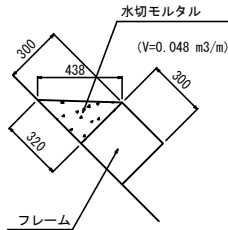
2.0 m当り

種 別	規 格 別	単 位	数 量	算 式
フレーム長		m	2.0	
主アンカー	D19	本	1.0	
補助アンカー	D13	本	6.0	
鉄筋重量	D13	t	別途	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.180	$0.30 \times 0.30 \times 2.00$
金 網		m2	別途	
中詰面積	コンクリート吹付 t=10cm	m2	別途	
目 地 材	t=10mm	m2	なし	
水切モルタル		m3	別途	
水抜きパイプ	VPφ50	m	別途	

A-A断面詳細図
S=1/20



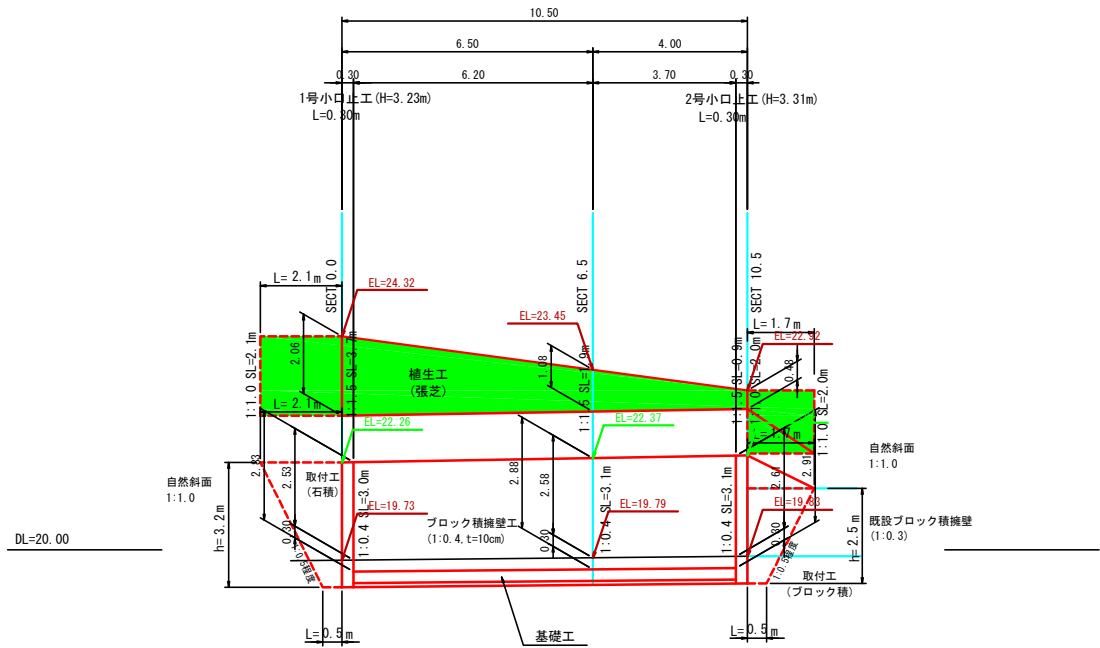
水切モルタル
S=1/20



図面番号	4	縮 尺	図示	
工 種	道路災害復旧工事			
種 別	設計図		番 号	
路線 河川	名 星道			
工事箇所	三原市沼田東町末広			
三 原 市				



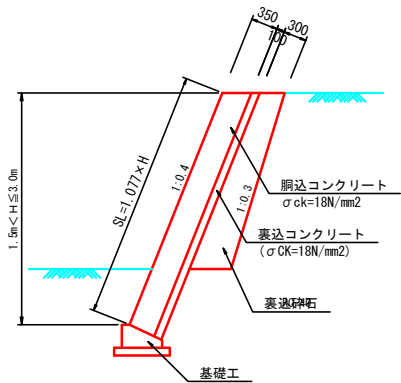
展開図 S=1:100



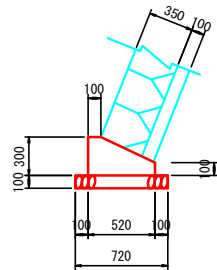
構造図 図示

ブロック積擁壁 S=1:50

(盛土:1.5m<H≦3.0m)

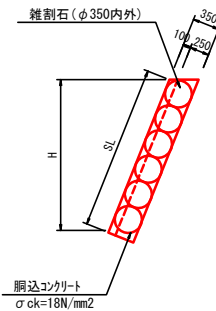


ブロック基礎工 S=1:30



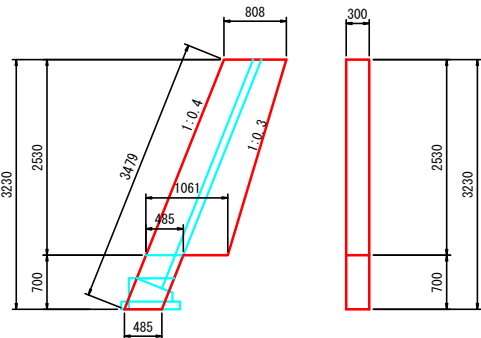
種 別	数 量
コンクリート	1.14 m3
型 枠	4.00 m2
基礎材	7.20 m2

取付工(石積) S=1:50



小口止工 S=1:50

1号小口止工 (SECT 0.0) H=3.23

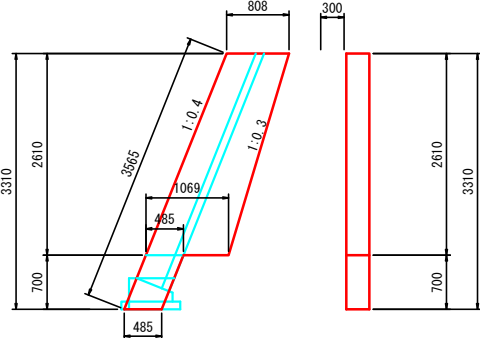


$$A=1/2 \times (0.808+1.061) \times 2.53+0.485 \times 0.70 = 2.704$$

$$\text{コンクリート} \quad V=2.704 \times 0.30 = 0.81$$

$$\text{型枠} \quad A=2.704 \times 2+3.479 \times 0.30 = 6.45$$

2号小口止工 (SECT 10.0) H=3.31



$$A=1/2 \times (0.808+1.069) \times 2.61+0.485 \times 0.70 = 2.789$$

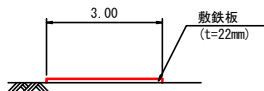
$$\text{コンクリート} \quad V=2.789 \times 0.30 = 0.84$$

$$\text{型枠} \quad A=2.789 \times 2+3.565 \times 0.30 = 6.65$$

工事用道路

S=1:100

敷鉄板タイプ



802kg/1500mm×3000mm (t=22mm)

参考値 40.0m÷1.5m = 26.67(枚)

40.0m÷1.5m×802kg/1000 = 21.39(t)

参 考 資 料

道路災害復旧工事（沼田東町末広里道外 1 箇所）

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-02.04.01(0)		凡例 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 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 01 補正あり 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費 沼田東町末広里道その1					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 現場制約あり	1	式			Y1E01010101 レベル4
復興歩掛 掘削 土砂 現場制約あり	20	m3			SPKH1904001 00
人力積込 土砂	20	m3			単第0 -0001 表 Y1E01010108 レベル4
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 土砂 換算距離40m以下(20m超)	20	m3			SPK19040025 00
人力積込 土砂	20	m3			単第0 -0002 表 SPK19040008 00
	20	m3			単第0 -0003 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					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					Y1E01010701 レベル4
	130	m2			
法面整形 切土部 現場制約有り レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK19040030 00
	130	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
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)					Y1E01011002 レベル4
	20	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)					SPK19040002 00
	20	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	20	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂処分費					W0001
	20	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工	1	式			Y1E0103 レベル2
法枠工	1	式			Y1E010303 レベル3
吹付枠 梁断面_200×200 [規]100m以上250m未満	125	m2			Y1E01030303 レベル4
ラス張工 [規]250m2未満	125	m2			SS000187 00 単第0 -0006 表
吹付枠工 梁断面_300×300 [規]100m以上250m未満	143	m			SS000185 00 単第0 -0007 表
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚10cm [規]250m2未満	82	m2			SS000267 00 単第0 -0008 表
水切りモルタル 300×300	1	m3			Y4999 レベル4
[加算額]水切りモルタル・コンクリート	1	m3			TS967 00
防護柵工	1	式			Y1E0207 レベル2

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
転落防止柵設置工					Y1E020702 レベル3
	1	式			
転落防止柵 H=1100 ビーム式 [規]100m未満					Y1E02070204 レベル4
	18	m			
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色					SS000145 00
	18	m			単第0 -0009 表
* * 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

頁0 -0006

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

頁0 -0007

復興歩掛_掘削
土砂 現場制約あり

SPKH1904001

单第0 -0001 表

1

m3 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:	5,252.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石
土砂

SPK19040025

单第0 -0002 表

換算距離40m以下(20m超)

1

m3 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：

3,232.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

人力積込

SPK19040008

单第0 -0003 表

1

m3 当り

土砂

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	2,828.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

標準単価：

2,828.00000

[illegible]

施工単価表

法面整形		SPK19040030		単第0 -0004 表		1		m2		当り	
切土部 現場制約有り		レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,361.20000					
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		材料構成比: 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				
普通作業員		87.56%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002				
土木一般世話役		12.44%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009				
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=1 E=1	現場制約有り 全ての費用						

施工単価表

頁0 -0011

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
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%

SPK19040002
DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

単第0 -0005 表
1
標準単価: m3 当り
1,865.00000

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
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=34 距離7.5km以下(6.0km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

頁0 -0012

ラス張工
[規]250m2未満

SS000187

单第0 -0006 表

1

m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

吹付棒工

SS000185

单第0 -0007 表

1

m

当り

梁断面 300×300 [規]100m以上250m未滿

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

モルタル吹付工(枠内吹付)

SS000267

单第0 -0008 表

厚10cm

[規]250m²未満

1

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

横断・転落防止柵 コンクリート建込
ビーム式 [規]100m未満

SS000145

单第0 -0009 表

転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色

1

m

当り

[illegible]

沼田東町末広その1

数 量 計 算 書

数量総括表 (その1)								
沼田東町末広(掘田宅西)								
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								
	作業土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	22.7	20	
		法面整形						
			切土法面		m2	125.0	130	
		作業残土処理						
			残土処分	地山, 礫質土	m3	22.7	20	
	法面工							枠2000×2000
		法枠工						
			吹付法枠					
			桁芯長	□300×300	m	157.0	157	
			フレーム長	□300×300	m	143.2	143	
			主アンカー	L=800,D19	本	50	50	
			補助アンカー	L=500,D13	本	135	135	
			鉄筋重量	D13	t	0.88	0.88	
			金網	#14-50×50	m ²	125.0	125	
			中詰面積					
			モルタル吹付	t=10cm	m ²	82.0	82	
			水切モルタル		m ³	0.7	1	
	防護柵工							
		転落防止柵		H=1.1m	m	17.5	18	

± I

数量集計表

[illegible]

計 第 表 土 工 計 算 書

[illegible]

数量集計表

1/2

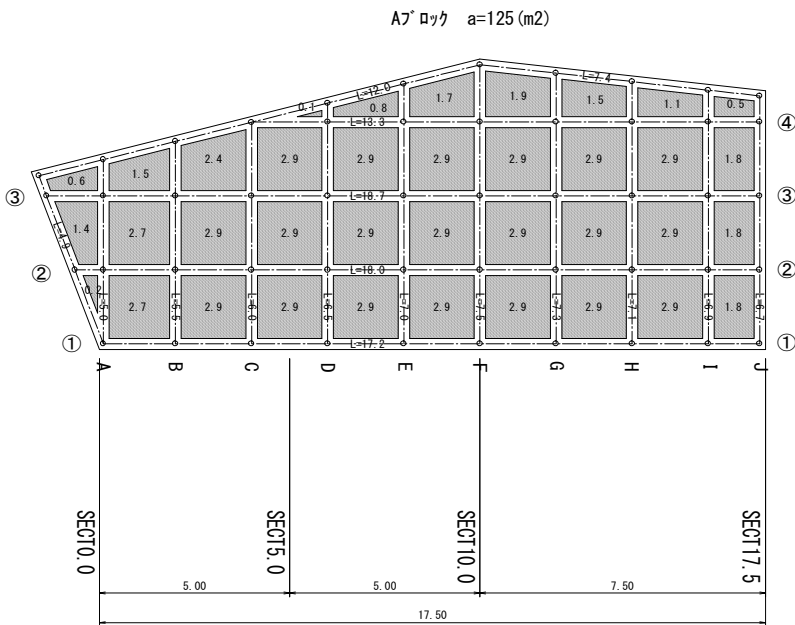
名 称 及 び 測 点	桁芯長	フレーム長	主アンカー	補助アンカー	鉄筋重量	コンクリート	金網	足場工
		(有効長)	L=800	L=500			(ブロック面積)	
	□300×300	□300×300	D19	D13	D13	18N/mm ²	#14-50×50	
ブロック	m	m	本	本	t	m ³	m ²	空m ³
	157.0	143.2	50	135	0.88		125.0	
合 計	157.0	143.2	50.0	135.0	0.88		125.0	

数量集計表

2/2

名 称 及 び 測 点	中詰面積		目 地 材	水切モルタル	水 抜 パイ プ	鉄筋挿入工		転落防止柵
	コンクリート吹付	厚層基材吹付						
	t=10cm	t=5cm	t=10mm		VP φ 50			H=1.1m
ブロック	m ²	m ²	m ²	m ³	m	本		m
	82.0			0.7	8.1			17.5
合 計	82.0			0.7	8.1			17.5

吹付法枠工



名称	規格	単位数量	計 算 式	数量	単位
桁芯長	□300×300			157.0	m
有効長	□300×300			143.2	m
主アンカー	D19		別紙計算書より	50	本
補助アンカー	D13		別紙計算書より	135	本
鉄筋重量	D13	5.620	157.0×0.589/104.8	0.88	t
金 網			別紙計算書より	125.0	m ²
中詰面積	コンクリート吹付 t=10cm		別紙計算書より	82.0	m ²
水切モルタル	σ _{ck} =18N/mm ²	0.048	0.048×14.5	0.7	m ³
水抜パイプ	VPφ50	0.300	0.30×27	8.1	m

吹付法枠工 数量計算書

100

桁位置		桁 長	端部箇所	中間箇所	端部控除	中間控除	桁 長	ブロック面積	
段	列	桁芯長	n1	n2	0.15*n1	0.30*n2	有効長	(m2)	
								125	
【上桁】		19.4	2	9	0.3	2.7	16.4		12.0+7.4
【斜桁】		4.9					4.9		
【横桁】									
4		13.3	2	6	0.3	1.8	11.2		
3		18.7	2	9	0.3	2.7	15.7		
2		18.0	2	9	0.3	2.7	15.0		
【下桁】									
1		17.2	2	8	0.3	2.4	14.5		
【縦桁】									
	A	5.0					5.0		
	B	5.5					5.5		
	C	6.0					6.0		
	D	6.5					6.5		
	E	7.0					7.0		
	F	7.5					7.5		
	G	7.3					7.3		
	H	7.1					7.1		
	I	6.9					6.9		
	J	6.7					6.7		
合 計		157.0	10	41	1.5	12.3	143.2	125.0	

吹付法砕工 数量計算書

100

中詰位置		中詰面積		主アンカー	補助アンカー	水抜きパイプ	目地材	鉄筋挿入工	
段	列	コン(m ²)	厚層(m ²)	(本)	(本)	(本)	(m)		
【上桁】				11	30				
4				7	18	7			
		0.1							
		0.3							
		1.7							
		1.9							
		1.5							
		1.1							
		0.5							
3				11	30	10			
		0.6							
		1.5							
		2.4							
		2.9							
		2.9							
		2.9							
		2.9							
		2.9							
		2.9							
		1.8							
2				11	30	10			
		1.4							
		2.7							
		2.9							
		2.9							
		2.9							
		2.9							
		2.9							
		2.9							
		2.9							
		1.8							
小 計		57.0		40	108	27			

吹付法粹工 数量計算書

100

中詰位置	中詰面積	主アンカー	補助アンカー	水抜きパイプ	目地材	鉄筋挿入工
------	------	-------	--------	--------	-----	-------

[illegible]

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-02.04.01(0)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種	04 道路改良工事		
施工地域・工事場所区分	04 一般交通影響有り(2)		
復興補正区分	01 補正あり		
週休補正区分	00 補正なし		
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし		
冬期補正係数	00 補正なし		
緊急工事区分	00 通常工事 0 %		
前払金支出割合区分	00 補正無し		
契約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費 沼田東町末広里道その2					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
復興歩掛 掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPKH1904001 00
路体盛土工	20	m3			単第0 -0001 表 Y1E010103 レベル3
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	1	式			Y1E01010301 レベル4
復興歩掛 路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPKH1904003 00
	10	m3			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					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					Y1E01010701 レベル4
	20	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
	20	m2			単第0 -0003 表
法面整形(盛土部) 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					Y1E01010702 レベル4
	20	m2			
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					SPK19040030 00
	20	m2			単第0 -0004 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)					Y1E01011002 レベル4
	20	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)					SPK19040002 00
	20	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
	20	m3			

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
					#0041
土砂処分費					W0001
	20	m3			
法面工					Y1E0103 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010301 レベル3
	1	式			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					Y1E01030111 レベル4
	20	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK19040038 00
	20	m2			単第0 -0006 表
石・ブロック積(張)工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					Y1E01060102 レベル4
	10	m3			

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)	10	m3			SPK19040015 00 単第0 -0007 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK19040019 00 単第0 -0008 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基礎 18-8-40BB	10	m			Y1E01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	1	m3			SPK19040056 00 単第0 -0009 表
コンクリートブロック積 滑面	30	m2			Y1E01060205レベル4
コンクリートブロック積工	30	m2			SDT00035 00 単第0 -0010 表
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	12	m3			Y1E01060208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
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	12	m3			SPK19040052 00 単第0 -0011 表
小口止コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			Y1E01060214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	2	m3			SPK19040150 00 単第0 -0012 表
型枠 一般型枠 小型構造物	13	m2			SPK19040152 00 単第0 -0013 表
雑工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	3	m3			Y1E01060101レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	3	m3			SPK19040001 00 単第0 -0014 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			Y1E01060102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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3			SPK19040015 00 単第0 -0007 表
すりつけ工(石積,ブロック積)	1	式			Y1E010608 レベル3
石積(すりつけ工) 積工 練石 雑割石	5	m2			Y1E01060805レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	5	m2			SPK19040062 00 単第0 -0015 表
胴込・裏込コンクリート 積工 18-8-40BB	1	m3			Y1E01060807レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	1	m3			SPK19040064 00 単第0 -0016 表
コンクリートブロック積 滑面	3	m2			Y1E01060205レベル4
コンクリートブロック積工	3	m2			SDT00035 00 単第0 -0010 表
胴込・裏込材(碎石) RC-40	2	m3			Y1E01060208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
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	2	m3			SPK19040052 00 単第0 -0011 表
すりつけ工(植生工)	1	式			Y1E010301 レベル3
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	7	m2			Y1E01030111 レベル4
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	7	m2			SPK19040038 00 単第0 -0006 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 ブロック取り壊し	1	m3			Y1E01110501 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物)	1	m3			SDT00031 00 単第0 -0017 表
コンクリート取壊し運搬処理 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6.5km以下(5.5km超)	1	m3			Y1E01110514 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6.5km以下(5.5km超)	1	m3			SPK19040148 00 単第0 -0018 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

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
Co殻処分費					W0001
	3	t			
仮設工					Y1E0114 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1E011401 レベル3
	1	式			
敷鉄板 22×1524×3048,802kg/枚 8日					Y1E01140104 レベル4
	81	m2			
敷鉄板設置					S1050041 00
	81	m2			単第0 -0019 表
敷鉄板撤去					S1050043 00
	81	m2			単第0 -0021 表
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間8日					S1050029 00
	18	枚			単第0 -0022 表
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	1	式			YZZ04001004 レベル4
敷鉄板運搬費	1	式			W0001
共通仮設費率分	1	式			Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					

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

施工単価表

復興歩掛_掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 31.50% 労務構成比: 57.43% 標準
SPKH1904001
材料構成比: 11.07% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0001 表
1
標準単価: m3 当り
1,072.20000

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
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

復興歩掛_路体(築堤)盛土

SPKH1904003

単第0 -0002 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 1.02% 労務構成比: 98.72% 材料構成比: 0.26% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,498.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.02%		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	88.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		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
切土部 現場制約無し
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%

SPK19040030
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0003 表
1
標準単価: 748.27000
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	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

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

機械構成比: 14.18%

SPK19040030

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

労務構成比: 73.57%

材料構成比: 12.25%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1

標準単価:

m2

当り

598.87000

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	14.18%		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	30.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.16%		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	12.25%		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 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

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 27.16%

SPK19040002

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

労務構成比: 60.81%

材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0005 表

1

標準単価:

m3 当り

1,865.00000

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
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=34 距離7.5km以下(6.0km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

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付
機械構成比: 0.00%
SPK19040038
単第0 -0006 表
1
m2 当り
標準単価: 561.92000

労務構成比: 64.41%
材料構成比: 35.59%
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
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

頁0 -0018

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
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%

単第0 -0007 表

1
標準単価: m3 当り
1,898.20000

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
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 -0019

埋戻し
土砂

SPK19040019
上記以外(小規模)

単第0 -0008 表

1
標準単価:

m3 当り
3,337.60000

機械構成比: 11.23%

労務構成比: 84.85%

材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	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 -0020

埋戻し
土砂

SPK19040019

单第0 -0008 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比:	11.23%	労務構成比:	84.85%	材料構成比:	3.92%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	3,337.60000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

標準単価：

3,337.60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

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	1.93%		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 -0022

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

单第0 -0009 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47%

勞務構成比: 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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

コンクリートブロック積工

SDT00035

单第0 -0010 表

1

m2

当り

[illegible]

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

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%

RC-40

SPK19040052

単第0 -0011 表

1

標準単価:

m3 当り

6,291.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 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 -0025

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

单第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: 10.63%

勞務構成比:

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

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0012 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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		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

頁0 -0027

コンクリート

SPK19040150

单第0 -0012 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%

勞務構成比:

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

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK19040152

単第0 -0013 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
7,449.40000

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
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

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 31.50%

標準
労務構成比: 57.43%

SPK19040001
材料構成比: 11.07%

単第0 -0014 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 1,072.20000

m3 当り
1,072.20000

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
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

石積(張)
積工
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%

SPK19040062

単第0 -0015 表

1
標準単価: 11,499.00000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.39%		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

頁0 -0031

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK19040064

単第0 -0016 表

積工 18-8-40BB 1 m3 当り
機械構成比: 2.56% 労務構成比: 32.64% 材料構成比: 64.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 24,096.00000

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0.28m3(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	2.56%		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	12.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.56%		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	0.98%		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 -0032

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK19040064

单第0 -0016 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.56%

勞務構成比:

32.64%

材料構成比: 64.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

24,096.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

单第0 -0017 表

1 m3 当り

m3 当り

[illegible]

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0018 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6.5km以下(5.5km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:

1,414.80000

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
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=31	機械積込 運搬距離6.5km以下(5.5km超)		

施工単価表

頁0 -0035

敷鉄板設置

S1050041

单第0 -0019 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次

S9035

单第0 -0020 表

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

敷鉄板撤去

S1050043

单第0 -0021 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

敷鉄板賃料

S1050029

单第0 -0022 表

22 × 1524 × 3048,802kg/枚

貸貸期間8日

1

枚 当り

[illegible]

沼田東町末広里道その2

数 量 計 算 書

(その1)

沼田東町末広里道(隅田宅)

[illegible]

(その2)

[illegible]

土 量 配 分 表	
-----------	--

[illegible]

± I

数量集計表

[illegible]

計 第

表

土 工

計算書

[illegible]

計 第 表 土 工 計 算 書

[illegible]

擁壁工(1)

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	コンクリートブロック積擁壁				コンクリート擁壁		
		ブロック	裏込コンクリート	裏込碎石	ブロック基礎工	コンクリート	型 枠	基礎碎石
		控え0.35m	t=0.10m	RC-40	t=0.10m			t=15cm
単位	m	m2	m3	m3	m	m3	m2	m2
	9.9	30.4	3.0	11.5	9.9			
計	9.9	30.4	3.0	11.5	9.9			

擁壁工(2)

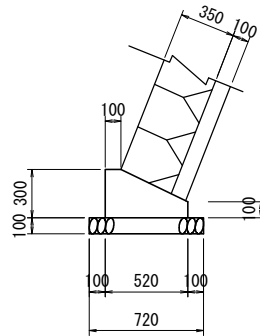
数 量 集 計 表

擁壁工(2) 数量集計表								
名 称 及 び 測 点	延長	小口止工 (H<3.0)			小口止工 (3.0≦H<5.0)			
		コンクリート	型枠		コンクリート	型枠		
			小型			小型		
単位		m ³	m ²		m ³	m ²		
1号小口工	0.3				0.8	6.5		H=3.23
2号小口工	0.3				0.8	6.7		H=3.31
計	0.6				1.7	13.1		

計 第 表 ブロック積工 計 算 書

[illegible]

数量計算



基礎工	10m当り
-----	-------

種 別	数 量
コンクリート	1.14 m ³
型 枠	4.00 m ²
基礎材	7.20 m ²

基礎工

数量計算

[illegible]

数量計算

1. IDENTIFICATION	
NAME	
ADDRESS	
CITY	
STATE	
ZIP	
PHONE	
2. EMPLOYMENT HISTORY	
EMPLOYER	
POSITION	
DATE	
3. EDUCATION	
SCHOOL	
DEGREE	
DATE	
4. REFERENCES	
NAME	
ADDRESS	
CITY	
STATE	
ZIP	
PHONE	

数量計算

[illegible]

雜工(撤去・復旧)

数量集計表

名 称 及 び 測 点	すり付け工				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	m2	m2	m3	m2	m3	m3	m3
復旧	5.1	3.0		7.4			
撤去			1.1				
作業土工					2.9		0.7
計	5.1	3.0	1.1	7.4	2.9		0.7

数量計算

[illegible]

仮設工

数 量 集 計 表

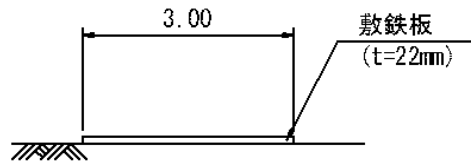
仮設工					数 量 集 計 表			
名 称 及 び 測 点	仮設道路 盛土タイプ		仮設道路 敷鉄板タイプ		締切り工			水替日数
	盛土 h=0.50m	敷砂利 t=10cm	1500×3000 (mm) t=22mm	敷重量	大型土のう		掛樋工 φ 500	
					締切り部	泥水対策		
単 位	m ³	m ³	枚	t	袋	袋	m	日
共 通			81.0	14.44				
延 長								
27.0								
計			81.0	14.44				

工事用道路

数量計算書

【共通】

敷鉄板タイプ



【敷鉄板タイプ】

延長

L=27.0m

27.0 m

敷面積 $27.0 \times 3.0 =$

81.0 m^2

枚数 $27.0 \div 1.5 =$

18.0 枚

敷重量 $27.0 \div 1.5 \times 802 / 1000 =$

14.44 t

802kg/枚 (1500mm × 3000mm)

位置図

詳細位置図

34.382745, 133.007973

沼田東町末広里道

